

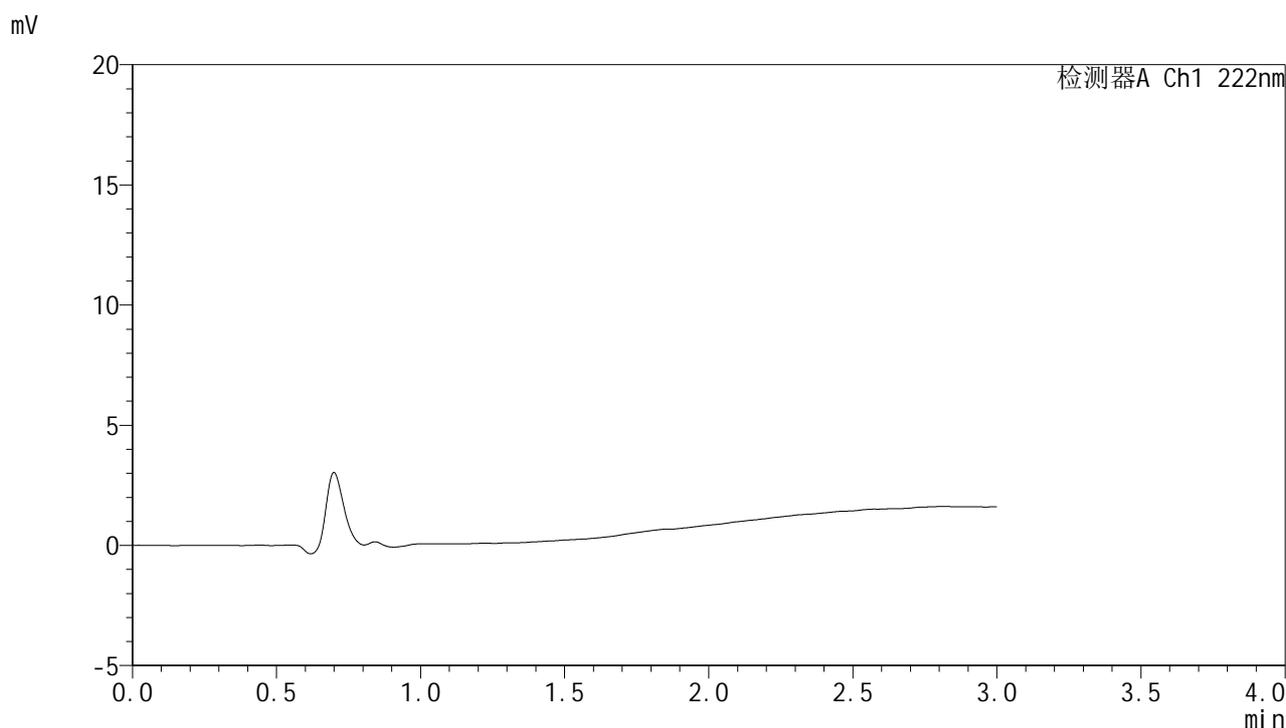


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-25/7-829-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:00:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:15:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

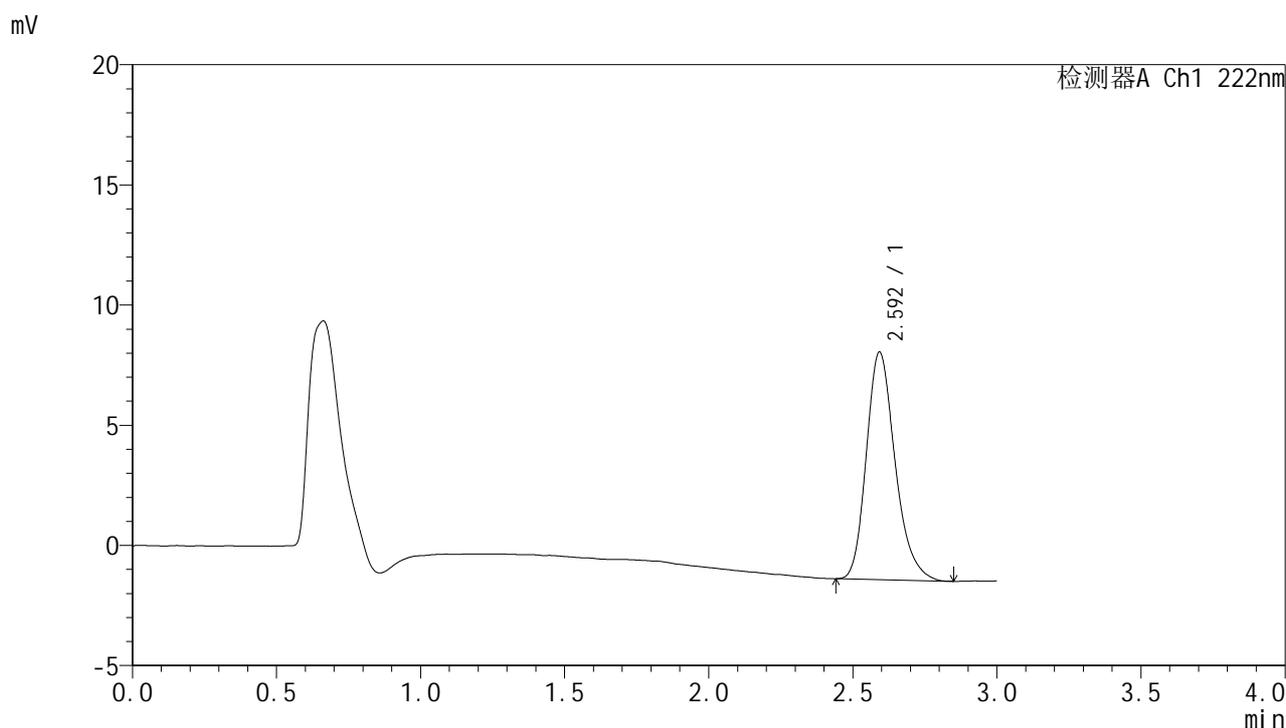


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-25/7-830-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:03:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:16:01                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	65802	100.000	9432	3316	1.234	--
总计		65802	100.000	9432			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

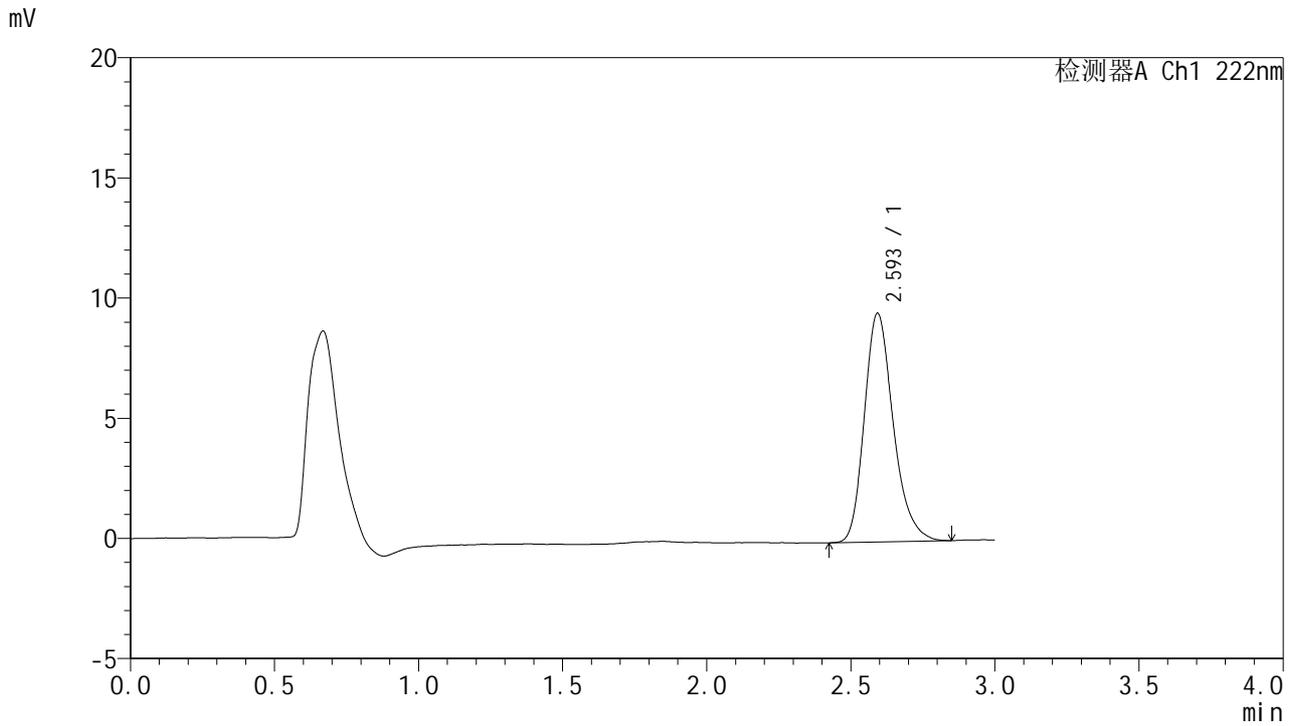


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-25/7-831-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:06:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:16:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

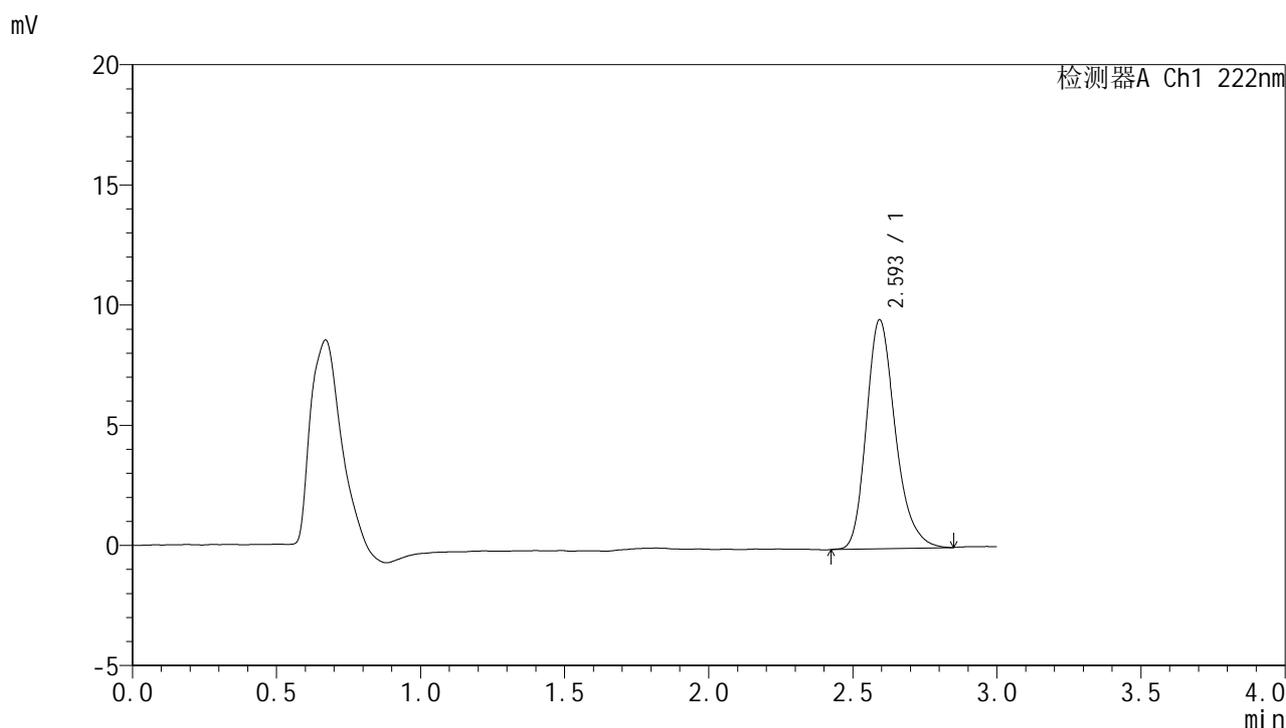
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	66443	100.000	9477	3297	1.239	--
总计		66443	100.000	9477			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-25/7-832-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:10:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:16:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	66704	100.000	9498	3301	1.243	--
总计		66704	100.000	9498			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

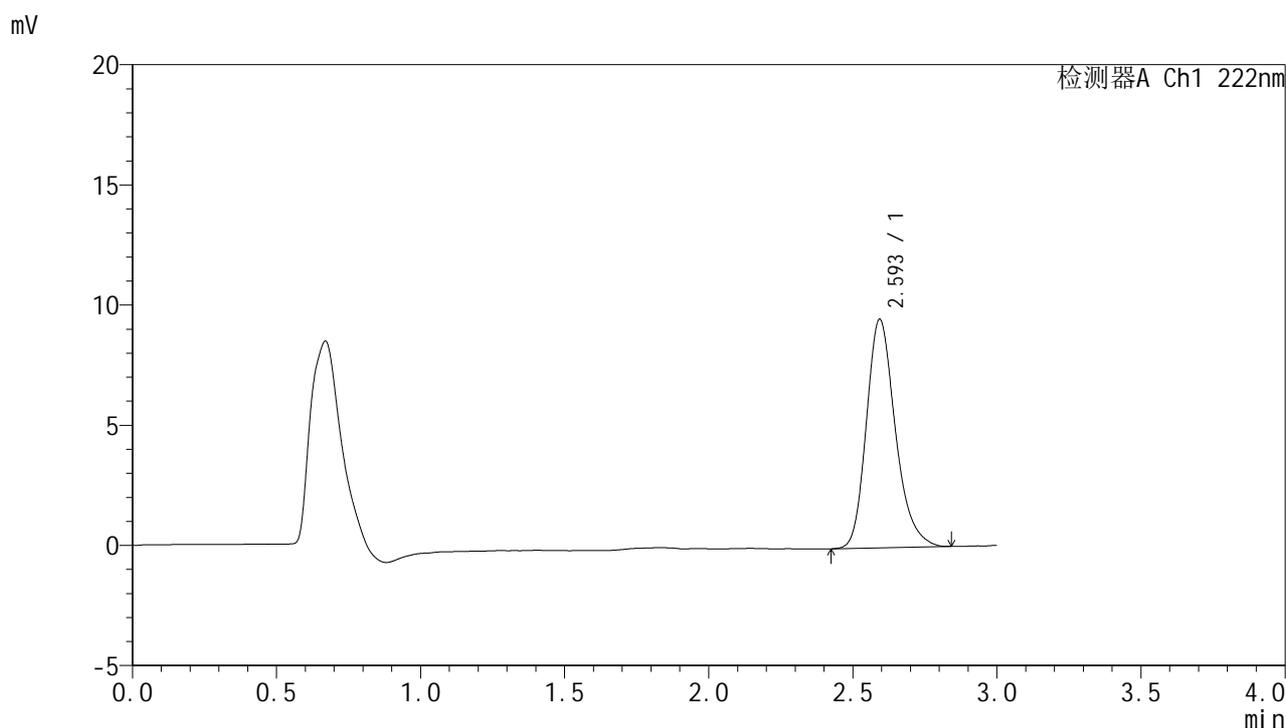


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-25/7-833-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:13:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:16:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	66525	100.000	9483	3285	1.235	--
总计		66525	100.000	9483			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

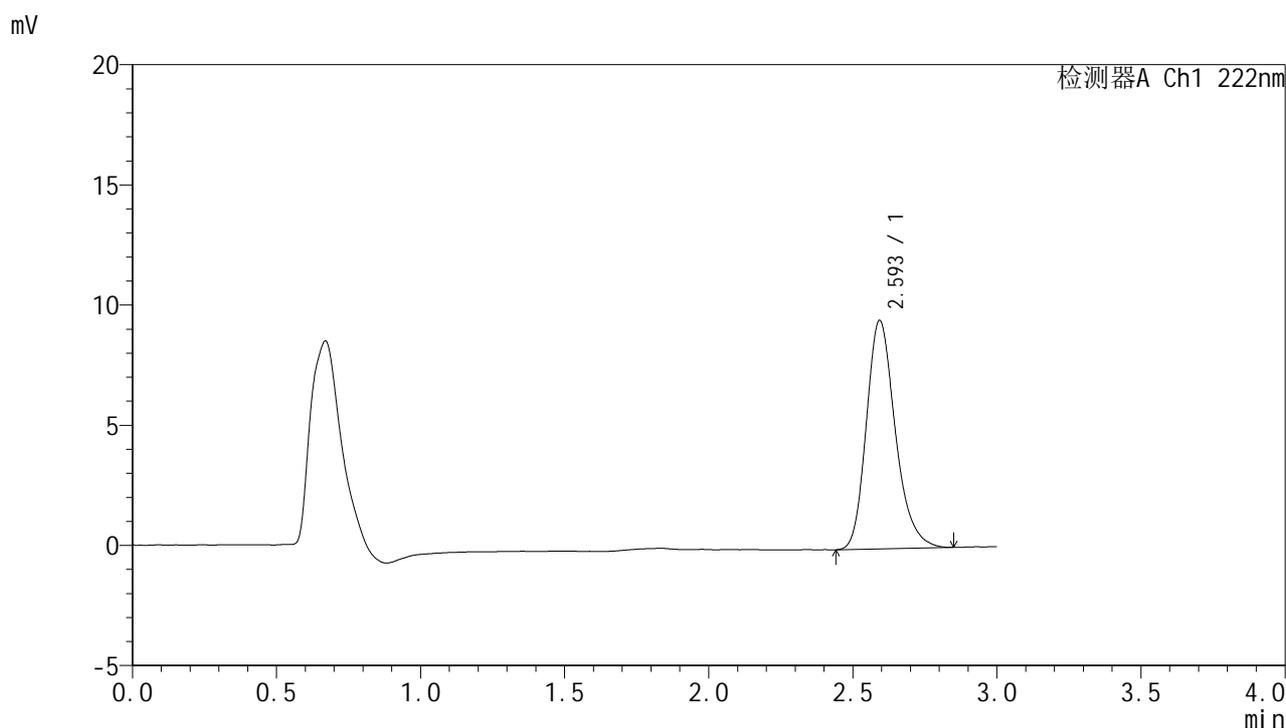


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-25/7-834-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:17:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:16:12                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	66449	100.000	9476	3296	1.230	--
总计		66449	100.000	9476			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

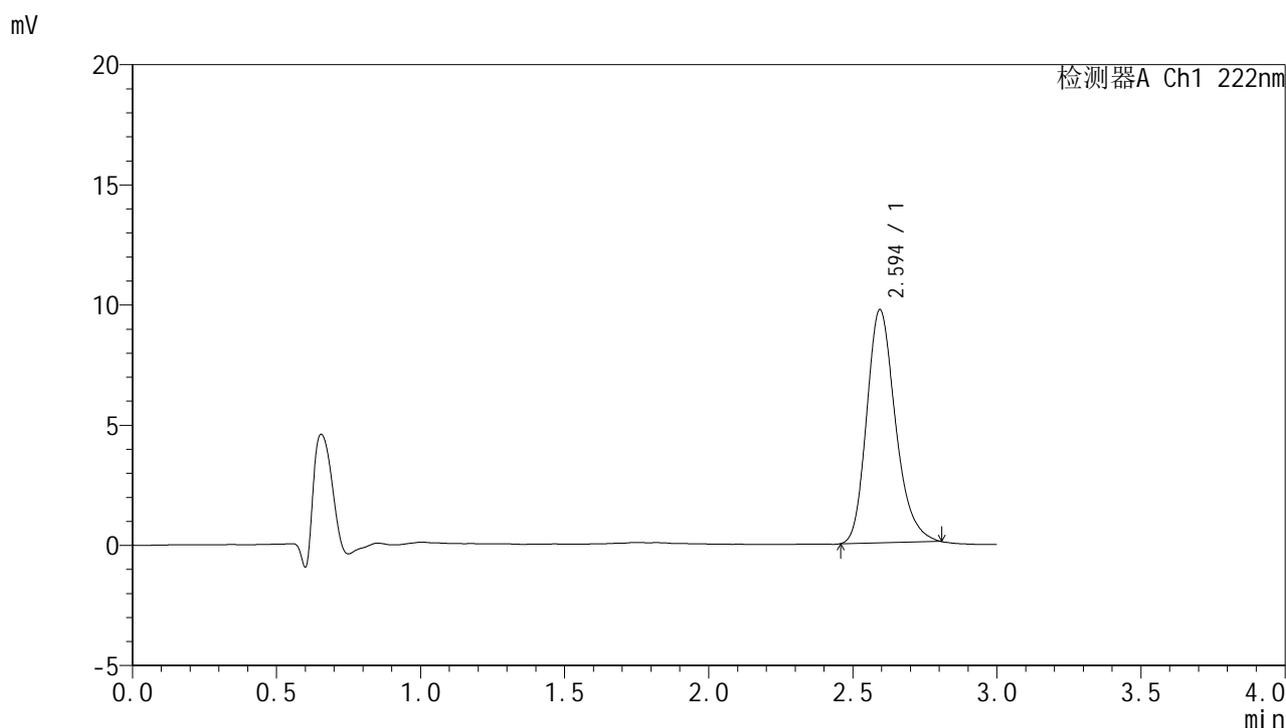


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-835-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:20:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	67281	100.000	9686	3331	1.233	--
总计		67281	100.000	9686			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

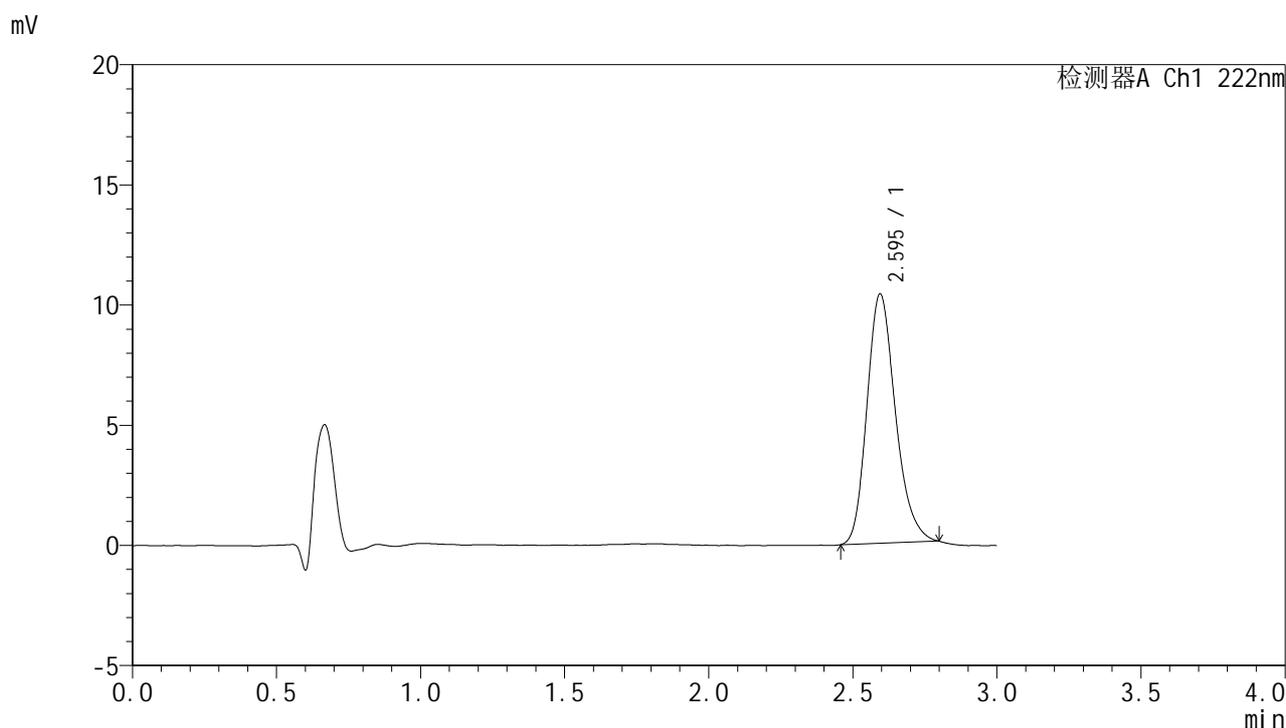


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-836-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:23:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	71379	100.000	10366	3355	1.218	--
总计		71379	100.000	10366			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

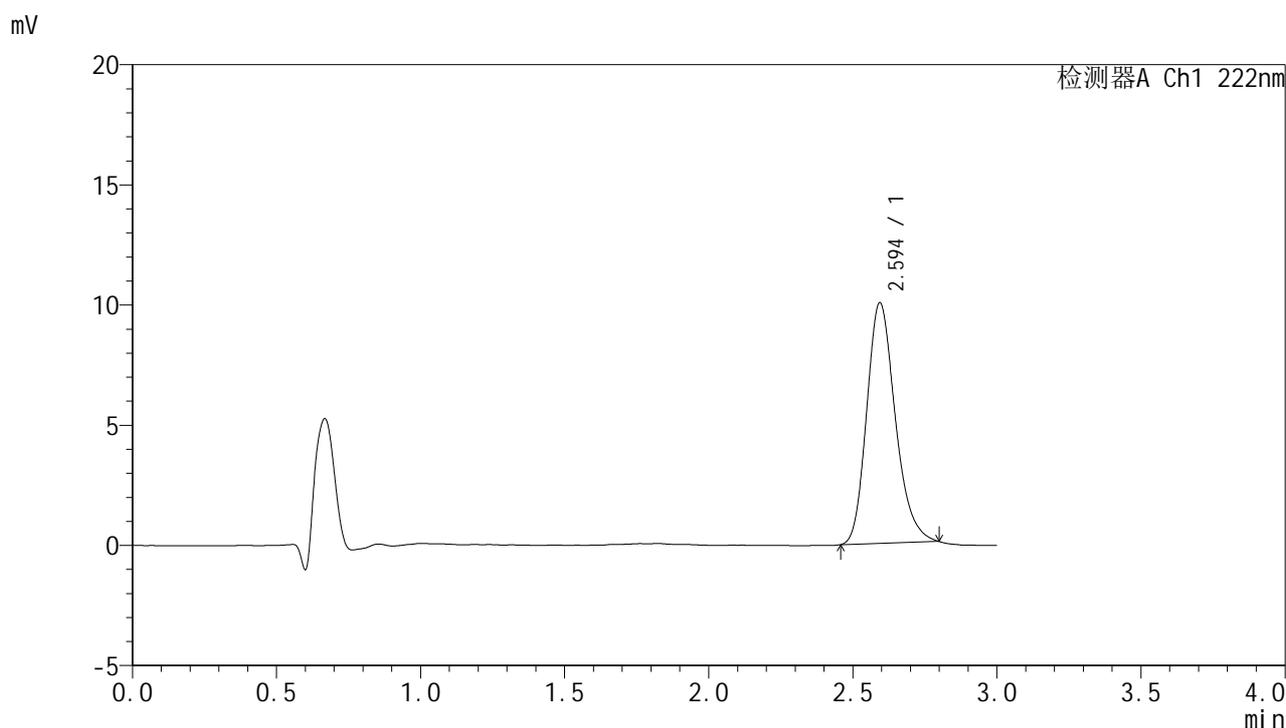


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-837-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:27:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:18                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	69027	100.000	9993	3341	1.220	--
总计		69027	100.000	9993			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

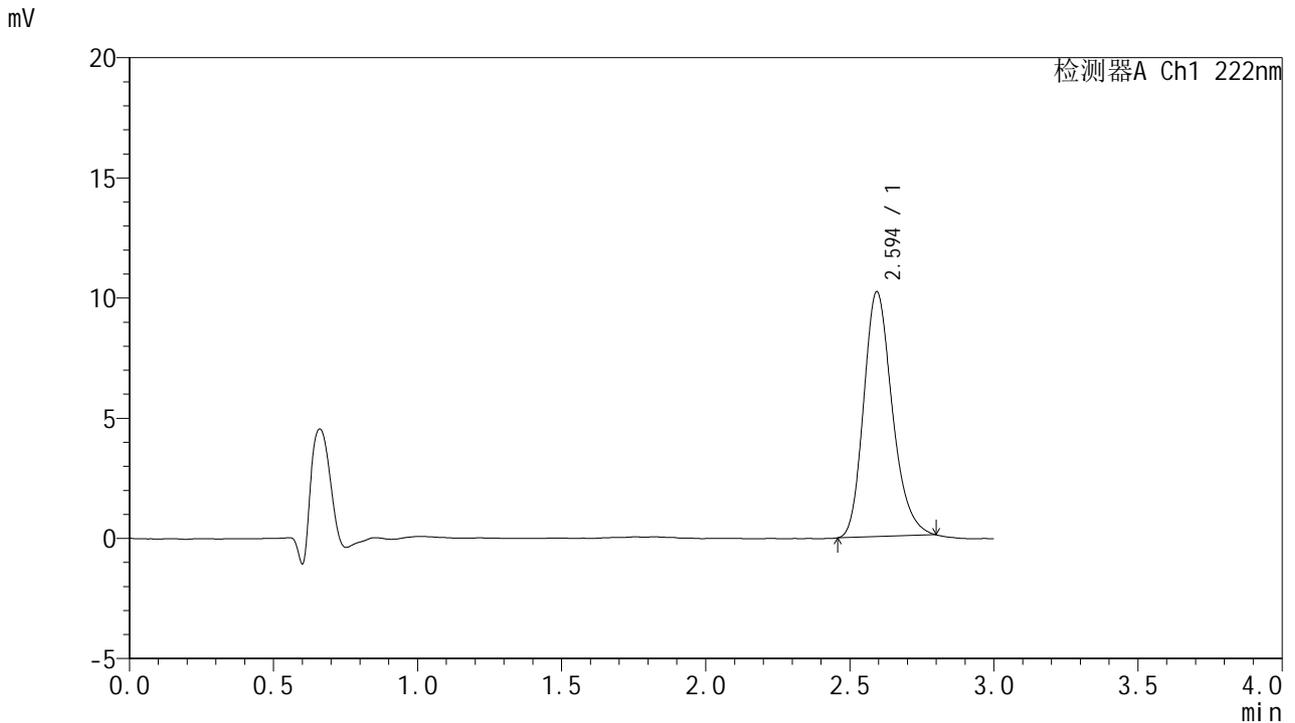


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-838-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:30:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:21                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	70246	100.000	10168	3349	1.222	--
总计		70246	100.000	10168			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

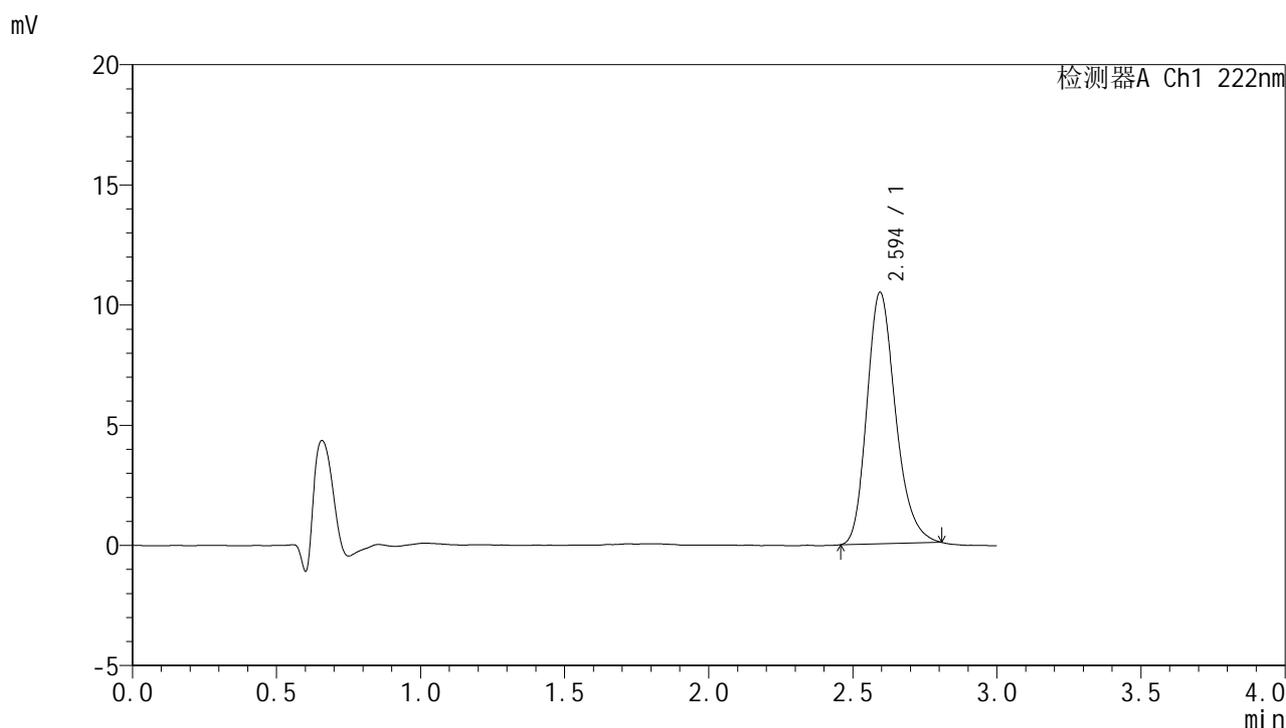


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-839-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:33:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	72353	100.000	10454	3341	1.226	--
总计		72353	100.000	10454			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

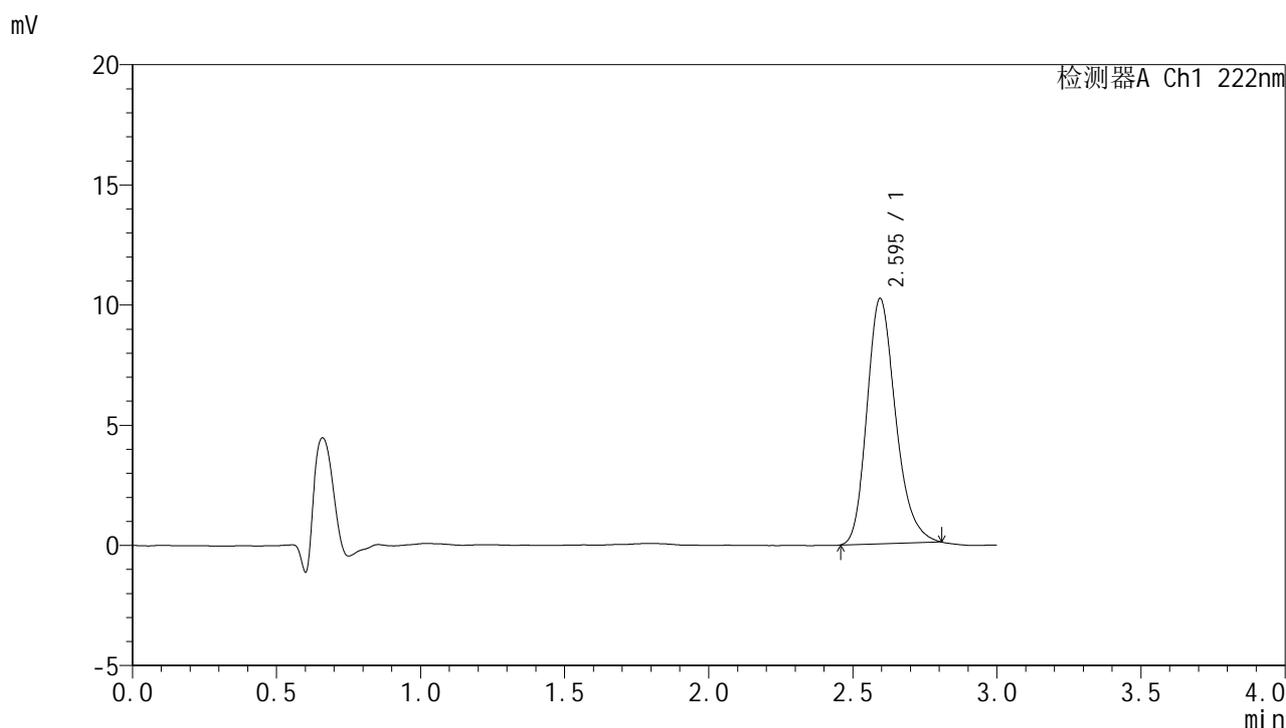


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-840-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:37:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:26                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	70636	100.000	10195	3323	1.229	--
总计		70636	100.000	10195			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

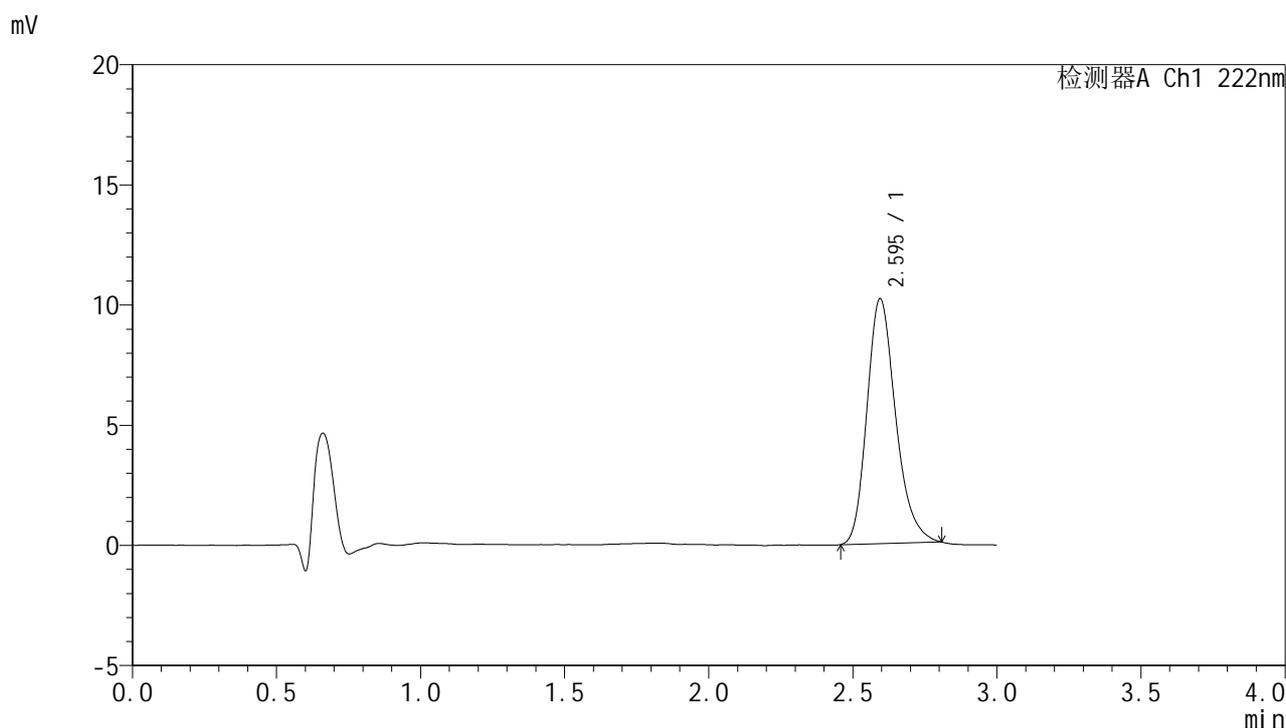


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-841-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:40:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	70594	100.000	10179	3331	1.233	--
总计		70594	100.000	10179			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

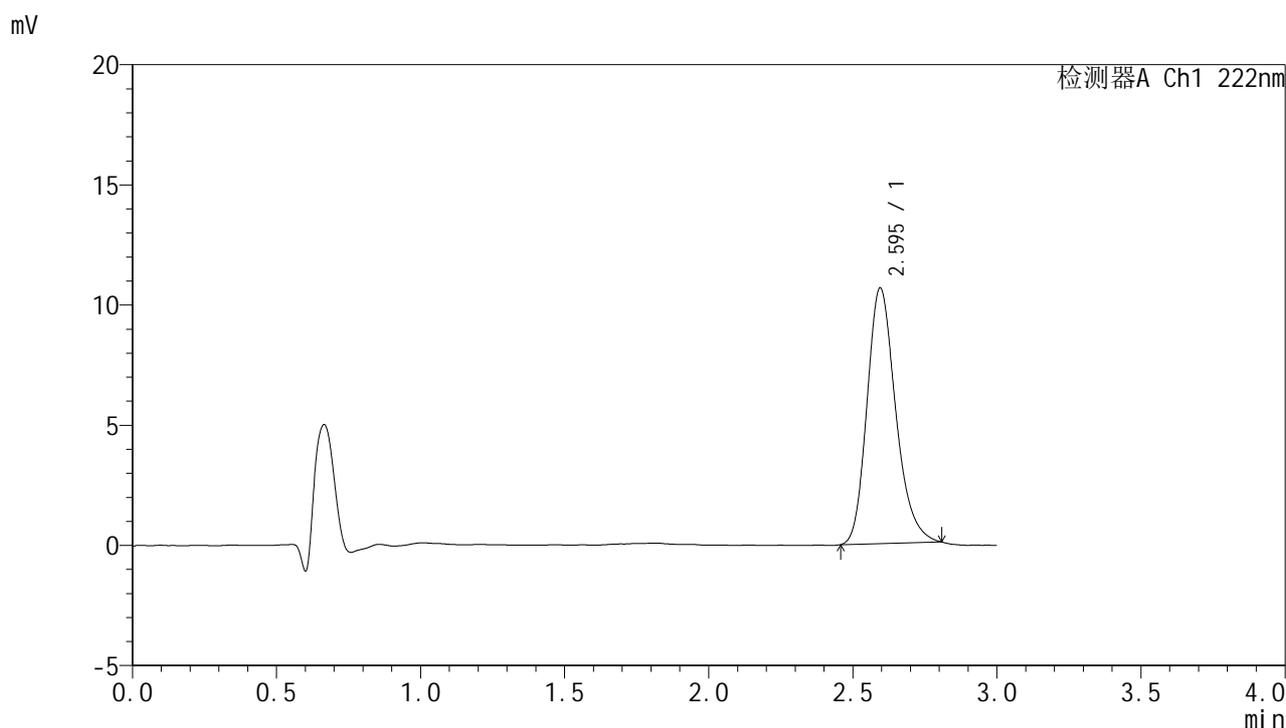


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-842-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:43:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	73611	100.000	10631	3338	1.226	--
总计		73611	100.000	10631			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

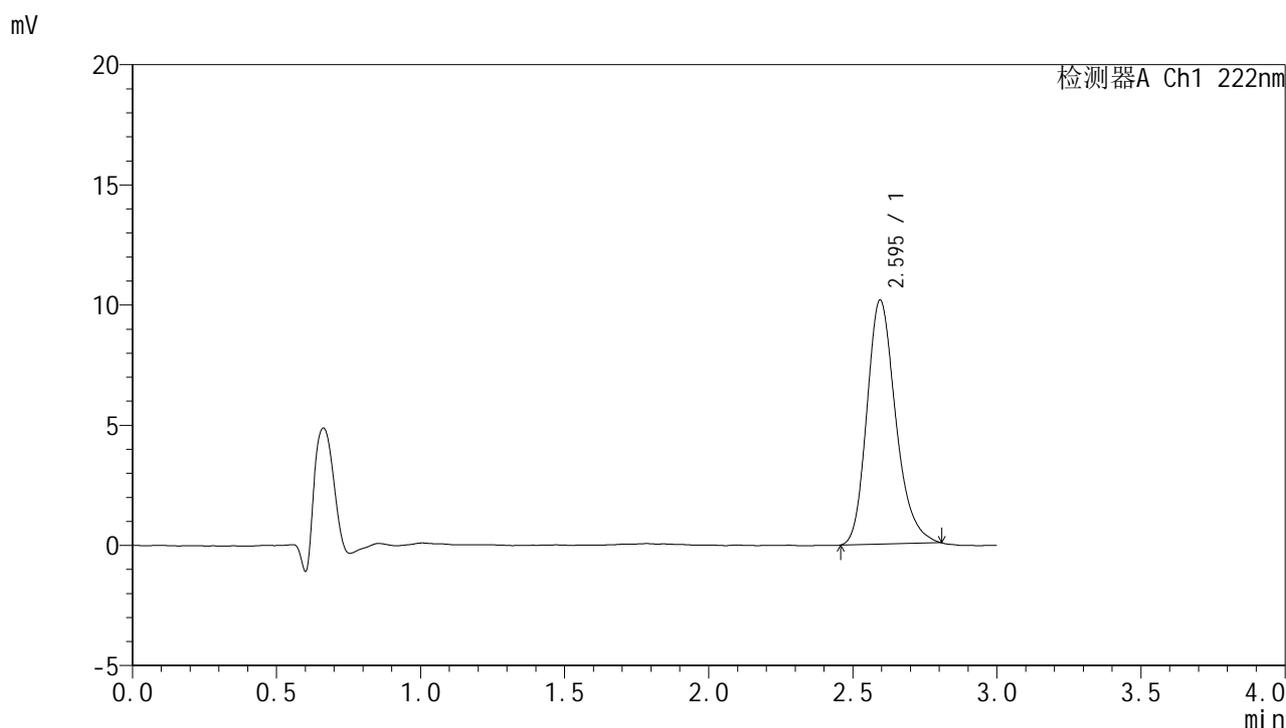


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-843-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:47:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:34                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	70507	100.000	10150	3329	1.229	--
总计		70507	100.000	10150			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

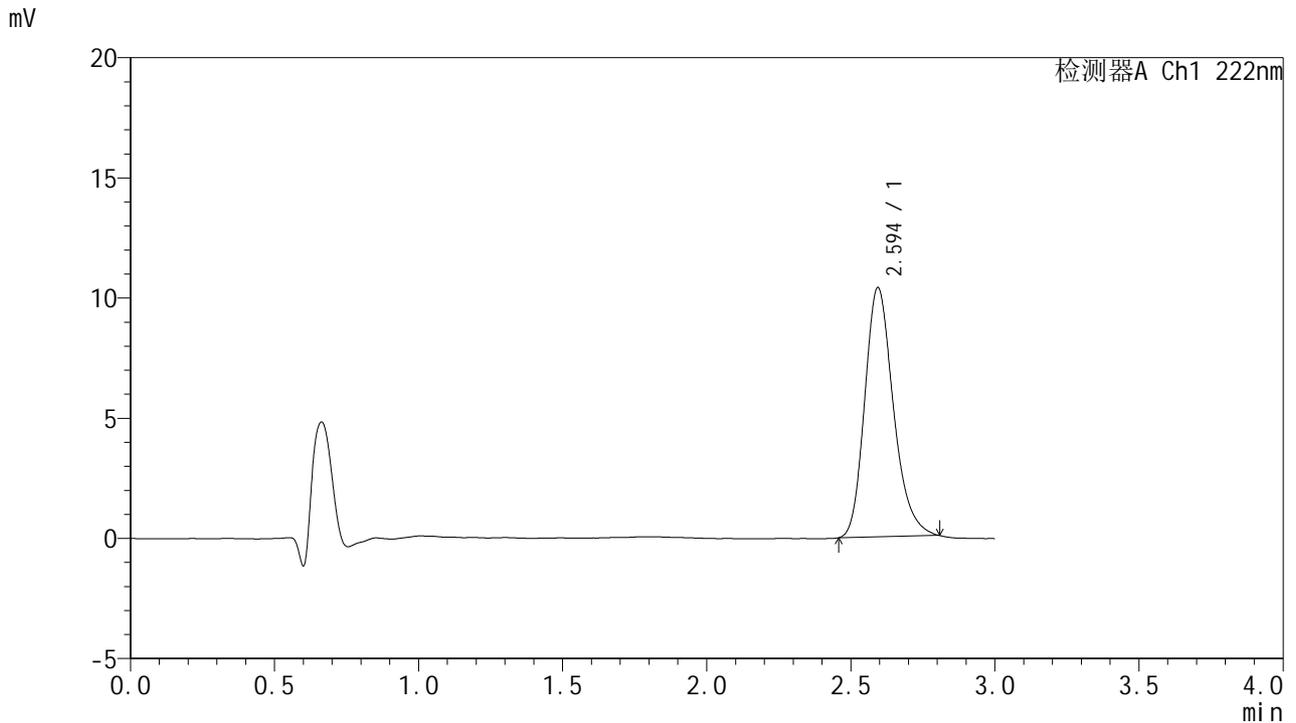


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-844-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:50:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:37                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	71865	100.000	10352	3329	1.230	--
总计		71865	100.000	10352			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

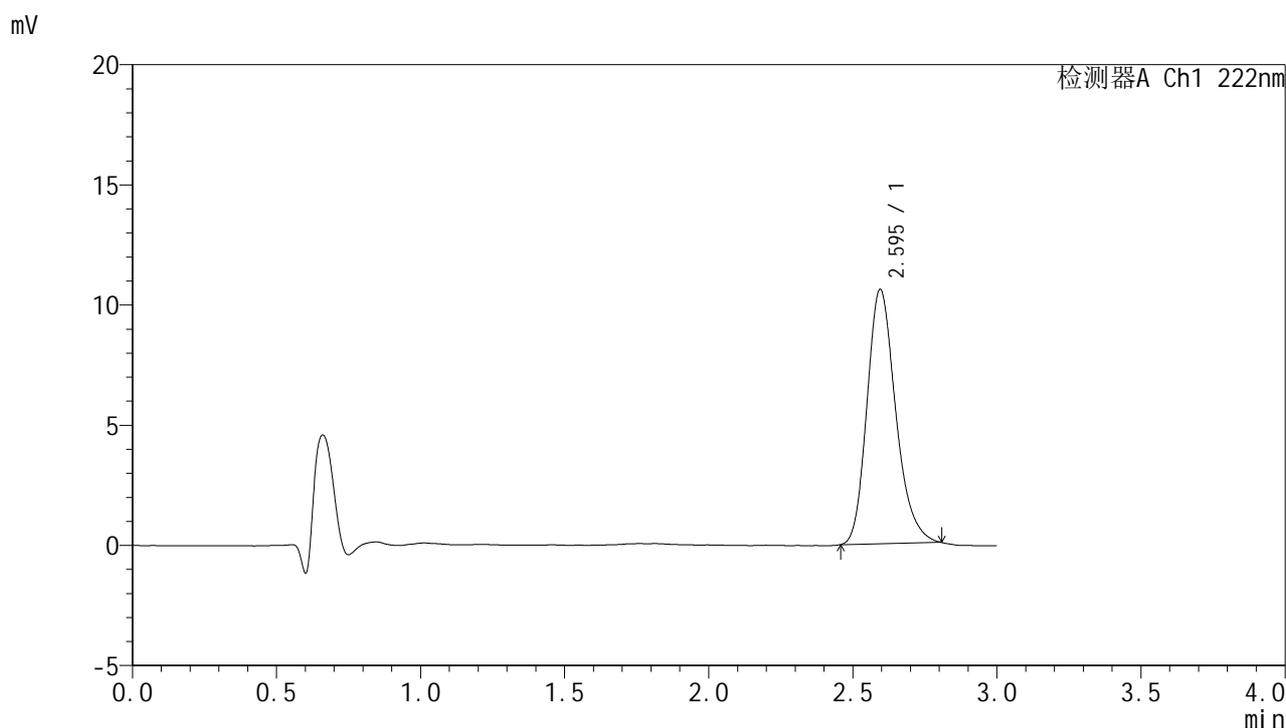


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-845-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:54:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	73272	100.000	10576	3327	1.225	--
总计		73272	100.000	10576			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

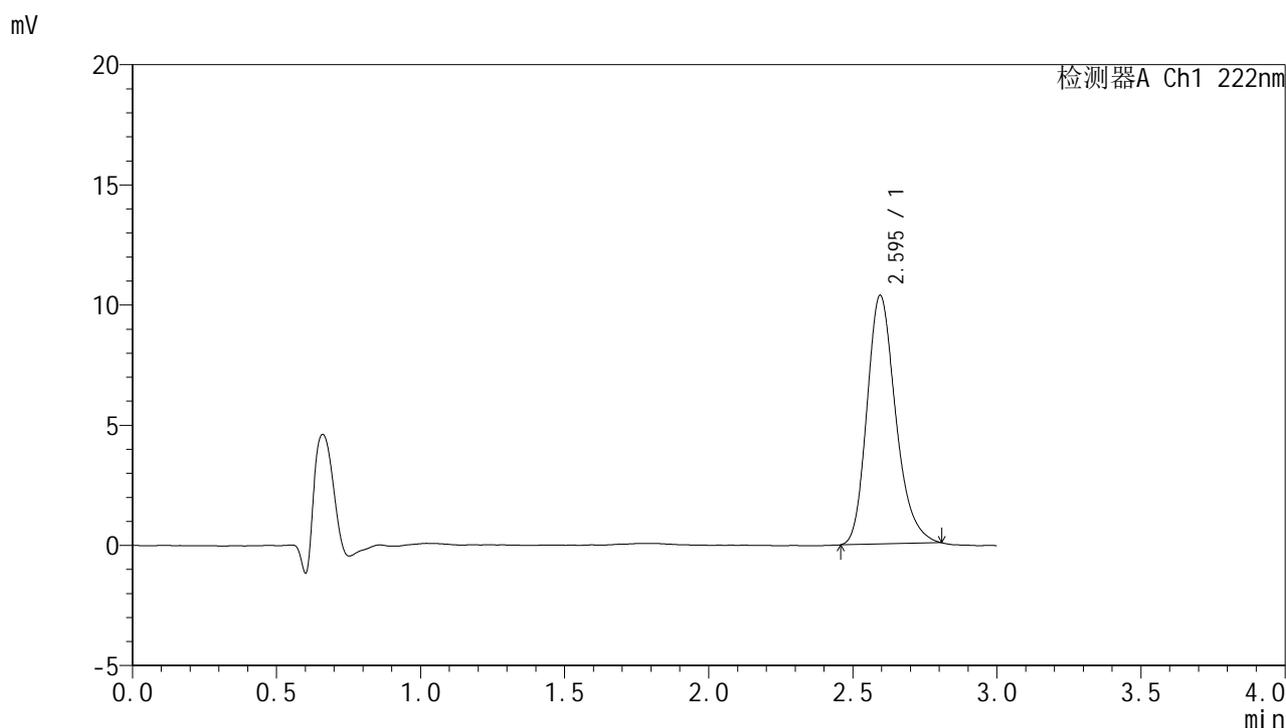


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-846-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 10:57:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	71590	100.000	10339	3331	1.232	--
总计		71590	100.000	10339			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

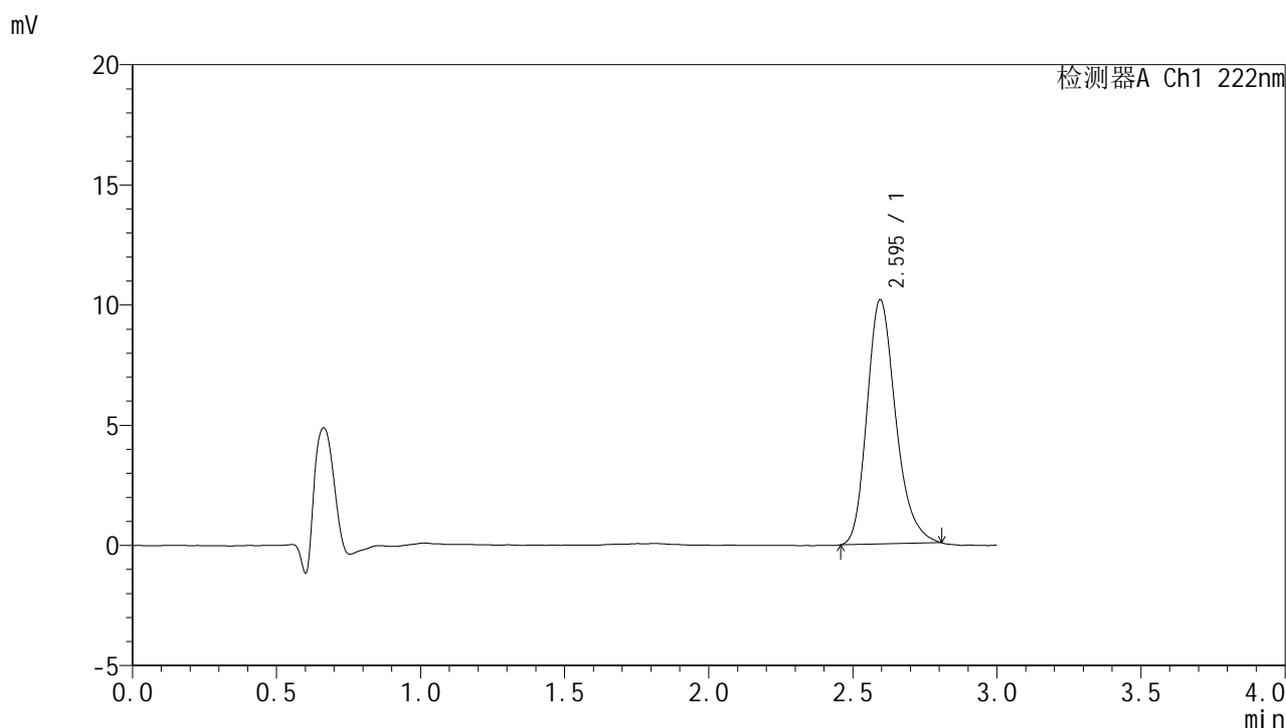


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-847-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:00:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:45                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	70420	100.000	10159	3347	1.235	--
总计		70420	100.000	10159			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

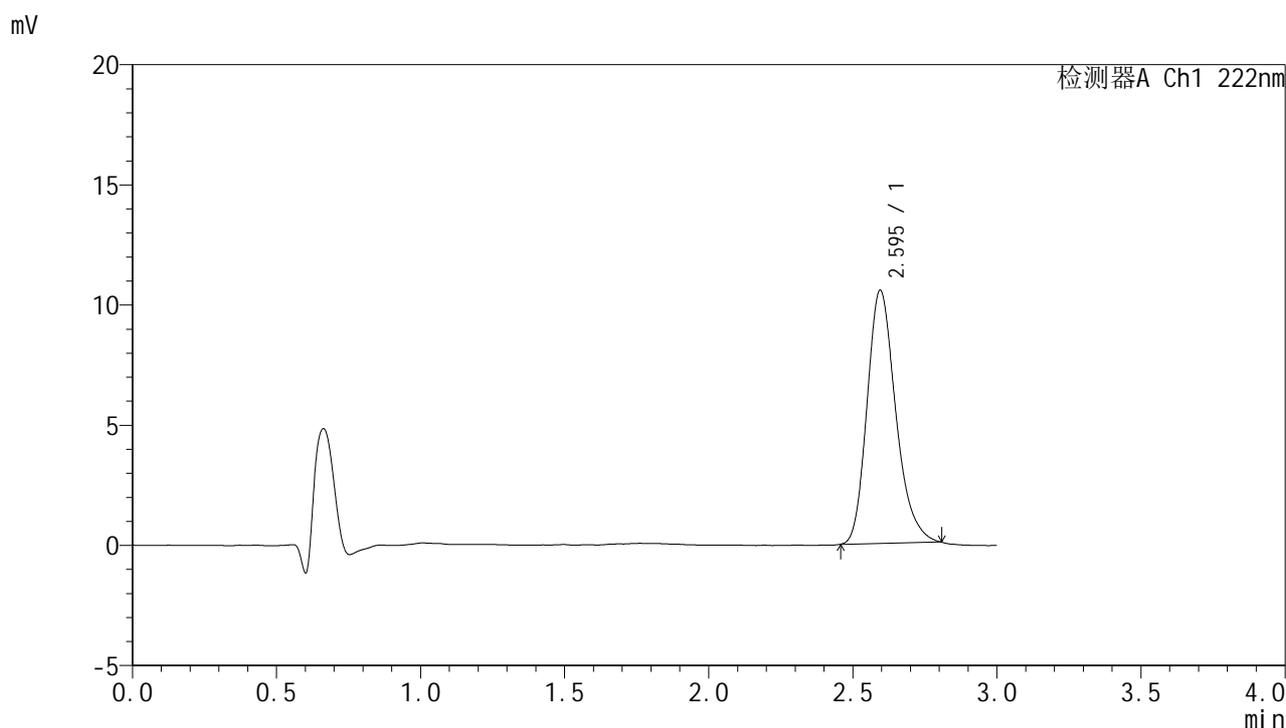


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-848-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:04:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	72901	100.000	10530	3321	1.237	--
总计		72901	100.000	10530			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

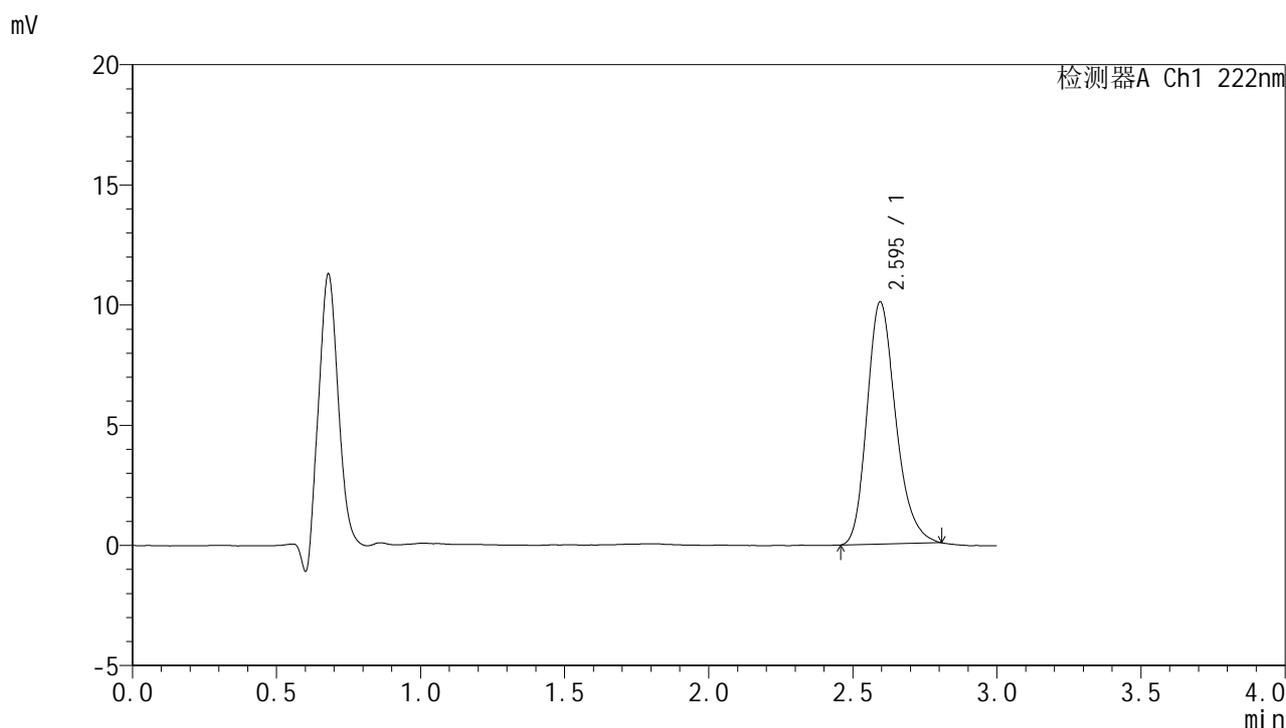


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-849-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:07:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	69848	100.000	10074	3327	1.229	--
总计		69848	100.000	10074			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

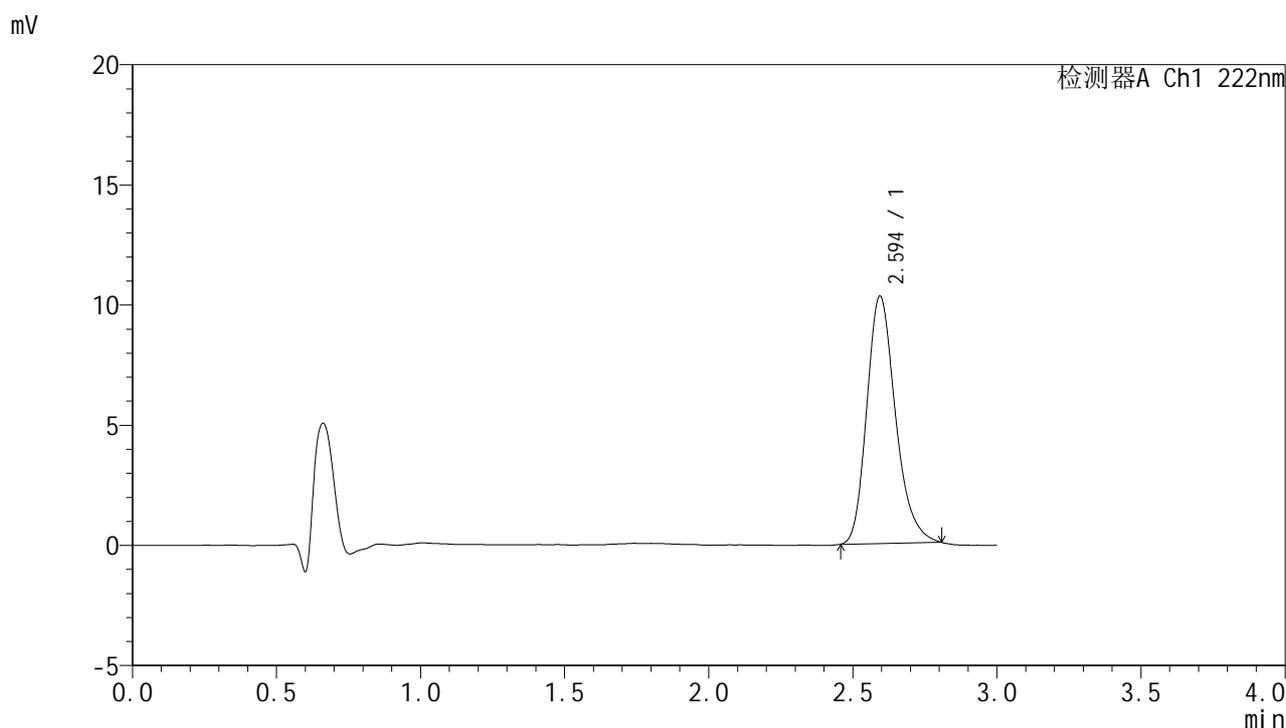


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-850-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:10:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:53                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	71321	100.000	10283	3337	1.235	--
总计		71321	100.000	10283			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

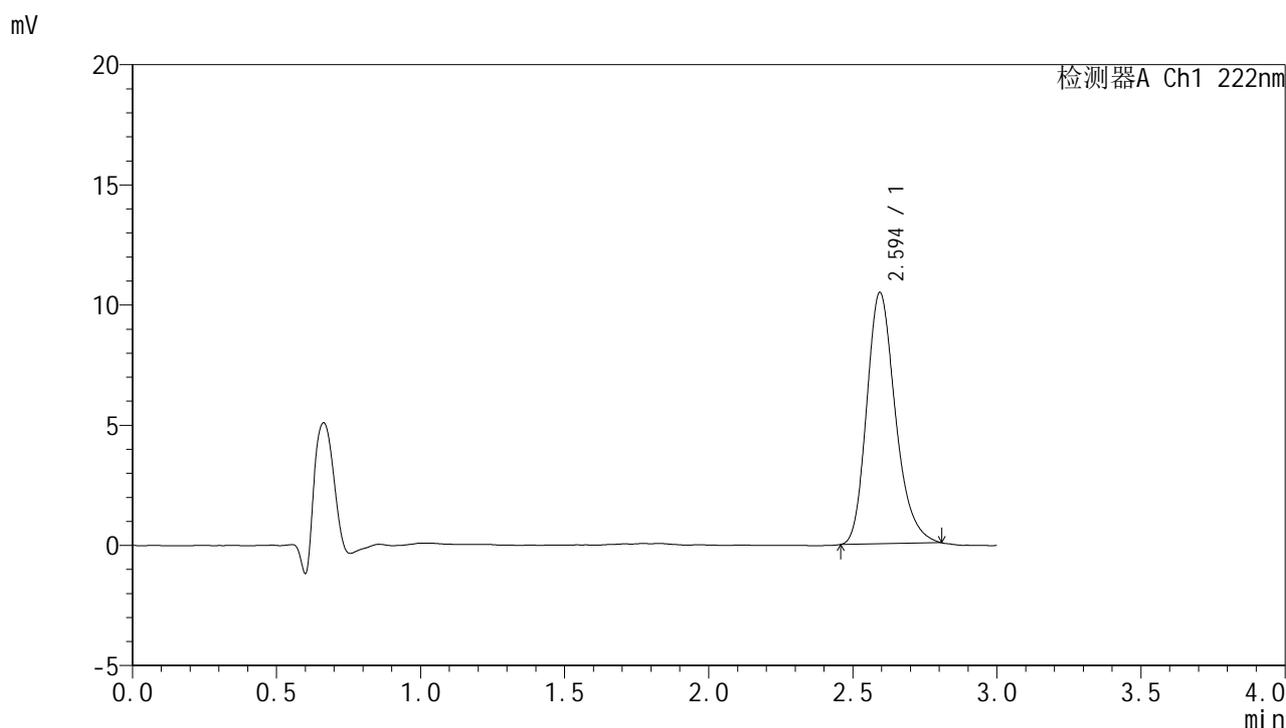


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-851-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:14:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	72309	100.000	10438	3343	1.234	--
总计		72309	100.000	10438			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

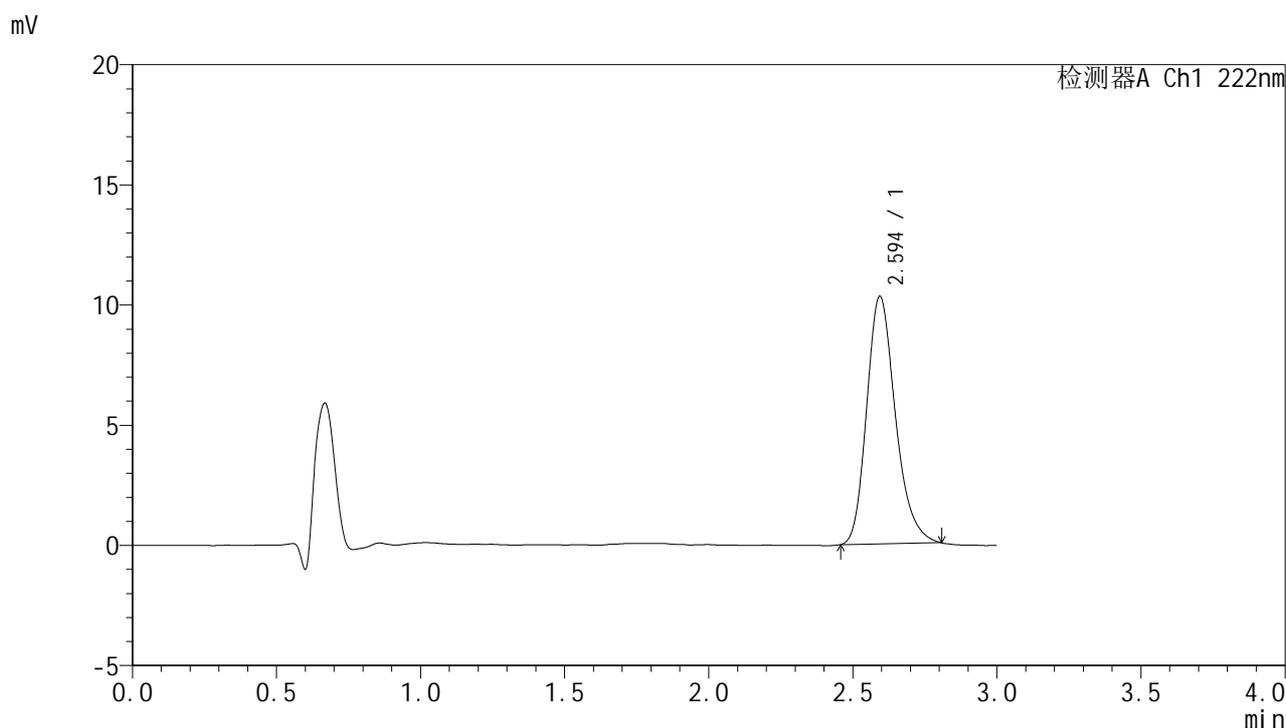


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-852-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcm  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:17:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:17:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	71408	100.000	10283	3331	1.232	--
总计		71408	100.000	10283			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

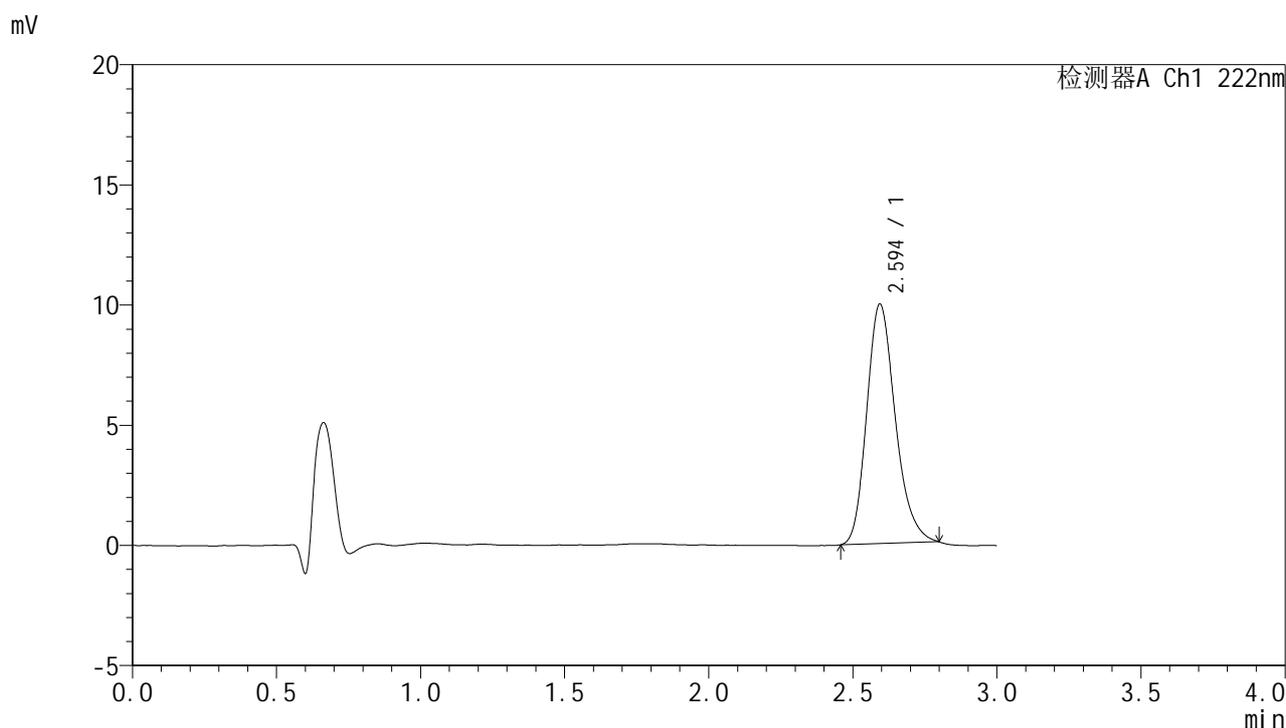


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-853-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:20:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	68820	100.000	9949	3337	1.220	--
总计		68820	100.000	9949			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

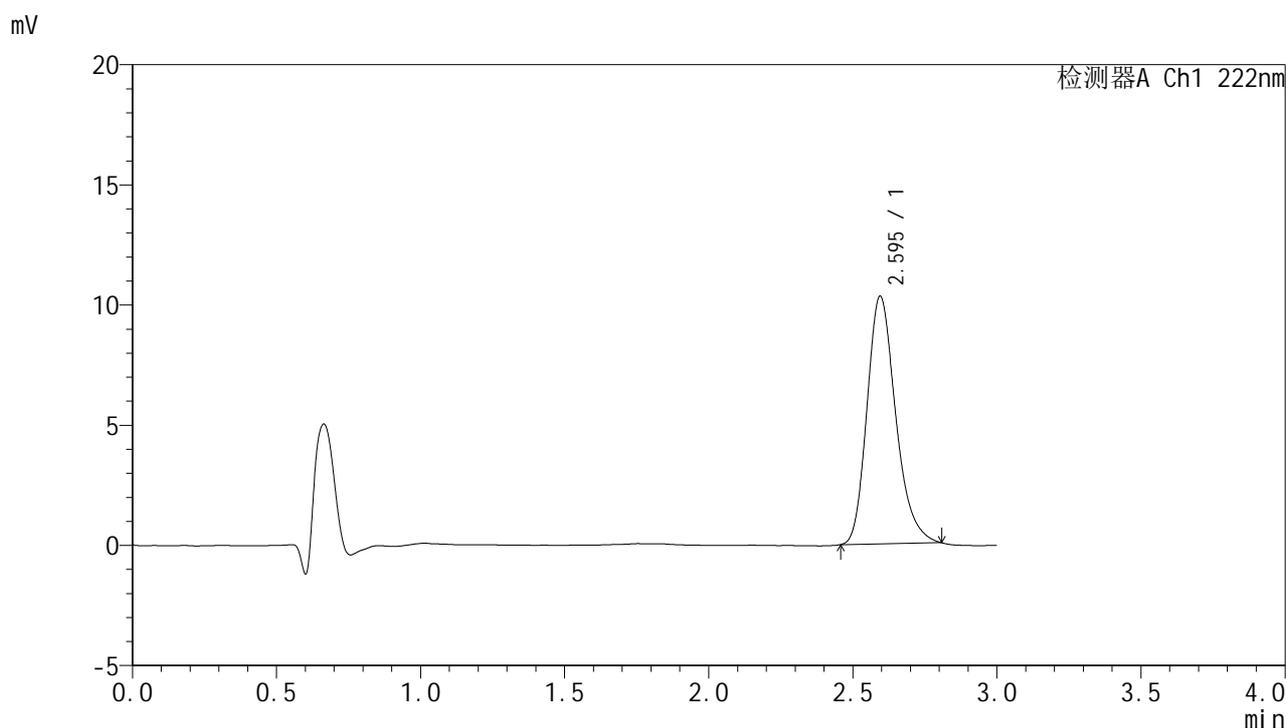


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-854-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:24:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	71293	100.000	10297	3342	1.238	--
总计		71293	100.000	10297			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

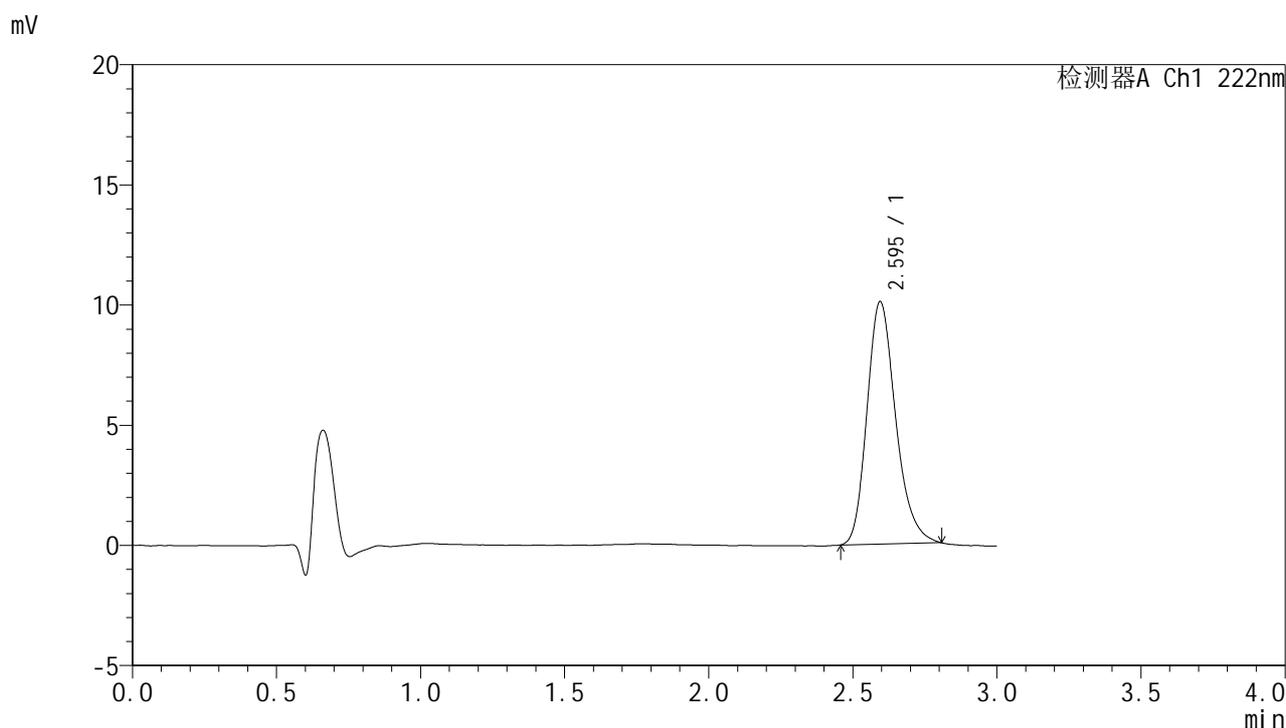


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-855-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:27:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	69811	100.000	10079	3345	1.228	--
总计		69811	100.000	10079			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

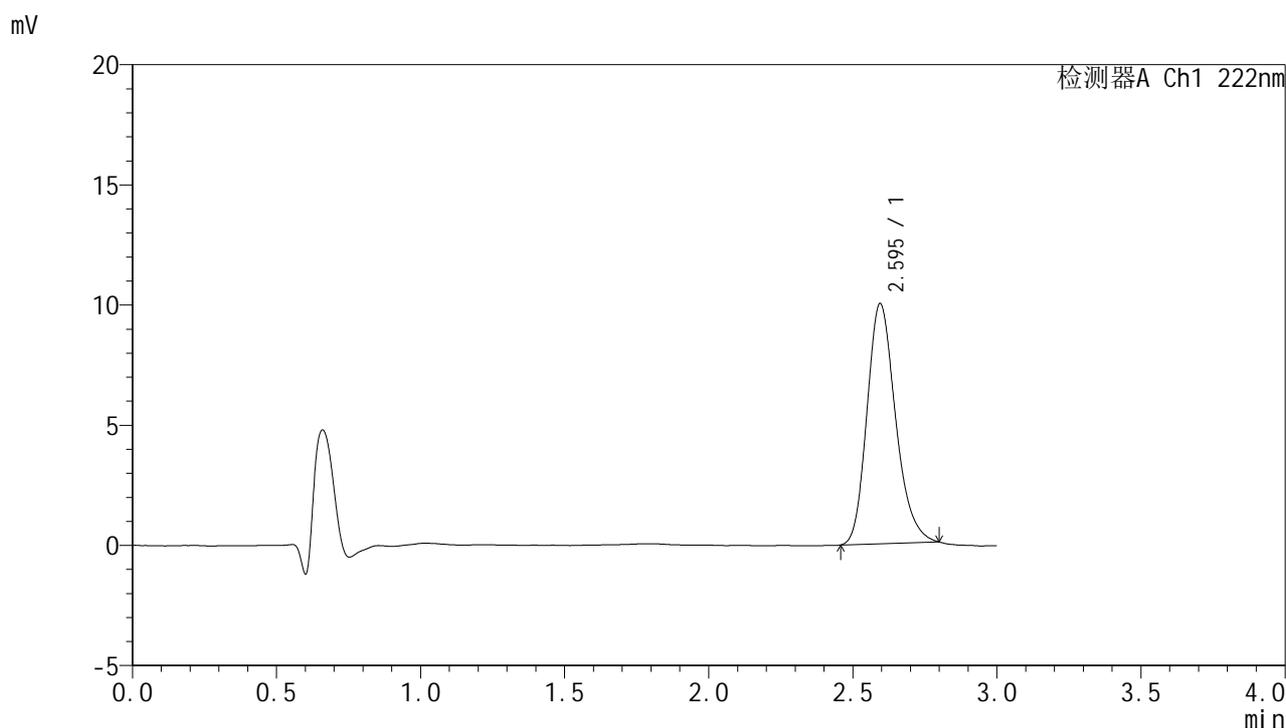


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-856-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:31:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	68936	100.000	9987	3329	1.219	--
总计		68936	100.000	9987			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

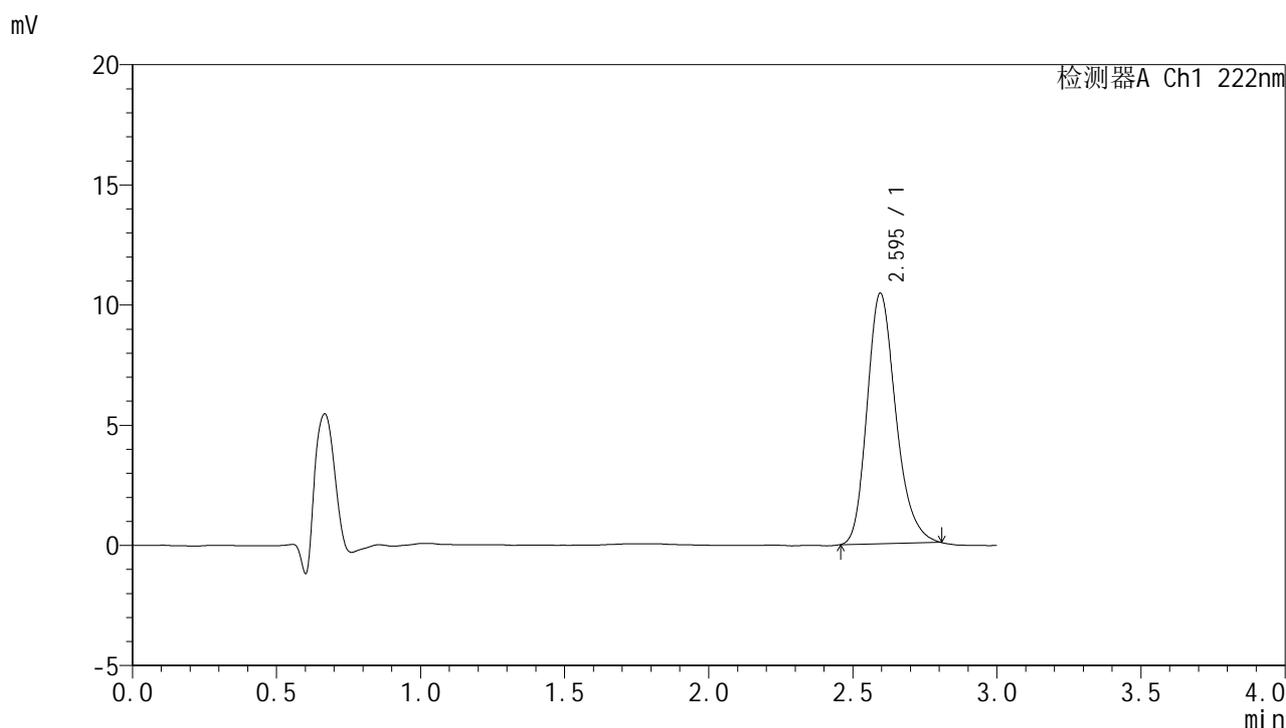


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-857-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:34:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	72297	100.000	10422	3329	1.229	--
总计		72297	100.000	10422			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

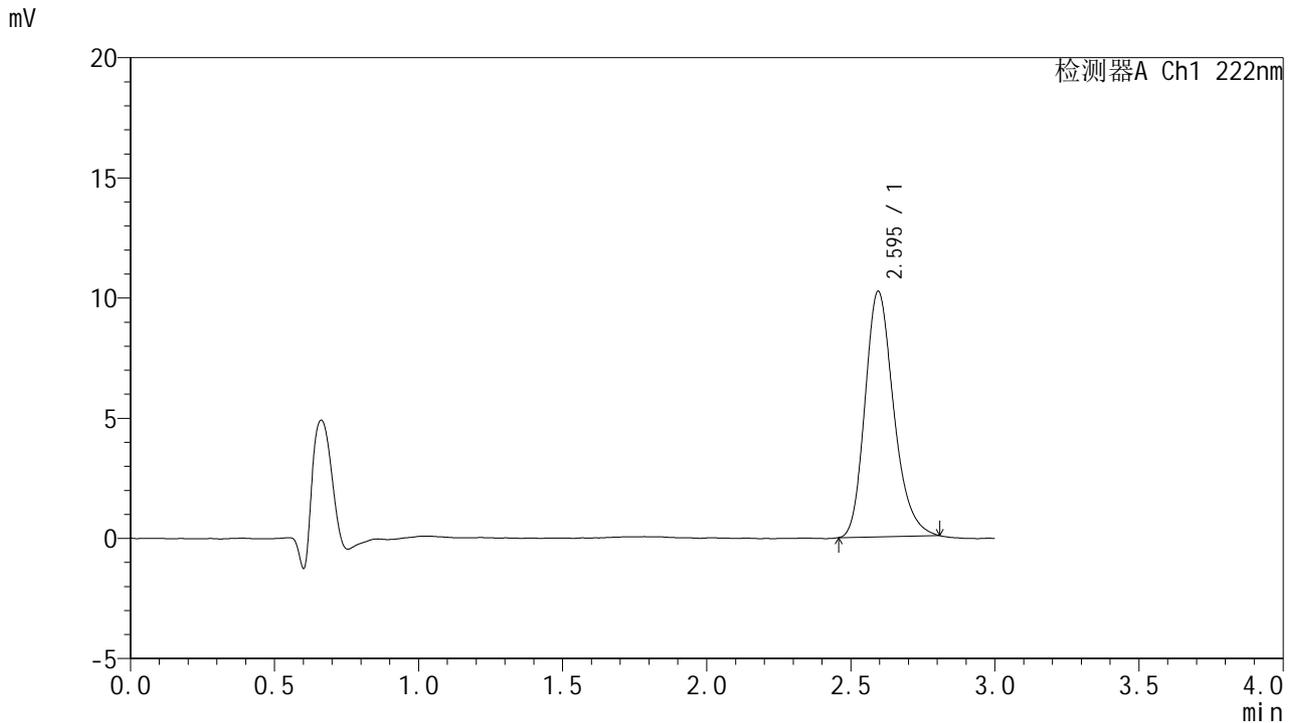


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-858-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:37:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	70708	100.000	10211	3334	1.229	--
总计		70708	100.000	10211			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

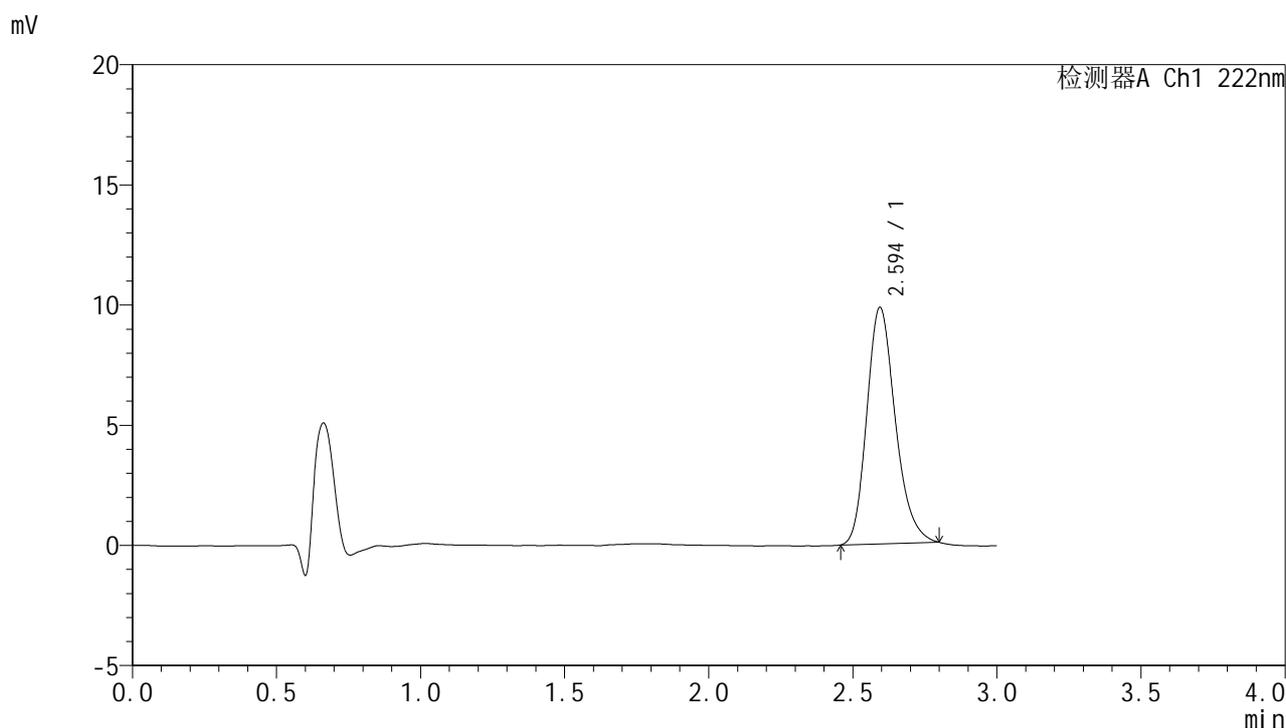


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-859-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:41:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	67809	100.000	9827	3348	1.217	--
总计		67809	100.000	9827			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

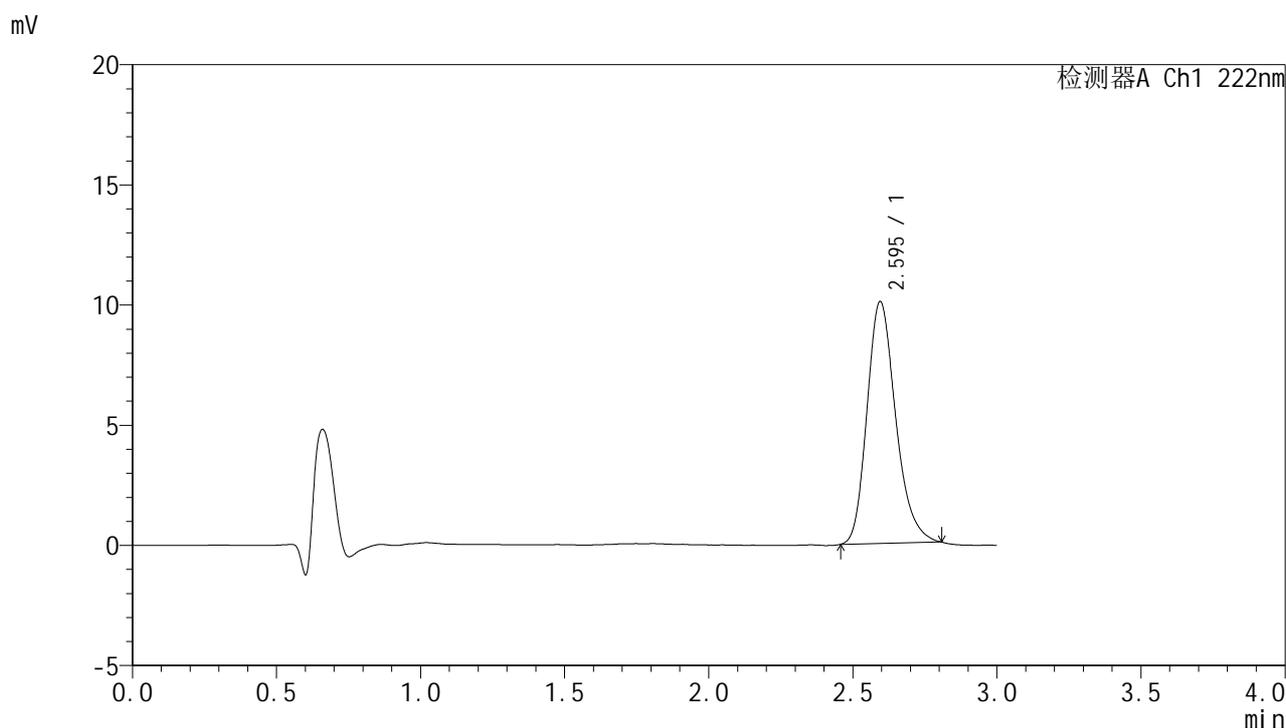


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-860-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:44:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	69723	100.000	10058	3330	1.229	--
总计		69723	100.000	10058			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

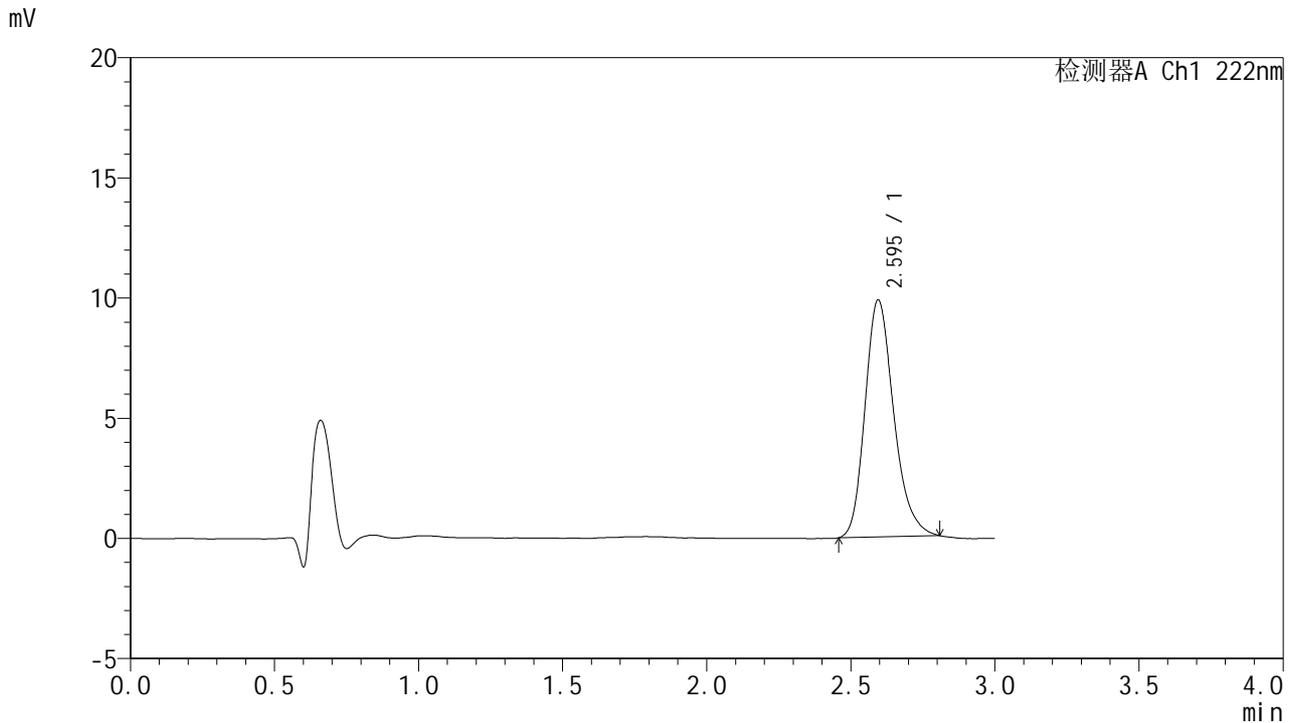


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-861-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:47:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	68385	100.000	9858	3337	1.228	--
总计		68385	100.000	9858			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

