

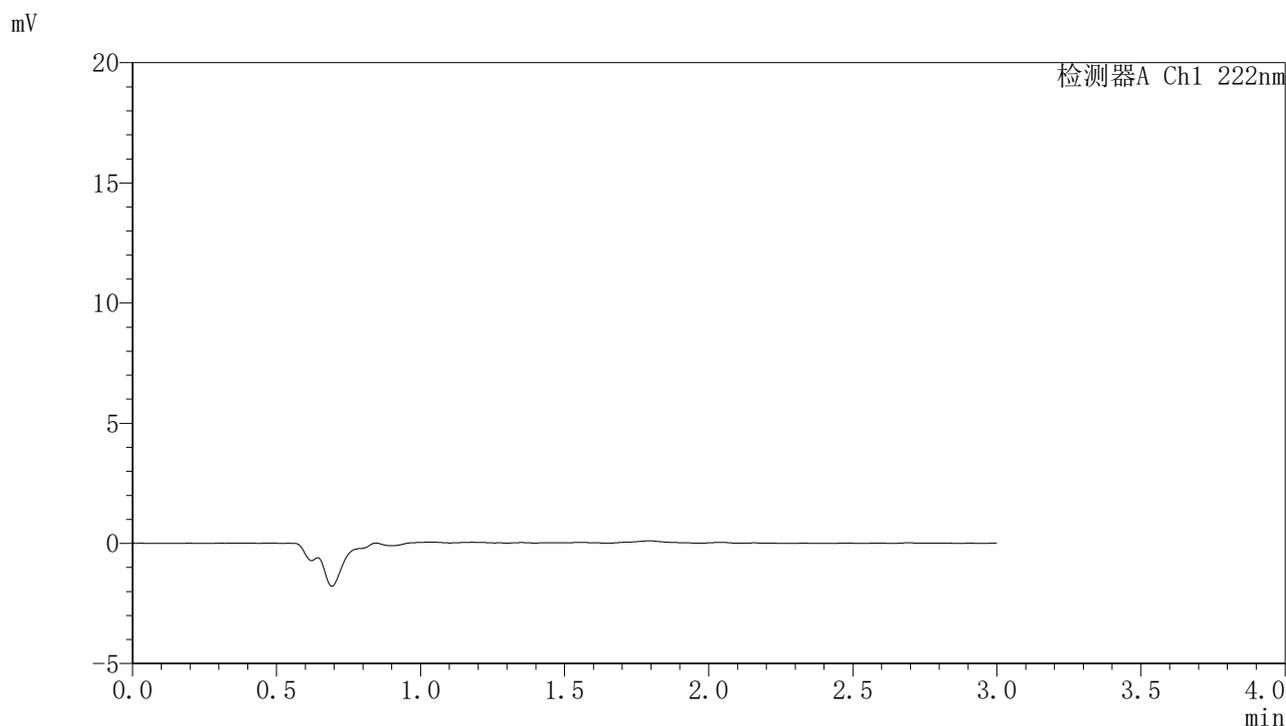


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-181-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 10:45:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:44:52                        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)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

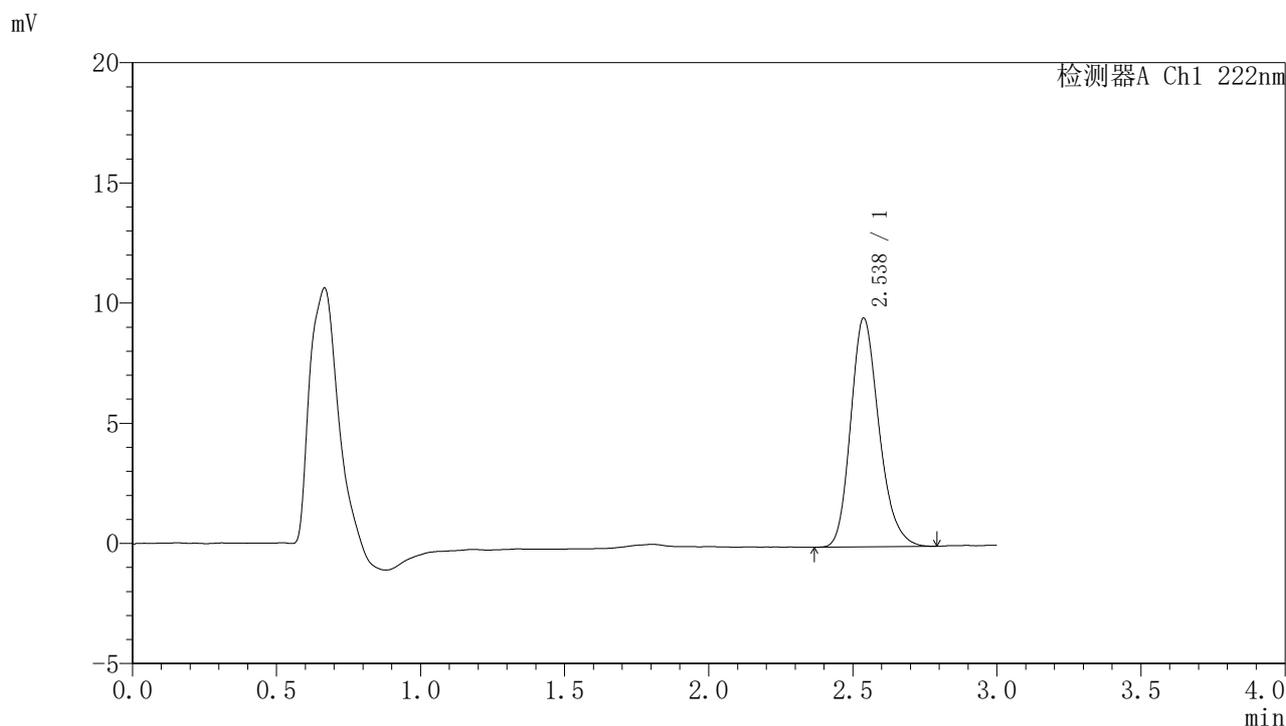


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-182-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 10:48:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:44:56                        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	2.538	65204	100.000	9525	3258	1.215	--
总计		65204	100.000	9525			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

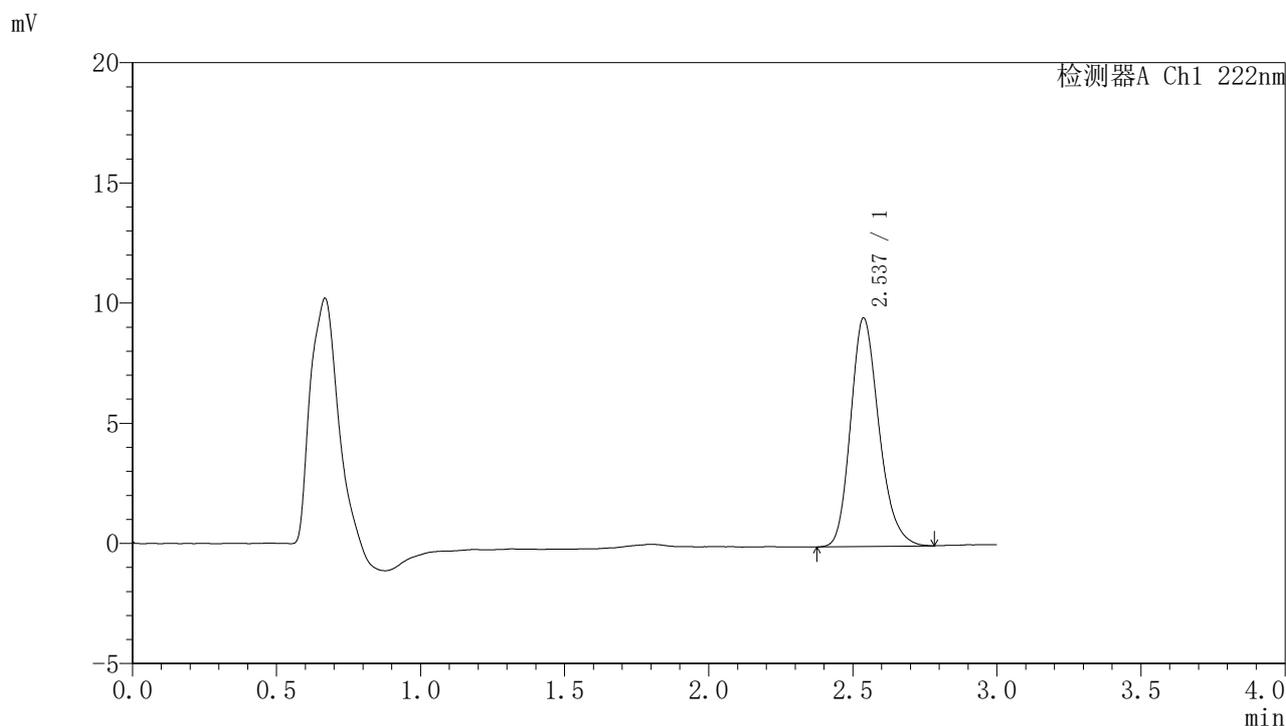


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-183-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 10:51:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:44:59                        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	2.537	65215	100.000	9512	3256	1.215	--
总计		65215	100.000	9512			

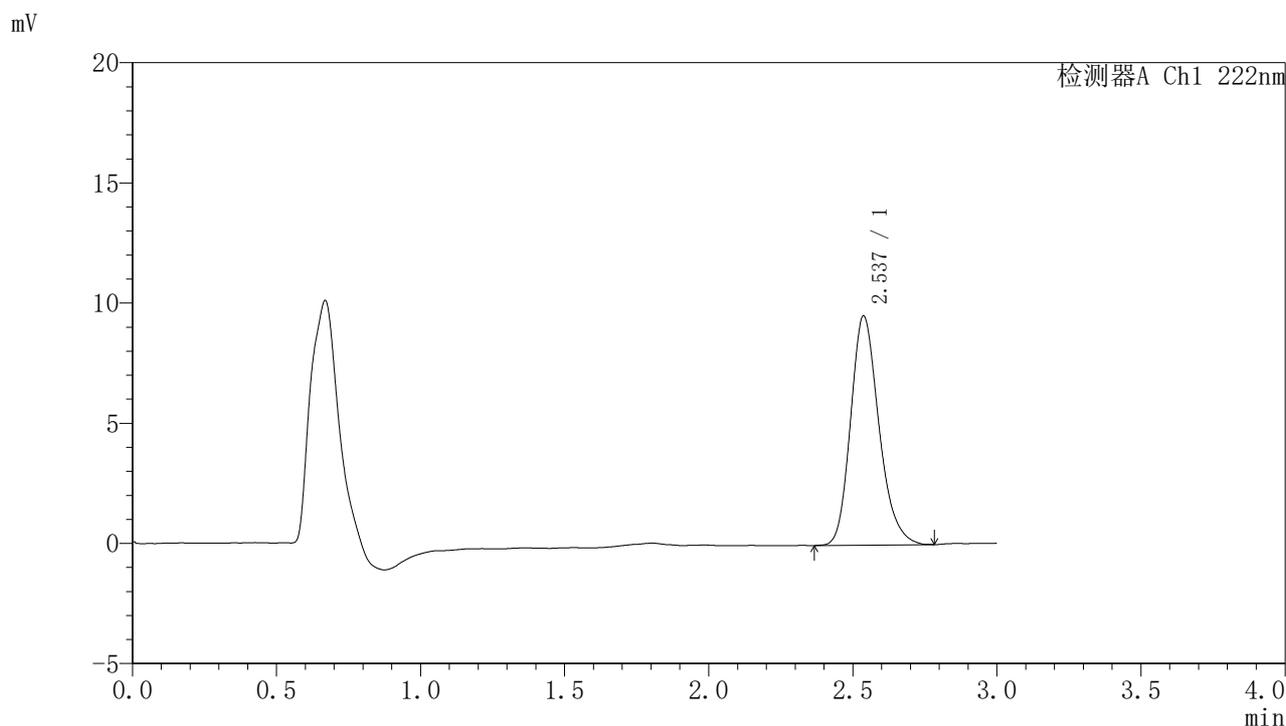
图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

# 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: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-184-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 10:55:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:02                        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	2.537	65251	100.000	9537	3265	1.217	--
总计		65251	100.000	9537			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

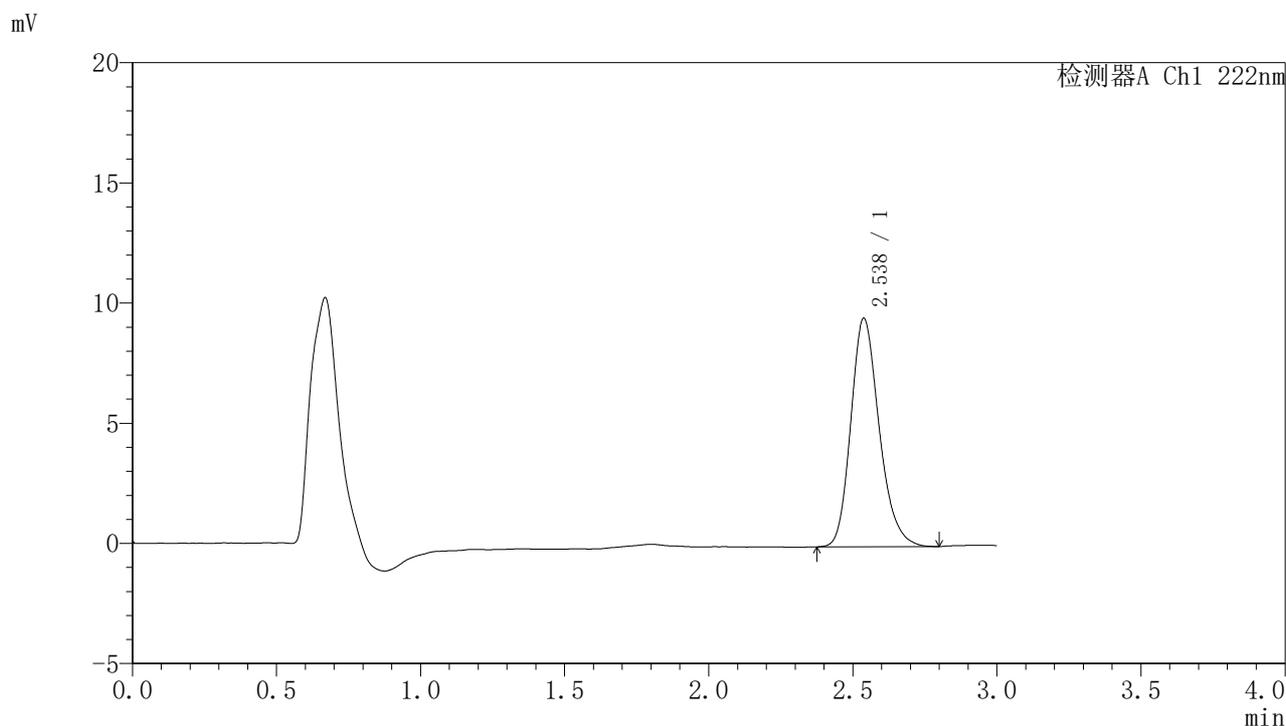


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-185-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 10:58:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:05                        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	2.538	65148	100.000	9509	3278	1.215	--
总计		65148	100.000	9509			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

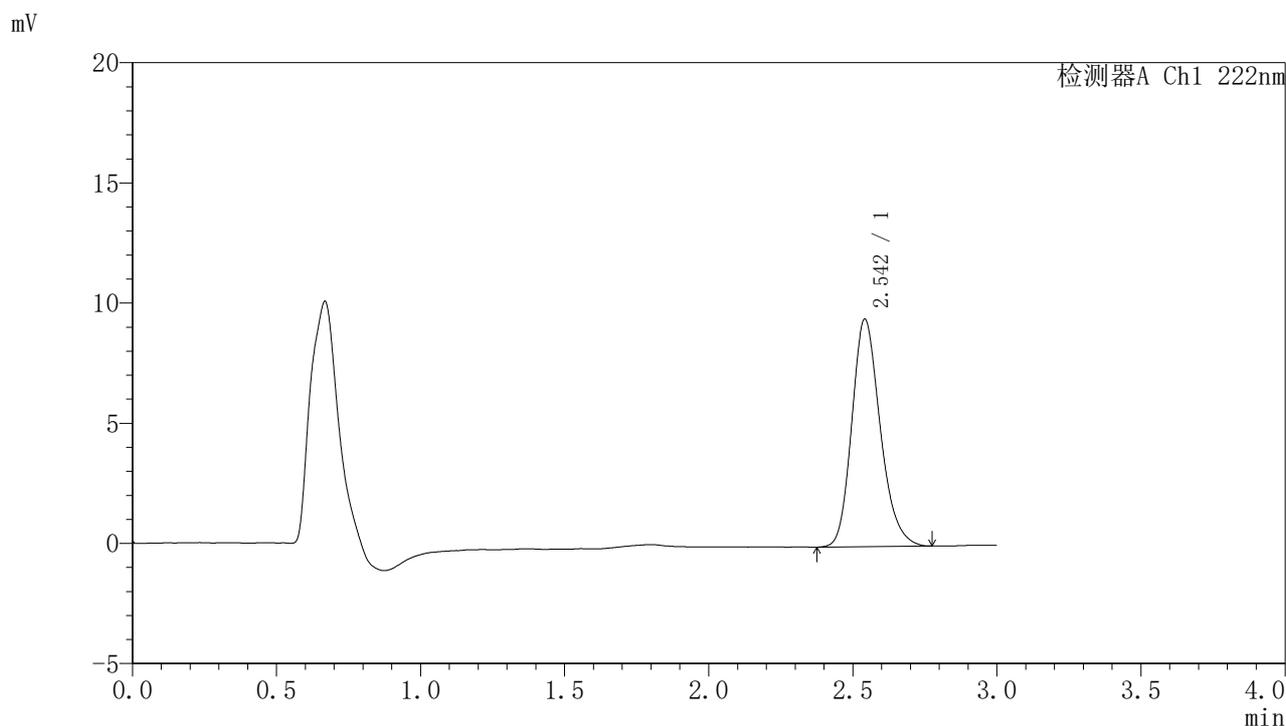


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-186-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:01:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:08                        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	2.542	64977	100.000	9448	3249	1.212	--
总计		64977	100.000	9448			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

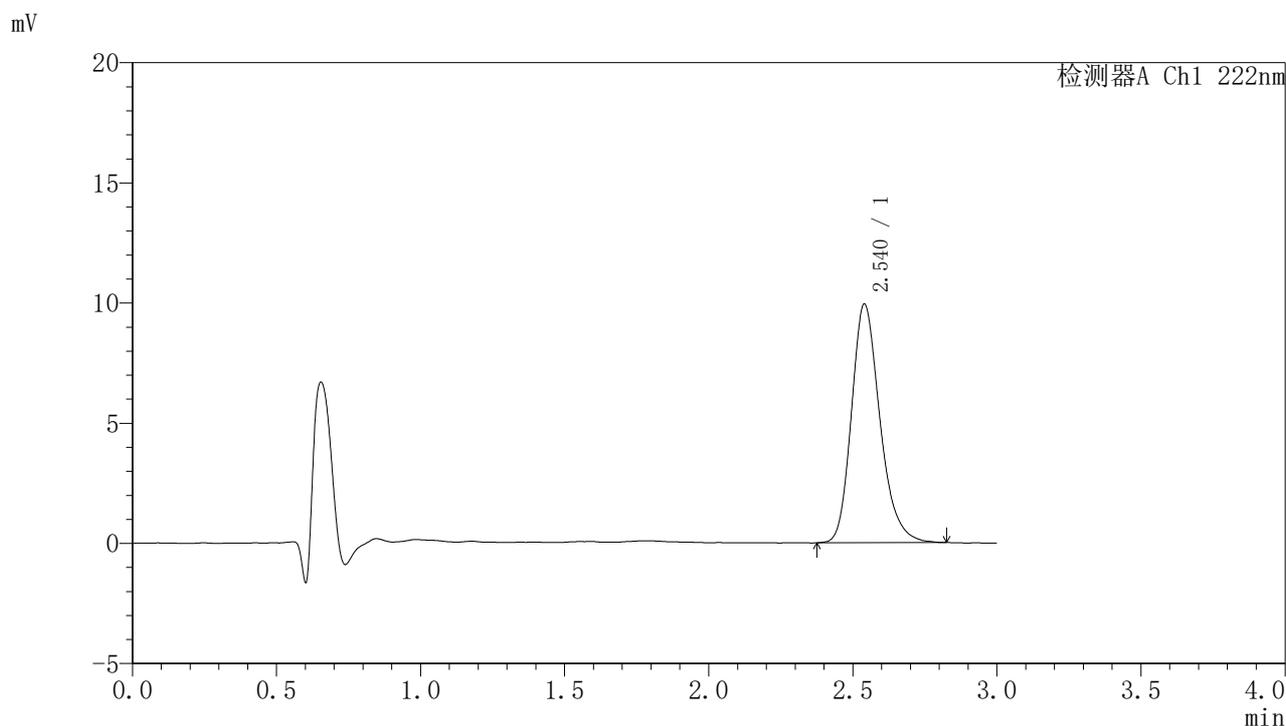


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-187-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:05:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:11                        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	2.540	68361	100.000	9927	3275	1.237	--
总计		68361	100.000	9927			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

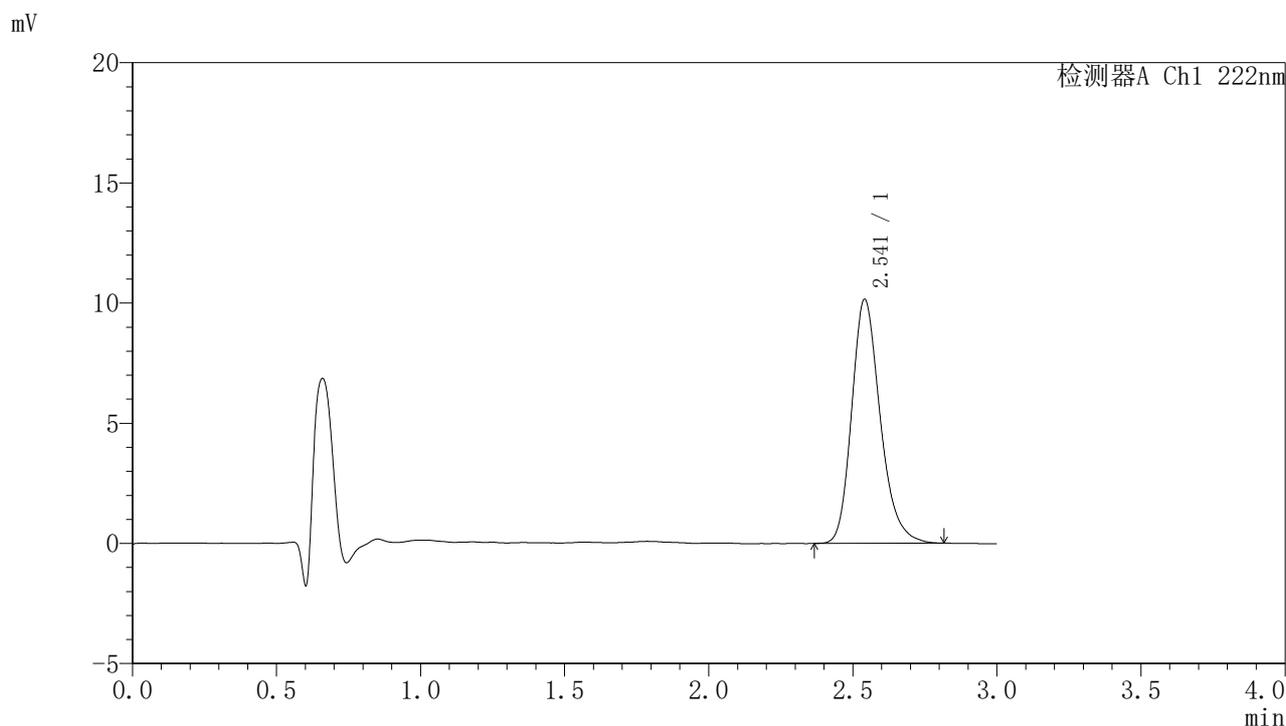


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-188-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:08:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:13                        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	2.541	69900	100.000	10139	3277	1.235	--
总计		69900	100.000	10139			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

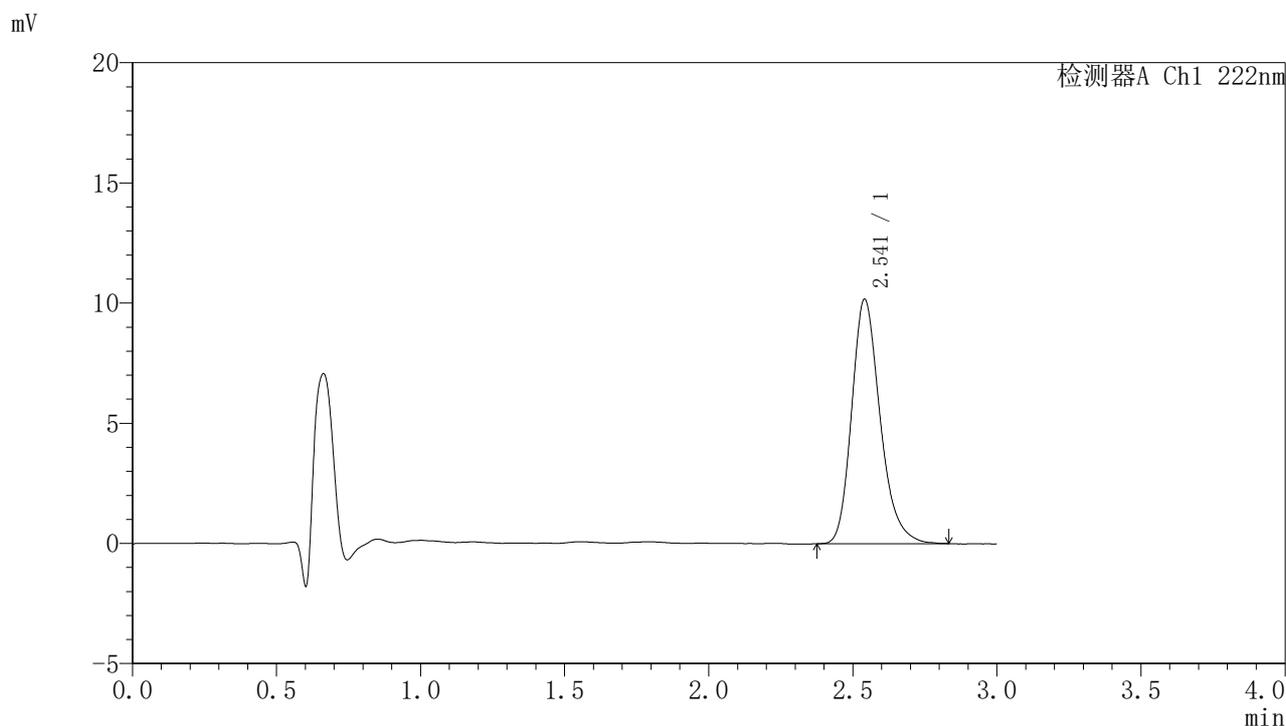


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-189-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:11:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:16                      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	2.541	69844	100.000	10156	3284	1.239	--
总计		69844	100.000	10156			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

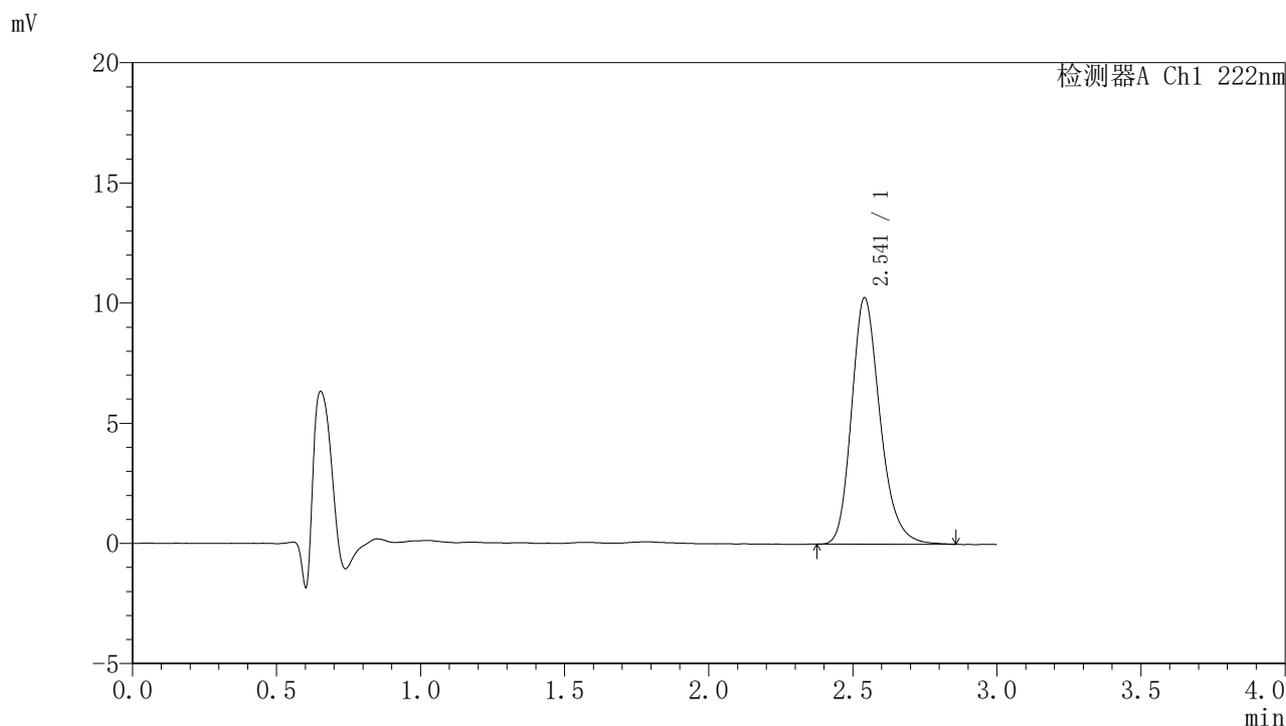


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-190-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:15:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:18                        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	2.541	70520	100.000	10236	3277	1.232	--
总计		70520	100.000	10236			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

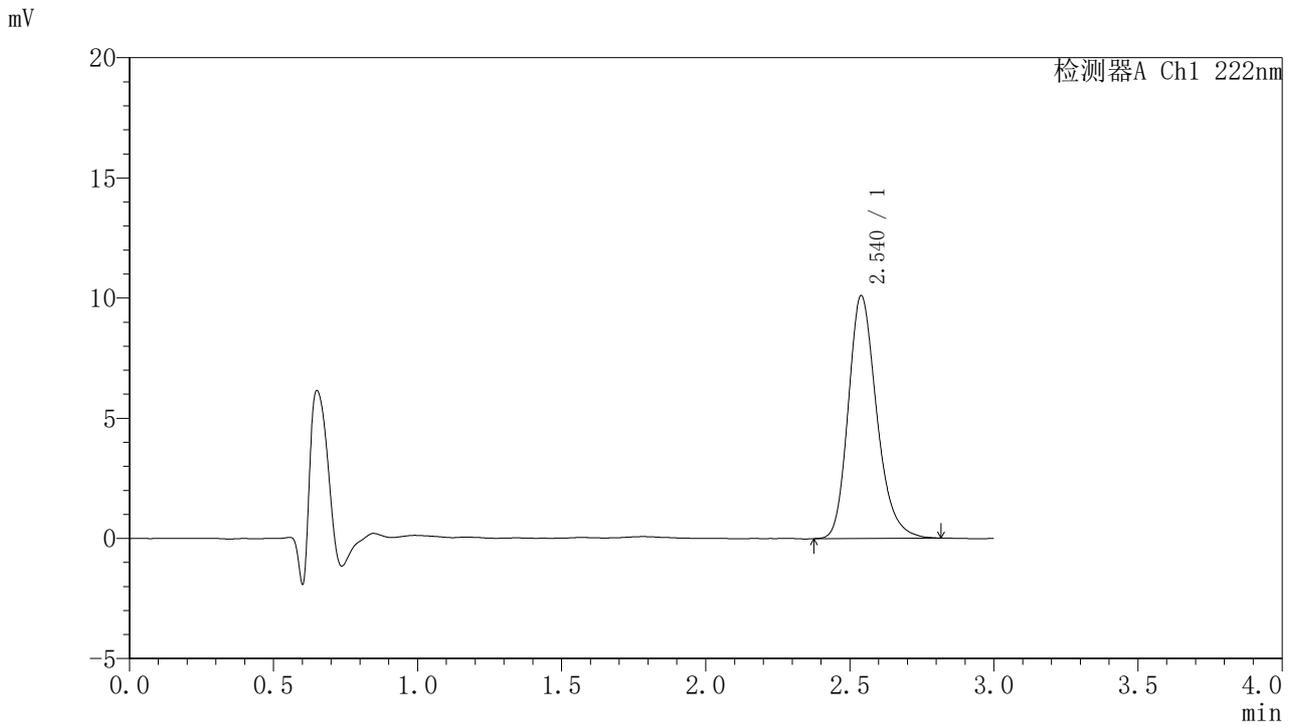


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-191-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:18:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:21                        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	2.540	69358	100.000	10103	3280	1.232	--
总计		69358	100.000	10103			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

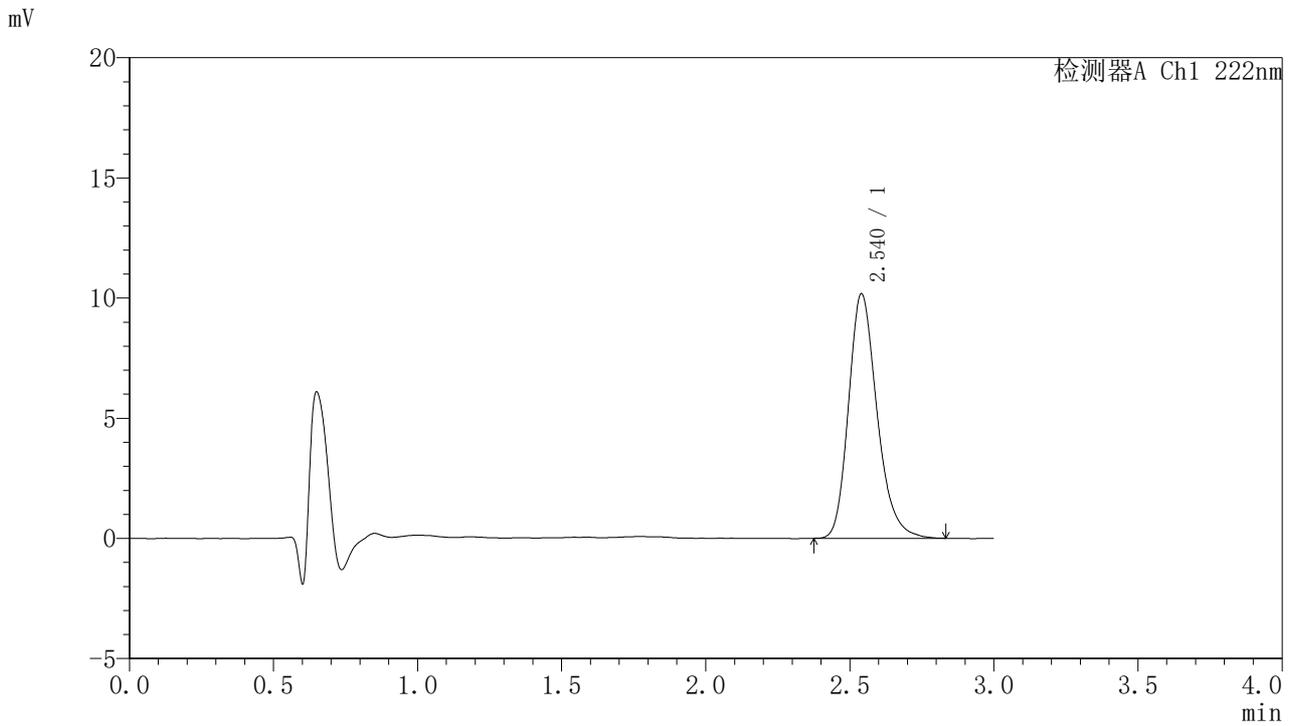


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-192-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:22:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:23                        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	2.540	70111	100.000	10164	3272	1.235	--
总计		70111	100.000	10164			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

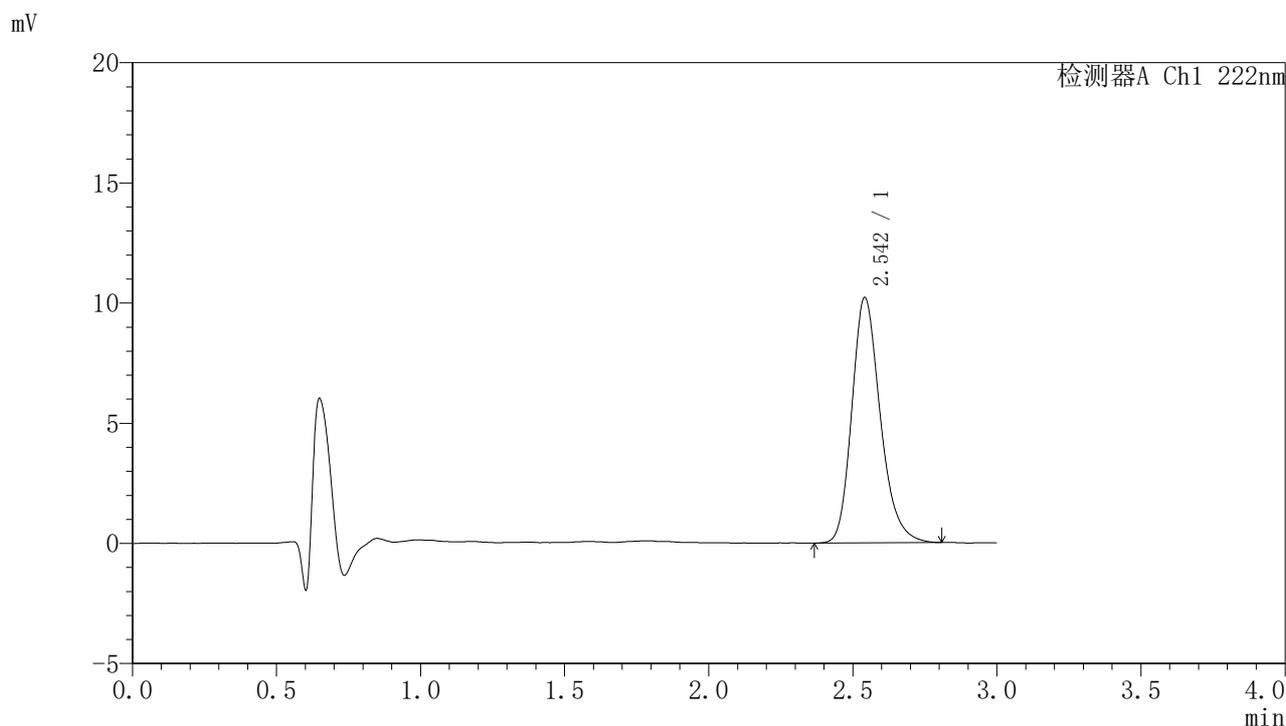


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-193-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:25:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:26                        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	2.542	70193	100.000	10191	3284	1.229	--
总计		70193	100.000	10191			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

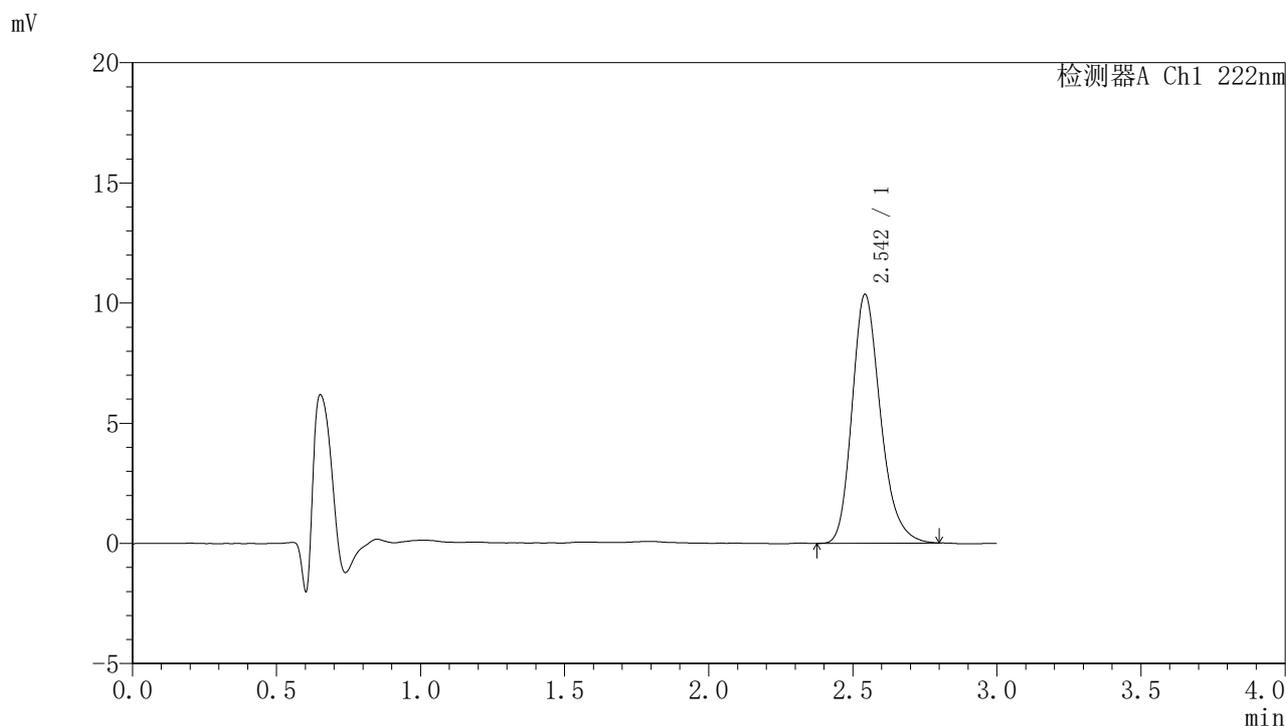


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-194-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:28:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:28                        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	2.542	71110	100.000	10313	3281	1.237	--
总计		71110	100.000	10313			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

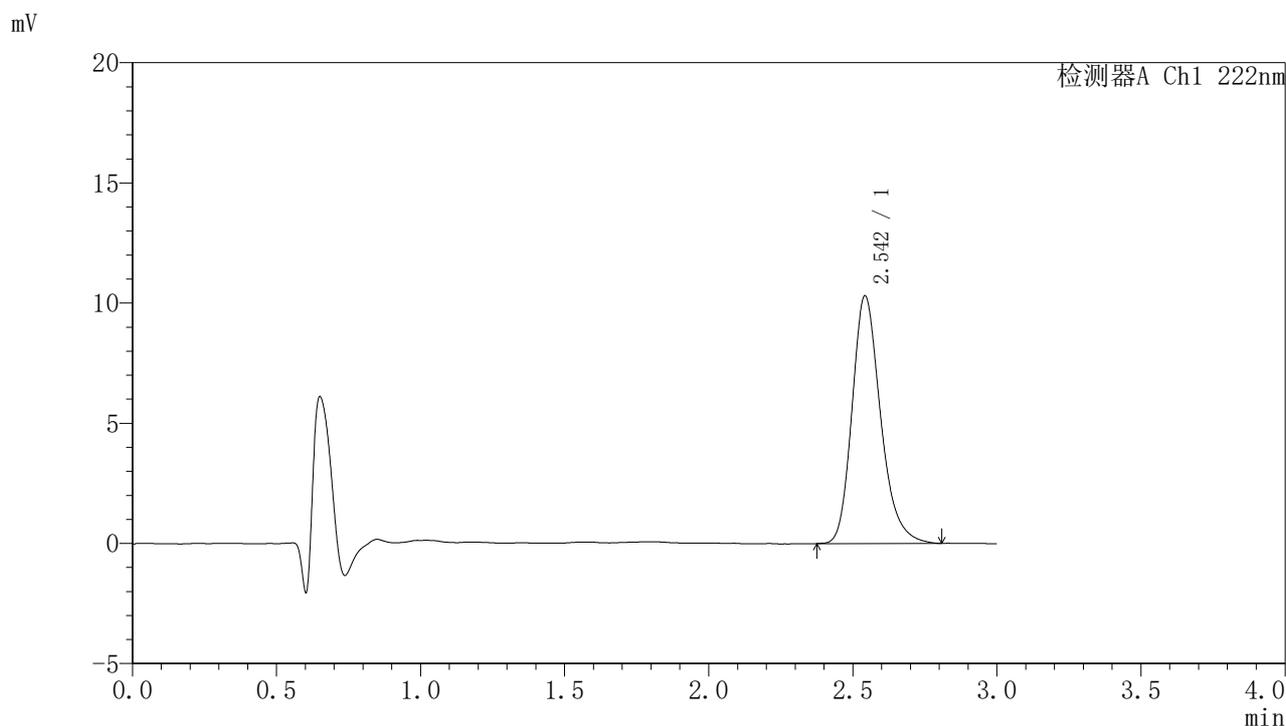


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-195-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:32:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

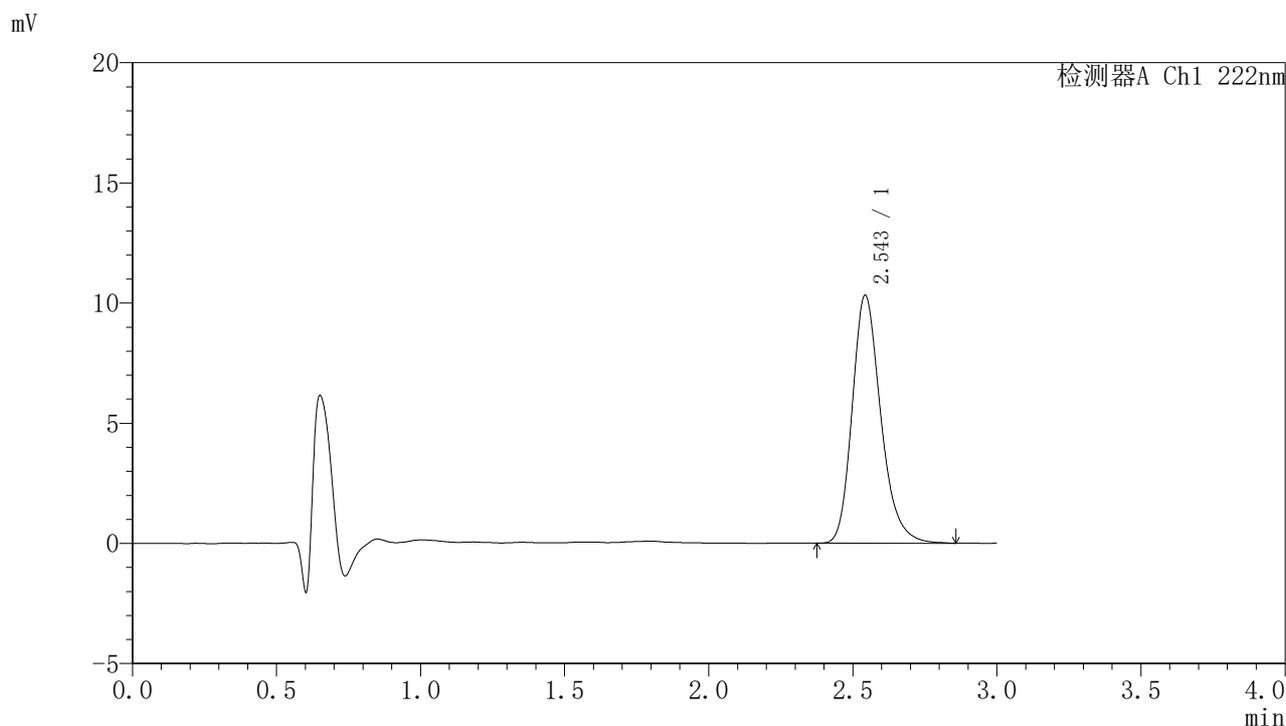
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	70994	100.000	10266	3284	1.243	--
总计		70994	100.000	10266			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-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 - 10-13/7-196-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:35:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:33                        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	2.543	71279	100.000	10280	3267	1.237	--
总计		71279	100.000	10280			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

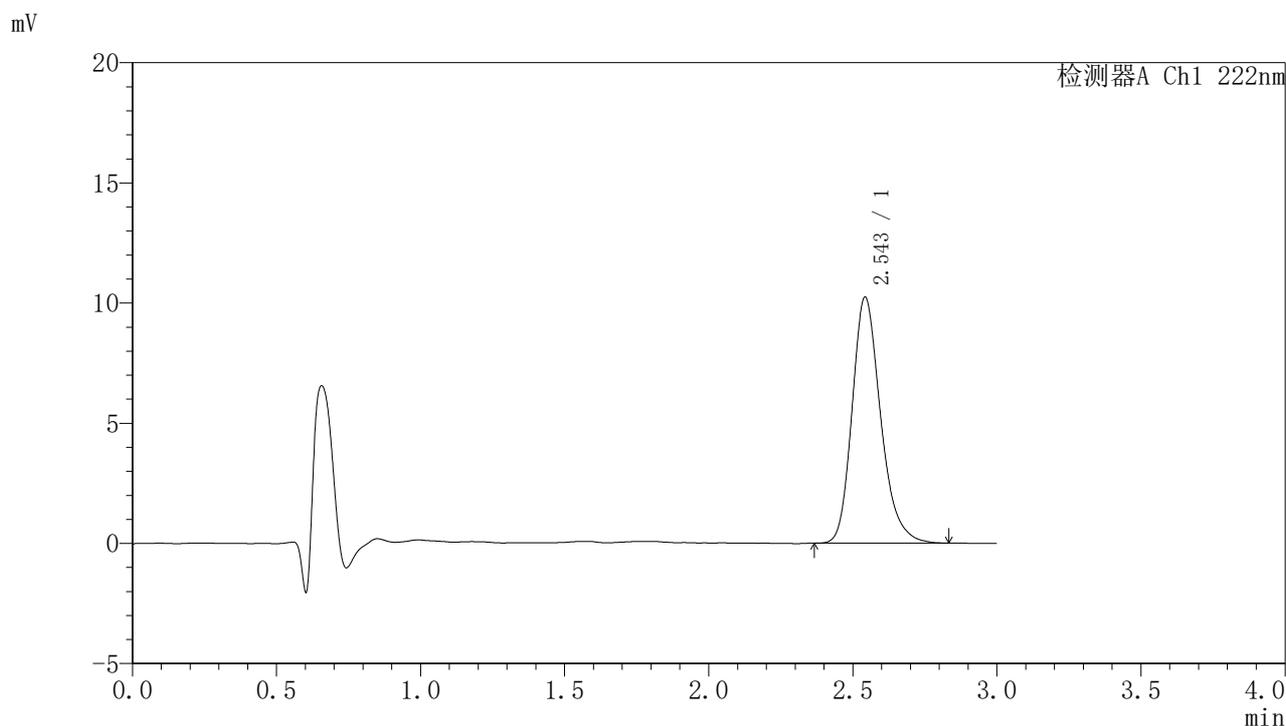


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-197-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:38:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:36                        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	2.543	70539	100.000	10196	3282	1.241	--
总计		70539	100.000	10196			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

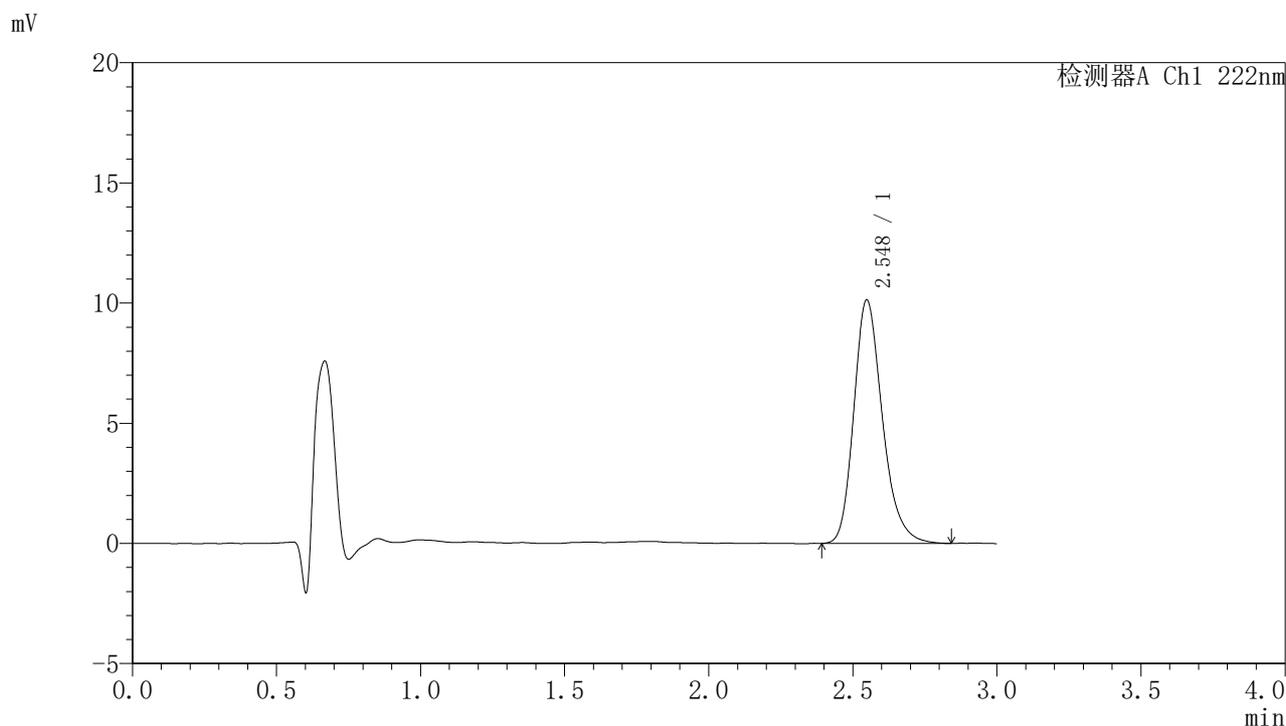


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-198-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:42:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:39                        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	2.548	70023	100.000	10128	3271	1.240	--
总计		70023	100.000	10128			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

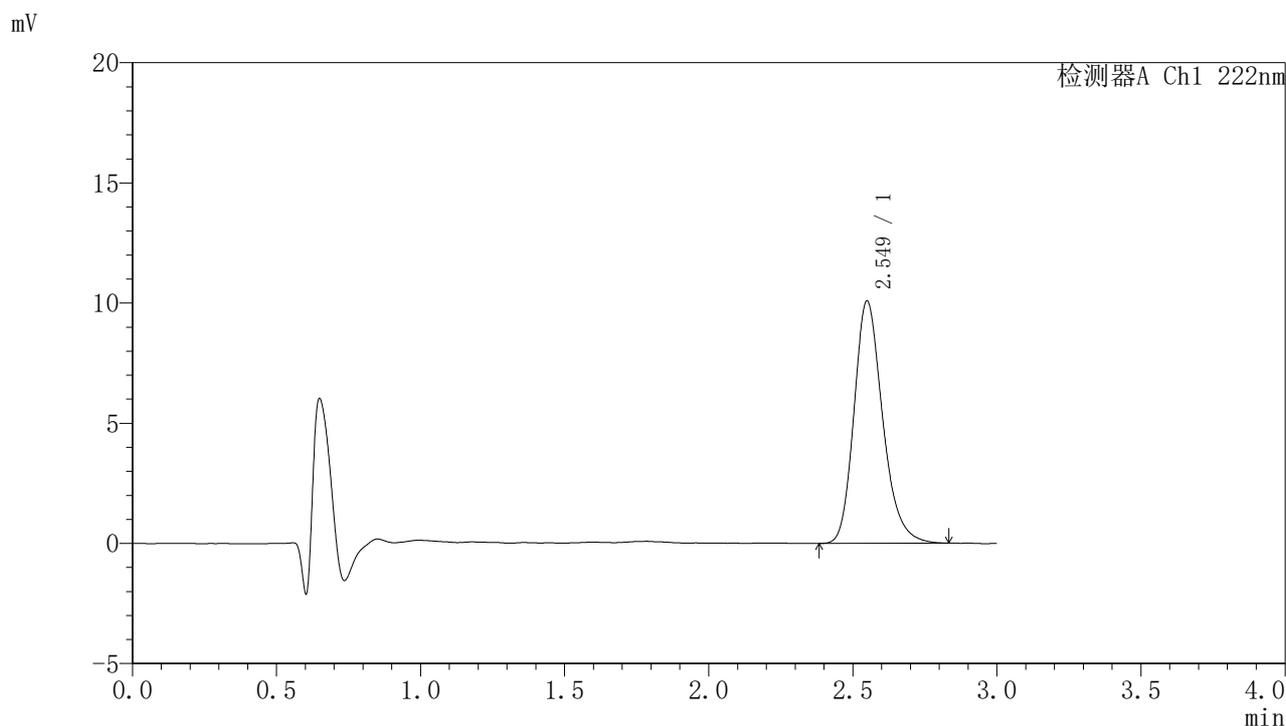


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-199-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:45:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:41                        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	2.549	69761	100.000	10070	3267	1.230	--
总计		69761	100.000	10070			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

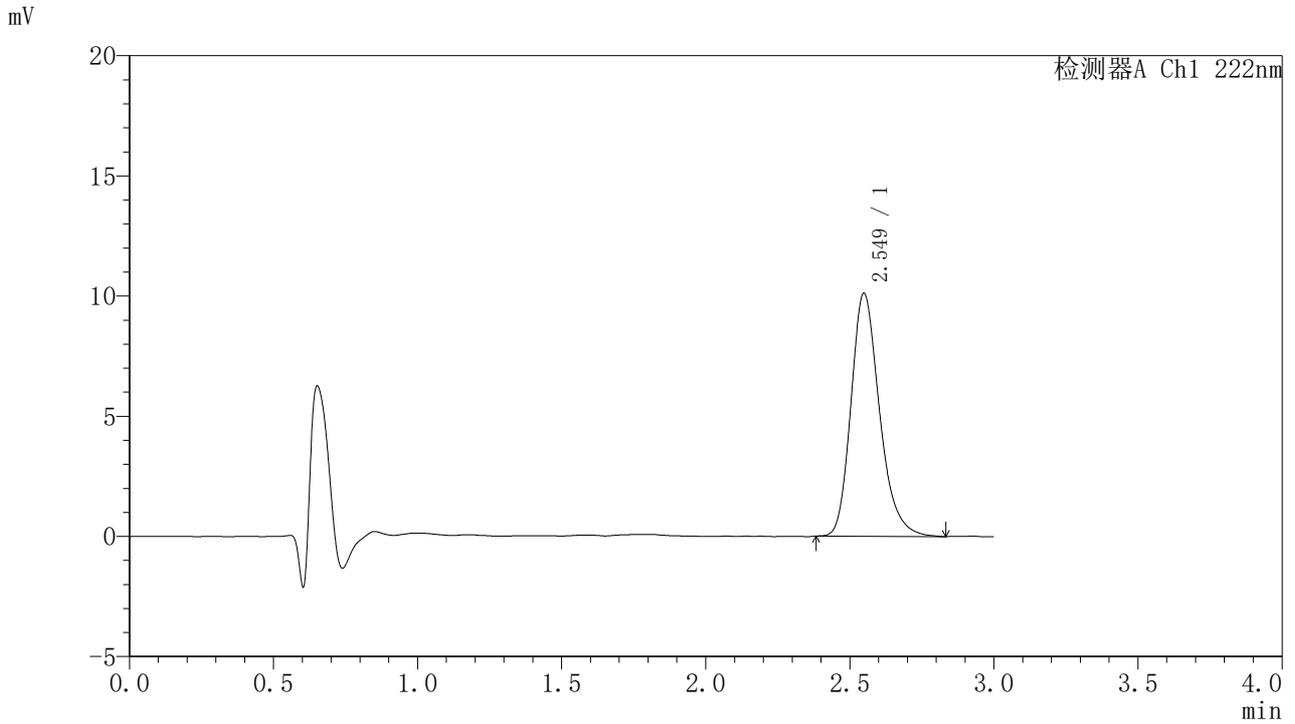


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-200-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:48:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:44                        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	2.549	69786	100.000	10106	3285	1.243	--
总计		69786	100.000	10106			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

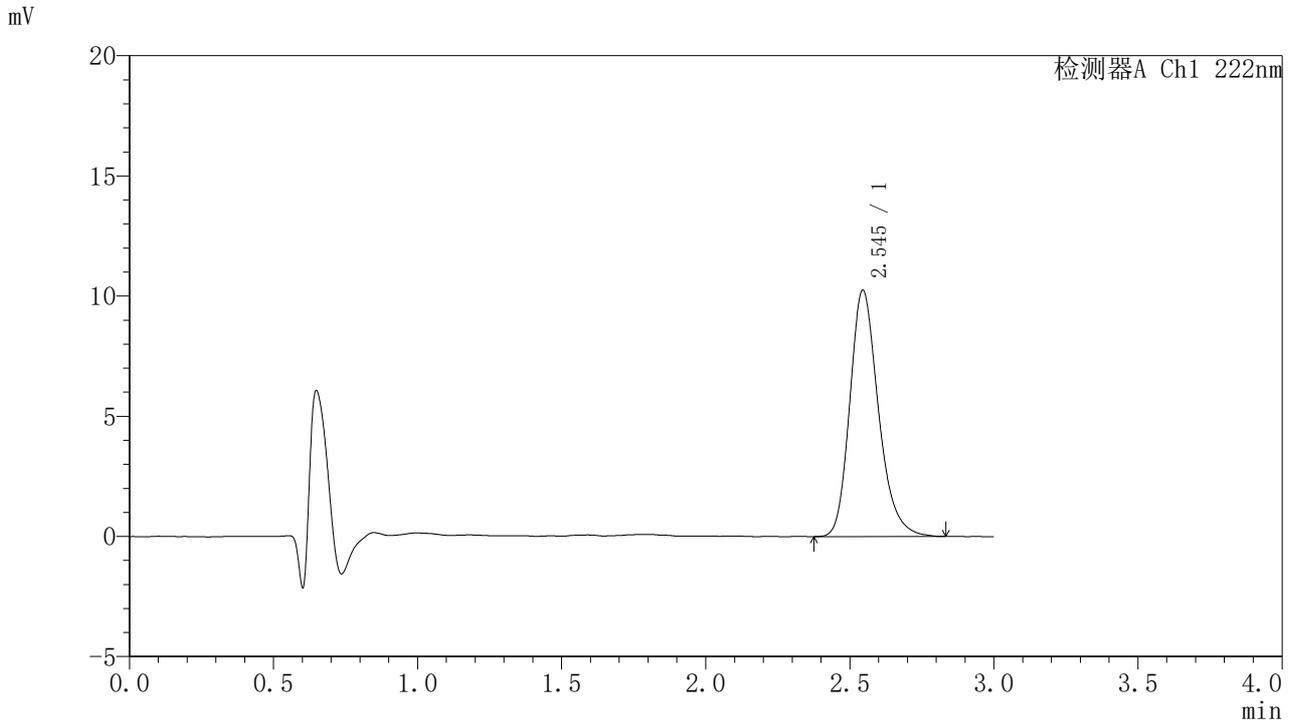


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-201-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:52:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:47                        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	2.545	70850	100.000	10249	3269	1.235	--
总计		70850	100.000	10249			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

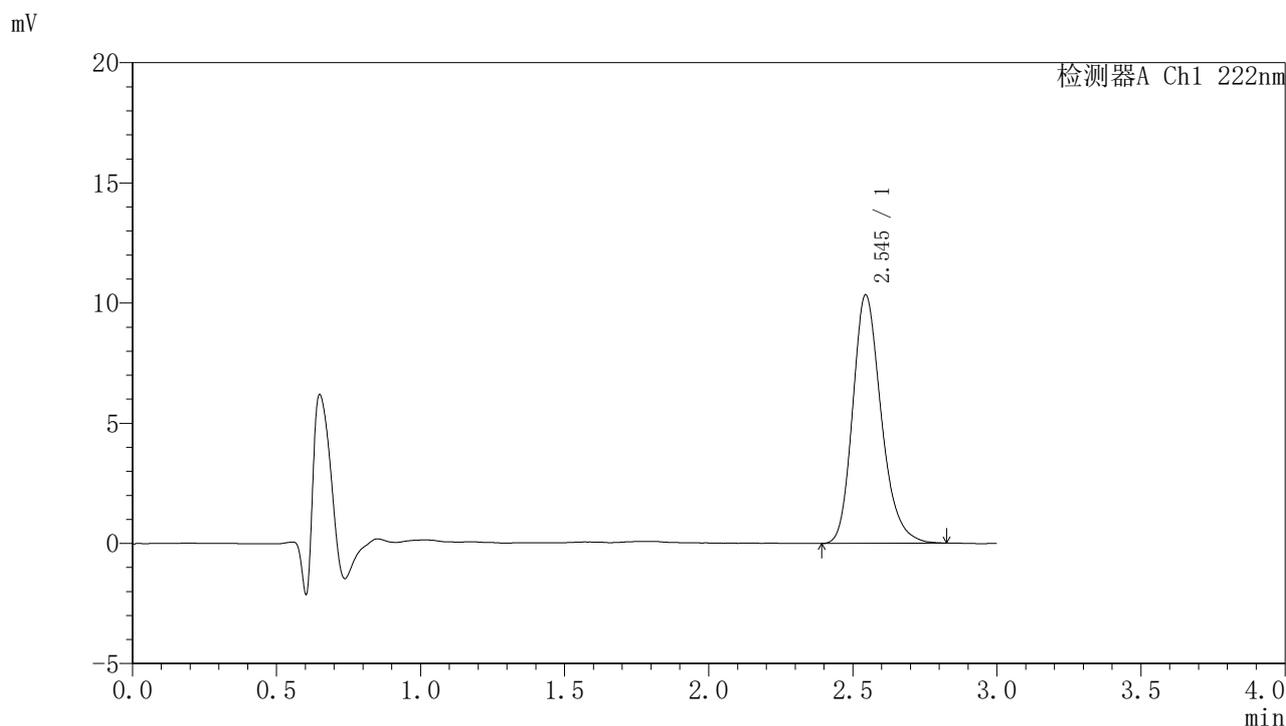


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-202-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:55:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:50      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	2.545	71080	100.000	10332	3287	1.229	--
总计		71080	100.000	10332			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

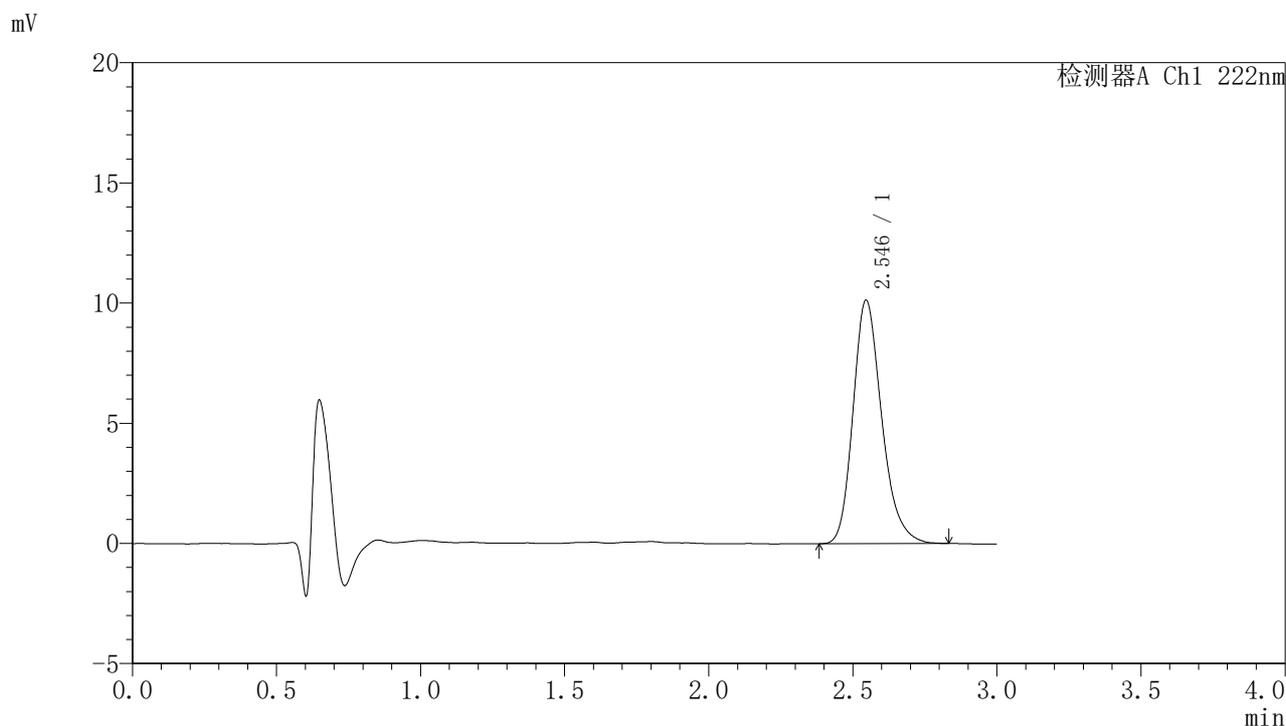


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-203-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 11:59:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:52                        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	2.546	70298	100.000	10135	3233	1.233	--
总计		70298	100.000	10135			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

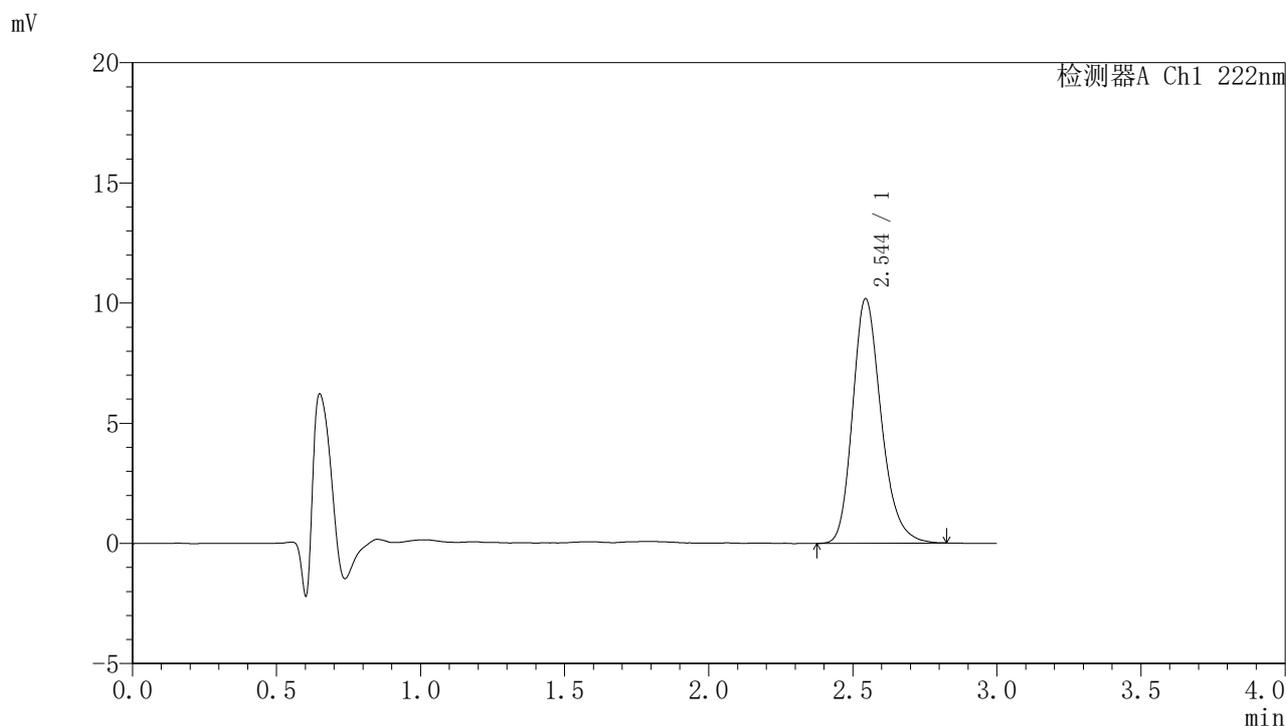


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-204-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:02:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:55                        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	2.544	70251	100.000	10168	3276	1.229	--
总计		70251	100.000	10168			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

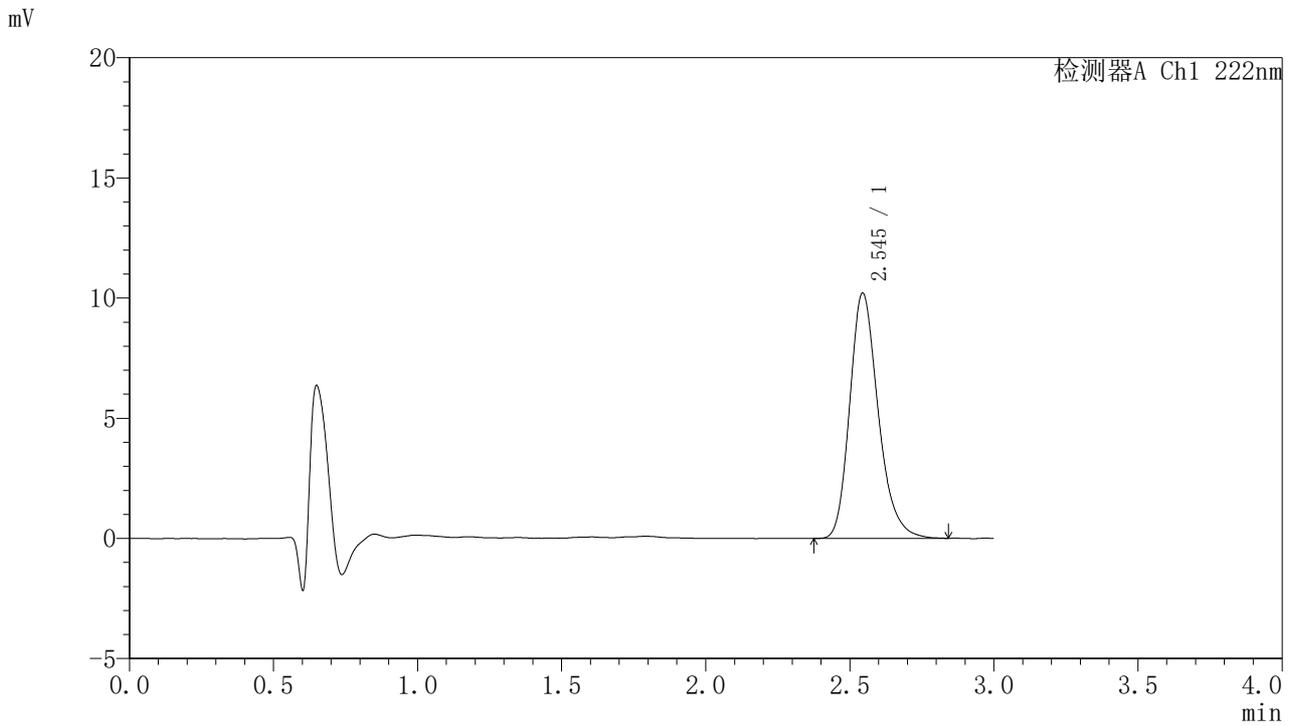


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-205-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:05:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:45:58                        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	2.545	70381	100.000	10201	3282	1.239	--
总计		70381	100.000	10201			

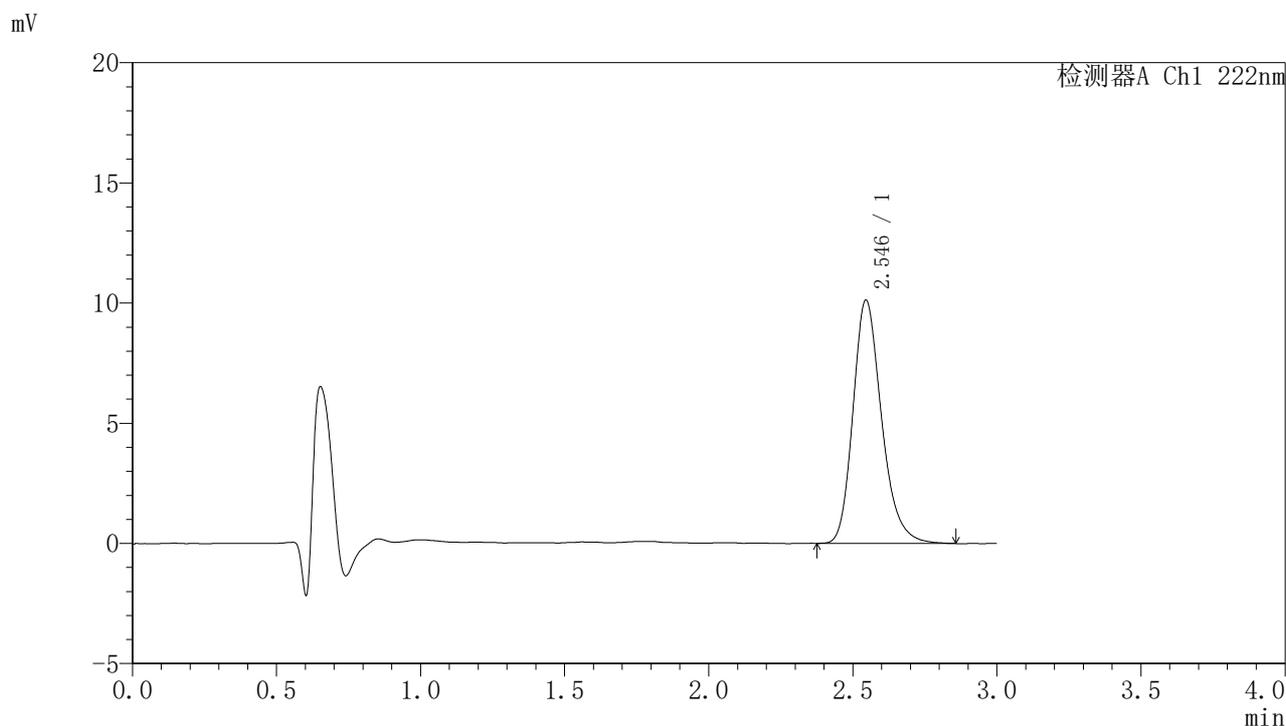
图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-206-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:09:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:01                        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	2.546	69947	100.000	10123	3269	1.235	--
总计		69947	100.000	10123			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

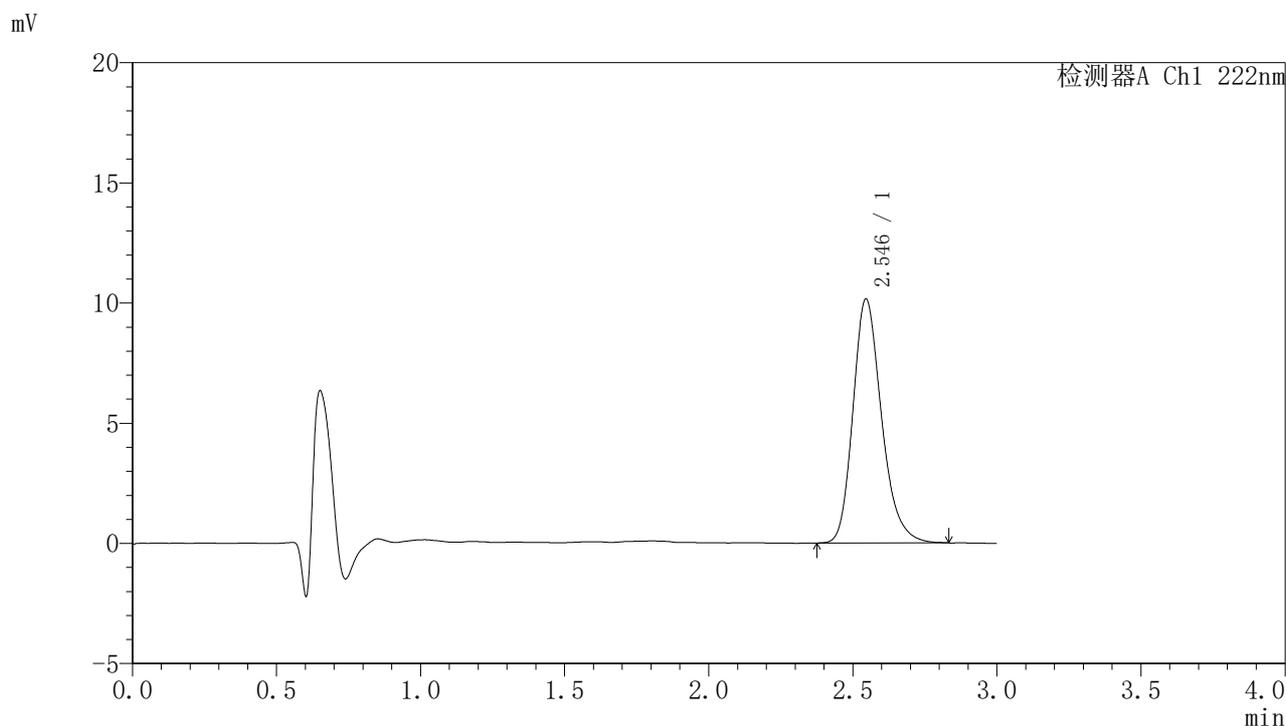


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-207-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:12:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:04                        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	2.546	70105	100.000	10156	3273	1.233	--
总计		70105	100.000	10156			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

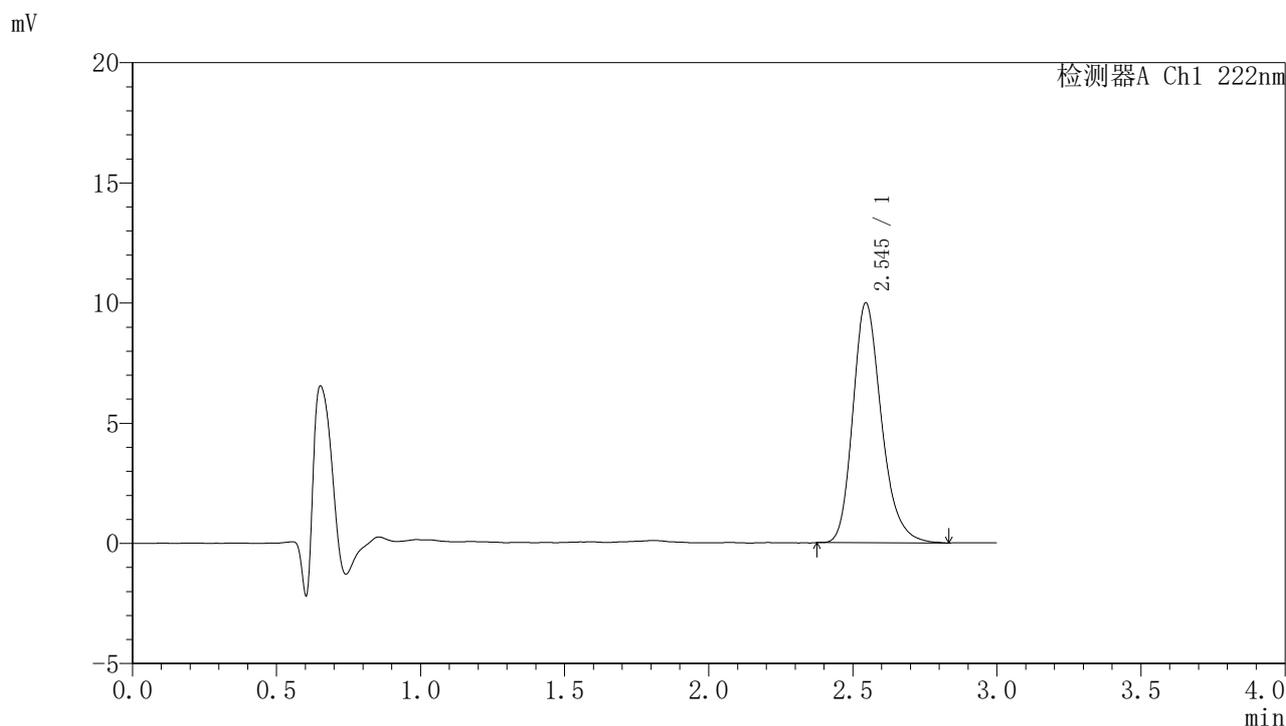


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-208-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:15:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:06                        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	2.545	68948	100.000	9981	3279	1.237	--
总计		68948	100.000	9981			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

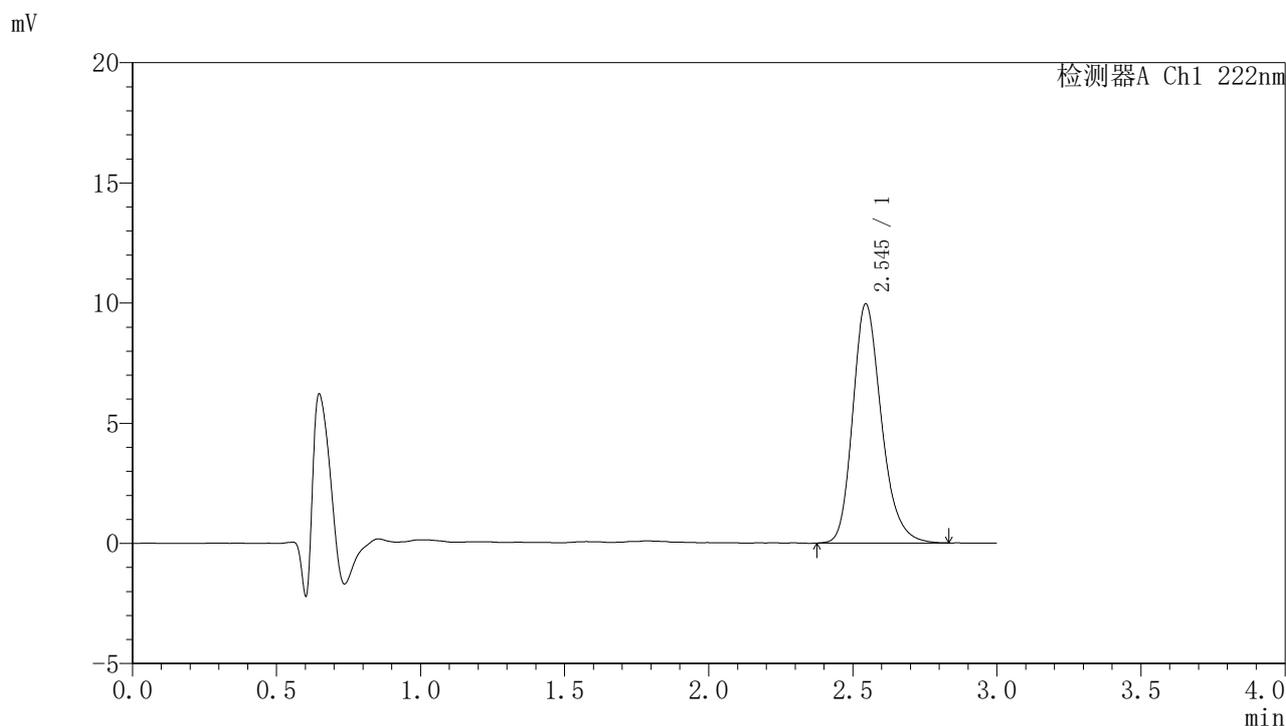


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-209-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:19:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

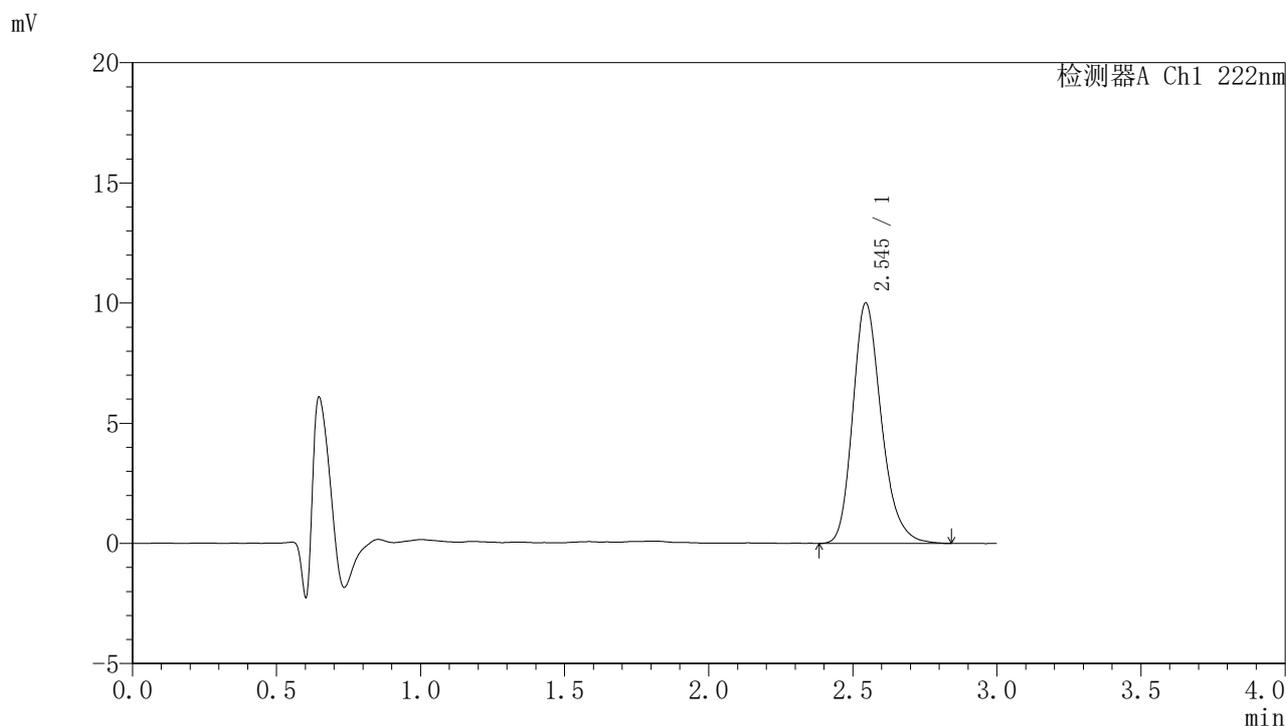
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.545	68823	100.000	9951	3257	1.231	--
总计		68823	100.000	9951			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-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 - 10-13/7-210-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:22:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:11                        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	2.545	69362	100.000	10007	3251	1.234	--
总计		69362	100.000	10007			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

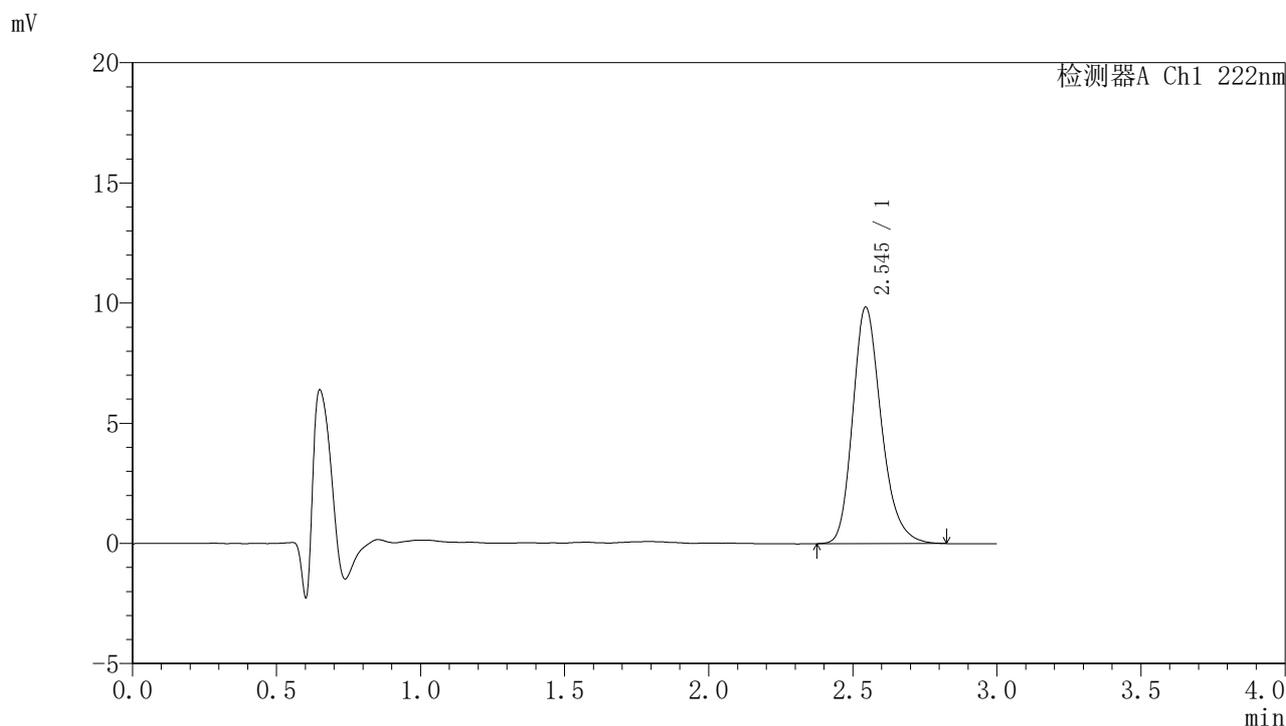


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-211-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:25:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:14                        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	2.545	68009	100.000	9840	3268	1.235	--
总计		68009	100.000	9840			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

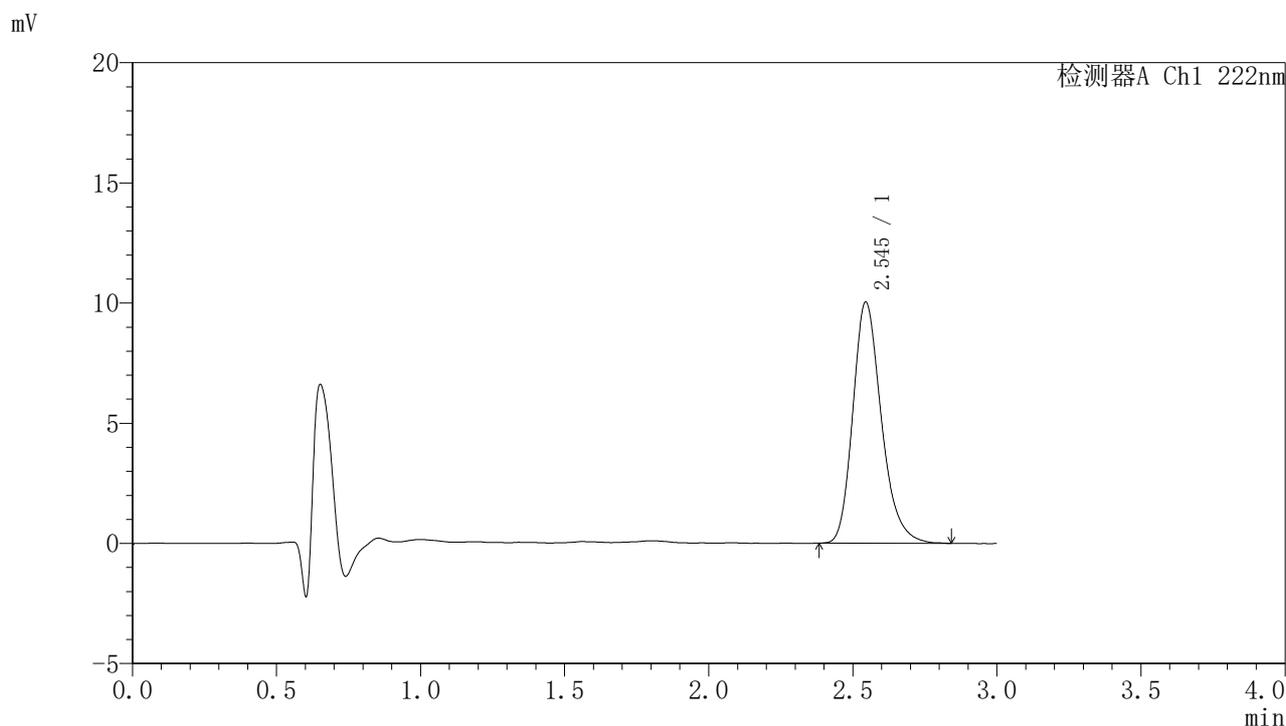


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-212-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:29:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:16                        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	2.545	69200	100.000	10032	3282	1.239	--
总计		69200	100.000	10032			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

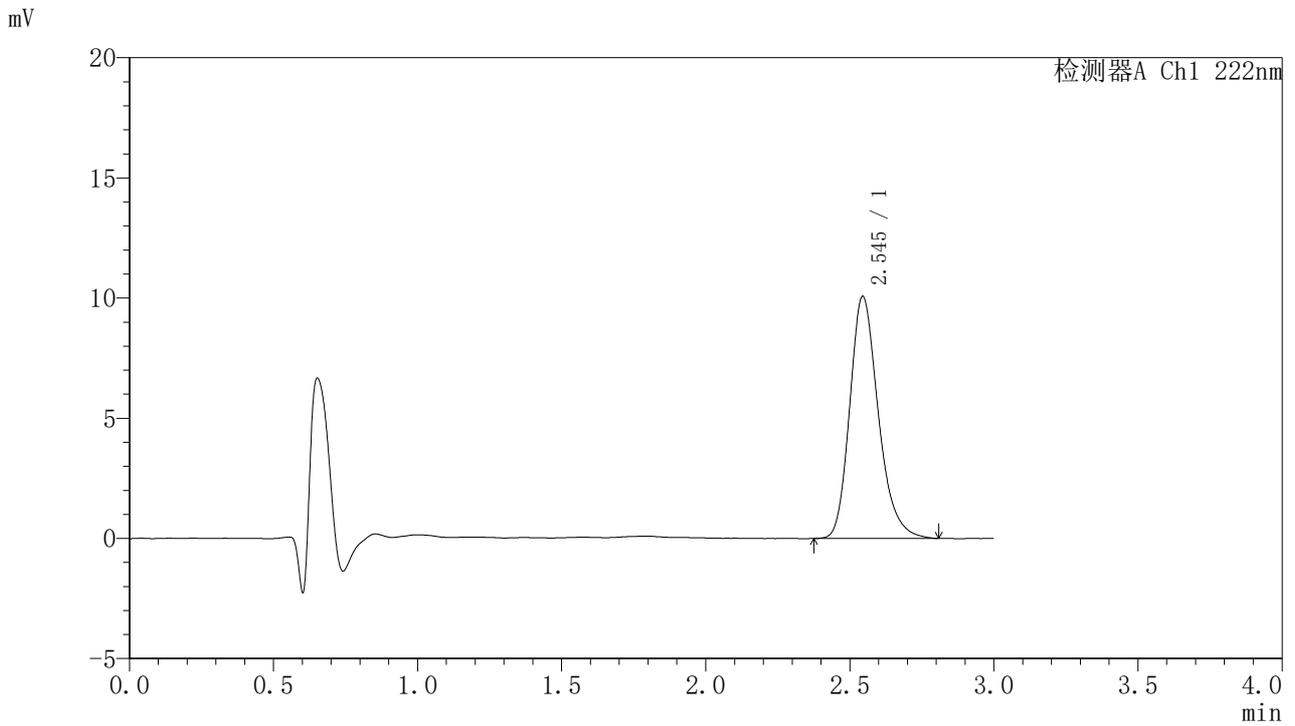


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-213-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:32:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

