

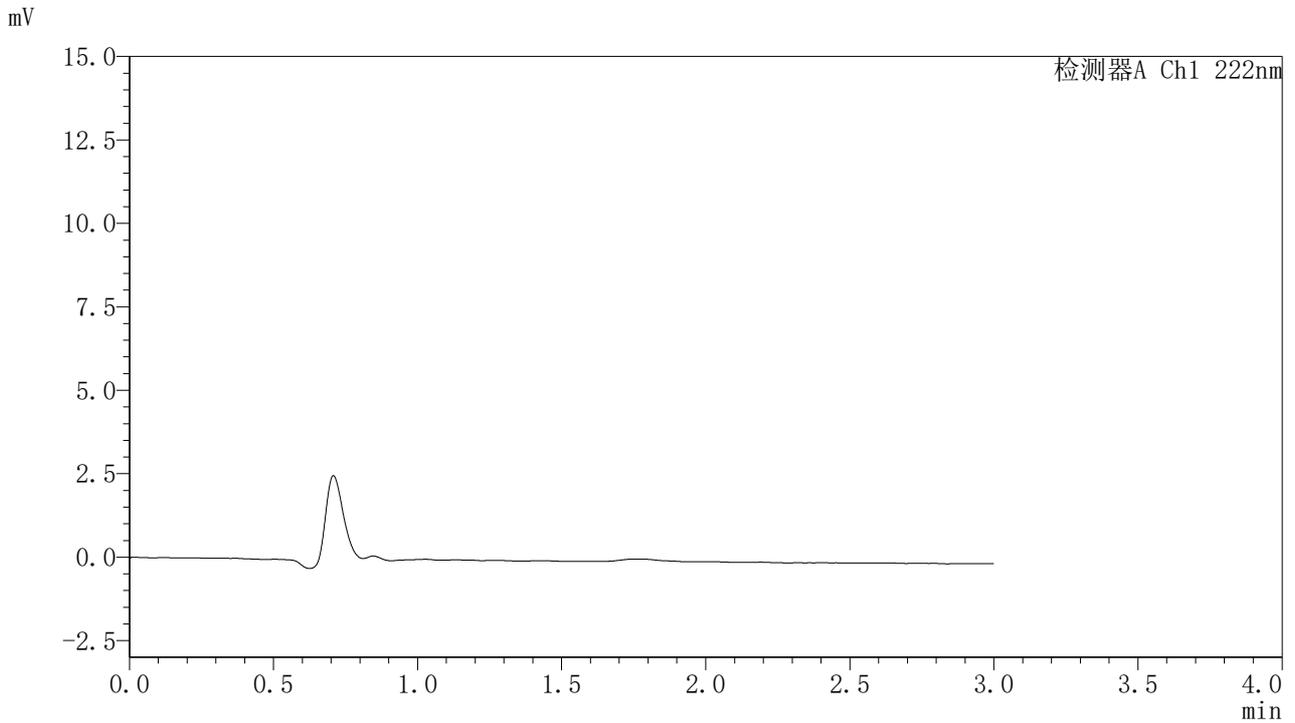


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-864-3 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:11:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2026/02/27 09:10:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

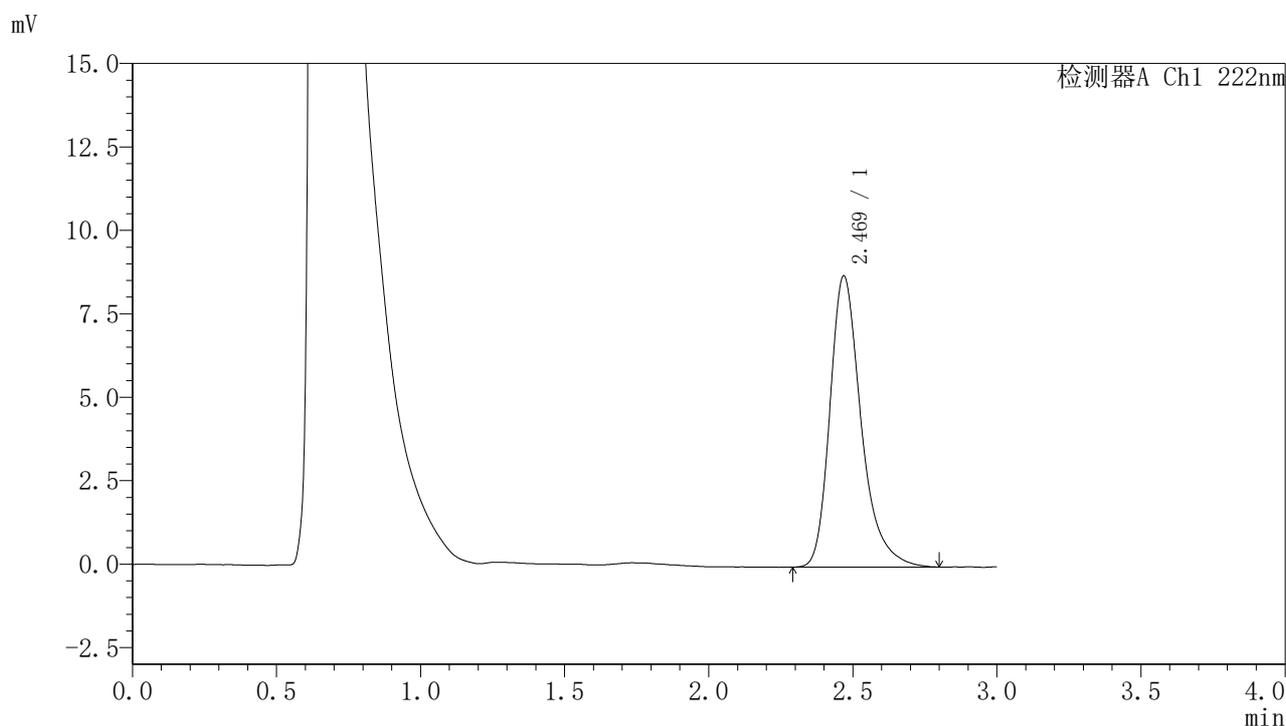
图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-水介质-桨法-50转
 溶剂

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-865-3 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2026/02/27 09:10:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	65807	100.000	8708	2671	1.320	--
总计		65807	100.000	8708			

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

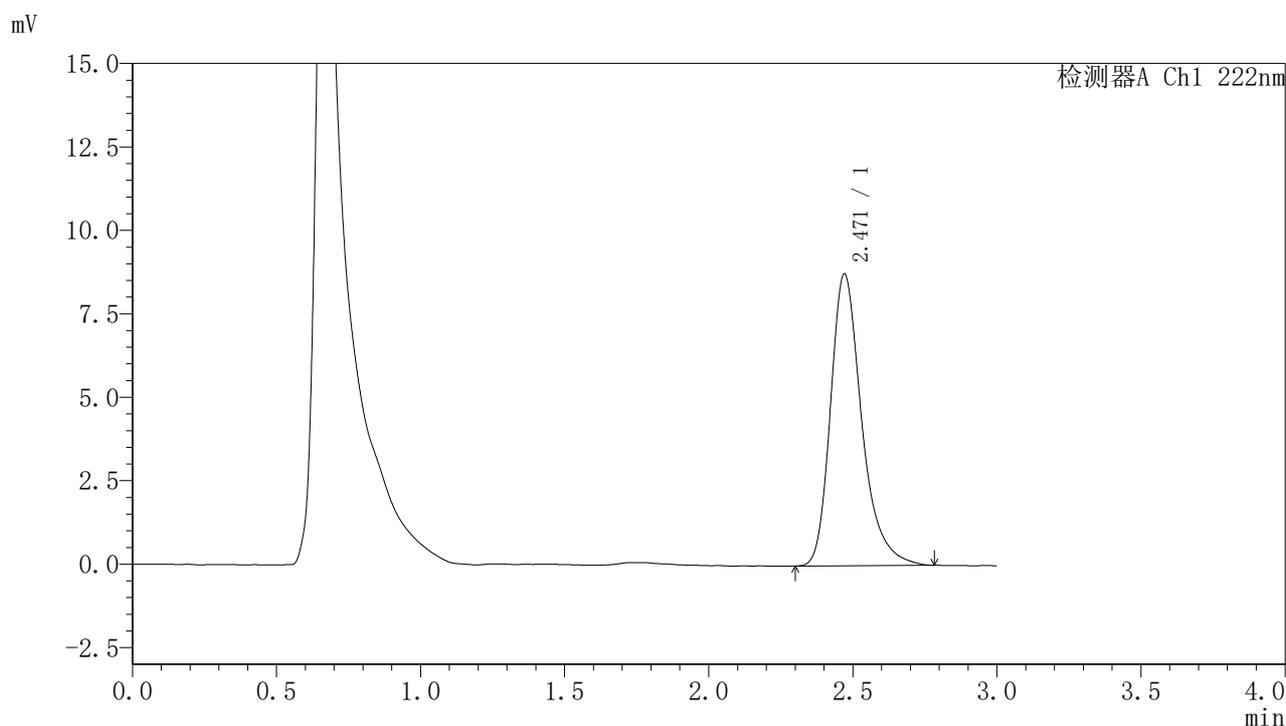


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-866-3 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:18:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2026/02/27 09:10:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	65871	100.000	8753	2683	1.313	--
总计		65871	100.000	8753			

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

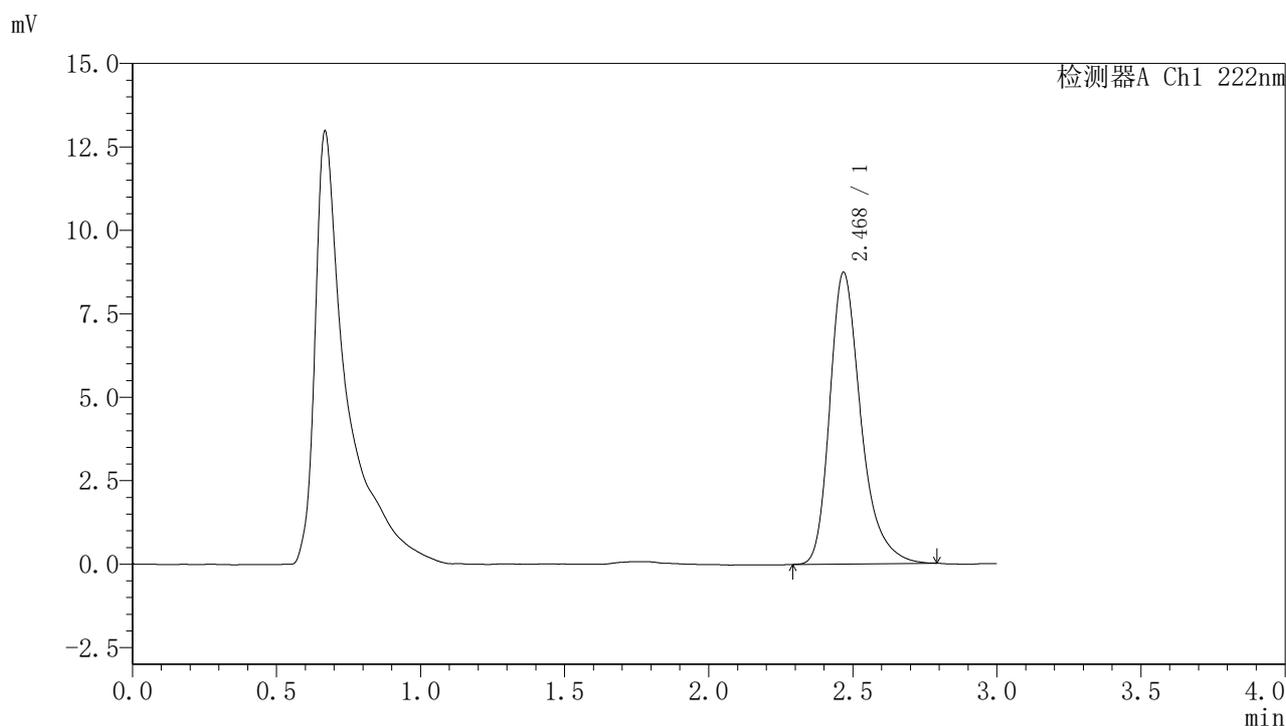


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-867-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:22:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	65742	100.000	8717	2665	1.320	--
总计		65742	100.000	8717			

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

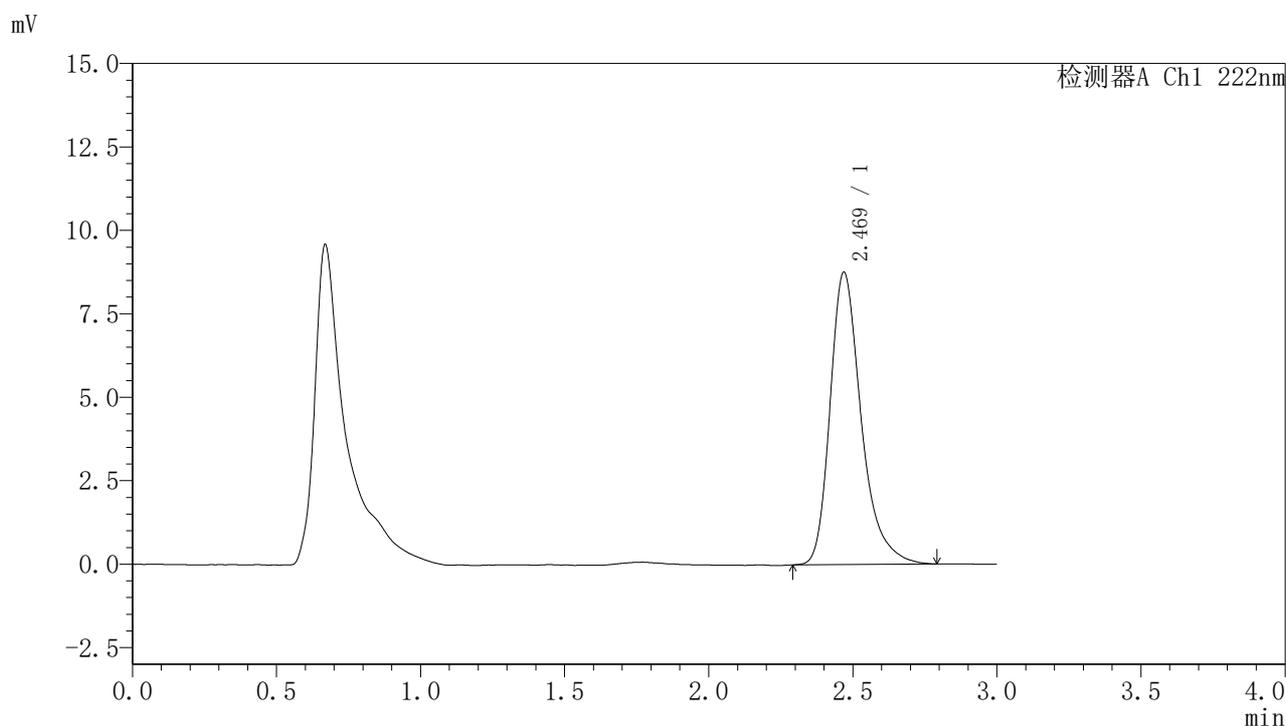


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-868-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:25:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	65839	100.000	8748	2683	1.326	--
总计		65839	100.000	8748			

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

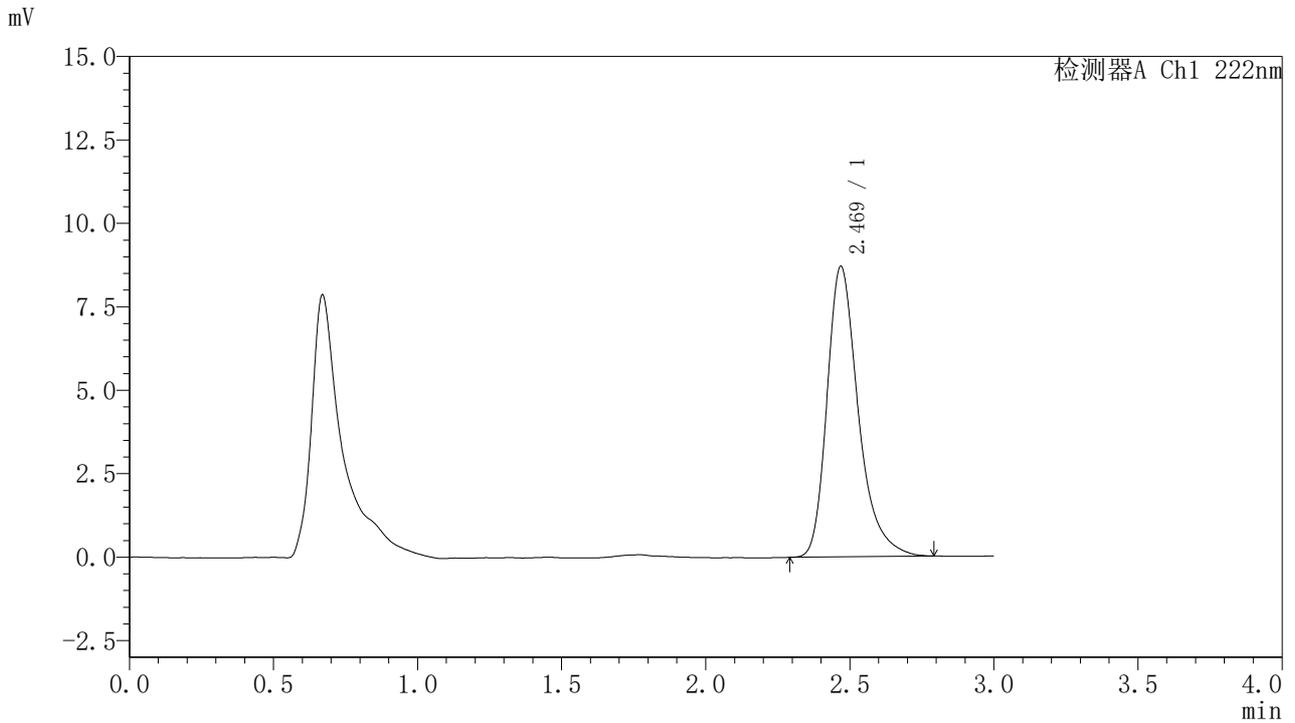


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-869-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:28:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	65817	100.000	8691	2646	1.329	--
总计		65817	100.000	8691			

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

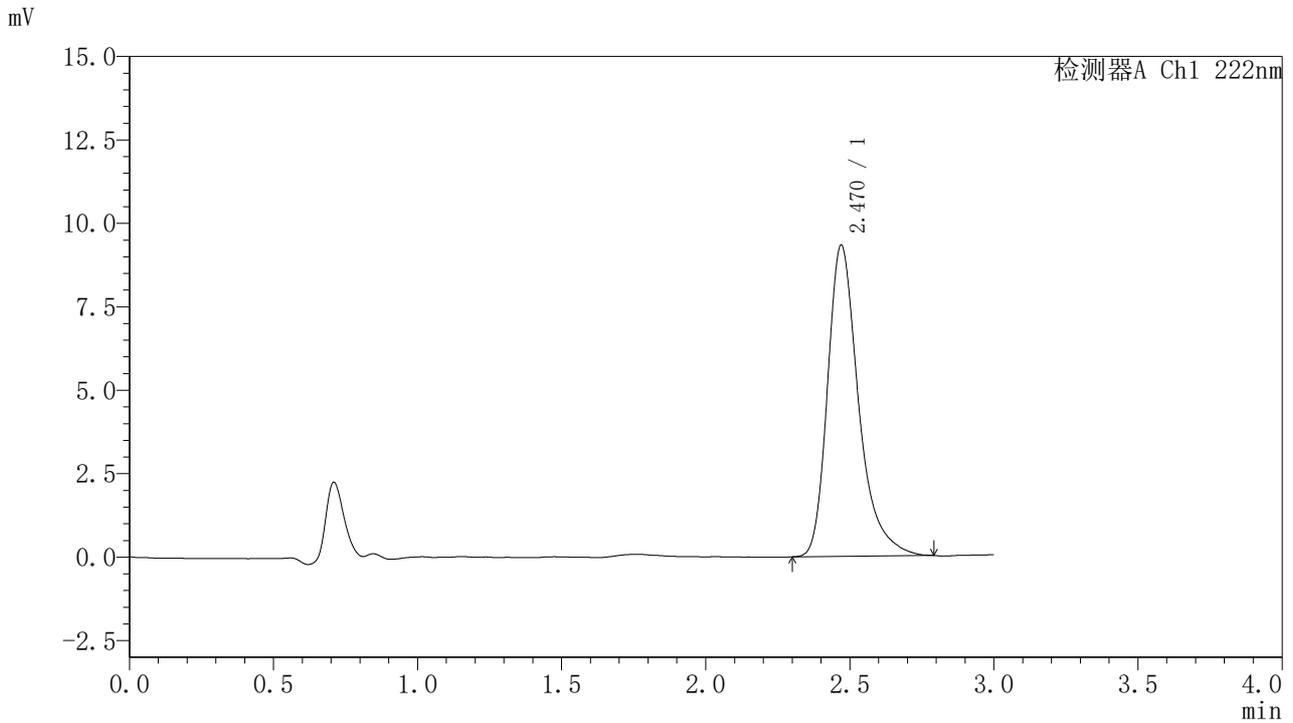


HJE-4105

<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 - 31-31/31-870-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:32:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69858	100.000	9322	2722	1.351	--
总计		69858	100.000	9322			

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

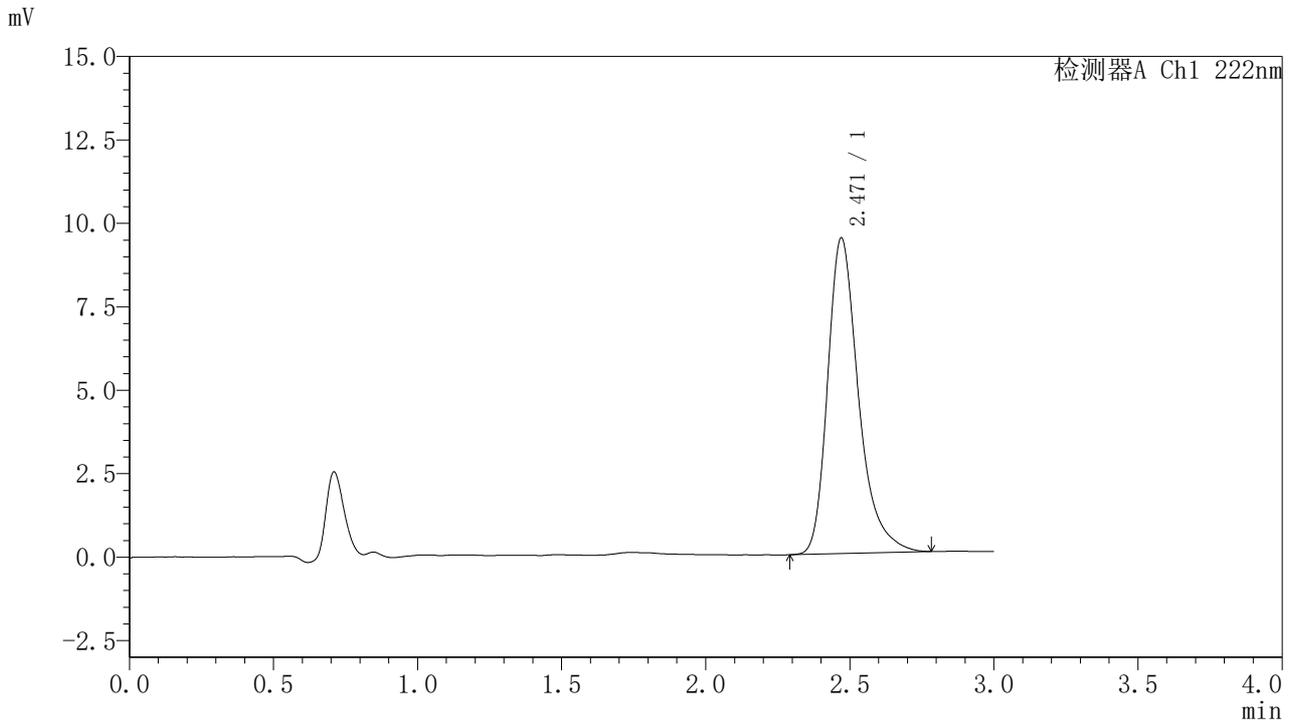


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-871-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:35:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	70575	100.000	9458	2720	1.331	--
总计		70575	100.000	9458			

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

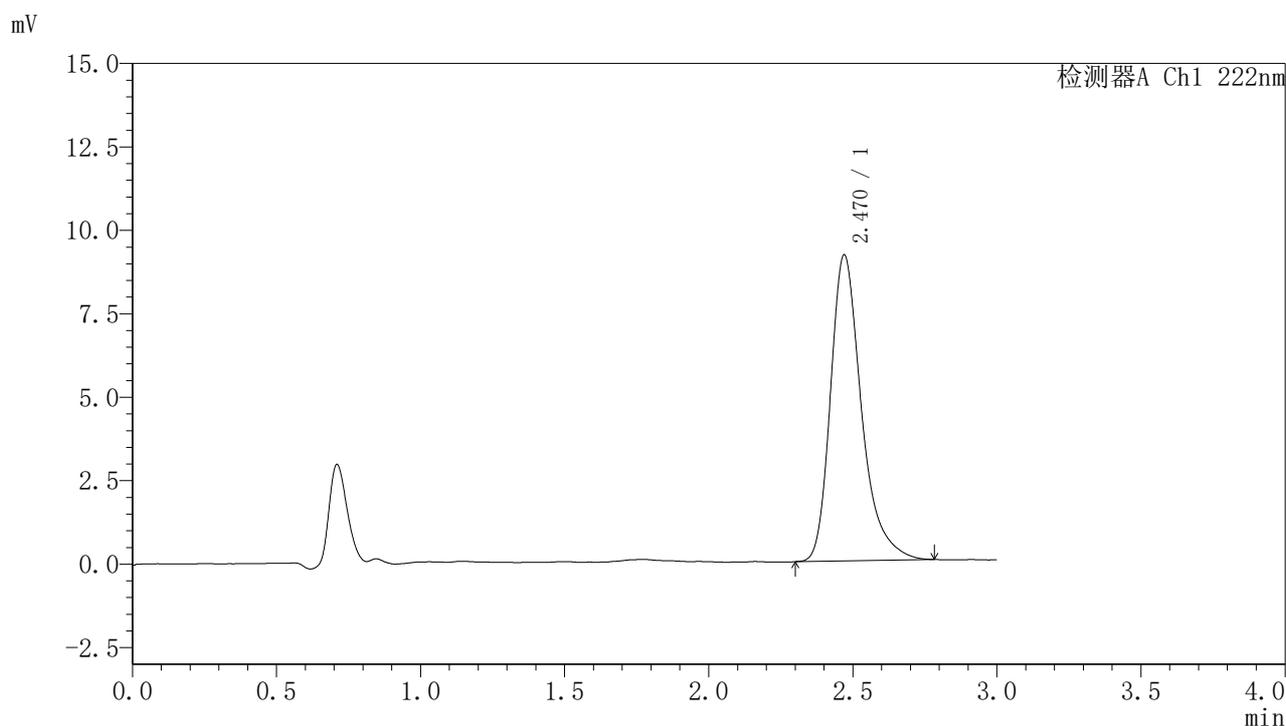


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-872-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:38:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68493	100.000	9169	2720	1.337	--
总计		68493	100.000	9169			

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

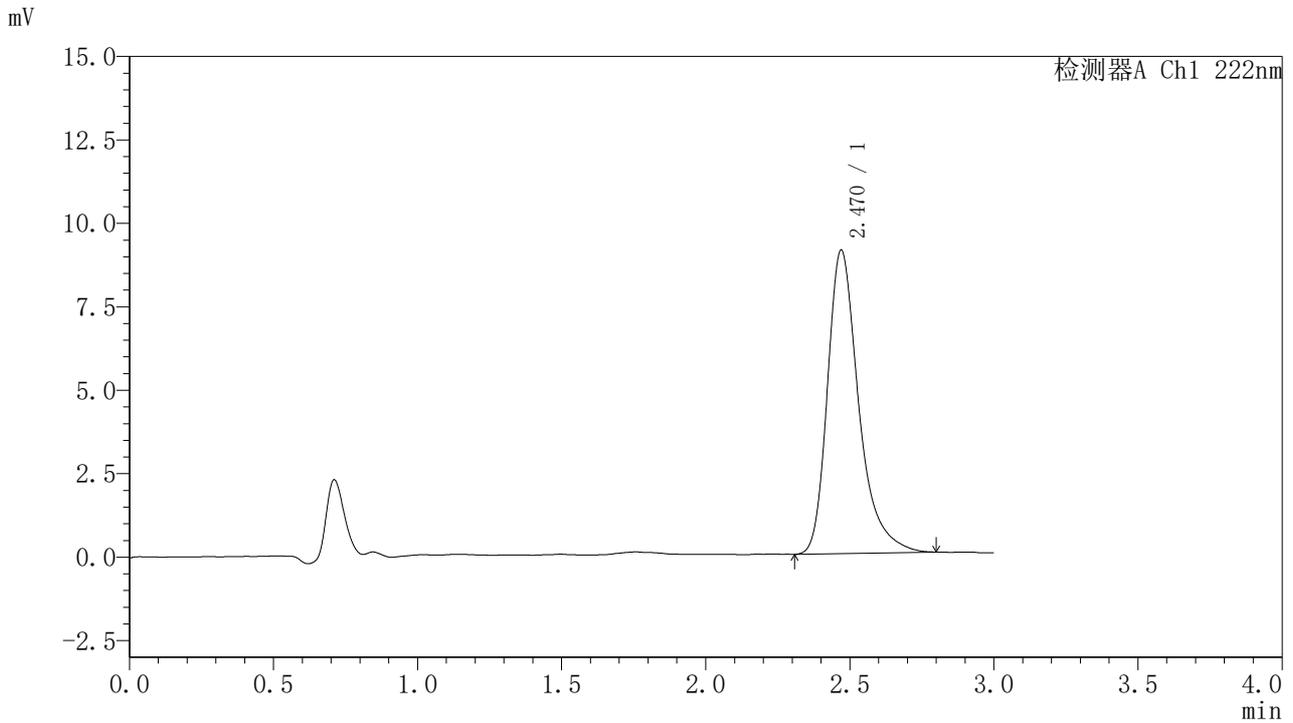


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-873-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:42:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68612	100.000	9090	2700	1.357	--
总计		68612	100.000	9090			

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

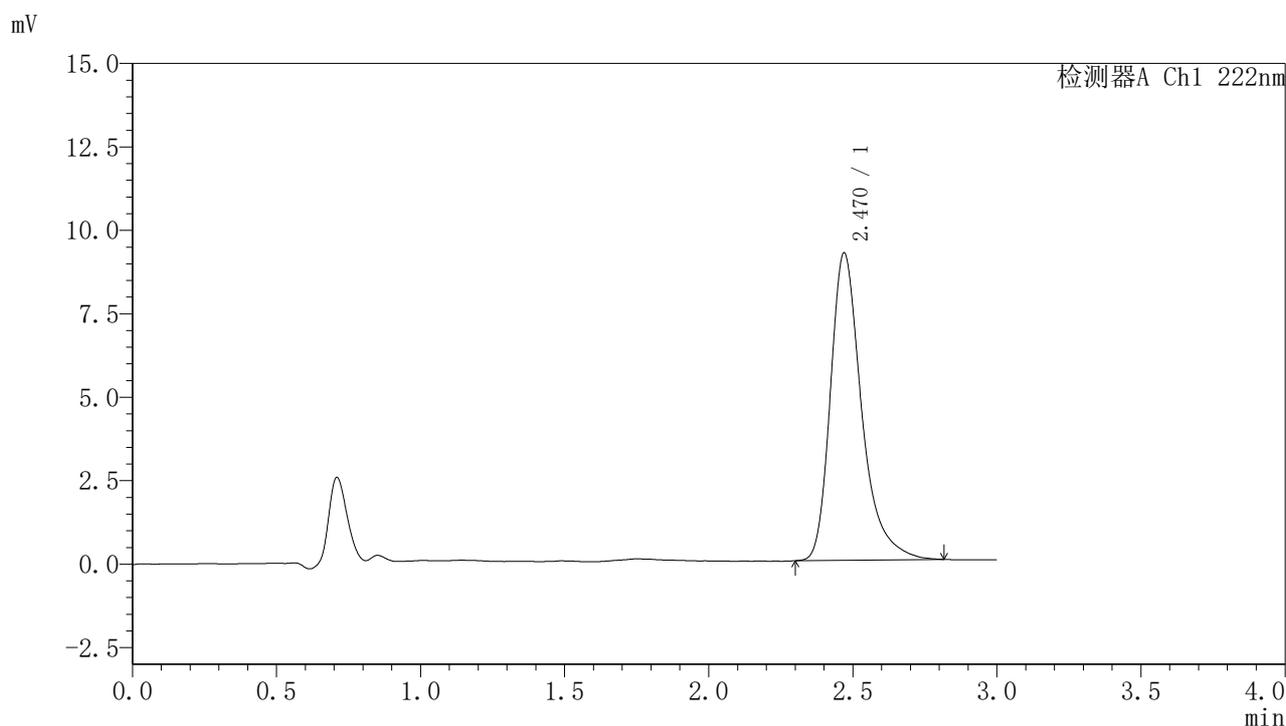


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-874-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:45:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:10:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69440	100.000	9205	2700	1.361	--
总计		69440	100.000	9205			

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

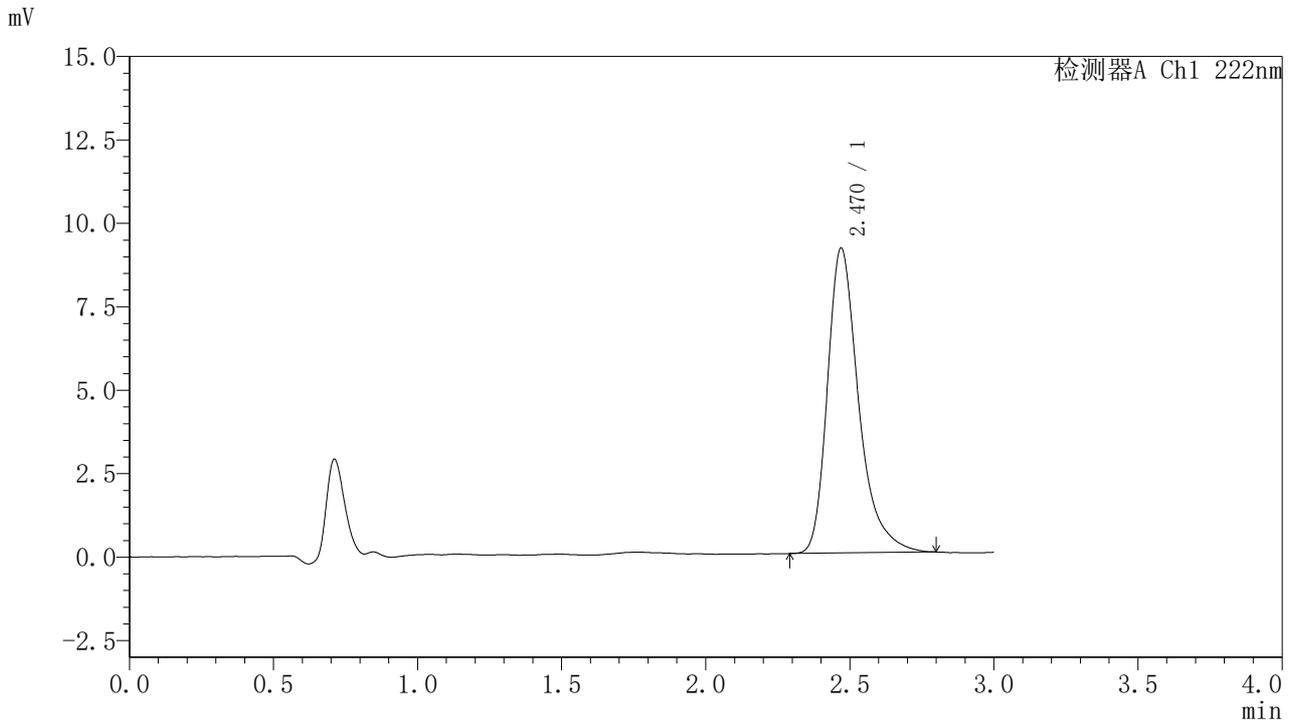


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-875-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:49:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68978	100.000	9131	2680	1.356	--
总计		68978	100.000	9131			

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

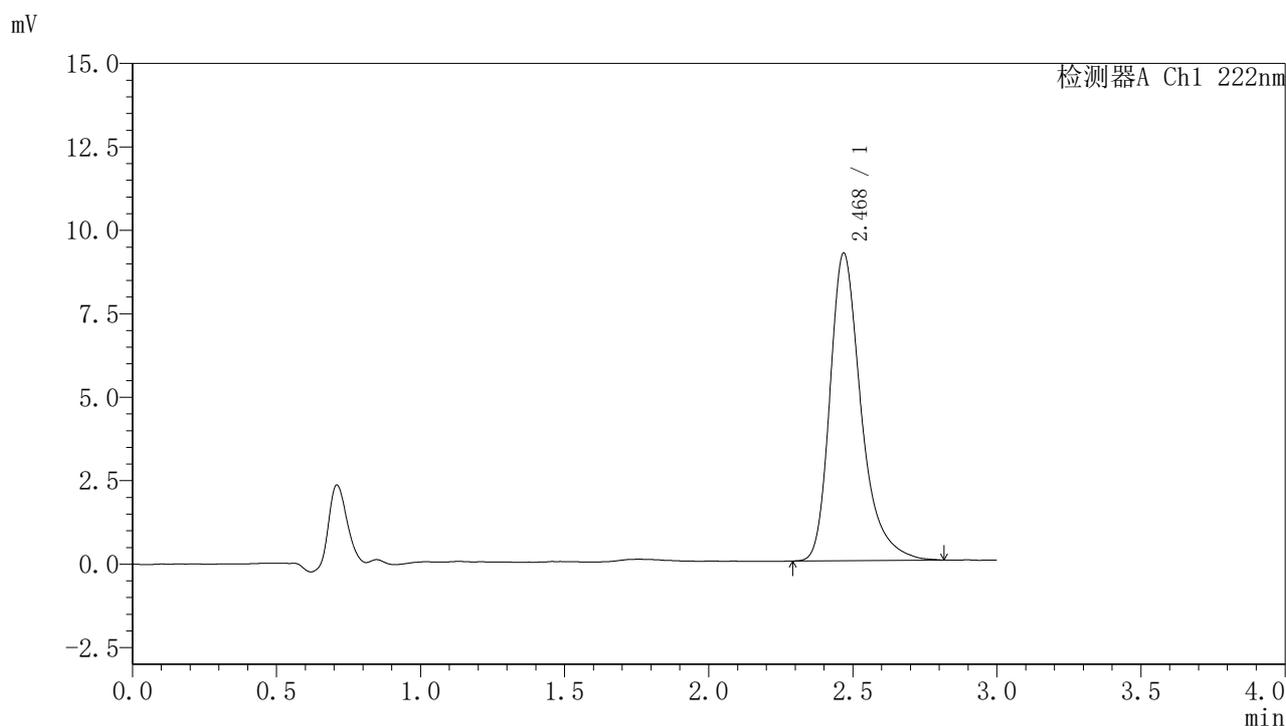


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-876-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:52:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69456	100.000	9198	2695	1.346	--
总计		69456	100.000	9198			

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

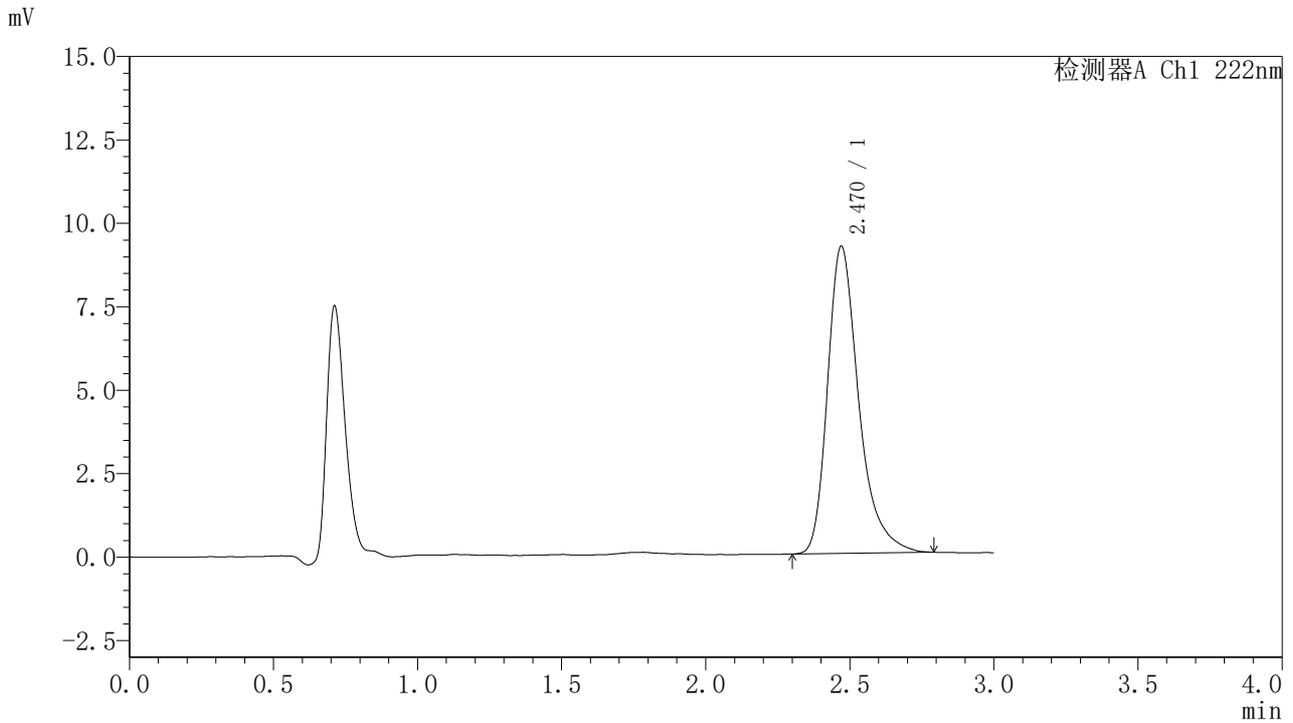


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-877-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:55:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69363	100.000	9203	2680	1.345	--
总计		69363	100.000	9203			

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

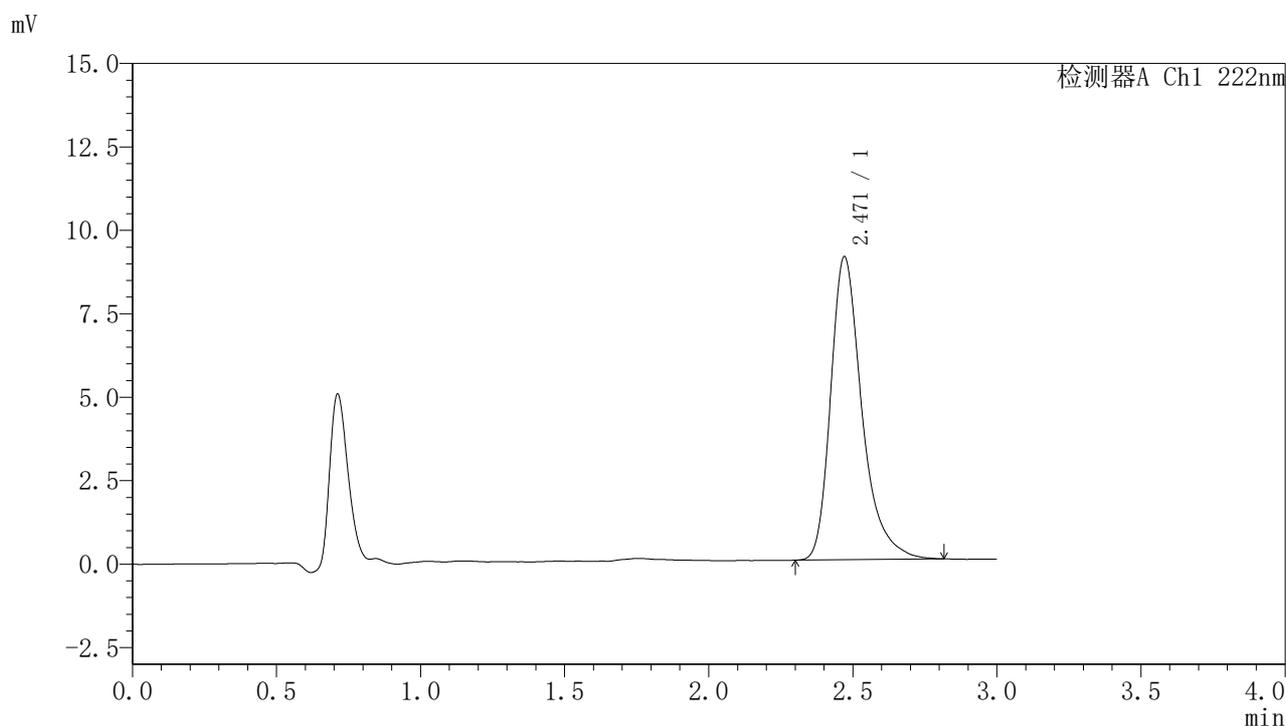


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-878-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 10:59:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68566	100.000	9083	2694	1.348	--
总计		68566	100.000	9083			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

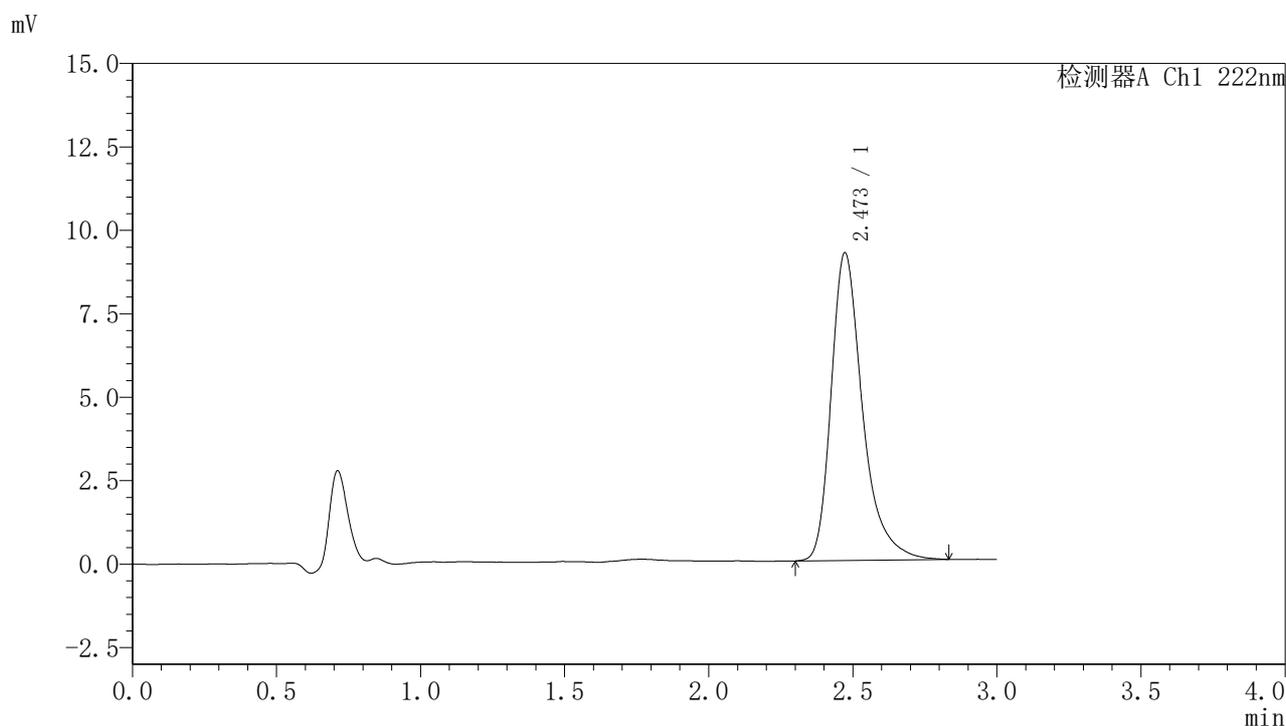


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-879-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:02:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	69873	100.000	9222	2690	1.361	--
总计		69873	100.000	9222			

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

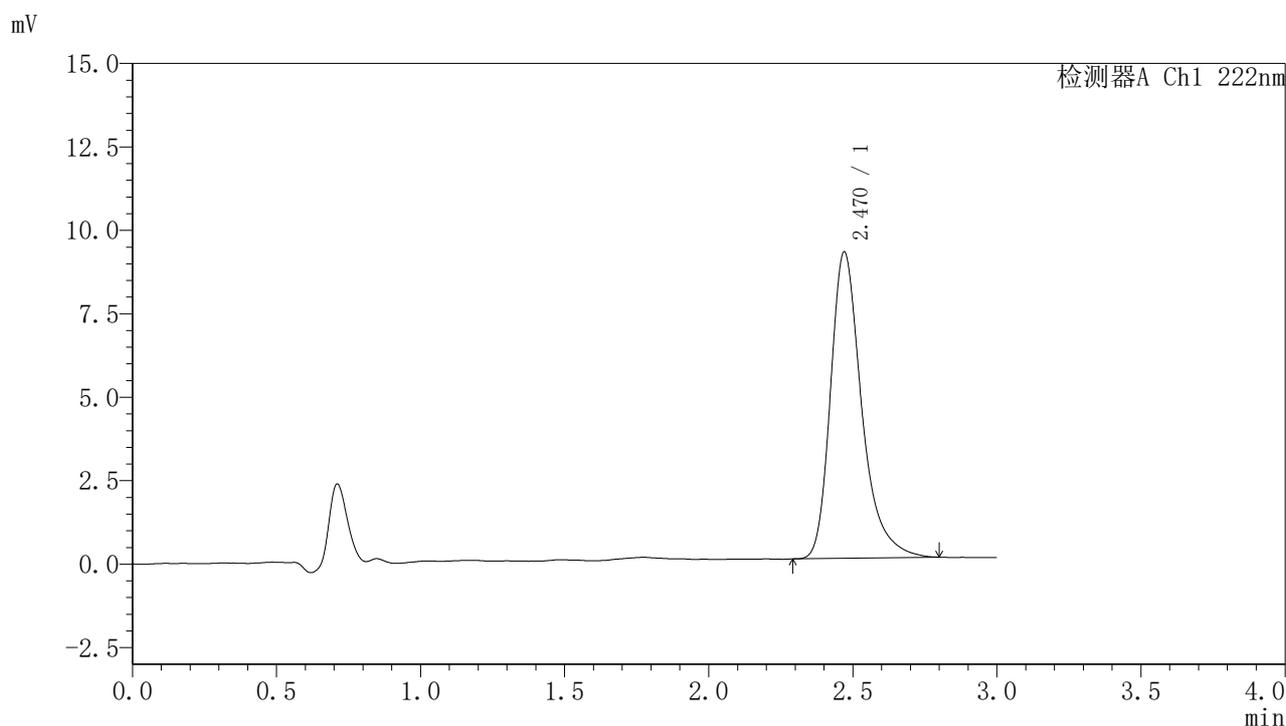


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-880-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:05:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69020	100.000	9179	2699	1.341	--
总计		69020	100.000	9179			

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

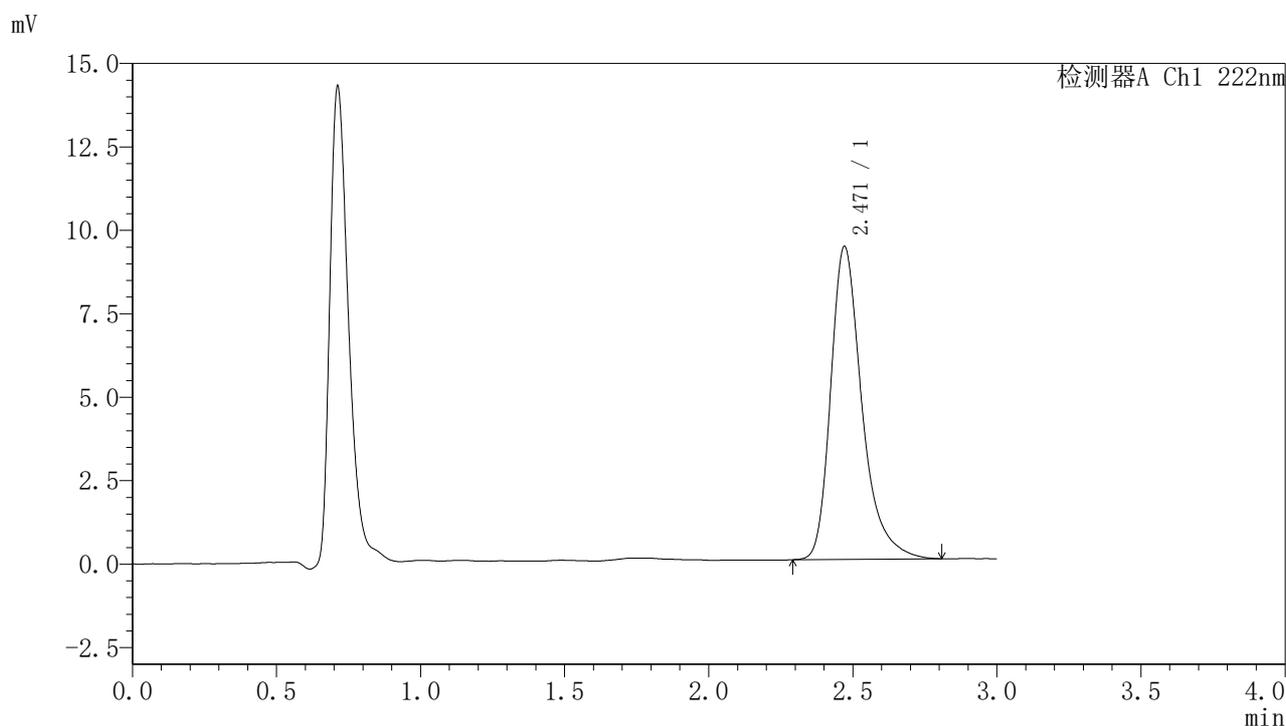


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-881-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:09:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	70663	100.000	9380	2694	1.347	--
总计		70663	100.000	9380			

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

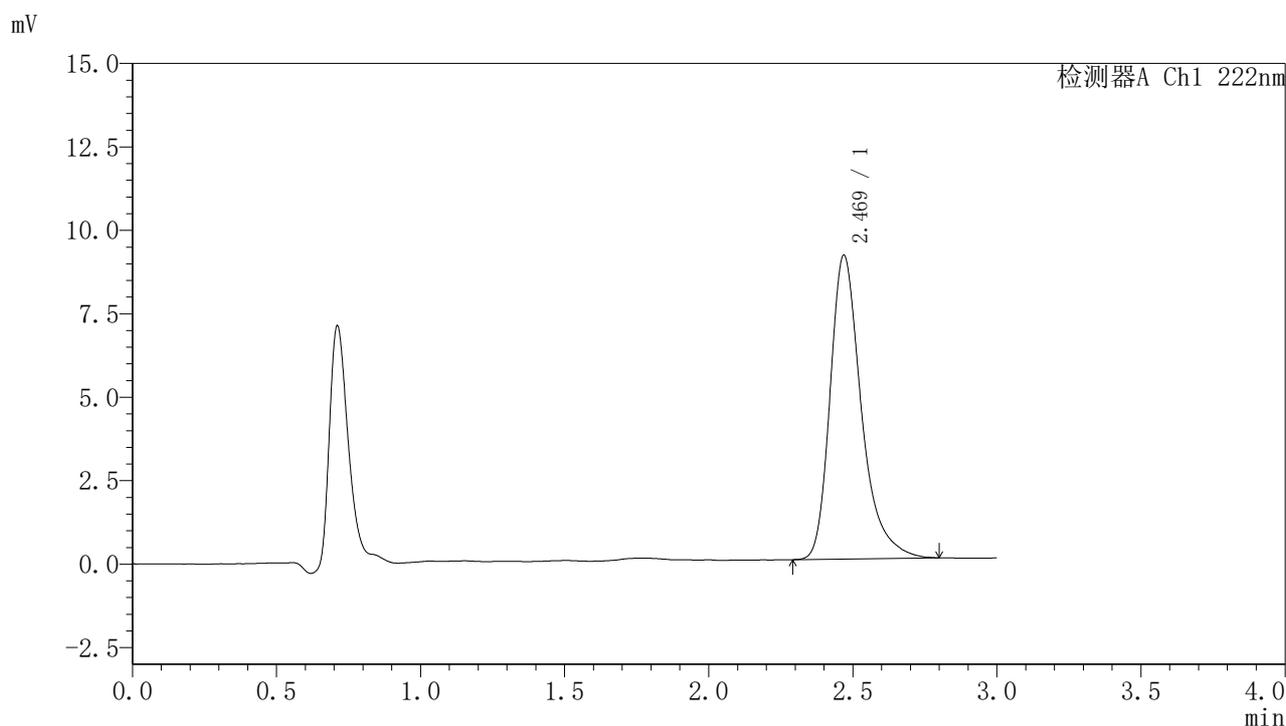


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-882-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:12:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68712	100.000	9090	2679	1.350	--
总计		68712	100.000	9090			