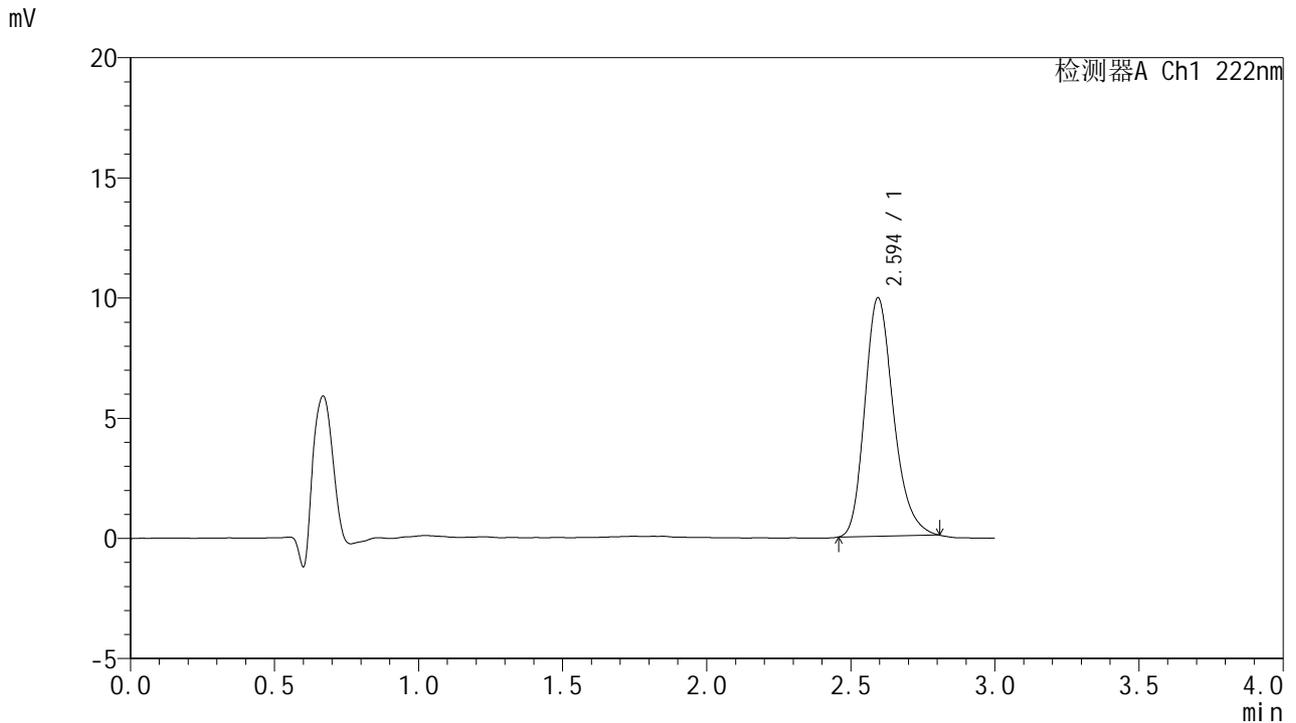


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-862-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:51:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	68723	100.000	9911	3327	1.233	--
总计		68723	100.000	9911			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

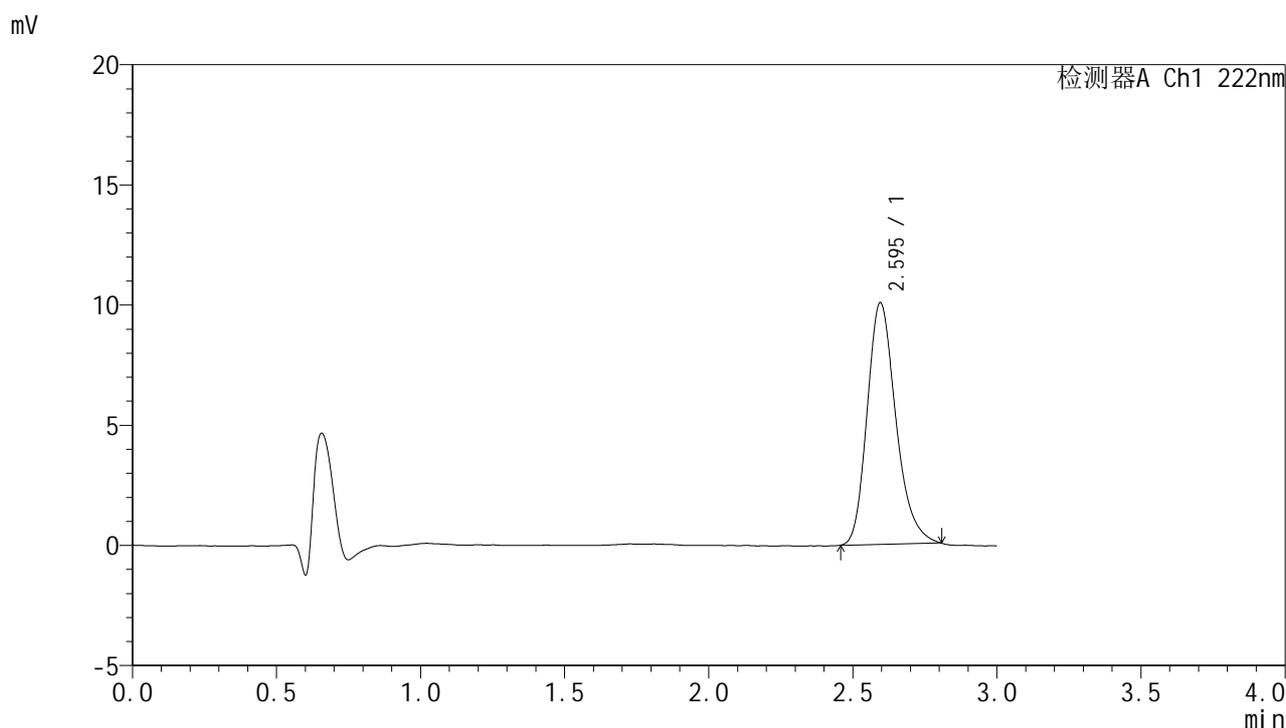


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-863-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:54:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	69679	100.000	10052	3326	1.234	--
总计		69679	100.000	10052			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

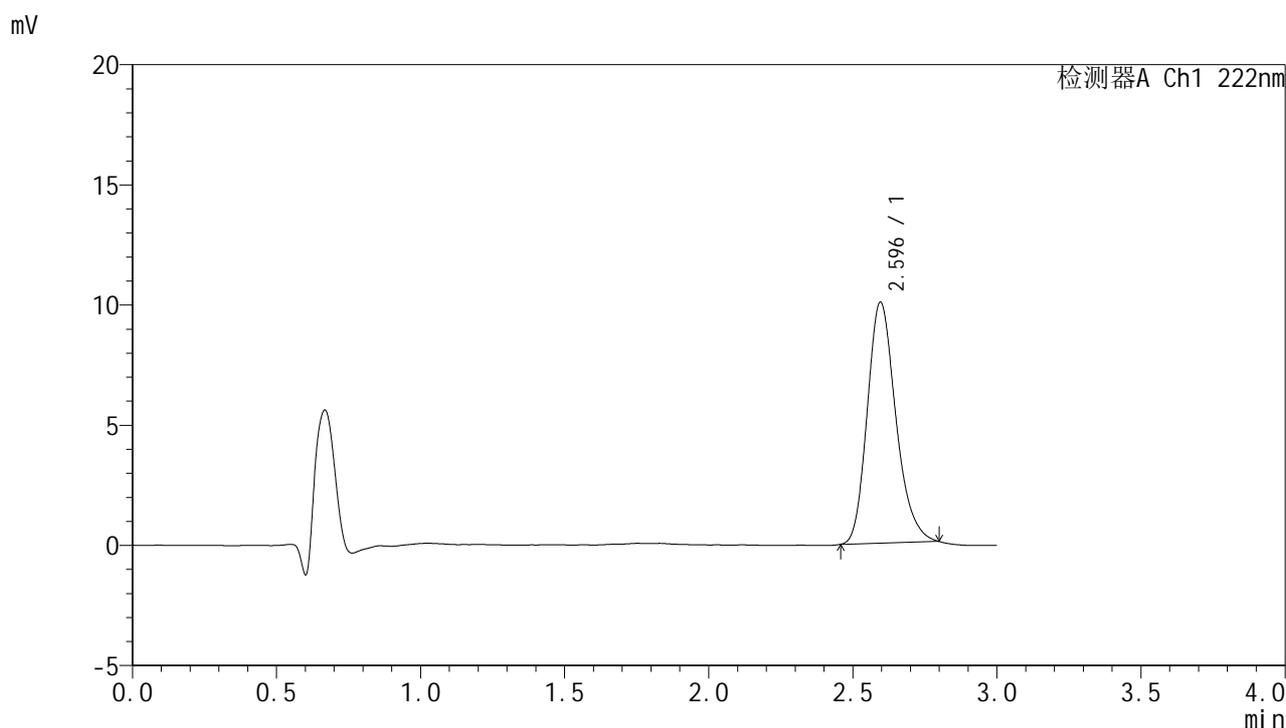


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-864-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 11:57:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	69102	100.000	10029	3350	1.219	--
总计		69102	100.000	10029			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

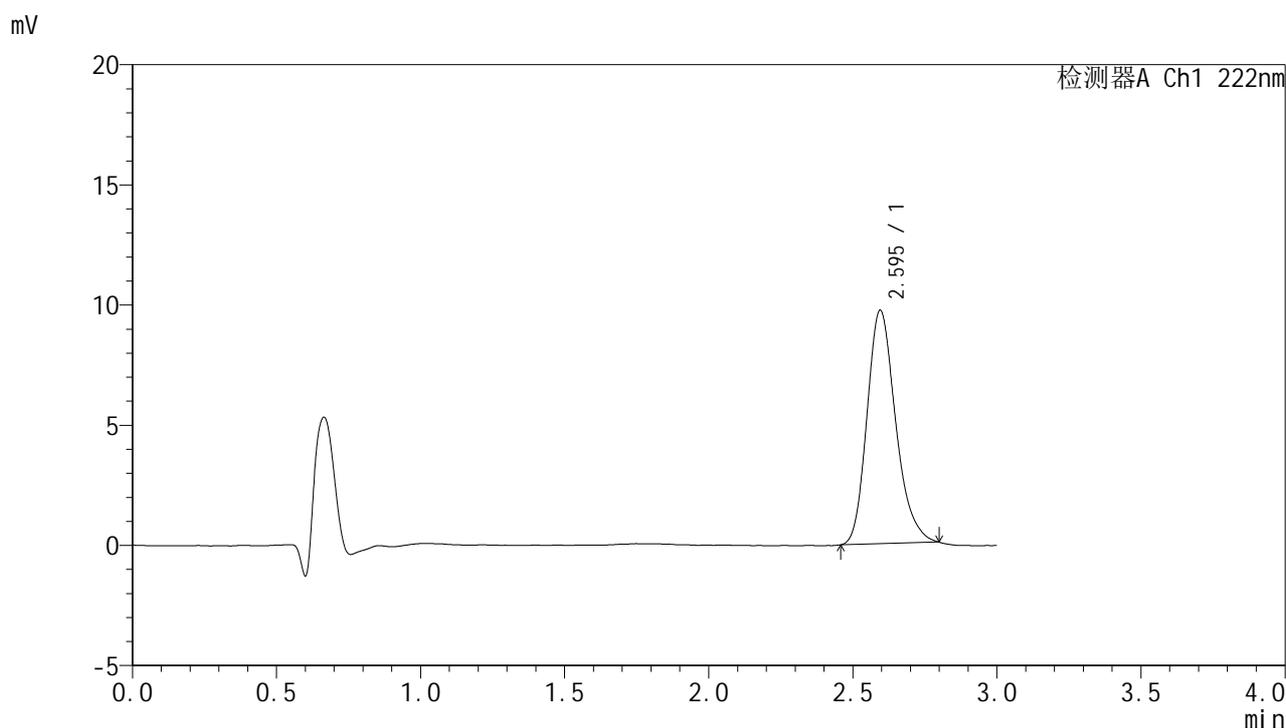


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-865-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:01:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:34                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	67124	100.000	9709	3328	1.224	--
总计		67124	100.000	9709			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

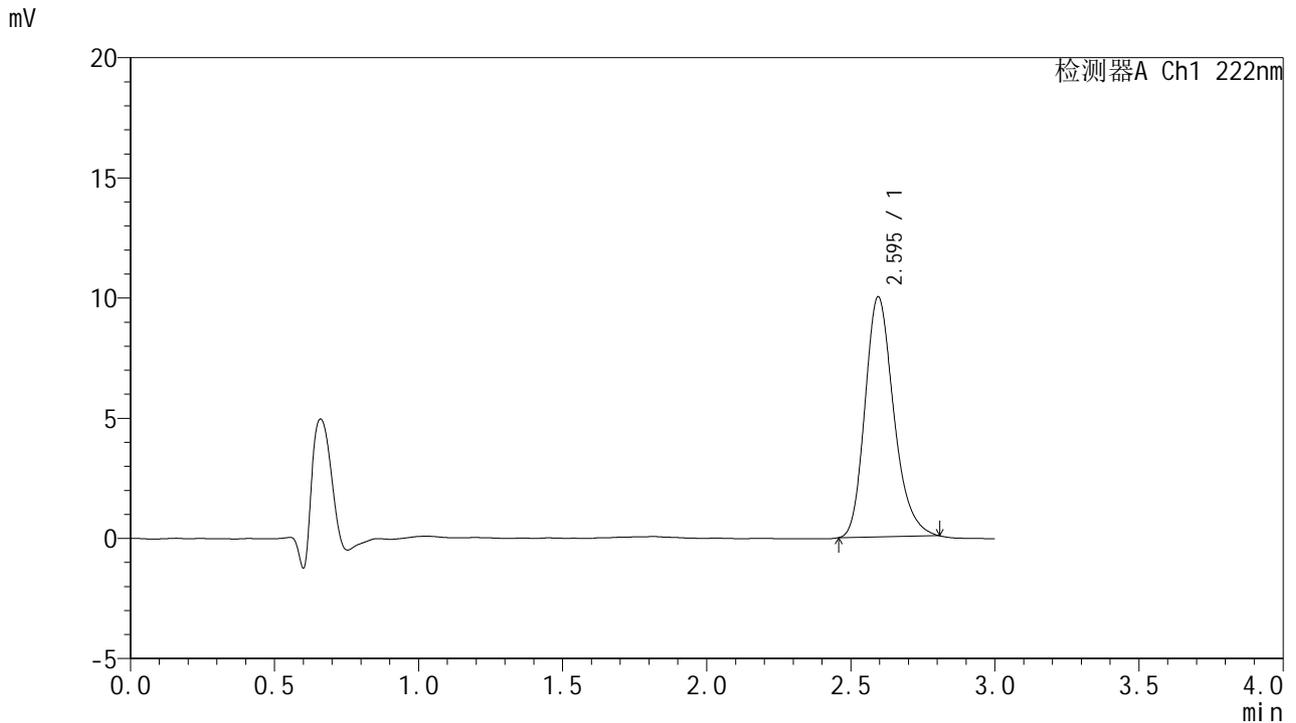


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-866-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:04:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

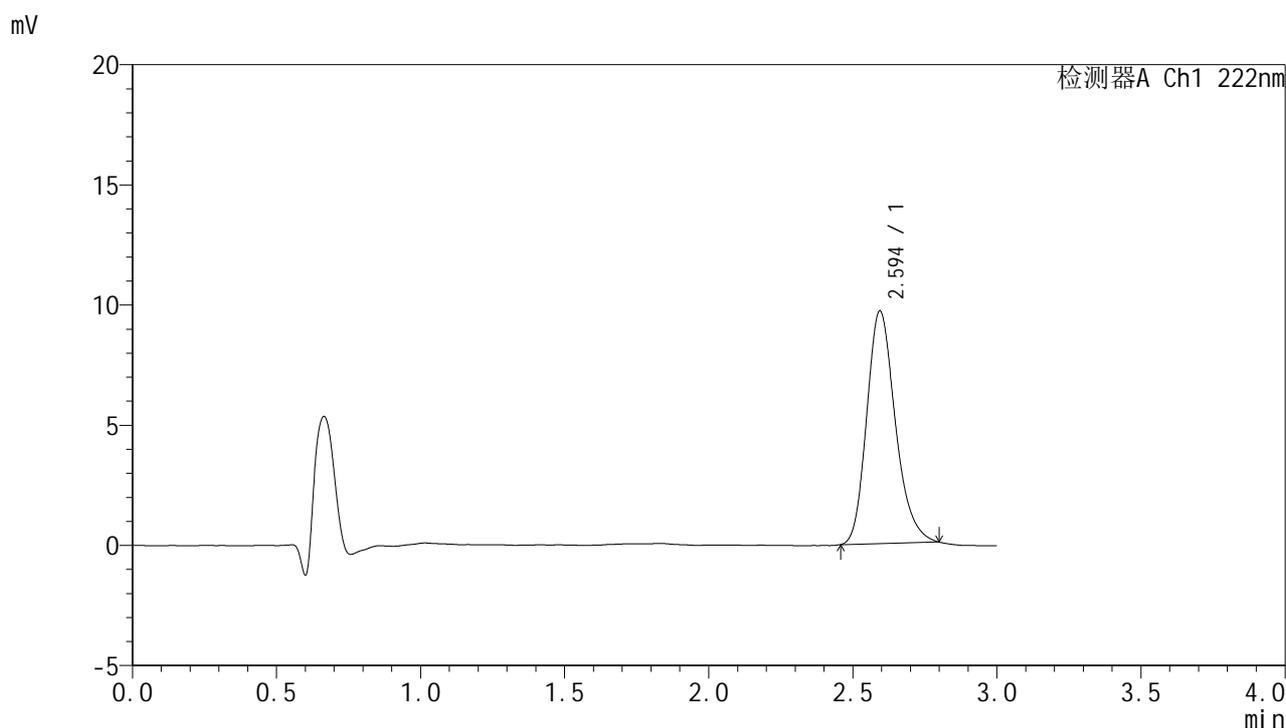
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	69253	100.000	9984	3334	1.232	--
总计		69253	100.000	9984			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-867-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:08:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	66821	100.000	9665	3344	1.224	--
总计		66821	100.000	9665			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

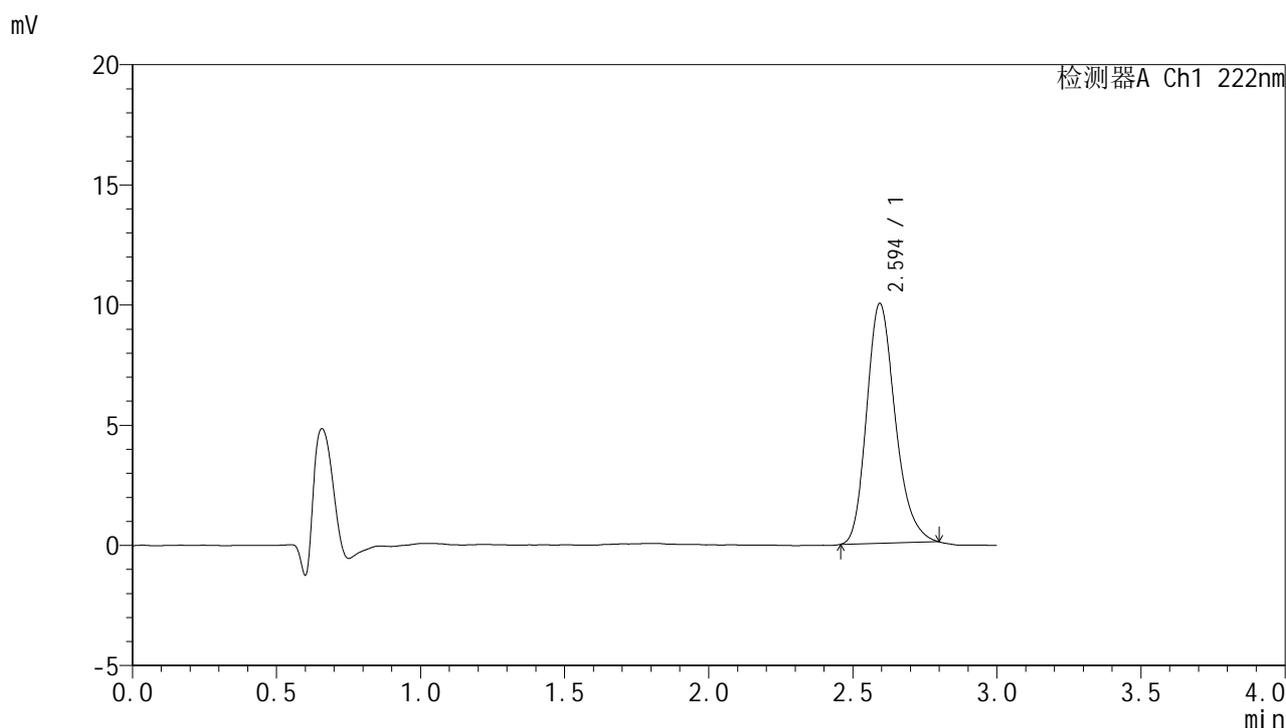


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-868-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:11:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	68968	100.000	9959	3339	1.226	--
总计		68968	100.000	9959			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

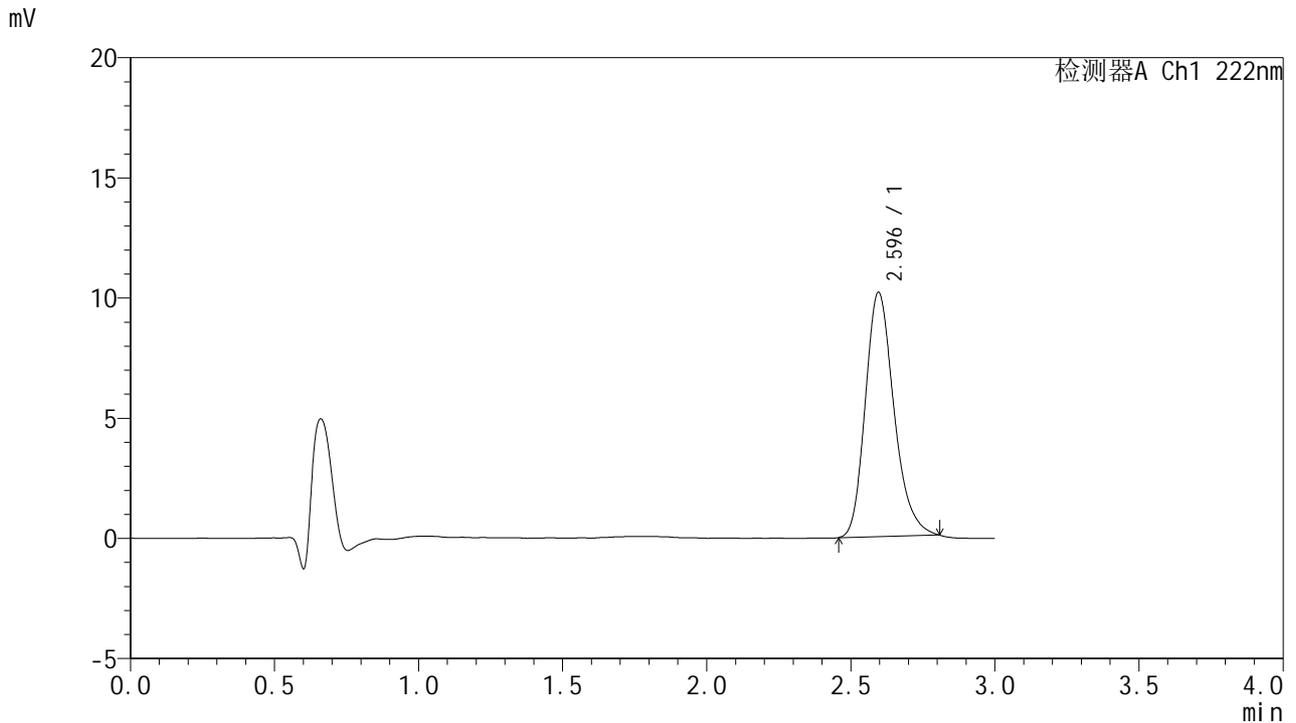


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-26/7-869-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:14:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

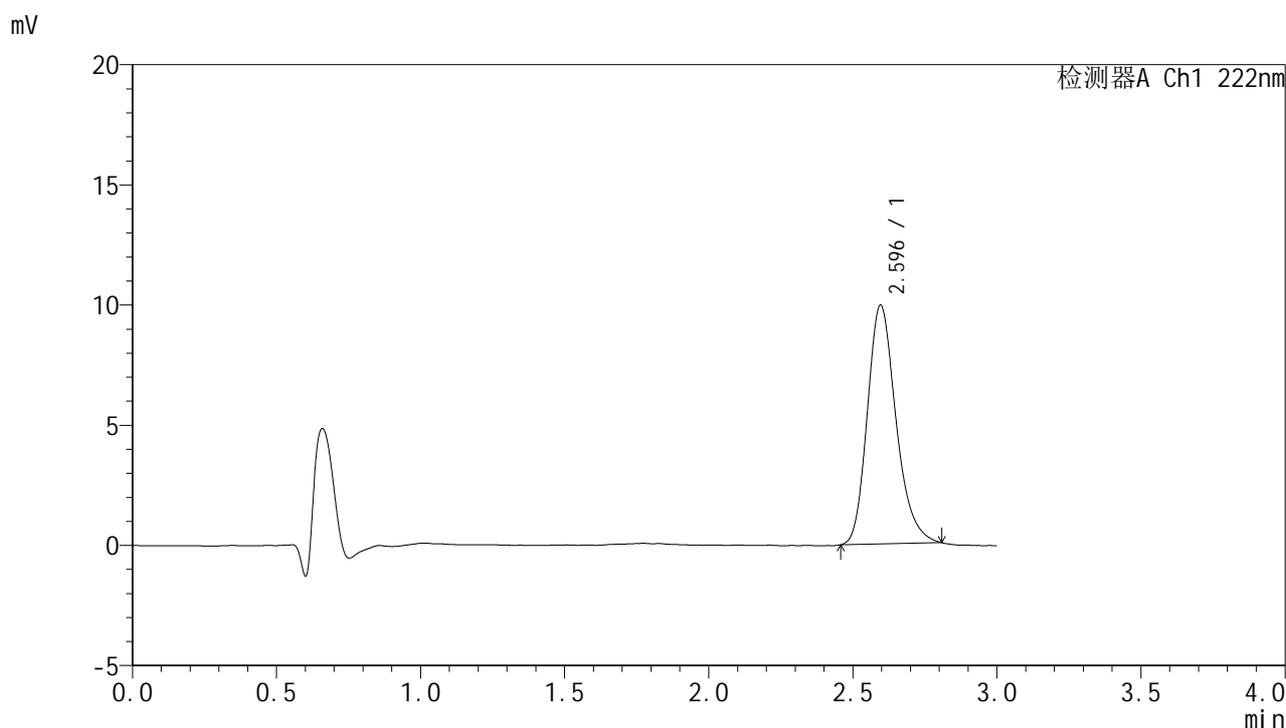
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	70374	100.000	10167	3331	1.230	--
总计		70374	100.000	10167			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-26/7-870-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:18:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:18:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	68723	100.000	9935	3349	1.225	--
总计		68723	100.000	9935			

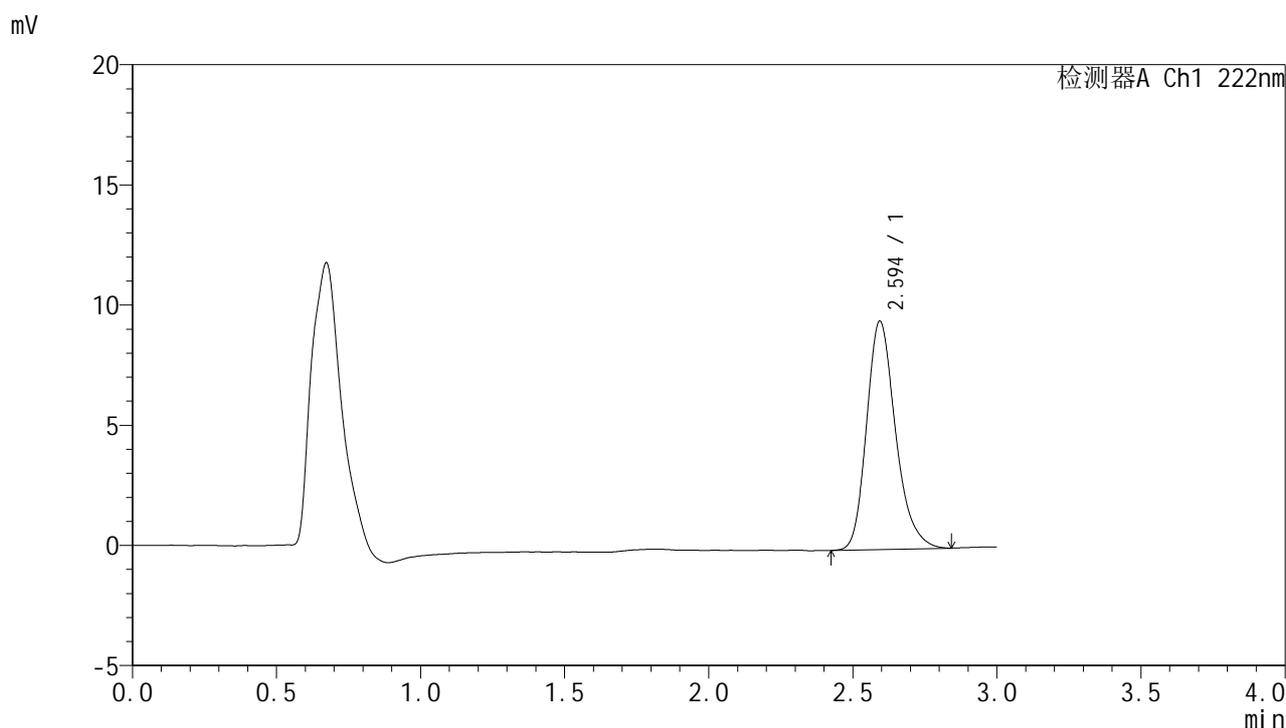
图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-871-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:21:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	66574	100.000	9485	3292	1.238	--
总计		66574	100.000	9485			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

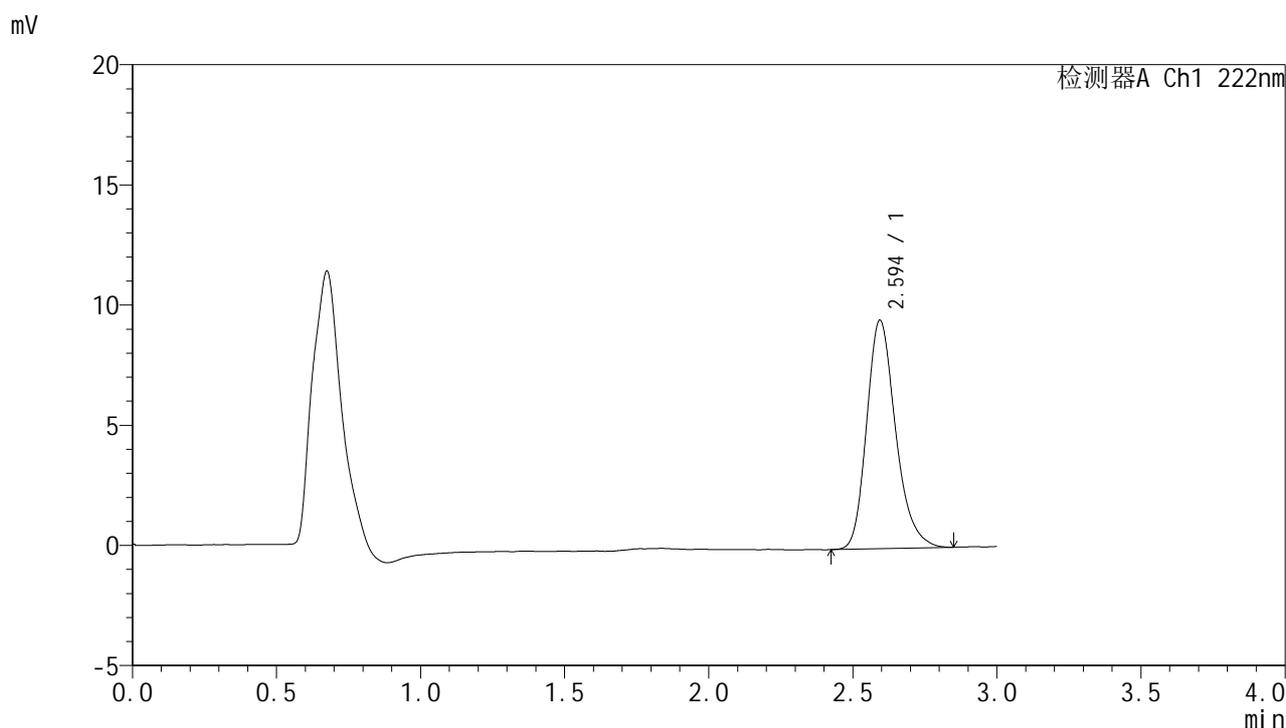


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-872-3 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:24:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	66506	100.000	9491	3292	1.235	--
总计		66506	100.000	9491			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

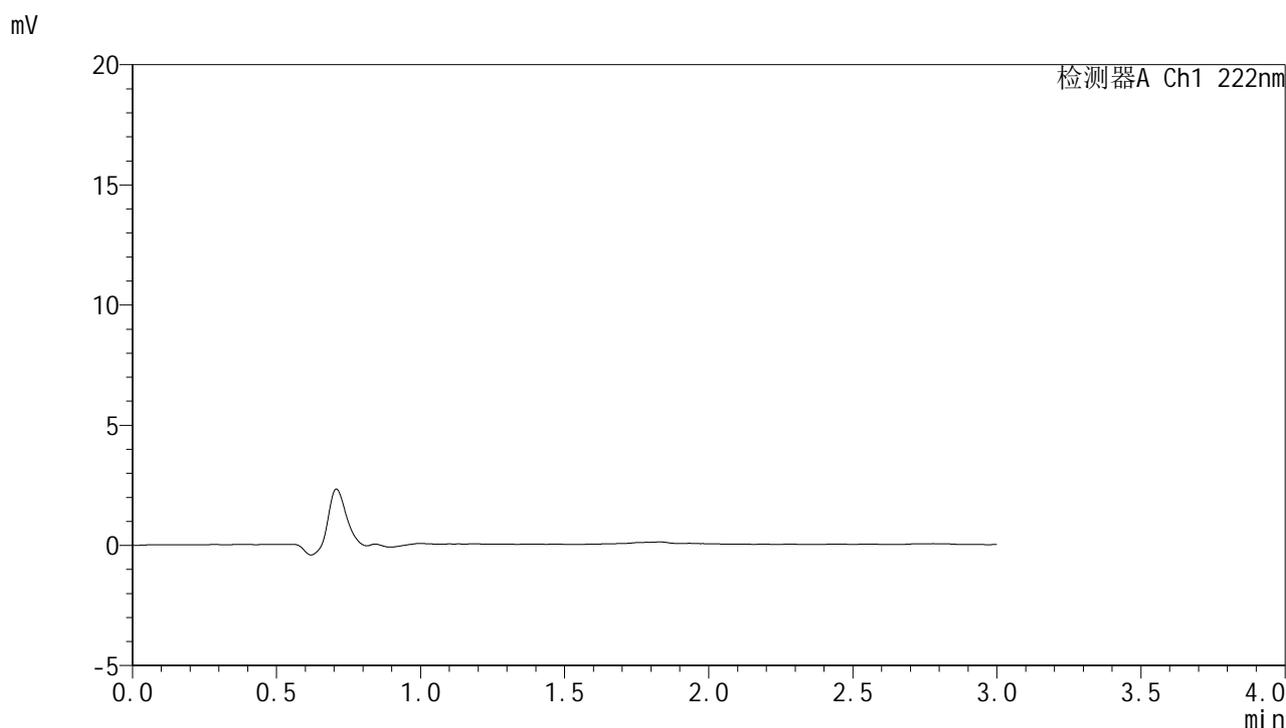


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-873-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:28:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

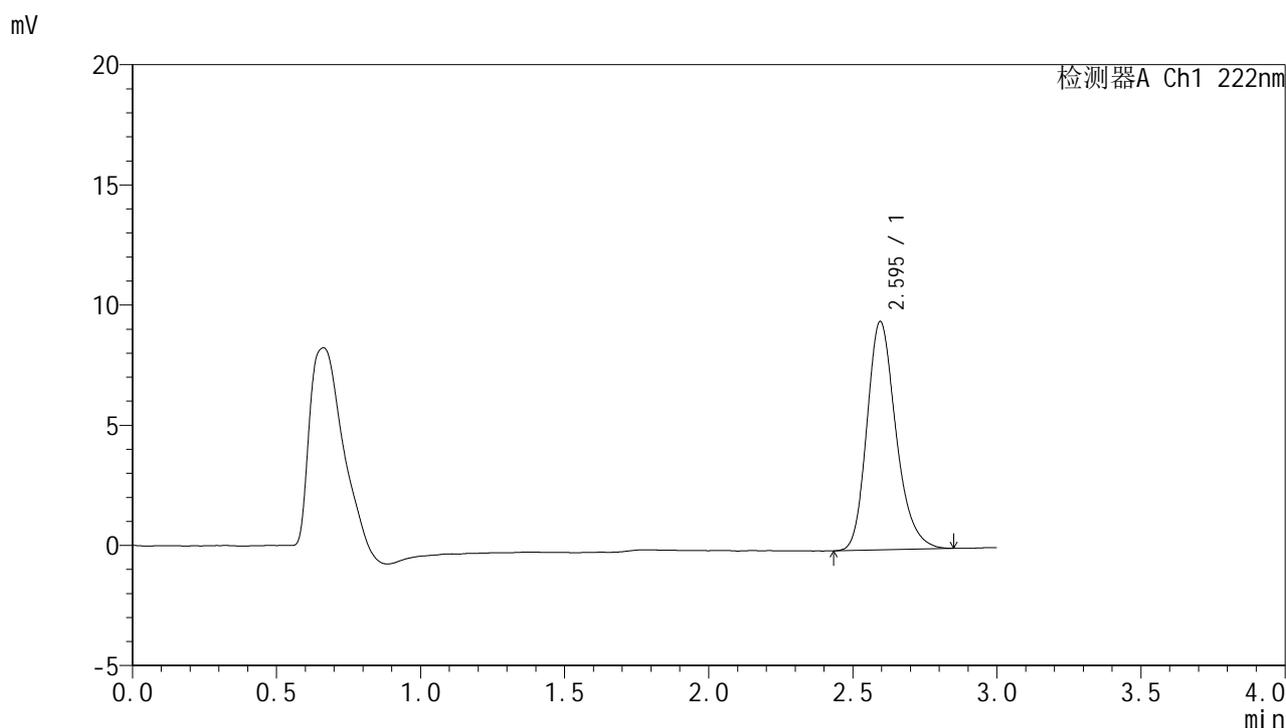


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-874-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:31:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	66573	100.000	9499	3274	1.229	--
总计		66573	100.000	9499			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

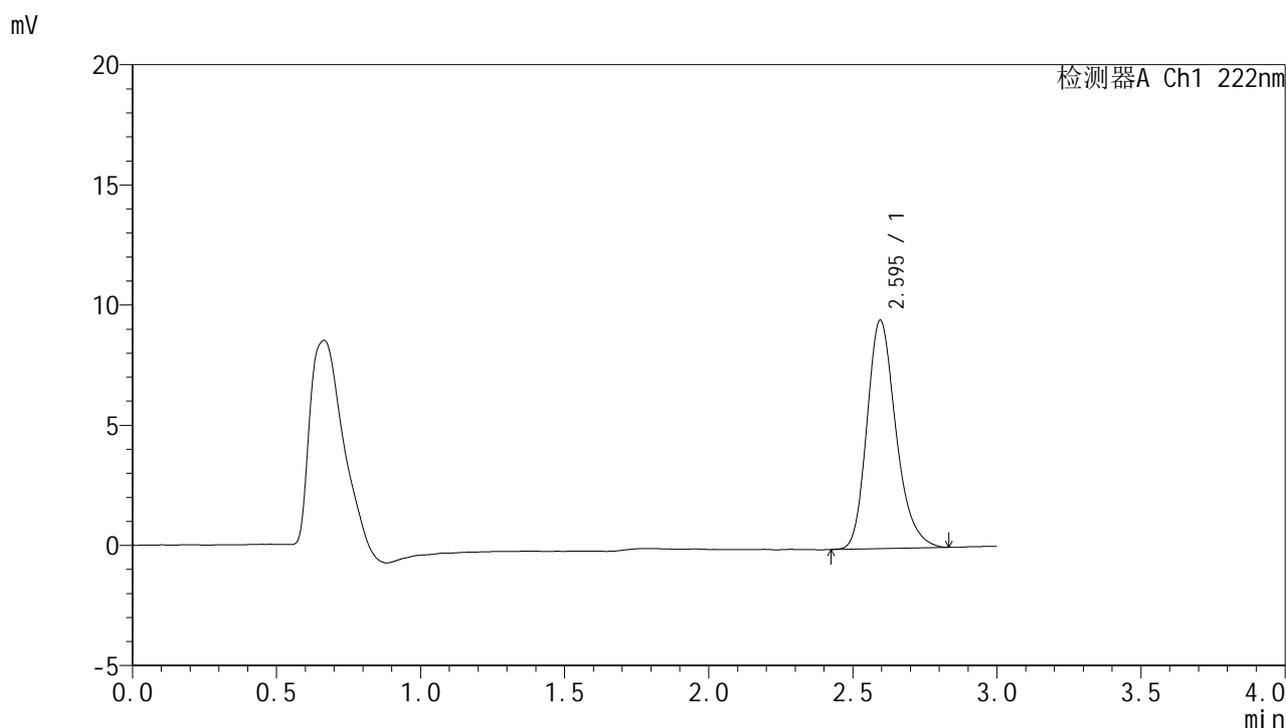


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-875-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:35:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	66506	100.000	9501	3282	1.232	--
总计		66506	100.000	9501			

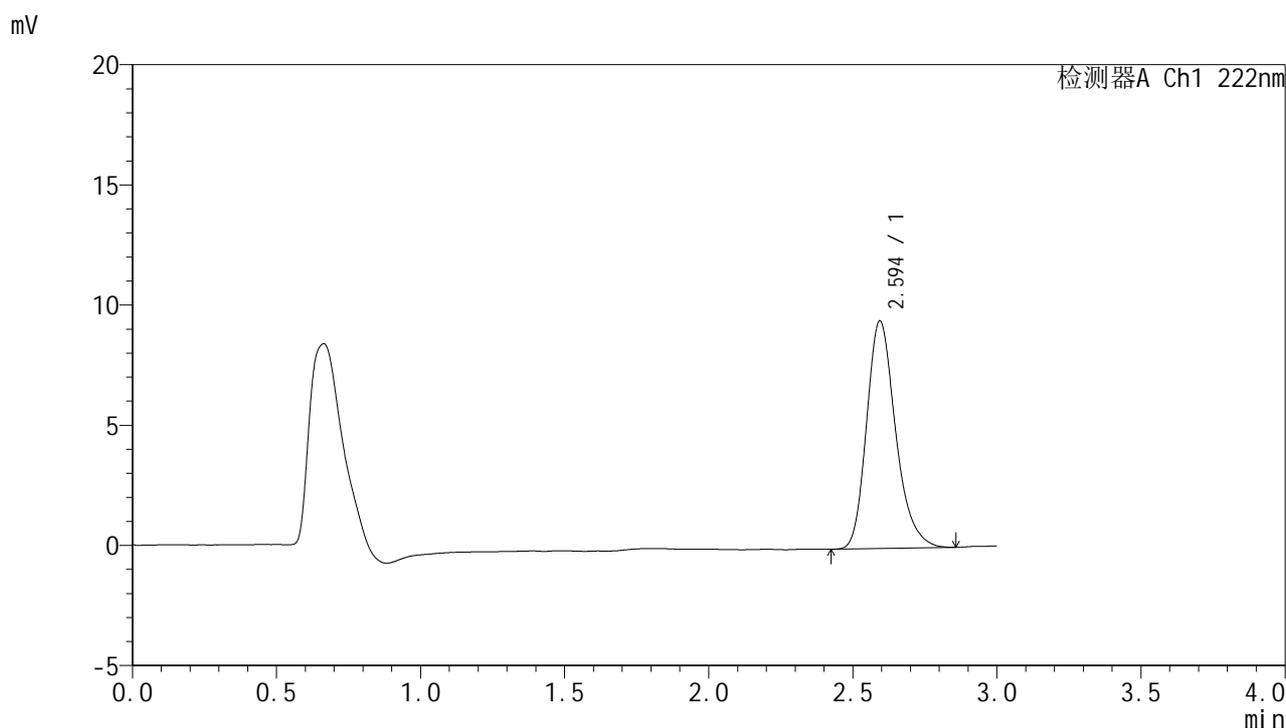
图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-876-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:38:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	66378	100.000	9455	3285	1.242	--
总计		66378	100.000	9455			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

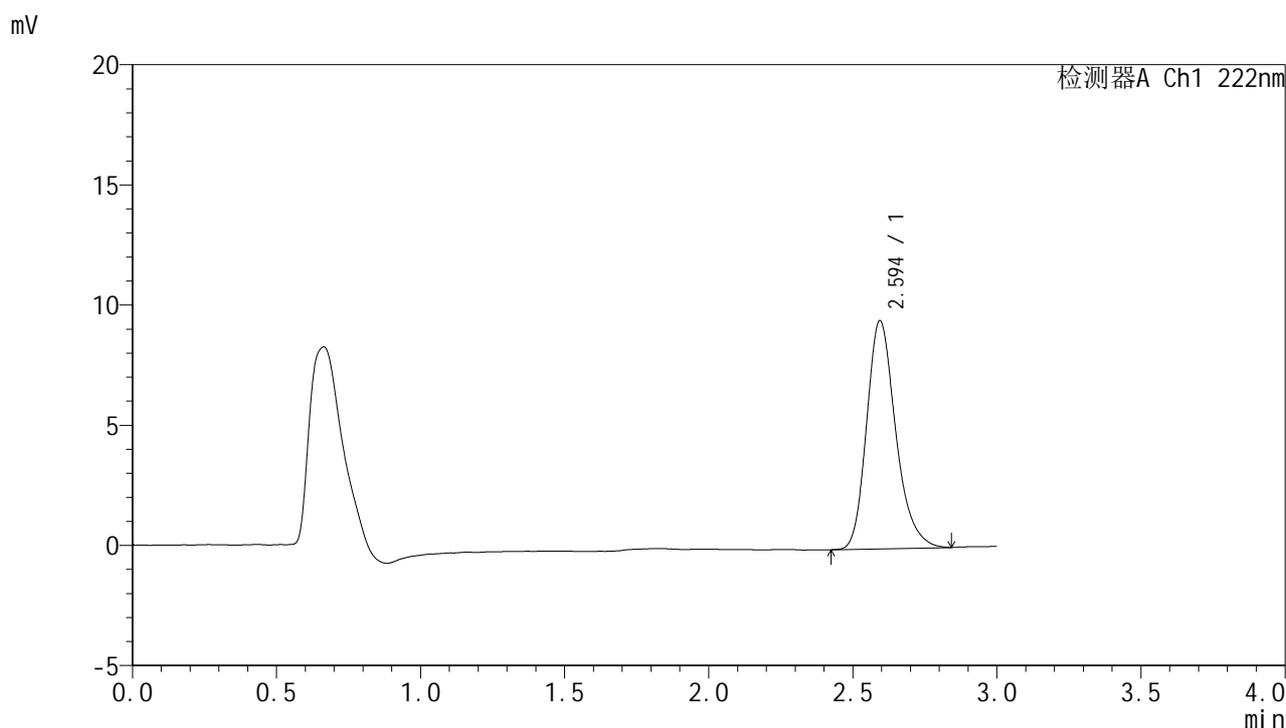


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-877-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:41:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	66623	100.000	9481	3267	1.237	--
总计		66623	100.000	9481			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

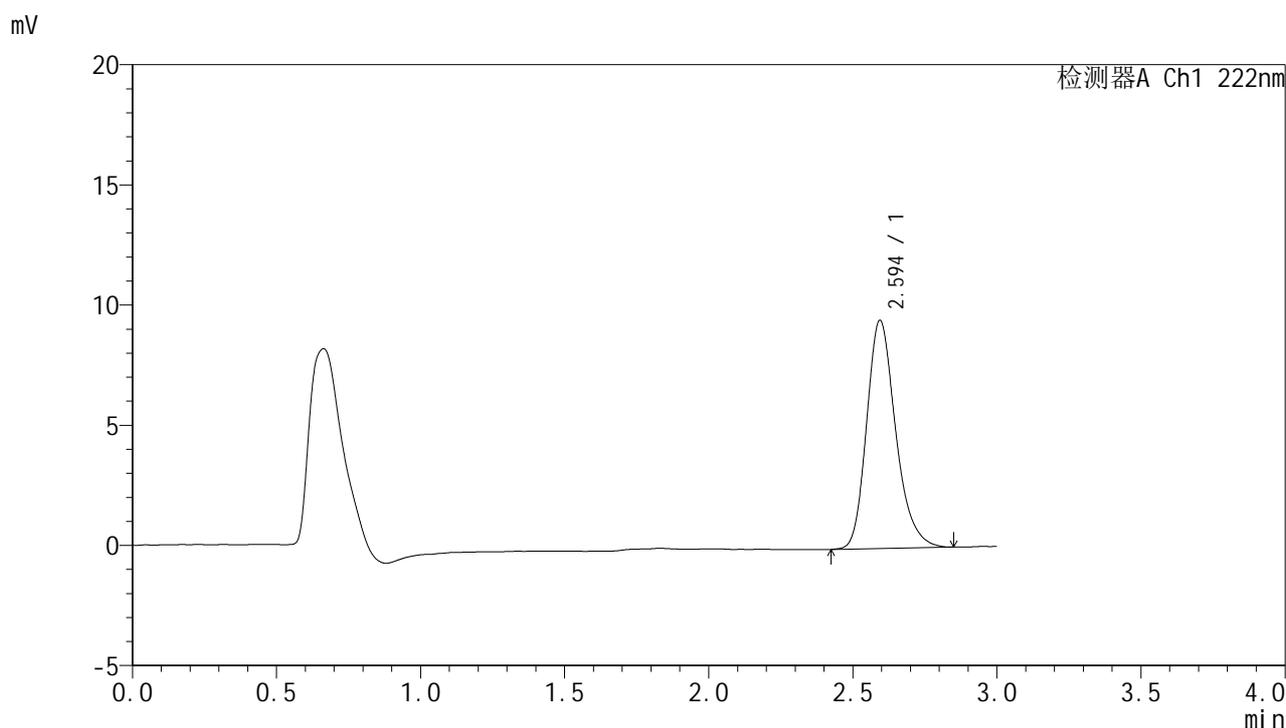


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-878-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:45:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:19:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.594	66510	100.000	9481	3282	1.233	--
总计		66510	100.000	9481			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

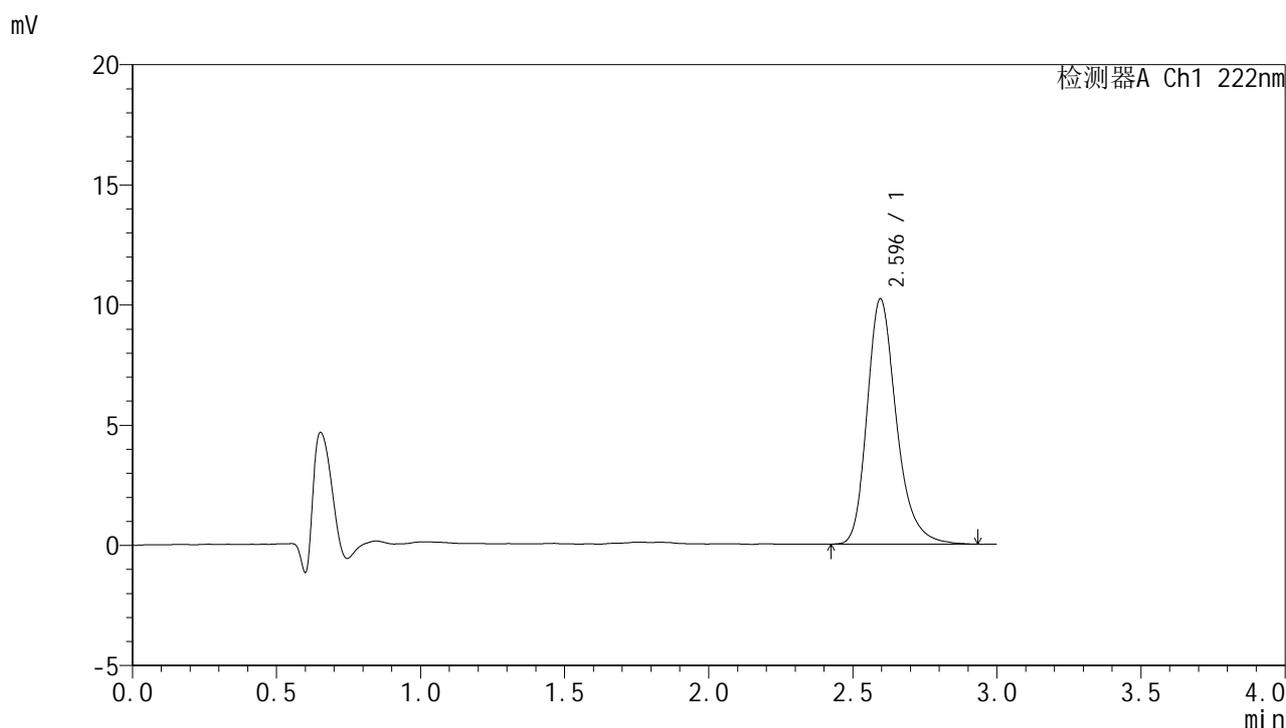


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-879-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:48:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	72301	100.000	10205	3284	1.263	--
总计		72301	100.000	10205			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

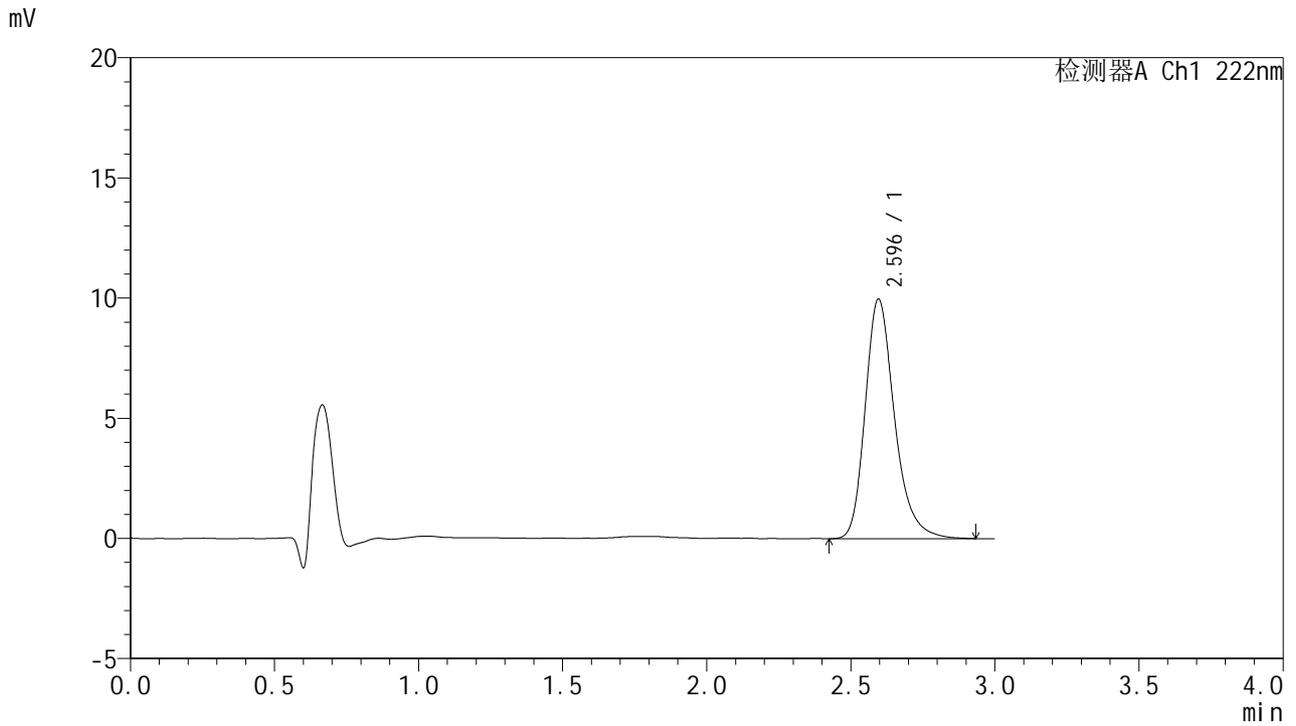


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-880-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:52:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	70808	100.000	9975	3285	1.266	--
总计		70808	100.000	9975			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

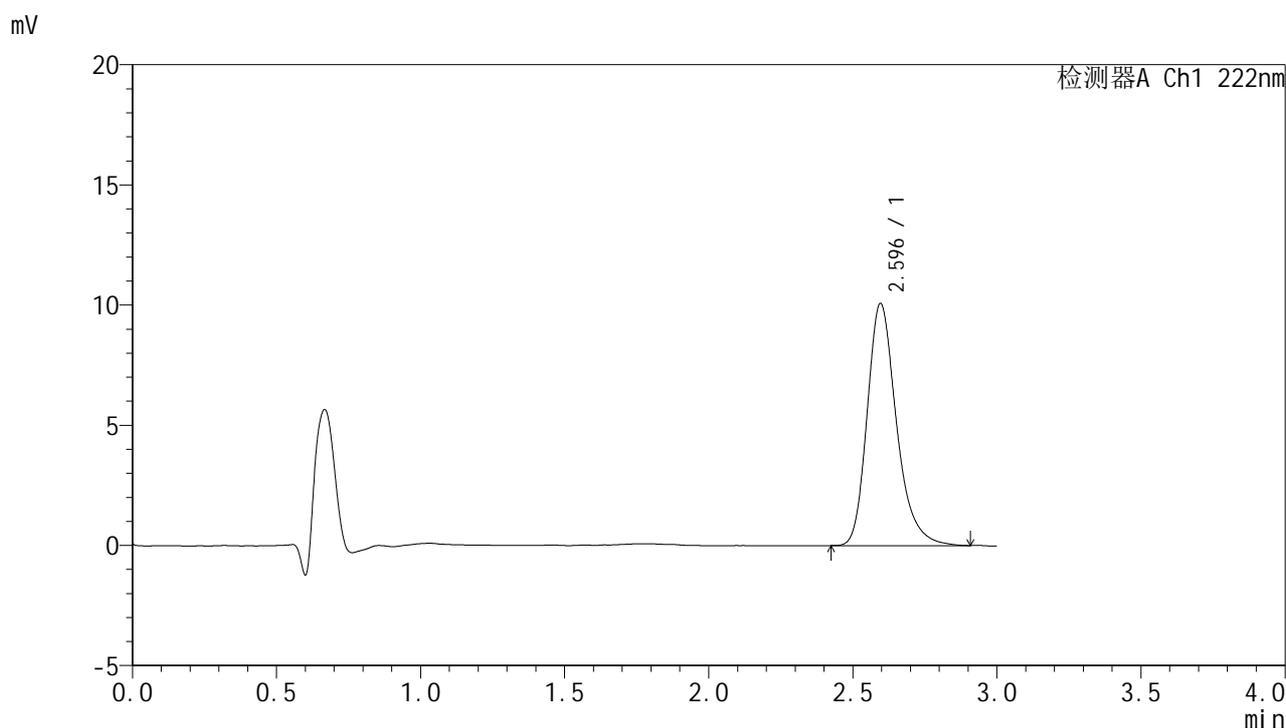


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-881-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:55:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	71269	100.000	10079	3292	1.267	--
总计		71269	100.000	10079			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

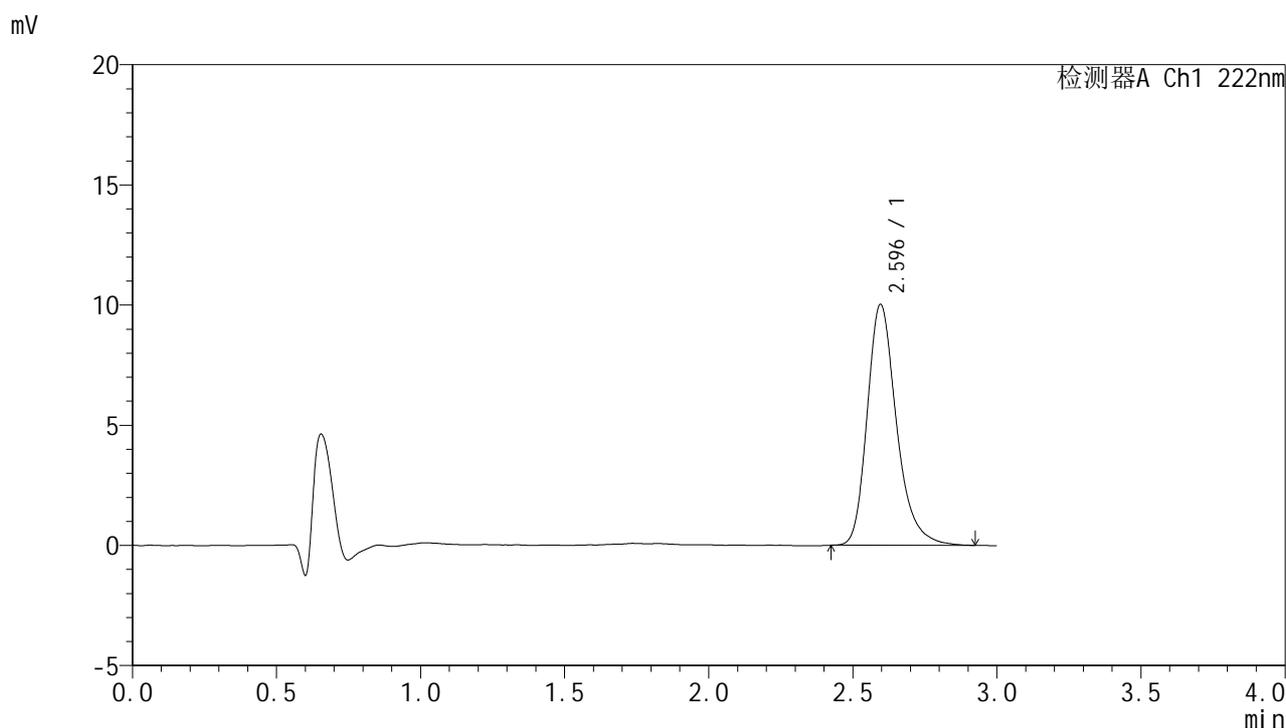


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-882-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 12:58:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	71083	100.000	10031	3296	1.268	--
总计		71083	100.000	10031			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

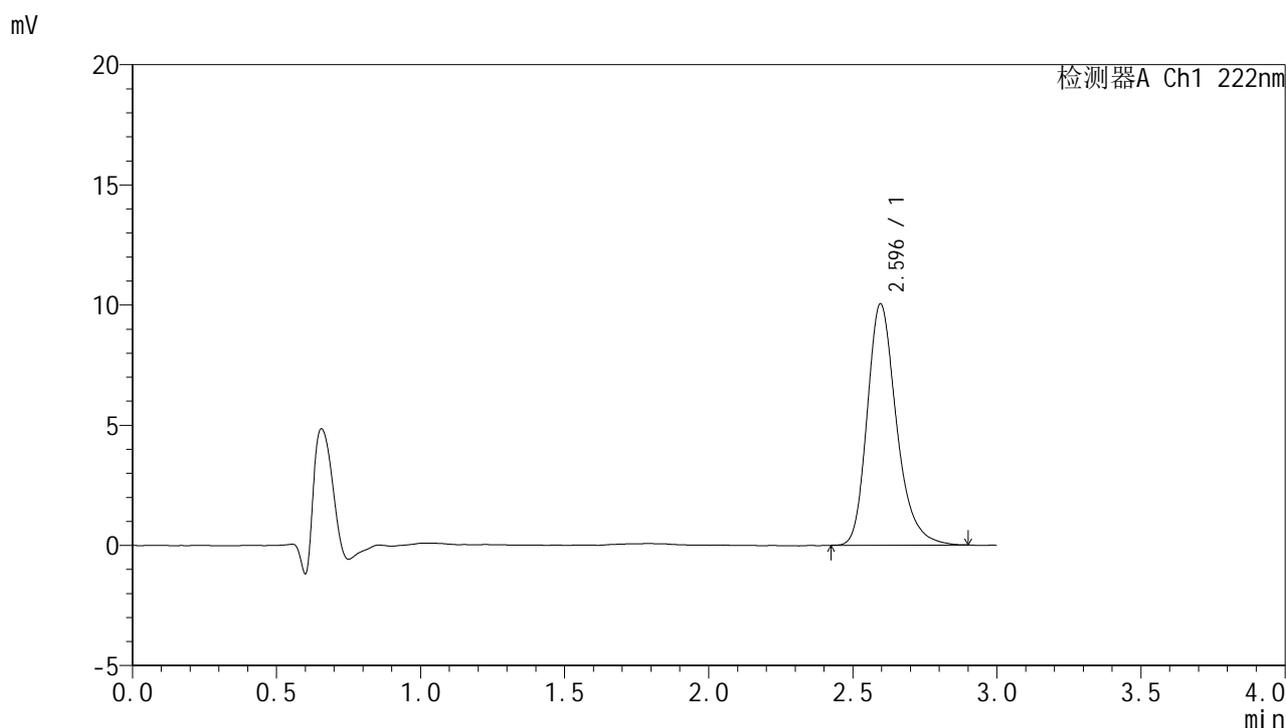


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-883-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:02:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	70932	100.000	10045	3284	1.262	--
总计		70932	100.000	10045			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

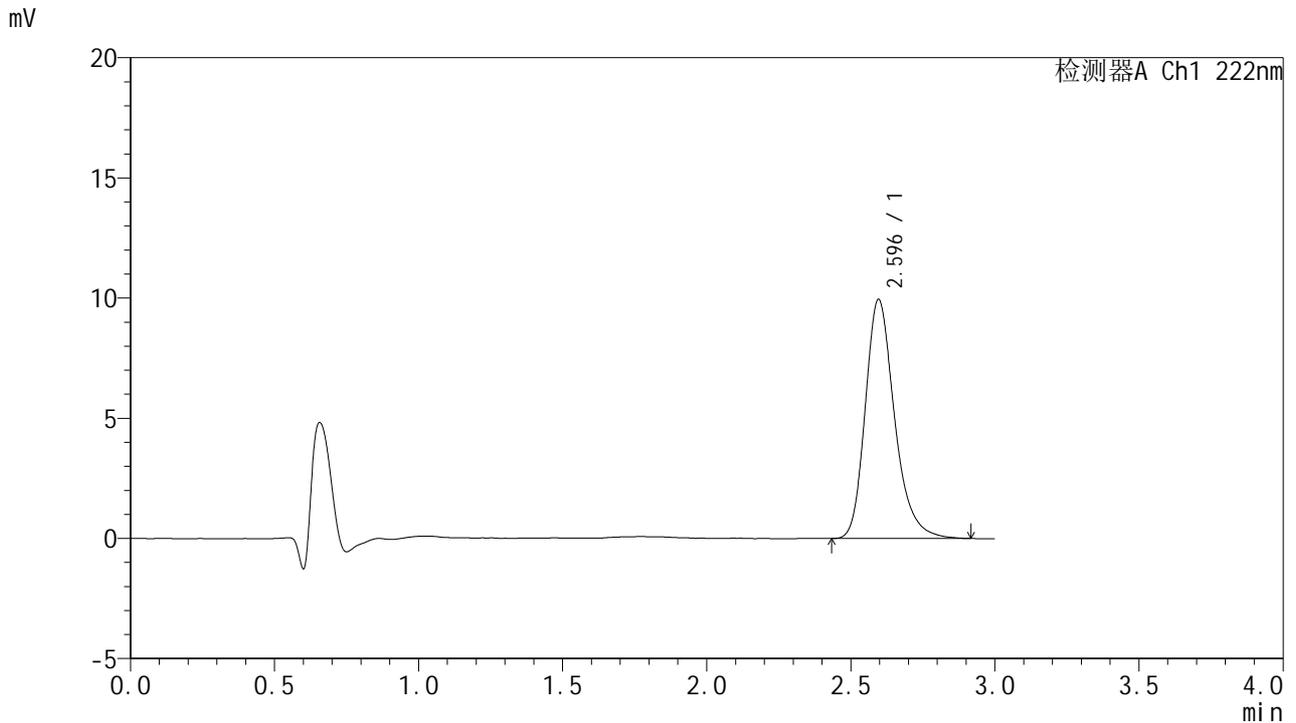


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-884-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:05:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	70372	100.000	9947	3288	1.259	--
总计		70372	100.000	9947			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

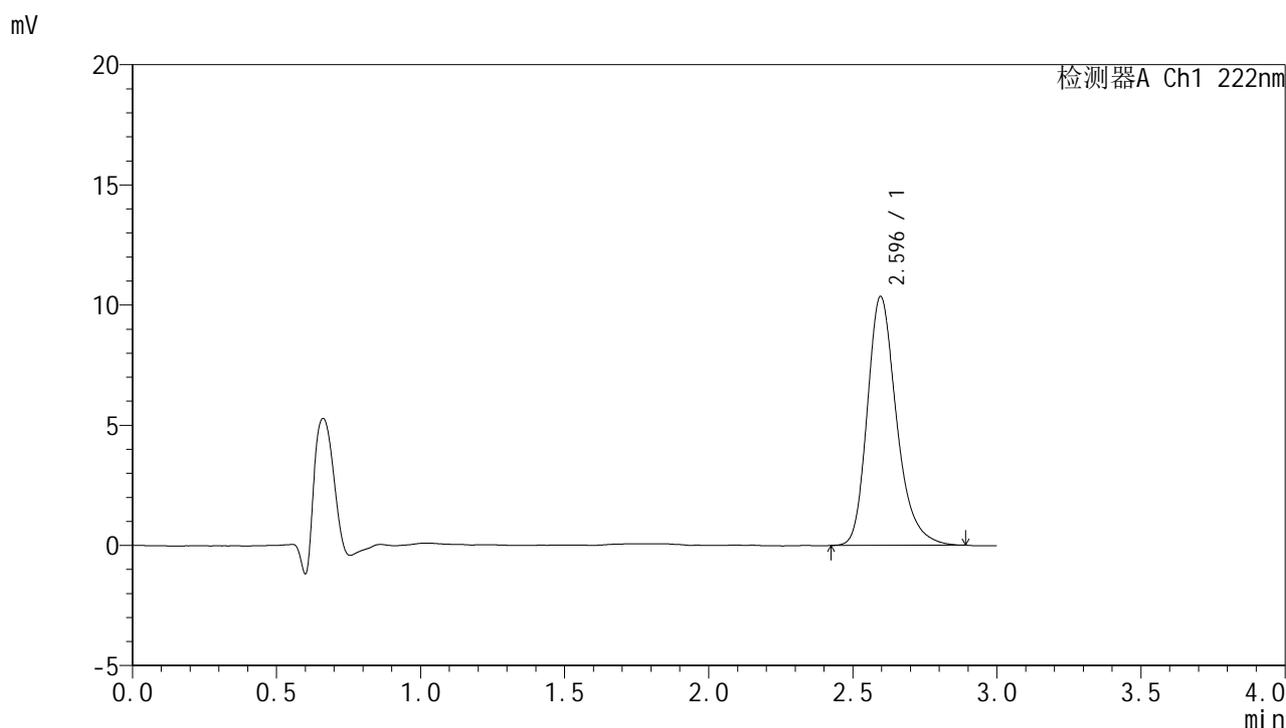


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-885-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:09:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:18                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	73054	100.000	10359	3298	1.263	--
总计		73054	100.000	10359			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

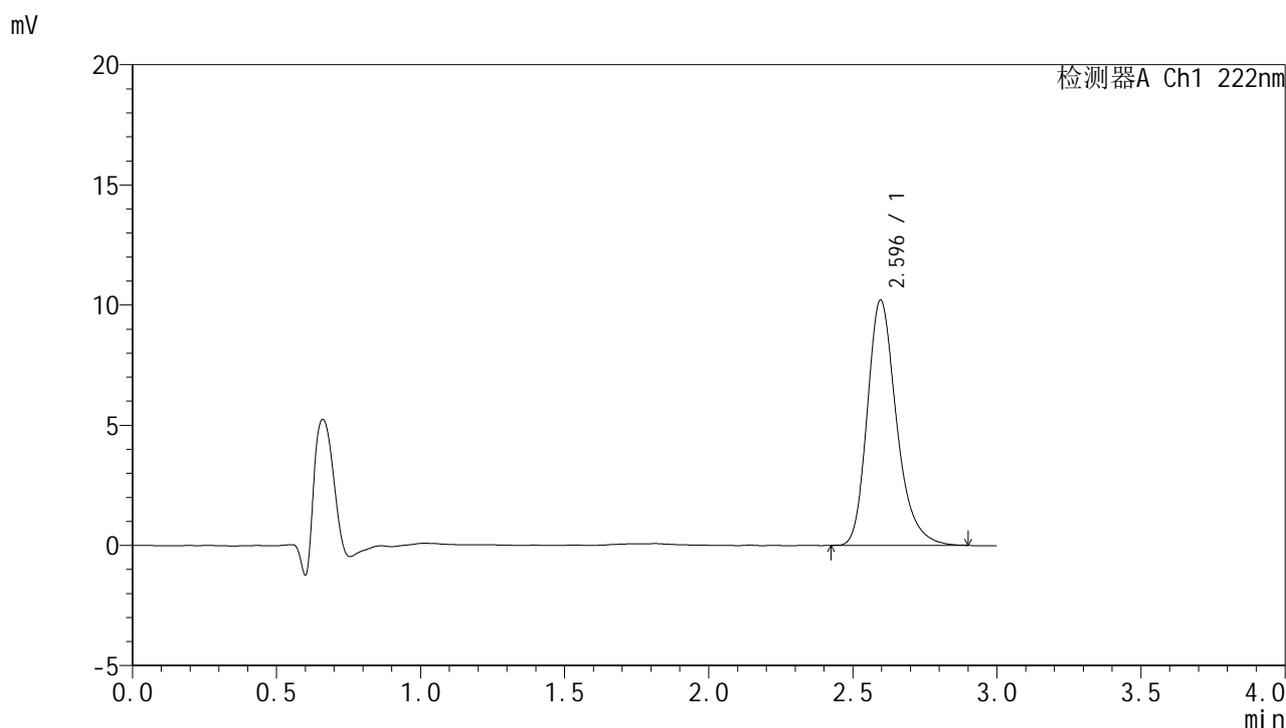


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-886-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:12:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:21                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	71962	100.000	10210	3292	1.262	--
总计		71962	100.000	10210			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

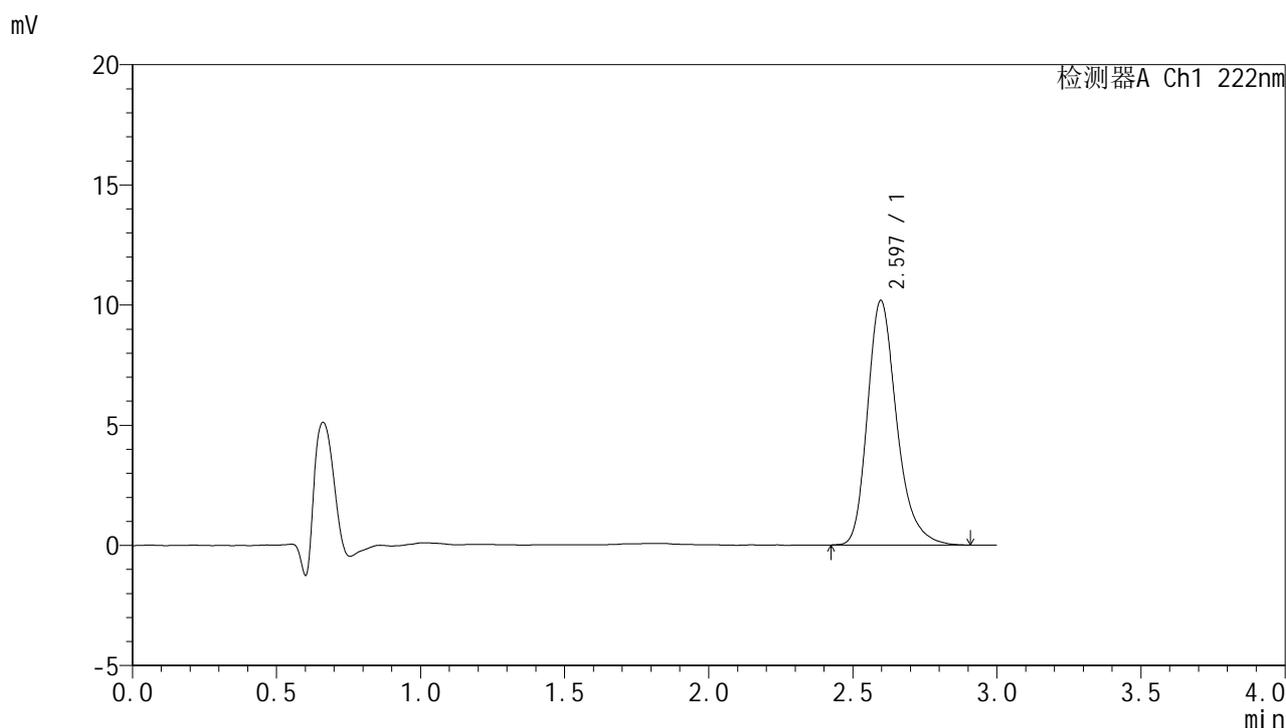


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-887-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:15:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71971	100.000	10181	3295	1.268	--
总计		71971	100.000	10181			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

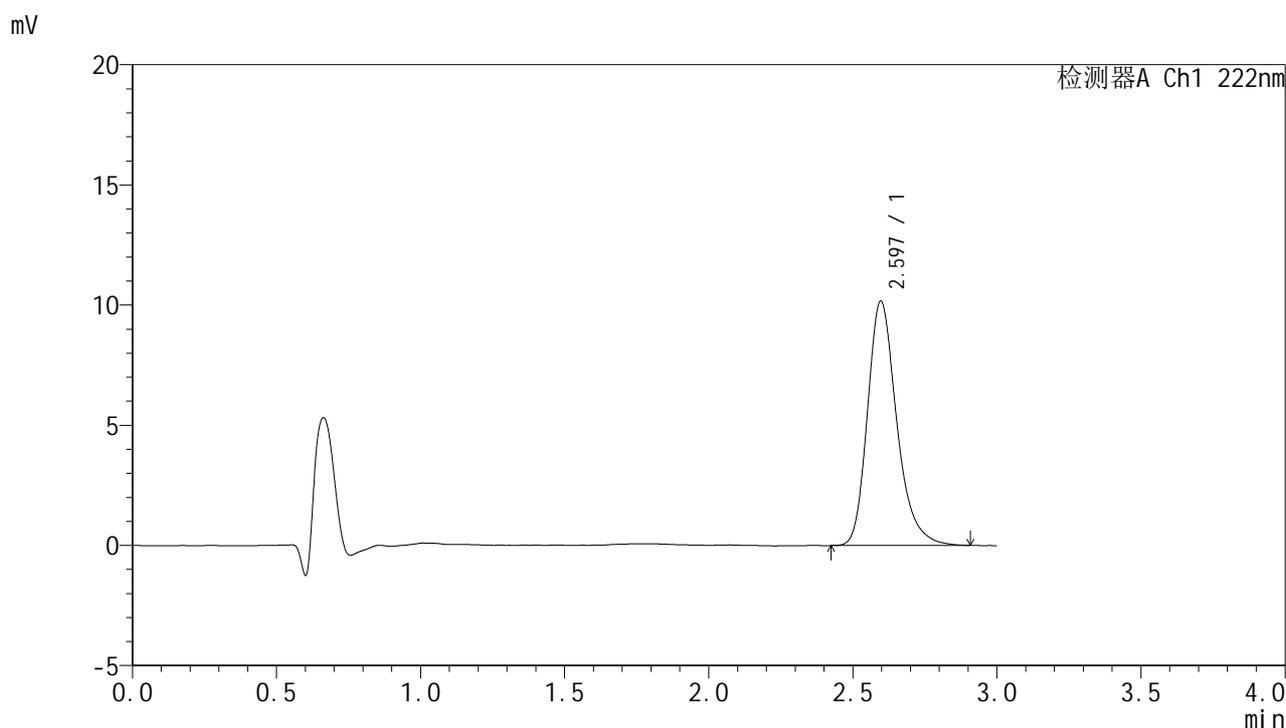


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-888-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:19:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71818	100.000	10175	3304	1.262	--
总计		71818	100.000	10175			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

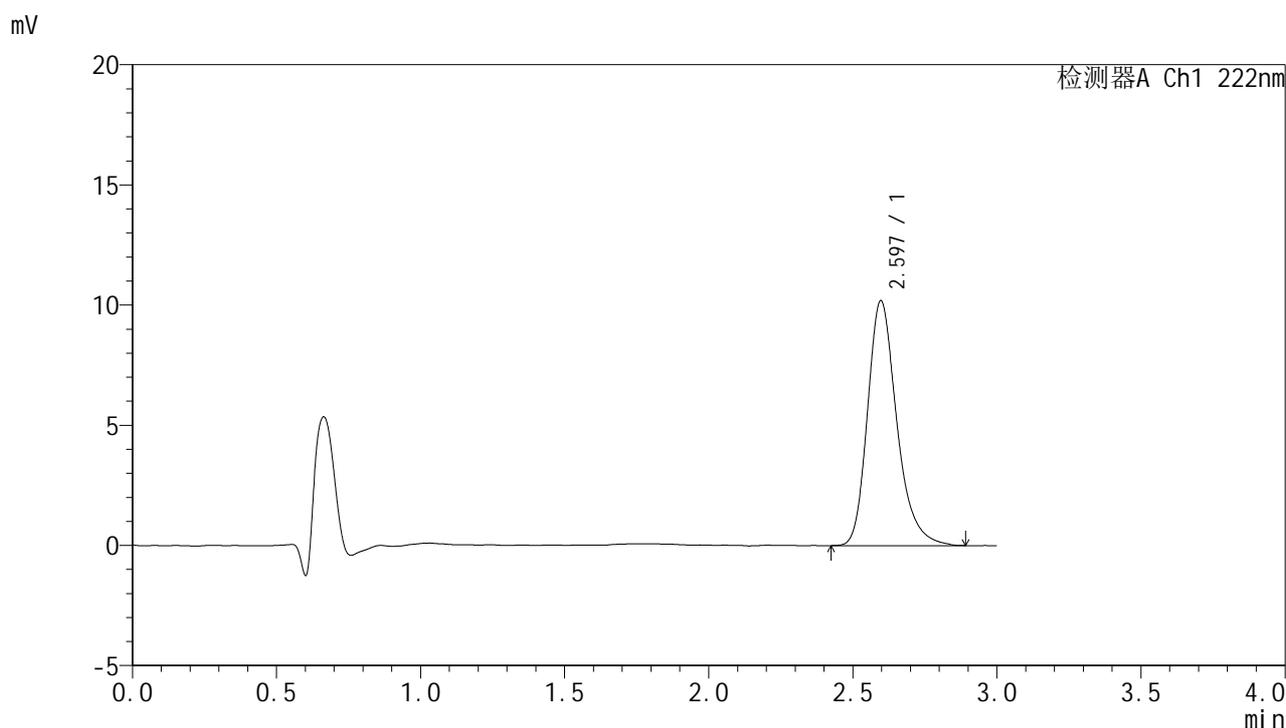


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-889-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:22:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:29                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71977	100.000	10193	3294	1.263	--
总计		71977	100.000	10193			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

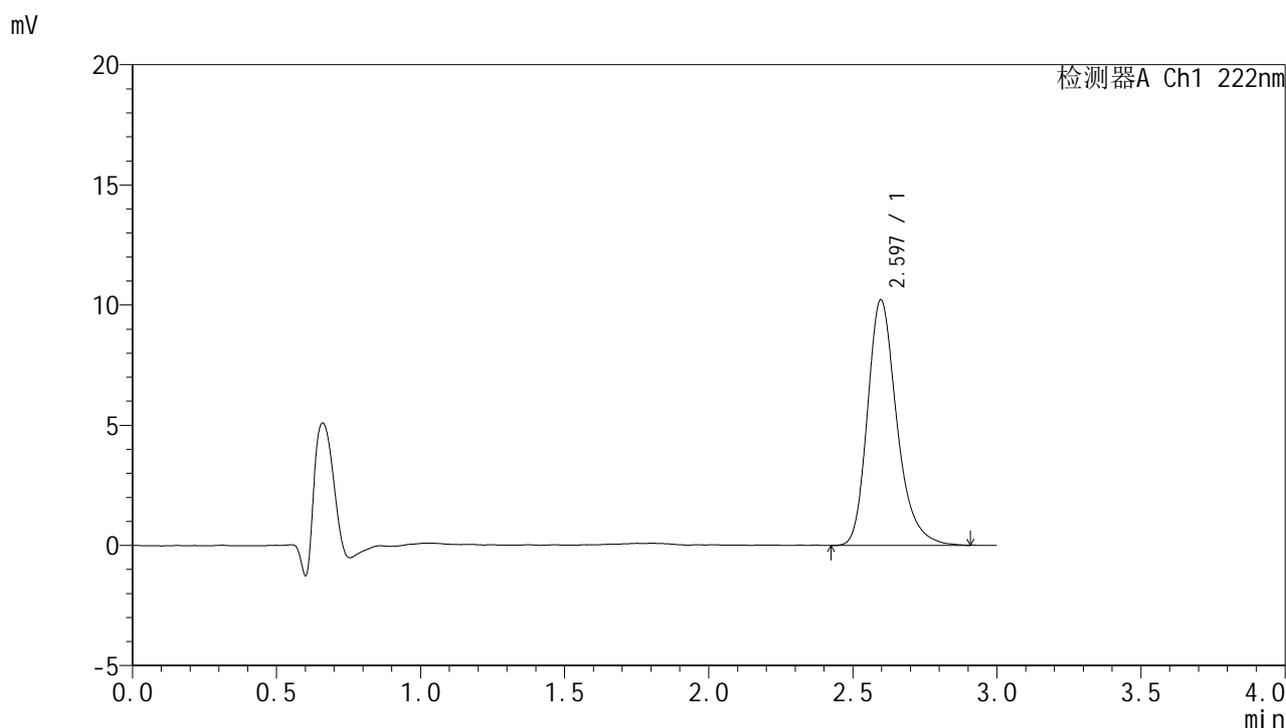


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-890-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:25:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	72316	100.000	10222	3292	1.262	--
总计		72316	100.000	10222			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

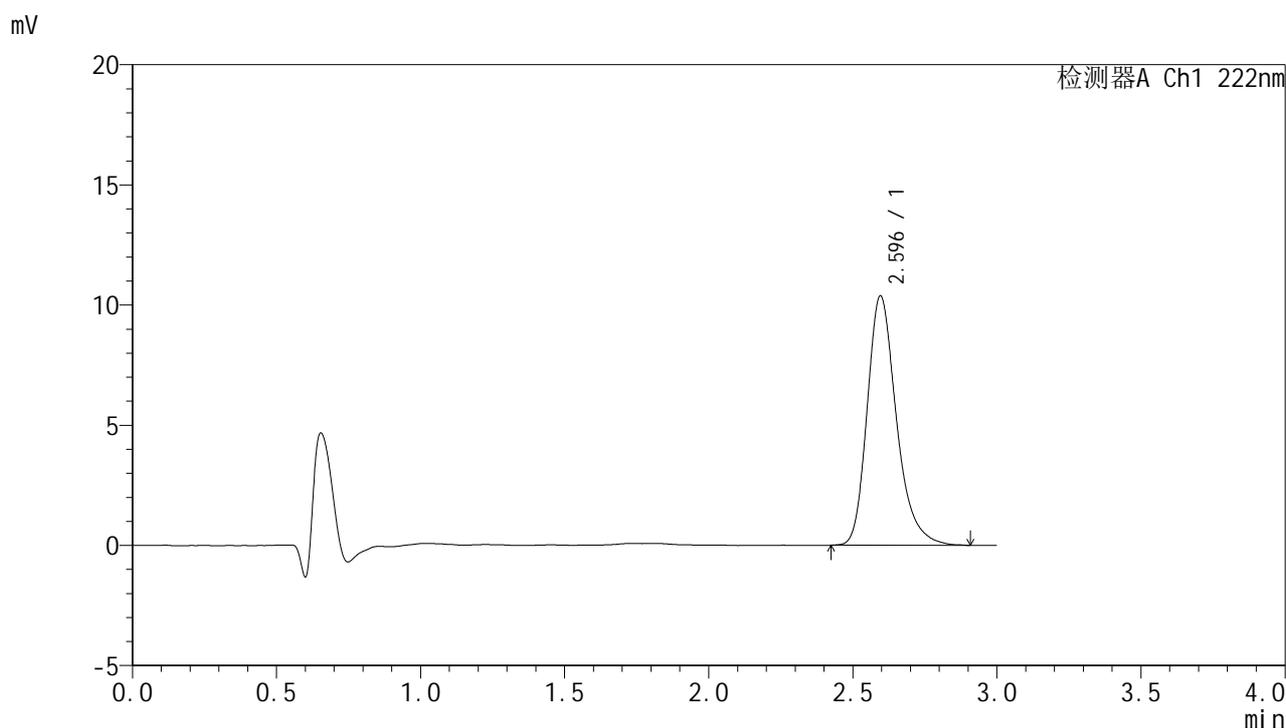


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-891-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:29:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	73320	100.000	10381	3282	1.271	--
总计		73320	100.000	10381			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

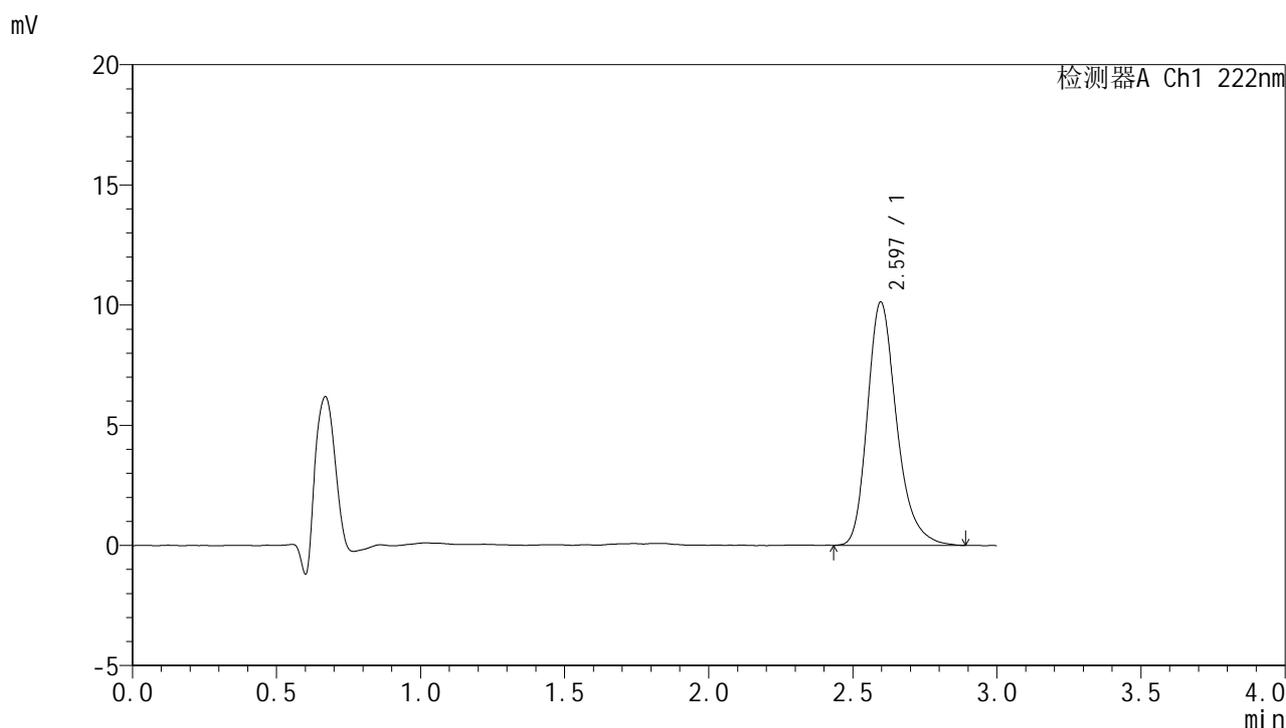


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-892-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:32:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71536	100.000	10127	3296	1.265	--
总计		71536	100.000	10127			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

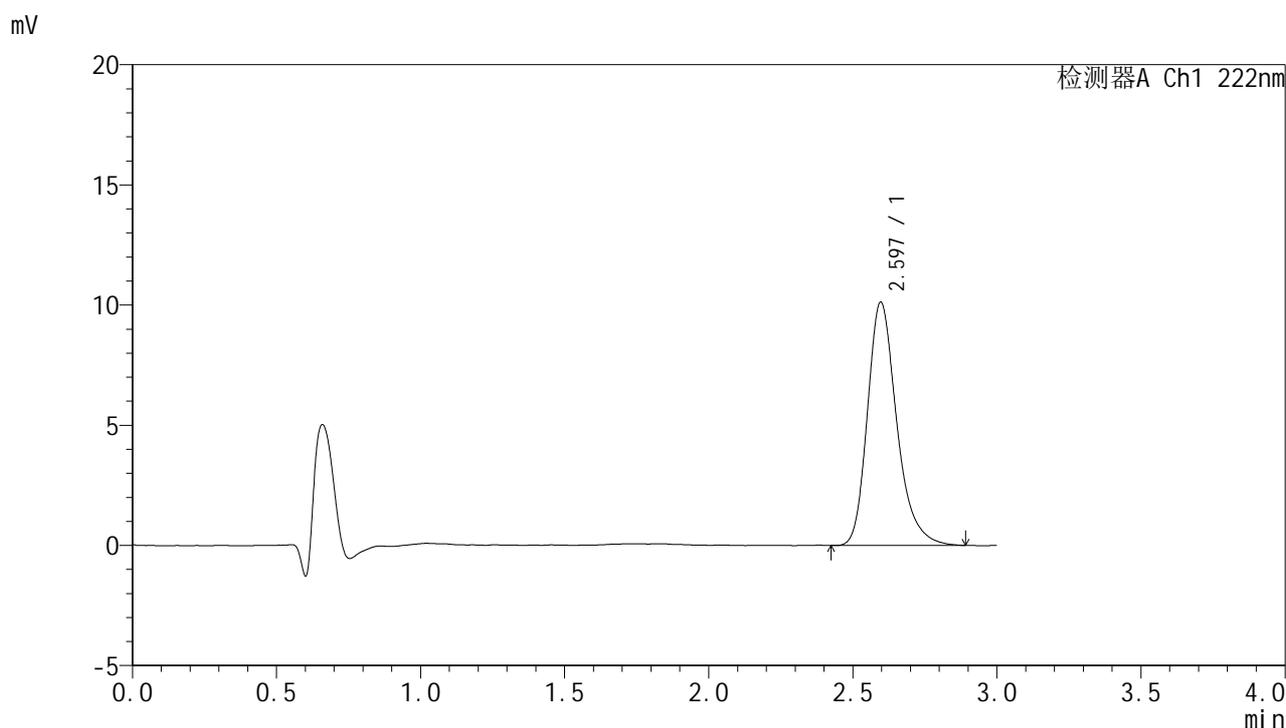


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-893-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:36:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:40                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71574	100.000	10128	3291	1.269	--
总计		71574	100.000	10128			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

