

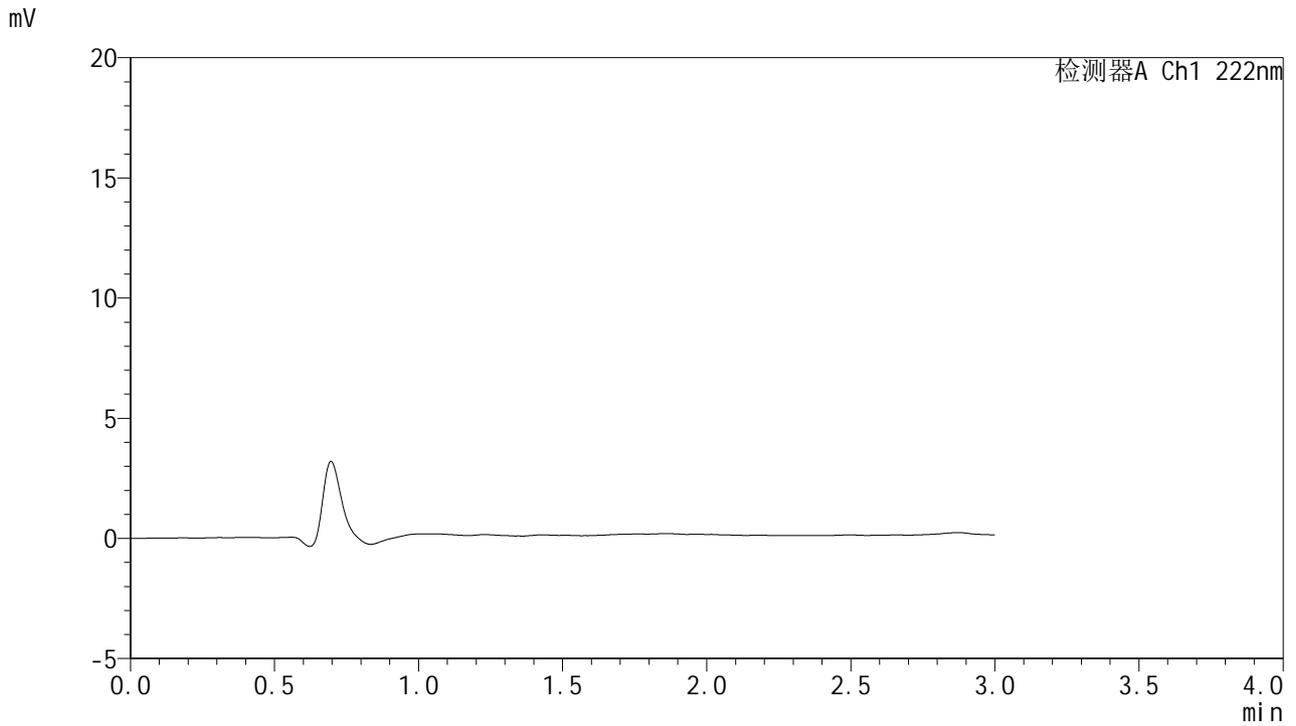


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1267-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:27:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

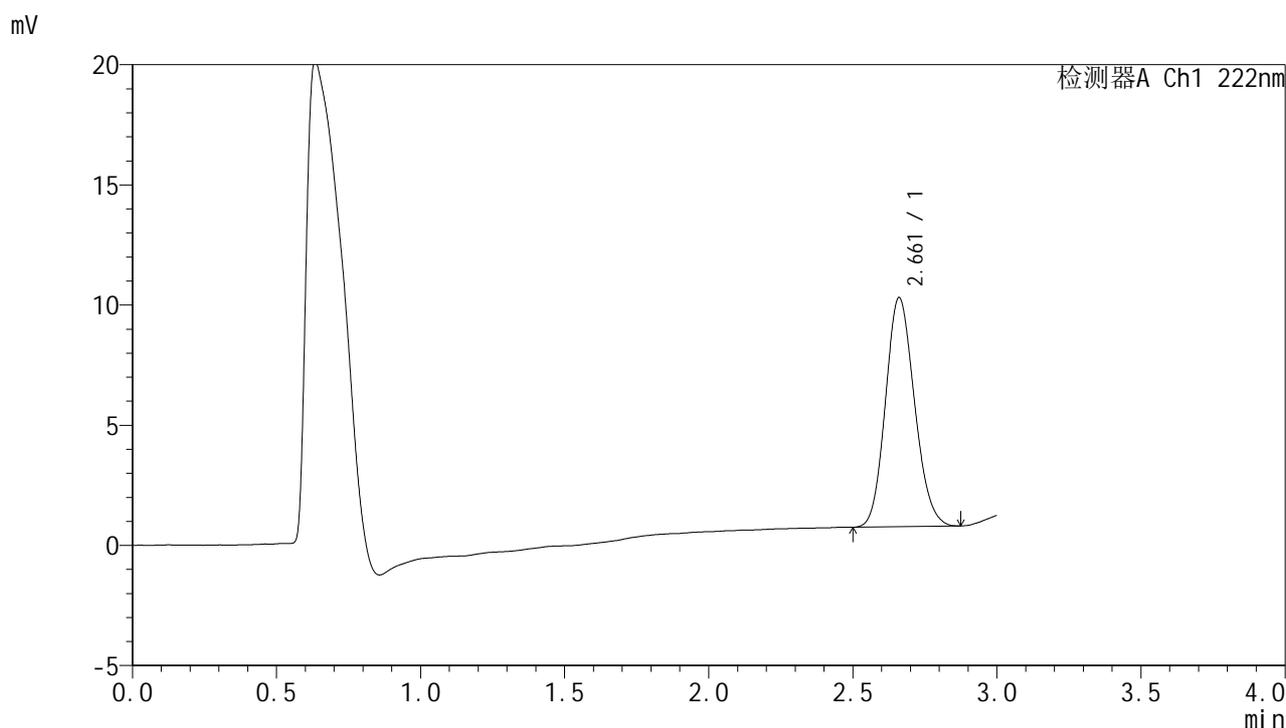


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1268-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:30:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	66740	100.000	9520	3311	1.136	--
总计		66740	100.000	9520			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

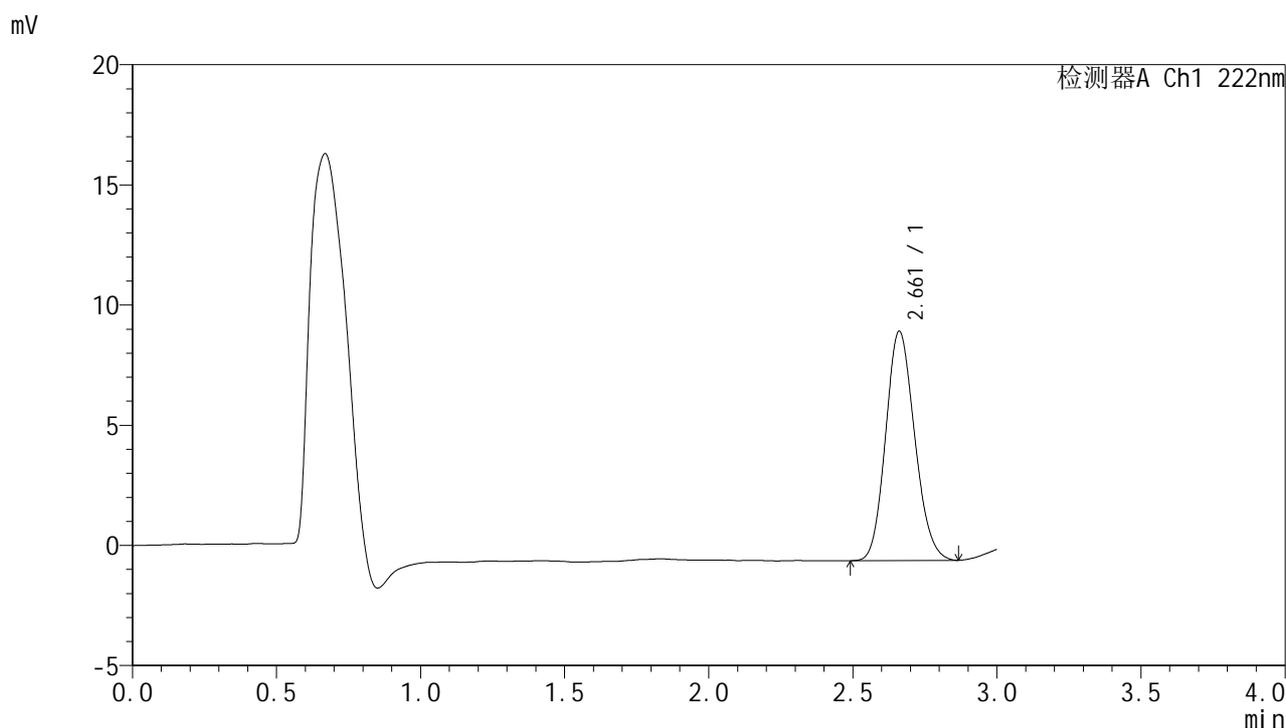


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1269-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:34:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	66863	100.000	9532	3293	1.140	--
总计		66863	100.000	9532			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

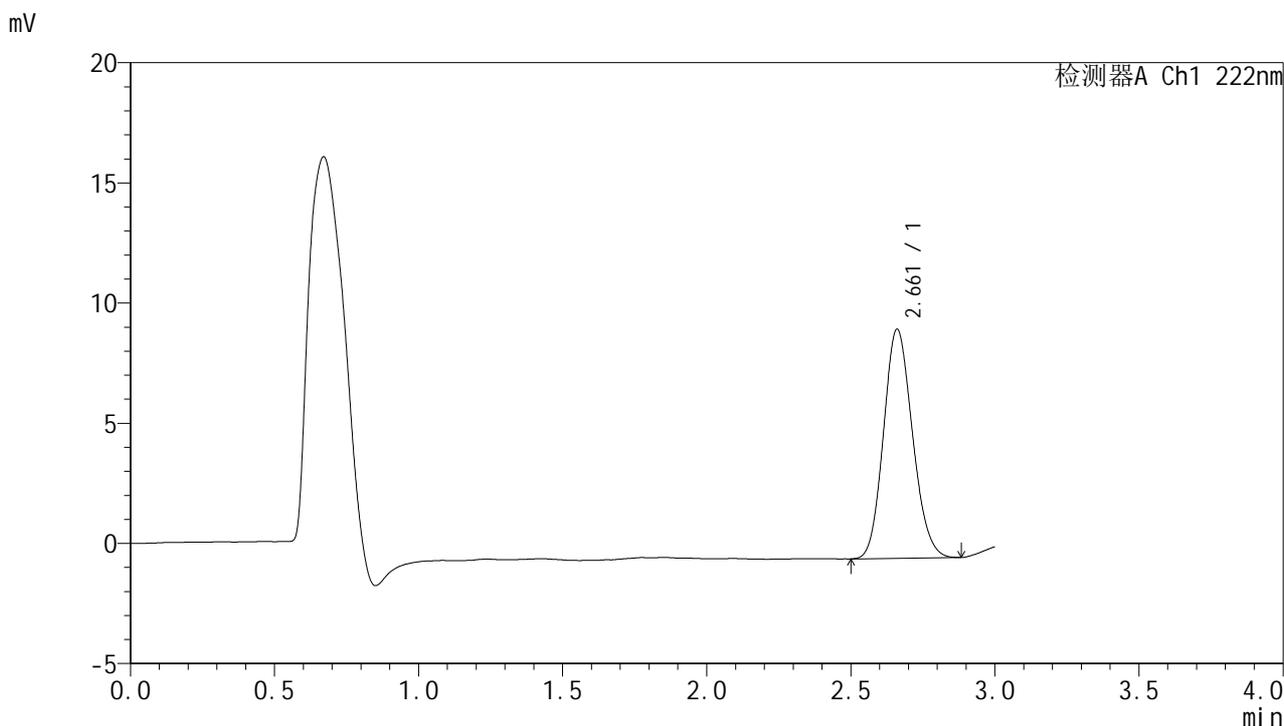


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1270-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:37:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.661	66677	100.000	9518	3314	1.137	--
总计		66677	100.000	9518			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

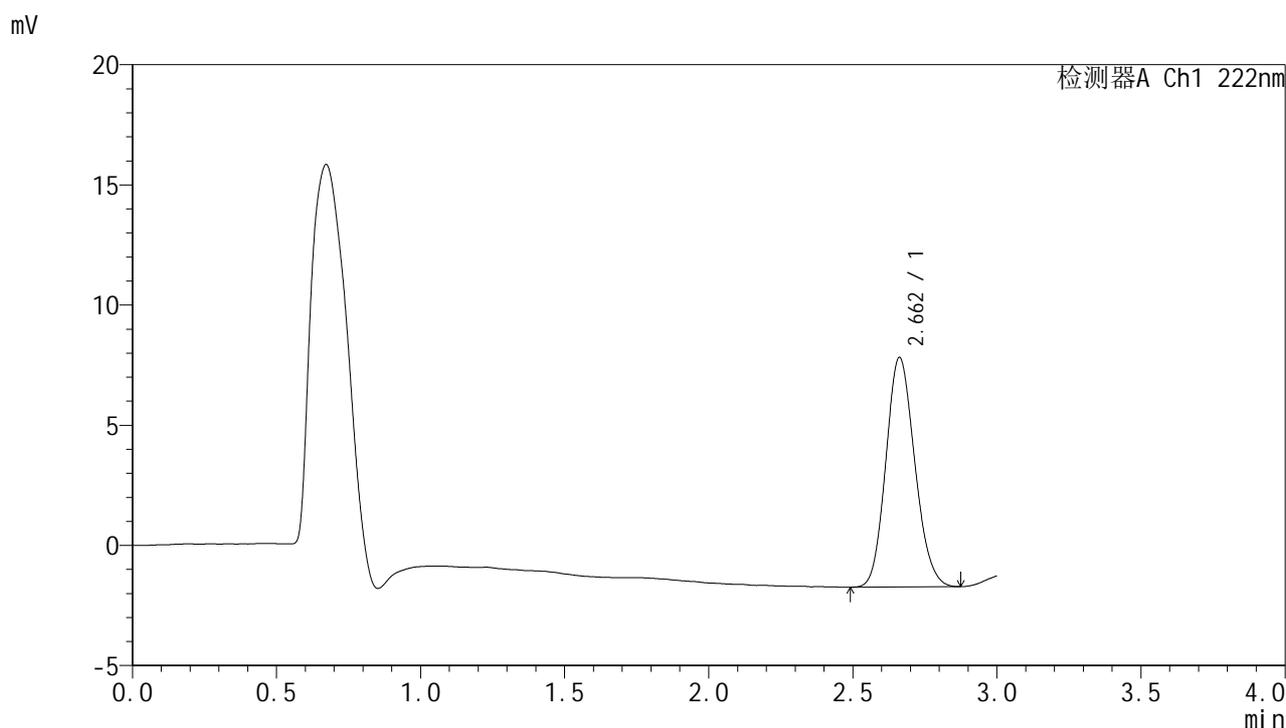


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1271-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:40:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	66695	100.000	9551	3333	1.136	--
总计		66695	100.000	9551			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

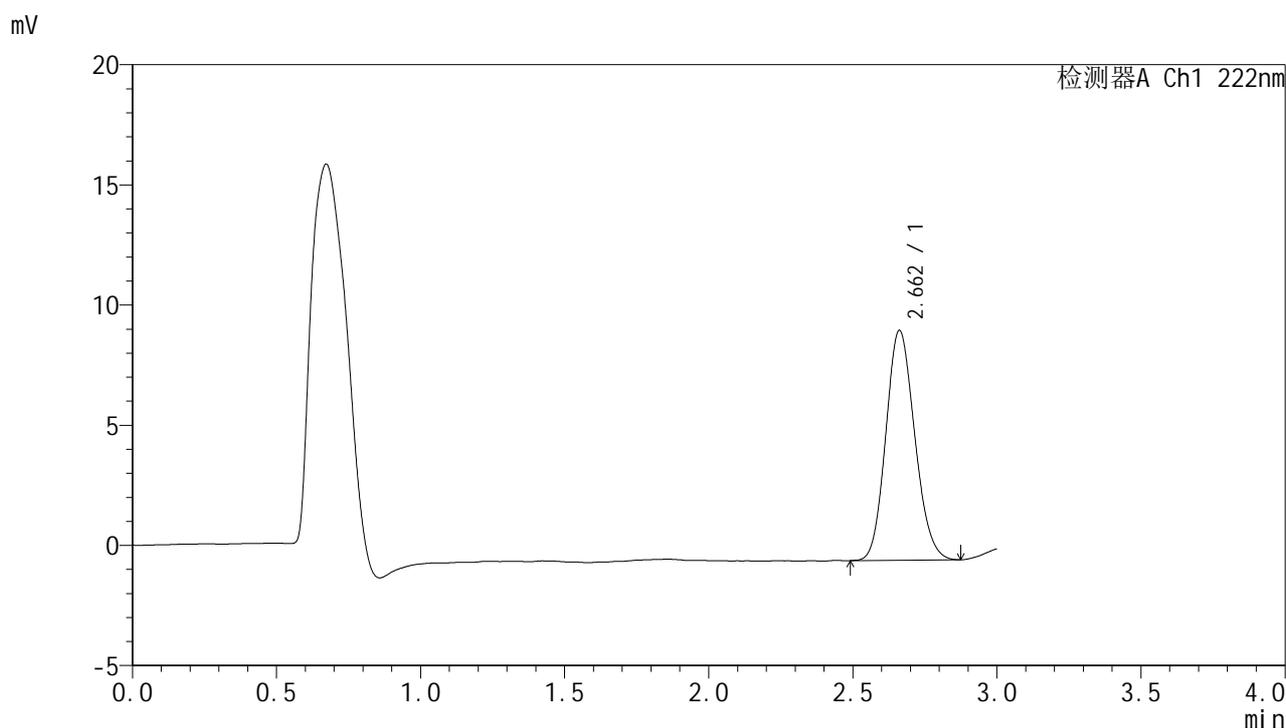


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1272-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	66776	100.000	9565	3337	1.137	--
总计		66776	100.000	9565			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

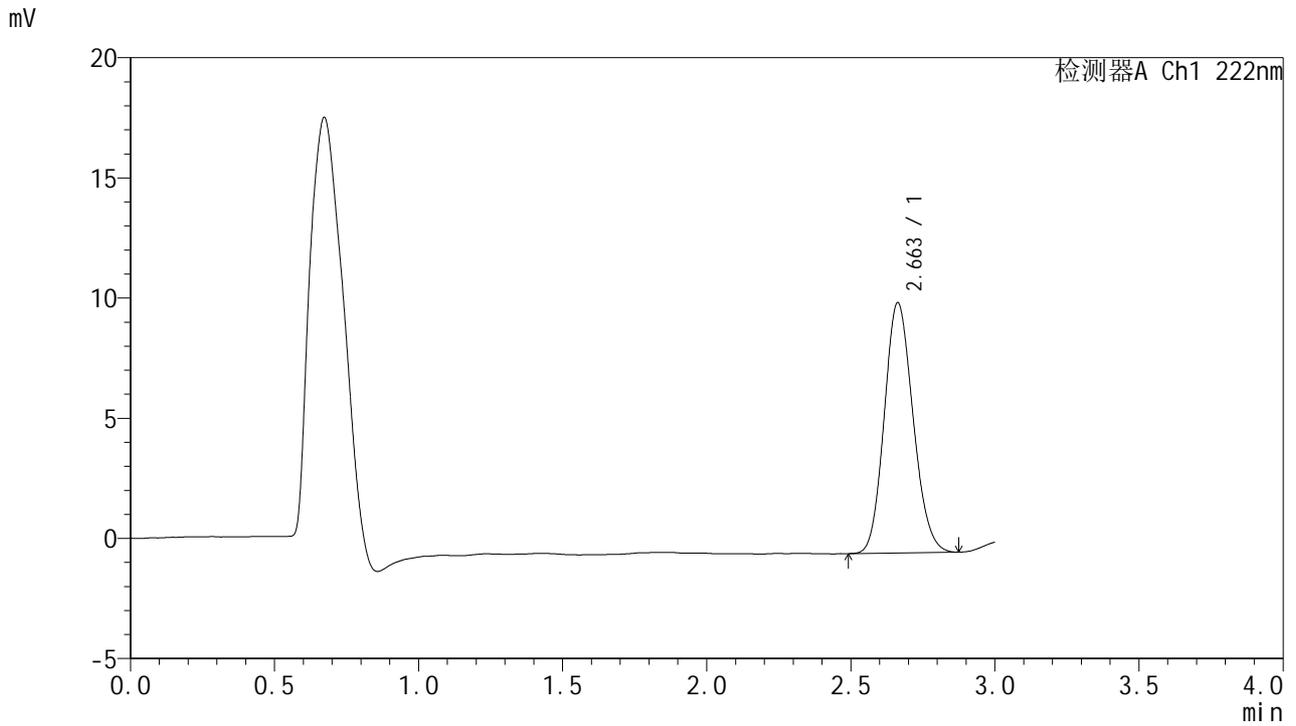


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1273-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:47:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	72444	100.000	10418	3359	1.136	--
总计		72444	100.000	10418			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

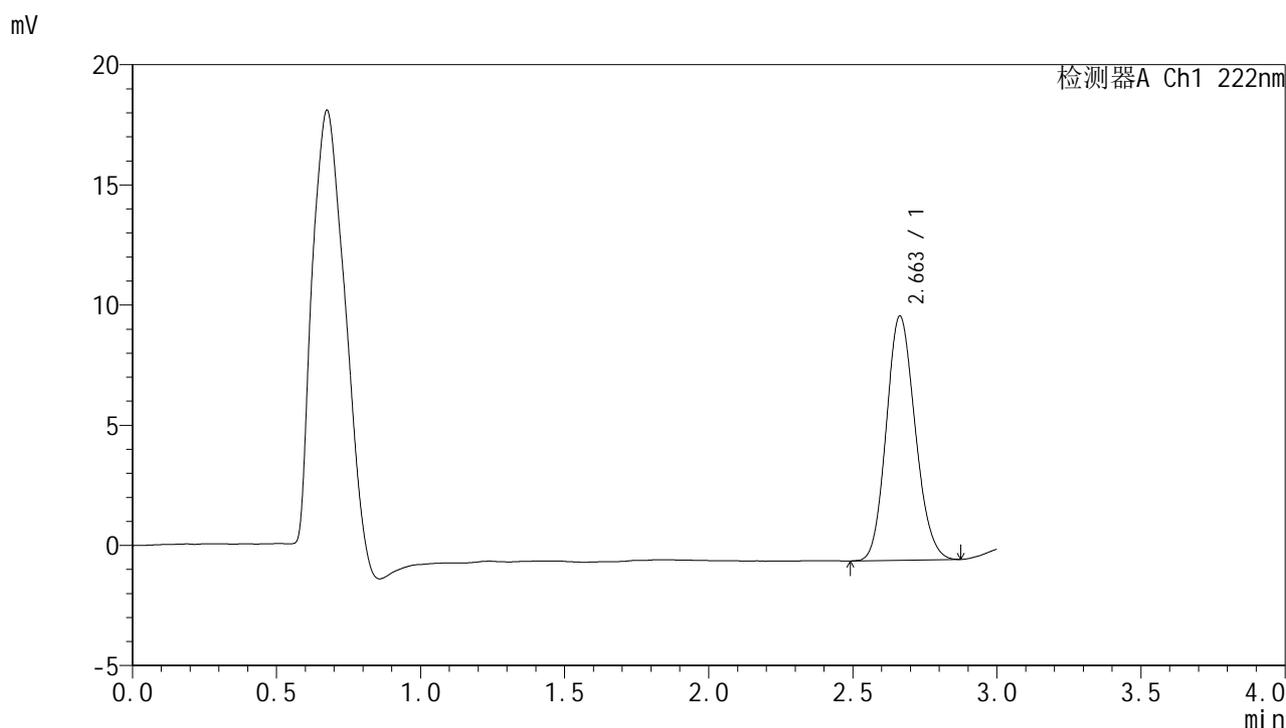


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1274-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:50:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	70808	100.000	10167	3355	1.136	--
总计		70808	100.000	10167			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

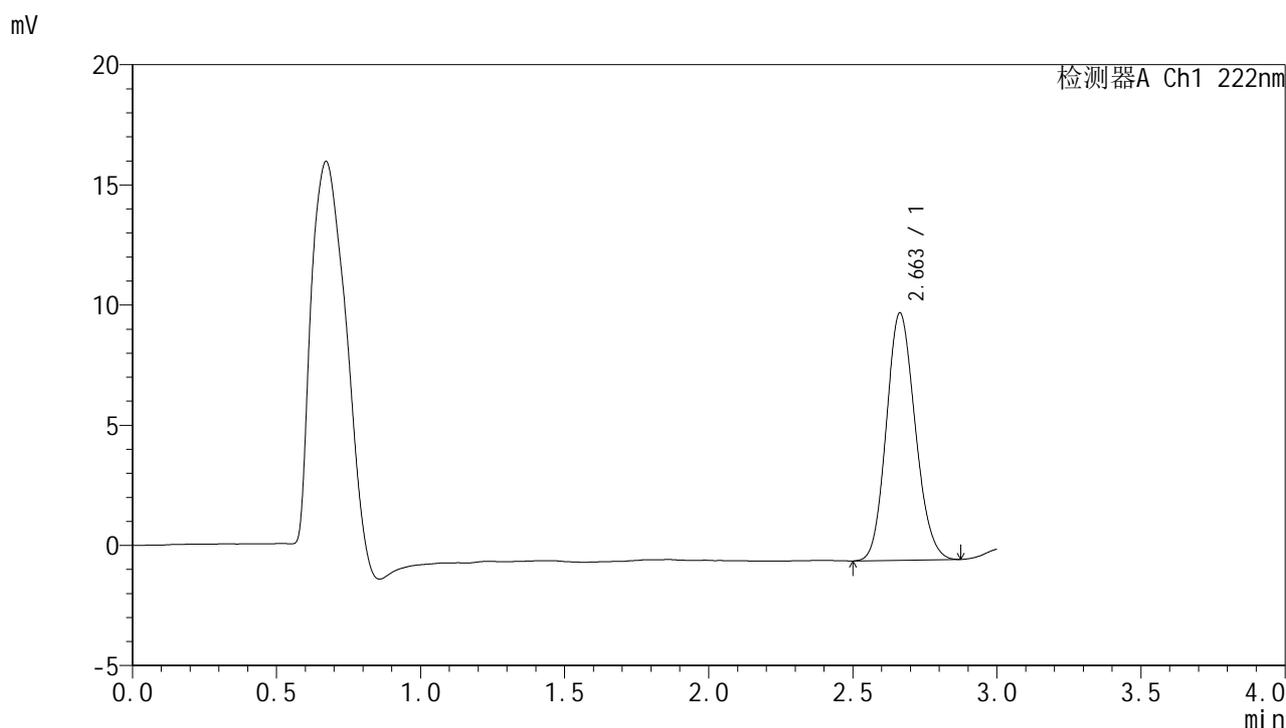


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1275-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:54:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	71685	100.000	10298	3354	1.135	--
总计		71685	100.000	10298			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

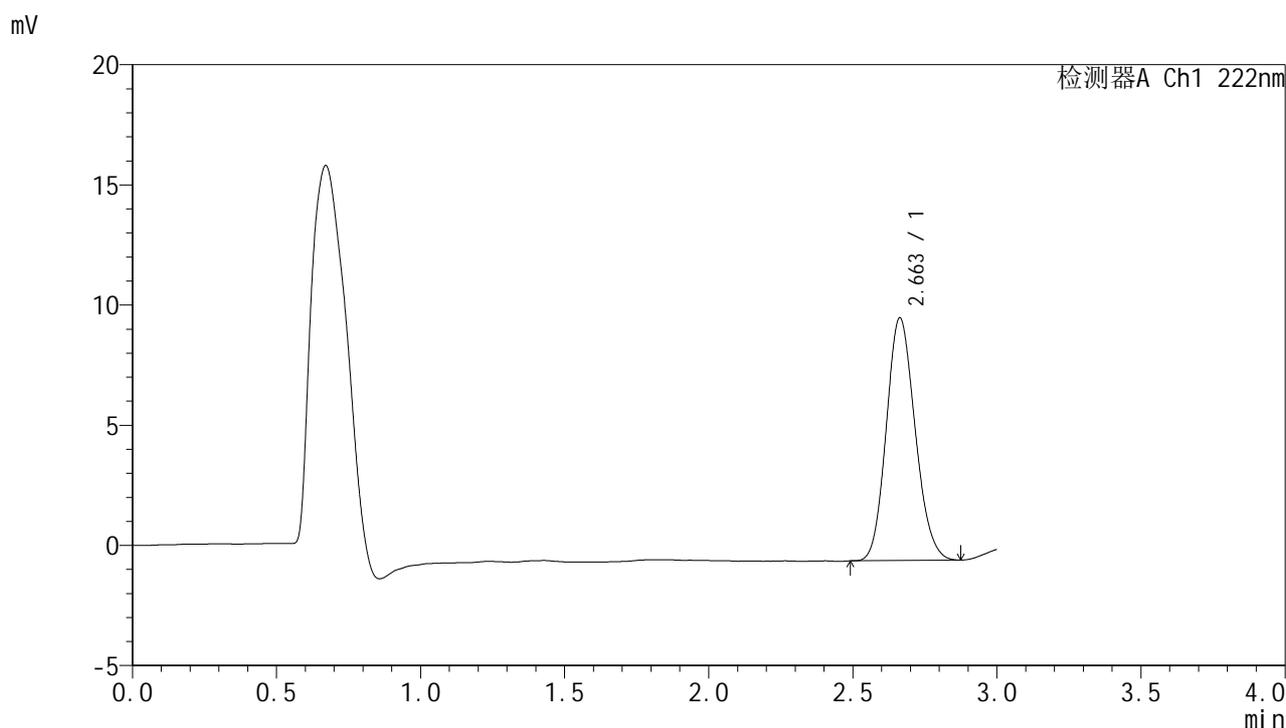


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1276-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:57:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	70197	100.000	10101	3357	1.138	--
总计		70197	100.000	10101			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

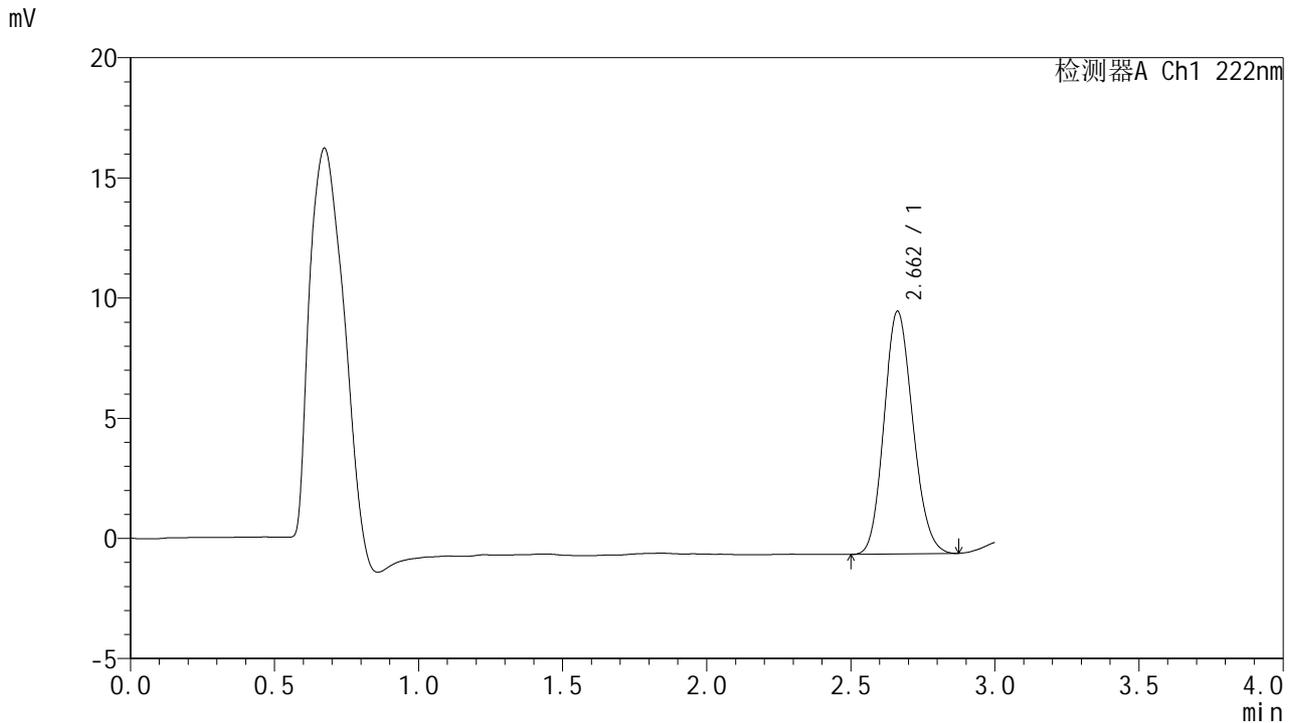


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1277-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:01:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	70266	100.000	10101	3350	1.138	--
总计		70266	100.000	10101			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

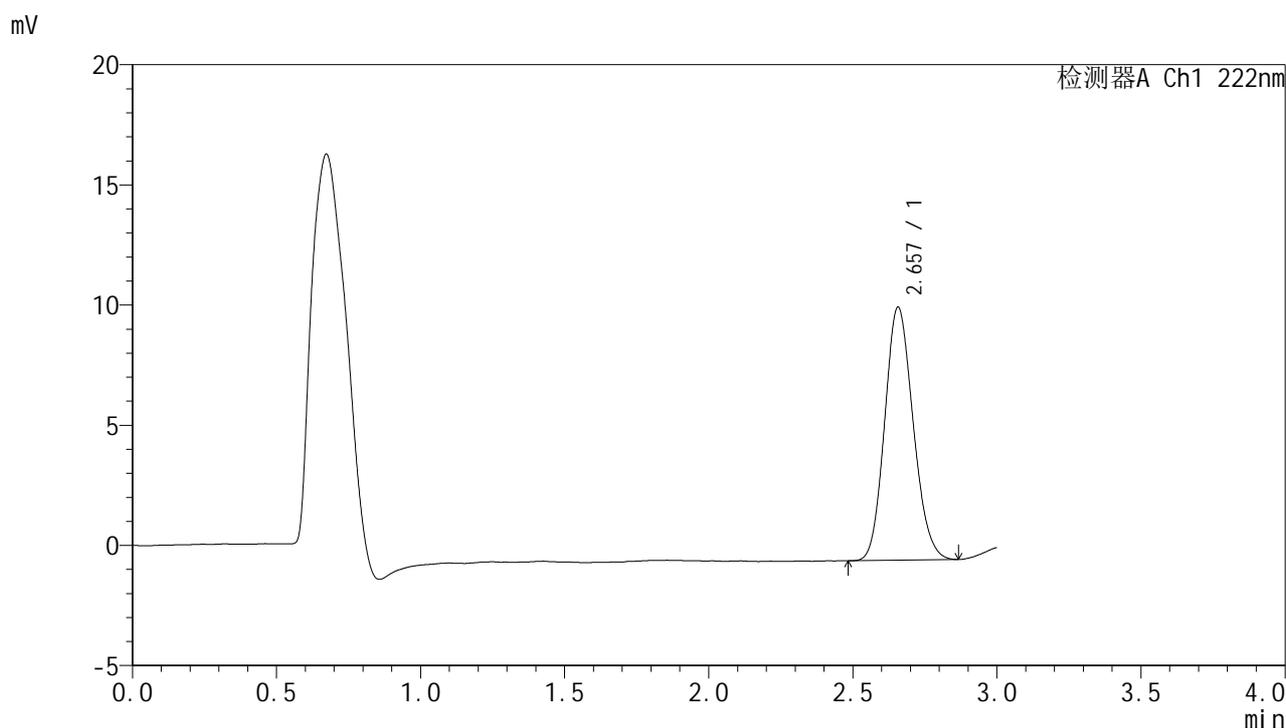


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1278-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:04:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.657	72394	100.000	10527	3427	1.141	--
总计		72394	100.000	10527			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

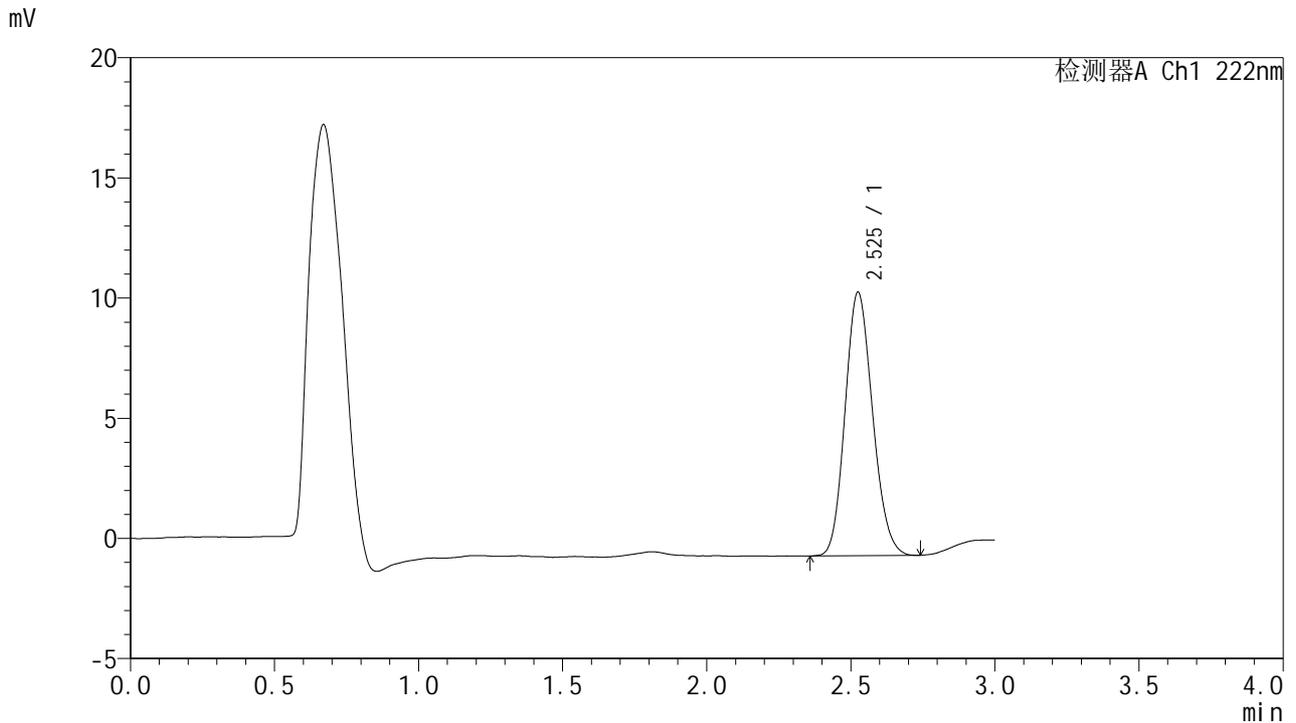


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1279-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:07:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	72952	100.000	10950	3302	1.146	--
总计		72952	100.000	10950			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

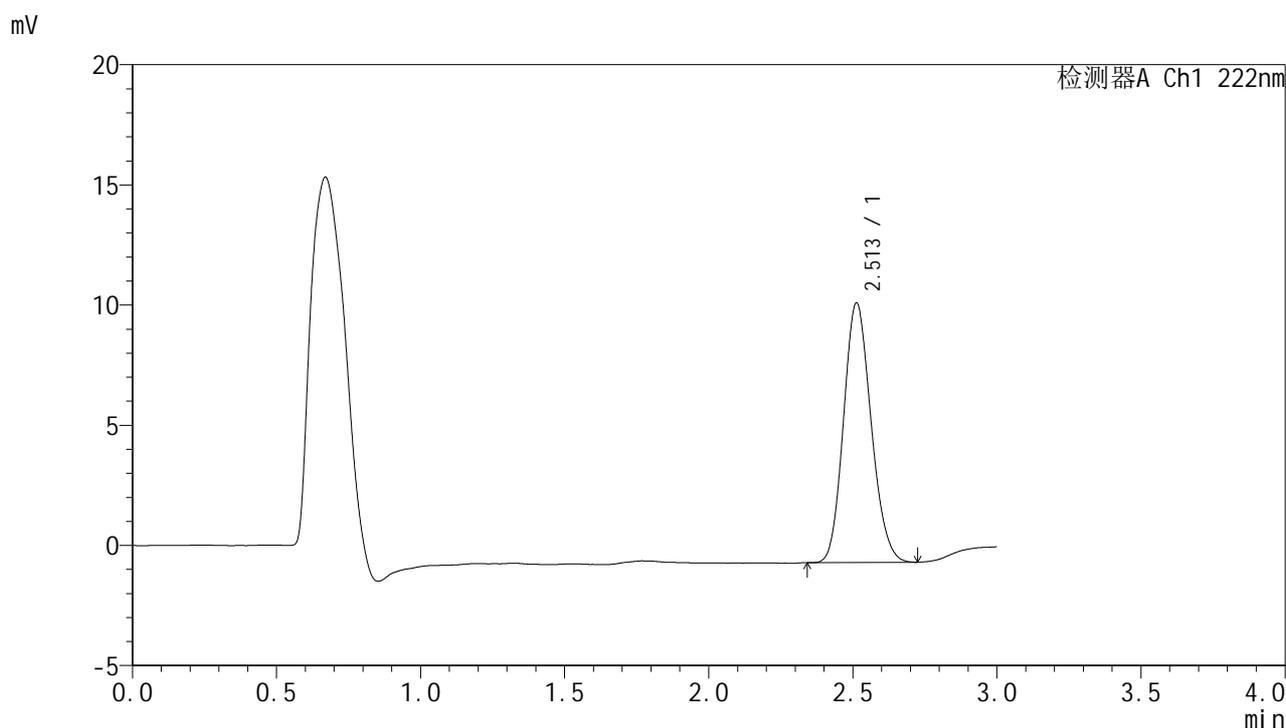


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1280-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:11:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	71798	100.000	10805	3286	1.147	--
总计		71798	100.000	10805			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

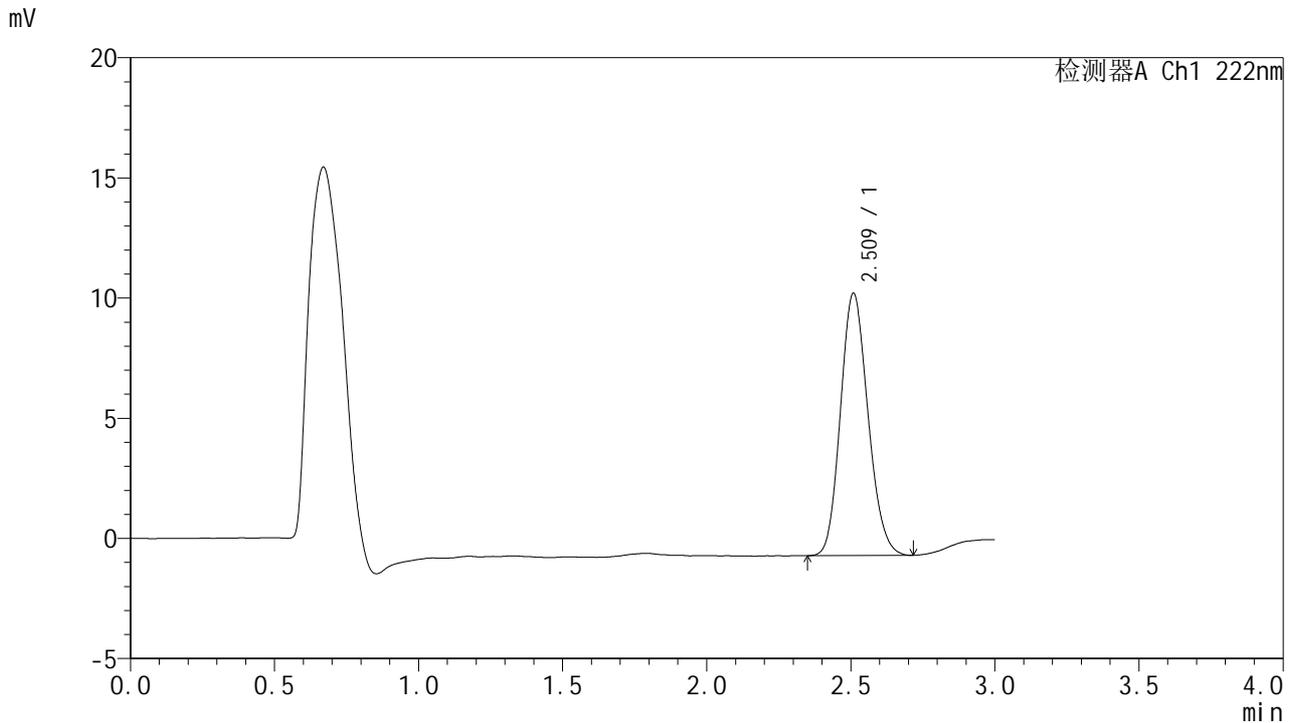


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1281-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:14:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	72554	100.000	10879	3271	1.148	--
总计		72554	100.000	10879			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

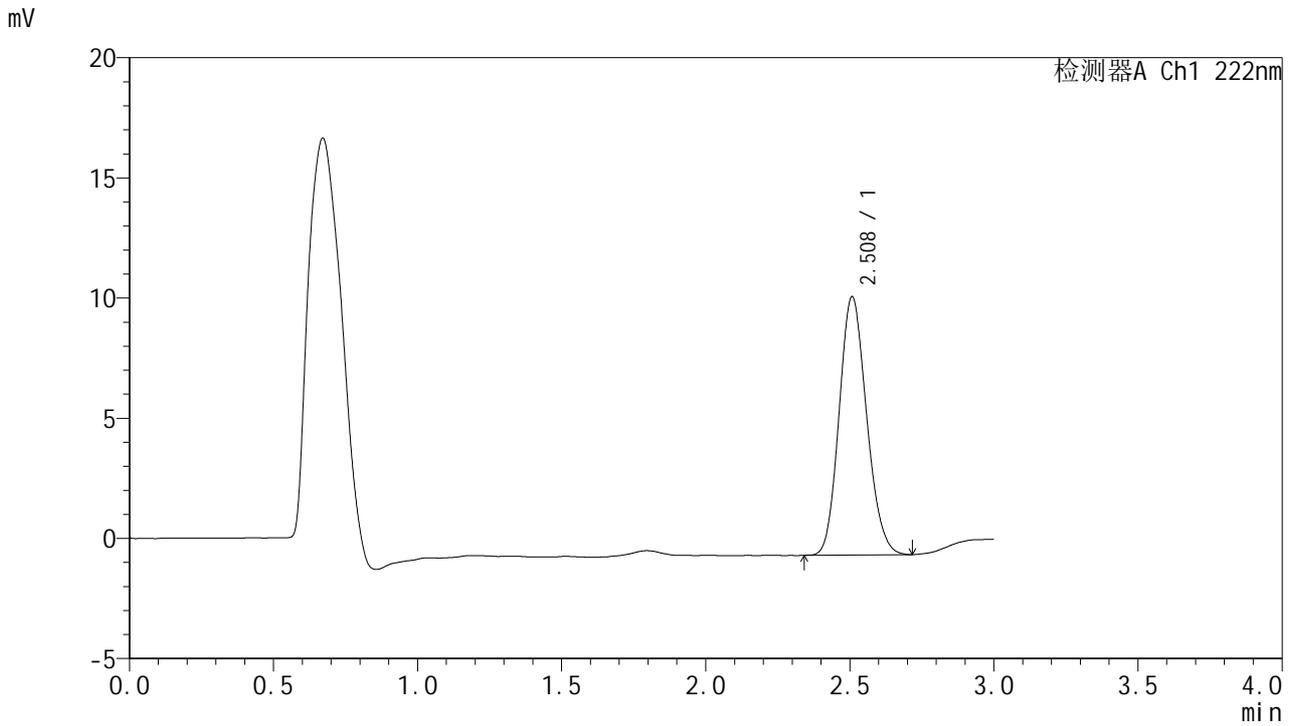


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1282-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:17:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

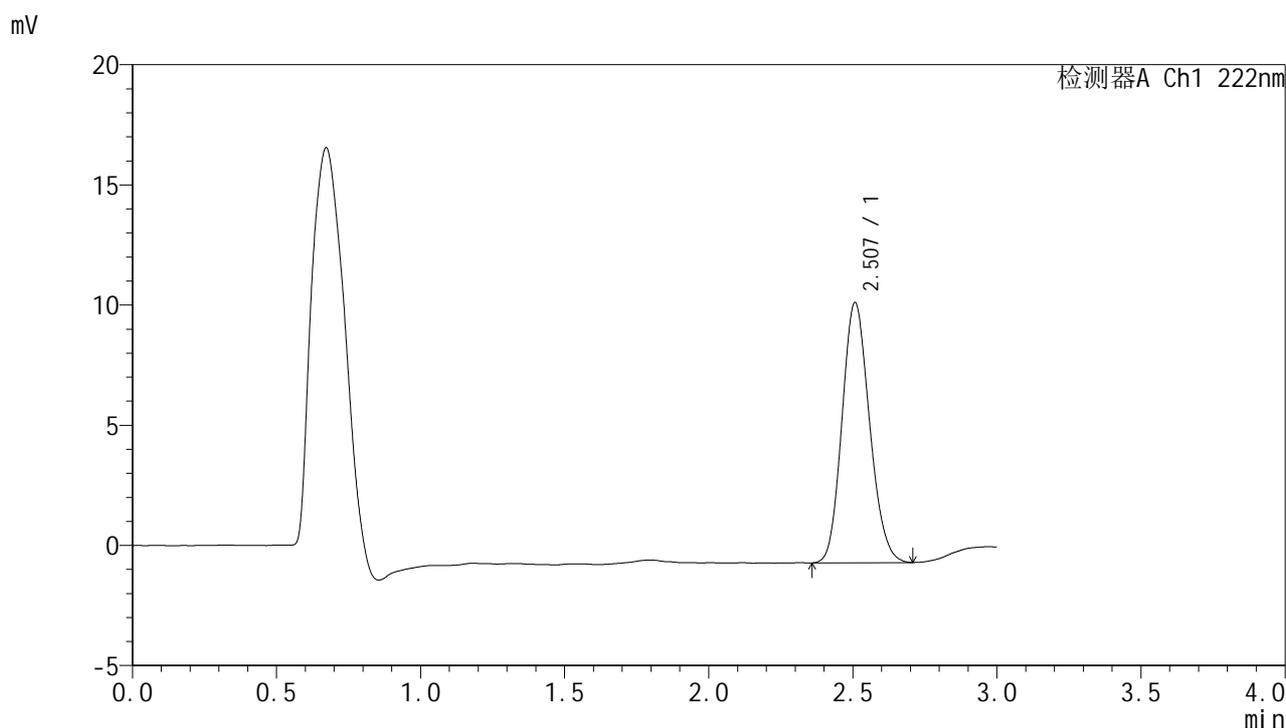
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	71289	100.000	10733	3281	1.144	--
总计		71289	100.000	10733			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8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 - 10-28/10-1283-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71883	100.000	10815	3271	1.145	--
总计		71883	100.000	10815			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

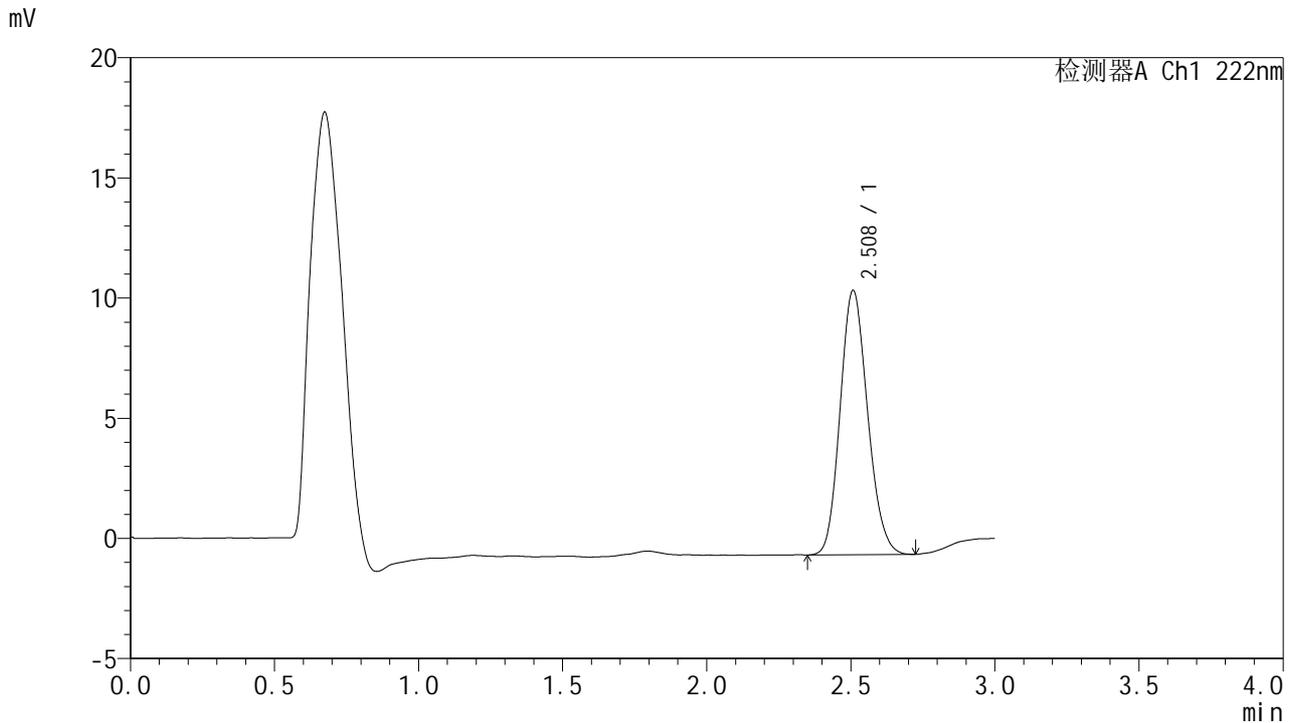


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1284-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:24:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	72896	100.000	10978	3288	1.147	--
总计		72896	100.000	10978			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

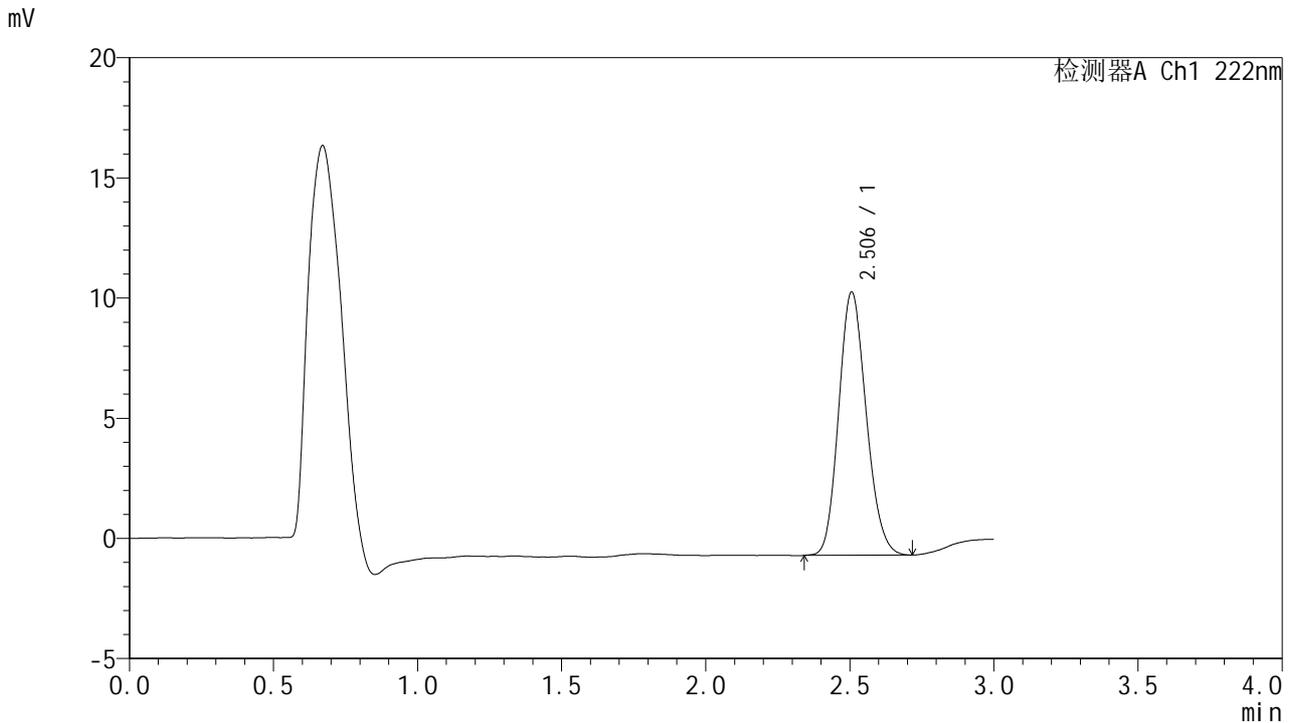


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1285-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:28:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:56:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	72763	100.000	10952	3271	1.149	--
总计		72763	100.000	10952			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

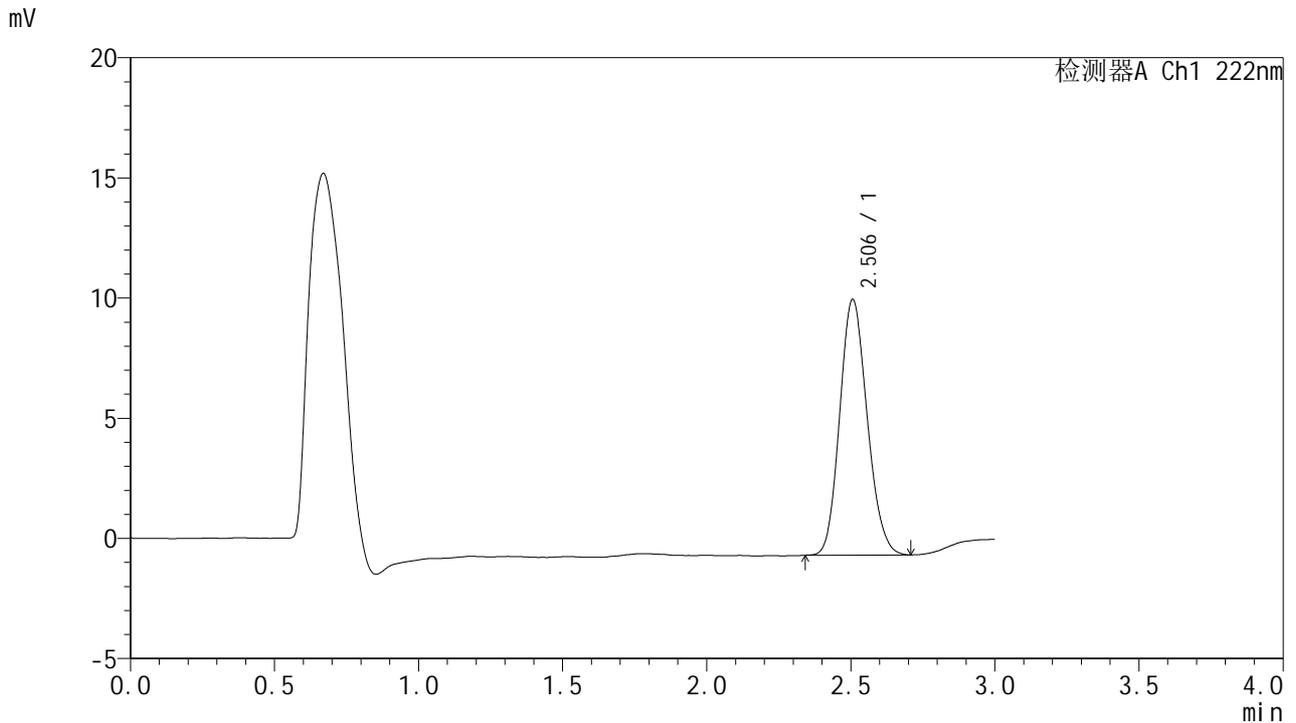


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1286-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:31:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70492	100.000	10641	3288	1.142	--
总计		70492	100.000	10641			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

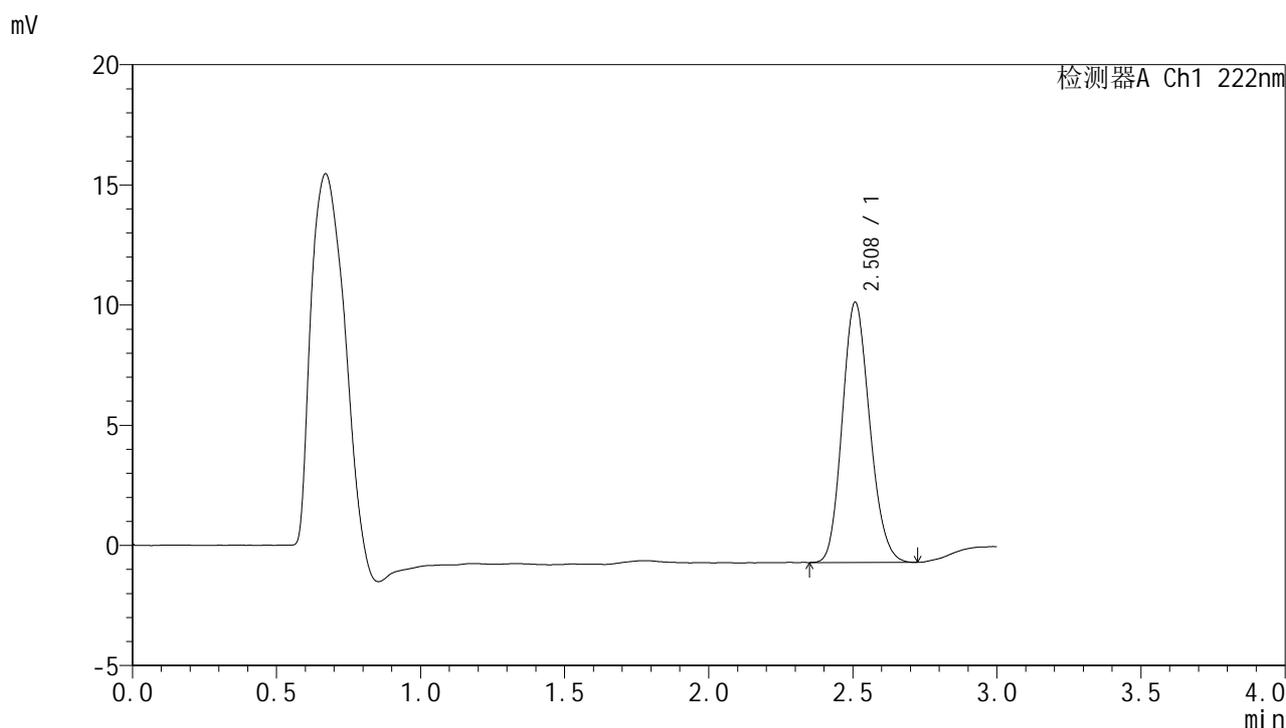


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1287-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:34:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	71734	100.000	10808	3288	1.152	--
总计		71734	100.000	10808			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

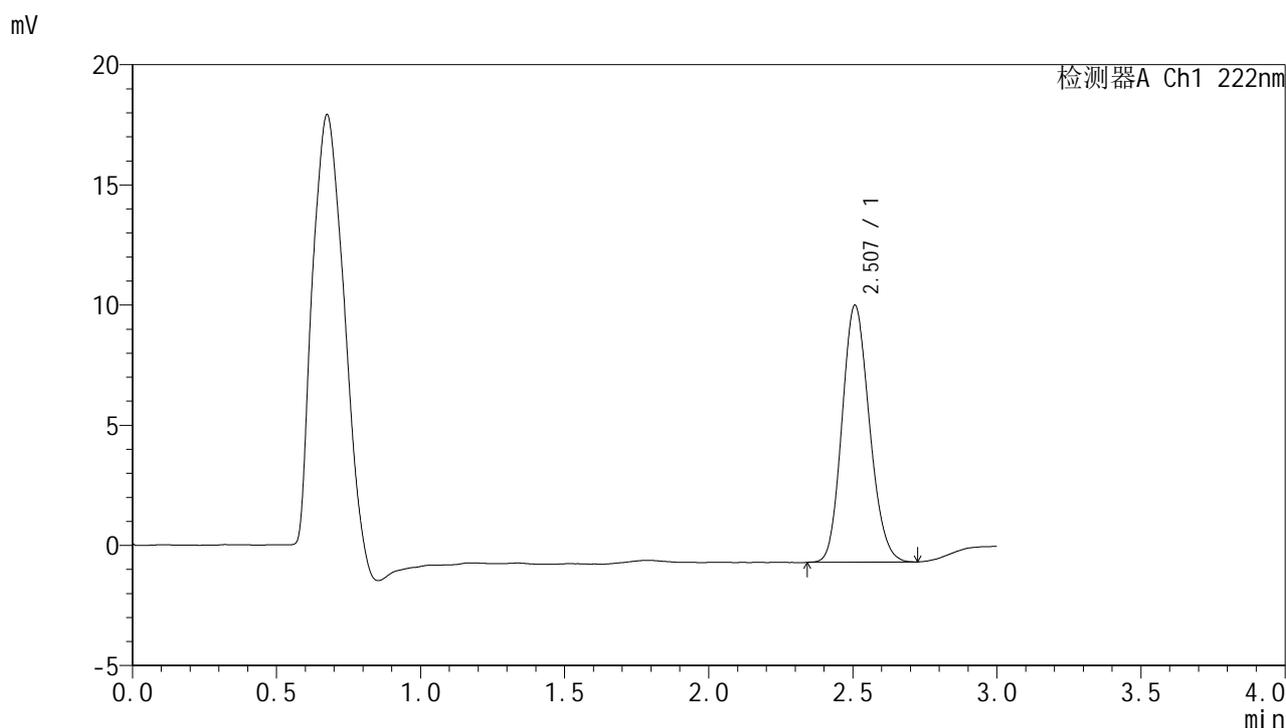


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1288-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:38:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70772	100.000	10683	3296	1.145	--
总计		70772	100.000	10683			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

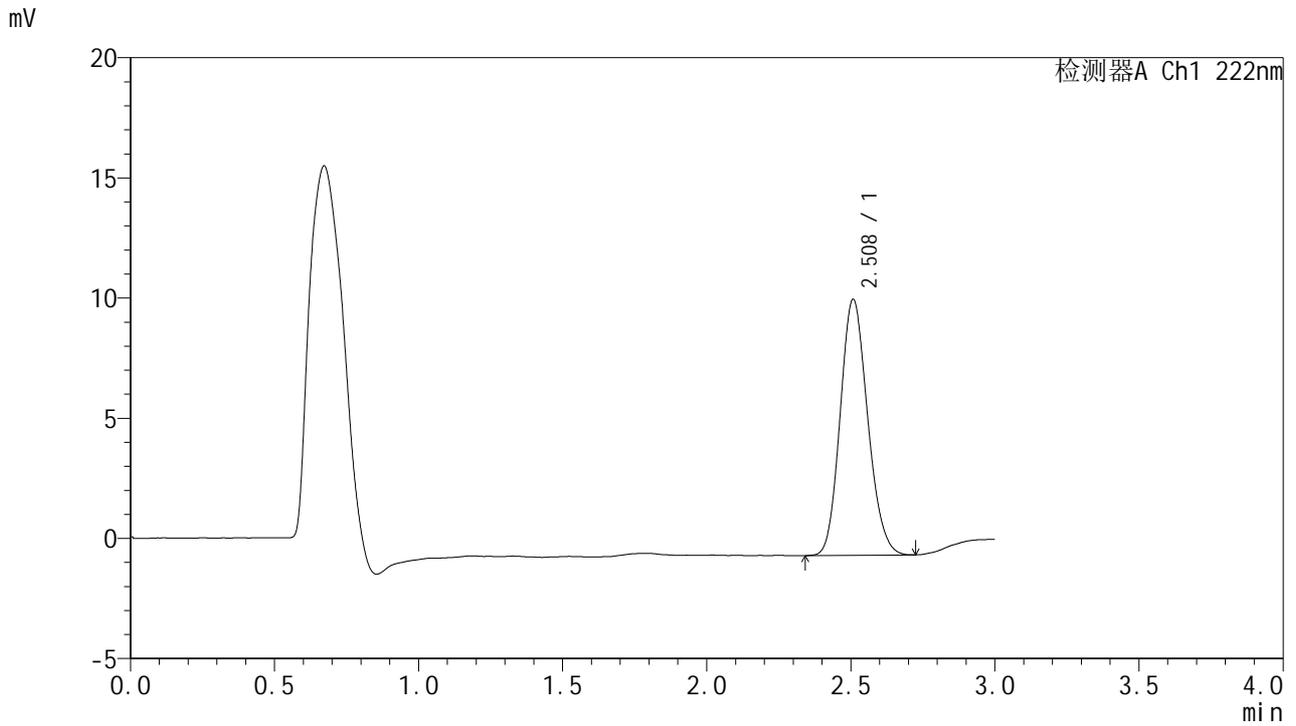


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1289-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:41:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	70609	100.000	10635	3296	1.147	--
总计		70609	100.000	10635			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

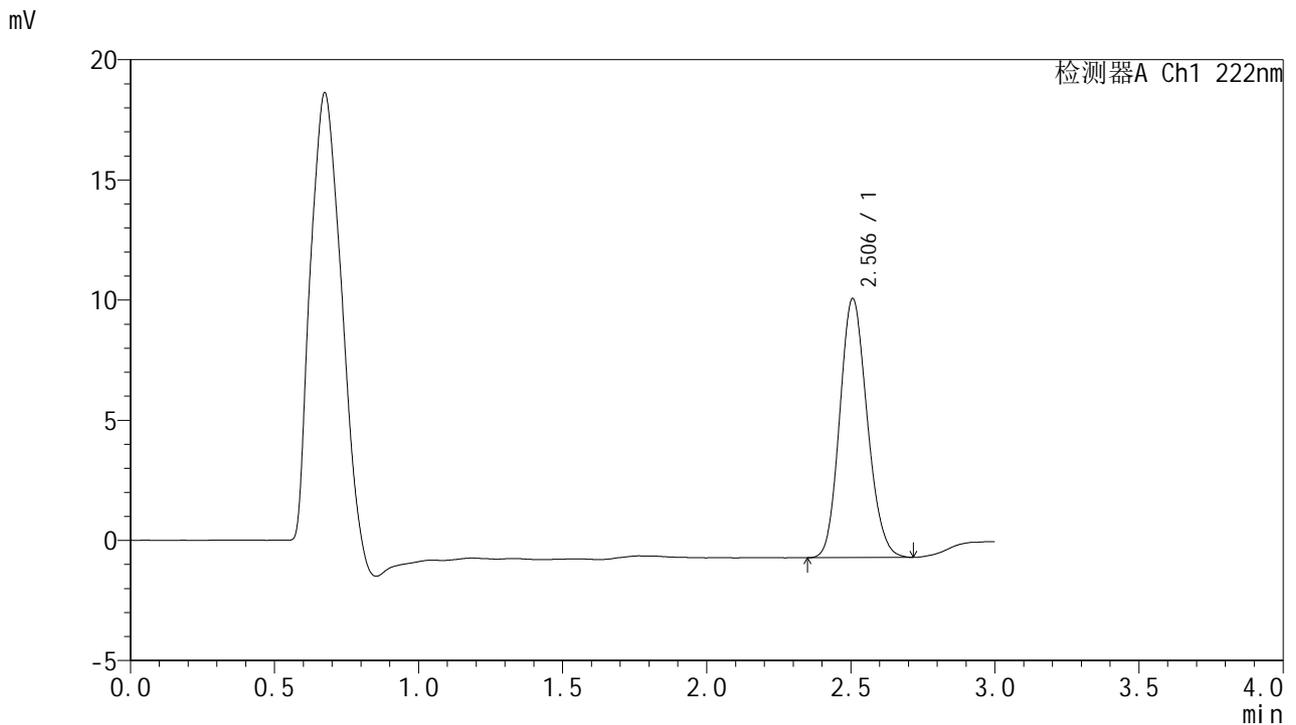


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1290-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:44:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71402	100.000	10783	3294	1.142	--
总计		71402	100.000	10783			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

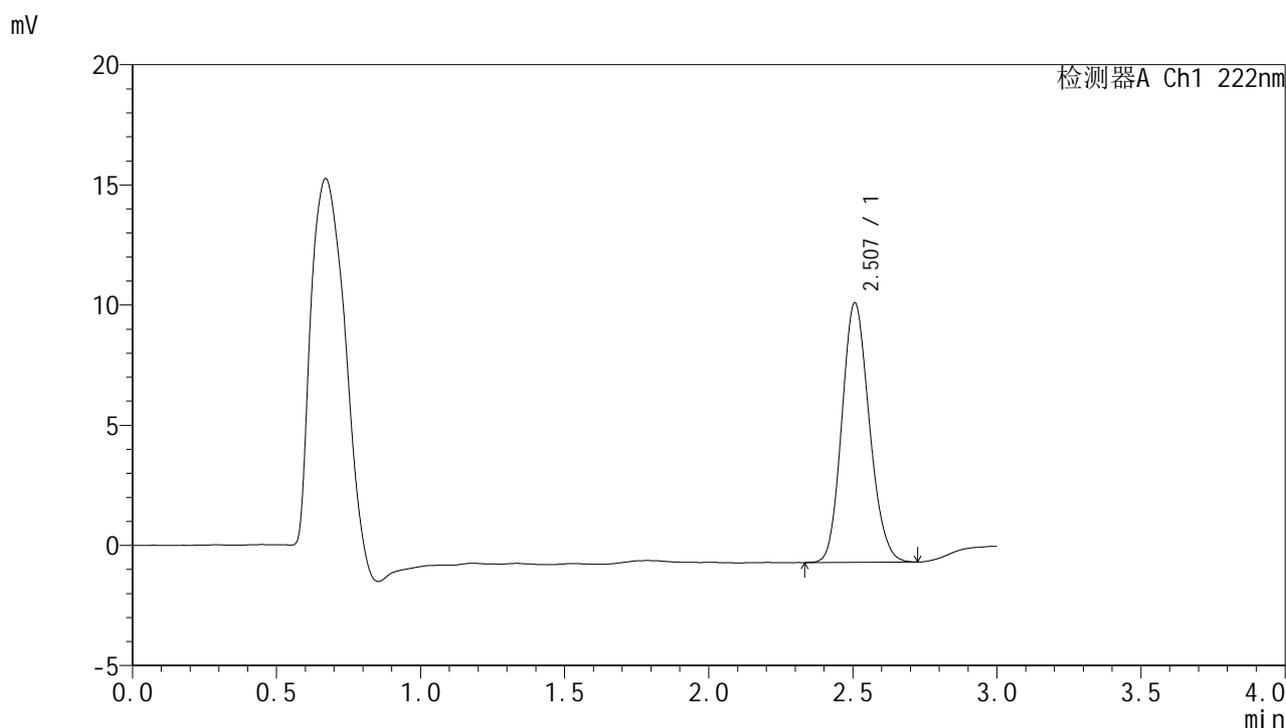


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1291-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:48:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71594	100.000	10795	3292	1.146	--
总计		71594	100.000	10795			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

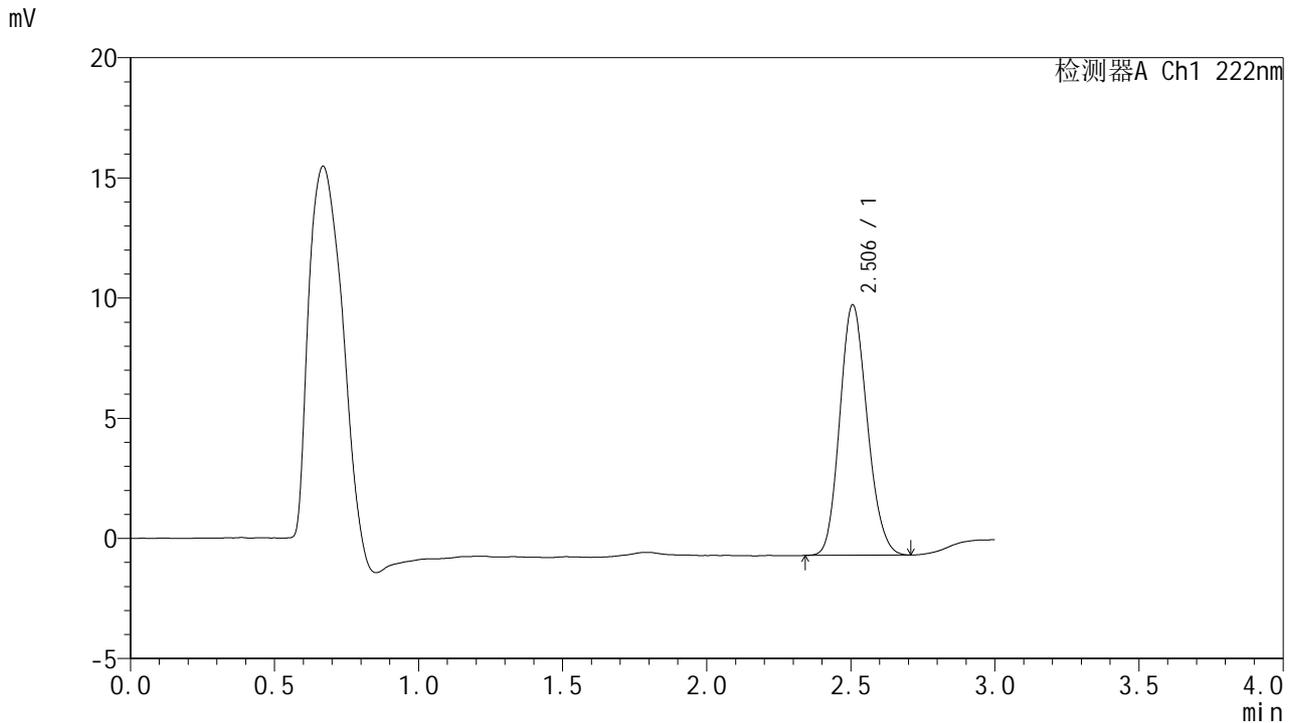


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1292-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:51:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69029	100.000	10422	3288	1.147	--
总计		69029	100.000	10422			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

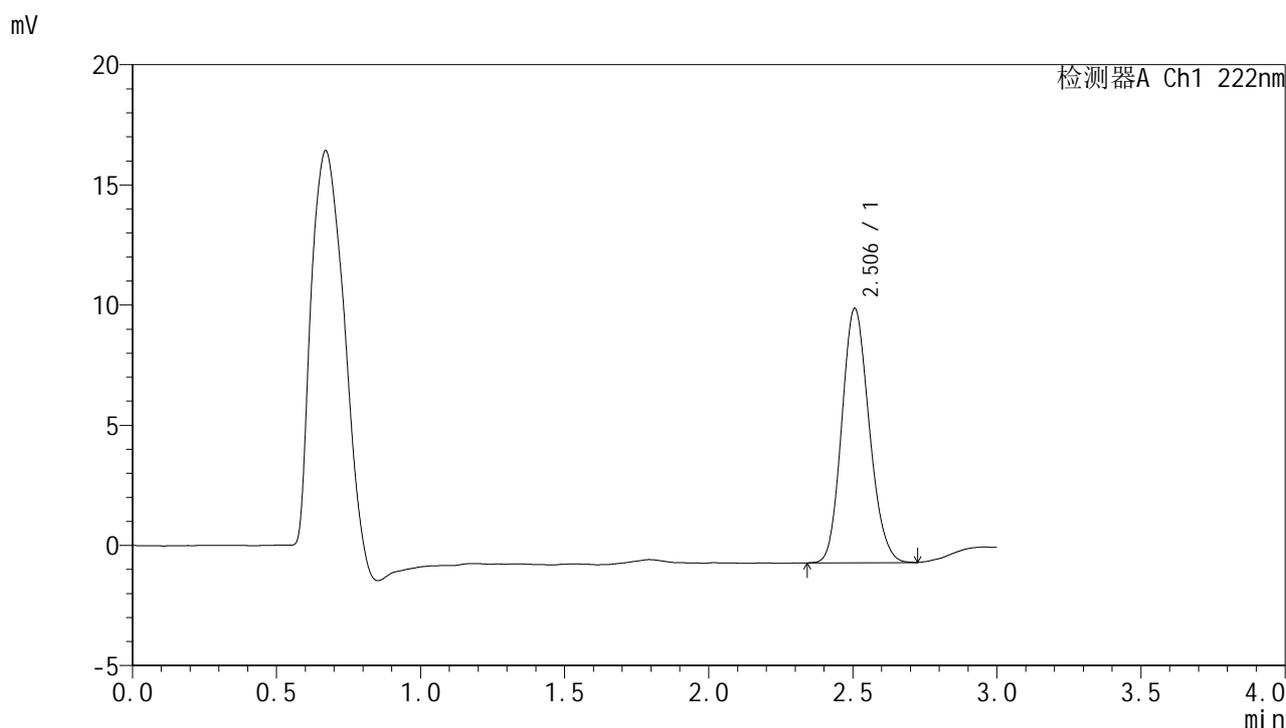


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1293-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:54:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69985	100.000	10584	3305	1.145	--
总计		69985	100.000	10584			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

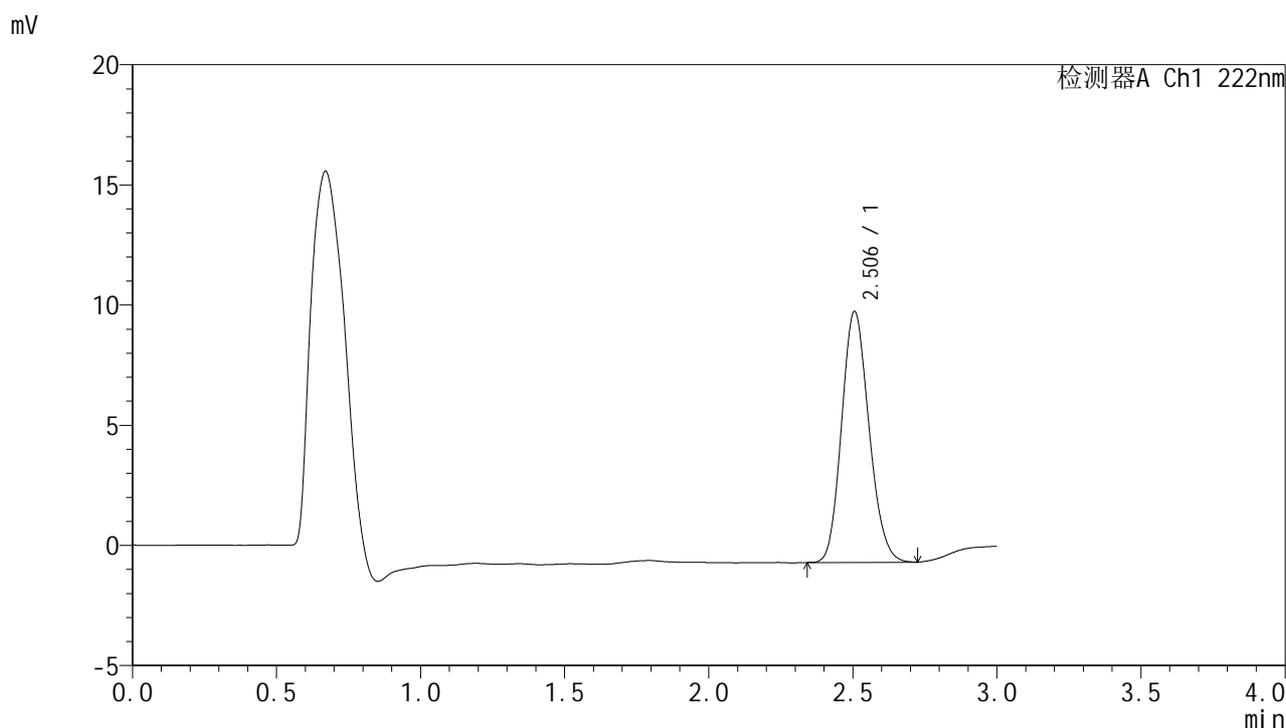


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1294-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:58:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69036	100.000	10445	3298	1.146	--
总计		69036	100.000	10445			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

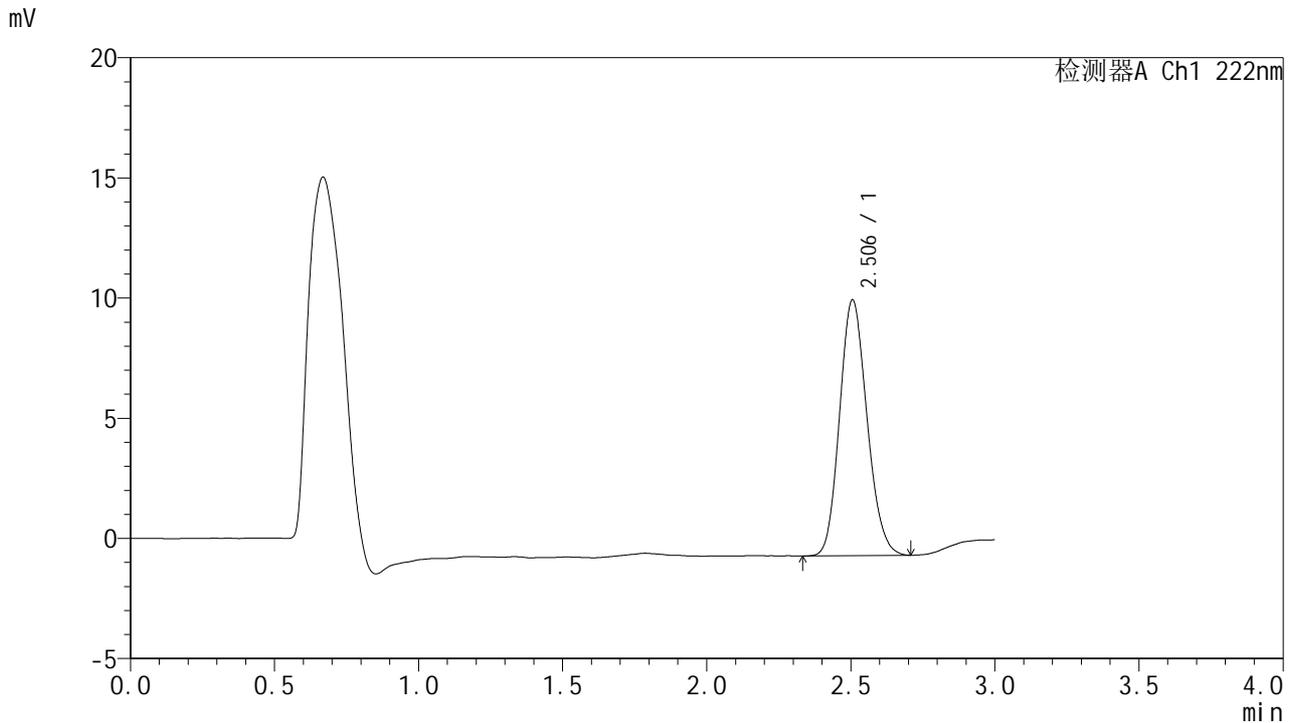


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1295-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:01:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70414	100.000	10646	3292	1.144	--
总计		70414	100.000	10646			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

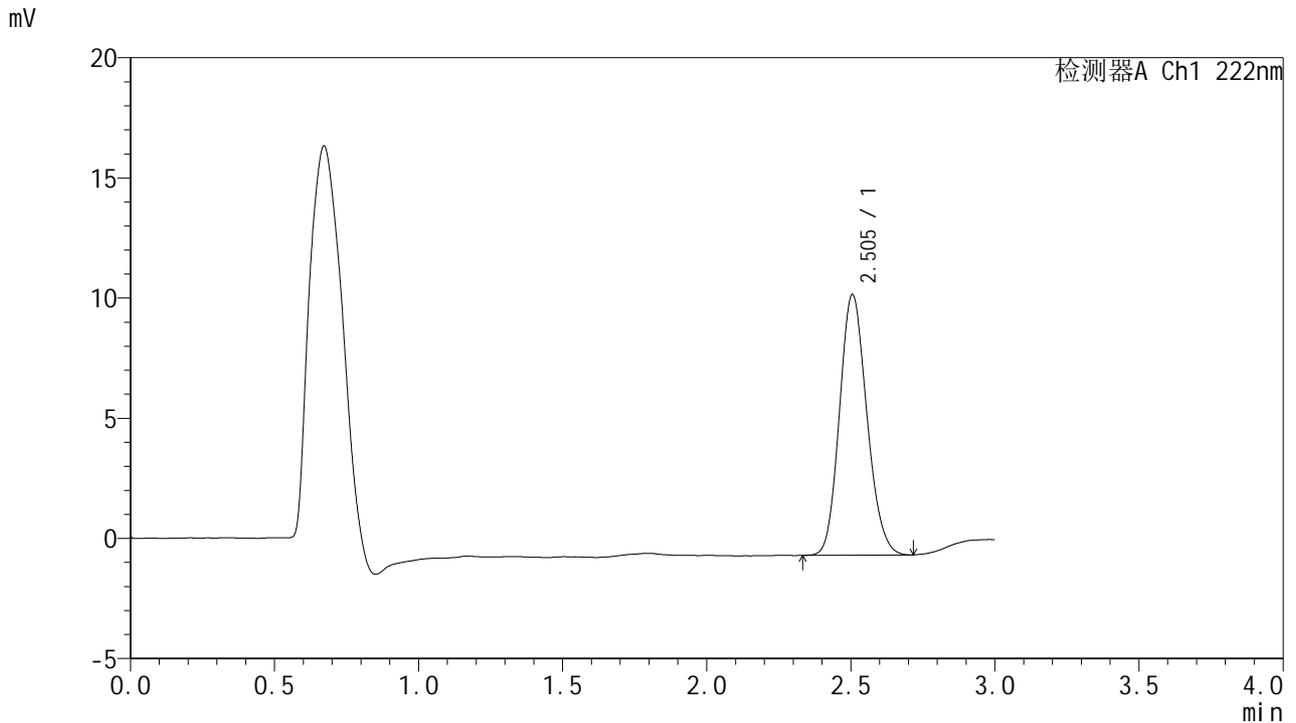


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-28/10-1296-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:05:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71729	100.000	10850	3300	1.145	--
总计		71729	100.000	10850			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

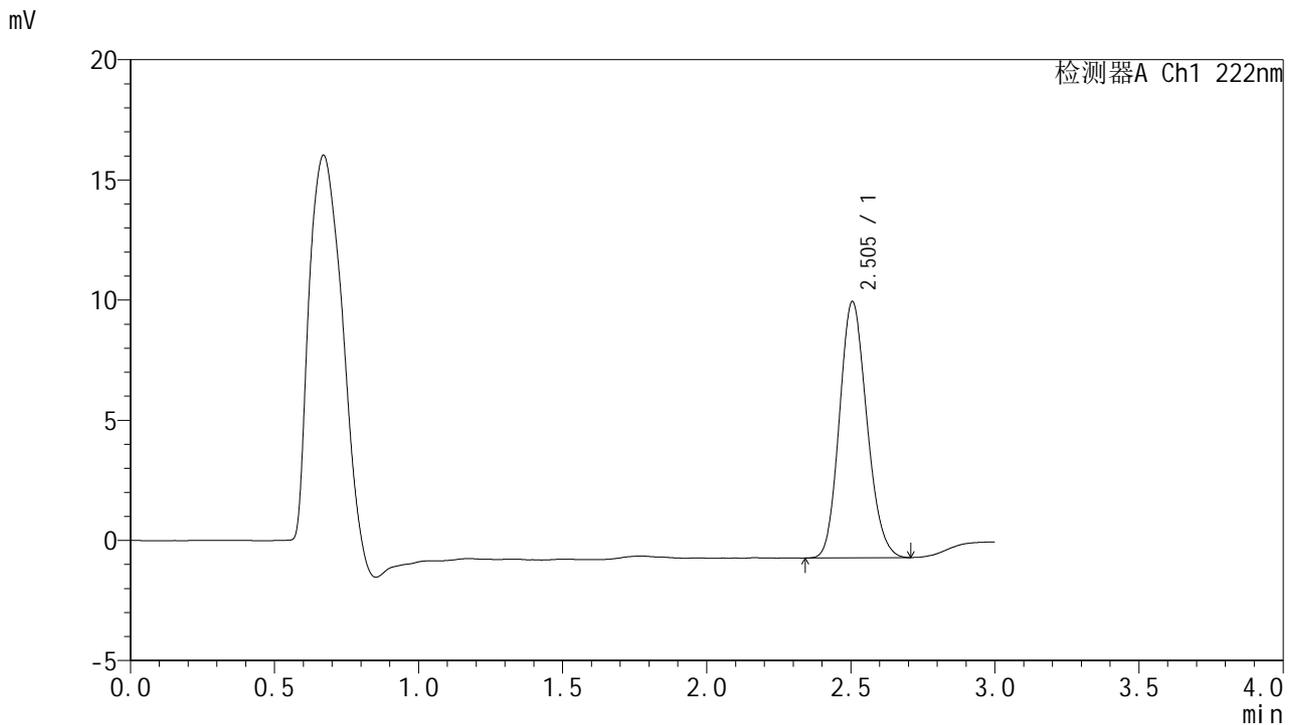


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-28/10-1297-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:08:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70556	100.000	10669	3290	1.146	--
总计		70556	100.000	10669			

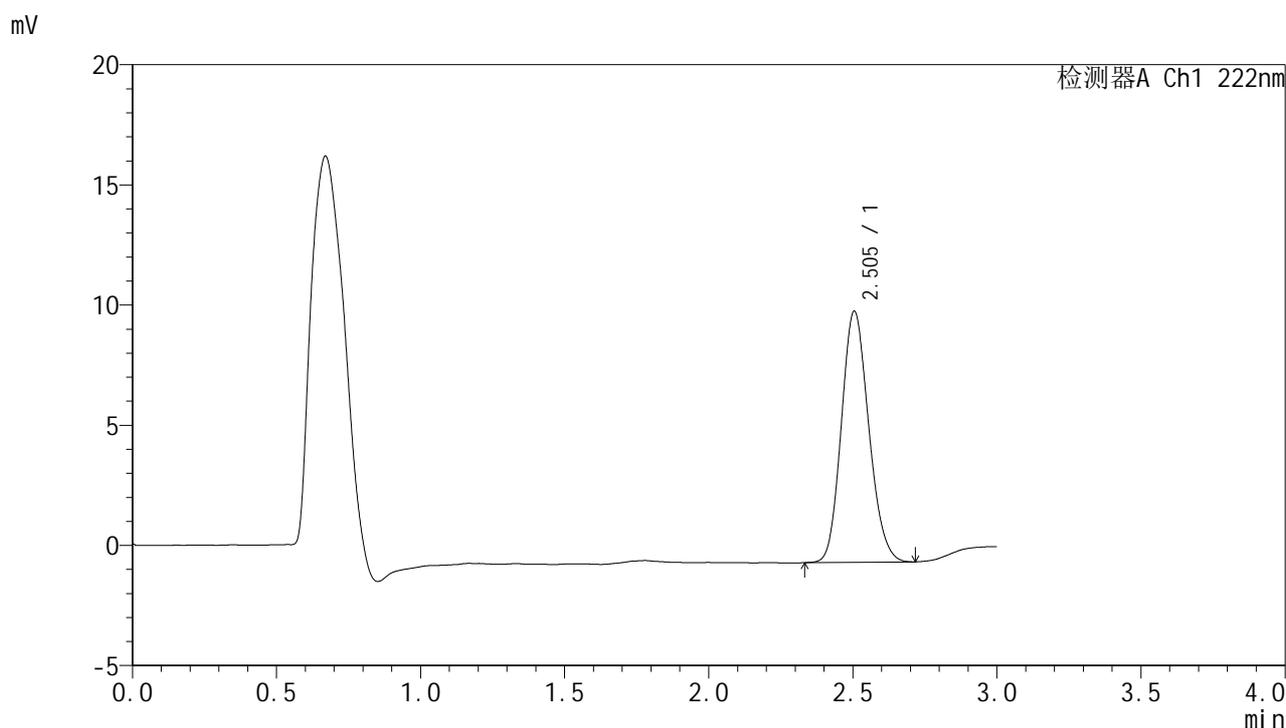
图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1298-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:11:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69057	100.000	10452	3297	1.146	--
总计		69057	100.000	10452			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

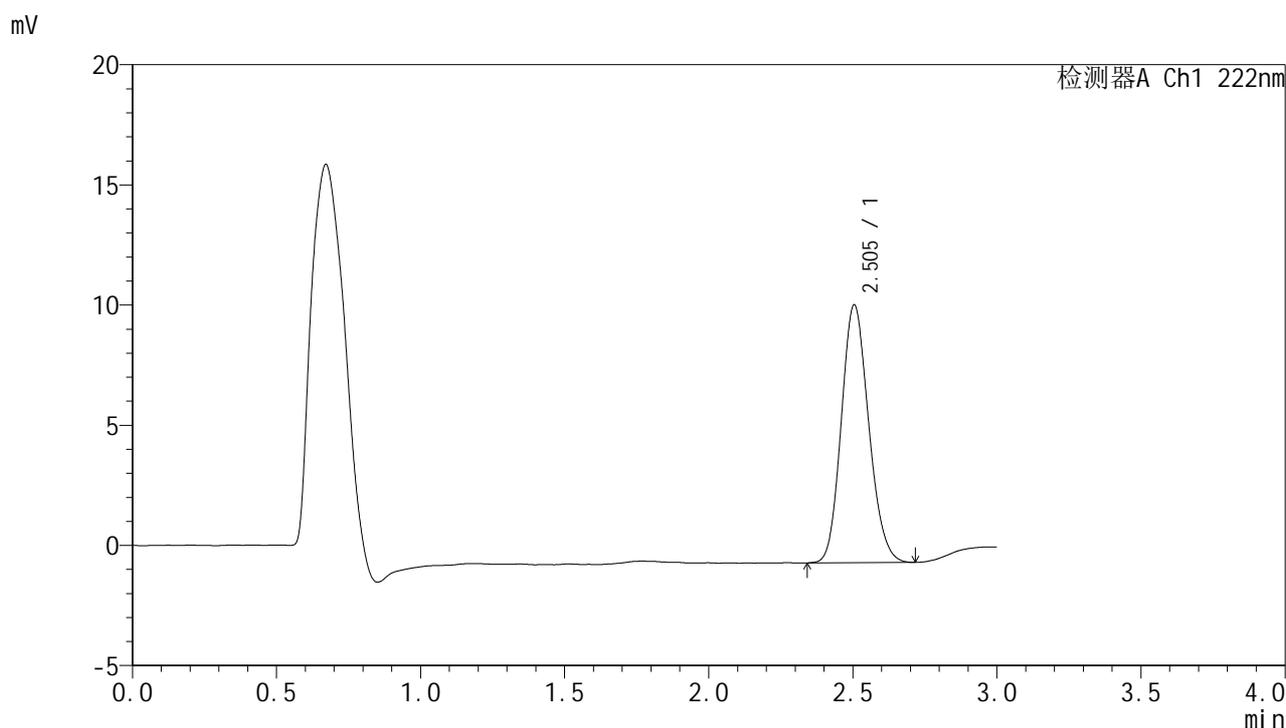


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1299-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:15:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70946	100.000	10733	3298	1.146	--
总计		70946	100.000	10733			