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

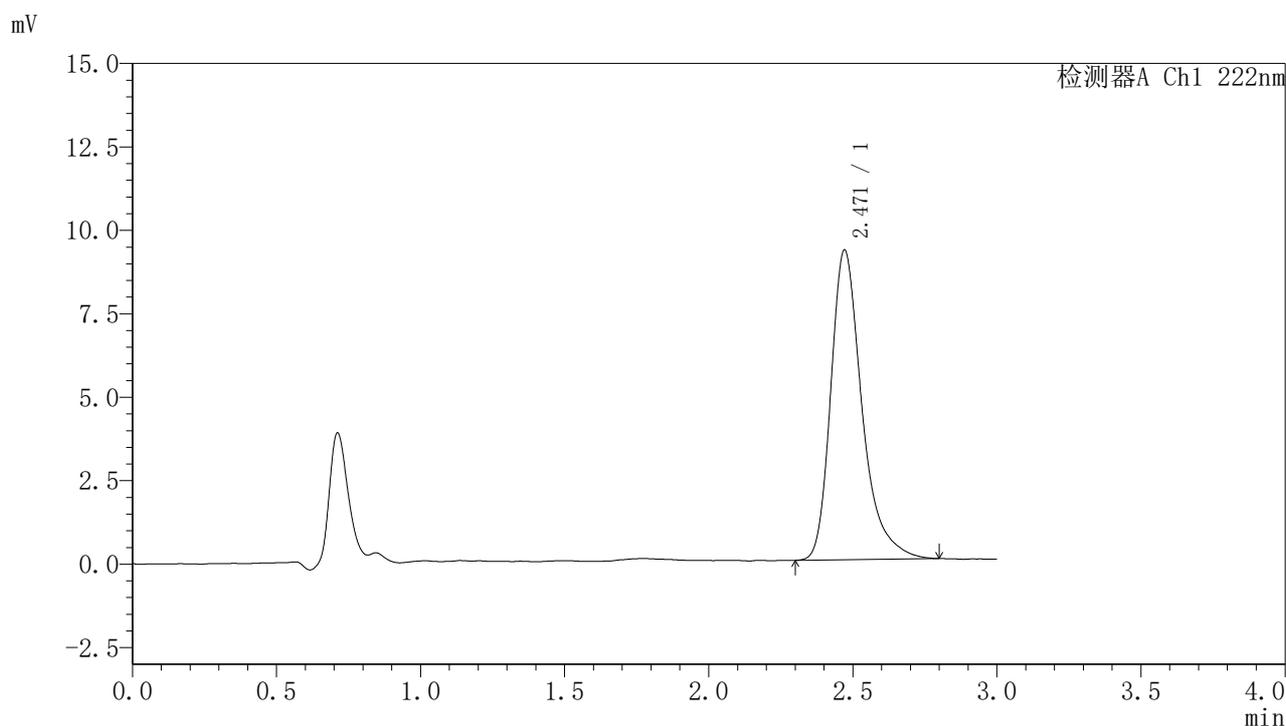


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-883-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:16:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	69800	100.000	9283	2704	1.356	--
总计		69800	100.000	9283			

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

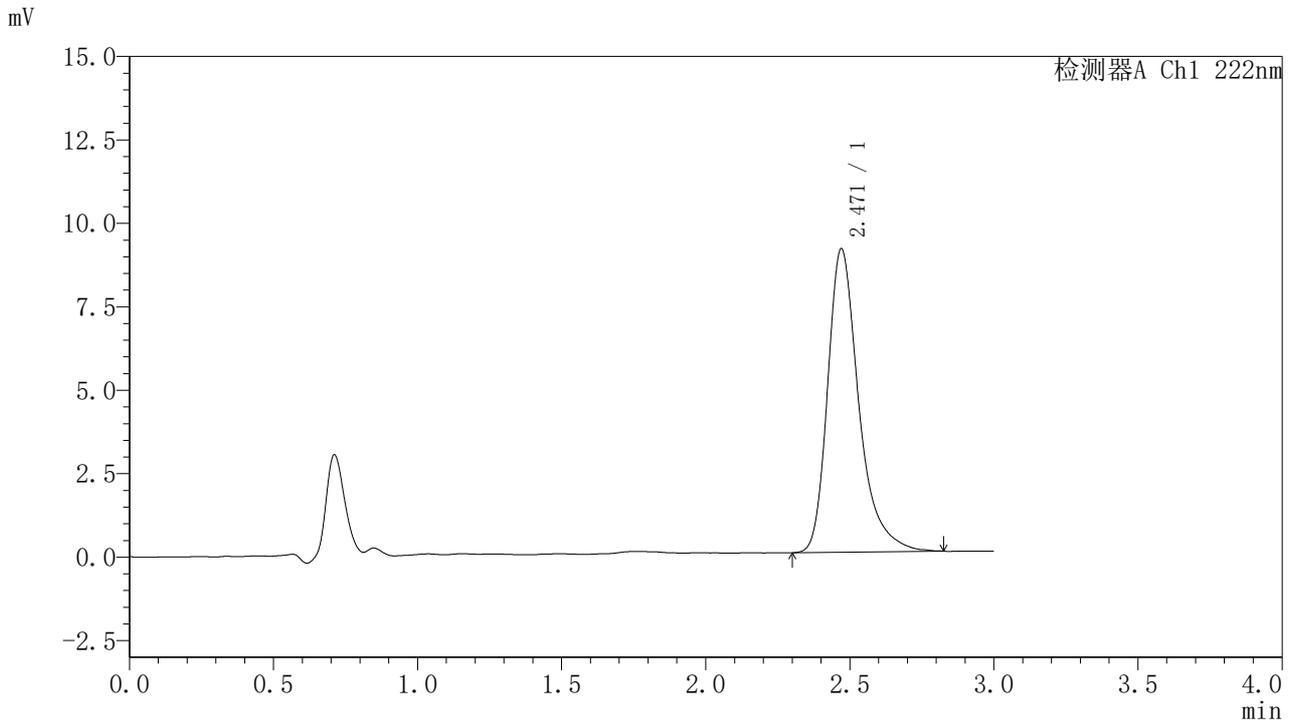


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-884-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:19:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68397	100.000	9095	2733	1.354	--
总计		68397	100.000	9095			

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

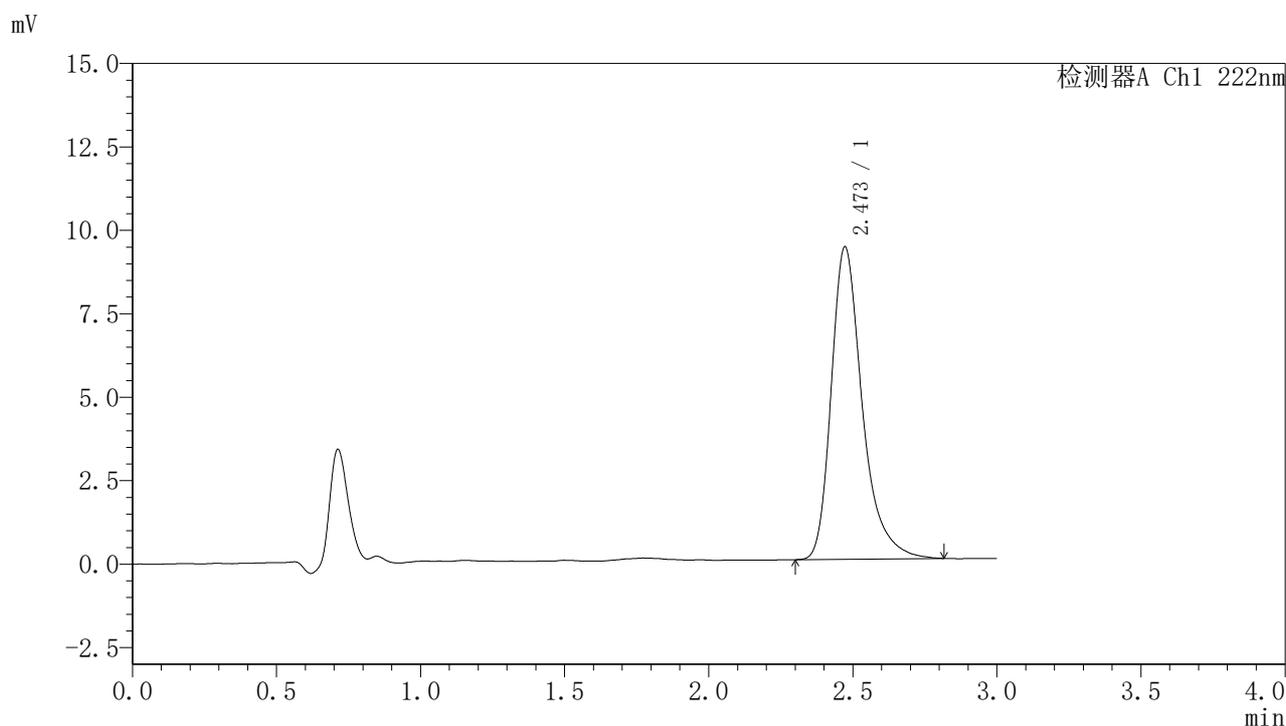


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-885-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:22:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	70147	100.000	9364	2739	1.345	--
总计		70147	100.000	9364			

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

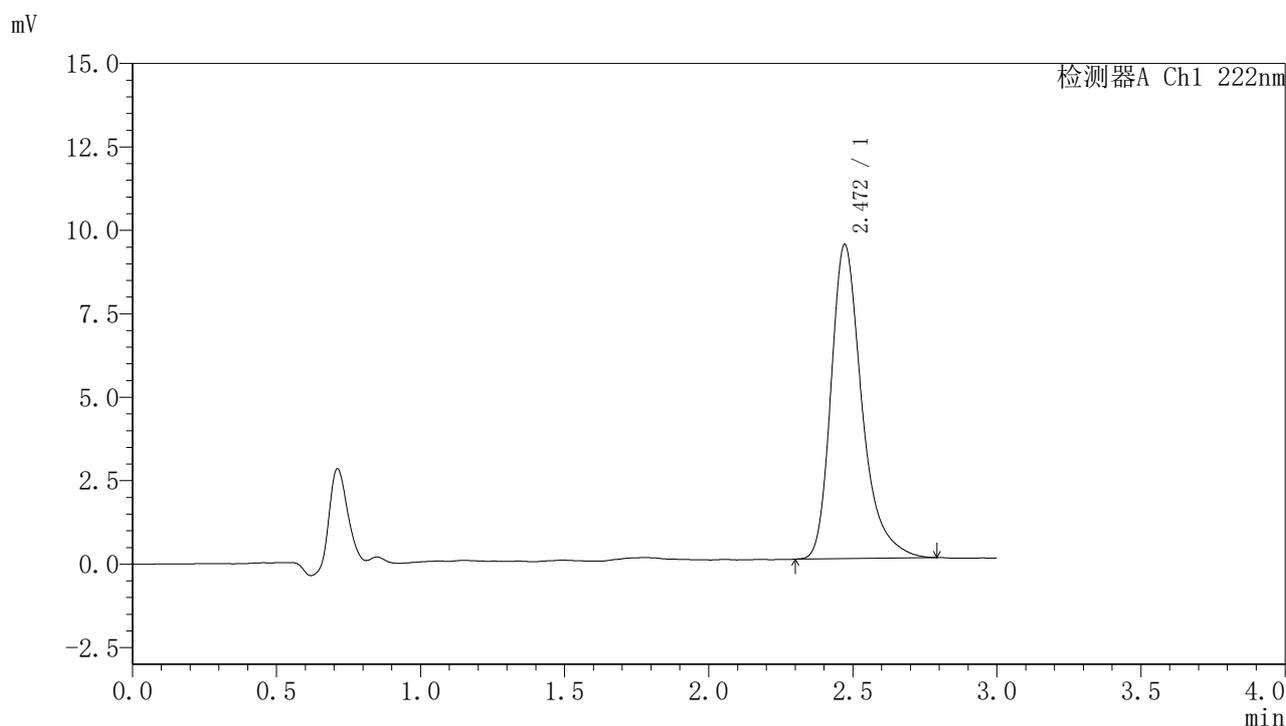


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-886-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:26:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	70095	100.000	9418	2752	1.339	--
总计		70095	100.000	9418			

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

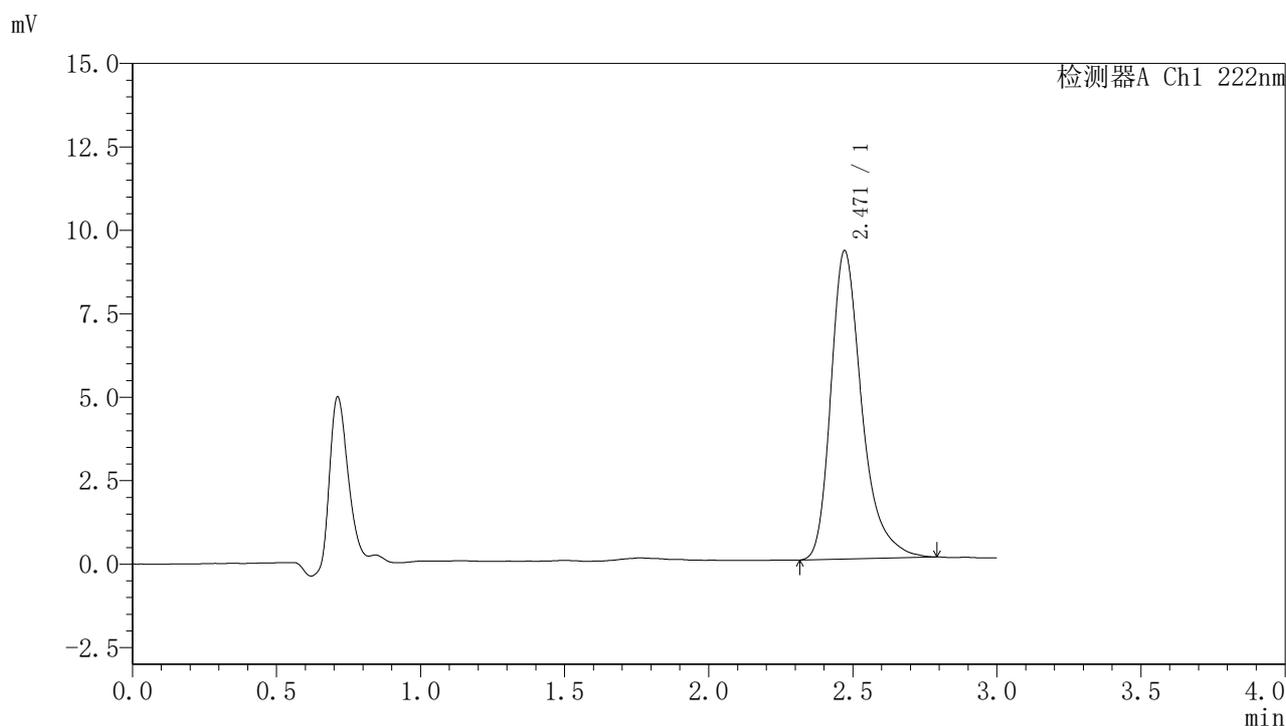


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-887-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	69113	100.000	9244	2730	1.344	--
总计		69113	100.000	9244			

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

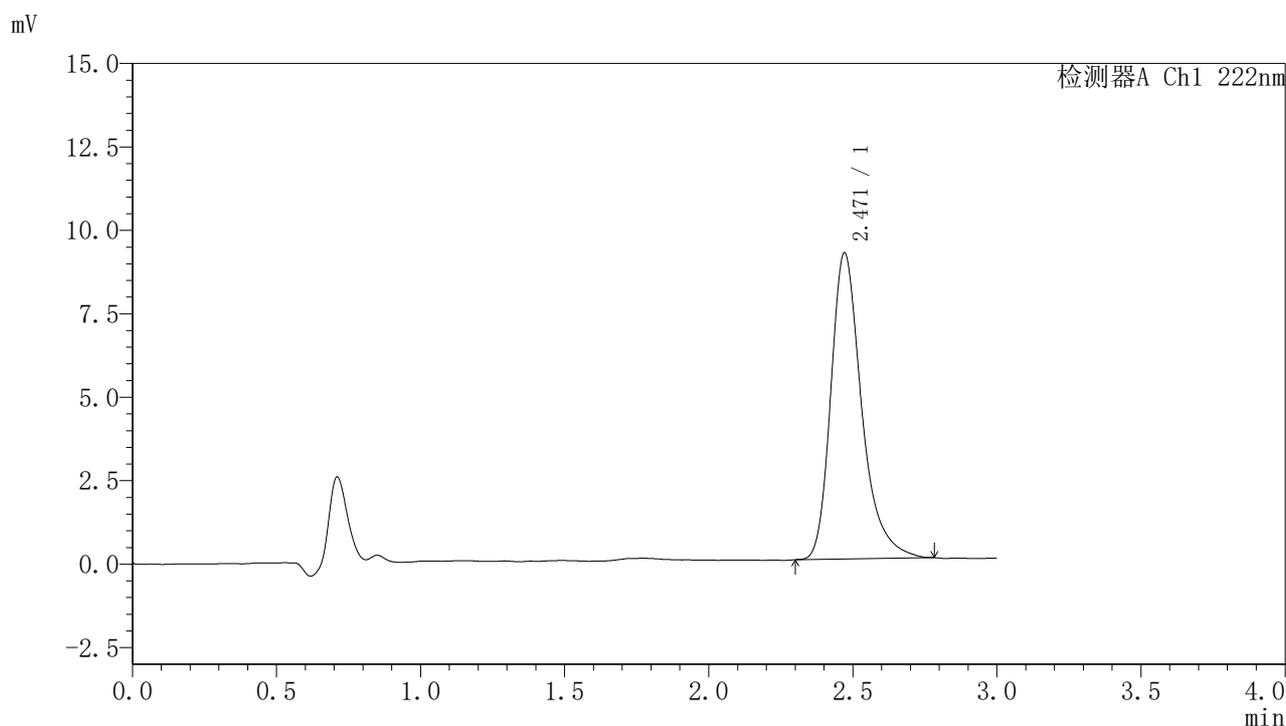


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-888-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:32:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68216	100.000	9178	2755	1.331	--
总计		68216	100.000	9178			

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

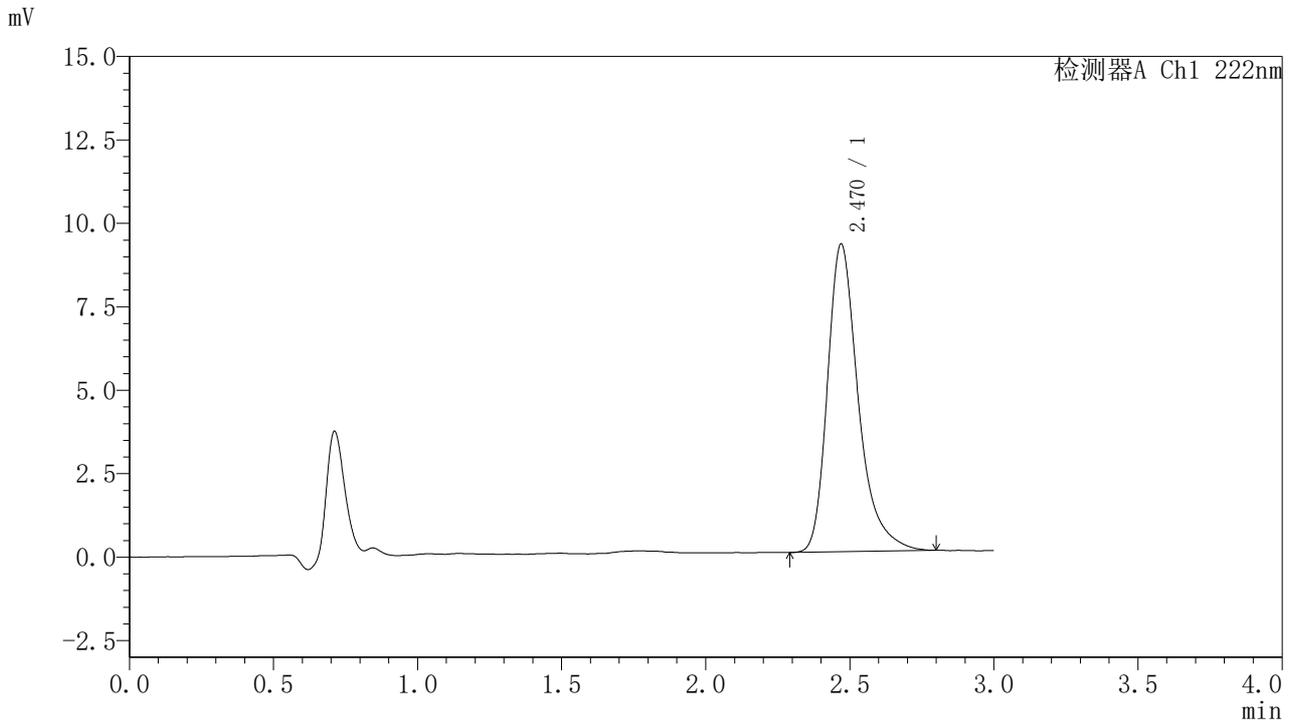


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-889-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:36:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68766	100.000	9215	2749	1.343	--
总计		68766	100.000	9215			

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

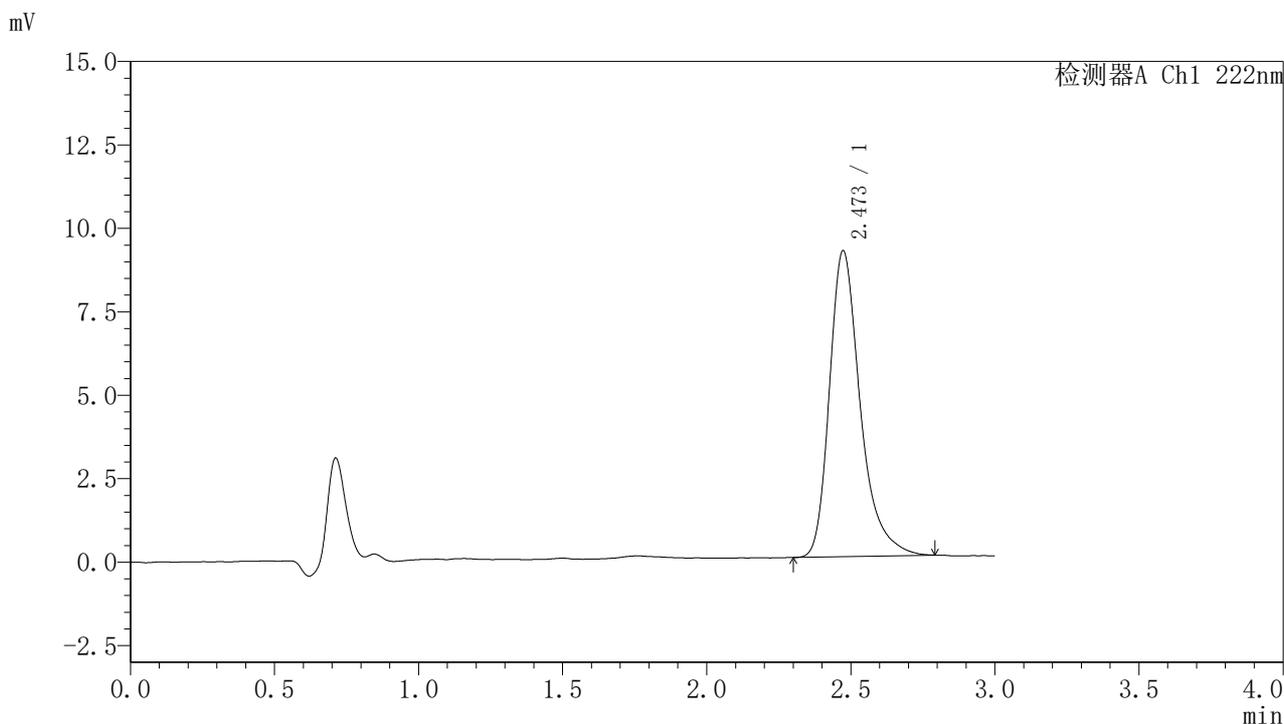


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-890-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:39:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	68095	100.000	9163	2766	1.339	--
总计		68095	100.000	9163			

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

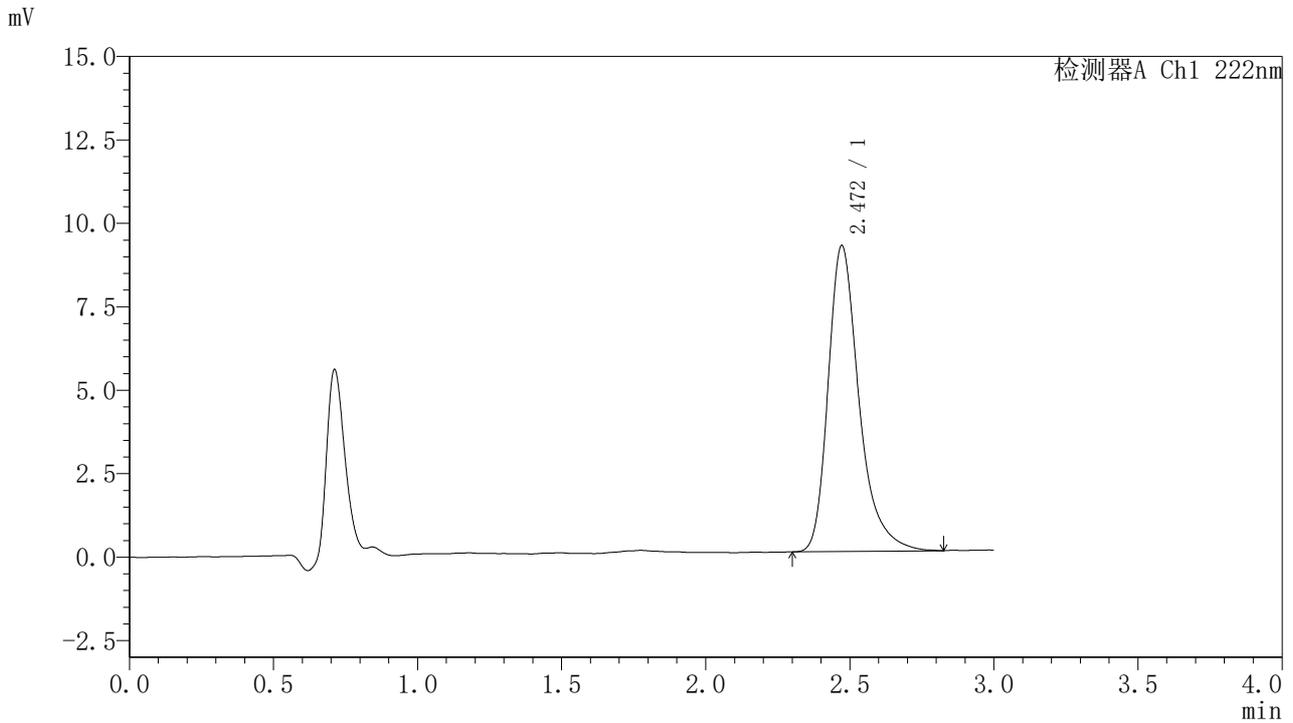


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-891-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:42:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	68485	100.000	9170	2755	1.342	--
总计		68485	100.000	9170			

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

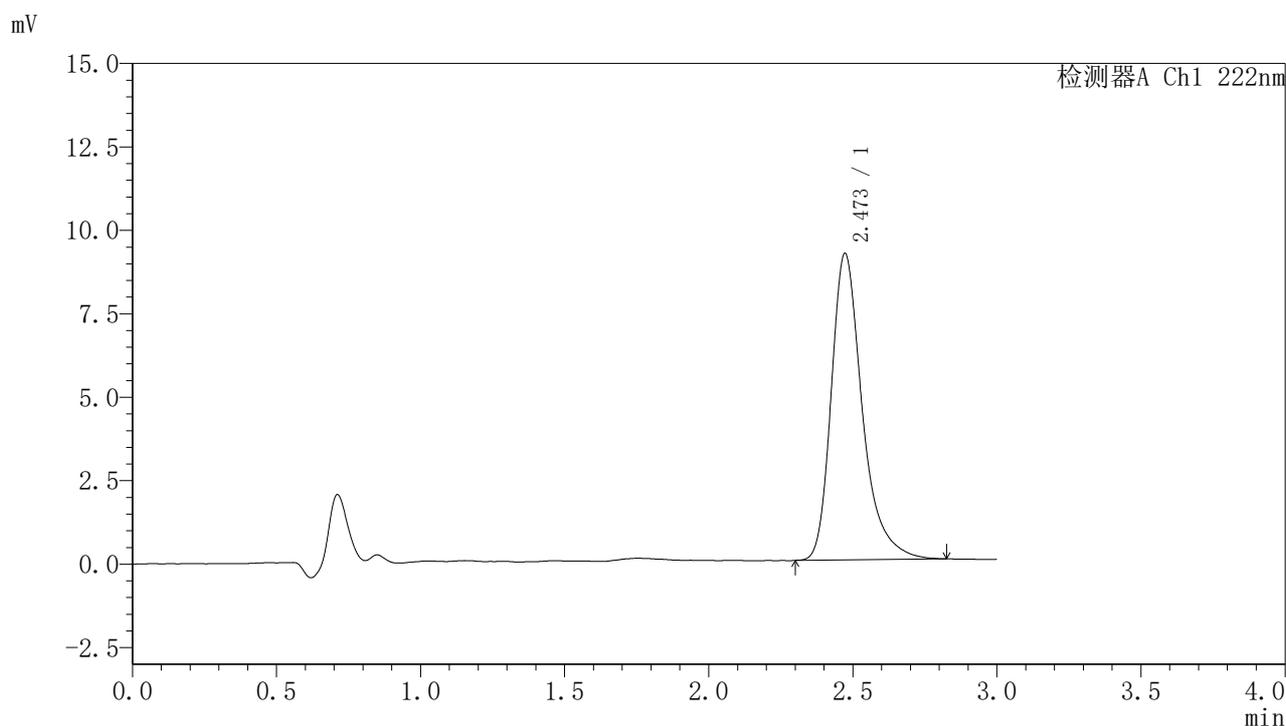


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-892-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:46:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	68777	100.000	9185	2749	1.347	--
总计		68777	100.000	9185			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

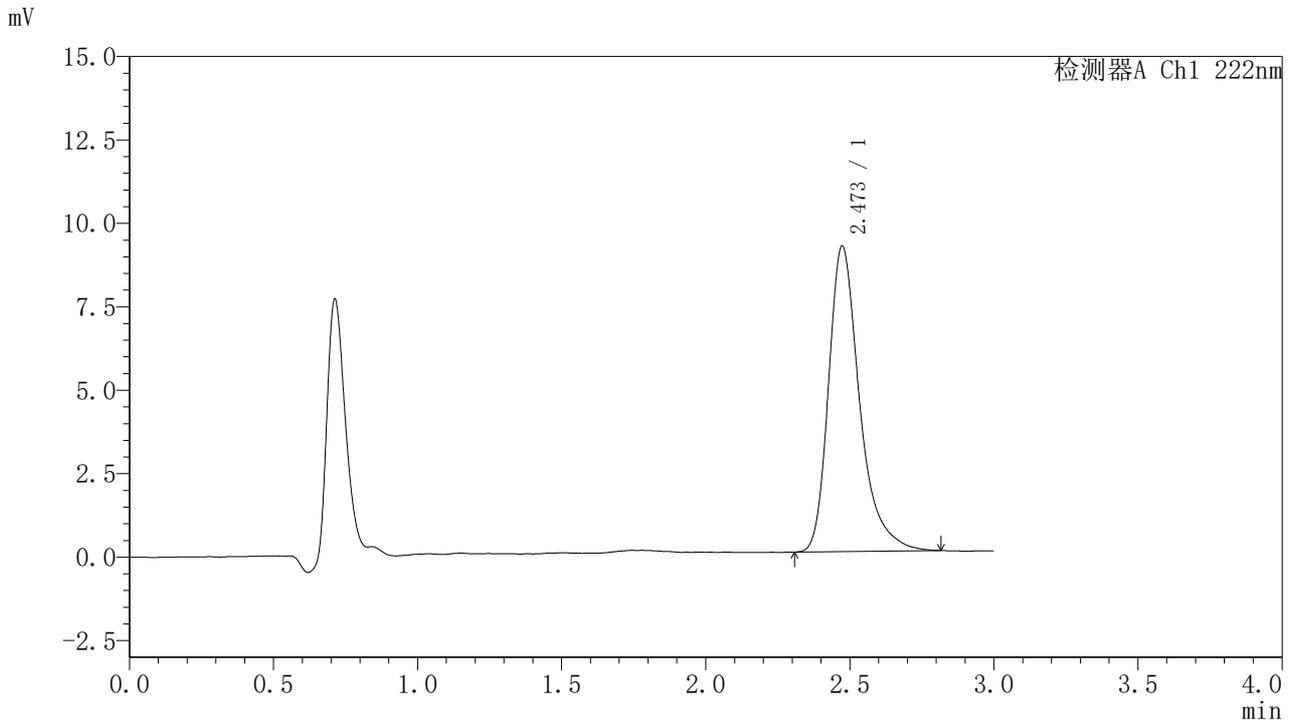


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-893-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:49:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	68587	100.000	9151	2742	1.360	--
总计		68587	100.000	9151			

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

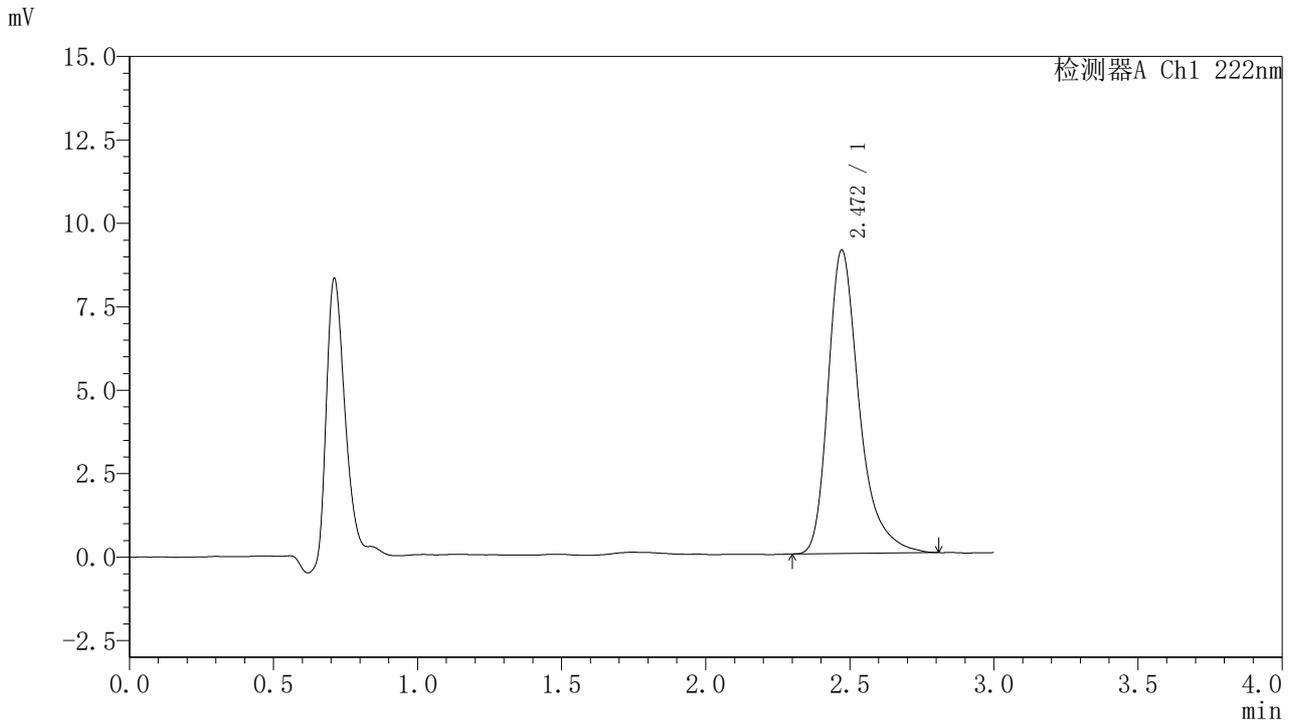


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-894-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:53:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	68482	100.000	9098	2725	1.364	--
总计		68482	100.000	9098			

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

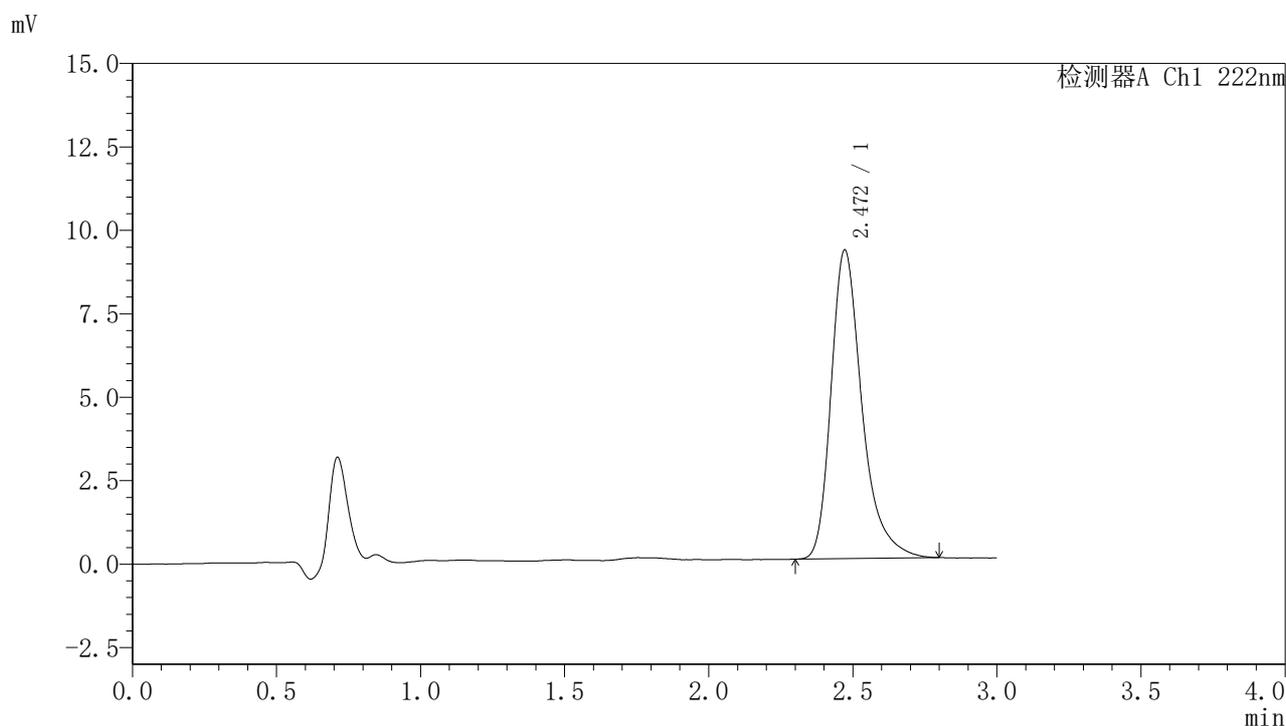


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-895-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:56:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	69121	100.000	9253	2739	1.345	--
总计		69121	100.000	9253			

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

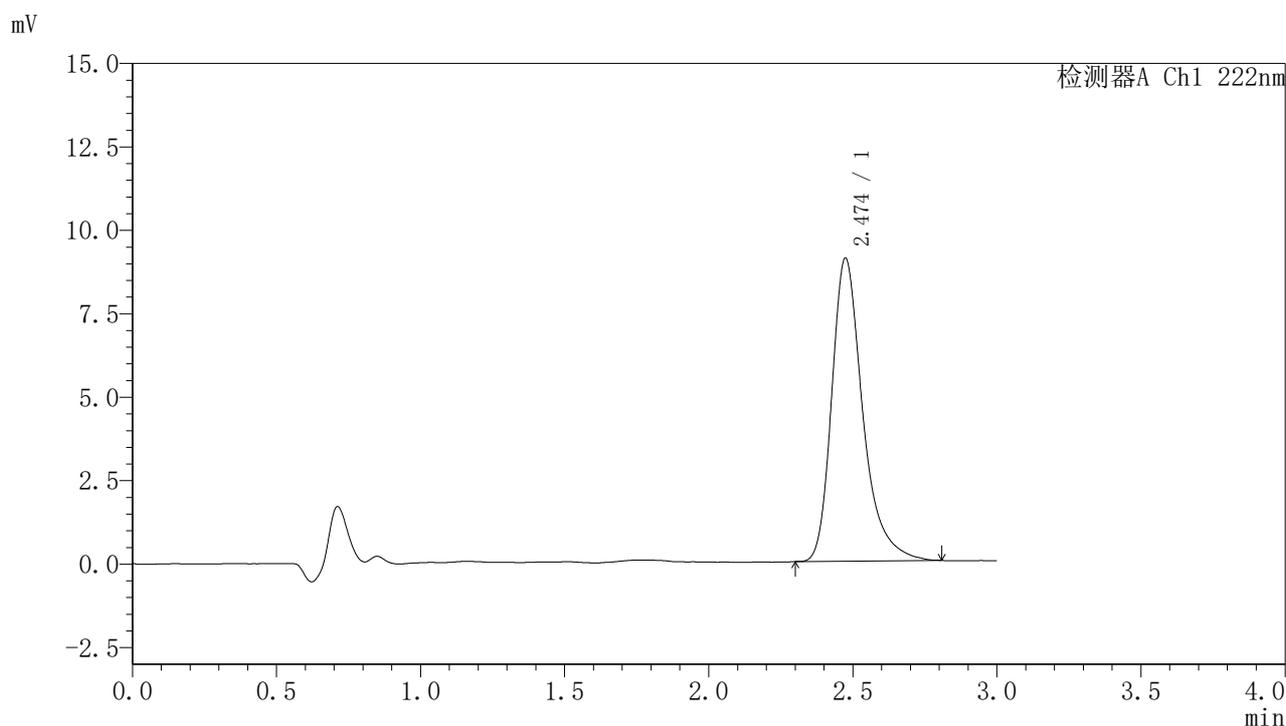


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-896-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 11:59:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	67851	100.000	9068	2745	1.345	--
总计		67851	100.000	9068			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

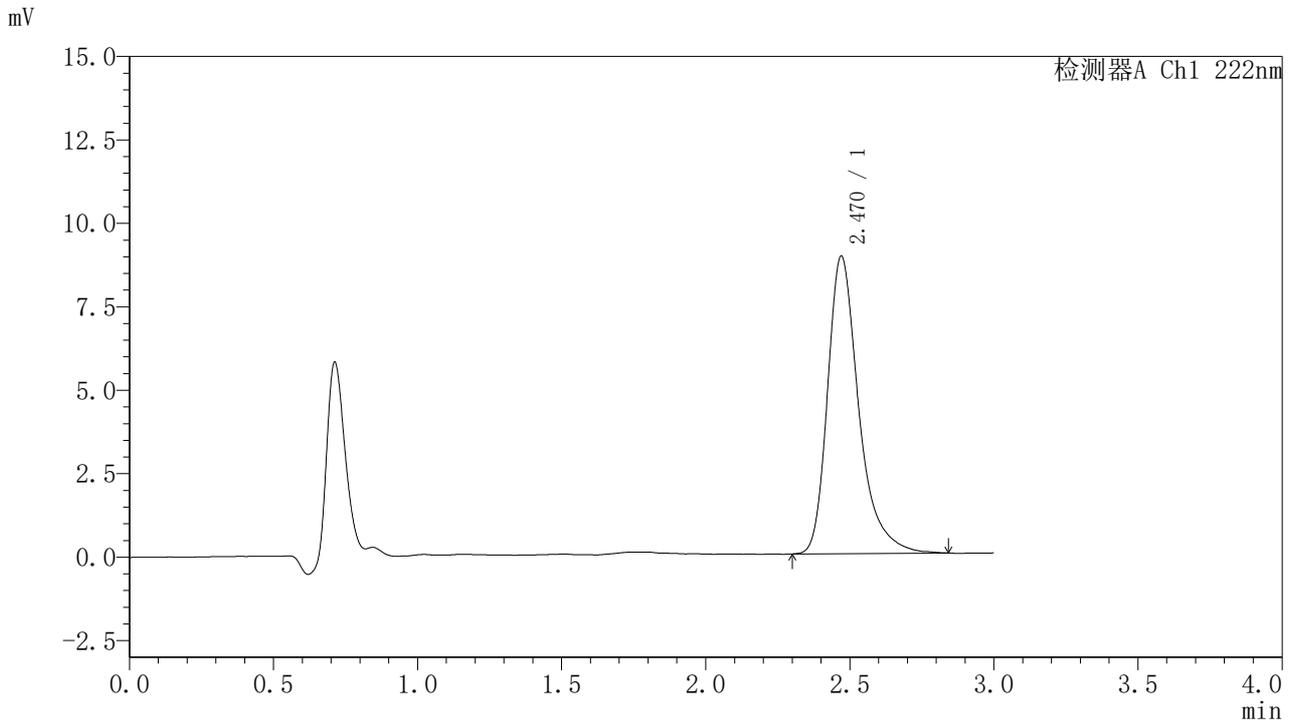


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-897-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:03:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:11:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	67134	100.000	8915	2732	1.357	--
总计		67134	100.000	8915			

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

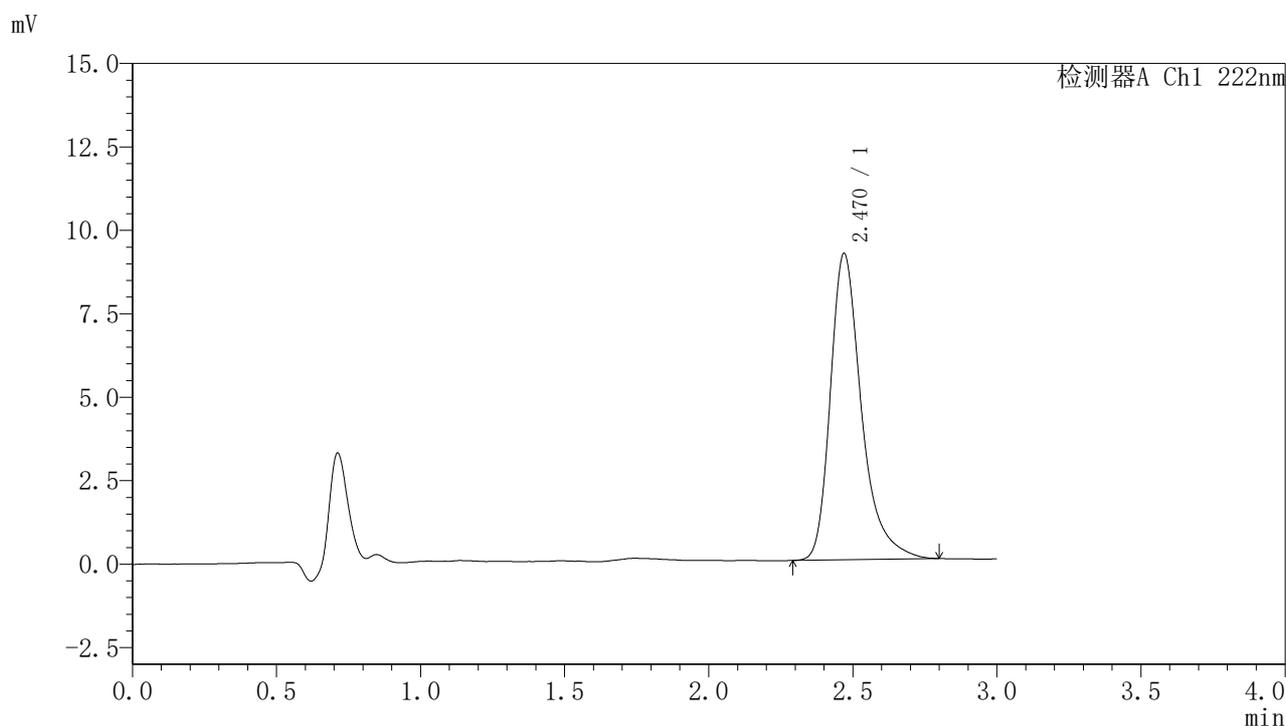


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-898-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:06:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68958	100.000	9171	2731	1.361	--
总计		68958	100.000	9171			

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

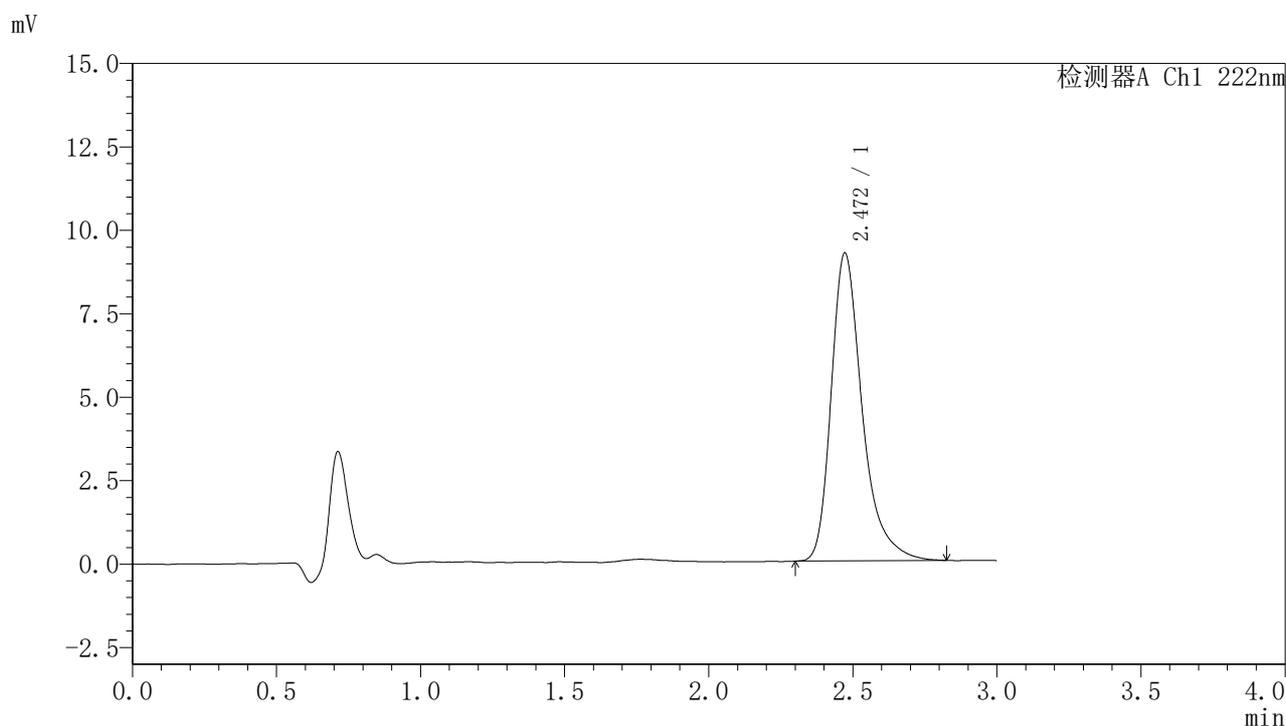


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-899-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:09:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	69097	100.000	9228	2748	1.361	--
总计		69097	100.000	9228			

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

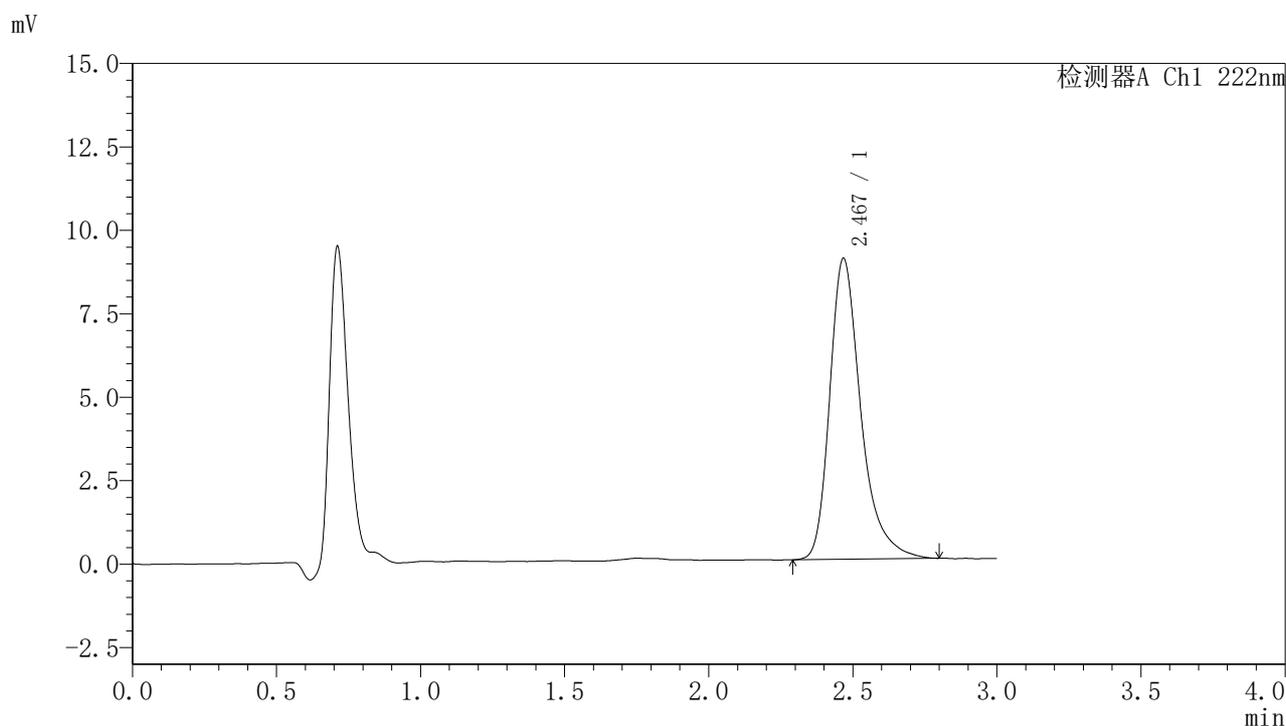


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-900-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:13:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67786	100.000	8985	2719	1.353	--
总计		67786	100.000	8985			

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

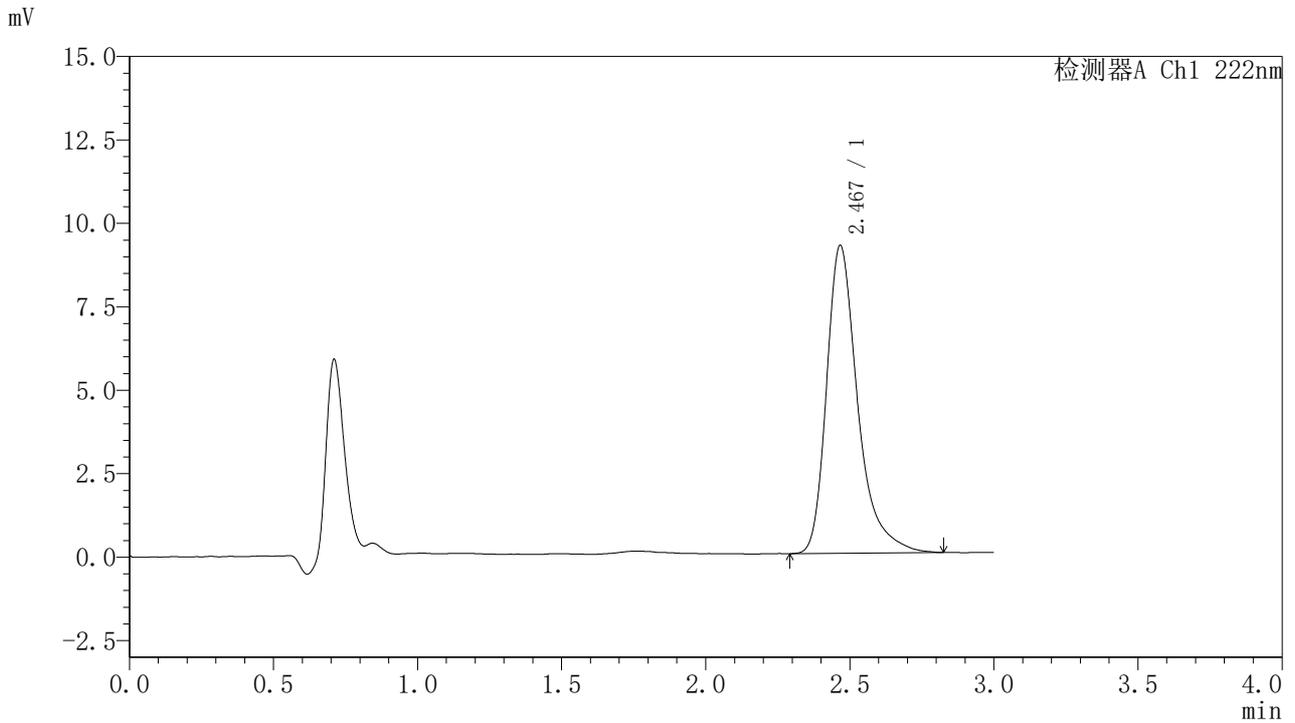


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-901-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:16:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69456	100.000	9202	2733	1.382	--
总计		69456	100.000	9202			

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

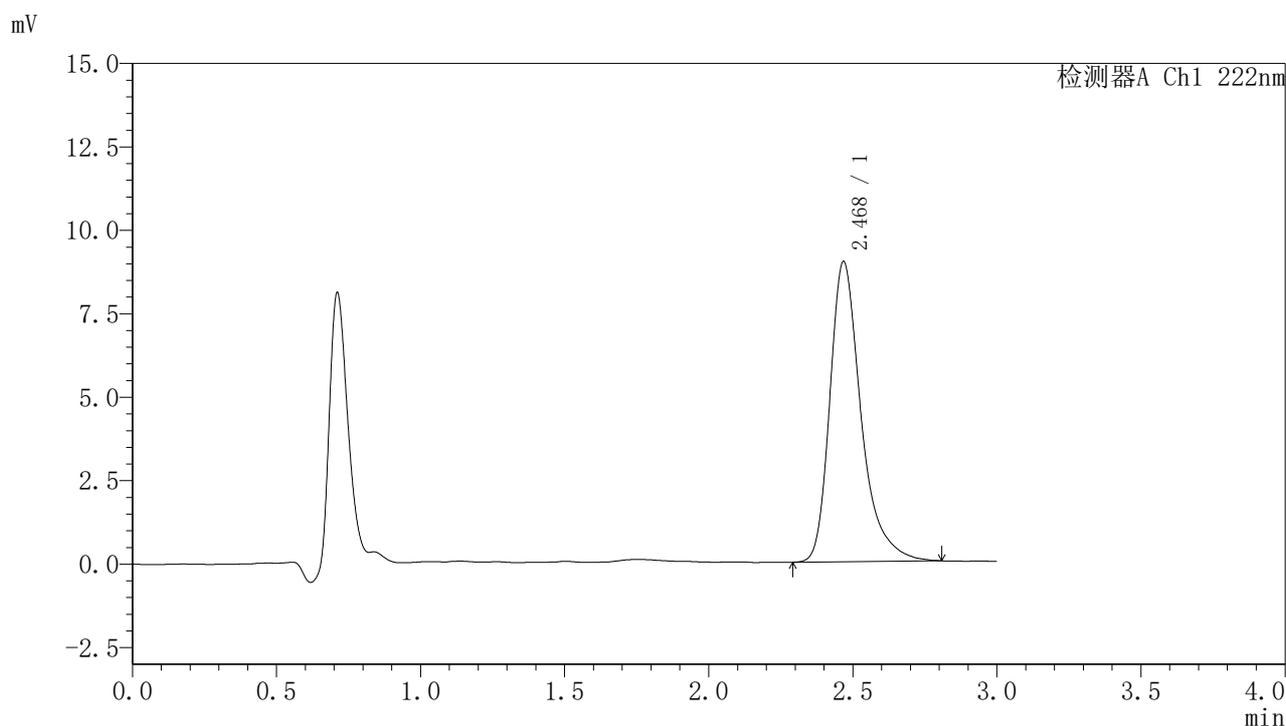


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-902-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:19:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67627	100.000	8964	2720	1.365	--
总计		67627	100.000	8964			