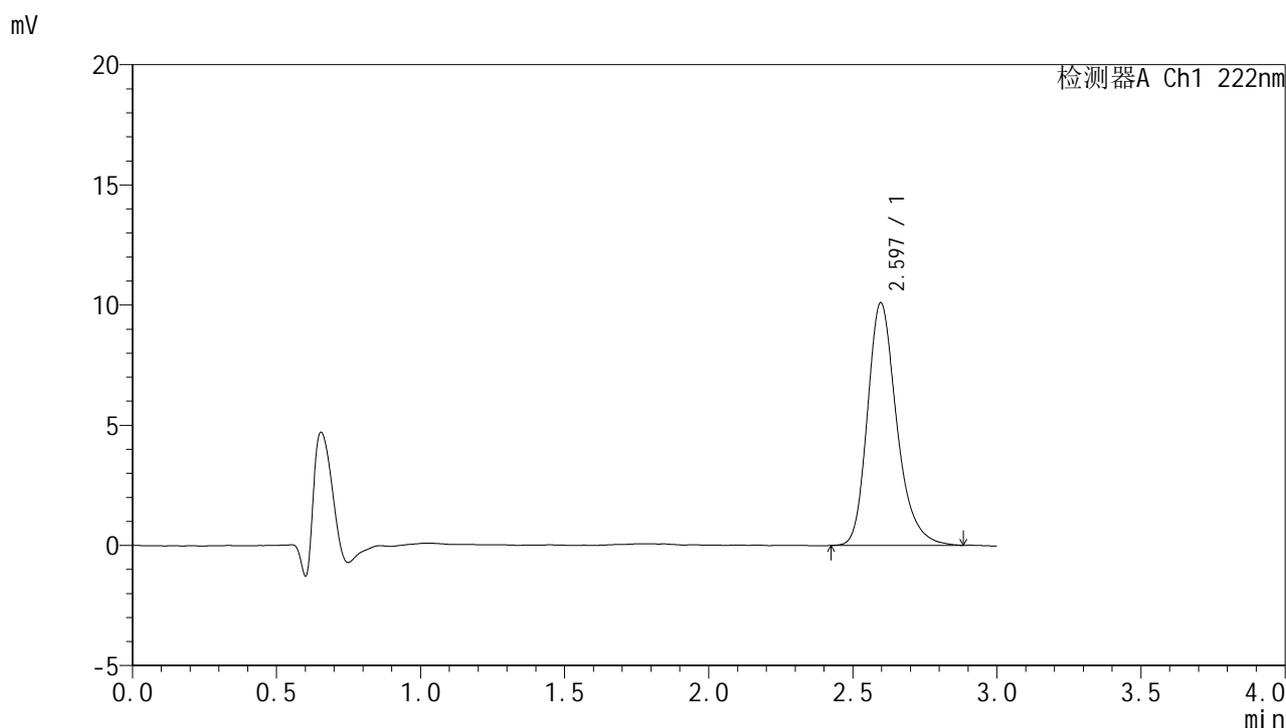


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-894-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:39:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71337	100.000	10102	3295	1.258	--
总计		71337	100.000	10102			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

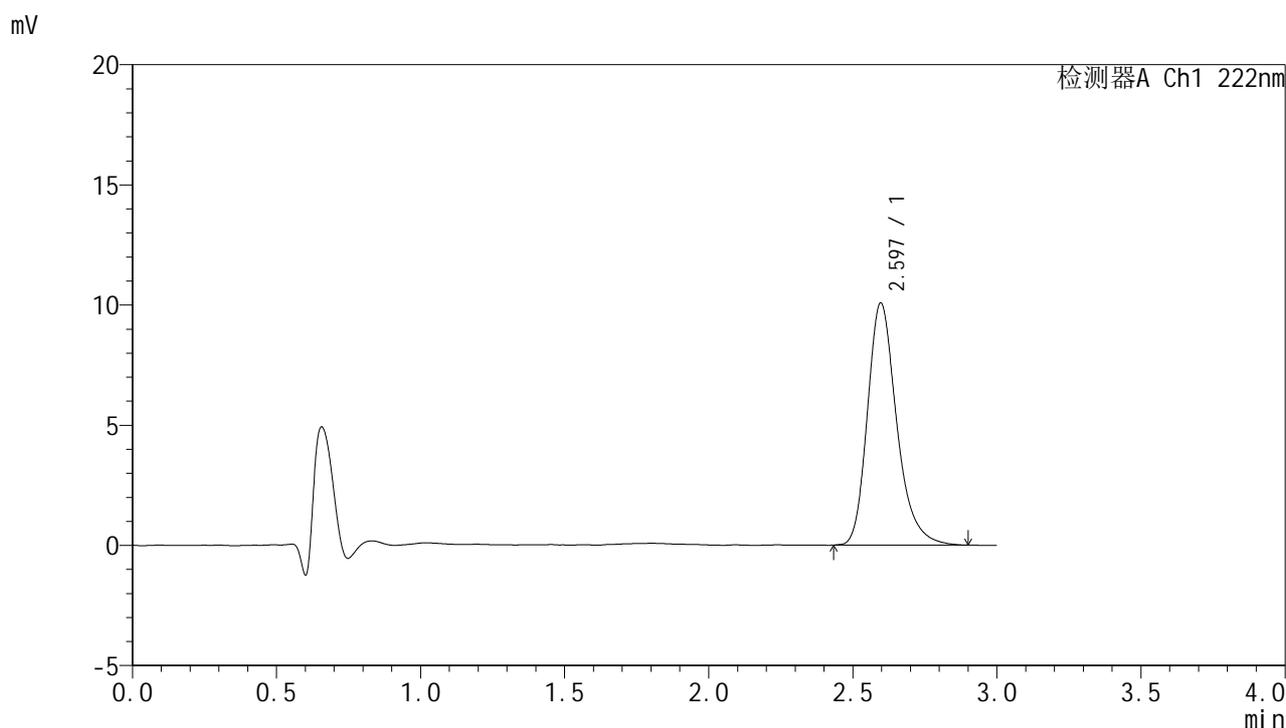


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-895-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:42:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71141	100.000	10080	3285	1.262	--
总计		71141	100.000	10080			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

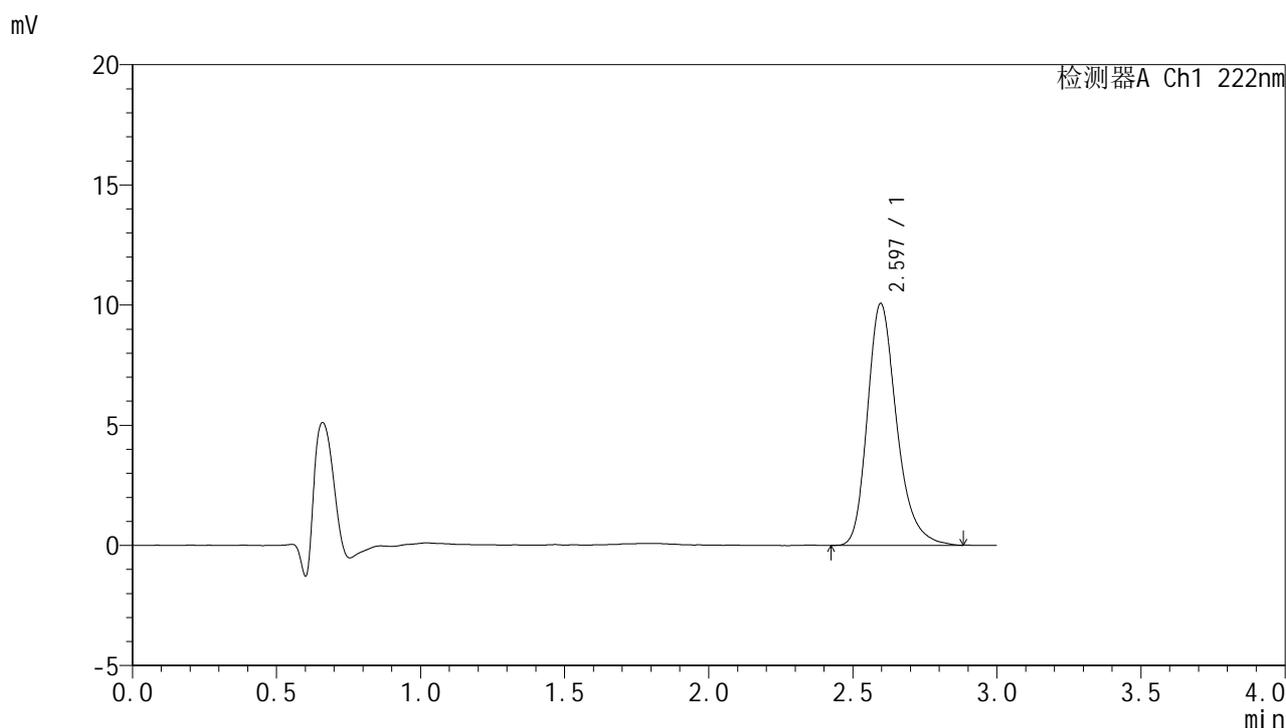


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-896-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:46:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	71097	100.000	10069	3292	1.266	--
总计		71097	100.000	10069			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

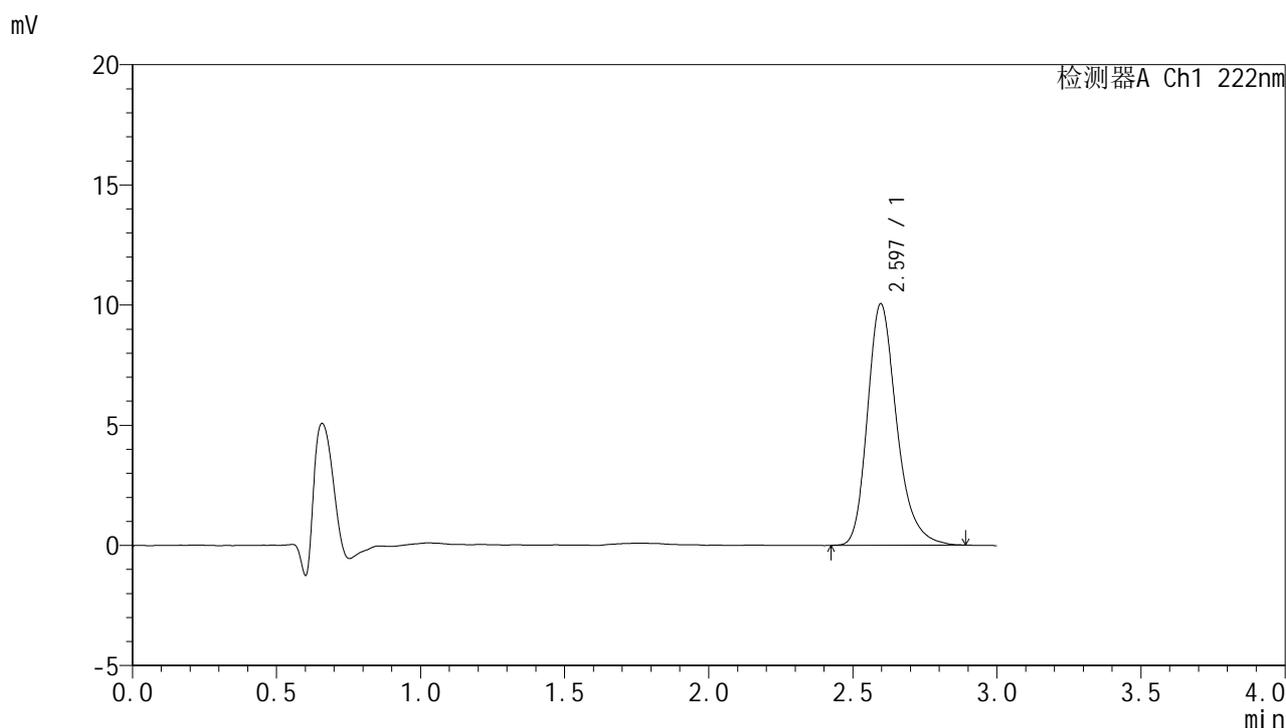


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-897-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:49:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	70930	100.000	10054	3289	1.262	--
总计		70930	100.000	10054			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

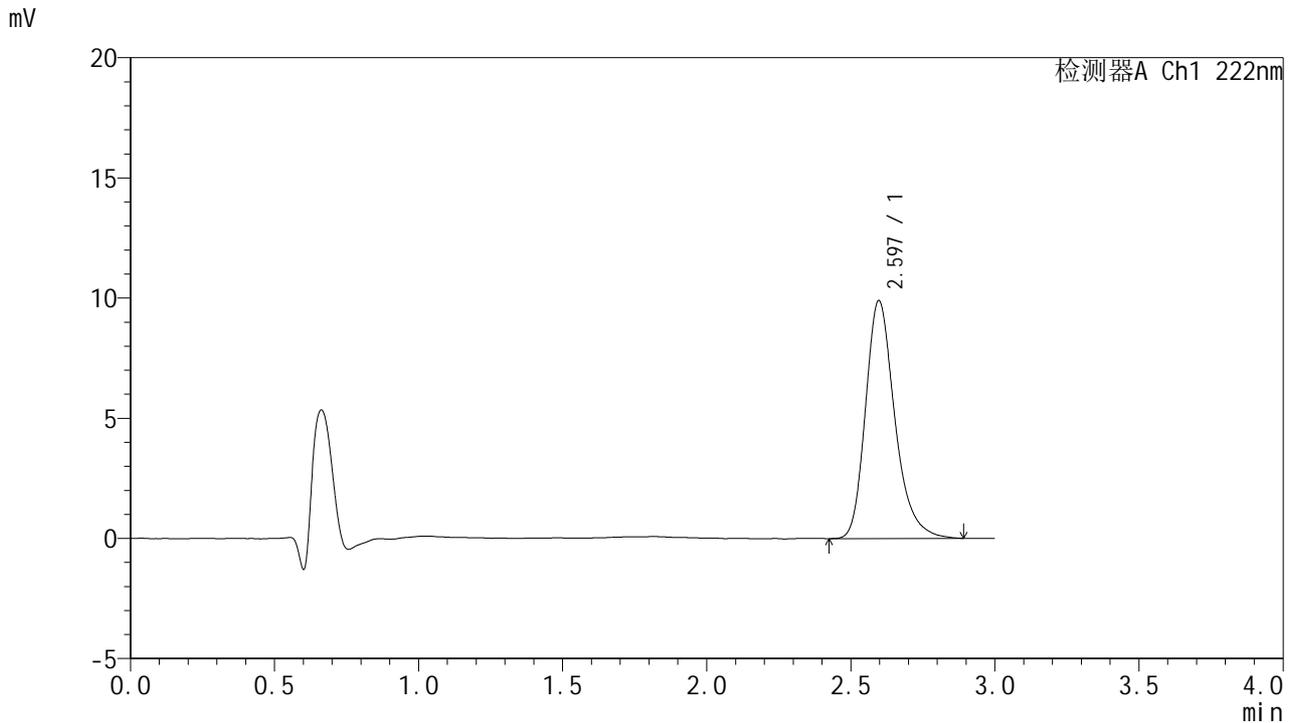


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-898-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:53:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:54                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	70102	100.000	9903	3280	1.265	--
总计		70102	100.000	9903			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

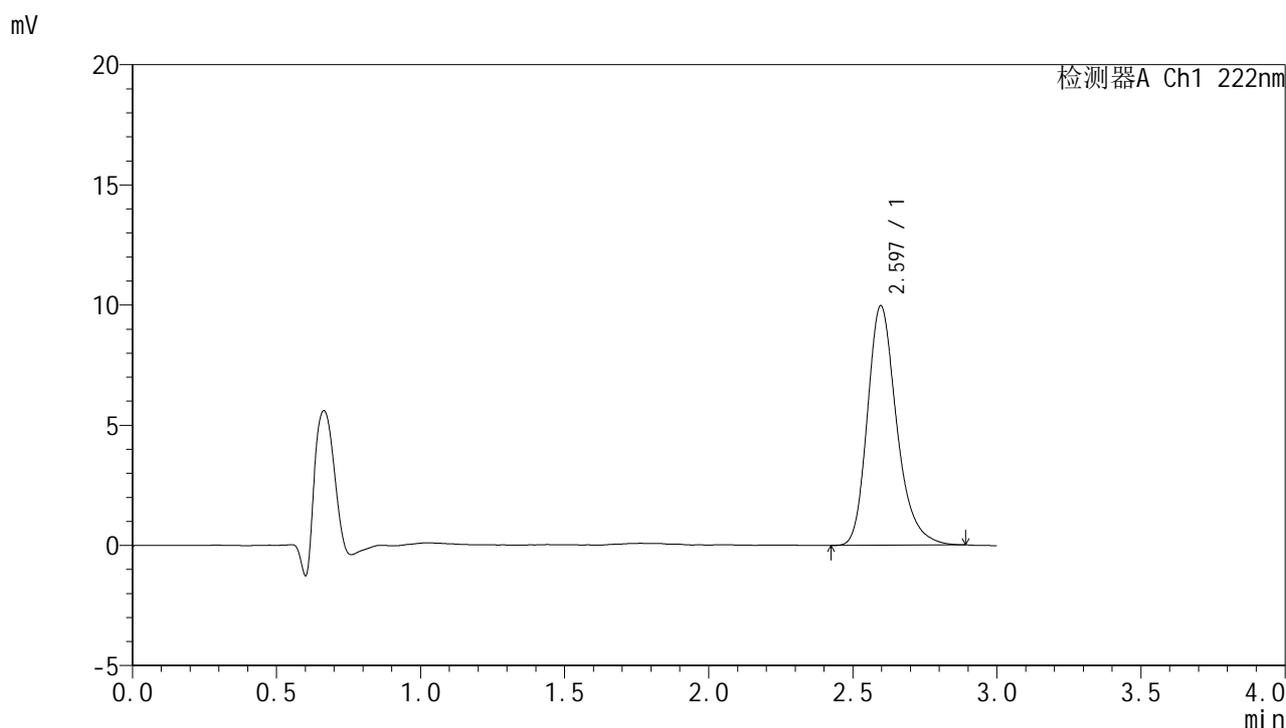


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-899-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:56:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:20:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	70298	100.000	9970	3297	1.256	--
总计		70298	100.000	9970			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

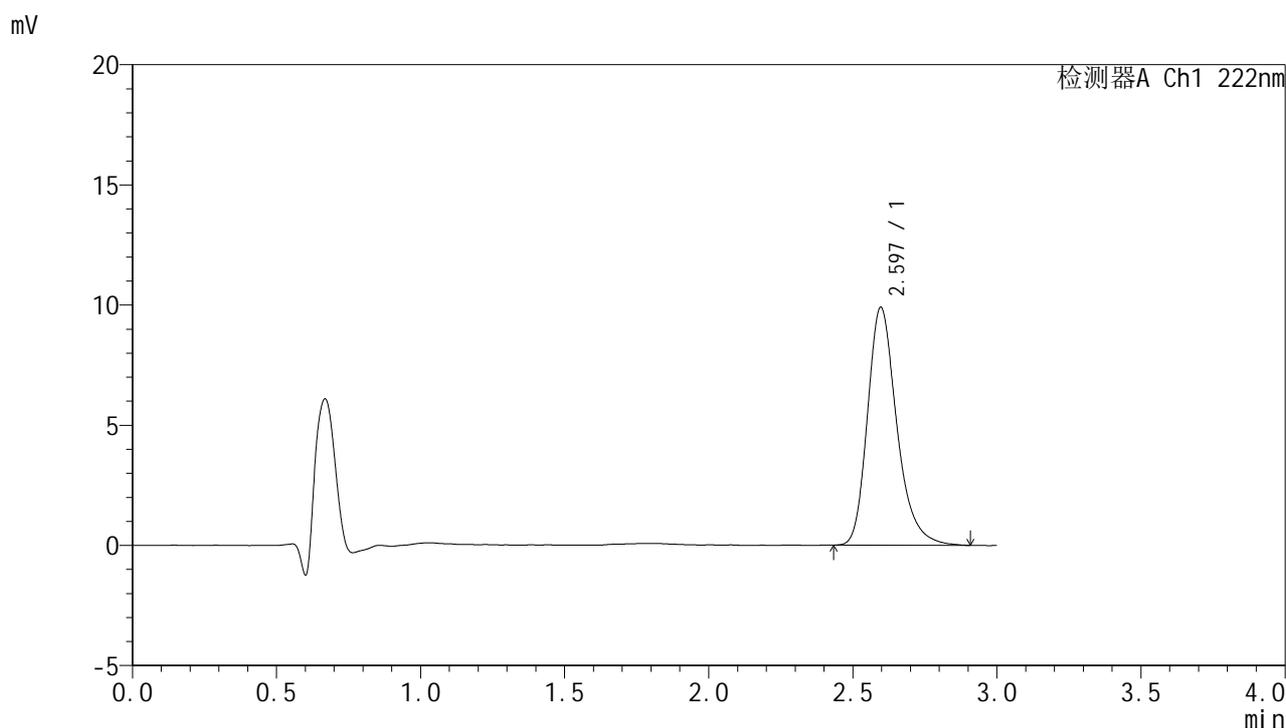


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-900-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 13:59:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	70047	100.000	9903	3284	1.268	--
总计		70047	100.000	9903			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

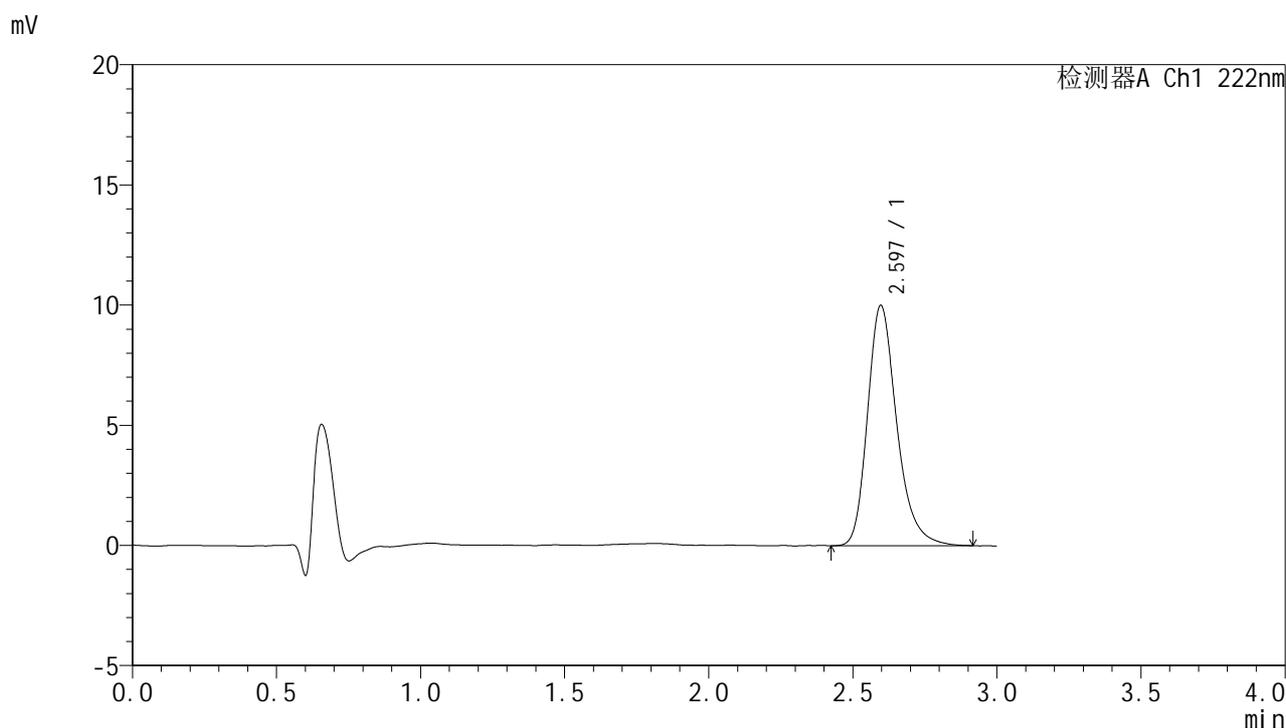


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-901-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:03:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:02                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	70797	100.000	10006	3284	1.265	--
总计		70797	100.000	10006			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

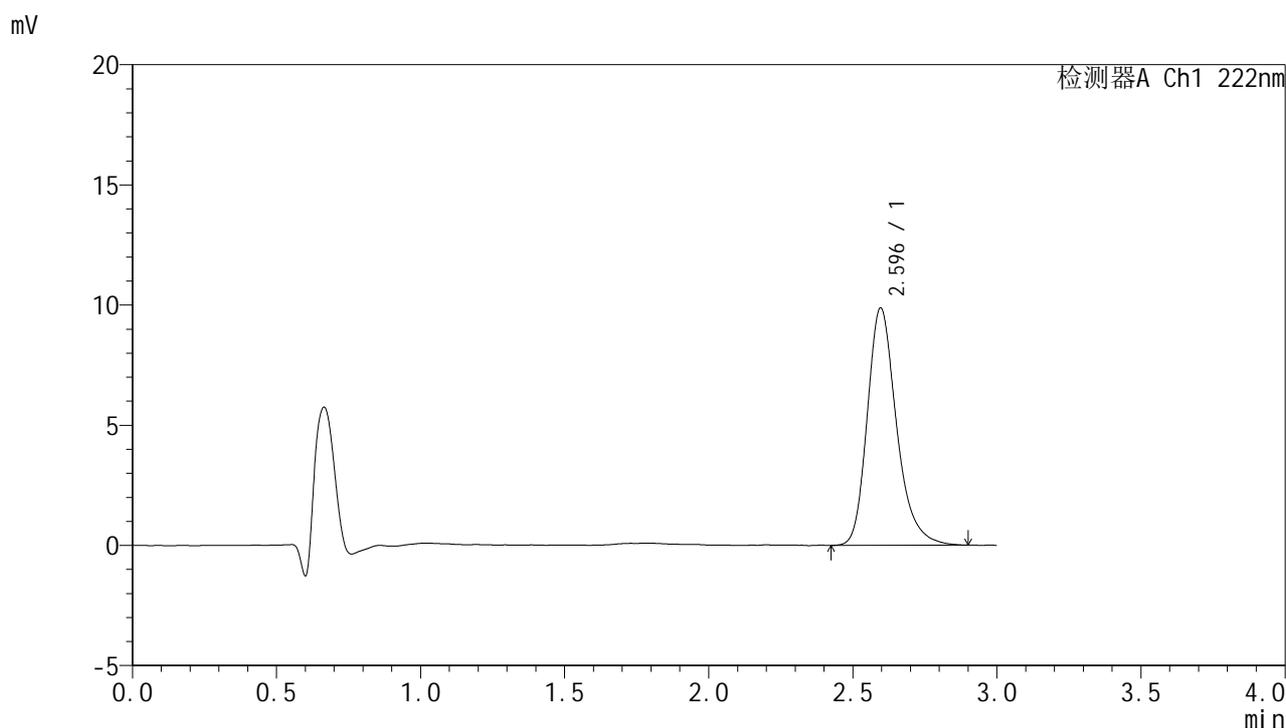


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-902-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcm  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:06:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:05                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.596	69853	100.000	9882	3292	1.260	--
总计		69853	100.000	9882			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

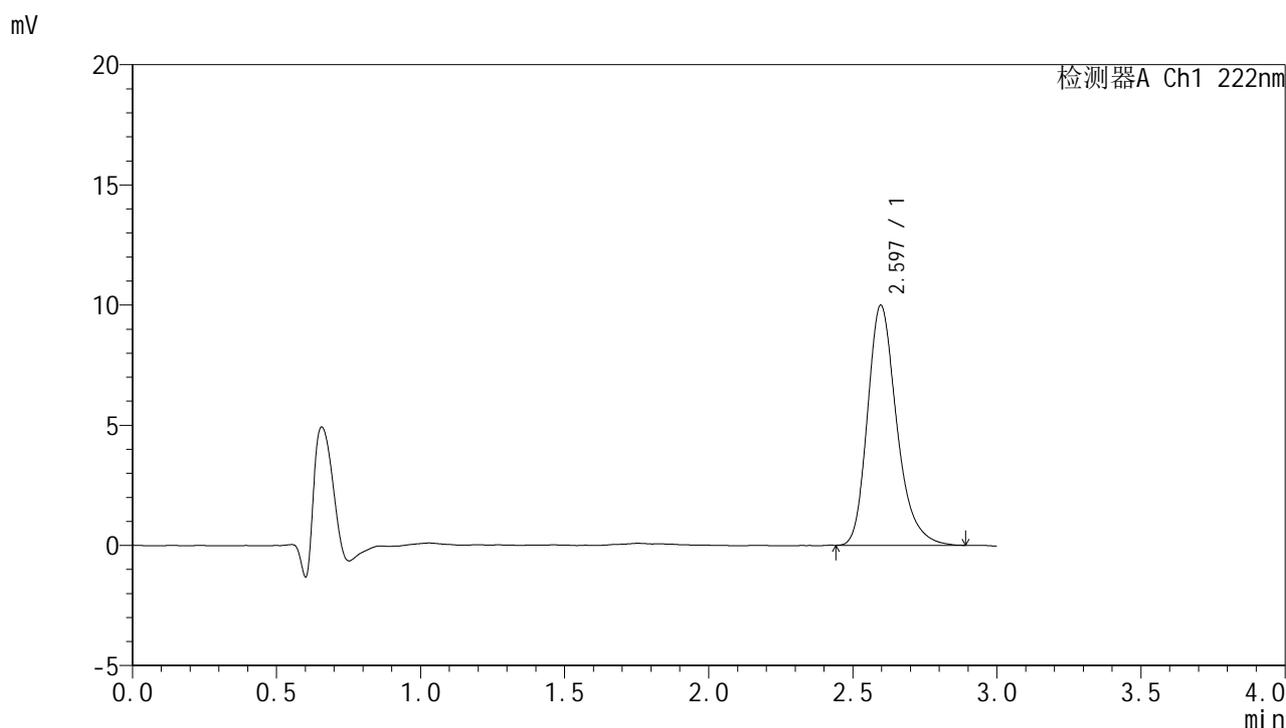


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-903-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:09:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	70418	100.000	9993	3288	1.267	--
总计		70418	100.000	9993			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

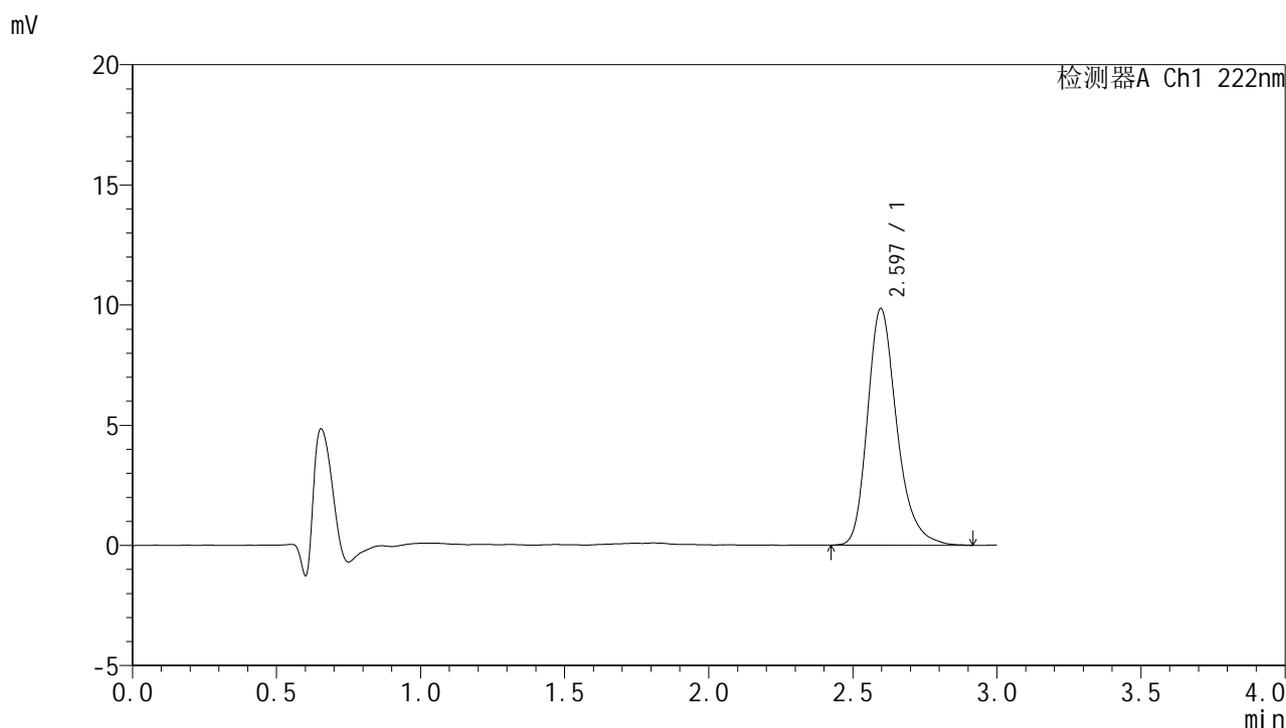


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-904-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:13:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	69684	100.000	9847	3289	1.264	--
总计		69684	100.000	9847			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

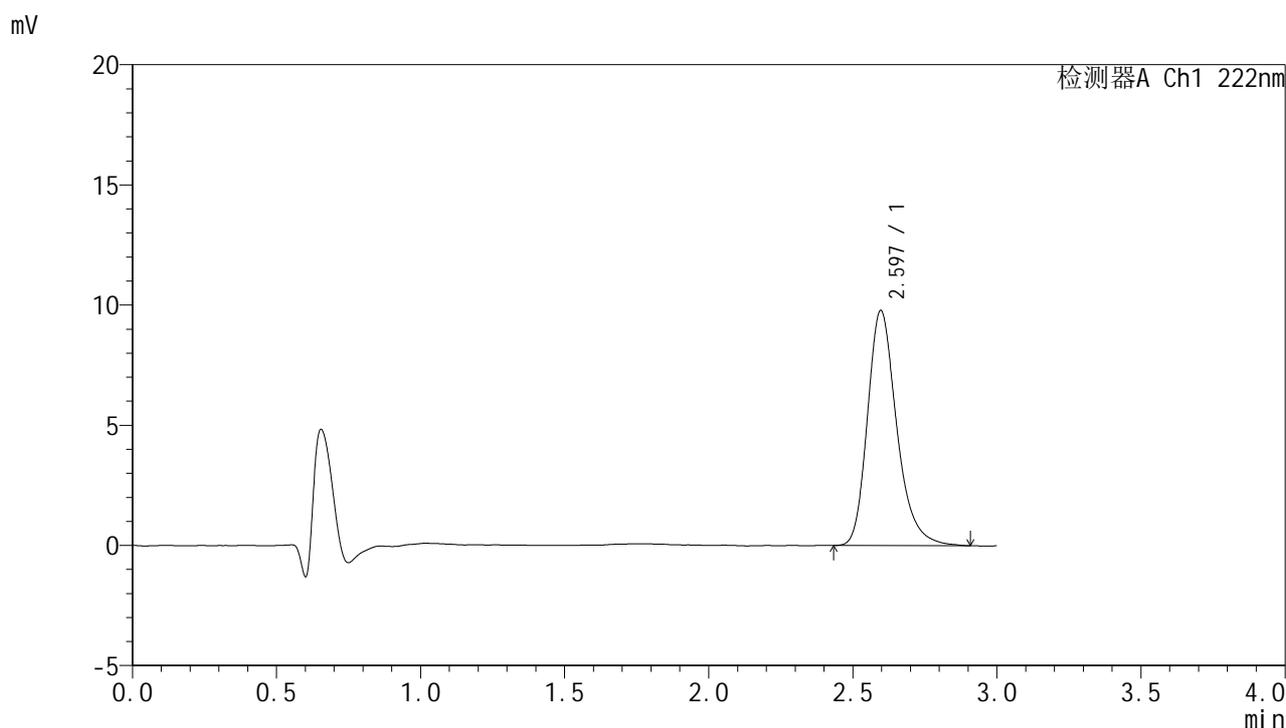


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-905-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:16:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	69062	100.000	9785	3289	1.259	--
总计		69062	100.000	9785			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

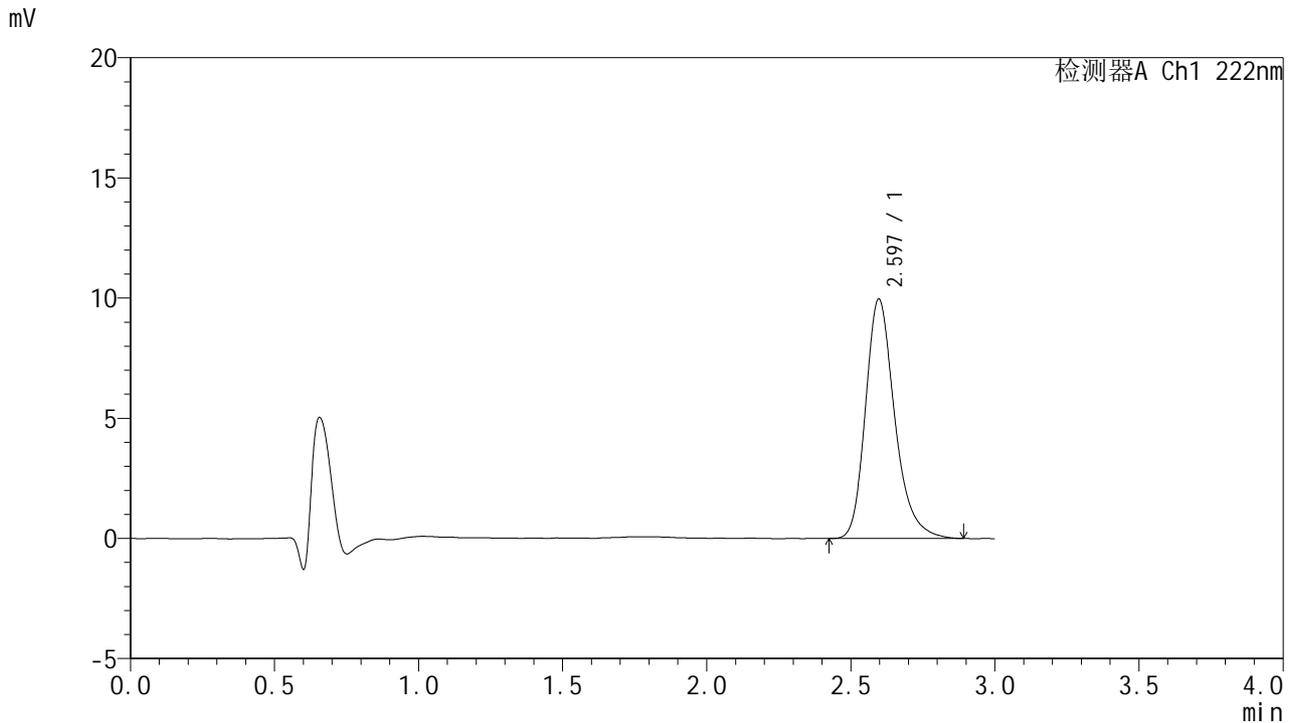


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-906-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:20:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	70312	100.000	9964	3302	1.261	--
总计		70312	100.000	9964			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

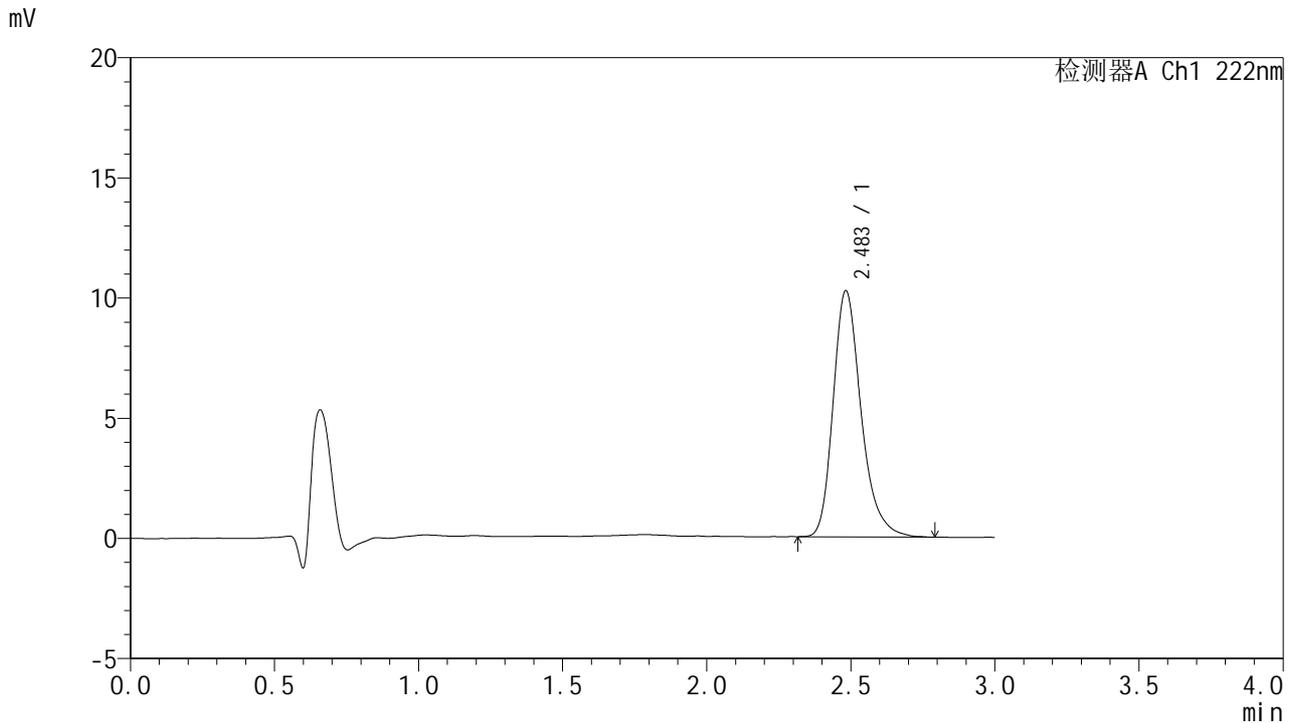


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-907-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:23:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	69131	100.000	10230	3300	1.269	--
总计		69131	100.000	10230			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

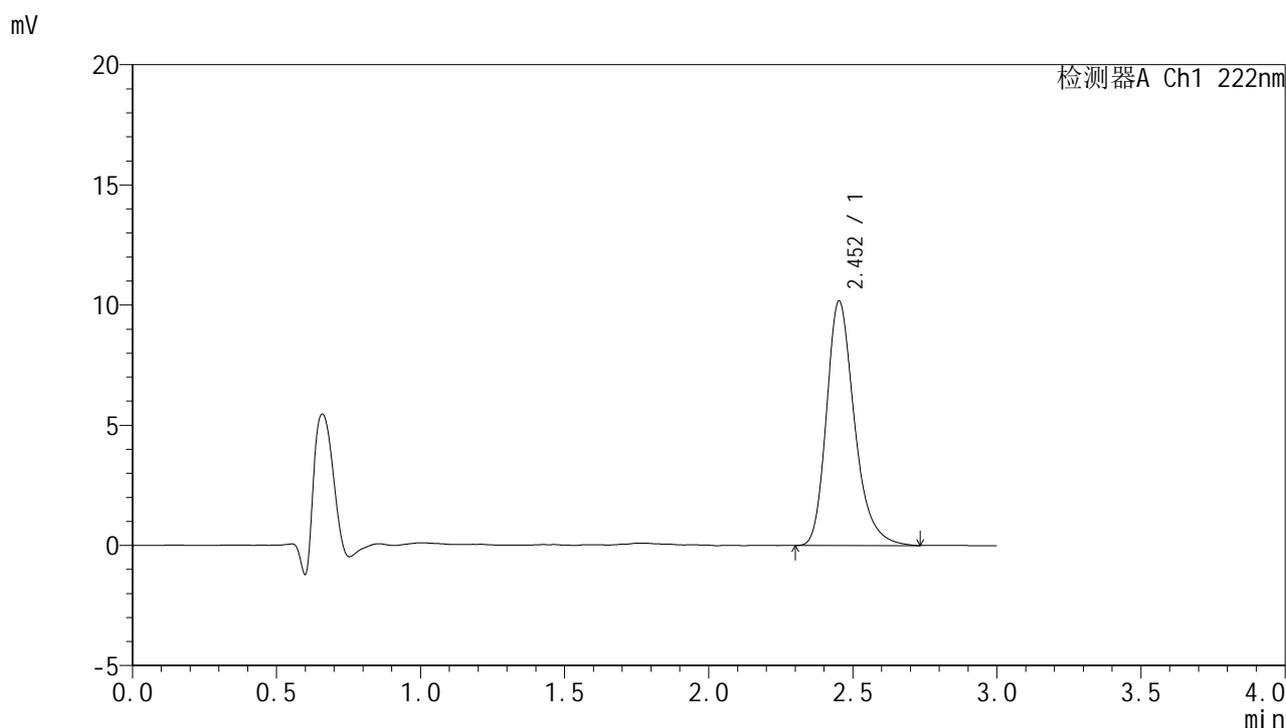


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-908-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:26:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68674	100.000	10158	3221	1.275	--
总计		68674	100.000	10158			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

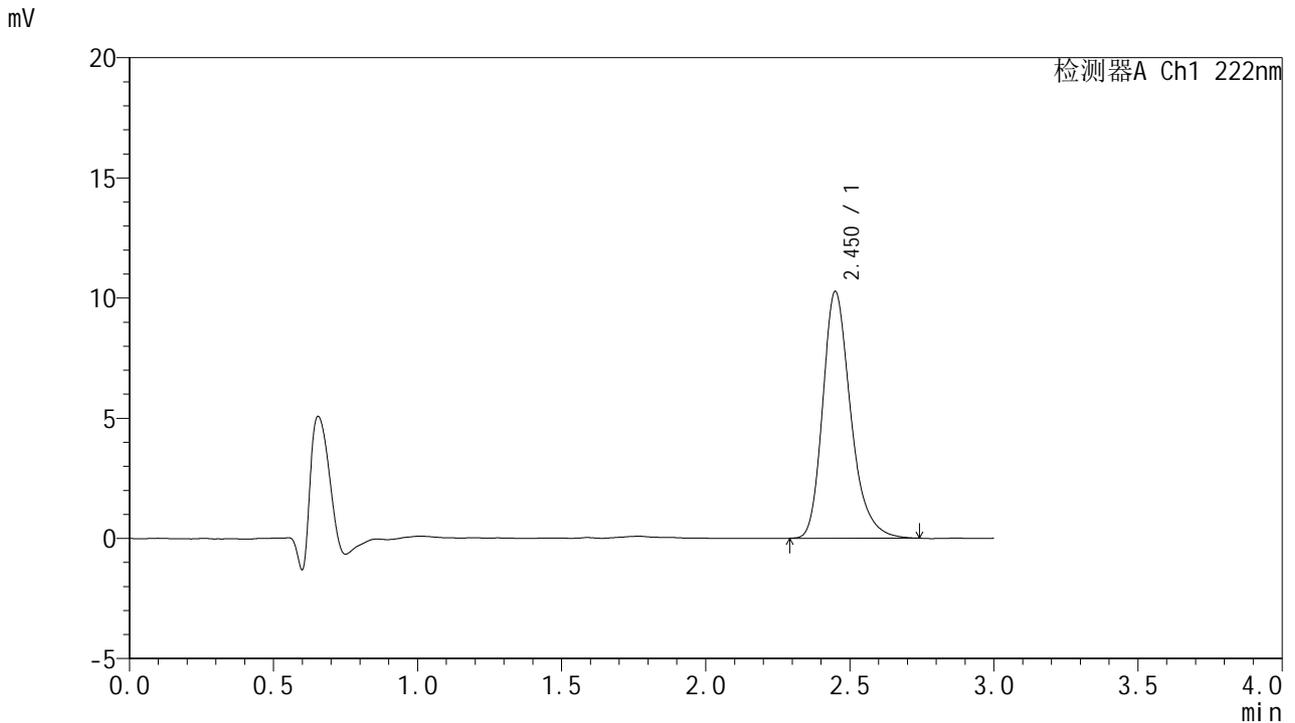


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-909-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:30:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69291	100.000	10248	3214	1.271	--
总计		69291	100.000	10248			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

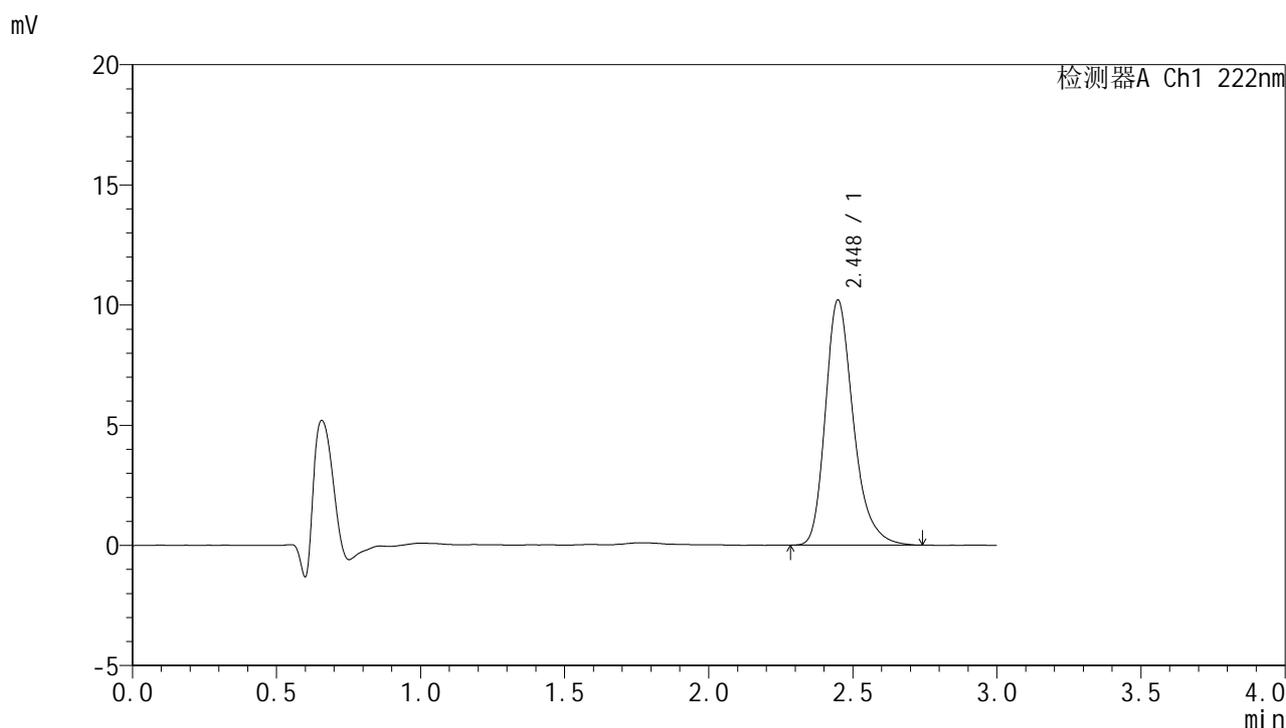


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-910-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:33:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	68861	100.000	10191	3214	1.282	--
总计		68861	100.000	10191			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

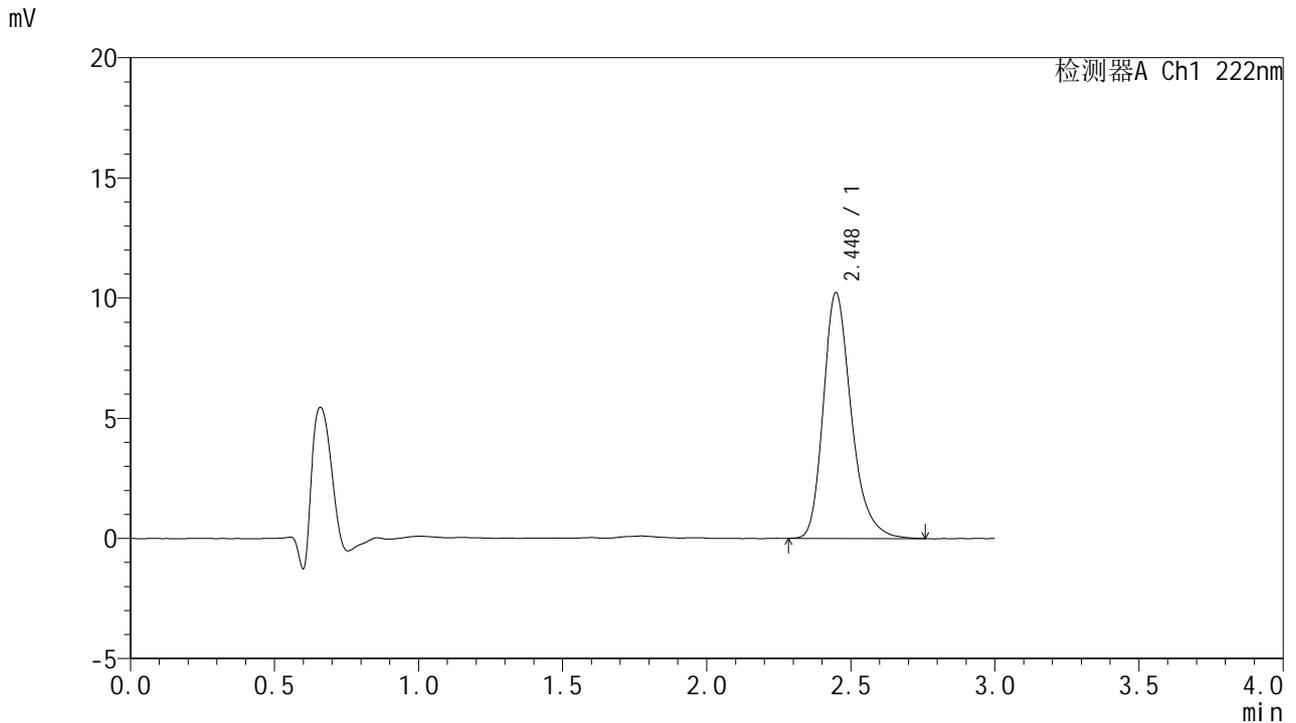


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-911-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:37:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	69109	100.000	10225	3203	1.276	--
总计		69109	100.000	10225			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

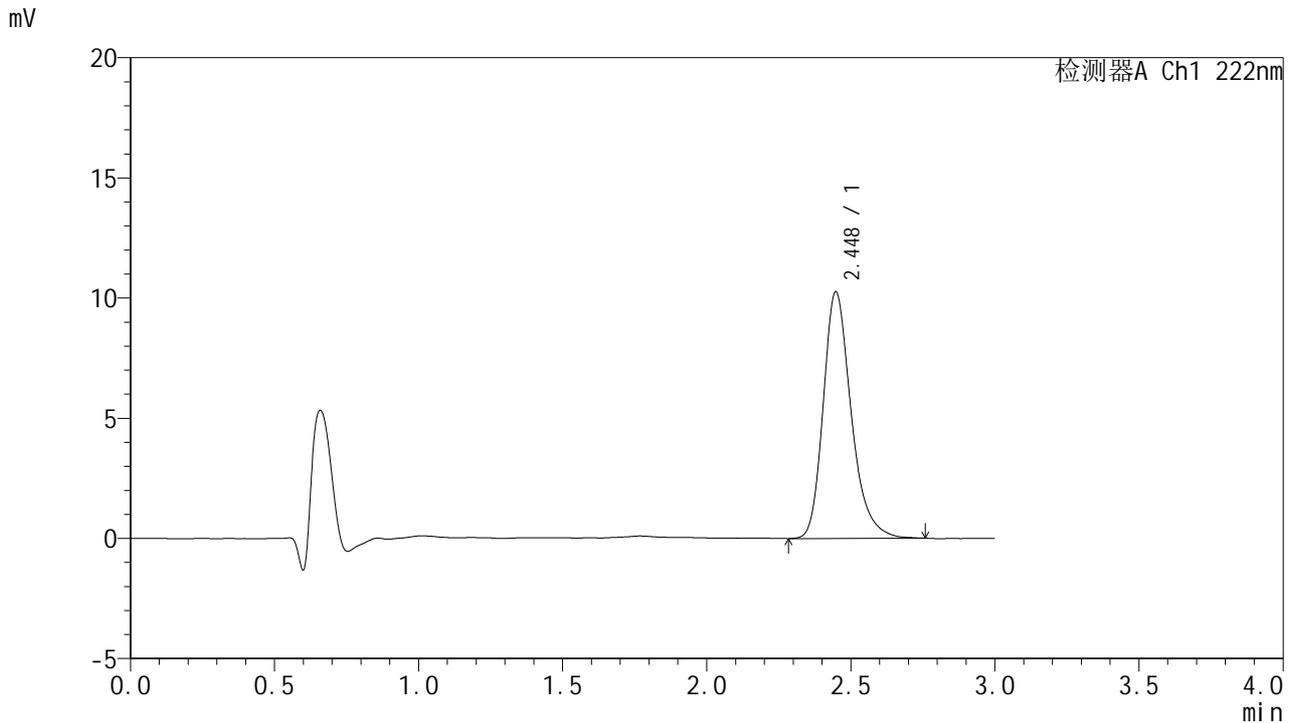


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-912-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:40:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:32                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	69346	100.000	10266	3204	1.270	--
总计		69346	100.000	10266			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

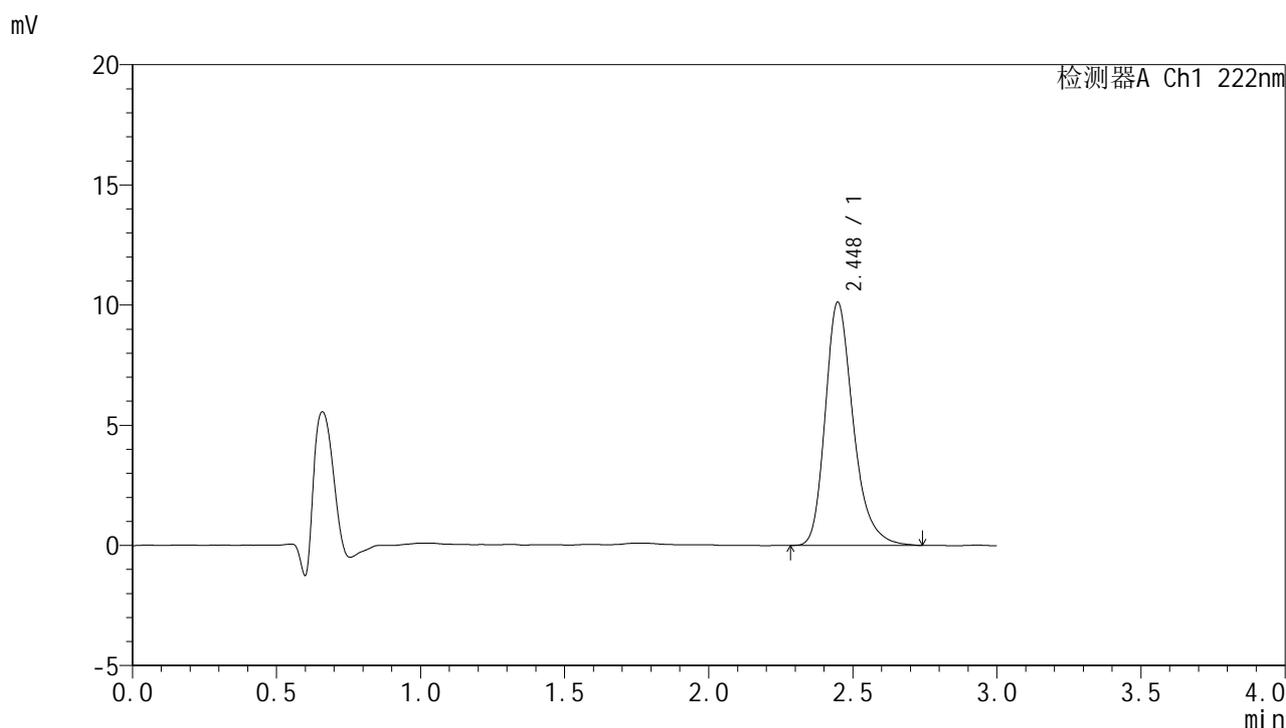


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-913-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:43:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	68419	100.000	10121	3198	1.277	--
总计		68419	100.000	10121			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

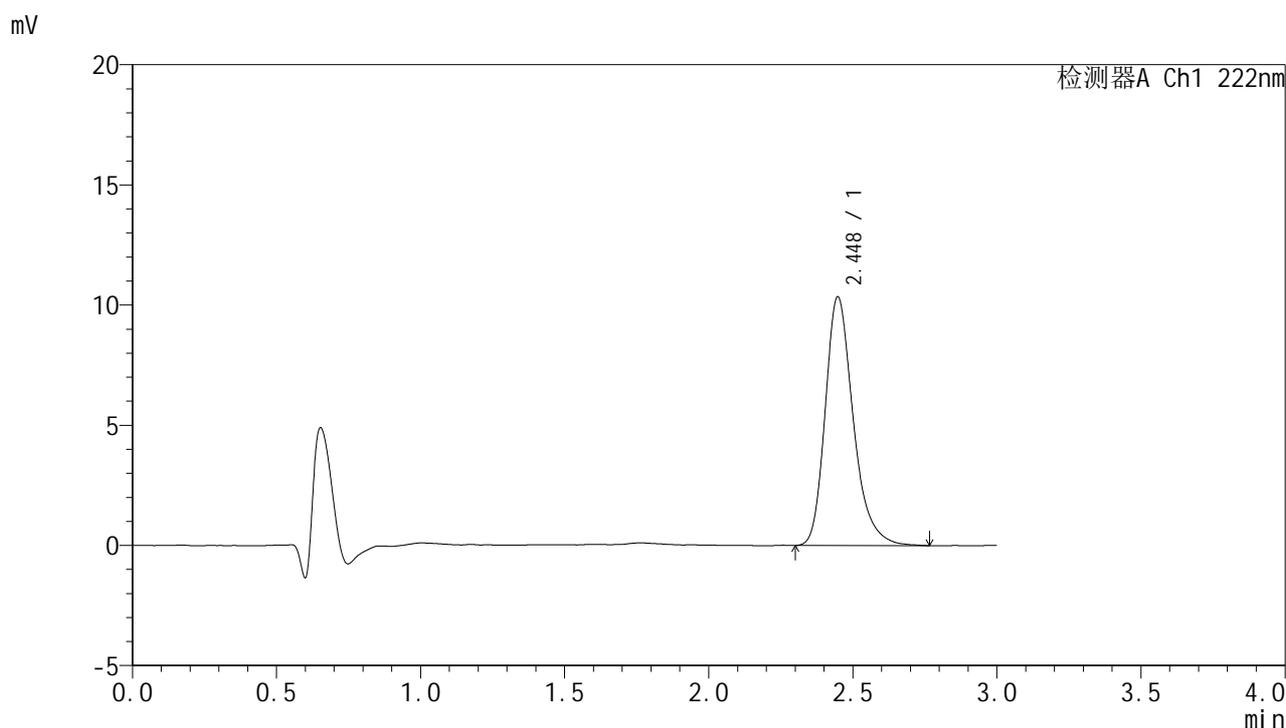


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-914-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:47:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	70096	100.000	10352	3199	1.277	--
总计		70096	100.000	10352			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

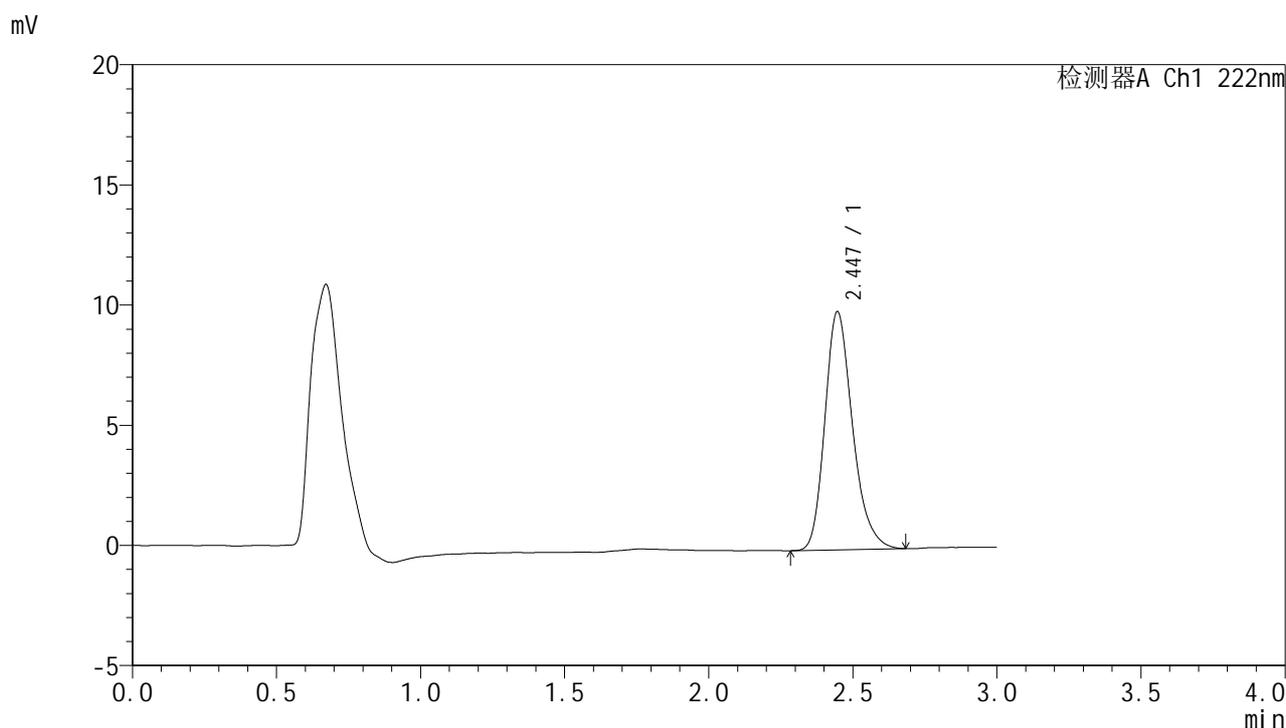


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-915-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:50:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	66294	100.000	9916	3207	1.241	--
总计		66294	100.000	9916			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

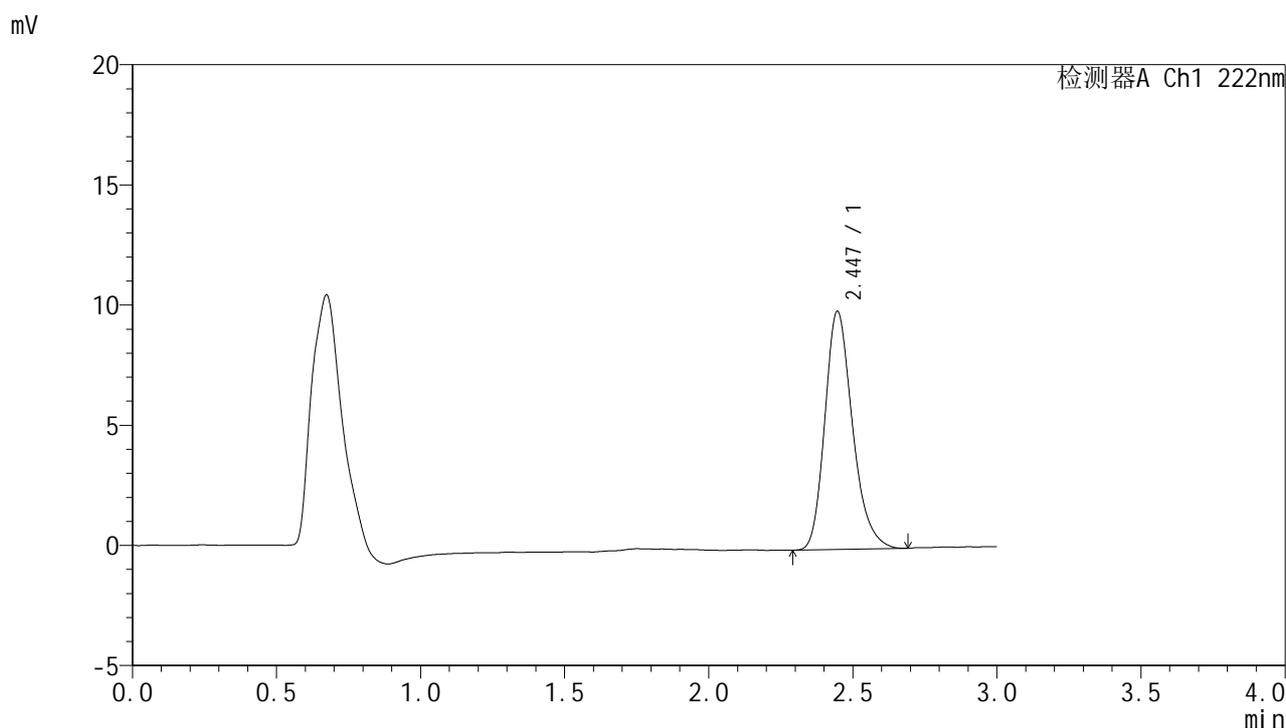


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-916-3 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:54:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	66232	100.000	9914	3198	1.240	--
总计		66232	100.000	9914			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082221批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

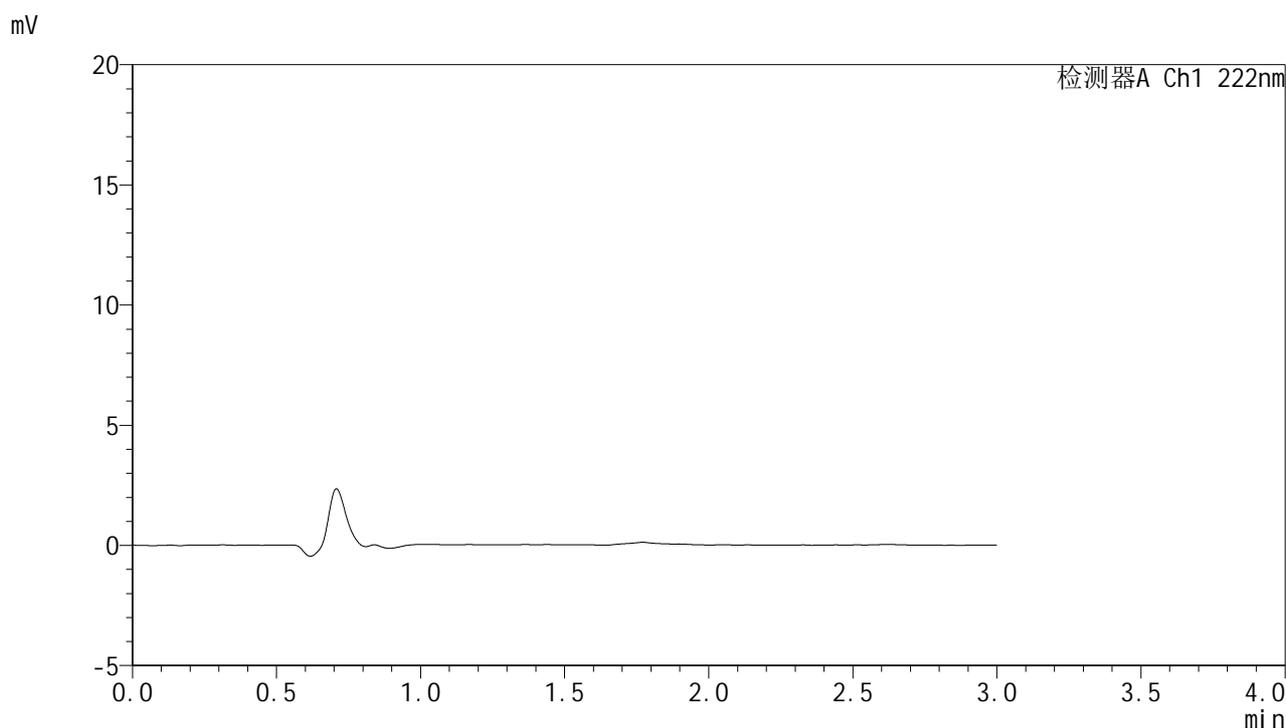


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-917-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 14:57:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

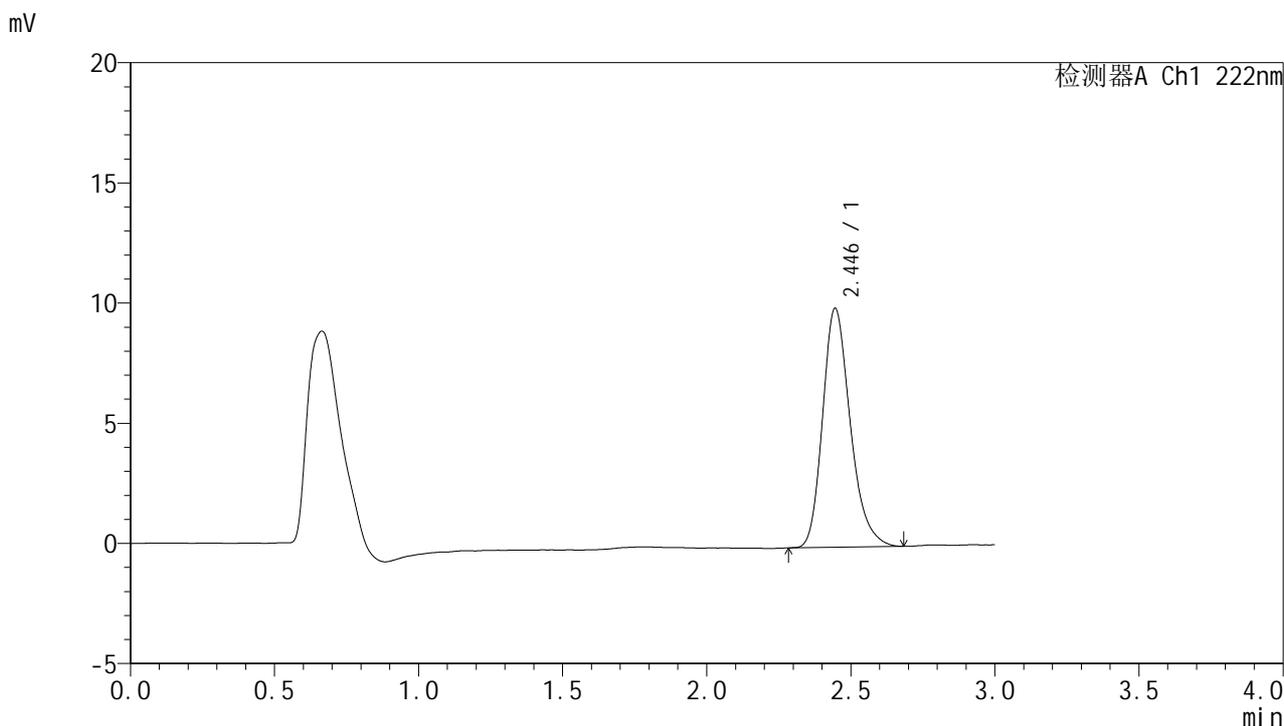


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-918-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:00:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	66498	100.000	9945	3199	1.246	--
总计		66498	100.000	9945			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

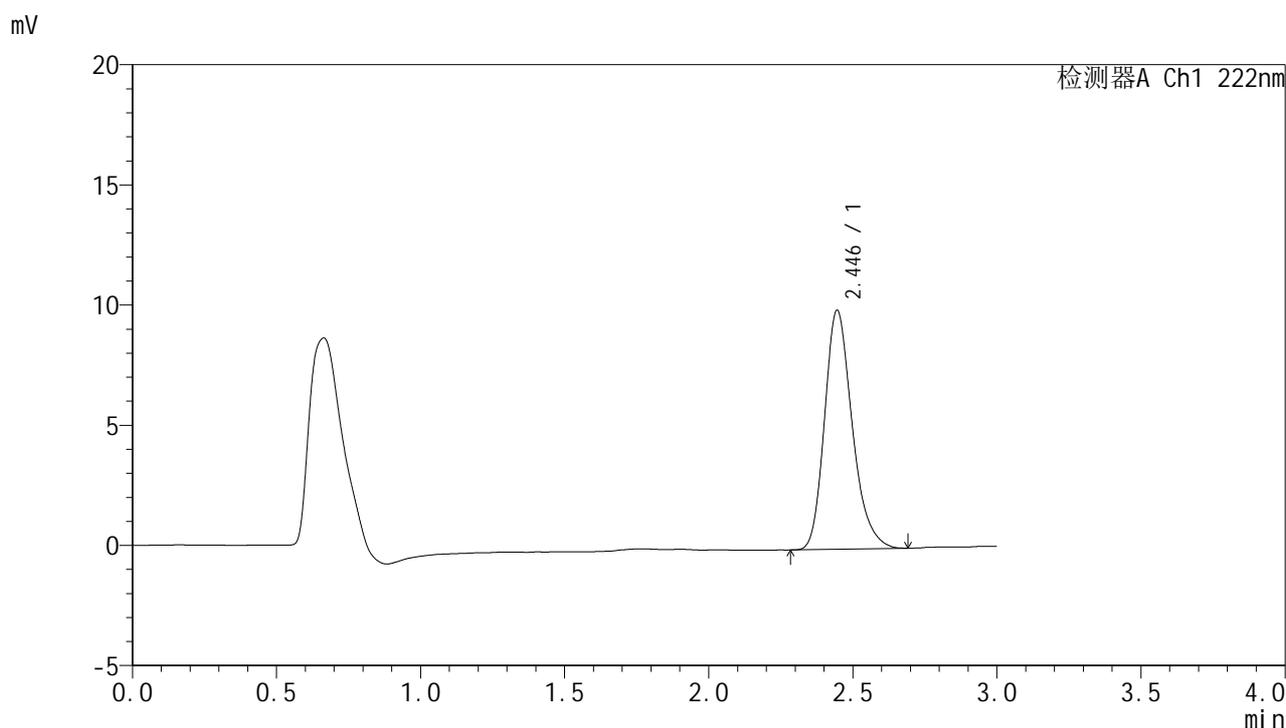


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-919-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:04:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:52                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

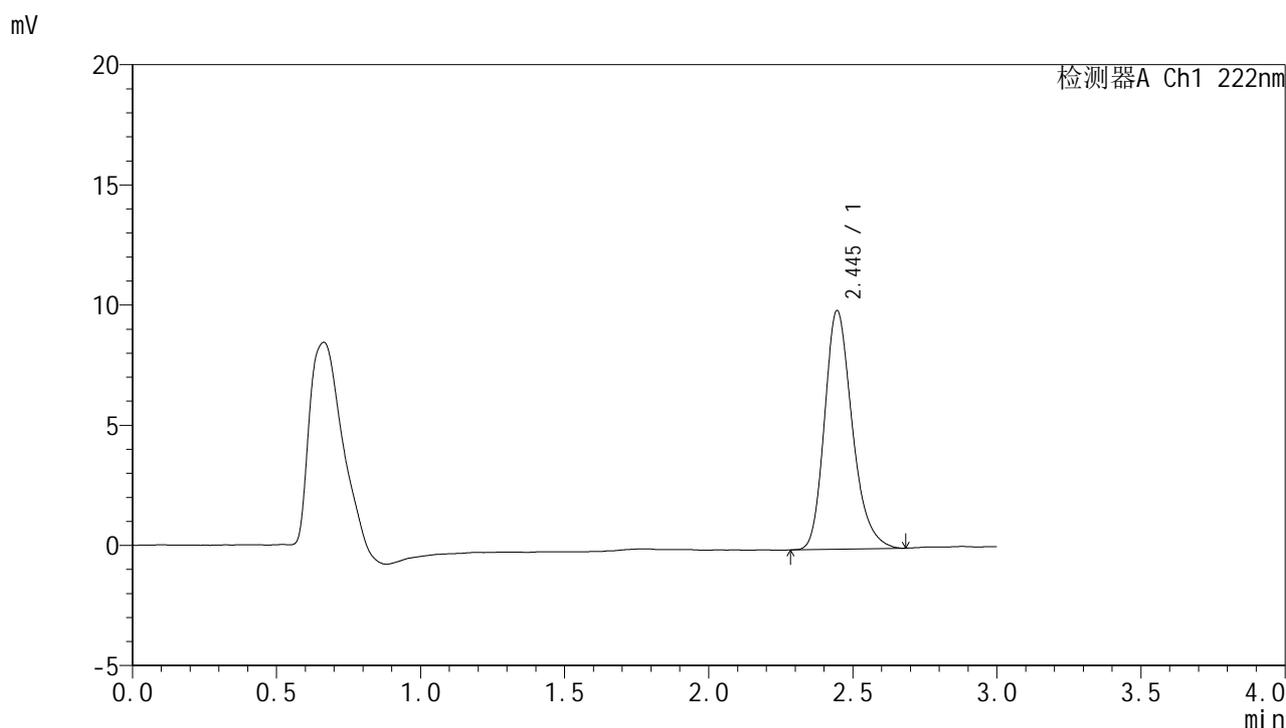
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	66532	100.000	9946	3196	1.244	--
总计		66532	100.000	9946			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-920-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:07:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

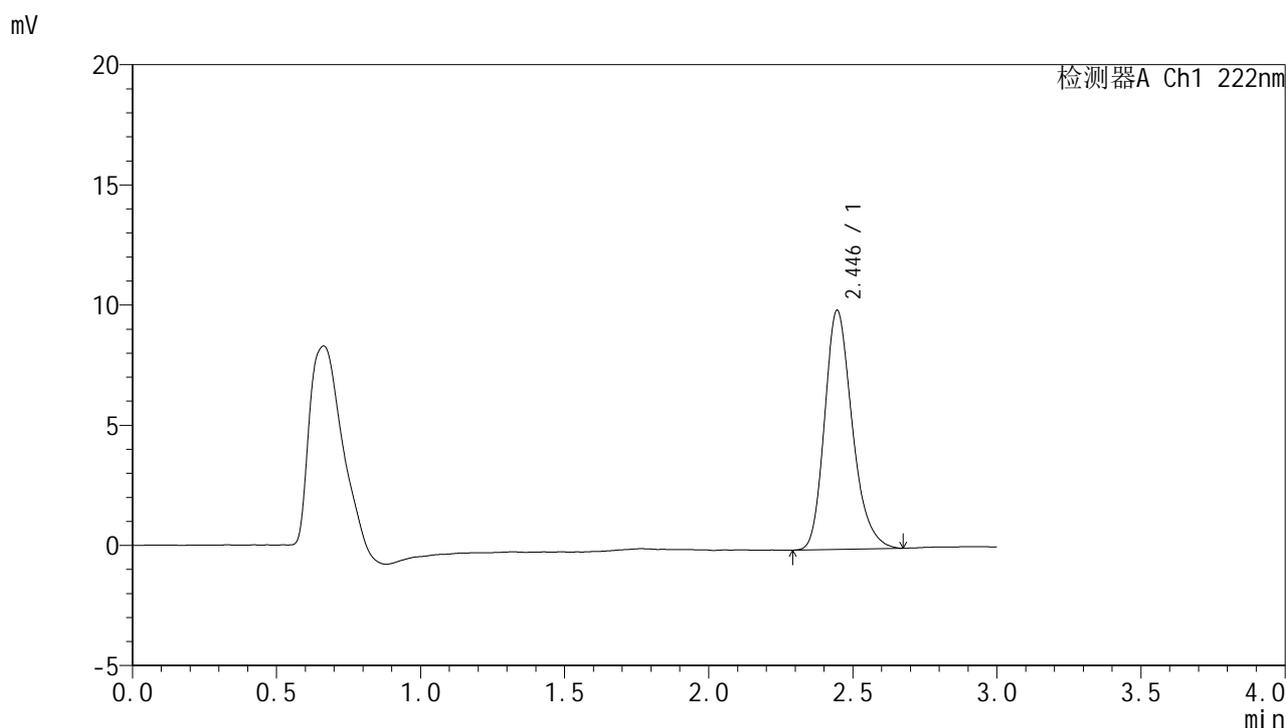
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	66515	100.000	9936	3198	1.246	--
总计		66515	100.000	9936			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-921-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:10:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:21:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	66518	100.000	9949	3184	1.241	--
总计		66518	100.000	9949			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

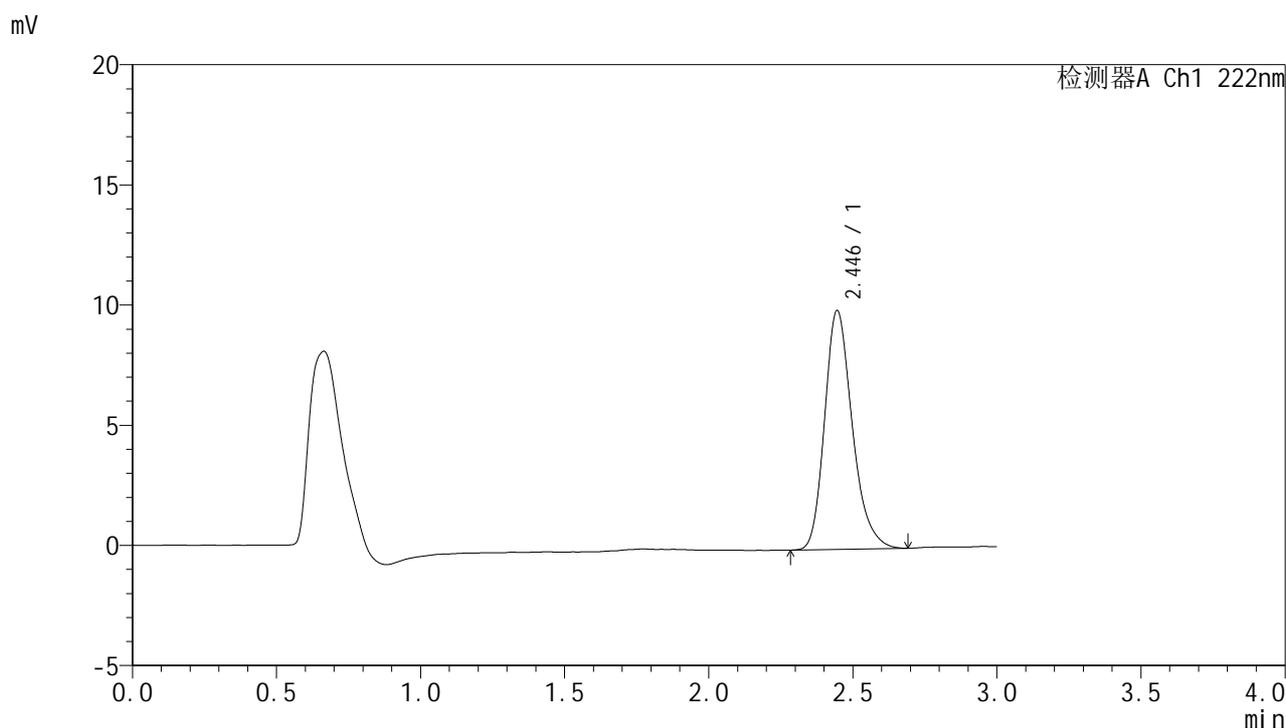


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-922-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:14:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	66522	100.000	9943	3205	1.242	--
总计		66522	100.000	9943			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

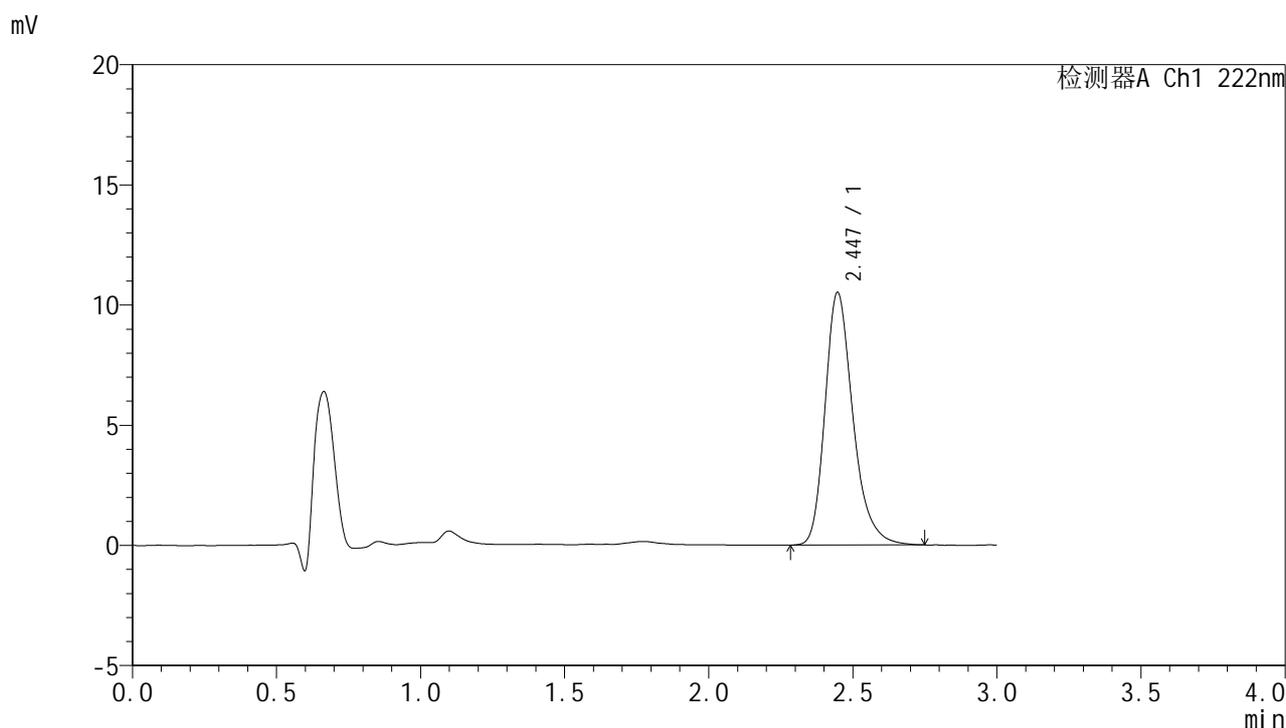


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-923-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:17:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	70931	100.000	10517	3206	1.272	--
总计		70931	100.000	10517			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

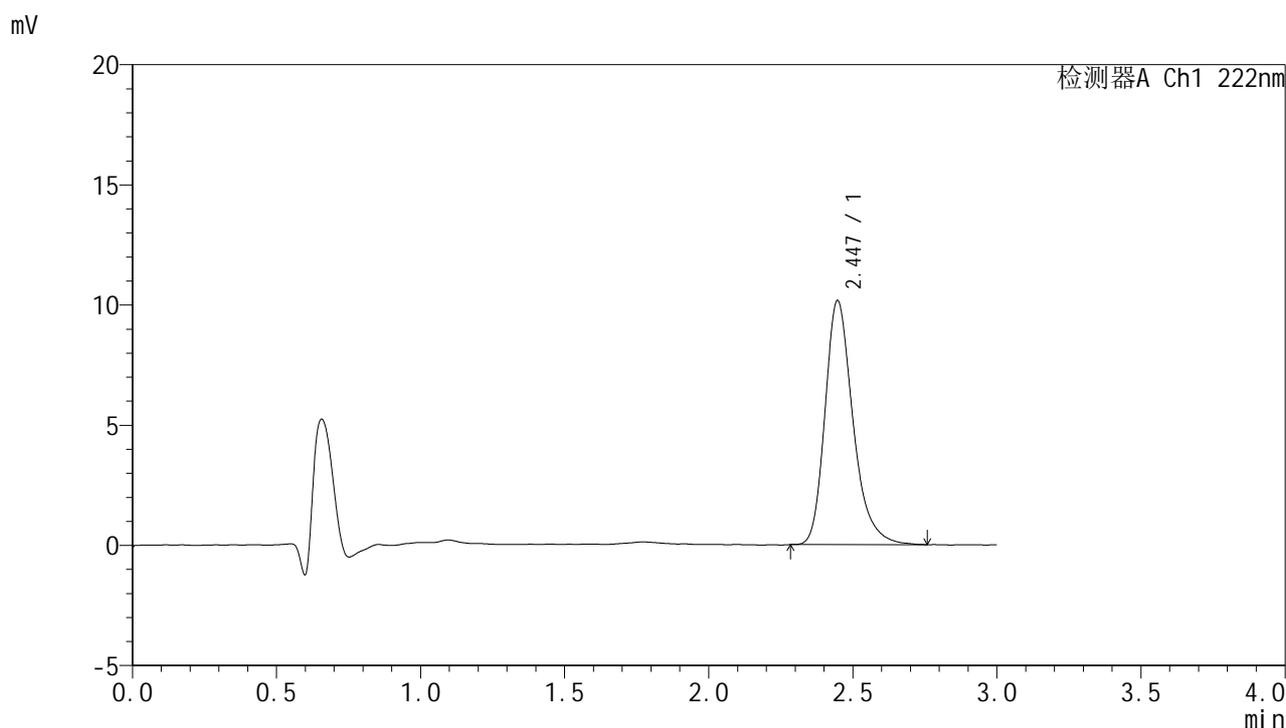


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-924-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:21:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

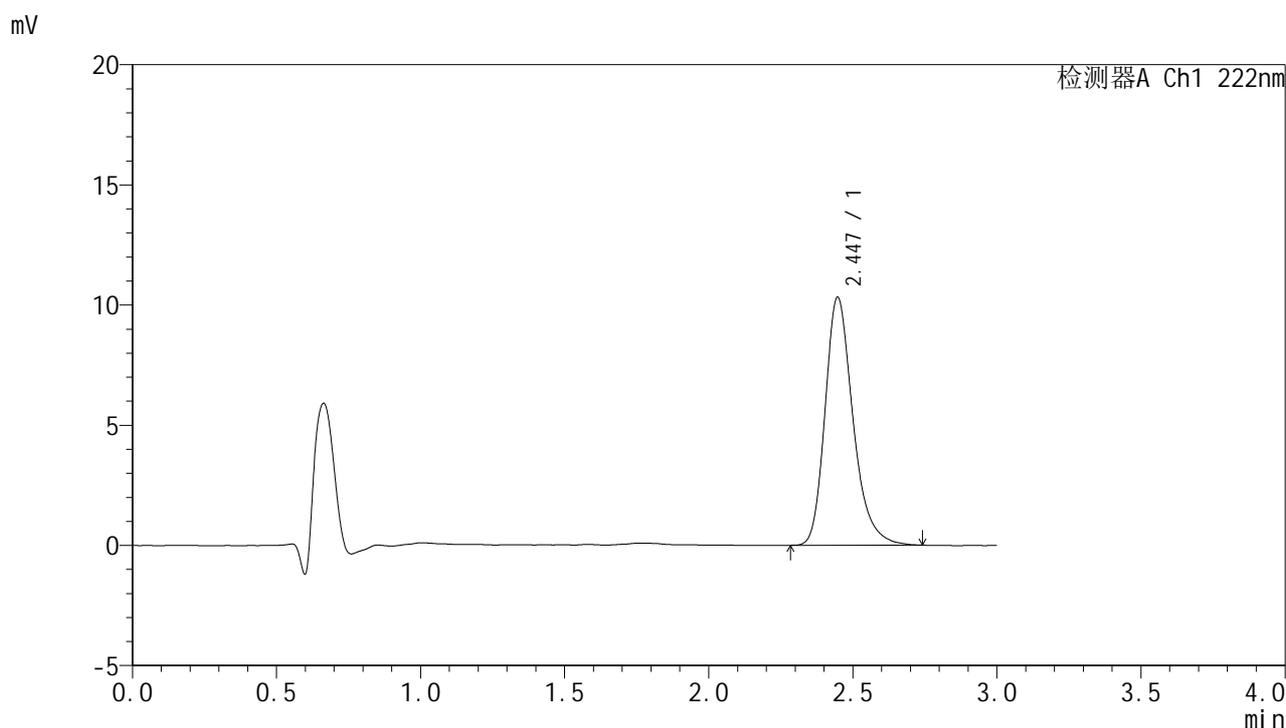
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	68704	100.000	10160	3197	1.280	--
总计		68704	100.000	10160			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-925-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:24:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	69607	100.000	10323	3217	1.269	--
总计		69607	100.000	10323			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

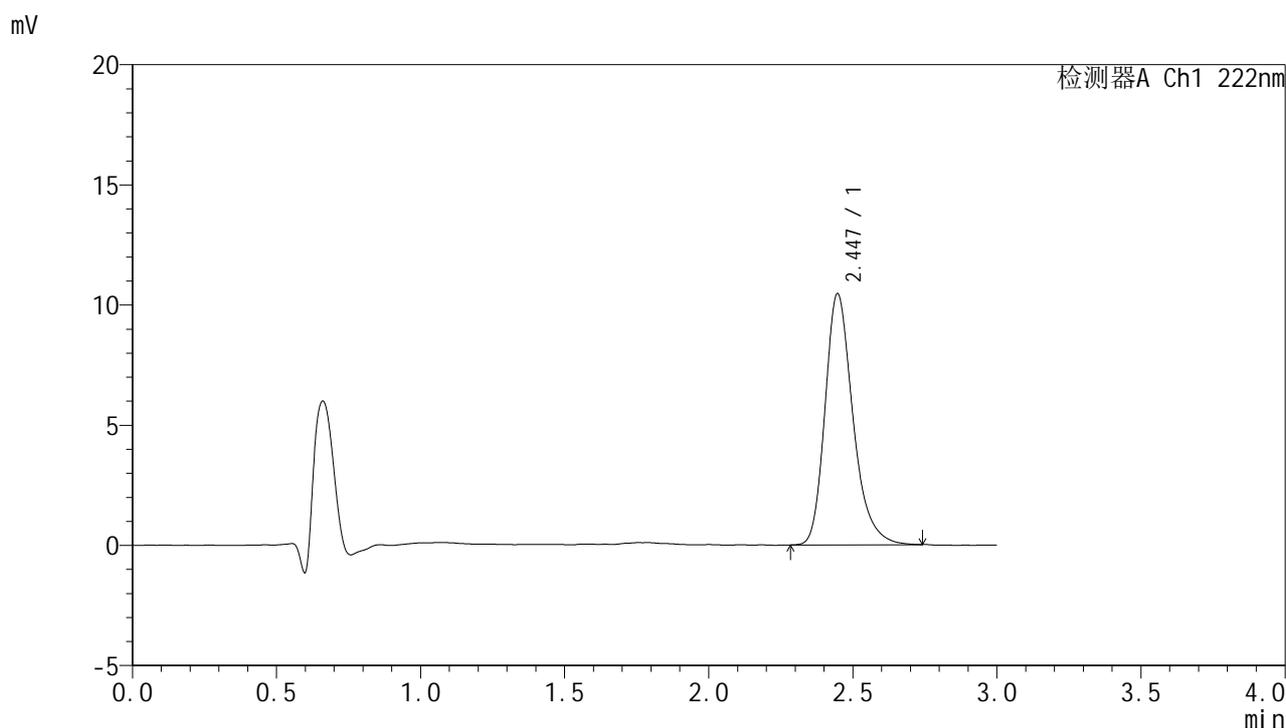


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-926-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:27:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	70450	100.000	10454	3216	1.271	--
总计		70450	100.000	10454			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