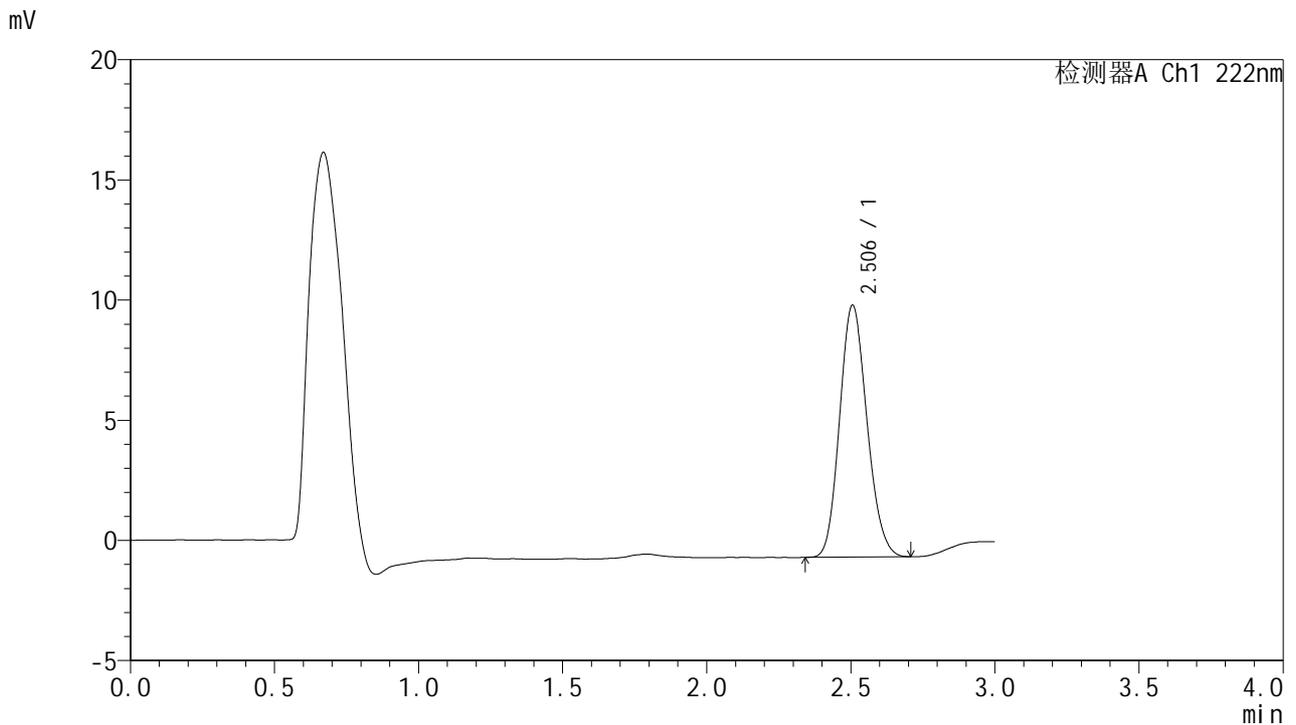
图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1300-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:18:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69144	100.000	10483	3313	1.143	--
总计		69144	100.000	10483			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

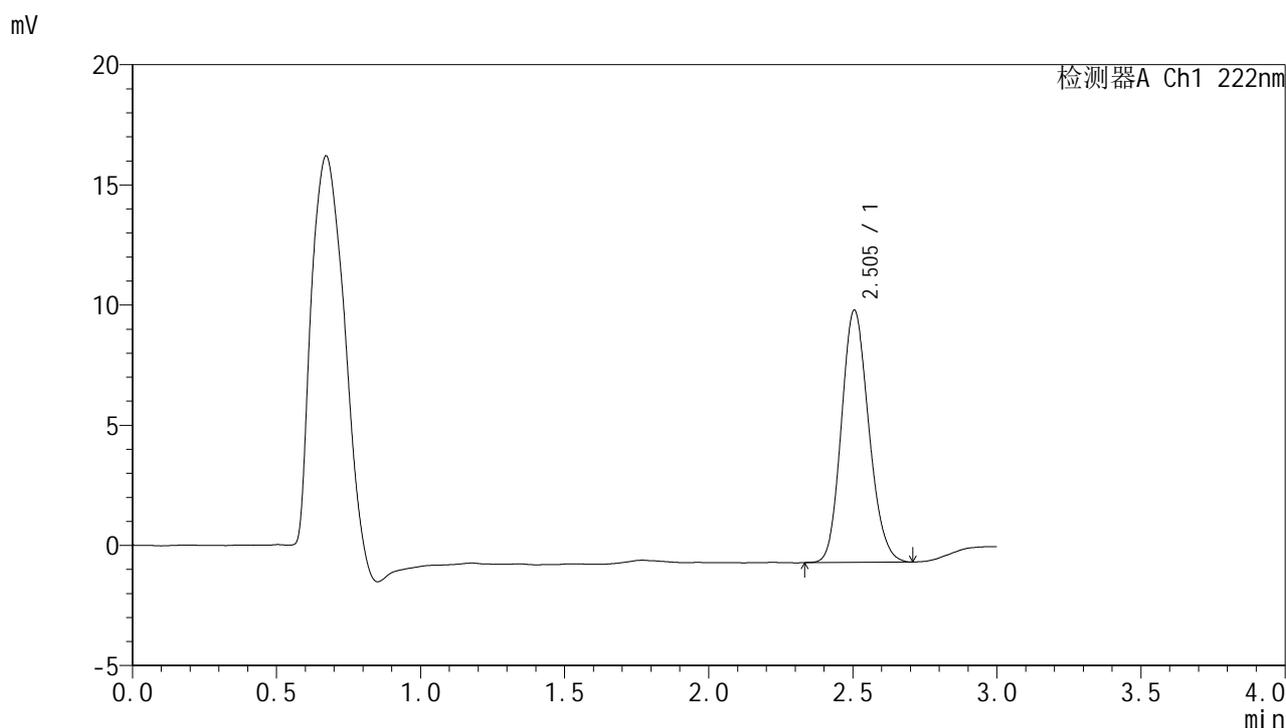


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1301-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:21:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69265	100.000	10495	3317	1.149	--
总计		69265	100.000	10495			

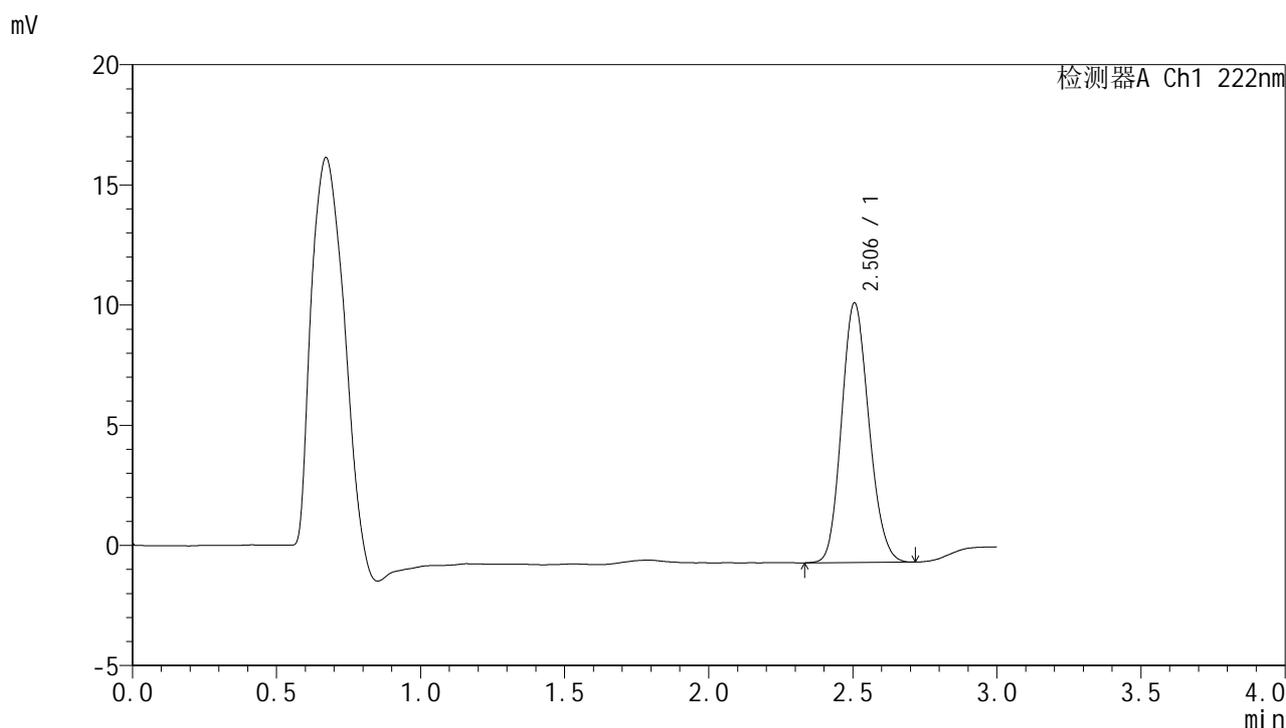
图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1302-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:25:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71340	100.000	10809	3307	1.141	--
总计		71340	100.000	10809			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

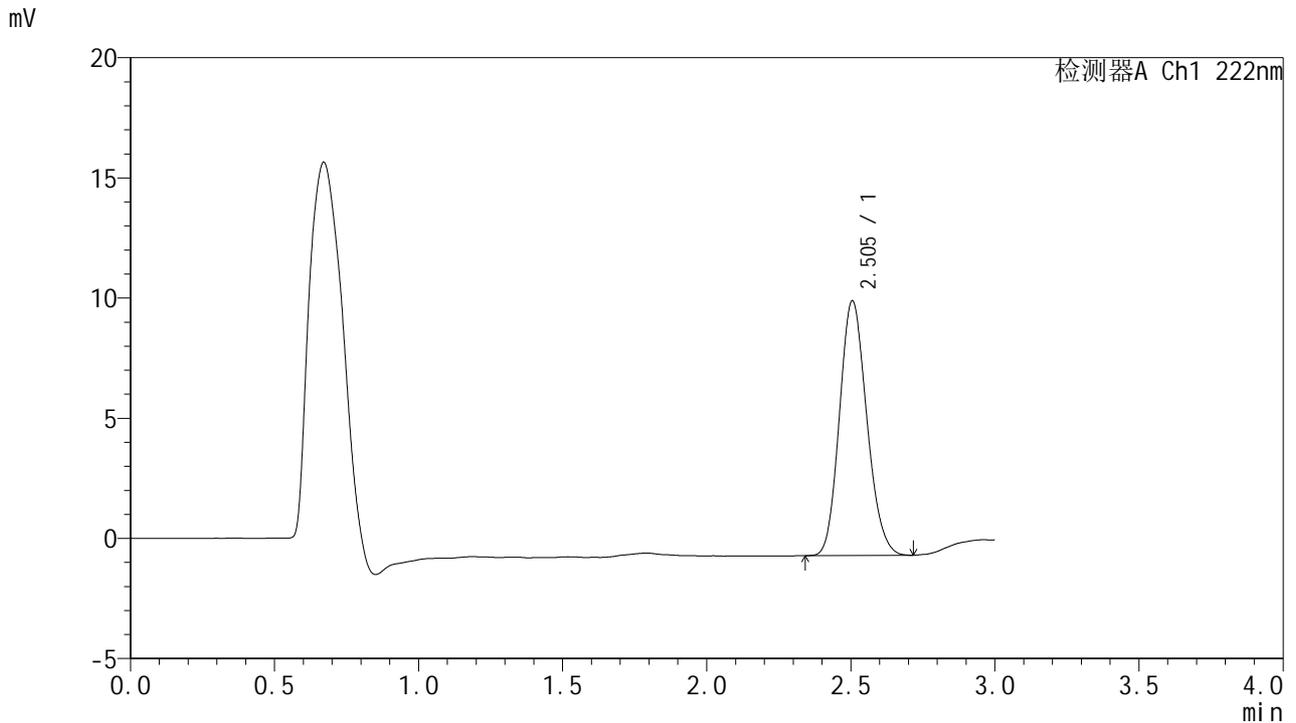


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1303-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:28:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69841	100.000	10601	3311	1.148	--
总计		69841	100.000	10601			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

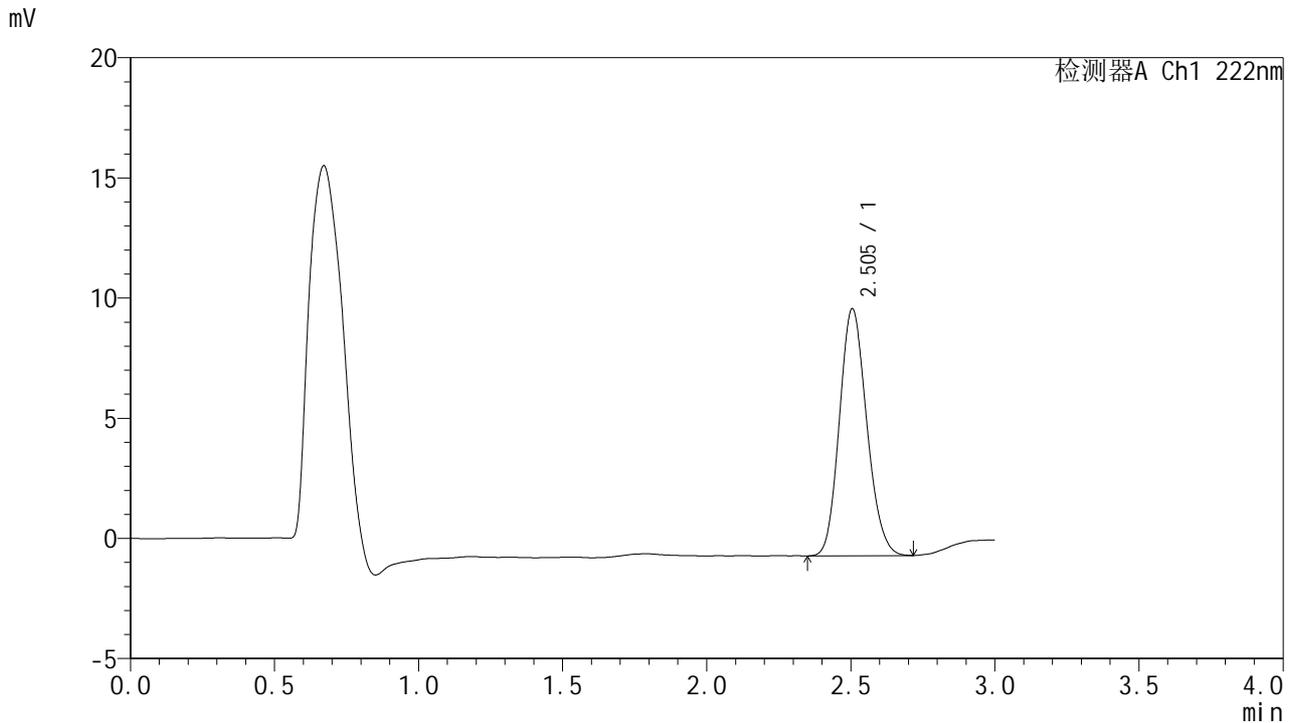


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1304-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:31:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67771	100.000	10277	3308	1.145	--
总计		67771	100.000	10277			

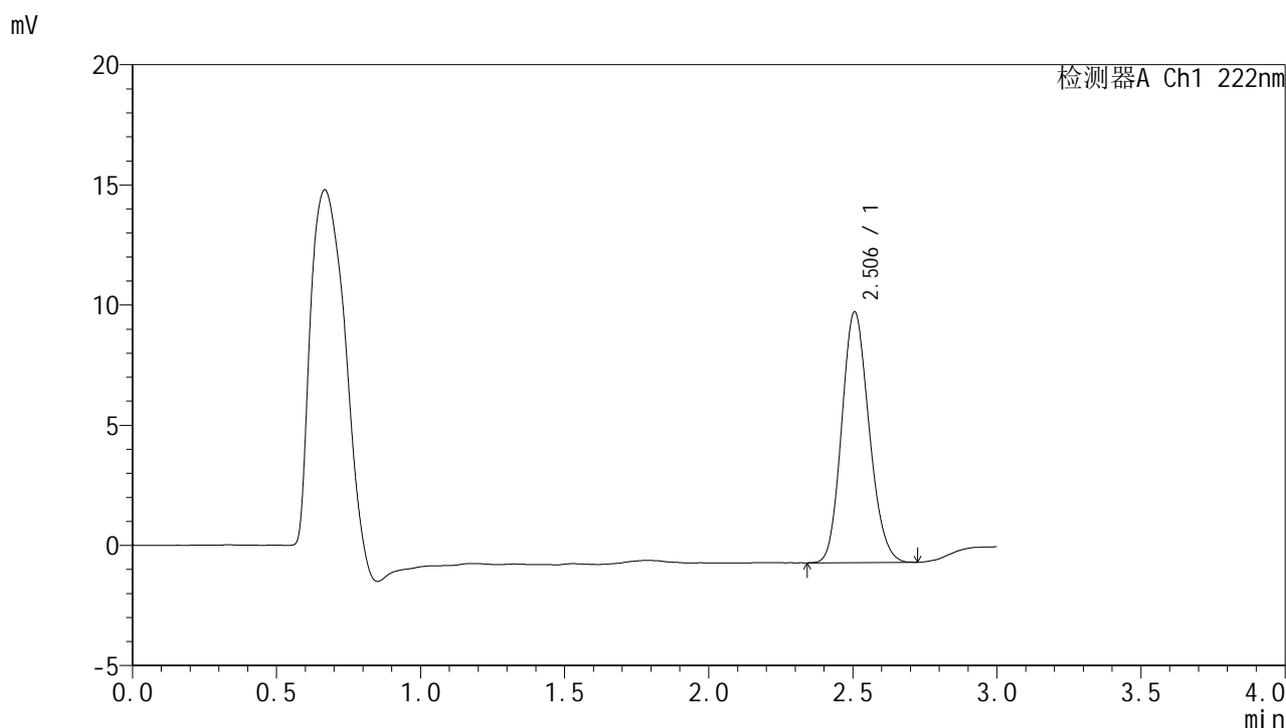
图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1305-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:35:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68928	100.000	10442	3311	1.148	--
总计		68928	100.000	10442			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

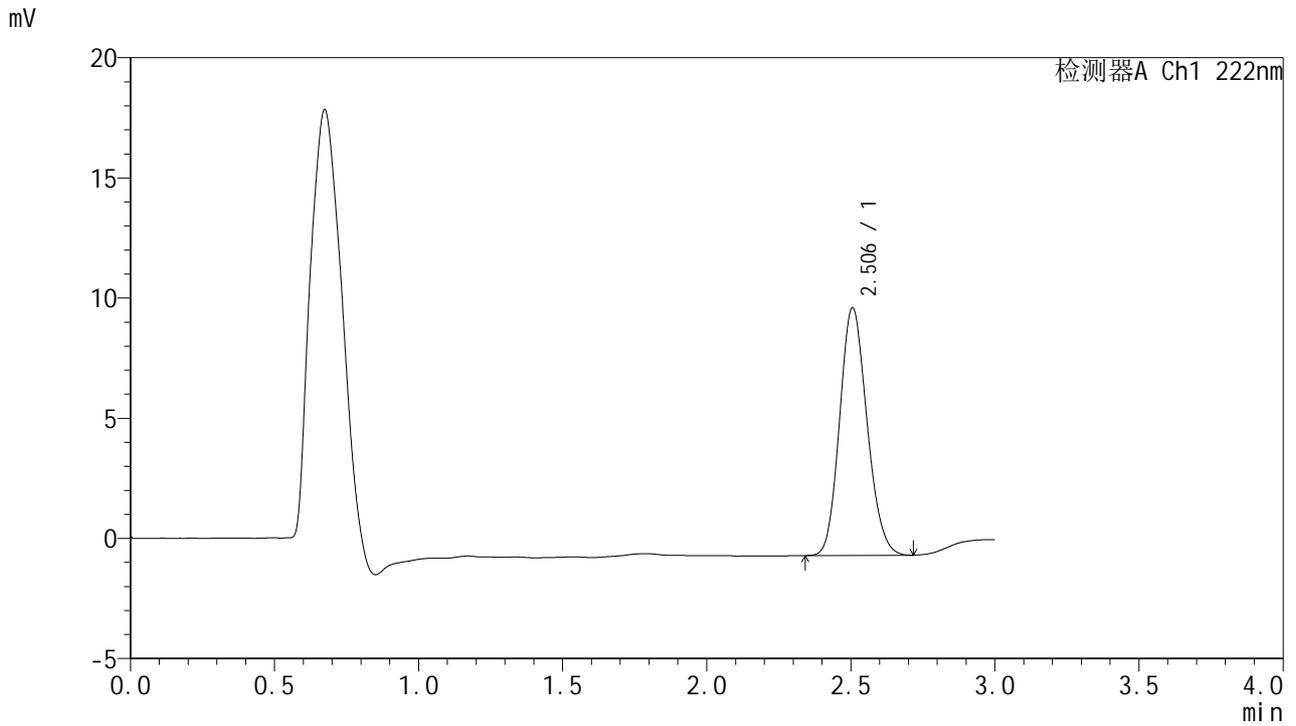


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1306-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:38:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68102	100.000	10305	3302	1.144	--
总计		68102	100.000	10305			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

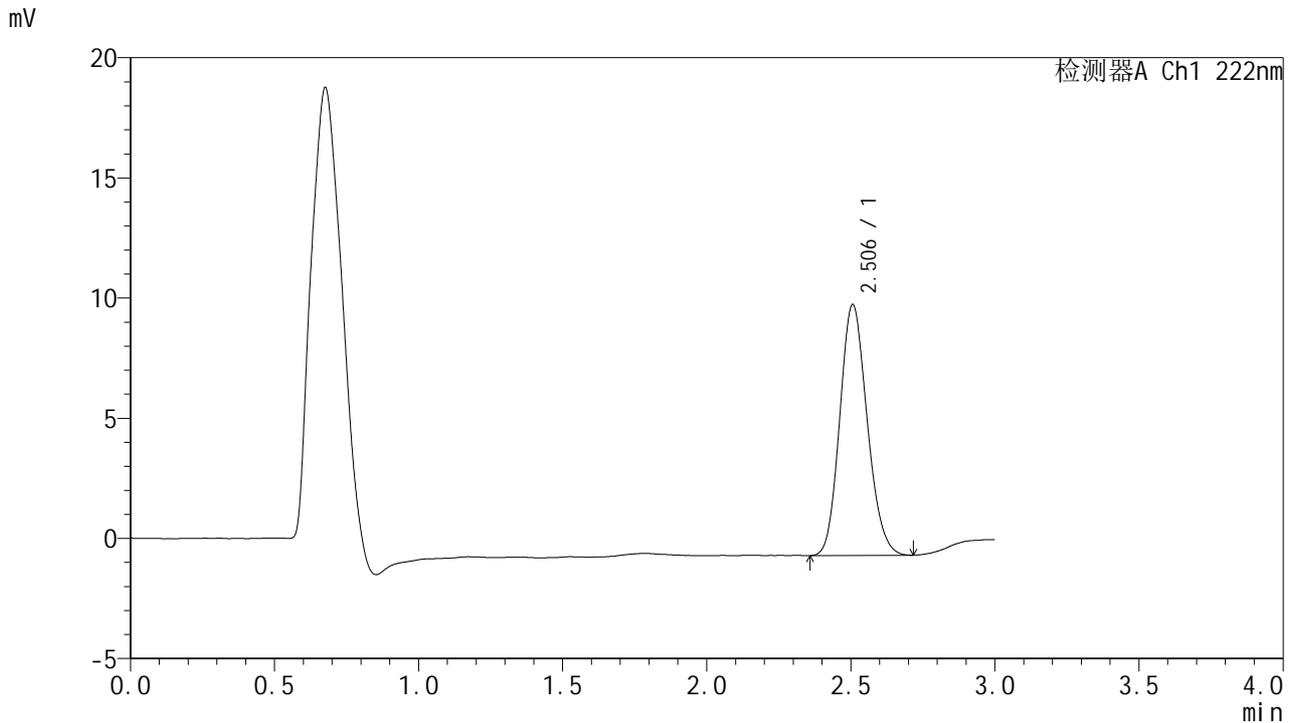


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1307-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:42:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68977	100.000	10435	3299	1.148	--
总计		68977	100.000	10435			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

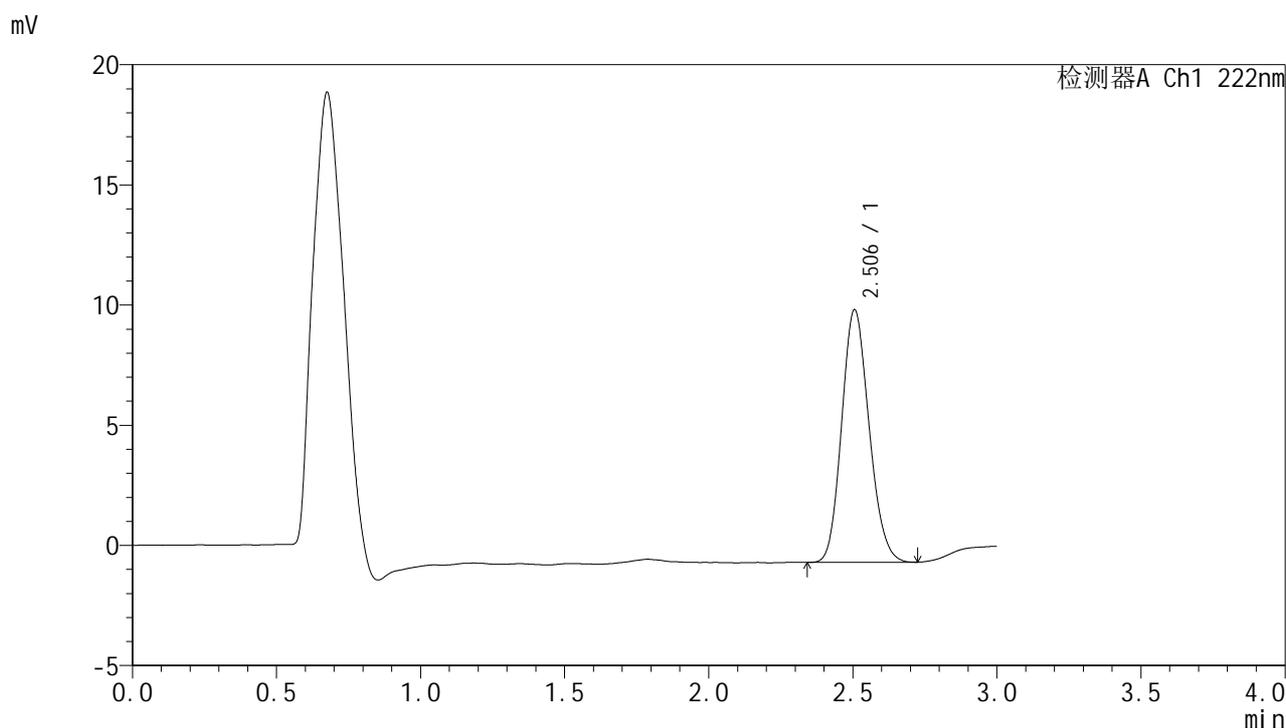


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1308-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:45:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69468	100.000	10510	3292	1.147	--
总计		69468	100.000	10510			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

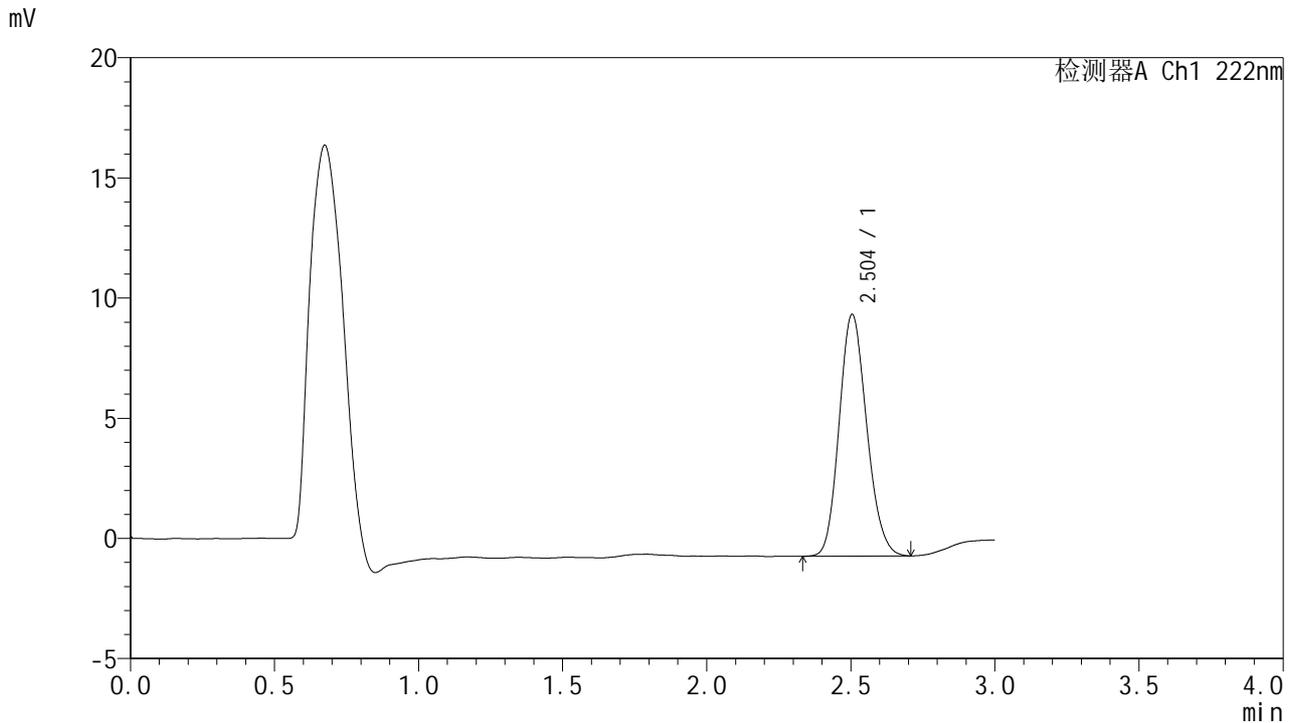


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1309-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:48:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:57:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66889	100.000	10058	3260	1.149	--
总计		66889	100.000	10058			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

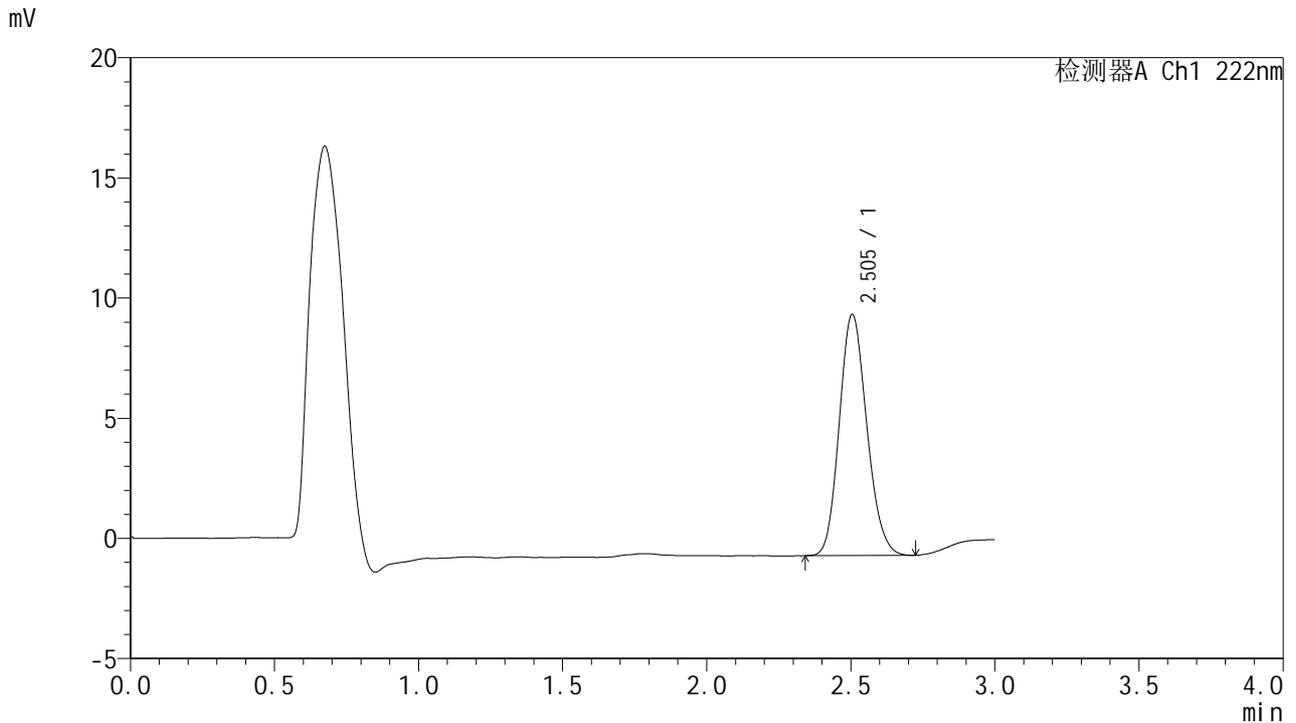


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1310-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:52:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66623	100.000	10037	3275	1.147	--
总计		66623	100.000	10037			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

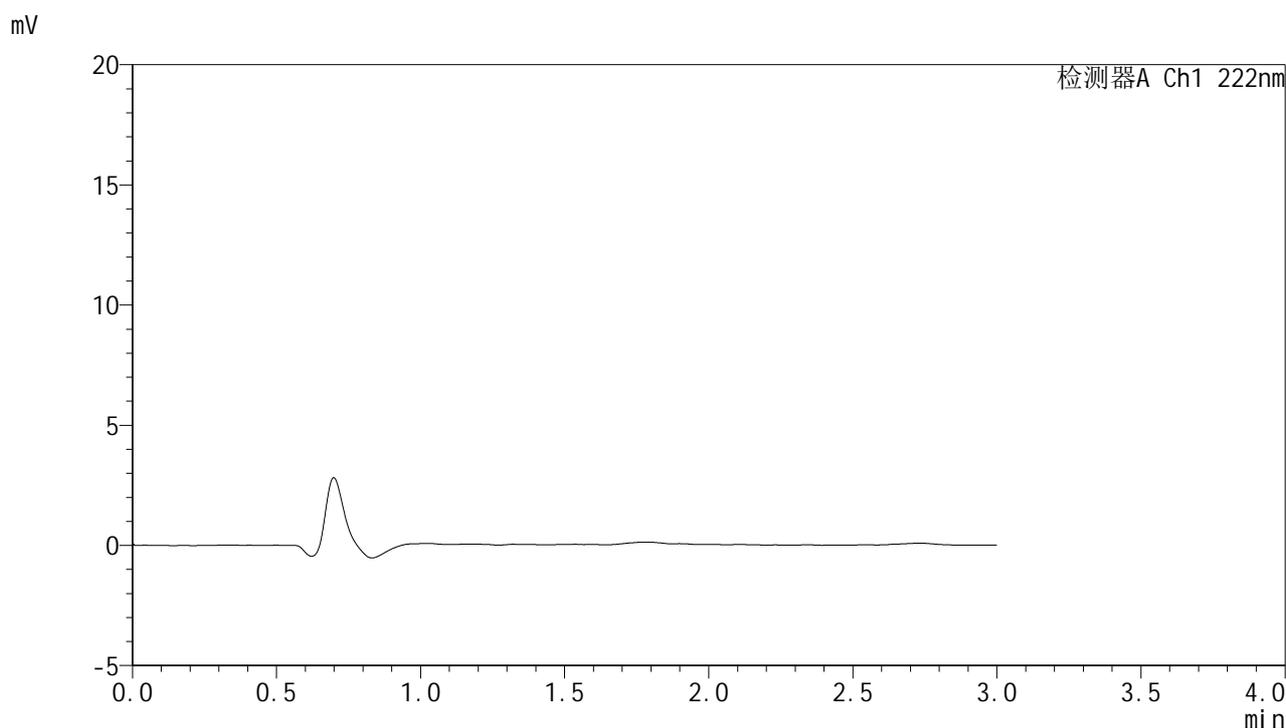


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1311-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:55:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

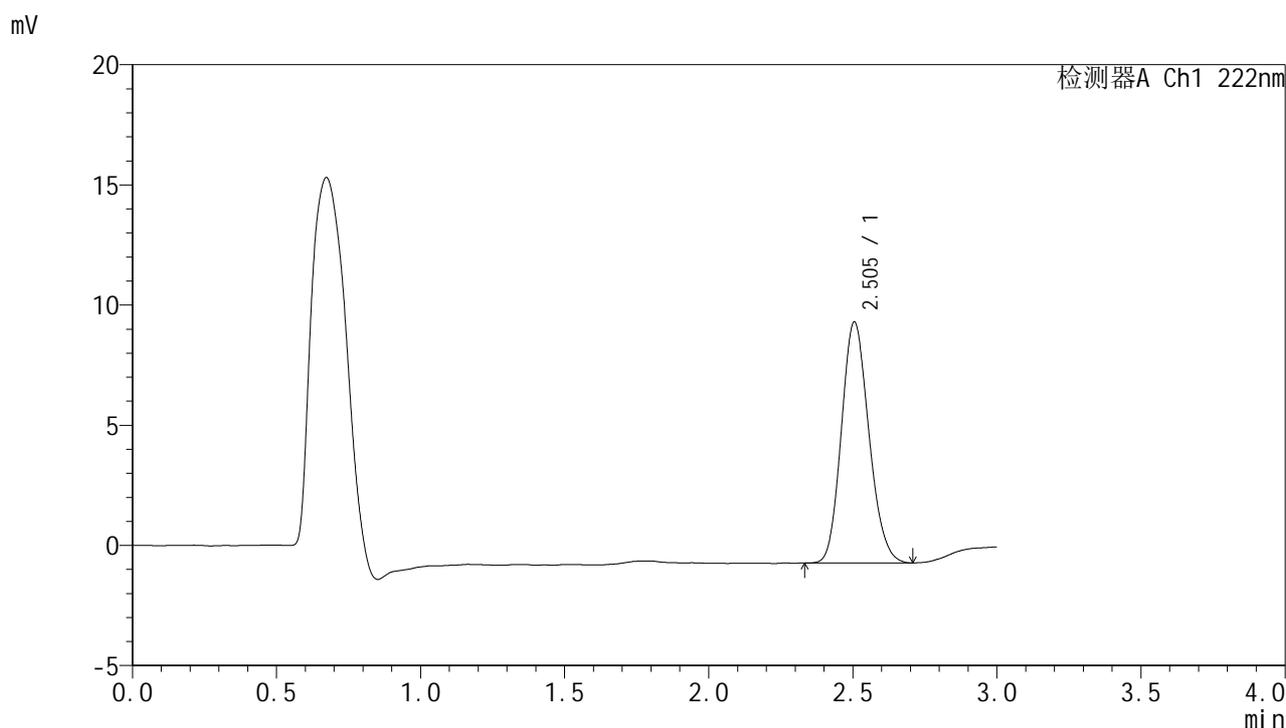
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1312-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66604	100.000	10030	3267	1.149	--
总计		66604	100.000	10030			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

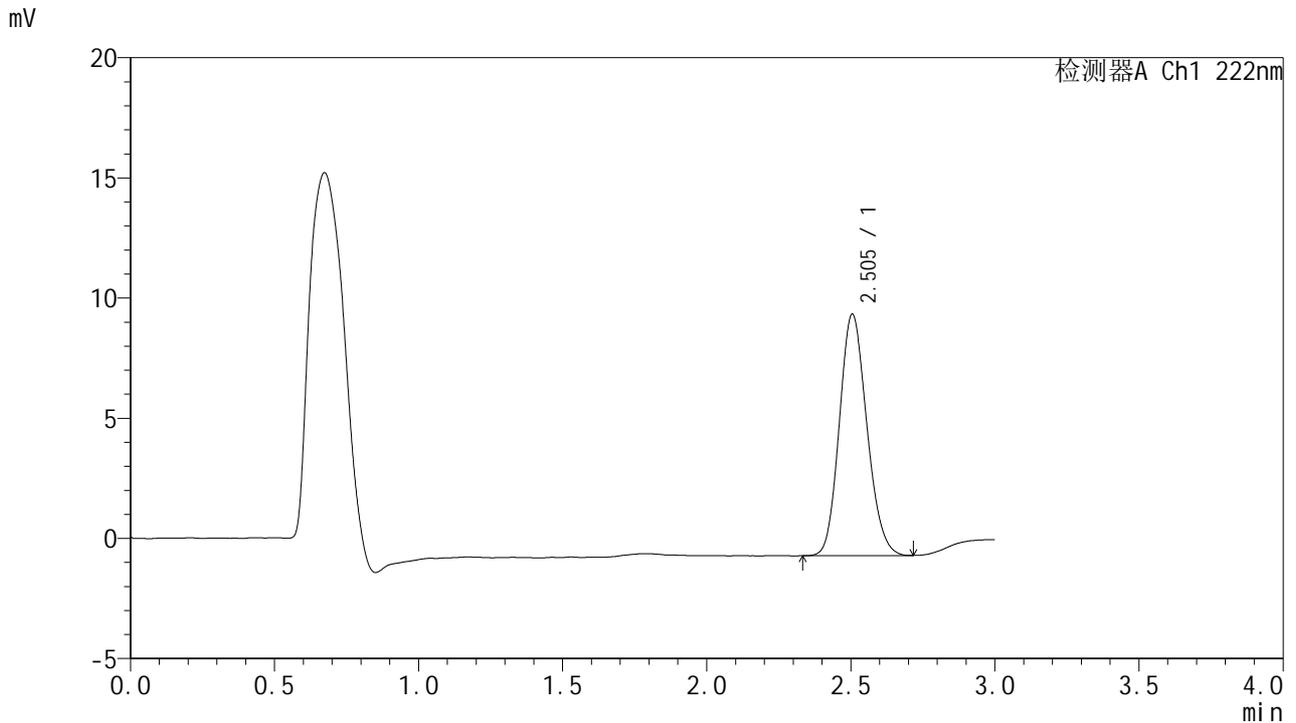


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1313-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:02:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

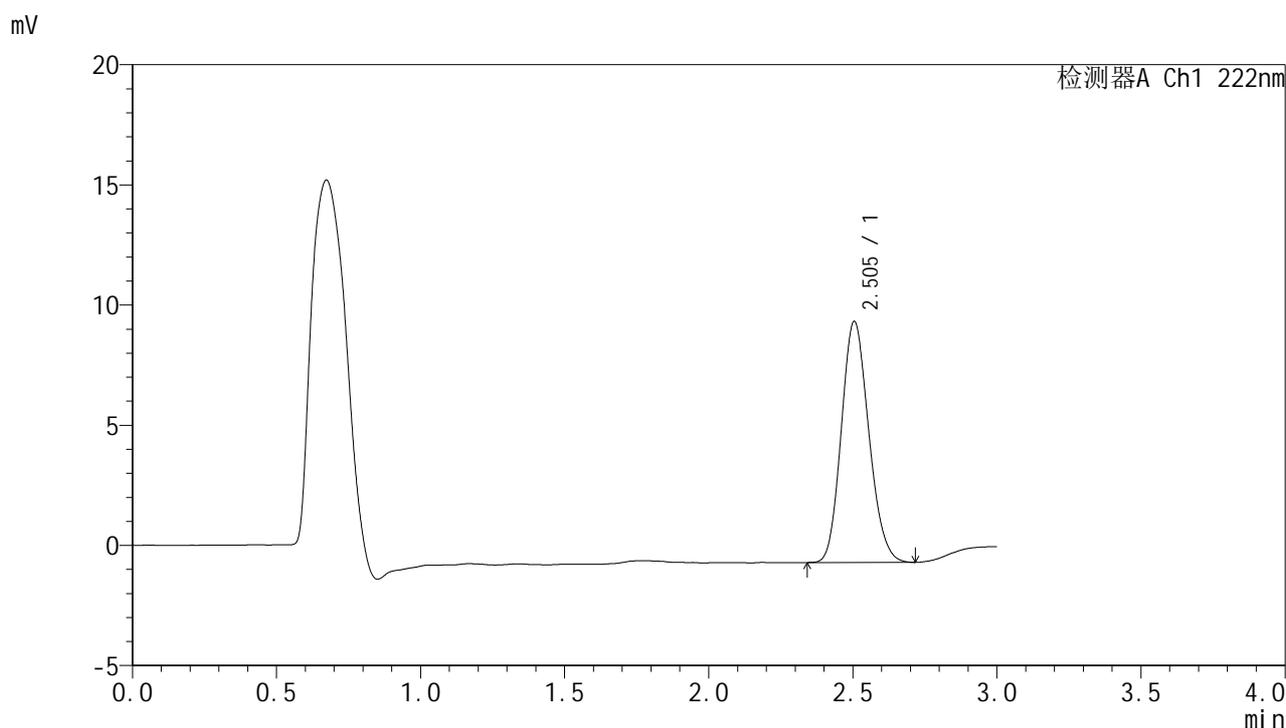
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66626	100.000	10050	3276	1.145	--
总计		66626	100.000	10050			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1314-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66562	100.000	10038	3273	1.148	--
总计		66562	100.000	10038			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

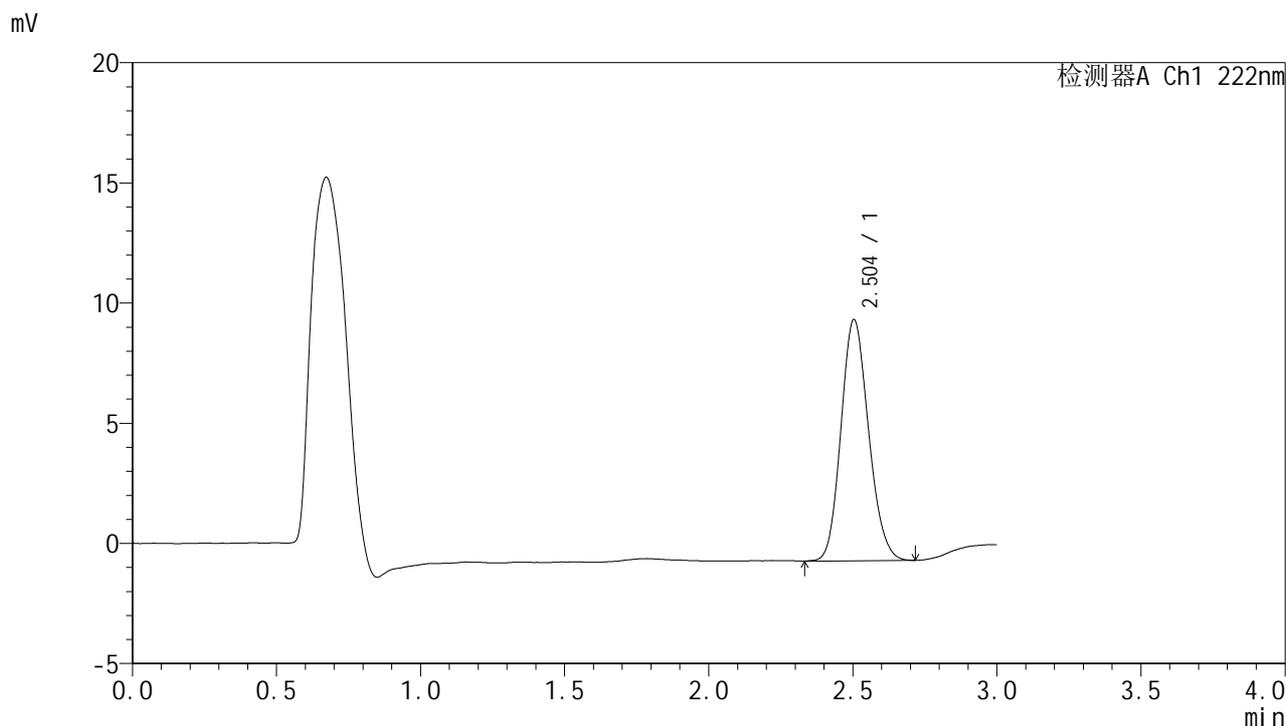


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-28/10-1315-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:09:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66865	100.000	10037	3250	1.145	--
总计		66865	100.000	10037			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

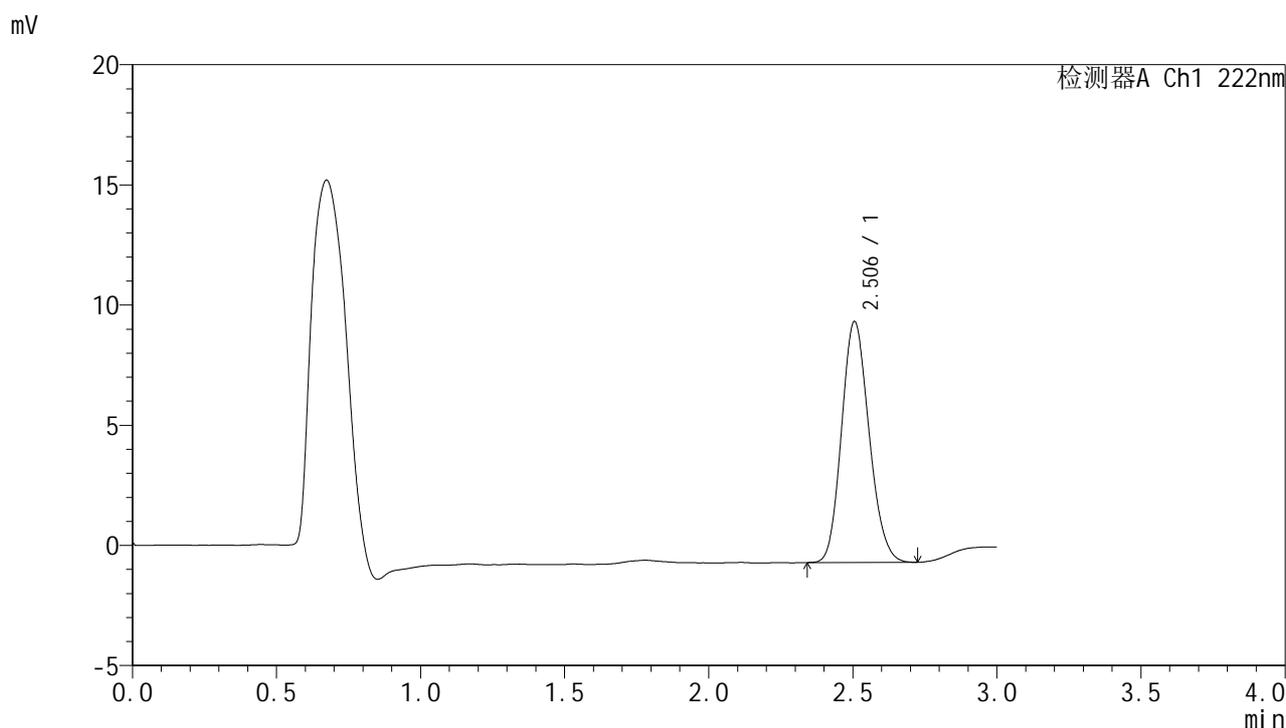


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-28/10-1316-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:12:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66566	100.000	10028	3262	1.147	--
总计		66566	100.000	10028			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

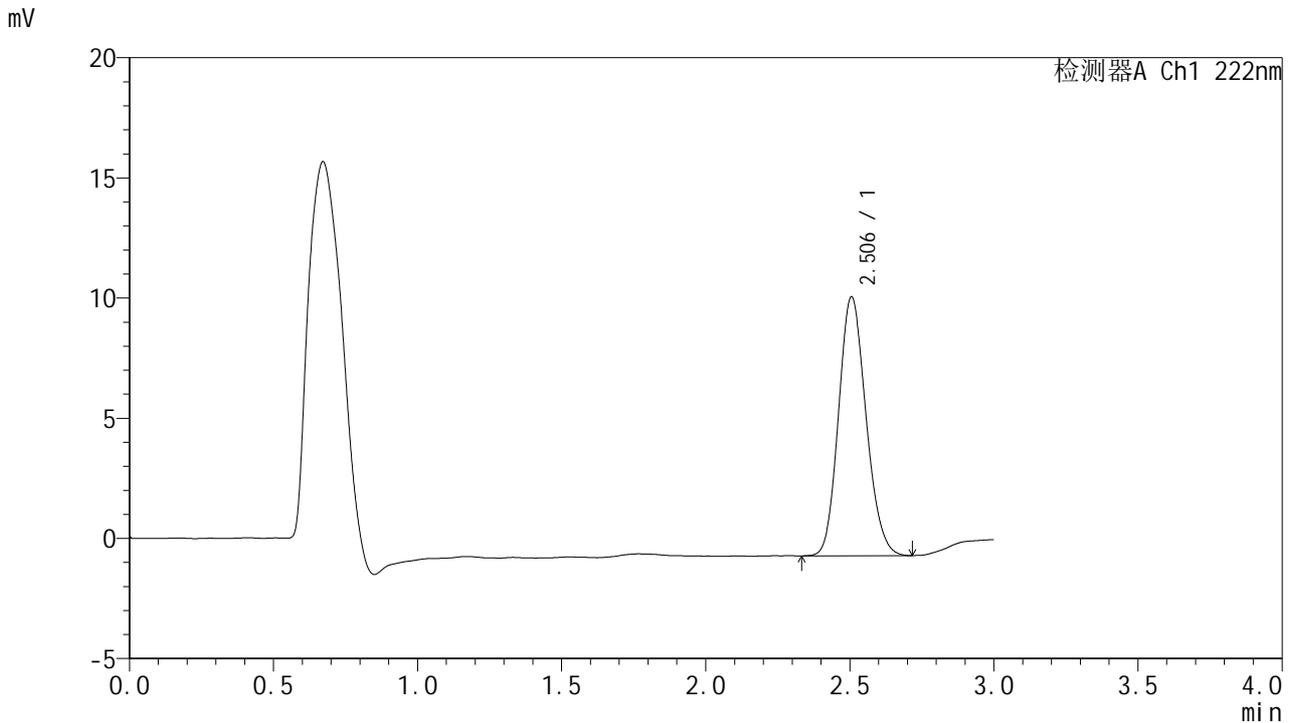


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1317-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:15:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71413	100.000	10778	3293	1.145	--
总计		71413	100.000	10778			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

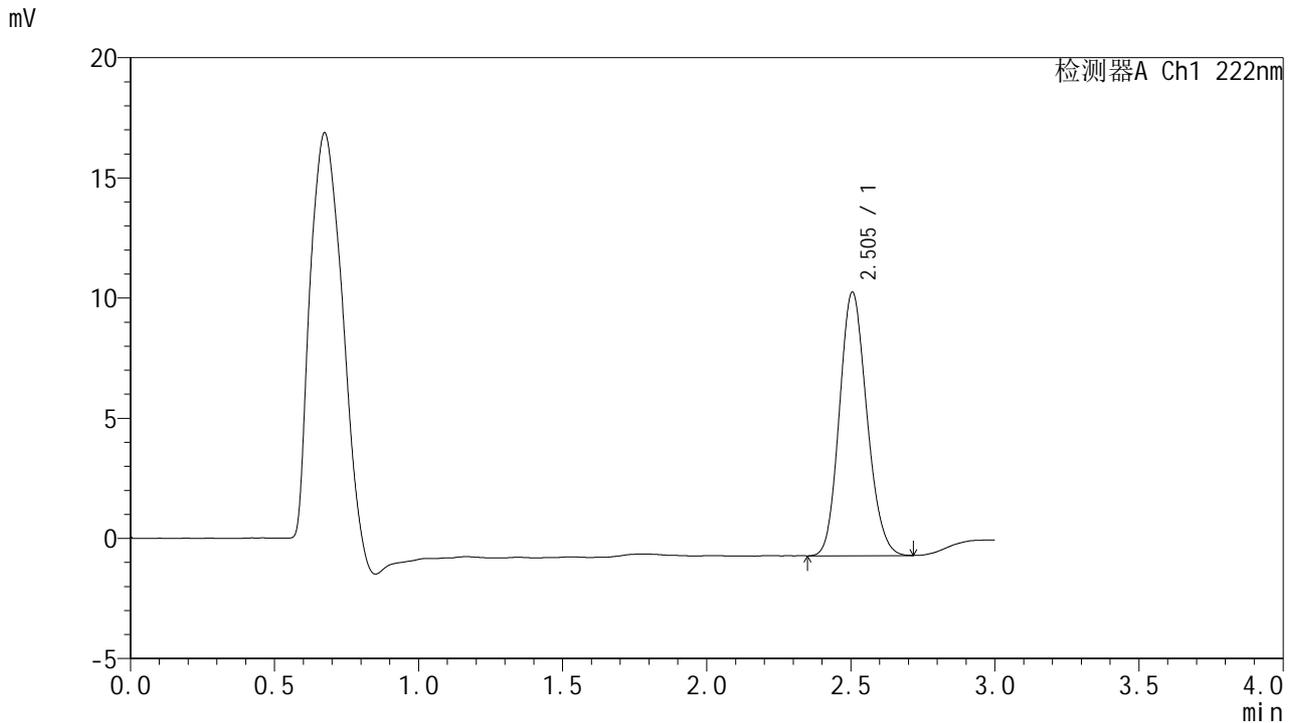


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1318-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:19:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	72616	100.000	10971	3286	1.144	--
总计		72616	100.000	10971			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

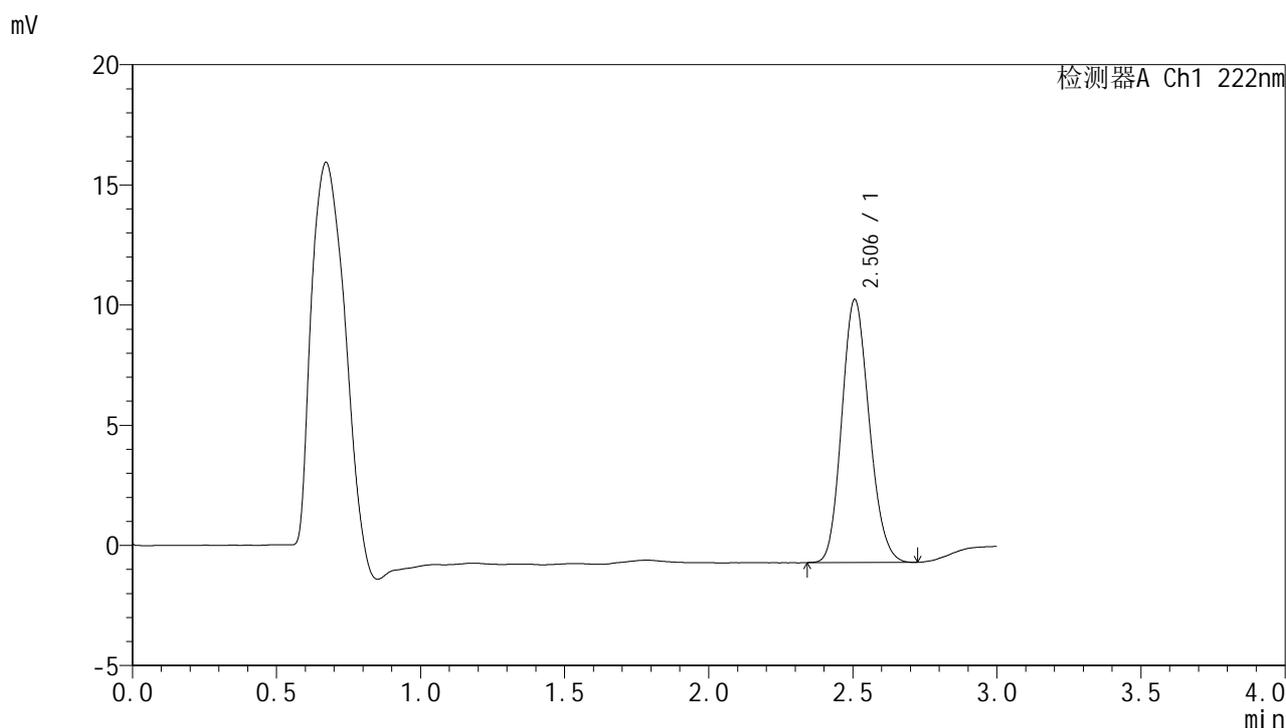


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-28/10-1319-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:22:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

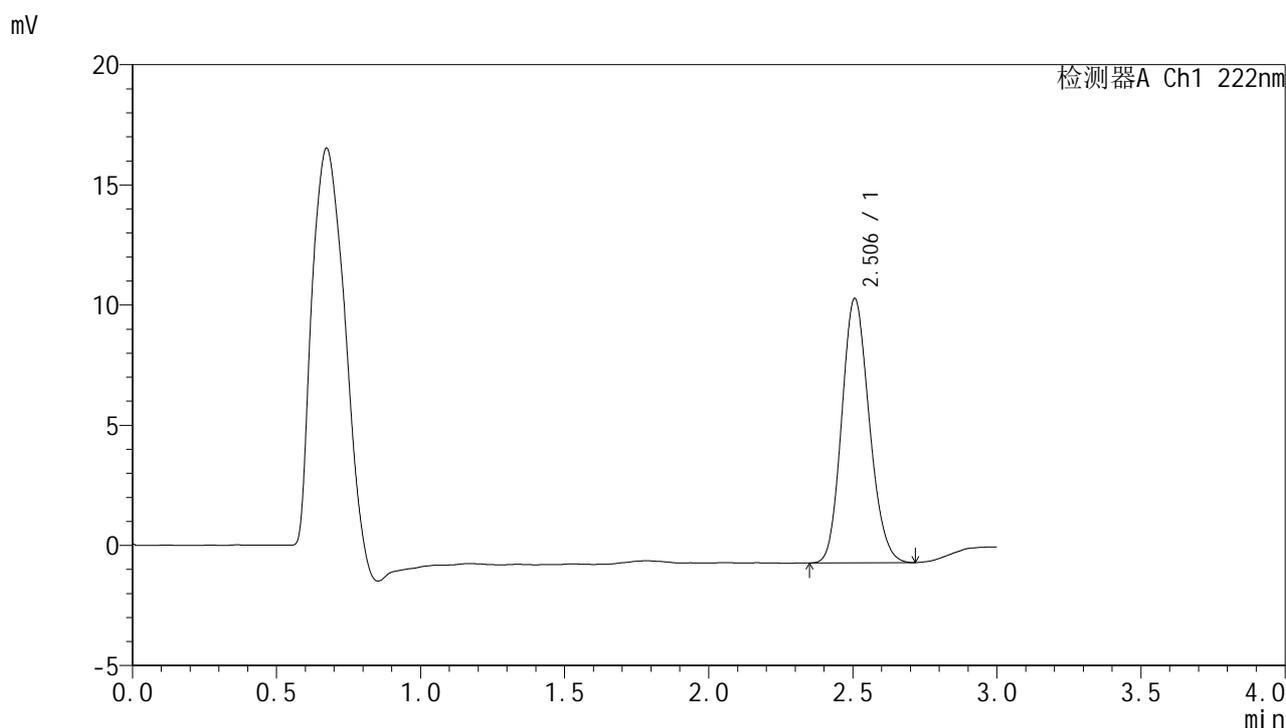
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	72398	100.000	10945	3298	1.148	--
总计		72398	100.000	10945			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8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: RCHJE-4105 - 10-28/10-1320-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:26:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	72986	100.000	10999	3284	1.148	--
总计		72986	100.000	10999			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

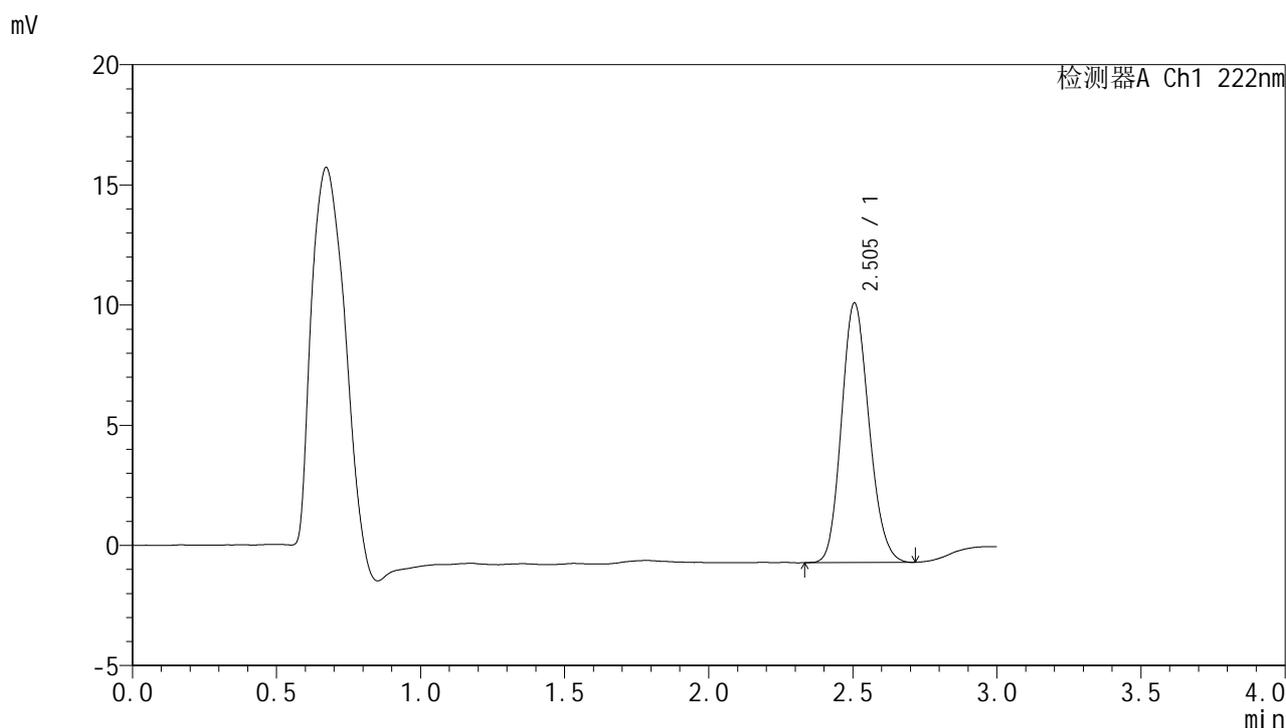


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1321-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:29:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71698	100.000	10806	3278	1.150	--
总计		71698	100.000	10806			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

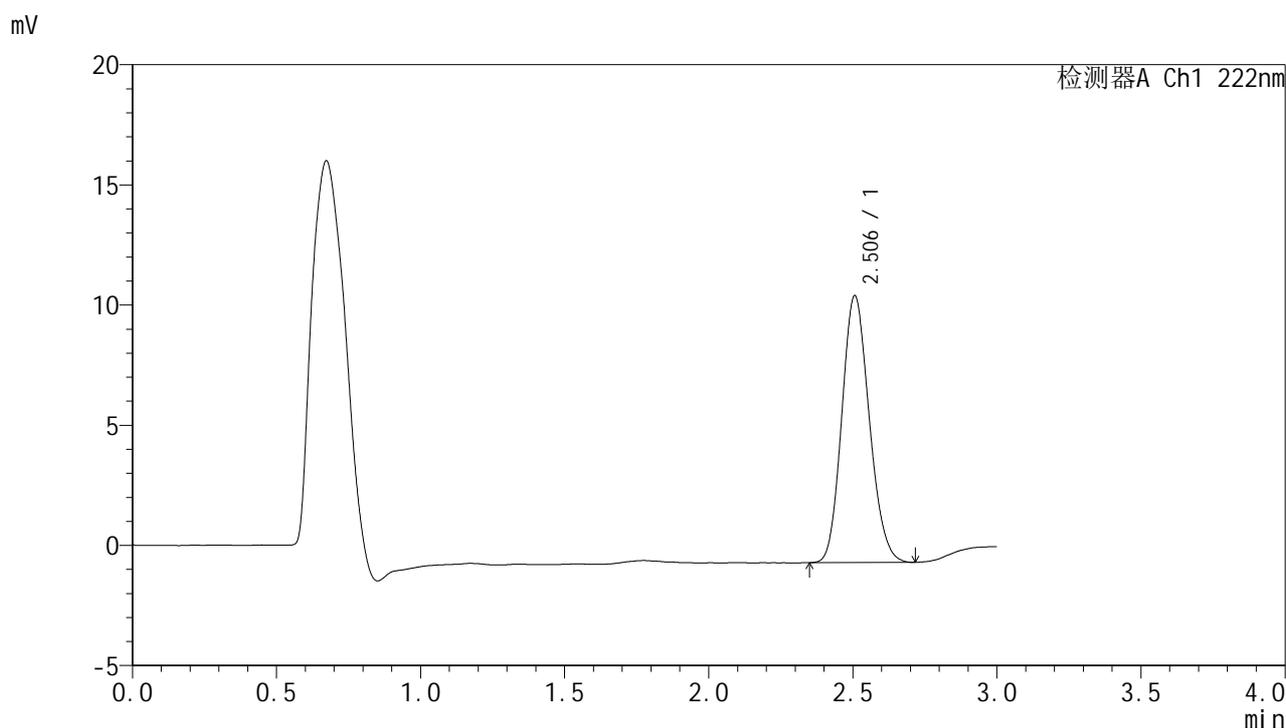


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1322-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:32:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	73611	100.000	11102	3277	1.145	--
总计		73611	100.000	11102			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

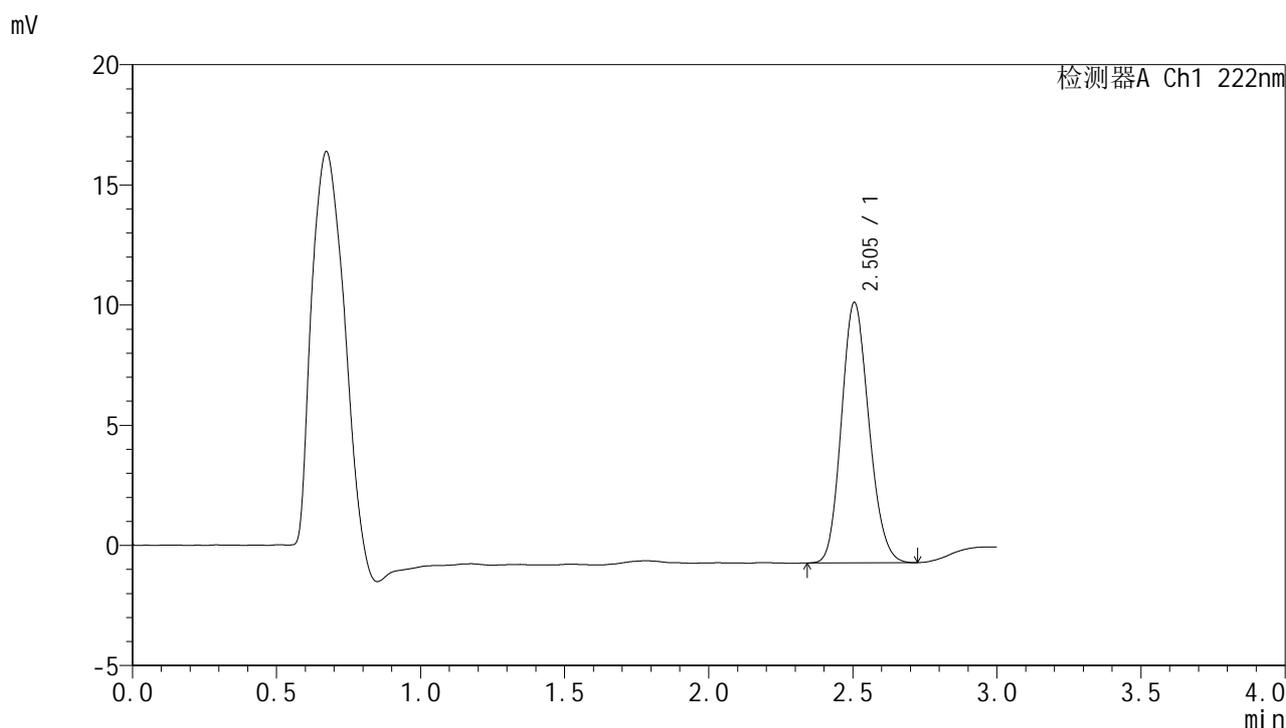


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1323-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:36:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71821	100.000	10840	3275	1.148	--
总计		71821	100.000	10840			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

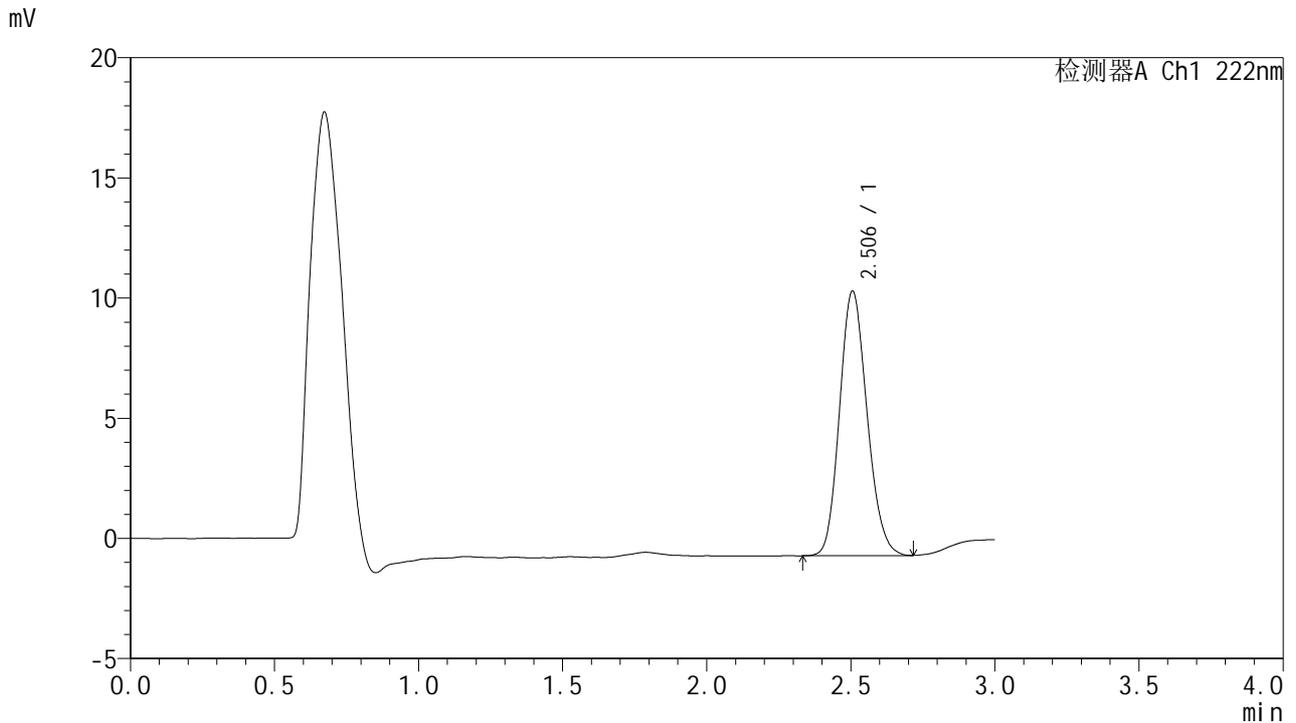


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1324-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:39:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	73037	100.000	11010	3290	1.149	--
总计		73037	100.000	11010			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

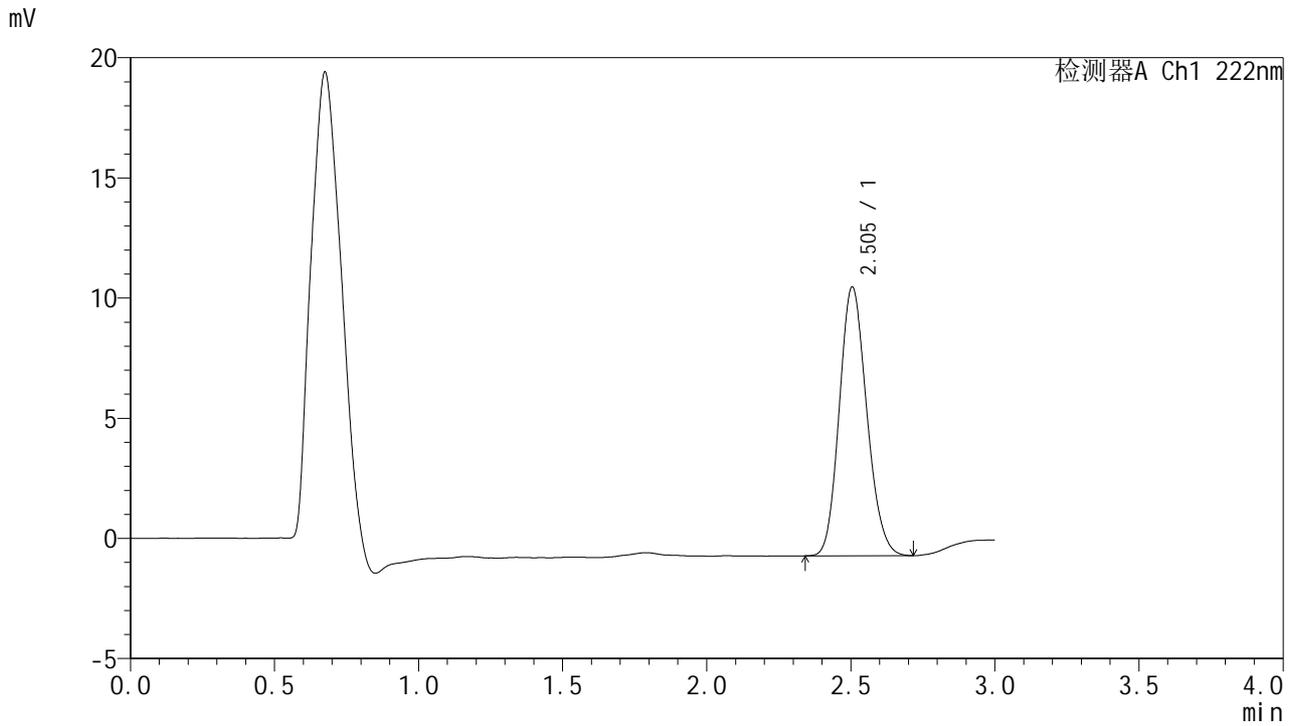


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-28/10-1325-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:43:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	74083	100.000	11190	3292	1.145	--
总计		74083	100.000	11190			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

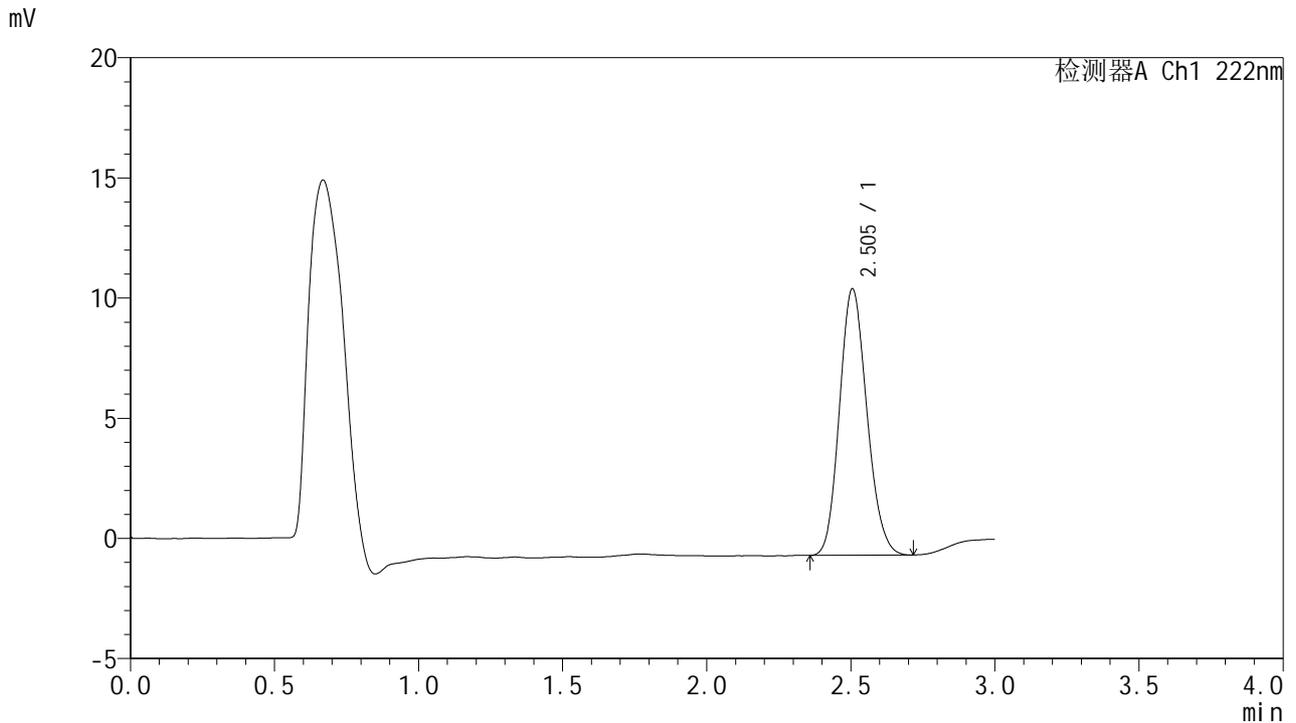


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1326-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:46:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	73417	100.000	11093	3289	1.146	--
总计		73417	100.000	11093			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

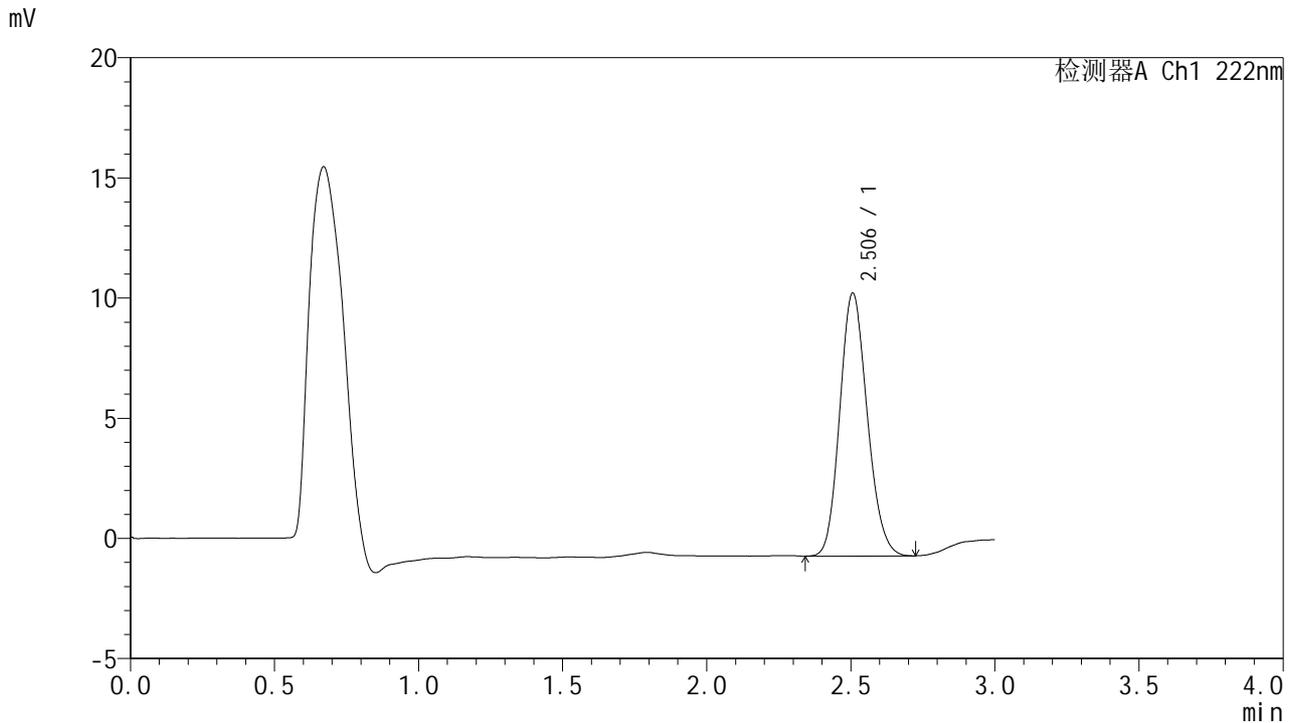


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1327-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:49:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

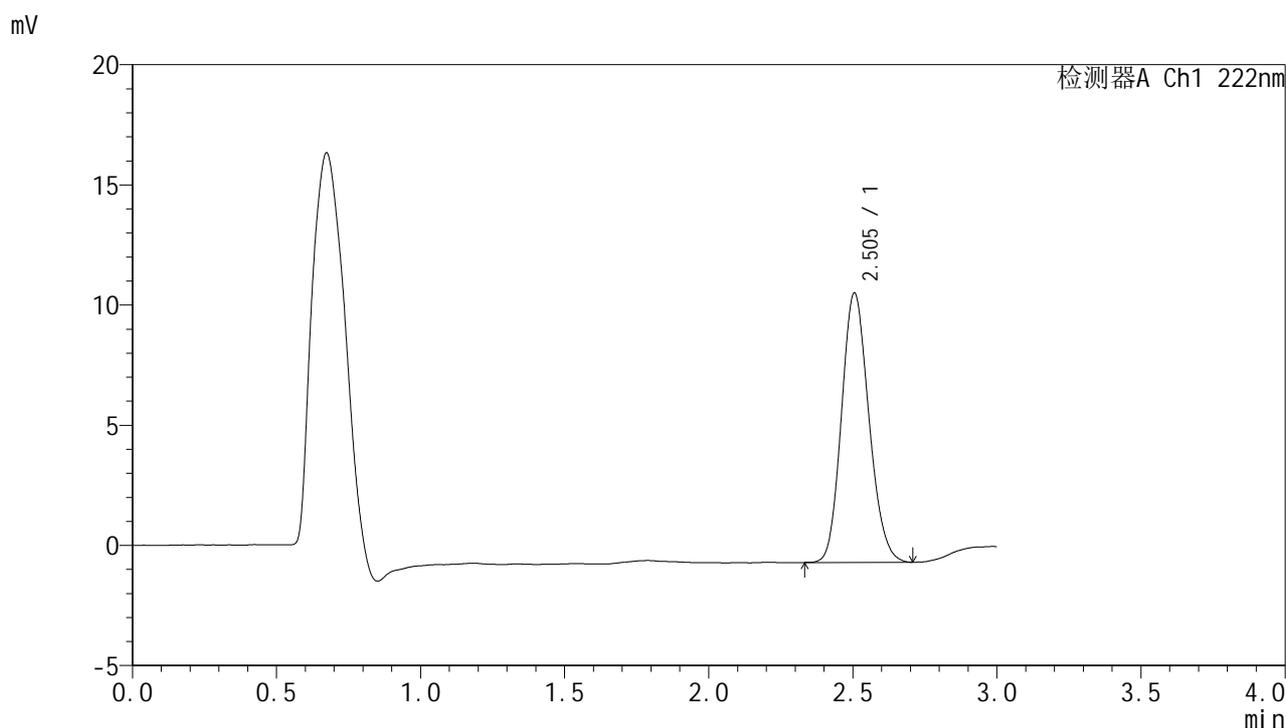
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	72516	100.000	10942	3298	1.147	--
总计		72516	100.000	10942			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1328-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:53:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	74140	100.000	11213	3305	1.148	--
总计		74140	100.000	11213			

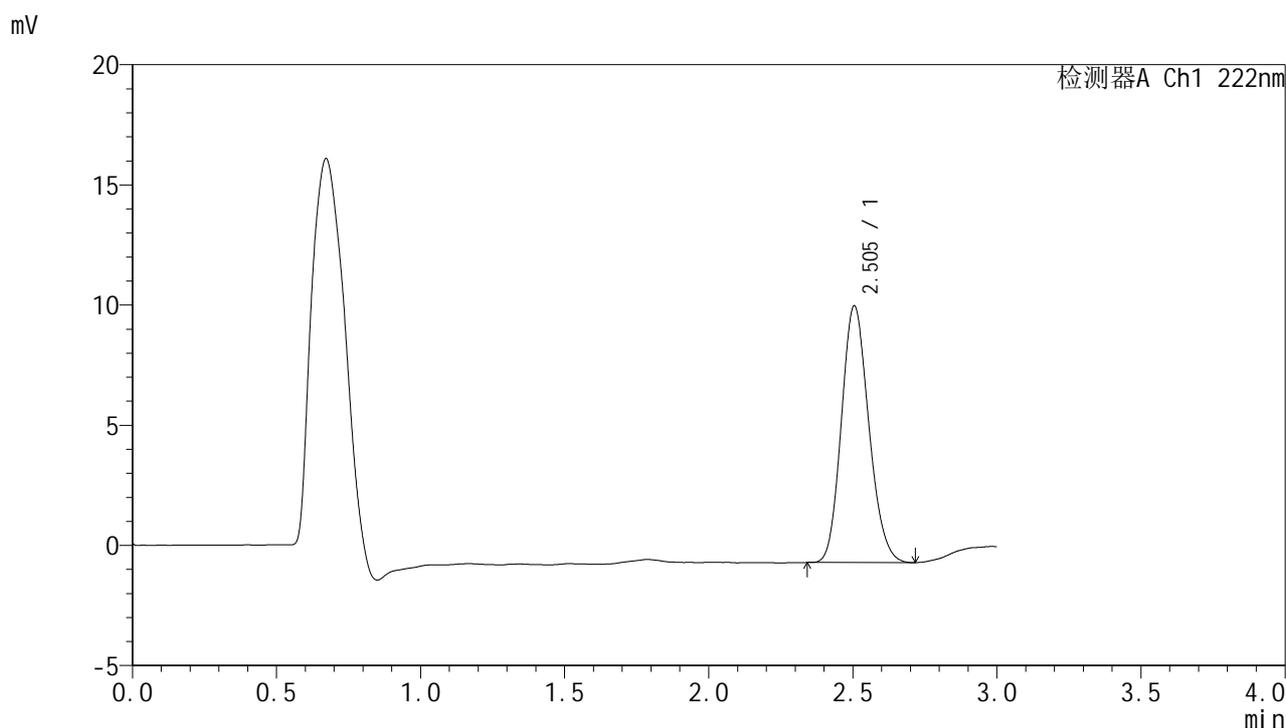
图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1329-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:56:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70644	100.000	10681	3300	1.151	--
总计		70644	100.000	10681			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

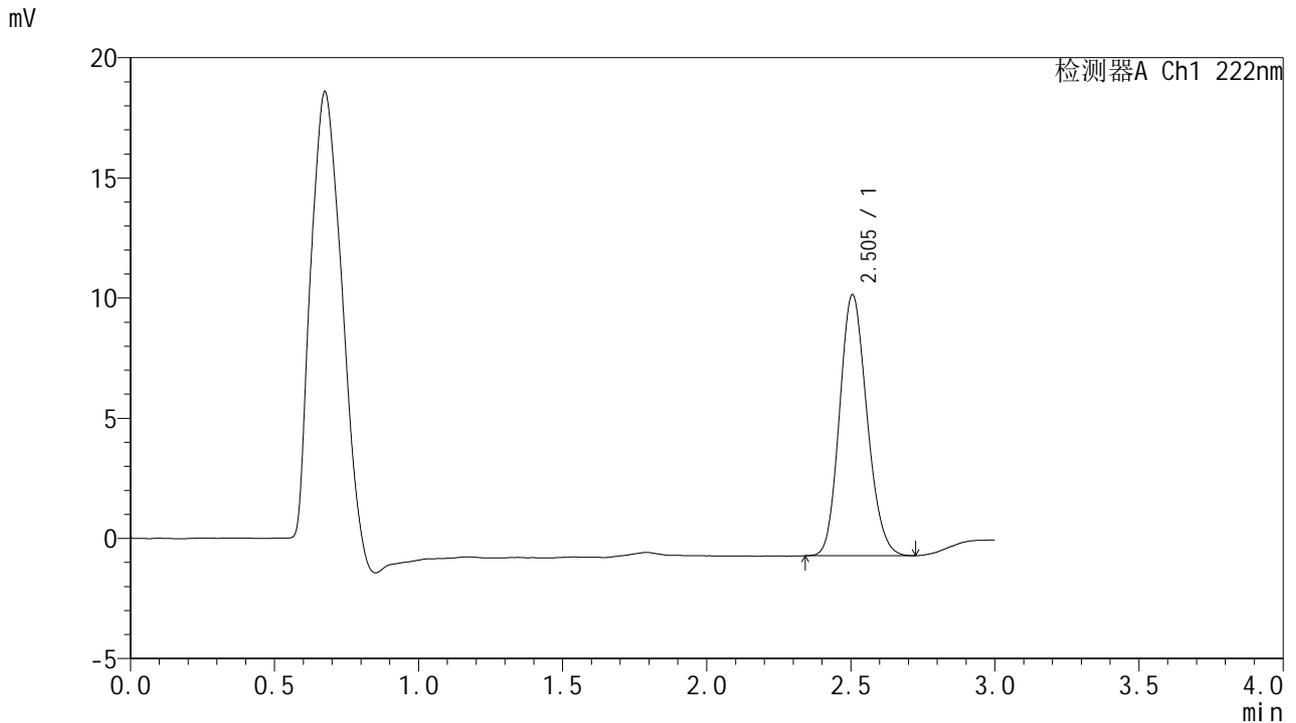


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1330-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:00:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71935	100.000	10867	3292	1.150	--
总计		71935	100.000	10867			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

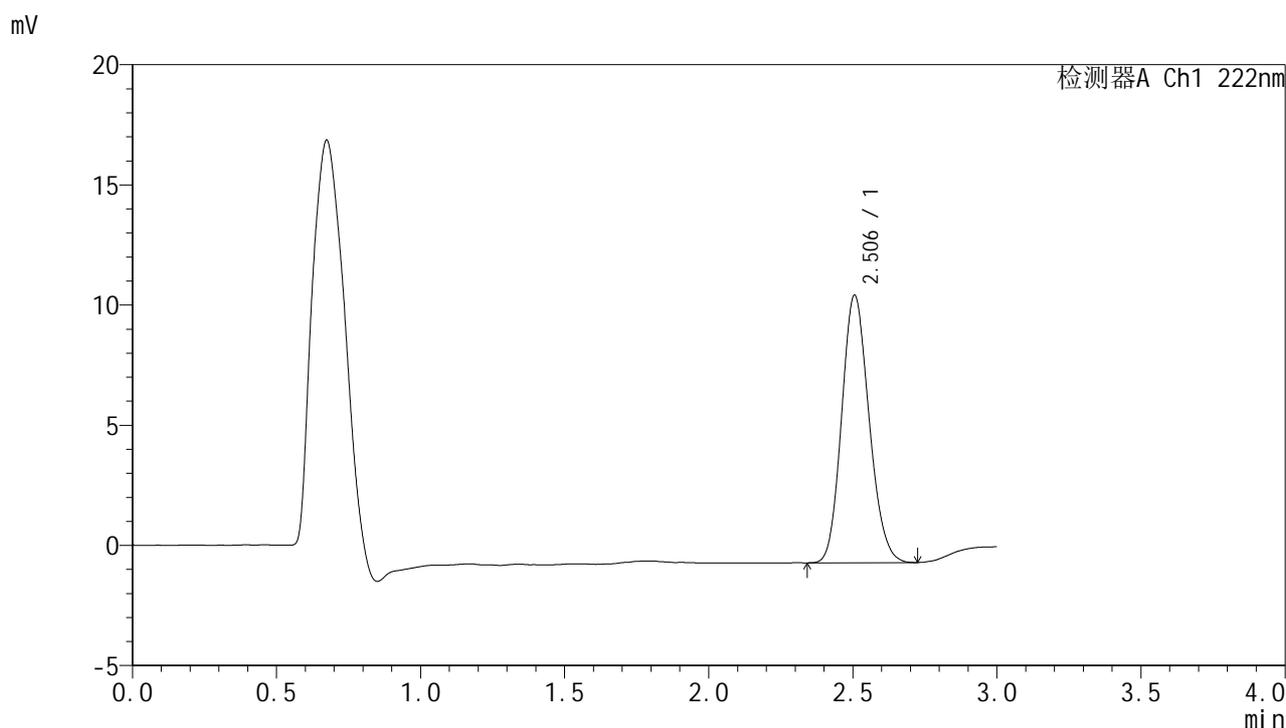


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1331-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:03:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	73718	100.000	11137	3294	1.146	--
总计		73718	100.000	11137			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

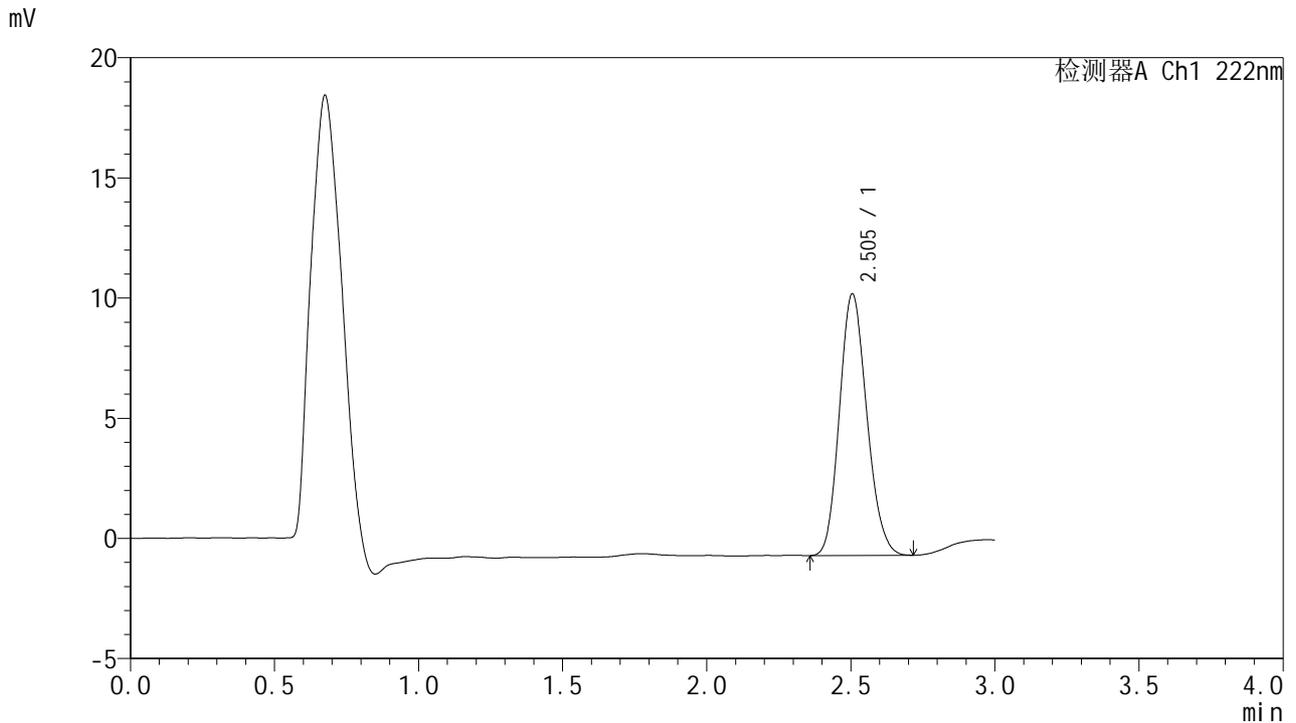


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1332-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:58:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71930	100.000	10886	3289	1.152	--
总计		71930	100.000	10886			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