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

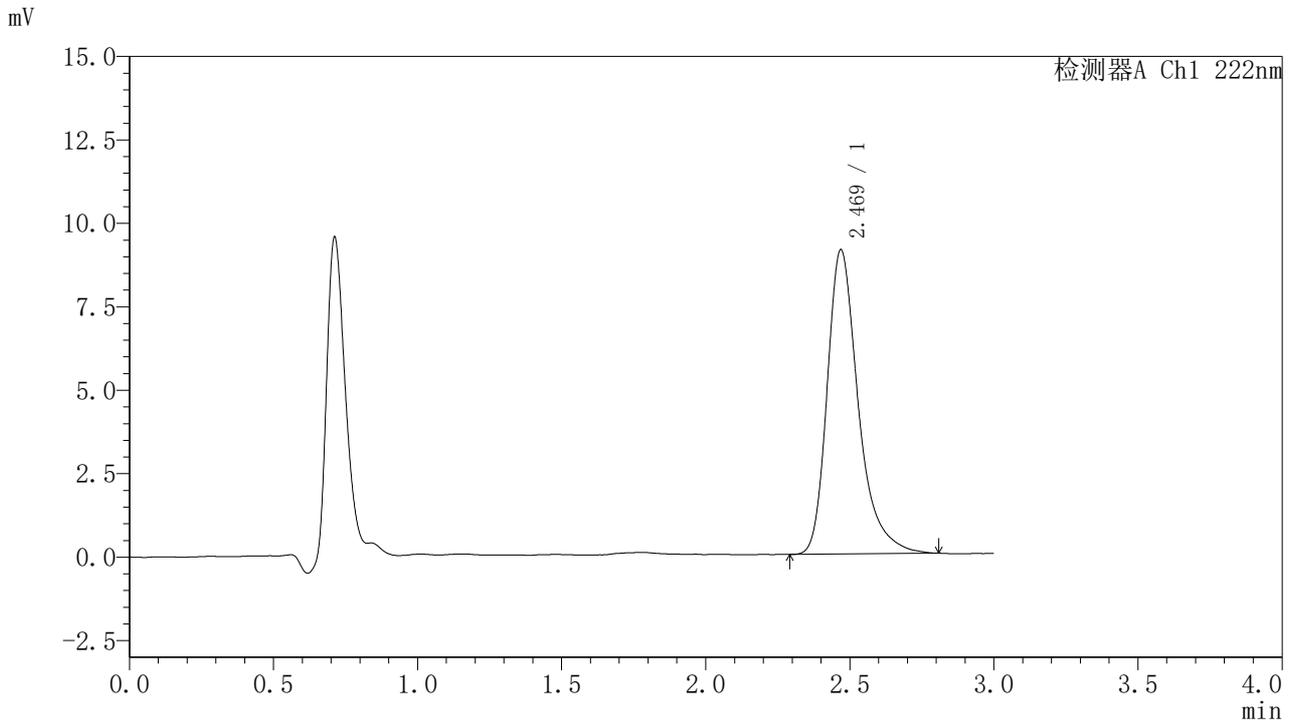


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-903-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:23:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68457	100.000	9102	2719	1.350	--
总计		68457	100.000	9102			

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

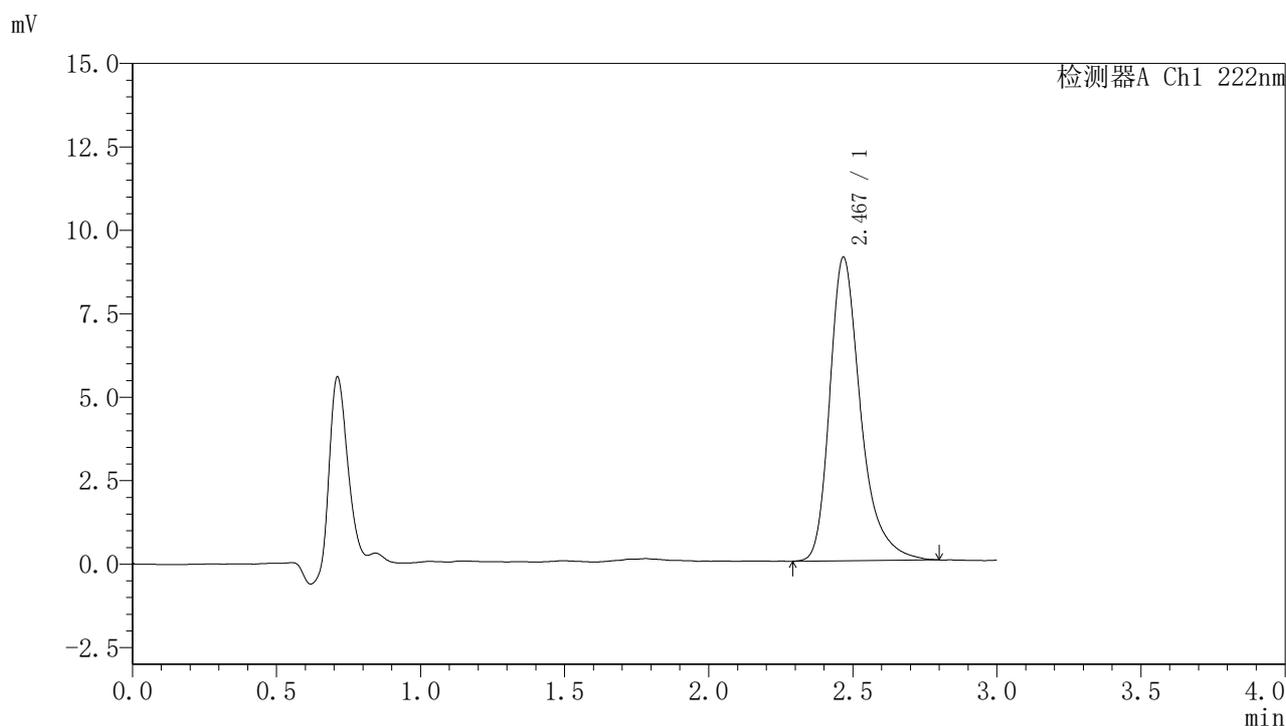


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-904-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:26:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68081	100.000	9065	2733	1.345	--
总计		68081	100.000	9065			

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

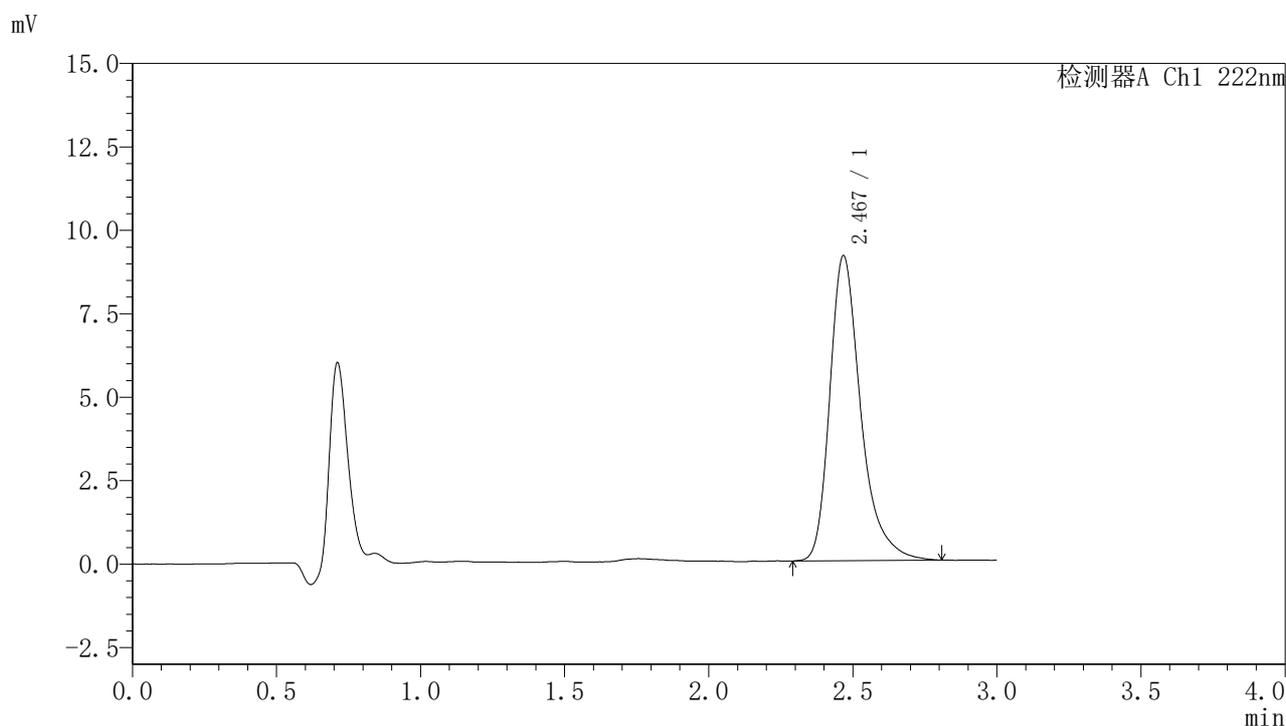


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-905-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:30:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68365	100.000	9107	2736	1.352	--
总计		68365	100.000	9107			

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

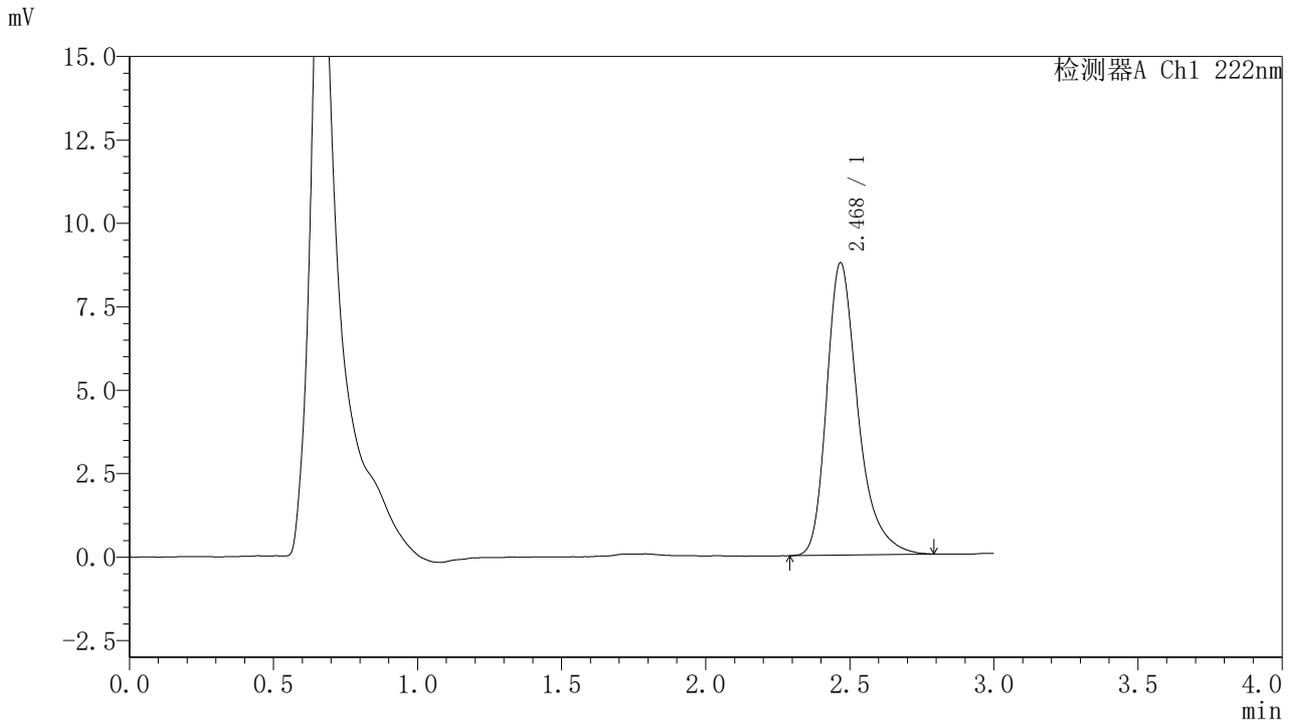


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-906-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:33:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66291	100.000	8732	2660	1.338	--
总计		66291	100.000	8732			

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

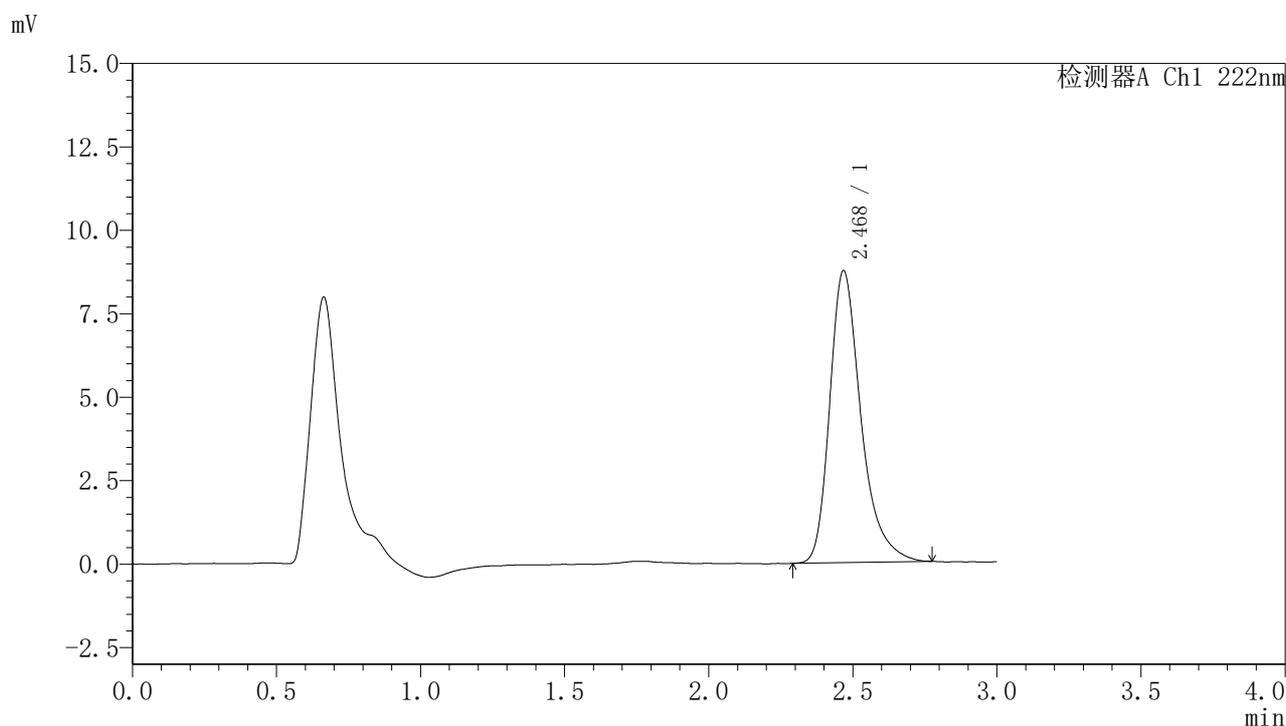


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-907-2 - zzp-2025040921p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:36:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	65984	100.000	8721	2674	1.336	--
总计		65984	100.000	8721			

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

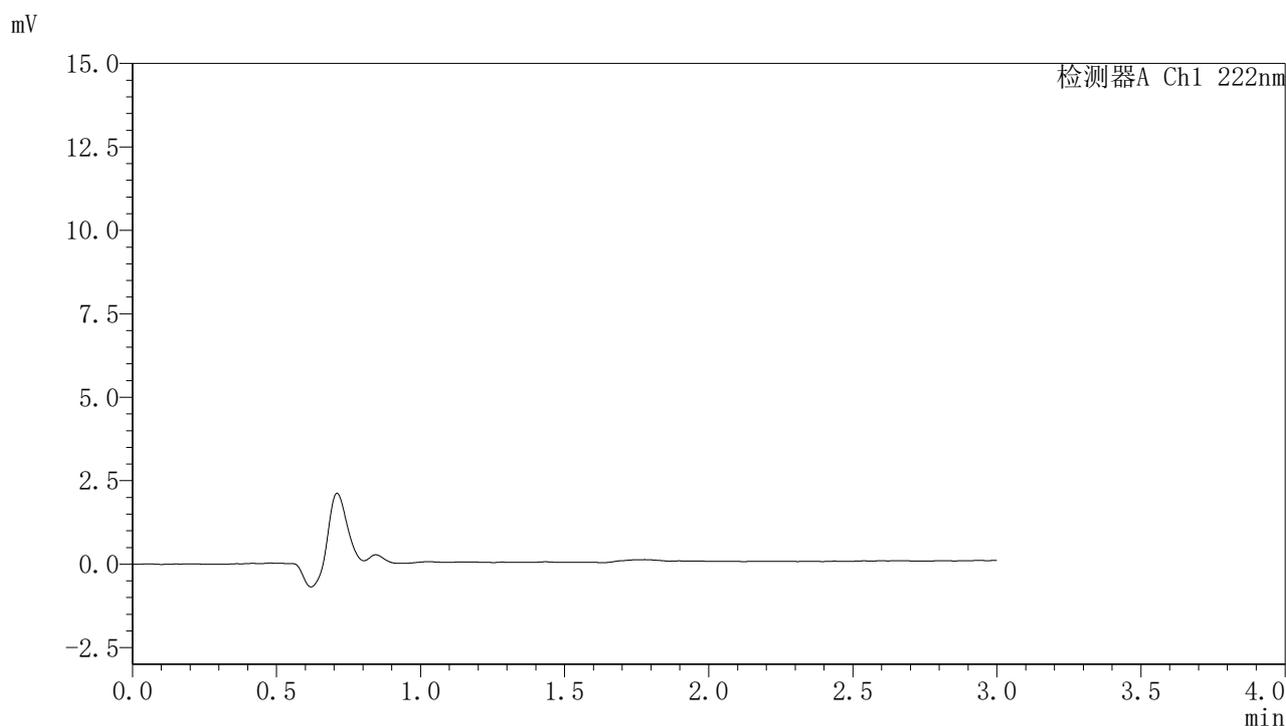


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 31-31/31-908-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

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

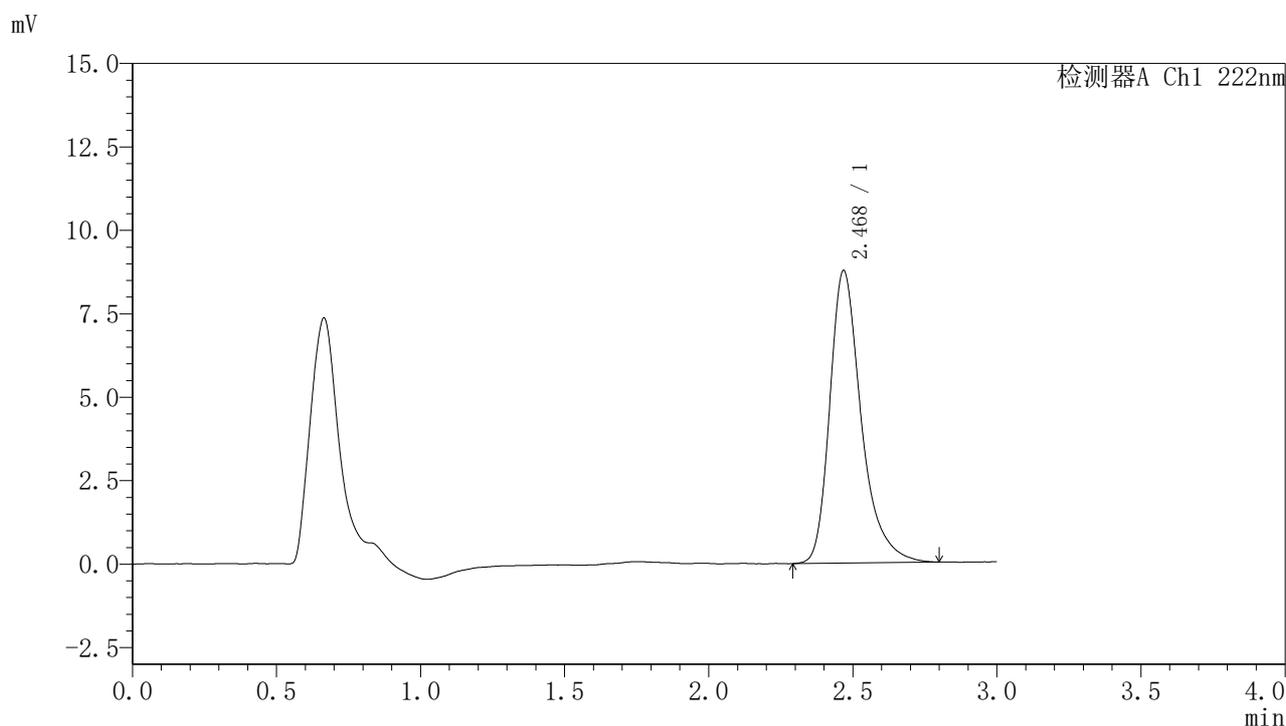


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-909-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:43:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66521	100.000	8739	2658	1.343	--
总计		66521	100.000	8739			

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

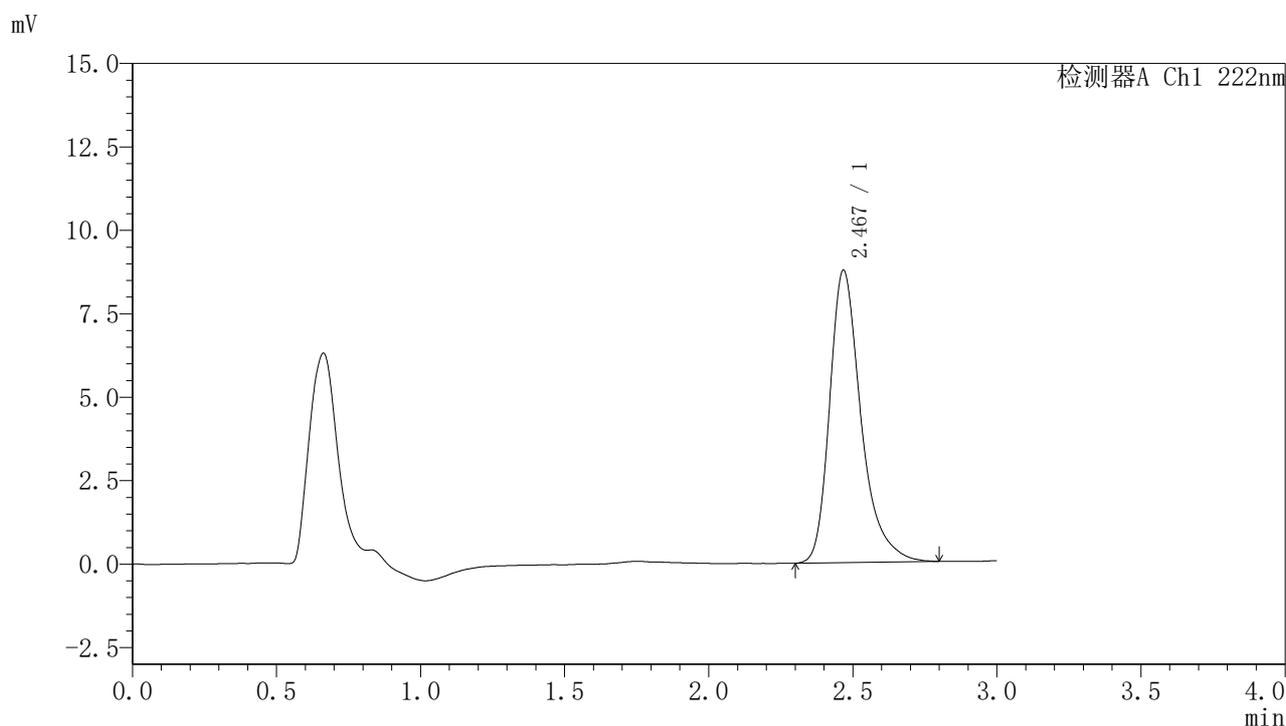


HJE-4105

<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 - 31-31/31-910-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:47:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66503	100.000	8735	2666	1.348	--
总计		66503	100.000	8735			

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

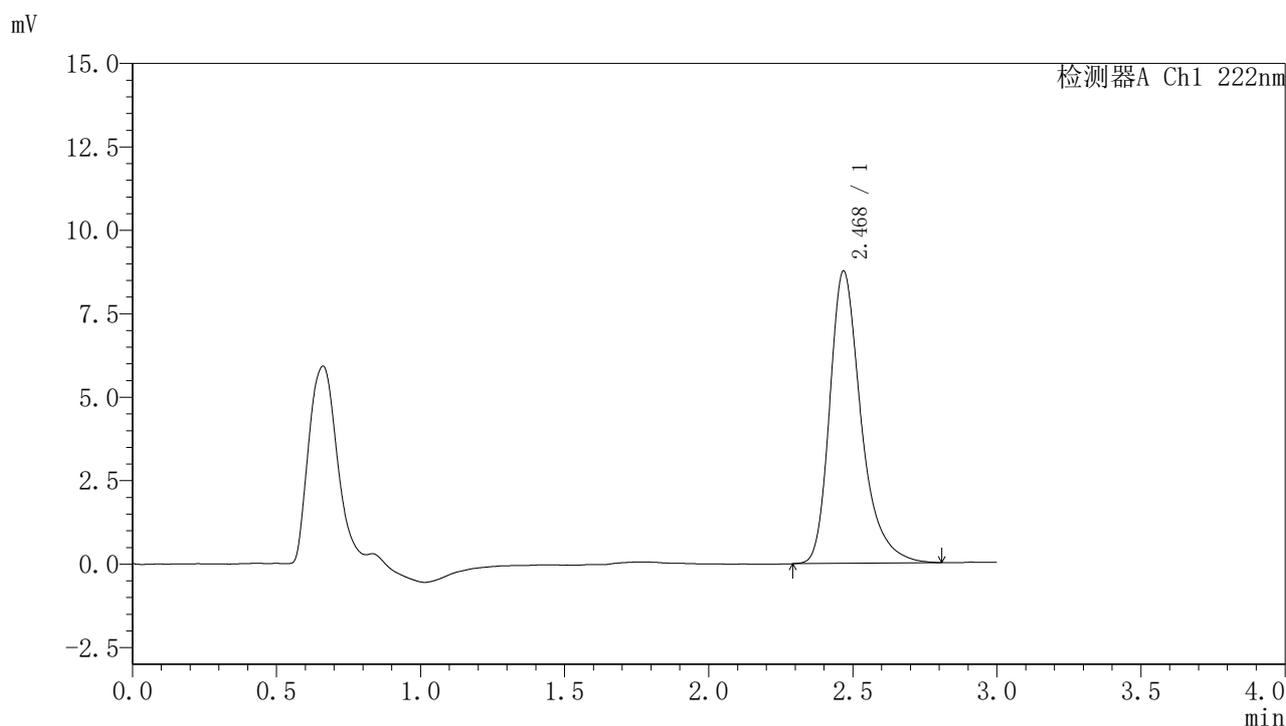


HJE-4105

<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 - 31-31/31-911-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:50:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66387	100.000	8735	2669	1.340	--
总计		66387	100.000	8735			

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

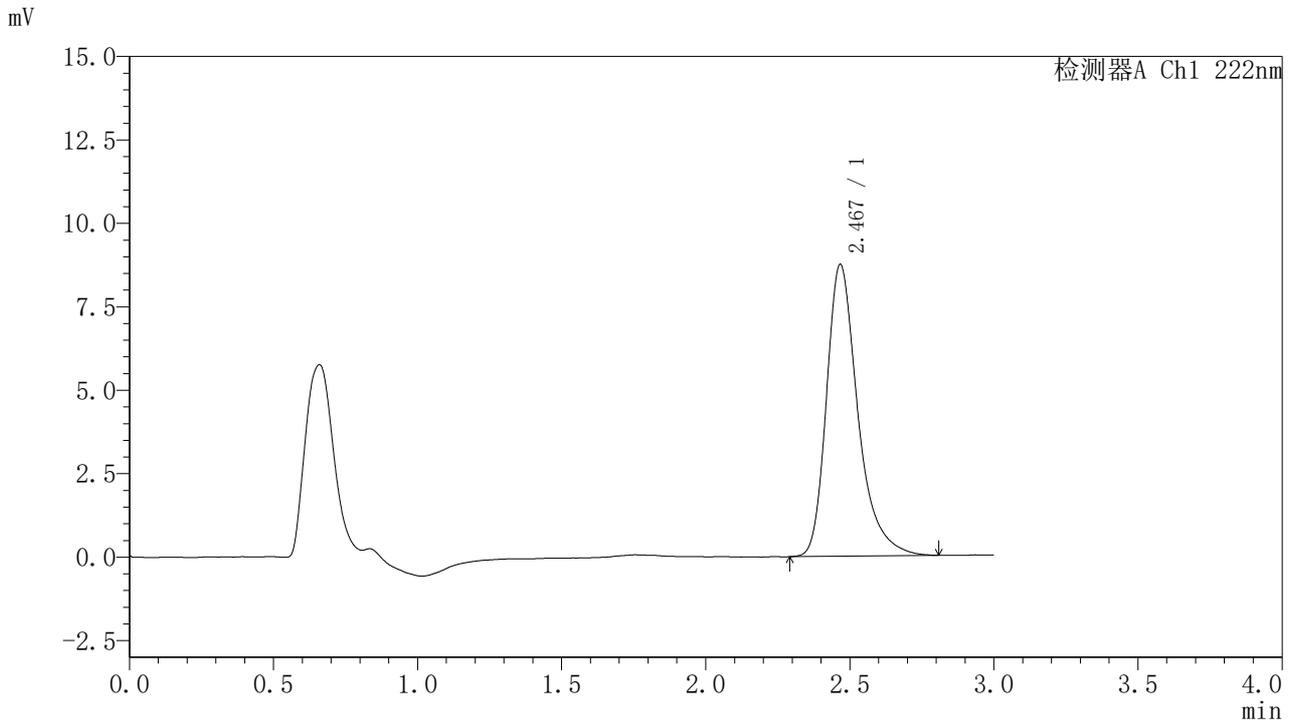


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-912-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66285	100.000	8723	2660	1.350	--
总计		66285	100.000	8723			

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

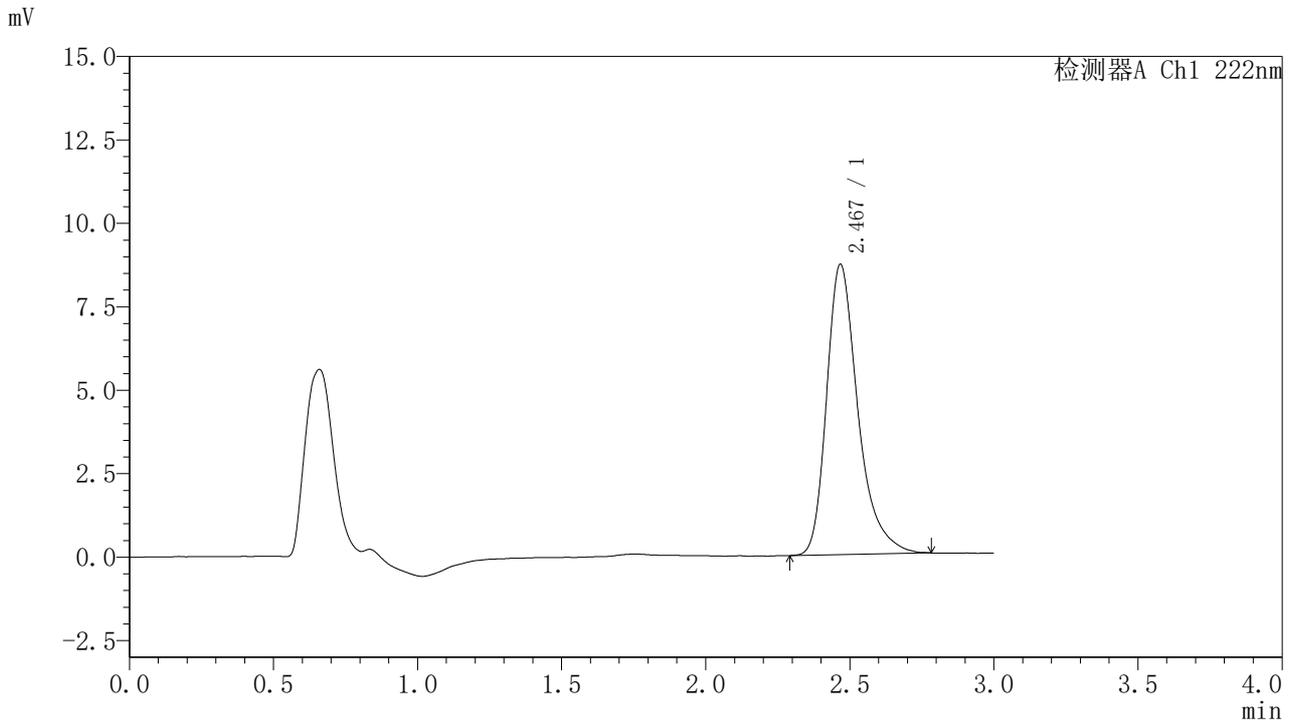


HJE-4105

<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 - 31-31/31-913-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 12:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	65816	100.000	8674	2659	1.349	--
总计		65816	100.000	8674			

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

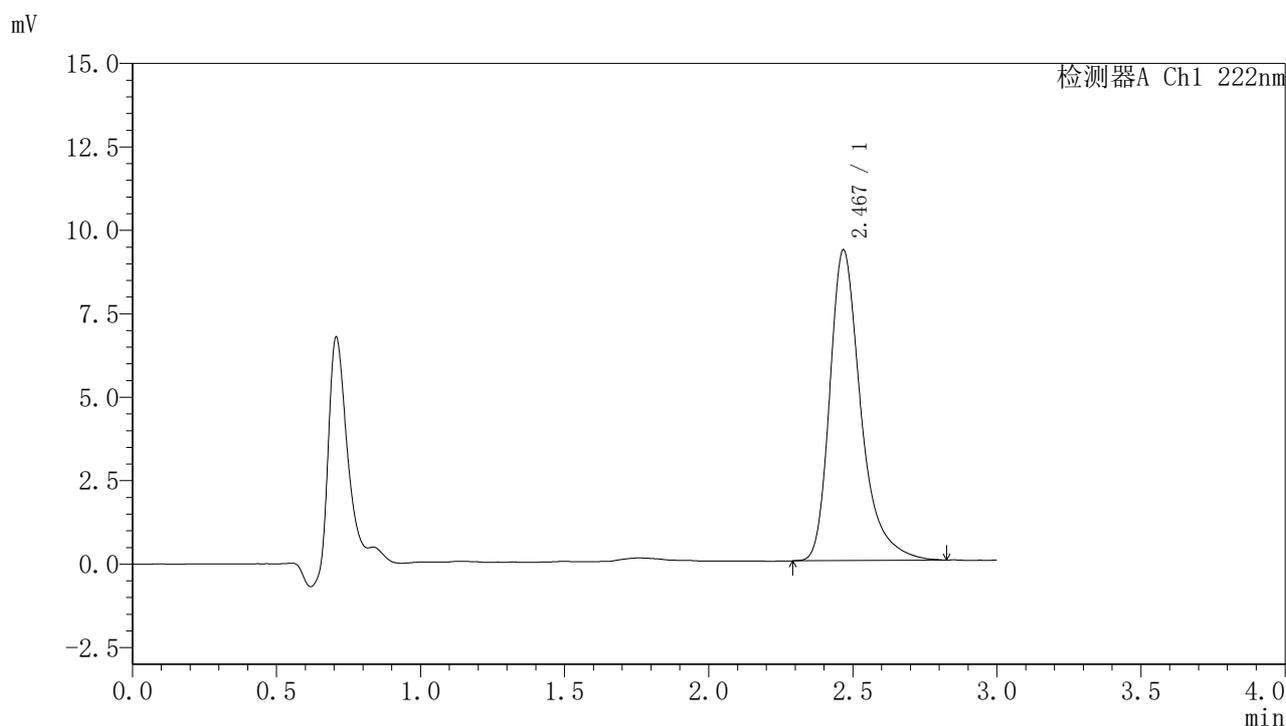


HJE-4105

<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 - 31-31/31-914-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:00:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69842	100.000	9278	2743	1.371	--
总计		69842	100.000	9278			

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

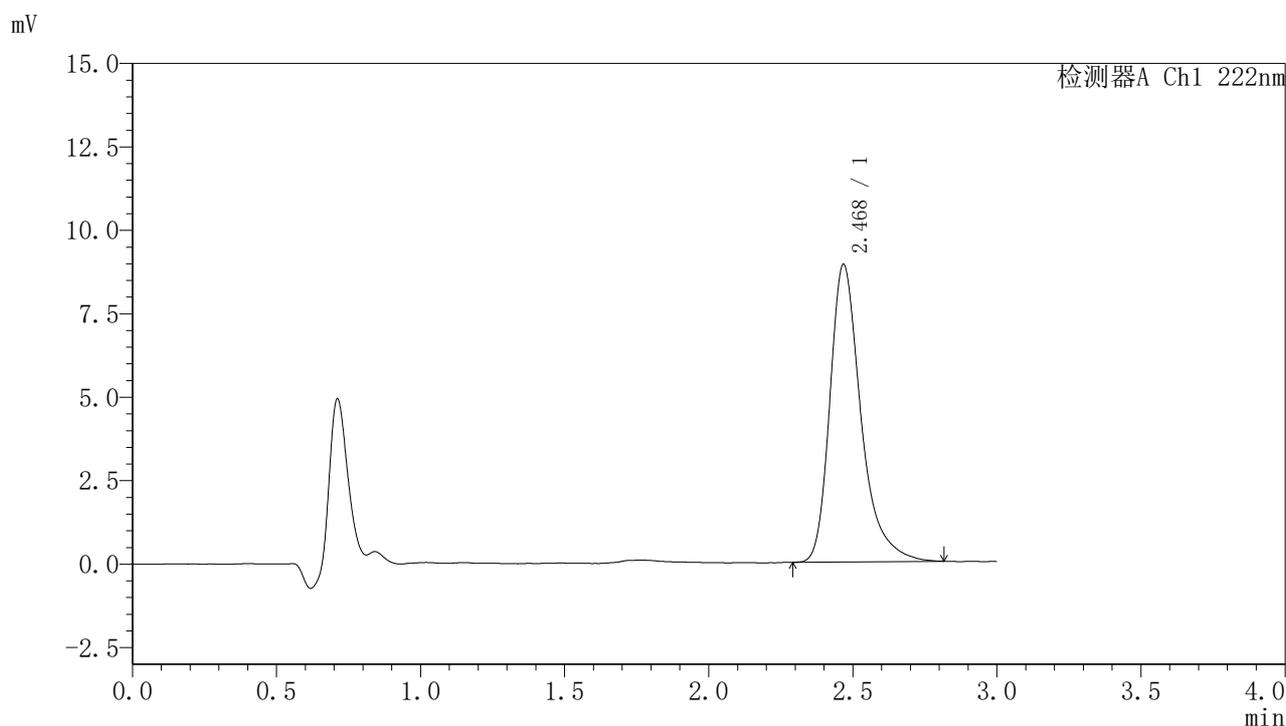


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-915-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:03:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66886	100.000	8884	2734	1.364	--
总计		66886	100.000	8884			

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

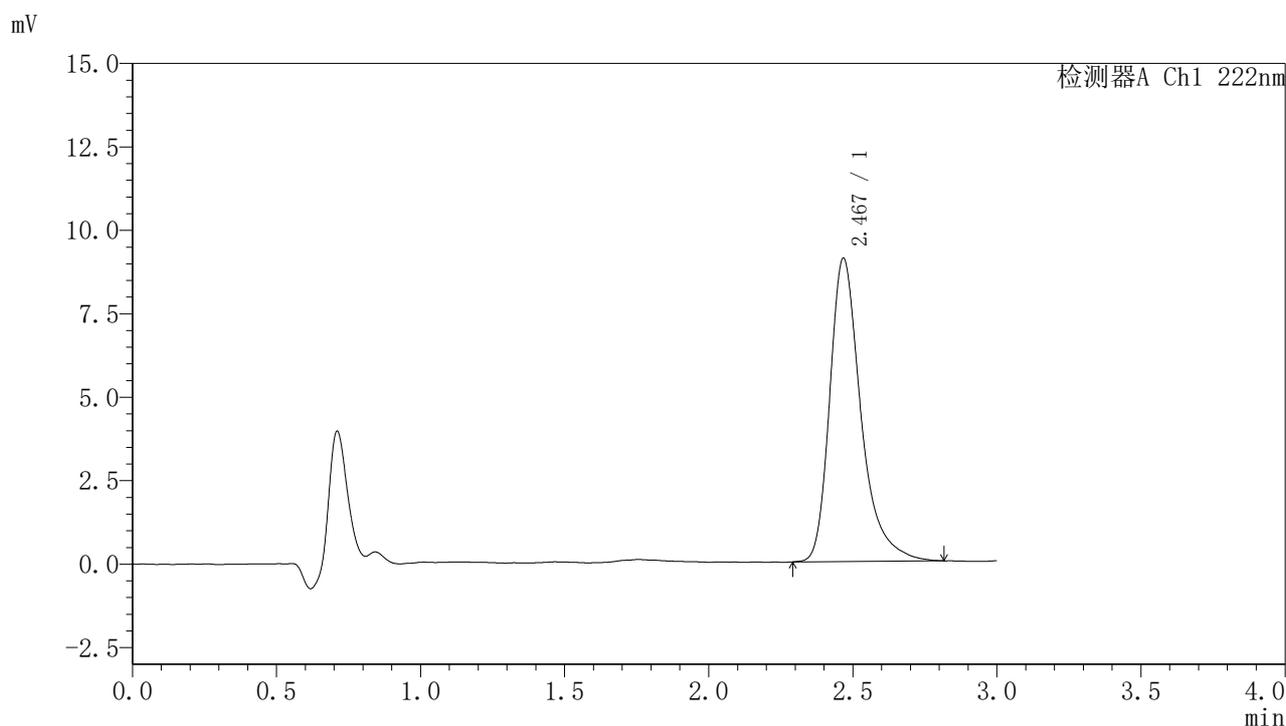


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-916-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:07:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68422	100.000	9061	2725	1.371	--
总计		68422	100.000	9061			

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

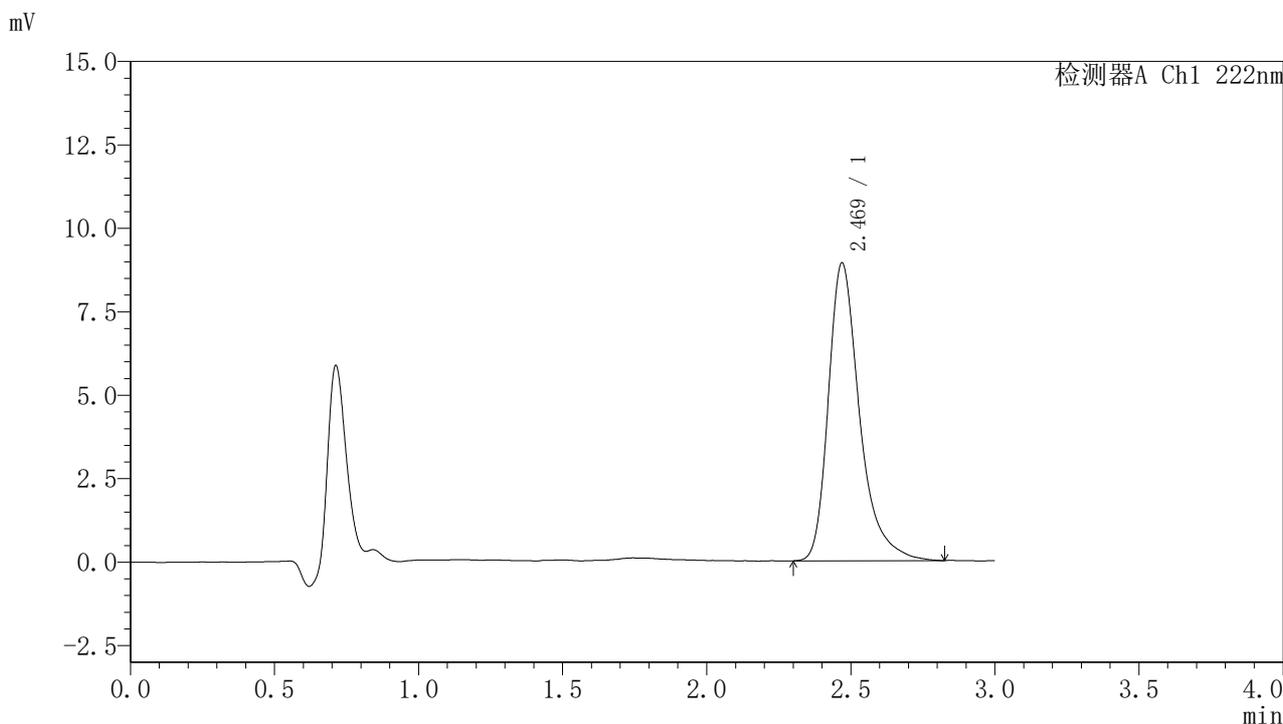


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-917-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:10:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67341	100.000	8915	2711	1.368	--
总计		67341	100.000	8915			

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

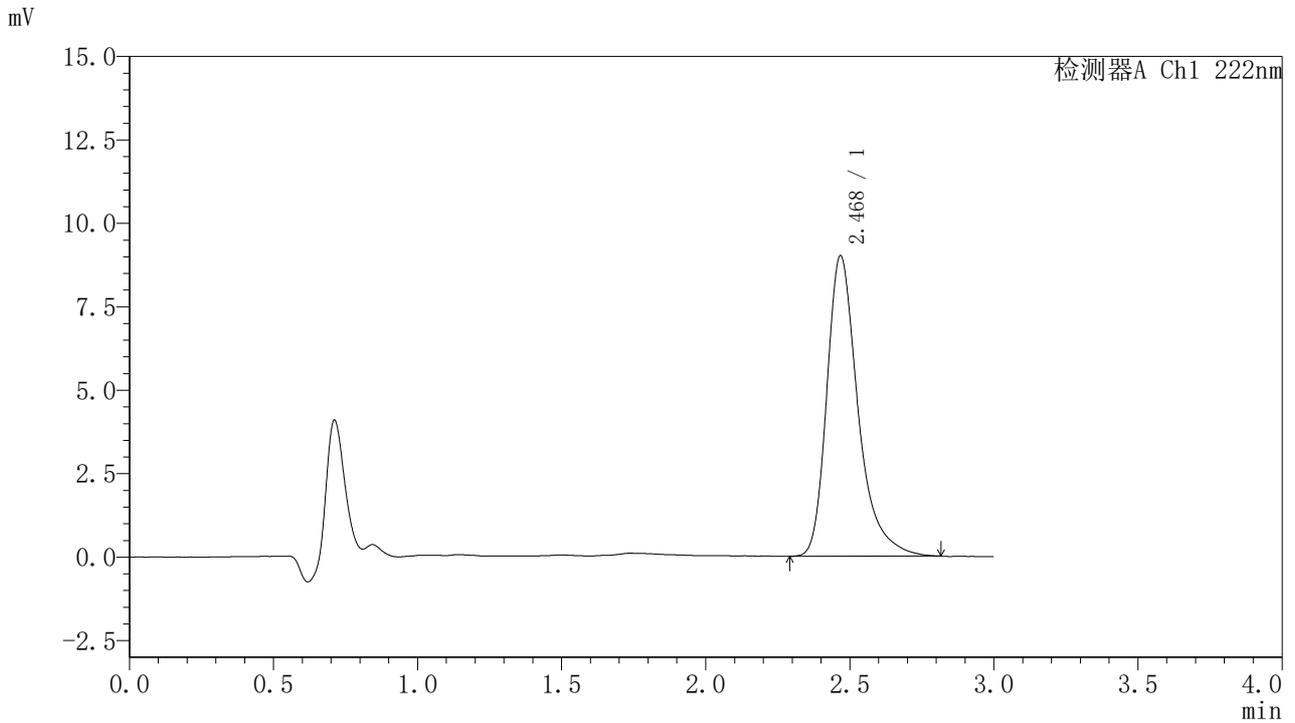


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-918-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:14:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67932	100.000	8974	2701	1.367	--
总计		67932	100.000	8974			

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

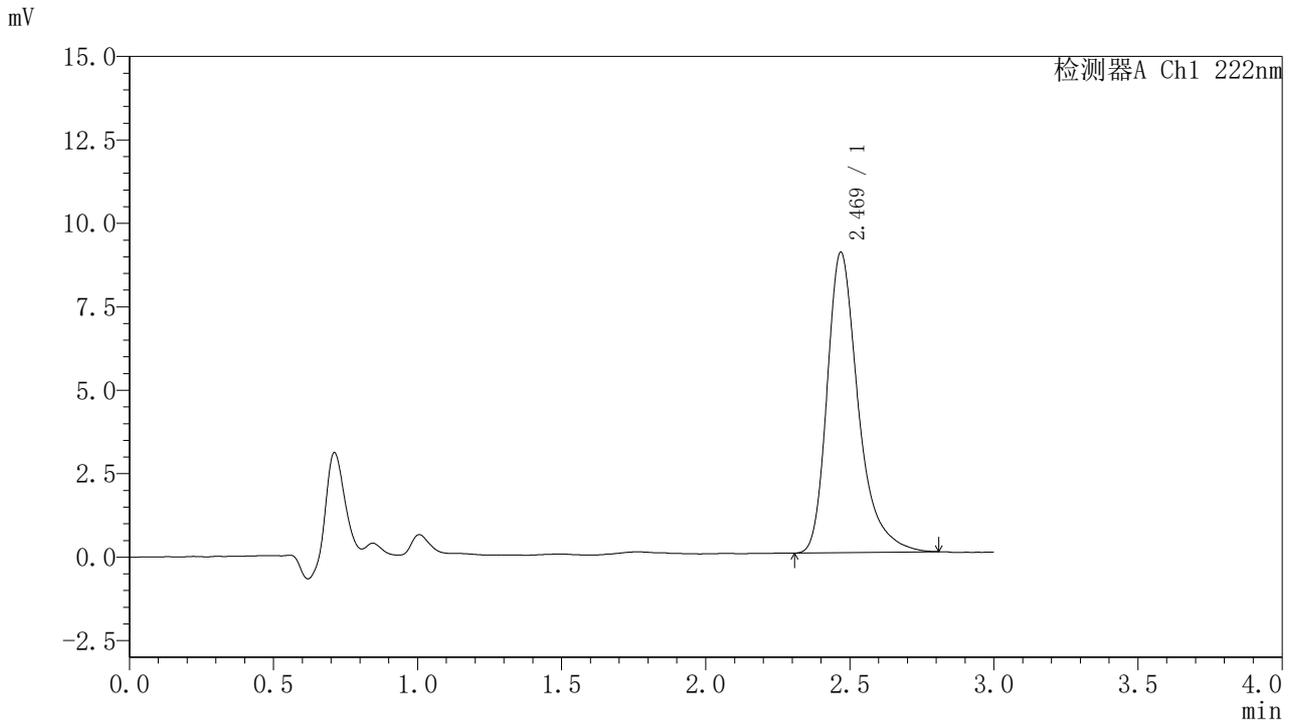


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-919-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:17:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67739	100.000	8989	2717	1.363	--
总计		67739	100.000	8989			

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

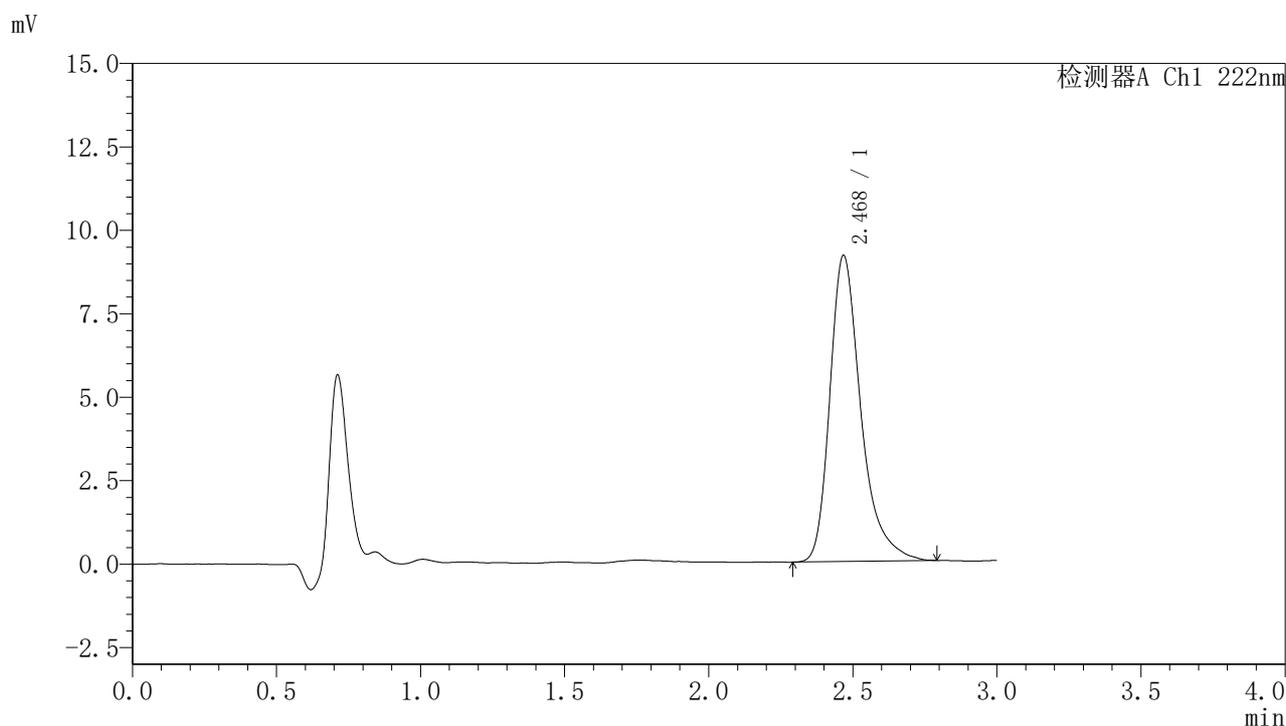


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-920-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:20:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68714	100.000	9142	2738	1.361	--
总计		68714	100.000	9142			

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

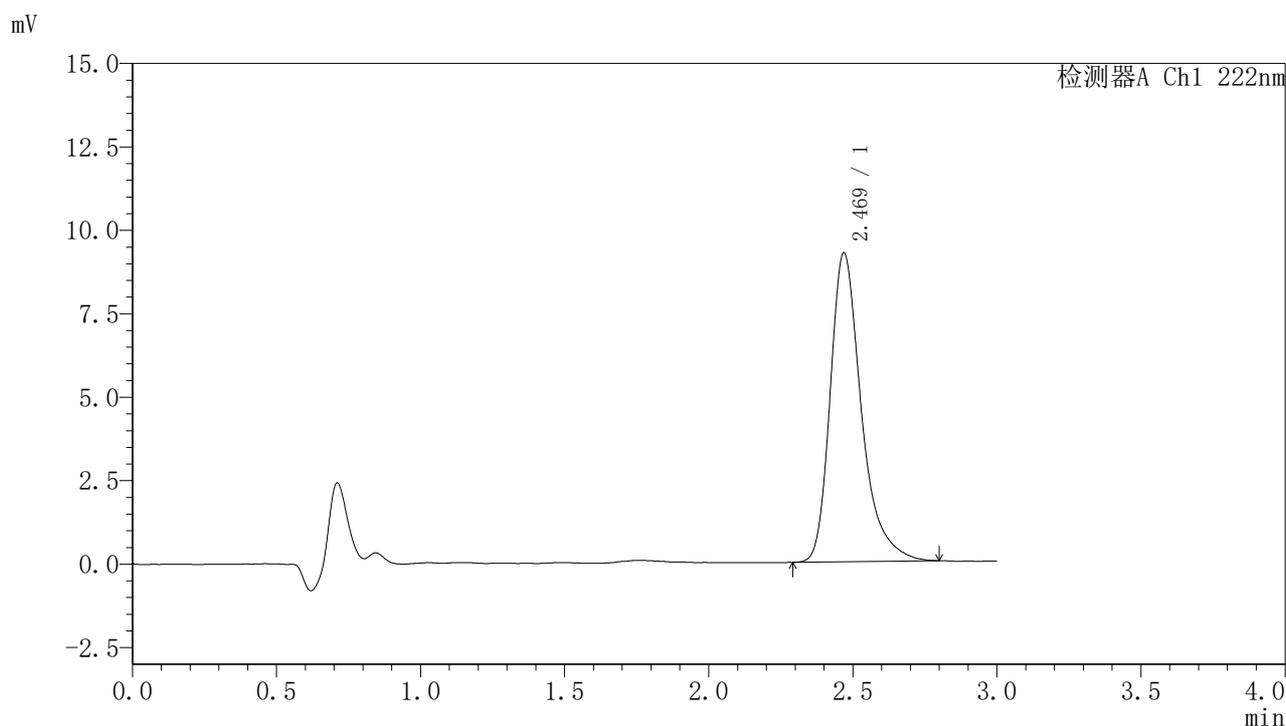


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-921-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:24:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:12:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69514	100.000	9245	2719	1.358	--
总计		69514	100.000	9245			