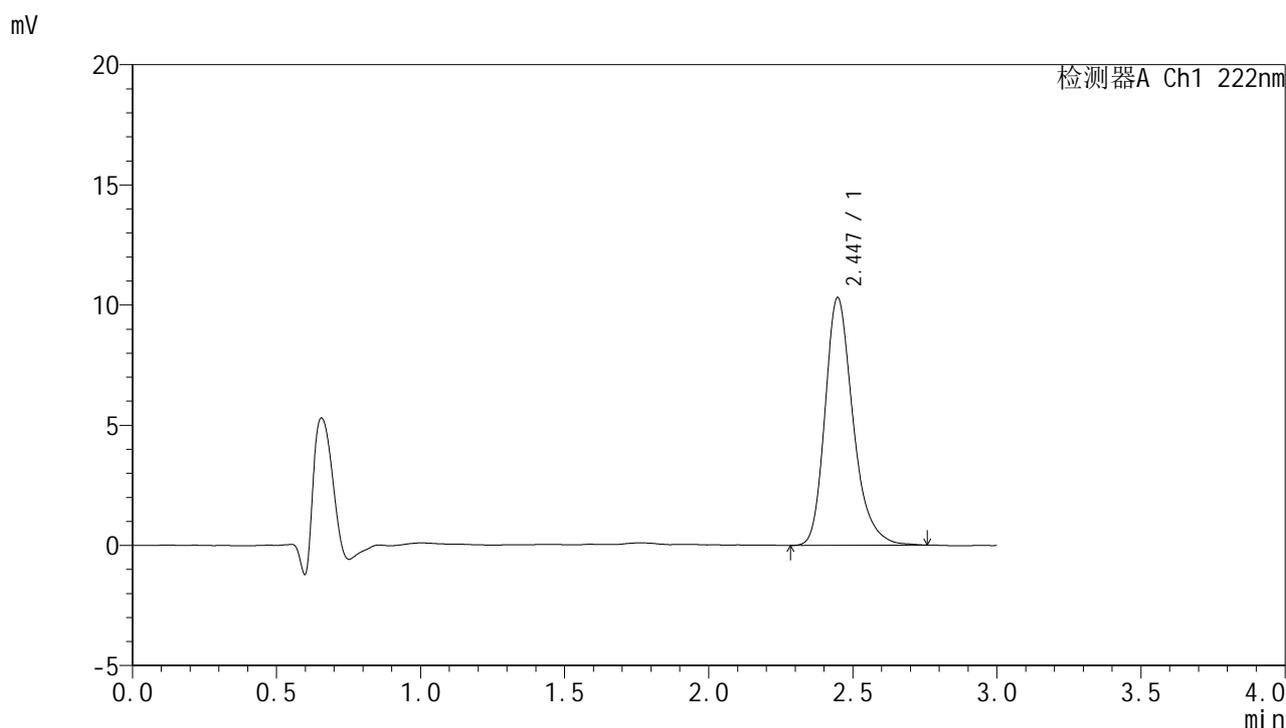


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-927-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:31:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

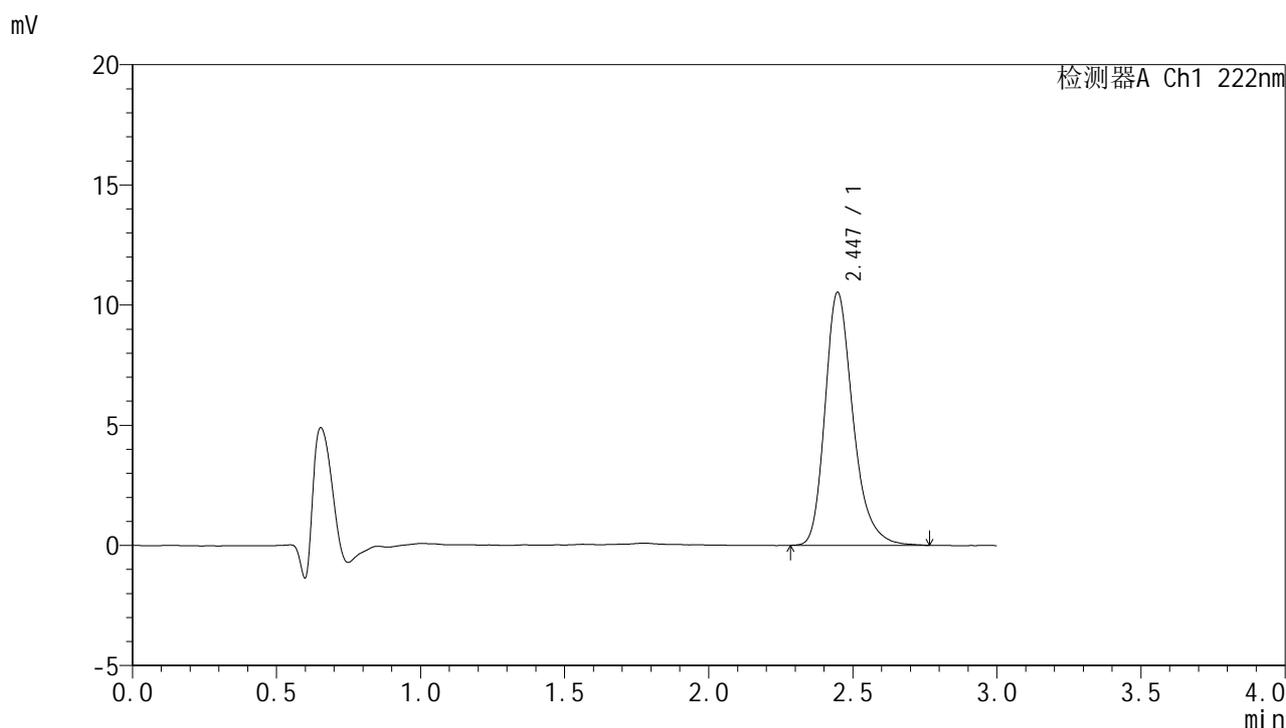
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	69678	100.000	10311	3201	1.267	--
总计		69678	100.000	10311			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 10-27/7-928-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:34:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	71245	100.000	10534	3214	1.272	--
总计		71245	100.000	10534			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

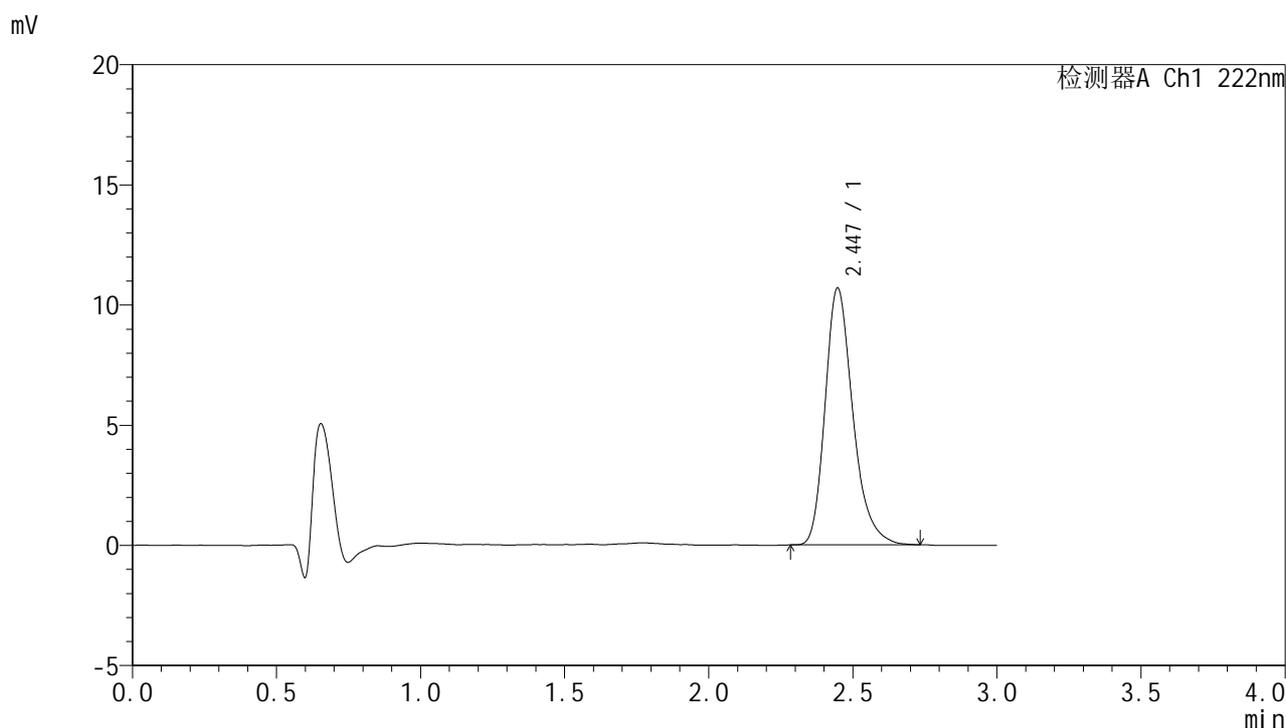


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-929-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcb  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:37:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	71732	100.000	10690	3225	1.272	--
总计		71732	100.000	10690			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

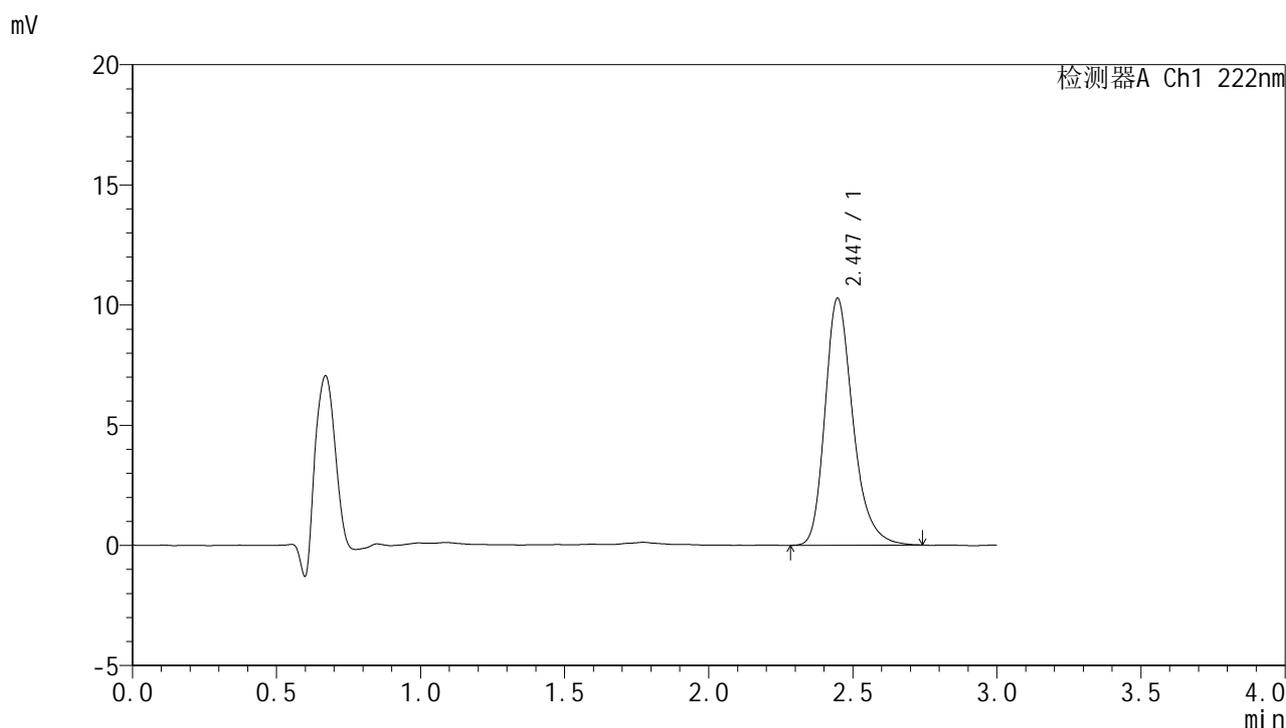


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-930-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:41:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	69356	100.000	10282	3210	1.268	--
总计		69356	100.000	10282			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

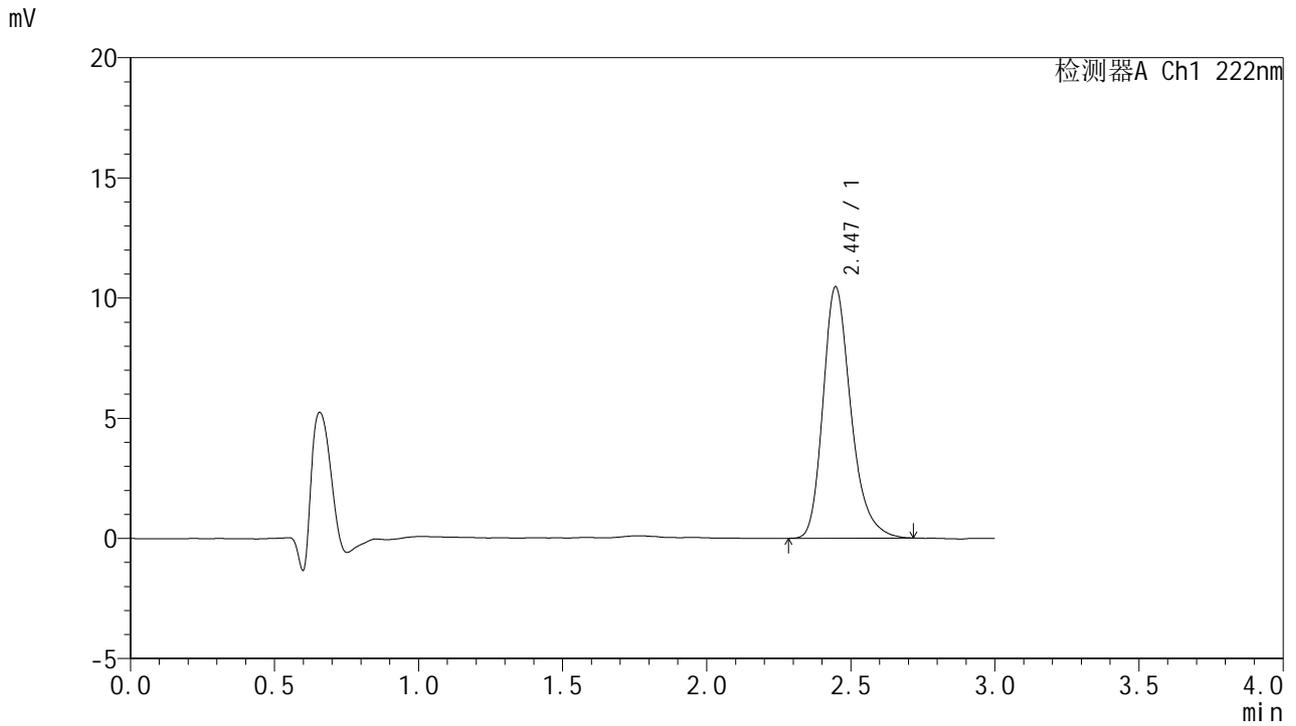


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-931-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:44:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:26                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	70453	100.000	10467	3216	1.268	--
总计		70453	100.000	10467			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

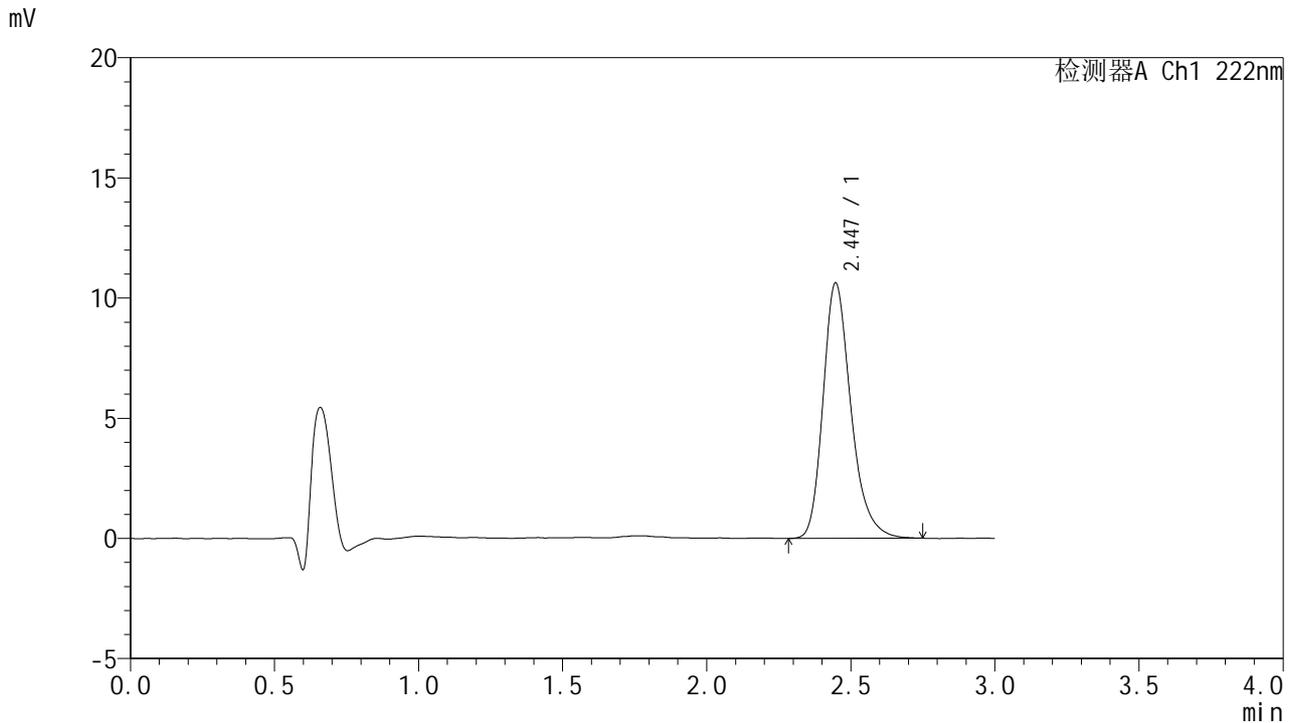


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-932-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:47:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	71674	100.000	10634	3215	1.263	--
总计		71674	100.000	10634			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

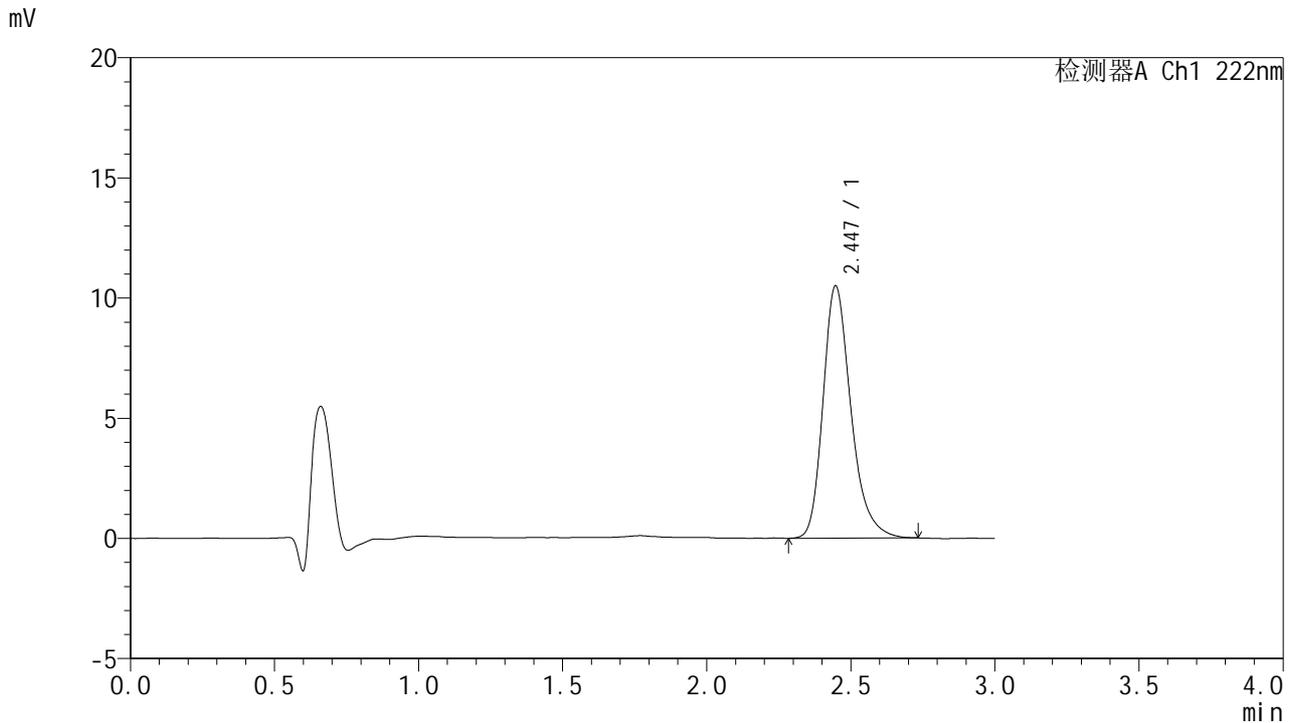


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-933-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:51:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	70813	100.000	10504	3204	1.272	--
总计		70813	100.000	10504			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

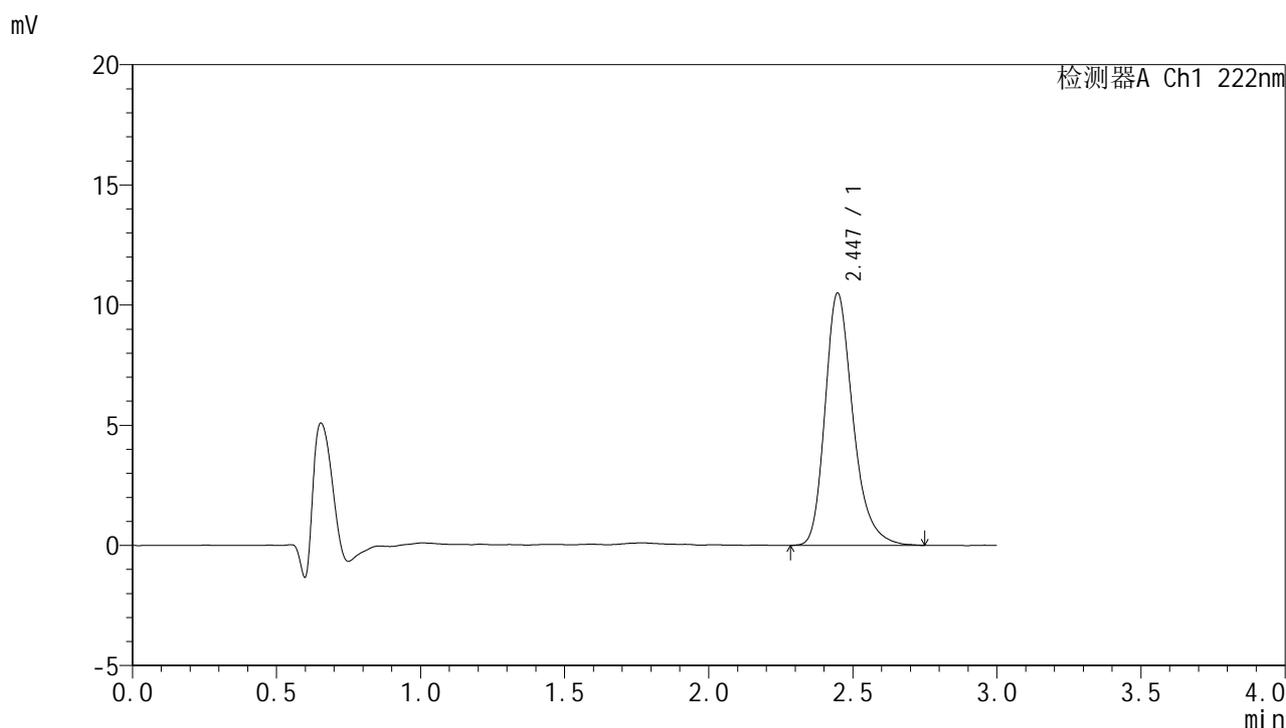


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-934-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:54:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:34                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	70920	100.000	10506	3211	1.273	--
总计		70920	100.000	10506			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

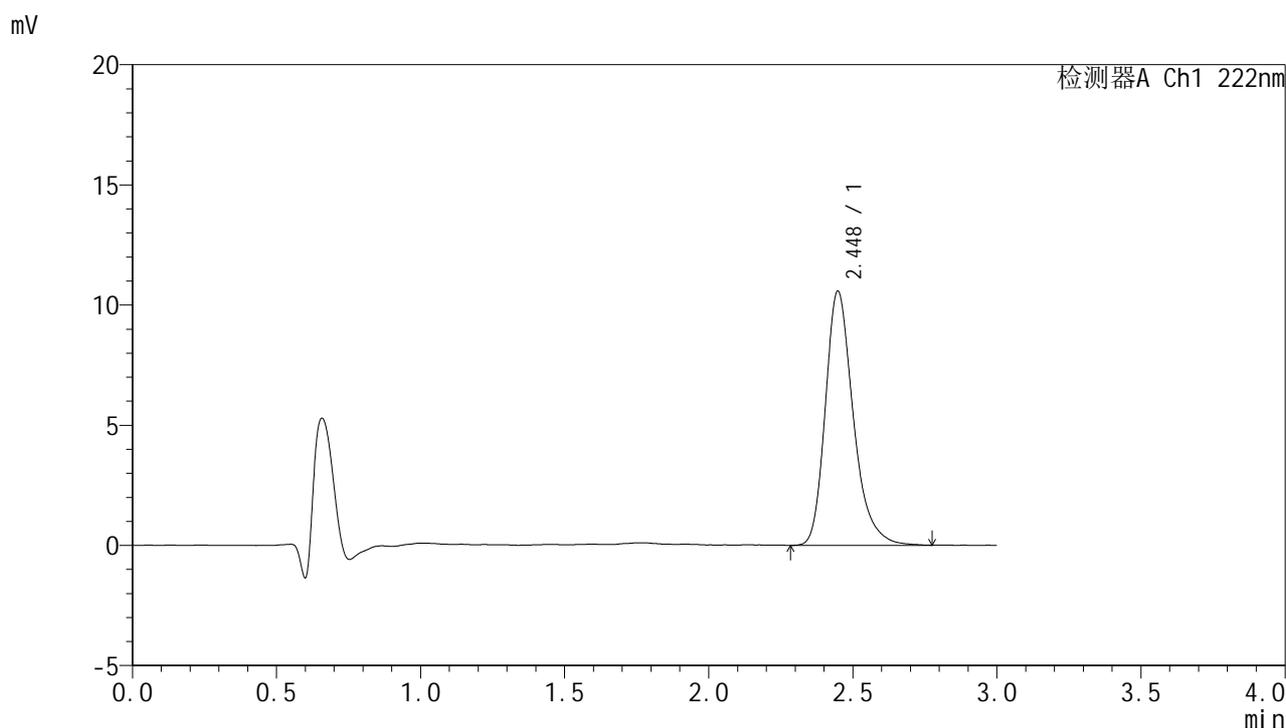


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-935-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 15:57:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:37                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	71568	100.000	10576	3208	1.282	--
总计		71568	100.000	10576			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

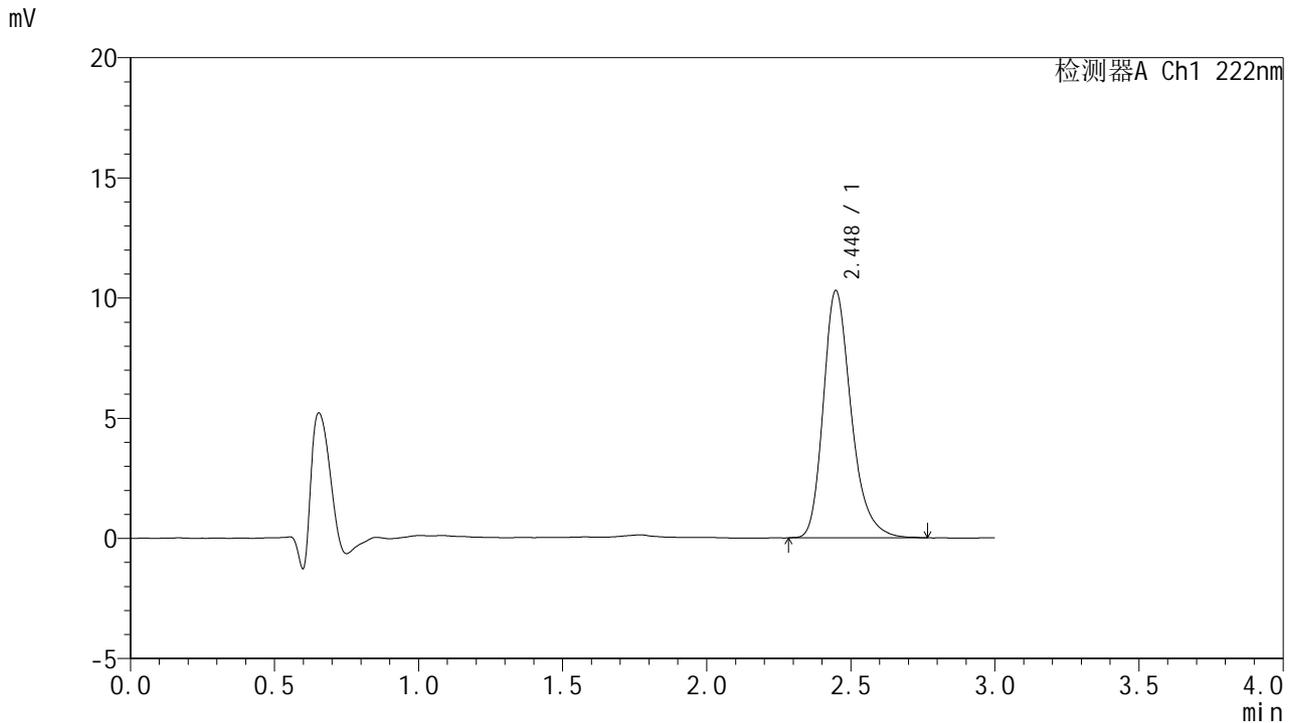


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-936-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:01:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	69370	100.000	10291	3228	1.271	--
总计		69370	100.000	10291			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

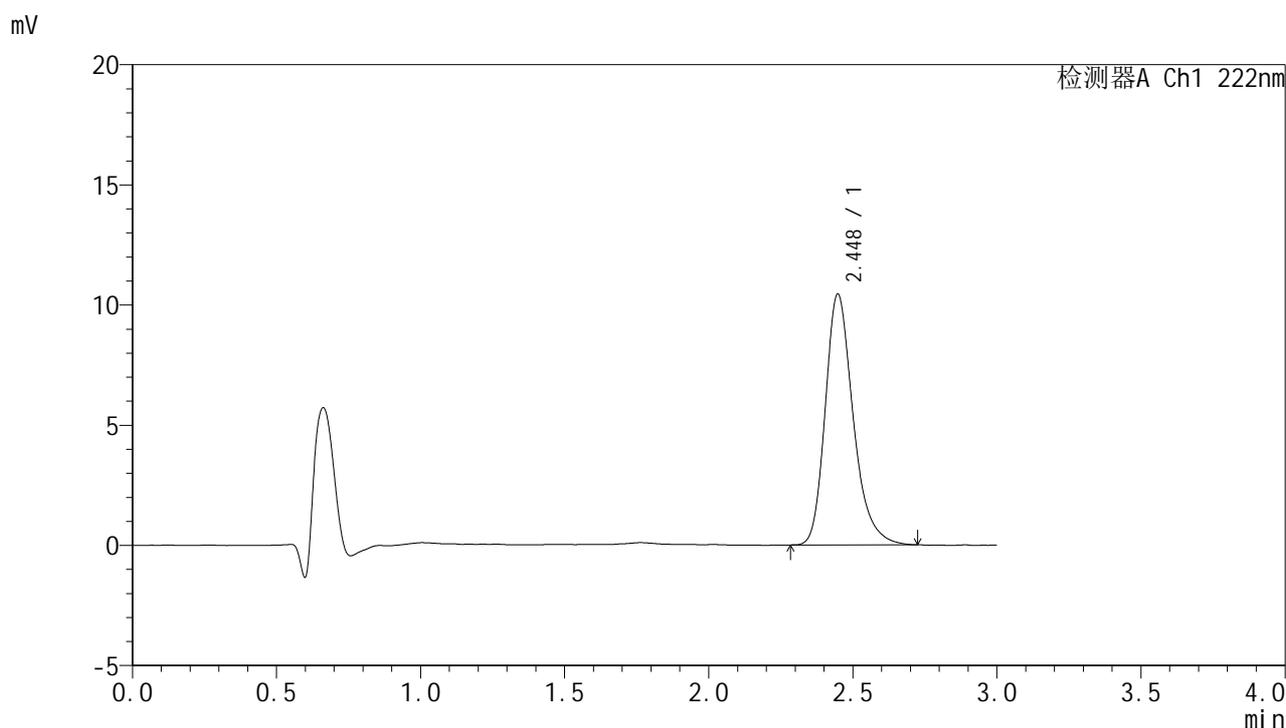


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-937-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcm  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:04:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	70389	100.000	10441	3221	1.271	--
总计		70389	100.000	10441			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

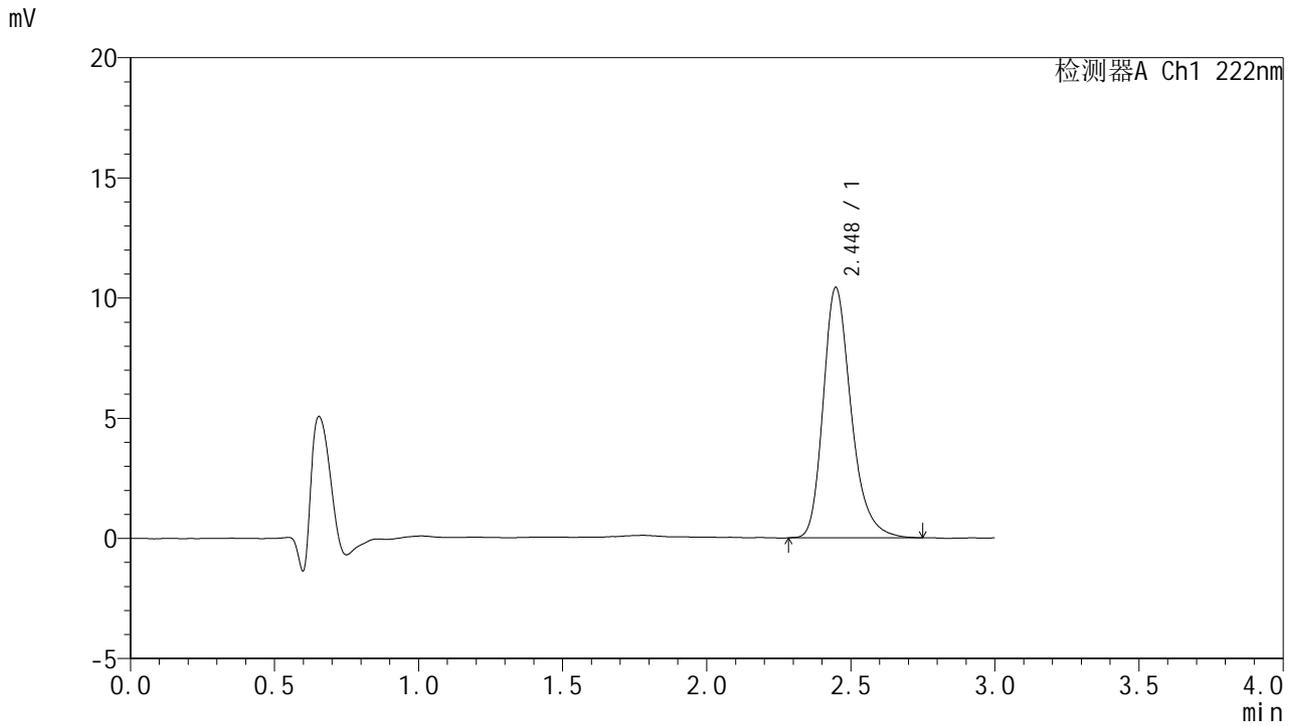


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-938-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:08:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:45                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

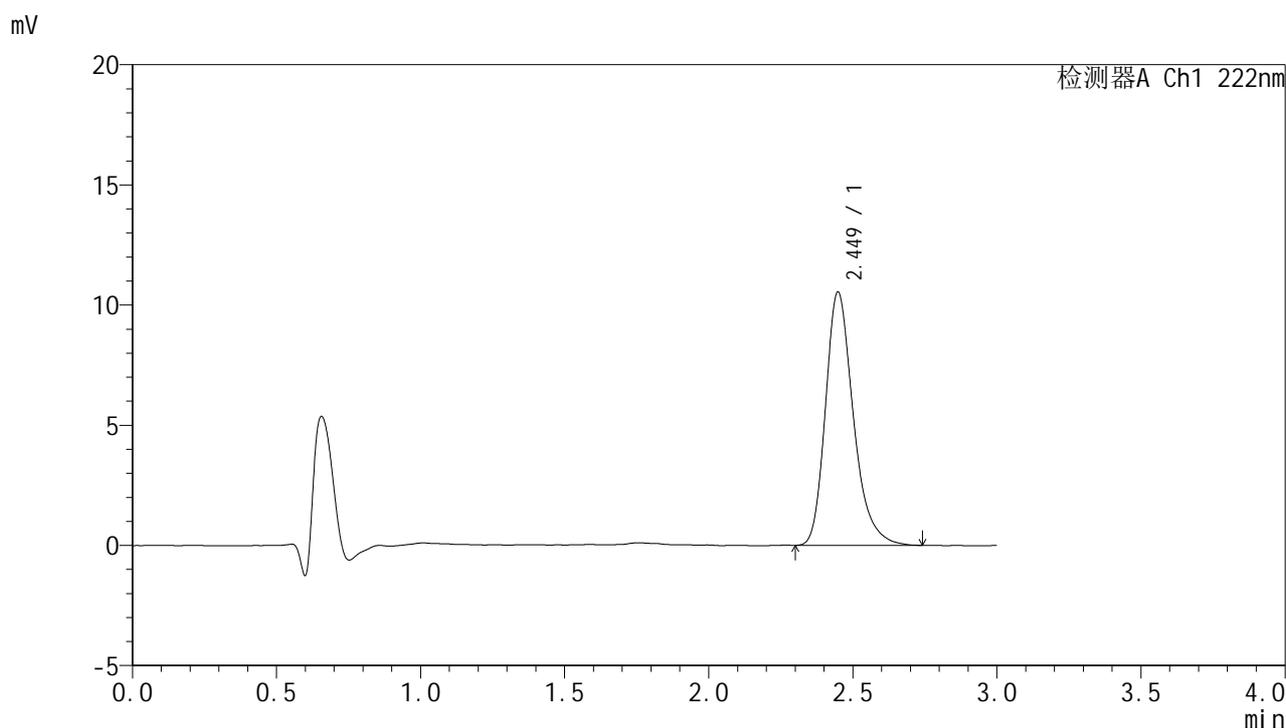
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	70315	100.000	10420	3209	1.269	--
总计		70315	100.000	10420			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-939-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:11:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	71036	100.000	10536	3216	1.276	--
总计		71036	100.000	10536			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

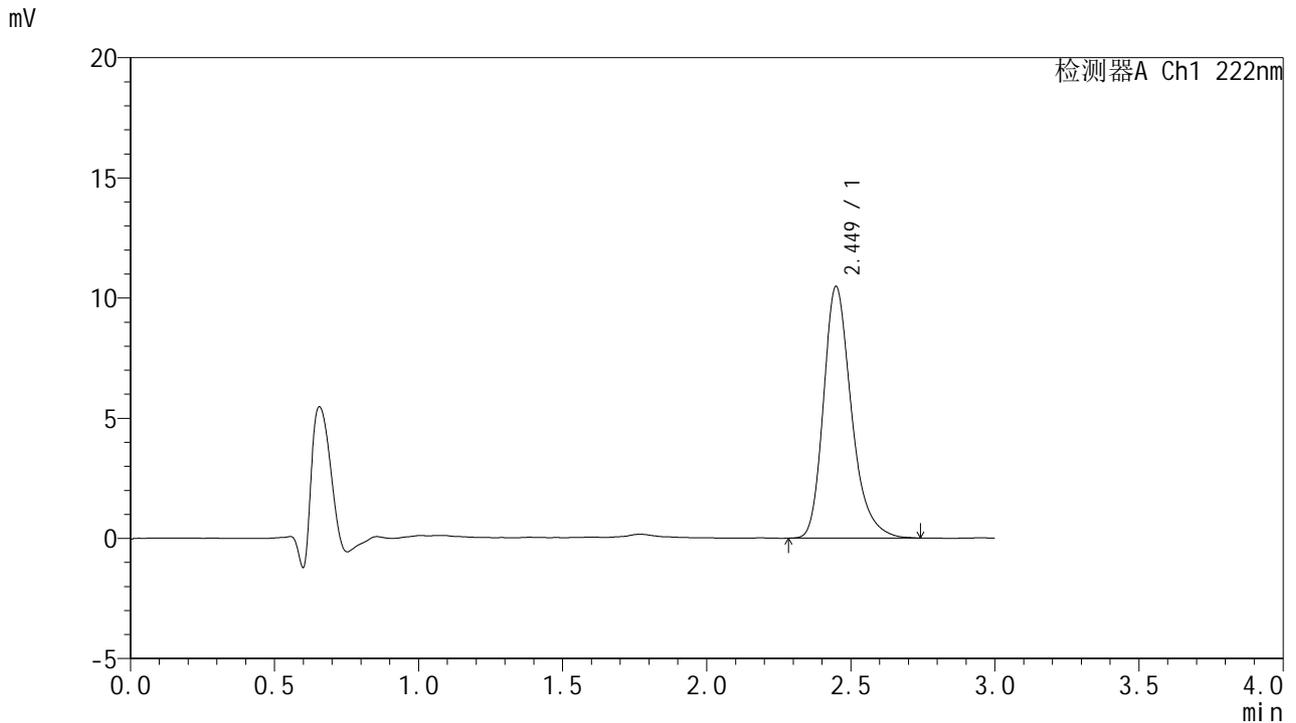


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-940-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:14:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	70636	100.000	10462	3218	1.274	--
总计		70636	100.000	10462			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

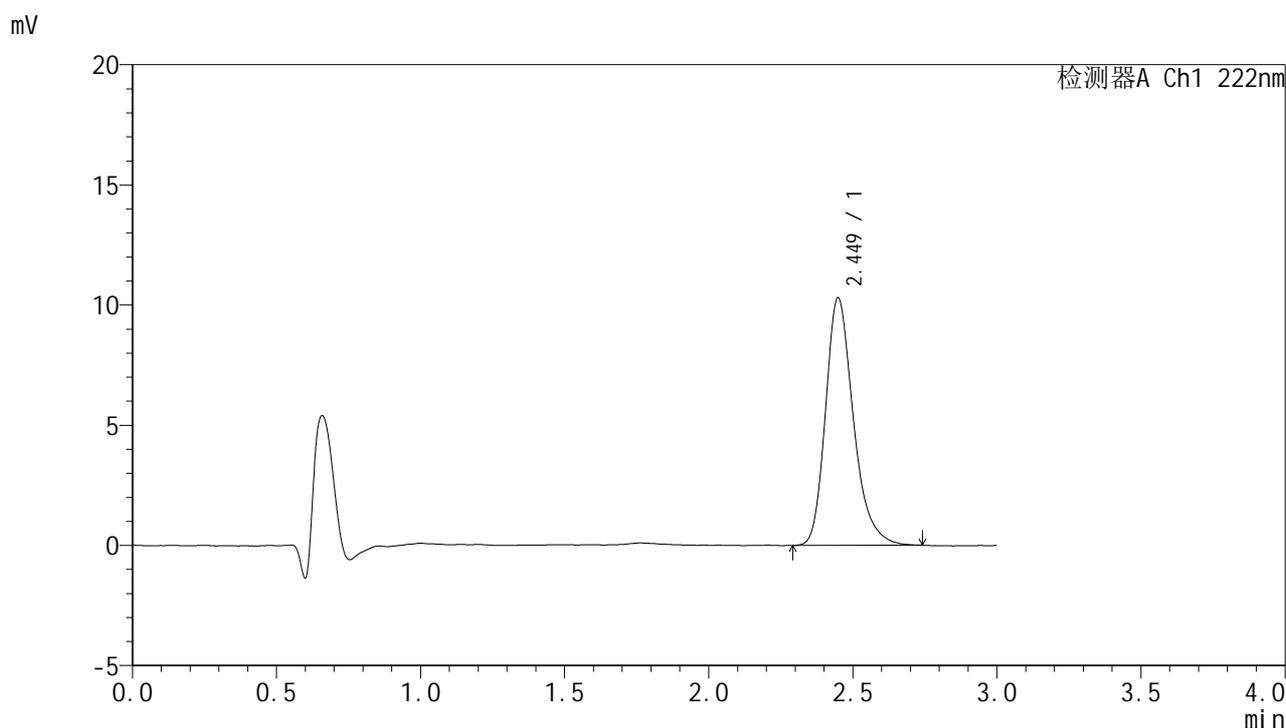


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-941-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:18:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

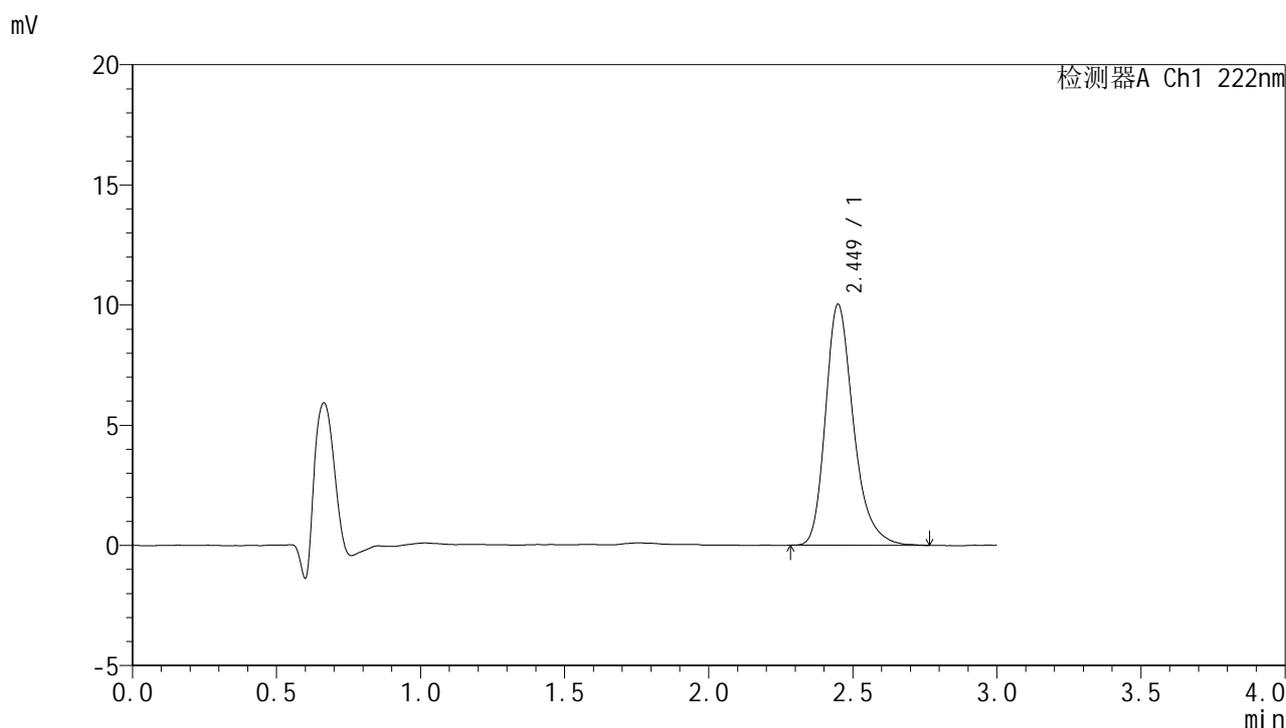
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	69381	100.000	10291	3214	1.270	--
总计		69381	100.000	10291			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-942-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:21:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	67845	100.000	10020	3216	1.281	--
总计		67845	100.000	10020			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

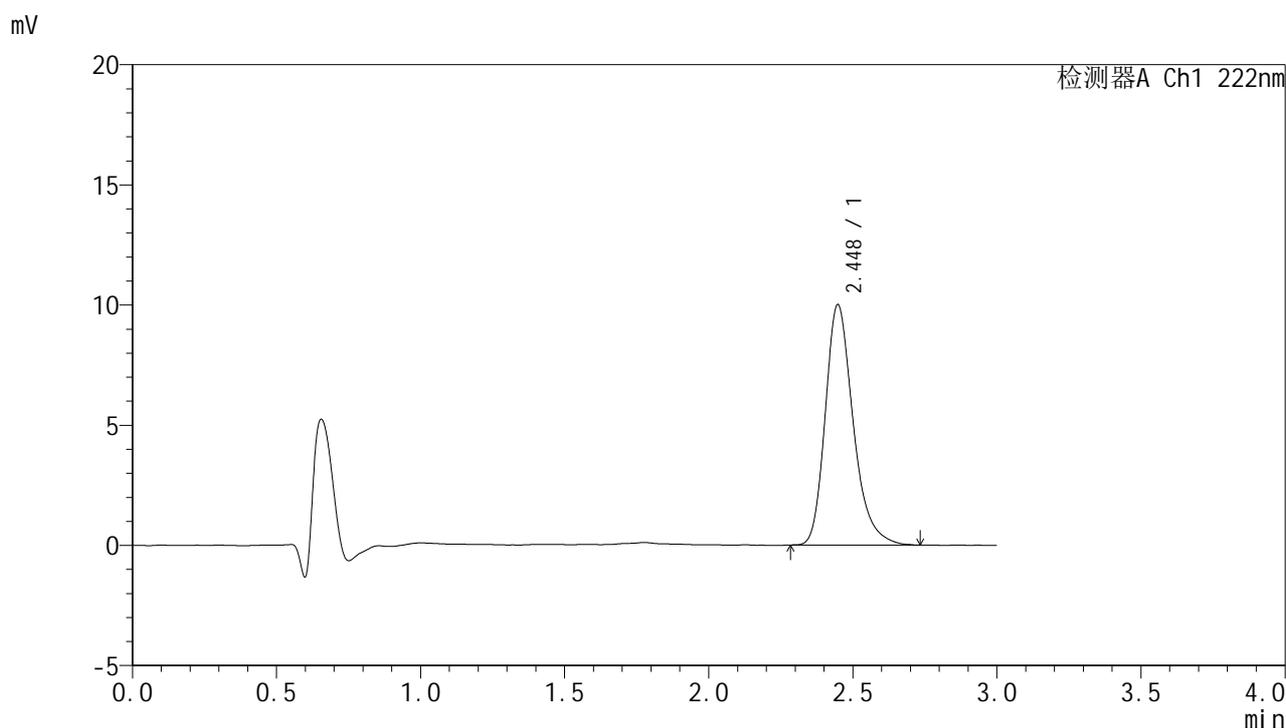


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-943-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcm  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:24:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:22:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

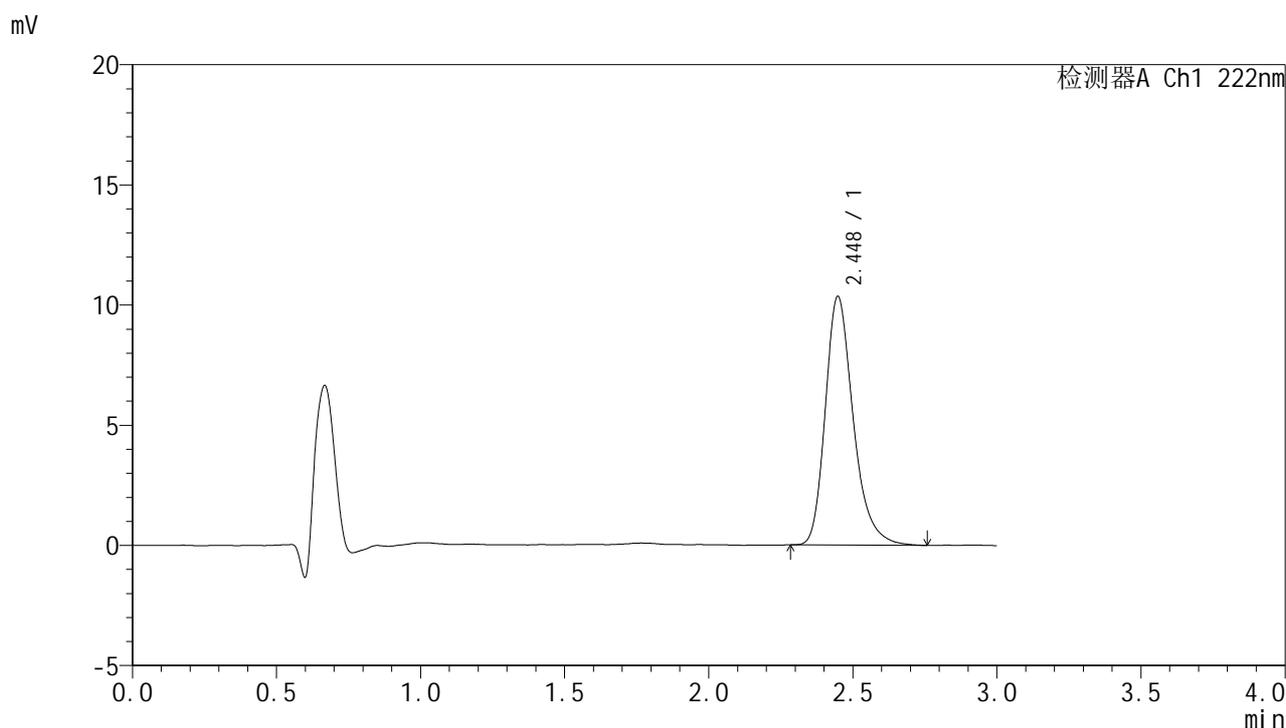
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	67488	100.000	10002	3202	1.276	--
总计		67488	100.000	10002			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-944-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:28:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	69853	100.000	10343	3211	1.275	--
总计		69853	100.000	10343			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

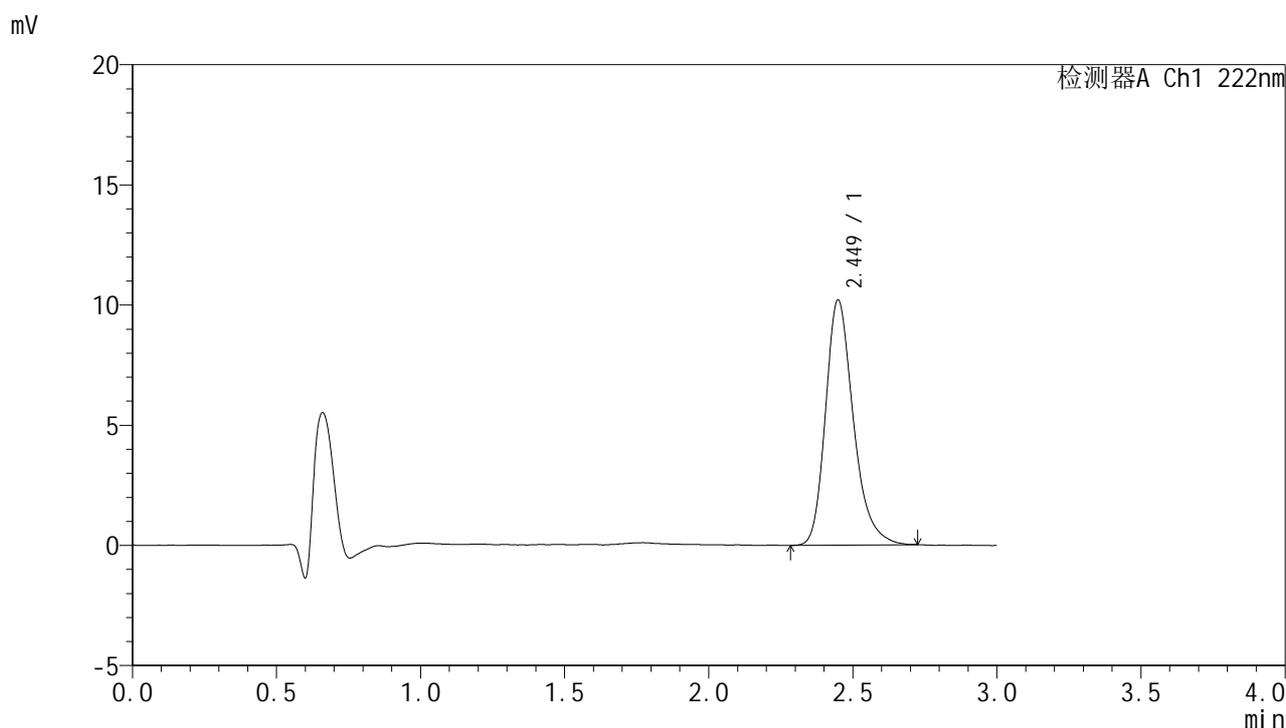


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-945-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:31:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	68665	100.000	10189	3217	1.267	--
总计		68665	100.000	10189			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

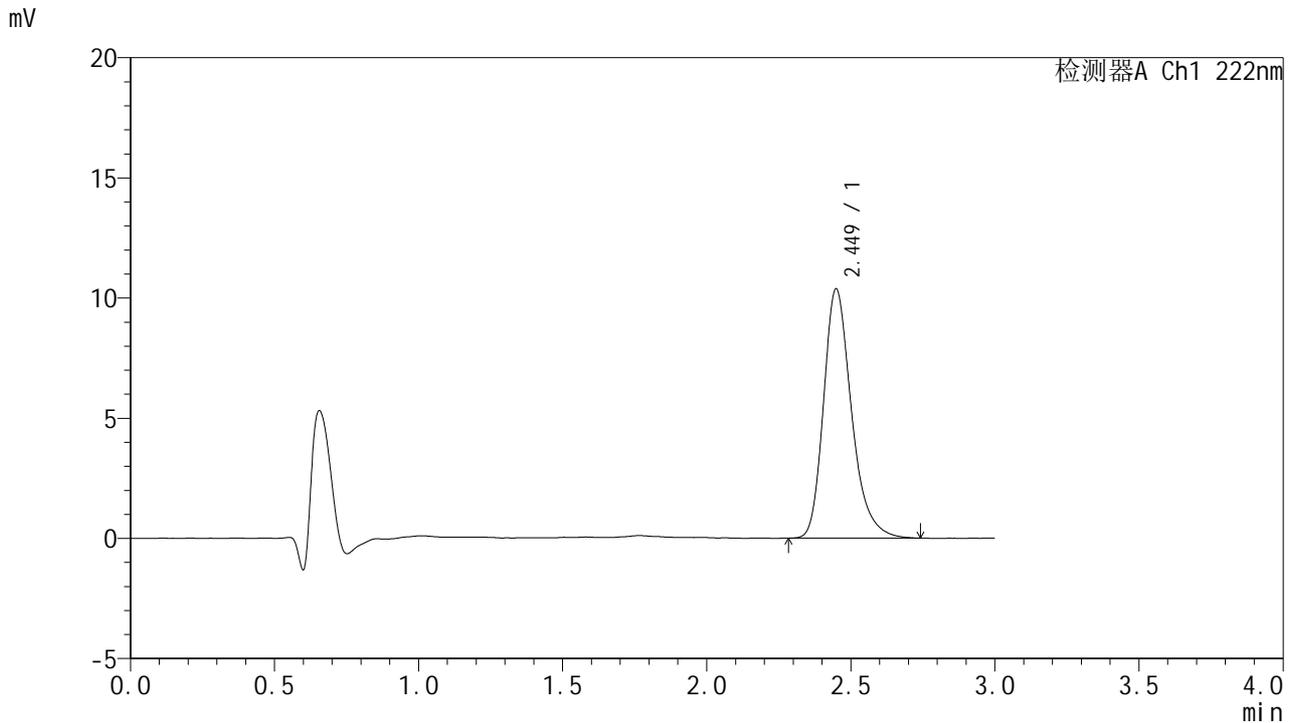


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-946-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:34:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

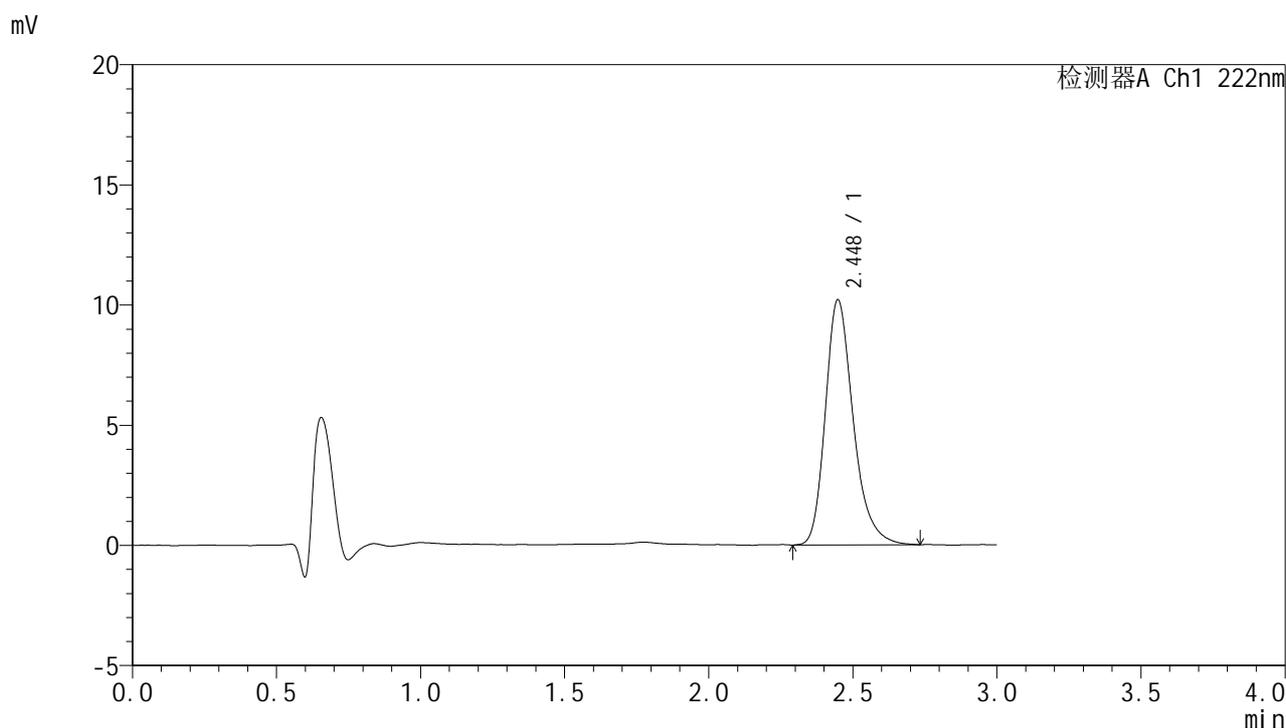
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	69971	100.000	10361	3213	1.273	--
总计		69971	100.000	10361			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-947-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:38:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	68801	100.000	10198	3212	1.270	--
总计		68801	100.000	10198			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

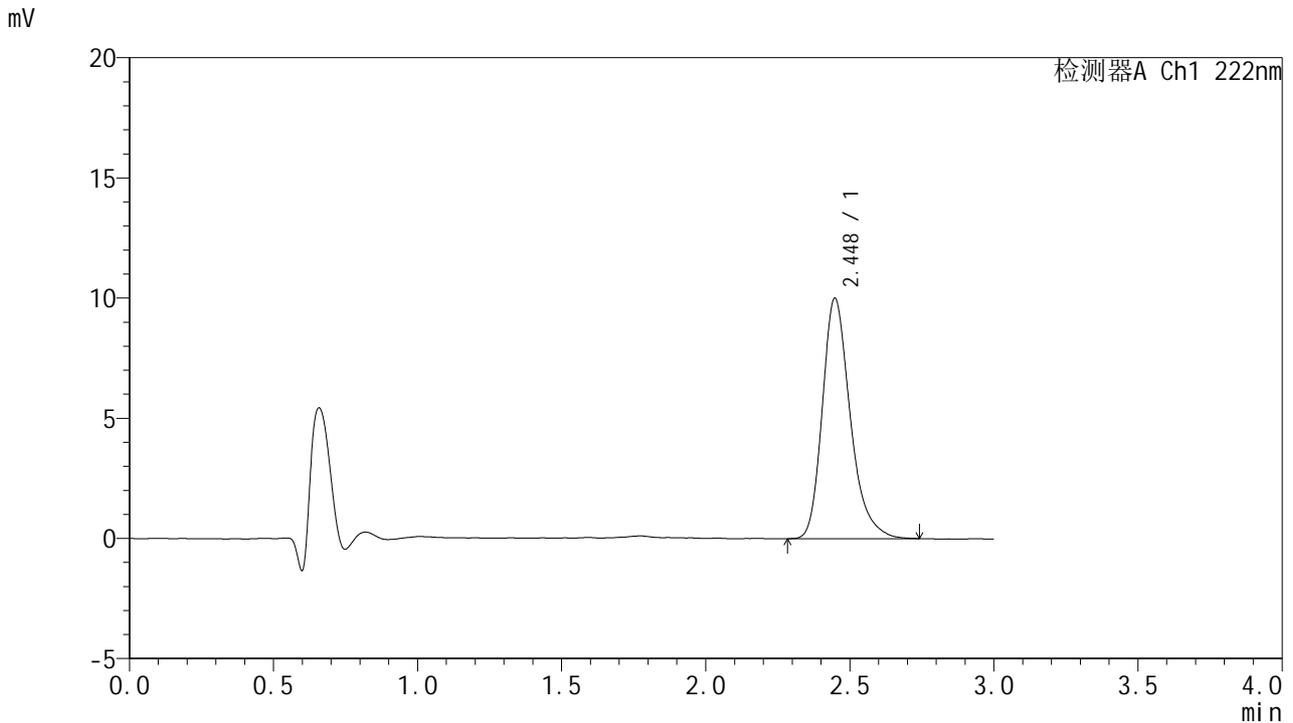


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-948-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:41:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	67512	100.000	10003	3211	1.279	--
总计		67512	100.000	10003			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

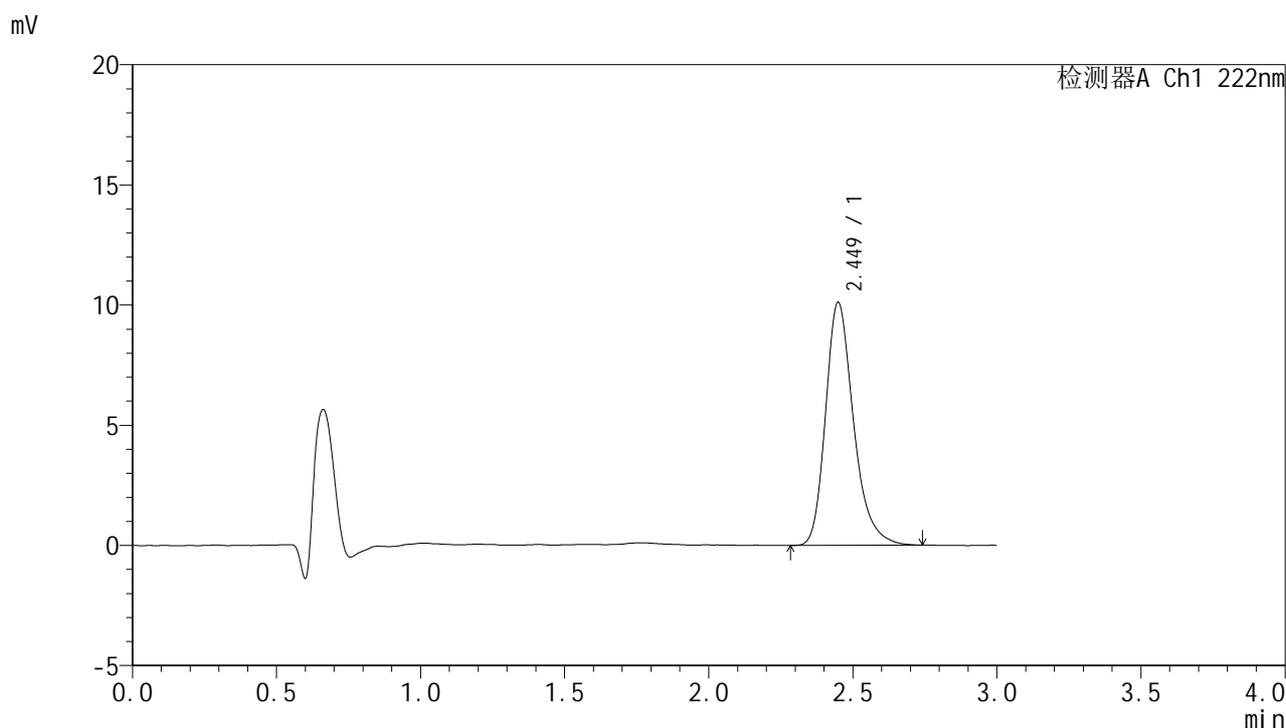


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-949-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:44:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

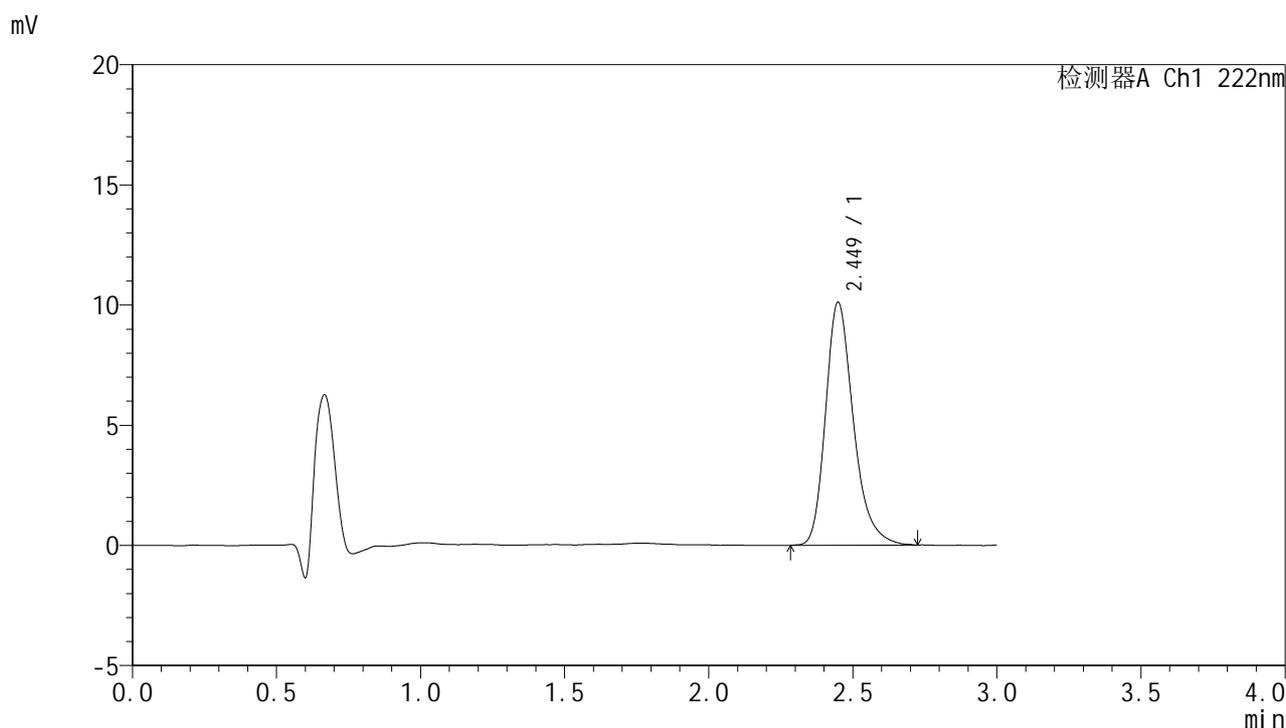
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	68281	100.000	10096	3211	1.272	--
总计		68281	100.000	10096			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-950-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:48:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	68179	100.000	10100	3218	1.275	--
总计		68179	100.000	10100			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

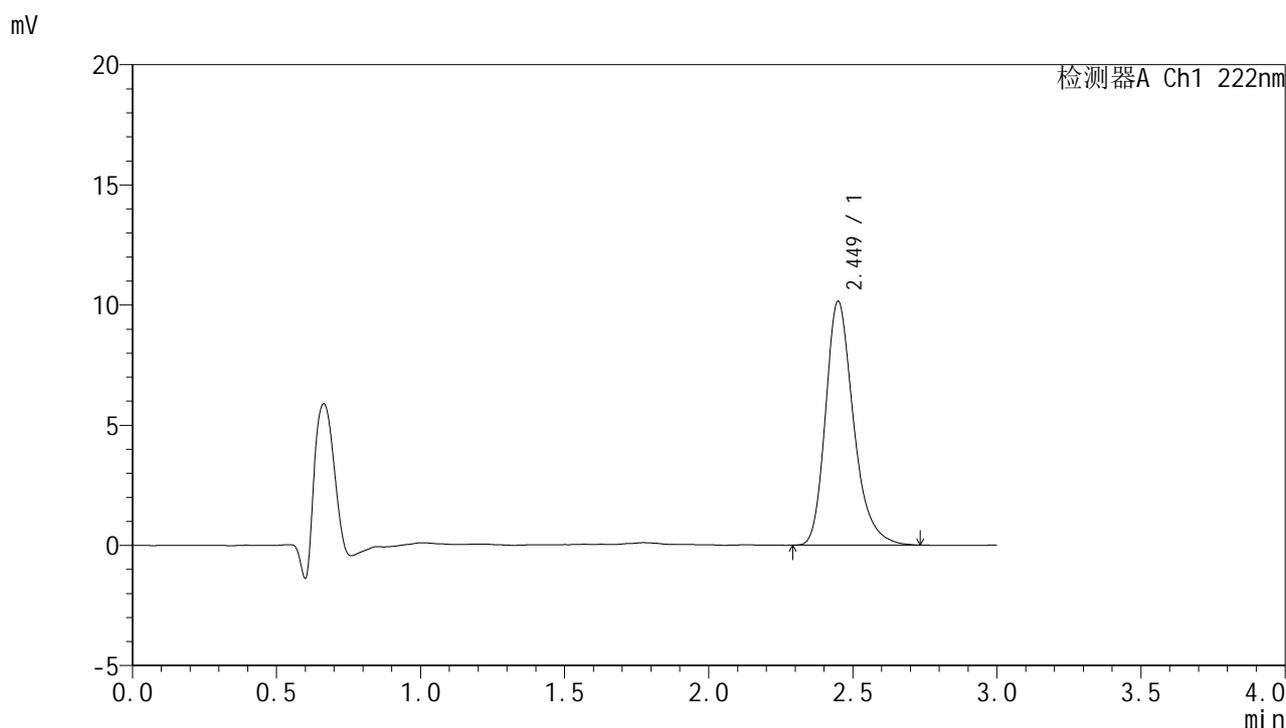


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-951-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:51:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	68485	100.000	10136	3208	1.276	--
总计		68485	100.000	10136			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

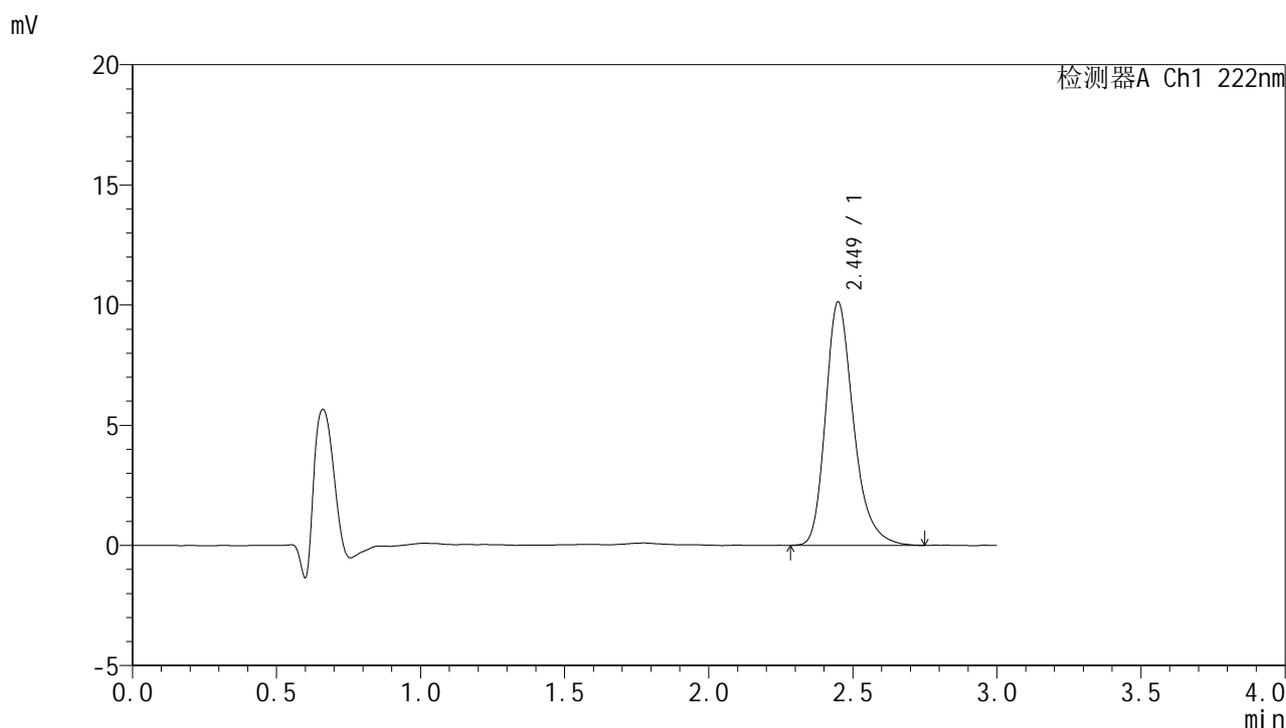


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-952-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:55:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

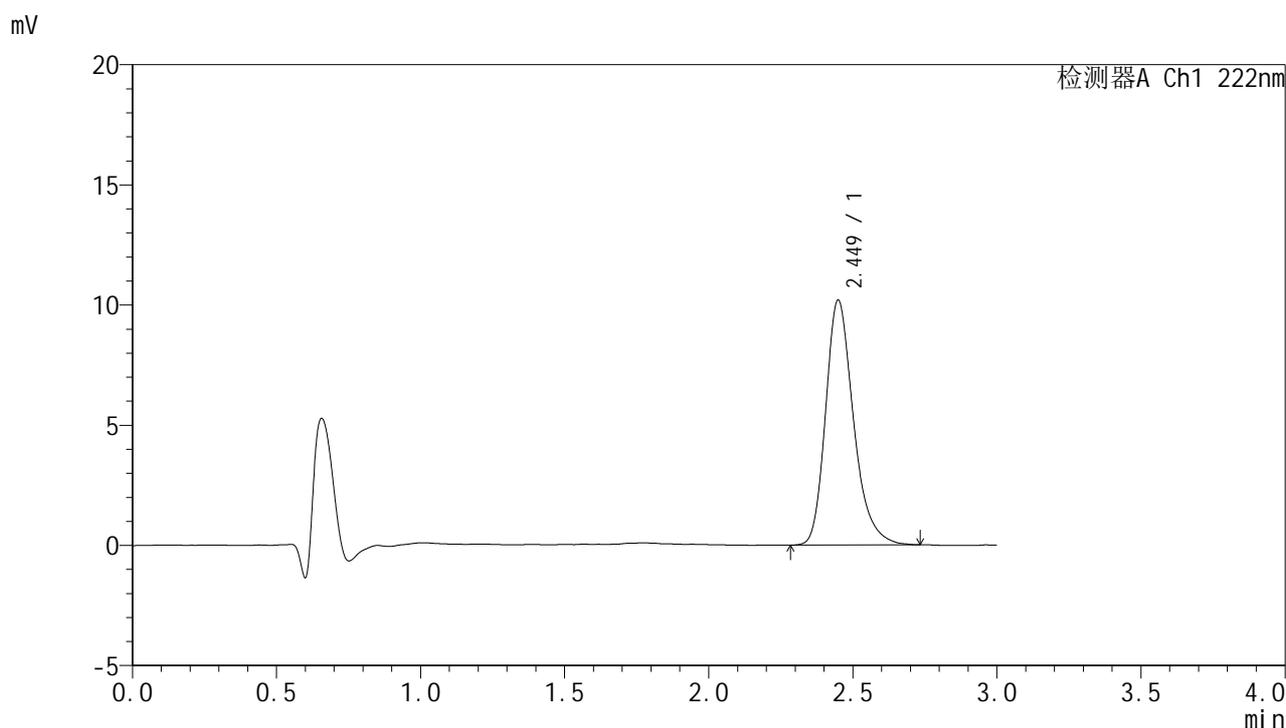
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	68461	100.000	10116	3208	1.277	--
总计		68461	100.000	10116			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-953-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 16:58:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	68698	100.000	10177	3210	1.269	--
总计		68698	100.000	10177			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



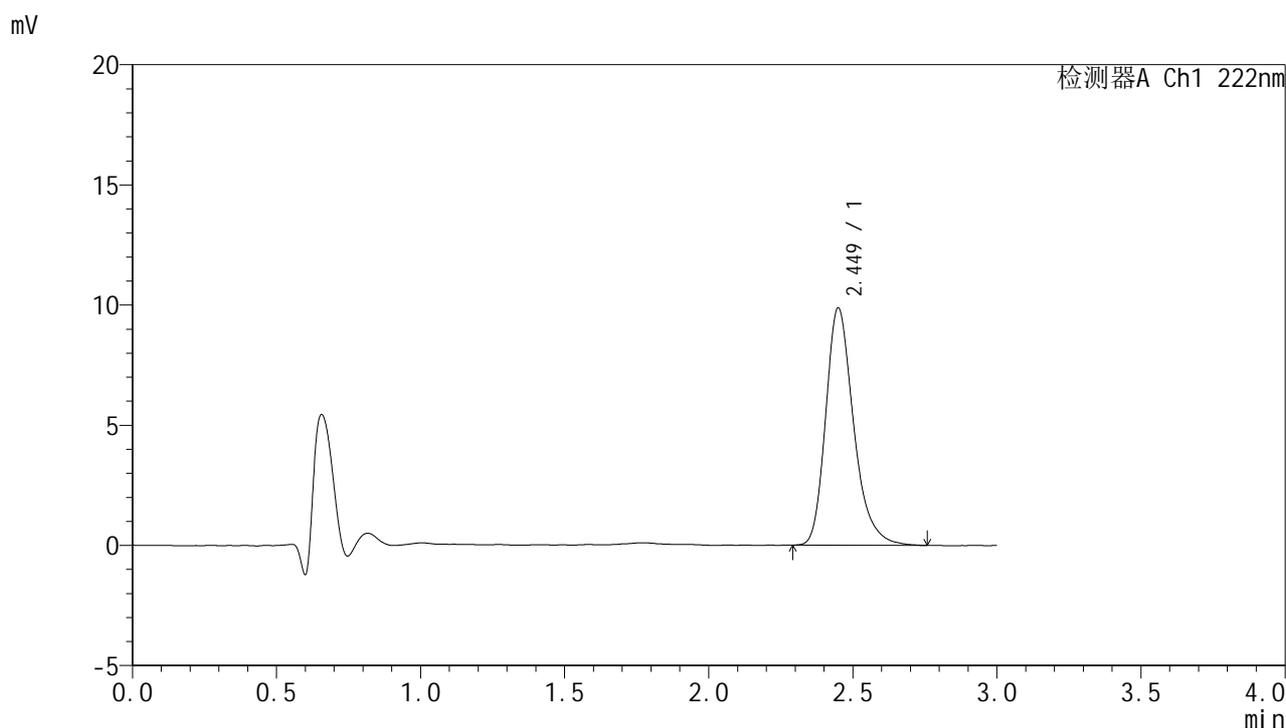


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-955-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:05:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

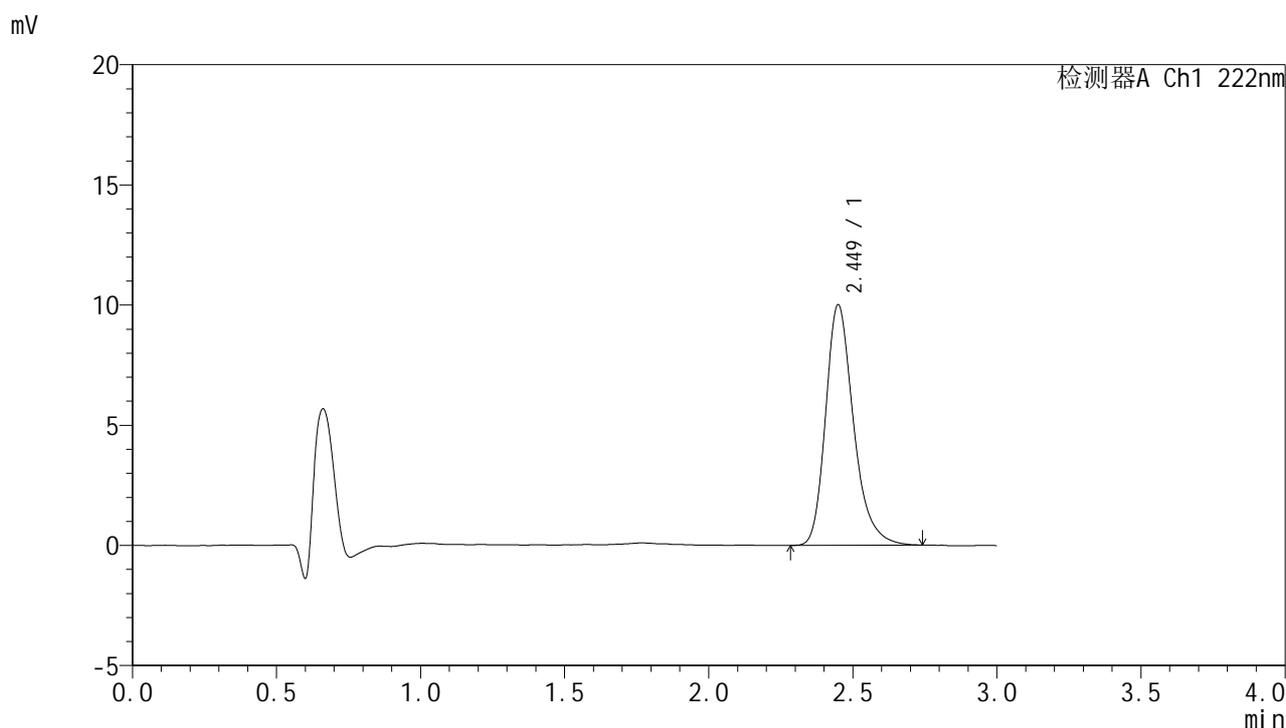
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66652	100.000	9860	3203	1.278	--
总计		66652	100.000	9860			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-956-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:08:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	67601	100.000	10002	3227	1.275	--
总计		67601	100.000	10002			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

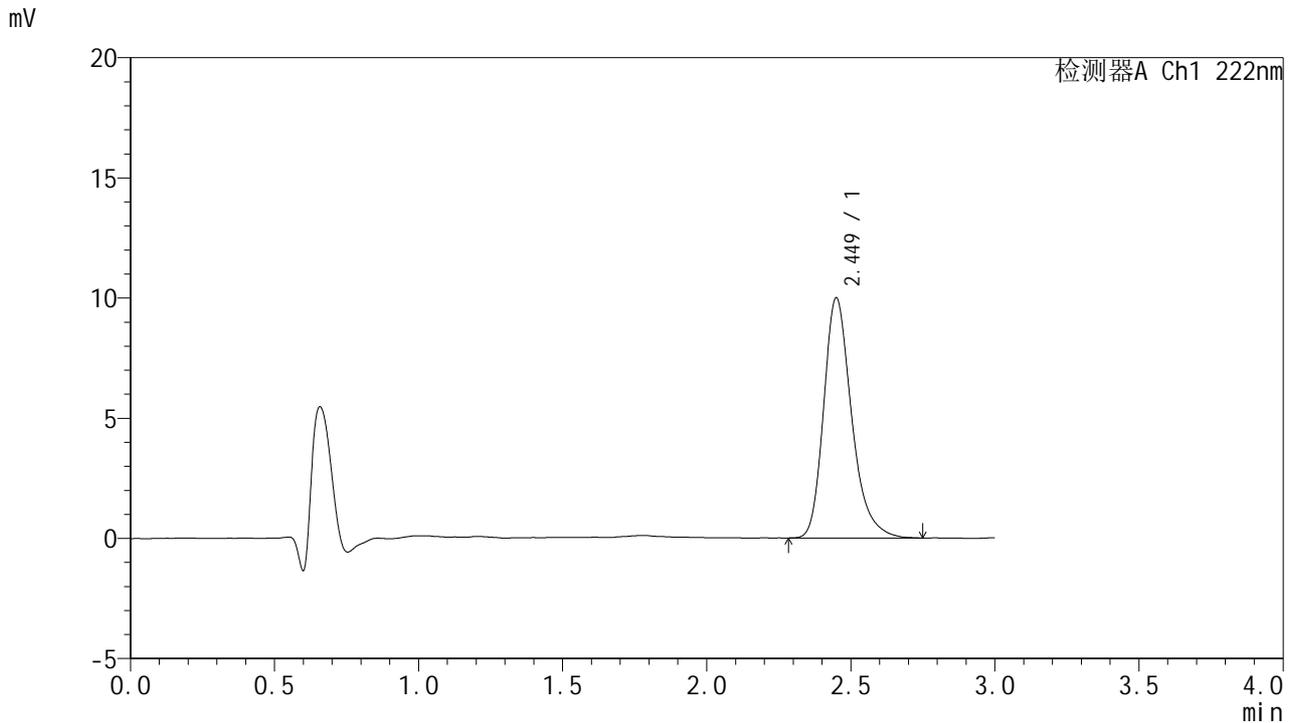


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-957-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:11:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

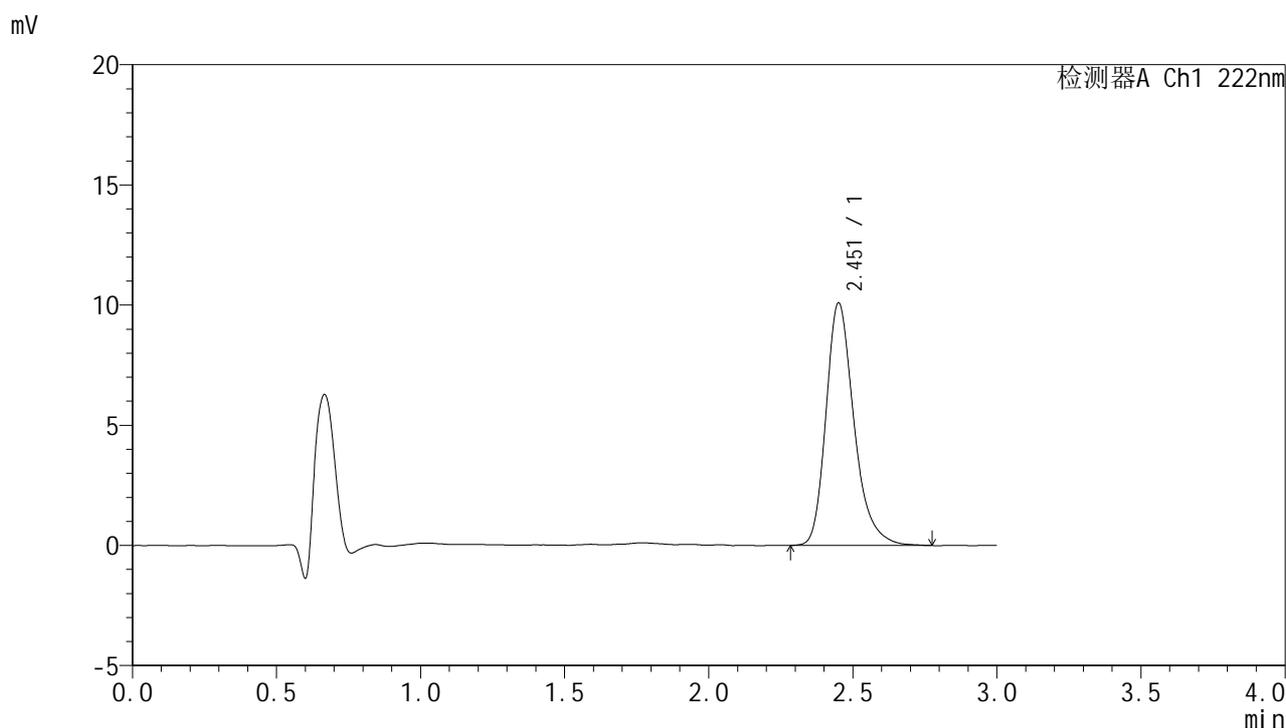
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	67522	100.000	9976	3206	1.275	--
总计		67522	100.000	9976			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-958-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:15:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

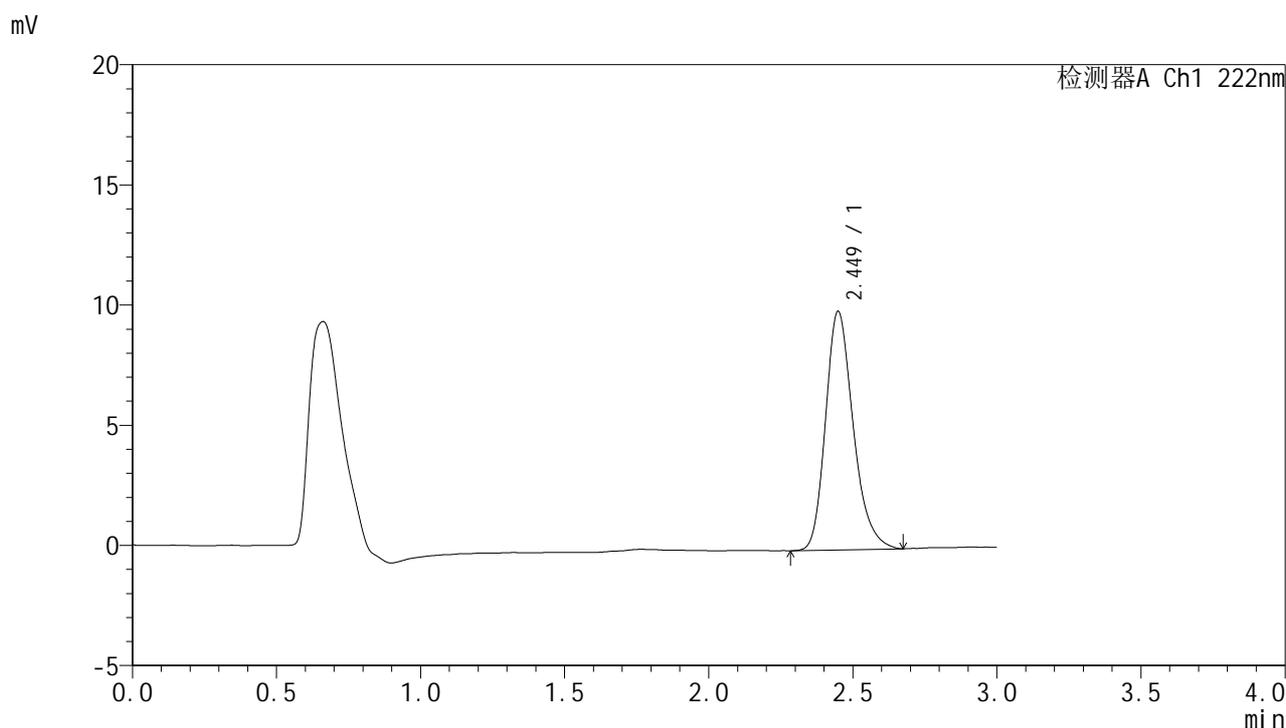
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68438	100.000	10056	3203	1.275	--
总计		68438	100.000	10056			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-959-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:18:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66490	100.000	9919	3205	1.243	--
总计		66490	100.000	9919			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

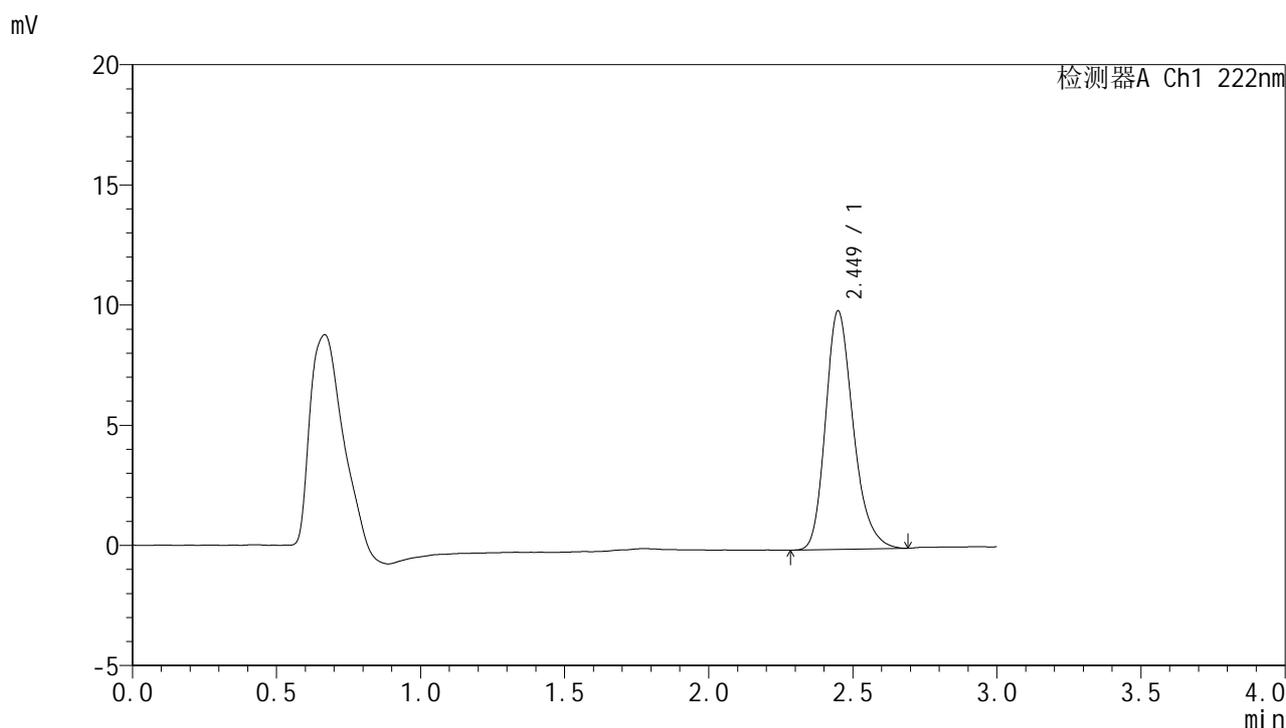


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-960-3 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:21:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66445	100.000	9917	3207	1.242	--
总计		66445	100.000	9917			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

