



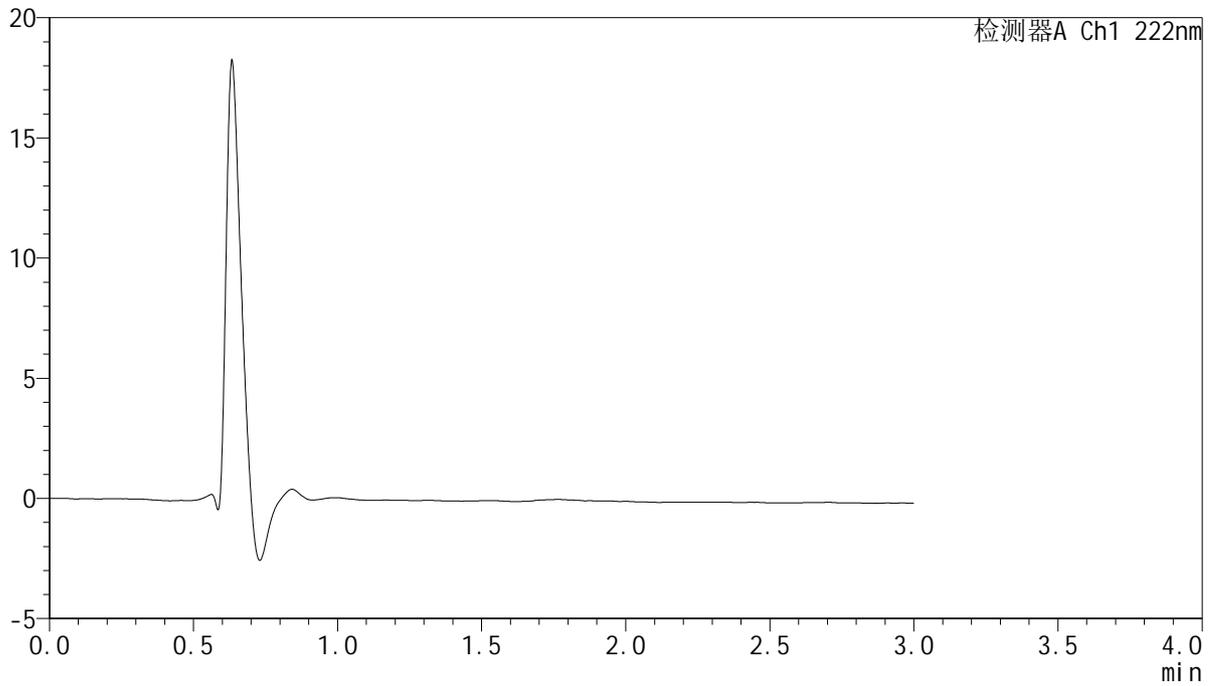
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-43/7-1362-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:09:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25转
 溶剂

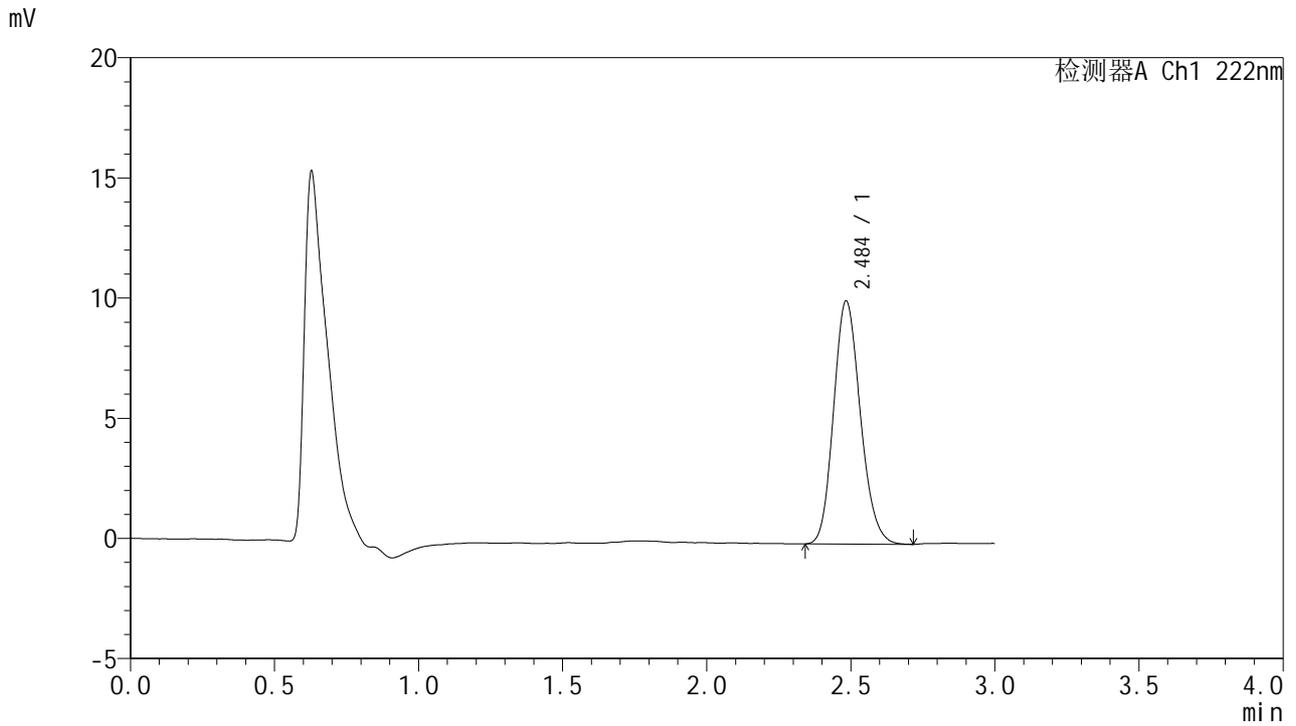


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1363-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:12:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

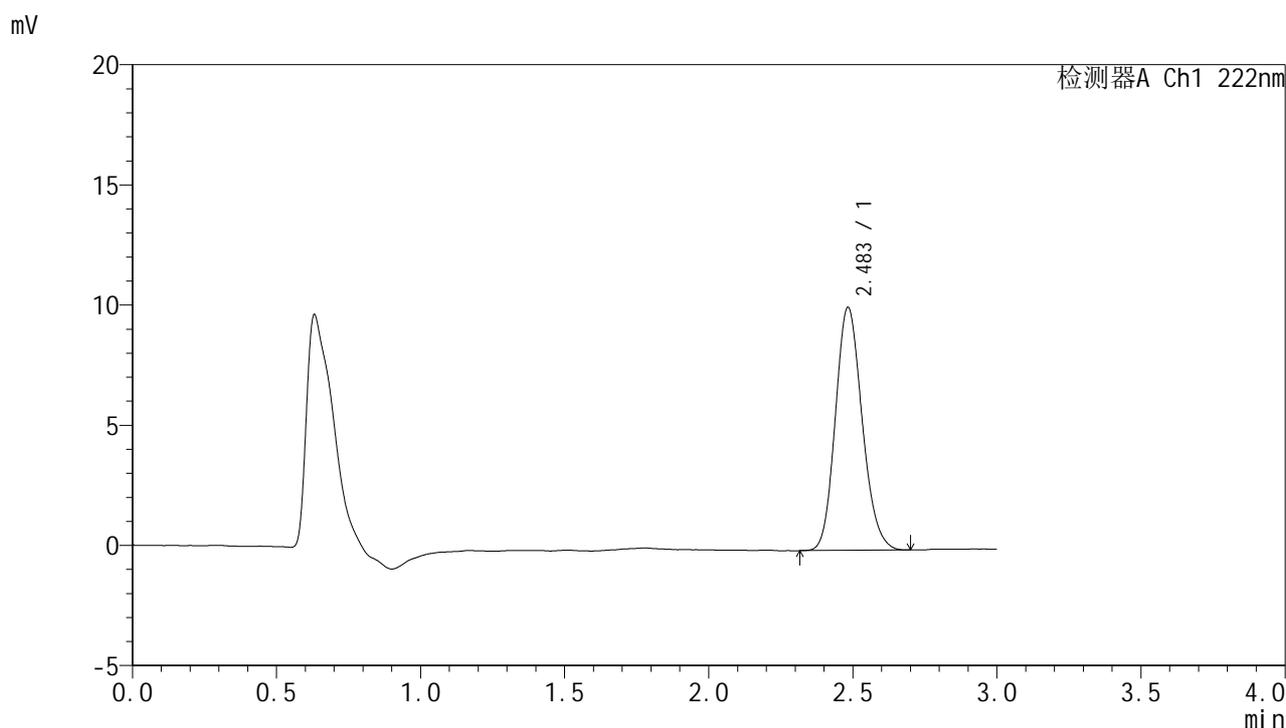
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	65338	100.000	10081	3422	1.157	--
总计		65338	100.000	10081			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1364-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:15:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	65360	100.000	10089	3409	1.153	--
总计		65360	100.000	10089			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转
对照品溶液-1-2

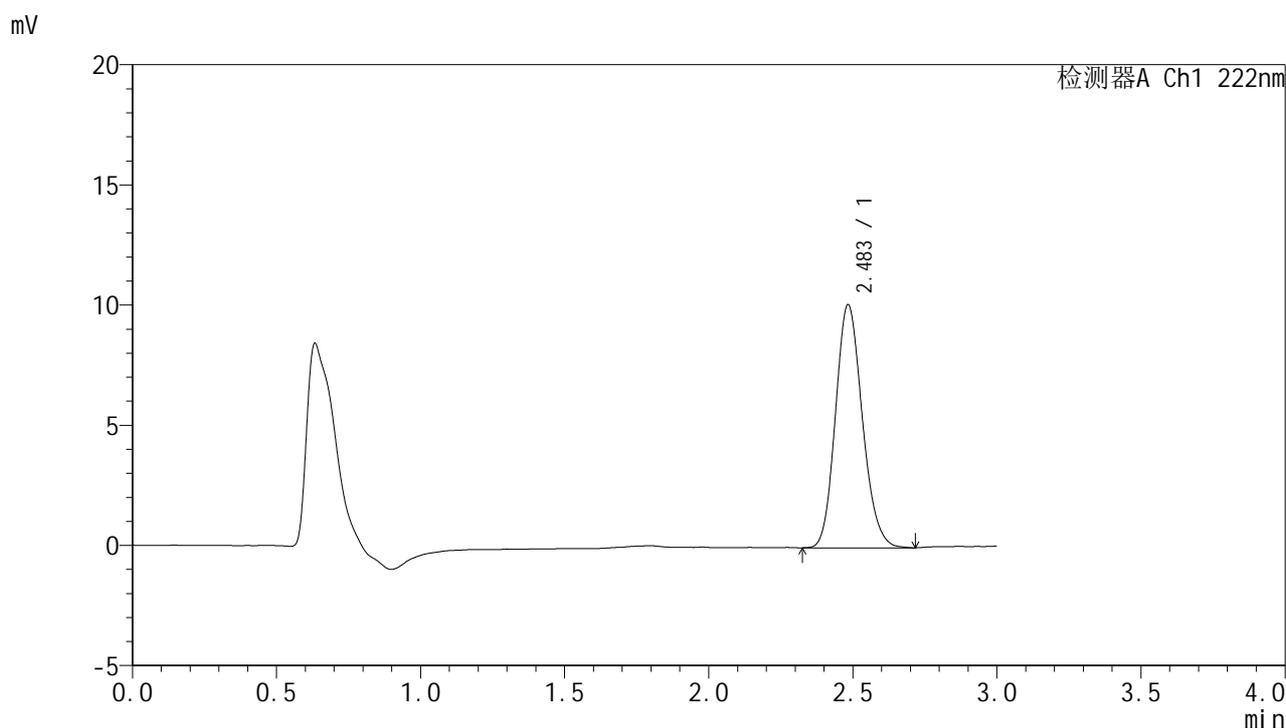


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1365-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:19:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	65488	100.000	10084	3405	1.153	--
总计		65488	100.000	10084			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25转
 对照品溶液-1-3

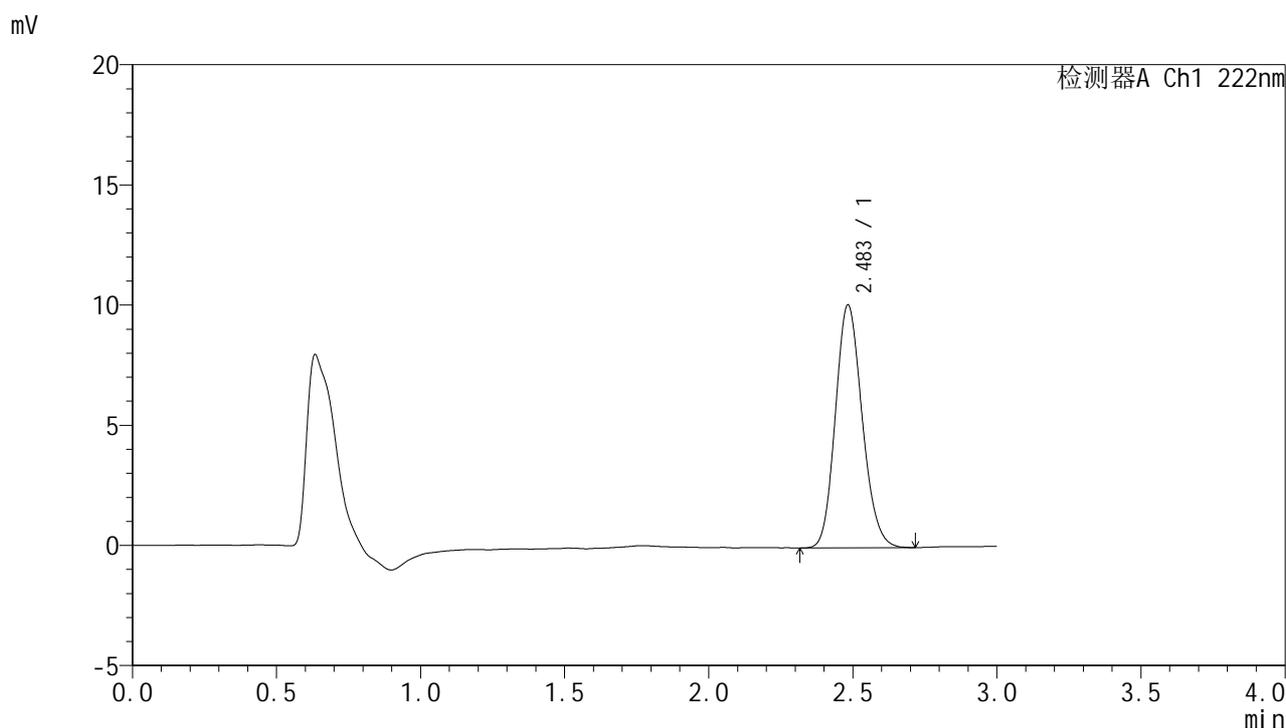


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1366-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

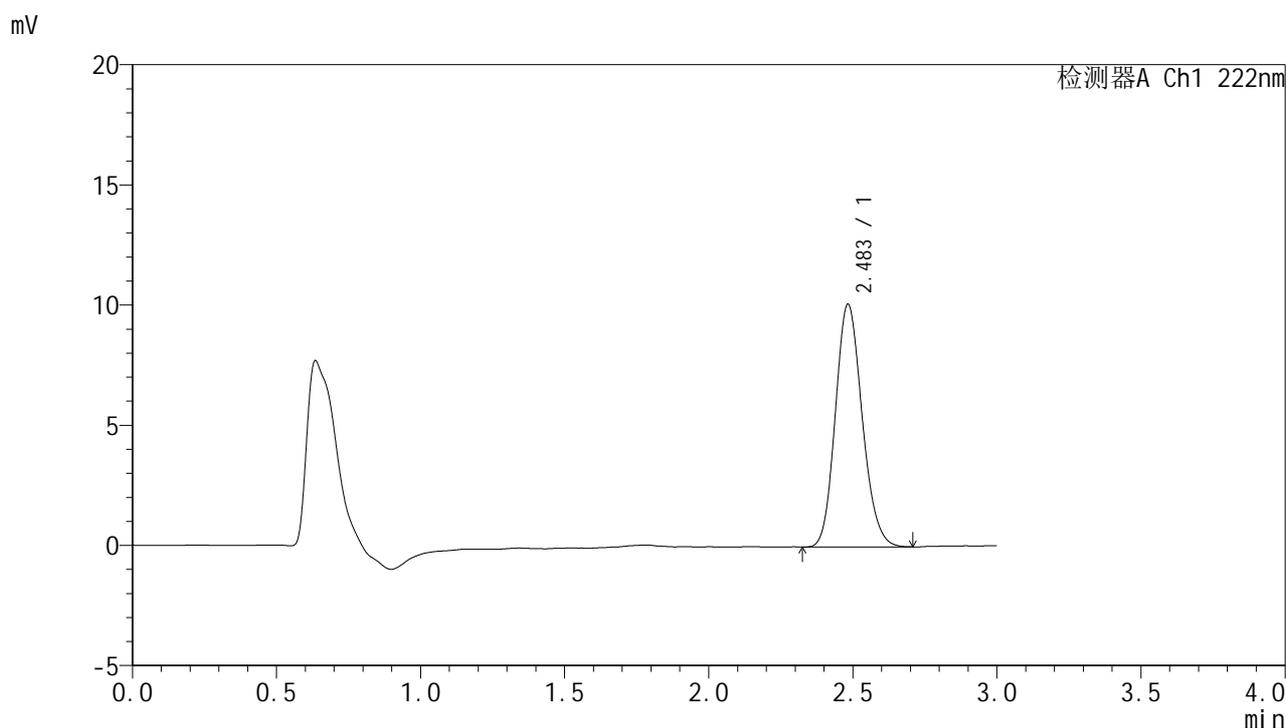
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	65333	100.000	10085	3401	1.150	--
总计		65333	100.000	10085			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1367-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:26:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	65297	100.000	10079	3419	1.153	--
总计		65297	100.000	10079			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转
 对照品溶液-1-5

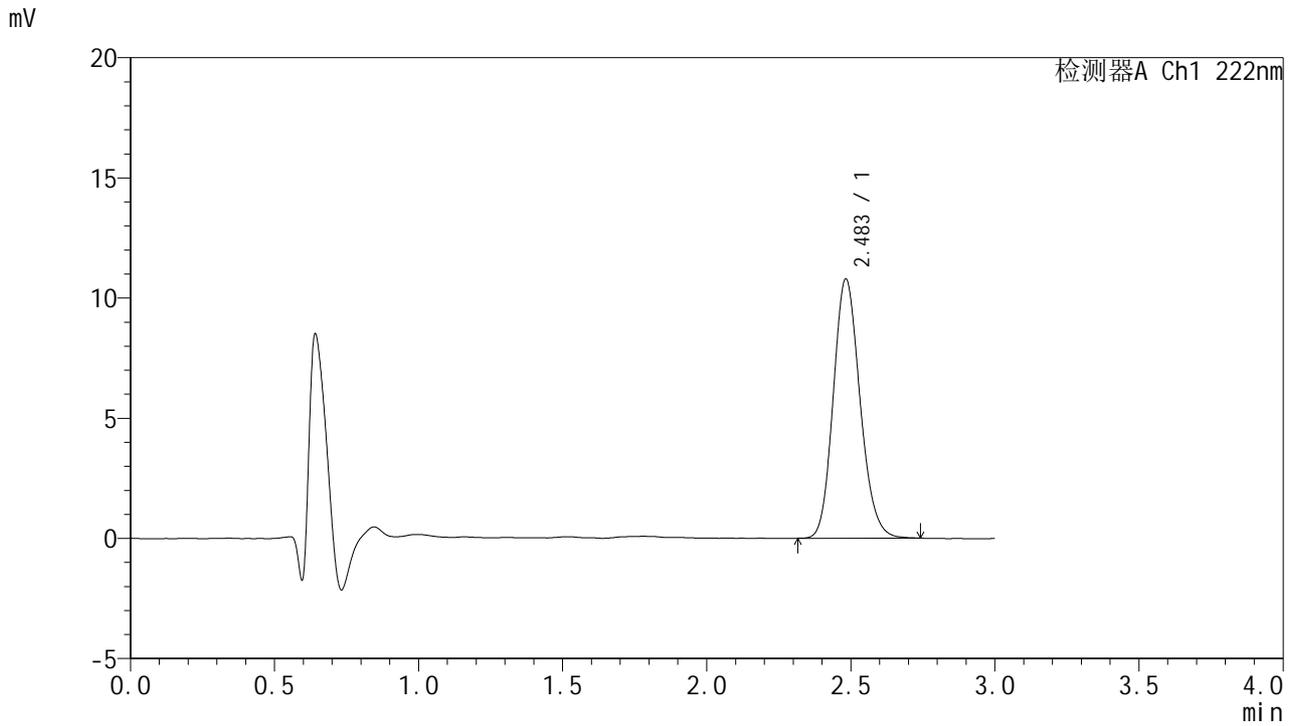


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1368-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:29:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	69643	100.000	10769	3442	1.153	--
总计		69643	100.000	10769			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-5min-片1
 供试品溶液-1

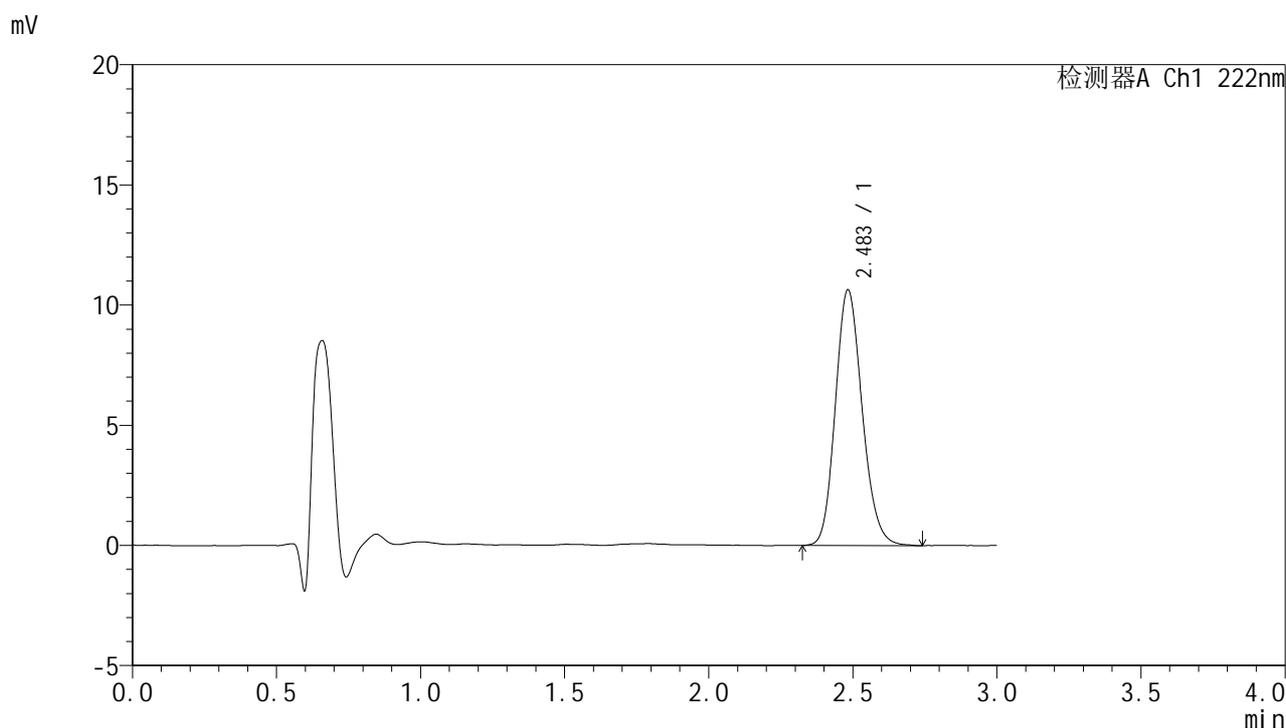


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1369-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:32:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	68934	100.000	10621	3424	1.156	--
总计		68934	100.000	10621			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-5min-片2
 供试品溶液-1

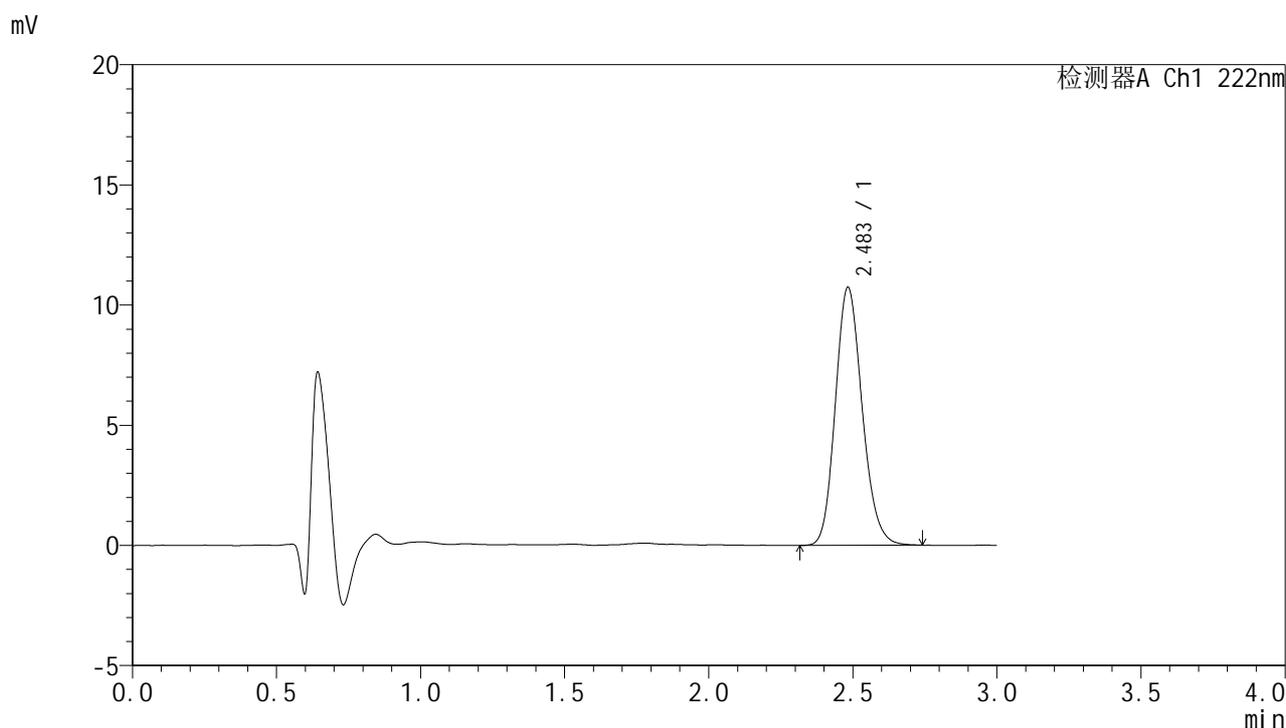


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1370-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:36:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	69495	100.000	10716	3431	1.160	--
总计		69495	100.000	10716			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-5min-片3
 供试品溶液-1

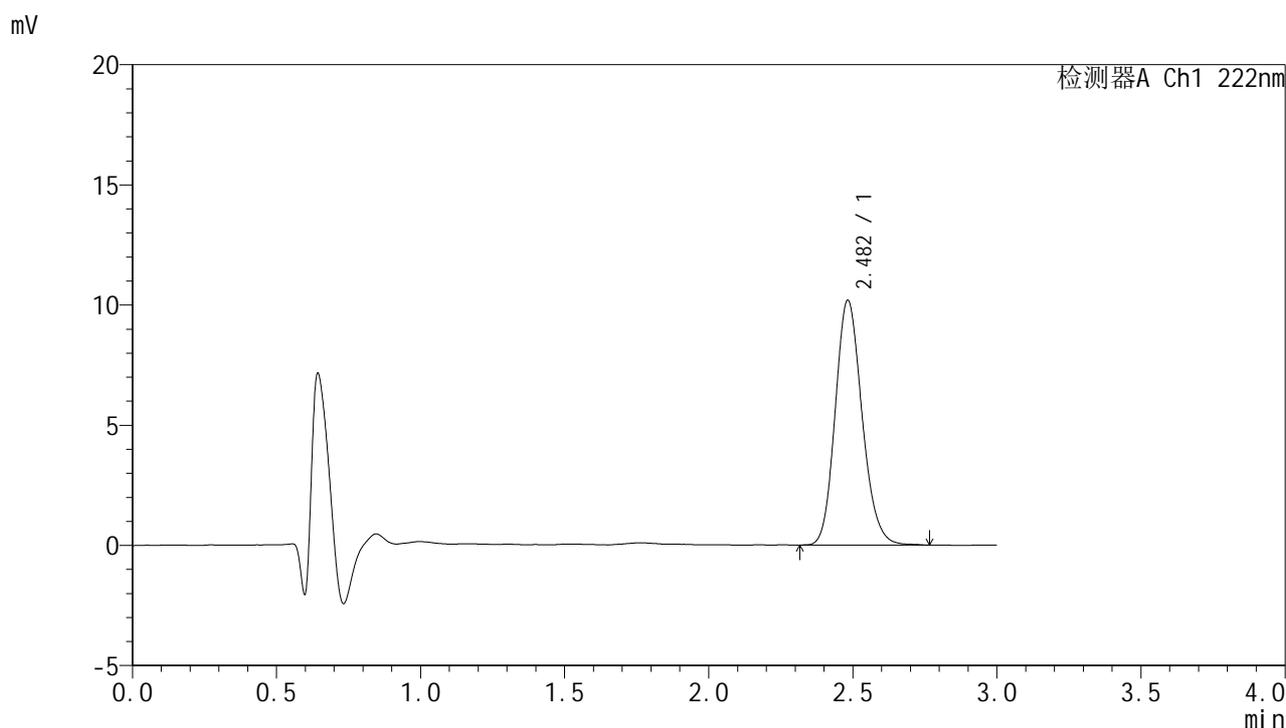


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1371-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:39:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66020	100.000	10175	3433	1.157	--
总计		66020	100.000	10175			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-5min-片4
 供试品溶液-1

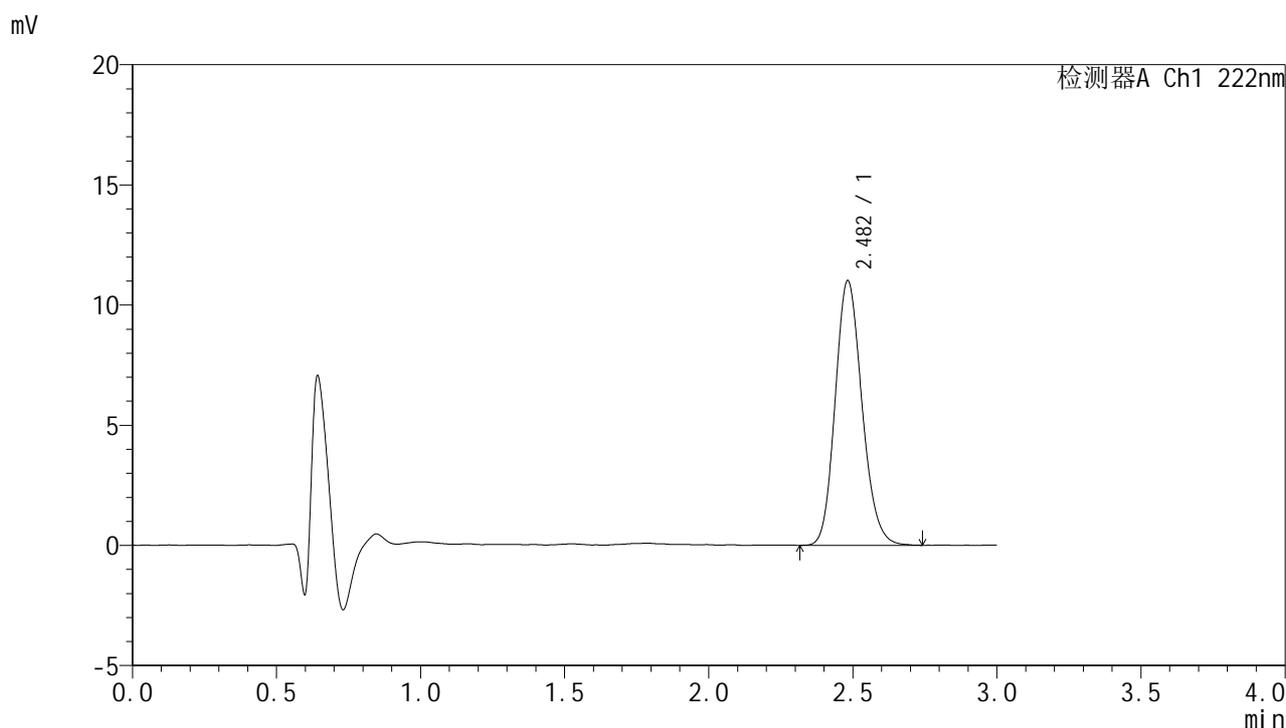


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1372-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:42:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

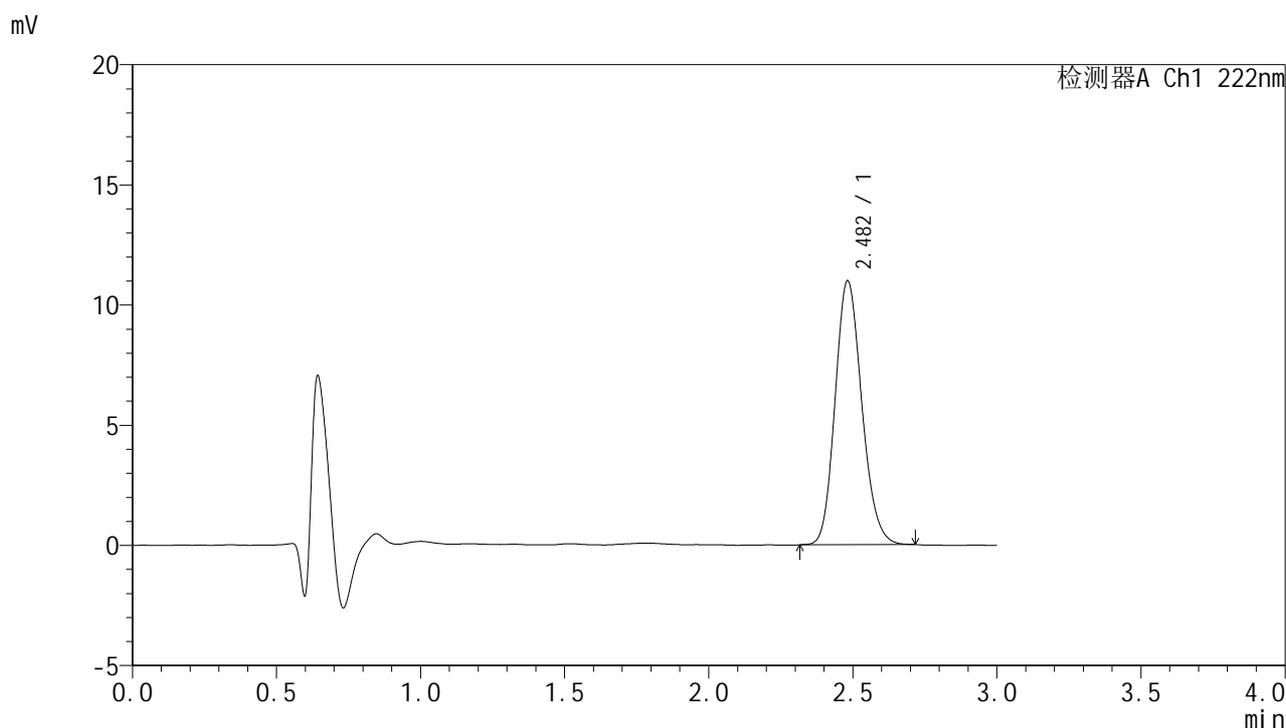
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	71236	100.000	10998	3436	1.155	--
总计		71236	100.000	10998			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25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 - 10-43/7-1373-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:46:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

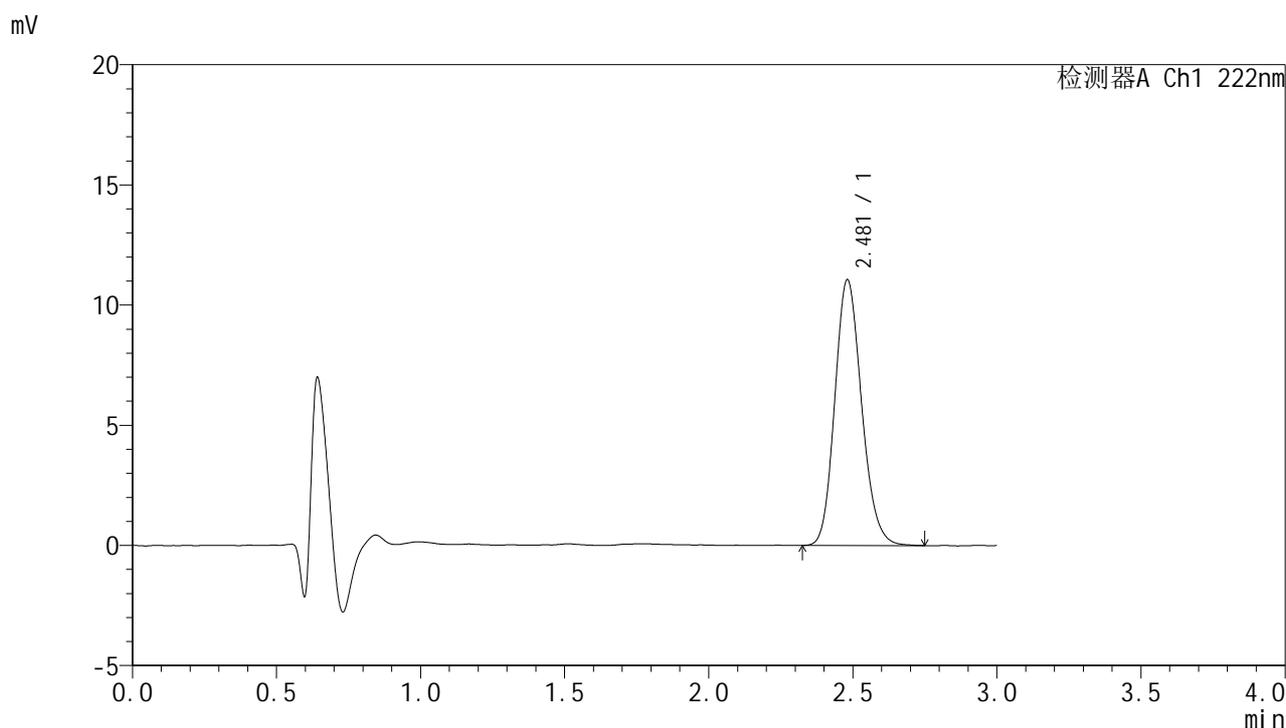
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	70753	100.000	10981	3442	1.156	--
总计		70753	100.000	10981			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1374-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:49:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	71512	100.000	11059	3422	1.157	--
总计		71512	100.000	11059			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-10min-片1
 供试品溶液-1

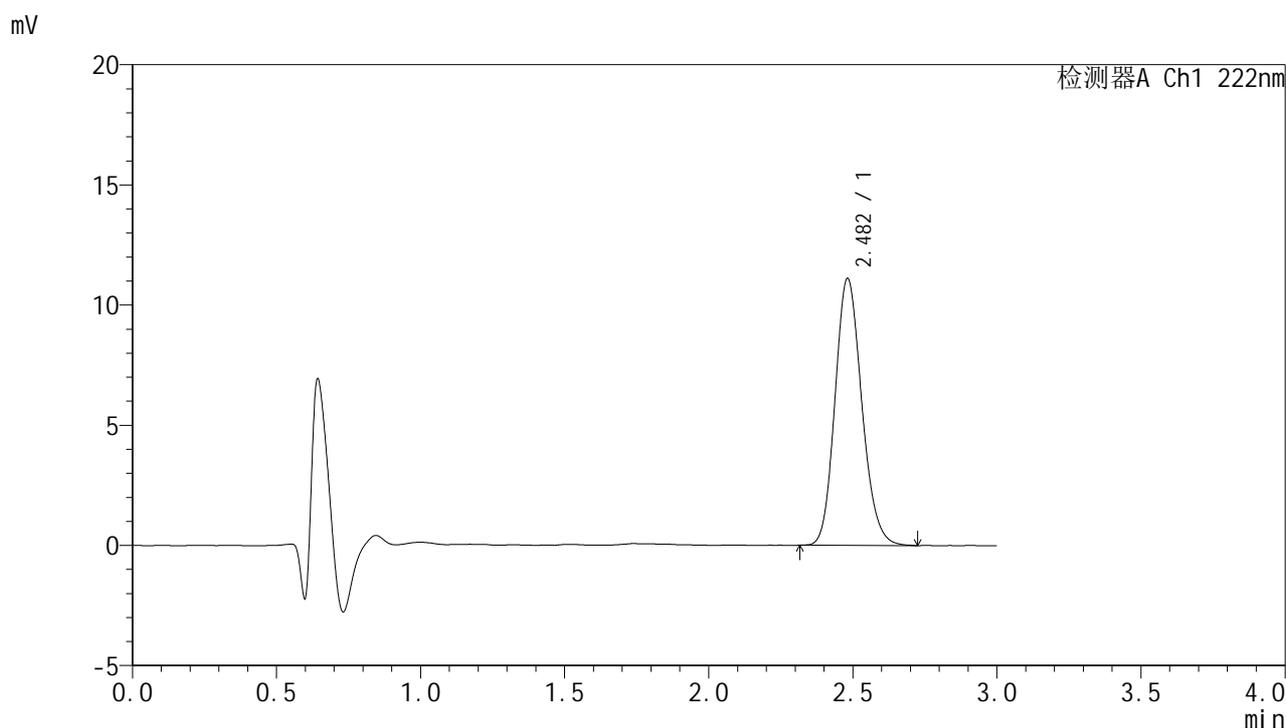


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1375-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

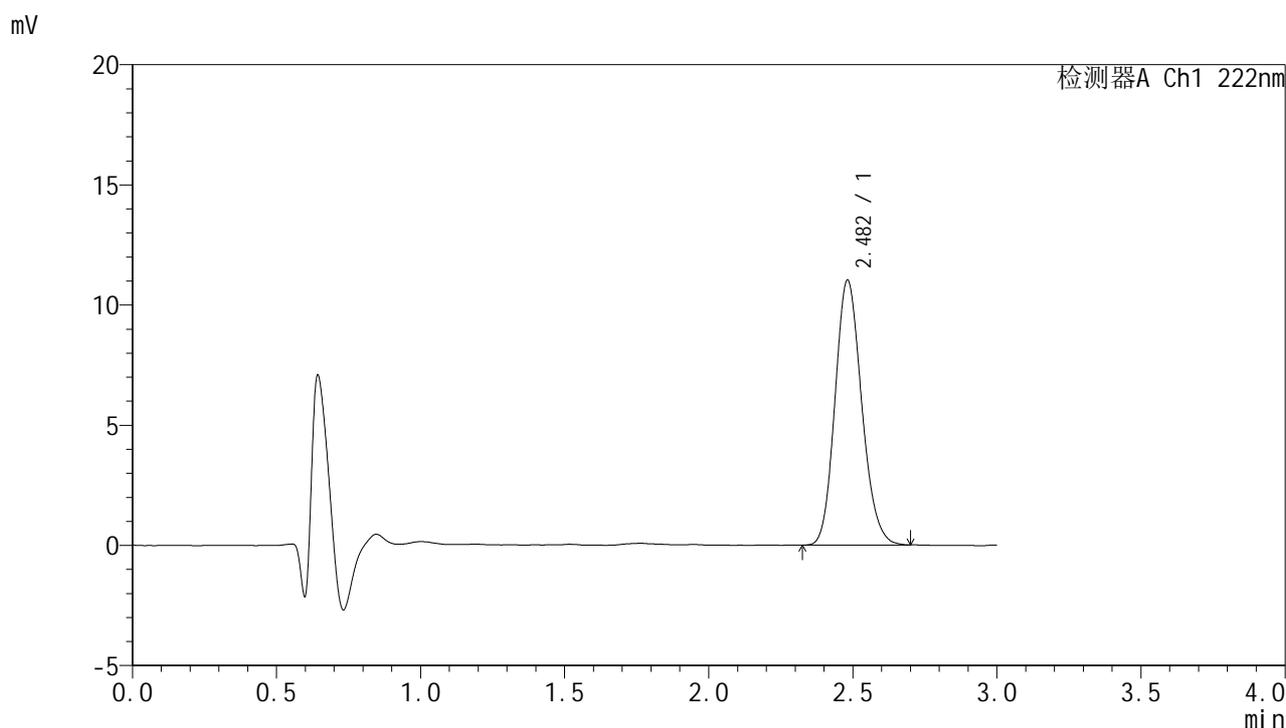
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	71709	100.000	11102	3439	1.155	--
总计		71709	100.000	11102			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25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 - 10-43/7-1376-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:56:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	70912	100.000	11022	3437	1.153	--
总计		70912	100.000	11022			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-10min-片3
 供试品溶液-1

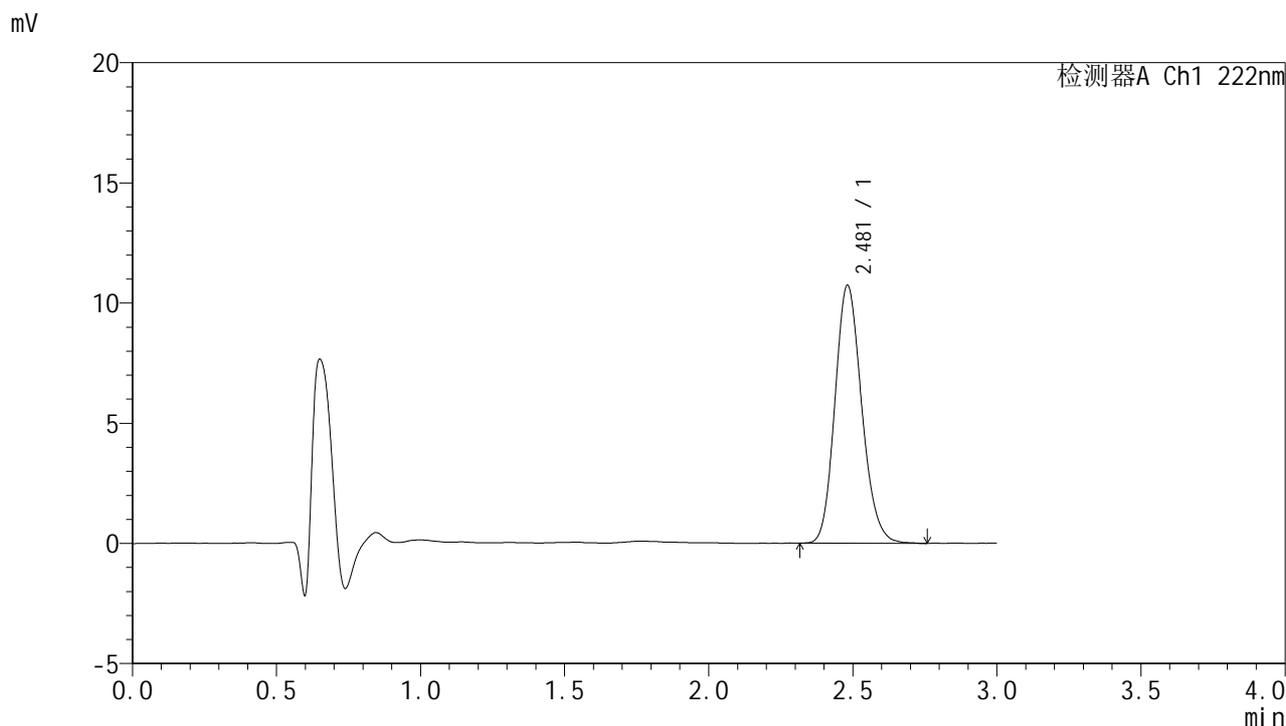


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1377-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 11:59:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:48:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69499	100.000	10735	3430	1.158	--
总计		69499	100.000	10735			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-10min-片4
 供试品溶液-1

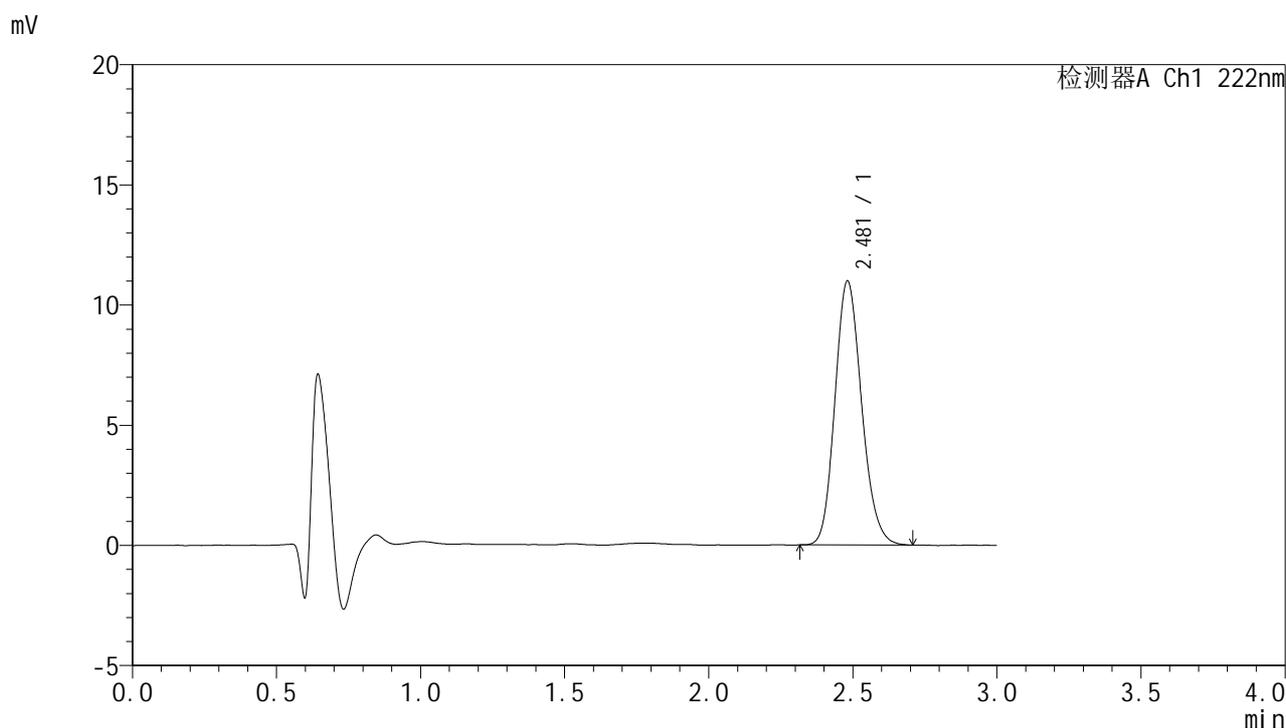


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1378-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:03:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70722	100.000	10983	3441	1.157	--
总计		70722	100.000	10983			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-10min-片5
 供试品溶液-1

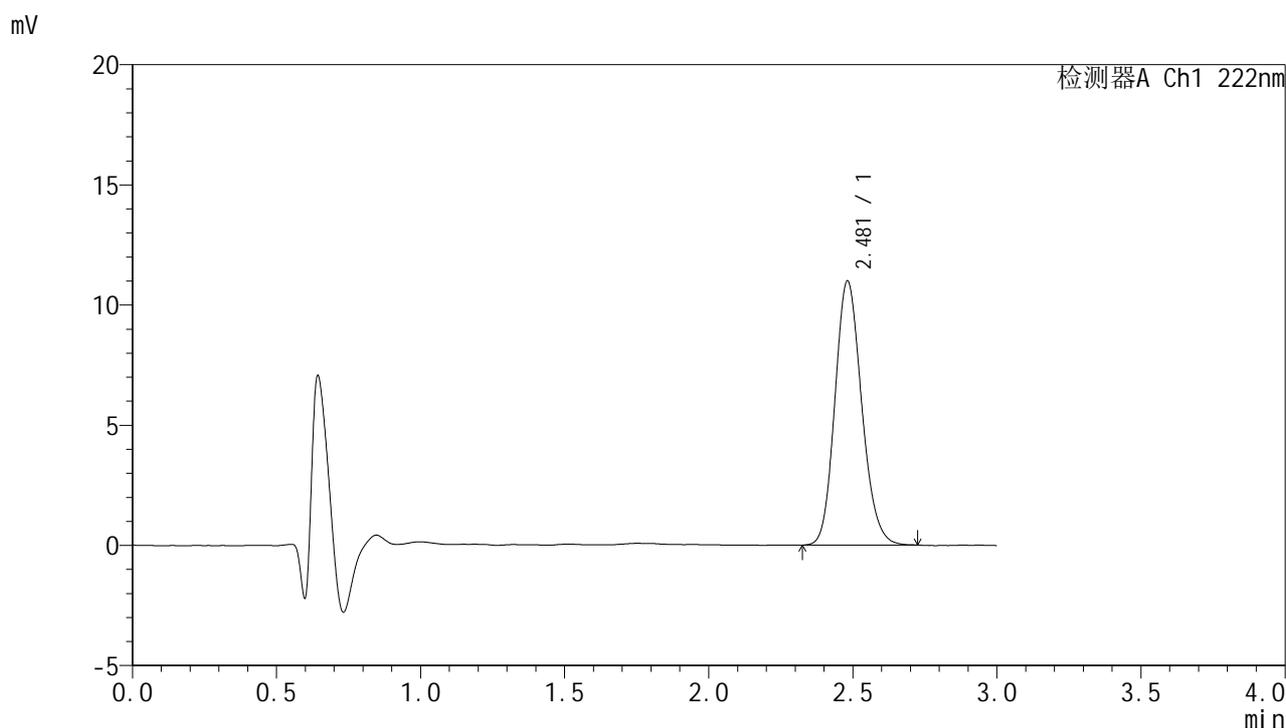


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1379-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:06:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70993	100.000	10992	3424	1.153	--
总计		70993	100.000	10992			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-10min-片6
 供试品溶液-1

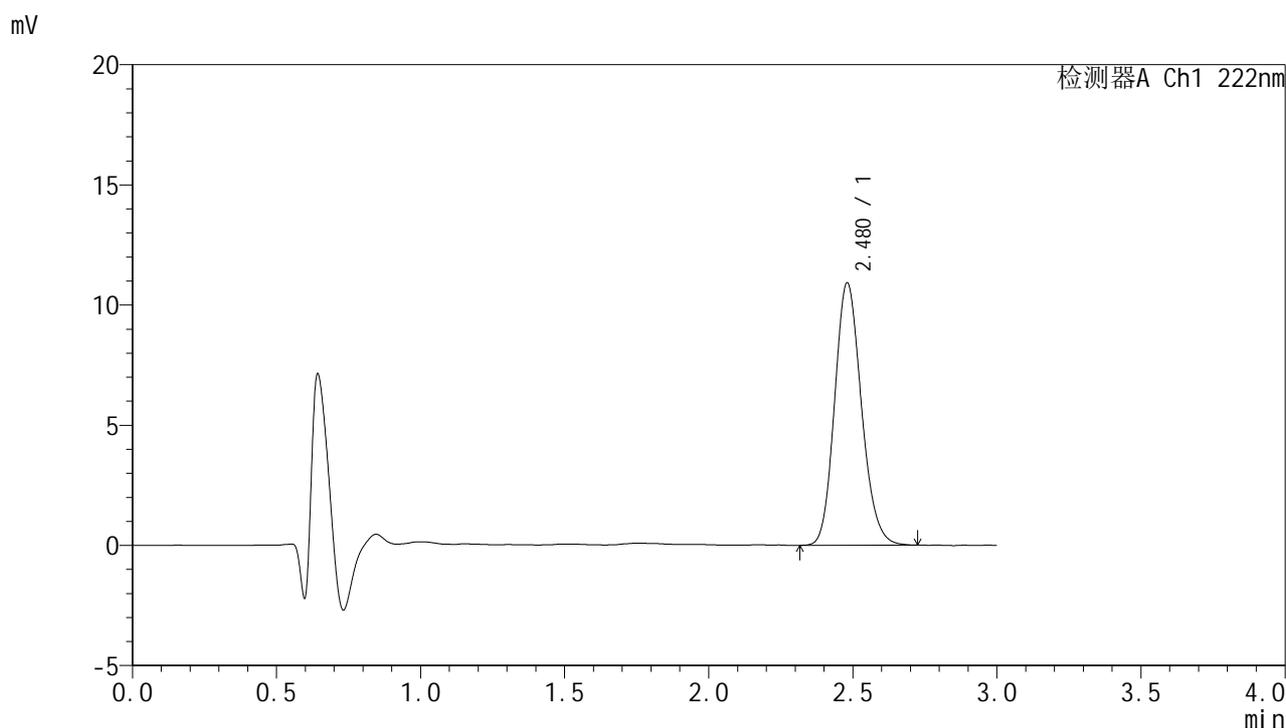


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1380-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70546	100.000	10922	3425	1.155	--
总计		70546	100.000	10922			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-15min-片1
 供试品溶液-1

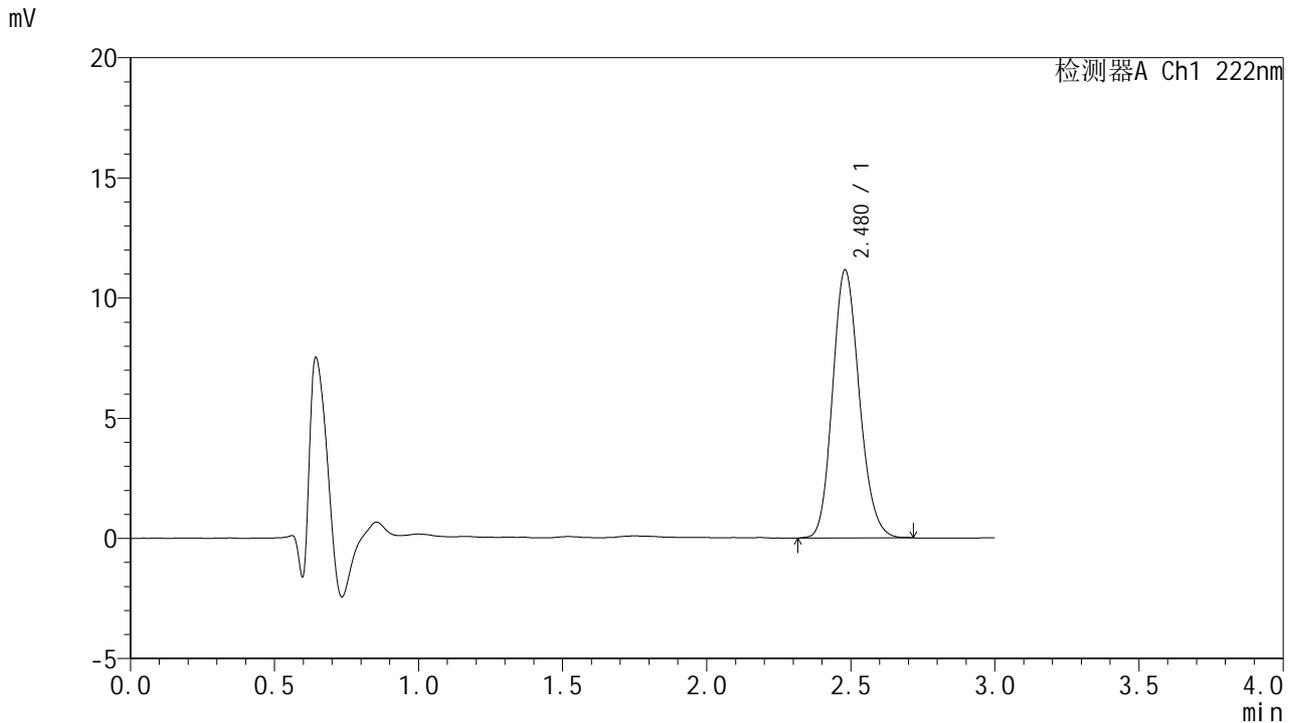


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1381-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:13:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72024	100.000	11159	3429	1.154	--
总计		72024	100.000	11159			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-15min-片2
 供试品溶液-1

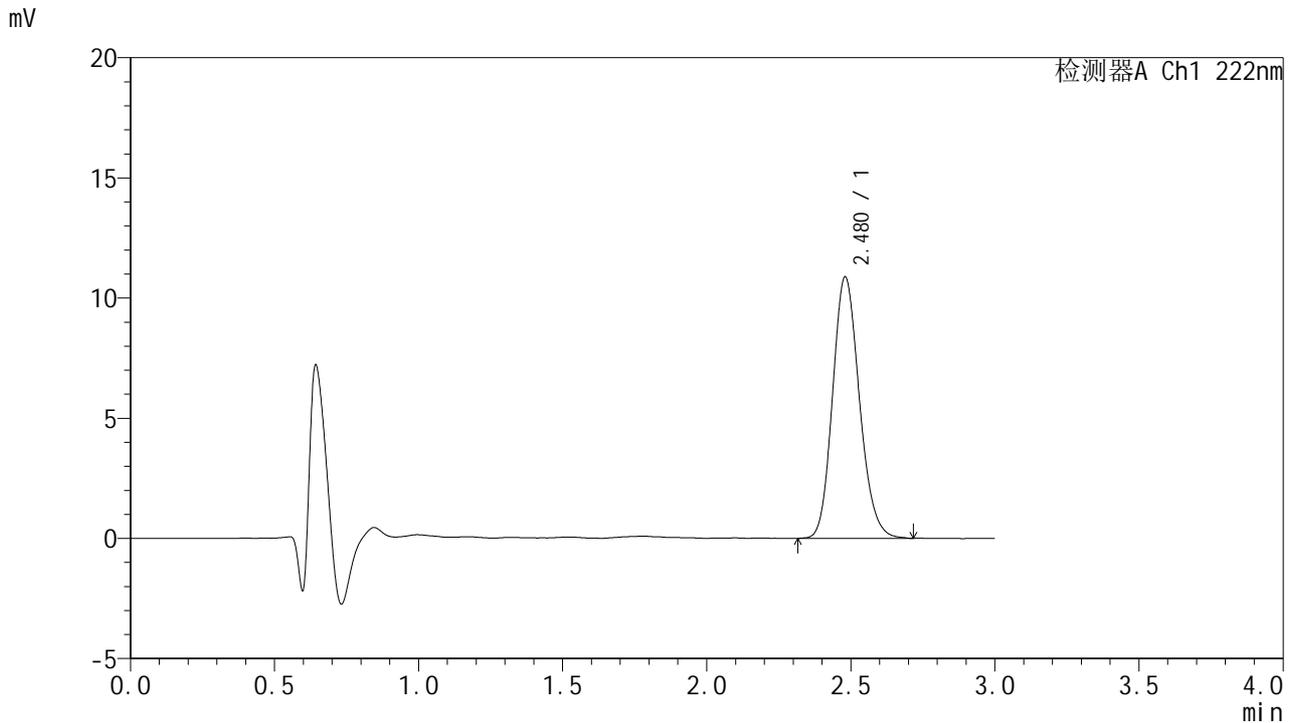


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1382-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:16:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70381	100.000	10884	3425	1.156	--
总计		70381	100.000	10884			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-15min-片3
 供试品溶液-1

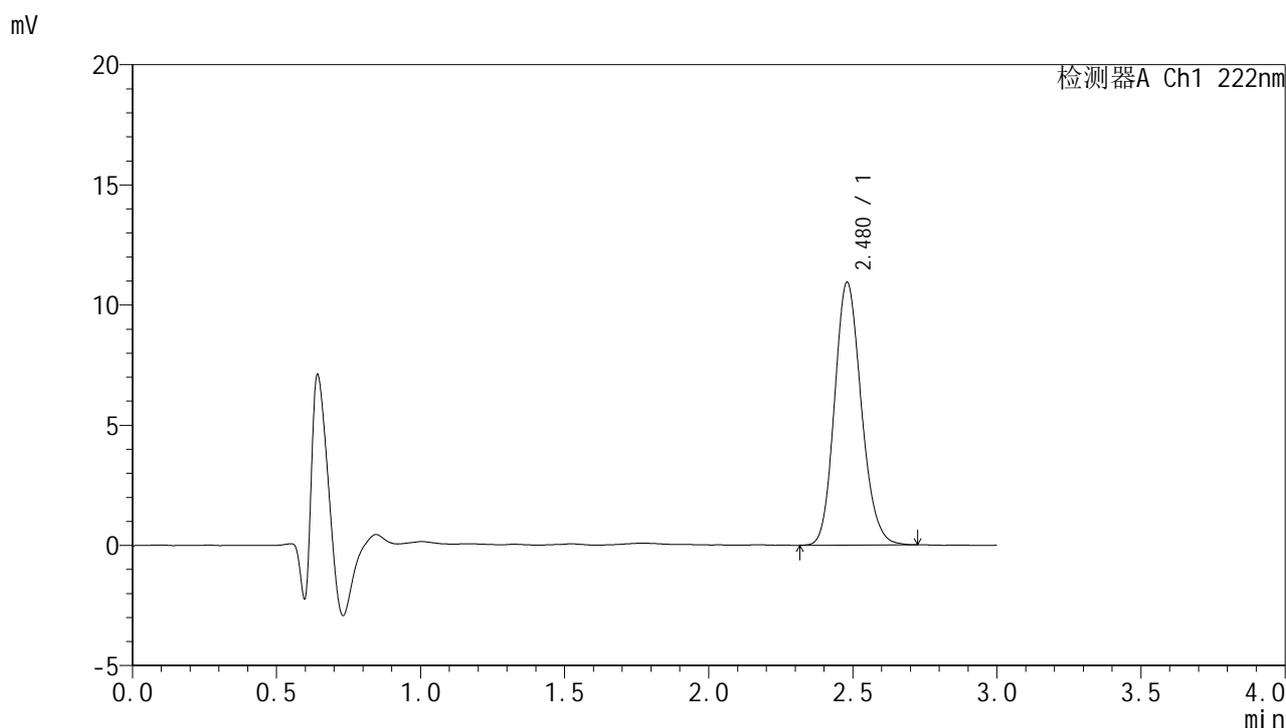


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1383-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:19:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70532	100.000	10941	3442	1.154	--
总计		70532	100.000	10941			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-15min-片4
 供试品溶液-1

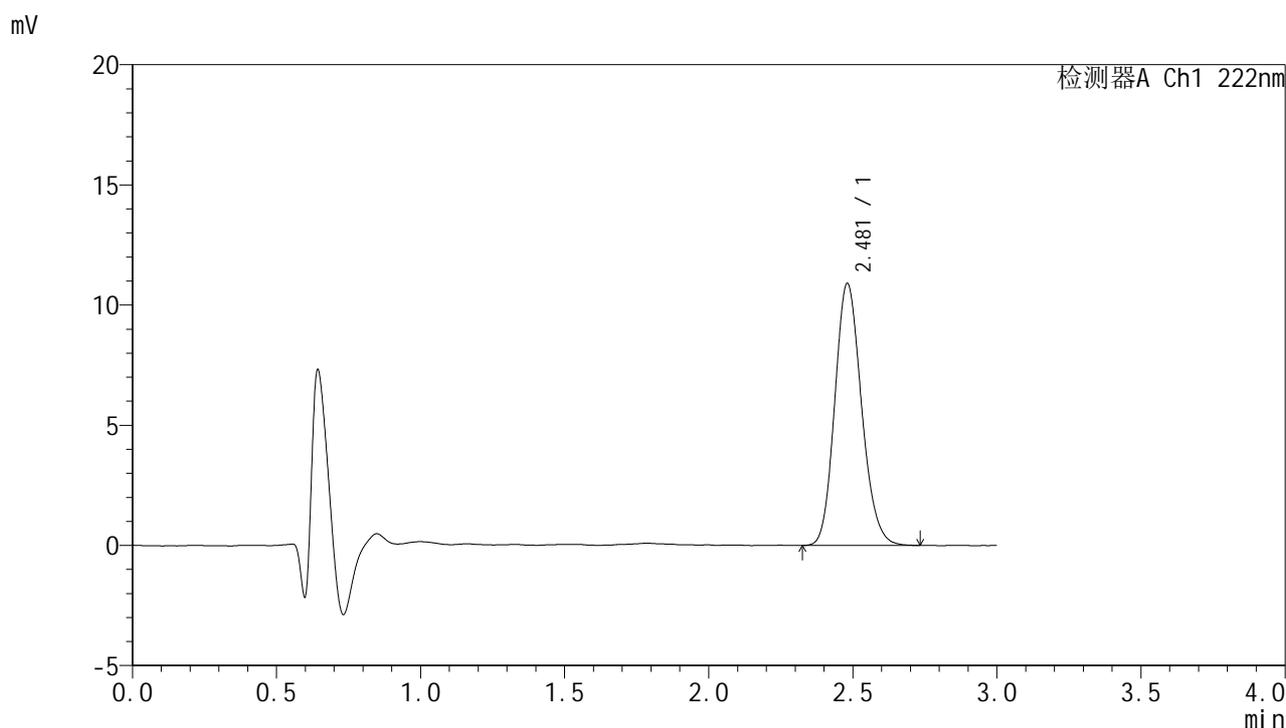


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1384-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:23:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70457	100.000	10906	3425	1.155	--
总计		70457	100.000	10906			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-15min-片5
 供试品溶液-1

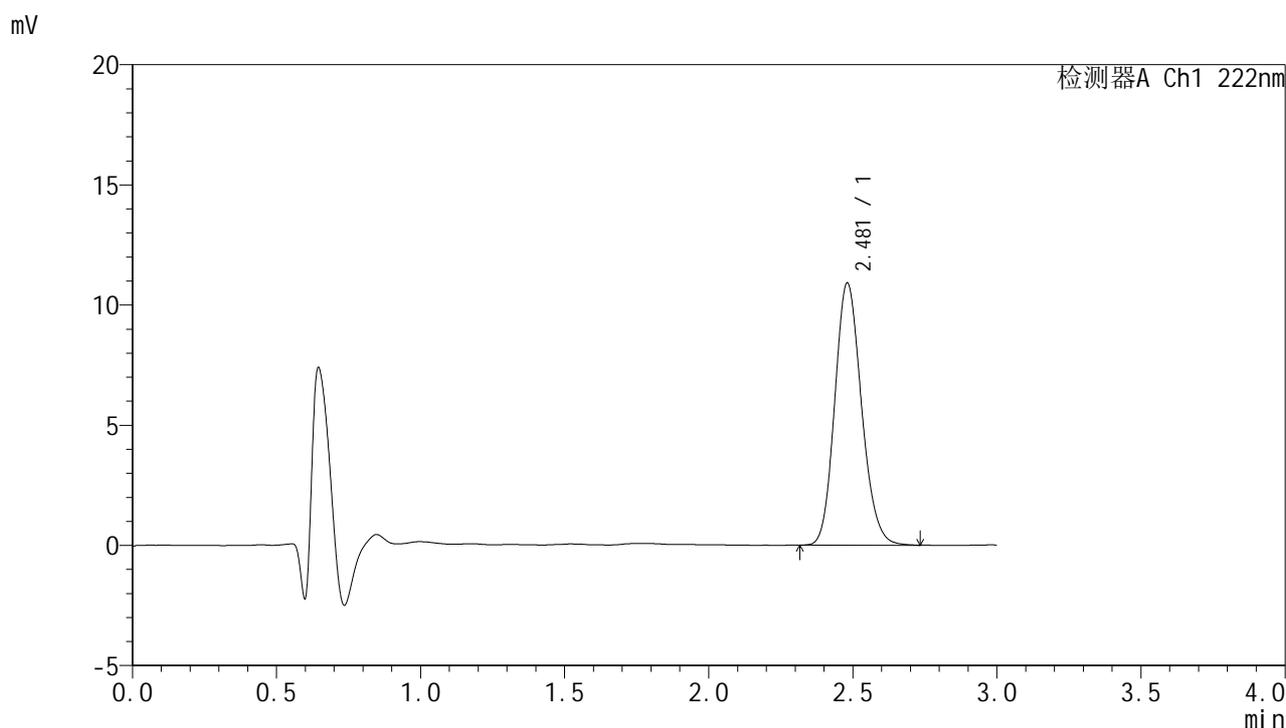


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1385-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:26:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70423	100.000	10914	3434	1.151	--
总计		70423	100.000	10914			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-15min-片6
 供试品溶液-1

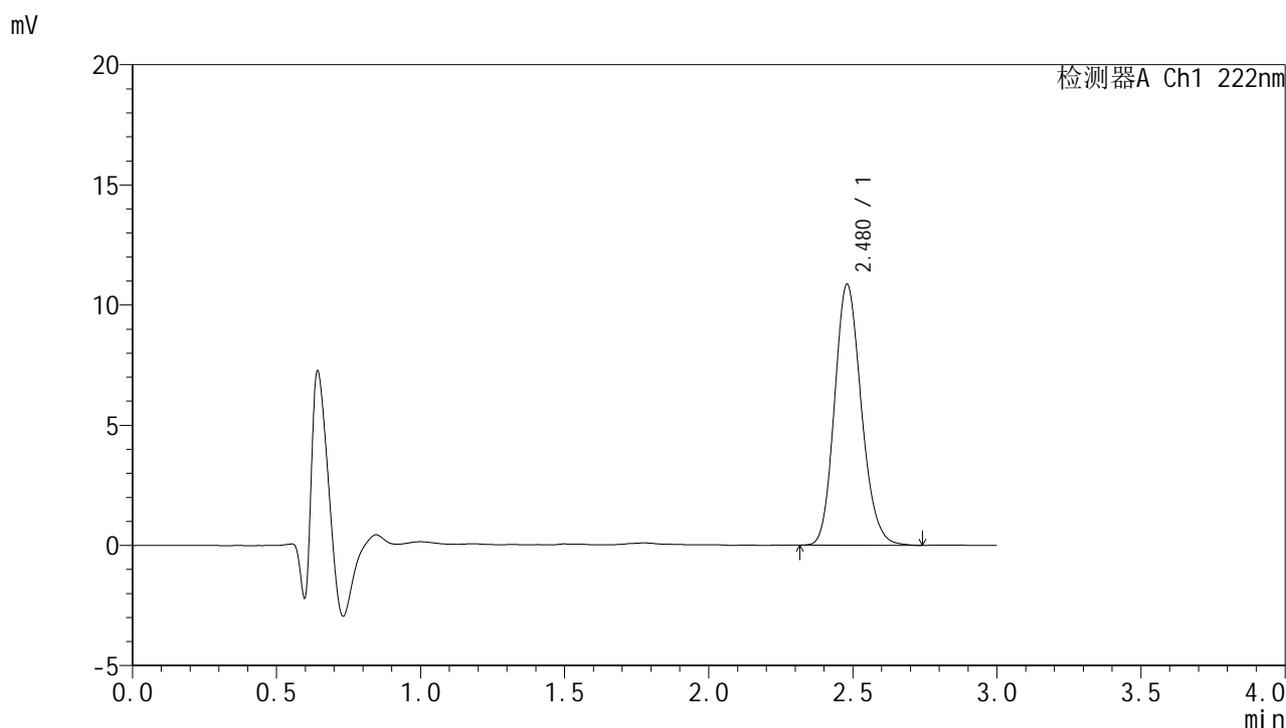


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1386-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:29:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70181	100.000	10864	3430	1.160	--
总计		70181	100.000	10864			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-20min-片1
 供试品溶液-1

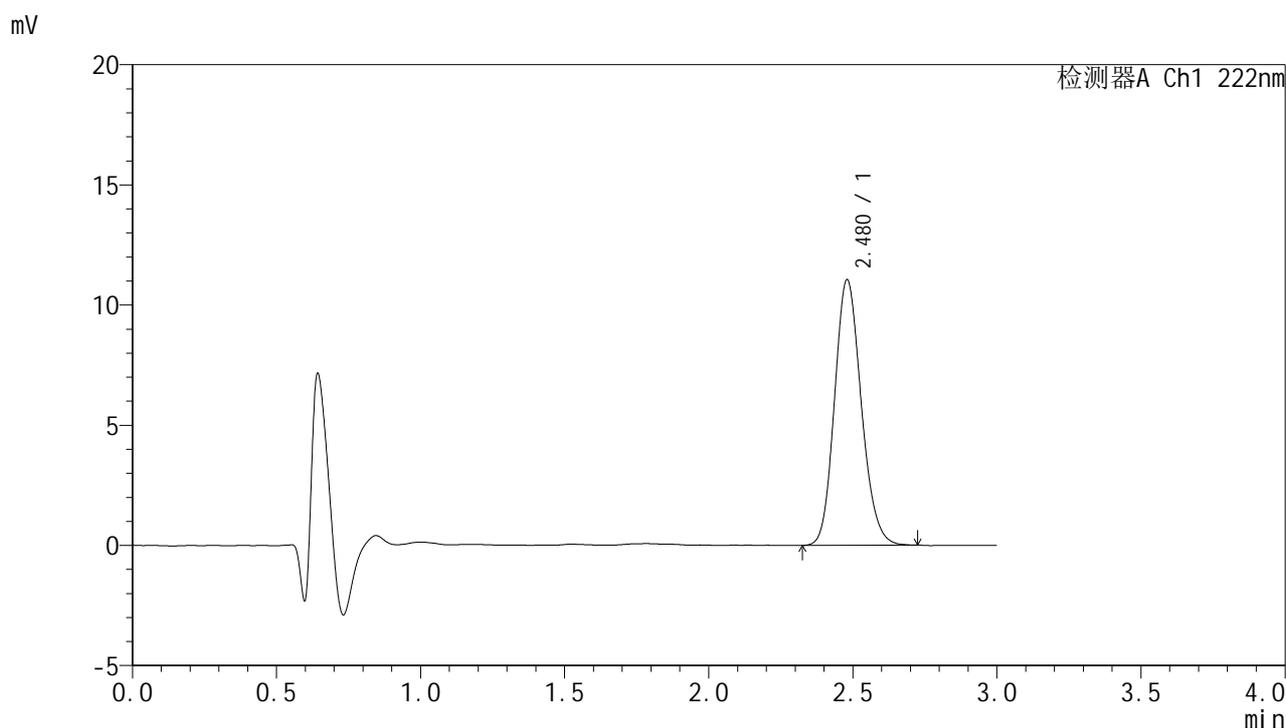


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1387-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:33:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	71327	100.000	11061	3436	1.150	--
总计		71327	100.000	11061			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-20min-片2
 供试品溶液-1

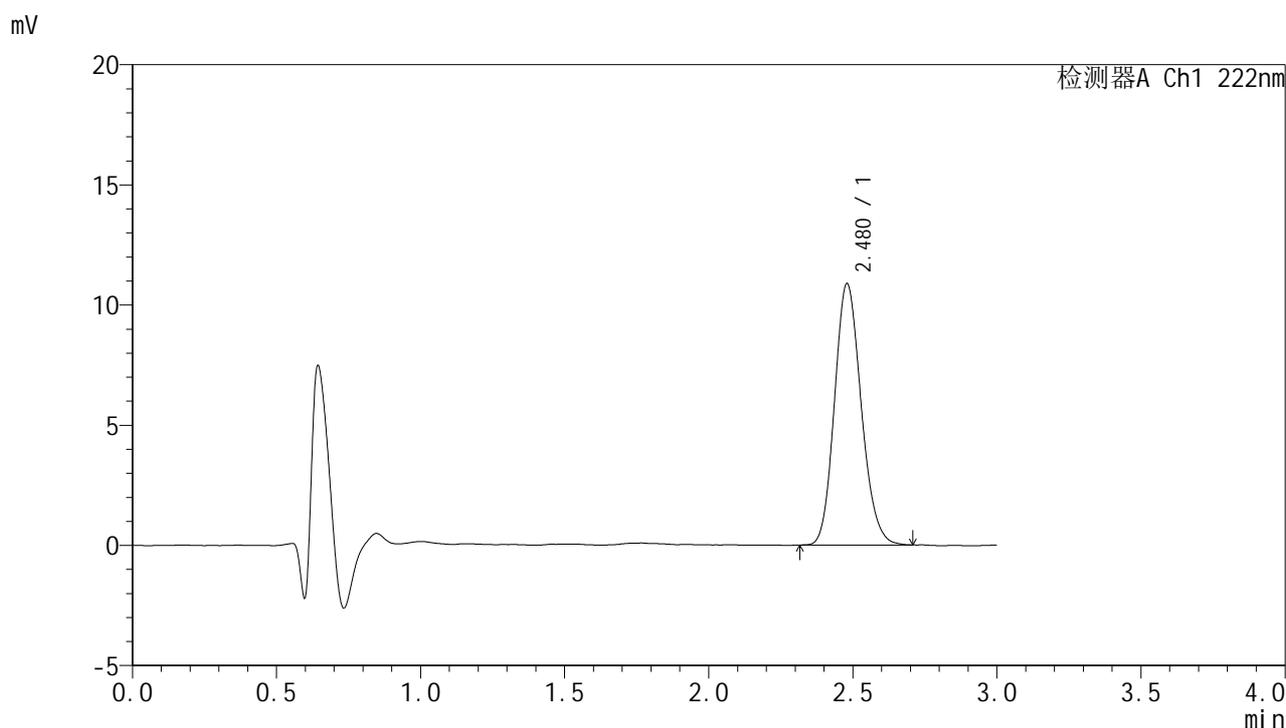


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1388-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:36:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70003	100.000	10878	3438	1.152	--
总计		70003	100.000	10878			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-20min-片3
 供试品溶液-1