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

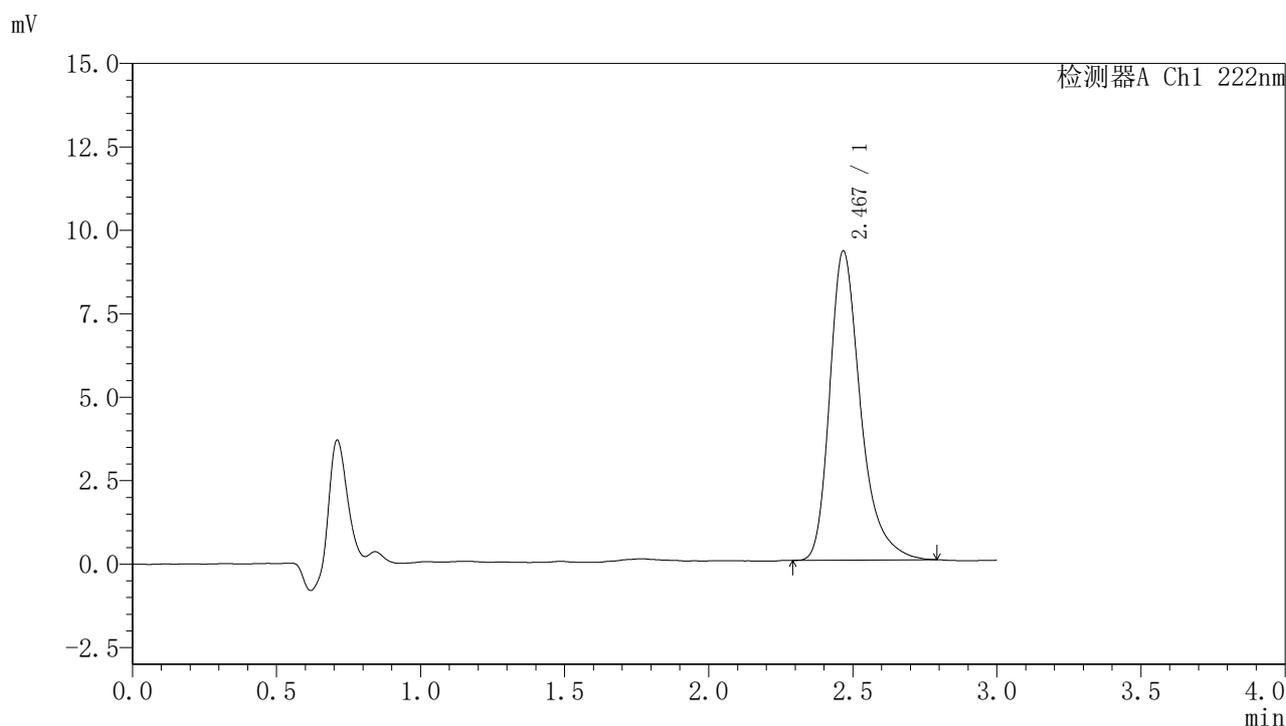


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-922-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:27:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69121	100.000	9240	2738	1.344	--
总计		69121	100.000	9240			

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

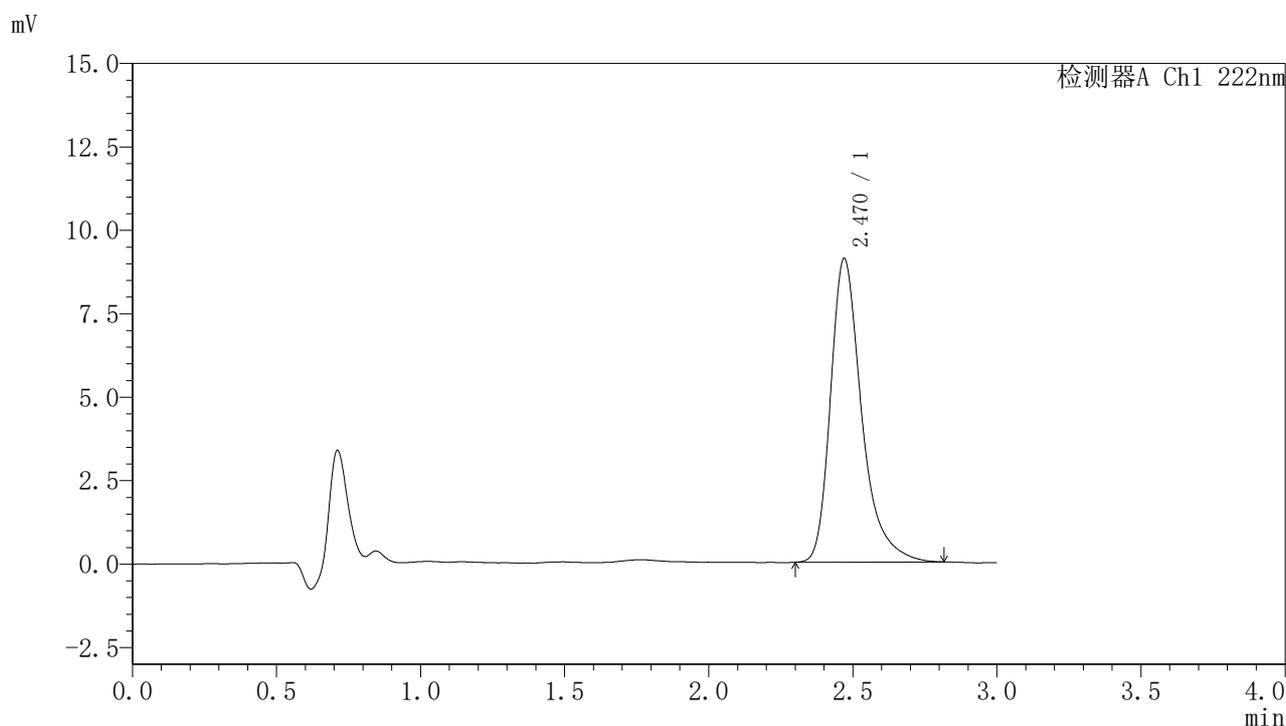


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-923-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:31:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68405	100.000	9094	2721	1.361	--
总计		68405	100.000	9094			

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

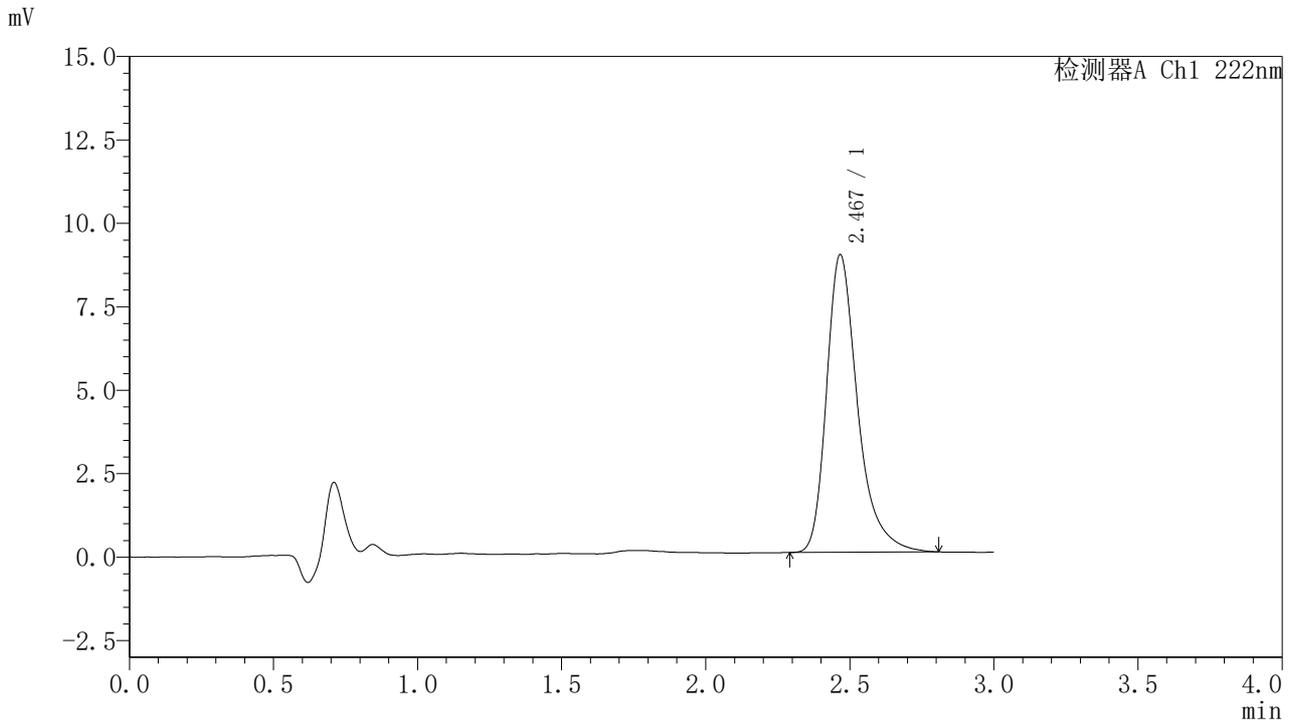


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-924-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:34:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66915	100.000	8894	2718	1.352	--
总计		66915	100.000	8894			

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

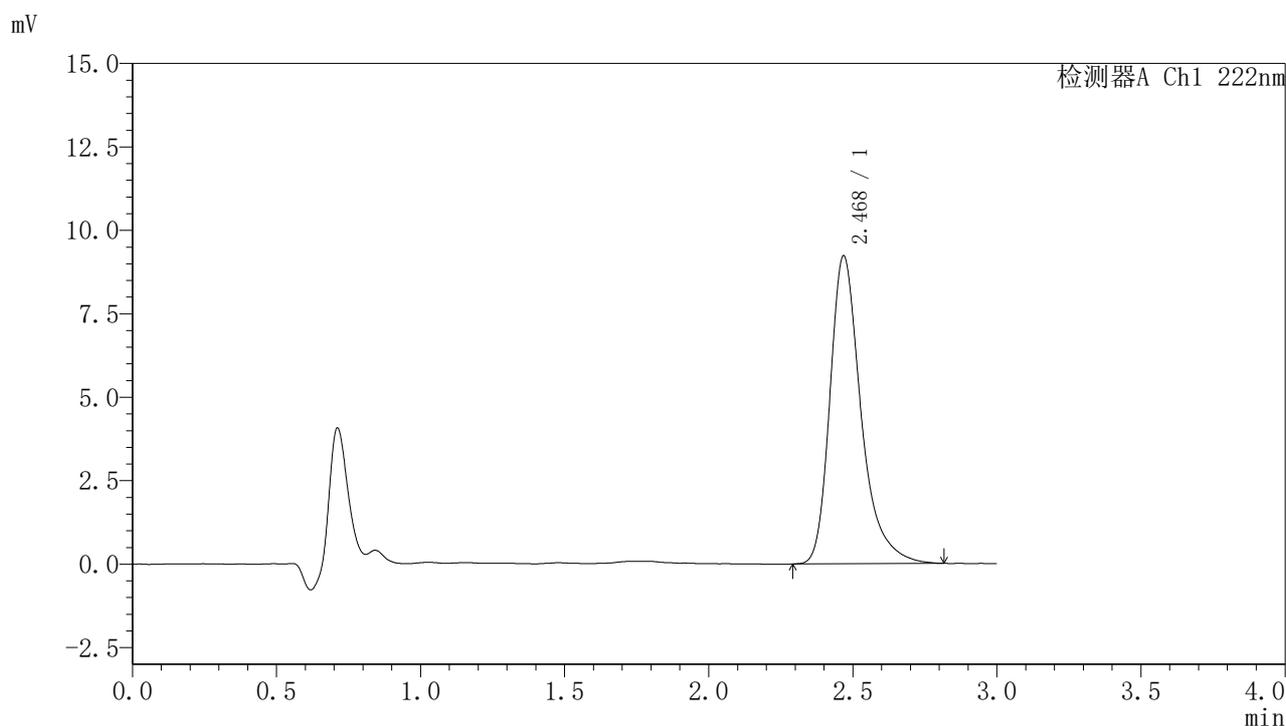


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-925-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:37:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69271	100.000	9200	2723	1.352	--
总计		69271	100.000	9200			

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

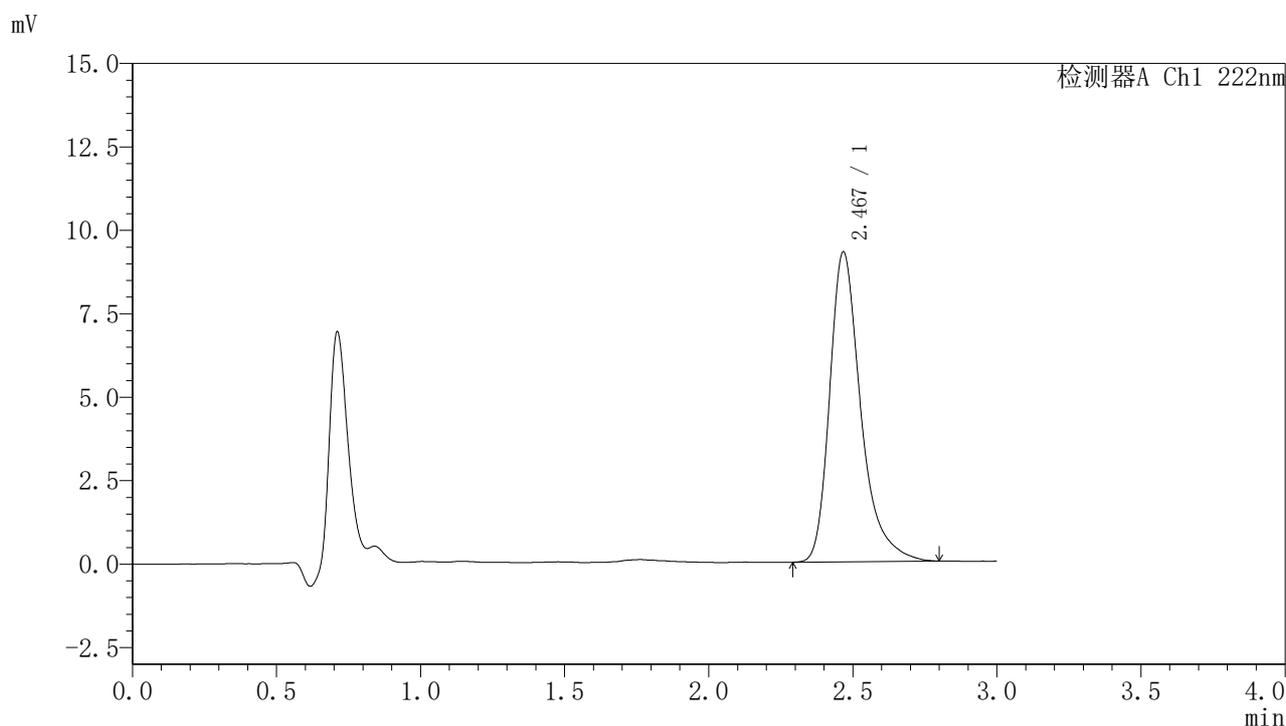


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-926-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:41:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69805	100.000	9260	2716	1.360	--
总计		69805	100.000	9260			

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

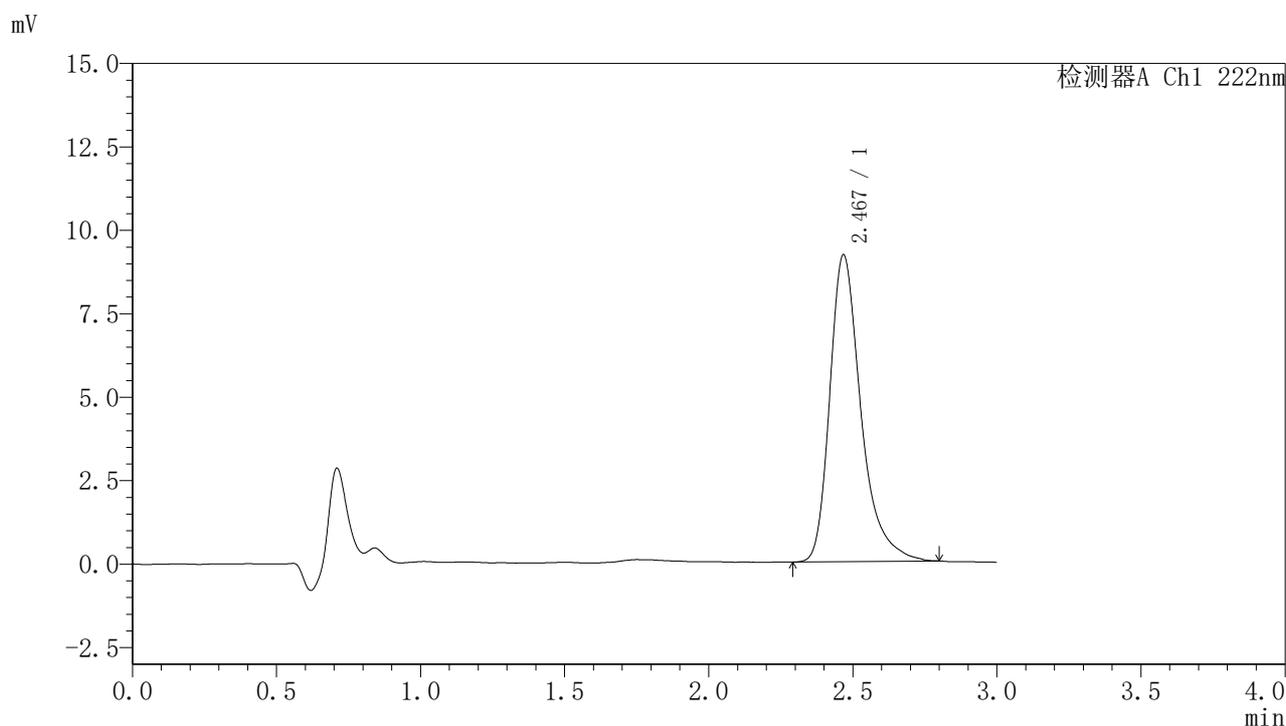


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-927-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69139	100.000	9162	2719	1.366	--
总计		69139	100.000	9162			

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

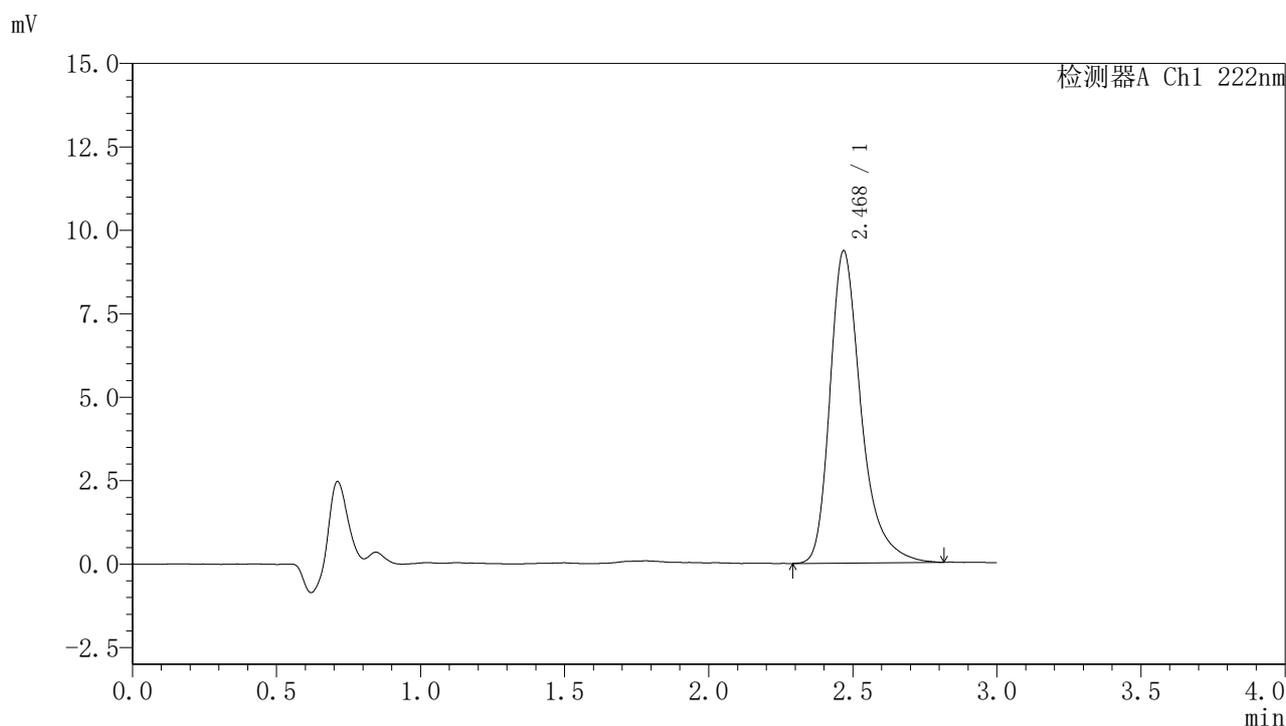


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-928-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:47:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	70507	100.000	9335	2703	1.351	--
总计		70507	100.000	9335			

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

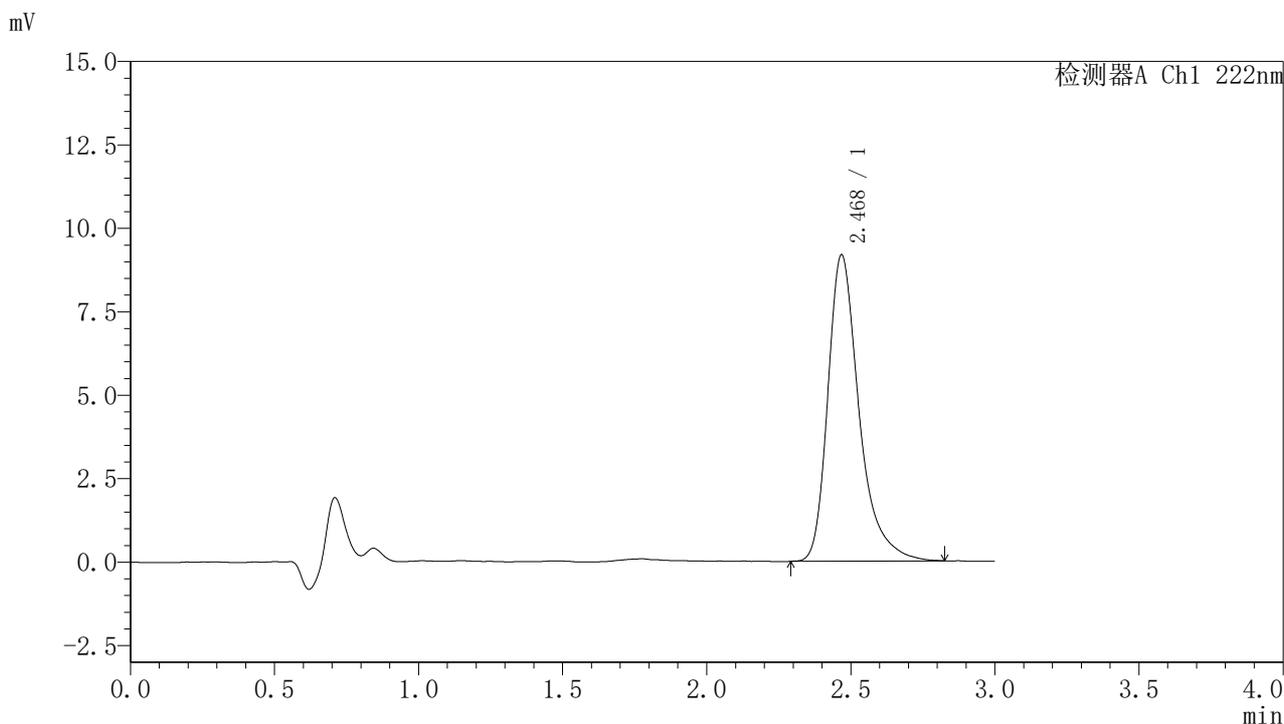


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-929-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:51:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69247	100.000	9149	2715	1.368	--
总计		69247	100.000	9149			

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

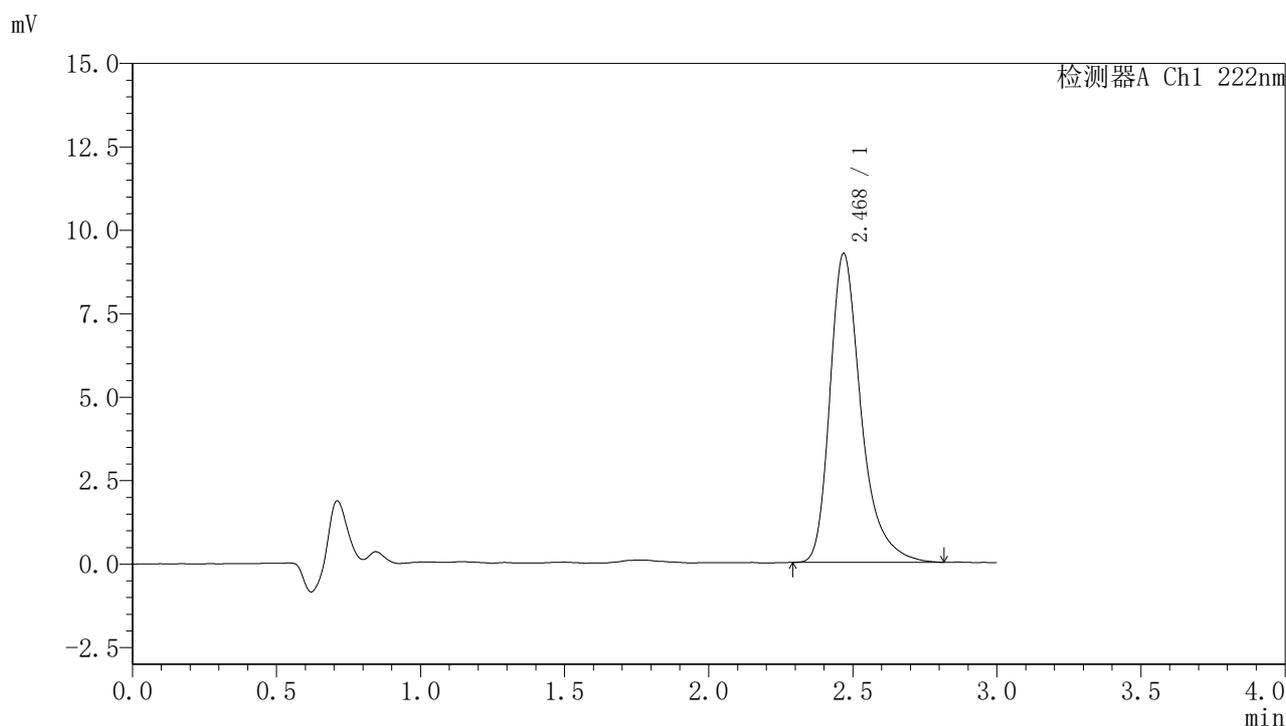


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-930-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:54:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69630	100.000	9232	2708	1.359	--
总计		69630	100.000	9232			

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

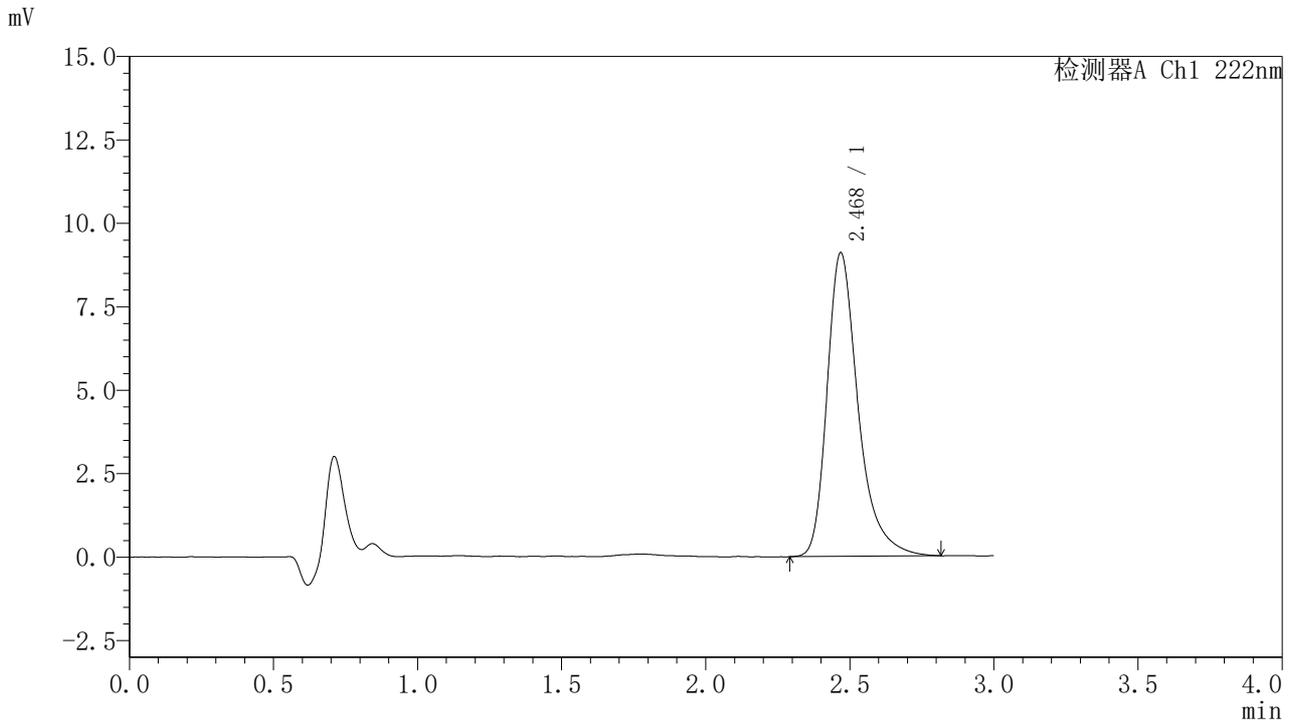


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-931-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 13:58:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68424	100.000	9080	2725	1.357	--
总计		68424	100.000	9080			

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

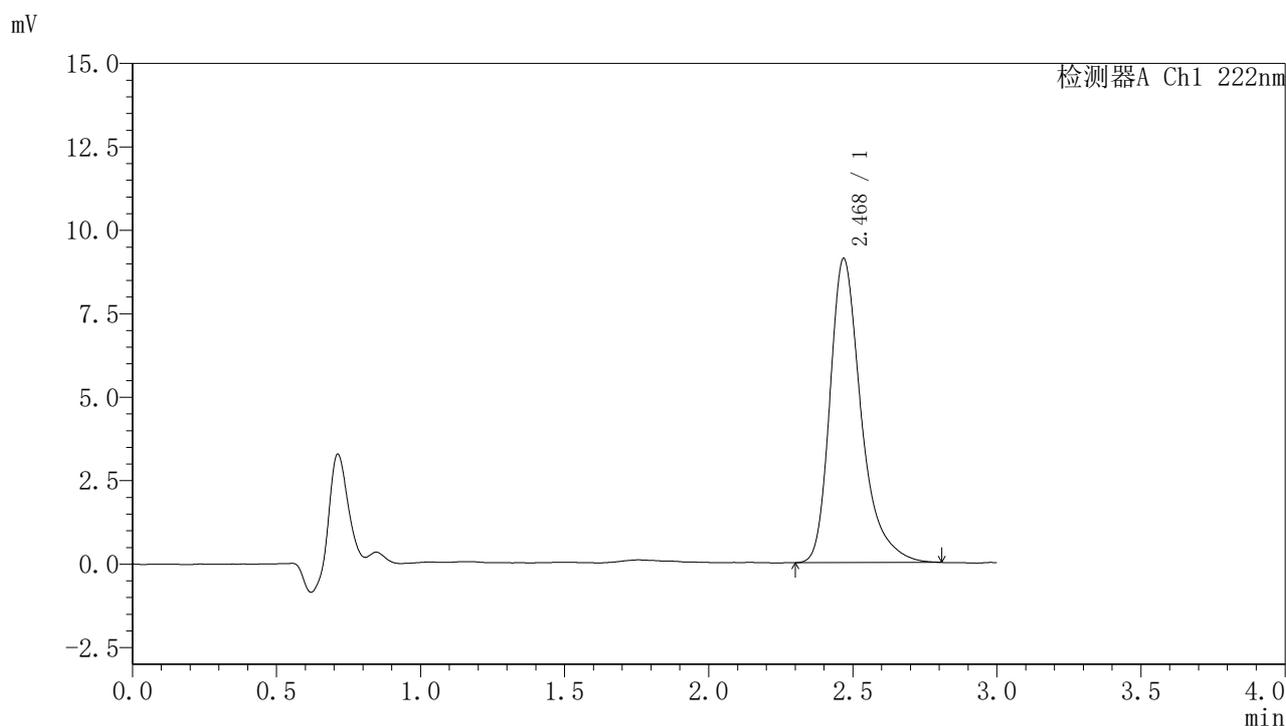


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-932-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:01:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68536	100.000	9088	2713	1.362	--
总计		68536	100.000	9088			

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

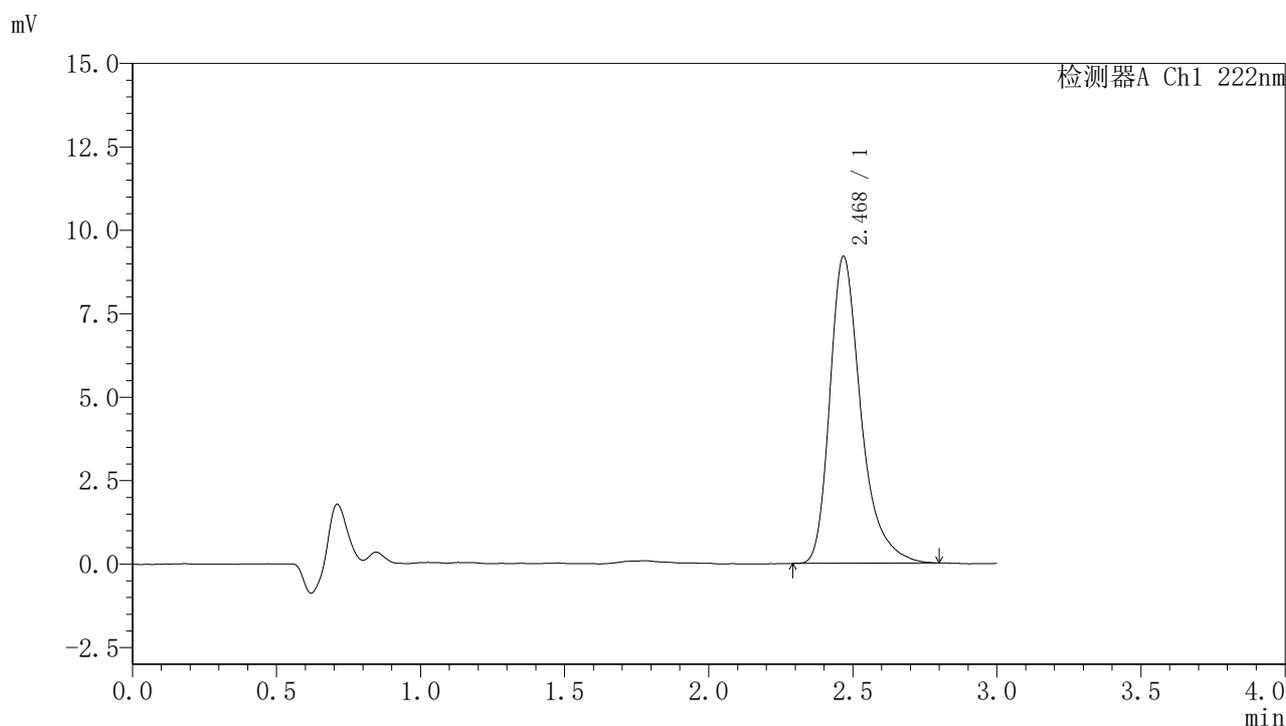


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-933-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:04:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69045	100.000	9165	2705	1.354	--
总计		69045	100.000	9165			

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

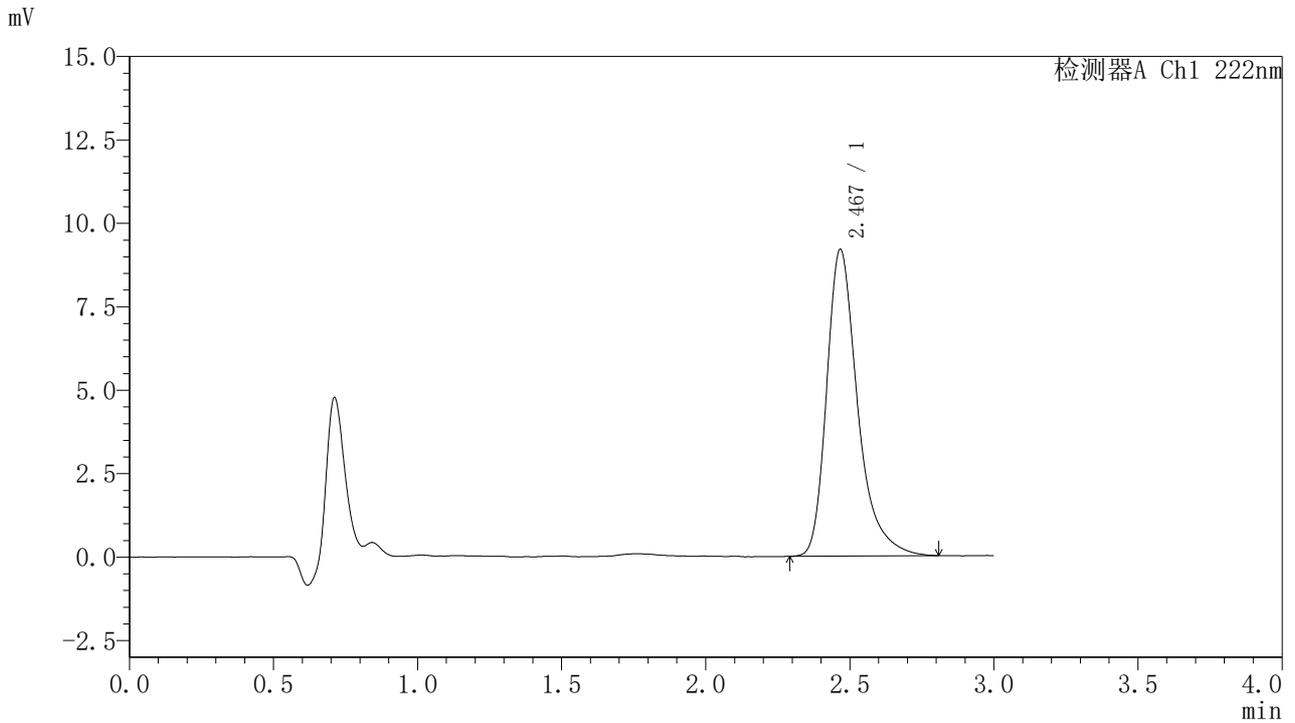


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-934-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:08:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68818	100.000	9166	2736	1.356	--
总计		68818	100.000	9166			

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

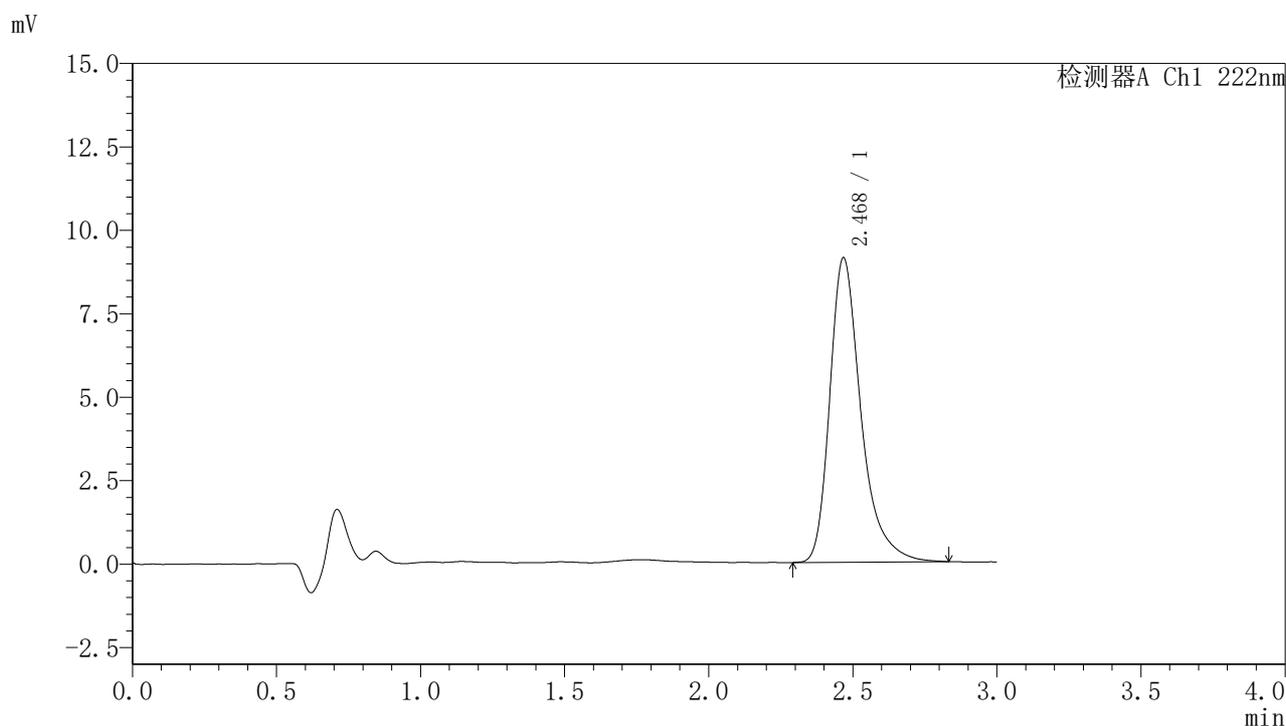


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-935-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:11:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68734	100.000	9091	2709	1.360	--
总计		68734	100.000	9091			

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

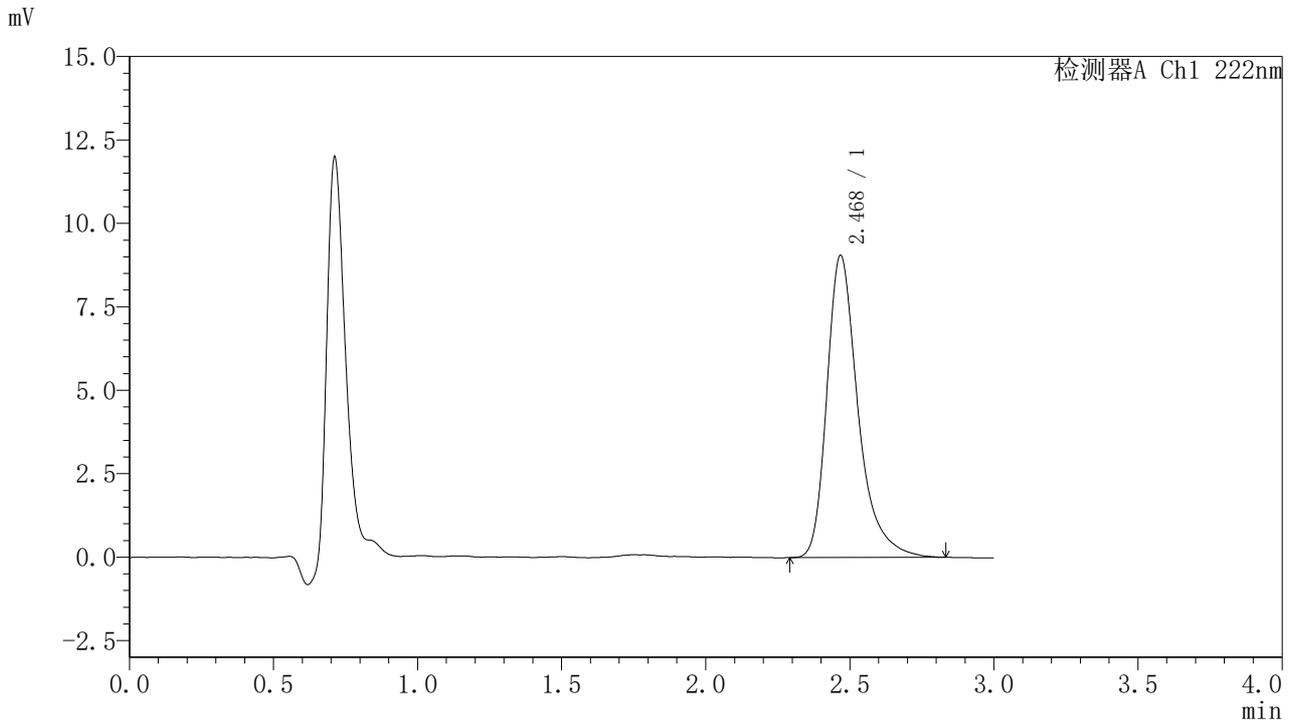


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-936-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68324	100.000	9026	2711	1.366	--
总计		68324	100.000	9026			

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

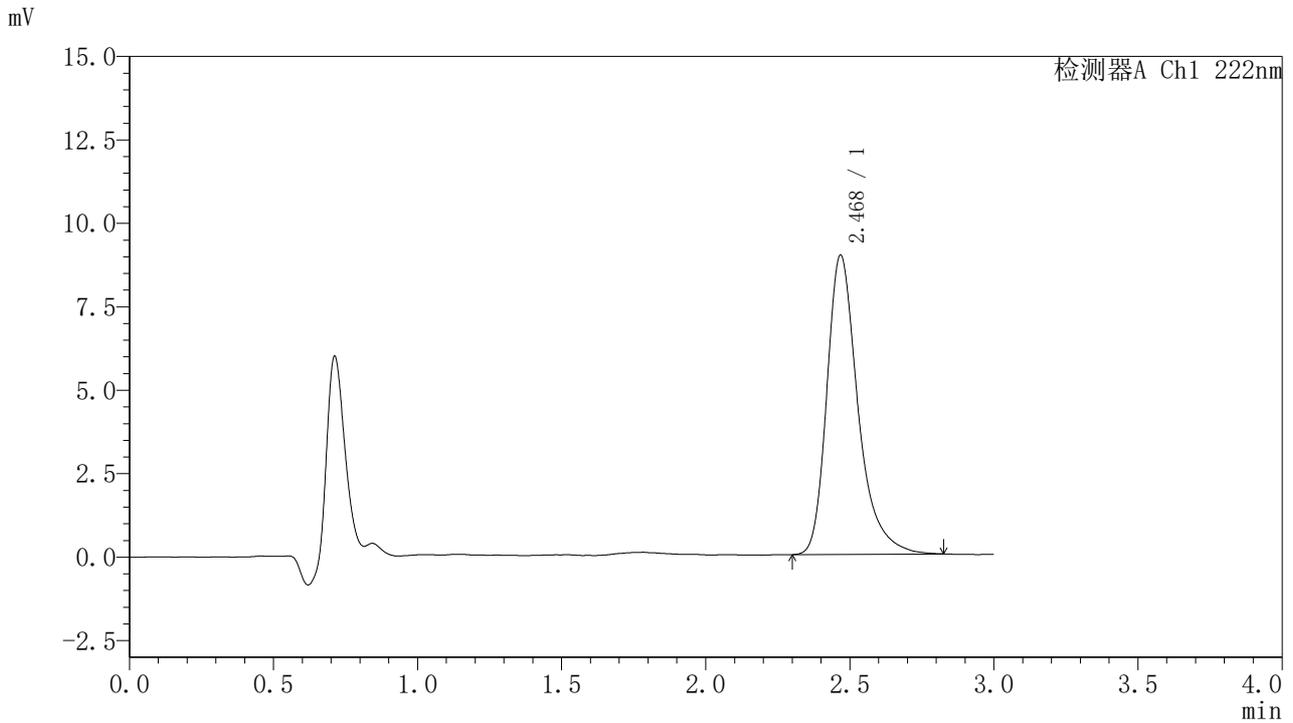


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-937-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:18:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67435	100.000	8938	2716	1.347	--
总计		67435	100.000	8938			

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

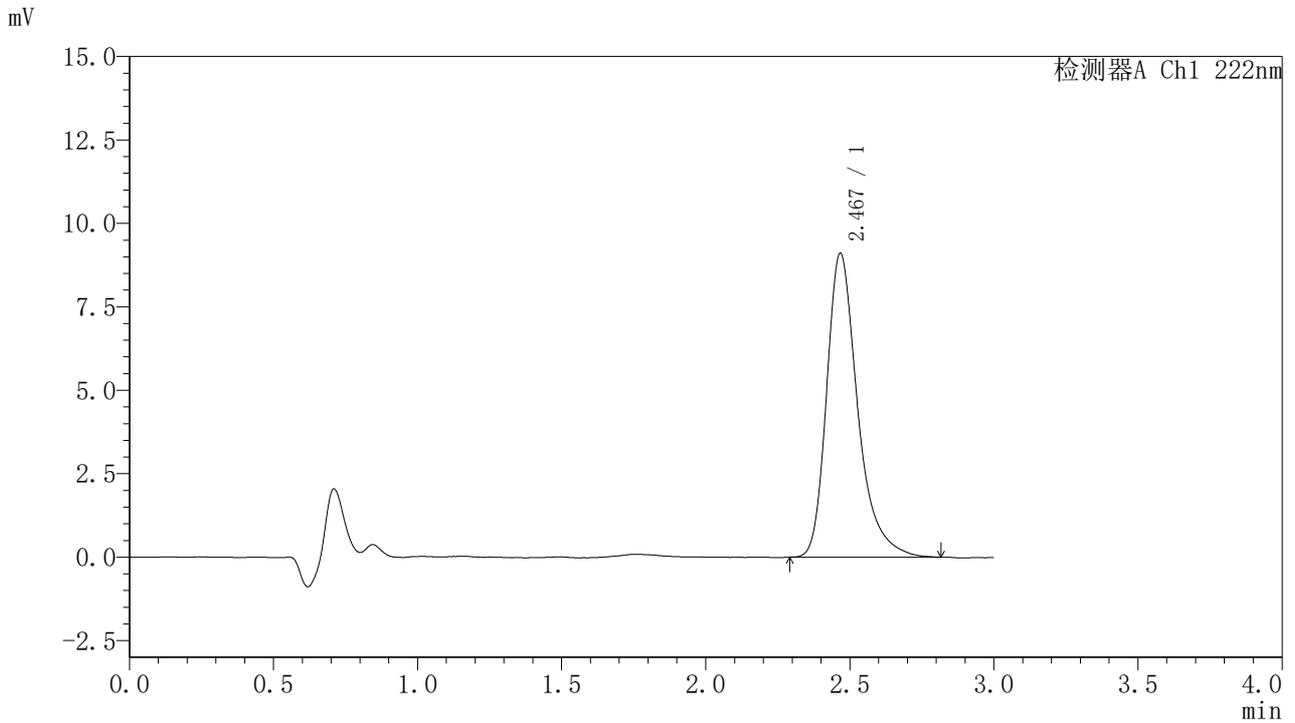


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-938-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:21:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68302	100.000	9083	2729	1.347	--
总计		68302	100.000	9083			

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

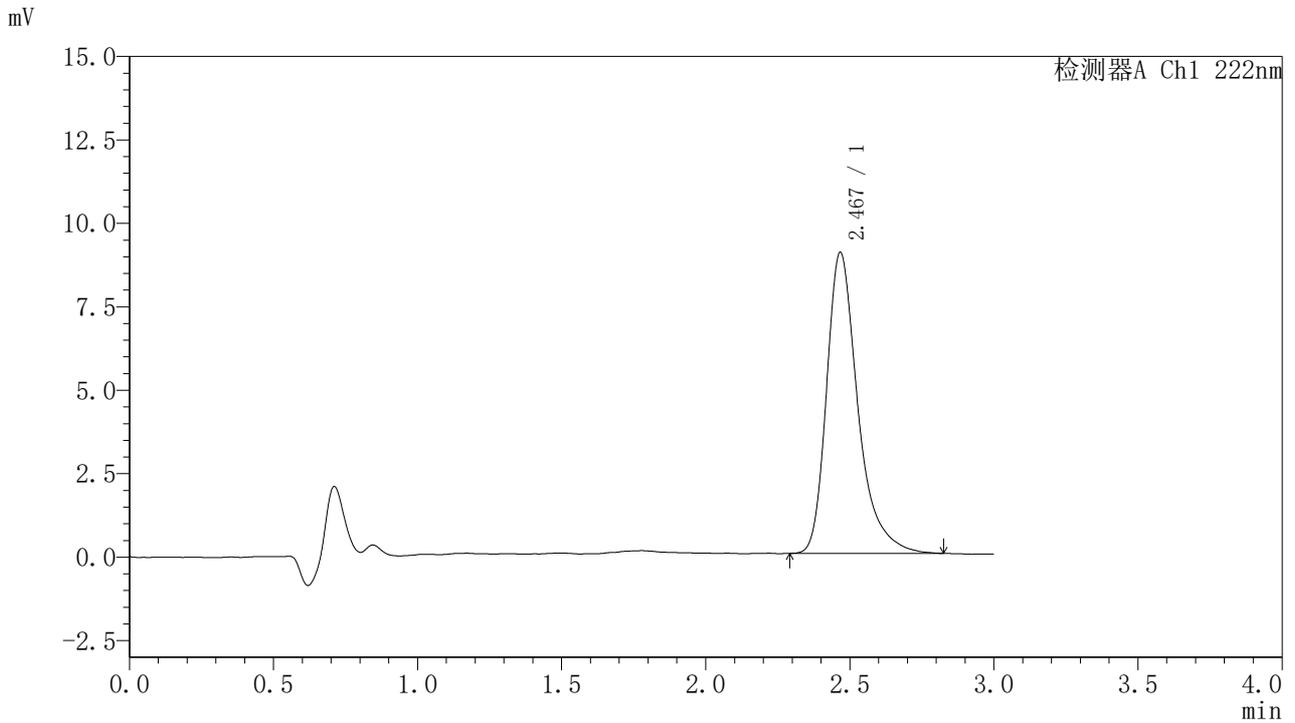


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-939-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:25:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68103	100.000	8995	2703	1.366	--
总计		68103	100.000	8995			

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

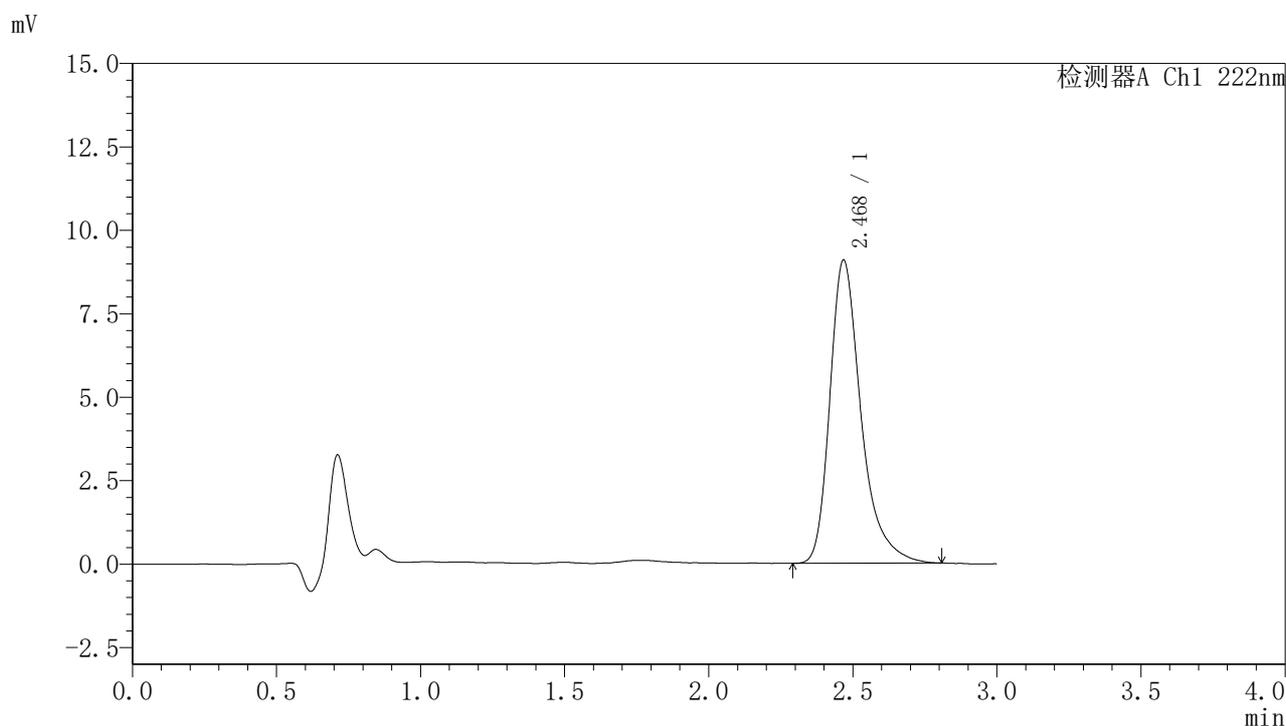


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-940-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:28:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68452	100.000	9058	2712	1.359	--
总计		68452	100.000	9058			

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

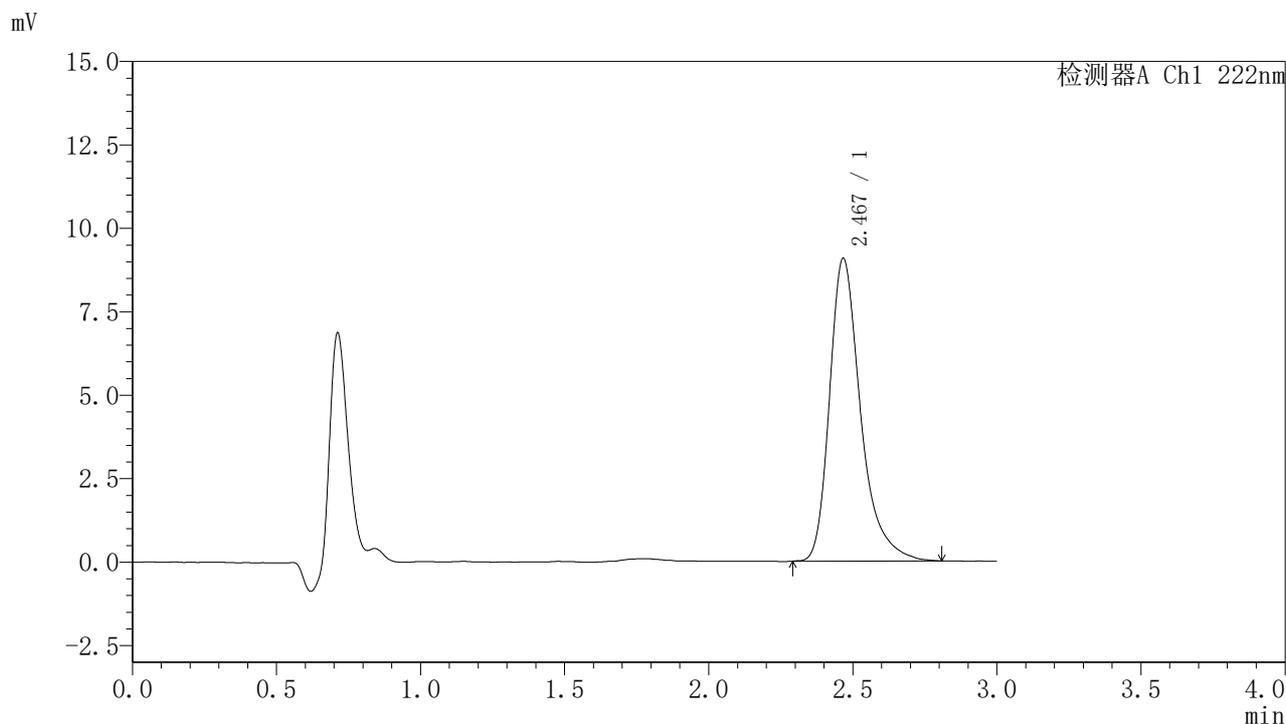


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-941-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:32:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68003	100.000	9051	2729	1.357	--
总计		68003	100.000	9051			