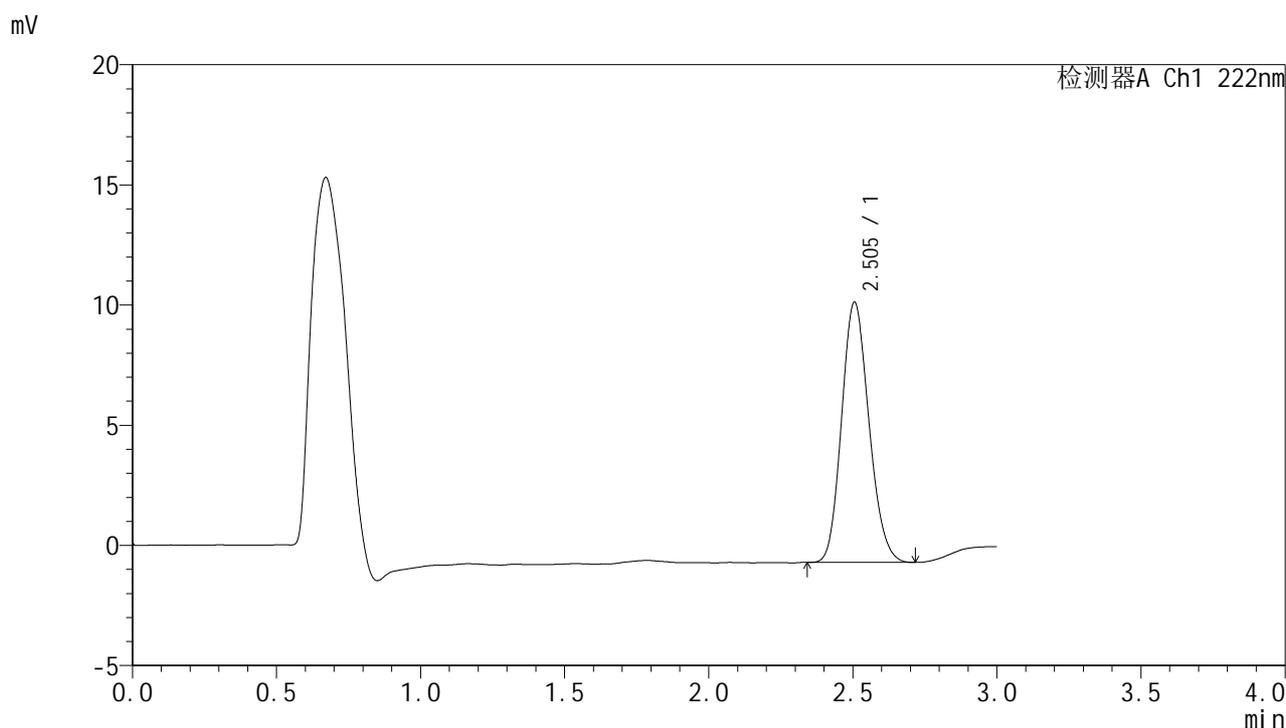


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1333-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:10:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71509	100.000	10834	3306	1.151	--
总计		71509	100.000	10834			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

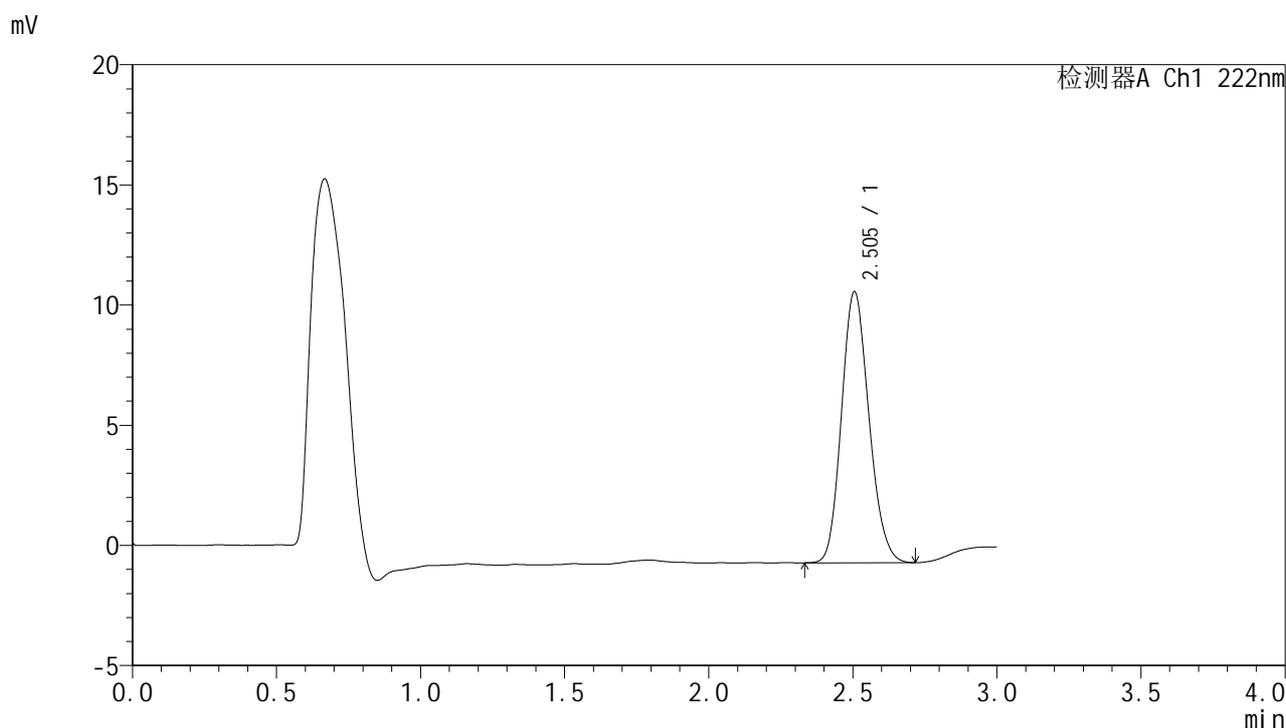


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1334-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	74722	100.000	11287	3288	1.153	--
总计		74722	100.000	11287			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

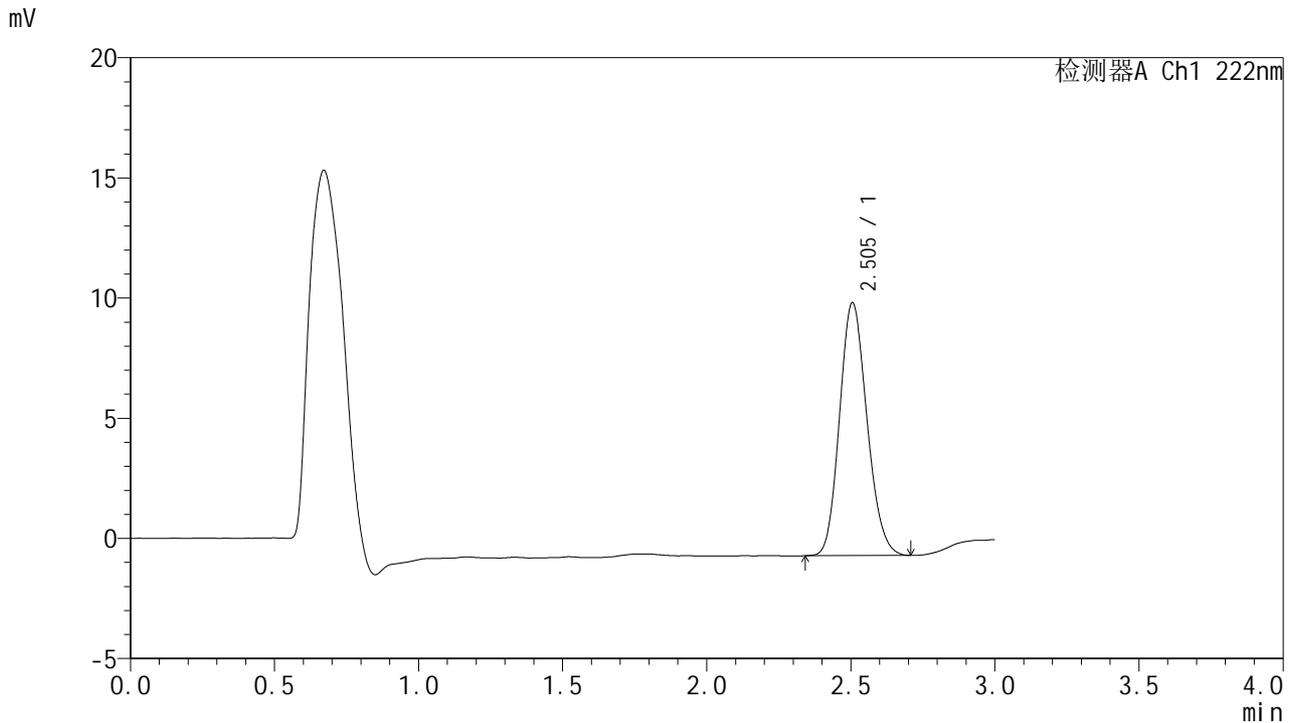


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1335-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:16:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69586	100.000	10528	3294	1.149	--
总计		69586	100.000	10528			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

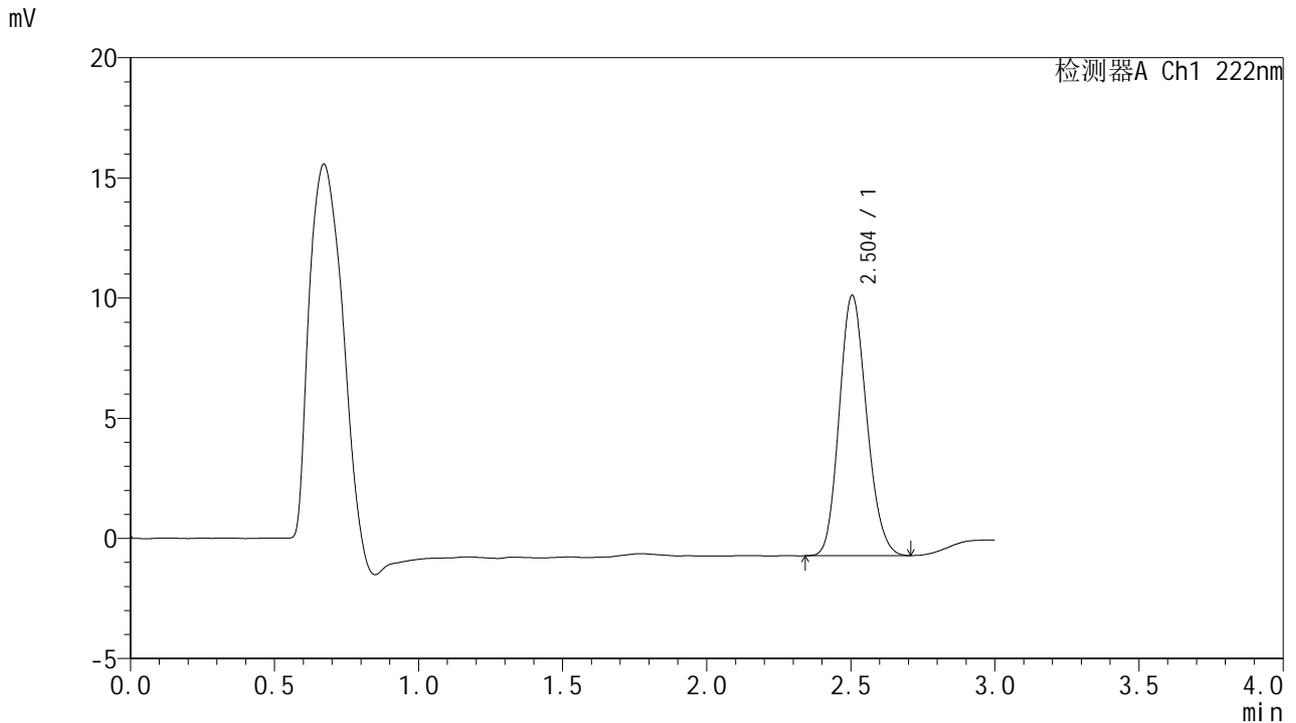


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1336-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:20:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	71576	100.000	10832	3293	1.150	--
总计		71576	100.000	10832			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

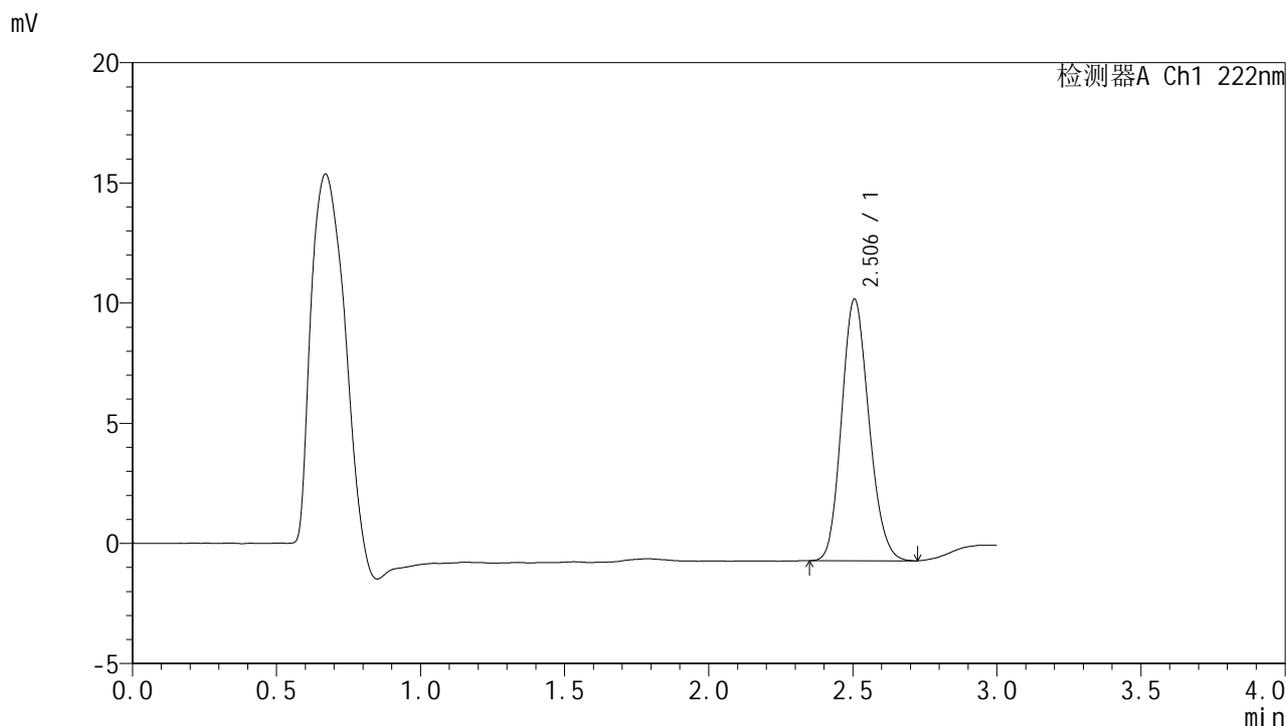


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1337-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:23:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71960	100.000	10893	3302	1.150	--
总计		71960	100.000	10893			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

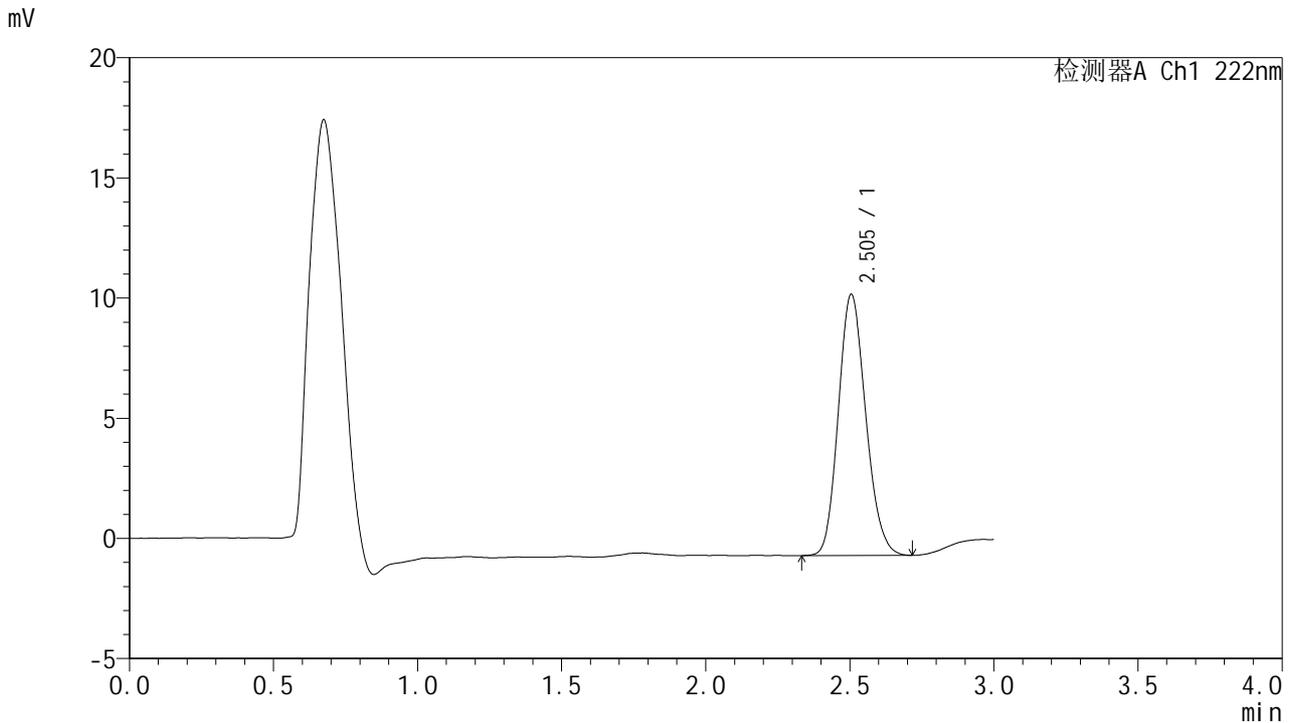


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1338-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:27:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71899	100.000	10868	3296	1.153	--
总计		71899	100.000	10868			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

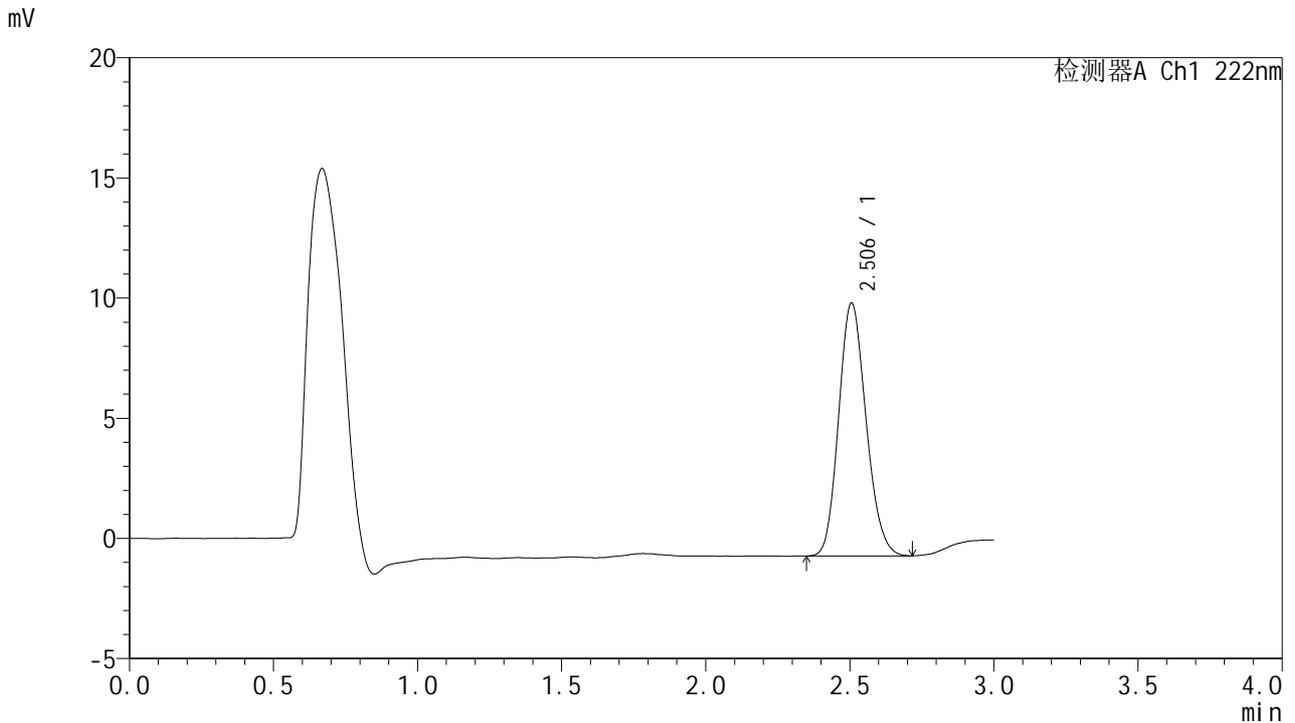


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1339-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:30:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69642	100.000	10532	3306	1.153	--
总计		69642	100.000	10532			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

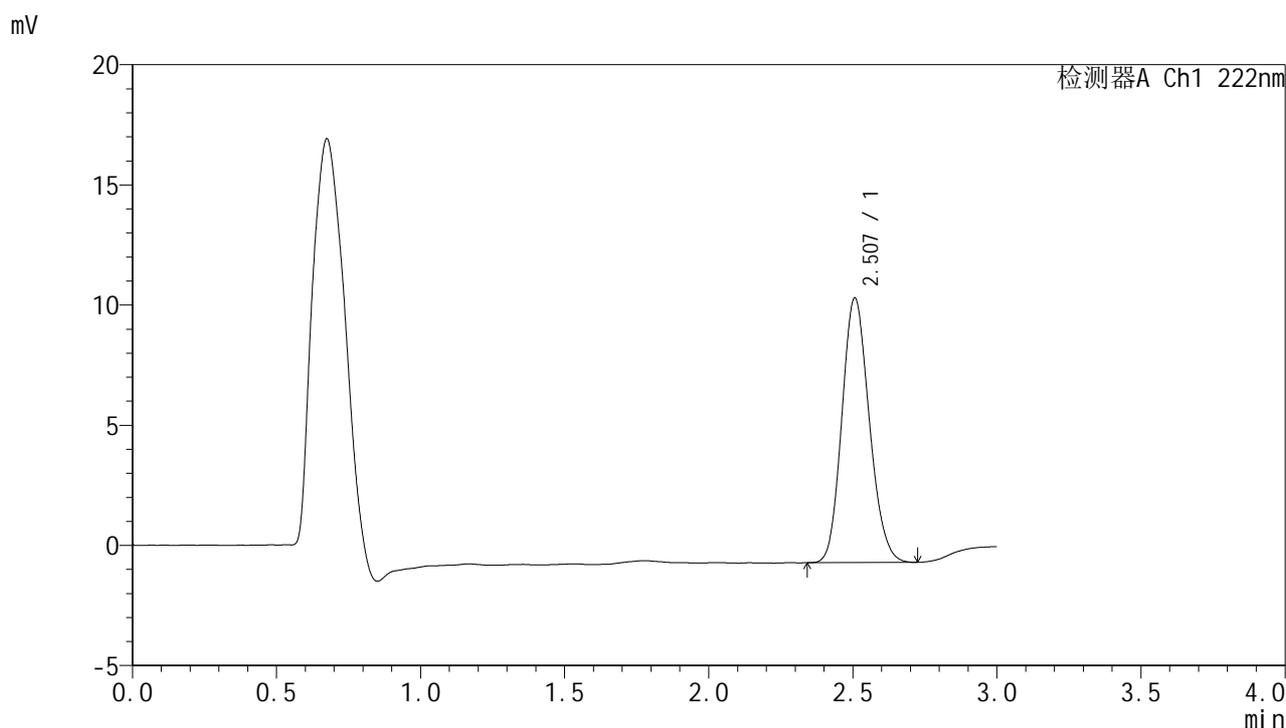


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1340-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:33:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	72851	100.000	11010	3303	1.150	--
总计		72851	100.000	11010			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

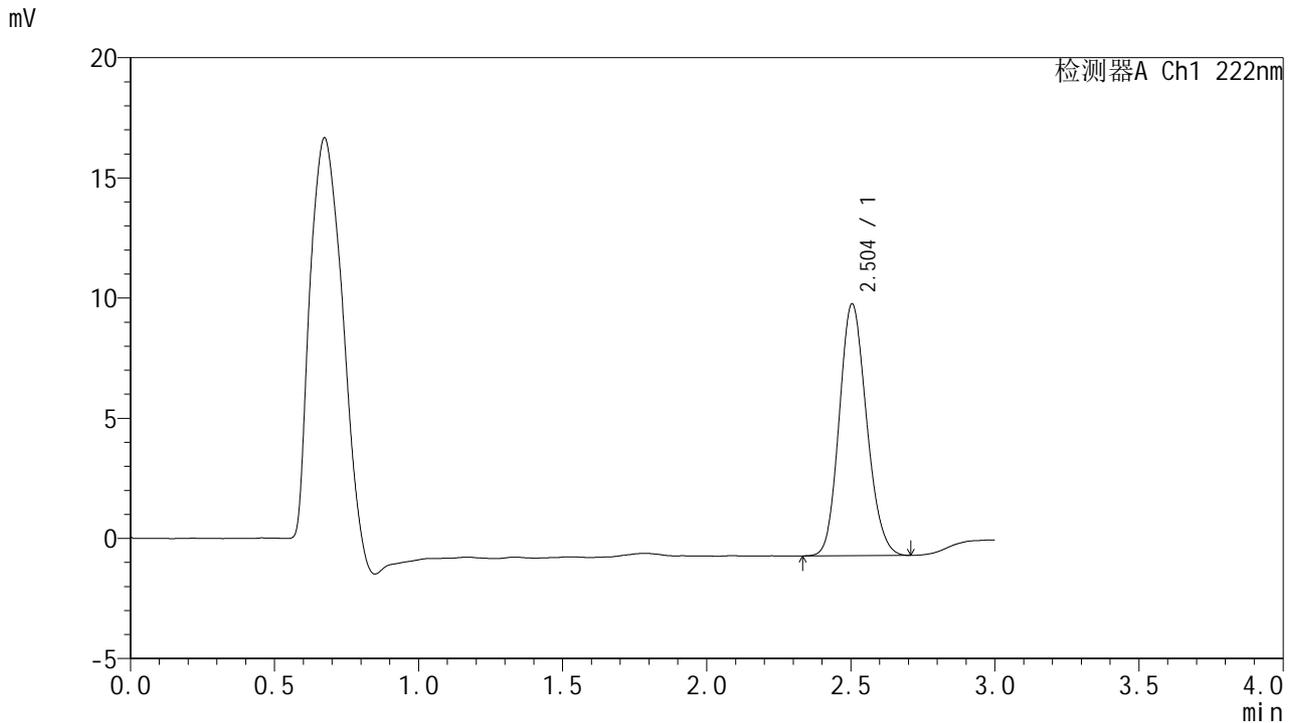


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1341-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:37:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69234	100.000	10480	3312	1.146	--
总计		69234	100.000	10480			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

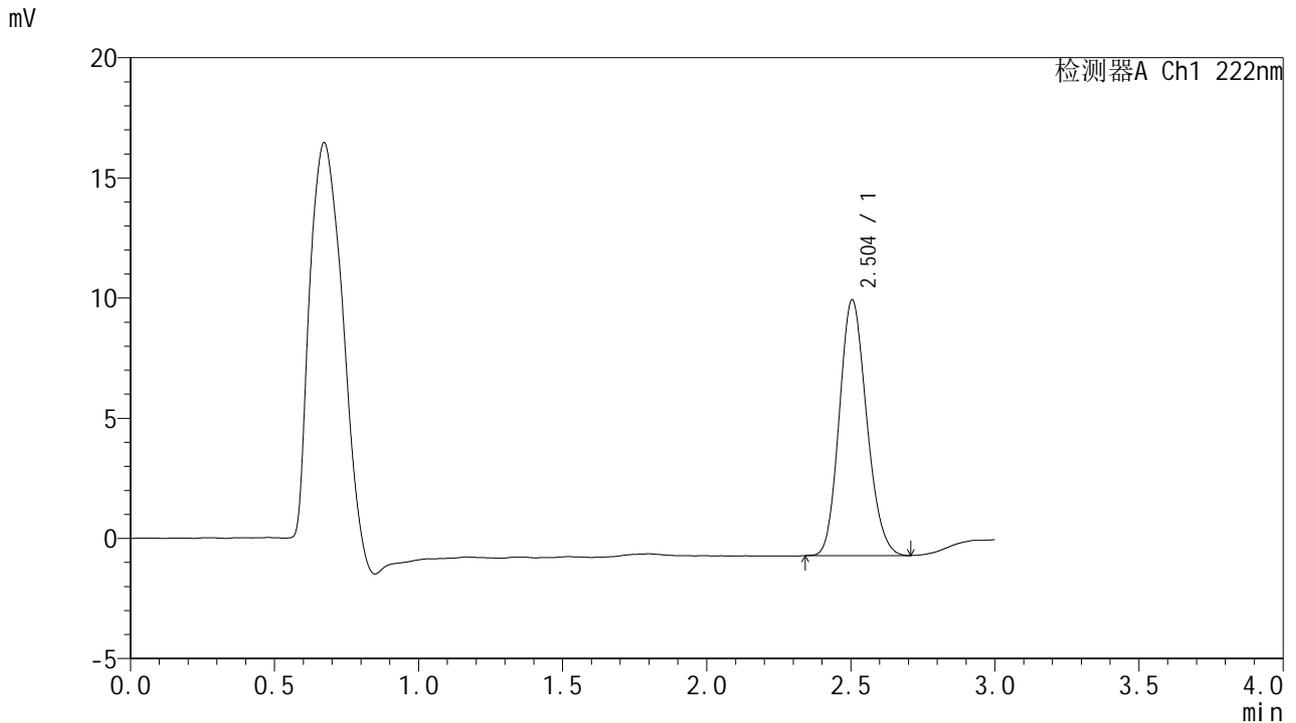


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1342-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:40:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	70226	100.000	10642	3304	1.153	--
总计		70226	100.000	10642			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

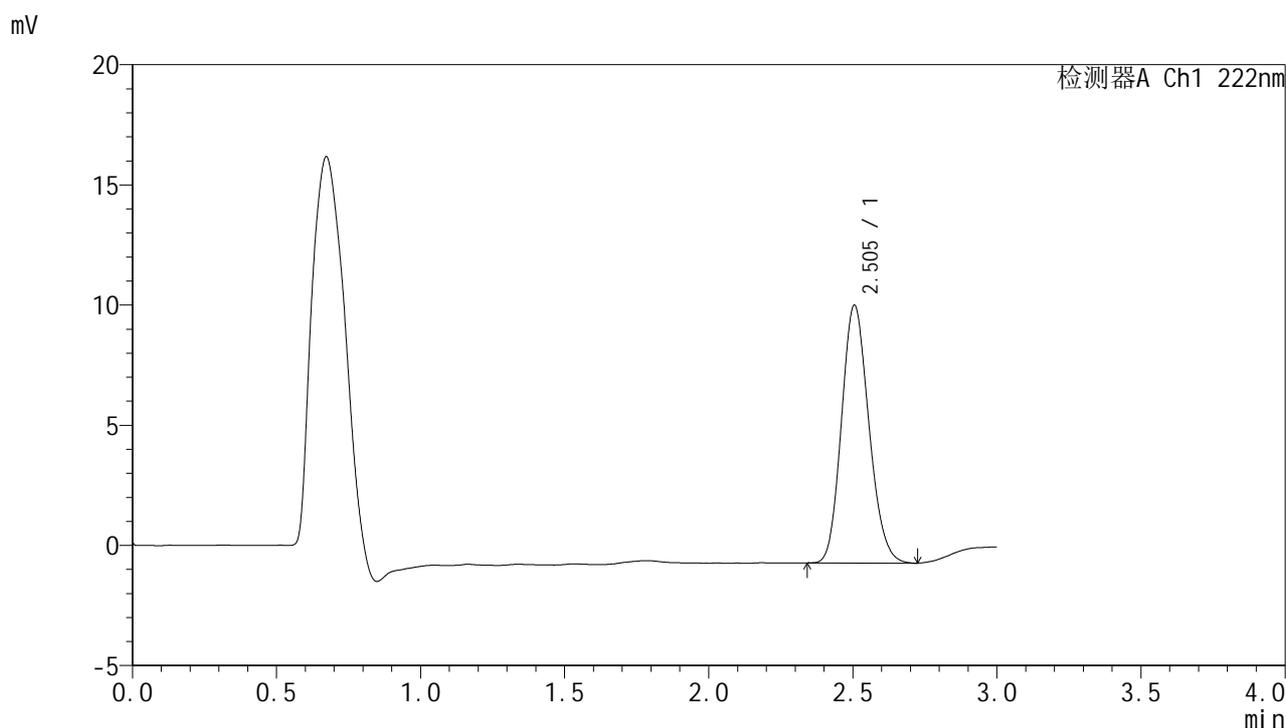


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1343-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:44:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70897	100.000	10729	3294	1.150	--
总计		70897	100.000	10729			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

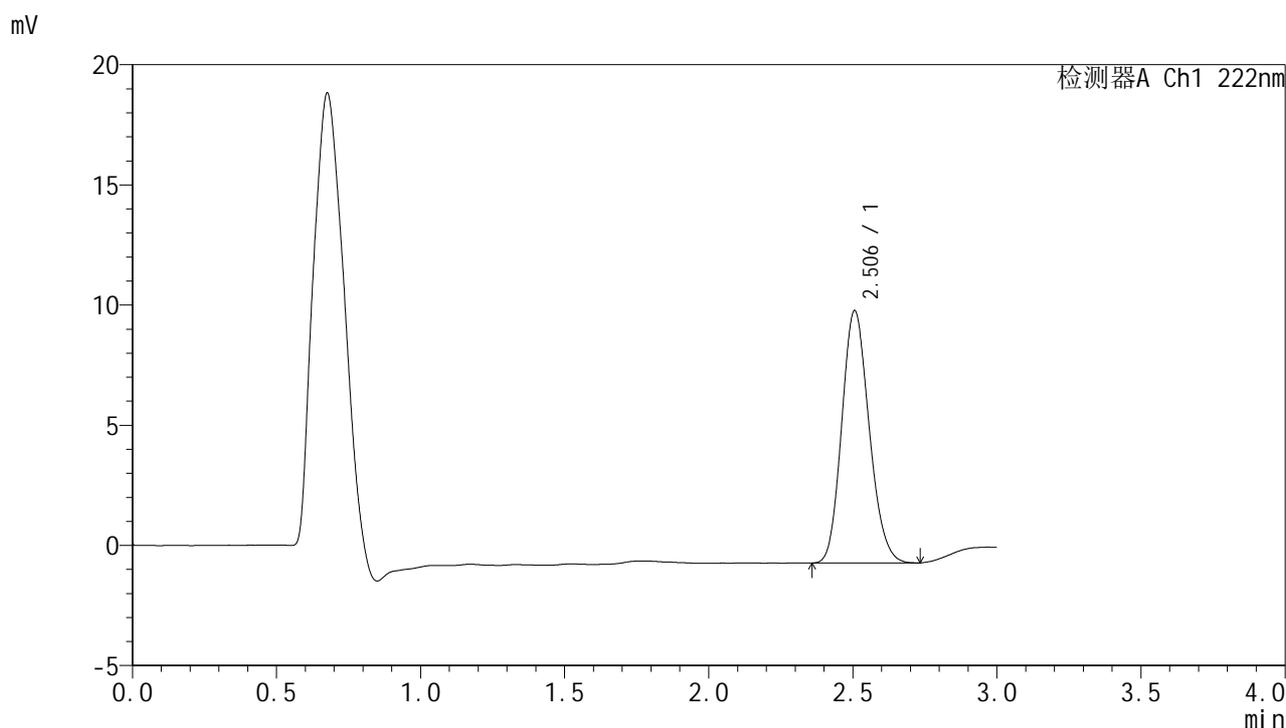


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1344-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:47:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69454	100.000	10503	3307	1.154	--
总计		69454	100.000	10503			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

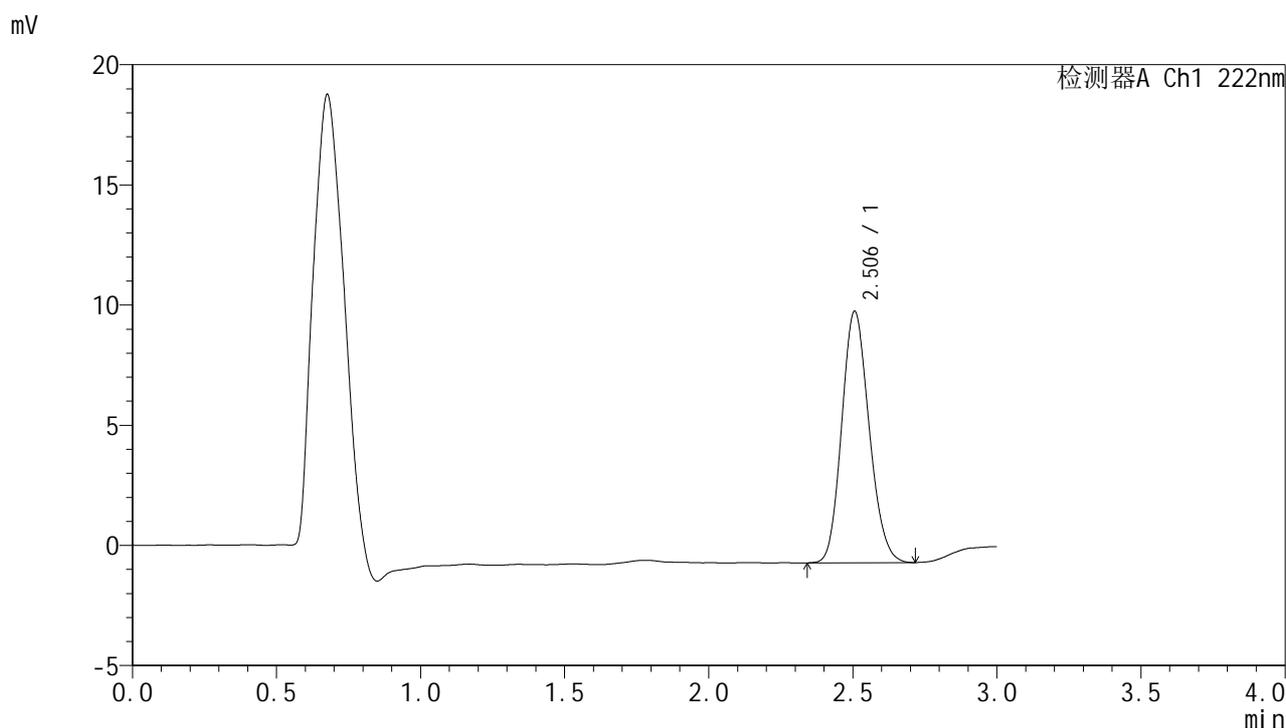


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1345-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69241	100.000	10463	3296	1.147	--
总计		69241	100.000	10463			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

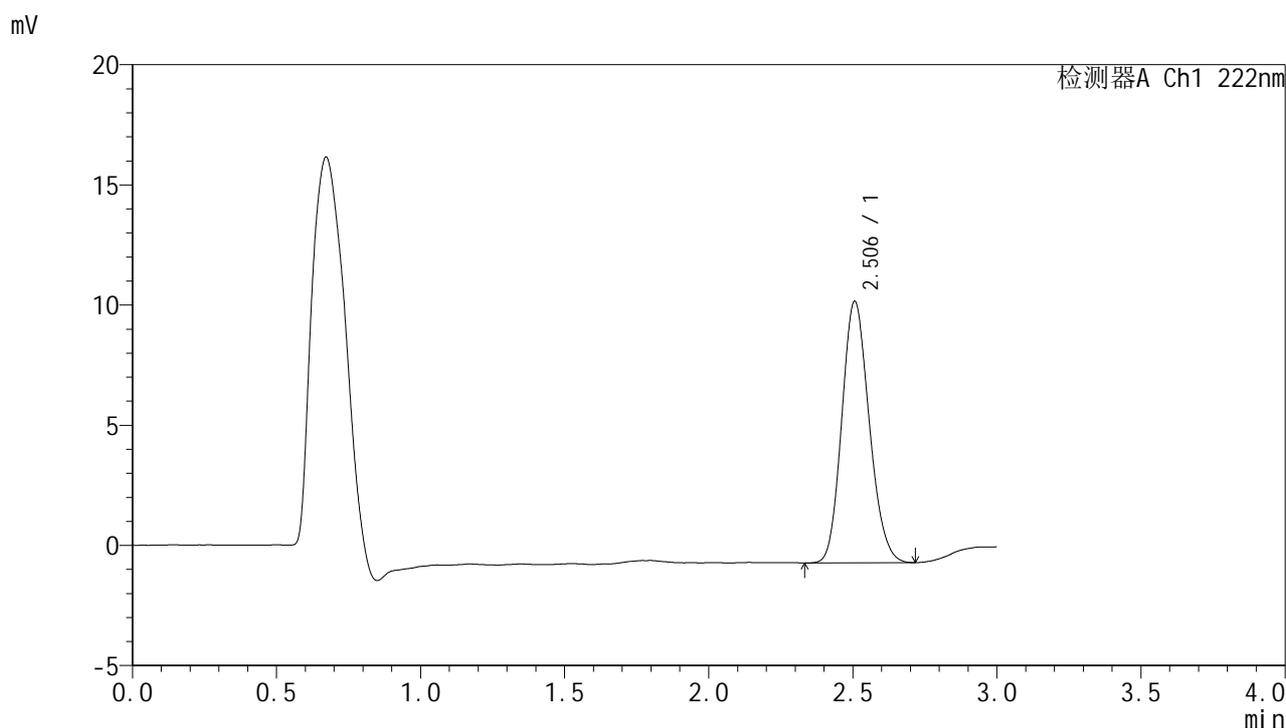


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1346-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:54:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	72021	100.000	10881	3289	1.151	--
总计		72021	100.000	10881			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

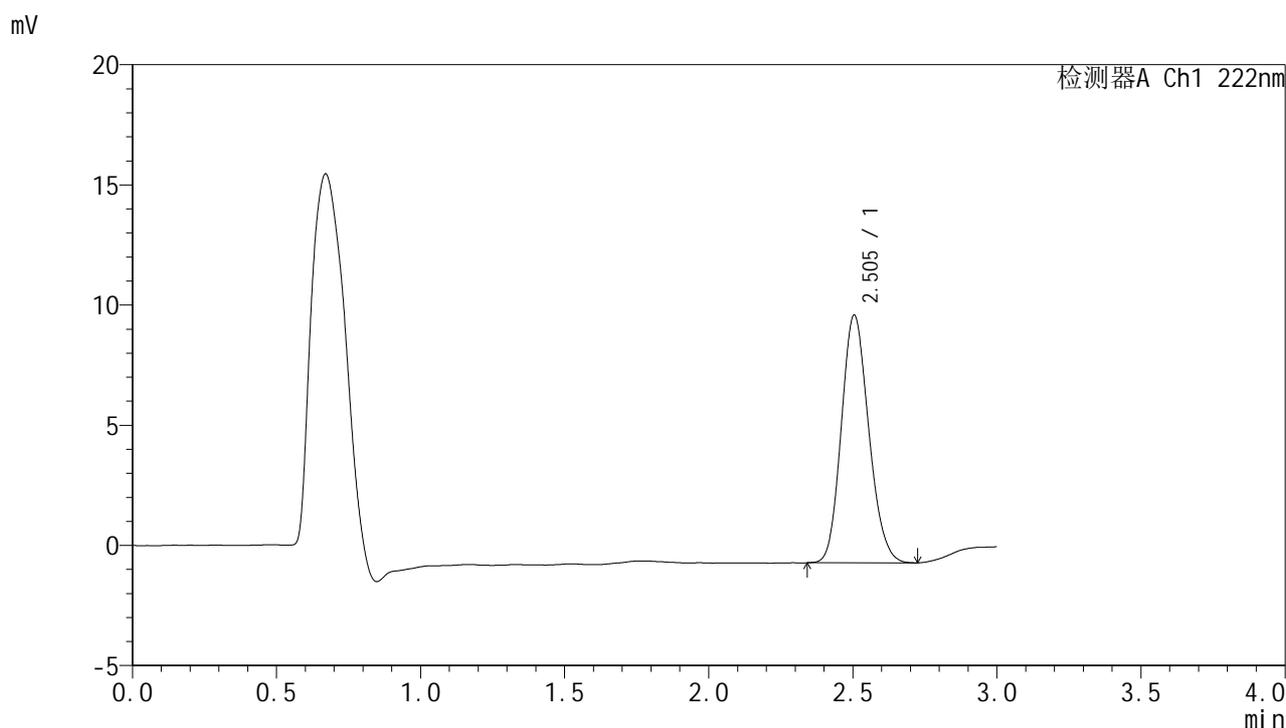


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1347-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:57:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68163	100.000	10309	3287	1.149	--
总计		68163	100.000	10309			

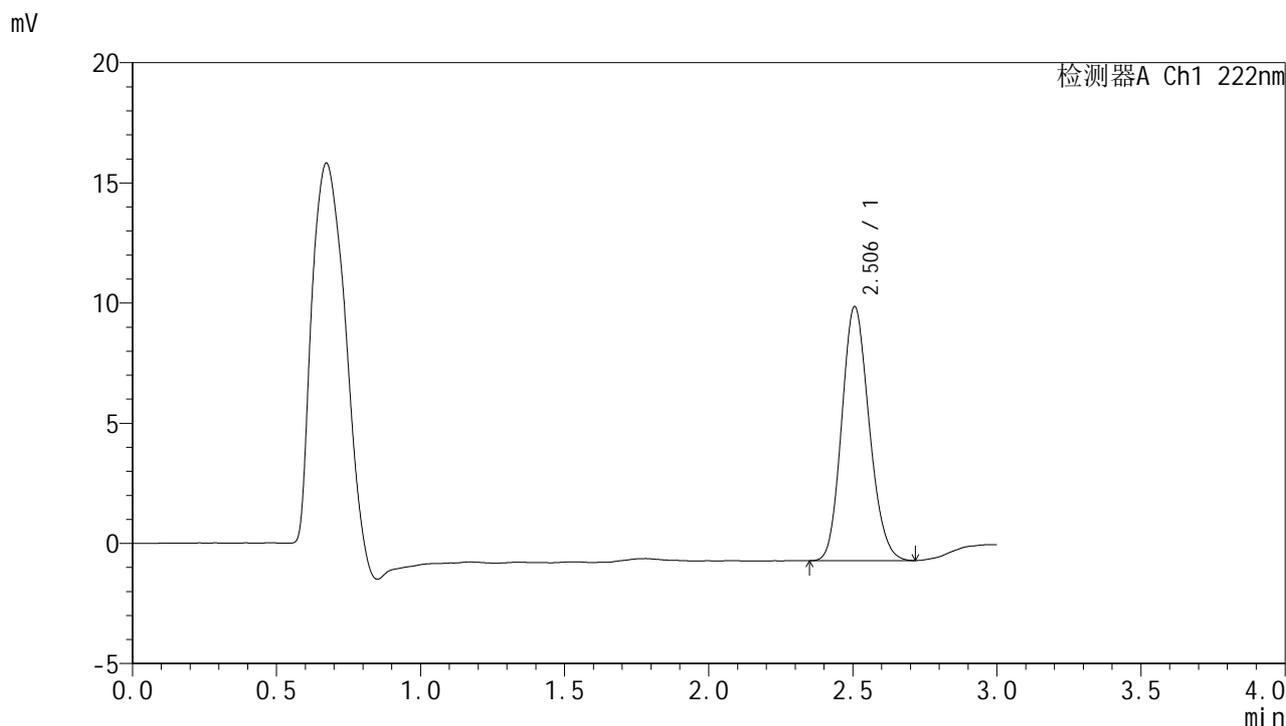
图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1348-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:01:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69964	100.000	10574	3306	1.150	--
总计		69964	100.000	10574			

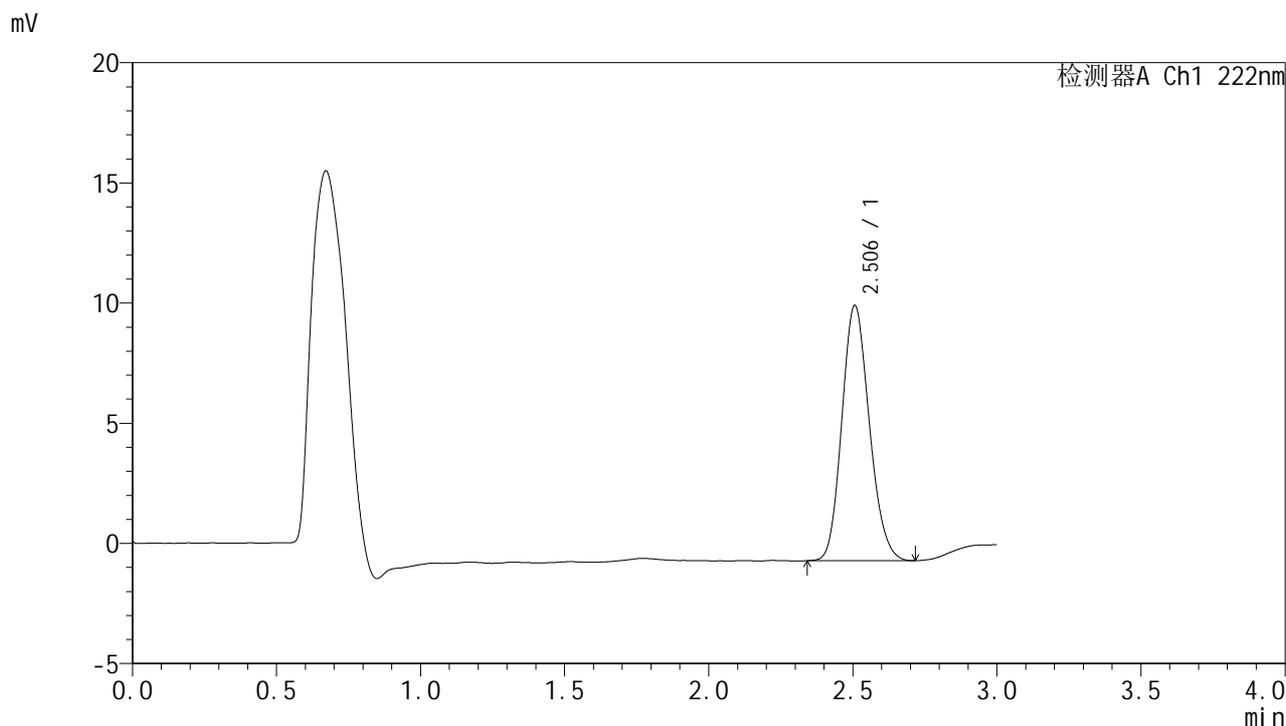
图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1349-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:04:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

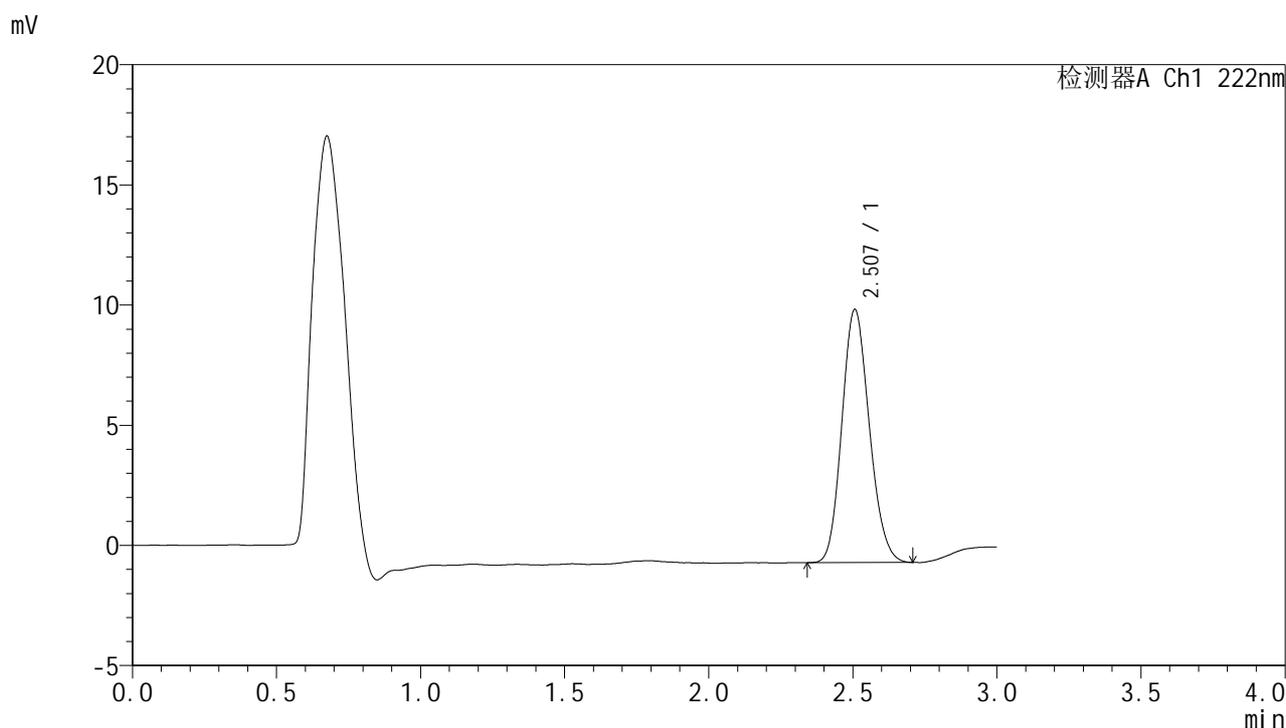
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70493	100.000	10622	3286	1.154	--
总计		70493	100.000	10622			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221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 - 10-28/10-1350-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:07:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69780	100.000	10534	3287	1.146	--
总计		69780	100.000	10534			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

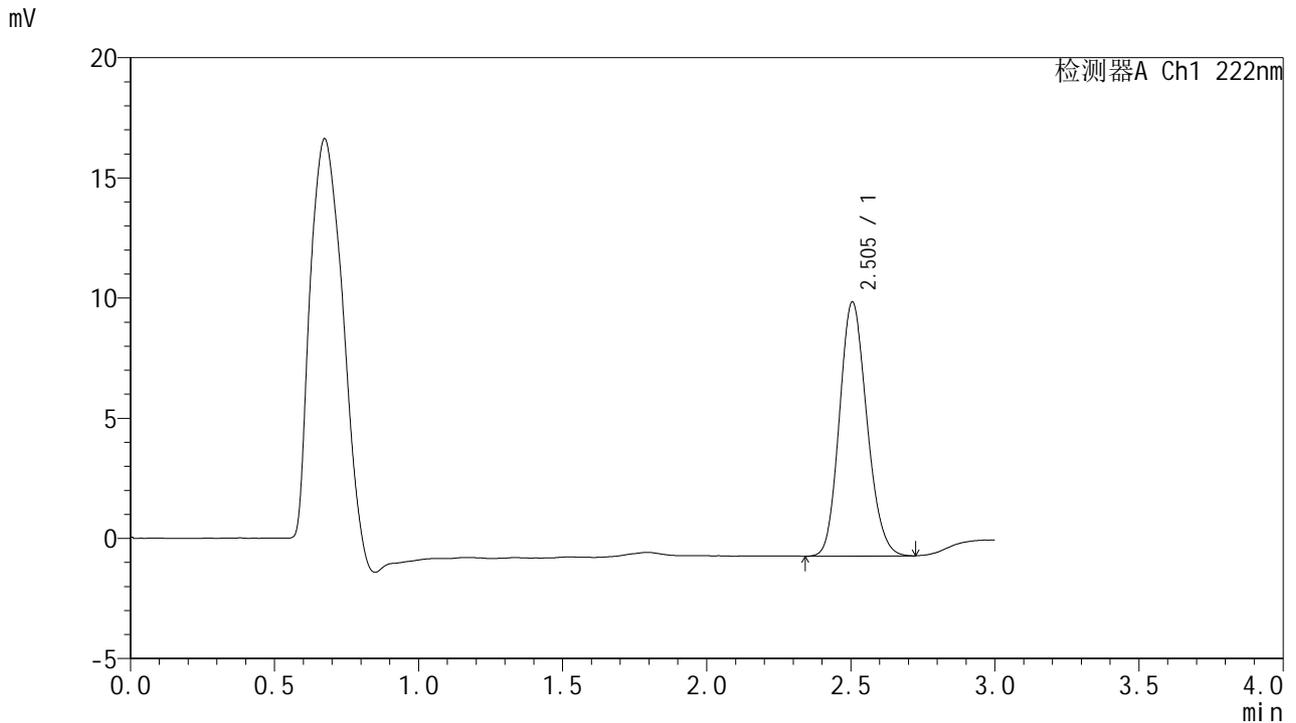


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1351-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:11:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70072	100.000	10578	3294	1.149	--
总计		70072	100.000	10578			

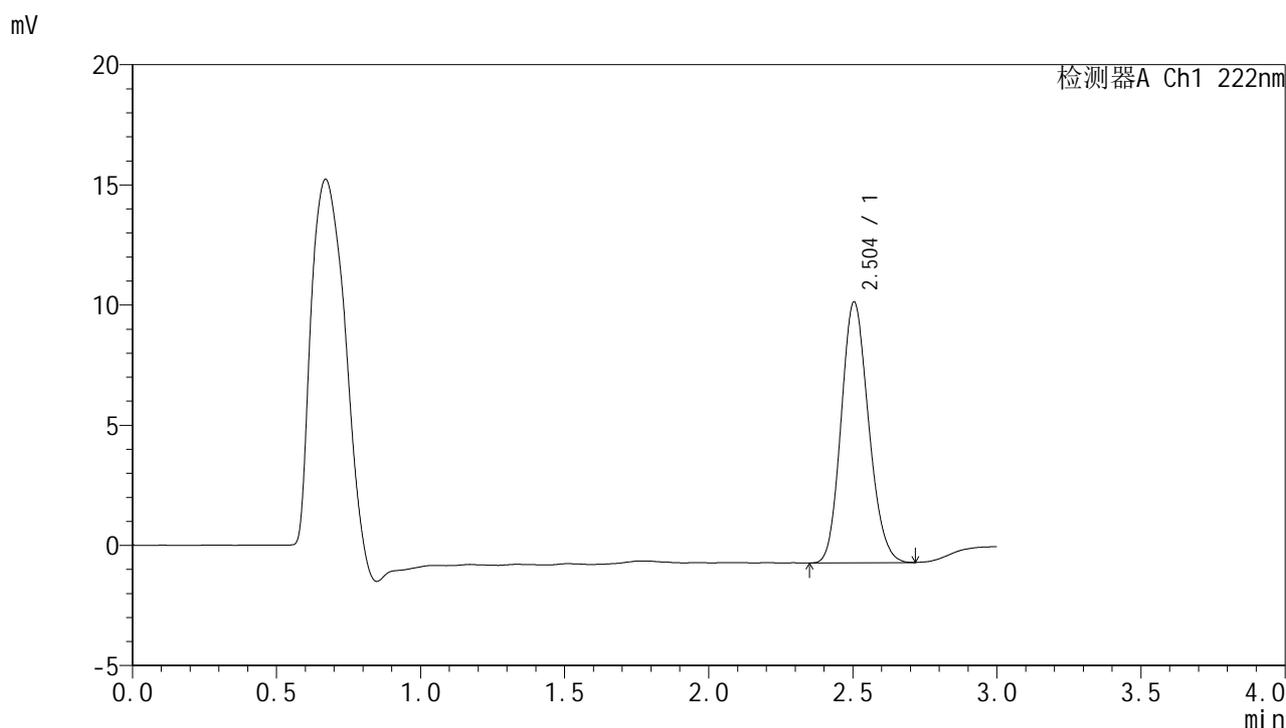
图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1352-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:14:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

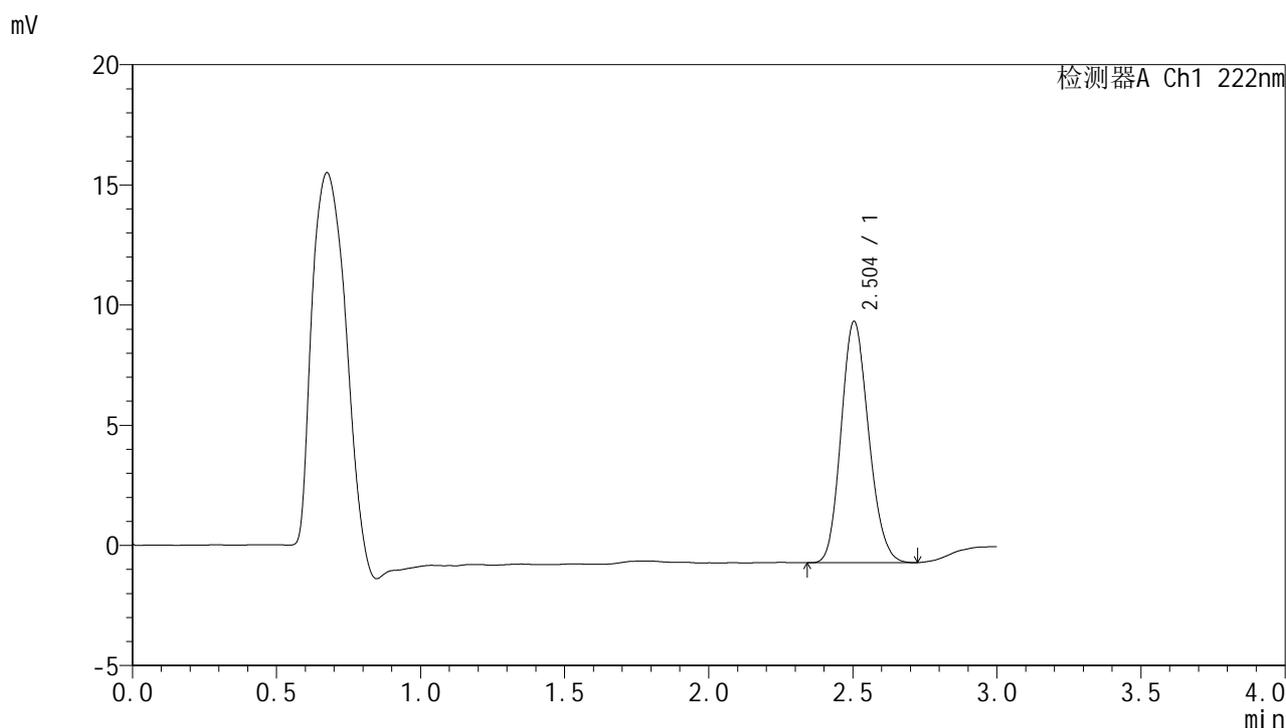
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	71771	100.000	10859	3292	1.149	--
总计		71771	100.000	10859			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8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 - 10-28/10-1353-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:18:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66596	100.000	10044	3270	1.151	--
总计		66596	100.000	10044			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

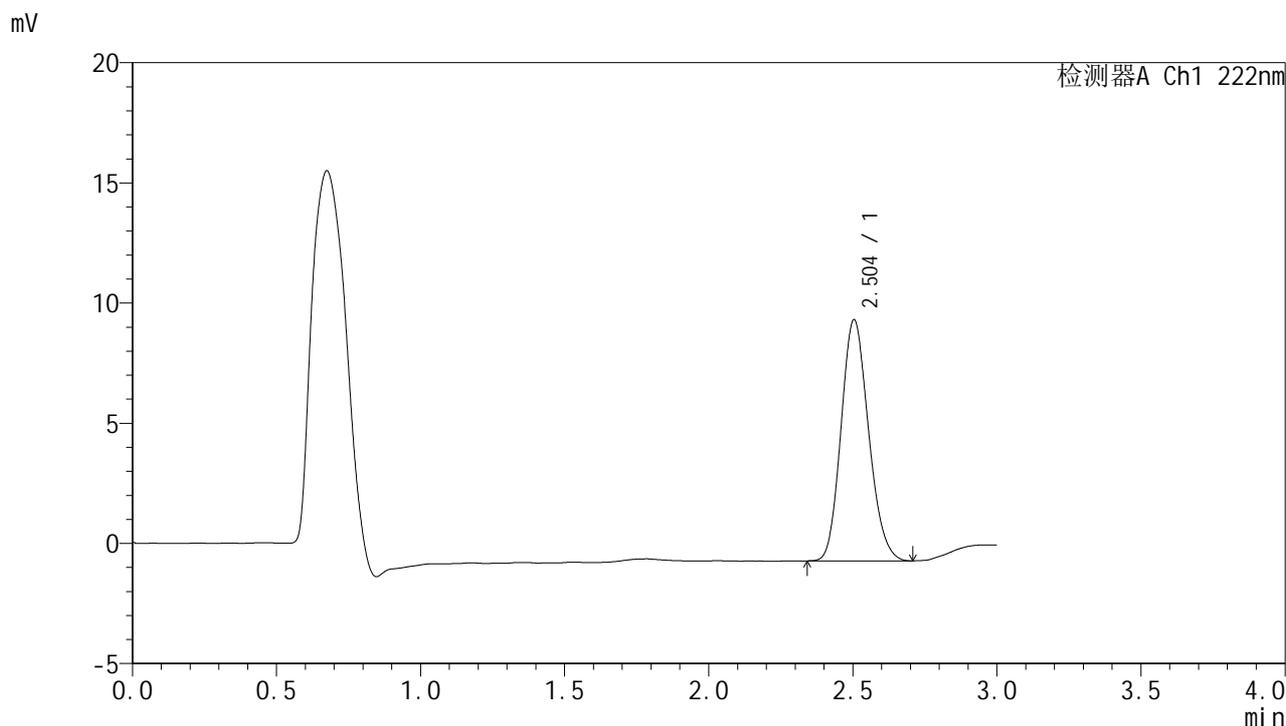


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1354-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:21:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66620	100.000	10037	3265	1.152	--
总计		66620	100.000	10037			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

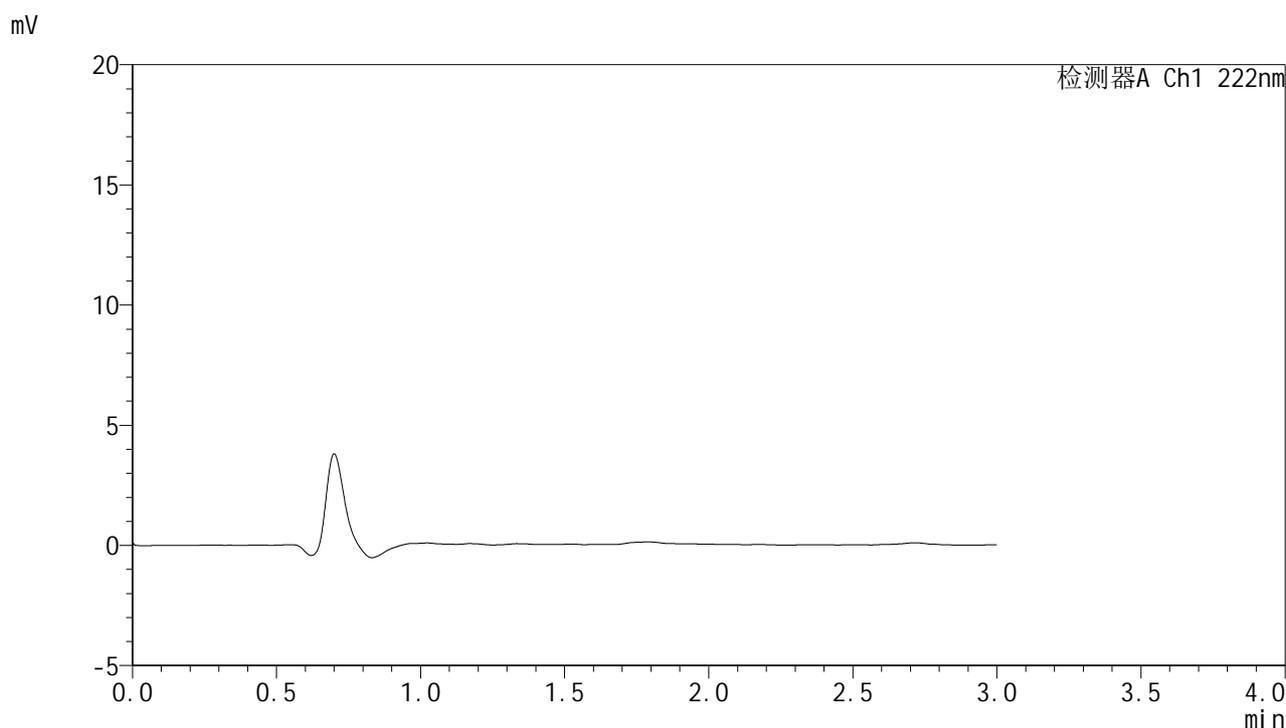


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1355-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:24:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

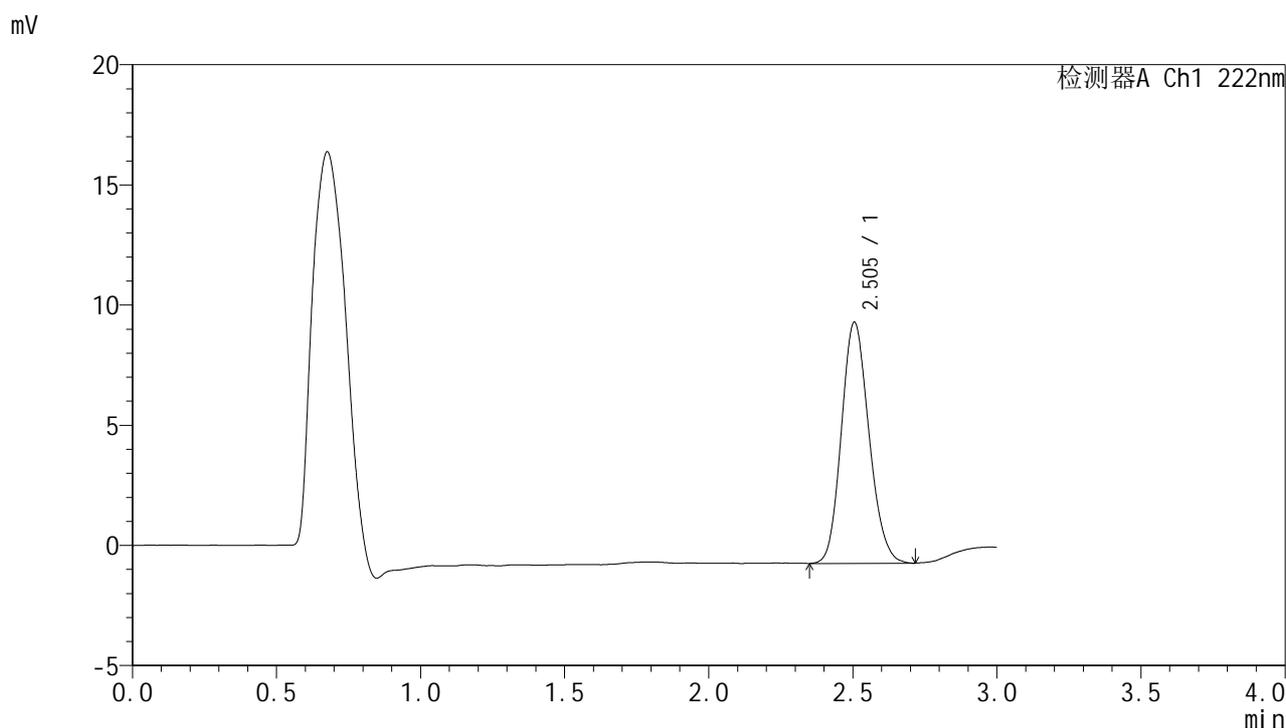


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1356-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:28:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 08:59:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

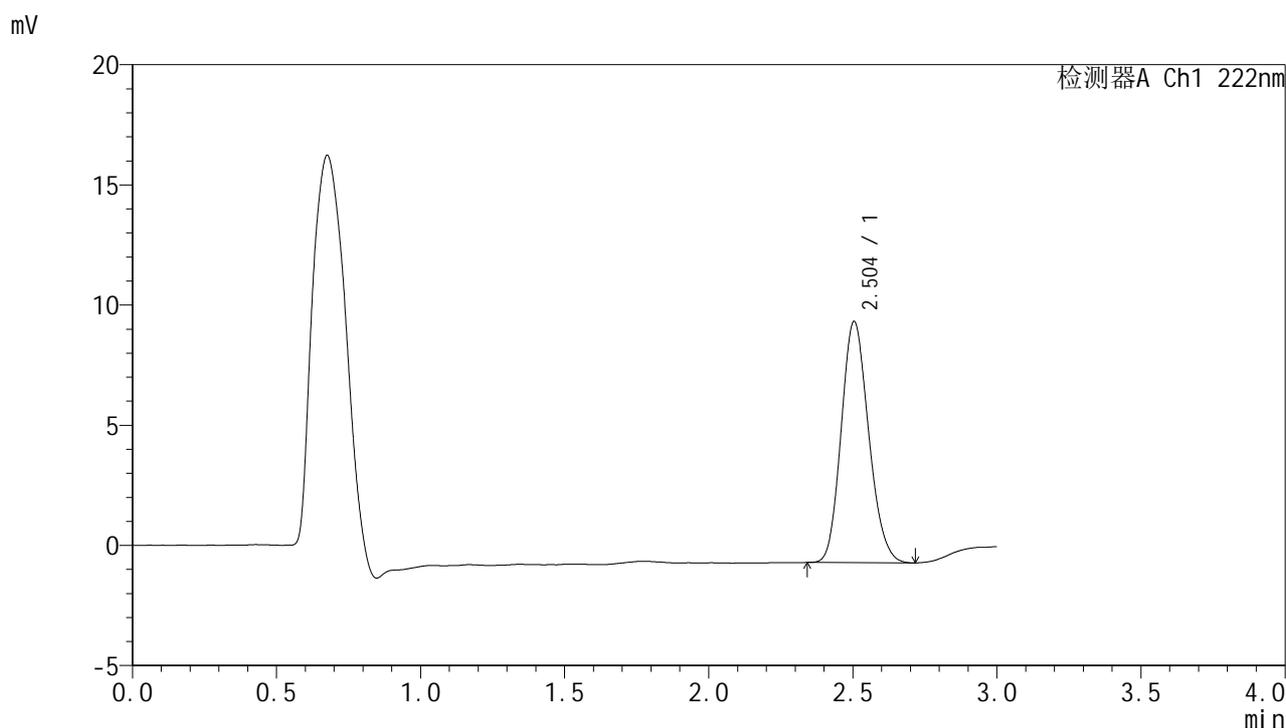
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66823	100.000	10037	3256	1.147	--
总计		66823	100.000	10037			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1357-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:31:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66515	100.000	10037	3278	1.156	--
总计		66515	100.000	10037			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

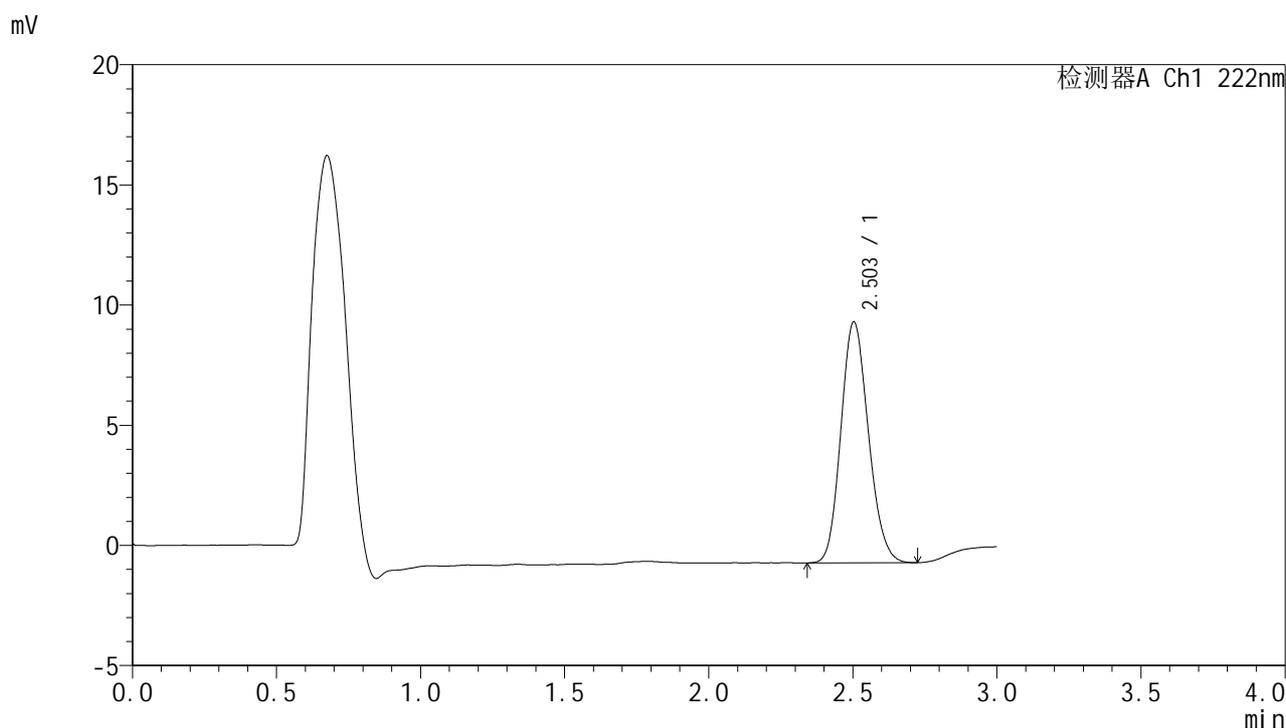


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1358-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:34:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	66573	100.000	10026	3265	1.147	--
总计		66573	100.000	10026			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

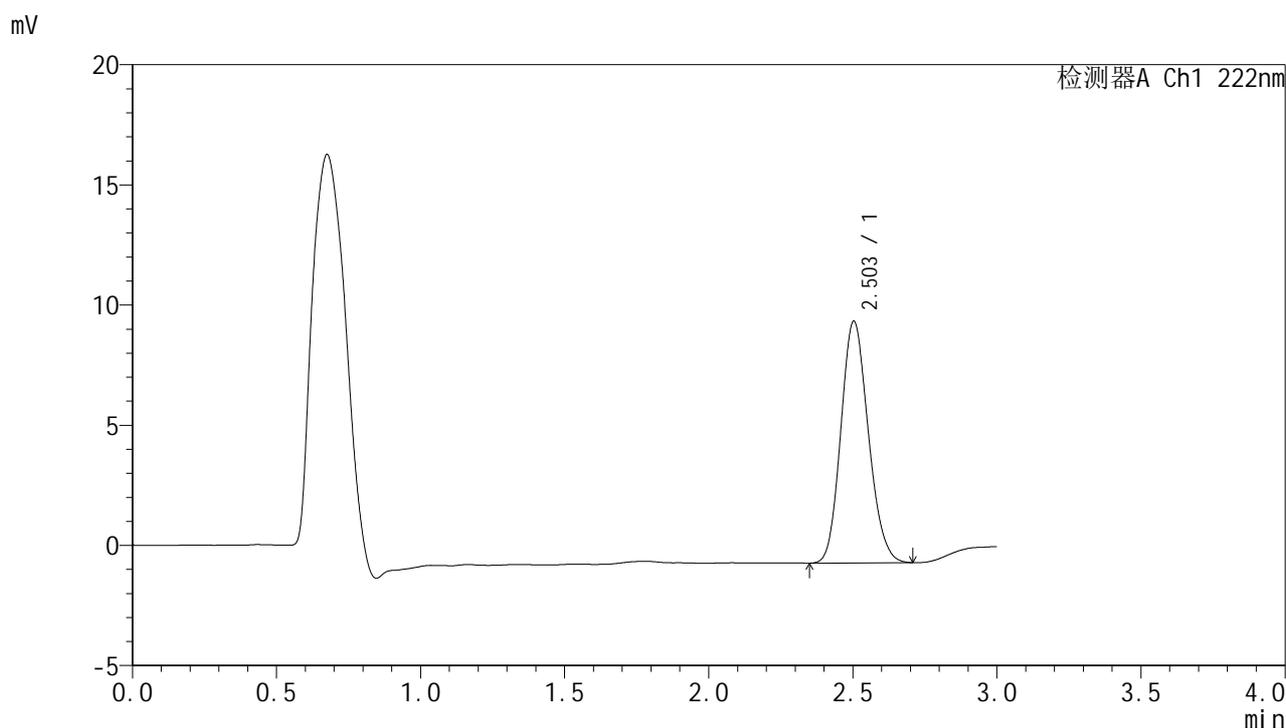


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1359-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:38:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

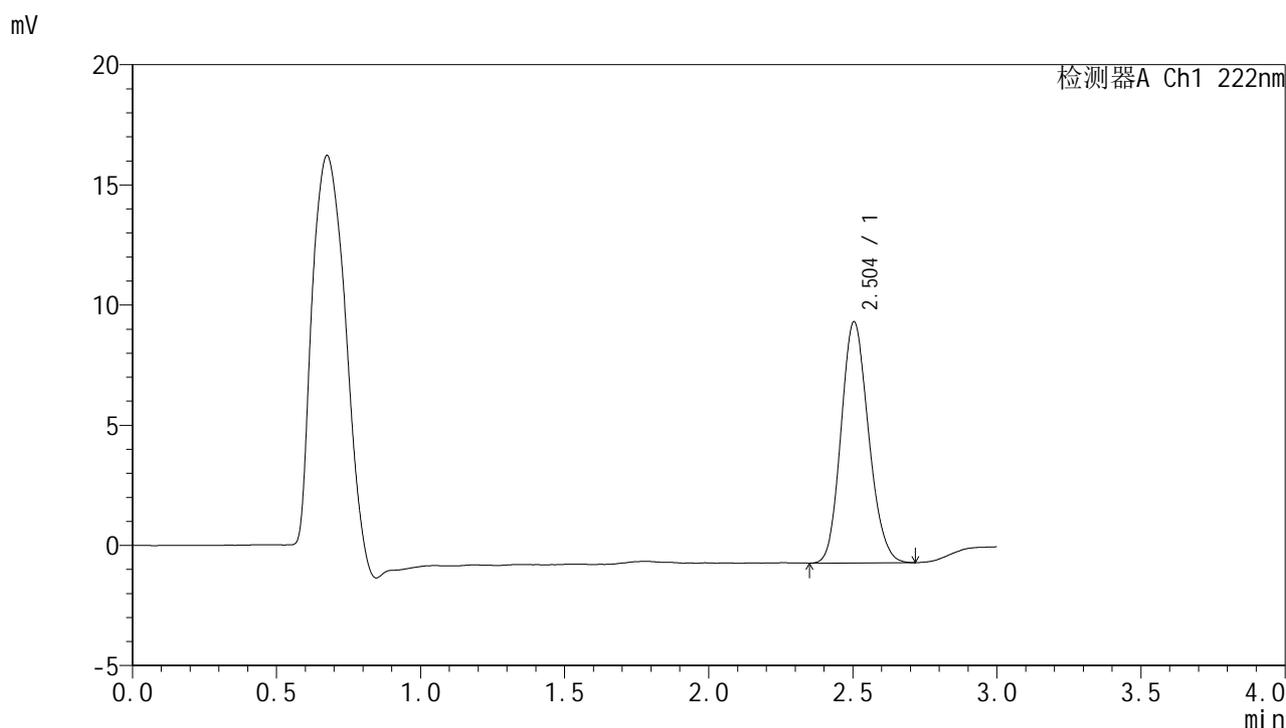
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	66721	100.000	10054	3275	1.147	--
总计		66721	100.000	10054			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1360-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:41:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66655	100.000	10037	3266	1.148	--
总计		66655	100.000	10037			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

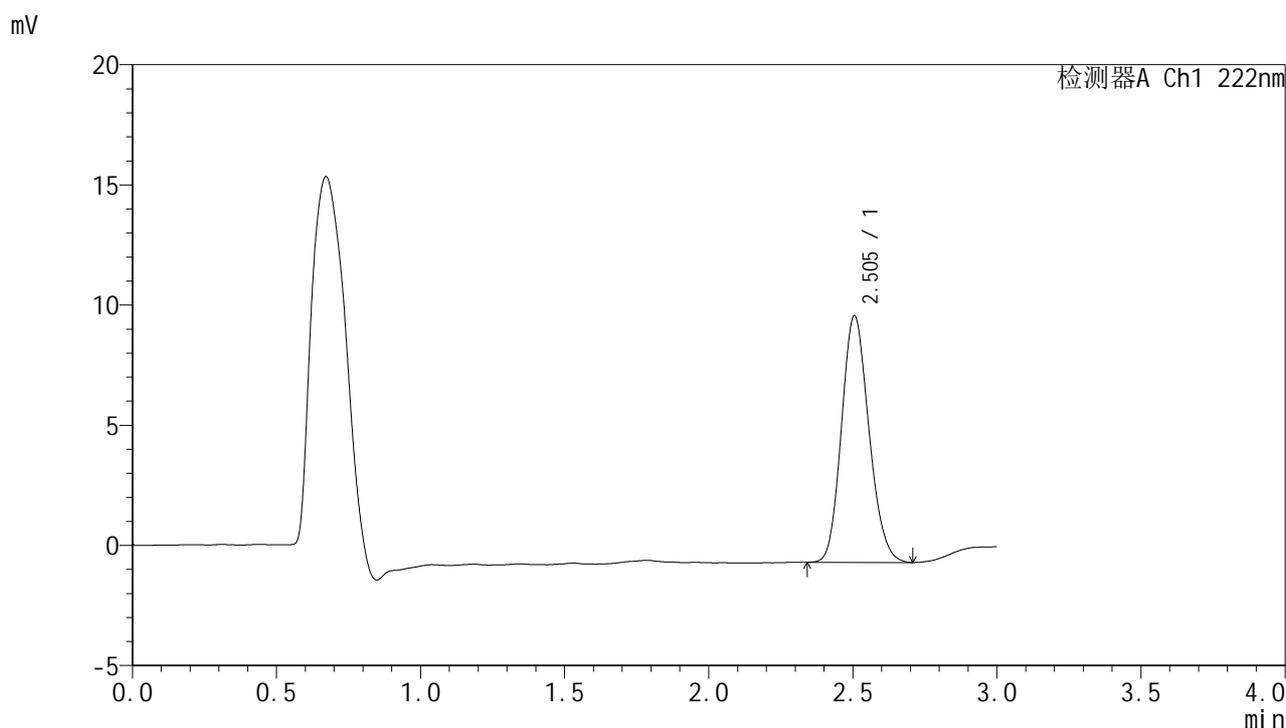


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1361-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:45:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67939	100.000	10269	3290	1.148	--
总计		67939	100.000	10269			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

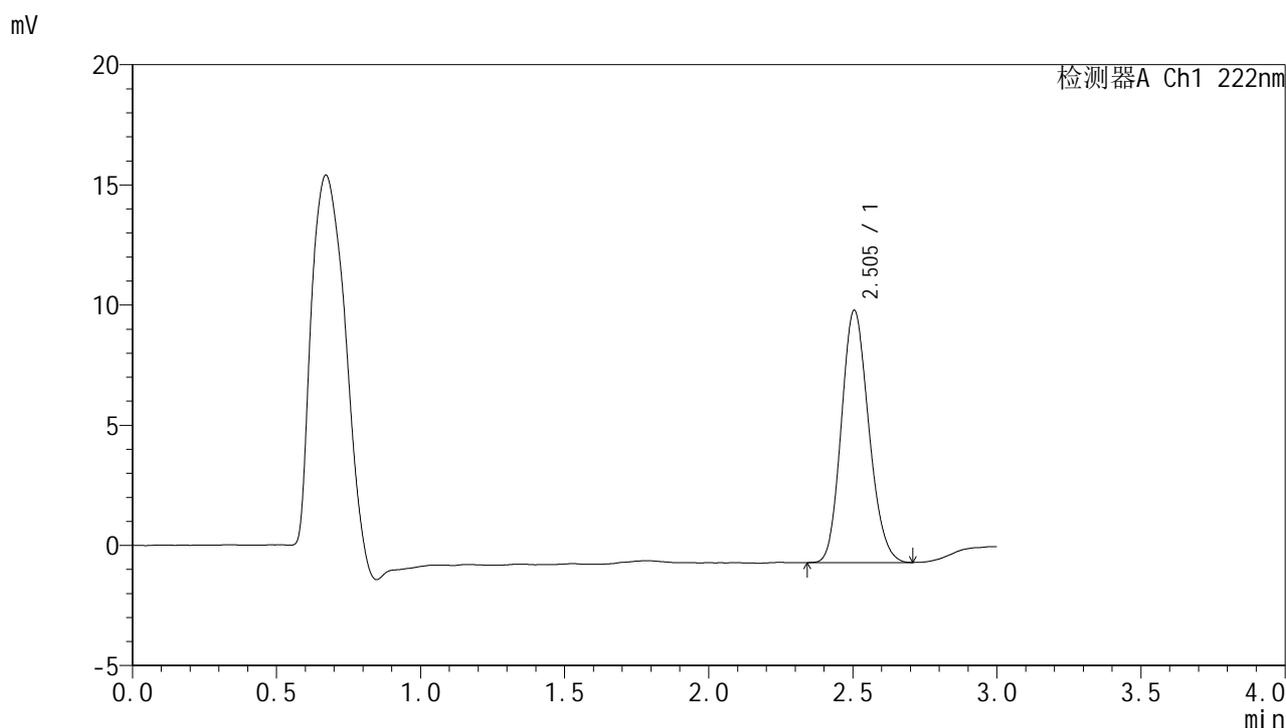


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1362-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:48:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69466	100.000	10504	3293	1.151	--
总计		69466	100.000	10504			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

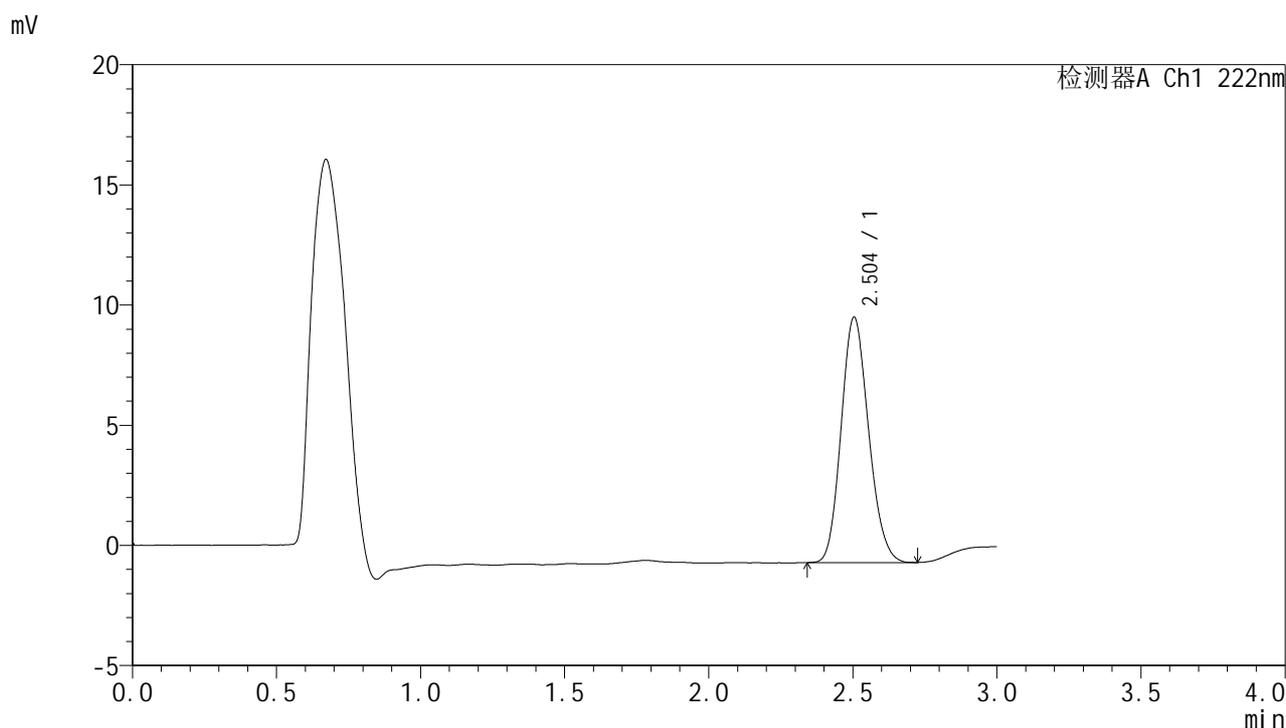


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1363-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	67573	100.000	10208	3287	1.147	--
总计		67573	100.000	10208			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

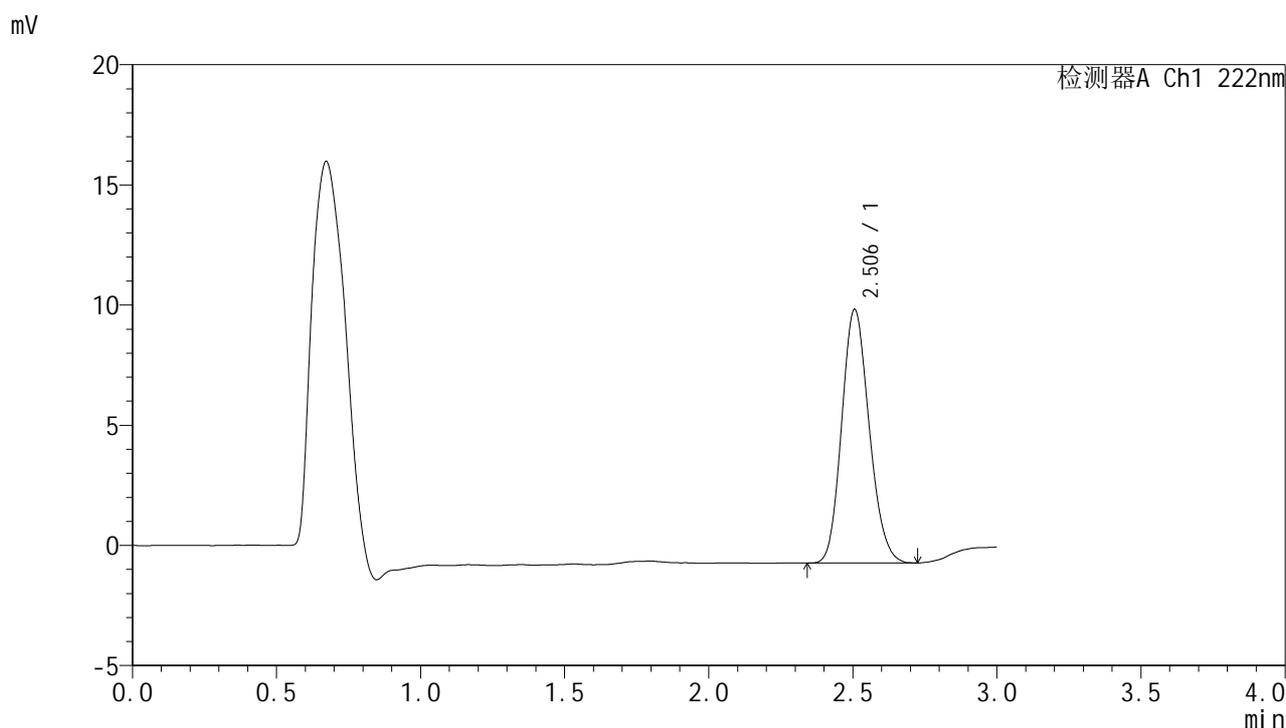


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1364-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:55:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70003	100.000	10554	3282	1.149	--
总计		70003	100.000	10554			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

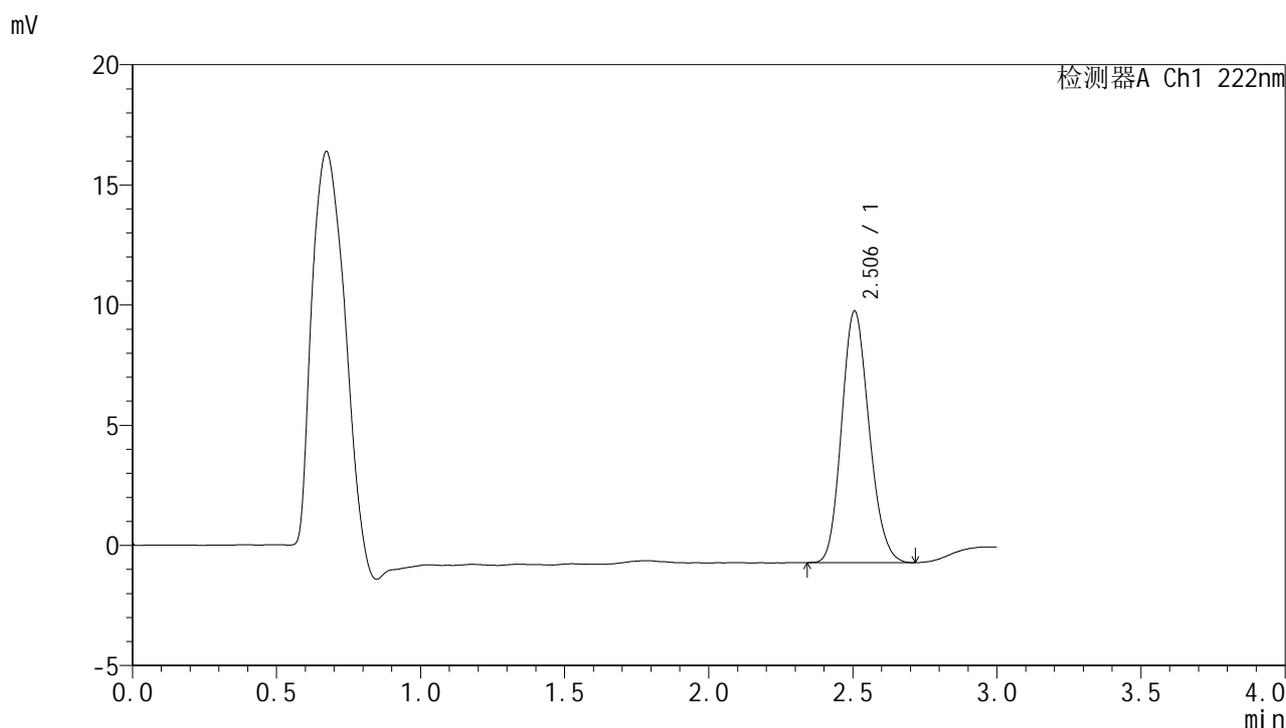


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1365-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69364	100.000	10470	3289	1.152	--
总计		69364	100.000	10470			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