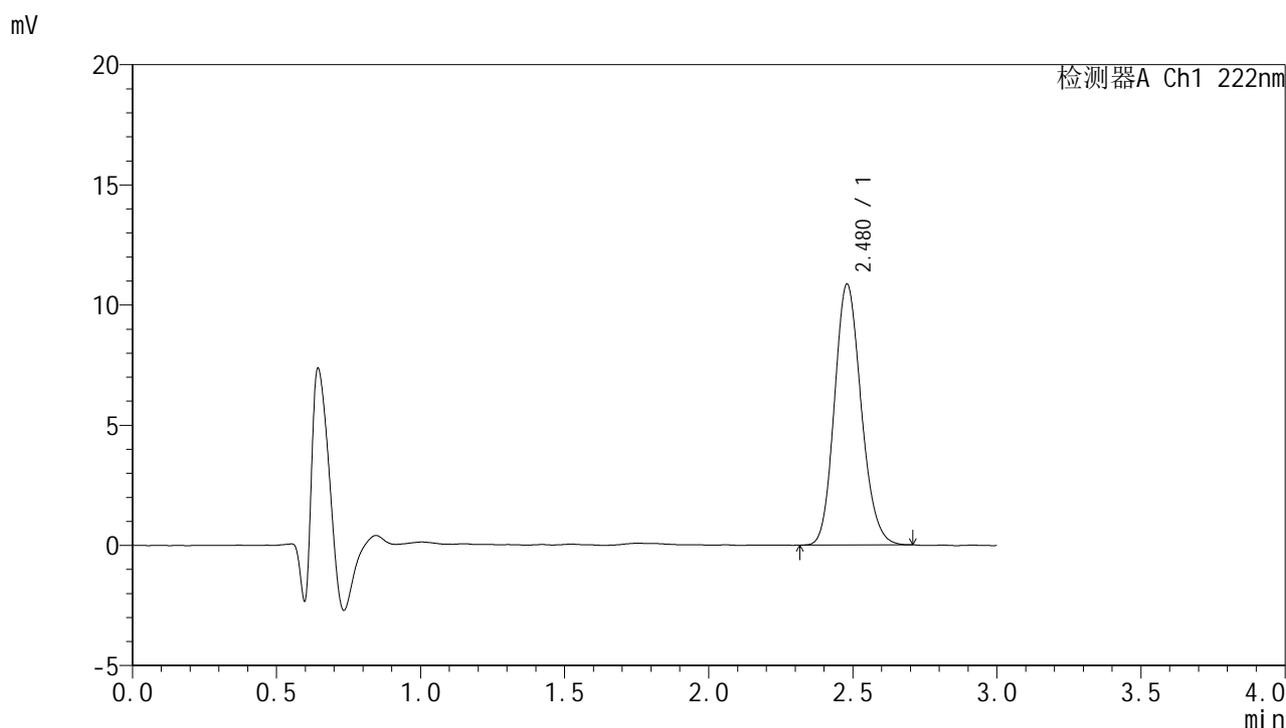


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1389-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:40:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69900	100.000	10859	3440	1.150	--
总计		69900	100.000	10859			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-20min-片4
 供试品溶液-1

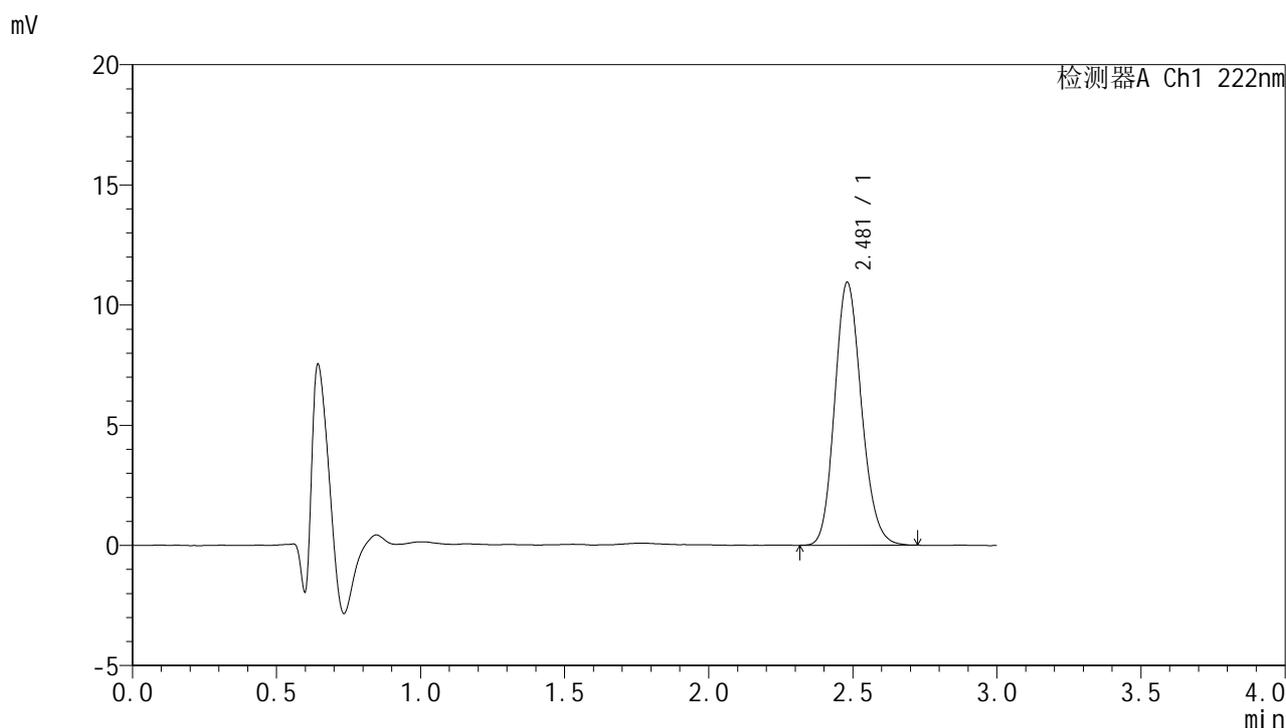


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1390-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:43:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70595	100.000	10944	3440	1.153	--
总计		70595	100.000	10944			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-20min-片5
 供试品溶液-1

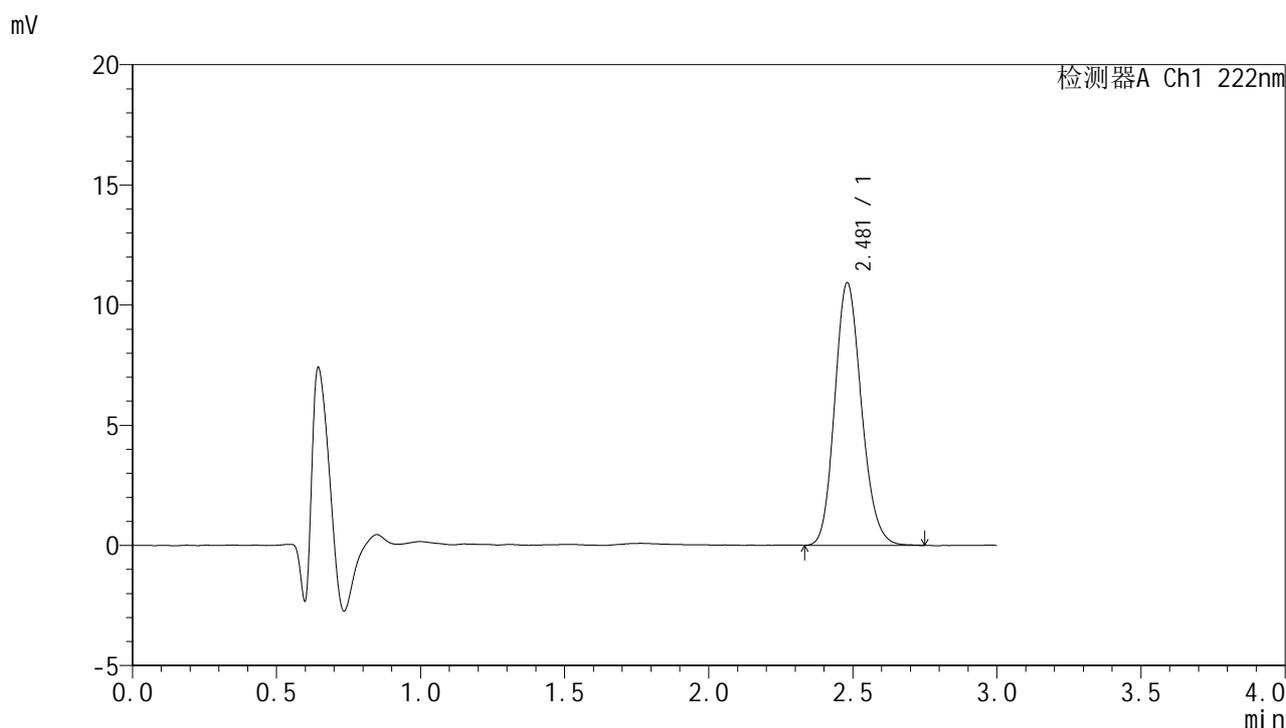


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1391-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70496	100.000	10931	3434	1.156	--
总计		70496	100.000	10931			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-20min-片6
 供试品溶液-1

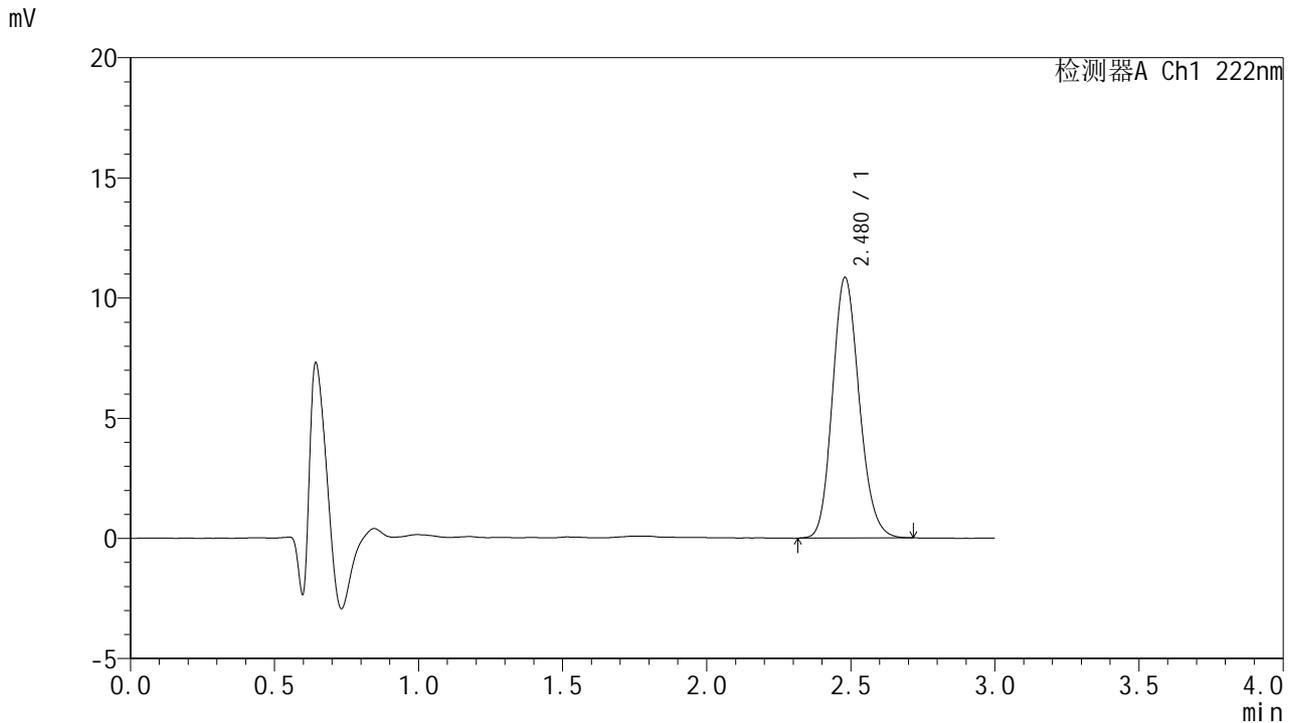


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1392-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:50:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

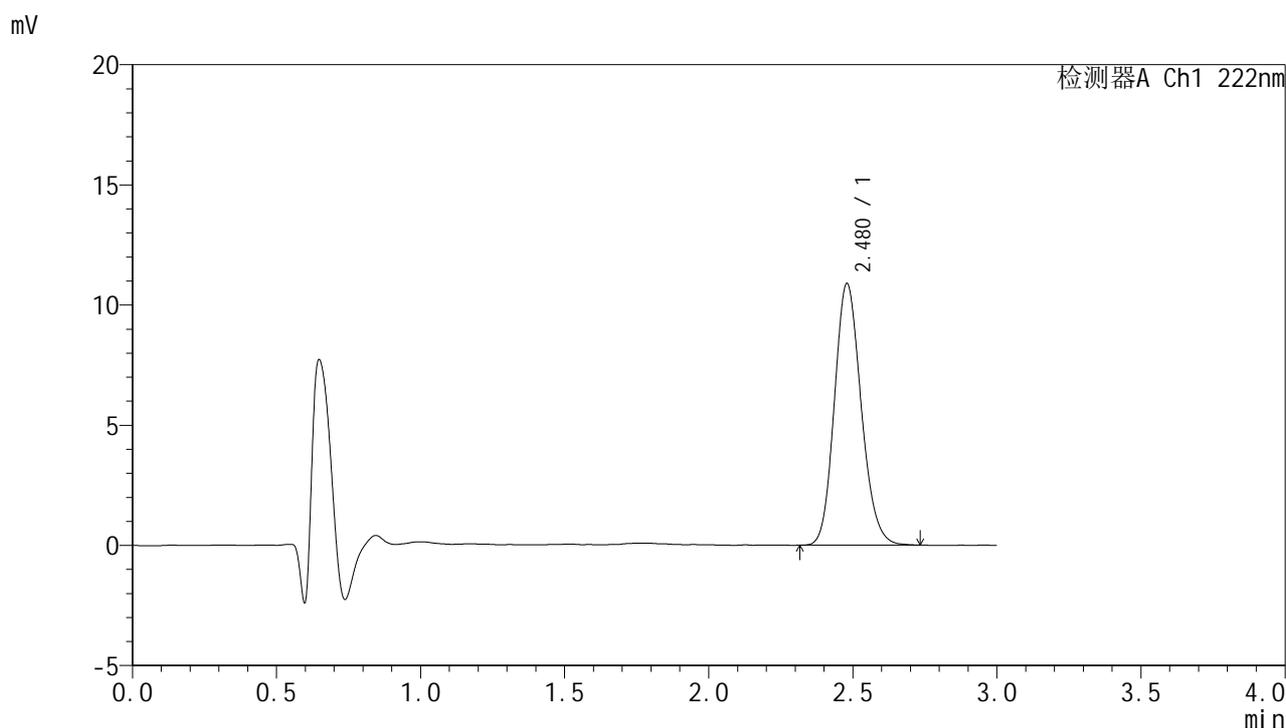
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70018	100.000	10852	3430	1.154	--
总计		70018	100.000	10852			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1393-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:53:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70287	100.000	10888	3425	1.153	--
总计		70287	100.000	10888			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-30min-片2
 供试品溶液-1

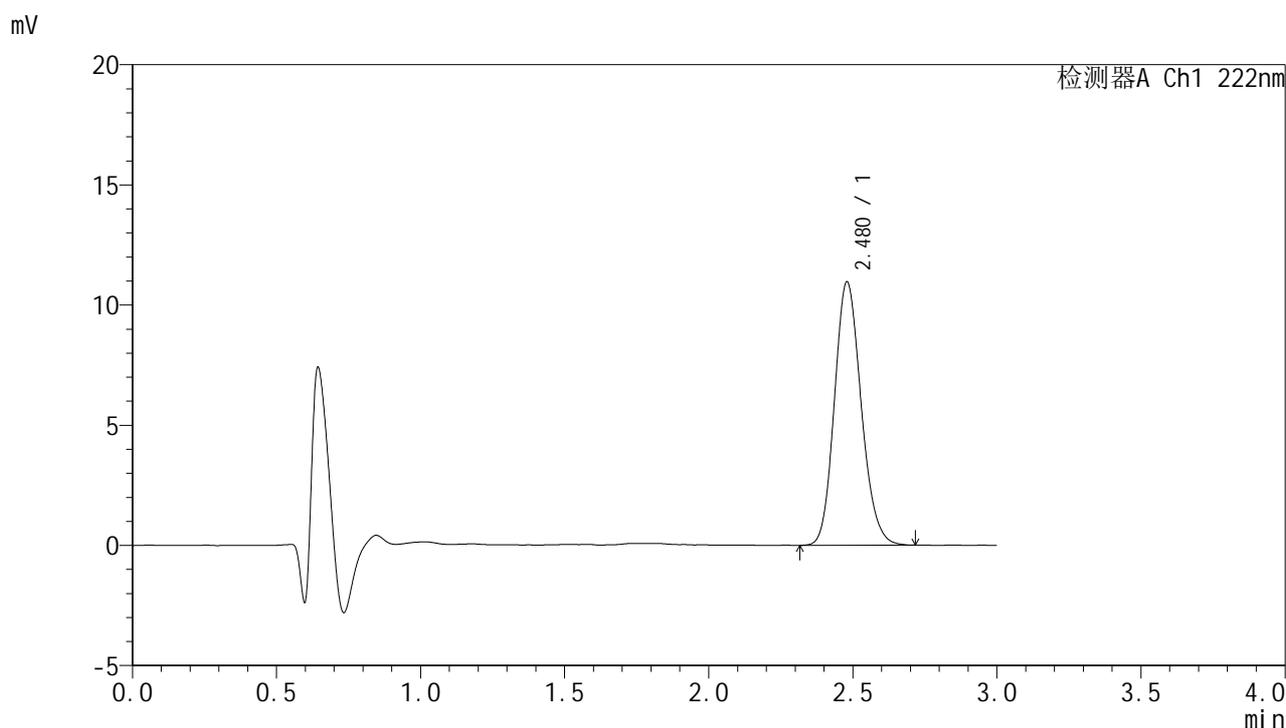


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1394-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 12:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

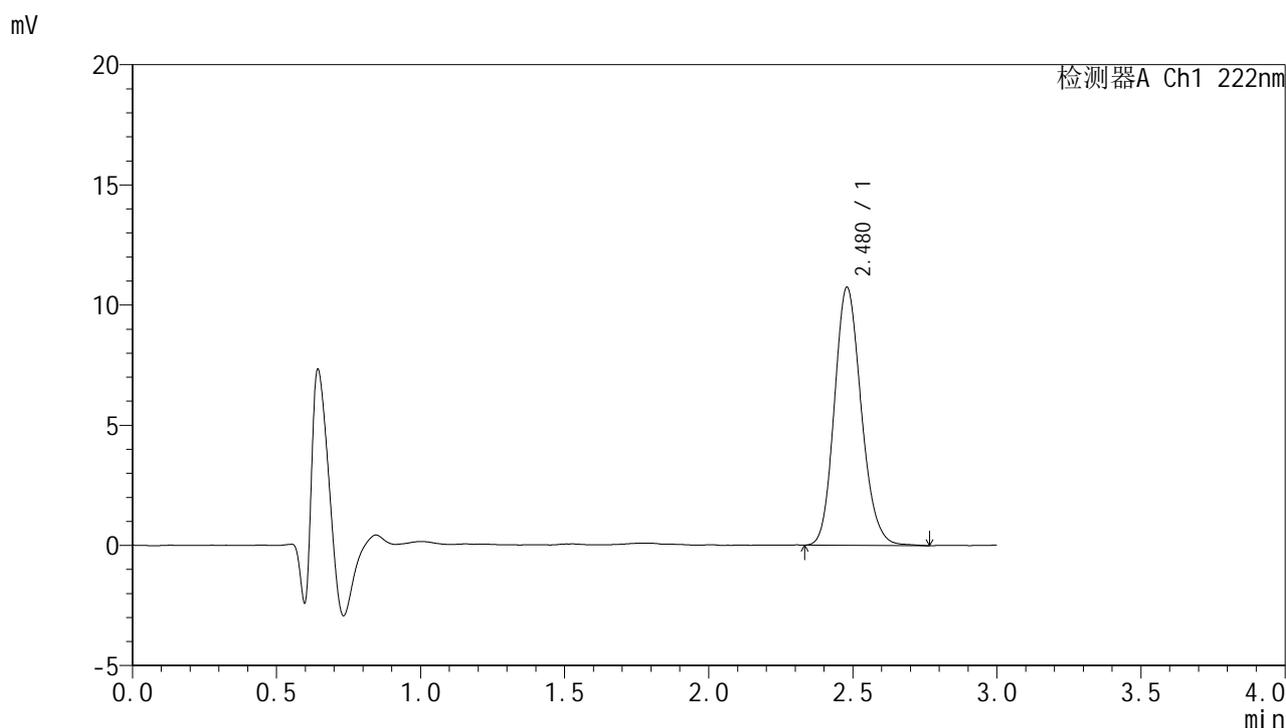
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70670	100.000	10960	3432	1.153	--
总计		70670	100.000	10960			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1395-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69520	100.000	10741	3432	1.157	--
总计		69520	100.000	10741			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-30min-片4
 供试品溶液-1

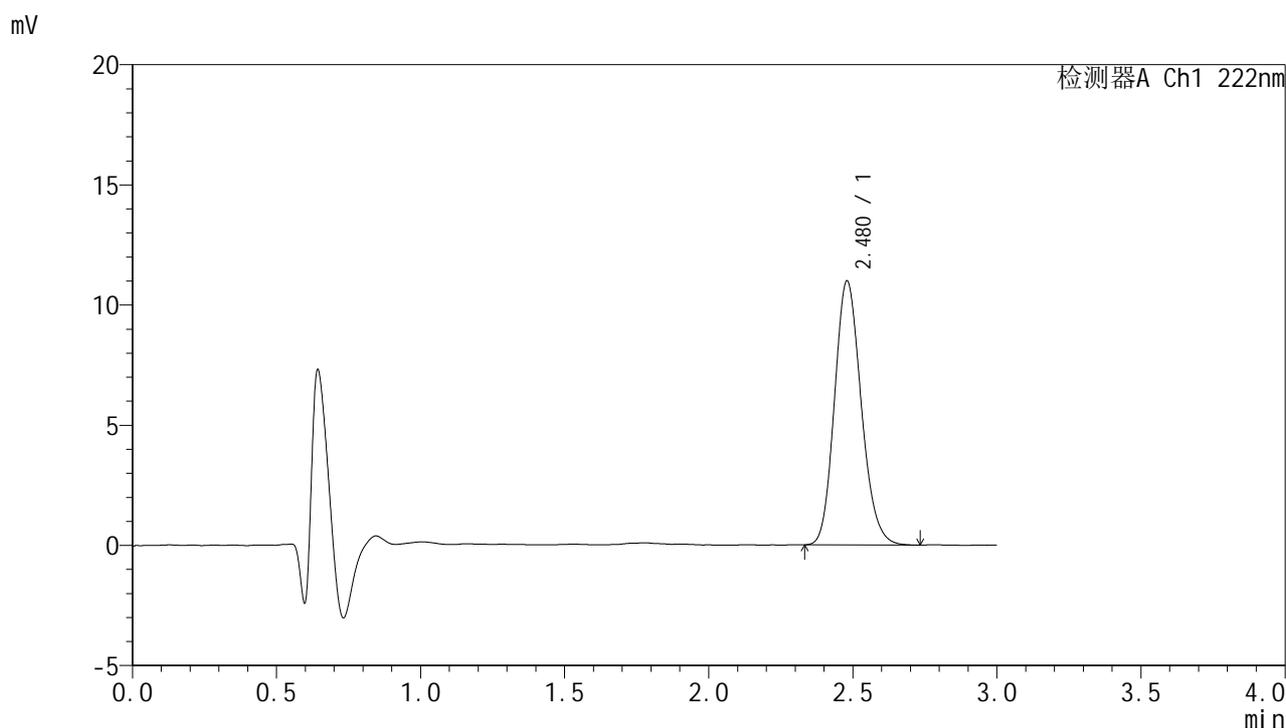


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1396-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:03:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70820	100.000	10988	3426	1.159	--
总计		70820	100.000	10988			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-30min-片5
 供试品溶液-1

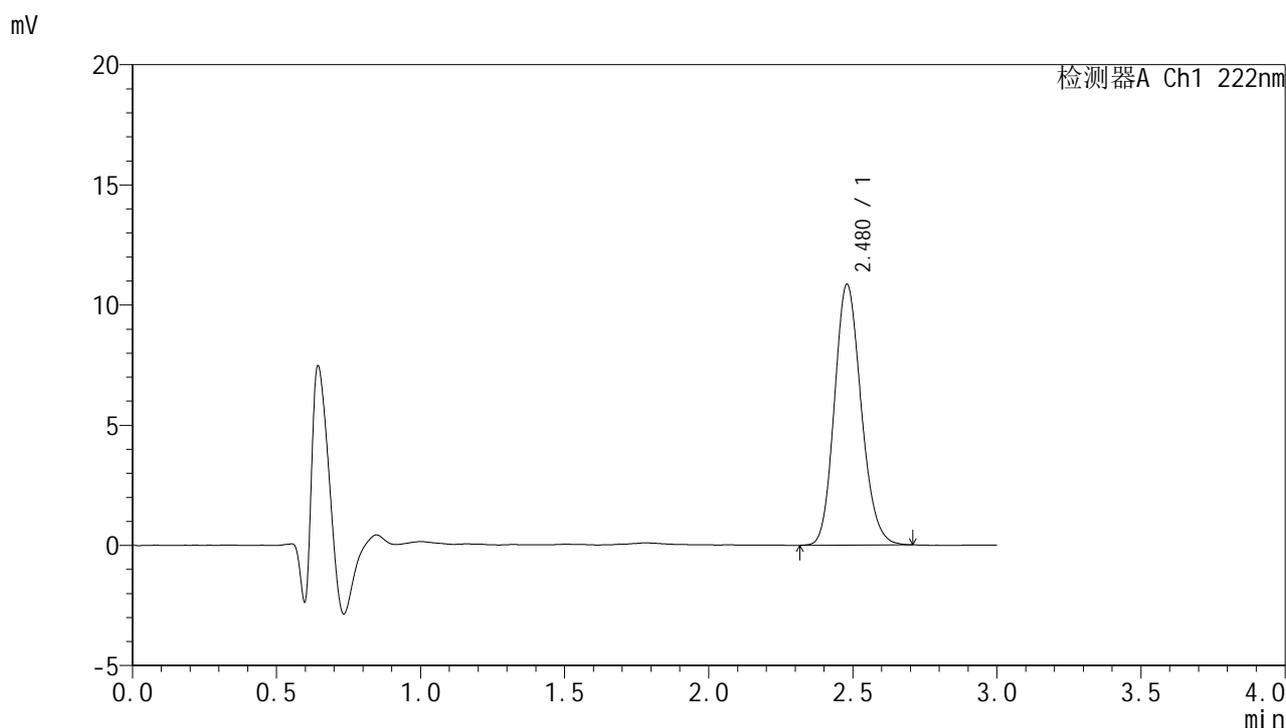


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1397-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:06:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69947	100.000	10858	3433	1.152	--
总计		69947	100.000	10858			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转-30min-片6
 供试品溶液-1

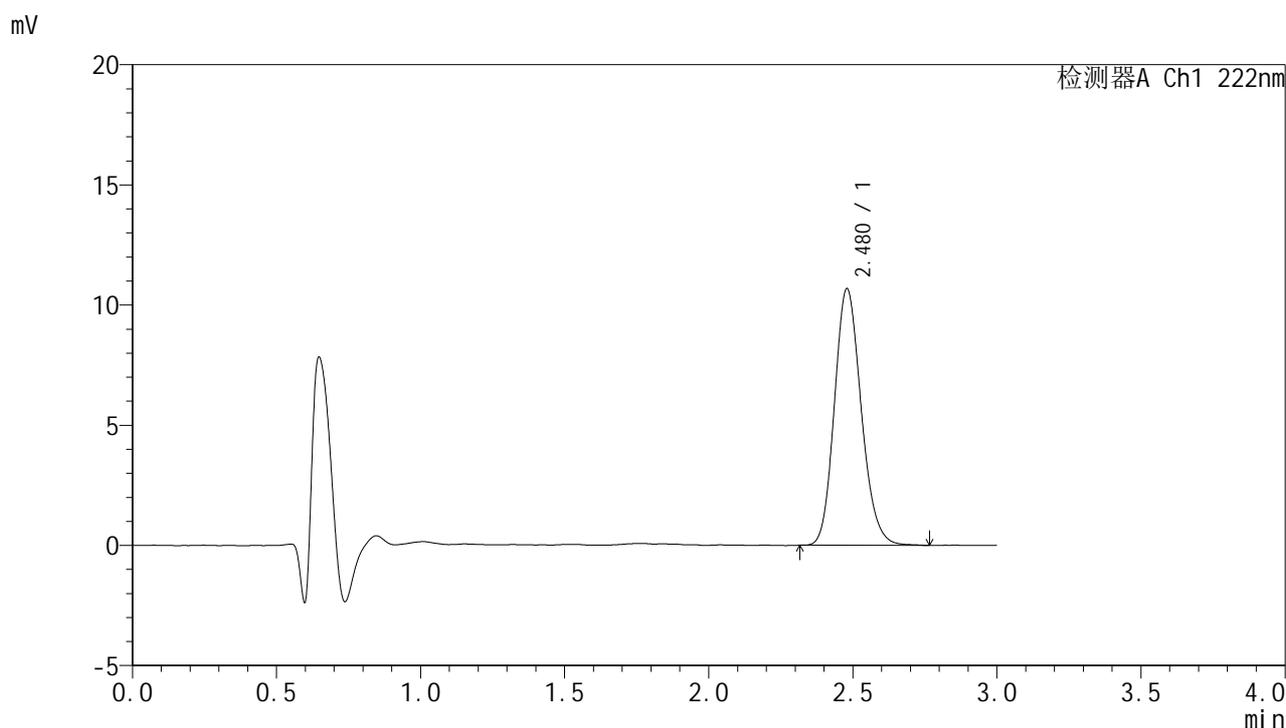


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1398-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:10:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69050	100.000	10680	3428	1.160	--
总计		69050	100.000	10680			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

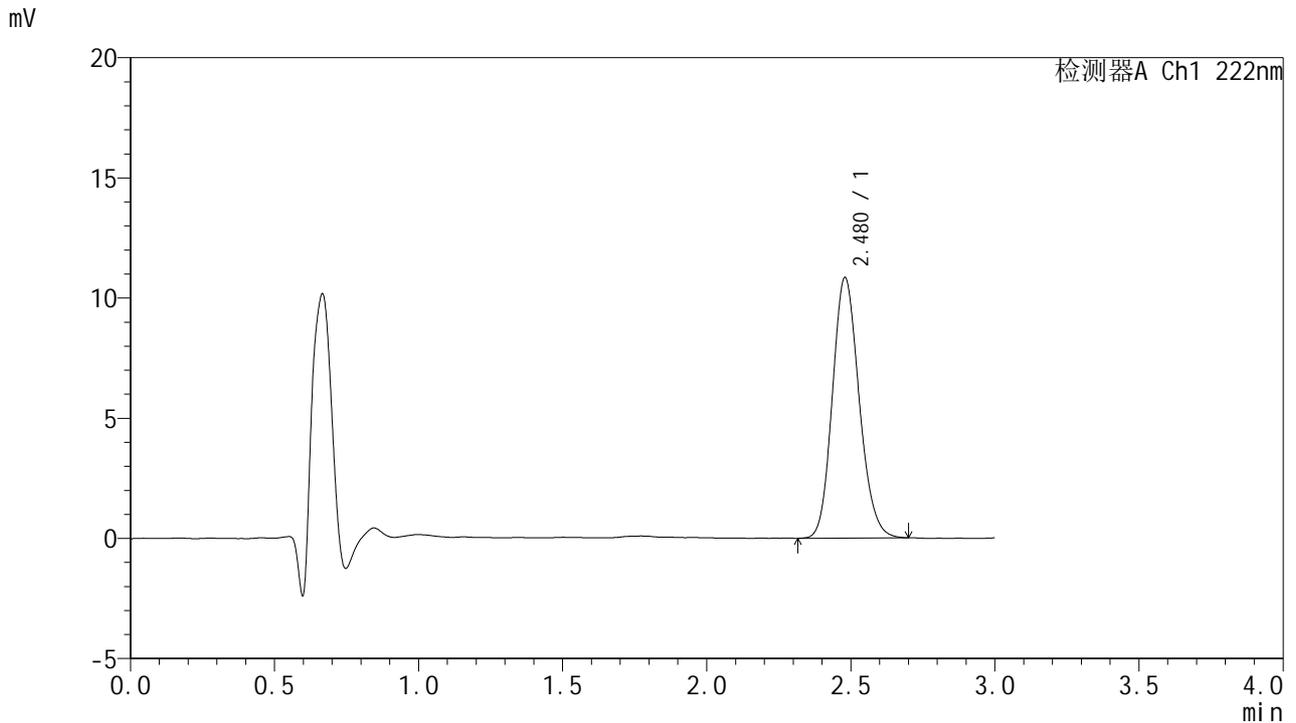


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1399-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69937	100.000	10844	3427	1.149	--
总计		69937	100.000	10844			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

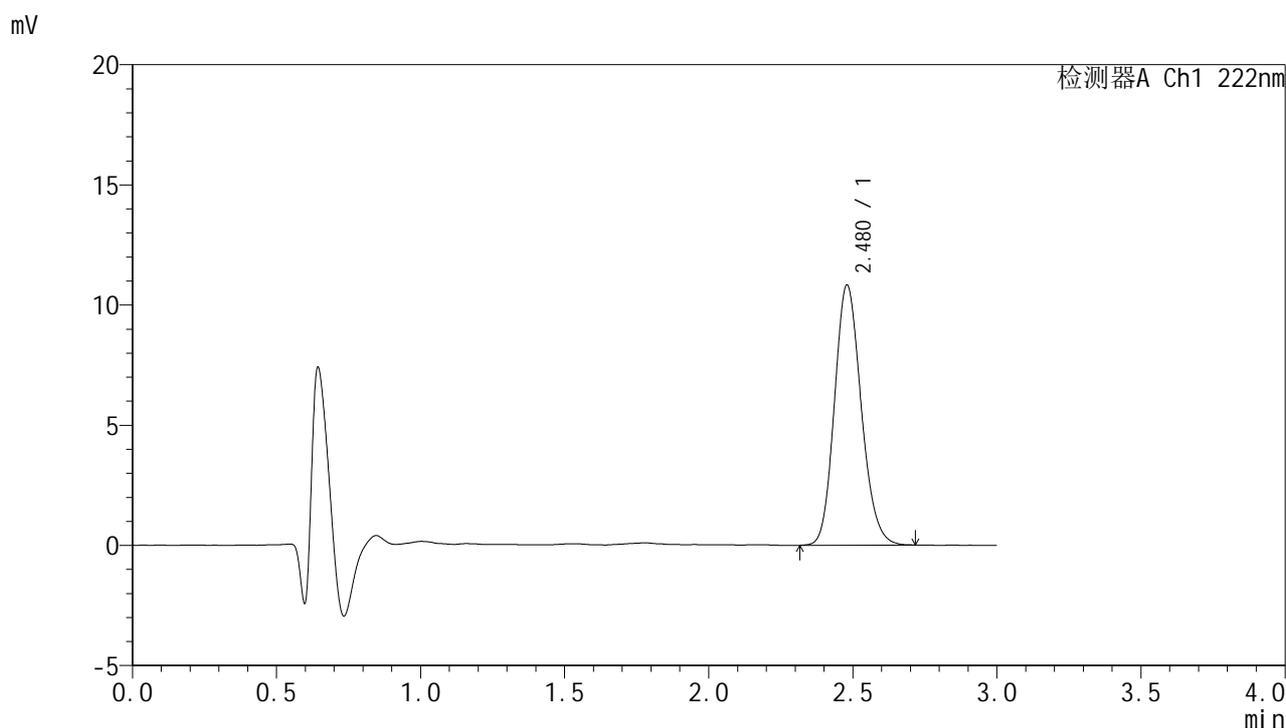


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1400-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:17:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:49:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69813	100.000	10827	3431	1.154	--
总计		69813	100.000	10827			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

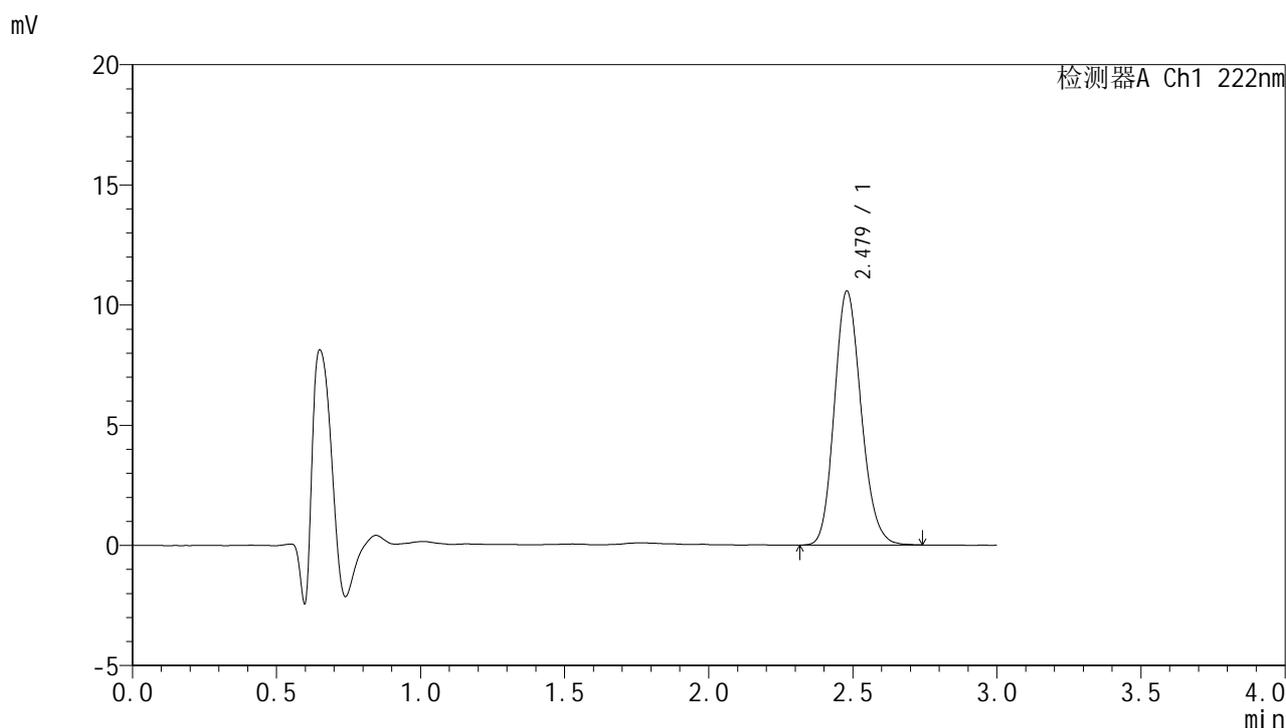


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1401-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:20:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	68272	100.000	10572	3412	1.158	--
总计		68272	100.000	10572			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

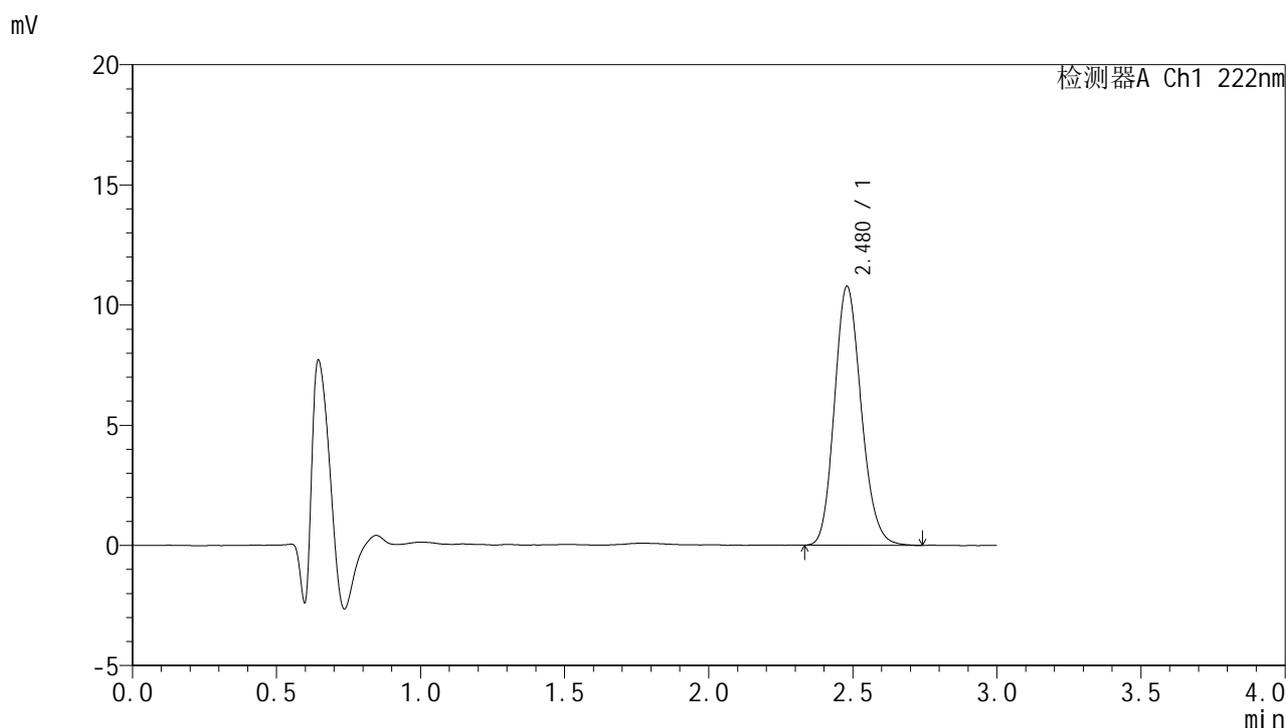


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1402-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:23:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69474	100.000	10777	3432	1.157	--
总计		69474	100.000	10777			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

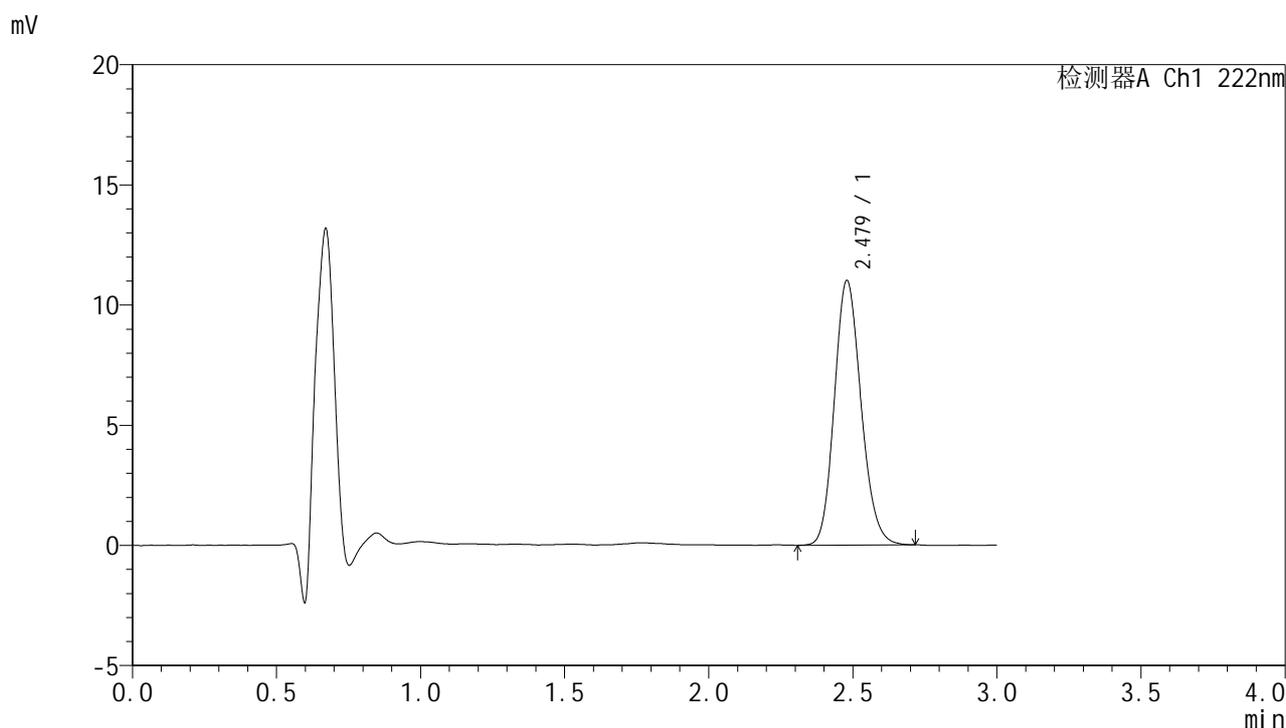


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1403-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:27:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

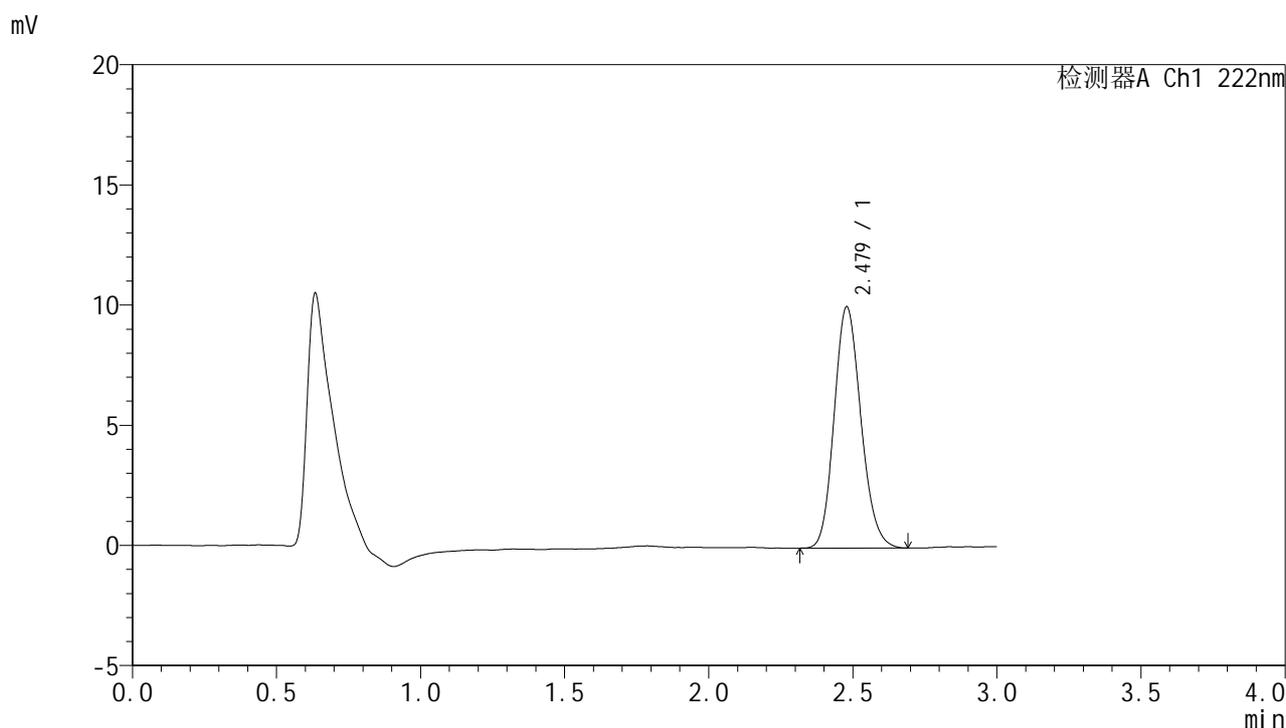
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	70984	100.000	11015	3443	1.151	--
总计		70984	100.000	11015			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-25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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1404-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:30:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	64906	100.000	10043	3404	1.152	--
总计		64906	100.000	10043			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转
 对照品溶液-2-1

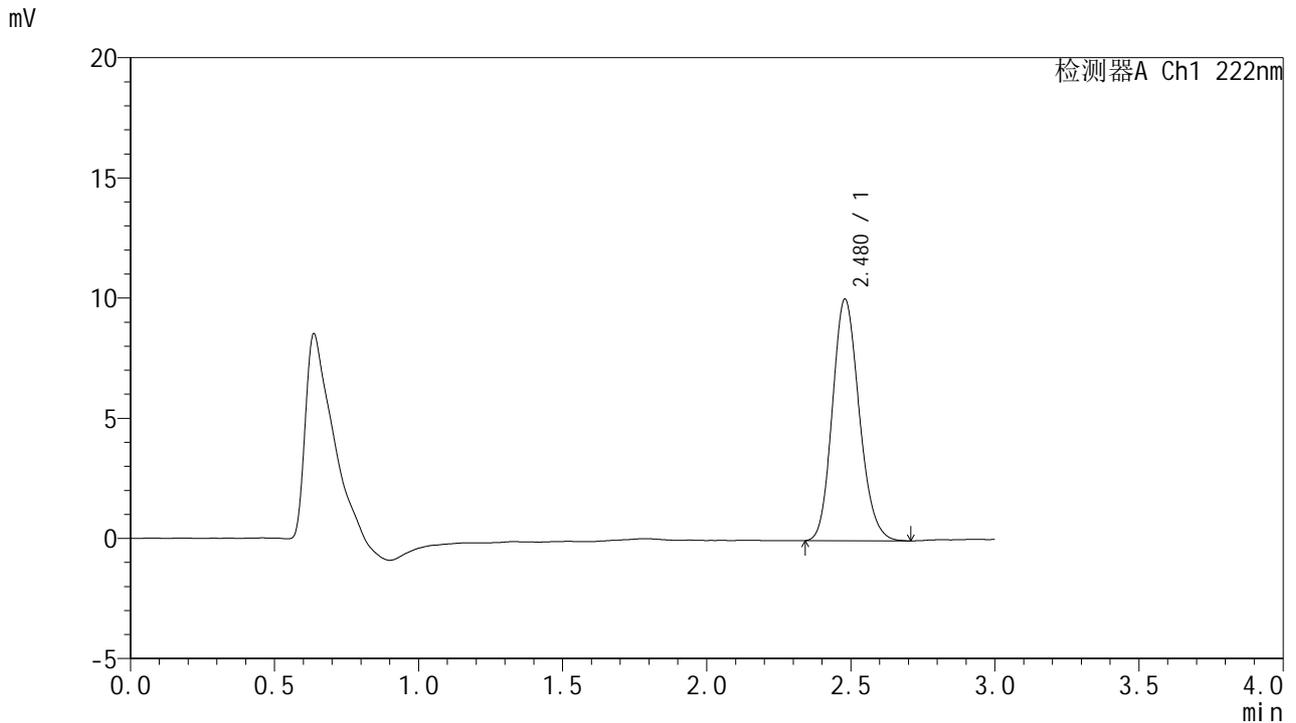


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1405-2 - zzp-2025040121p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:33:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64982	100.000	10057	3409	1.156	--
总计		64982	100.000	10057			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-25转
 对照品溶液-2-2

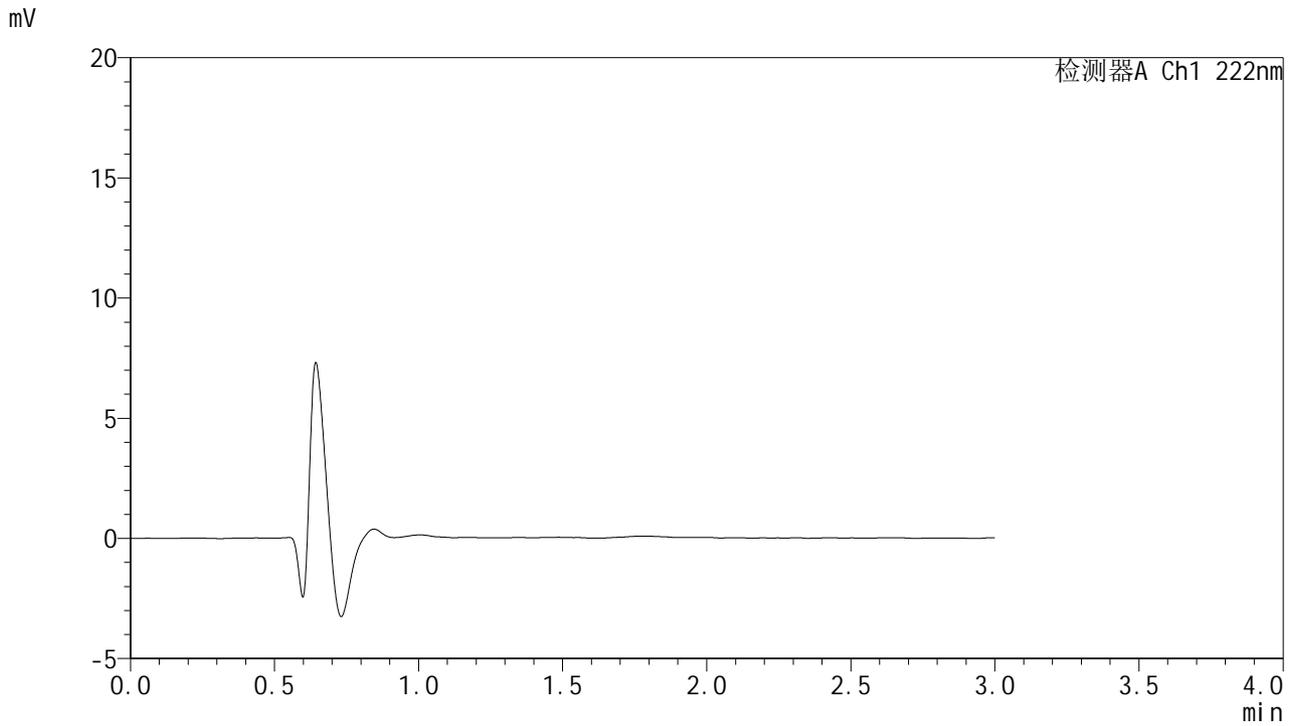


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1406-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:37:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转
溶剂

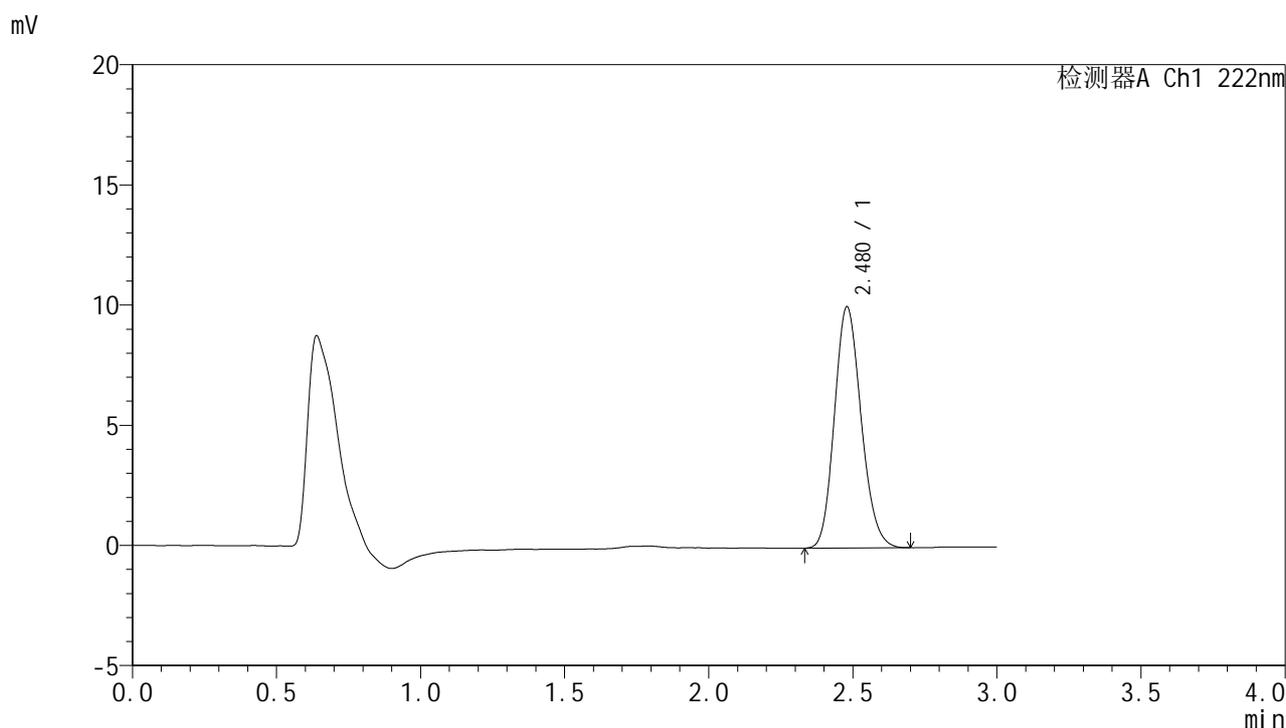


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1407-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:40:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64717	100.000	10042	3413	1.154	--
总计		64717	100.000	10042			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转
 对照品溶液-1-1

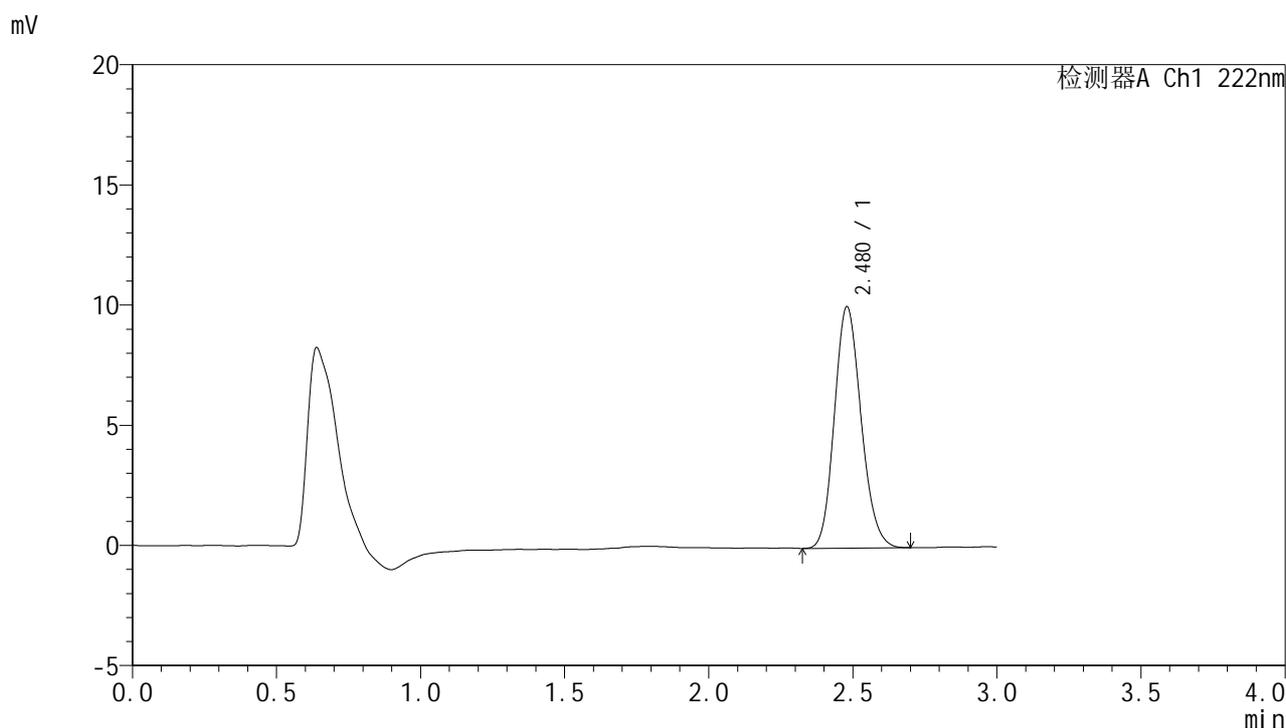


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1408-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:44:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64803	100.000	10053	3413	1.151	--
总计		64803	100.000	10053			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-25转
 对照品溶液-1-2

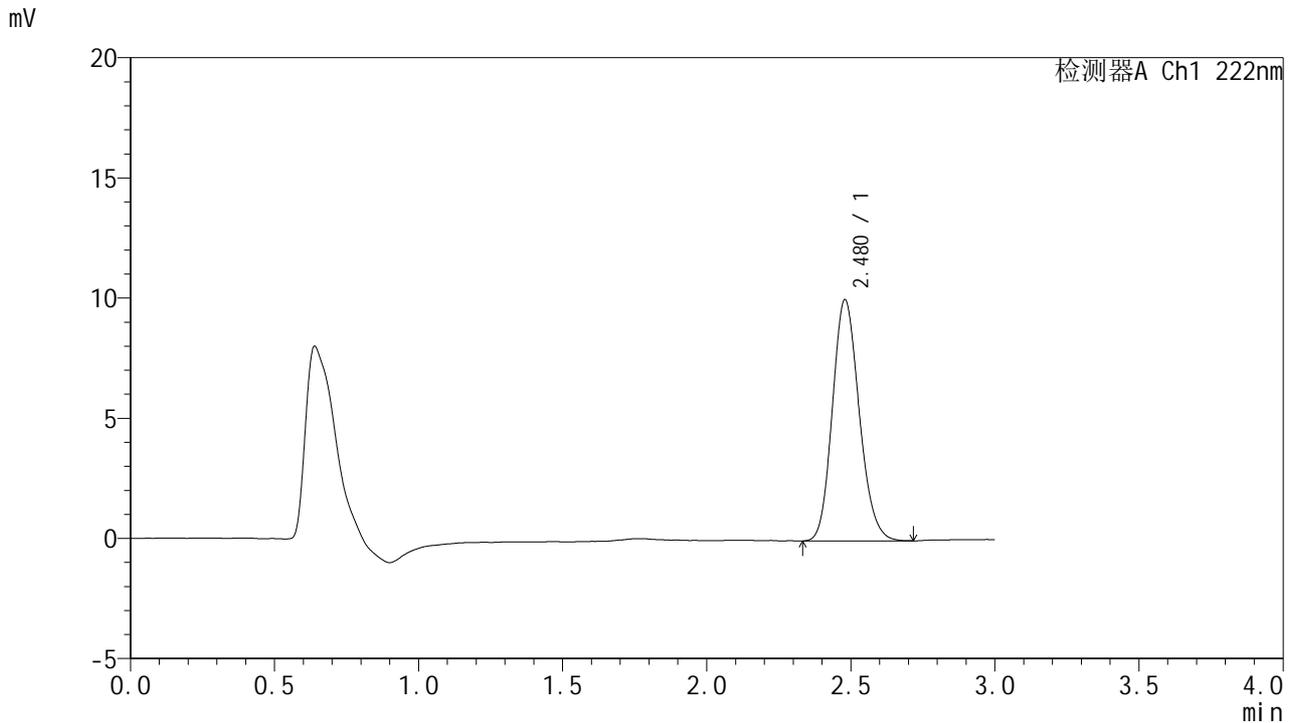


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1409-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:47:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64908	100.000	10041	3402	1.154	--
总计		64908	100.000	10041			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转
 对照品溶液-1-3

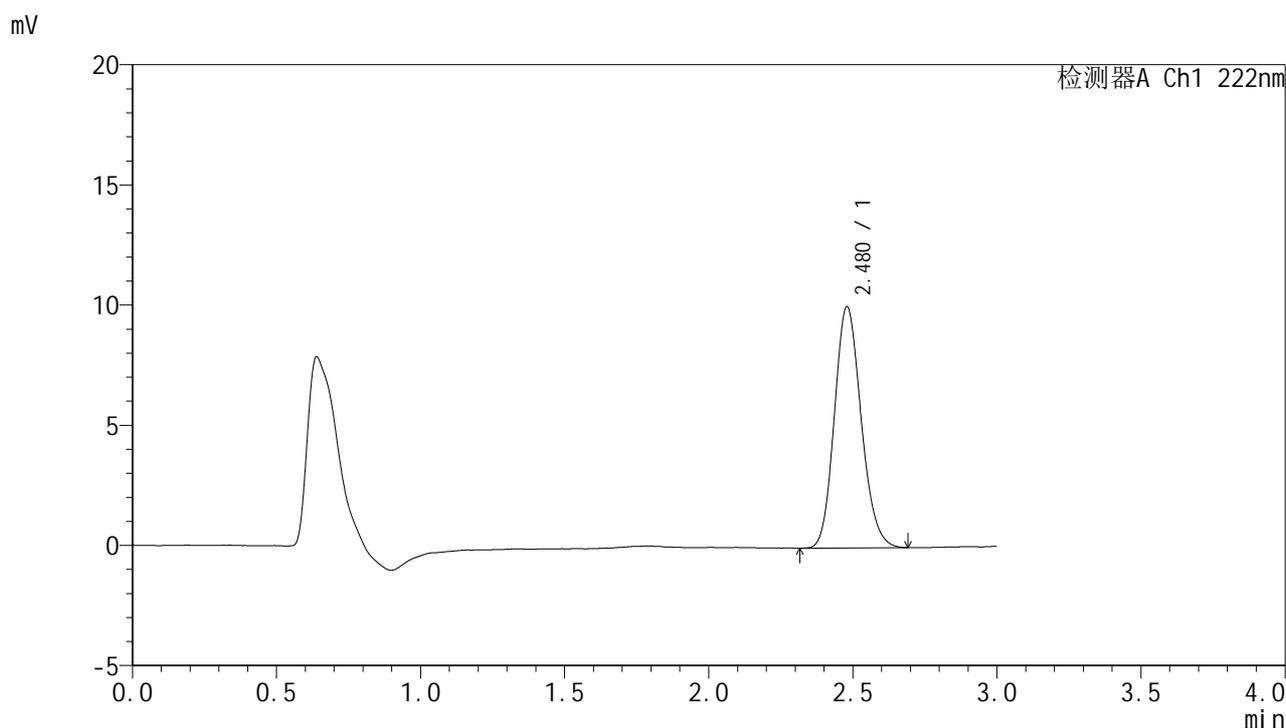


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1410-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:50:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64855	100.000	10047	3416	1.151	--
总计		64855	100.000	10047			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-25转
 对照品溶液-1-4

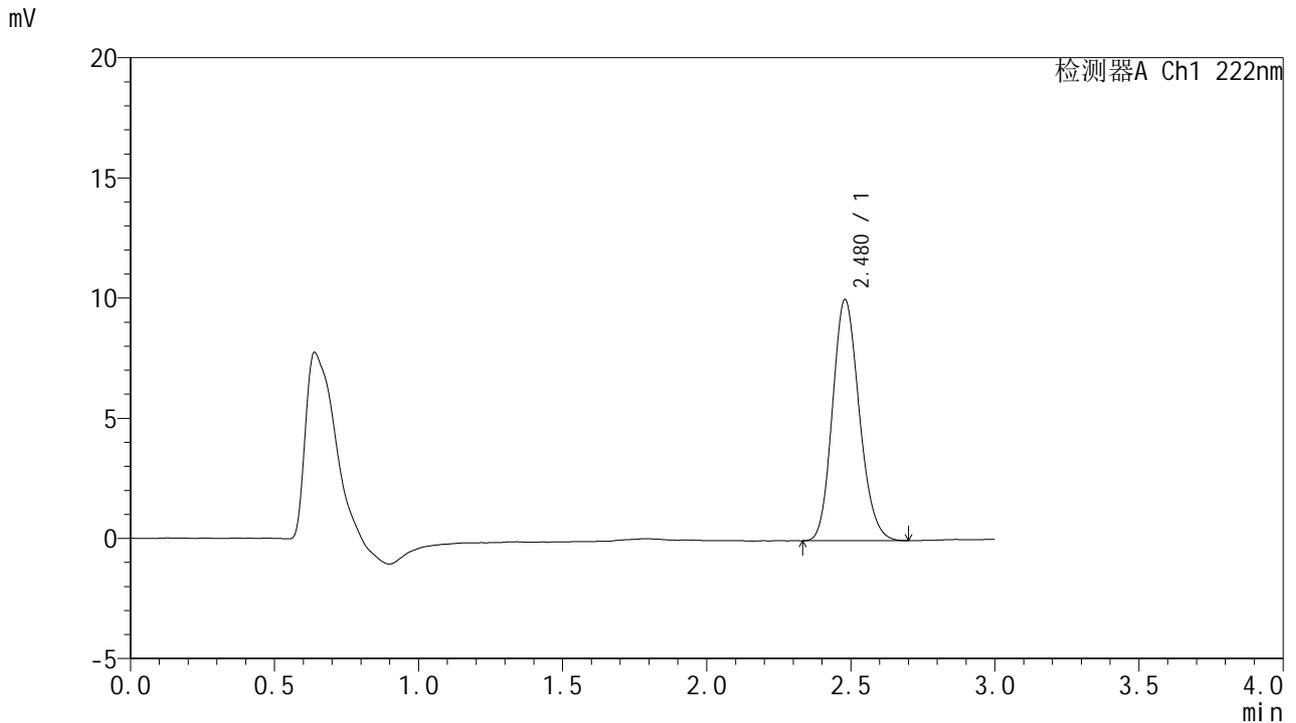


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1411-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:54:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64738	100.000	10038	3413	1.155	--
总计		64738	100.000	10038			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转
 对照品溶液-1-5

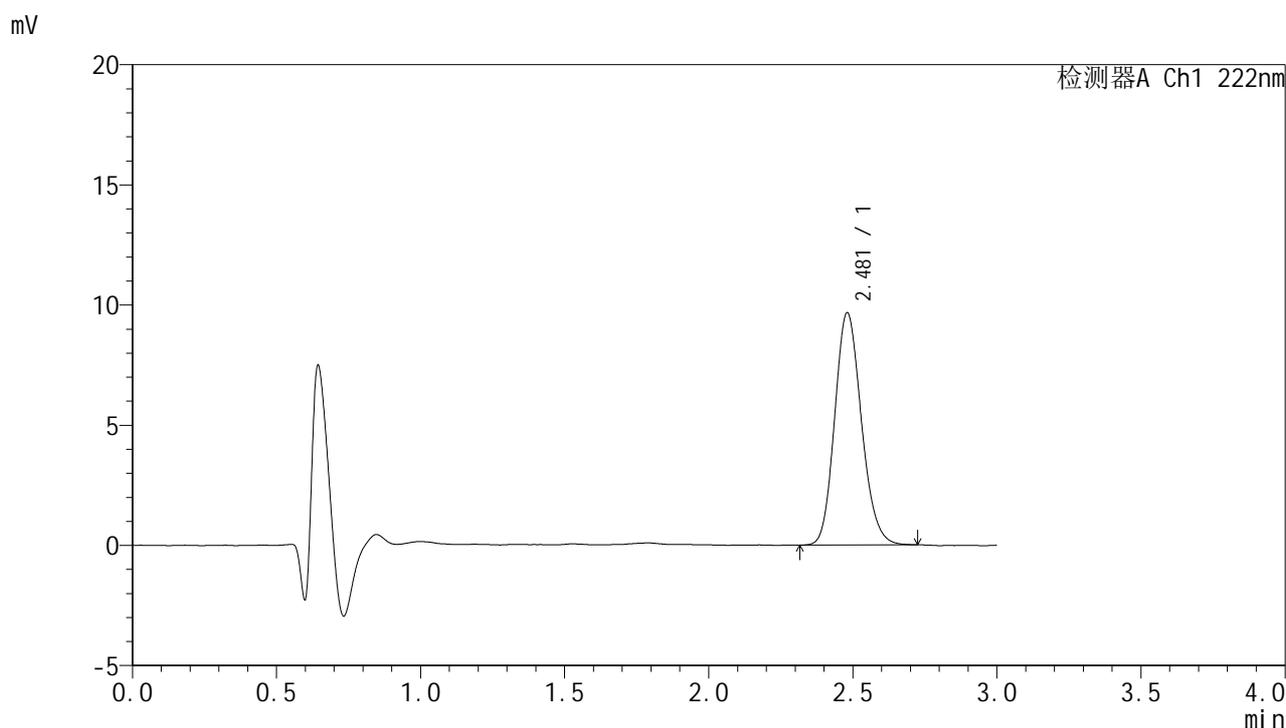


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1412-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 13:57:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	62283	100.000	9665	3438	1.155	--
总计		62283	100.000	9665			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-5min-片1
 供试品溶液-1

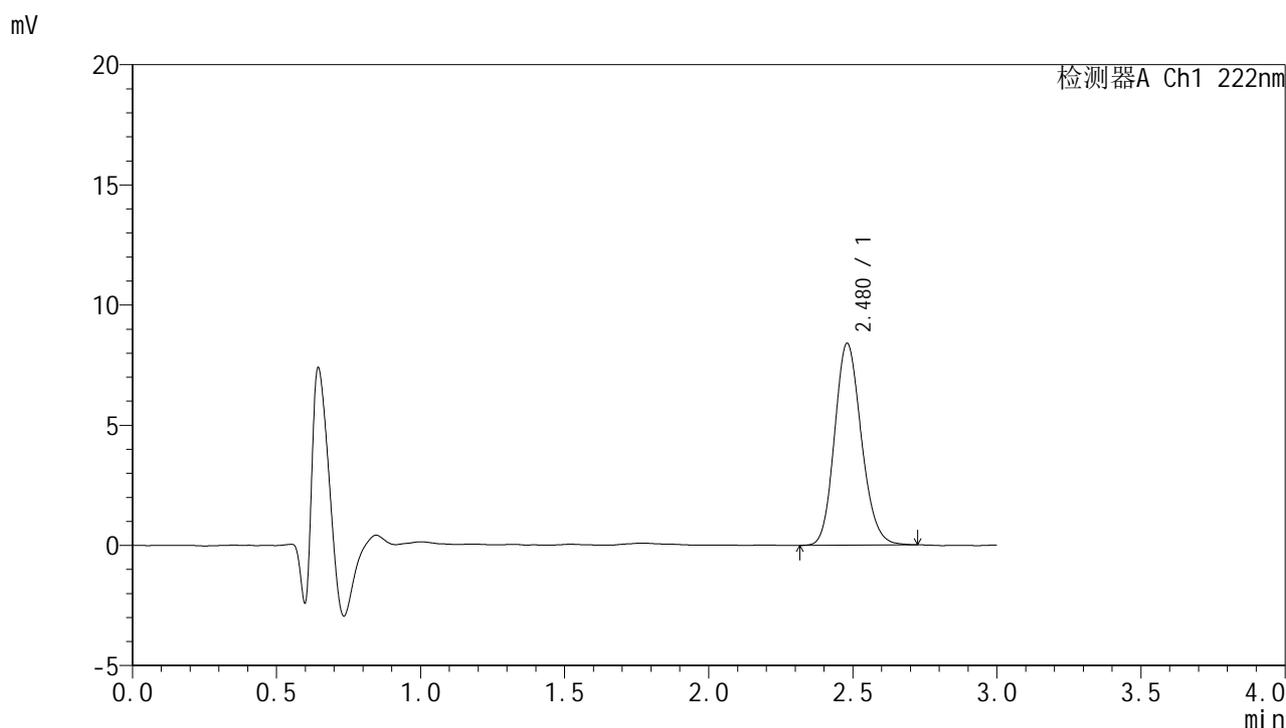


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1413-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:01:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	54213	100.000	8404	3436	1.152	--
总计		54213	100.000	8404			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-5min-片2
 供试品溶液-1

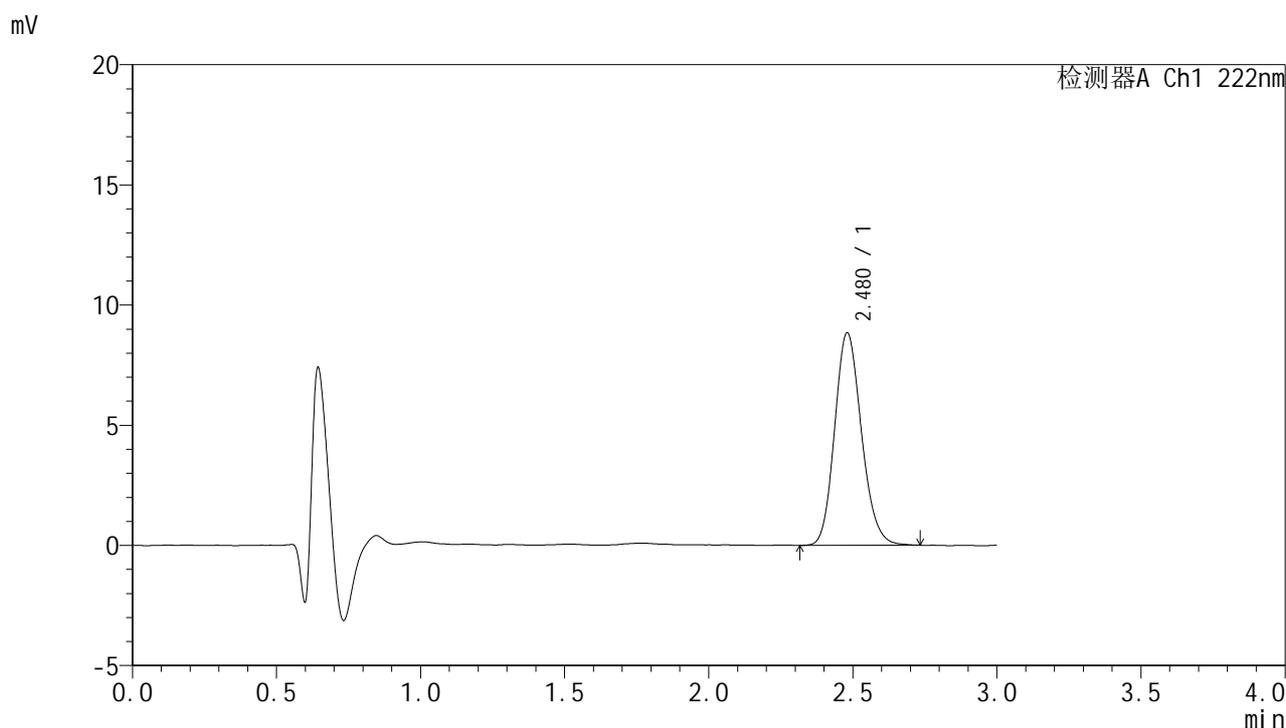


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1414-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	57249	100.000	8850	3425	1.155	--
总计		57249	100.000	8850			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-5min-片3
 供试品溶液-1

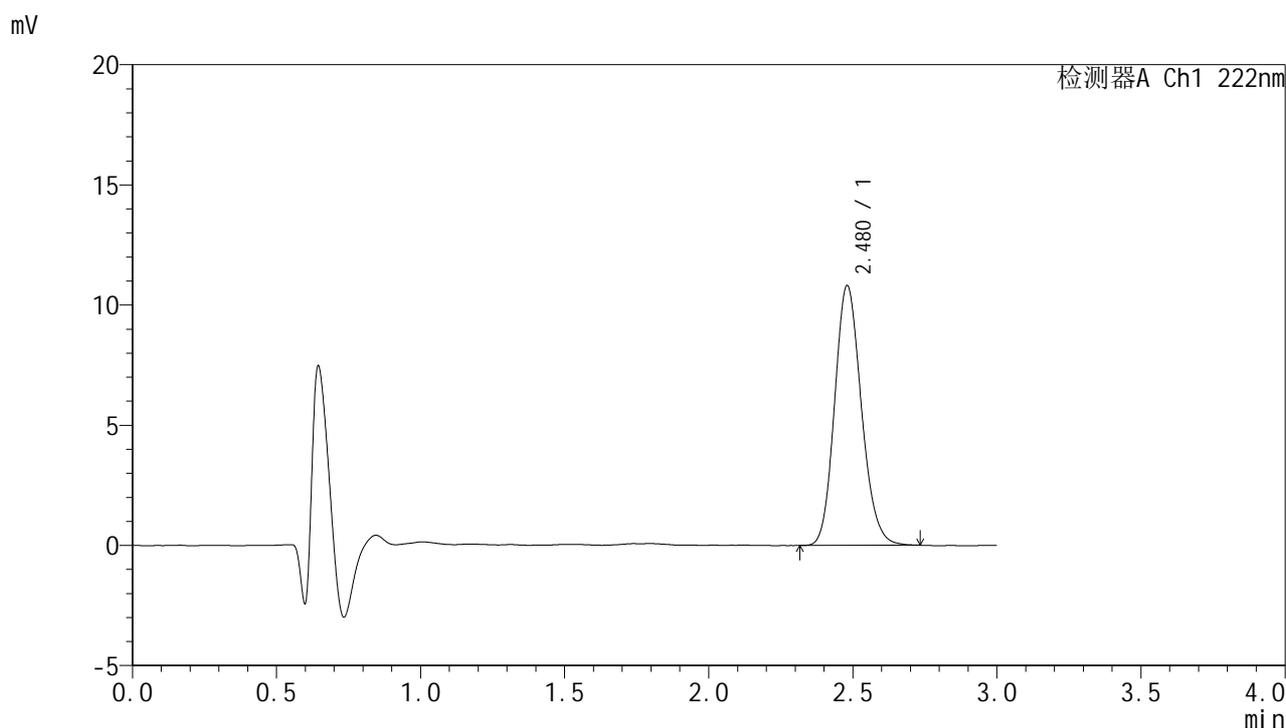


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1415-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:07:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69820	100.000	10815	3432	1.152	--
总计		69820	100.000	10815			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-5min-片4
 供试品溶液-1

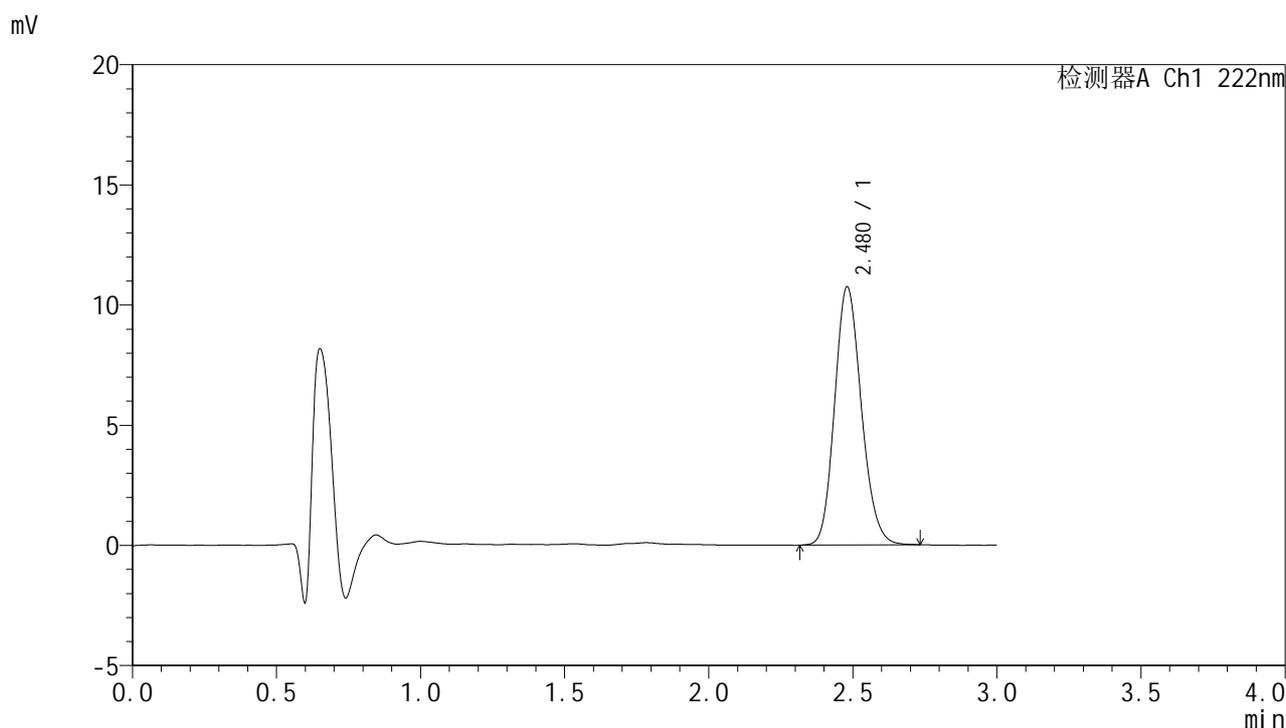


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1416-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:11:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69340	100.000	10746	3432	1.151	--
总计		69340	100.000	10746			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-5min-片5
 供试品溶液-1