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

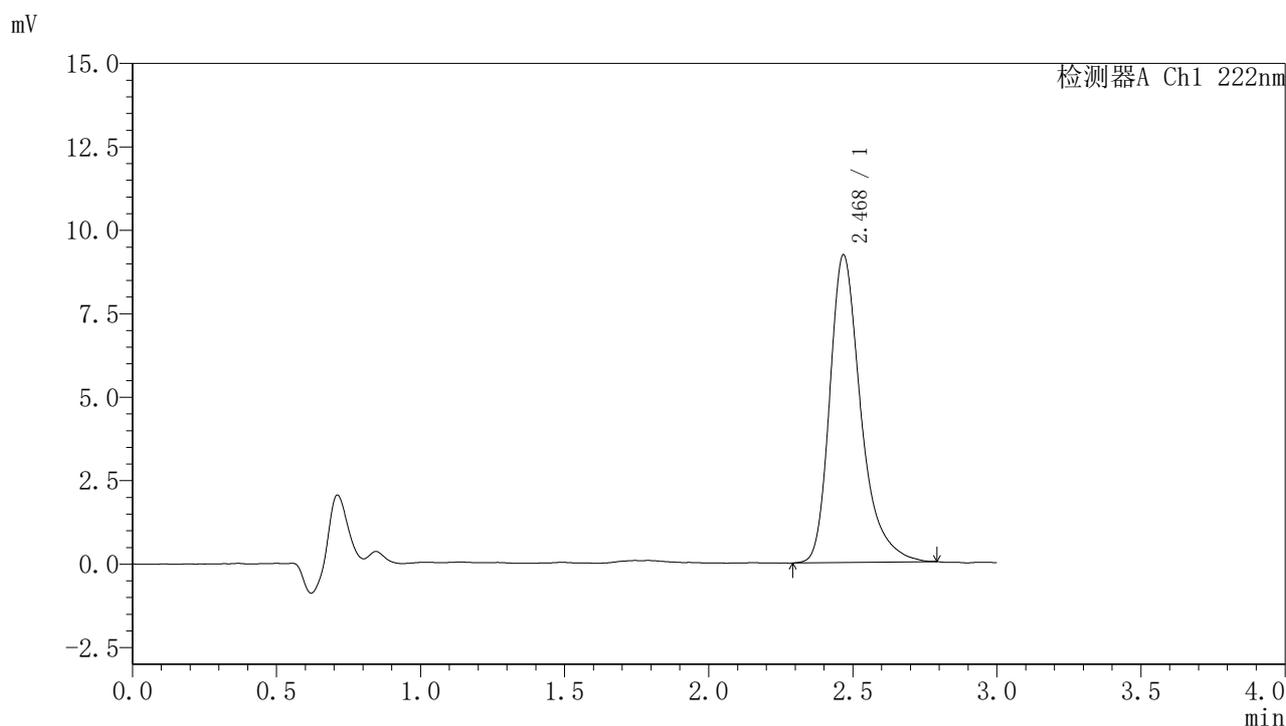


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-942-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:35:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69212	100.000	9186	2711	1.349	--
总计		69212	100.000	9186			

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

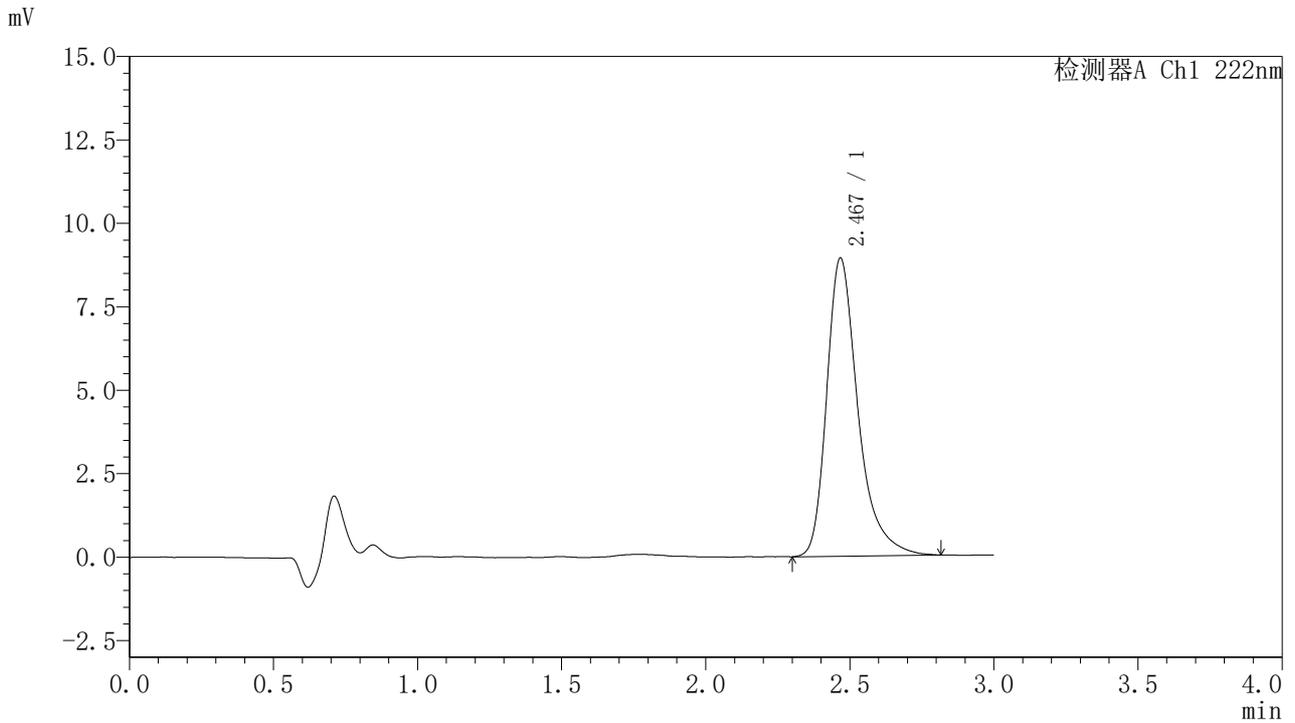


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-943-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:38:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67580	100.000	8904	2699	1.367	--
总计		67580	100.000	8904			

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

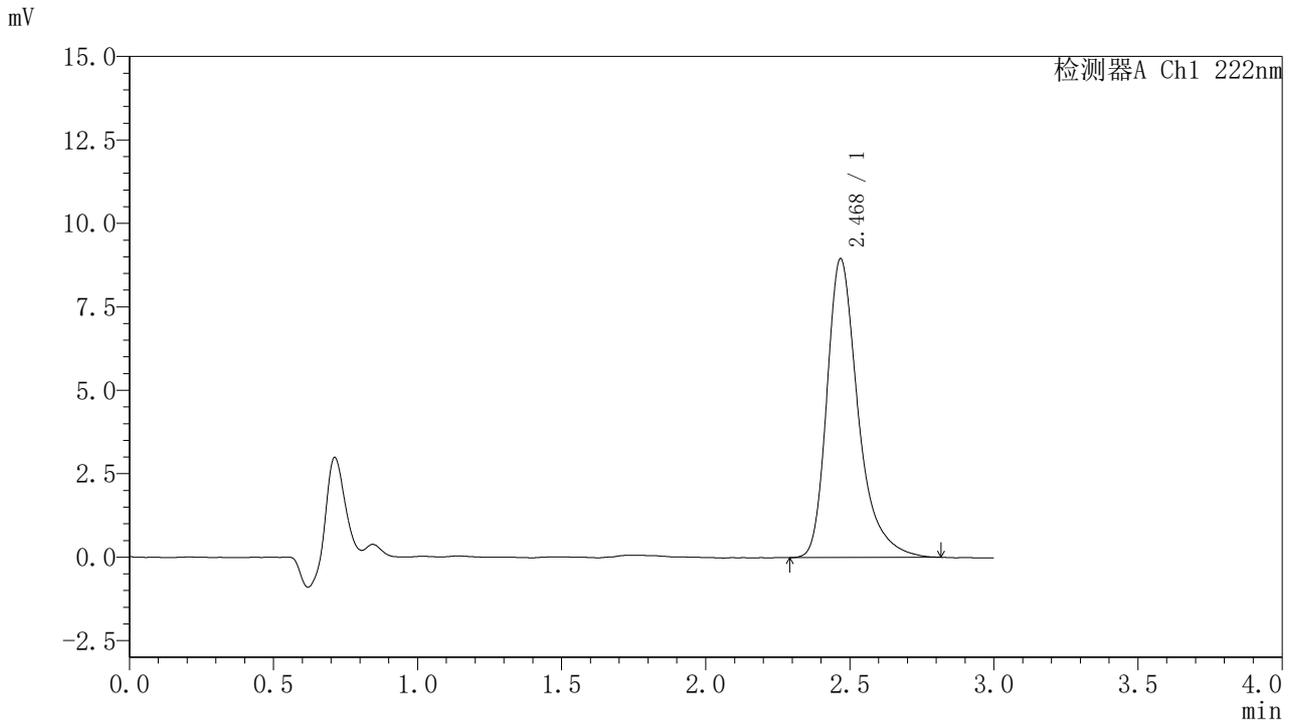


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-944-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:42:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:13:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67522	100.000	8925	2715	1.367	--
总计		67522	100.000	8925			

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

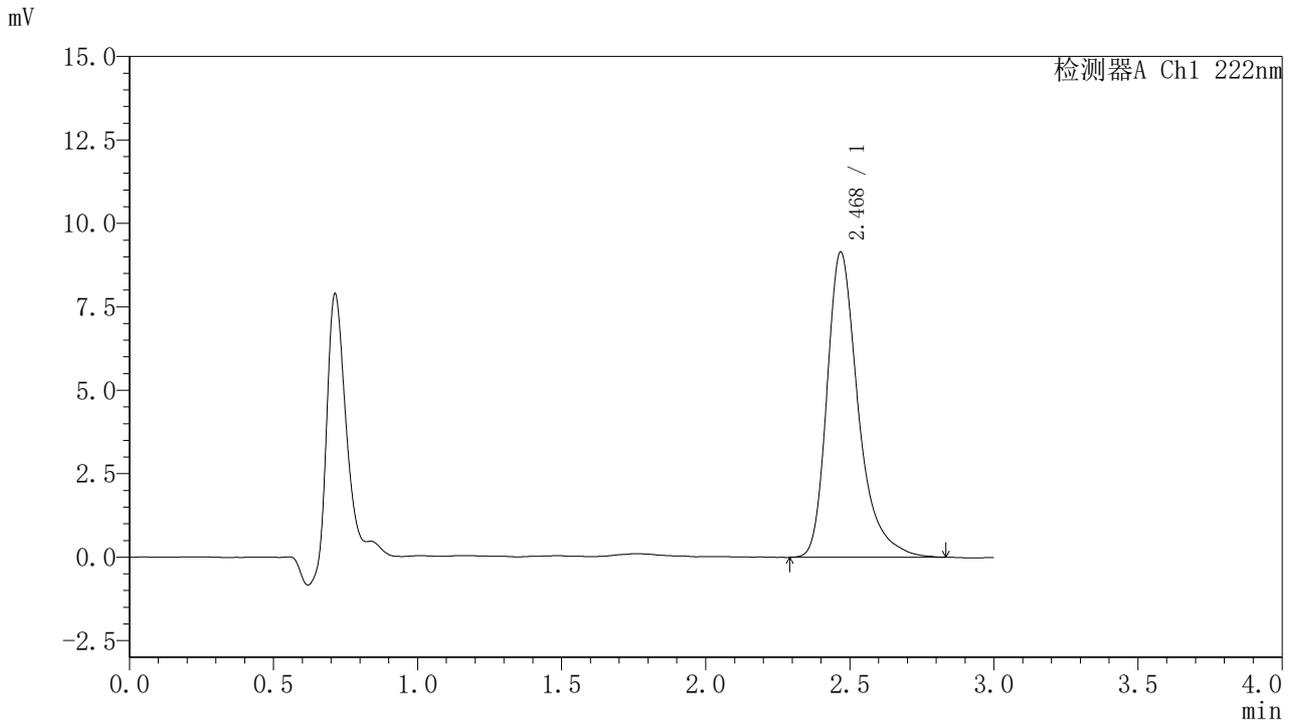


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-945-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:45:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69191	100.000	9130	2703	1.363	--
总计		69191	100.000	9130			

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

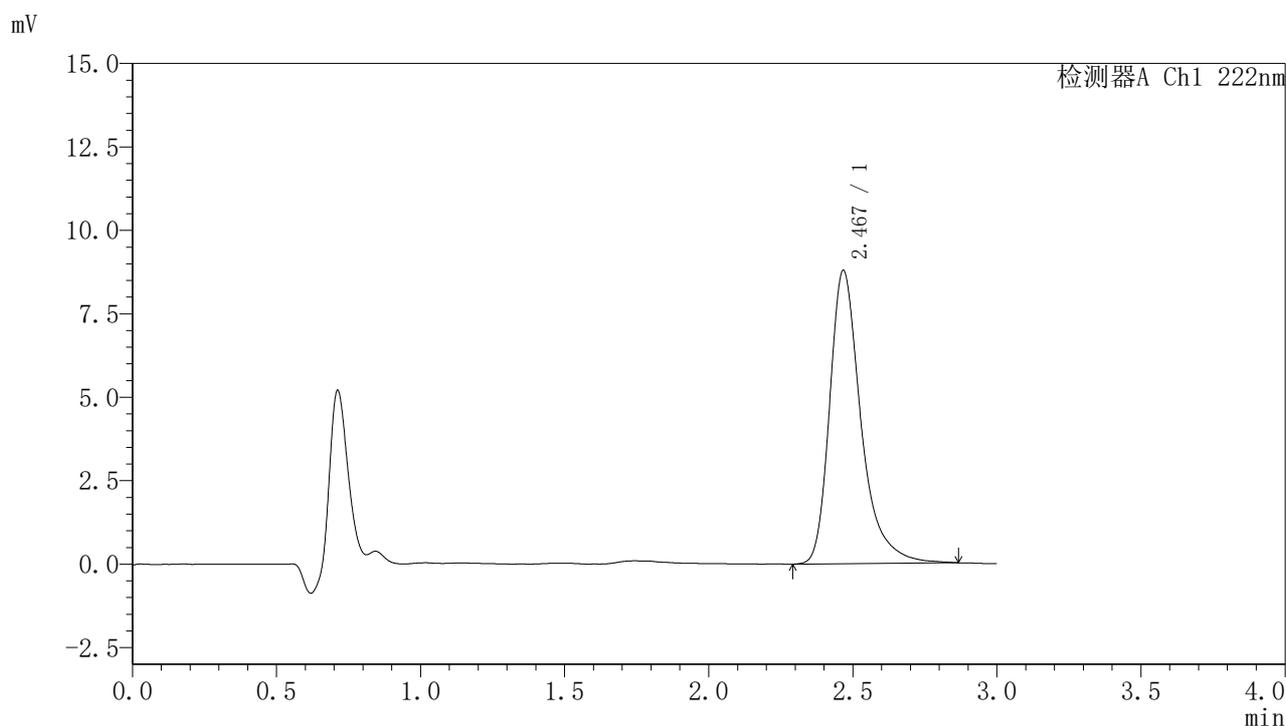


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-946-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:49:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66515	100.000	8765	2721	1.373	--
总计		66515	100.000	8765			

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

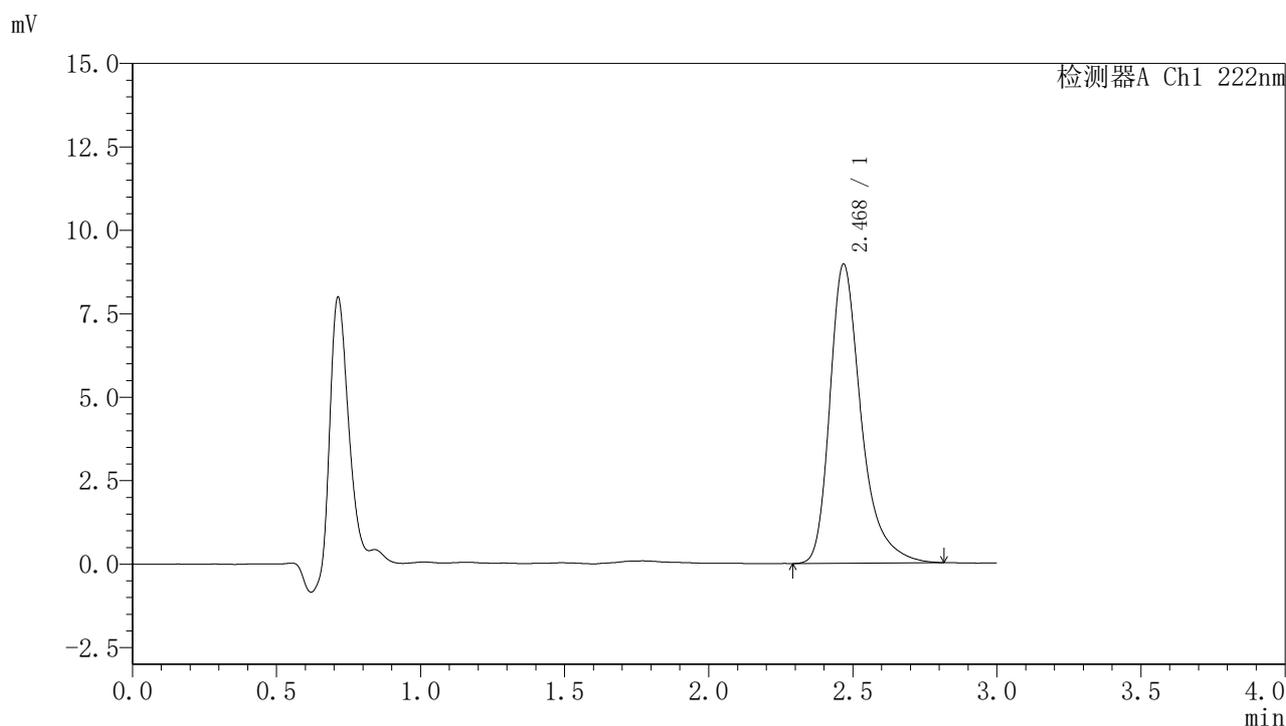


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-947-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:52:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67795	100.000	8941	2701	1.366	--
总计		67795	100.000	8941			

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

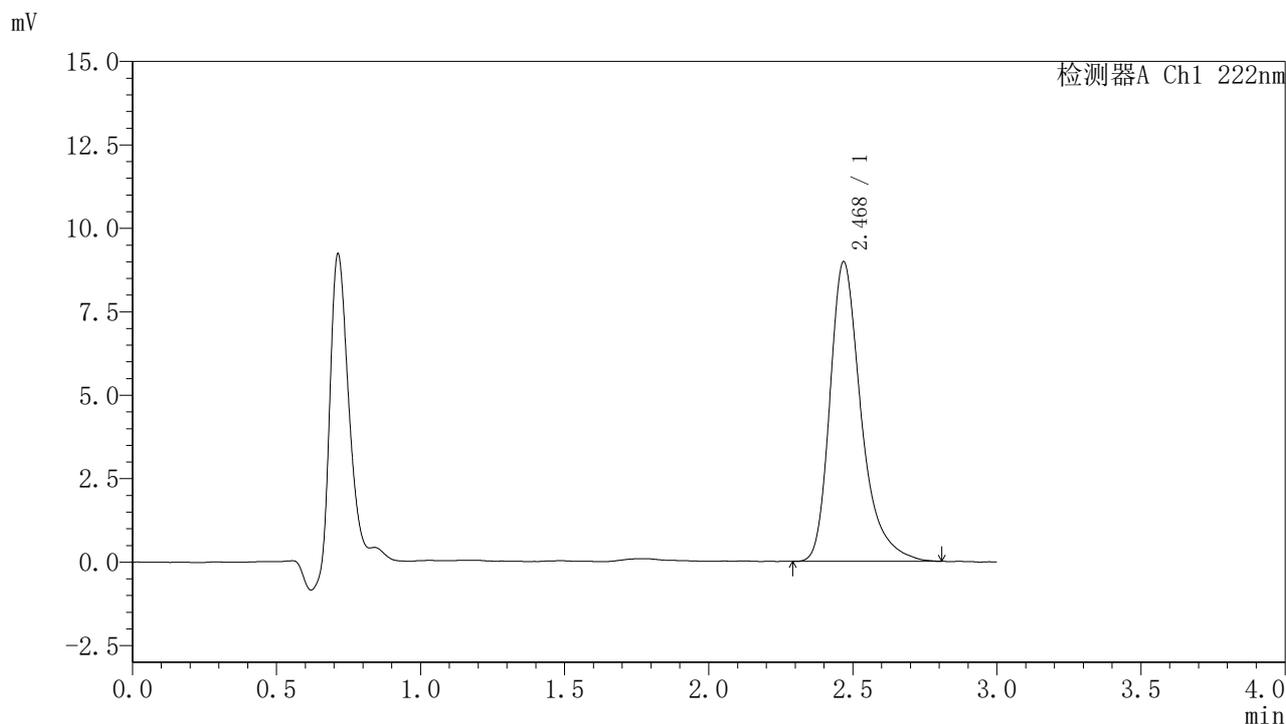


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-948-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:55:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67678	100.000	8954	2693	1.357	--
总计		67678	100.000	8954			

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

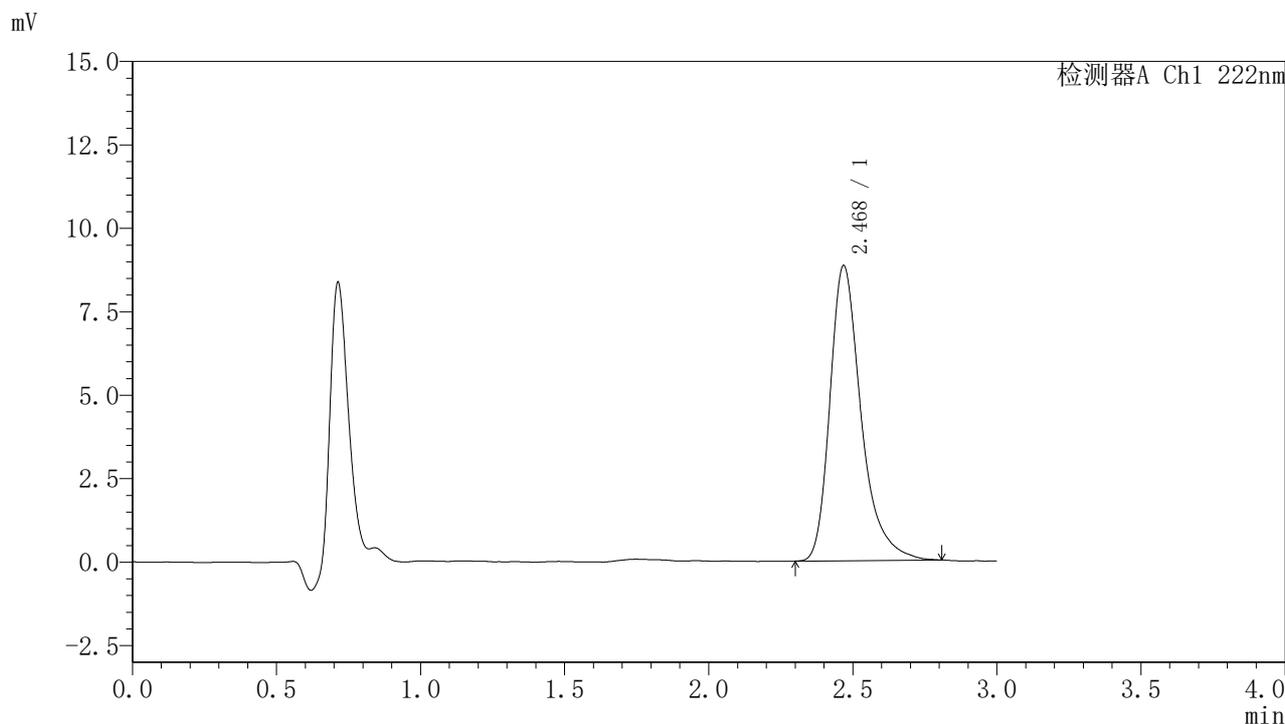


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-949-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 14:59:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66722	100.000	8824	2699	1.353	--
总计		66722	100.000	8824			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

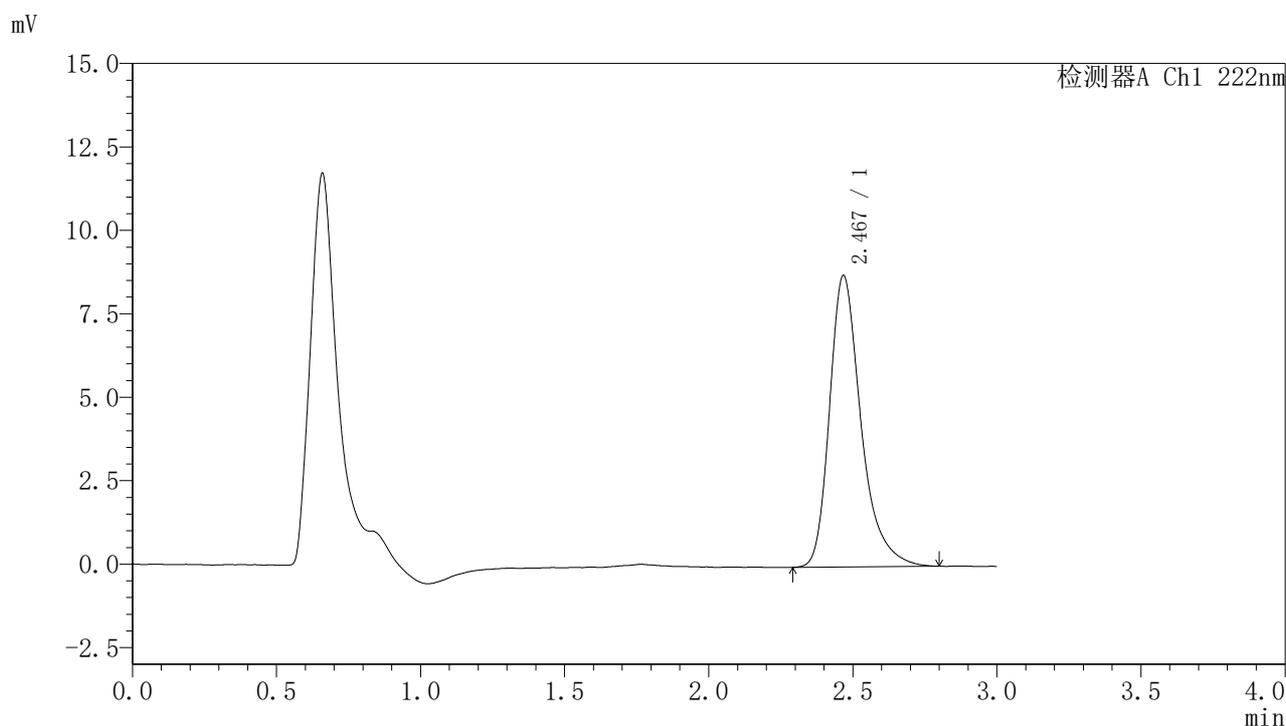


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-950-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:02:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66344	100.000	8702	2636	1.339	--
总计		66344	100.000	8702			

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

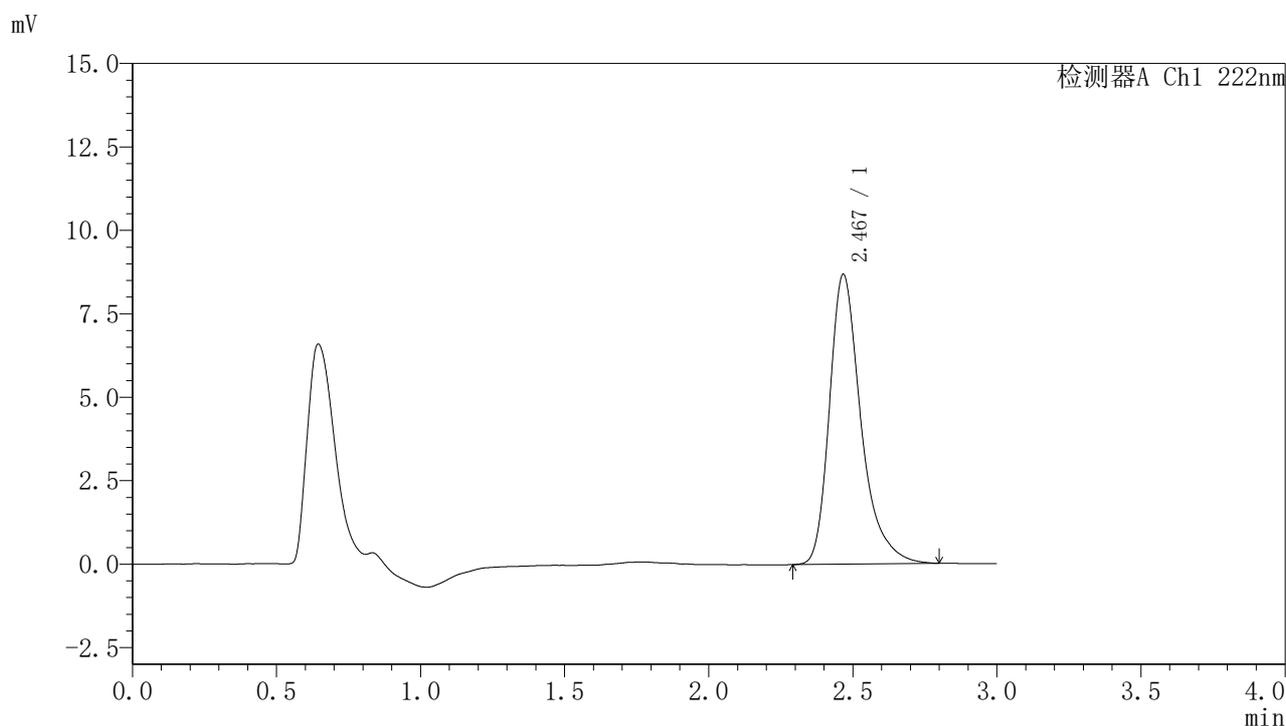


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-951-2 - zzp-2025040921p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:06:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66037	100.000	8660	2649	1.351	--
总计		66037	100.000	8660			

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

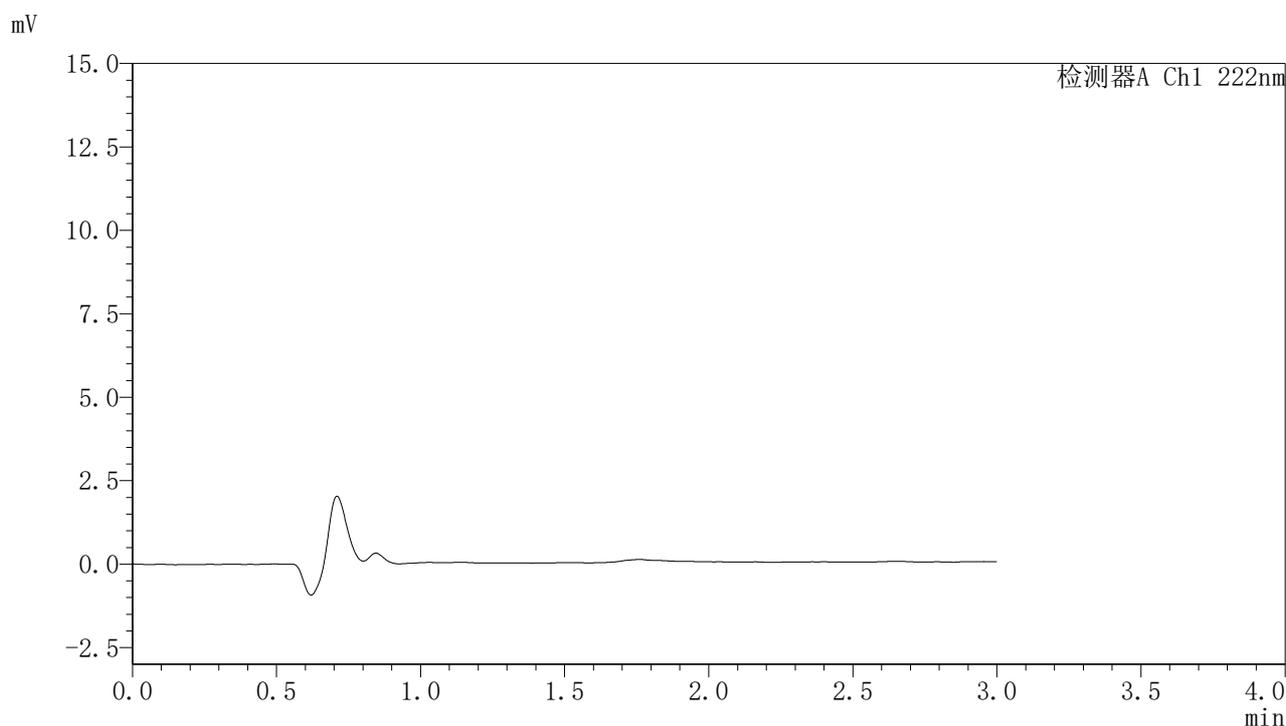


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 31-31/31-952-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:09:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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-2025041021批-水介质-浆法-50转
溶剂

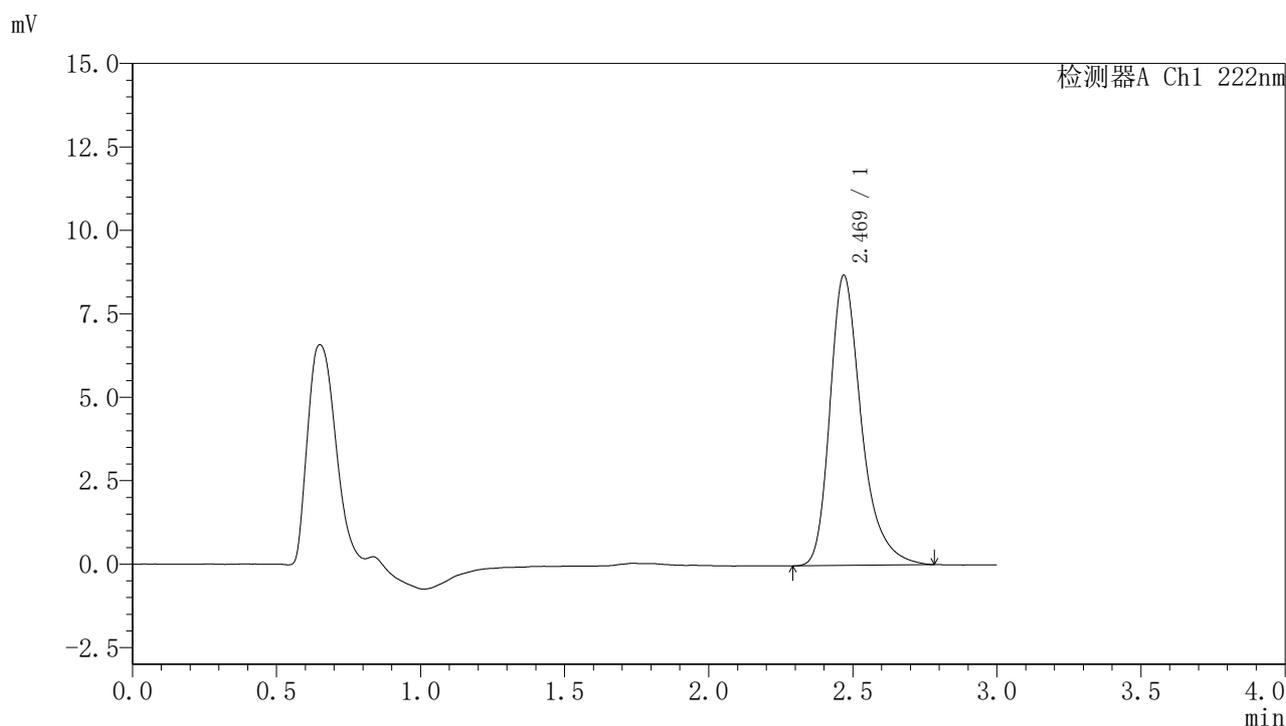


HJE-4105

<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 - 31-31/31-953-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:12:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	66095	100.000	8679	2634	1.334	--
总计		66095	100.000	8679			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

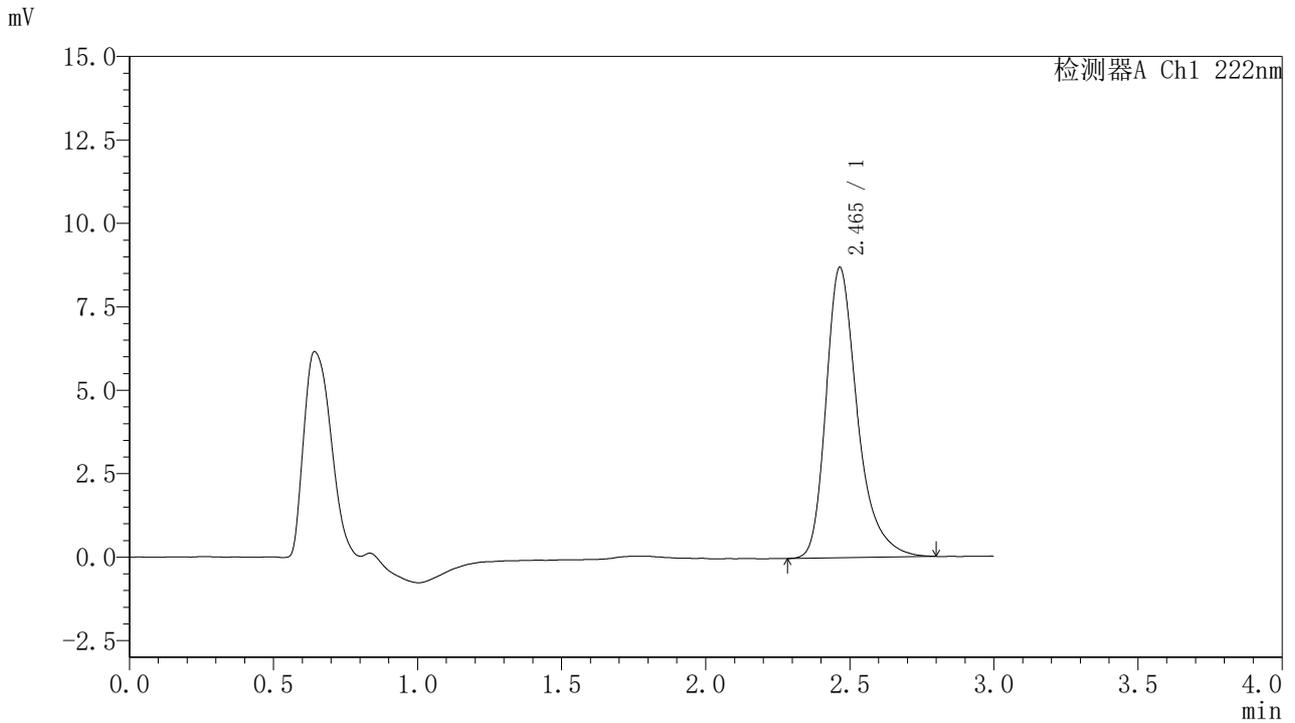


HJE-4105

<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 - 31-31/31-954-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:16:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	66171	100.000	8697	2642	1.344	--
总计		66171	100.000	8697			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

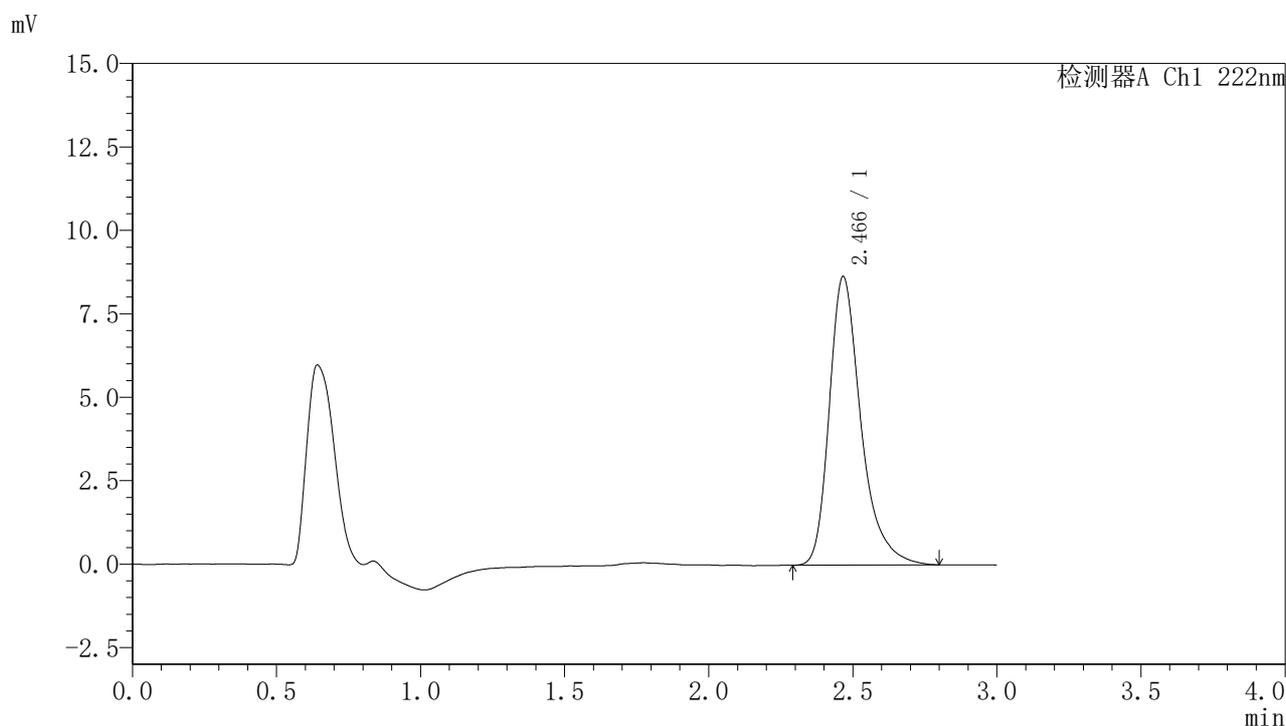


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-955-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:19:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	66089	100.000	8631	2607	1.347	--
总计		66089	100.000	8631			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

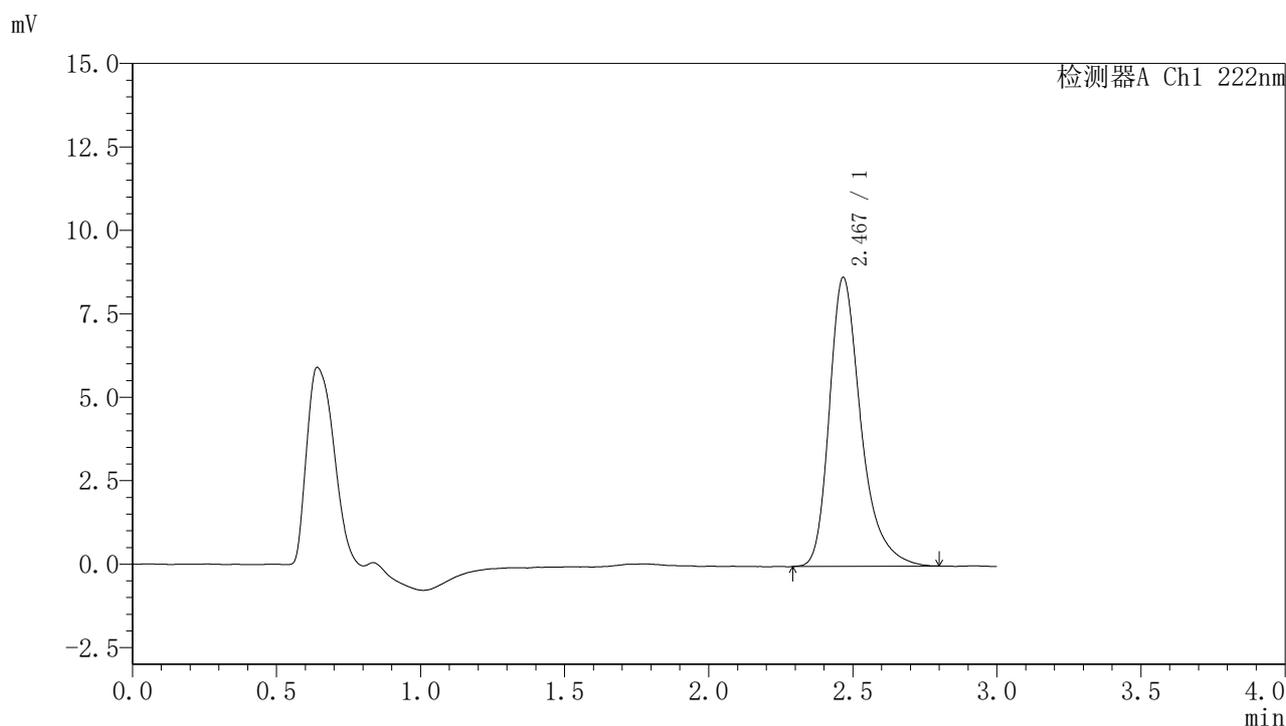


HJE-4105

<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 - 31-31/31-956-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:22:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66098	100.000	8638	2618	1.345	--
总计		66098	100.000	8638			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

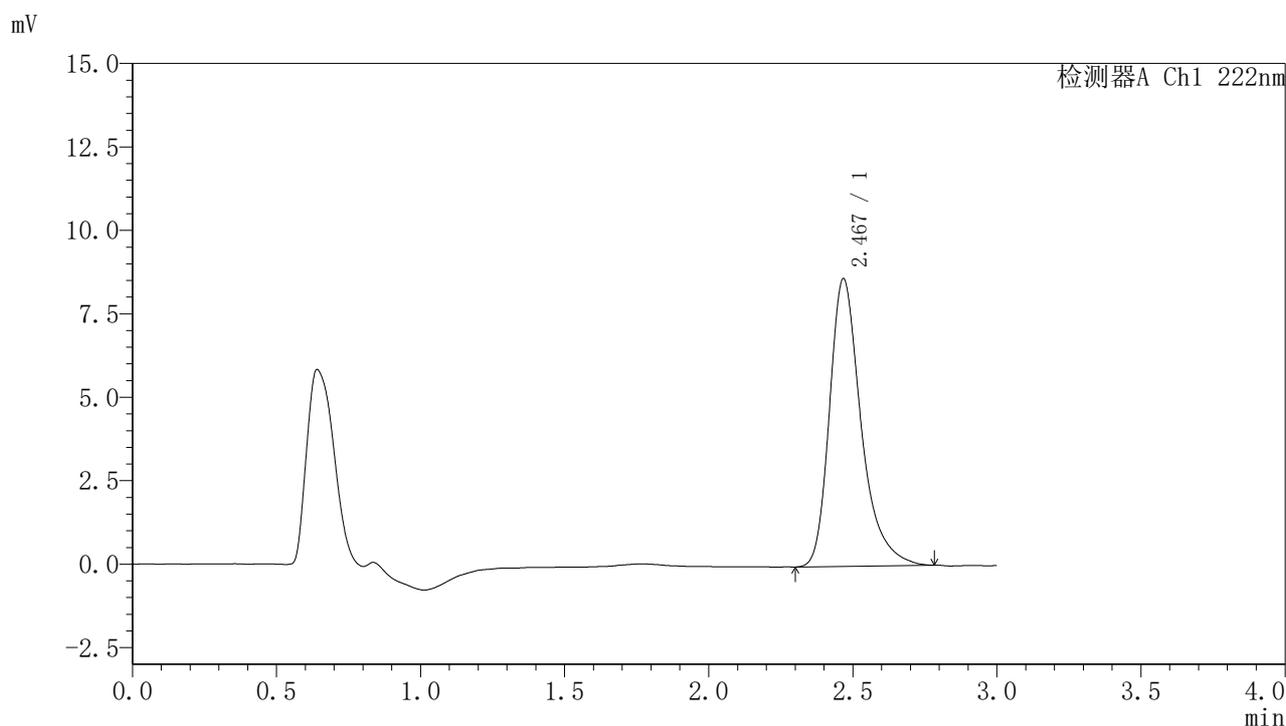


HJE-4105

<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 - 31-31/31-957-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:26:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	65747	100.000	8593	2620	1.348	--
总计		65747	100.000	8593			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

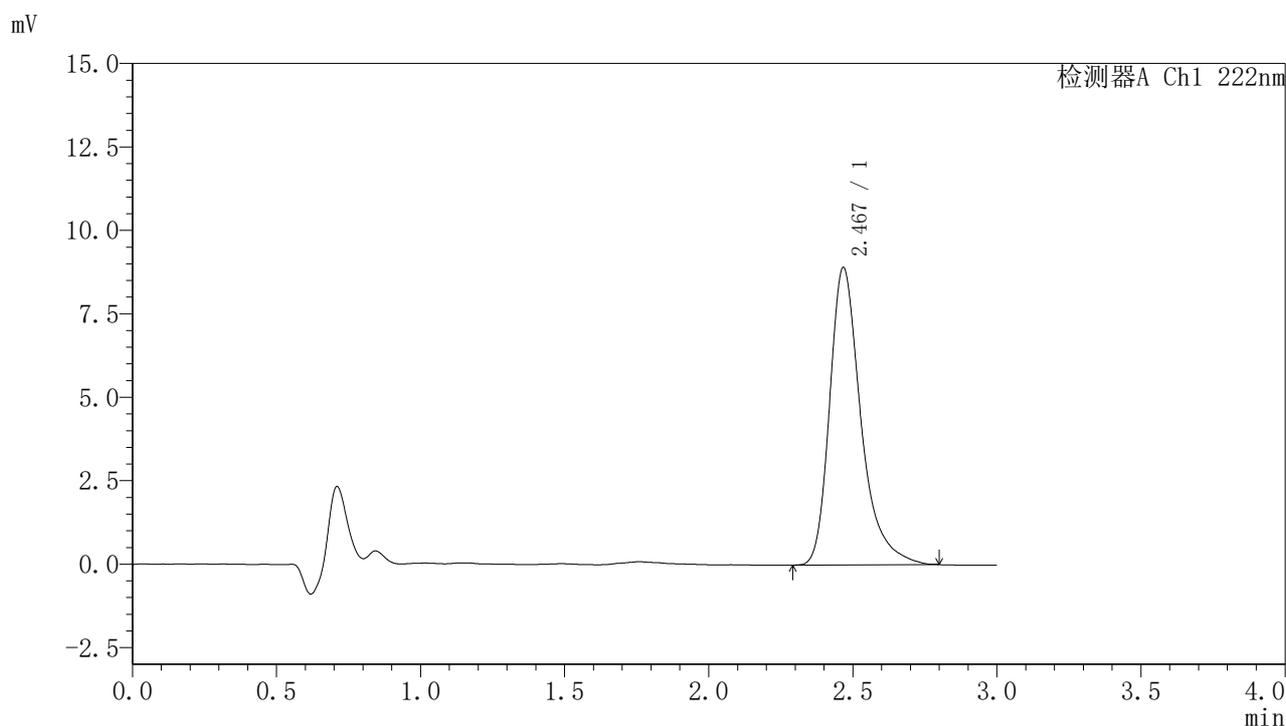


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-958-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:29:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67294	100.000	8887	2692	1.360	--
总计		67294	100.000	8887			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

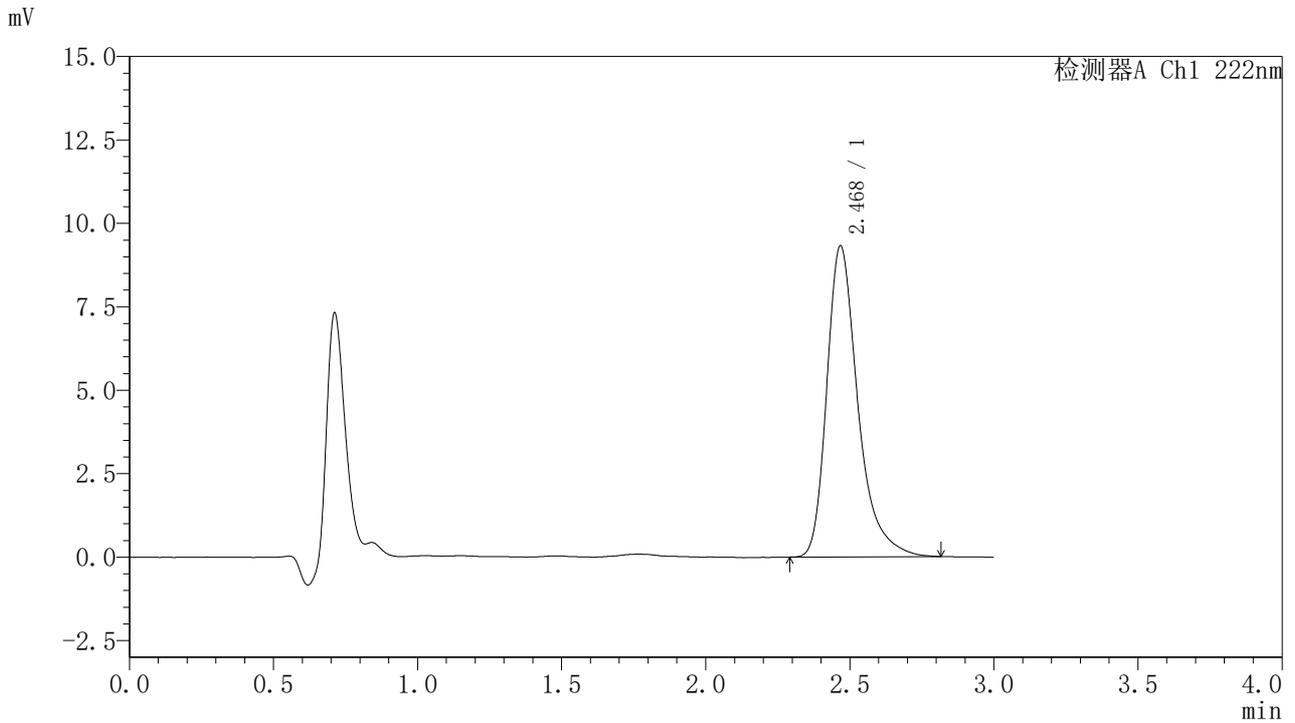


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-959-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:32:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69989	100.000	9287	2725	1.360	--
总计		69989	100.000	9287			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

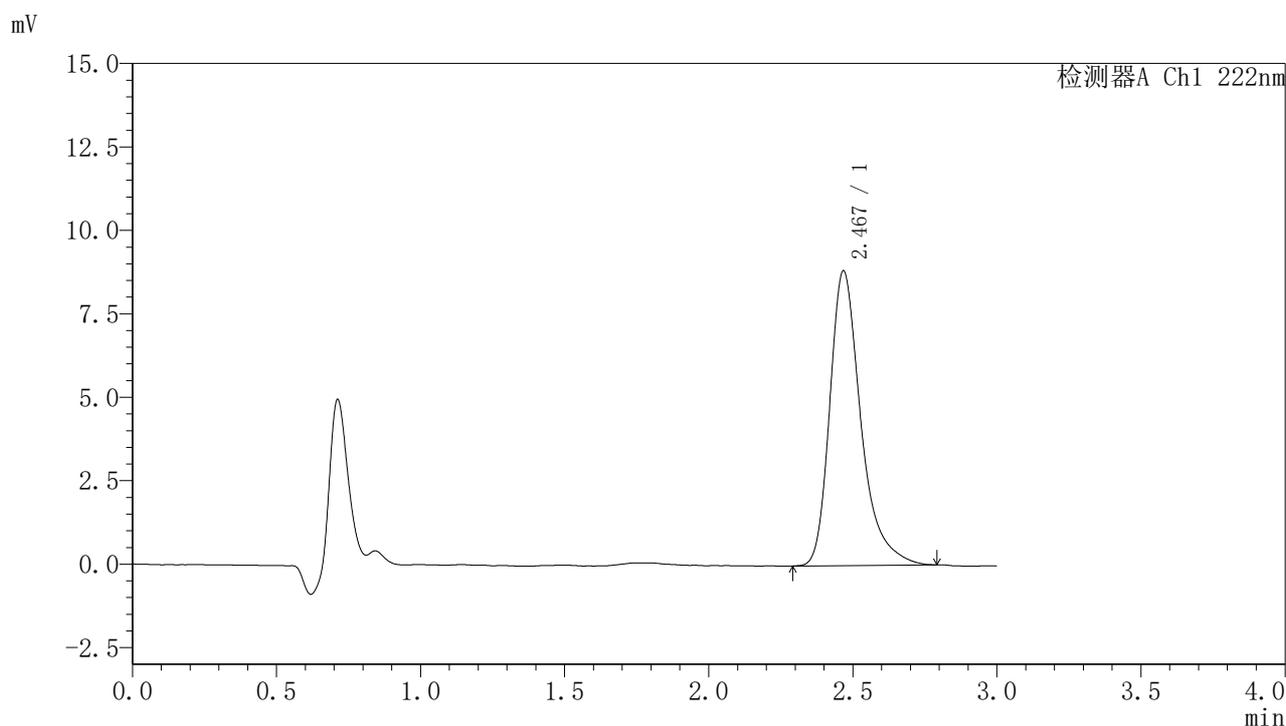


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-960-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:36:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66253	100.000	8800	2719	1.364	--
总计		66253	100.000	8800			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