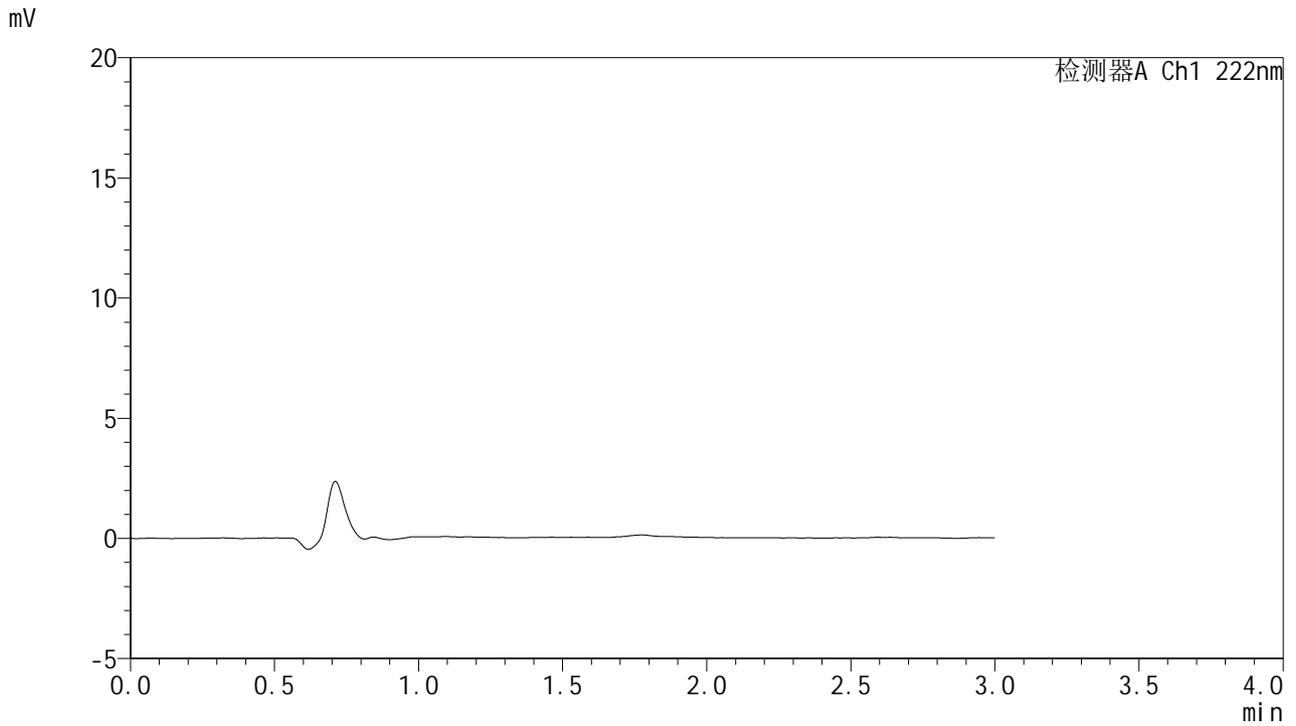


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-961-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:25:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

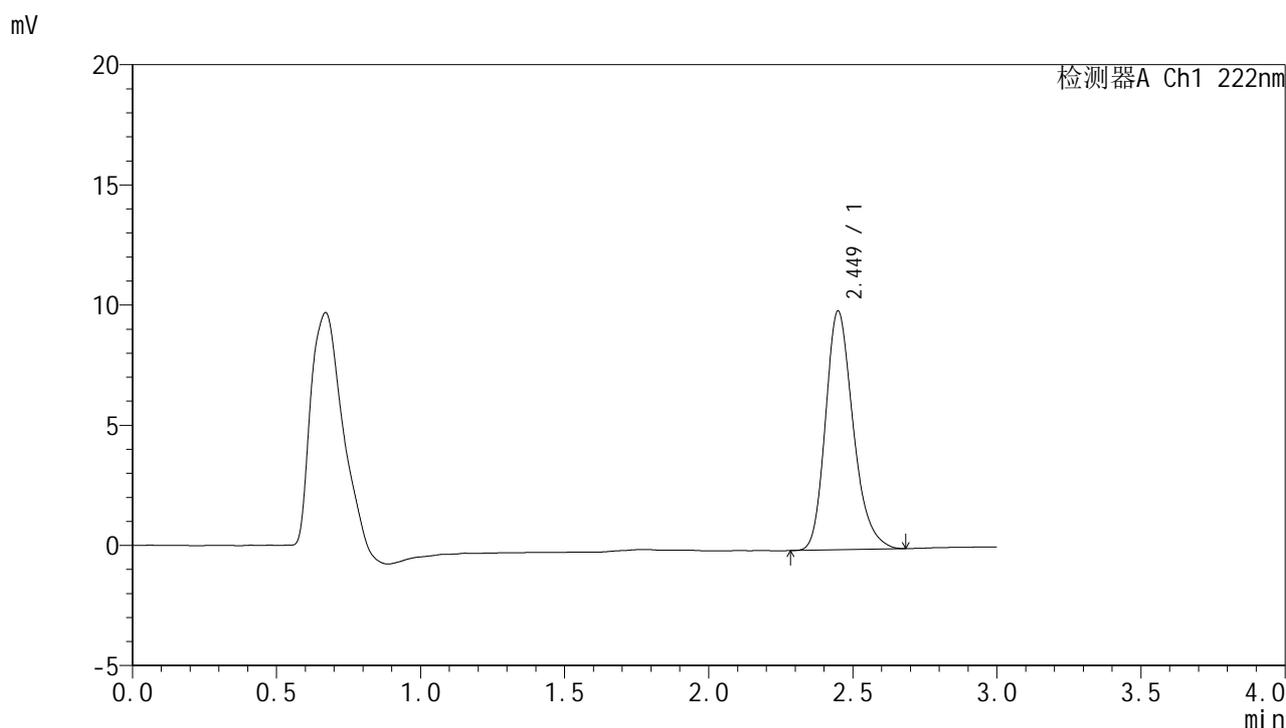
图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-962-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:28:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66362	100.000	9924	3209	1.241	--
总计		66362	100.000	9924			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

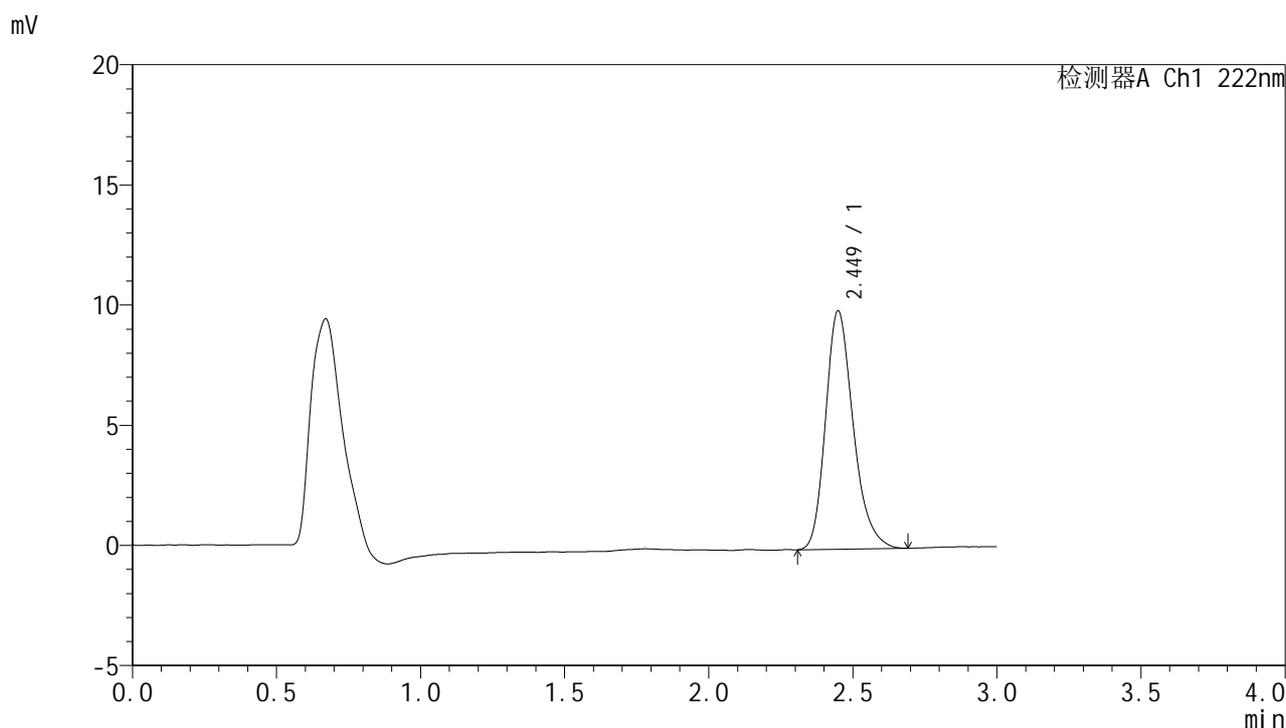


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-963-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:32:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:53                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

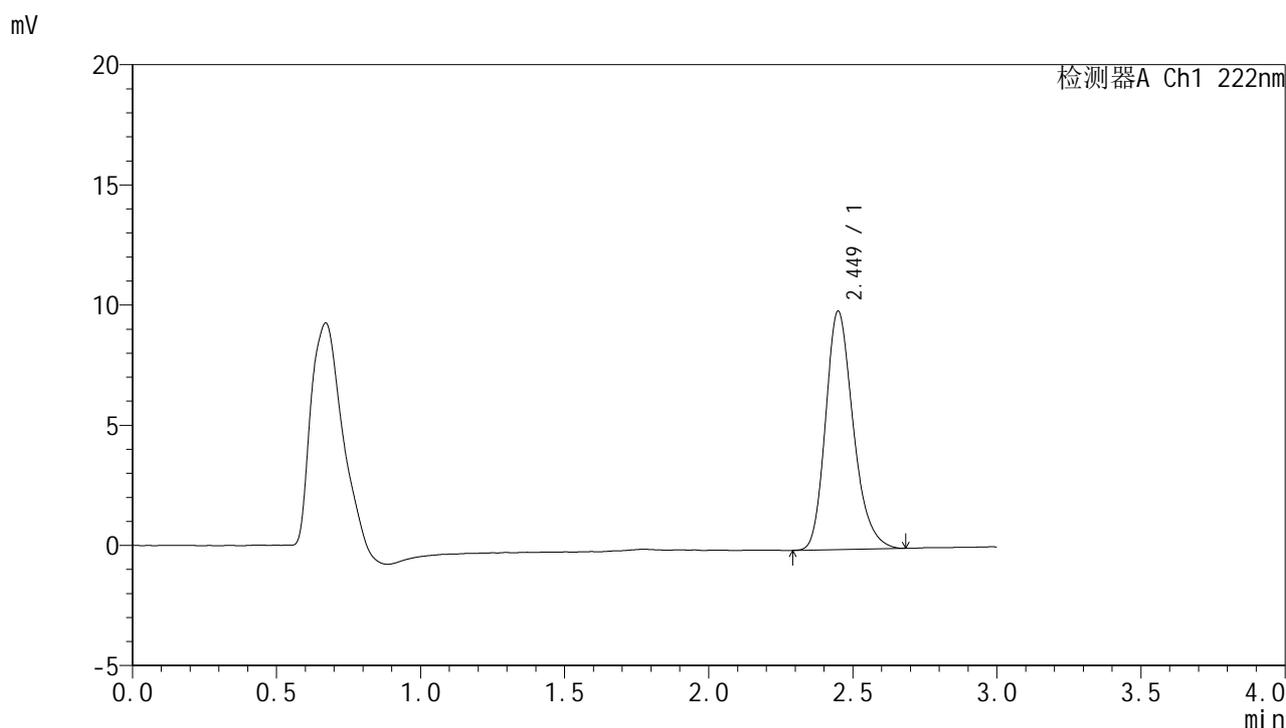
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66426	100.000	9911	3198	1.246	--
总计		66426	100.000	9911			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-964-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:35:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66222	100.000	9908	3206	1.237	--
总计		66222	100.000	9908			

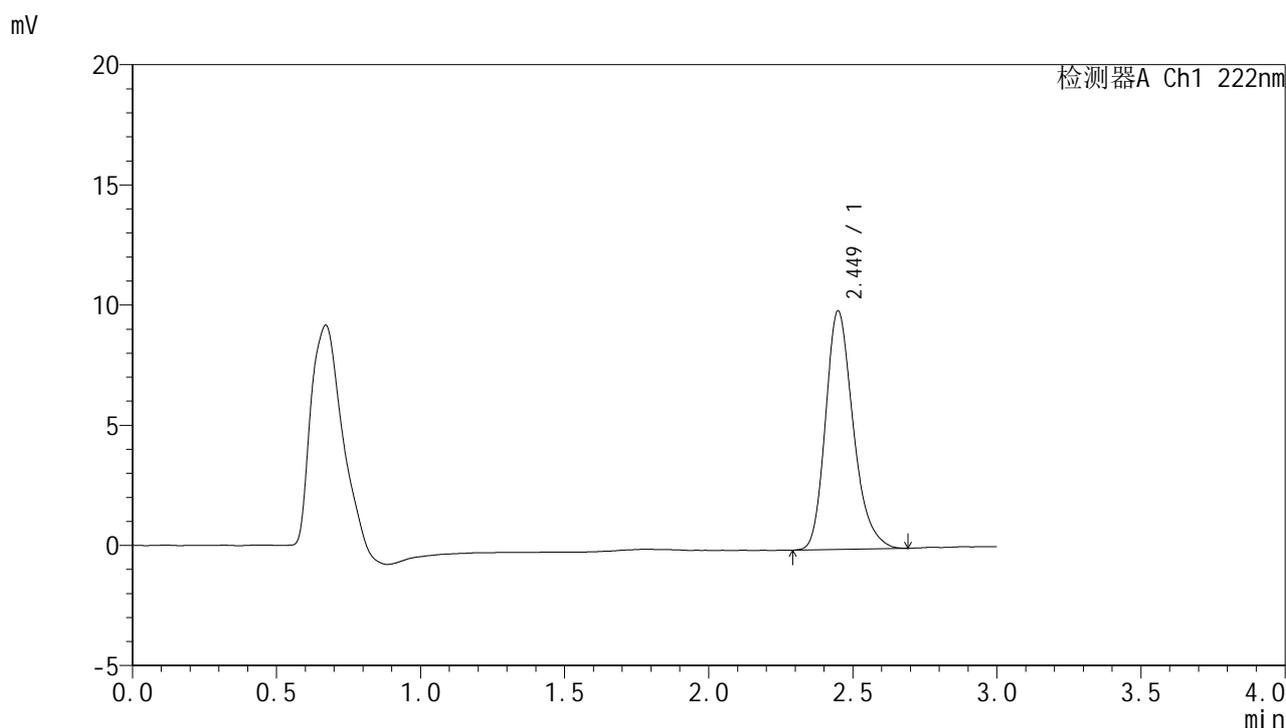
图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-965-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:38:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:23:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66553	100.000	9922	3192	1.246	--
总计		66553	100.000	9922			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

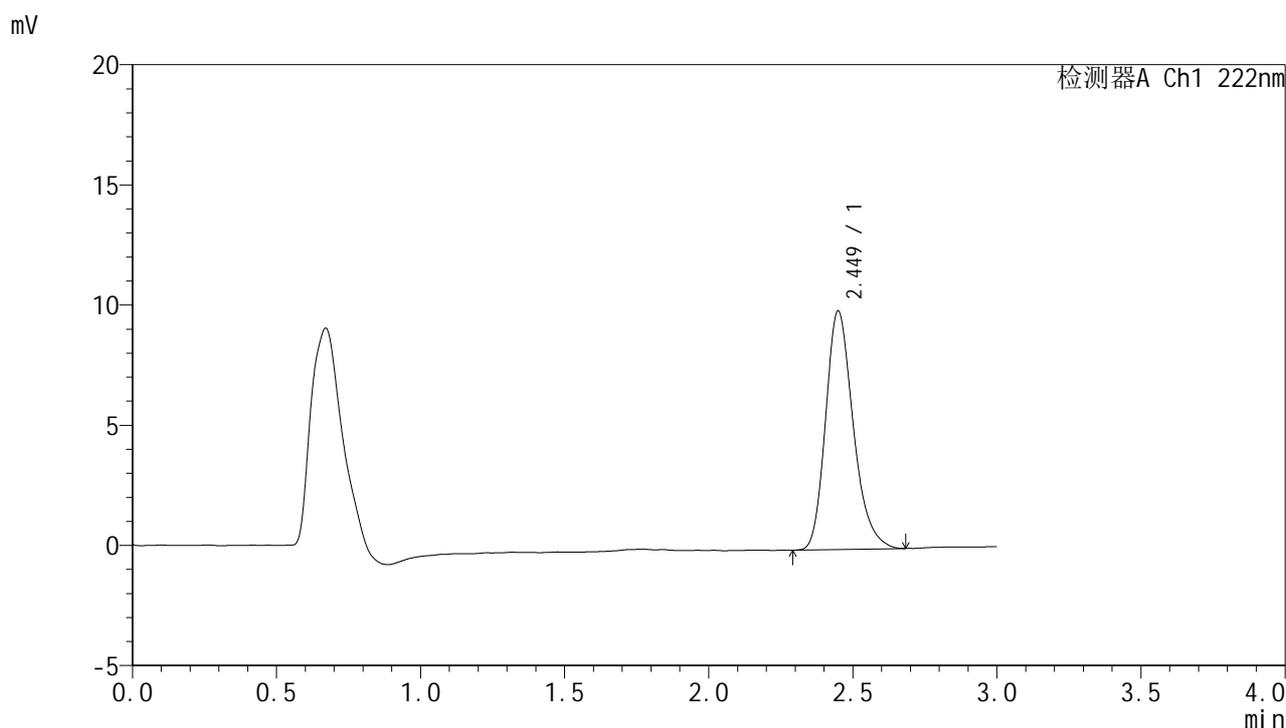


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-966-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:42:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	66347	100.000	9914	3205	1.244	--
总计		66347	100.000	9914			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

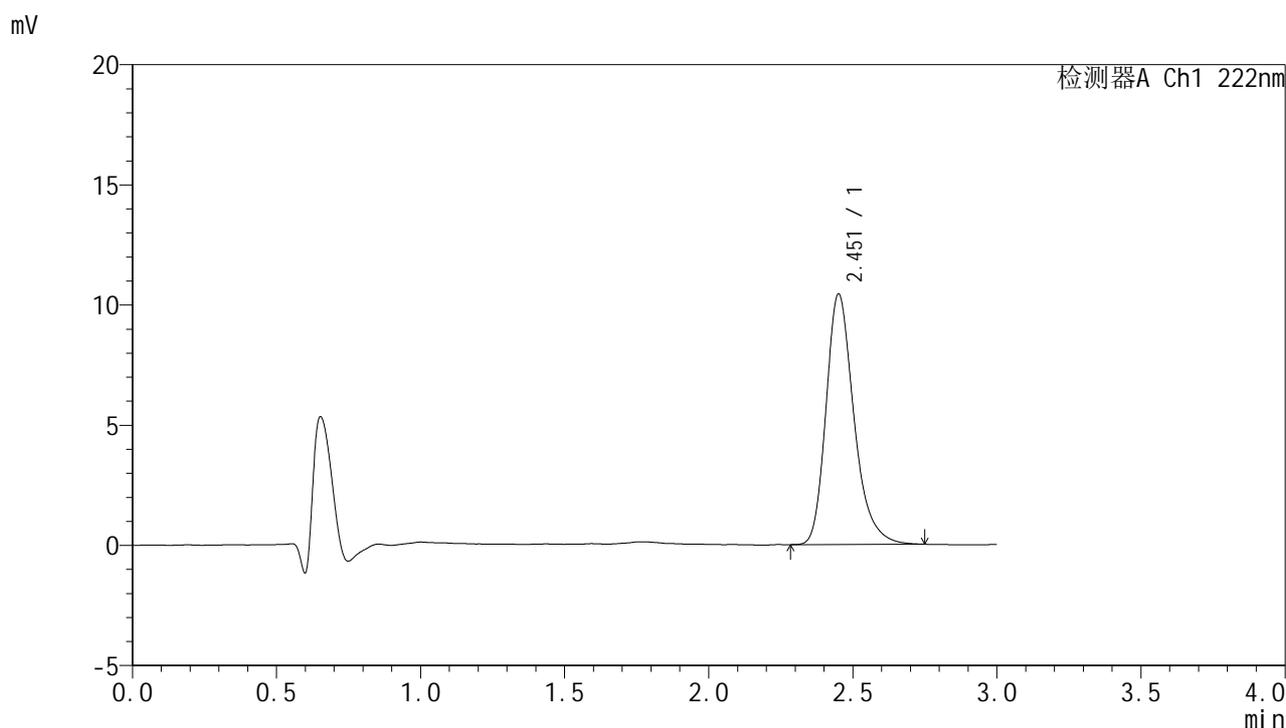


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-967-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:45:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

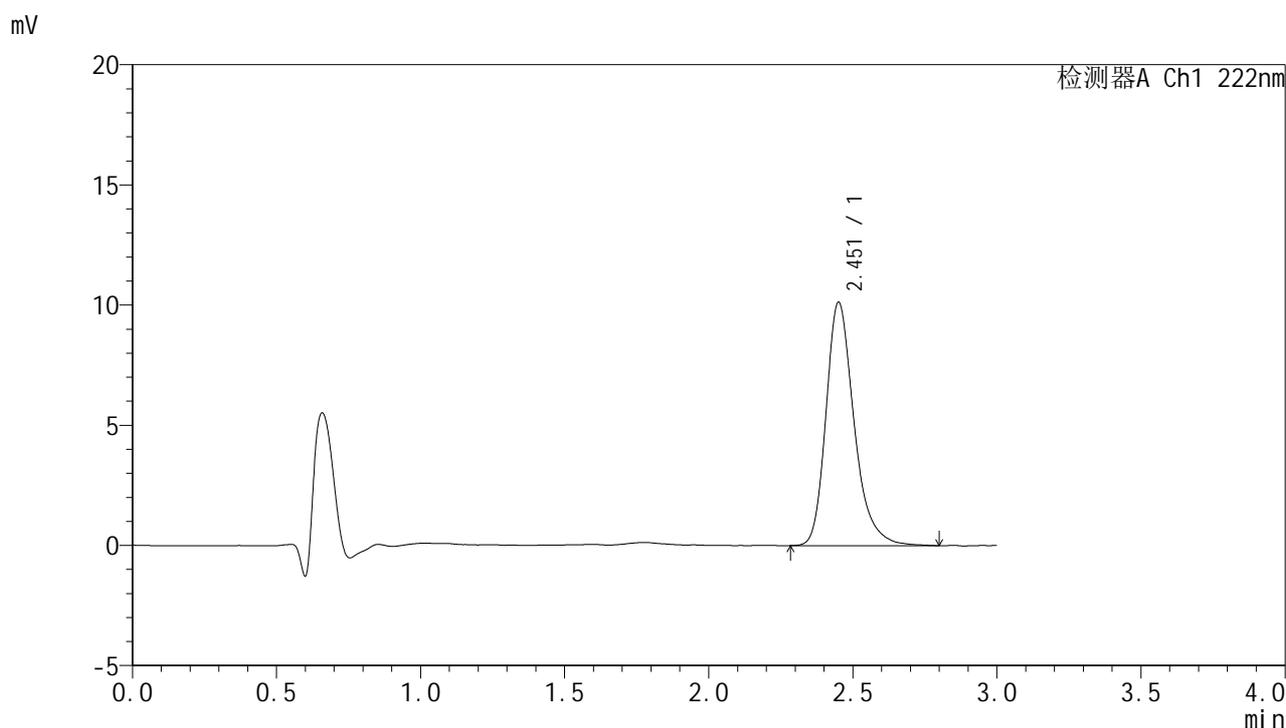
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	70302	100.000	10385	3220	1.277	--
总计		70302	100.000	10385			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-968-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:48:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68852	100.000	10091	3213	1.283	--
总计		68852	100.000	10091			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

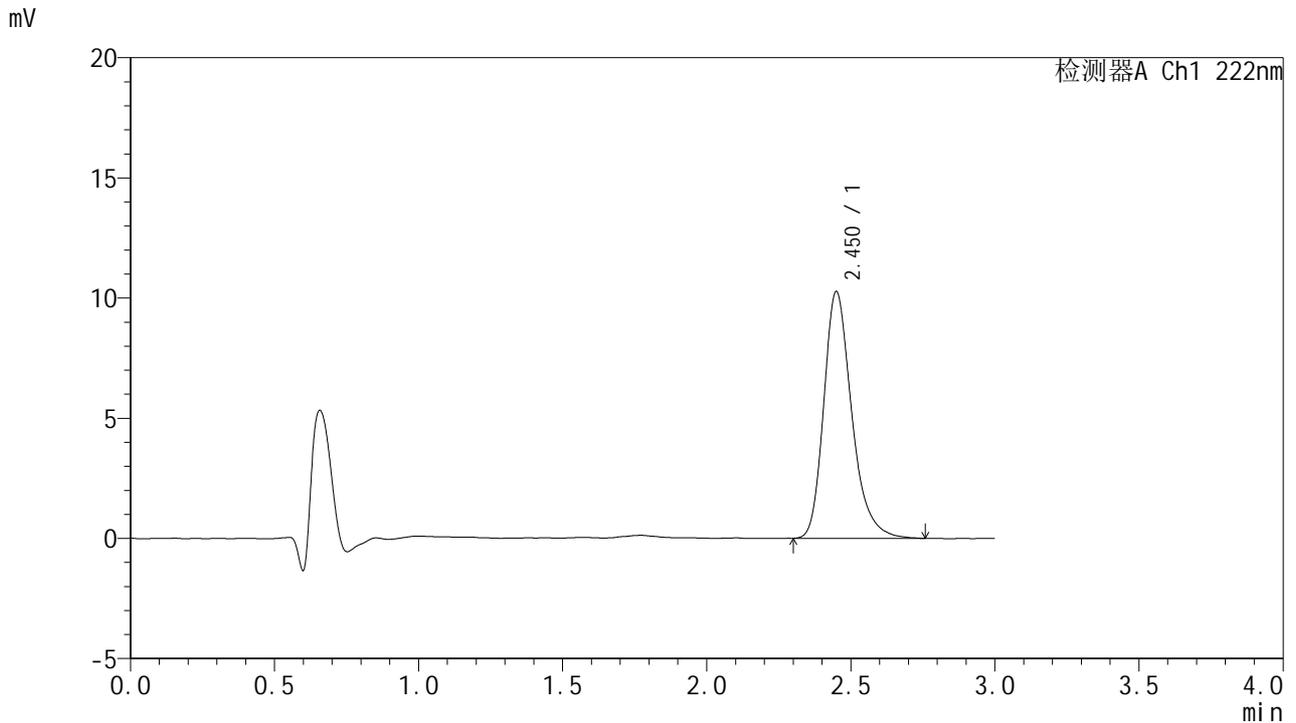


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-969-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:52:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69437	100.000	10247	3209	1.276	--
总计		69437	100.000	10247			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

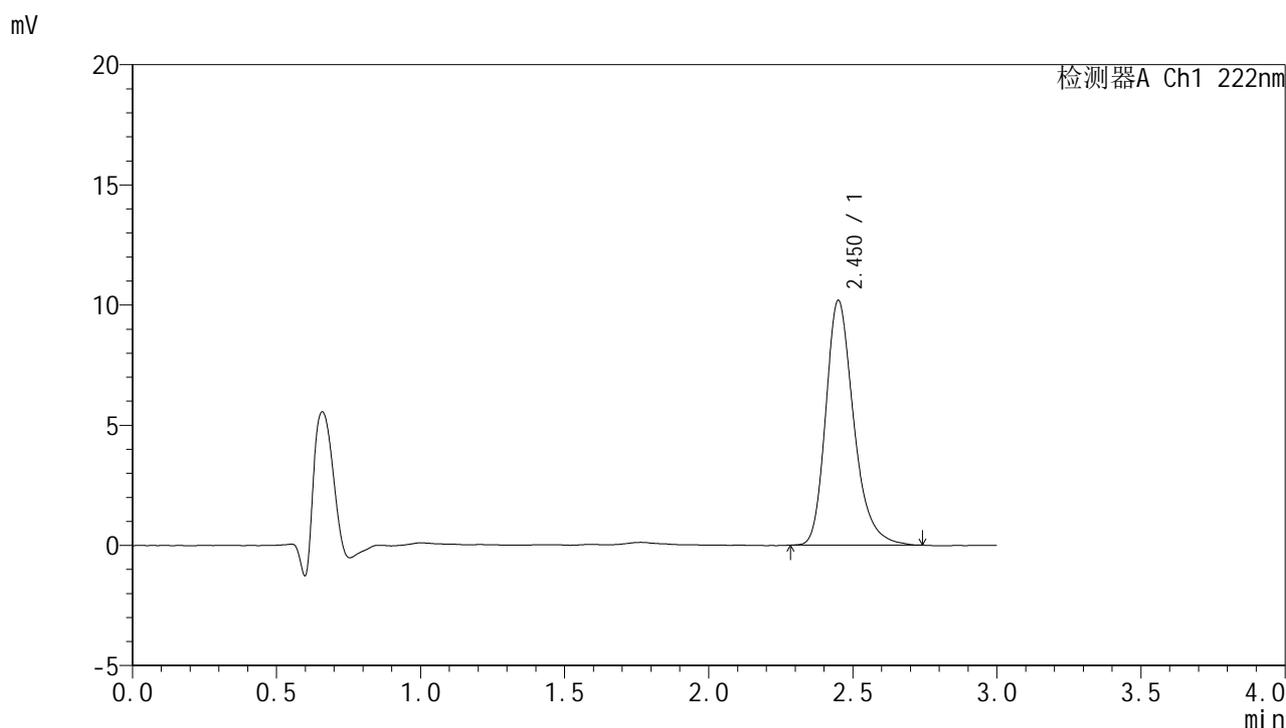


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-970-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:55:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	68721	100.000	10163	3205	1.271	--
总计		68721	100.000	10163			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

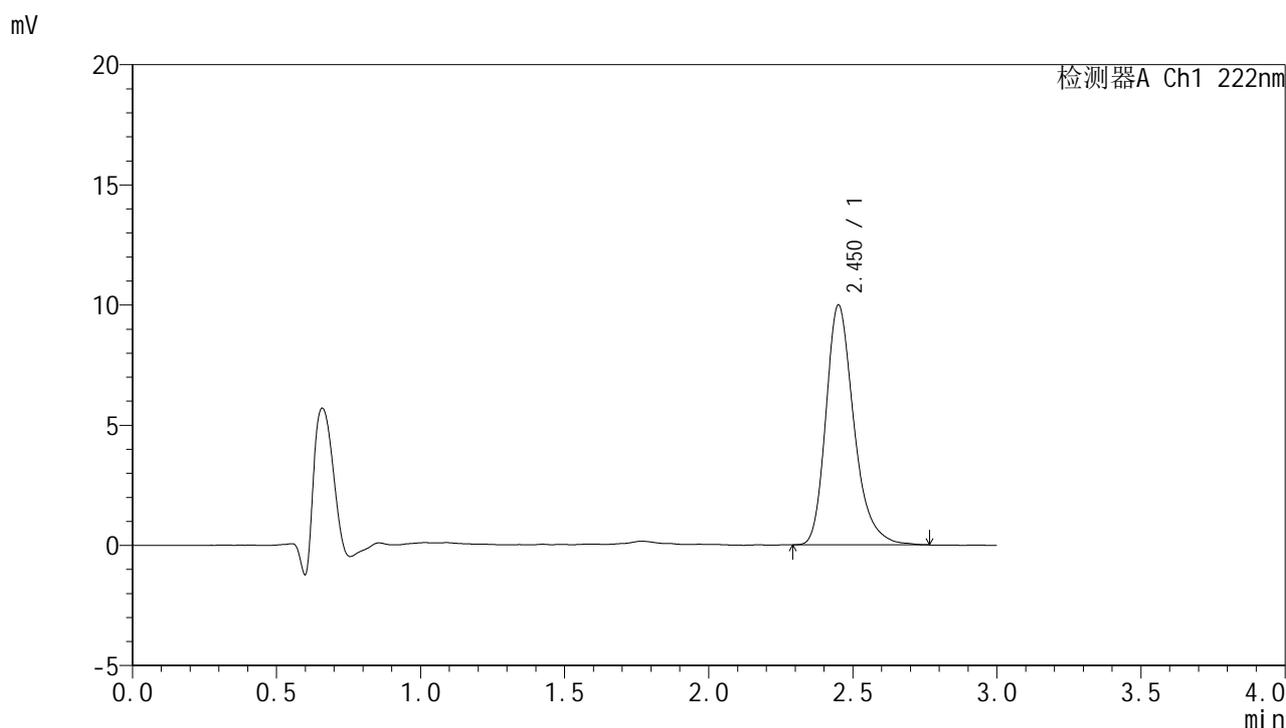


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-971-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 17:59:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	67503	100.000	9951	3220	1.280	--
总计		67503	100.000	9951			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

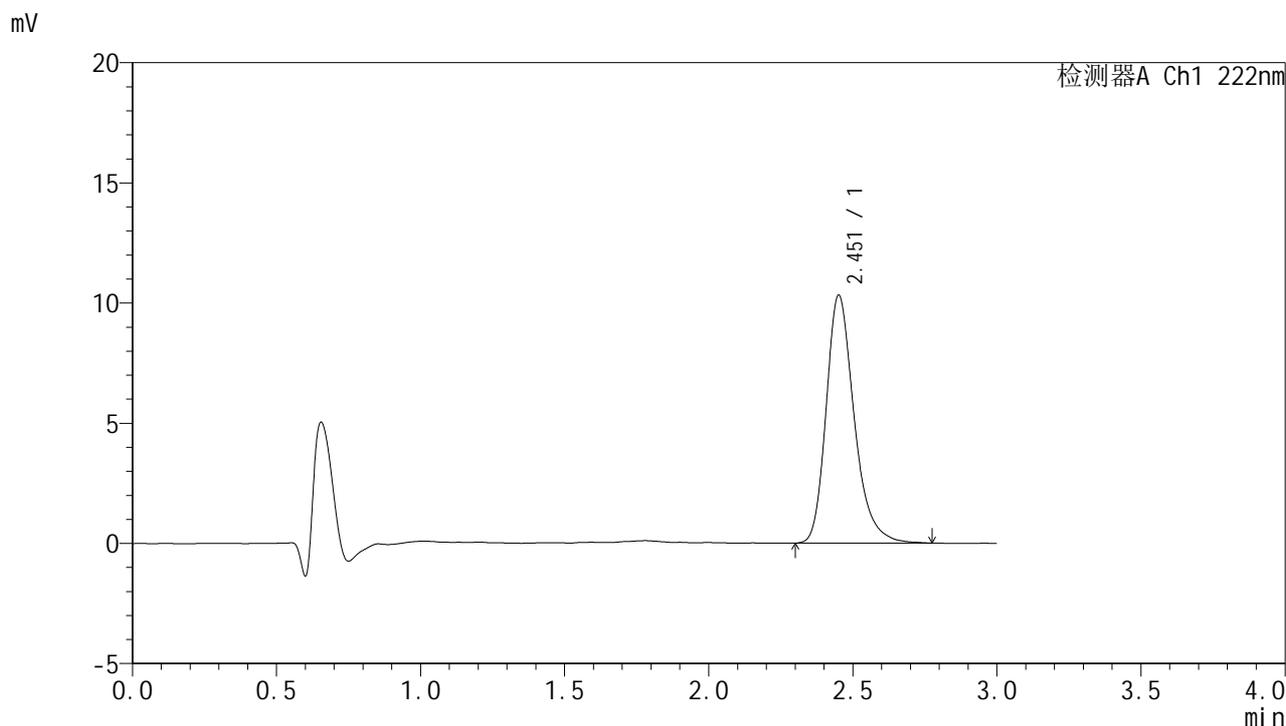


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-972-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:02:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69951	100.000	10280	3215	1.275	--
总计		69951	100.000	10280			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

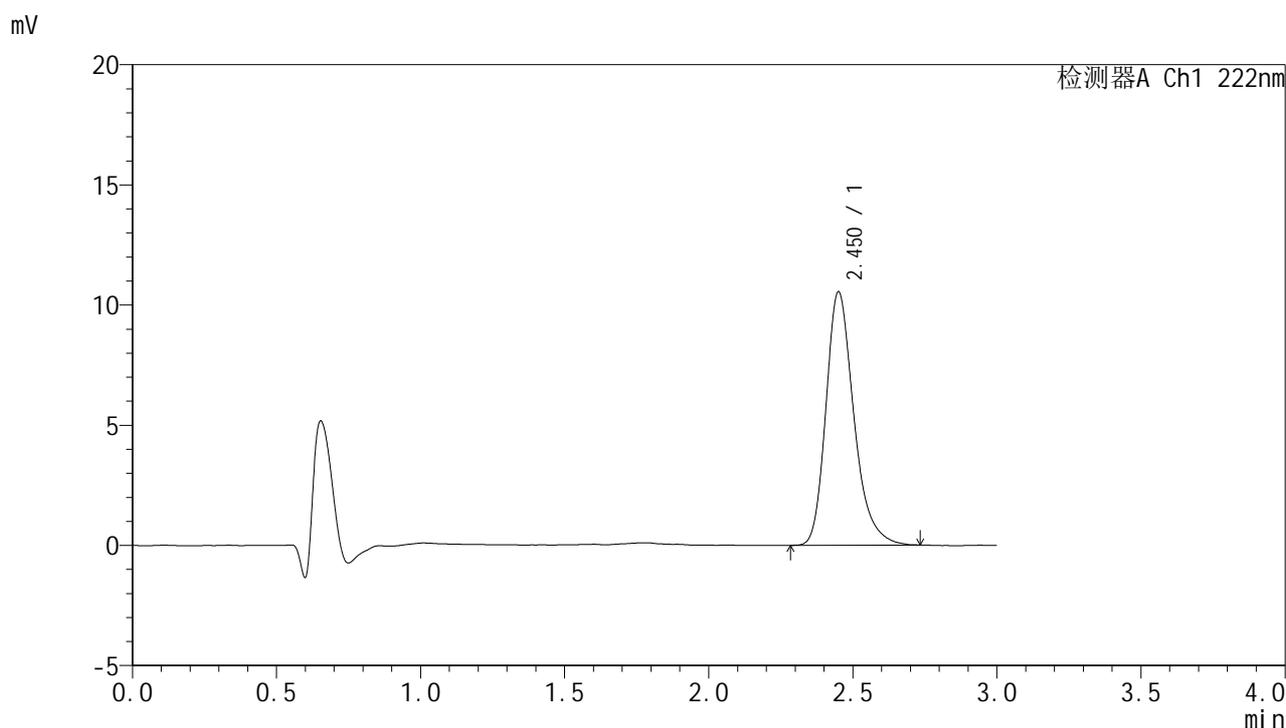


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-973-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:05:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	71186	100.000	10517	3211	1.274	--
总计		71186	100.000	10517			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

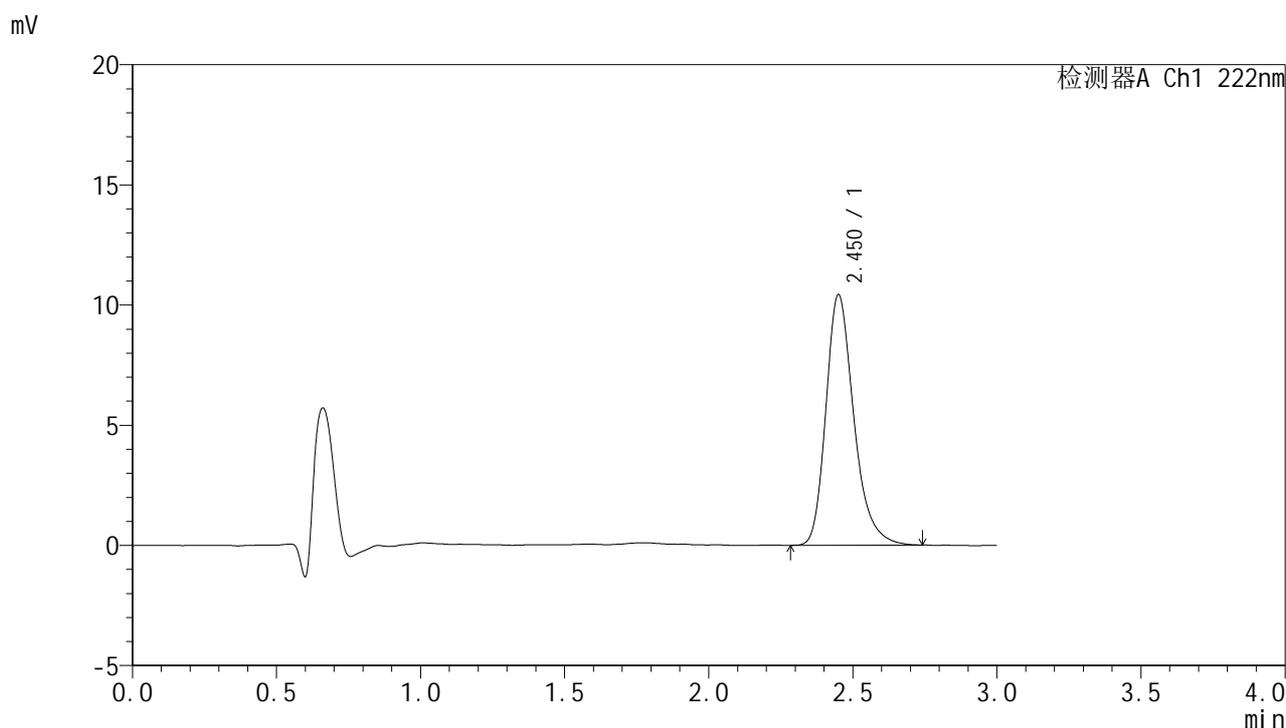


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-974-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:09:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	70314	100.000	10395	3218	1.273	--
总计		70314	100.000	10395			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

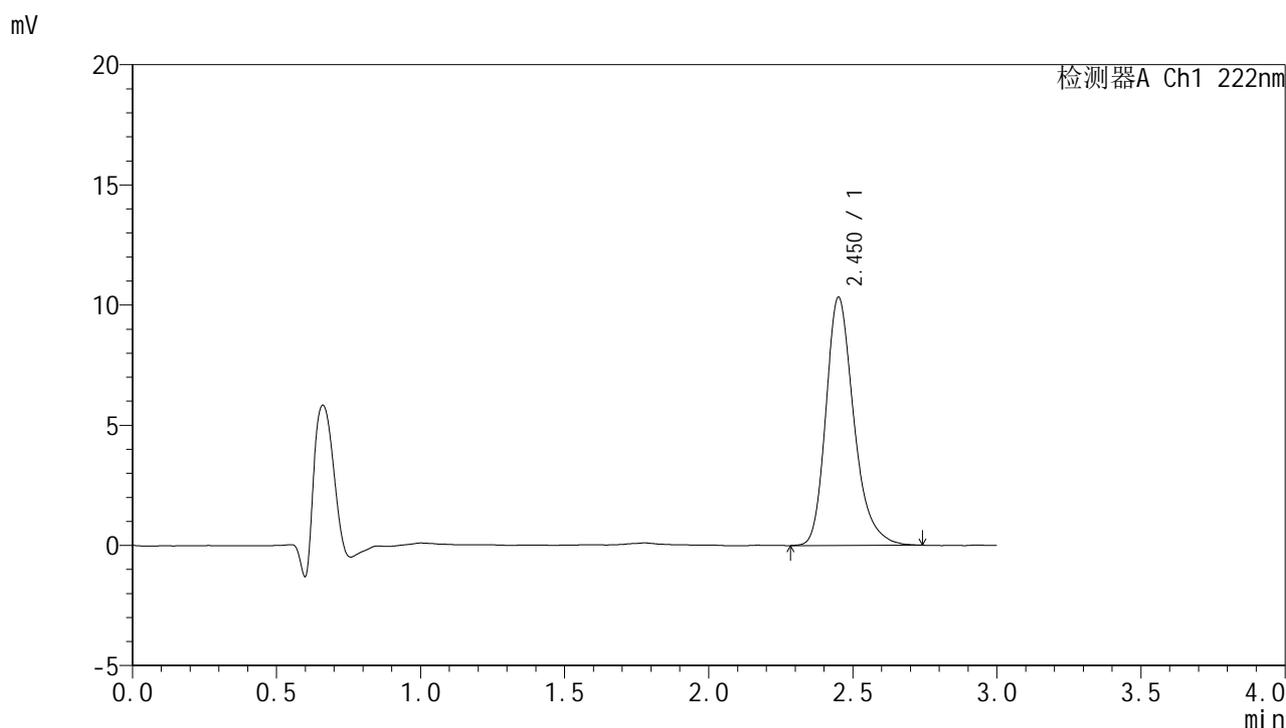


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-975-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcm  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:12:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69736	100.000	10297	3227	1.273	--
总计		69736	100.000	10297			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

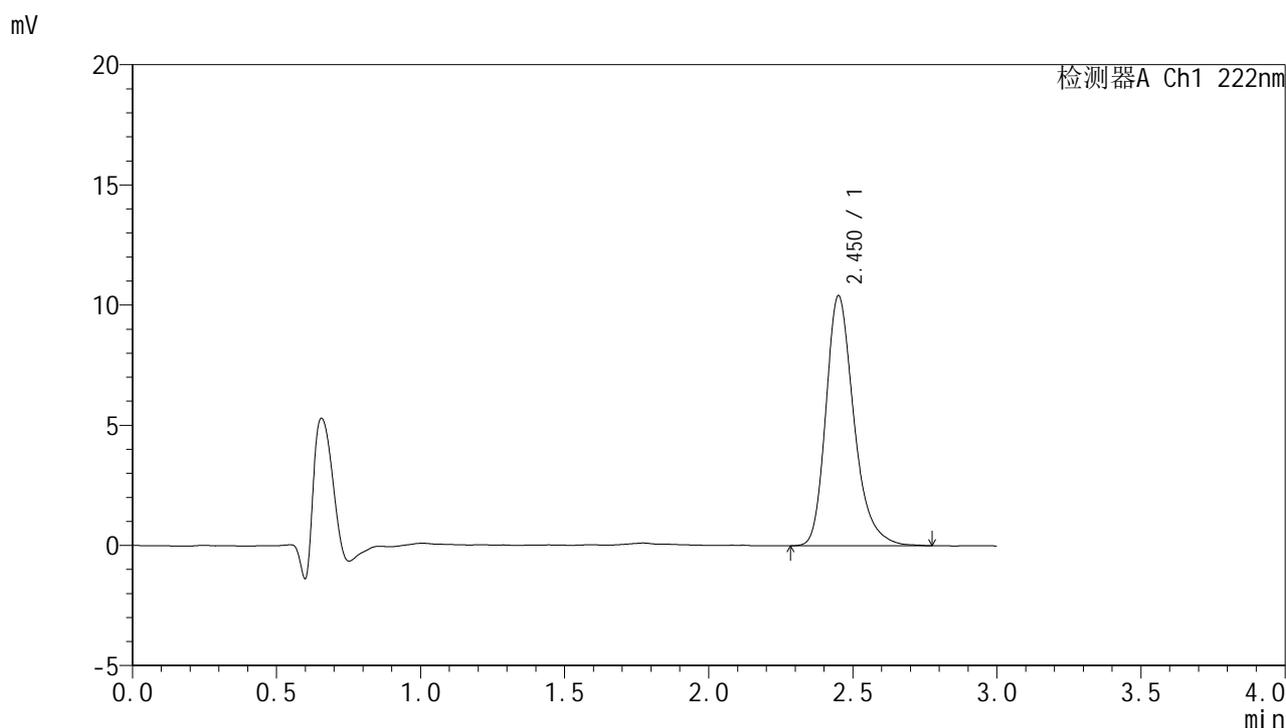


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-976-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:15:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	70603	100.000	10373	3210	1.279	--
总计		70603	100.000	10373			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

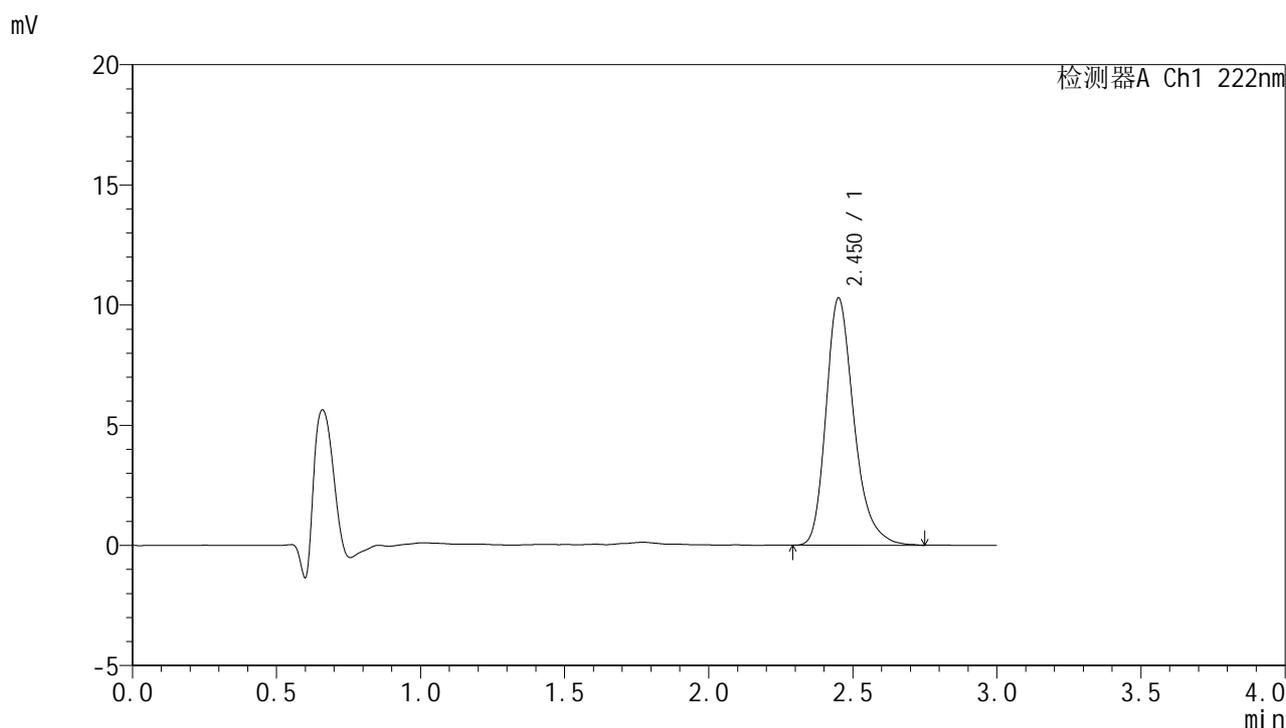


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-977-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:19:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69537	100.000	10249	3211	1.283	--
总计		69537	100.000	10249			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

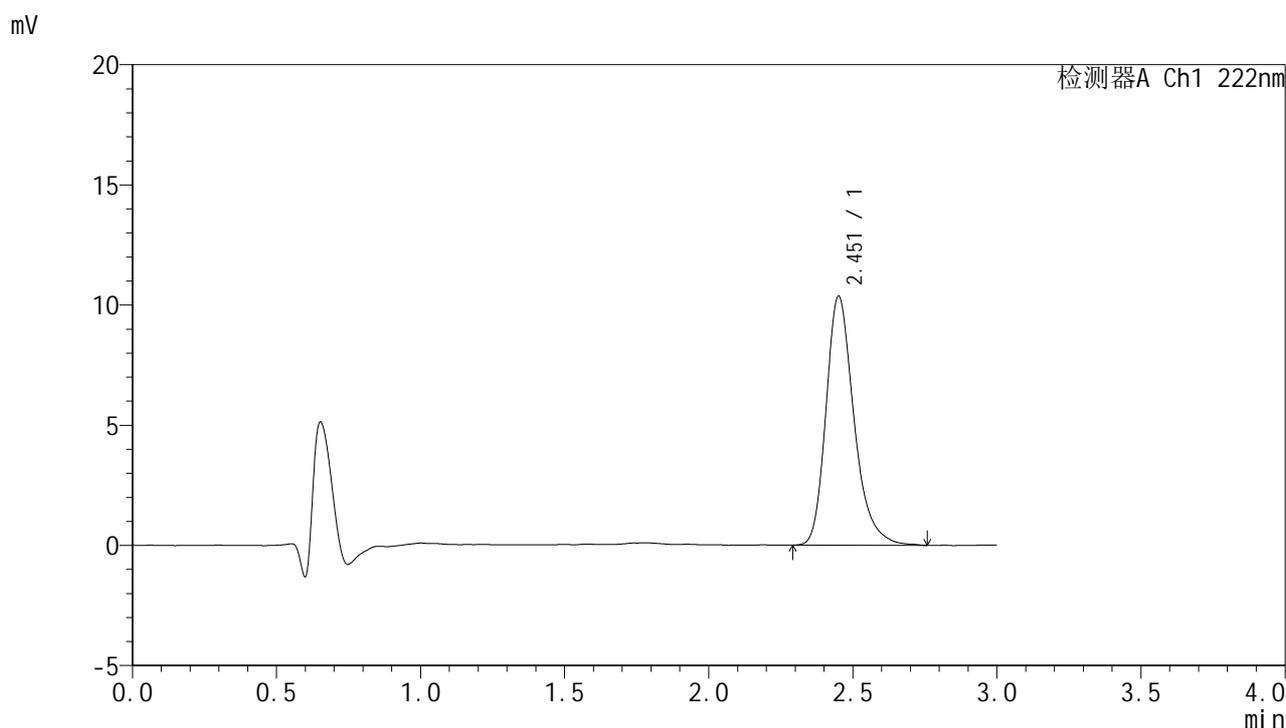


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-978-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:22:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	70136	100.000	10321	3207	1.276	--
总计		70136	100.000	10321			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

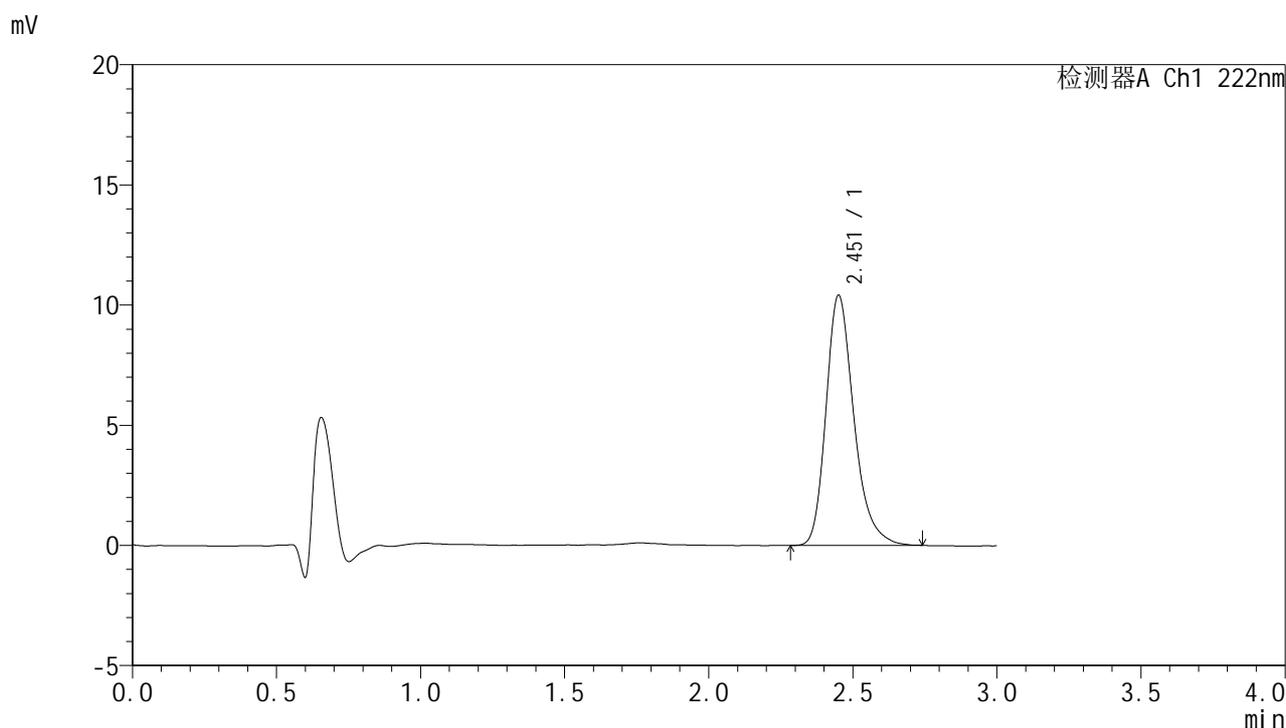


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-979-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcb  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:26:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	70246	100.000	10375	3222	1.271	--
总计		70246	100.000	10375			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

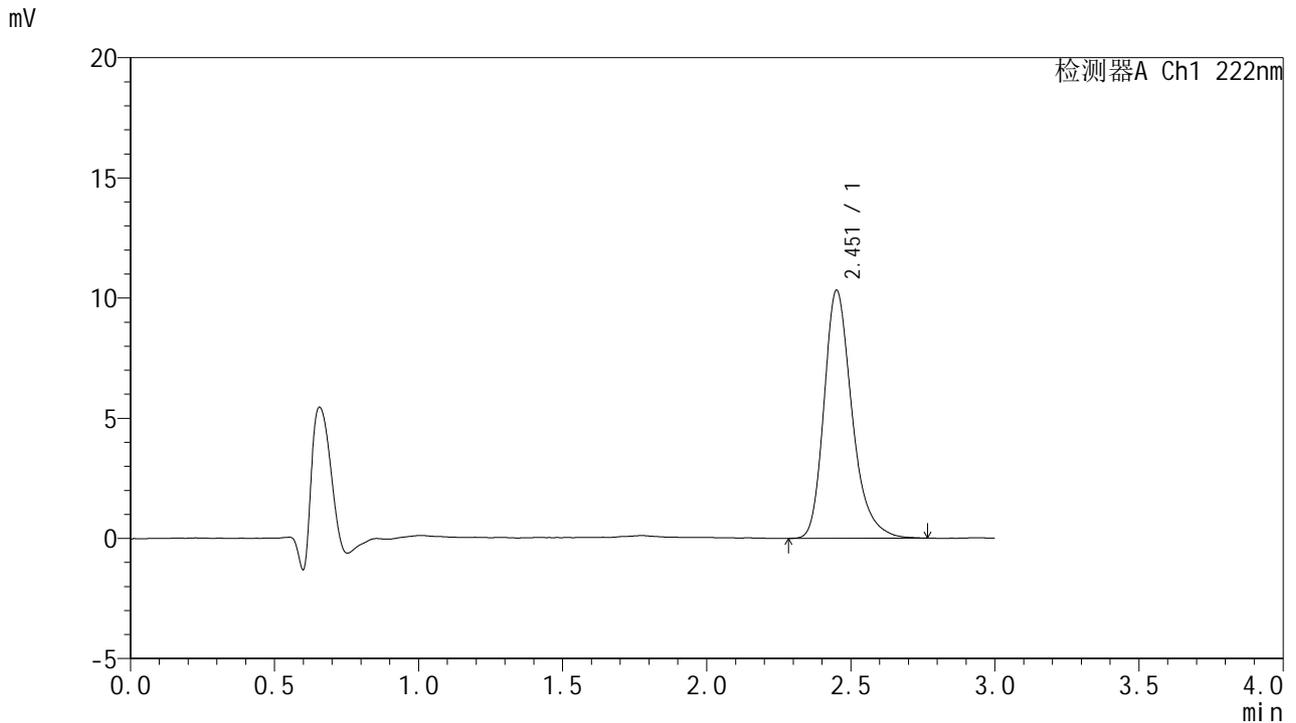


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-980-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:29:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69776	100.000	10277	3219	1.283	--
总计		69776	100.000	10277			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

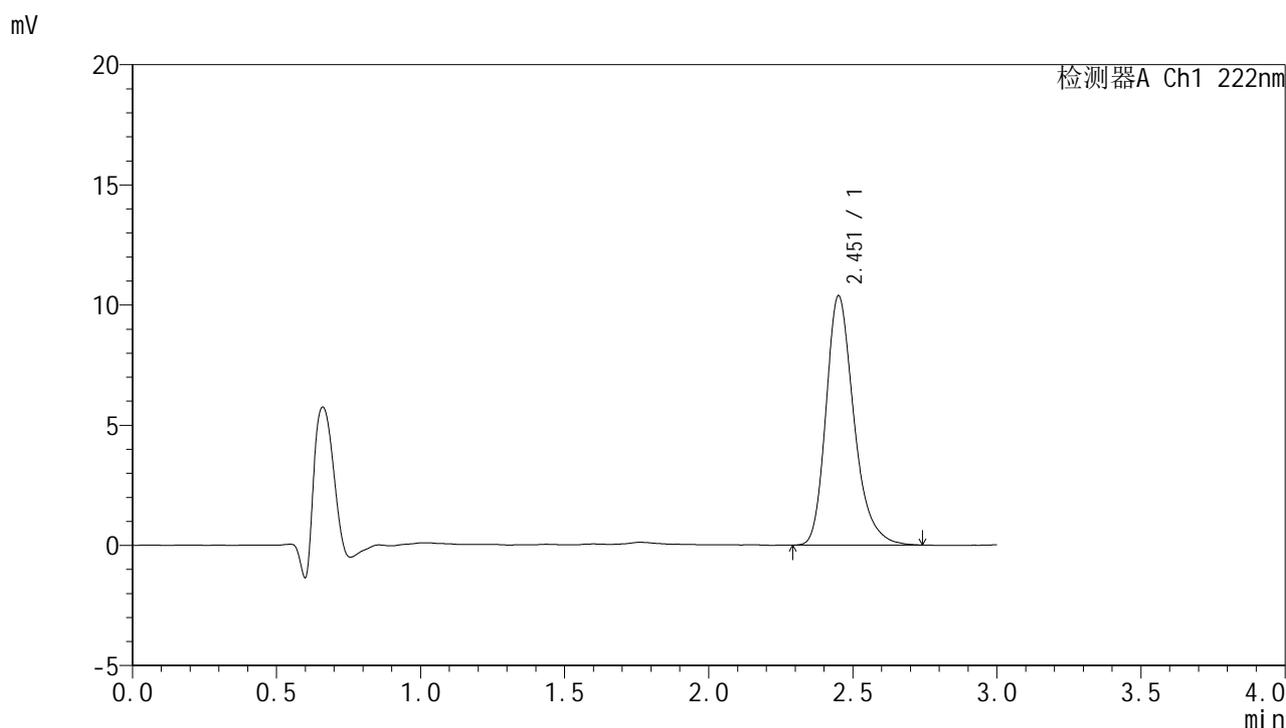


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-981-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:32:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69976	100.000	10339	3211	1.273	--
总计		69976	100.000	10339			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

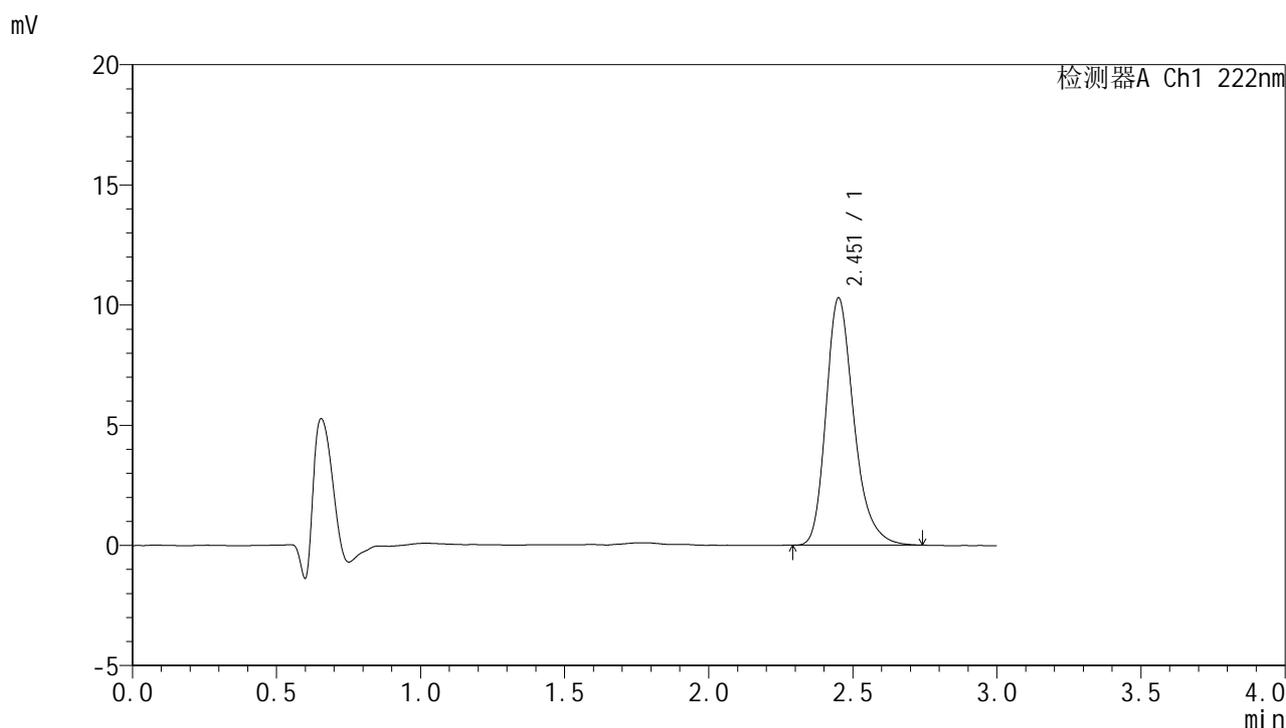


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-982-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:36:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69319	100.000	10249	3213	1.271	--
总计		69319	100.000	10249			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

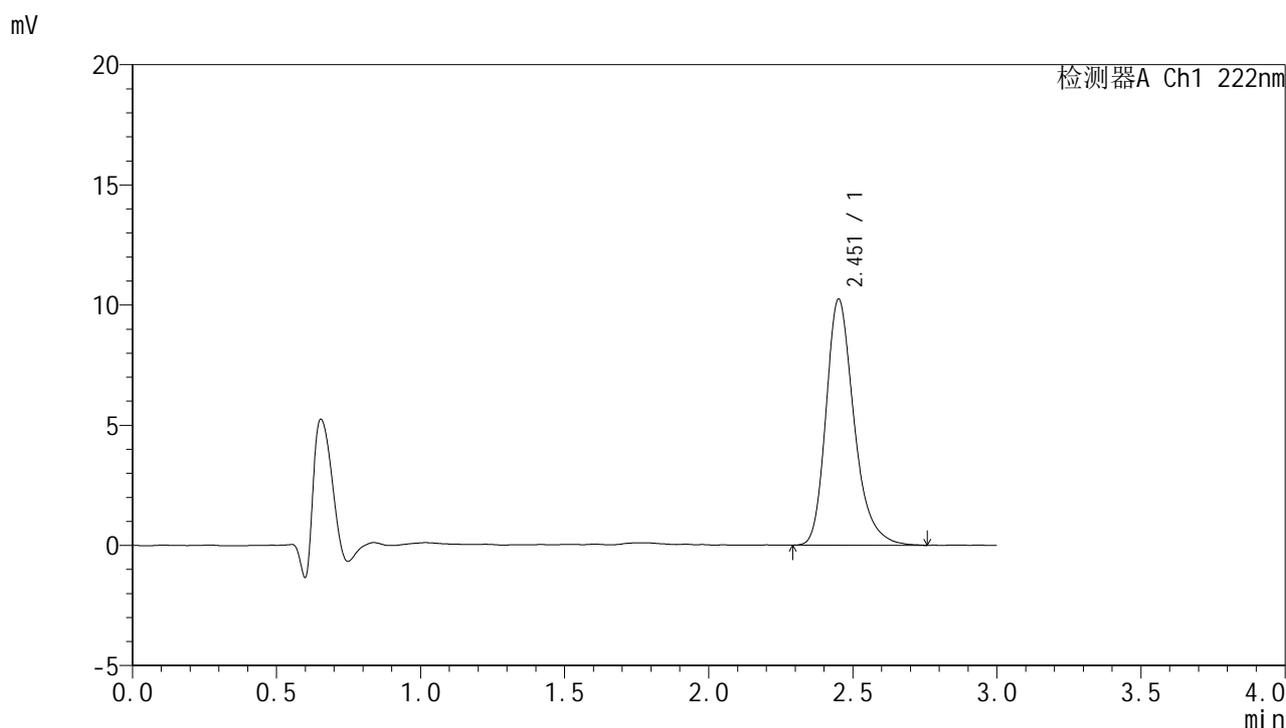


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-983-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:39:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69250	100.000	10196	3214	1.280	--
总计		69250	100.000	10196			

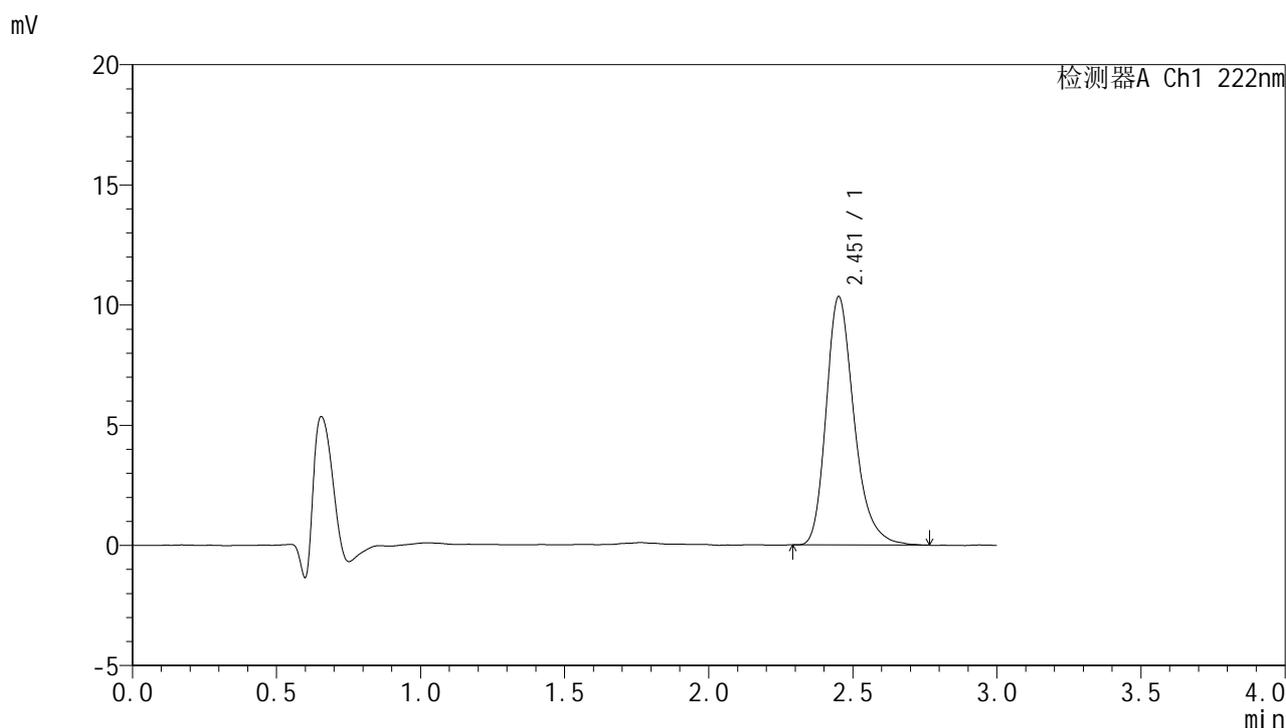
图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-984-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:42:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69832	100.000	10293	3211	1.276	--
总计		69832	100.000	10293			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

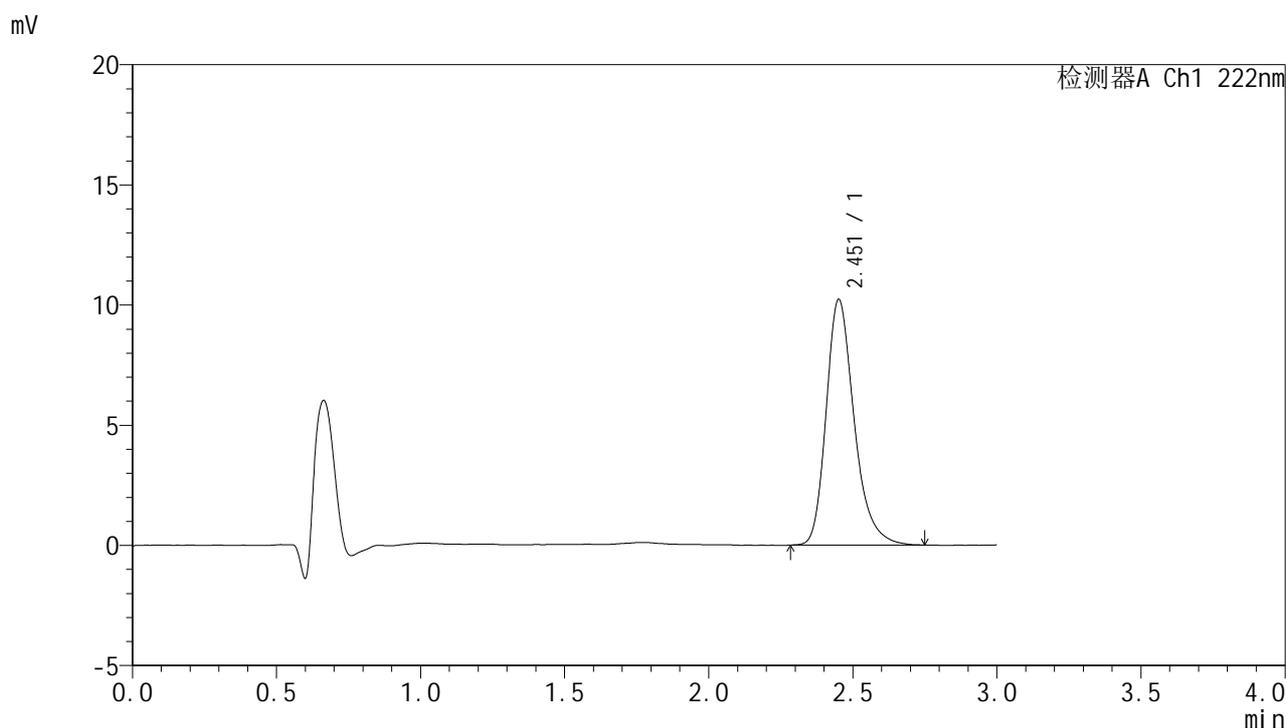


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-985-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:46:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69196	100.000	10187	3213	1.272	--
总计		69196	100.000	10187			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

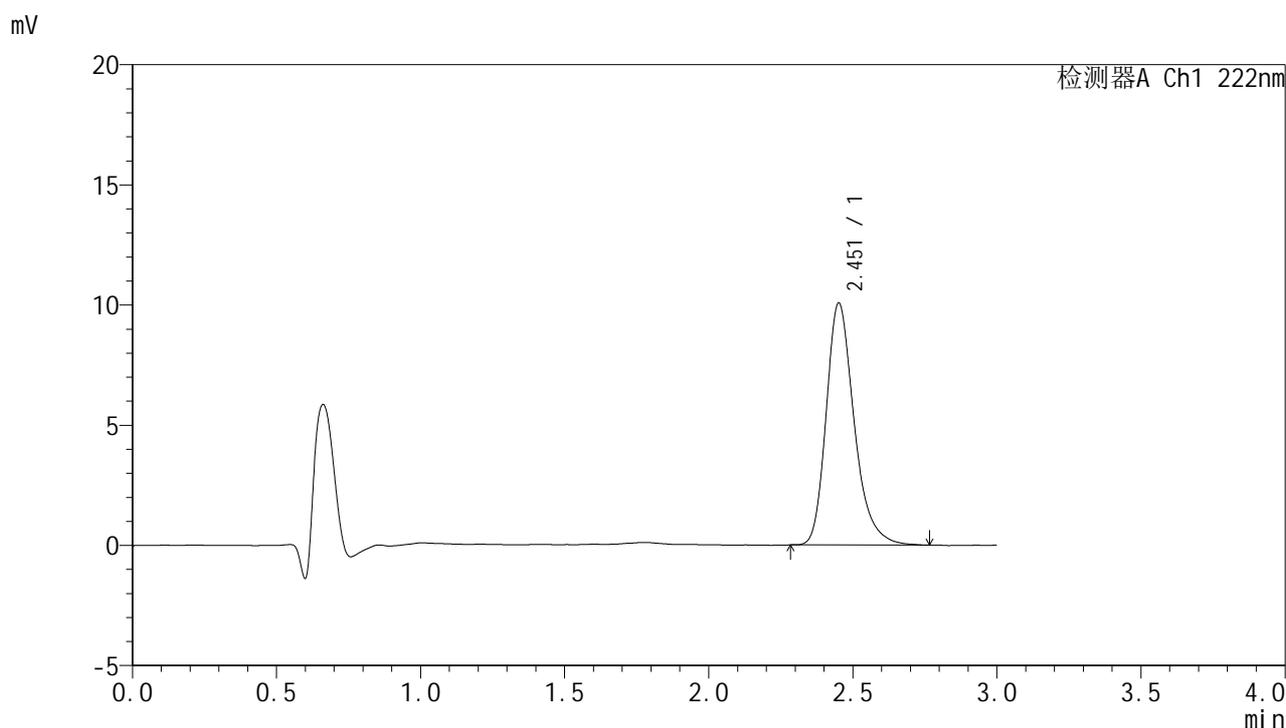


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-986-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:49:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:54                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	67977	100.000	10033	3217	1.277	--
总计		67977	100.000	10033			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

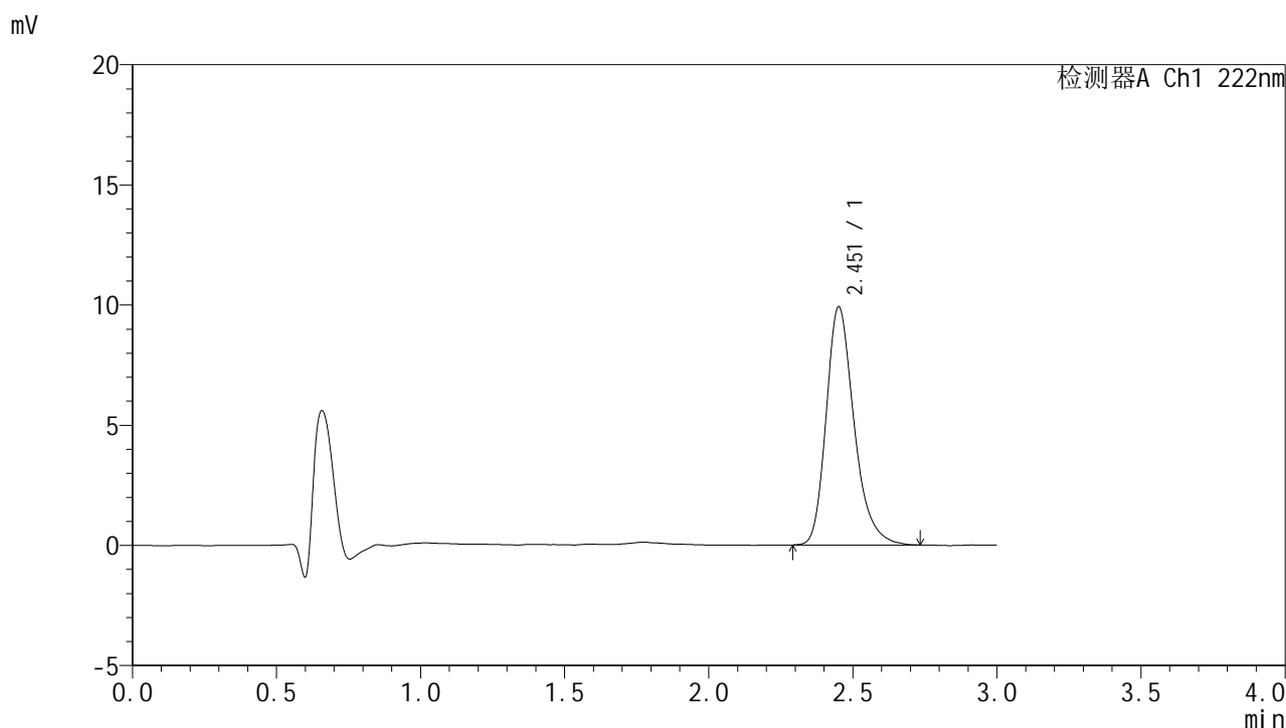


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-987-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:53:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66907	100.000	9876	3212	1.270	--
总计		66907	100.000	9876			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

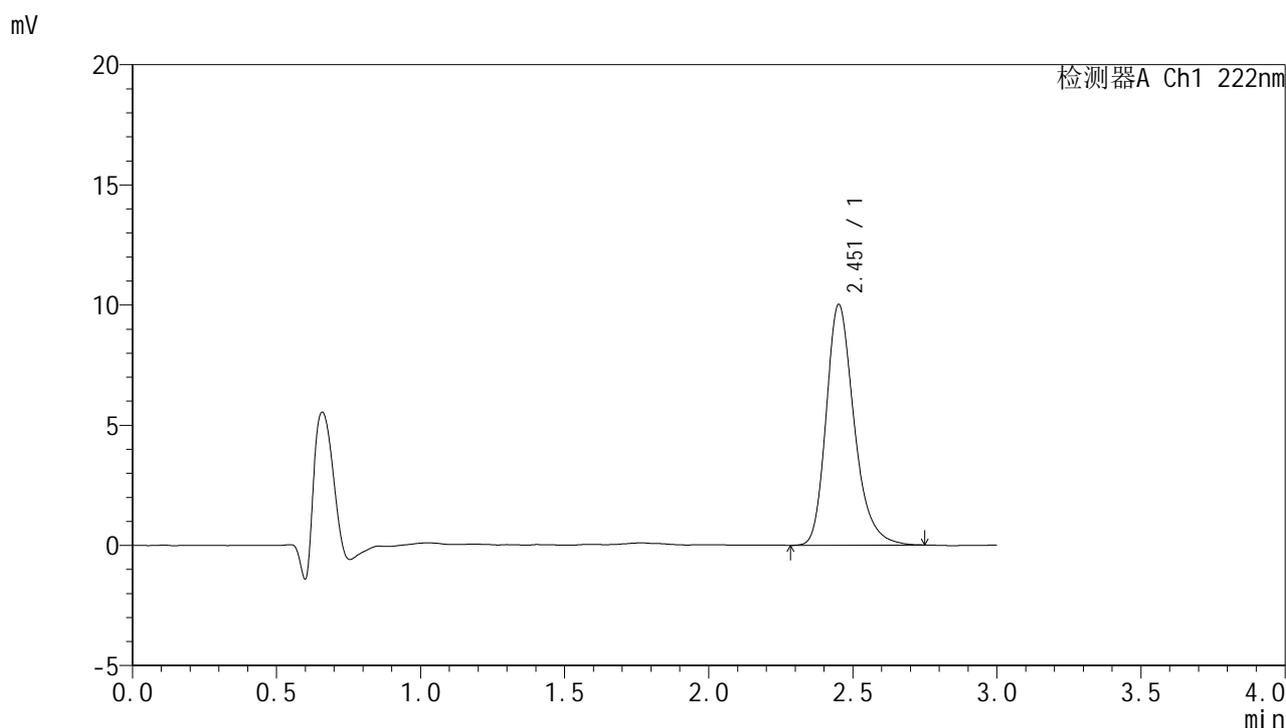


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-988-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:56:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:24:59                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	67673	100.000	9984	3210	1.270	--
总计		67673	100.000	9984			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

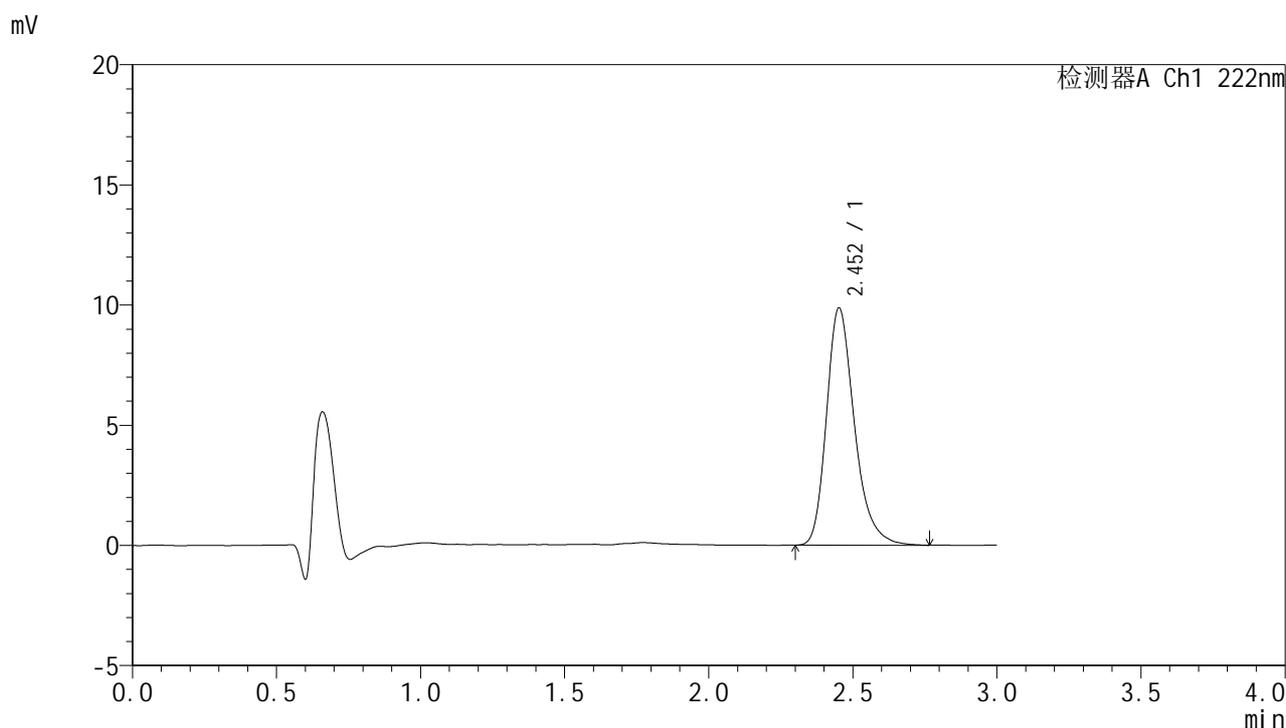


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-989-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 18:59:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:02                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66710	100.000	9853	3211	1.275	--
总计		66710	100.000	9853			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

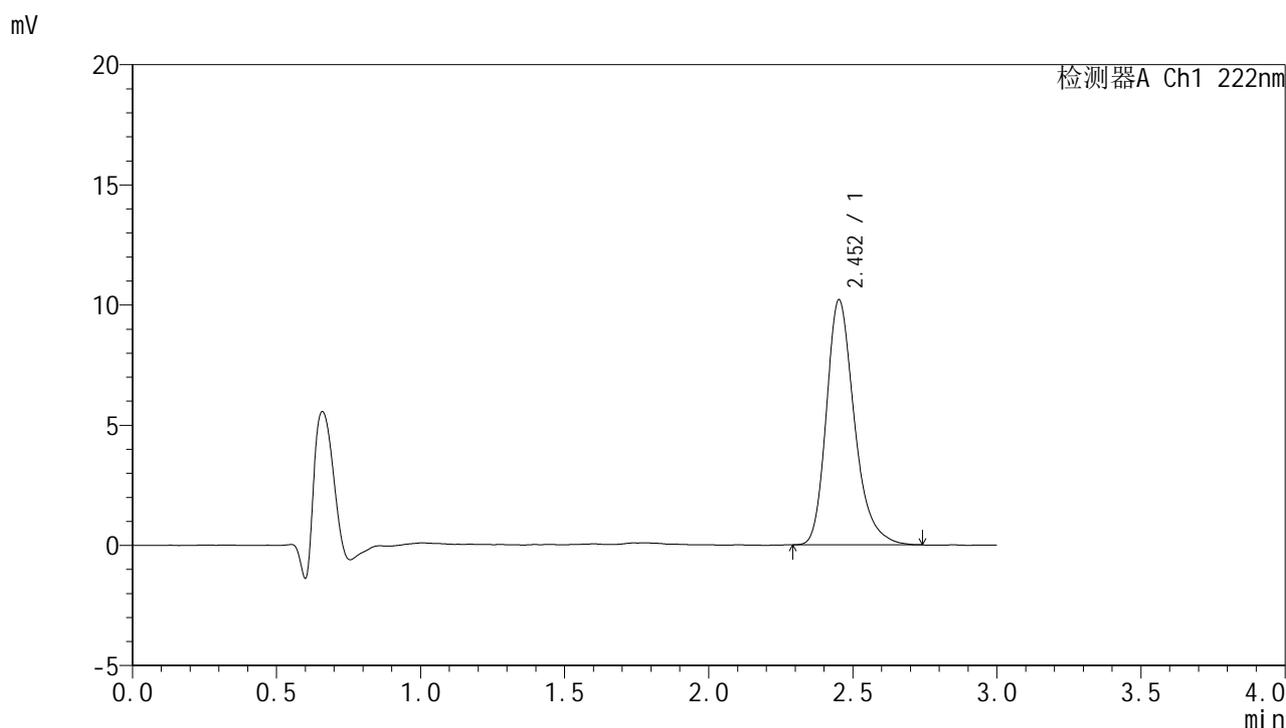


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-990-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:03:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68930	100.000	10178	3223	1.272	--
总计		68930	100.000	10178			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



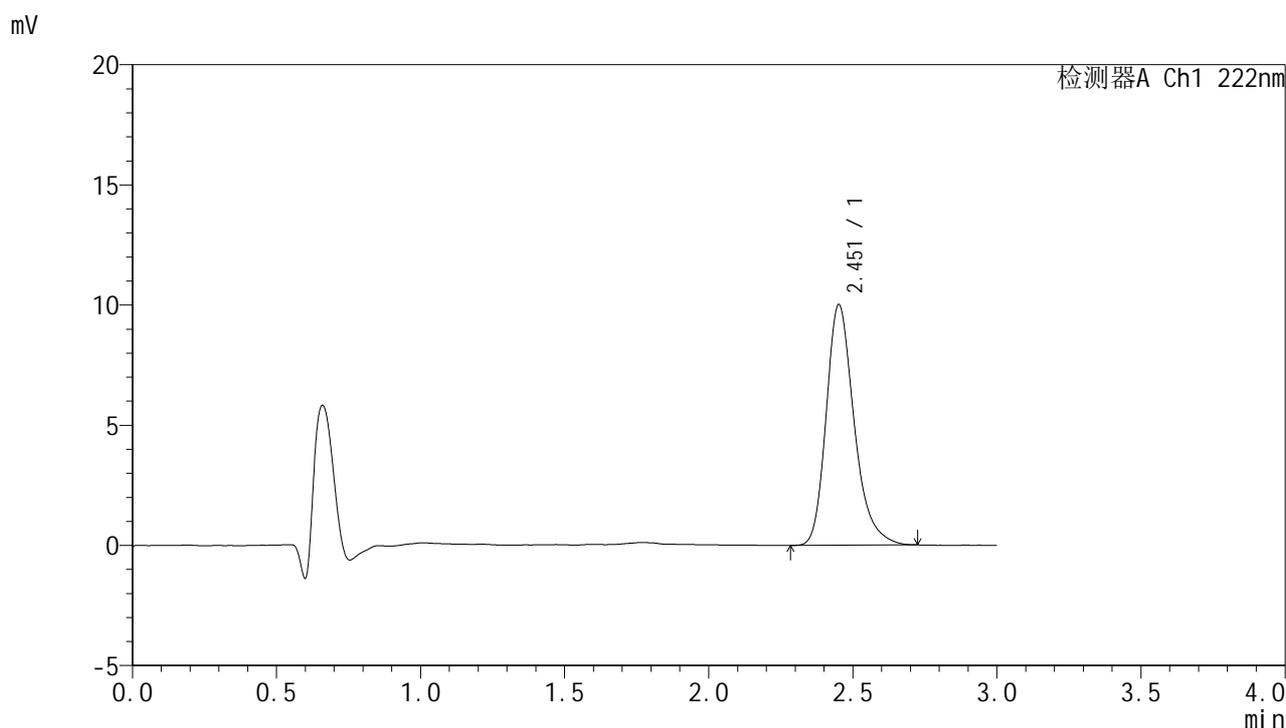


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-992-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:09:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:10                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	67639	100.000	9982	3206	1.272	--
总计		67639	100.000	9982			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

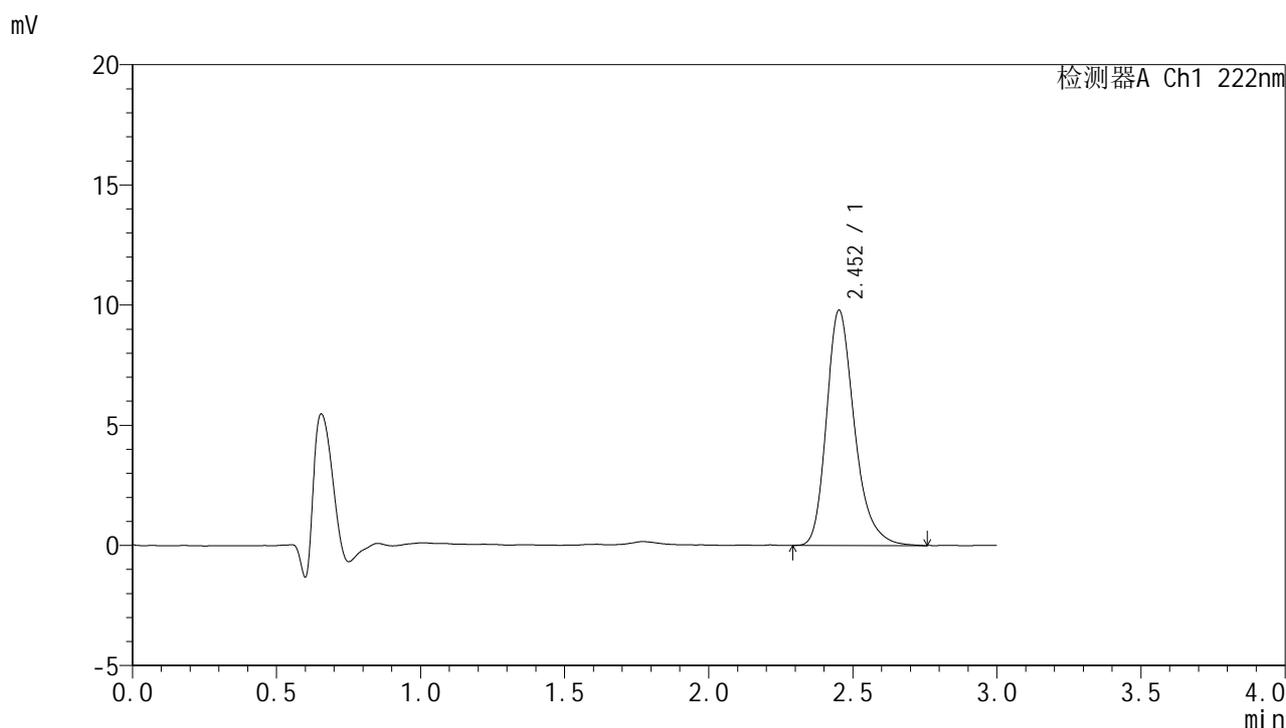


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-993-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:13:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66195	100.000	9770	3206	1.275	--
总计		66195	100.000	9770			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

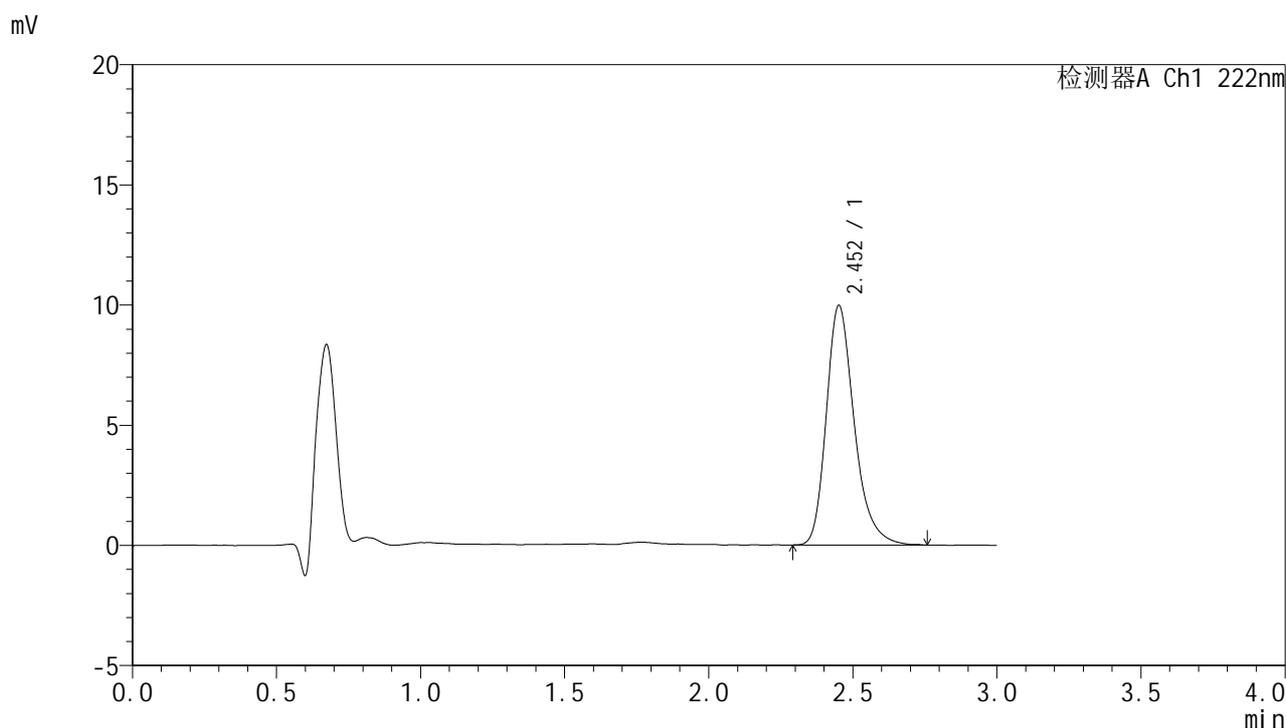


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-994-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:16:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	67431	100.000	9941	3219	1.277	--
总计		67431	100.000	9941			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