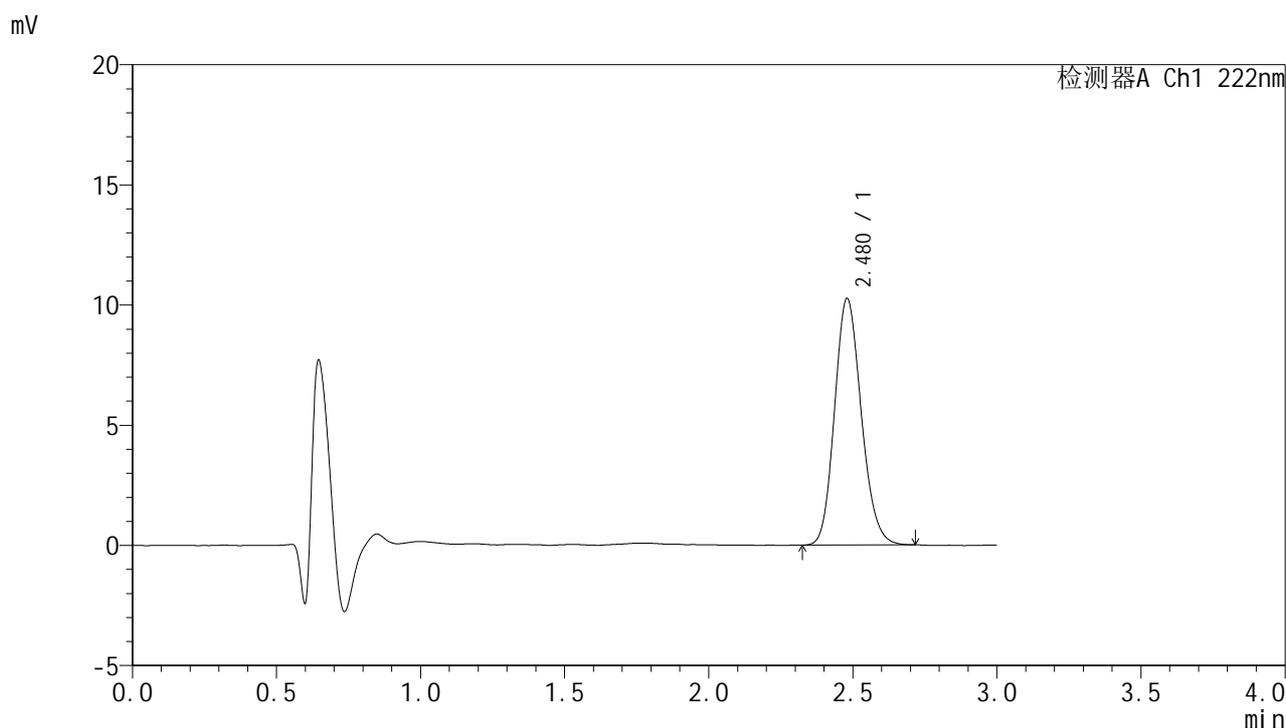


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1417-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:14:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66058	100.000	10262	3434	1.152	--
总计		66058	100.000	10262			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-5min-片6
 供试品溶液-1

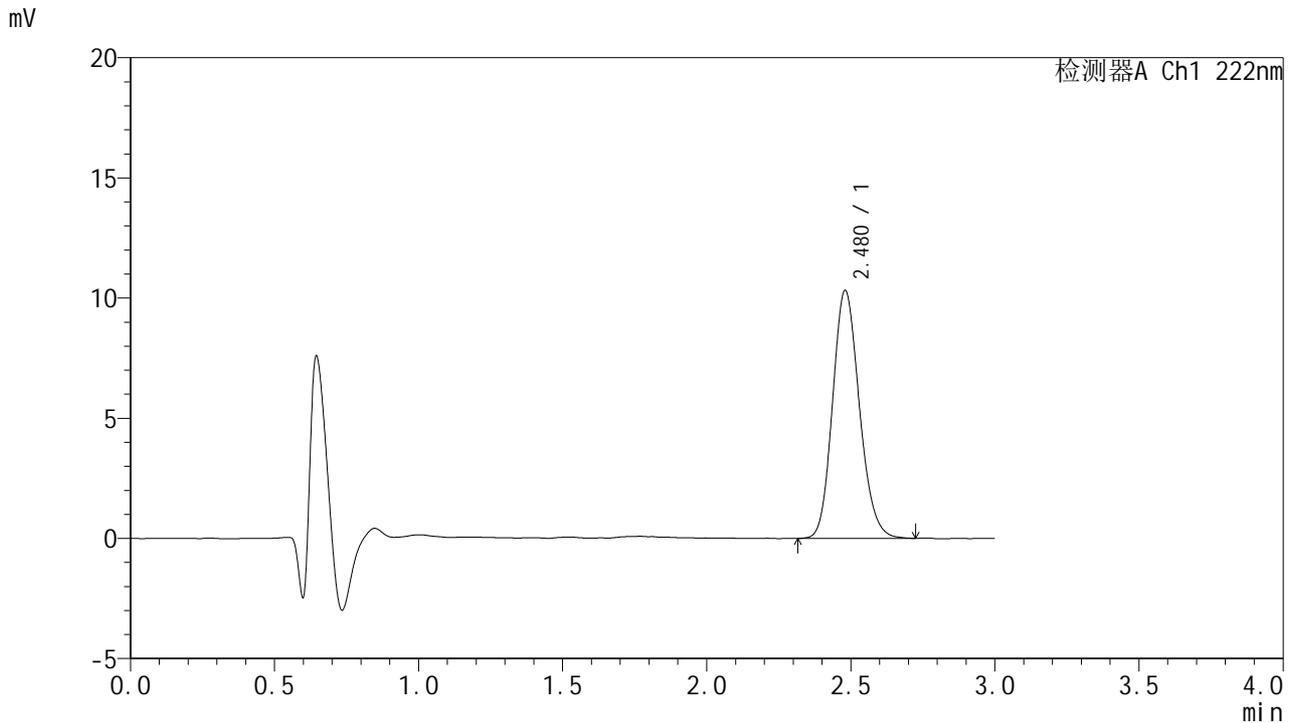


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1418-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:17:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66783	100.000	10323	3421	1.153	--
总计		66783	100.000	10323			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-10min-片1
 供试品溶液-1

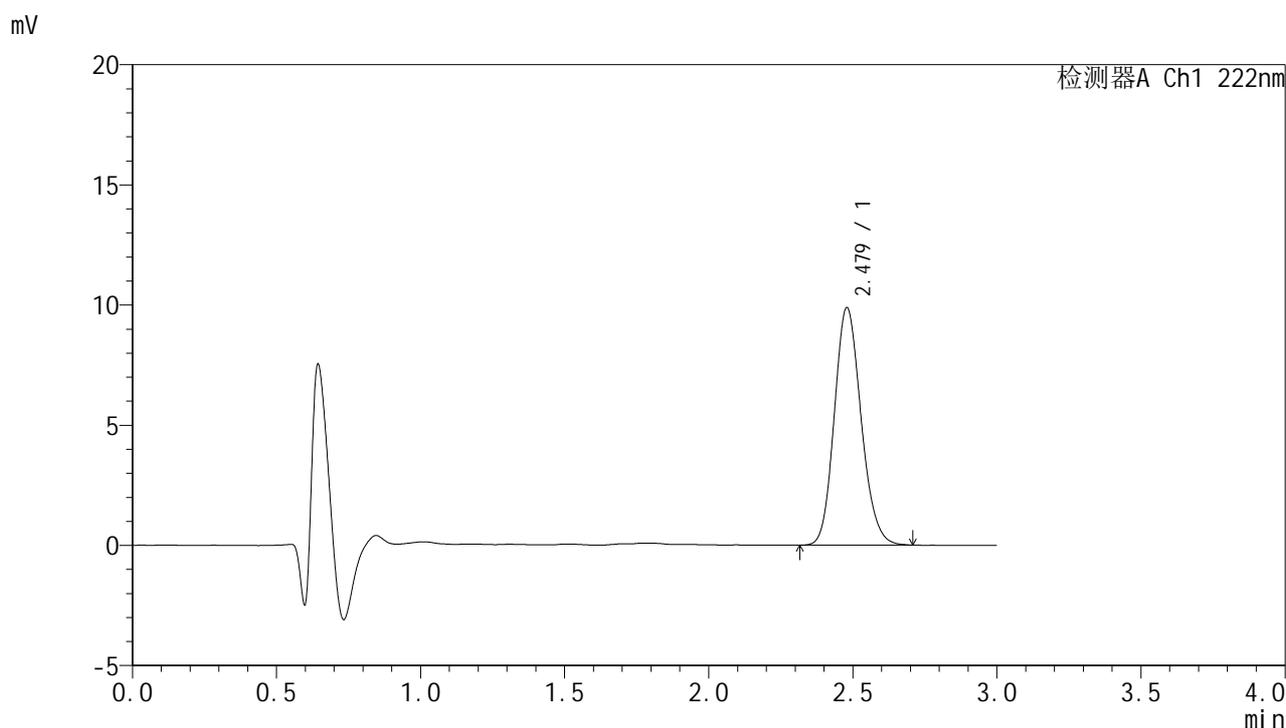


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1419-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:21:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	63830	100.000	9885	3428	1.152	--
总计		63830	100.000	9885			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-10min-片2
 供试品溶液-1

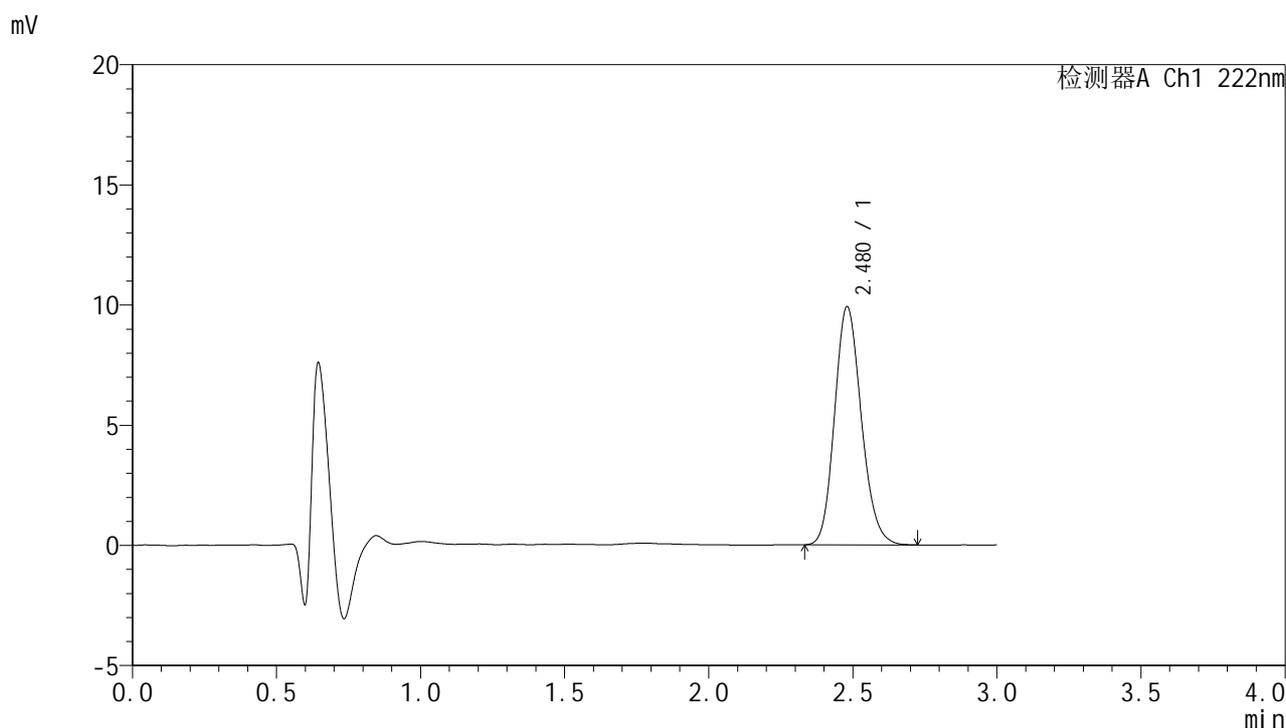


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1420-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:24:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	63961	100.000	9915	3434	1.156	--
总计		63961	100.000	9915			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-10min-片3
 供试品溶液-1

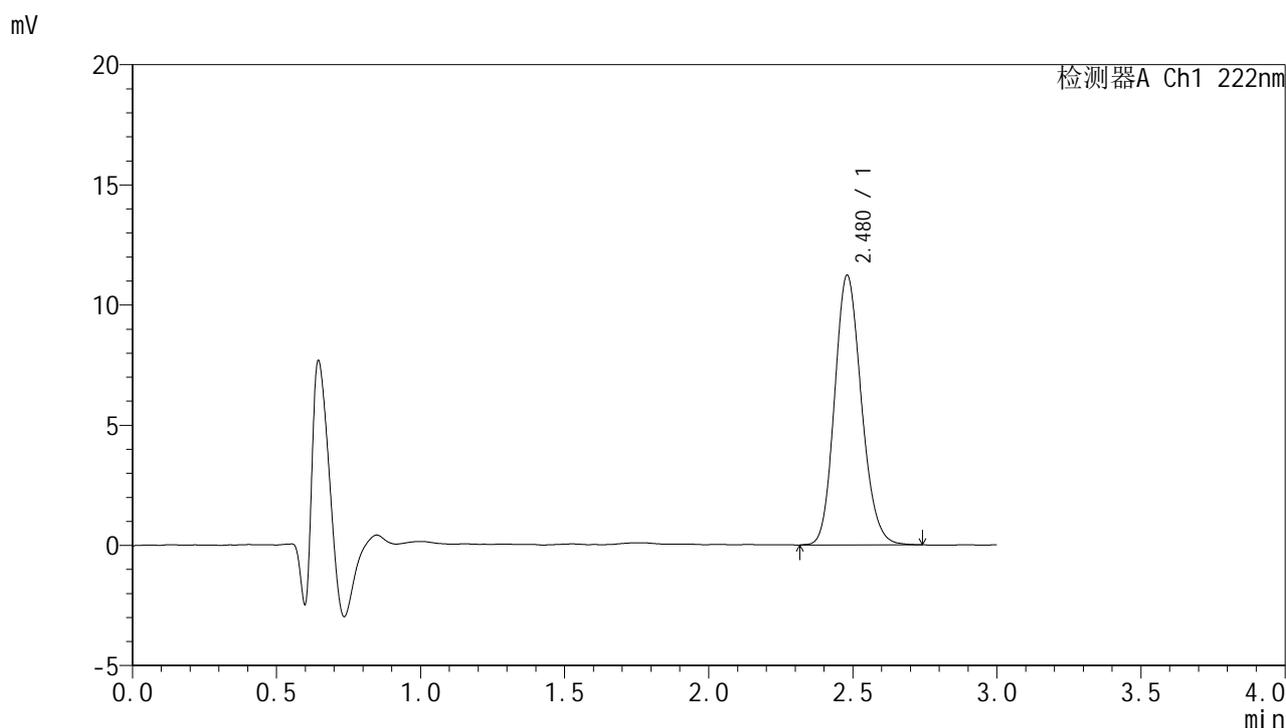


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1421-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:28:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72594	100.000	11226	3421	1.153	--
总计		72594	100.000	11226			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-10min-片4
 供试品溶液-1

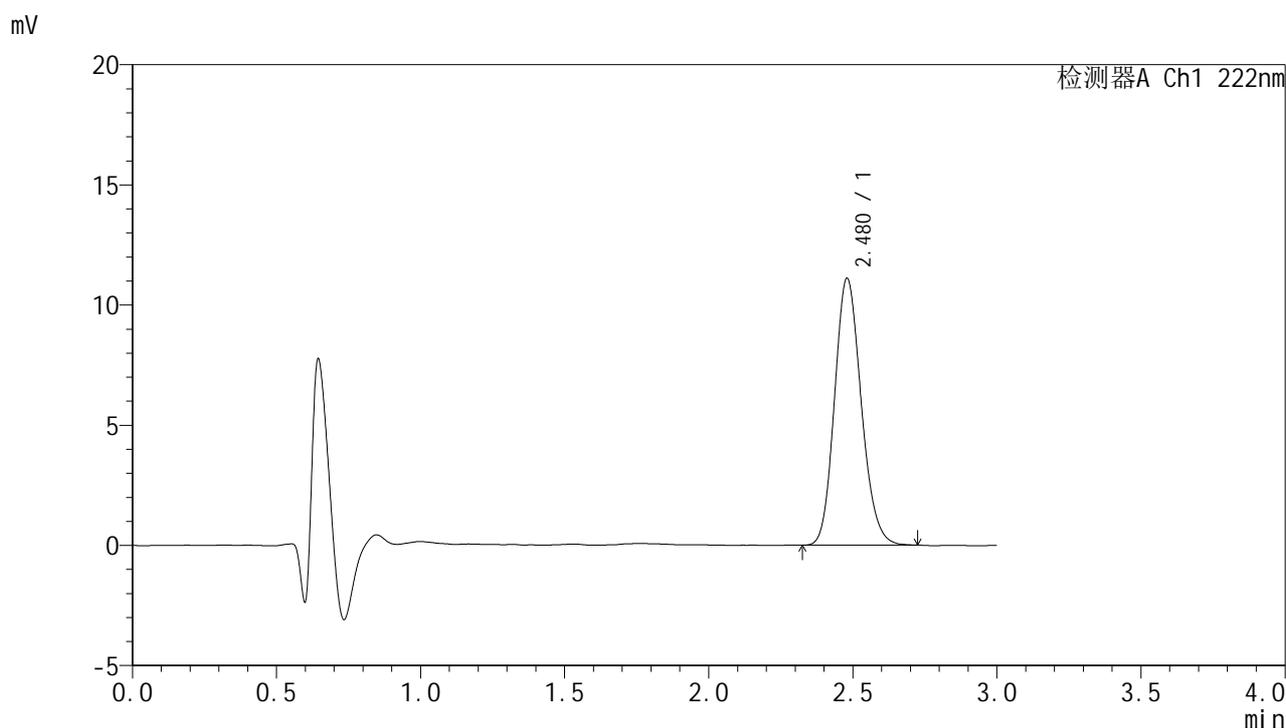


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1422-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:31:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	71474	100.000	11107	3443	1.153	--
总计		71474	100.000	11107			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-10min-片5
 供试品溶液-1

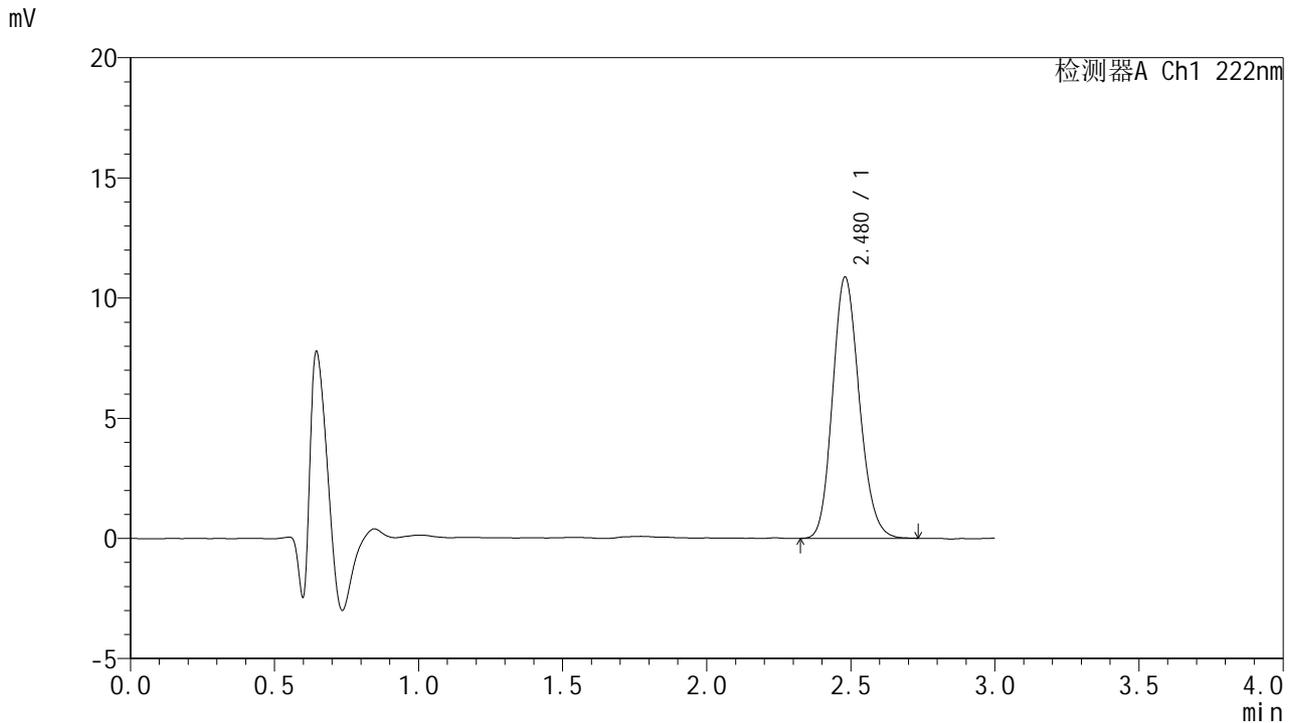


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1423-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

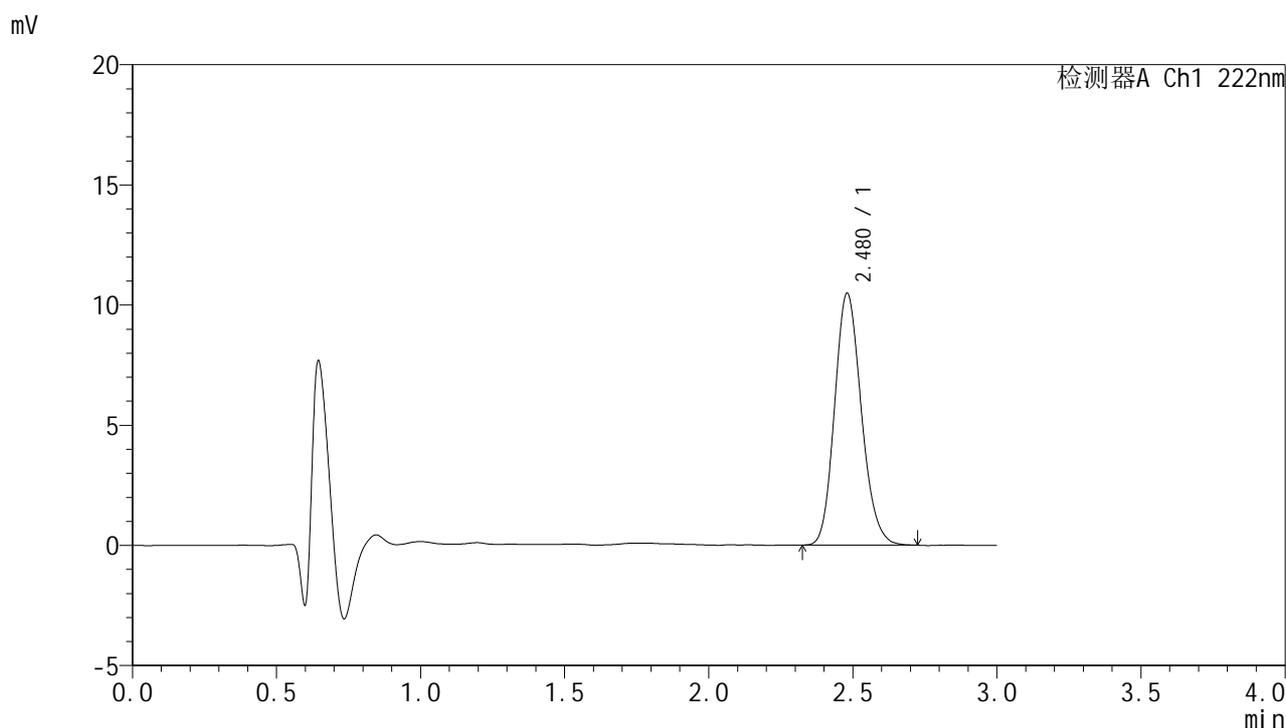
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70123	100.000	10876	3426	1.154	--
总计		70123	100.000	10876			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1424-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:38:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:50:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

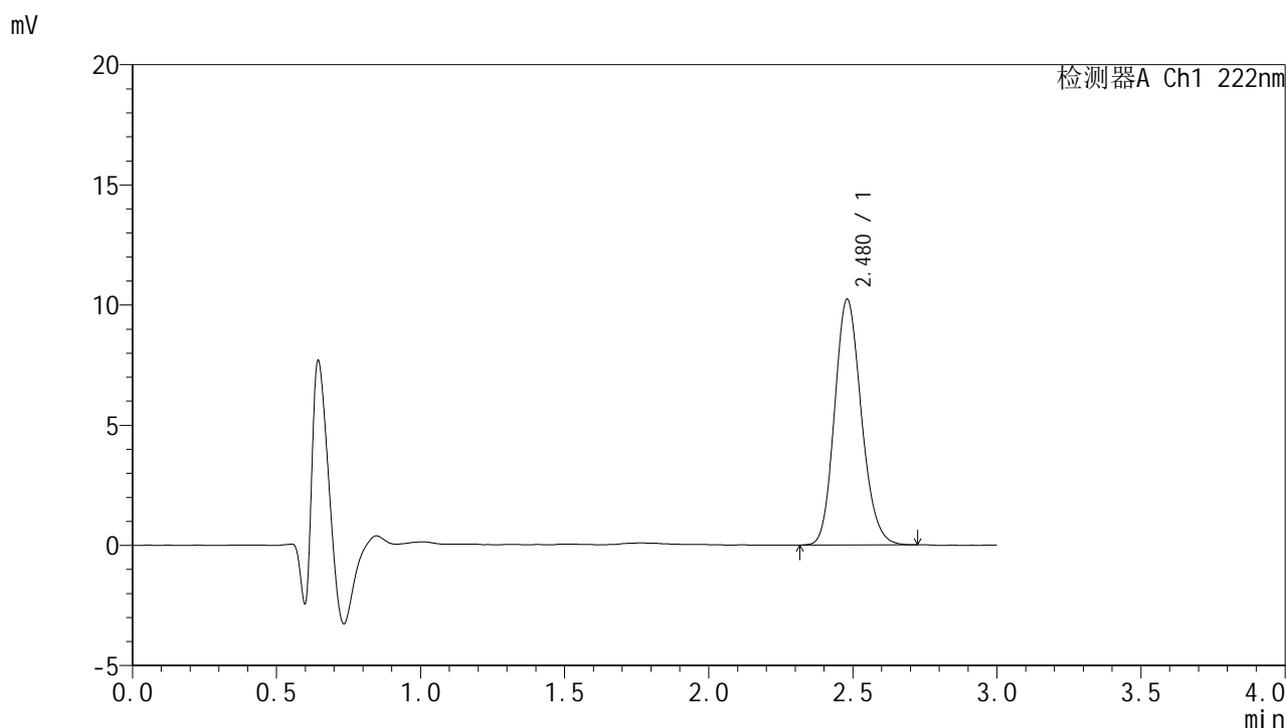
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67586	100.000	10480	3434	1.159	--
总计		67586	100.000	10480			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25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 - 10-43/7-1425-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:41:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66028	100.000	10233	3434	1.154	--
总计		66028	100.000	10233			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-15min-片2
 供试品溶液-1

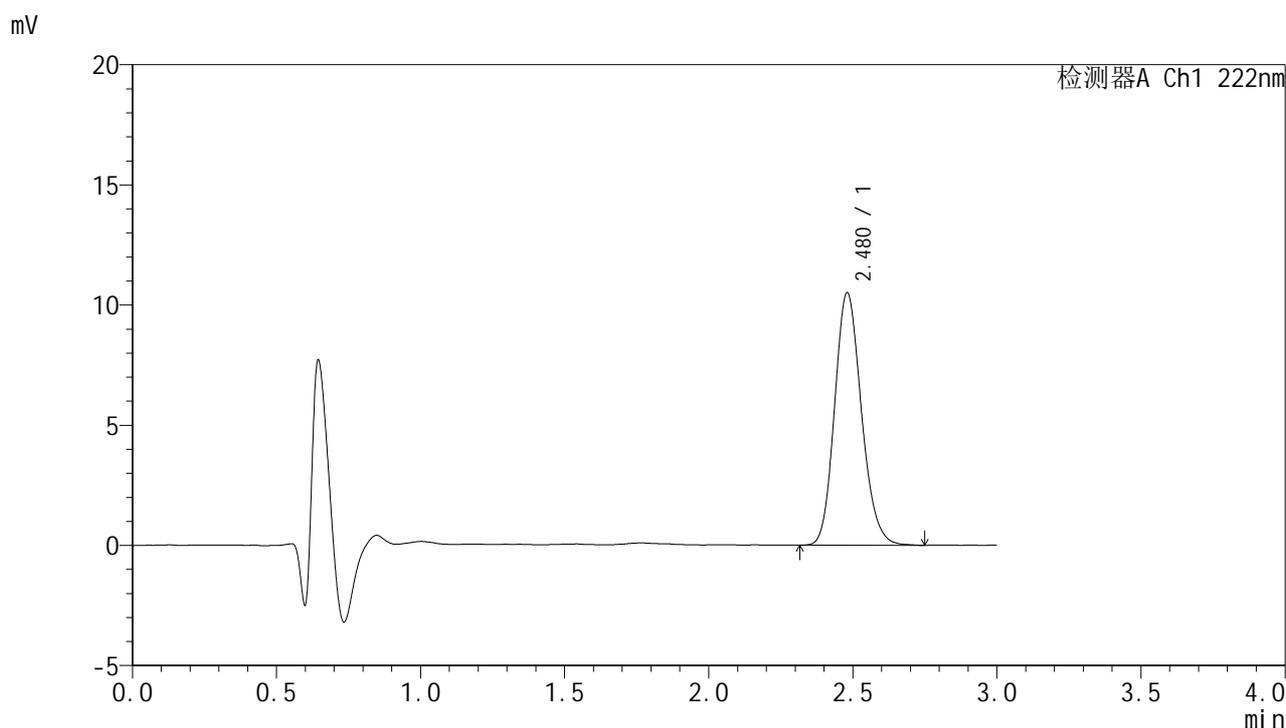


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1426-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:45:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67906	100.000	10508	3433	1.160	--
总计		67906	100.000	10508			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-15min-片3
 供试品溶液-1

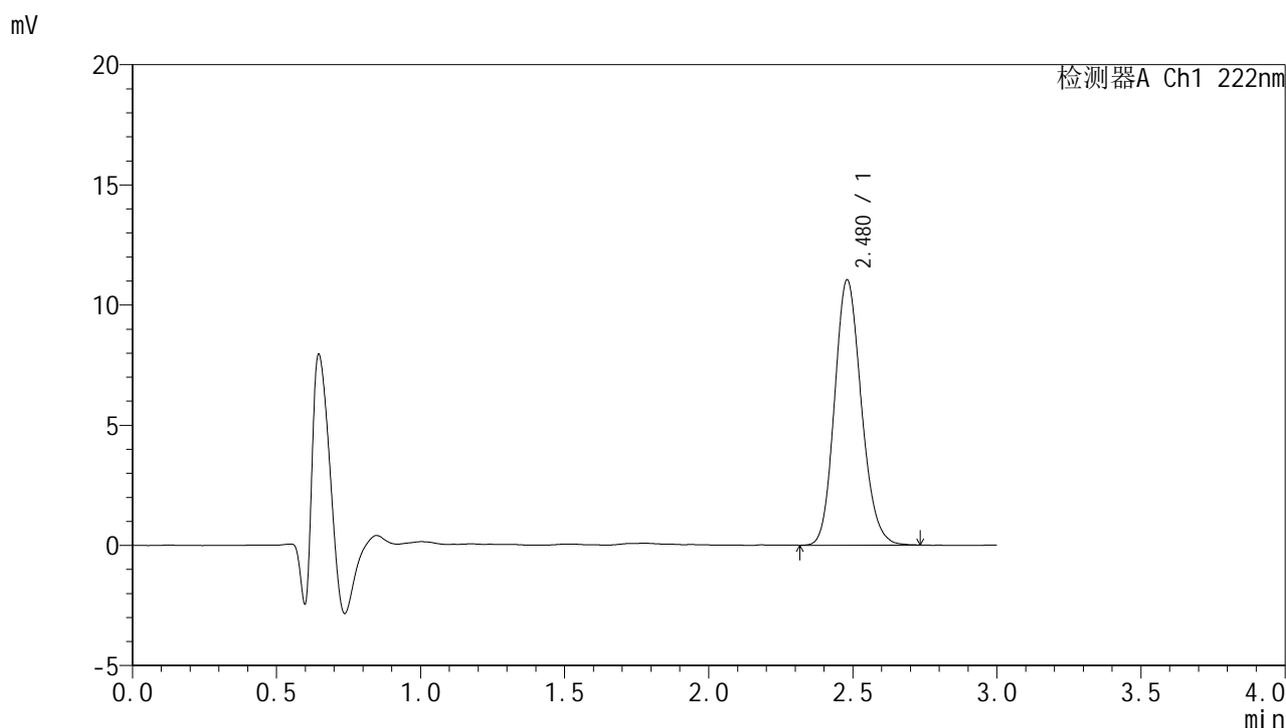


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1427-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:48:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	71265	100.000	11041	3429	1.152	--
总计		71265	100.000	11041			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-15min-片4
 供试品溶液-1

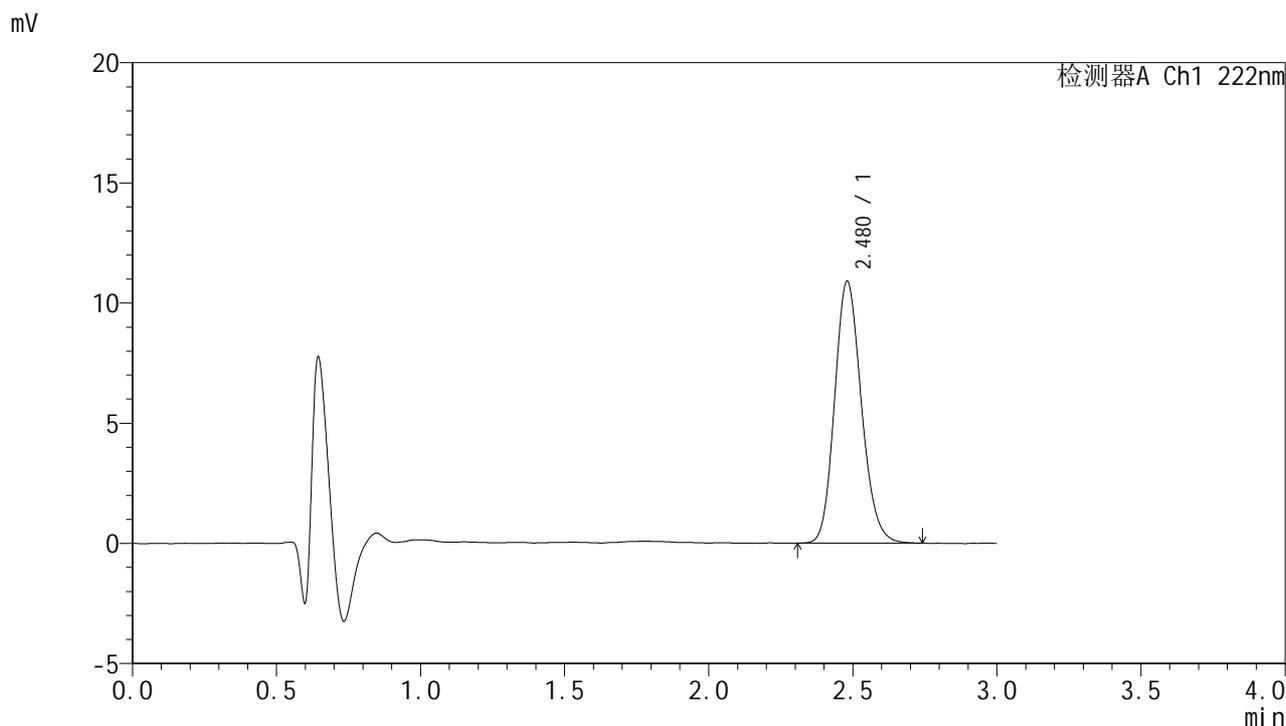


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1428-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70472	100.000	10901	3430	1.155	--
总计		70472	100.000	10901			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-15min-片5
 供试品溶液-1

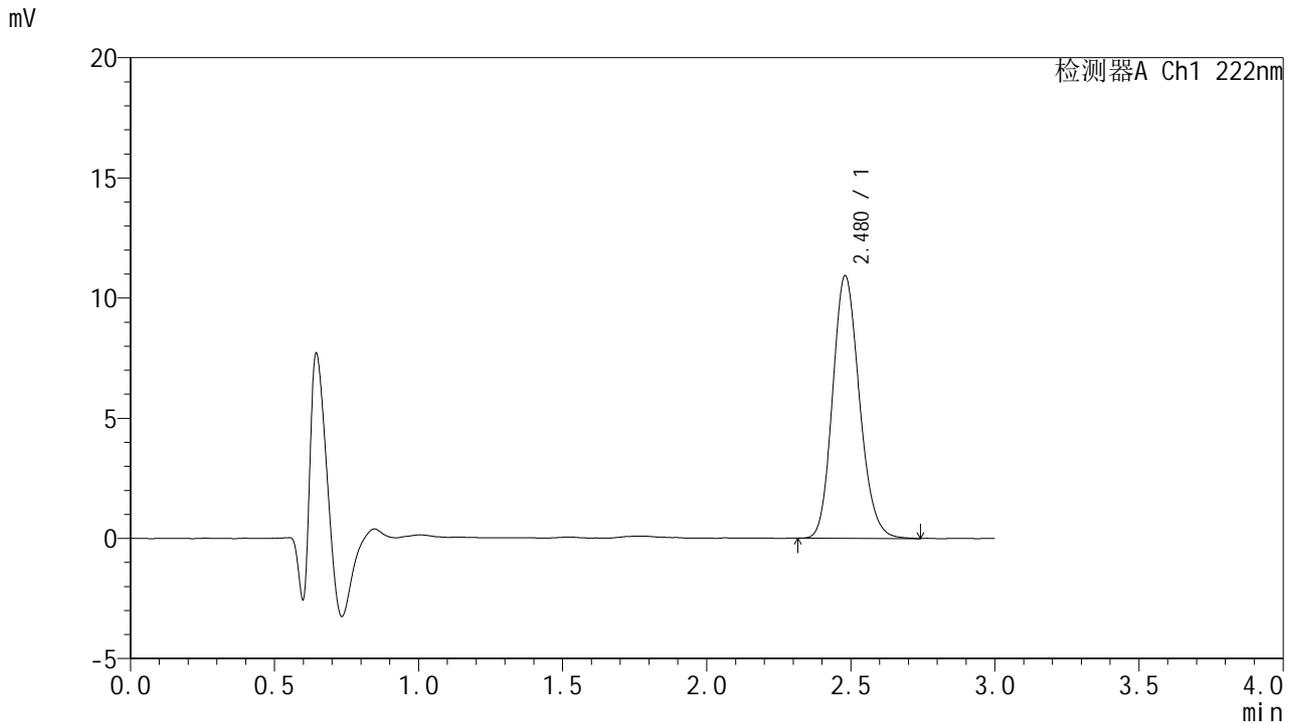


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1429-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:55:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70736	100.000	10934	3424	1.157	--
总计		70736	100.000	10934			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-15min-片6
 供试品溶液-1

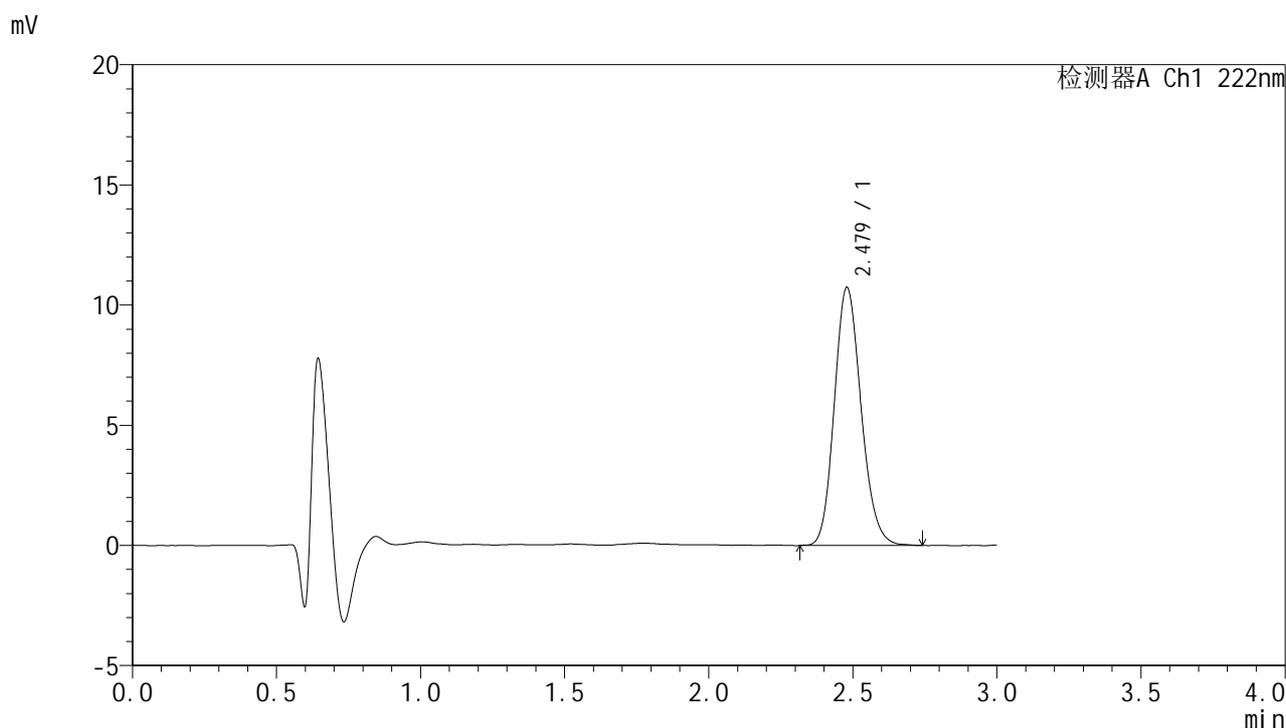


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1430-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 14:58:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	69426	100.000	10741	3426	1.153	--
总计		69426	100.000	10741			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-20min-片1
 供试品溶液-1

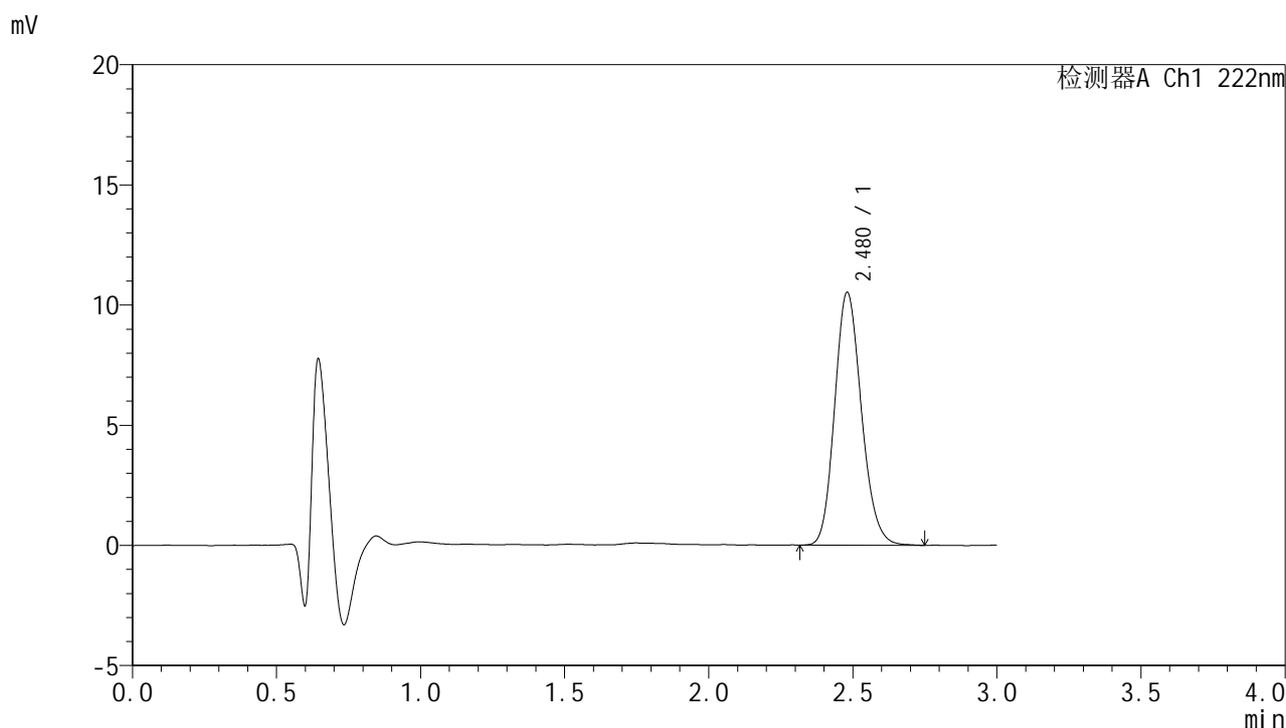


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1431-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:01:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67948	100.000	10523	3434	1.156	--
总计		67948	100.000	10523			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-20min-片2
 供试品溶液-1

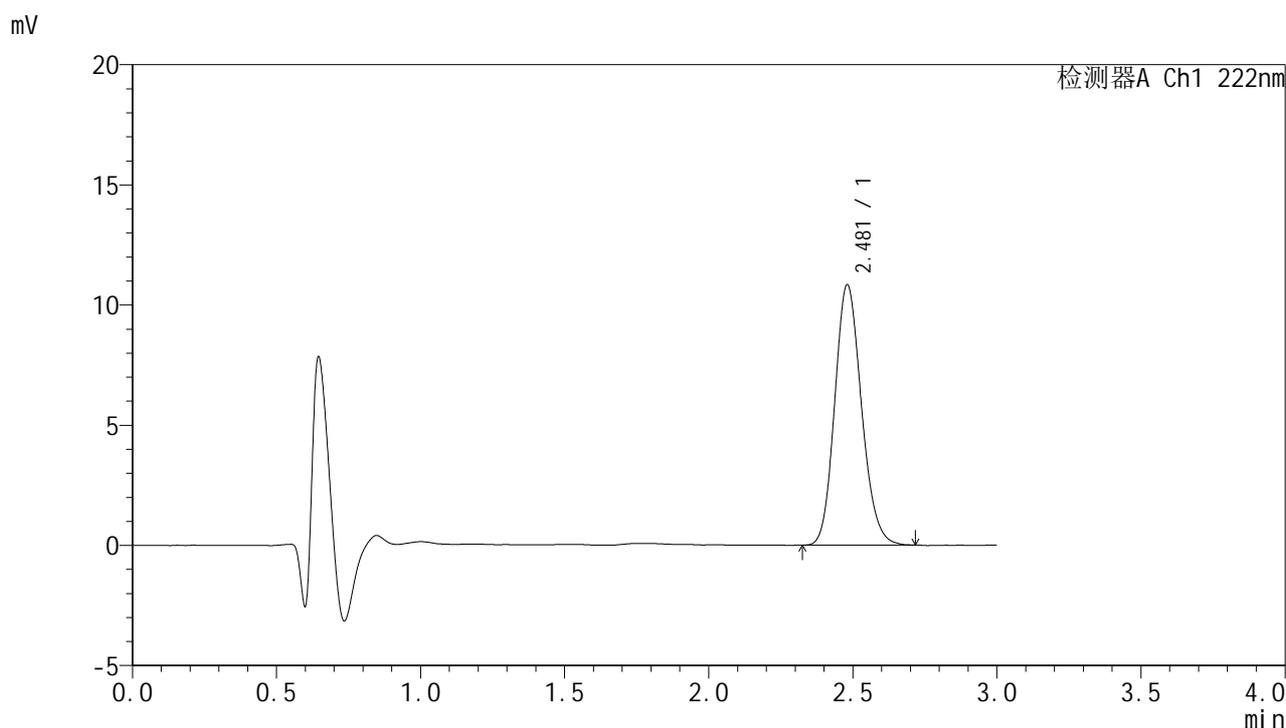


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1432-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:05:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69910	100.000	10837	3424	1.150	--
总计		69910	100.000	10837			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-20min-片3
 供试品溶液-1

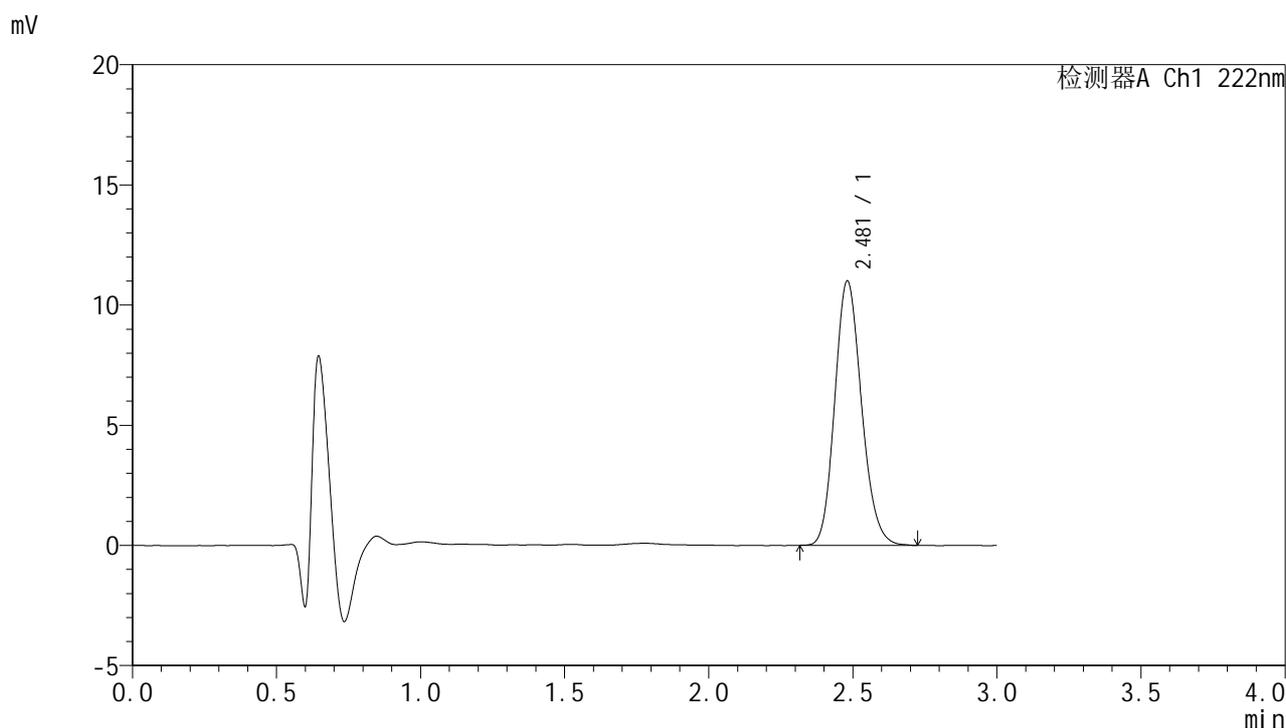


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1433-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:08:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	71041	100.000	11003	3434	1.155	--
总计		71041	100.000	11003			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-20min-片4
 供试品溶液-1

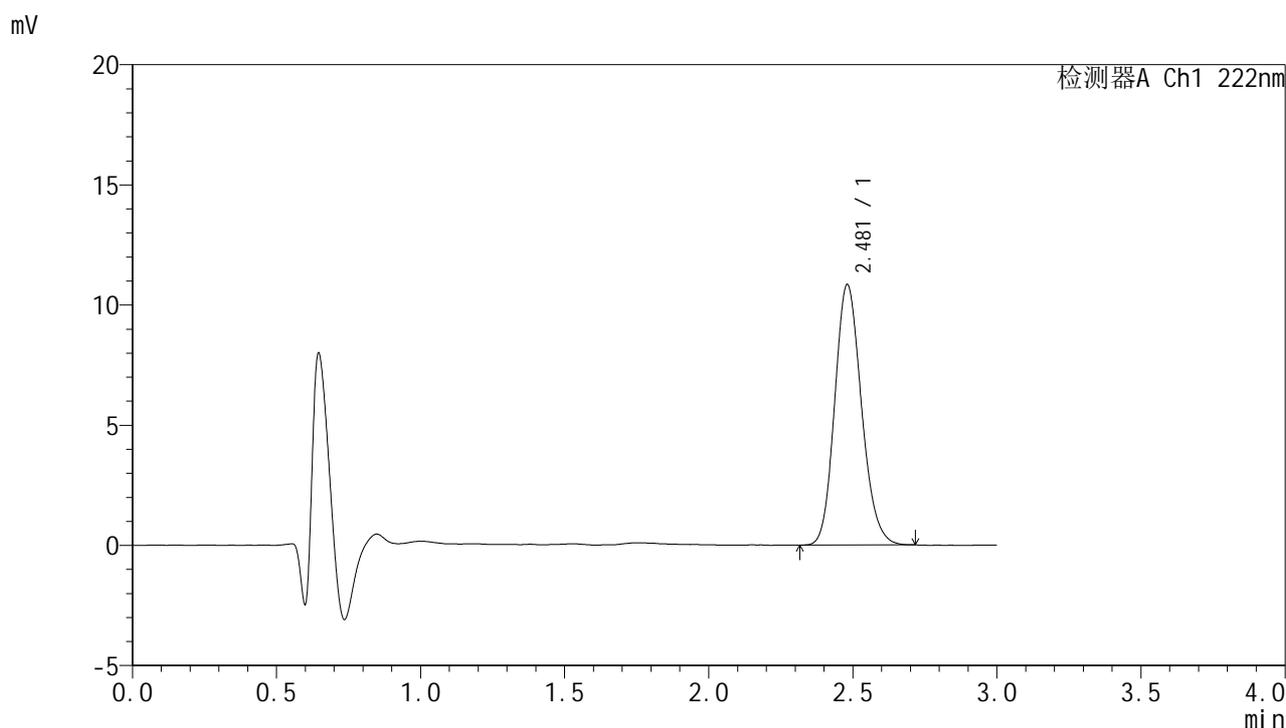


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1434-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69964	100.000	10842	3431	1.155	--
总计		69964	100.000	10842			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-20min-片5
 供试品溶液-1

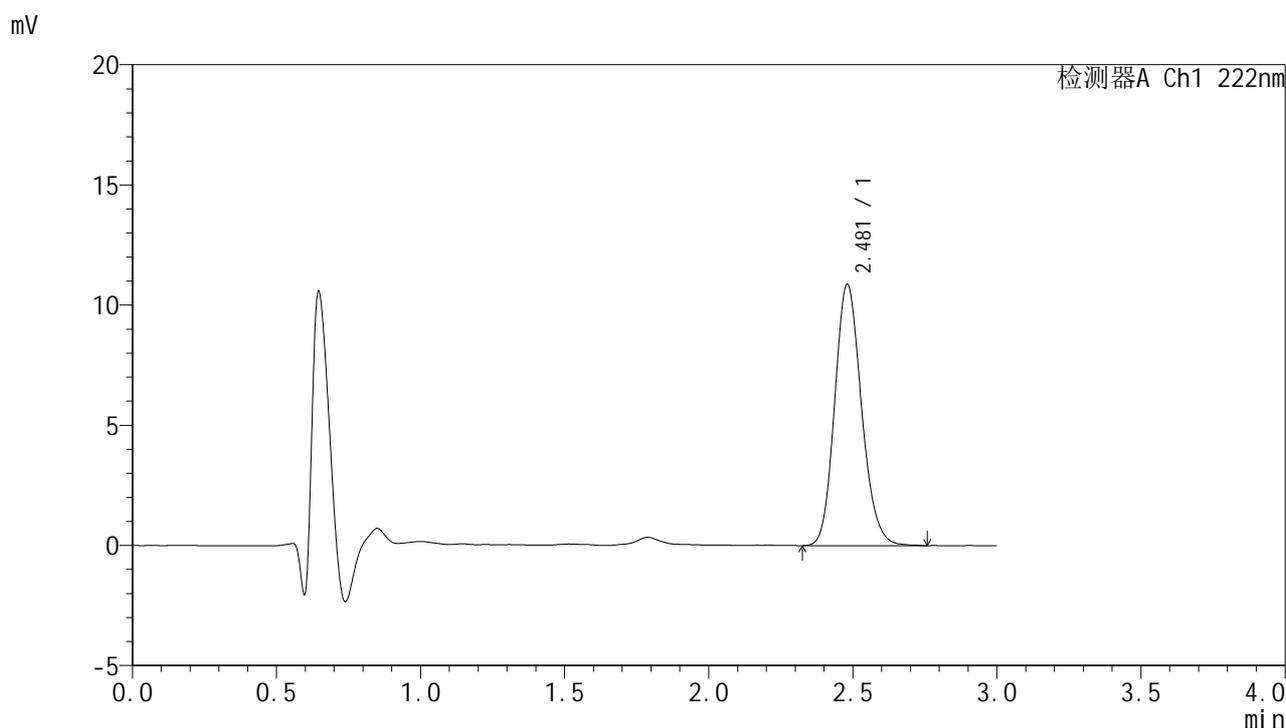


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1435-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:15:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70407	100.000	10878	3440	1.156	--
总计		70407	100.000	10878			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-20min-片6
 供试品溶液-1

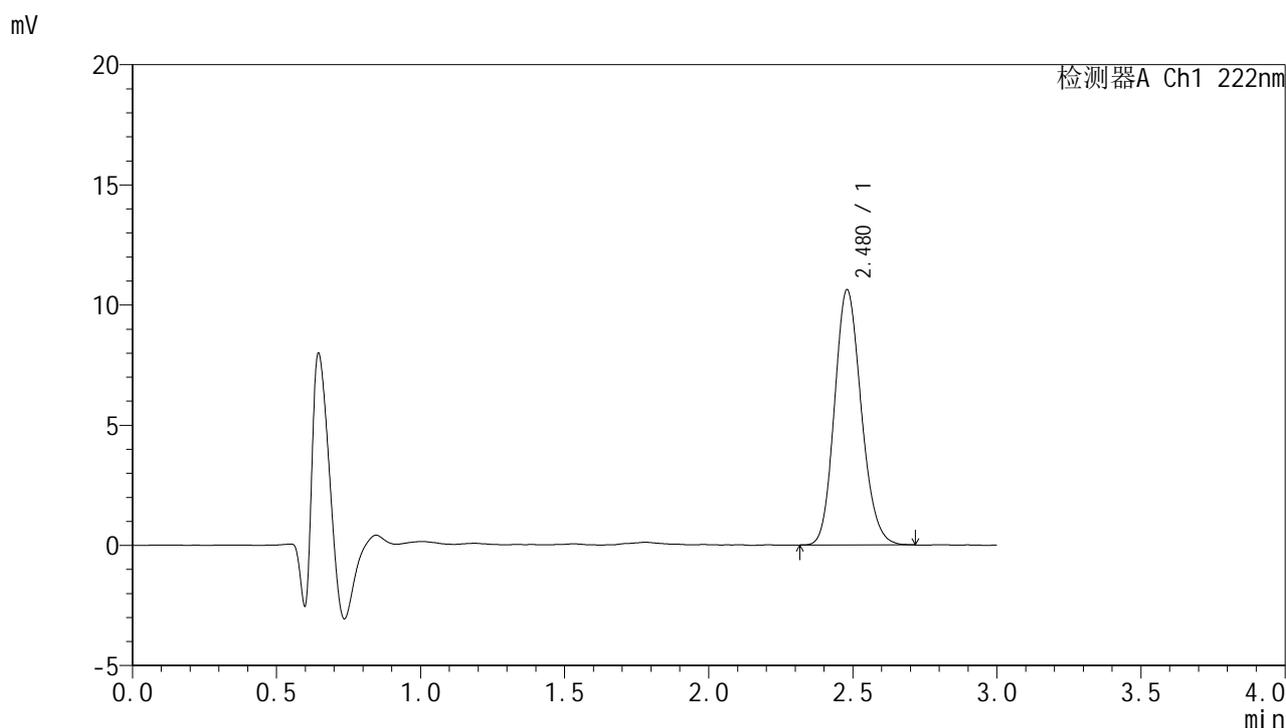


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1436-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:18:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68471	100.000	10622	3426	1.152	--
总计		68471	100.000	10622			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-30min-片1
 供试品溶液-1

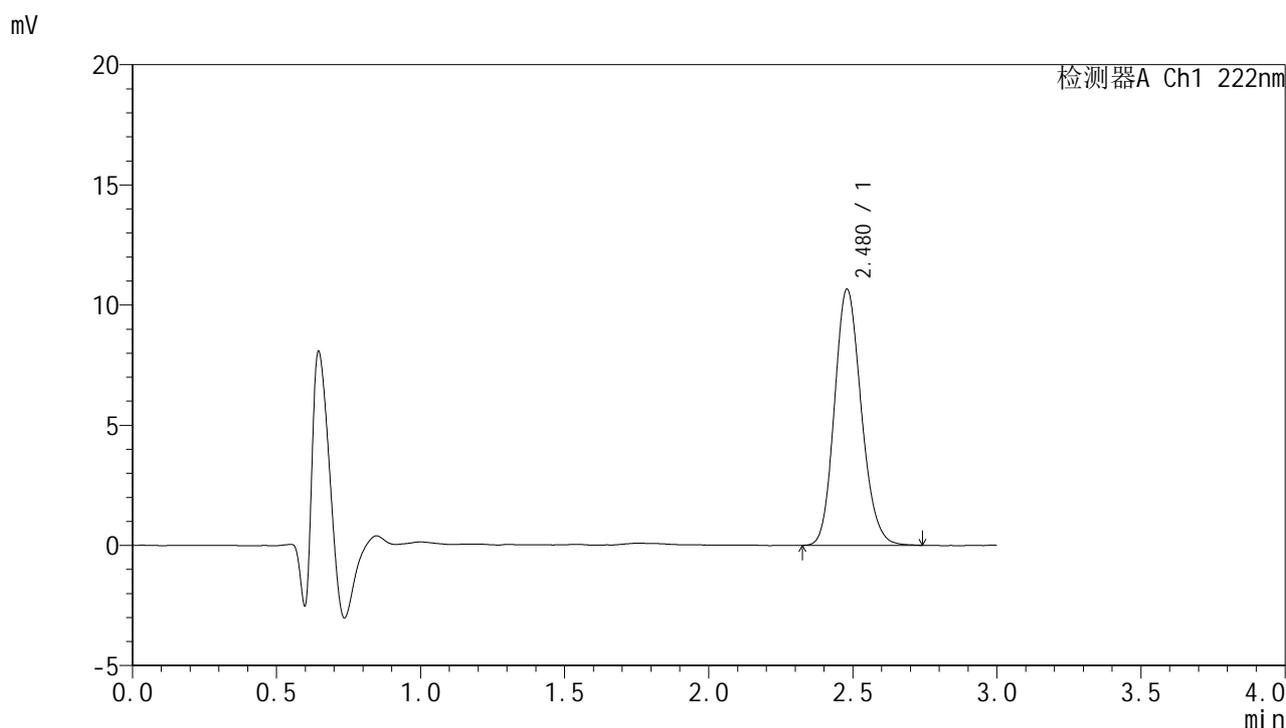


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1437-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:22:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68853	100.000	10663	3427	1.156	--
总计		68853	100.000	10663			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-30min-片2
 供试品溶液-1

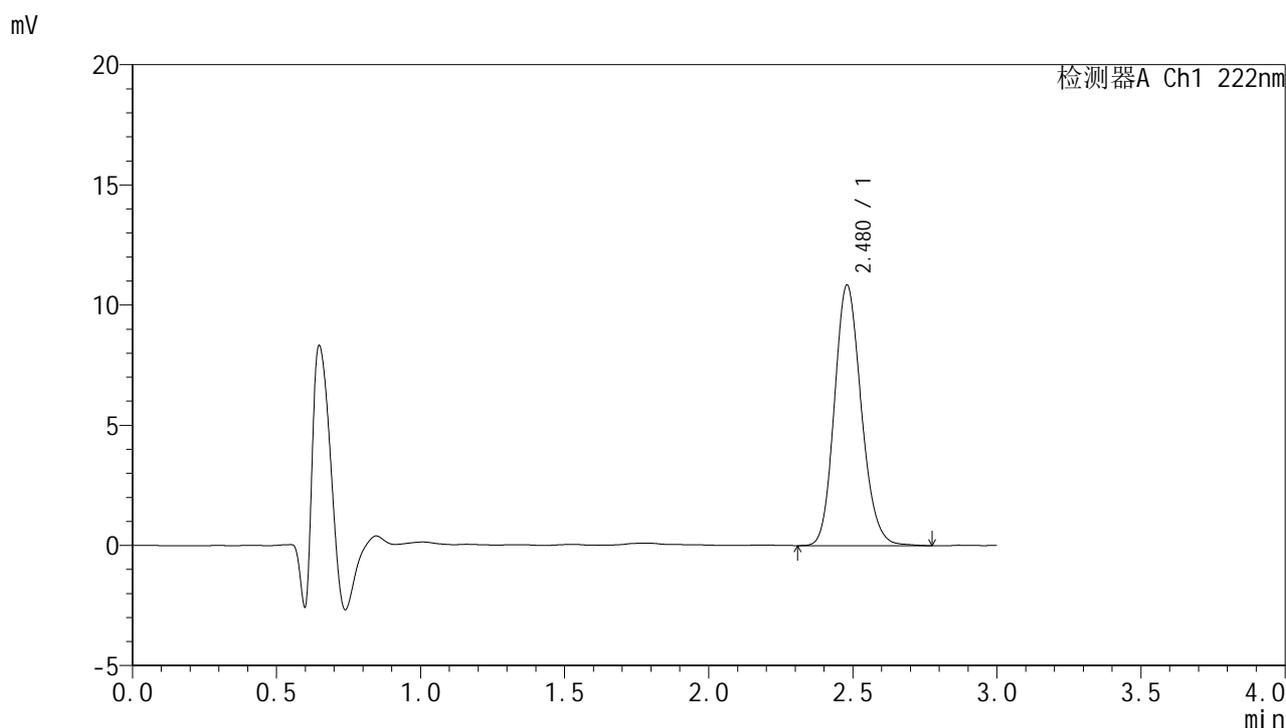


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1438-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:25:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70261	100.000	10847	3425	1.155	--
总计		70261	100.000	10847			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-30min-片3
 供试品溶液-1

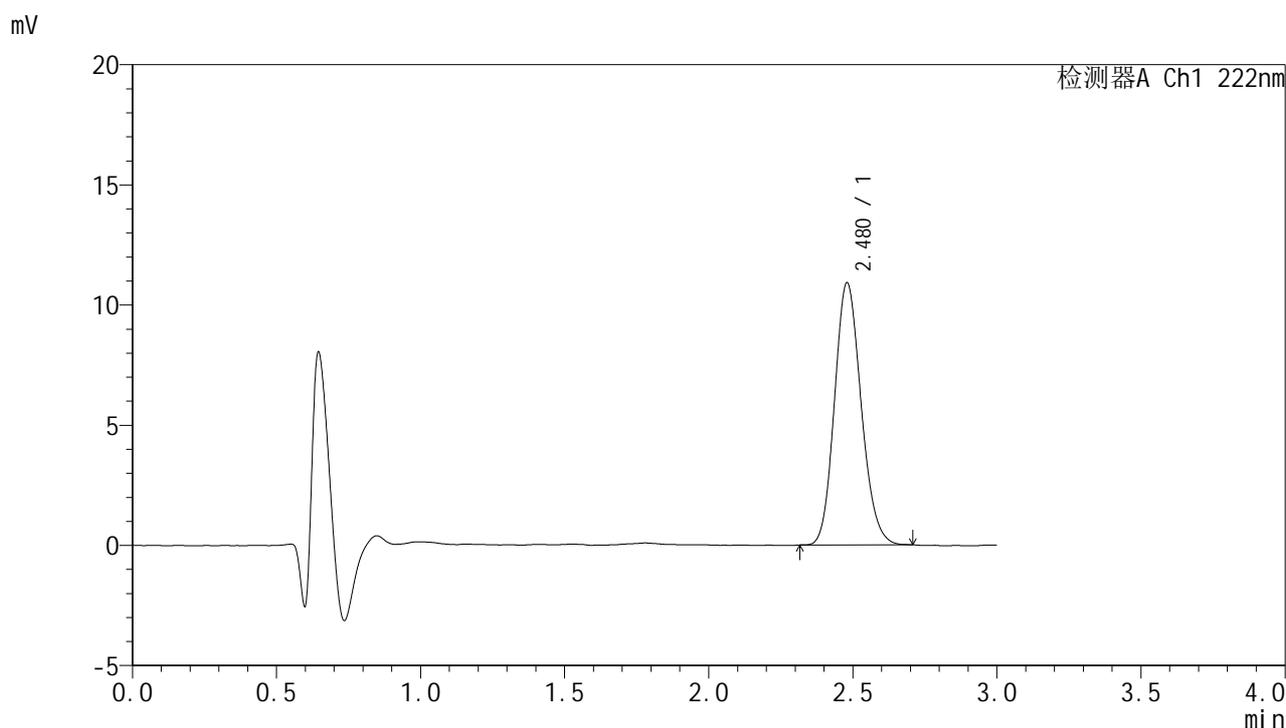


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1439-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:29:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70046	100.000	10912	3438	1.146	--
总计		70046	100.000	10912			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-30min-片4
 供试品溶液-1

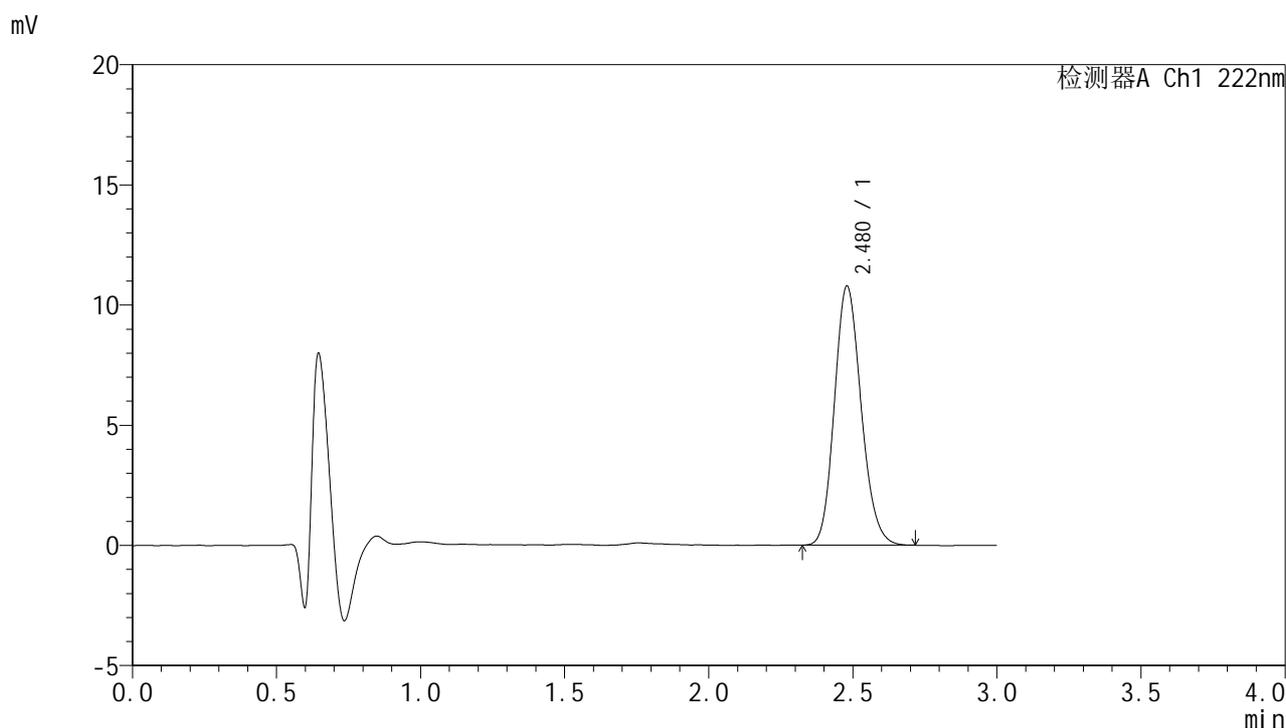


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1440-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:32:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69506	100.000	10786	3432	1.152	--
总计		69506	100.000	10786			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-30min-片5
 供试品溶液-1

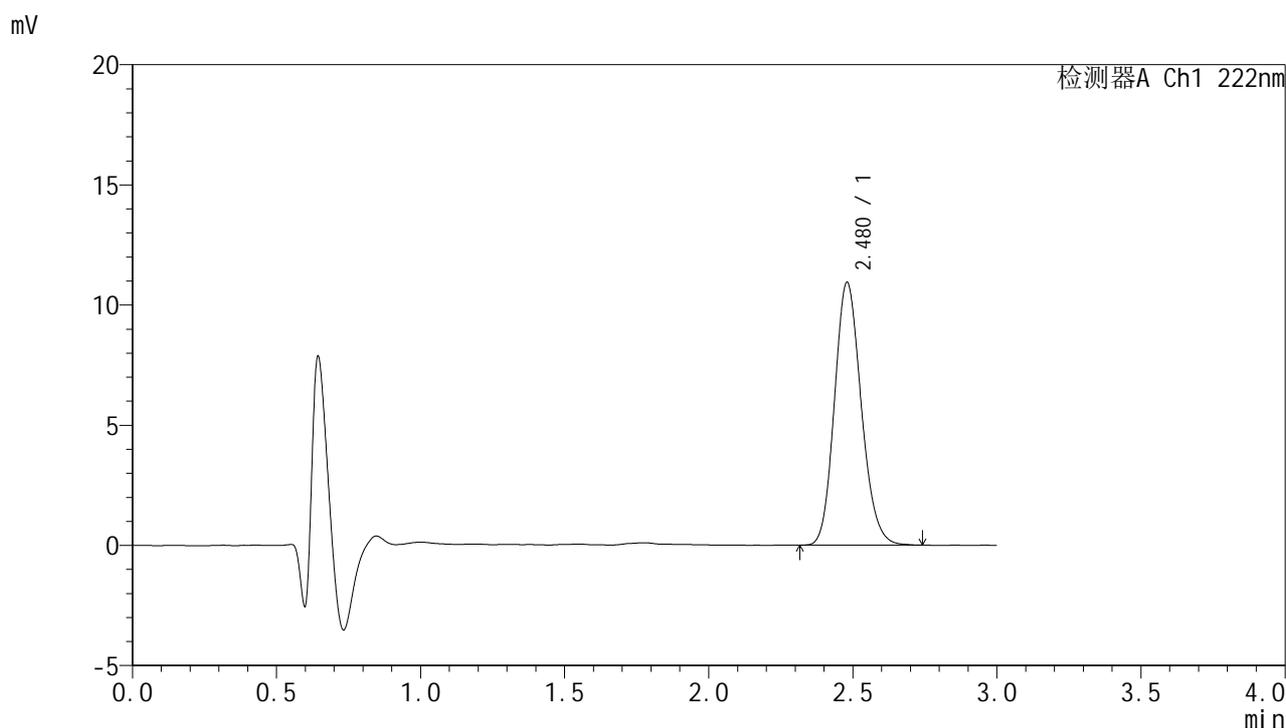


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1441-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:35:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70644	100.000	10941	3420	1.152	--
总计		70644	100.000	10941			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-30min-片6
 供试品溶液-1

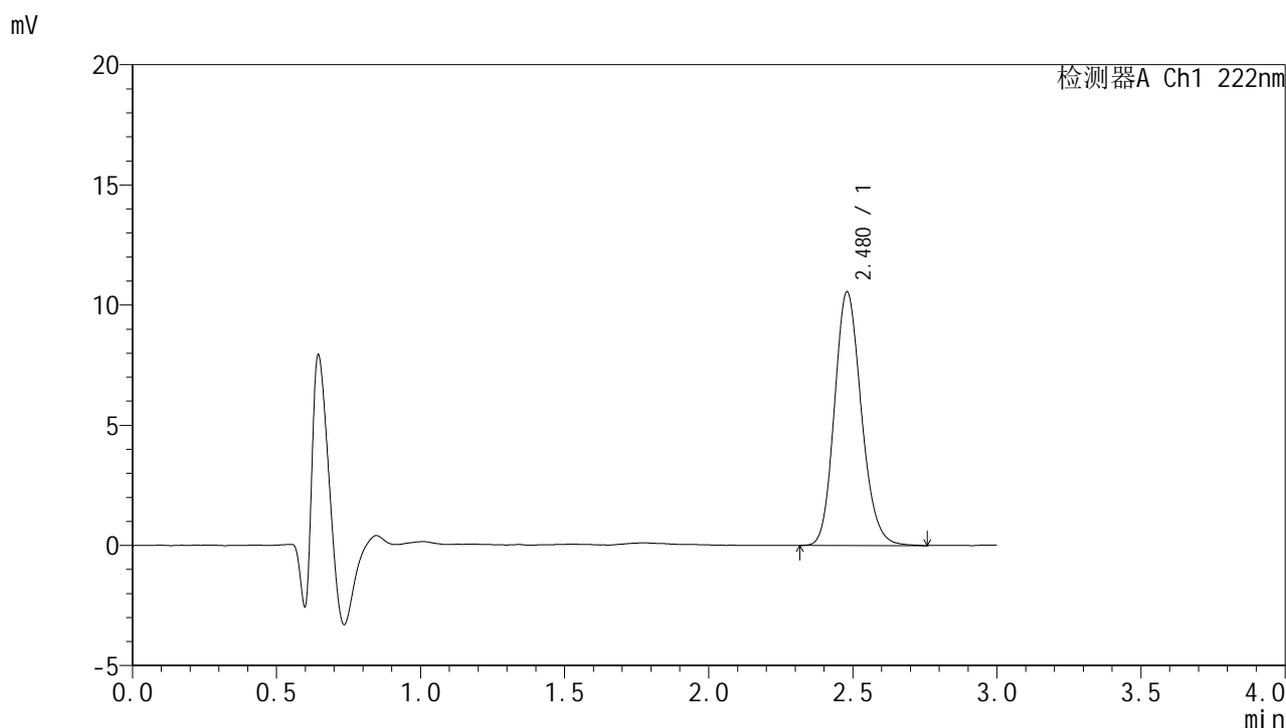


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1442-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:39:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68460	100.000	10555	3420	1.157	--
总计		68460	100.000	10555			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

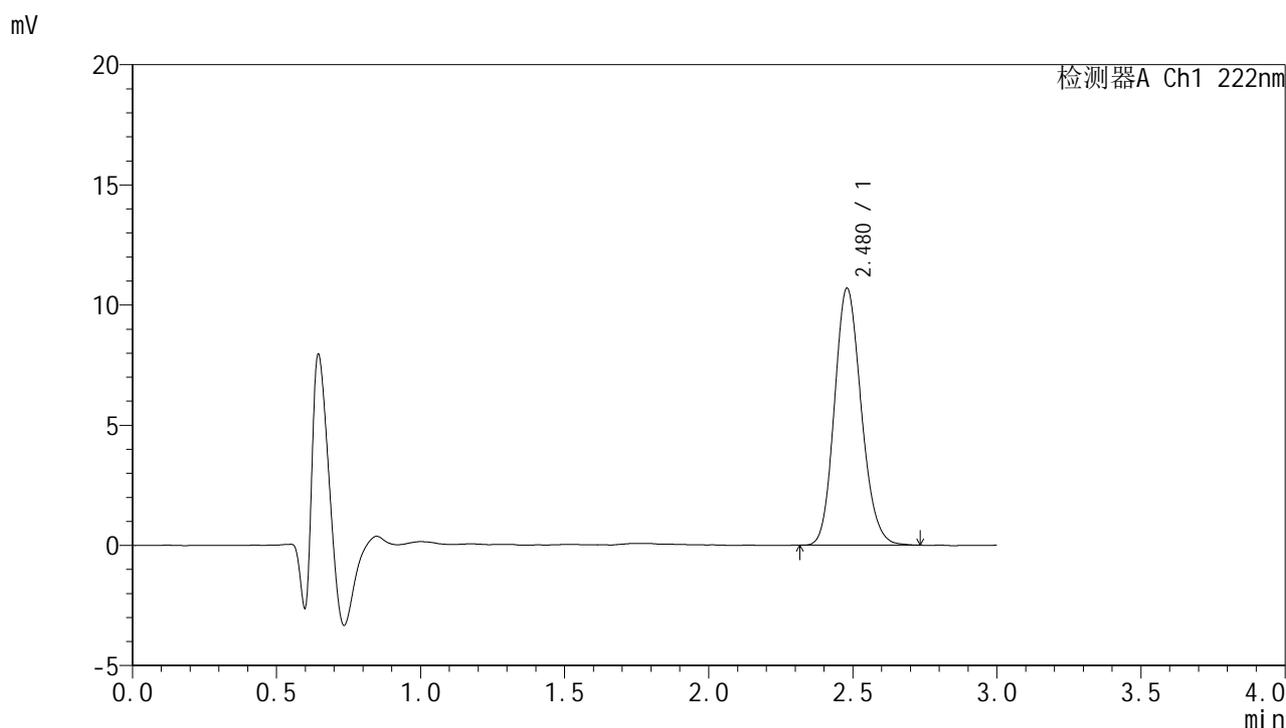


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1443-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:42:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68982	100.000	10694	3423	1.151	--
总计		68982	100.000	10694			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