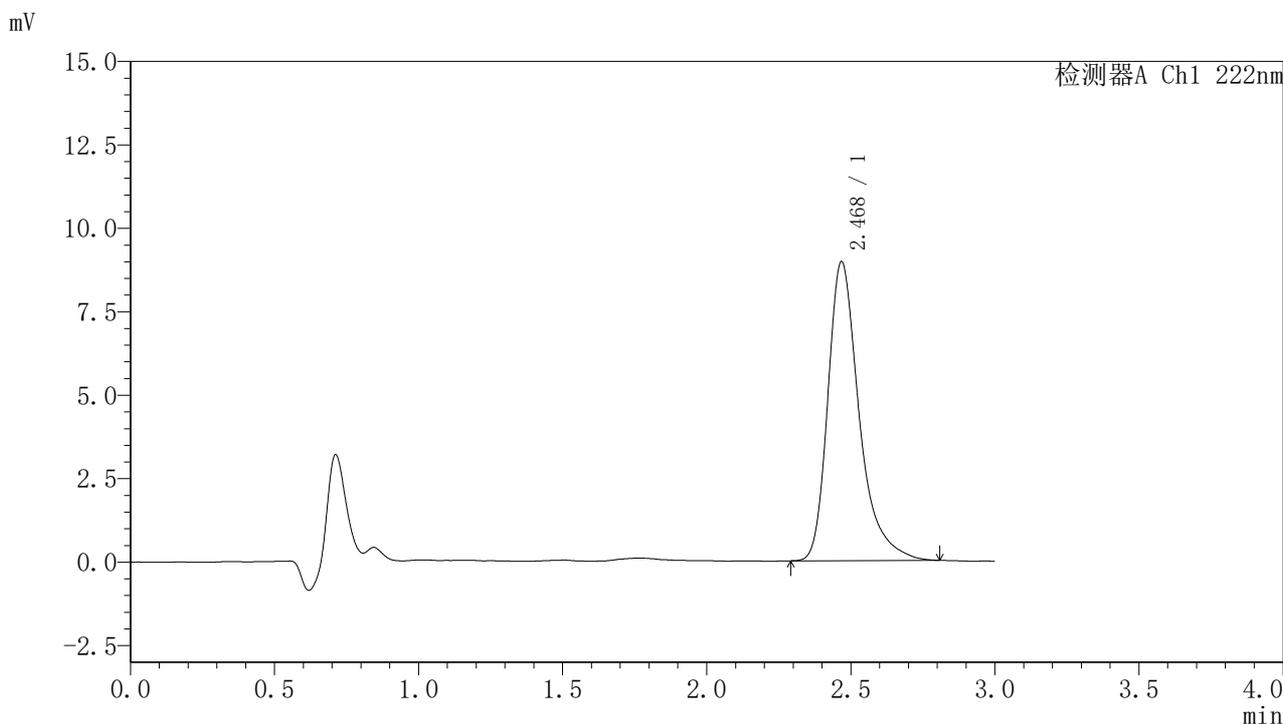


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-961-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67730	100.000	8931	2703	1.378	--
总计		67730	100.000	8931			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

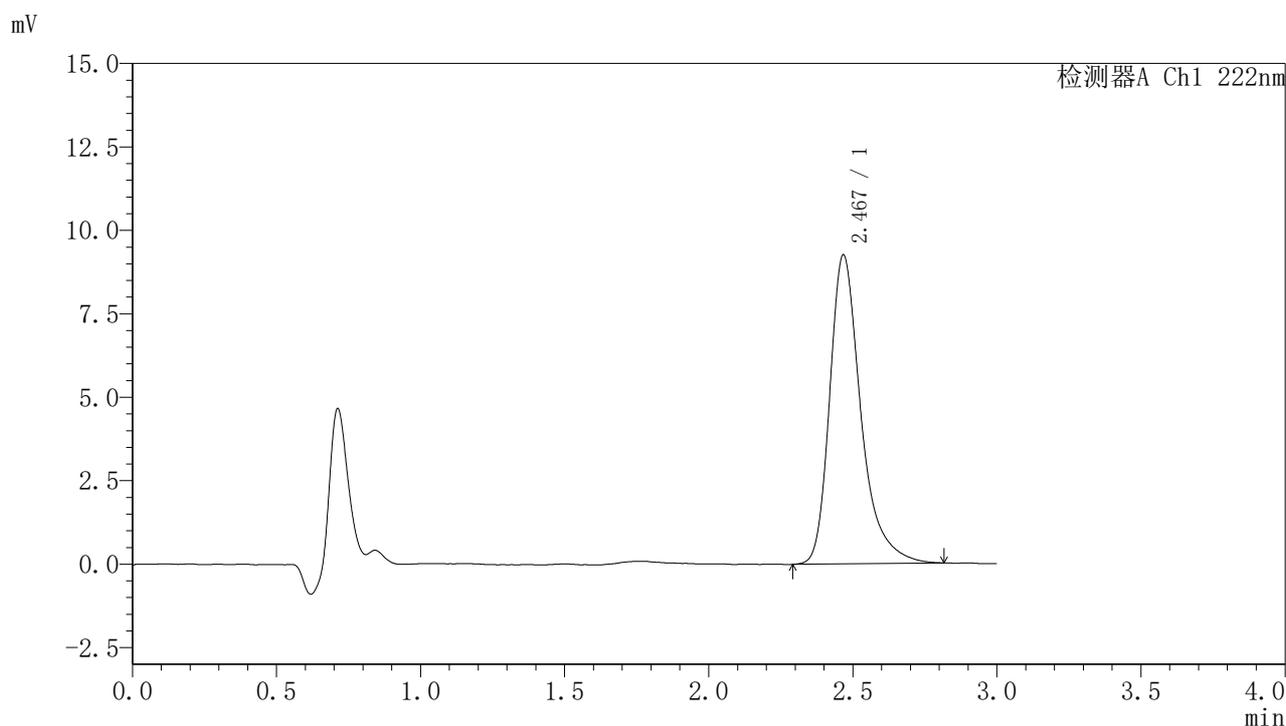


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-962-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:43:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69739	100.000	9229	2722	1.362	--
总计		69739	100.000	9229			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

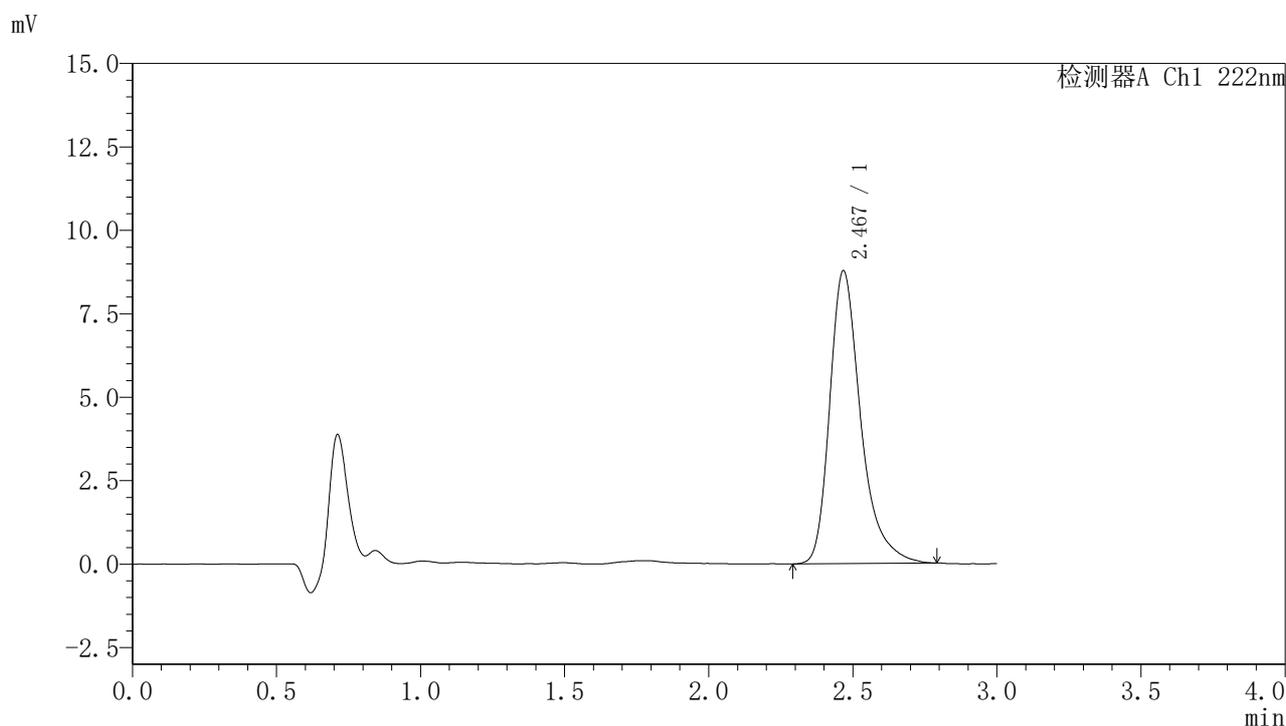


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-963-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:46:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	65720	100.000	8747	2731	1.353	--
总计		65720	100.000	8747			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

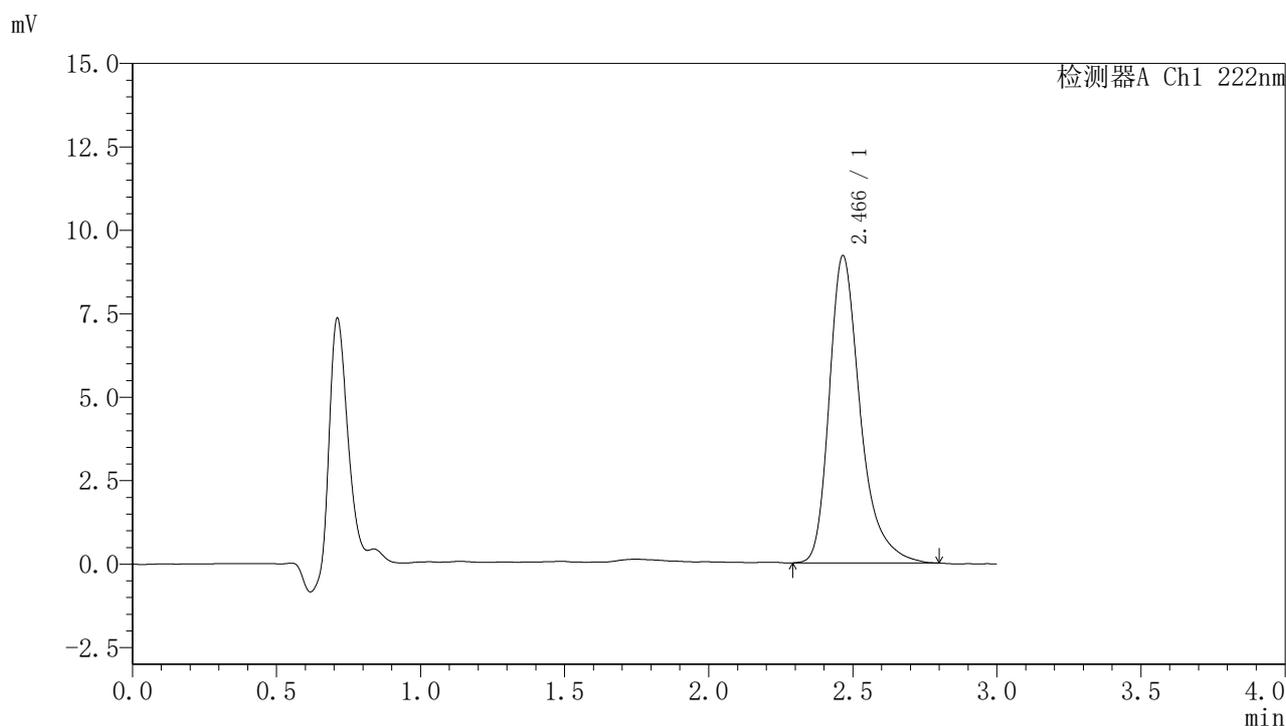


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-964-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:49:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	68990	100.000	9199	2729	1.352	--
总计		68990	100.000	9199			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

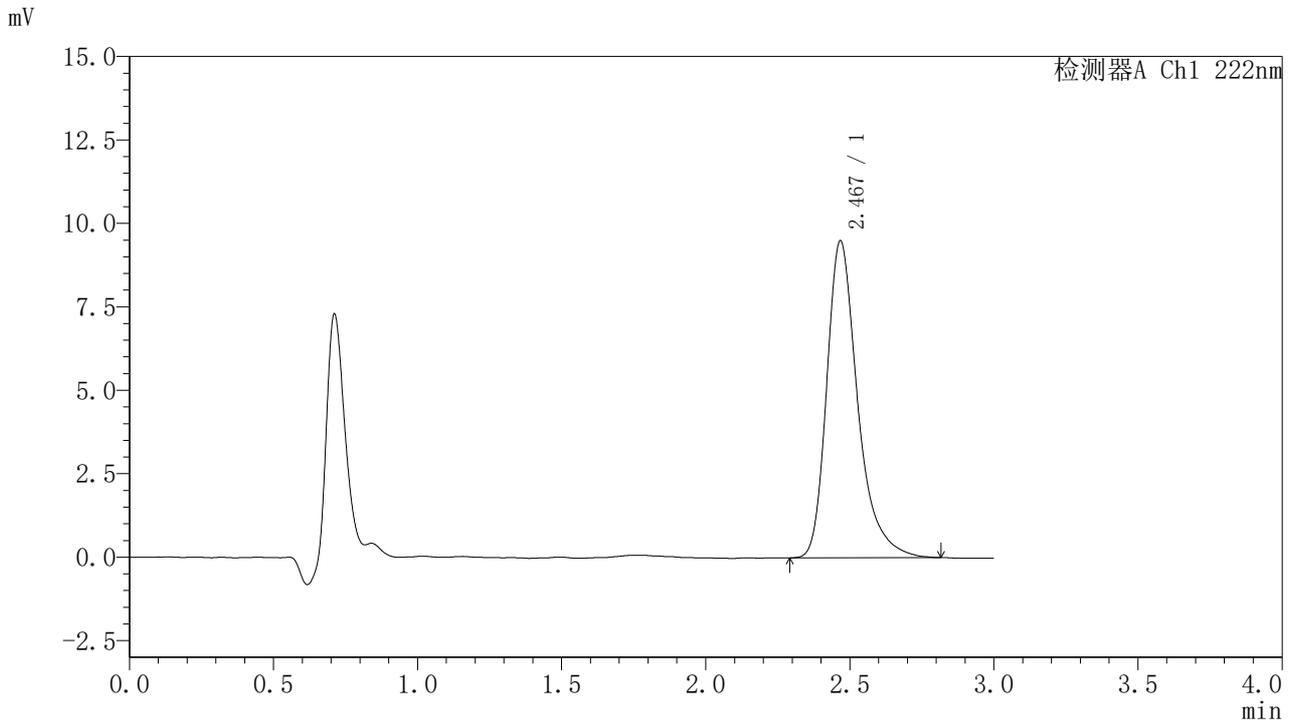


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-965-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:53:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	70977	100.000	9465	2740	1.346	--
总计		70977	100.000	9465			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

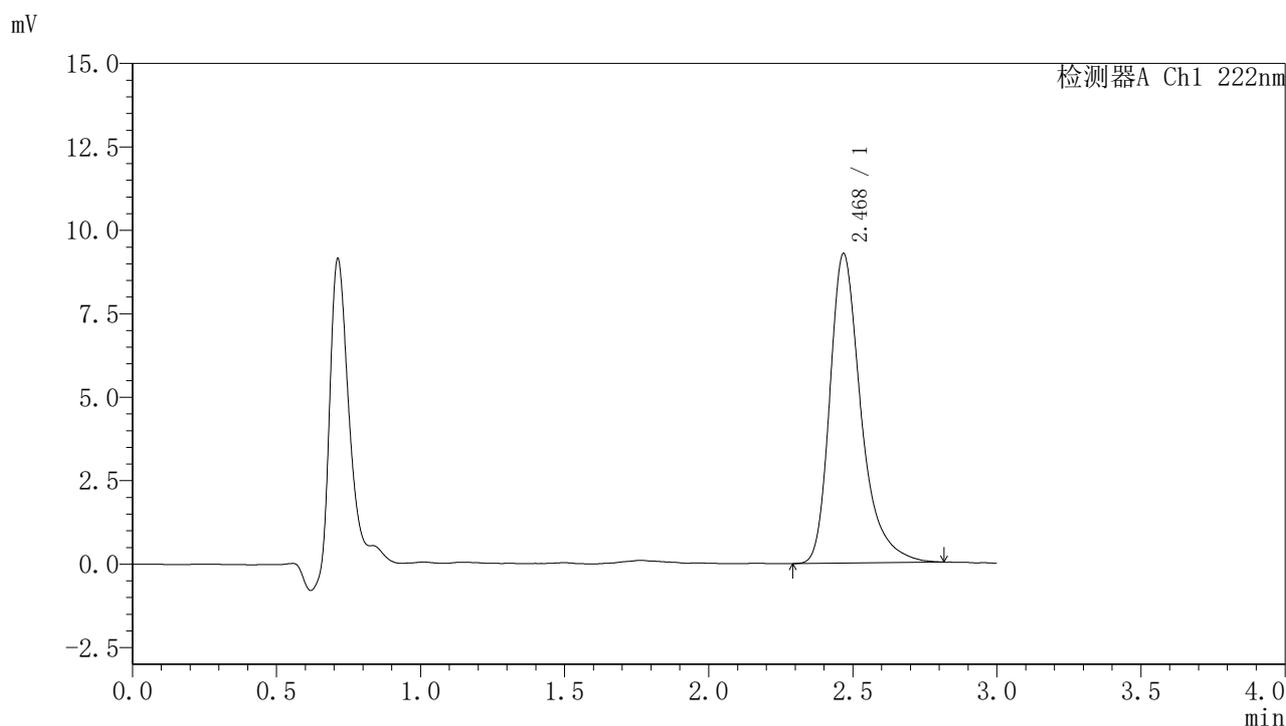


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-966-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:56:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69836	100.000	9243	2716	1.364	--
总计		69836	100.000	9243			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

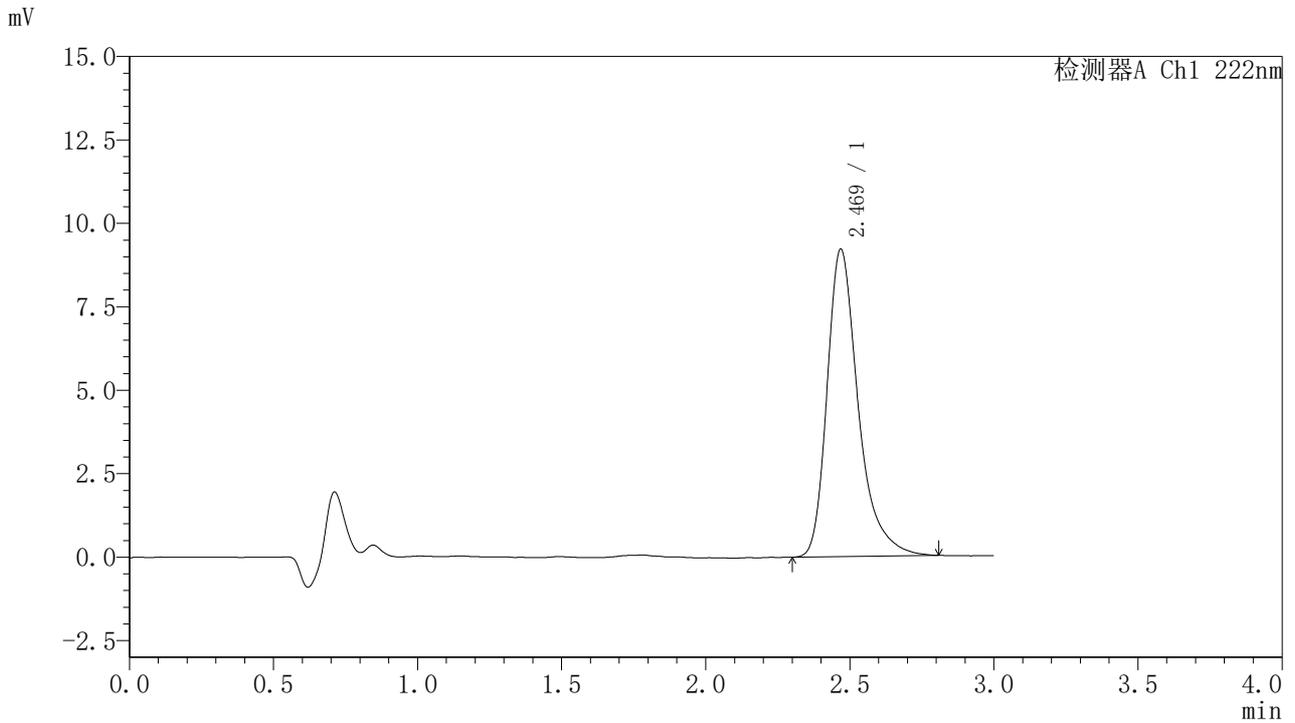


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-967-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 15:59:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69277	100.000	9195	2724	1.362	--
总计		69277	100.000	9195			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

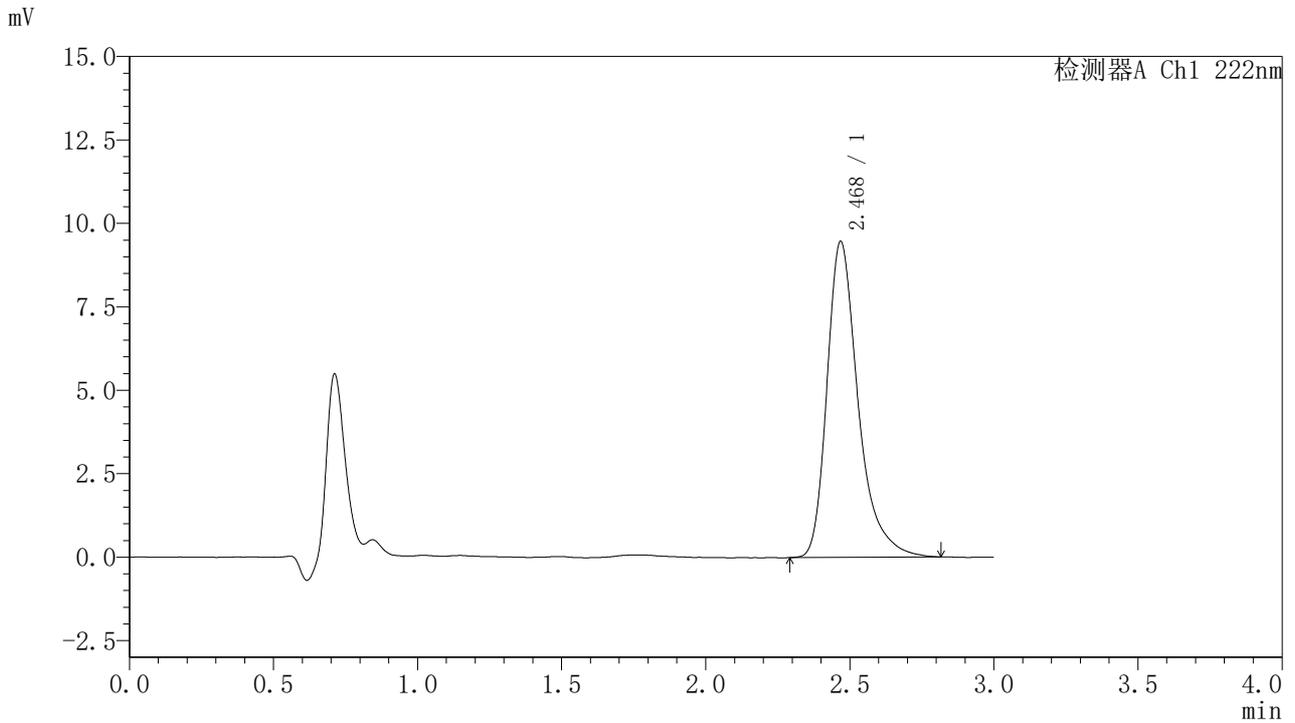


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-968-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:03:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:14:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	71221	100.000	9441	2723	1.369	--
总计		71221	100.000	9441			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

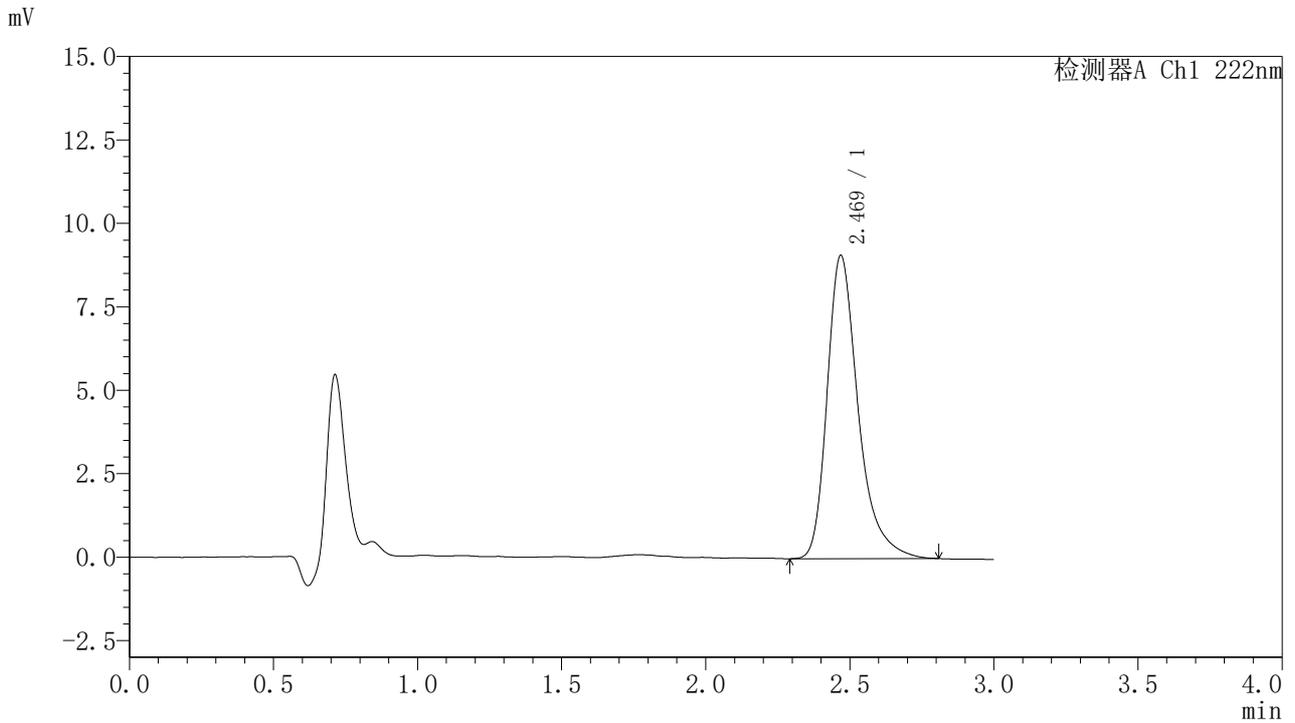


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-969-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:06:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68220	100.000	9072	2719	1.353	--
总计		68220	100.000	9072			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

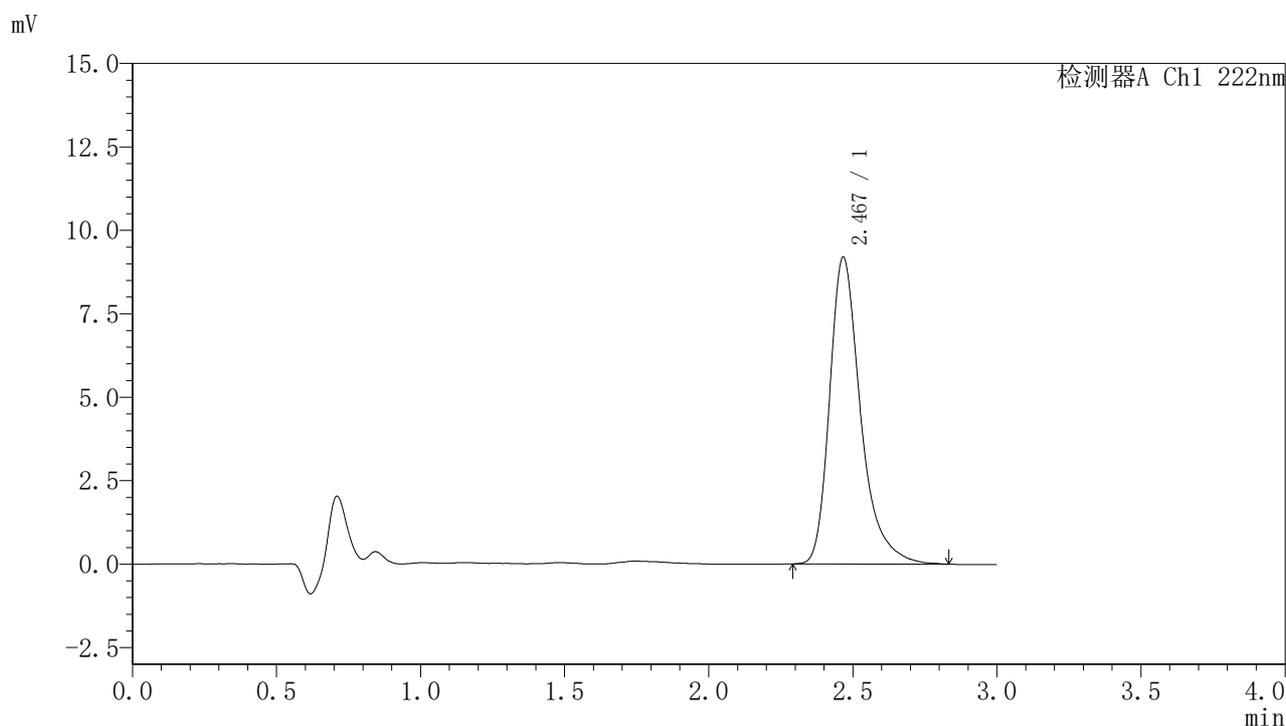


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-970-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:09:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68816	100.000	9170	2742	1.353	--
总计		68816	100.000	9170			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

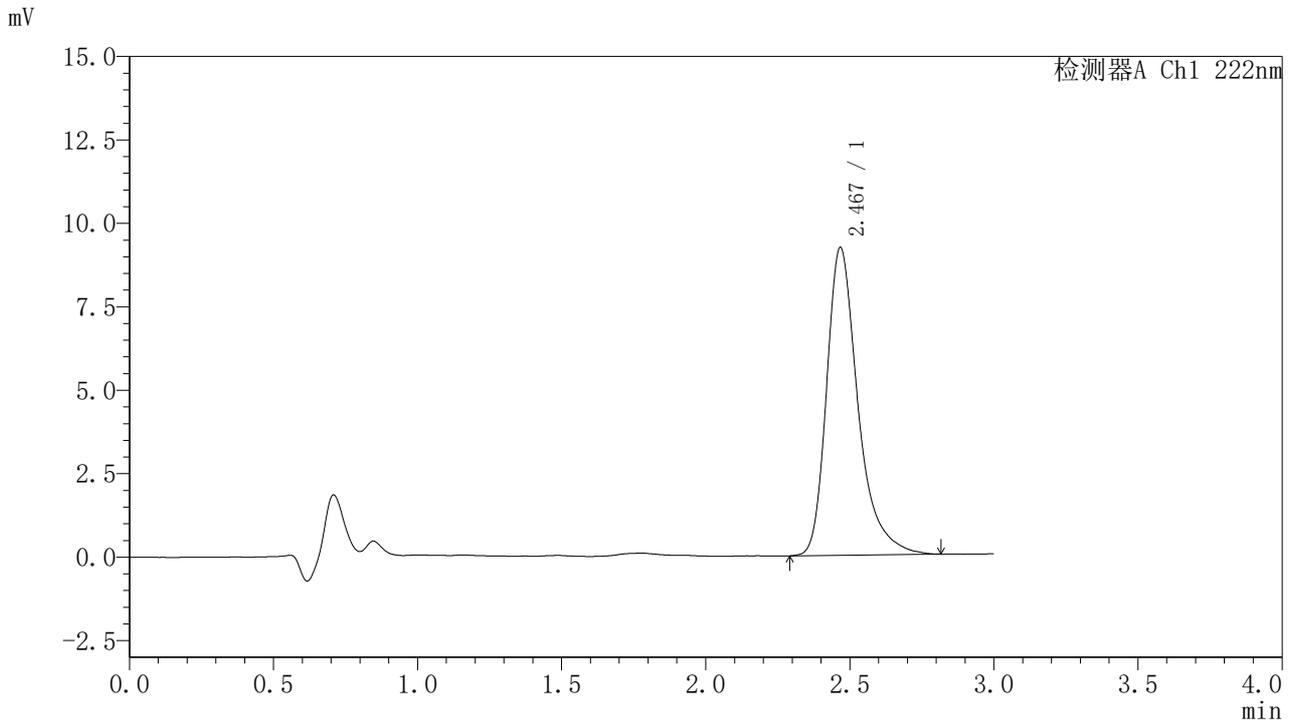


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-971-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:13:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69929	100.000	9197	2688	1.370	--
总计		69929	100.000	9197			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

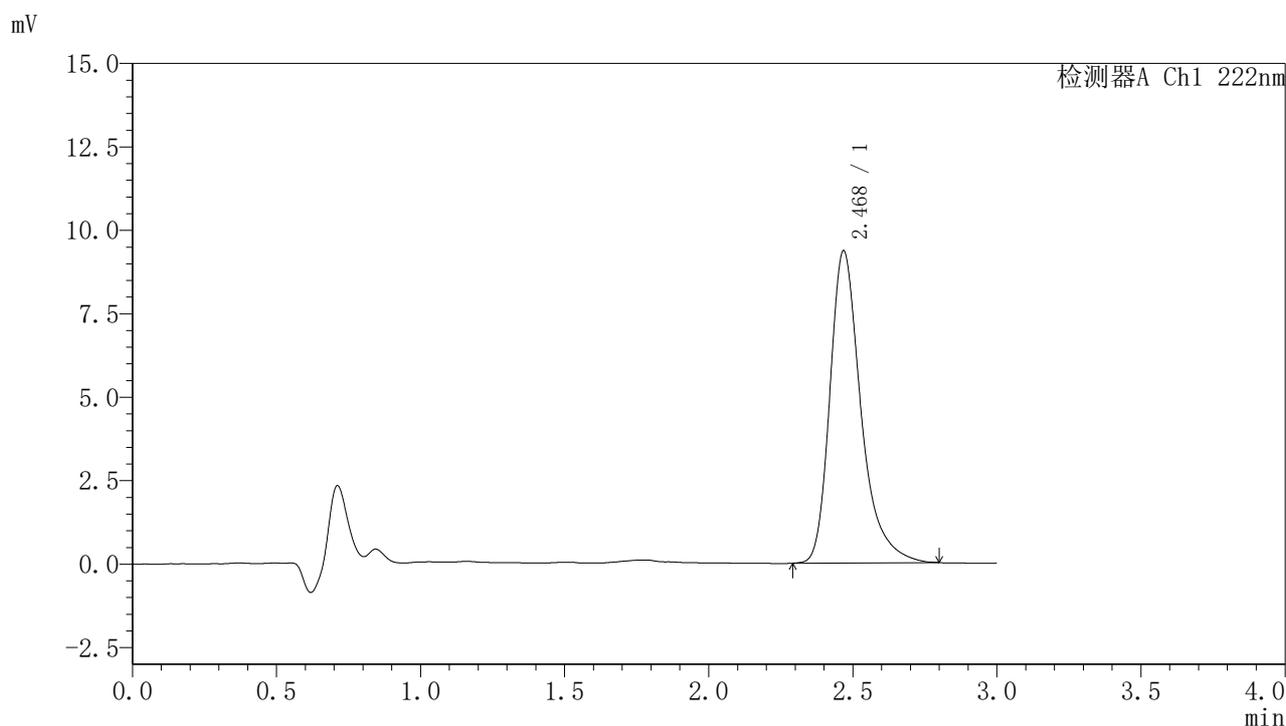


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-972-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:16:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	70099	100.000	9325	2728	1.351	--
总计		70099	100.000	9325			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

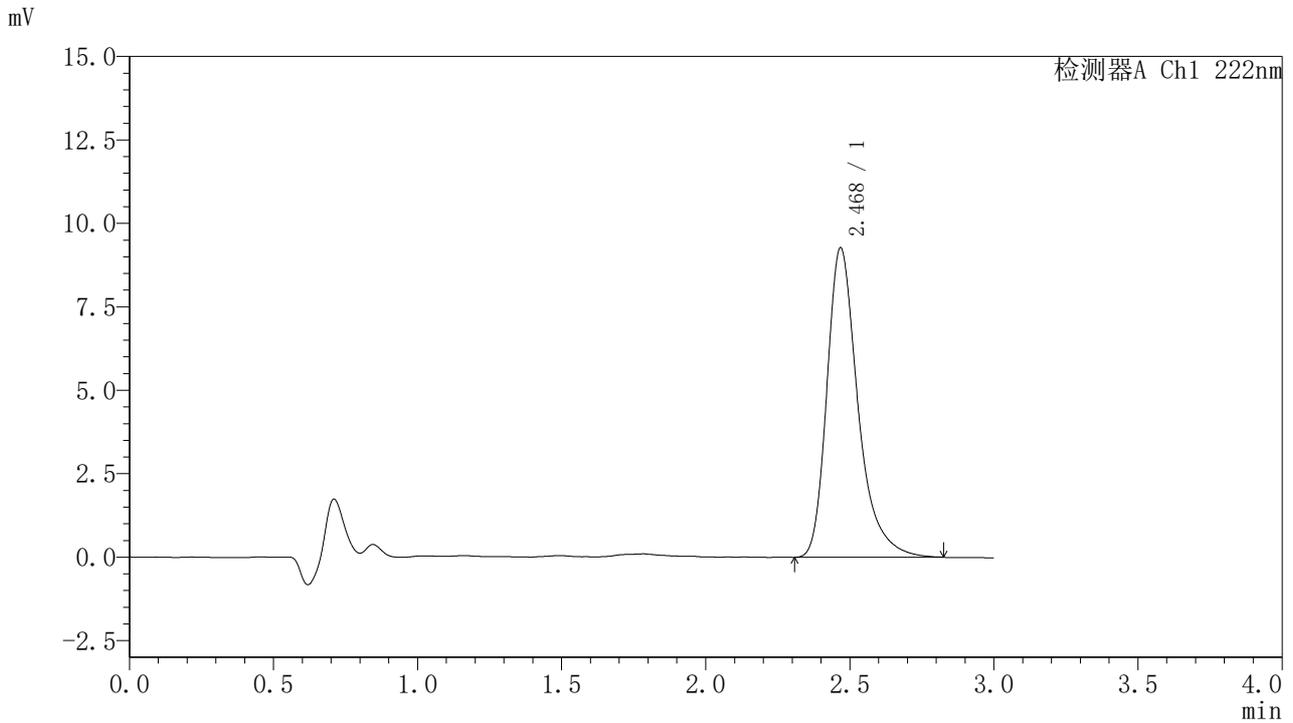


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-973-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:19:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69584	100.000	9245	2718	1.351	--
总计		69584	100.000	9245			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

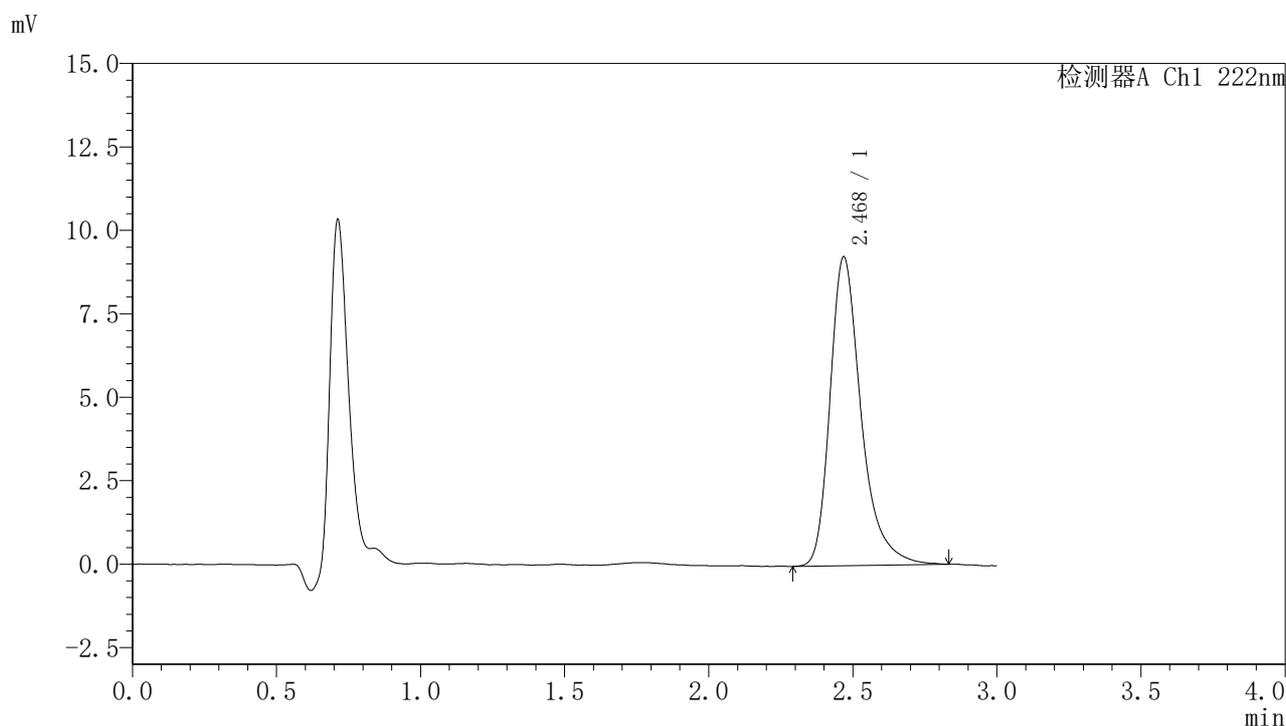


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-974-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:23:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69487	100.000	9233	2723	1.346	--
总计		69487	100.000	9233			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

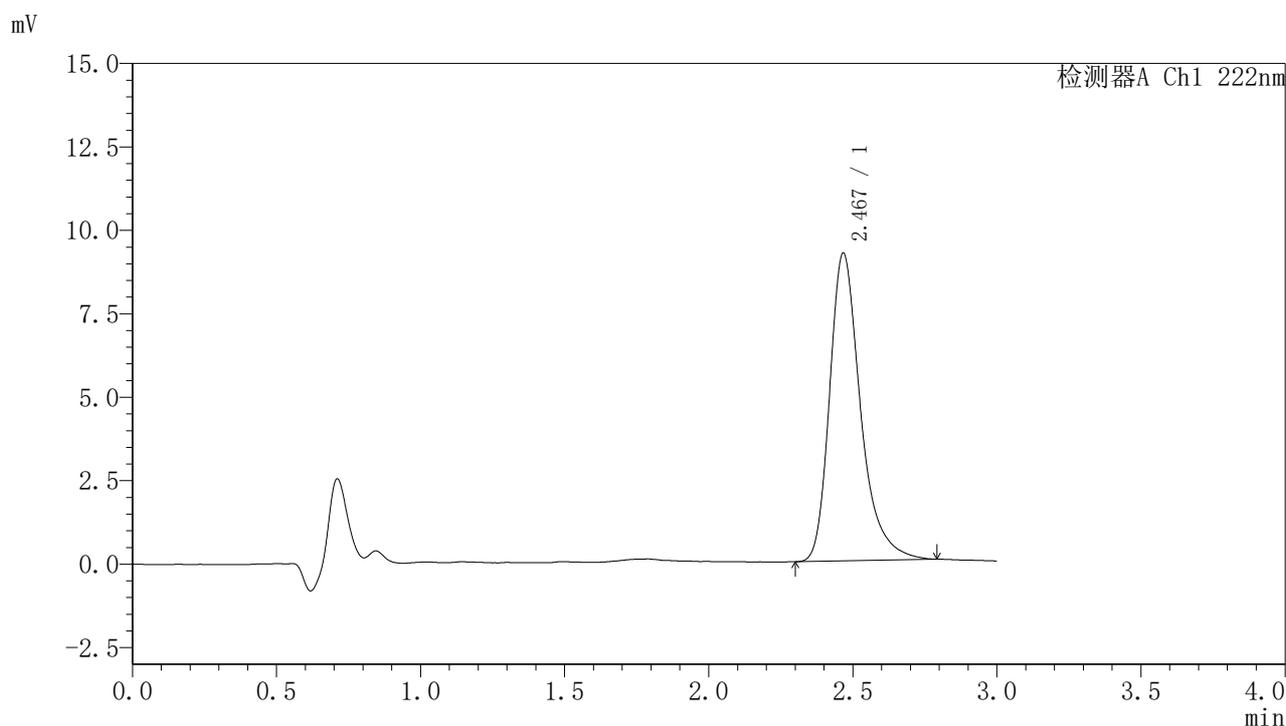


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-975-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:26:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68754	100.000	9197	2742	1.334	--
总计		68754	100.000	9197			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

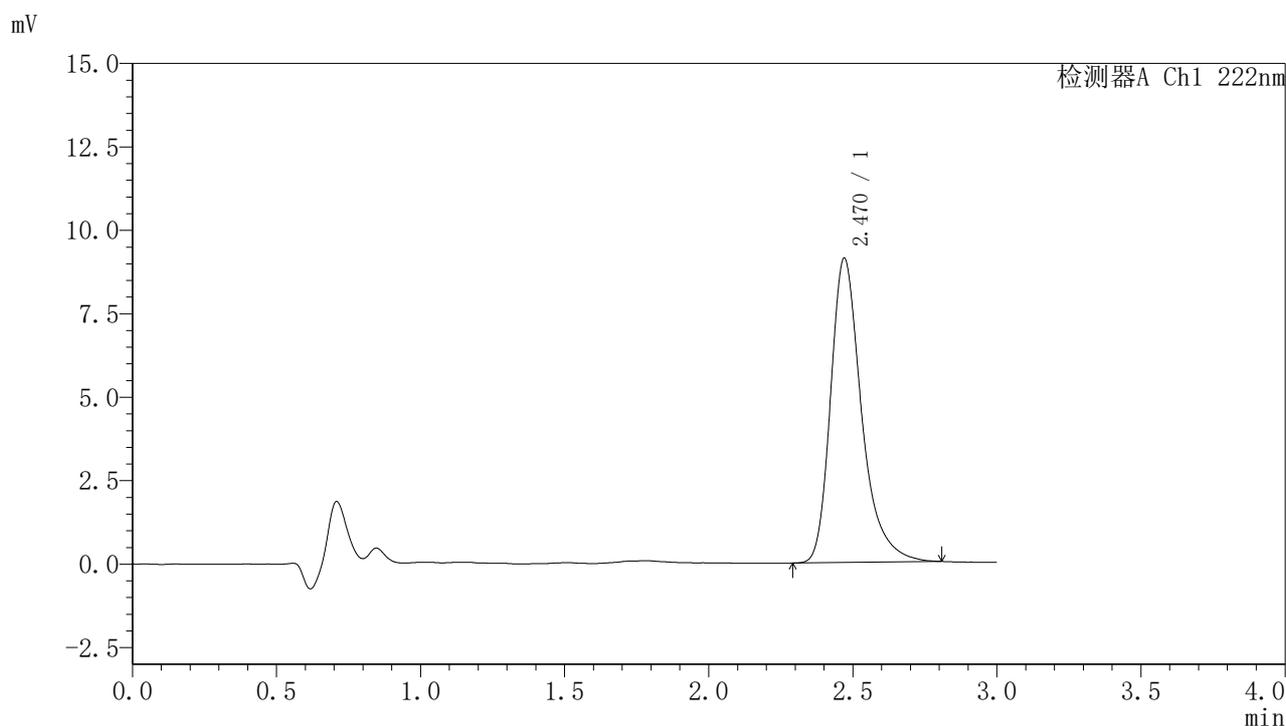


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-976-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:30:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68169	100.000	9118	2737	1.341	--
总计		68169	100.000	9118			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

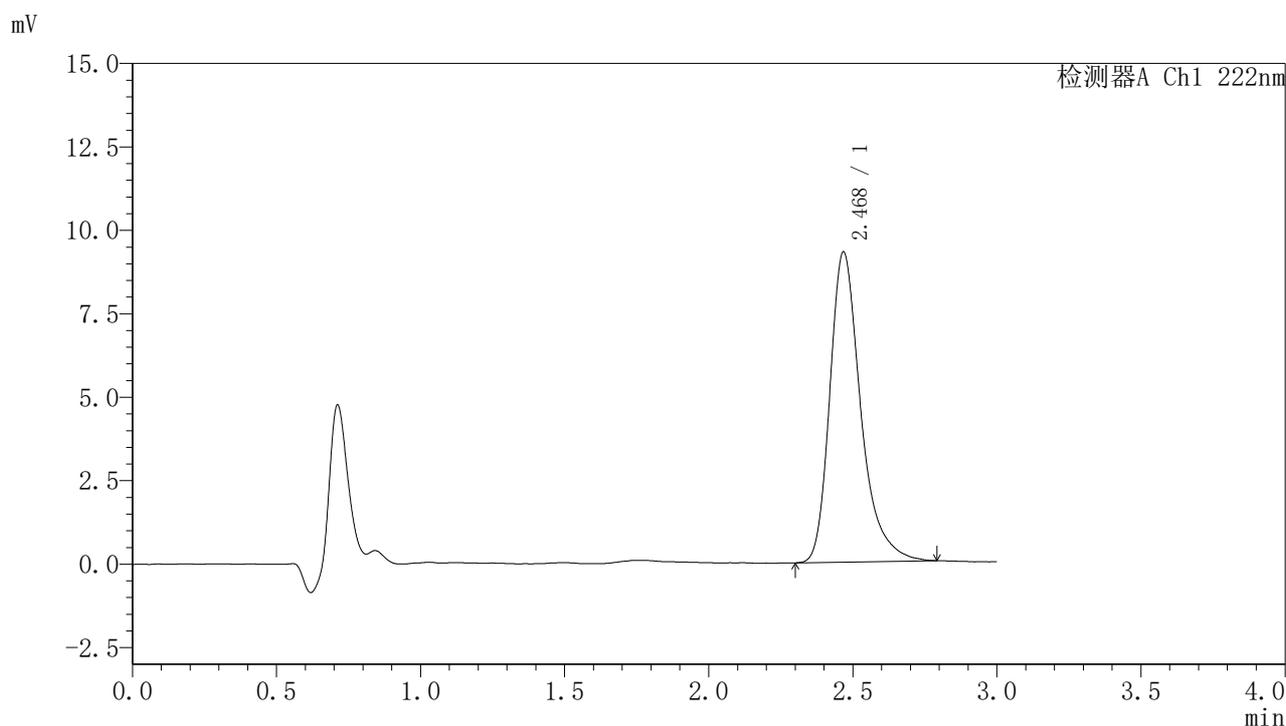


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-977-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:33:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69316	100.000	9261	2741	1.342	--
总计		69316	100.000	9261			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

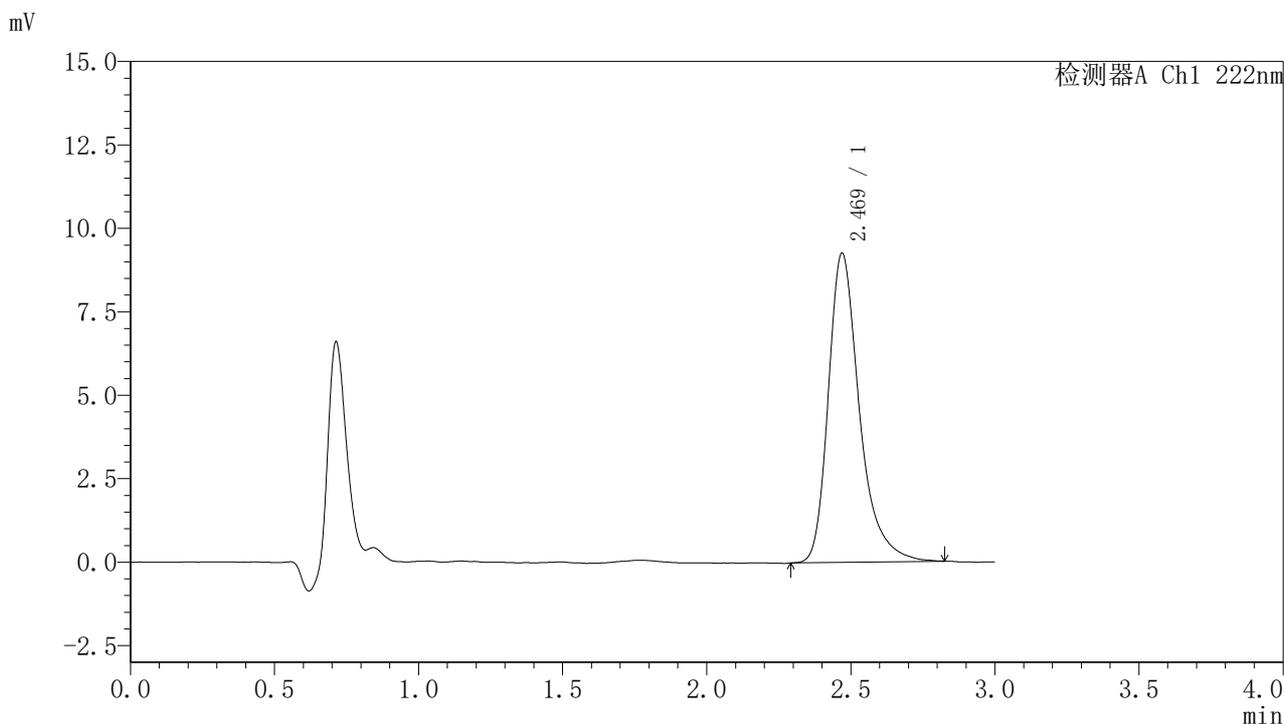


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-978-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69588	100.000	9257	2731	1.345	--
总计		69588	100.000	9257			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

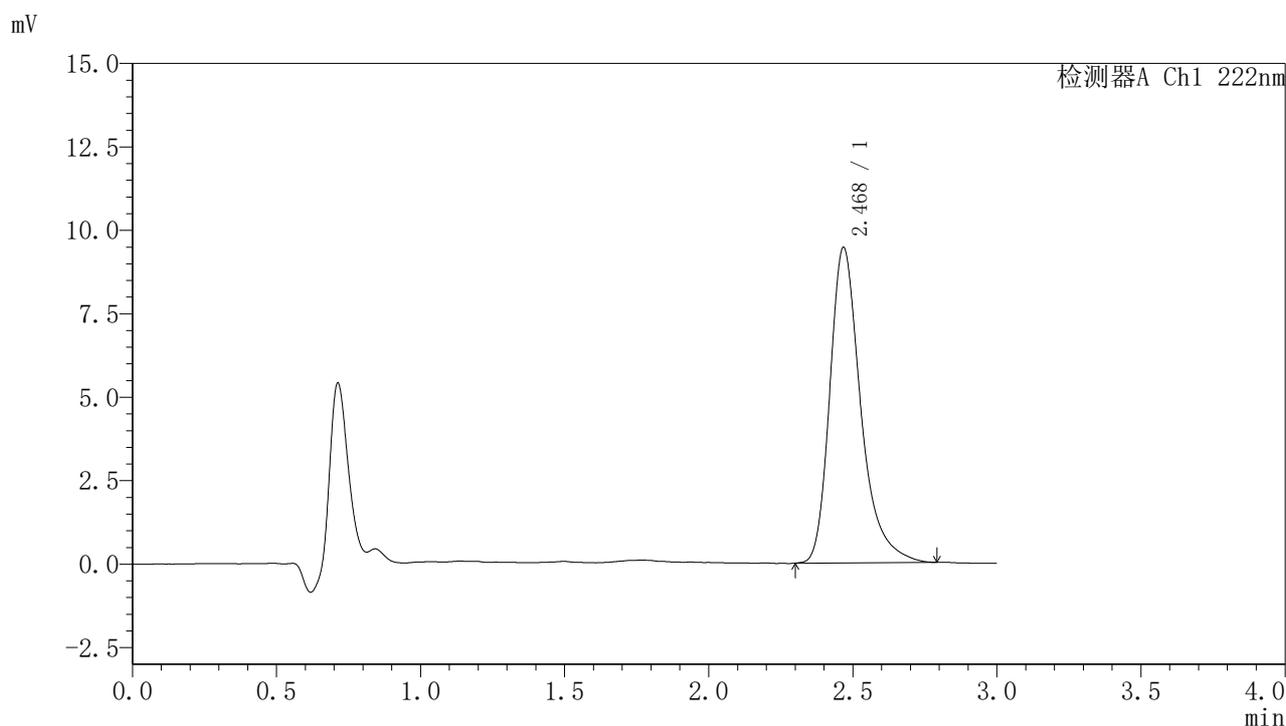


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-979-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:40:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	70670	100.000	9419	2732	1.343	--
总计		70670	100.000	9419			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

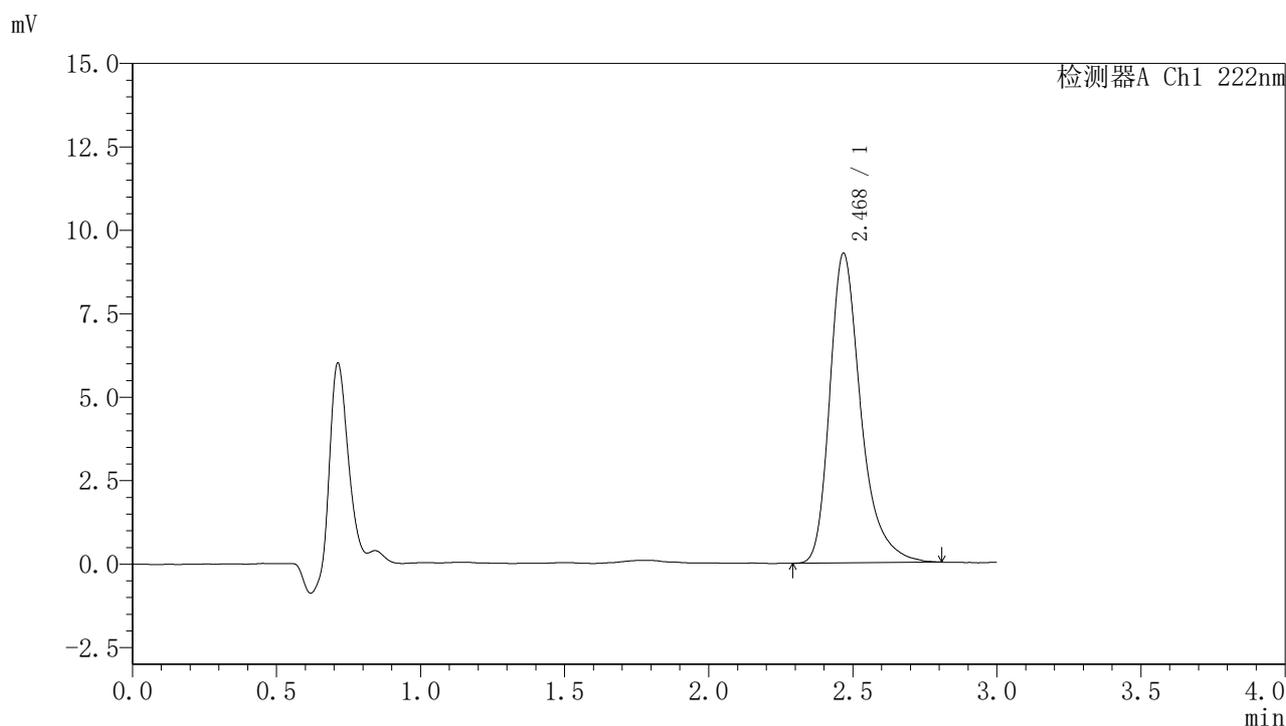


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-980-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:43:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69789	100.000	9247	2712	1.342	--
总计		69789	100.000	9247			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