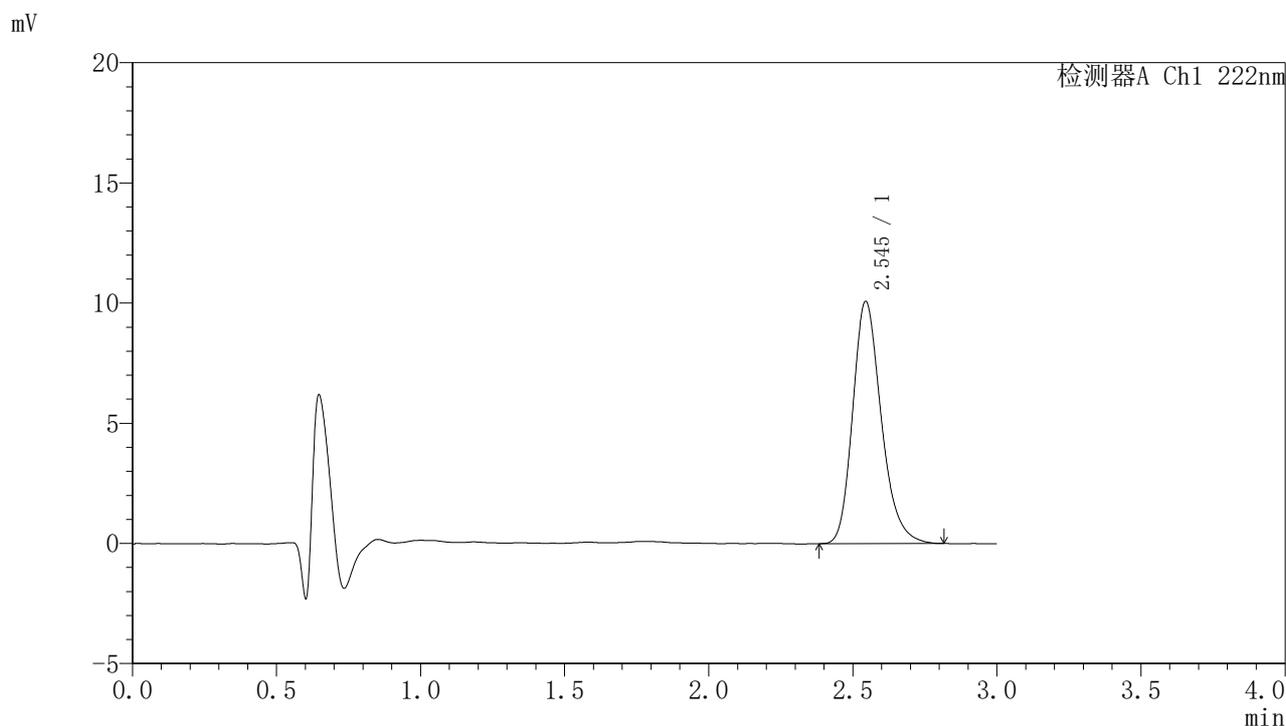
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.545	69583	100.000	10068	3271	1.237	--
总计		69583	100.000	10068			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921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 - 10-13/7-214-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:36:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:22                        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	2.545	69597	100.000	10072	3261	1.232	--
总计		69597	100.000	10072			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

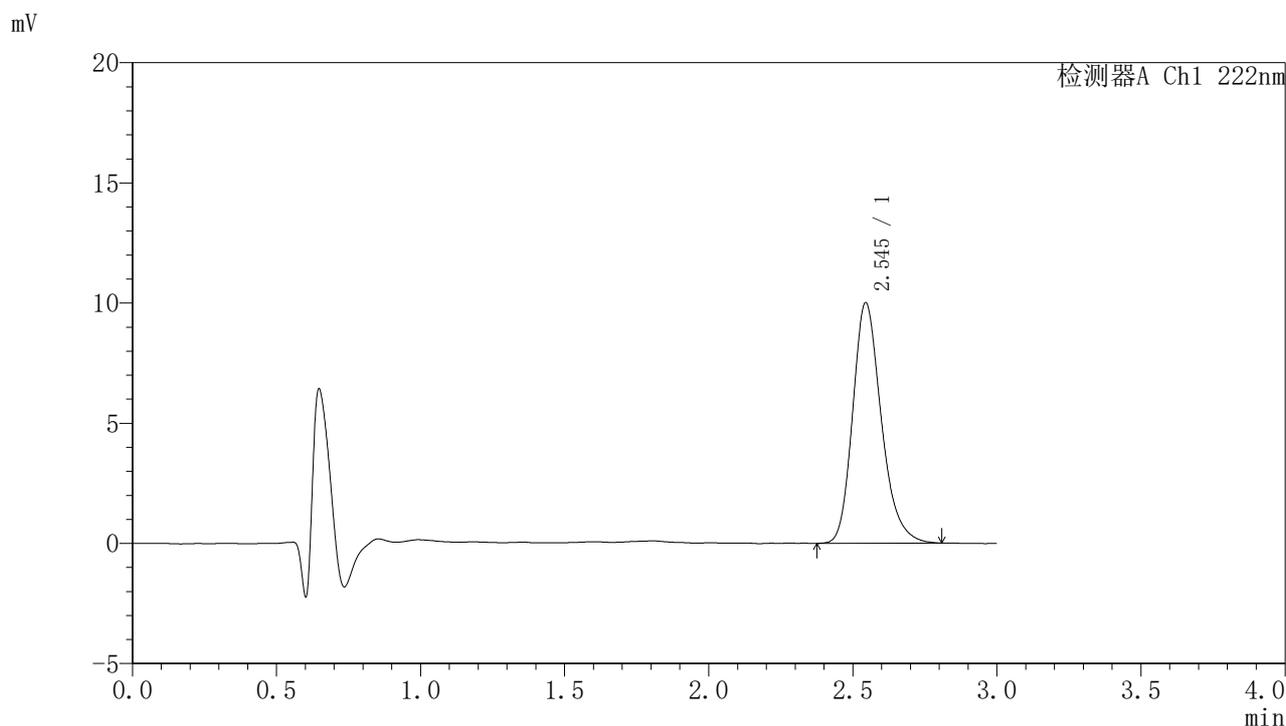


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-215-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:39:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:24                        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	2.545	69035	100.000	10001	3254	1.233	--
总计		69035	100.000	10001			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

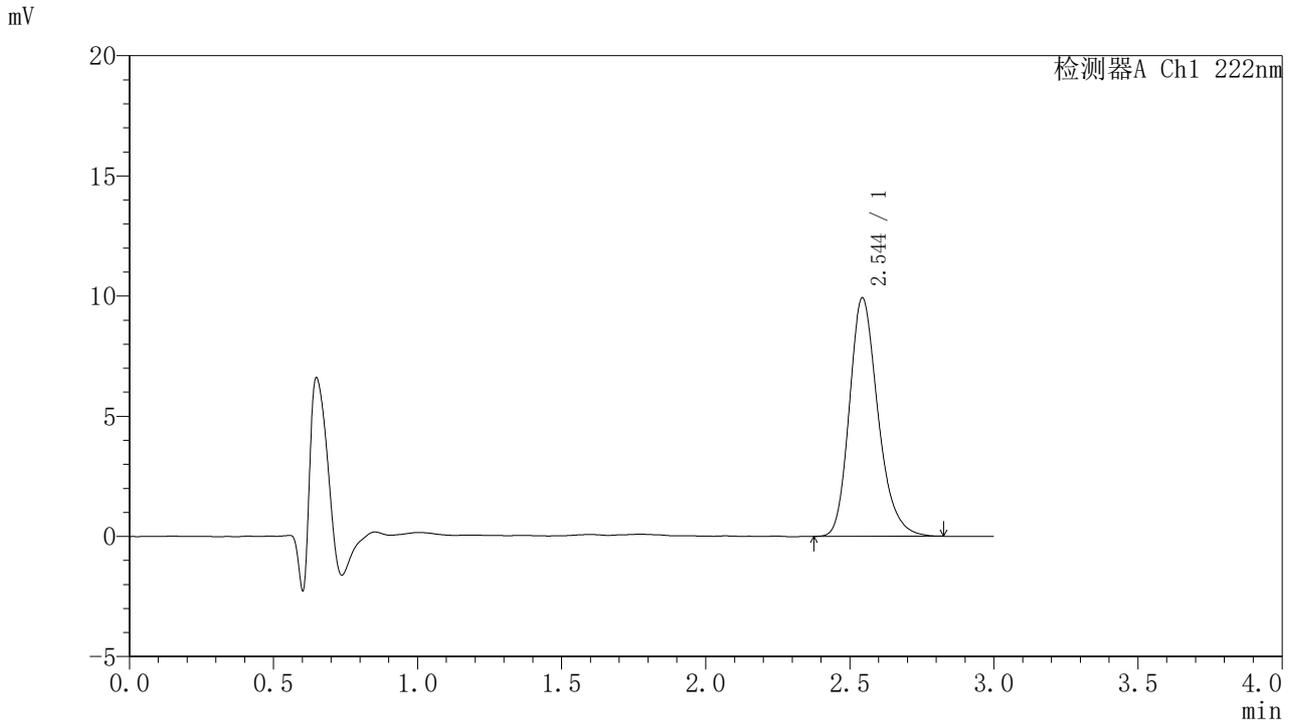


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-216-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:42:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:27                        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	2.544	68541	100.000	9904	3266	1.235	--
总计		68541	100.000	9904			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

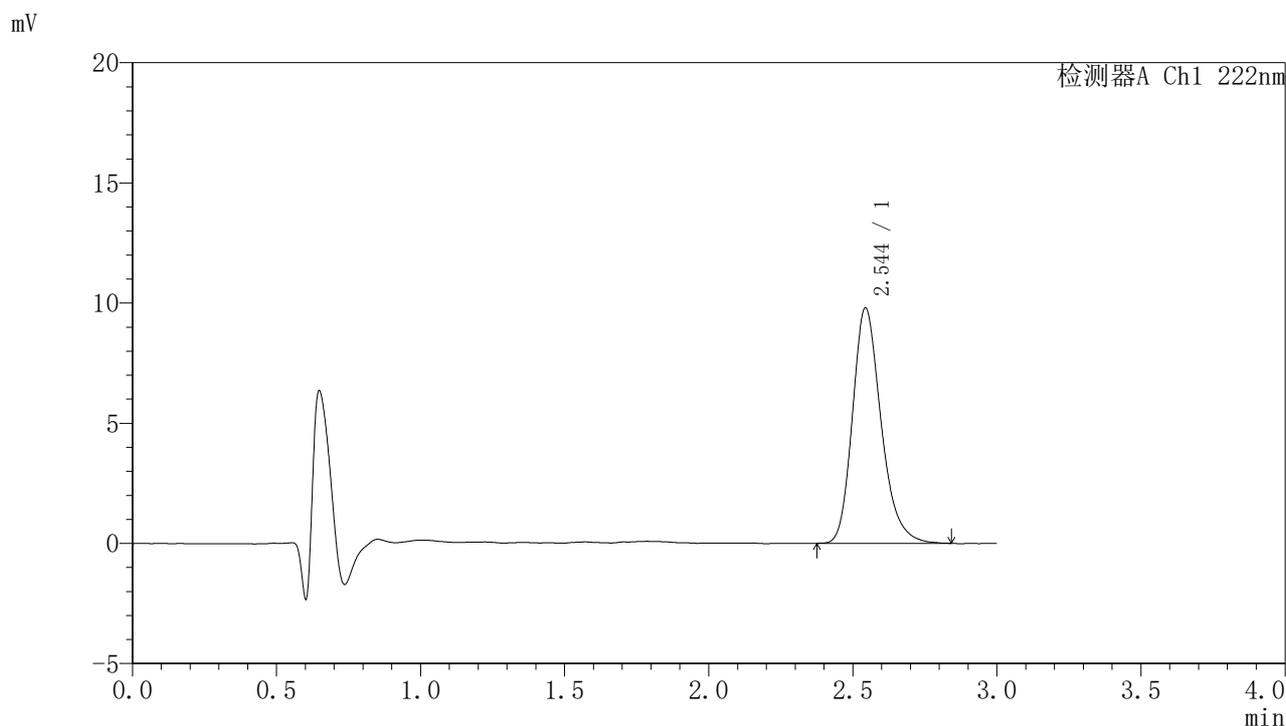


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-217-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:46:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:29                        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	2.544	67692	100.000	9777	3262	1.243	--
总计		67692	100.000	9777			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

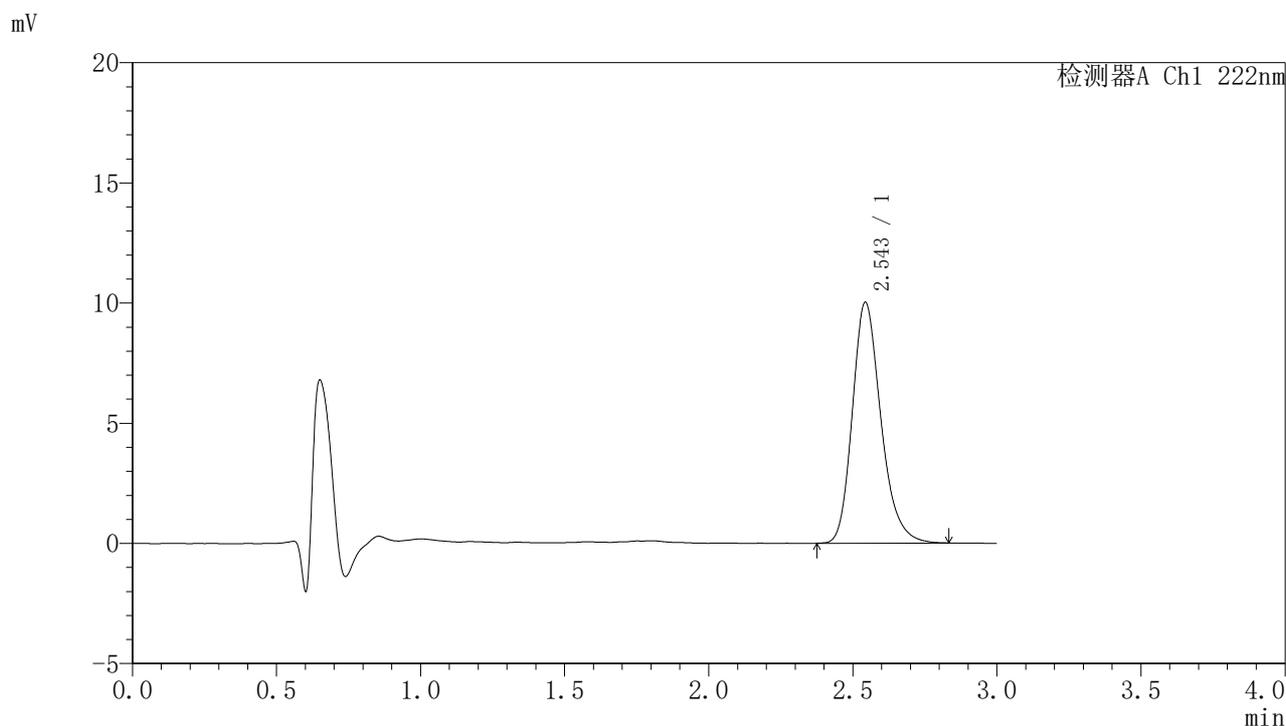


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-218-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:49:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:32                        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	2.543	69131	100.000	9999	3272	1.234	--
总计		69131	100.000	9999			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

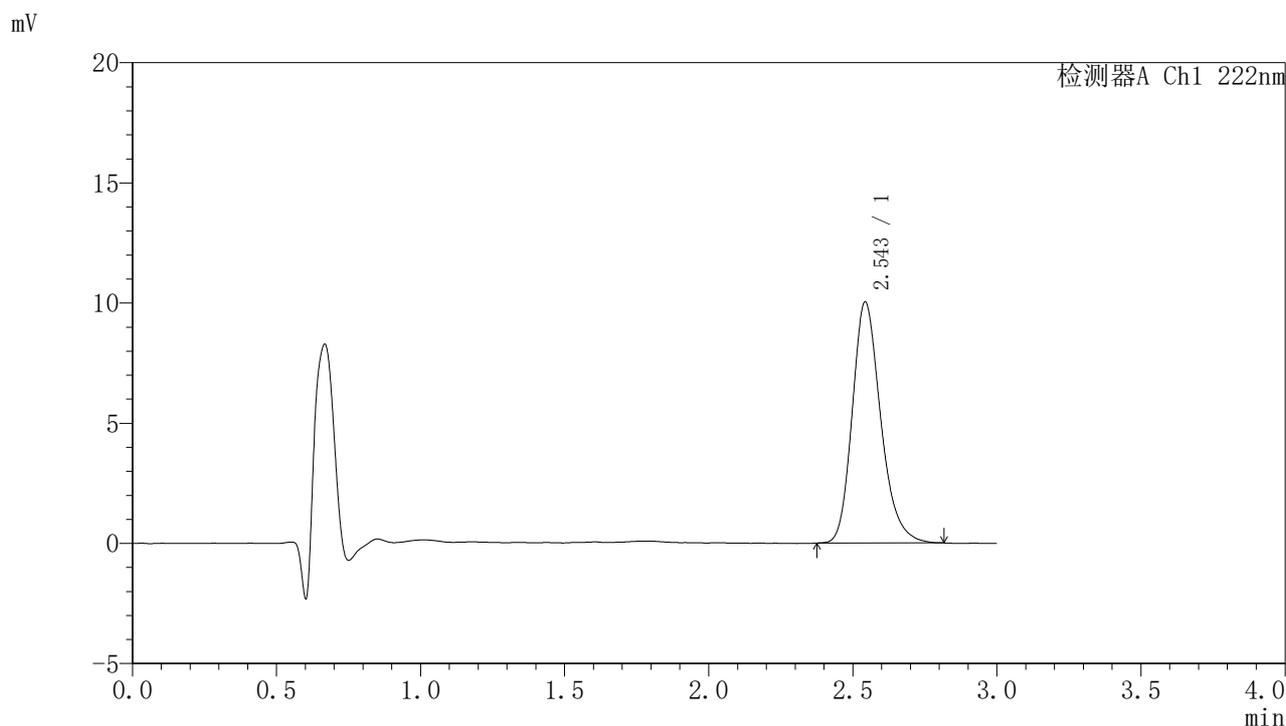


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-219-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:52:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:35                        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	2.543	68891	100.000	9995	3288	1.231	--
总计		68891	100.000	9995			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

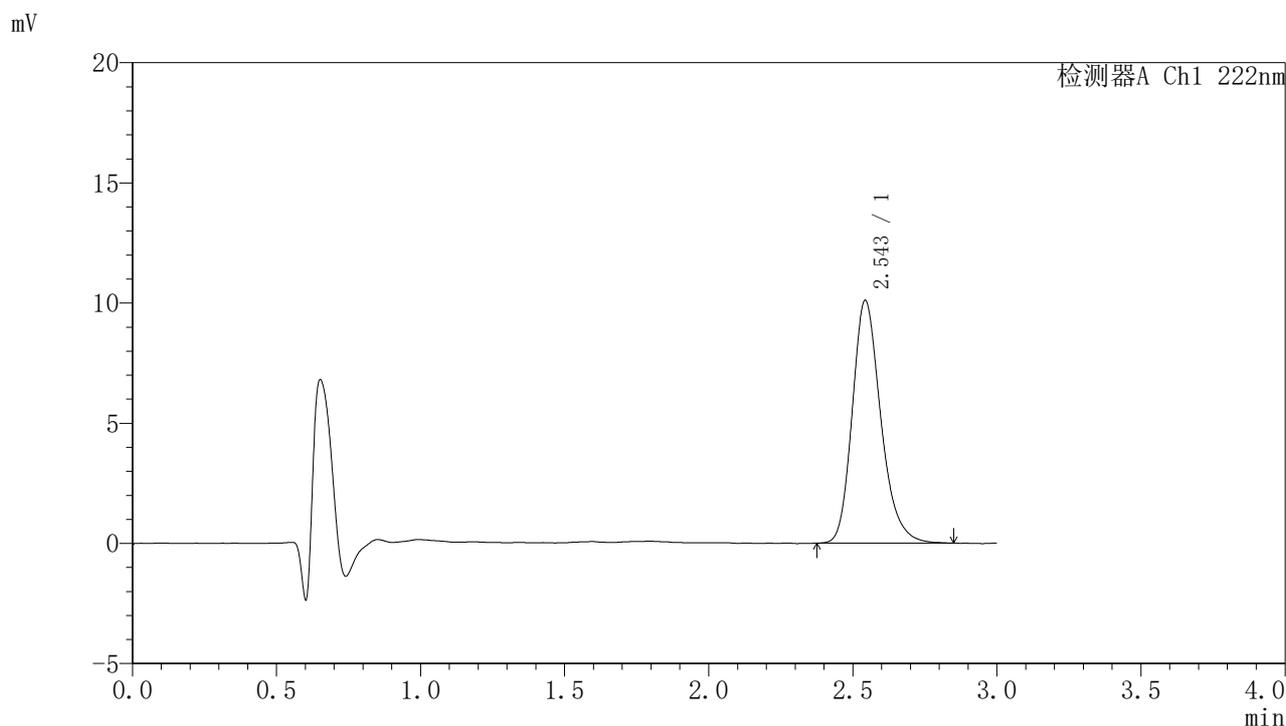


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-220-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:56:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:37                        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	2.543	69655	100.000	10069	3277	1.235	--
总计		69655	100.000	10069			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

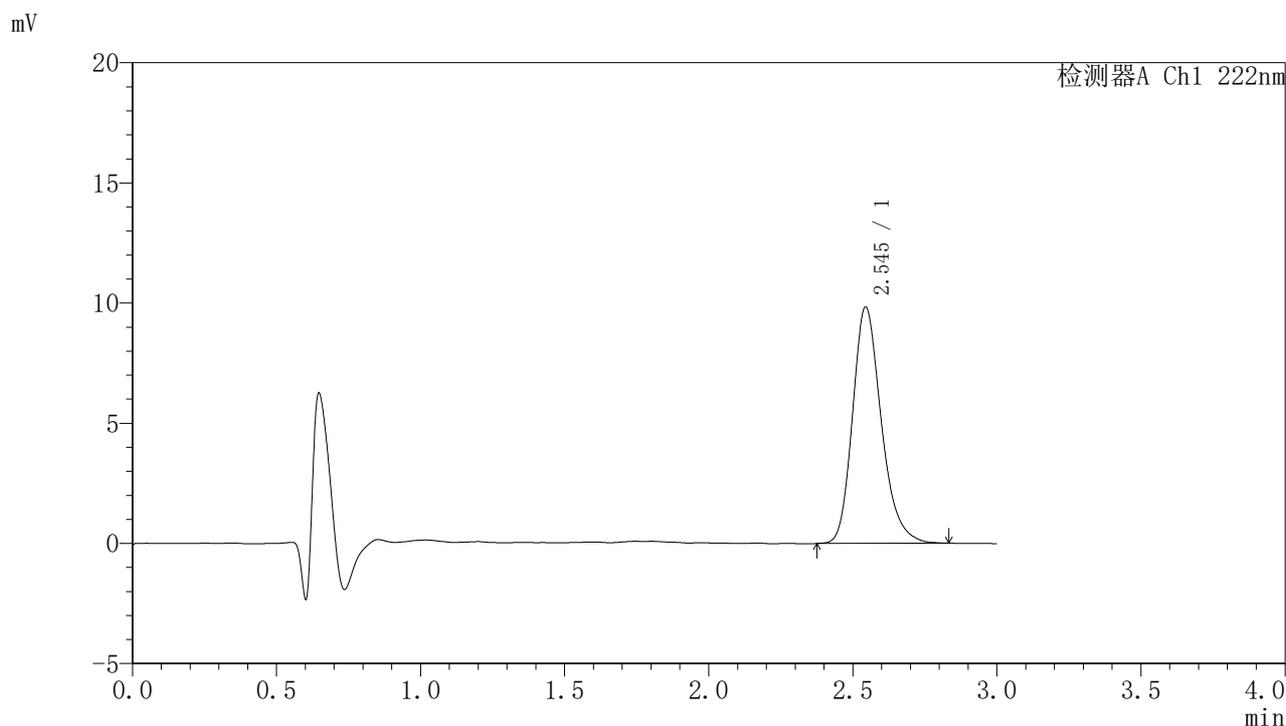


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-221-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 12:59:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:40                        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	2.545	68270	100.000	9830	3234	1.235	--
总计		68270	100.000	9830			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

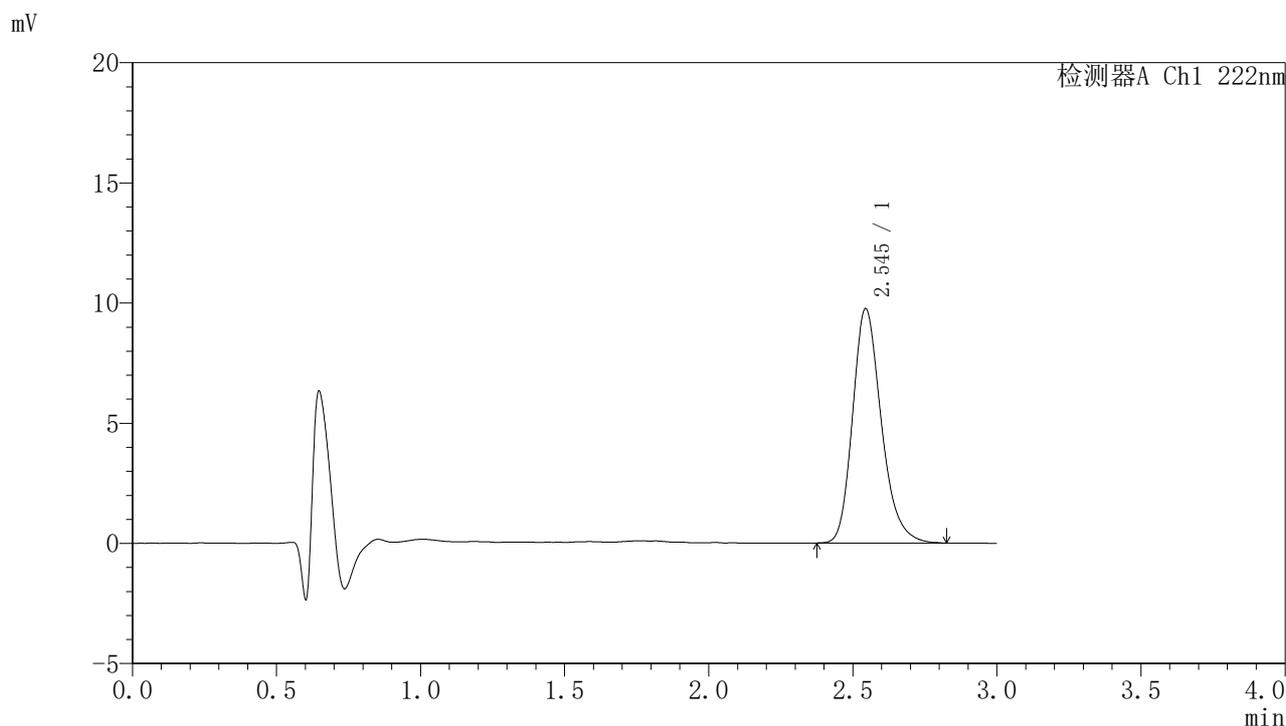


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-222-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:03:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:43                        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	2.545	67585	100.000	9743	3231	1.234	--
总计		67585	100.000	9743			

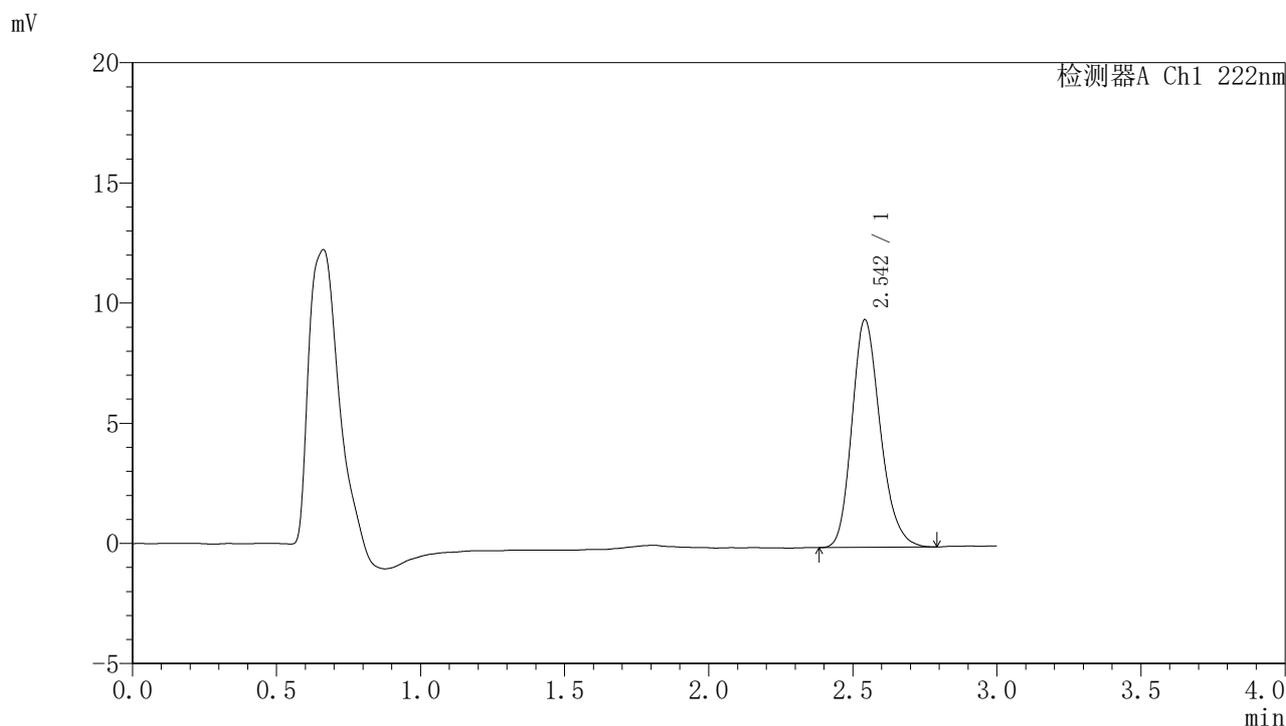
图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-223-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:06:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:45                        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	2.542	64916	100.000	9447	3254	1.212	--
总计		64916	100.000	9447			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

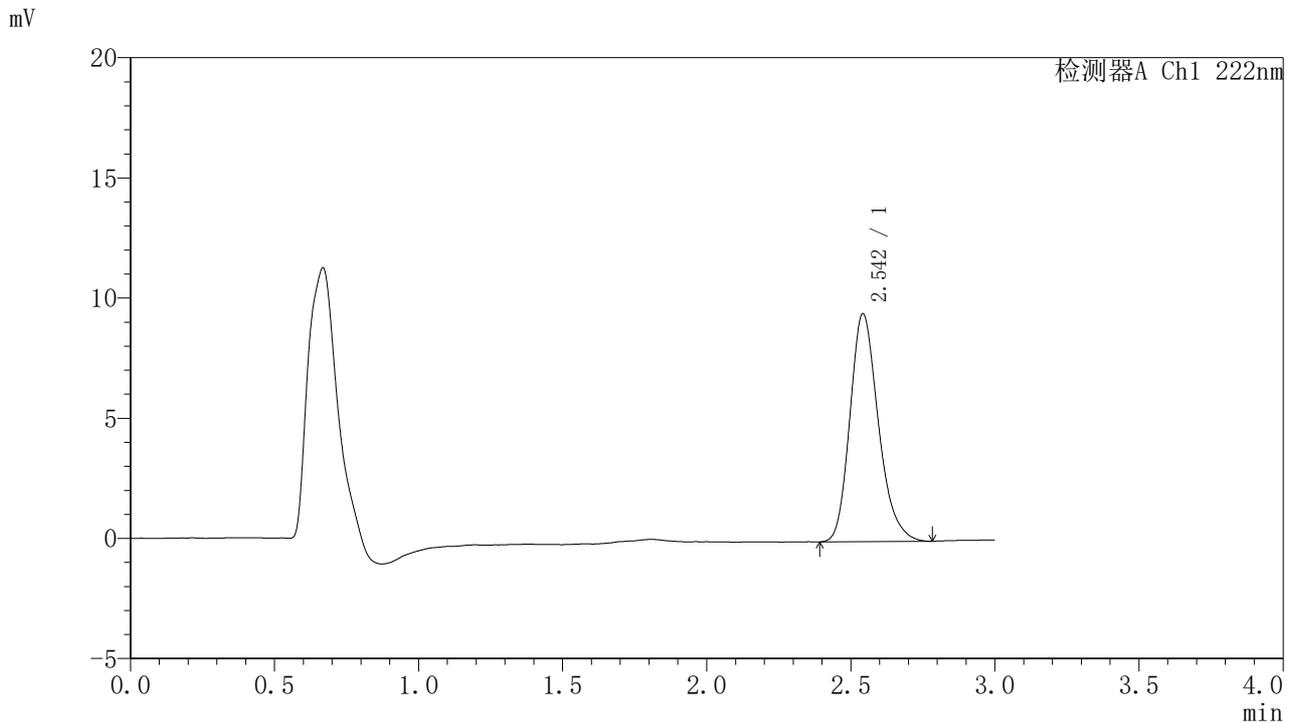


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-224-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:09:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:48                        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	2.542	65120	100.000	9455	3245	1.228	--
总计		65120	100.000	9455			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

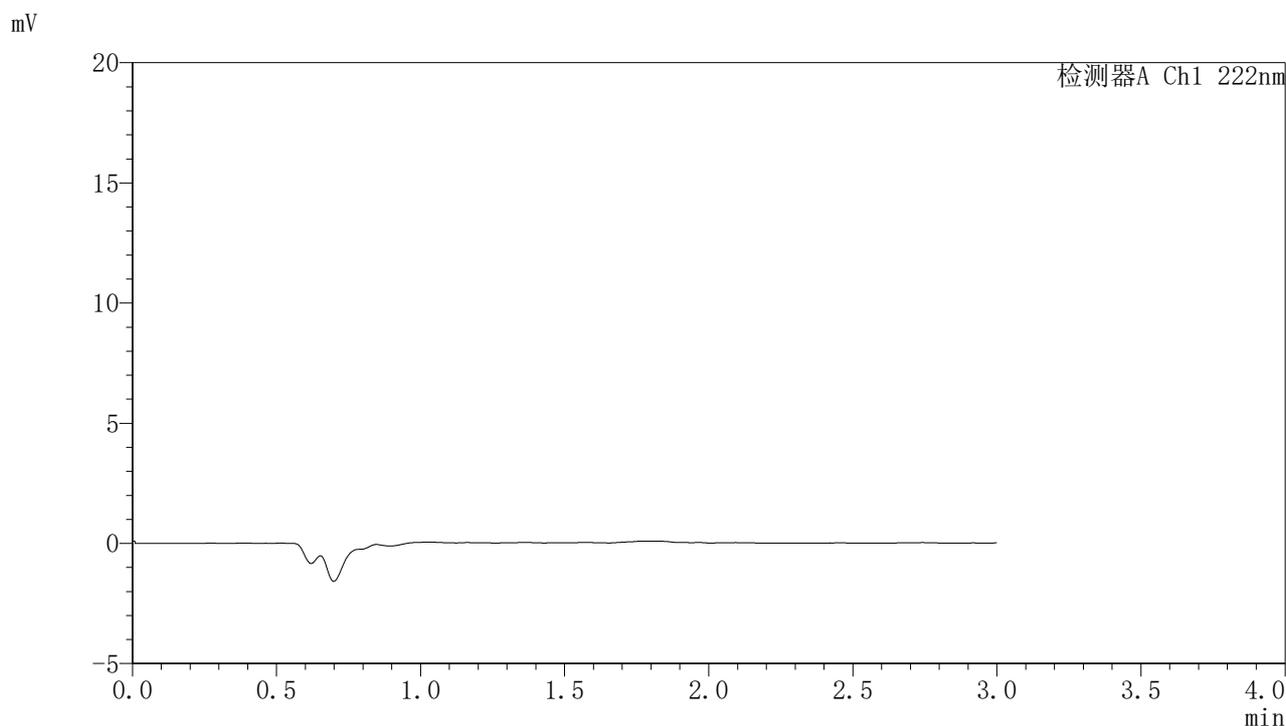


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-225-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:13:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:50                        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)
总计							

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

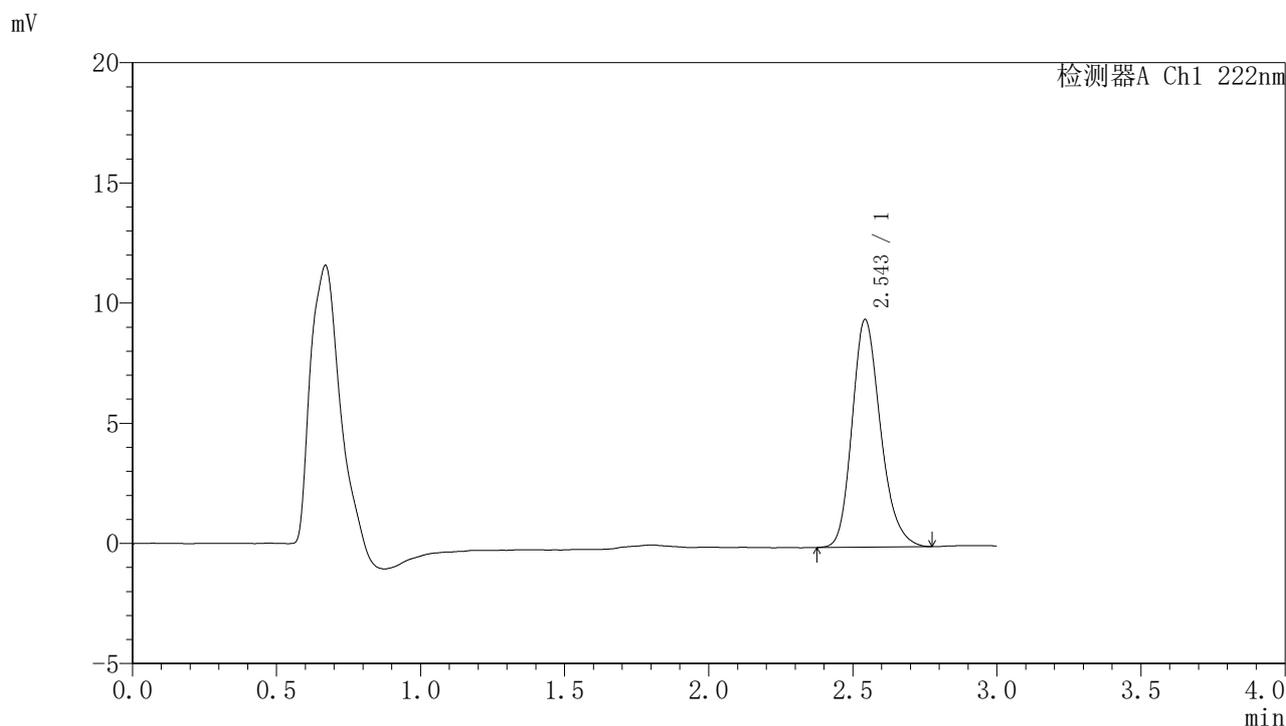


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-226-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:16:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:53                        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	2.543	65130	100.000	9436	3258	1.218	--
总计		65130	100.000	9436			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

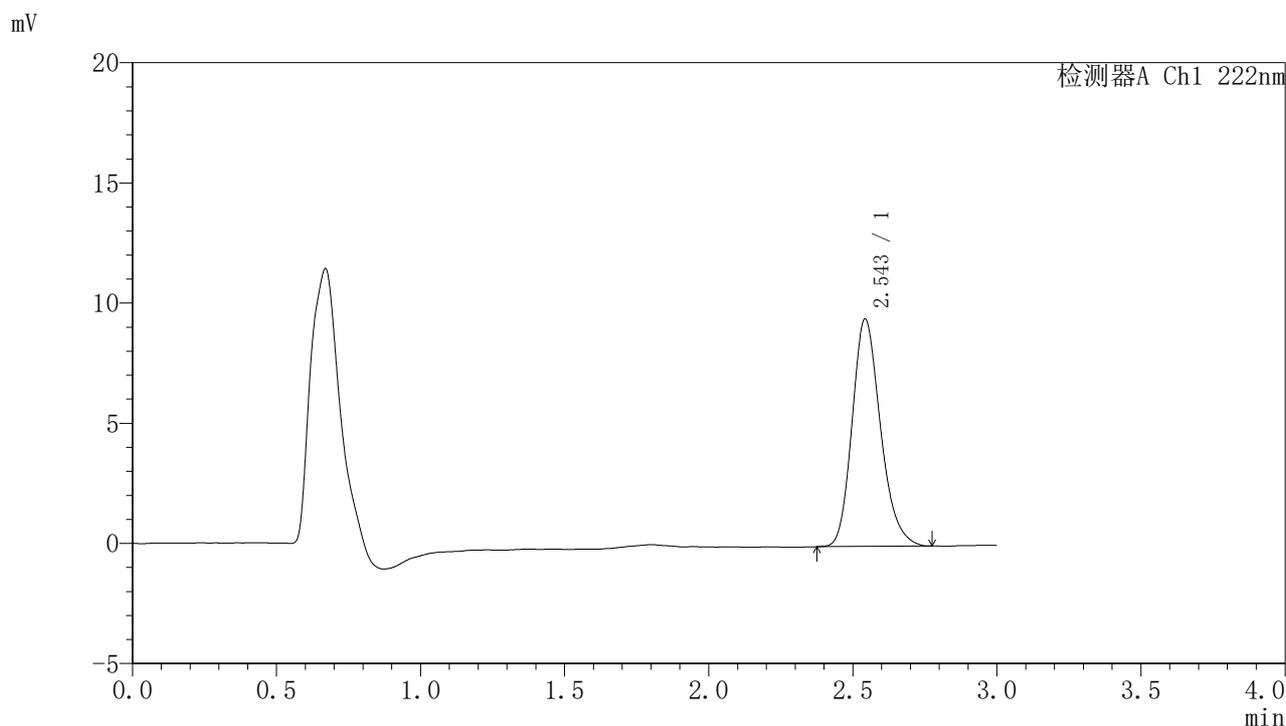


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-227-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:20:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:55                        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	2.543	64842	100.000	9429	3262	1.215	--
总计		64842	100.000	9429			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

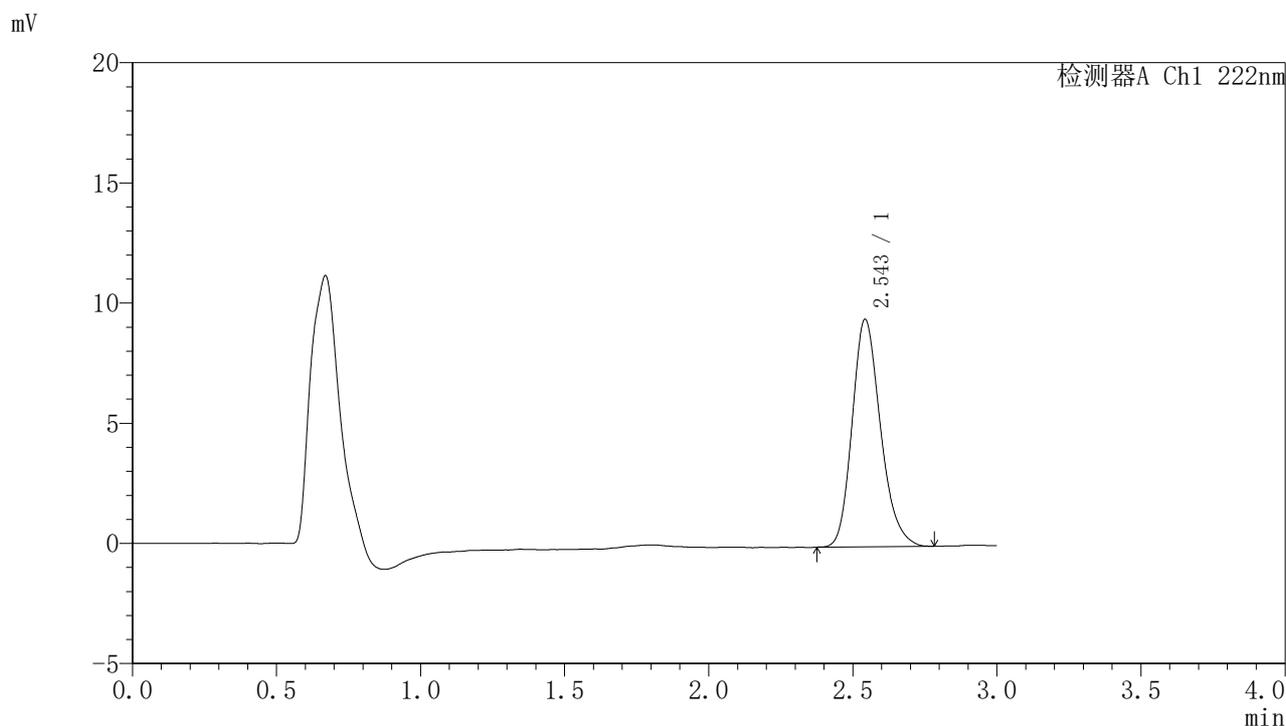


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-228-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:23:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:46:58                        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	2.543	64855	100.000	9425	3250	1.215	--
总计		64855	100.000	9425			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

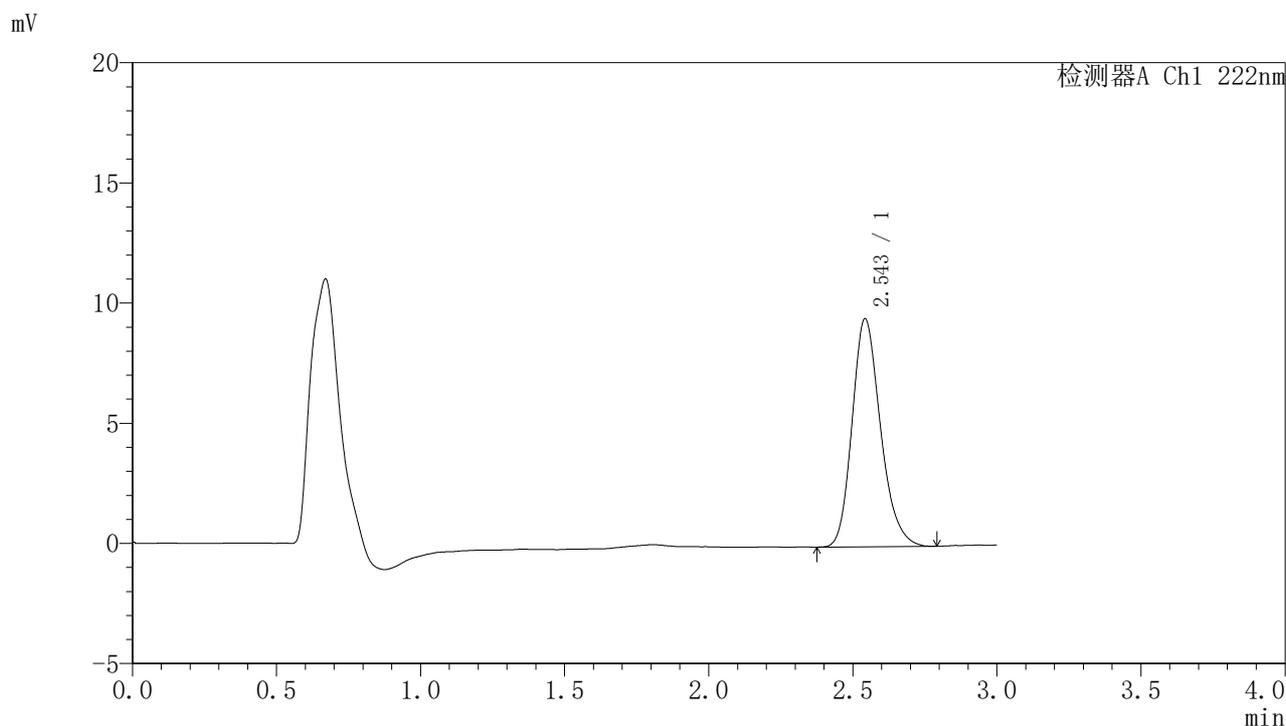


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-229-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:26:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:01                        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	2.543	65149	100.000	9450	3257	1.215	--
总计		65149	100.000	9450			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

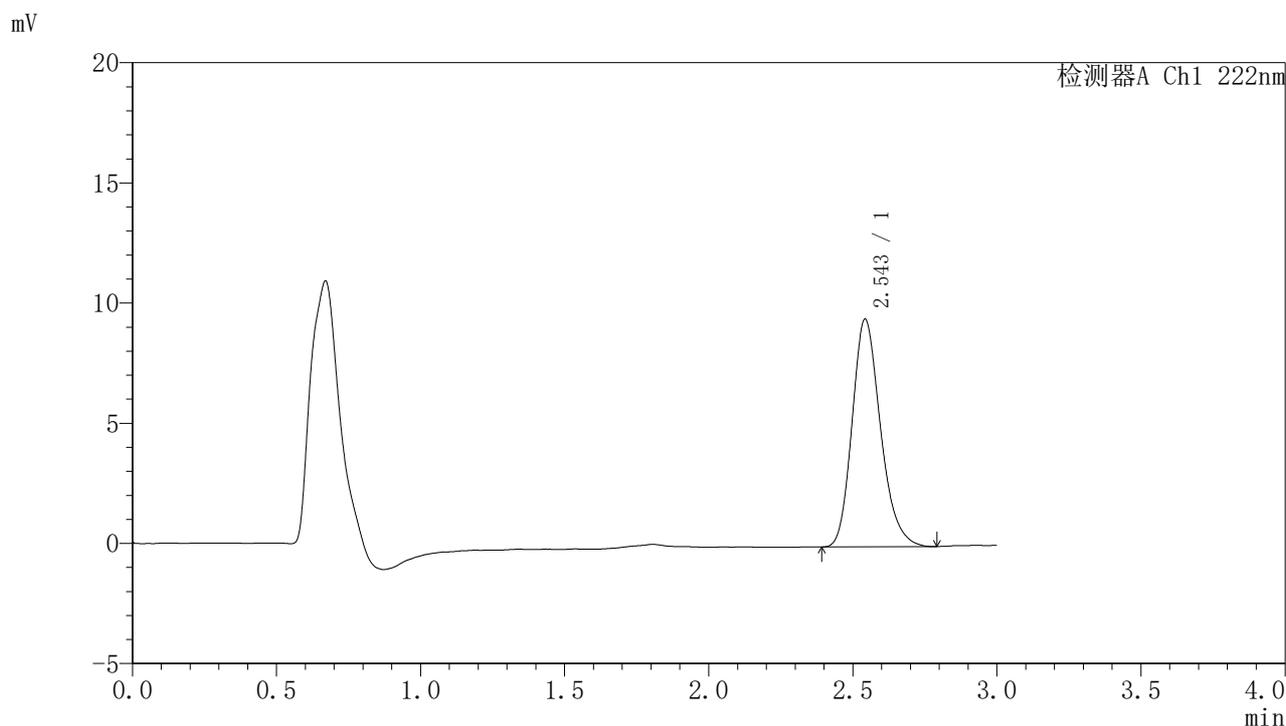


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-230-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:30:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:03                        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	2.543	64897	100.000	9432	3259	1.220	--
总计		64897	100.000	9432			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

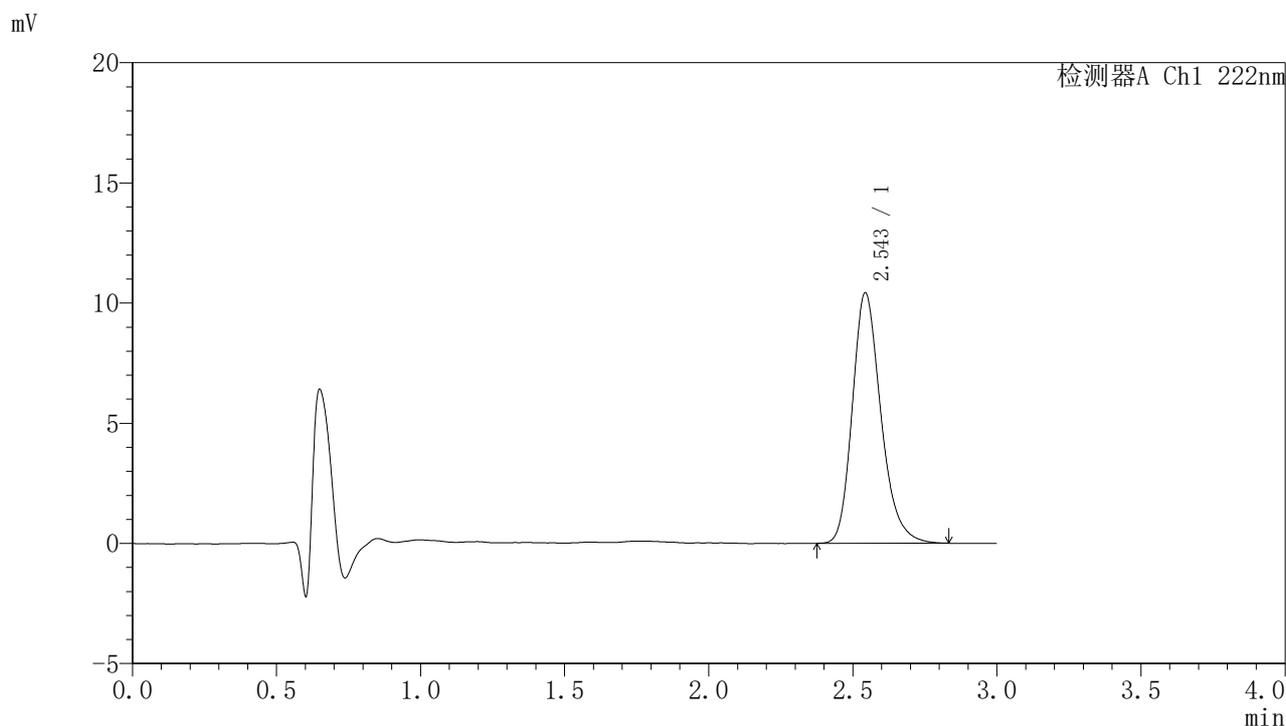


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-231-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:33:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:06                        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	2.543	71938	100.000	10395	3262	1.237	--
总计		71938	100.000	10395			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

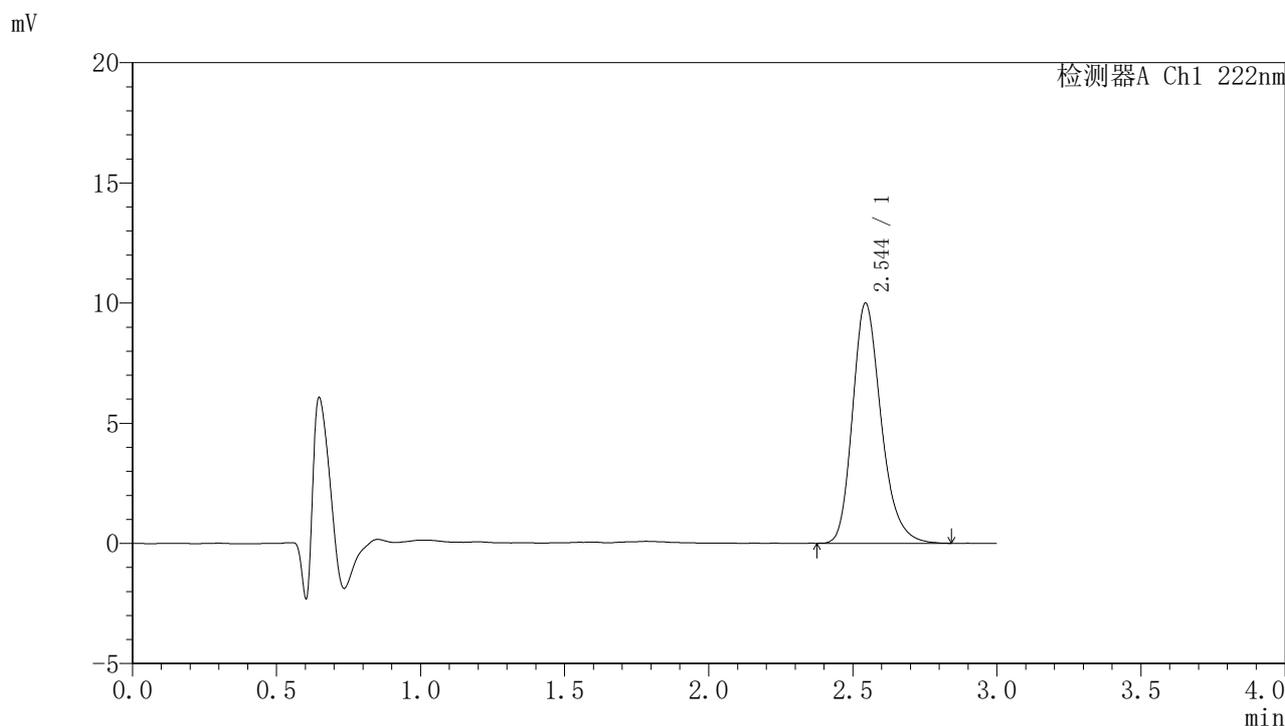


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-232-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:37:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:08                        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	2.544	69002	100.000	9983	3274	1.241	--
总计		69002	100.000	9983			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

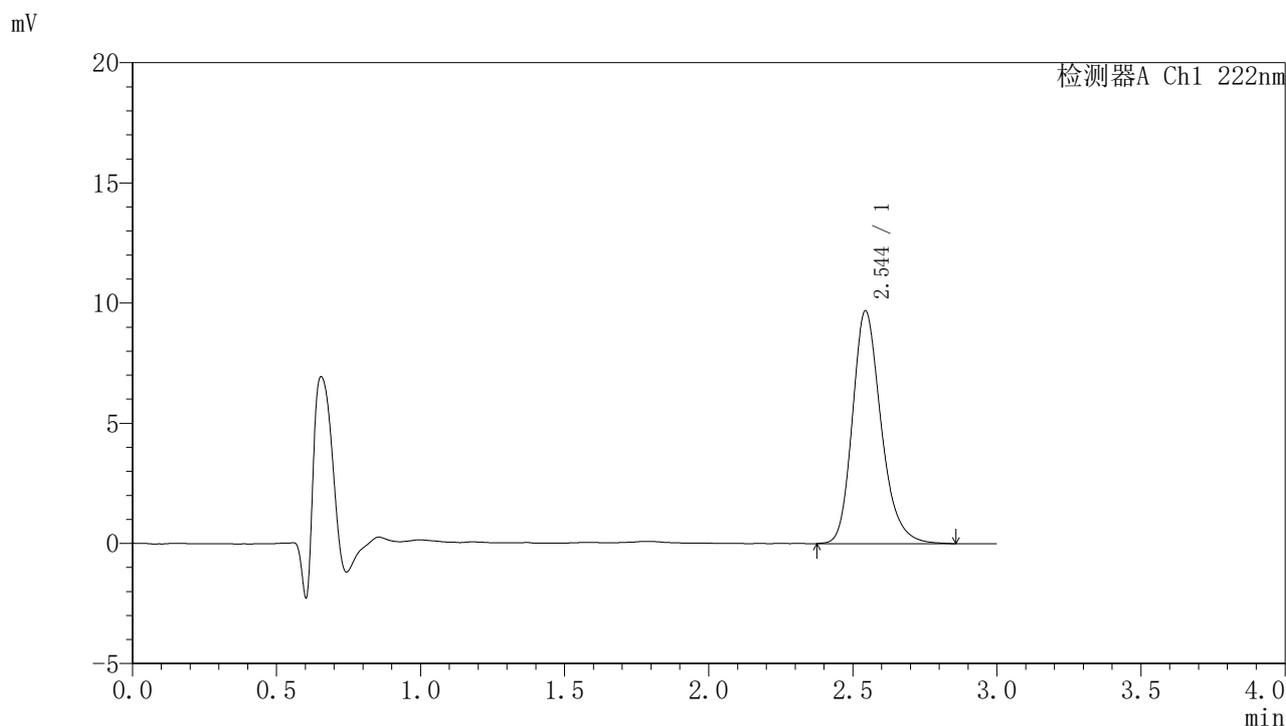


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-233-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:40:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:11                        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	2.544	67115	100.000	9674	3262	1.236	--
总计		67115	100.000	9674			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

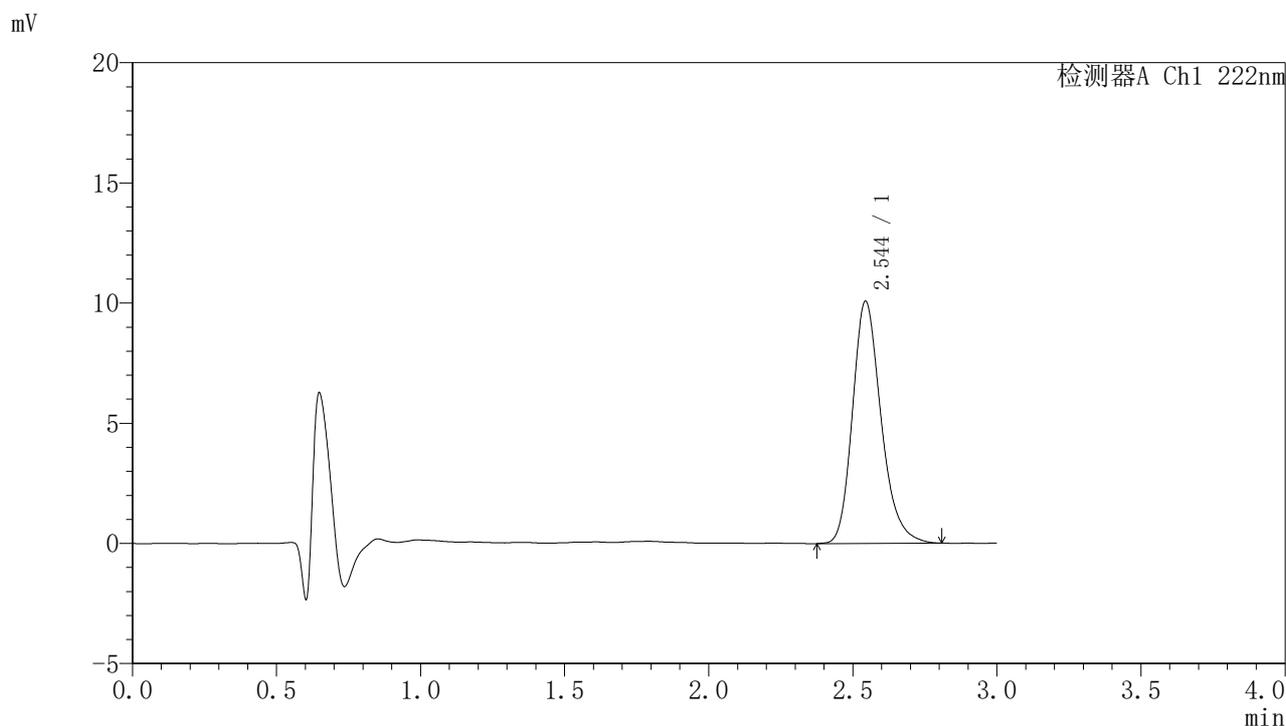


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-234-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:43:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:14                        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	2.544	69587	100.000	10064	3264	1.231	--
总计		69587	100.000	10064			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

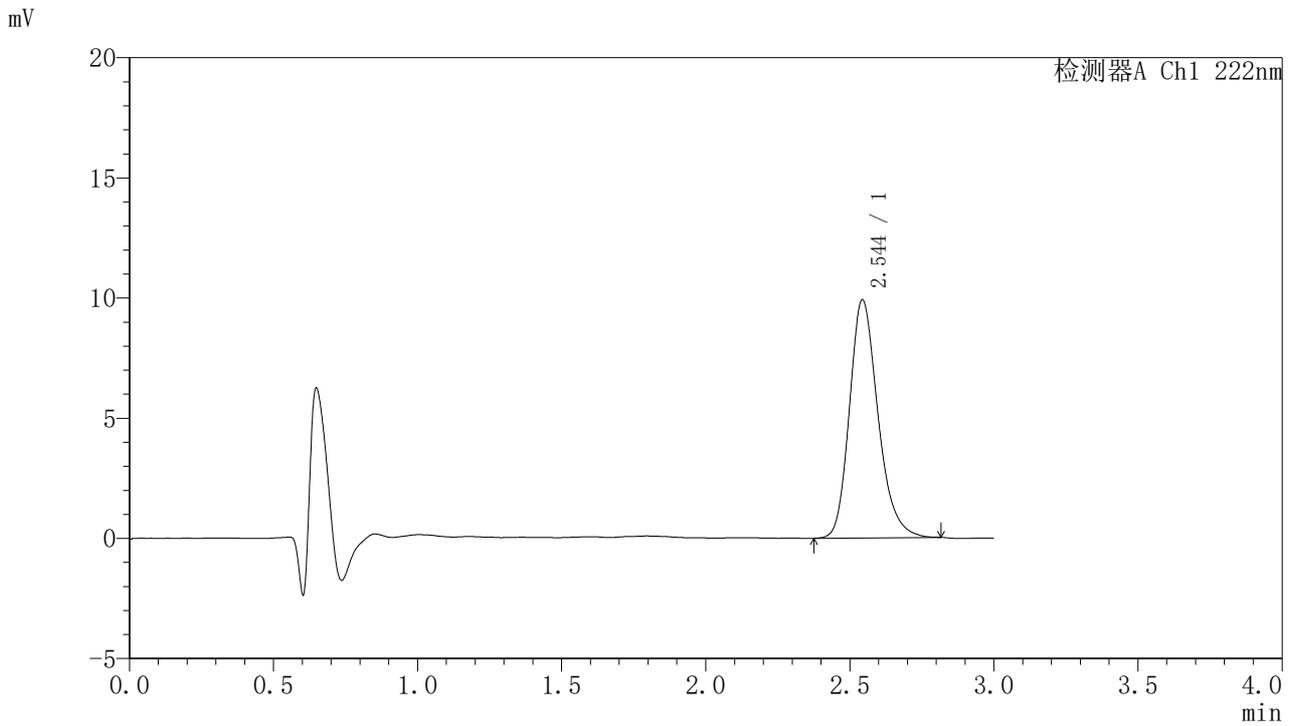


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-235-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:47:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:16                        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	2.544	68278	100.000	9892	3274	1.230	--
总计		68278	100.000	9892			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

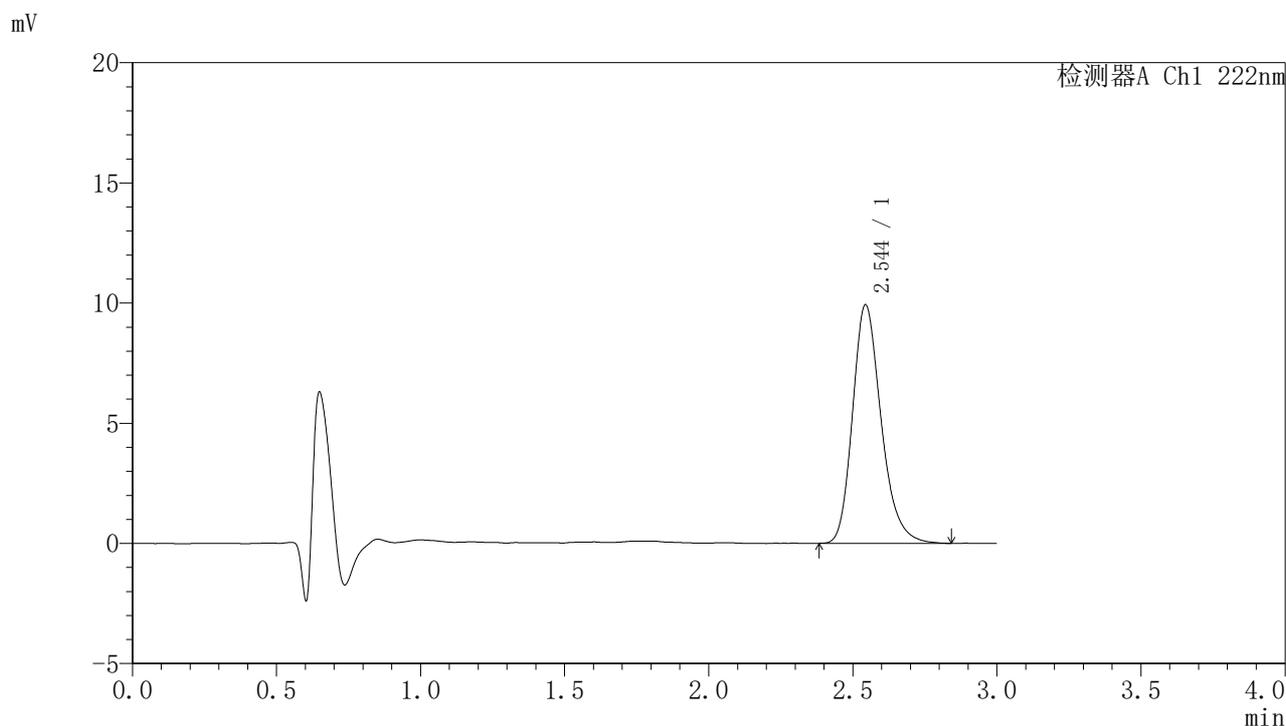


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-236-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:50:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:19                        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	2.544	68678	100.000	9911	3258	1.239	--
总计		68678	100.000	9911			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

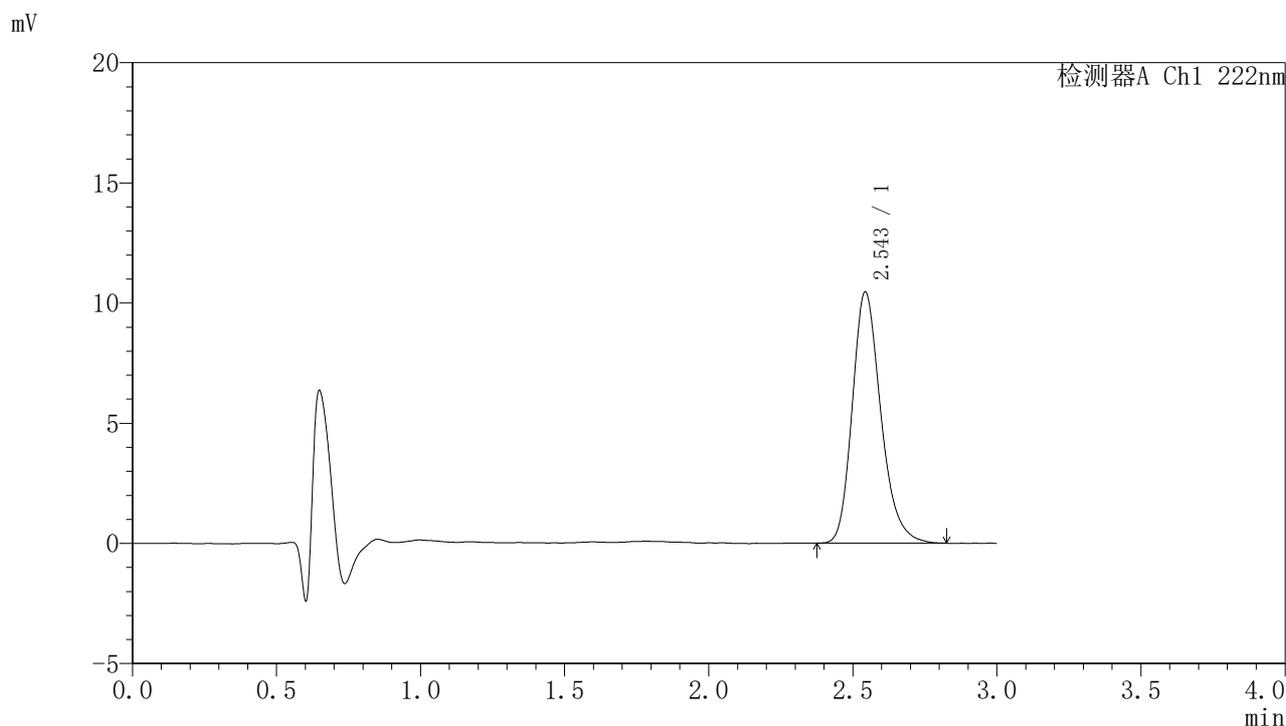


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-237-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:53:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:21                        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	2.543	72030	100.000	10422	3263	1.235	--
总计		72030	100.000	10422			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

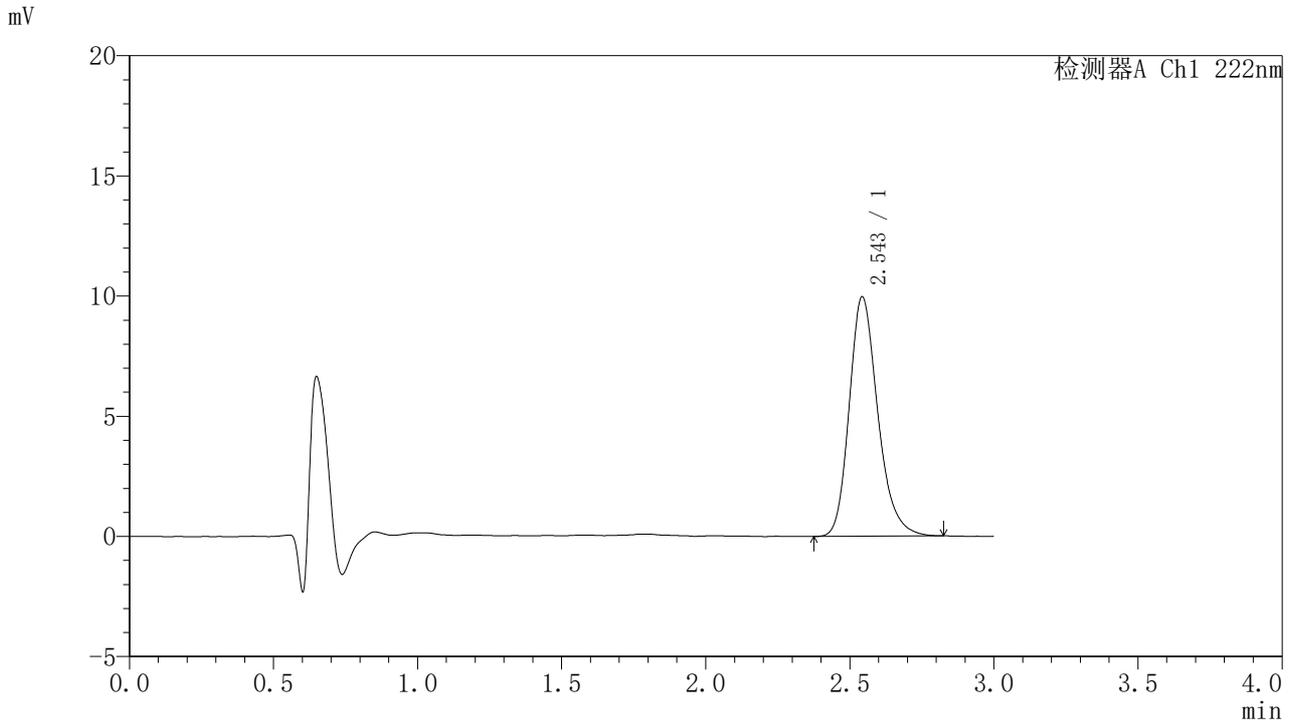


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-238-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 13:57:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:24                        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	2.543	68758	100.000	9931	3282	1.232	--
总计		68758	100.000	9931			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

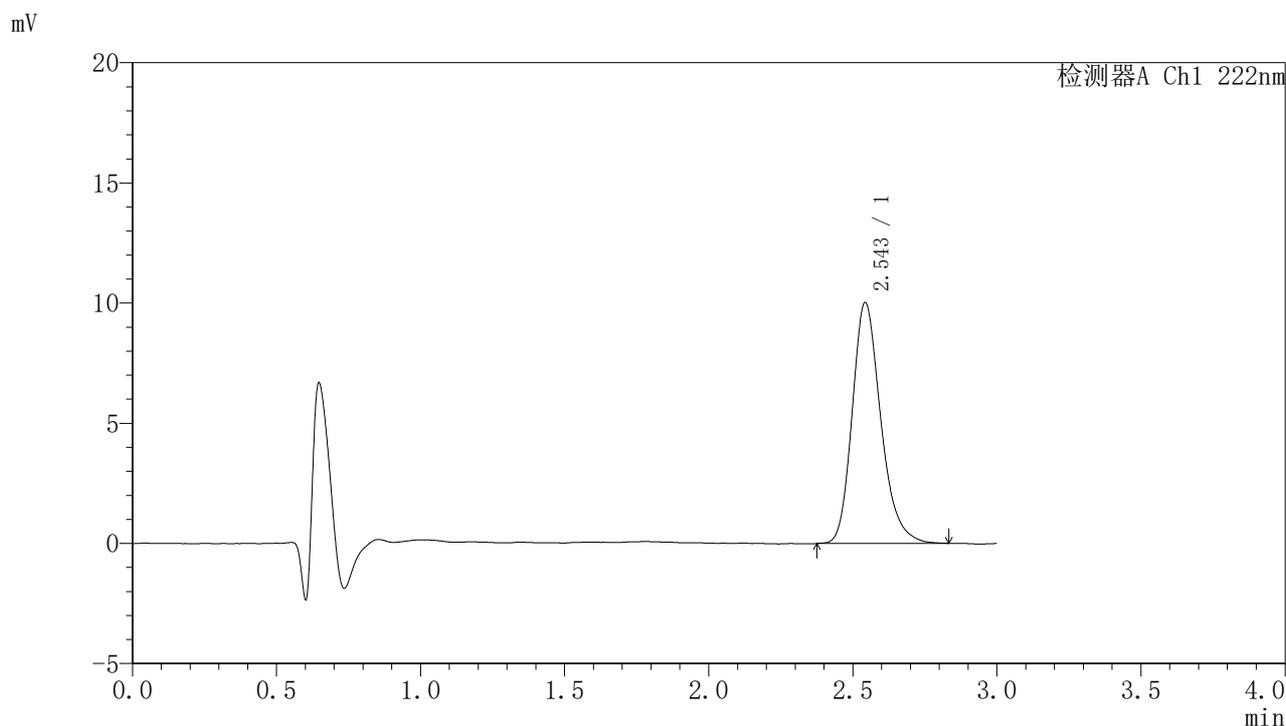


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-239-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:00:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:26                        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	2.543	69150	100.000	9994	3276	1.235	--
总计		69150	100.000	9994			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

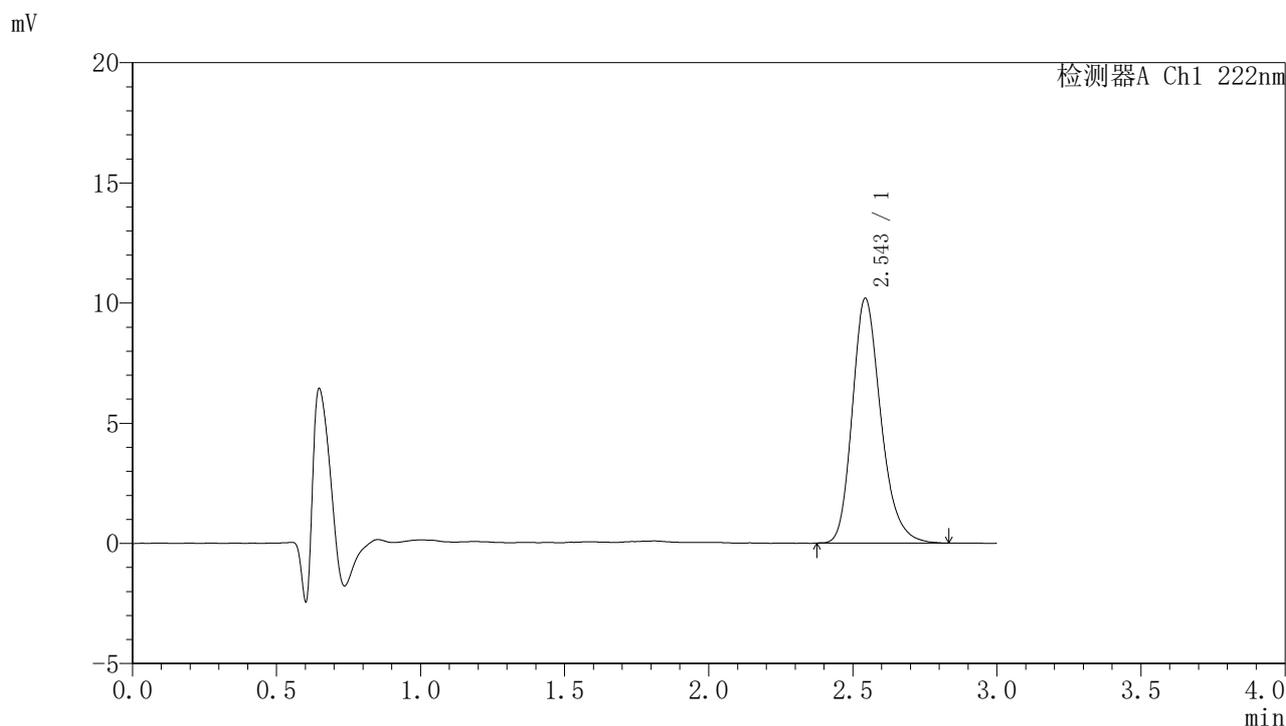


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-240-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:04:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:29                        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	2.543	70259	100.000	10161	3268	1.236	--
总计		70259	100.000	10161			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

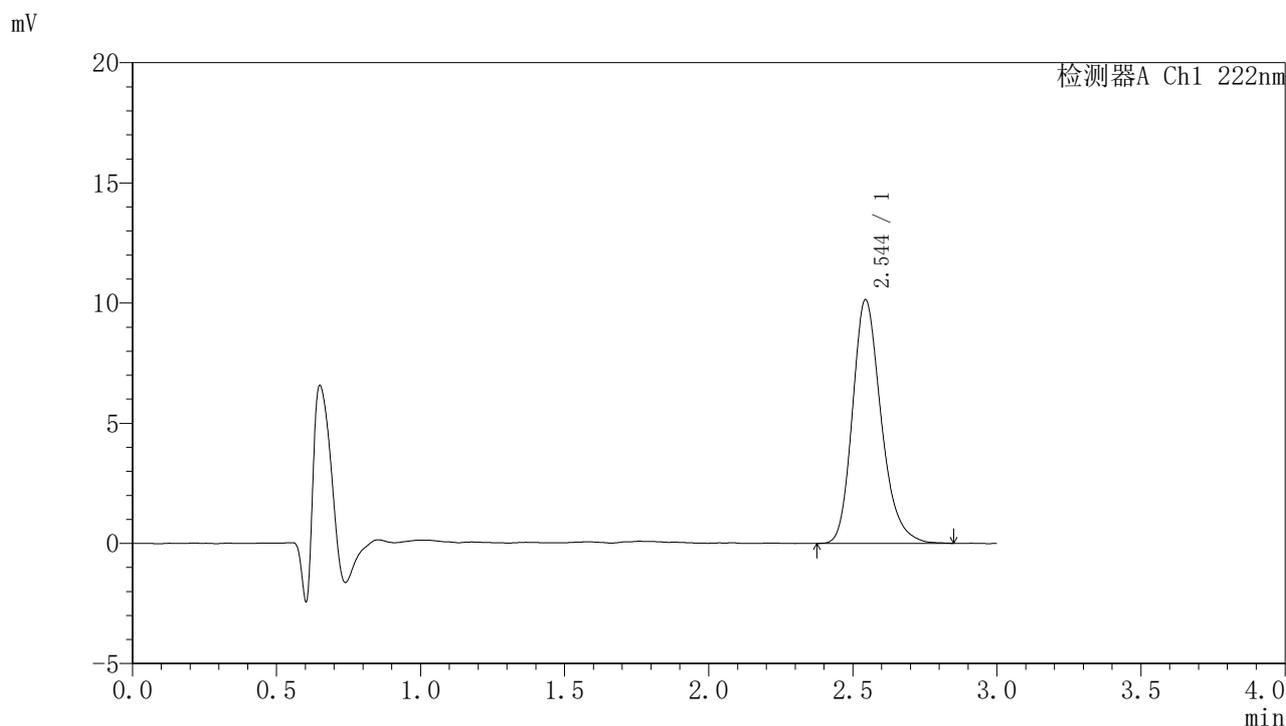


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-241-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:10:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:31                        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	2.544	70063	100.000	10125	3261	1.234	--
总计		70063	100.000	10125			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

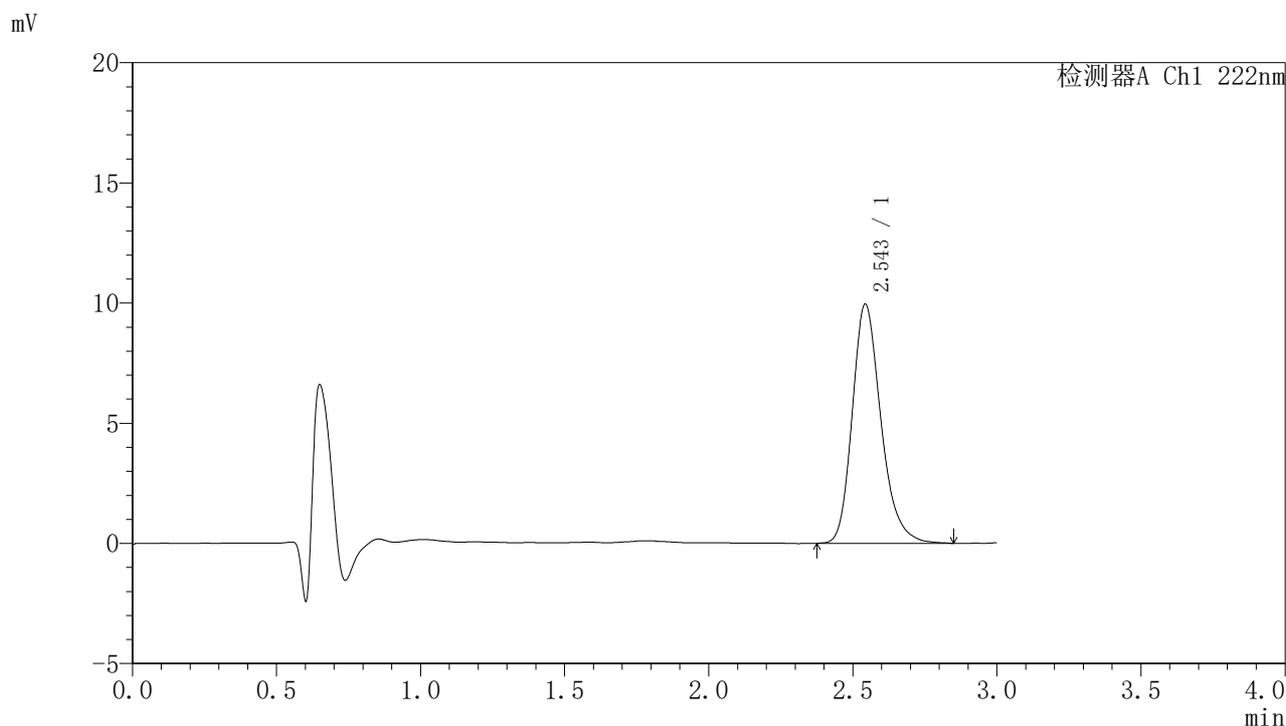


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-242-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:13:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:34                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

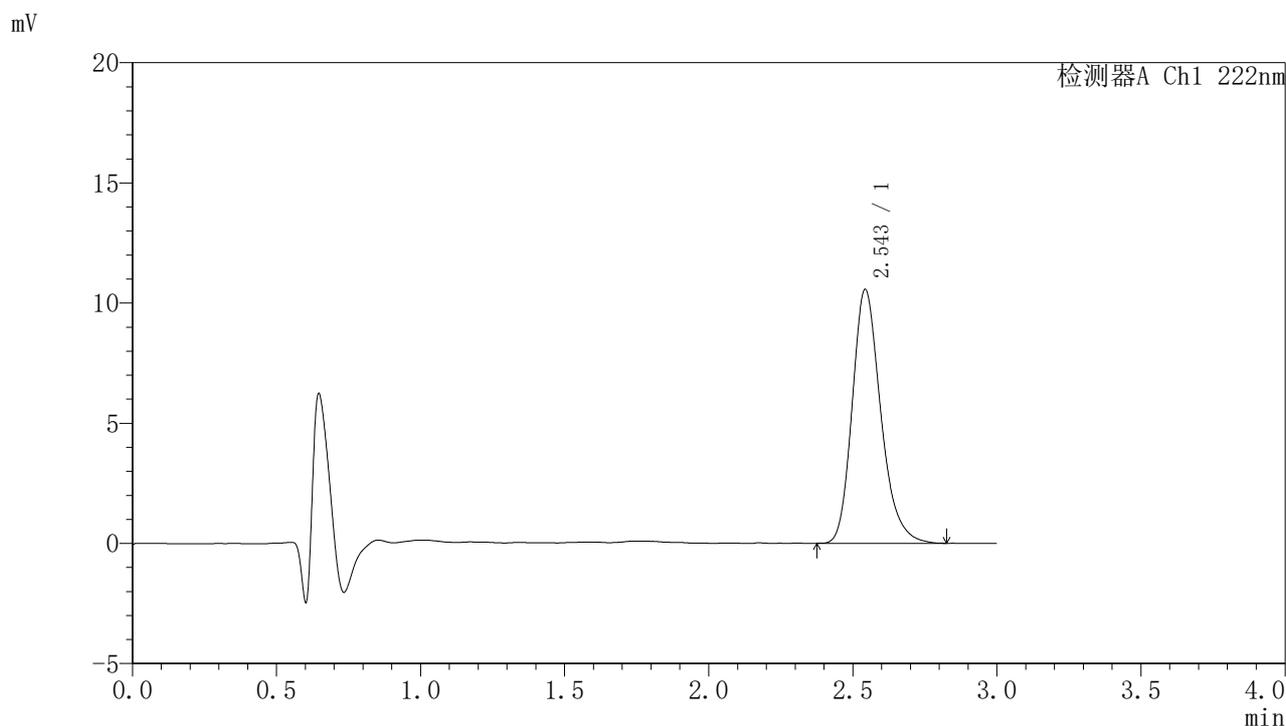
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.543	69046	100.000	9928	3262	1.241	--
总计		69046	100.000	9928			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-243-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:16:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:36                        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	2.543	72810	100.000	10529	3265	1.236	--
总计		72810	100.000	10529			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

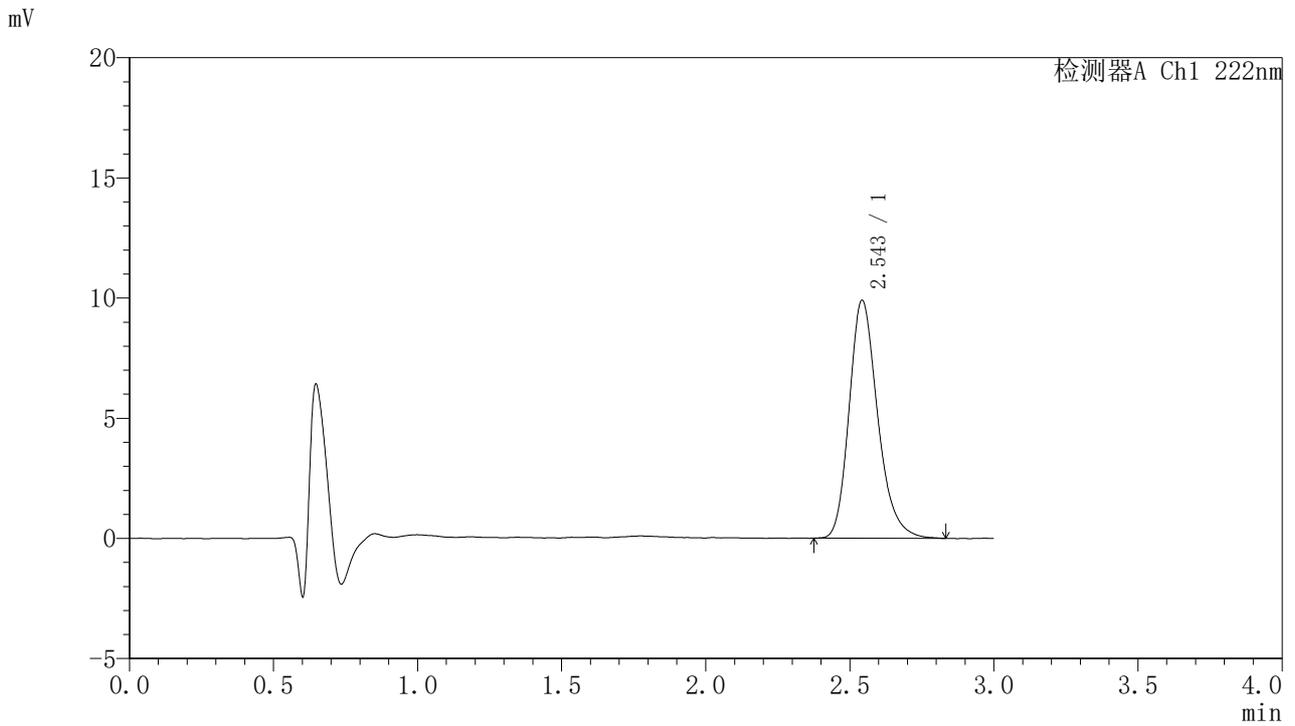


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-244-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:20:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

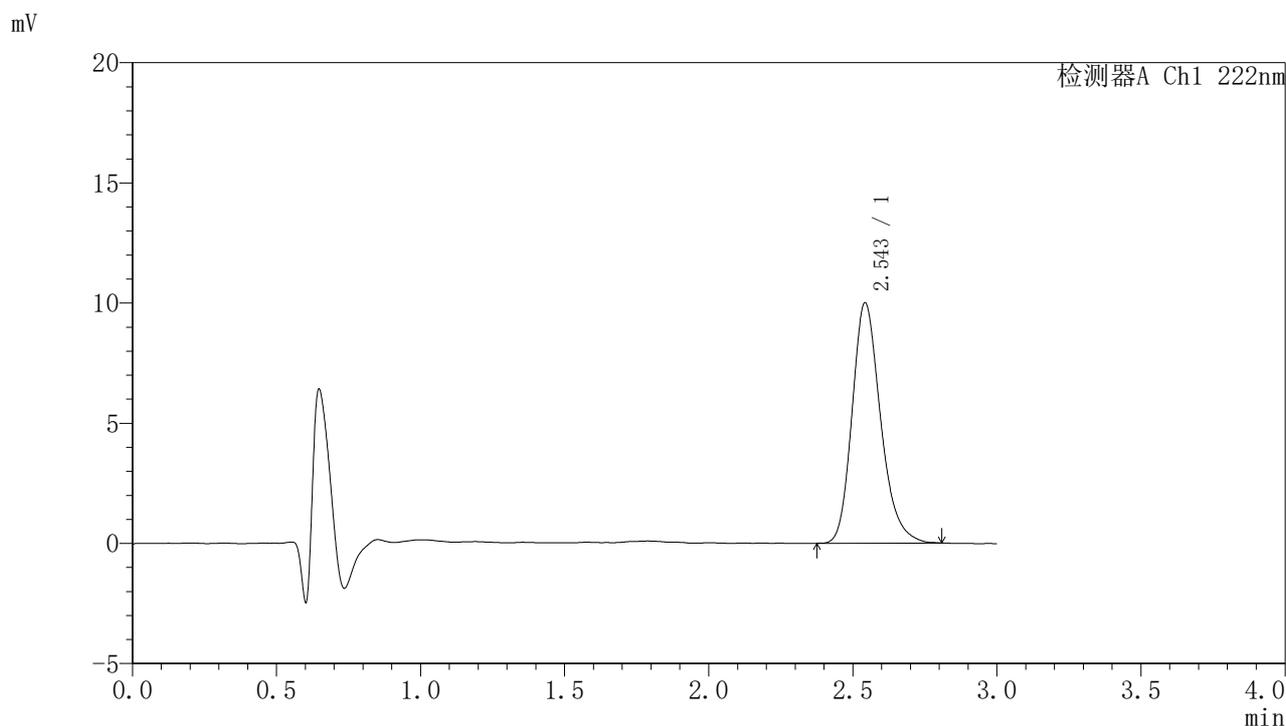
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.543	68208	100.000	9864	3283	1.233	--
总计		68208	100.000	9864			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-245-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:23:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:41                        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	2.543	68780	100.000	9959	3265	1.231	--
总计		68780	100.000	9959			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

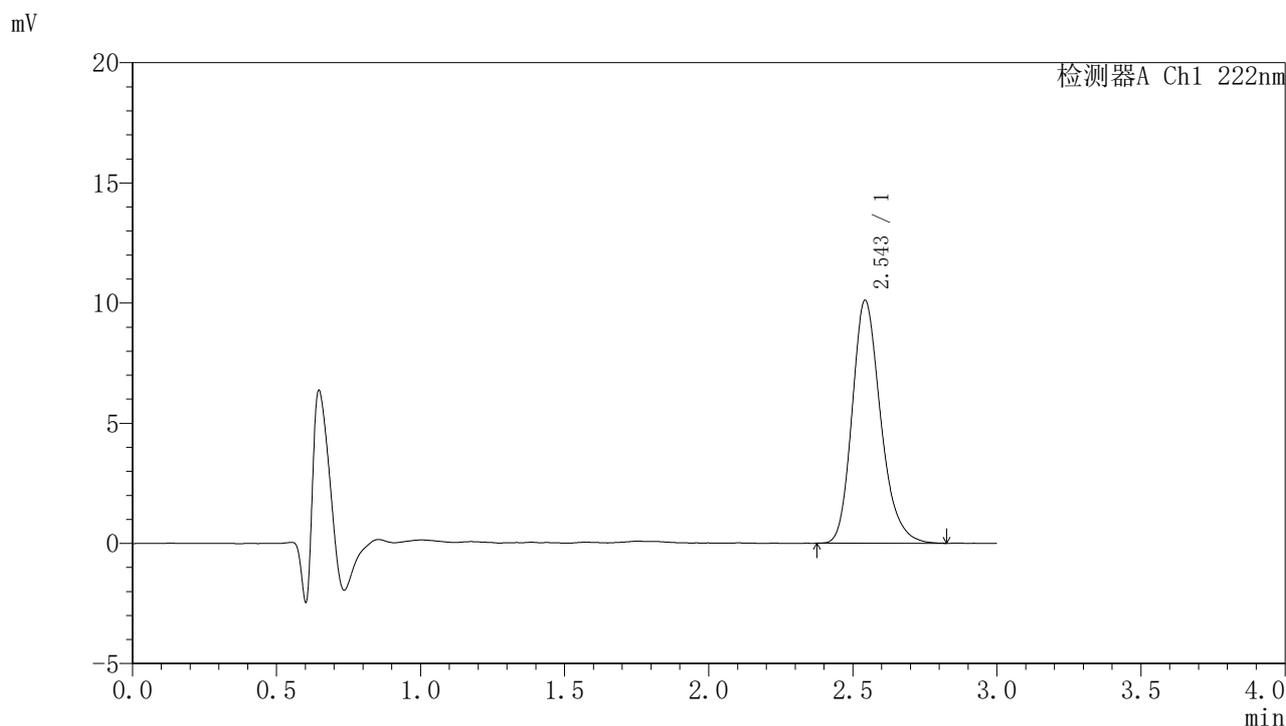


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-246-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:26:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:44                        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	2.543	69580	100.000	10069	3275	1.233	--
总计		69580	100.000	10069			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