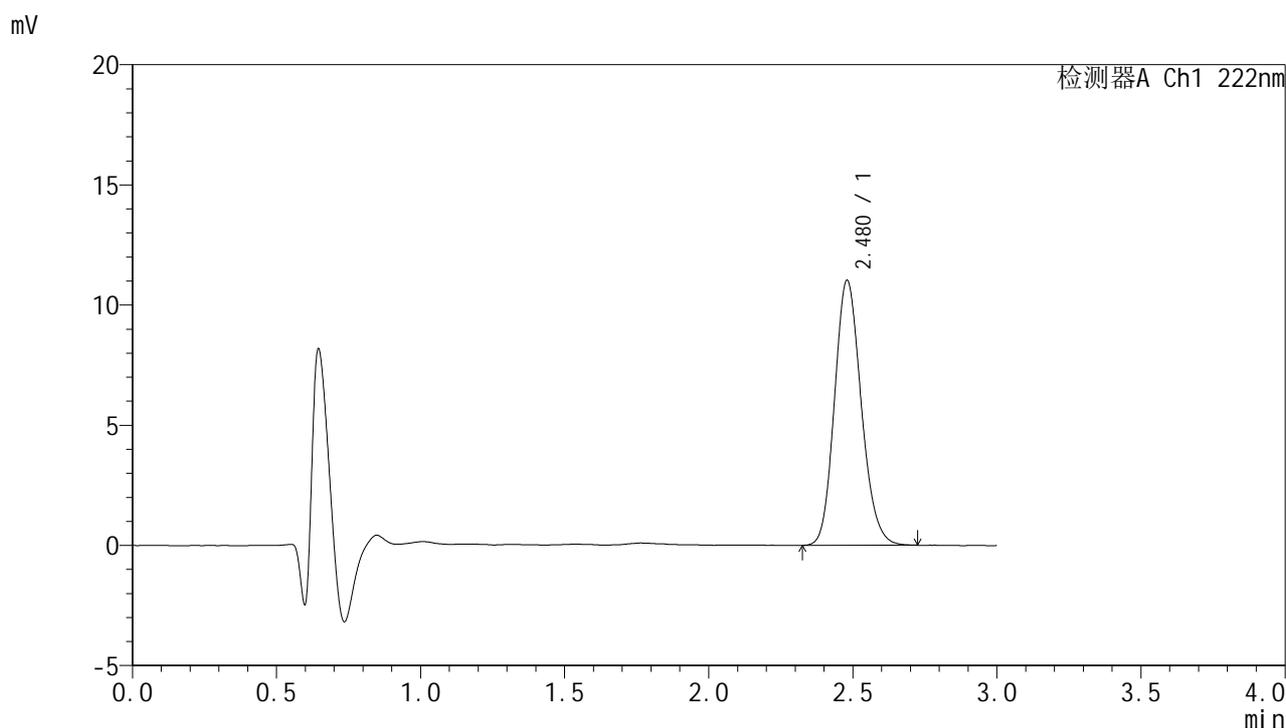


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1444-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:46:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	71102	100.000	11030	3433	1.155	--
总计		71102	100.000	11030			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

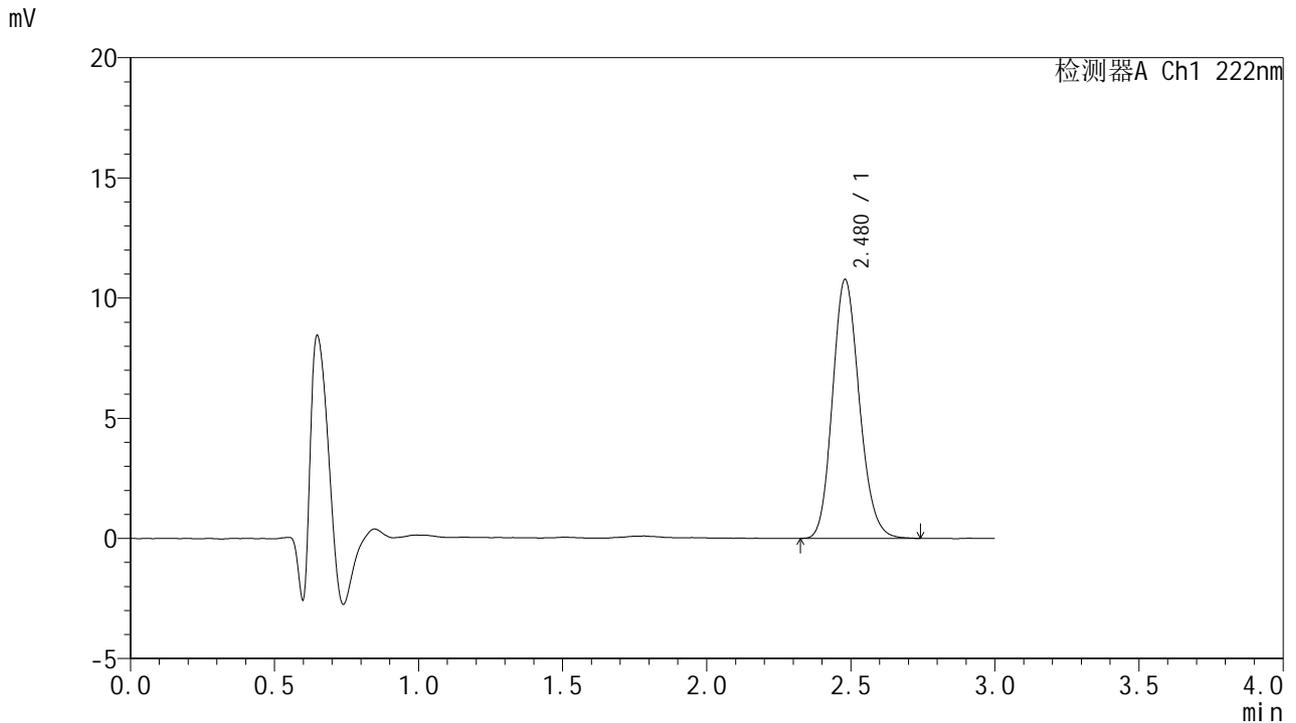


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1445-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:49:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69634	100.000	10777	3425	1.154	--
总计		69634	100.000	10777			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

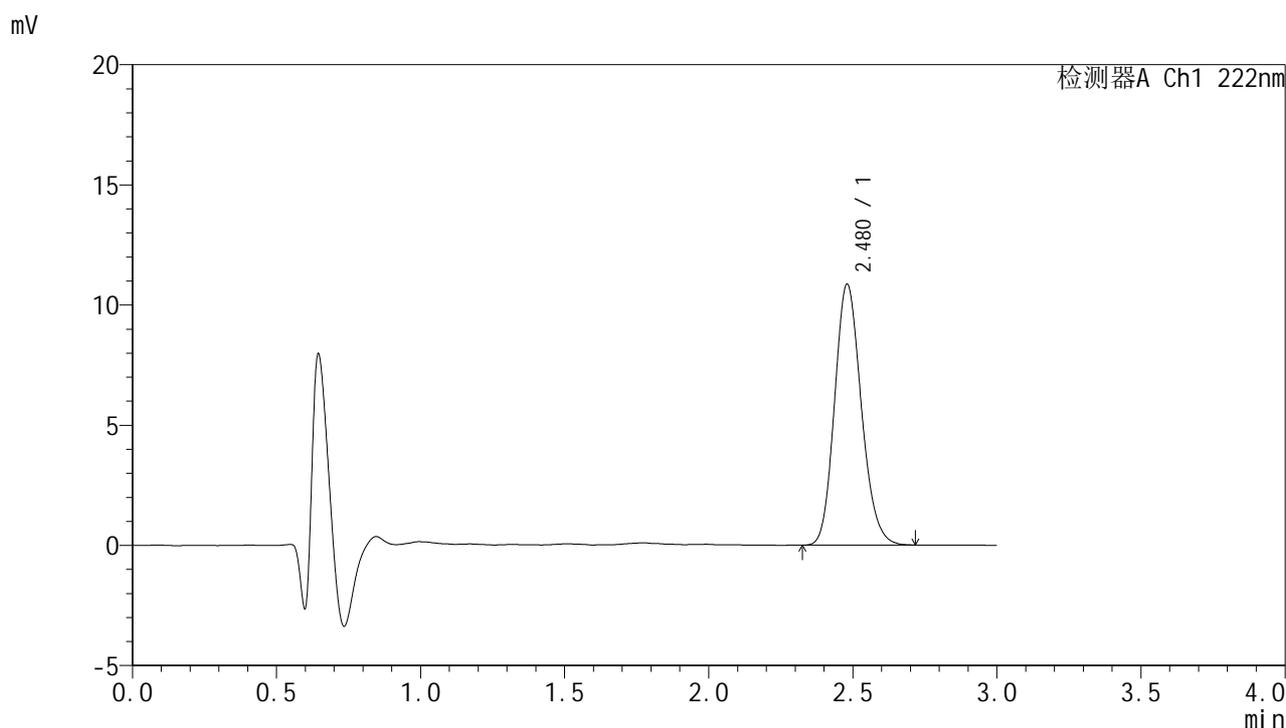


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1446-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:52:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69996	100.000	10861	3432	1.157	--
总计		69996	100.000	10861			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

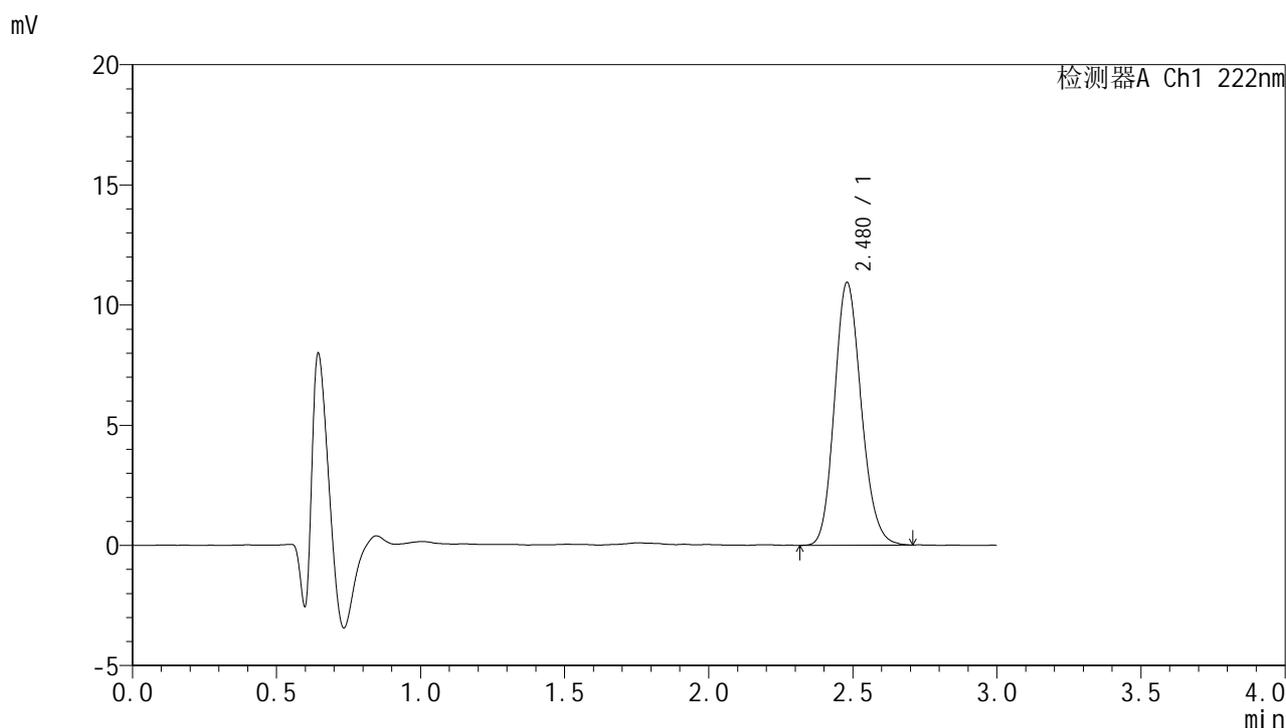


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1447-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:56:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:51:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	70576	100.000	10937	3432	1.154	--
总计		70576	100.000	10937			

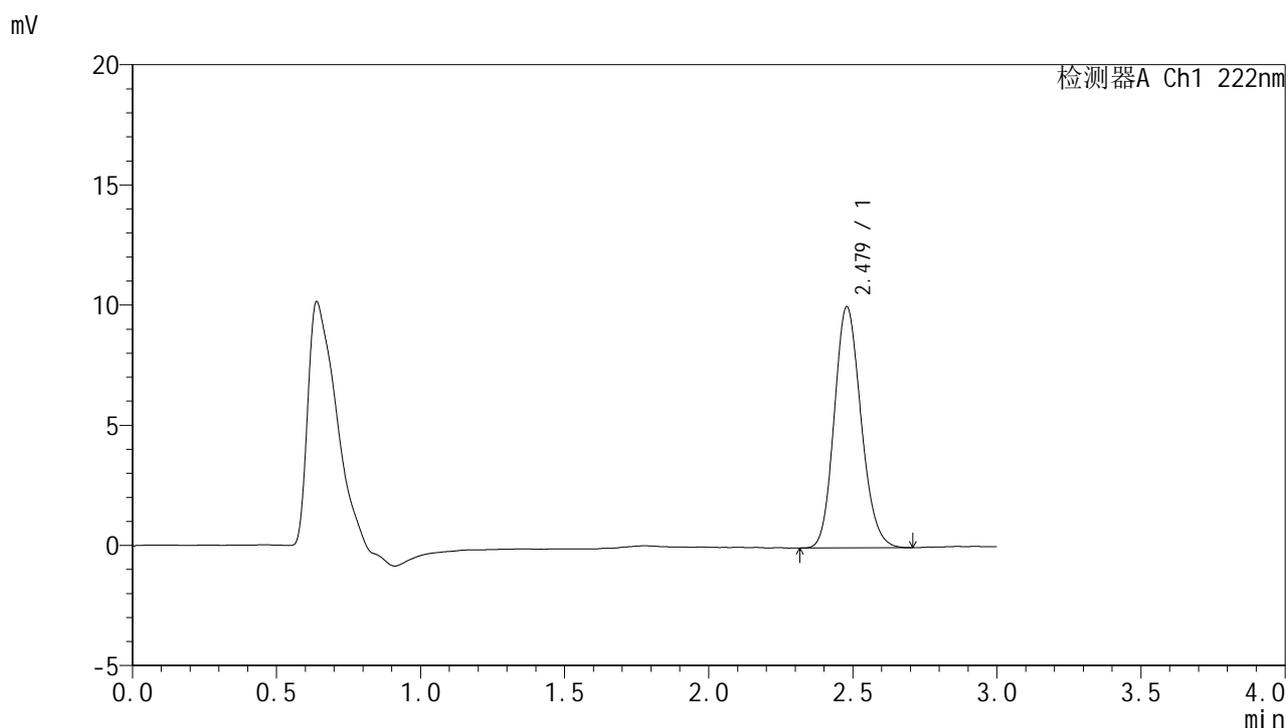
图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1448-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 15:59:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	64854	100.000	10038	3401	1.150	--
总计		64854	100.000	10038			

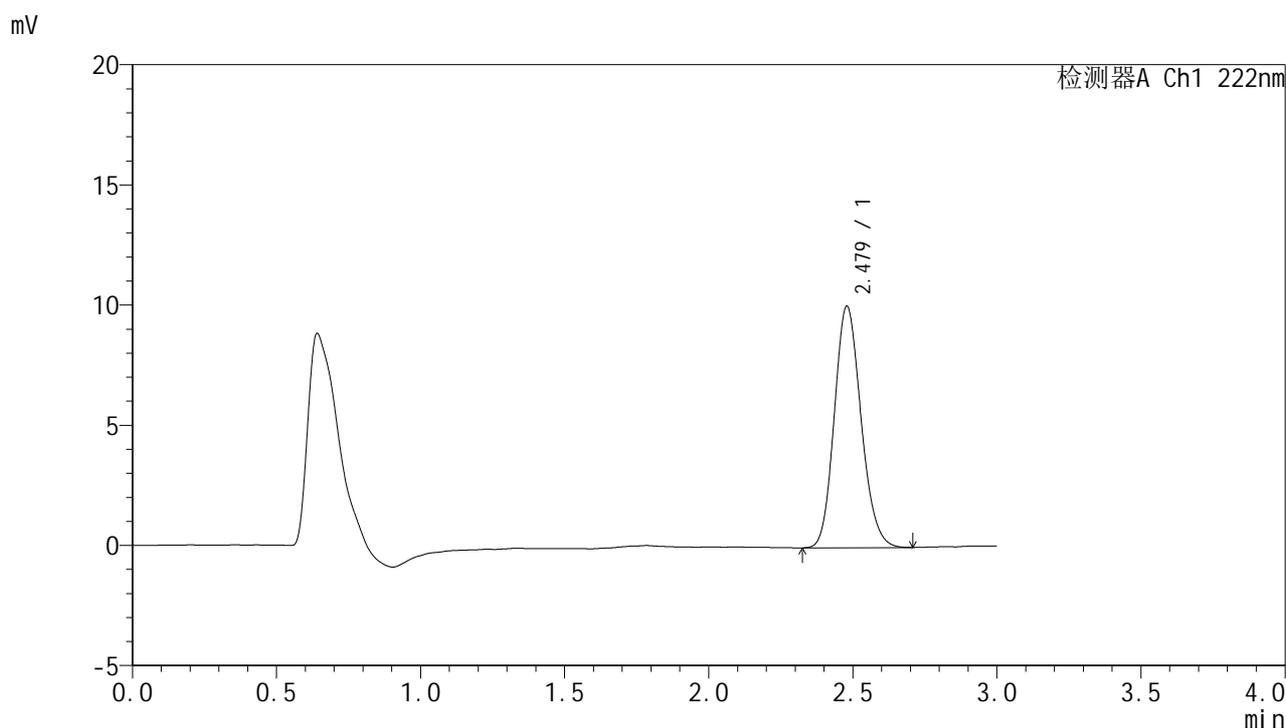
图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-25转
对照品溶液-2-1

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 - 10-43/7-1449-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jf25z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	64806	100.000	10052	3431	1.151	--
总计		64806	100.000	10052			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-25转
对照品溶液-2-2

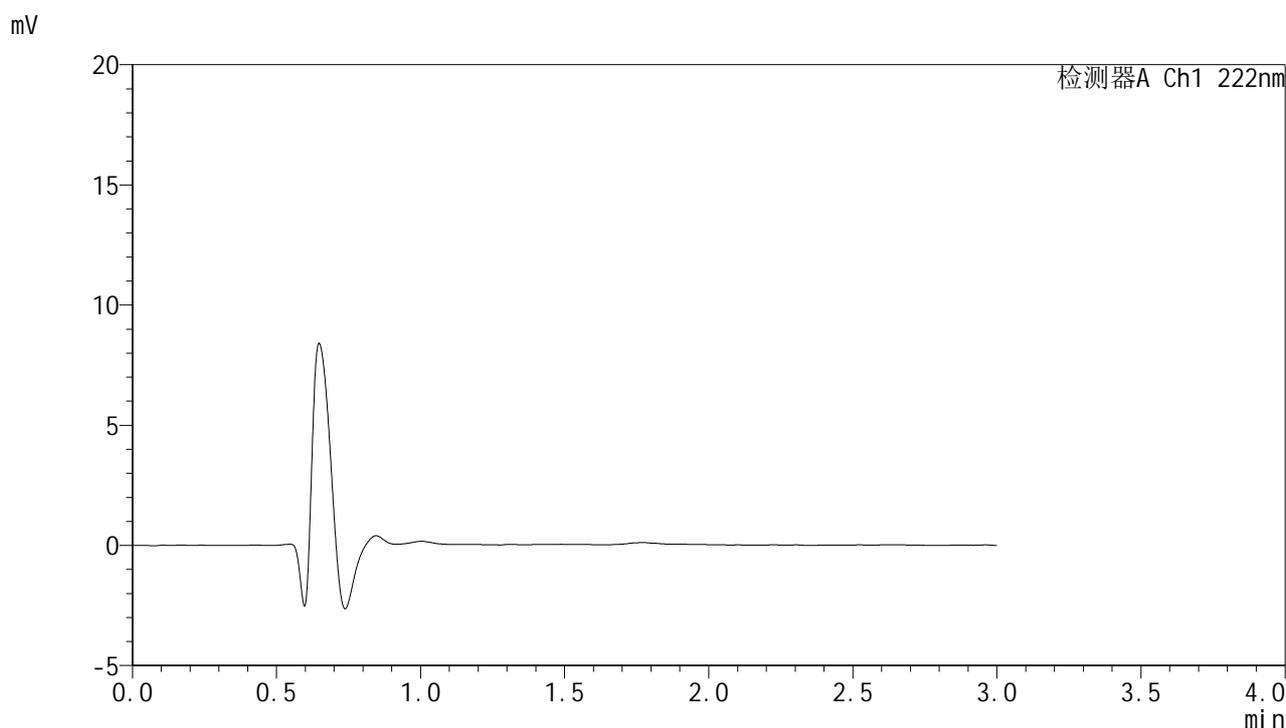


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1450-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:06:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-25转
 溶剂

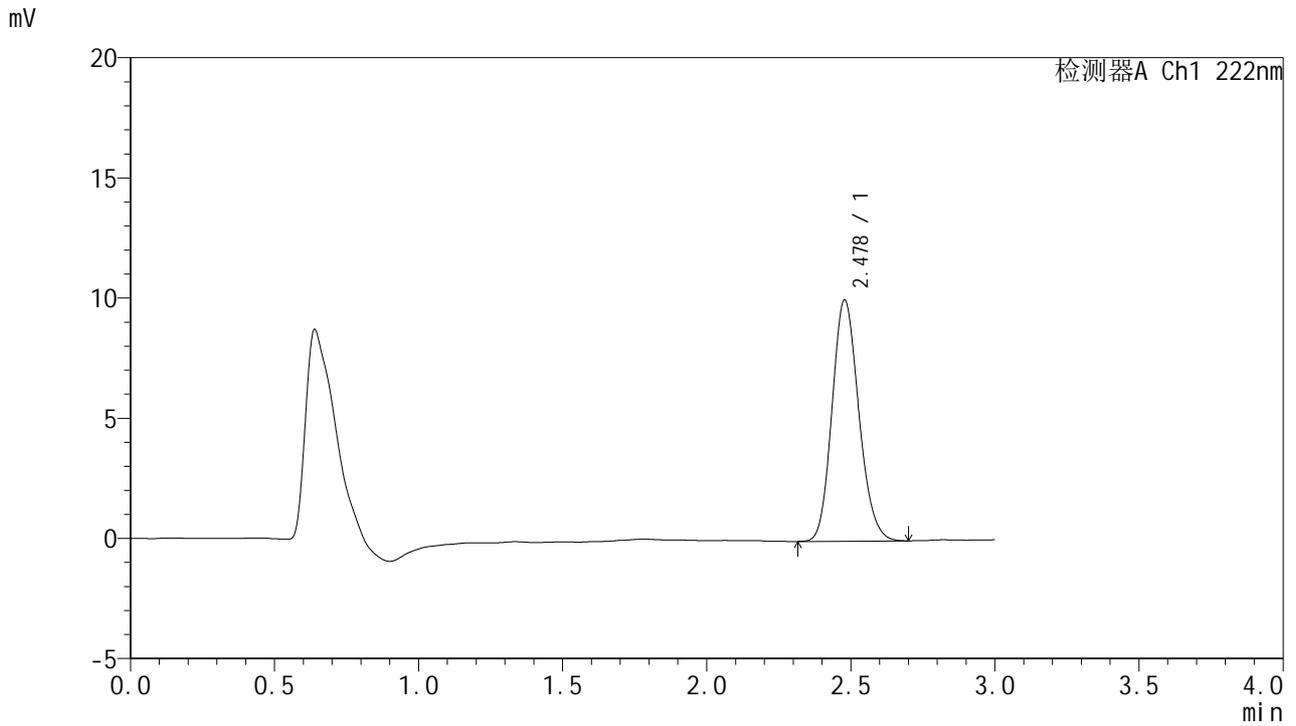


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1451-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

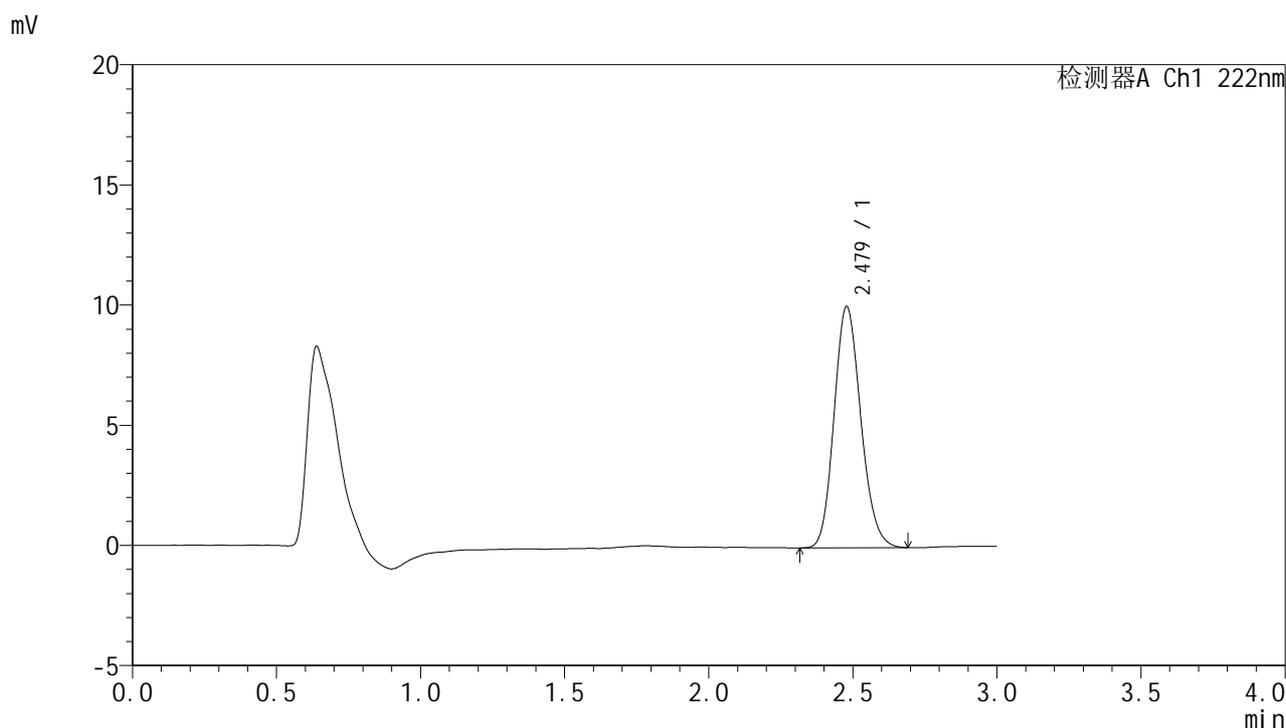
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	64876	100.000	10038	3412	1.153	--
总计		64876	100.000	10038			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-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 - 10-43/7-1452-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:13:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	64875	100.000	10040	3410	1.151	--
总计		64875	100.000	10040			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

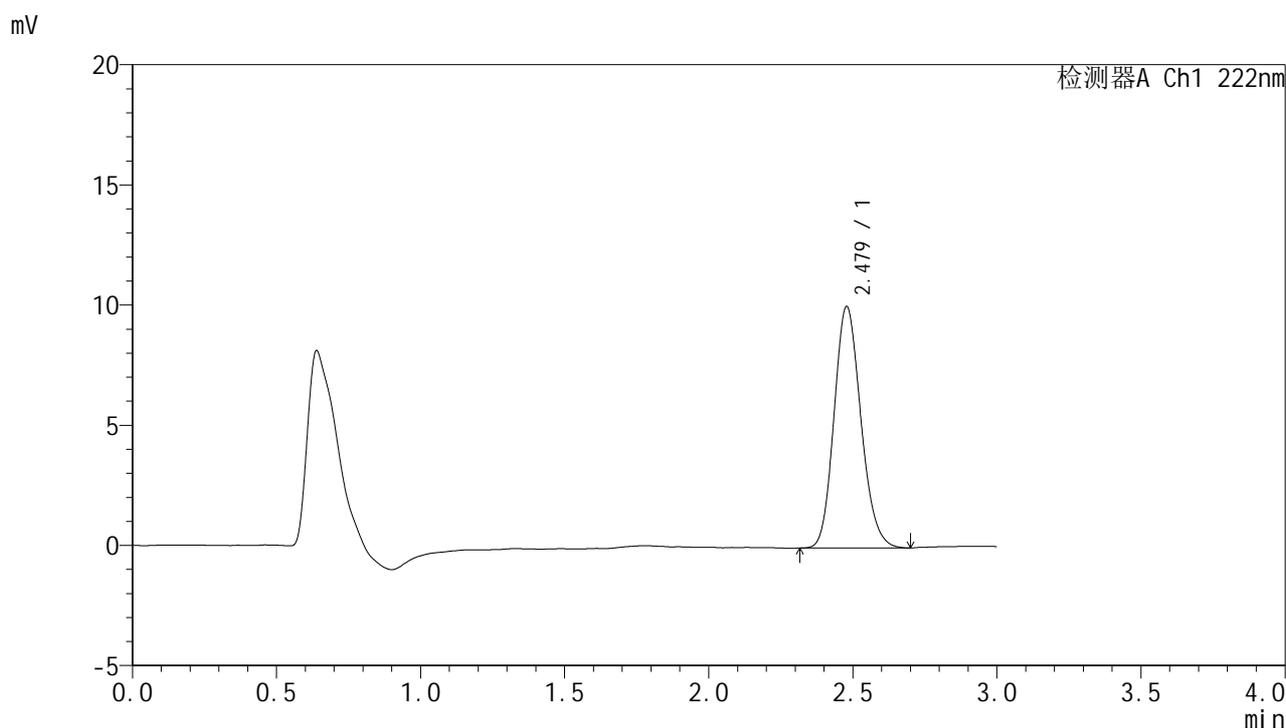


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1453-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:16:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	65068	100.000	10049	3390	1.156	--
总计		65068	100.000	10049			

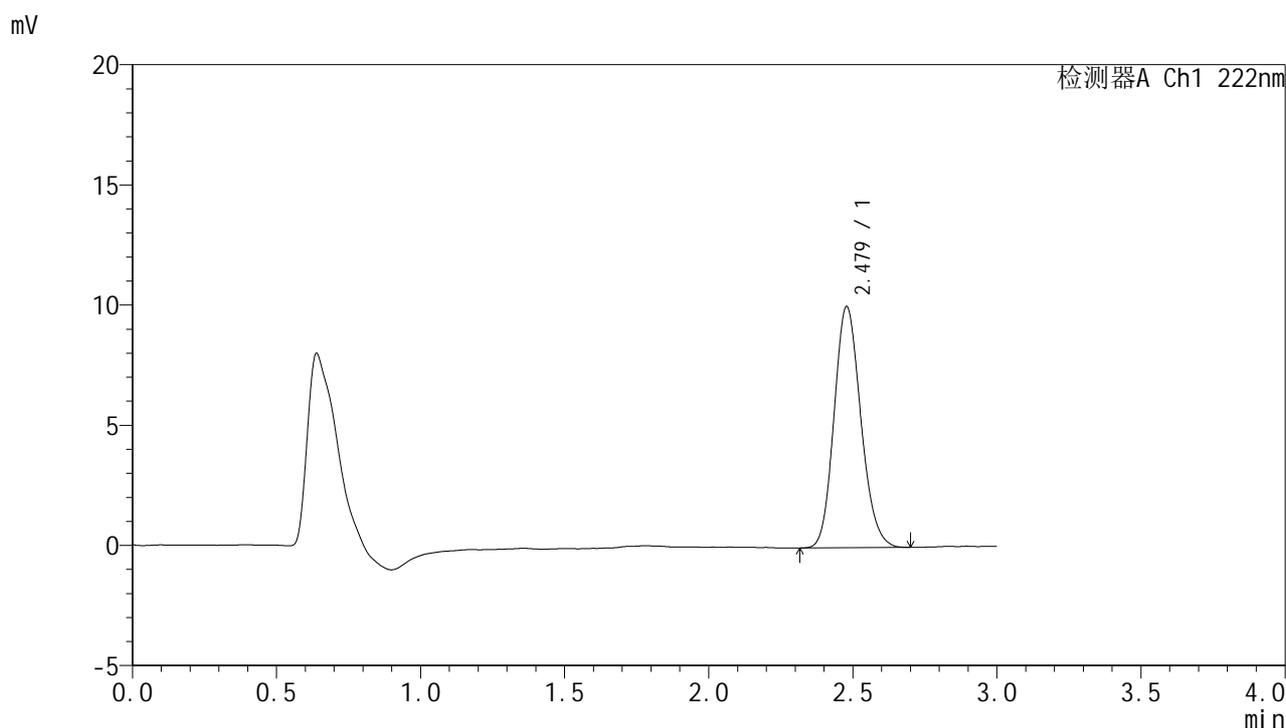
图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1454-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:19:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	64821	100.000	10032	3404	1.151	--
总计		64821	100.000	10032			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

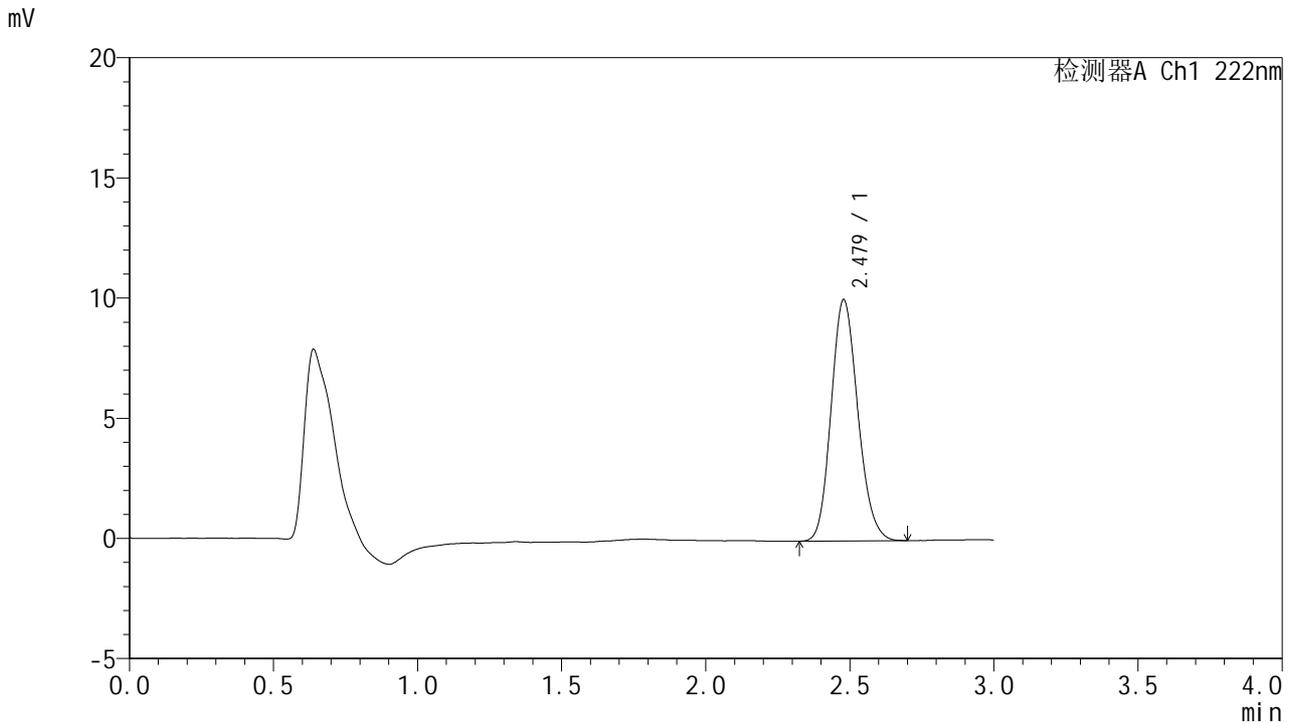


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1455-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:23:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	64730	100.000	10039	3409	1.150	--
总计		64730	100.000	10039			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

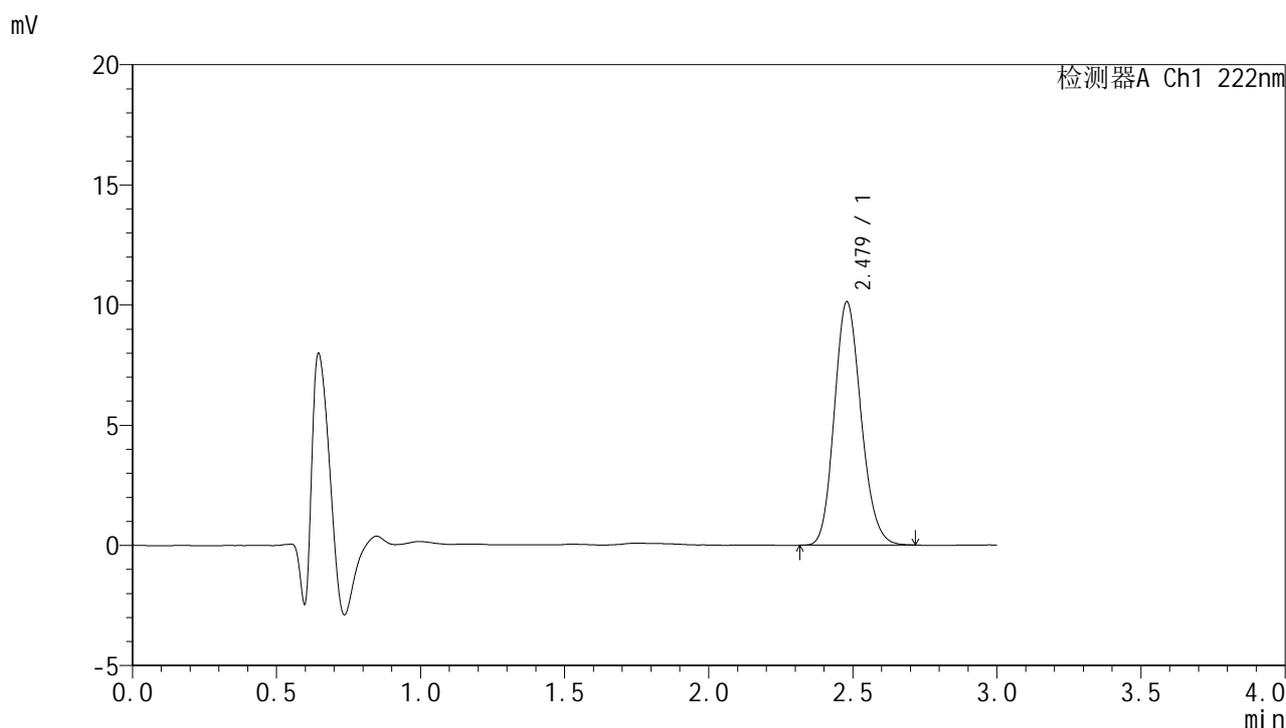


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1456-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:26:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	65270	100.000	10127	3426	1.152	--
总计		65270	100.000	10127			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

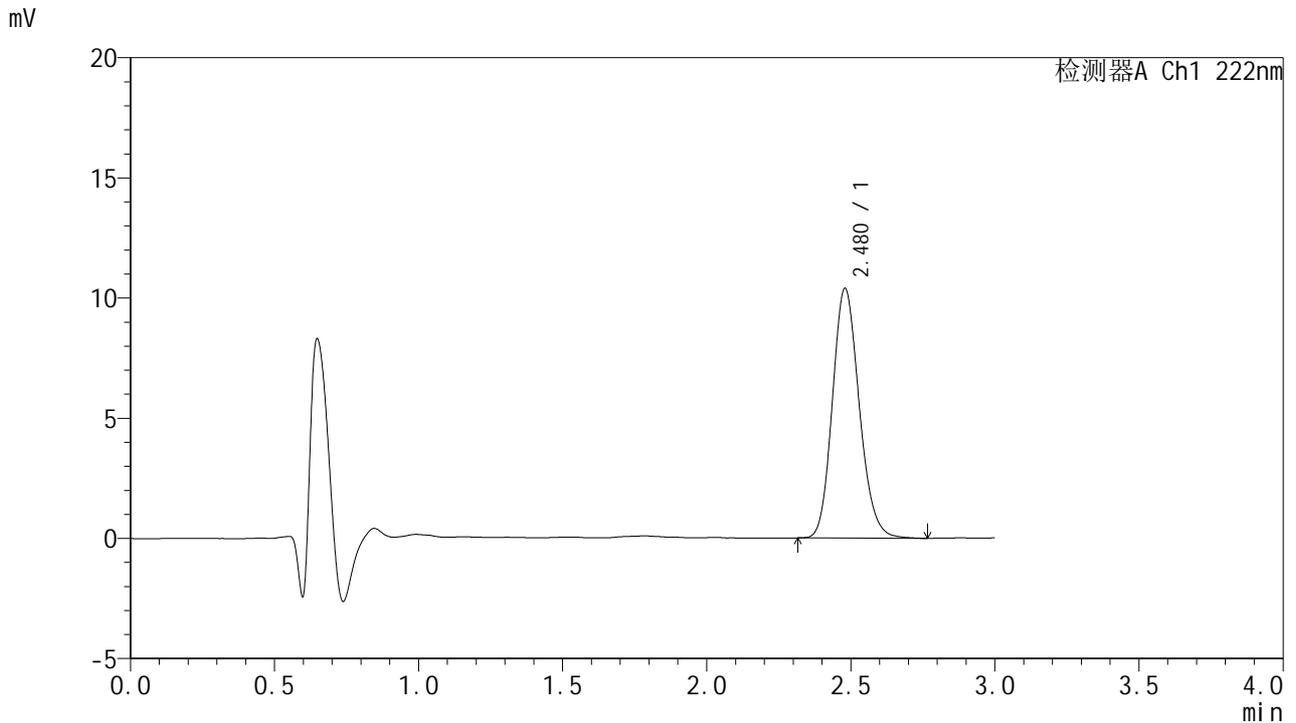


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1457-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:29:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67313	100.000	10396	3423	1.158	--
总计		67313	100.000	10396			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

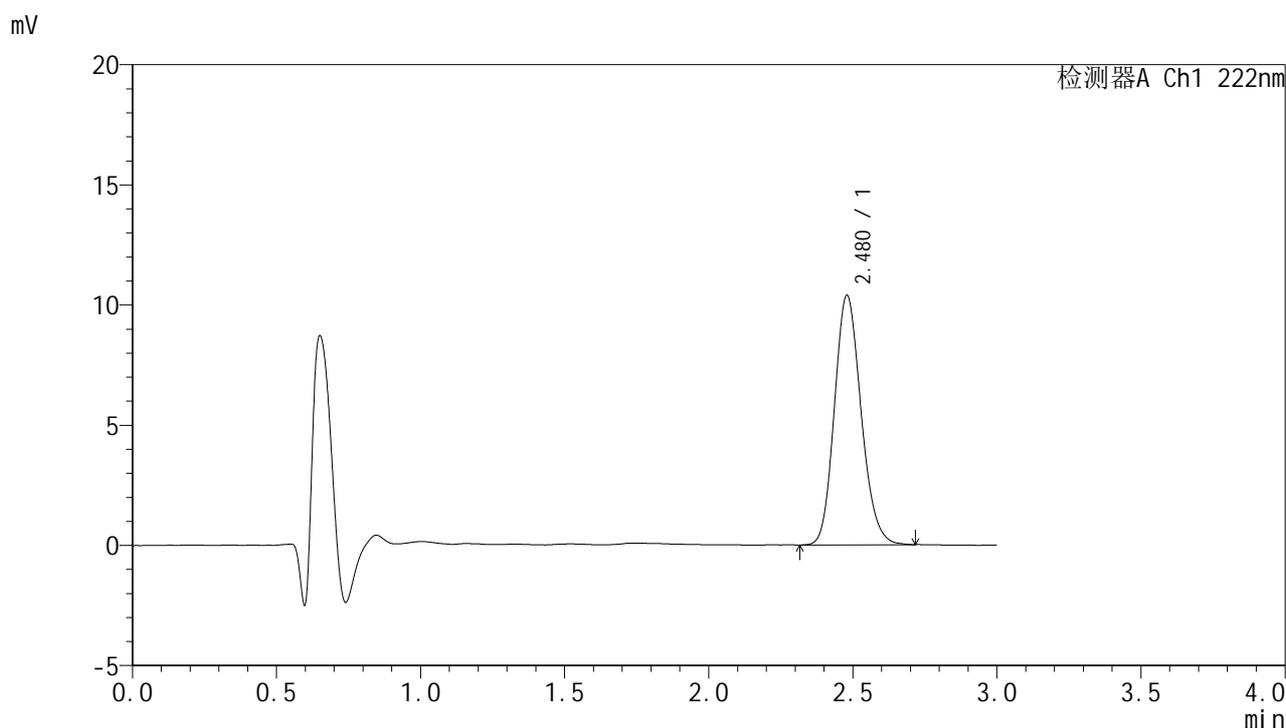


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1458-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:33:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66883	100.000	10385	3437	1.156	--
总计		66883	100.000	10385			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

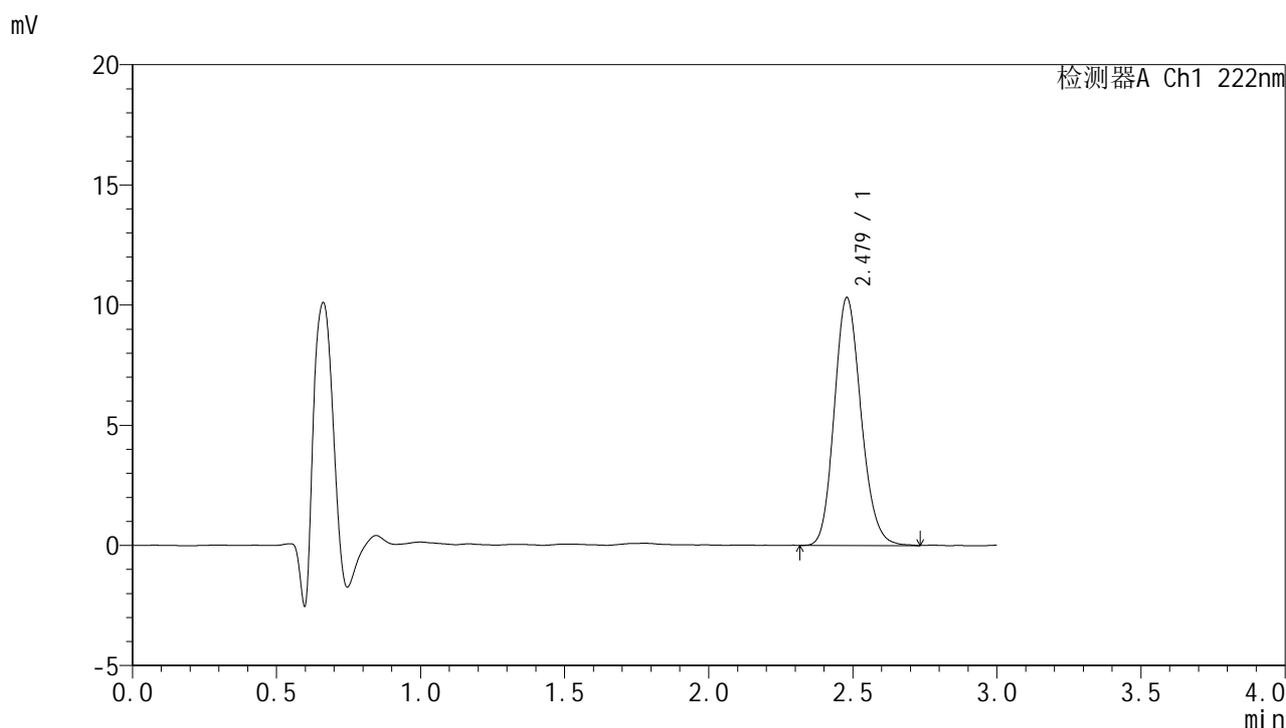


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1459-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	66611	100.000	10314	3440	1.156	--
总计		66611	100.000	10314			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

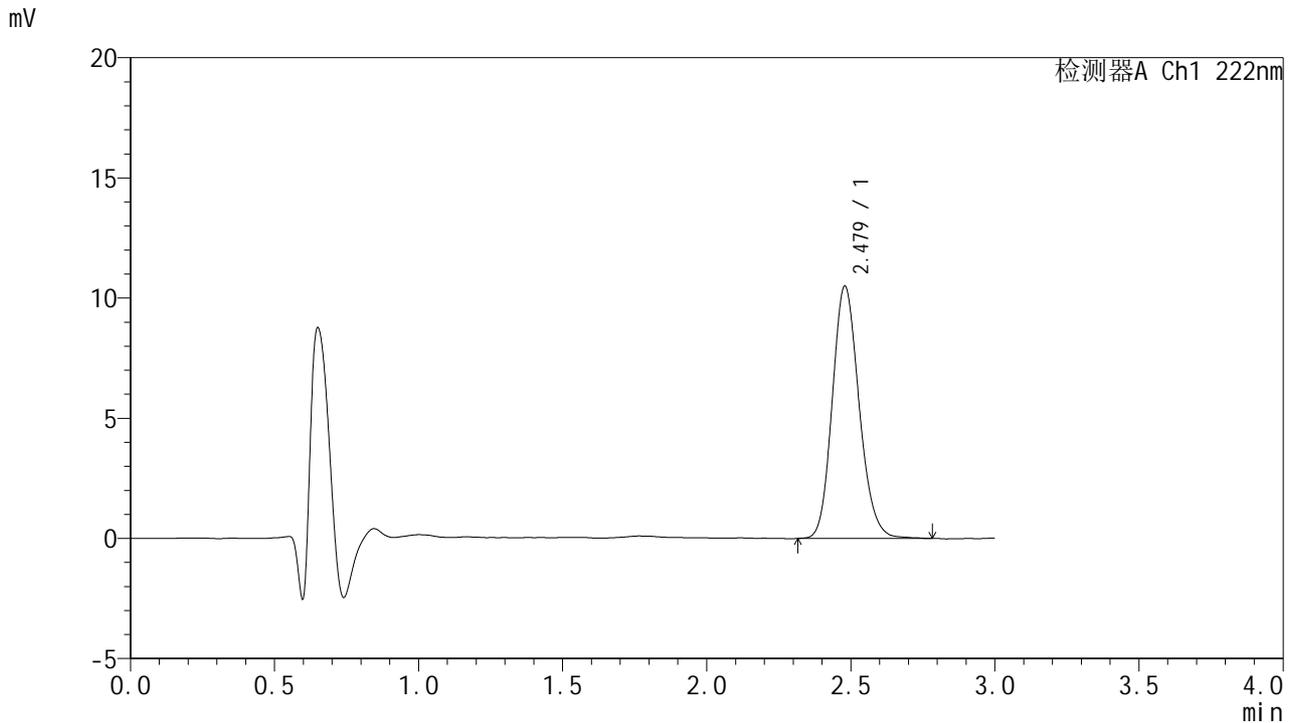


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1460-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:40:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	67992	100.000	10499	3435	1.154	--
总计		67992	100.000	10499			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

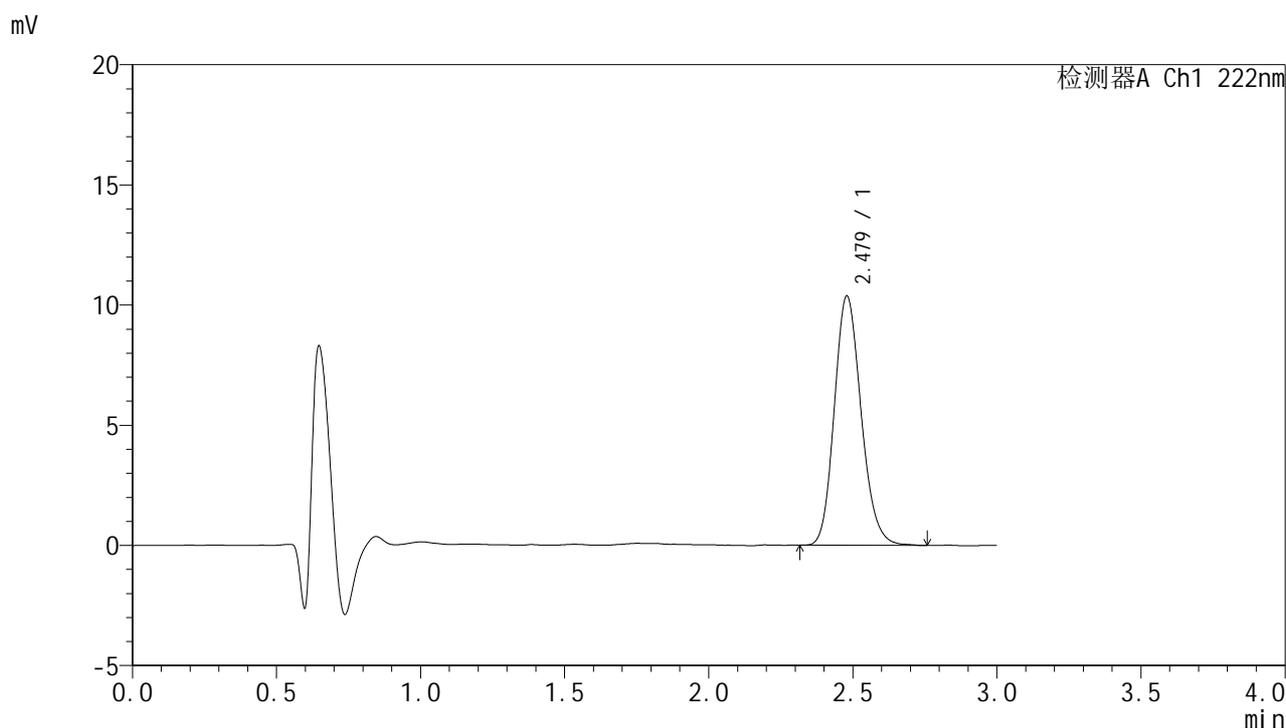


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1461-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:43:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	67096	100.000	10371	3425	1.162	--
总计		67096	100.000	10371			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

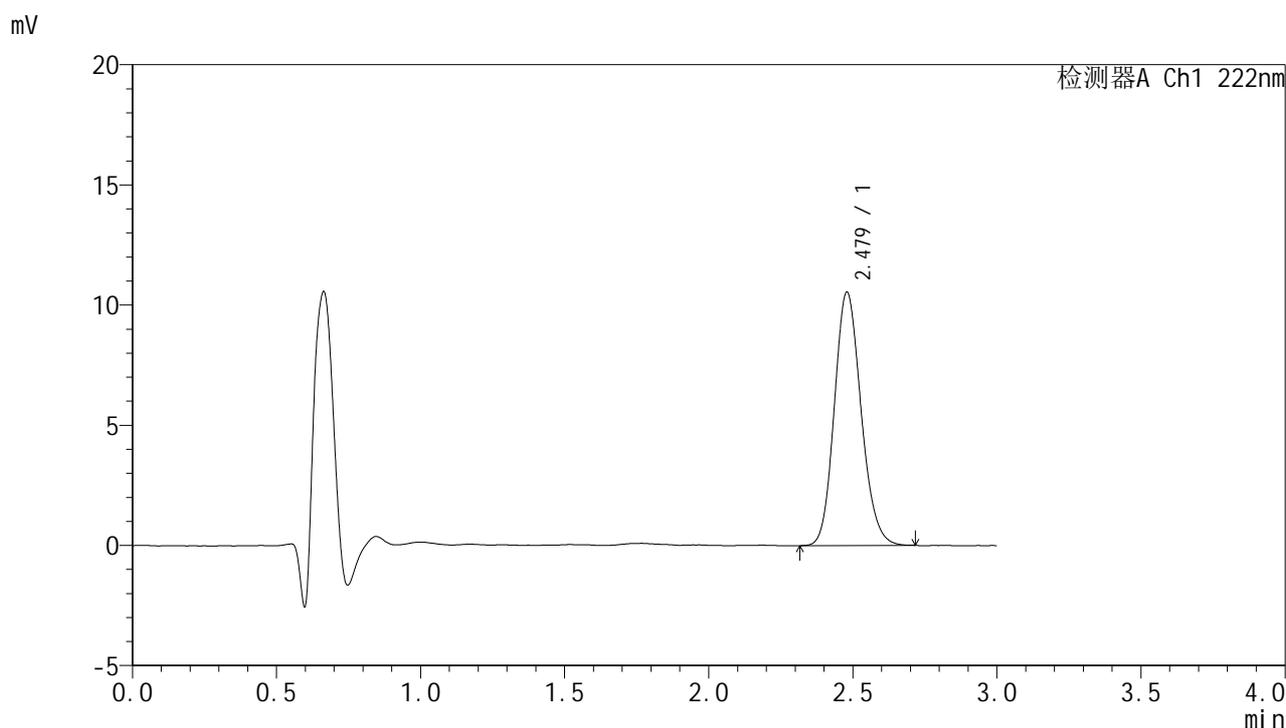


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1462-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:46:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

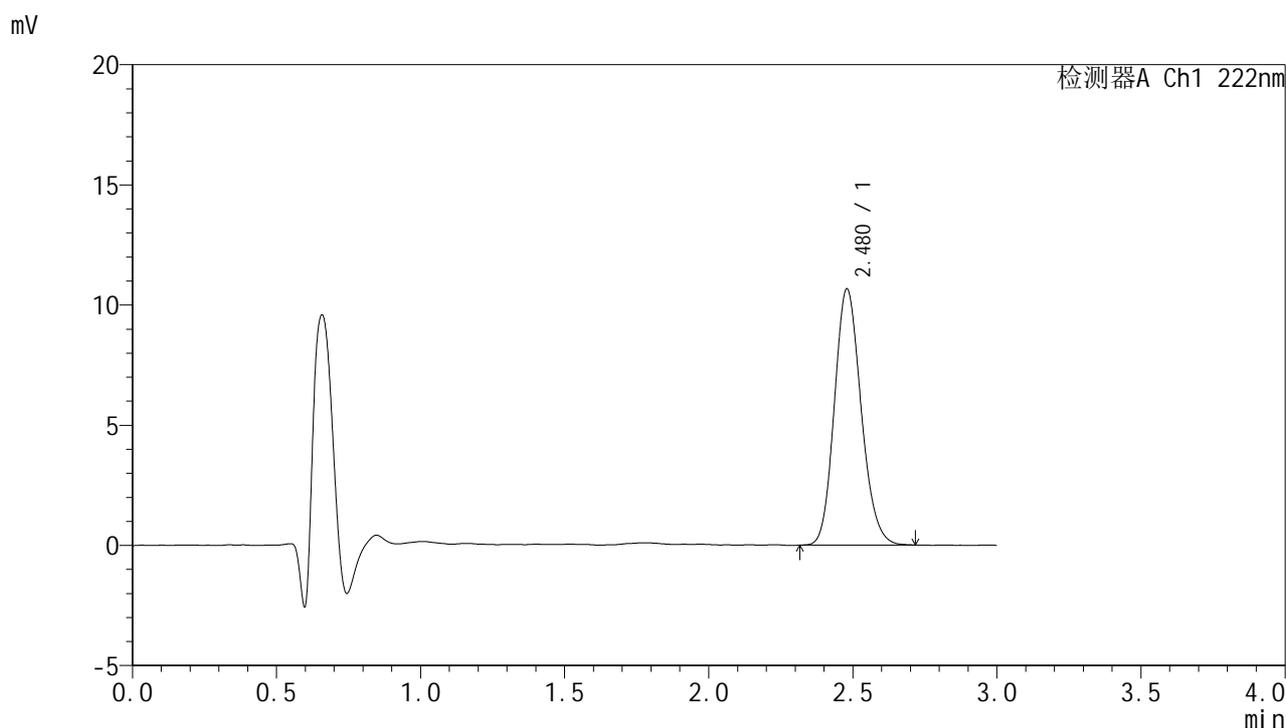
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	68024	100.000	10546	3445	1.149	--
总计		68024	100.000	10546			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-43/7-1463-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:50:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68736	100.000	10664	3429	1.154	--
总计		68736	100.000	10664			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

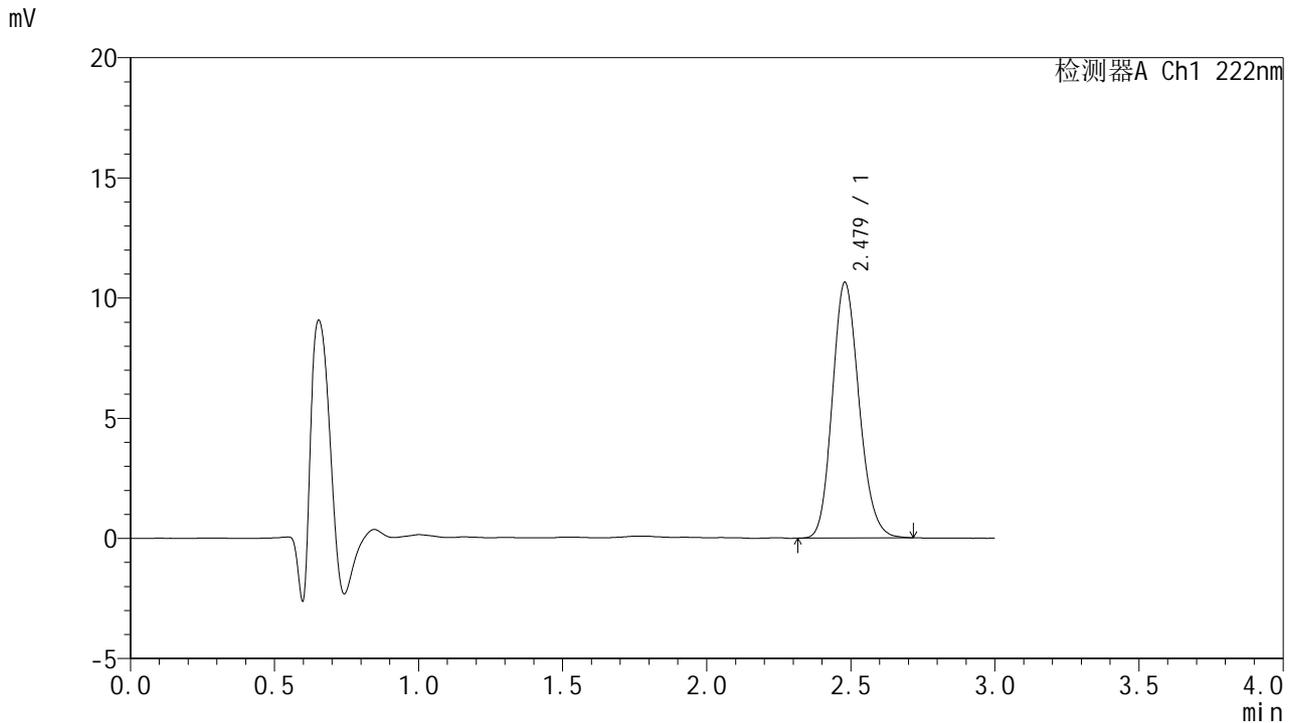


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1464-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:53:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	68677	100.000	10641	3426	1.156	--
总计		68677	100.000	10641			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

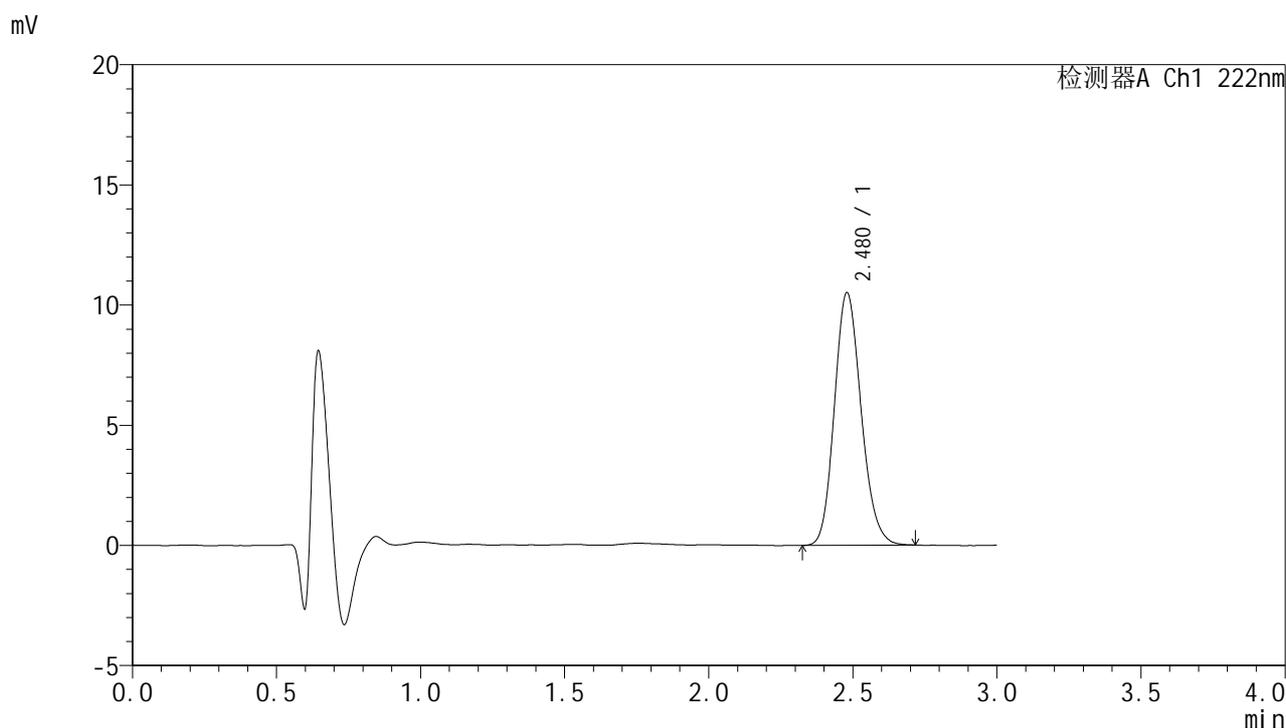


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1465-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 16:56:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67755	100.000	10514	3438	1.155	--
总计		67755	100.000	10514			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

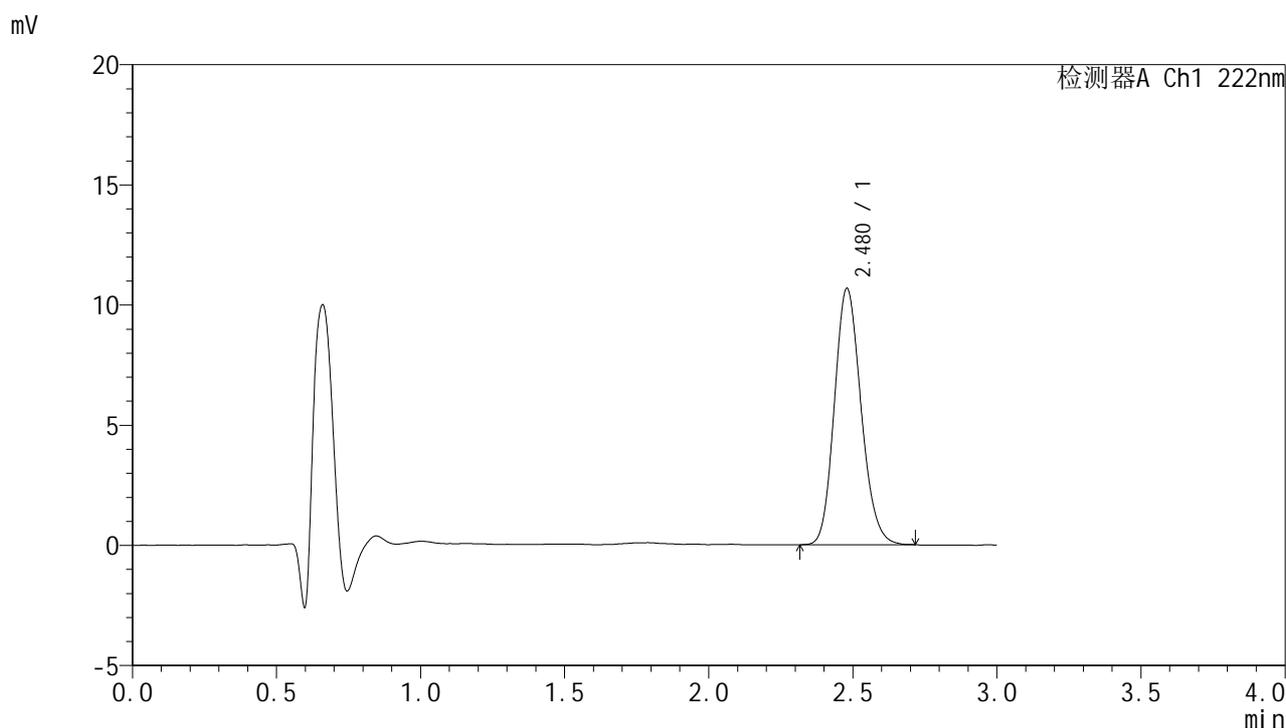


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1466-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:00:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68689	100.000	10671	3436	1.153	--
总计		68689	100.000	10671			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

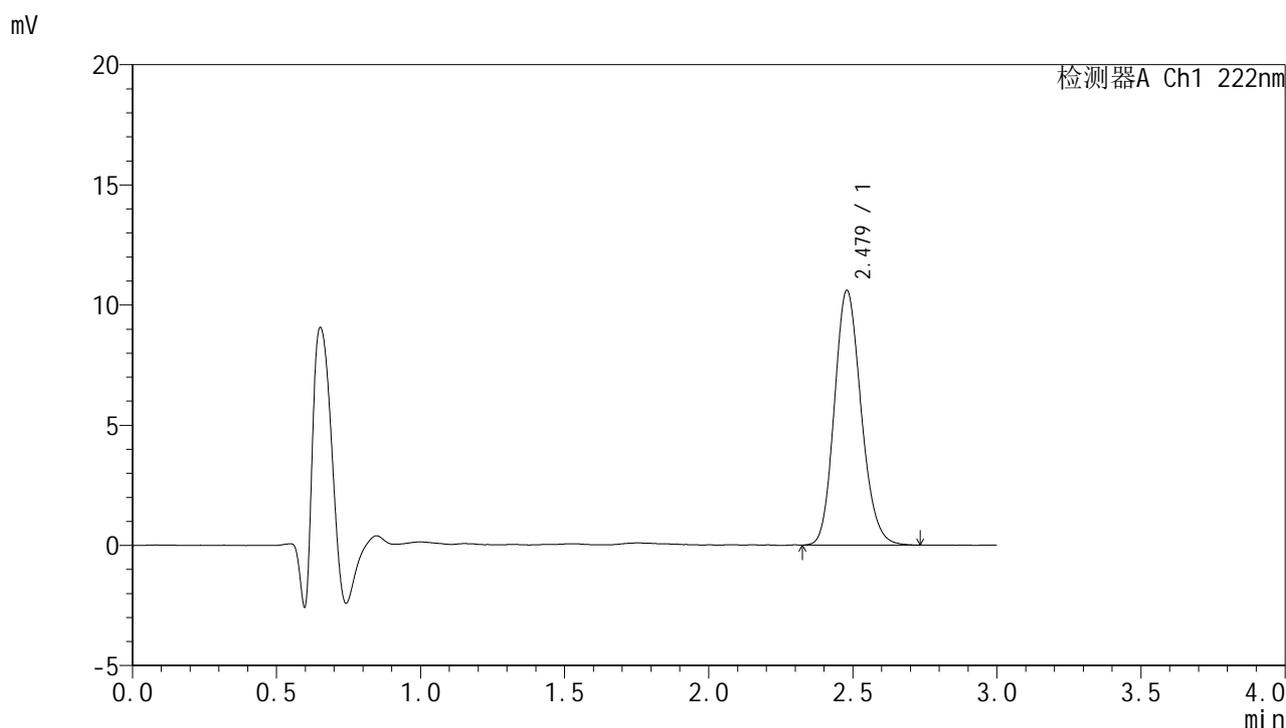


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1467-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:03:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	68364	100.000	10601	3440	1.156	--
总计		68364	100.000	10601			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

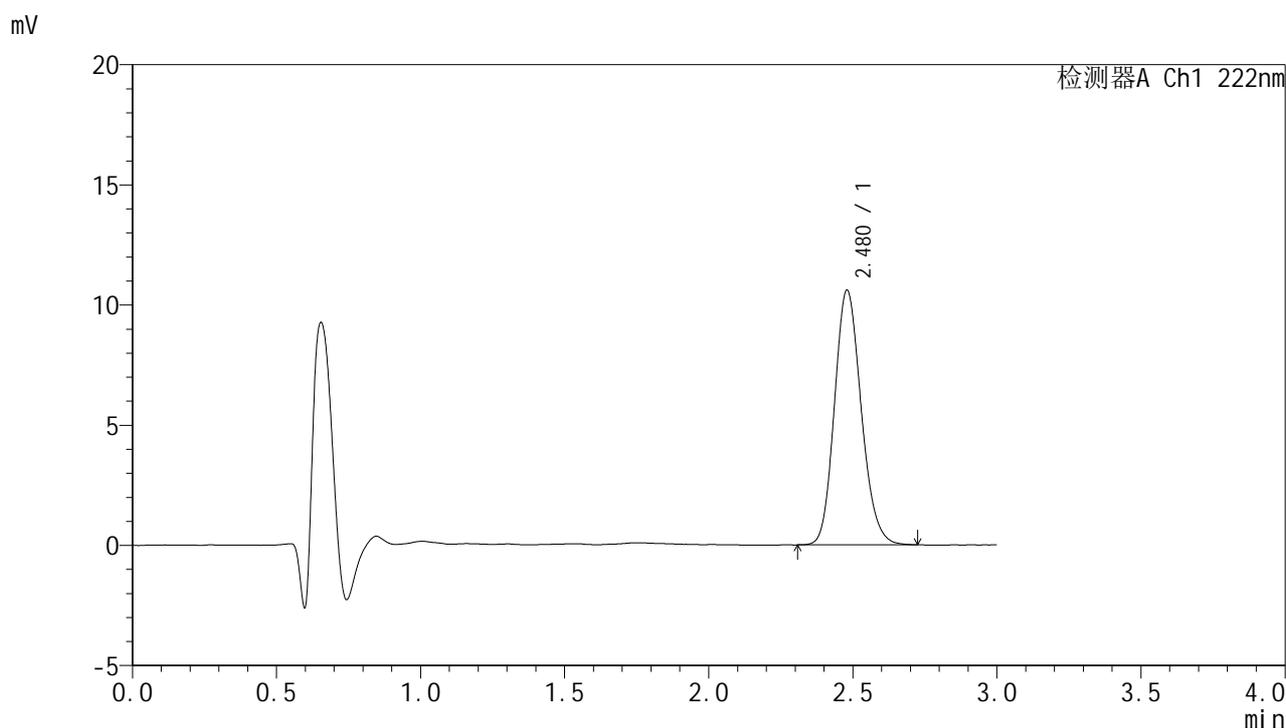


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1468-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:07:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

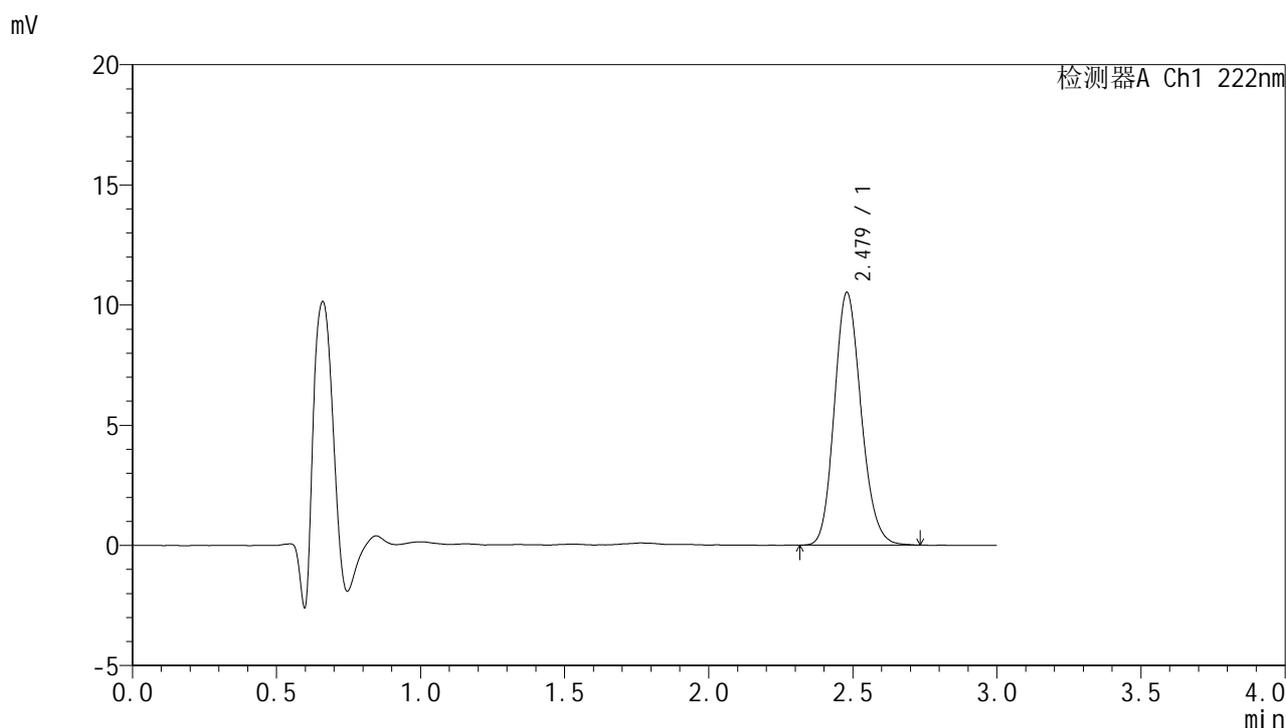
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68380	100.000	10603	3426	1.156	--
总计		68380	100.000	10603			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1469-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:10:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	67728	100.000	10513	3442	1.154	--
总计		67728	100.000	10513			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

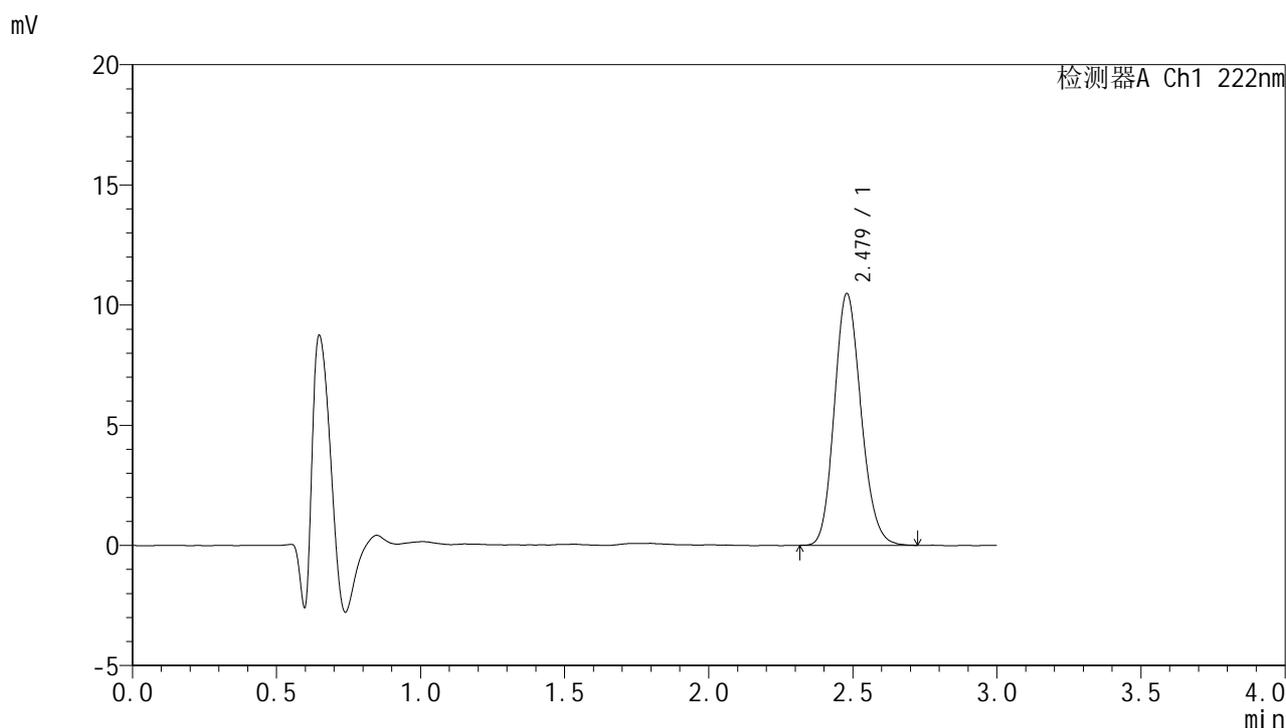


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1470-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:52:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

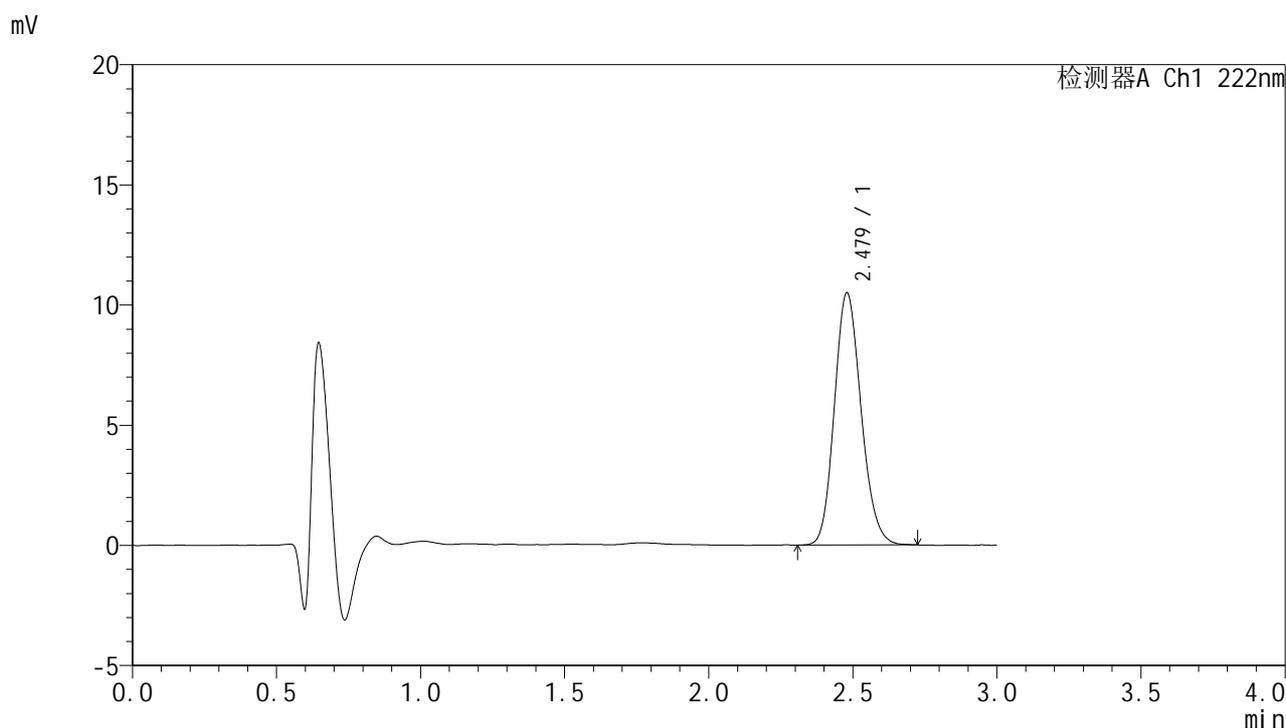
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	67519	100.000	10481	3433	1.151	--
总计		67519	100.000	10481			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1471-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:17:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