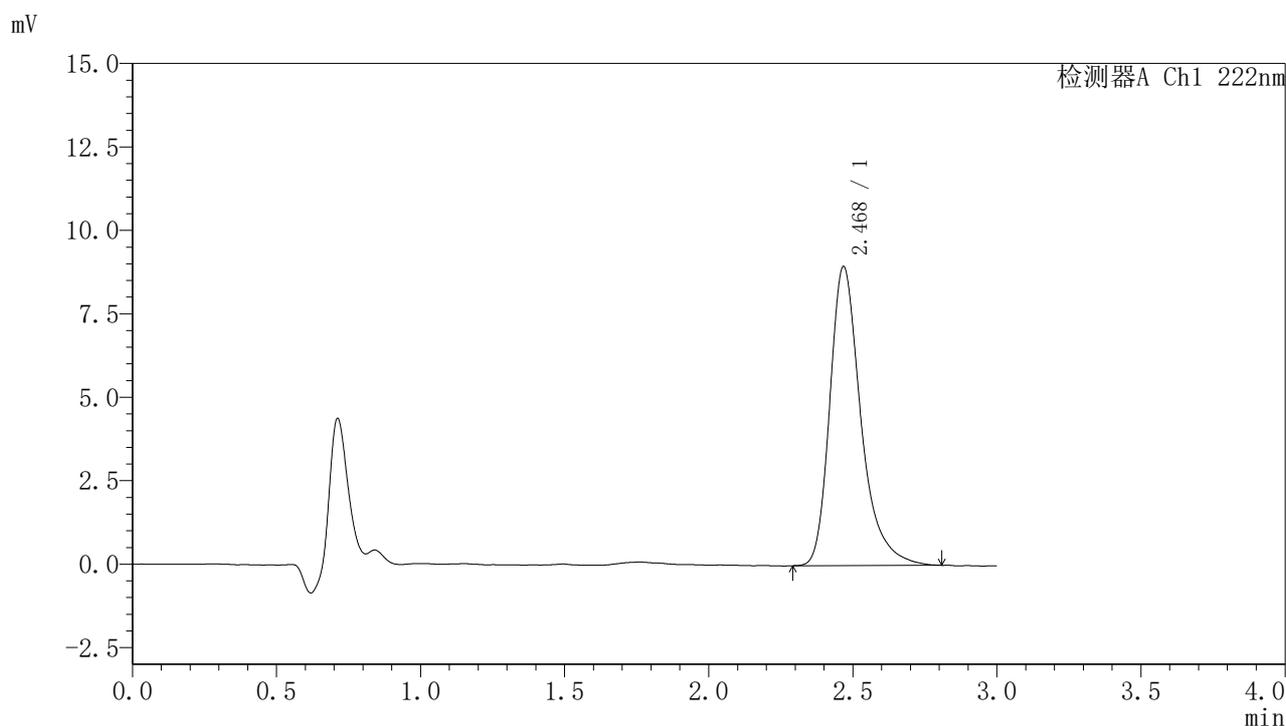


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-981-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:46:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67302	100.000	8933	2723	1.343	--
总计		67302	100.000	8933			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

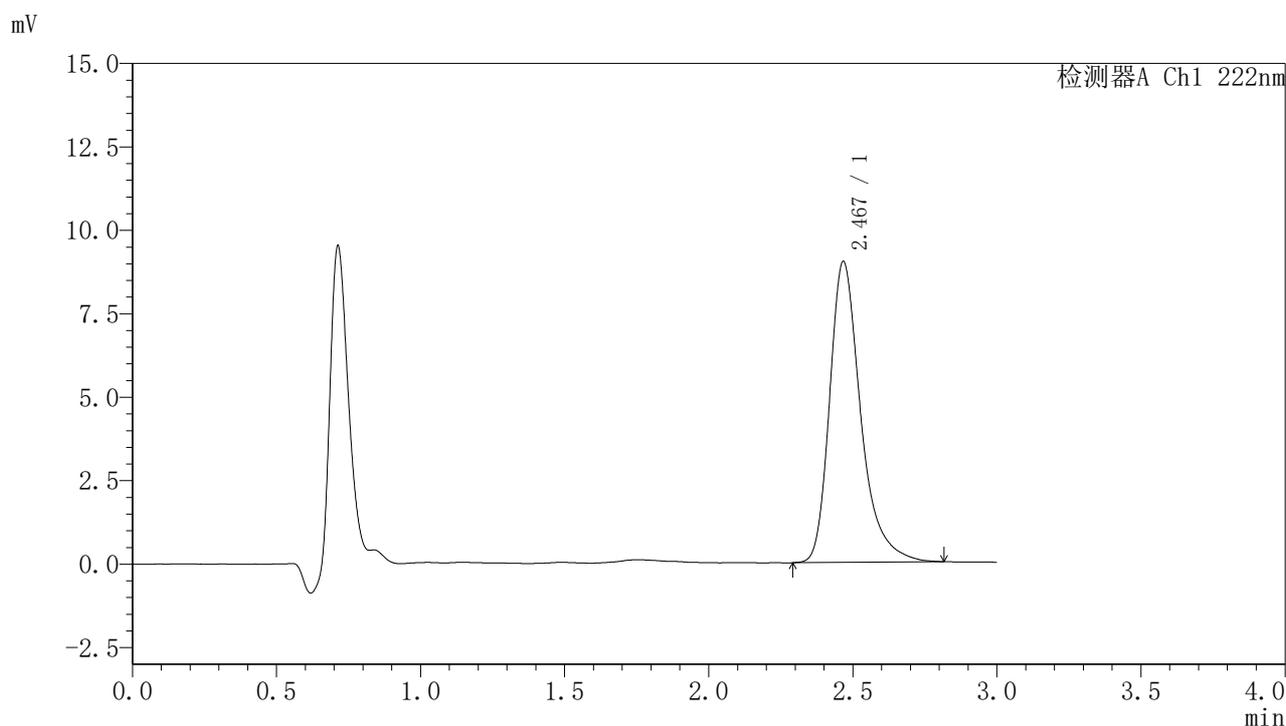


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-982-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:50:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67658	100.000	8991	2714	1.347	--
总计		67658	100.000	8991			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

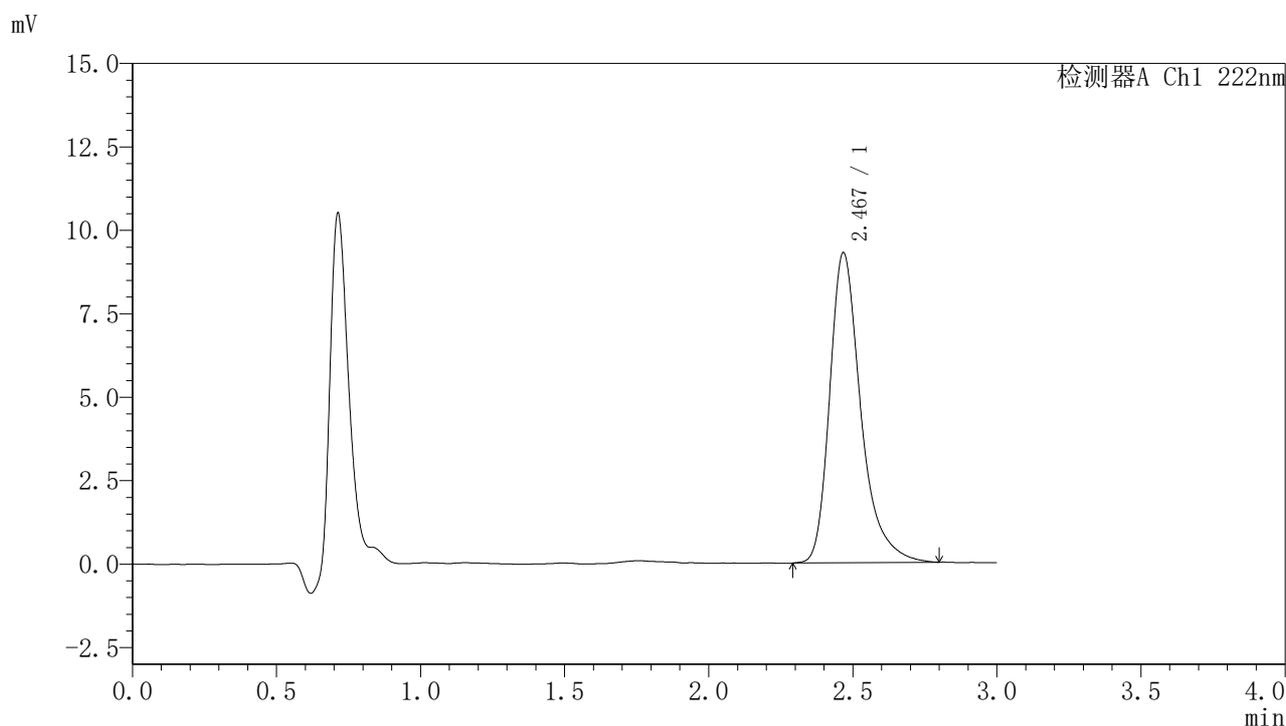


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-983-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:53:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69868	100.000	9263	2720	1.354	--
总计		69868	100.000	9263			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

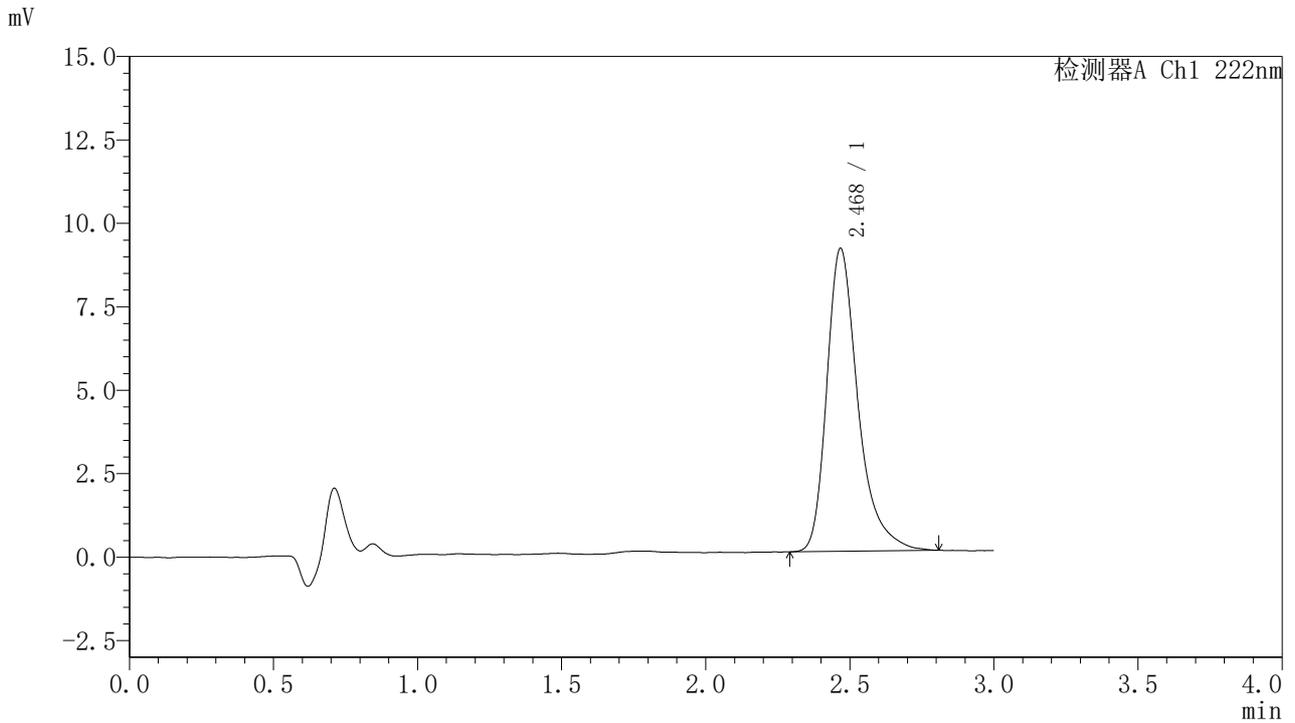


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-984-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 16:56:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68427	100.000	9044	2703	1.365	--
总计		68427	100.000	9044			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

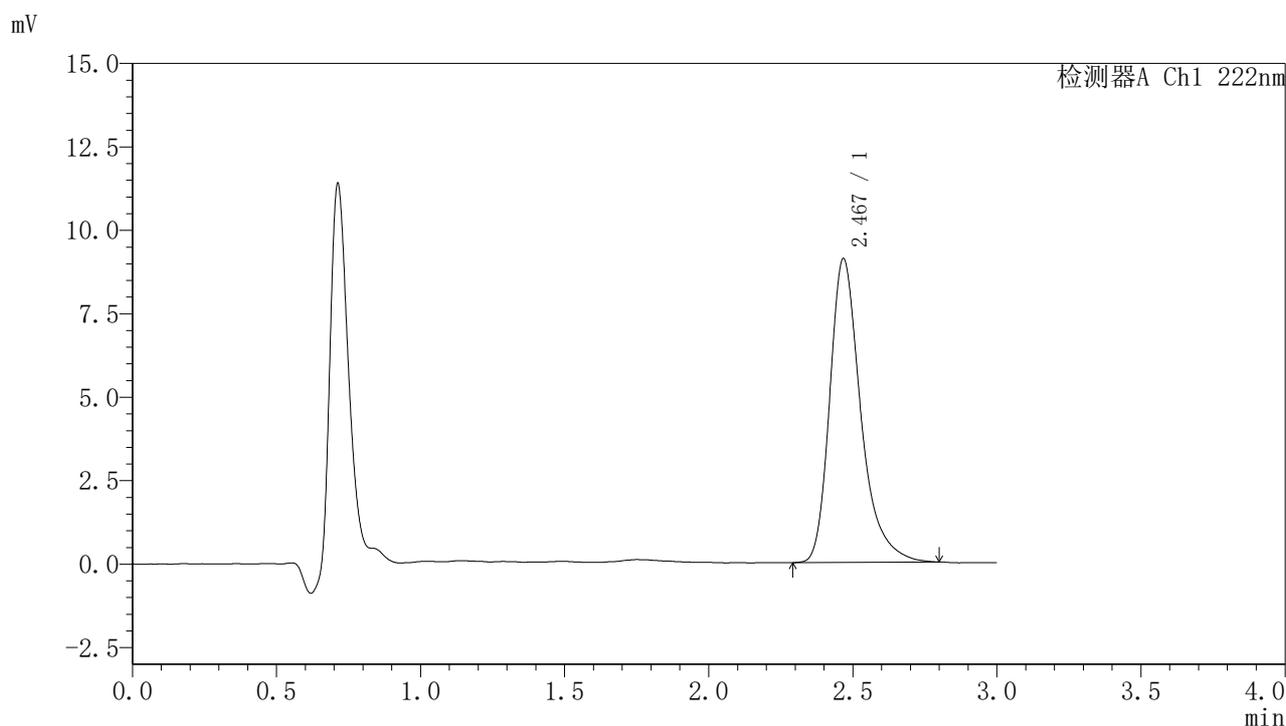


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-985-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:00:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68107	100.000	9069	2714	1.342	--
总计		68107	100.000	9069			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

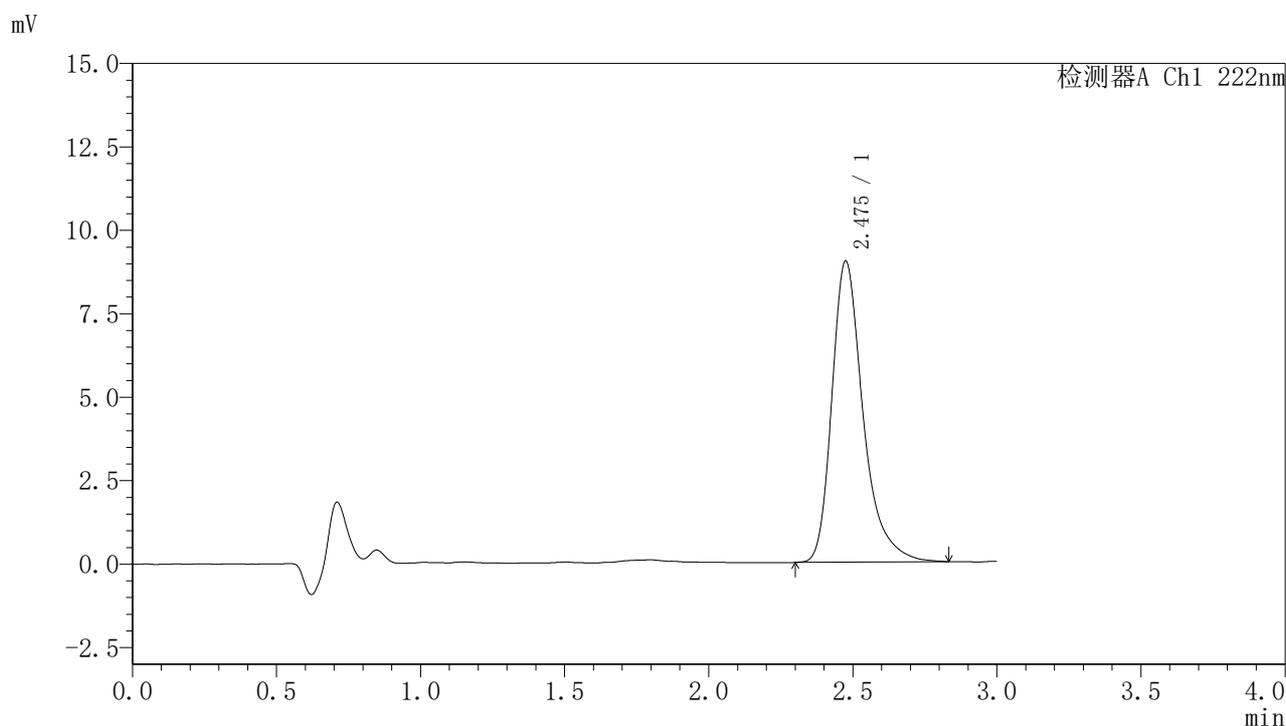


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-986-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:03:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	68016	100.000	9005	2725	1.354	--
总计		68016	100.000	9005			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

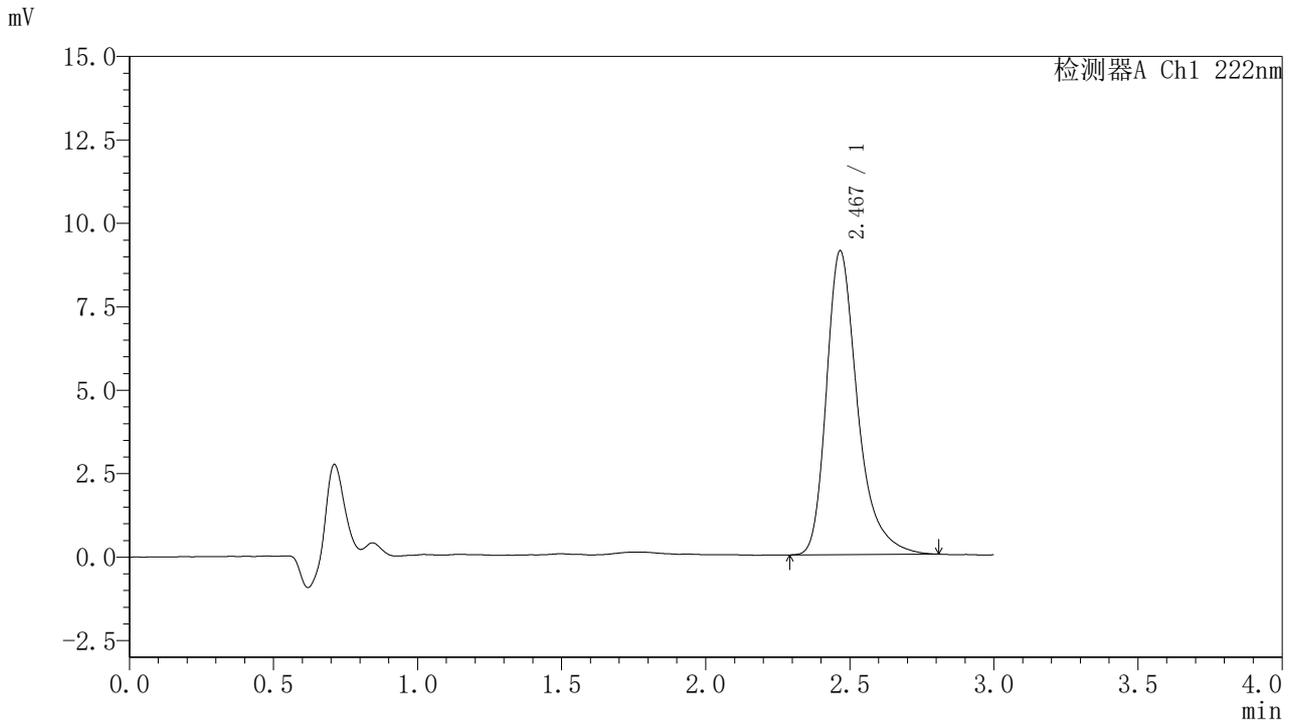


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-987-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:07:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68503	100.000	9087	2708	1.348	--
总计		68503	100.000	9087			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

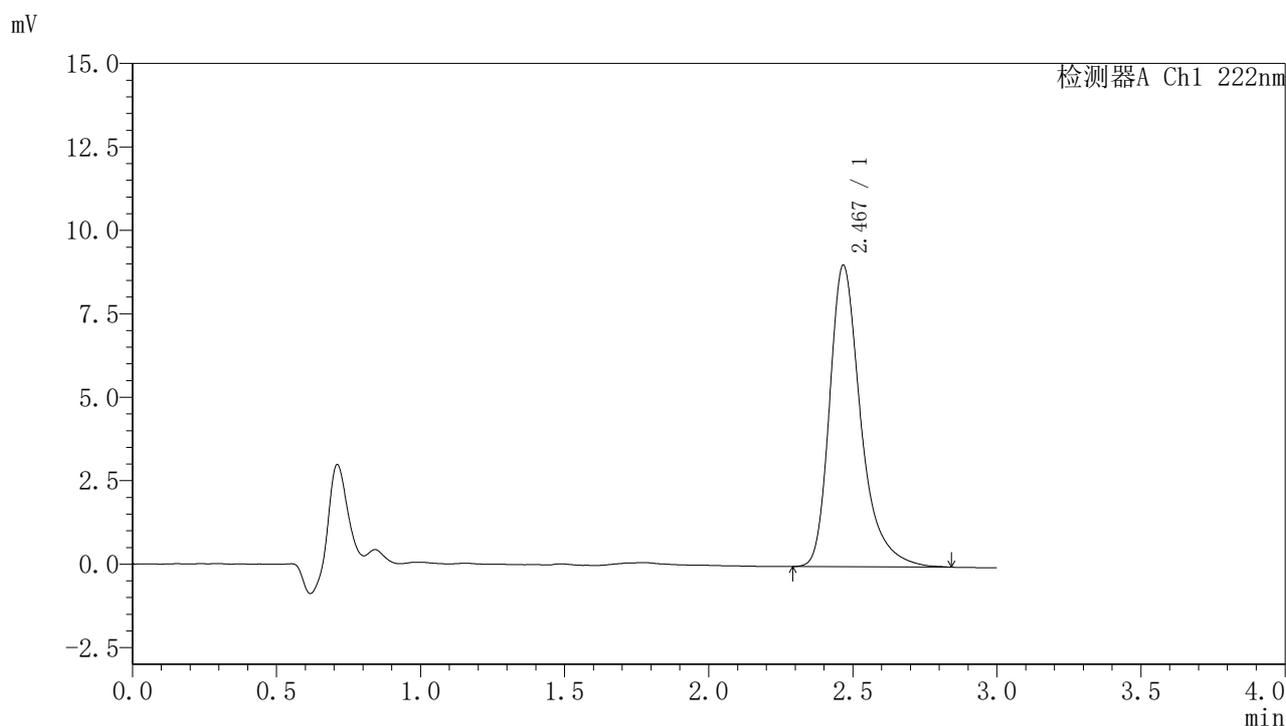


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-988-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:10:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68067	100.000	9006	2727	1.361	--
总计		68067	100.000	9006			

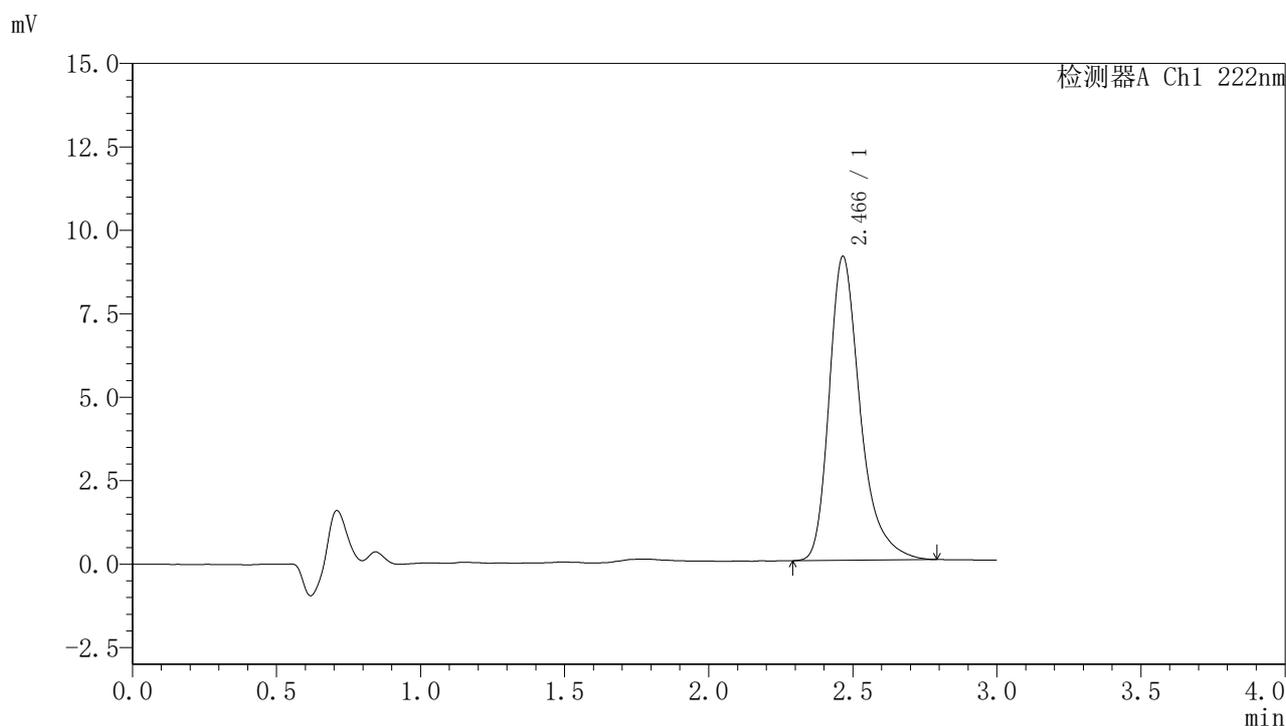
图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-989-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:13:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	68365	100.000	9103	2710	1.344	--
总计		68365	100.000	9103			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

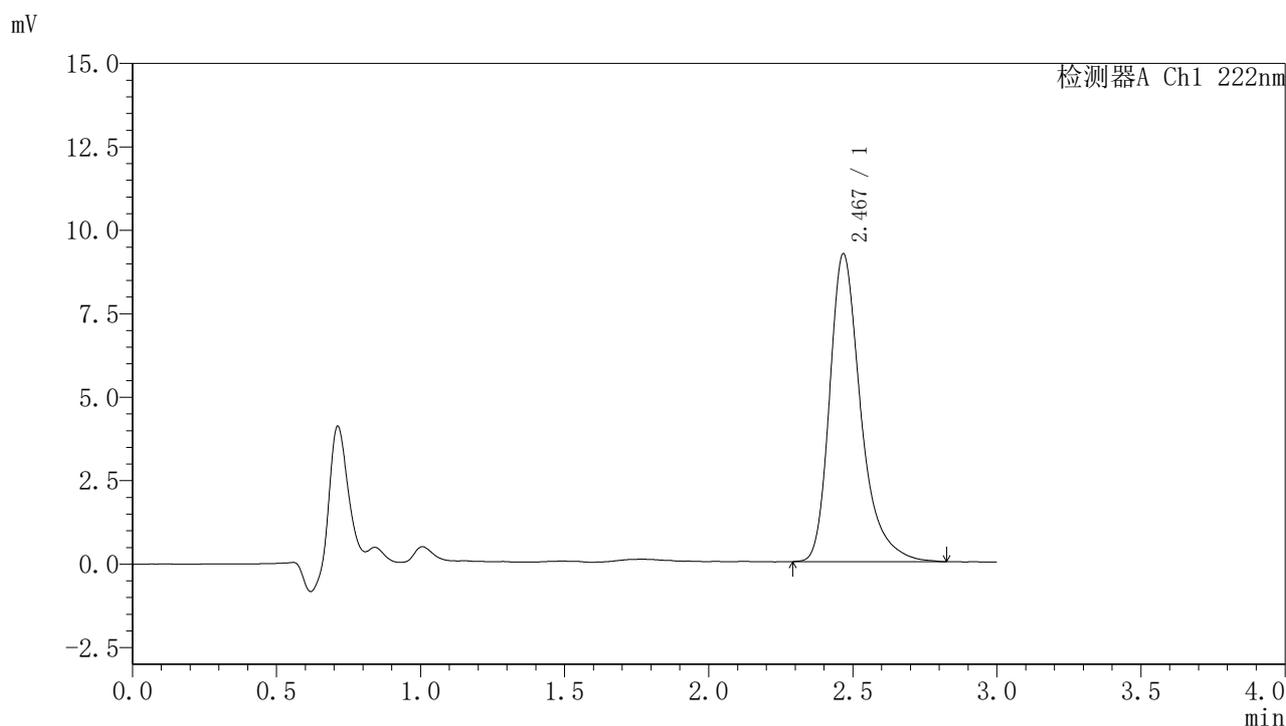


HJE-4105

<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 - 31-31/31-990-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:17:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69473	100.000	9200	2712	1.347	--
总计		69473	100.000	9200			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

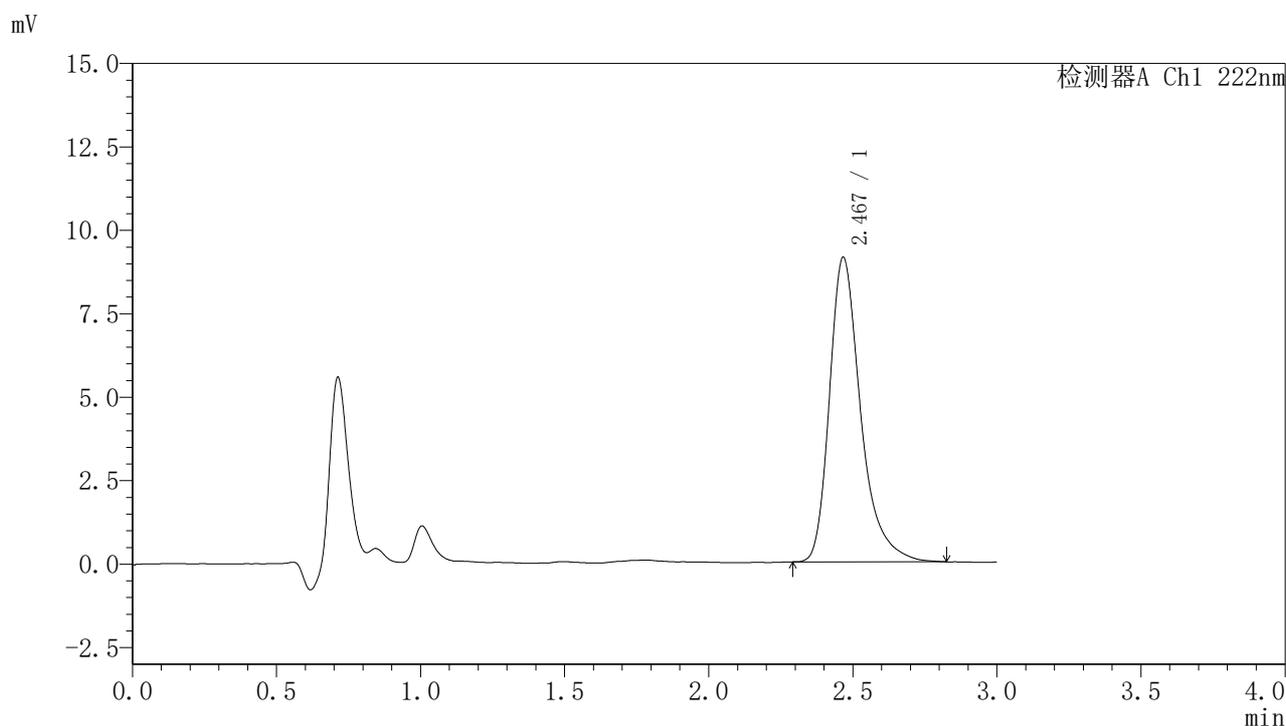


HJE-4105

<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 - 31-31/31-991-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:20:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:15:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68700	100.000	9104	2702	1.350	--
总计		68700	100.000	9104			

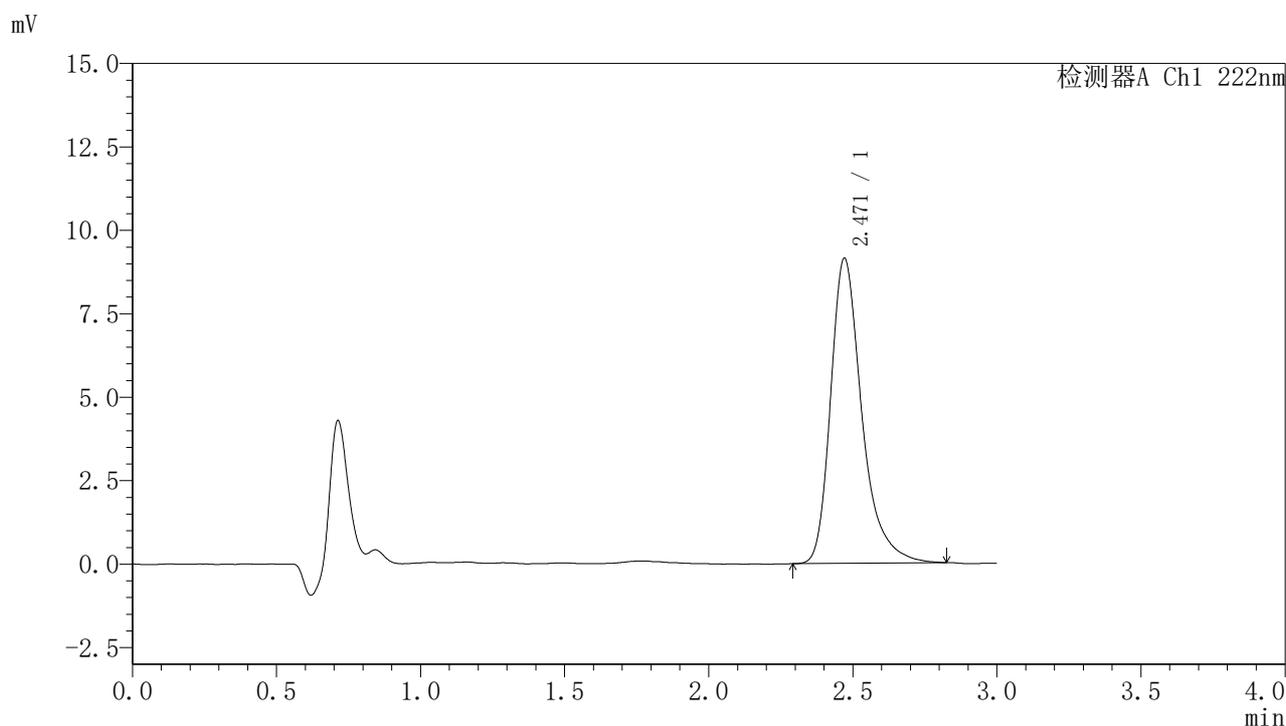
图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-992-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:23:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68942	100.000	9144	2707	1.346	--
总计		68942	100.000	9144			

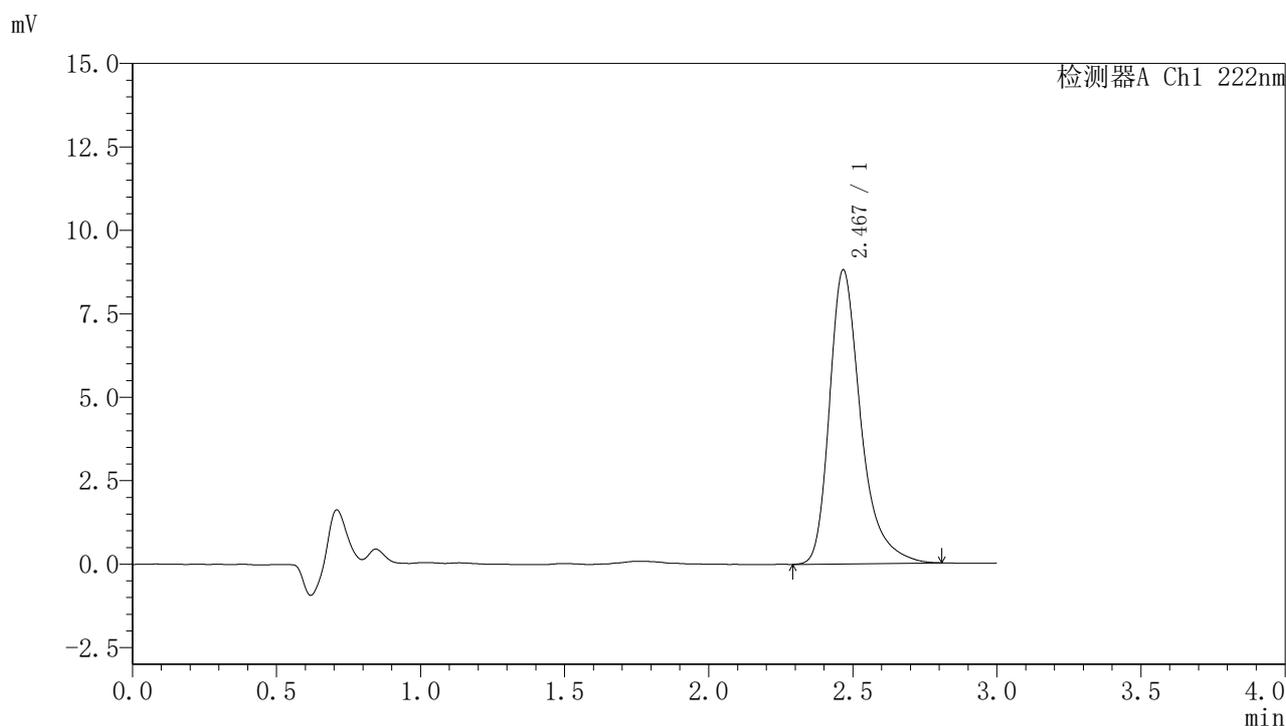
图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

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 - 31-31/31-993-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:27:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66548	100.000	8790	2694	1.361	--
总计		66548	100.000	8790			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

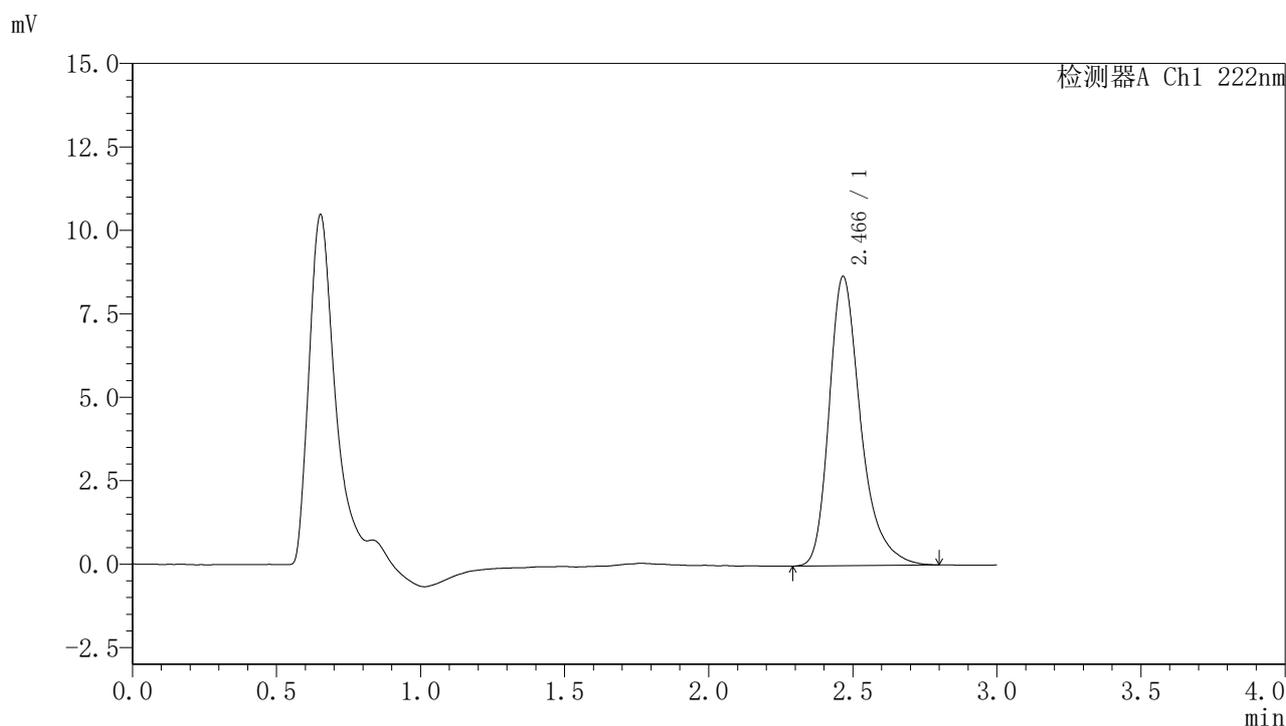


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-994-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	66259	100.000	8660	2602	1.334	--
总计		66259	100.000	8660			

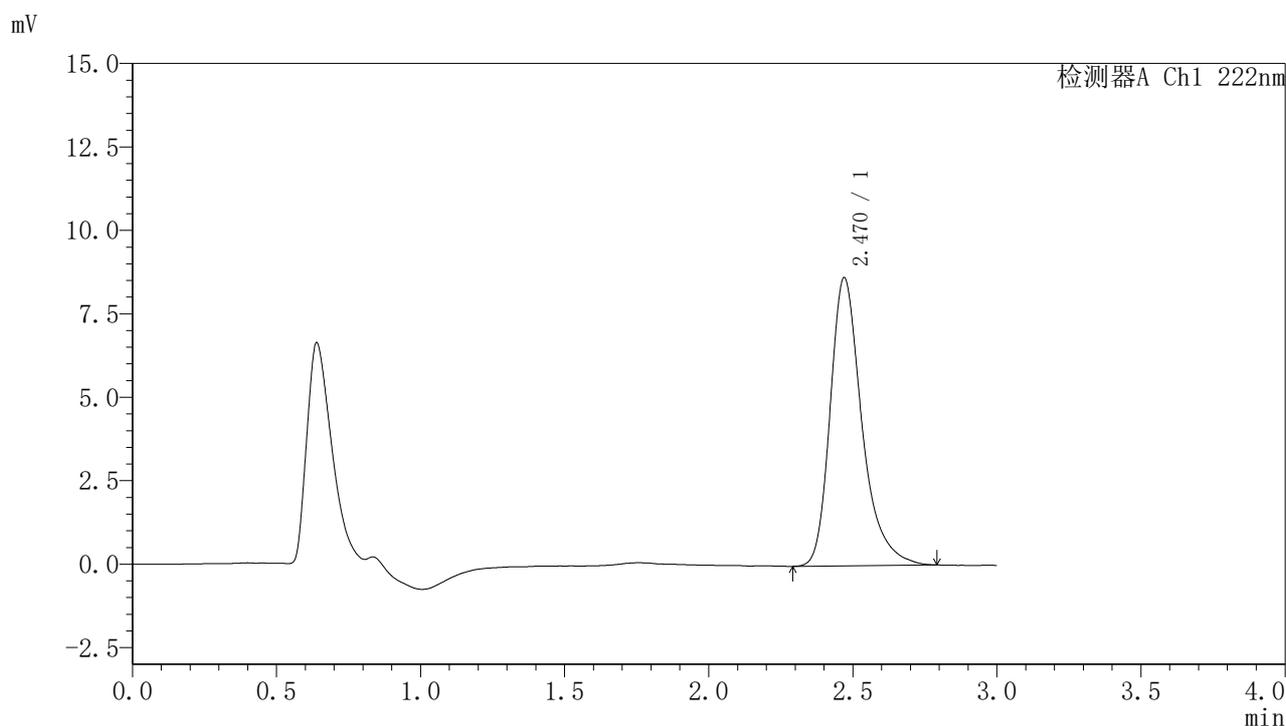
图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-995-2 - zzp-2025041021p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:33:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66138	100.000	8630	2603	1.333	--
总计		66138	100.000	8630			

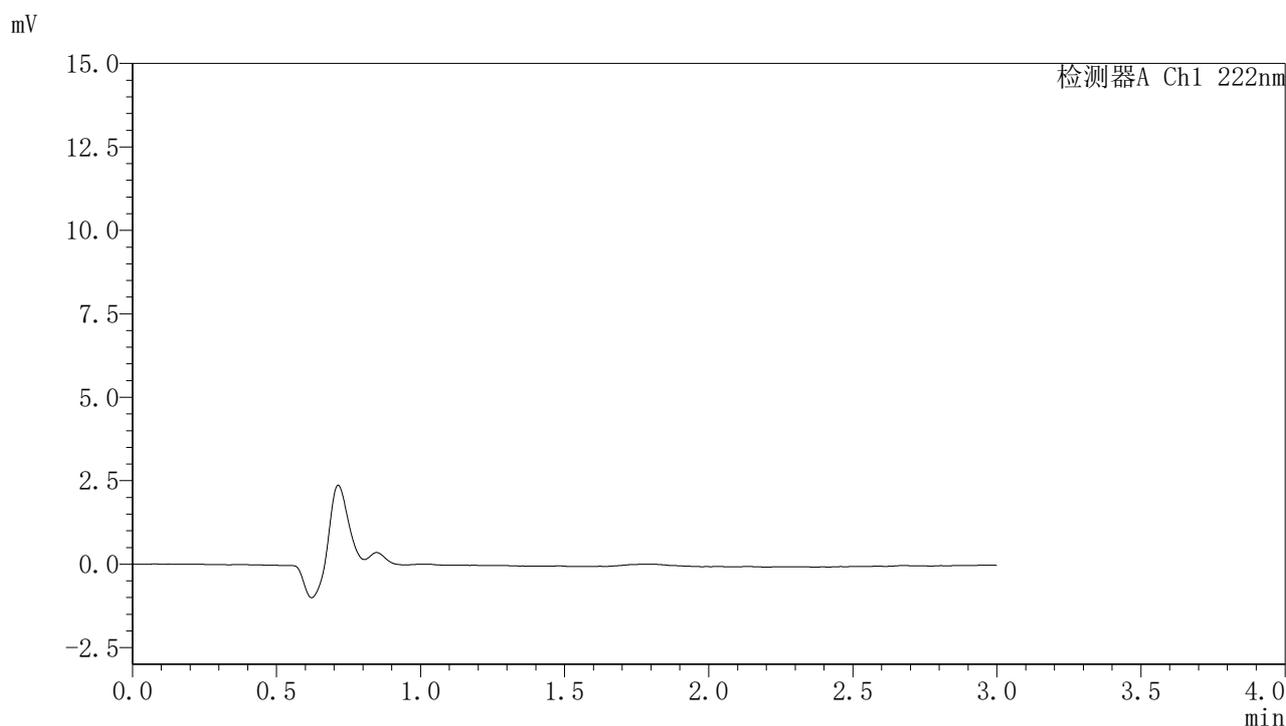
图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

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: RCHJE-4105 - 31-31/31-996-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:37:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

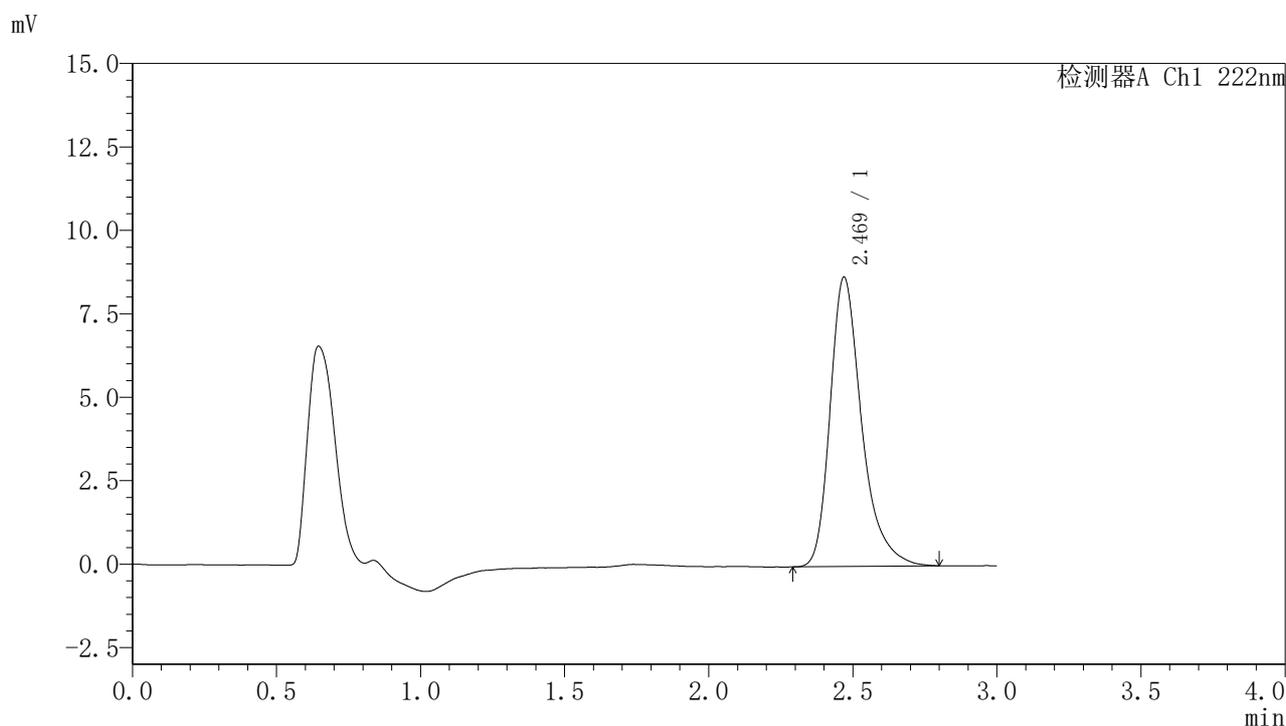
图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转
溶剂

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-997-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:40:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	66038	100.000	8660	2623	1.340	--
总计		66038	100.000	8660			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

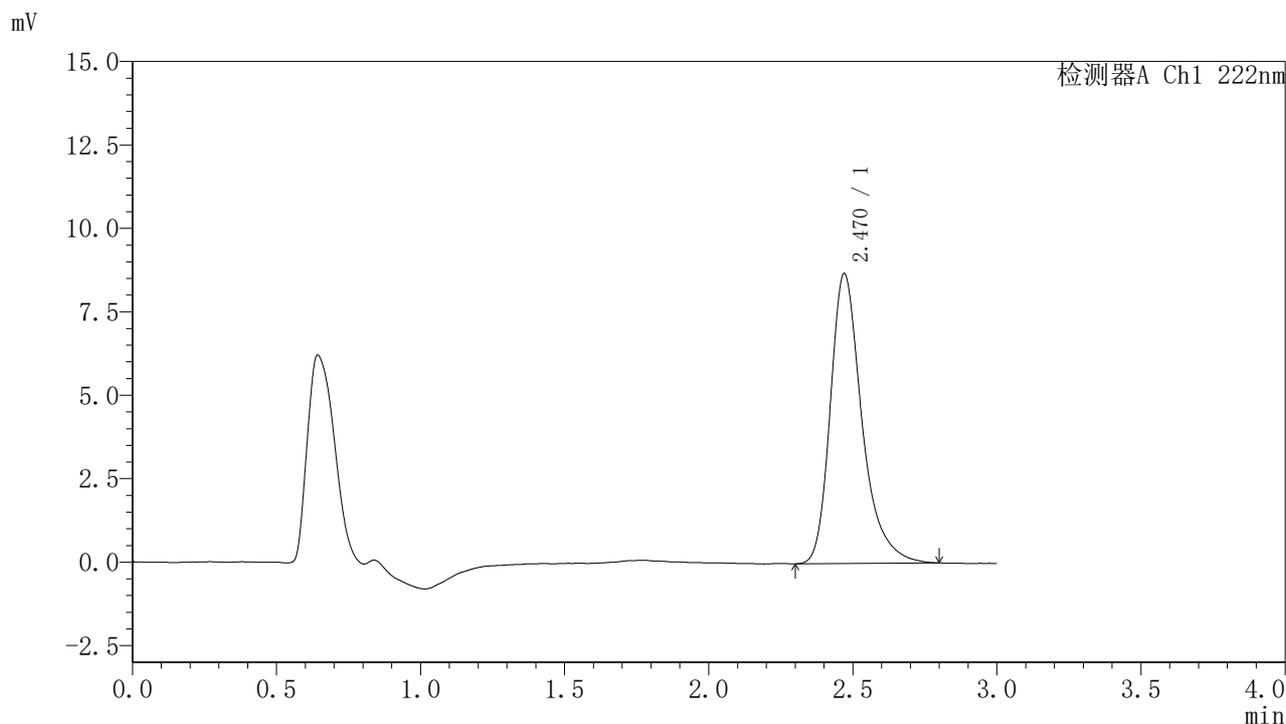


HJE-4105

<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 - 31-31/31-998-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:44:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66278	100.000	8685	2633	1.336	--
总计		66278	100.000	8685			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

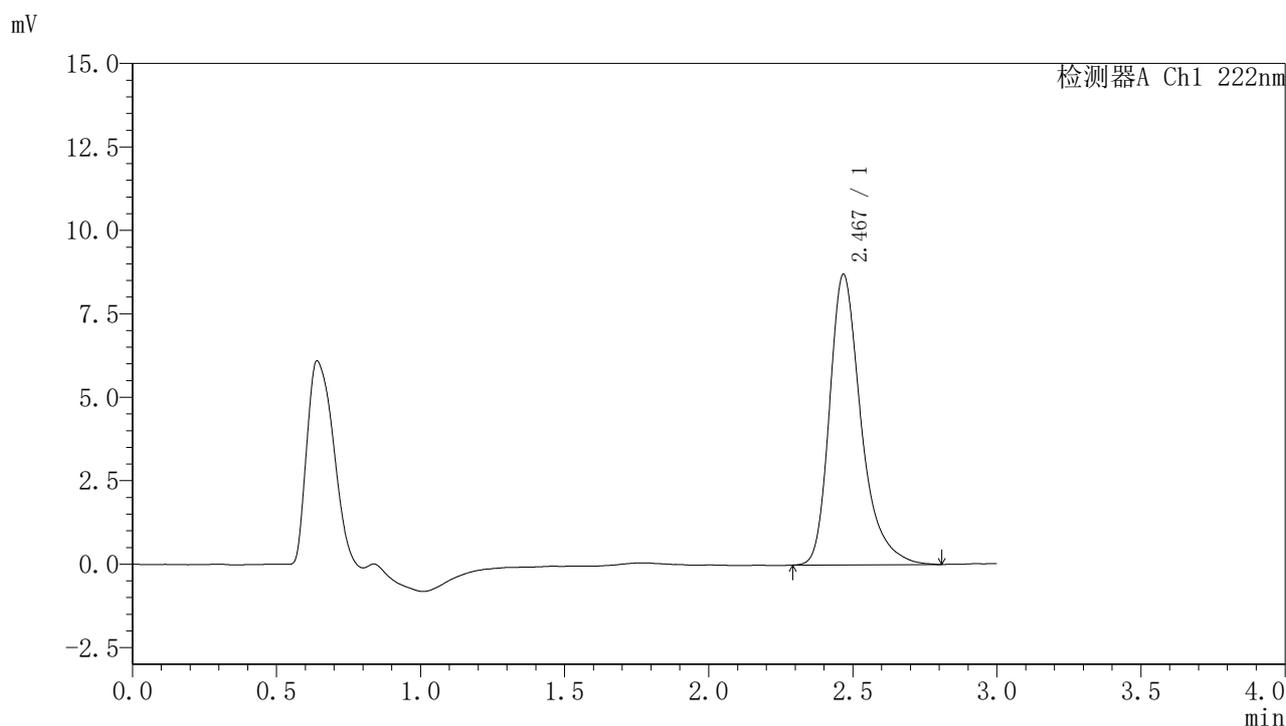


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-999-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:47:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66311	100.000	8678	2635	1.345	--
总计		66311	100.000	8678			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