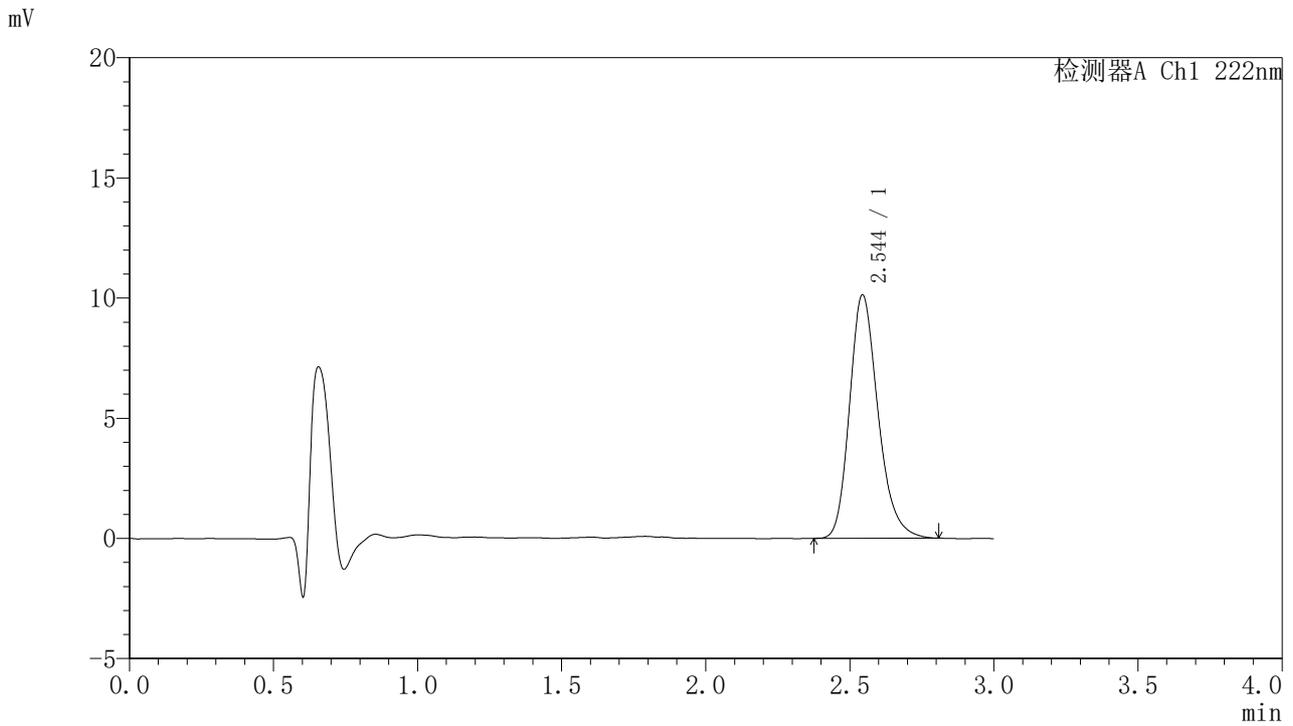


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-247-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:30:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:47                        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	2.544	69773	100.000	10115	3273	1.232	--
总计		69773	100.000	10115			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

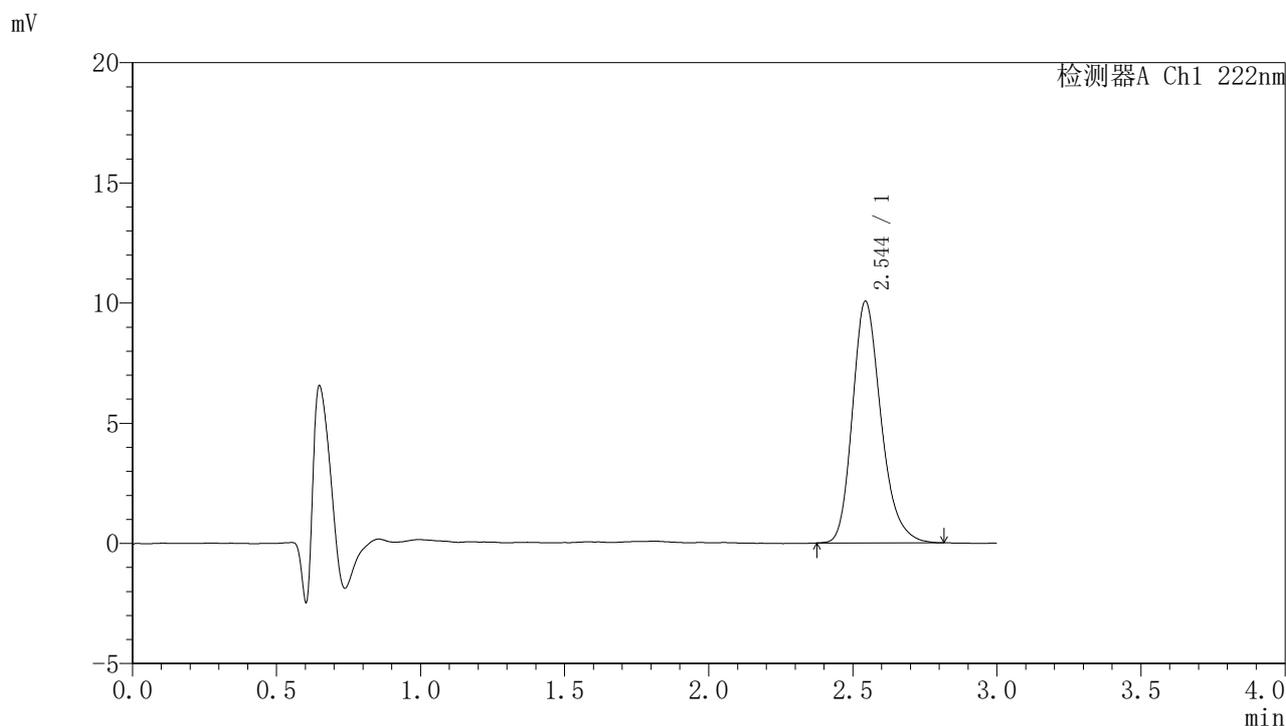


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-248-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:33:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:49                        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	2.544	69287	100.000	10037	3276	1.237	--
总计		69287	100.000	10037			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

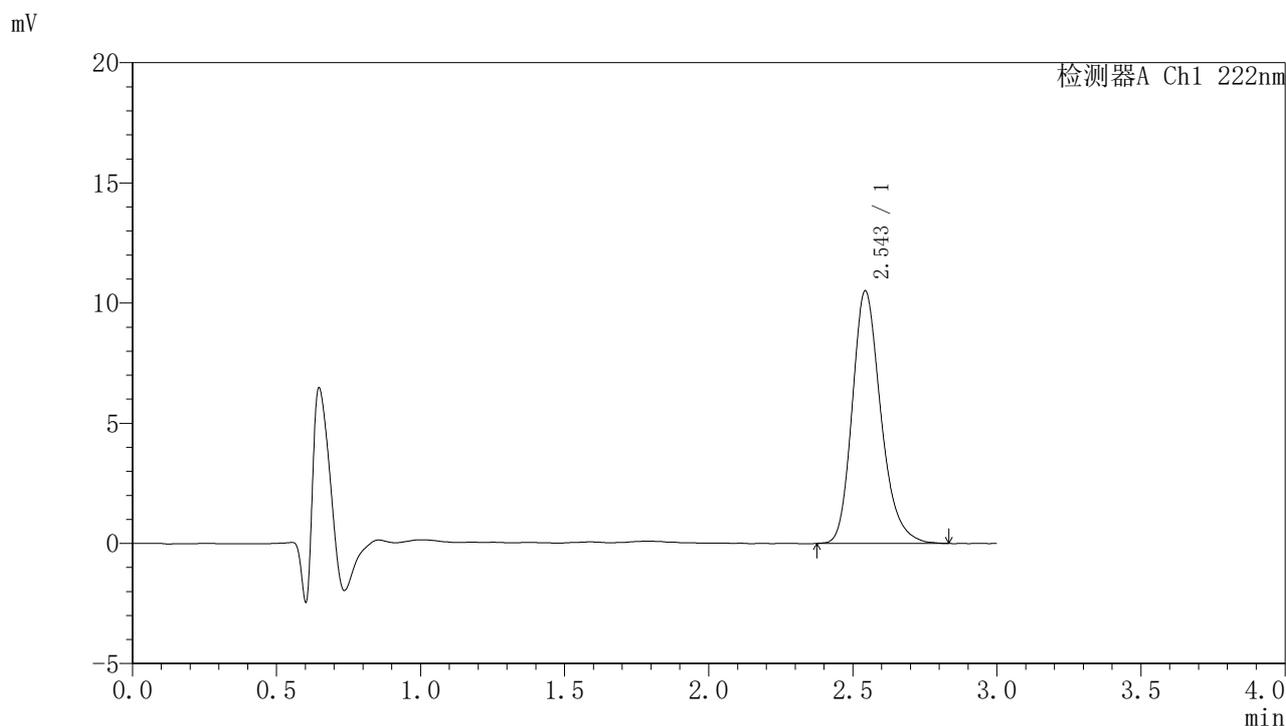


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-249-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:37:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:52                        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	2.543	72630	100.000	10482	3268	1.235	--
总计		72630	100.000	10482			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

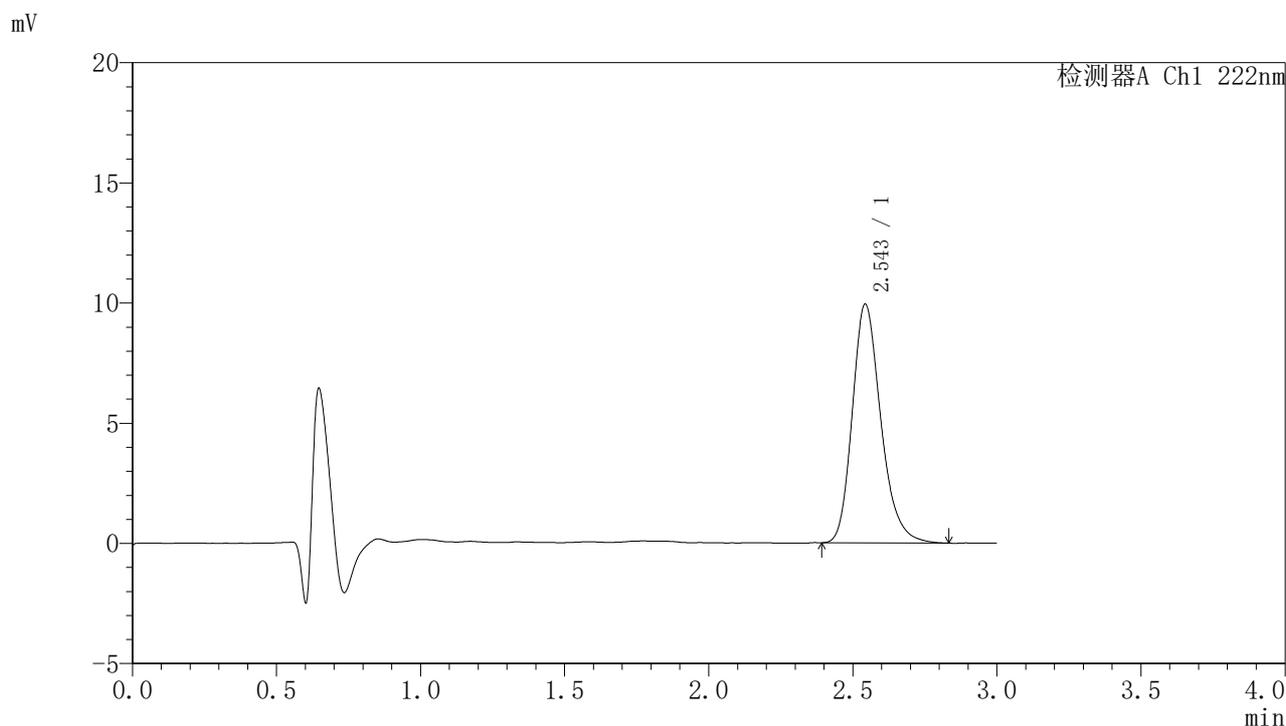


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-250-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:40:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:55                        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	2.543	68513	100.000	9905	3278	1.237	--
总计		68513	100.000	9905			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

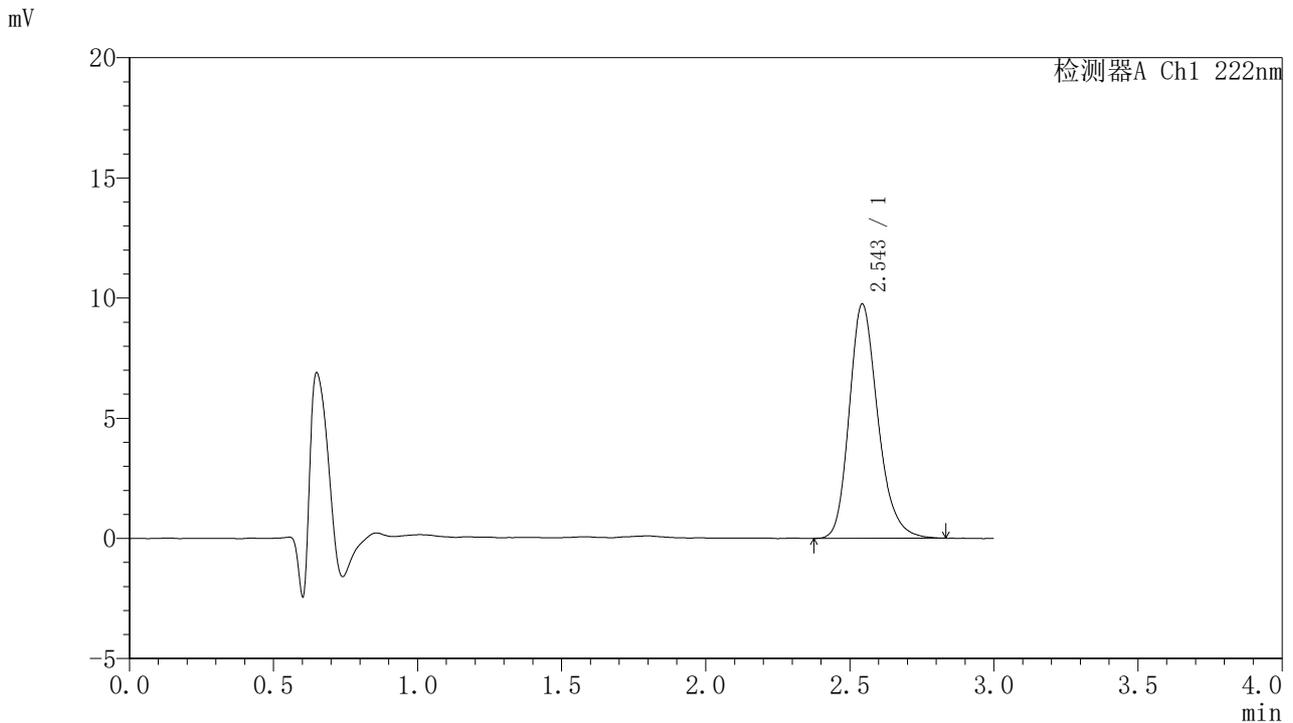


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-251-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:43:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:47:58                        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	2.543	67406	100.000	9722	3252	1.227	--
总计		67406	100.000	9722			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

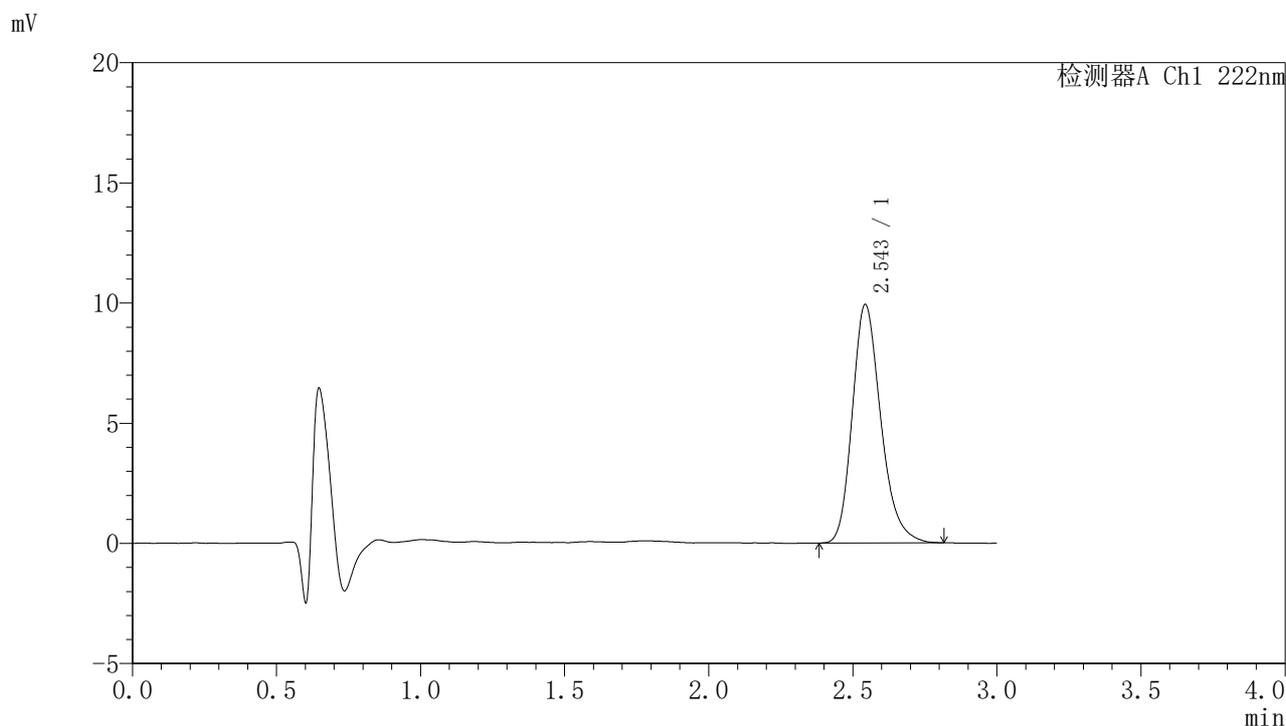


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-252-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:47:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:01                        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	2.543	68306	100.000	9892	3255	1.235	--
总计		68306	100.000	9892			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

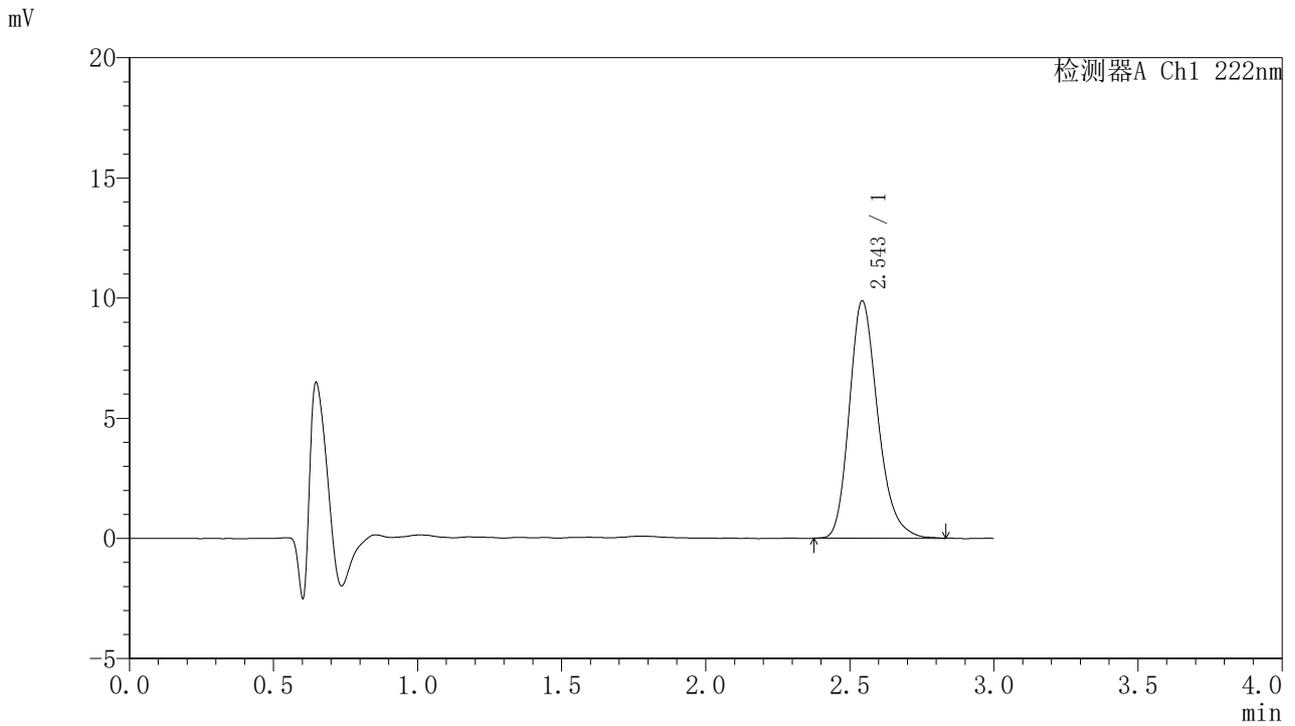


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-253-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:50:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:03                        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	2.543	68135	100.000	9848	3261	1.238	--
总计		68135	100.000	9848			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

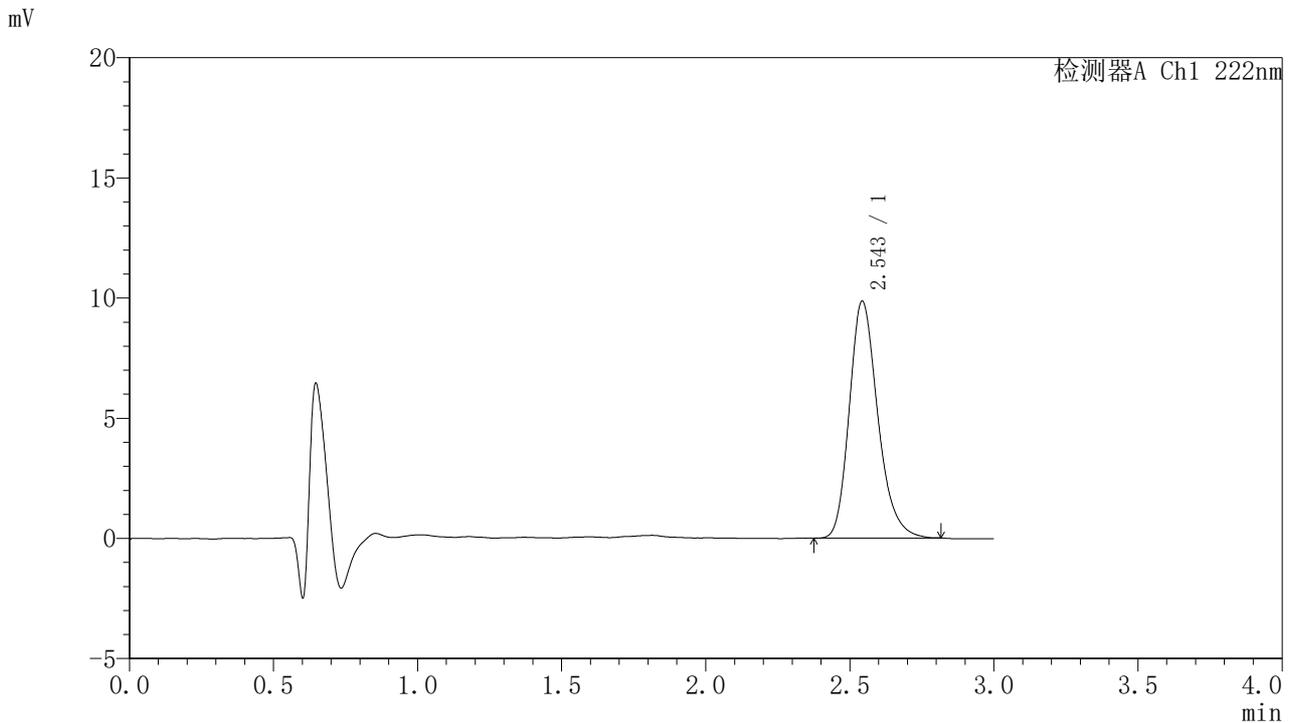


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-254-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:54:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:06                        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	2.543	67924	100.000	9828	3284	1.237	--
总计		67924	100.000	9828			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

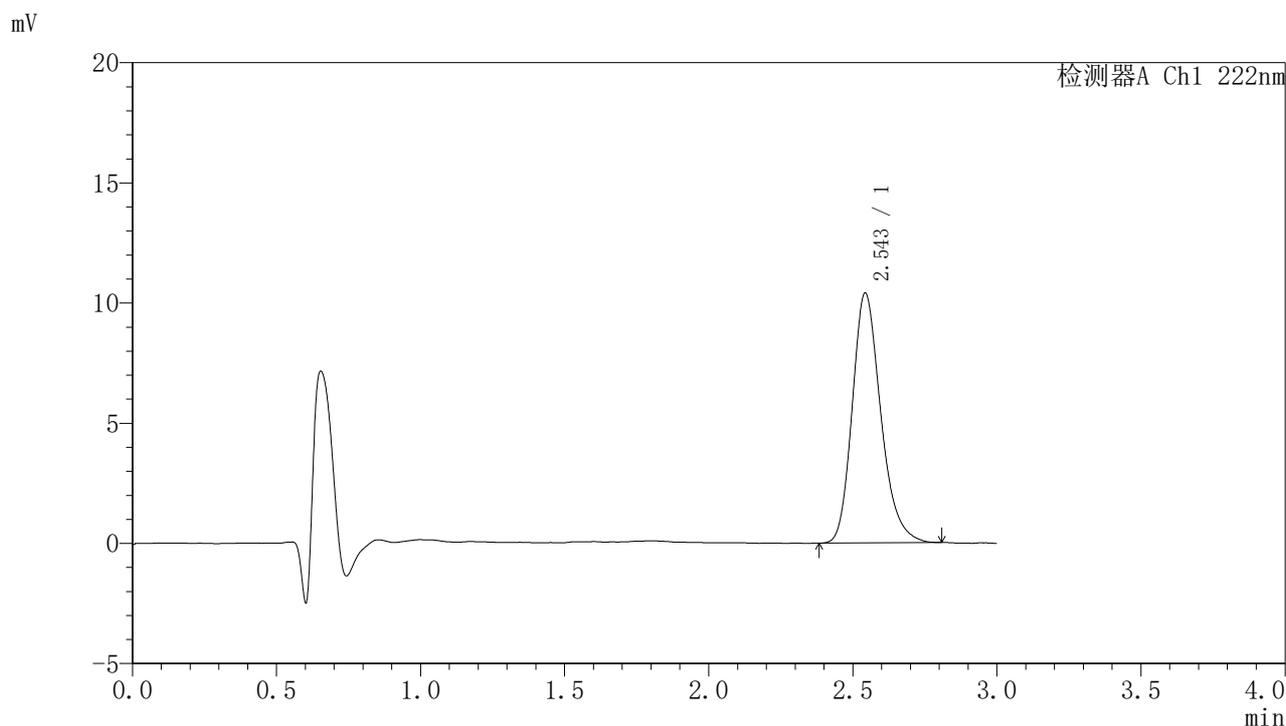


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-255-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 14:57:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:08                        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	2.543	71635	100.000	10365	3260	1.234	--
总计		71635	100.000	10365			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

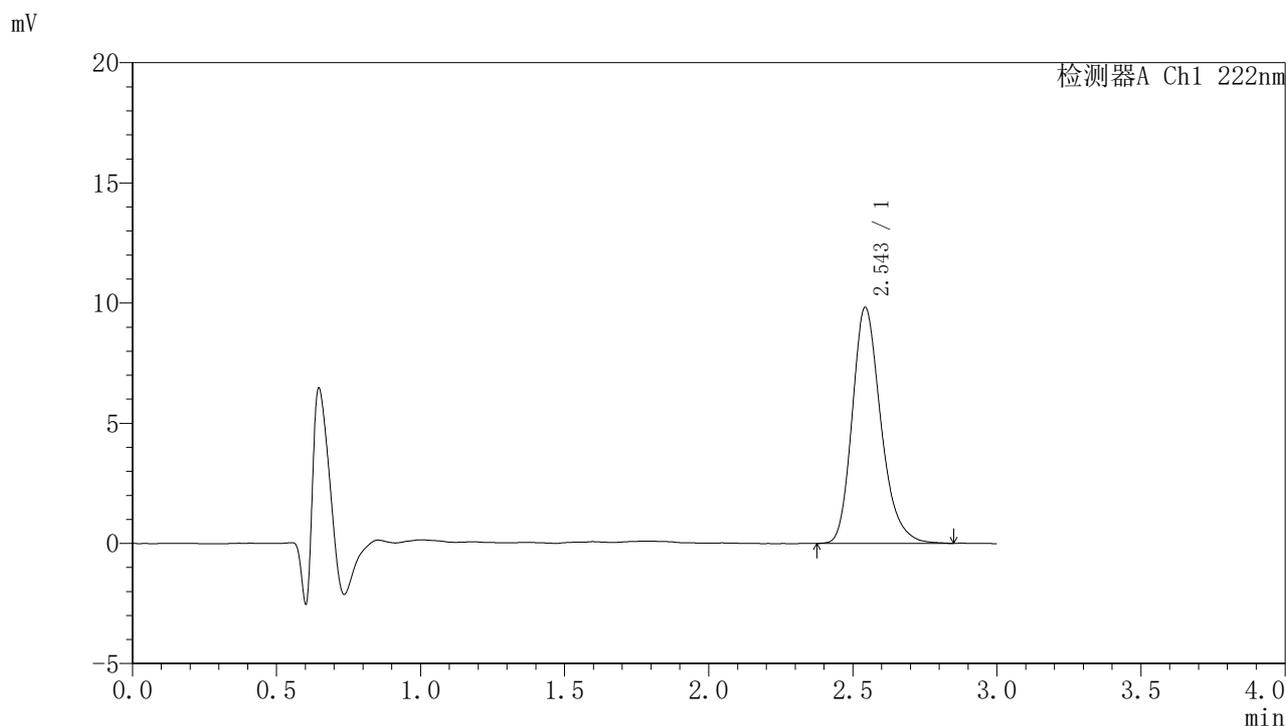


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-256-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:00:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:11                        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	2.543	67903	100.000	9792	3259	1.243	--
总计		67903	100.000	9792			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

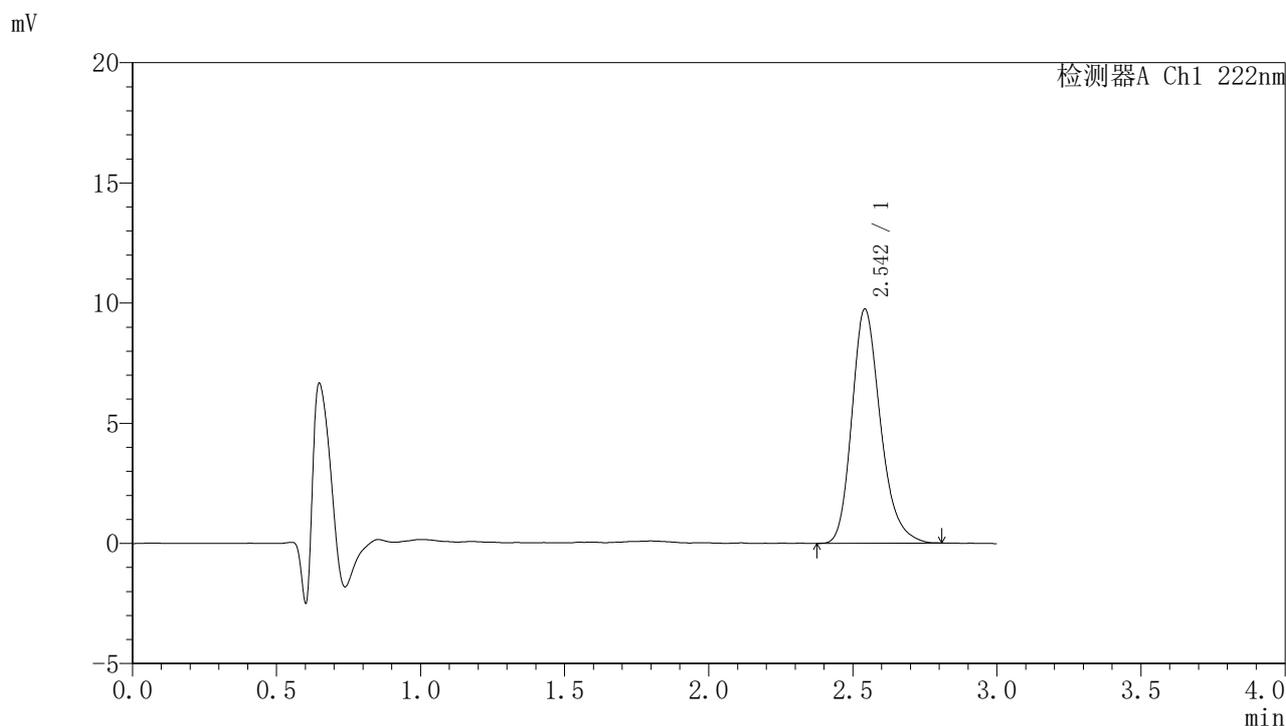


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-257-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:04:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:14                        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	2.542	67314	100.000	9723	3261	1.237	--
总计		67314	100.000	9723			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

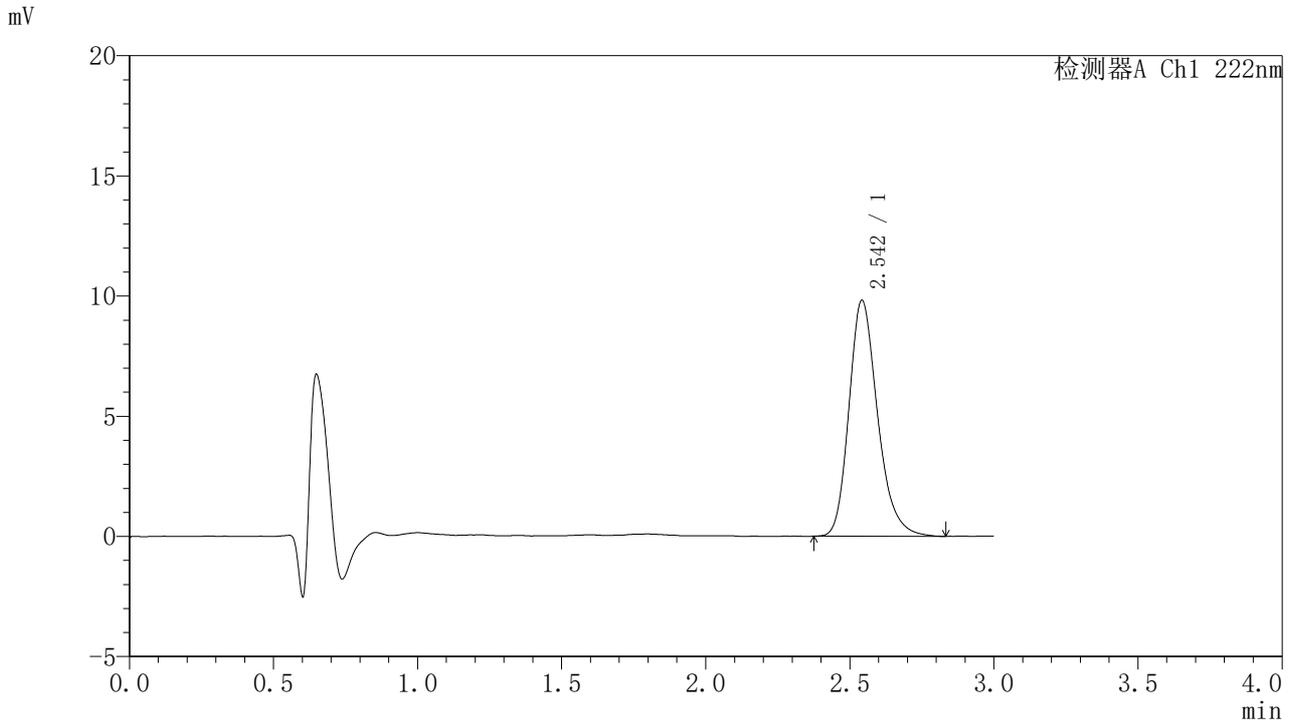


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-258-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:07:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:16                        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	2.542	67895	100.000	9786	3255	1.239	--
总计		67895	100.000	9786			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

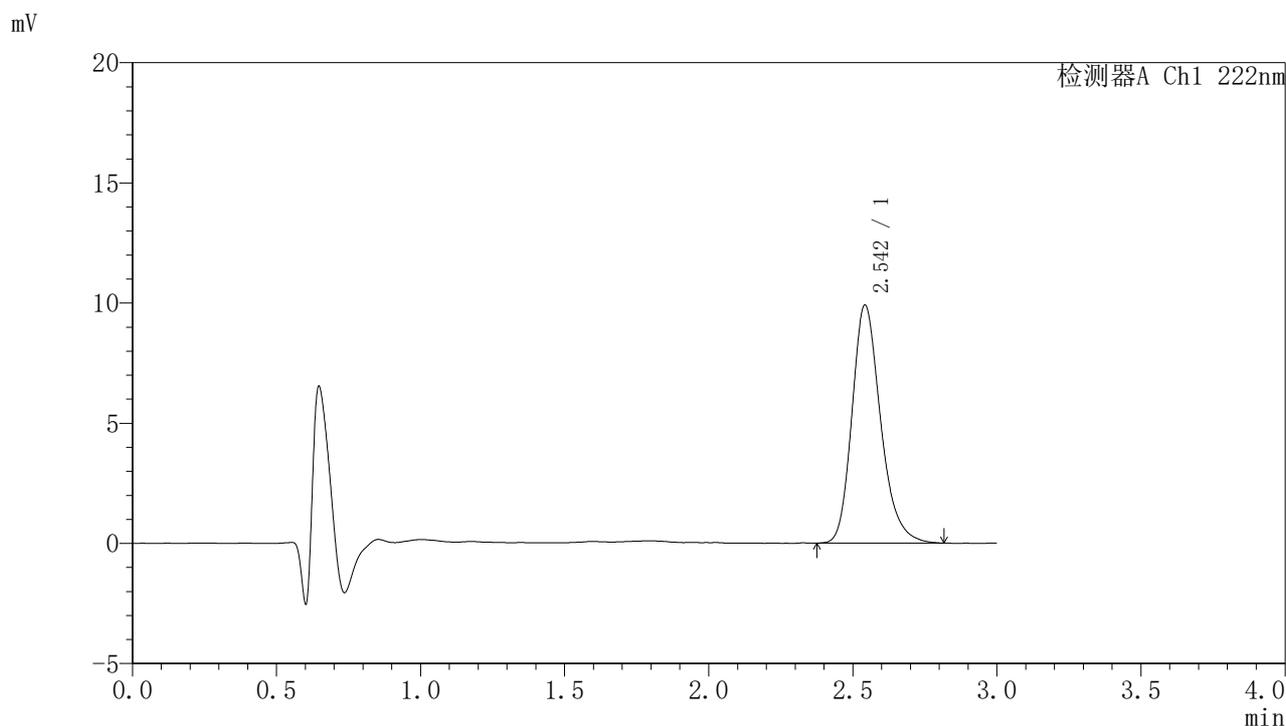


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-259-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:11:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:19                        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	2.542	68438	100.000	9872	3261	1.240	--
总计		68438	100.000	9872			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

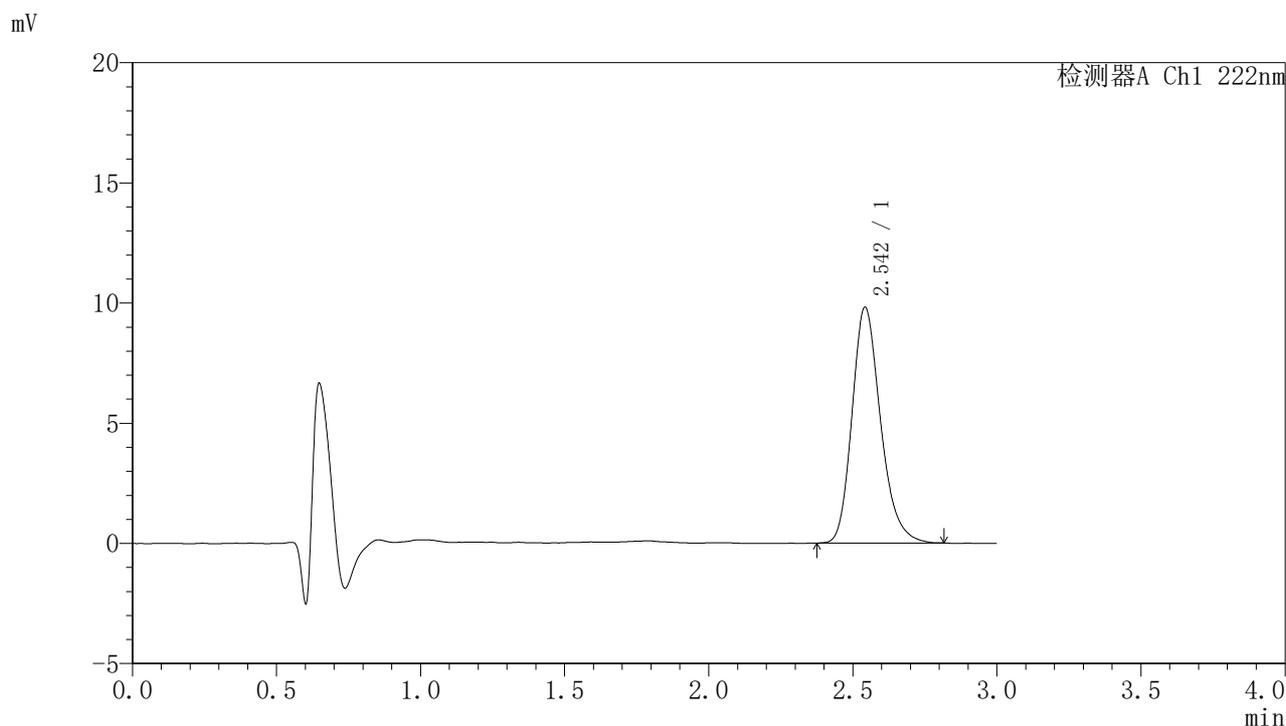


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-260-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:14:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:22                        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	2.542	67620	100.000	9778	3261	1.229	--
总计		67620	100.000	9778			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

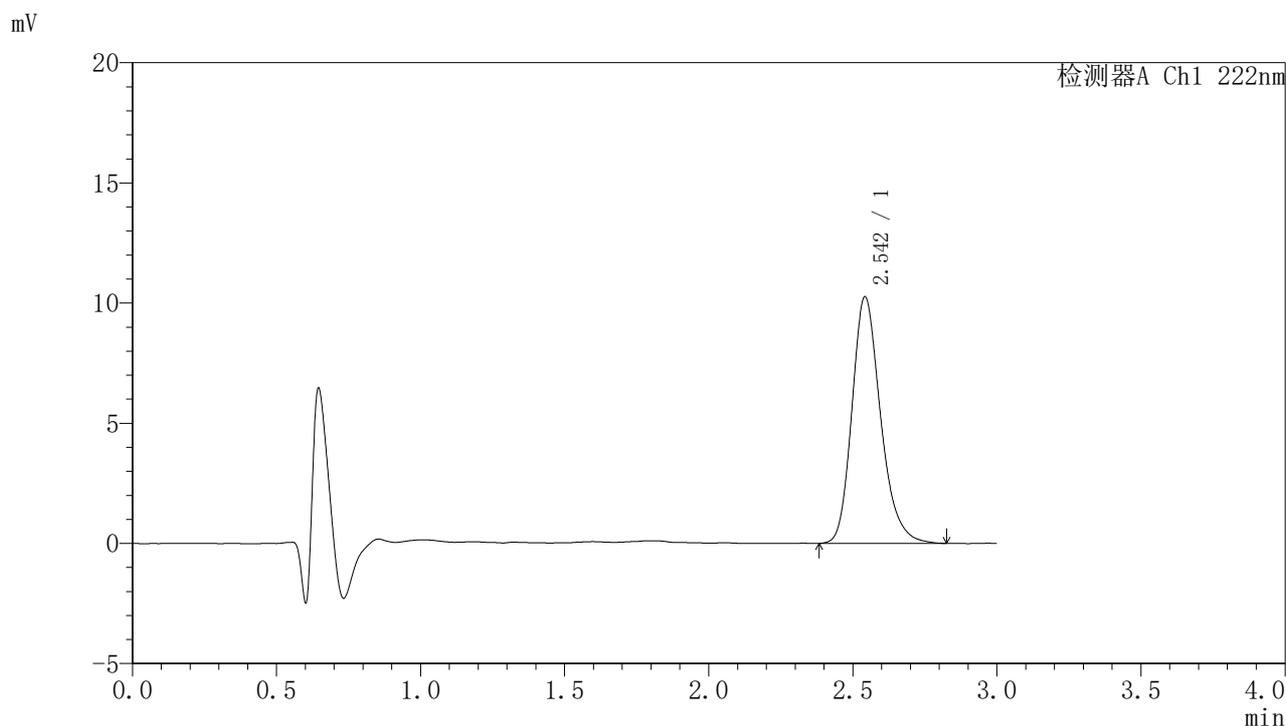


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-261-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:17:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:24                        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	2.542	70973	100.000	10226	3264	1.233	--
总计		70973	100.000	10226			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

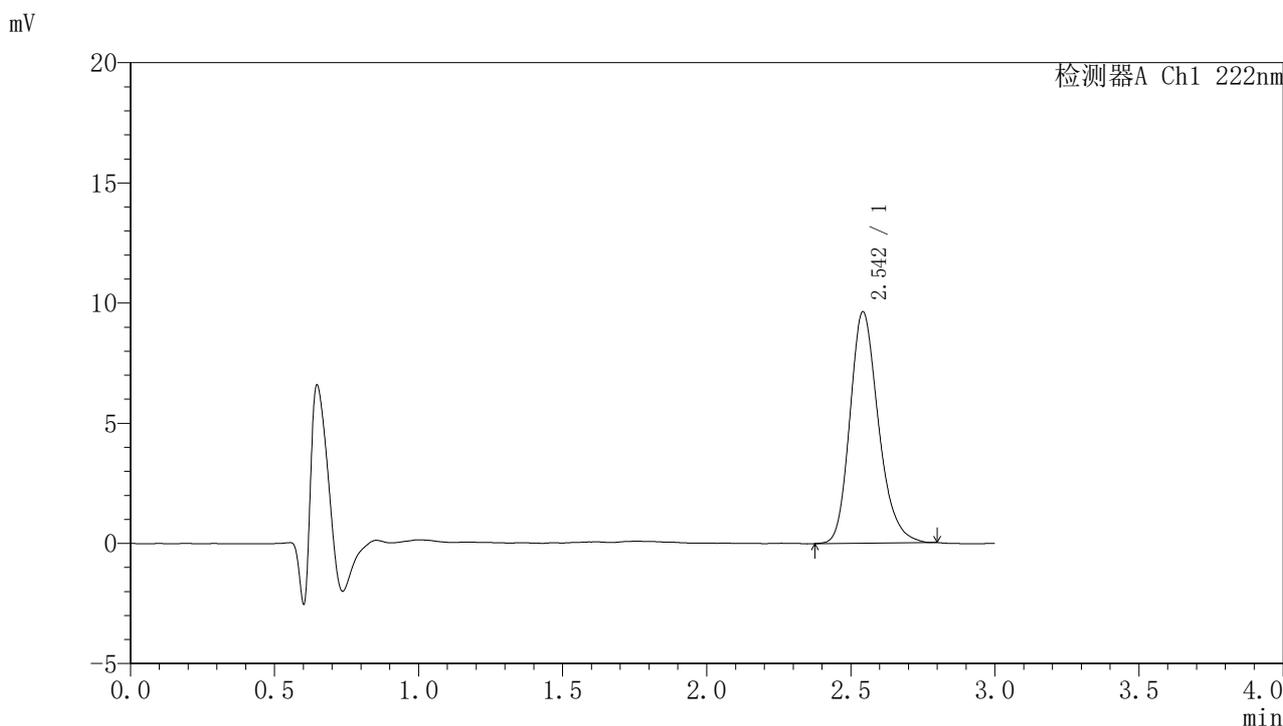


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-262-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:21:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:27                        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	2.542	66274	100.000	9597	3257	1.226	--
总计		66274	100.000	9597			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

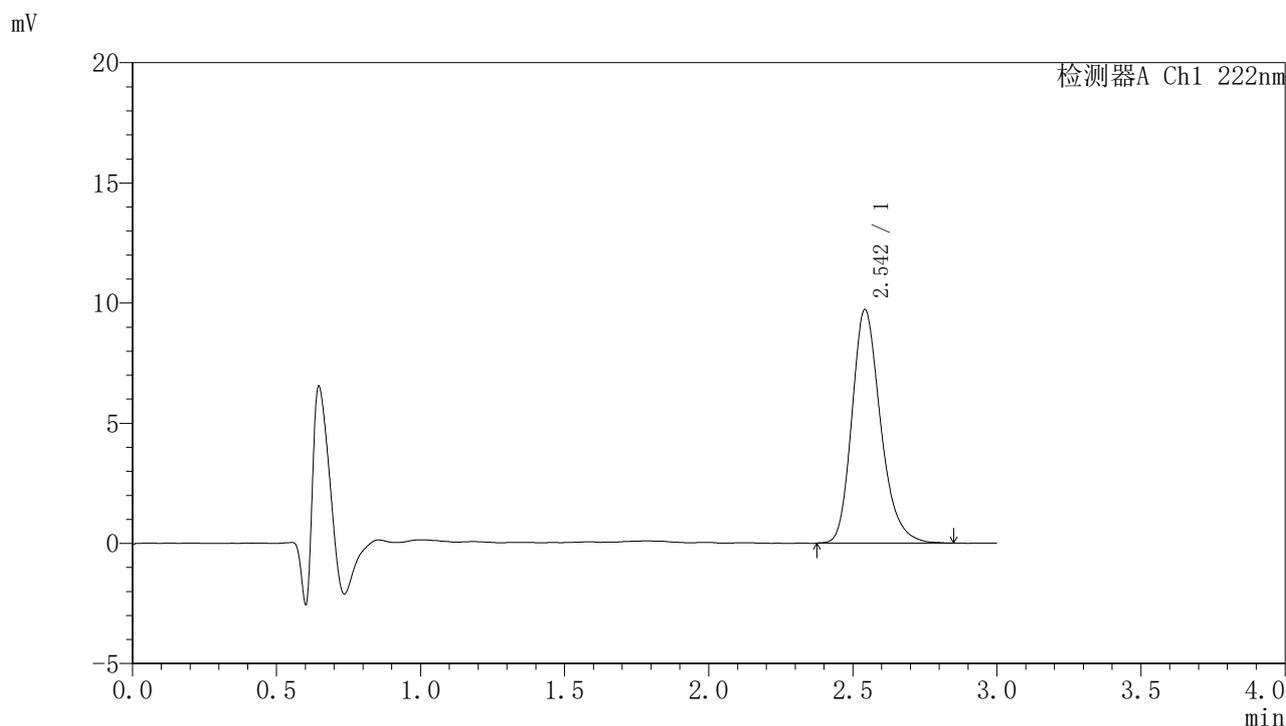


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-263-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:24:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:29                        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	2.542	67305	100.000	9690	3248	1.243	--
总计		67305	100.000	9690			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

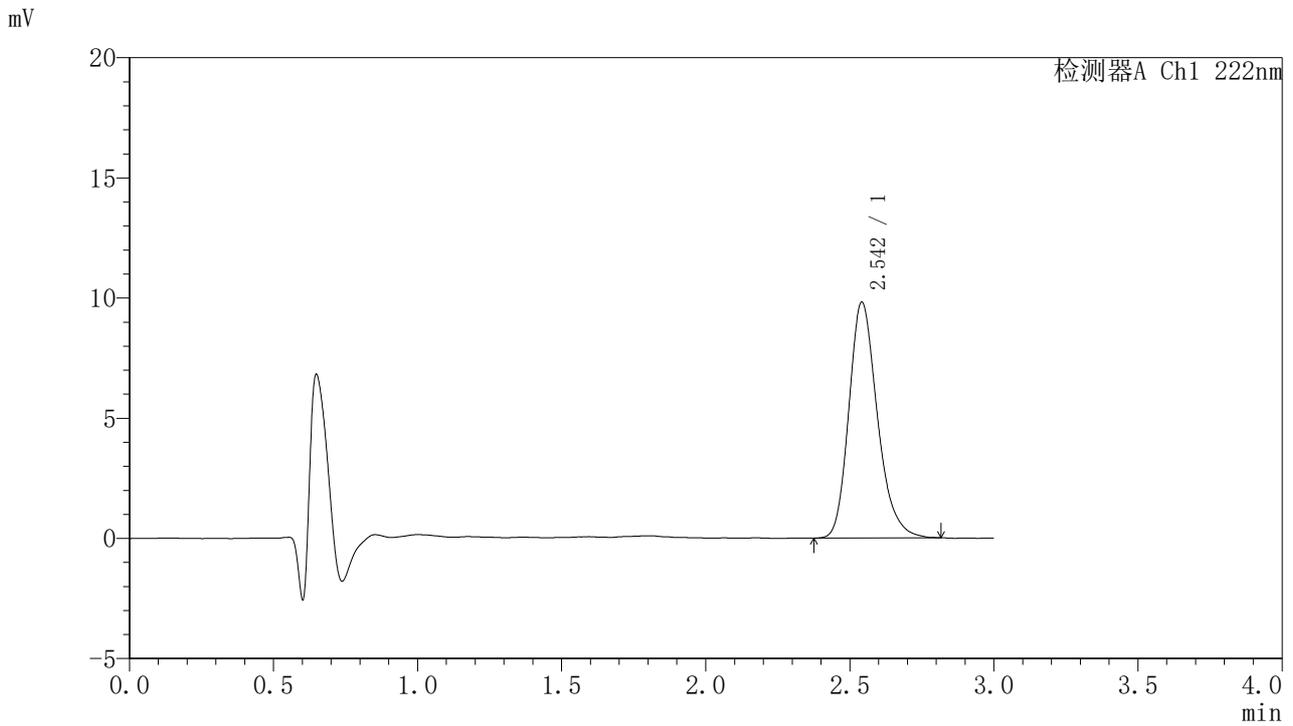


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-264-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:28:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:32                        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	2.542	67635	100.000	9789	3268	1.233	--
总计		67635	100.000	9789			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

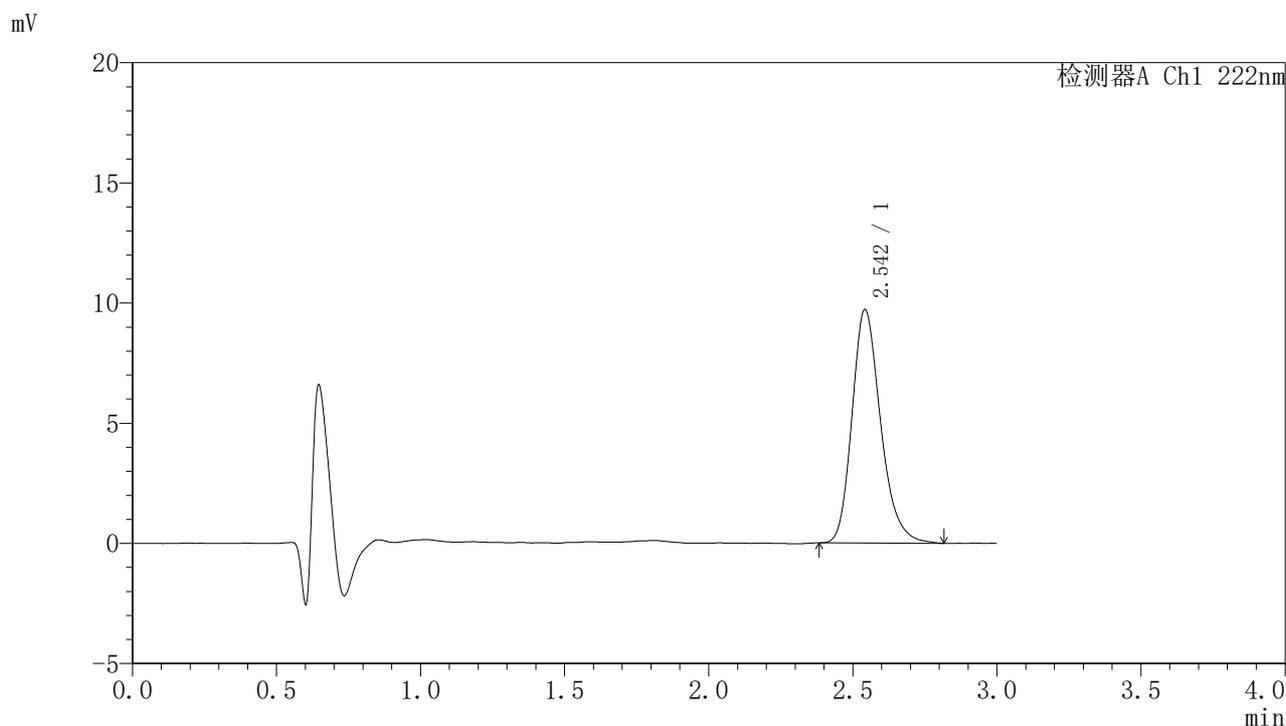


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-265-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:31:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:35                        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	2.542	67097	100.000	9683	3257	1.237	--
总计		67097	100.000	9683			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

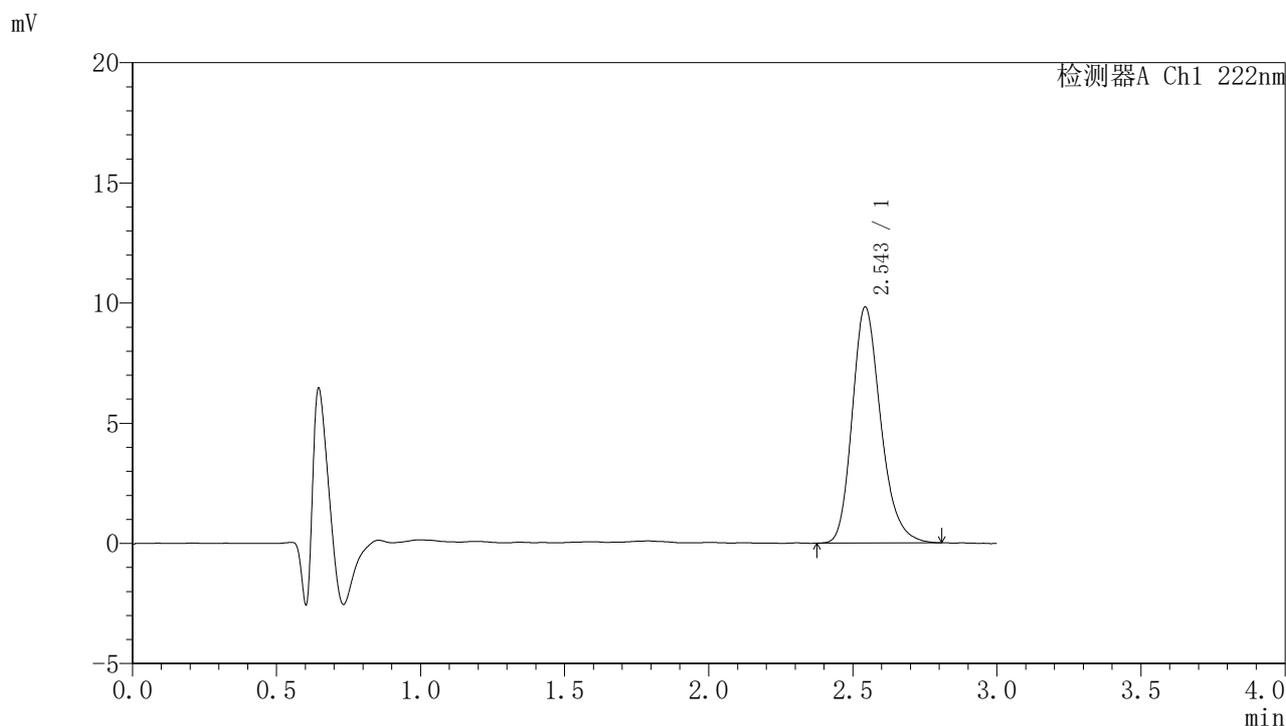


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-266-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:34:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:37                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

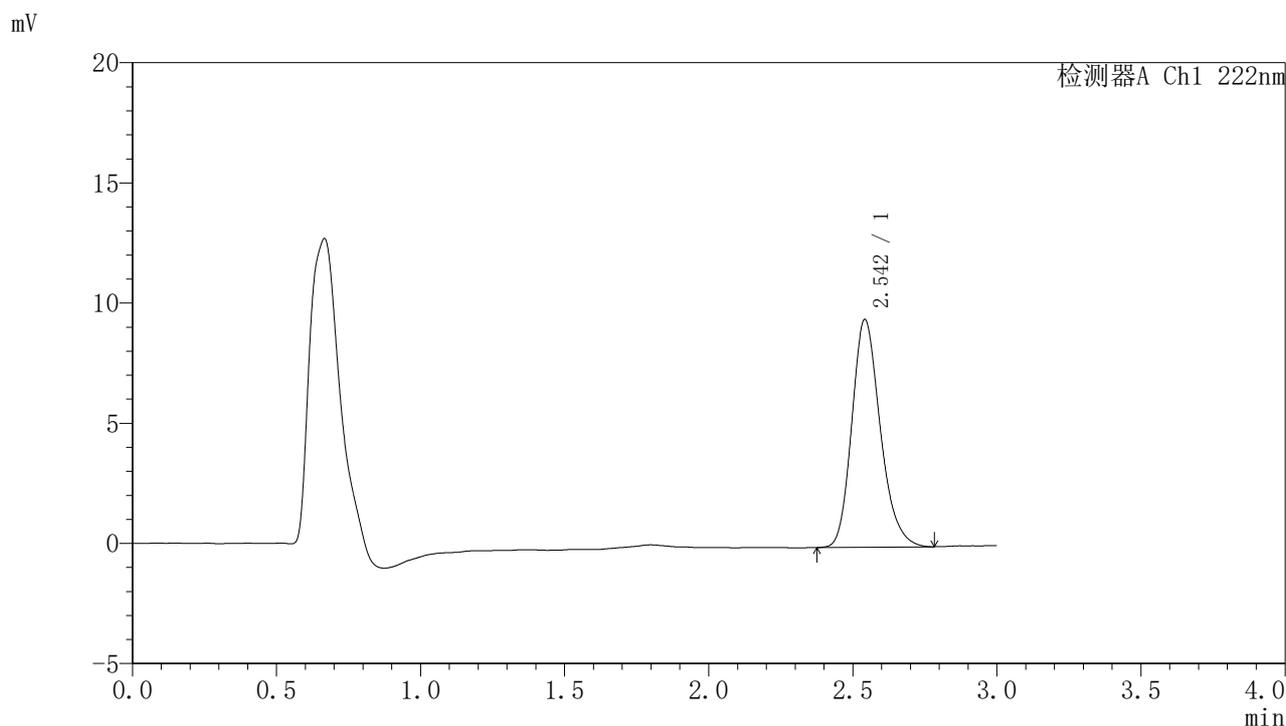
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.543	67678	100.000	9793	3268	1.230	--
总计		67678	100.000	9793			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921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 - 10-13/7-267-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:38:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:40                        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	2.542	65066	100.000	9454	3250	1.215	--
总计		65066	100.000	9454			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

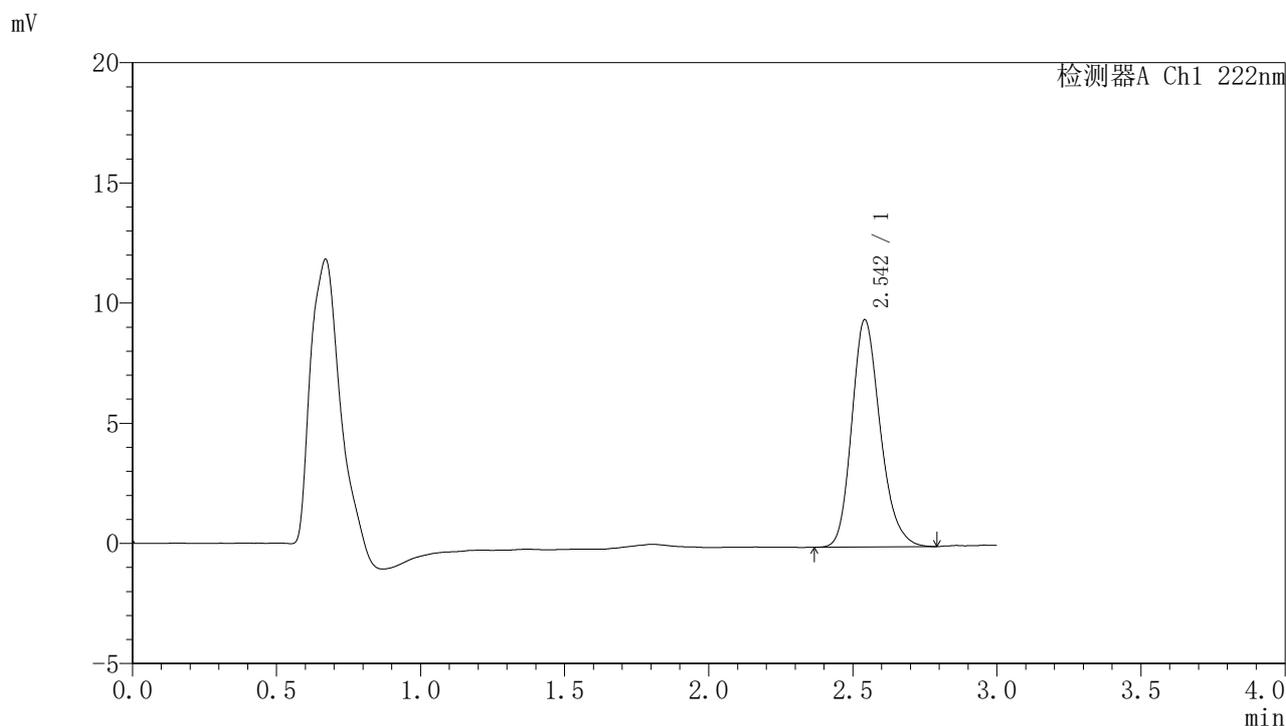


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-268-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:41:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:42                        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	2.542	65074	100.000	9439	3247	1.214	--
总计		65074	100.000	9439			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

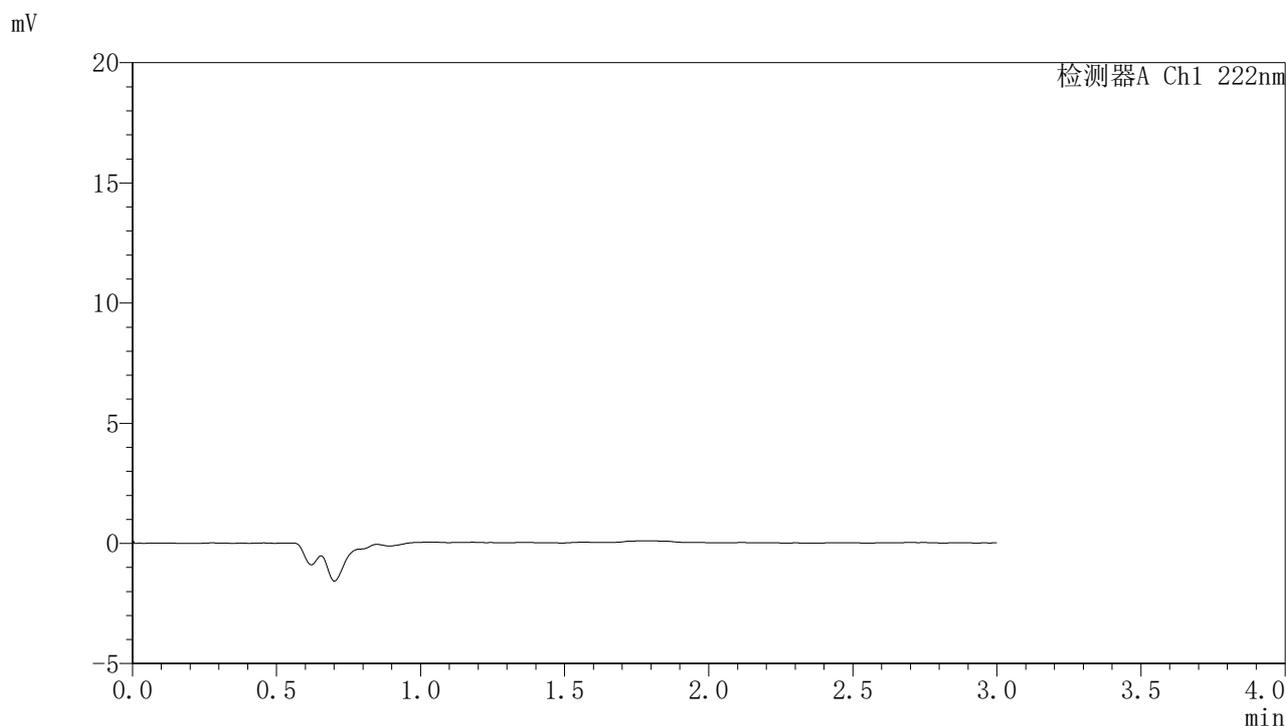


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-269-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:44:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:45                        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89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 溶剂

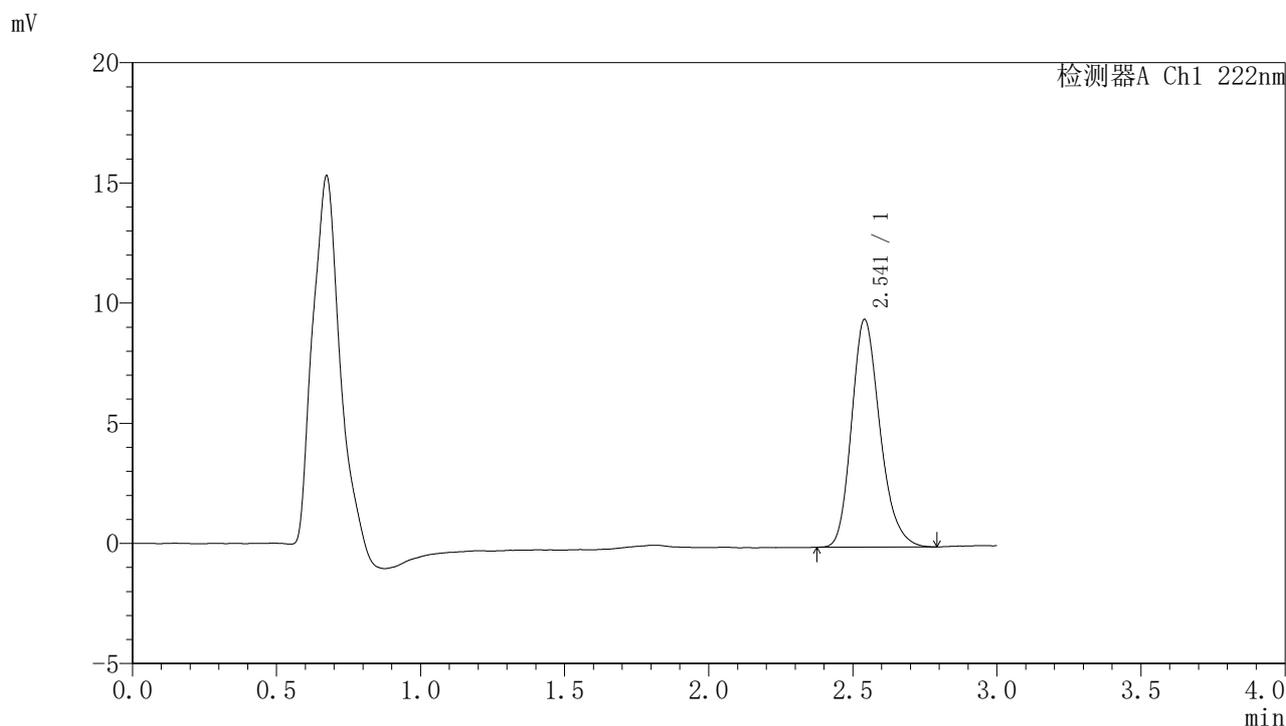


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-270-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:48:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:47                        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	2.541	65011	100.000	9463	3257	1.221	--
总计		65011	100.000	9463			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

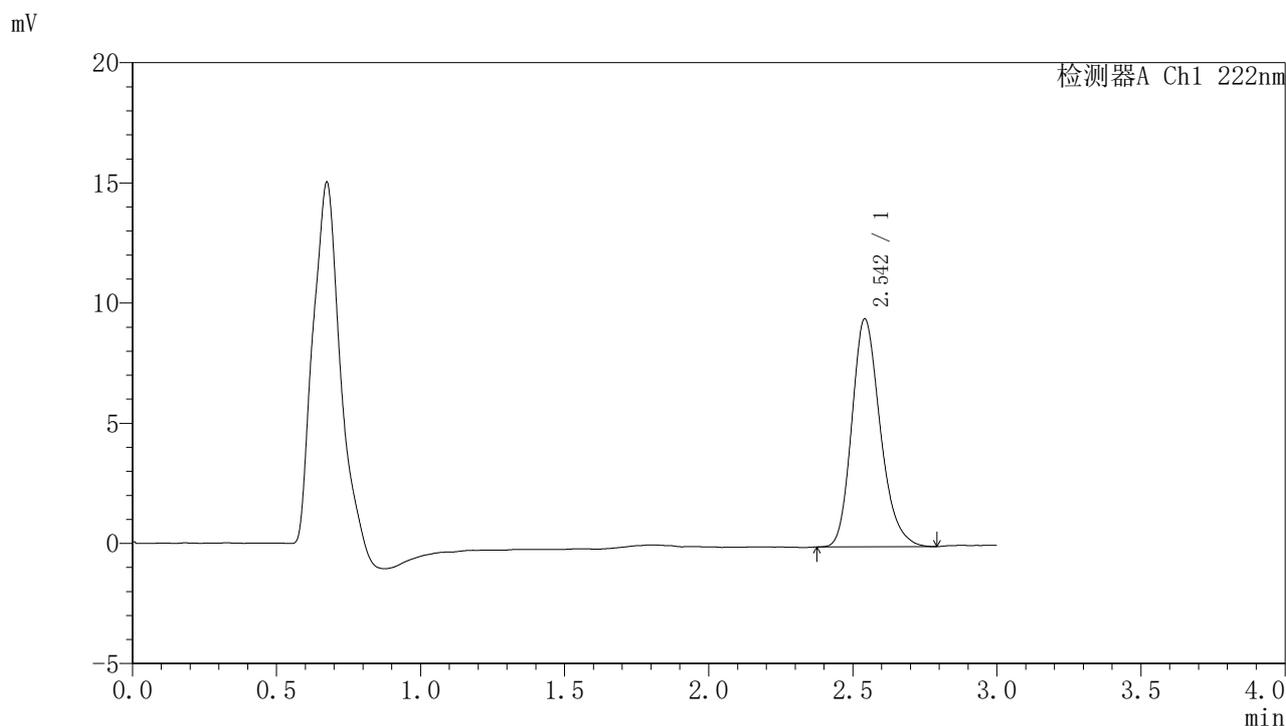


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-271-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:51:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:50                        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	2.542	65114	100.000	9467	3264	1.222	--
总计		65114	100.000	9467			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

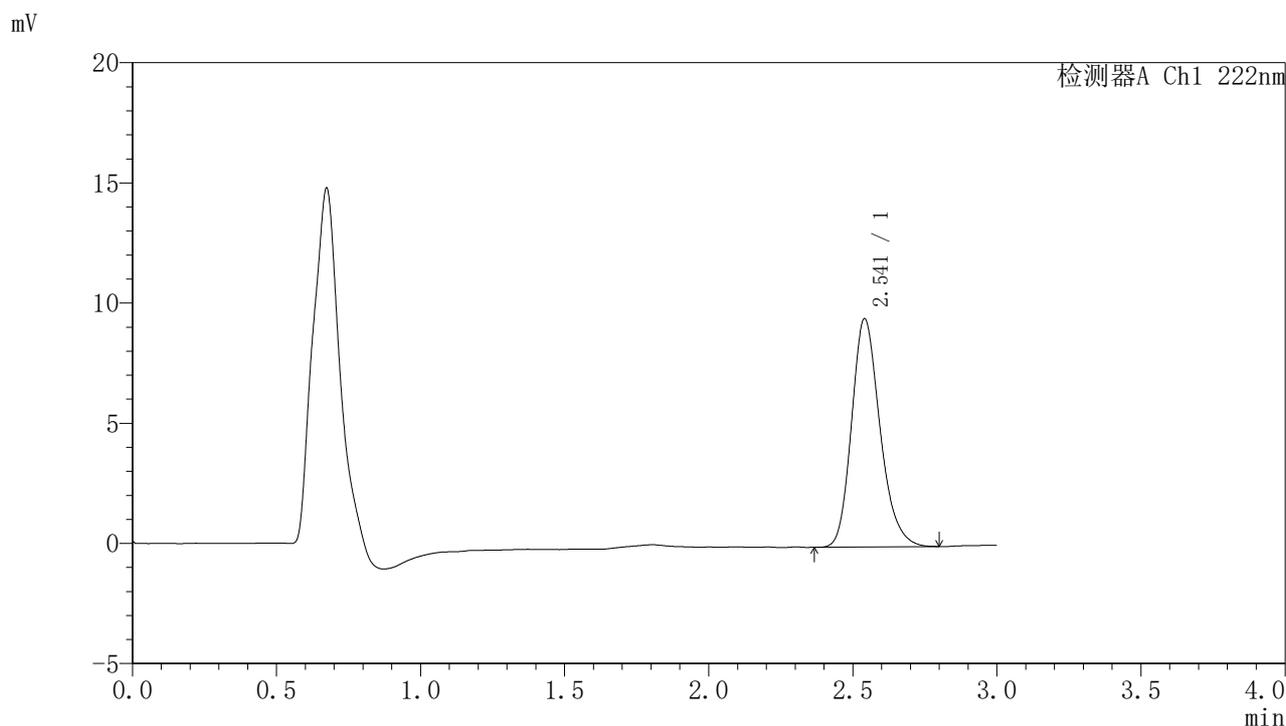


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-272-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:55:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:52                        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	2.541	65186	100.000	9489	3261	1.218	--
总计		65186	100.000	9489			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

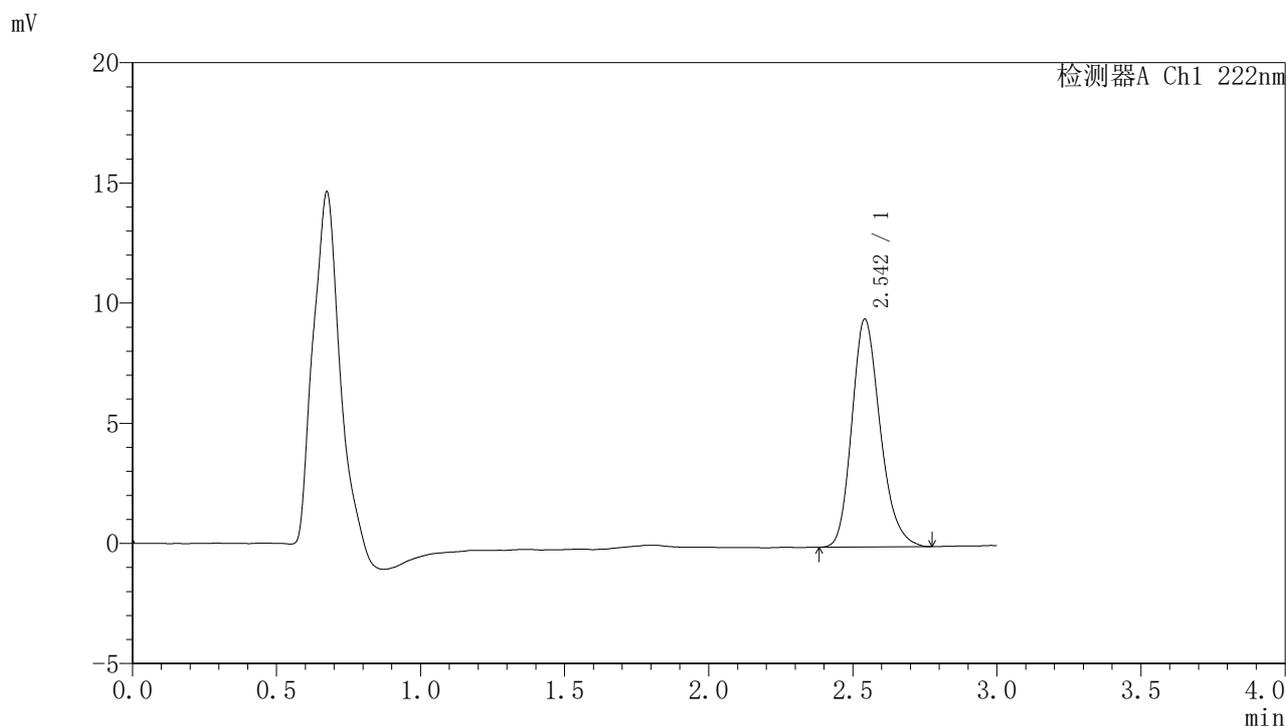


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-273-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 15:58:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:55                        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	2.542	65035	100.000	9463	3248	1.218	--
总计		65035	100.000	9463			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

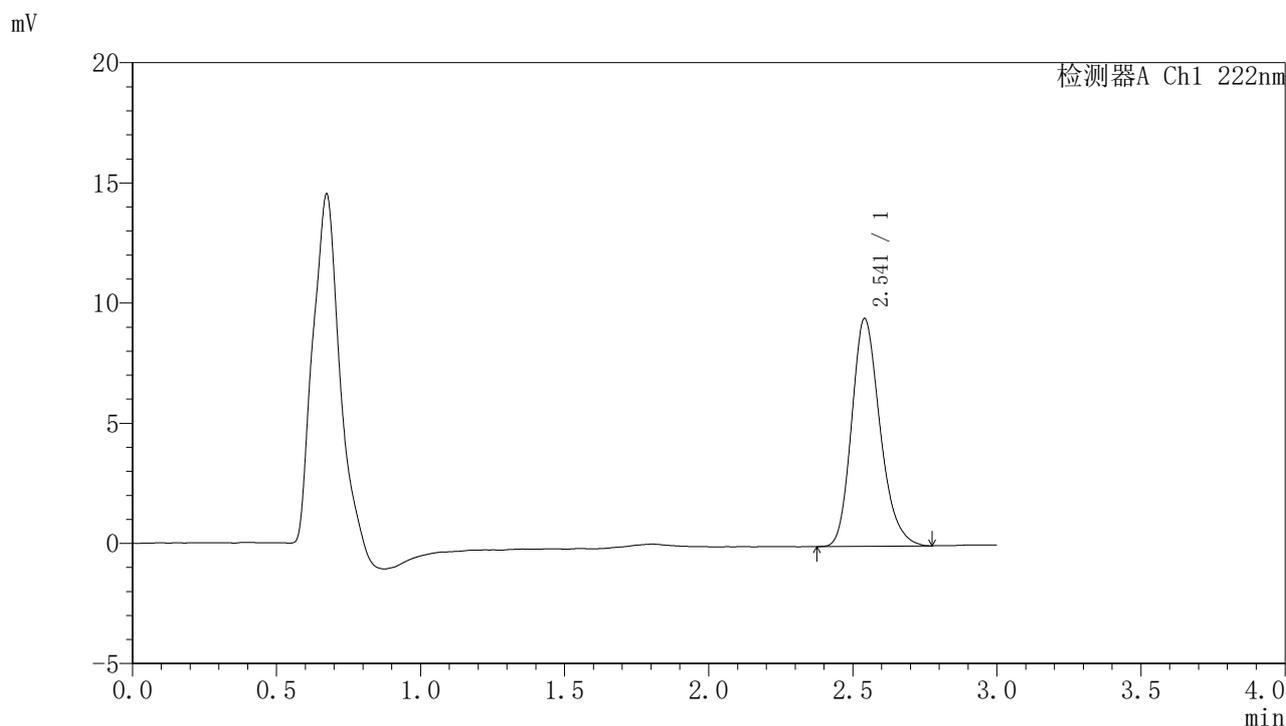


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-274-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:01:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:48:58                        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	2.541	64955	100.000	9464	3254	1.220	--
总计		64955	100.000	9464			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

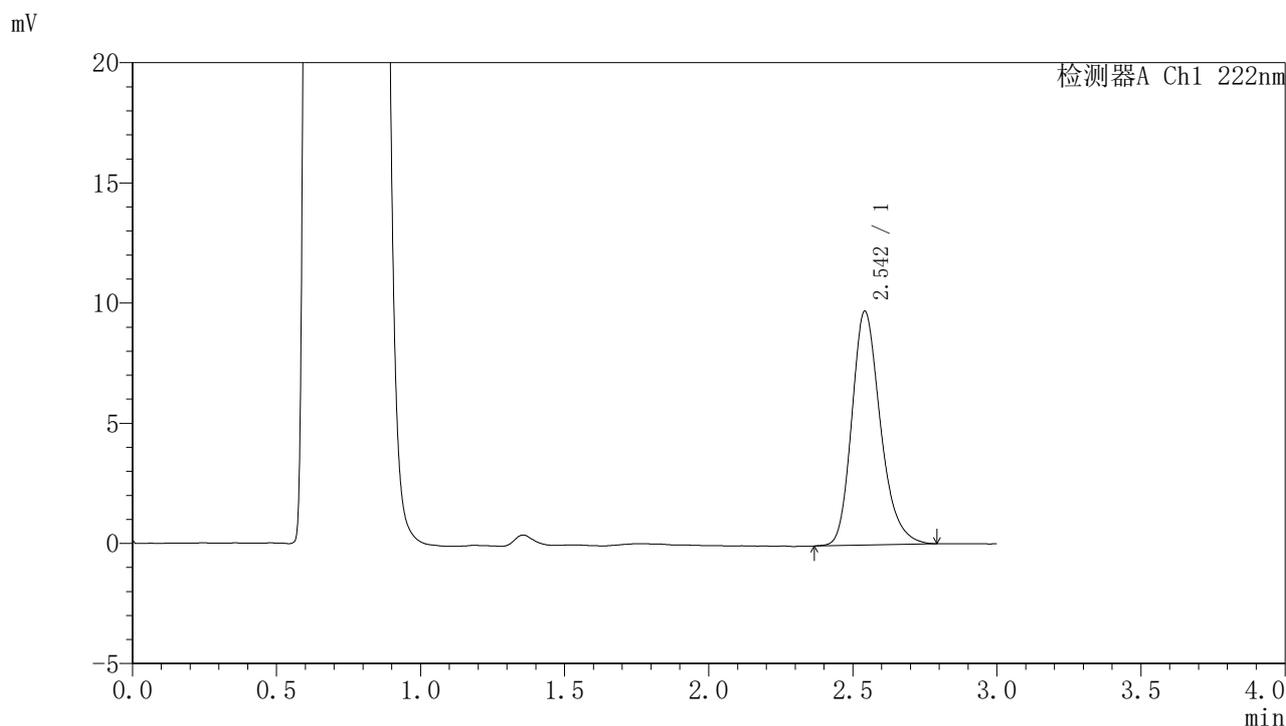


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-275-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:05:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:00                        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	2.542	67245	100.000	9711	3262	1.240	--
总计		67245	100.000	9711			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

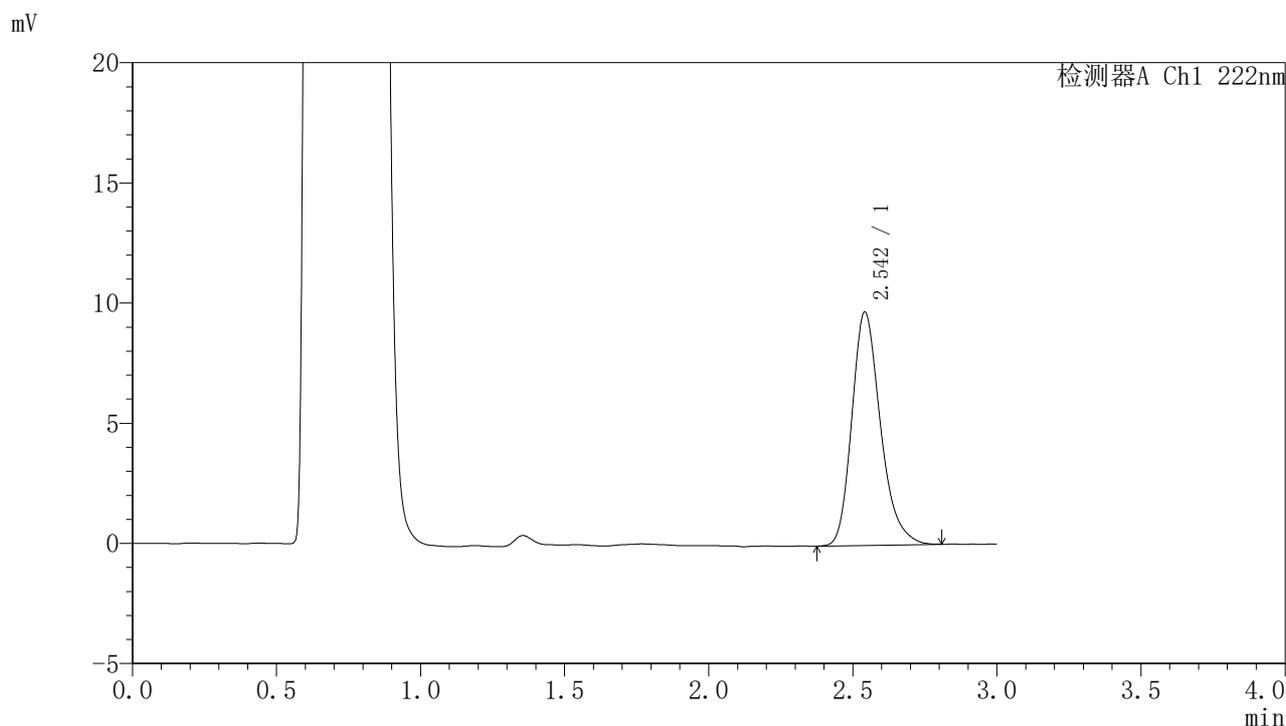


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-276-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:08:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:03                        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	2.542	67229	100.000	9692	3246	1.250	--
总计		67229	100.000	9692			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

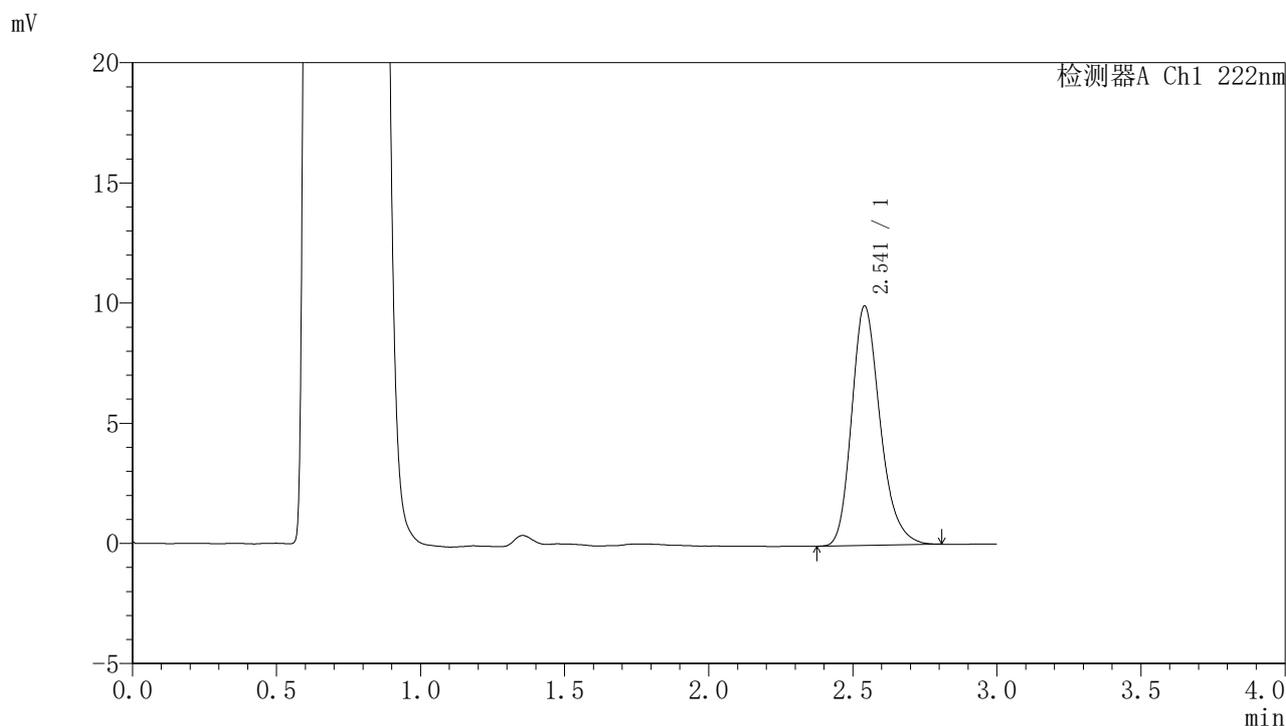


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-277-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:11:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:05                        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	2.541	68569	100.000	9955	3272	1.238	--
总计		68569	100.000	9955			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

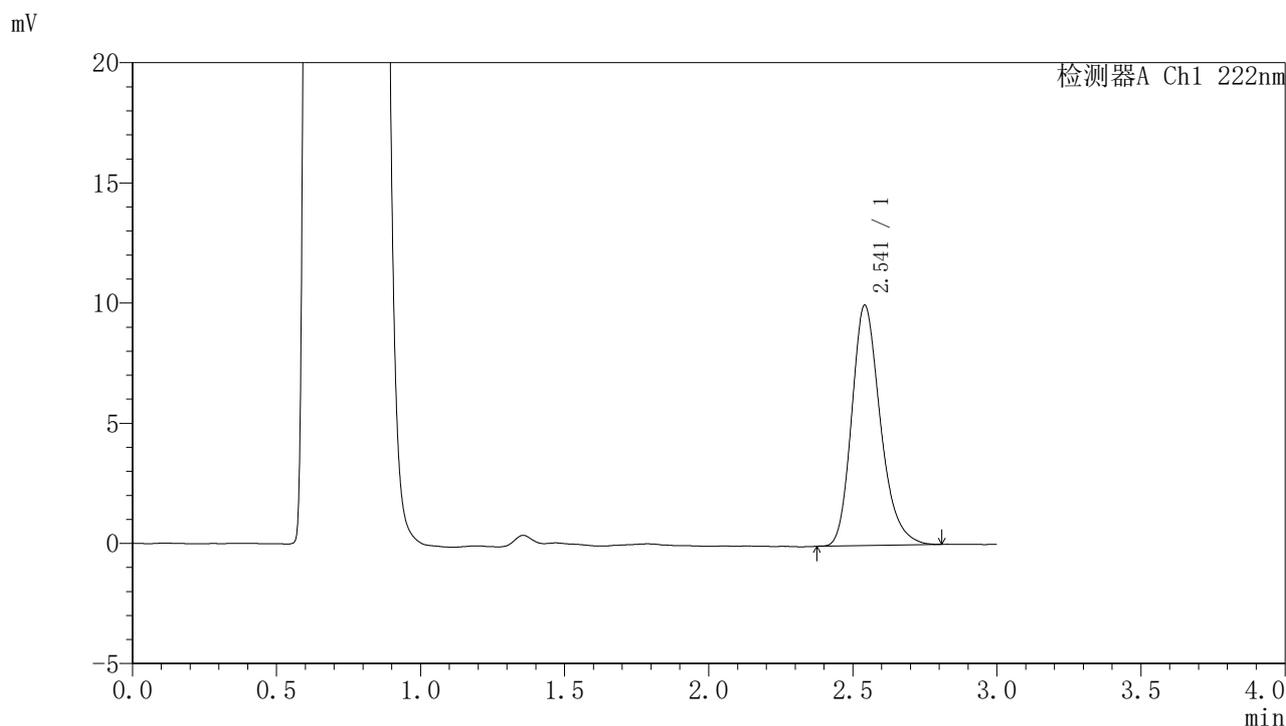


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-278-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:15:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:08                        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	2.541	69160	100.000	9982	3243	1.243	--
总计		69160	100.000	9982			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

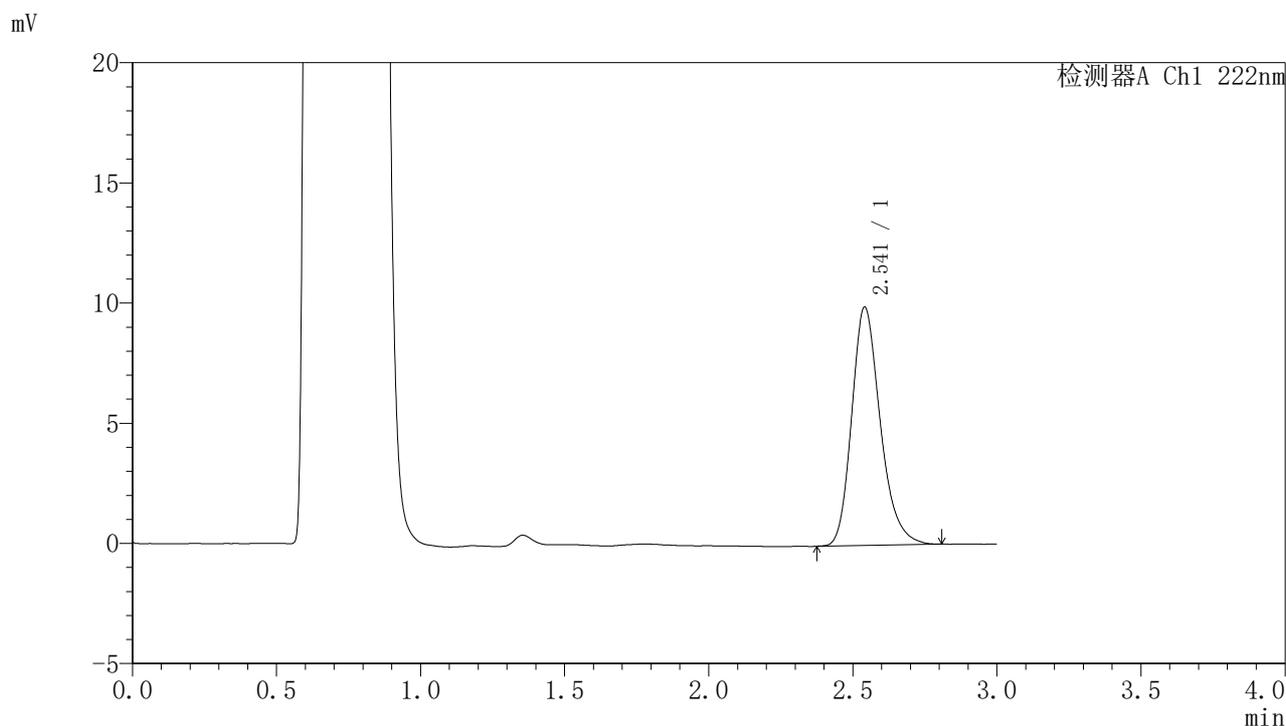


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-279-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:18:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:11                        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	2.541	68398	100.000	9901	3260	1.240	--
总计		68398	100.000	9901			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