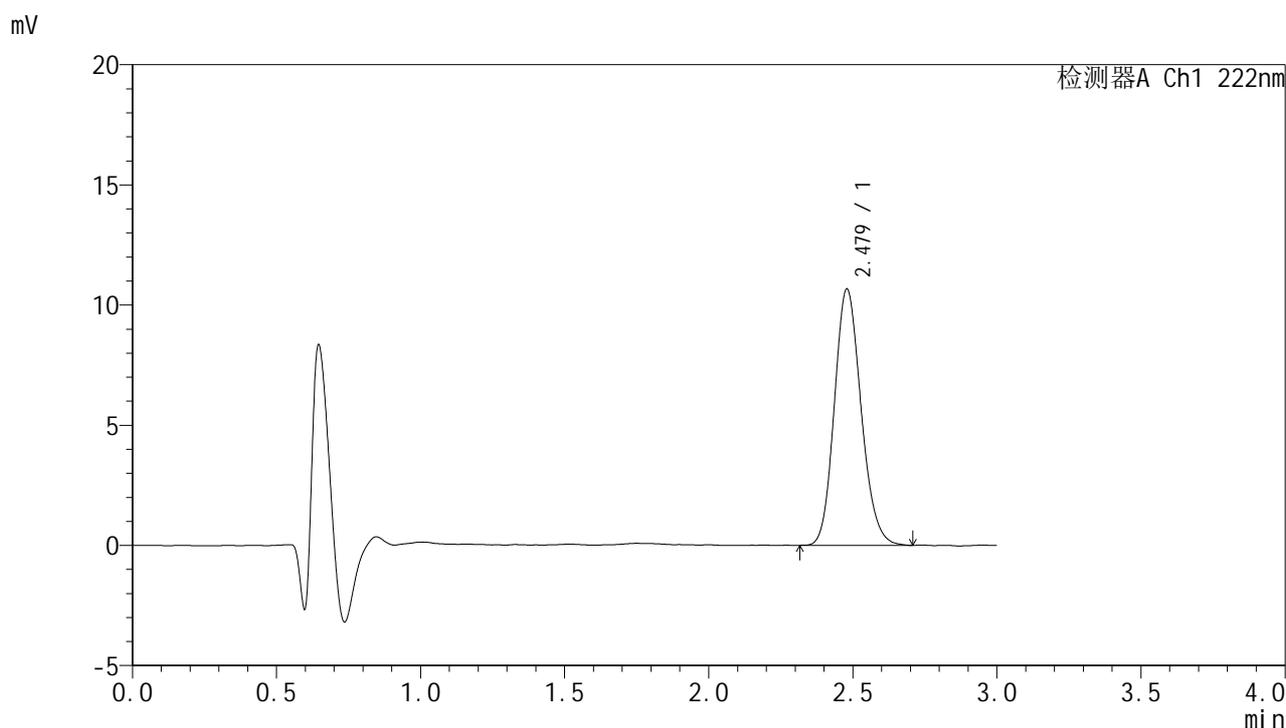
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	67679	100.000	10494	3418	1.151	--
总计		67679	100.000	10494			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1472-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:20:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	68757	100.000	10667	3434	1.152	--
总计		68757	100.000	10667			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

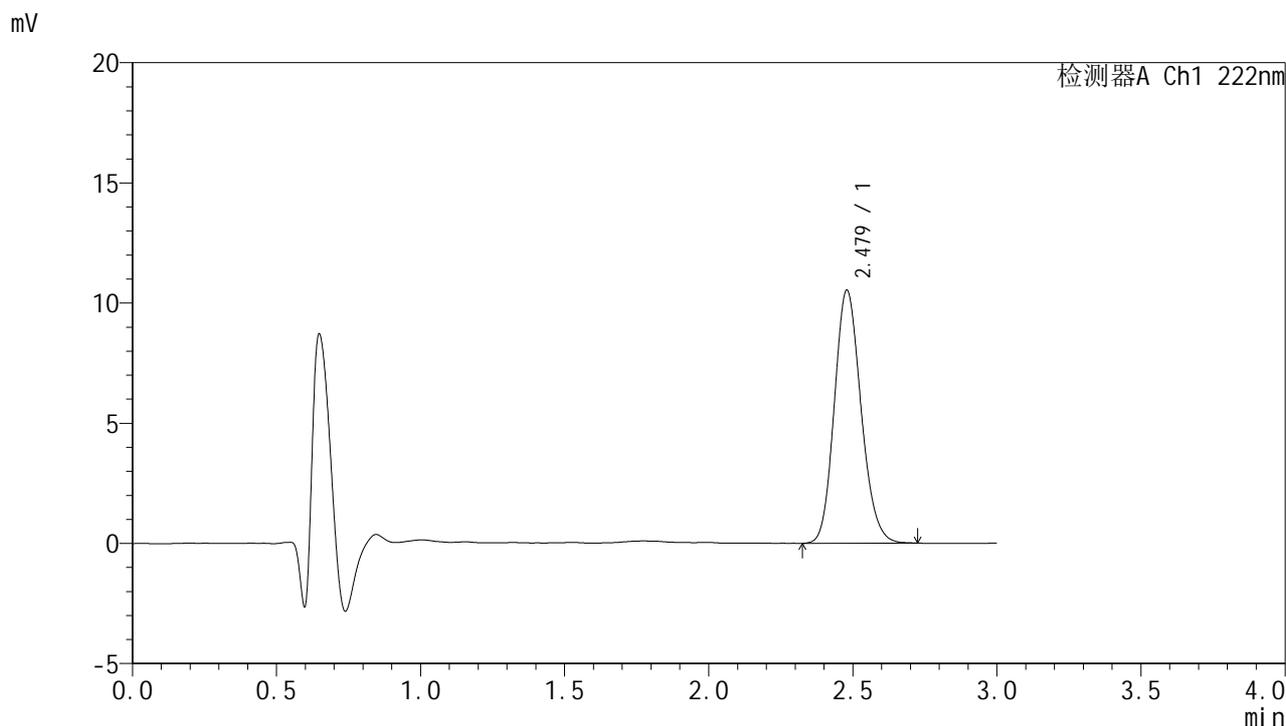


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1473-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:23:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	67941	100.000	10538	3431	1.150	--
总计		67941	100.000	10538			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

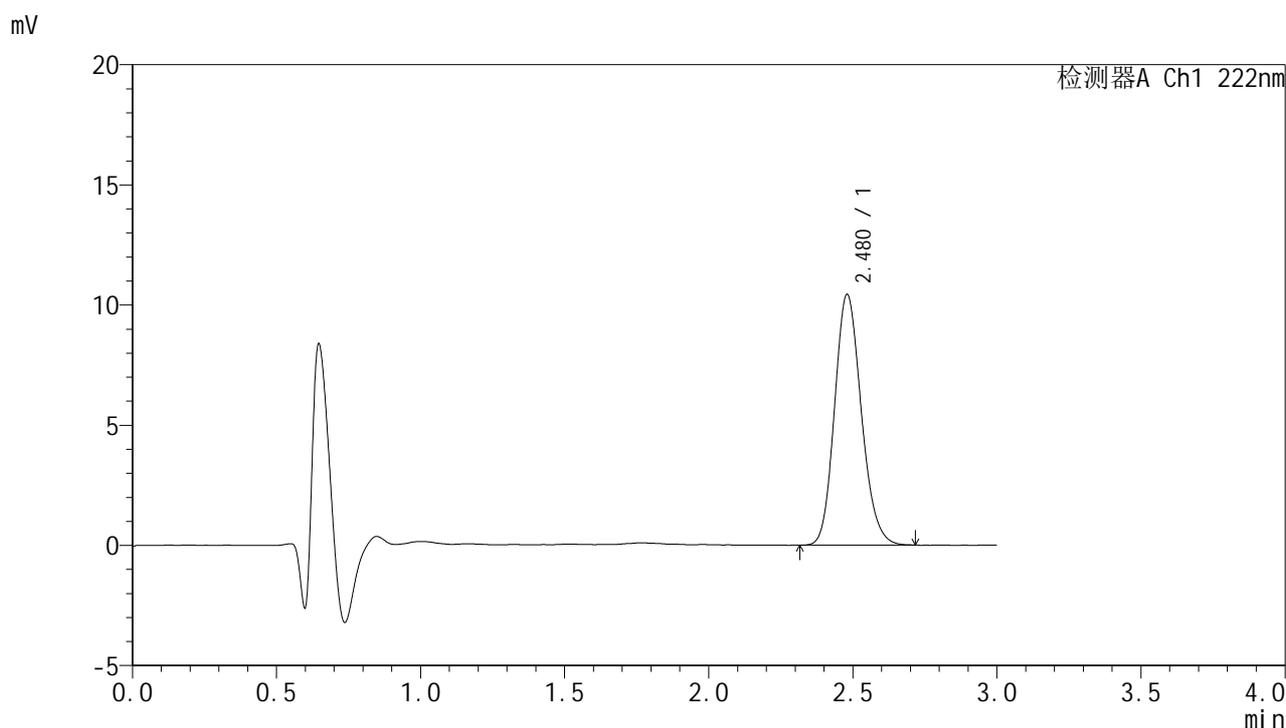


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1474-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:27:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

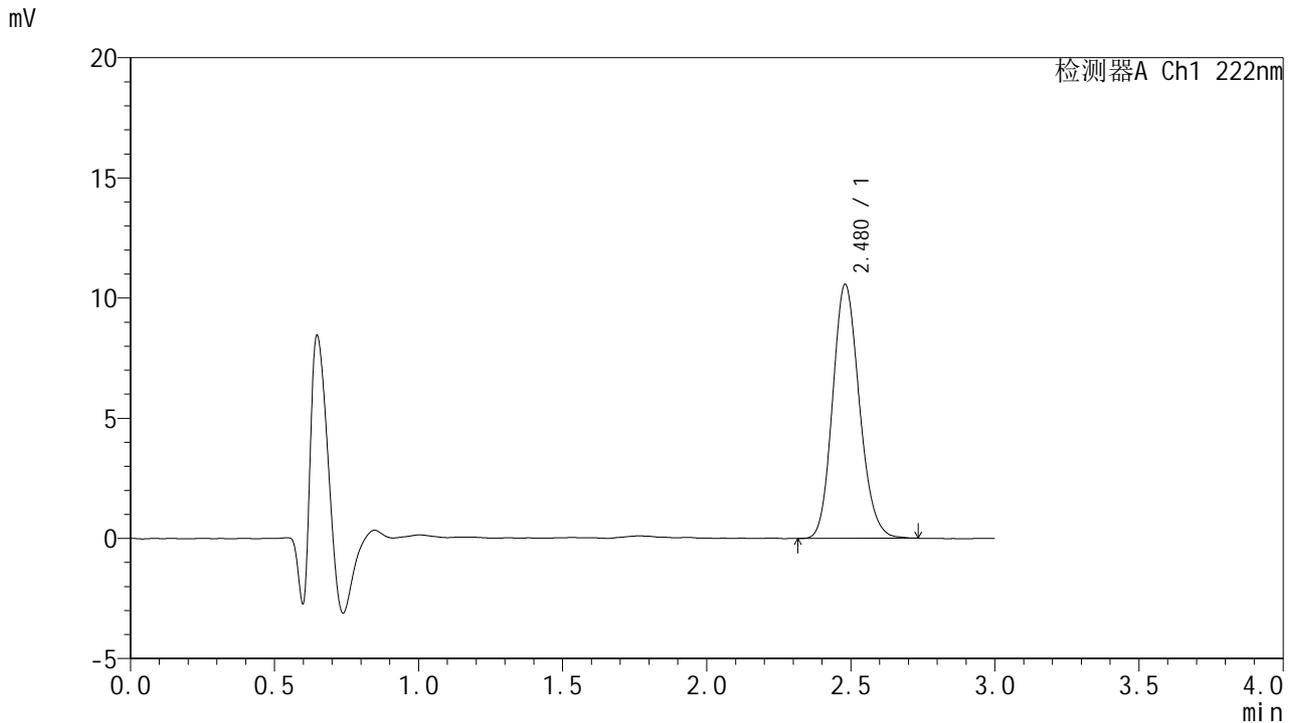
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67280	100.000	10436	3446	1.158	--
总计		67280	100.000	10436			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1475-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:30:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68146	100.000	10574	3434	1.151	--
总计		68146	100.000	10574			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

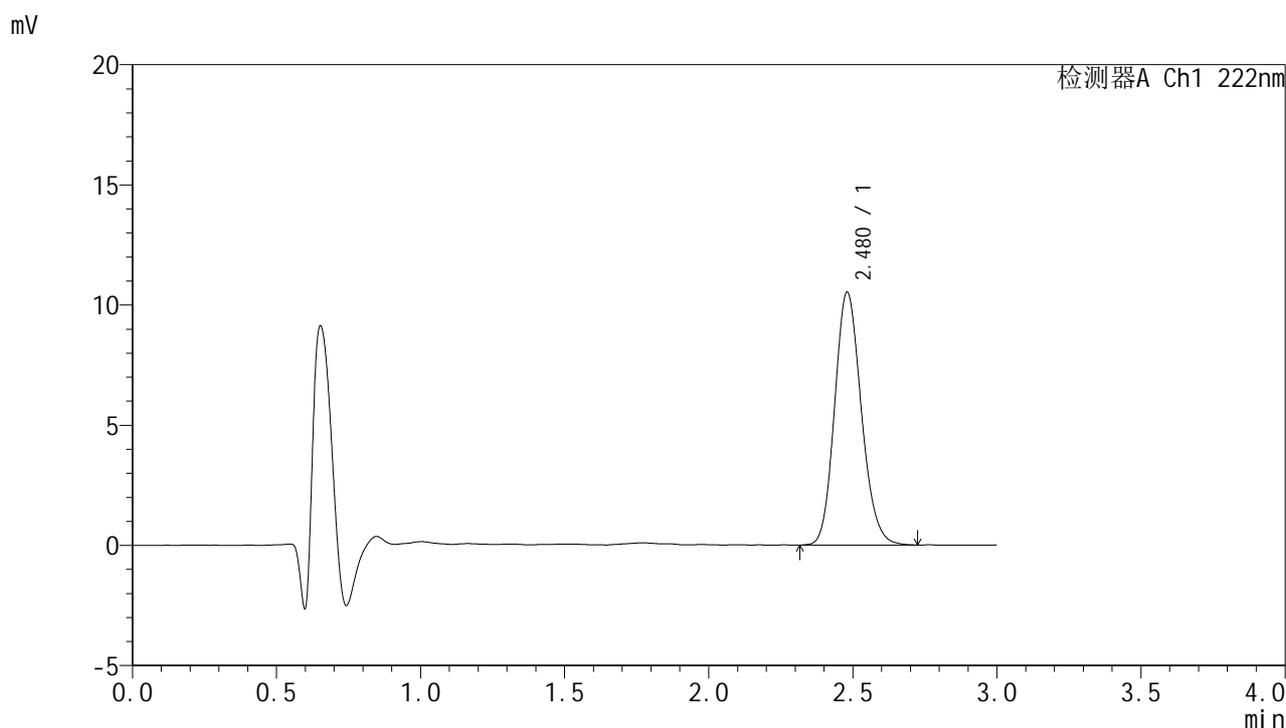


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1476-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:33:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67819	100.000	10525	3442	1.151	--
总计		67819	100.000	10525			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

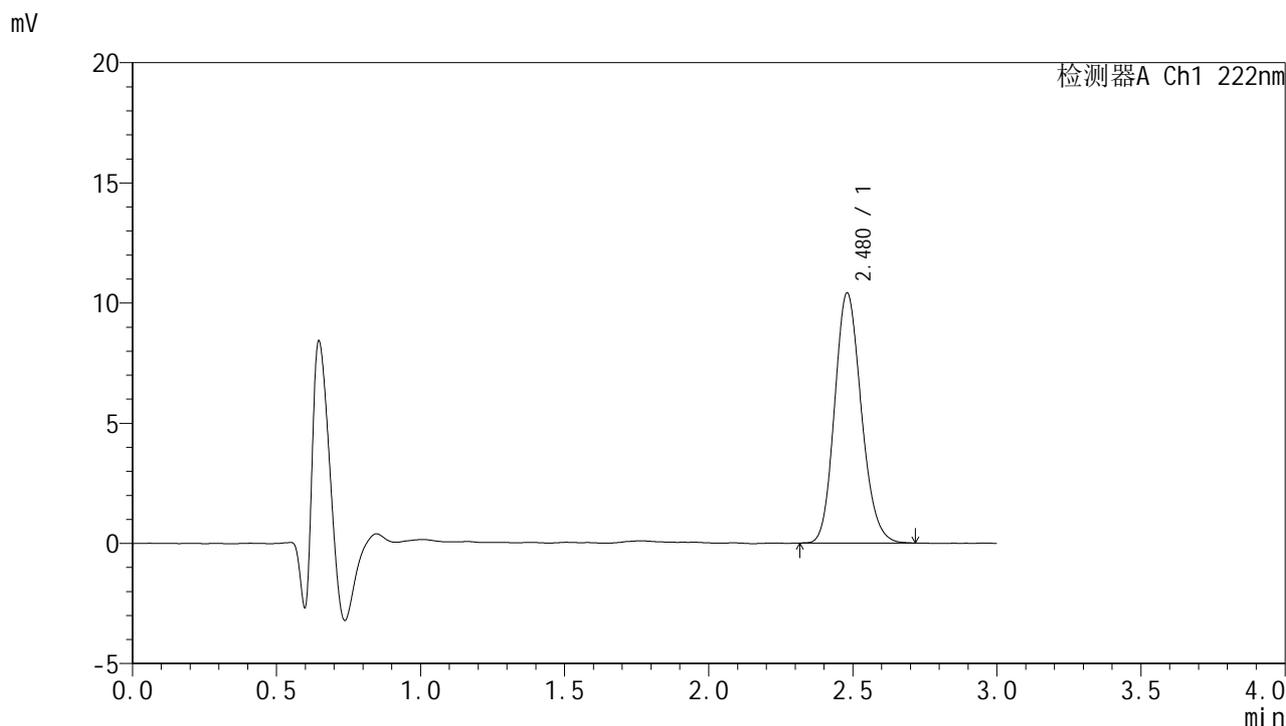


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1477-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:37:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66985	100.000	10410	3447	1.157	--
总计		66985	100.000	10410			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

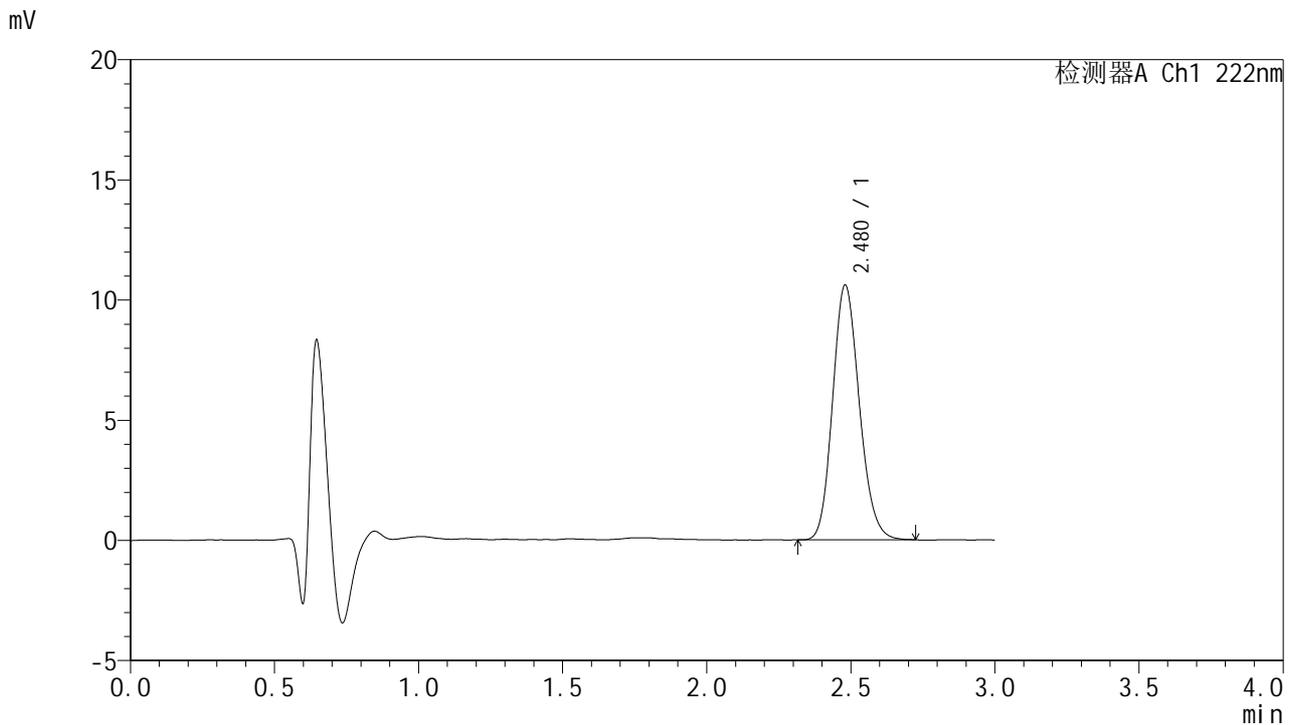


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1478-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:40:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68236	100.000	10604	3441	1.152	--
总计		68236	100.000	10604			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

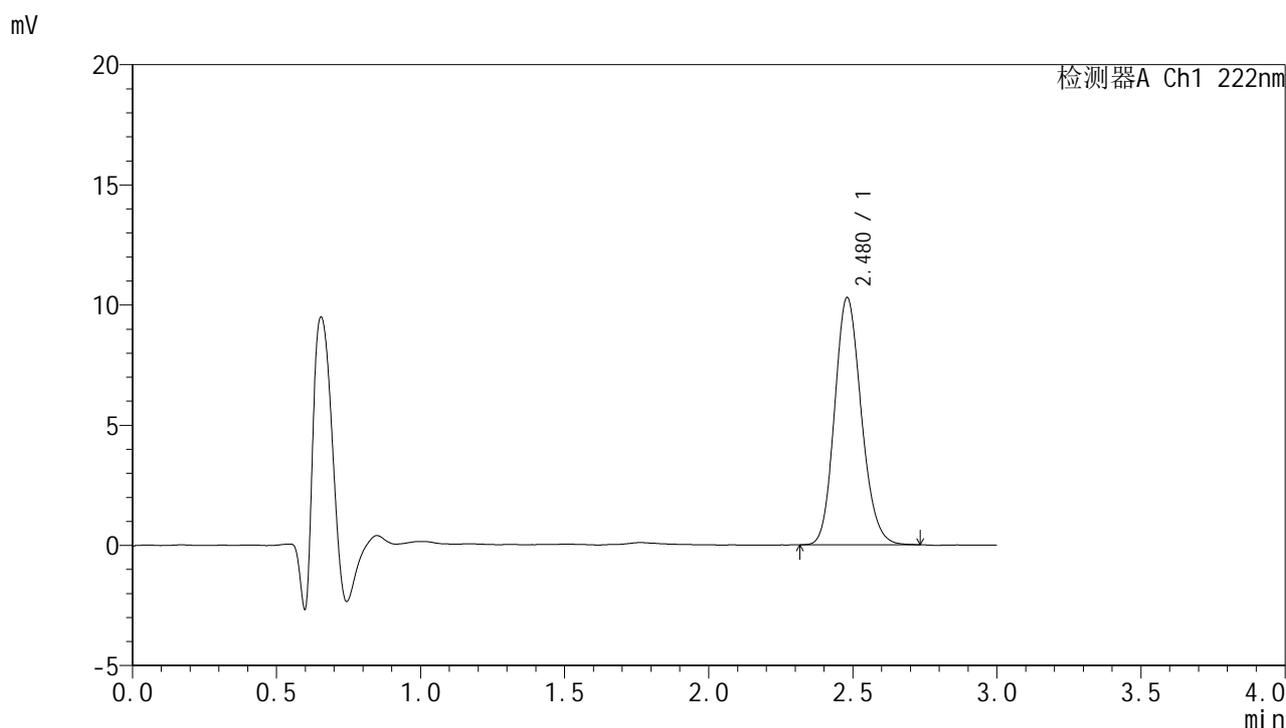


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1479-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:43:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66243	100.000	10292	3457	1.152	--
总计		66243	100.000	10292			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

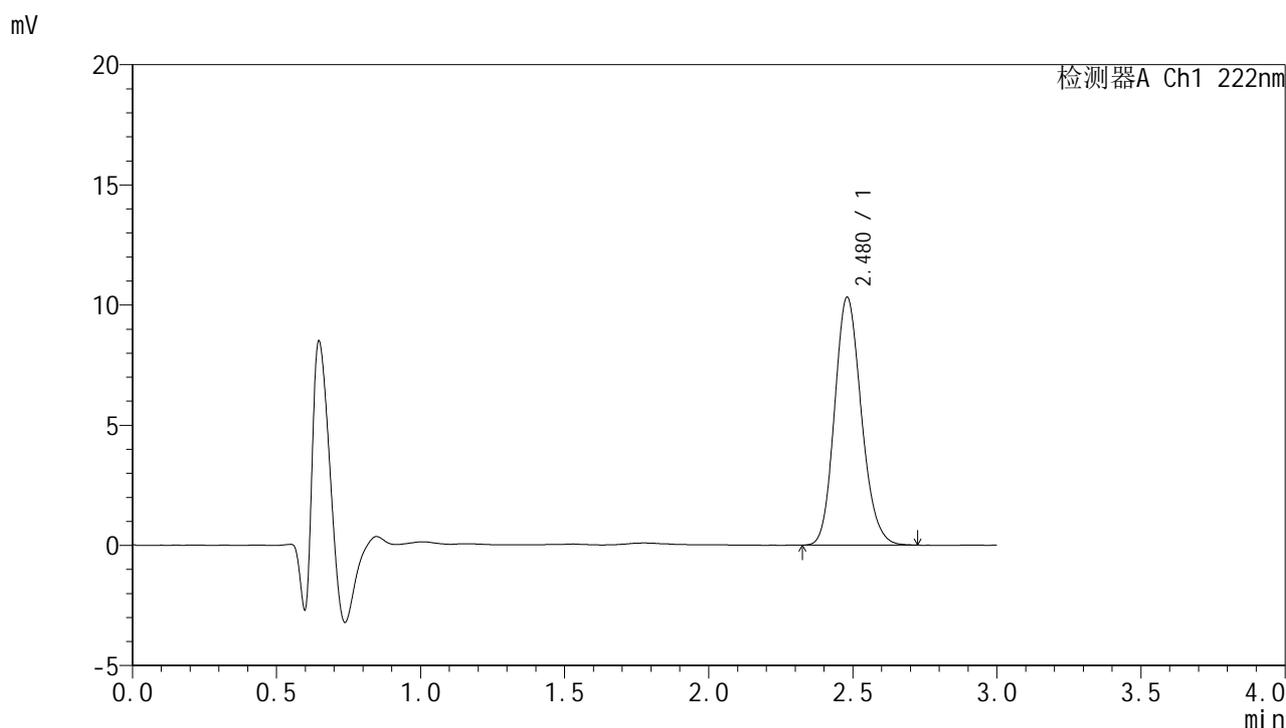


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1480-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:47:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66586	100.000	10322	3434	1.155	--
总计		66586	100.000	10322			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

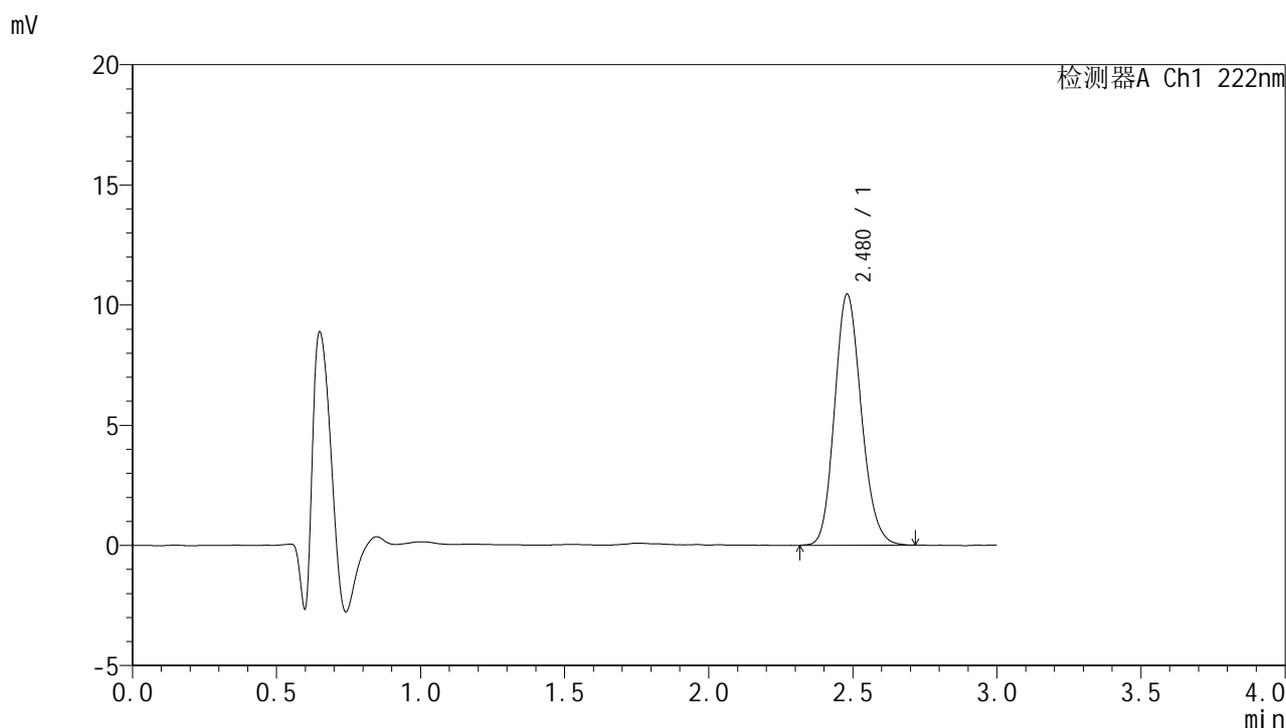


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1481-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:50:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67370	100.000	10451	3431	1.153	--
总计		67370	100.000	10451			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

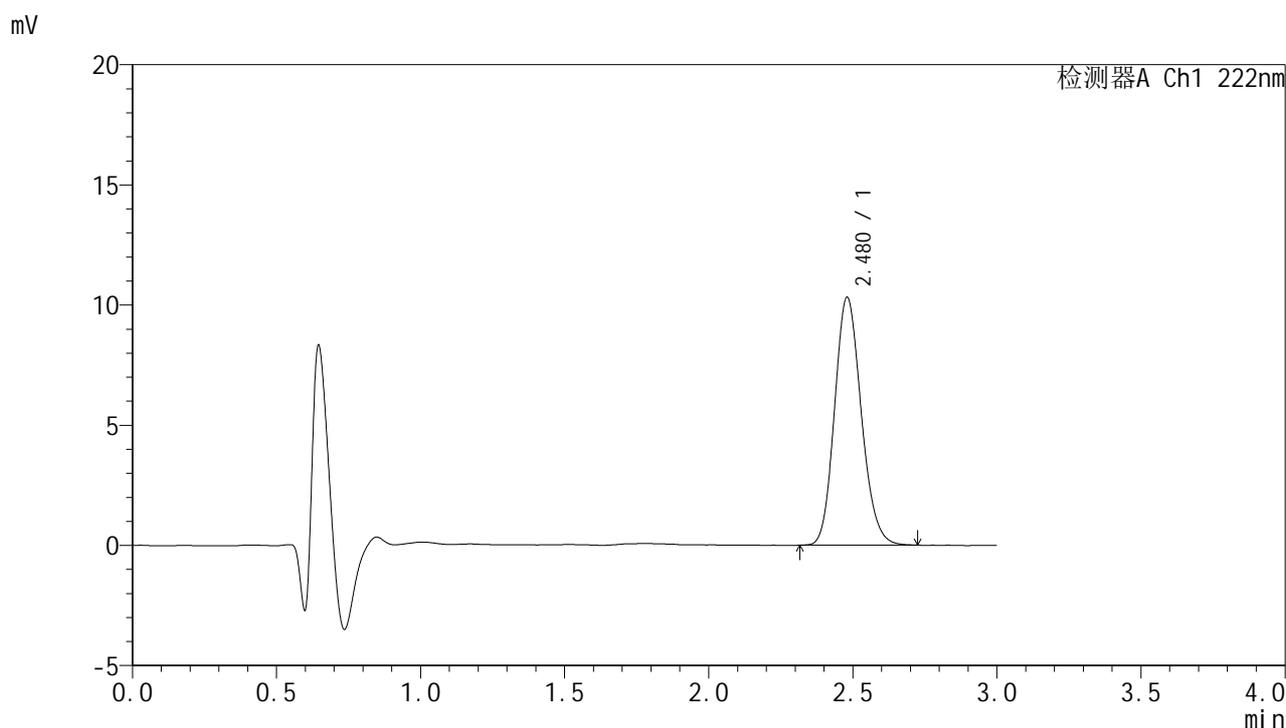


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1482-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66405	100.000	10319	3442	1.152	--
总计		66405	100.000	10319			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

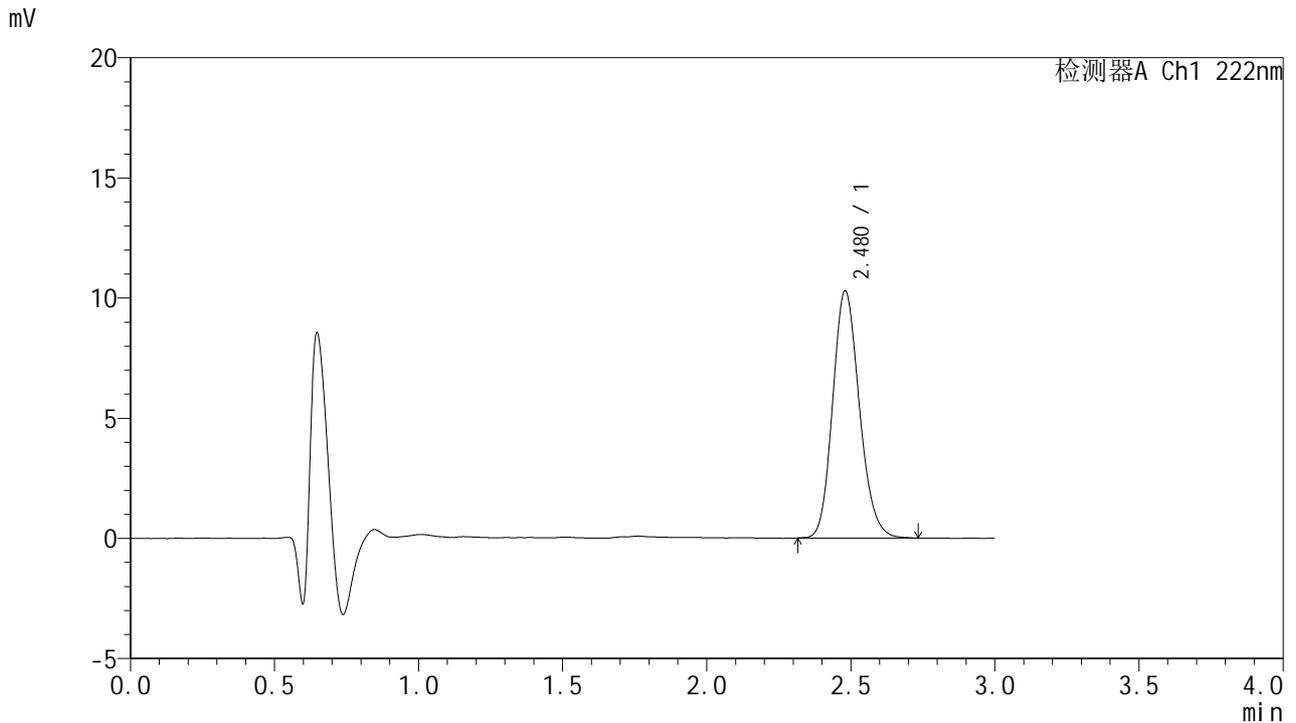


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1483-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 17:57:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66413	100.000	10290	3440	1.160	--
总计		66413	100.000	10290			

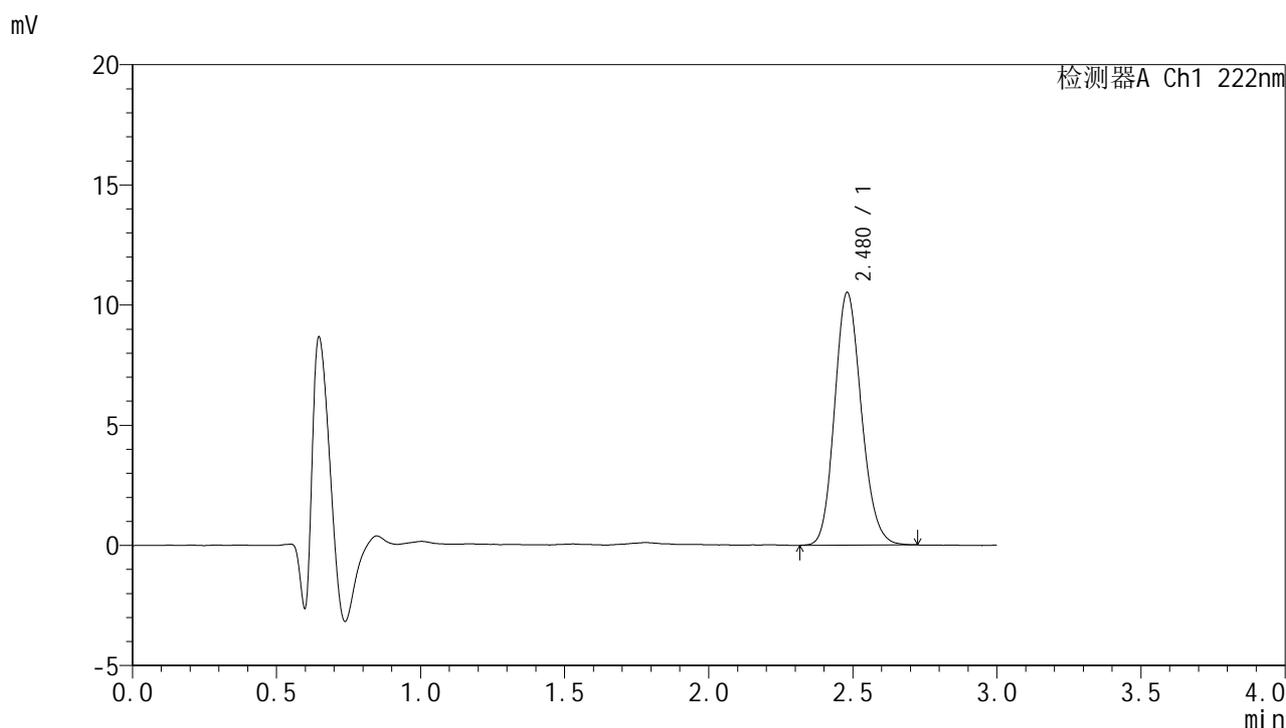
图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1484-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:00:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67835	100.000	10516	3436	1.148	--
总计		67835	100.000	10516			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

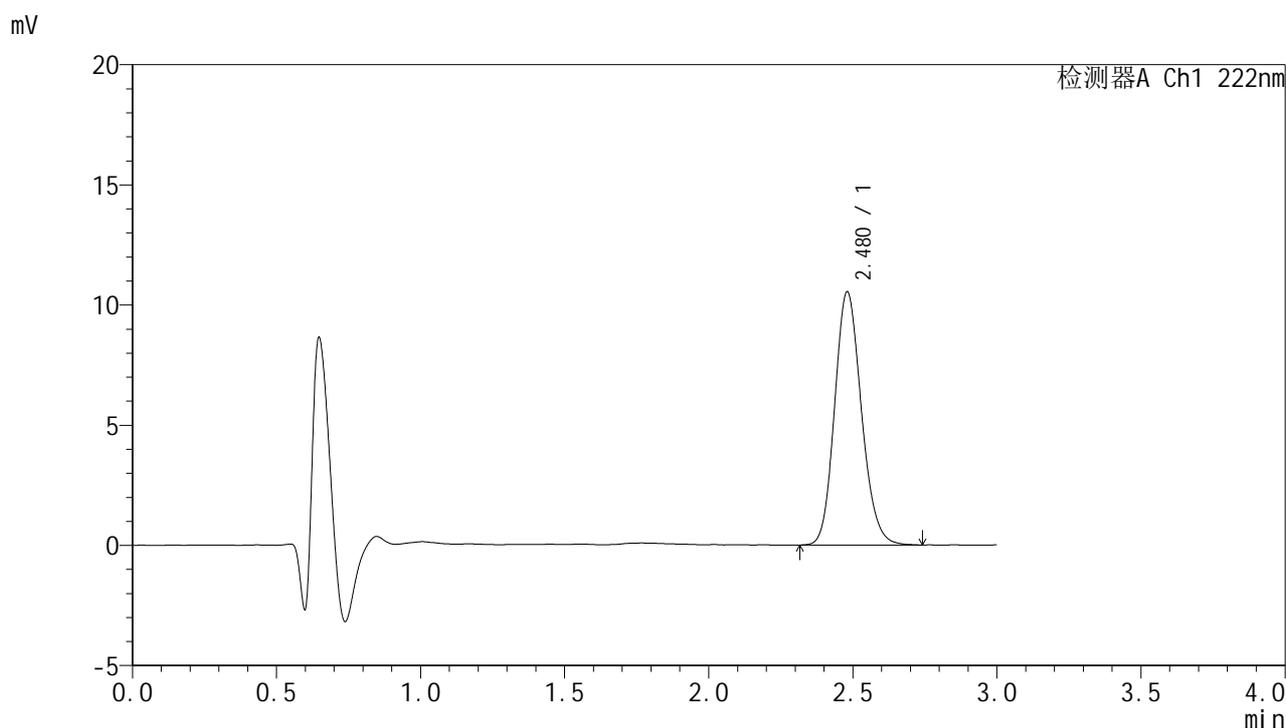


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1485-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

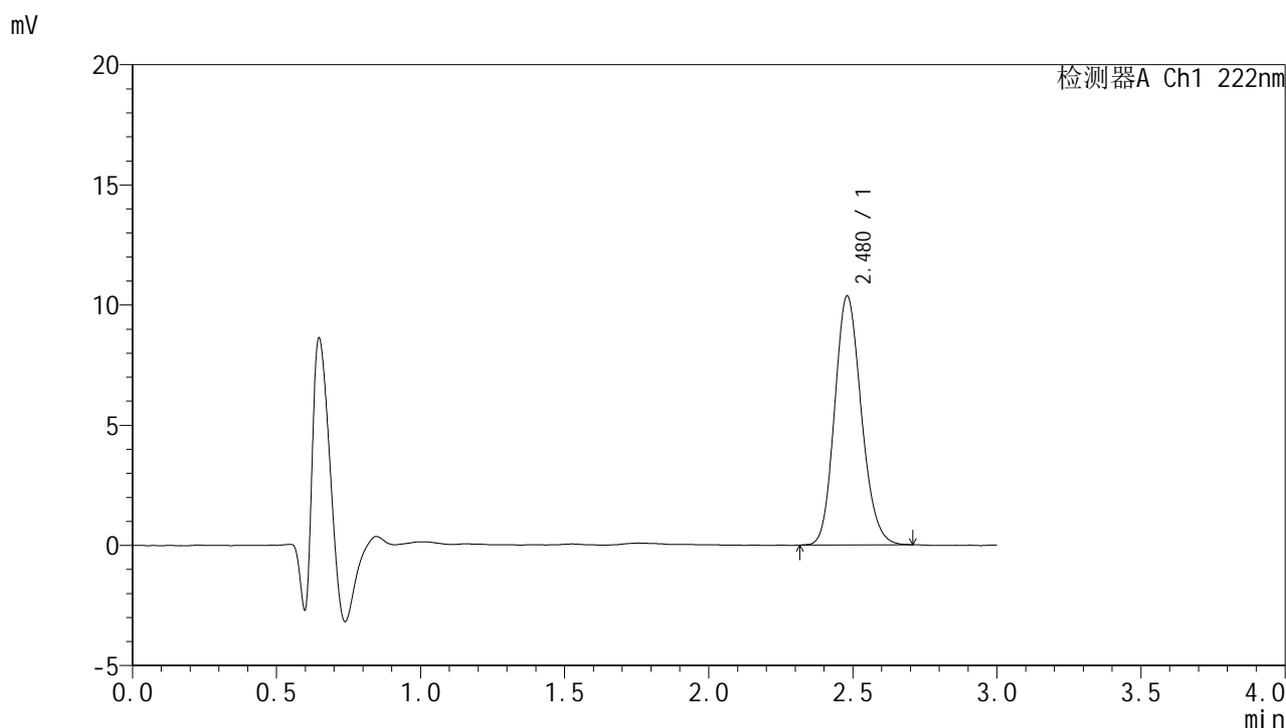
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	68107	100.000	10541	3433	1.151	--
总计		68107	100.000	10541			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1486-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:07:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66573	100.000	10359	3440	1.152	--
总计		66573	100.000	10359			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

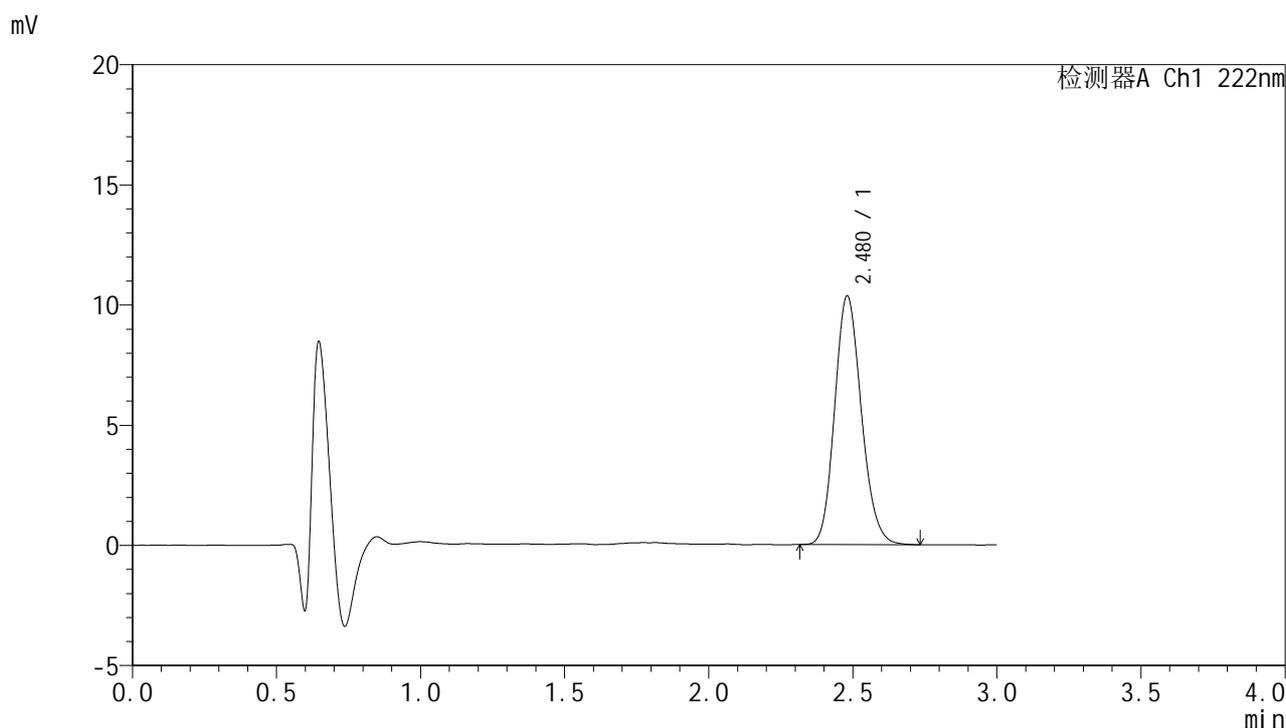


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1487-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:10:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

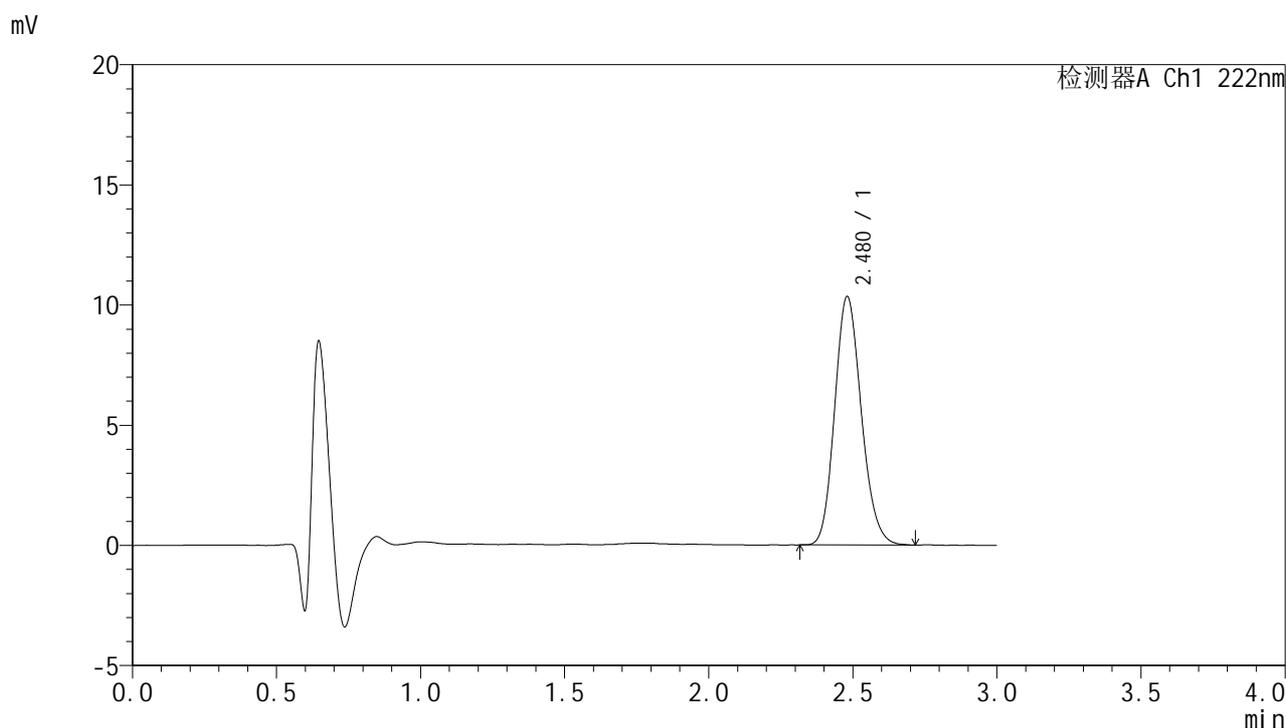
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66723	100.000	10353	3434	1.151	--
总计		66723	100.000	10353			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1488-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:14:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66484	100.000	10345	3446	1.155	--
总计		66484	100.000	10345			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

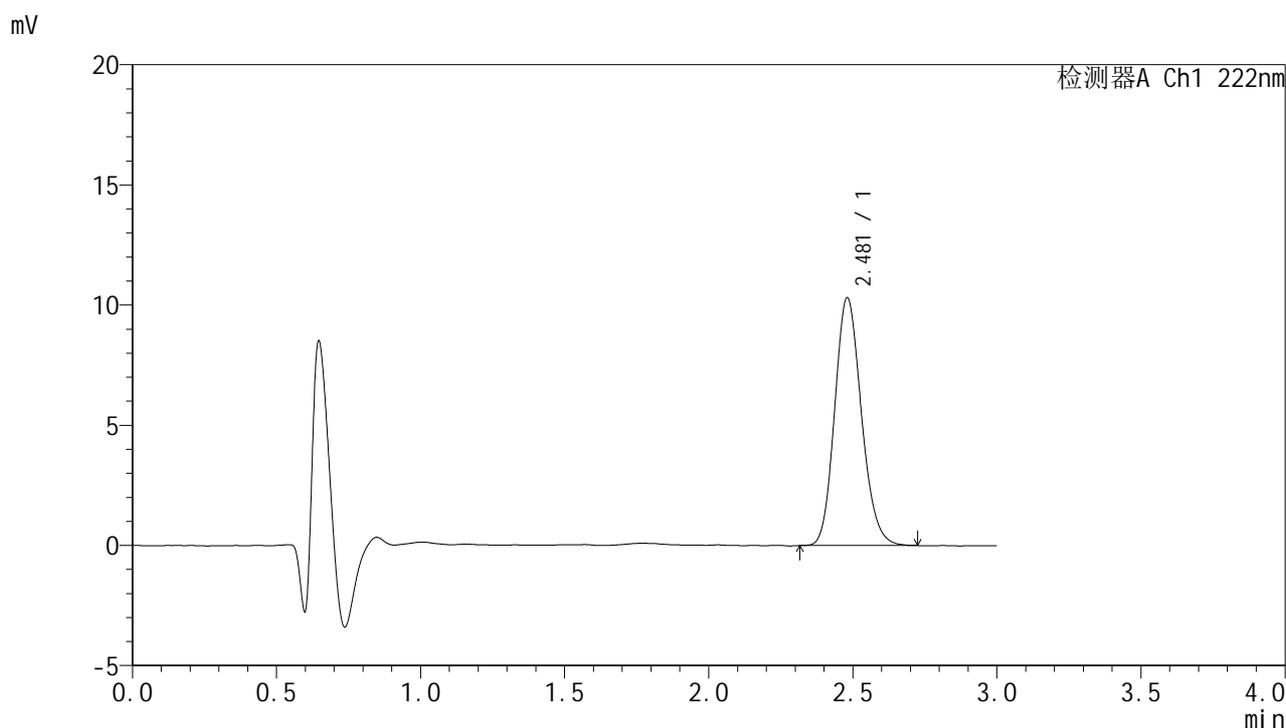


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1489-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:17:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

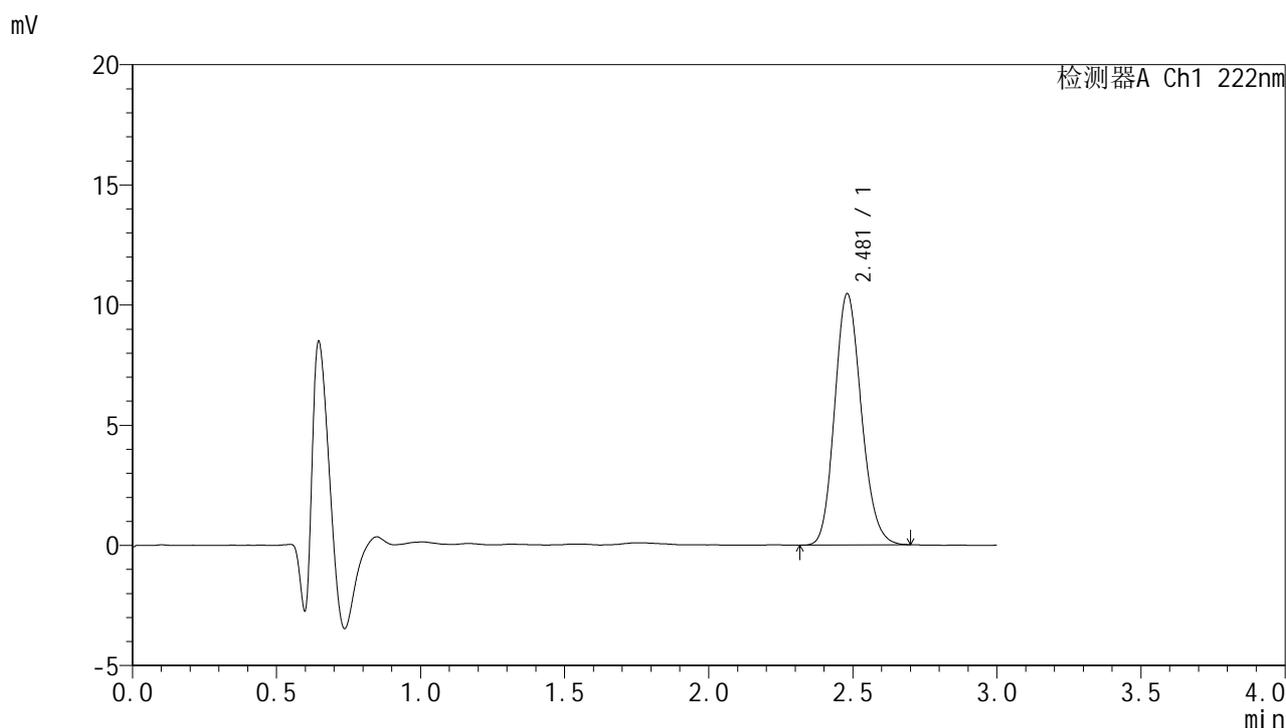
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66426	100.000	10312	3453	1.154	--
总计		66426	100.000	10312			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1490-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:20:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67279	100.000	10460	3444	1.152	--
总计		67279	100.000	10460			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

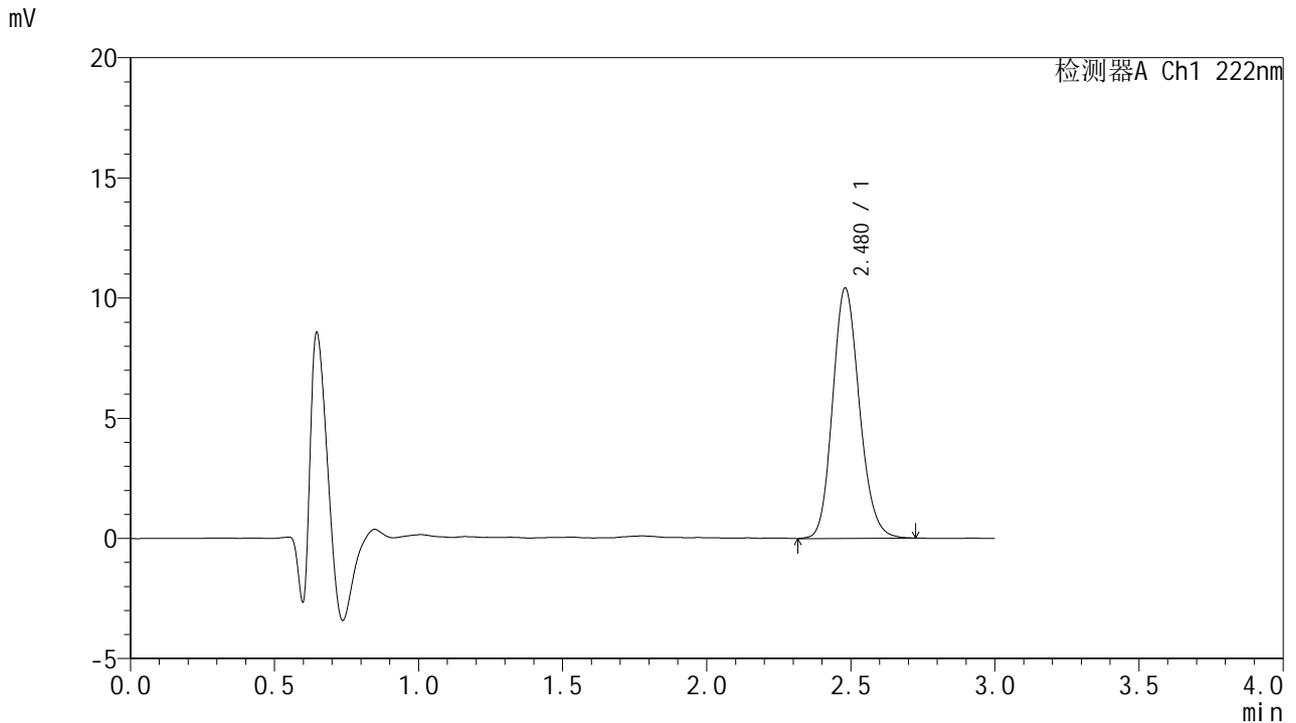


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-43/7-1491-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:24:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

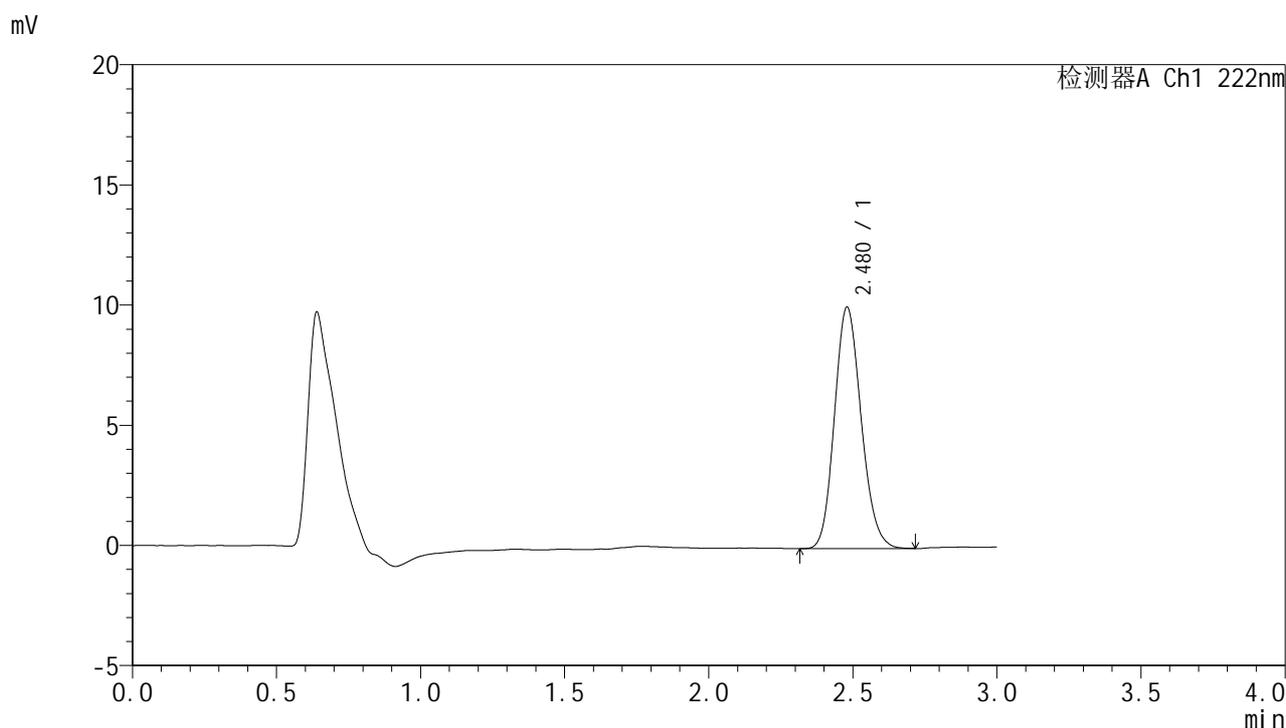
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67272	100.000	10417	3438	1.150	--
总计		67272	100.000	10417			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)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: RCHJE-4105 - 10-43/7-1492-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:27:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64740	100.000	10046	3417	1.148	--
总计		64740	100.000	10046			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

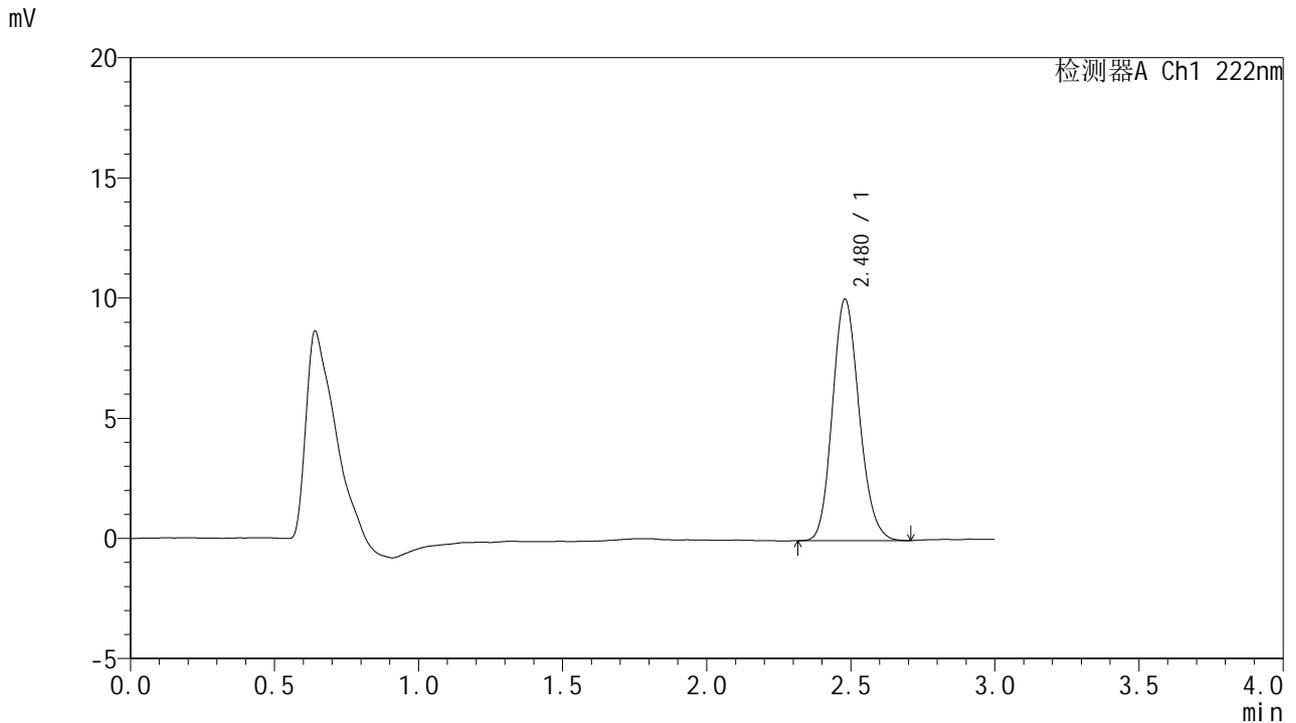


HJE-4105

<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 - 10-43/7-1493-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-jz1-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 18:30:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:53:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64896	100.000	10055	3420	1.150	--
总计		64896	100.000	10055			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-hcl(8.9-1000)介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

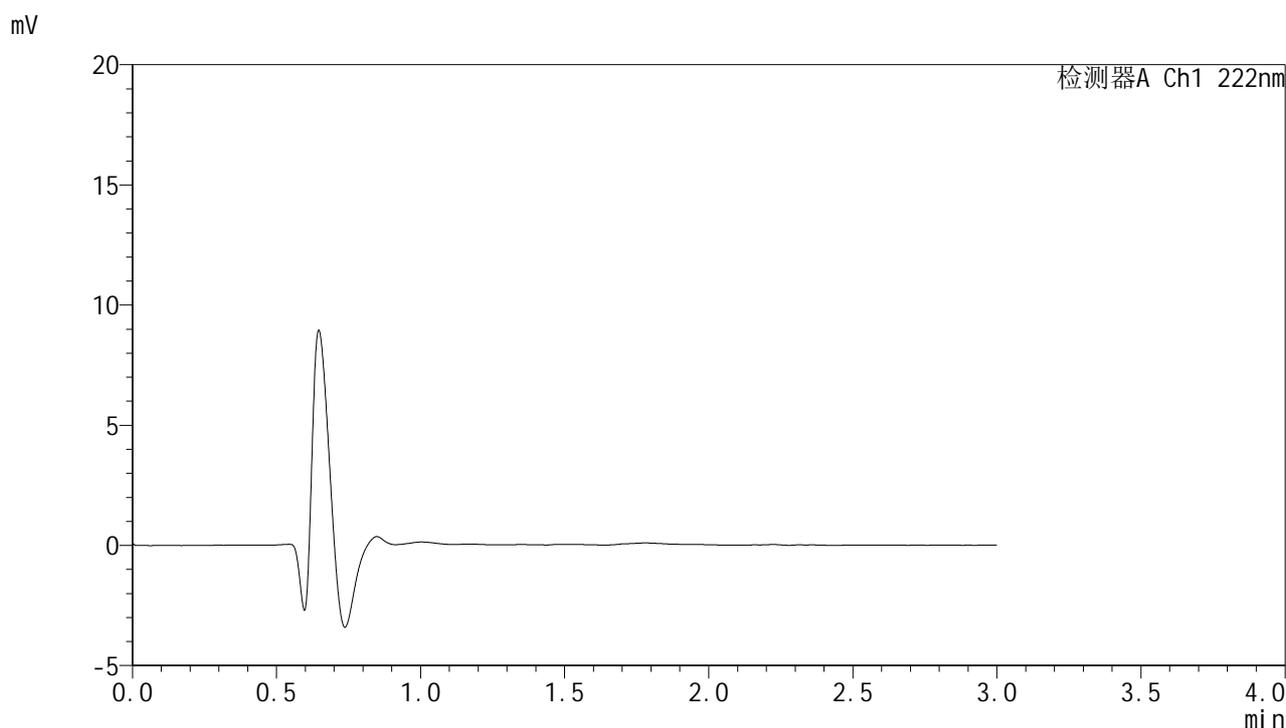


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1538-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:02:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图133 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转
 溶剂

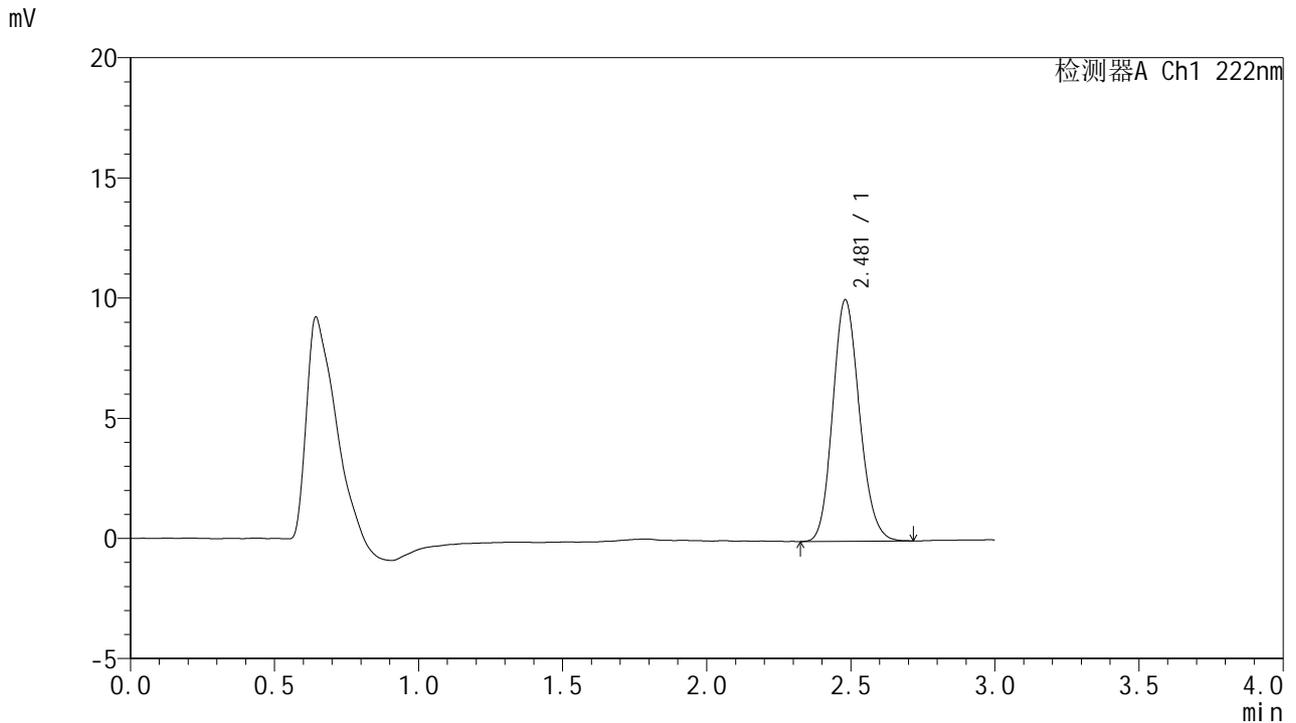


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1539-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:06:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	64907	100.000	10051	3415	1.146	--
总计		64907	100.000	10051			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

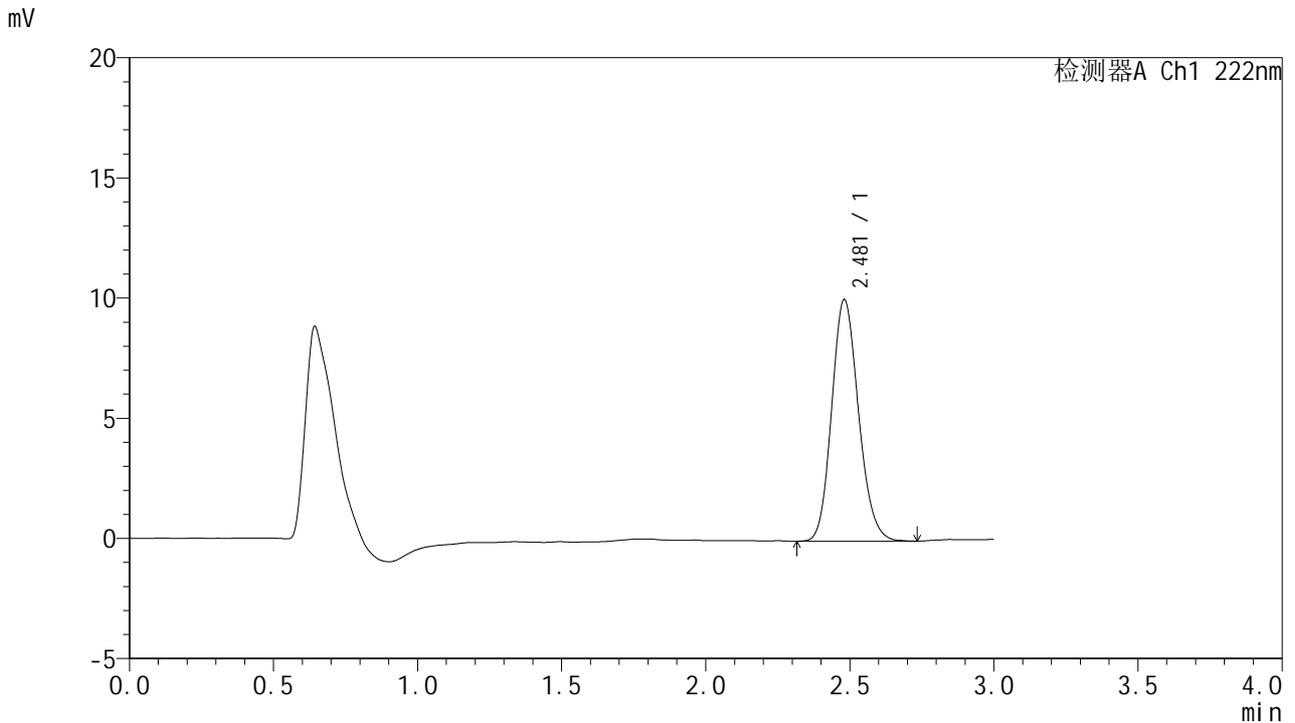


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1540-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65102	100.000	10057	3404	1.148	--
总计		65102	100.000	10057			

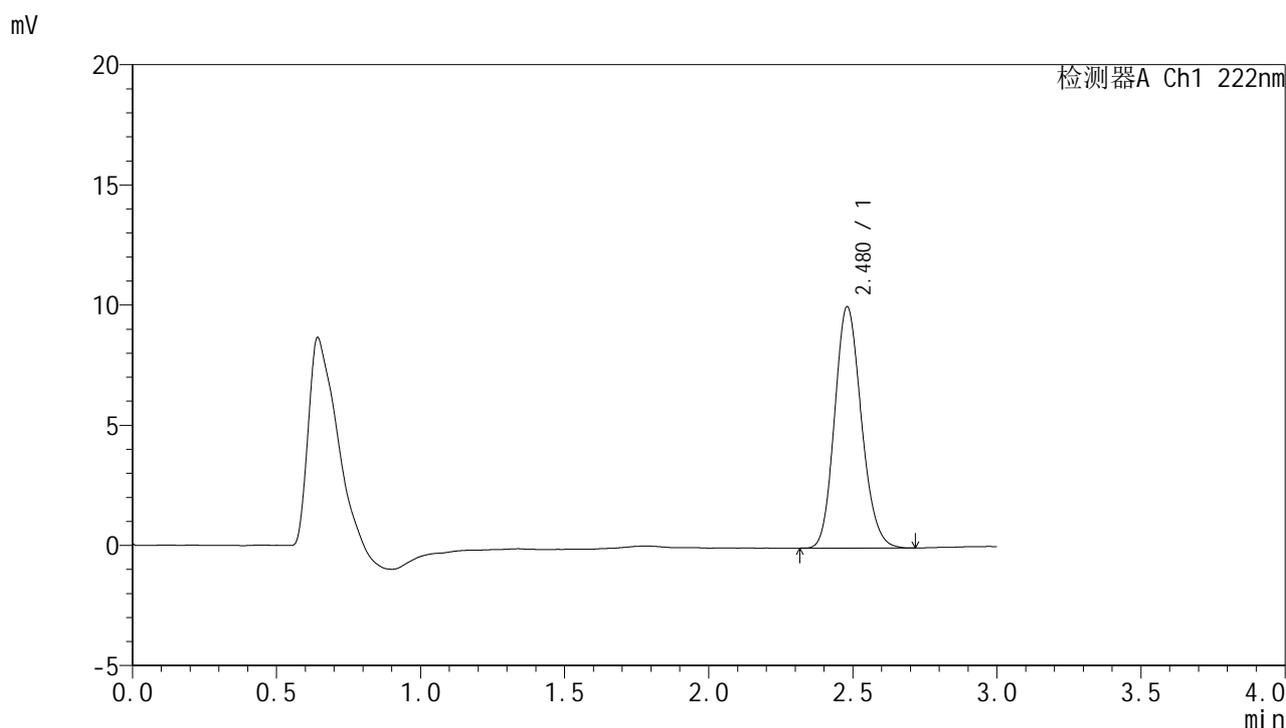
图135 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1541-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:13:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

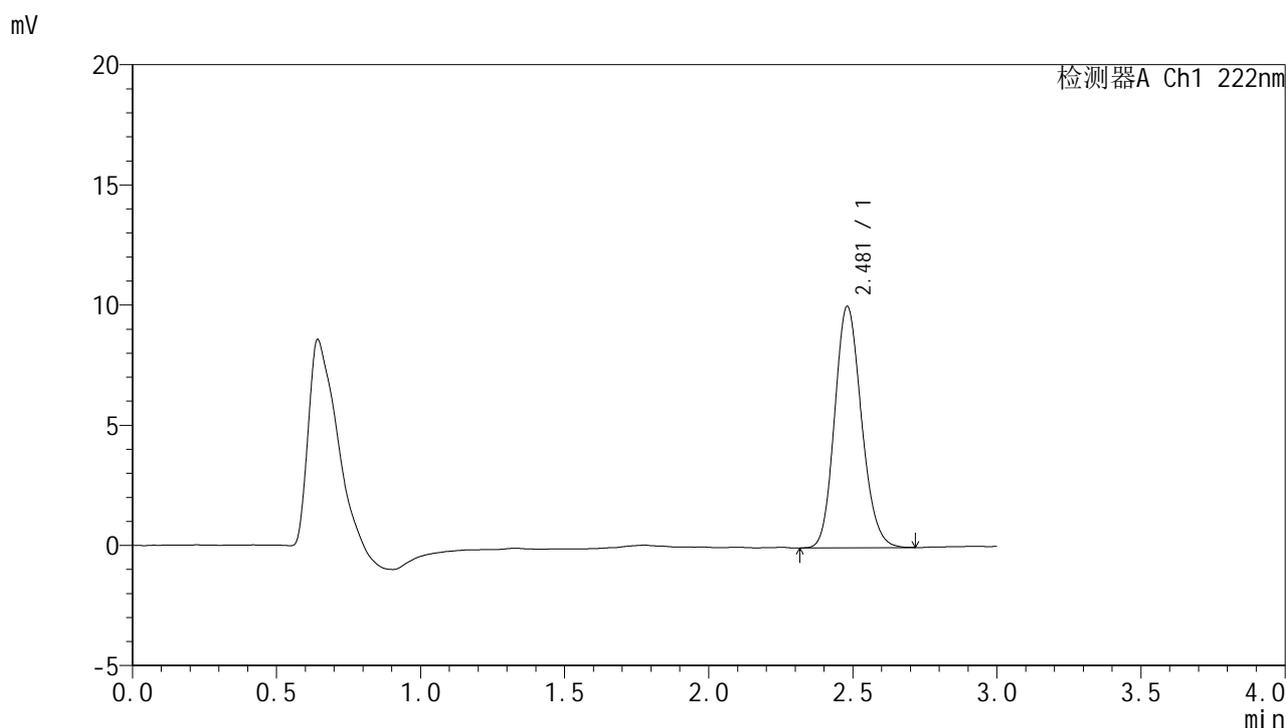
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64791	100.000	10047	3418	1.151	--
总计		64791	100.000	10047			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1542-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:16:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