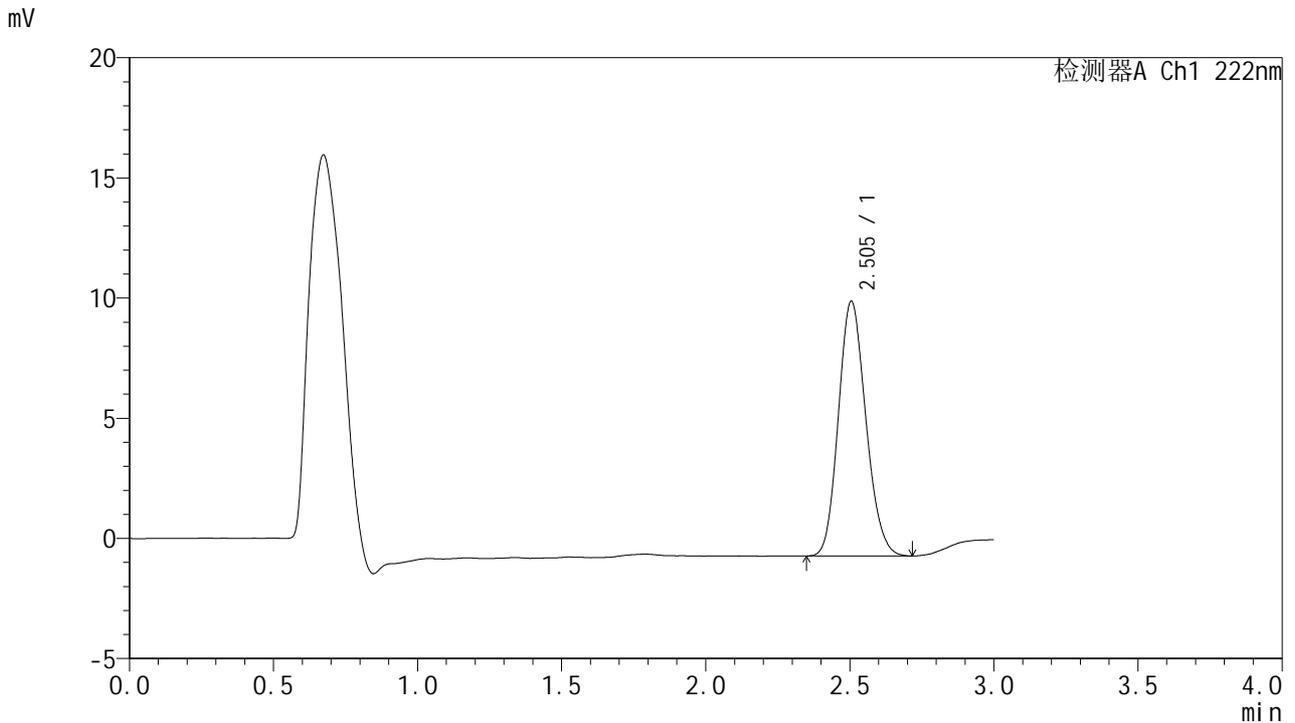


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1366-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:01:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70243	100.000	10603	3282	1.149	--
总计		70243	100.000	10603			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

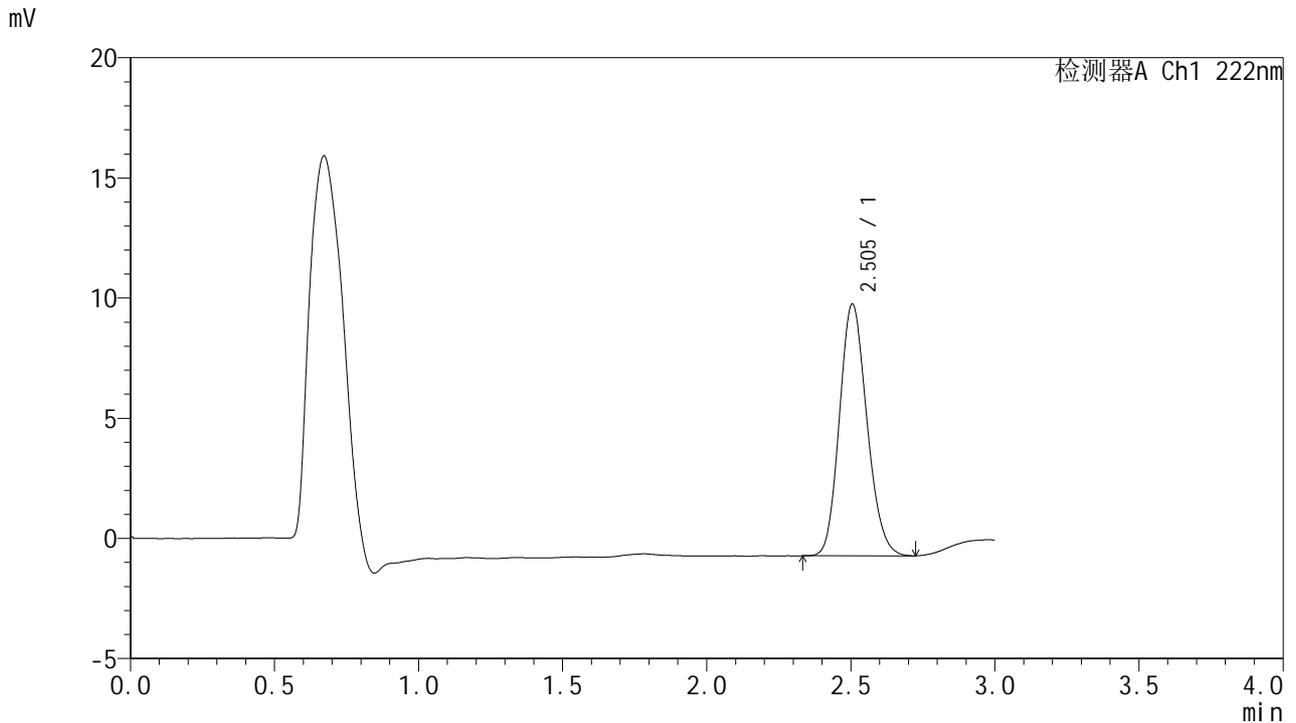


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1367-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:05:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69482	100.000	10481	3288	1.153	--
总计		69482	100.000	10481			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

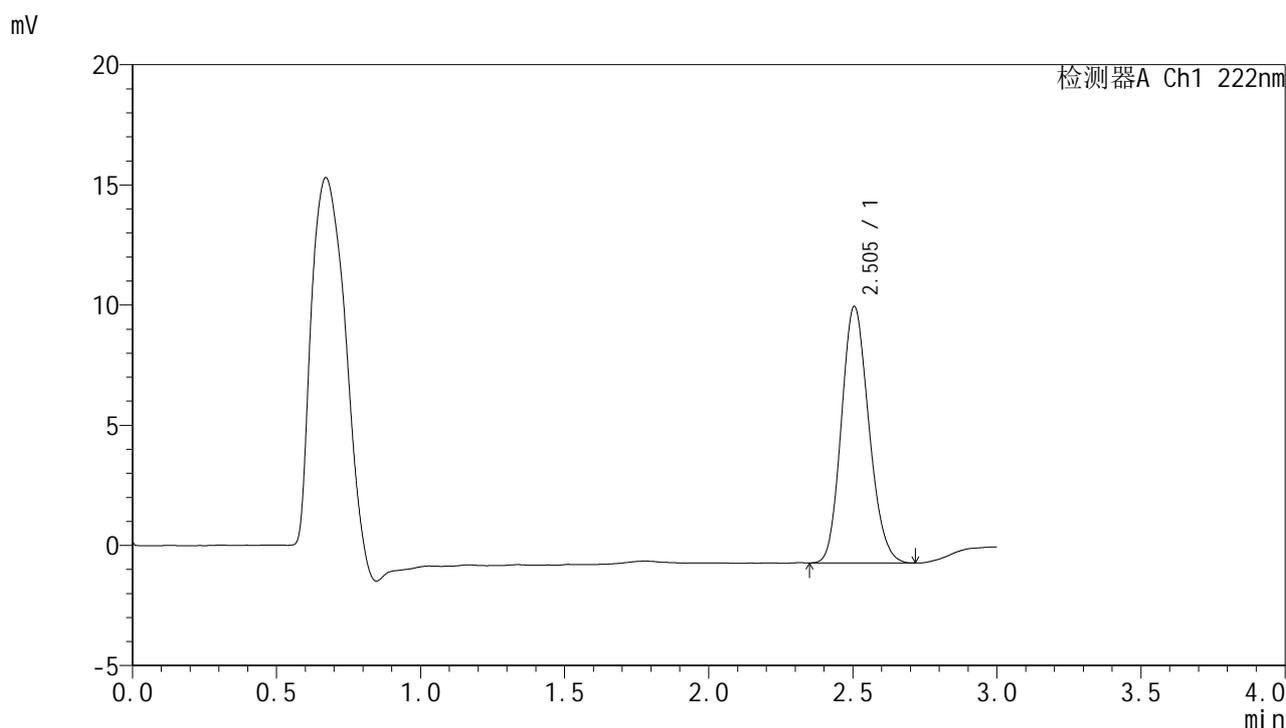


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1368-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:08:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70690	100.000	10680	3279	1.152	--
总计		70690	100.000	10680			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

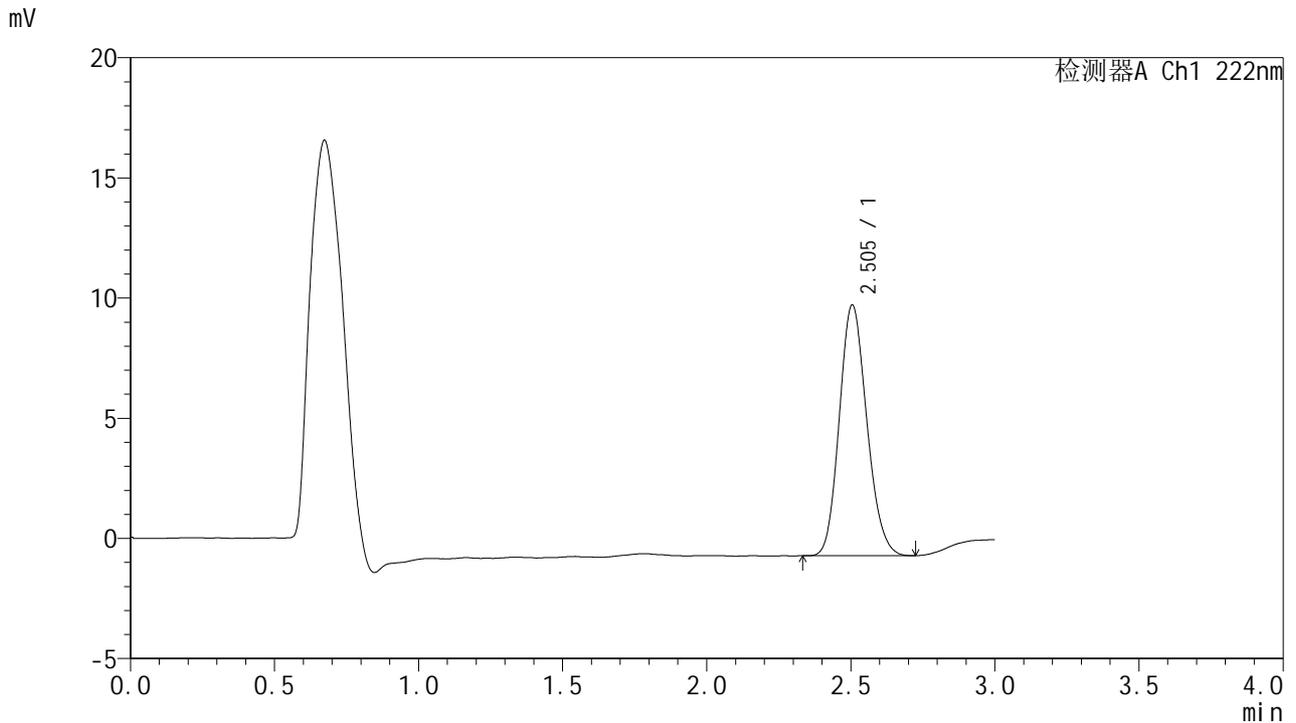


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1369-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:12:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69156	100.000	10434	3287	1.149	--
总计		69156	100.000	10434			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

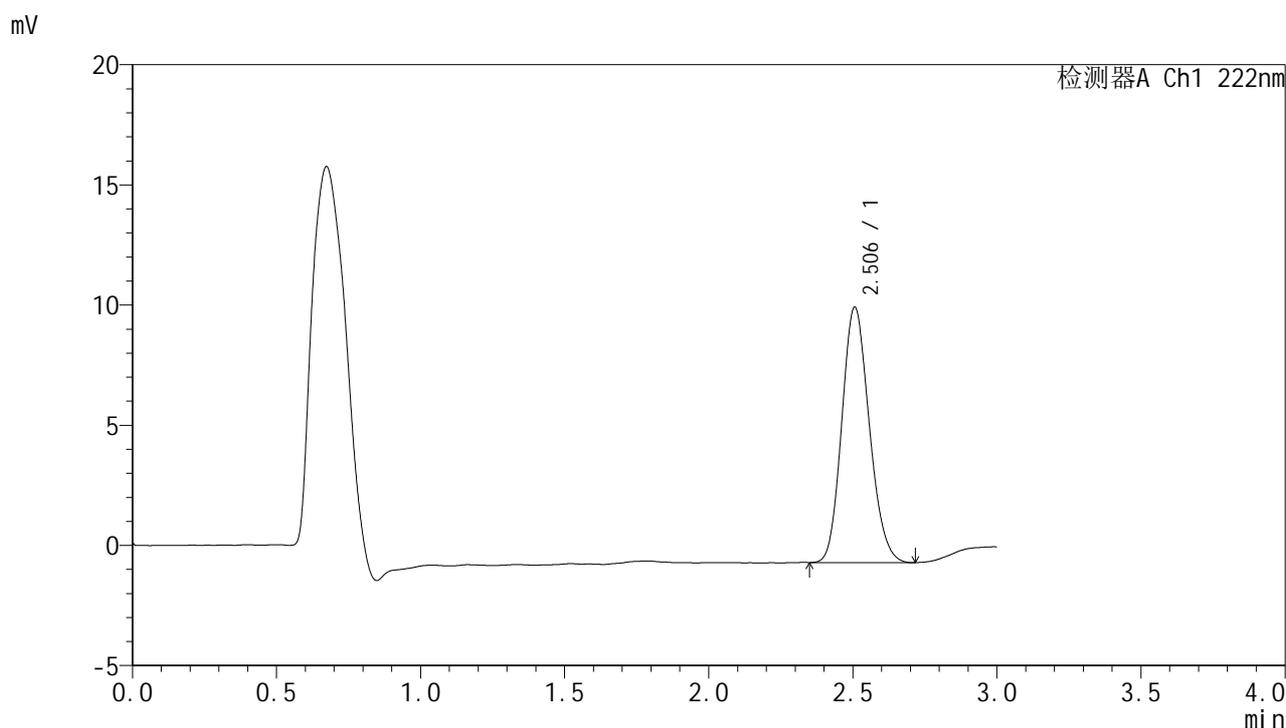


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1370-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:15:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70469	100.000	10630	3283	1.152	--
总计		70469	100.000	10630			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

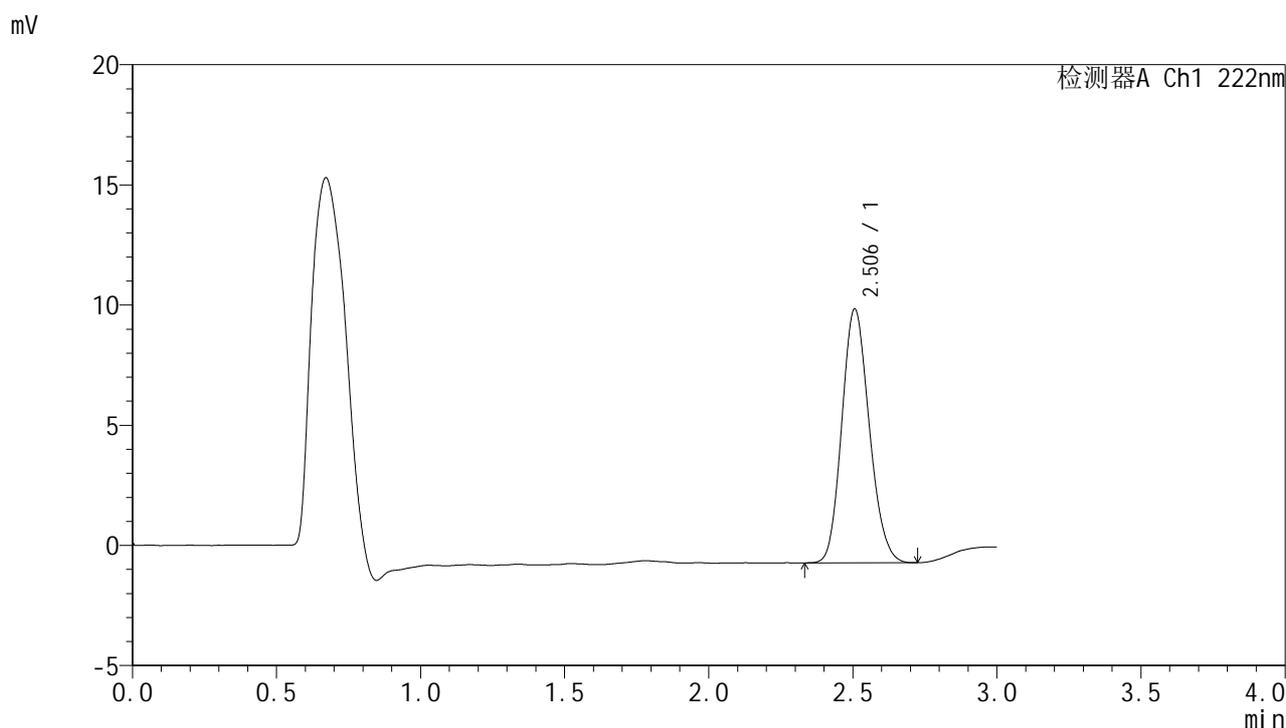


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1371-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:18:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69942	100.000	10562	3291	1.150	--
总计		69942	100.000	10562			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

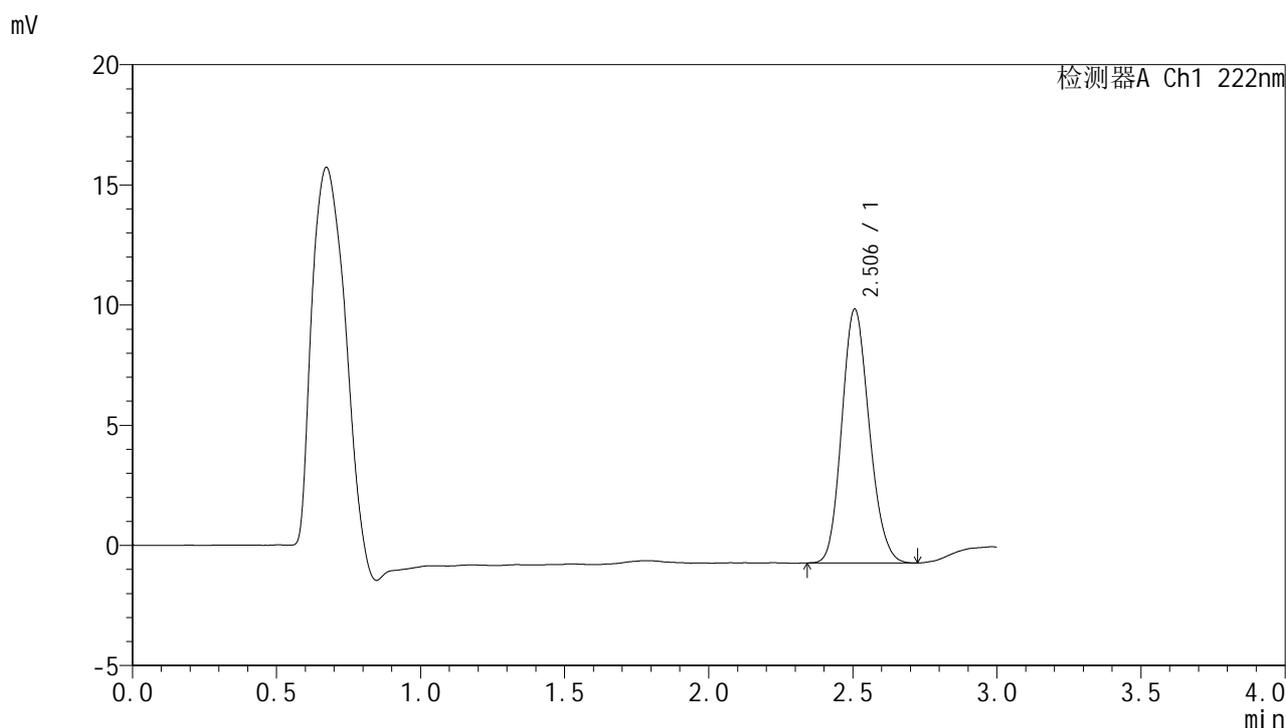


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1372-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:22:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70045	100.000	10565	3296	1.150	--
总计		70045	100.000	10565			

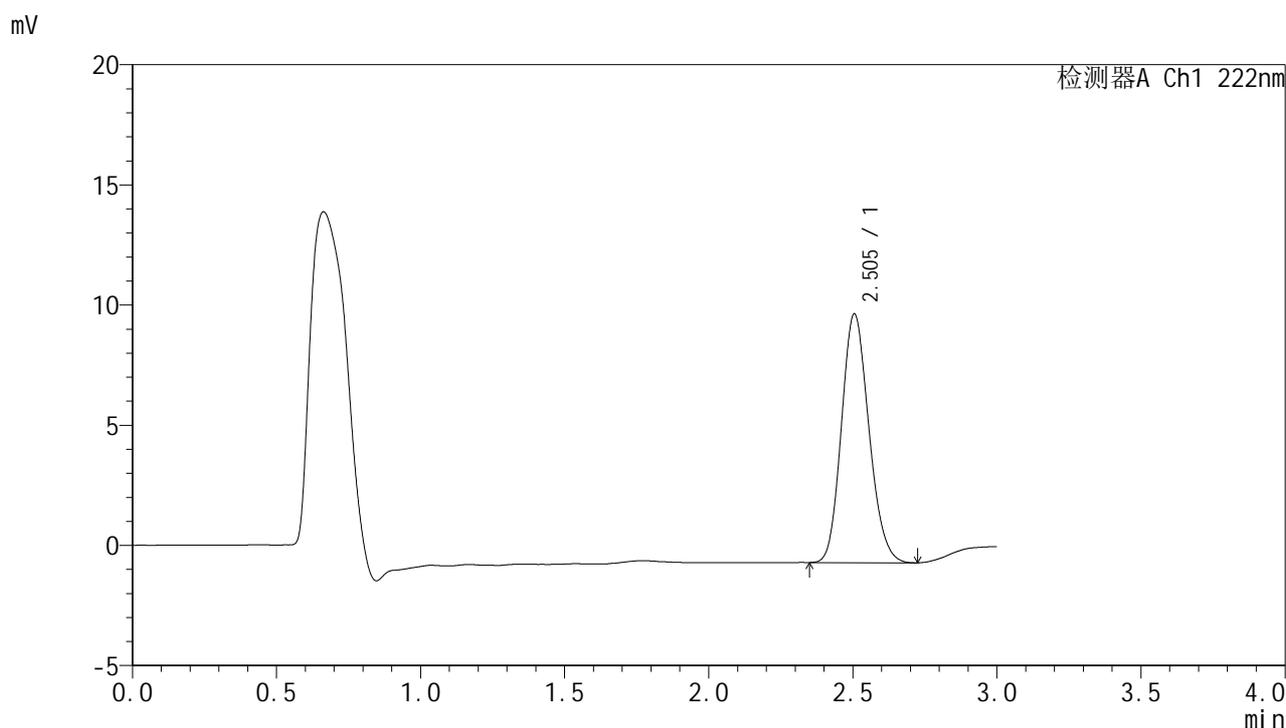
图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1373-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:25:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

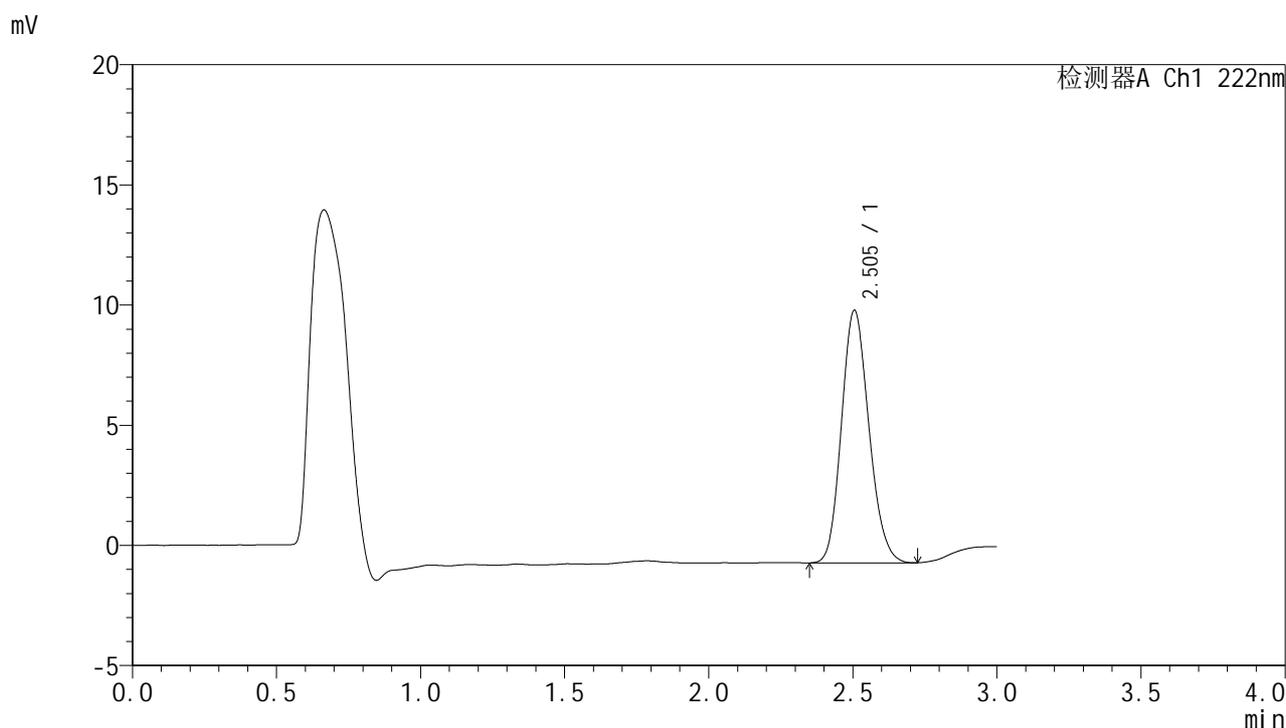
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68552	100.000	10354	3286	1.152	--
总计		68552	100.000	10354			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1374-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:28:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69693	100.000	10516	3286	1.153	--
总计		69693	100.000	10516			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

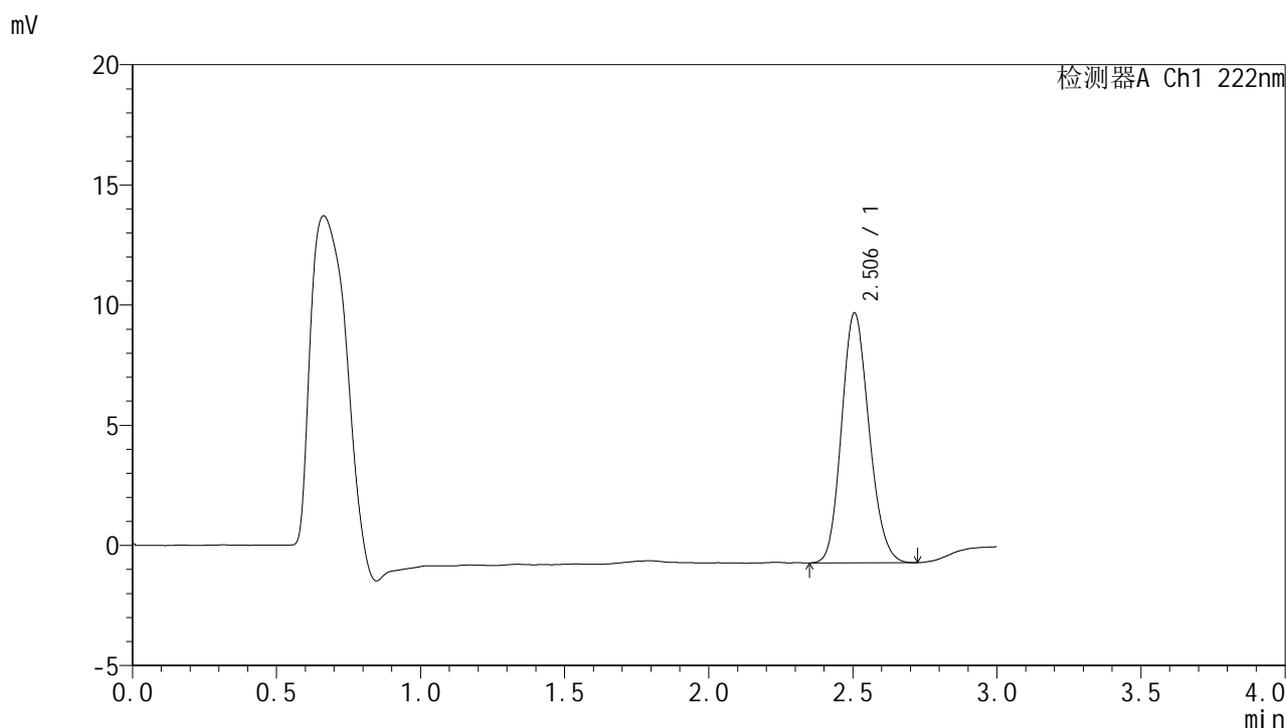


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1375-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:32:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68965	100.000	10405	3289	1.150	--
总计		68965	100.000	10405			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

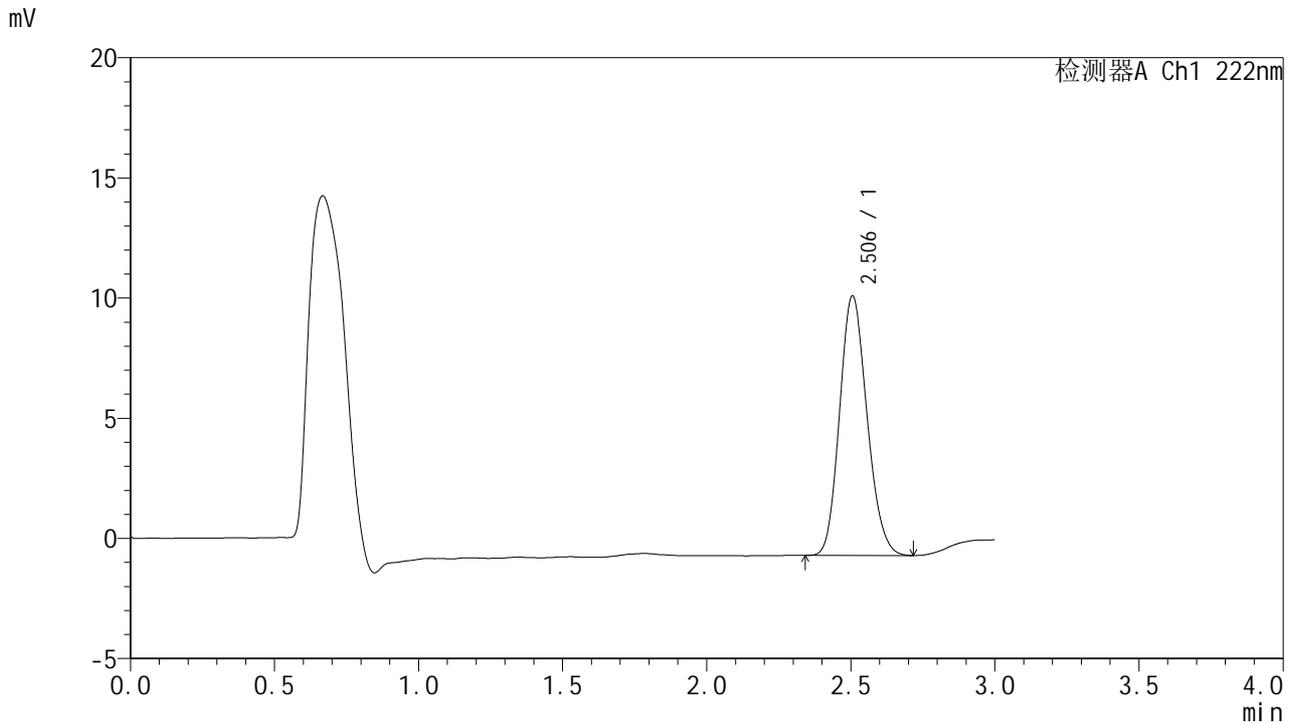


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1376-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:35:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

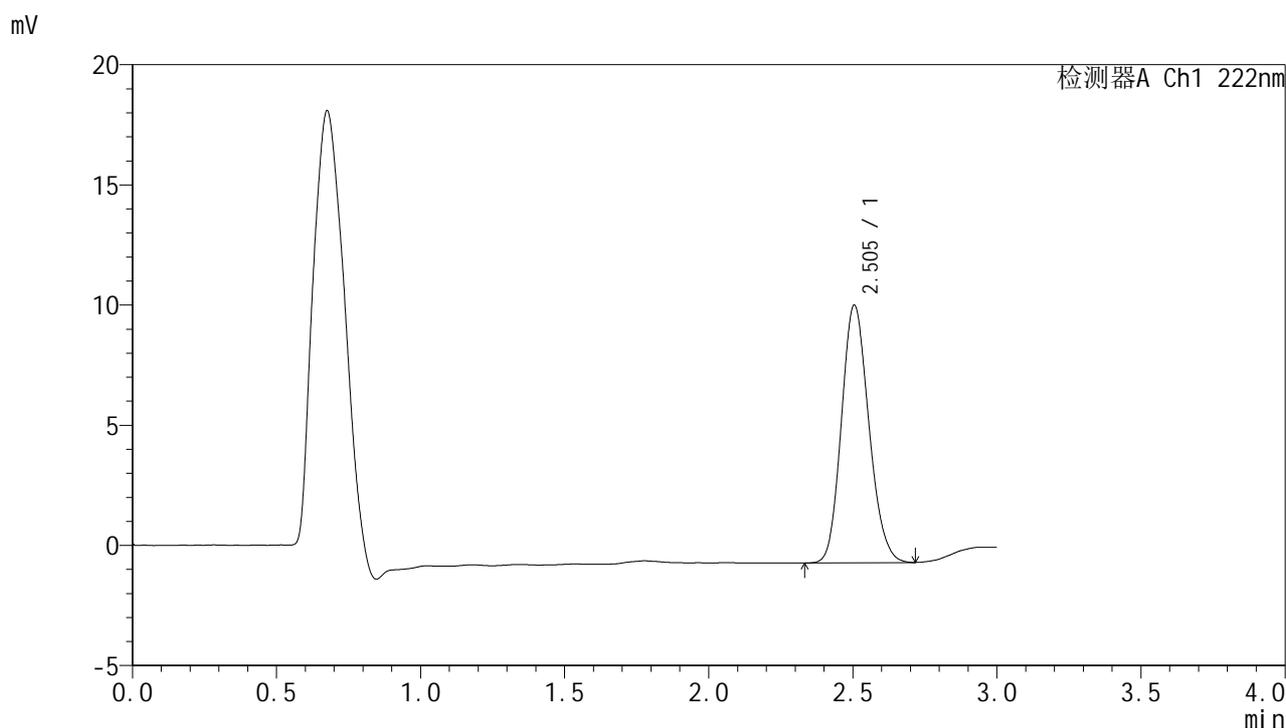
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71508	100.000	10804	3291	1.152	--
总计		71508	100.000	10804			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1377-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:38:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

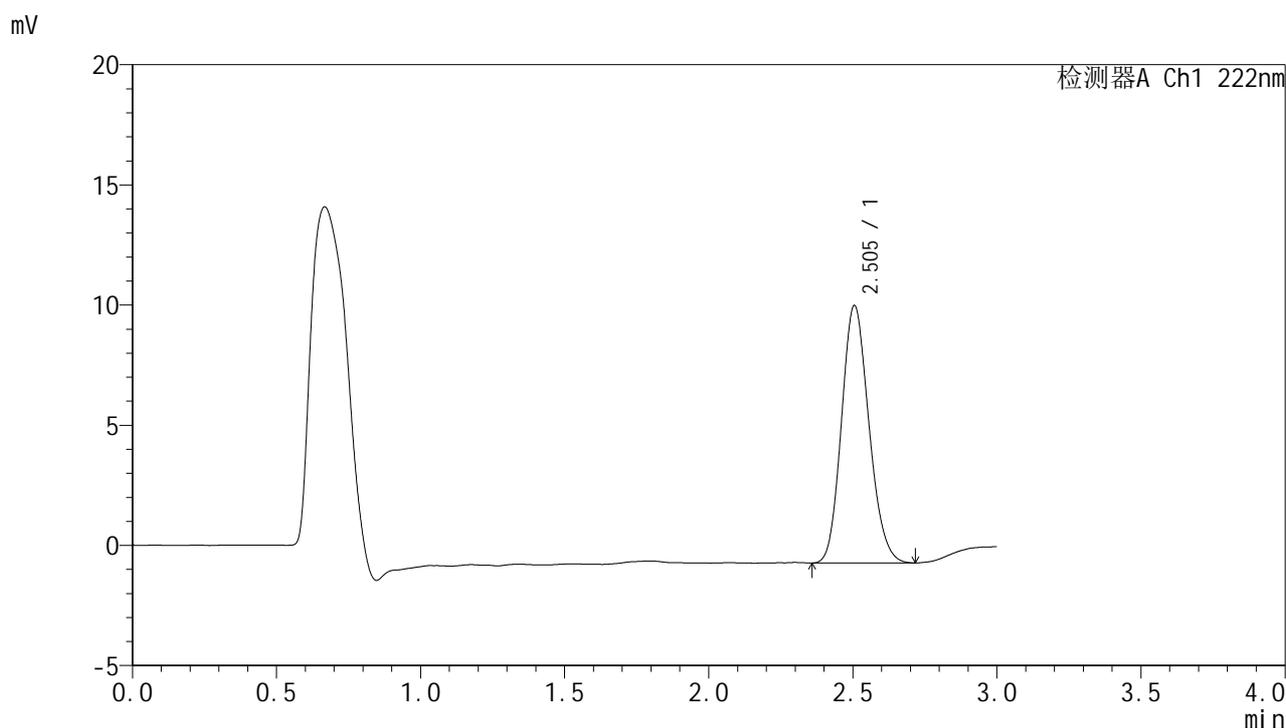
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70975	100.000	10725	3303	1.153	--
总计		70975	100.000	10725			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1378-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:42:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70968	100.000	10720	3297	1.153	--
总计		70968	100.000	10720			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

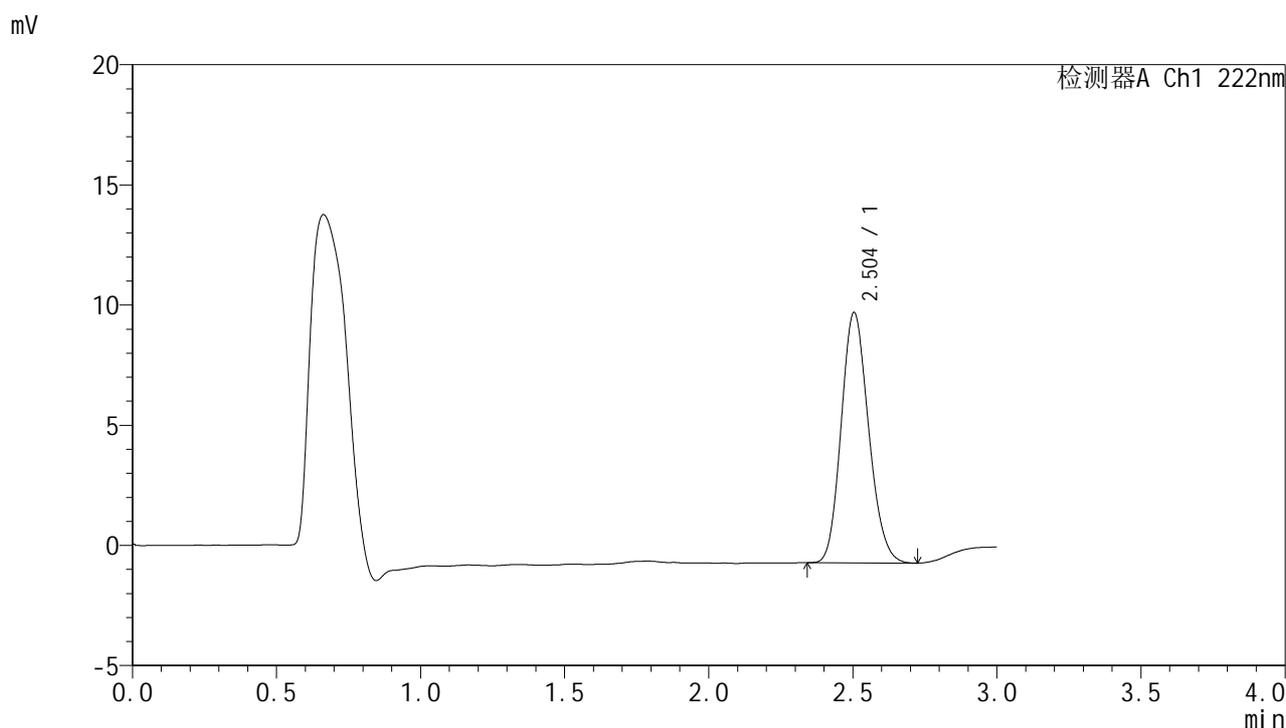


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1379-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:45:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:00:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	68858	100.000	10414	3293	1.153	--
总计		68858	100.000	10414			

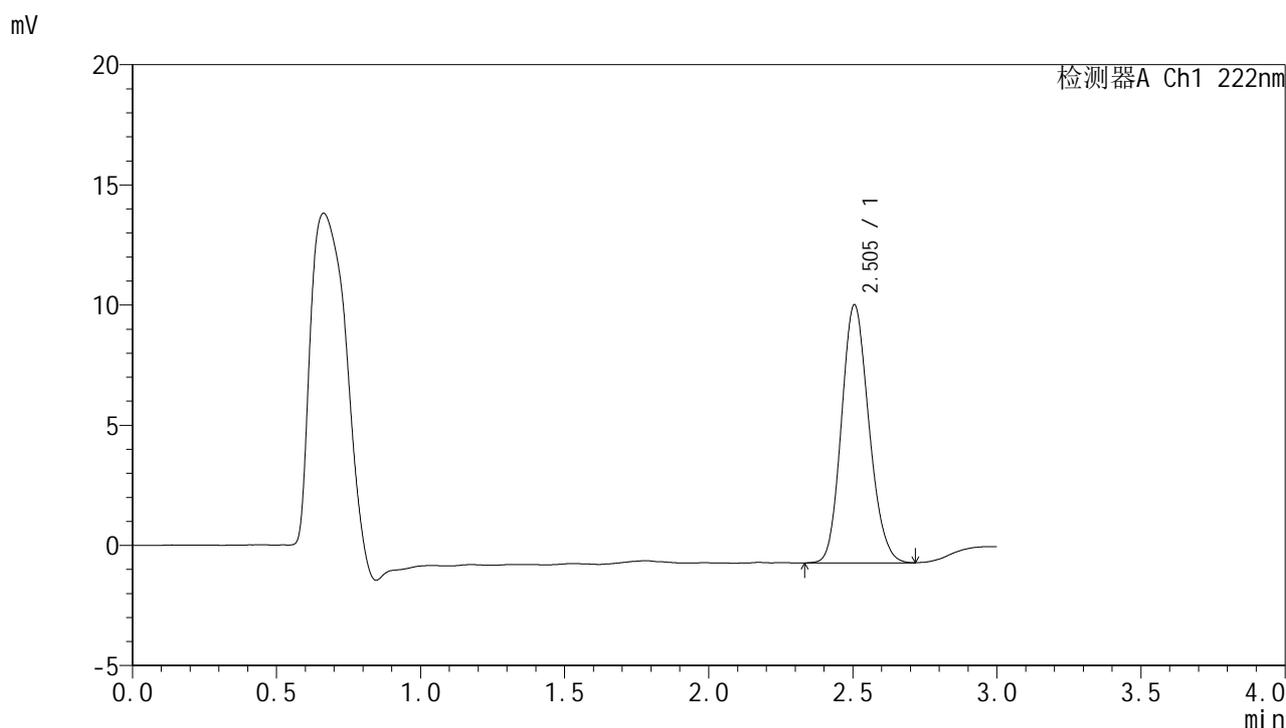
图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1380-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

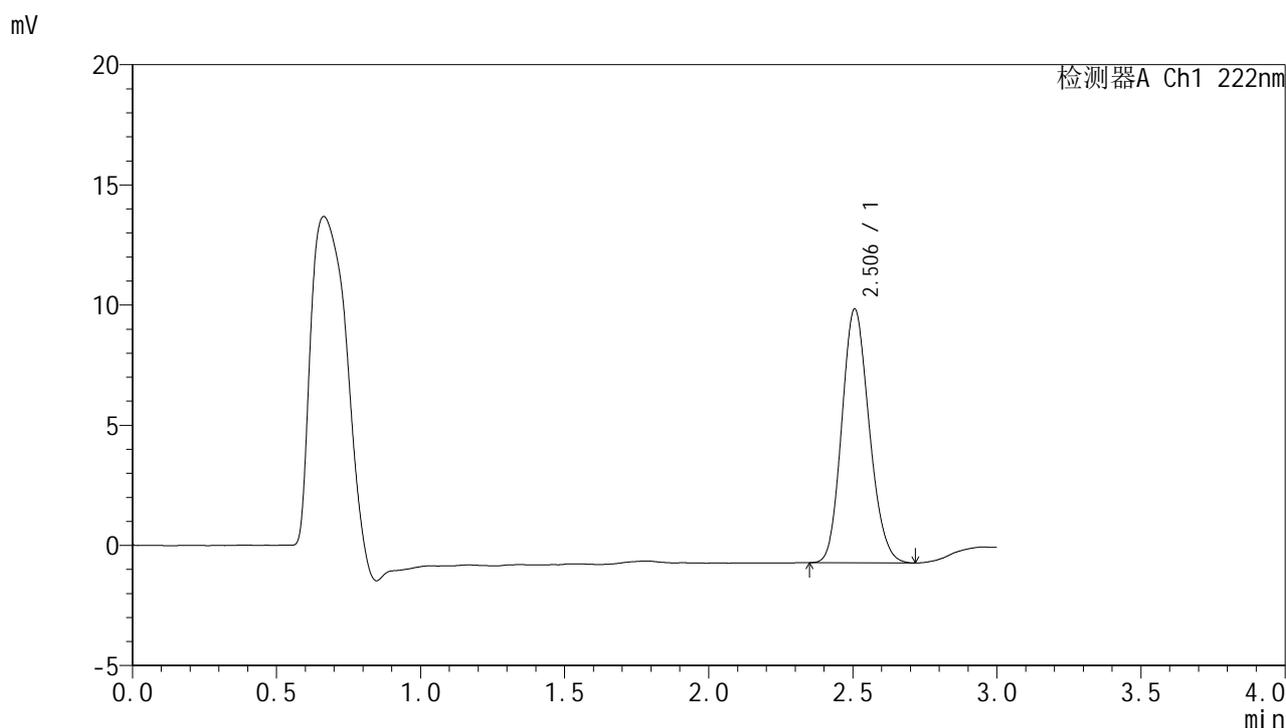
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71219	100.000	10747	3296	1.149	--
总计		71219	100.000	10747			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-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 - 10-28/10-1381-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:52:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69826	100.000	10563	3297	1.151	--
总计		69826	100.000	10563			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

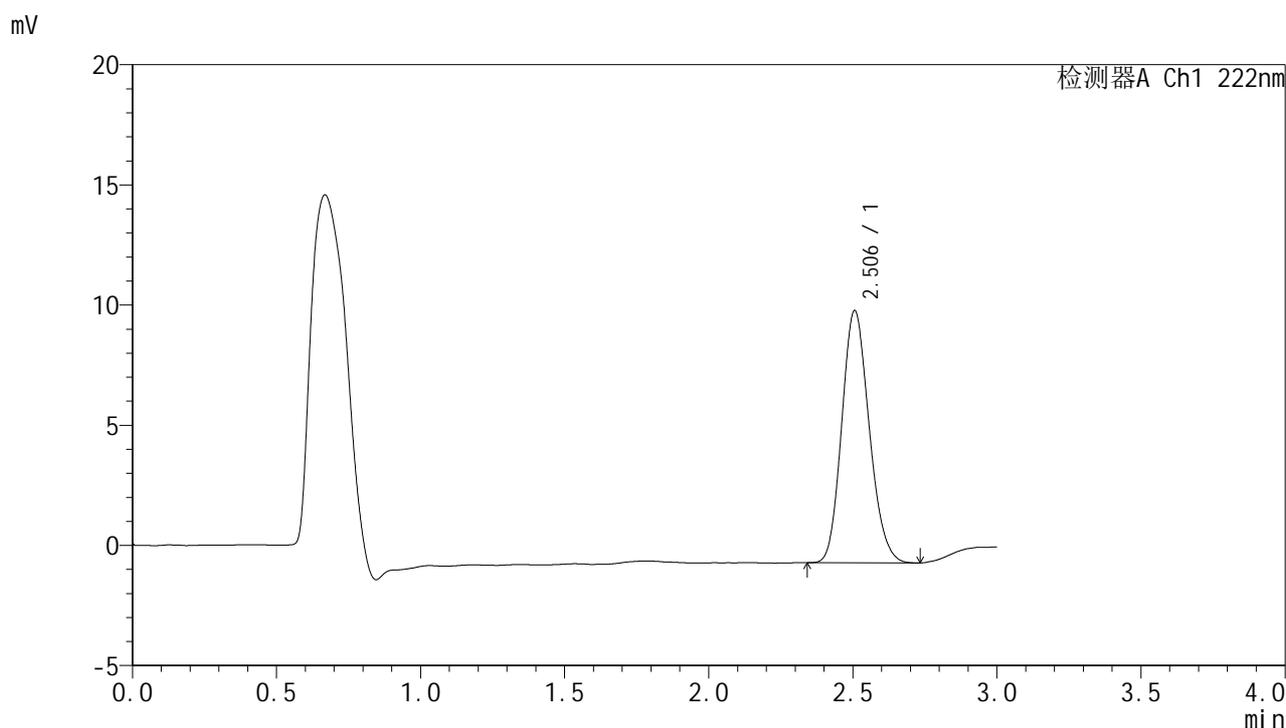


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1382-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:55:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69499	100.000	10496	3289	1.157	--
总计		69499	100.000	10496			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

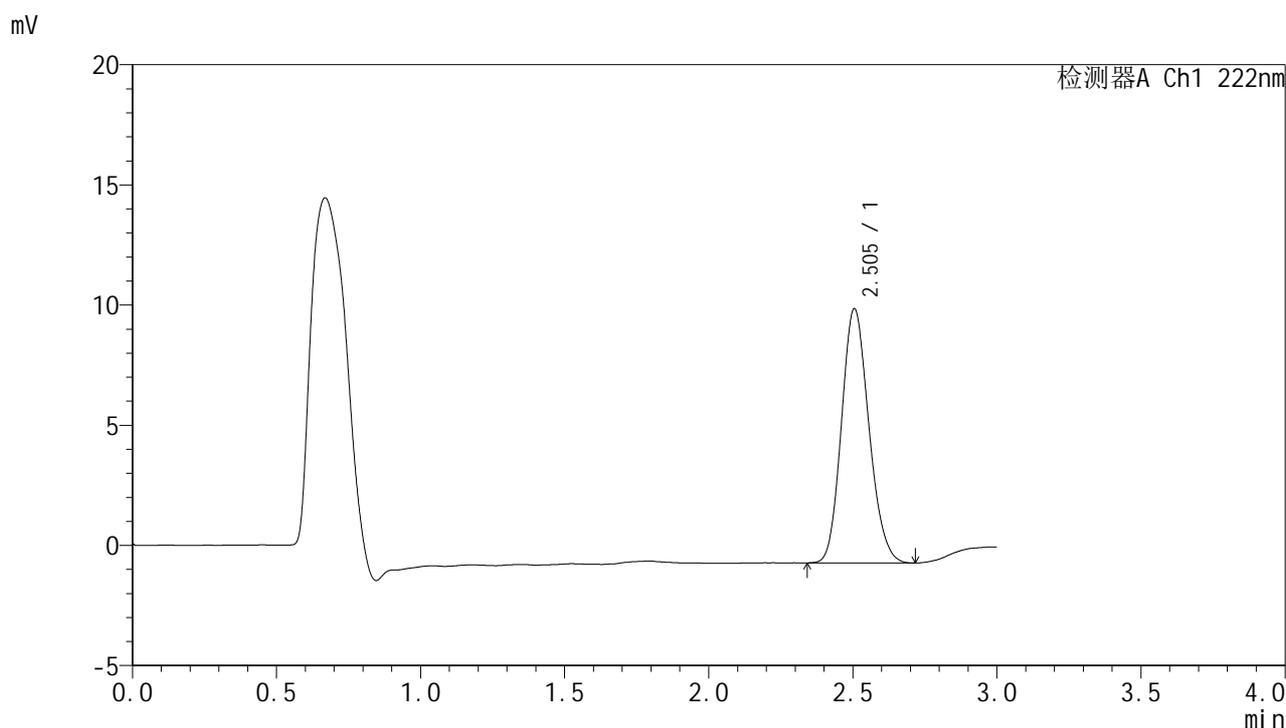


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1383-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:59:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69932	100.000	10581	3312	1.153	--
总计		69932	100.000	10581			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

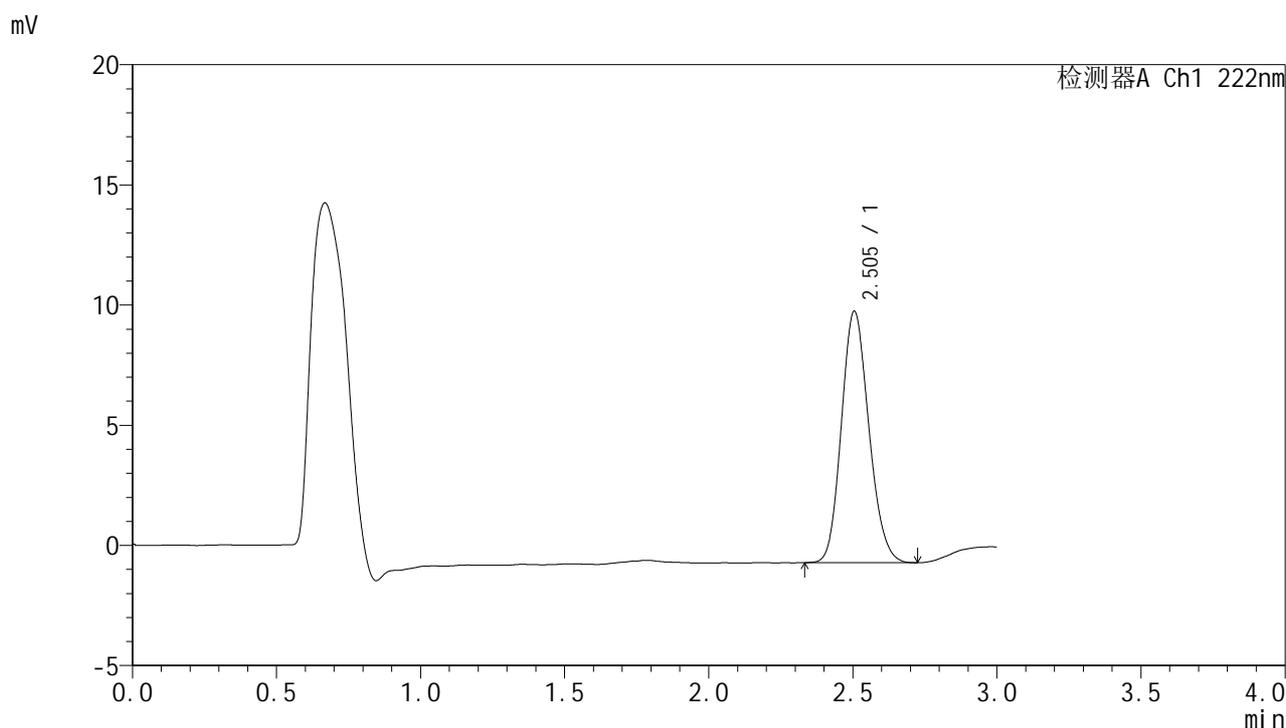


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1384-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:02:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69385	100.000	10471	3292	1.149	--
总计		69385	100.000	10471			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

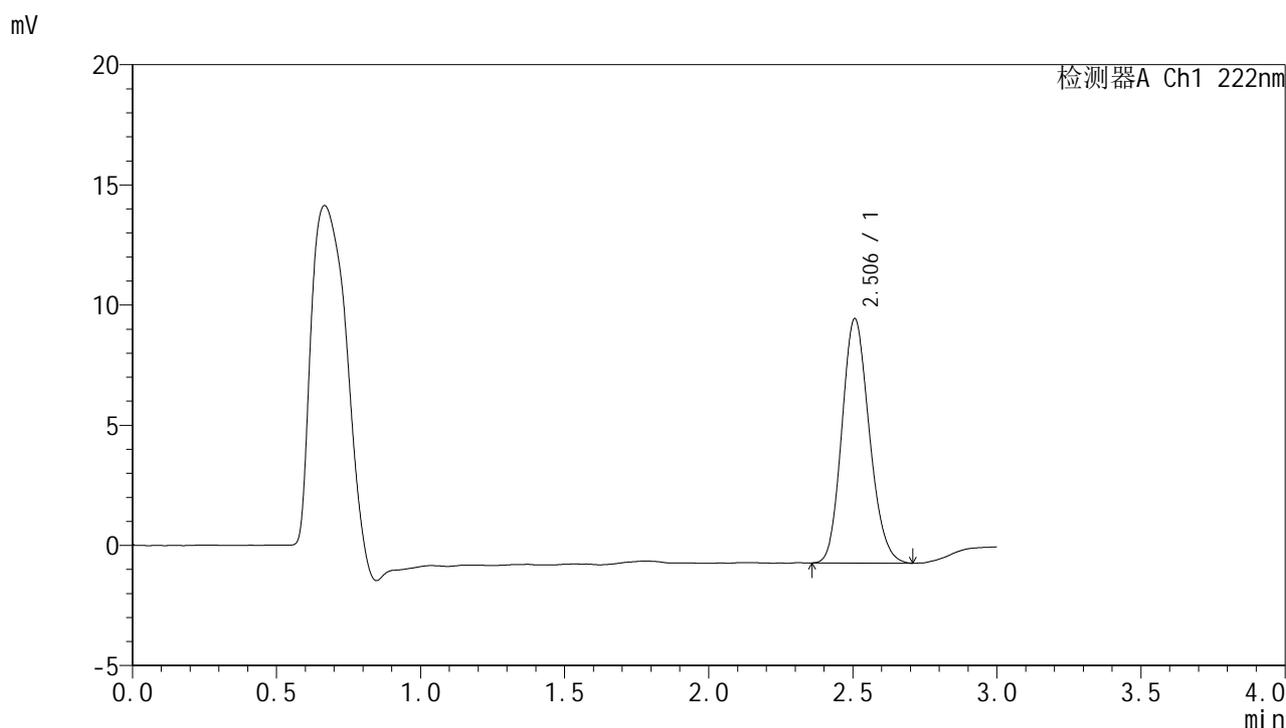


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1385-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

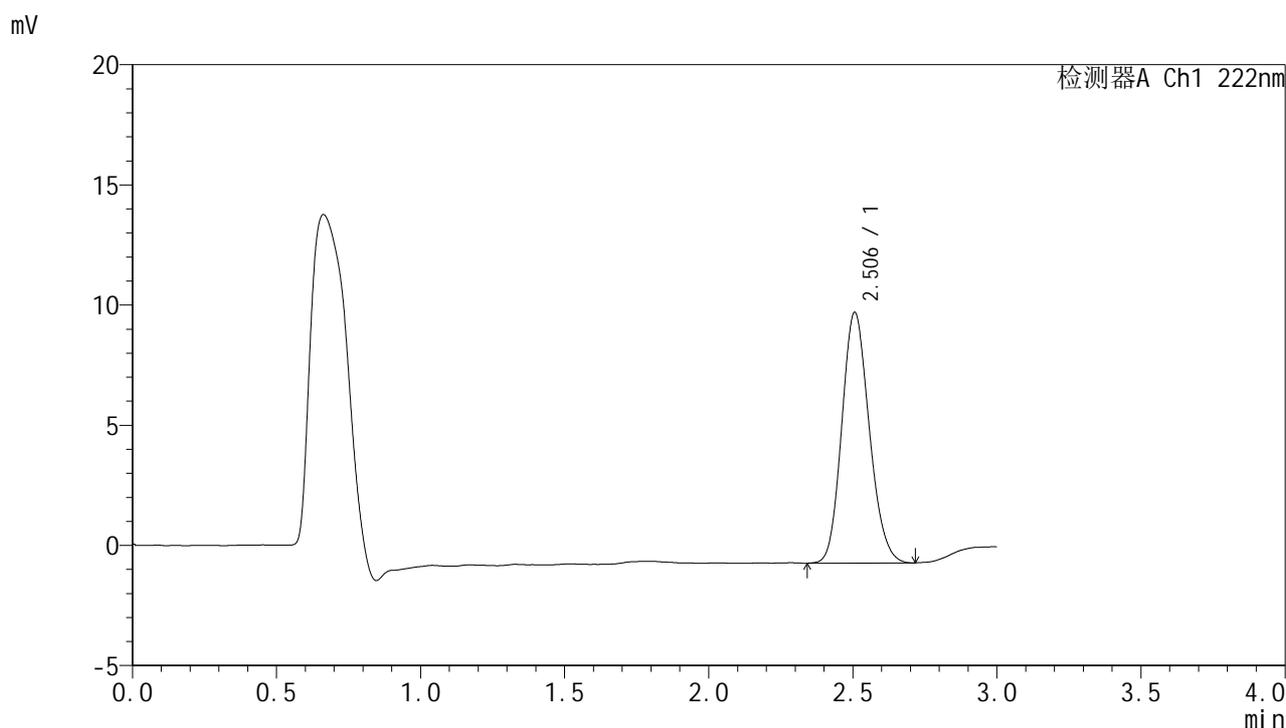
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67292	100.000	10165	3312	1.155	--
总计		67292	100.000	10165			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1386-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69115	100.000	10431	3298	1.149	--
总计		69115	100.000	10431			

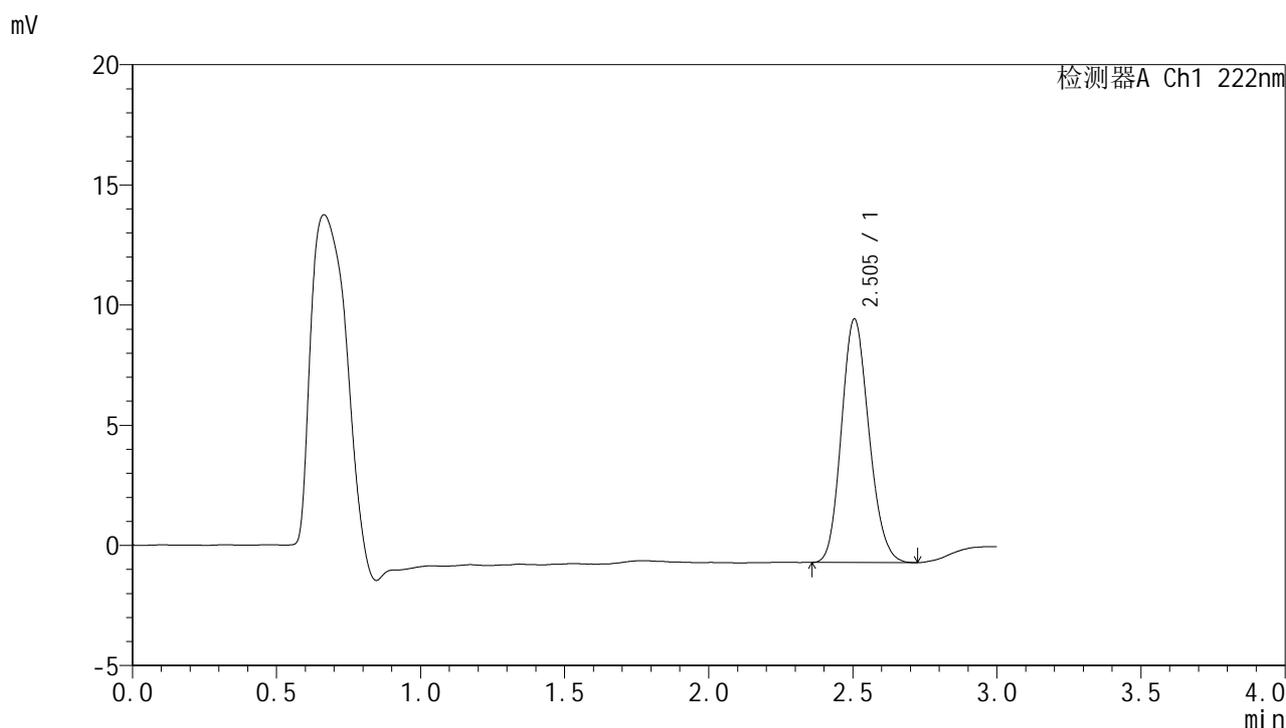
图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1387-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:12:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67189	100.000	10138	3289	1.149	--
总计		67189	100.000	10138			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

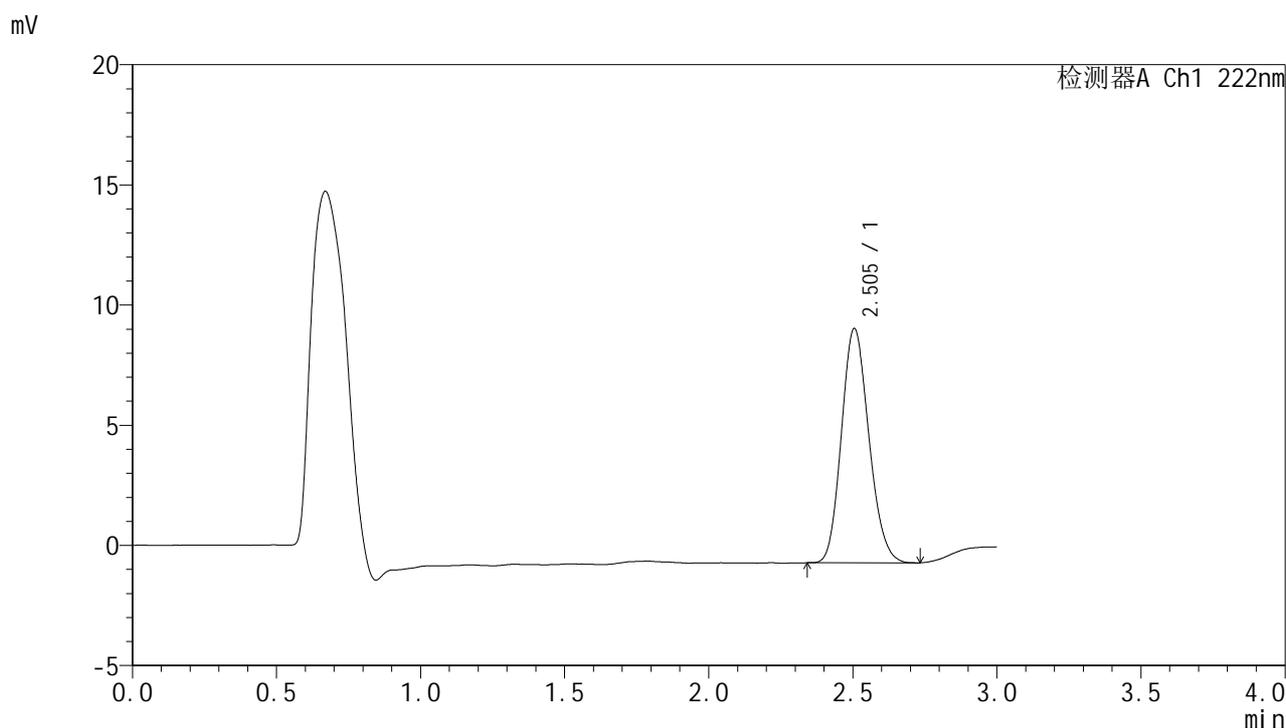


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1388-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:15:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	64555	100.000	9754	3287	1.151	--
总计		64555	100.000	9754			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

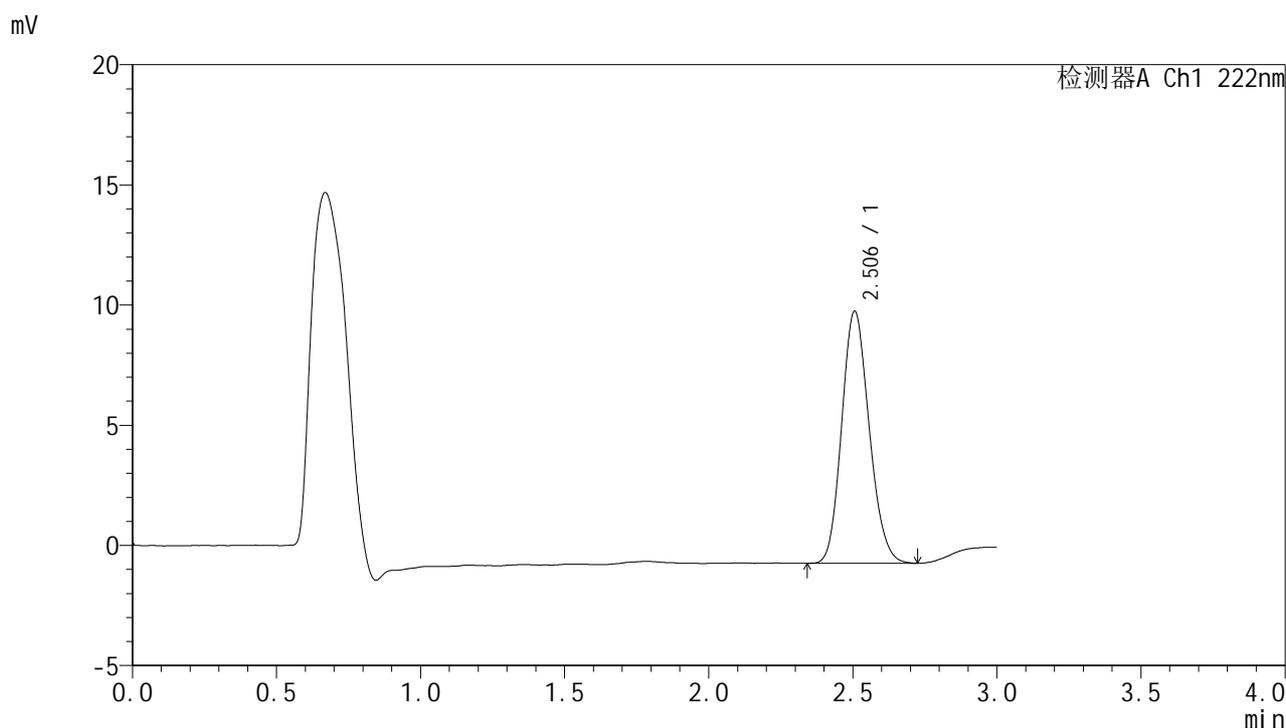


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1389-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:19:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69628	100.000	10495	3284	1.148	--
总计		69628	100.000	10495			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

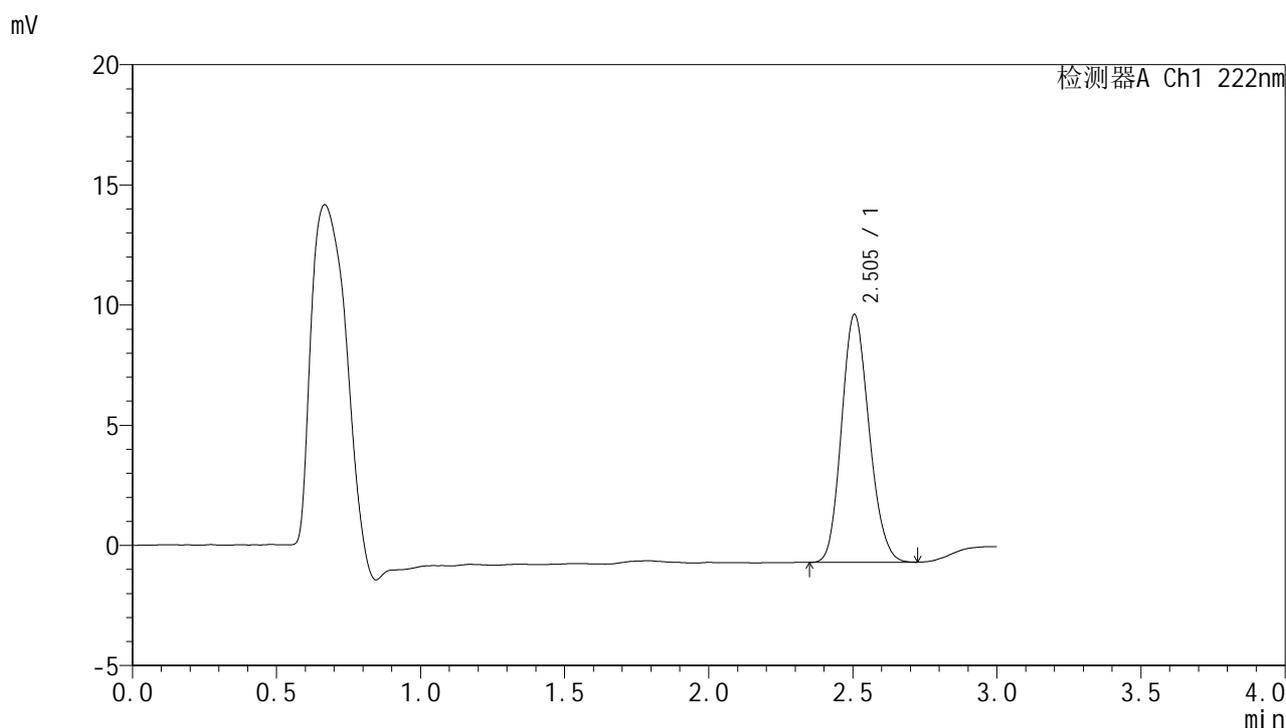


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1390-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:22:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68482	100.000	10318	3272	1.150	--
总计		68482	100.000	10318			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

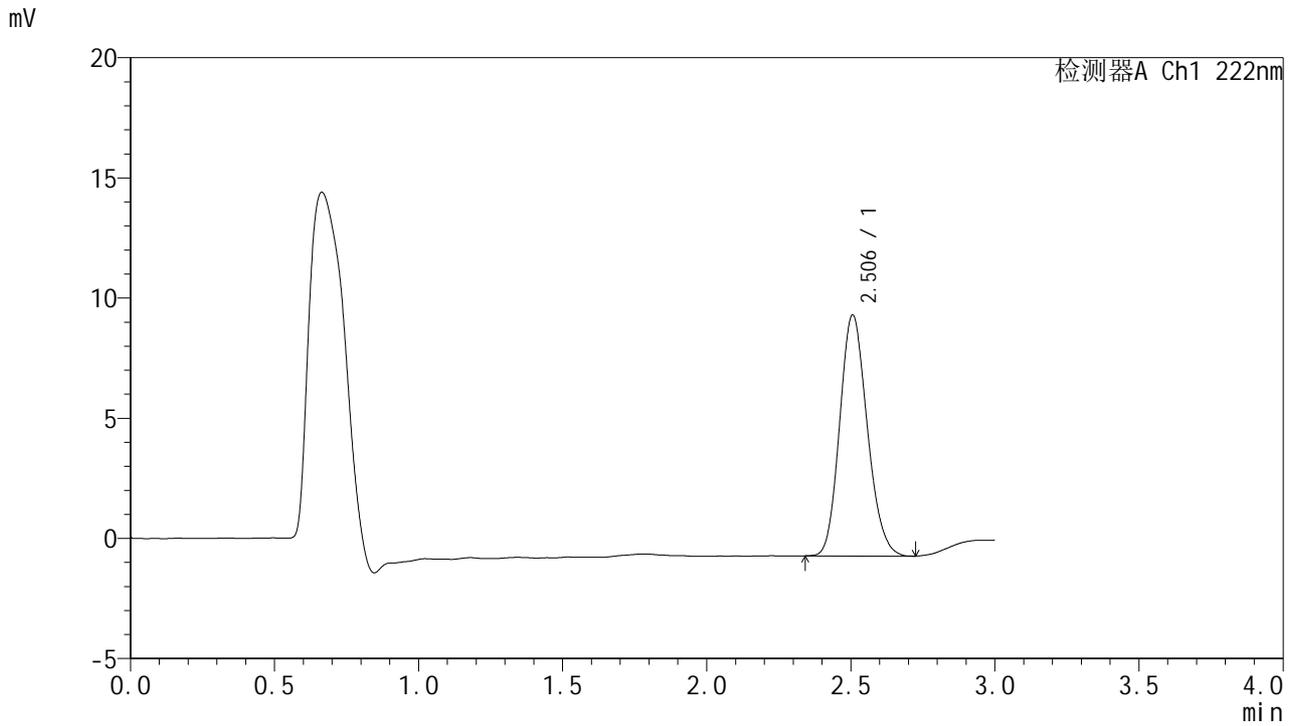


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1391-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:25:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

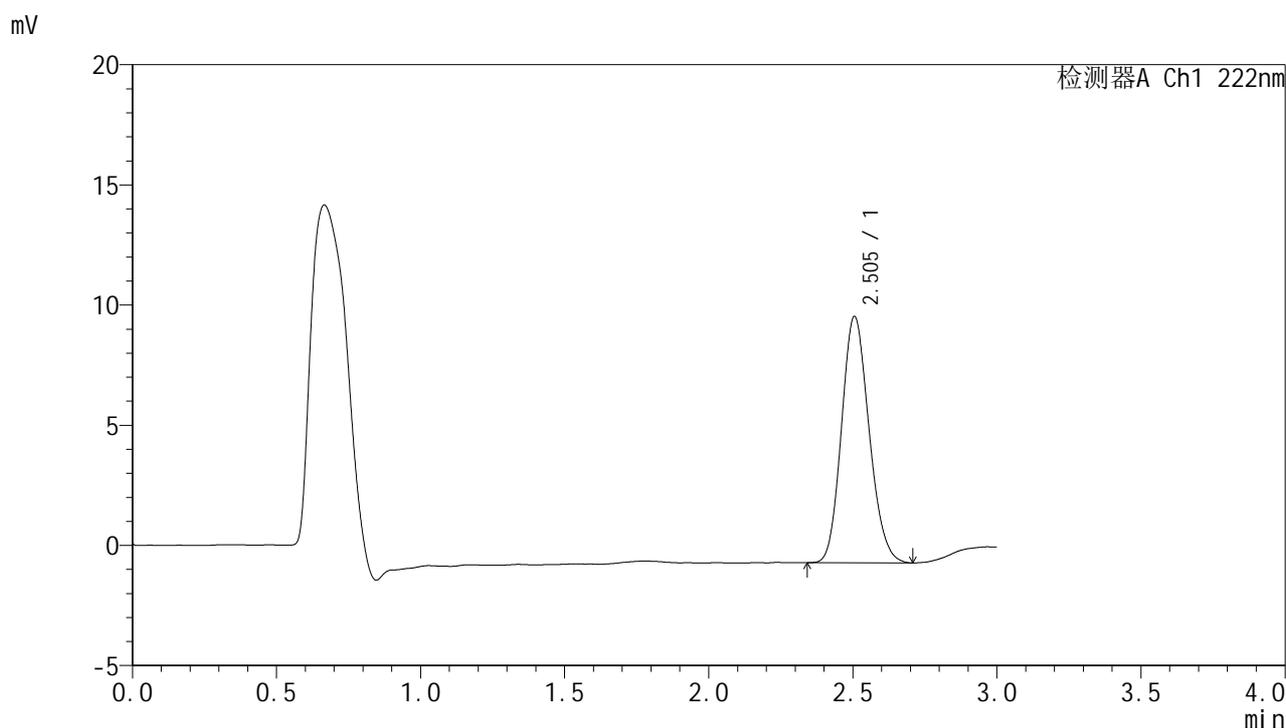
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66672	100.000	10031	3273	1.154	--
总计		66672	100.000	10031			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1392-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:29:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68149	100.000	10254	3263	1.149	--
总计		68149	100.000	10254			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

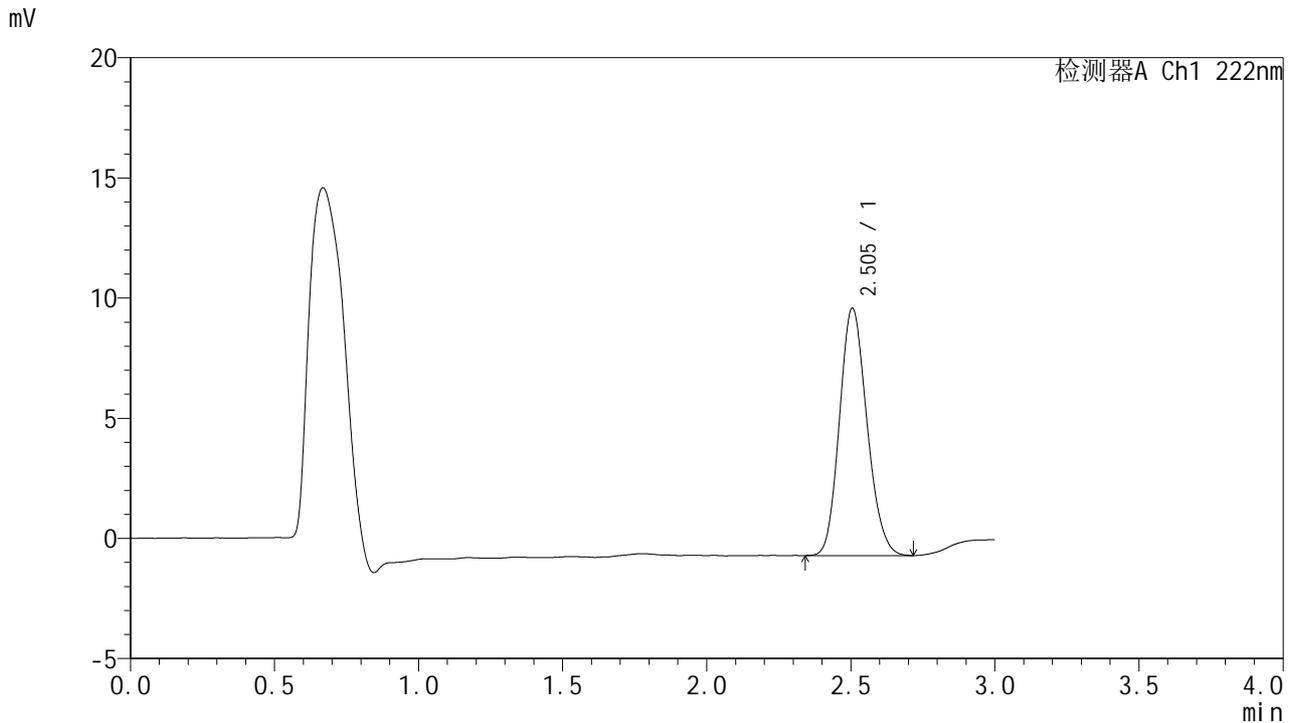


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1393-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:32:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68310	100.000	10299	3279	1.153	--
总计		68310	100.000	10299			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

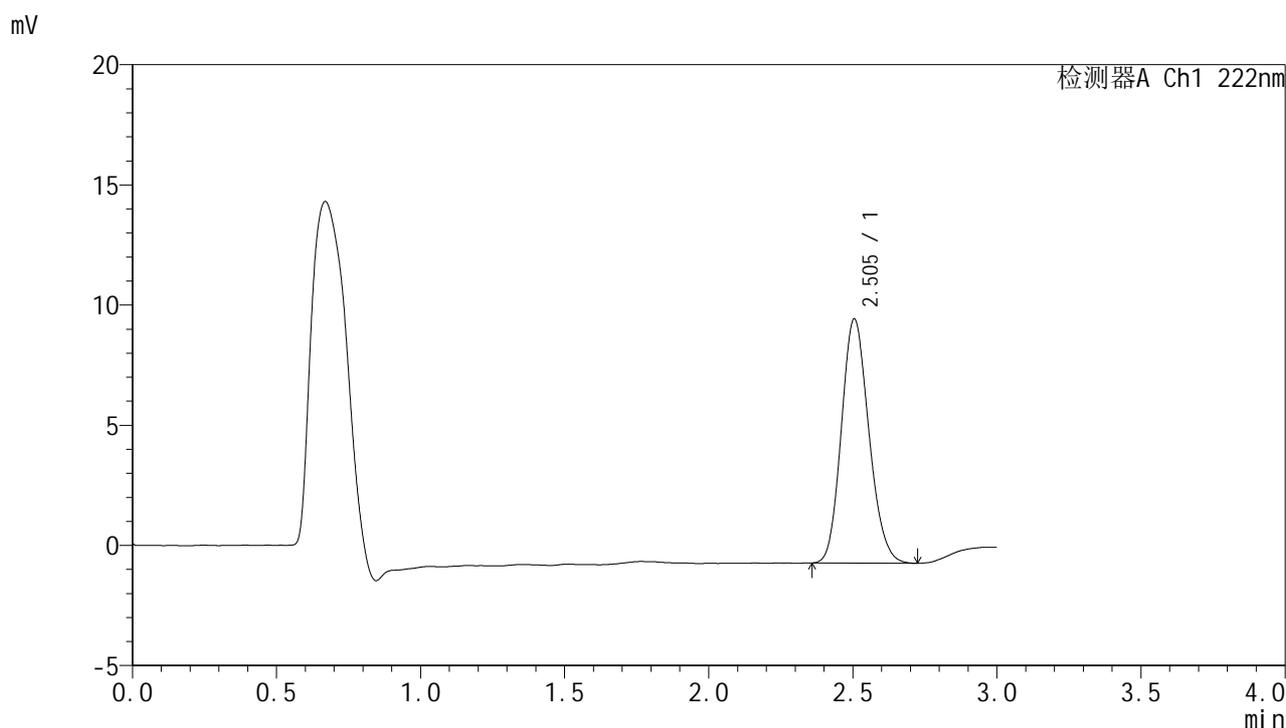


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1394-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:36:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67420	100.000	10164	3287	1.151	--
总计		67420	100.000	10164			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

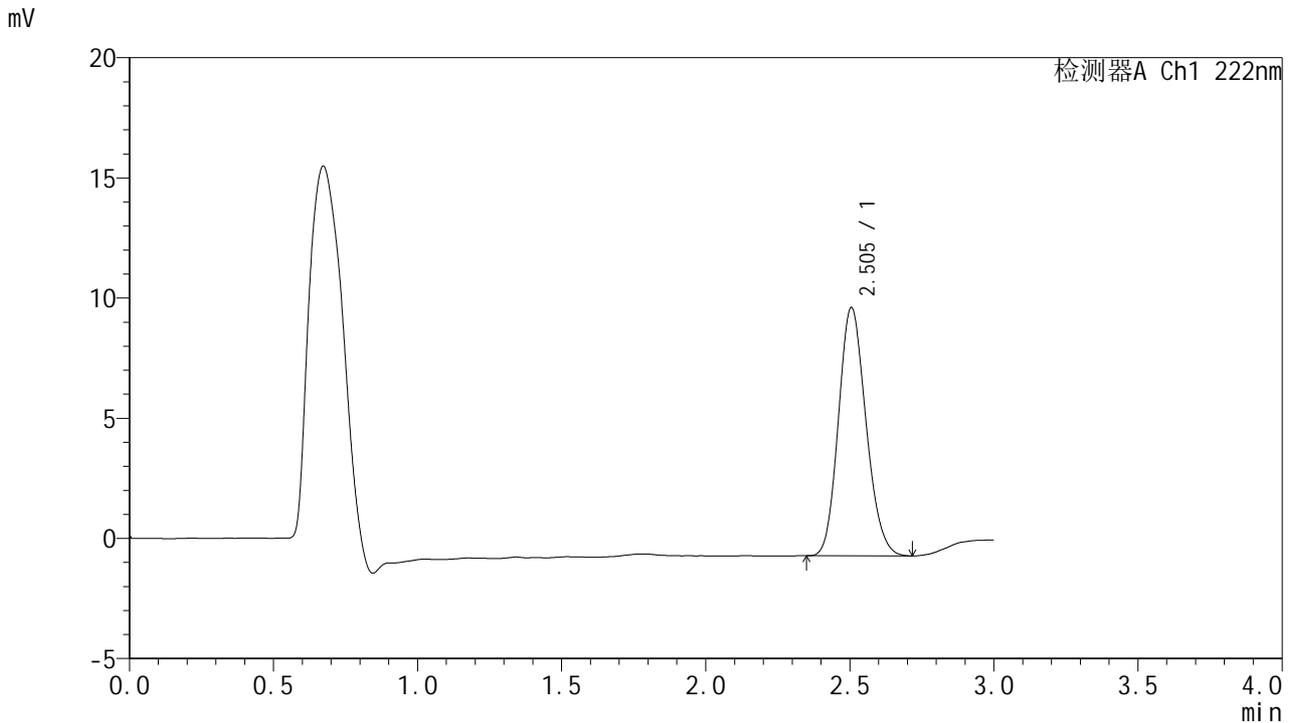


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1395-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:39:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

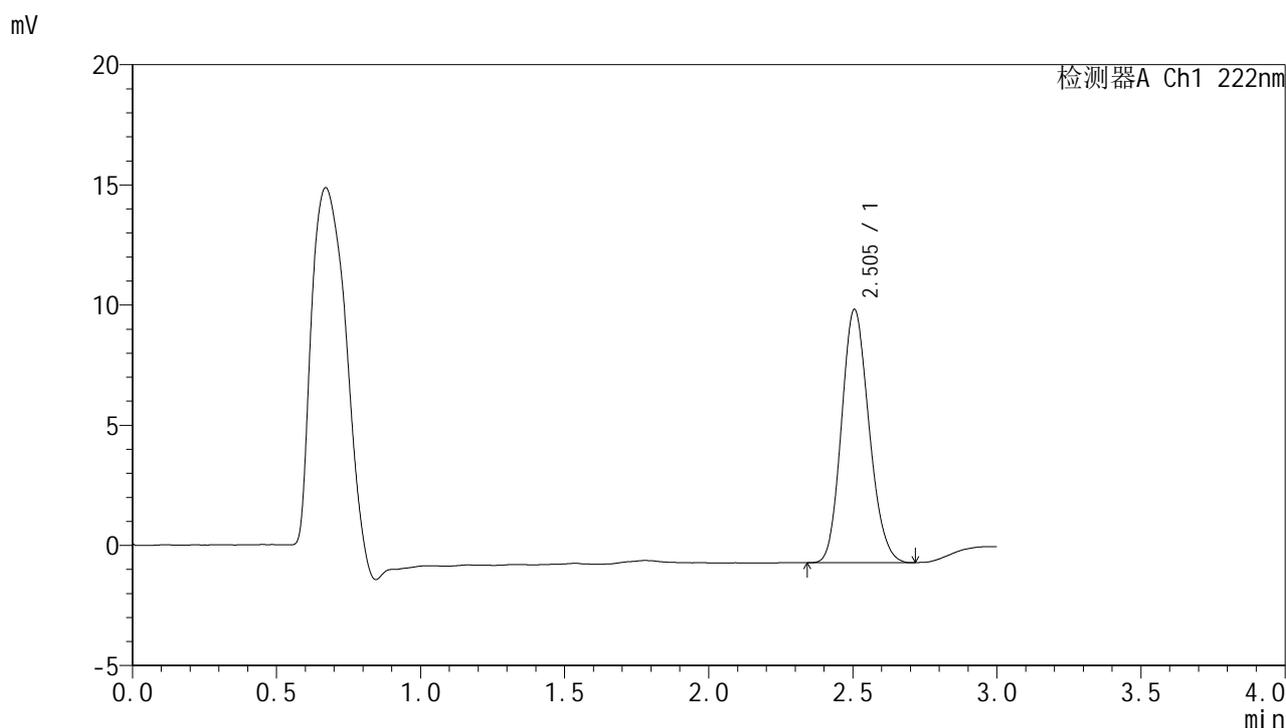
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68703	100.000	10336	3259	1.152	--
总计		68703	100.000	10336			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1396-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:42:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

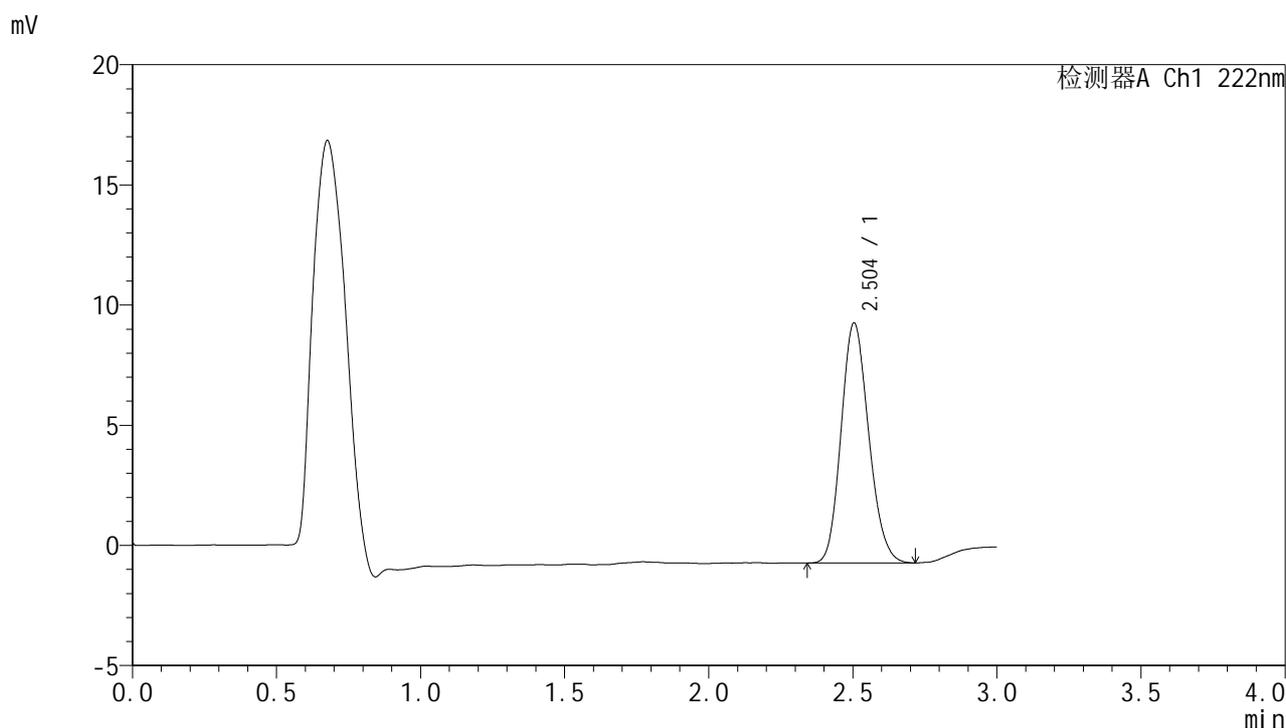
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70035	100.000	10546	3266	1.150	--
总计		70035	100.000	10546			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1397-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:46:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66496	100.000	9985	3252	1.153	--
总计		66496	100.000	9985			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

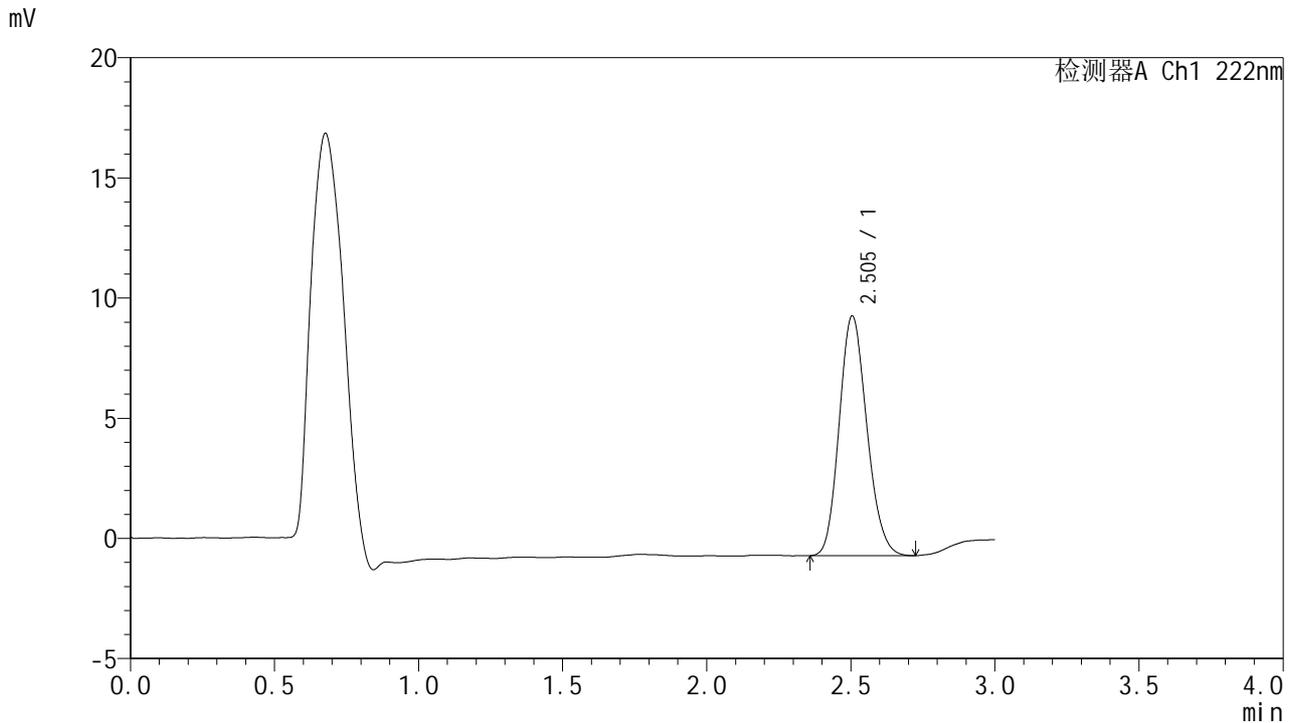


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1398-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:49:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66625	100.000	9982	3241	1.152	--
总计		66625	100.000	9982			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