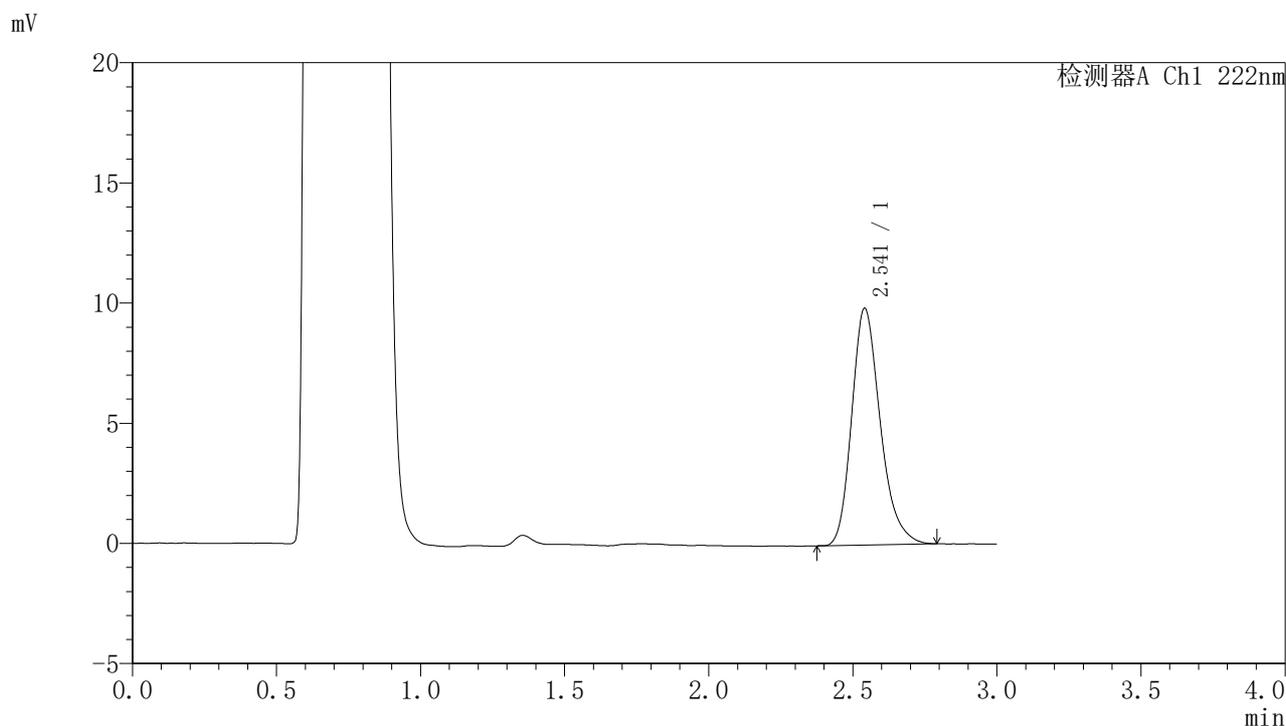


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-280-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:22:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:13                        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	2.541	67862	100.000	9836	3253	1.246	--
总计		67862	100.000	9836			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

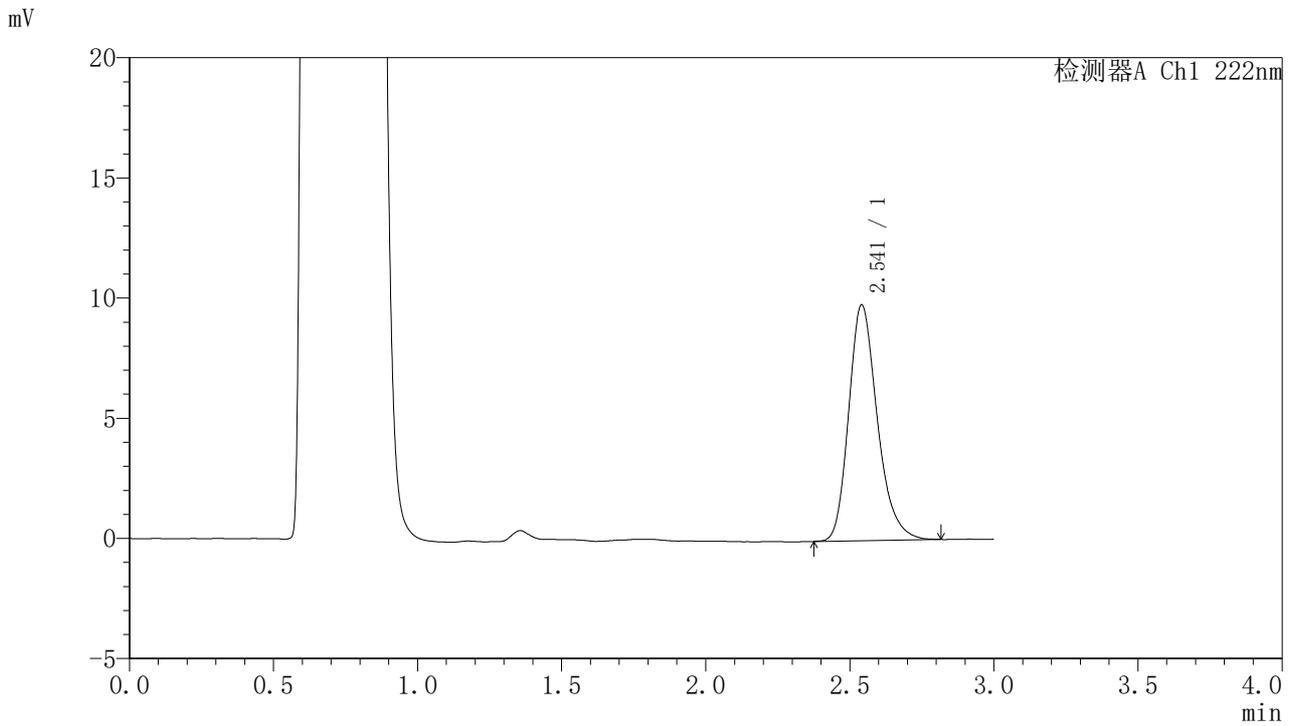


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-281-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:25:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

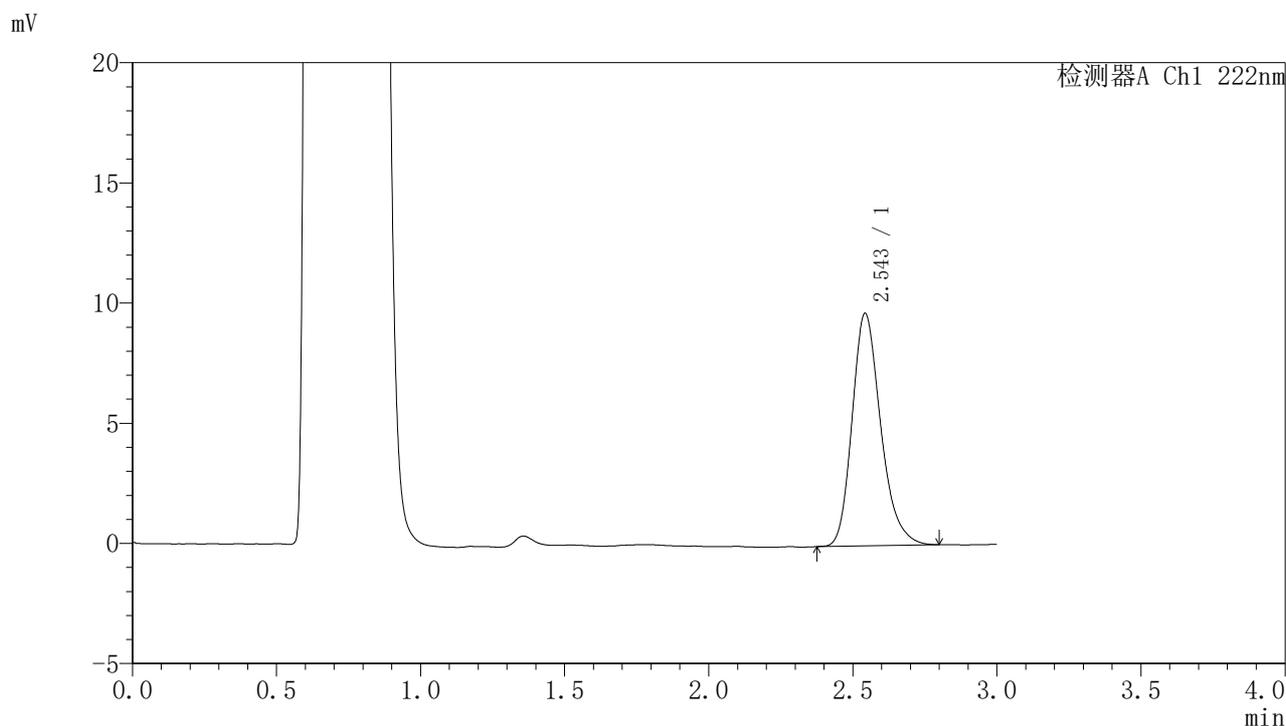
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	67917	100.000	9802	3244	1.245	--
总计		67917	100.000	9802			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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: RCHJE-4105 - 10-13/7-282-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:28:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:18                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

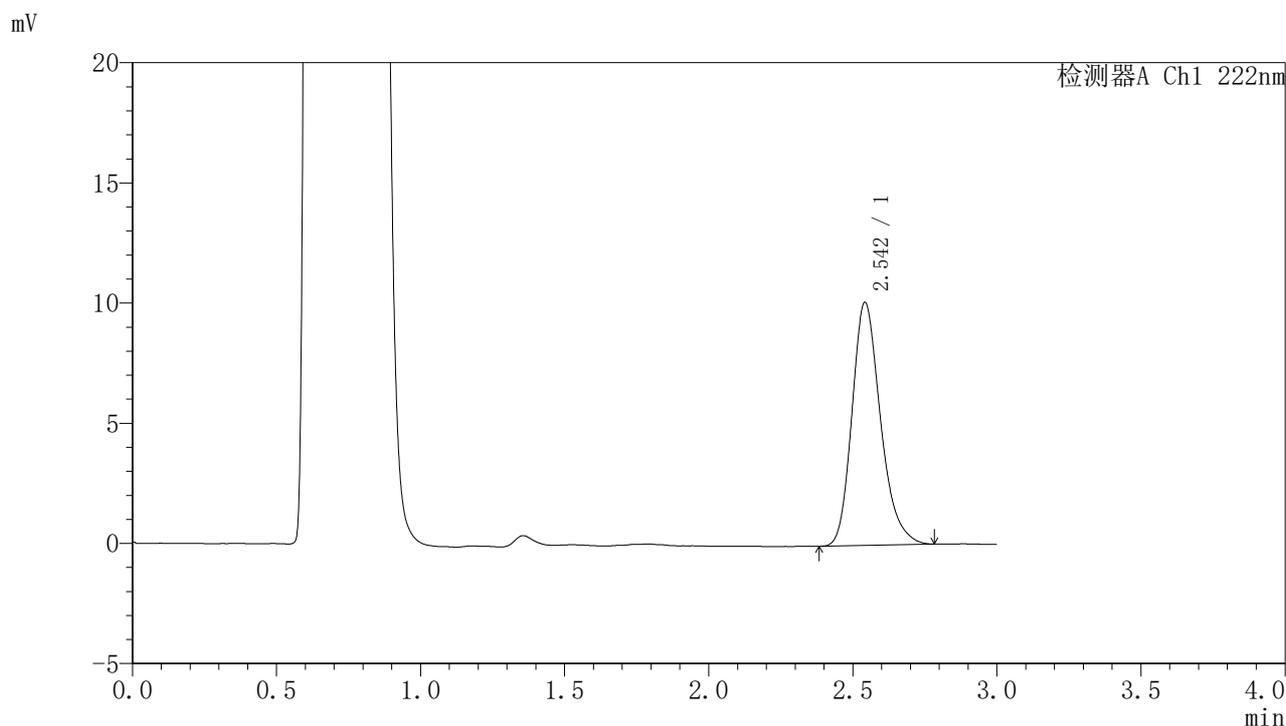
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.543	66872	100.000	9636	3249	1.243	--
总计		66872	100.000	9636			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-283-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:32:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:21                        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	2.542	69691	100.000	10082	3261	1.242	--
总计		69691	100.000	10082			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

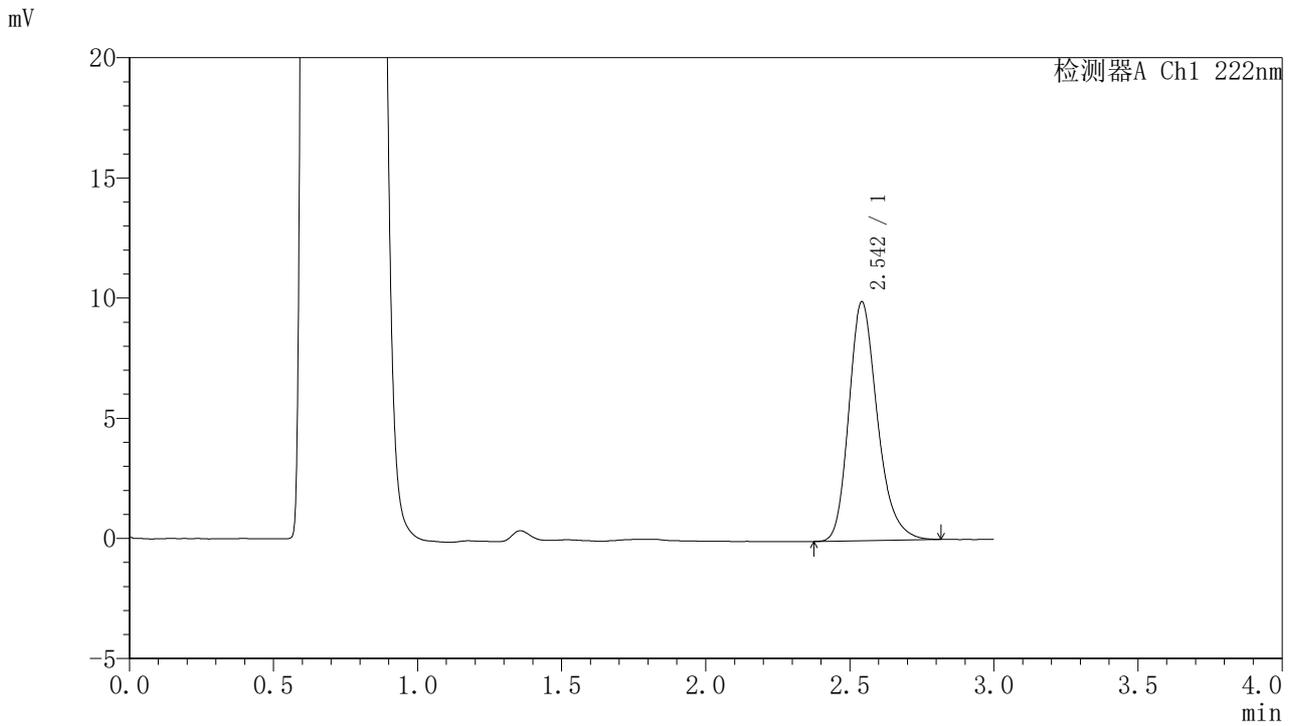


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-284-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:35:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:24                        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	2.542	68596	100.000	9916	3269	1.244	--
总计		68596	100.000	9916			

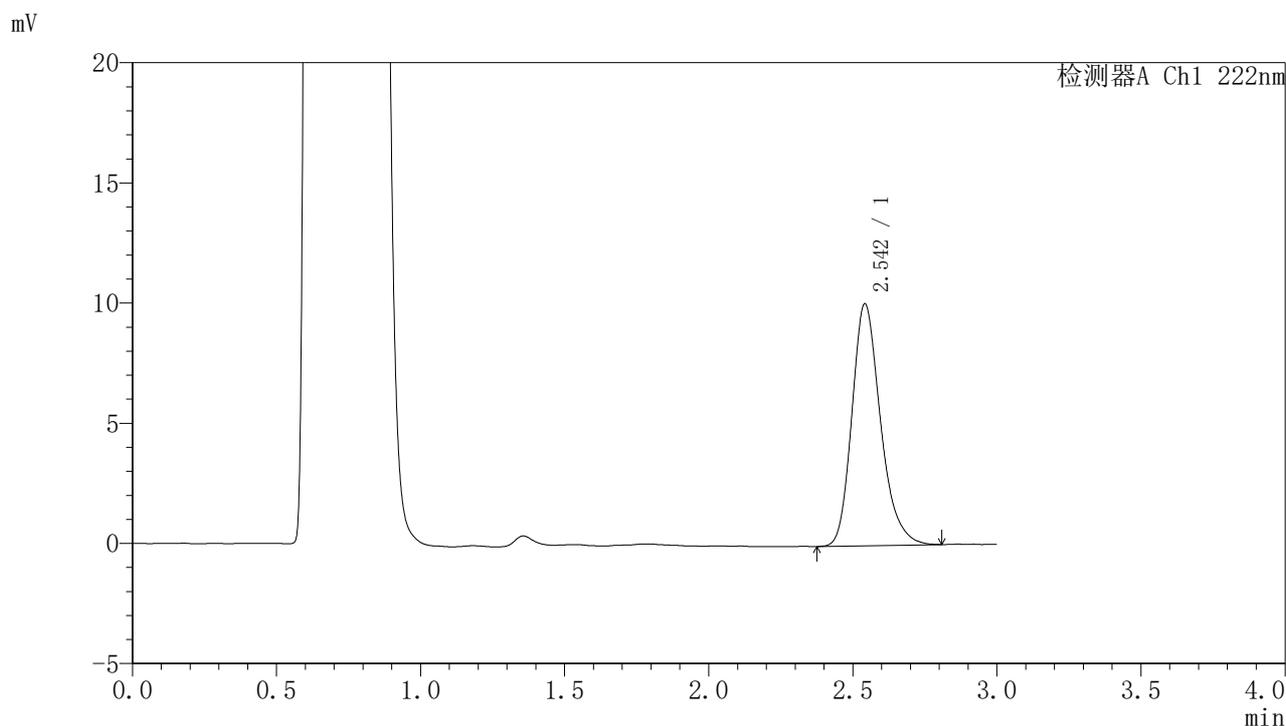
图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-285-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:38:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:26                        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	2.542	69476	100.000	10039	3258	1.244	--
总计		69476	100.000	10039			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

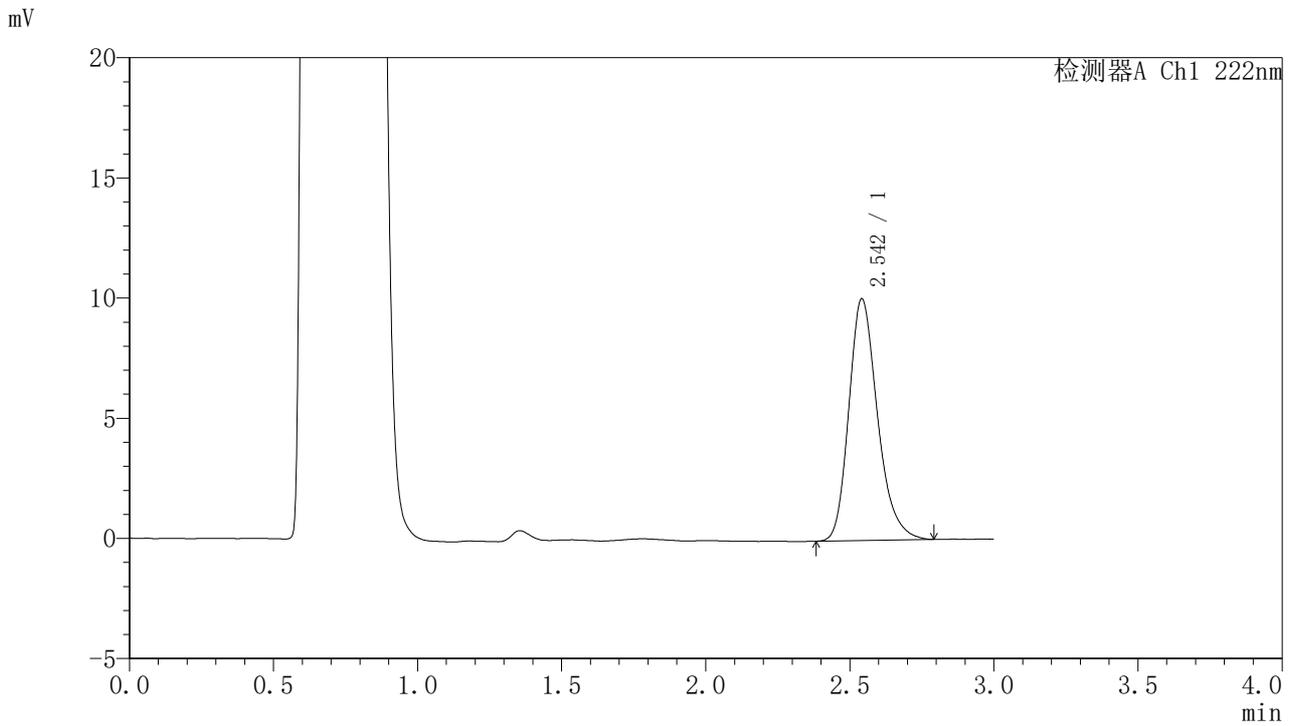


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-286-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:42:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:29                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

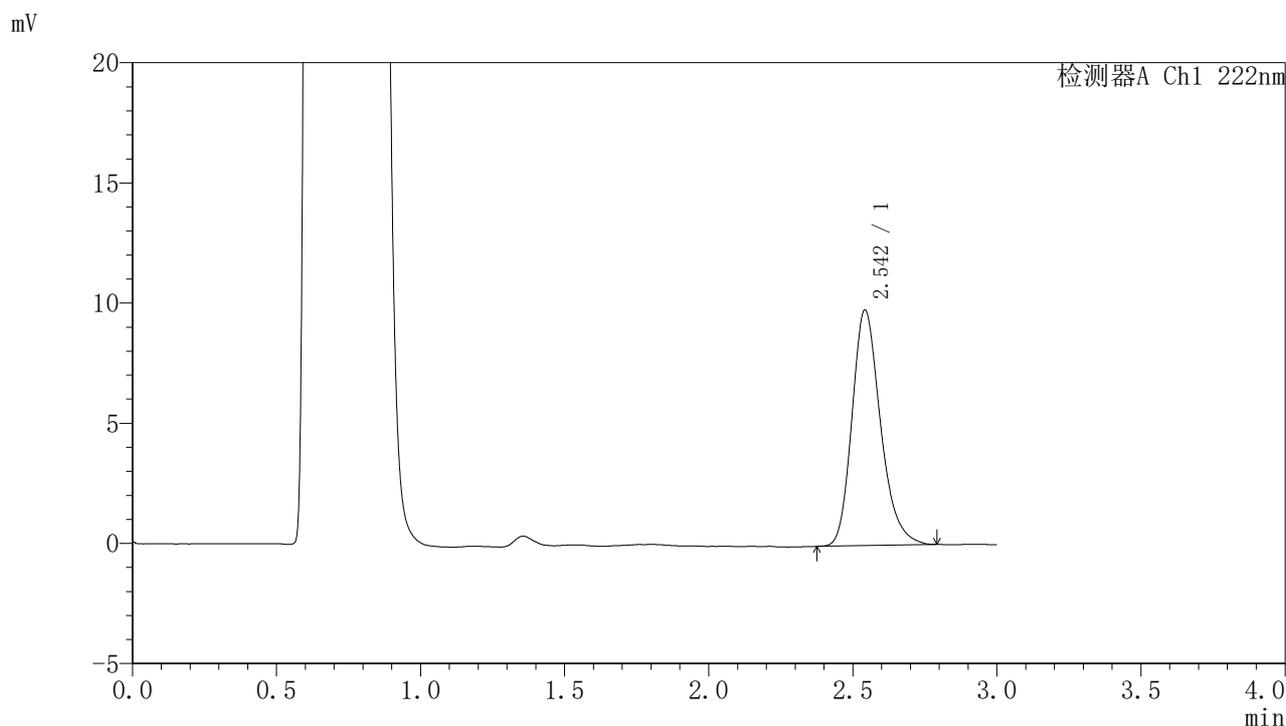
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	69633	100.000	10033	3235	1.247	--
总计		69633	100.000	10033			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-287-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:45:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:32                        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	2.542	67498	100.000	9769	3276	1.239	--
总计		67498	100.000	9769			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

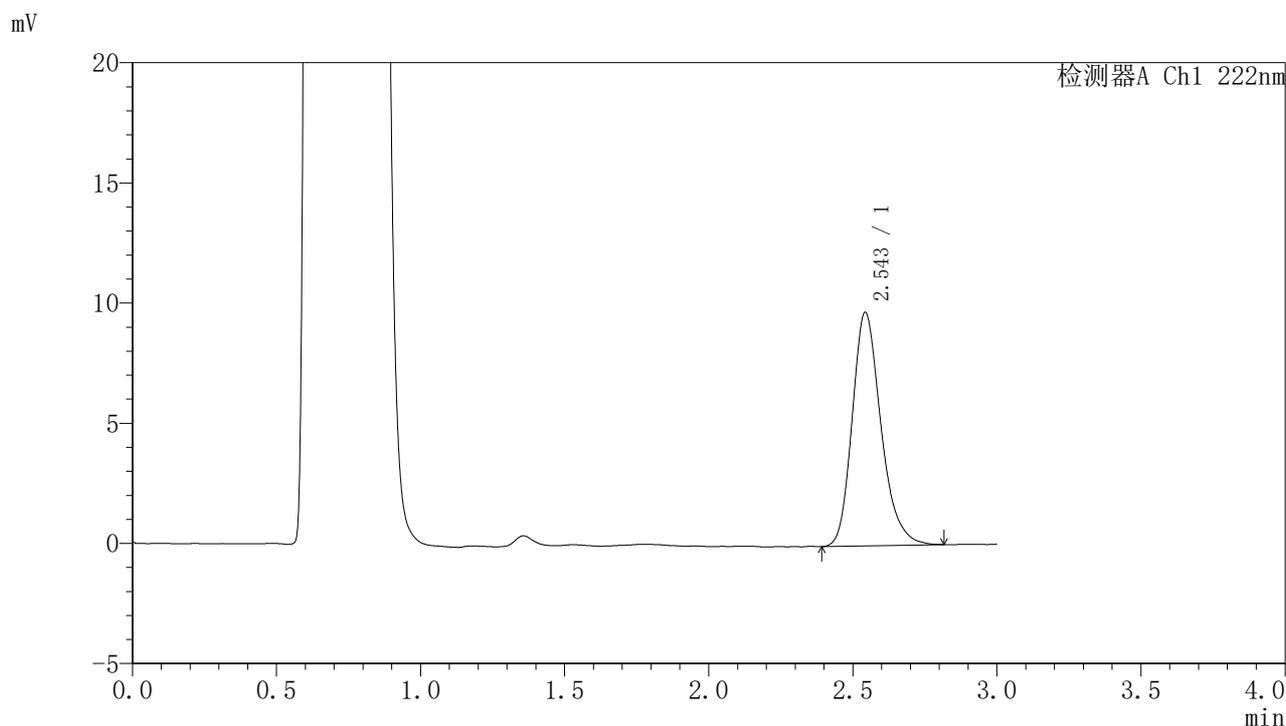


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-288-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:48:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:34                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

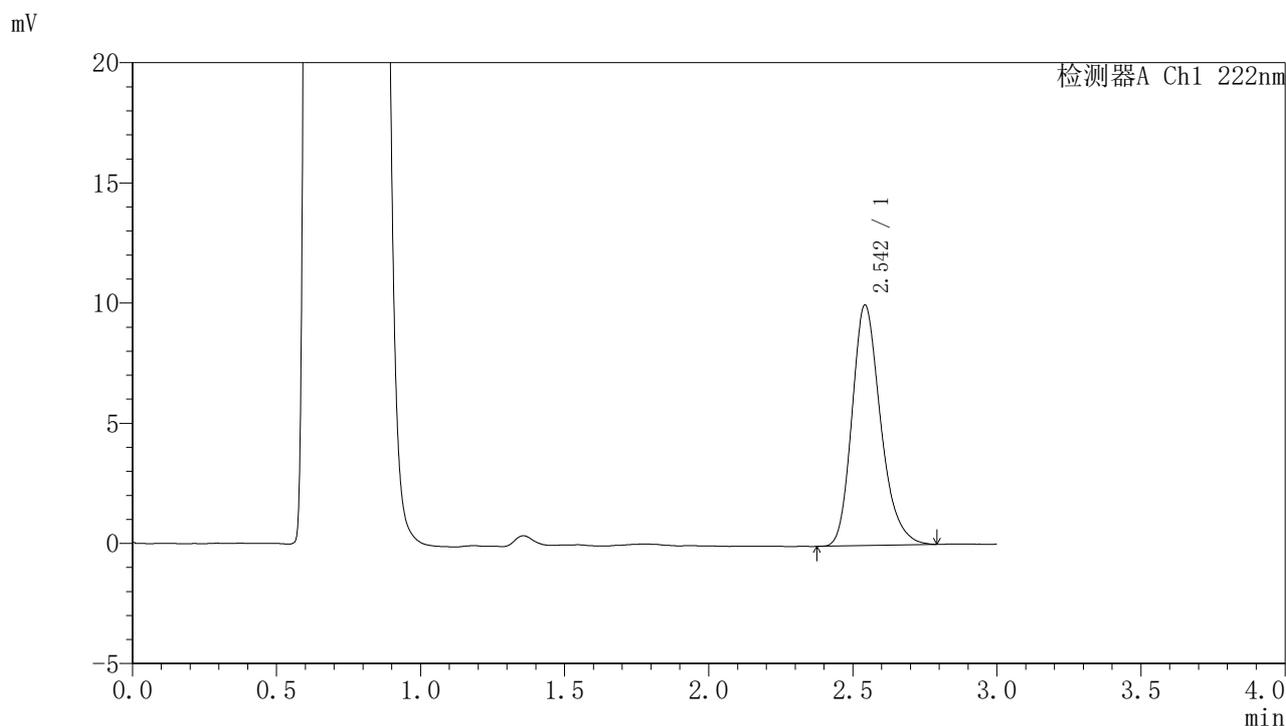
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.543	67469	100.000	9689	3230	1.241	--
总计		67469	100.000	9689			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-289-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:52:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:37                        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	2.542	69060	100.000	9972	3250	1.242	--
总计		69060	100.000	9972			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

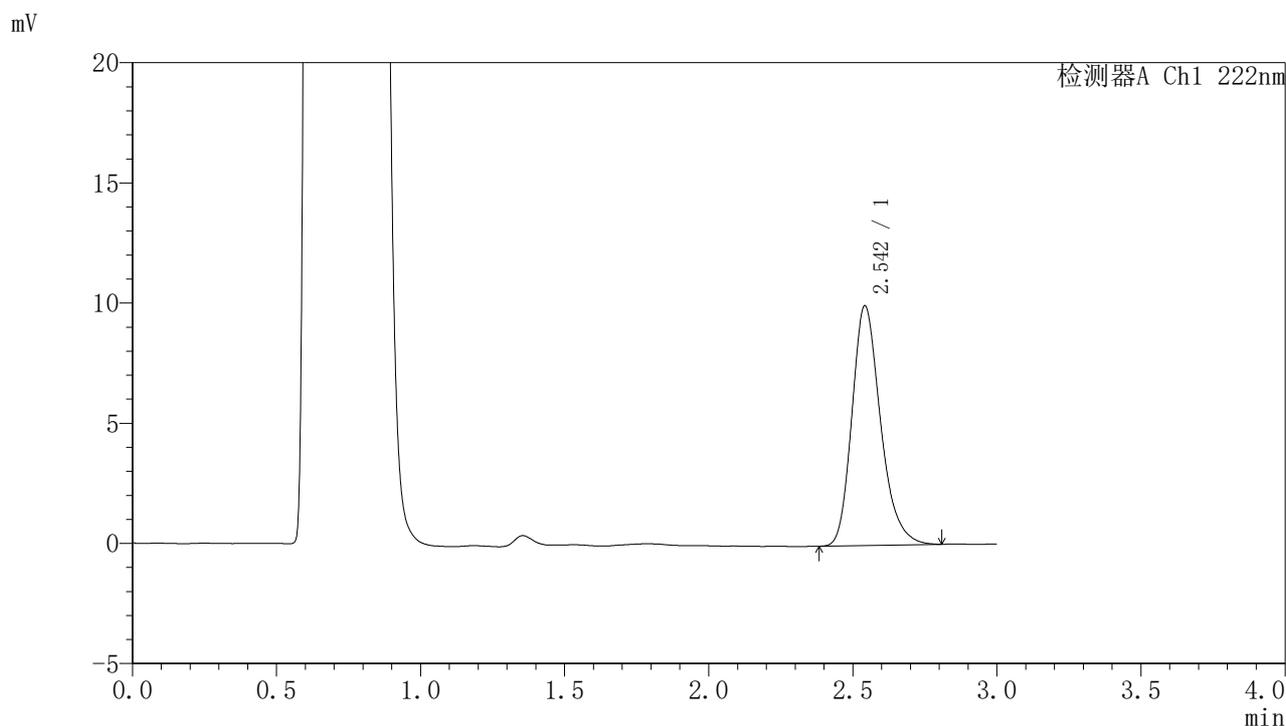


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-290-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:55:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

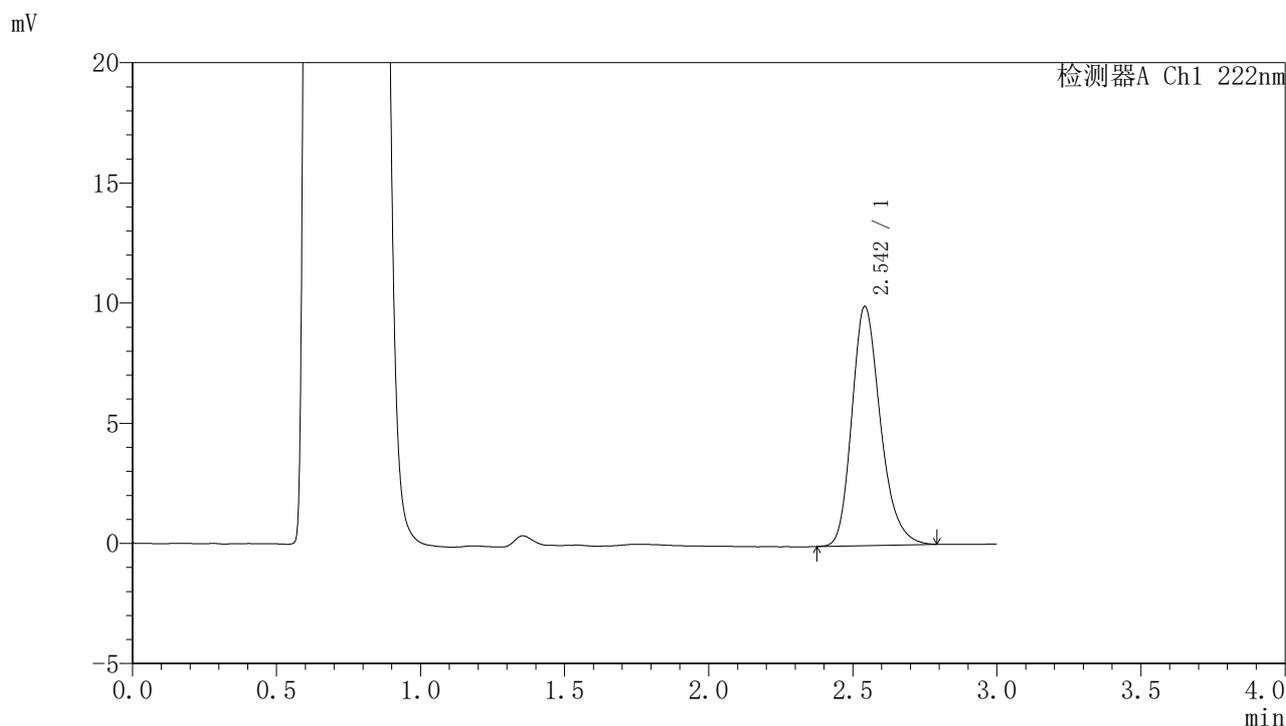
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	69006	100.000	9953	3245	1.248	--
总计		69006	100.000	9953			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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 - 10-13/7-291-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 16:59:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

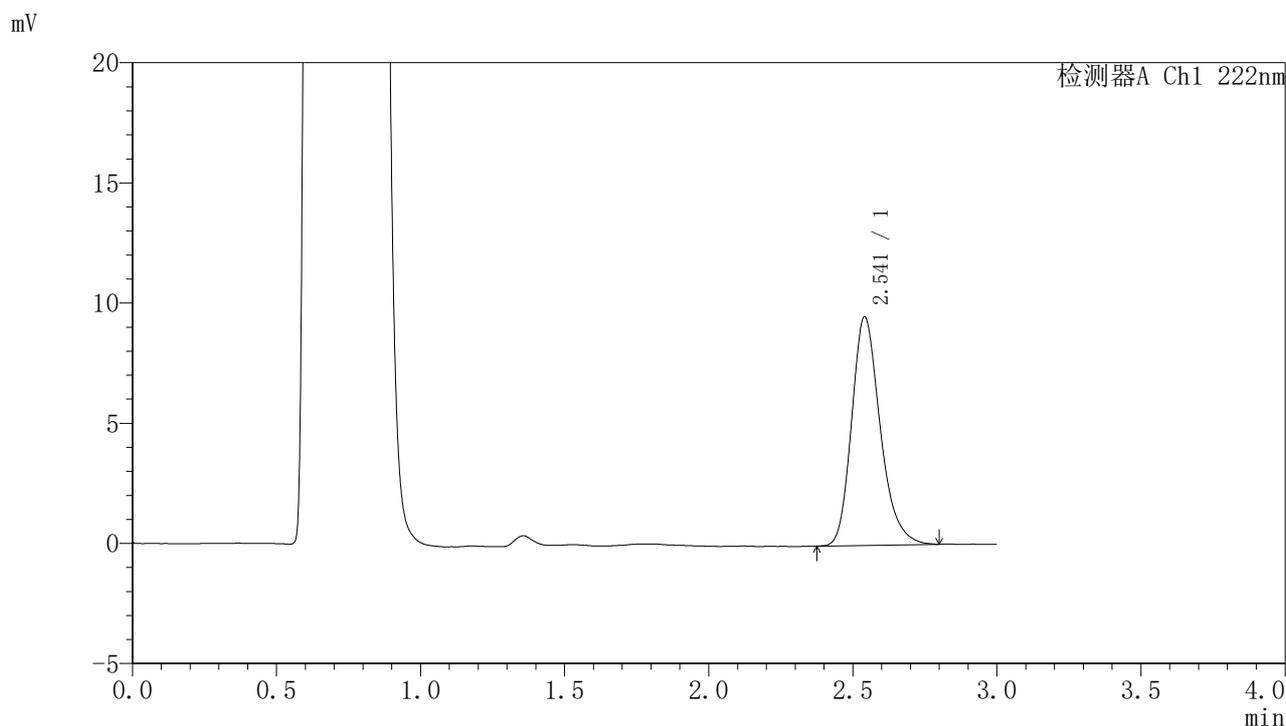
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	68708	100.000	9926	3256	1.238	--
总计		68708	100.000	9926			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-292-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:02:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:45                        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	2.541	65588	100.000	9497	3266	1.243	--
总计		65588	100.000	9497			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

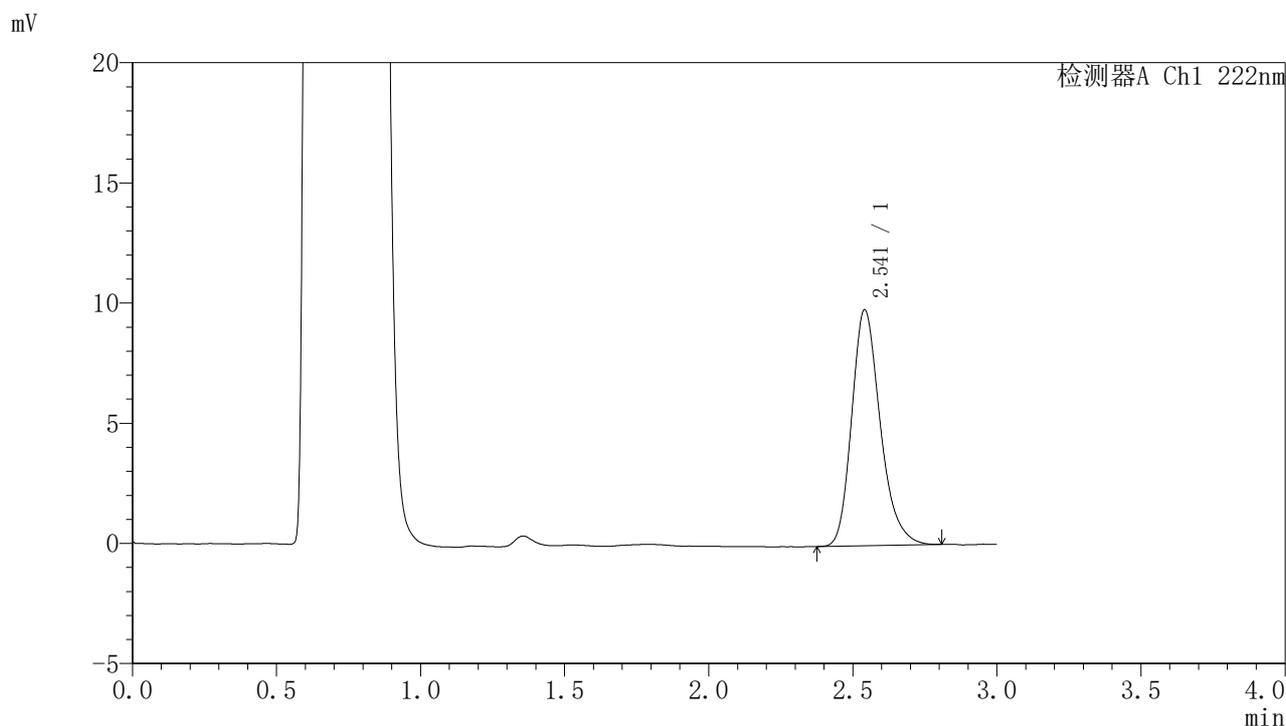


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-293-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:05:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:48                        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	2.541	67708	100.000	9804	3259	1.245	--
总计		67708	100.000	9804			

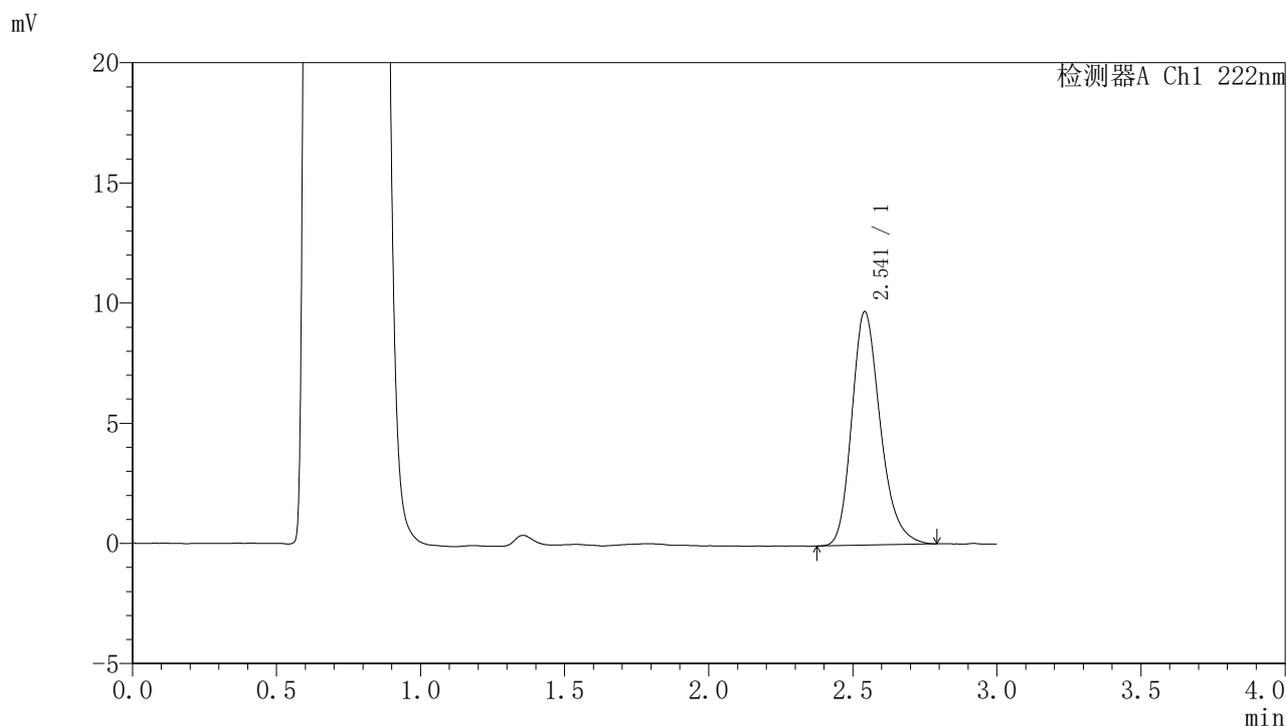
图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-294-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:09:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:50                        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	2.541	67050	100.000	9696	3260	1.238	--
总计		67050	100.000	9696			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

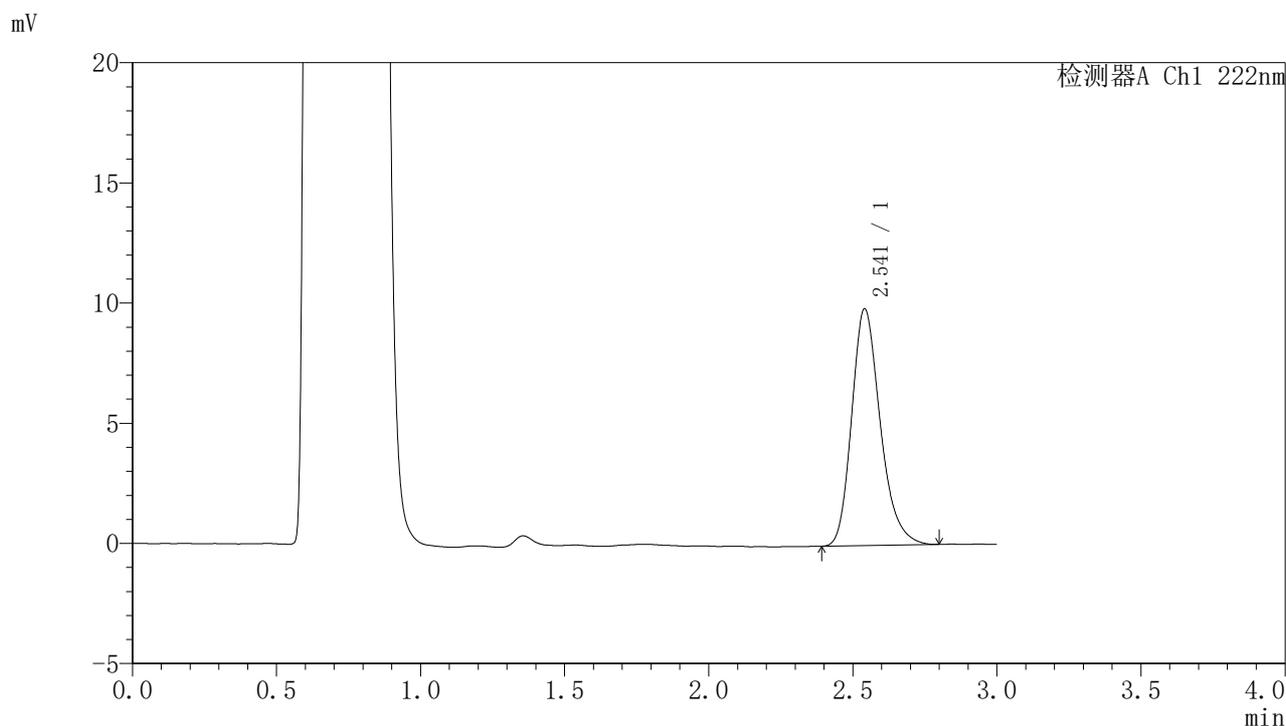


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-295-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:12:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:53                        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	2.541	67952	100.000	9838	3251	1.242	--
总计		67952	100.000	9838			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

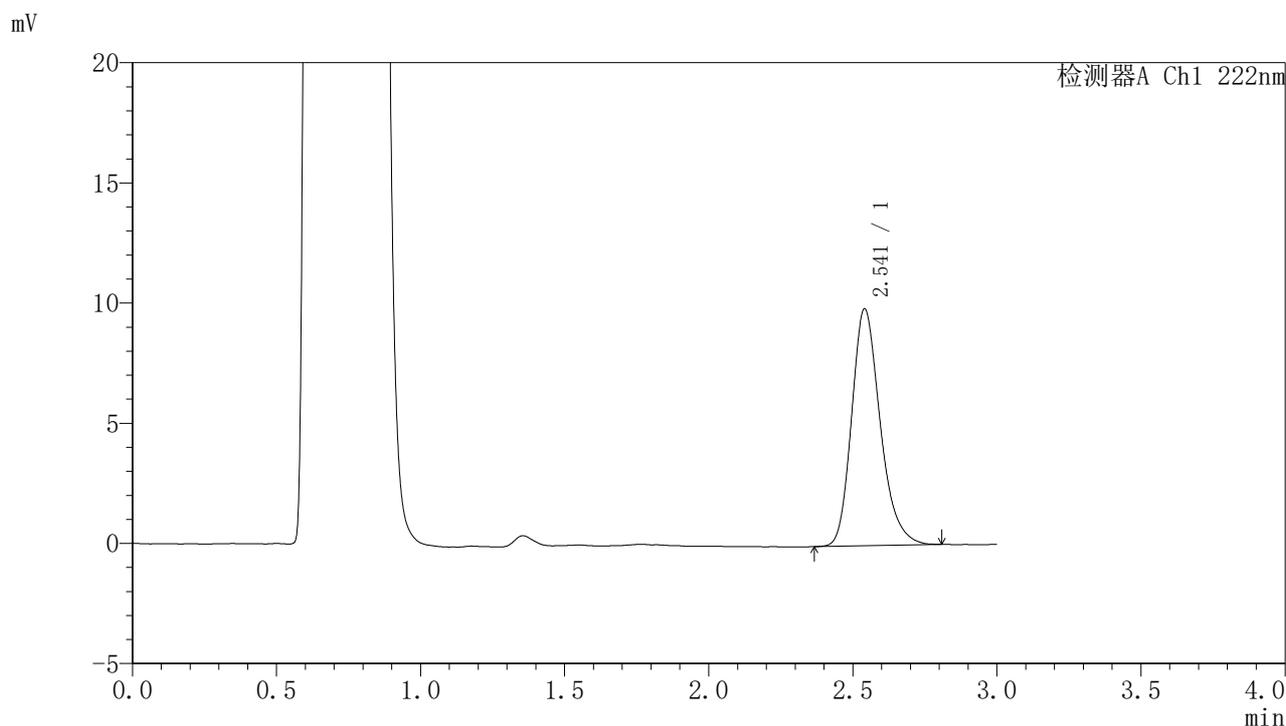


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-296-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:15:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:56                        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	2.541	68058	100.000	9848	3249	1.242	--
总计		68058	100.000	9848			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

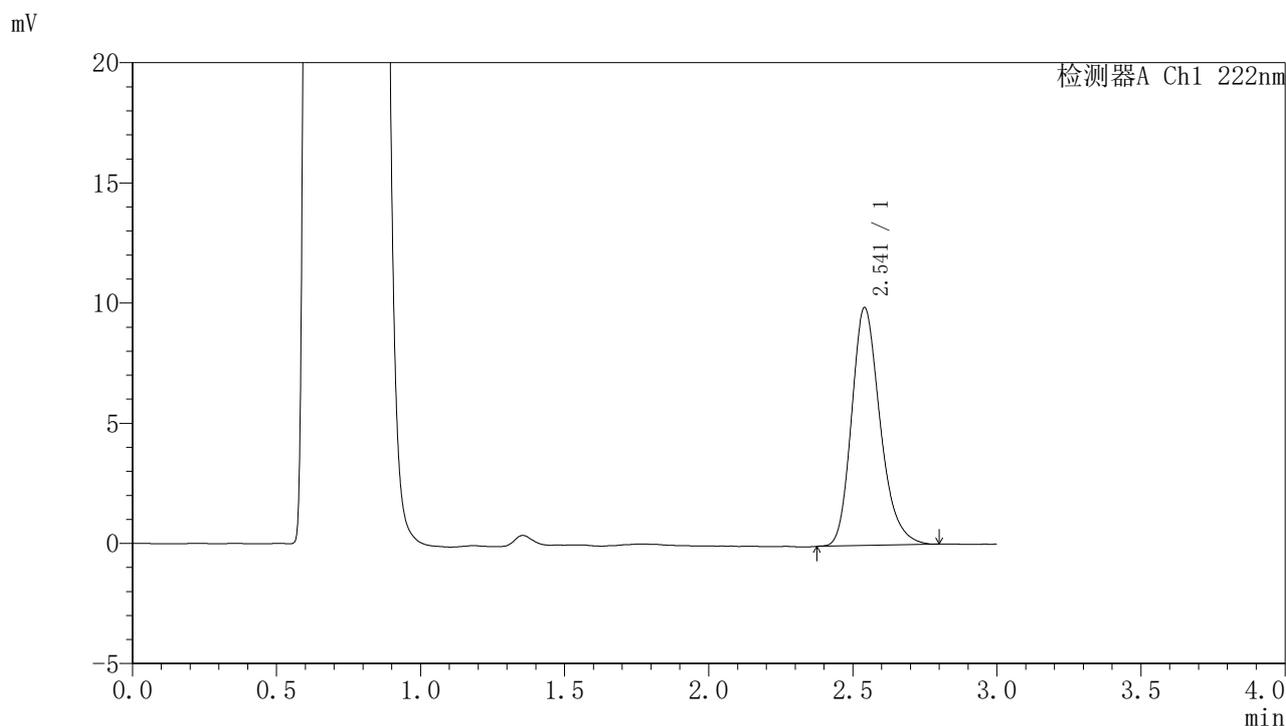


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-297-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:19:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:49:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

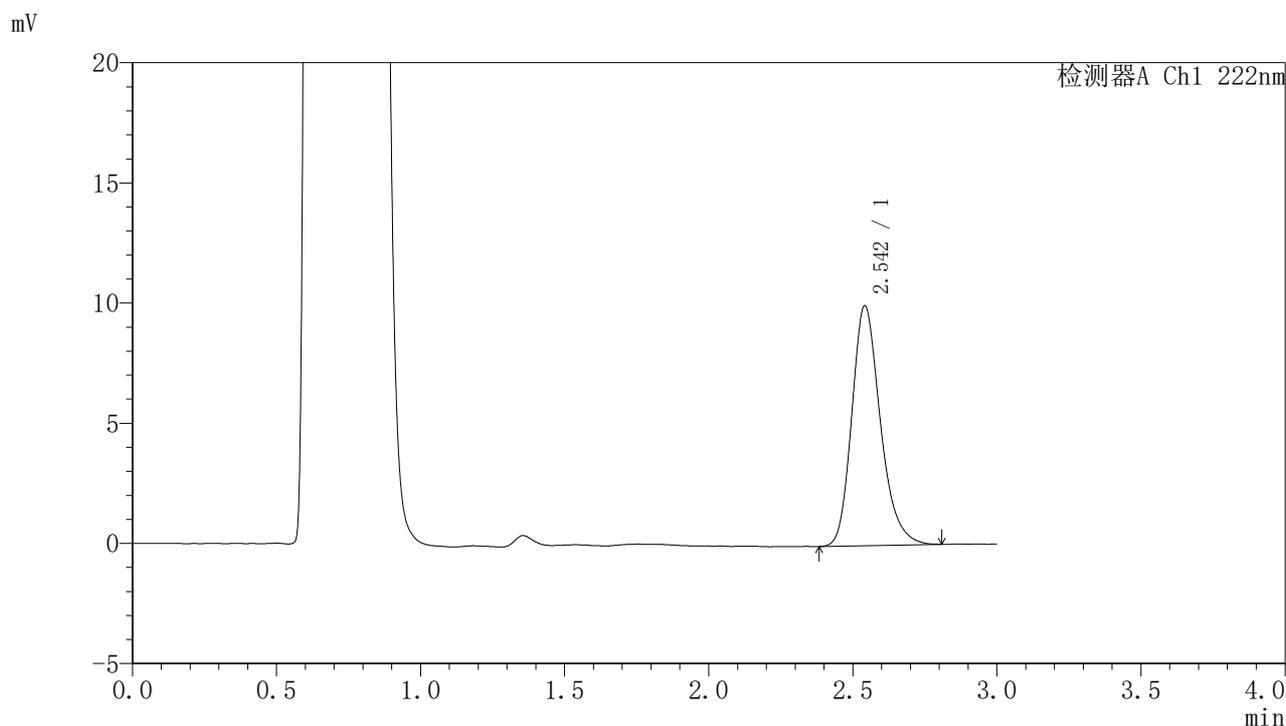
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	68197	100.000	9891	3256	1.236	--
总计		68197	100.000	9891			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-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 - 10-13/7-298-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:22:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:01                        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	2.542	68810	100.000	9959	3269	1.239	--
总计		68810	100.000	9959			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

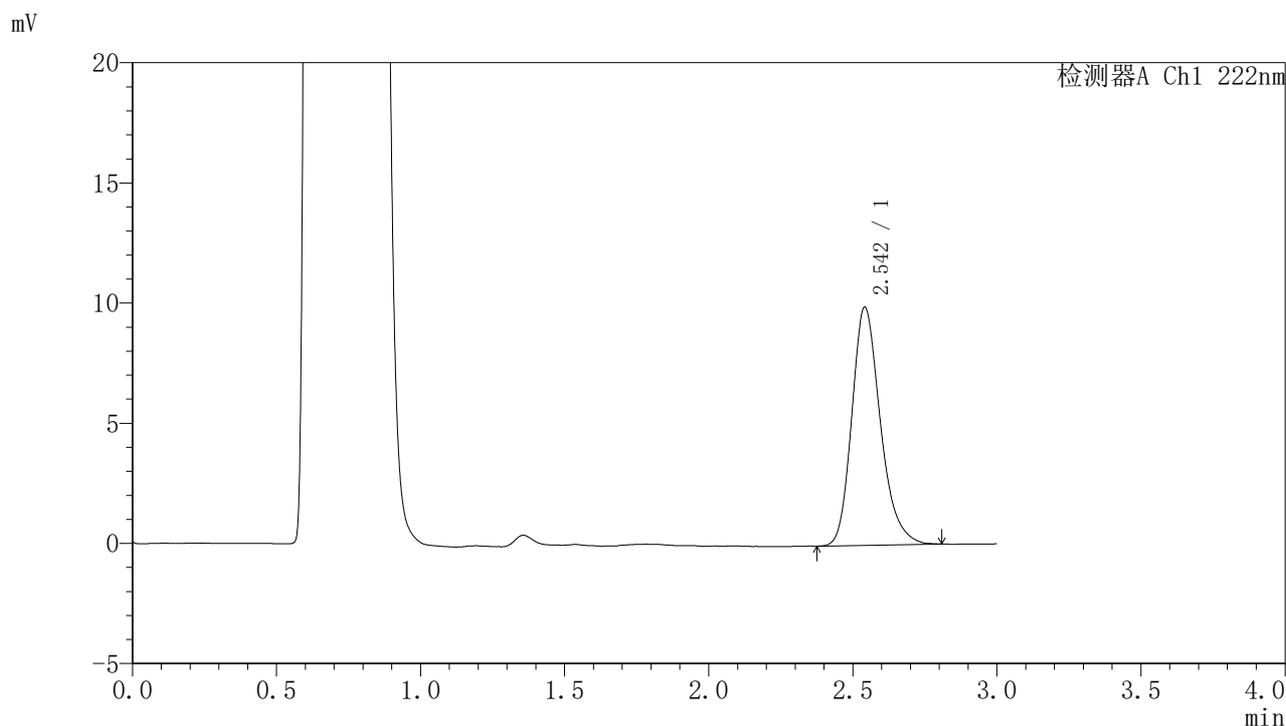


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-299-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:25:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:03                        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	2.542	68326	100.000	9891	3273	1.240	--
总计		68326	100.000	9891			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

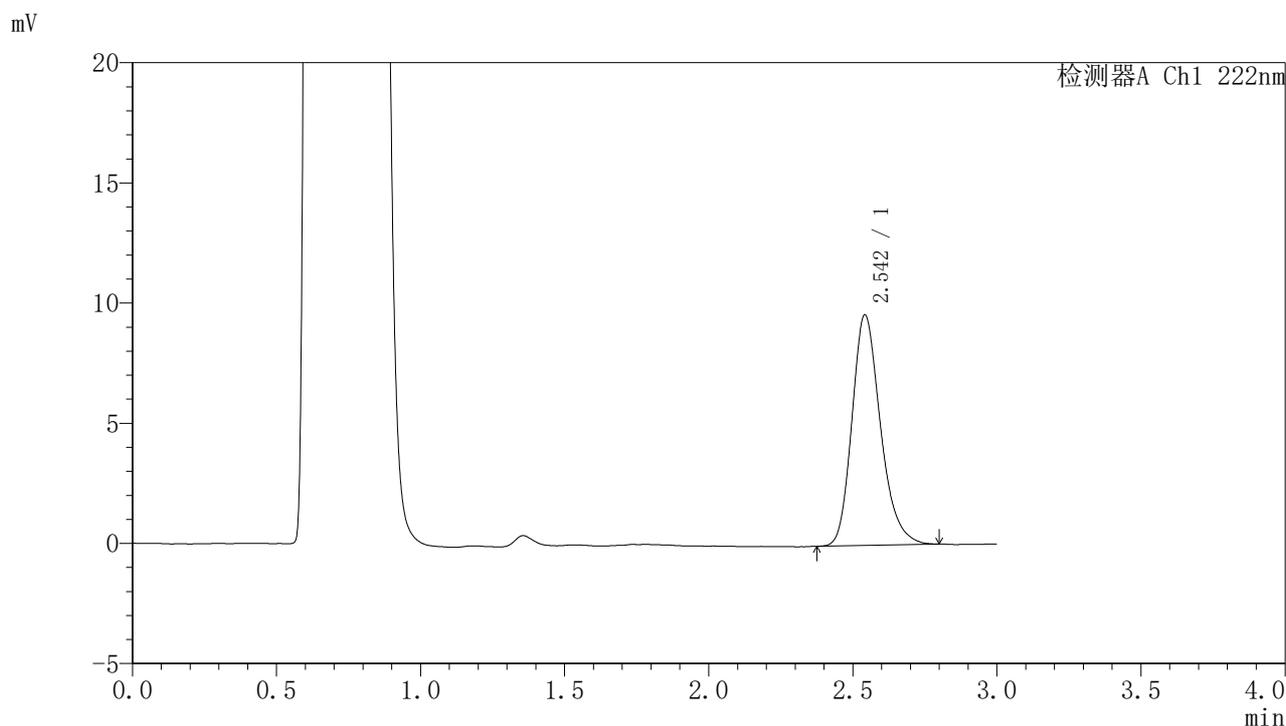


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-300-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:29:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

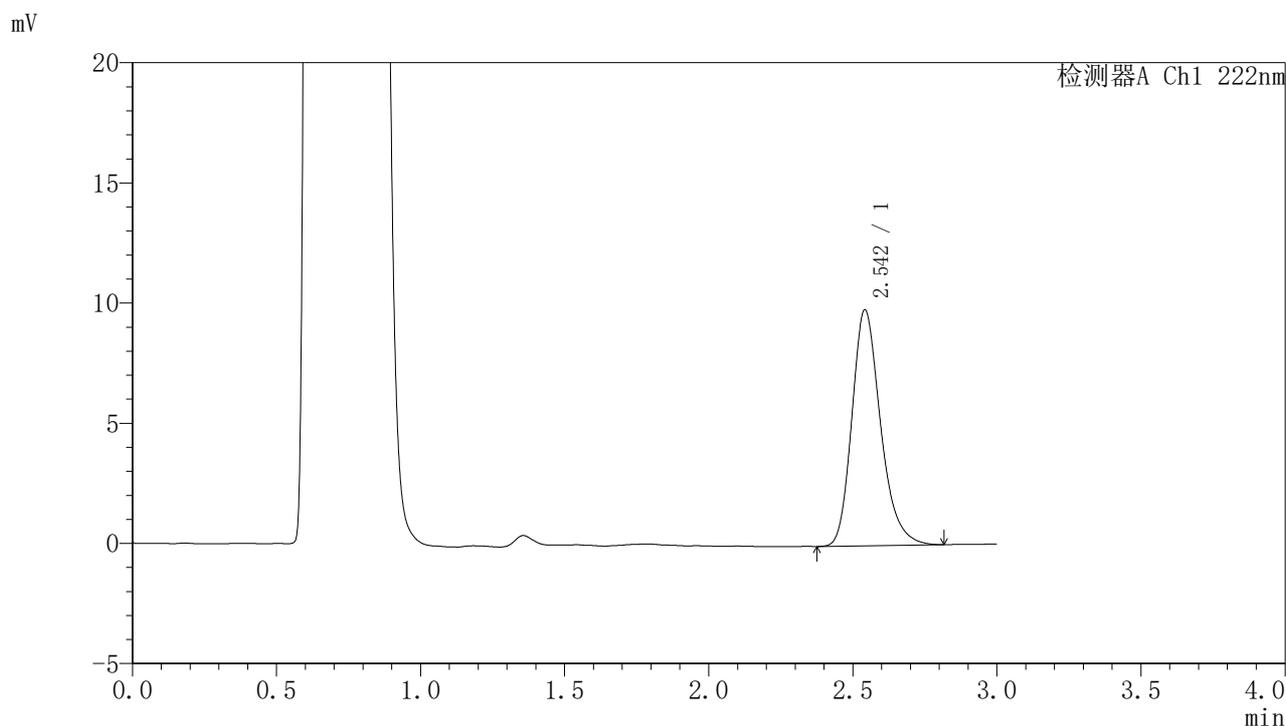
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	66123	100.000	9570	3256	1.239	--
总计		66123	100.000	9570			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-301-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:32:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:09                        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	2.542	67960	100.000	9792	3251	1.246	--
总计		67960	100.000	9792			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

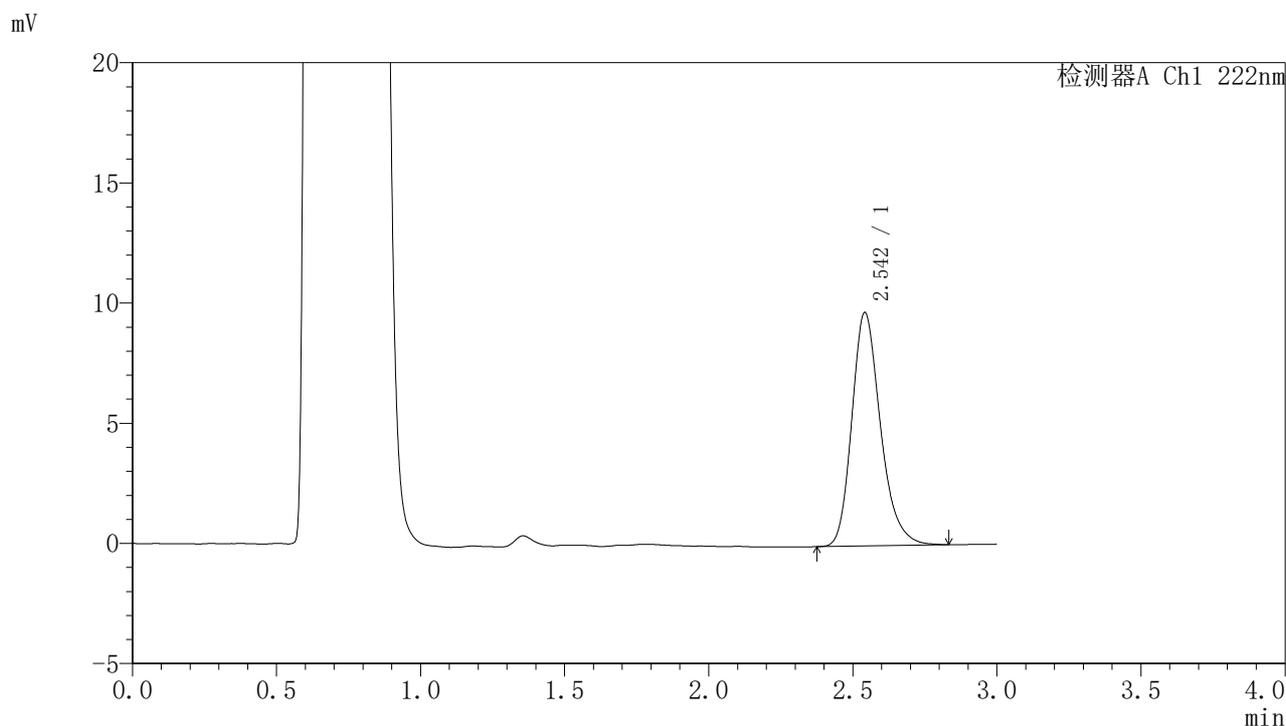


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-302-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:35:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:11                        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	2.542	67186	100.000	9689	3270	1.243	--
总计		67186	100.000	9689			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

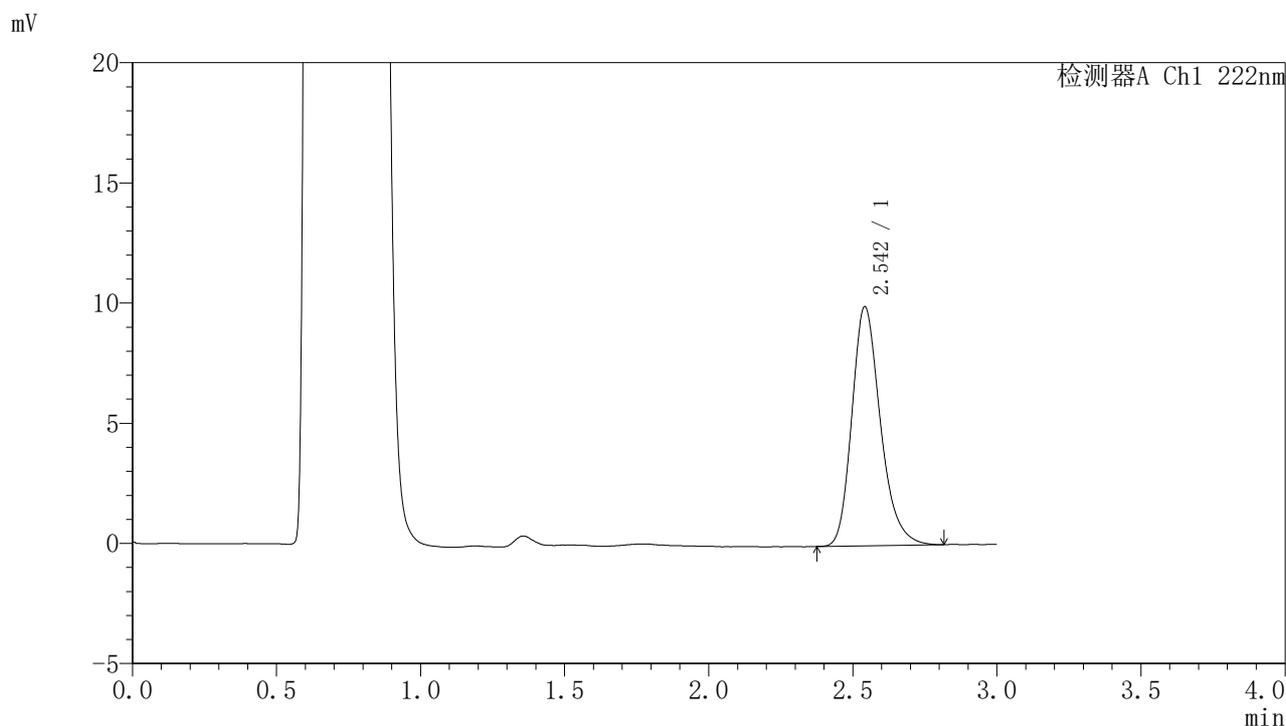


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-303-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:39:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:14                        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	2.542	68597	100.000	9923	3274	1.244	--
总计		68597	100.000	9923			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

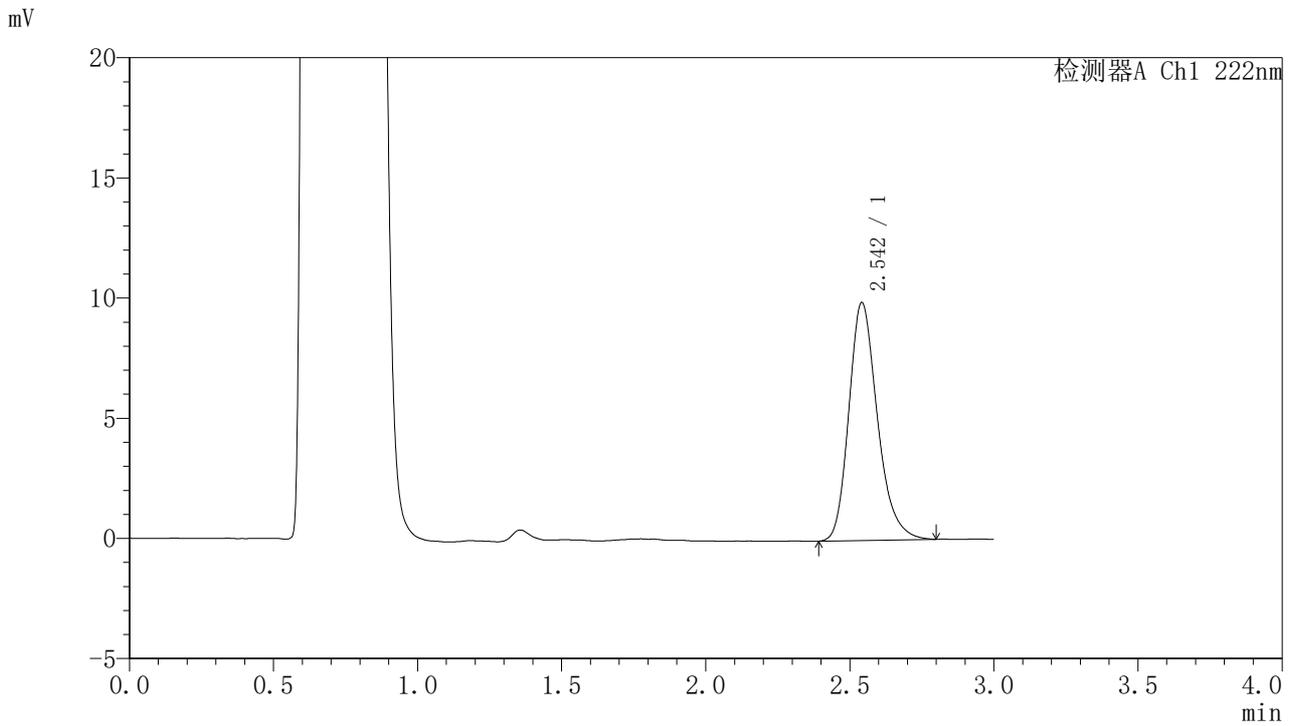


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-304-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:42:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:16      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	2.542	68287	100.000	9876	3268	1.239	--
总计		68287	100.000	9876			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

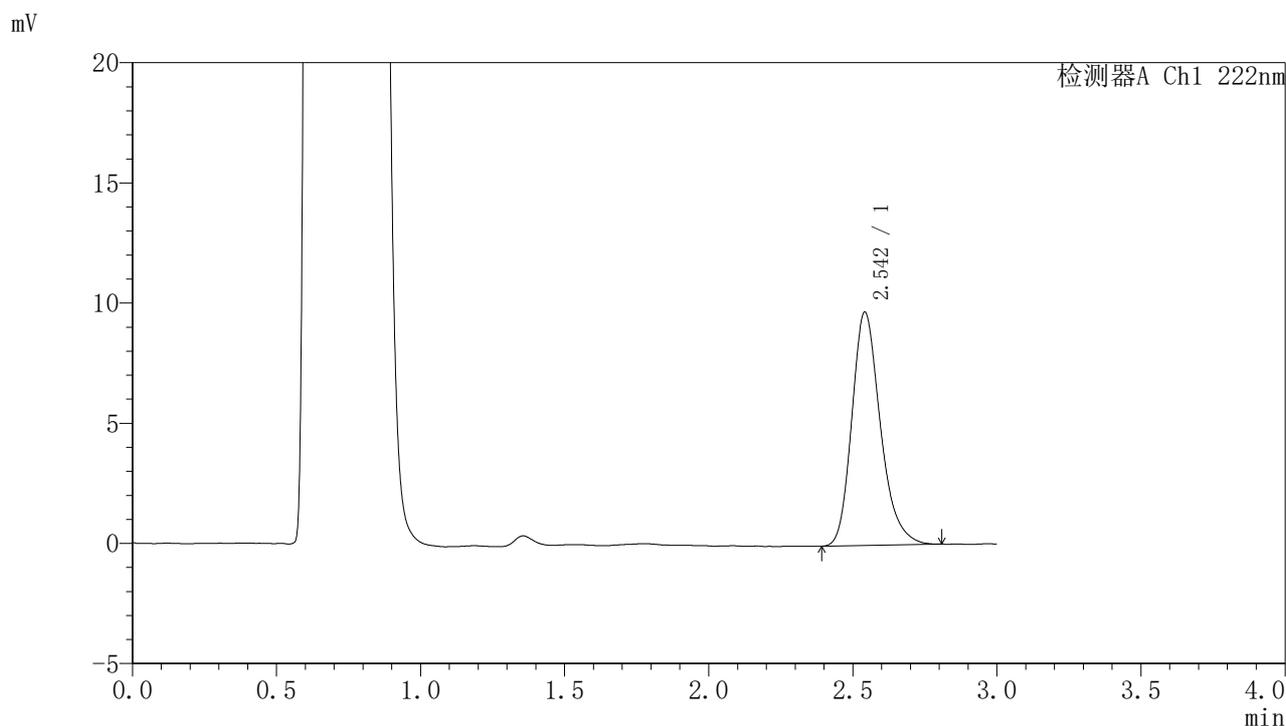


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-305-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:46:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:19                        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	2.542	66911	100.000	9684	3275	1.242	--
总计		66911	100.000	9684			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

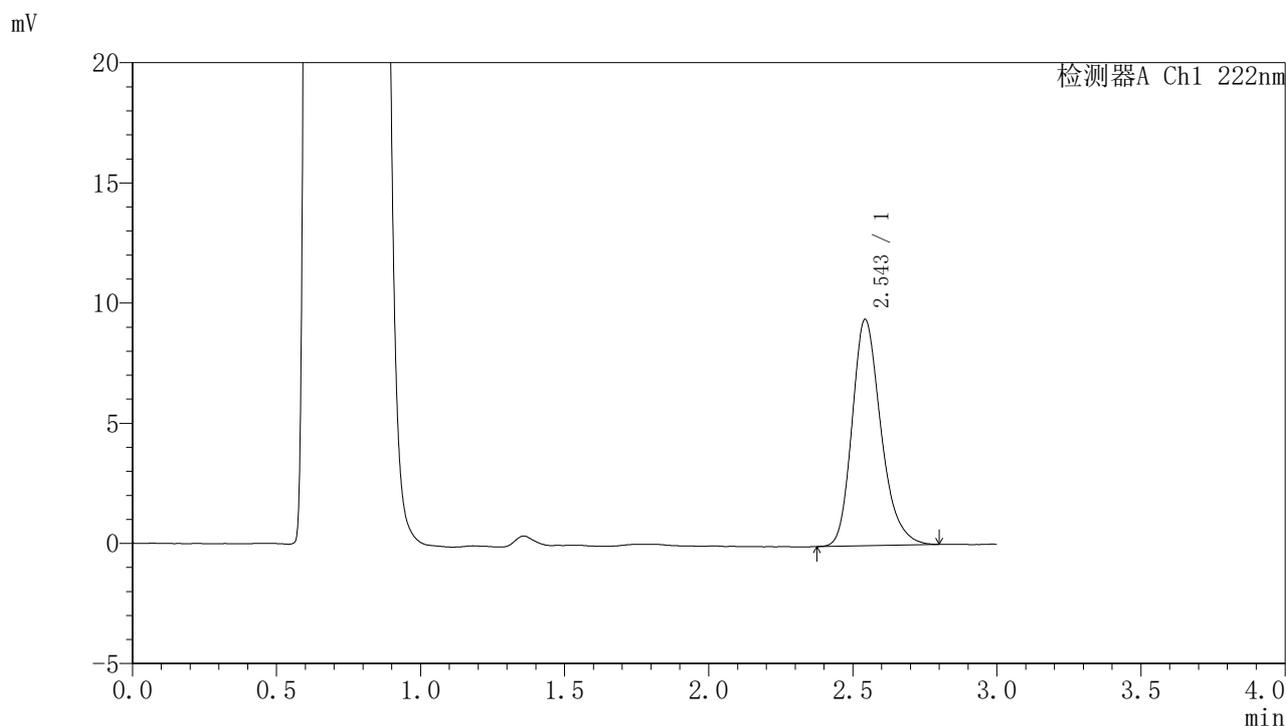


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-306-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:49:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

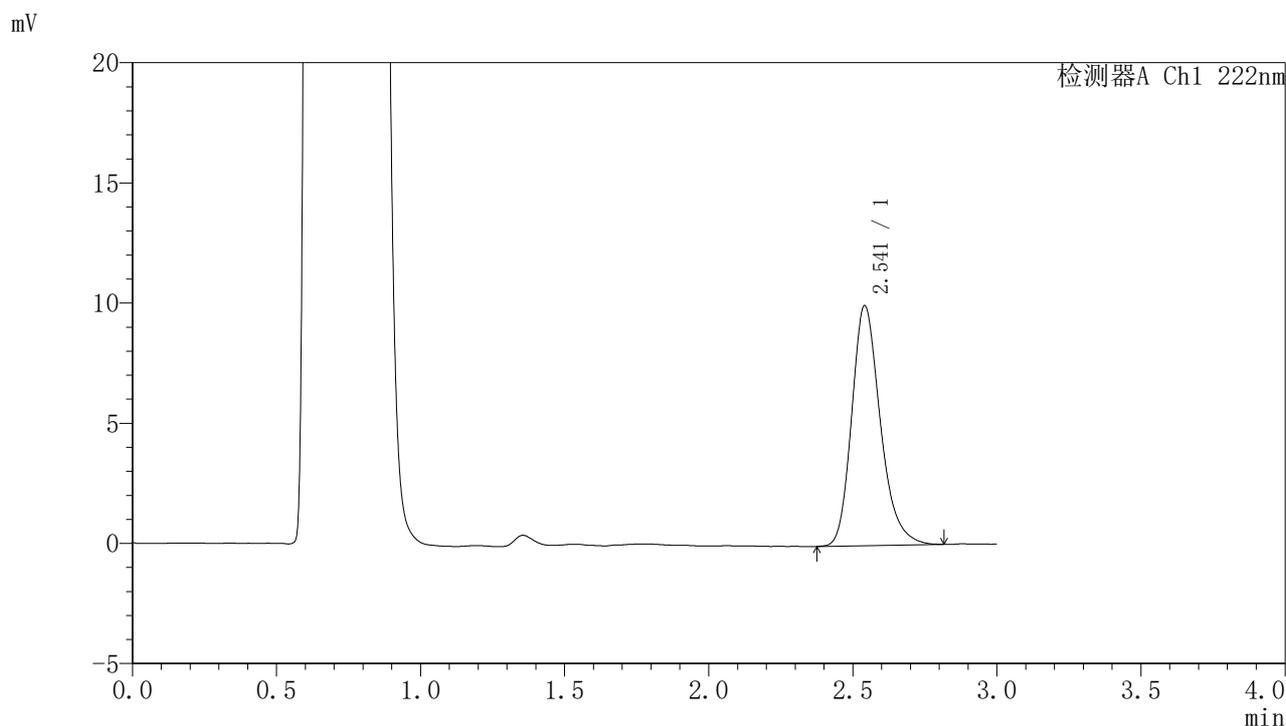
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.543	65540	100.000	9386	3213	1.248	--
总计		65540	100.000	9386			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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 - 10-13/7-307-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:52:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

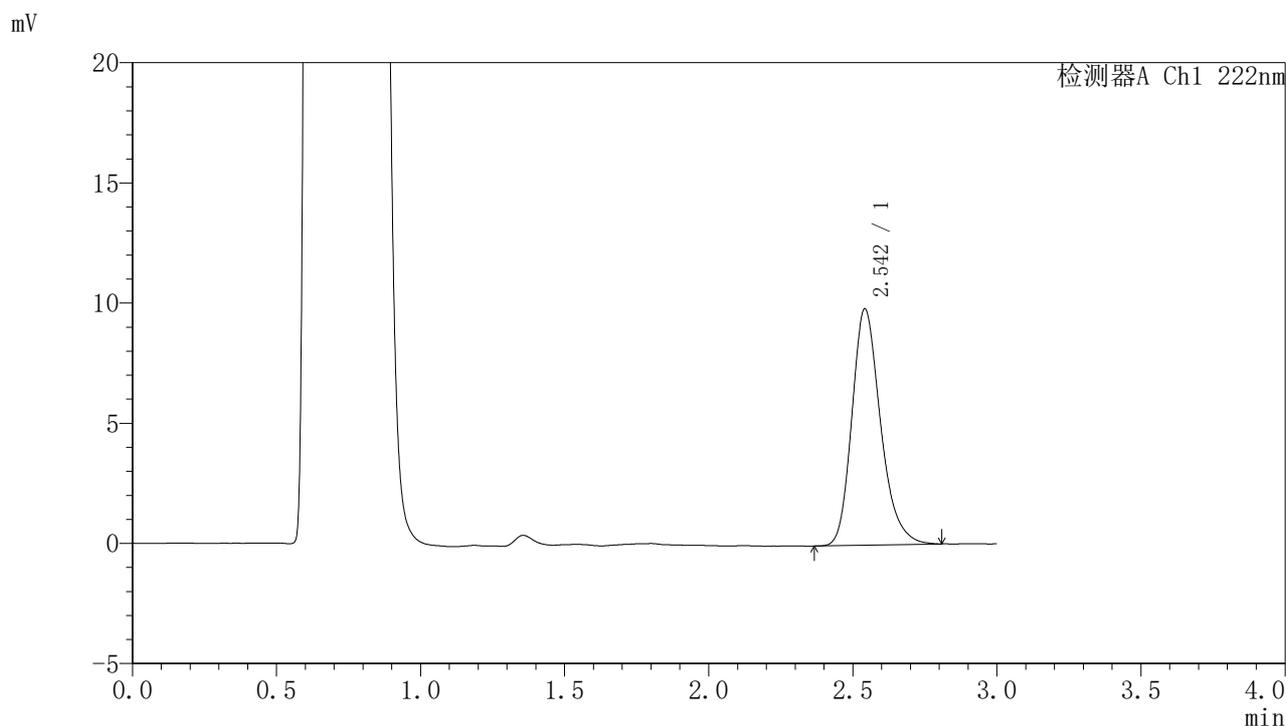
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	69060	100.000	9972	3261	1.247	--
总计		69060	100.000	9972			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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 - 10-13/7-308-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:56:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:27                        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	2.542	68076	100.000	9808	3240	1.244	--
总计		68076	100.000	9808			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

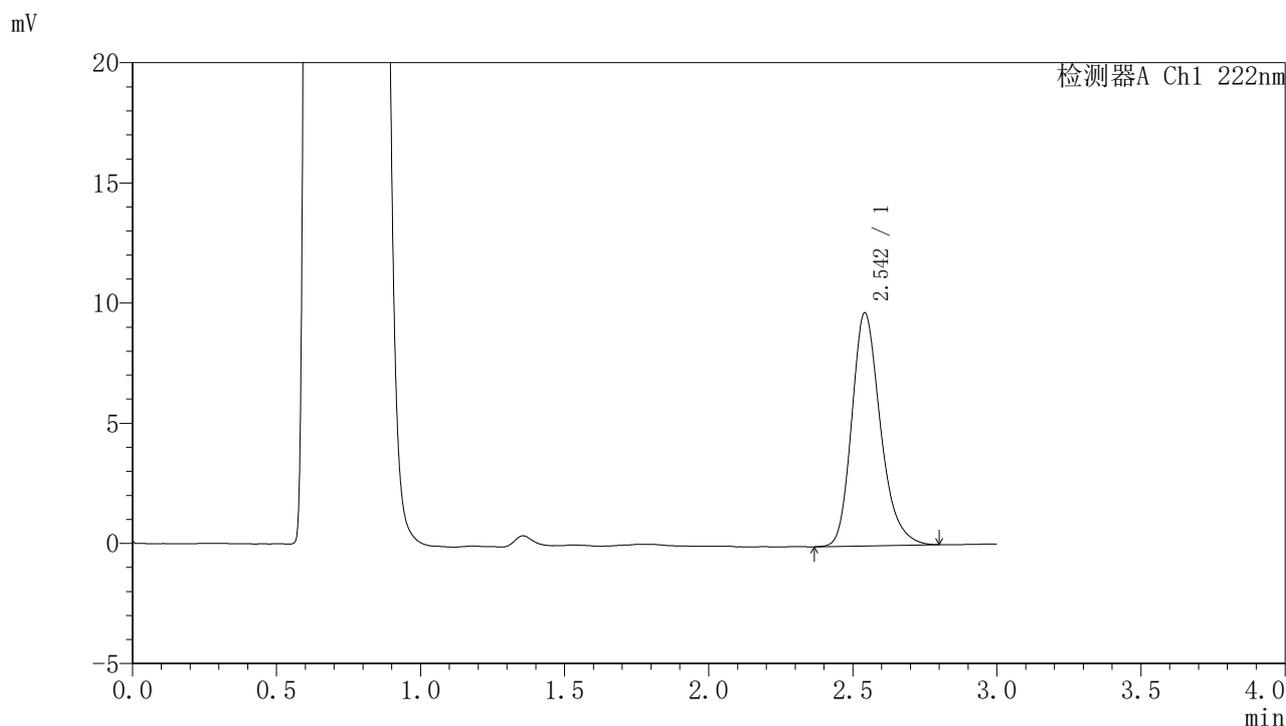


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-309-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 17:59:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:29                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

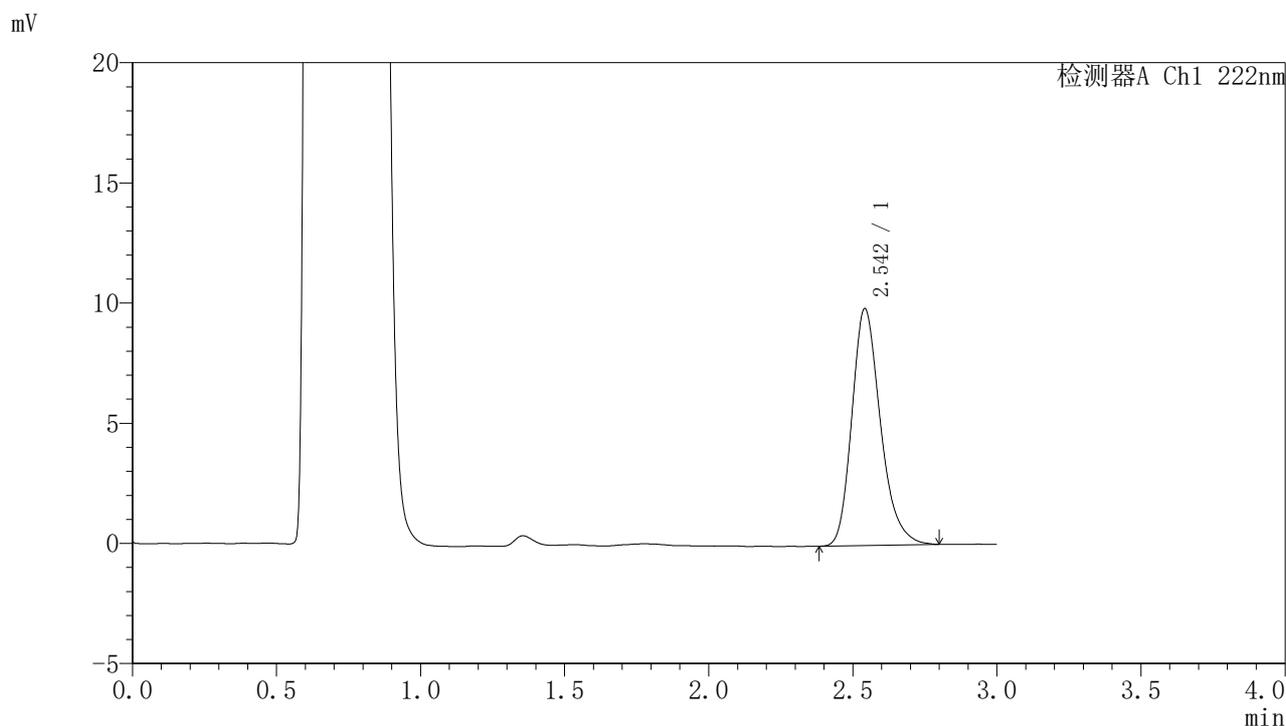
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	67099	100.000	9677	3250	1.244	--
总计		67099	100.000	9677			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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 - 10-13/7-310-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:02:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:32                        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	2.542	68090	100.000	9835	3241	1.246	--
总计		68090	100.000	9835			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

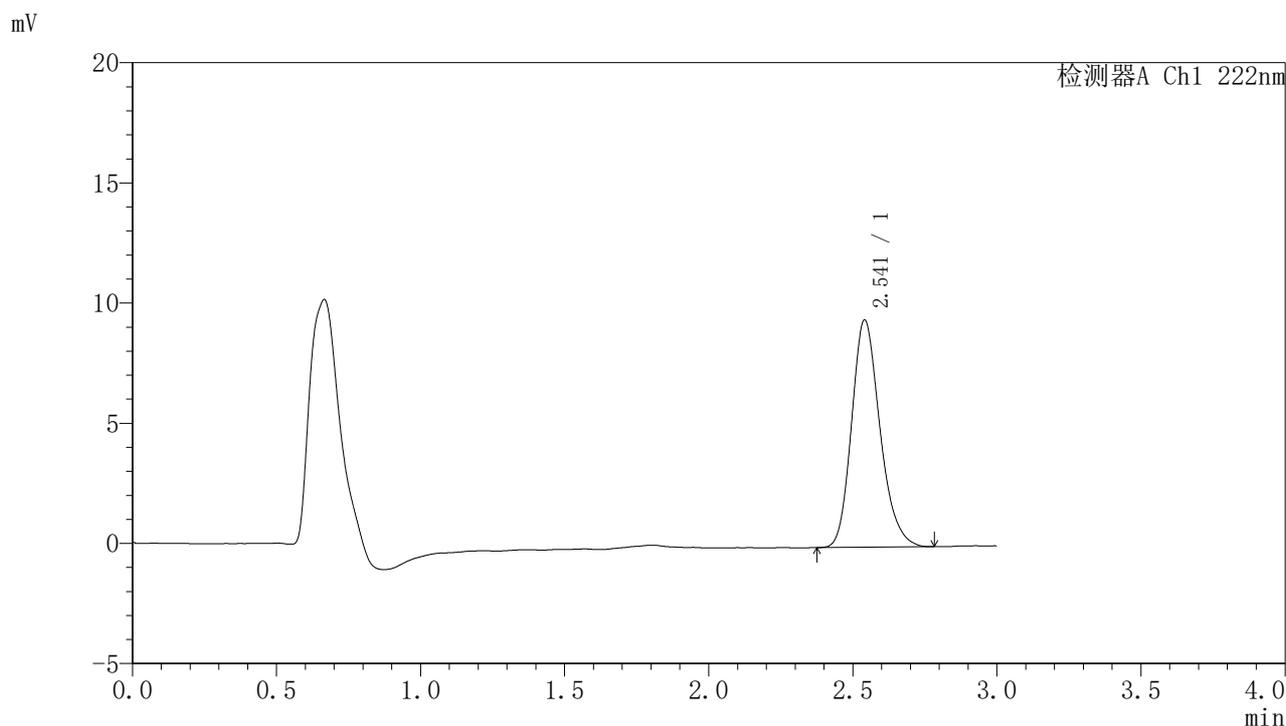


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-311-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:06:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:35                        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	2.541	64683	100.000	9444	3276	1.212	--
总计		64683	100.000	9444			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

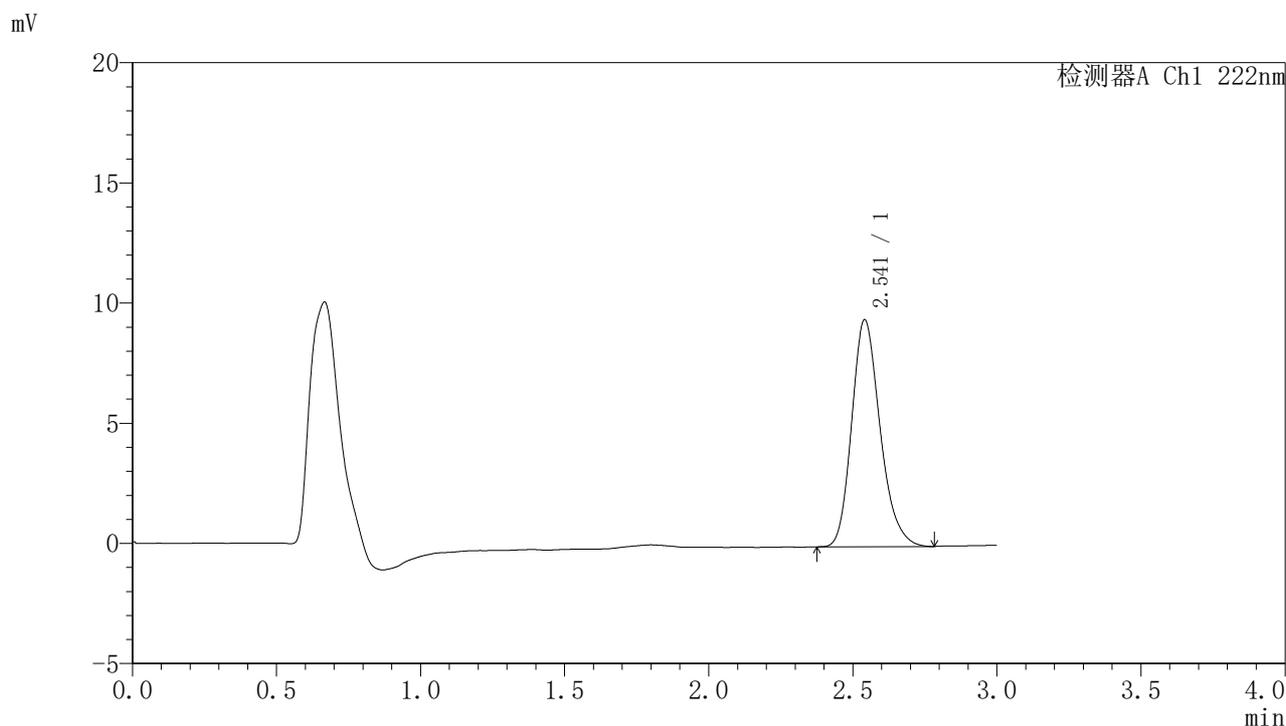


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-312-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:09:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:37                        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	2.541	64748	100.000	9429	3264	1.220	--
总计		64748	100.000	9429			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