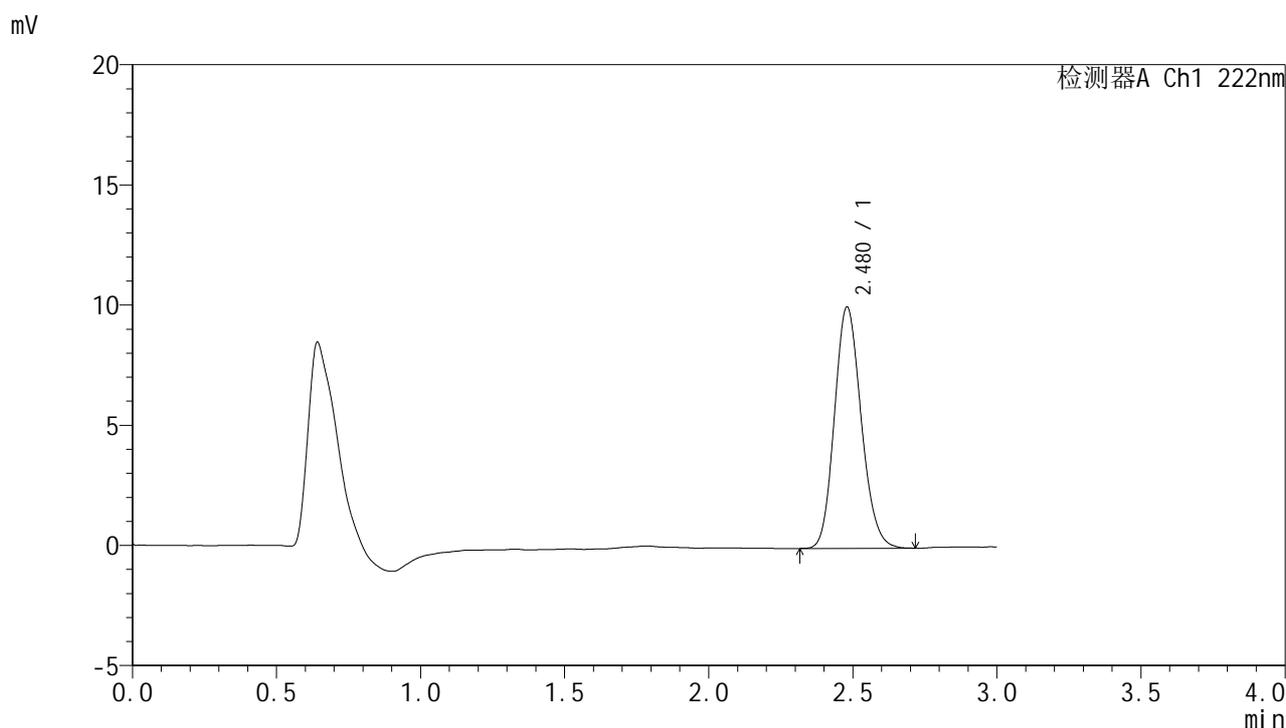
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65017	100.000	10052	3410	1.150	--
总计		65017	100.000	10052			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-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 - 10-44/7-1543-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:19:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64832	100.000	10048	3415	1.149	--
总计		64832	100.000	10048			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

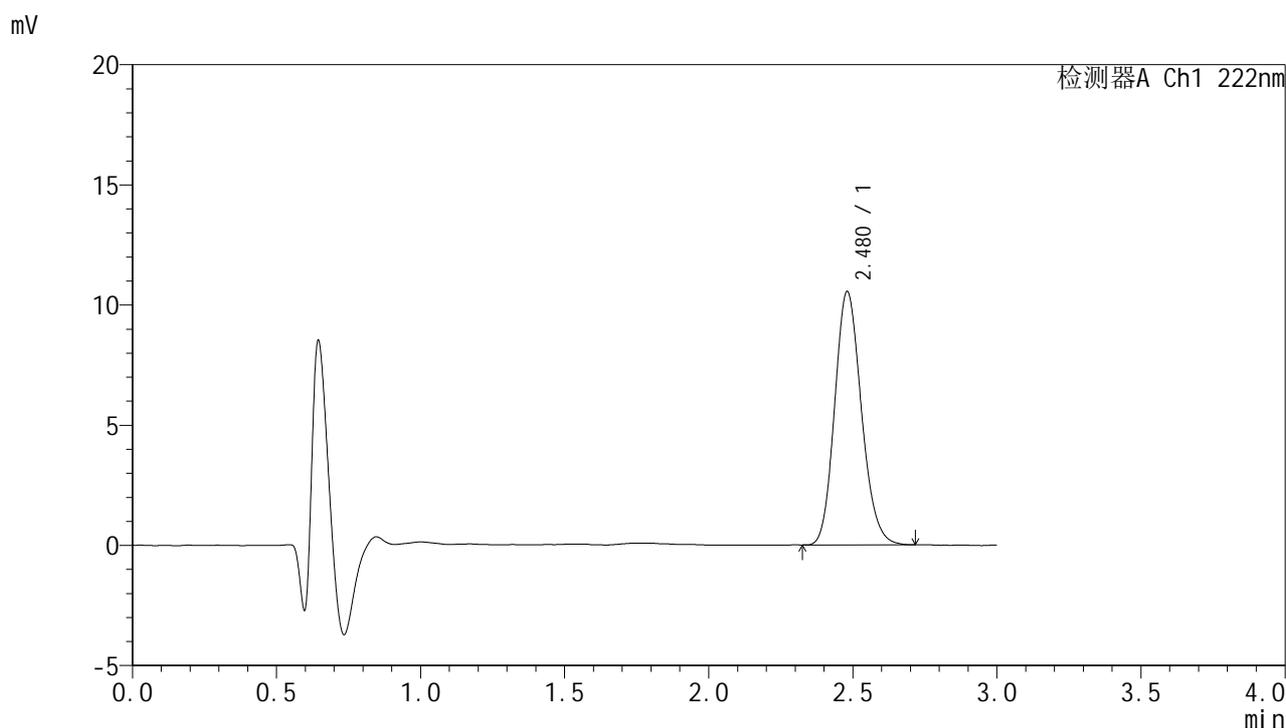


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1544-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:23:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

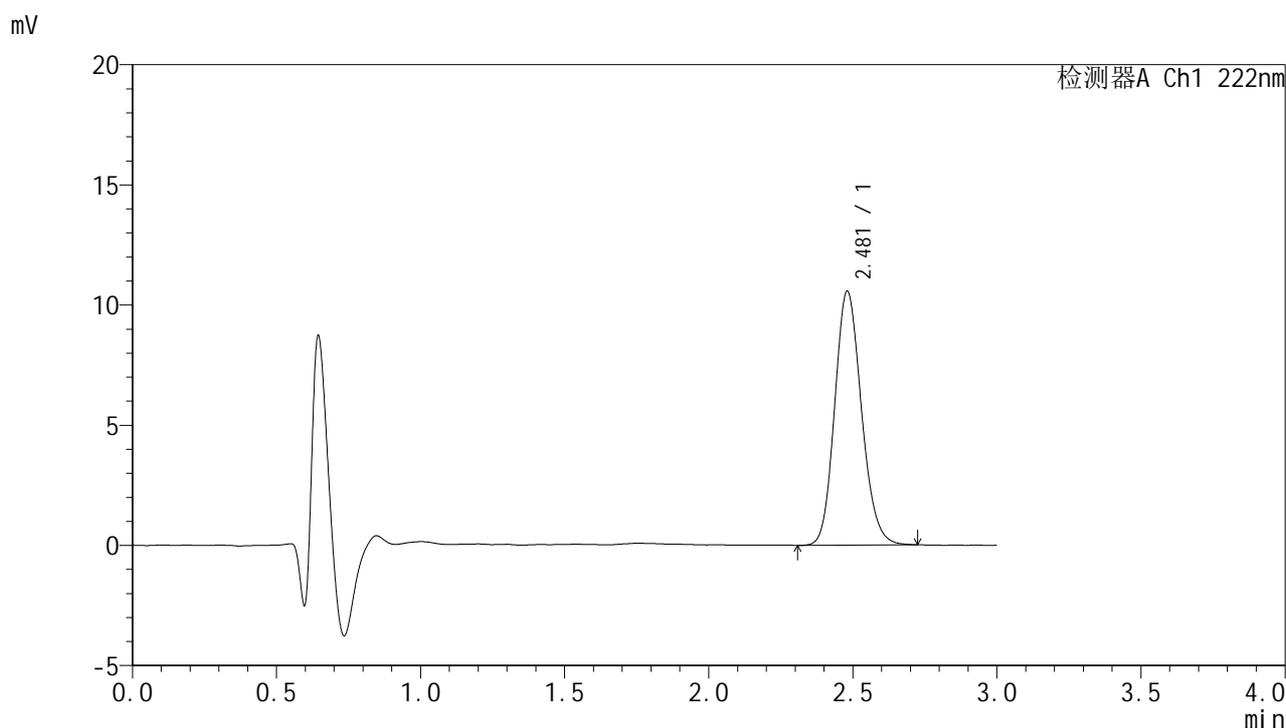
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67942	100.000	10544	3436	1.155	--
总计		67942	100.000	10544			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1545-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:26:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

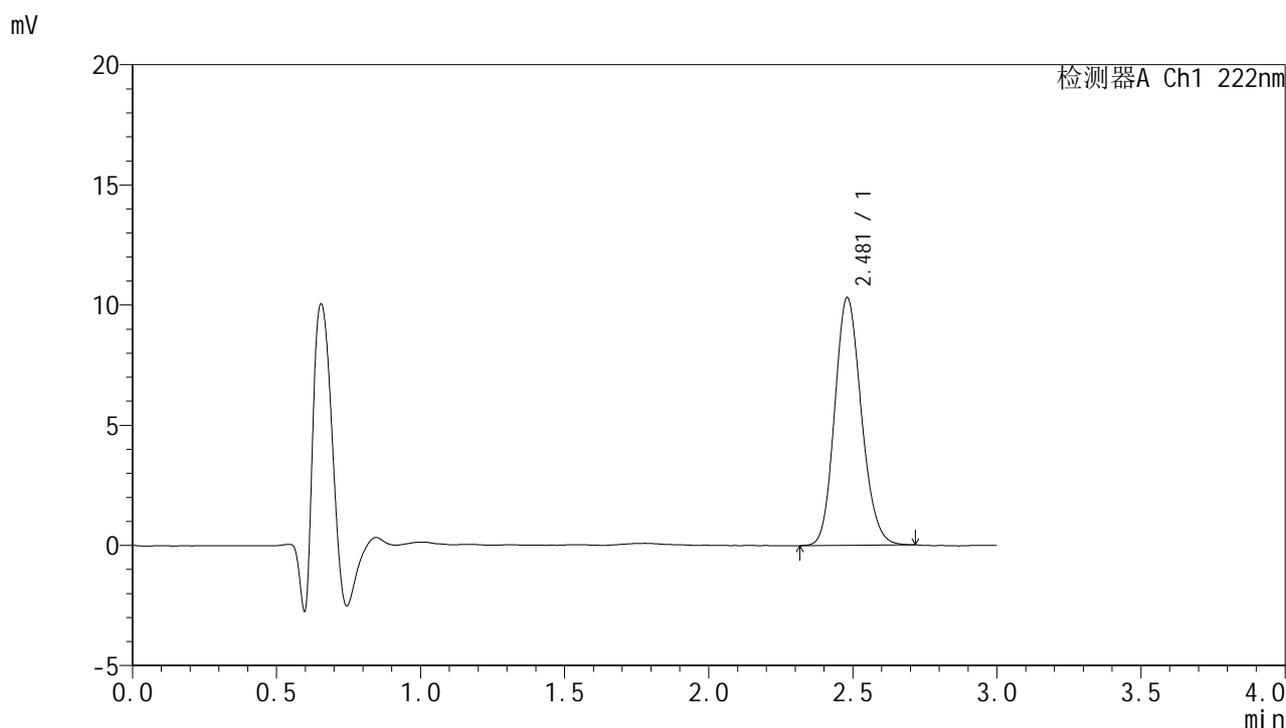
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68252	100.000	10572	3427	1.149	--
总计		68252	100.000	10572			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1546-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:29:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

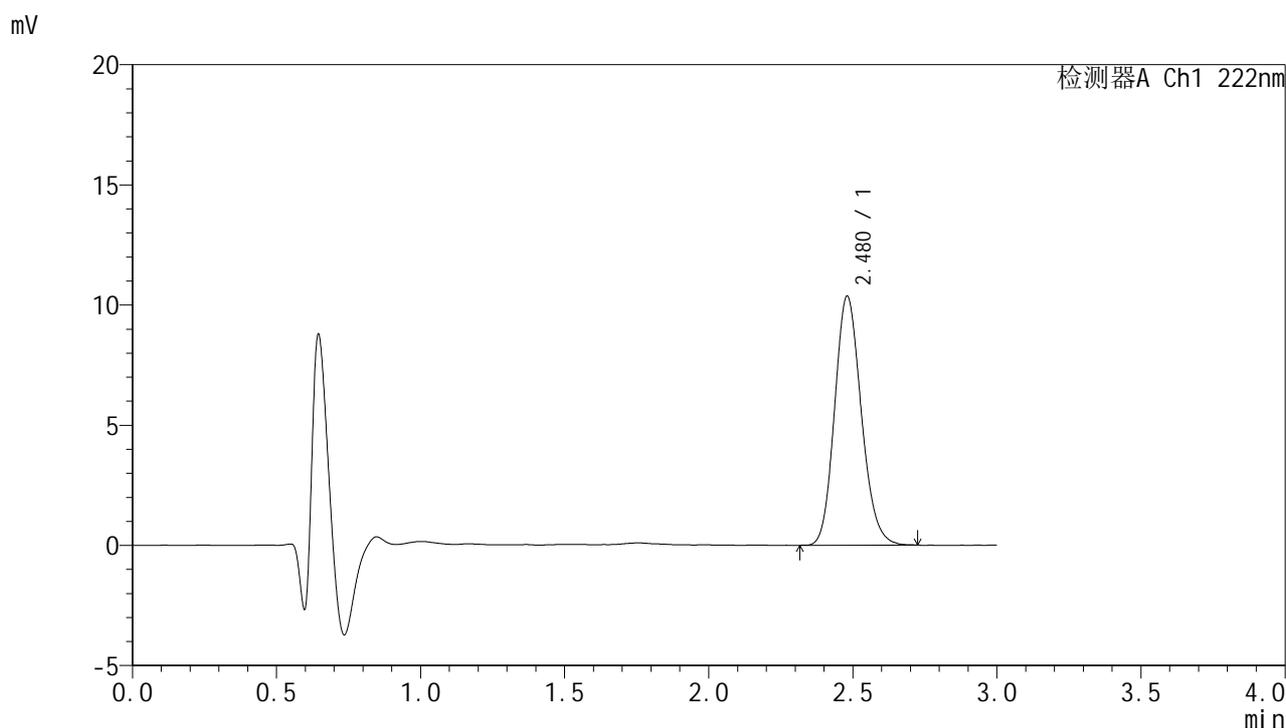
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66333	100.000	10311	3449	1.146	--
总计		66333	100.000	10311			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0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 - 10-44/7-1547-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:33:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

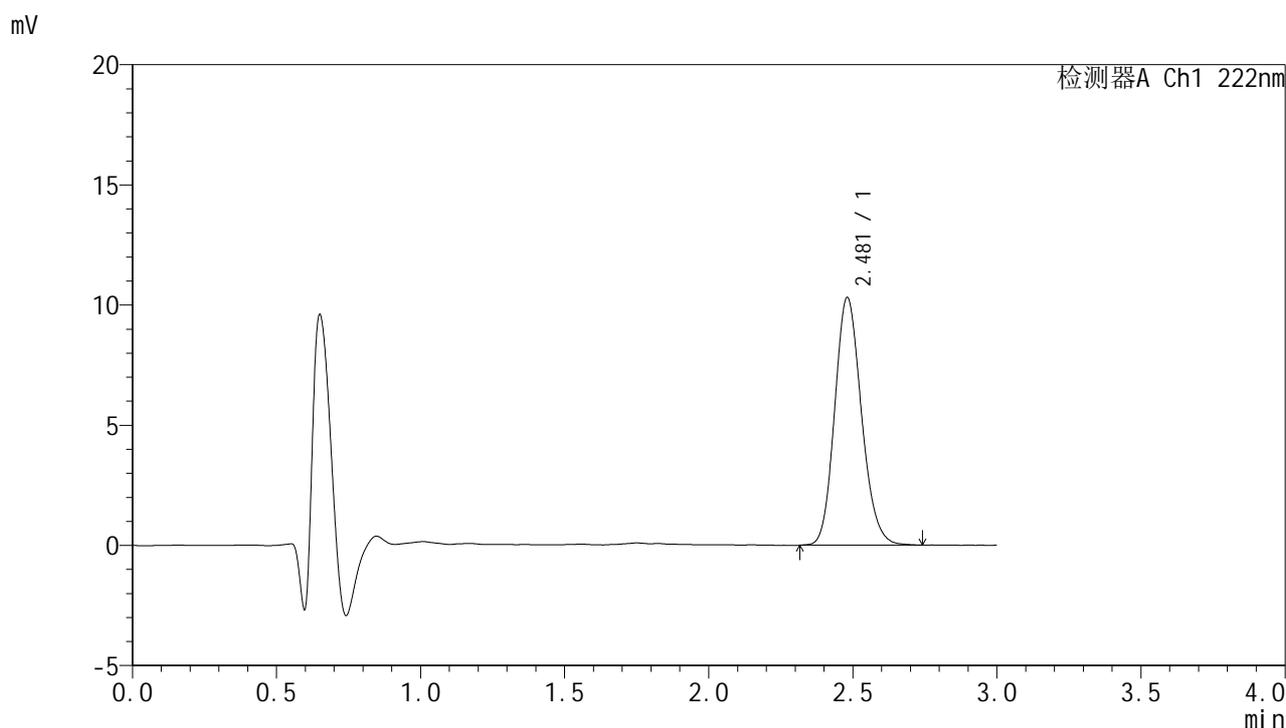
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	66699	100.000	10367	3444	1.153	--
总计		66699	100.000	10367			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1548-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:36:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

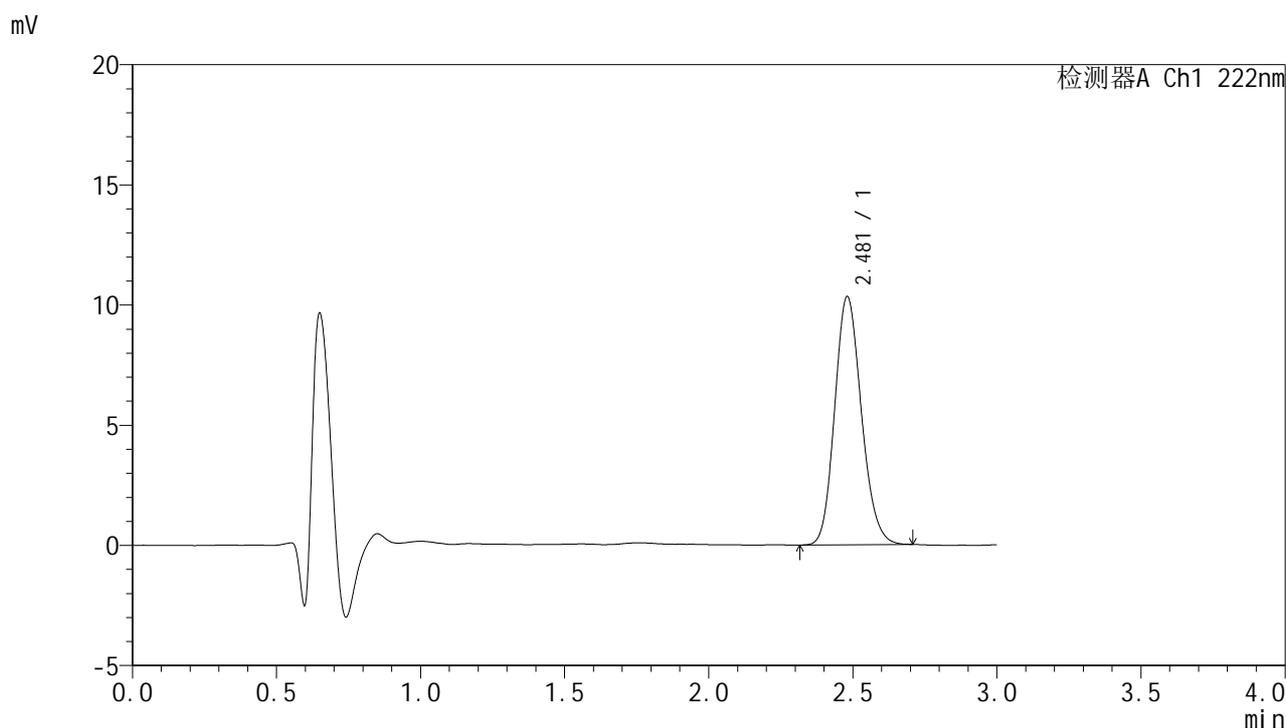
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66612	100.000	10312	3432	1.153	--
总计		66612	100.000	10312			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1549-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:39:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

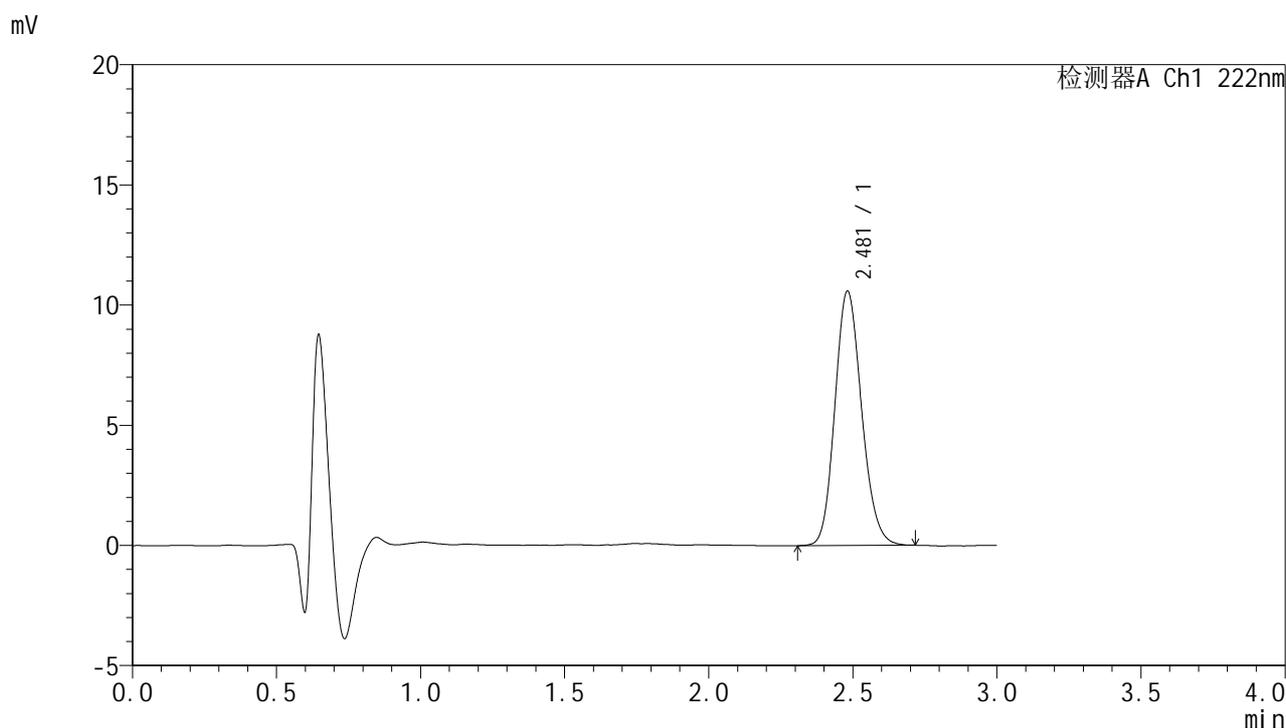
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66442	100.000	10330	3435	1.151	--
总计		66442	100.000	10330			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1550-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:43:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:54:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

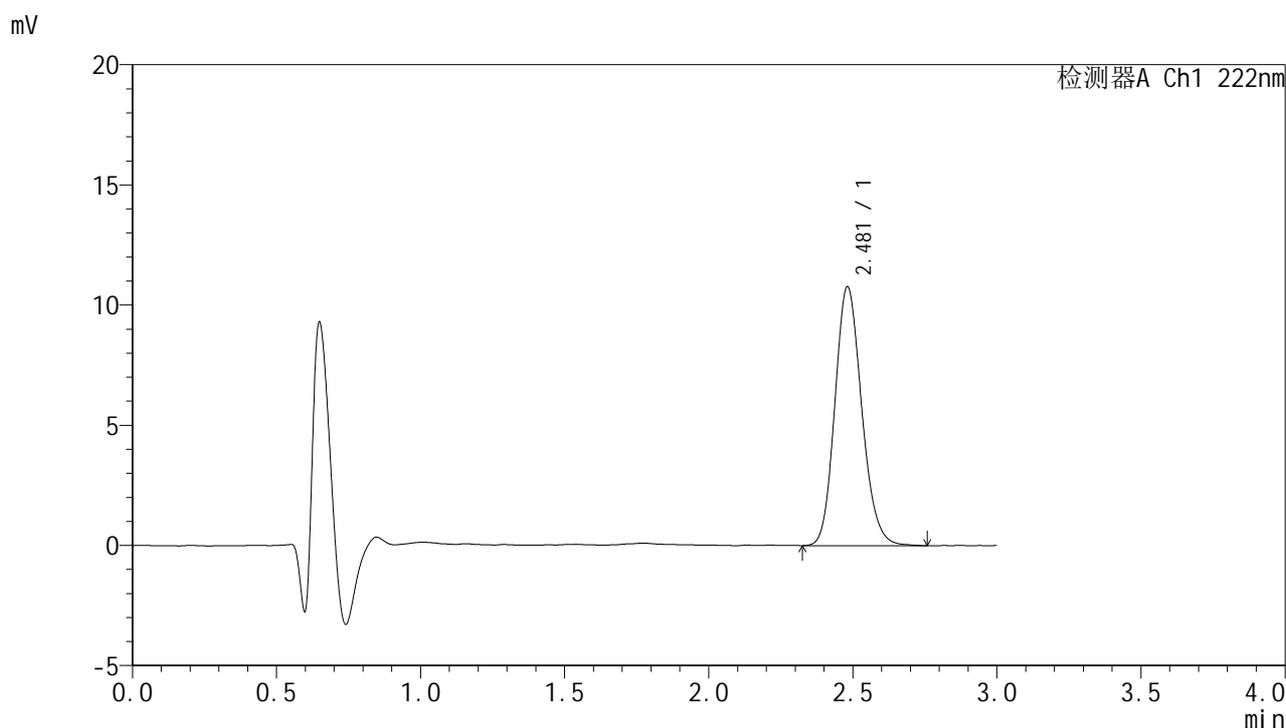
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68308	100.000	10588	3437	1.147	--
总计		68308	100.000	10588			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1551-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:46:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

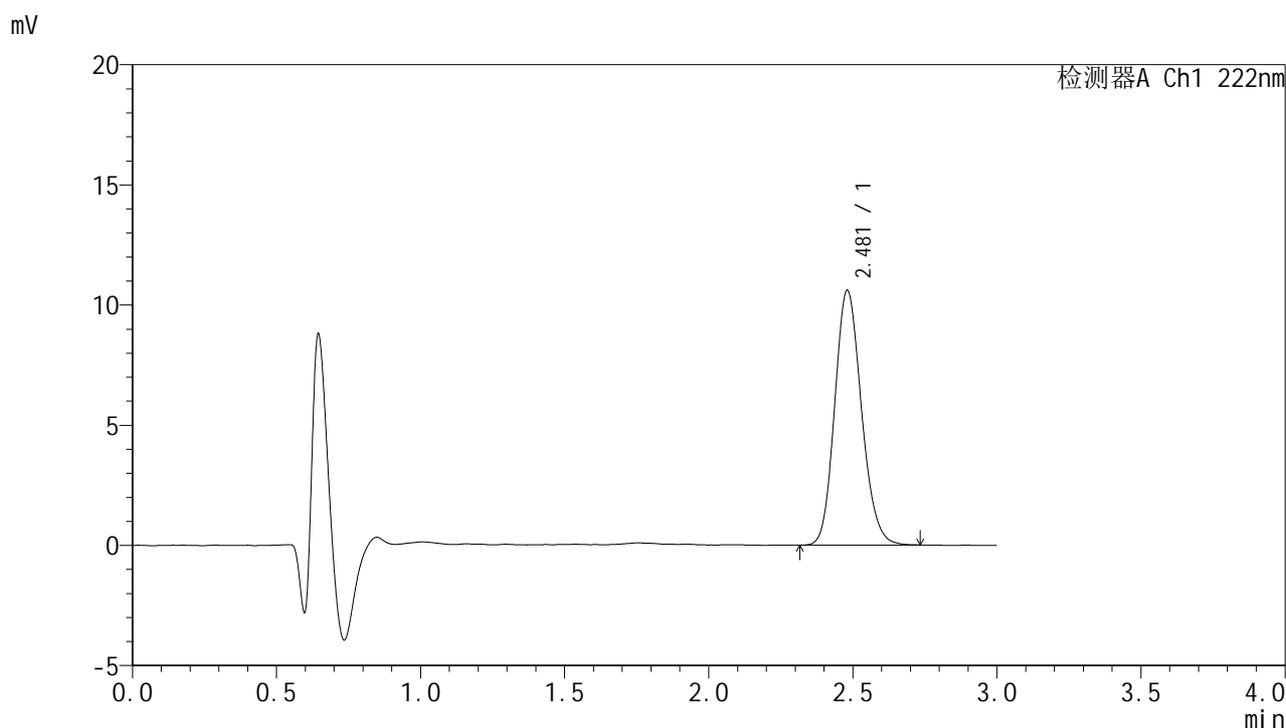
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69772	100.000	10773	3422	1.155	--
总计		69772	100.000	10773			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0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 - 10-44/7-1552-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:50:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

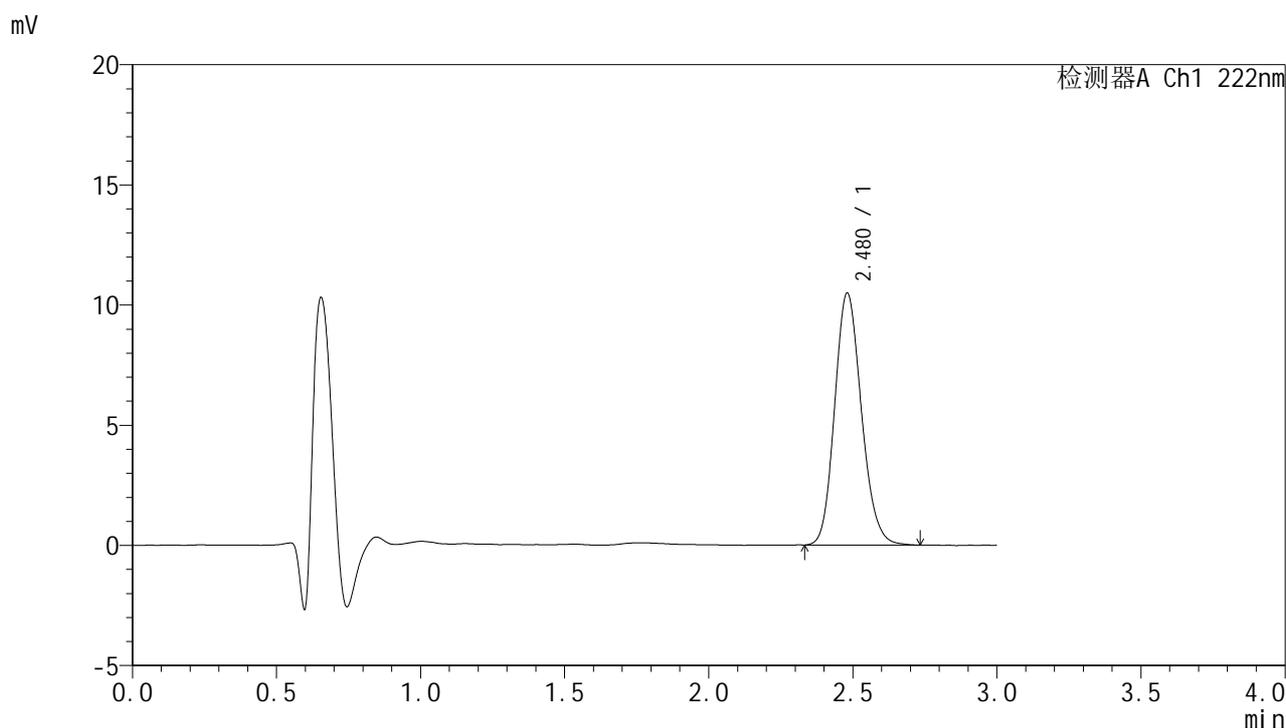
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68396	100.000	10603	3439	1.153	--
总计		68396	100.000	10603			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1553-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:53:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

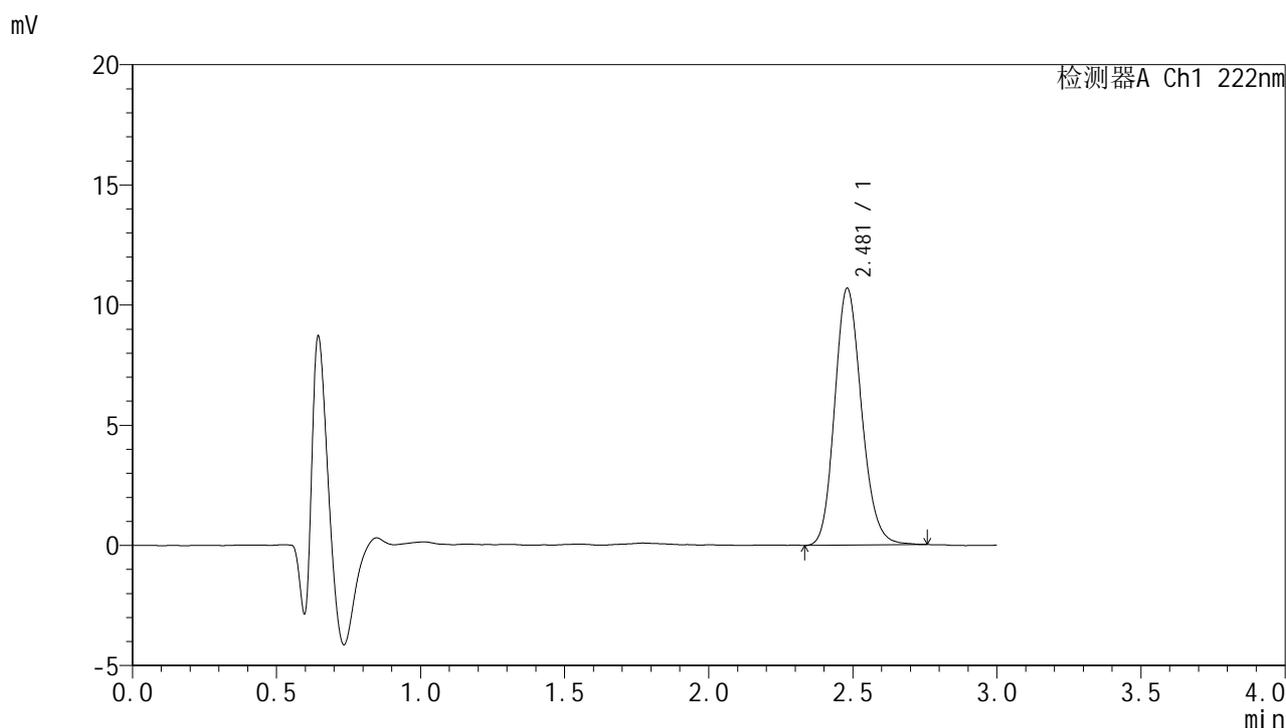
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67638	100.000	10487	3436	1.152	--
总计		67638	100.000	10487			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0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: RCHJE-4105 - 10-44/7-1554-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 21:56:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

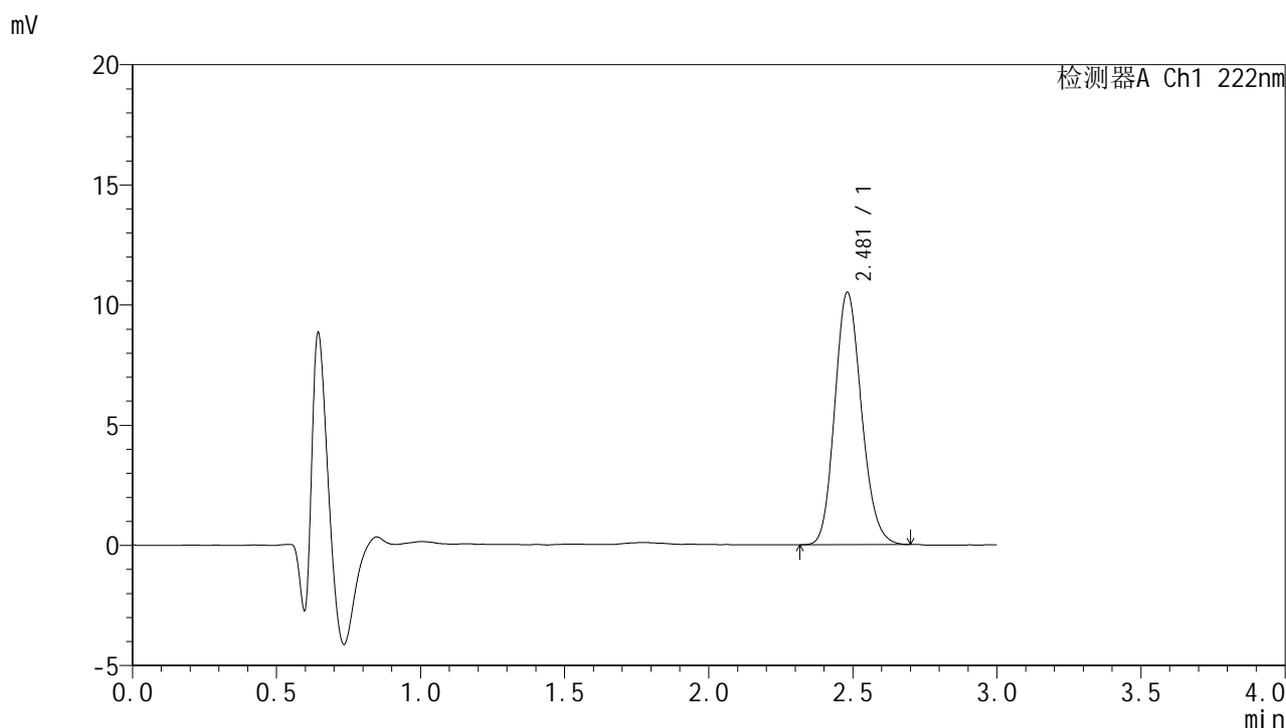
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69274	100.000	10691	3434	1.159	--
总计		69274	100.000	10691			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0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: RCHJE-4105 - 10-44/7-1555-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:00:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67684	100.000	10506	3427	1.150	--
总计		67684	100.000	10506			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

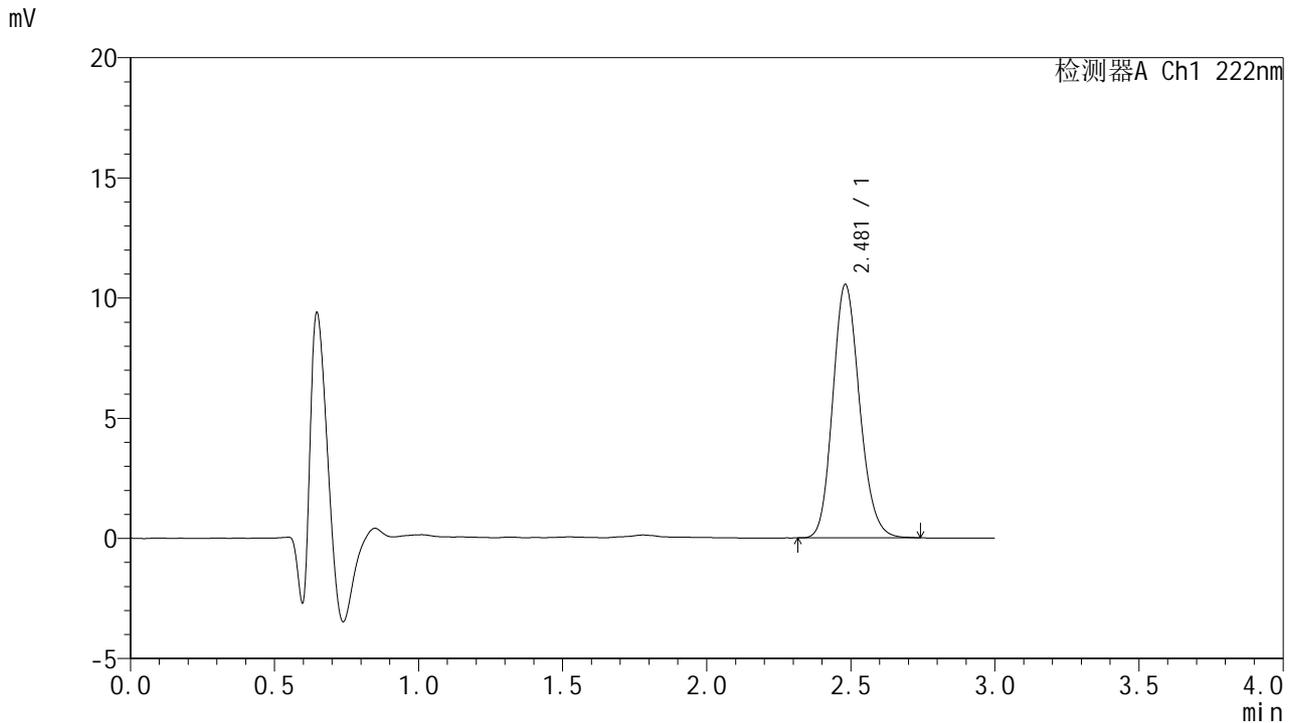


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1556-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:03:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68163	100.000	10546	3438	1.156	--
总计		68163	100.000	10546			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

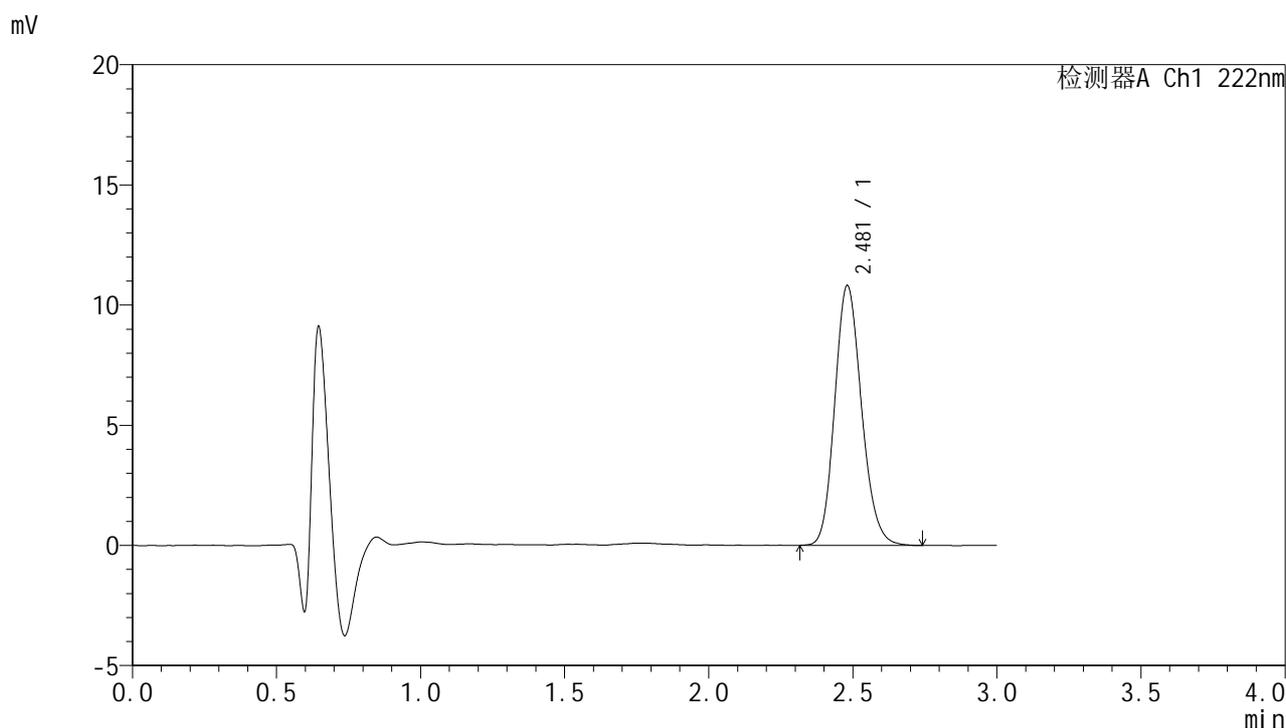


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1557-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:06:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

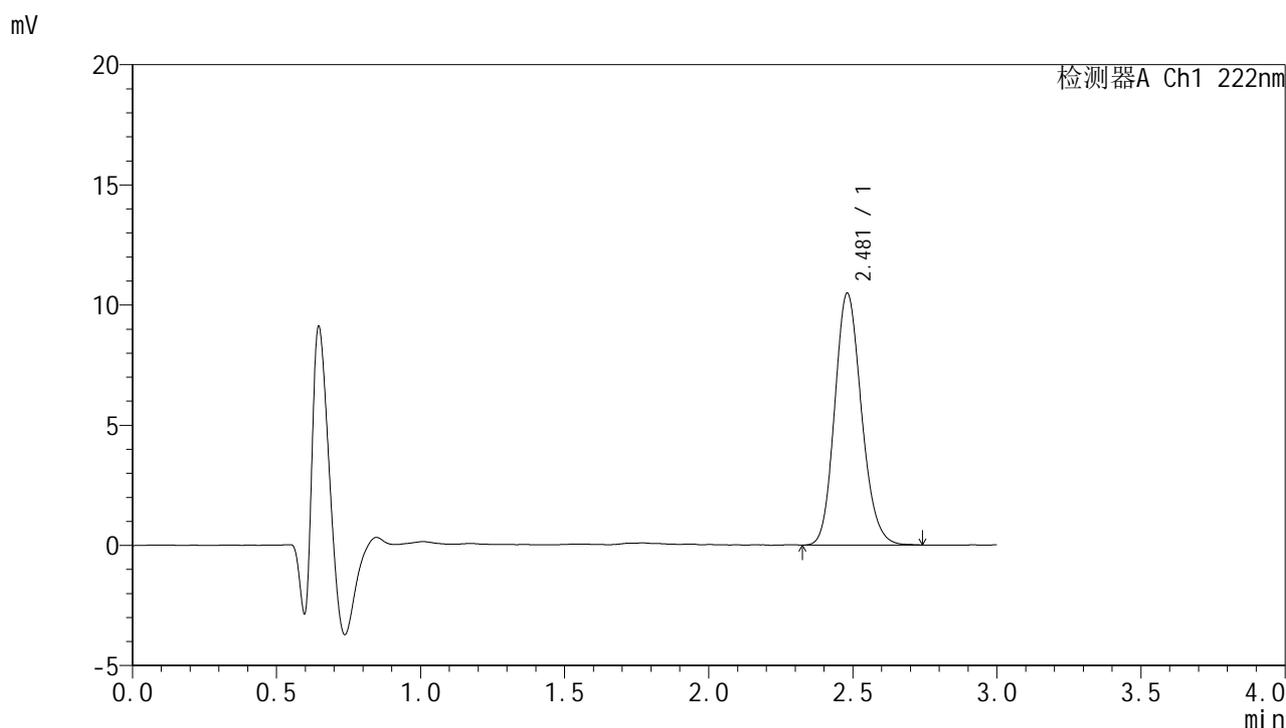
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69886	100.000	10815	3431	1.156	--
总计		69886	100.000	10815			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1558-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:10:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67696	100.000	10486	3439	1.154	--
总计		67696	100.000	10486			

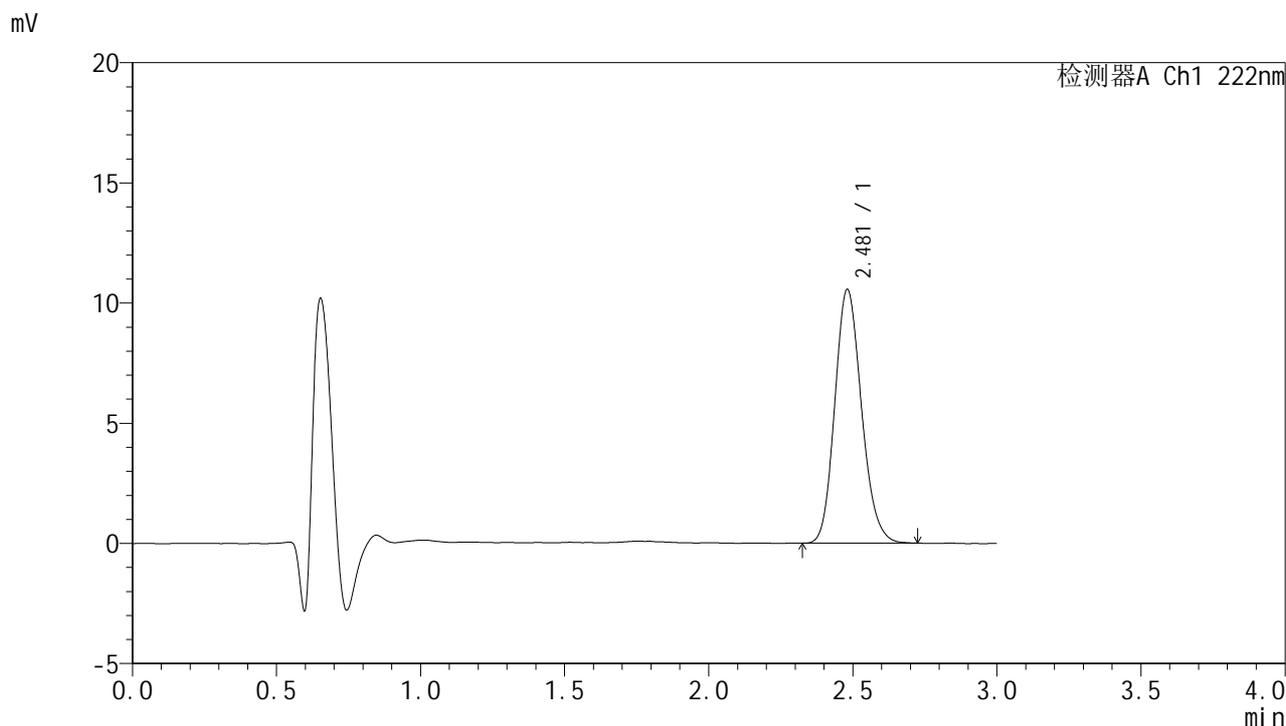
图153 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1559-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:13:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

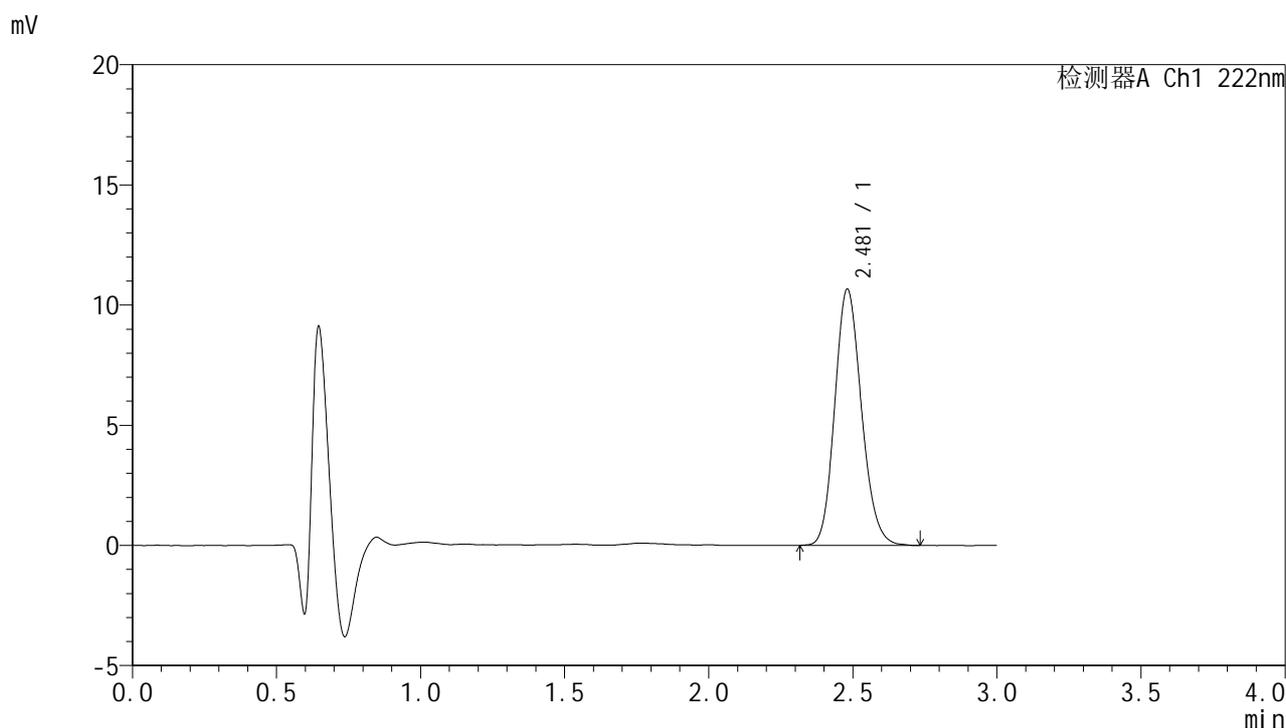
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68042	100.000	10563	3432	1.156	--
总计		68042	100.000	10563			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1560-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:17:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

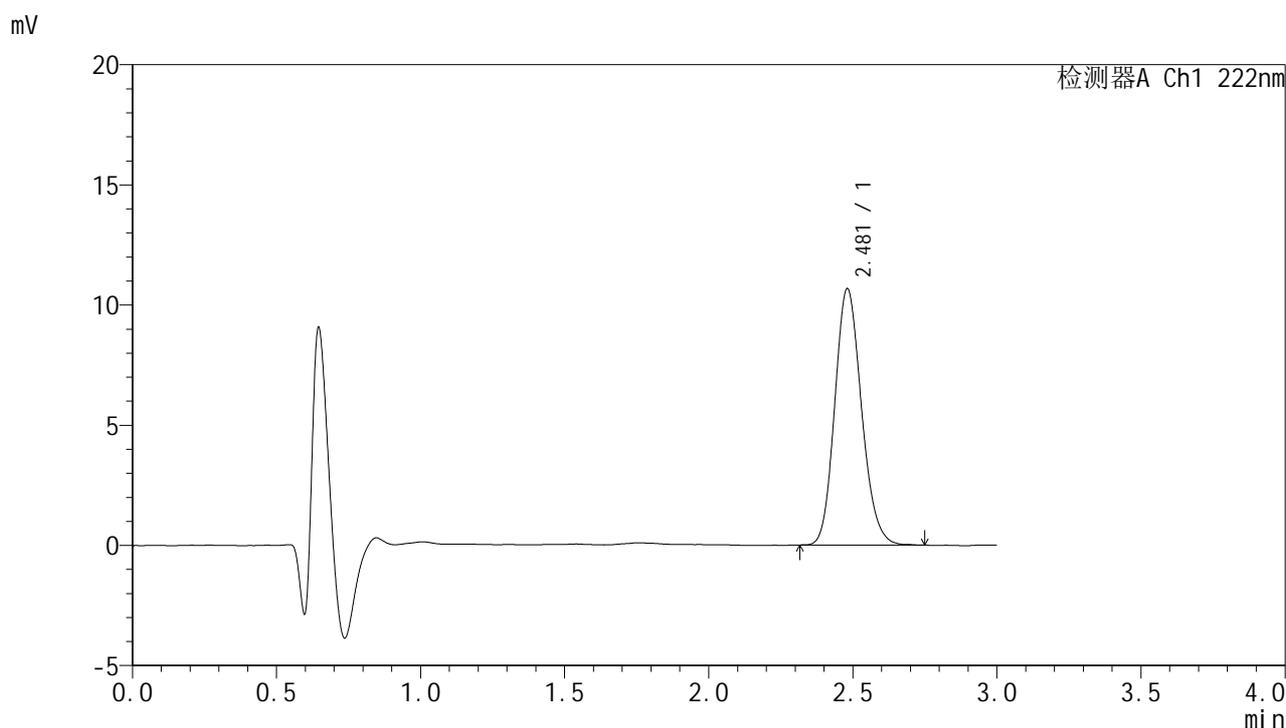
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68725	100.000	10665	3434	1.149	--
总计		68725	100.000	10665			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1561-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:20:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68866	100.000	10671	3424	1.154	--
总计		68866	100.000	10671			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

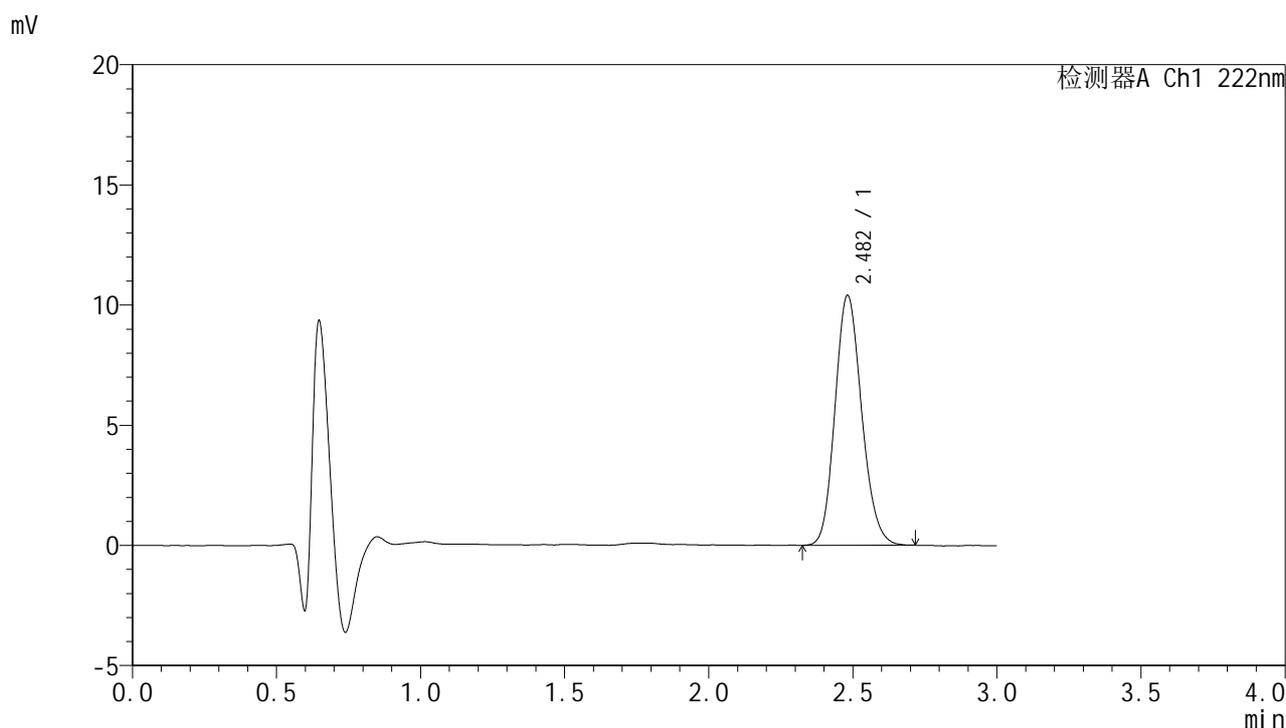


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1562-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:23:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66961	100.000	10399	3443	1.150	--
总计		66961	100.000	10399			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

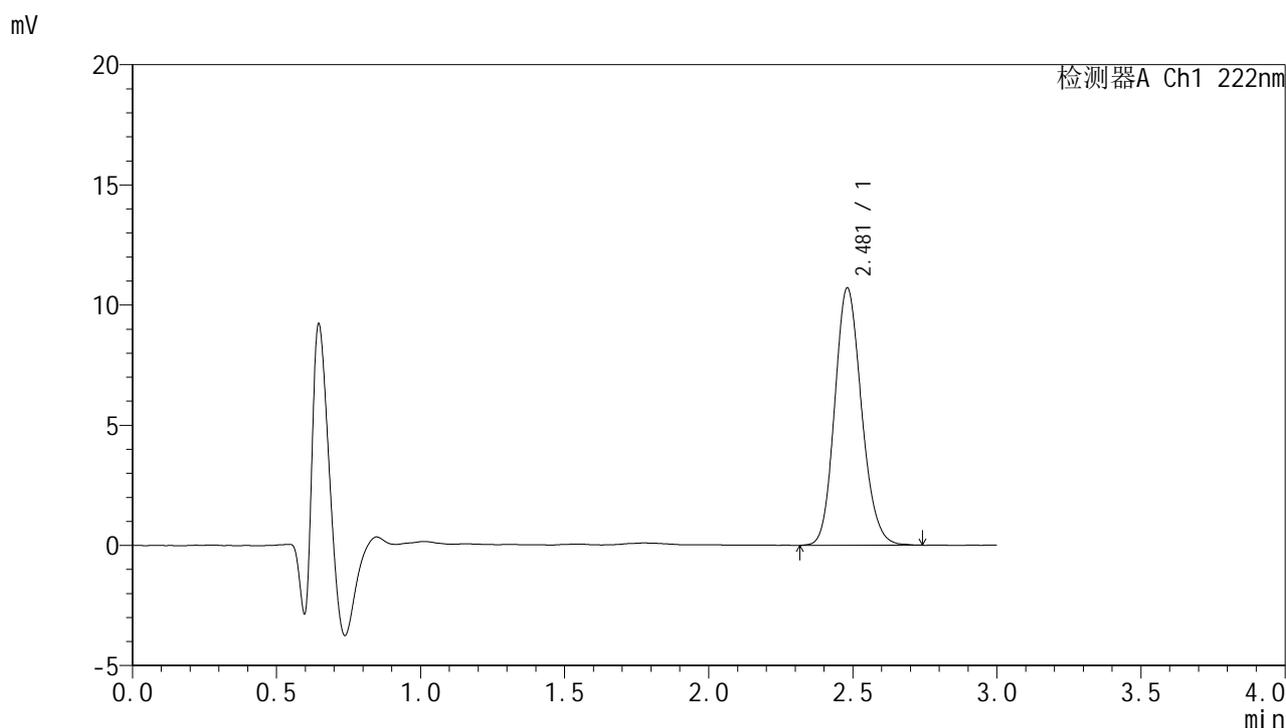


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1563-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:27:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69299	100.000	10710	3427	1.148	--
总计		69299	100.000	10710			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

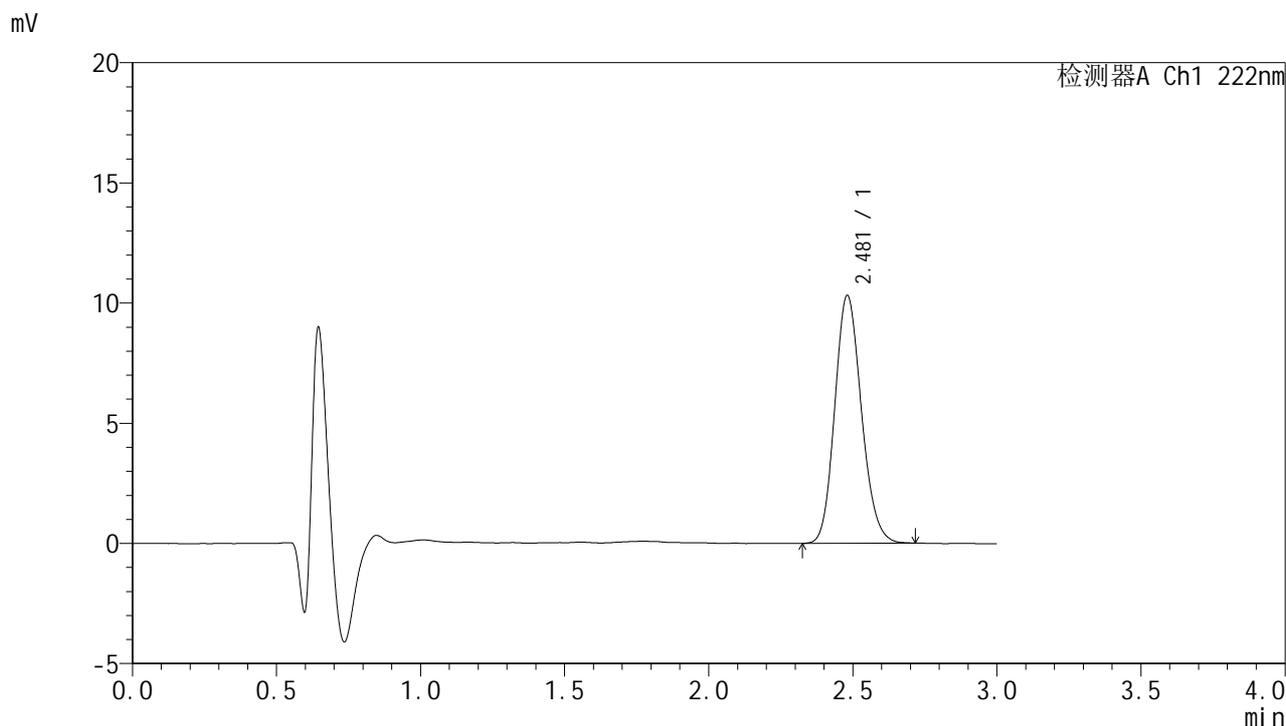


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1564-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:30:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66485	100.000	10323	3445	1.150	--
总计		66485	100.000	10323			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

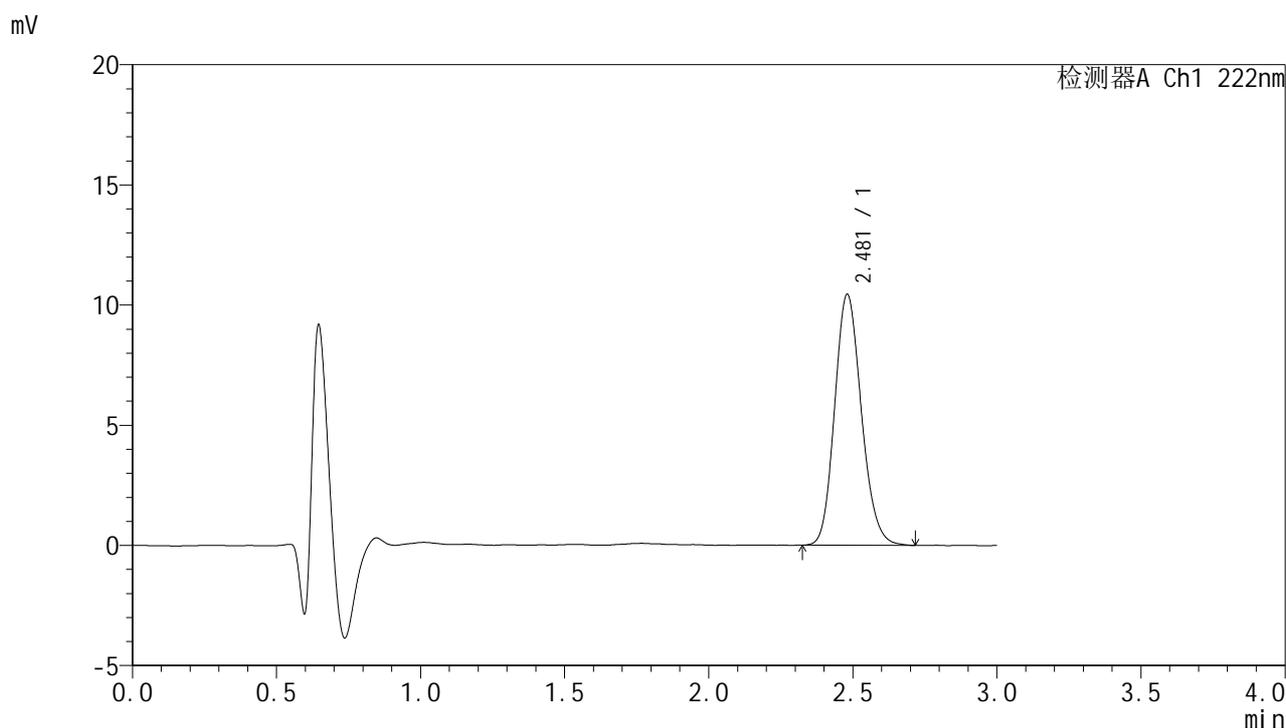


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1565-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:33:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67375	100.000	10447	3441	1.151	--
总计		67375	100.000	10447			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

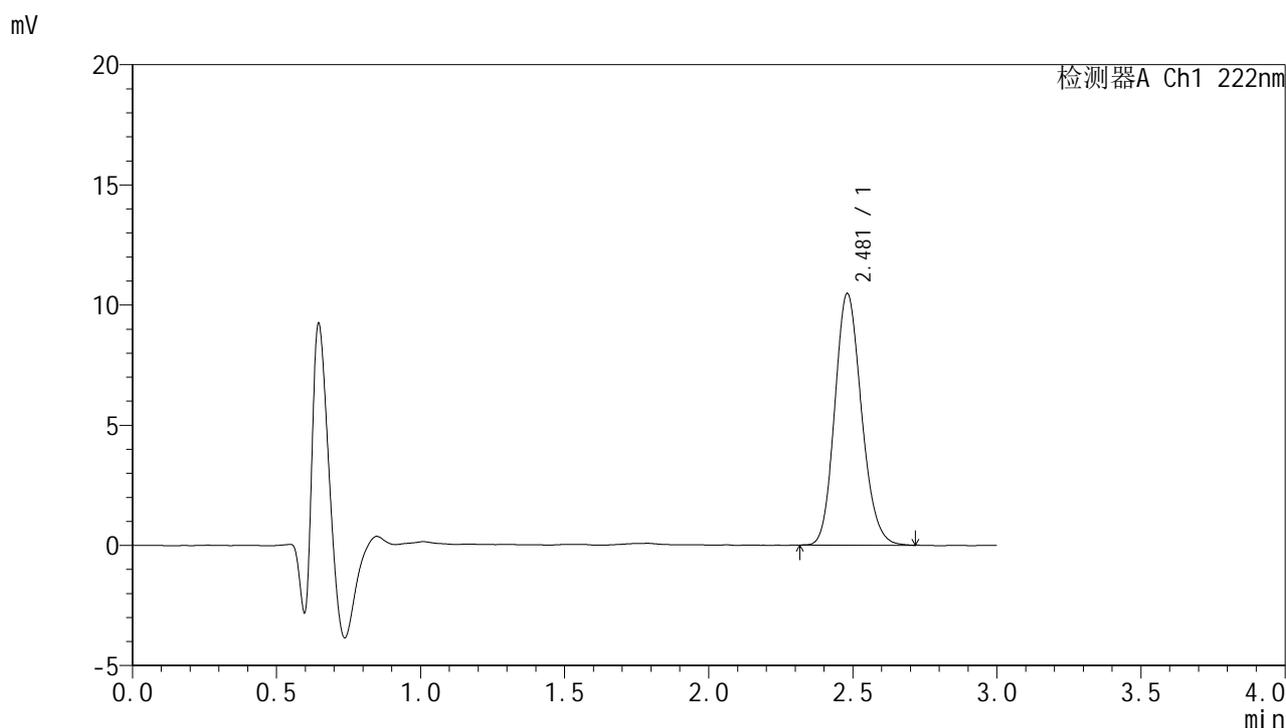


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-44/7-1566-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:37:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67462	100.000	10473	3444	1.154	--
总计		67462	100.000	10473			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

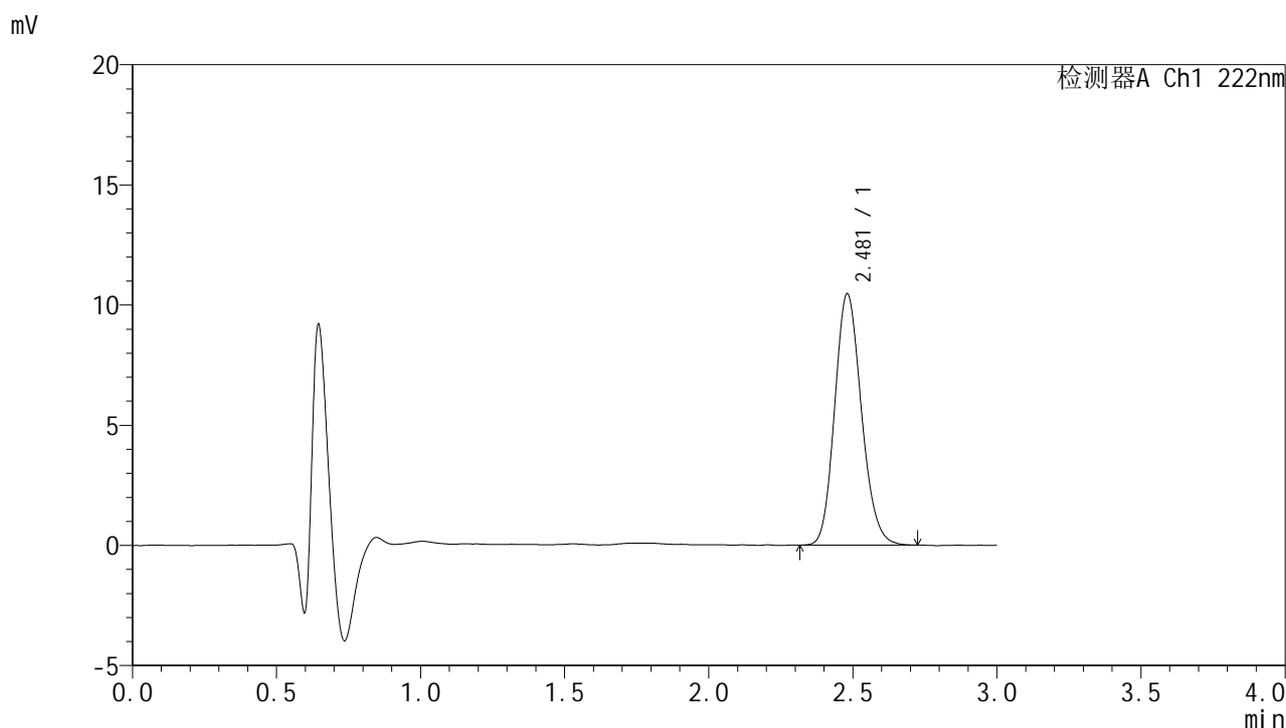


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1567-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:40:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

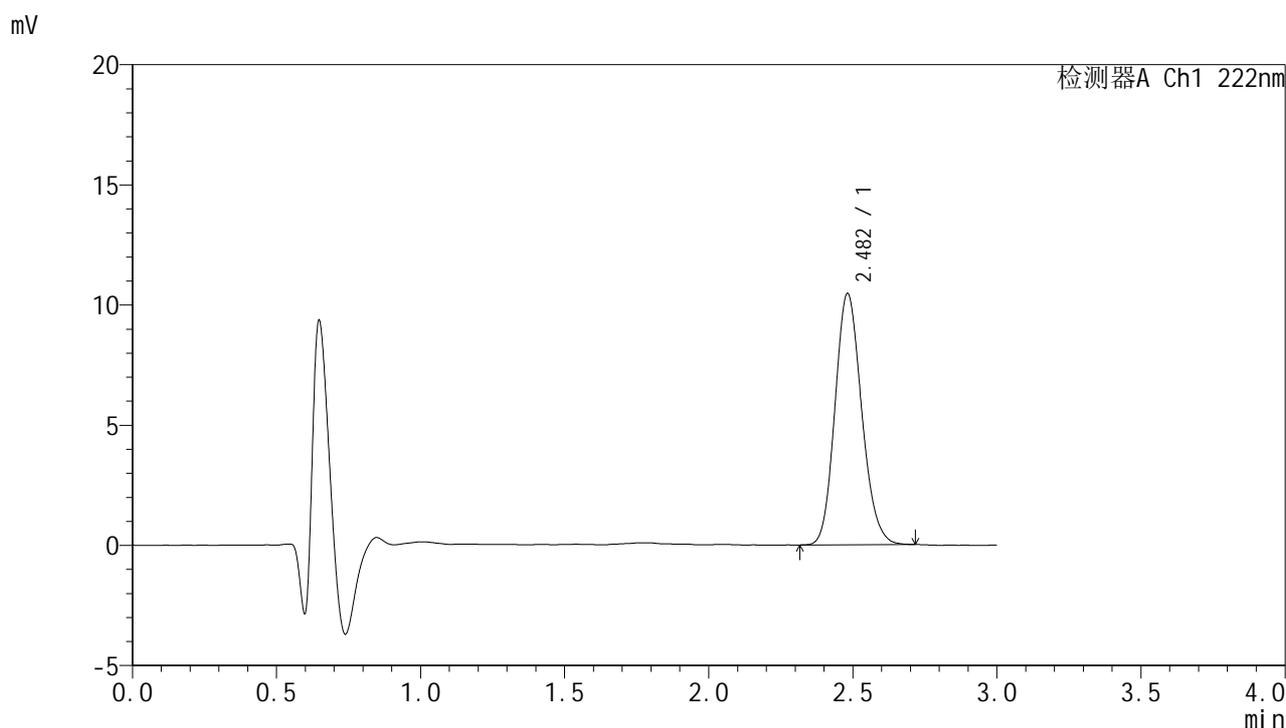
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67580	100.000	10464	3428	1.153	--
总计		67580	100.000	10464			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1568-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:44:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	67311	100.000	10455	3434	1.149	--
总计		67311	100.000	10455			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

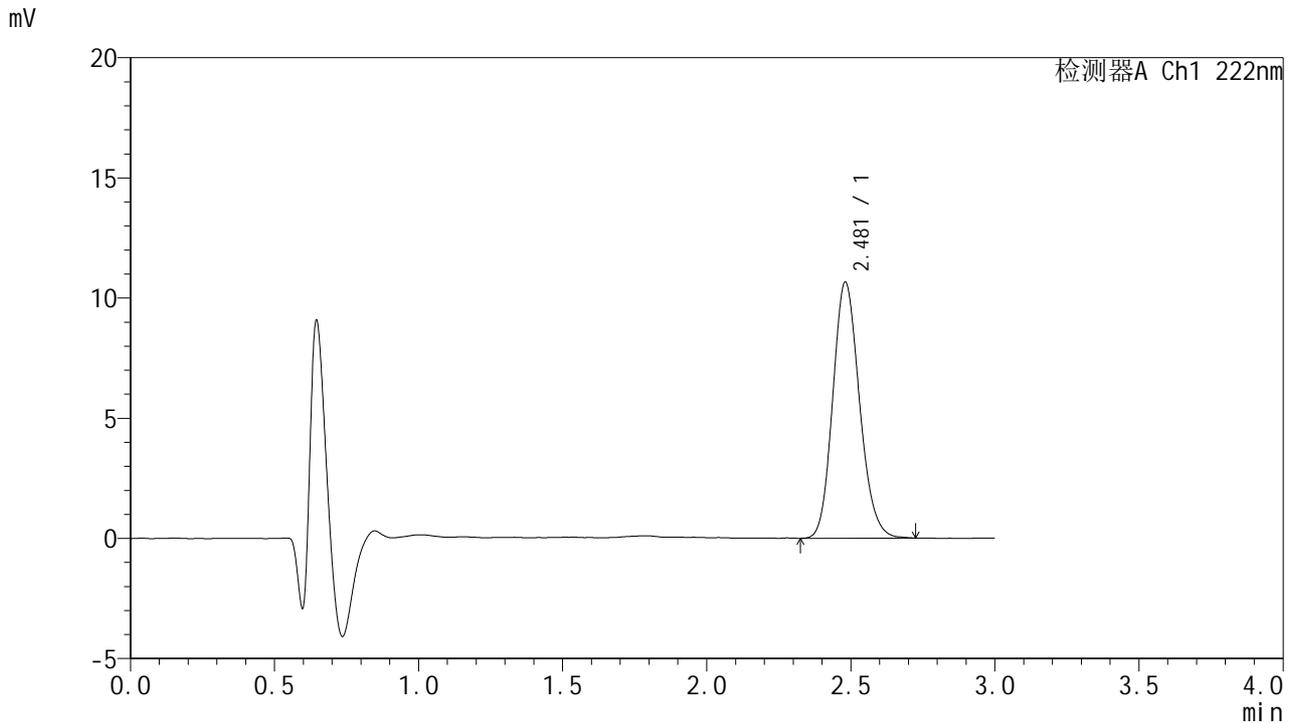


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1569-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:47:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68673	100.000	10659	3431	1.151	--
总计		68673	100.000	10659			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

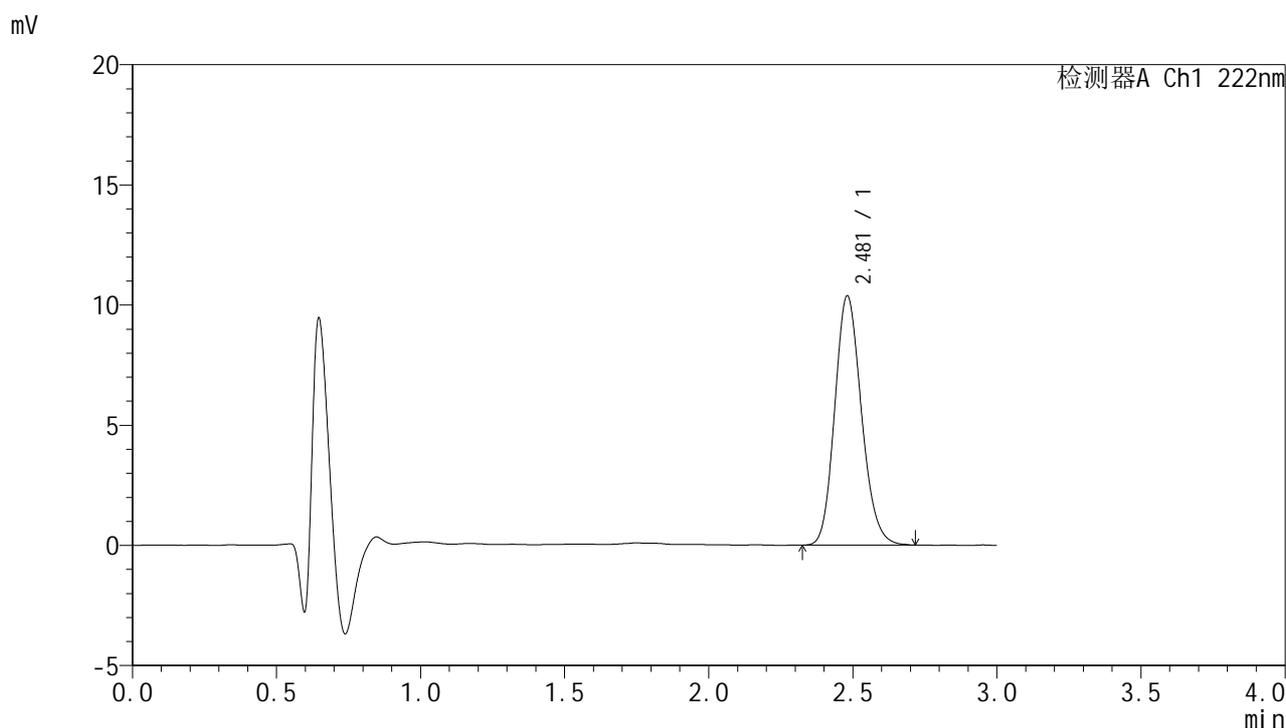


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1570-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:50:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66853	100.000	10376	3434	1.158	--
总计		66853	100.000	10376			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