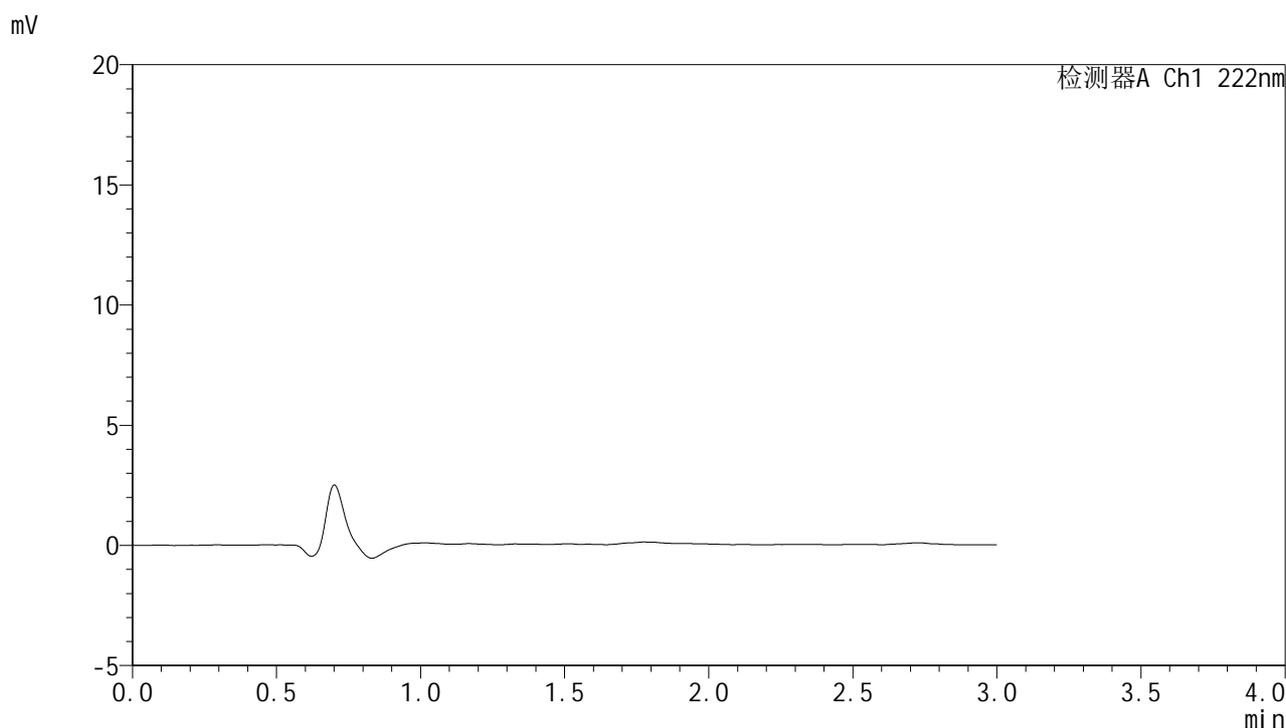


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1399-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:52:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

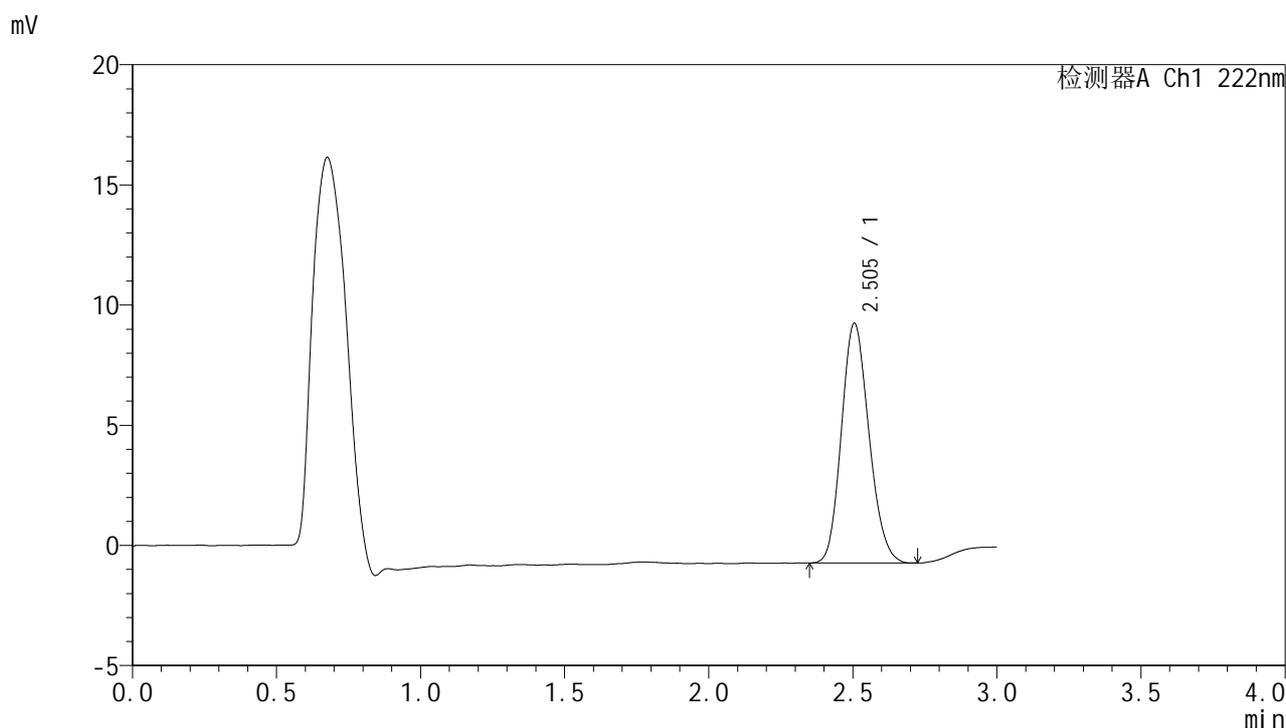
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1400-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:56:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

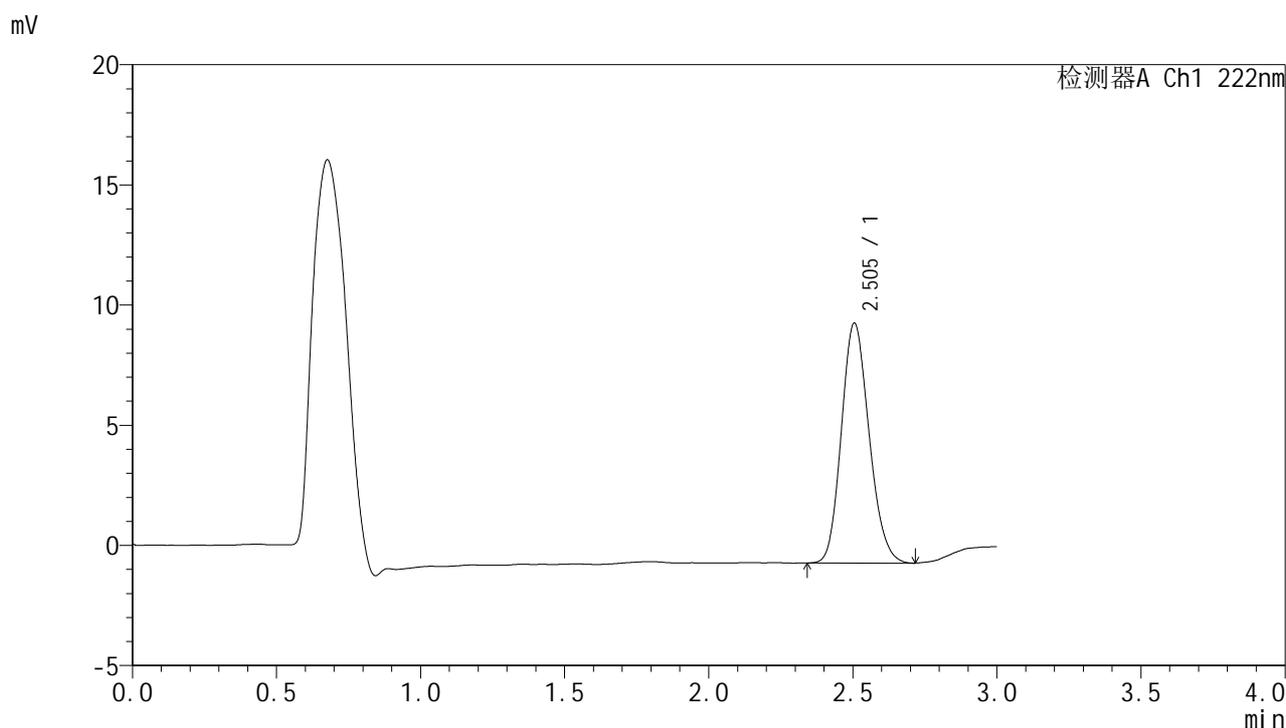
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66416	100.000	9979	3243	1.152	--
总计		66416	100.000	9979			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1401-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:59:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66751	100.000	9987	3228	1.158	--
总计		66751	100.000	9987			

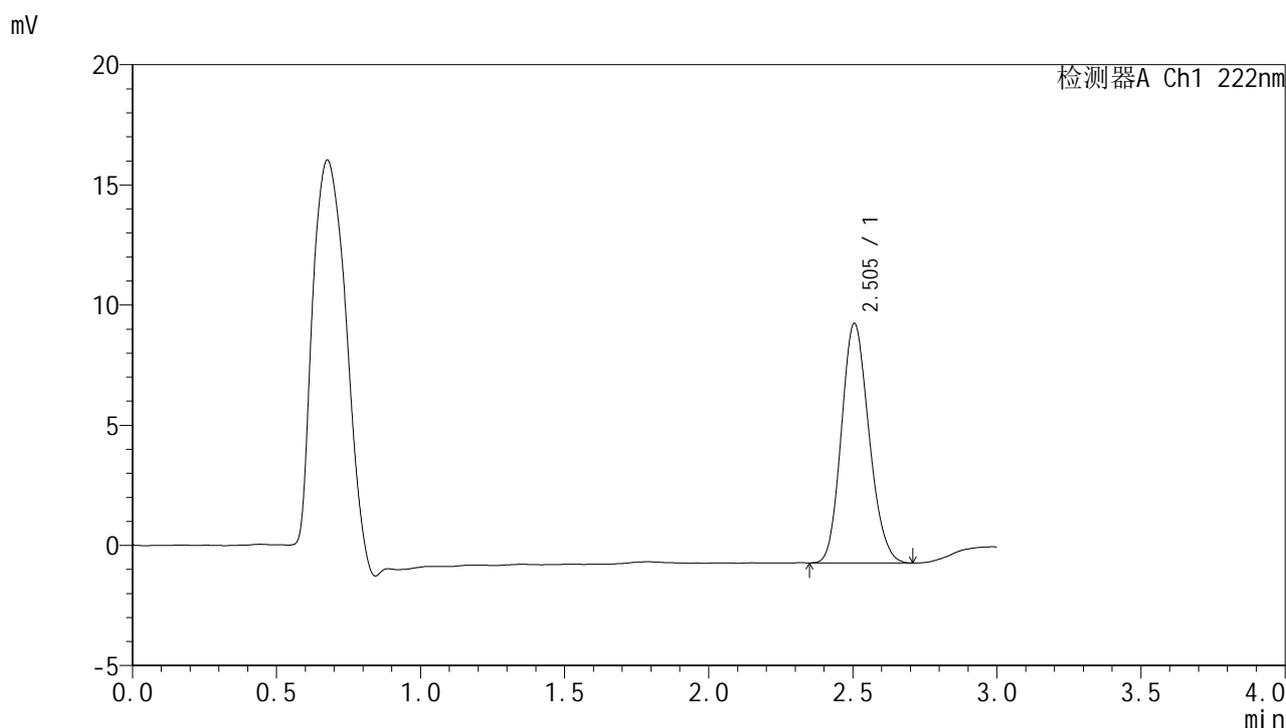
图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 10-28/10-1402-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:01:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66452	100.000	9975	3240	1.153	--
总计		66452	100.000	9975			

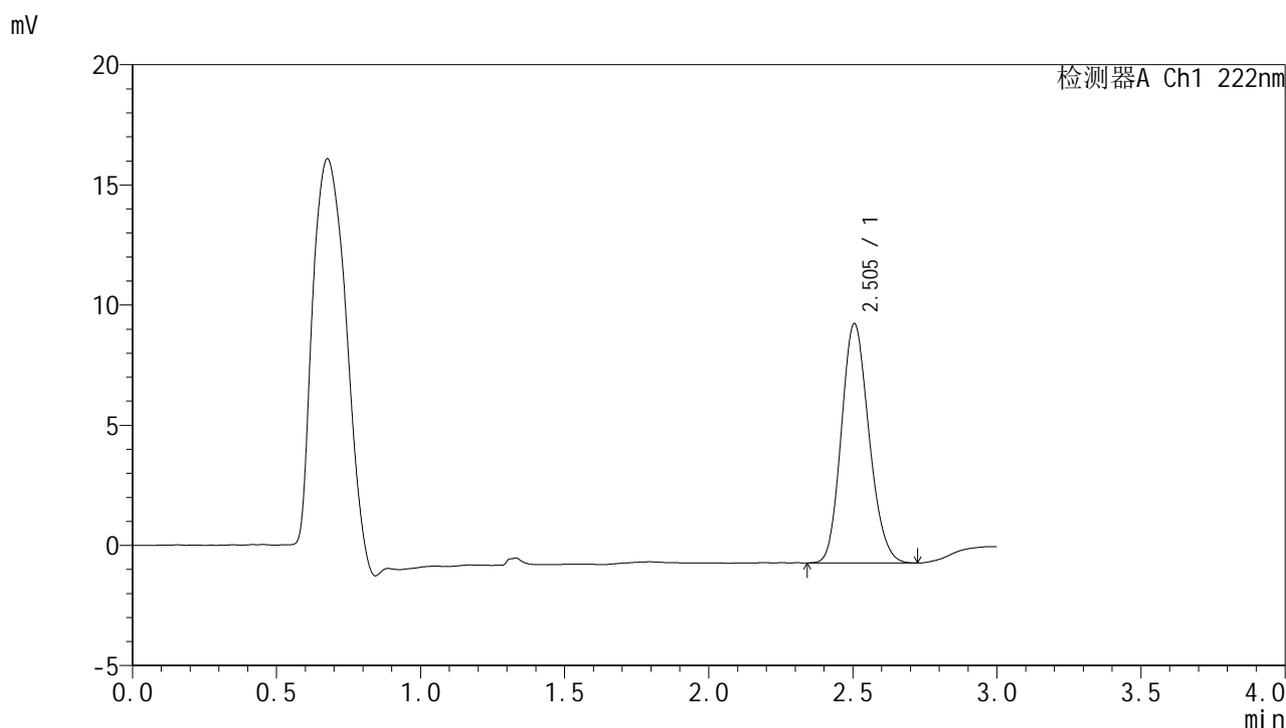
图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

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 - 10-28/10-1403-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66502	100.000	9966	3238	1.155	--
总计		66502	100.000	9966			

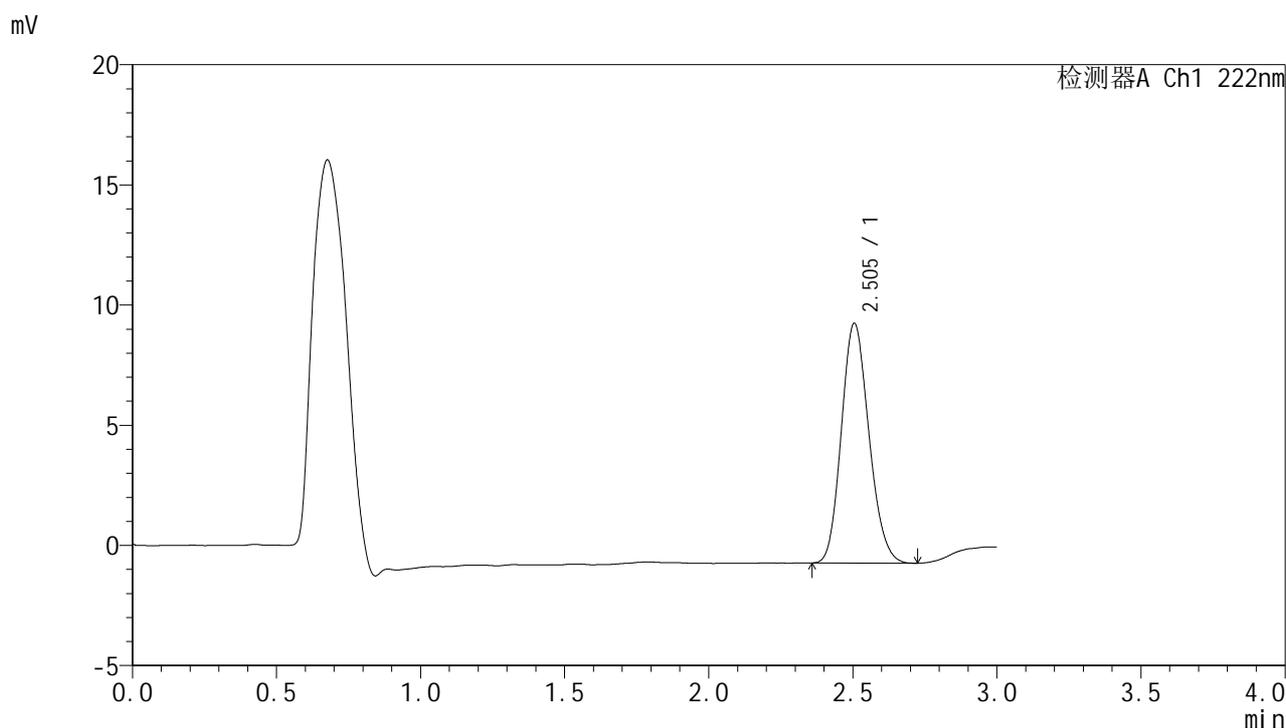
图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1404-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:09:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

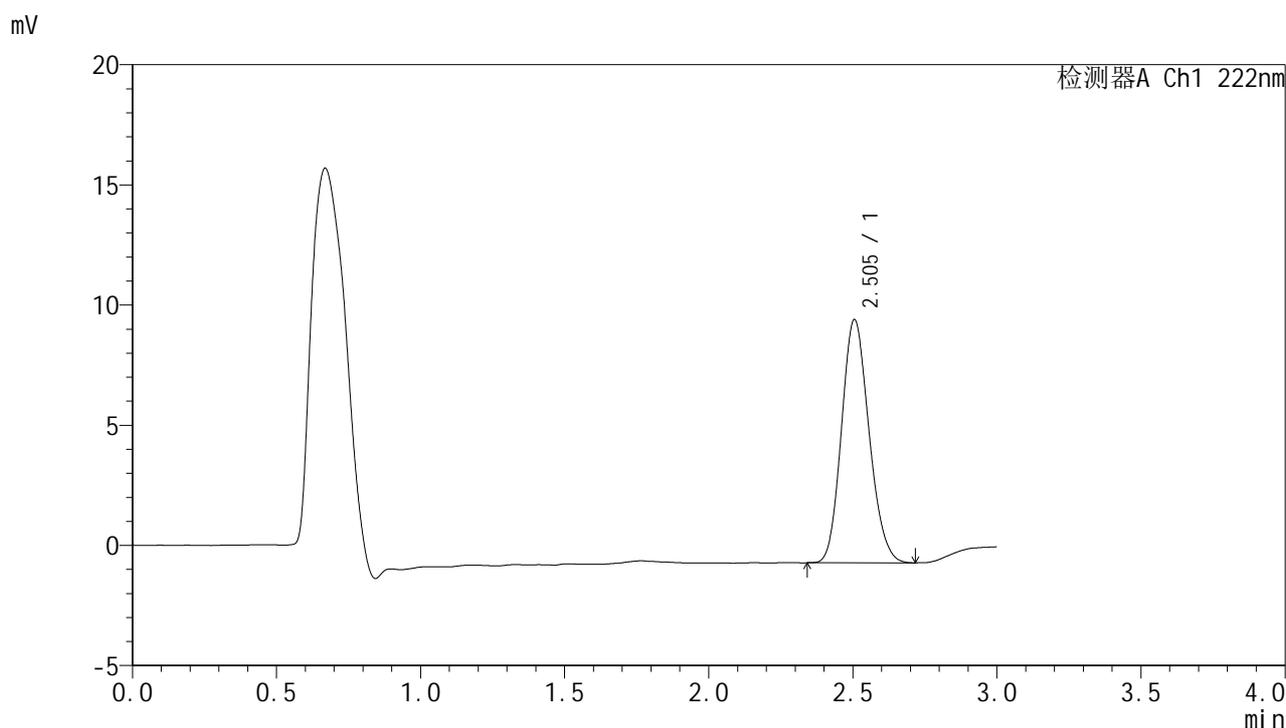
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66342	100.000	9979	3255	1.152	--
总计		66342	100.000	9979			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321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 - 10-28/10-1405-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:13:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

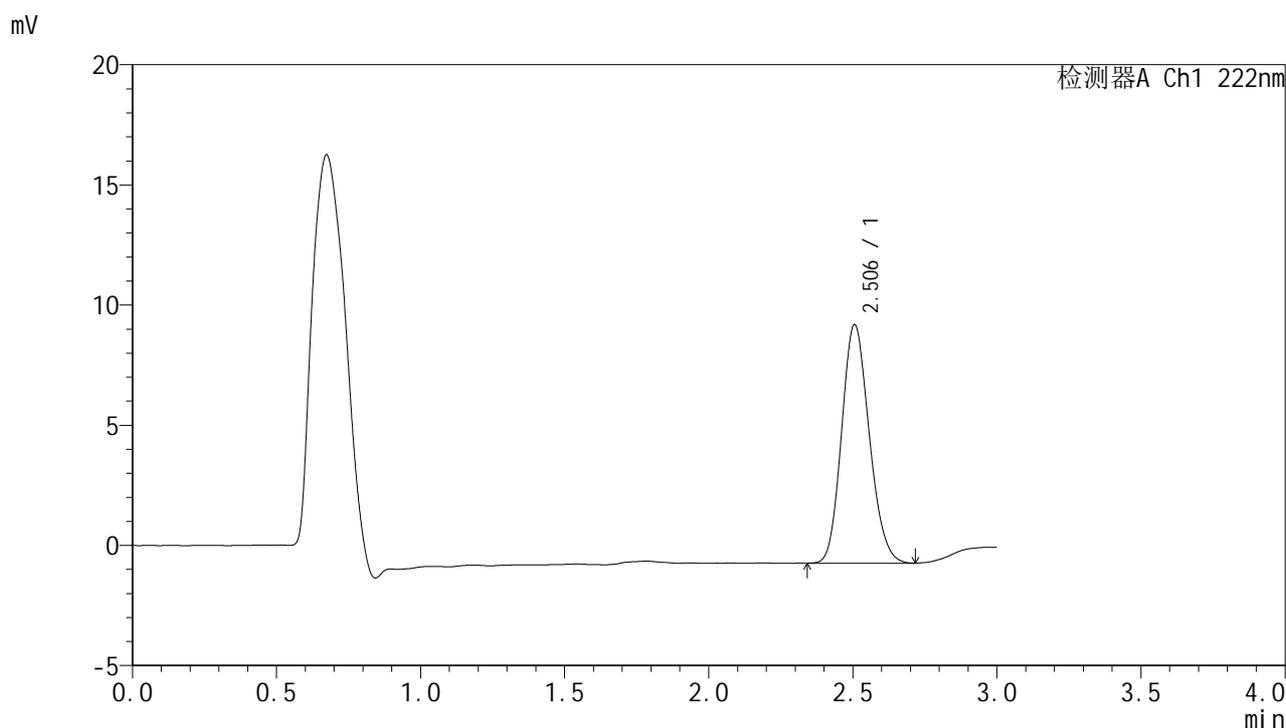
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67195	100.000	10123	3266	1.150	--
总计		67195	100.000	10123			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1406-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:16:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66150	100.000	9931	3246	1.154	--
总计		66150	100.000	9931			

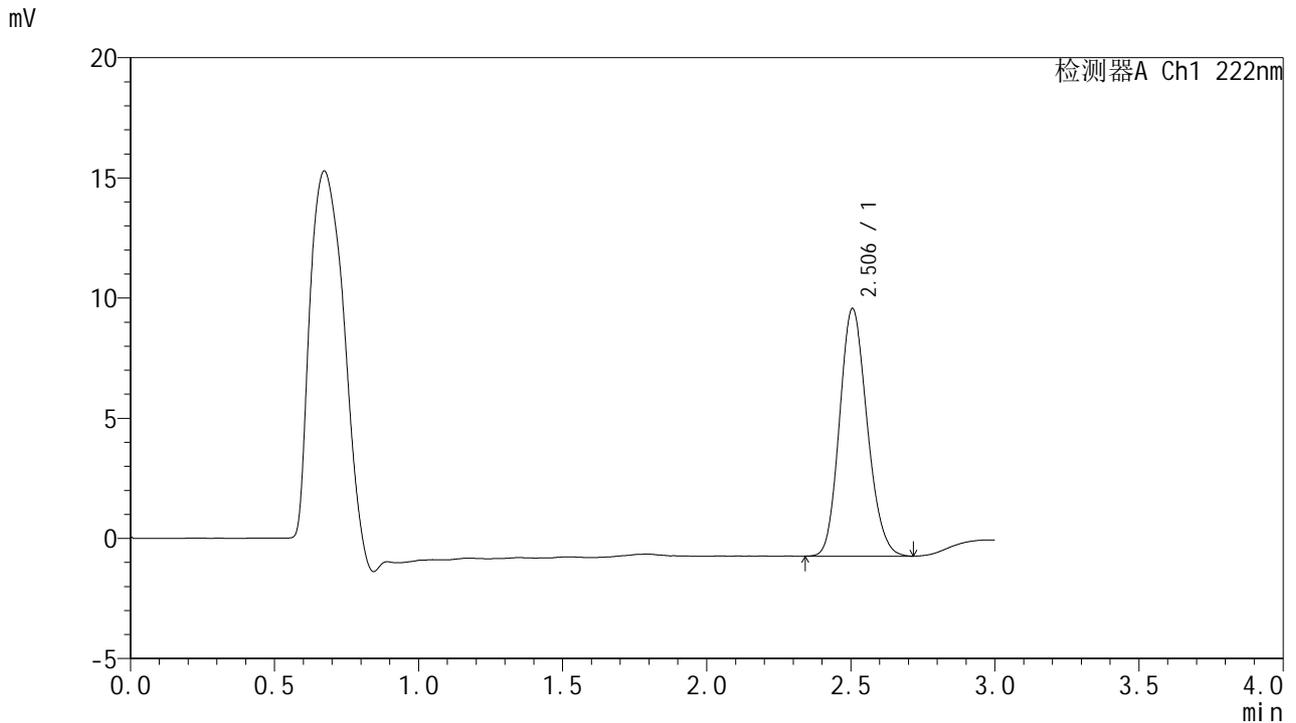
图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1407-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:19:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

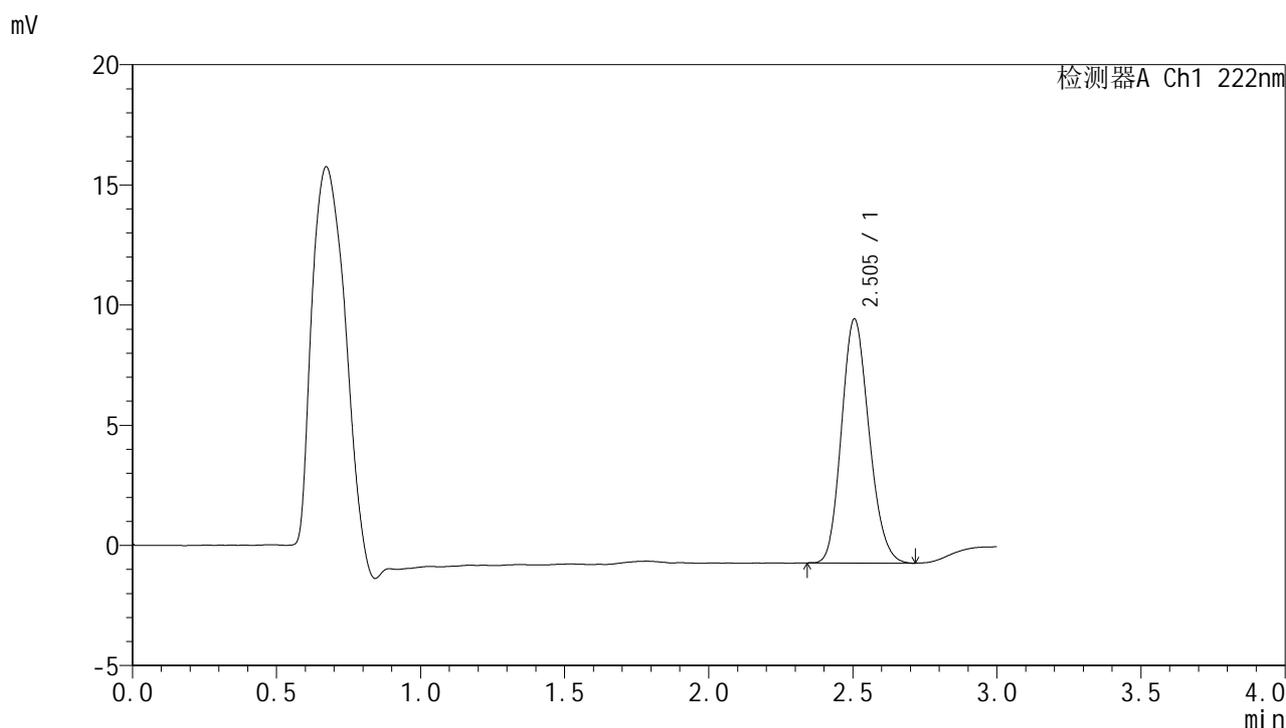
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68645	100.000	10308	3259	1.153	--
总计		68645	100.000	10308			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1408-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:23:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67444	100.000	10157	3259	1.159	--
总计		67444	100.000	10157			

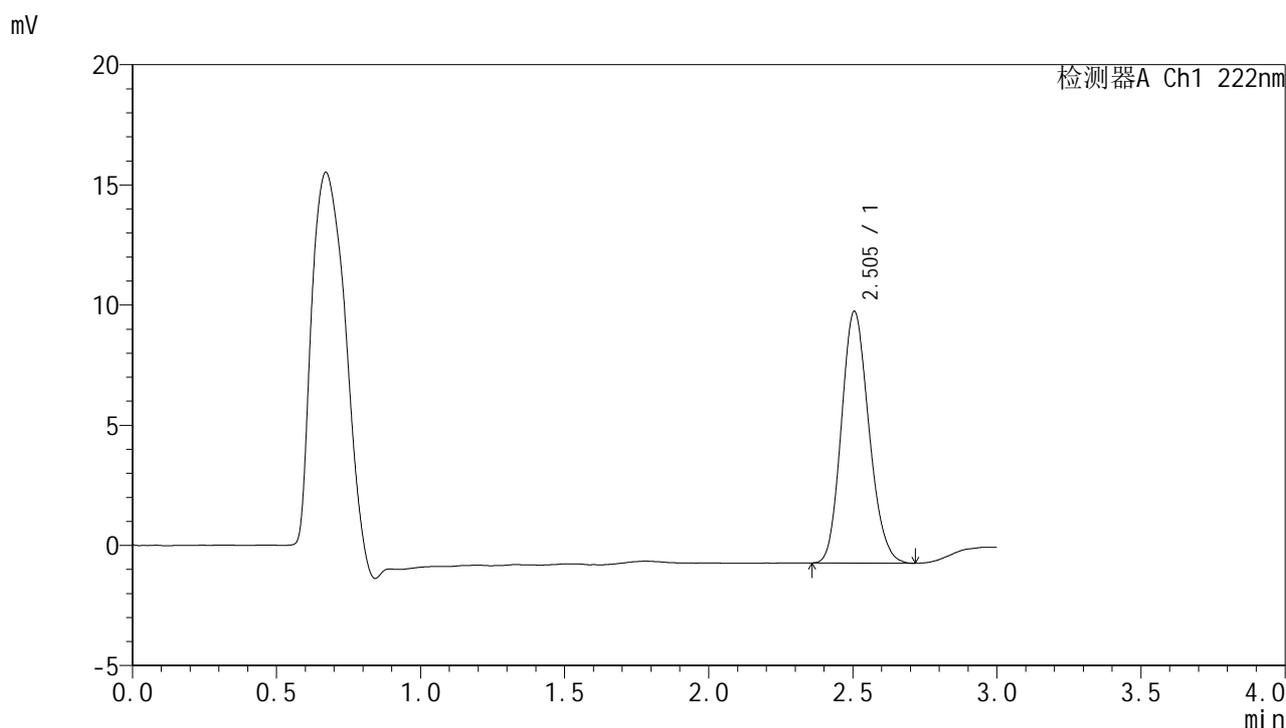
图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1409-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:26:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69557	100.000	10480	3265	1.154	--
总计		69557	100.000	10480			

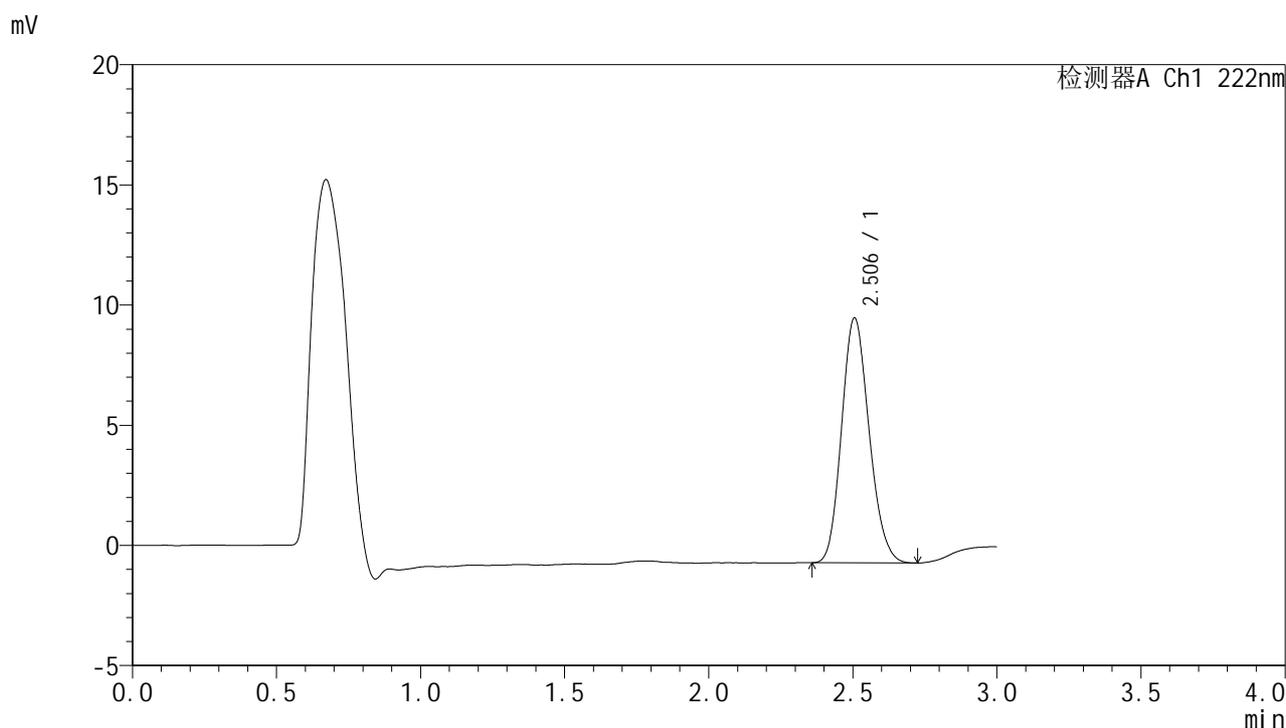
图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1410-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:30:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67719	100.000	10194	3265	1.156	--
总计		67719	100.000	10194			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

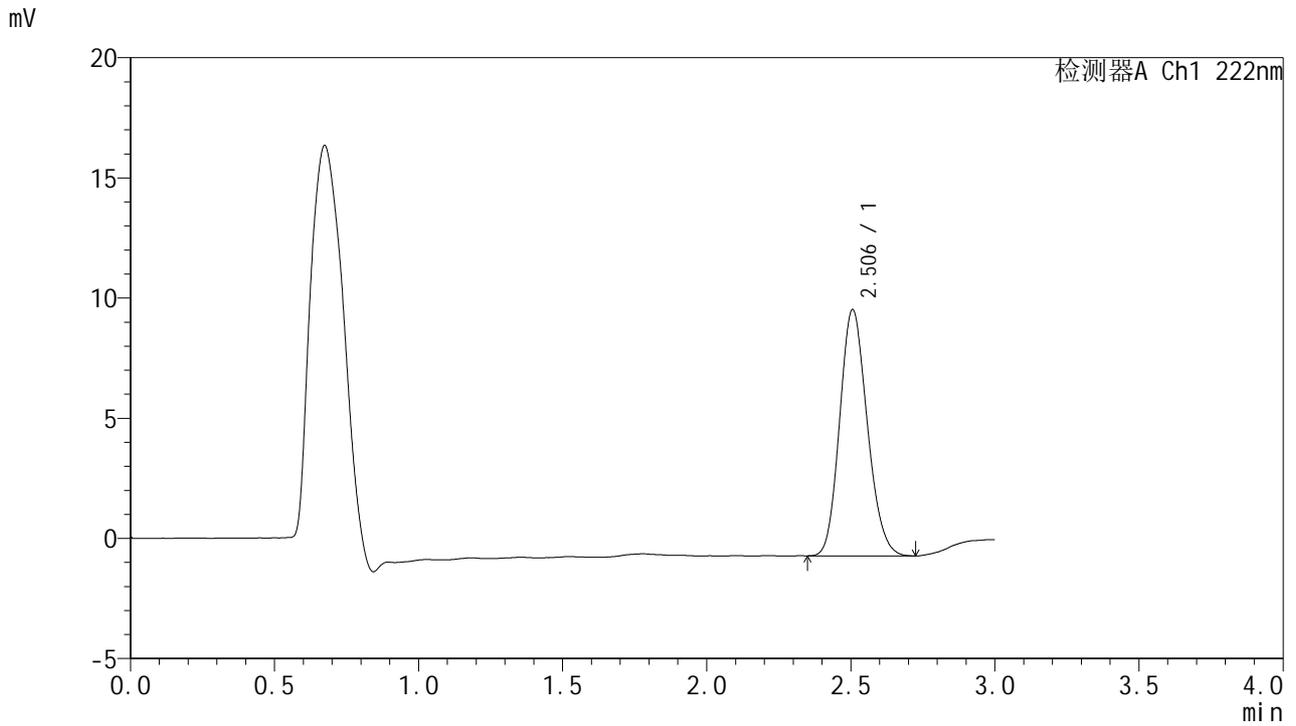


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1411-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:33:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

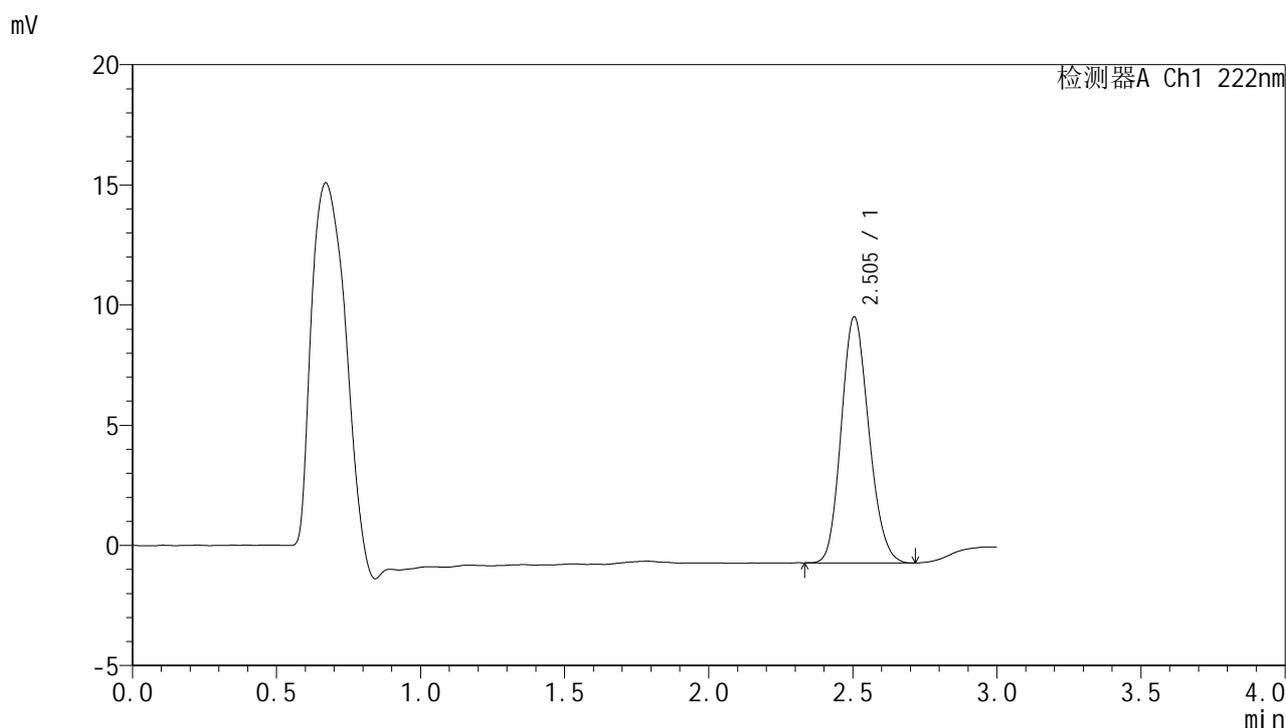
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68242	100.000	10246	3251	1.153	--
总计		68242	100.000	10246			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-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 - 10-28/10-1412-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:36:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

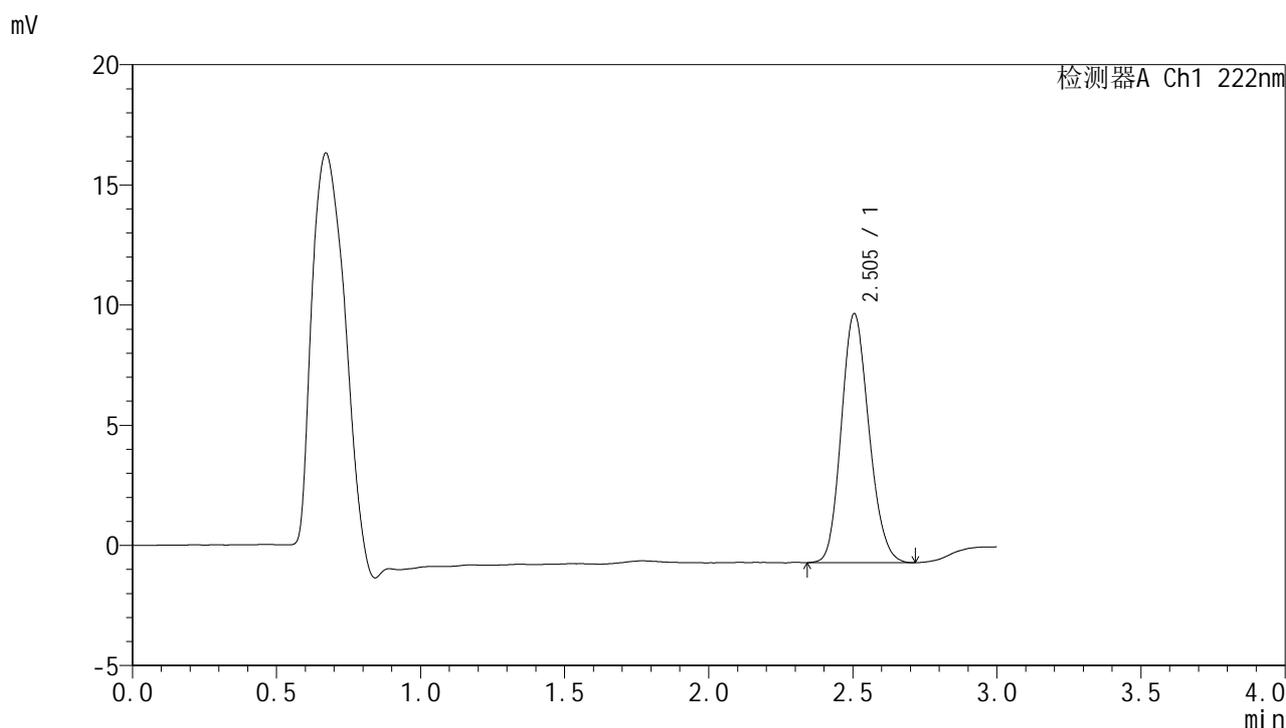
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68196	100.000	10245	3241	1.151	--
总计		68196	100.000	10245			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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: RCHJE-4105 - 10-28/10-1413-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

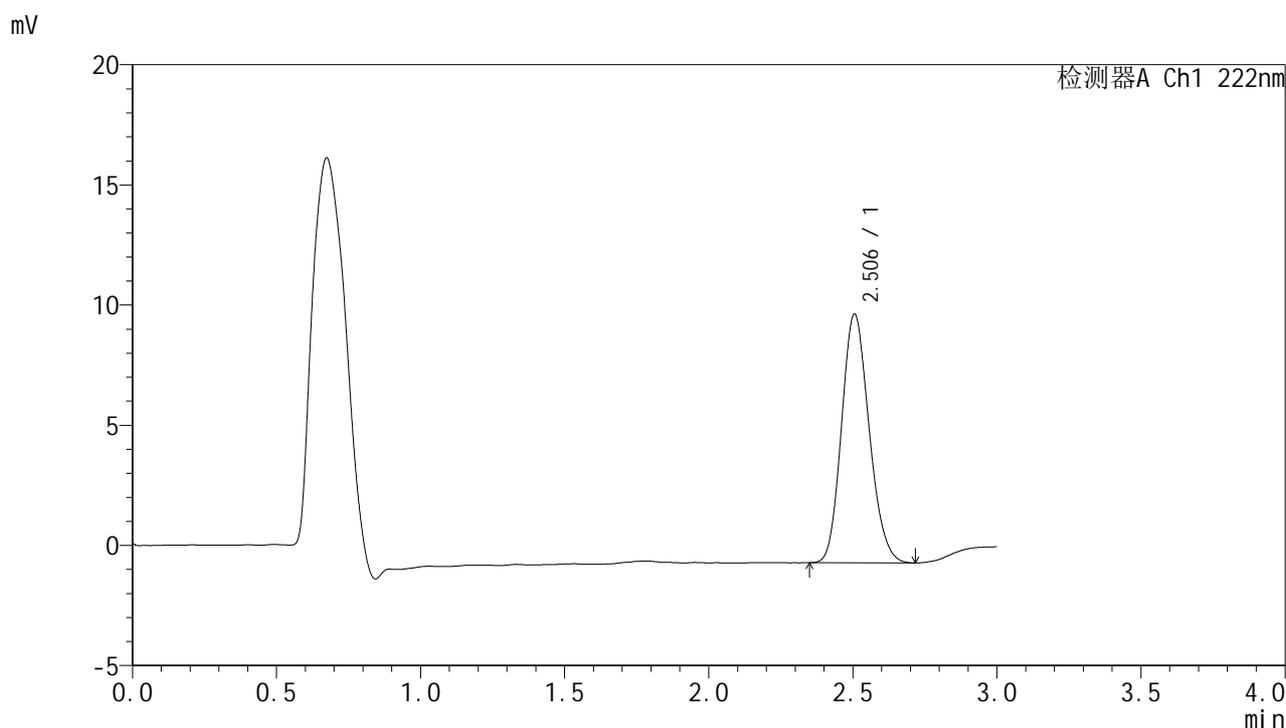
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68950	100.000	10363	3254	1.150	--
总计		68950	100.000	10363			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1414-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:43:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

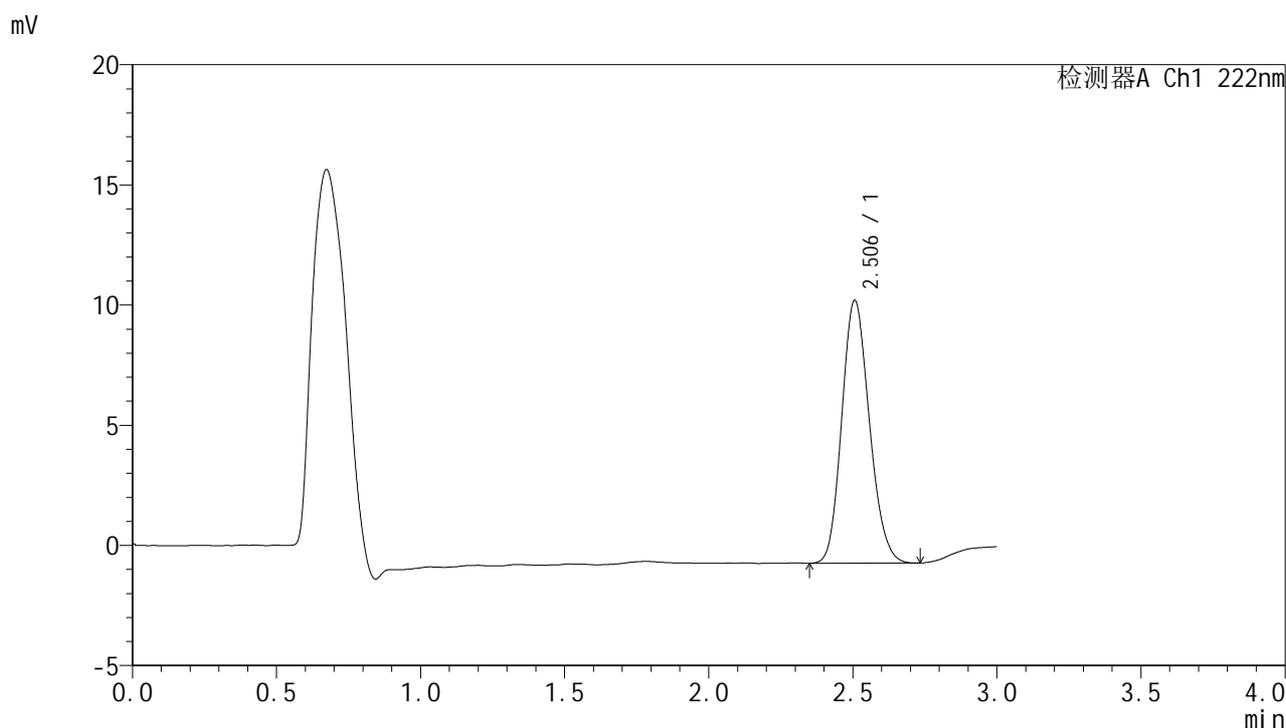
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68875	100.000	10353	3256	1.156	--
总计		68875	100.000	10353			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1415-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:46:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	72901	100.000	10940	3258	1.156	--
总计		72901	100.000	10940			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

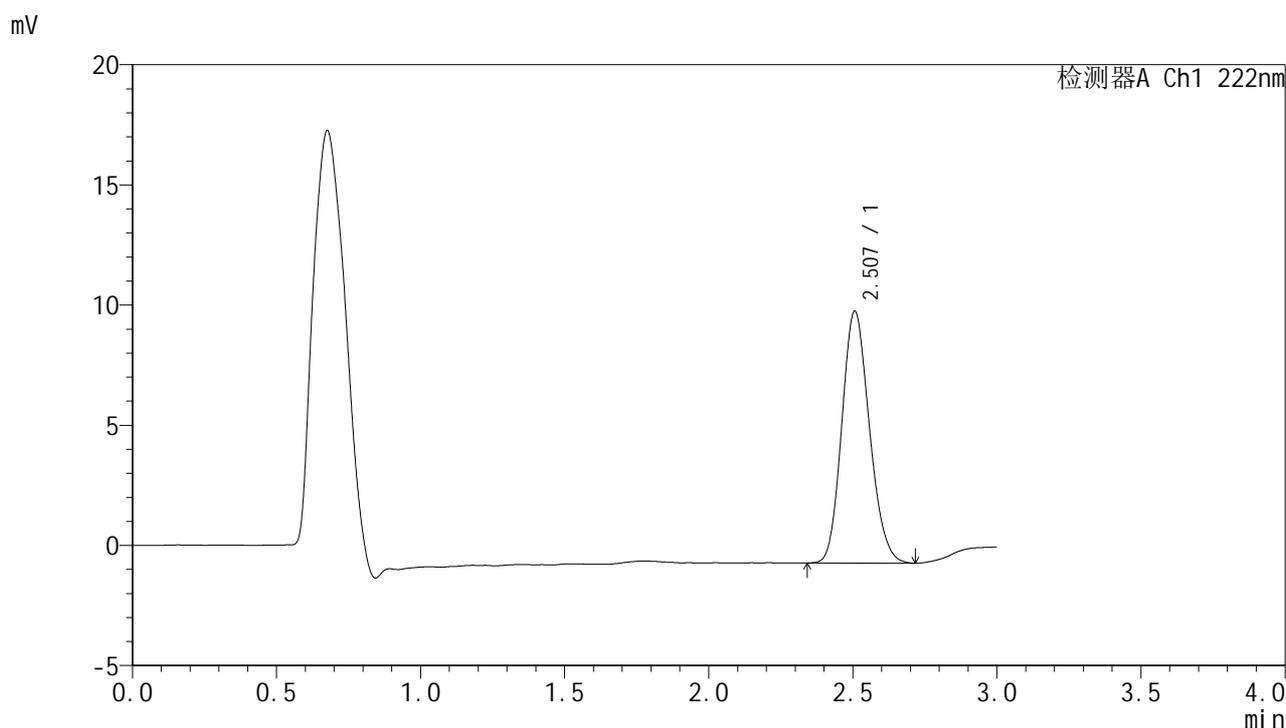


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1416-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:50:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69840	100.000	10479	3249	1.154	--
总计		69840	100.000	10479			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

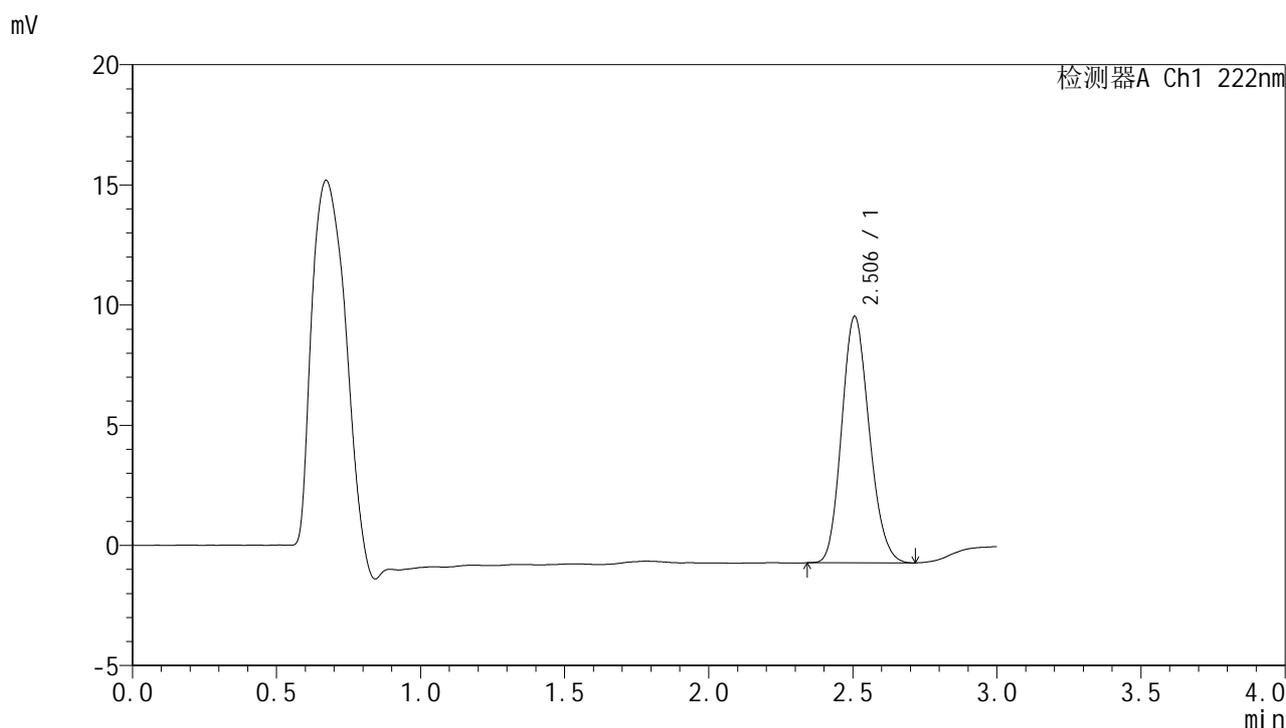


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1417-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:53:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68218	100.000	10255	3259	1.154	--
总计		68218	100.000	10255			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

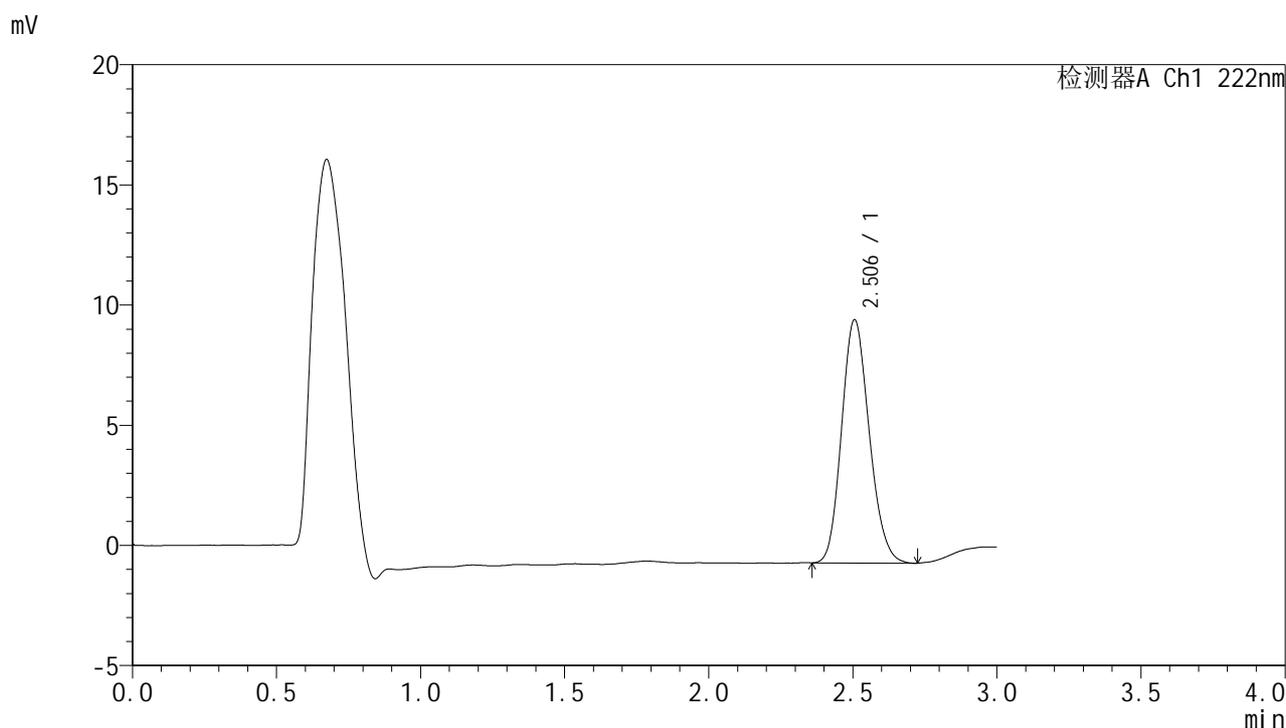


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1418-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:57:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67484	100.000	10128	3249	1.155	--
总计		67484	100.000	10128			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

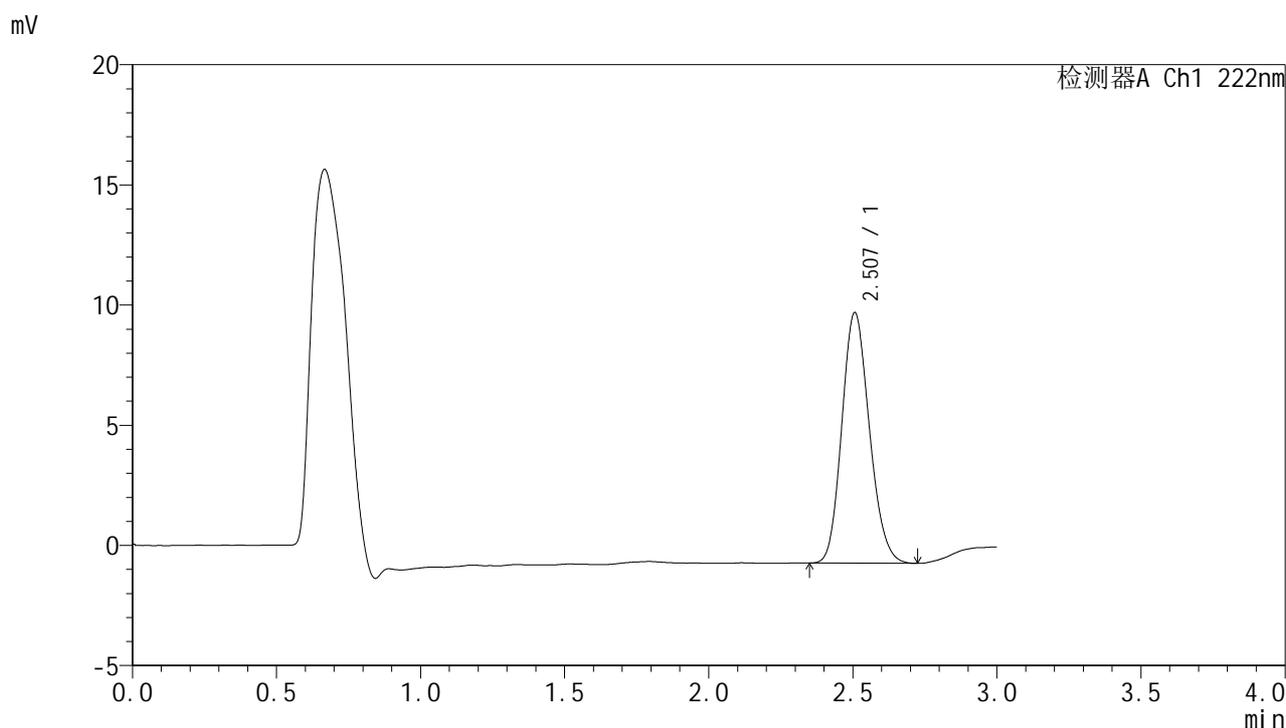


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1419-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:00:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

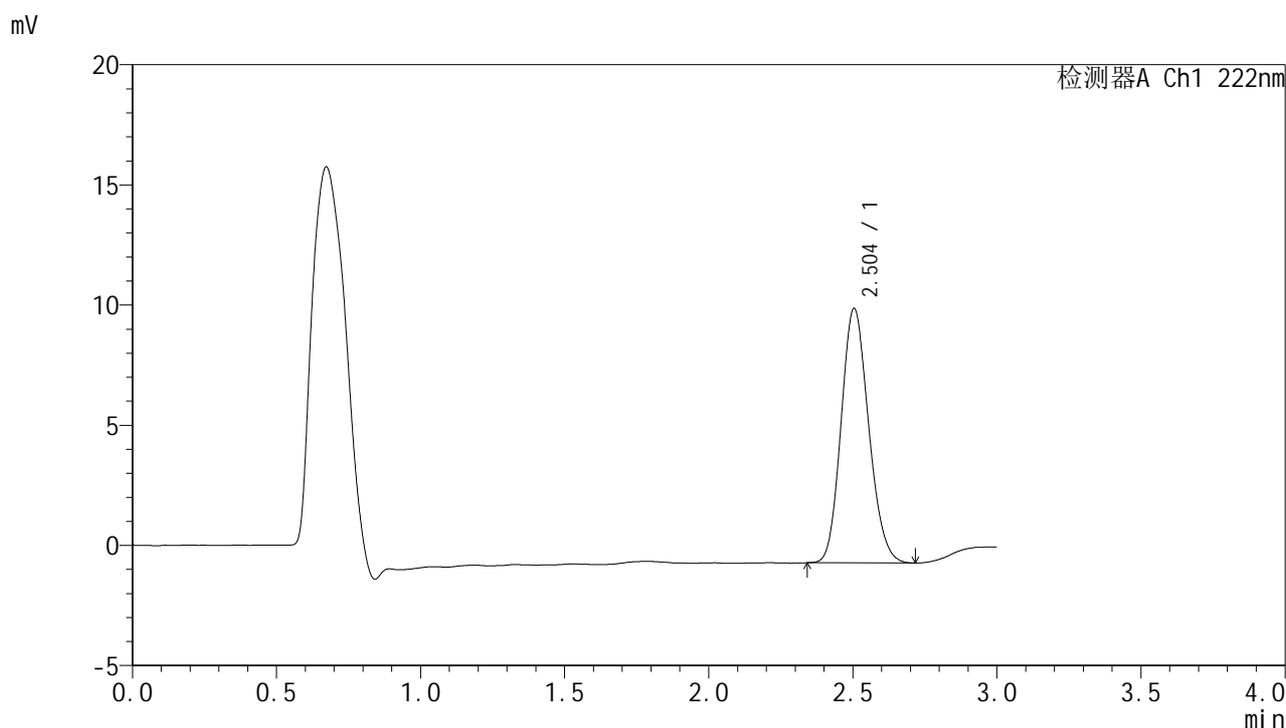
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69347	100.000	10425	3274	1.154	--
总计		69347	100.000	10425			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1420-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:03:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

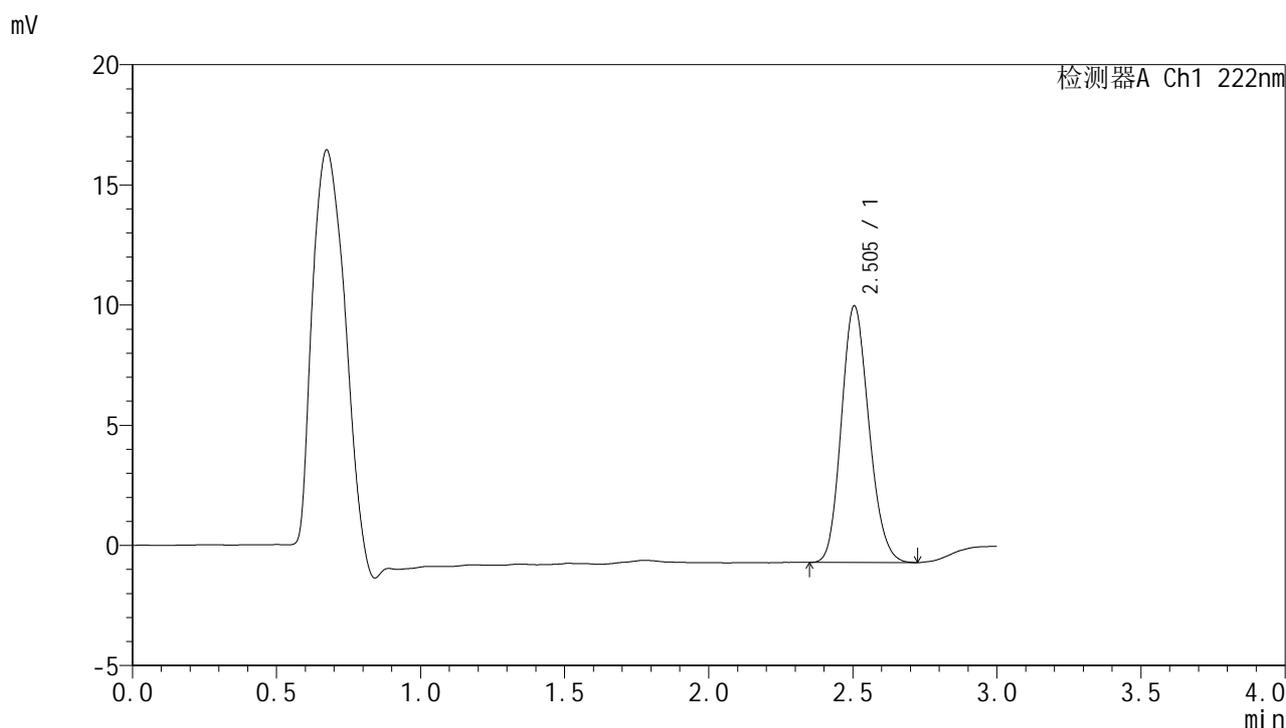
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	70355	100.000	10590	3258	1.147	--
总计		70355	100.000	10590			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1421-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:07:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70959	100.000	10682	3269	1.155	--
总计		70959	100.000	10682			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

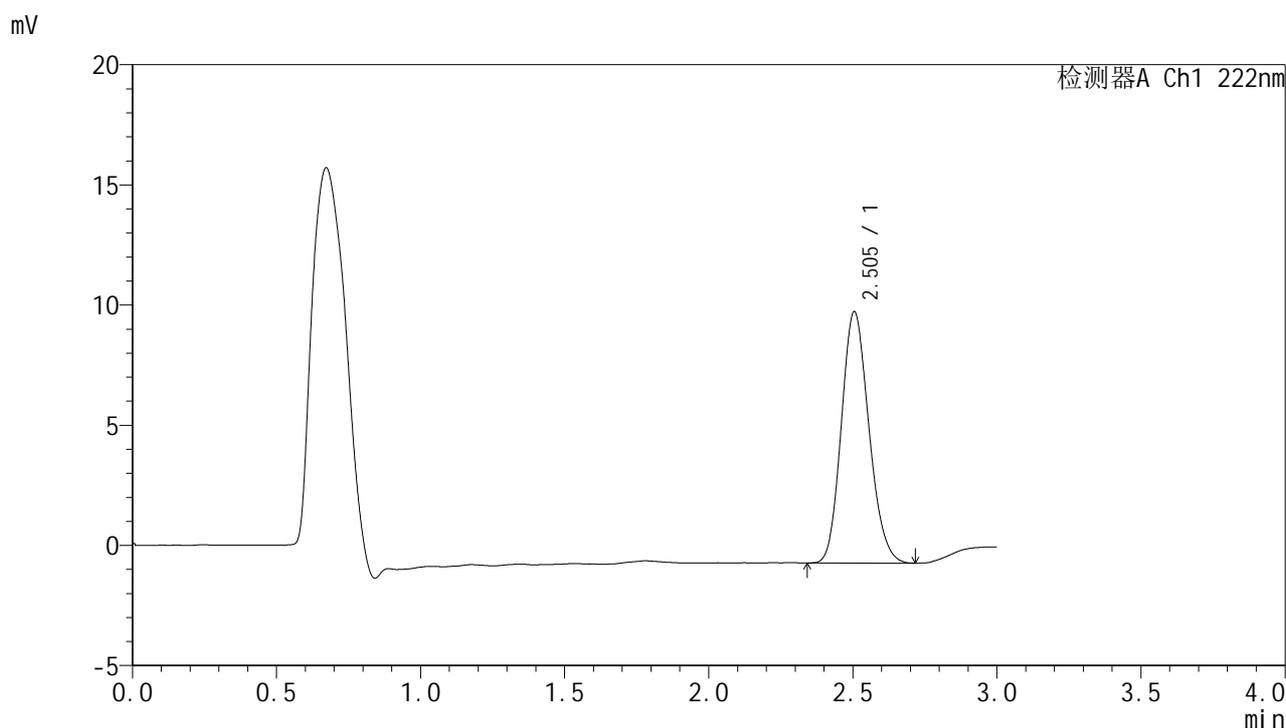


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1422-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:10:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

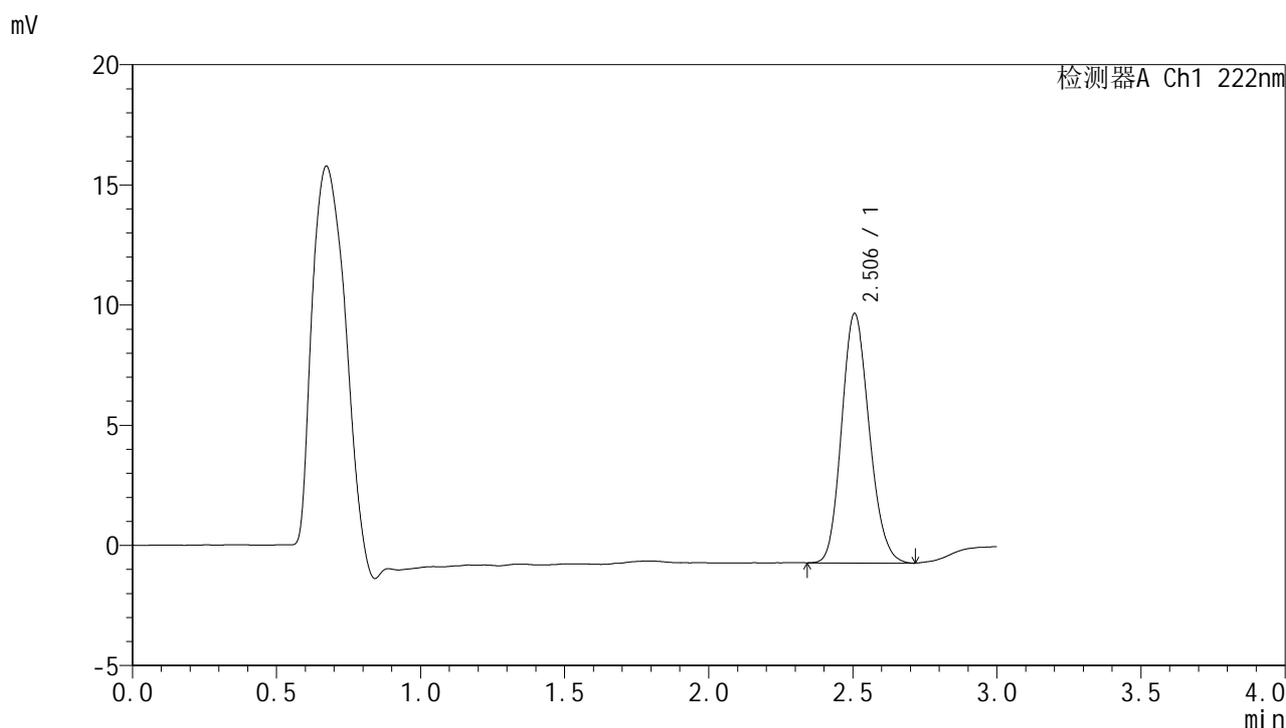
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69540	100.000	10461	3260	1.156	--
总计		69540	100.000	10461			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1423-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:13:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69094	100.000	10383	3265	1.155	--
总计		69094	100.000	10383			

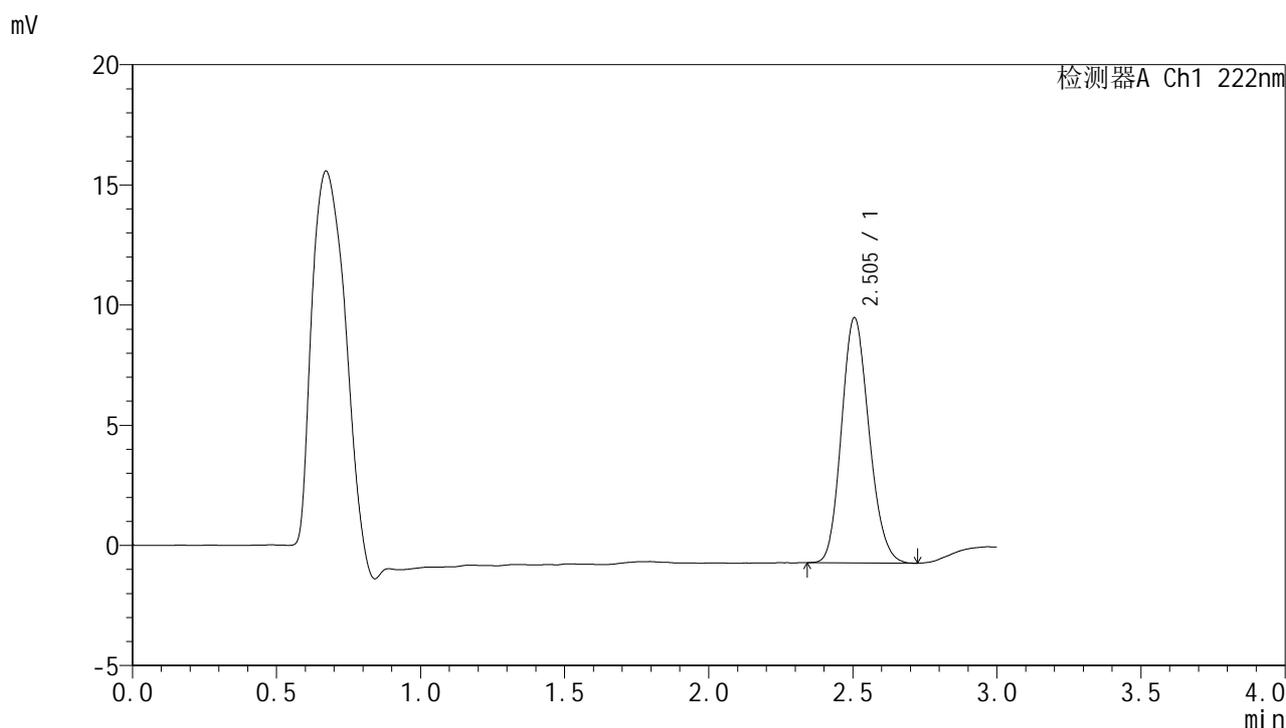
图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1424-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:17:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67766	100.000	10209	3267	1.152	--
总计		67766	100.000	10209			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

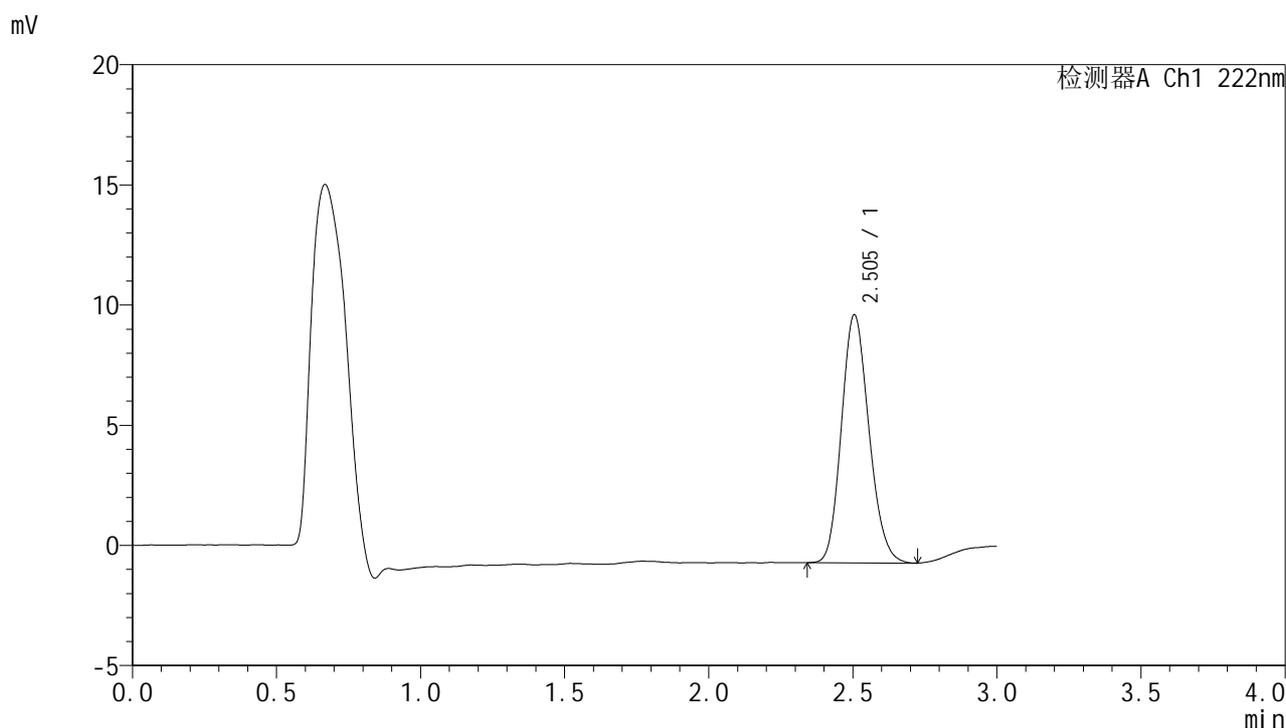


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1425-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:20:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:02:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68589	100.000	10328	3264	1.155	--
总计		68589	100.000	10328			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

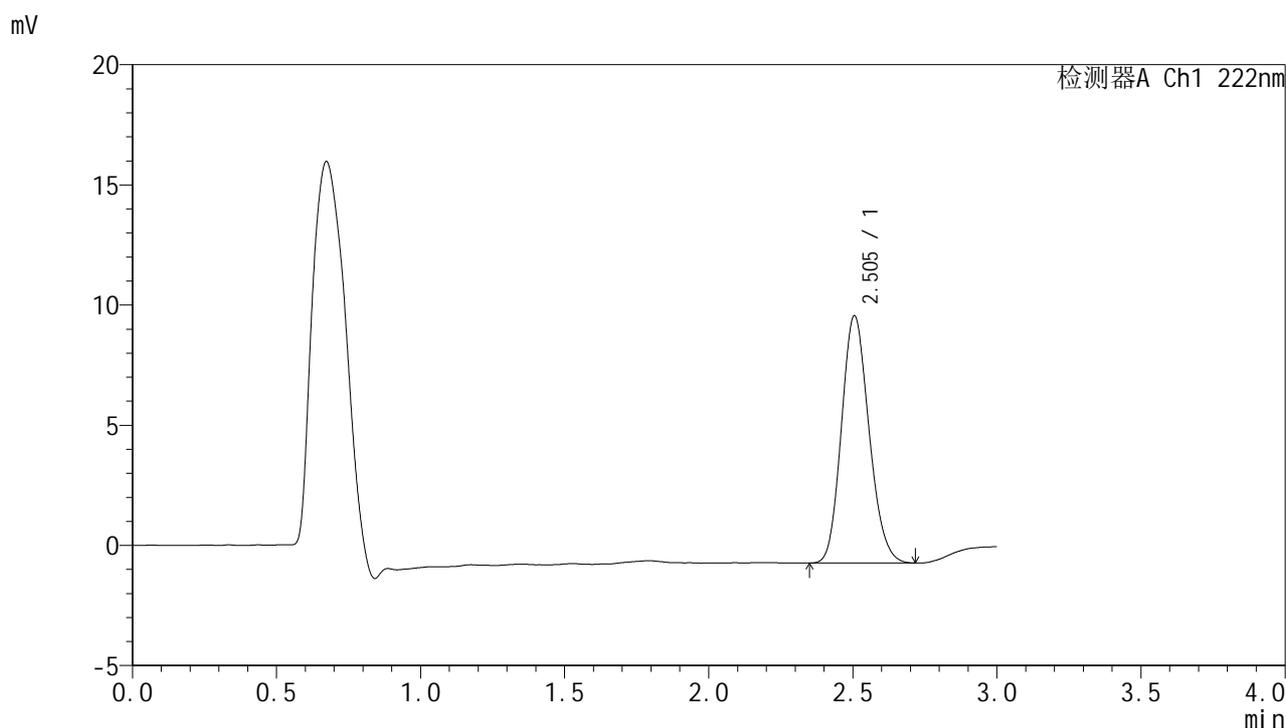


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1426-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:24:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

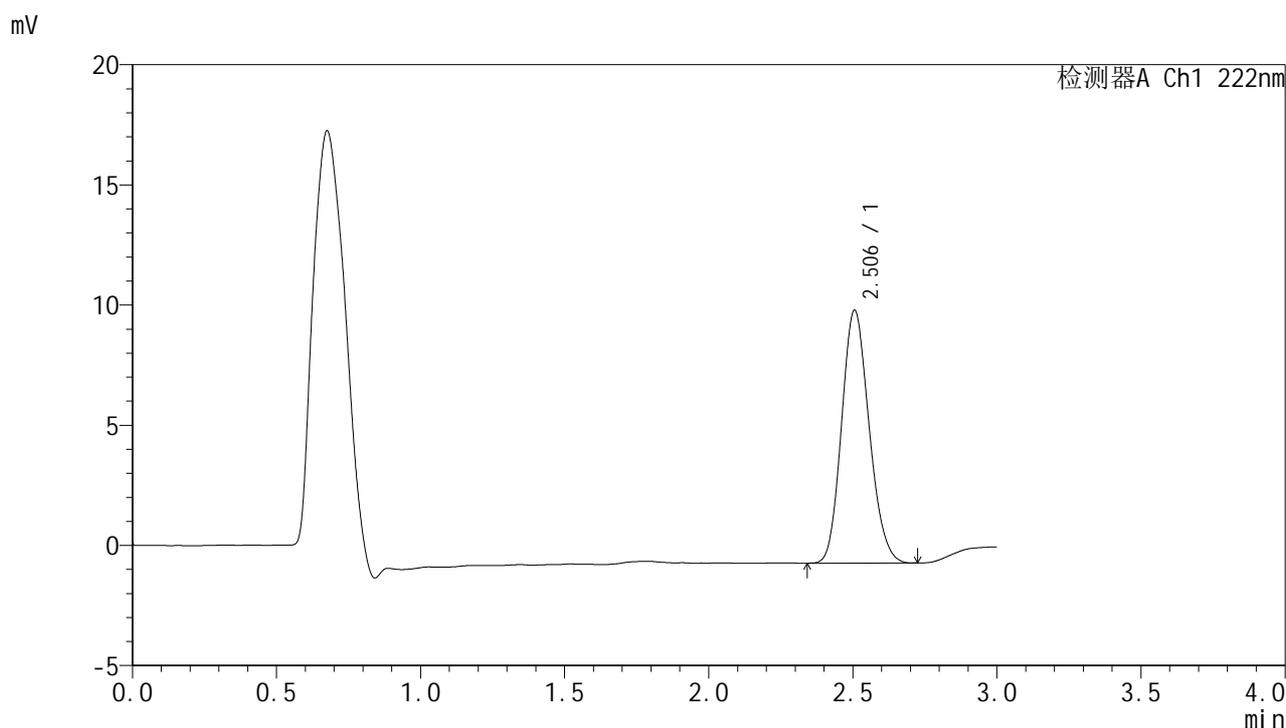
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68427	100.000	10294	3260	1.152	--
总计		68427	100.000	10294			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1427-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:27:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69872	100.000	10525	3265	1.150	--
总计		69872	100.000	10525			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

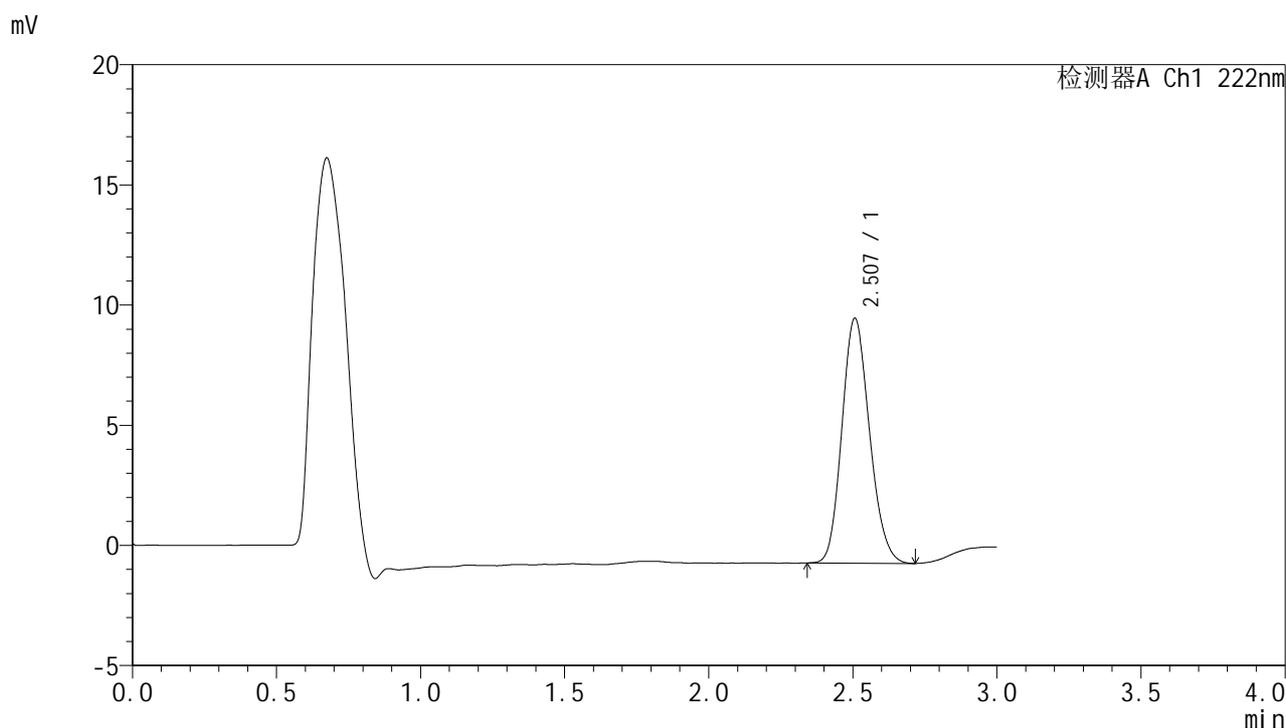


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1428-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:30:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67829	100.000	10187	3263	1.156	--
总计		67829	100.000	10187			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

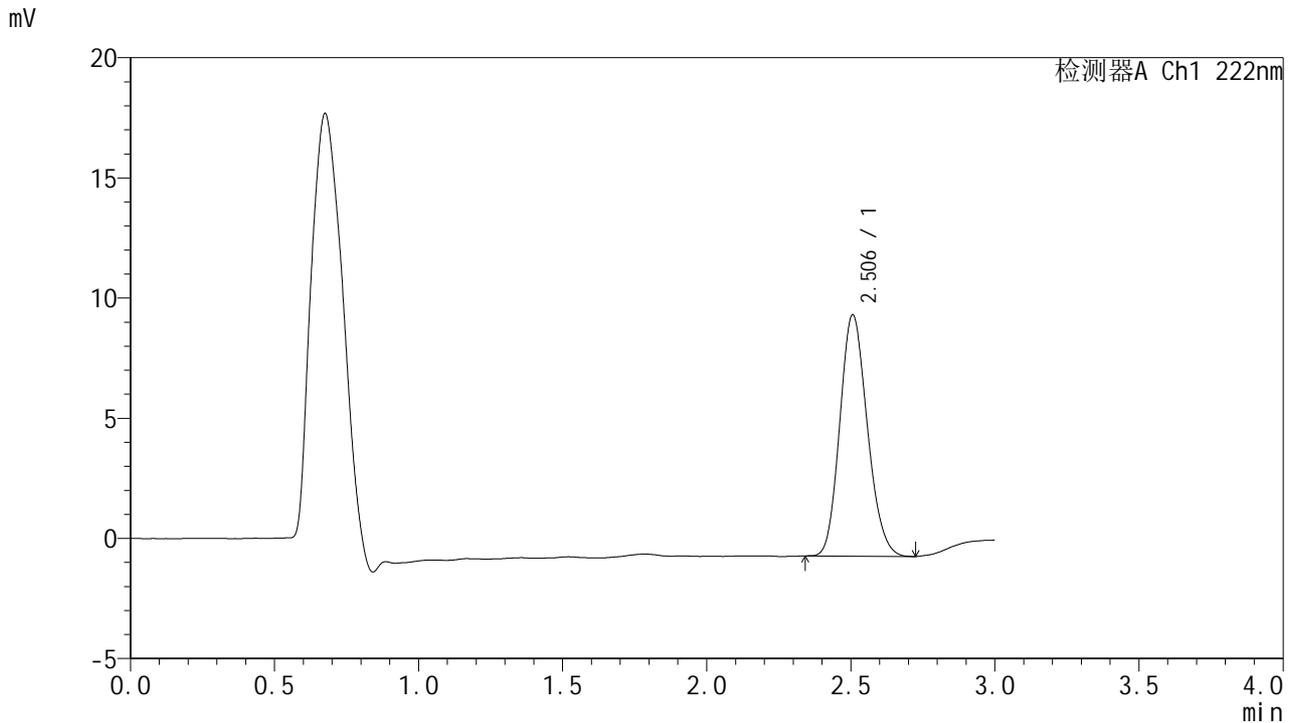


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1429-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:34:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

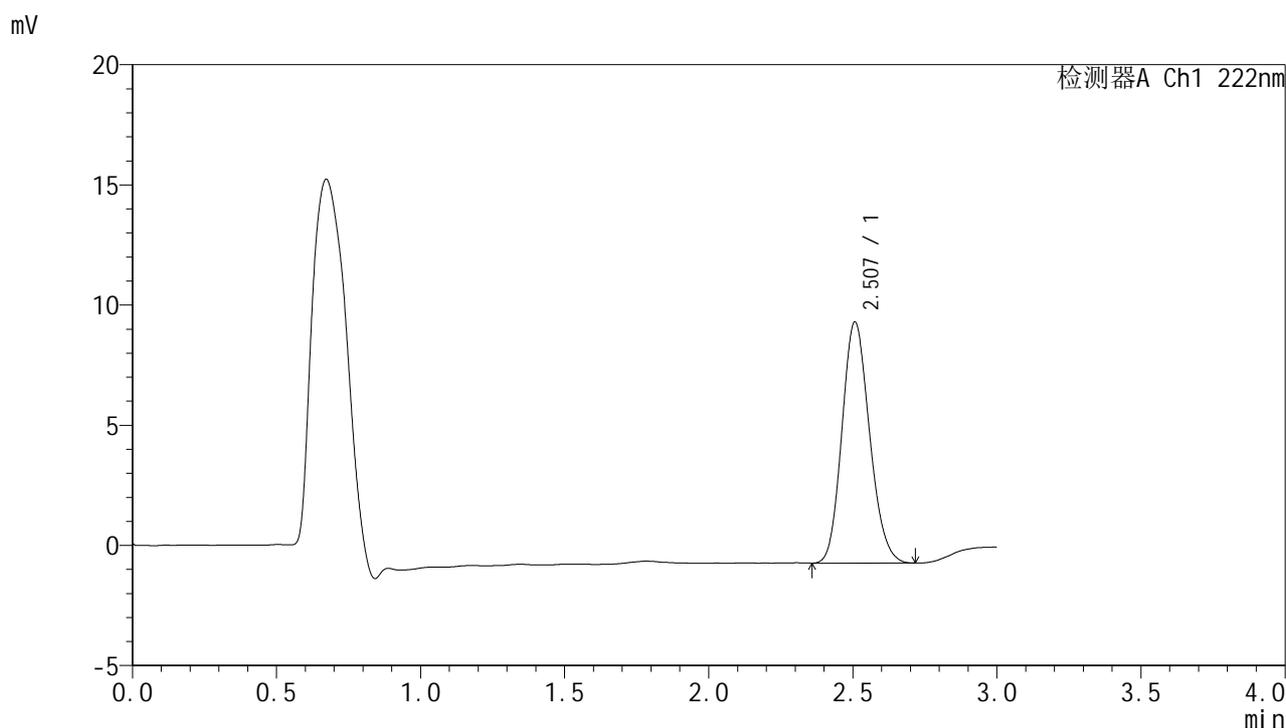
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66694	100.000	10042	3264	1.154	--
总计		66694	100.000	10042			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1430-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:37:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

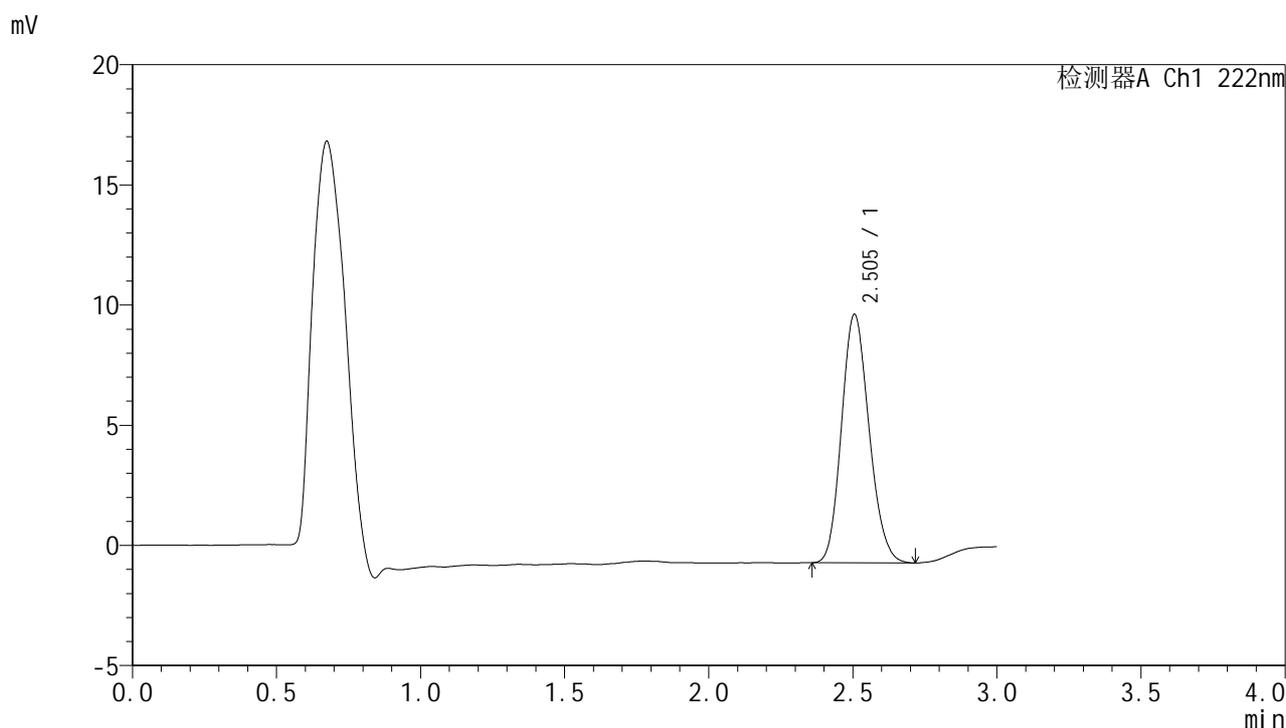
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	66832	100.000	10029	3267	1.152	--
总计		66832	100.000	10029			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8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 - 10-28/10-1431-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:41:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68755	100.000	10344	3259	1.153	--
总计		68755	100.000	10344			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