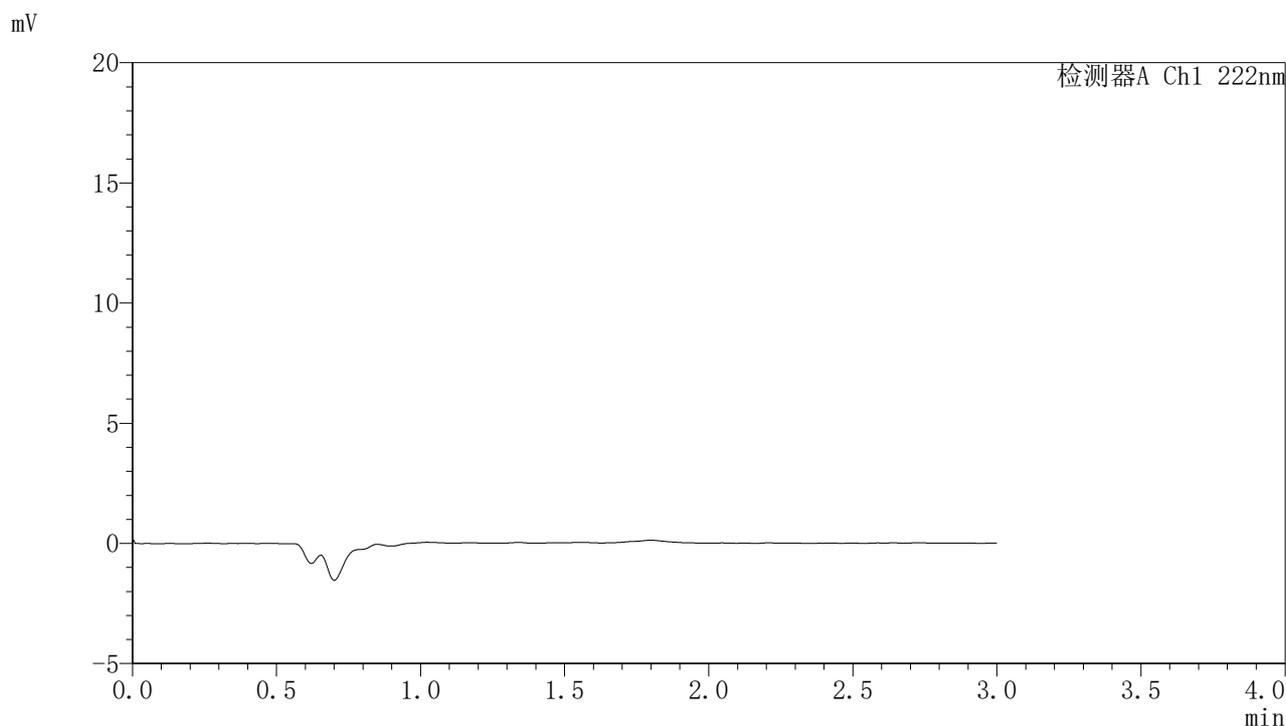


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-313-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:12:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:40                        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)
总计							

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 溶剂

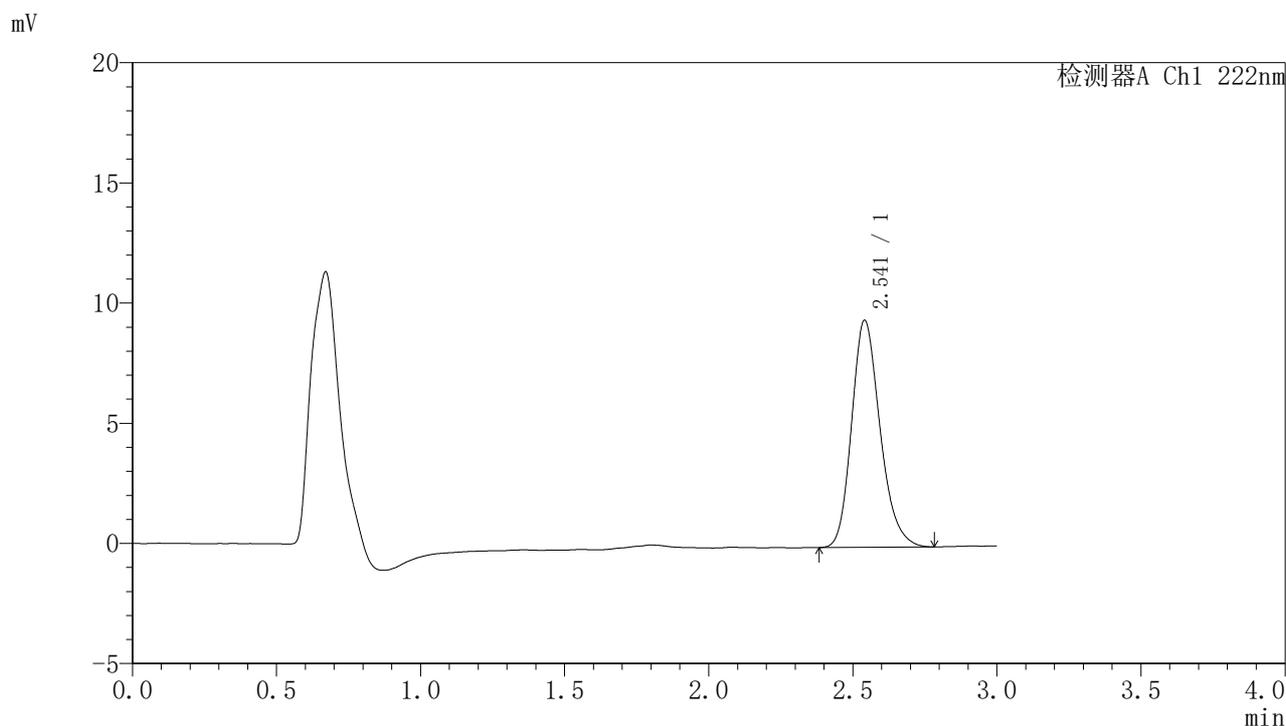


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-314-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:16:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:43                        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	2.541	64875	100.000	9437	3254	1.214	--
总计		64875	100.000	9437			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

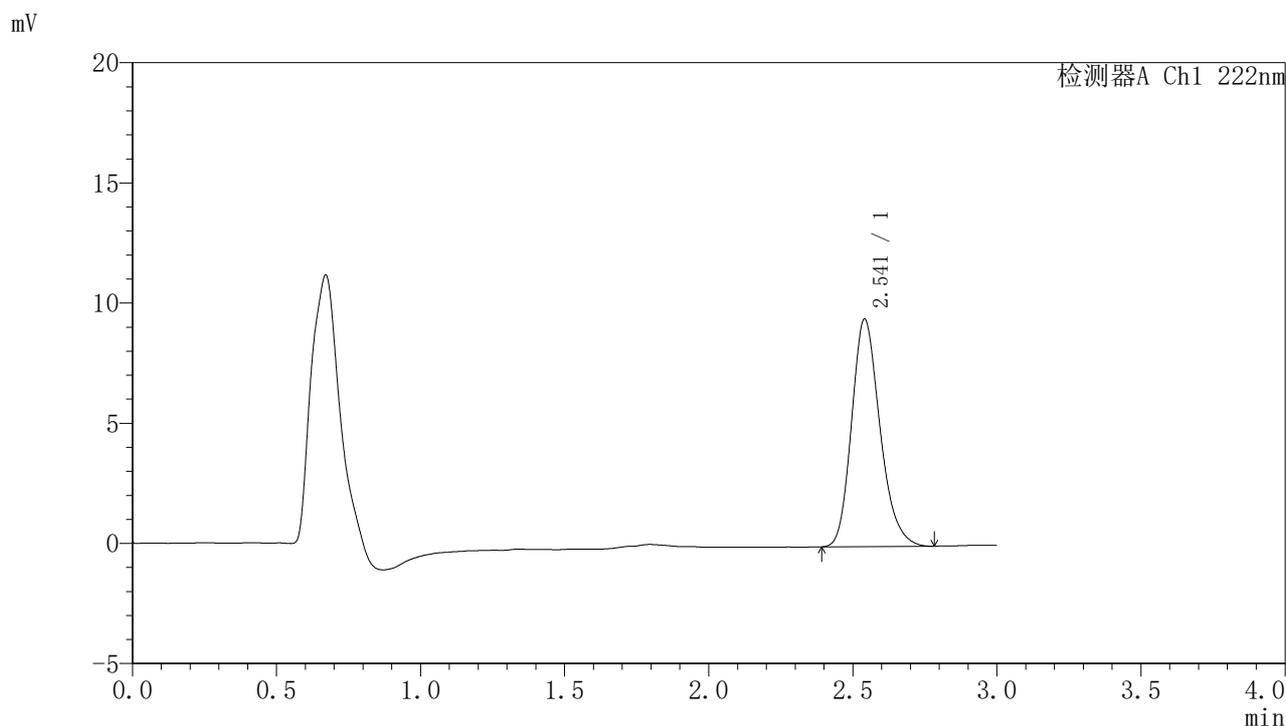


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-315-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:19:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:45      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	2.541	64831	100.000	9454	3253	1.216	--
总计		64831	100.000	9454			

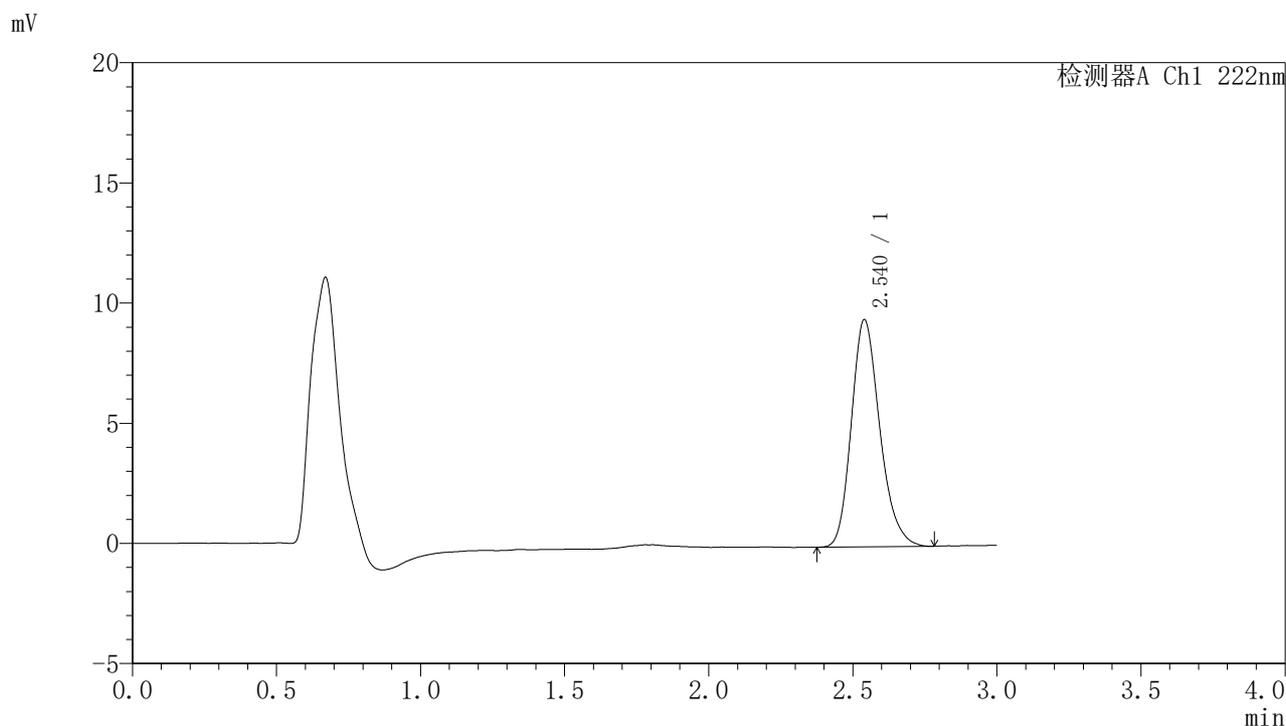
图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

# 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: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-316-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:23:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:48                        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	2.540	64950	100.000	9455	3258	1.218	--
总计		64950	100.000	9455			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

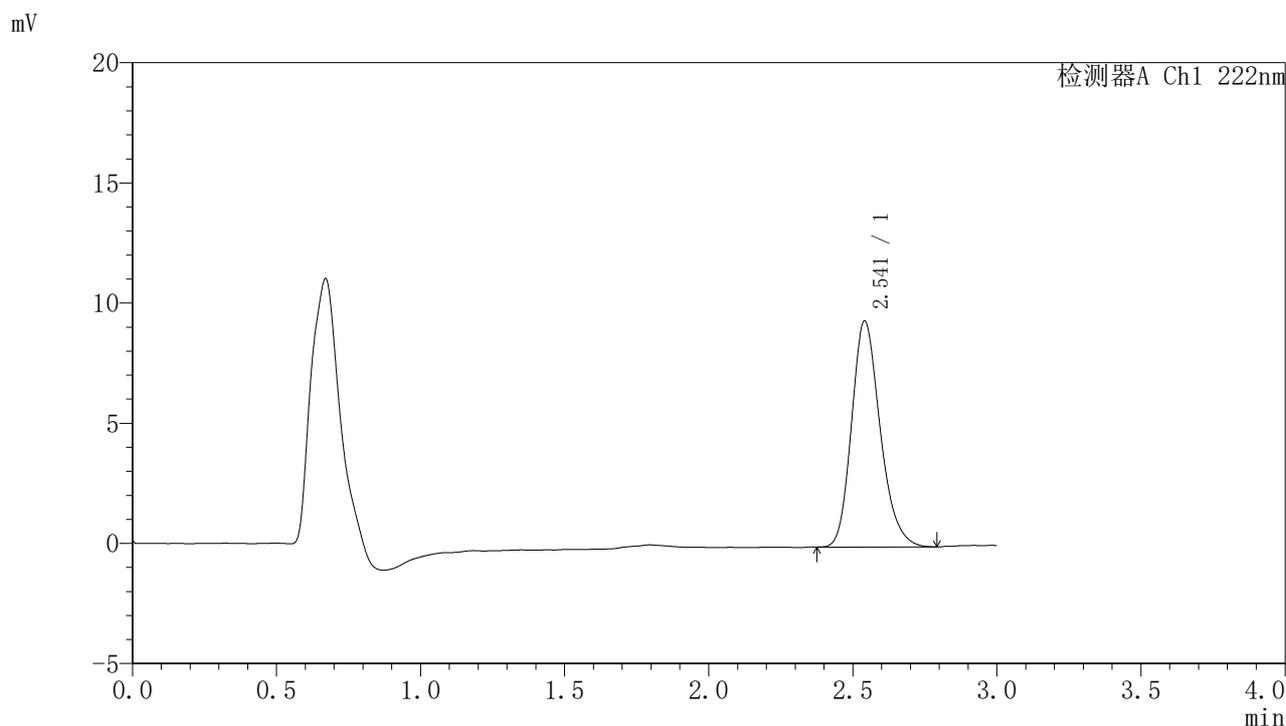


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-317-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:26:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:50                        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	2.541	65019	100.000	9398	3216	1.217	--
总计		65019	100.000	9398			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

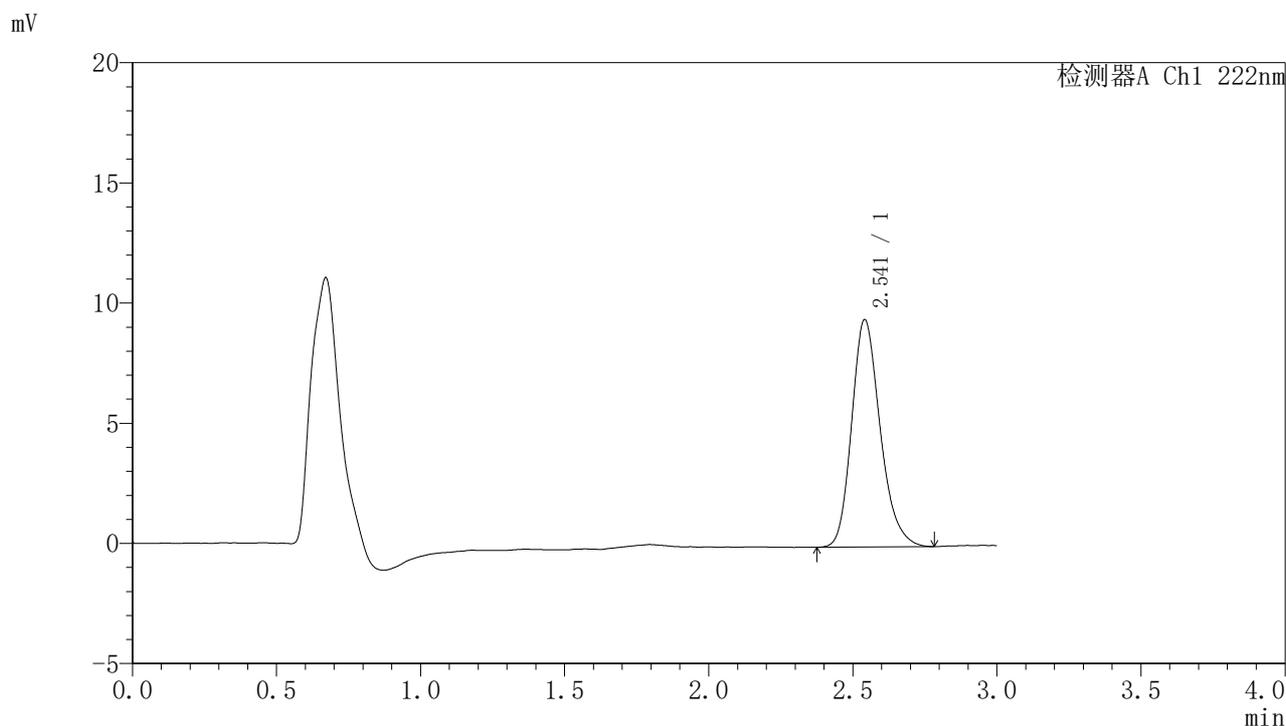


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-318-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:29:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:53                        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	2.541	65109	100.000	9445	3258	1.220	--
总计		65109	100.000	9445			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

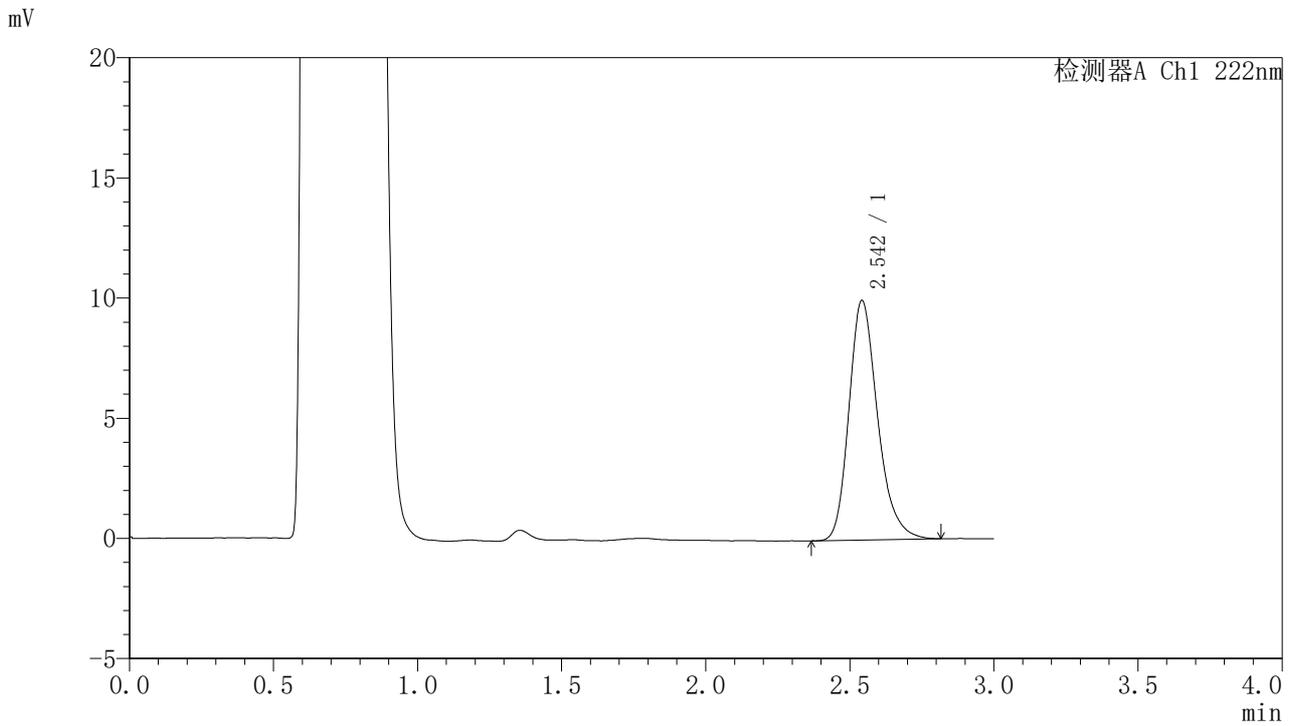


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-319-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:33:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:56                        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	2.542	69039	100.000	9935	3261	1.246	--
总计		69039	100.000	9935			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

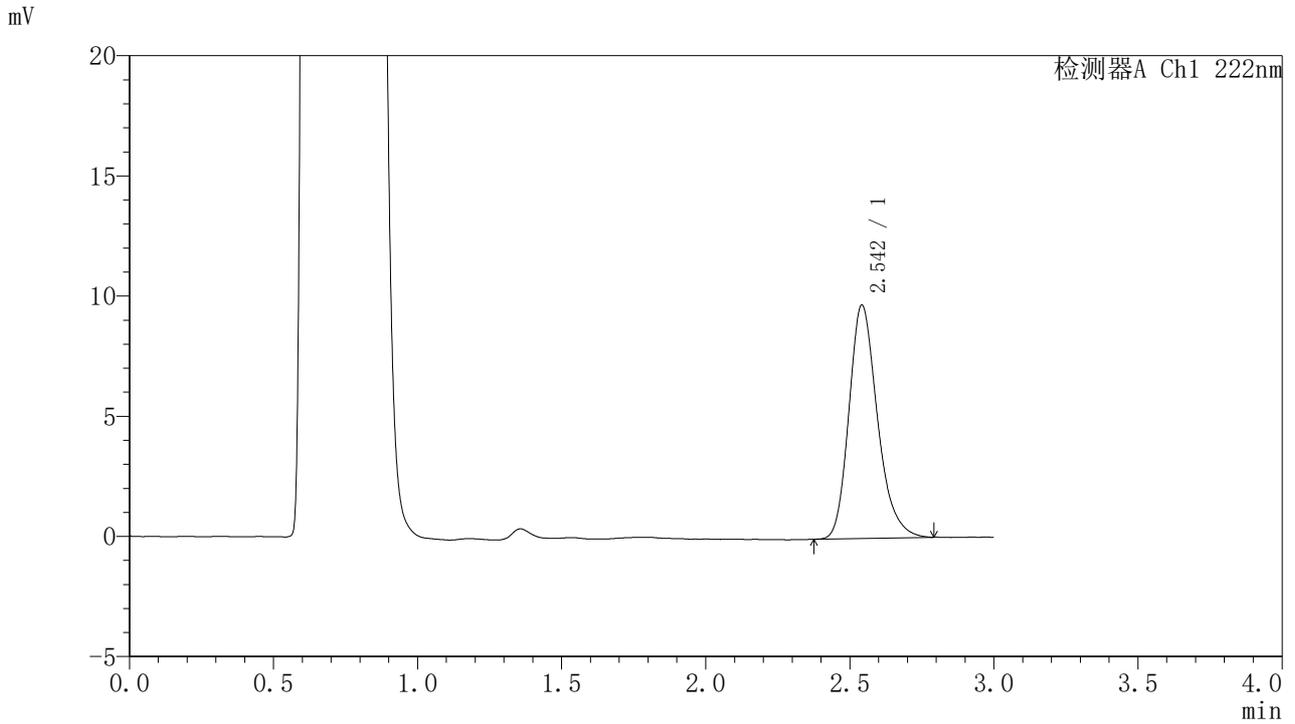


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-320-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:36:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:50:58                        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	2.542	66837	100.000	9682	3272	1.241	--
总计		66837	100.000	9682			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

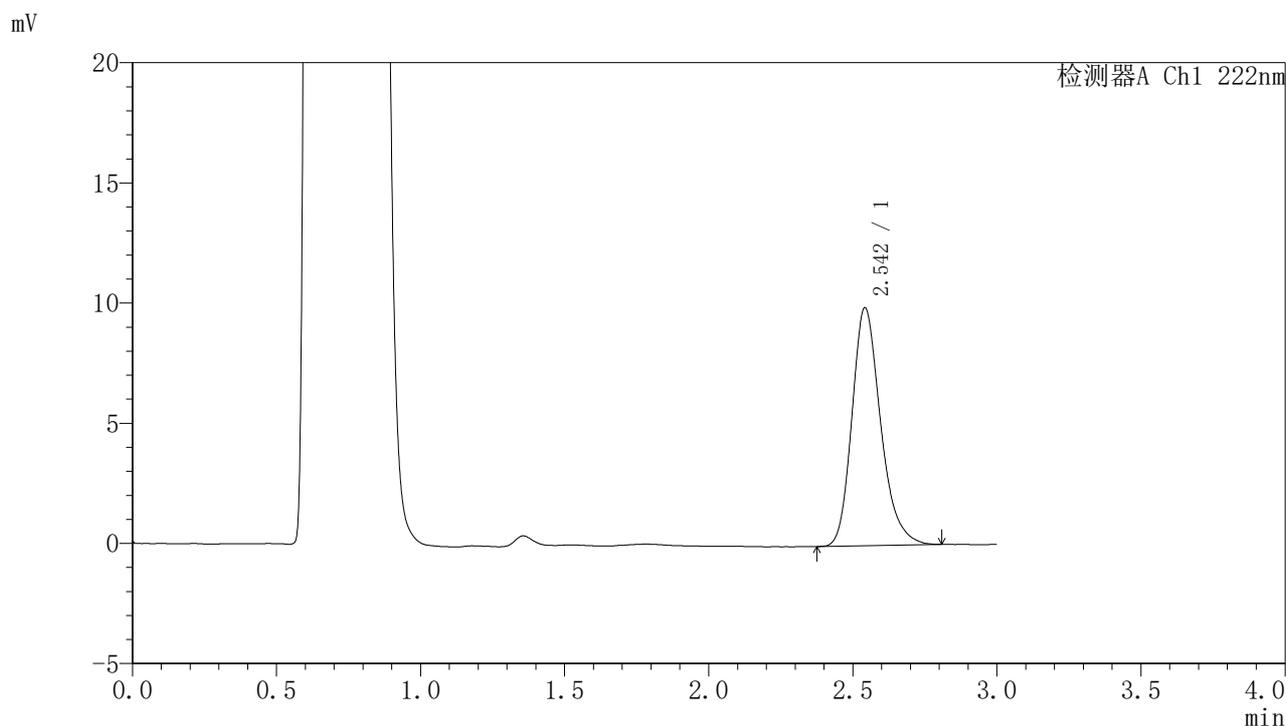


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-321-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:39:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

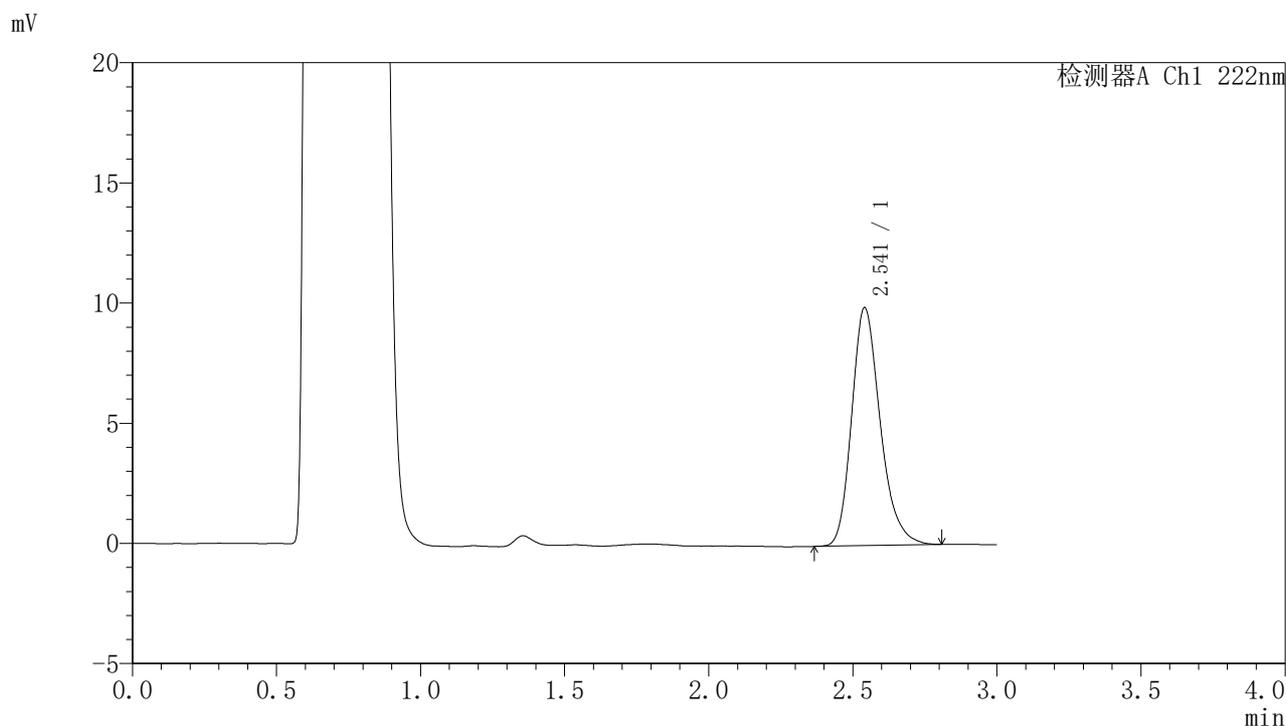
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	68544	100.000	9872	3252	1.244	--
总计		68544	100.000	9872			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-322-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:43:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:03                        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	2.541	68418	100.000	9887	3256	1.243	--
总计		68418	100.000	9887			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

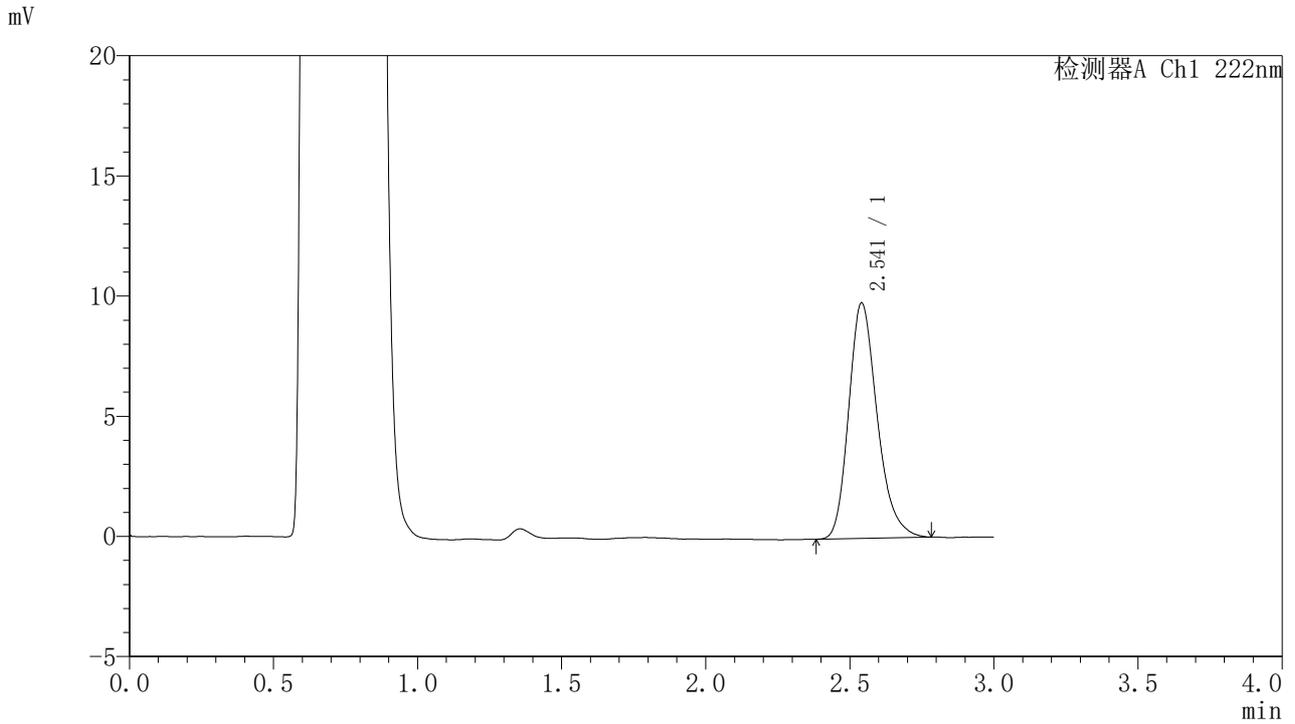


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-323-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:46:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:06                        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	2.541	67470	100.000	9783	3251	1.243	--
总计		67470	100.000	9783			

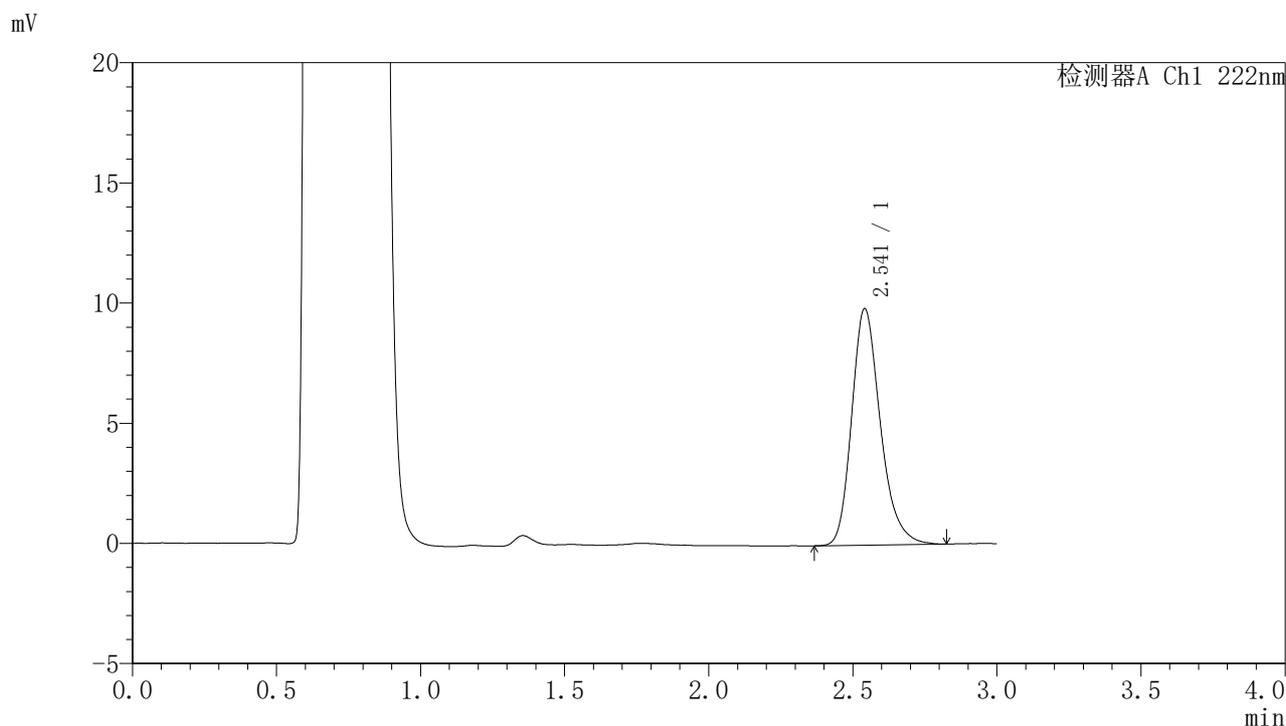
图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-324-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:50:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:09                        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	2.541	68164	100.000	9825	3266	1.244	--
总计		68164	100.000	9825			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

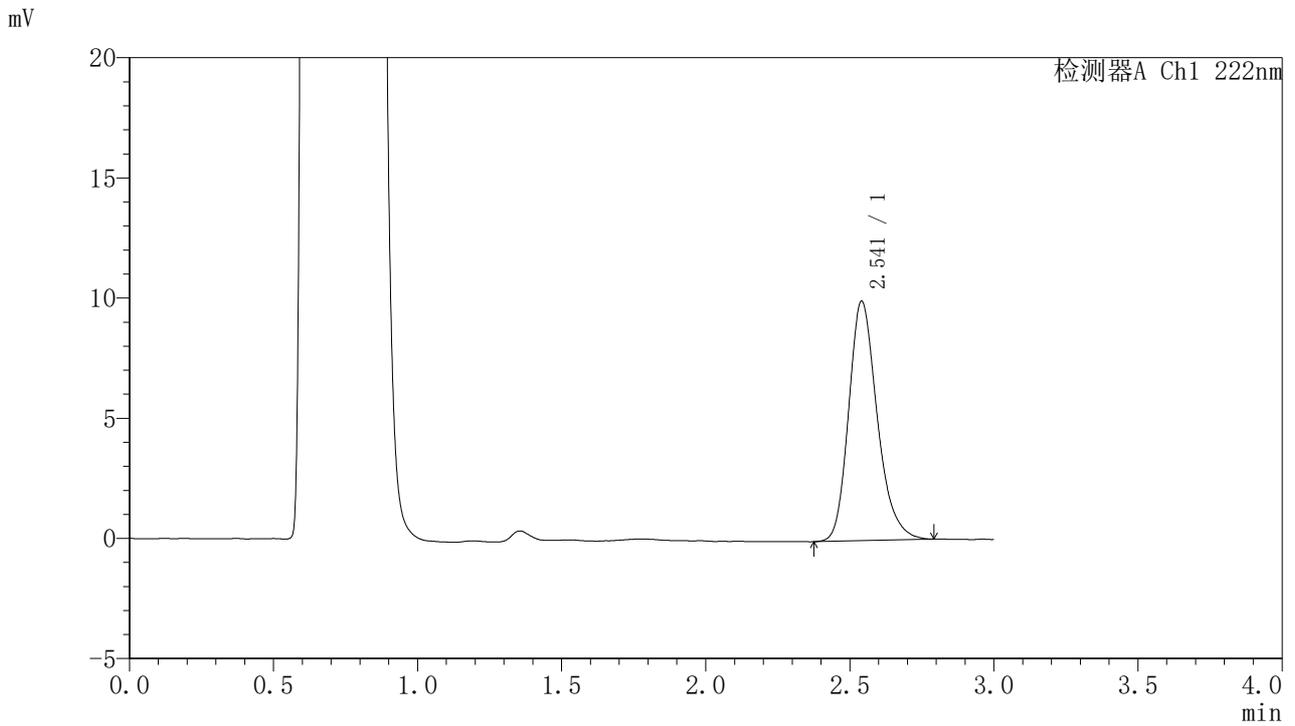


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-325-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:53:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

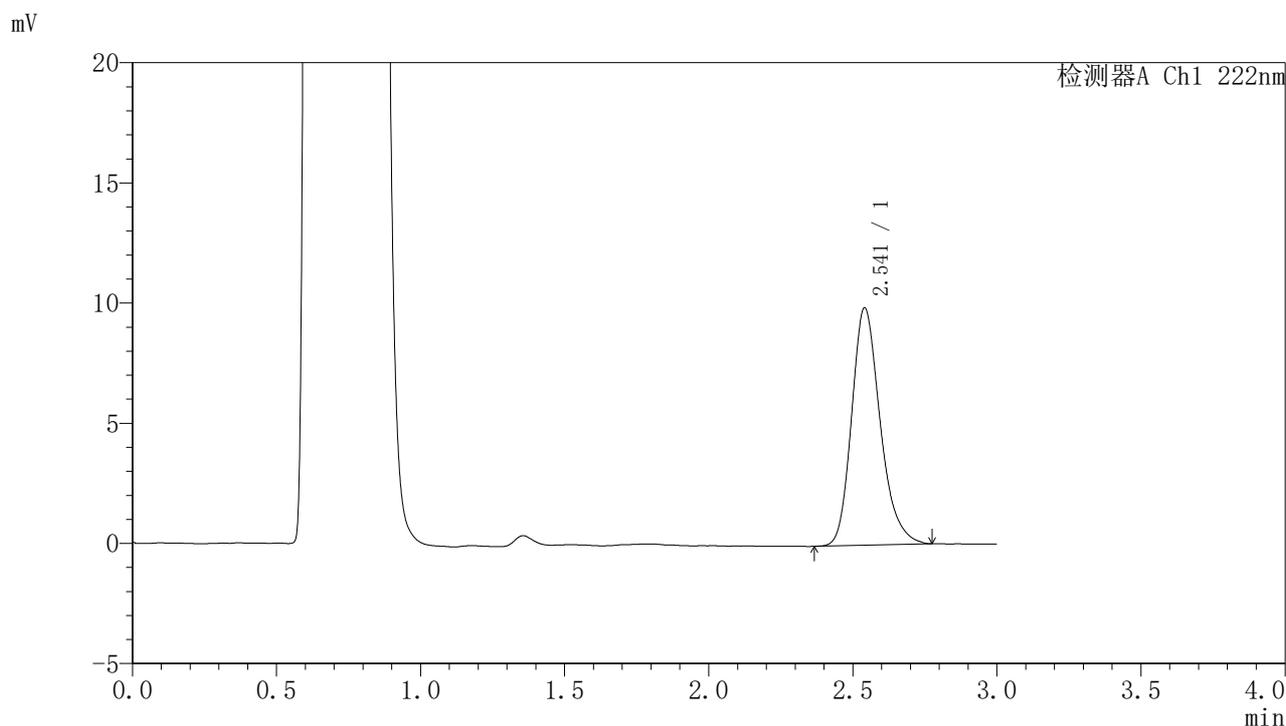
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	68759	100.000	9951	3253	1.235	--
总计		68759	100.000	9951			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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 - 10-13/7-326-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 18:56:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:14                        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	2.541	68074	100.000	9867	3274	1.237	--
总计		68074	100.000	9867			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

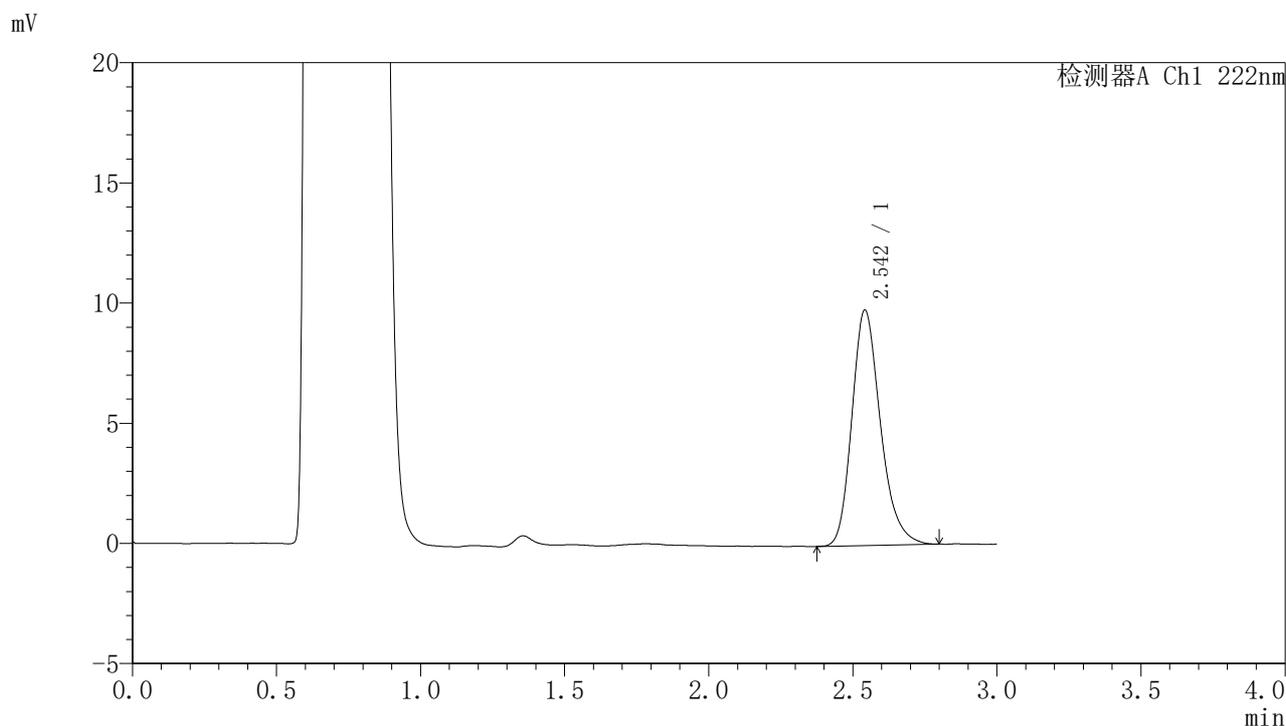


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-327-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:00:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:16                        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	2.542	67523	100.000	9766	3257	1.237	--
总计		67523	100.000	9766			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

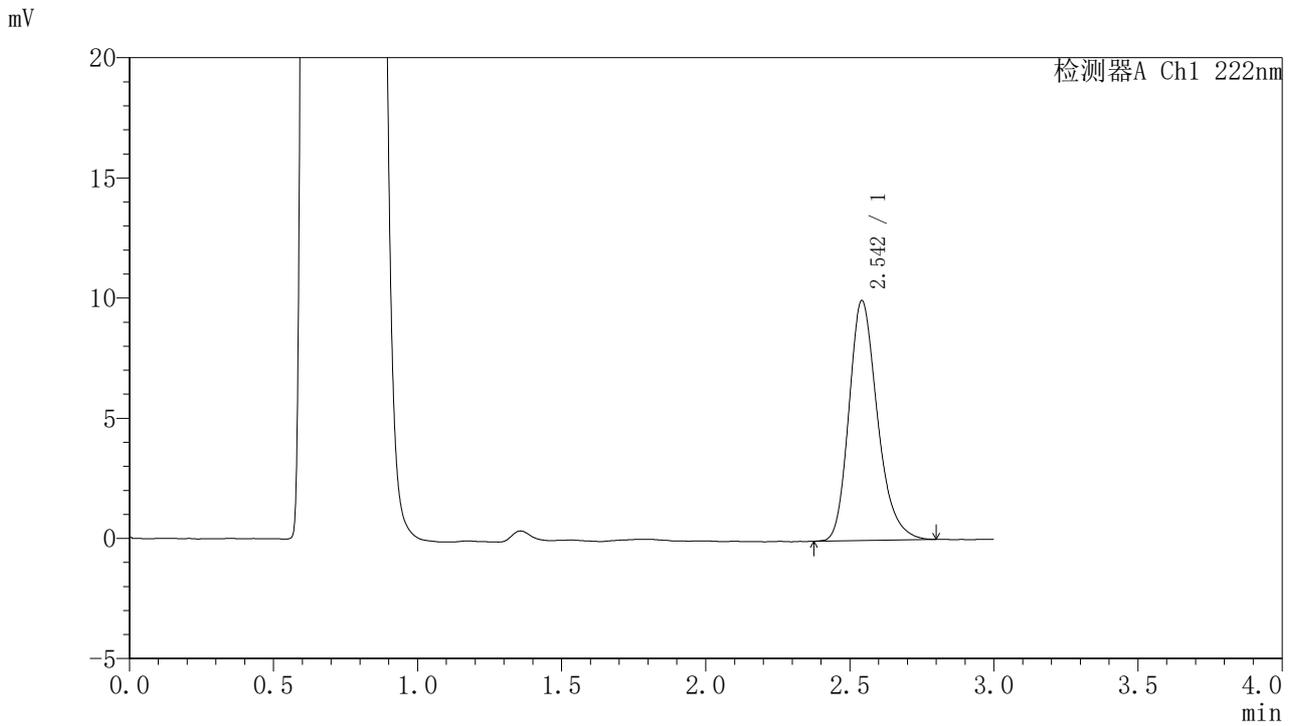


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-328-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:03:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

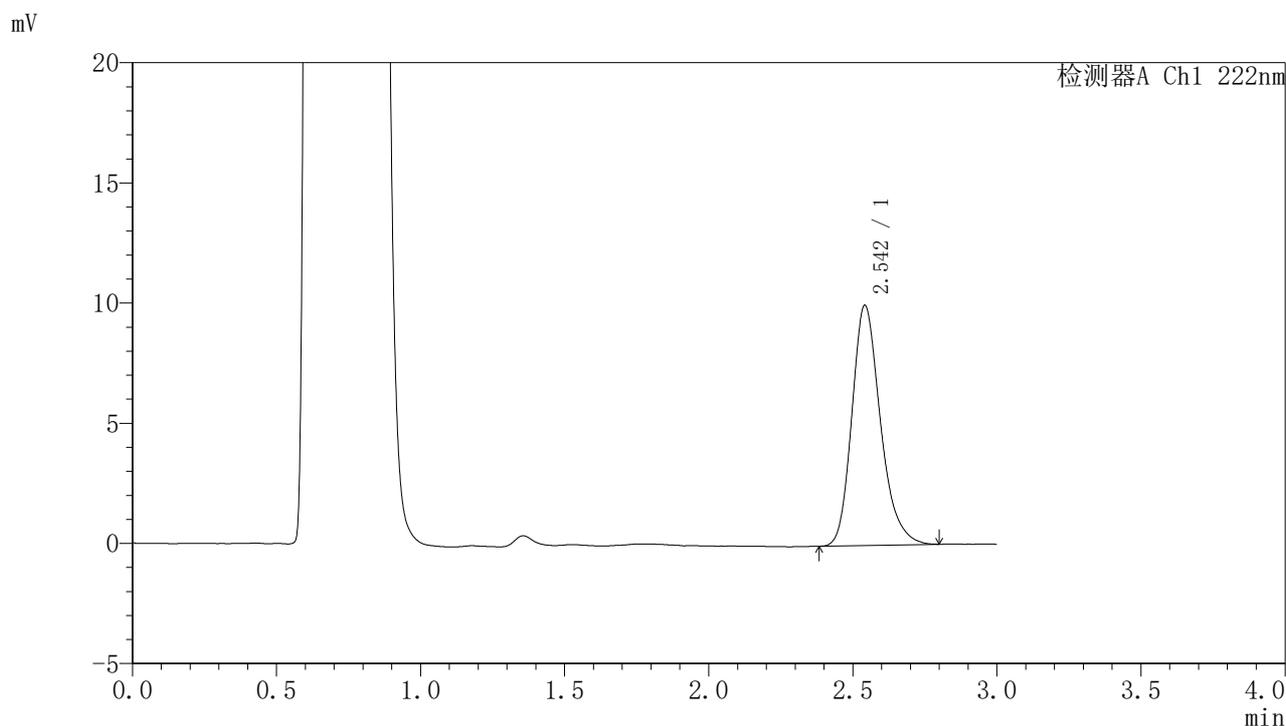
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	68764	100.000	9952	3264	1.244	--
总计		68764	100.000	9952			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-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 - 10-13/7-329-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:06:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:21                        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	2.542	68893	100.000	9967	3272	1.242	--
总计		68893	100.000	9967			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

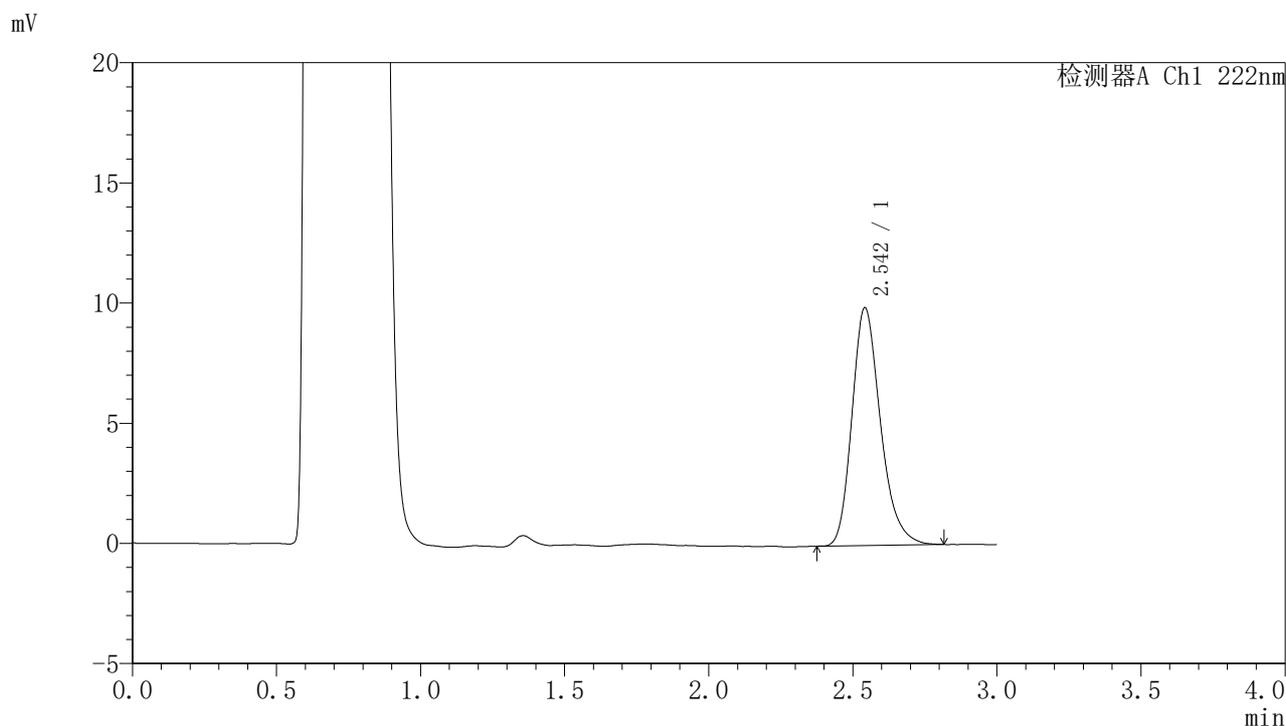


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-330-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:10:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:24                        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	2.542	68186	100.000	9867	3258	1.247	--
总计		68186	100.000	9867			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

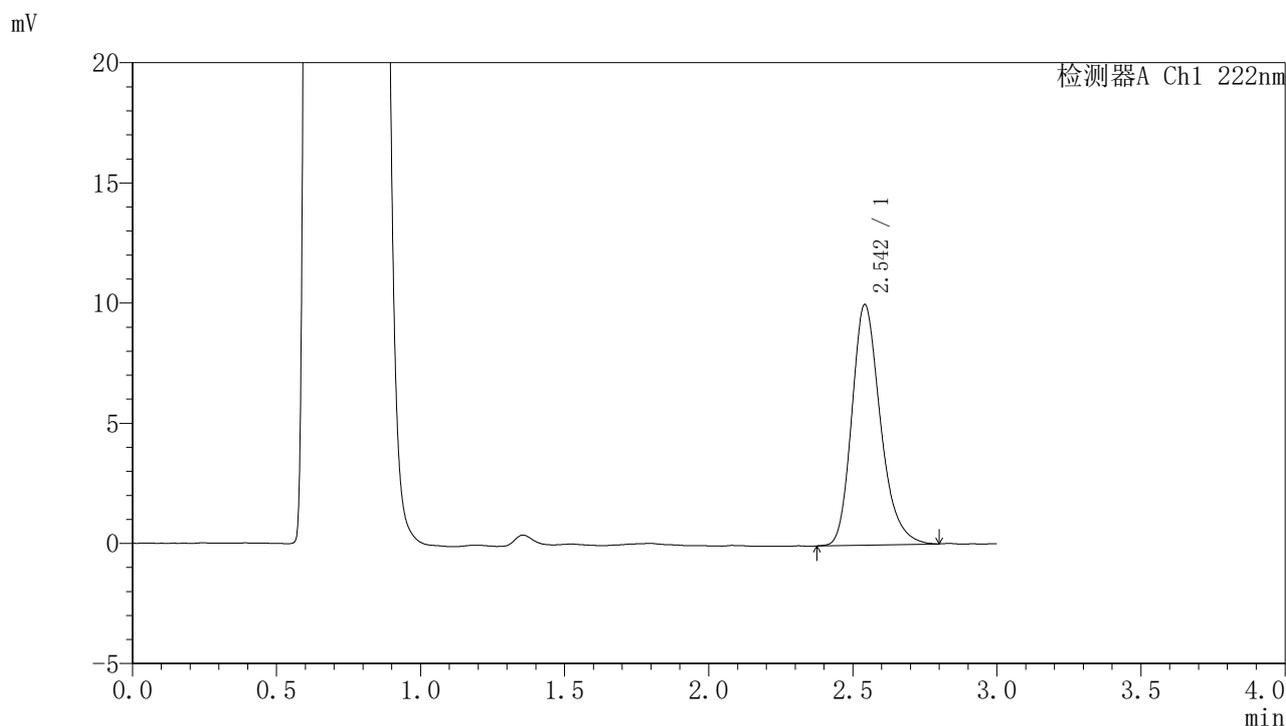


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-331-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:13:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:26                        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	2.542	69100	100.000	9987	3261	1.246	--
总计		69100	100.000	9987			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

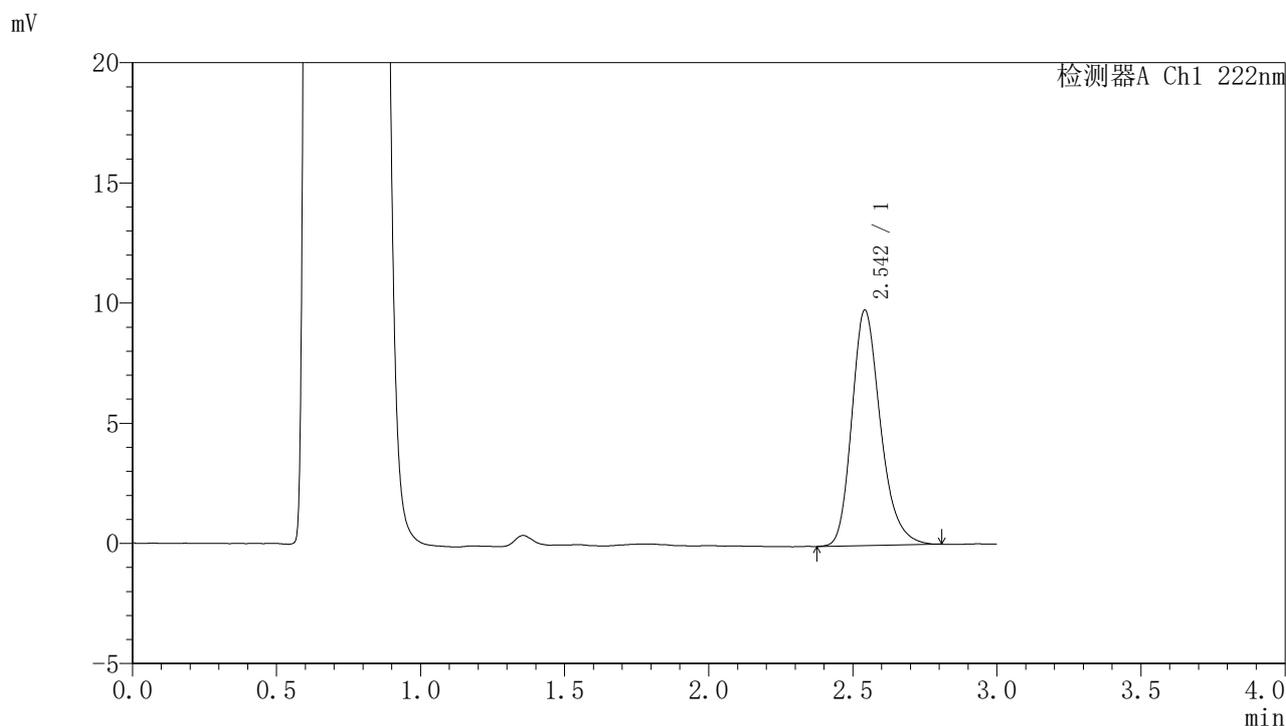


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-332-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:17:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:29                        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	2.542	67762	100.000	9774	3261	1.242	--
总计		67762	100.000	9774			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

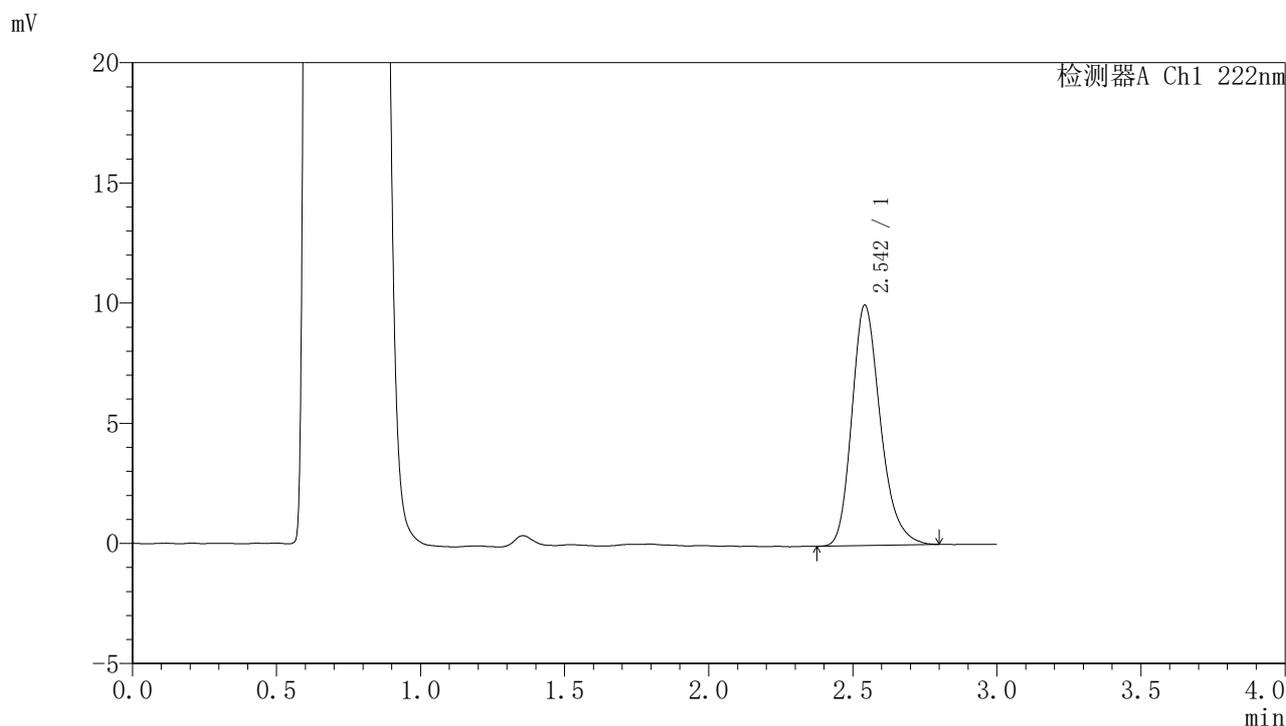


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-333-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:20:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:32                        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	2.542	69054	100.000	9981	3260	1.243	--
总计		69054	100.000	9981			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

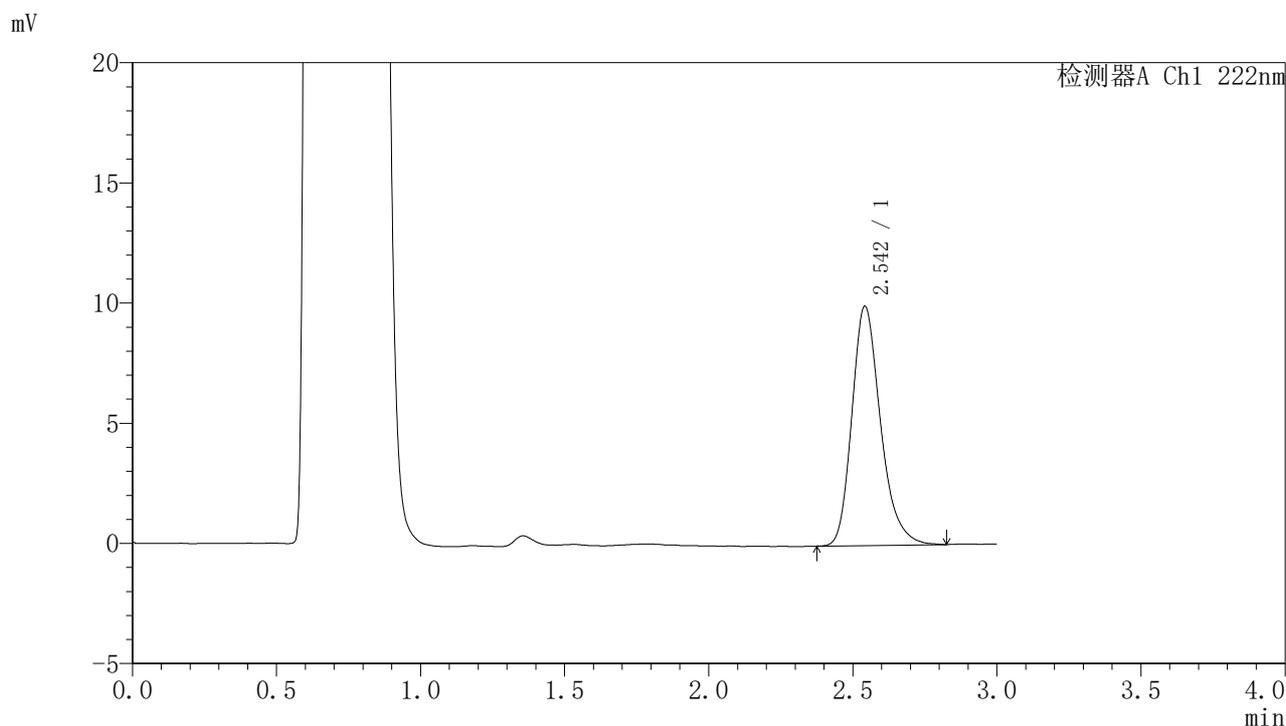


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-334-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:23:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:35                        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	2.542	68890	100.000	9931	3260	1.254	--
总计		68890	100.000	9931			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

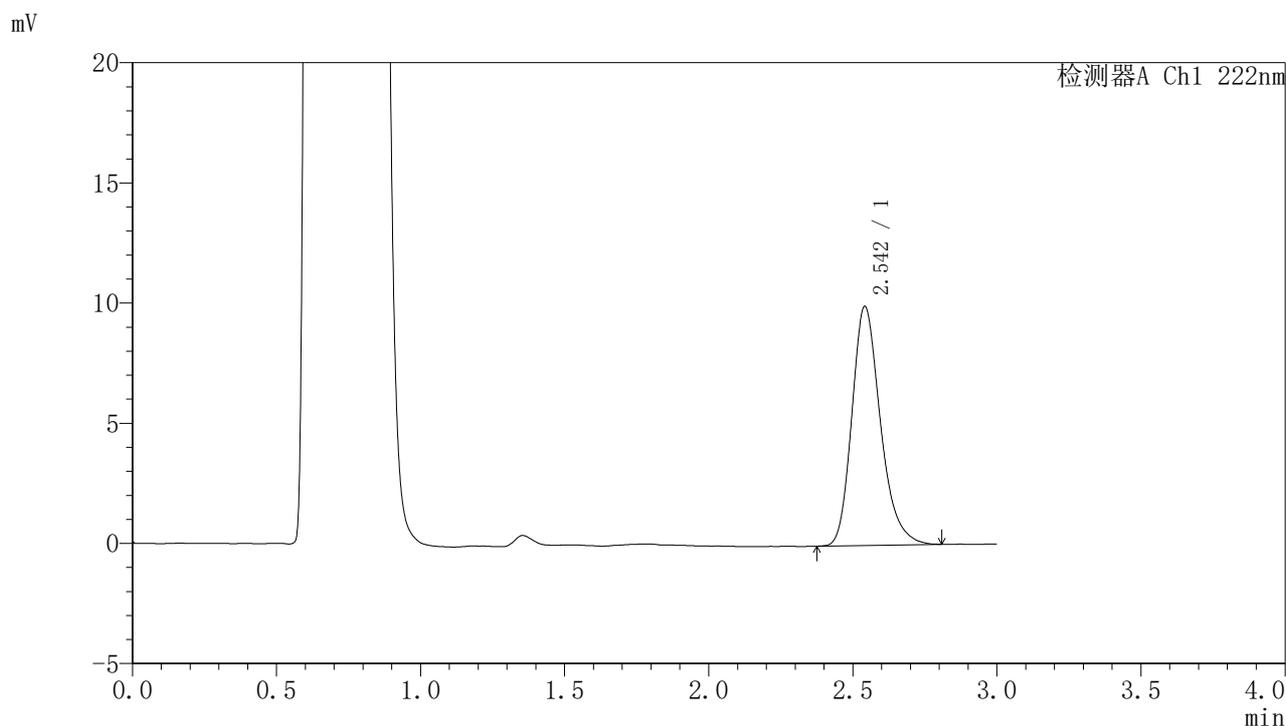


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-335-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:27:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:37                        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	2.542	68538	100.000	9923	3274	1.249	--
总计		68538	100.000	9923			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

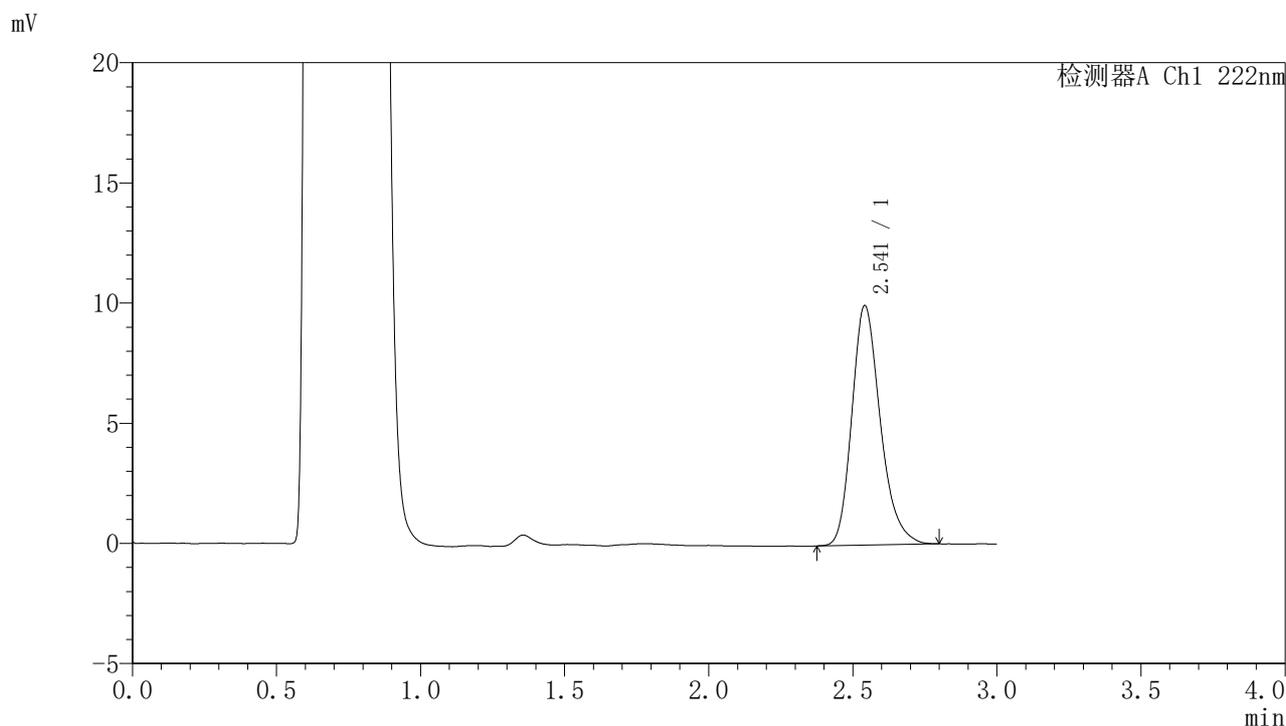


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-336-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:30:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:40                        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	2.541	68530	100.000	9945	3276	1.241	--
总计		68530	100.000	9945			

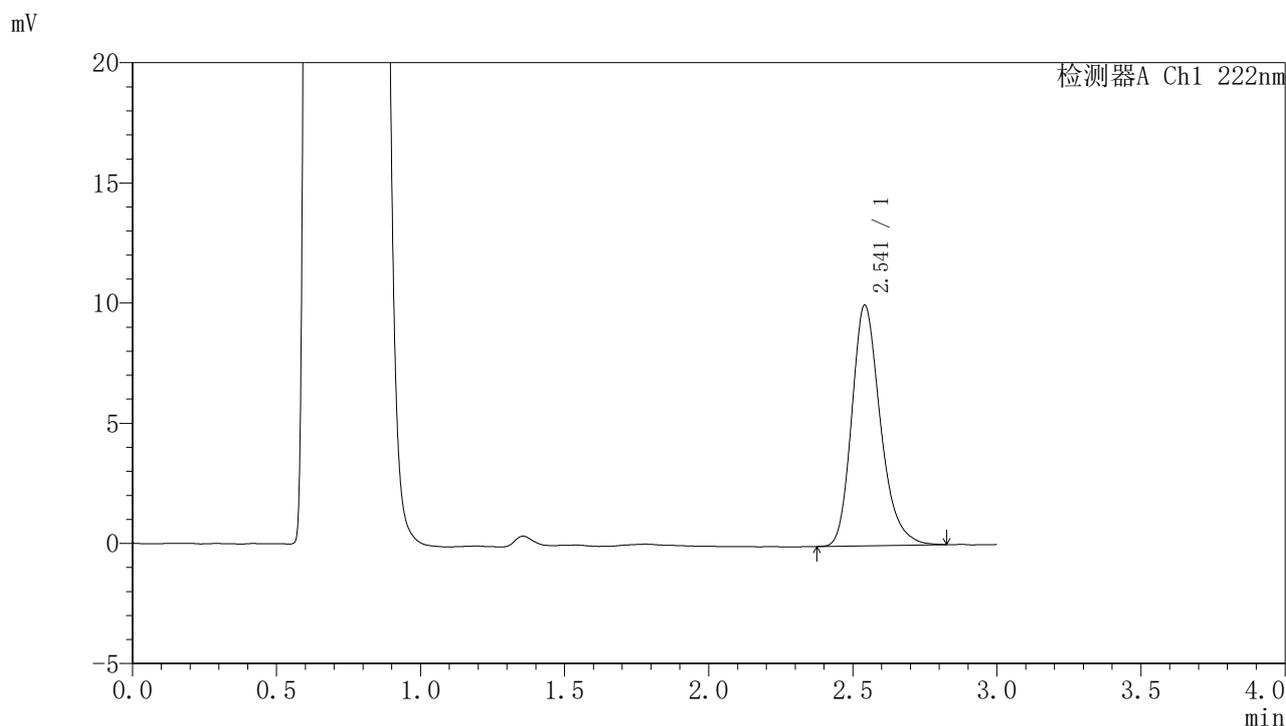
图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-337-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:33:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

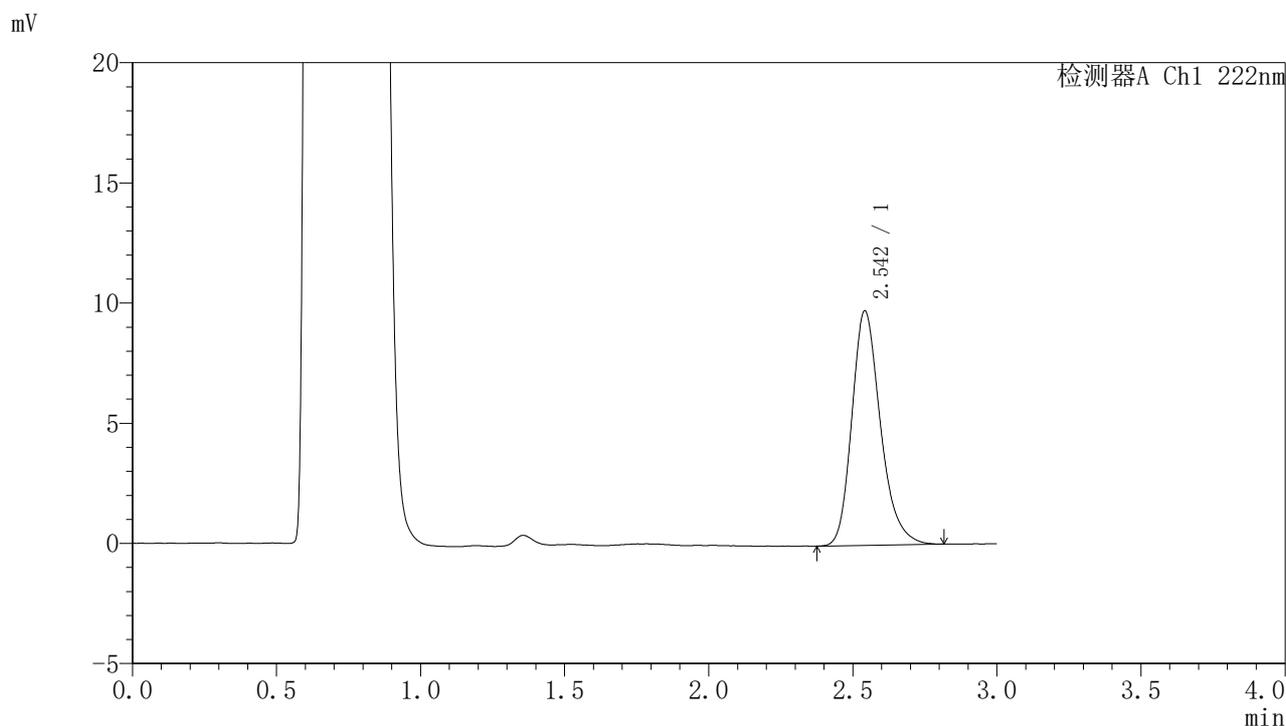
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	69201	100.000	9996	3263	1.248	--
总计		69201	100.000	9996			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-338-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:37:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:46                        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	2.542	67491	100.000	9736	3259	1.245	--
总计		67491	100.000	9736			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

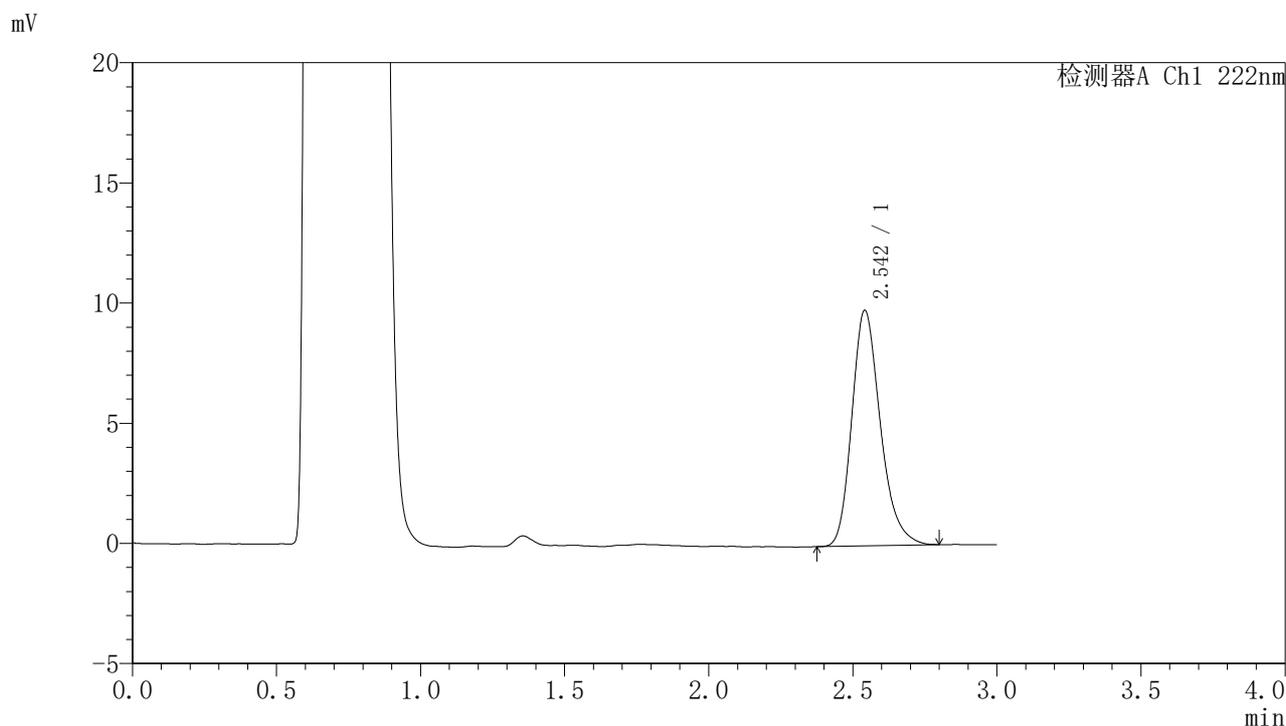


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-339-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:40:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:48                        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	2.542	67468	100.000	9776	3263	1.242	--
总计		67468	100.000	9776			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

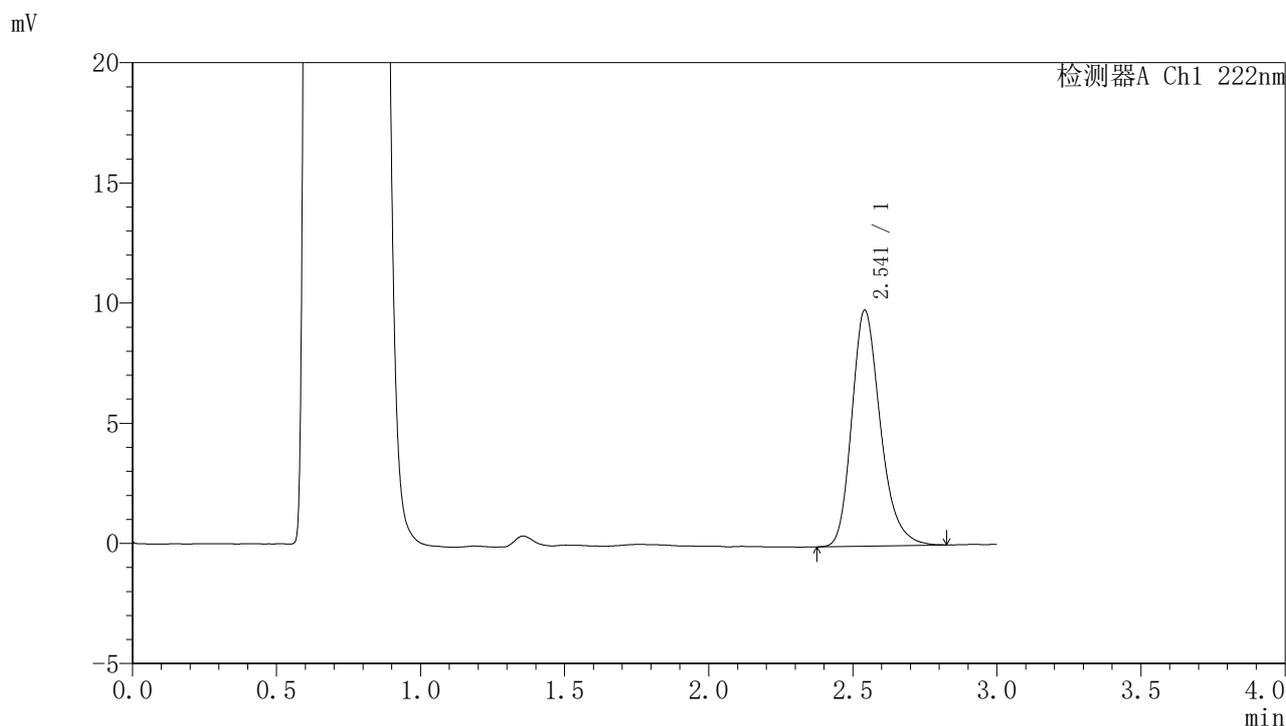


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-340-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:44:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

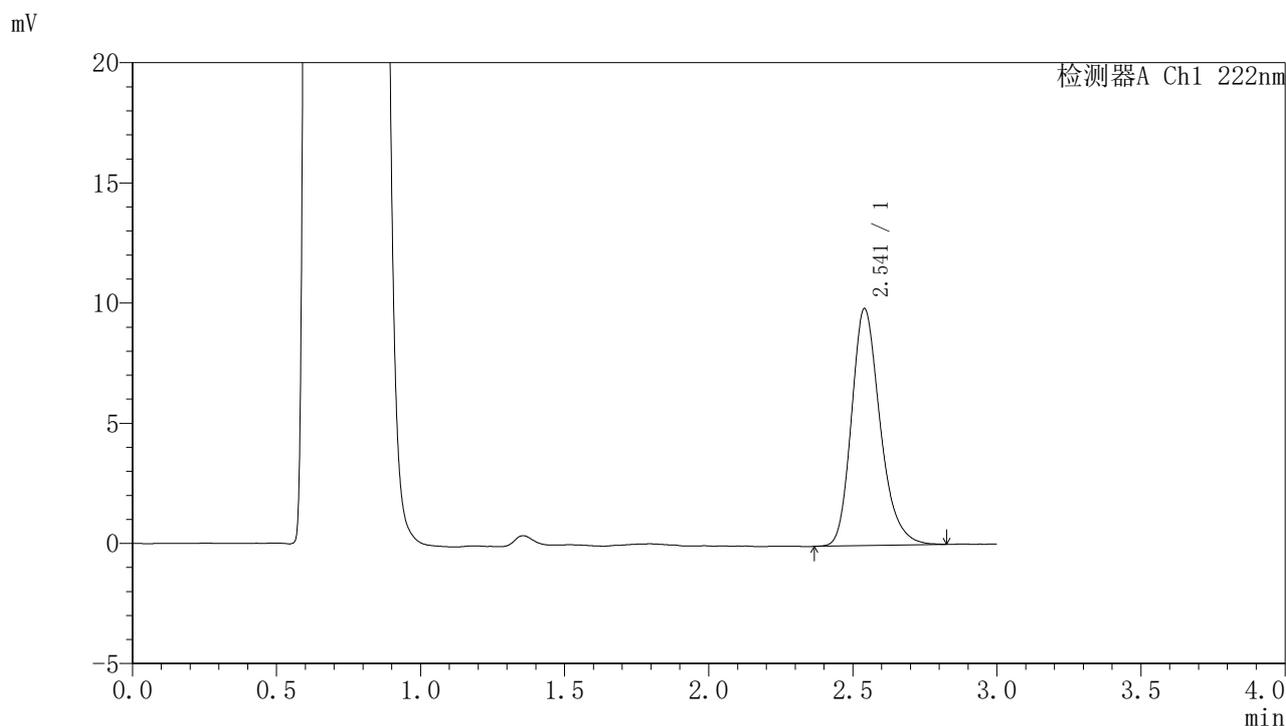
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	67855	100.000	9794	3261	1.249	--
总计		67855	100.000	9794			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-341-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:47:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:54                        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	2.541	68177	100.000	9852	3255	1.242	--
总计		68177	100.000	9852			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

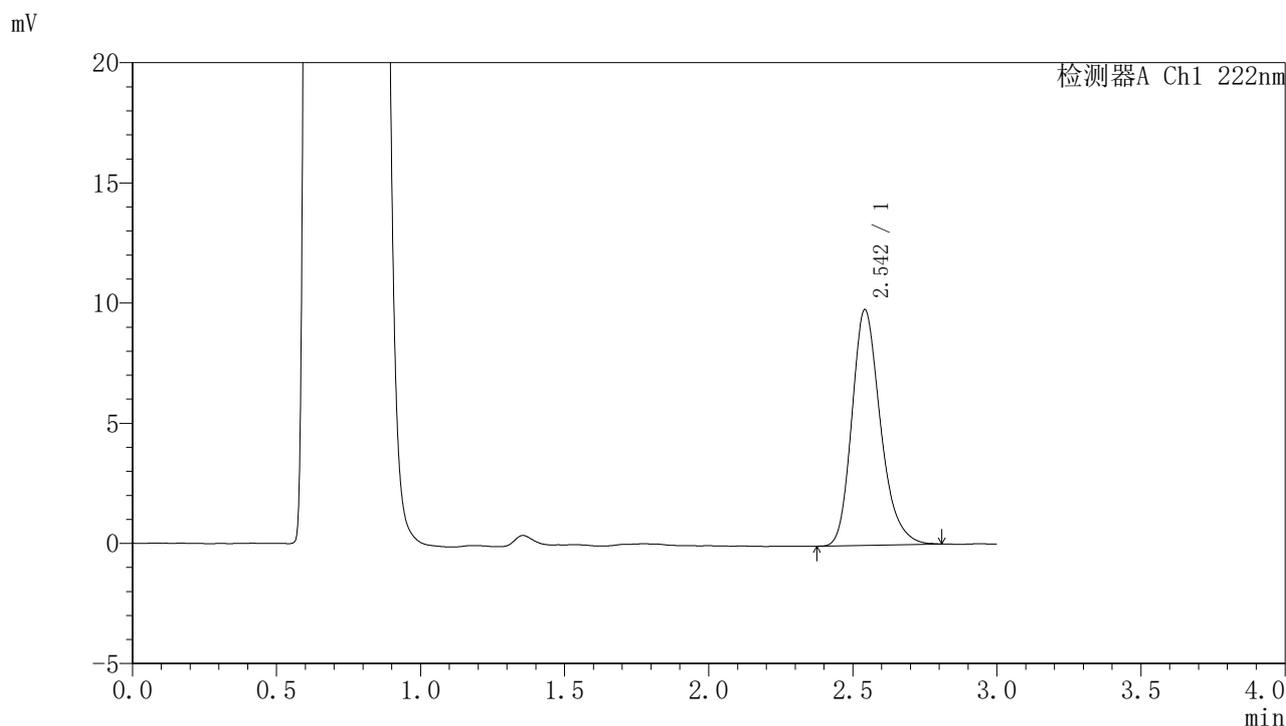


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-342-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:50:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

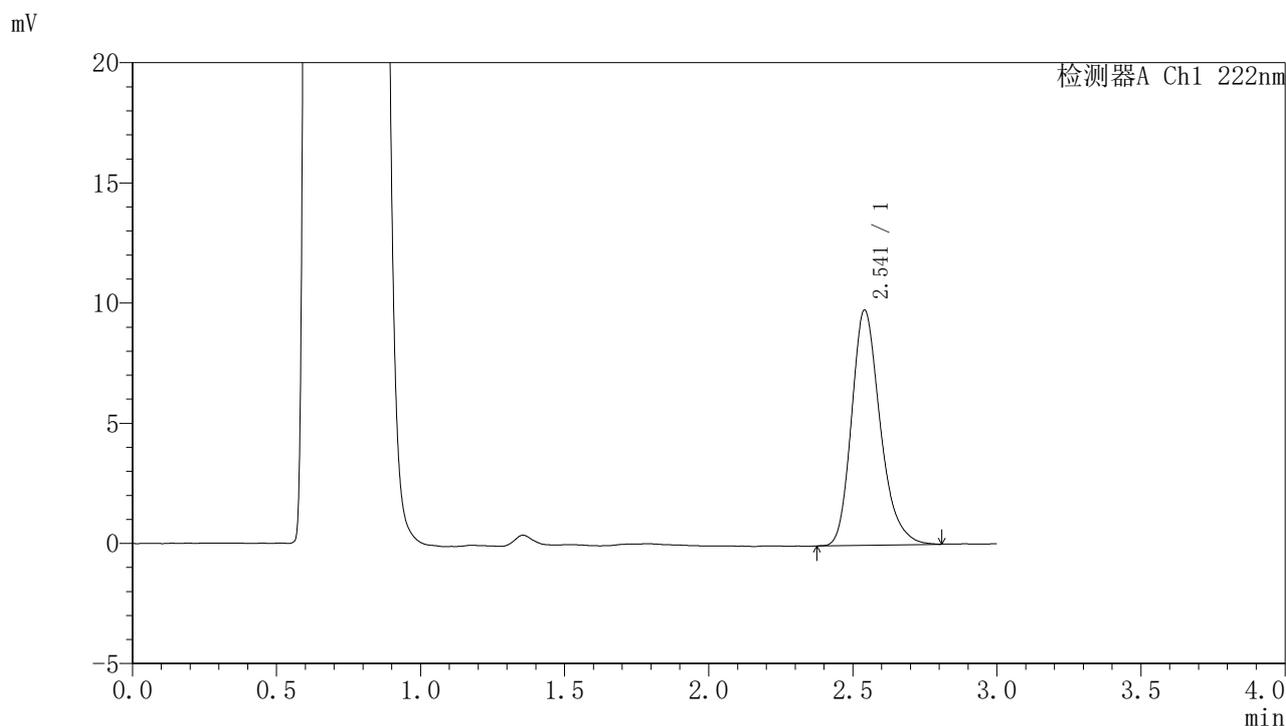
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	67705	100.000	9782	3257	1.241	--
总计		67705	100.000	9782			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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: RCHJE-4105 - 10-13/7-343-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:54:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:51:59                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

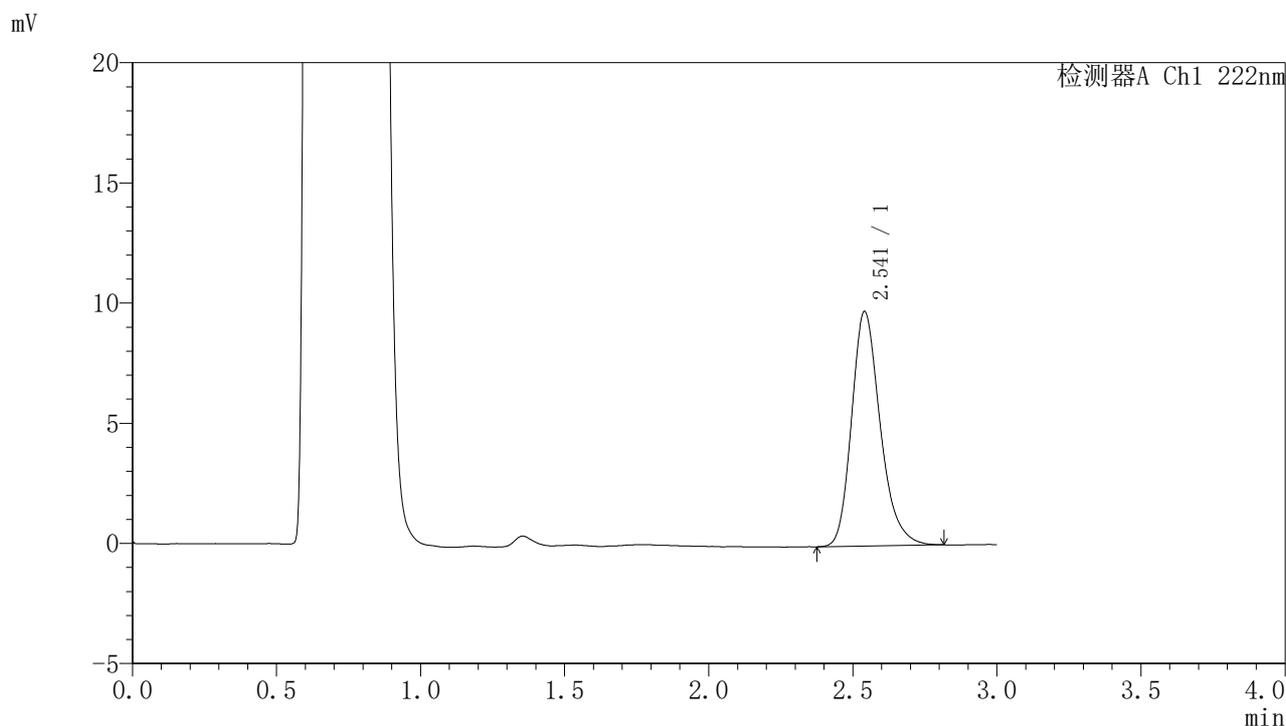
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	67639	100.000	9780	3262	1.250	--
总计		67639	100.000	9780			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-344-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 19:57:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:01                        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	2.541	67501	100.000	9749	3250	1.245	--
总计		67501	100.000	9749			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

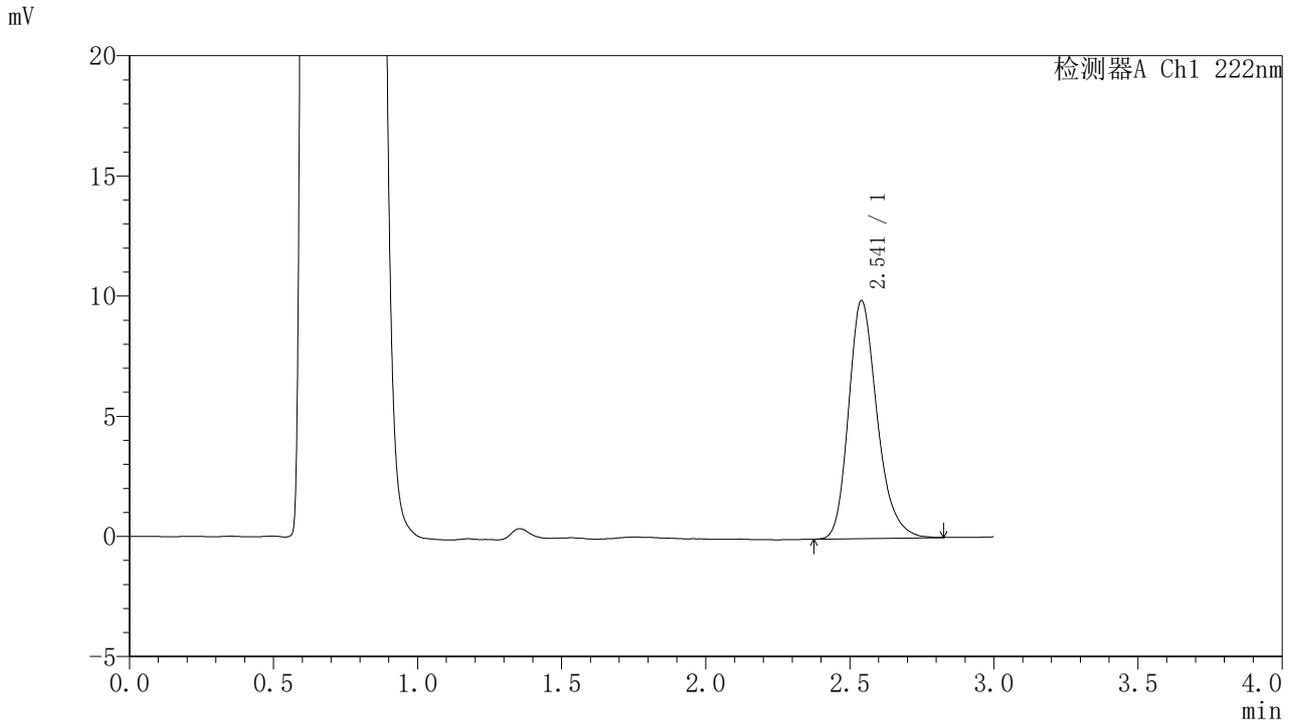


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-345-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:00:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:04                        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	2.541	68416	100.000	9899	3266	1.244	--
总计		68416	100.000	9899			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