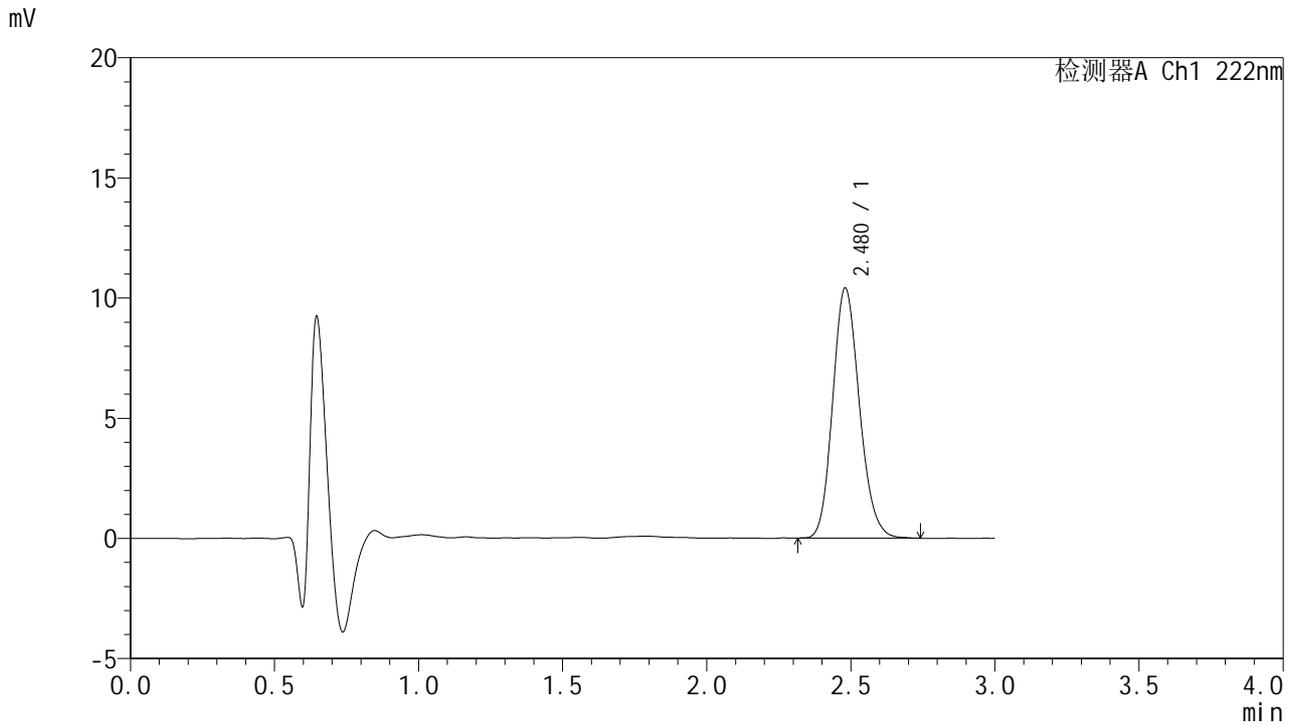


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-44/7-1571-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:54:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	67048	100.000	10408	3441	1.156	--
总计		67048	100.000	10408			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

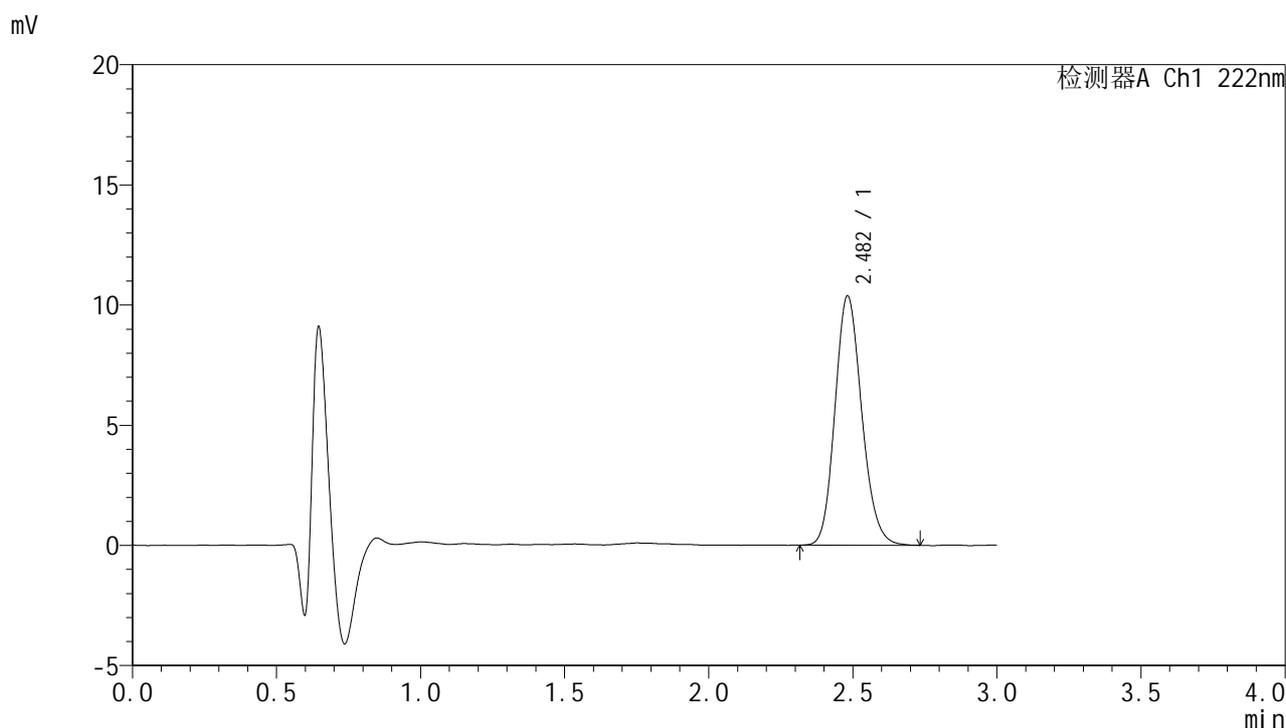


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1572-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 22:57:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

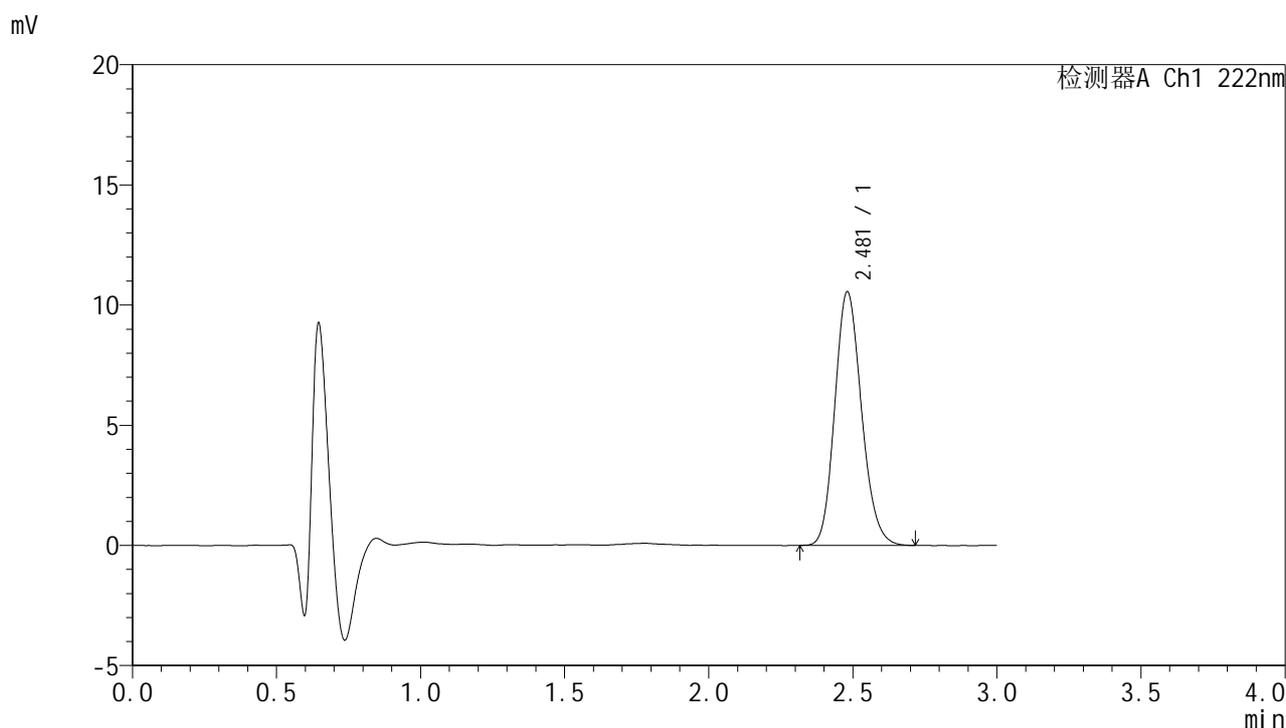
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66999	100.000	10368	3433	1.151	--
总计		66999	100.000	10368			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0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: RCHJE-4105 - 10-44/7-1573-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:00:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68094	100.000	10559	3421	1.156	--
总计		68094	100.000	10559			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

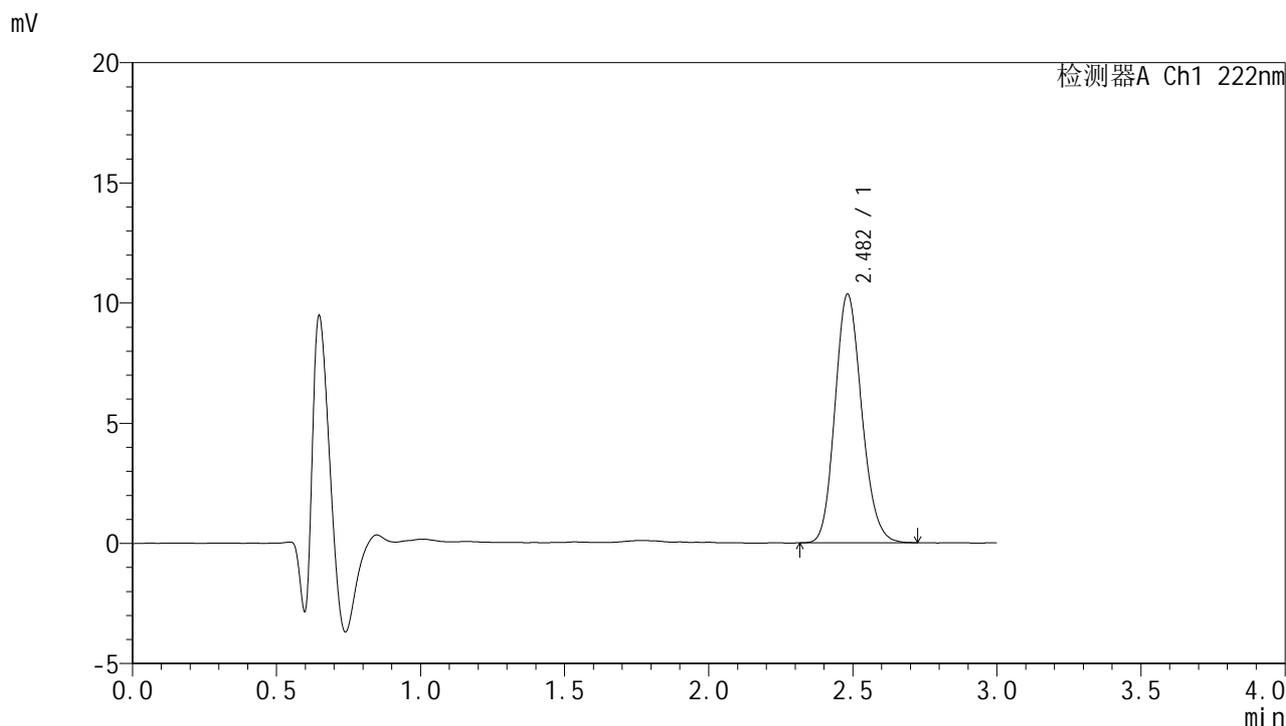


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1574-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:04:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66647	100.000	10341	3444	1.151	--
总计		66647	100.000	10341			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

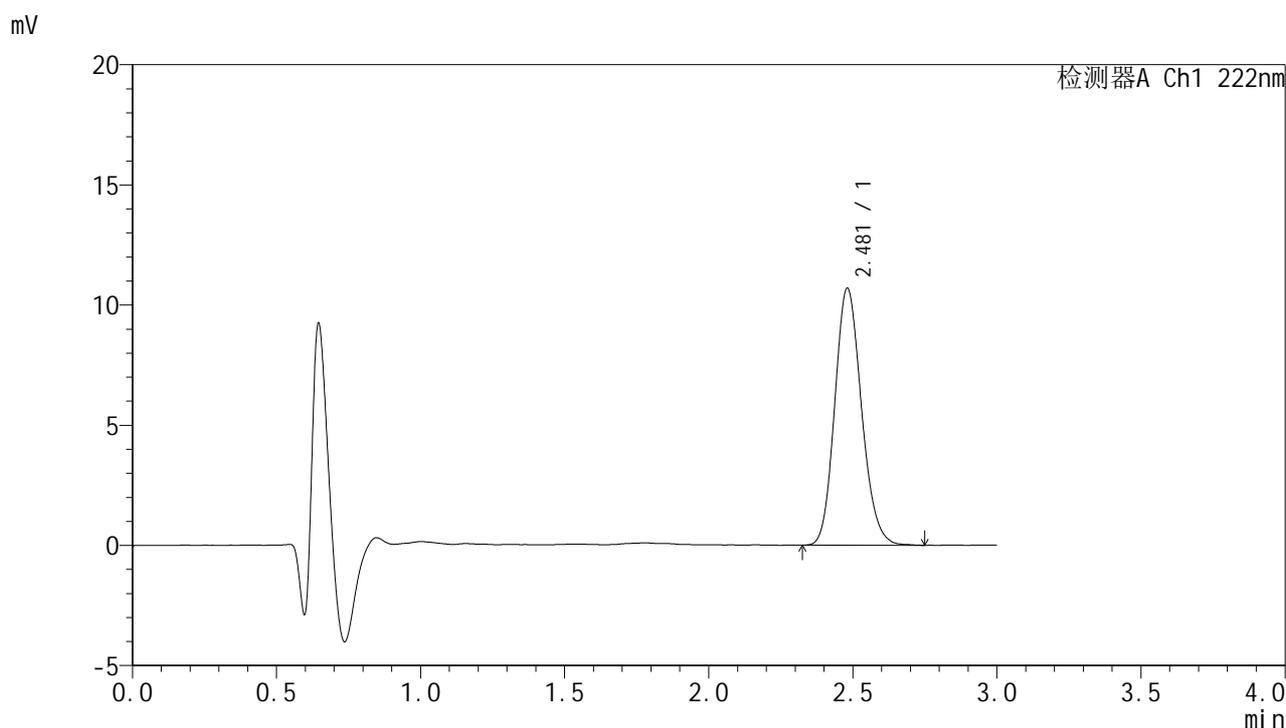


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1575-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:07:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	69004	100.000	10696	3446	1.151	--
总计		69004	100.000	10696			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

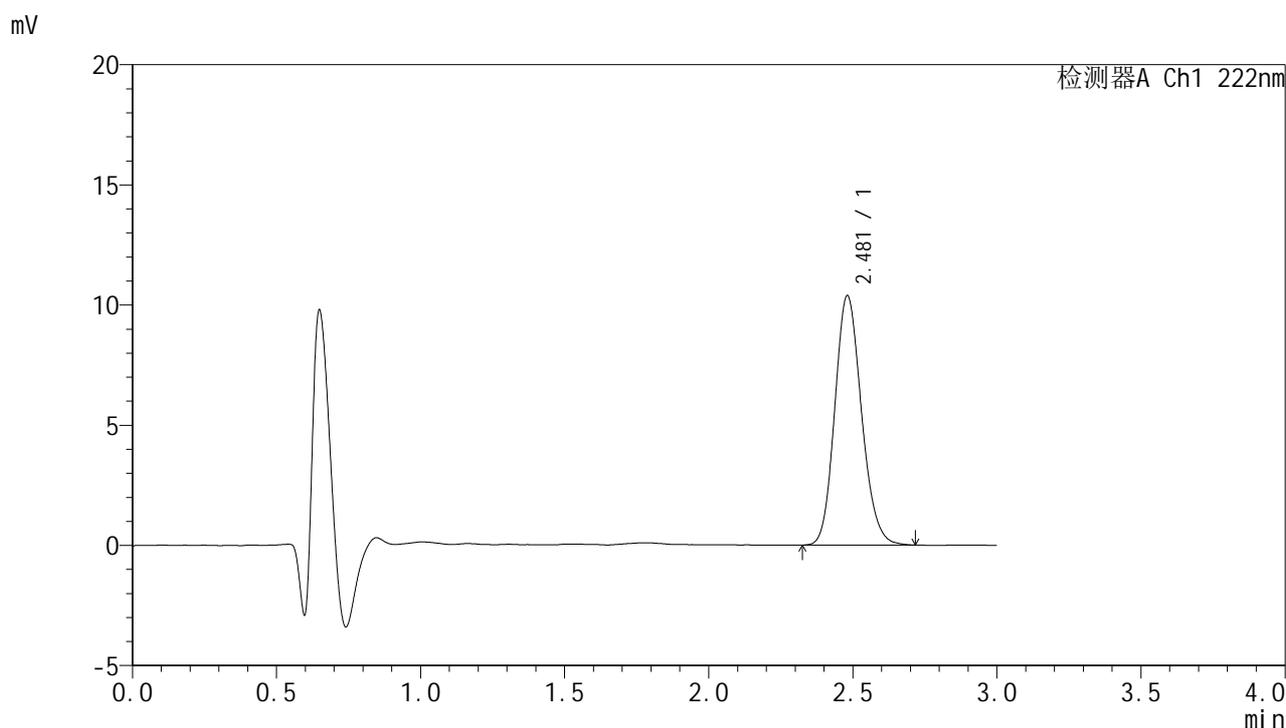


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1576-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:10:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66929	100.000	10381	3442	1.151	--
总计		66929	100.000	10381			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

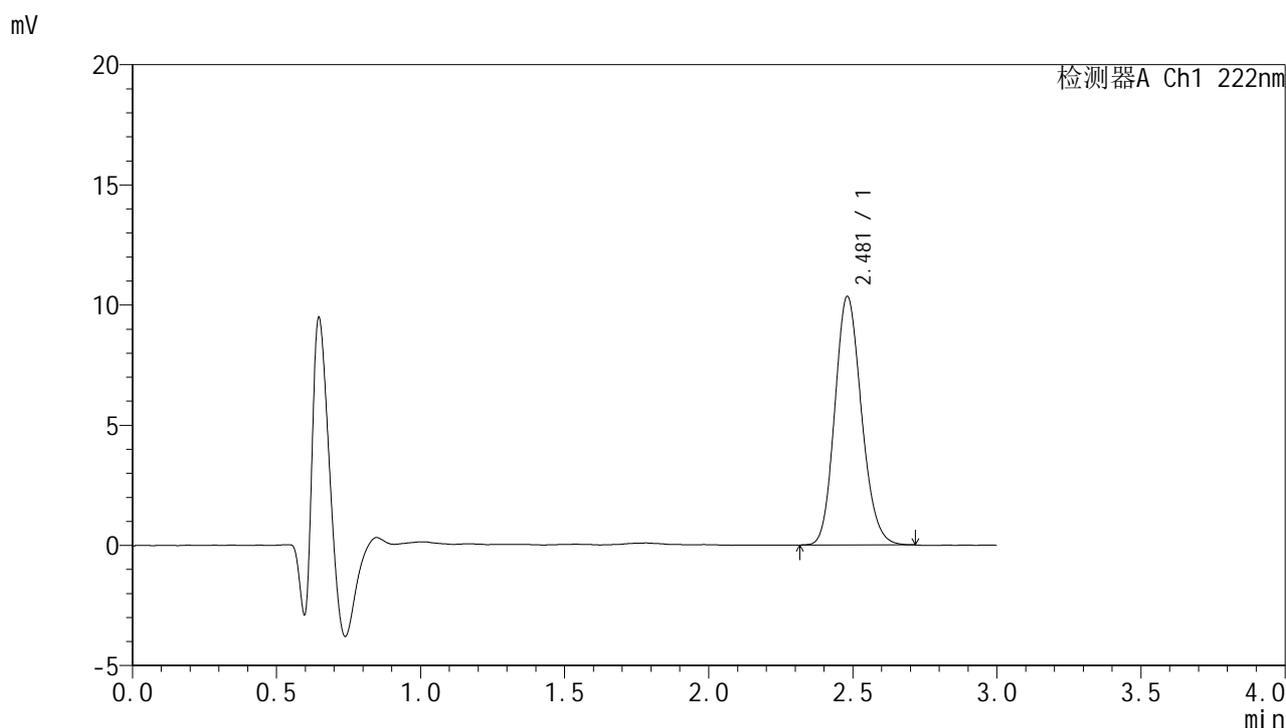


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-44/7-1577-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:14:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

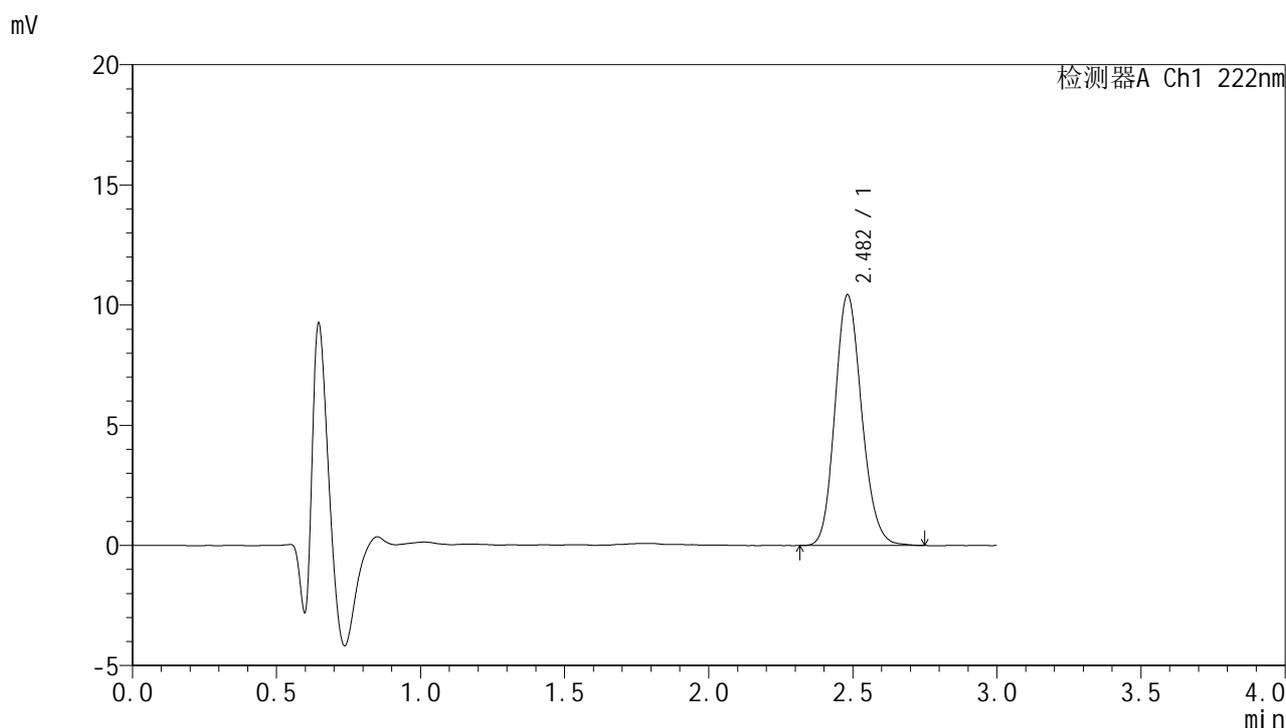
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66512	100.000	10348	3441	1.149	--
总计		66512	100.000	10348			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1578-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:17:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	67337	100.000	10431	3442	1.152	--
总计		67337	100.000	10431			

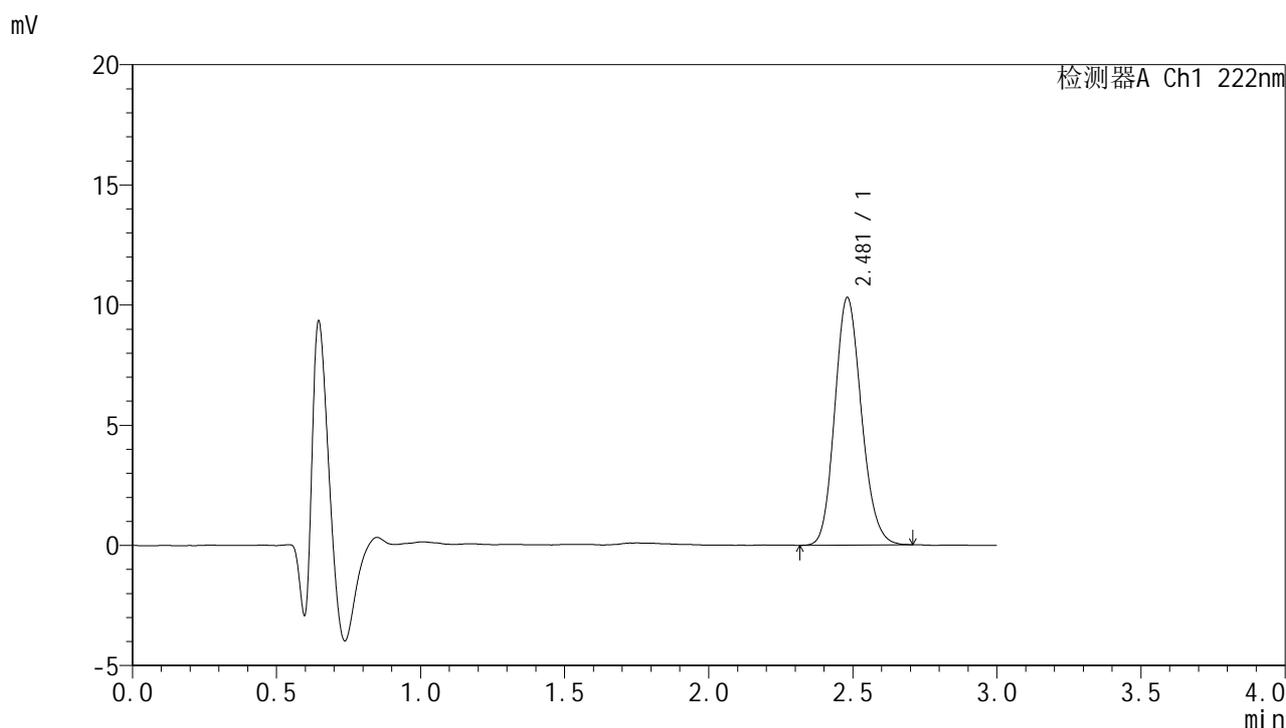
图173 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1579-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:21:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66279	100.000	10304	3449	1.149	--
总计		66279	100.000	10304			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

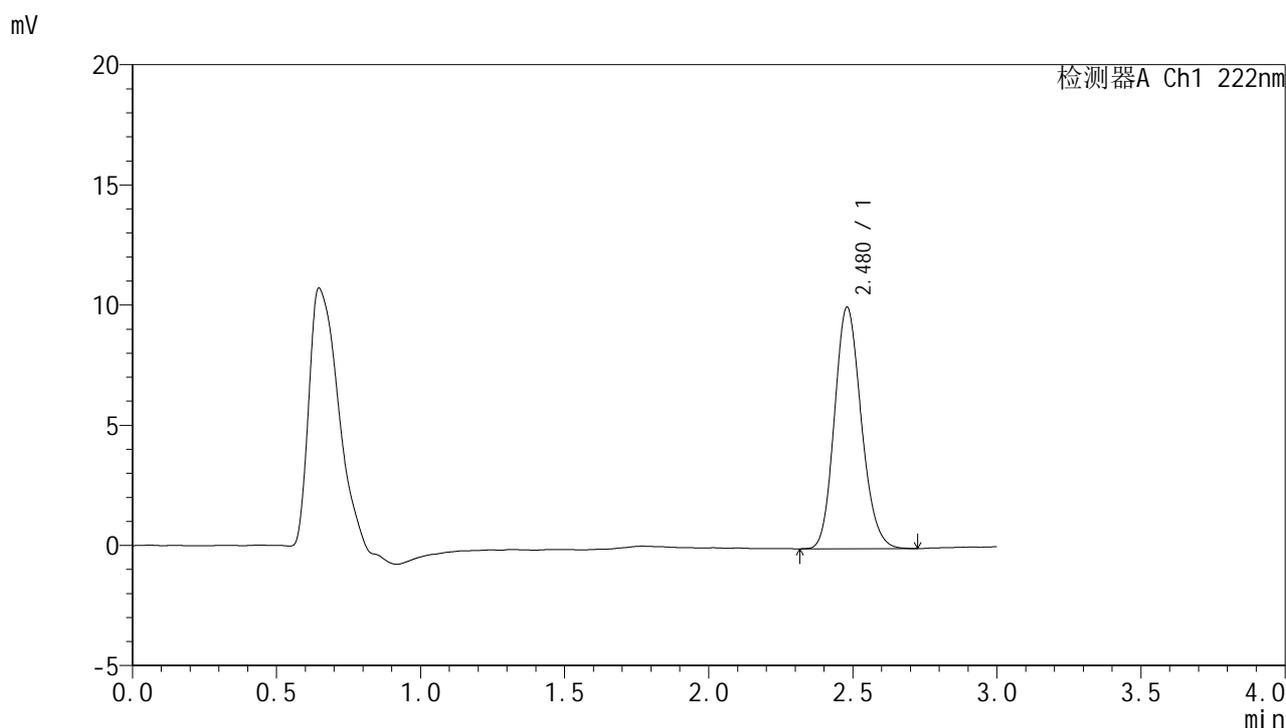


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-44/7-1580-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:24:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	65003	100.000	10055	3414	1.153	--
总计		65003	100.000	10055			

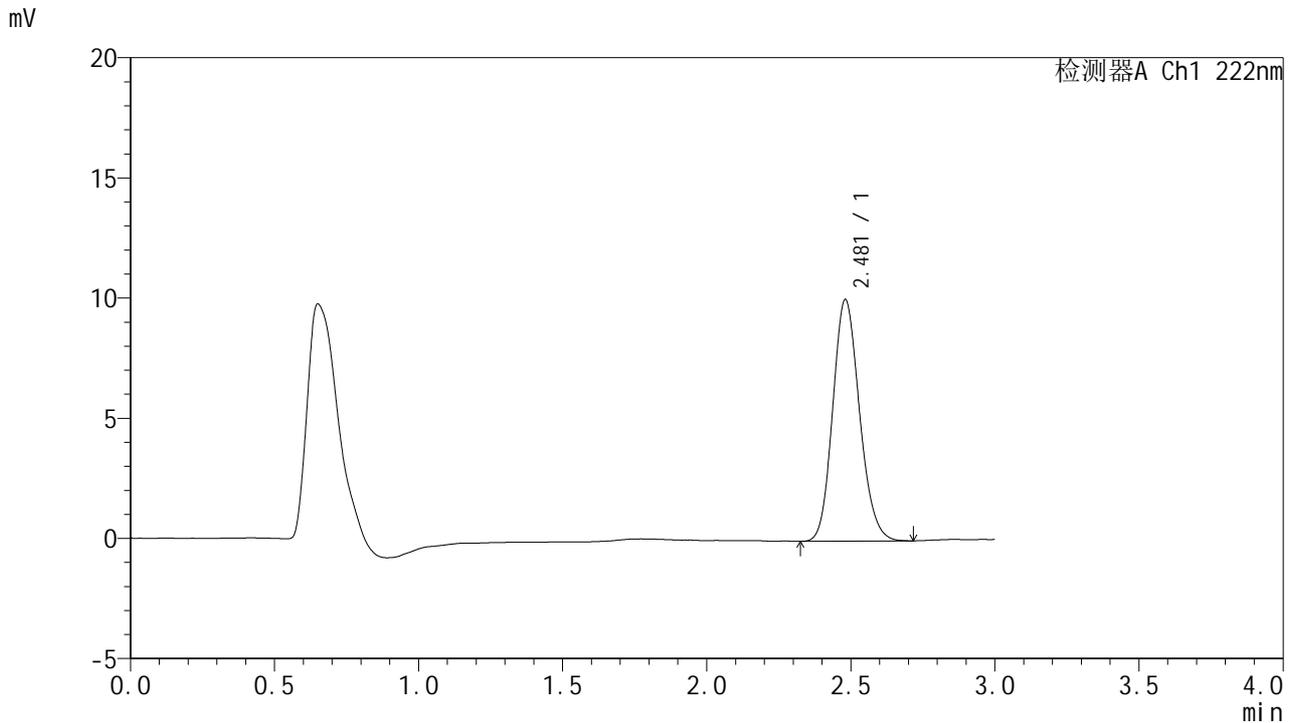
图175 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-44/7-1581-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-36d-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:27:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

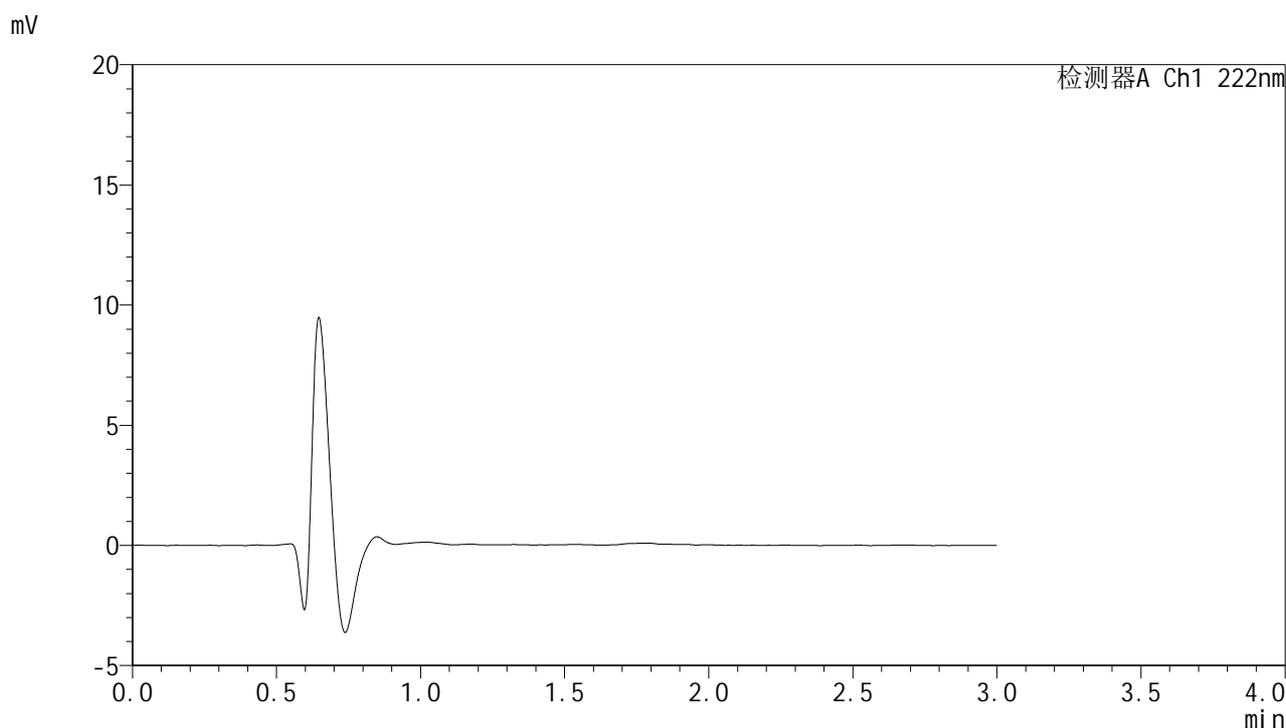
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	64954	100.000	10055	3415	1.149	--
总计		64954	100.000	10055			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度36 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0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 - 10-44/7-1582-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:31:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

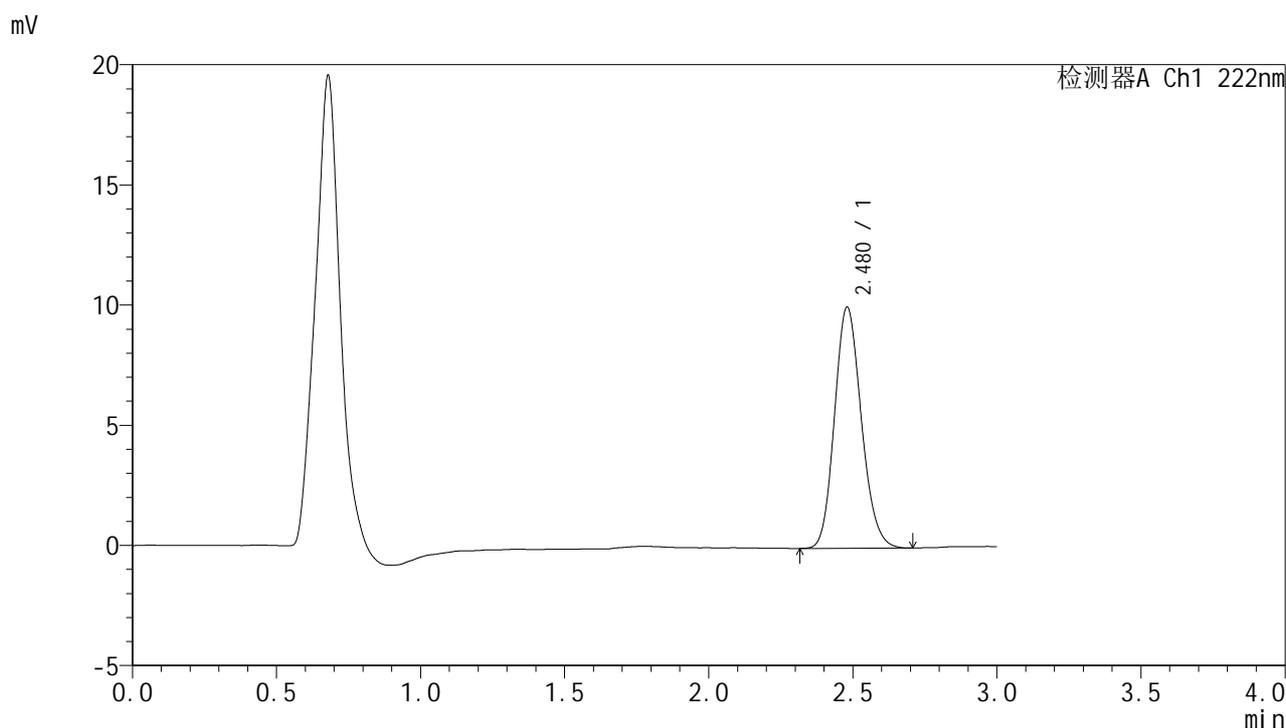
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图177 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-pH1.0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 - 10-44/7-1583-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:34:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

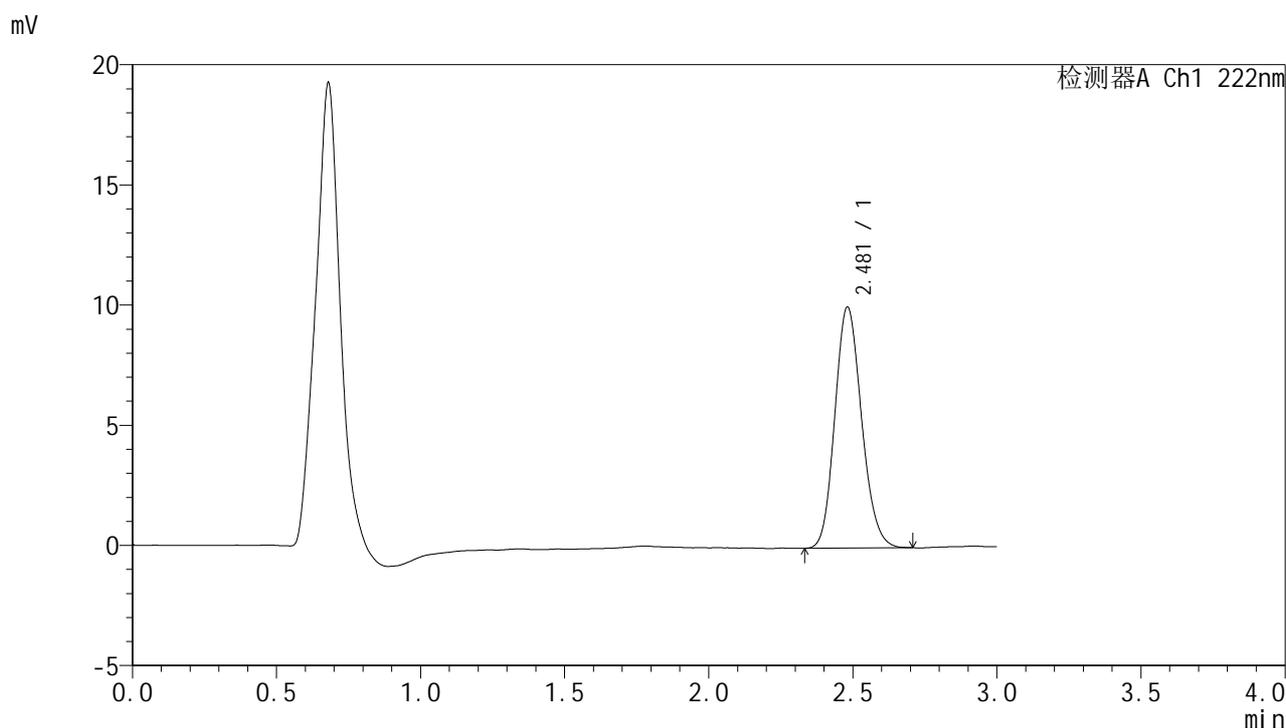
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64875	100.000	10039	3398	1.151	--
总计		64875	100.000	10039			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-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: RCHJE-4105 - 10-44/7-1584-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:37:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

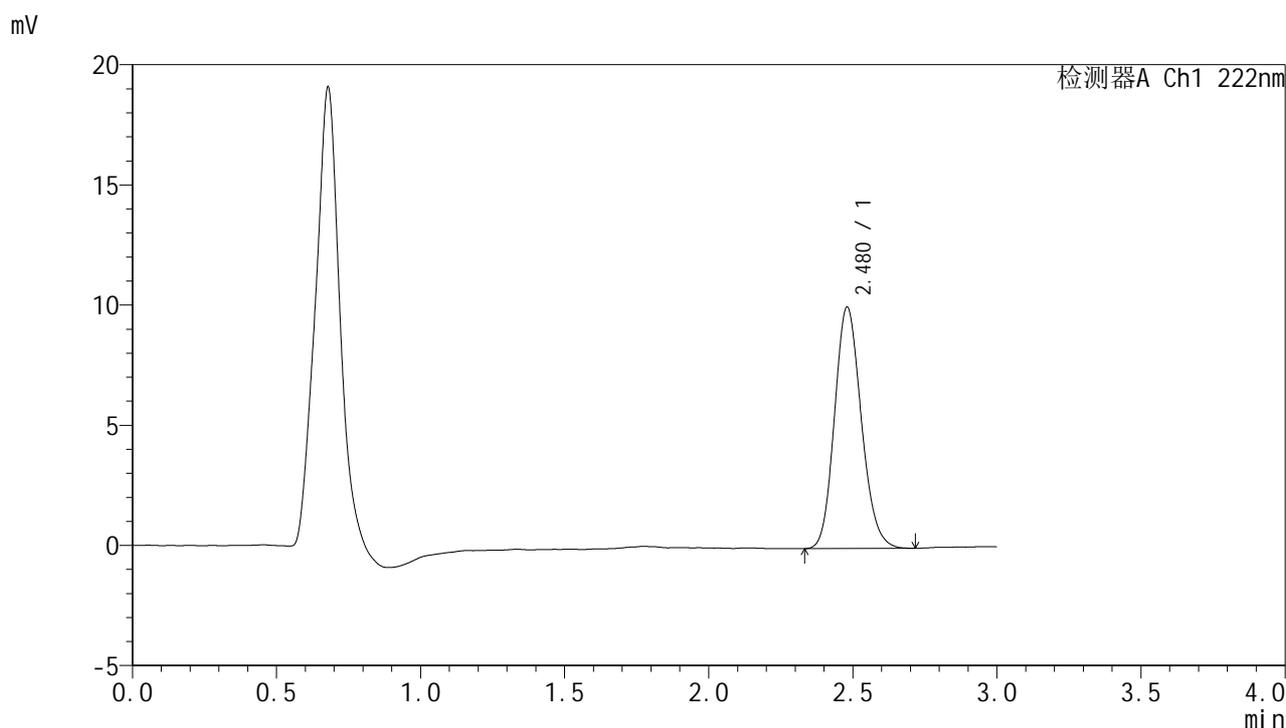
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	64710	100.000	10029	3413	1.147	--
总计		64710	100.000	10029			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-44/7-1585-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:41:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64928	100.000	10048	3397	1.150	--
总计		64928	100.000	10048			

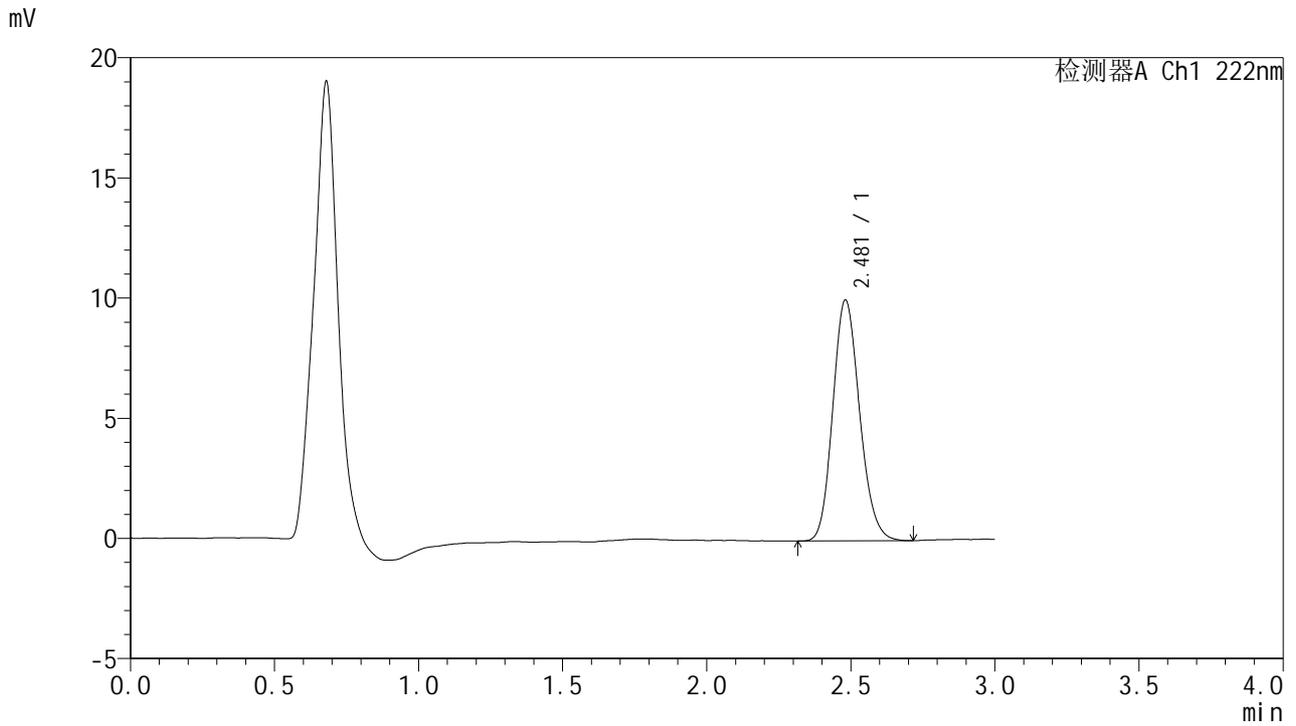
图180 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

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 - 10-44/7-1586-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:44:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

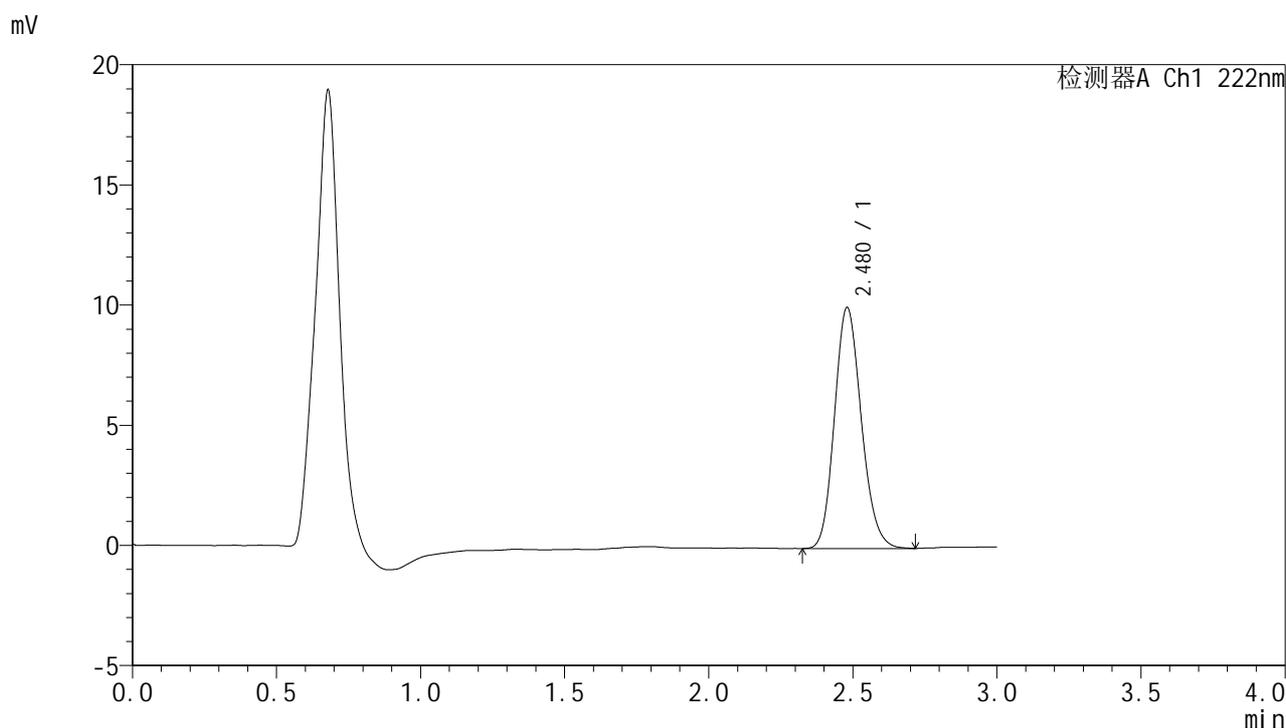
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	64876	100.000	10028	3417	1.152	--
总计		64876	100.000	10028			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-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 - 10-44/7-1587-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:48:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

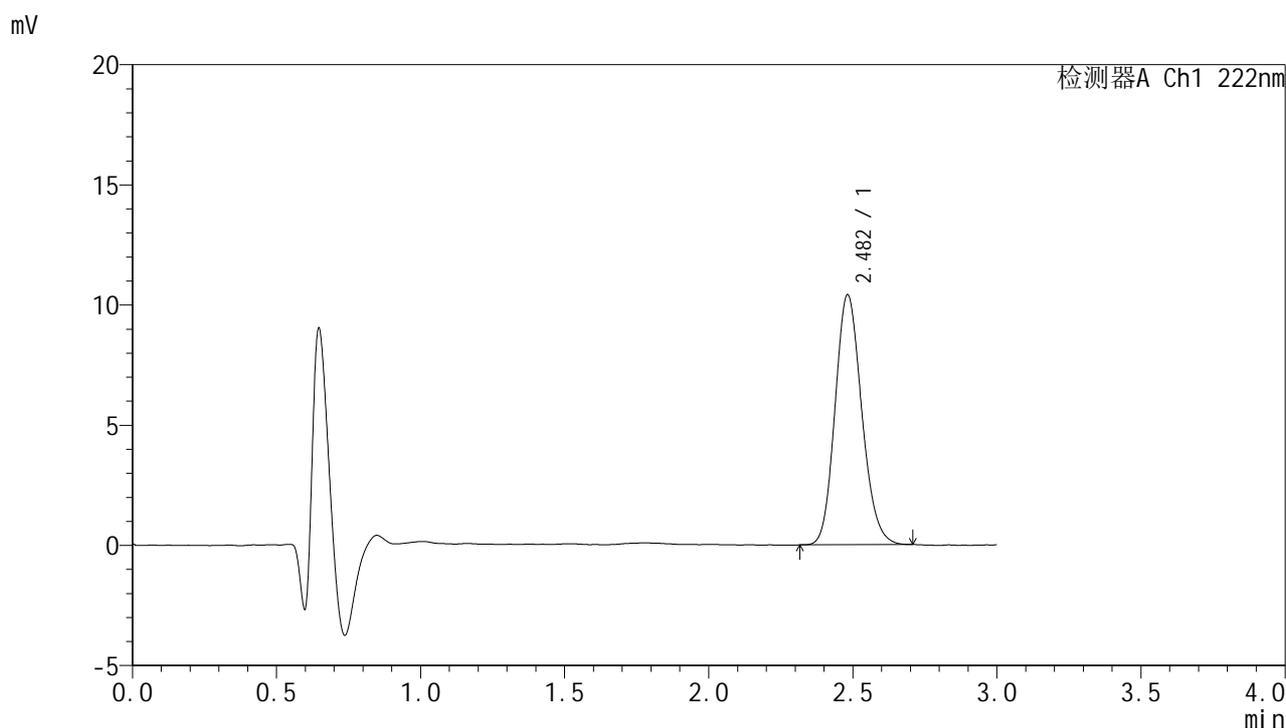
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64937	100.000	10035	3405	1.153	--
总计		64937	100.000	10035			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-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: RCHJE-4105 - 10-44/7-1588-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:51:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66873	100.000	10395	3442	1.148	--
总计		66873	100.000	10395			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

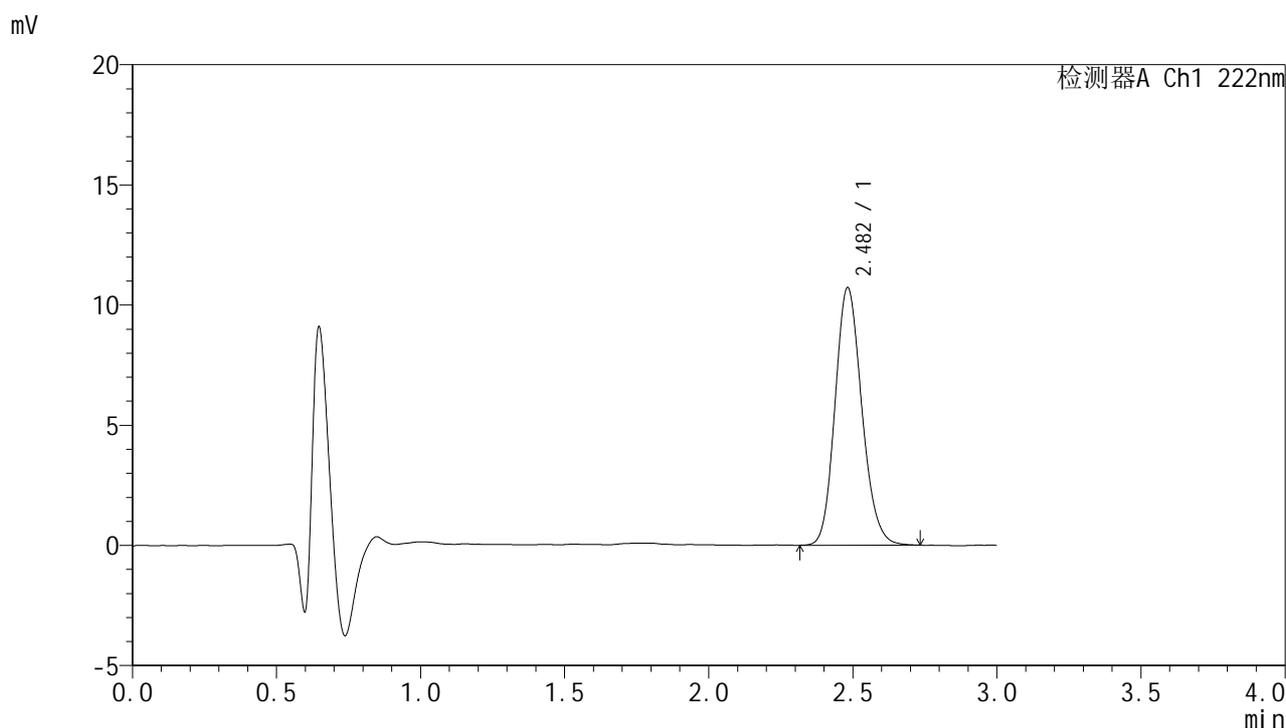


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1589-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:54:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

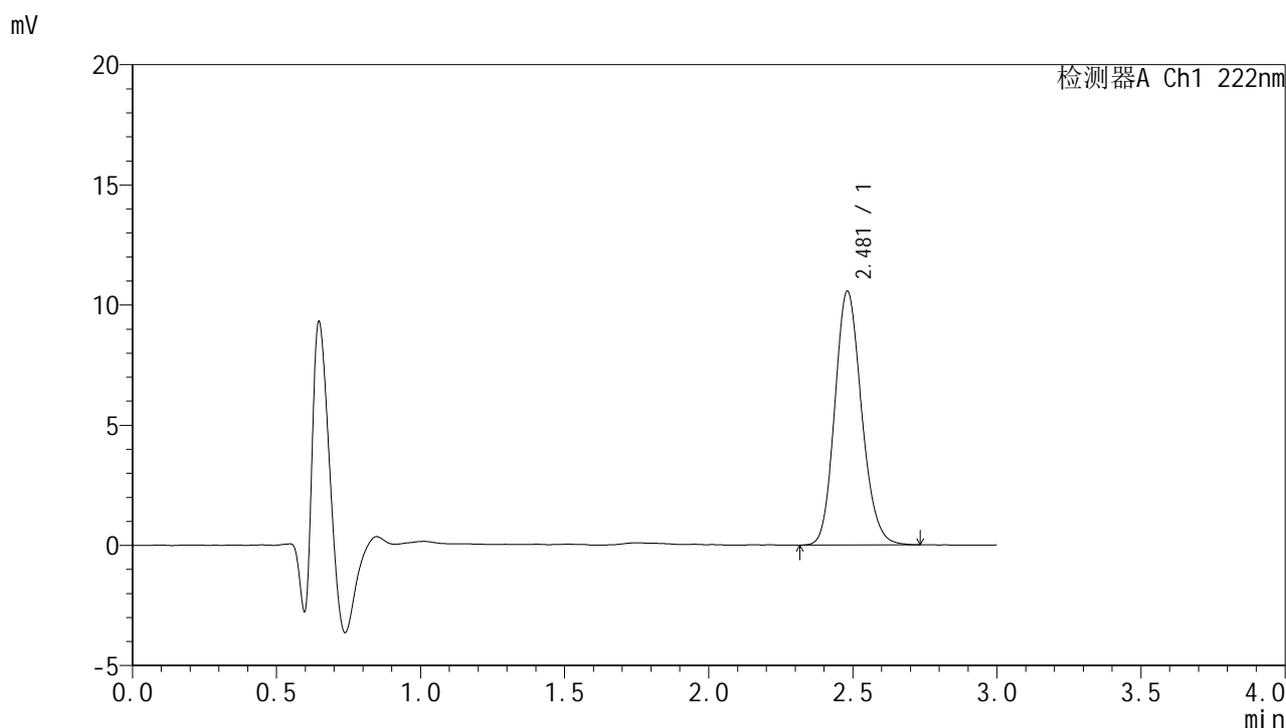
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	69231	100.000	10711	3438	1.152	--
总计		69231	100.000	10711			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-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 - 10-44/7-1590-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/15 23:58:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

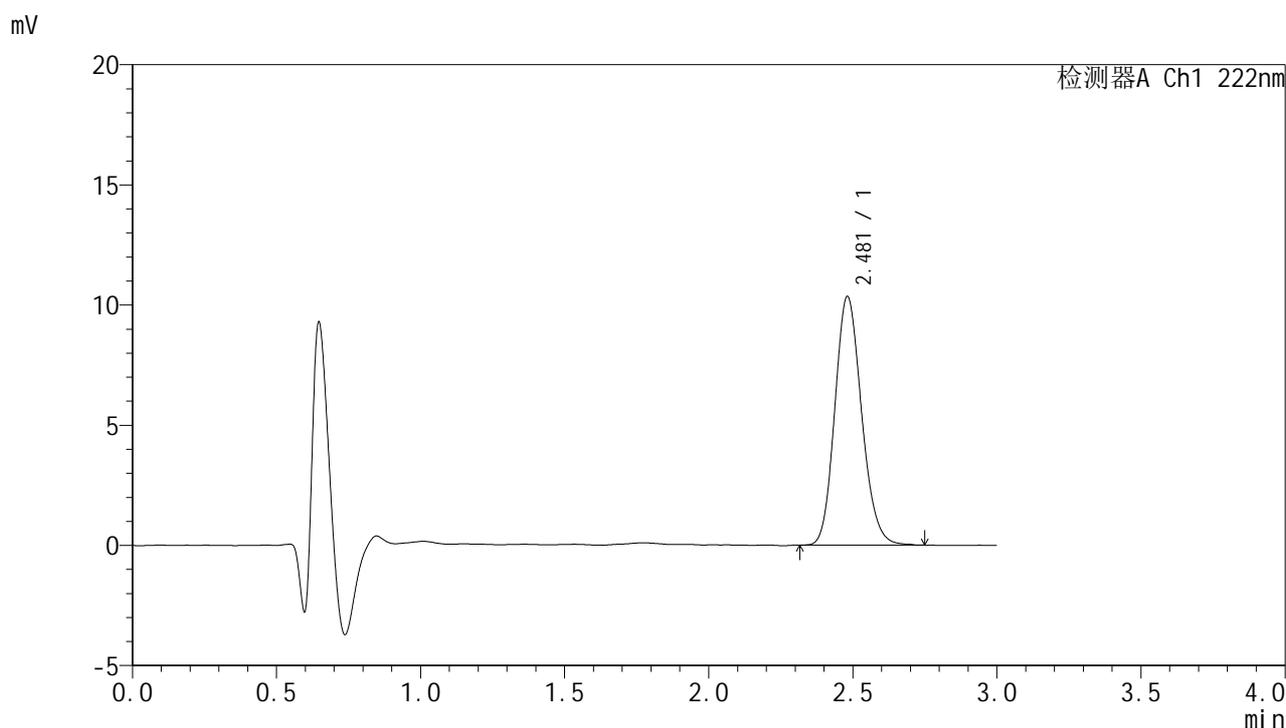
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68179	100.000	10561	3455	1.153	--
总计		68179	100.000	10561			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-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 - 10-44/7-1591-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:01:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

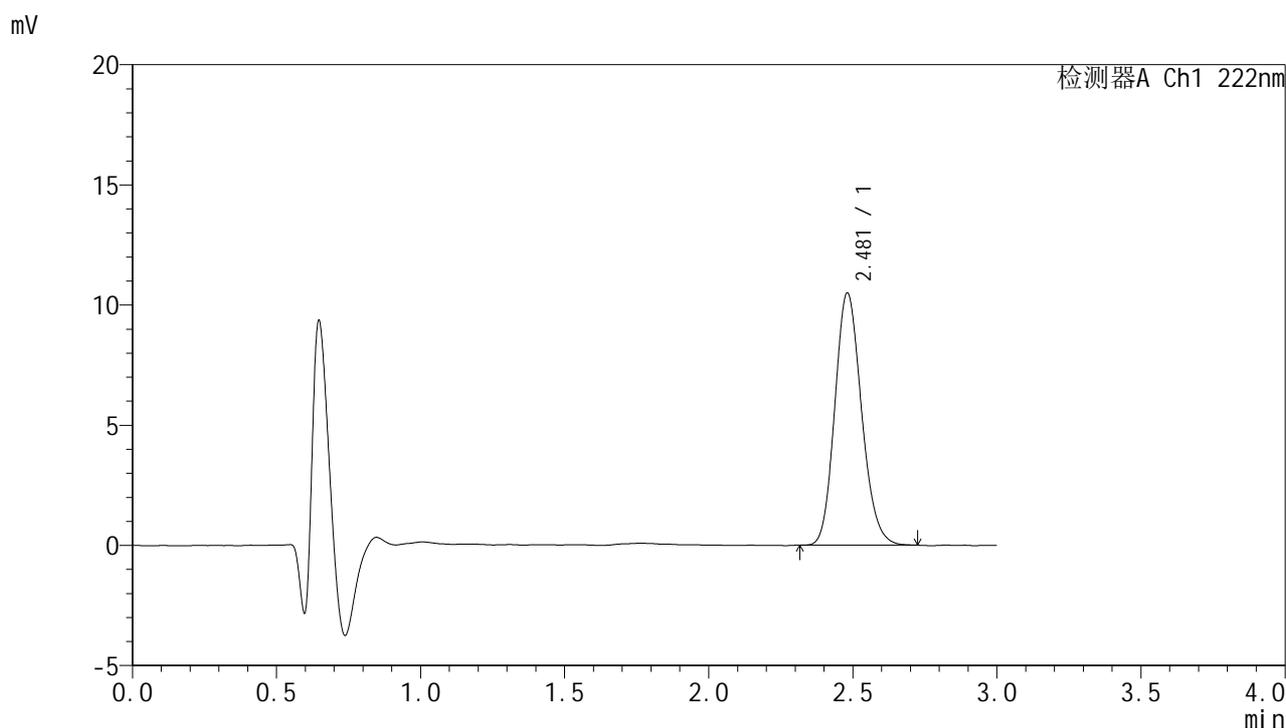
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66812	100.000	10347	3433	1.152	--
总计		66812	100.000	10347			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-44/7-1592-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:05:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

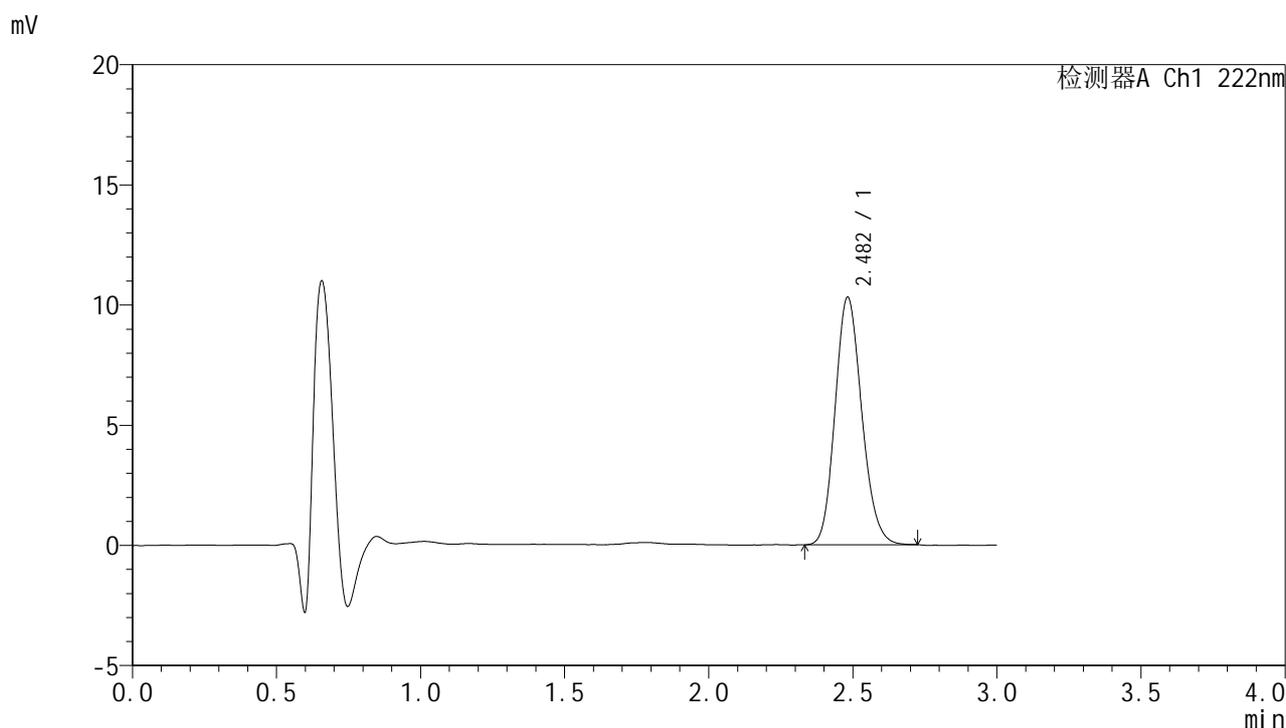
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67594	100.000	10495	3432	1.155	--
总计		67594	100.000	10495			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-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 - 10-44/7-1593-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:08:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66325	100.000	10297	3438	1.150	--
总计		66325	100.000	10297			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

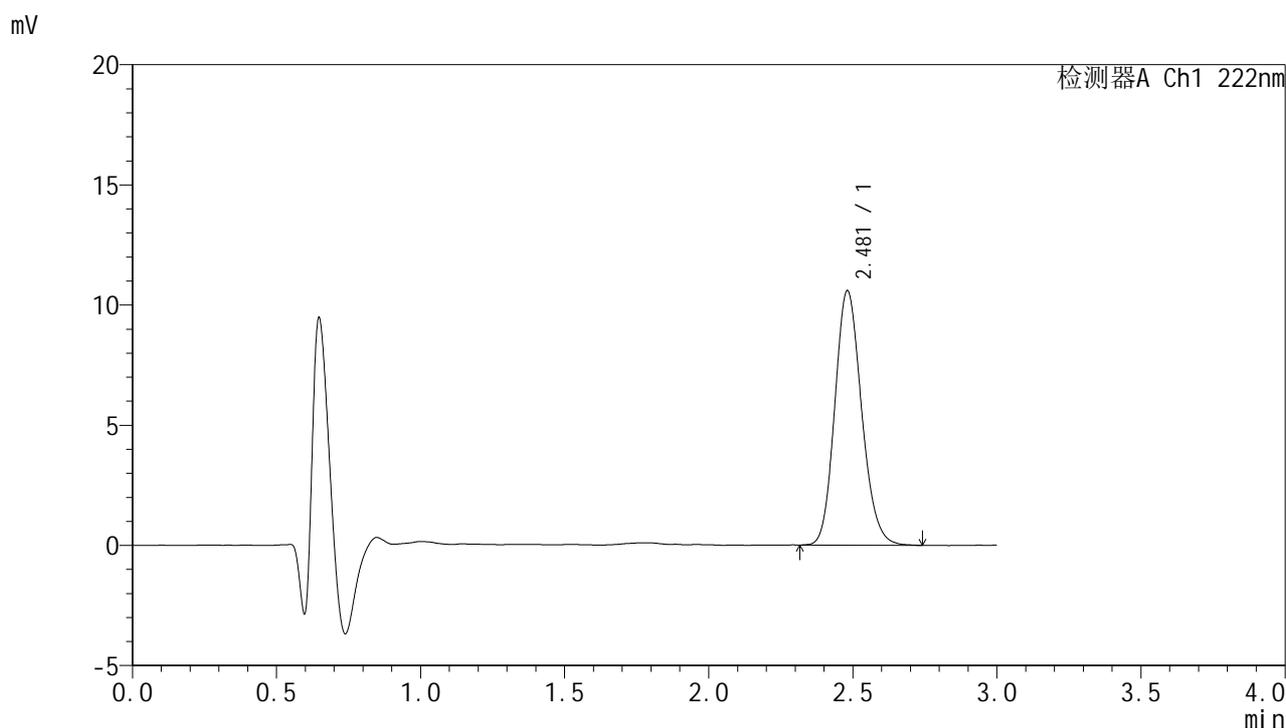


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1594-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68458	100.000	10595	3428	1.154	--
总计		68458	100.000	10595			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

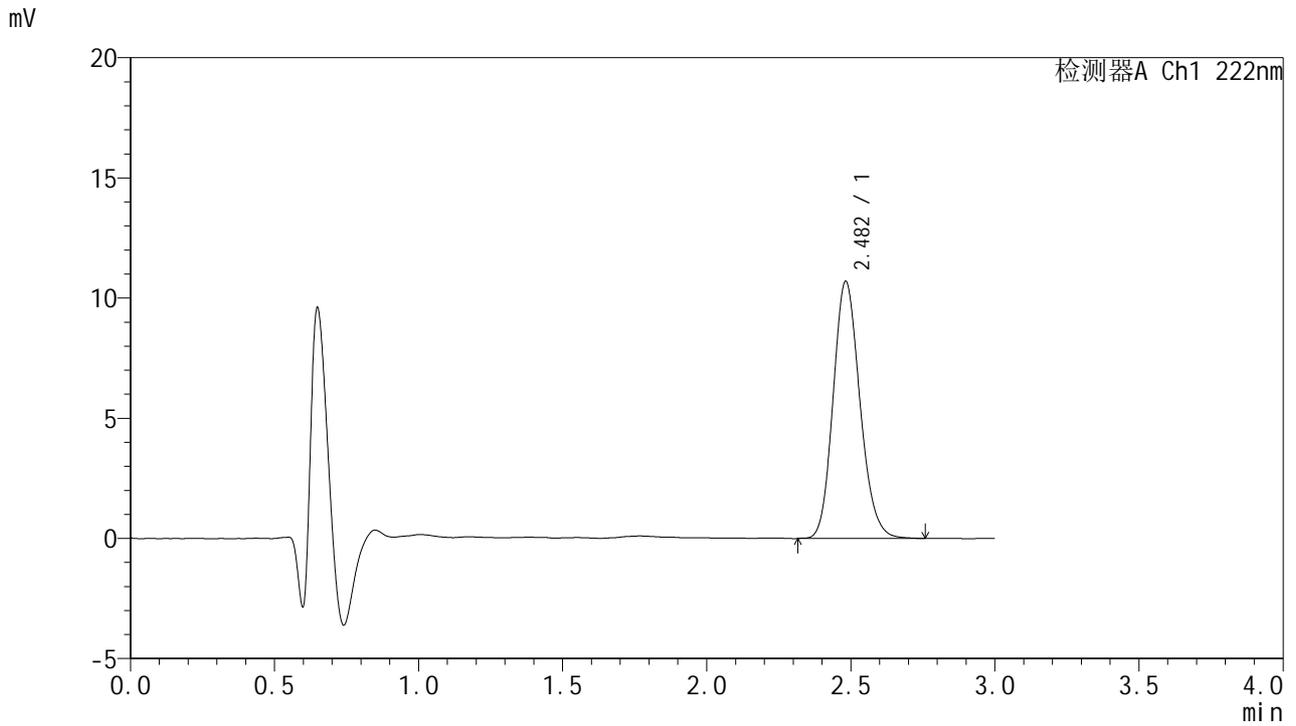


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1595-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:15:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	69213	100.000	10689	3418	1.157	--
总计		69213	100.000	10689			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

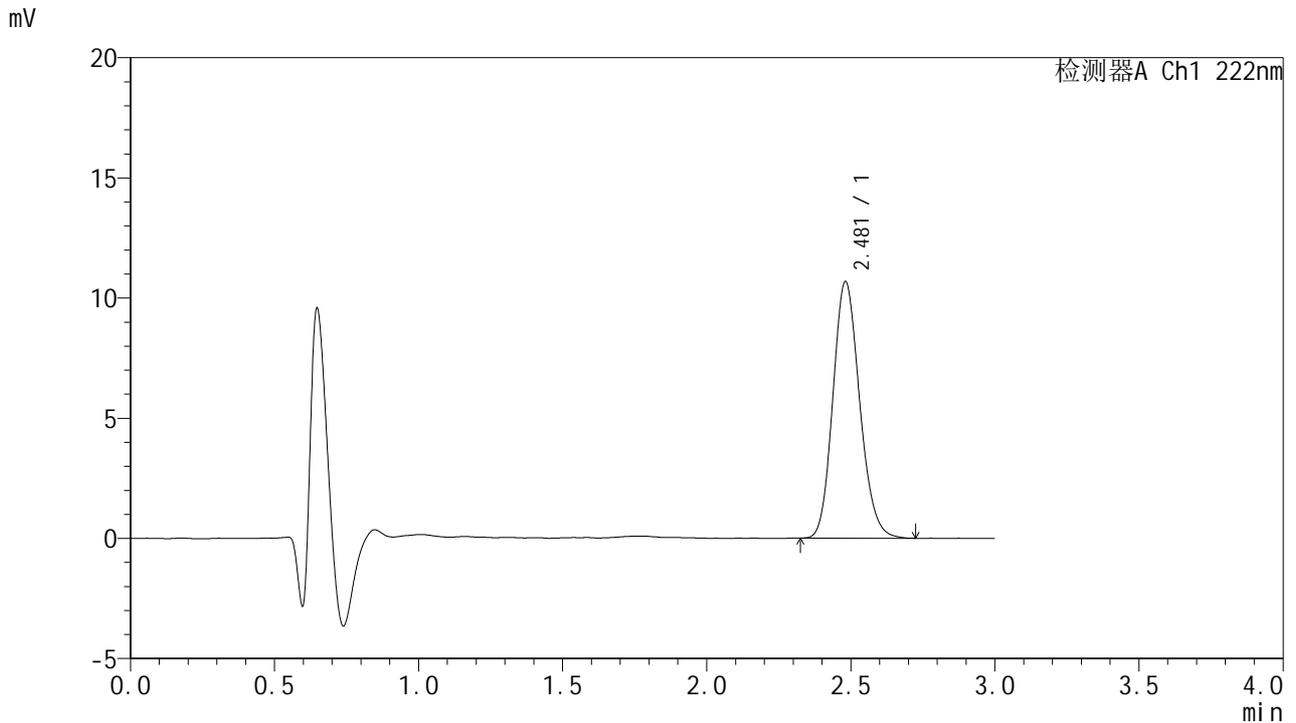


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1596-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:18:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:56:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68901	100.000	10680	3435	1.152	--
总计		68901	100.000	10680			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

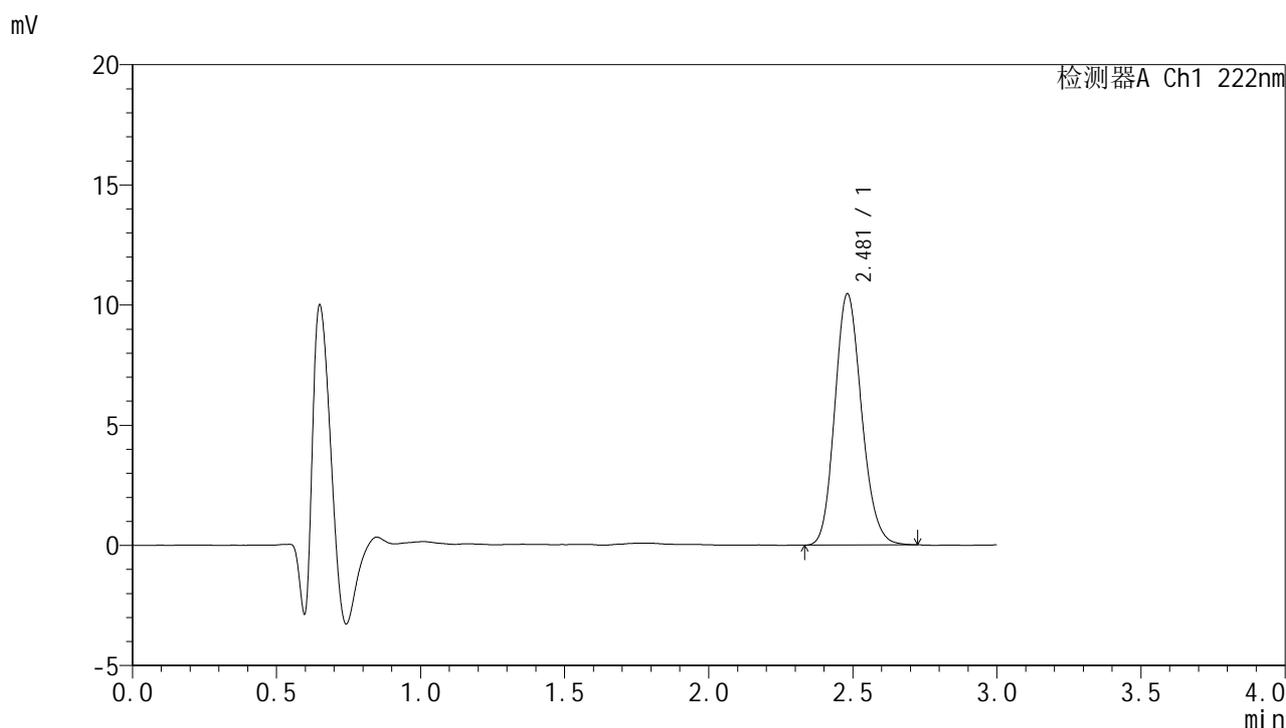


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1597-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67362	100.000	10451	3434	1.152	--
总计		67362	100.000	10451			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

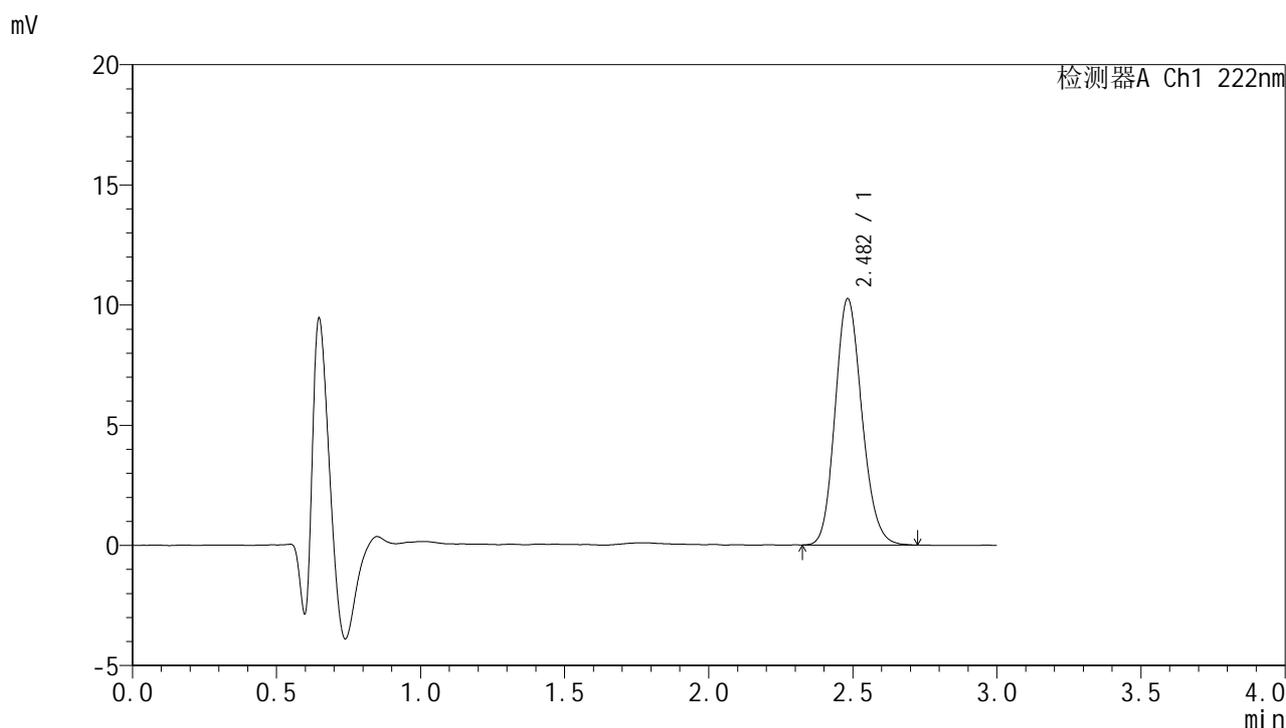


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1598-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:25:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66198	100.000	10241	3426	1.150	--
总计		66198	100.000	10241			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