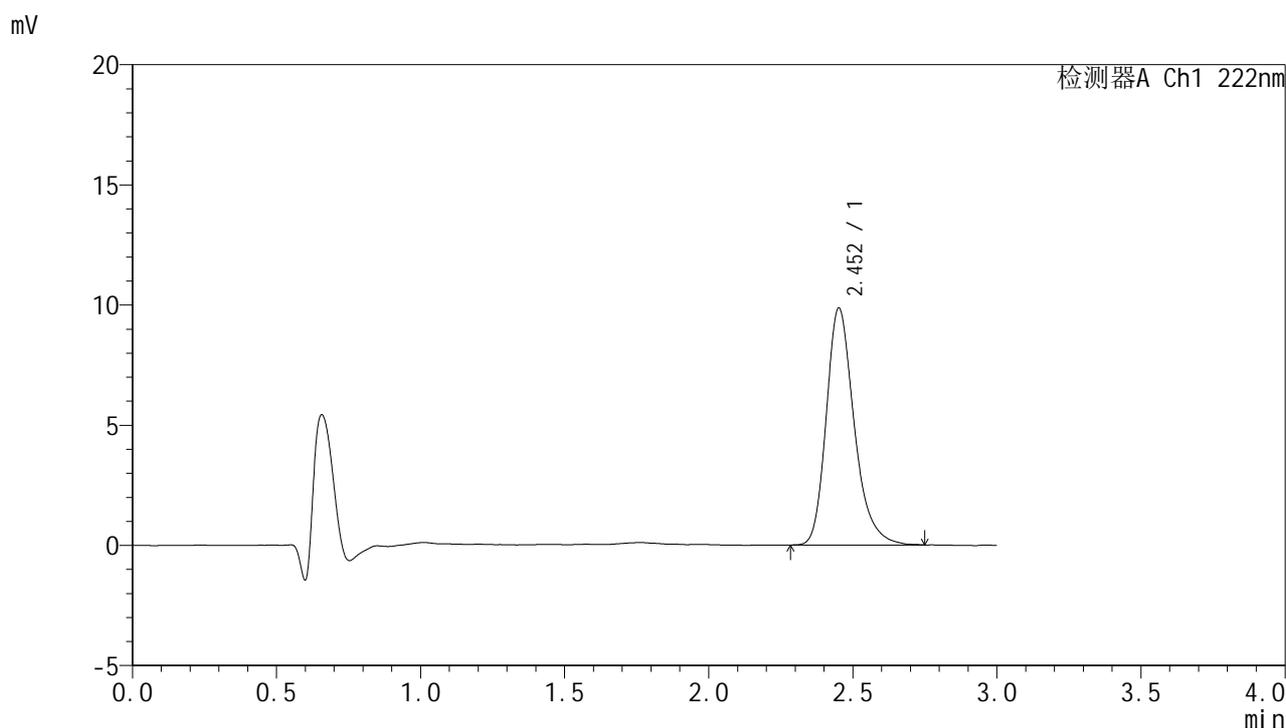


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-995-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:20:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:18                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66621	100.000	9833	3225	1.266	--
总计		66621	100.000	9833			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

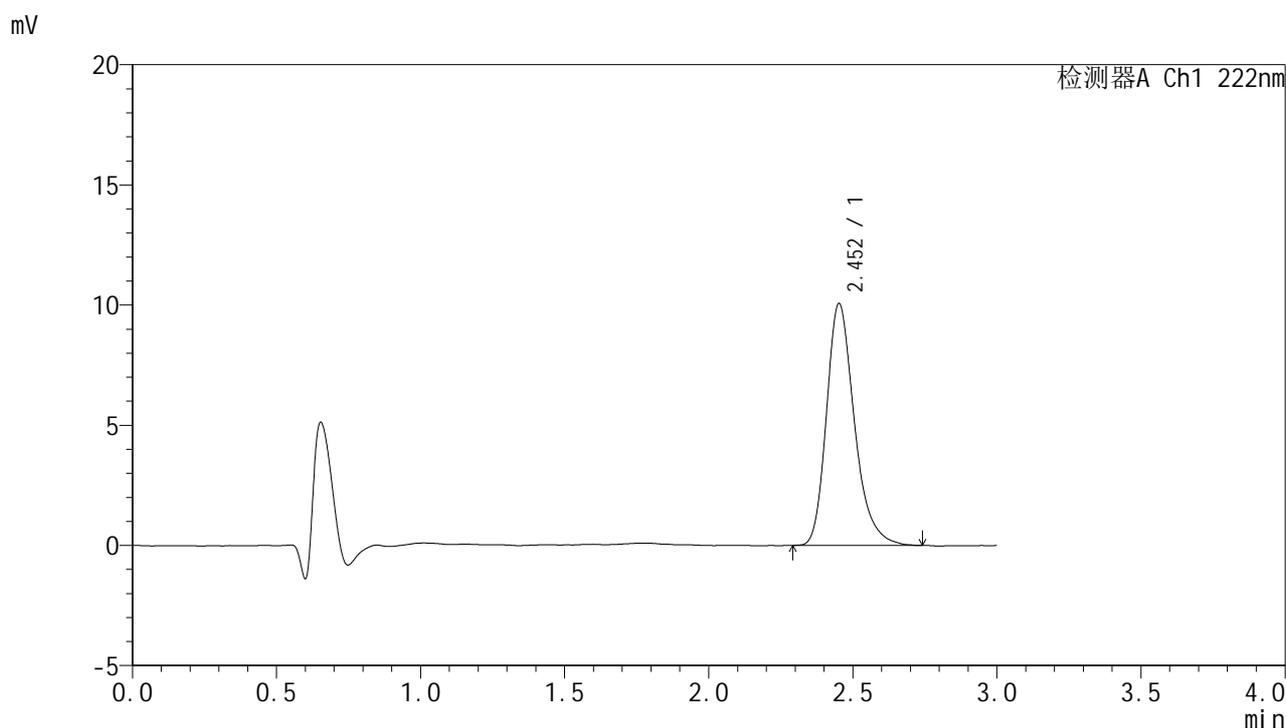


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-996-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcm  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:23:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	67876	100.000	10043	3213	1.277	--
总计		67876	100.000	10043			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

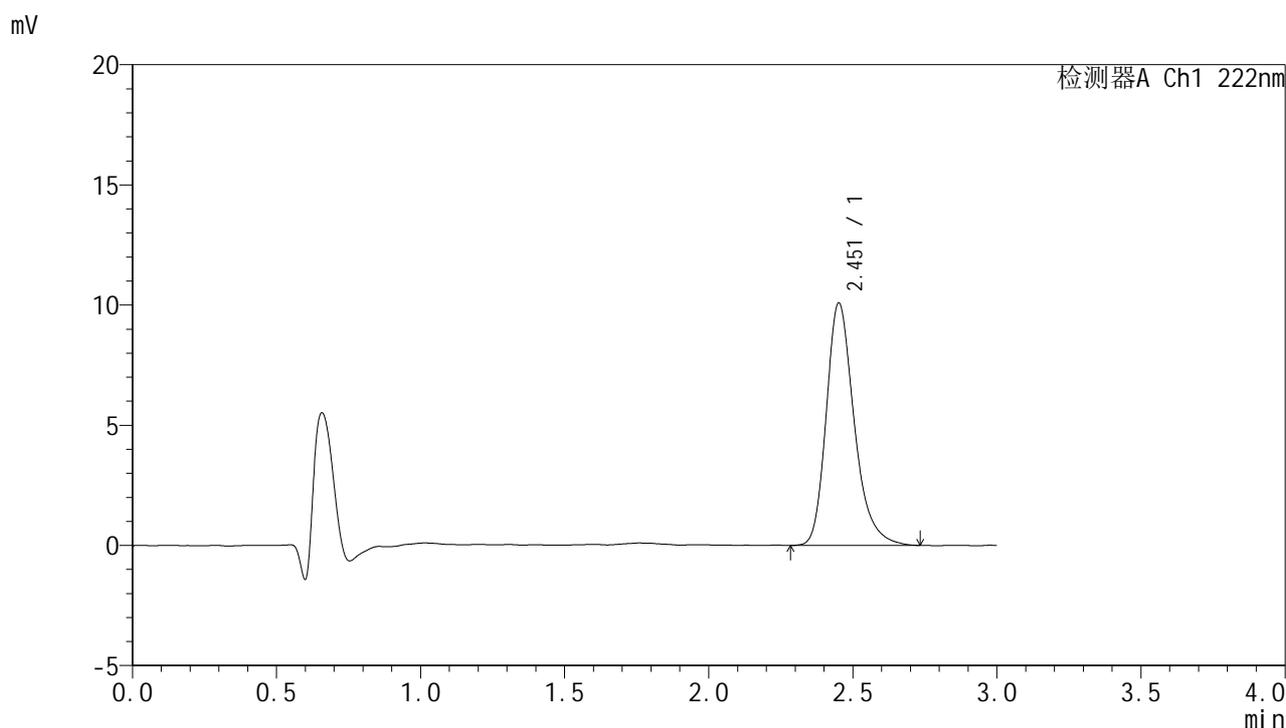


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-997-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:26:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:23                          处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

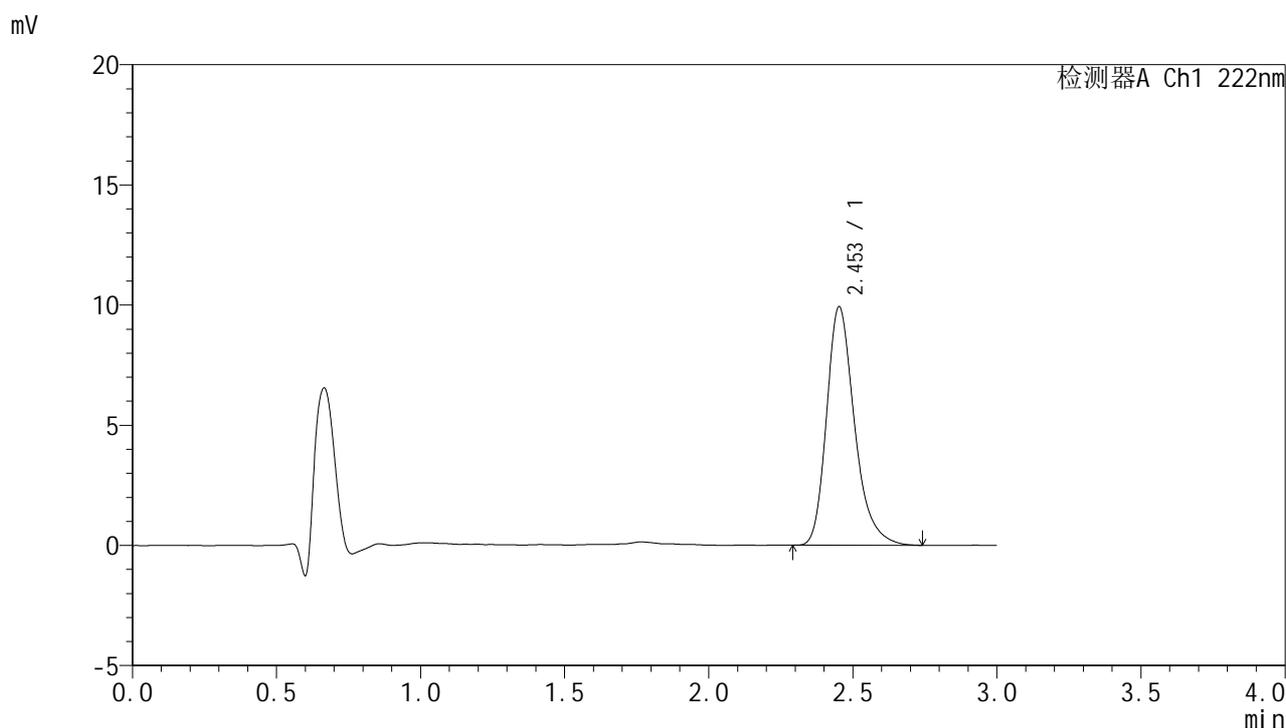
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68145	100.000	10057	3225	1.274	--
总计		68145	100.000	10057			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-998-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:30:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66972	100.000	9906	3225	1.280	--
总计		66972	100.000	9906			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

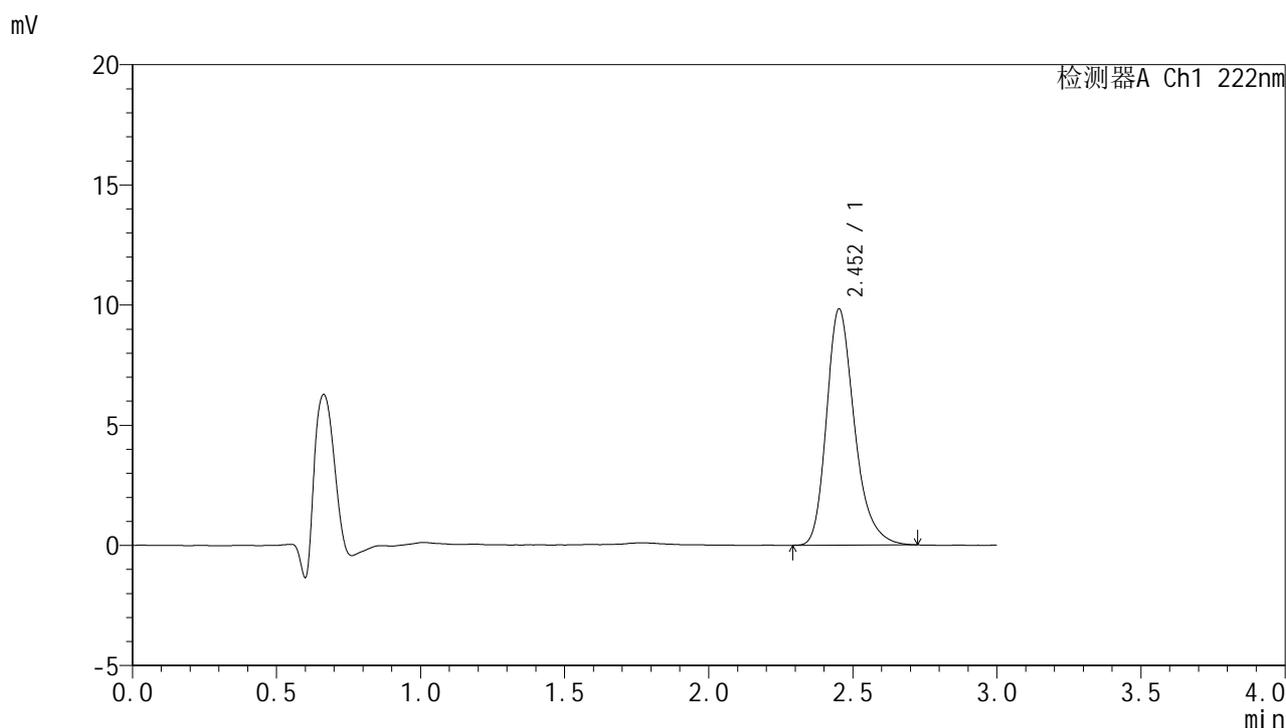


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-999-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:33:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66322	100.000	9813	3217	1.271	--
总计		66322	100.000	9813			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

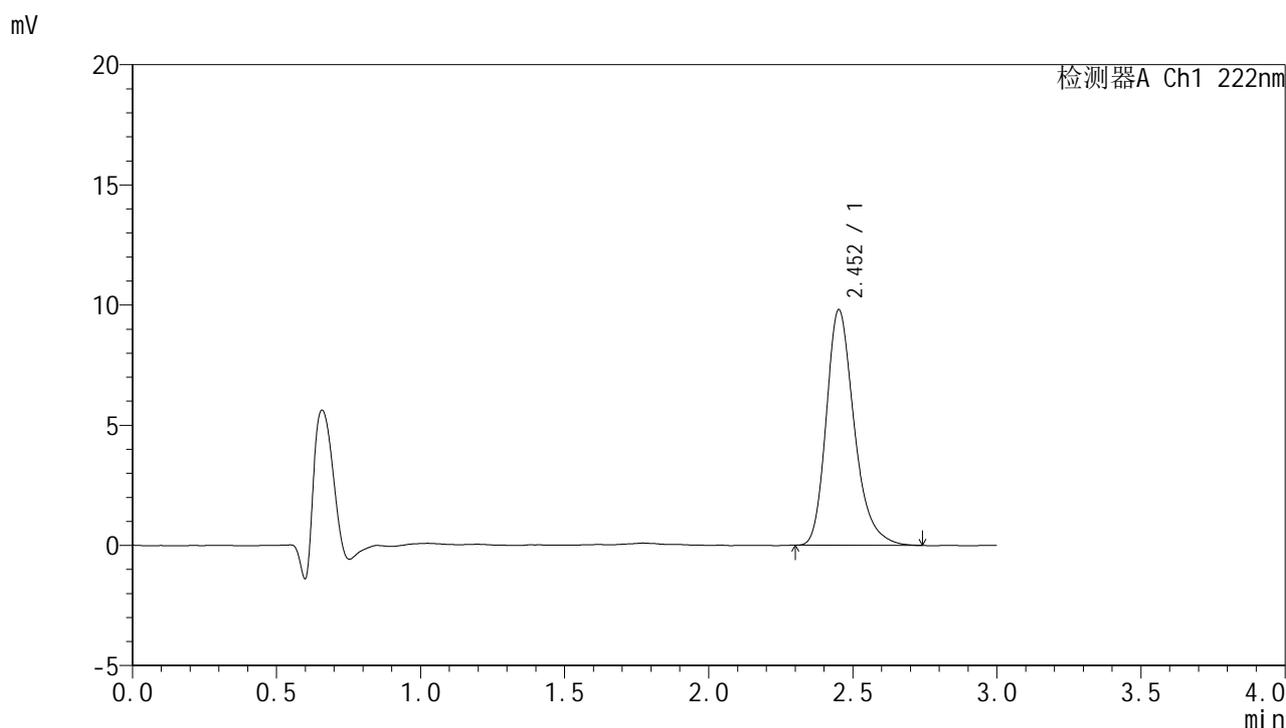


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1000-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:37:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

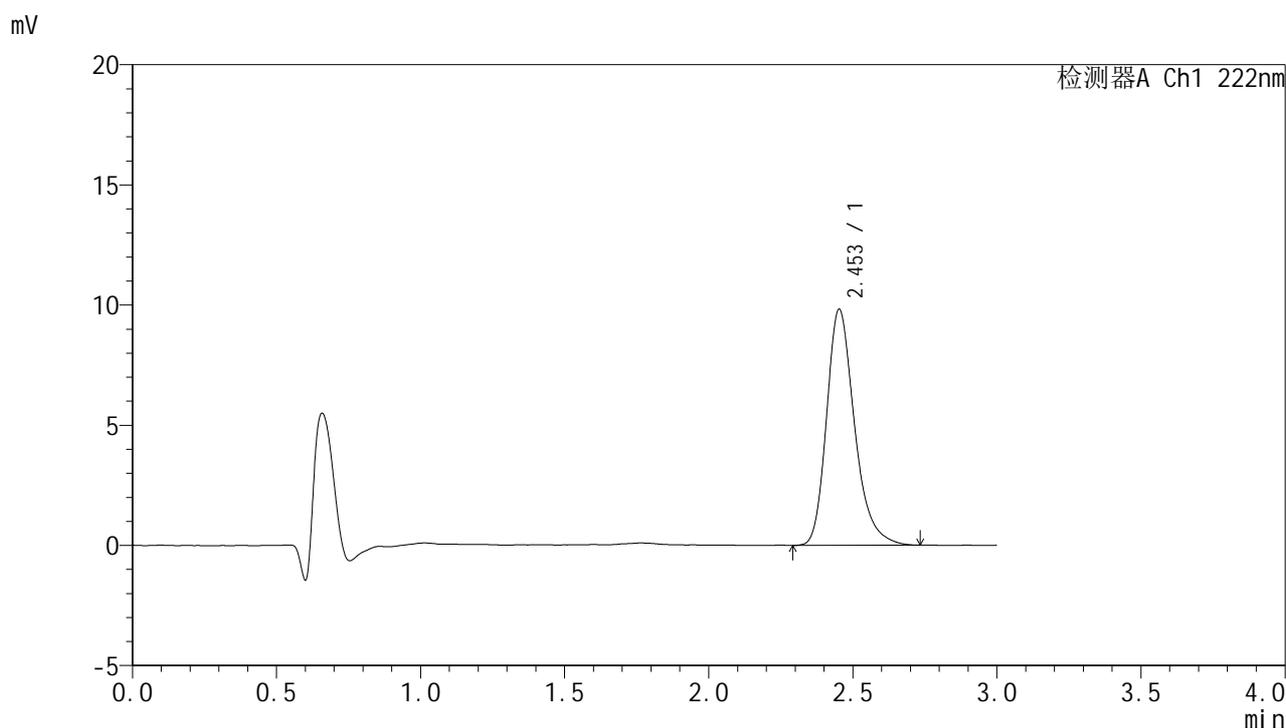
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66105	100.000	9776	3220	1.275	--
总计		66105	100.000	9776			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1001-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:40:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66301	100.000	9809	3221	1.269	--
总计		66301	100.000	9809			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

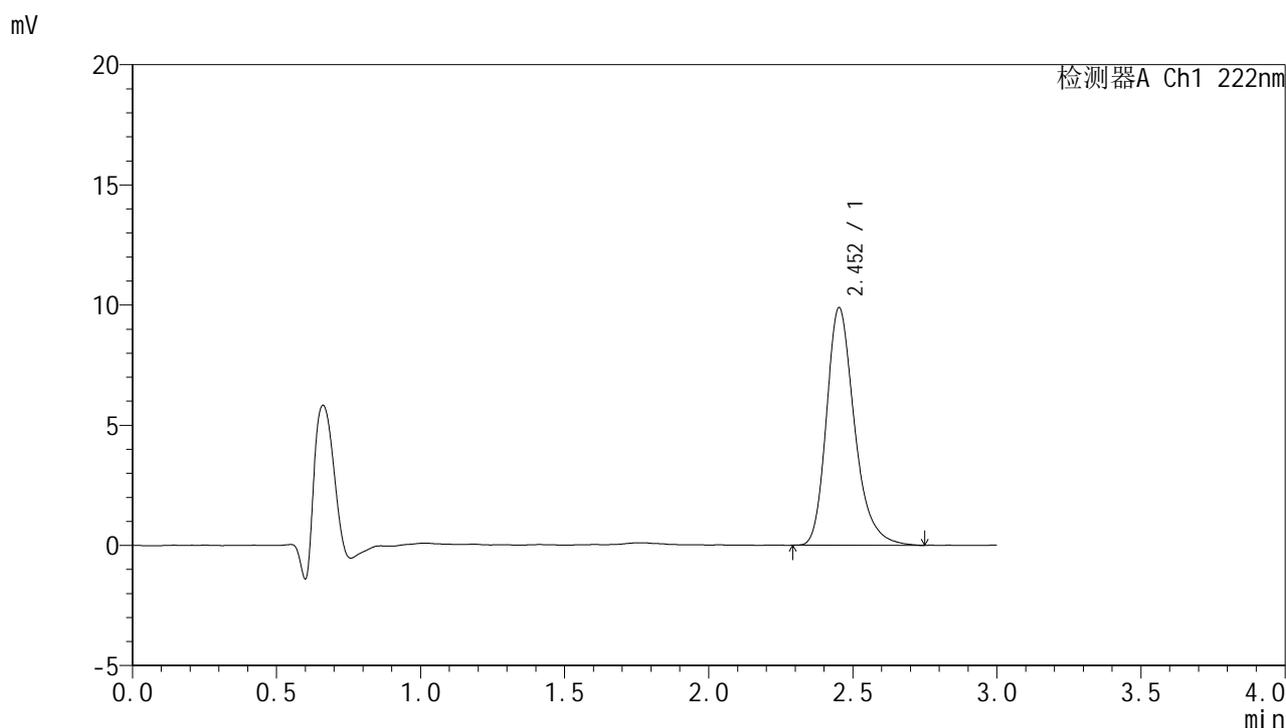


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1002-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:43:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66875	100.000	9871	3226	1.274	--
总计		66875	100.000	9871			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

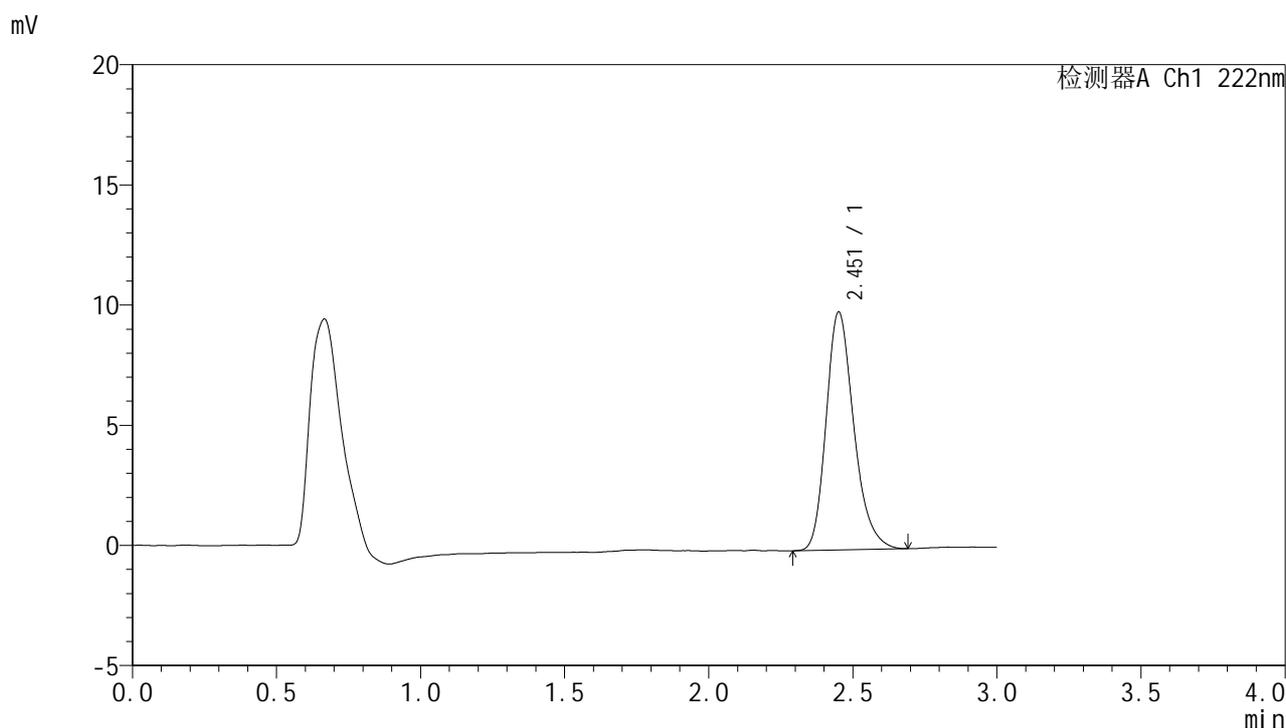


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1021-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:48:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

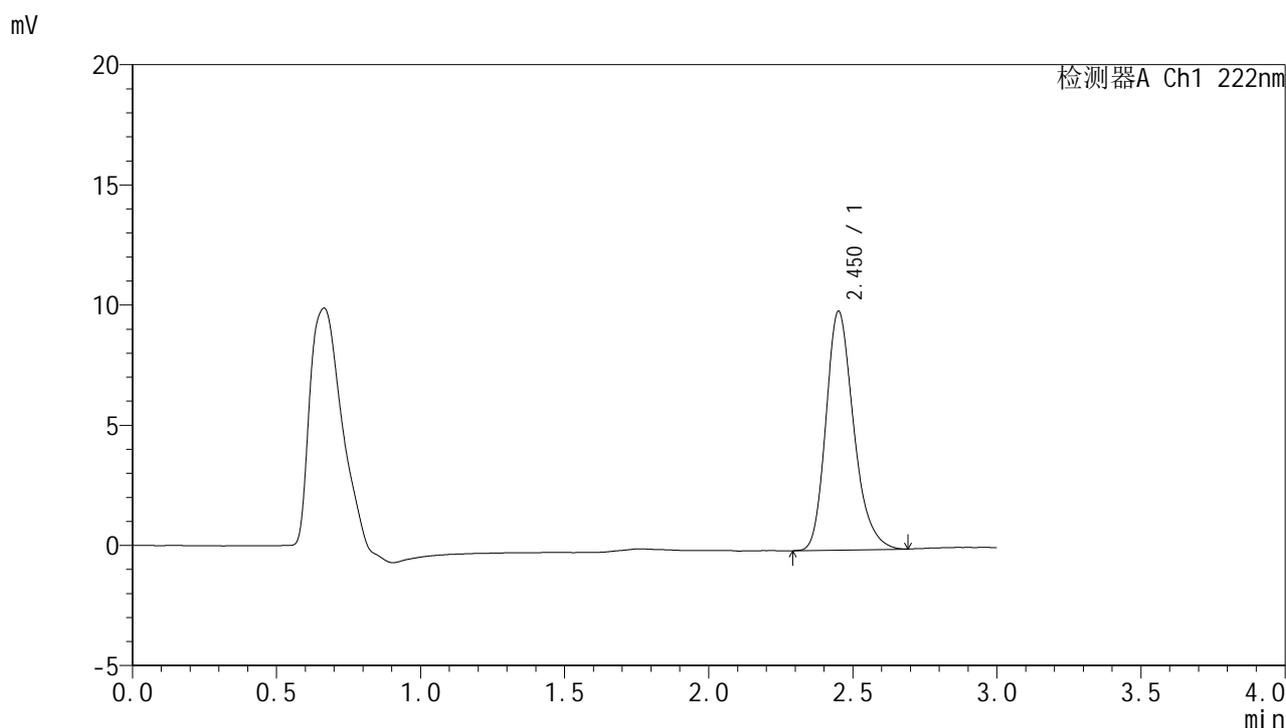
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66349	100.000	9863	3204	1.243	--
总计		66349	100.000	9863			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1004-3 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:50:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	66576	100.000	9905	3207	1.243	--
总计		66576	100.000	9905			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082321批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

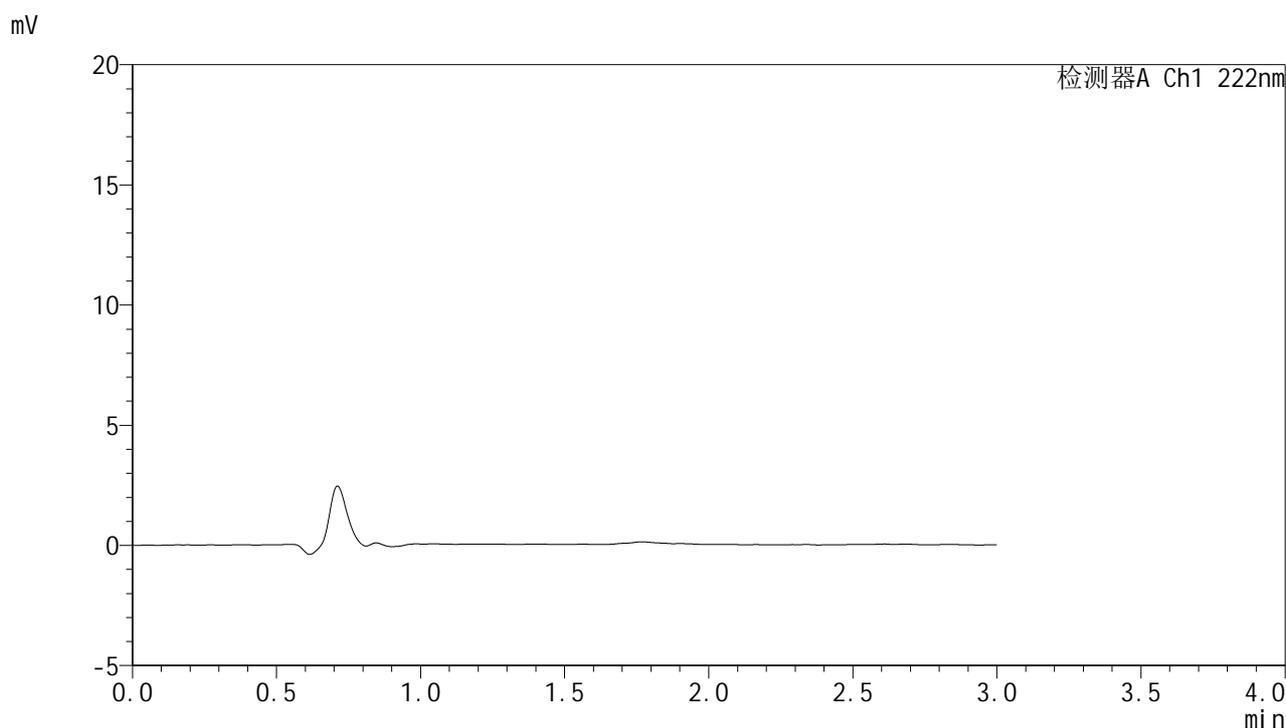


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1005-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:53:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:45                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

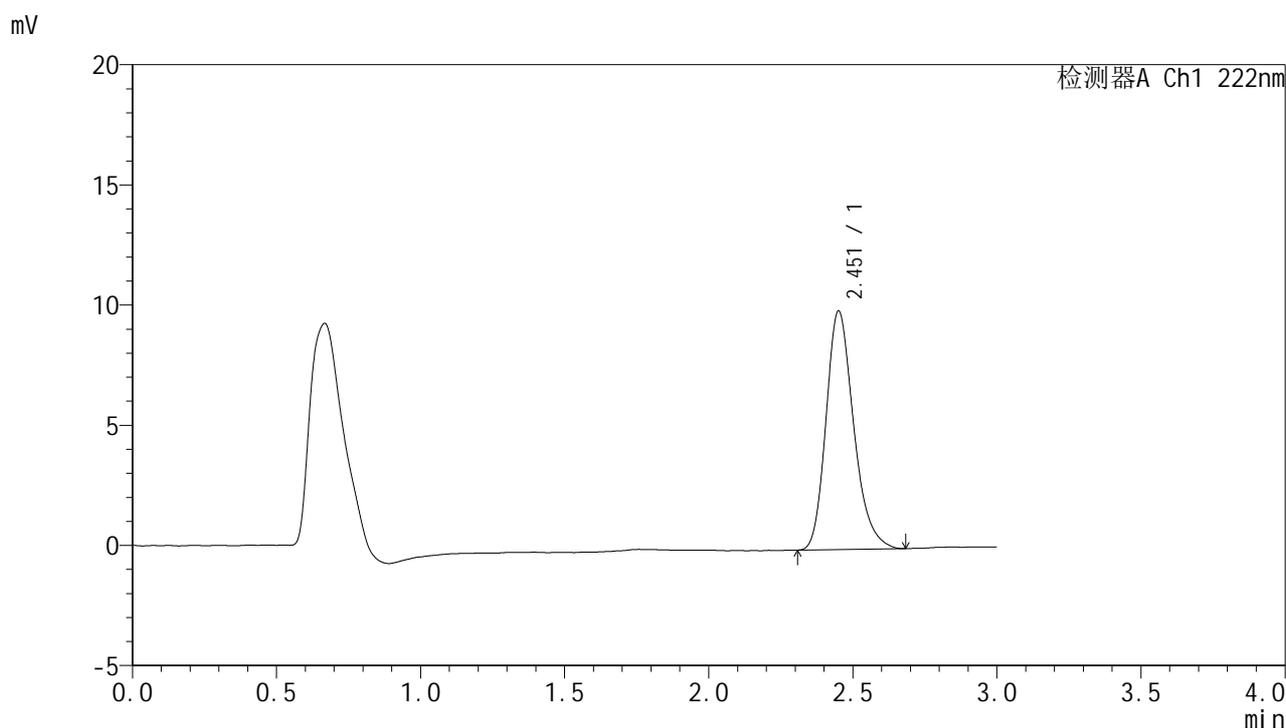


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1006-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 19:57:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:48                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

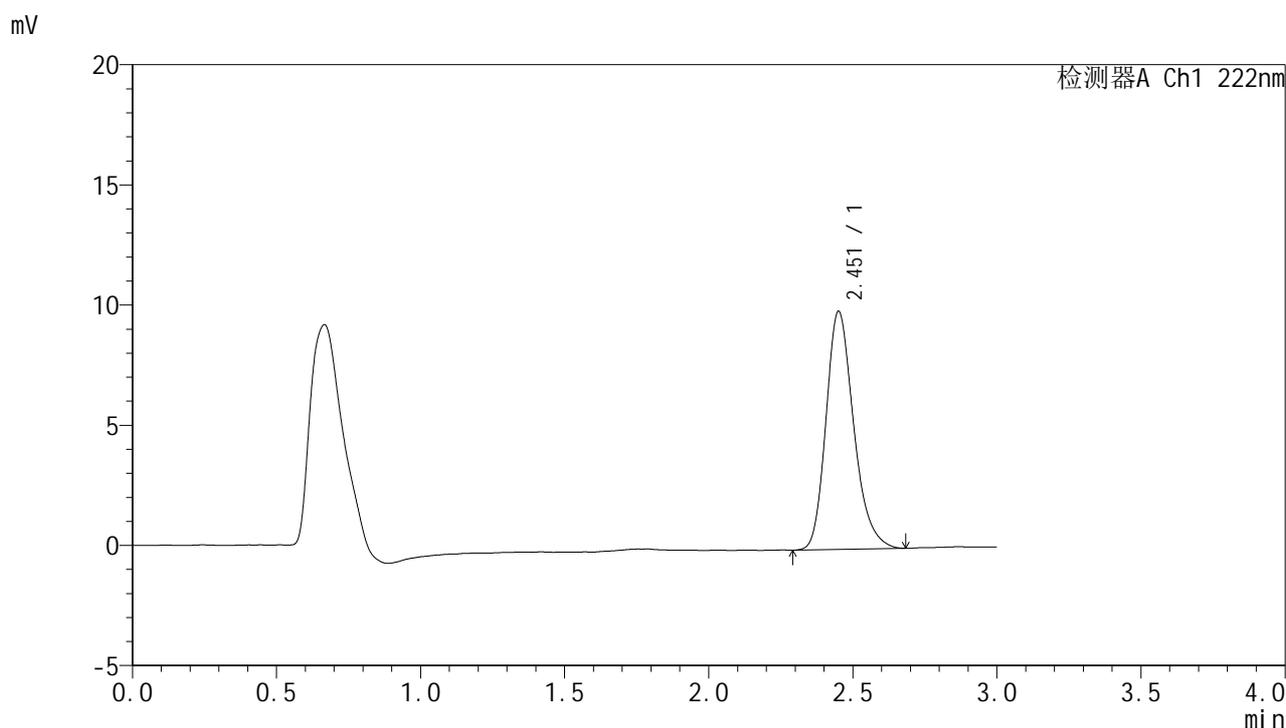
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66312	100.000	9893	3212	1.241	--
总计		66312	100.000	9893			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1007-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:00:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66348	100.000	9872	3204	1.239	--
总计		66348	100.000	9872			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-2

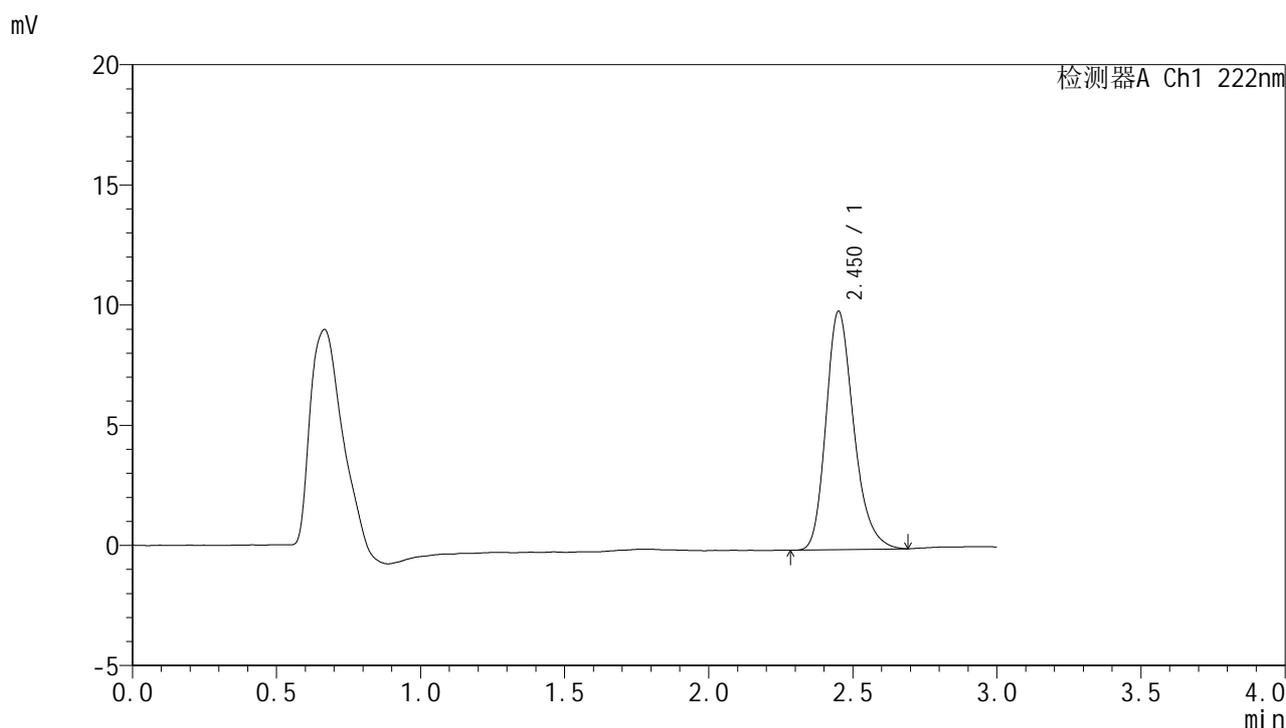


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1008-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:04:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:53                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	66550	100.000	9887	3197	1.244	--
总计		66550	100.000	9887			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

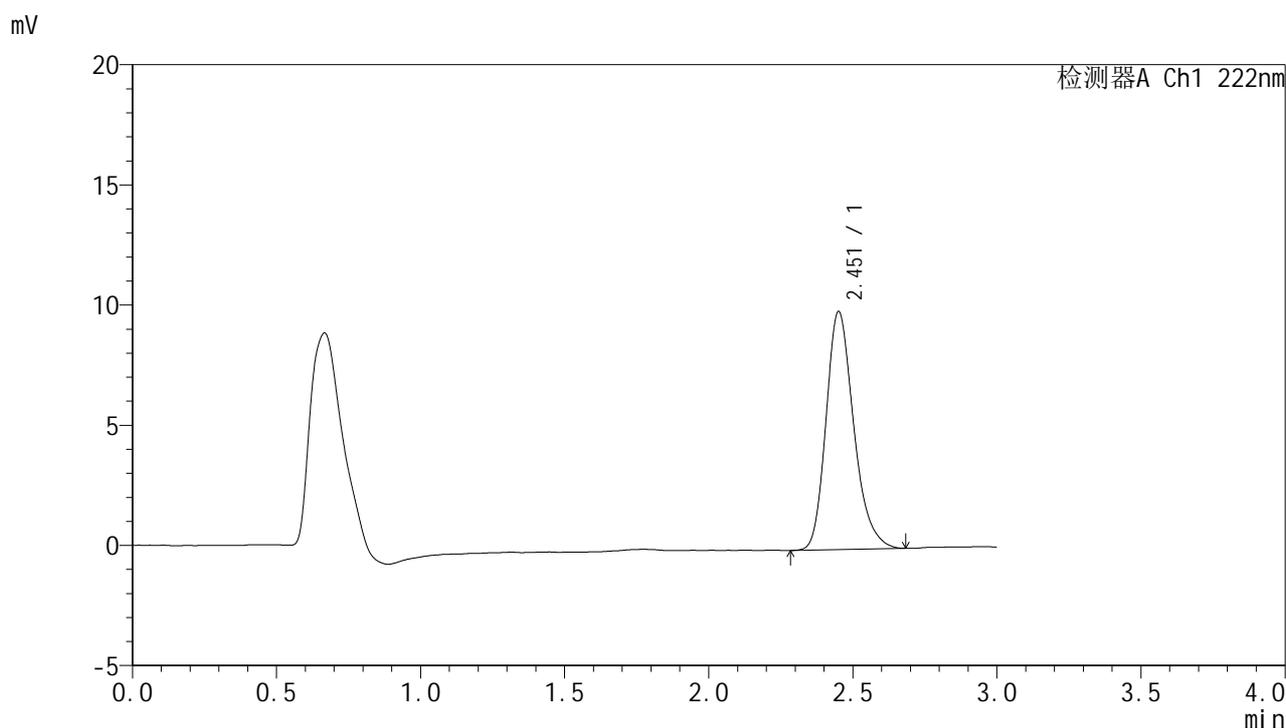


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1009-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:07:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:56                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66305	100.000	9868	3210	1.243	--
总计		66305	100.000	9868			

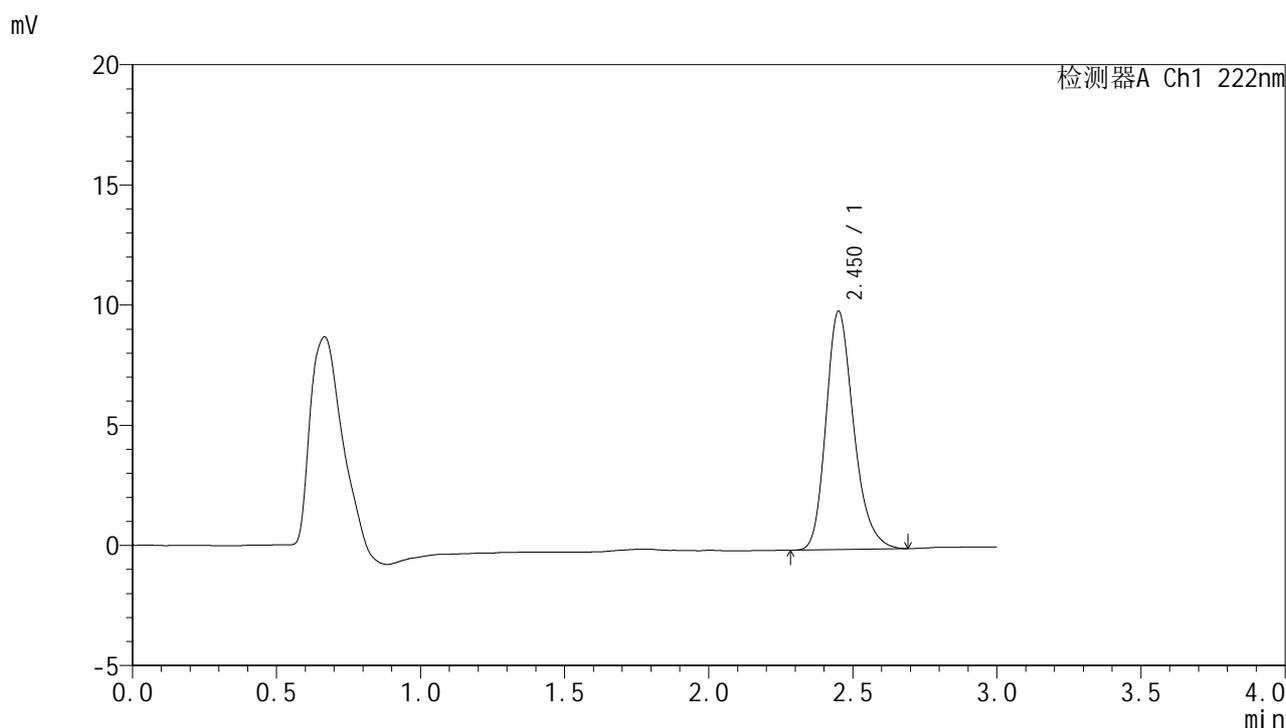
图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1010-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:10:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:25:58                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	66315	100.000	9880	3216	1.238	--
总计		66315	100.000	9880			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-5

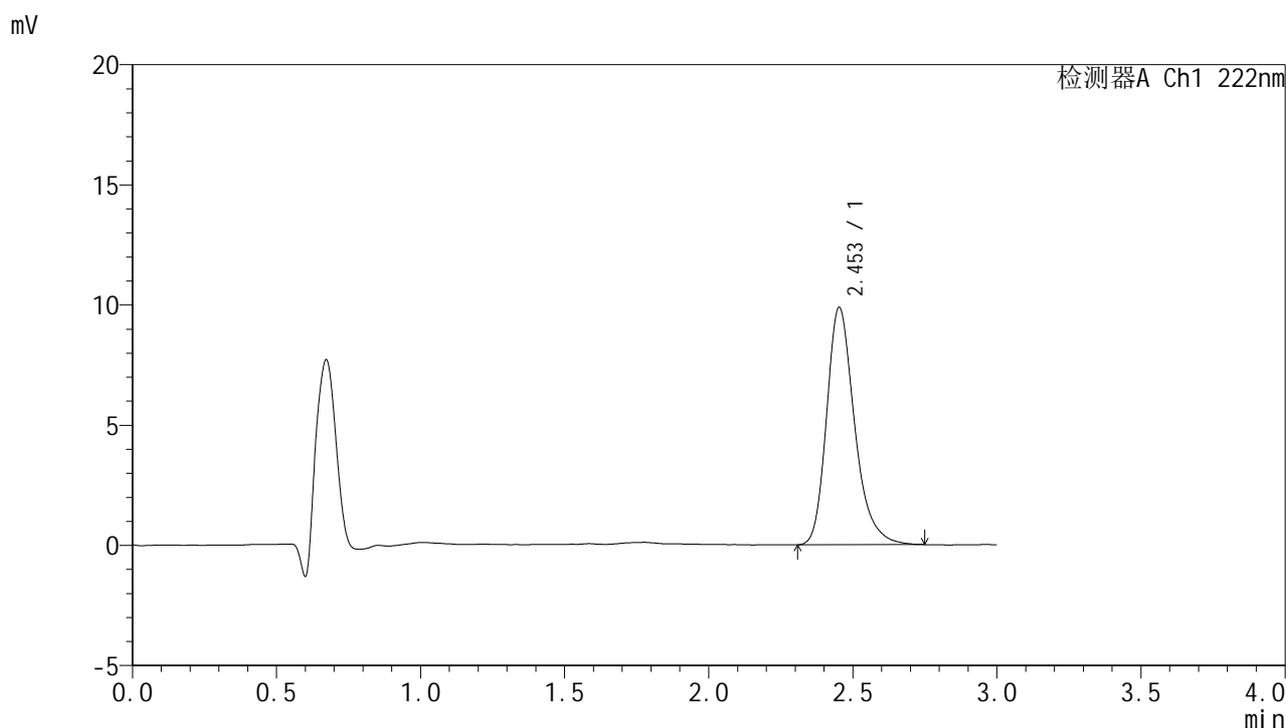


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1011-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:14:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66751	100.000	9868	3222	1.275	--
总计		66751	100.000	9868			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

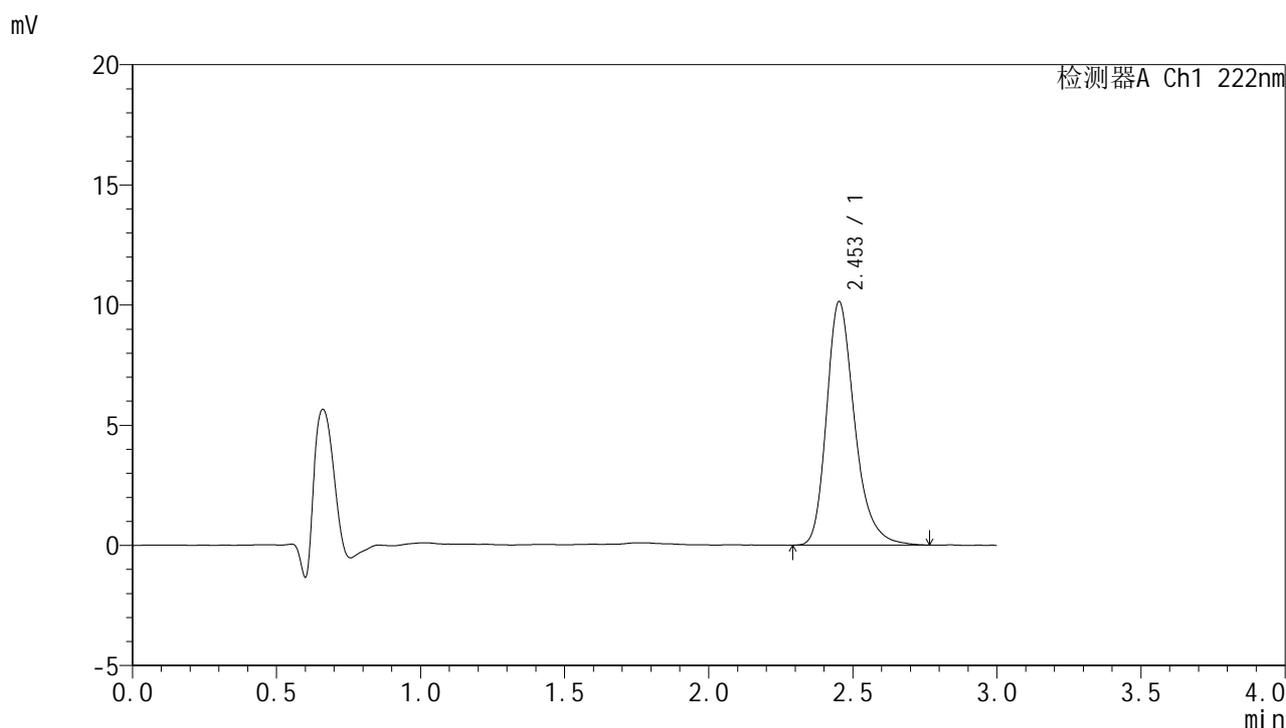


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1012-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:17:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68716	100.000	10120	3207	1.278	--
总计		68716	100.000	10120			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

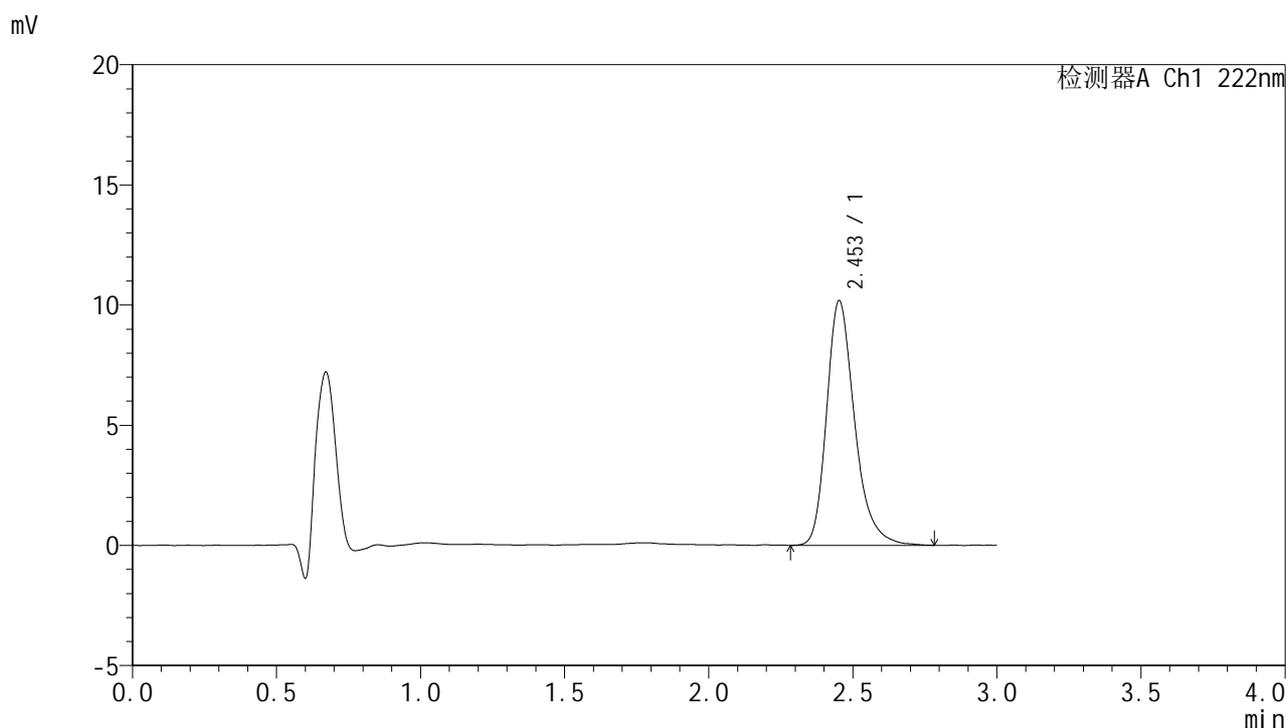


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1013-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:20:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69076	100.000	10165	3209	1.279	--
总计		69076	100.000	10165			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

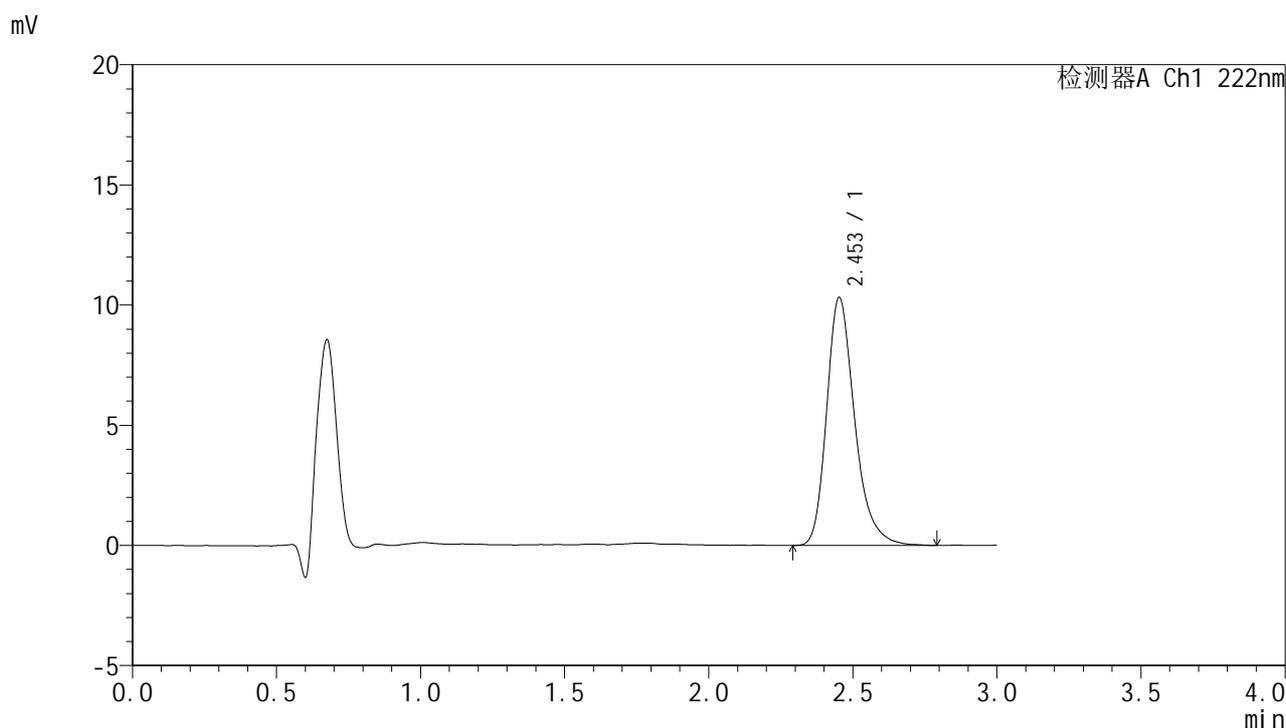


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1014-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:24:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

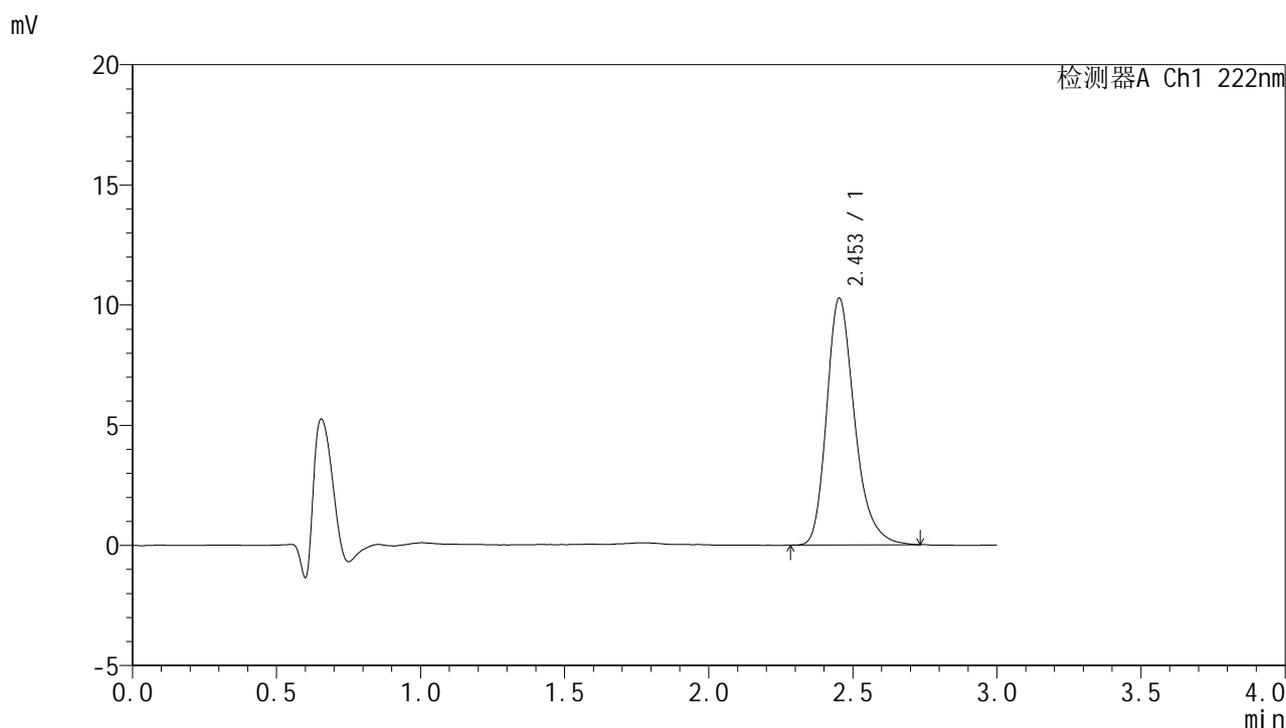
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69965	100.000	10311	3208	1.280	--
总计		69965	100.000	10311			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1015-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:27:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69276	100.000	10265	3223	1.270	--
总计		69276	100.000	10265			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

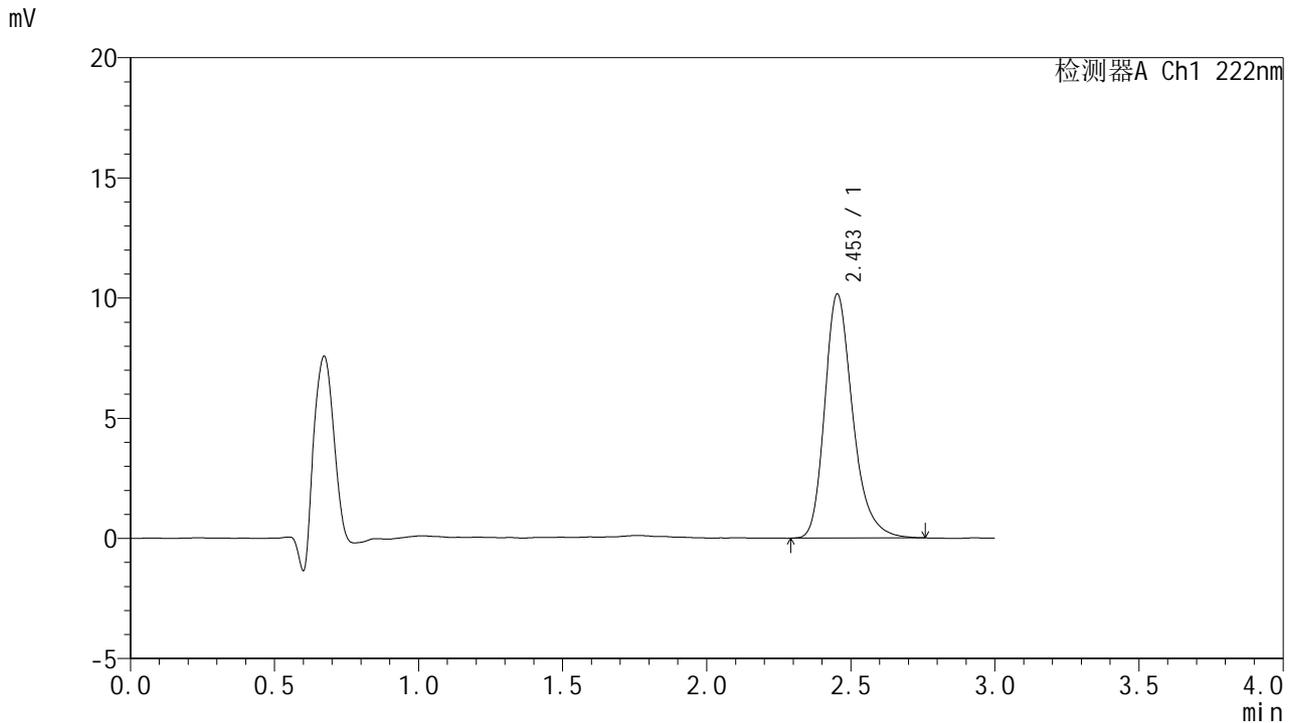


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1016-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:31:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68741	100.000	10149	3212	1.271	--
总计		68741	100.000	10149			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

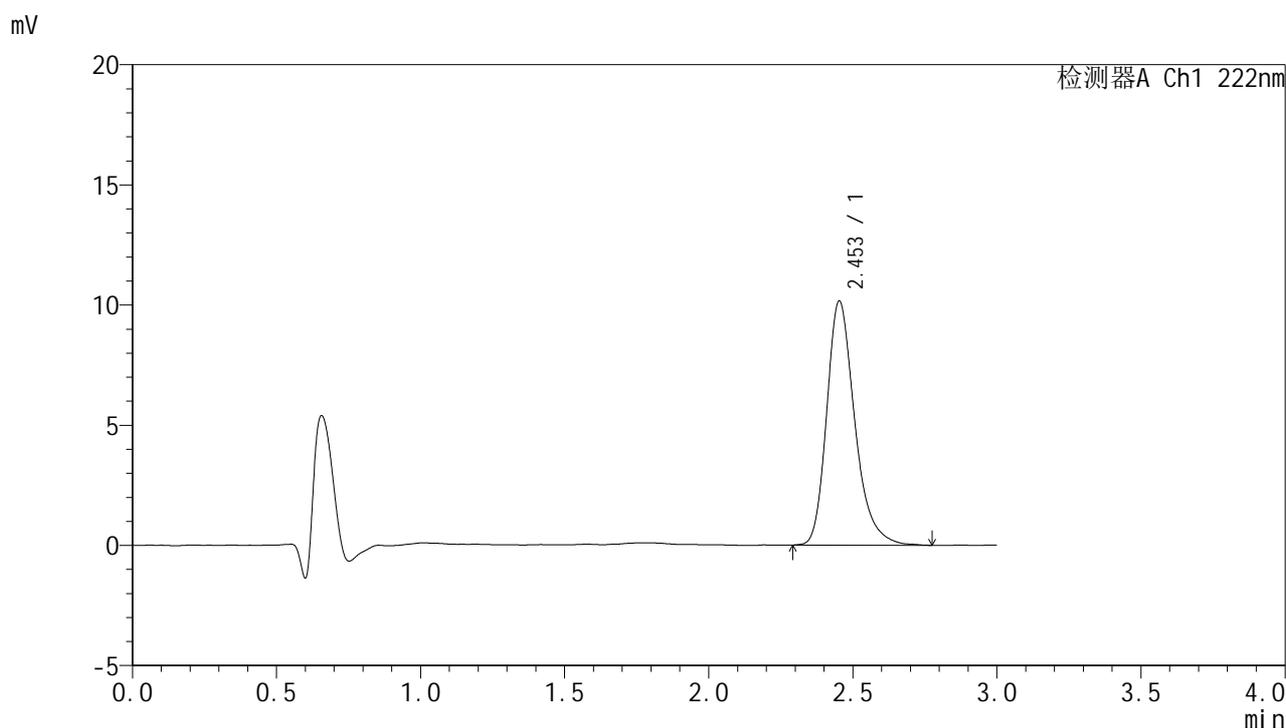


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1017-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:34:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

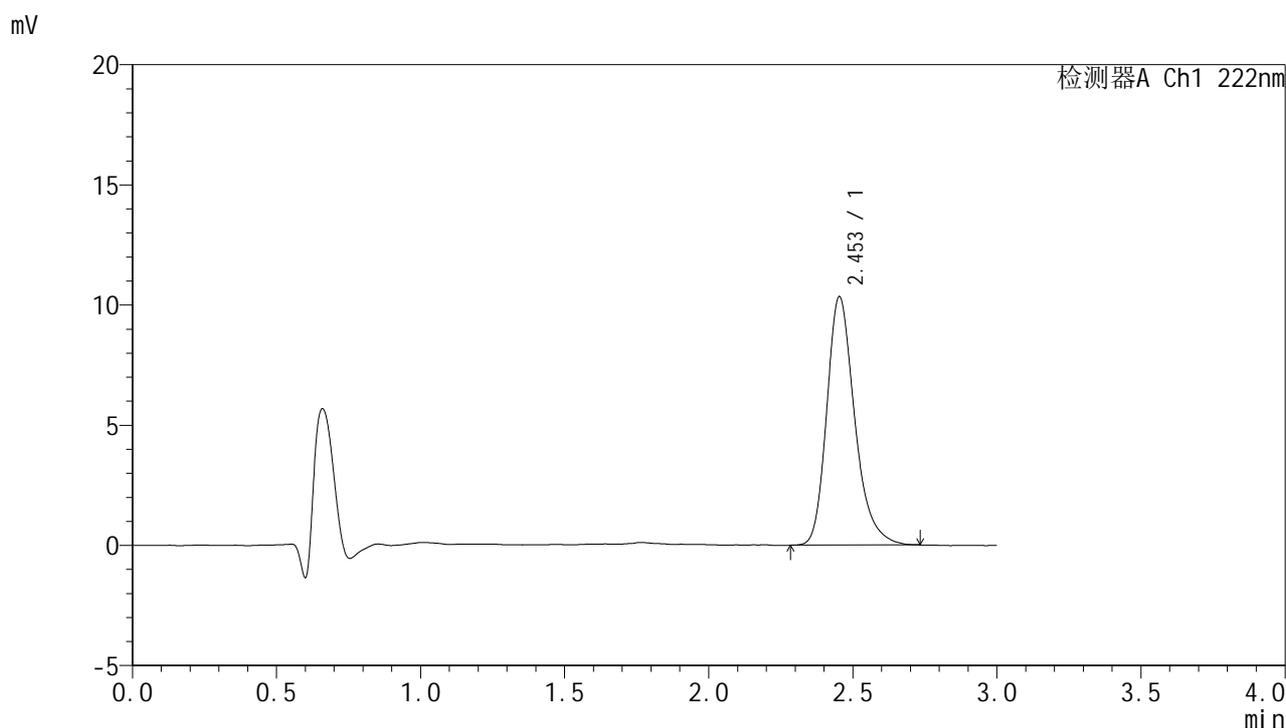
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68901	100.000	10151	3212	1.279	--
总计		68901	100.000	10151			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1018-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:37:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69780	100.000	10333	3216	1.265	--
总计		69780	100.000	10333			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

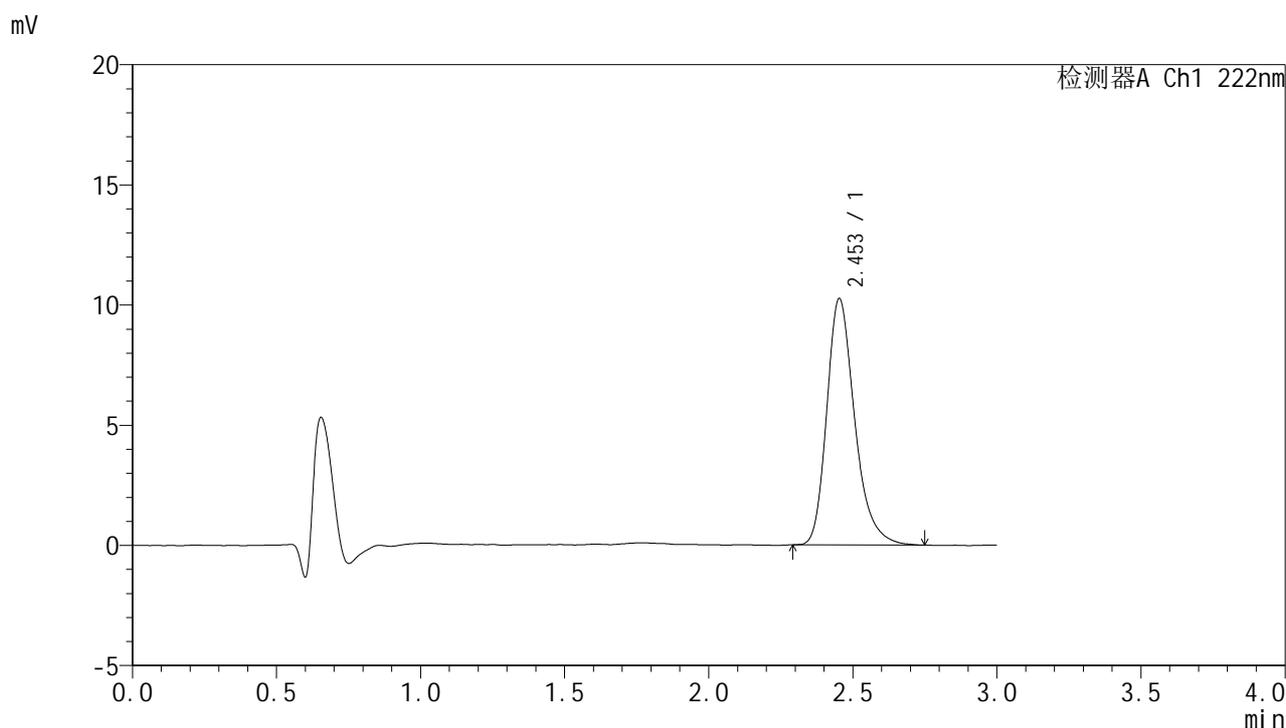


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1019-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:41:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69198	100.000	10243	3220	1.277	--
总计		69198	100.000	10243			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

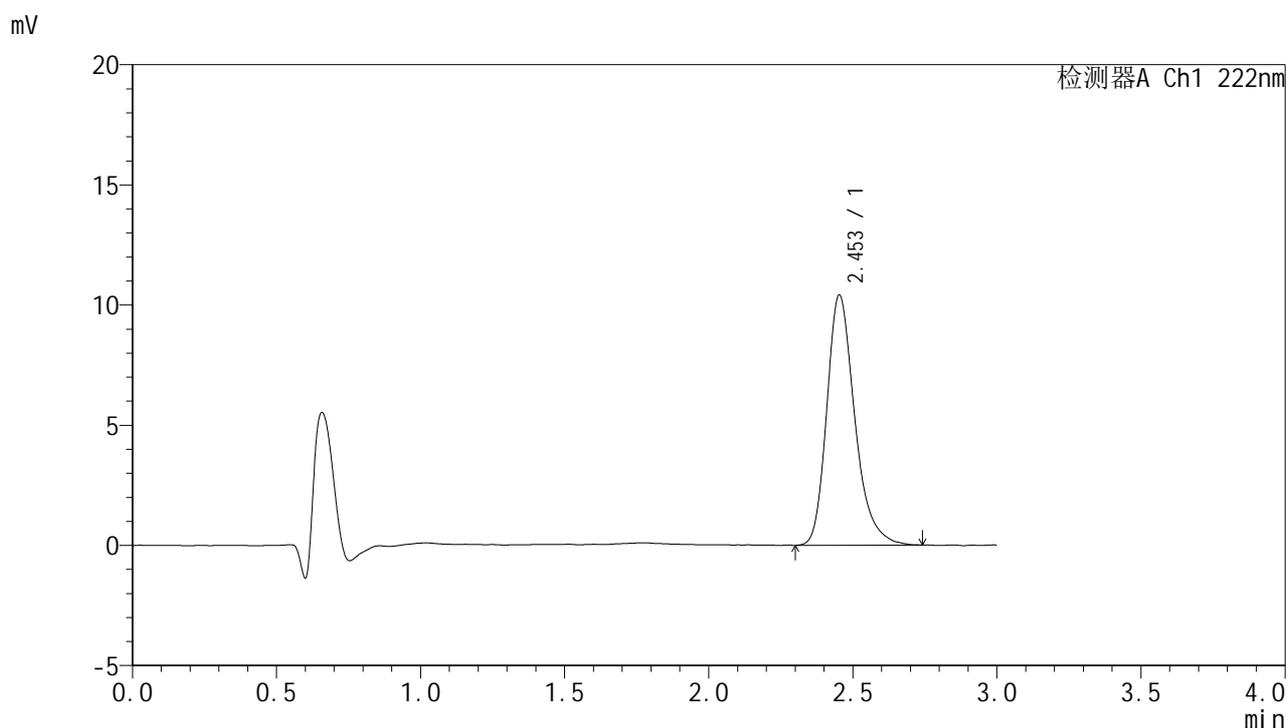


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1020-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:44:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	70366	100.000	10407	3218	1.276	--
总计		70366	100.000	10407			

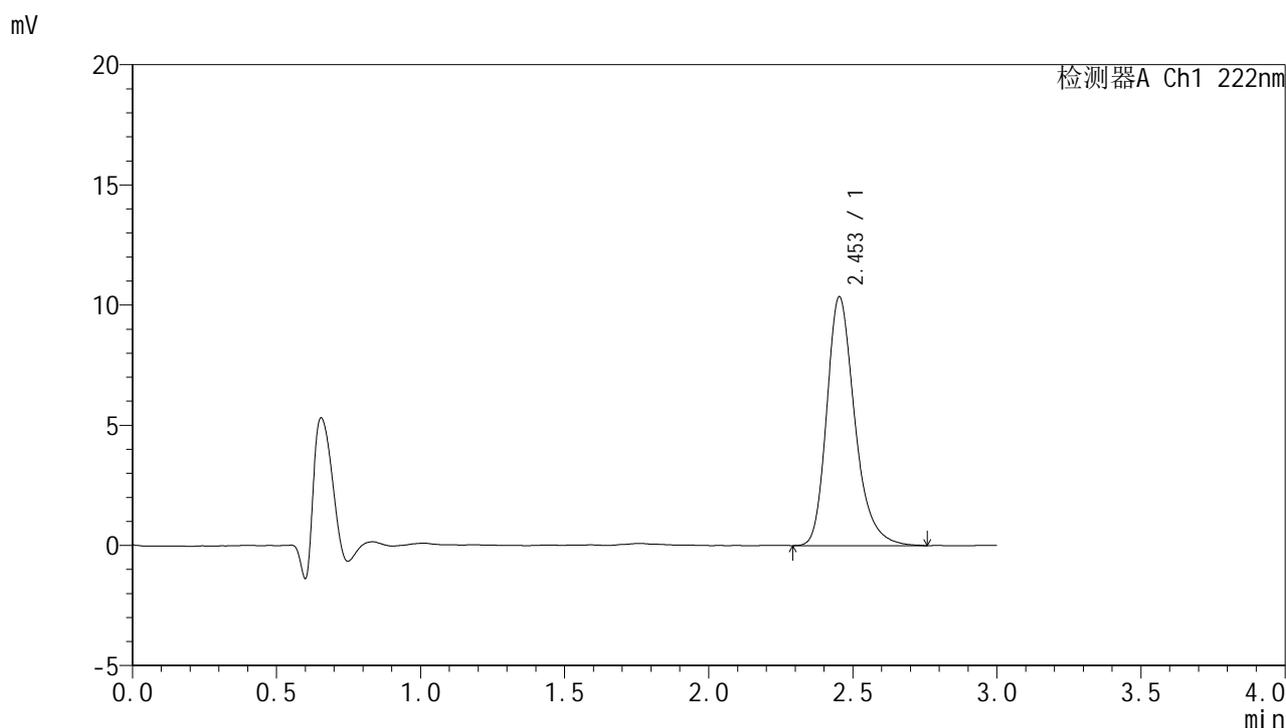
图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1022-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:53:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	70145	100.000	10349	3210	1.275	--
总计		70145	100.000	10349			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

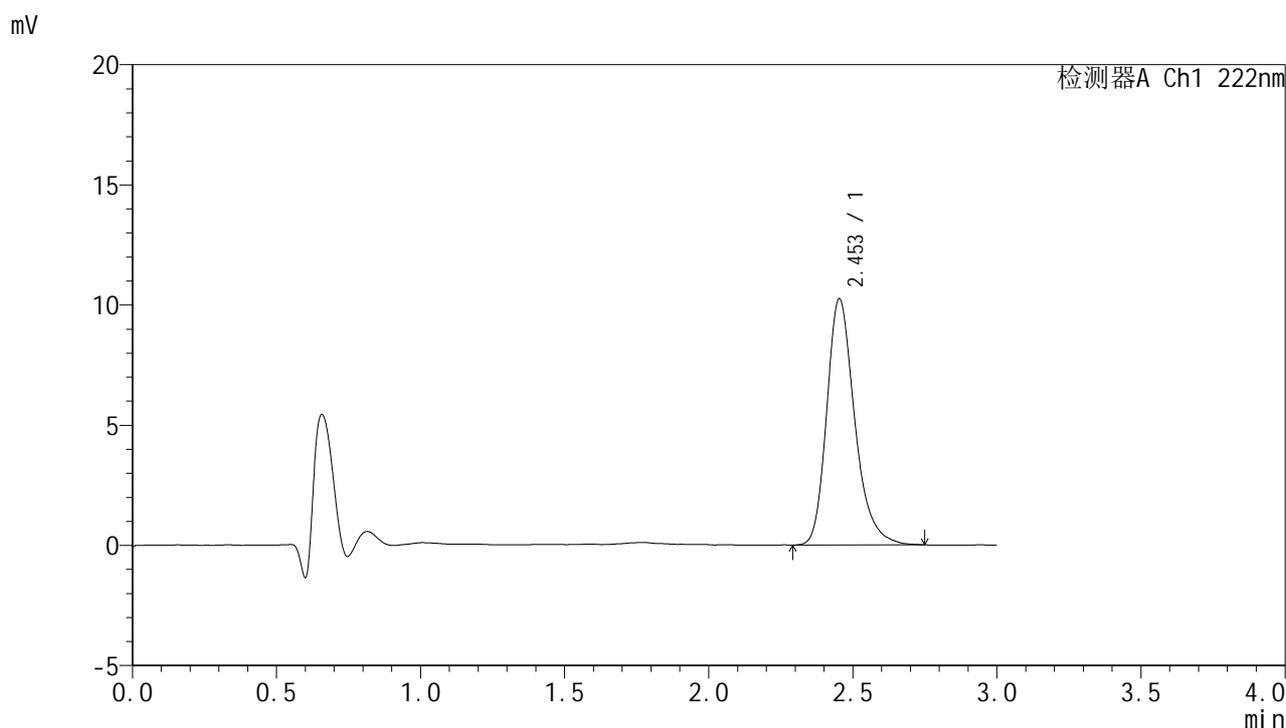


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1023-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:56:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69335	100.000	10244	3220	1.265	--
总计		69335	100.000	10244			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

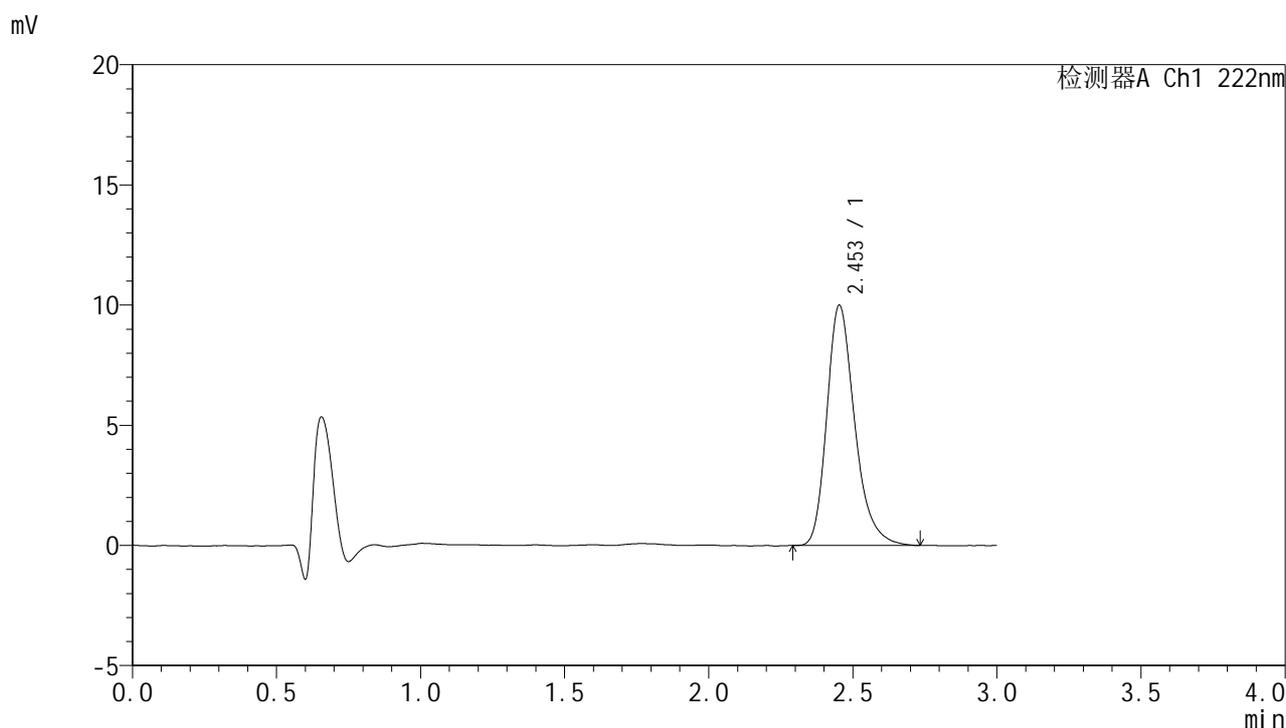


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1024-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 20:59:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67376	100.000	9991	3216	1.270	--
总计		67376	100.000	9991			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

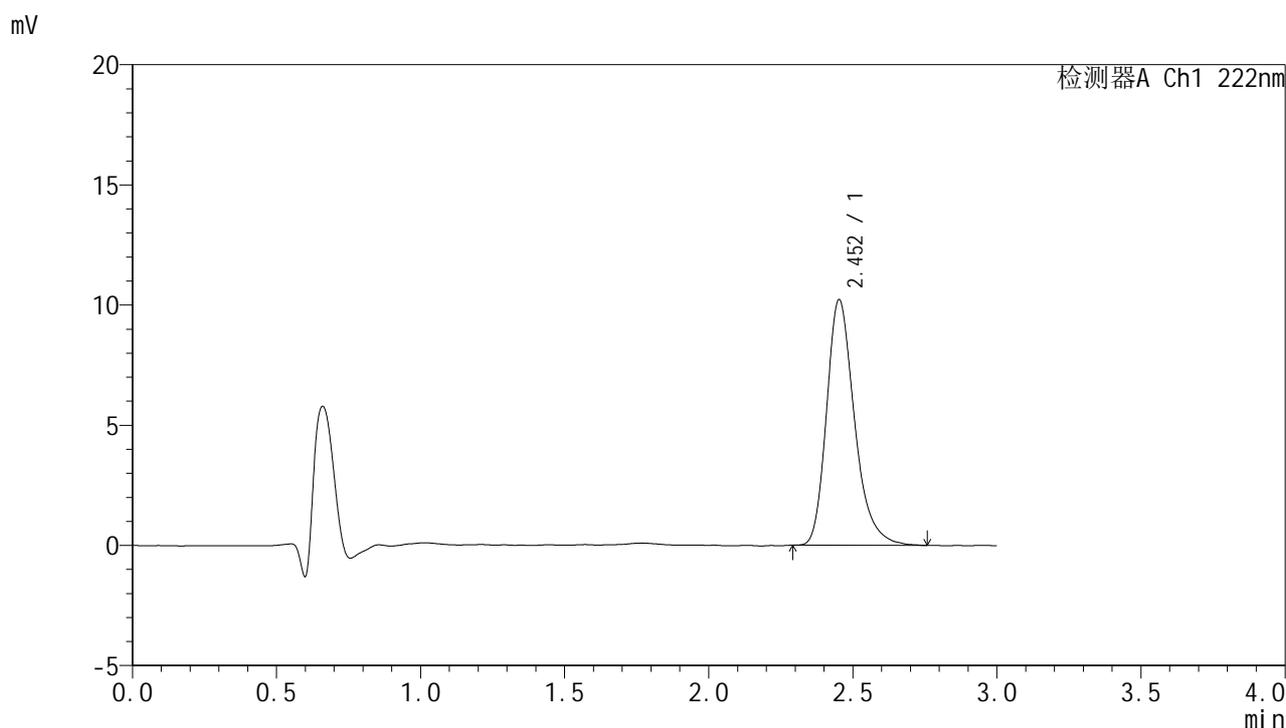


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1025-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:03:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69078	100.000	10205	3207	1.279	--
总计		69078	100.000	10205			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

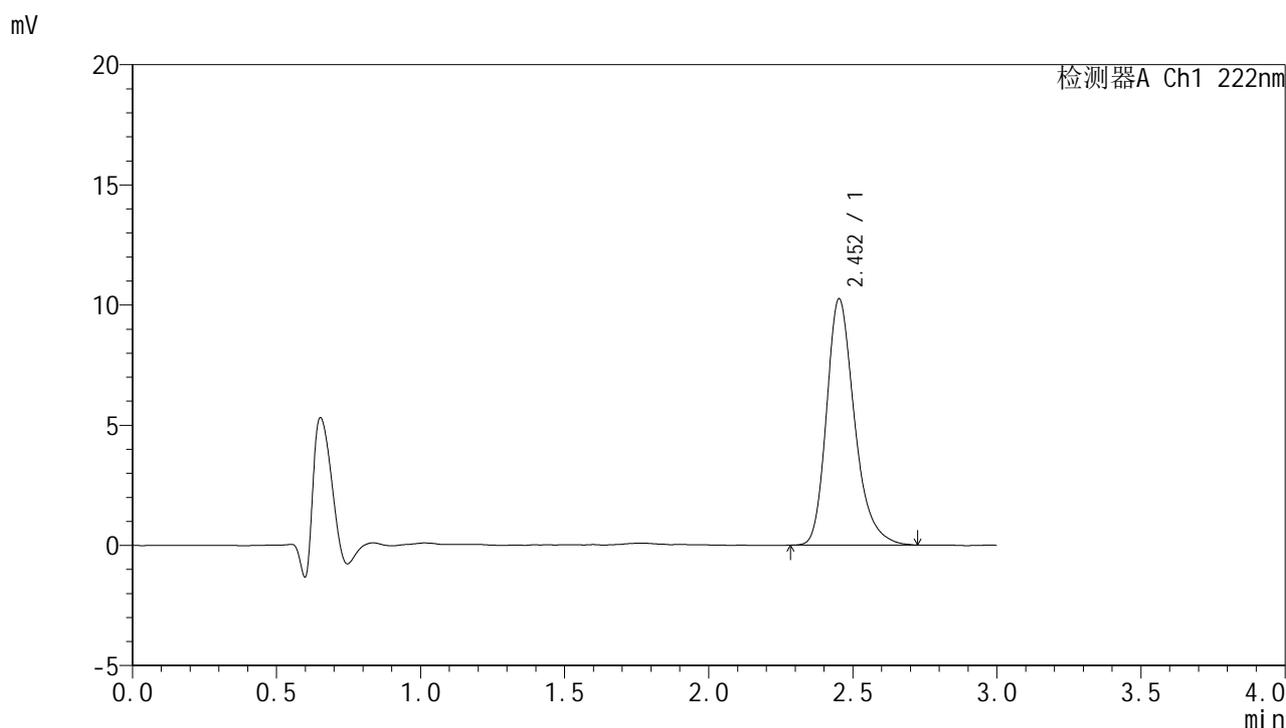


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1026-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:06:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69256	100.000	10234	3213	1.276	--
总计		69256	100.000	10234			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

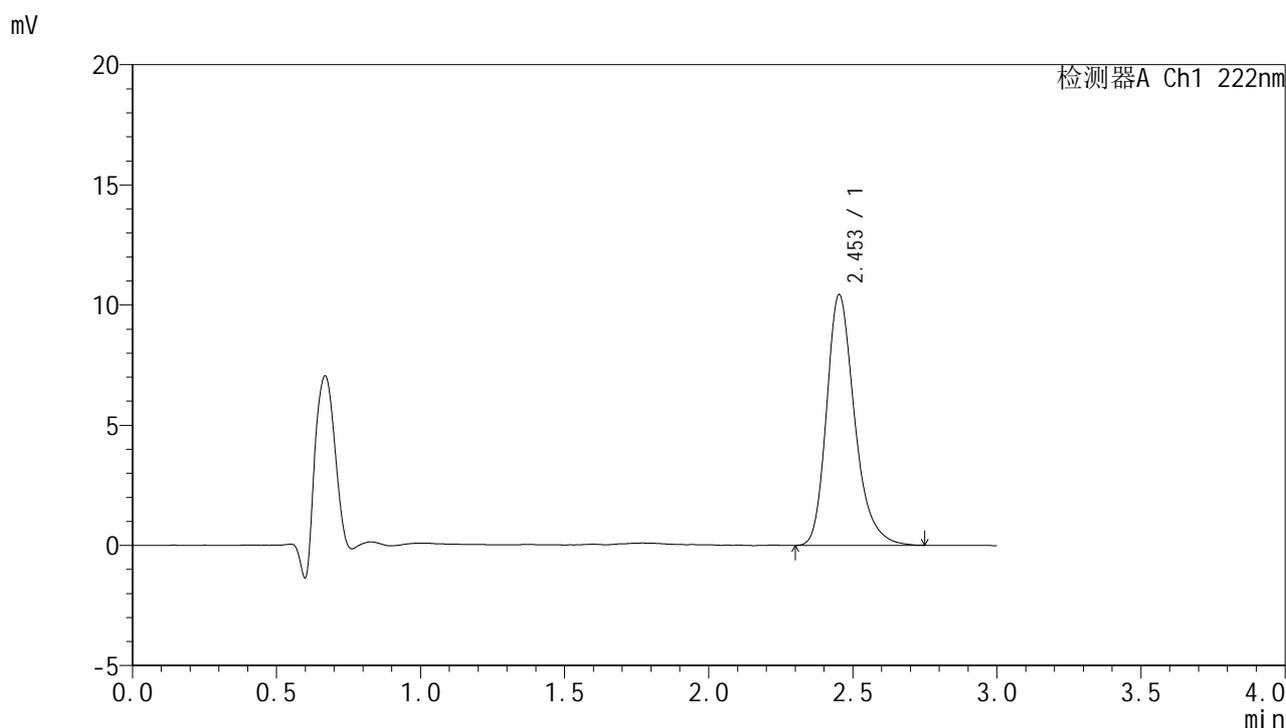


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1027-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:09:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	70572	100.000	10416	3218	1.273	--
总计		70572	100.000	10416			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