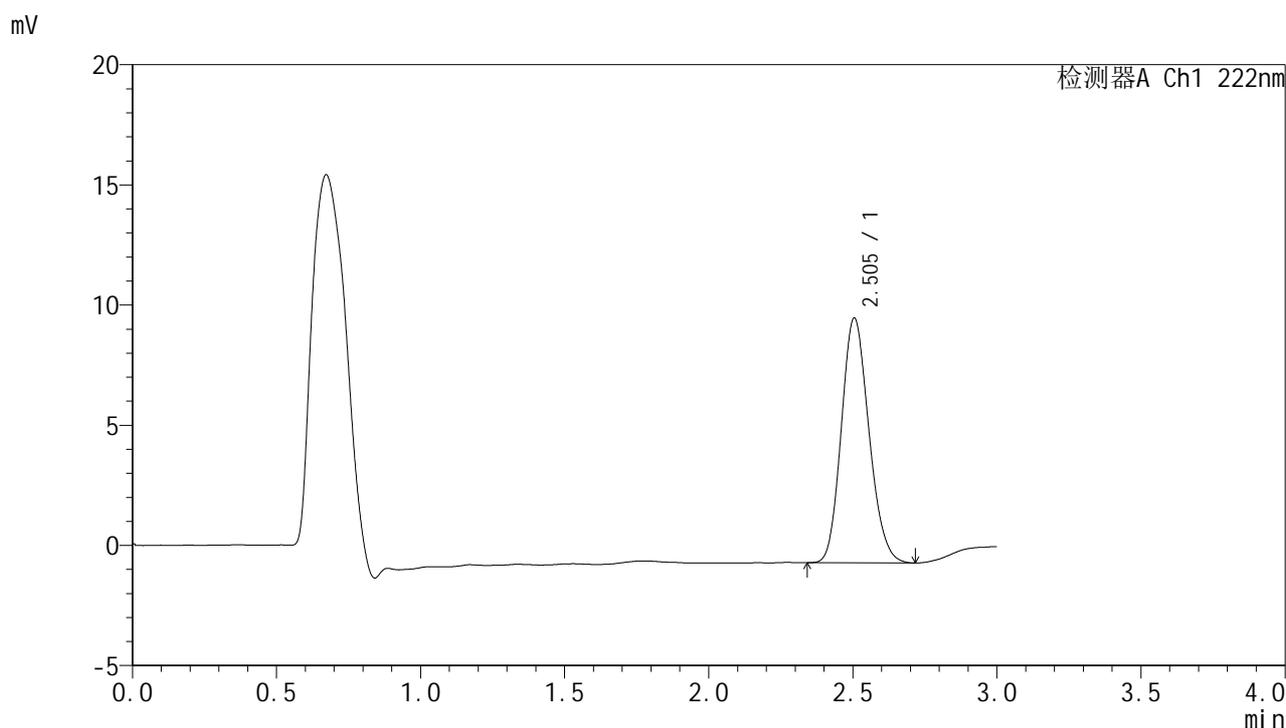


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1432-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:44:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

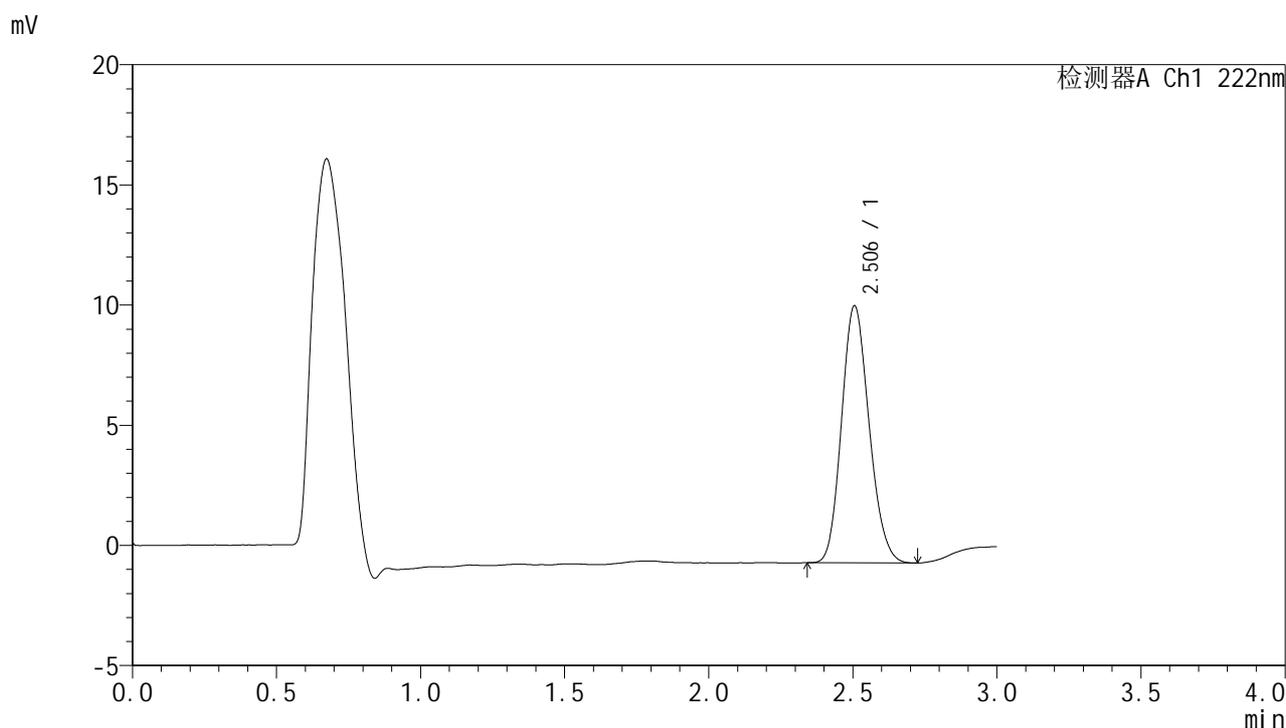
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67774	100.000	10186	3263	1.156	--
总计		67774	100.000	10186			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-28/10-1433-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:47:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

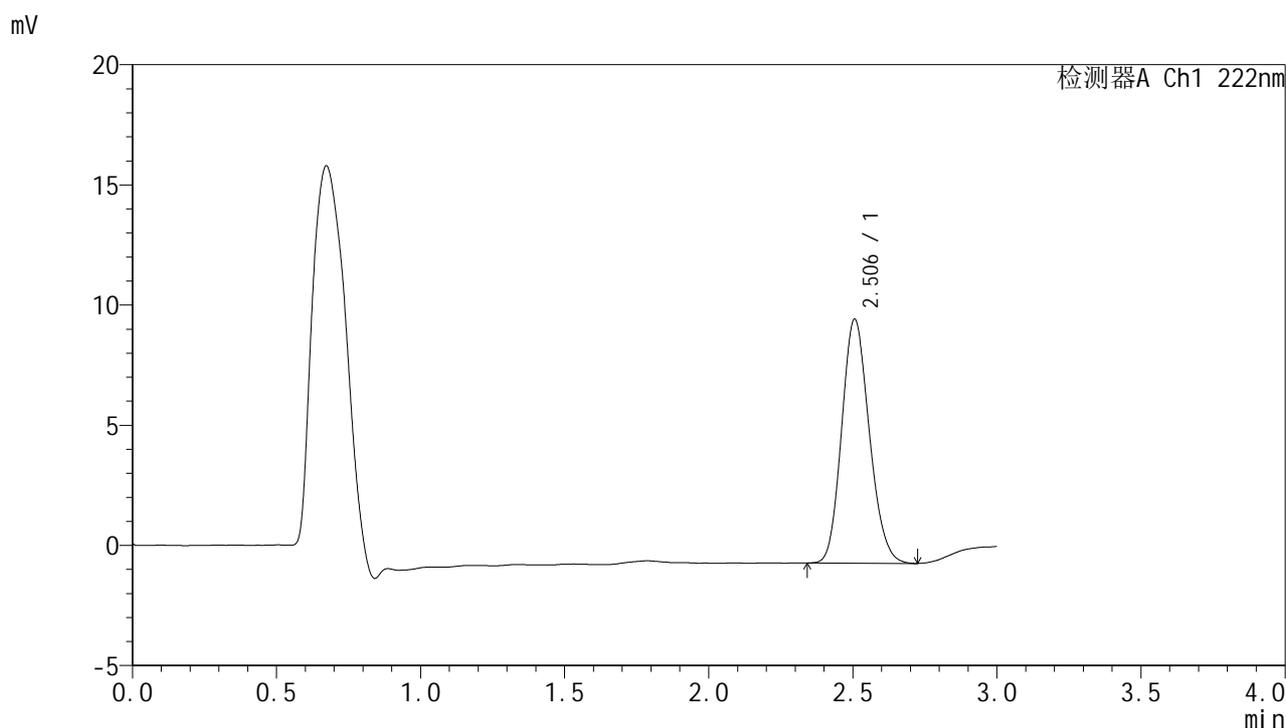
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71104	100.000	10699	3262	1.152	--
总计		71104	100.000	10699			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1434-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:51:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67654	100.000	10154	3246	1.152	--
总计		67654	100.000	10154			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

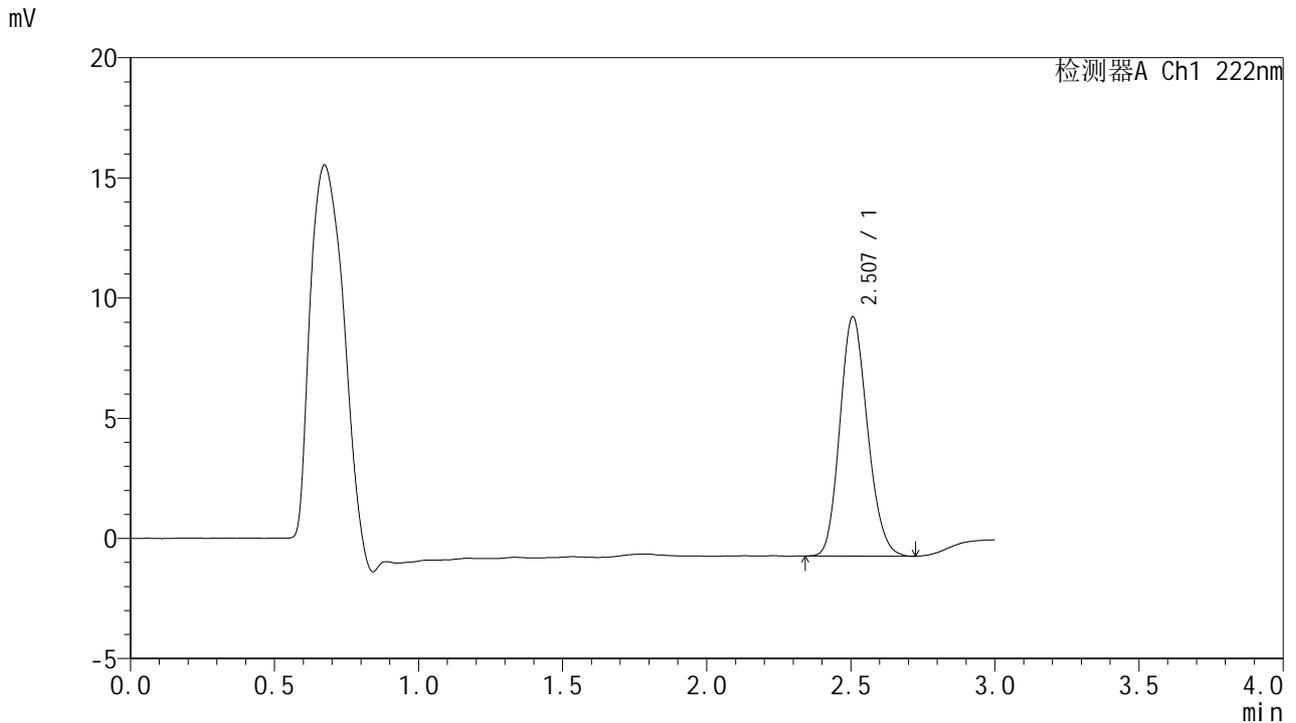


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1435-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:54:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	66347	100.000	9956	3262	1.157	--
总计		66347	100.000	9956			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

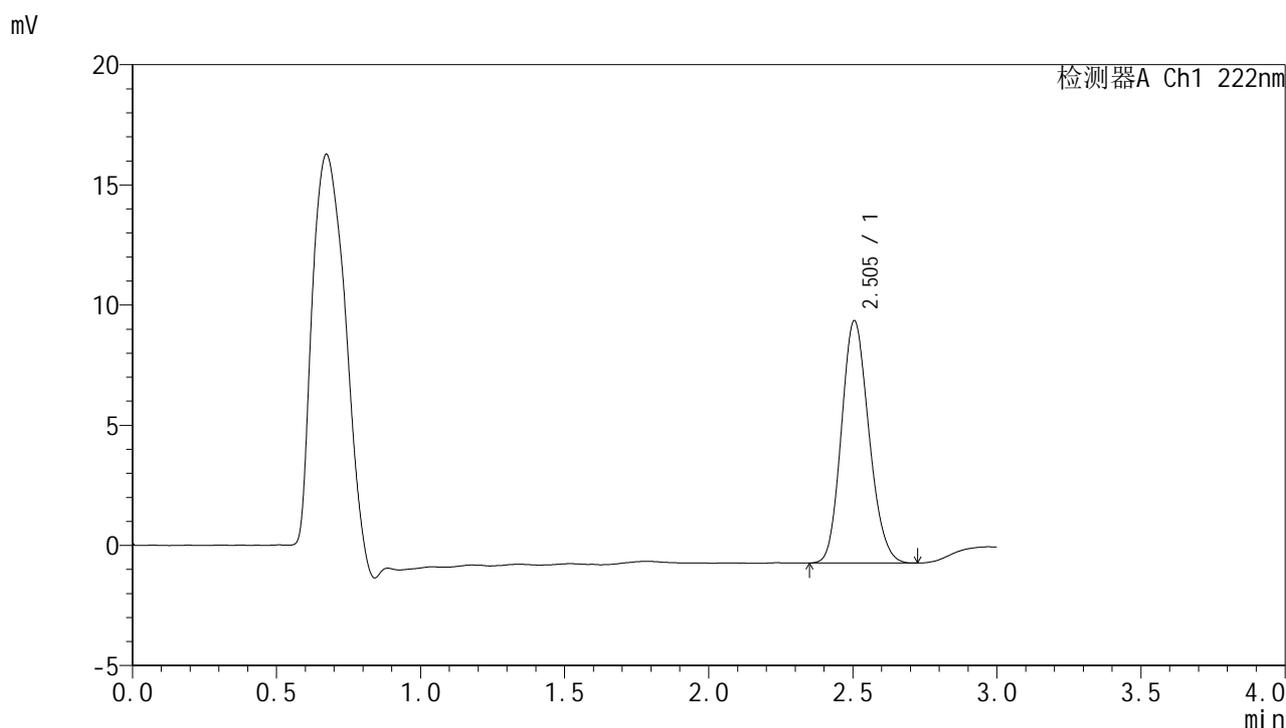


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1436-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:57:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66996	100.000	10088	3262	1.151	--
总计		66996	100.000	10088			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

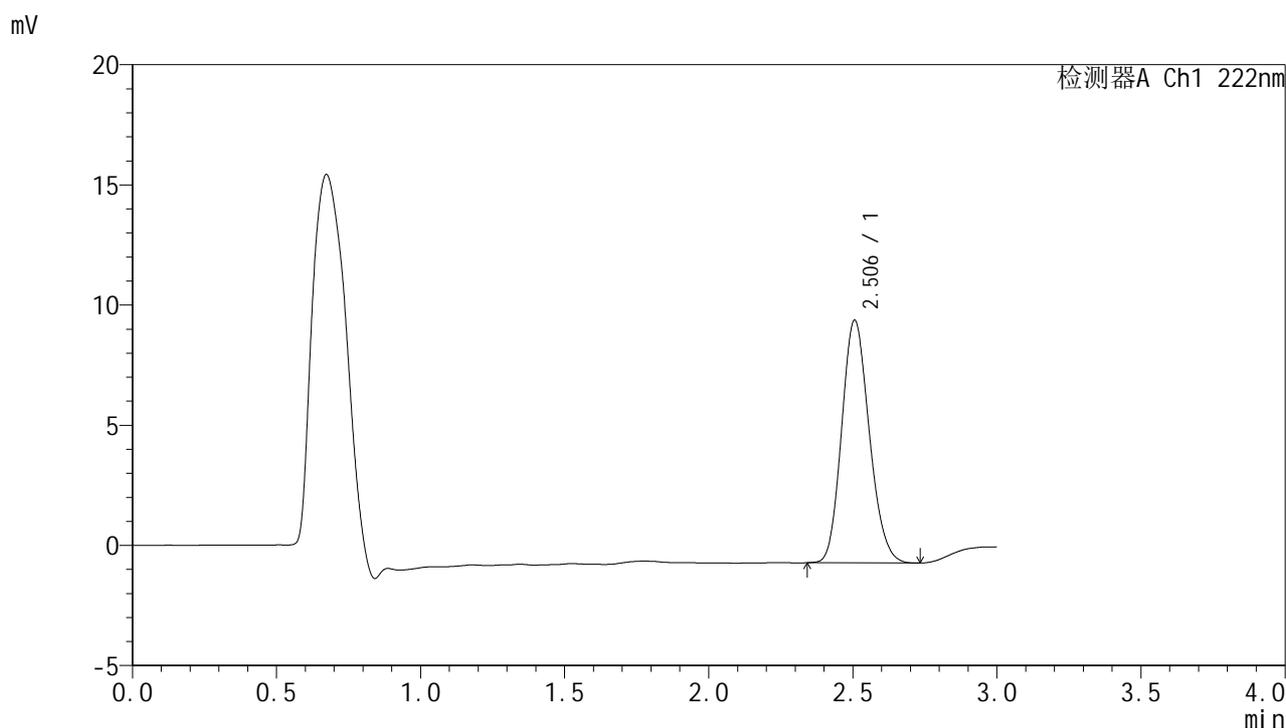


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1437-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:01:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

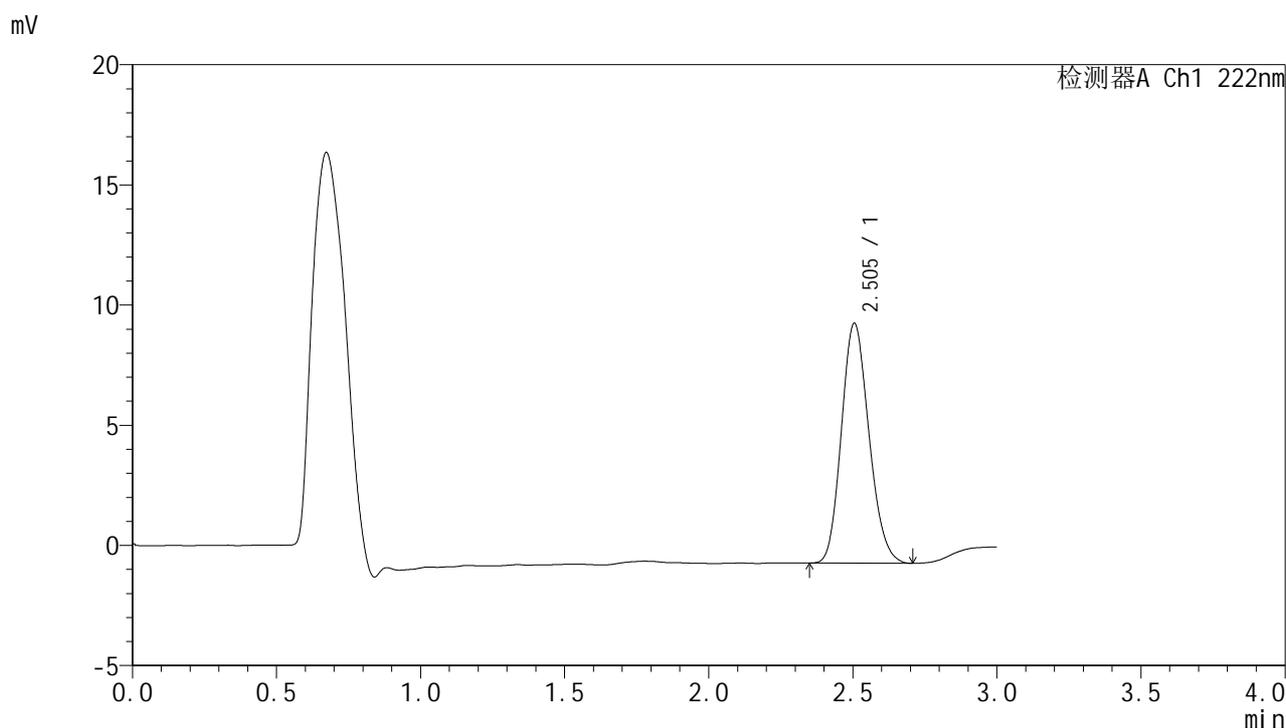
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67244	100.000	10097	3264	1.155	--
总计		67244	100.000	10097			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321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 - 10-28/10-1438-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:04:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

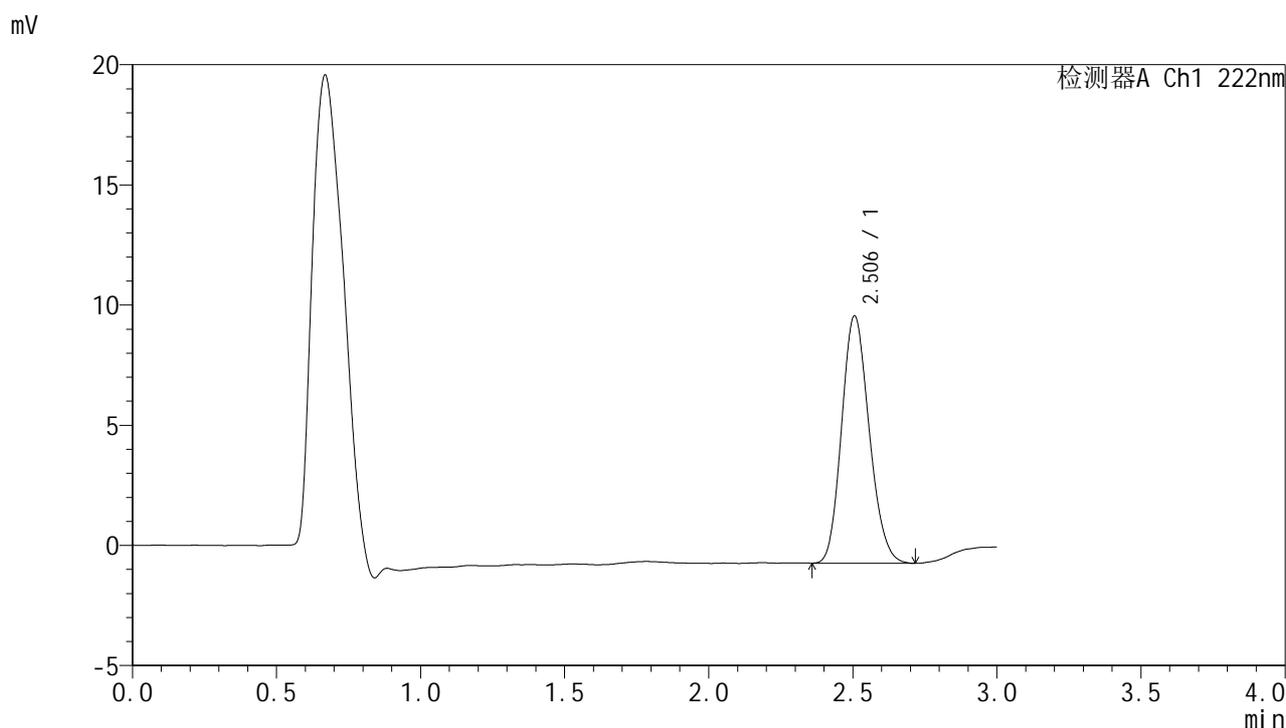
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66407	100.000	9988	3253	1.157	--
总计		66407	100.000	9988			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1439-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:08:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68536	100.000	10298	3261	1.157	--
总计		68536	100.000	10298			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

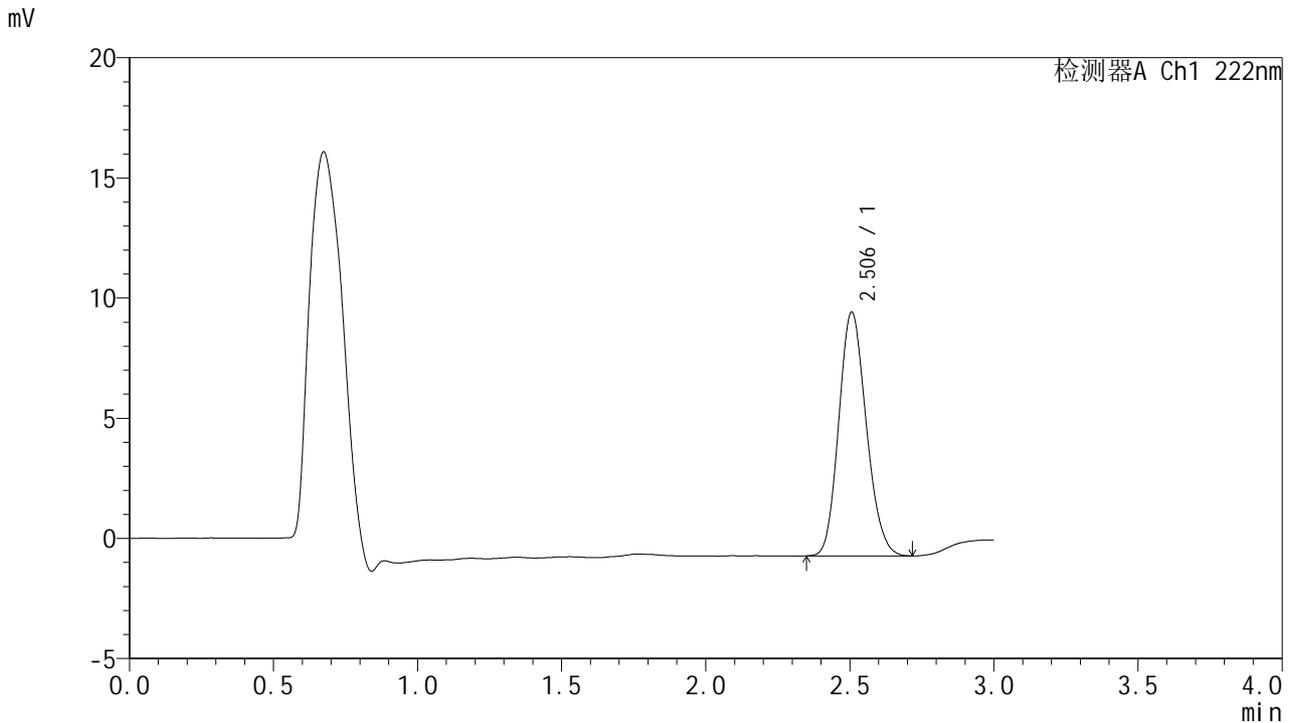


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1440-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:11:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67317	100.000	10139	3266	1.151	--
总计		67317	100.000	10139			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

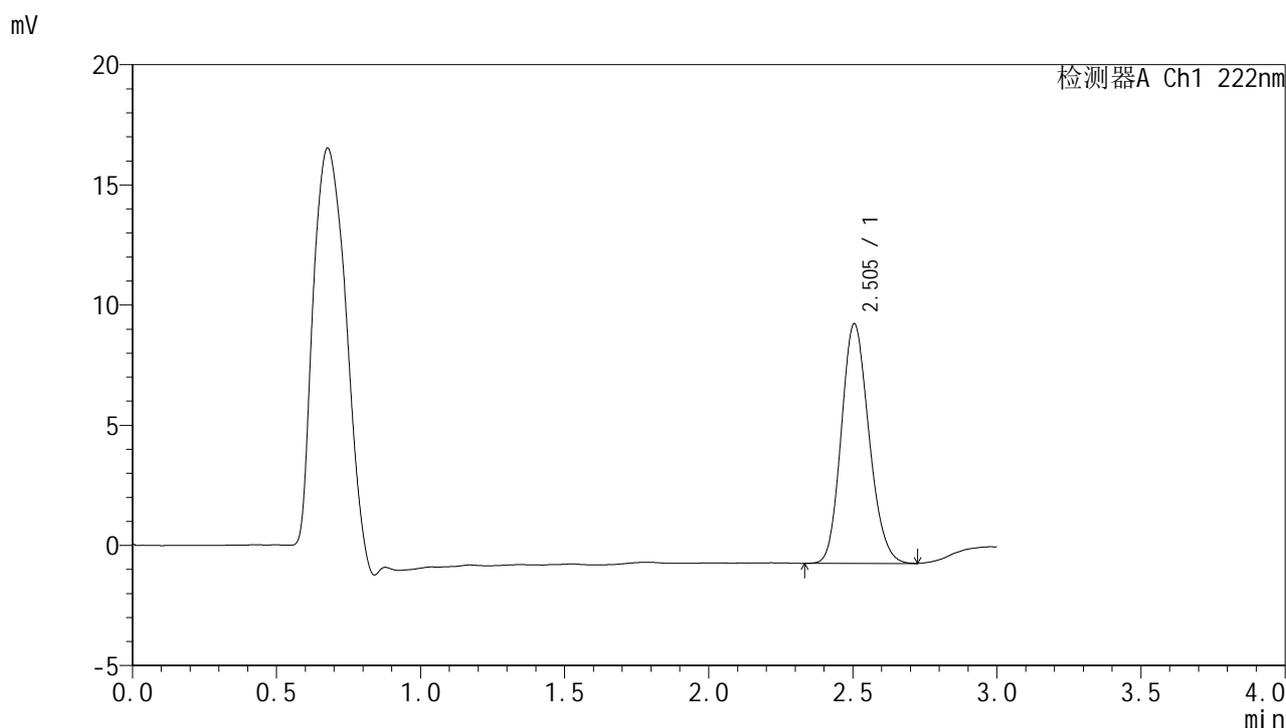


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1441-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:14:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

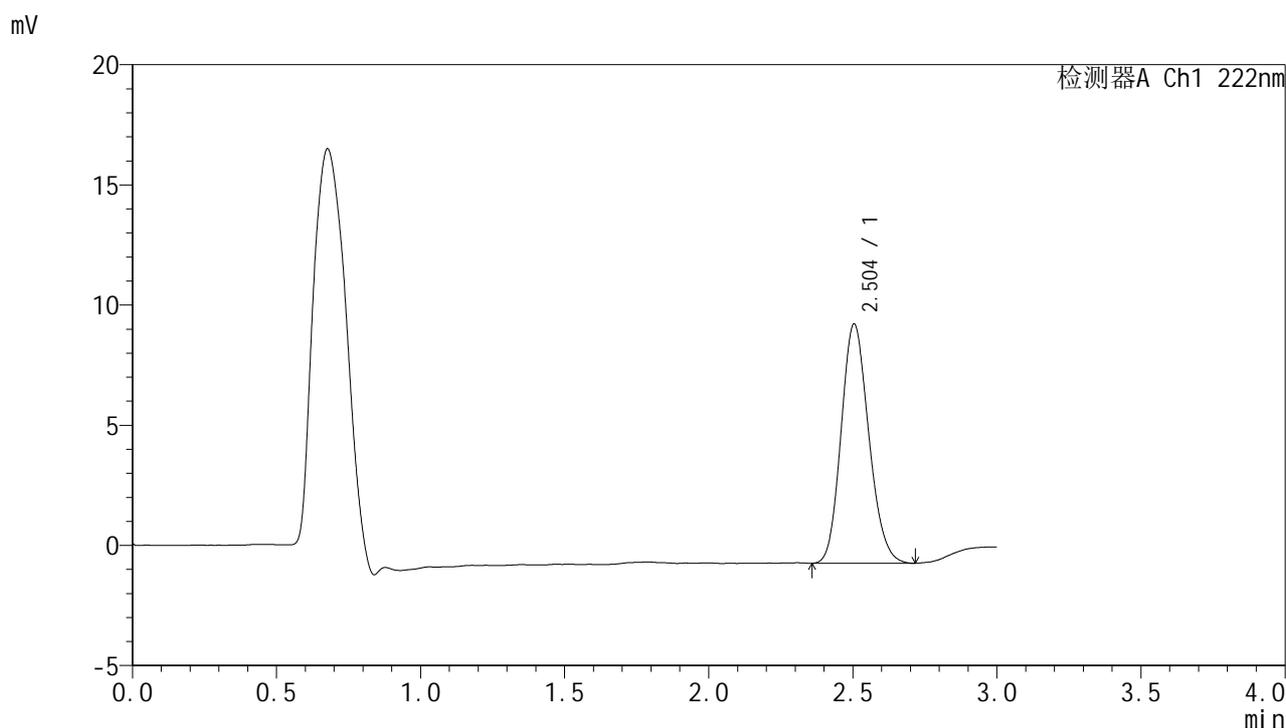
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66669	100.000	9975	3240	1.155	--
总计		66669	100.000	9975			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1442-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:18:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

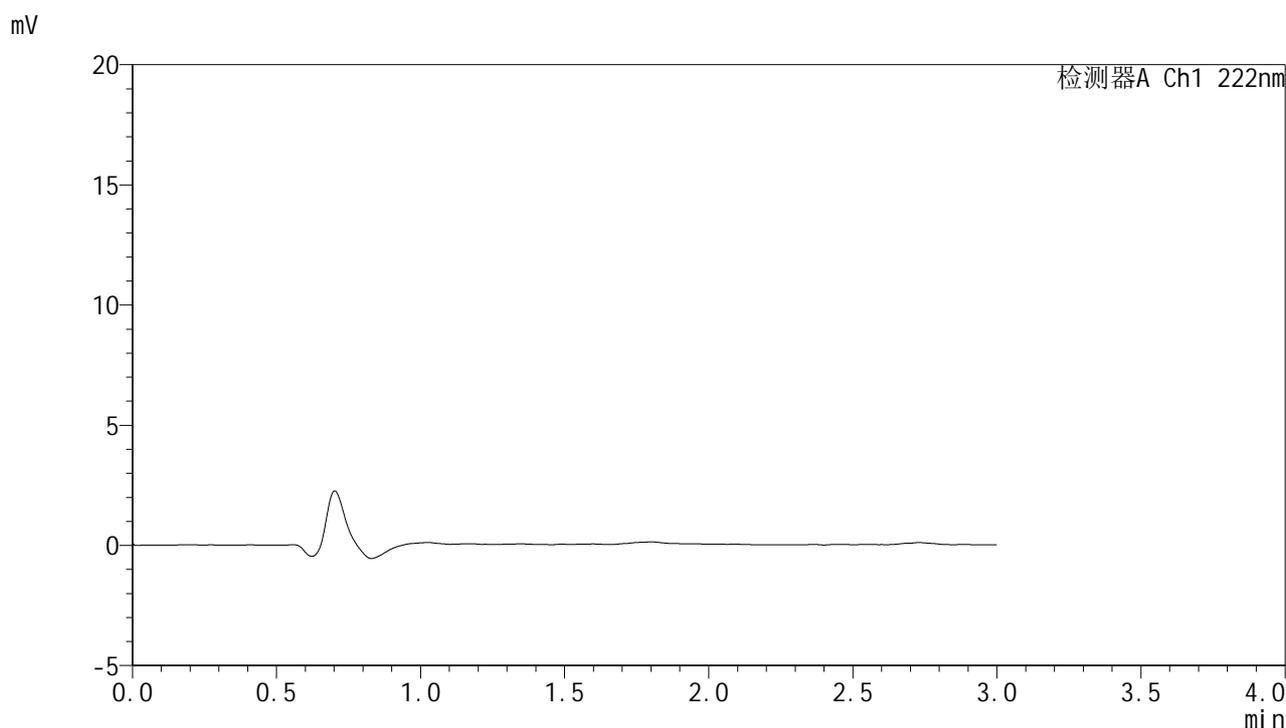
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66459	100.000	9957	3233	1.153	--
总计		66459	100.000	9957			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1443-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:21:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

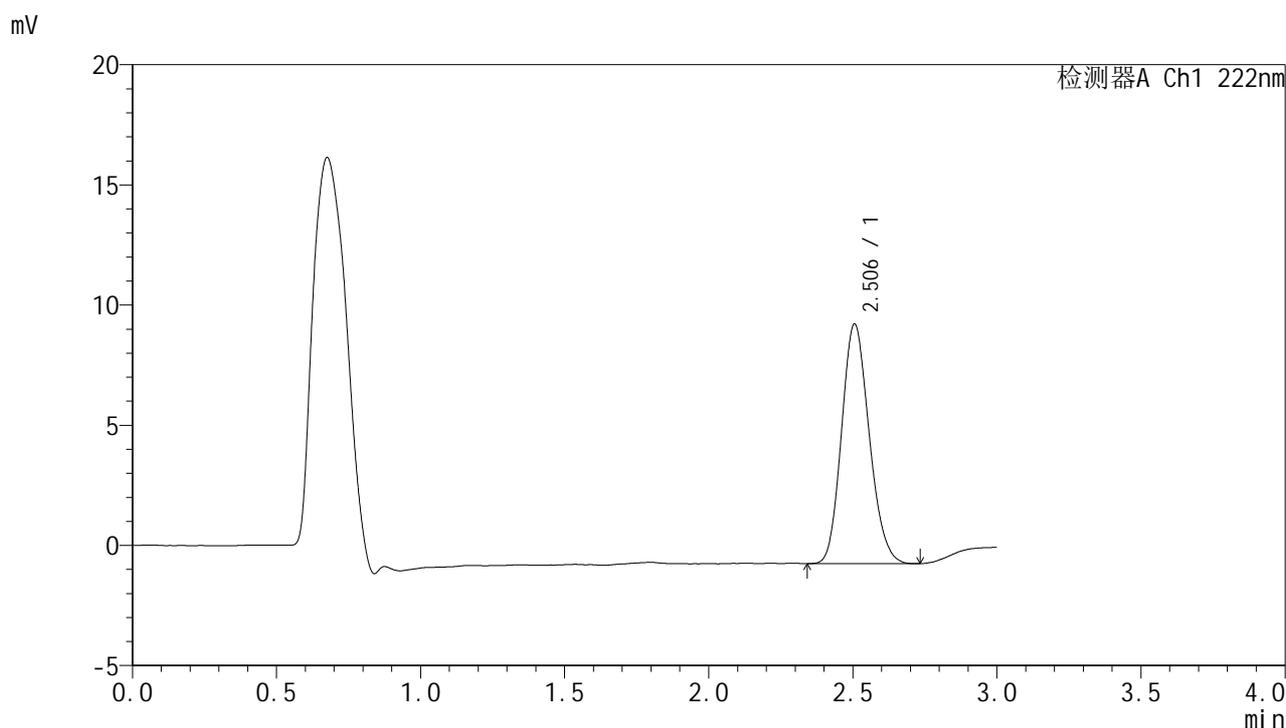
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1444-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:25:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66596	100.000	9977	3233	1.155	--
总计		66596	100.000	9977			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

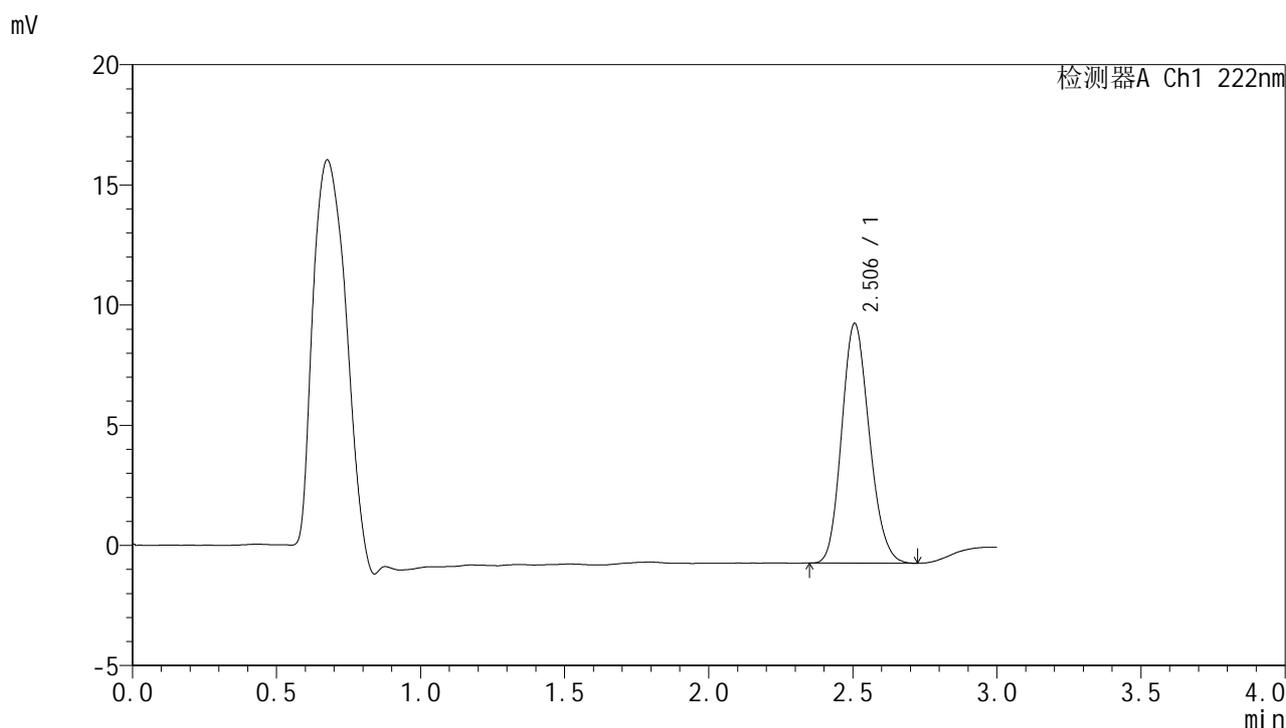


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1445-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:28:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66485	100.000	9979	3250	1.155	--
总计		66485	100.000	9979			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

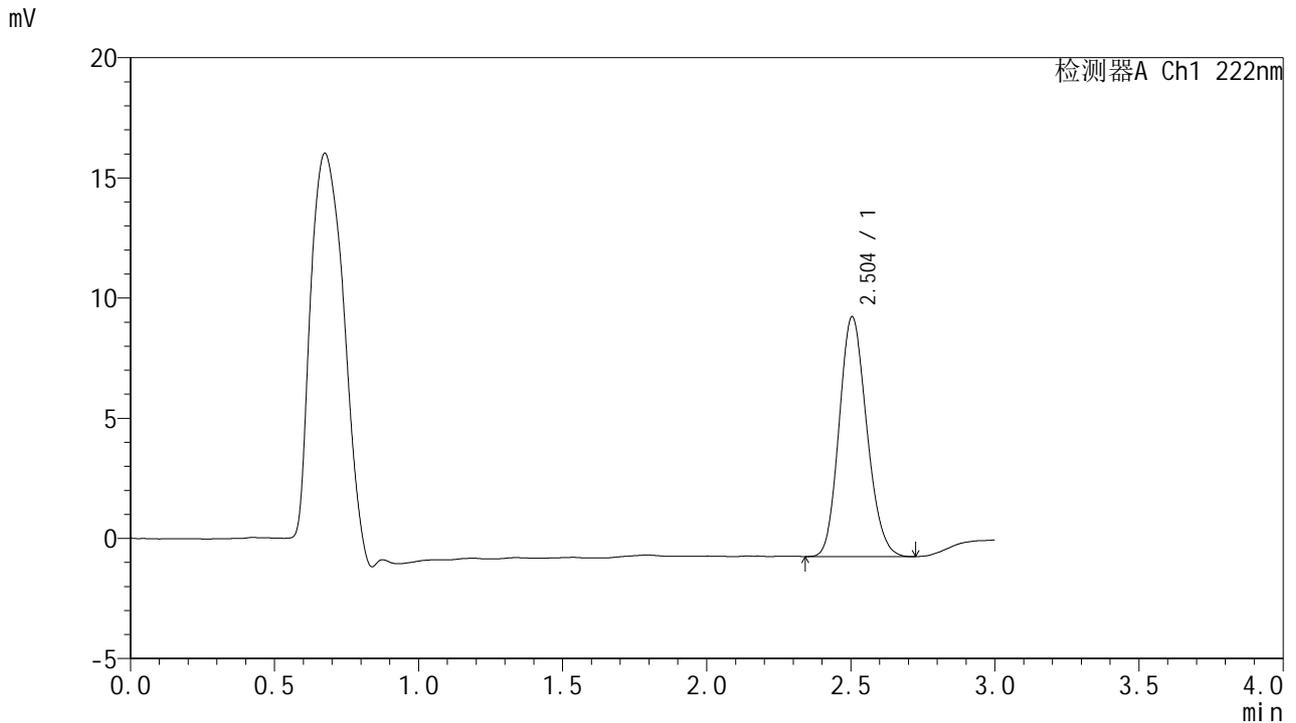


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1446-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:31:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

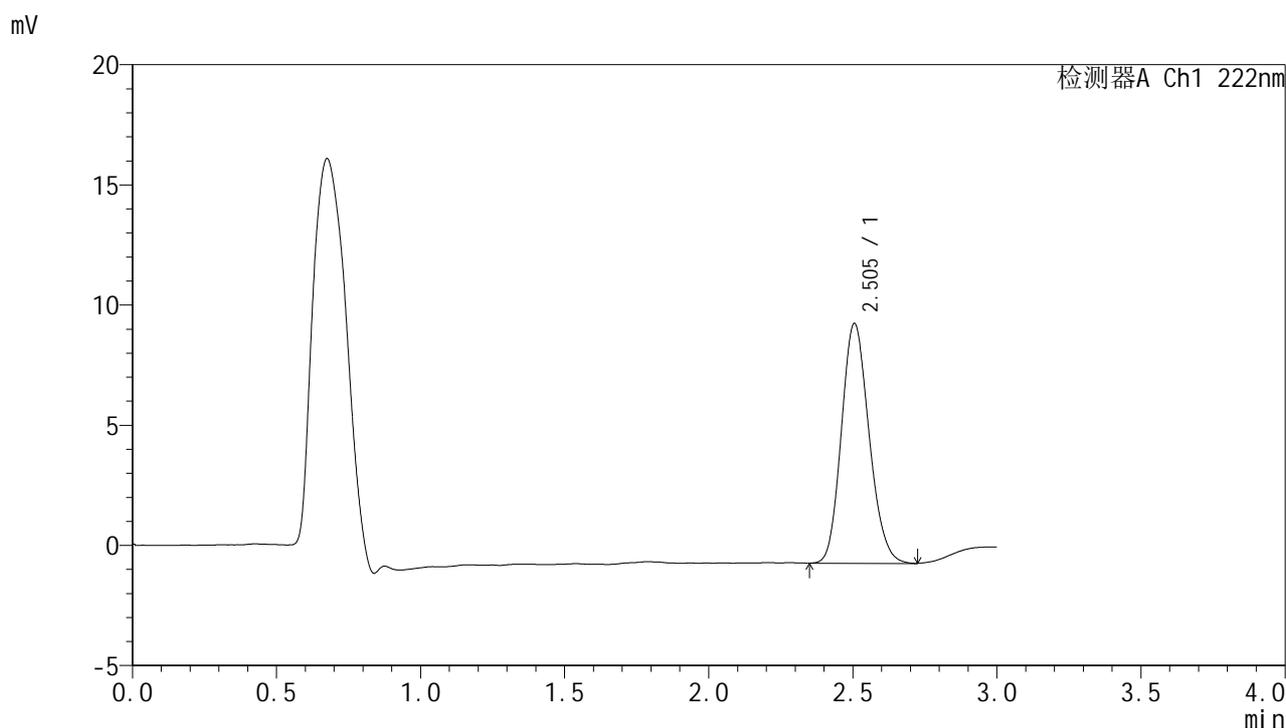
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66524	100.000	9982	3238	1.151	--
总计		66524	100.000	9982			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1447-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:35:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66679	100.000	9985	3244	1.154	--
总计		66679	100.000	9985			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

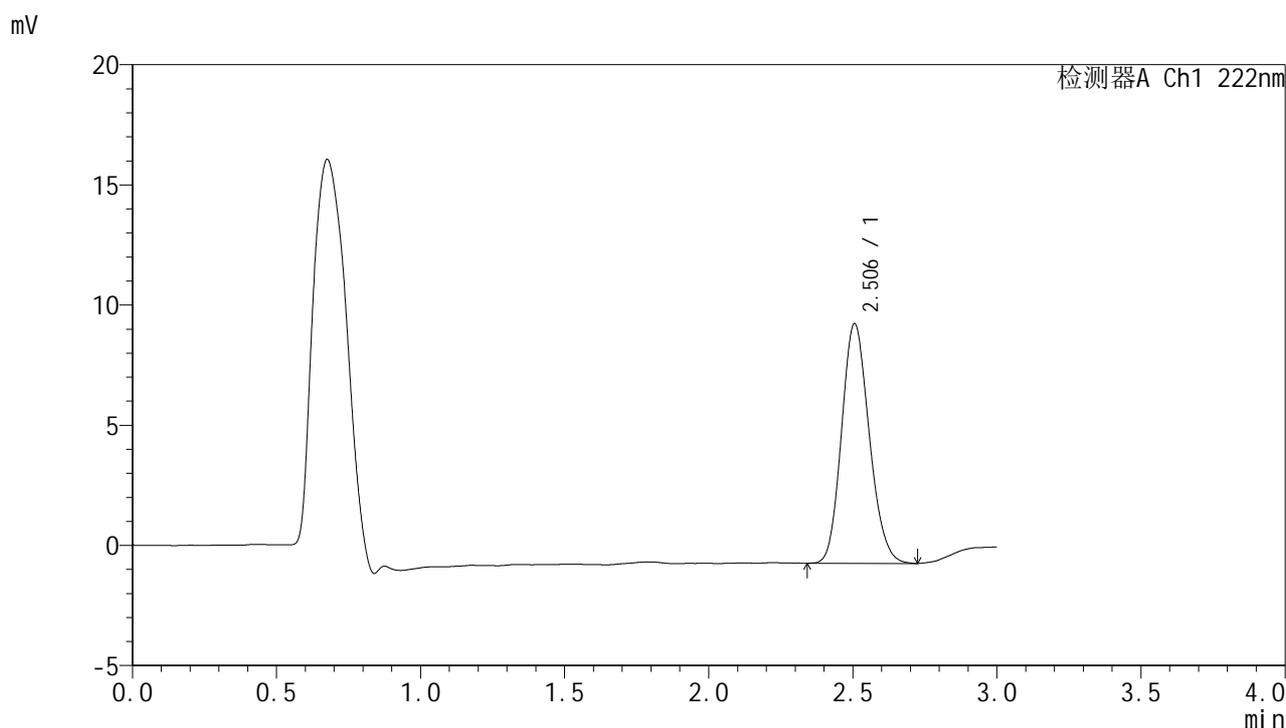


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1448-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:38:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

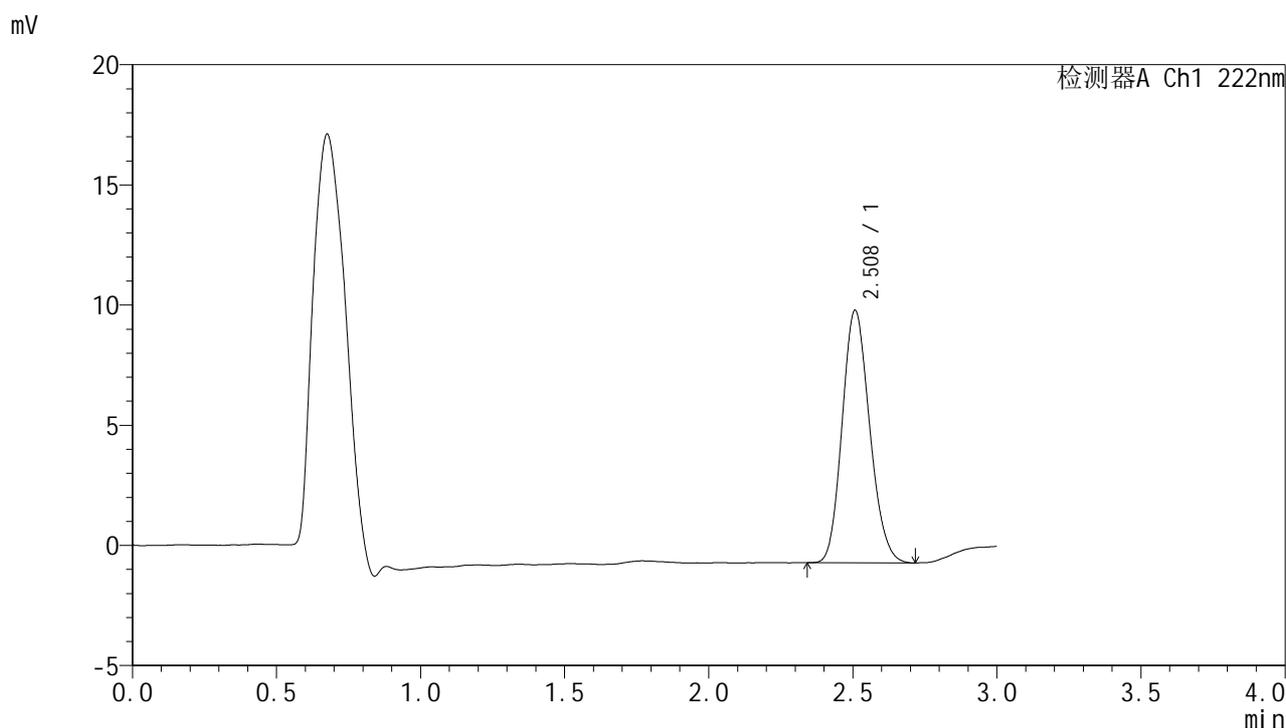
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66588	100.000	9975	3252	1.151	--
总计		66588	100.000	9975			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421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 - 10-28/10-1449-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:41:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:03:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	69857	100.000	10494	3271	1.154	--
总计		69857	100.000	10494			

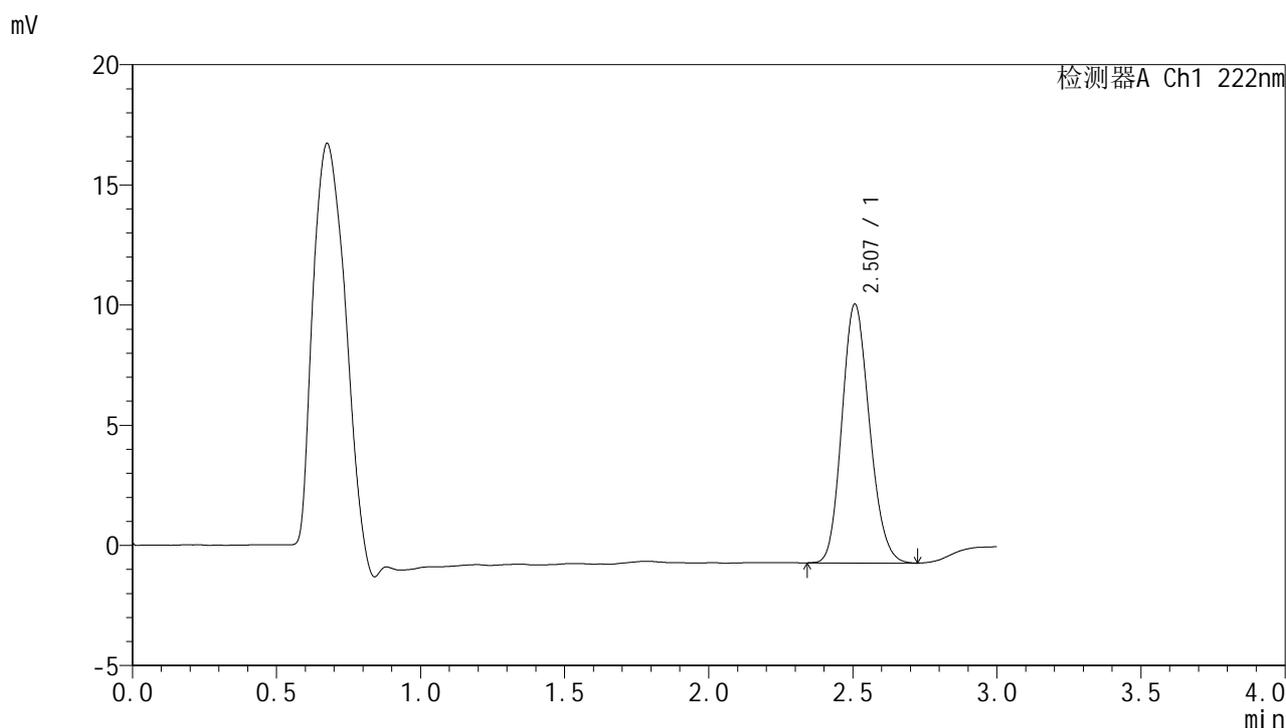
图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1450-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:45:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

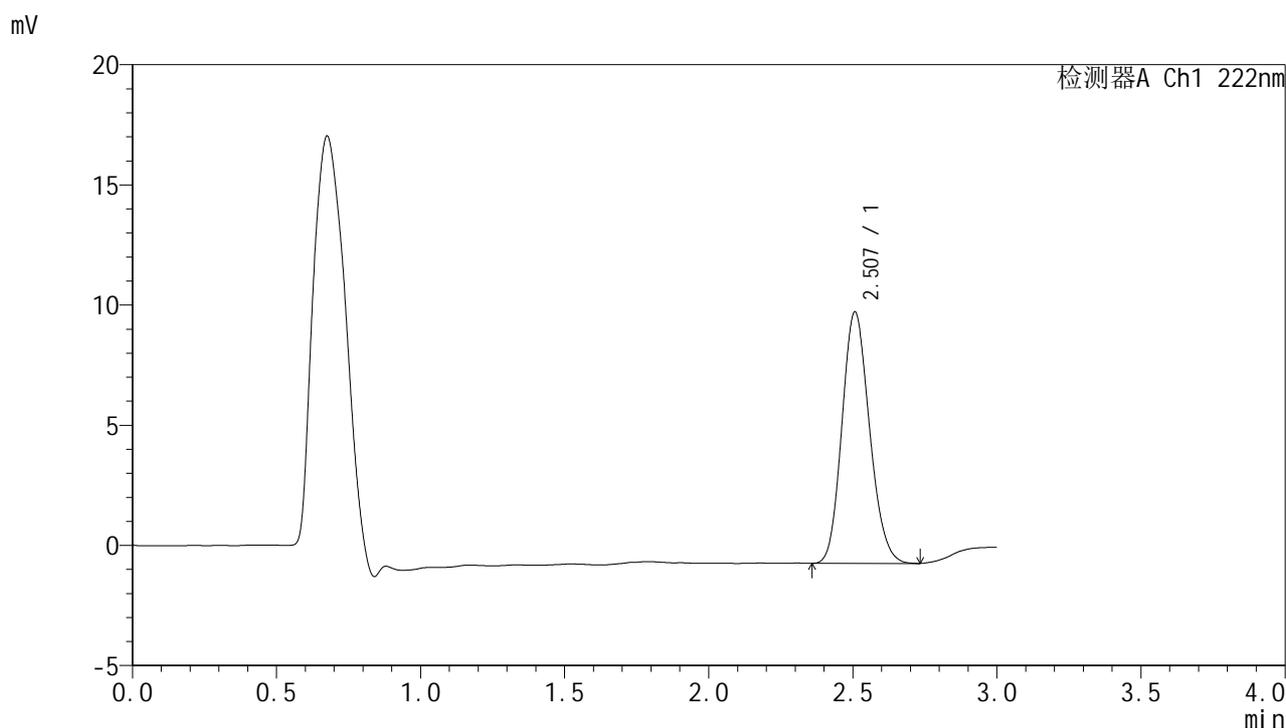
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71718	100.000	10768	3268	1.155	--
总计		71718	100.000	10768			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421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 - 10-28/10-1451-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:48:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69605	100.000	10459	3266	1.149	--
总计		69605	100.000	10459			

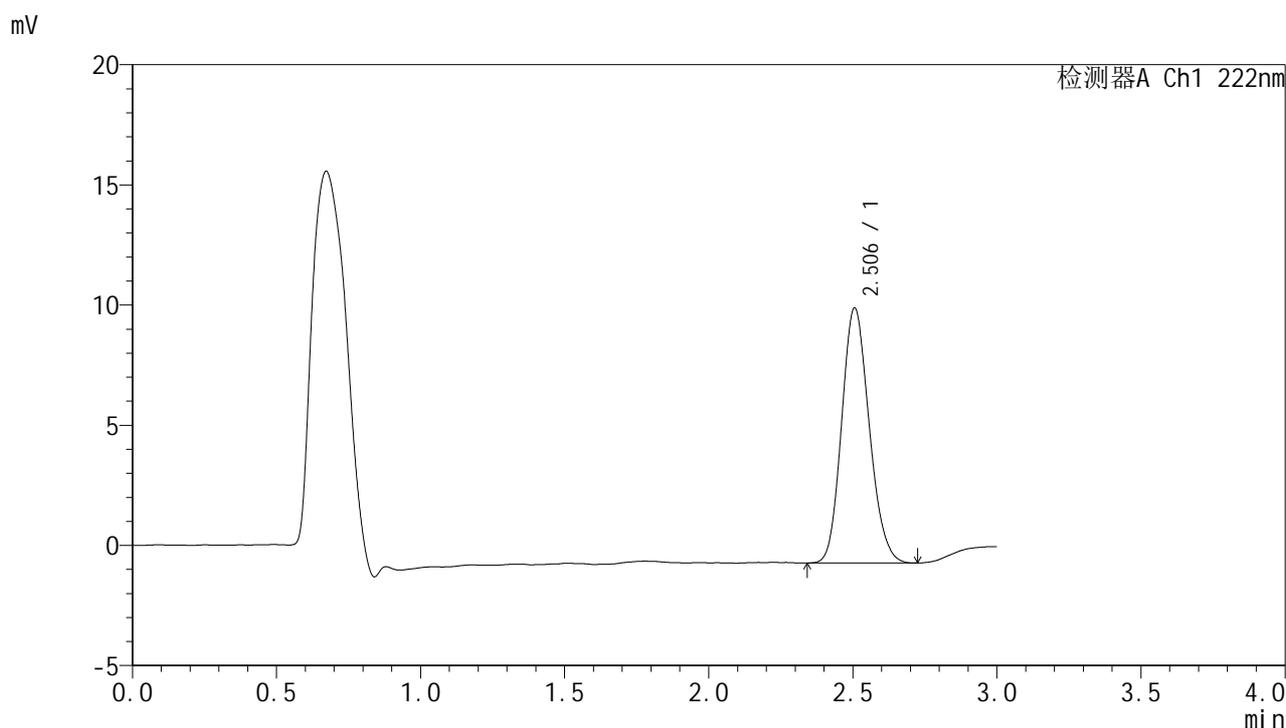
图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1452-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:52:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70543	100.000	10618	3267	1.152	--
总计		70543	100.000	10618			

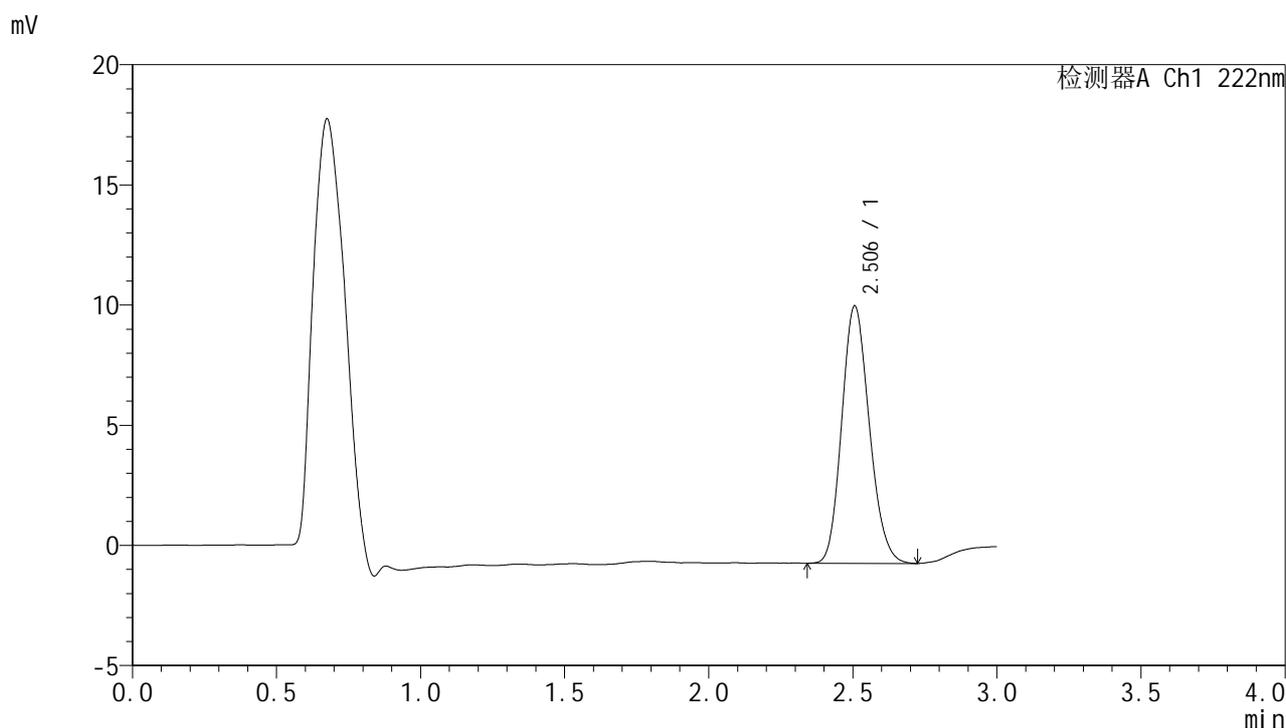
图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1453-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:55:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

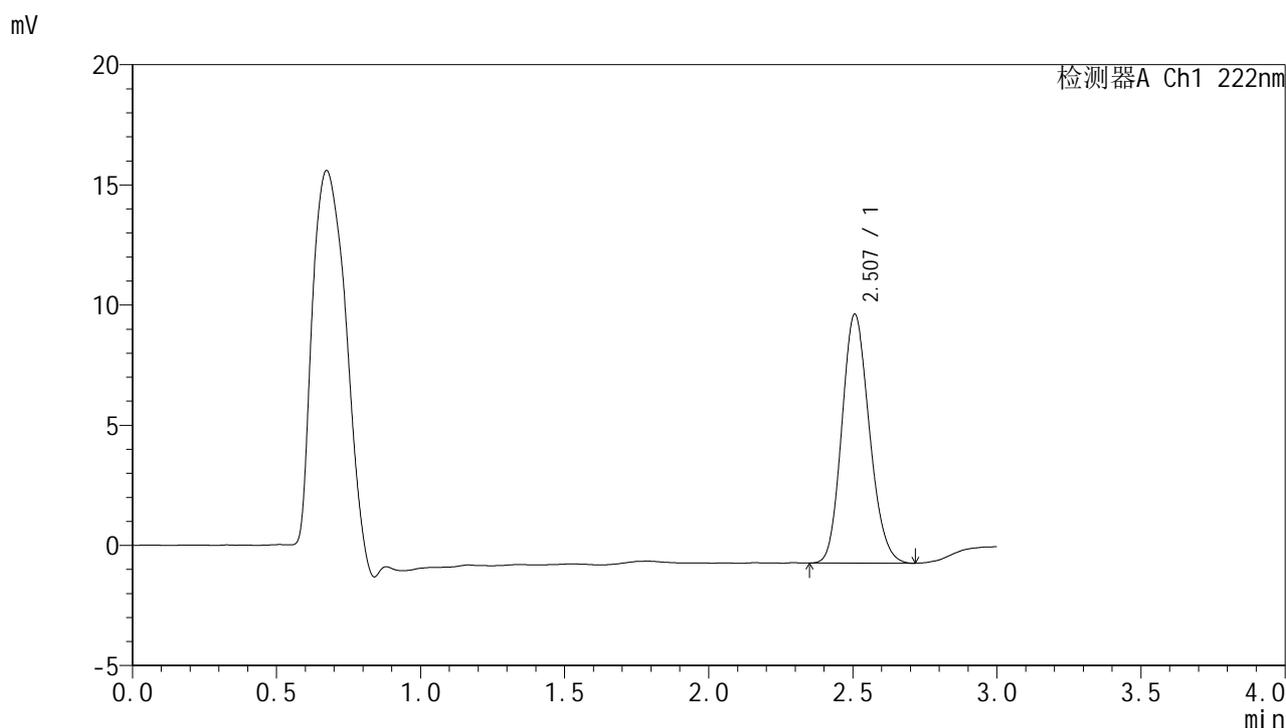
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71354	100.000	10713	3255	1.157	--
总计		71354	100.000	10713			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1454-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:58:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68779	100.000	10358	3268	1.151	--
总计		68779	100.000	10358			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

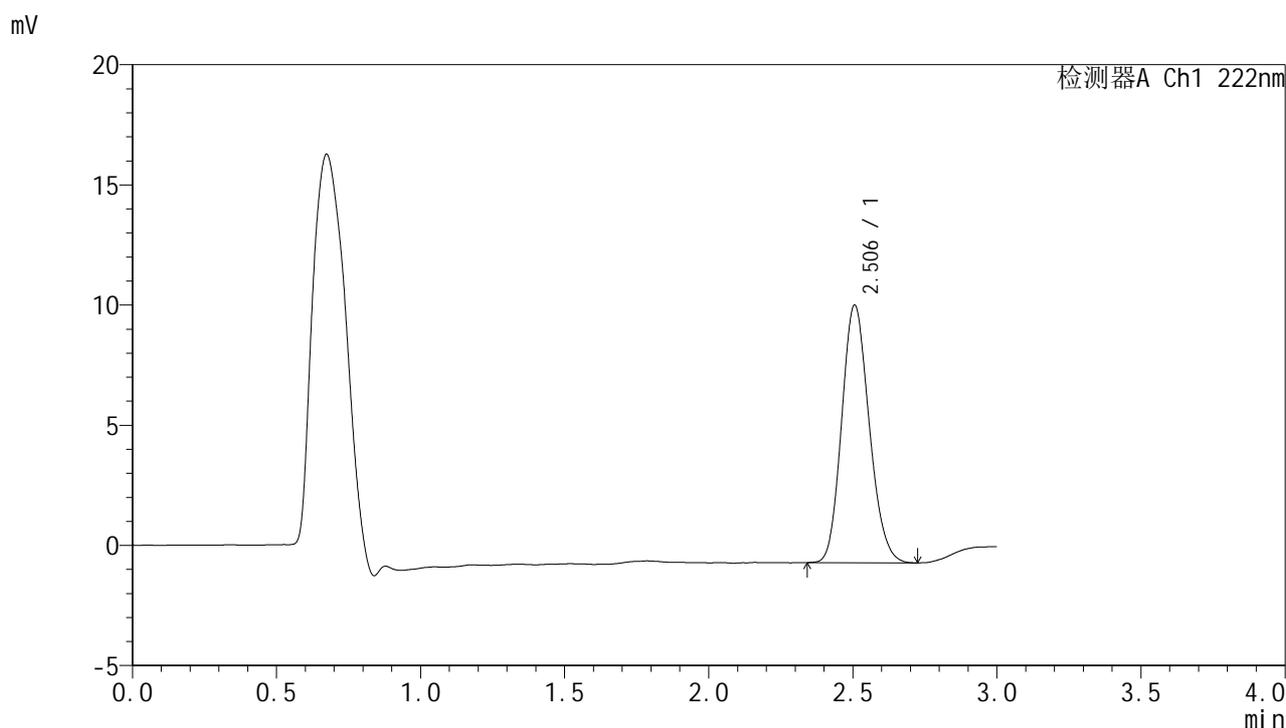


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1455-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:02:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71172	100.000	10722	3280	1.153	--
总计		71172	100.000	10722			

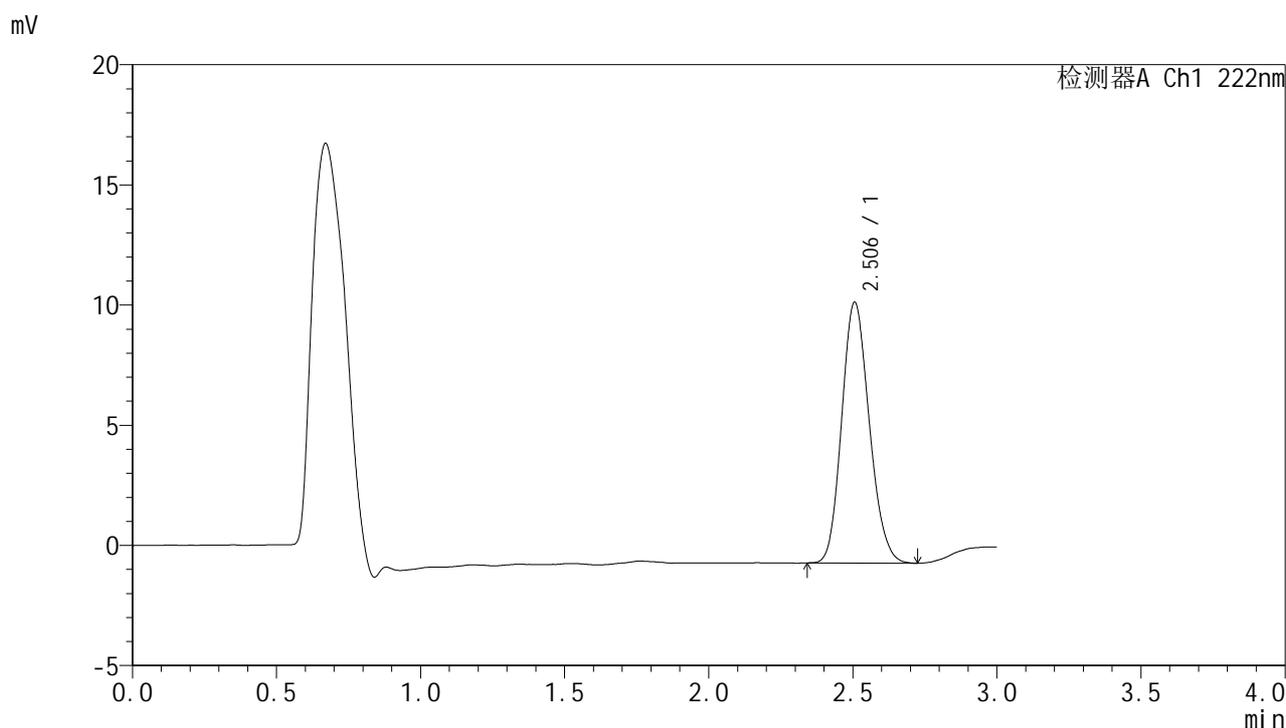
图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1456-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:05:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	72295	100.000	10857	3256	1.153	--
总计		72295	100.000	10857			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

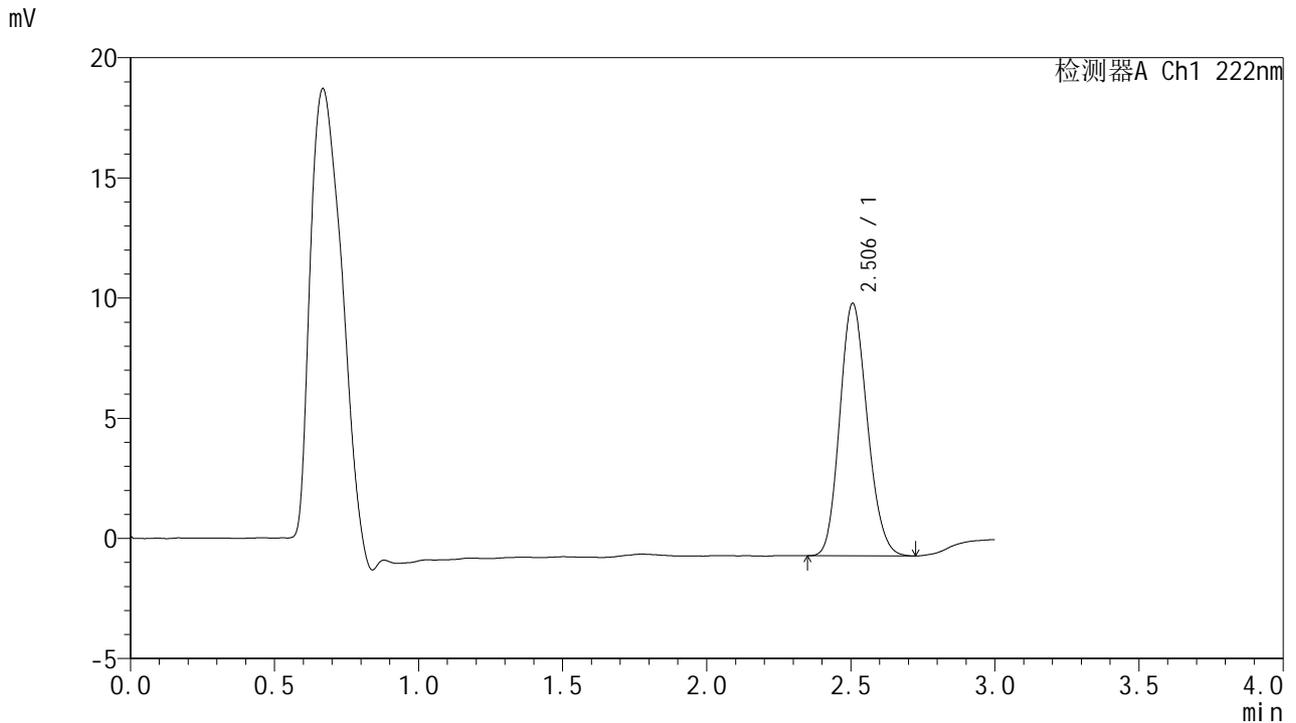


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1457-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:08:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69785	100.000	10506	3273	1.151	--
总计		69785	100.000	10506			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

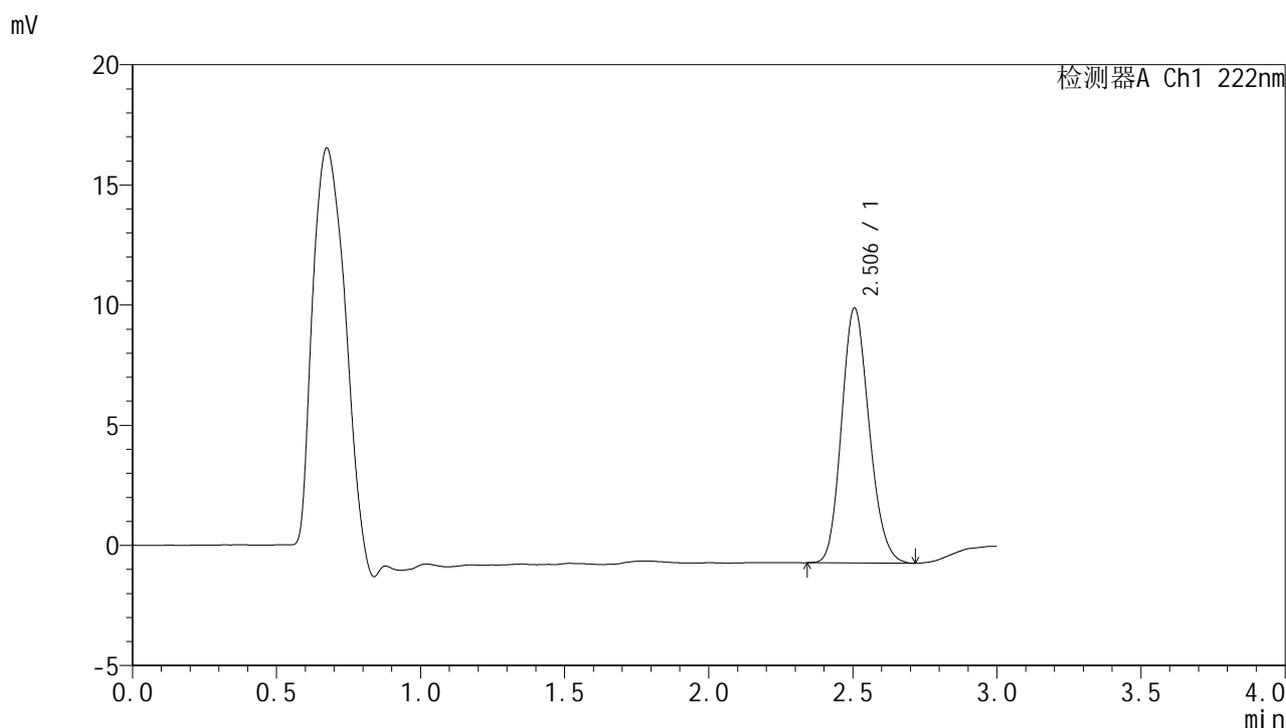


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1458-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:12:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70648	100.000	10612	3267	1.160	--
总计		70648	100.000	10612			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

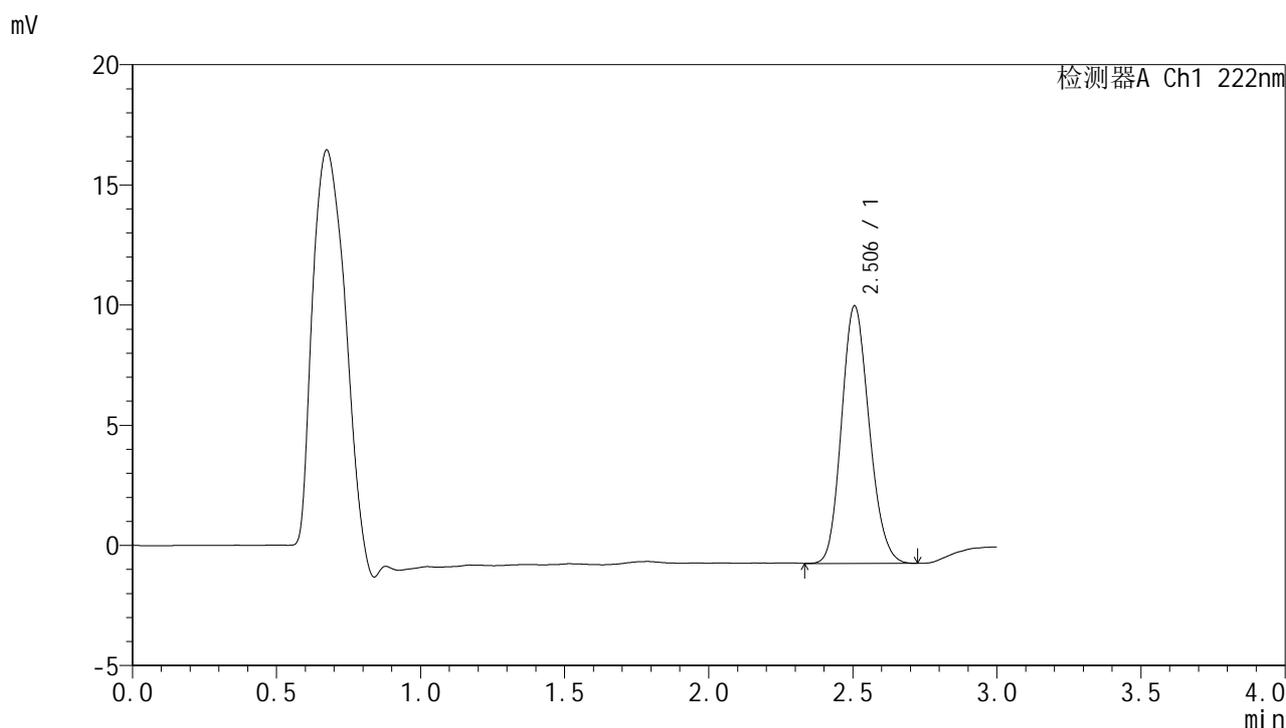


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1459-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:15:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

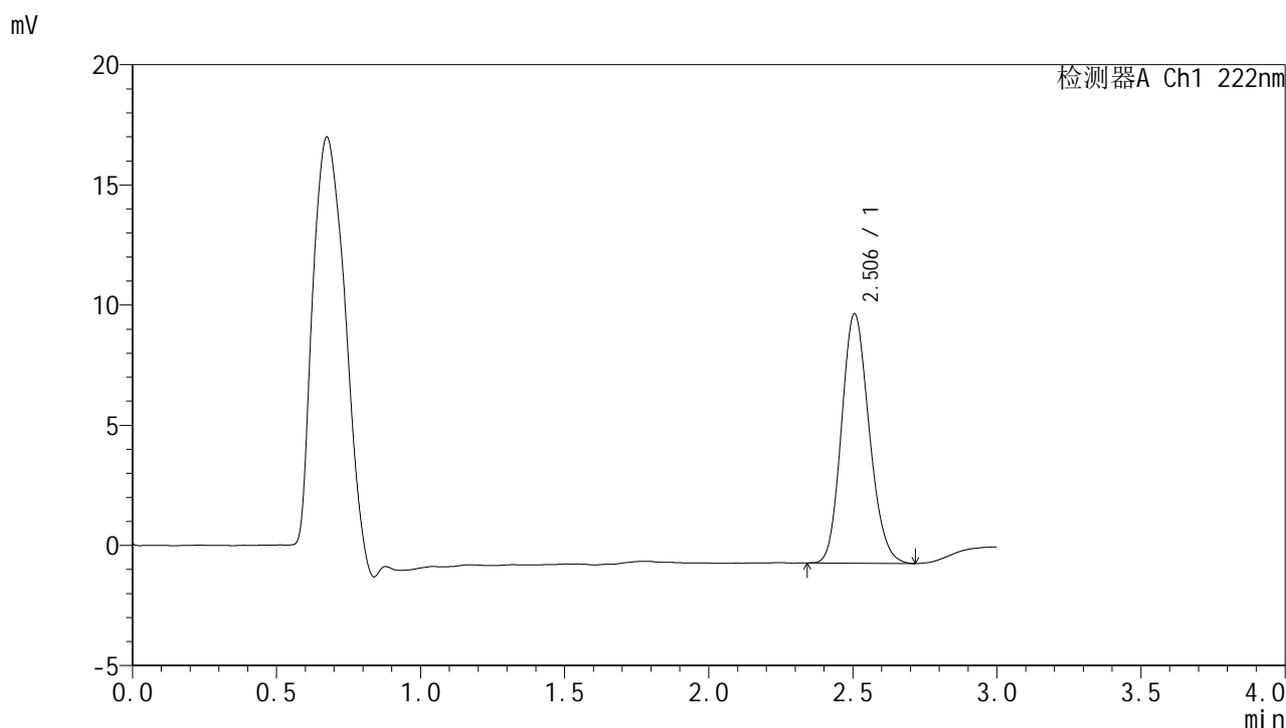
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71430	100.000	10720	3251	1.152	--
总计		71430	100.000	10720			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1460-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:19:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

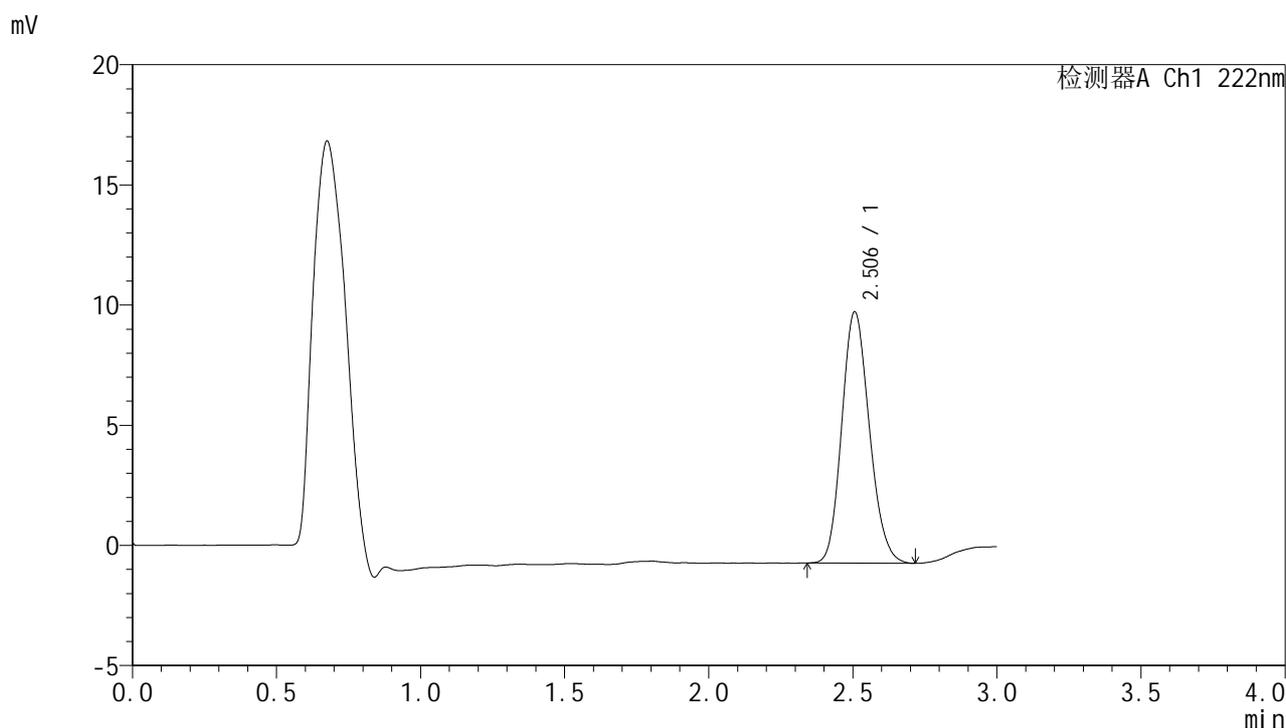
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69165	100.000	10384	3262	1.153	--
总计		69165	100.000	10384			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1461-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:22:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69730	100.000	10462	3260	1.155	--
总计		69730	100.000	10462			

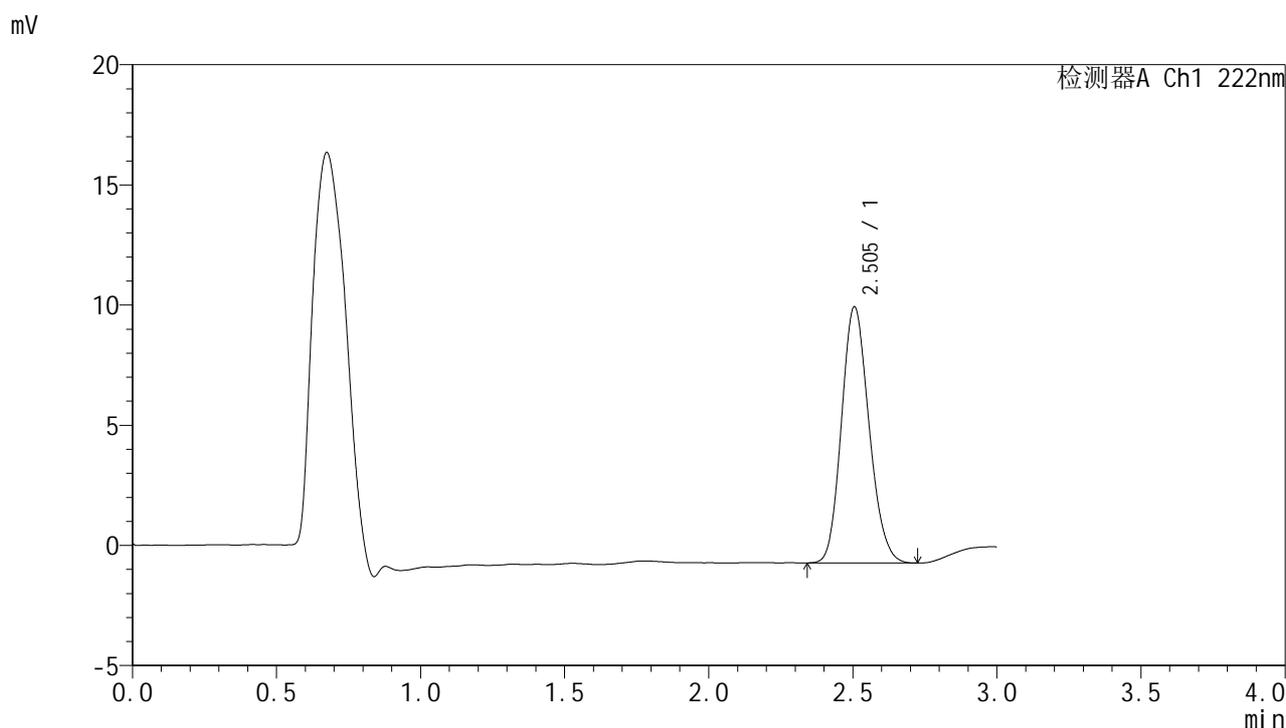
图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1462-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:25:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

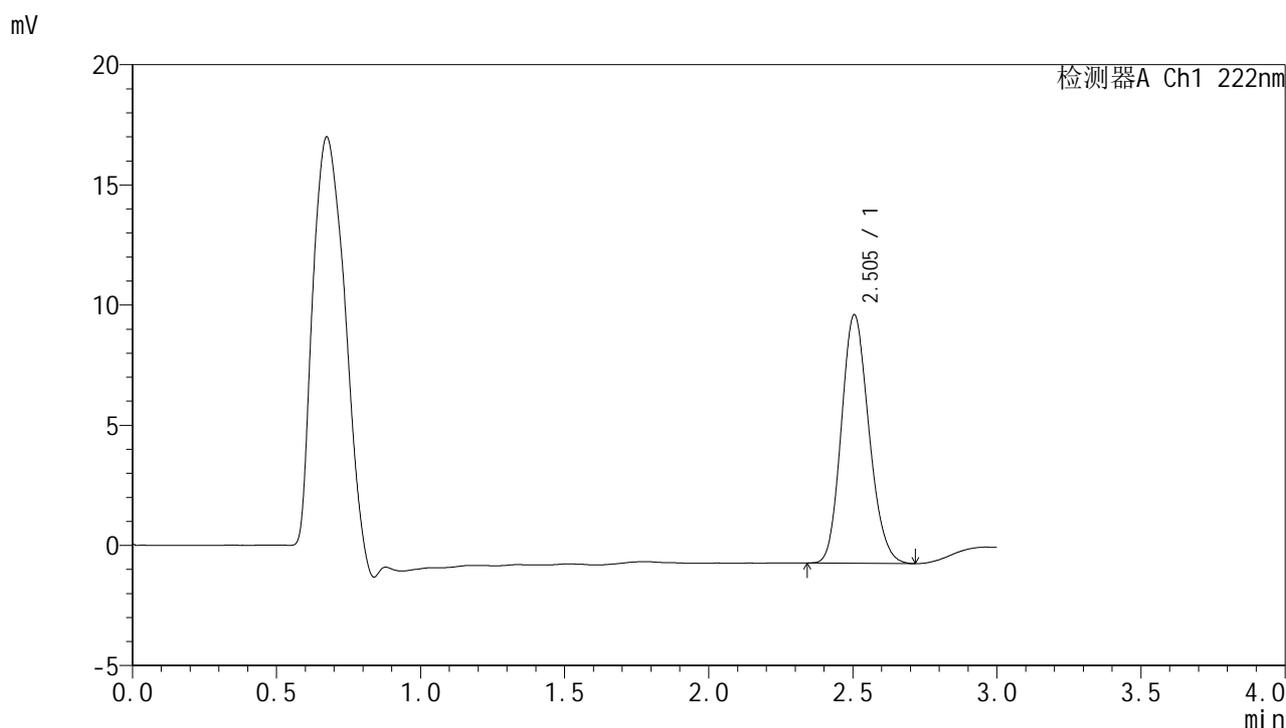
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70867	100.000	10661	3272	1.154	--
总计		70867	100.000	10661			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1463-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:29:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68877	100.000	10349	3253	1.156	--
总计		68877	100.000	10349			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

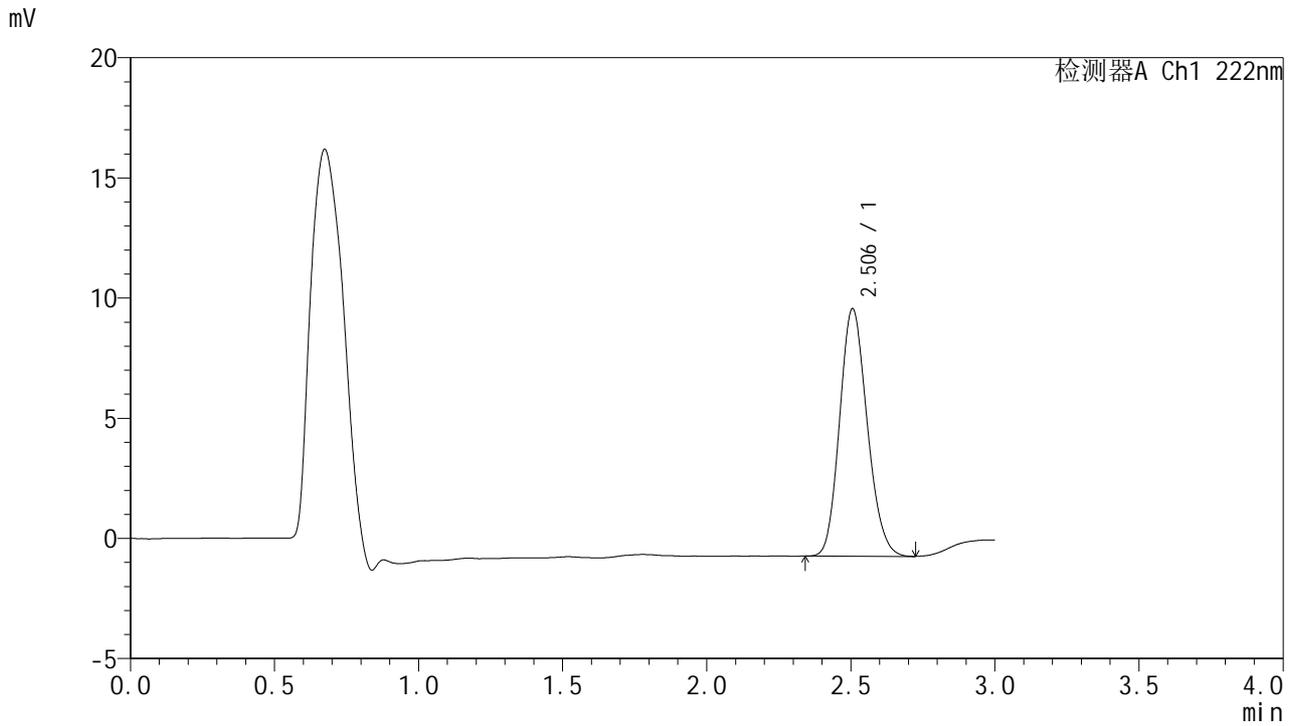


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1464-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:32:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68516	100.000	10300	3258	1.153	--
总计		68516	100.000	10300			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