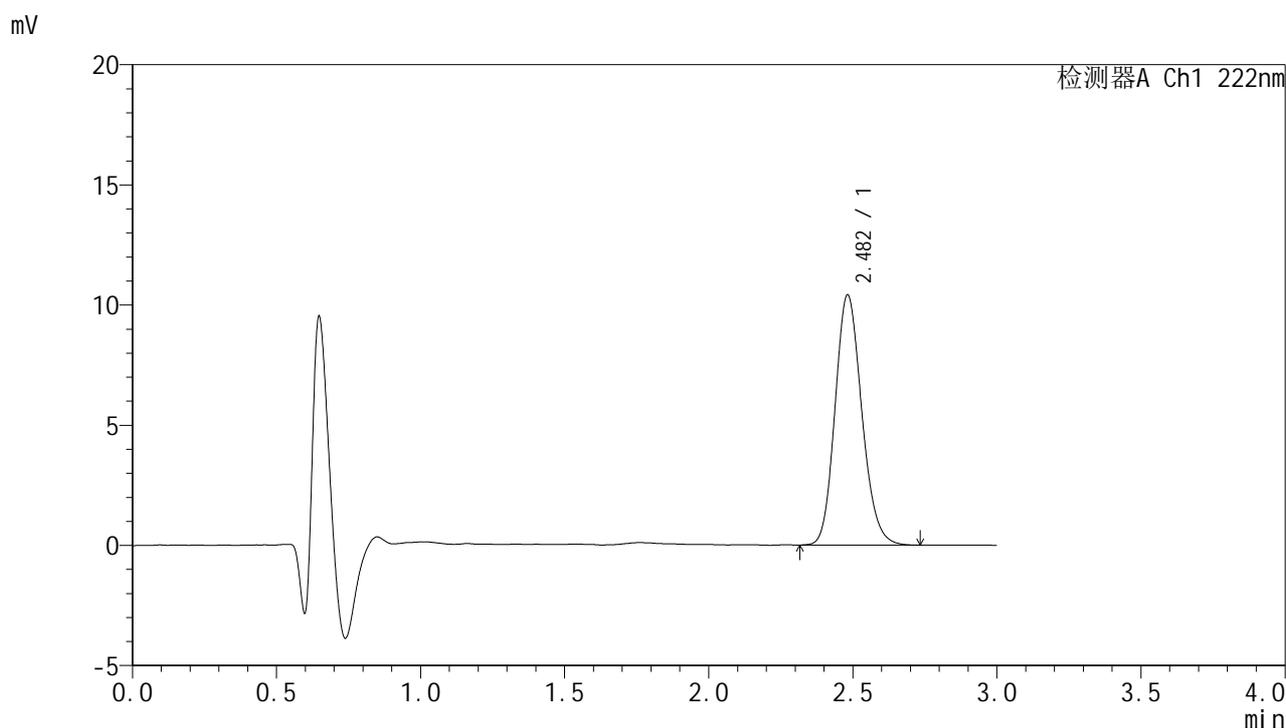


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1599-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:28:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

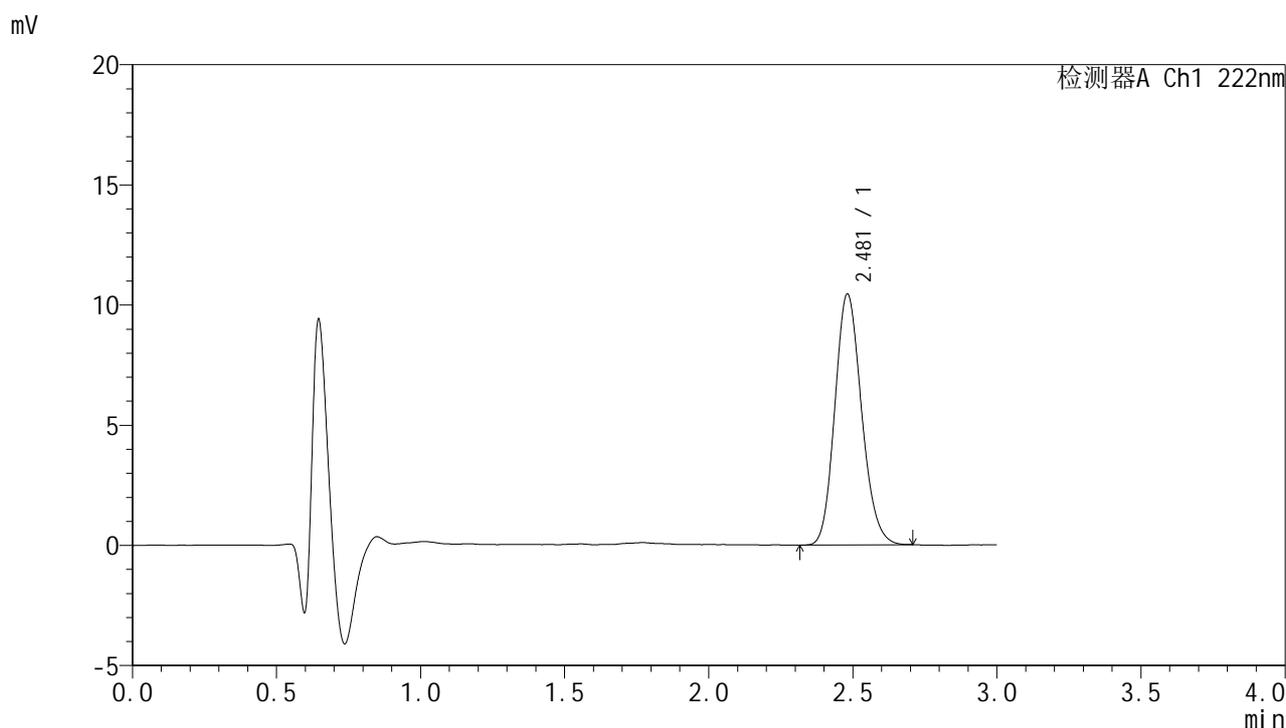
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	67200	100.000	10405	3433	1.156	--
总计		67200	100.000	10405			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-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 - 10-44/7-1600-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:32:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67254	100.000	10439	3422	1.153	--
总计		67254	100.000	10439			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

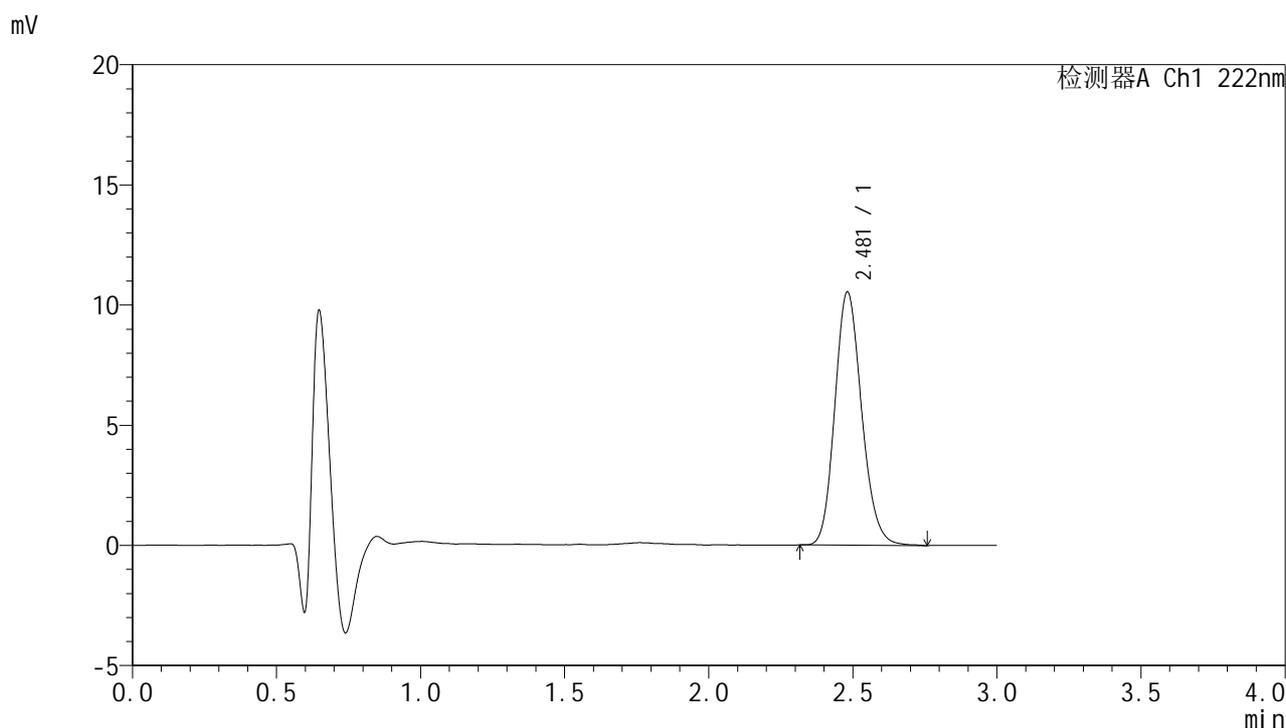


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1601-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:35:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68185	100.000	10539	3428	1.156	--
总计		68185	100.000	10539			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

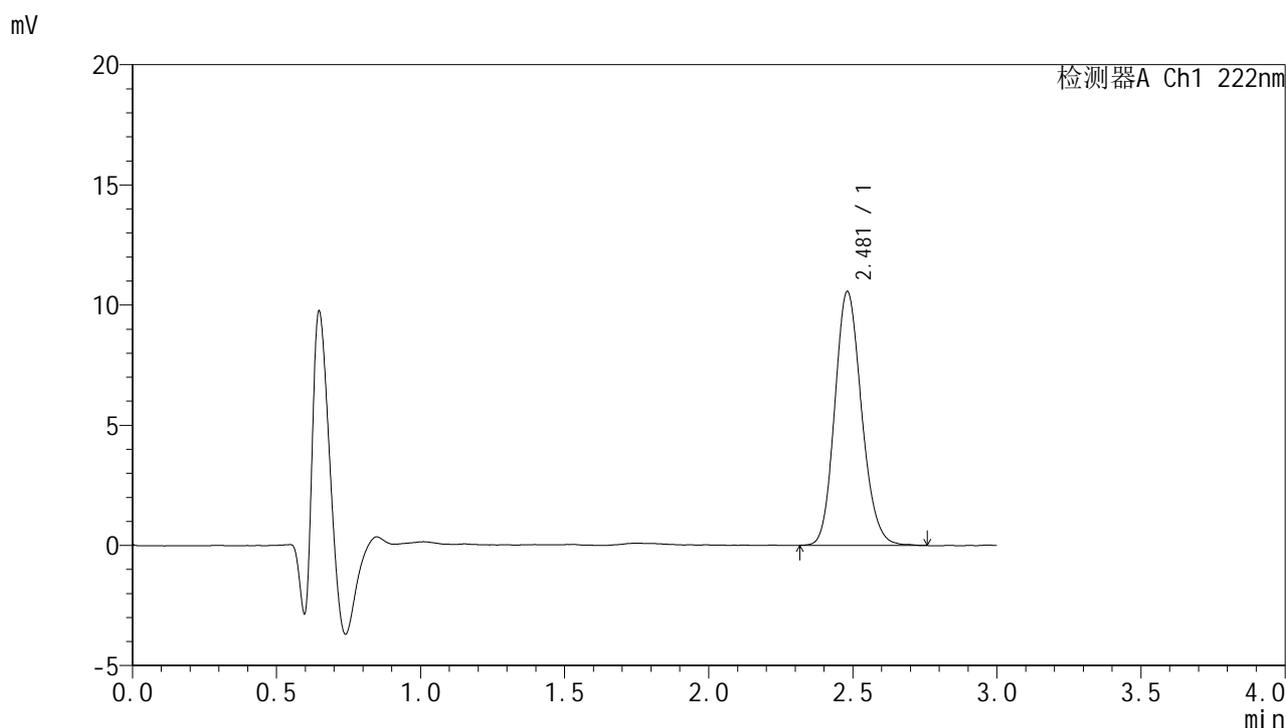


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1602-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:38:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68314	100.000	10565	3437	1.151	--
总计		68314	100.000	10565			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

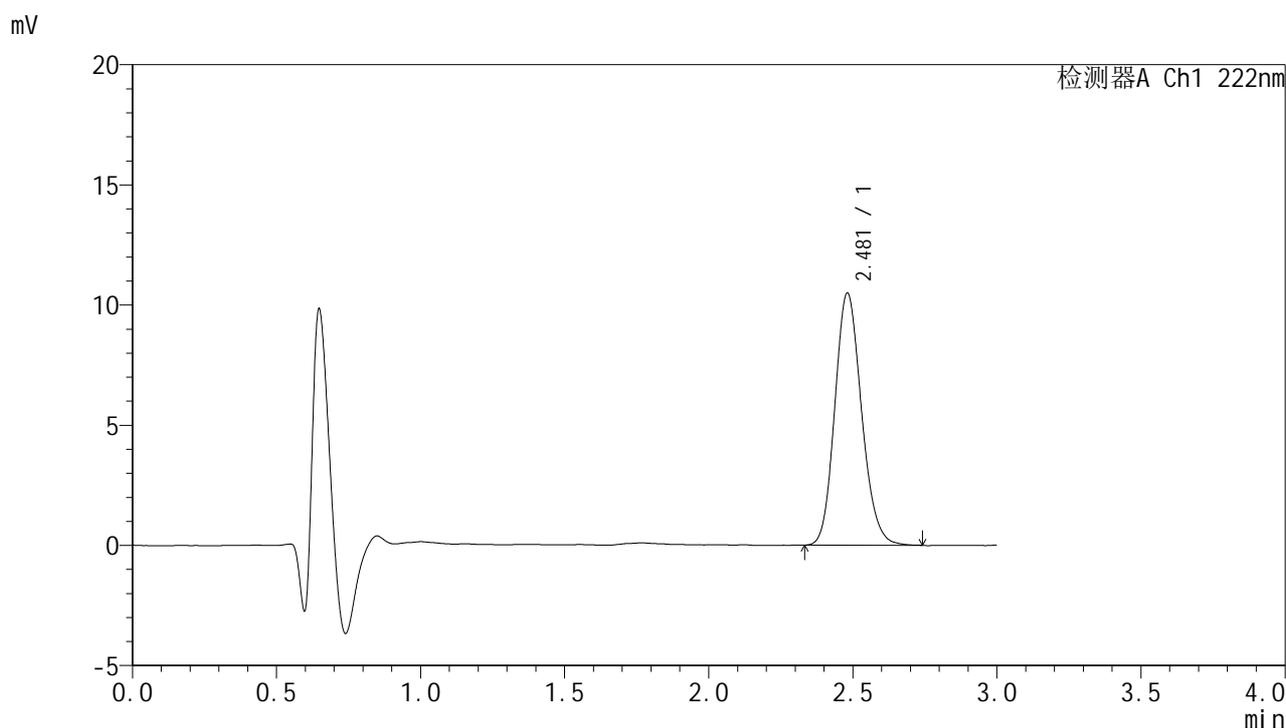


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1603-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:42:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67623	100.000	10490	3434	1.153	--
总计		67623	100.000	10490			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

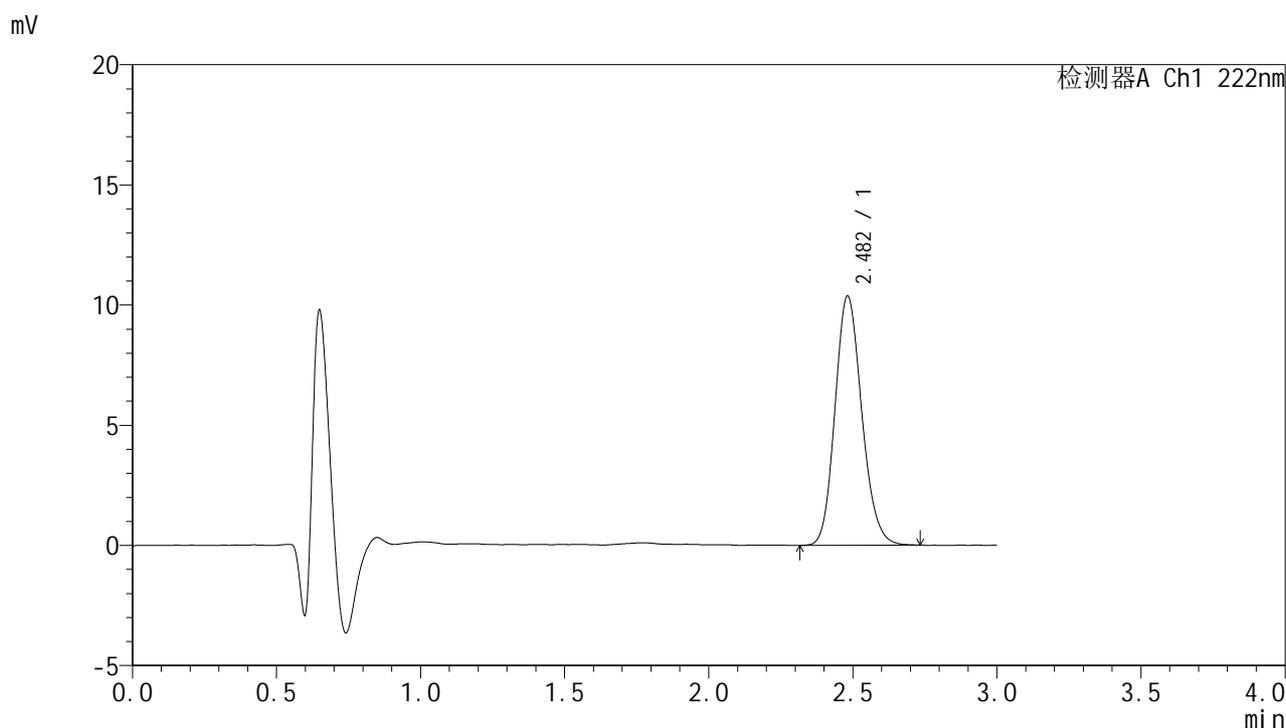


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1604-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:45:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	67087	100.000	10374	3432	1.152	--
总计		67087	100.000	10374			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

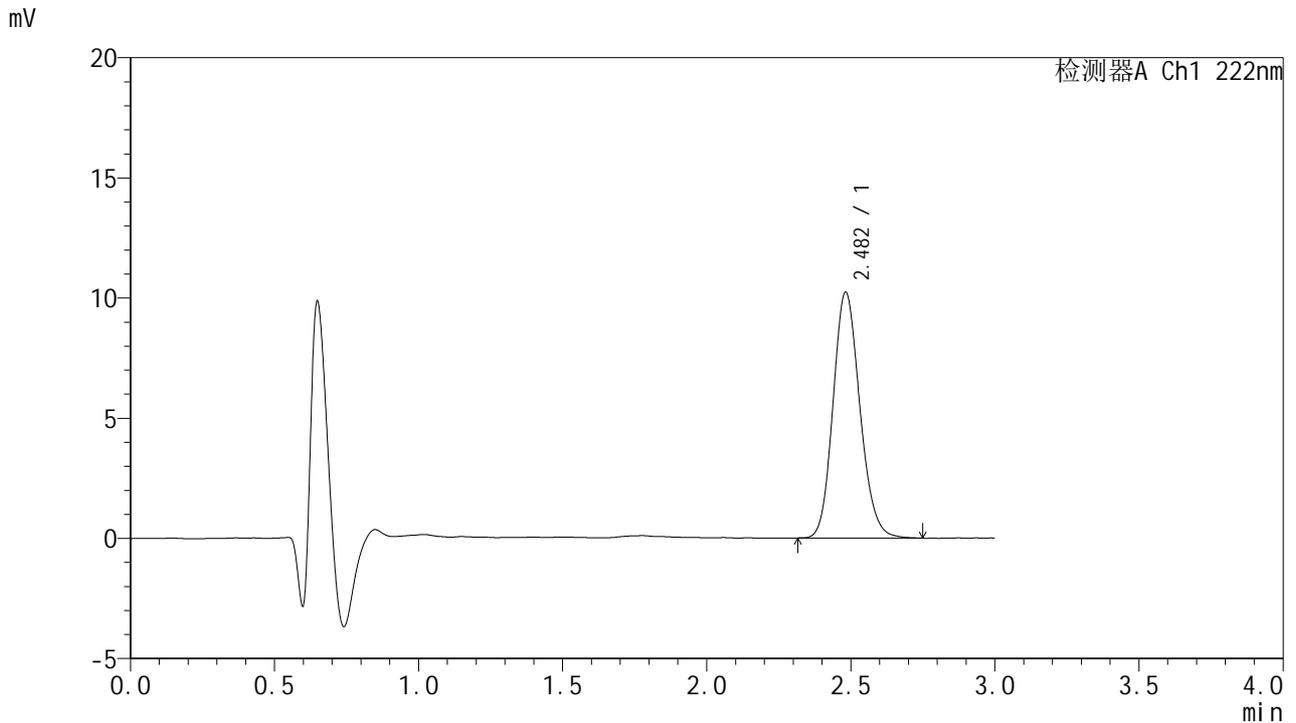


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1605-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:49:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	66198	100.000	10225	3437	1.149	--
总计		66198	100.000	10225			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

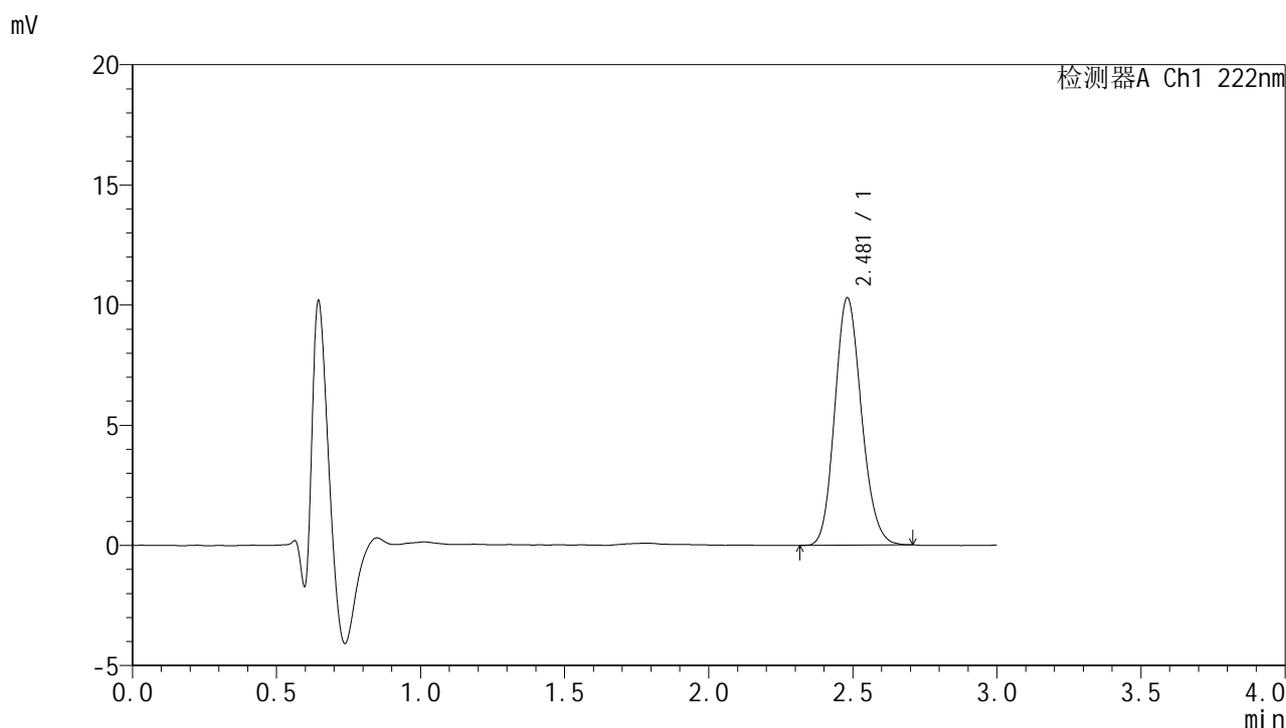


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1606-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:52:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66247	100.000	10300	3435	1.144	--
总计		66247	100.000	10300			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

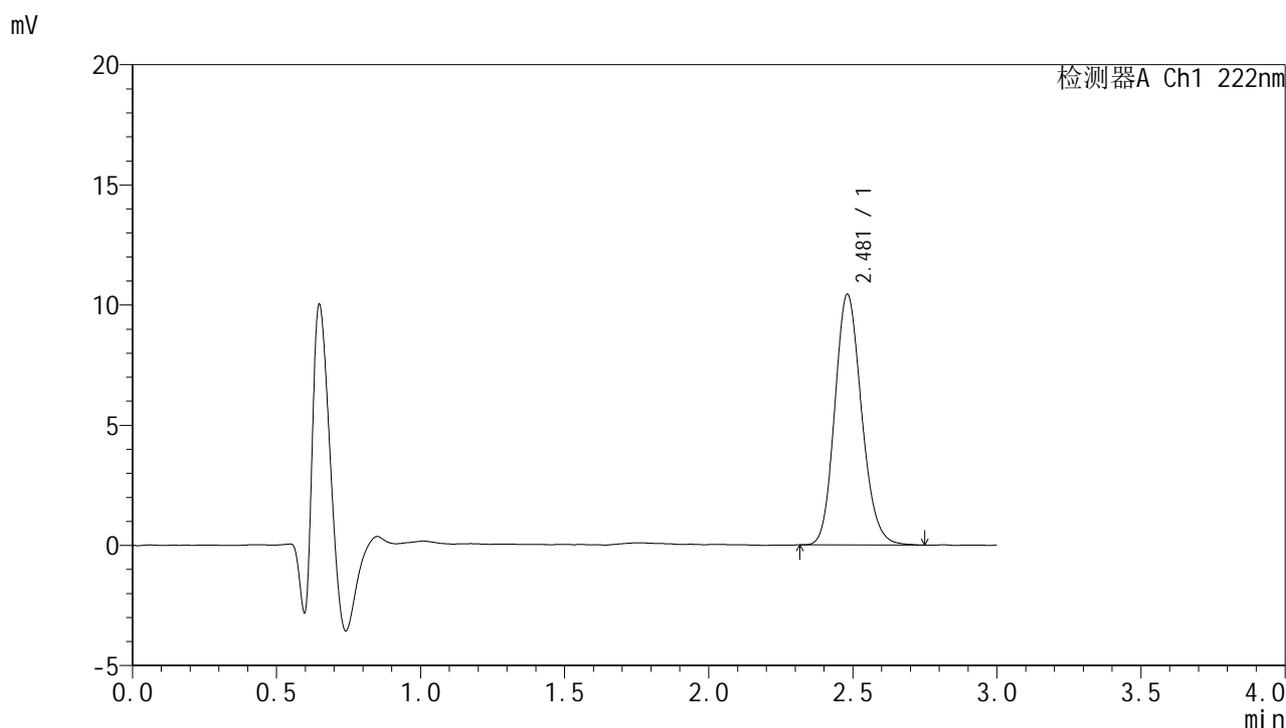


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1607-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67387	100.000	10431	3432	1.152	--
总计		67387	100.000	10431			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

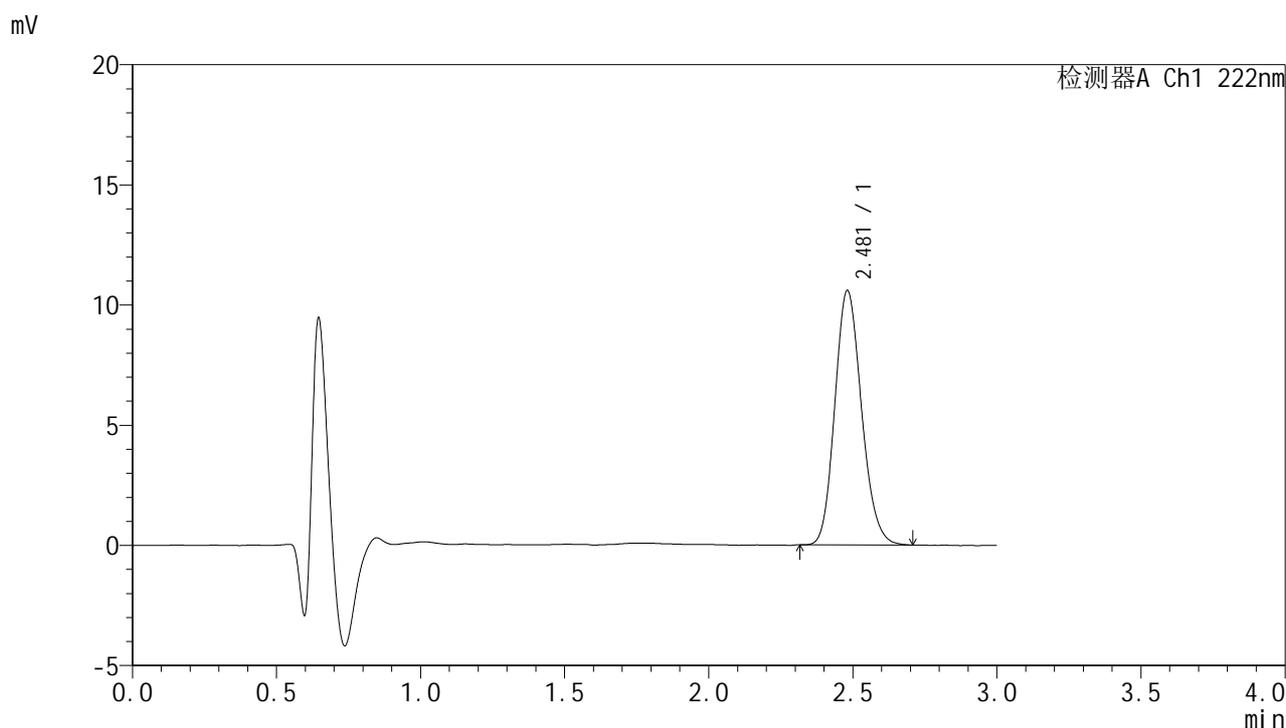


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1608-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 00:59:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68185	100.000	10588	3433	1.152	--
总计		68185	100.000	10588			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

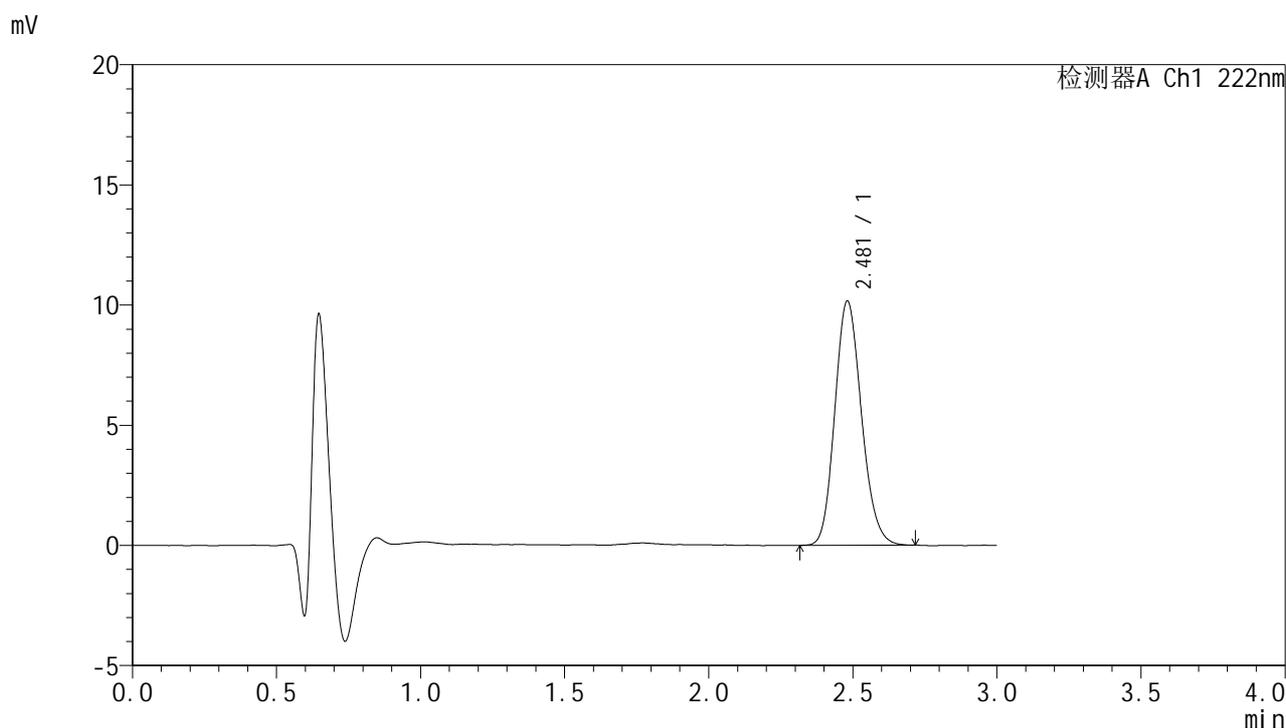


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1609-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:02:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65430	100.000	10168	3439	1.153	--
总计		65430	100.000	10168			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

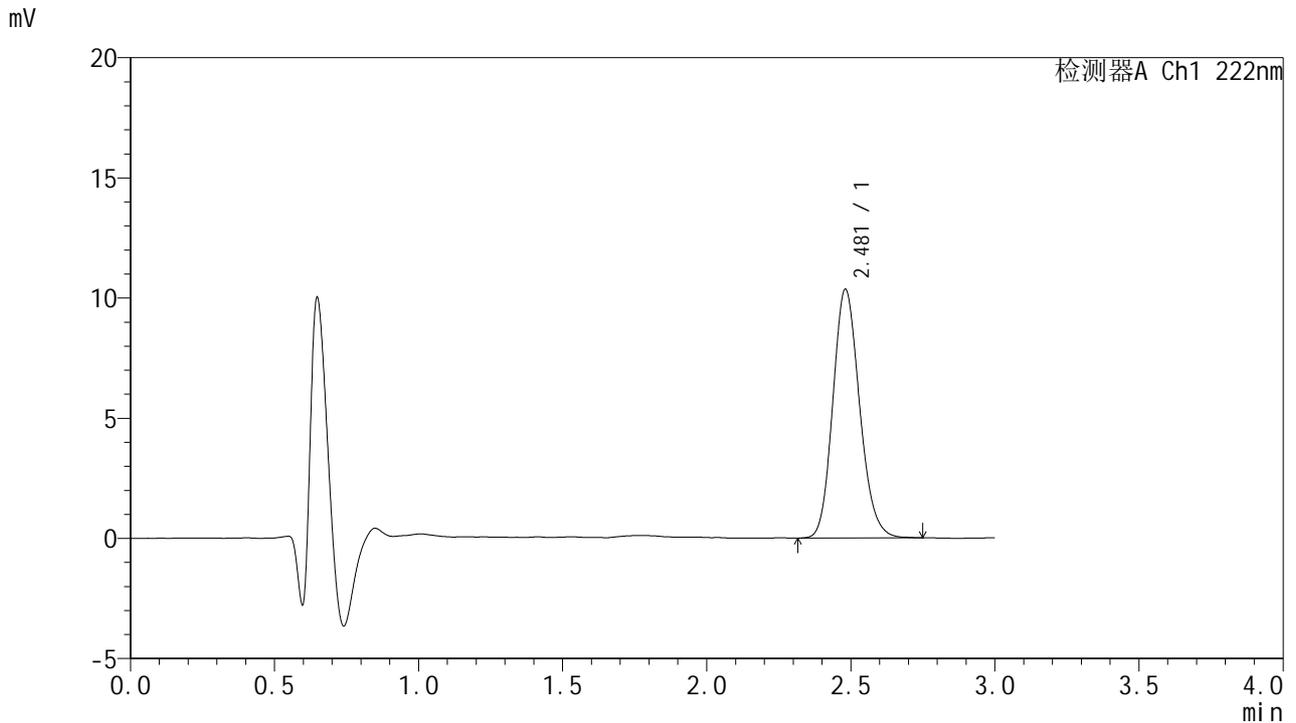


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1610-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:06:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66829	100.000	10353	3430	1.154	--
总计		66829	100.000	10353			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

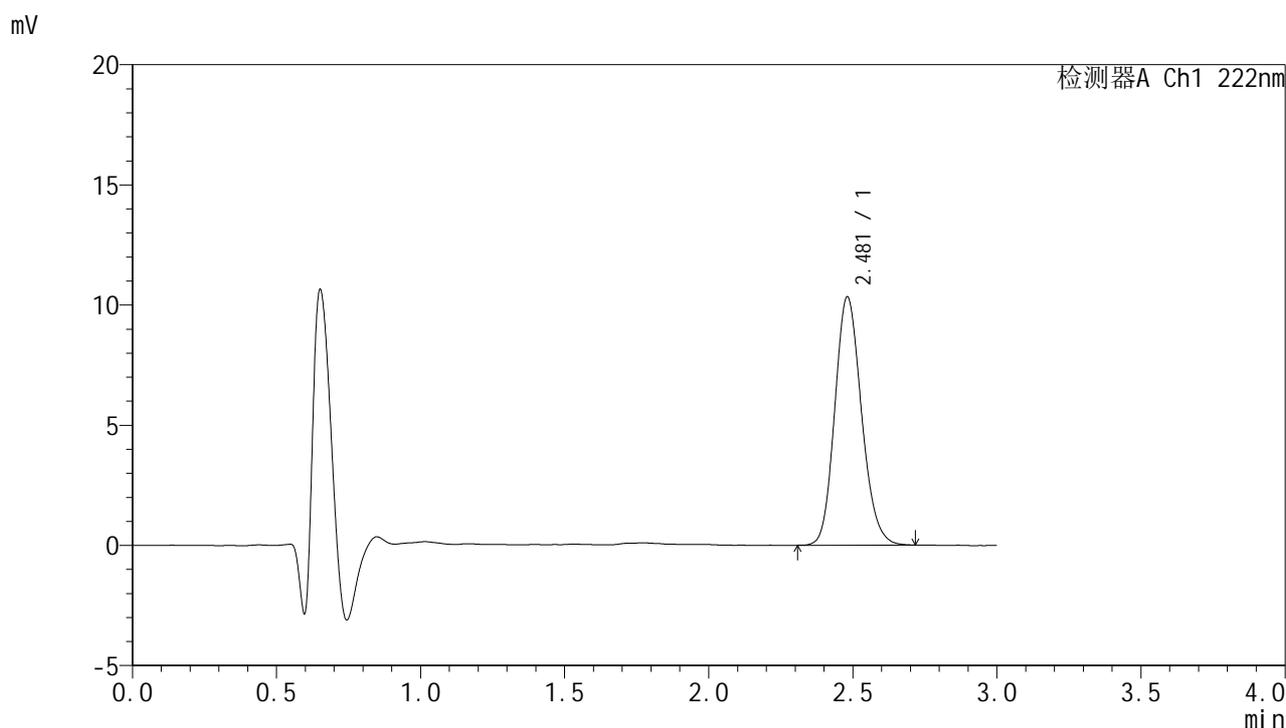


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1611-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:09:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66591	100.000	10333	3437	1.153	--
总计		66591	100.000	10333			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

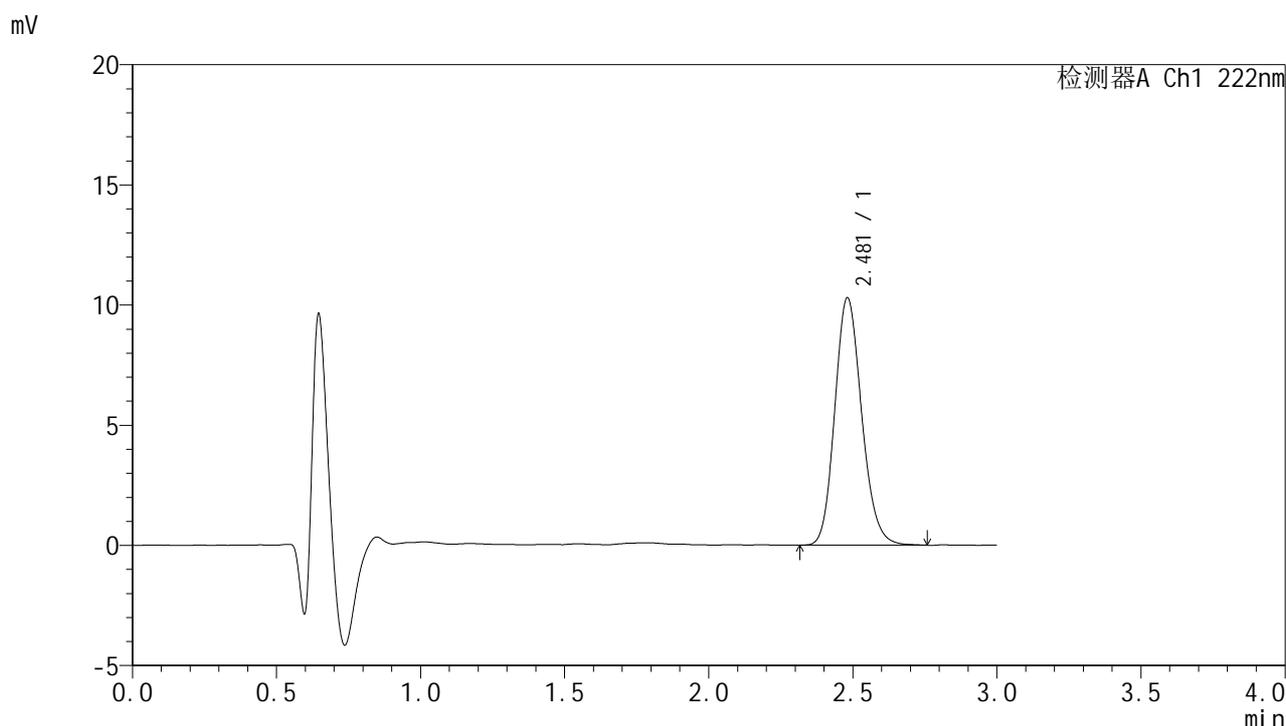


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1612-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:12:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66757	100.000	10299	3426	1.155	--
总计		66757	100.000	10299			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

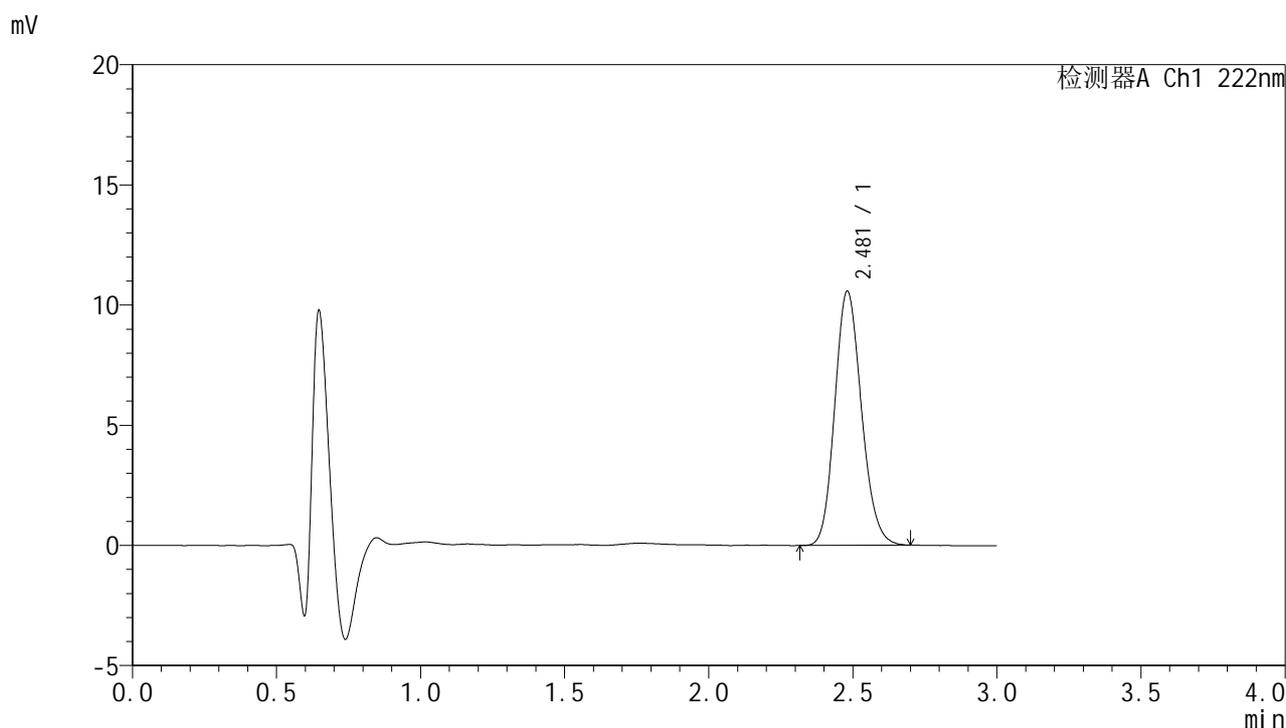


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1613-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:16:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	68141	100.000	10577	3427	1.150	--
总计		68141	100.000	10577			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

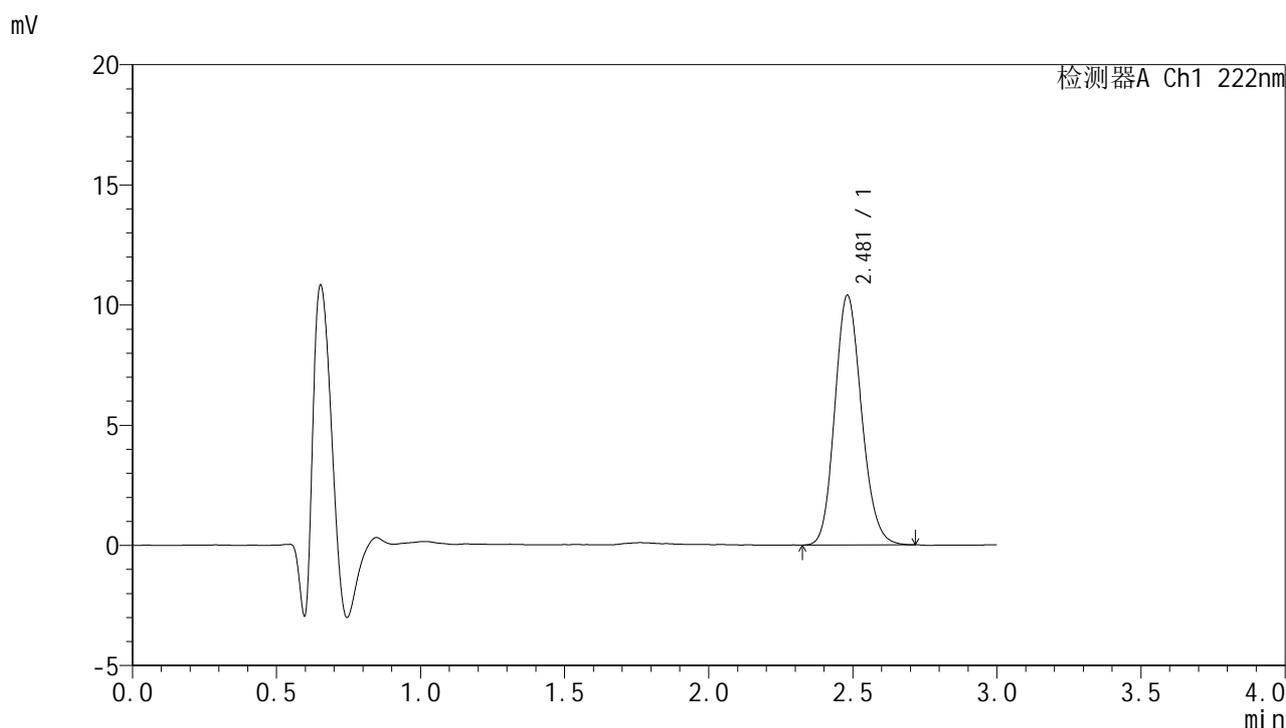


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1614-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66957	100.000	10388	3433	1.147	--
总计		66957	100.000	10388			

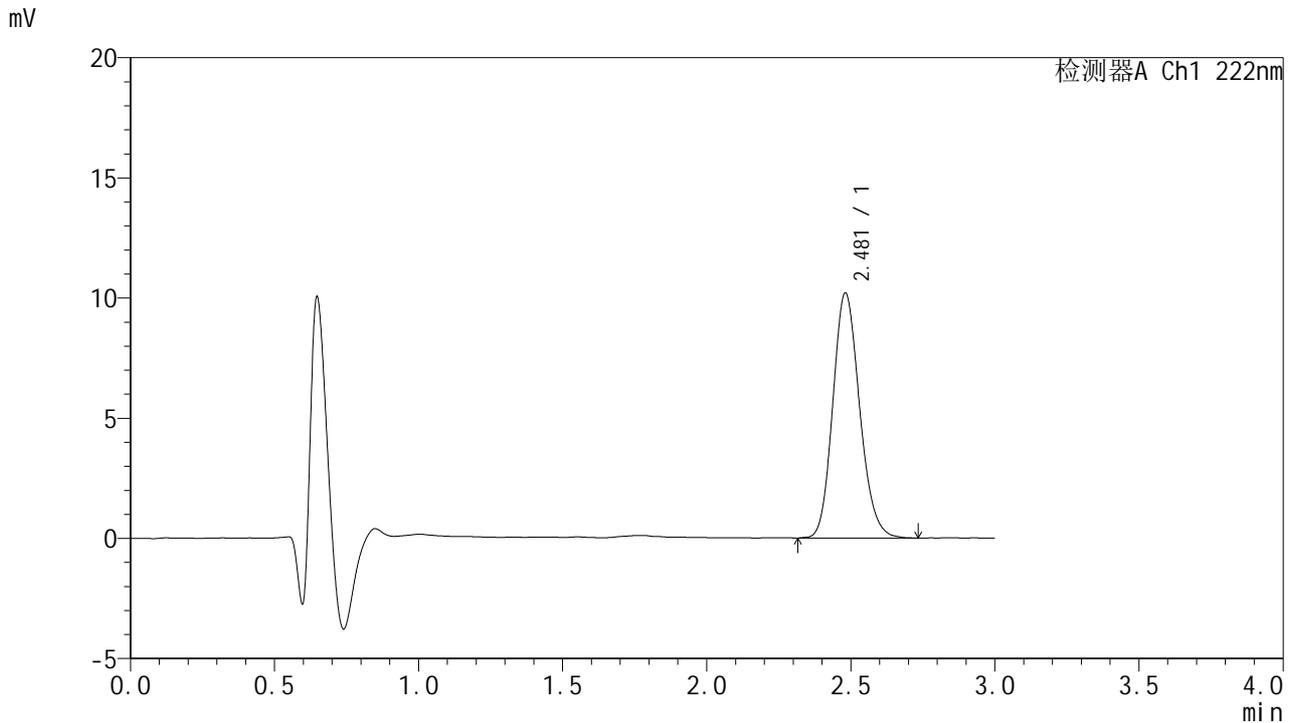
图209 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

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 - 10-44/7-1615-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:23:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

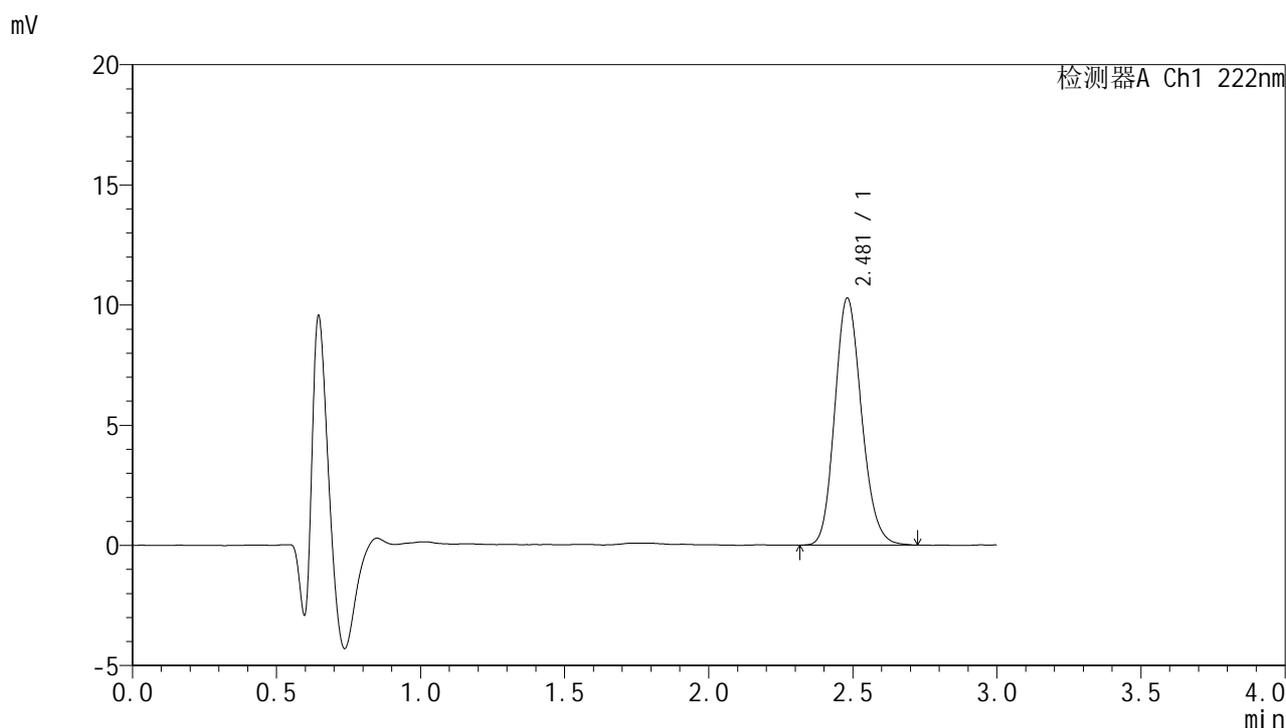
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65981	100.000	10199	3434	1.157	--
总计		65981	100.000	10199			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-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 - 10-44/7-1616-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:26:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66396	100.000	10283	3433	1.158	--
总计		66396	100.000	10283			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

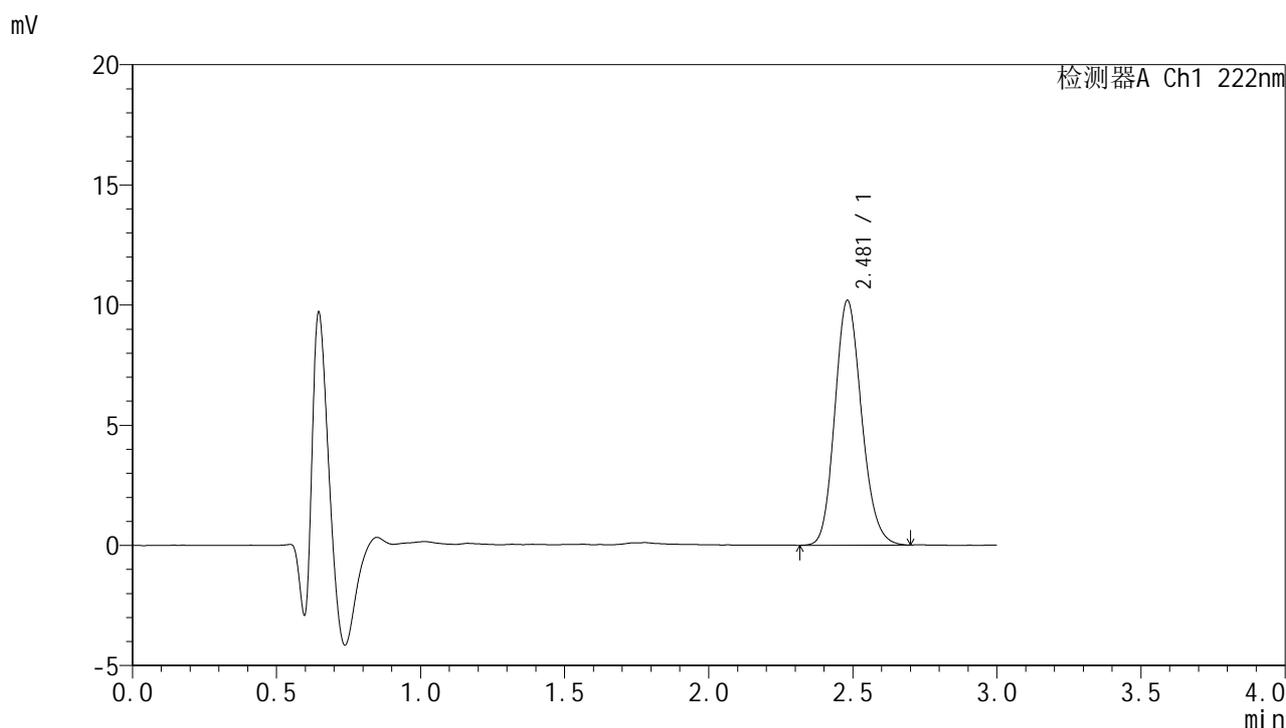


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1617-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:29:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65745	100.000	10188	3446	1.154	--
总计		65745	100.000	10188			

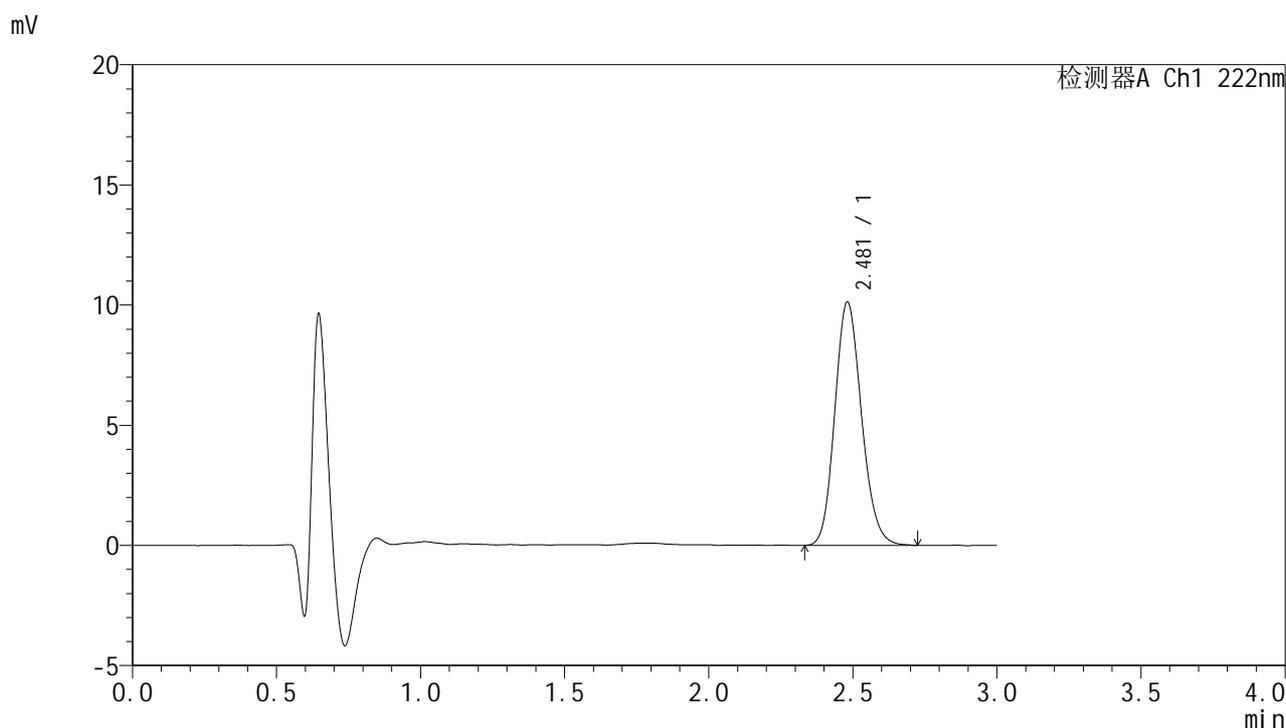
图212 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

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 - 10-44/7-1618-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:57:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65338	100.000	10124	3429	1.149	--
总计		65338	100.000	10124			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

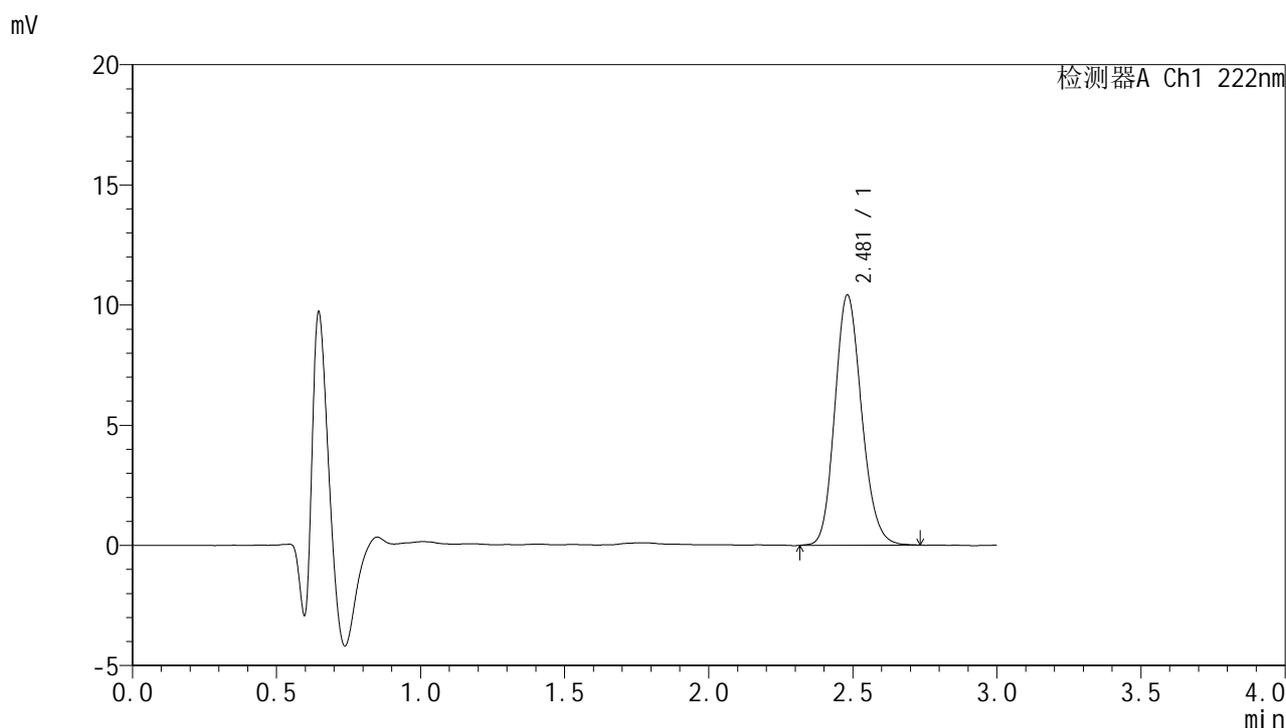


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1619-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:36:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:58:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	67368	100.000	10415	3422	1.152	--
总计		67368	100.000	10415			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

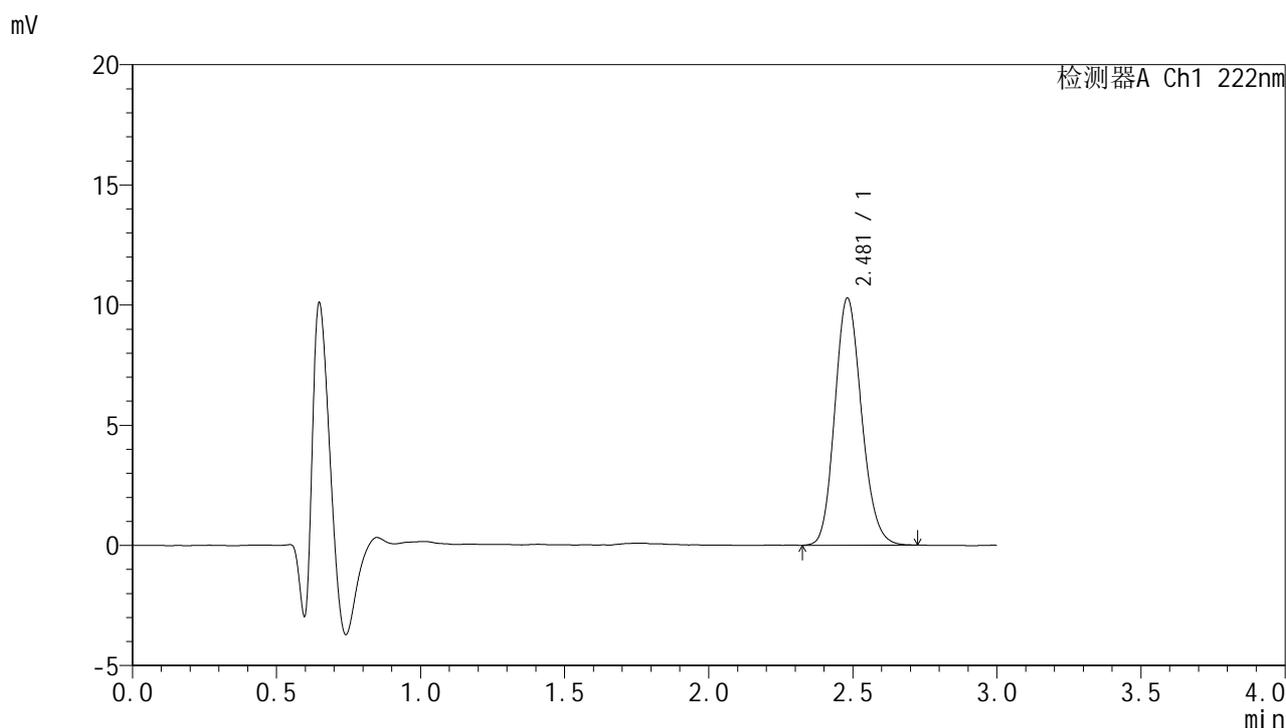


HJE-4105

<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 - 10-44/7-1620-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:39:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:58:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

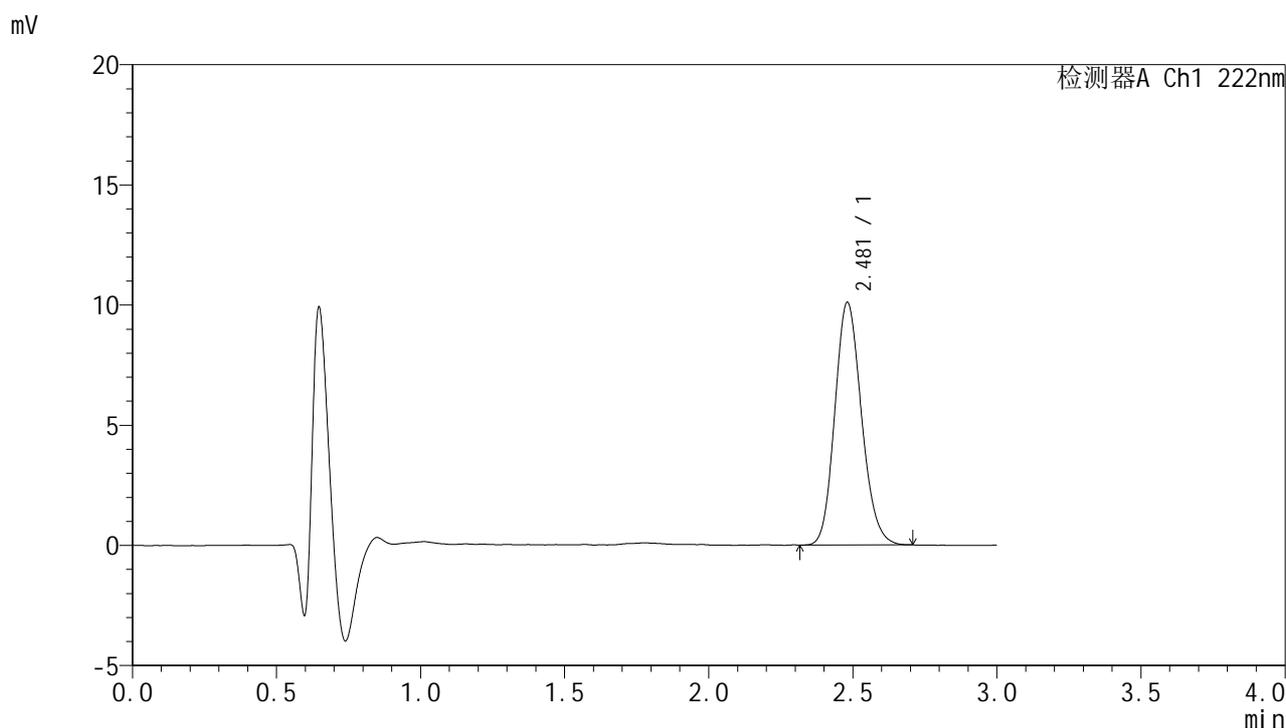
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66406	100.000	10287	3434	1.150	--
总计		66406	100.000	10287			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-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: RCHJE-4105 - 10-44/7-1621-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:43:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:58:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

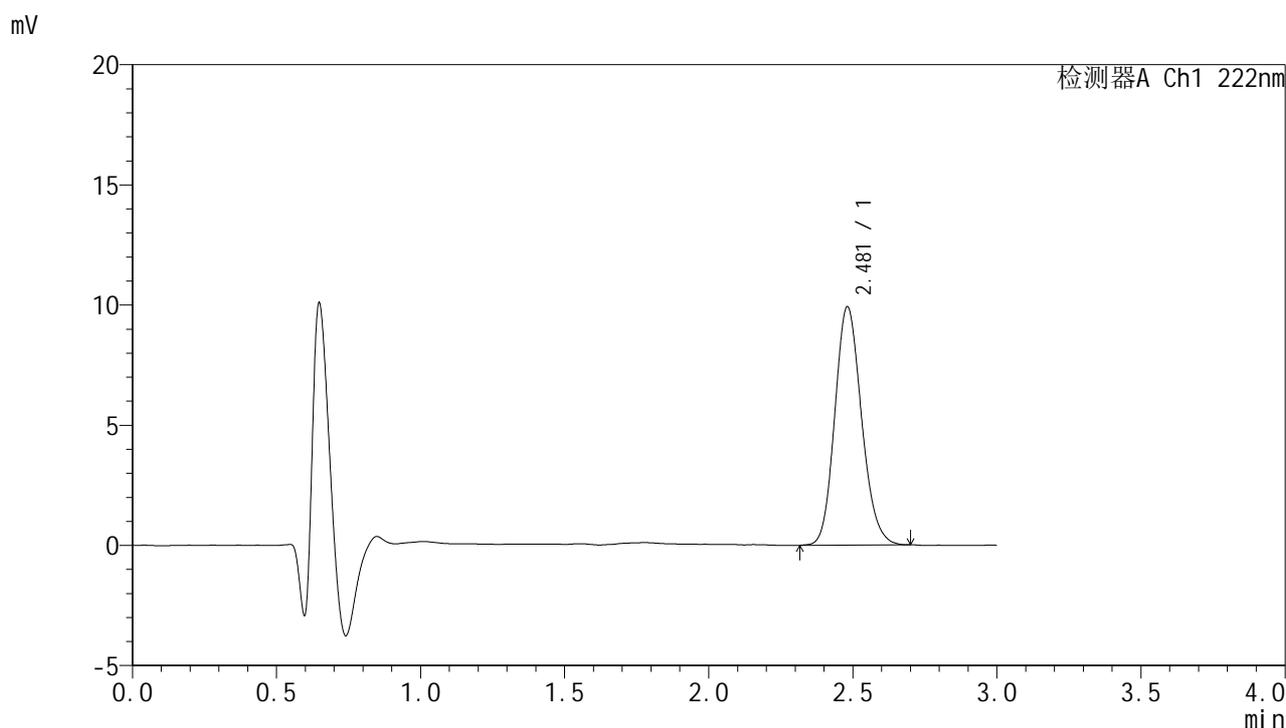
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	64930	100.000	10093	3446	1.151	--
总计		64930	100.000	10093			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-浆法-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 - 10-44/7-1622-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:58:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	63973	100.000	9919	3431	1.149	--
总计		63973	100.000	9919			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

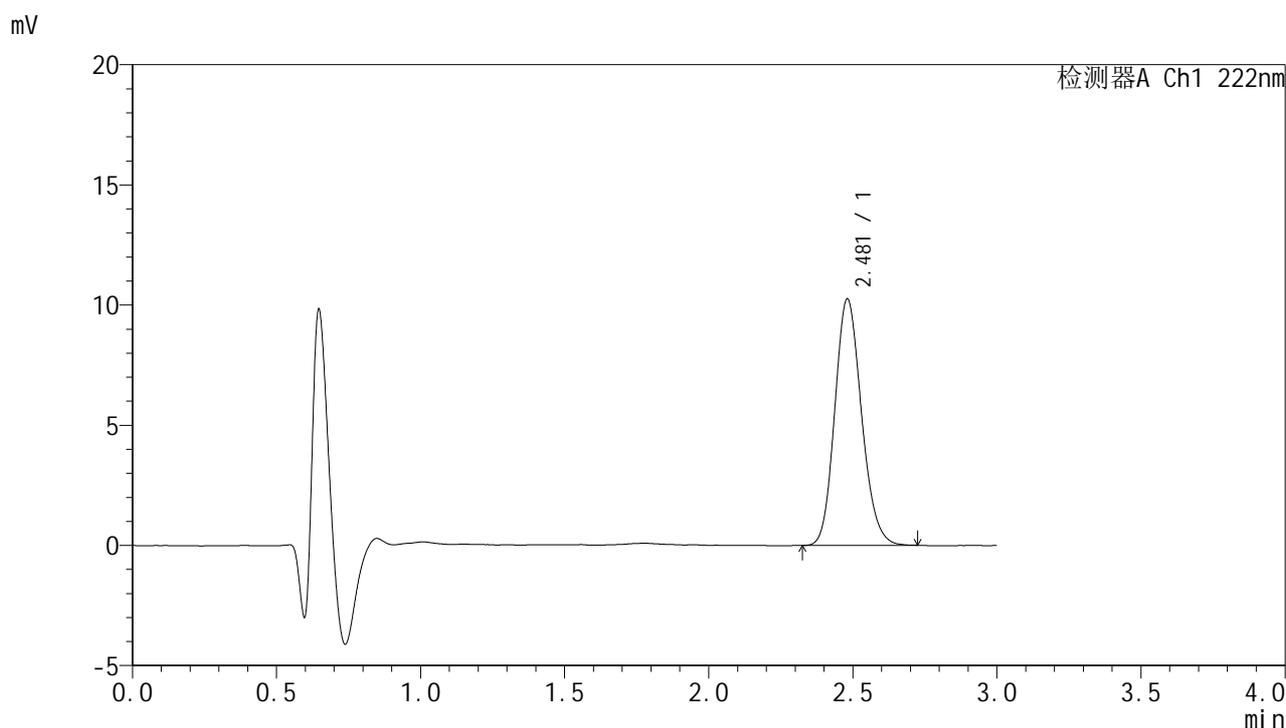


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-44/7-1623-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:50:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:58:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

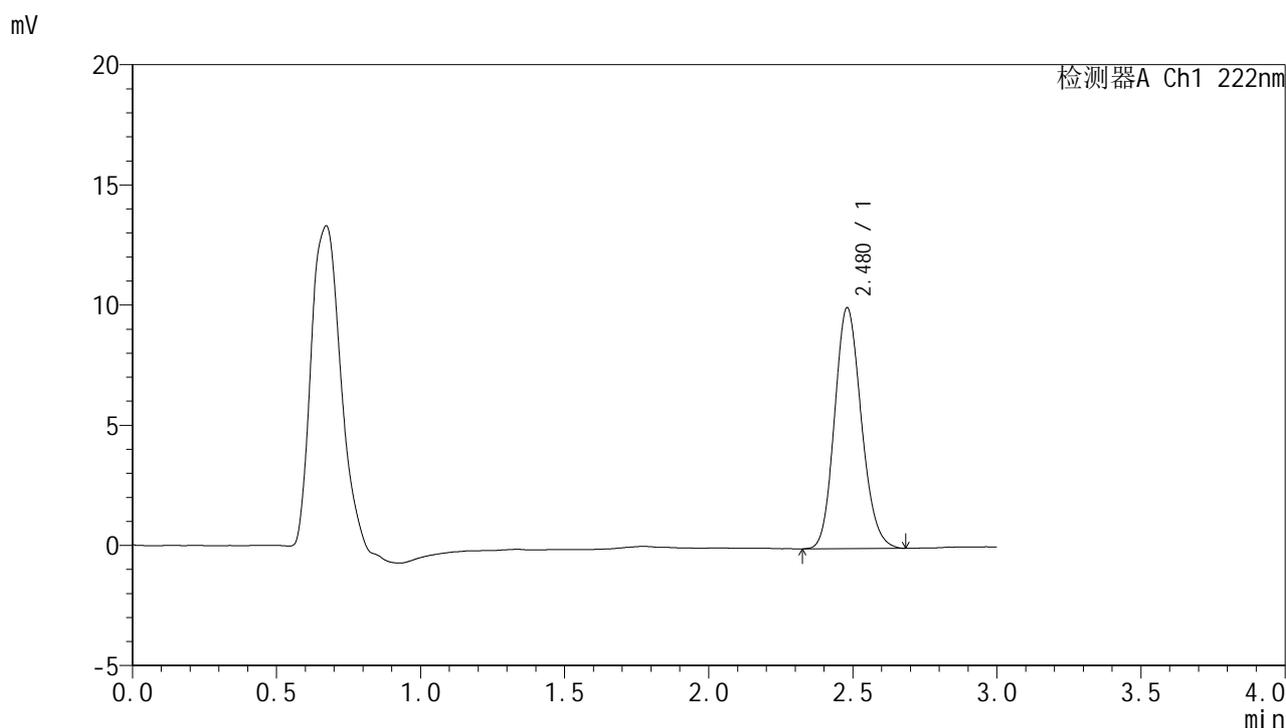
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	66125	100.000	10256	3438	1.153	--
总计		66125	100.000	10256			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-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: RCHJE-4105 - 10-44/7-1624-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:53:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:58:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

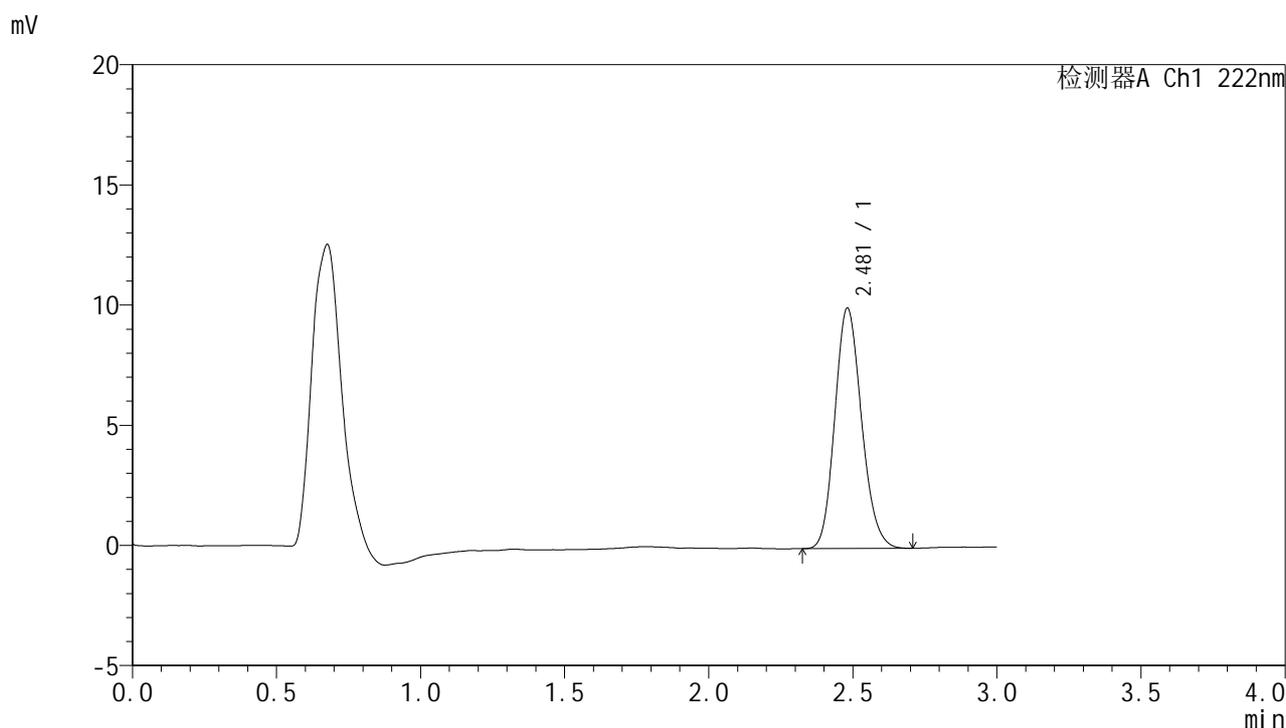
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64703	100.000	10027	3410	1.146	--
总计		64703	100.000	10027			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
自制品-2025040121批-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 - 10-44/7-1625-2 - zzp-2025040121p-rcqx-nyx-38d-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250915-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/16 01:56:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/16 09:58:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	64509	100.000	10005	3422	1.152	--
总计		64509	100.000	10005			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线耐用性介质温度38 测定HPLC图谱
 自制品-2025040121批-介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2