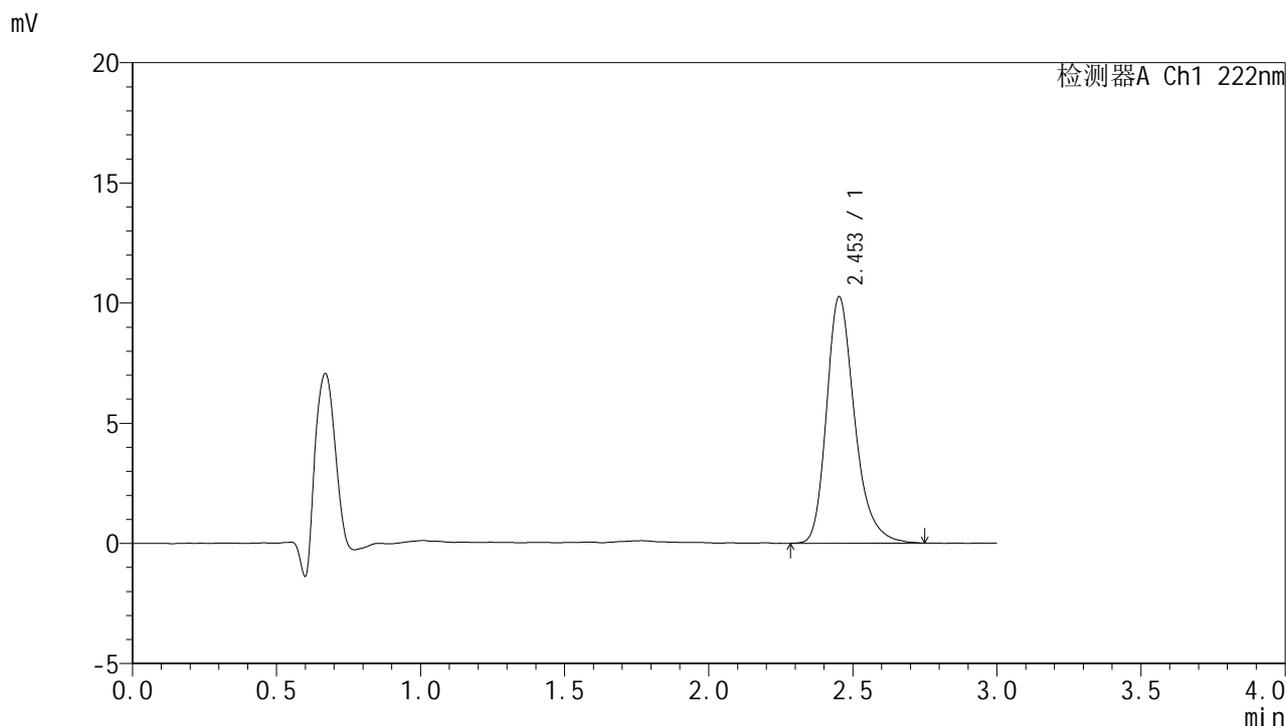


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1028-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:13:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69475	100.000	10240	3204	1.275	--
总计		69475	100.000	10240			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

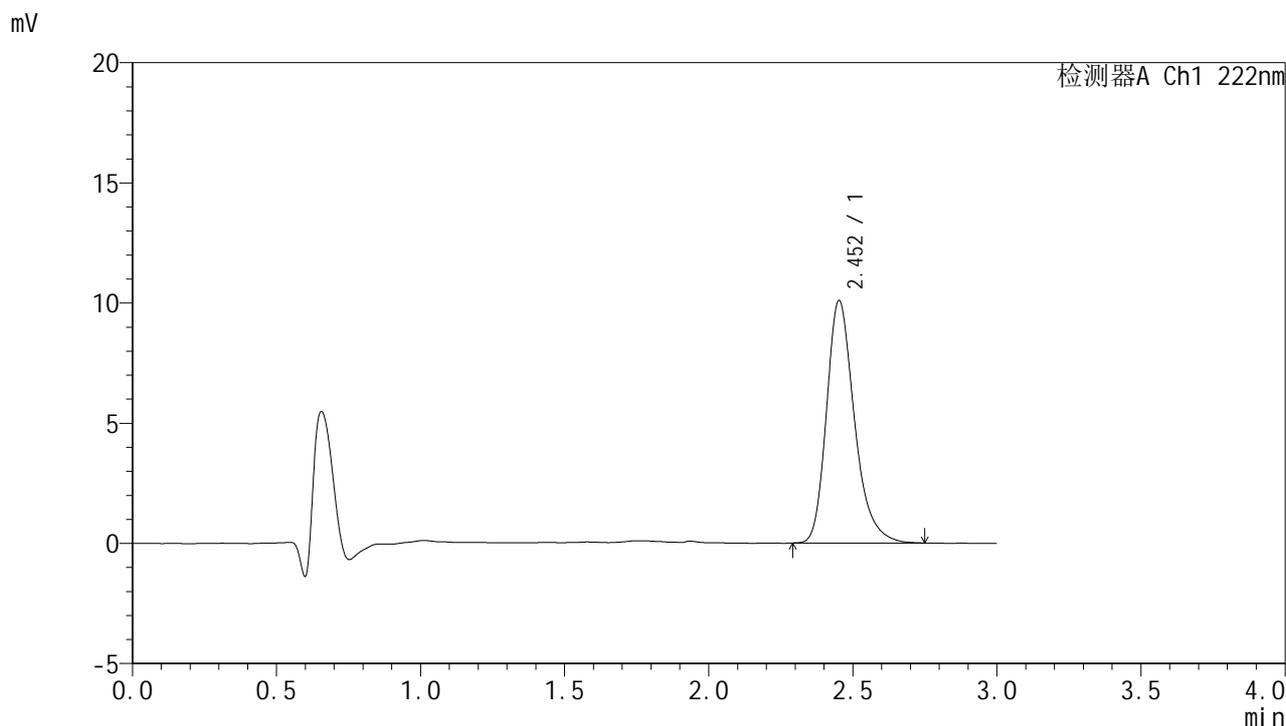


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1029-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:16:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68050	100.000	10072	3225	1.271	--
总计		68050	100.000	10072			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

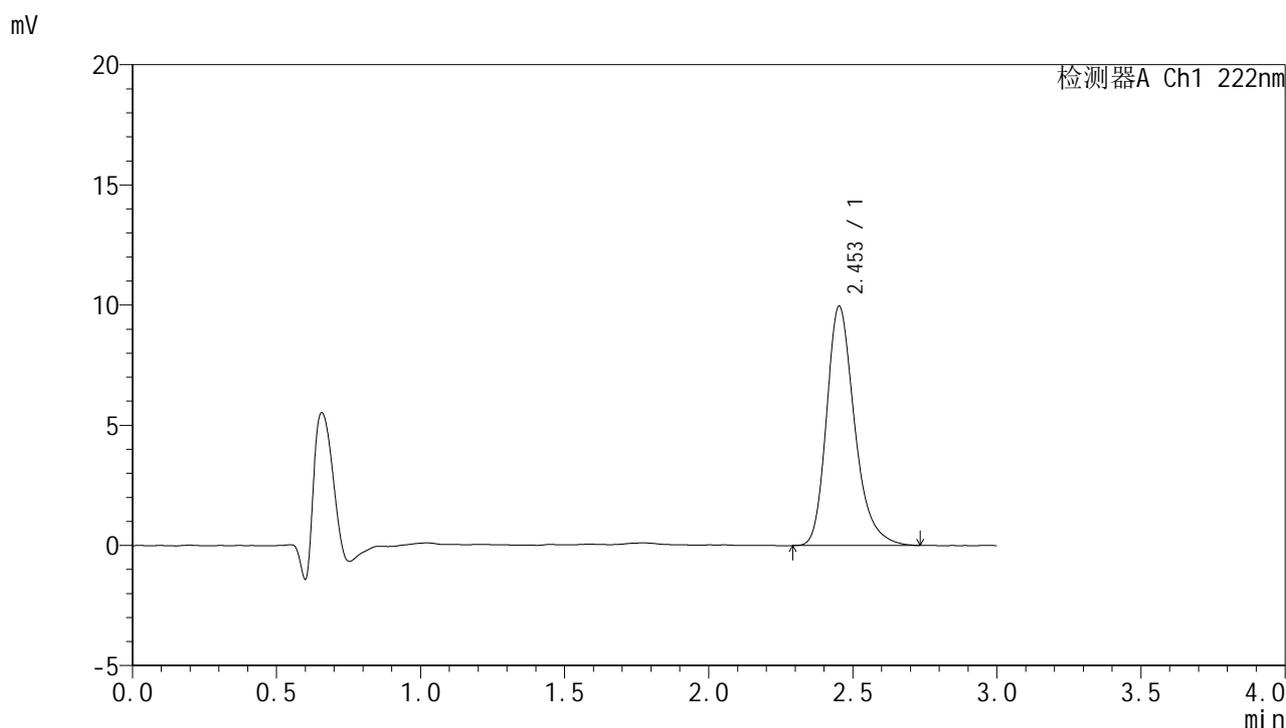


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1030-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:20:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67417	100.000	9948	3209	1.273	--
总计		67417	100.000	9948			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

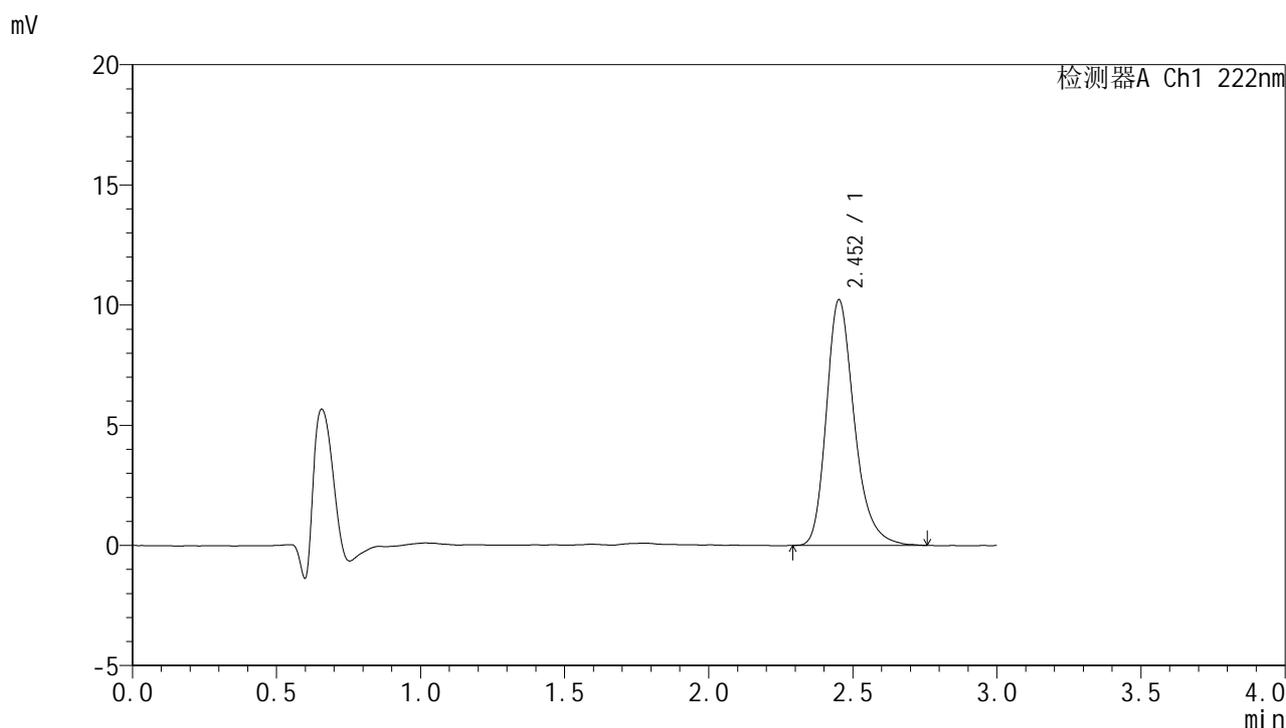


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1031-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:23:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69068	100.000	10202	3222	1.269	--
总计		69068	100.000	10202			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

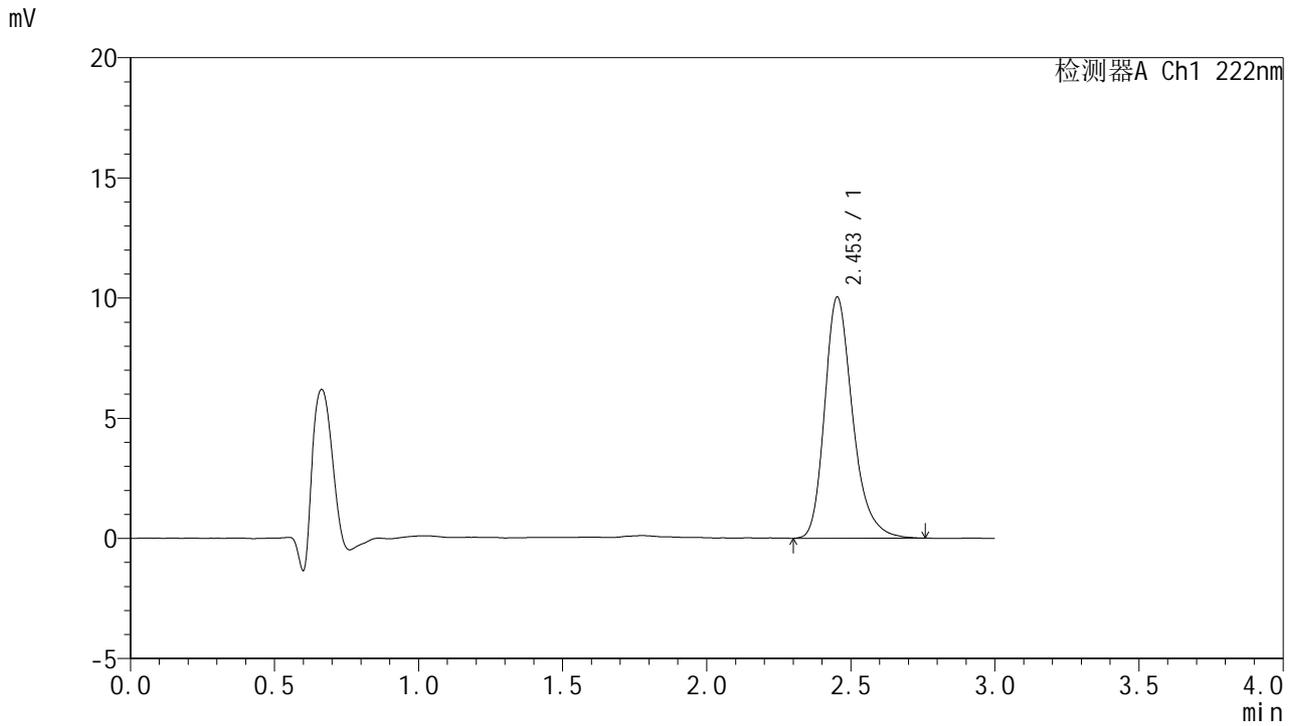


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1032-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:26:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67961	100.000	10029	3217	1.273	--
总计		67961	100.000	10029			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

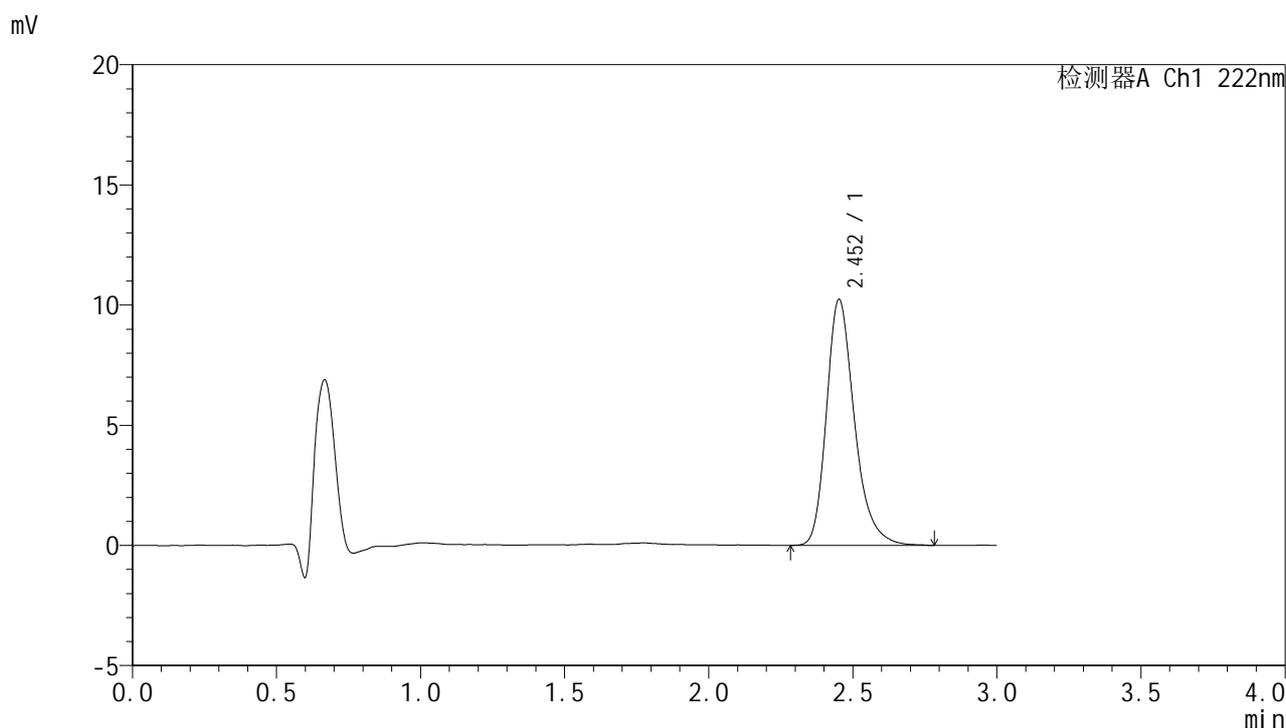


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1033-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:30:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:26:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69432	100.000	10216	3216	1.274	--
总计		69432	100.000	10216			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

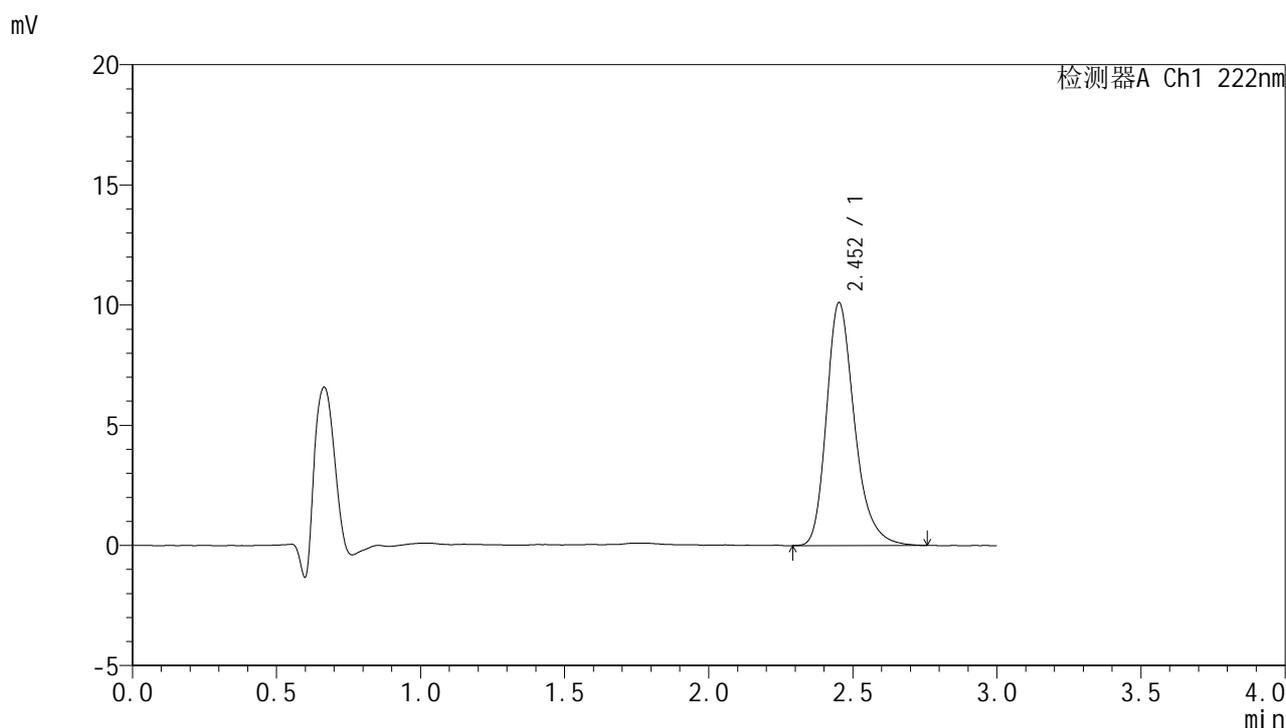


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1034-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:33:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68435	100.000	10088	3210	1.275	--
总计		68435	100.000	10088			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

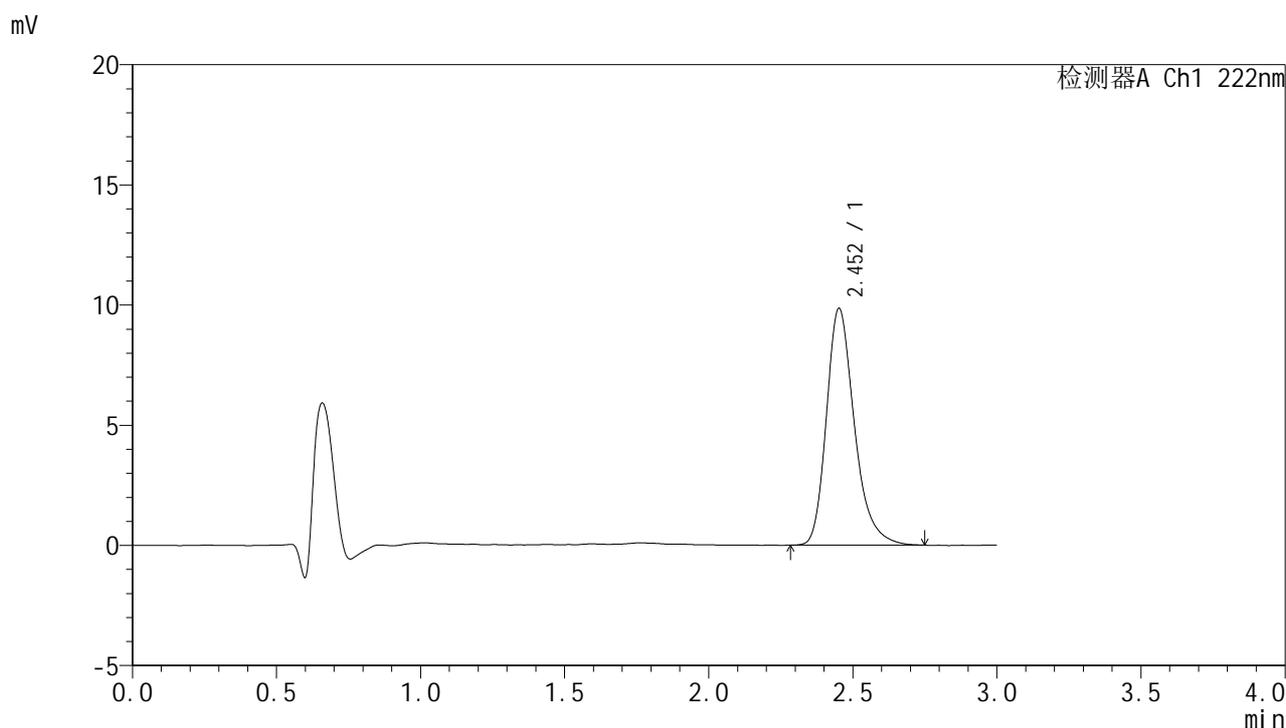


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1035-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:36:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66569	100.000	9830	3224	1.277	--
总计		66569	100.000	9830			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

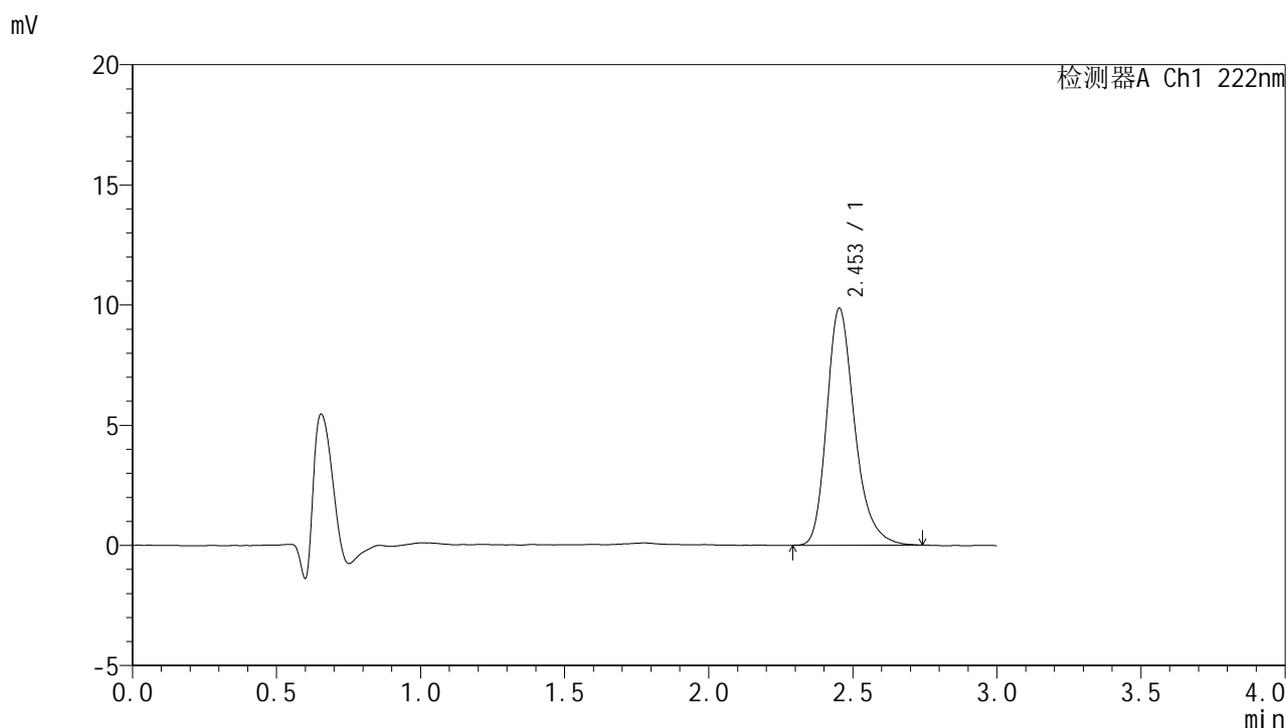


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1036-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:40:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66520	100.000	9854	3231	1.269	--
总计		66520	100.000	9854			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

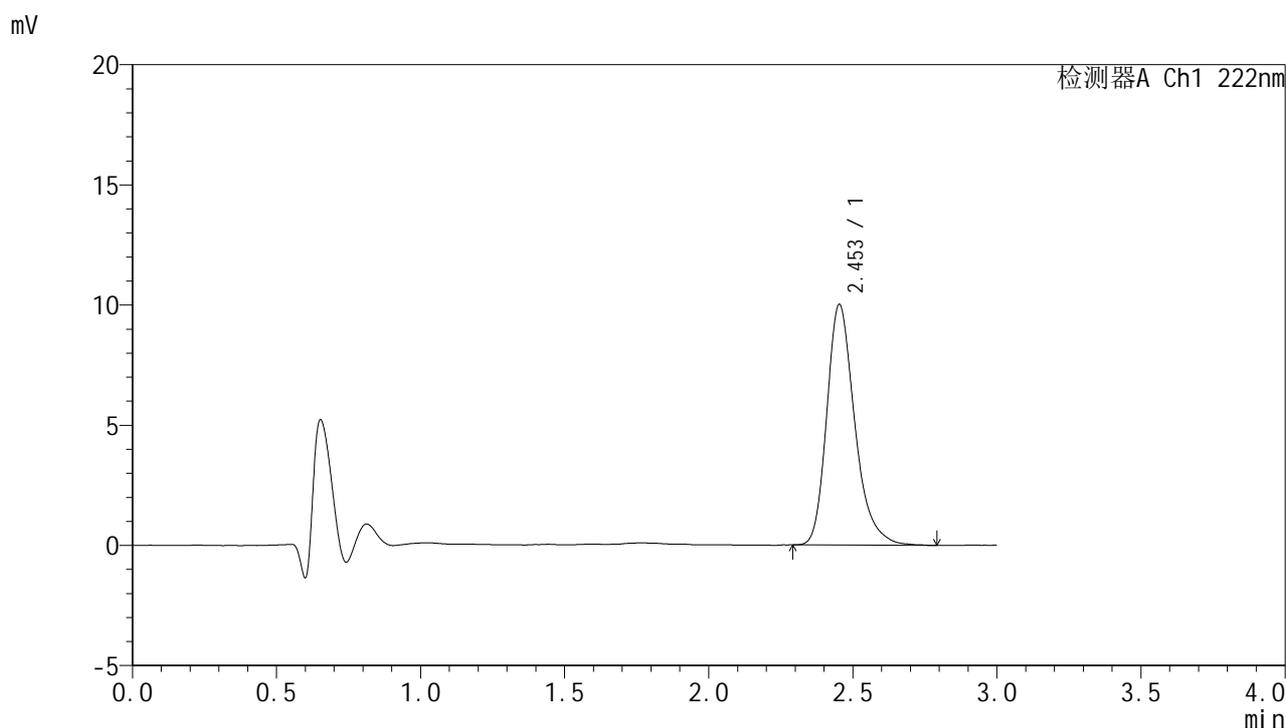


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1037-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:43:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67817	100.000	10009	3207	1.280	--
总计		67817	100.000	10009			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

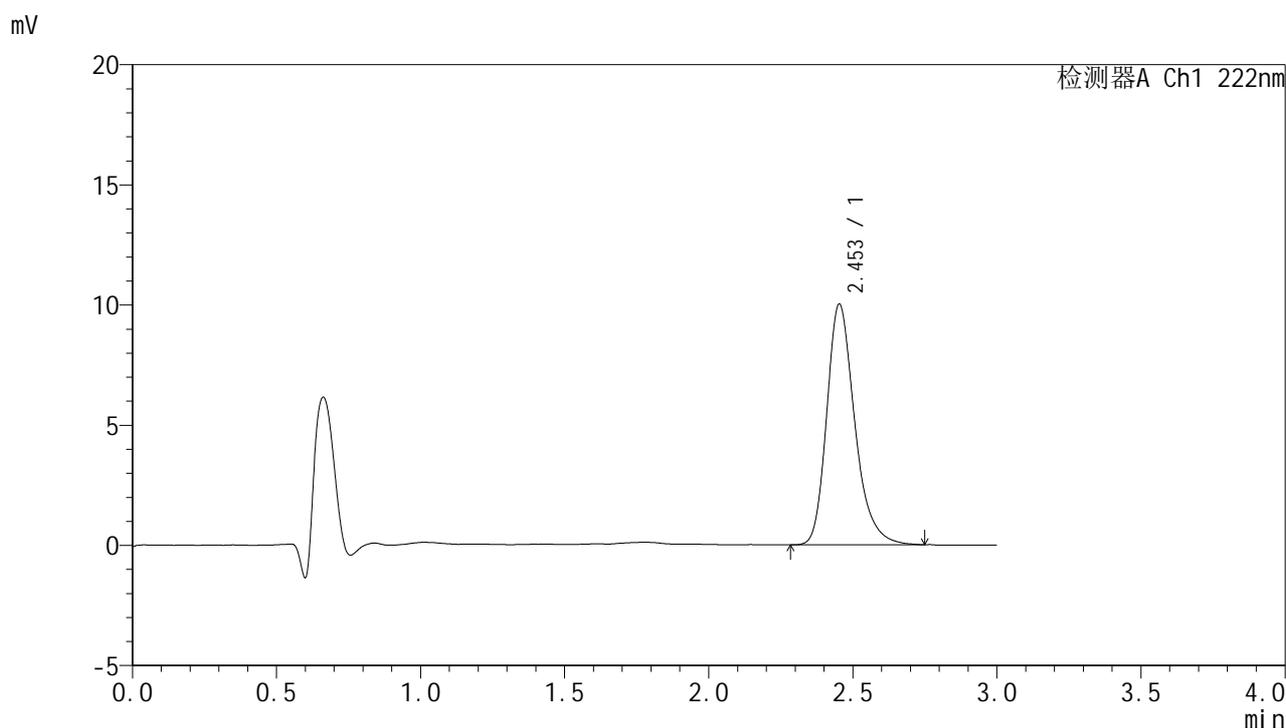


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1038-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:46:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67764	100.000	10011	3209	1.268	--
总计		67764	100.000	10011			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

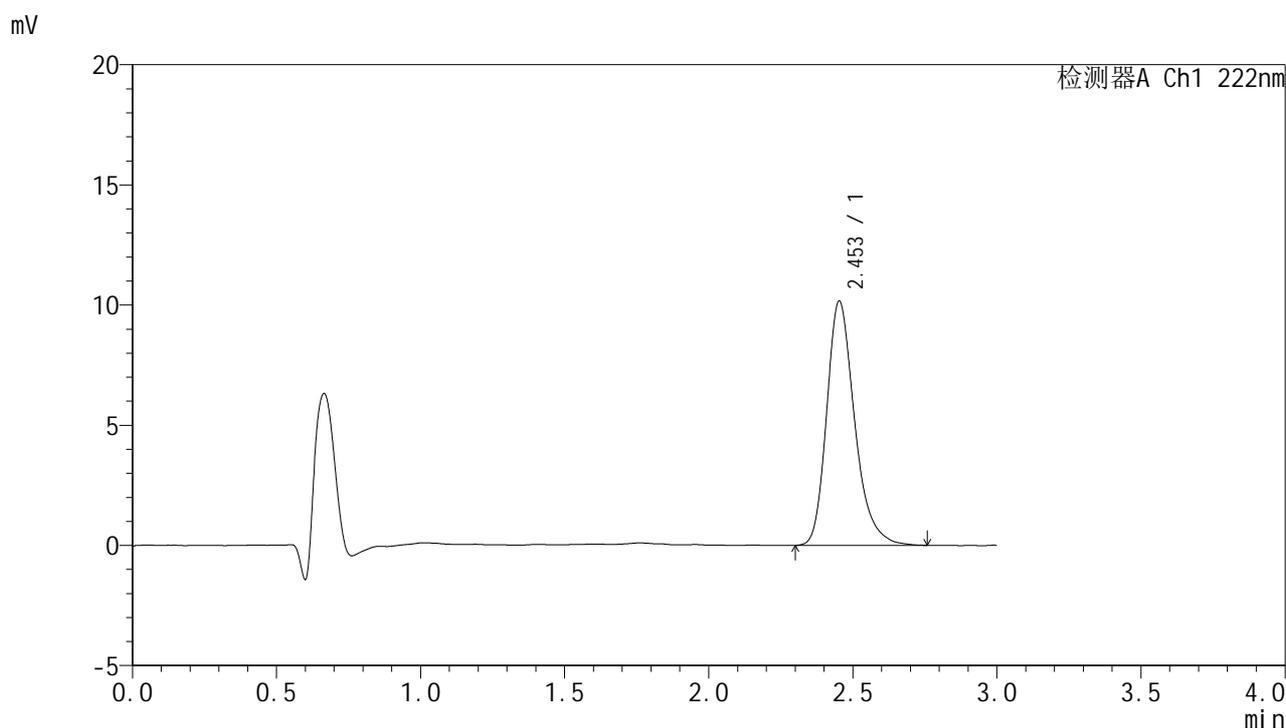


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1039-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:50:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68718	100.000	10156	3218	1.272	--
总计		68718	100.000	10156			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

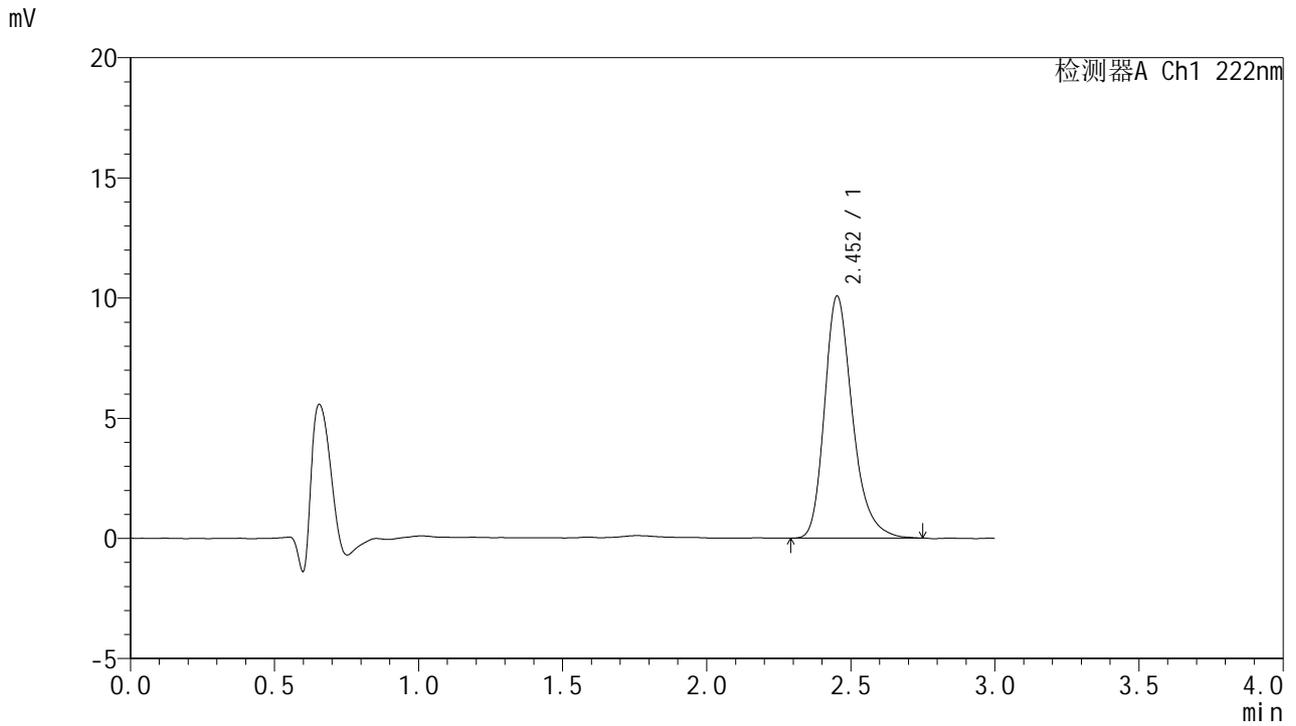


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1040-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:53:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68027	100.000	10057	3217	1.271	--
总计		68027	100.000	10057			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

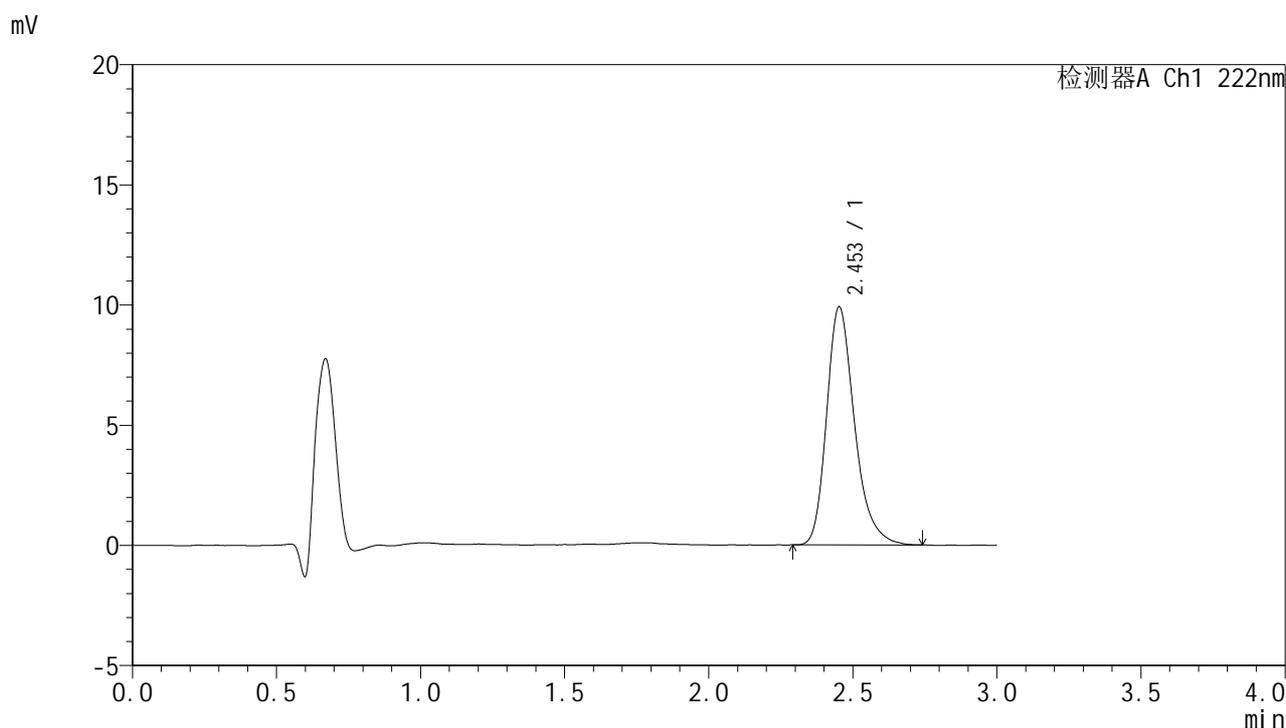


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1041-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 21:57:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66847	100.000	9893	3216	1.273	--
总计		66847	100.000	9893			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

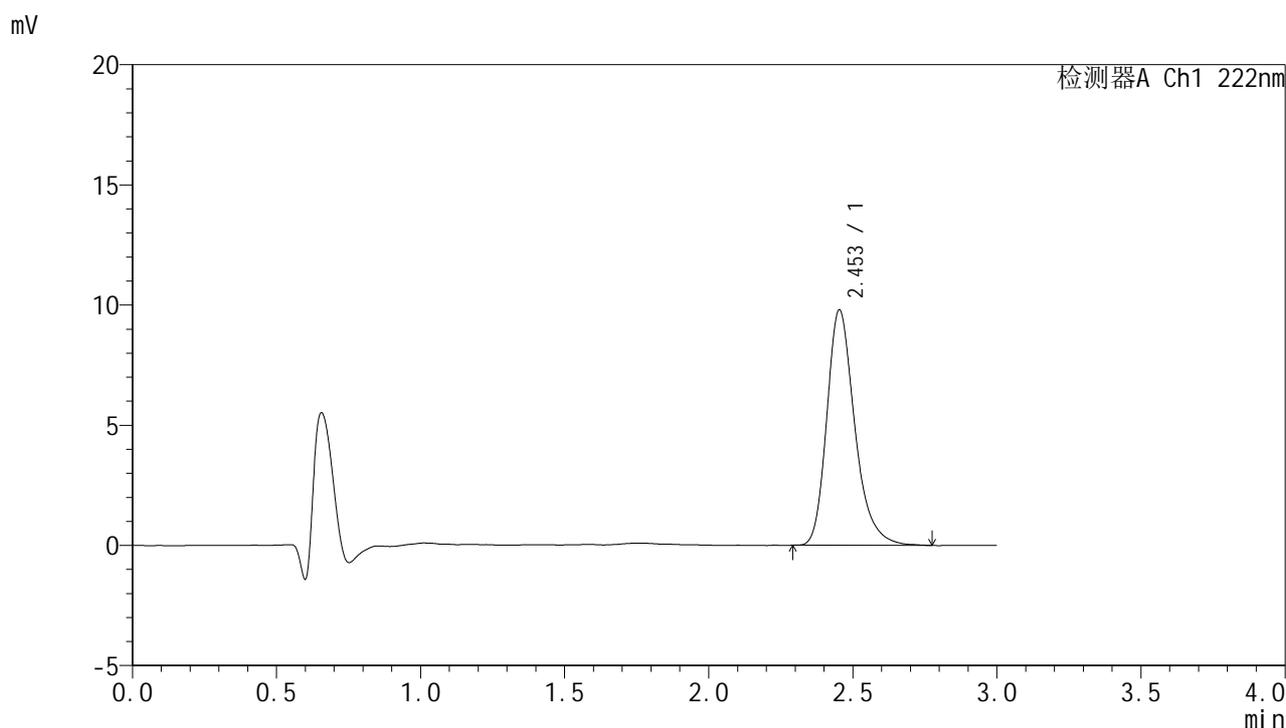


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1042-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:00:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66183	100.000	9794	3235	1.273	--
总计		66183	100.000	9794			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

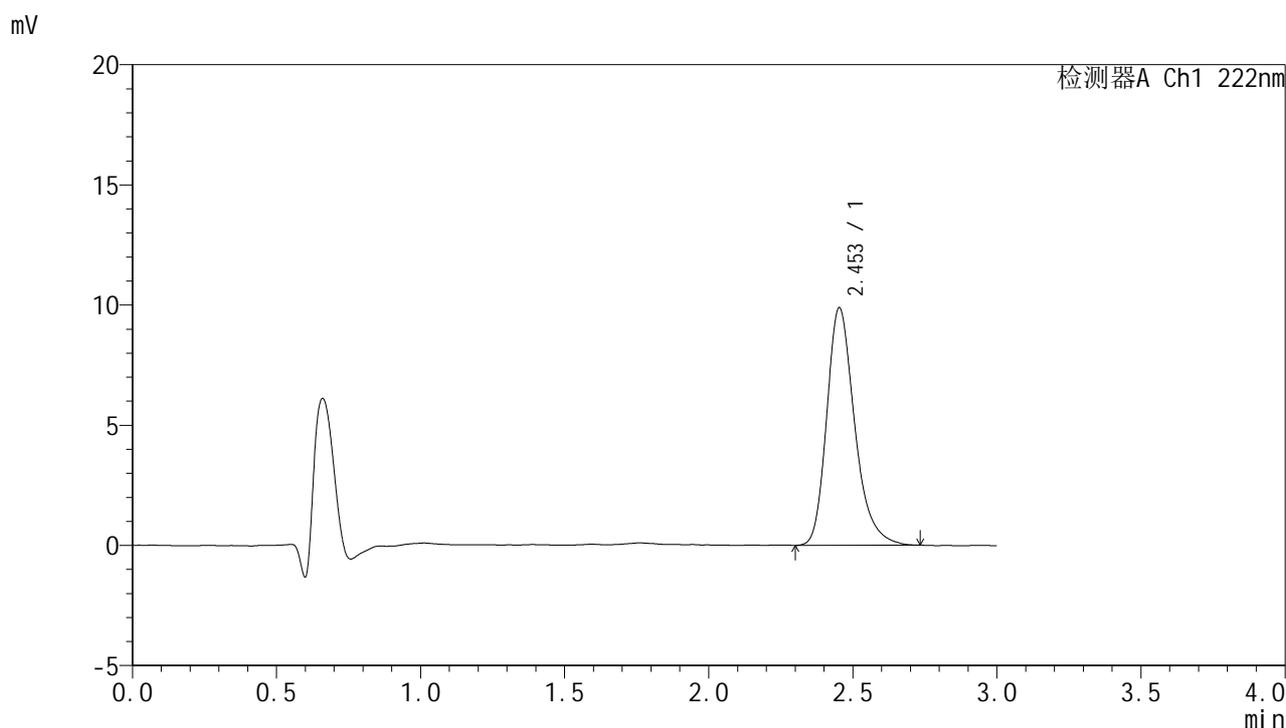


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1043-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:03:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66627	100.000	9877	3218	1.274	--
总计		66627	100.000	9877			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

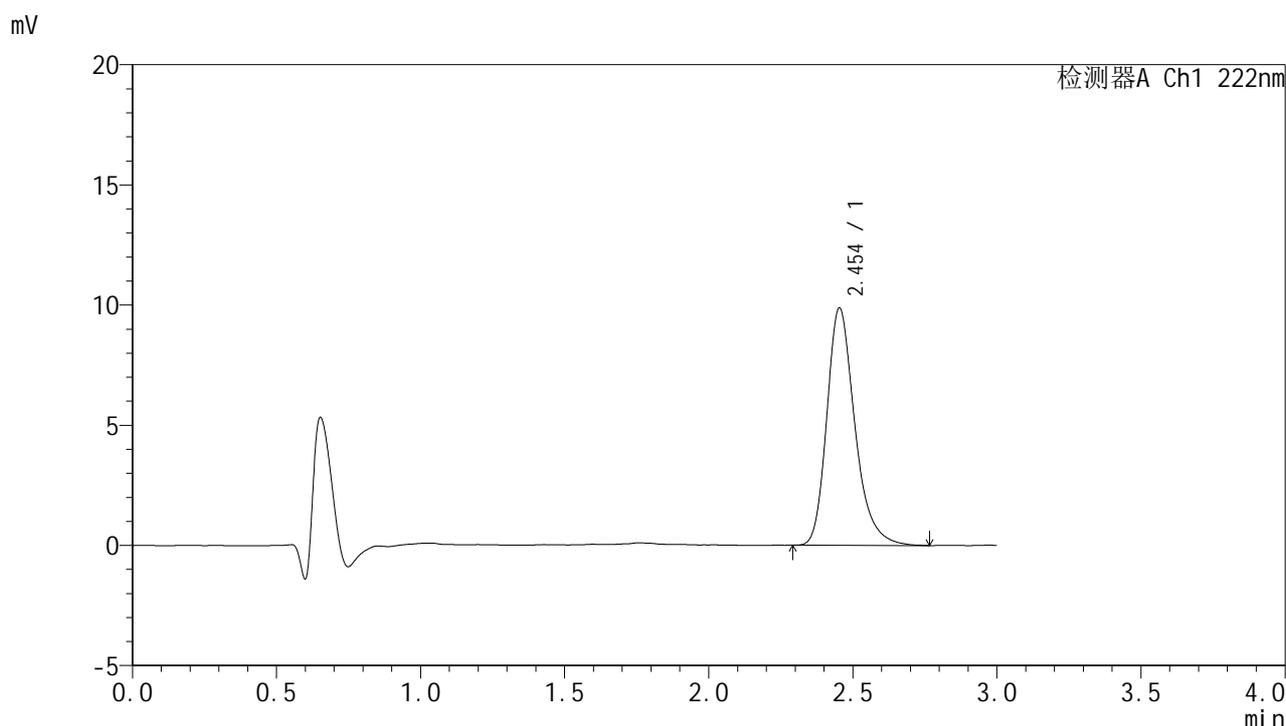


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1044-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:07:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

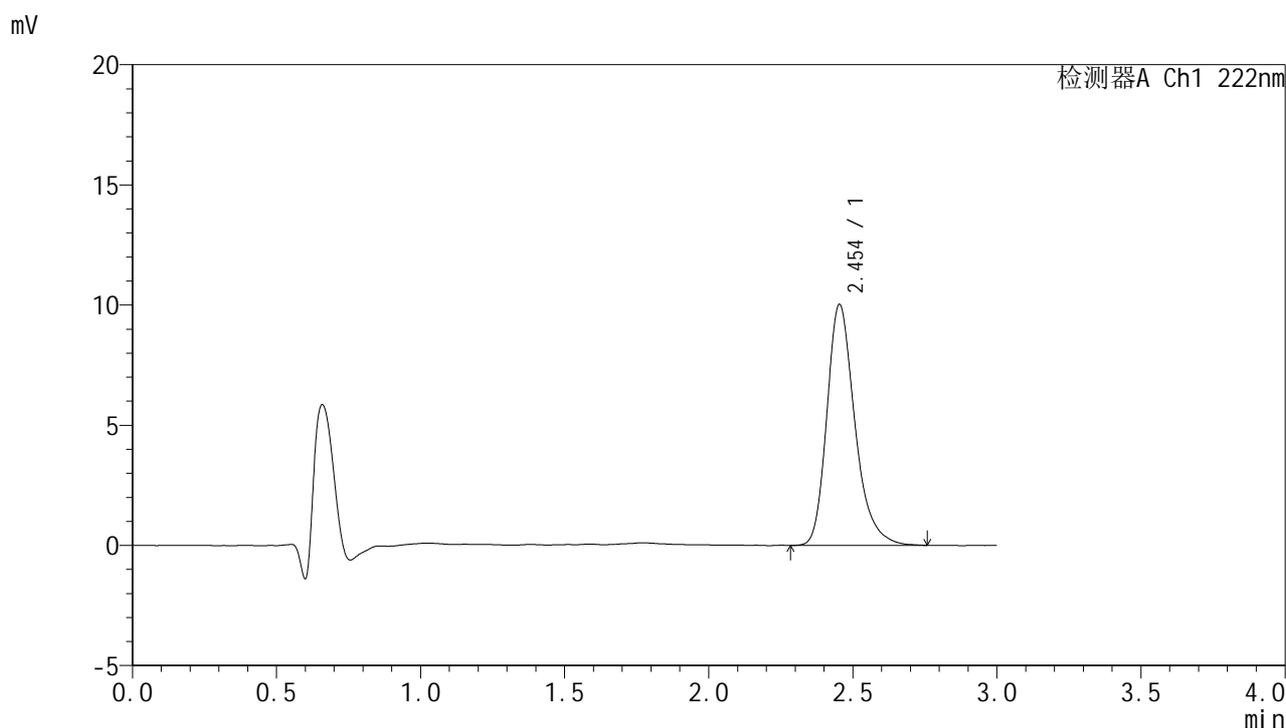
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66858	100.000	9876	3224	1.274	--
总计		66858	100.000	9876			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1045-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:10:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	67918	100.000	10028	3215	1.273	--
总计		67918	100.000	10028			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

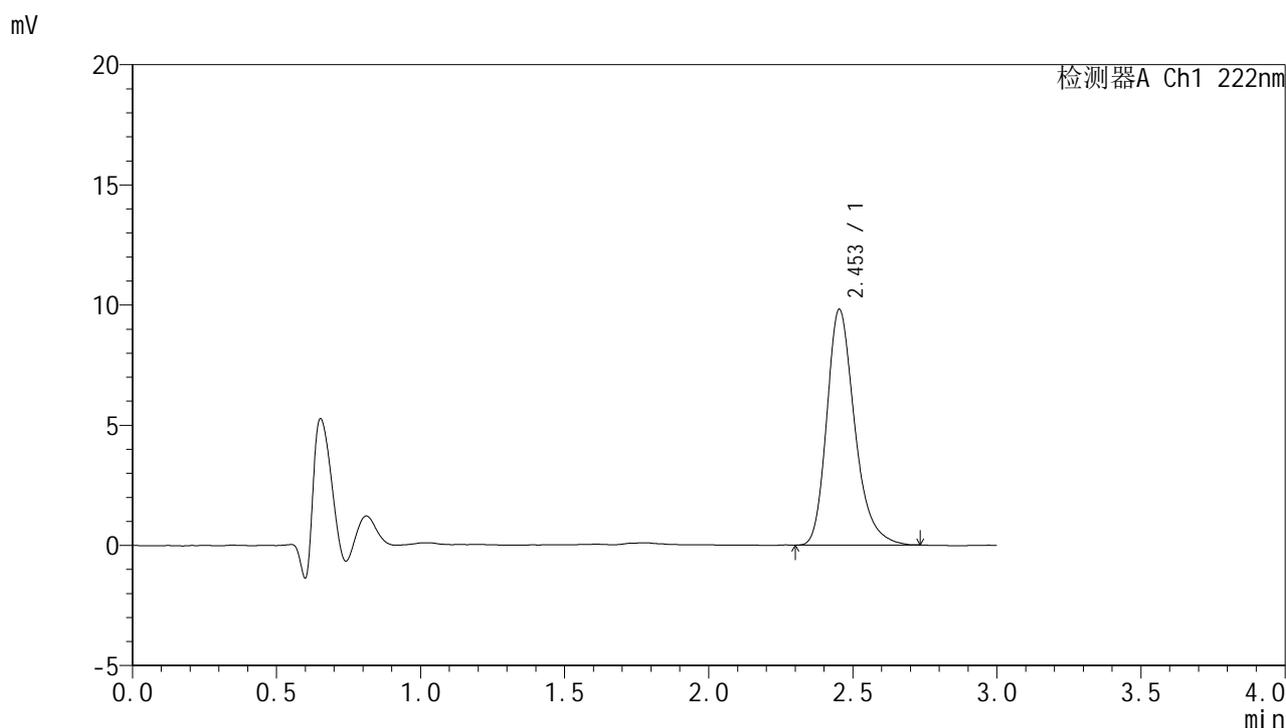


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1046-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:13:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:34                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66084	100.000	9806	3229	1.274	--
总计		66084	100.000	9806			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

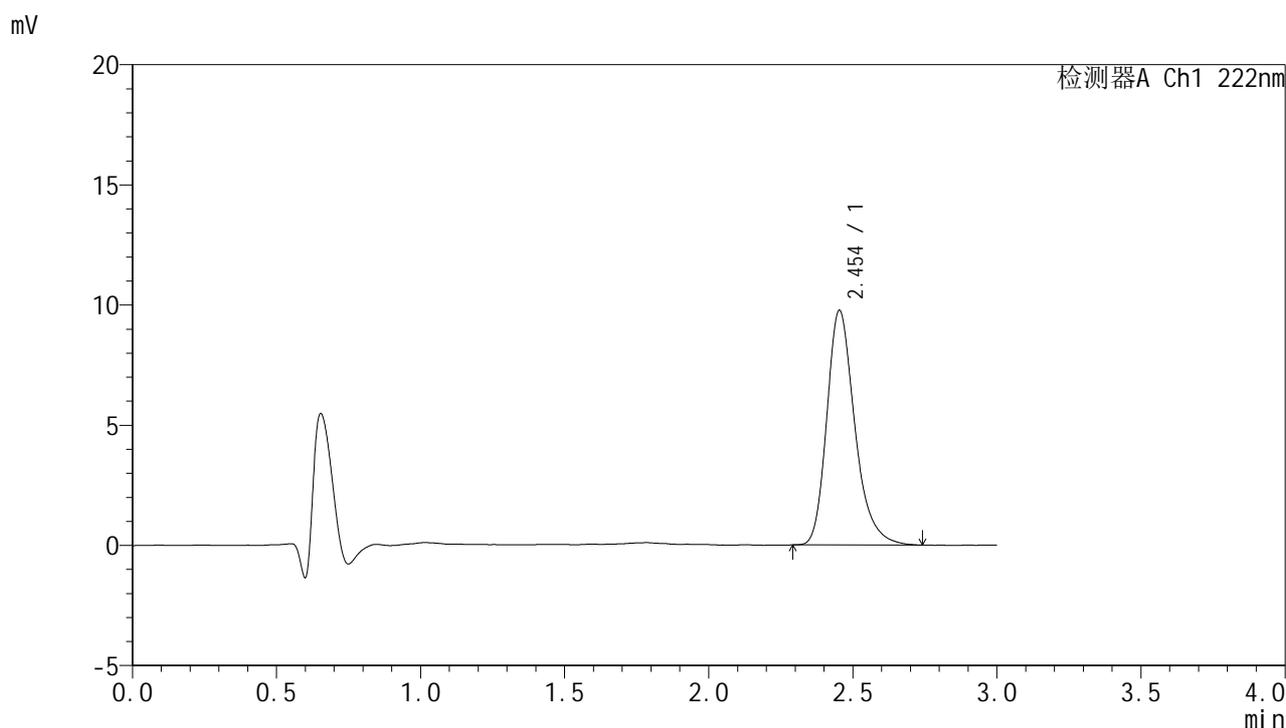


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1047-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:17:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66065	100.000	9764	3208	1.274	--
总计		66065	100.000	9764			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

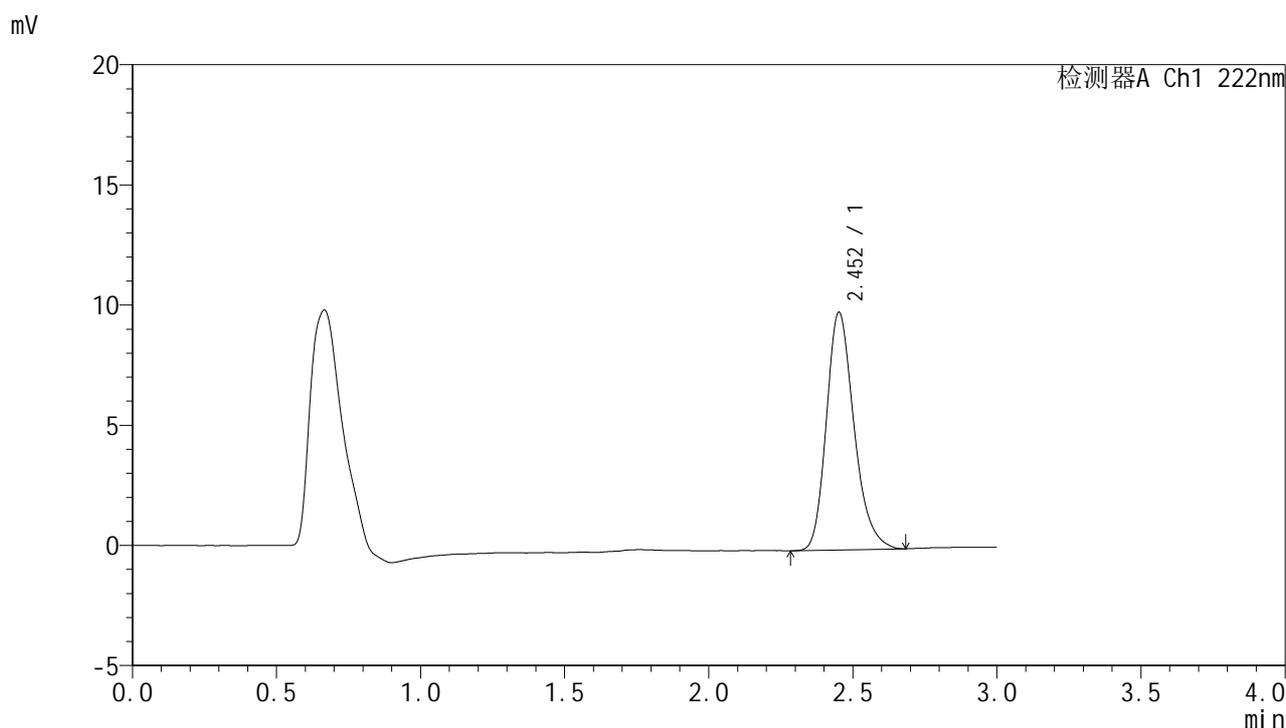


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1048-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:20:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66118	100.000	9865	3214	1.239	--
总计		66118	100.000	9865			

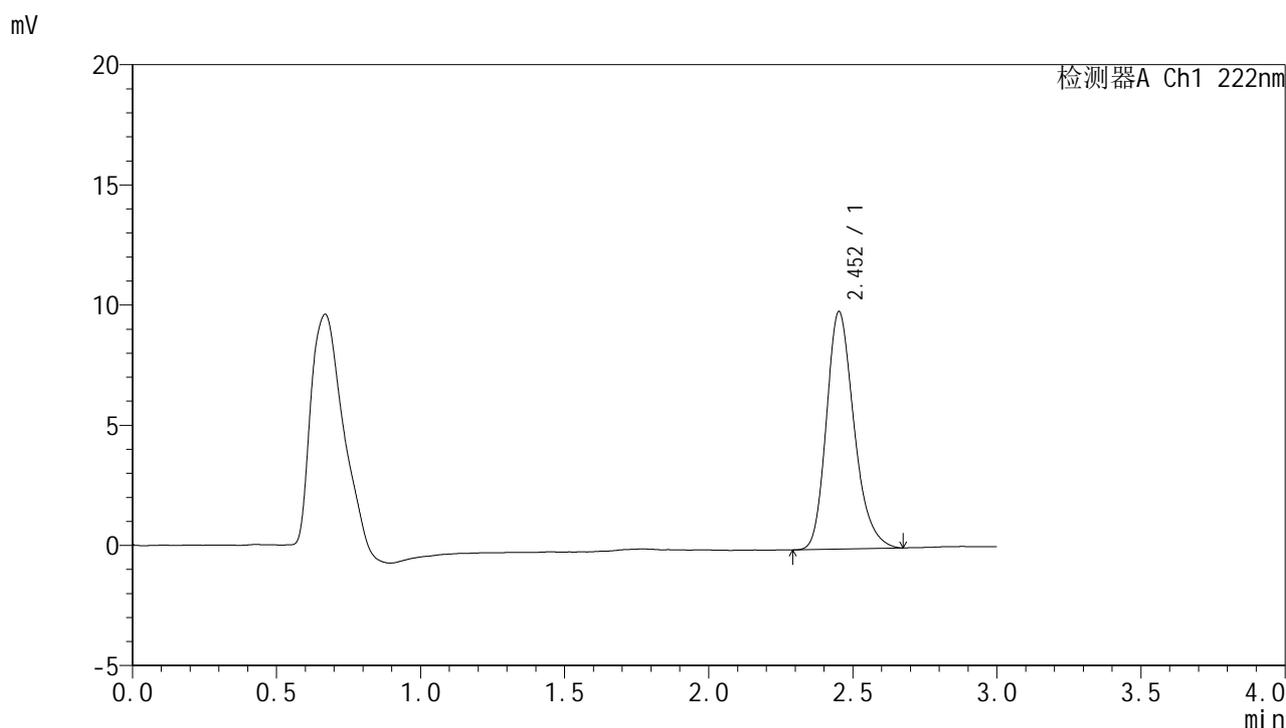
图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1049-3 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:24:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	65967	100.000	9864	3208	1.238	--
总计		65967	100.000	9864			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

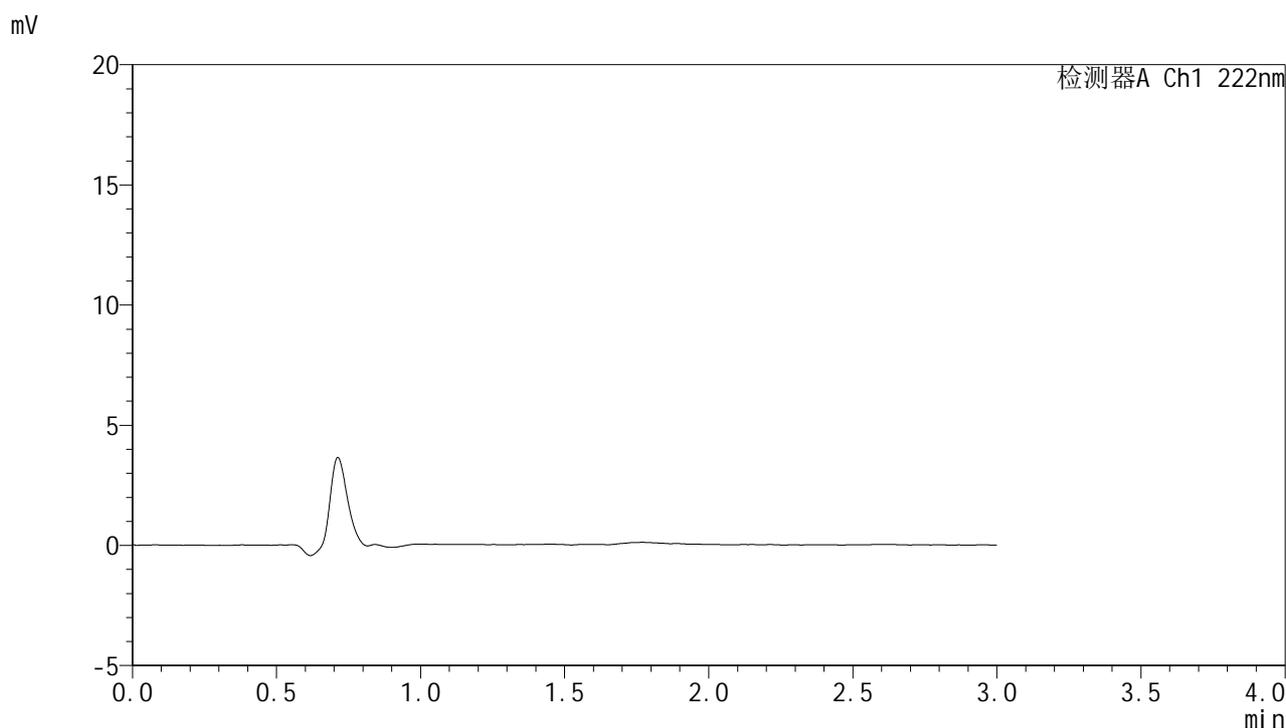


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1050-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:27:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

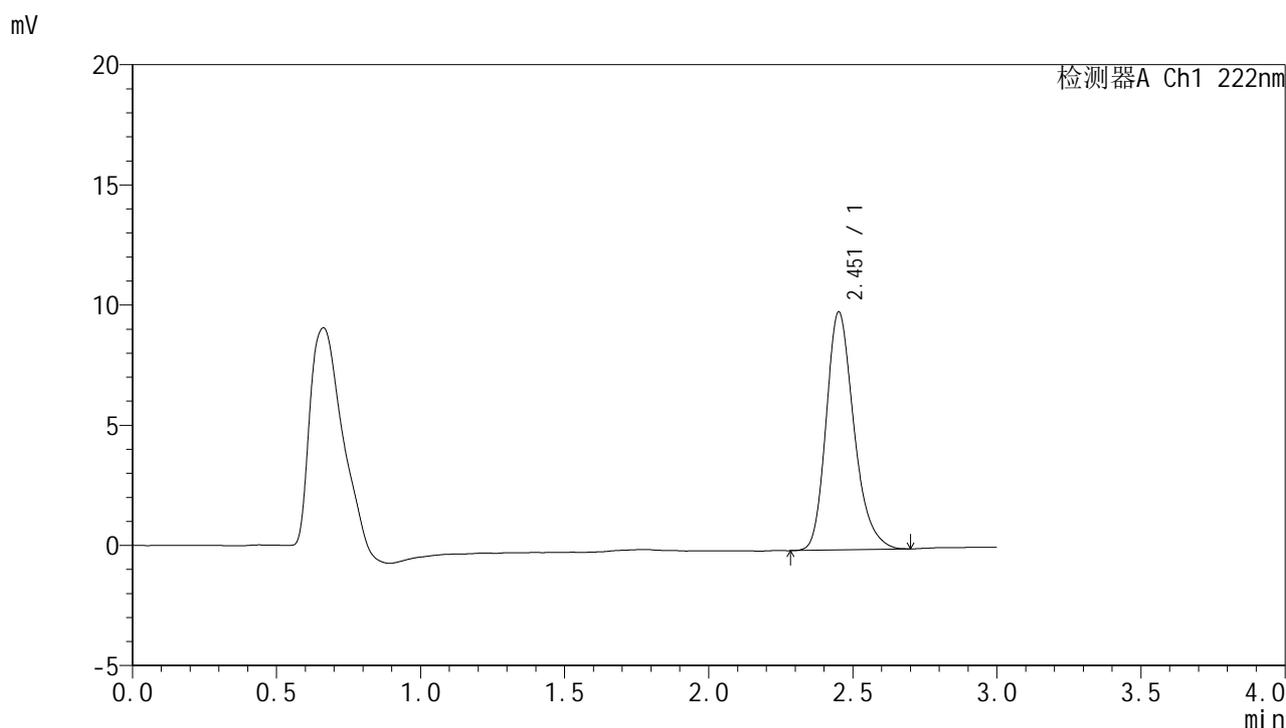


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1051-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:30:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66468	100.000	9871	3202	1.247	--
总计		66468	100.000	9871			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

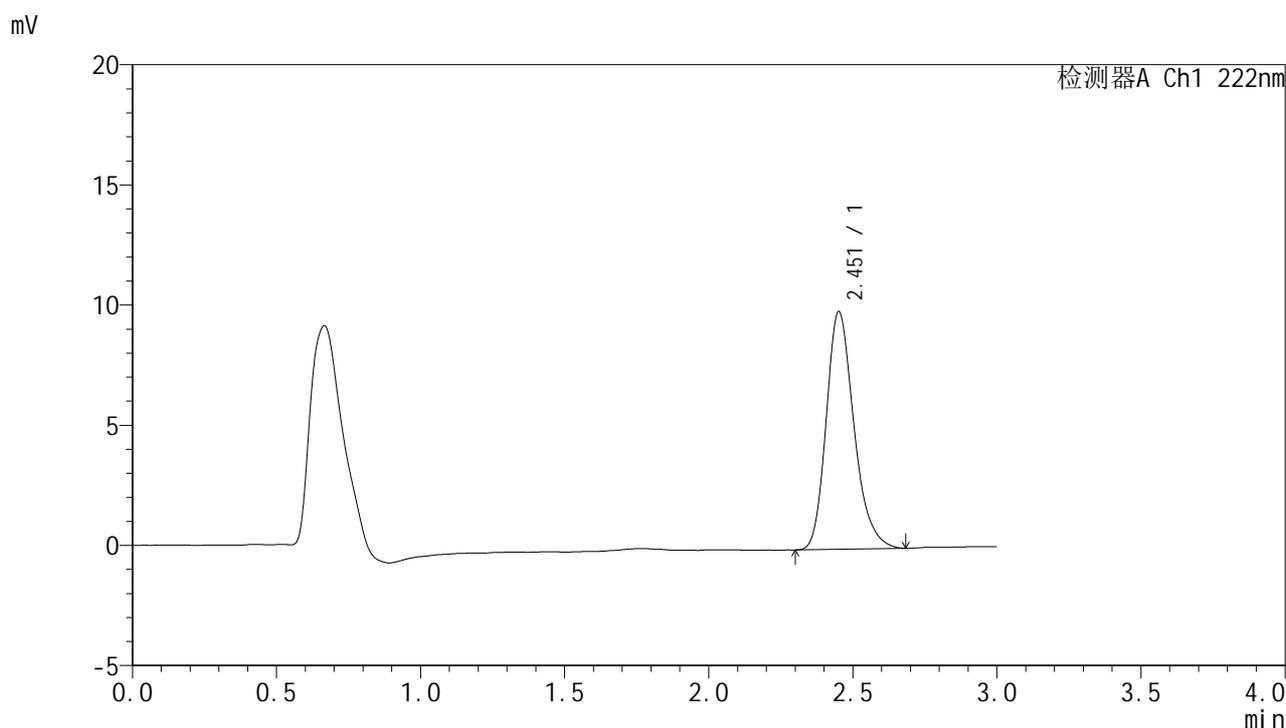


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1052-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:34:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66240	100.000	9857	3203	1.239	--
总计		66240	100.000	9857			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

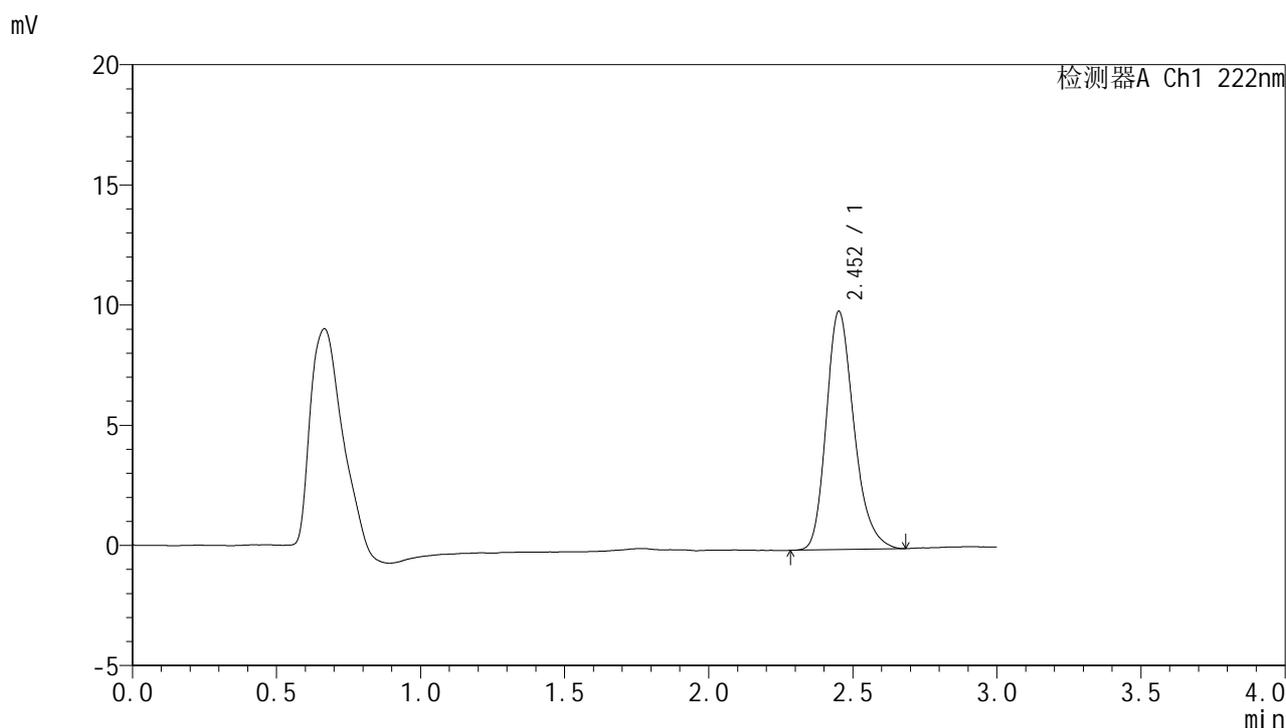


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1053-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:37:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66407	100.000	9889	3203	1.243	--
总计		66407	100.000	9889			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

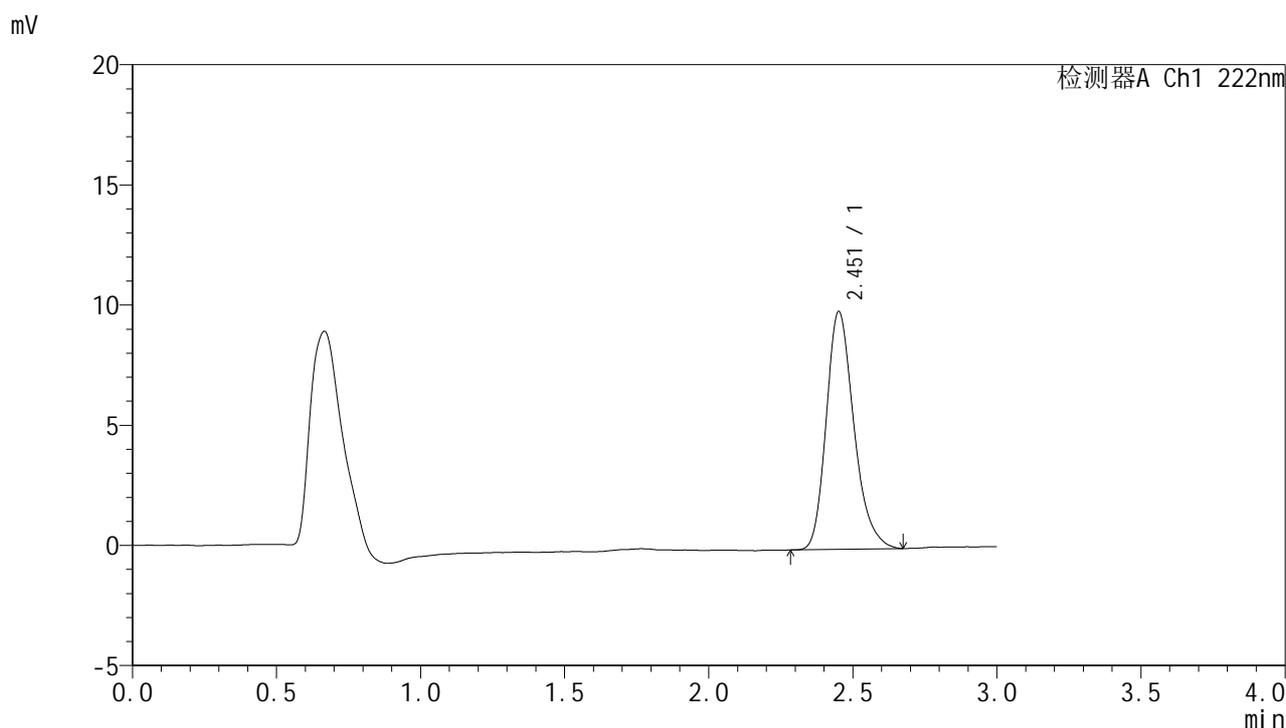


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1054-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:41:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

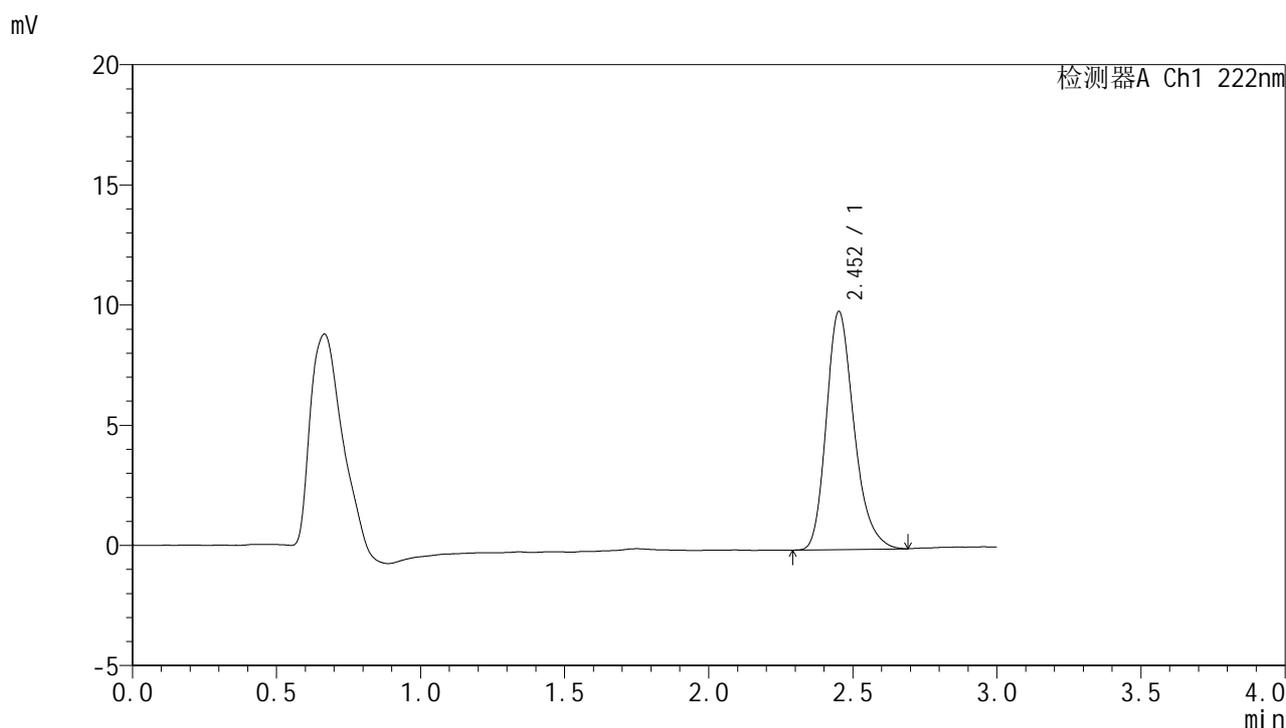
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	66240	100.000	9866	3210	1.246	--
总计		66240	100.000	9866			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1055-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:44:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:27:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	66446	100.000	9883	3210	1.249	--
总计		66446	100.000	9883			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

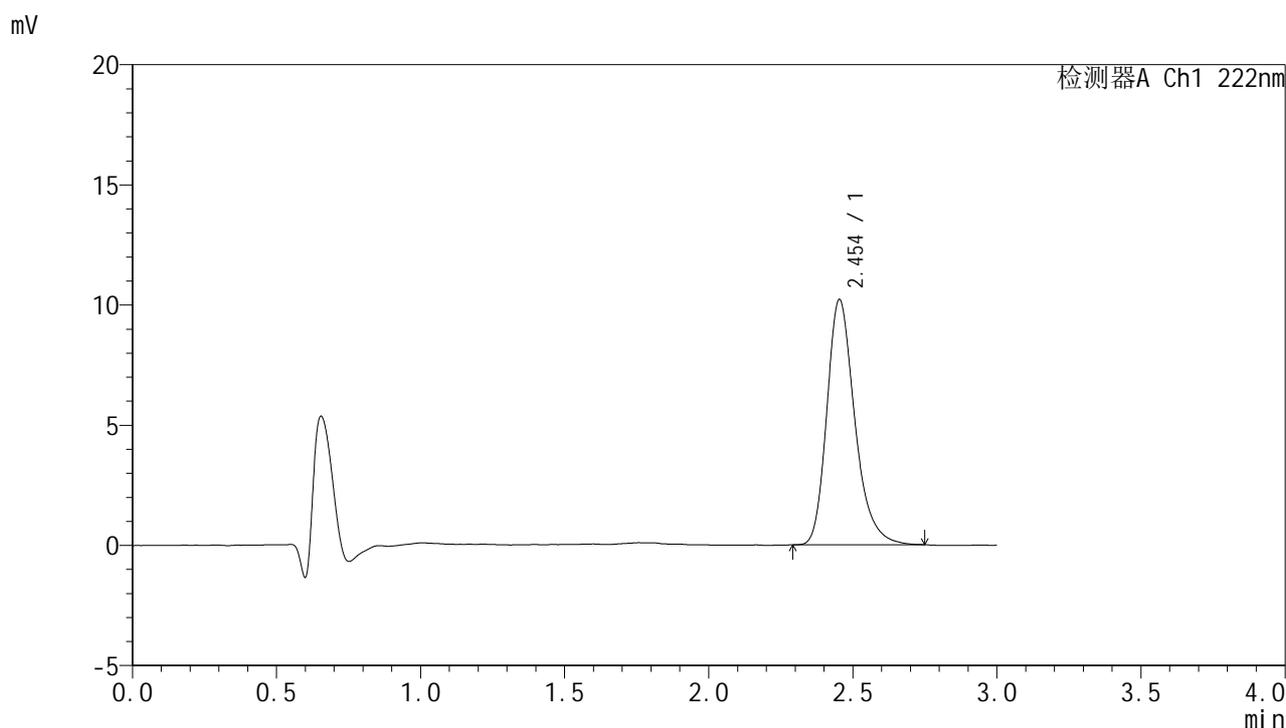


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1056-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:47:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

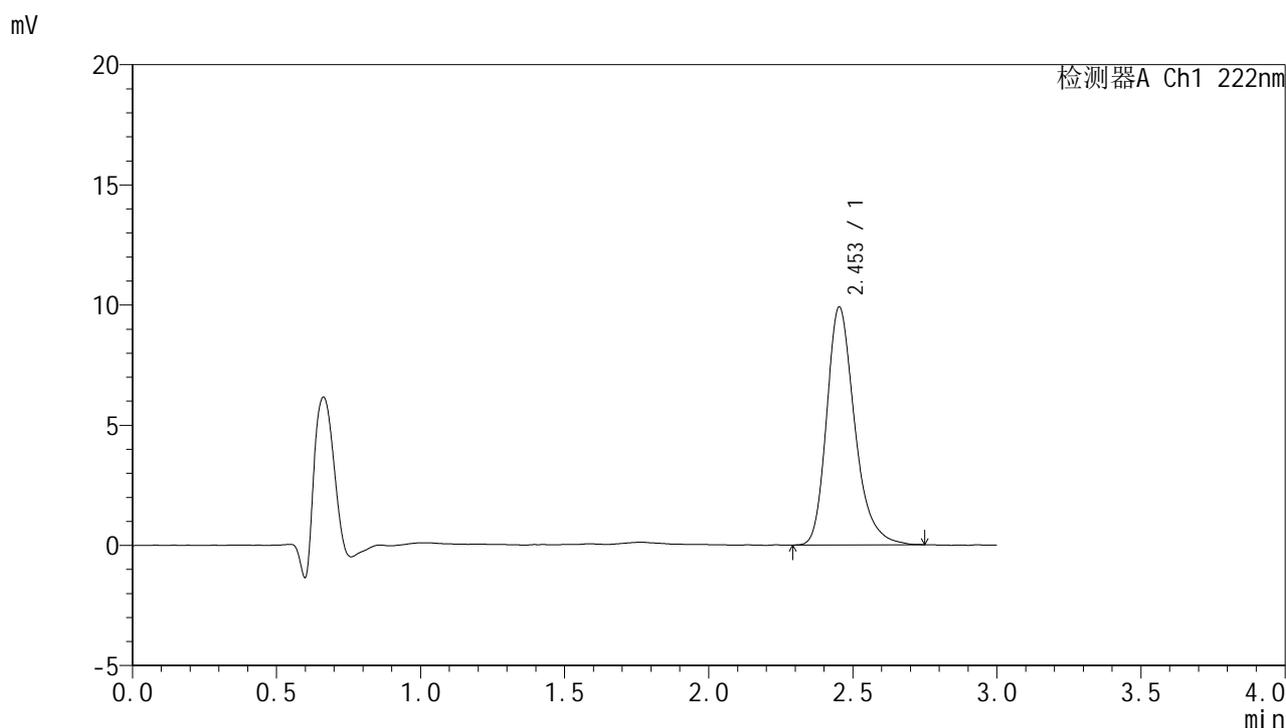
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68940	100.000	10205	3223	1.268	--
总计		68940	100.000	10205			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1057-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:51:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66978	100.000	9895	3211	1.277	--
总计		66978	100.000	9895			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

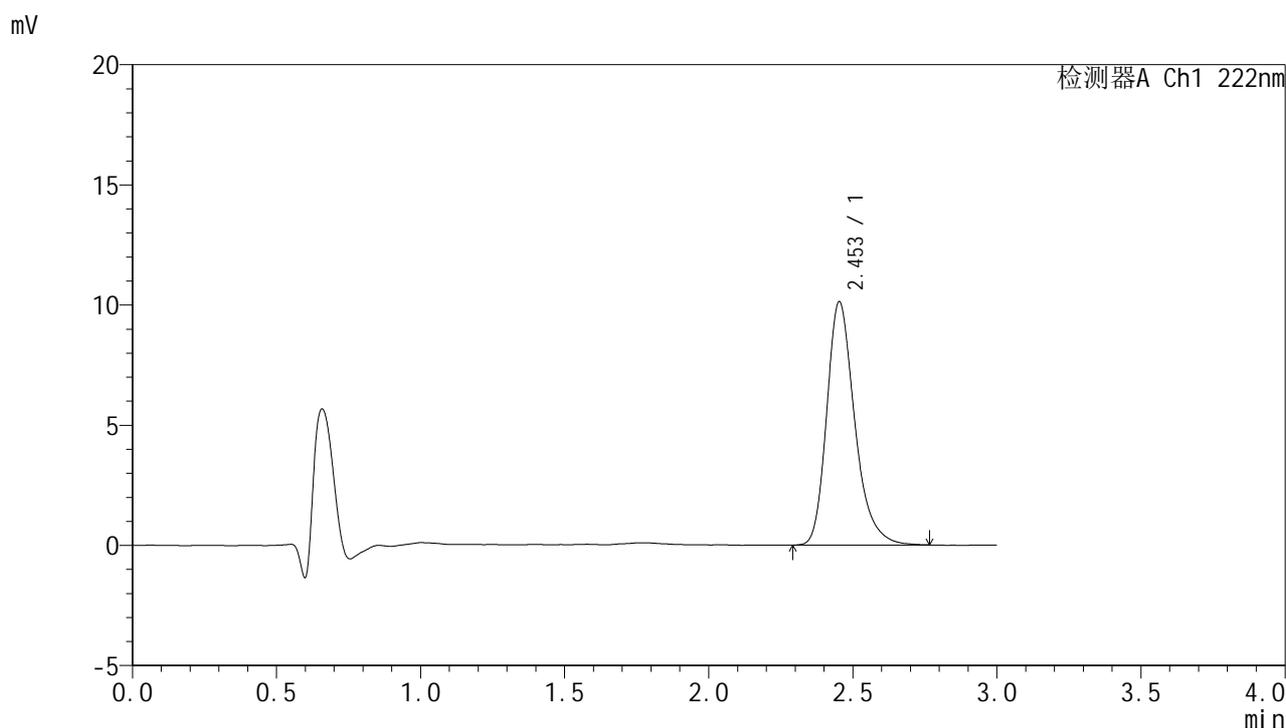


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1058-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:54:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68554	100.000	10117	3211	1.276	--
总计		68554	100.000	10117			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

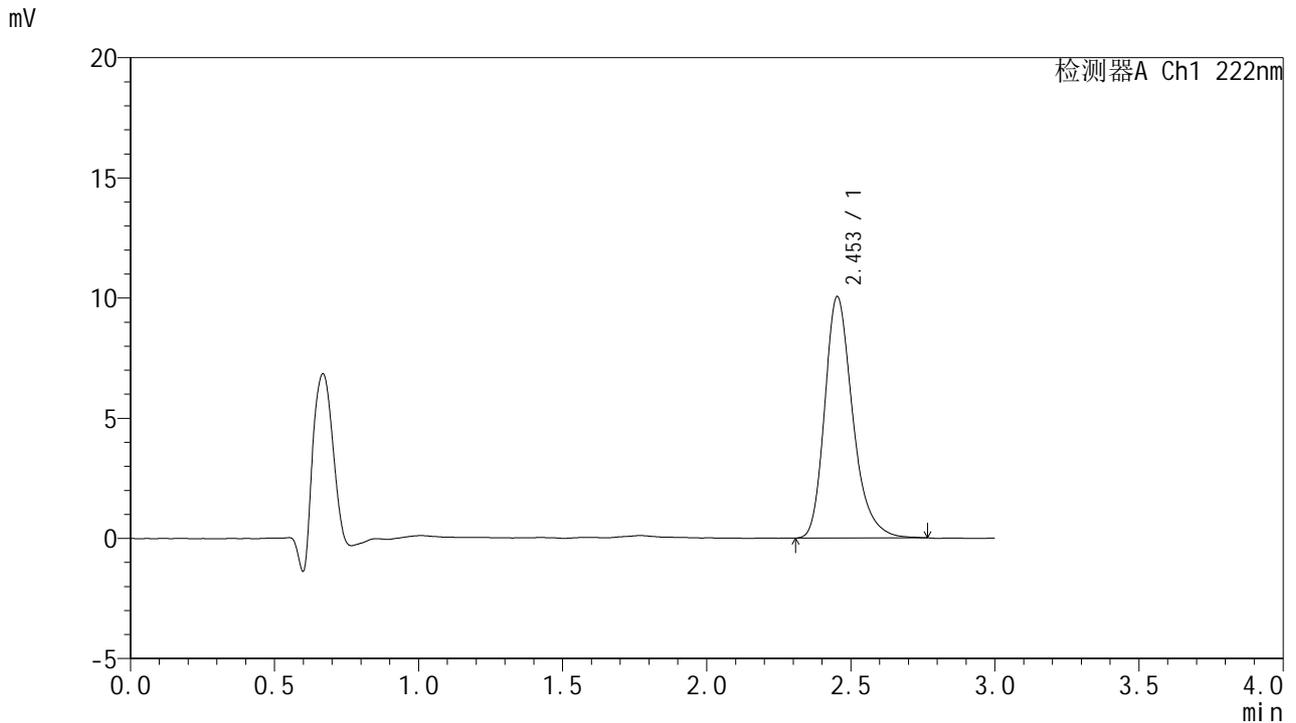


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1059-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 22:57:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67924	100.000	10039	3211	1.273	--
总计		67924	100.000	10039			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

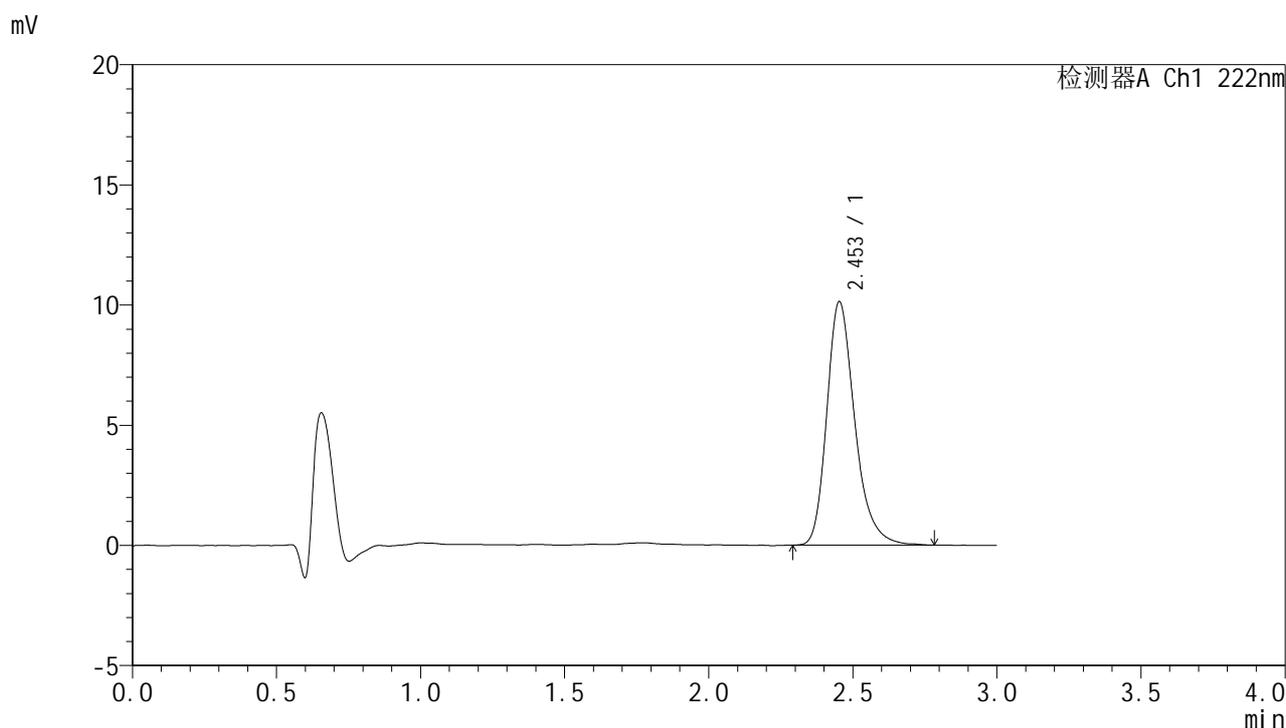


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1060-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:01:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68539	100.000	10126	3219	1.271	--
总计		68539	100.000	10126			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