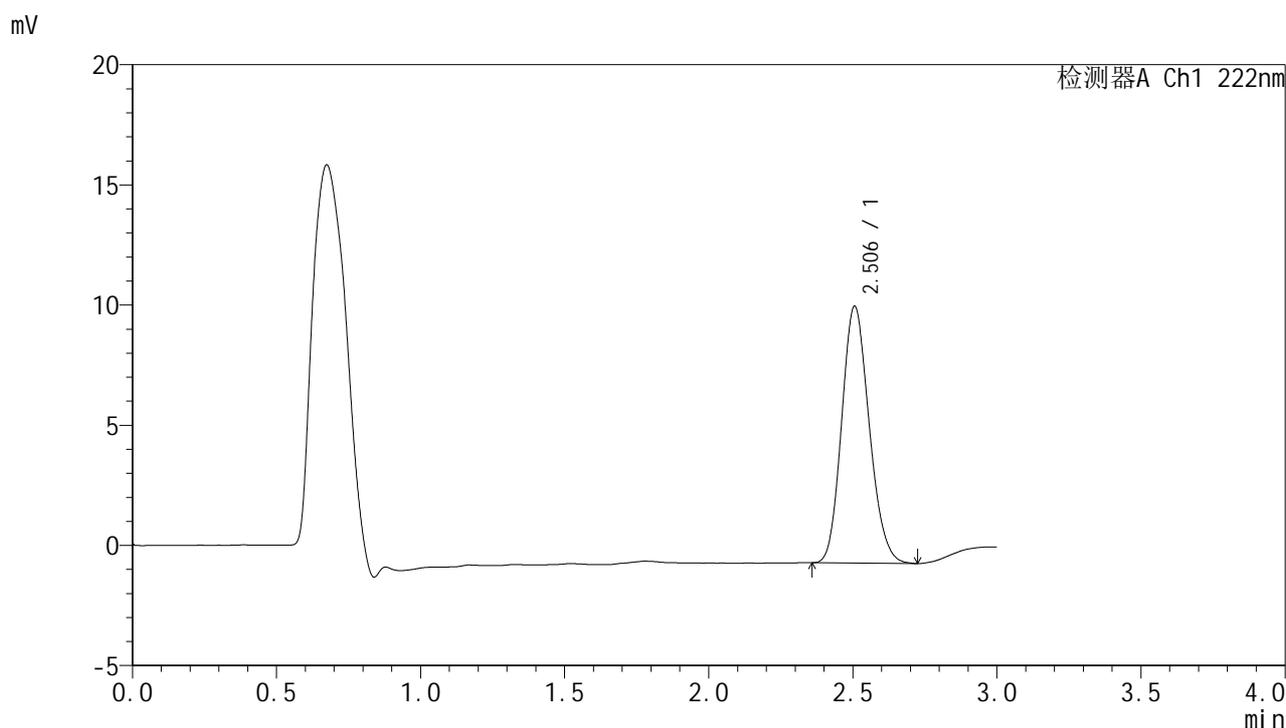


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1465-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:35:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70971	100.000	10689	3267	1.156	--
总计		70971	100.000	10689			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

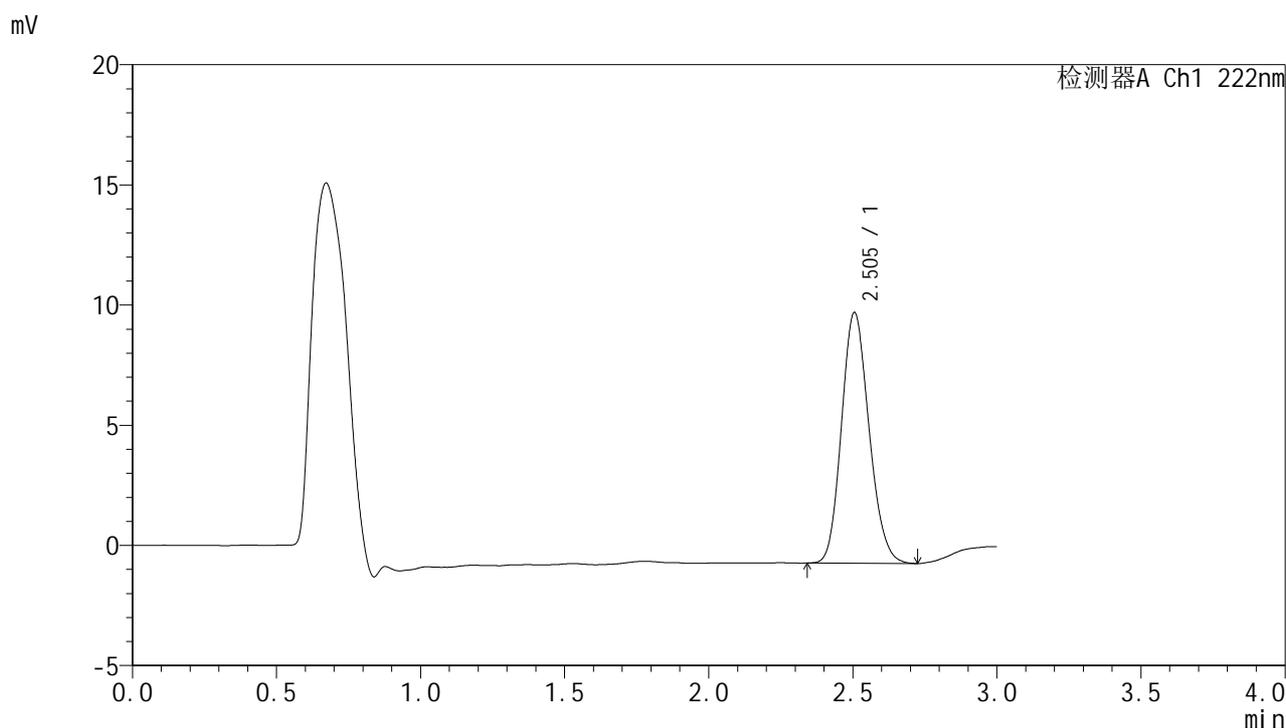


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1466-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:39:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69323	100.000	10440	3265	1.151	--
总计		69323	100.000	10440			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

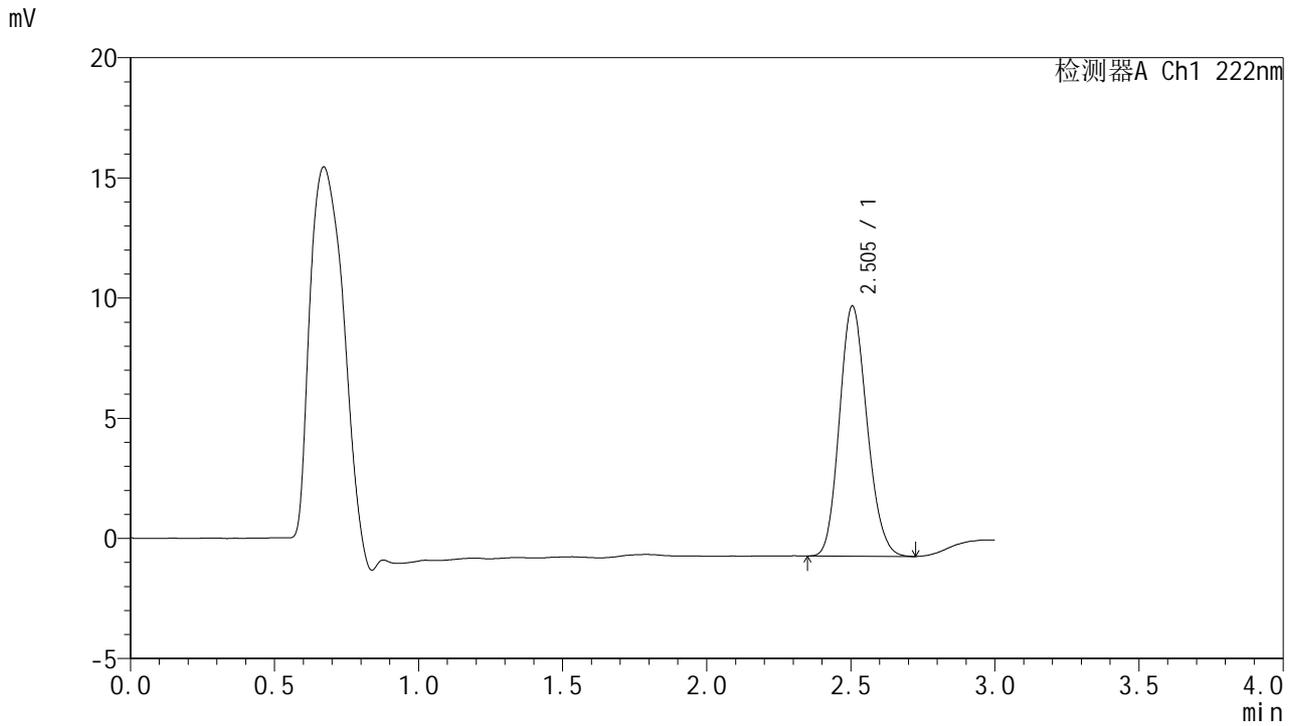


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1467-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:42:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69242	100.000	10417	3261	1.151	--
总计		69242	100.000	10417			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

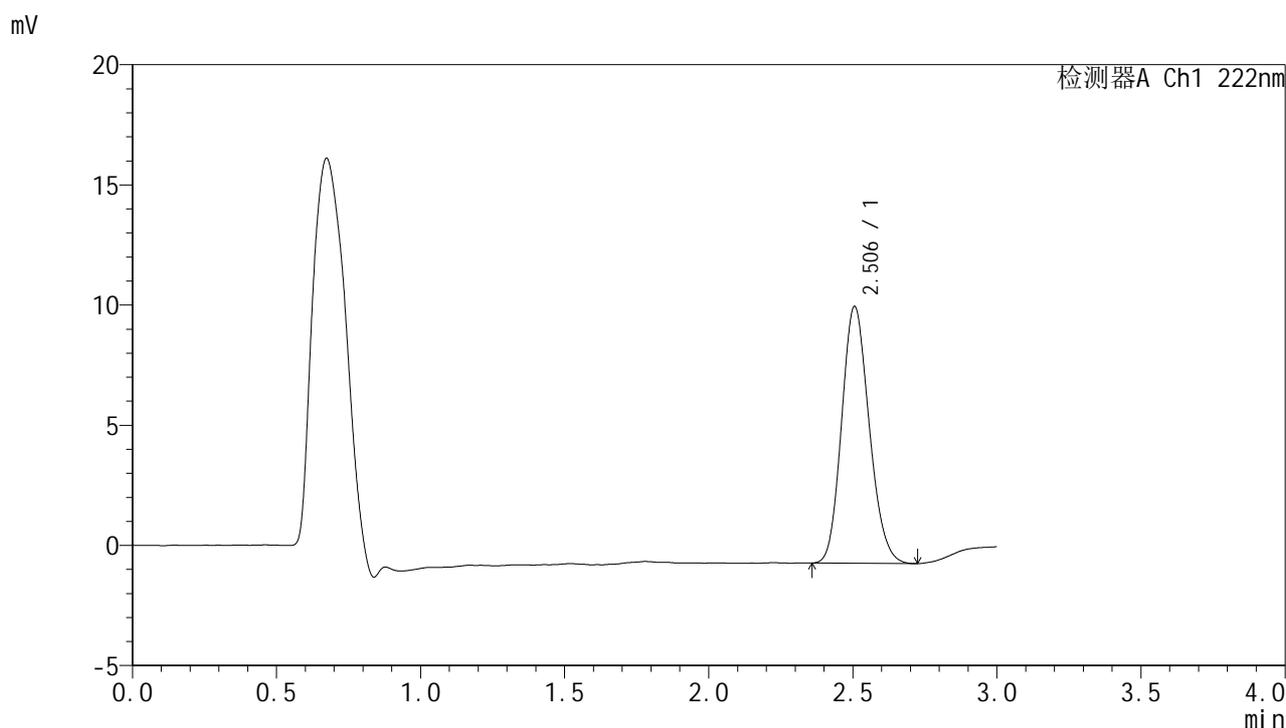


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1468-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:46:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71010	100.000	10686	3262	1.153	--
总计		71010	100.000	10686			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

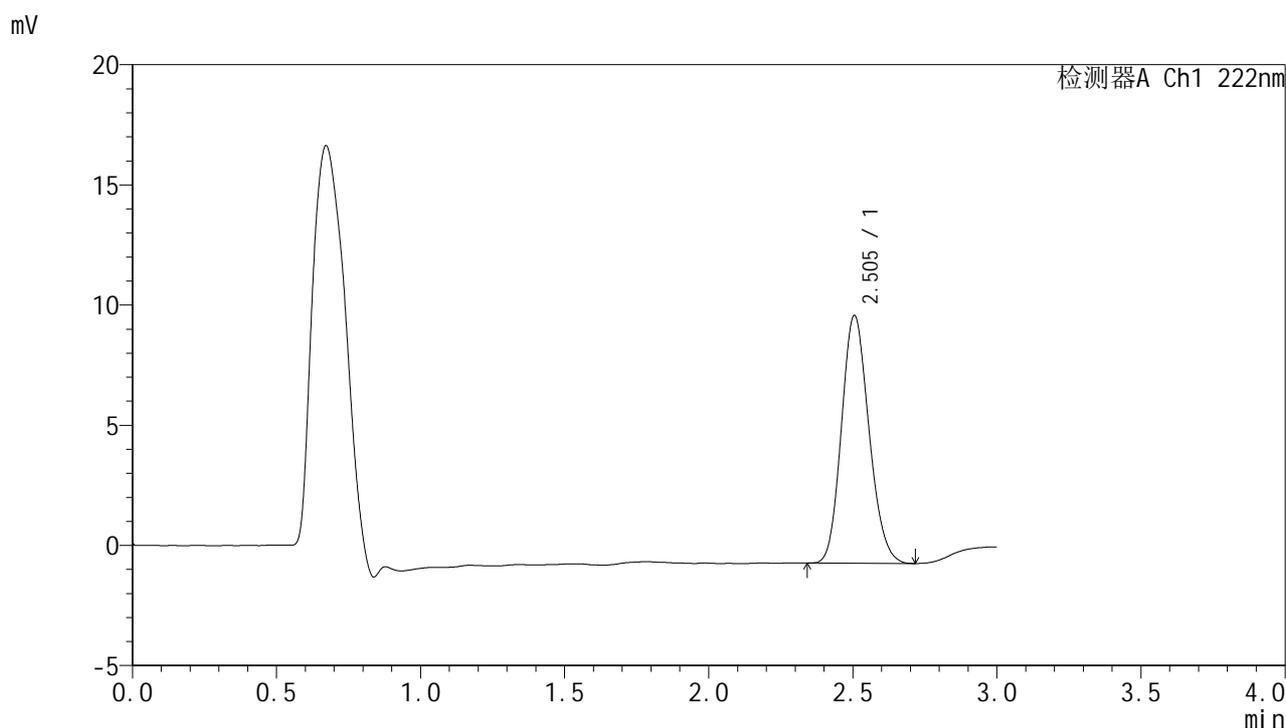


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1469-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:49:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68390	100.000	10313	3274	1.150	--
总计		68390	100.000	10313			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

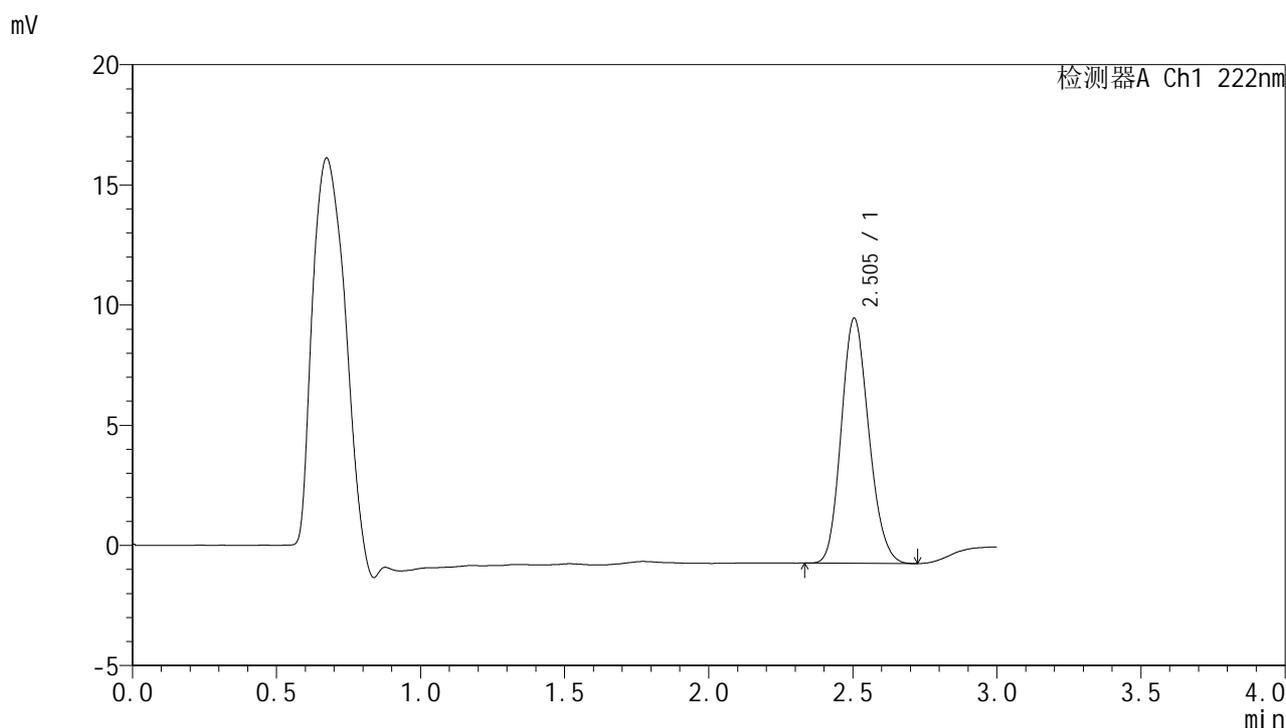


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1470-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:52:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67722	100.000	10202	3261	1.154	--
总计		67722	100.000	10202			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

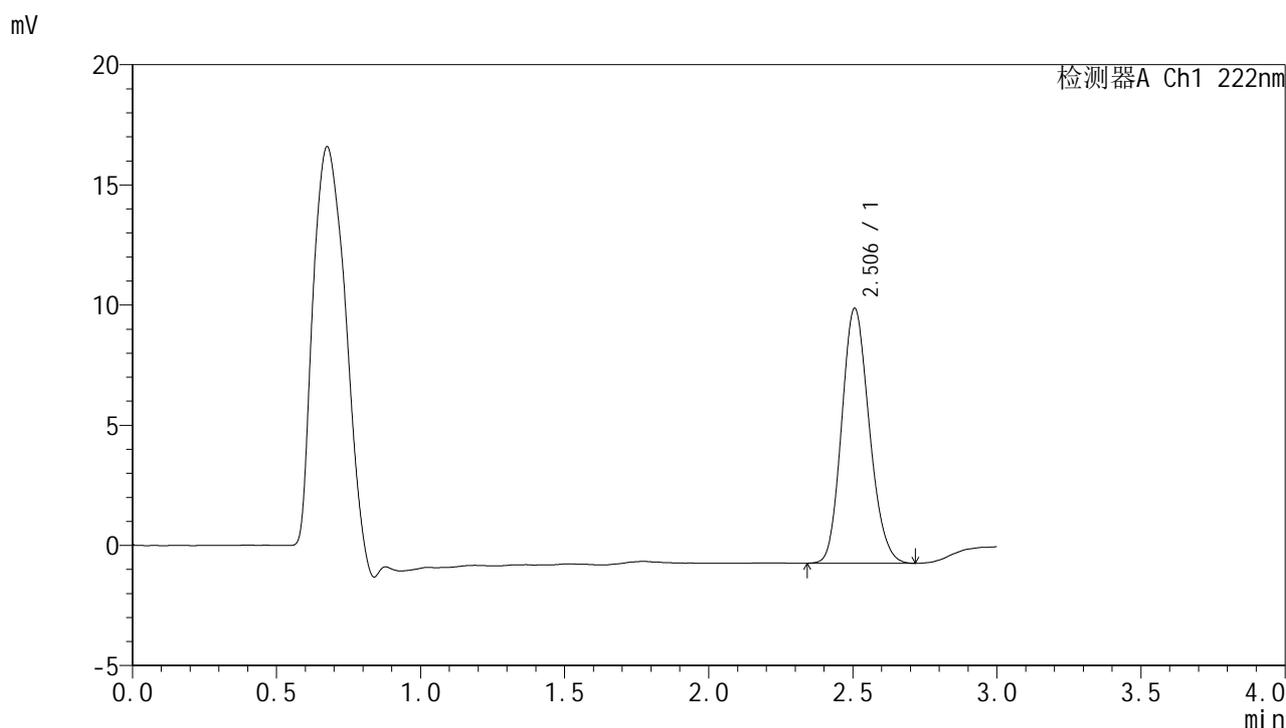


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1471-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:56:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70681	100.000	10614	3264	1.156	--
总计		70681	100.000	10614			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

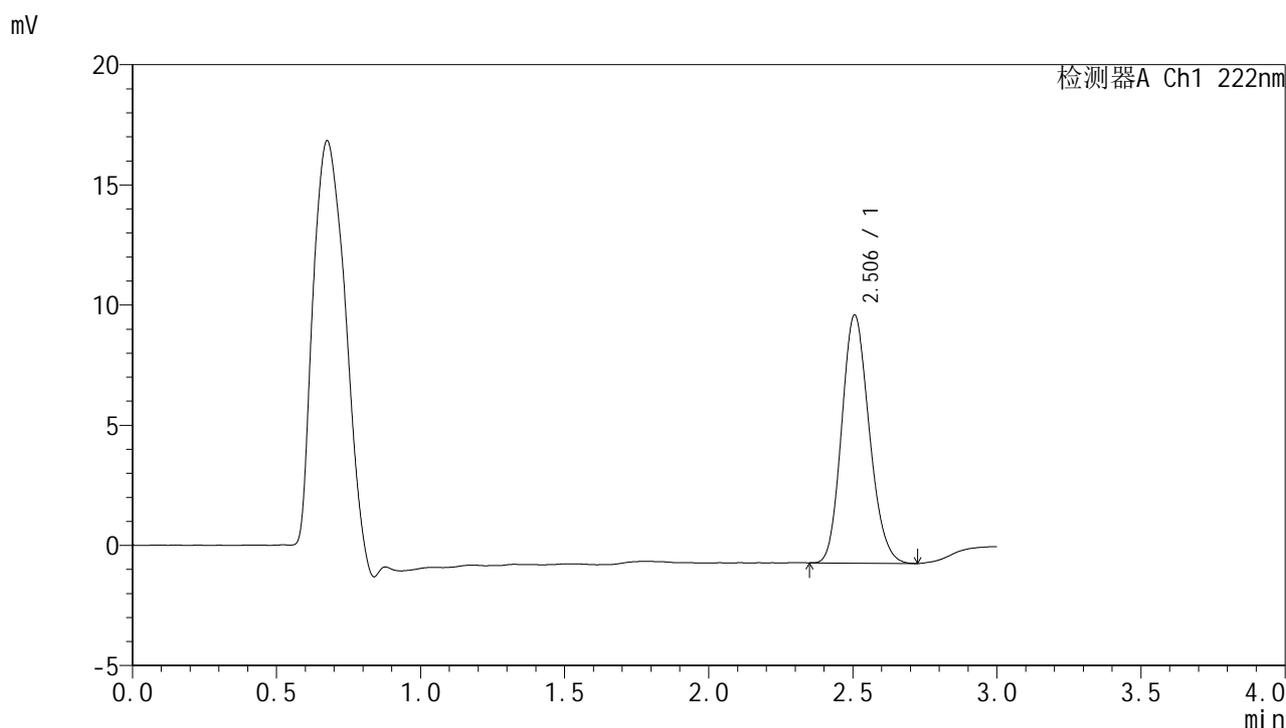


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1472-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:59:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:04:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

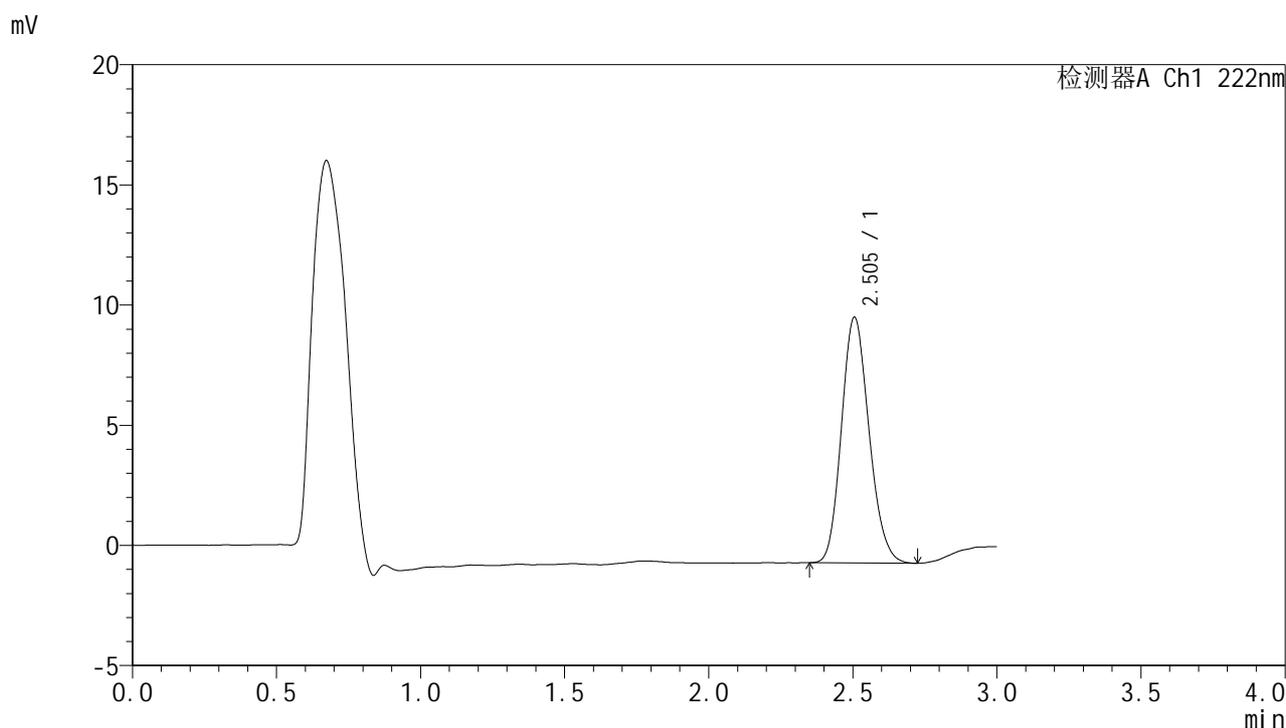
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68604	100.000	10325	3270	1.158	--
总计		68604	100.000	10325			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1473-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:02:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68067	100.000	10230	3266	1.156	--
总计		68067	100.000	10230			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

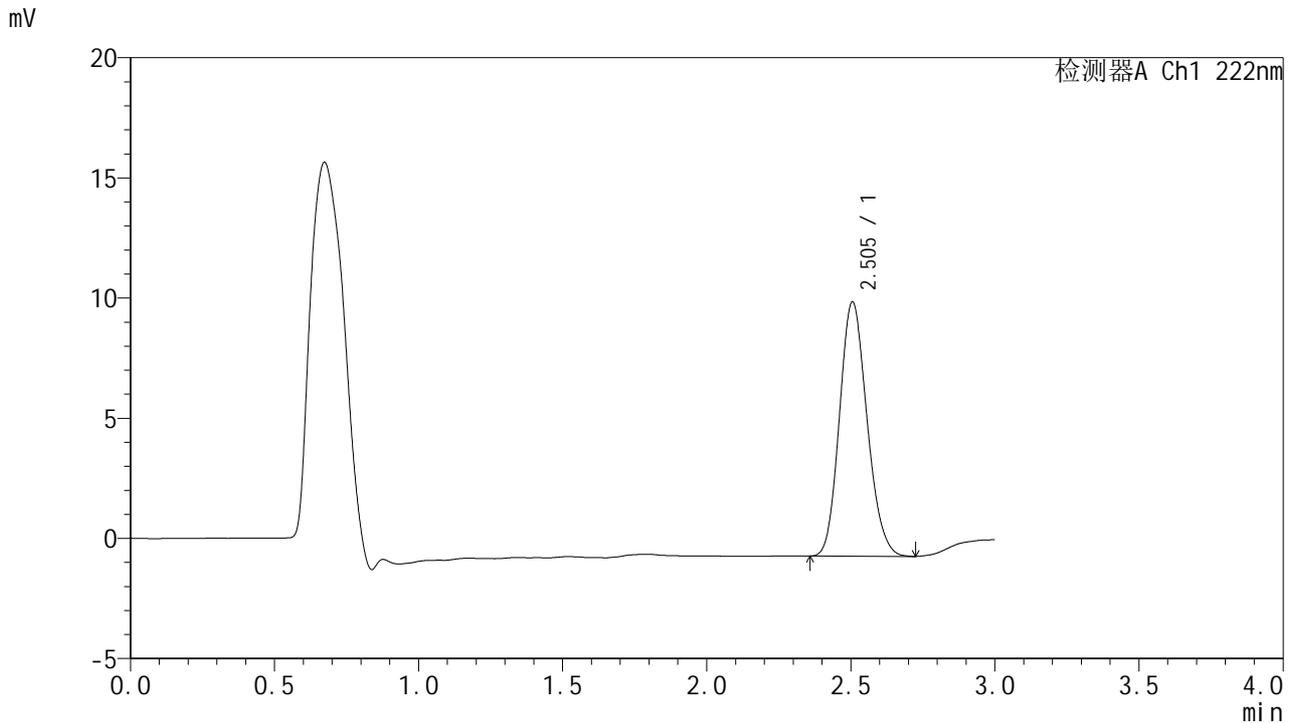


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1474-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:06:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70345	100.000	10588	3269	1.151	--
总计		70345	100.000	10588			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

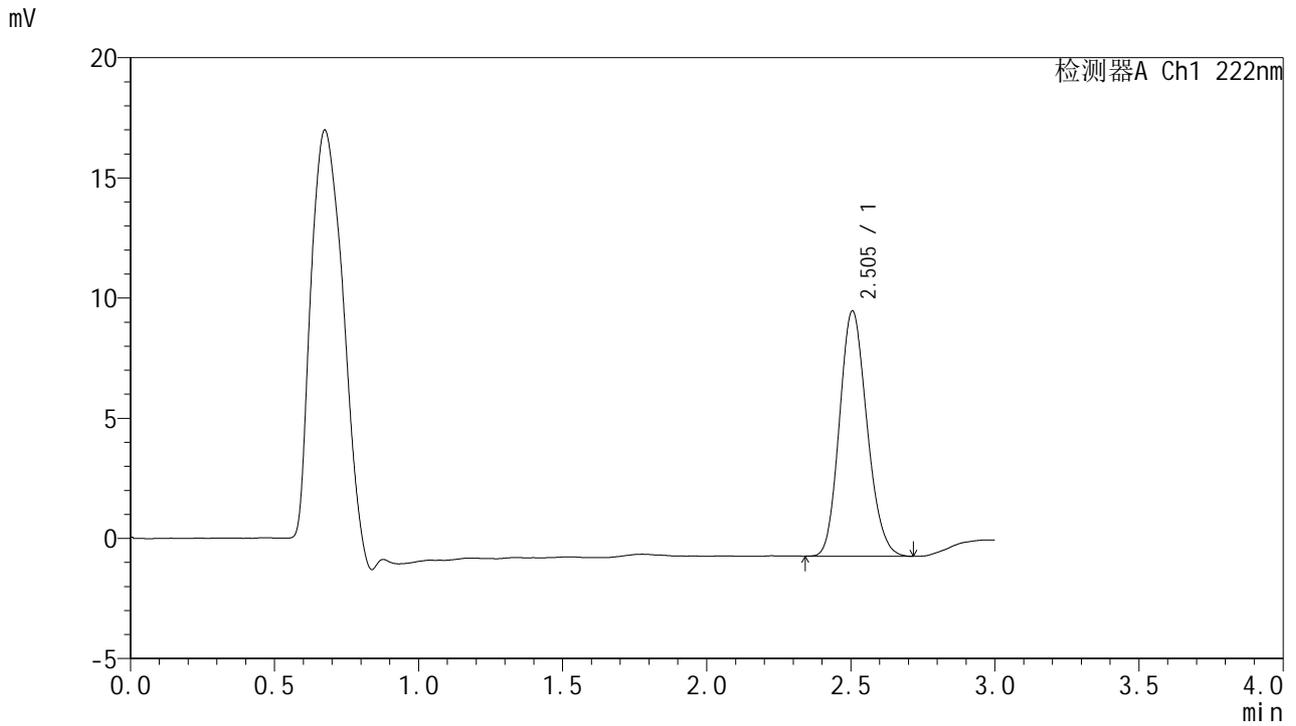


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1475-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67840	100.000	10210	3268	1.154	--
总计		67840	100.000	10210			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

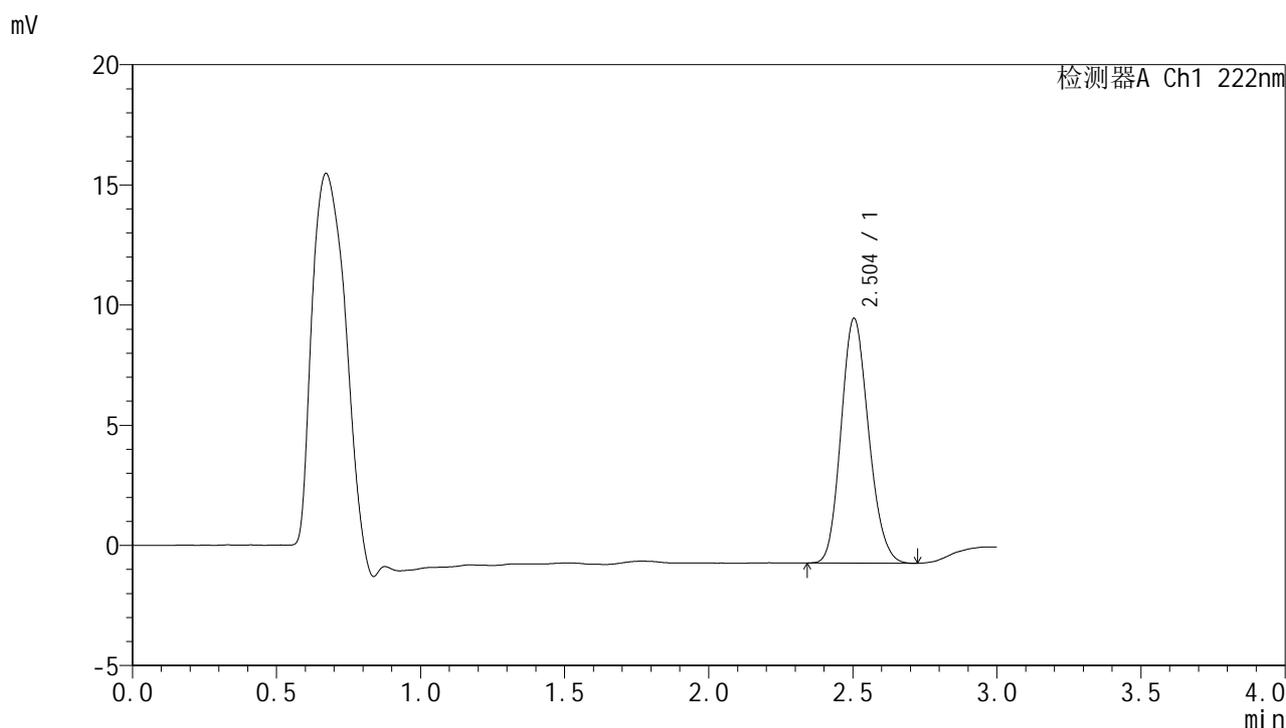


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1476-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:13:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	67667	100.000	10188	3266	1.152	--
总计		67667	100.000	10188			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

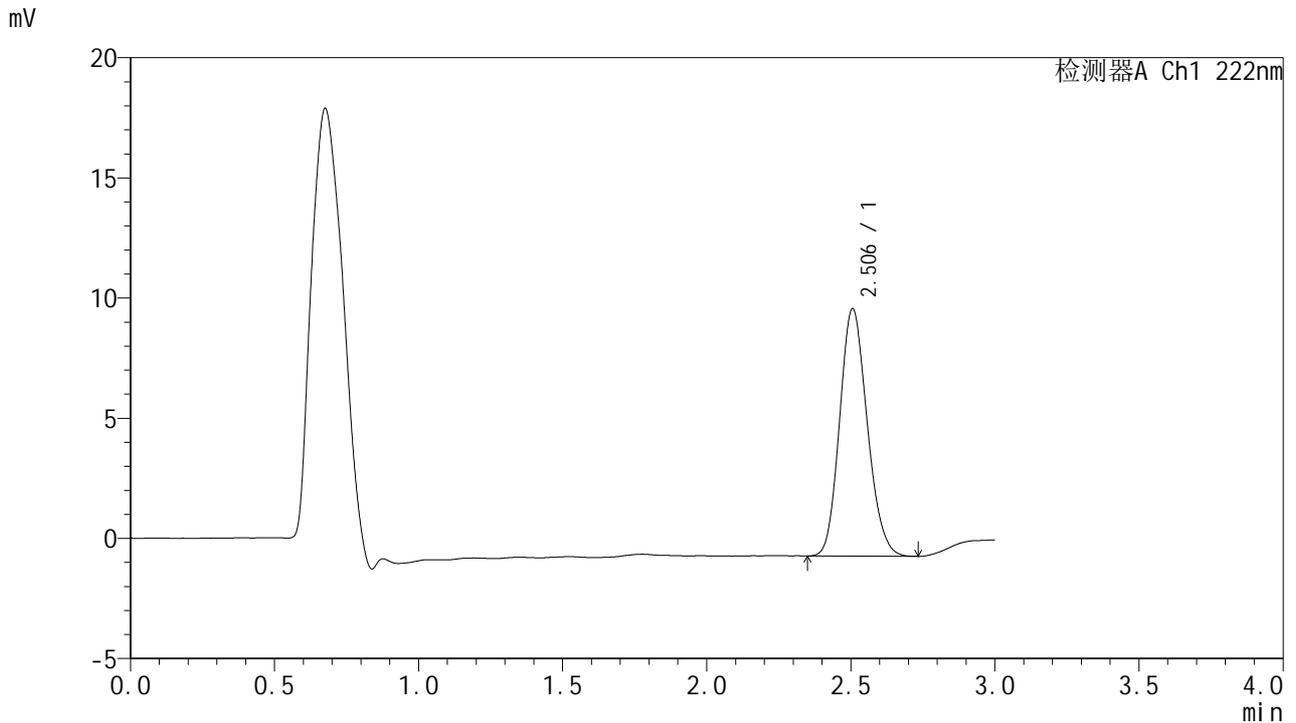


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1477-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:16:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68510	100.000	10300	3259	1.153	--
总计		68510	100.000	10300			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

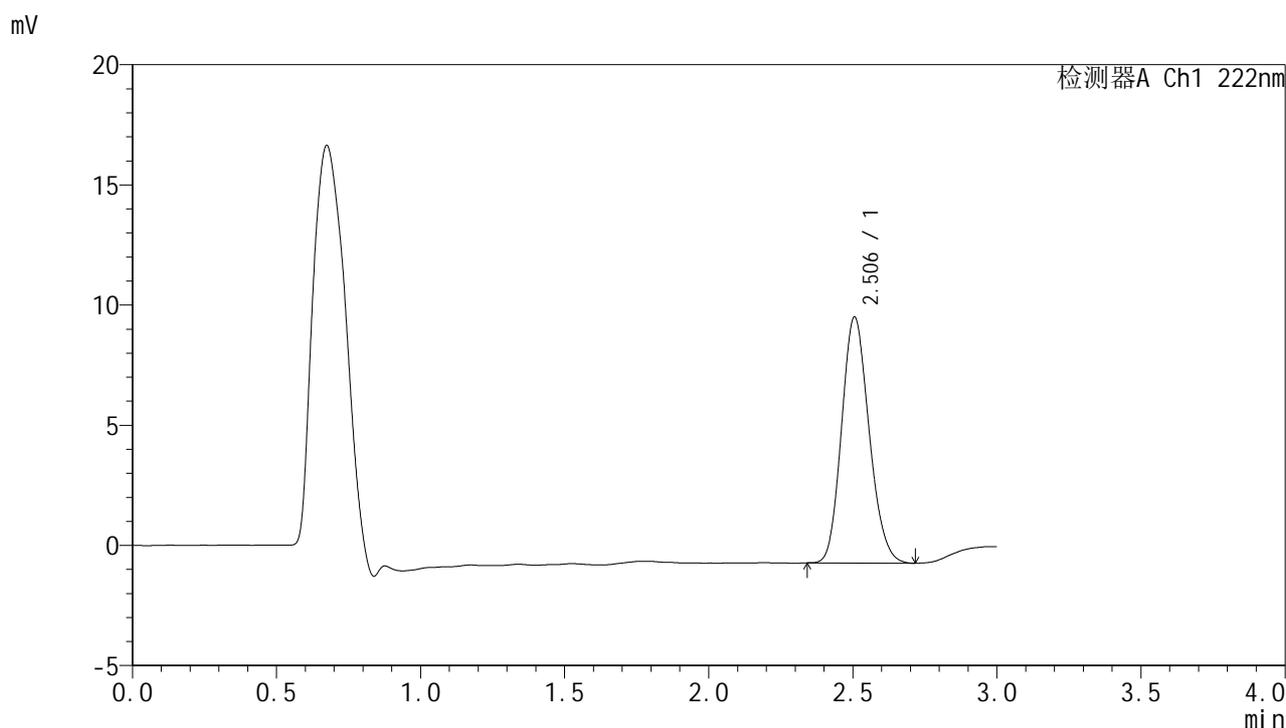


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1478-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67979	100.000	10240	3259	1.154	--
总计		67979	100.000	10240			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

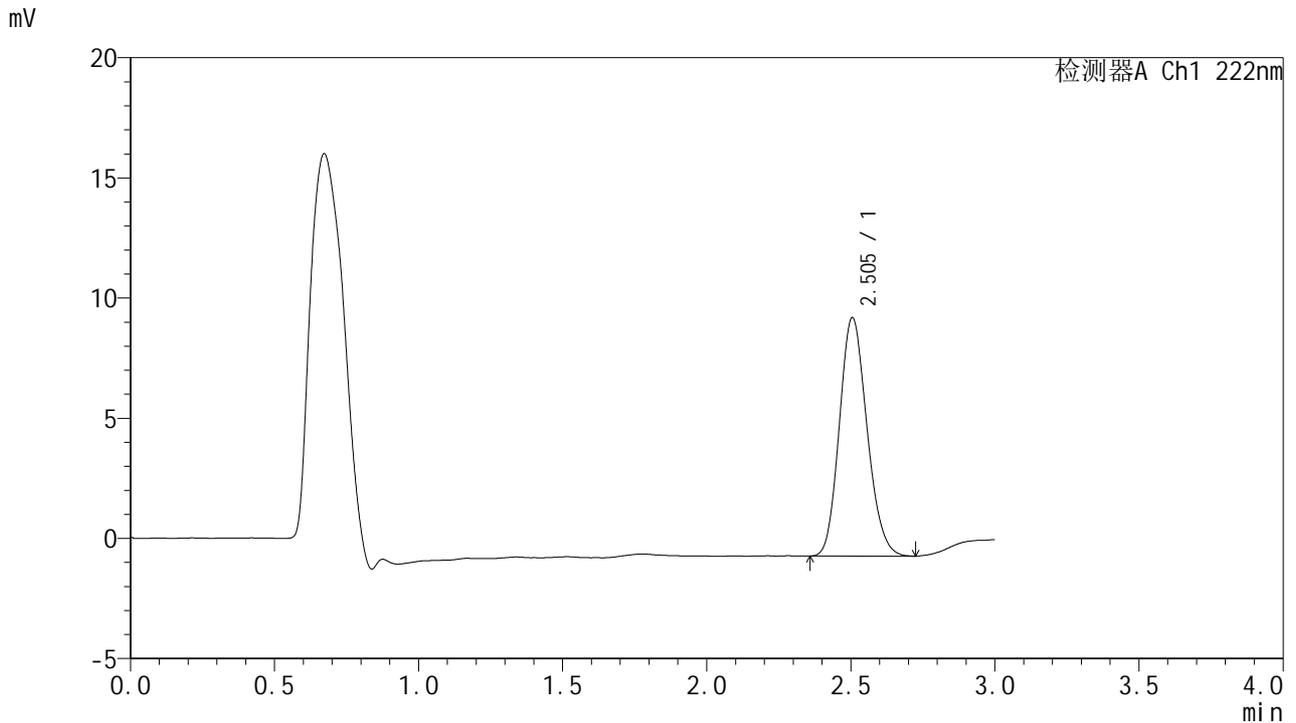


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1479-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:23:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

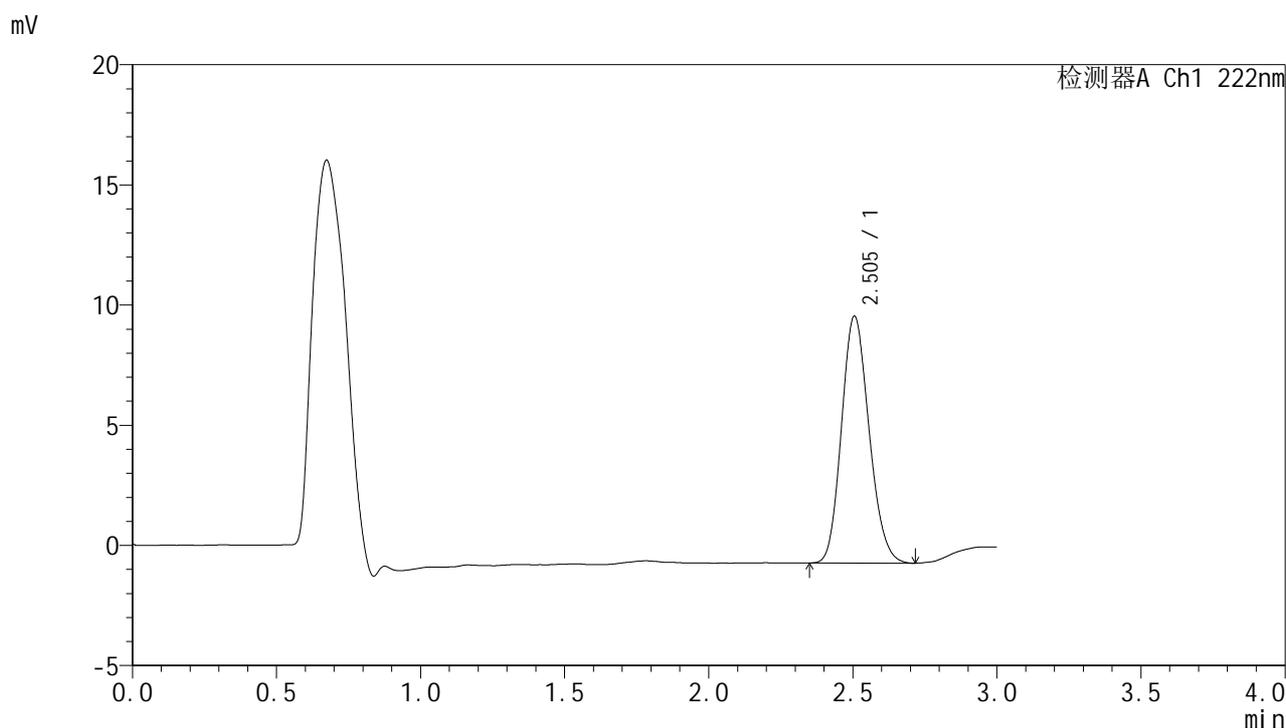
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66041	100.000	9925	3259	1.154	--
总计		66041	100.000	9925			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8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 - 10-28/10-1480-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68341	100.000	10279	3255	1.152	--
总计		68341	100.000	10279			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

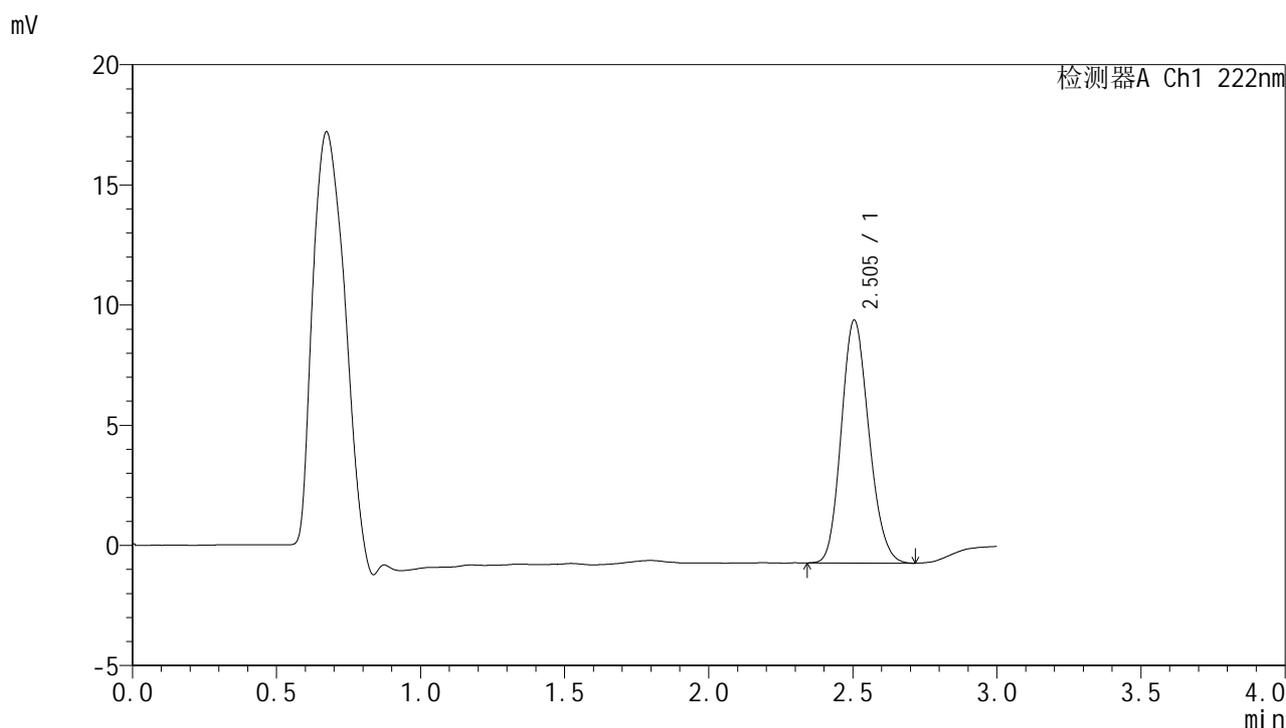


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1481-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:29:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67354	100.000	10114	3251	1.154	--
总计		67354	100.000	10114			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

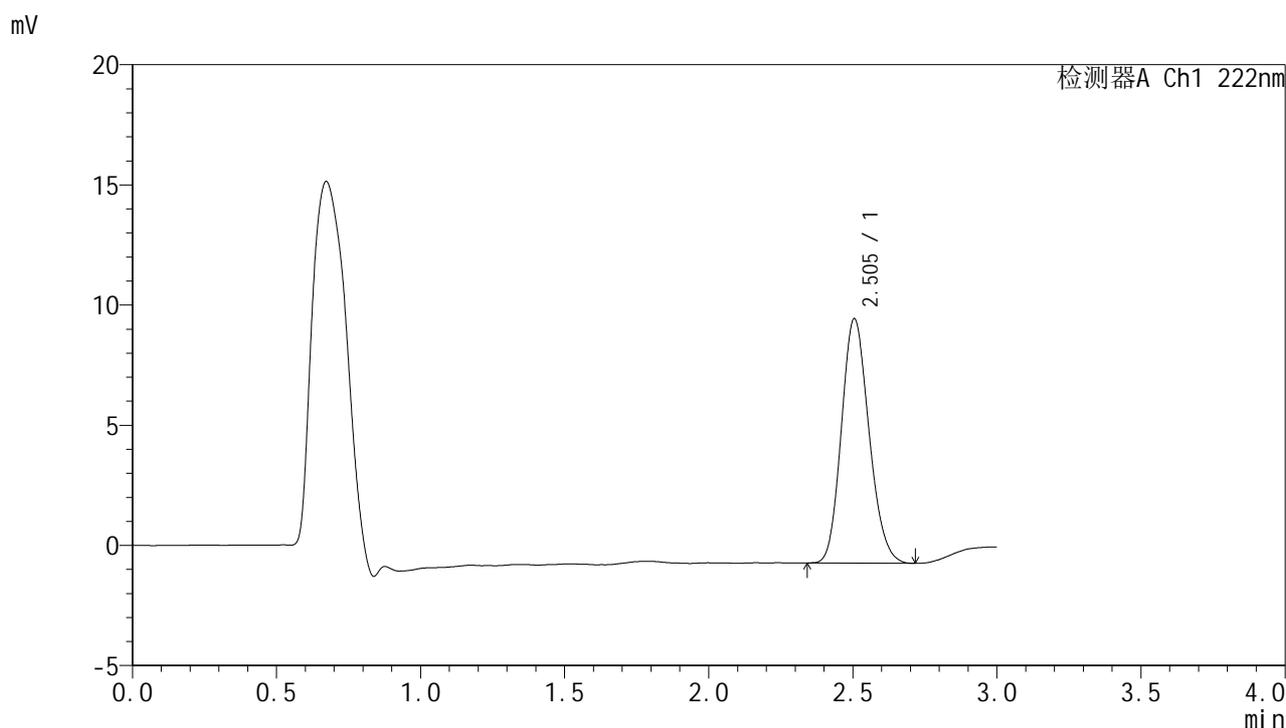


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1482-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:33:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67711	100.000	10176	3257	1.156	--
总计		67711	100.000	10176			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

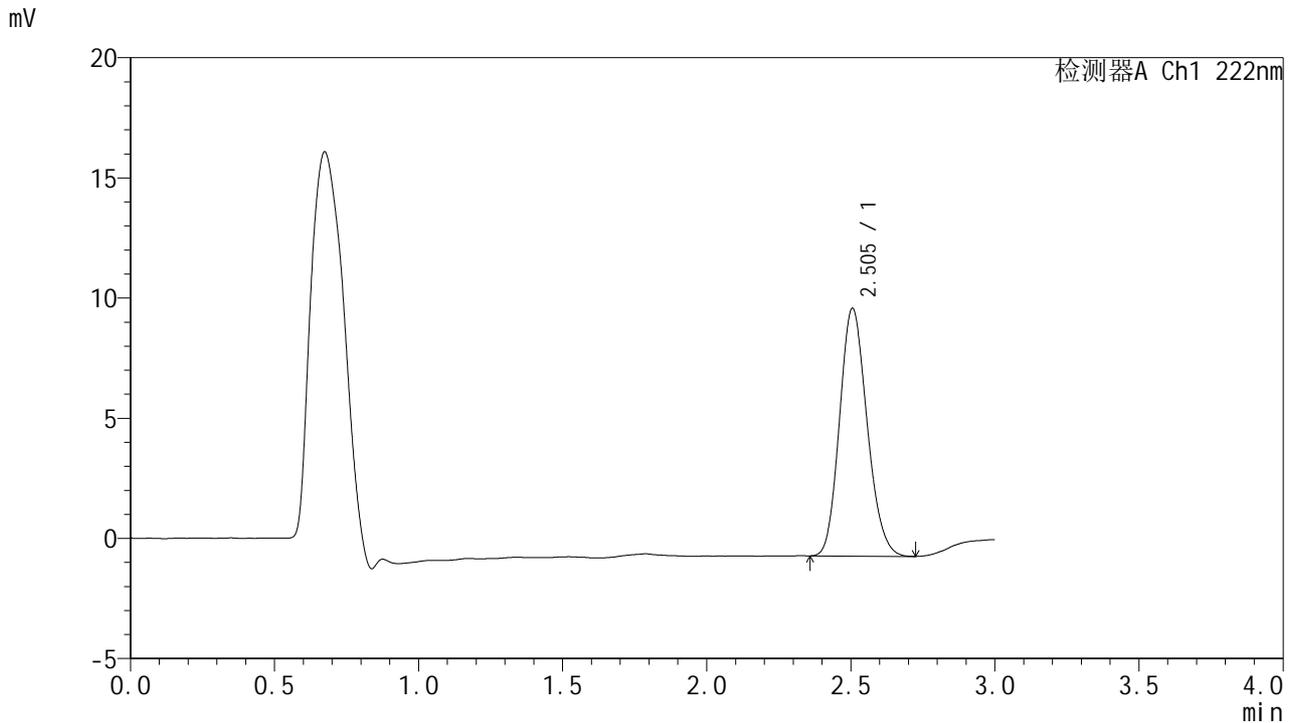


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1483-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:36:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68523	100.000	10315	3273	1.156	--
总计		68523	100.000	10315			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

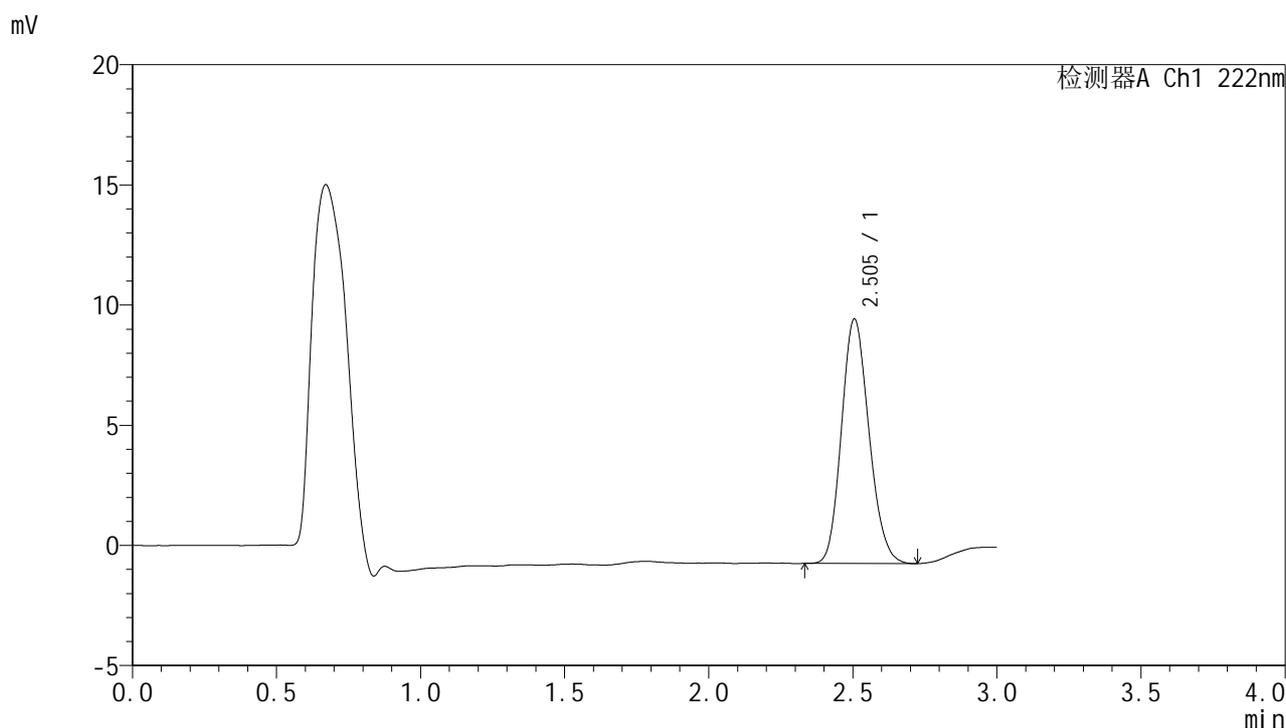


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1484-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:39:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67640	100.000	10179	3266	1.153	--
总计		67640	100.000	10179			

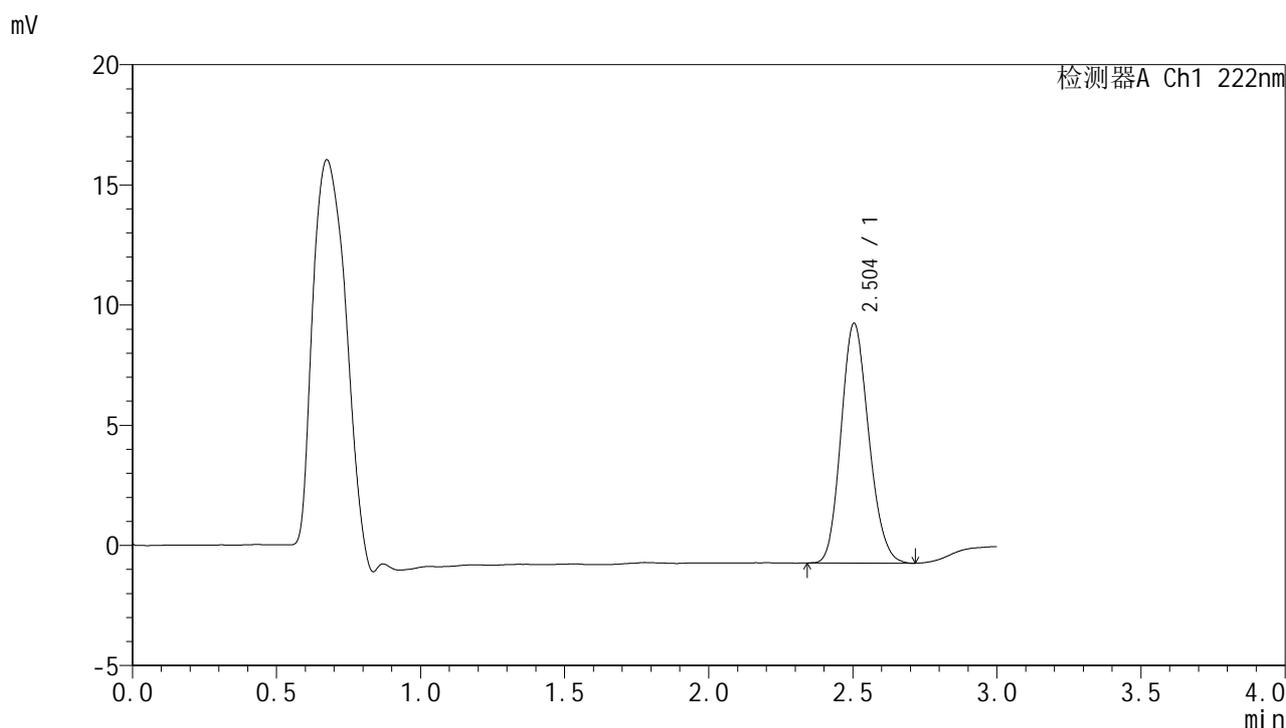
图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1485-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:43:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

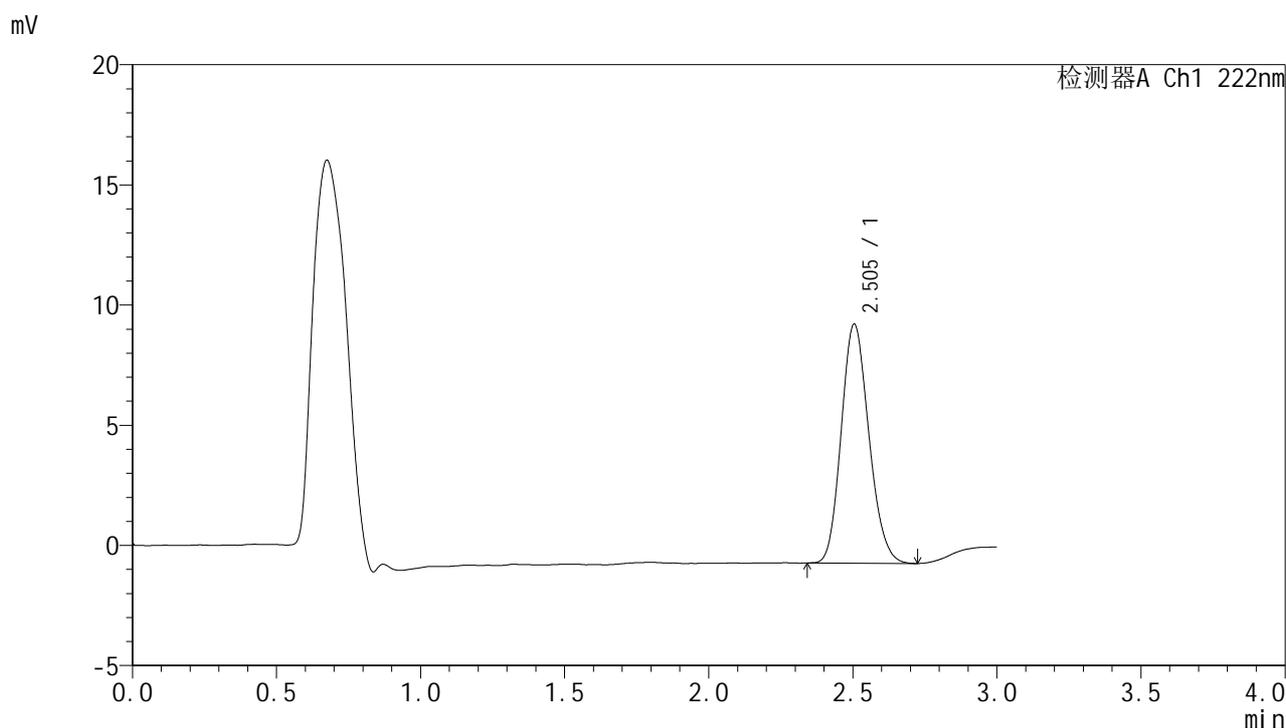
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66521	100.000	9977	3237	1.152	--
总计		66521	100.000	9977			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1486-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:46:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66434	100.000	9954	3240	1.155	--
总计		66434	100.000	9954			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

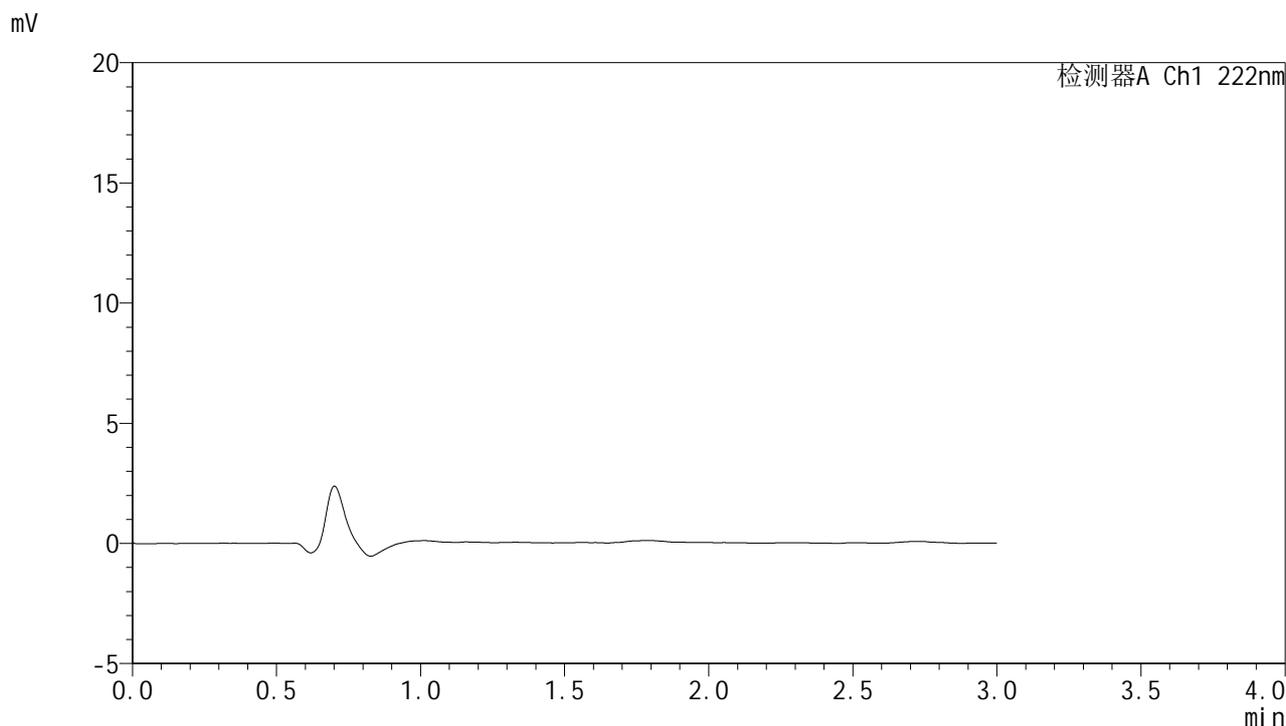


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1487-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:50:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

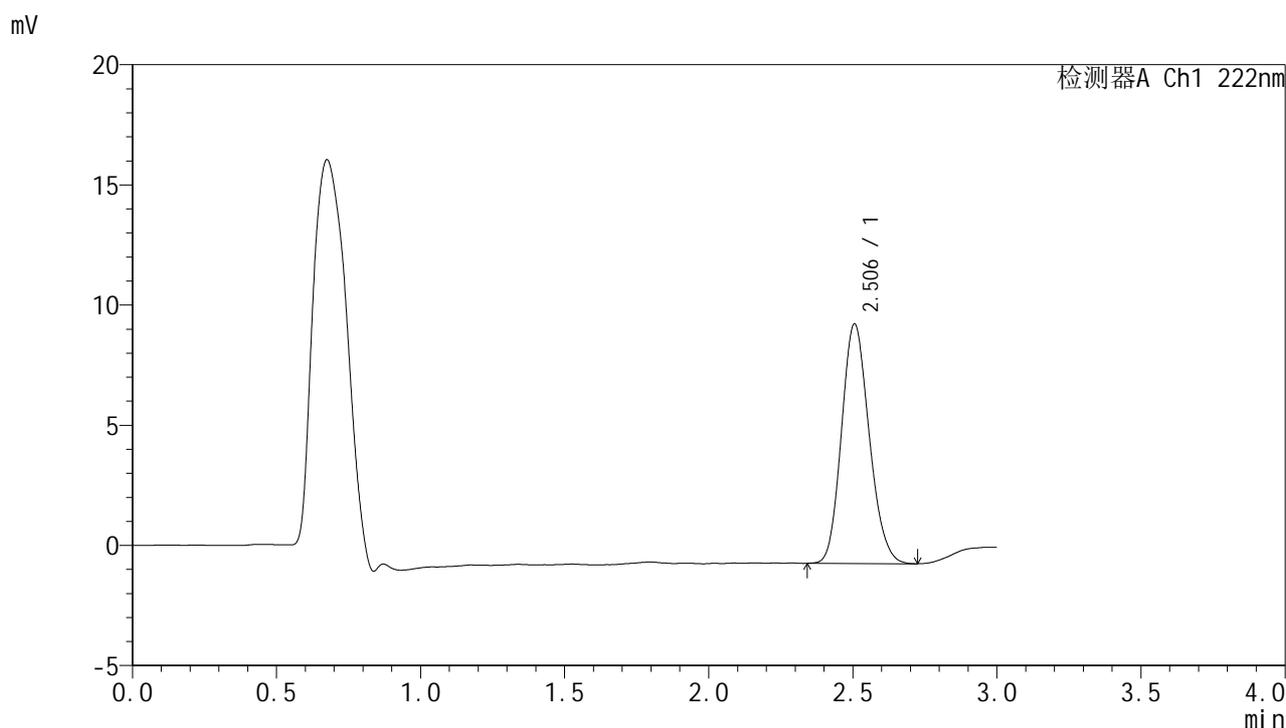
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1488-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:53:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

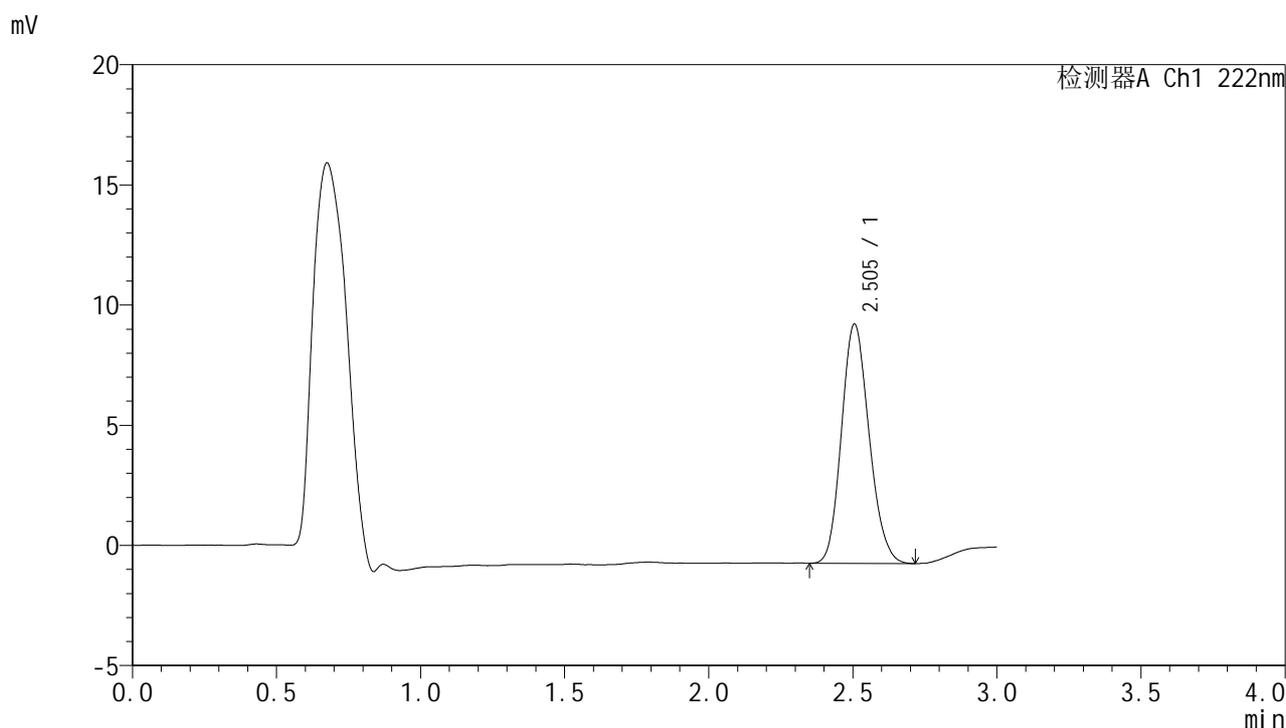
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66597	100.000	9974	3237	1.153	--
总计		66597	100.000	9974			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1489-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:56:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66432	100.000	9962	3240	1.153	--
总计		66432	100.000	9962			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

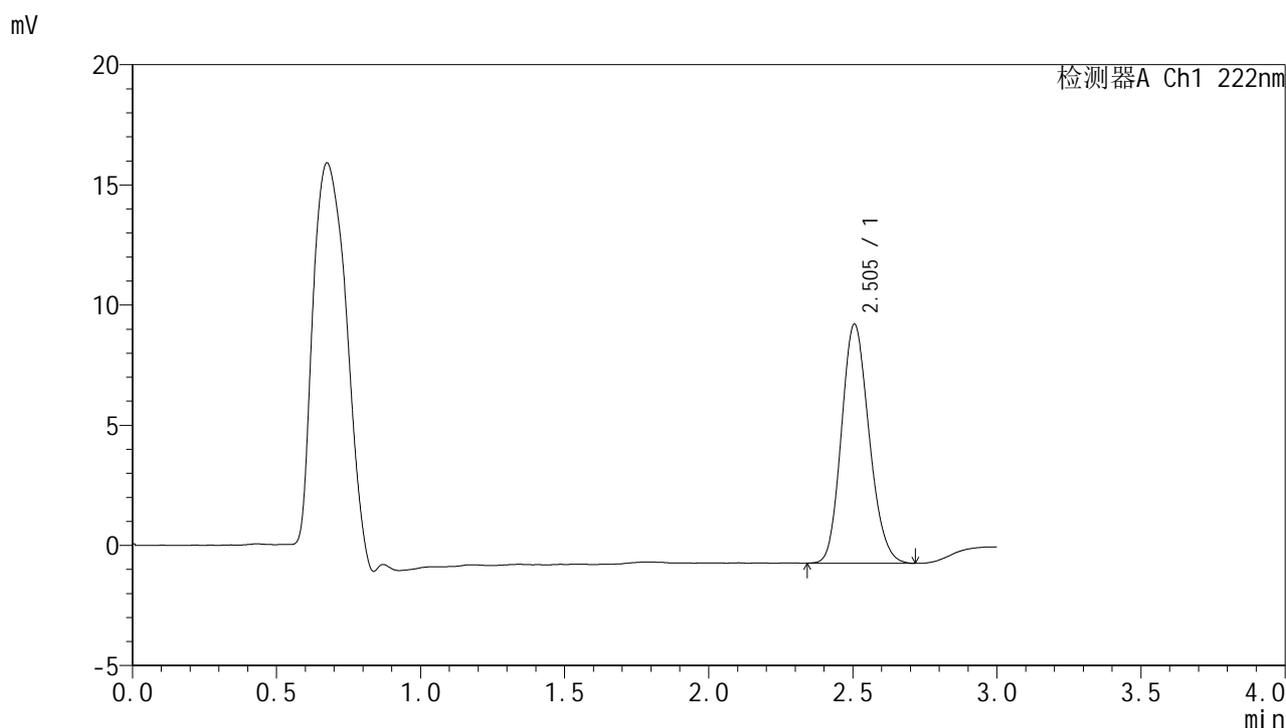


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1490-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:00:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66467	100.000	9953	3241	1.156	--
总计		66467	100.000	9953			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

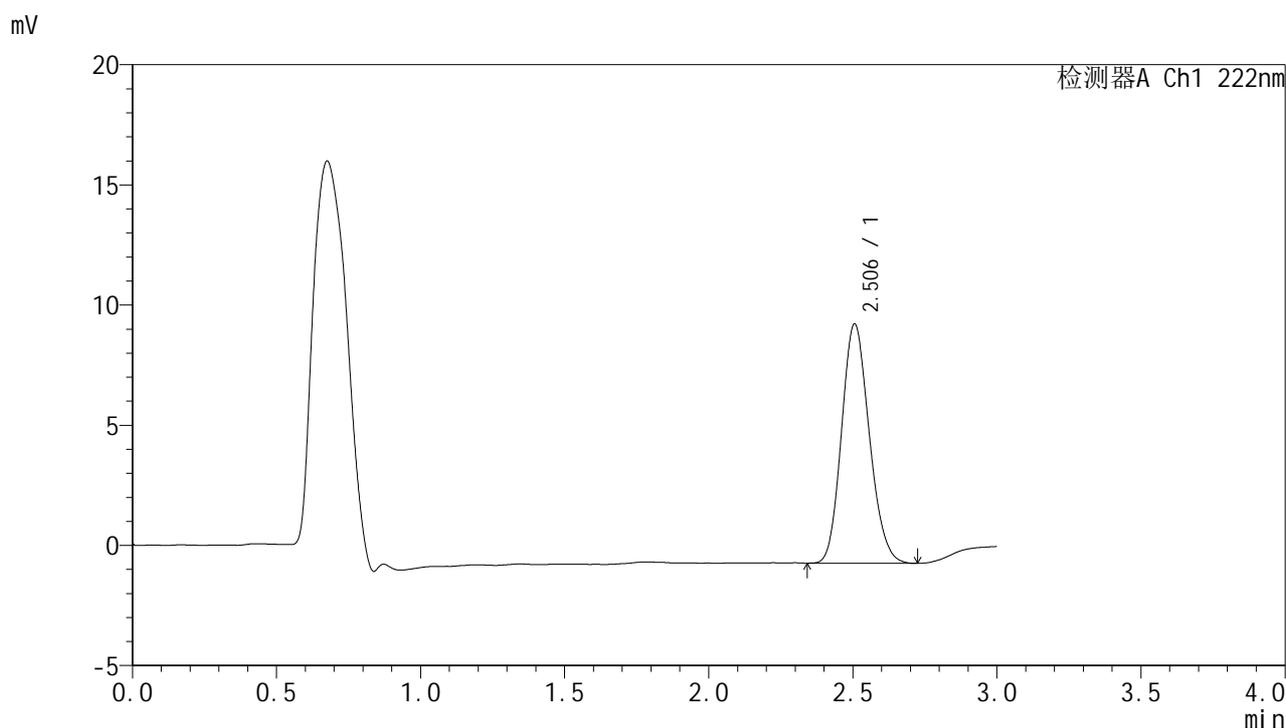


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1491-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:03:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66654	100.000	9962	3220	1.152	--
总计		66654	100.000	9962			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

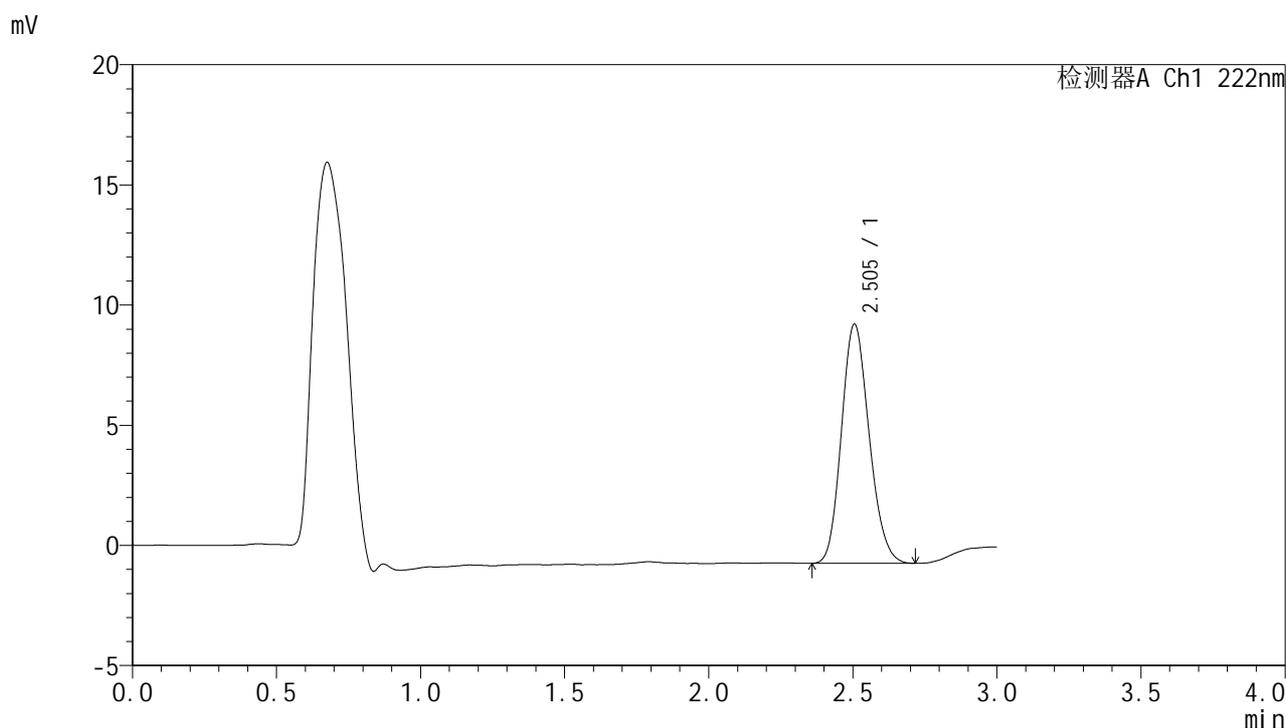


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1492-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:07:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

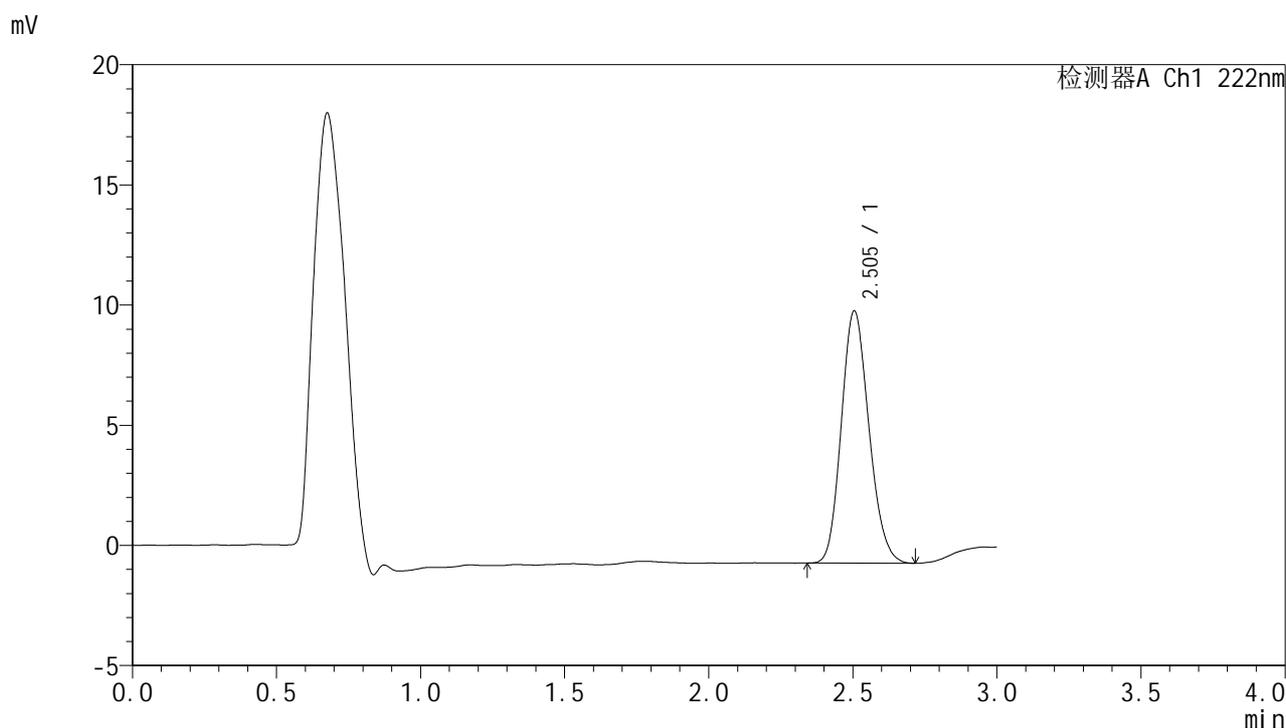
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66503	100.000	9955	3238	1.154	--
总计		66503	100.000	9955			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421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 - 10-28/10-1493-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:10:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69922	100.000	10499	3245	1.157	--
总计		69922	100.000	10499			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

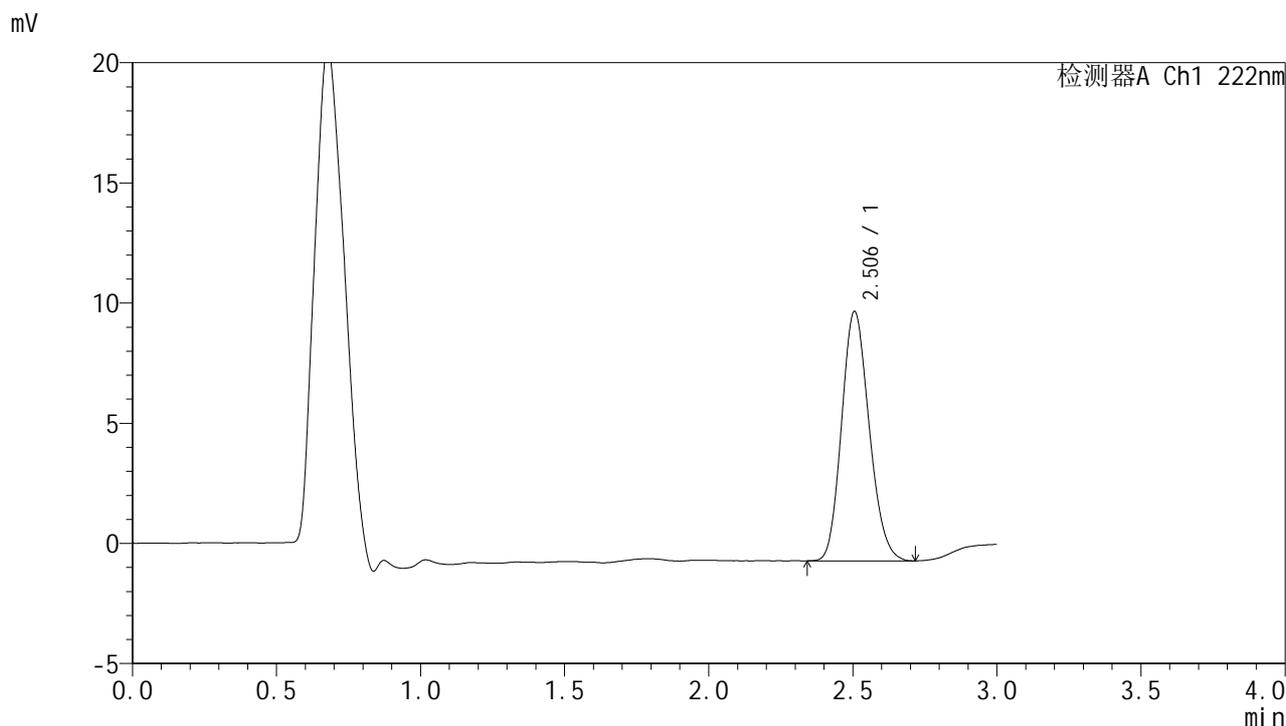


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1494-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:13:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69085	100.000	10380	3245	1.157	--
总计		69085	100.000	10380			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

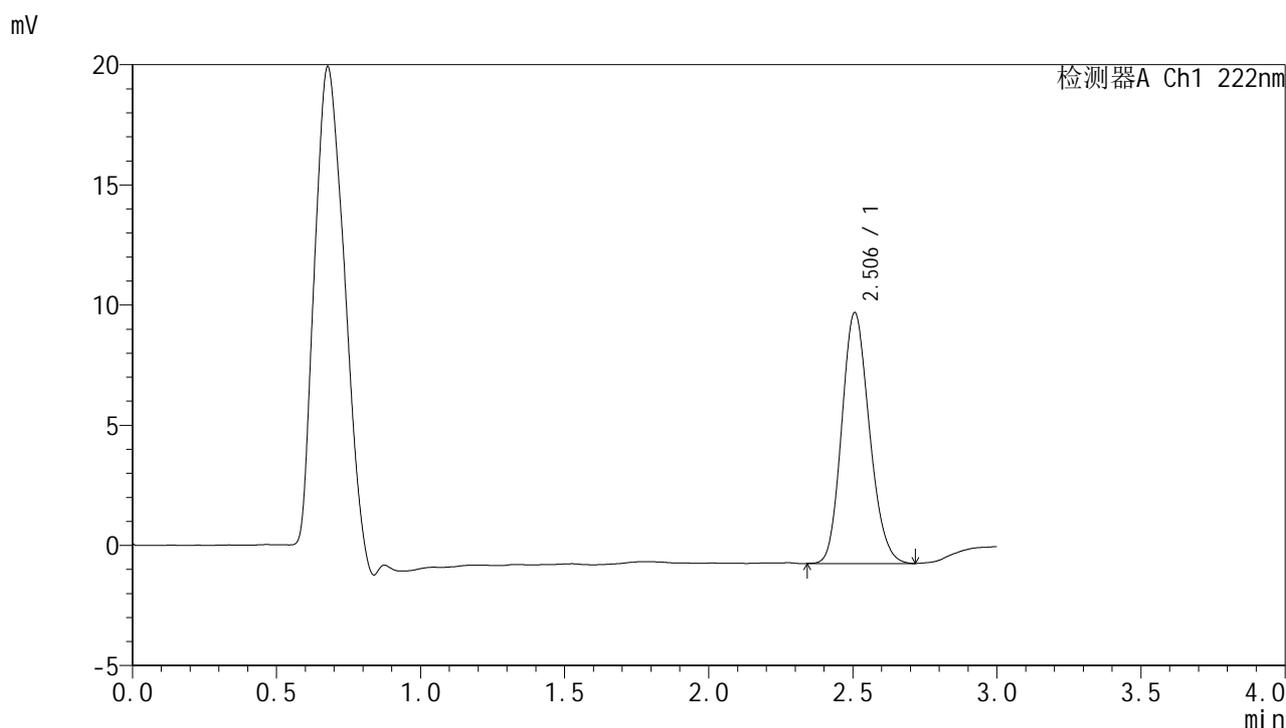


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1495-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:17:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:05:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69630	100.000	10437	3256	1.158	--
总计		69630	100.000	10437			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

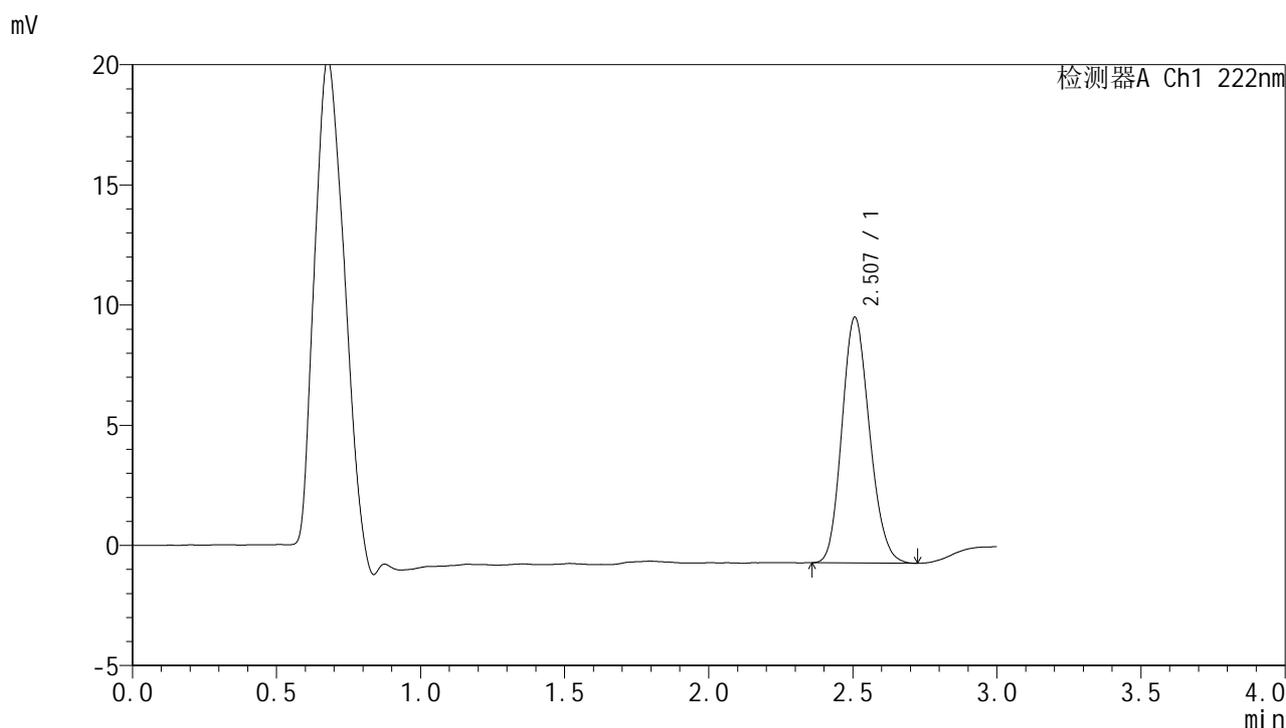


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1496-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:20:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68193	100.000	10222	3250	1.155	--
总计		68193	100.000	10222			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

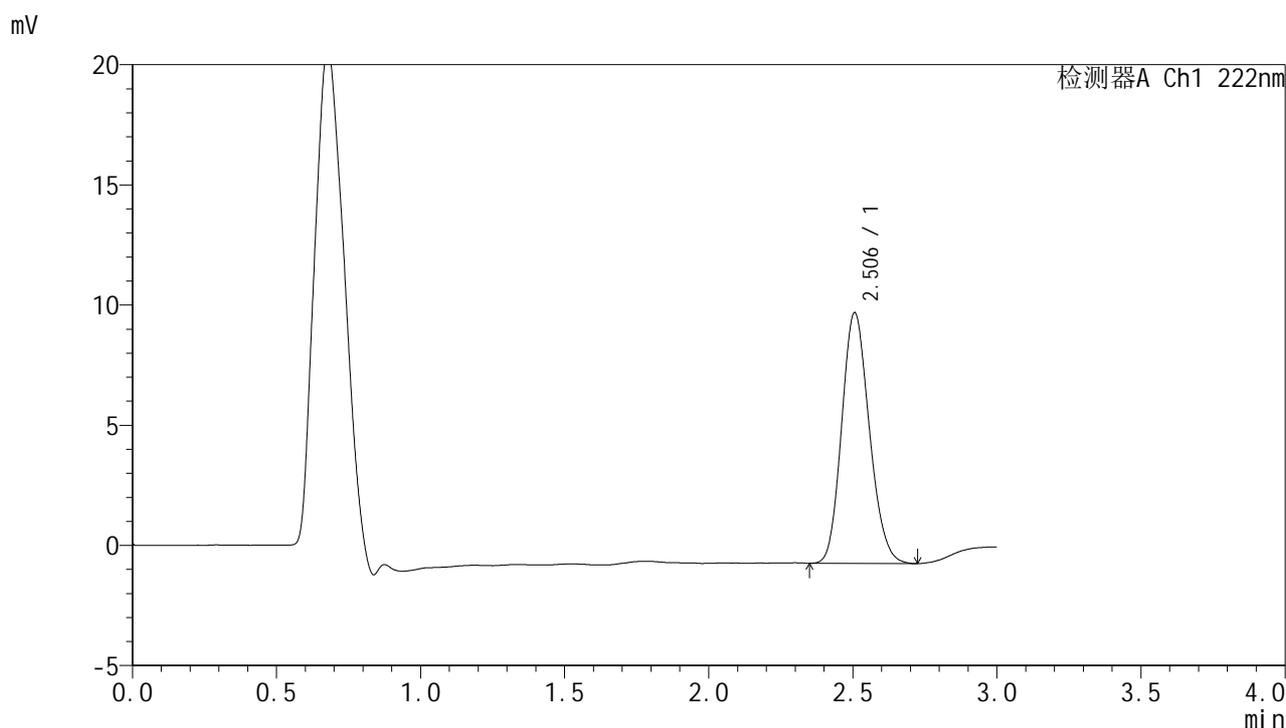


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1497-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:24:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69641	100.000	10437	3248	1.154	--
总计		69641	100.000	10437			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