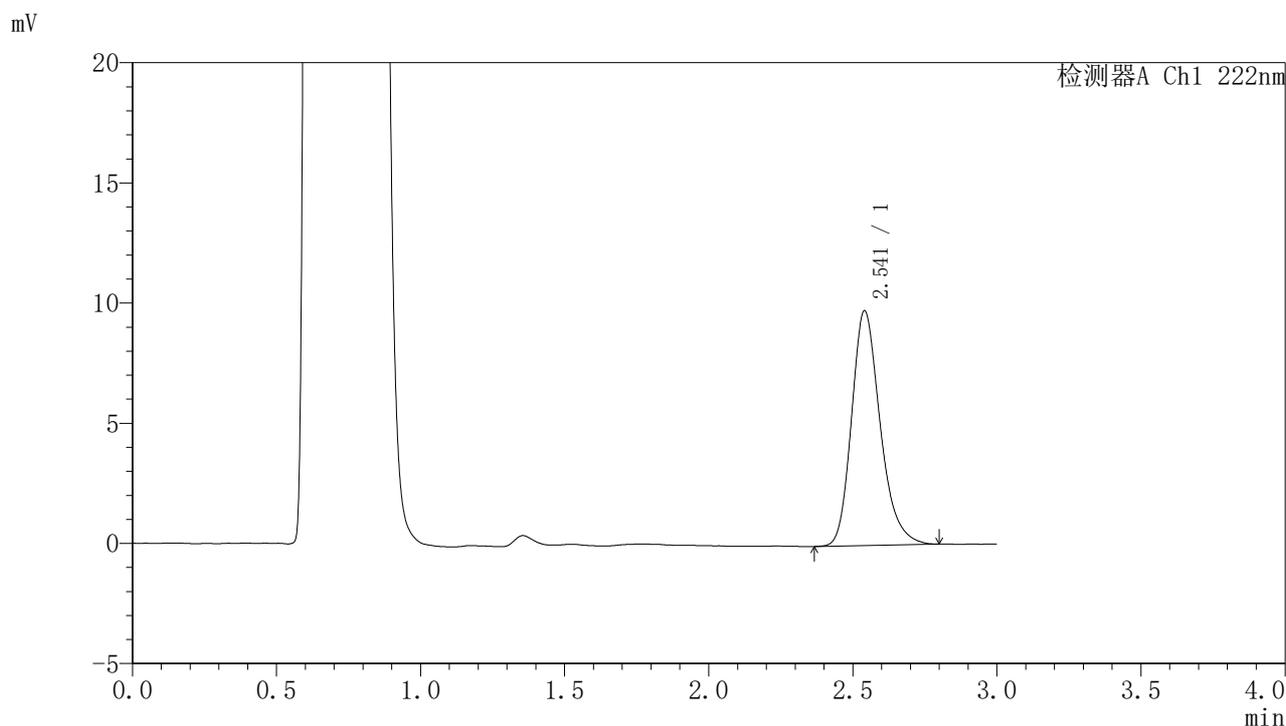


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-346-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:04:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:07                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	67423	100.000	9754	3249	1.241	--
总计		67423	100.000	9754			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

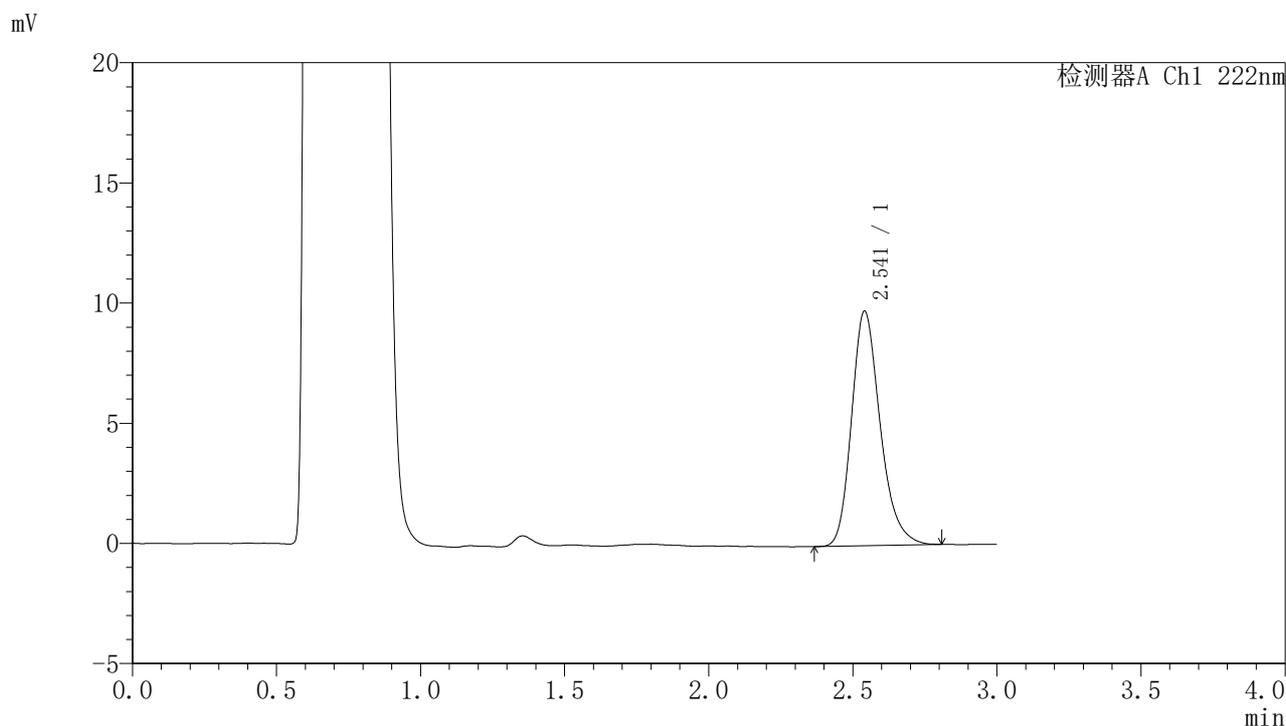


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-347-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:07:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:09                        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	2.541	67483	100.000	9751	3257	1.241	--
总计		67483	100.000	9751			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

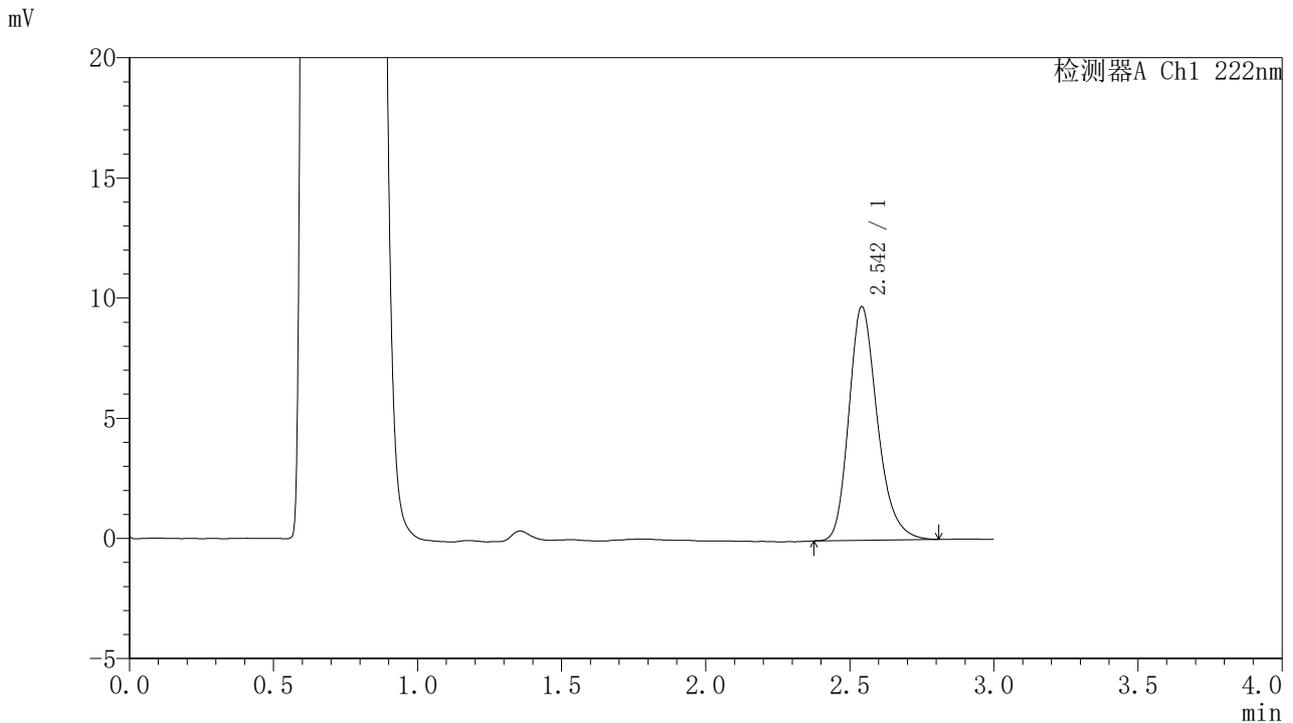


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-348-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:11:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

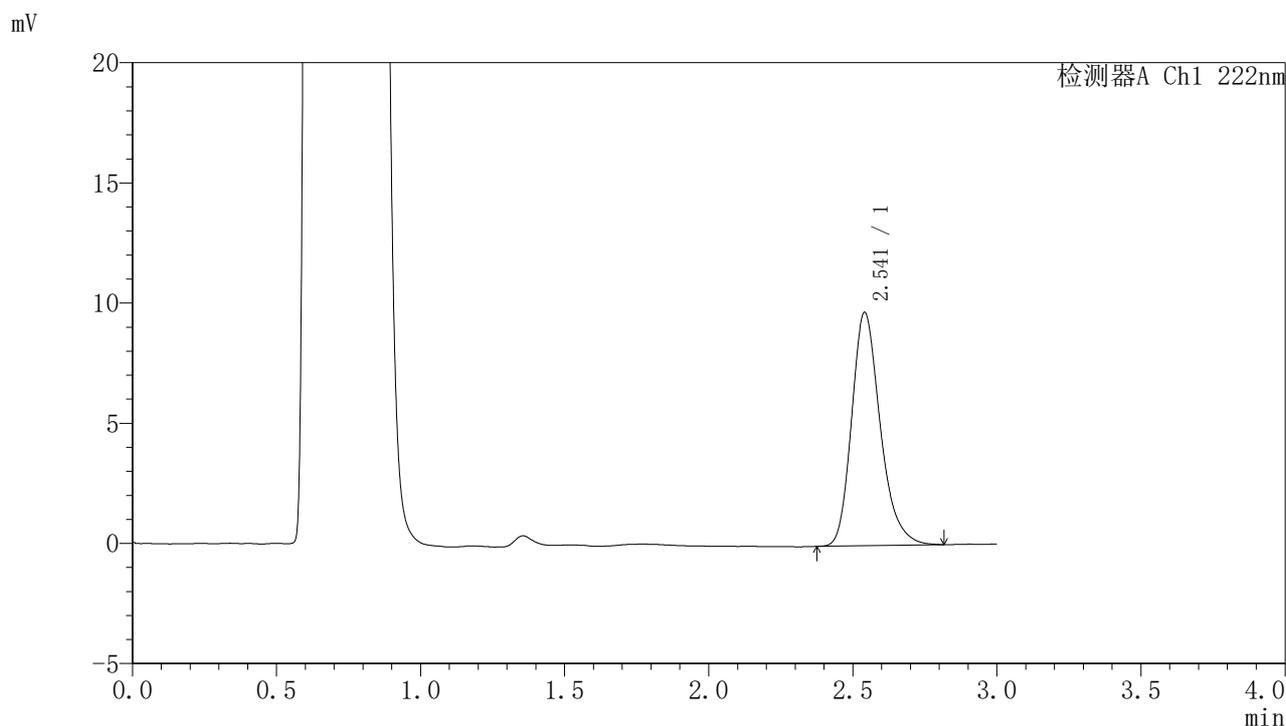
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	67116	100.000	9702	3268	1.246	--
总计		67116	100.000	9702			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5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 - 10-13/7-349-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:14:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

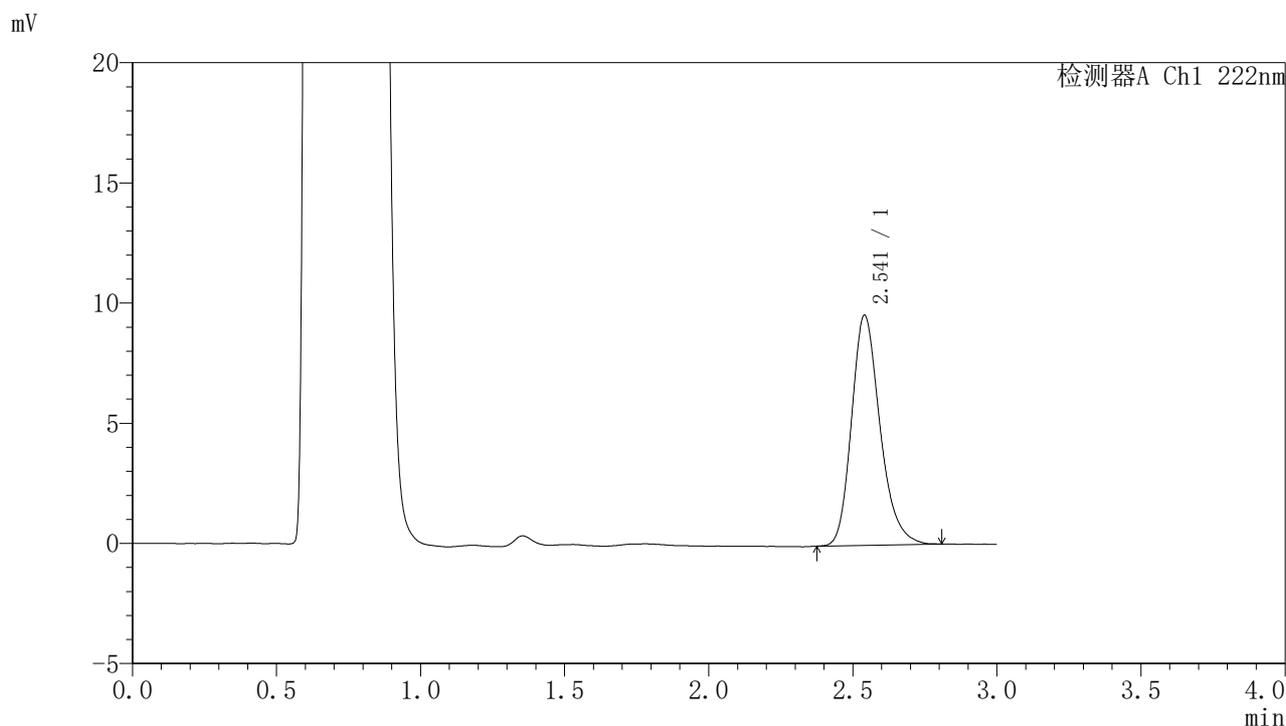
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	67084	100.000	9695	3260	1.249	--
总计		67084	100.000	9695			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH4.5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 - 10-13/7-350-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:17:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:17                        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	2.541	65950	100.000	9568	3274	1.235	--
总计		65950	100.000	9568			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

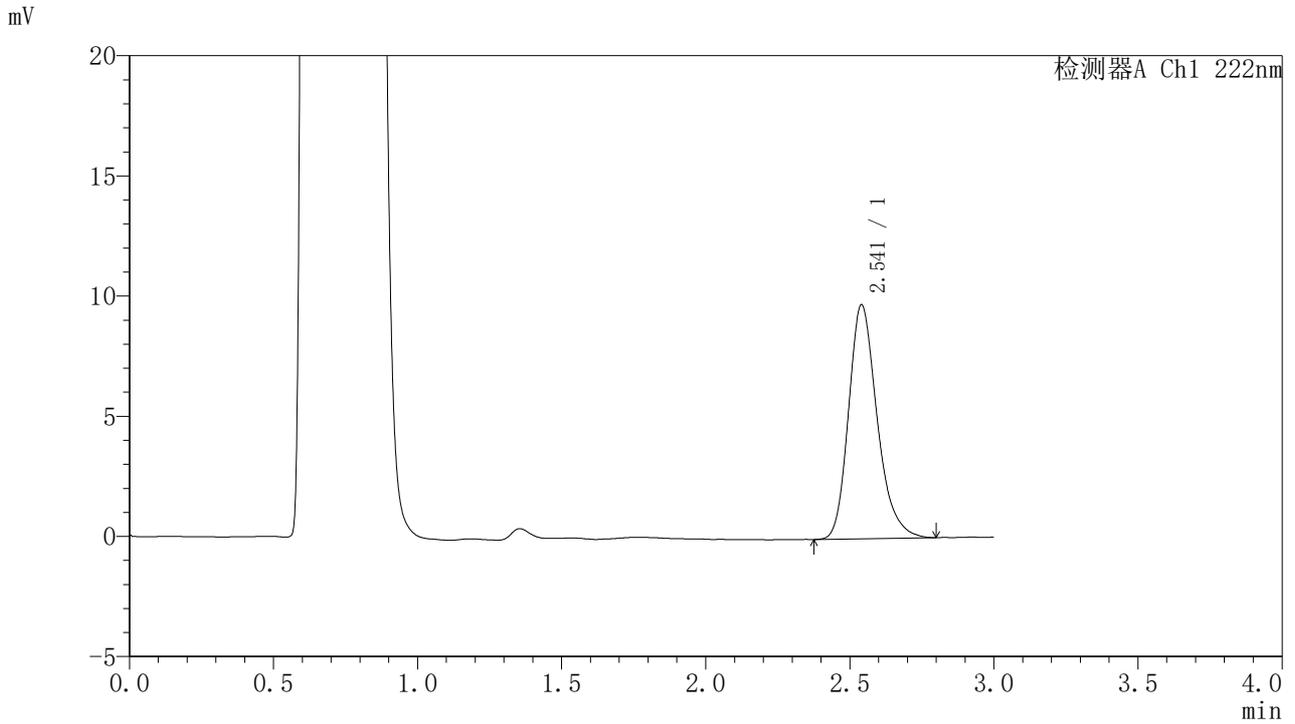


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-351-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:21:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:19                        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	2.541	67212	100.000	9727	3261	1.245	--
总计		67212	100.000	9727			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

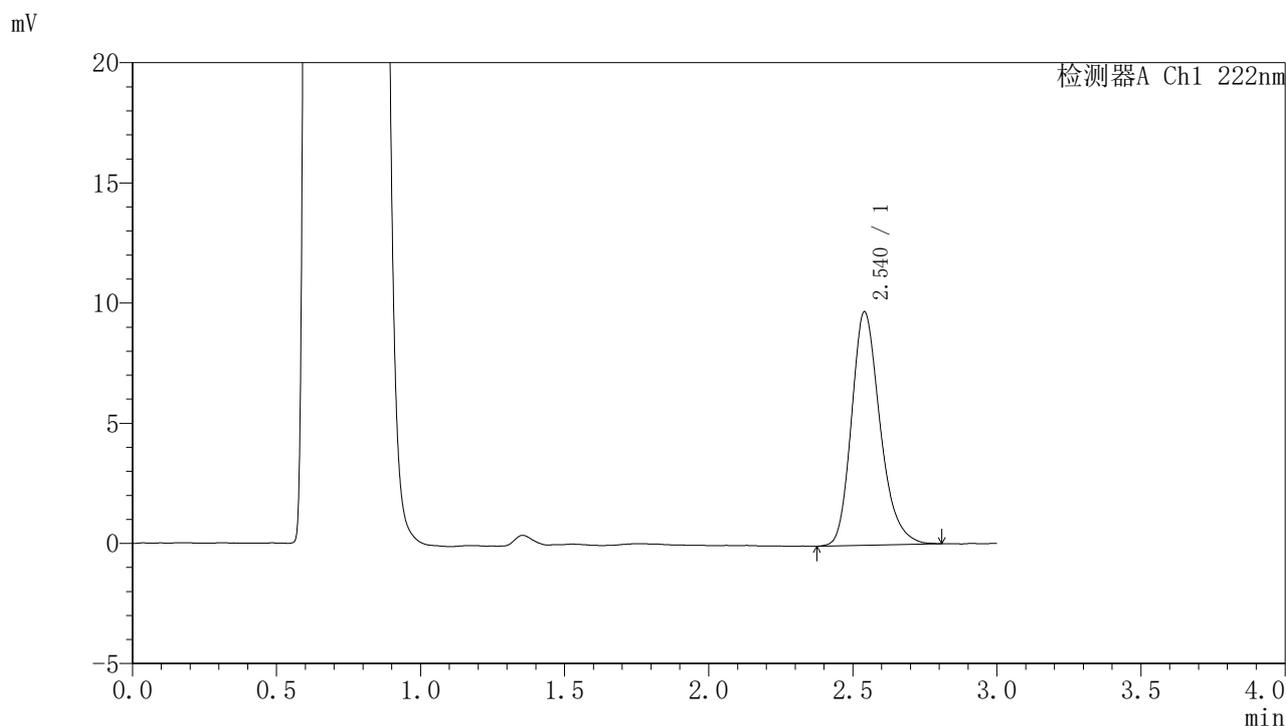


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-352-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:24:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:22                        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	2.540	67047	100.000	9711	3257	1.242	--
总计		67047	100.000	9711			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

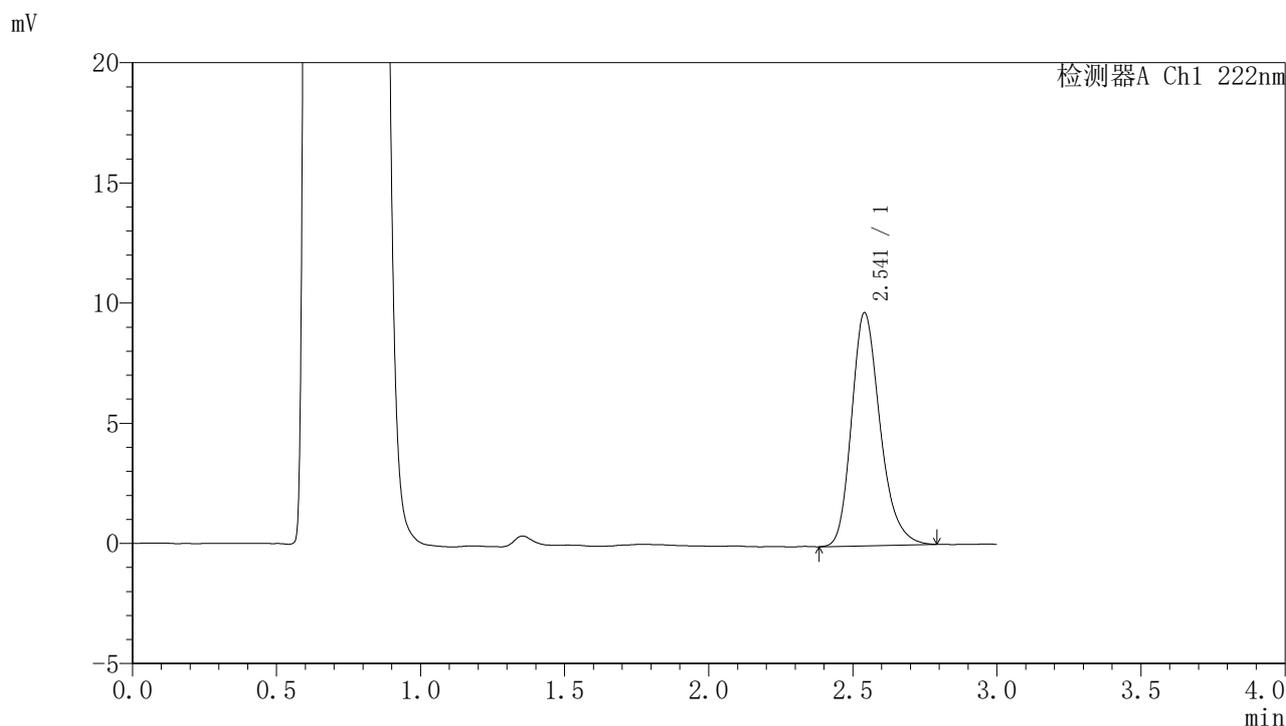


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-353-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:28:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:24                        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	2.541	66882	100.000	9694	3265	1.242	--
总计		66882	100.000	9694			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

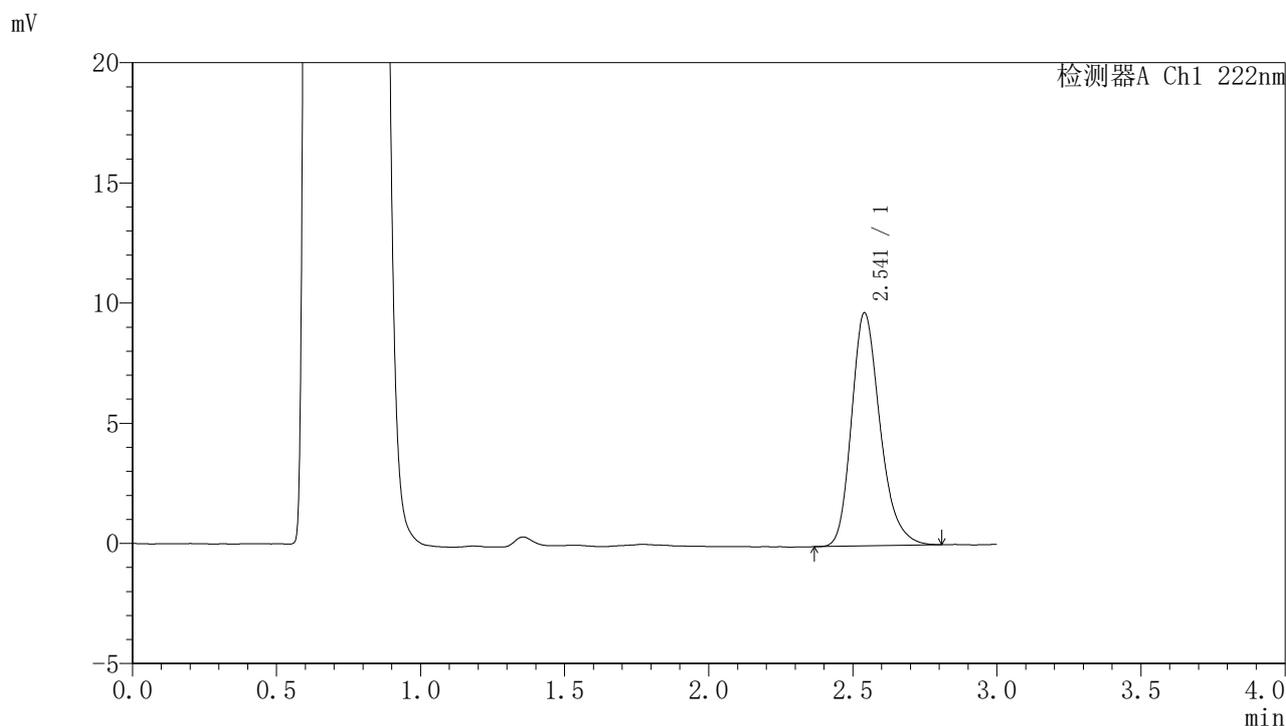


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-354-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:31:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:27                        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	2.541	66993	100.000	9691	3256	1.247	--
总计		66993	100.000	9691			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

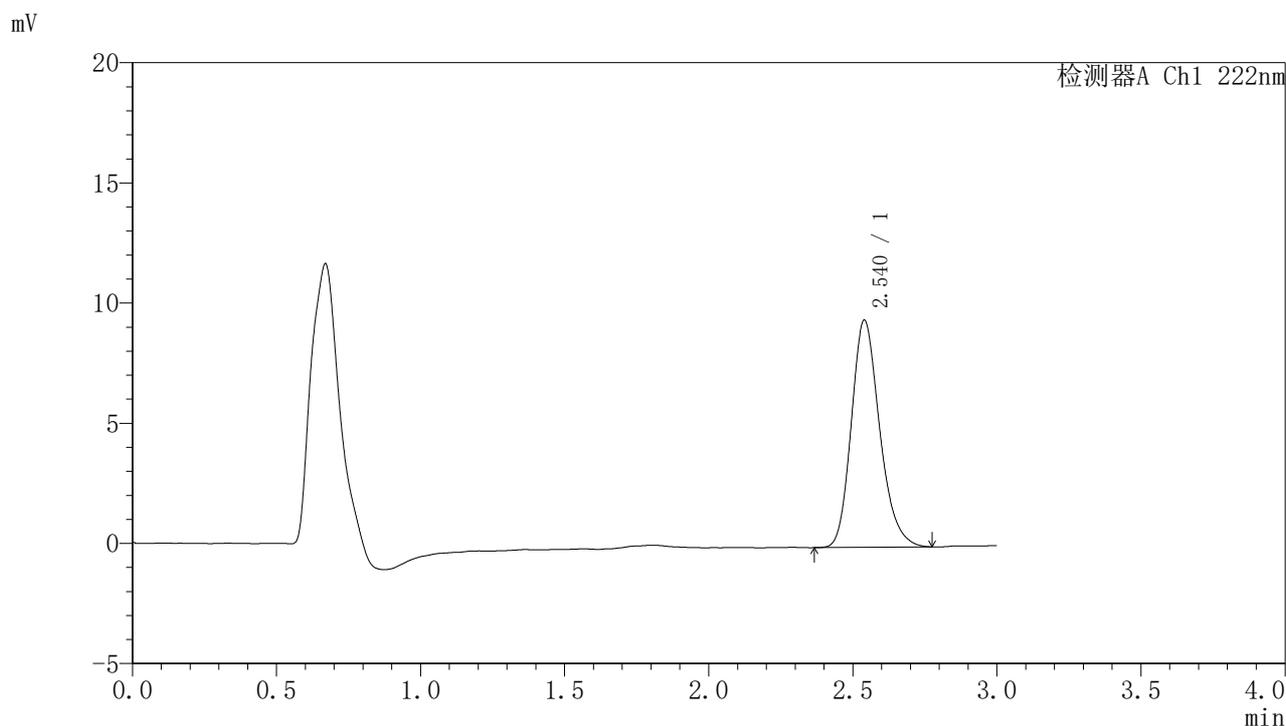


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-355-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:34:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:30                        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	2.540	64734	100.000	9448	3274	1.214	--
总计		64734	100.000	9448			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

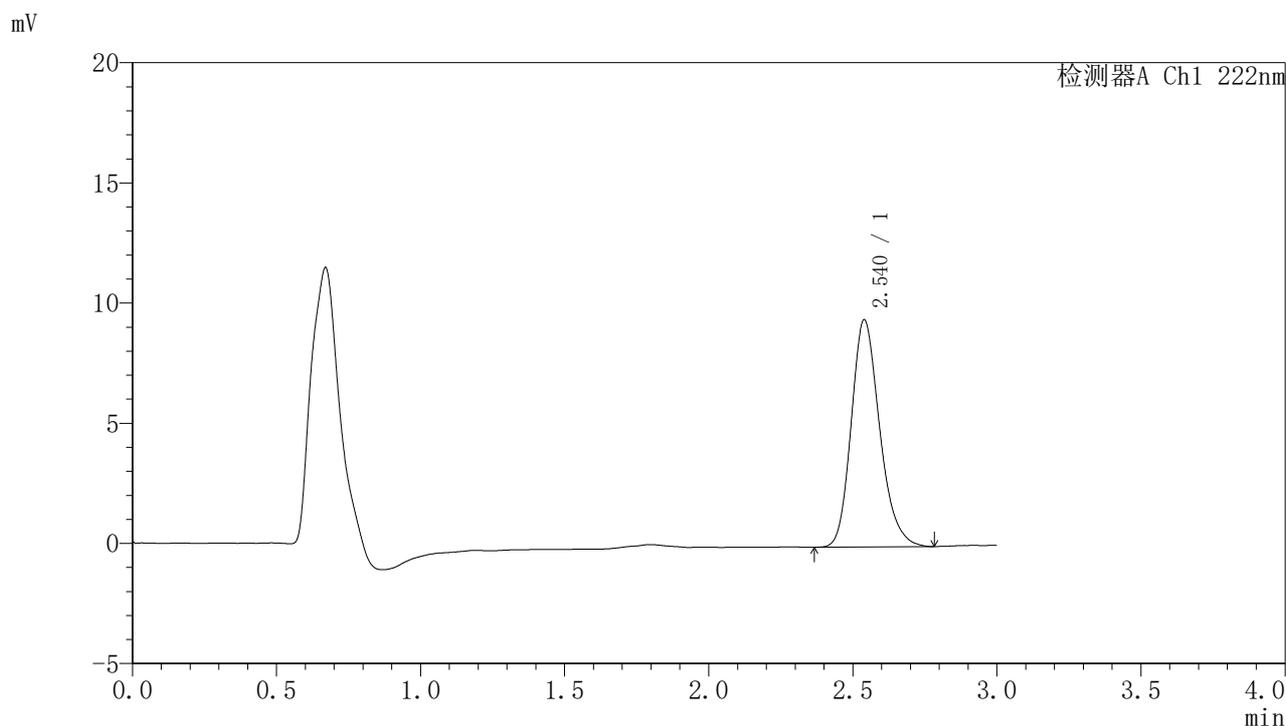


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-356-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:38:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:32                      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	2.540	64980	100.000	9456	3246	1.216	--
总计		64980	100.000	9456			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

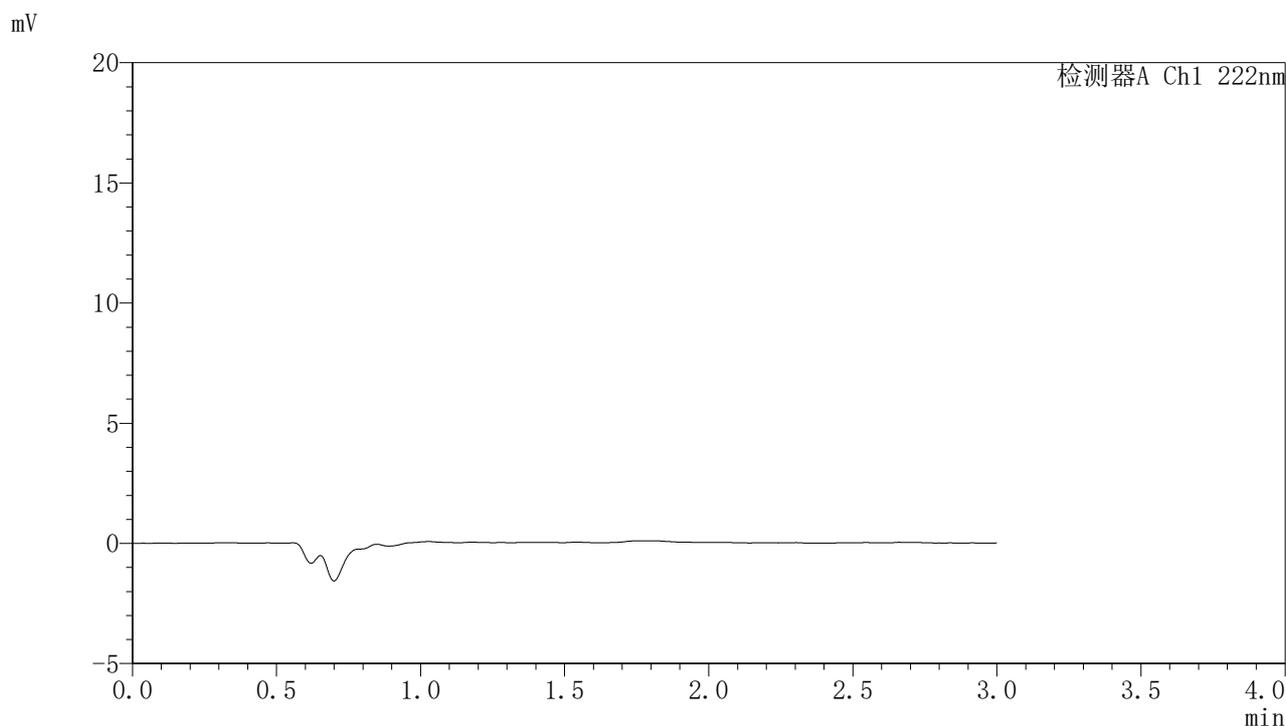


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-357-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:41:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:35                        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)
总计							

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 溶剂

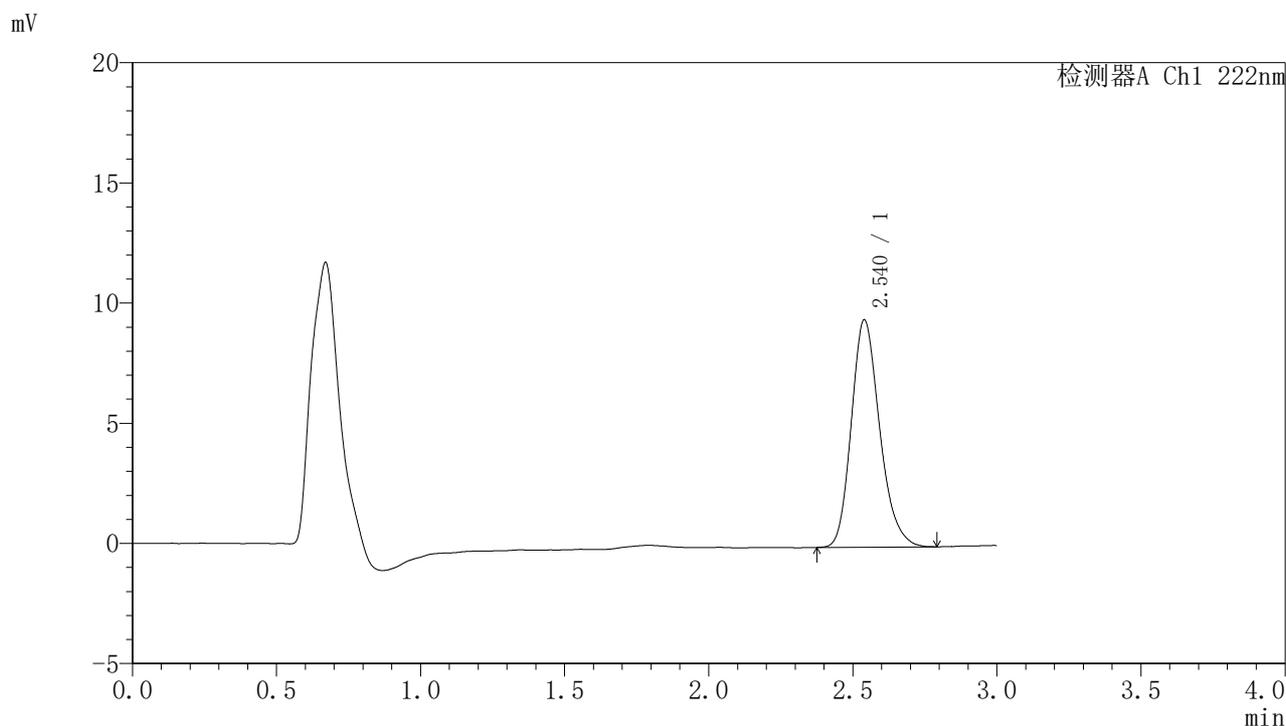


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-358-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:45:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:37                        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	2.540	64762	100.000	9458	3265	1.214	--
总计		64762	100.000	9458			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

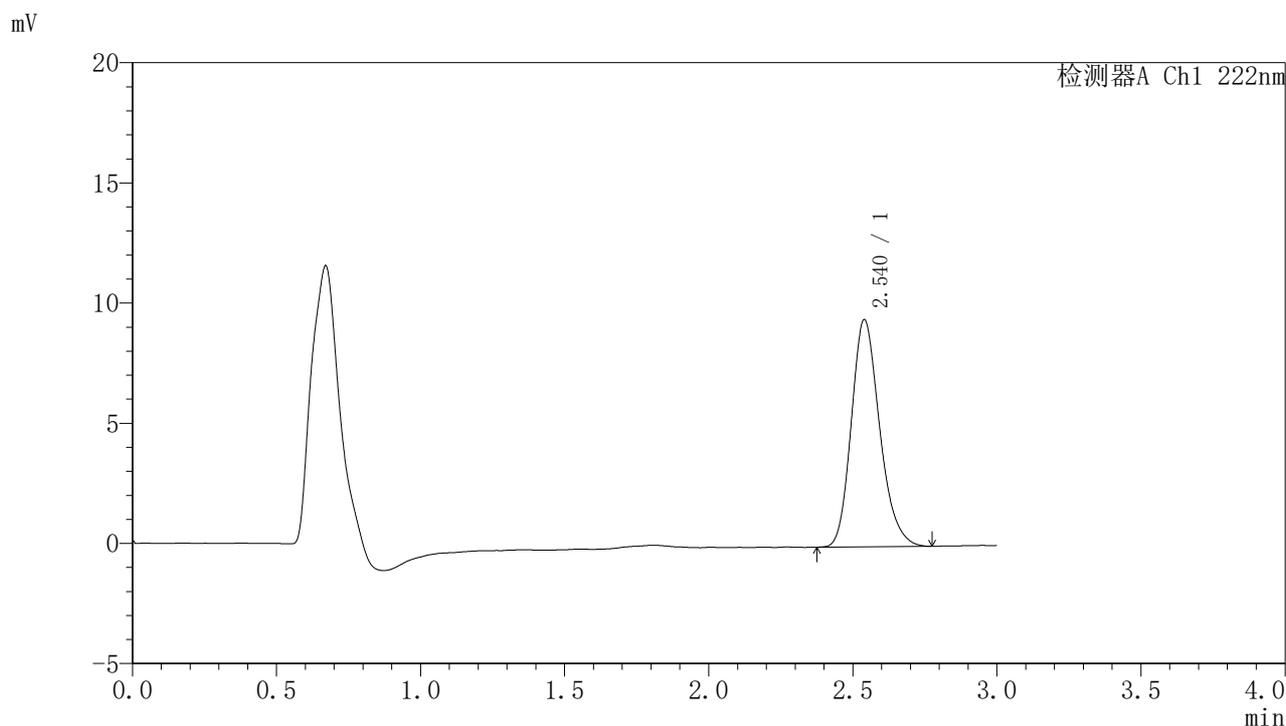


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-359-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:48:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:40                        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	2.540	64788	100.000	9456	3252	1.212	--
总计		64788	100.000	9456			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

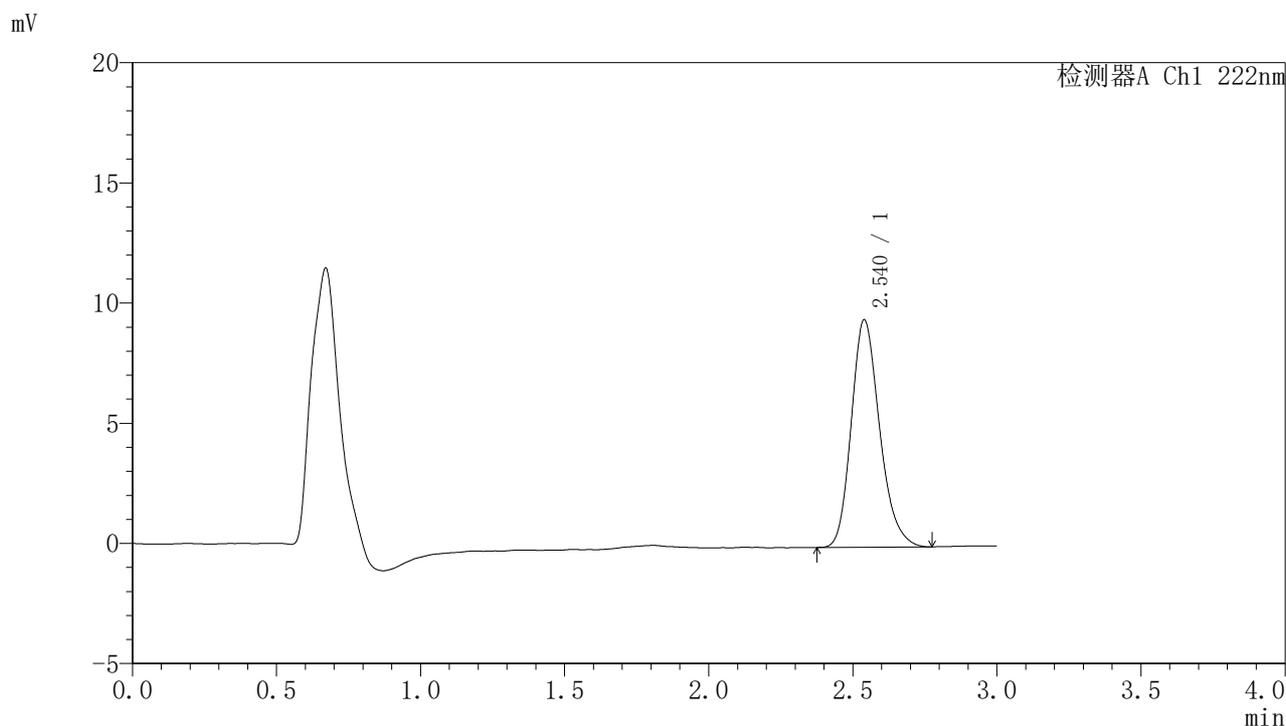


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-360-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:51:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:43                        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	2.540	64753	100.000	9465	3264	1.215	--
总计		64753	100.000	9465			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

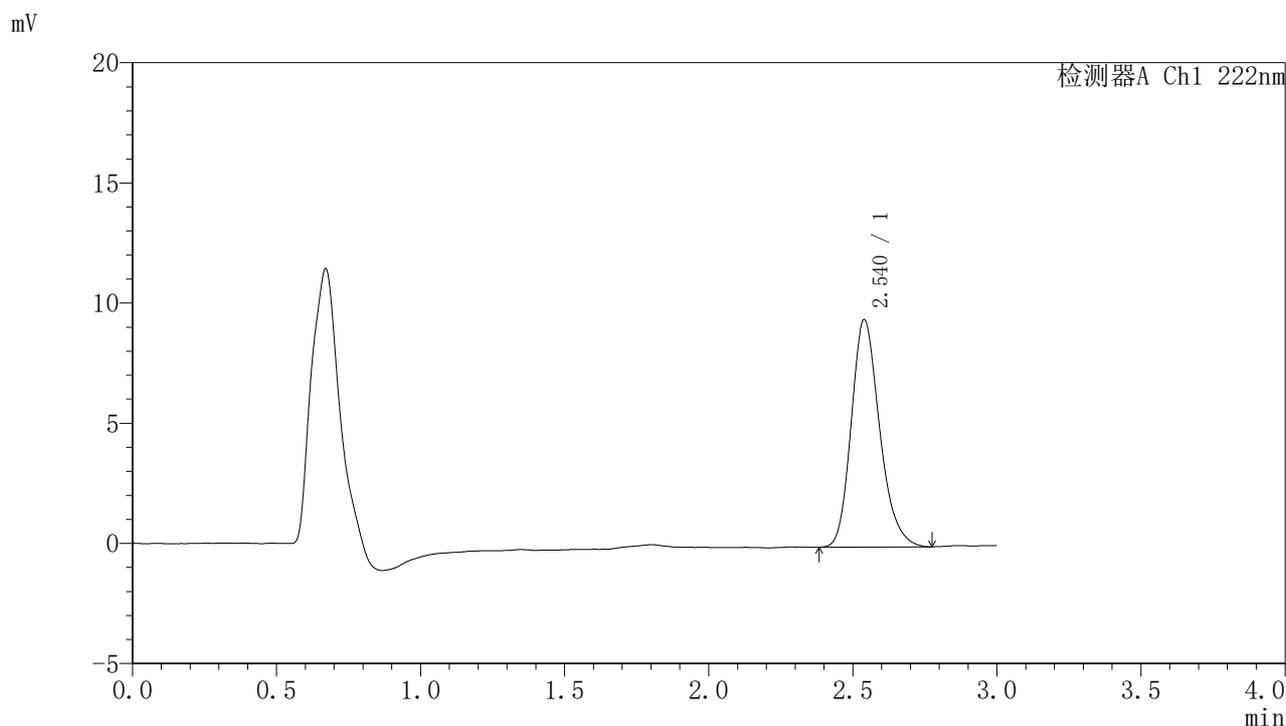


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-361-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:55:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:45                        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	2.540	64765	100.000	9463	3267	1.220	--
总计		64765	100.000	9463			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

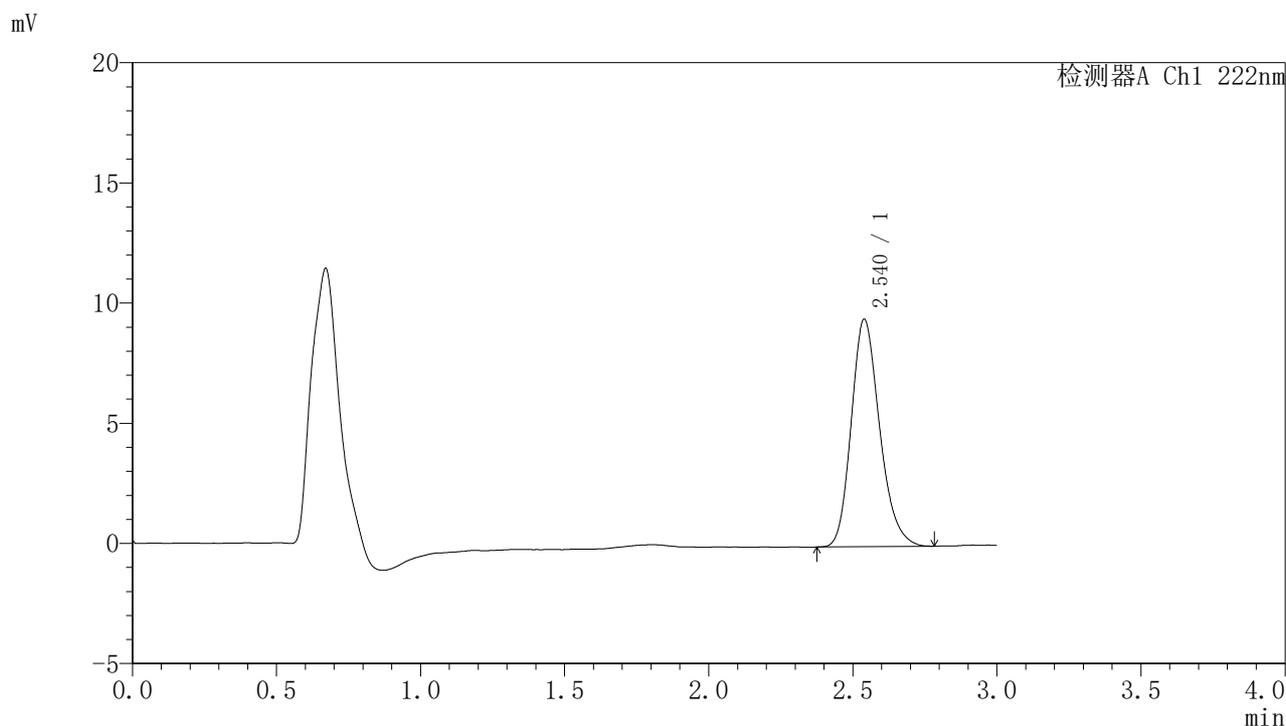


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-362-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 20:58:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:48                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

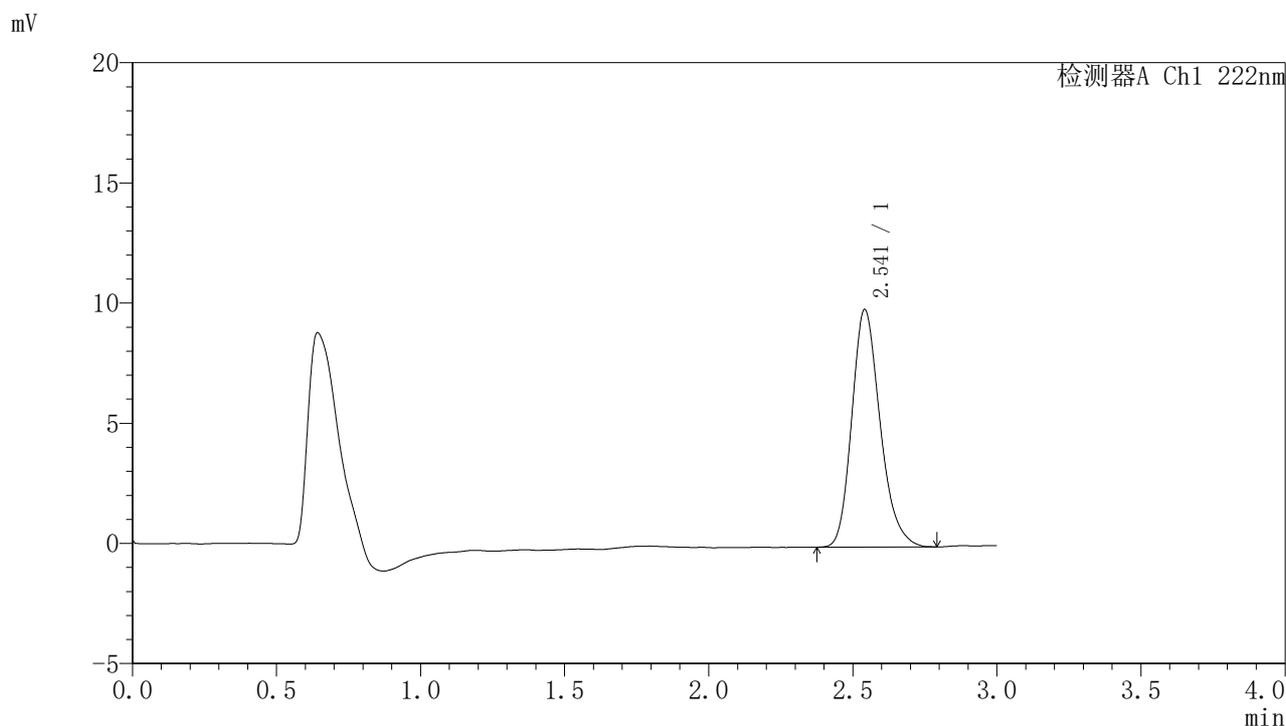
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	64878	100.000	9466	3250	1.214	--
总计		64878	100.000	9466			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-363-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:01:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:50                        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	2.541	67604	100.000	9869	3264	1.224	--
总计		67604	100.000	9869			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

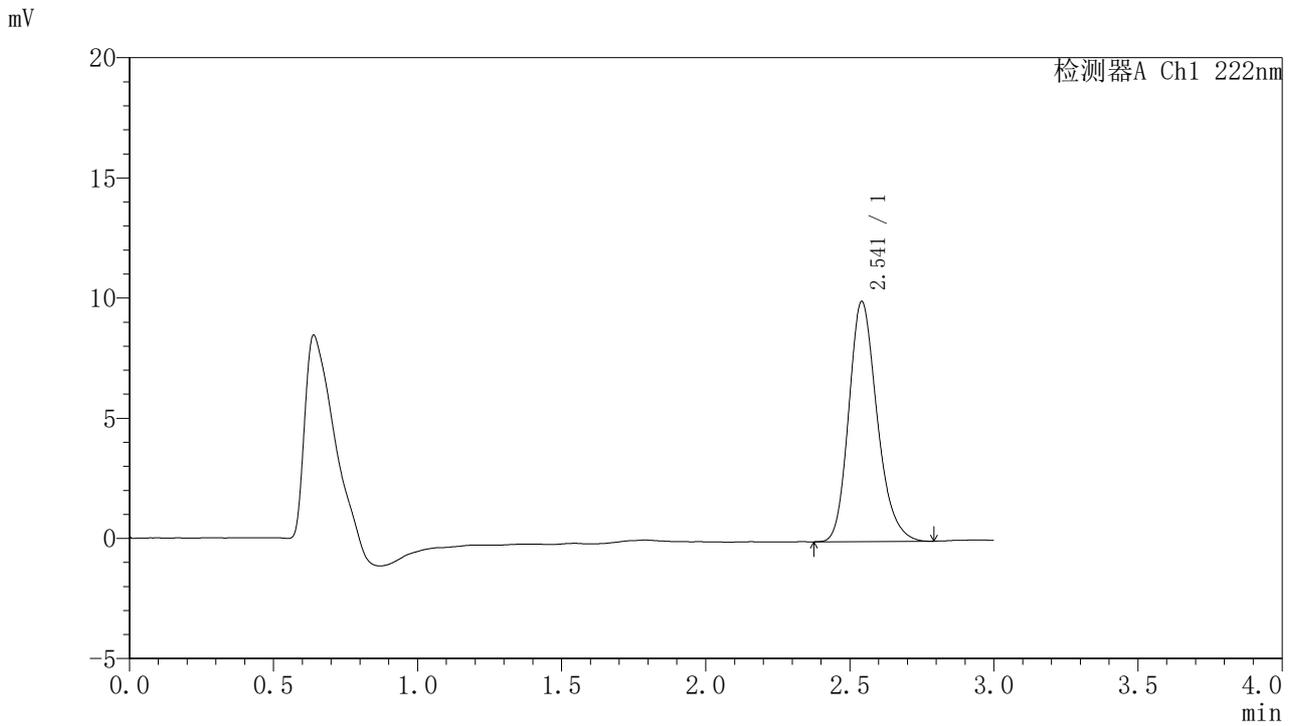


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-364-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:05:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:53                        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	2.541	68409	100.000	9973	3282	1.216	--
总计		68409	100.000	9973			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

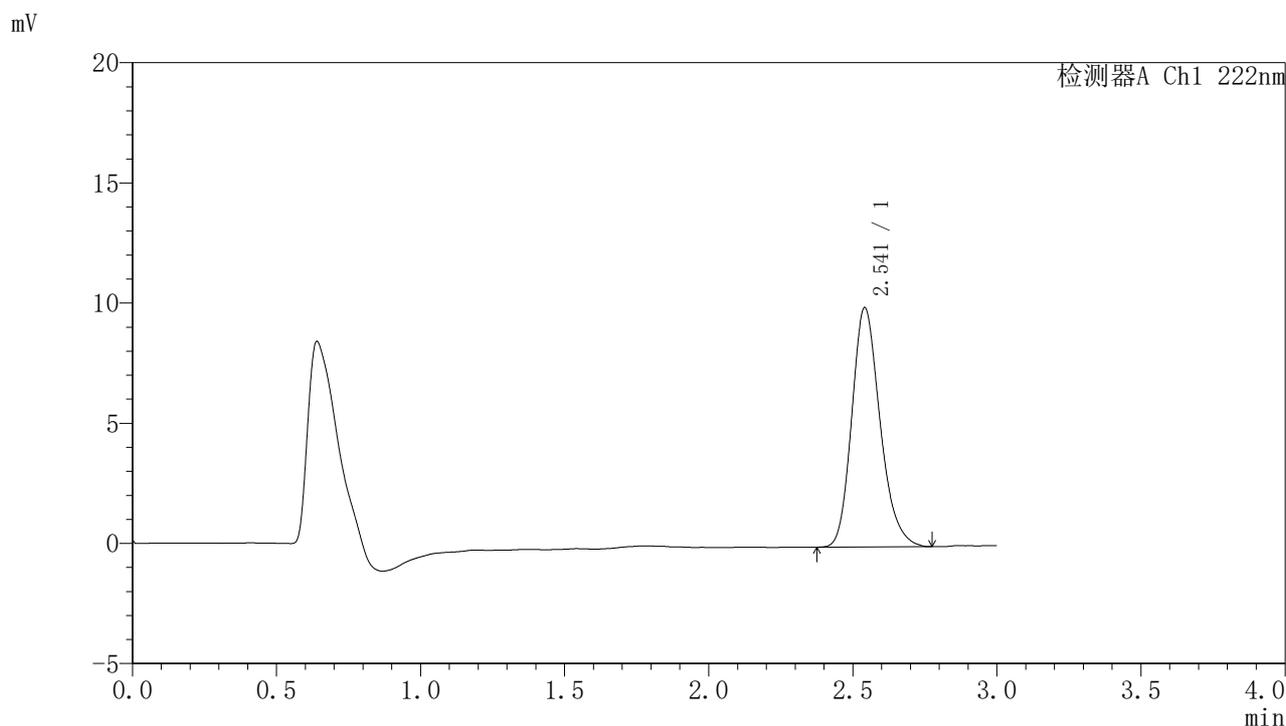


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-365-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:08:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:55                        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	2.541	67985	100.000	9937	3283	1.216	--
总计		67985	100.000	9937			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

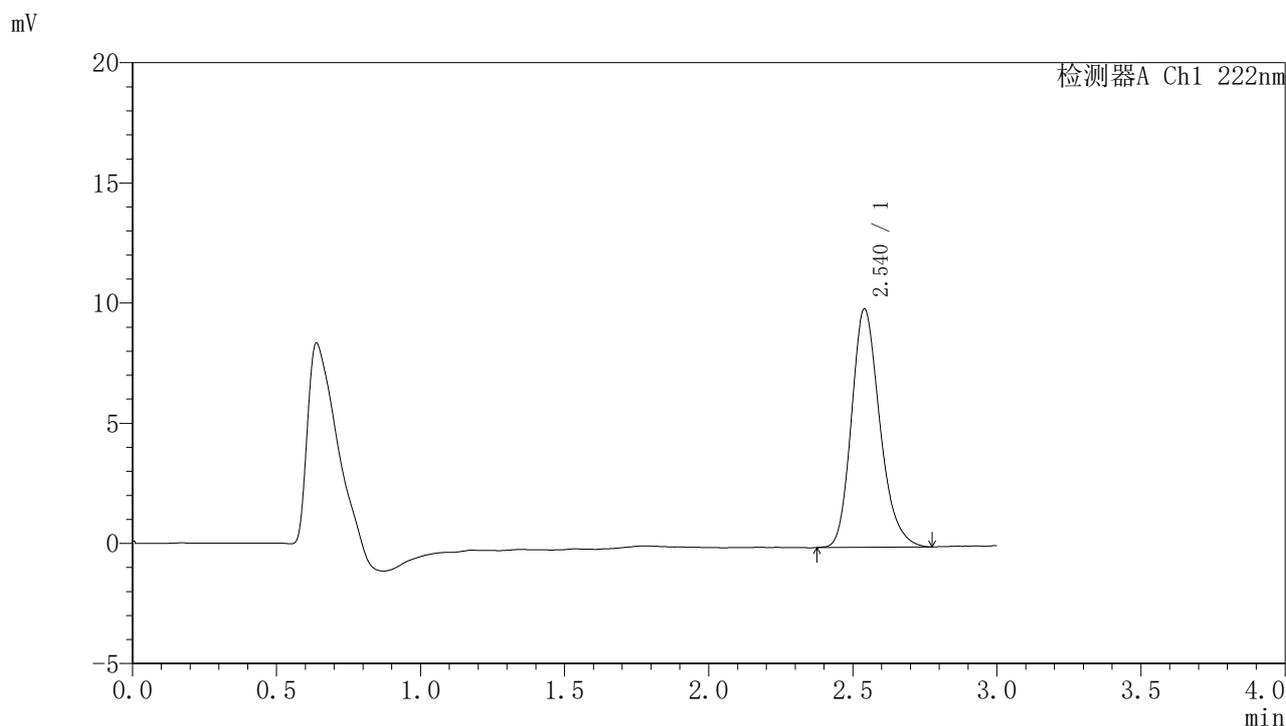


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-366-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:12:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:52:58                        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	2.540	67890	100.000	9913	3271	1.220	--
总计		67890	100.000	9913			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

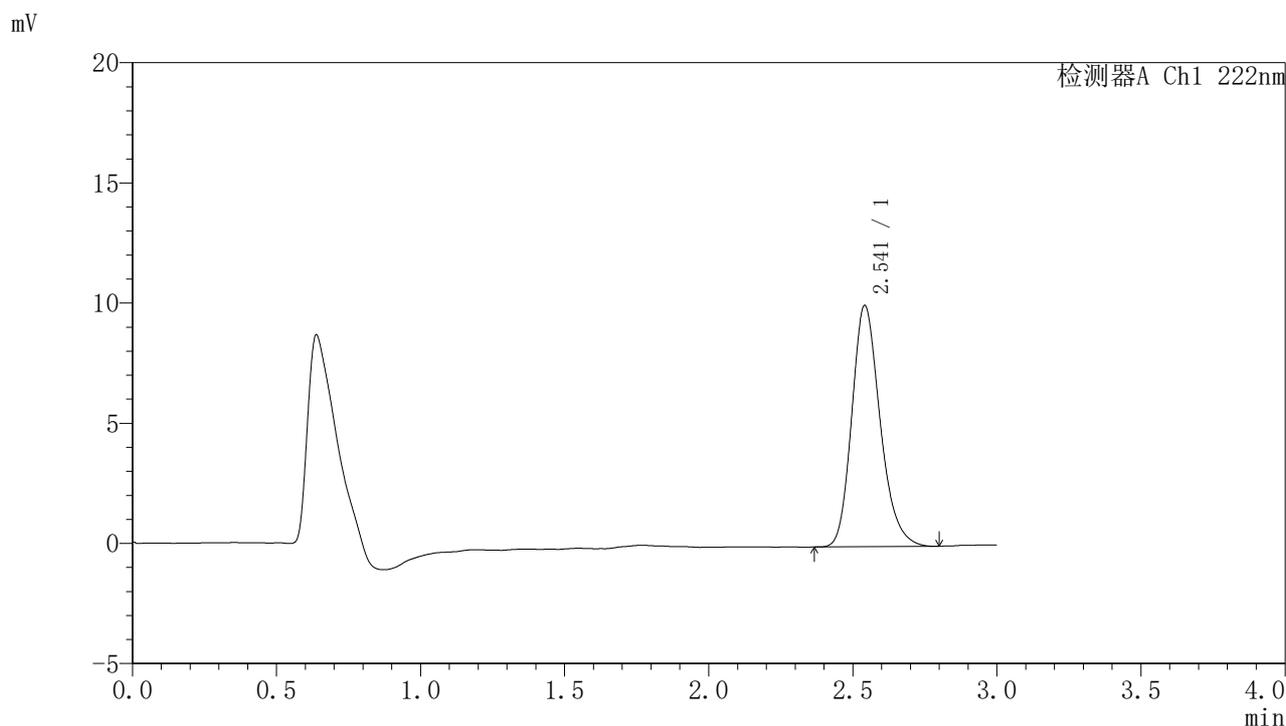


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-367-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:15:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:01                        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	2.541	68700	100.000	10019	3283	1.221	--
总计		68700	100.000	10019			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

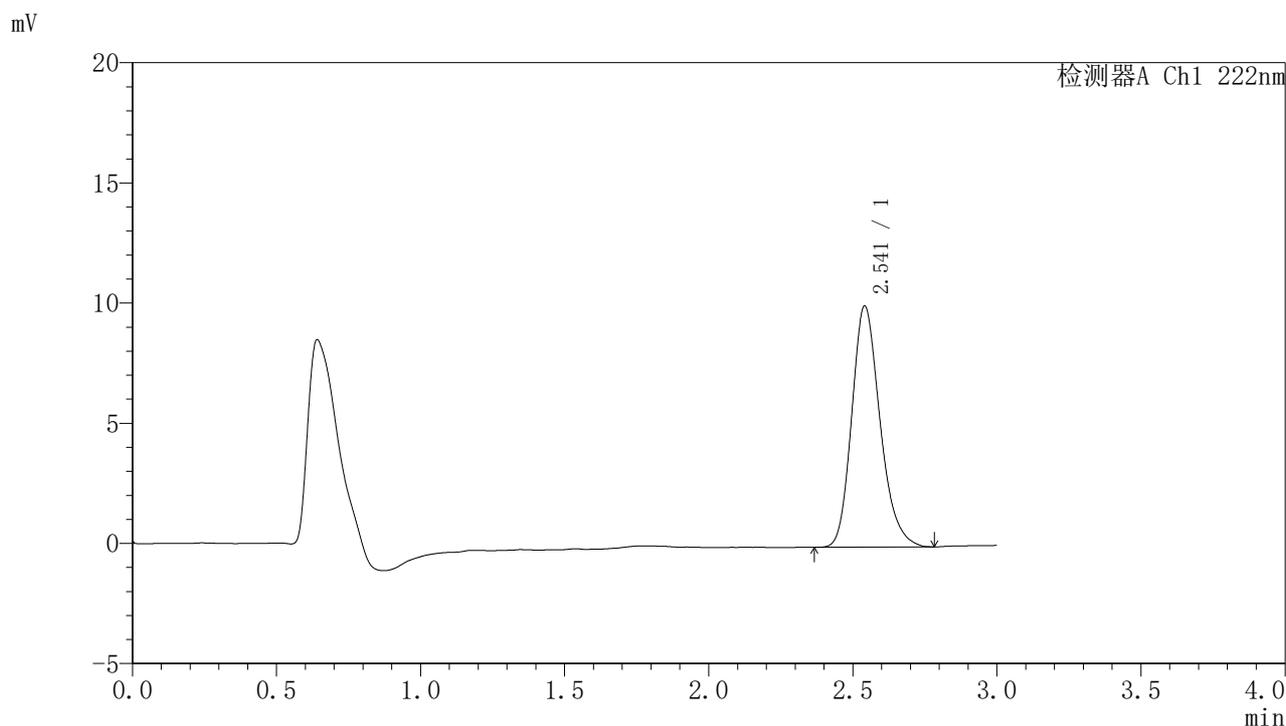


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-368-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:18:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:03                        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	2.541	68577	100.000	10019	3276	1.221	--
总计		68577	100.000	10019			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

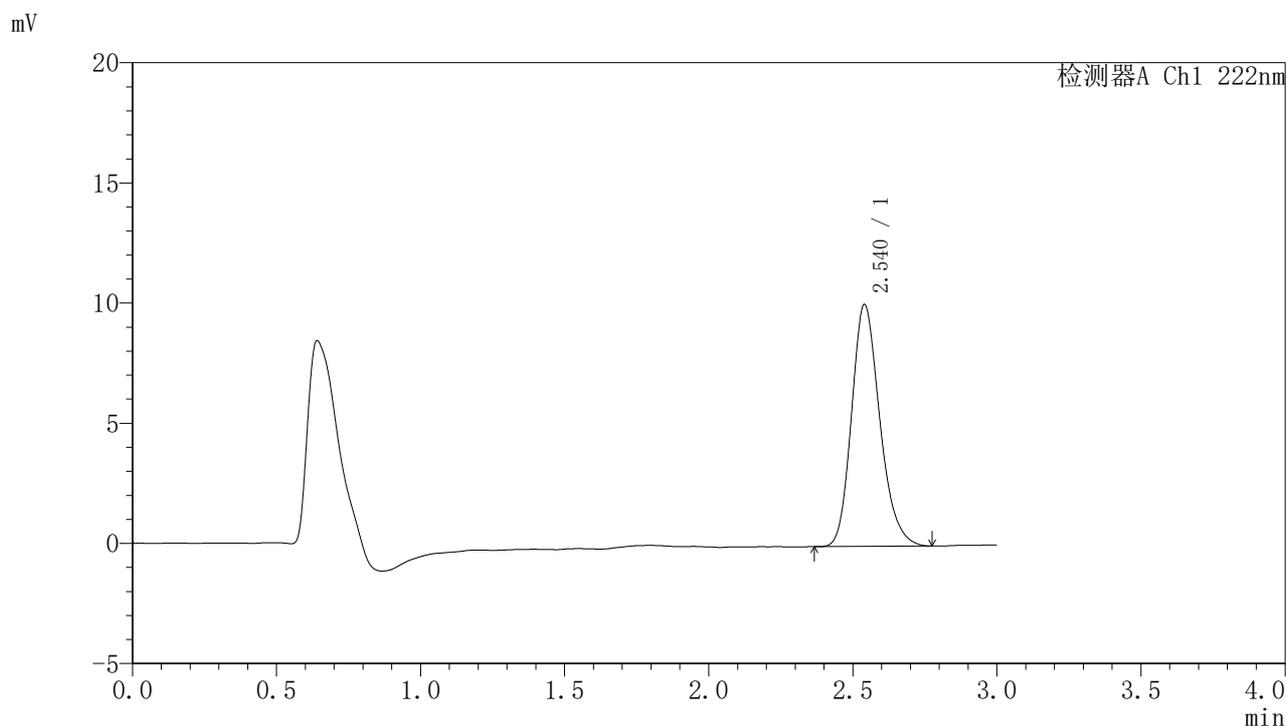


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-369-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:22:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:06                        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	2.540	68658	100.000	10055	3282	1.213	--
总计		68658	100.000	10055			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

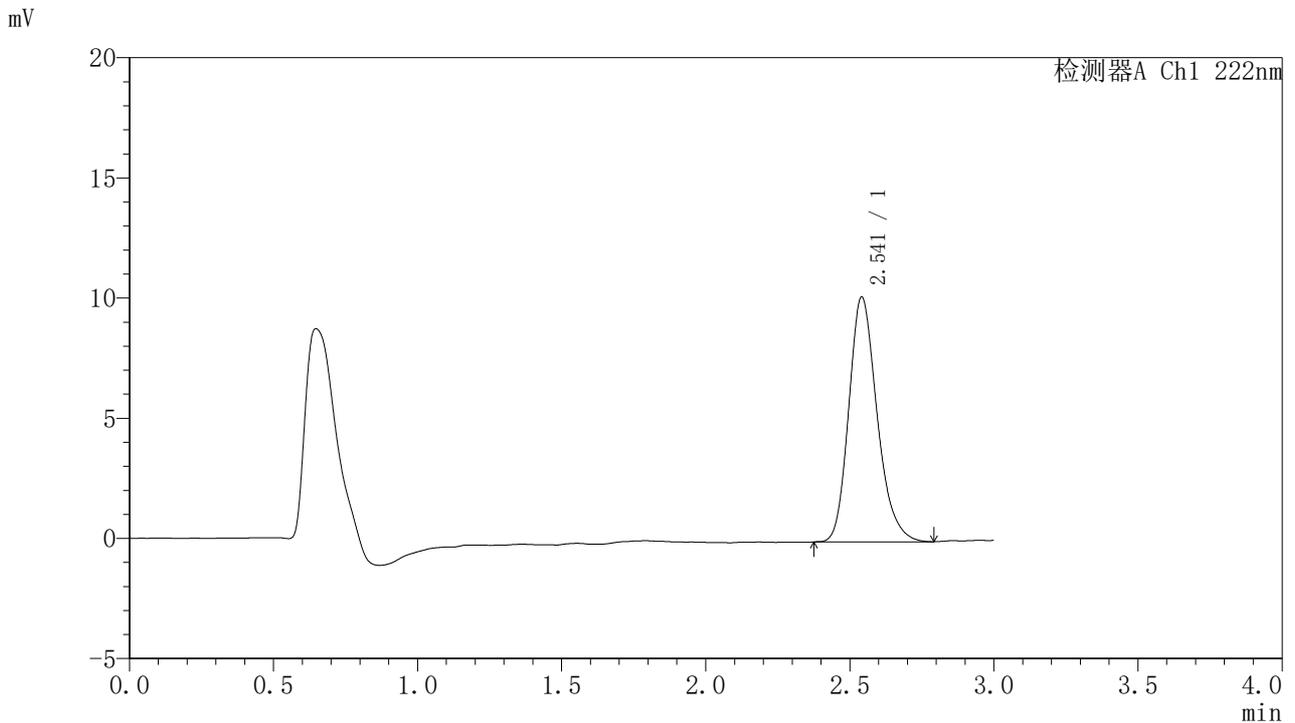


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-370-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:25:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:08                        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	2.541	69722	100.000	10172	3293	1.223	--
总计		69722	100.000	10172			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

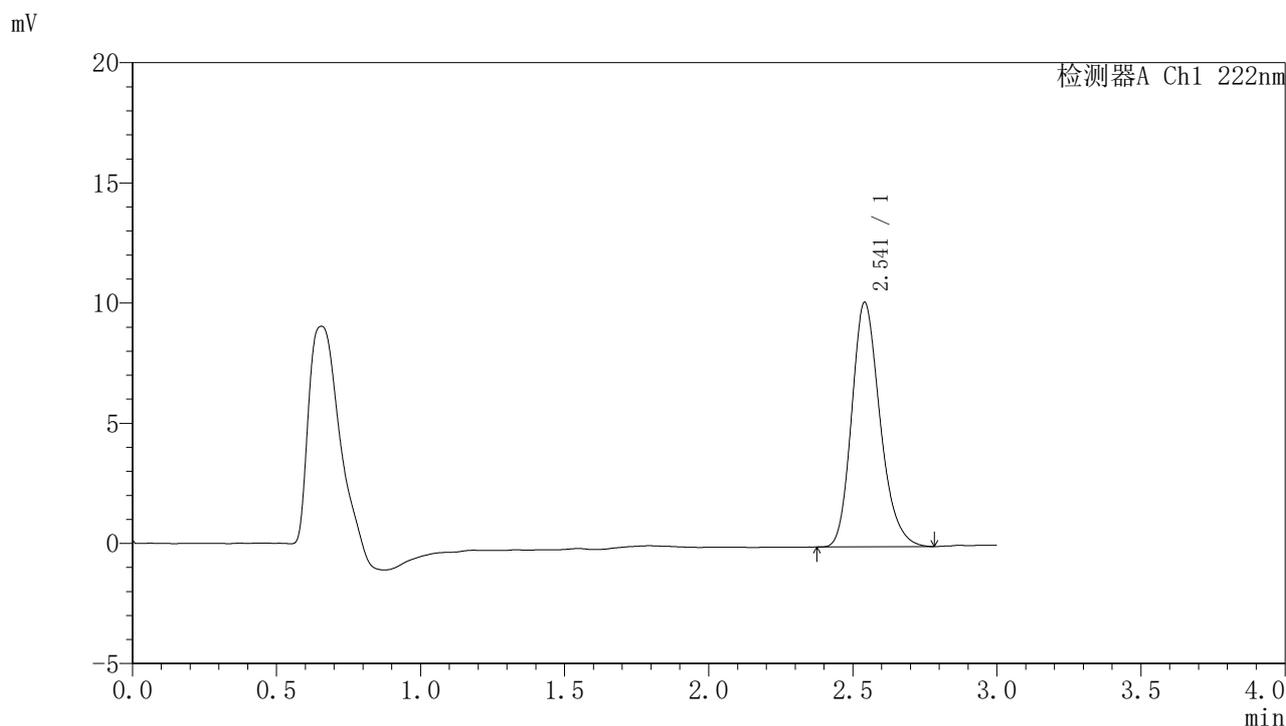


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-371-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:28:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:11                        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	2.541	69548	100.000	10156	3276	1.220	--
总计		69548	100.000	10156			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

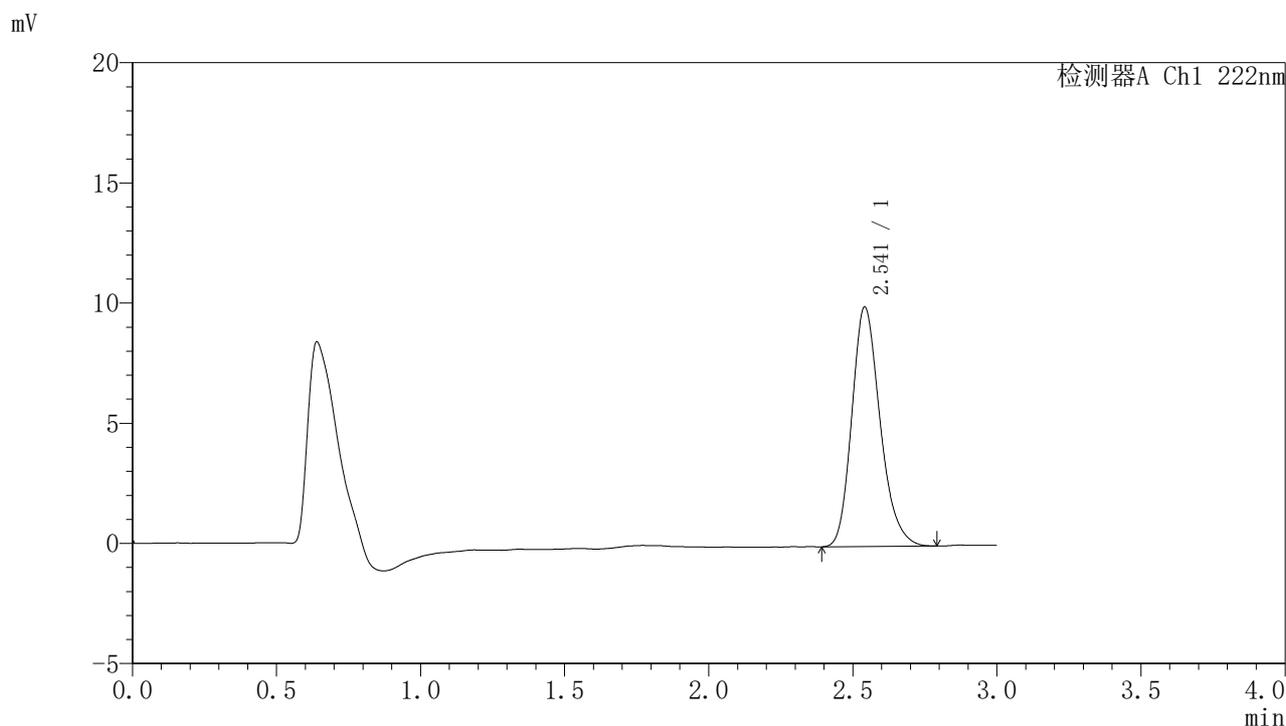


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-372-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:32:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:13                        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	2.541	68023	100.000	9945	3287	1.221	--
总计		68023	100.000	9945			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

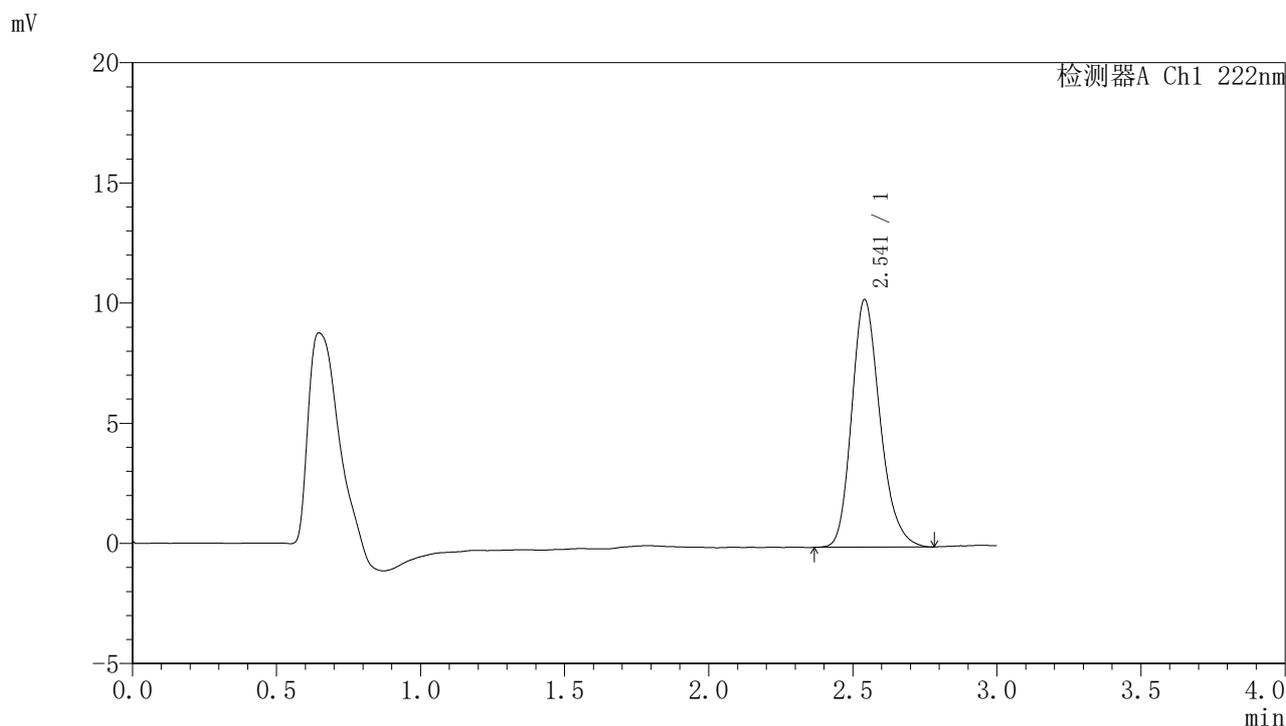


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-373-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:35:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:16                        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	2.541	70649	100.000	10292	3278	1.224	--
总计		70649	100.000	10292			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

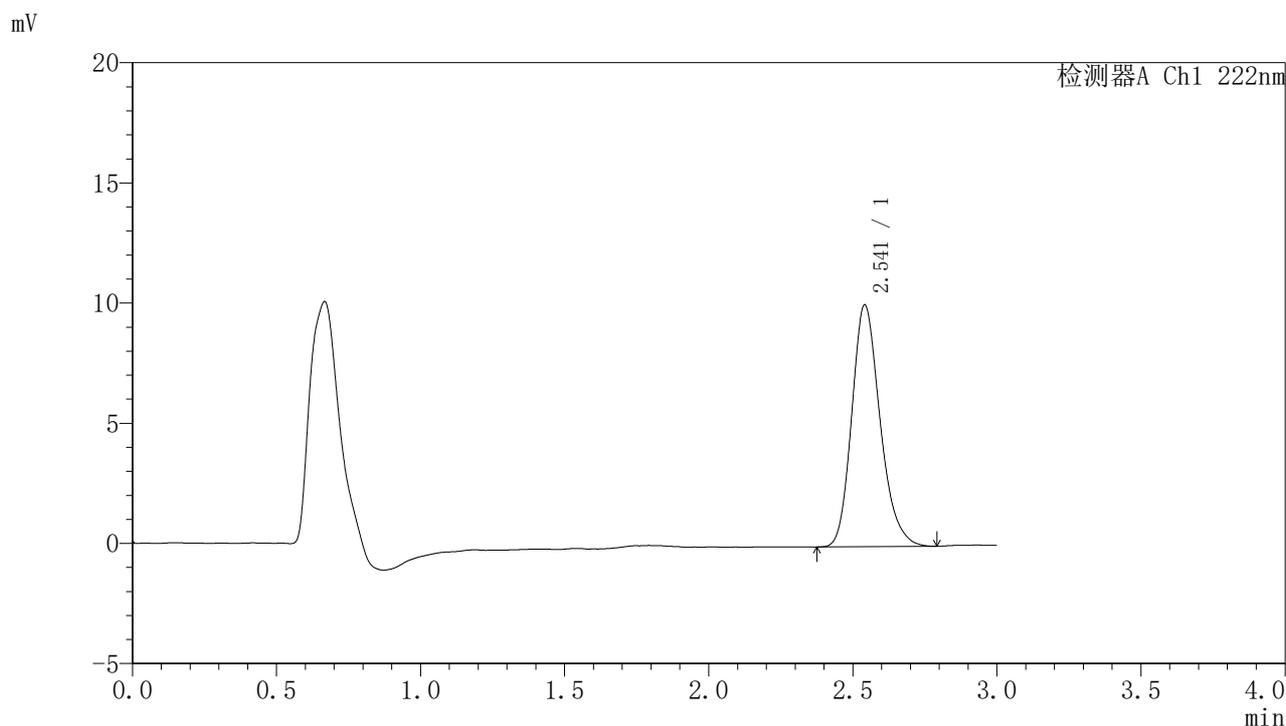


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-374-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:38:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:19                        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	2.541	68902	100.000	10046	3278	1.219	--
总计		68902	100.000	10046			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

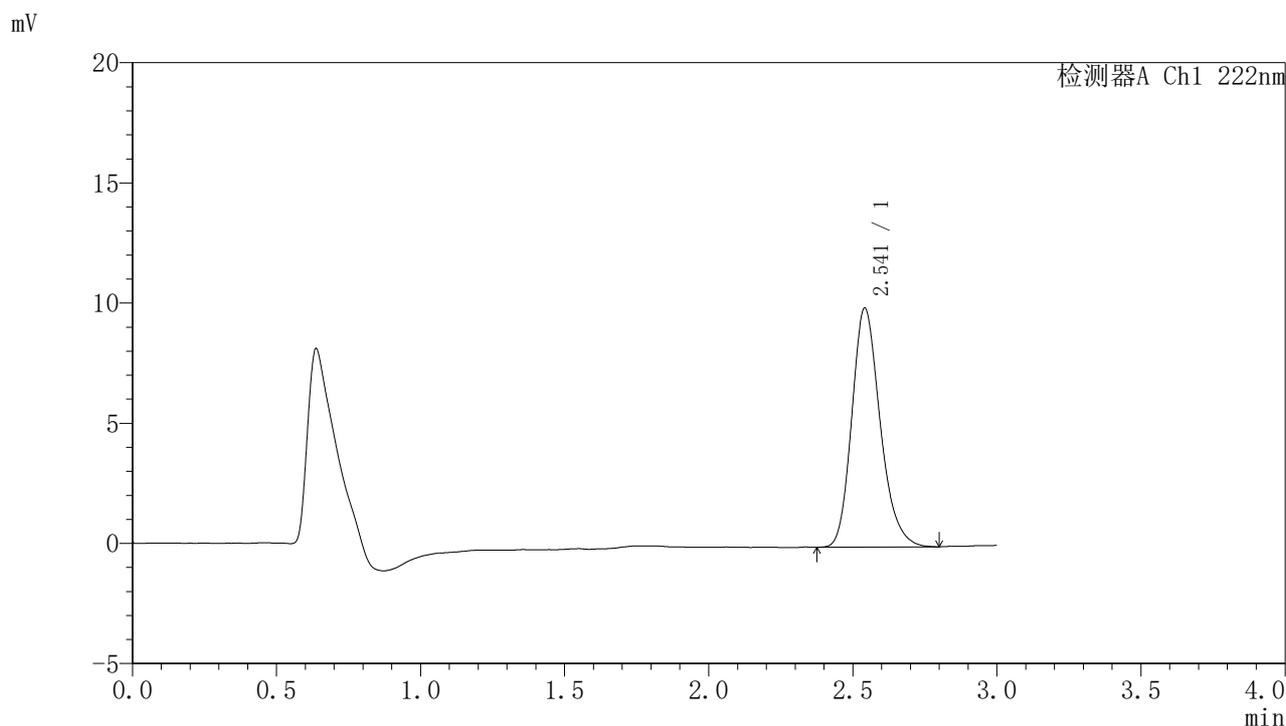


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-375-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:42:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:22                        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	2.541	68141	100.000	9926	3284	1.217	--
总计		68141	100.000	9926			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

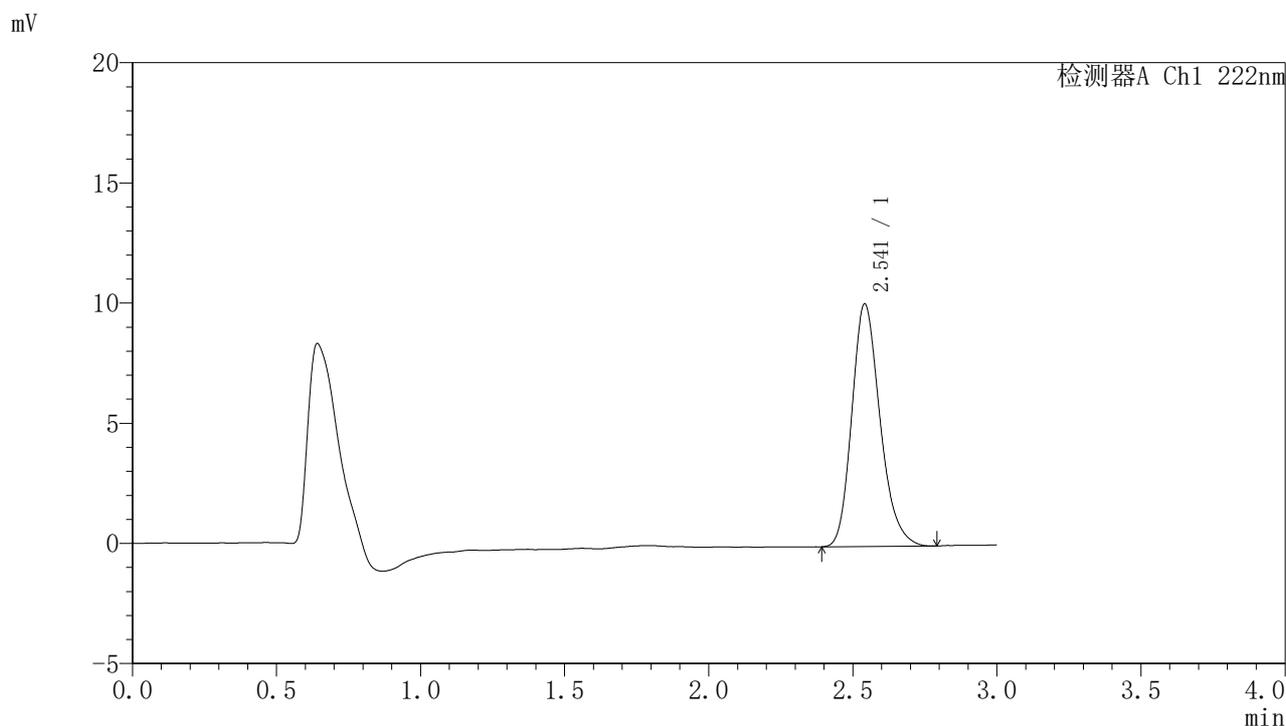


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-376-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:45:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:25                        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	2.541	68875	100.000	10076	3278	1.223	--
总计		68875	100.000	10076			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

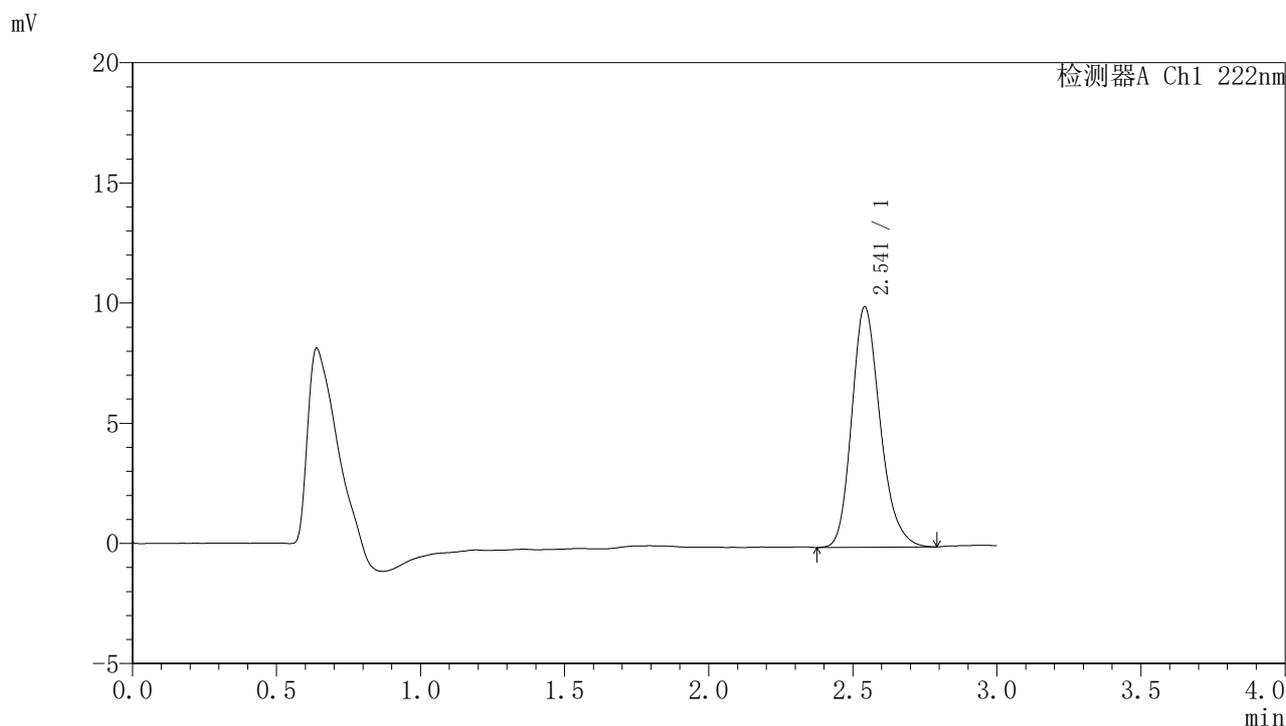


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-377-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:49:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:28                        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	2.541	68767	100.000	9989	3266	1.221	--
总计		68767	100.000	9989			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

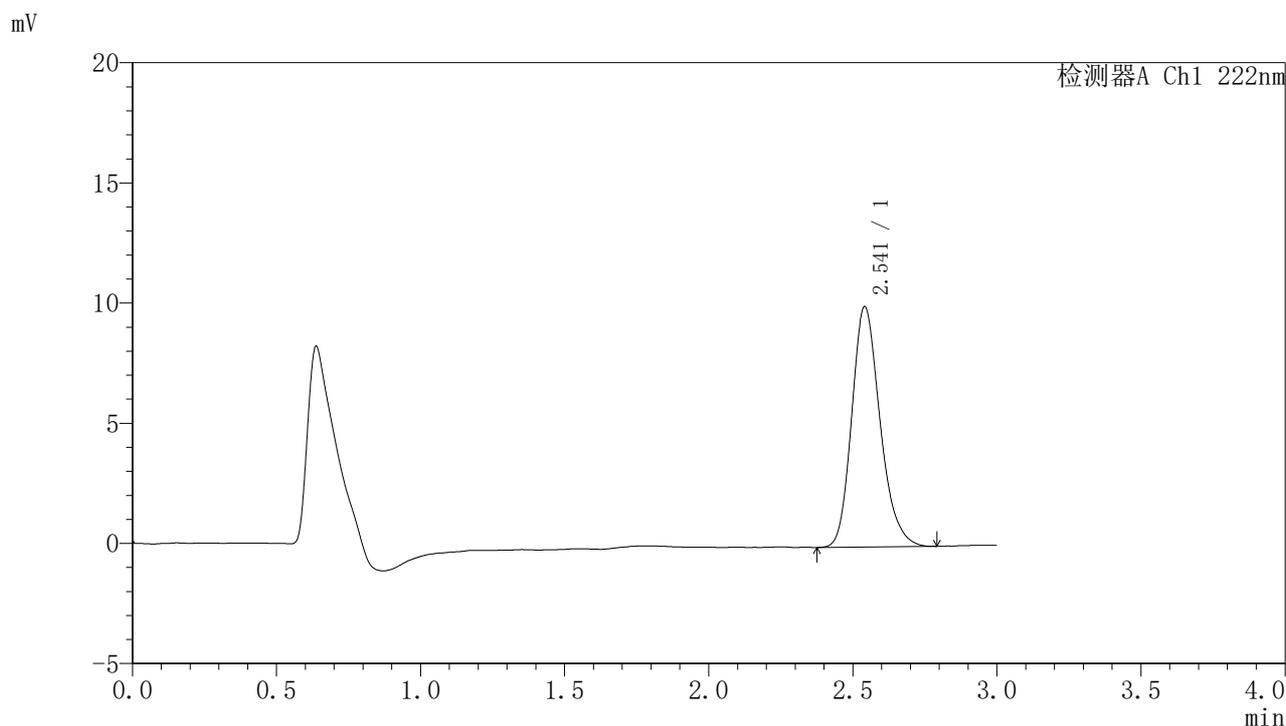


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-378-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:52:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:31                        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	2.541	68453	100.000	9985	3289	1.218	--
总计		68453	100.000	9985			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