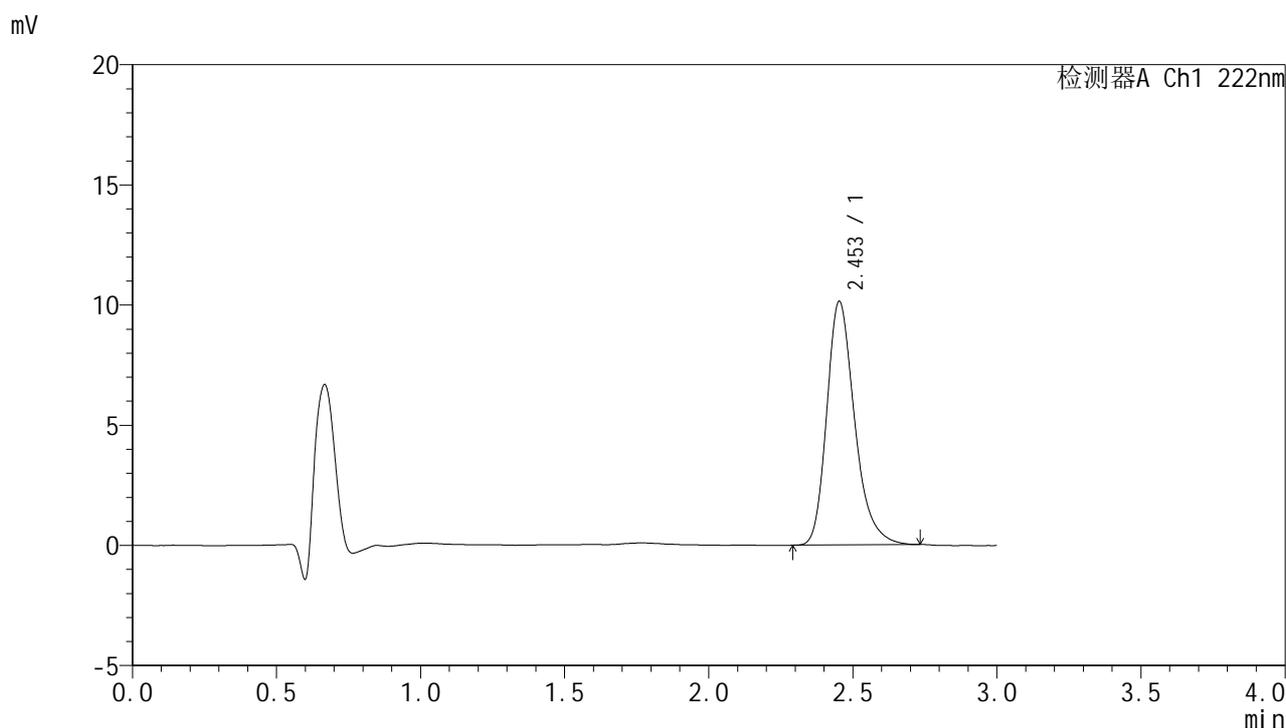


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1061-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:04:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68279	100.000	10131	3218	1.271	--
总计		68279	100.000	10131			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

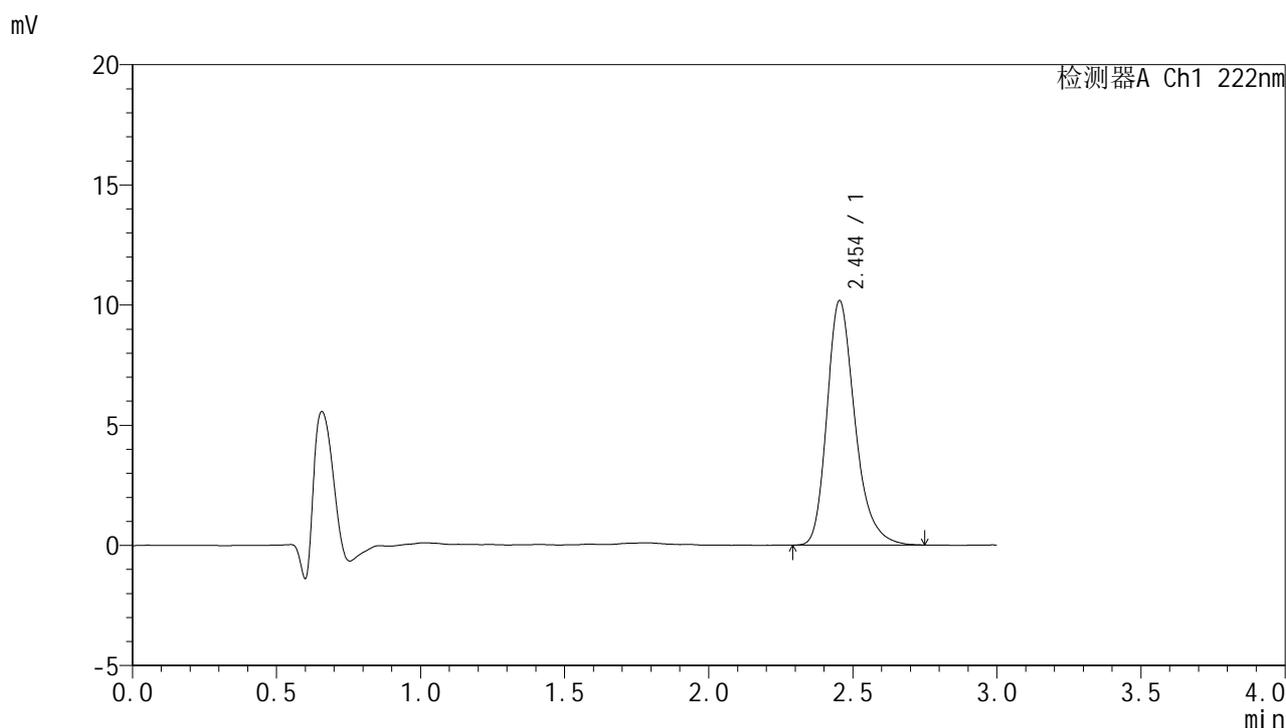


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1062-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:08:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68772	100.000	10177	3212	1.271	--
总计		68772	100.000	10177			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

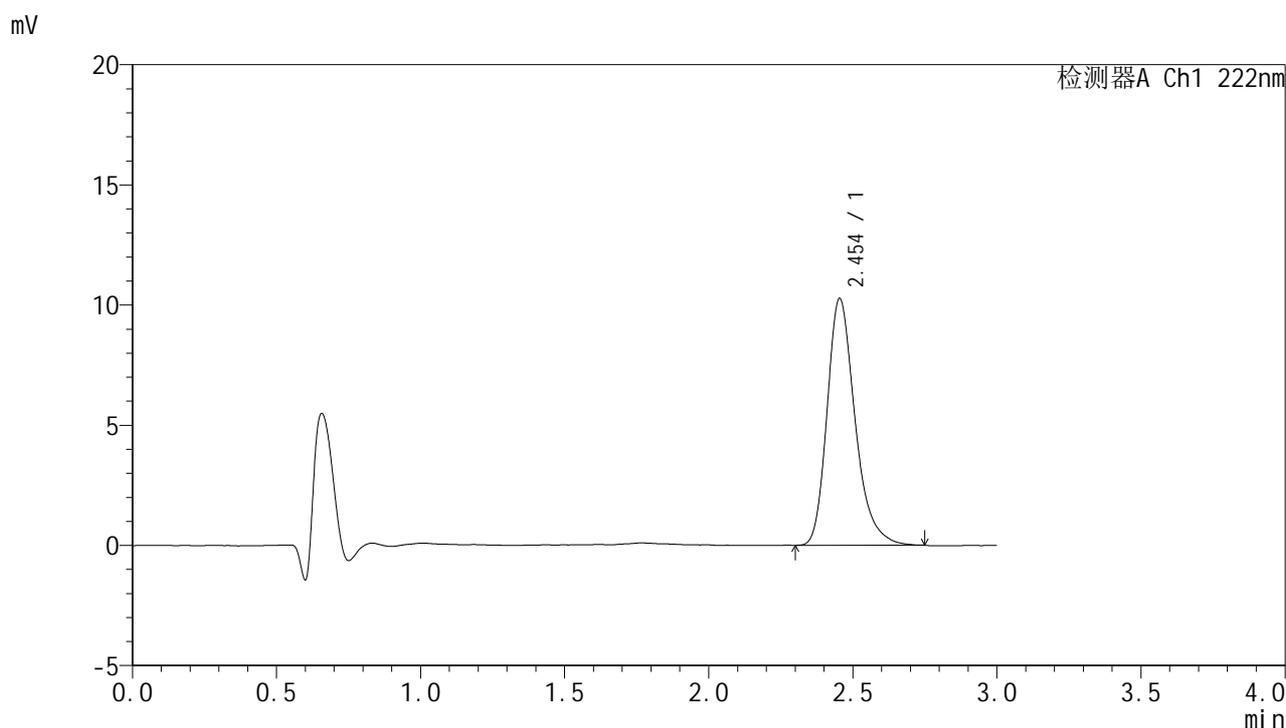


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1063-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:11:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69307	100.000	10272	3221	1.278	--
总计		69307	100.000	10272			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

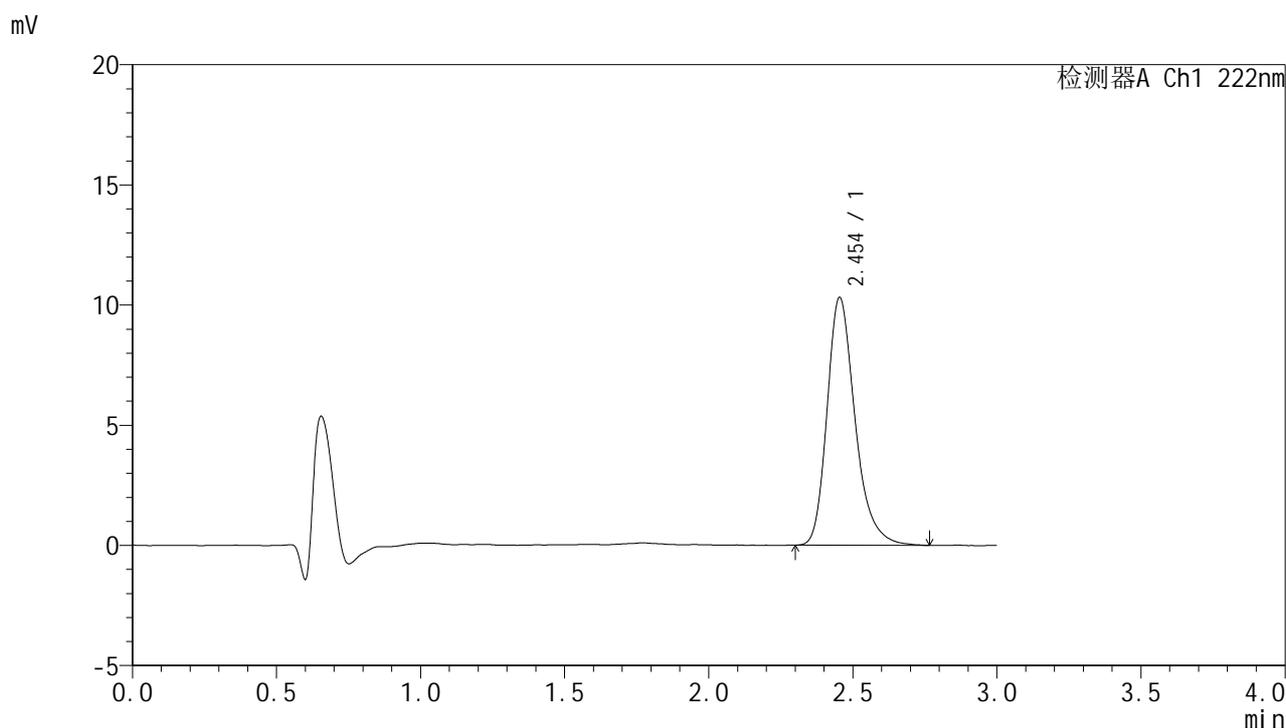


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1064-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:14:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69782	100.000	10317	3226	1.276	--
总计		69782	100.000	10317			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

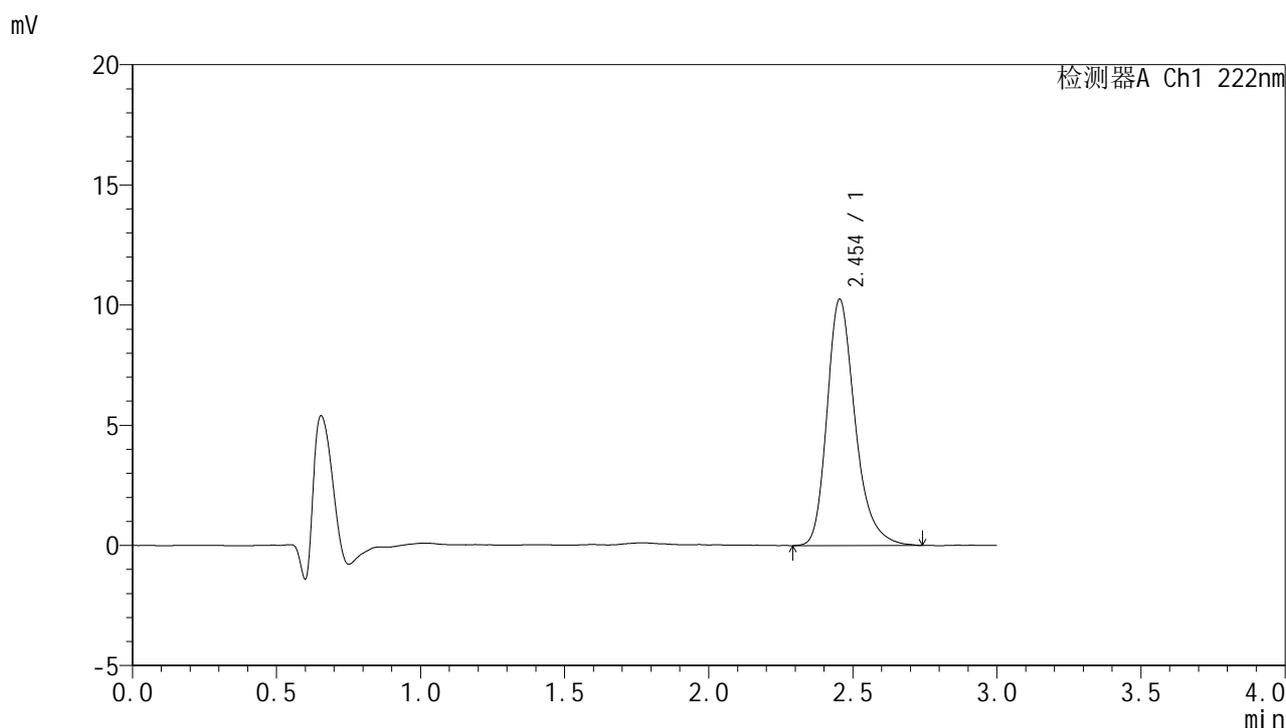


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1065-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:18:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69512	100.000	10255	3210	1.276	--
总计		69512	100.000	10255			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

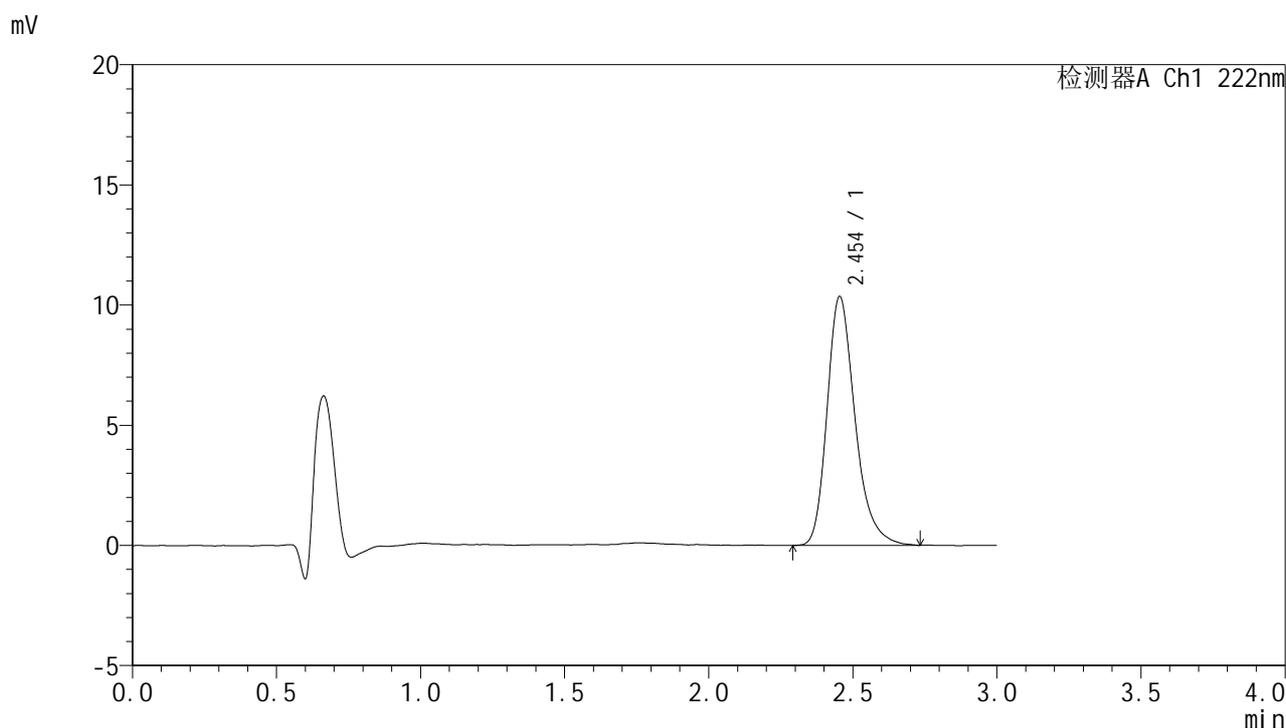


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1066-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:21:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

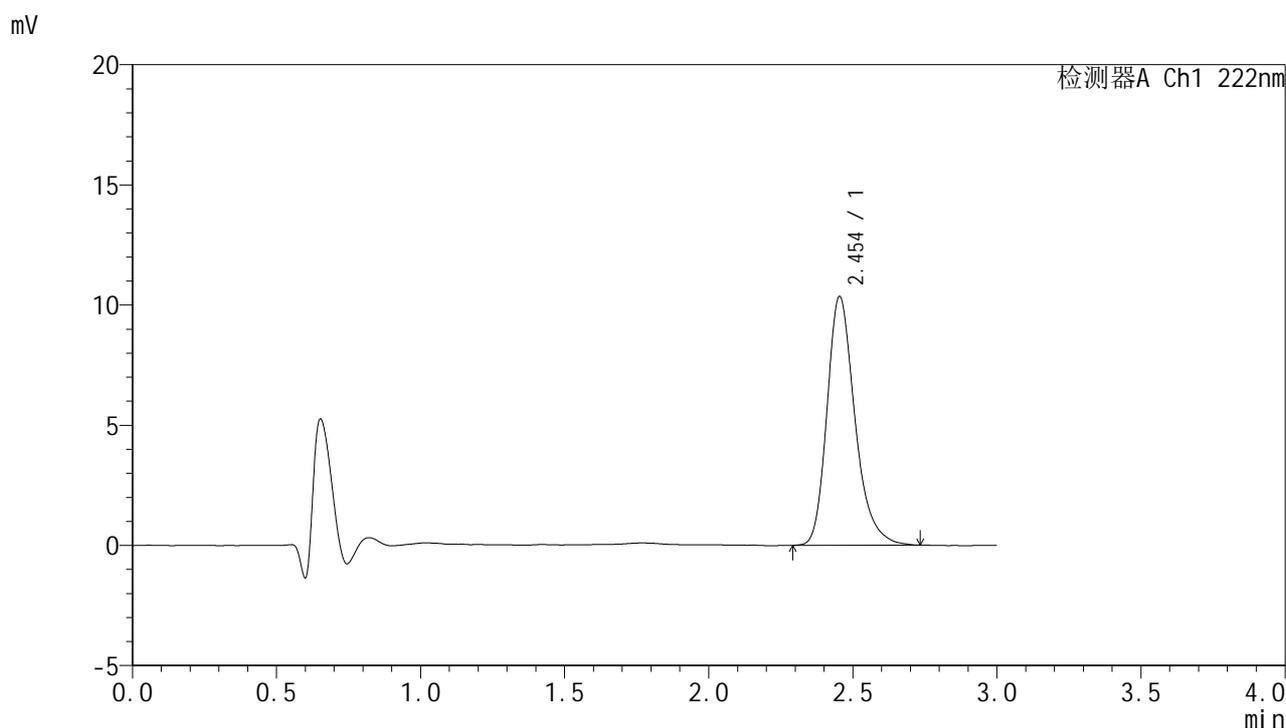
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70029	100.000	10359	3216	1.272	--
总计		70029	100.000	10359			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-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 - 10-27/7-1067-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:24:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69936	100.000	10357	3225	1.269	--
总计		69936	100.000	10357			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

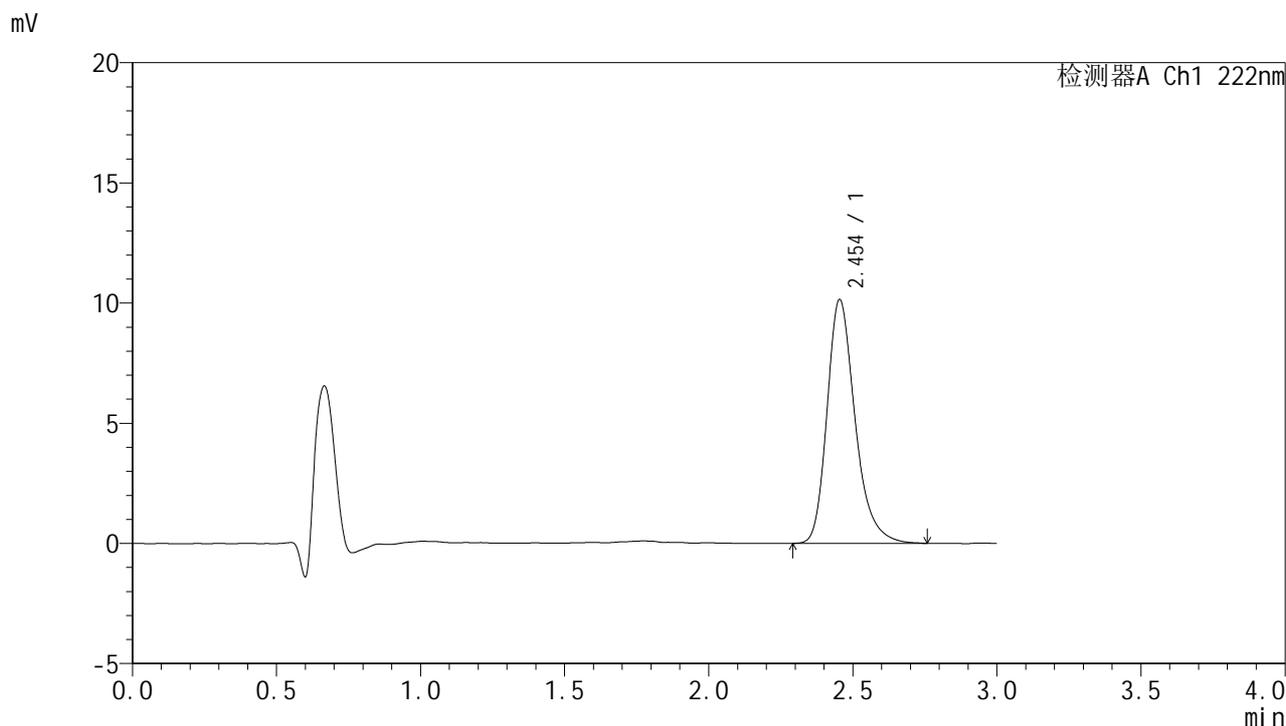


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1068-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:28:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68766	100.000	10151	3217	1.271	--
总计		68766	100.000	10151			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

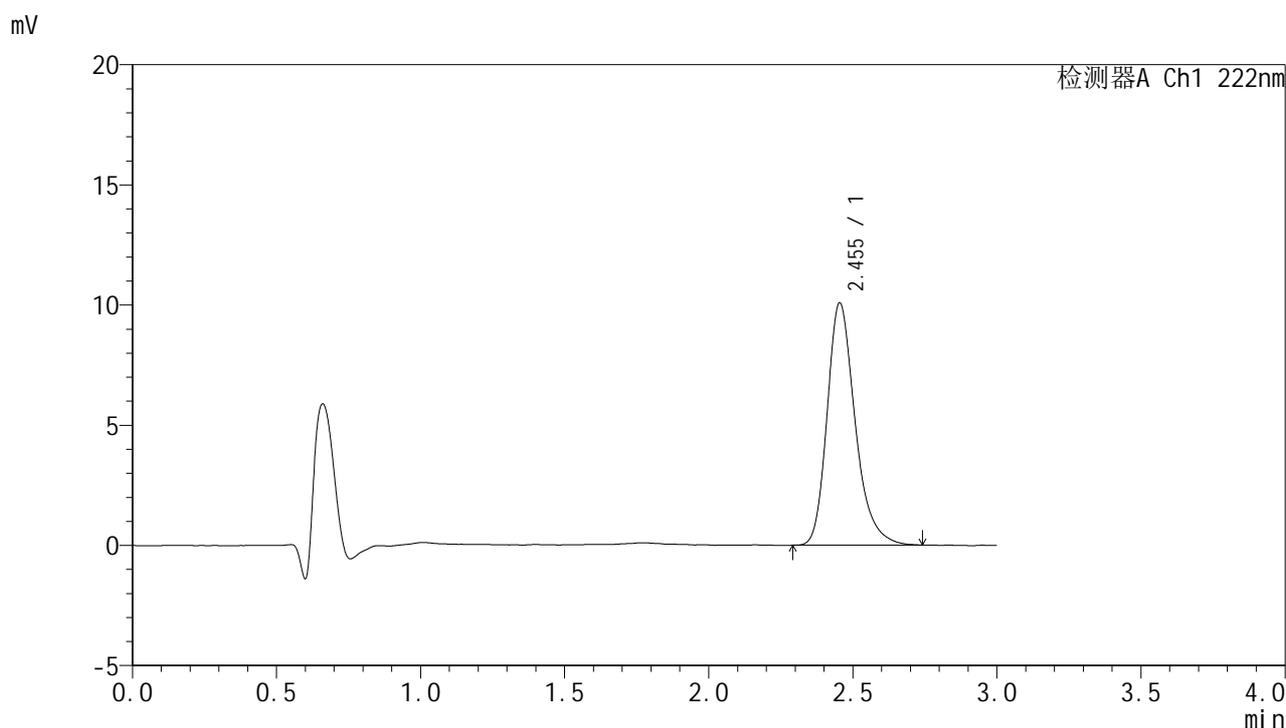


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1069-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:31:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68111	100.000	10087	3220	1.268	--
总计		68111	100.000	10087			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

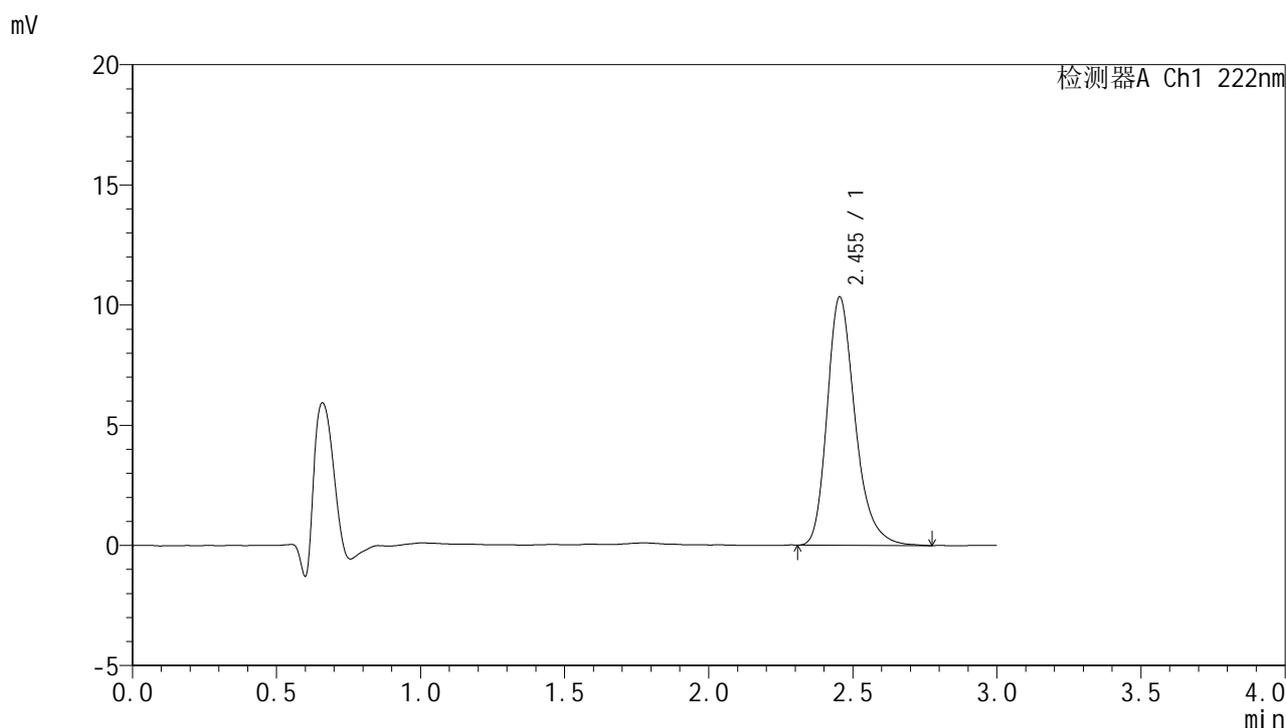


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1070-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:35:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70029	100.000	10343	3219	1.275	--
总计		70029	100.000	10343			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

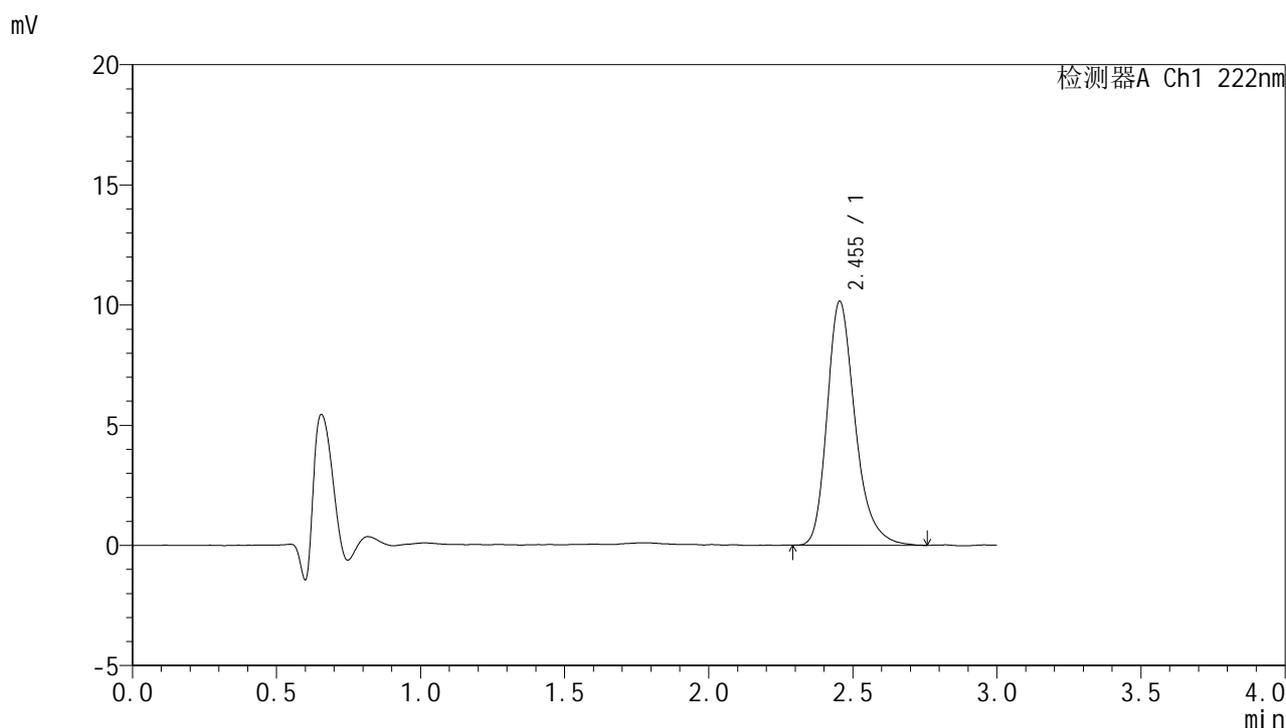


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1071-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:38:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68663	100.000	10152	3215	1.278	--
总计		68663	100.000	10152			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

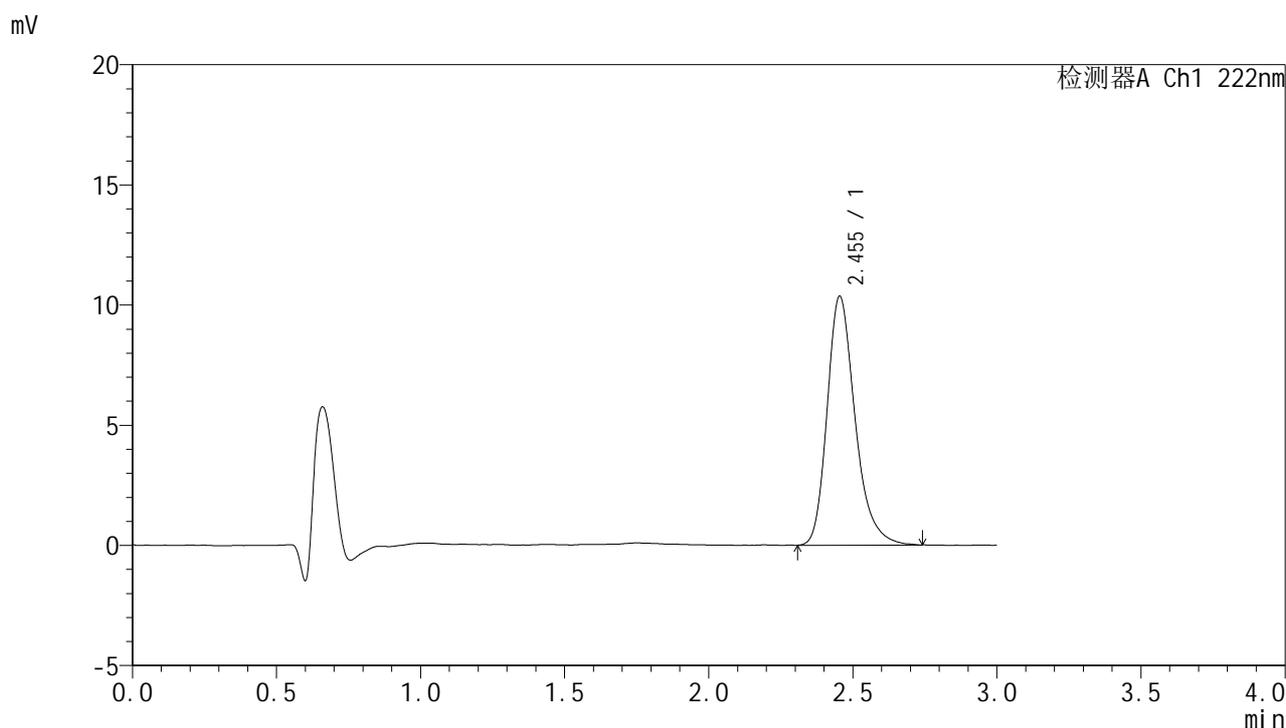


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1072-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:41:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69938	100.000	10361	3233	1.268	--
总计		69938	100.000	10361			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

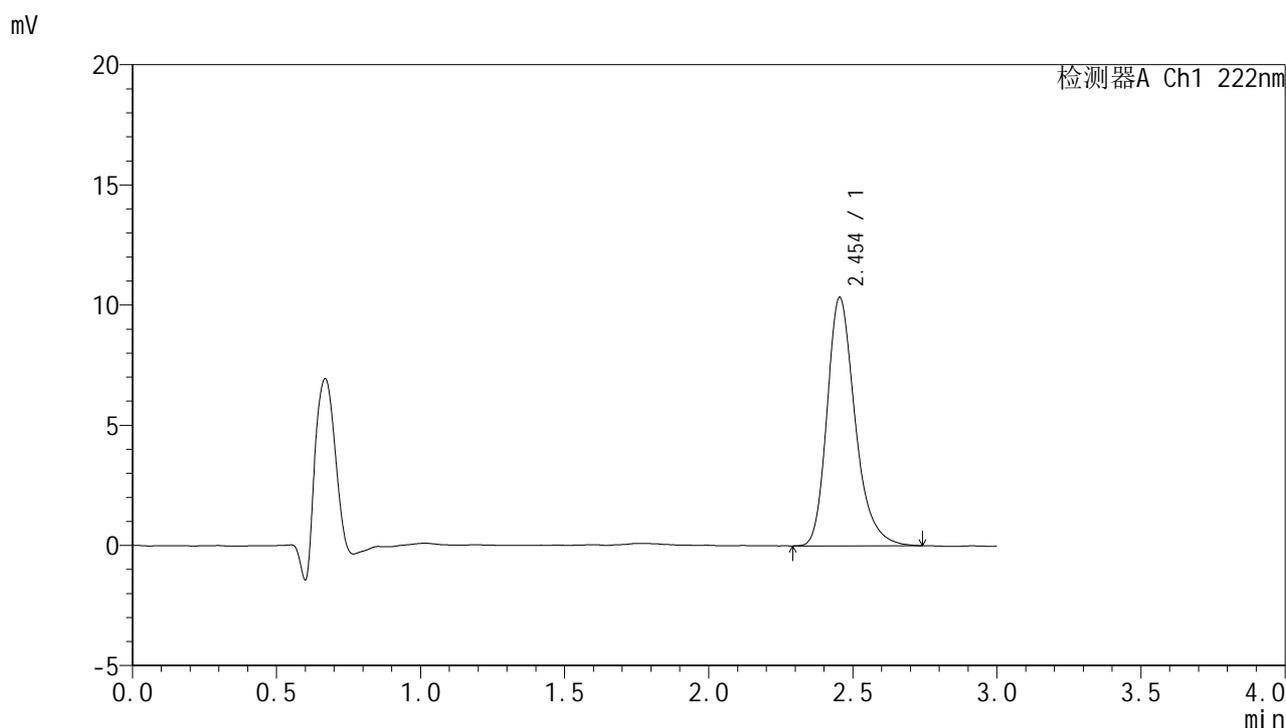


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1073-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:45:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70008	100.000	10344	3223	1.273	--
总计		70008	100.000	10344			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

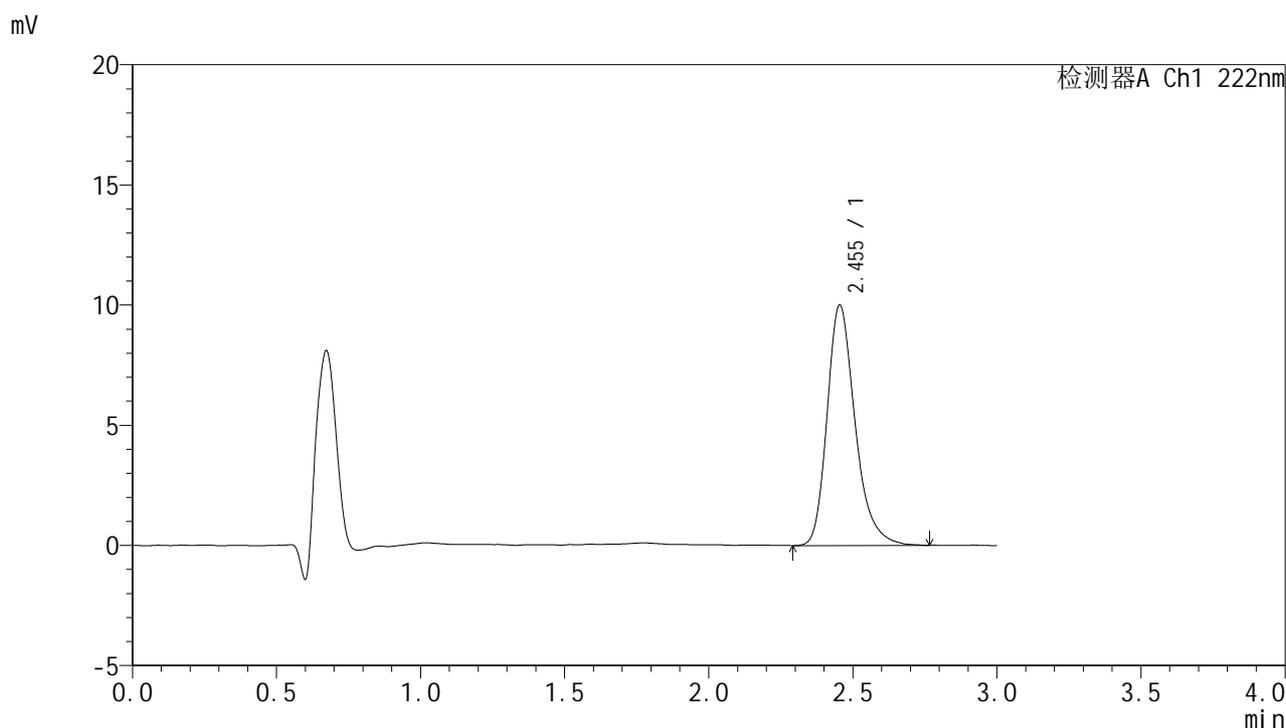


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1074-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:48:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67852	100.000	10015	3216	1.275	--
总计		67852	100.000	10015			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

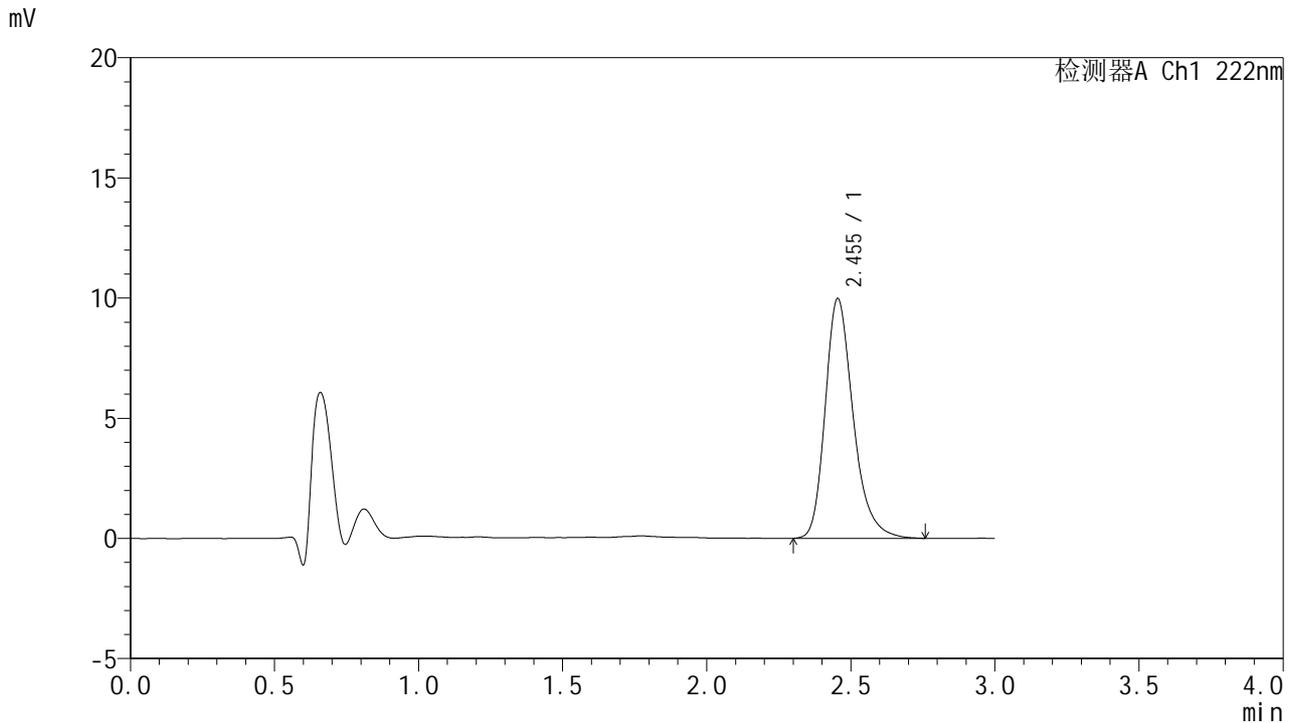


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1075-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:52:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67570	100.000	9981	3212	1.270	--
总计		67570	100.000	9981			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

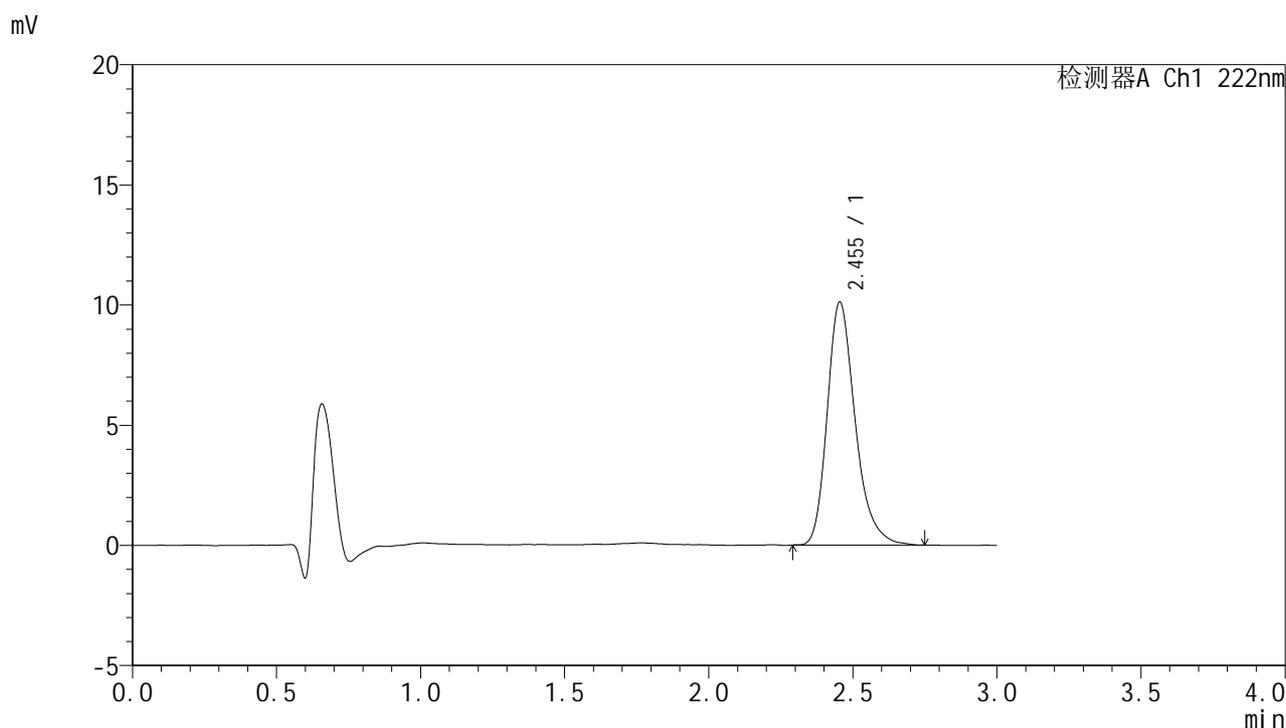


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1076-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:55:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:54                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68342	100.000	10113	3207	1.272	--
总计		68342	100.000	10113			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

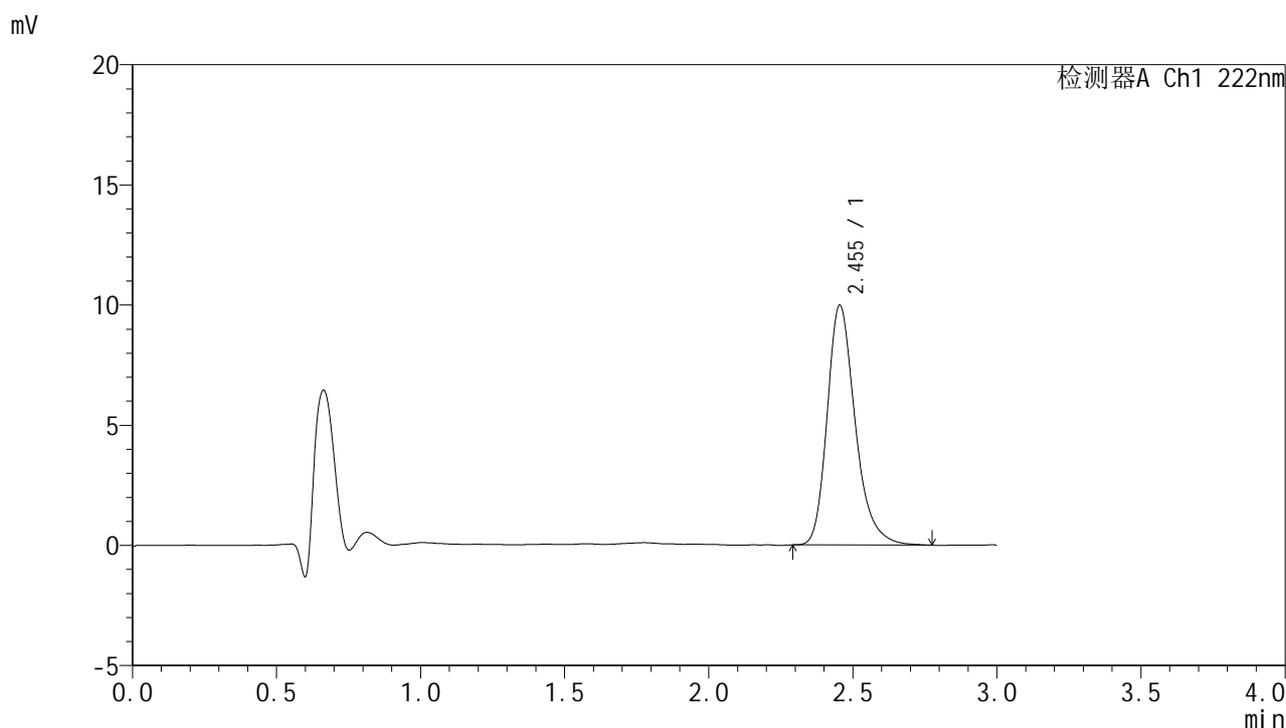


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1077-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/09 23:58:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:28:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67642	100.000	9983	3208	1.269	--
总计		67642	100.000	9983			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

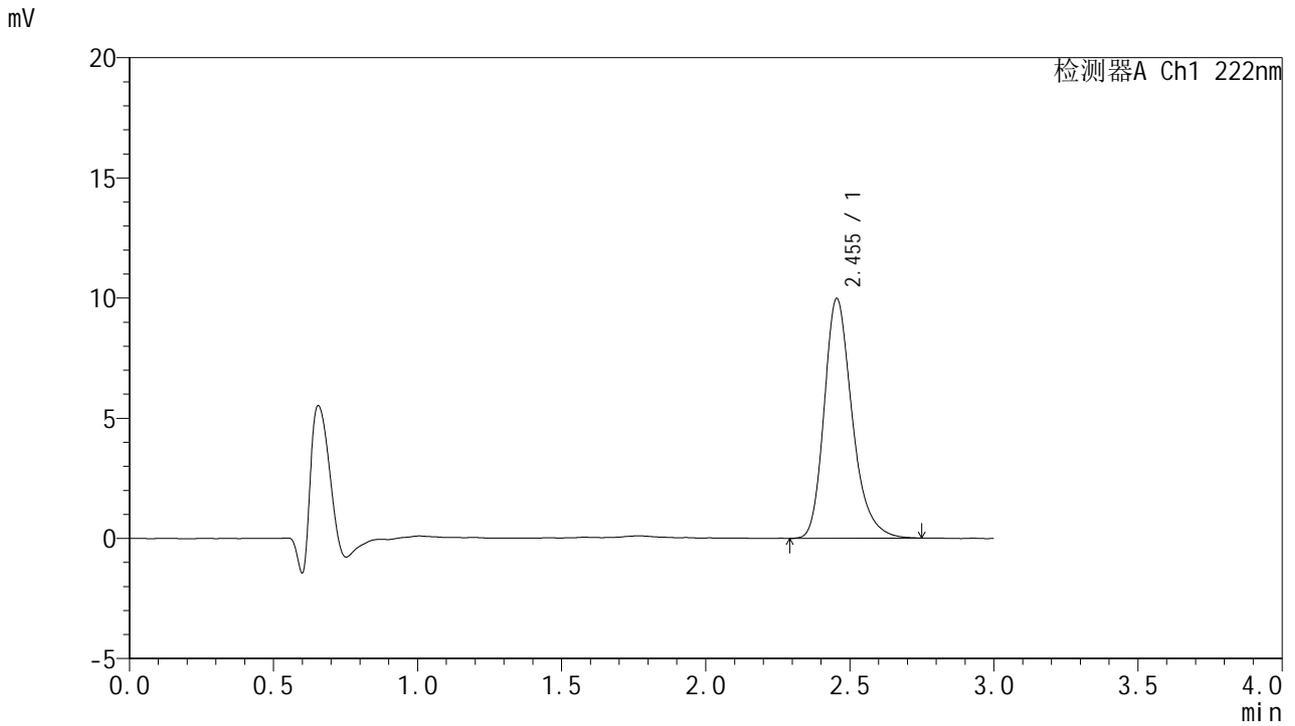


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1078-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:02:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67582	100.000	9989	3204	1.264	--
总计		67582	100.000	9989			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

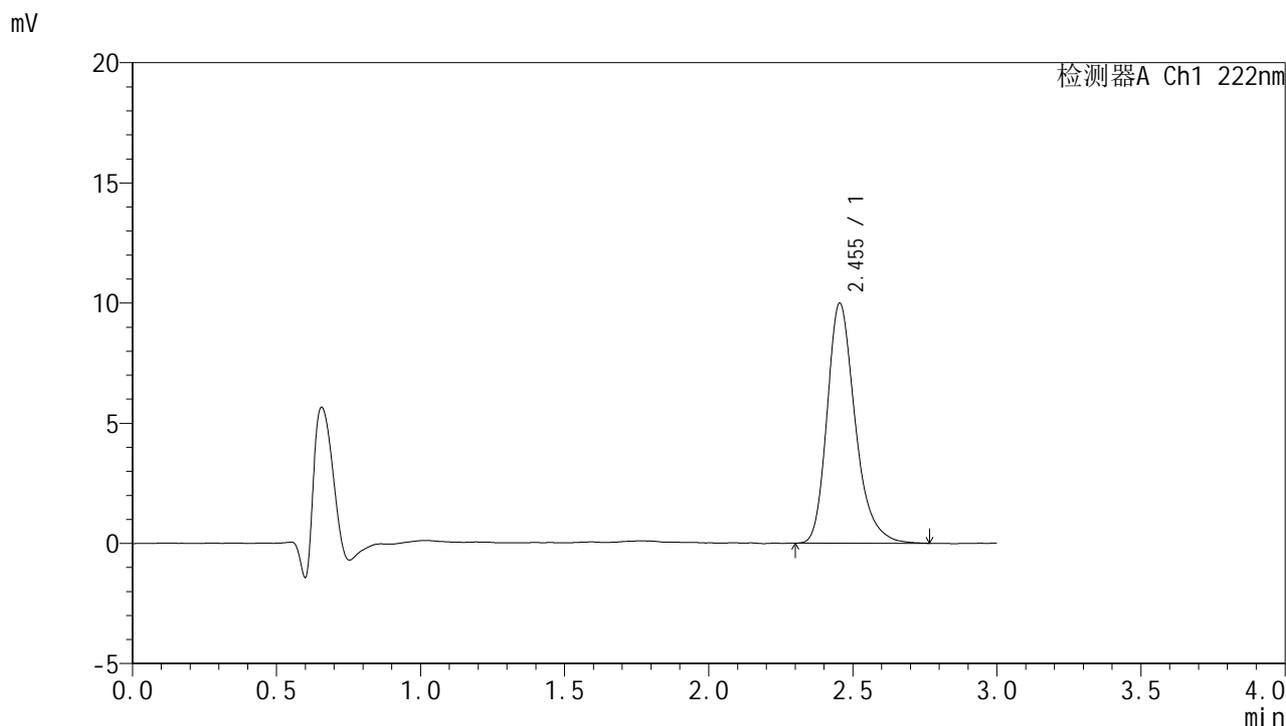


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1079-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:05:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:02                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67646	100.000	9996	3206	1.271	--
总计		67646	100.000	9996			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

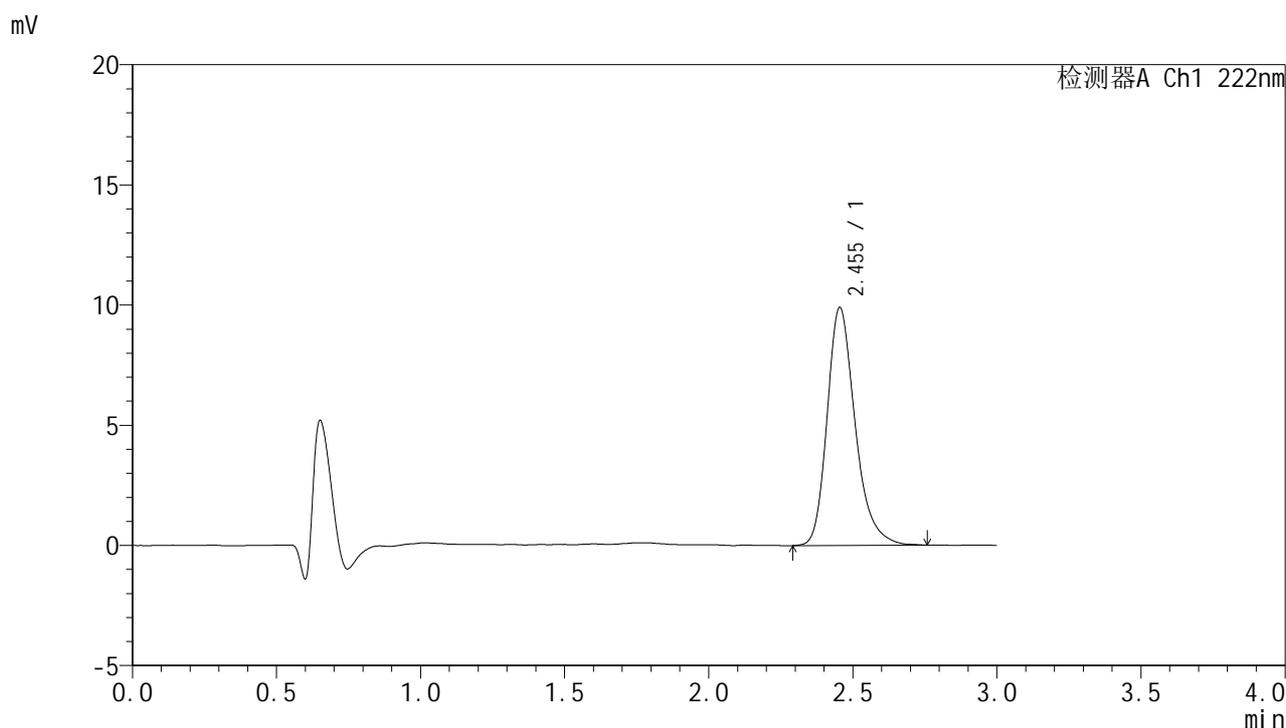


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1080-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:08:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:05                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67067	100.000	9907	3210	1.266	--
总计		67067	100.000	9907			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

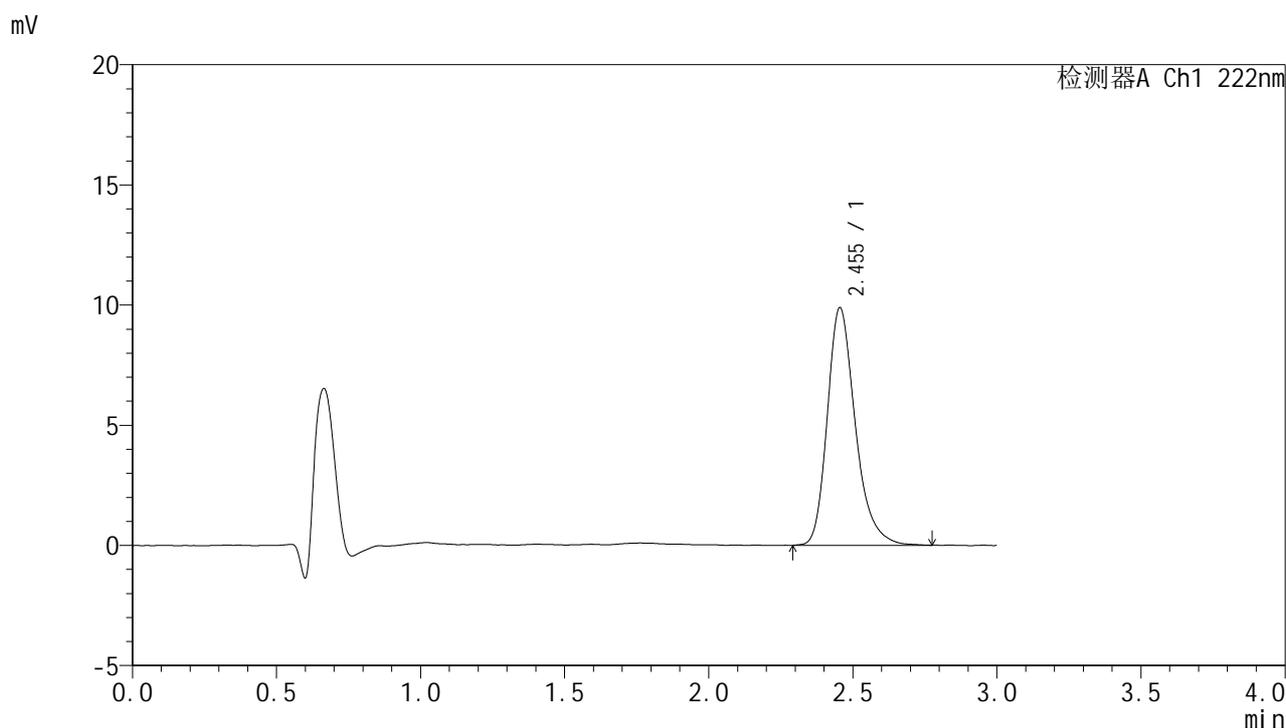


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1081-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:12:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66910	100.000	9890	3216	1.270	--
总计		66910	100.000	9890			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

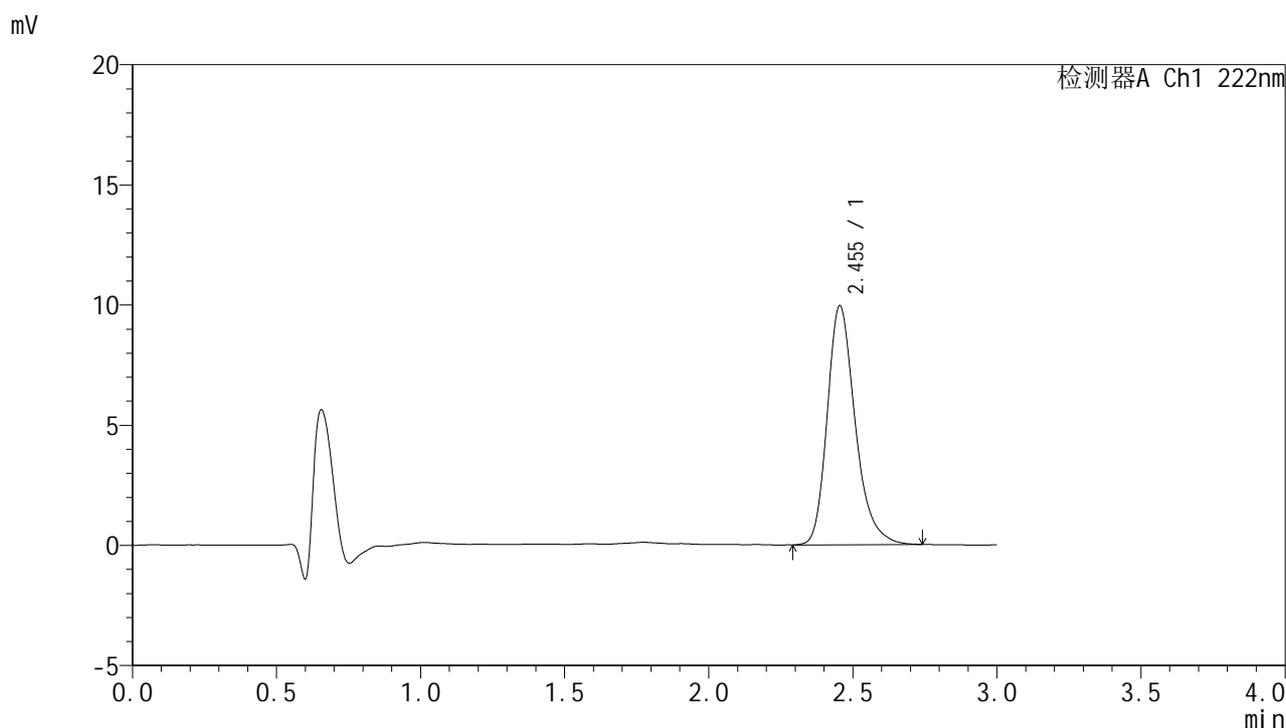


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1082-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:15:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:10                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67220	100.000	9953	3214	1.270	--
总计		67220	100.000	9953			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

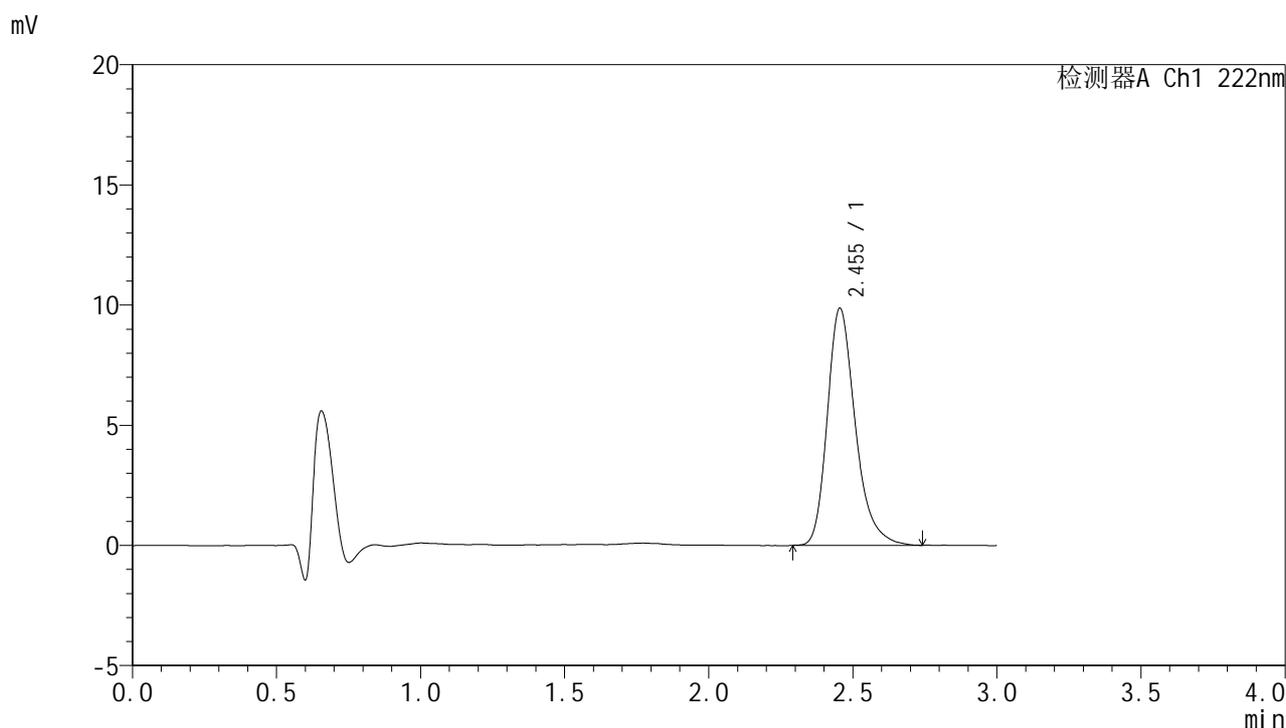


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1083-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:19:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66799	100.000	9871	3215	1.279	--
总计		66799	100.000	9871			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

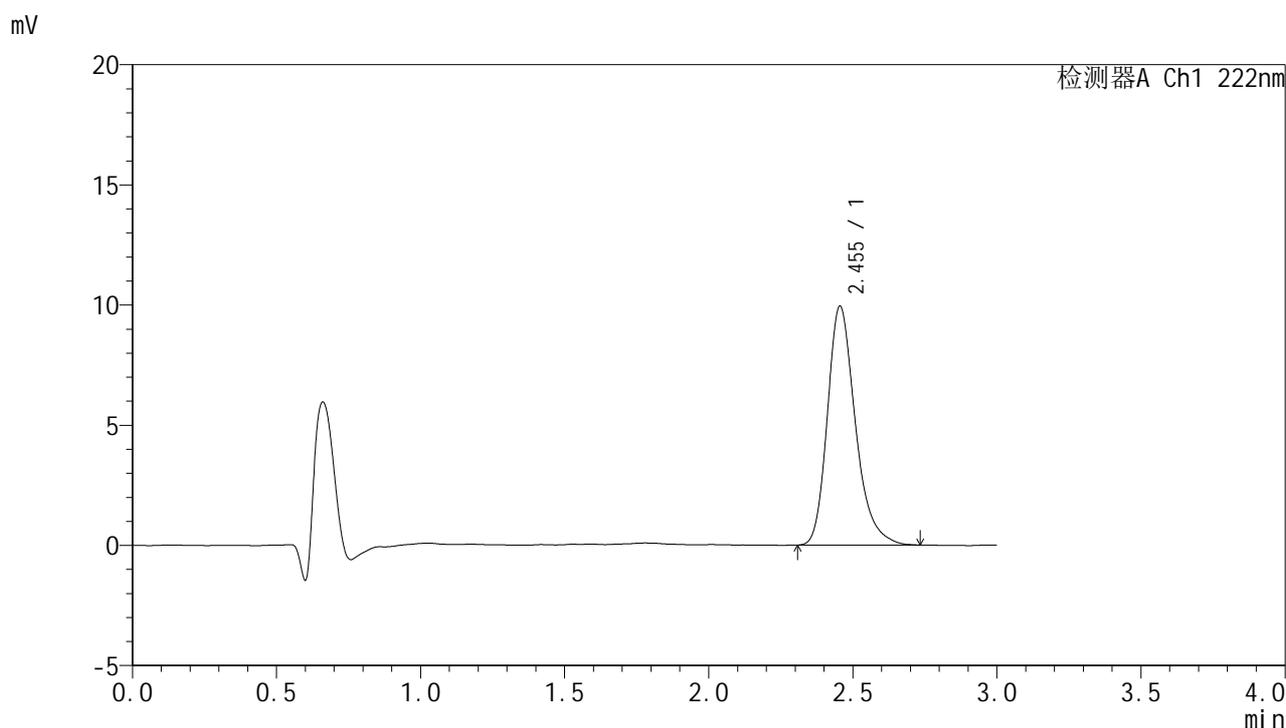


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1084-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:22:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67009	100.000	9941	3223	1.268	--
总计		67009	100.000	9941			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

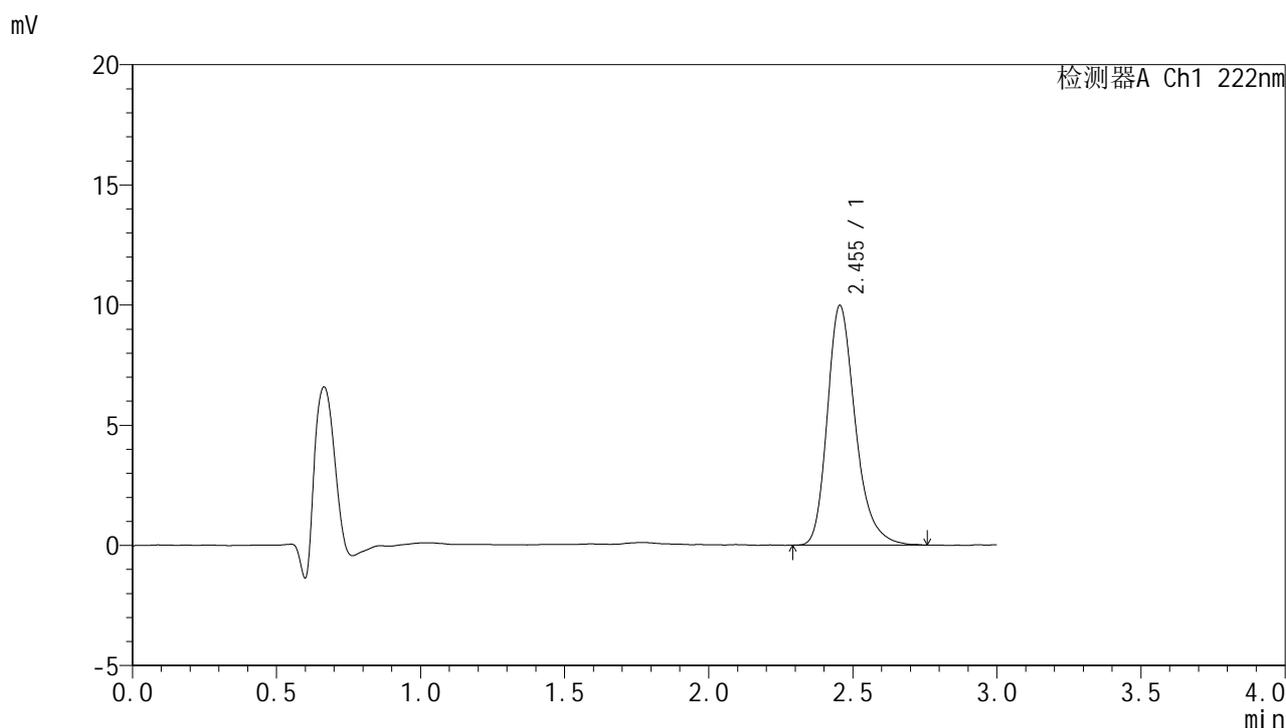


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1085-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:25:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67565	100.000	9981	3207	1.273	--
总计		67565	100.000	9981			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

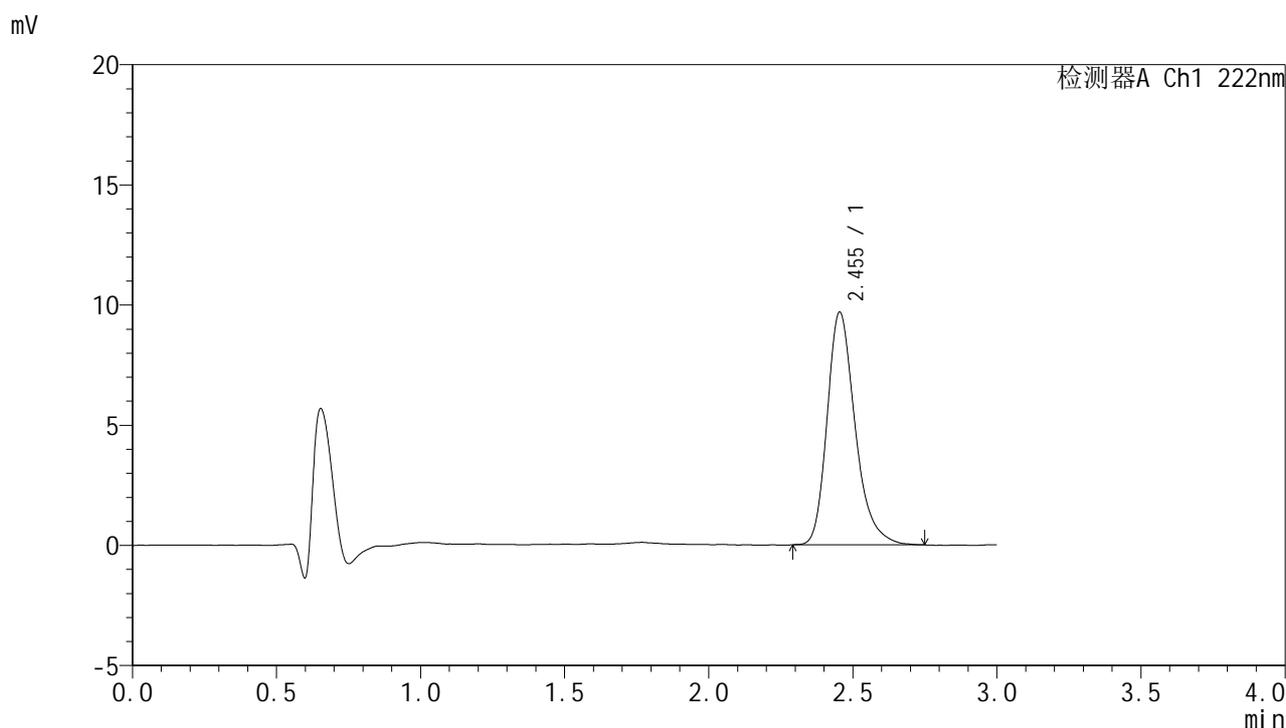


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1086-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:29:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65523	100.000	9689	3210	1.277	--
总计		65523	100.000	9689			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

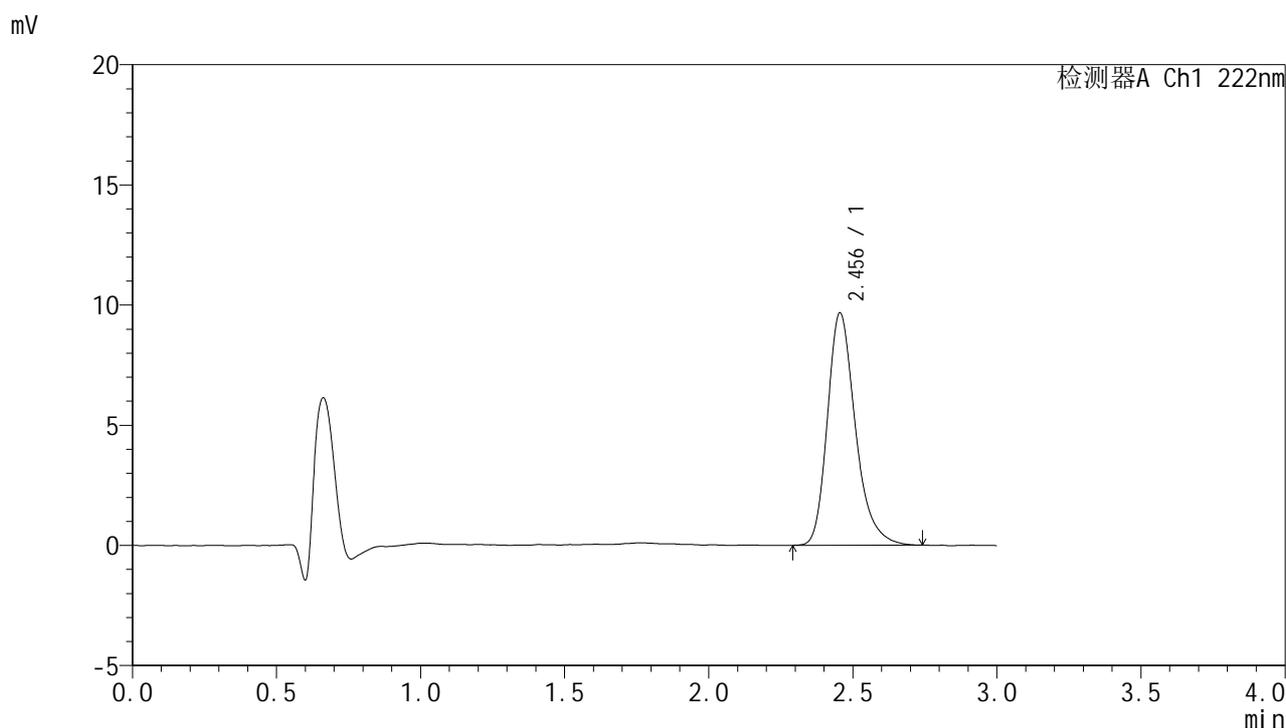


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-27/7-1087-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:32:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	65382	100.000	9673	3219	1.274	--
总计		65382	100.000	9673			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

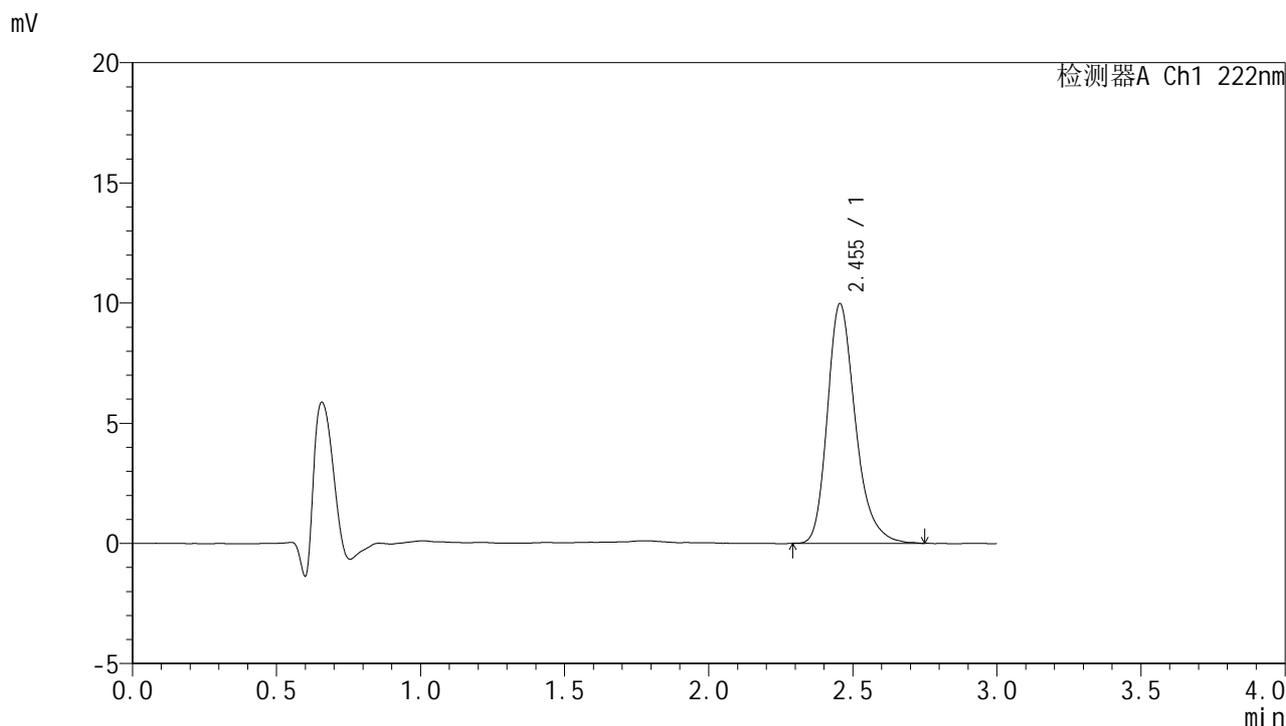


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1088-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:36:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67420	100.000	9974	3210	1.270	--
总计		67420	100.000	9974			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

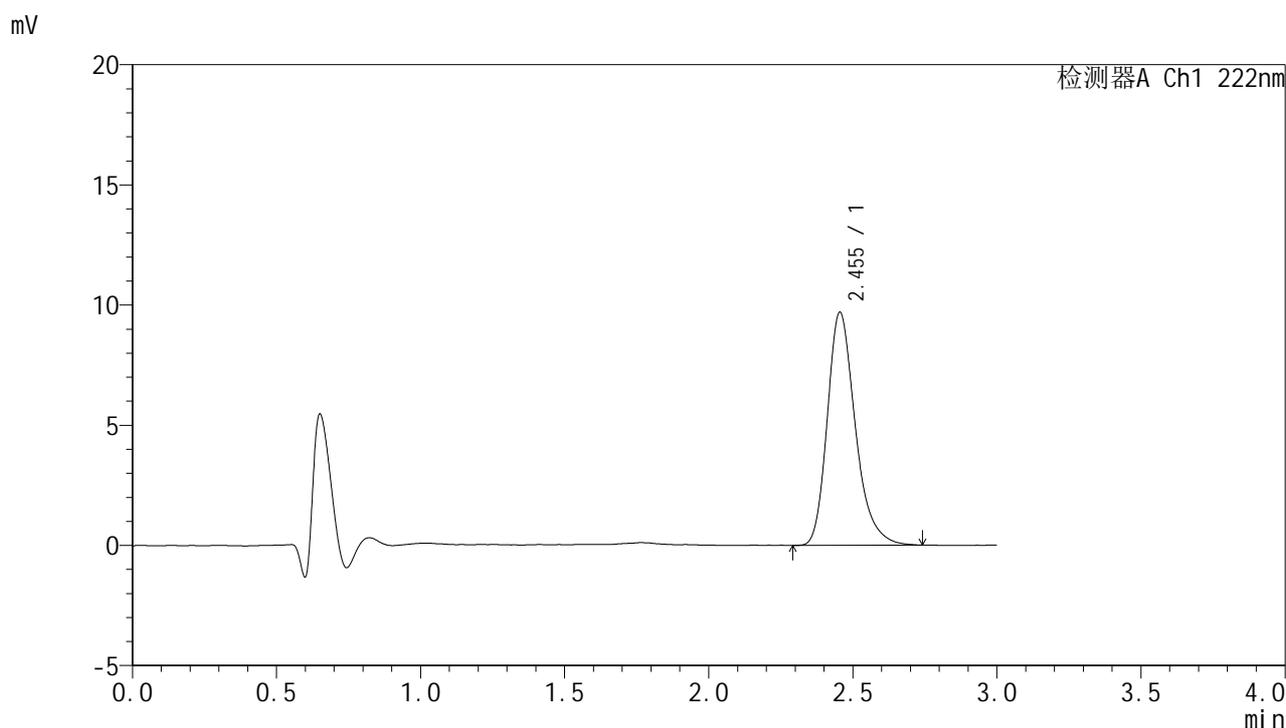


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1089-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:39:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65572	100.000	9701	3205	1.272	--
总计		65572	100.000	9701			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

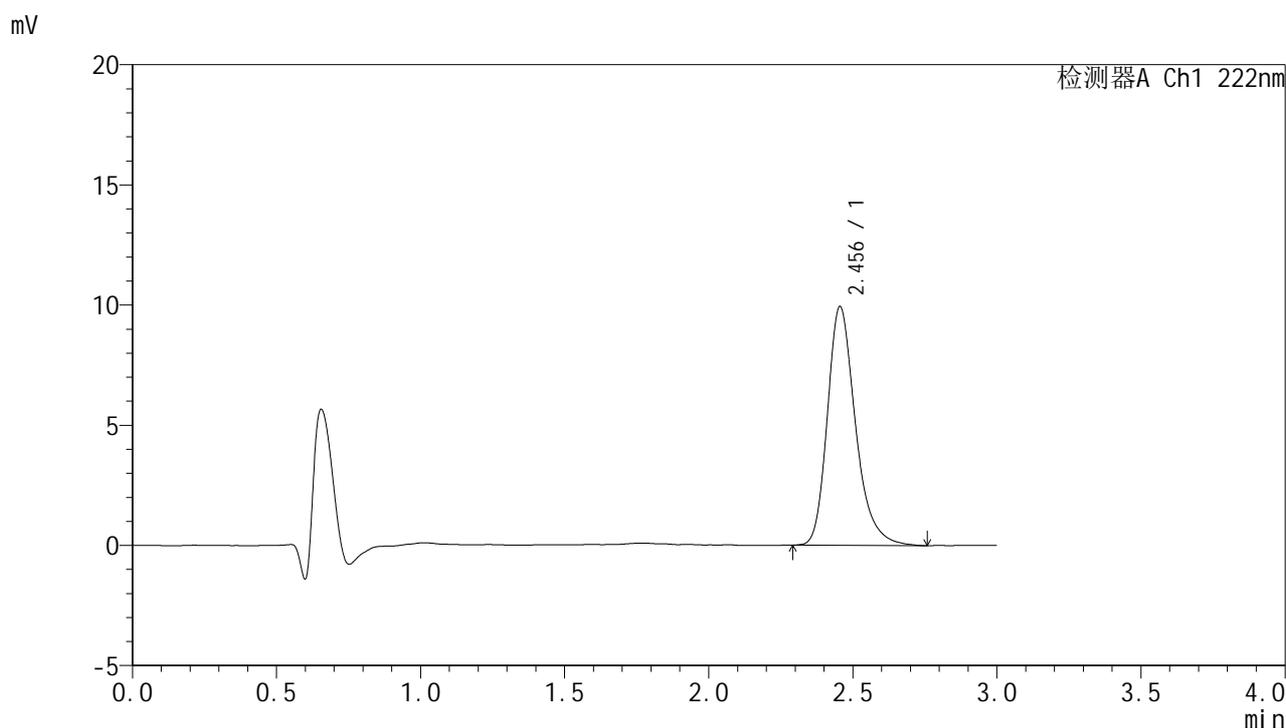


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1090-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:42:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67459	100.000	9940	3211	1.275	--
总计		67459	100.000	9940			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

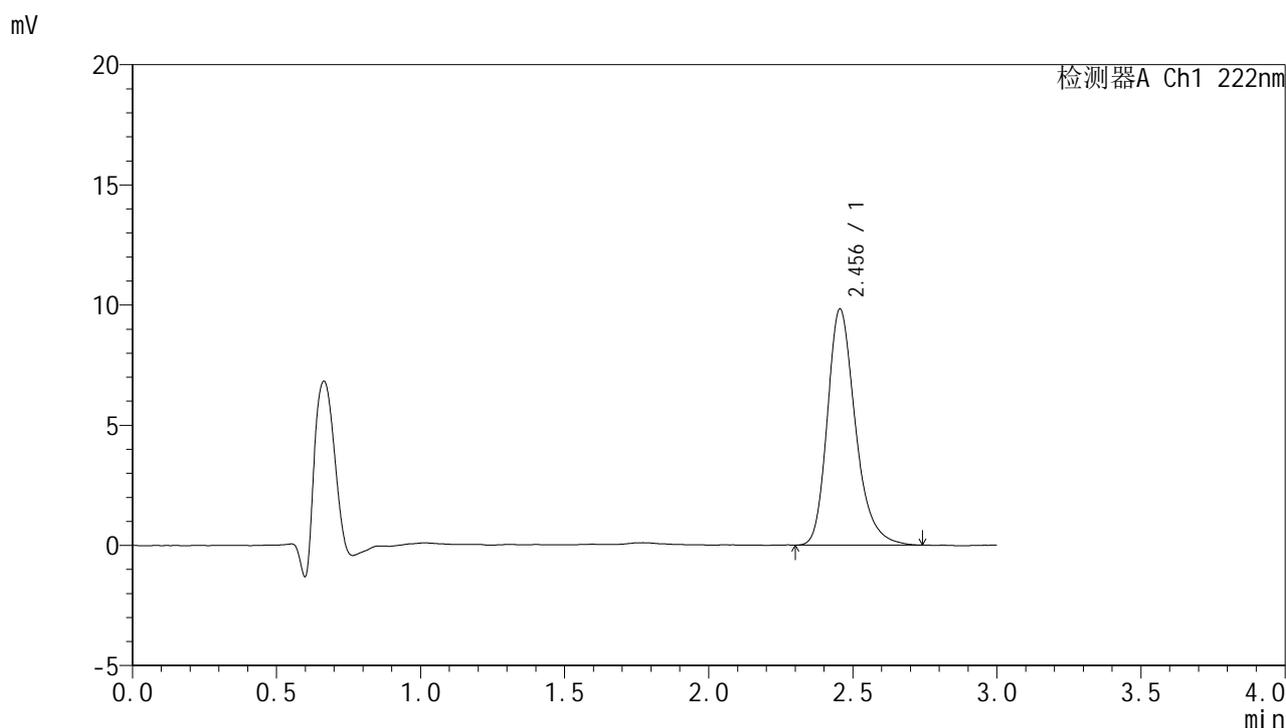


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1091-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:46:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66455	100.000	9827	3218	1.267	--
总计		66455	100.000	9827			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

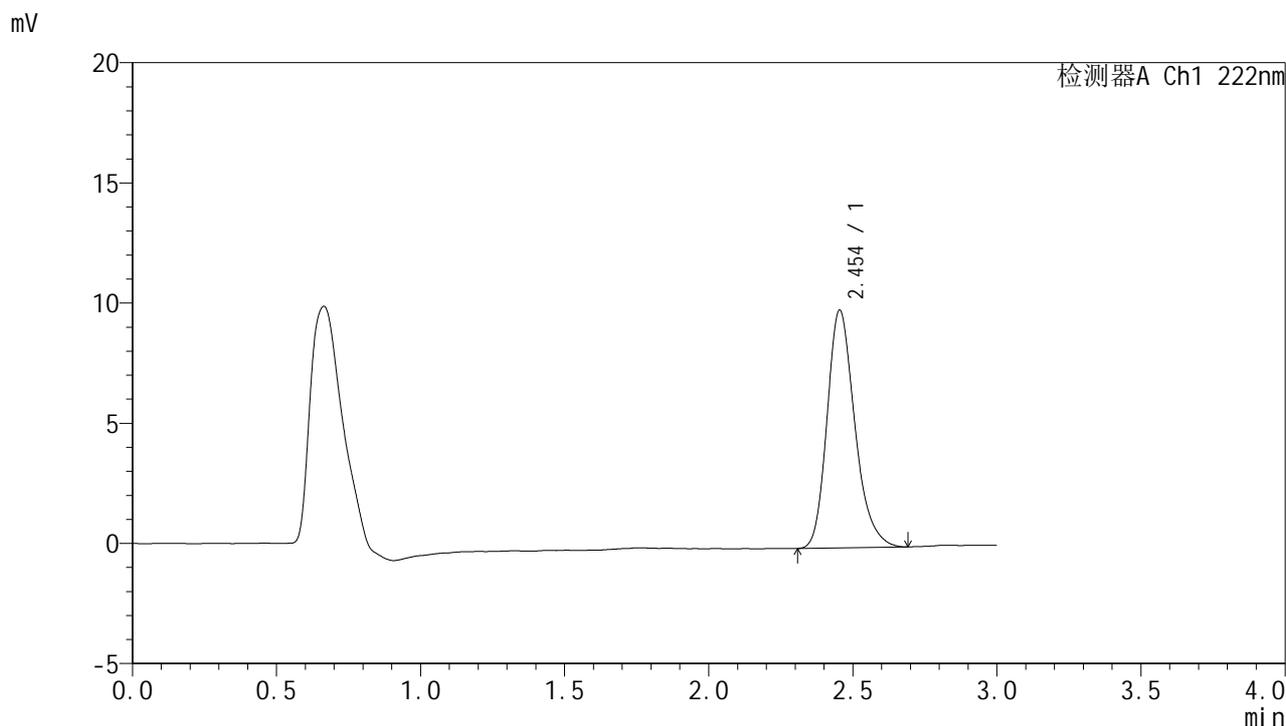


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1092-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:49:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66271	100.000	9897	3201	1.239	--
总计		66271	100.000	9897			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

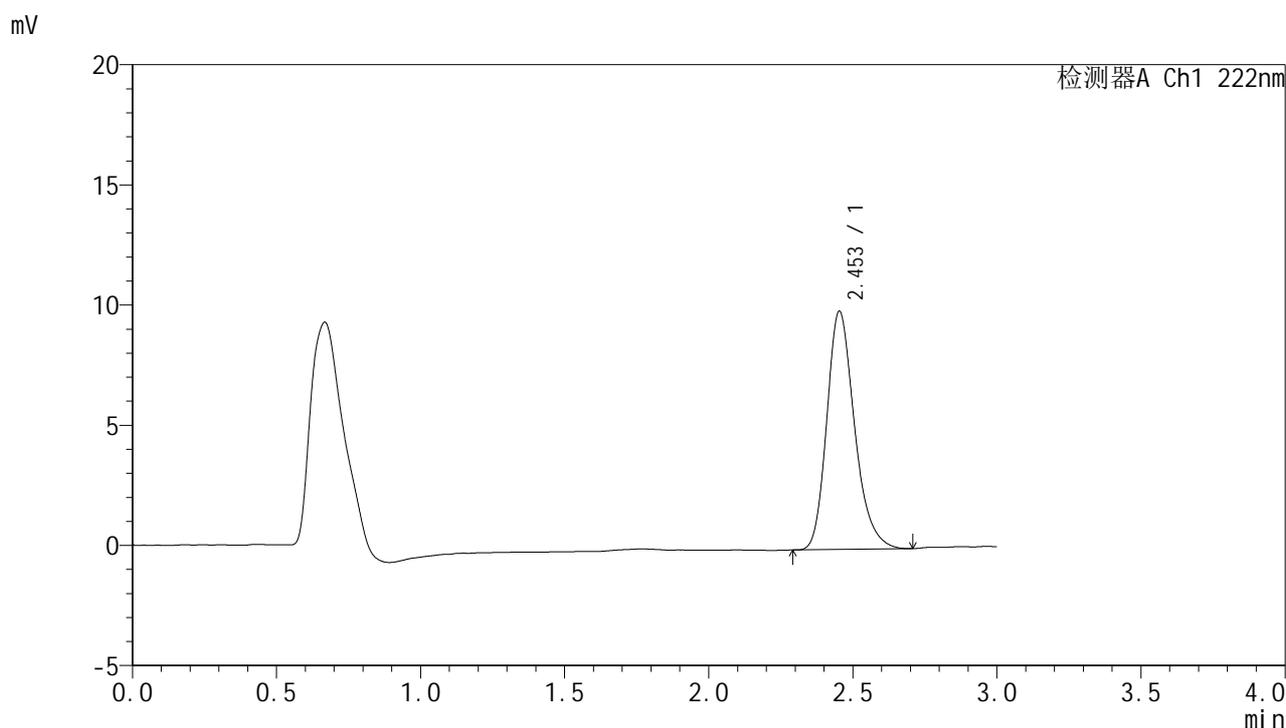


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-27/7-1093-3 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-qx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250909-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/10 00:53:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/09/10 14:29:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66364	100.000	9906	3219	1.243	--
总计		66364	100.000	9906			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082421批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2