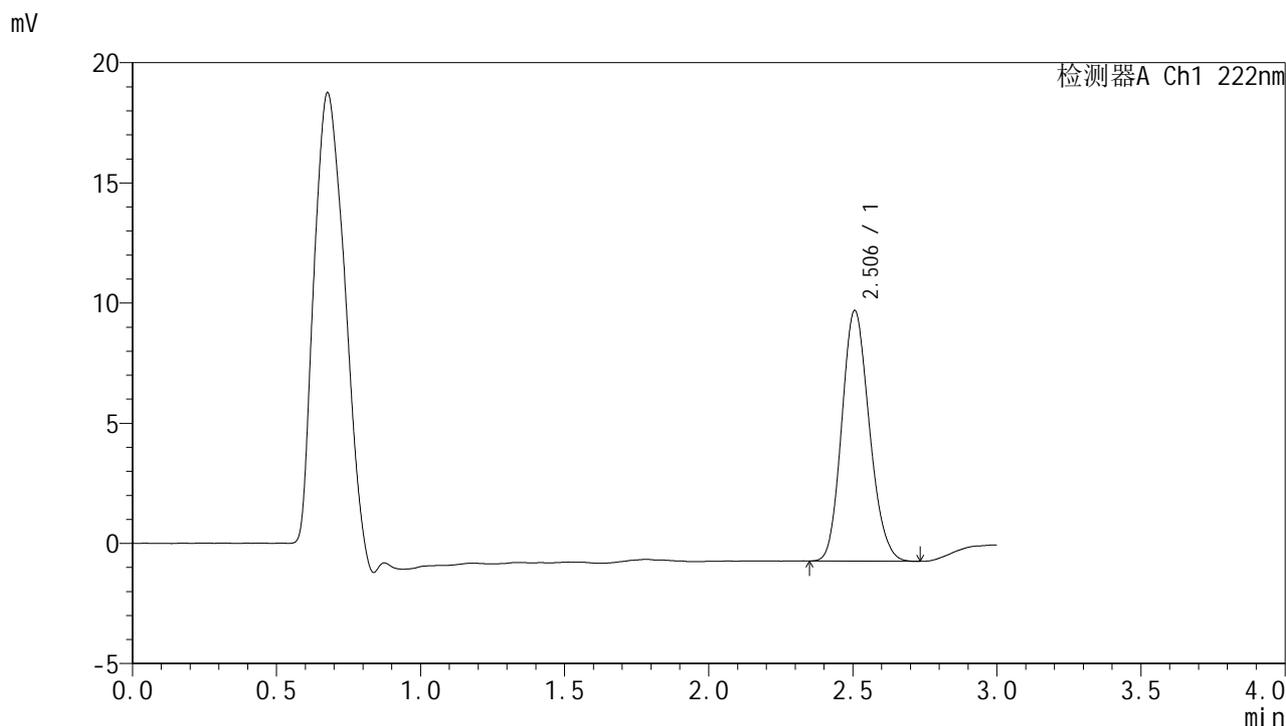


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1498-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:27:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69383	100.000	10426	3268	1.156	--
总计		69383	100.000	10426			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

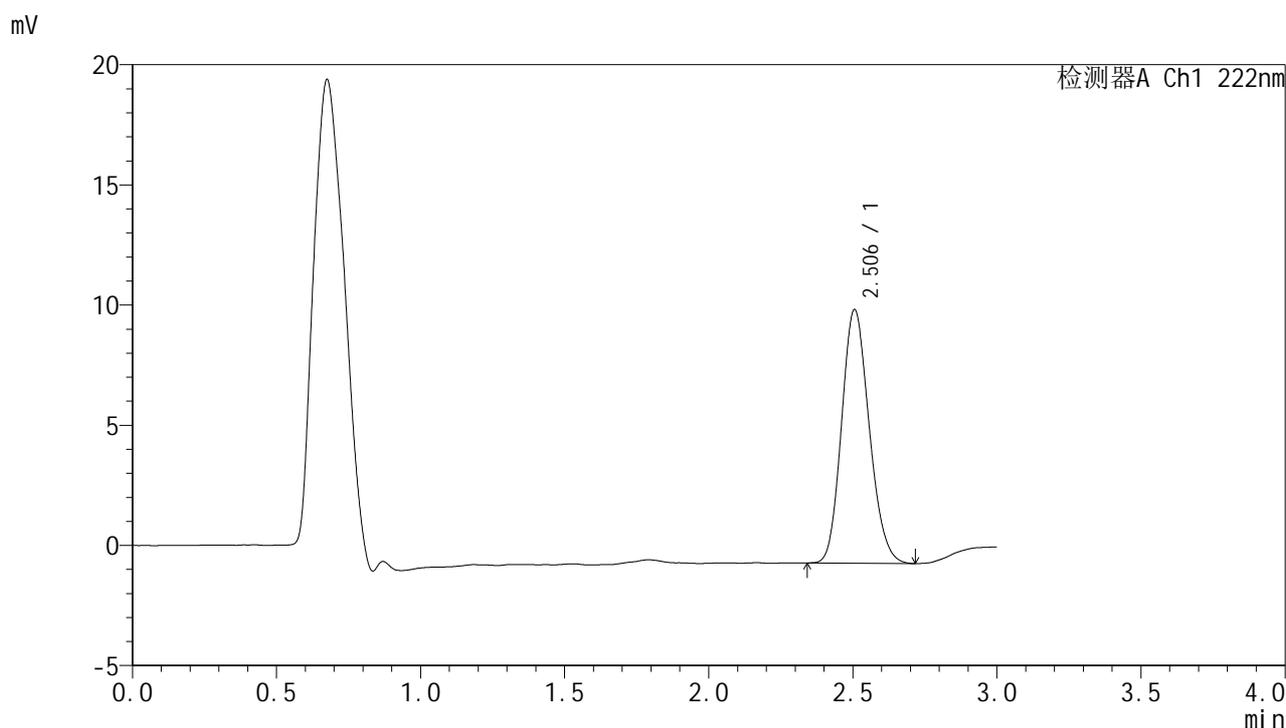


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1499-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:30:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70371	100.000	10561	3253	1.155	--
总计		70371	100.000	10561			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

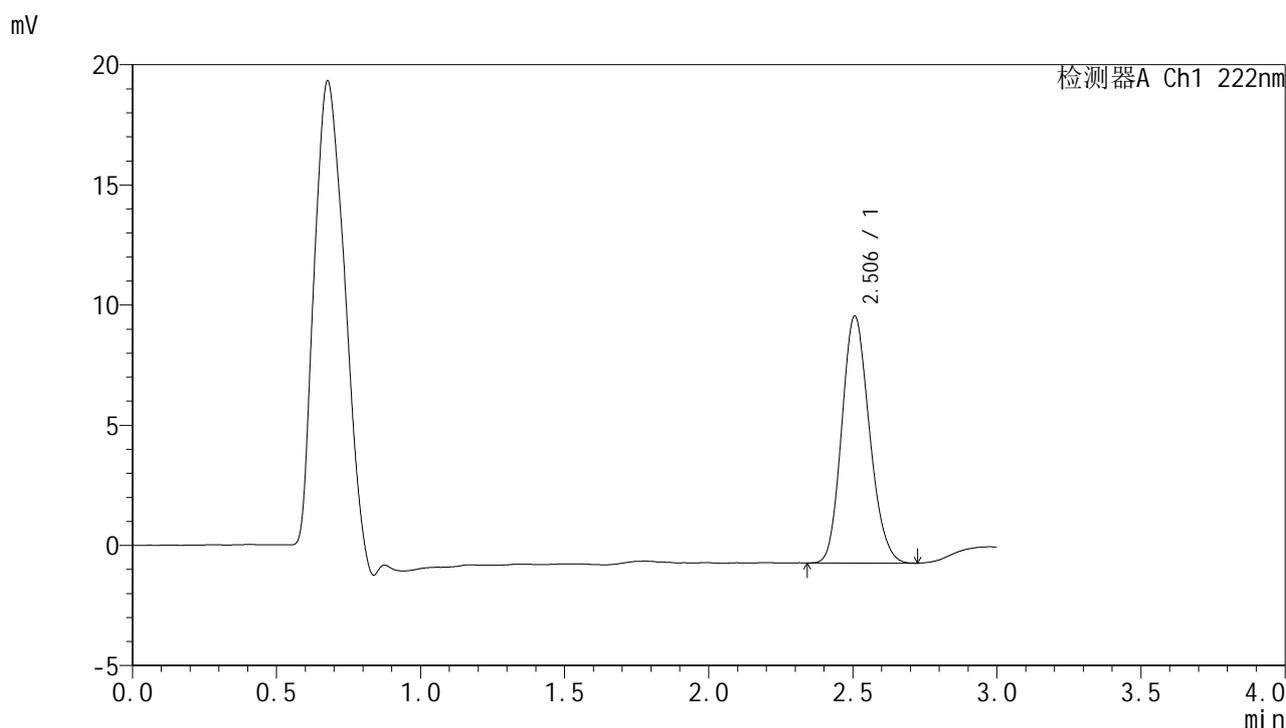


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1500-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:34:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68572	100.000	10279	3244	1.158	--
总计		68572	100.000	10279			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

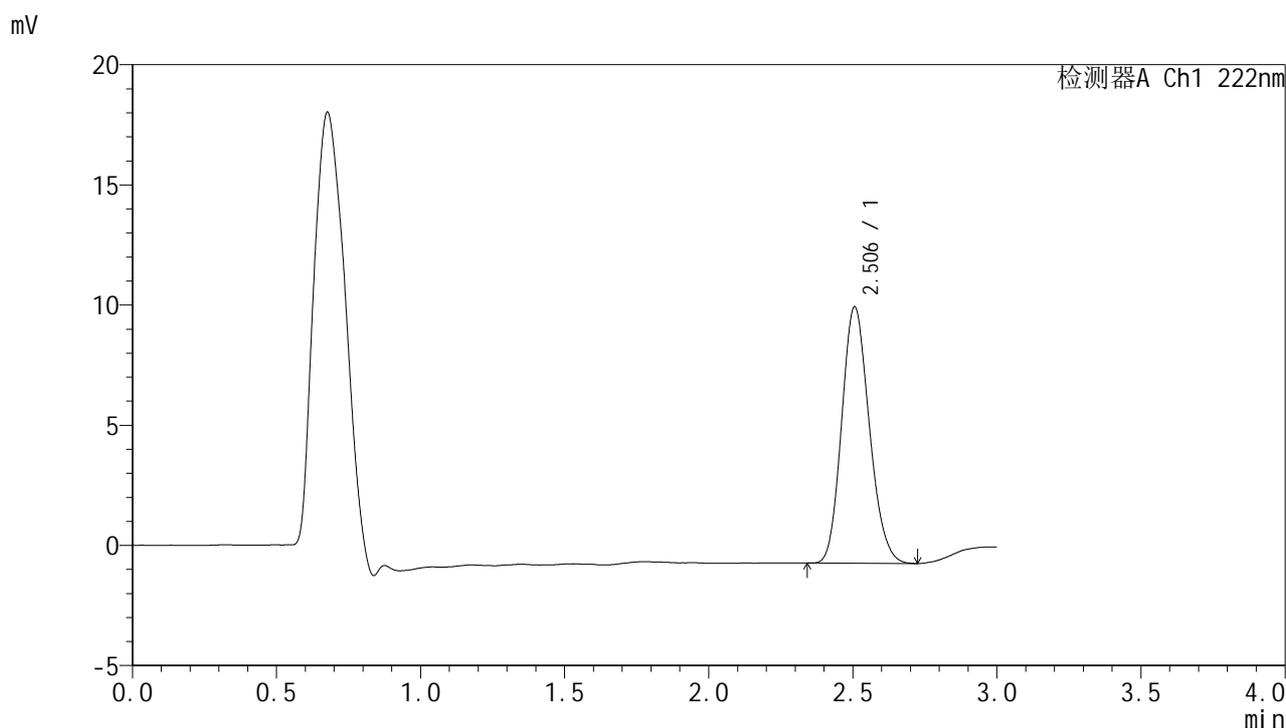


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1501-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

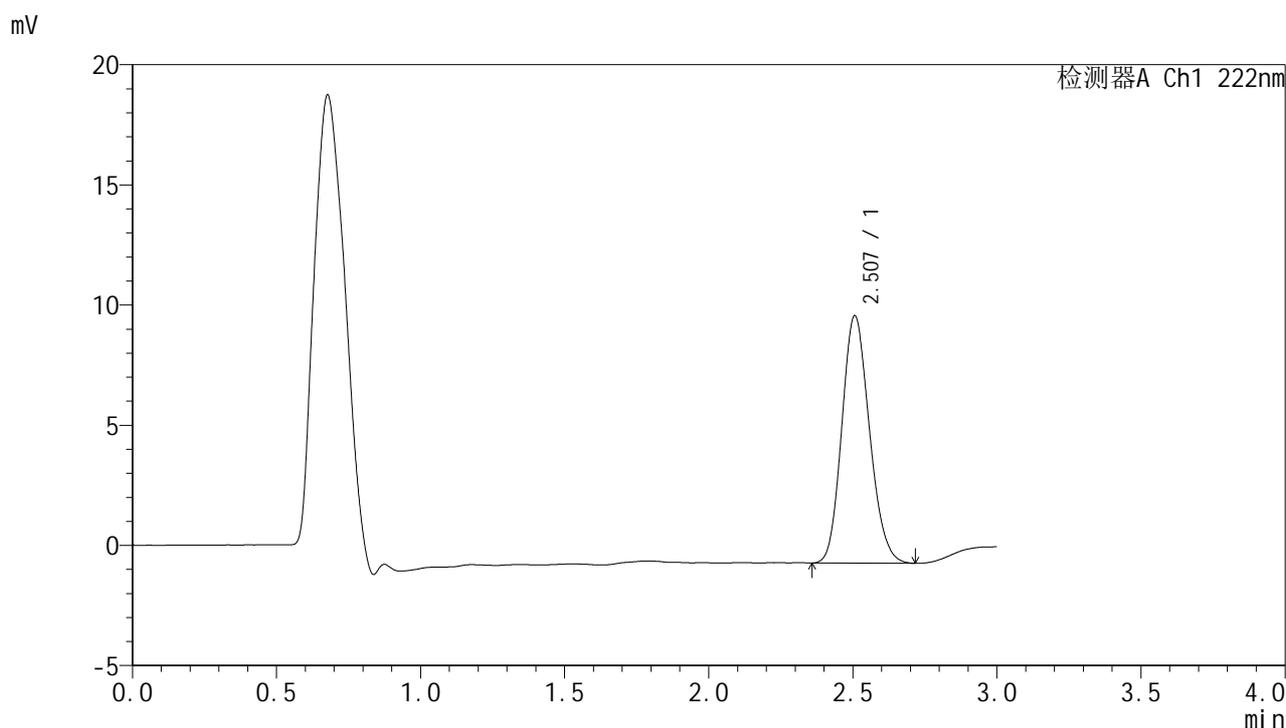
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71042	100.000	10674	3254	1.157	--
总计		71042	100.000	10674			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1502-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:41:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68646	100.000	10293	3240	1.154	--
总计		68646	100.000	10293			

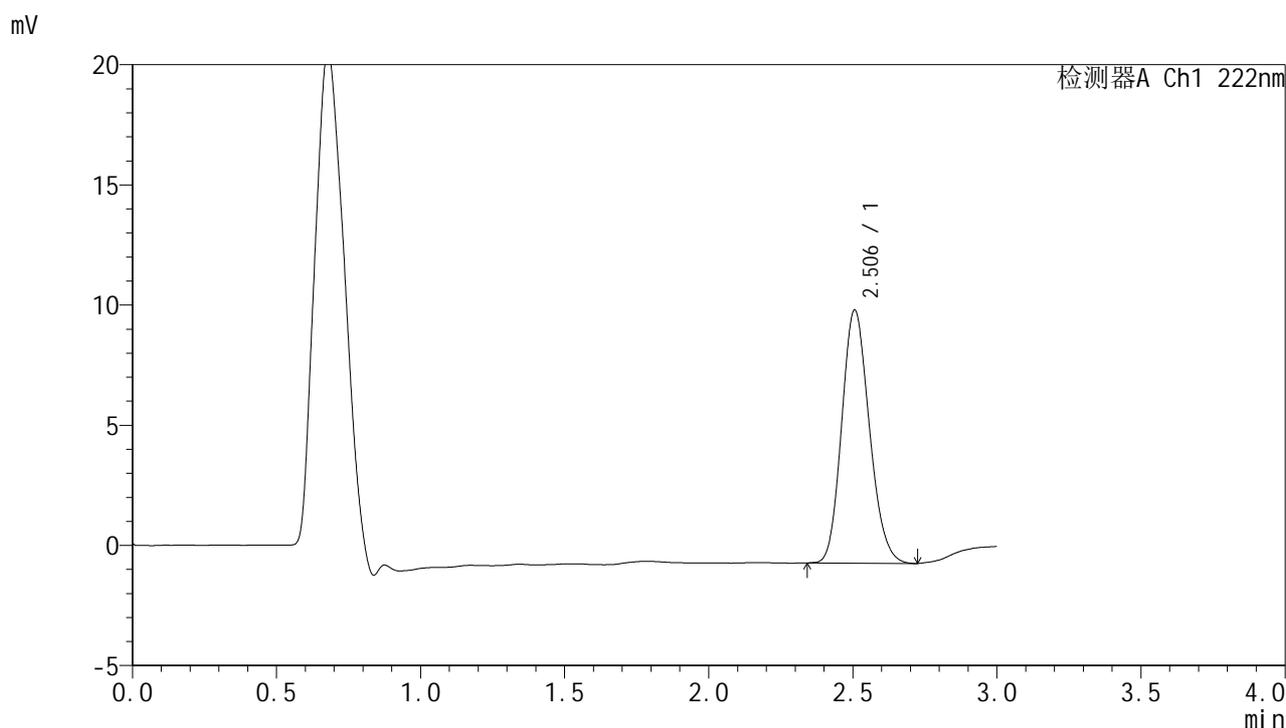
图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1503-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:44:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70335	100.000	10537	3237	1.157	--
总计		70335	100.000	10537			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

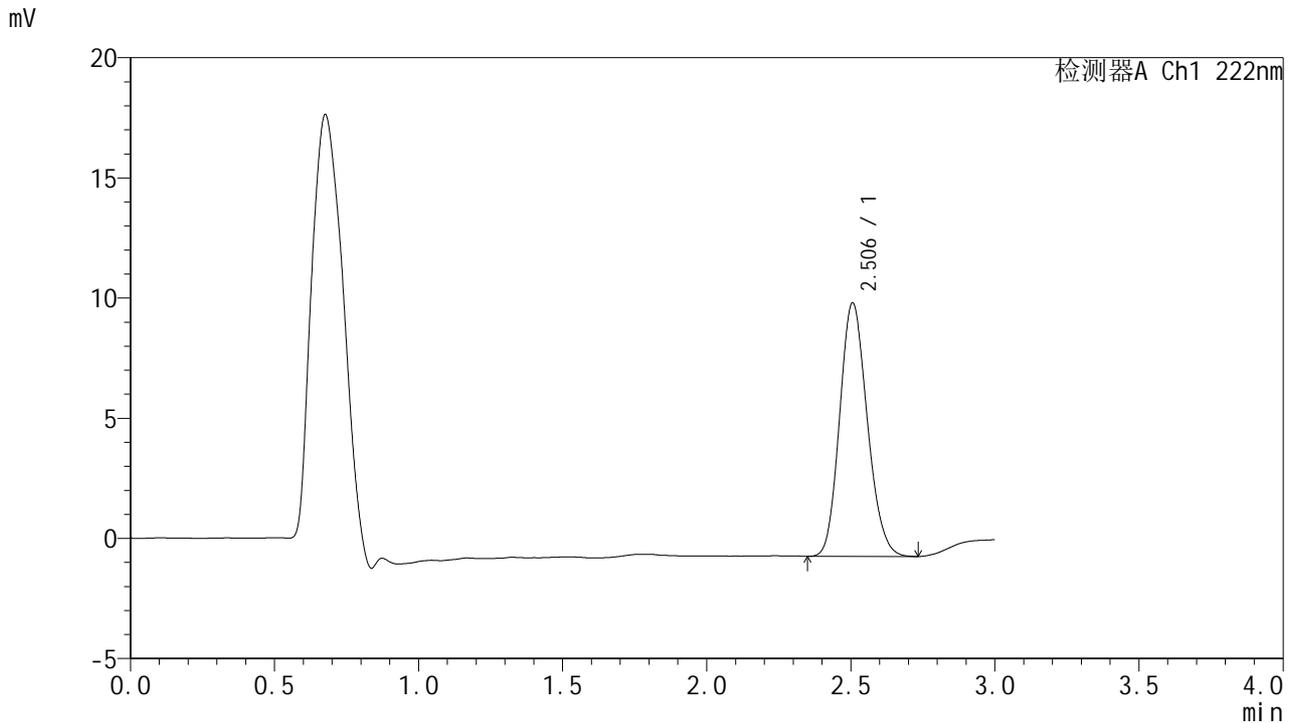


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1504-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:47:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70390	100.000	10555	3244	1.155	--
总计		70390	100.000	10555			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

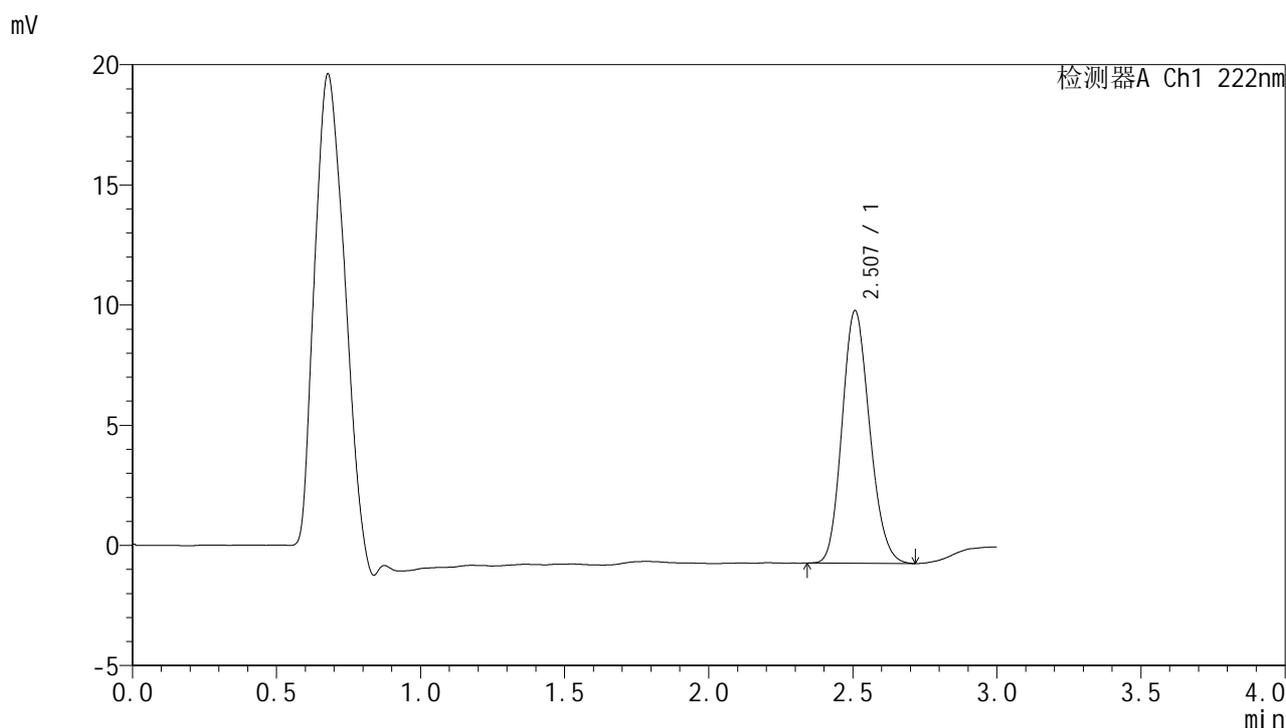


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1505-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:51:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70016	100.000	10502	3260	1.154	--
总计		70016	100.000	10502			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

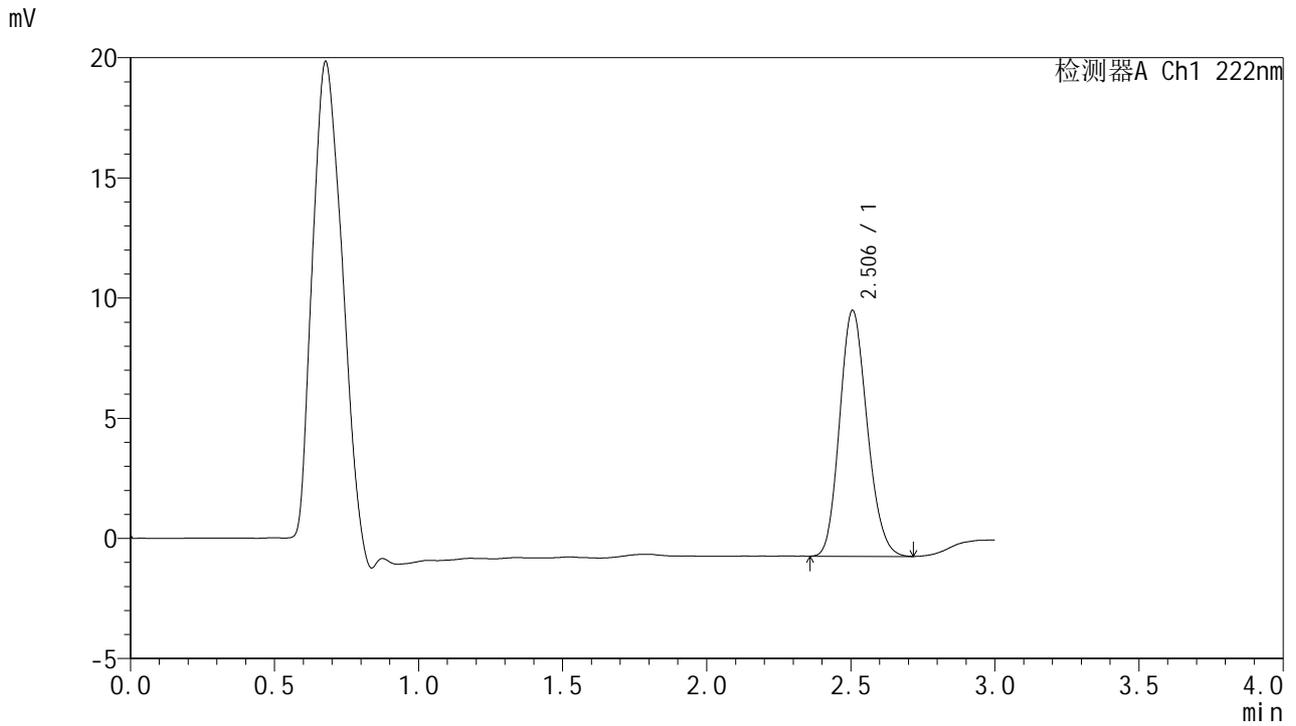


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1506-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:54:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68010	100.000	10235	3269	1.154	--
总计		68010	100.000	10235			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

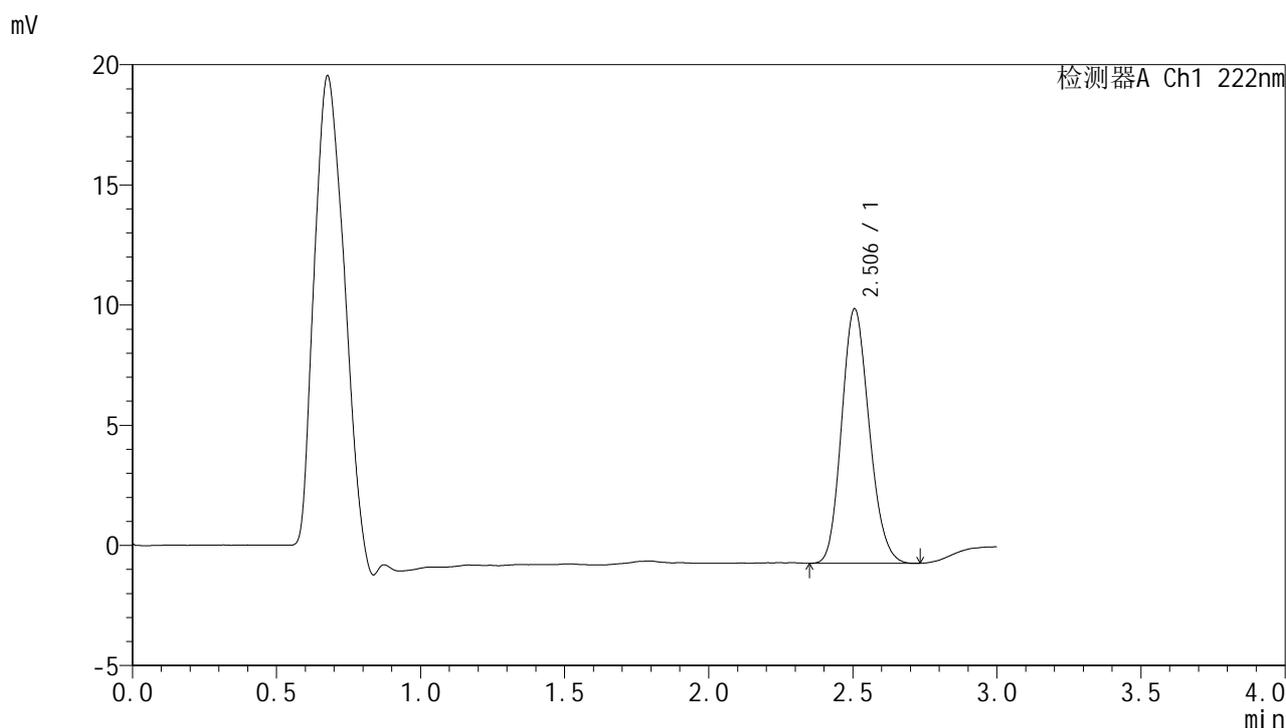


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1507-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:58:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70393	100.000	10591	3255	1.154	--
总计		70393	100.000	10591			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

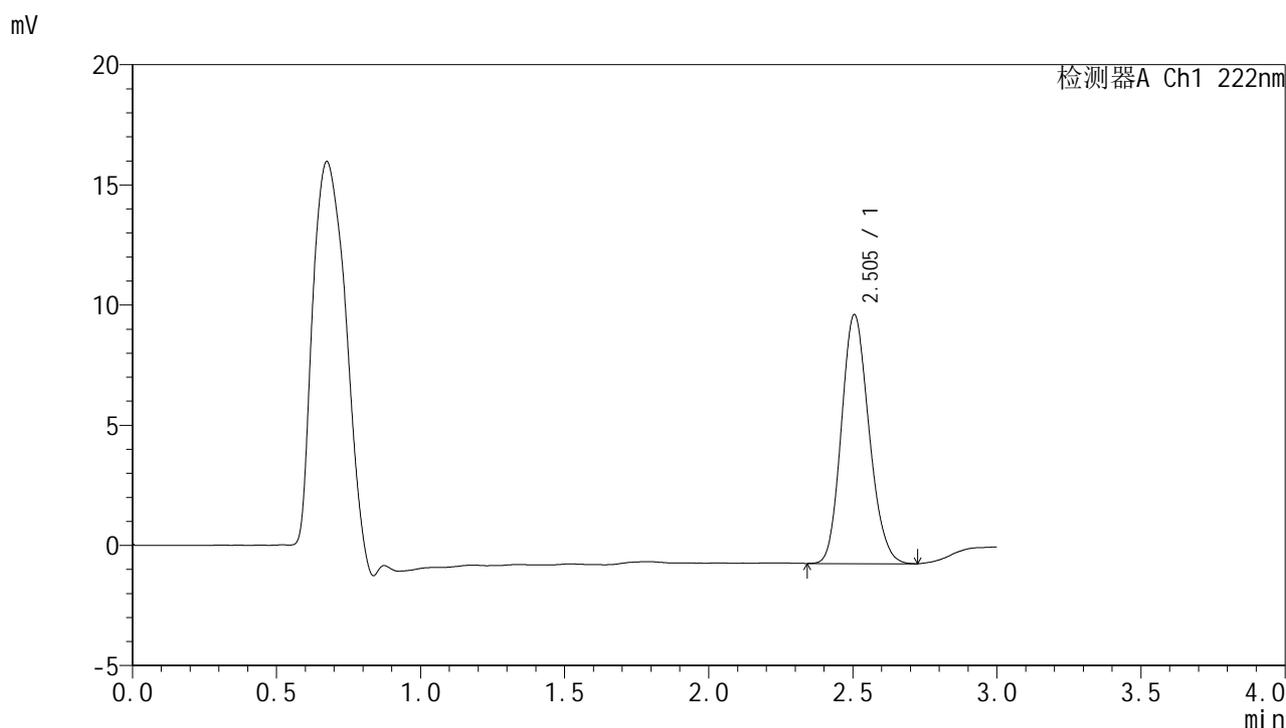


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1508-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:01:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69015	100.000	10363	3248	1.157	--
总计		69015	100.000	10363			

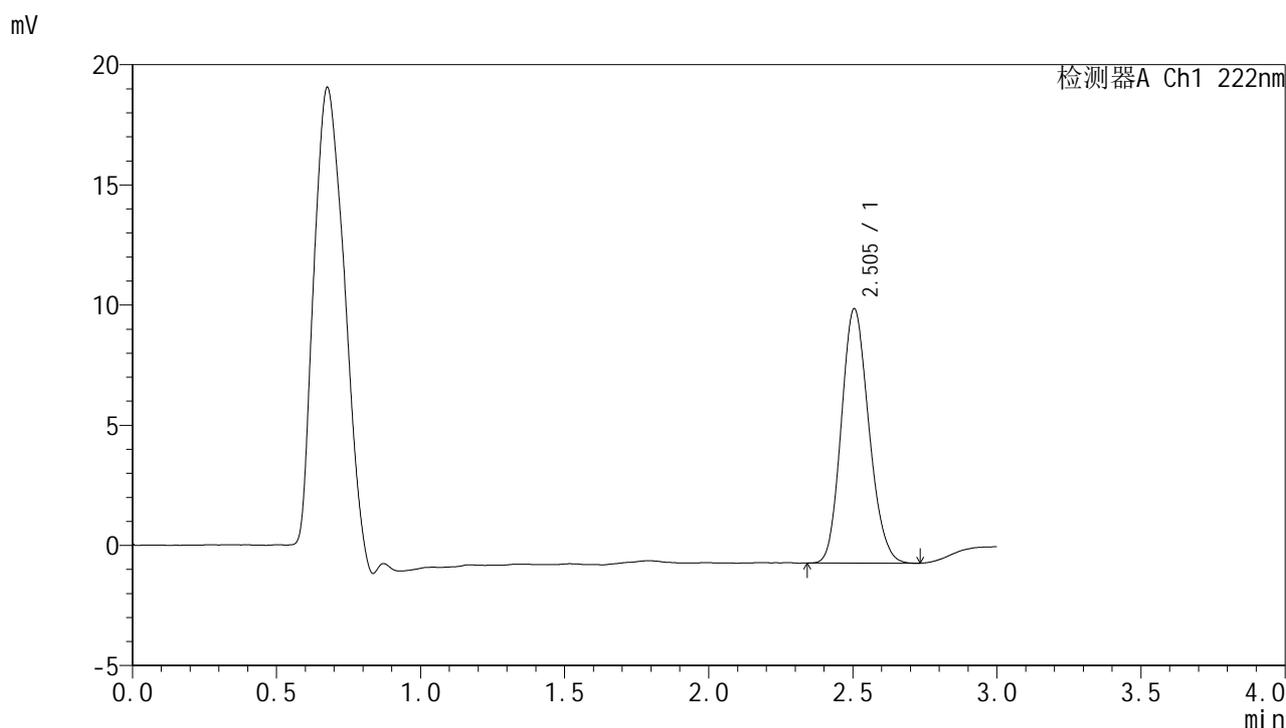
图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 10-28/10-1509-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:04:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70276	100.000	10584	3259	1.153	--
总计		70276	100.000	10584			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

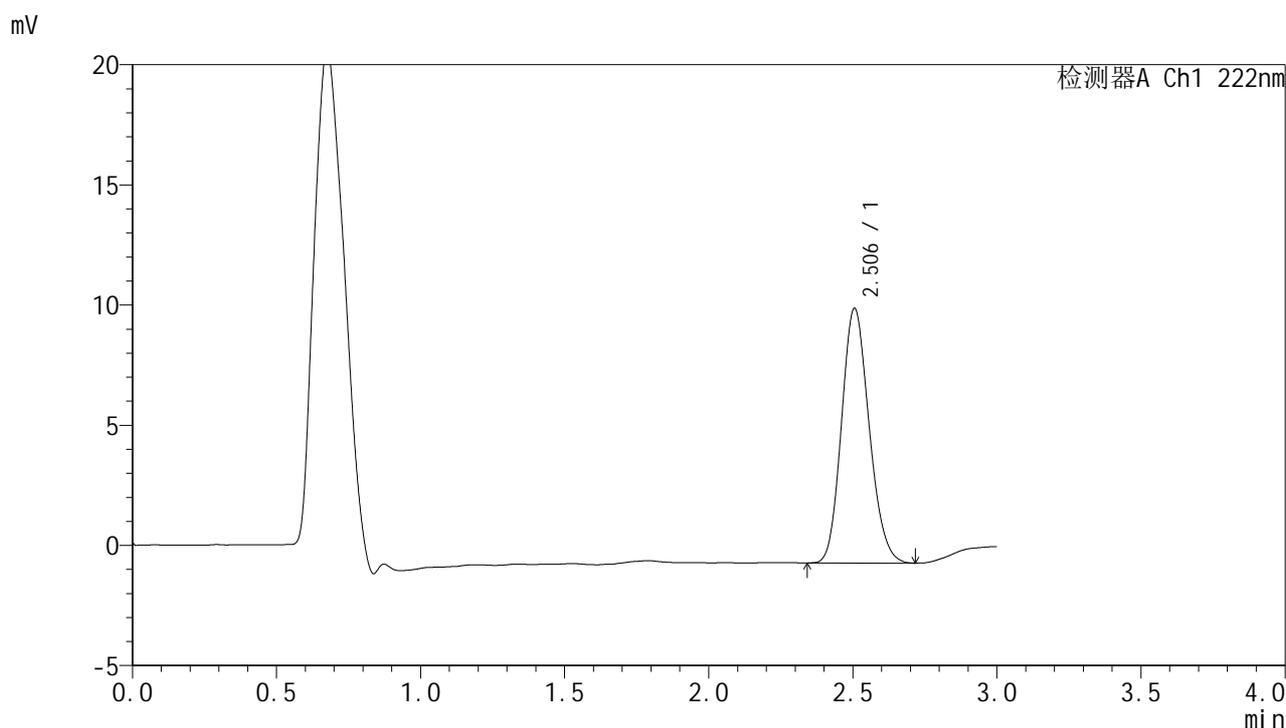


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1510-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:08:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70580	100.000	10601	3261	1.152	--
总计		70580	100.000	10601			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

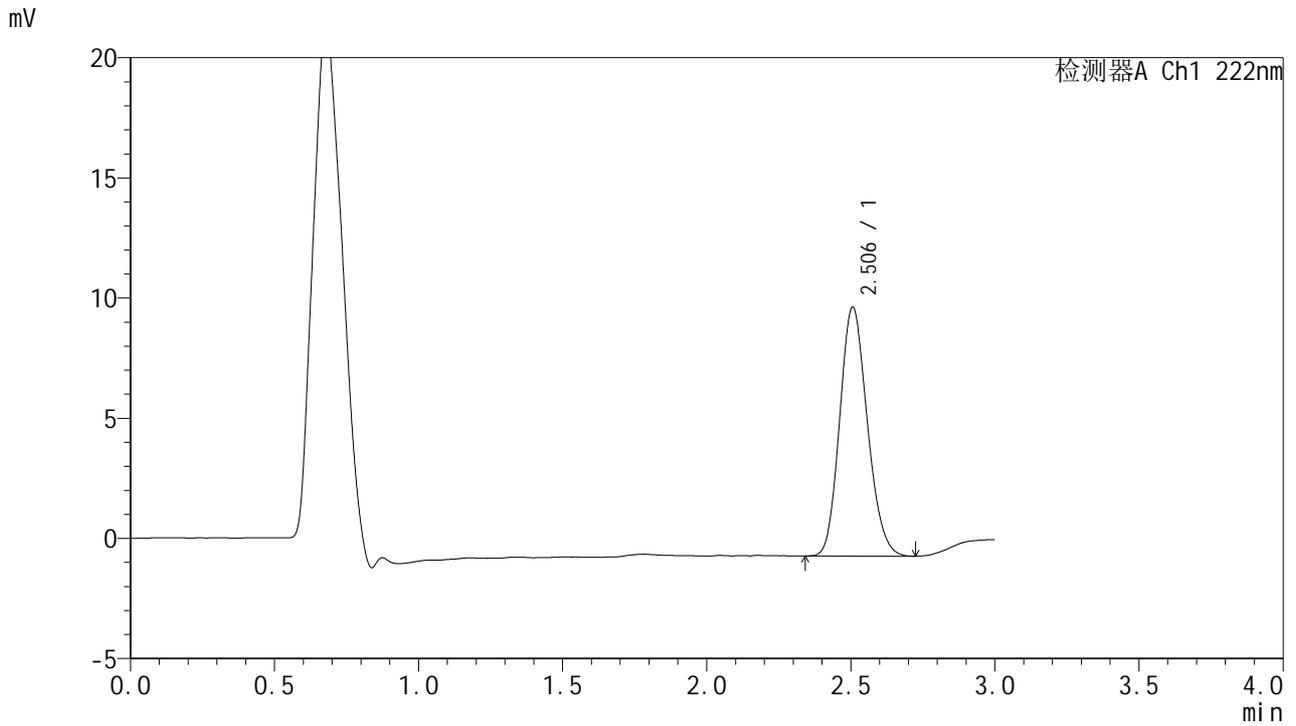


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1511-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68945	100.000	10359	3247	1.155	--
总计		68945	100.000	10359			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

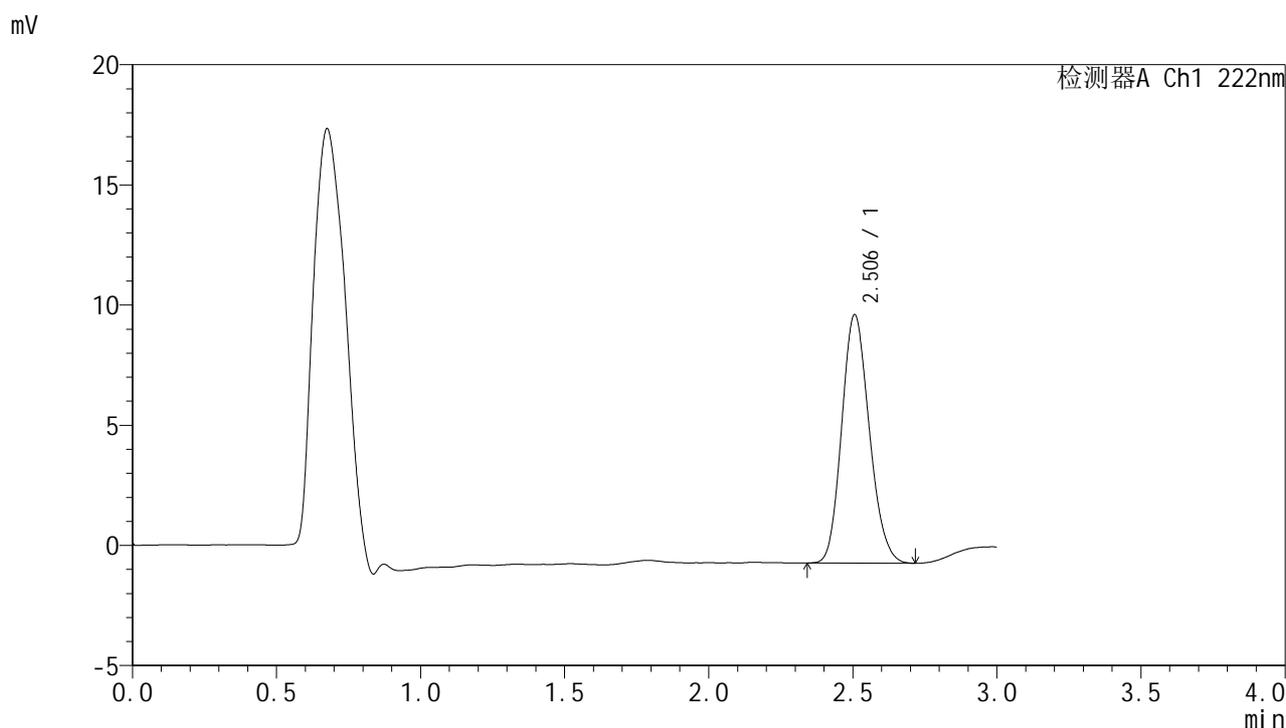


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1512-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:14:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68909	100.000	10344	3251	1.155	--
总计		68909	100.000	10344			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

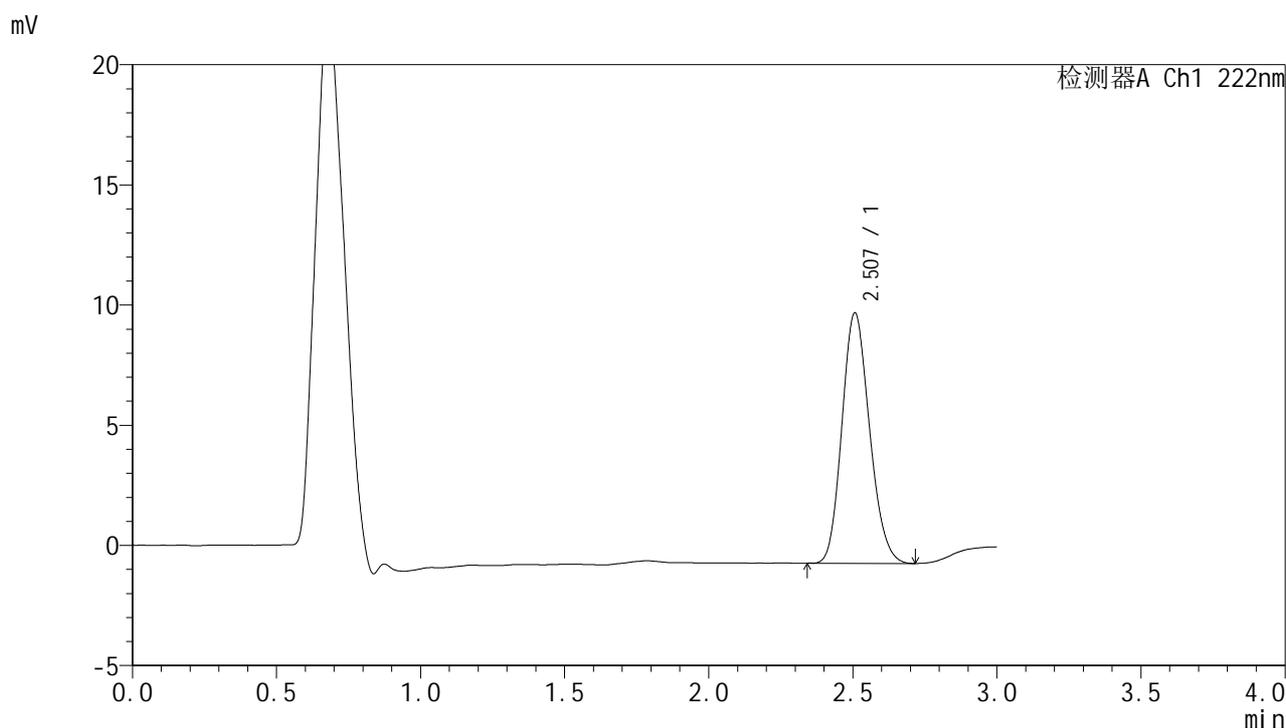


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1513-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:18:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69371	100.000	10415	3248	1.159	--
总计		69371	100.000	10415			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

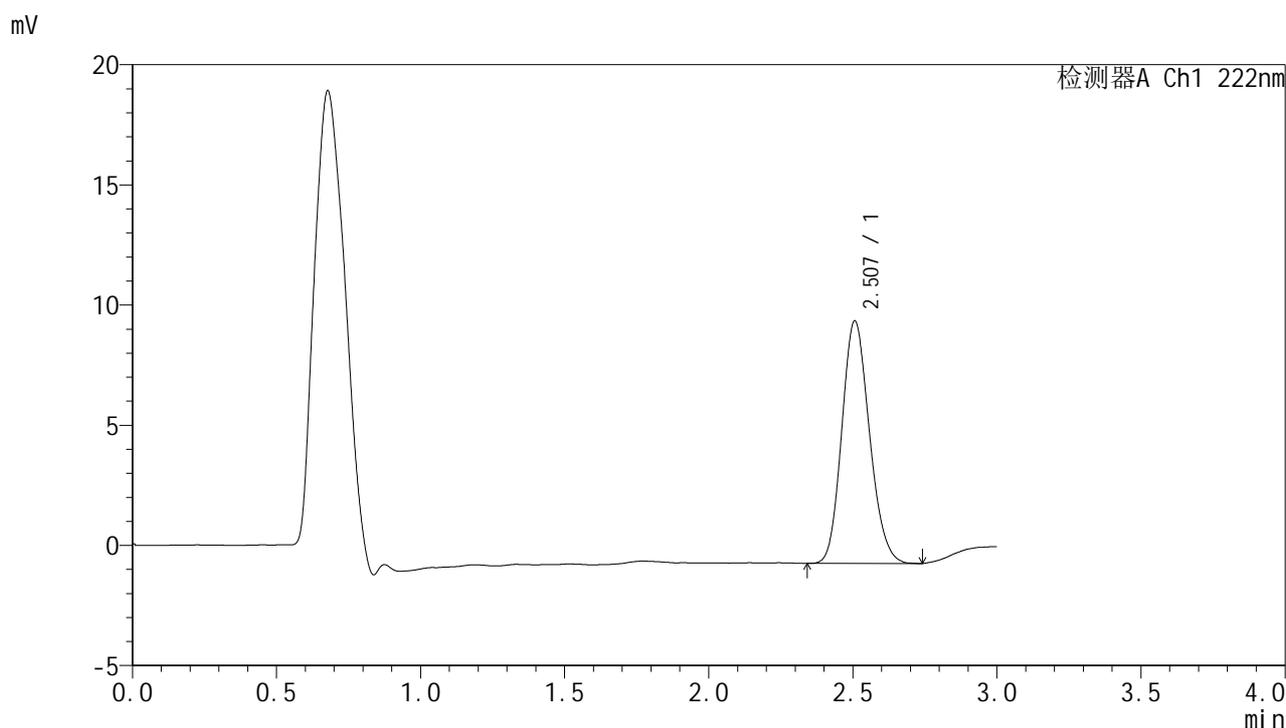


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1514-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:21:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67355	100.000	10093	3253	1.156	--
总计		67355	100.000	10093			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

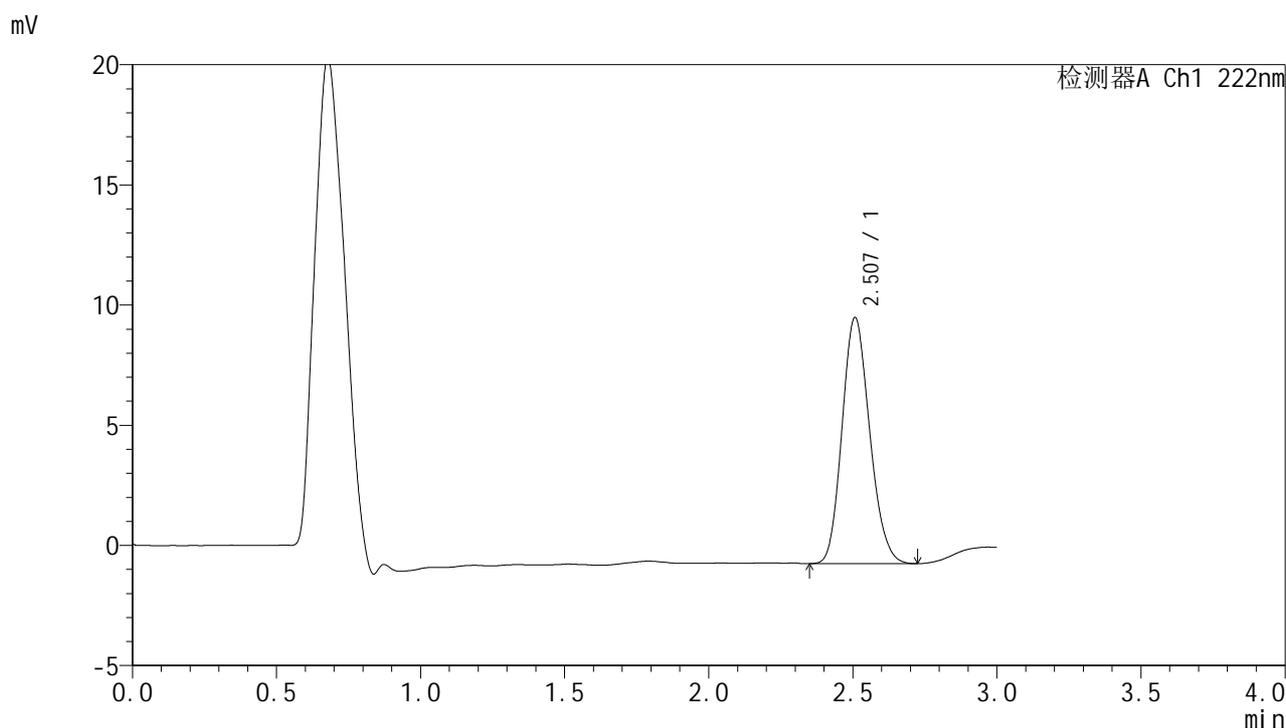


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1515-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:25:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68316	100.000	10234	3248	1.158	--
总计		68316	100.000	10234			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

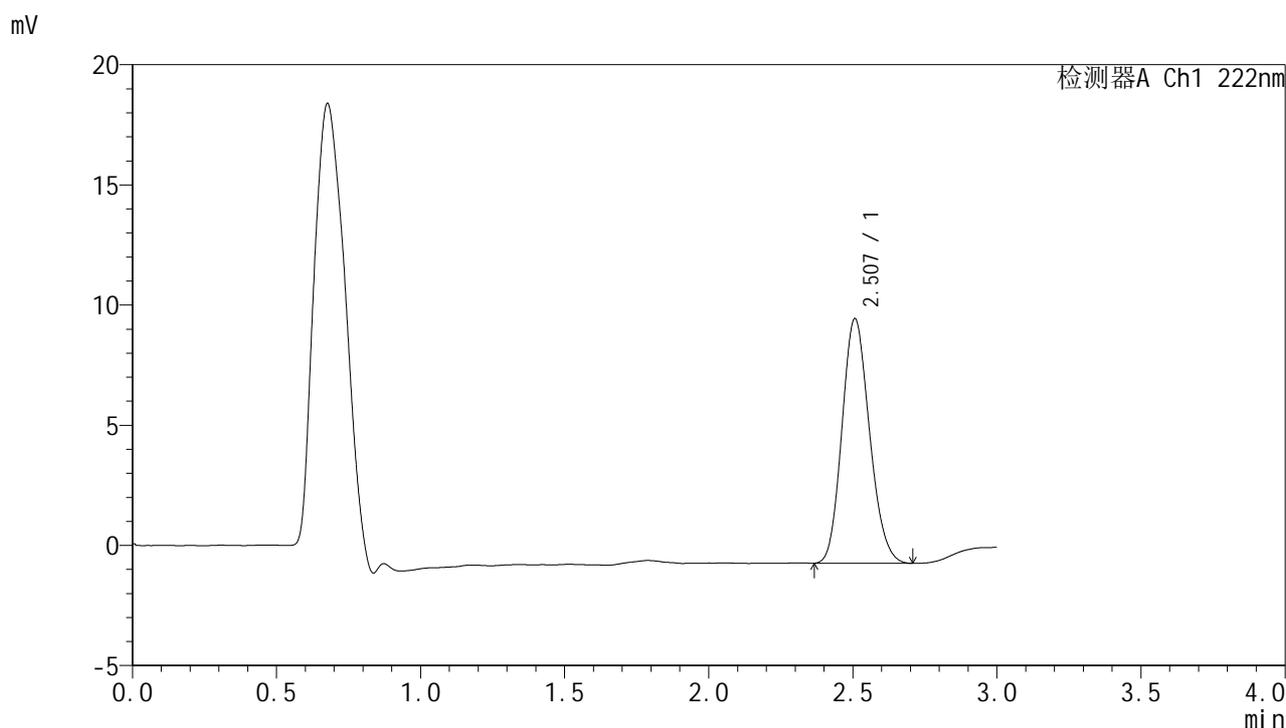


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1516-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:28:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67594	100.000	10172	3269	1.152	--
总计		67594	100.000	10172			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

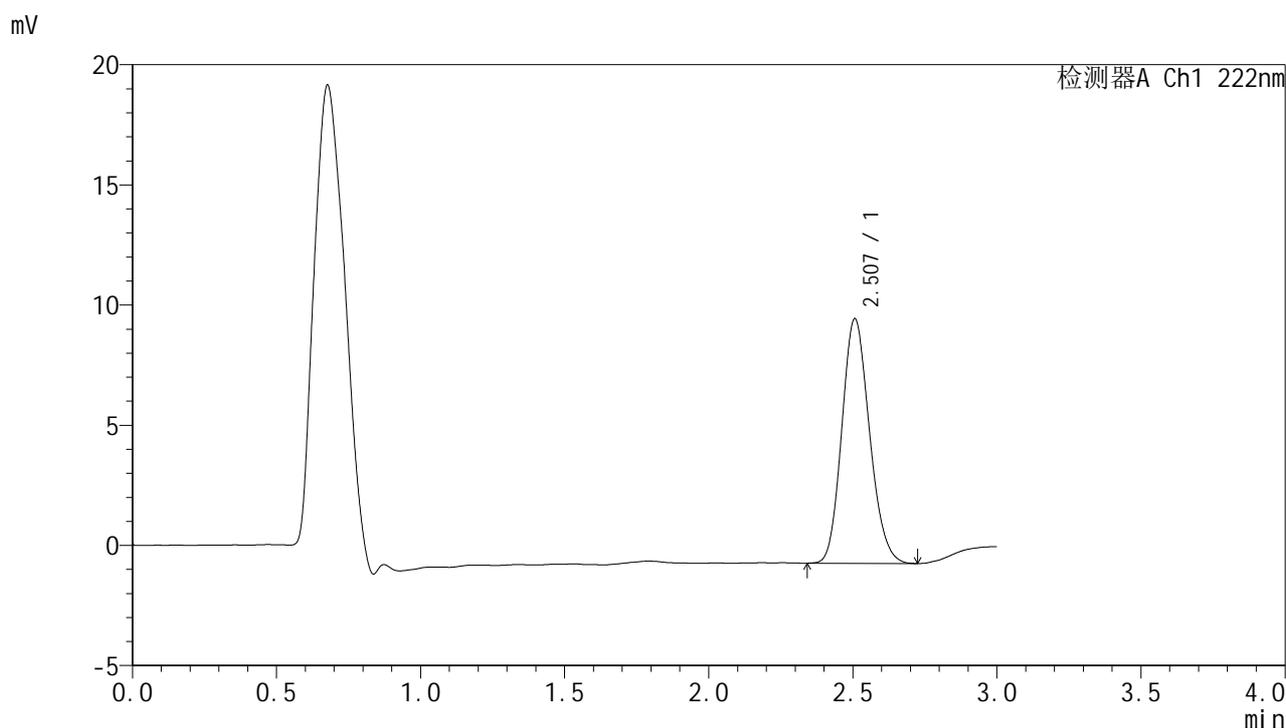


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1517-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:31:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67950	100.000	10175	3247	1.155	--
总计		67950	100.000	10175			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

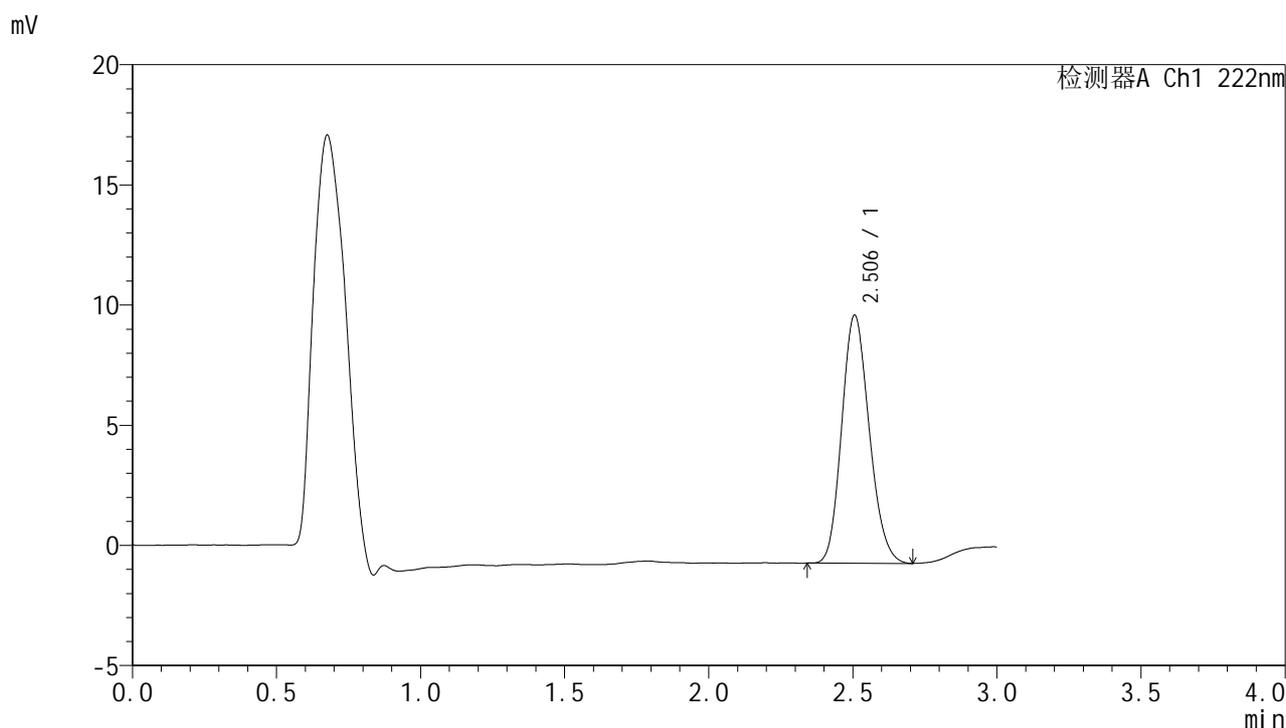


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1518-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:35:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:06:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

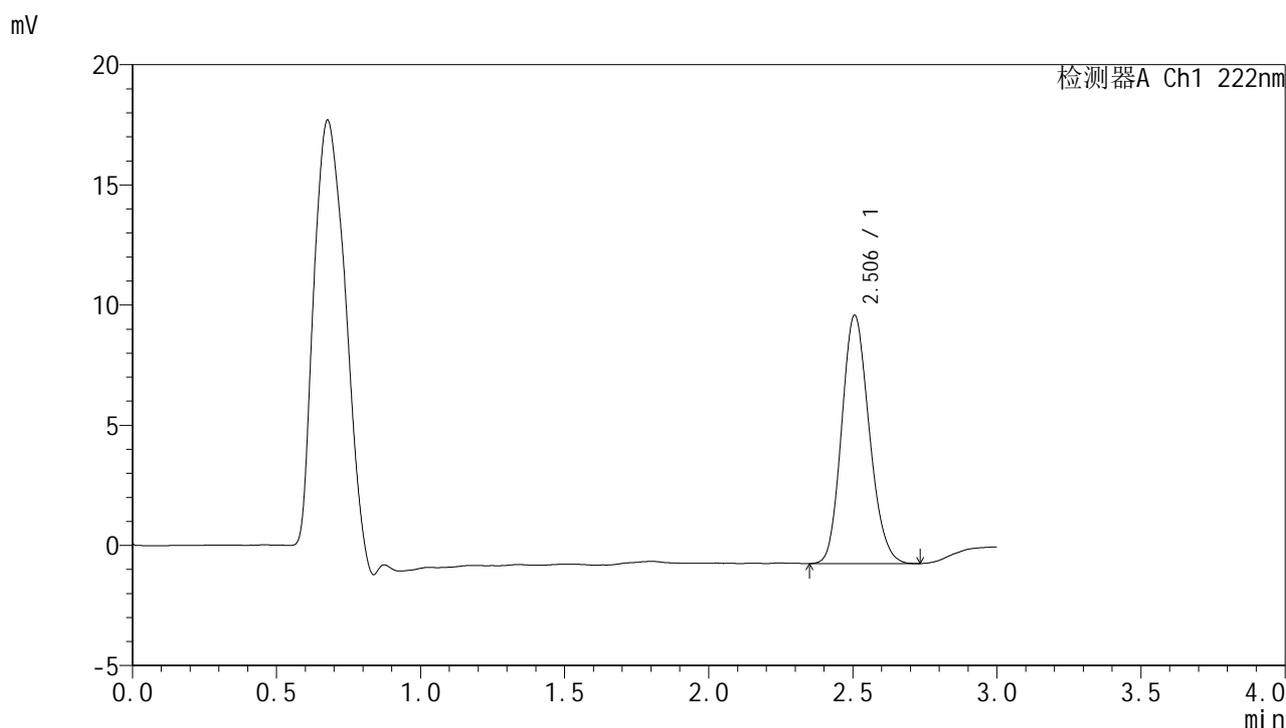
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68643	100.000	10325	3262	1.158	--
总计		68643	100.000	10325			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8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 - 10-28/10-1519-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:38:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68735	100.000	10336	3265	1.155	--
总计		68735	100.000	10336			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

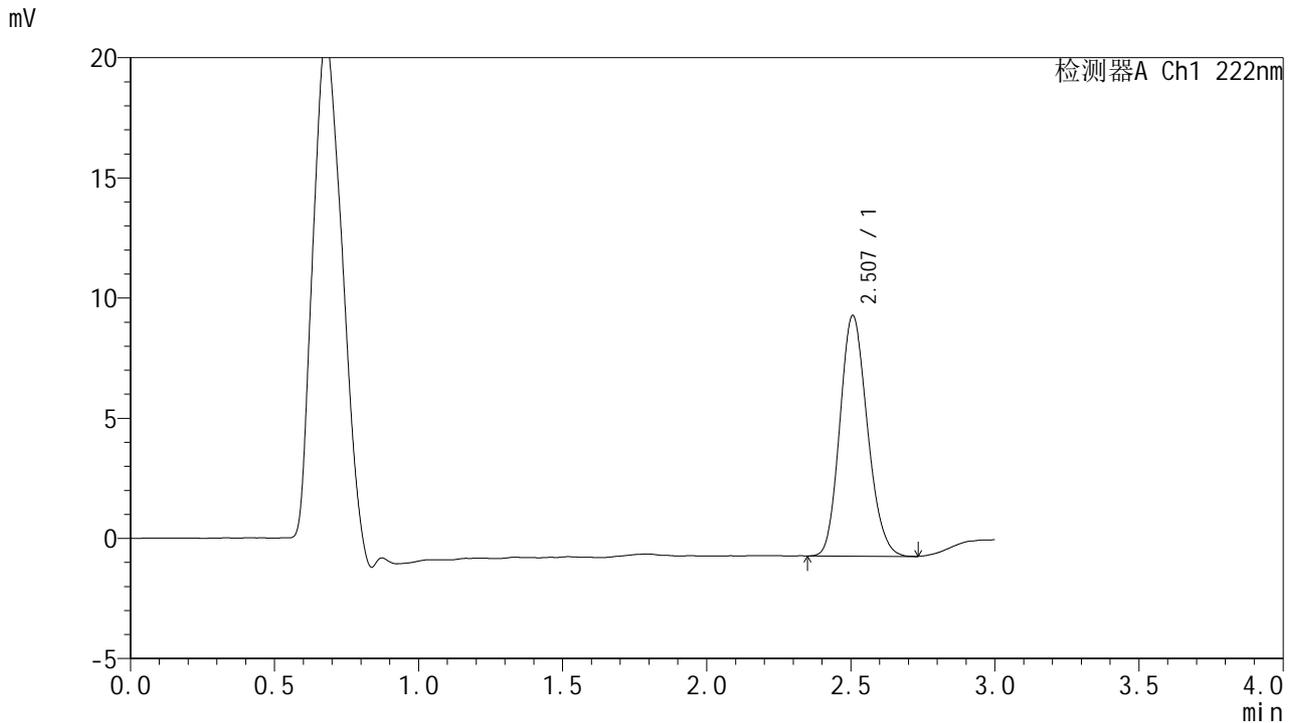


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1520-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

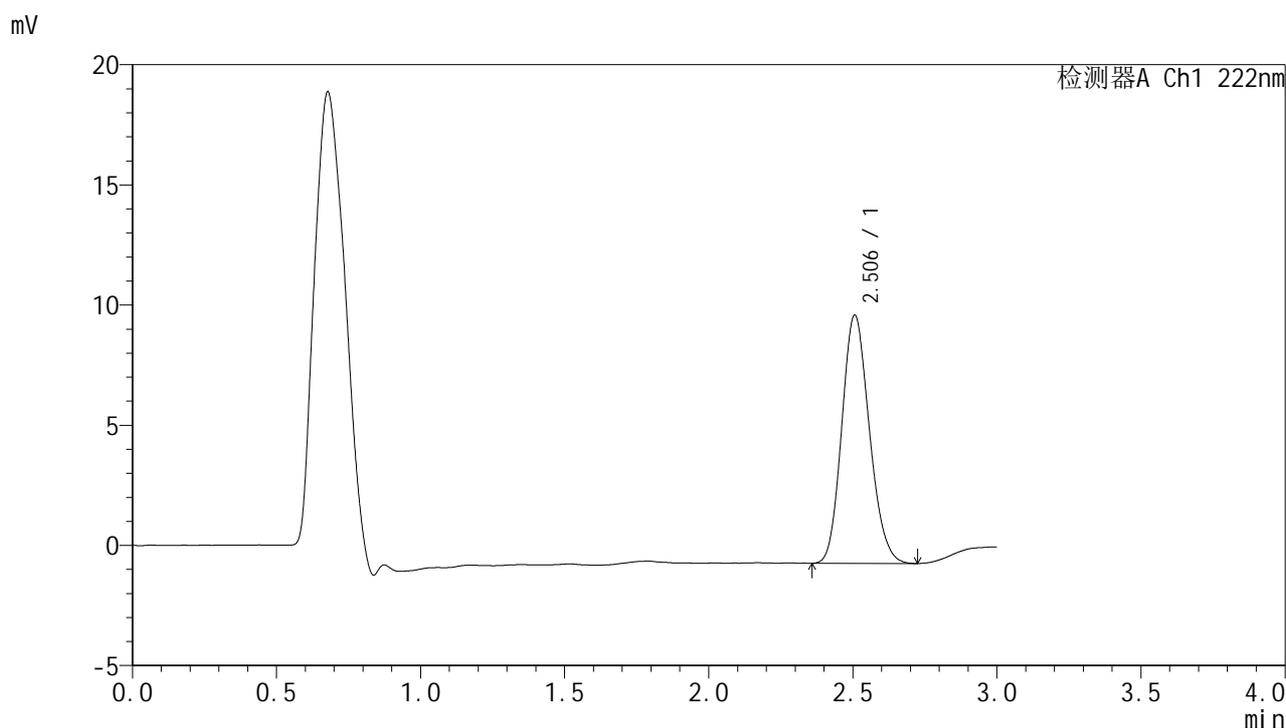
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	66588	100.000	10010	3262	1.159	--
总计		66588	100.000	10010			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-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 - 10-28/10-1521-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:45:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68794	100.000	10331	3260	1.154	--
总计		68794	100.000	10331			

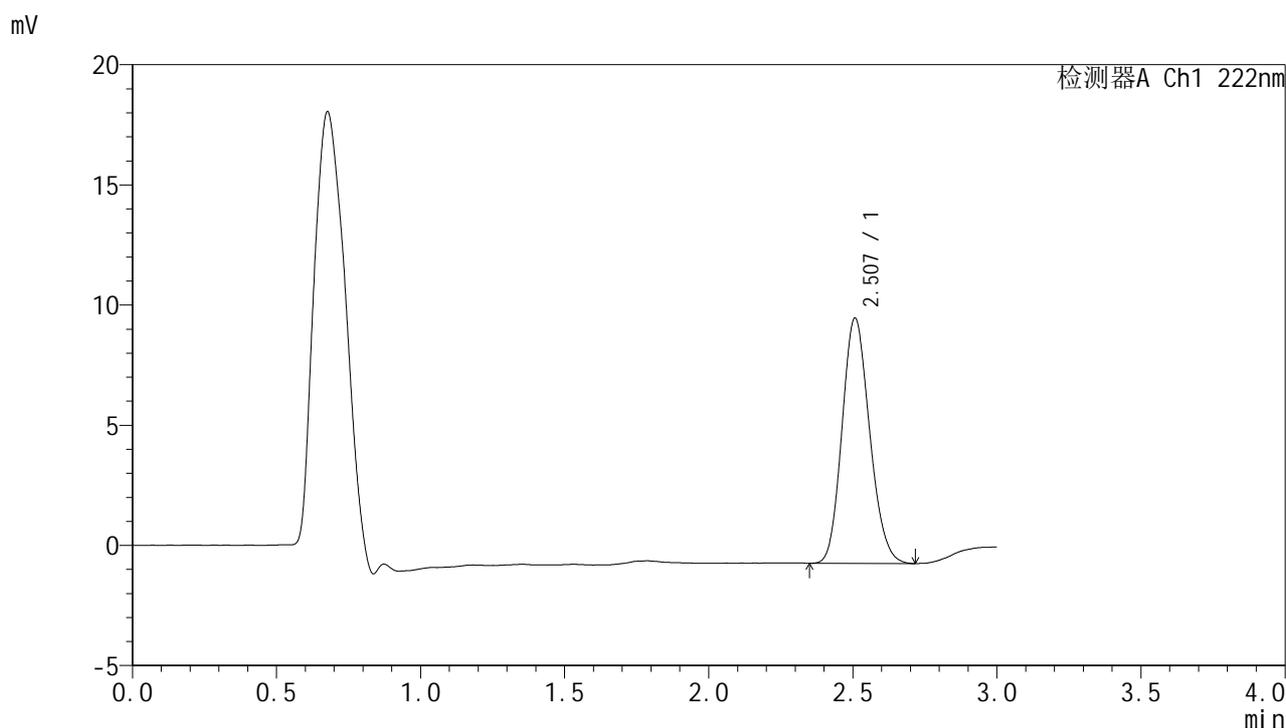
图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-28/10-1522-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:48:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68009	100.000	10202	3257	1.151	--
总计		68009	100.000	10202			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

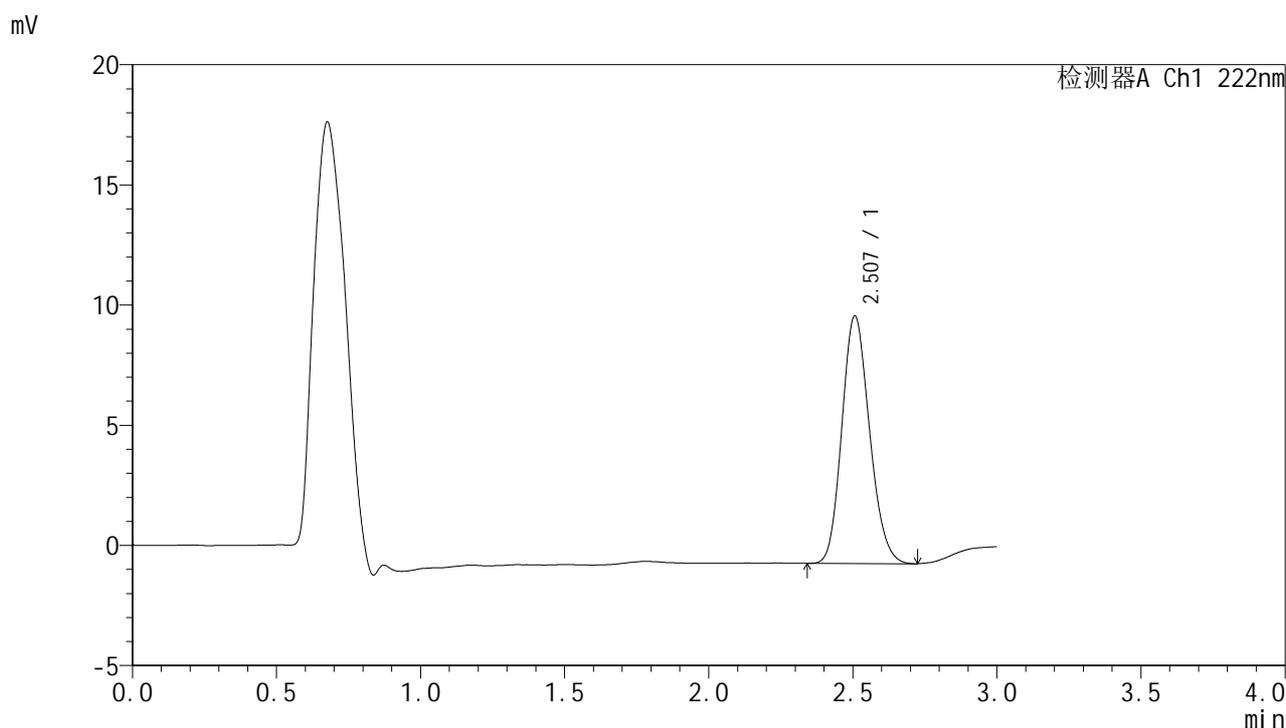


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1523-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:52:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68811	100.000	10302	3248	1.156	--
总计		68811	100.000	10302			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

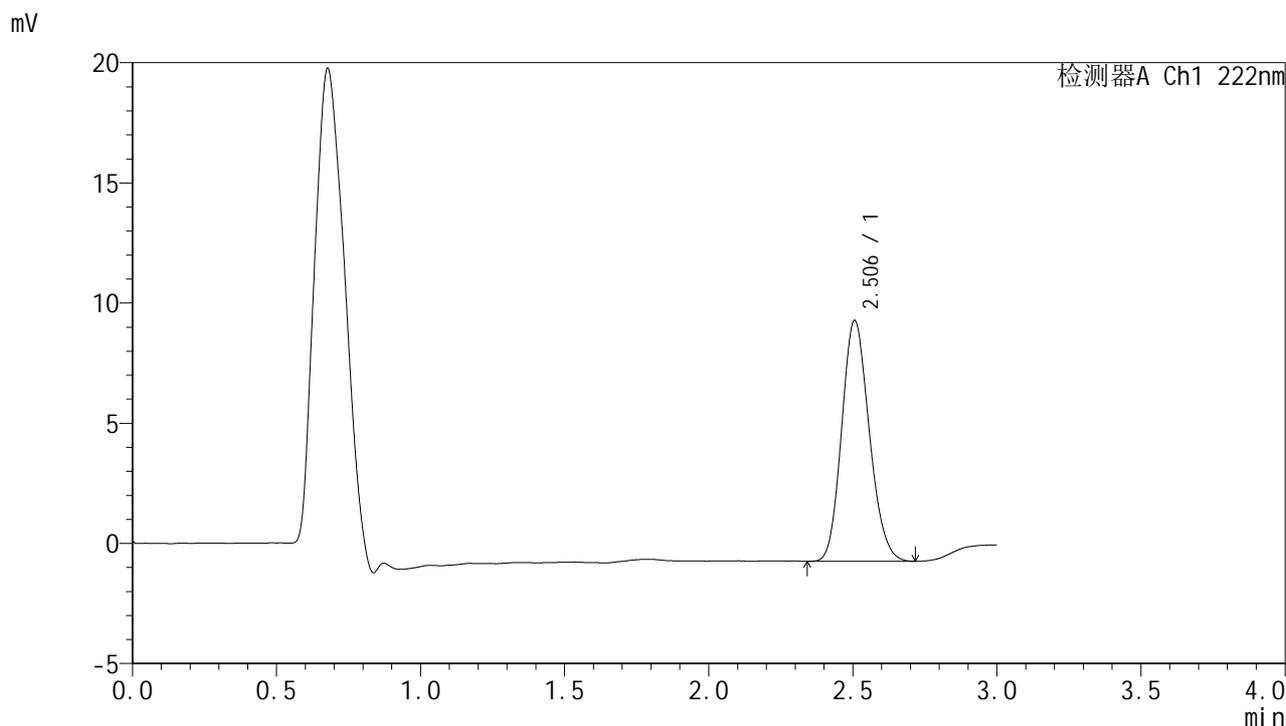


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1524-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:55:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

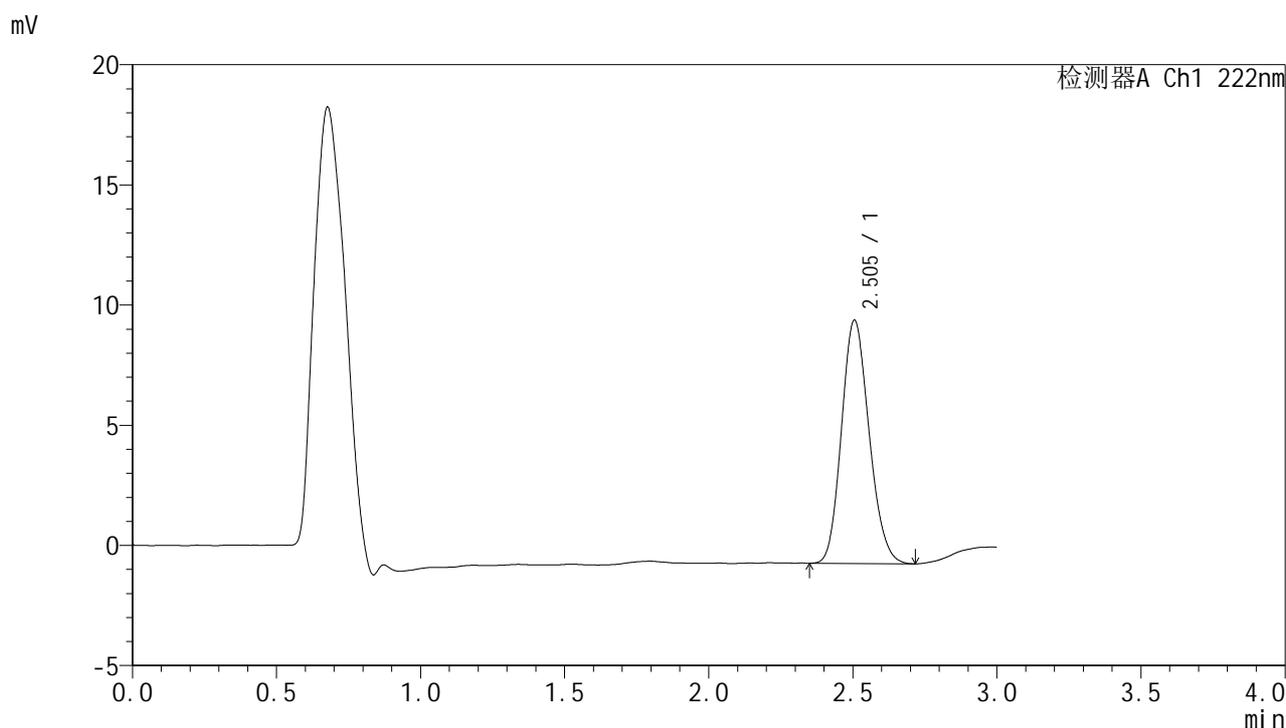
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66805	100.000	10027	3249	1.154	--
总计		66805	100.000	10027			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1525-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:59:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67452	100.000	10129	3242	1.152	--
总计		67452	100.000	10129			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

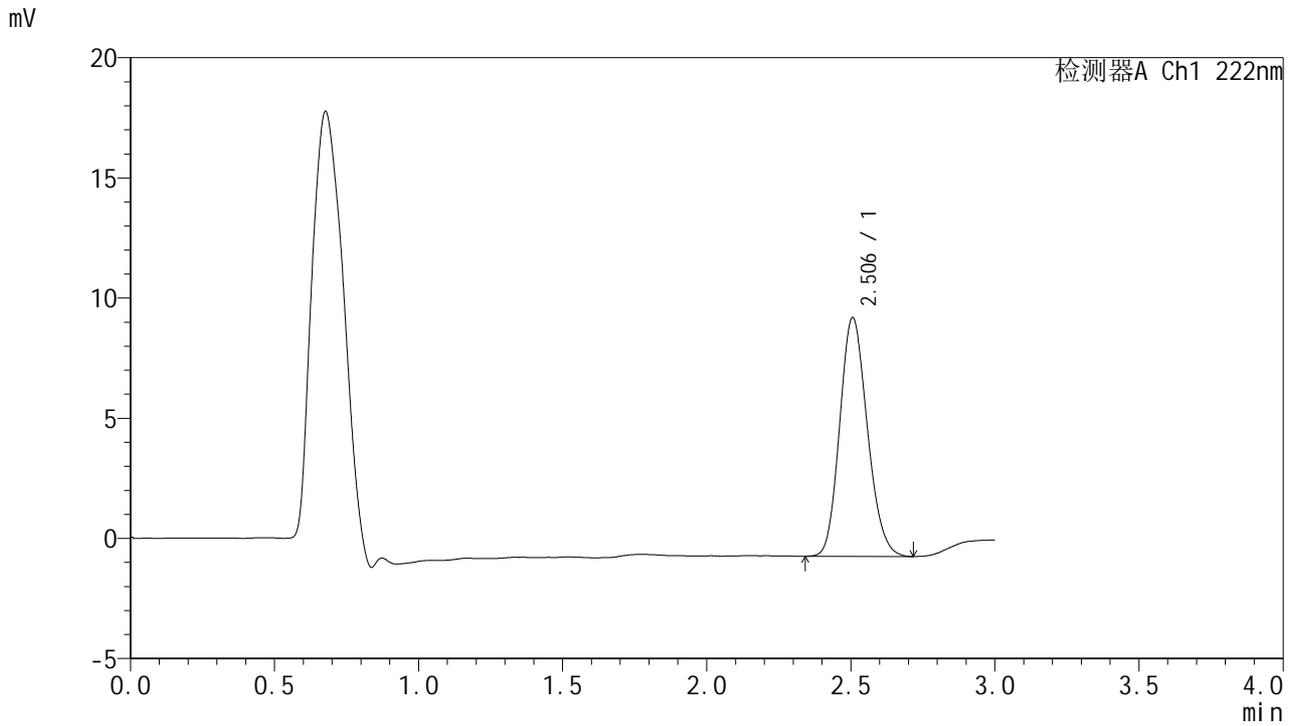


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1526-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:02:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66240	100.000	9937	3237	1.156	--
总计		66240	100.000	9937			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

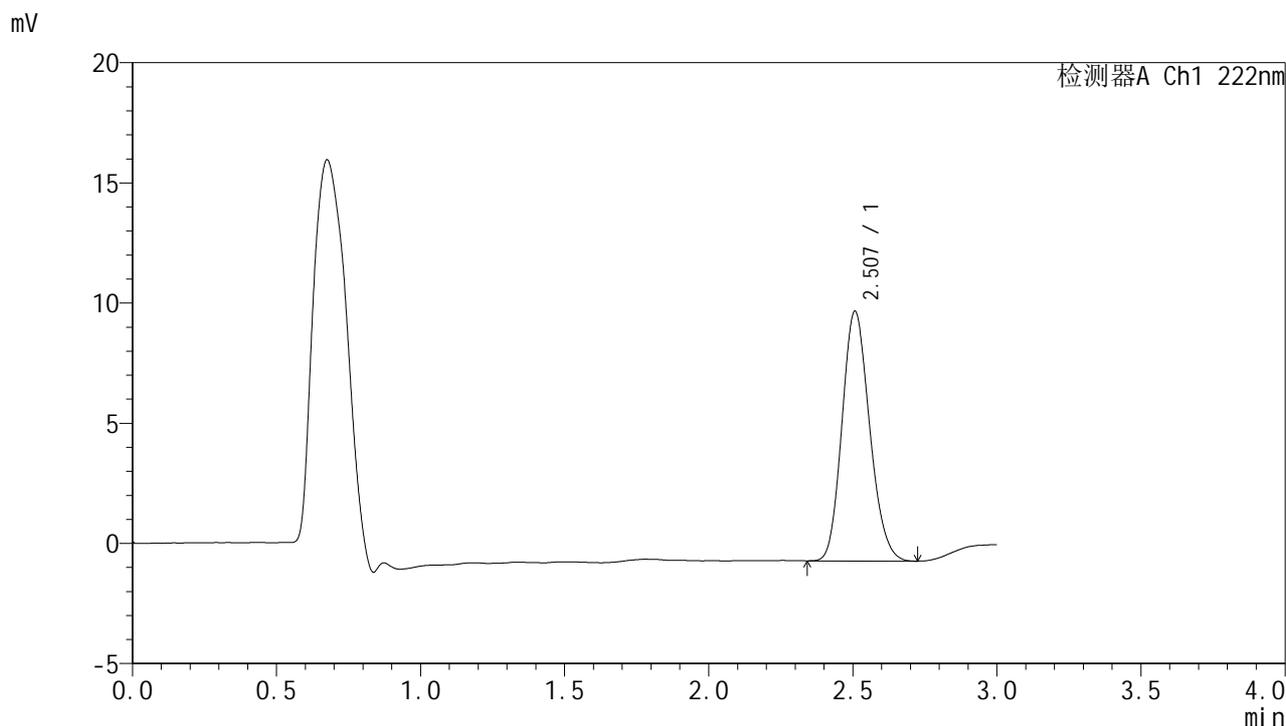


HJE-4105

<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 - 10-28/10-1527-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69254	100.000	10382	3255	1.158	--
总计		69254	100.000	10382			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

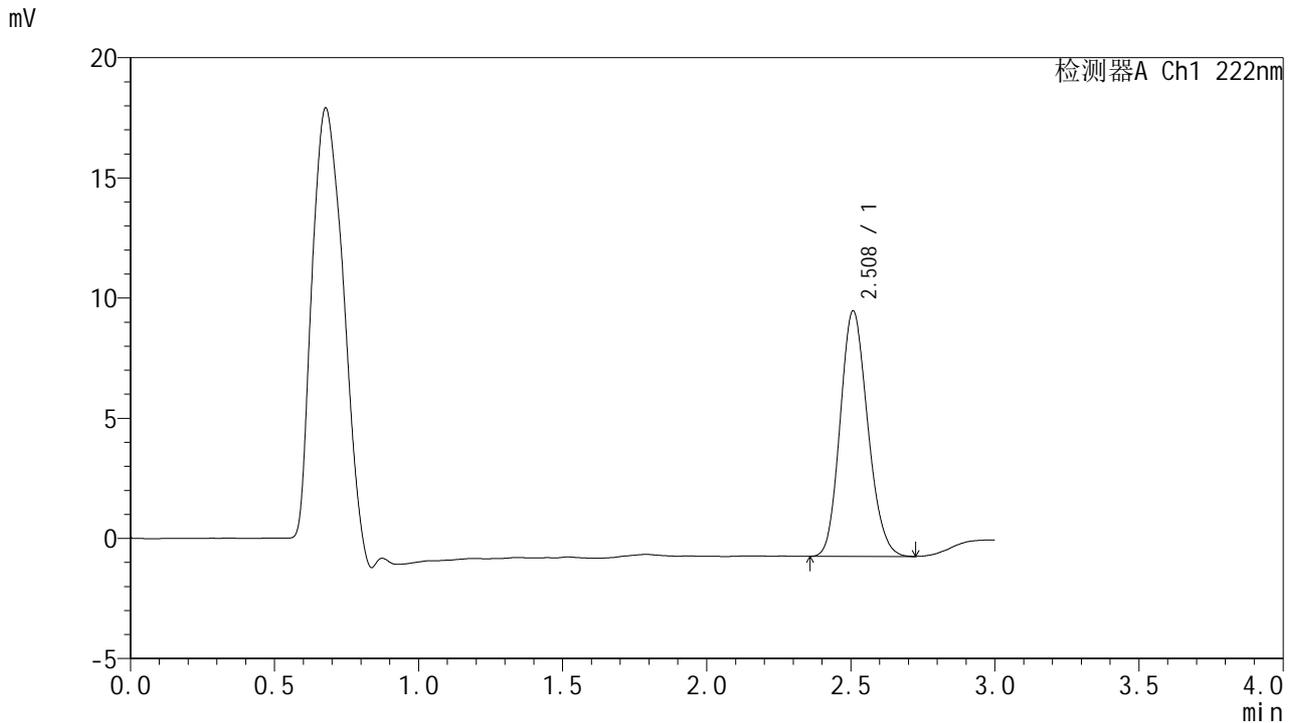


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1528-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:09:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

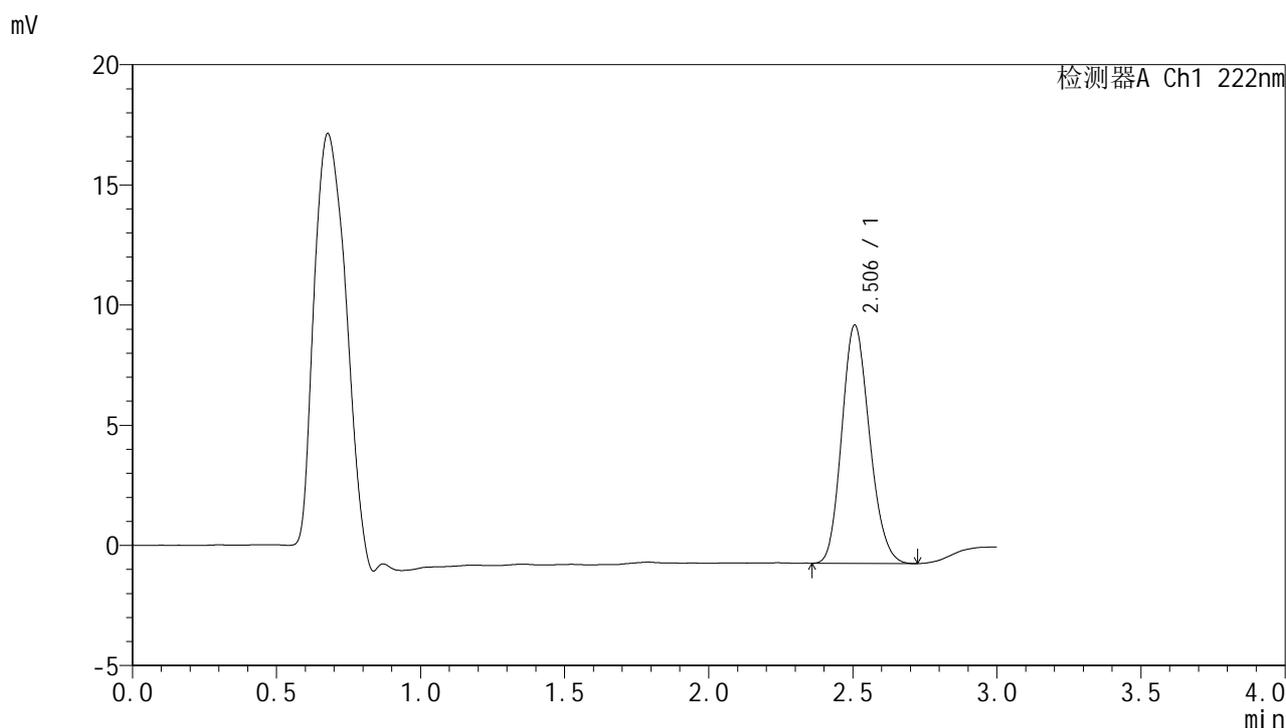
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	68001	100.000	10201	3257	1.155	--
总计		68001	100.000	10201			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8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 - 10-28/10-1529-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:12:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66332	100.000	9920	3225	1.160	--
总计		66332	100.000	9920			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

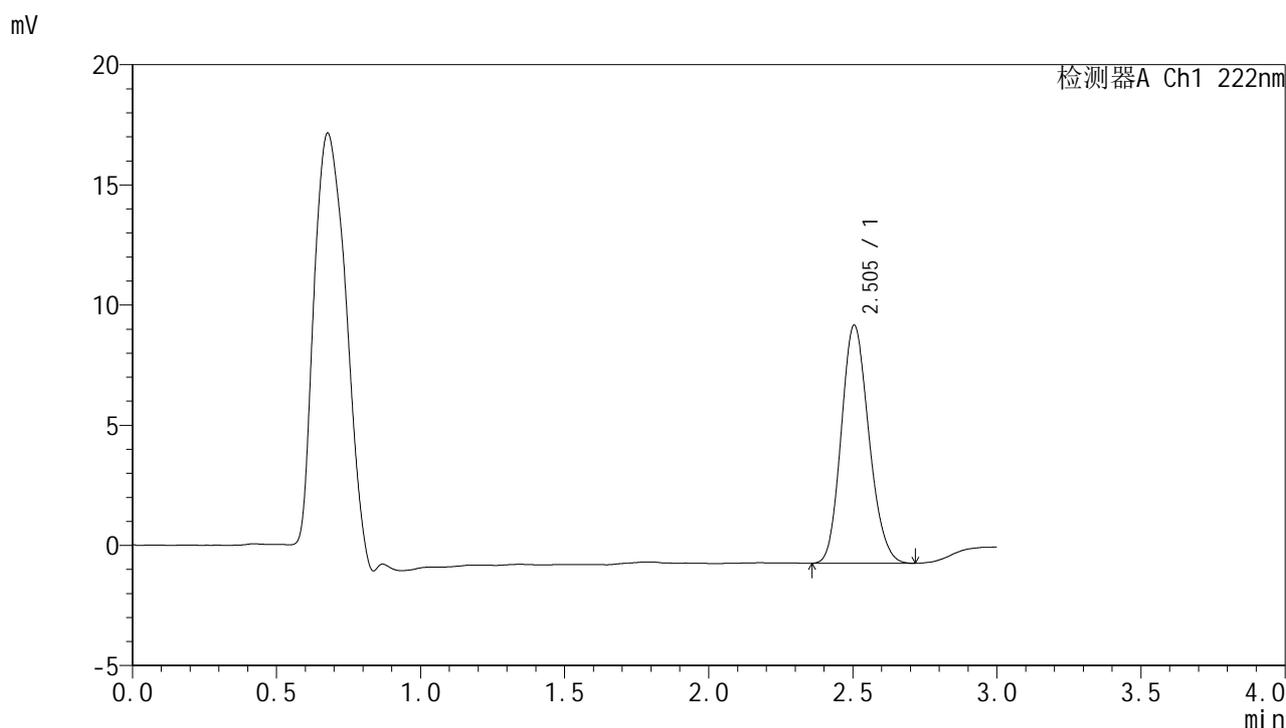


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-28/10-1530-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:16:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:07:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66165	100.000	9914	3243	1.156	--
总计		66165	100.000	9914			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2