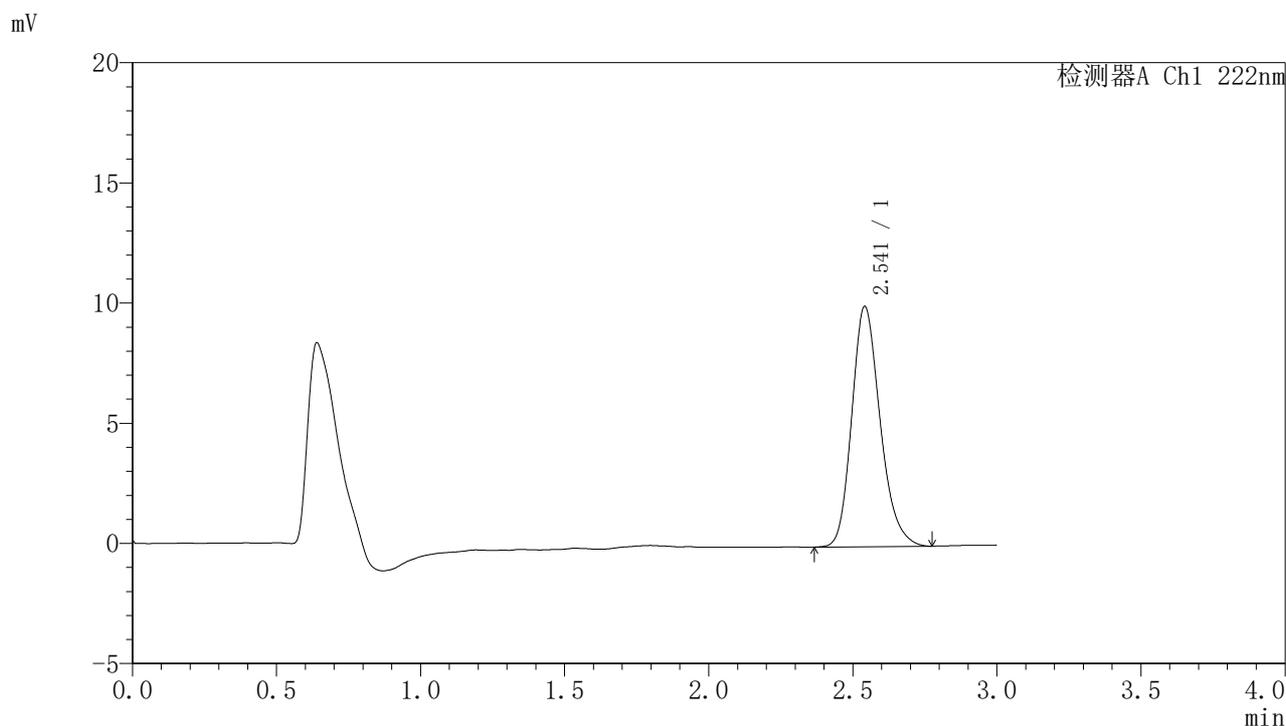


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-379-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:55:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:34                        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	2.541	68546	100.000	9978	3268	1.215	--
总计		68546	100.000	9978			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

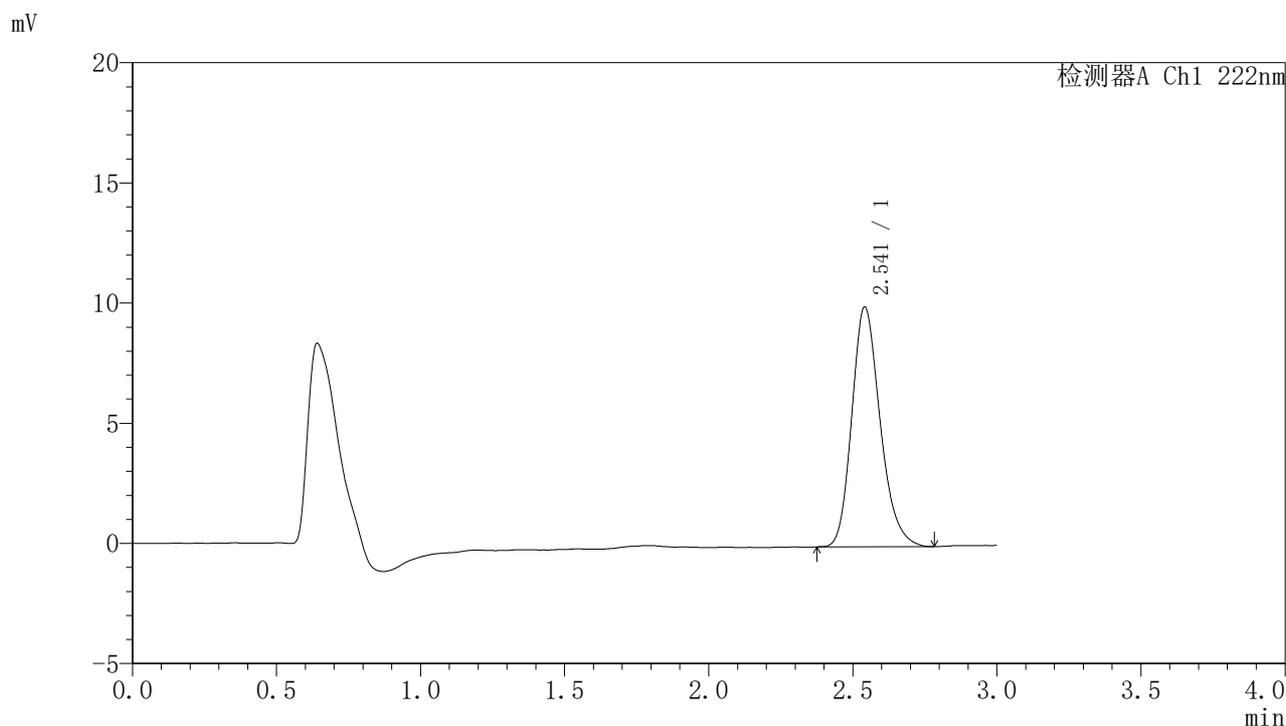


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-380-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 21:59:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:36                        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	2.541	68262	100.000	9961	3274	1.219	--
总计		68262	100.000	9961			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

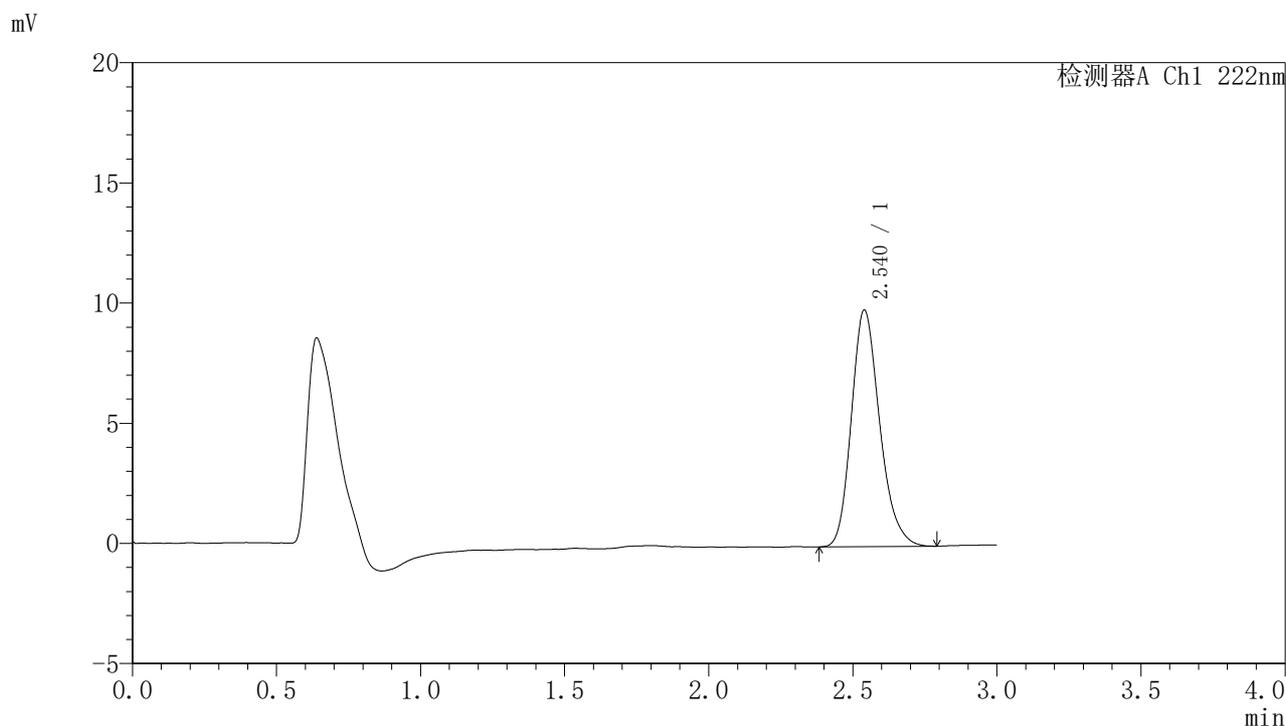


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-381-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:02:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:39                        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	2.540	67311	100.000	9843	3274	1.219	--
总计		67311	100.000	9843			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

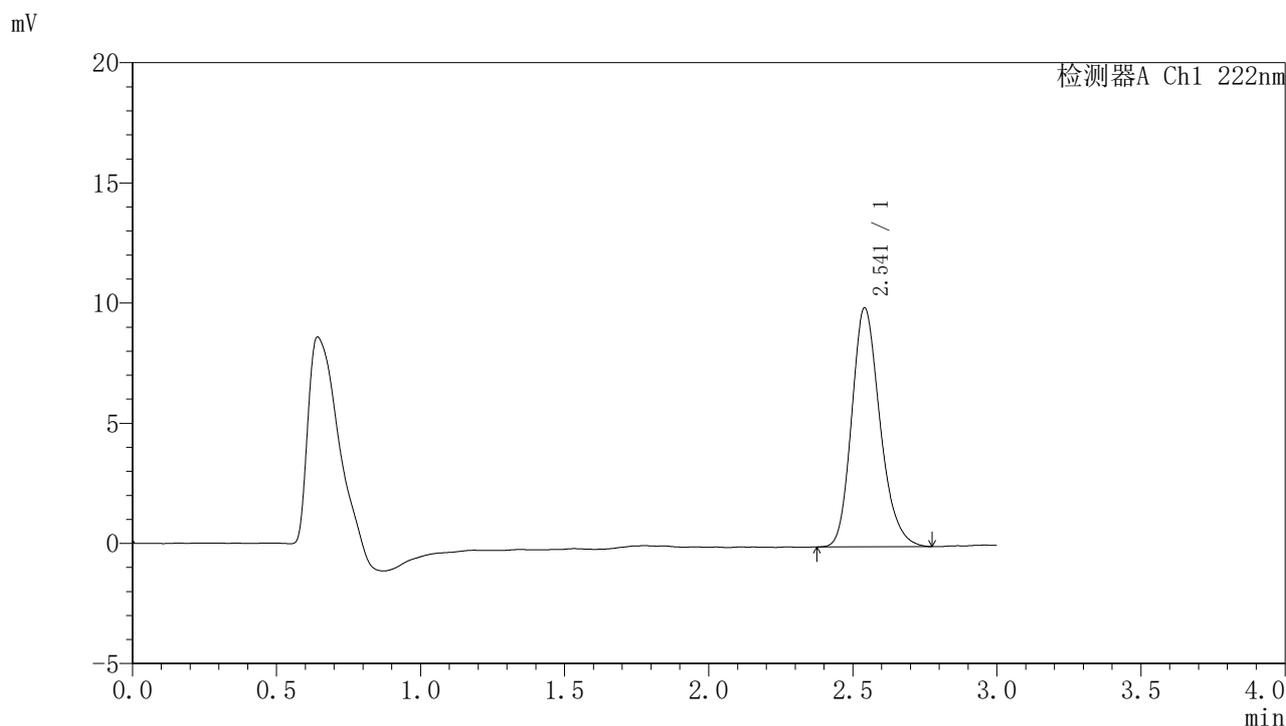


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-382-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:05:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:42                        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	2.541	67975	100.000	9933	3282	1.216	--
总计		67975	100.000	9933			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

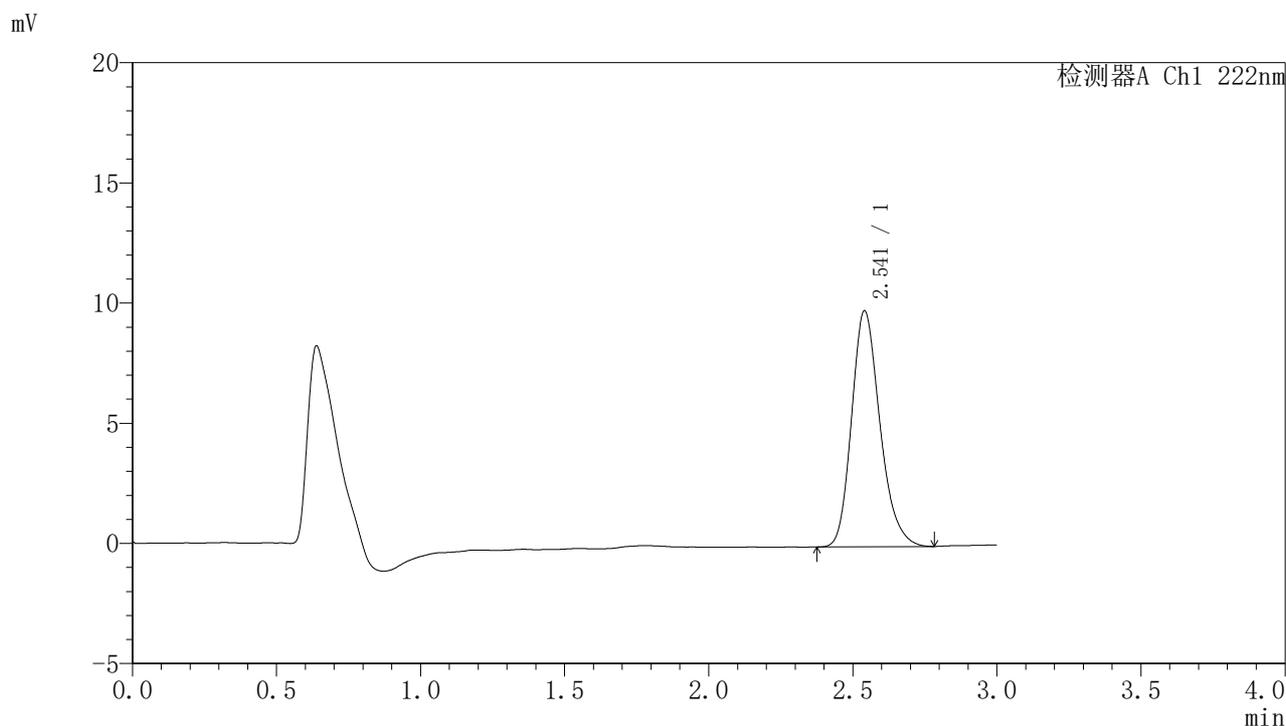


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-383-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:09:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:44                        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	2.541	67144	100.000	9806	3278	1.224	--
总计		67144	100.000	9806			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

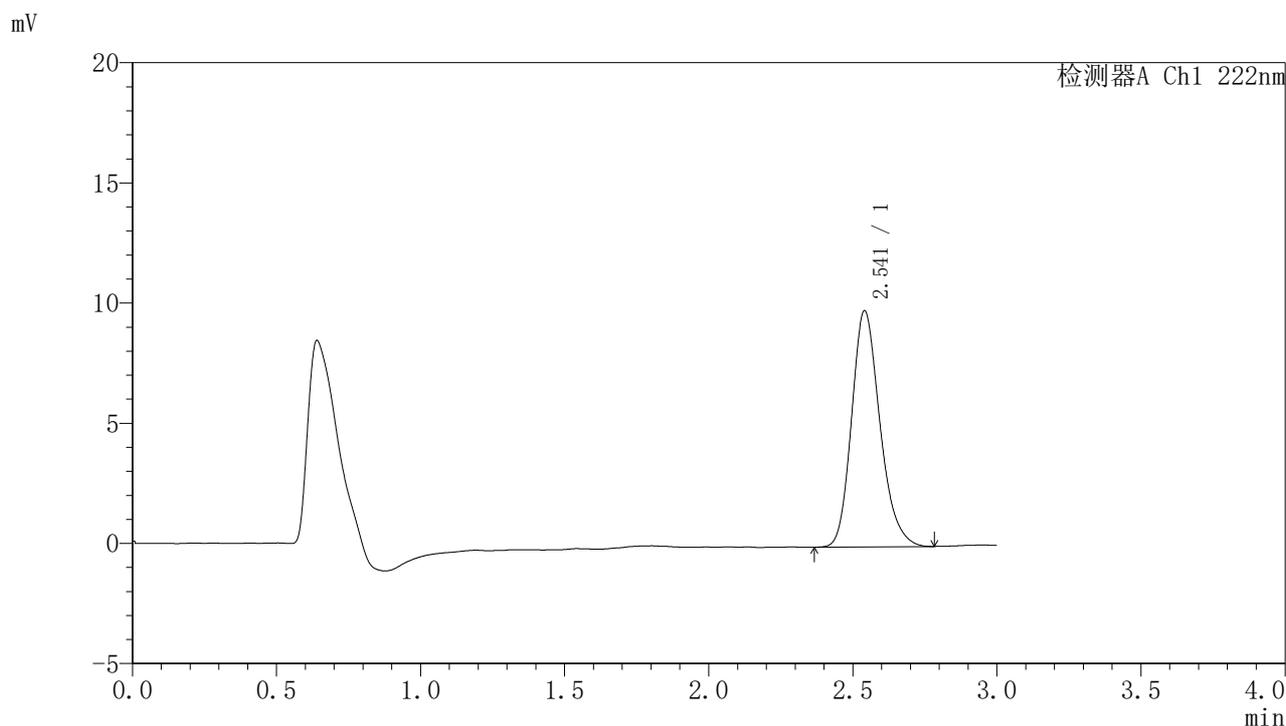


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-384-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:12:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:47      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	2.541	67172	100.000	9815	3274	1.215	--
总计		67172	100.000	9815			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

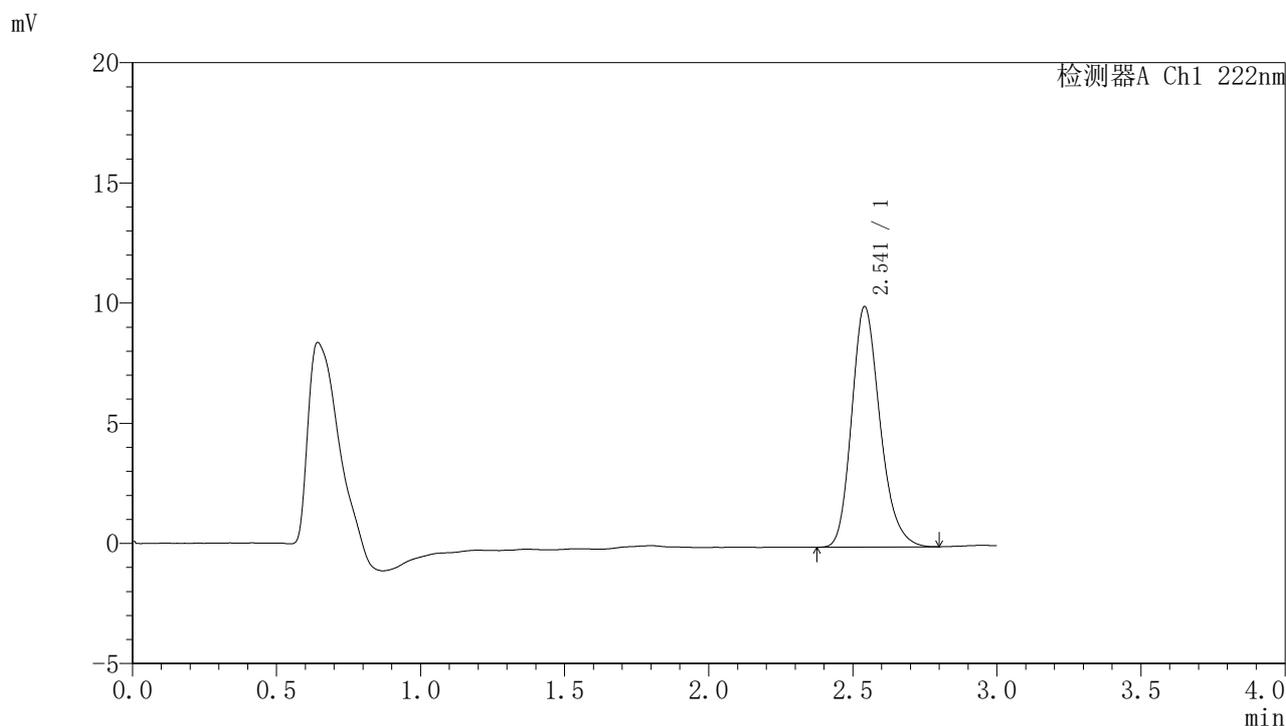


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-385-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:16:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:49                        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	2.541	68563	100.000	9996	3272	1.219	--
总计		68563	100.000	9996			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

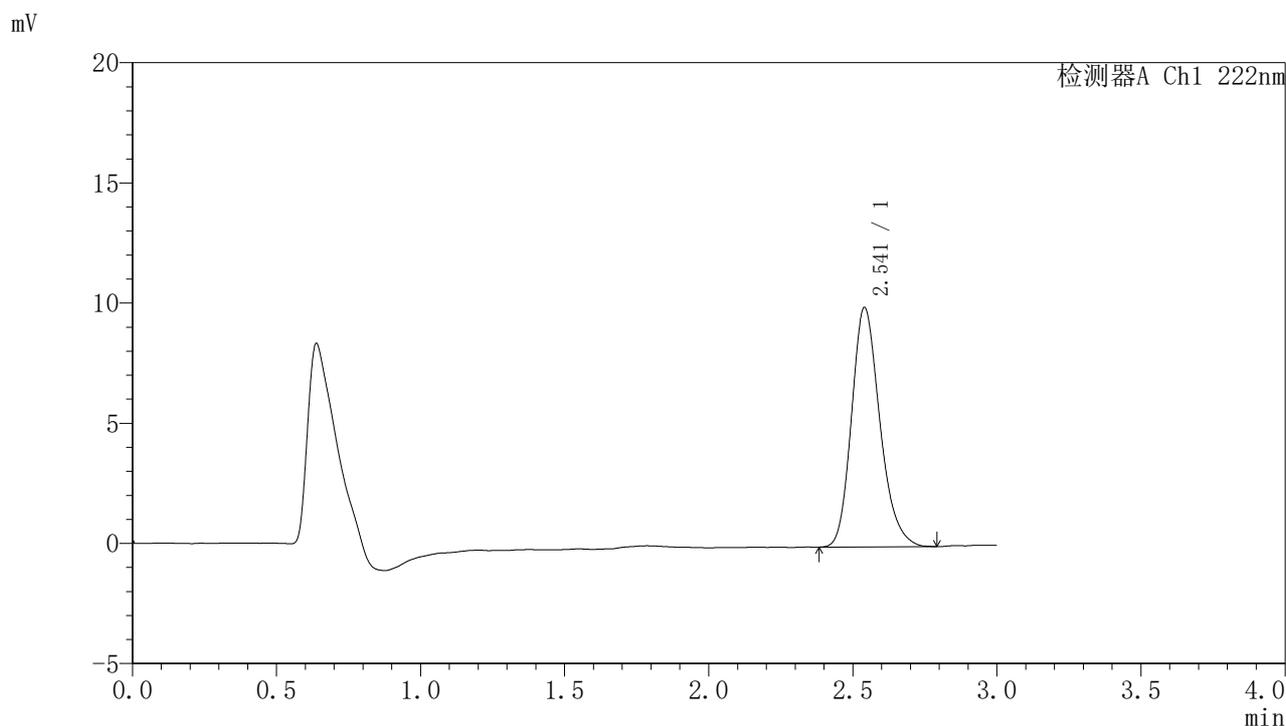


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-386-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:19:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:52                        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	2.541	68180	100.000	9955	3275	1.217	--
总计		68180	100.000	9955			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

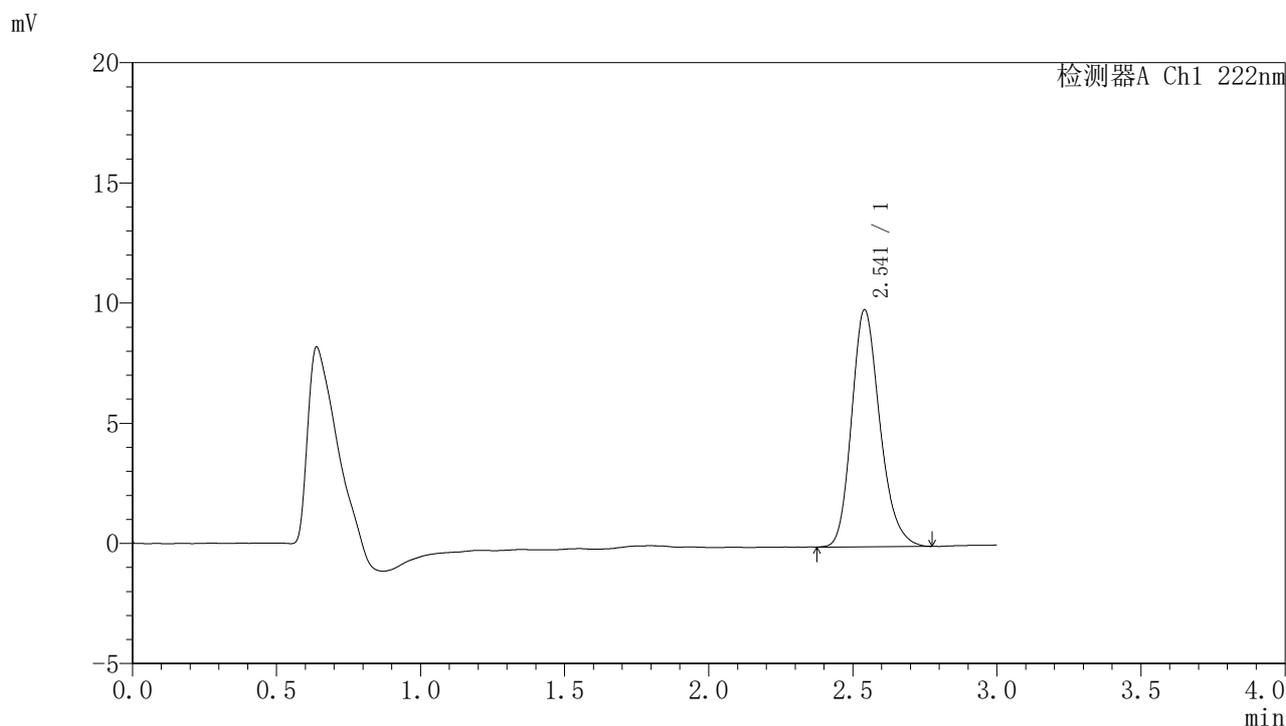


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-387-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:22:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:54                        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	2.541	67377	100.000	9854	3291	1.214	--
总计		67377	100.000	9854			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

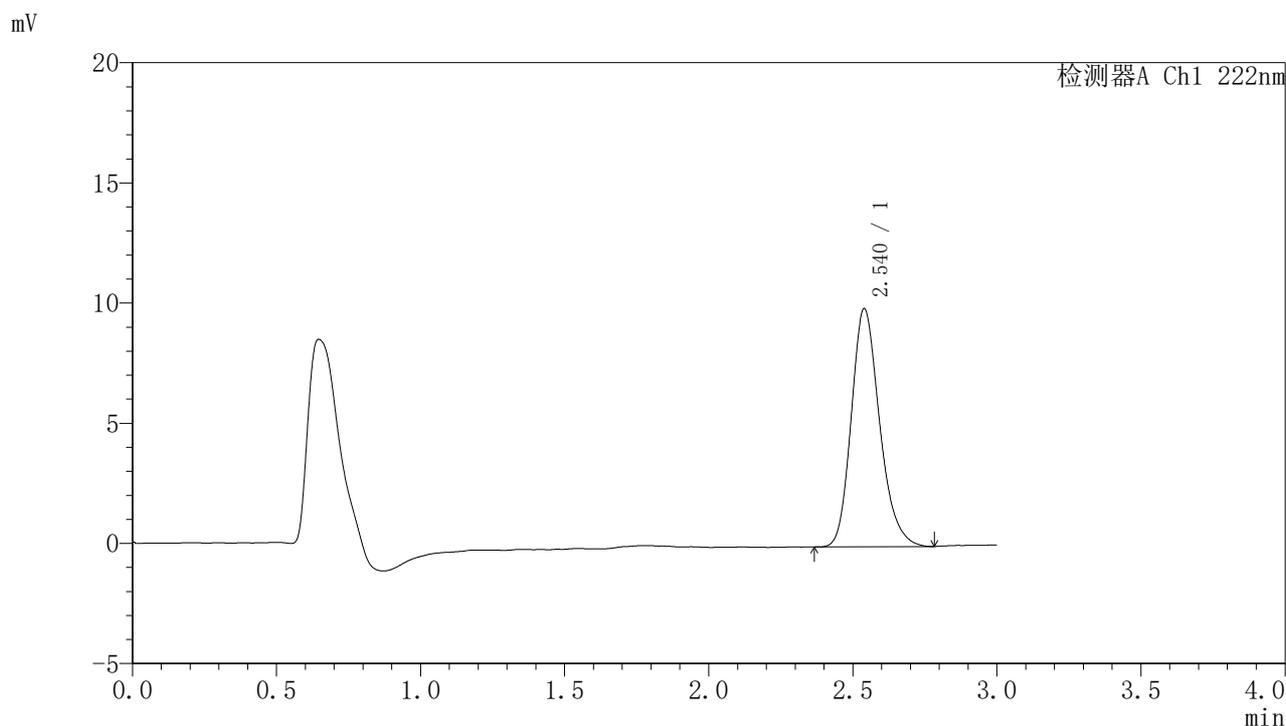


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-388-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:26:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:57                        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	2.540	67807	100.000	9909	3278	1.217	--
总计		67807	100.000	9909			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

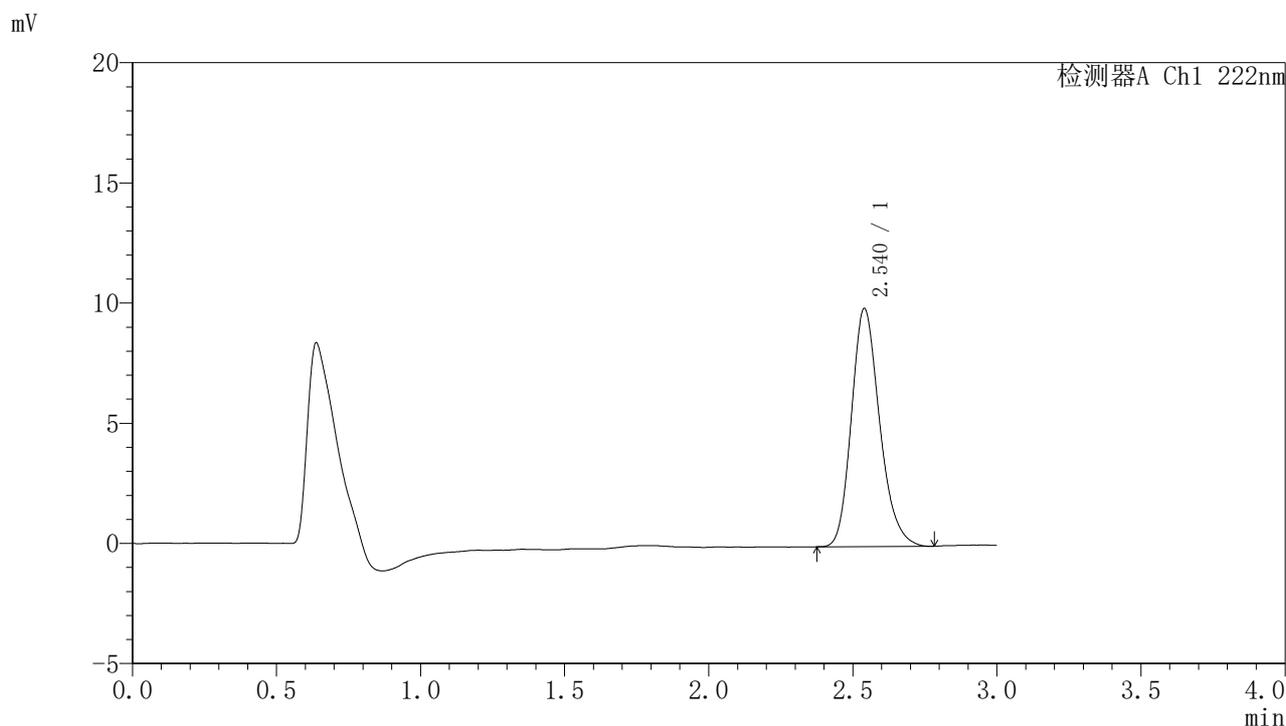


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-389-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:29:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:53:59                        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	2.540	67530	100.000	9903	3286	1.212	--
总计		67530	100.000	9903			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

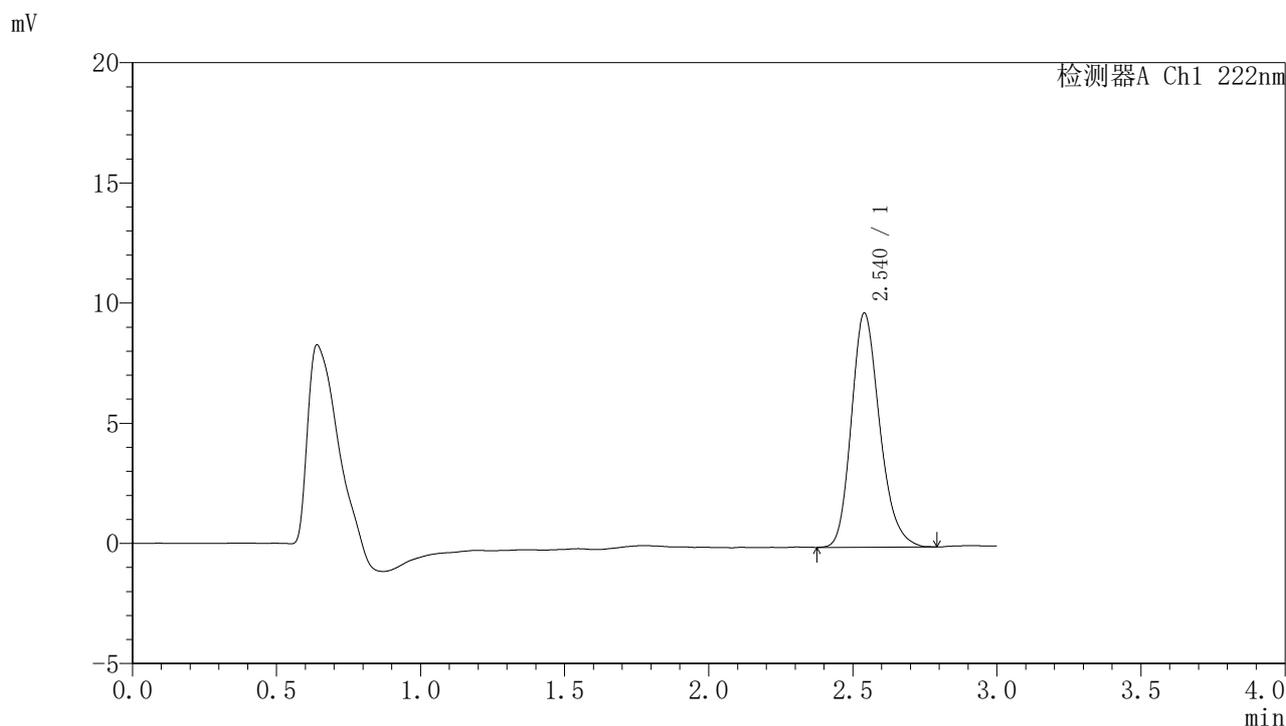


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-390-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:32:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:02                        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	2.540	66642	100.000	9738	3276	1.215	--
总计		66642	100.000	9738			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

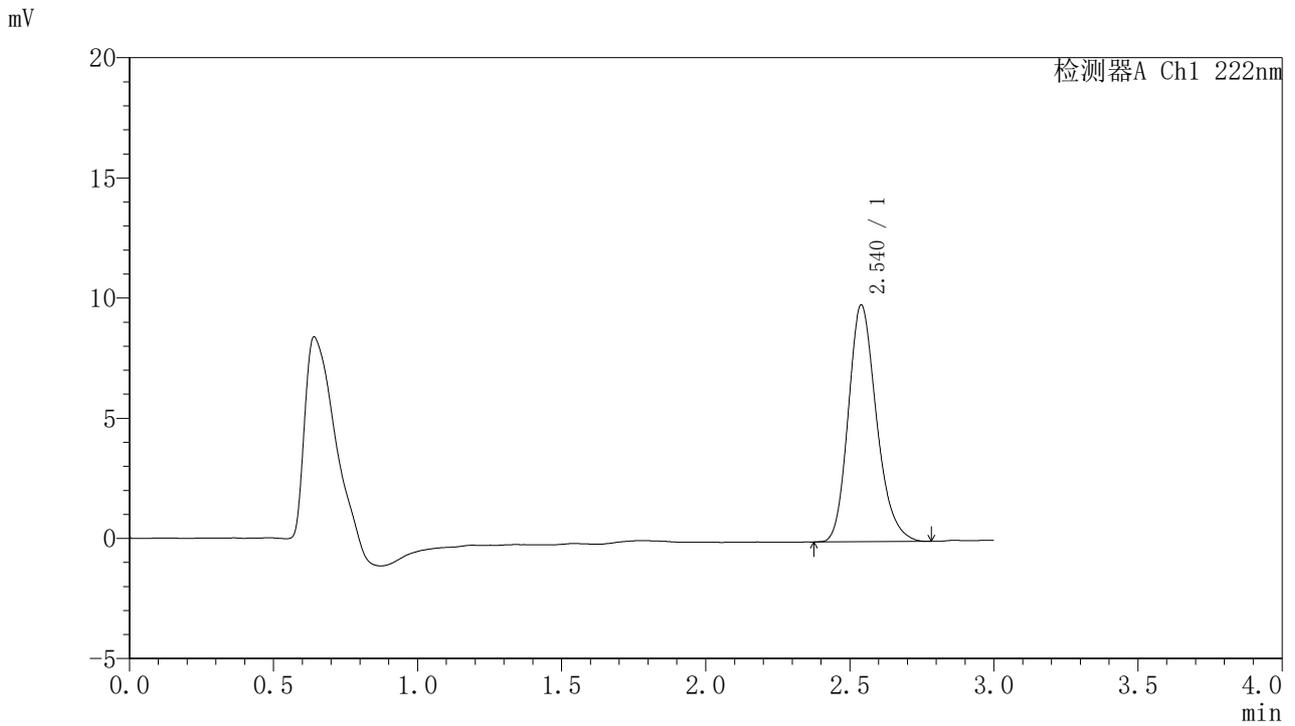


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-391-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:36:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:04                        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	2.540	67141	100.000	9851	3293	1.214	--
总计		67141	100.000	9851			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

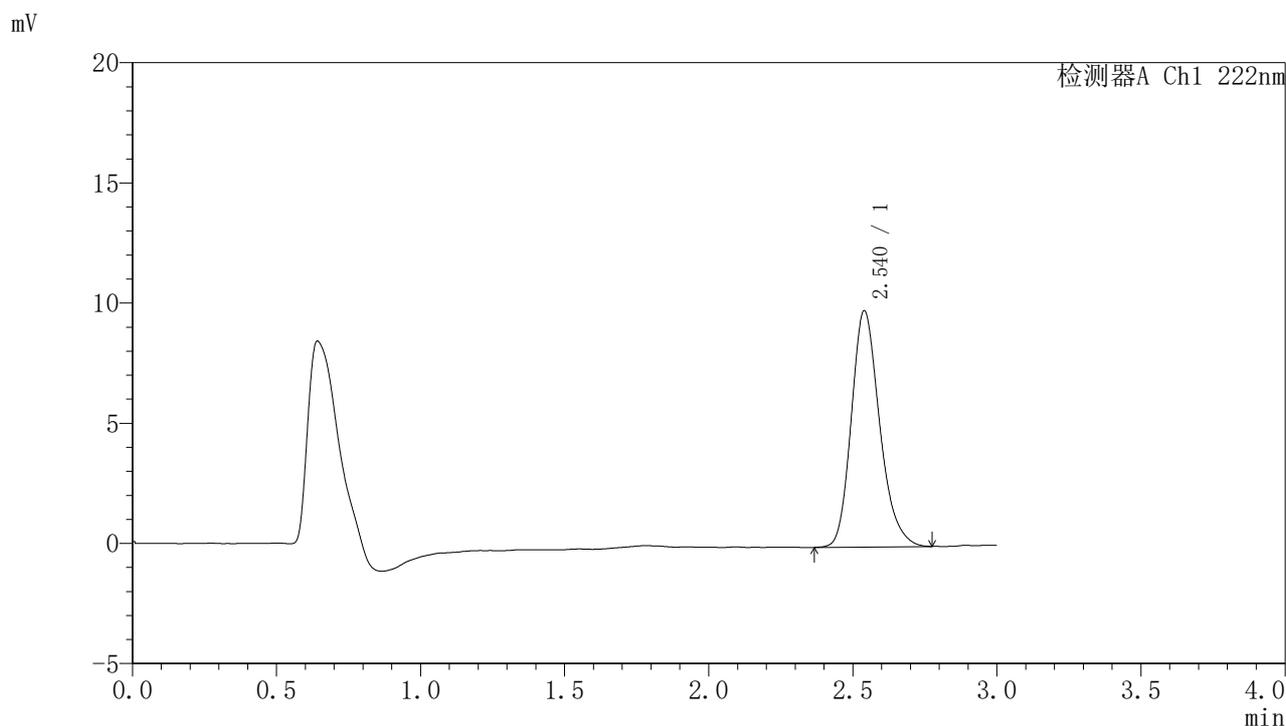


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-13/7-392-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:39:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:07                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	67306	100.000	9831	3277	1.220	--
总计		67306	100.000	9831			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

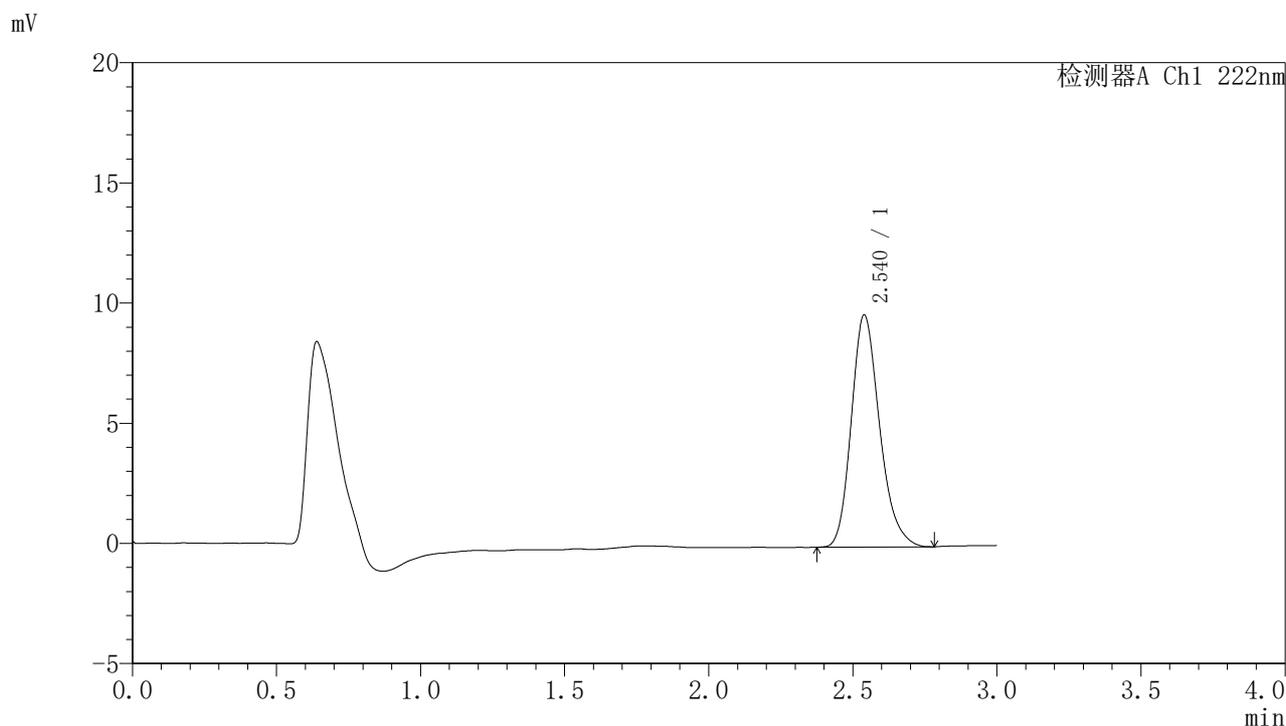


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-393-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:42:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:09                        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	2.540	66075	100.000	9659	3285	1.221	--
总计		66075	100.000	9659			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

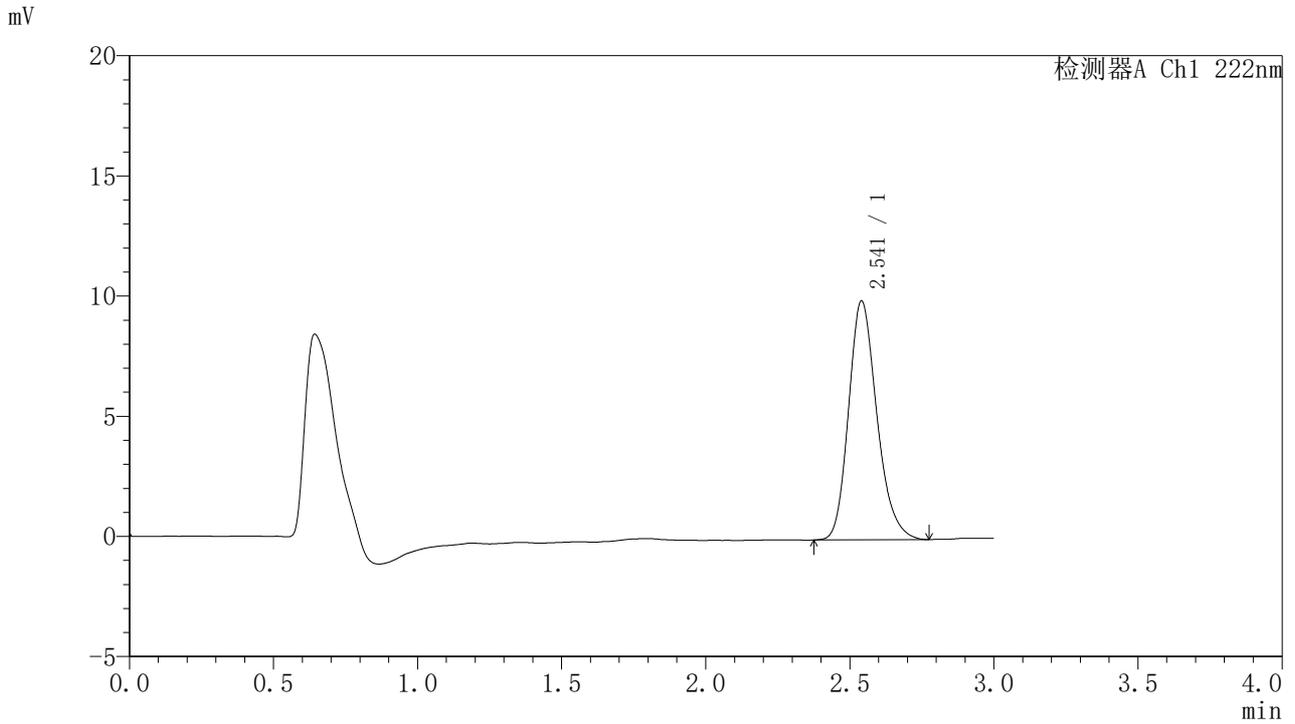


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-394-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:46:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:12                        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	2.541	68043	100.000	9934	3277	1.216	--
总计		68043	100.000	9934			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

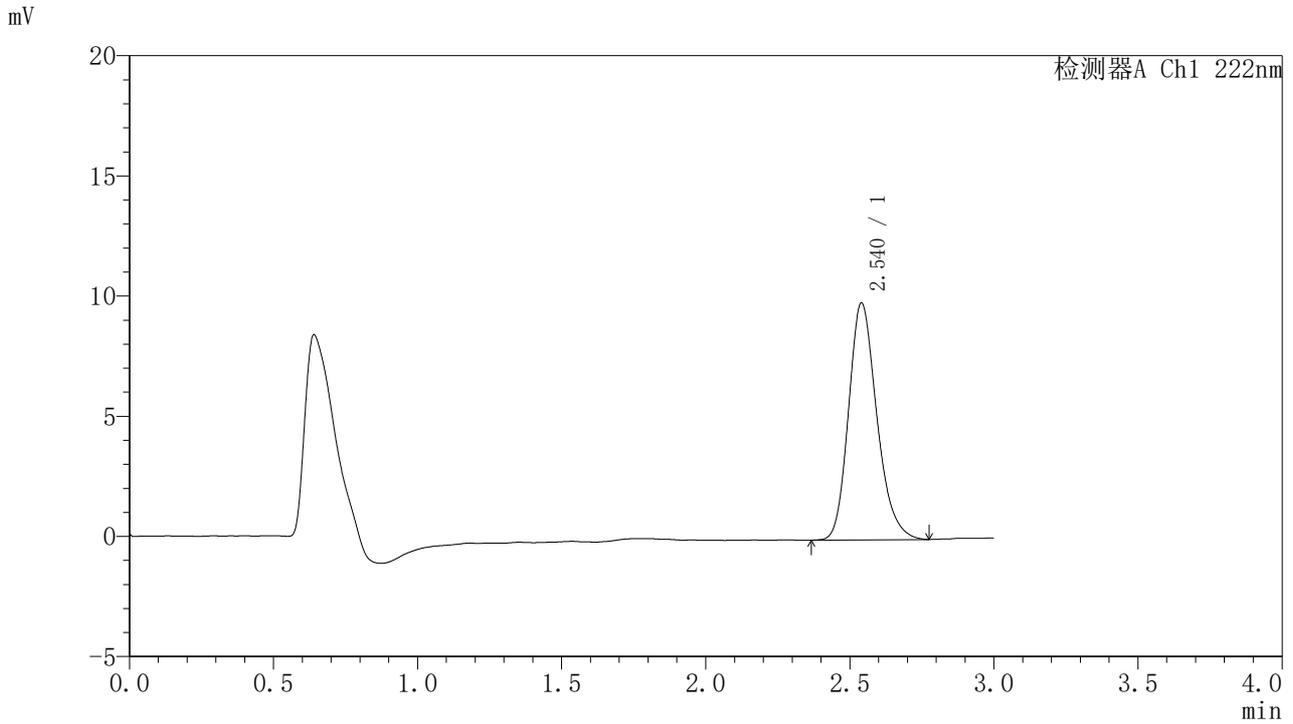


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-395-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:49:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

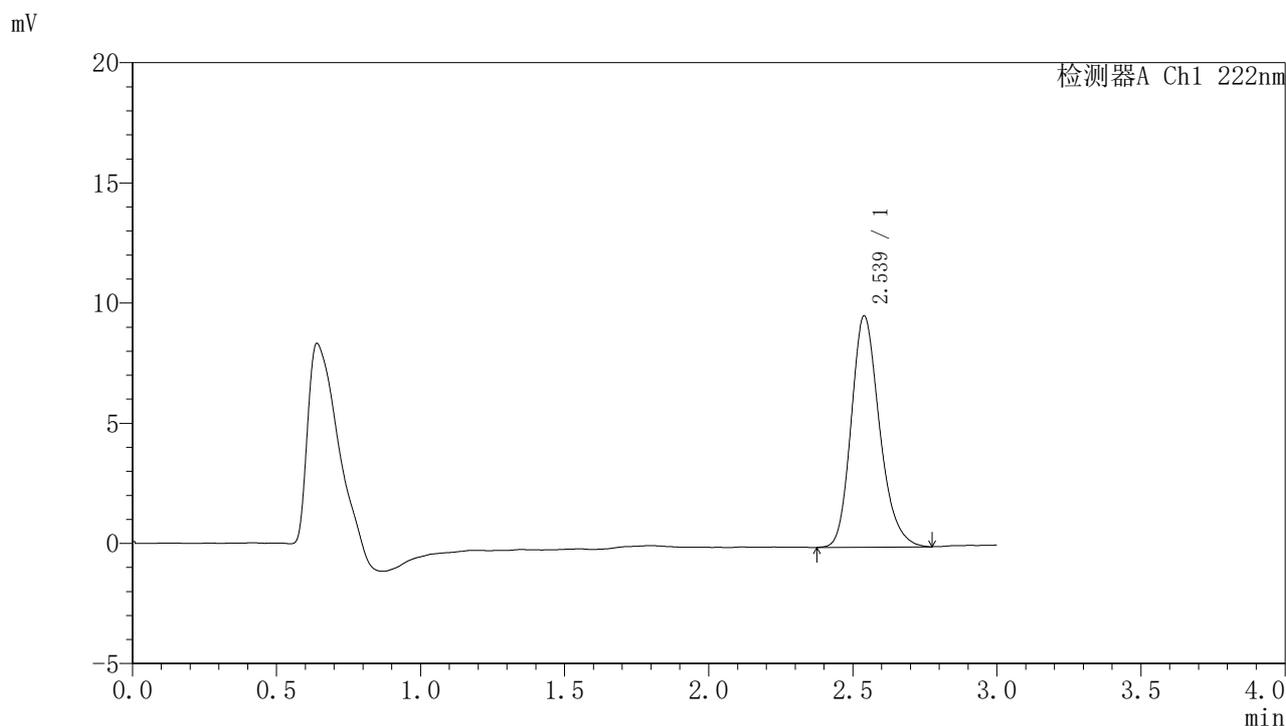
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	67450	100.000	9851	3279	1.218	--
总计		67450	100.000	9851			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8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 - 10-13/7-396-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:53:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:17                        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	2.539	65844	100.000	9624	3283	1.218	--
总计		65844	100.000	9624			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

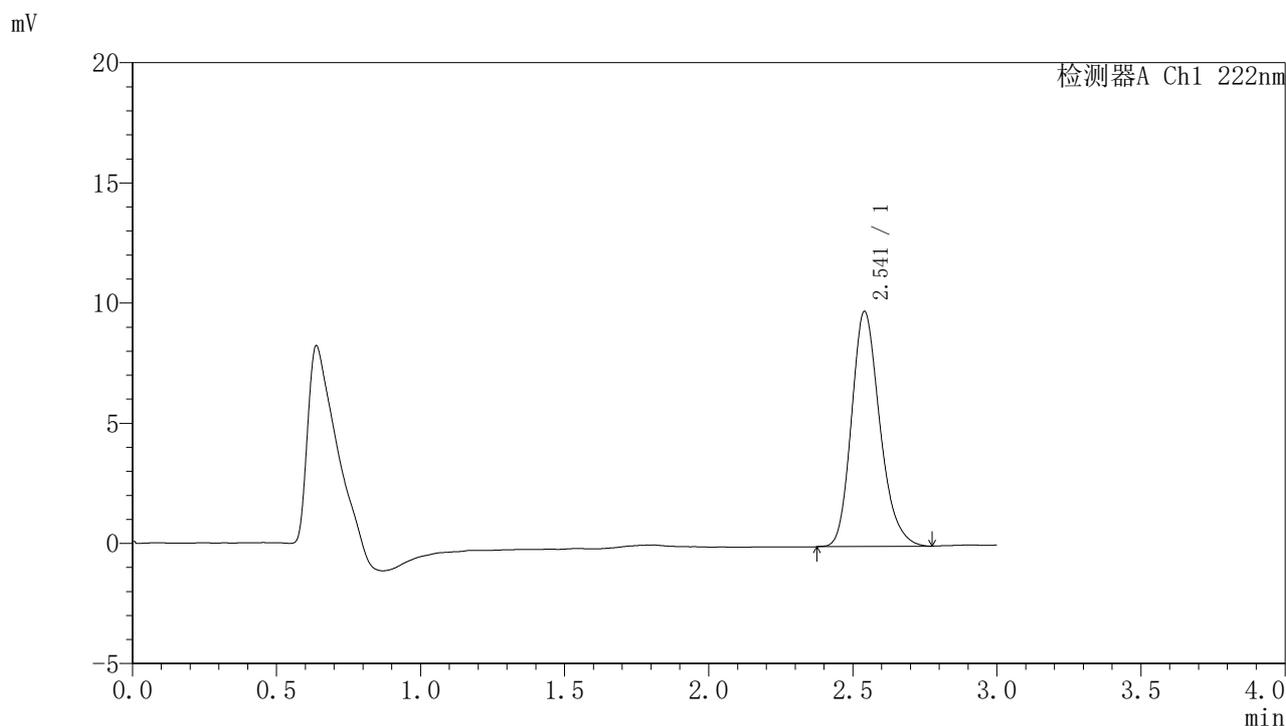


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-397-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:56:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:20                        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	2.541	66846	100.000	9775	3271	1.217	--
总计		66846	100.000	9775			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

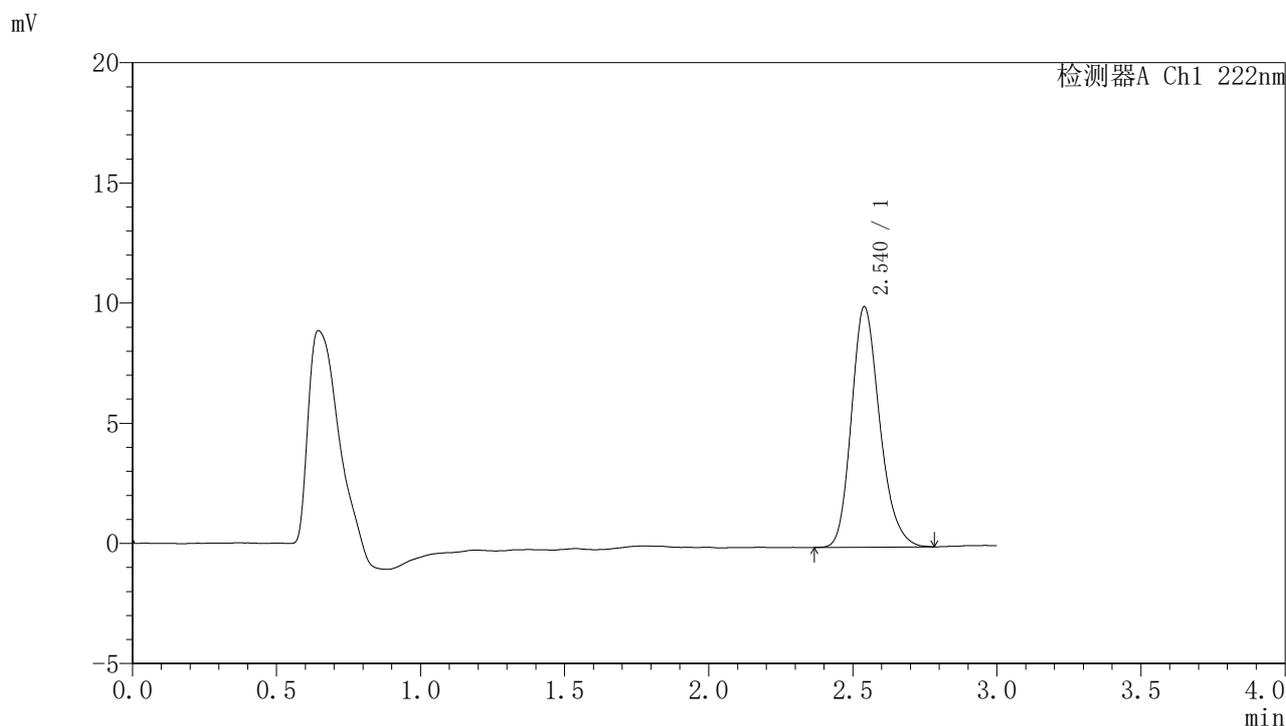


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-398-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 22:59:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:22                        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	2.540	68337	100.000	10003	3281	1.214	--
总计		68337	100.000	10003			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

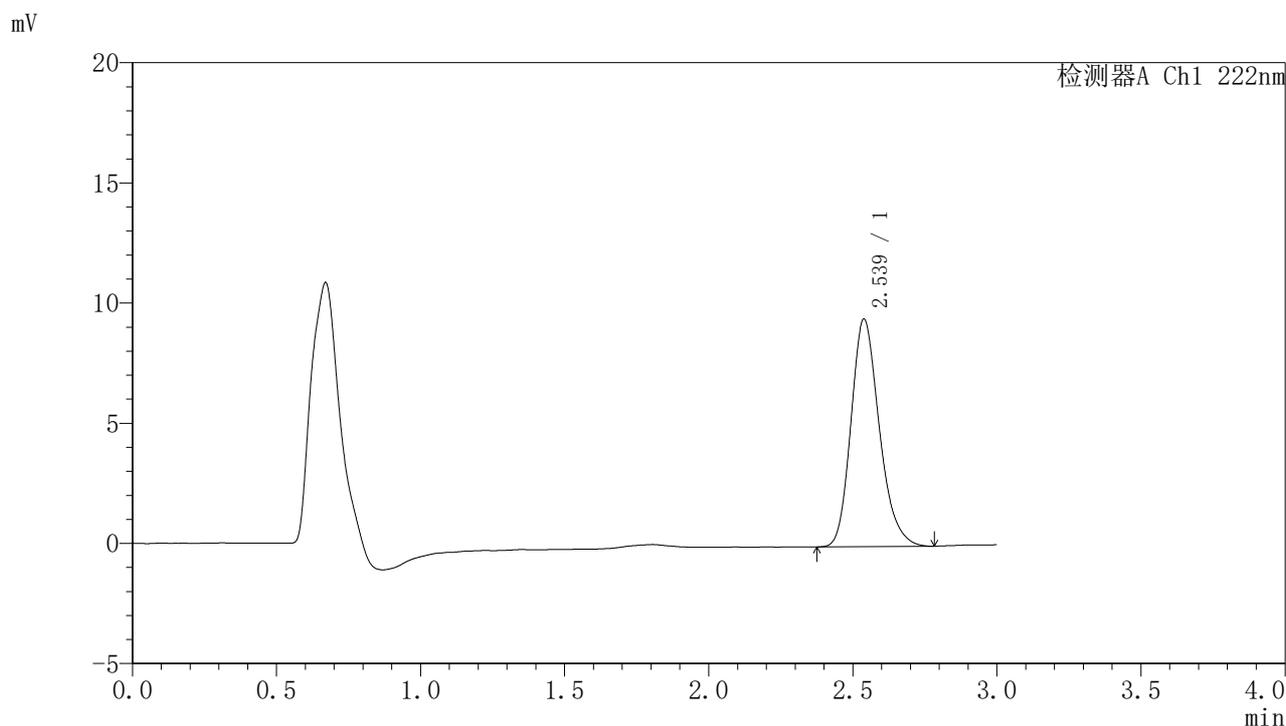


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-399-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:03:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:25                        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	2.539	64787	100.000	9475	3263	1.219	--
总计		64787	100.000	9475			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

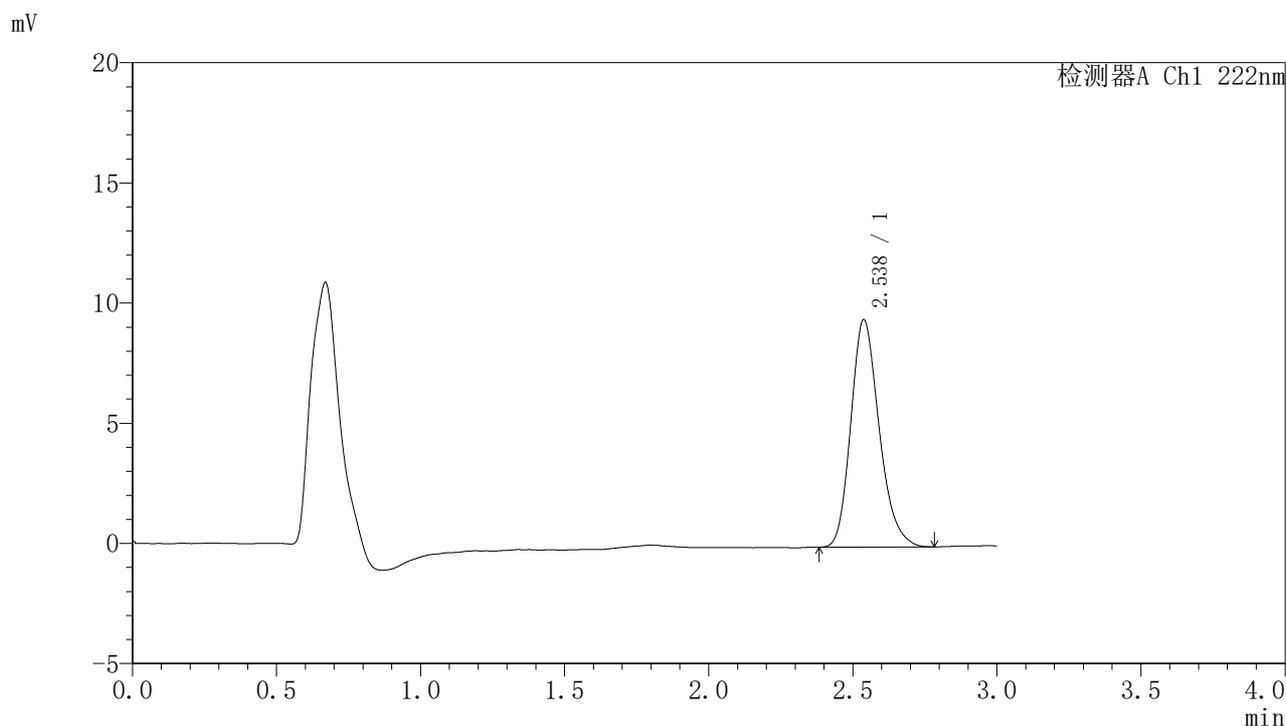


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-400-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:06:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:27                        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	2.538	64763	100.000	9467	3256	1.219	--
总计		64763	100.000	9467			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

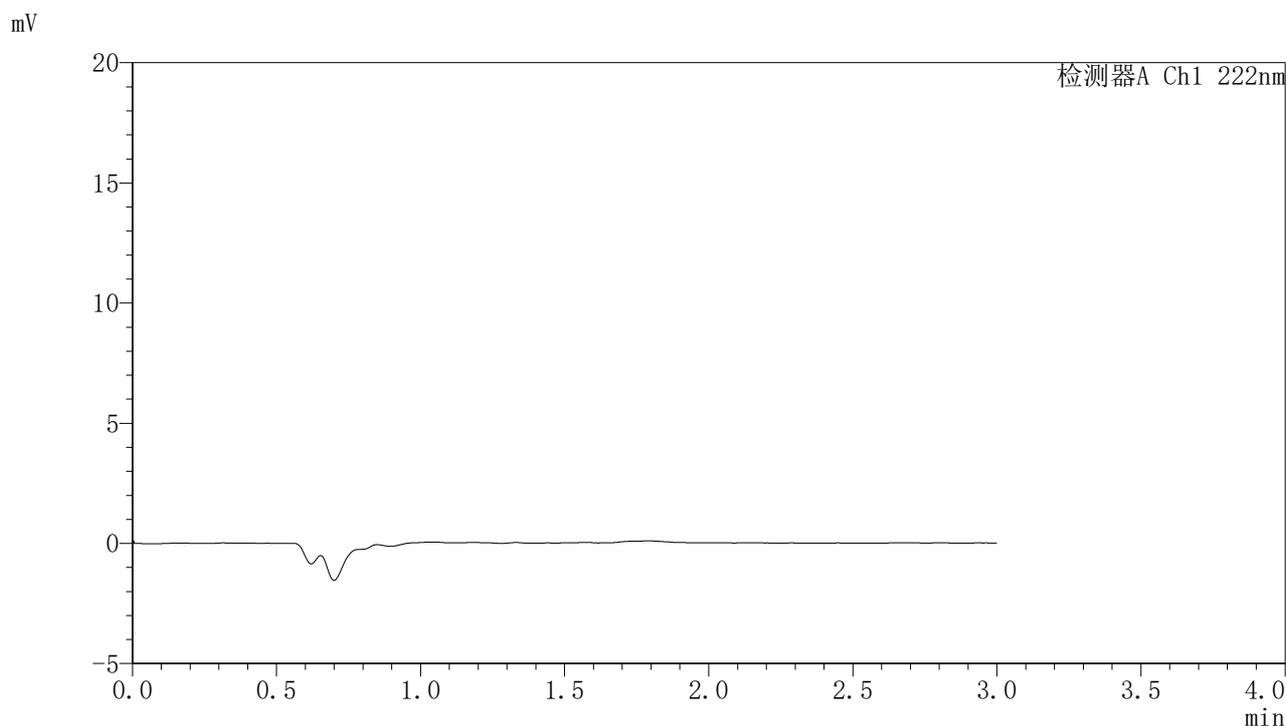


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-401-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:09:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:30                        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)
总计							

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 溶剂

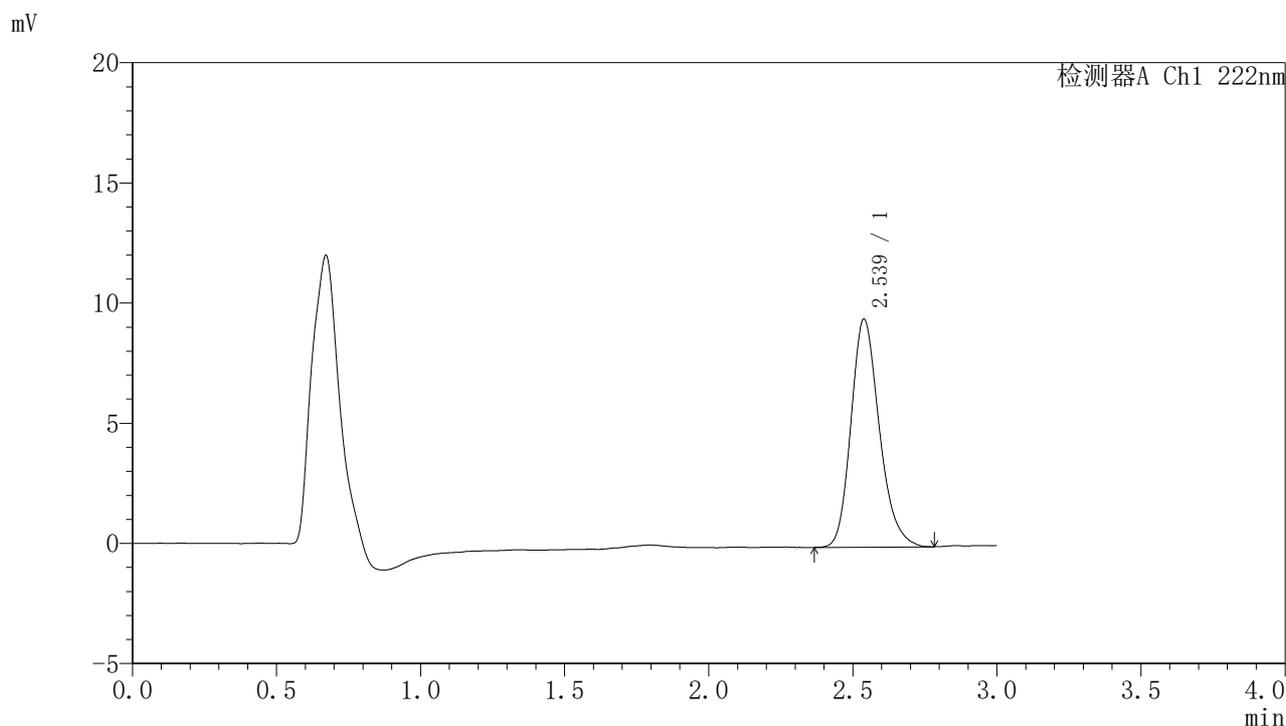


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-402-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:13:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:32                        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	2.539	65008	100.000	9494	3272	1.215	--
总计		65008	100.000	9494			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

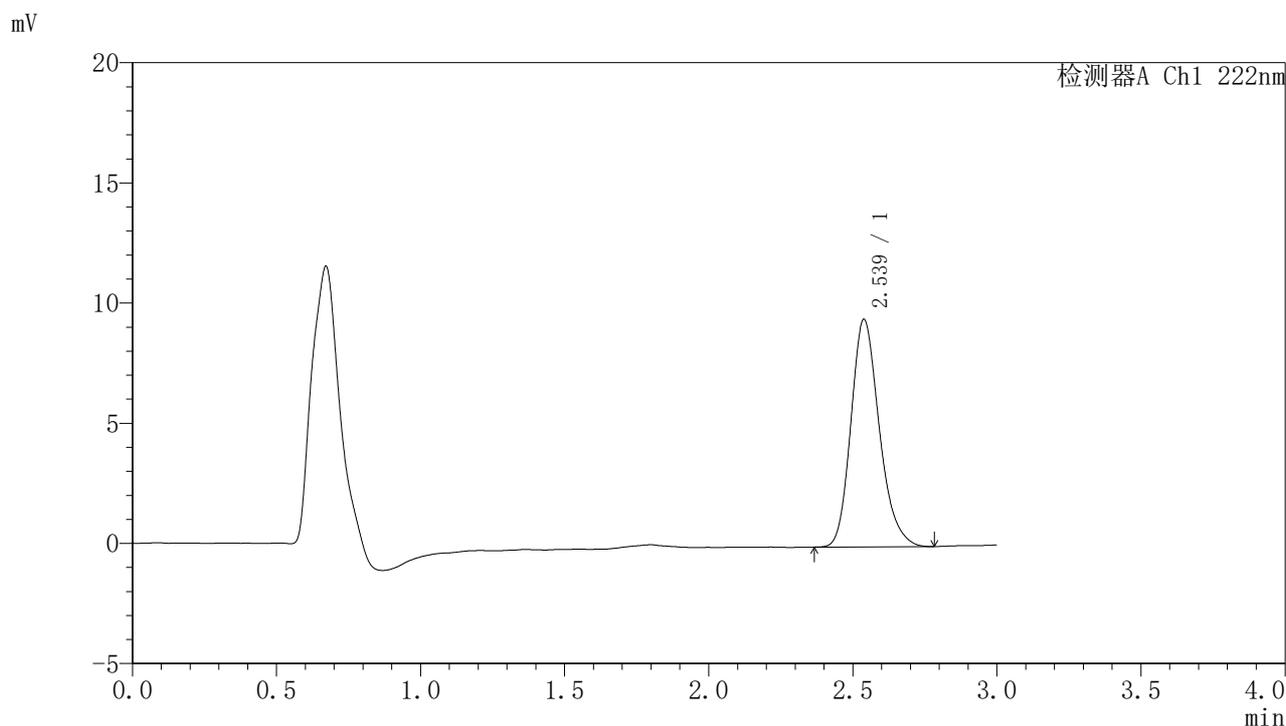


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-403-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:16:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:35                        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	2.539	64864	100.000	9471	3263	1.217	--
总计		64864	100.000	9471			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

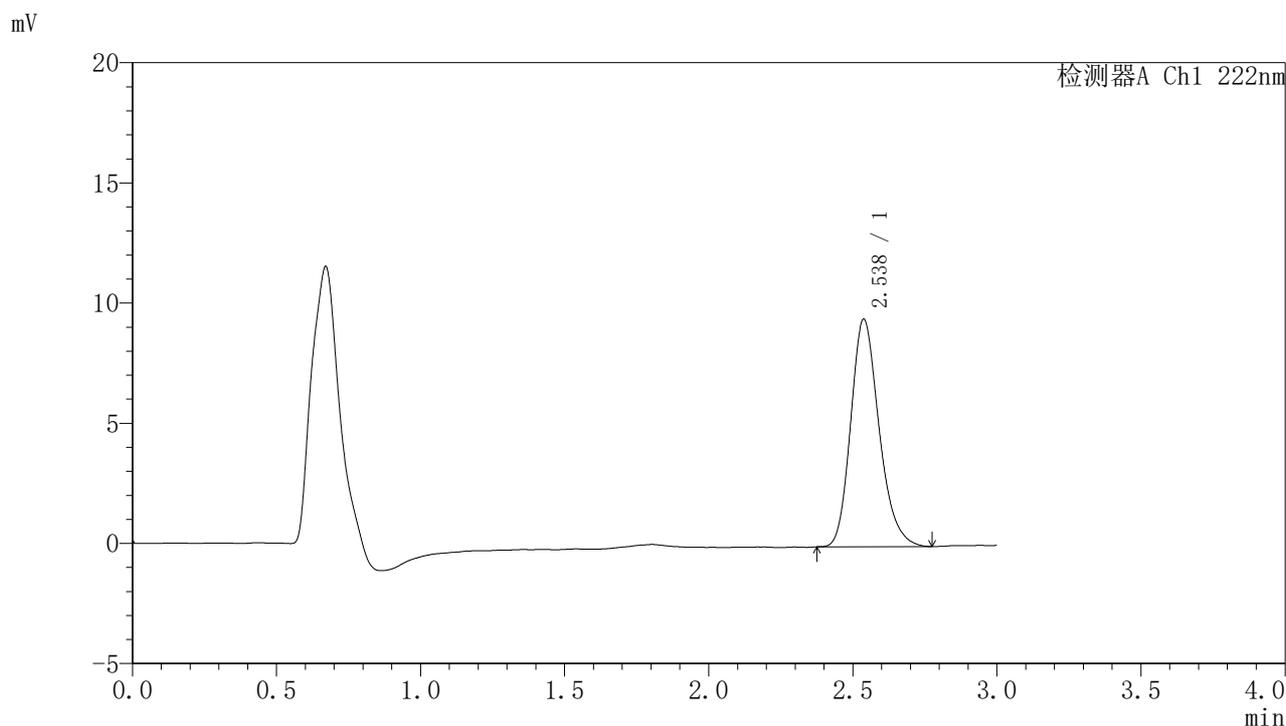


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-404-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:20:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:37                        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	2.538	64844	100.000	9470	3277	1.219	--
总计		64844	100.000	9470			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

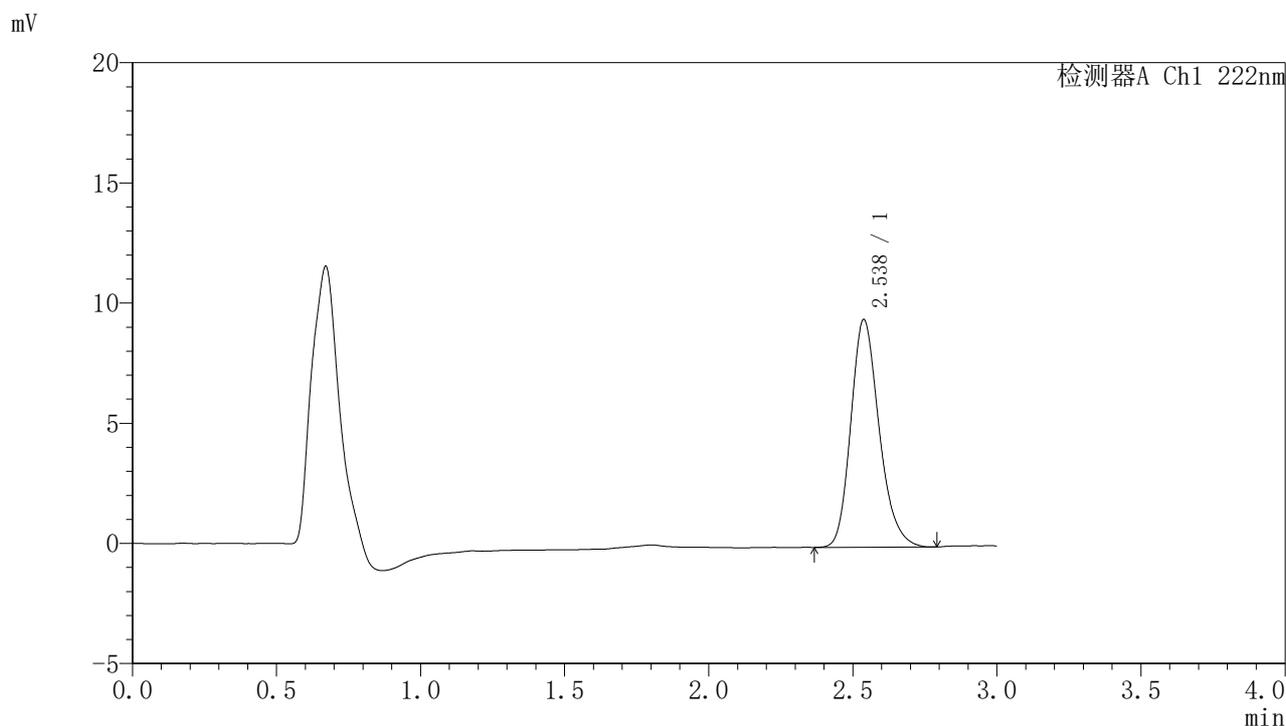


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-405-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:23:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:40      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	2.538	64846	100.000	9479	3275	1.217	--
总计		64846	100.000	9479			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

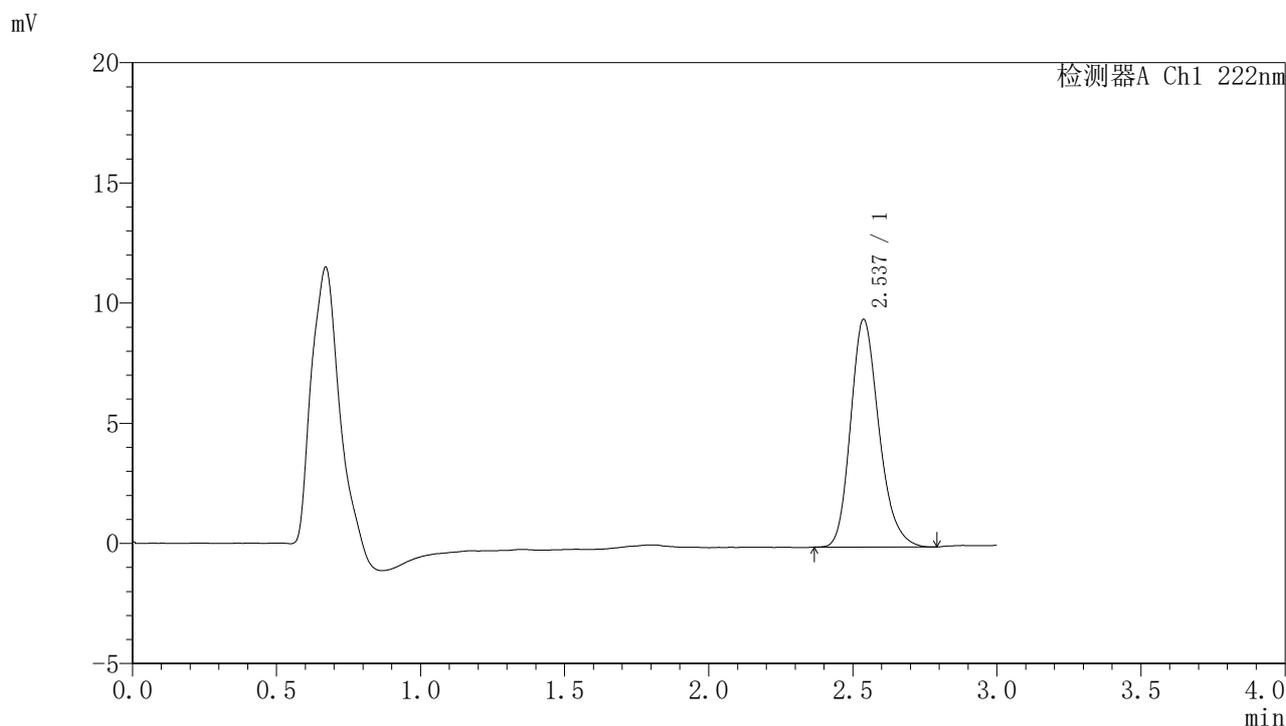


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-406-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:27:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:42                        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	2.537	64855	100.000	9481	3259	1.218	--
总计		64855	100.000	9481			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

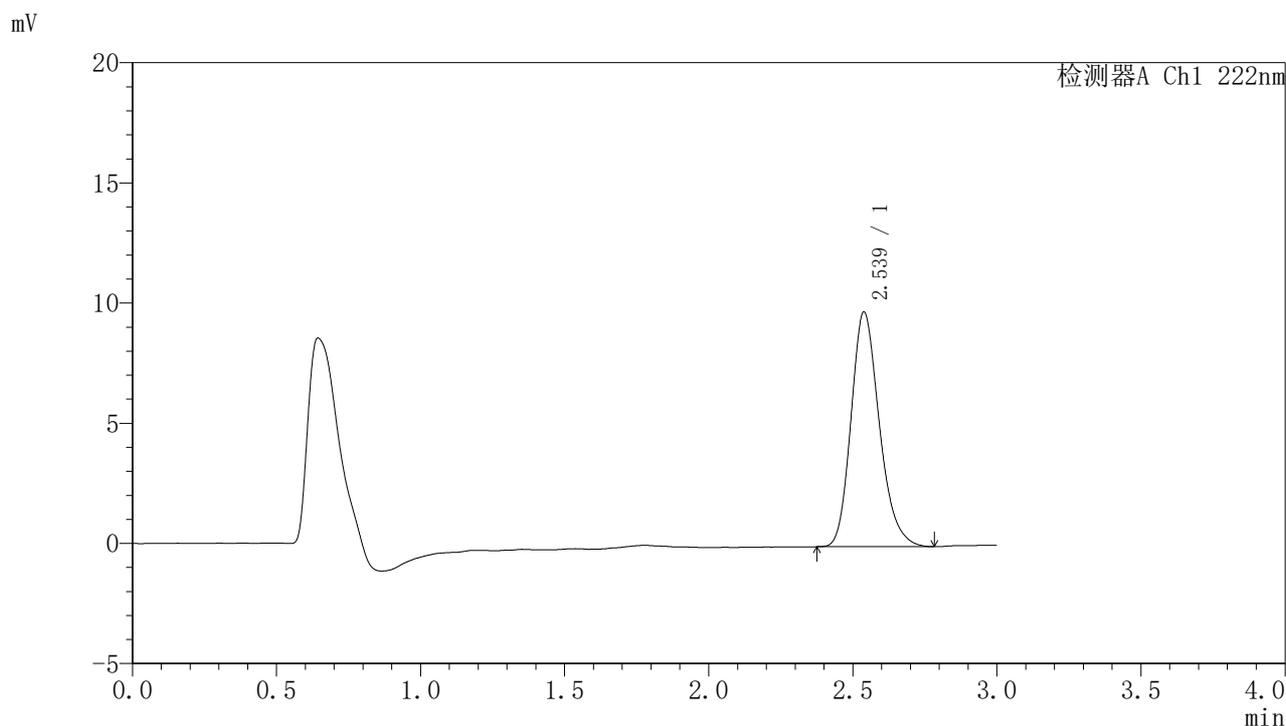


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-407-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:30:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:45                        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	2.539	66725	100.000	9770	3271	1.219	--
总计		66725	100.000	9770			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

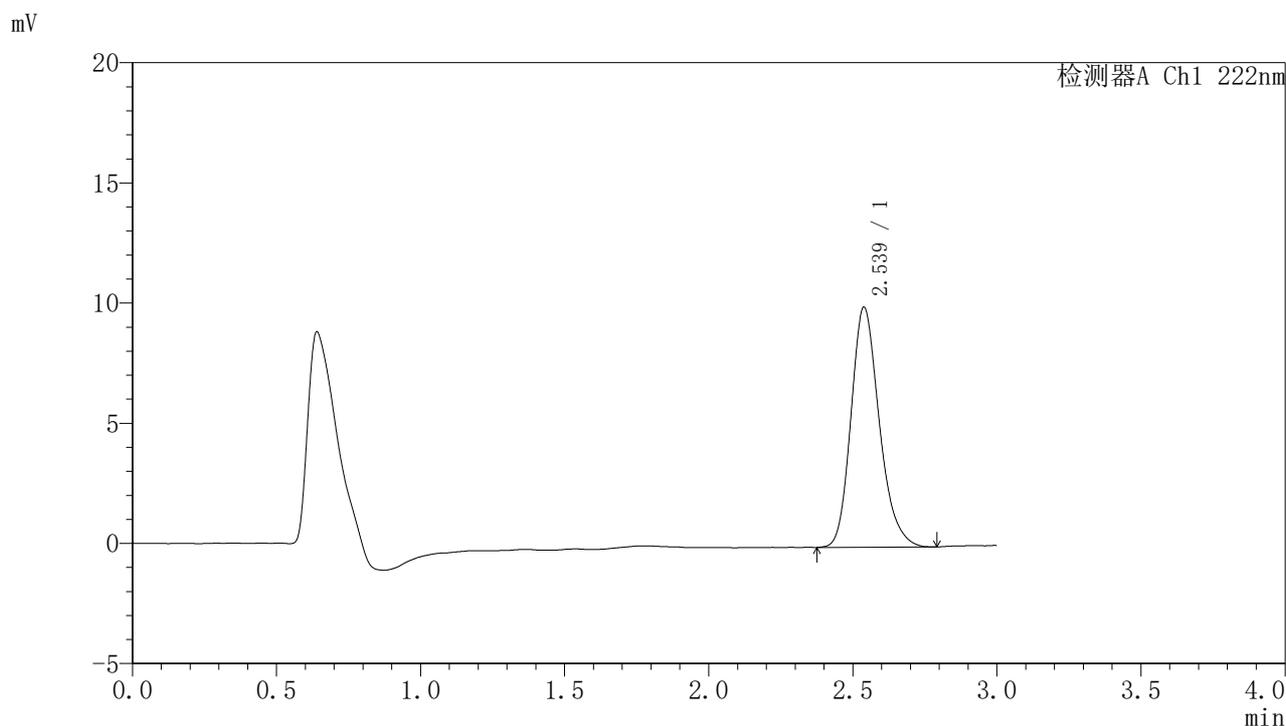


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-408-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:33:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

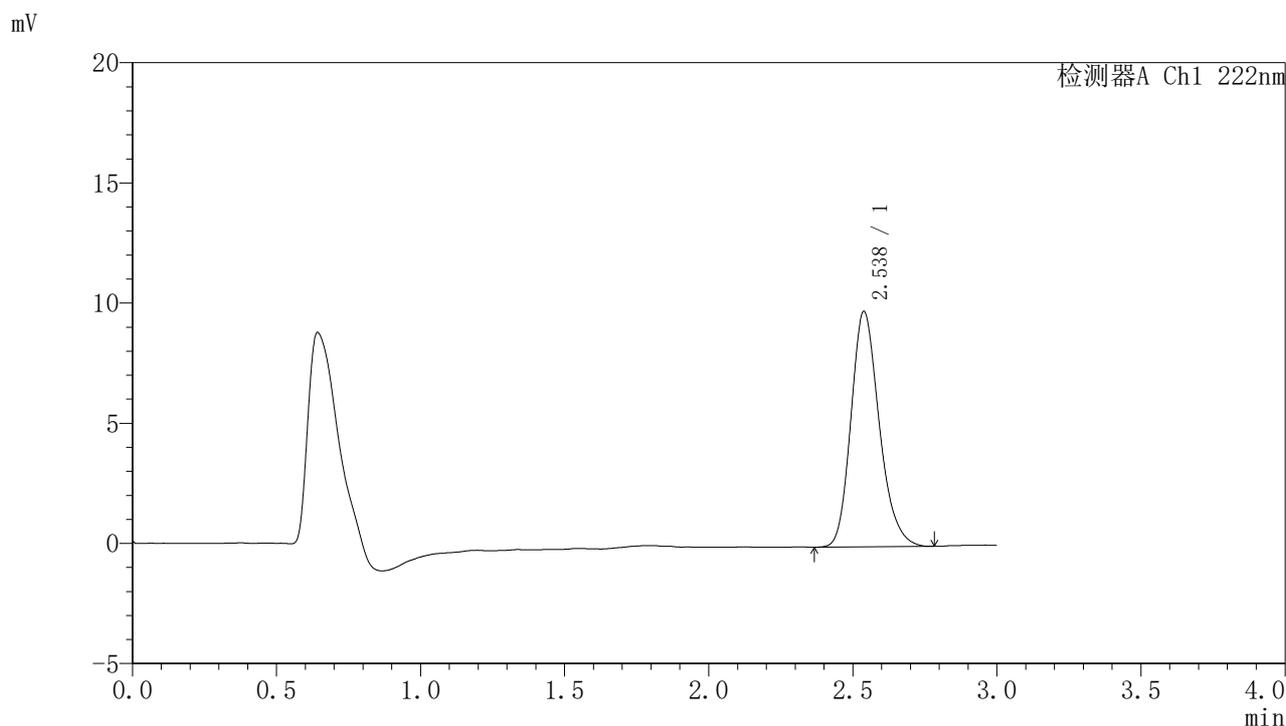
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	68354	100.000	9993	3286	1.218	--
总计		68354	100.000	9993			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8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 - 10-13/7-409-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:37:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:50                        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	2.538	66921	100.000	9800	3276	1.214	--
总计		66921	100.000	9800			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

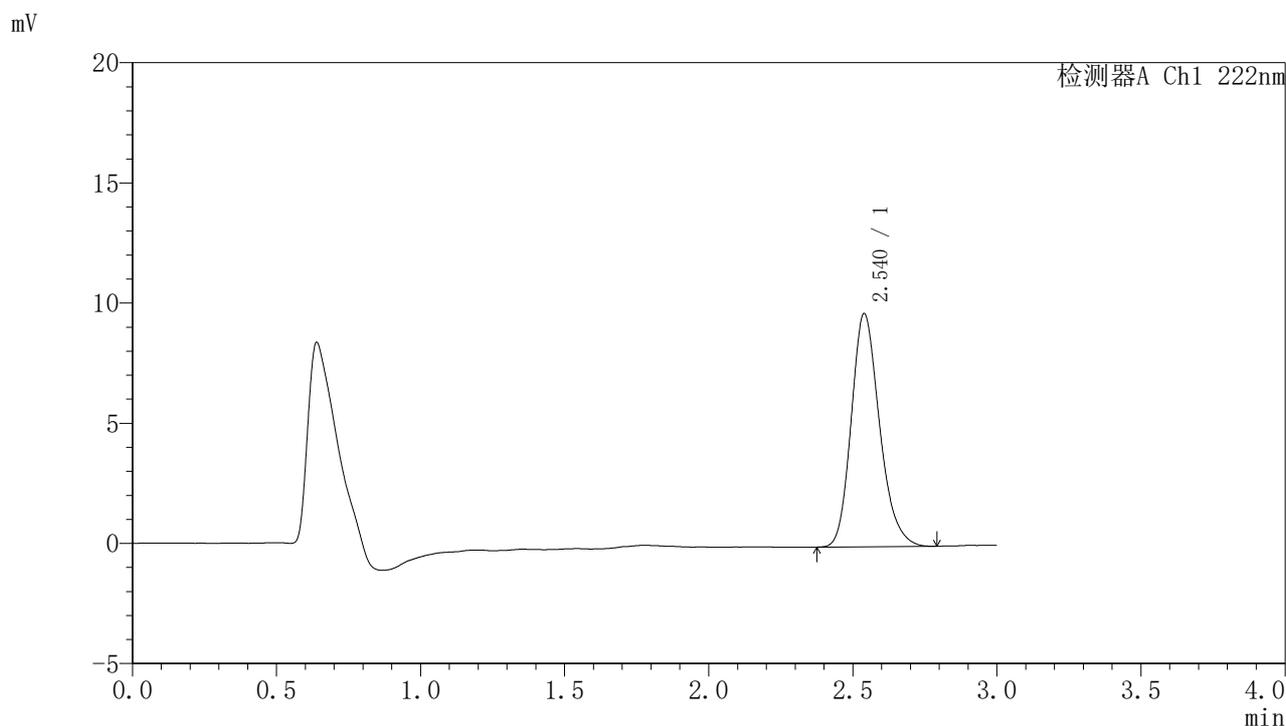


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-410-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:40:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:52                        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	2.540	66334	100.000	9703	3271	1.213	--
总计		66334	100.000	9703			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

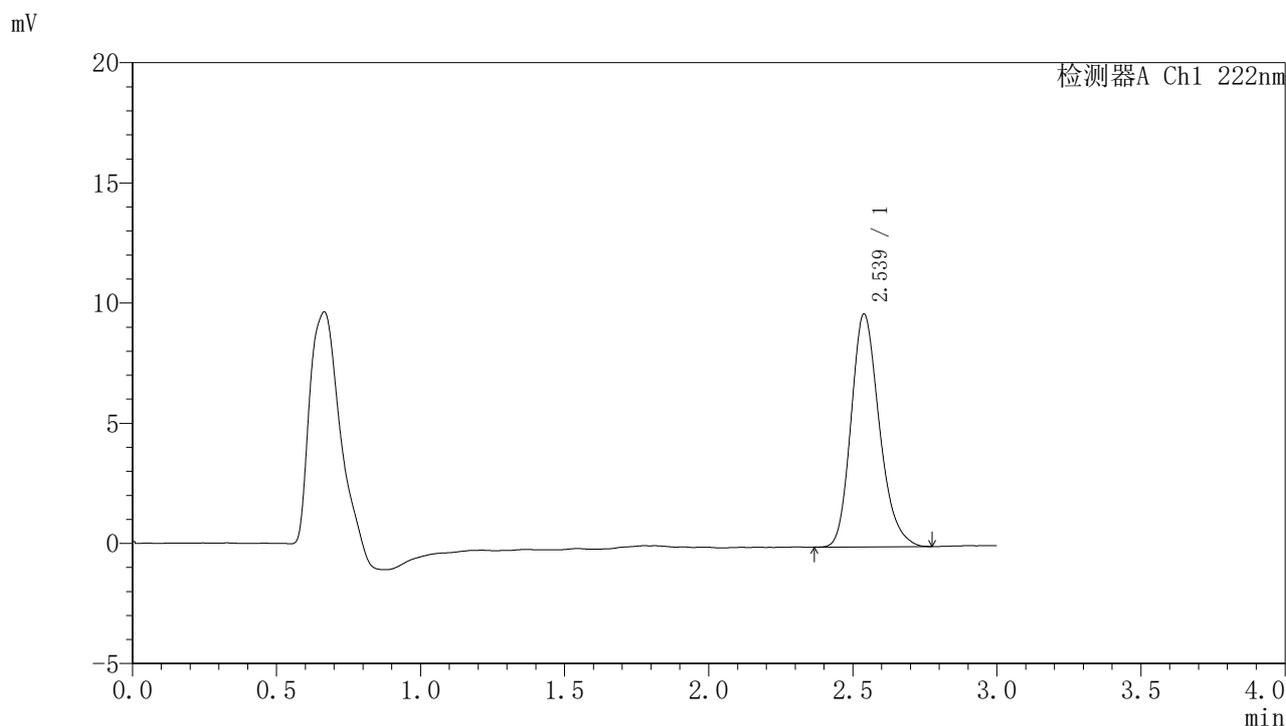


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-411-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:43:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:55                        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	2.539	66073	100.000	9695	3281	1.219	--
总计		66073	100.000	9695			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

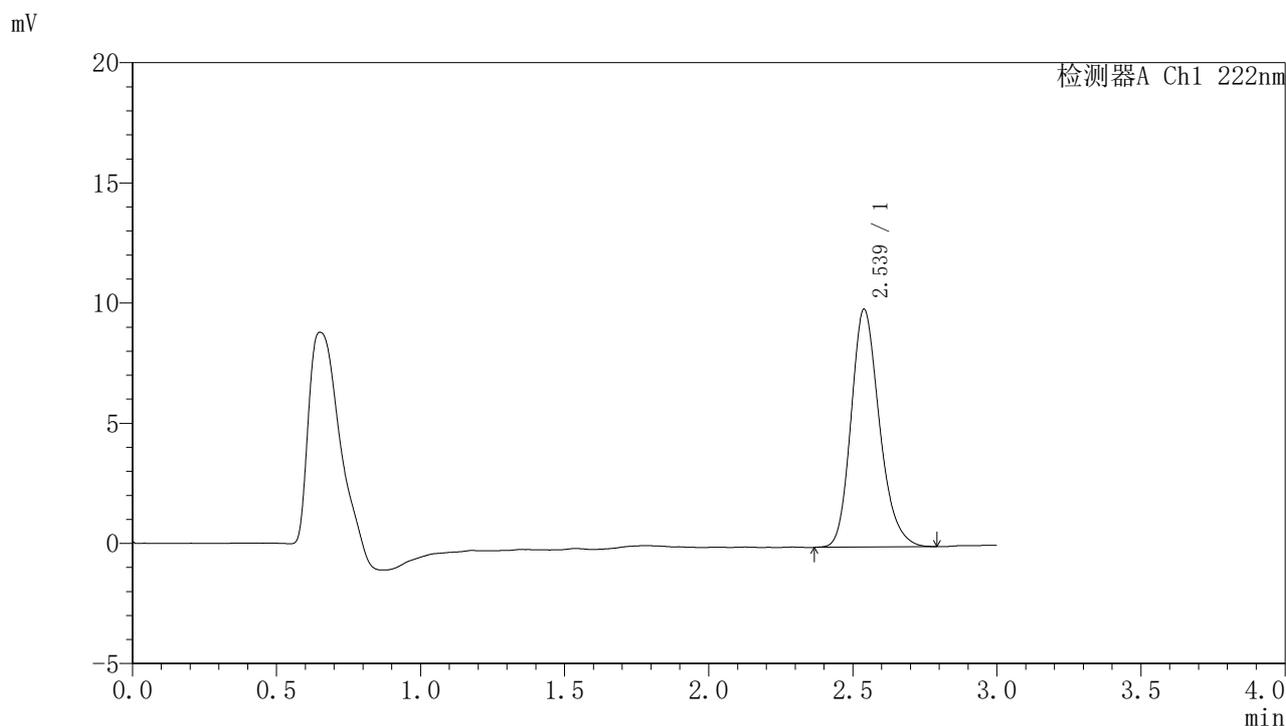


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-412-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:47:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:54:58                        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	2.539	67684	100.000	9896	3272	1.212	--
总计		67684	100.000	9896			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

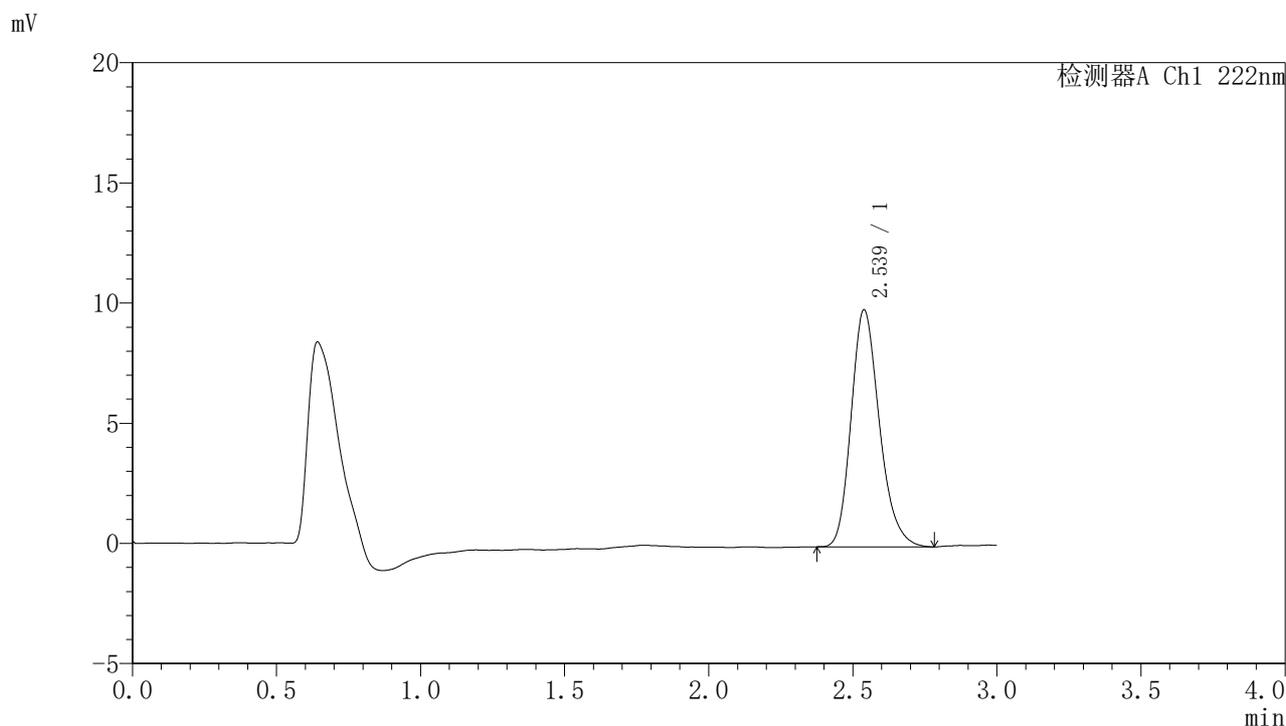


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-413-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:50:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:00                        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	2.539	67389	100.000	9871	3282	1.222	--
总计		67389	100.000	9871			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

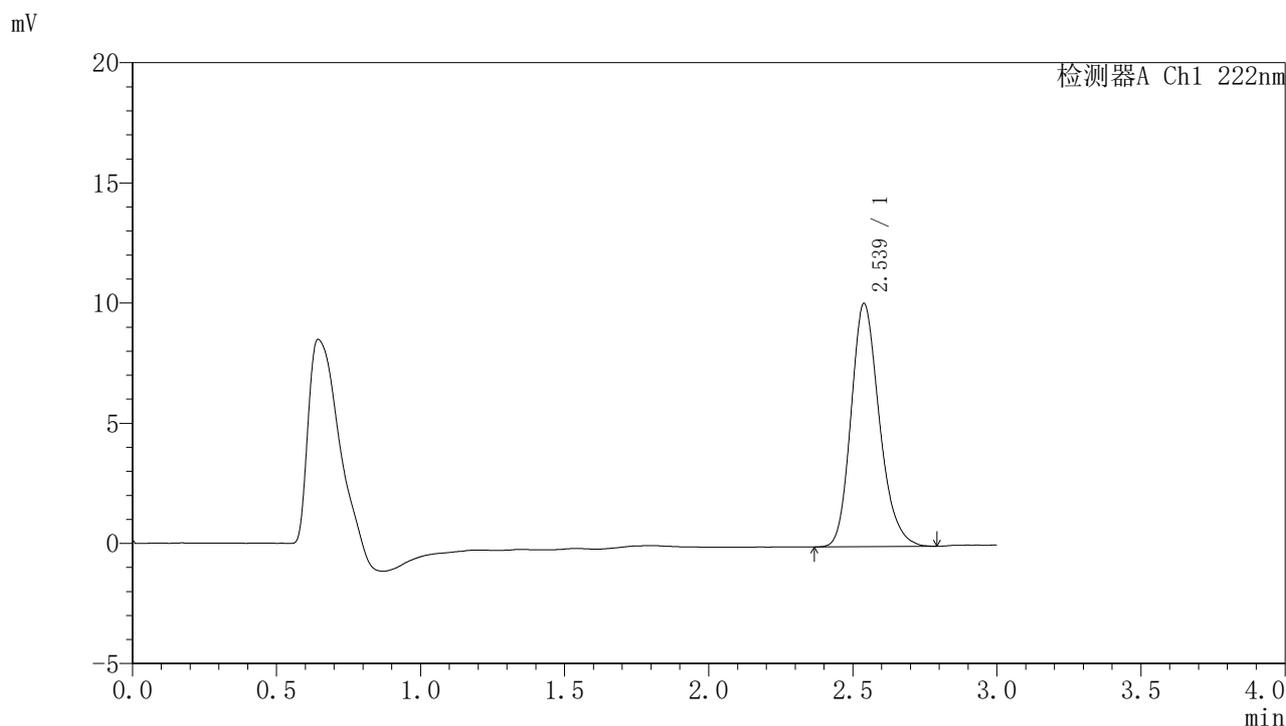


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-414-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:54:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:03                        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	2.539	69277	100.000	10126	3269	1.211	--
总计		69277	100.000	10126			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

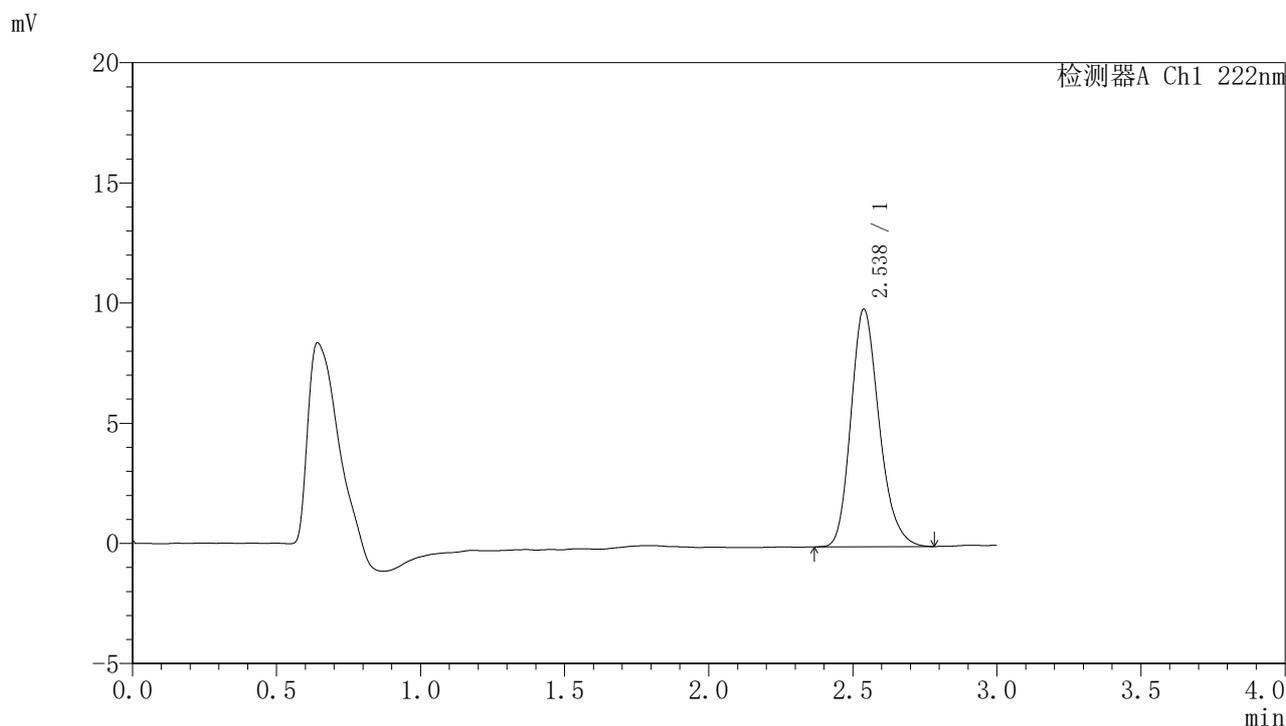


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-415-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/04 23:57:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:05                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

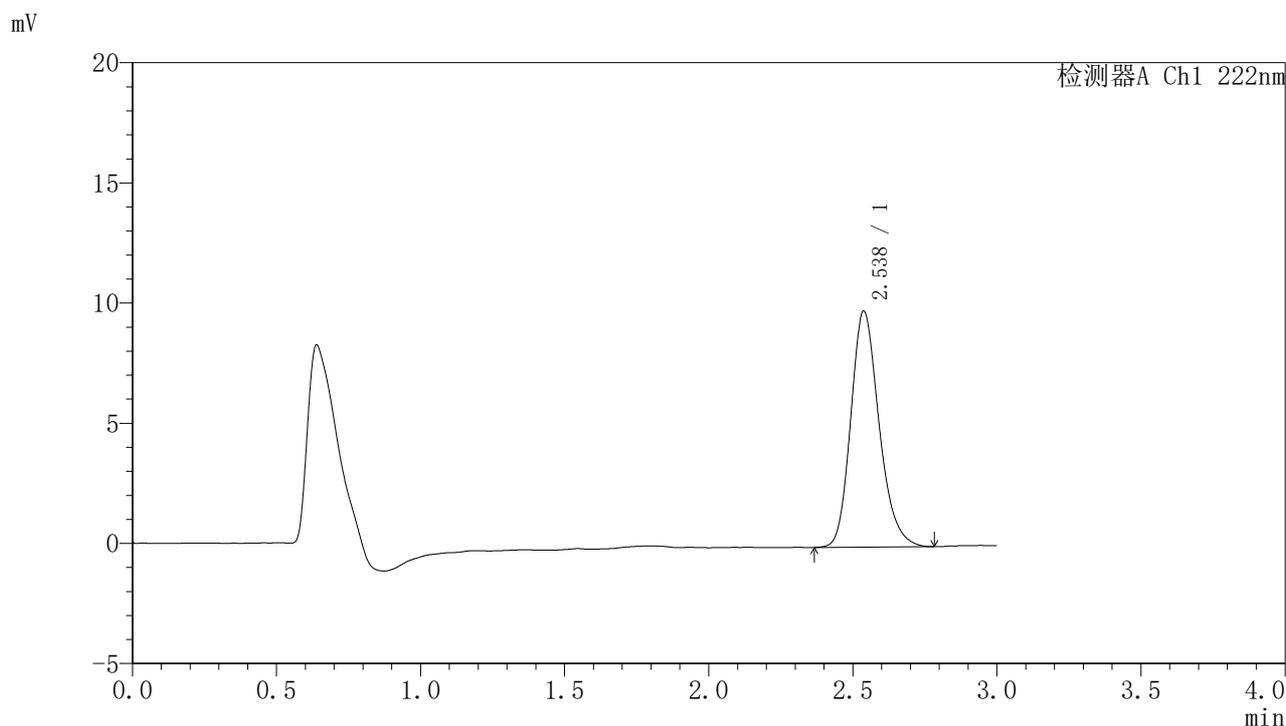
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	67558	100.000	9895	3277	1.219	--
总计		67558	100.000	9895			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-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 - 10-13/7-416-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:00:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:08                        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	2.538	67232	100.000	9829	3289	1.211	--
总计		67232	100.000	9829			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

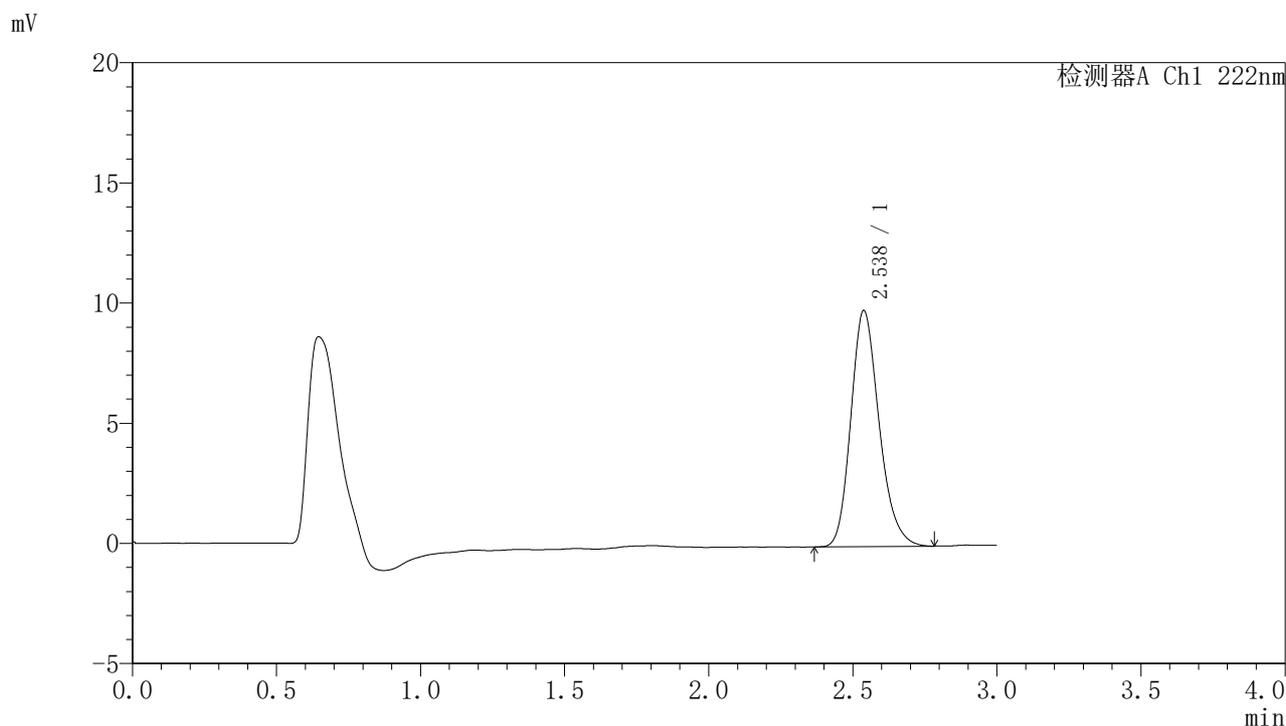


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-417-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:04:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:11                        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	2.538	67065	100.000	9829	3290	1.213	--
总计		67065	100.000	9829			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

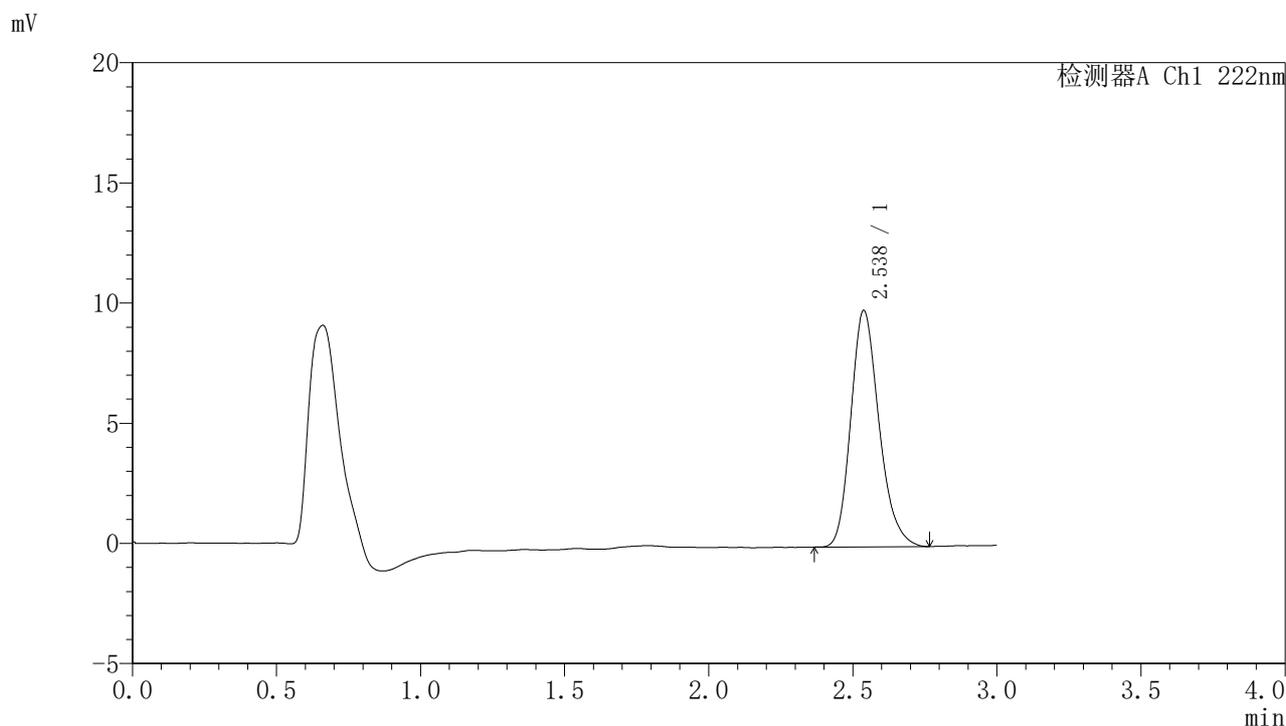


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-418-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:07:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:13                        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	2.538	67048	100.000	9843	3281	1.216	--
总计		67048	100.000	9843			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

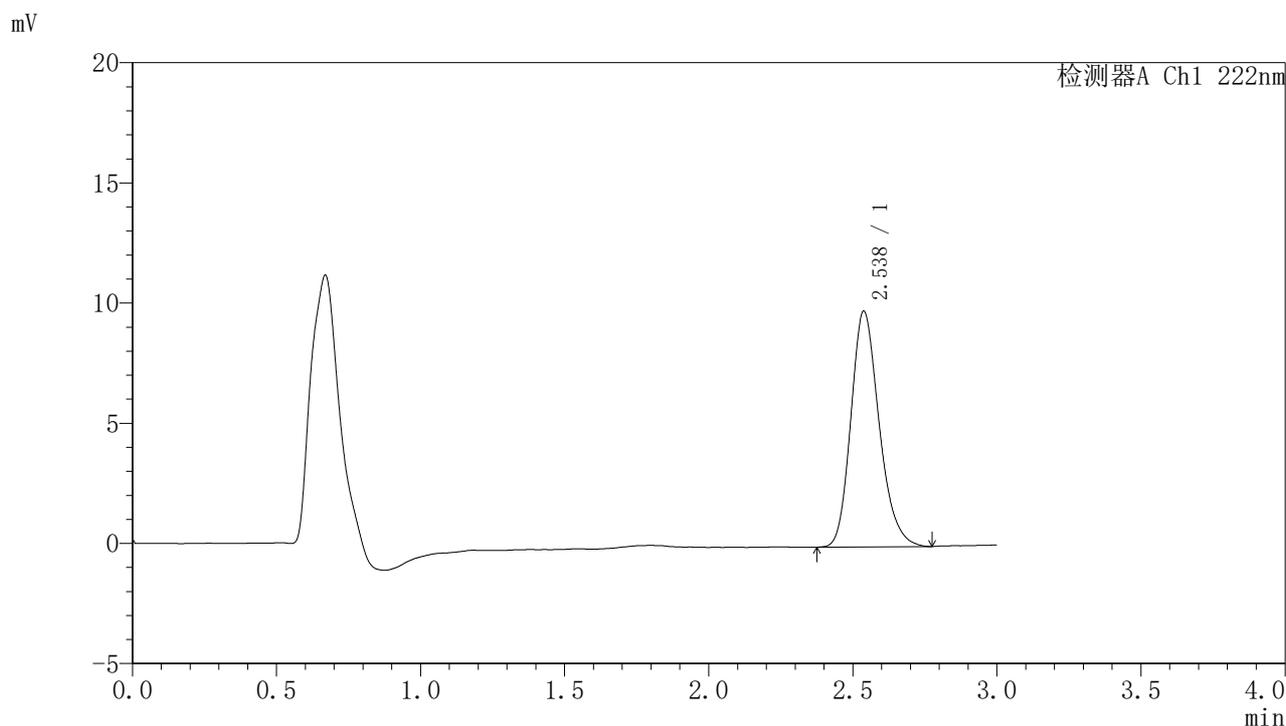


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-419-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:11:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:16                        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	2.538	67008	100.000	9815	3269	1.216	--
总计		67008	100.000	9815			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

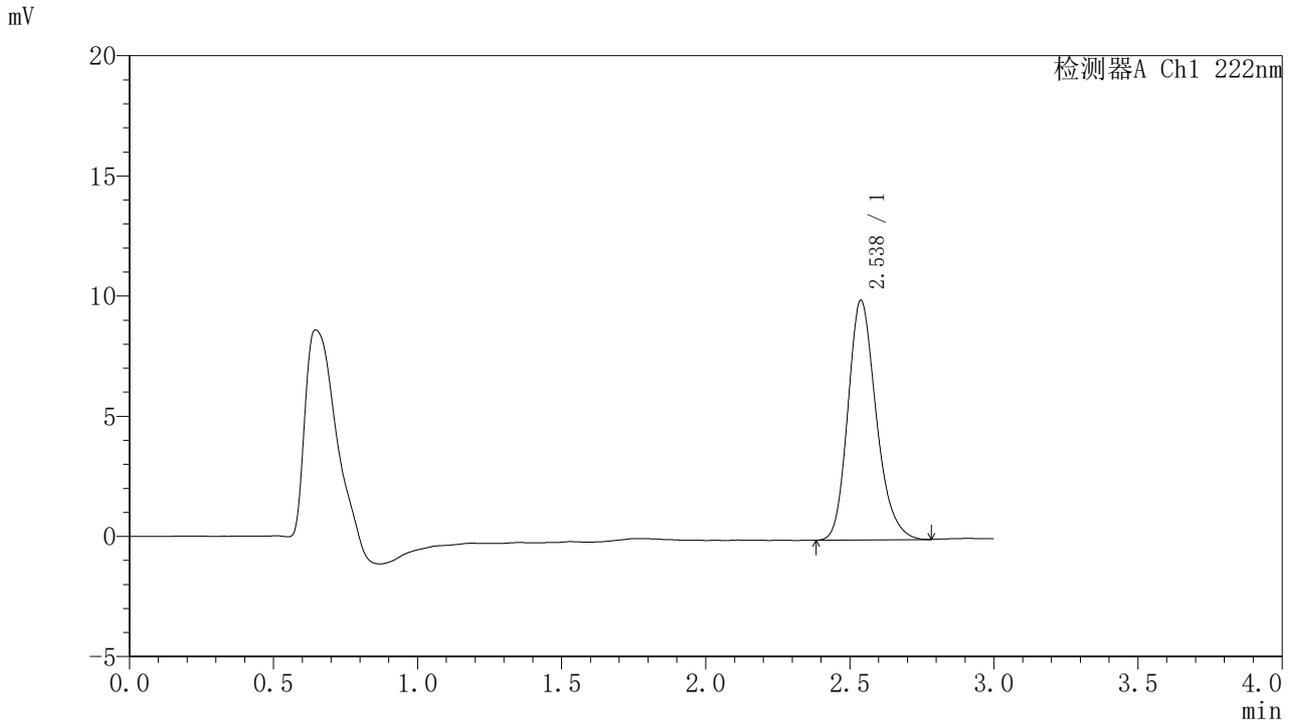


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-420-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:14:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:19                        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	2.538	68116	100.000	9980	3281	1.217	--
总计		68116	100.000	9980			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

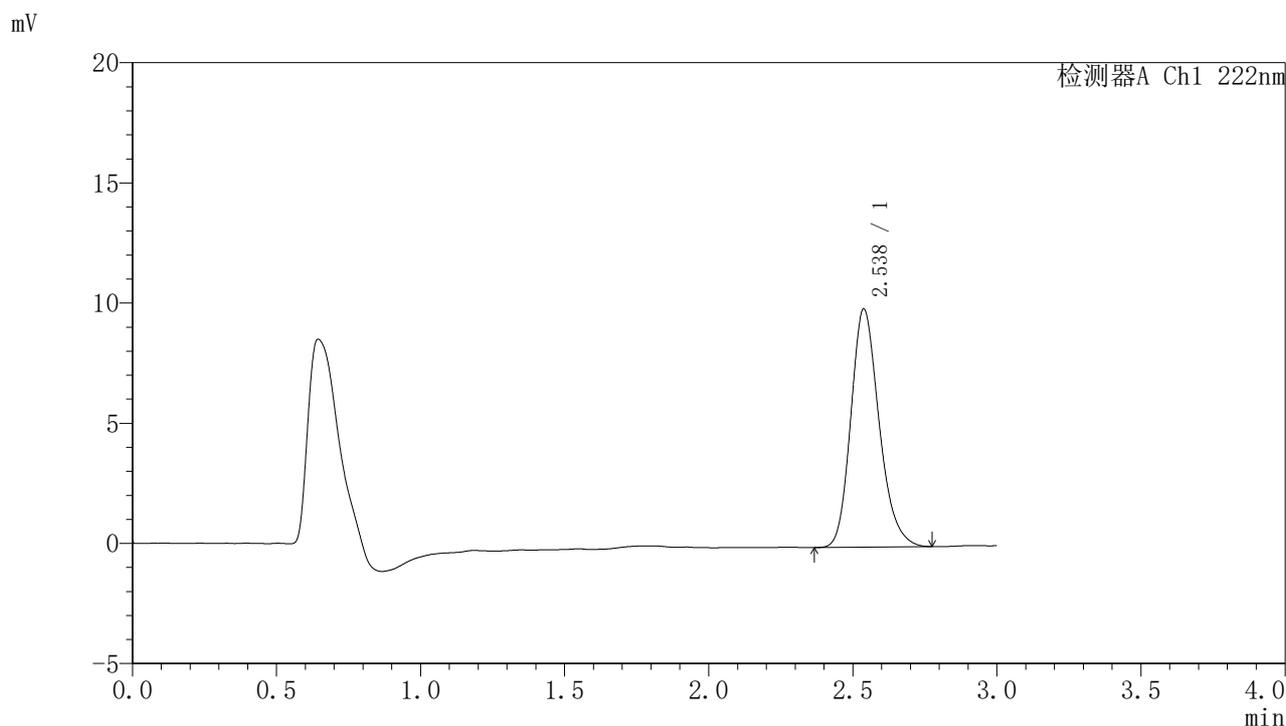


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-421-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:17:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:22                        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	2.538	67760	100.000	9918	3277	1.213	--
总计		67760	100.000	9918			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

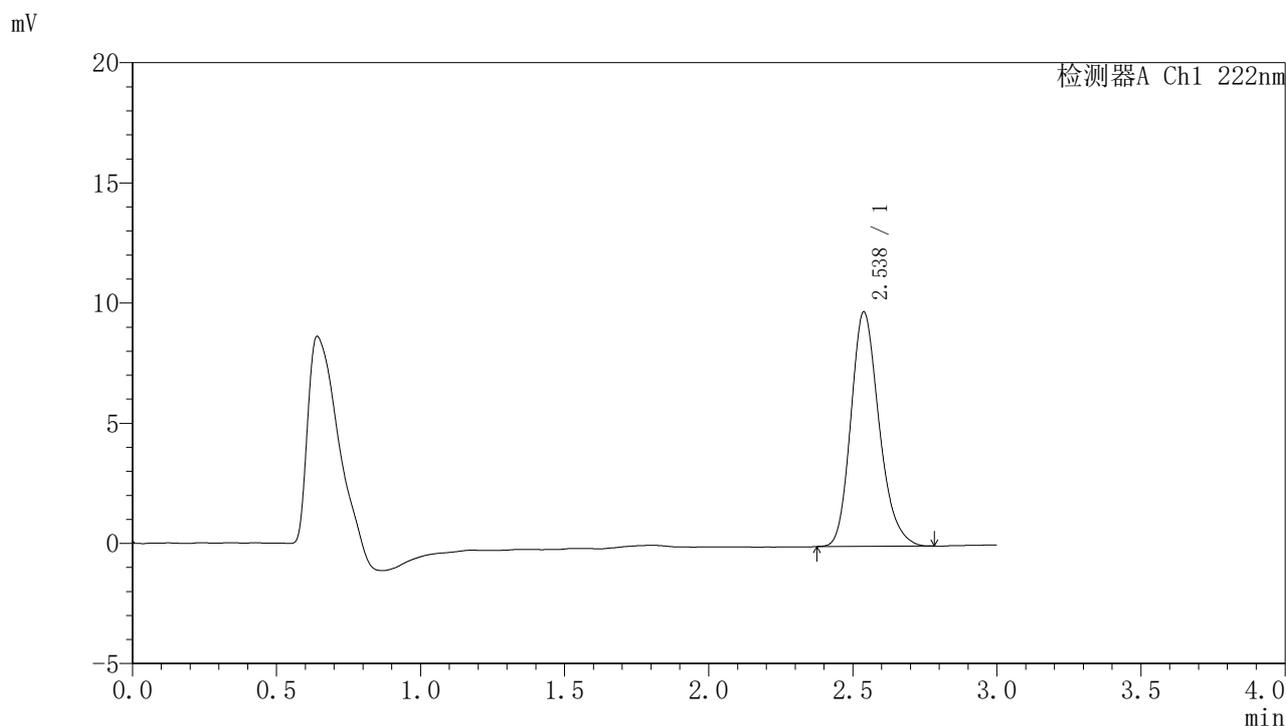


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-422-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:21:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:25                        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	2.538	66588	100.000	9761	3290	1.218	--
总计		66588	100.000	9761			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

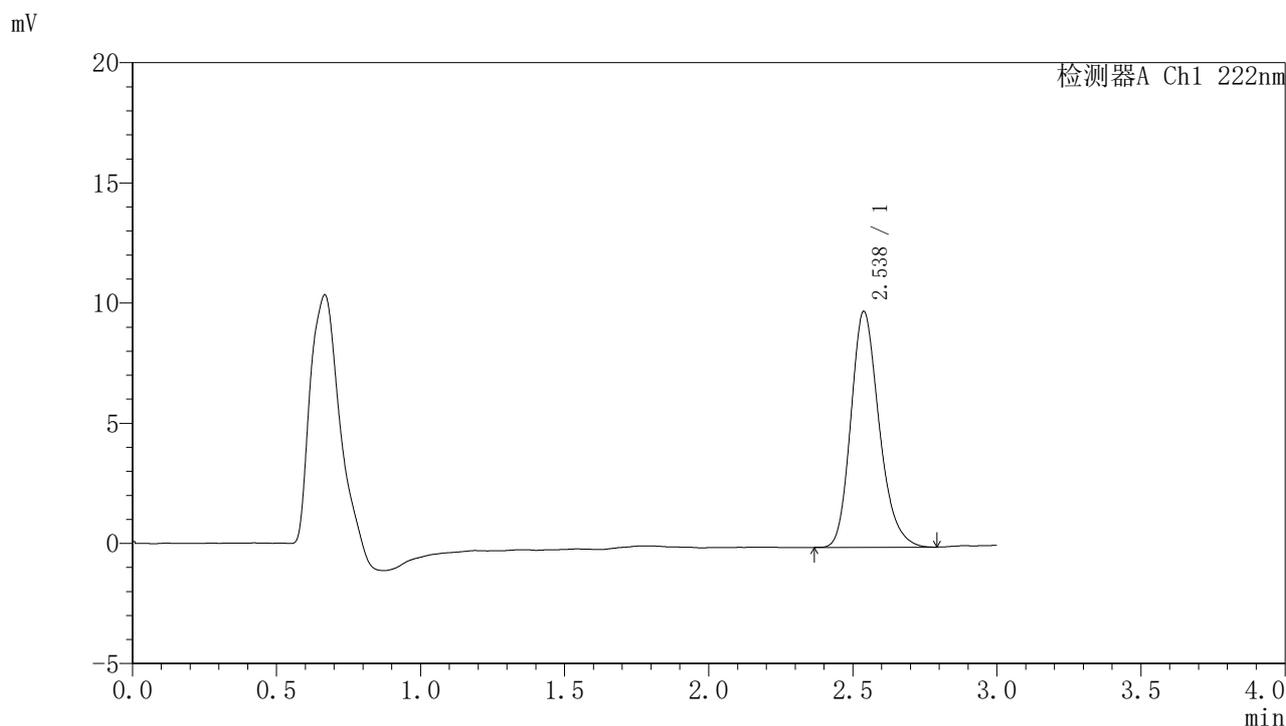


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-423-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:24:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:27                        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	2.538	67076	100.000	9821	3280	1.221	--
总计		67076	100.000	9821			

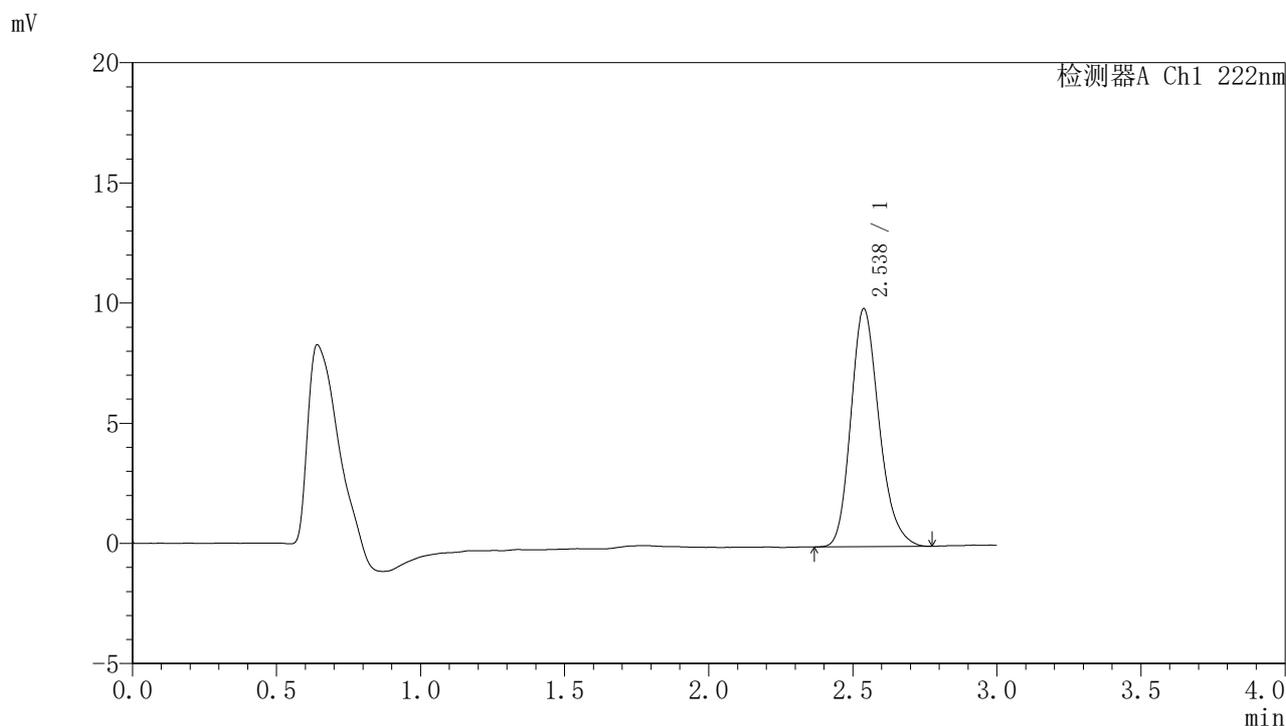
图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-424-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:27:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:30                        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	2.538	67624	100.000	9909	3282	1.216	--
总计		67624	100.000	9909			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

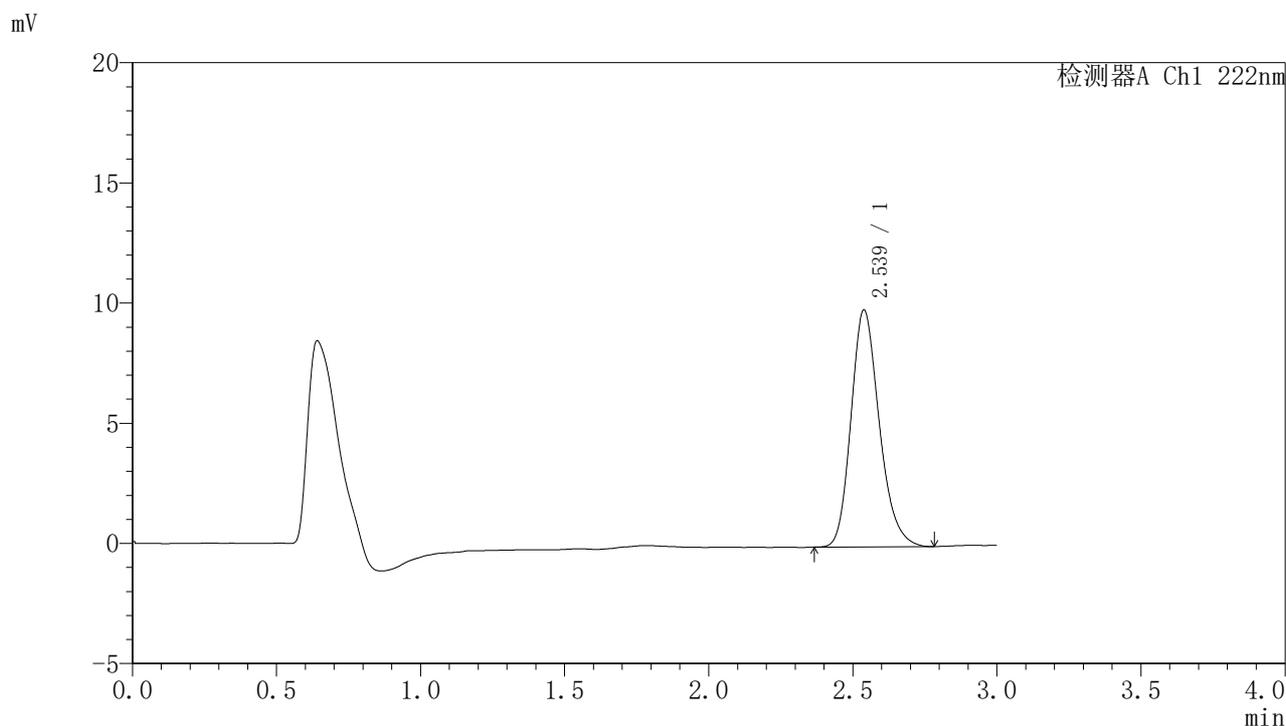


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-425-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:31:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:32                        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	2.539	67258	100.000	9864	3280	1.212	--
总计		67258	100.000	9864			

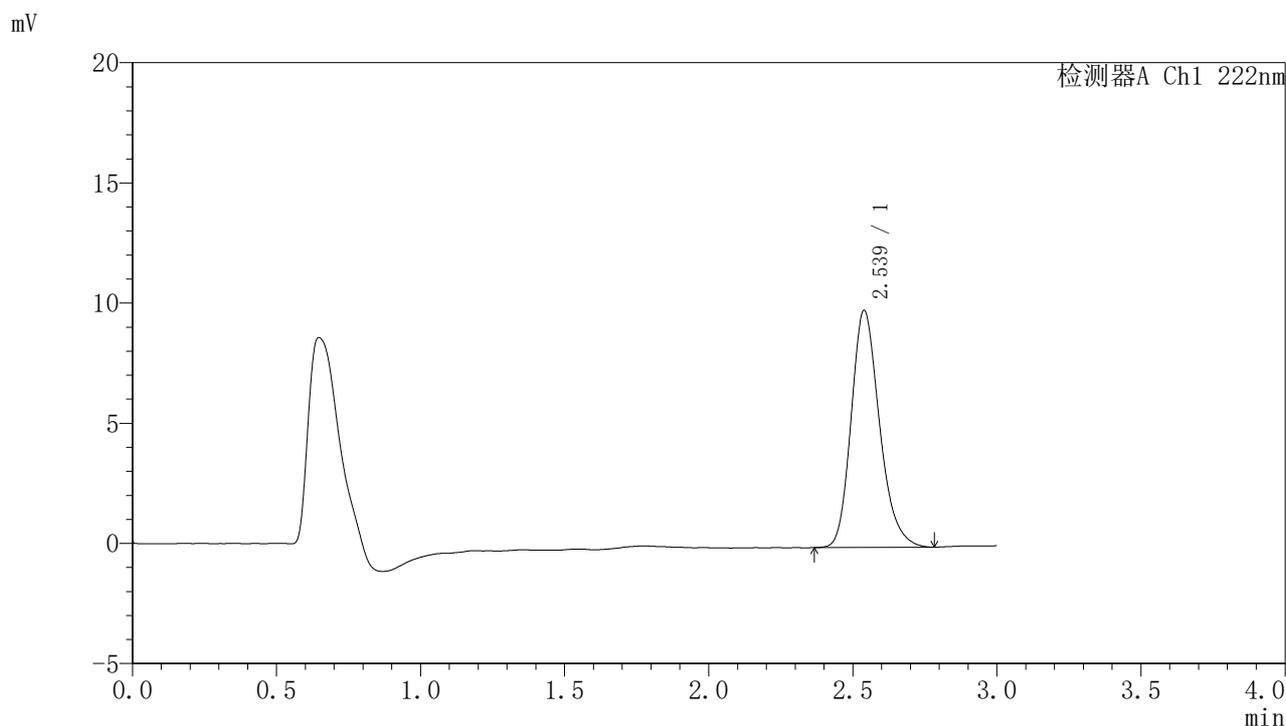
图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

# 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 - 10-13/7-426-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:34:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:35                        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	2.539	67581	100.000	9869	3269	1.222	--
总计		67581	100.000	9869			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

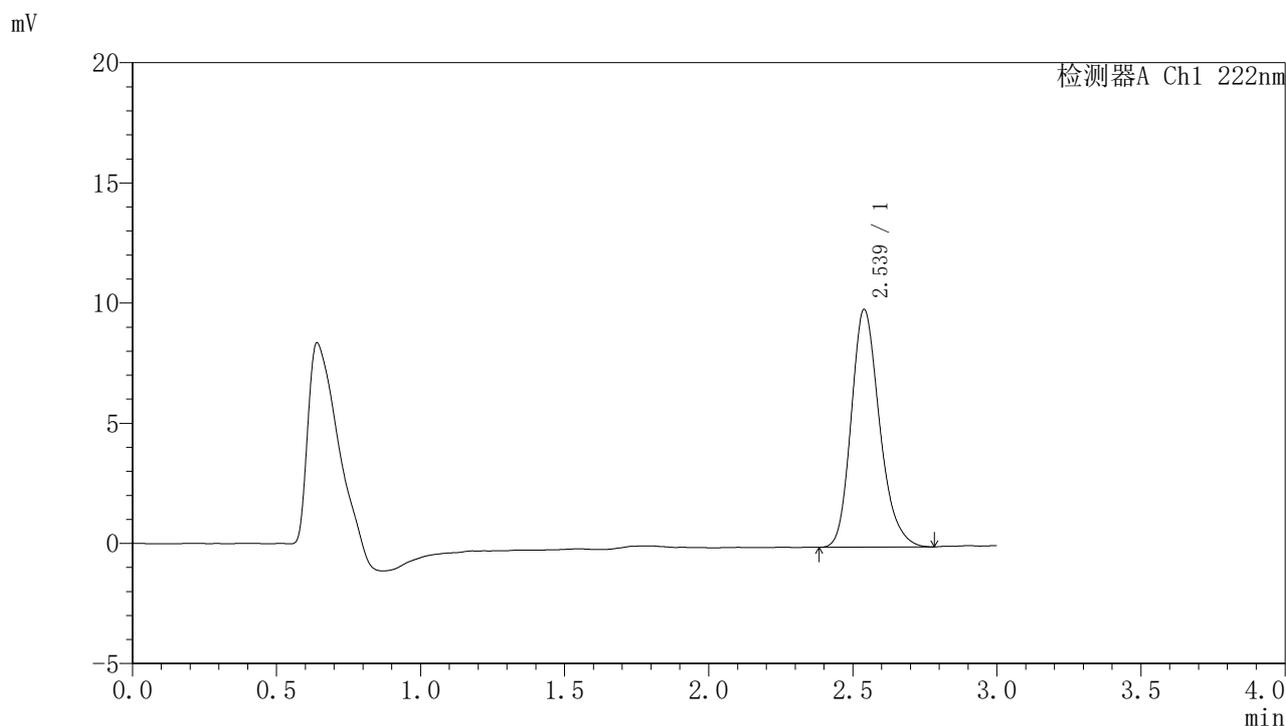


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-427-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:38:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:37                        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	2.539	67712	100.000	9896	3288	1.223	--
总计		67712	100.000	9896			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

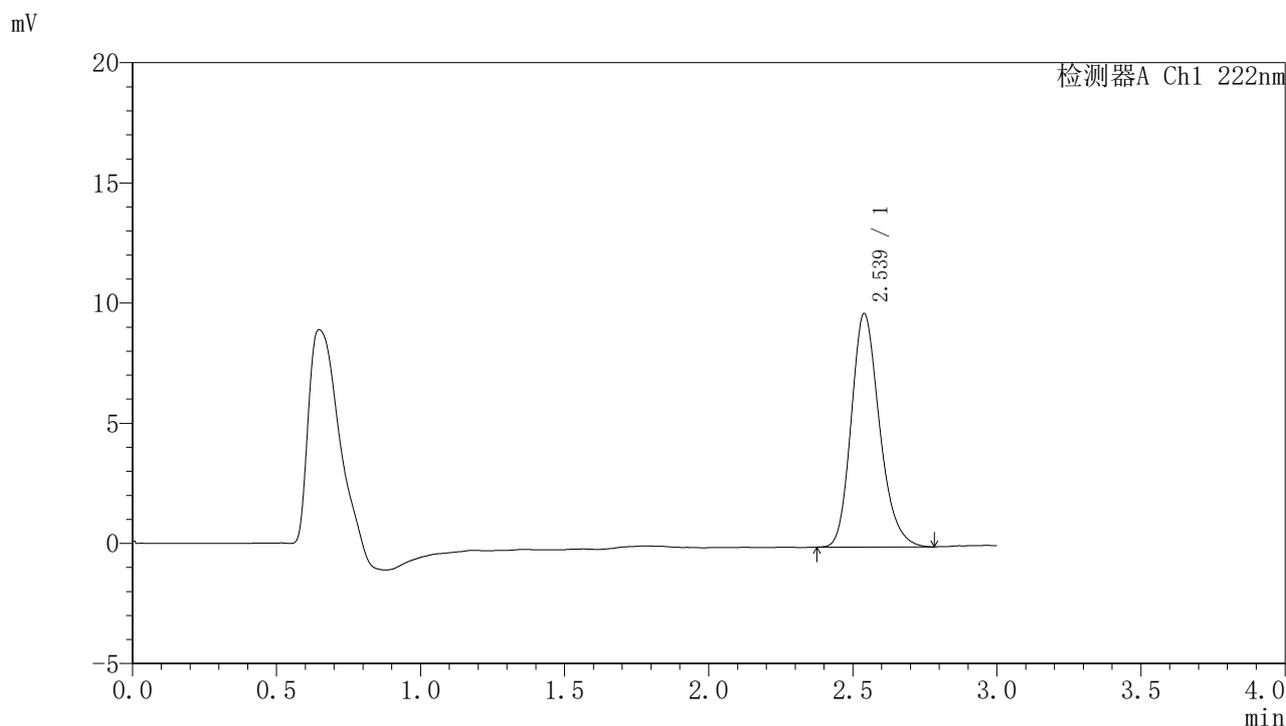


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-428-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:41:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:40                        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	2.539	66350	100.000	9715	3282	1.216	--
总计		66350	100.000	9715			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

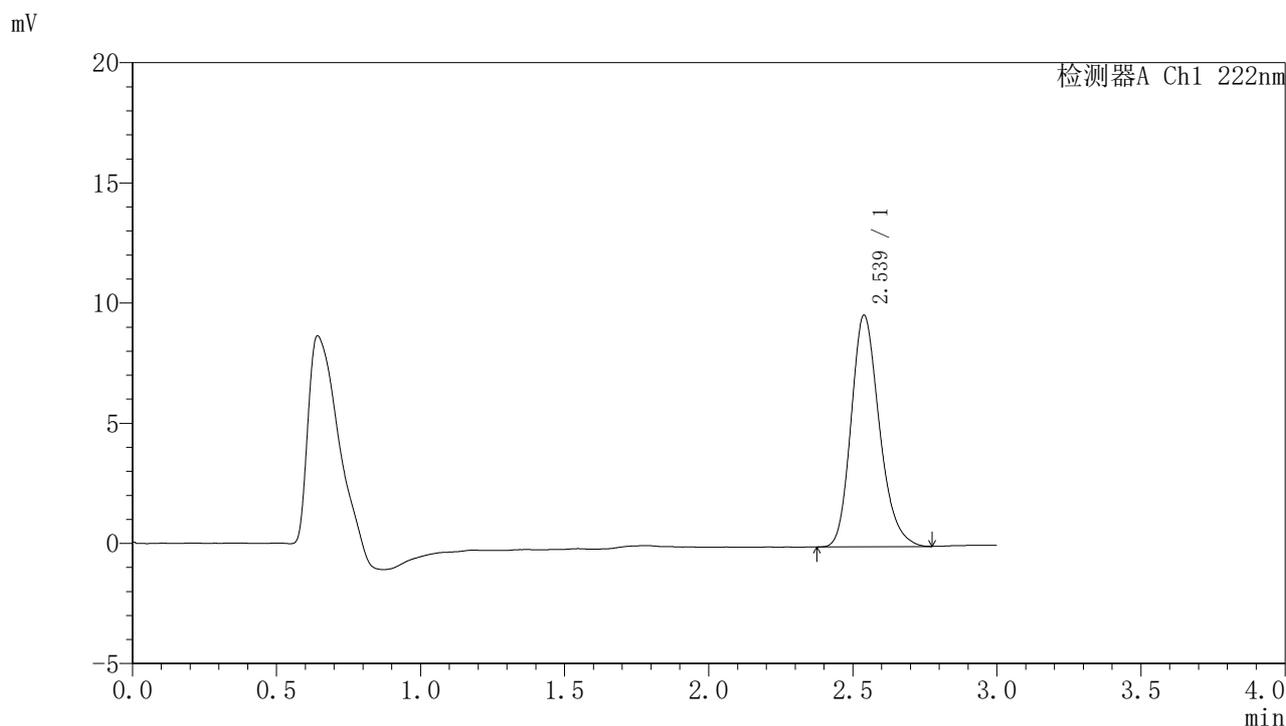


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-429-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:44:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:43                        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	2.539	65771	100.000	9639	3277	1.219	--
总计		65771	100.000	9639			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

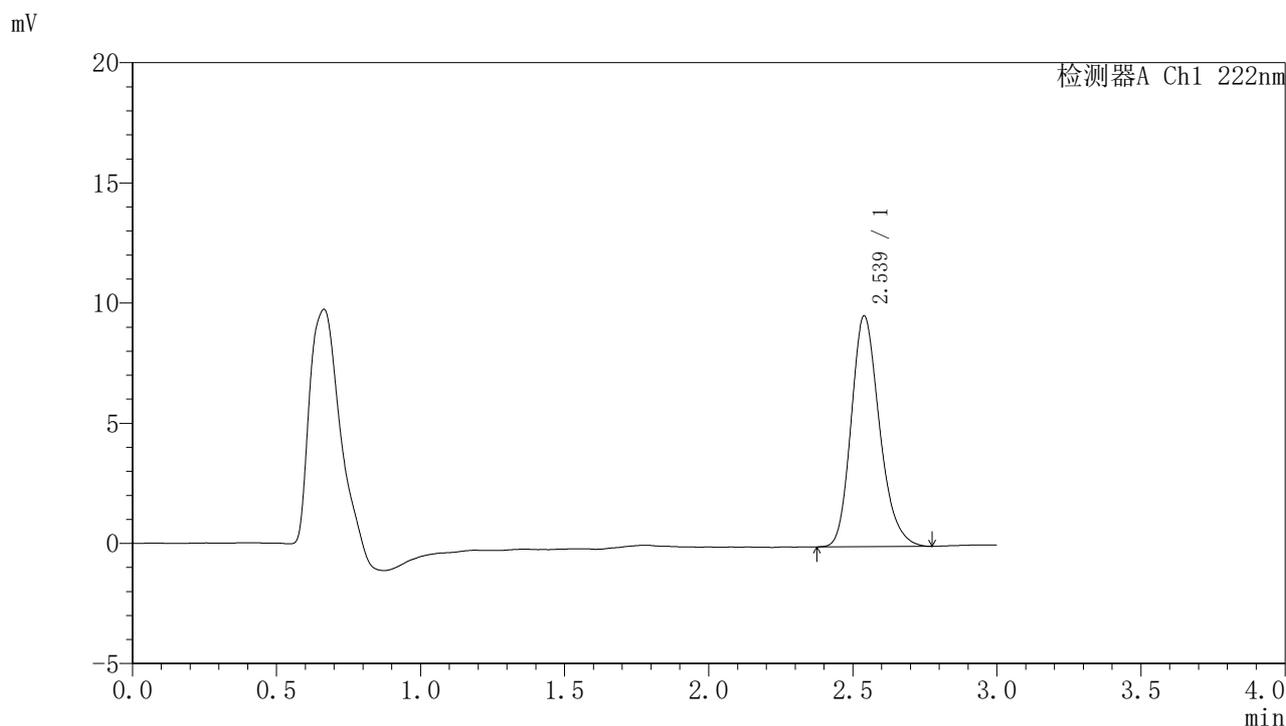


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-430-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:48:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:45                        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	2.539	65655	100.000	9606	3271	1.218	--
总计		65655	100.000	9606			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

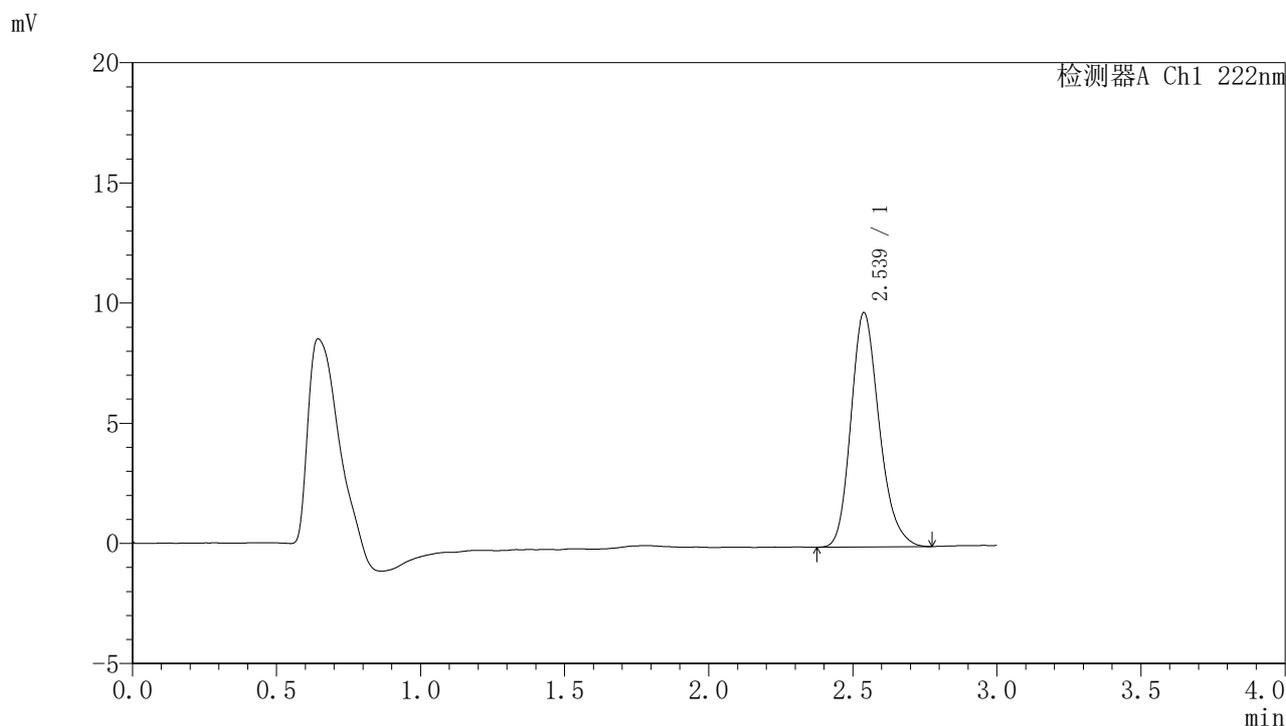


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-431-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:51:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:48                        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	2.539	66617	100.000	9756	3276	1.213	--
总计		66617	100.000	9756			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

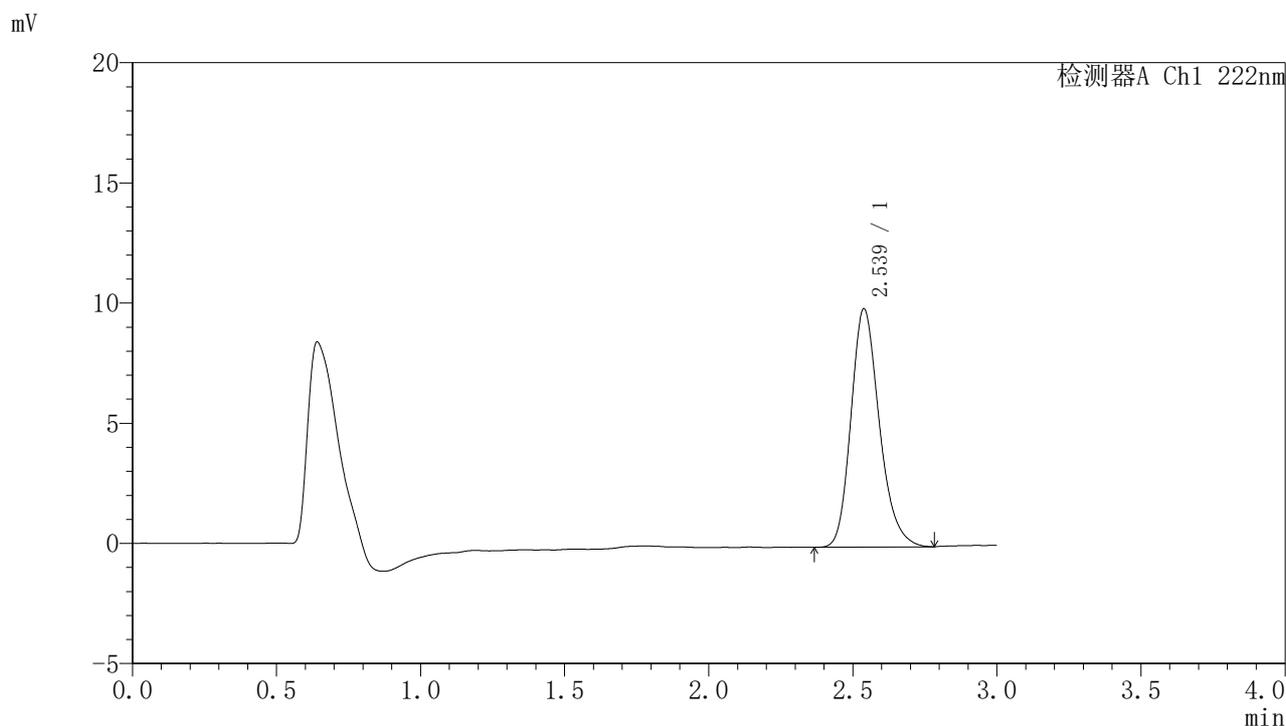


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-432-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:55:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:50                        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	2.539	68021	100.000	9923	3281	1.221	--
总计		68021	100.000	9923			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

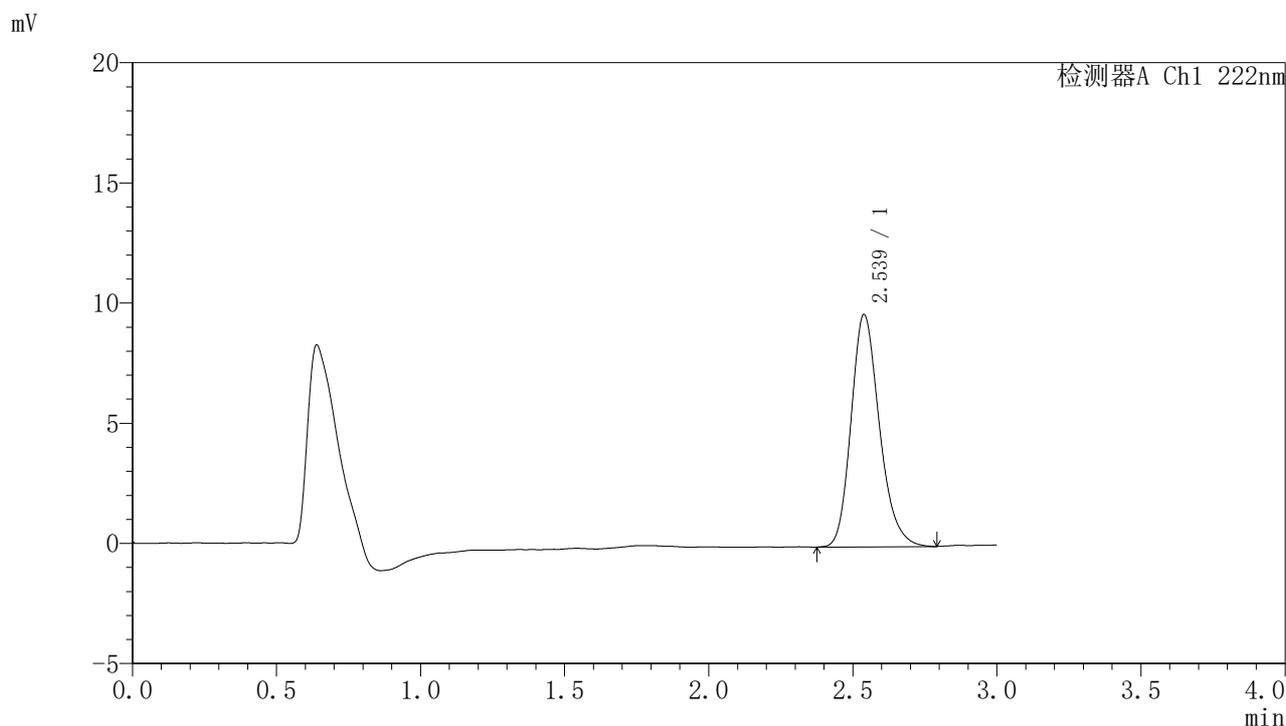


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-433-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 00:58:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:53      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	2.539	66283	100.000	9674	3275	1.217	--
总计		66283	100.000	9674			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

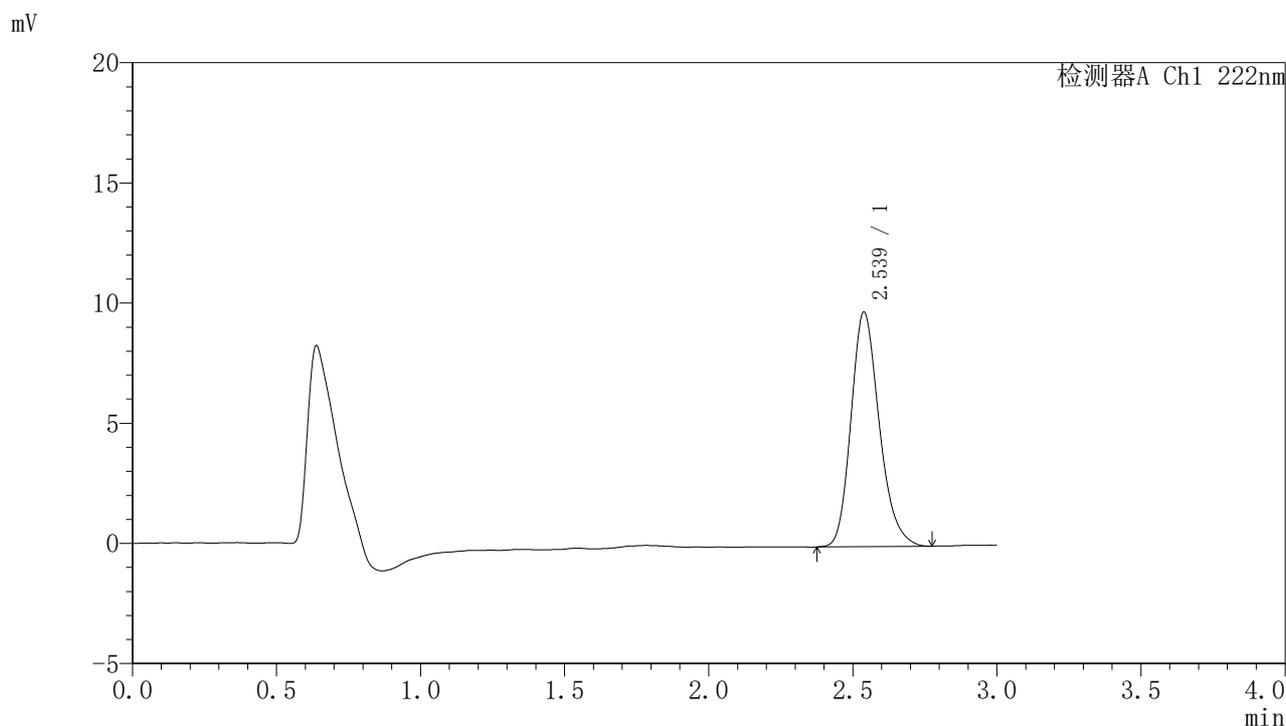


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-13/7-434-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:01:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:55                        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	2.539	66763	100.000	9768	3274	1.218	--
总计		66763	100.000	9768			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

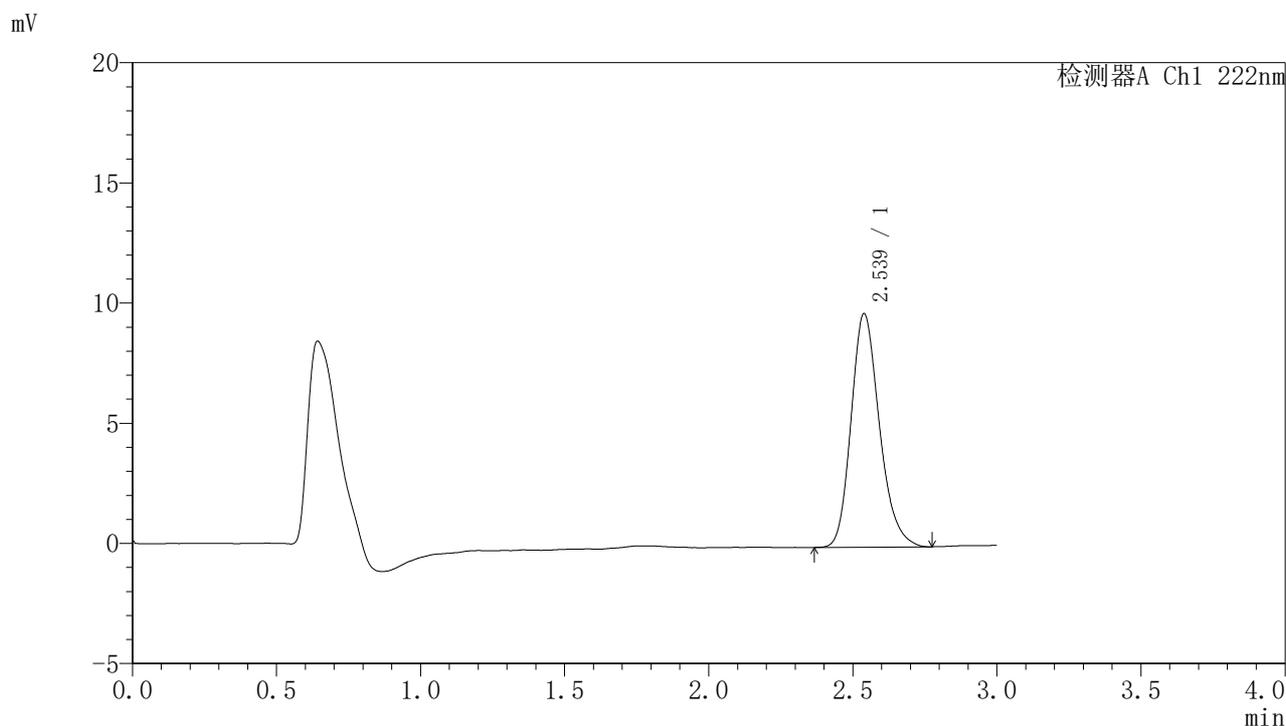


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-435-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:05:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:55:58                        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	2.539	66569	100.000	9725	3272	1.215	--
总计		66569	100.000	9725			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

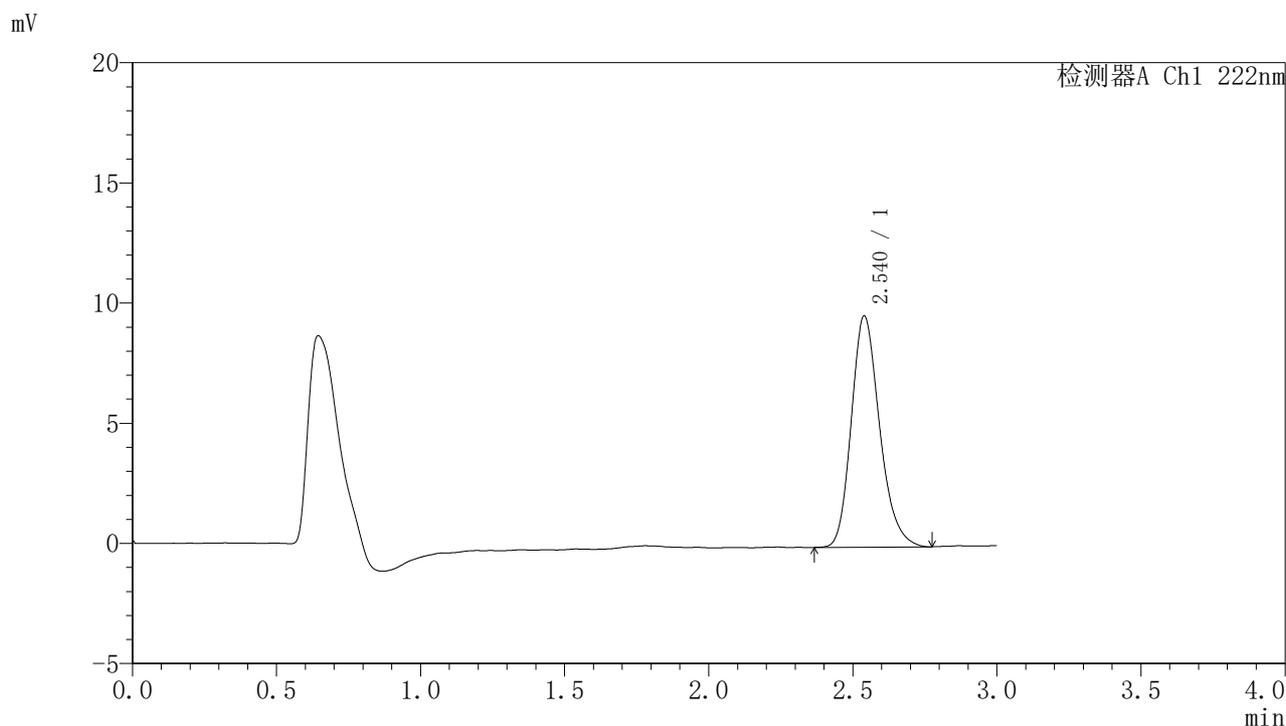


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-436-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:08:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:00                        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	2.540	65799	100.000	9622	3282	1.216	--
总计		65799	100.000	9622			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

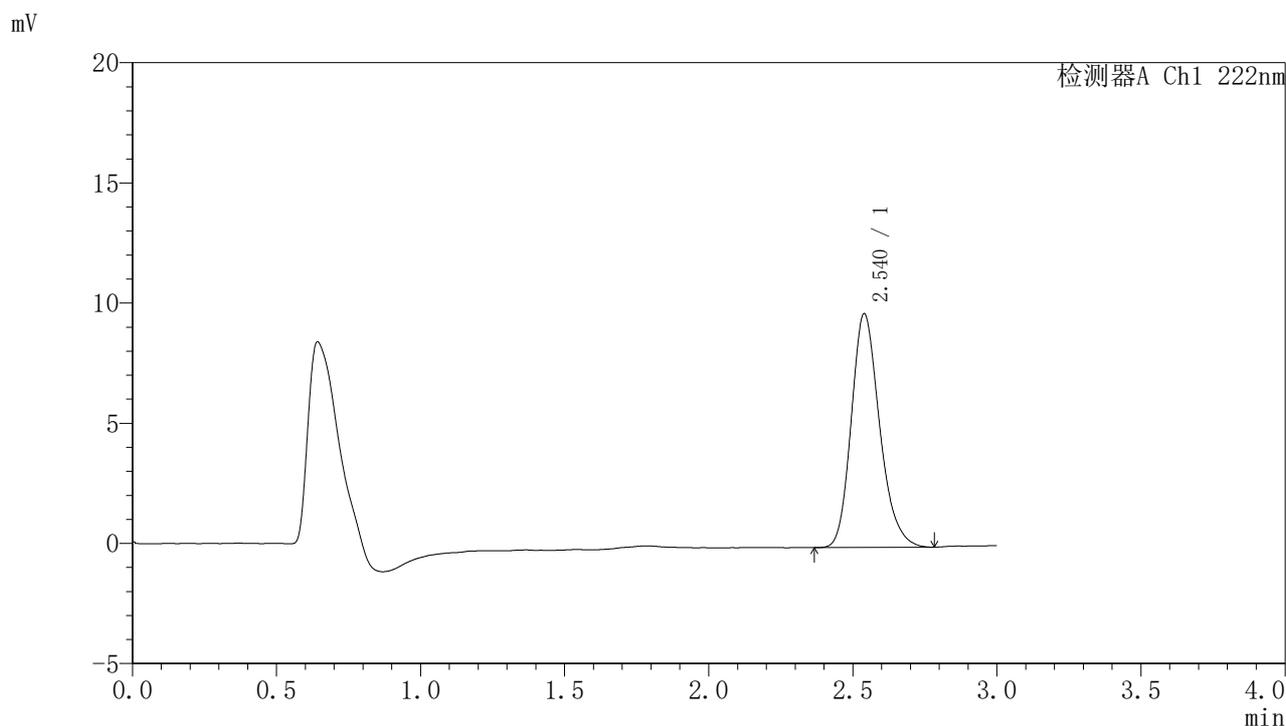


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-437-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:12:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:03                        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	2.540	66507	100.000	9721	3278	1.216	--
总计		66507	100.000	9721			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

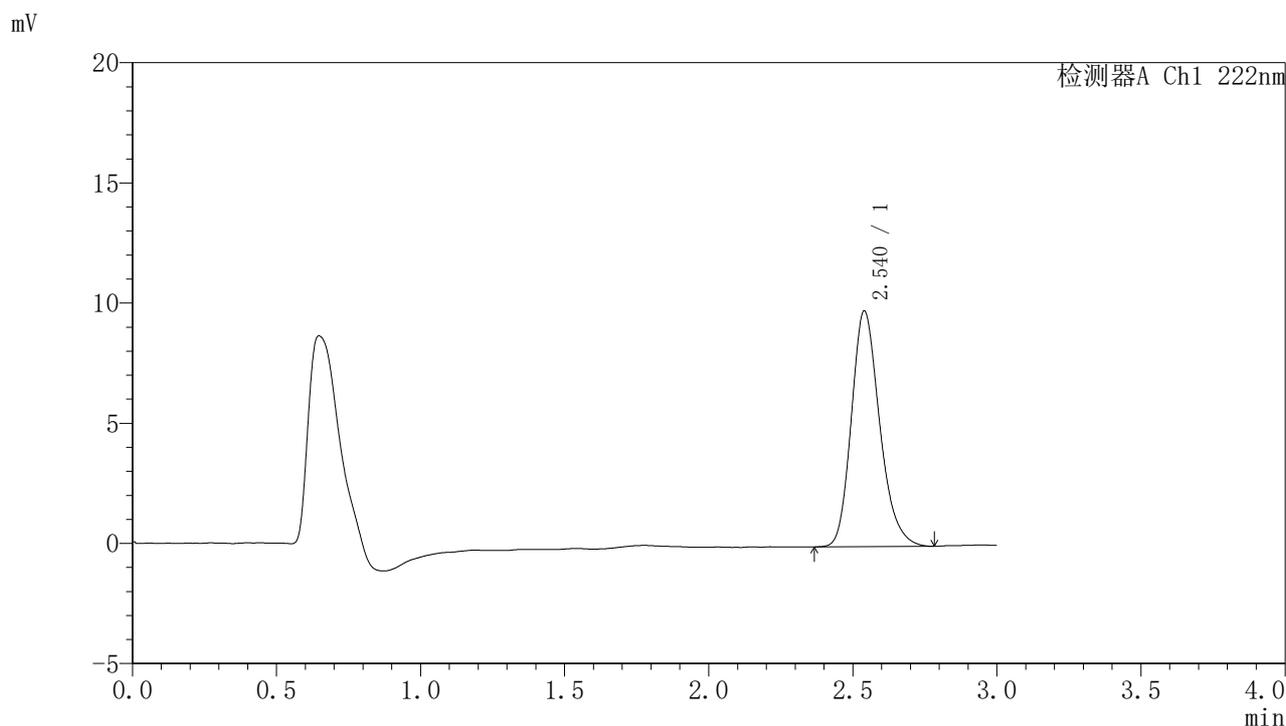


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-438-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:15:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:06                        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	2.540	67096	100.000	9807	3276	1.222	--
总计		67096	100.000	9807			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

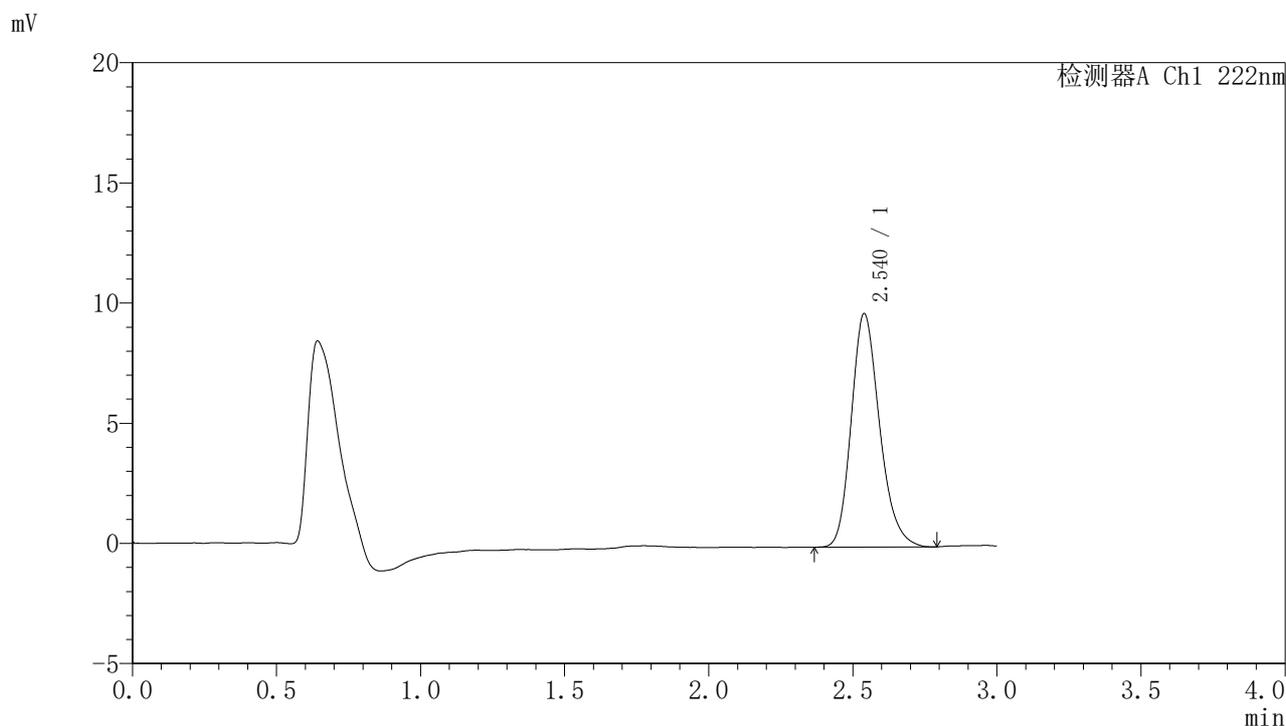


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-439-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:18:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:08                        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	2.540	66463	100.000	9714	3268	1.217	--
总计		66463	100.000	9714			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

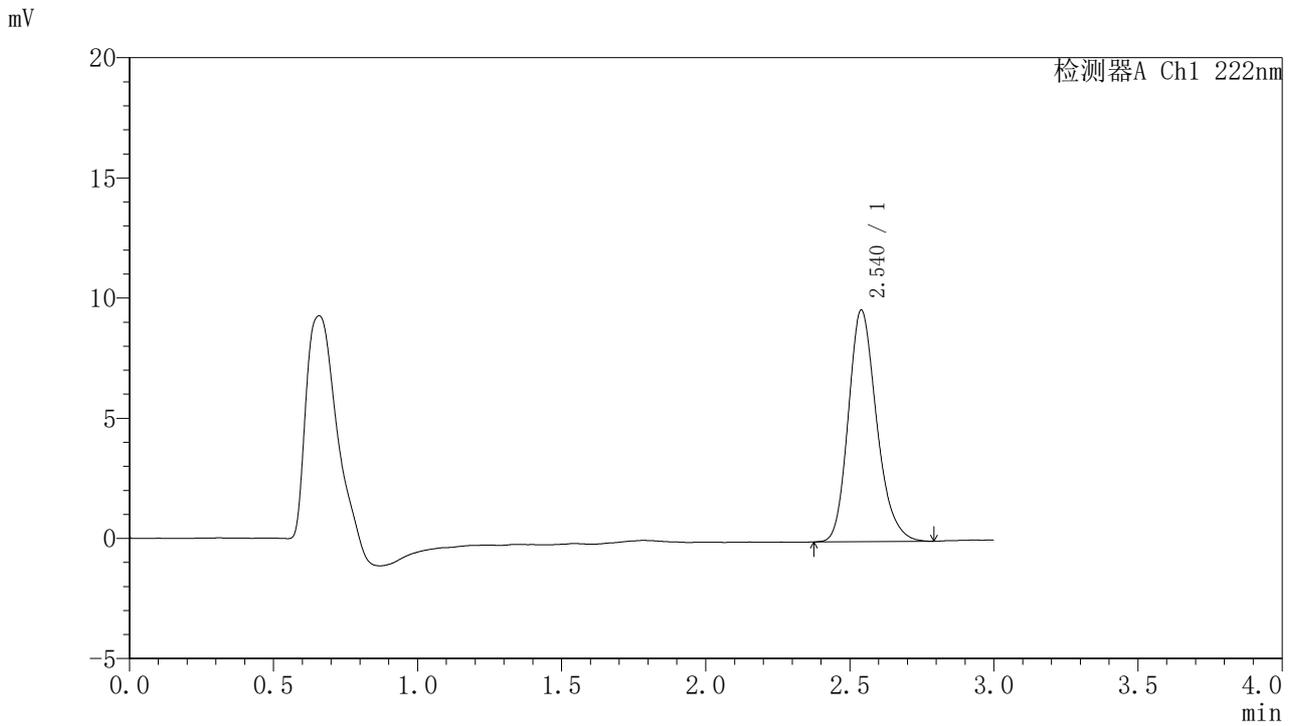


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-440-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:22:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:11                        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	2.540	65965	100.000	9637	3283	1.215	--
总计		65965	100.000	9637			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

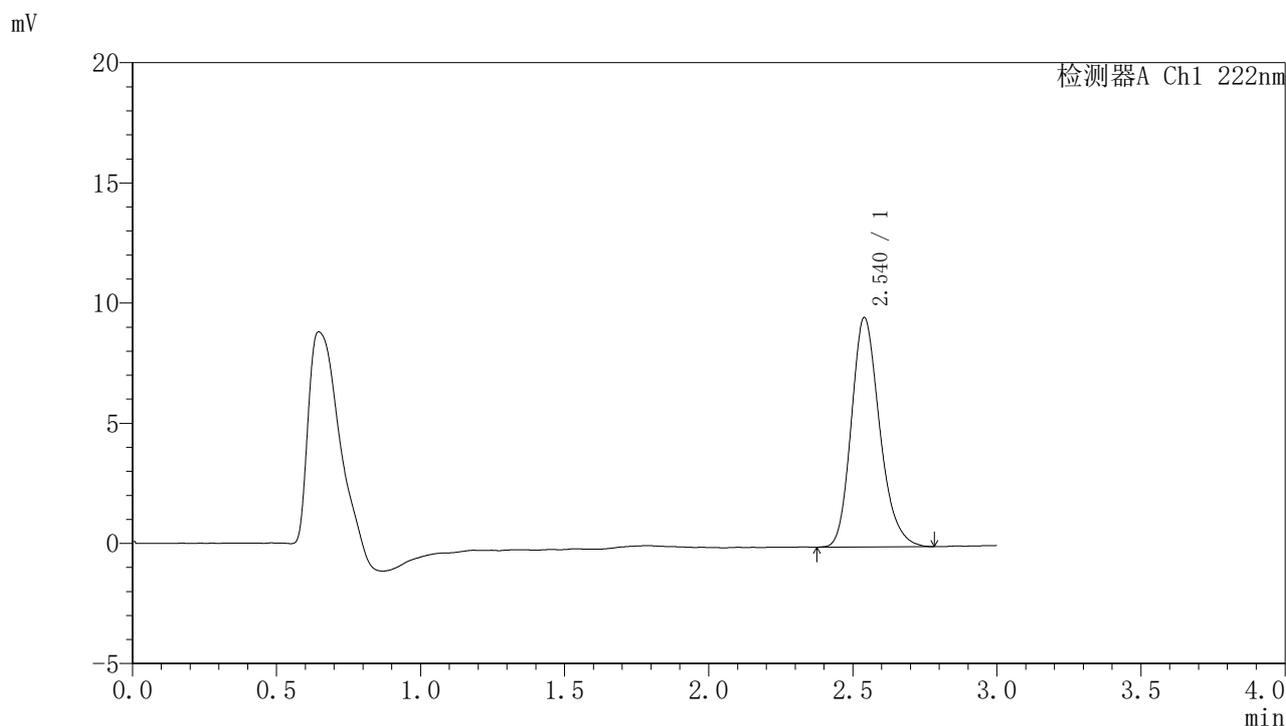


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-441-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:25:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:14                        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	2.540	65211	100.000	9543	3277	1.215	--
总计		65211	100.000	9543			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

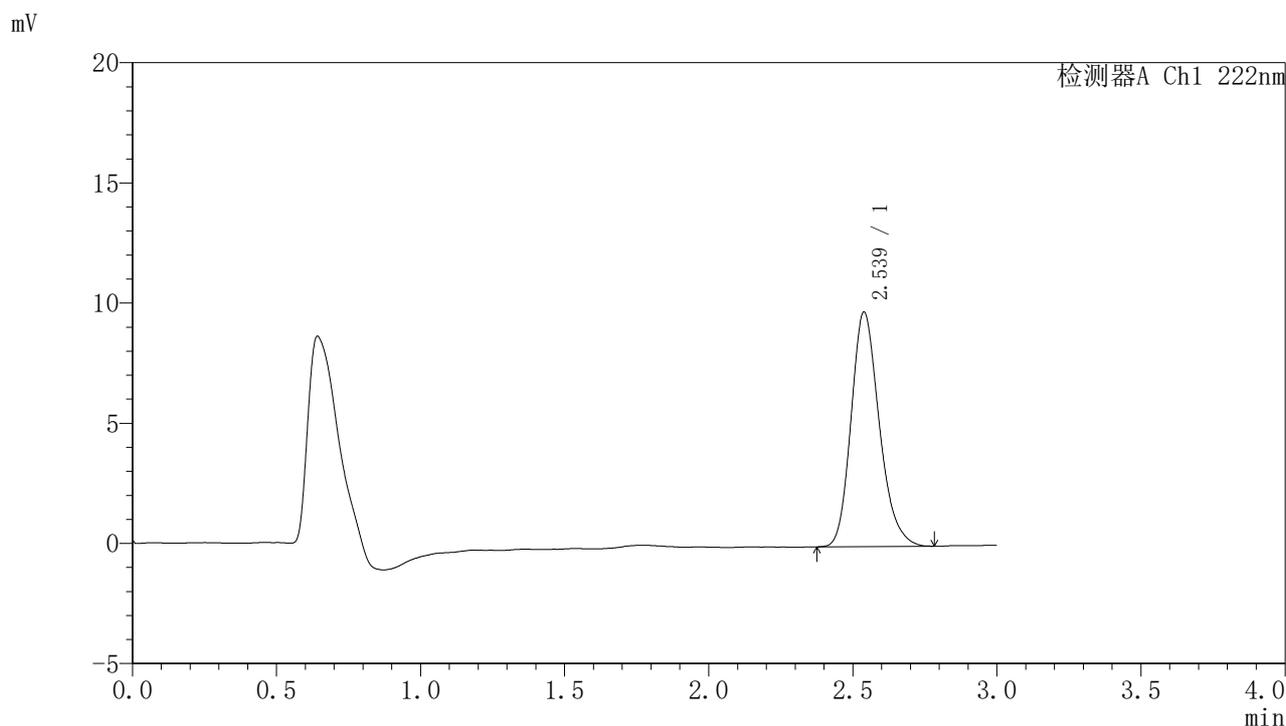


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-442-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:29:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:17                        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	2.539	66556	100.000	9767	3278	1.215	--
总计		66556	100.000	9767			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

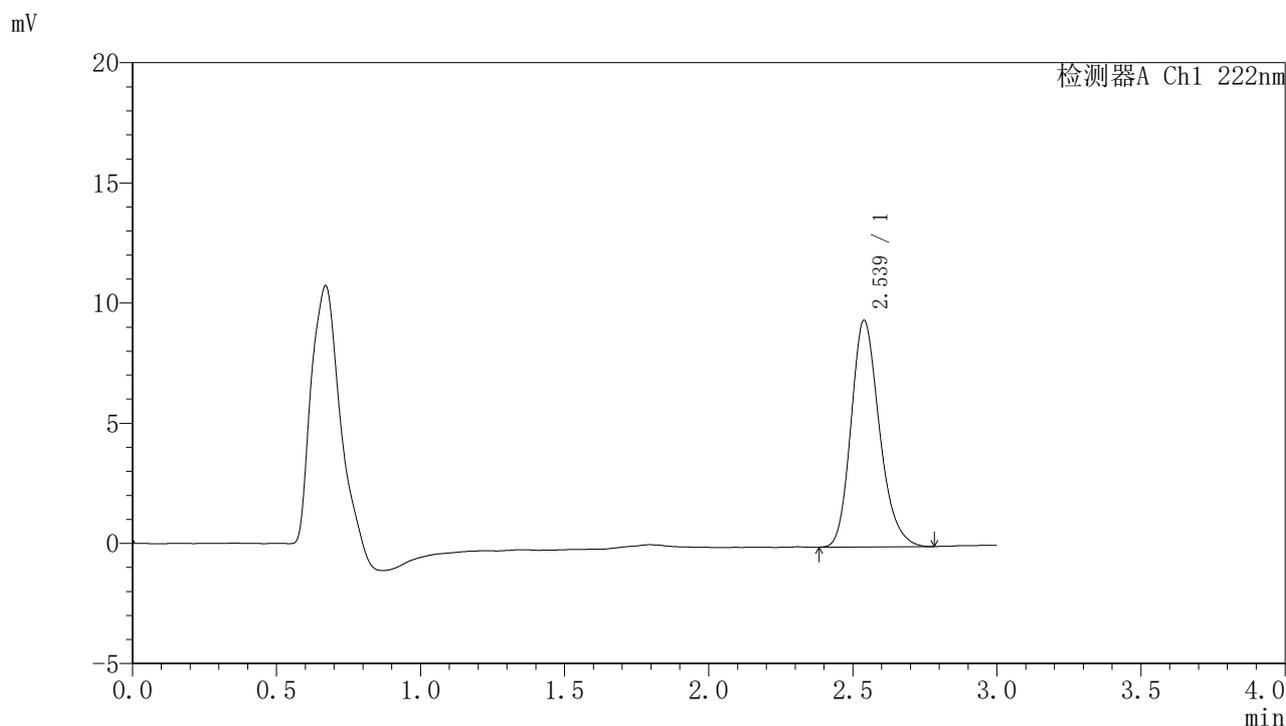


# HJE-4105

## <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 - 10-13/7-443-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:32:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:19                        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	2.539	64582	100.000	9436	3257	1.212	--
总计		64582	100.000	9436			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

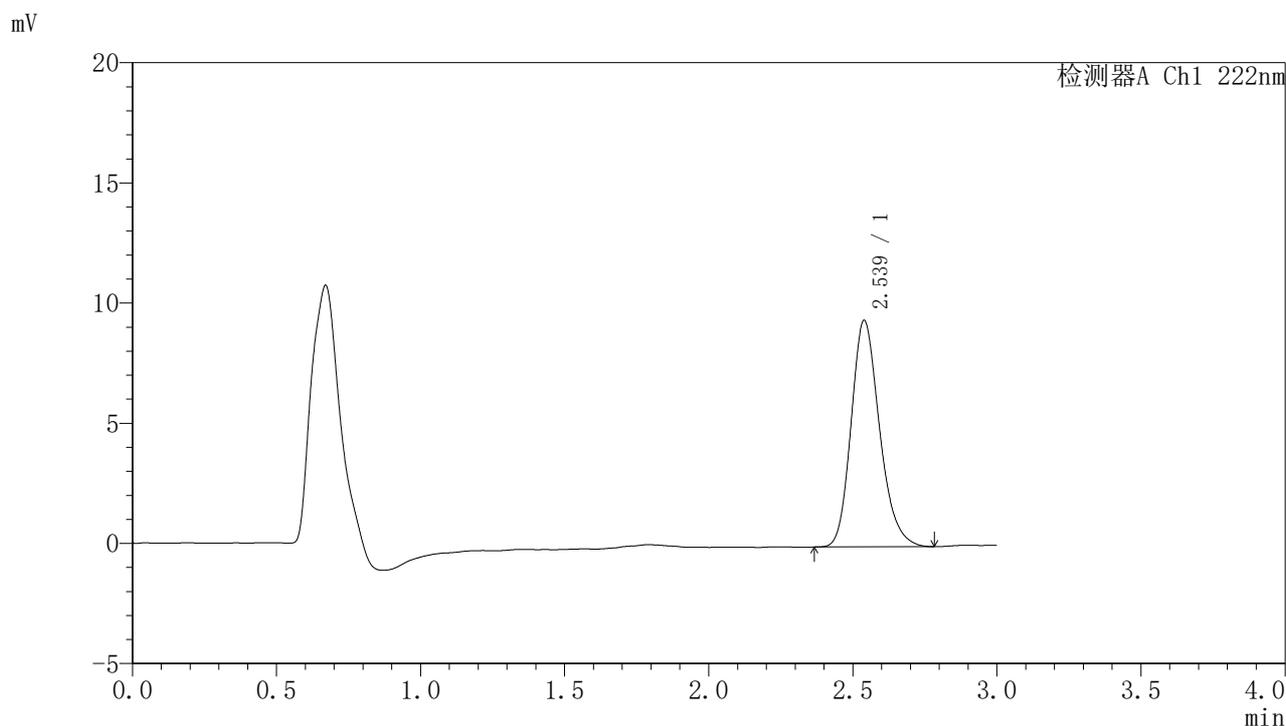


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 10-13/7-444-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250904-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 01:35:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/05 08:56:22                        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	2.539	64703	100.000	9427	3253	1.213	--
总计		64703	100.000	9427			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025040921批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2