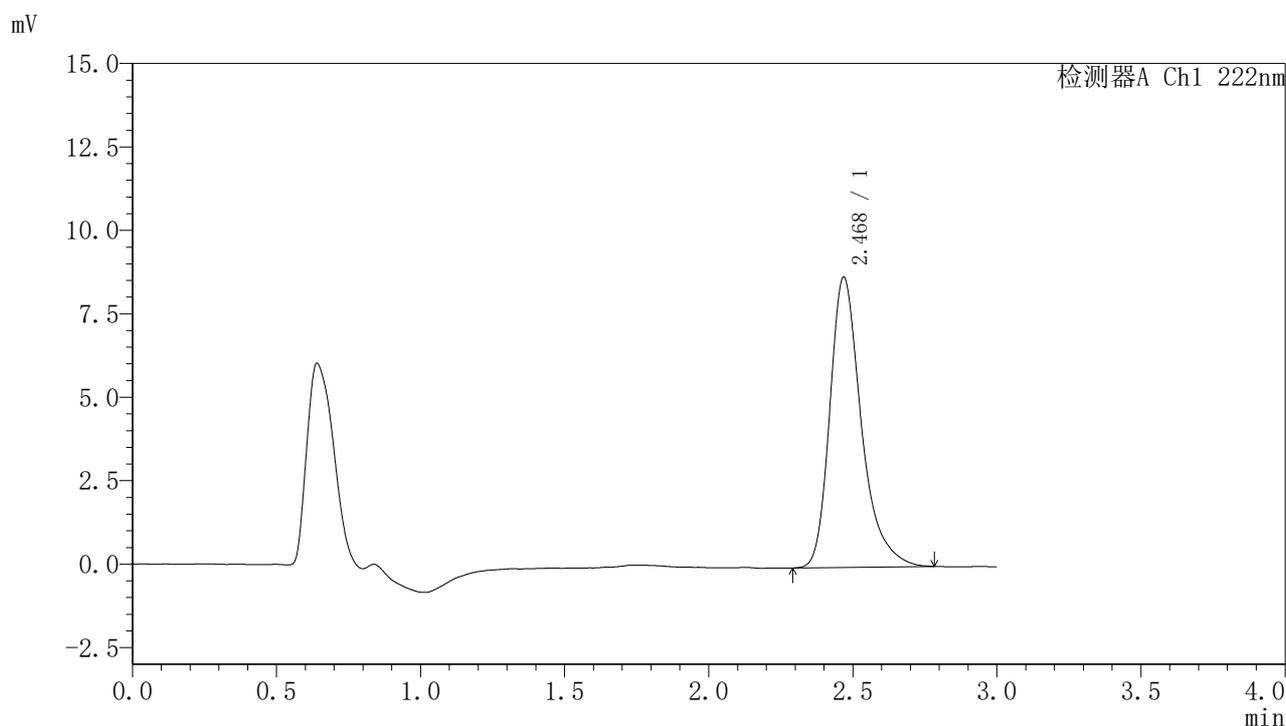


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1000-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:50:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66122	100.000	8680	2629	1.337	--
总计		66122	100.000	8680			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

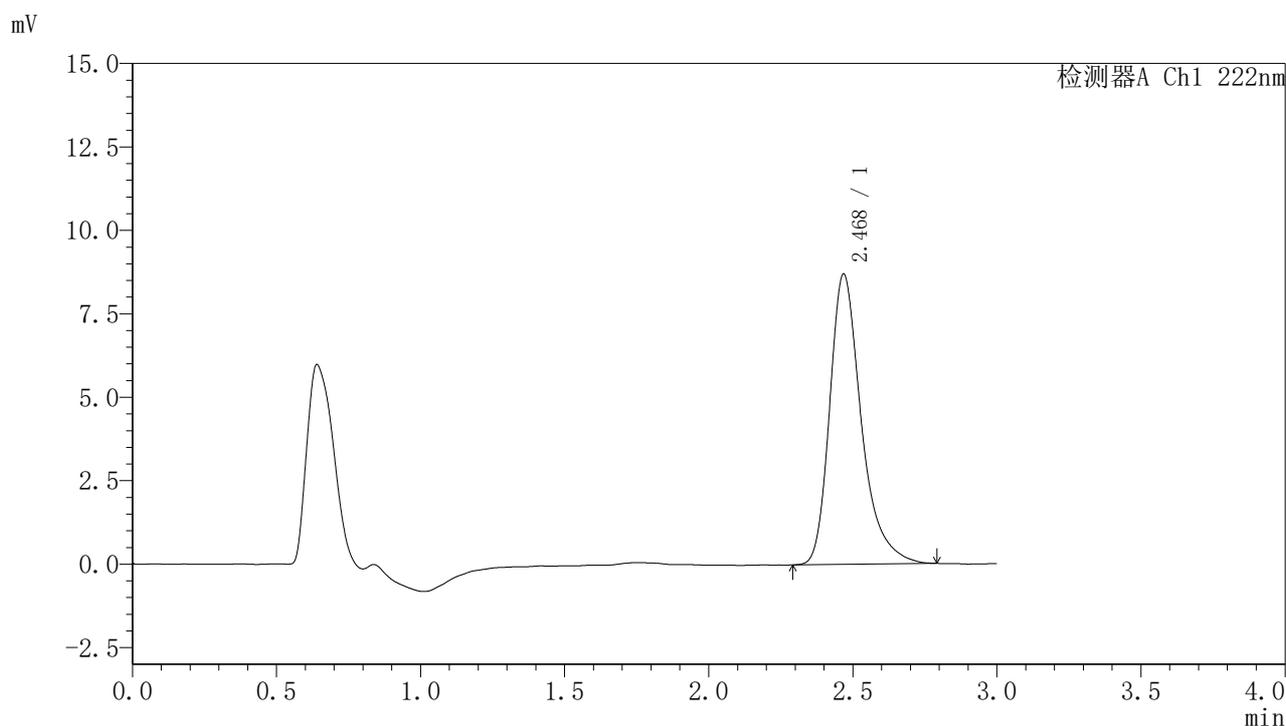


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1001-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:54:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66273	100.000	8675	2625	1.345	--
总计		66273	100.000	8675			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

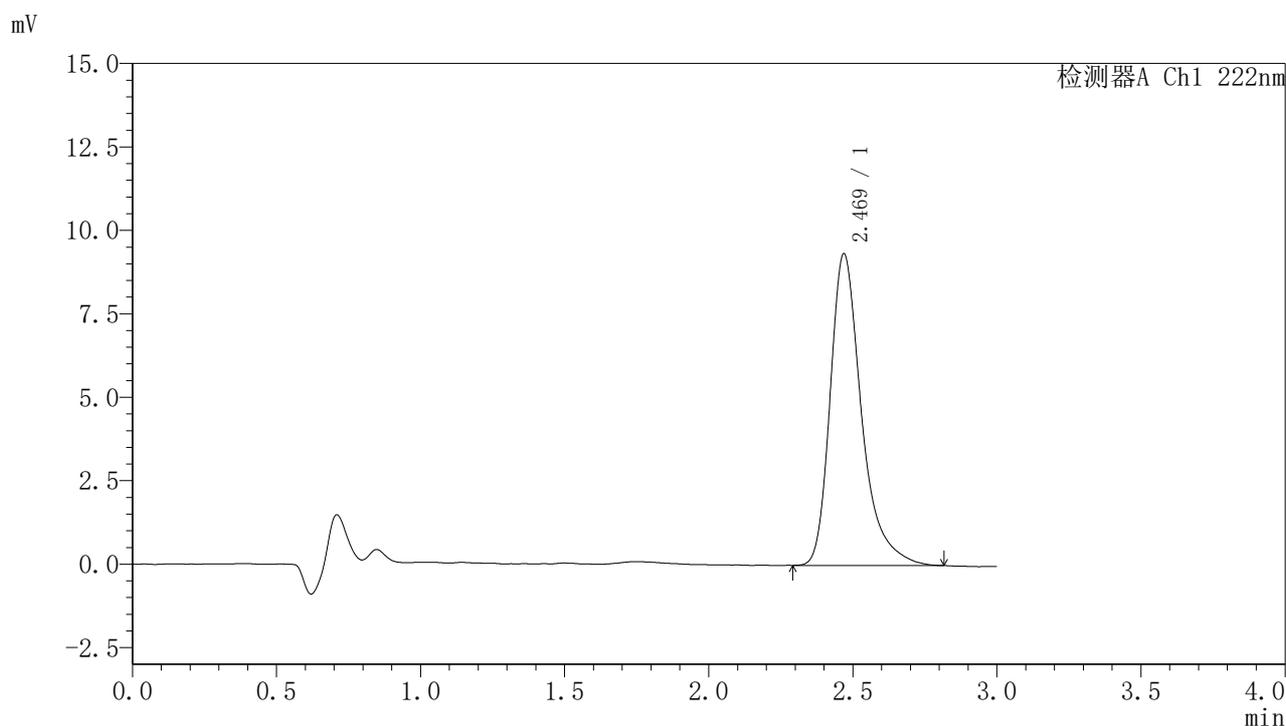


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1002-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 17:57:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70611	100.000	9326	2703	1.374	--
总计		70611	100.000	9326			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

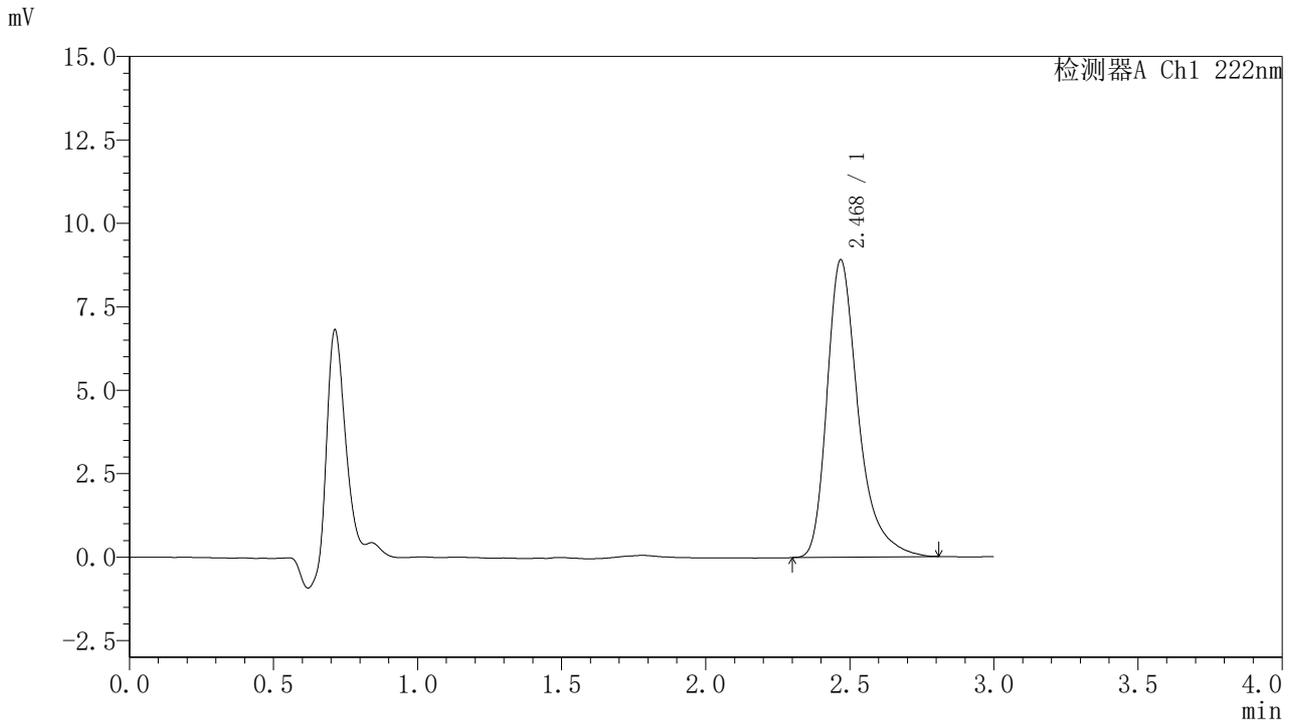


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1003-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:00:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67353	100.000	8893	2703	1.380	--
总计		67353	100.000	8893			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

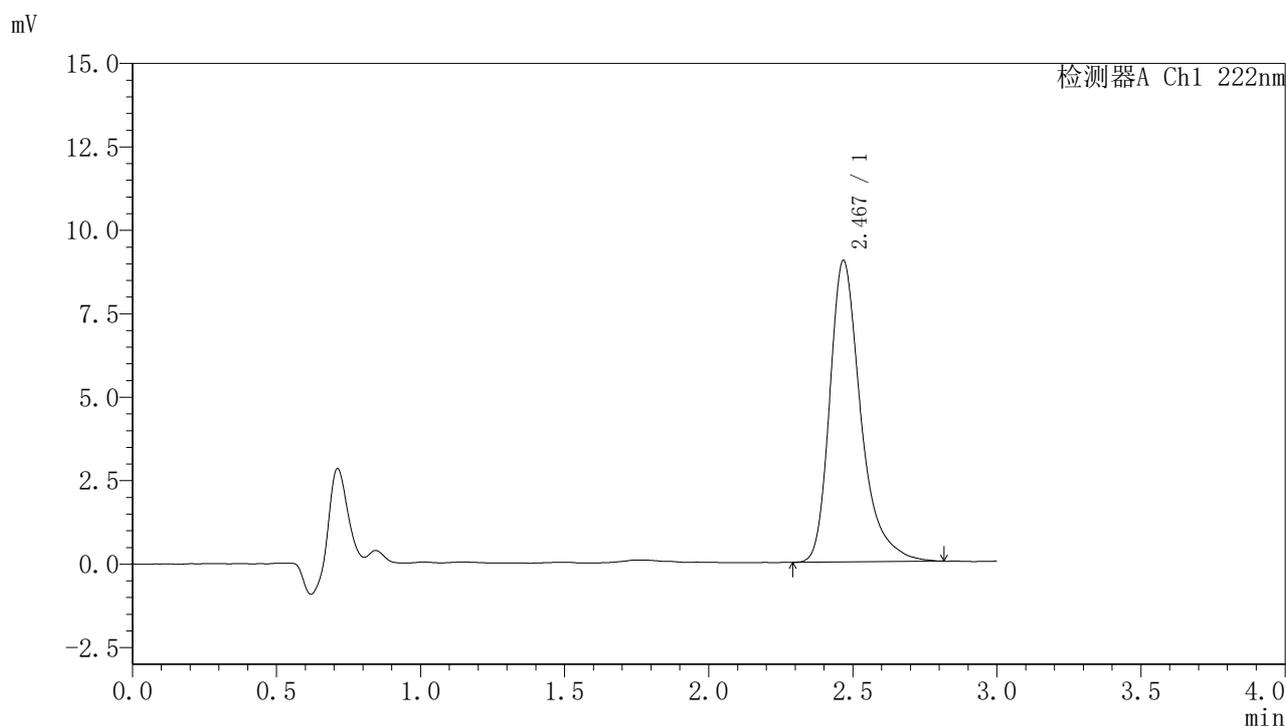


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1004-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:04:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67752	100.000	9003	2736	1.363	--
总计		67752	100.000	9003			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

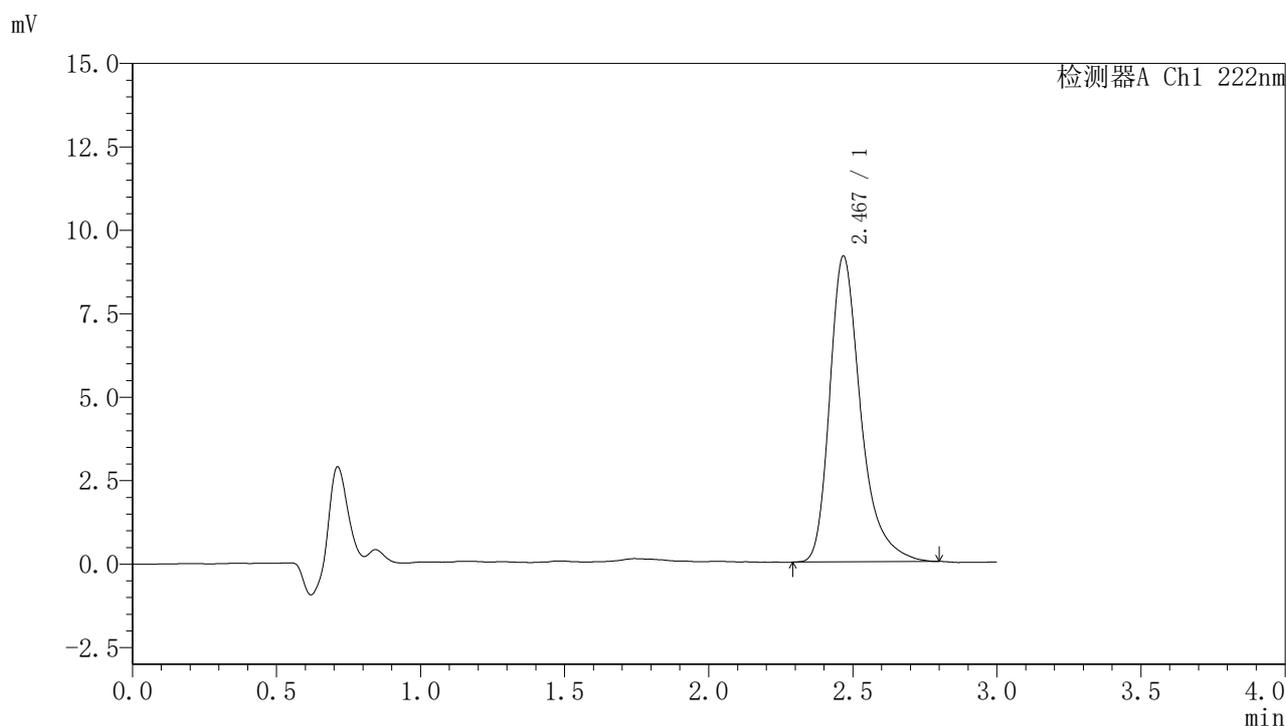


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1005-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:07:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68734	100.000	9136	2732	1.358	--
总计		68734	100.000	9136			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

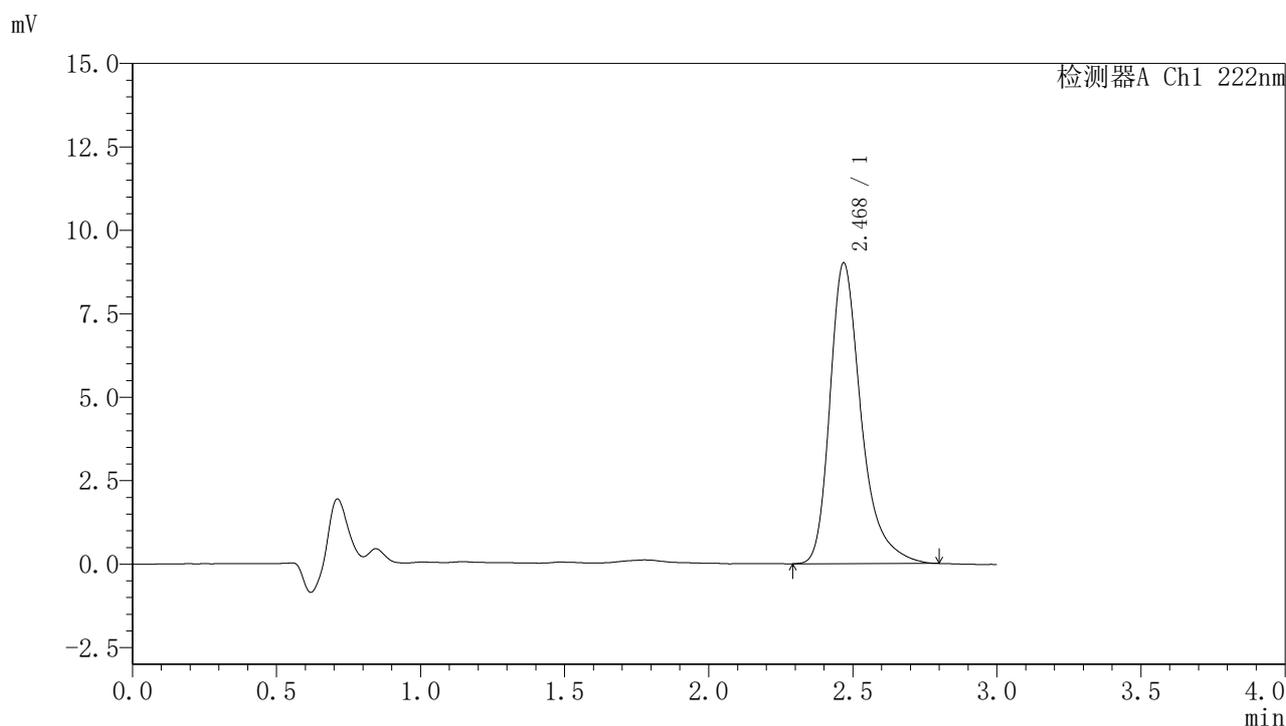


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1006-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:11:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68073	100.000	8994	2701	1.359	--
总计		68073	100.000	8994			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

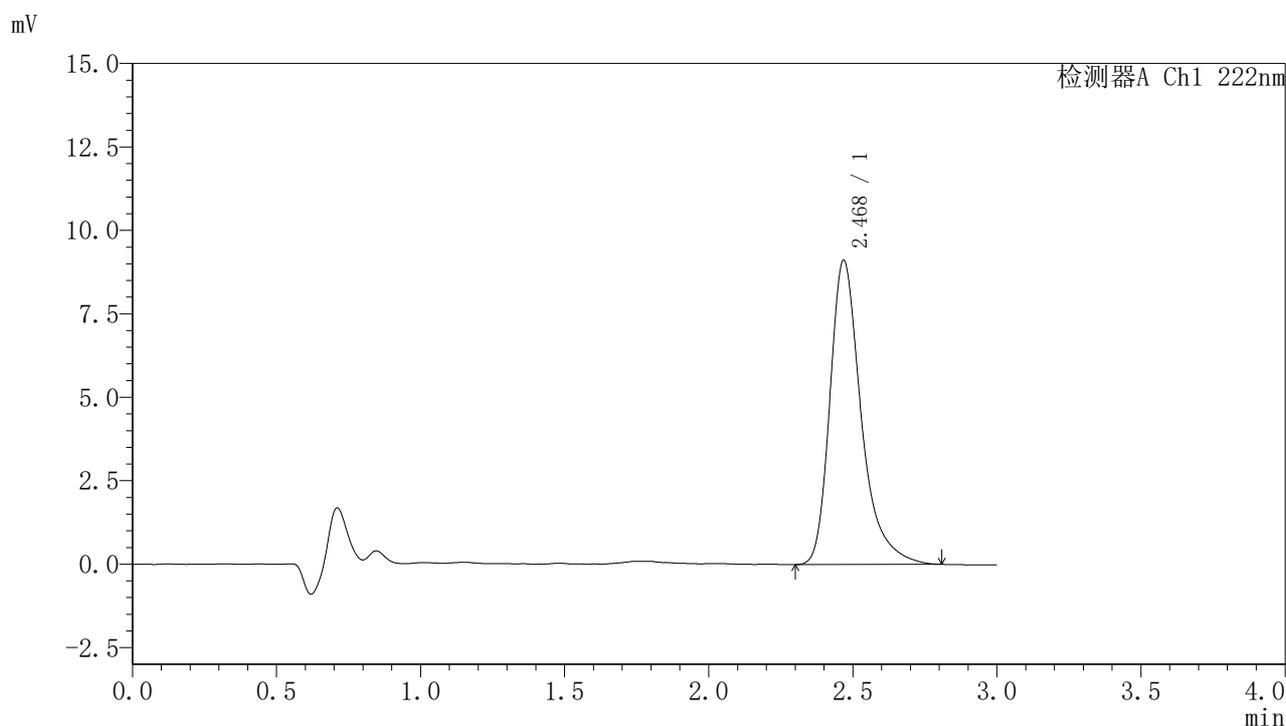


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1007-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:14:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68893	100.000	9096	2701	1.368	--
总计		68893	100.000	9096			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

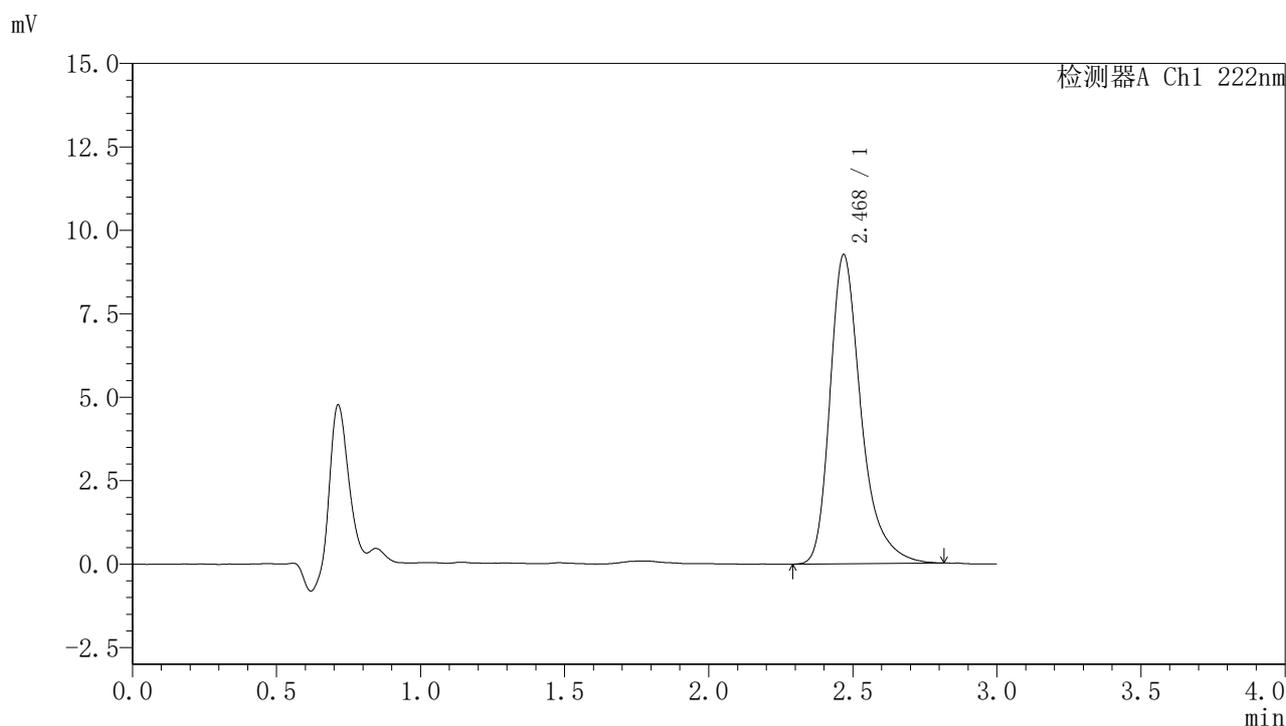


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1008-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:17:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69793	100.000	9245	2712	1.353	--
总计		69793	100.000	9245			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

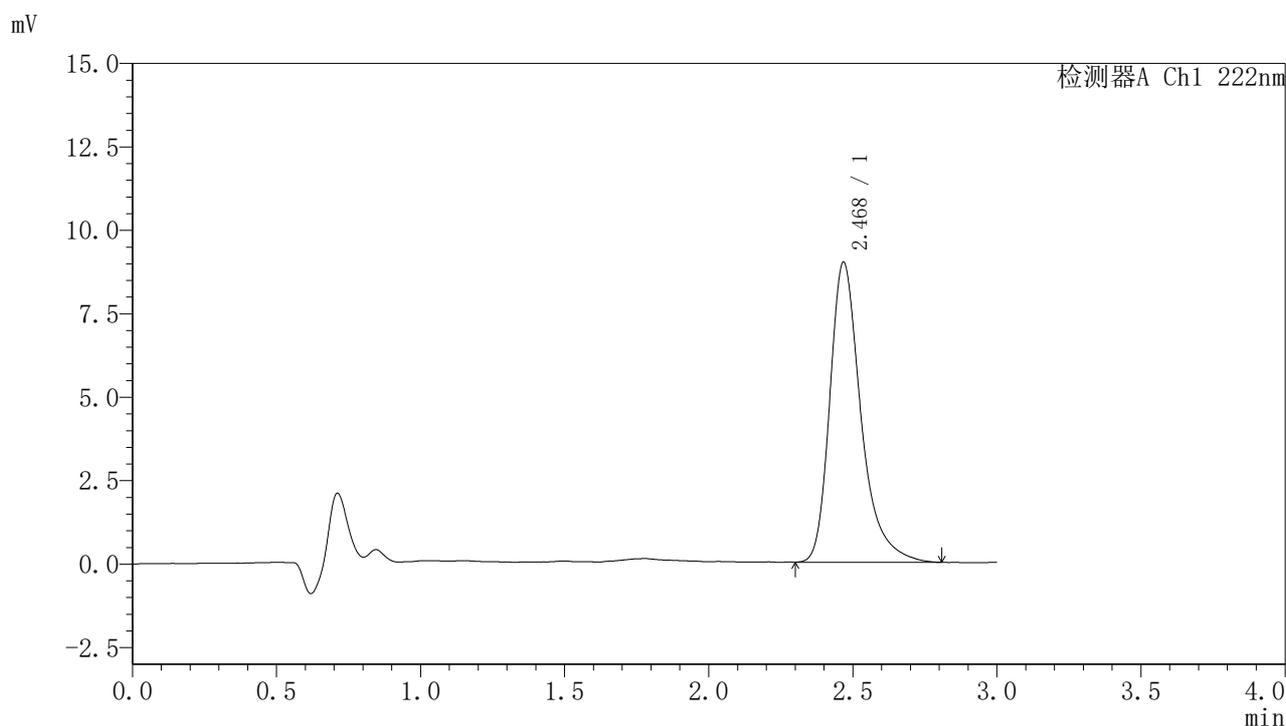


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1009-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:21:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67575	100.000	8962	2727	1.354	--
总计		67575	100.000	8962			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

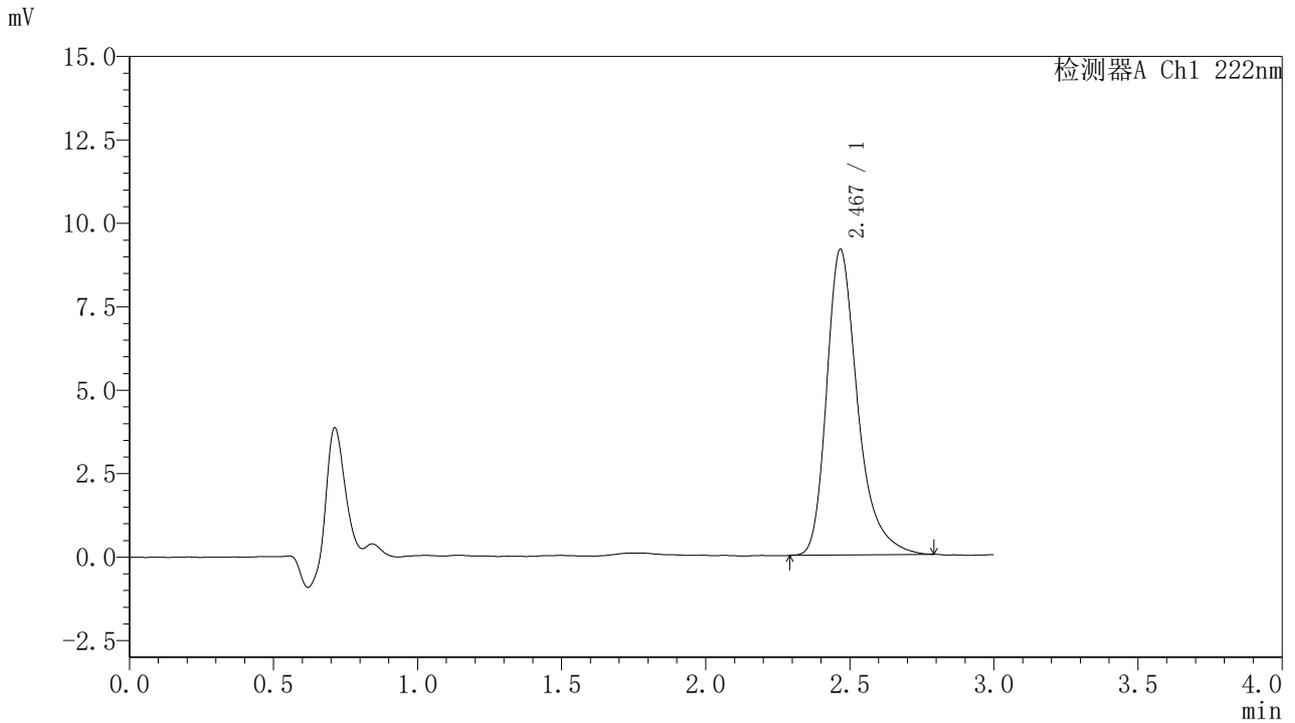


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1010-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:24:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68724	100.000	9131	2711	1.342	--
总计		68724	100.000	9131			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

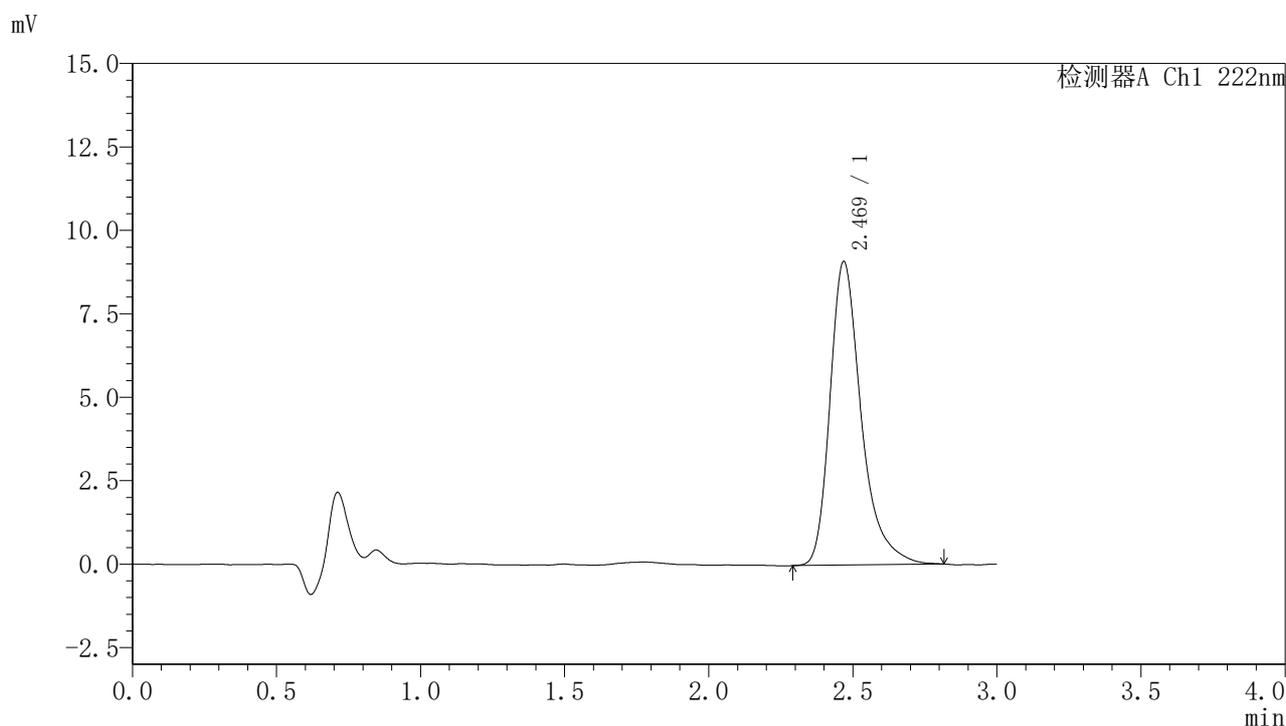


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1011-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:27:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68699	100.000	9077	2697	1.357	--
总计		68699	100.000	9077			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

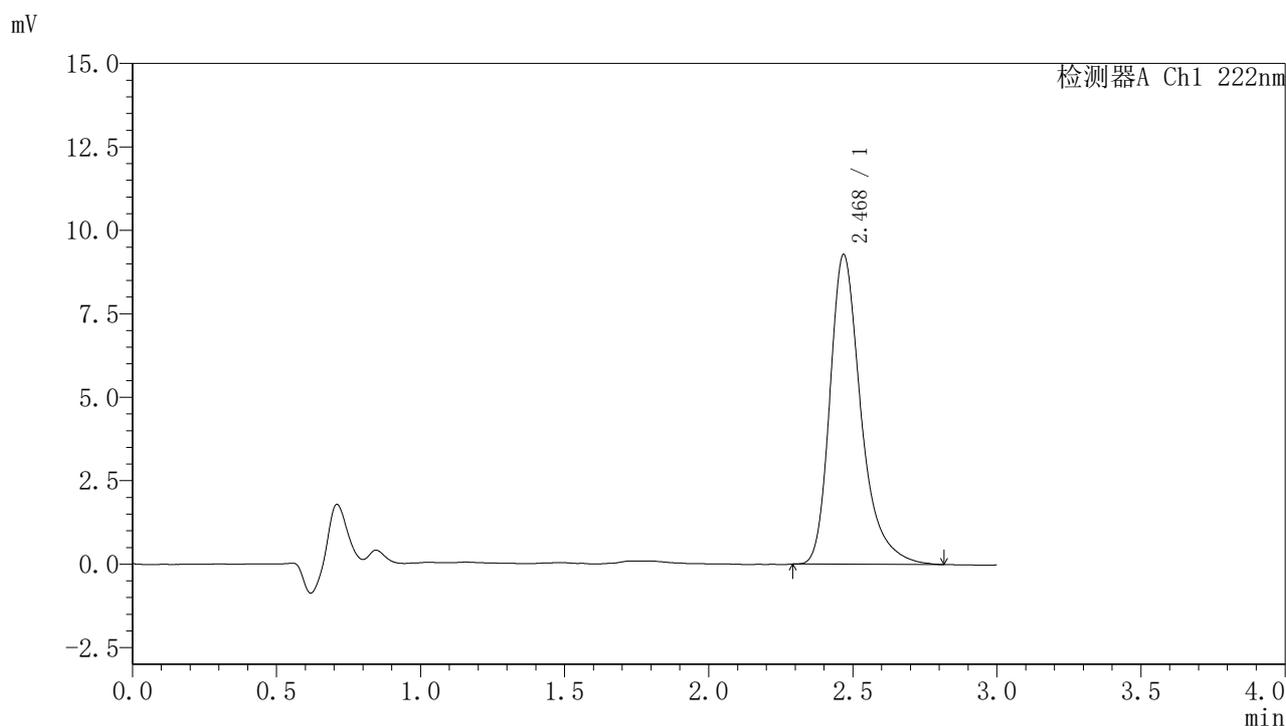


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1012-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:31:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69633	100.000	9255	2725	1.346	--
总计		69633	100.000	9255			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

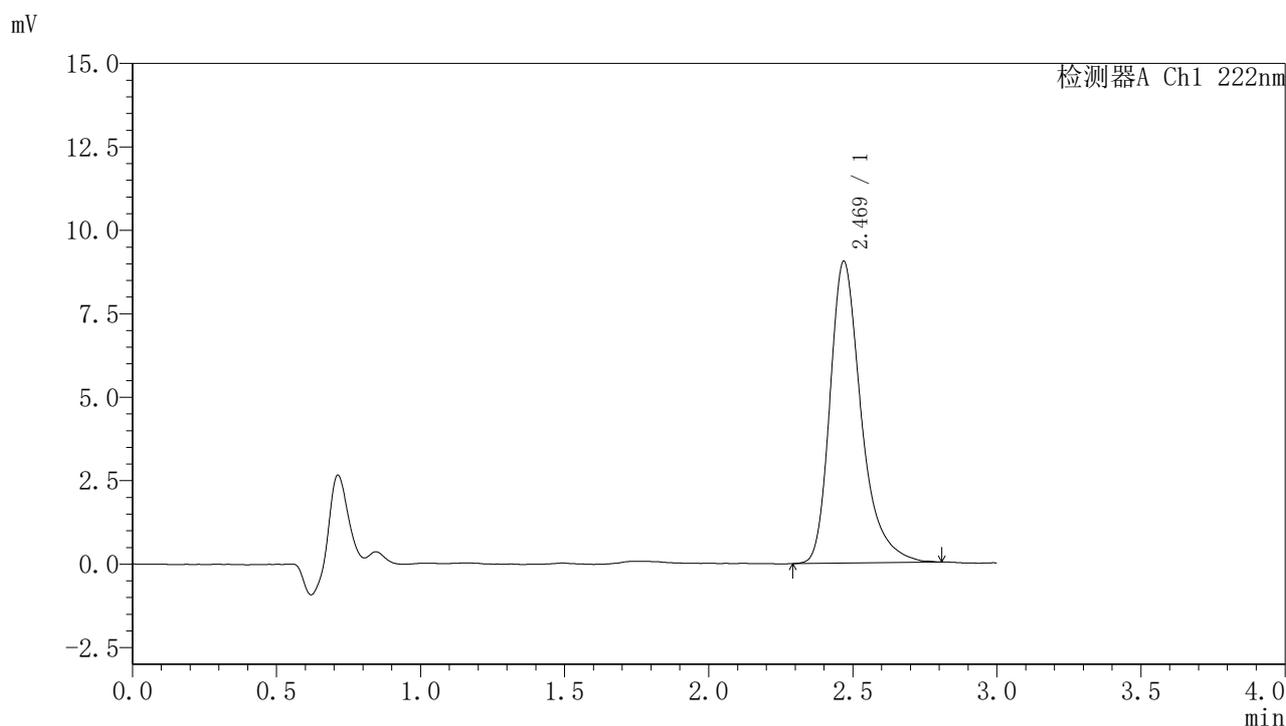


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1013-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:34:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68203	100.000	9026	2685	1.344	--
总计		68203	100.000	9026			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

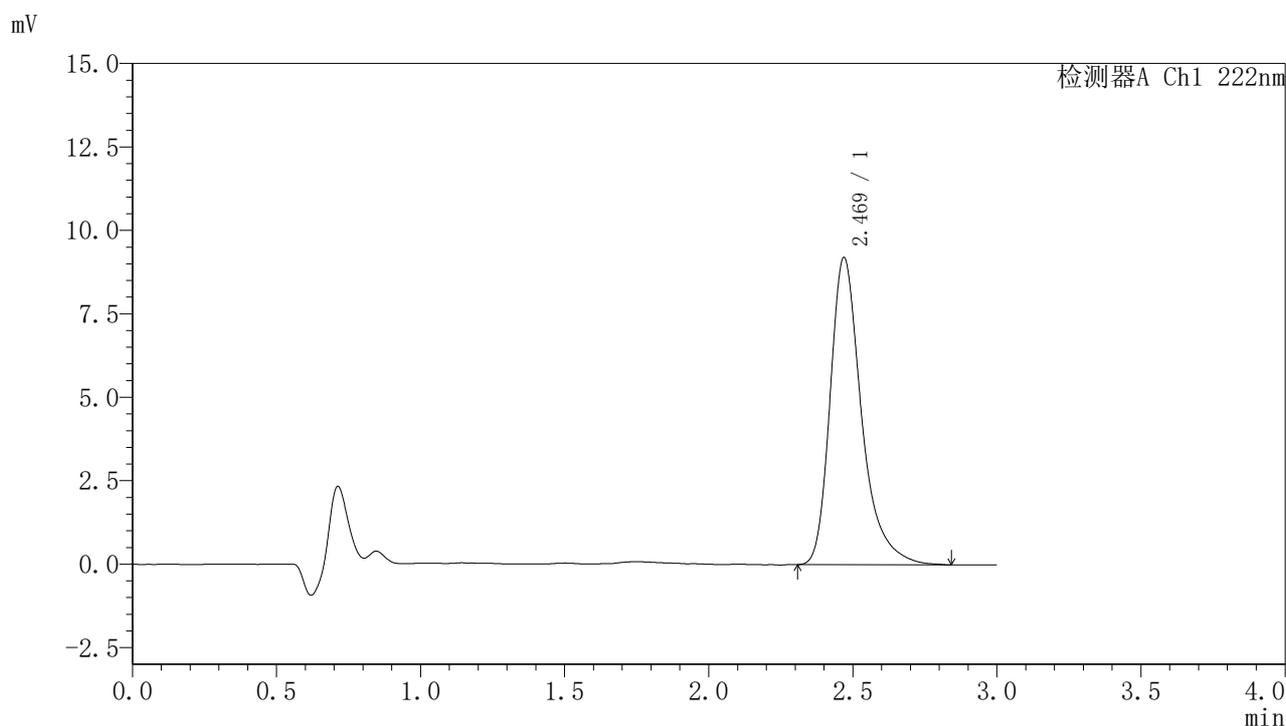


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1014-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:37:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69682	100.000	9191	2684	1.358	--
总计		69682	100.000	9191			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

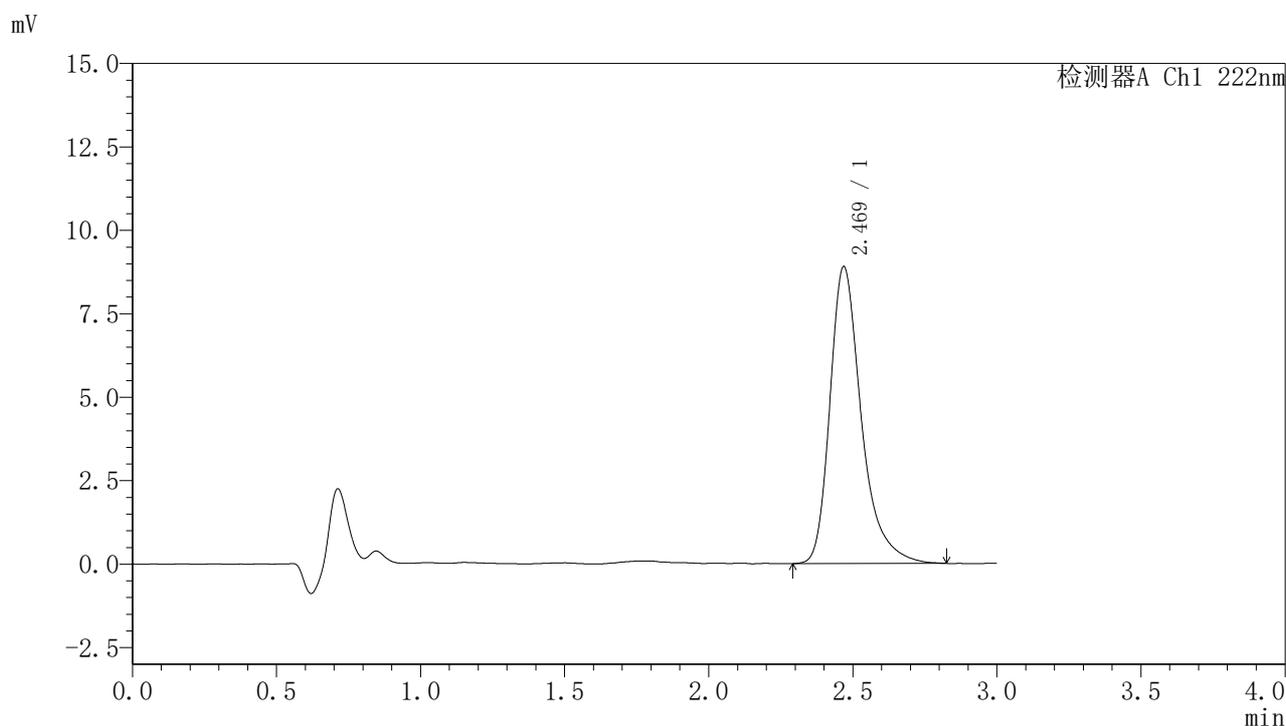


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1015-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:41:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:16:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67467	100.000	8881	2677	1.354	--
总计		67467	100.000	8881			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

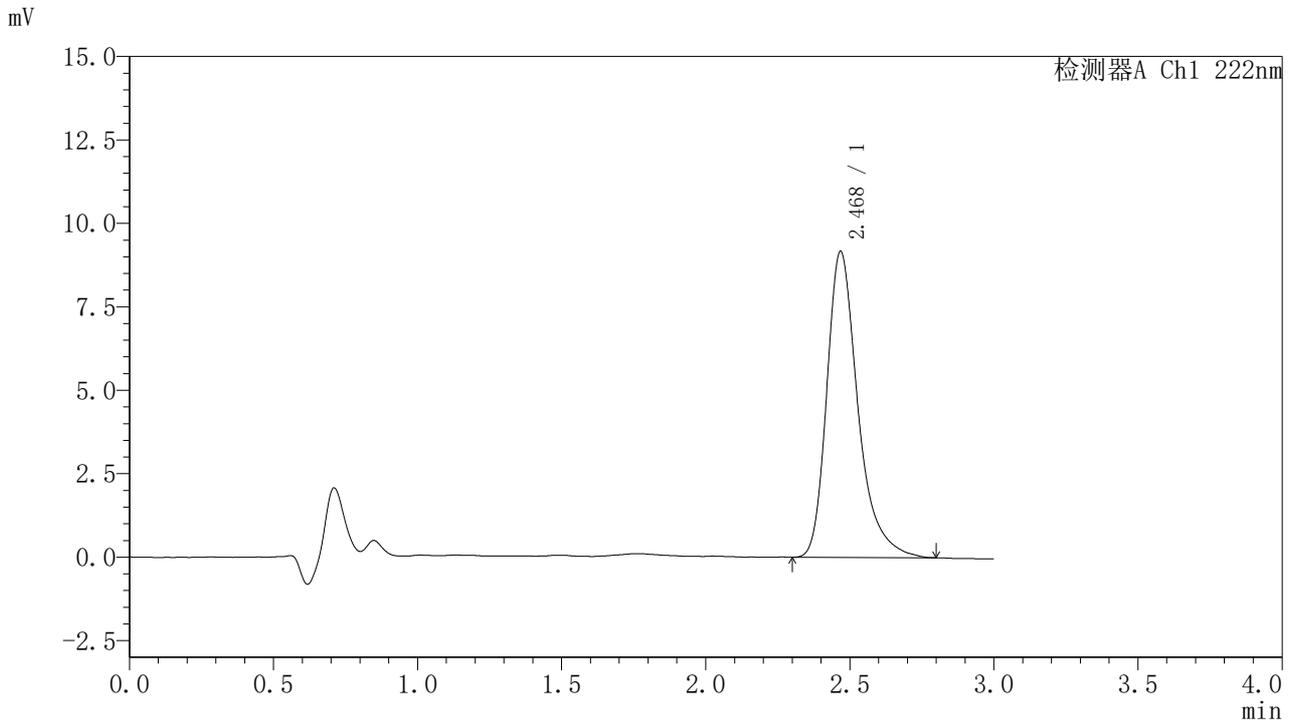


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1016-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:44:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68902	100.000	9142	2713	1.343	--
总计		68902	100.000	9142			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

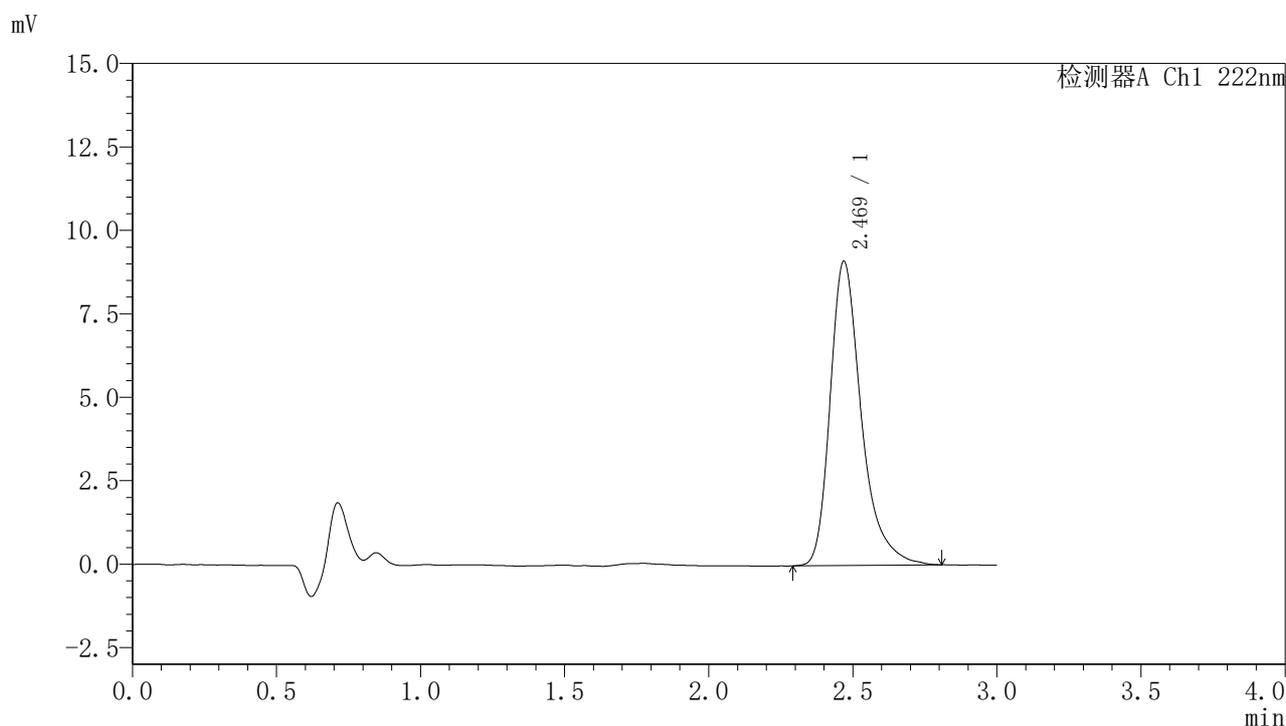


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1017-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:48:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68738	100.000	9102	2707	1.354	--
总计		68738	100.000	9102			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

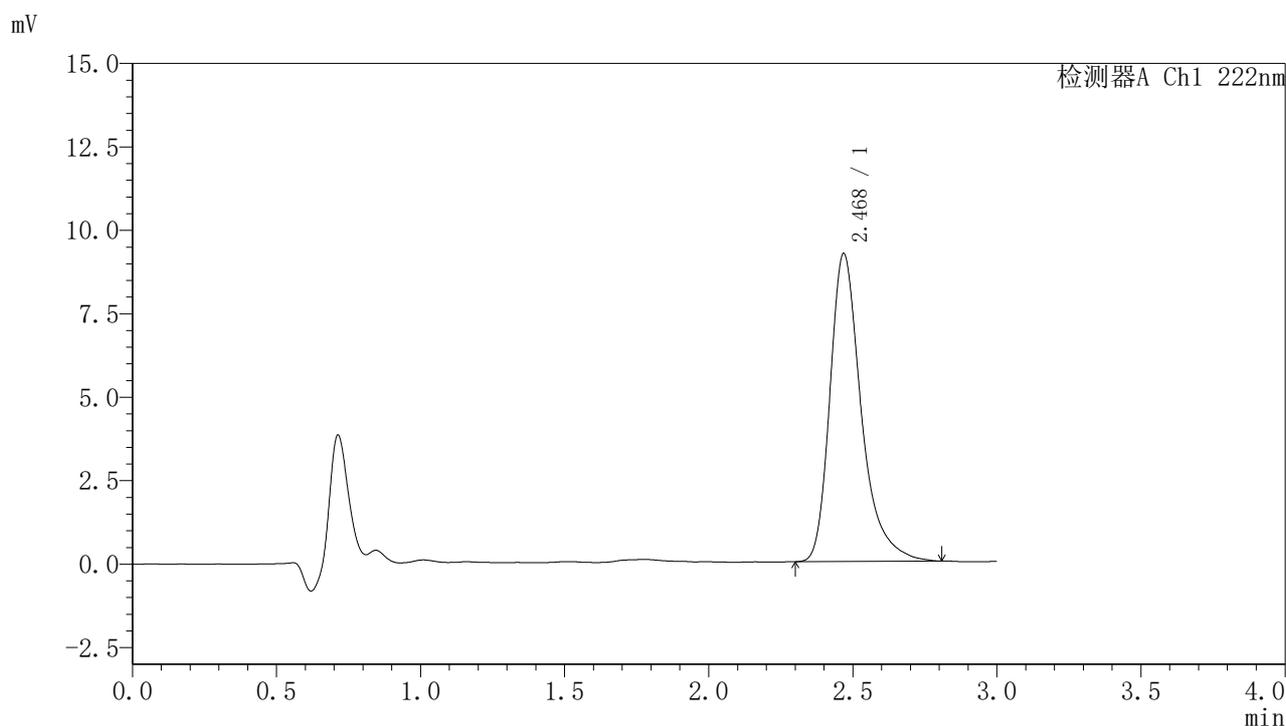


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1018-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:51:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69705	100.000	9208	2704	1.360	--
总计		69705	100.000	9208			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

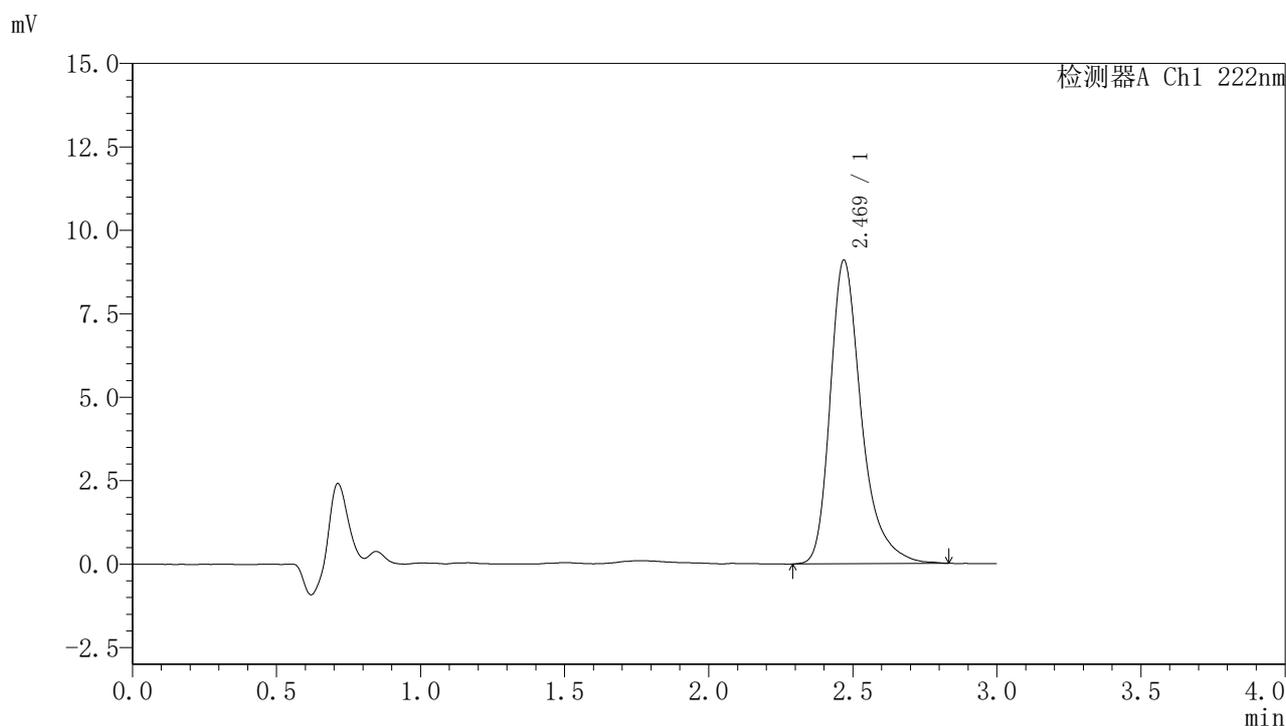


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1019-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:54:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68722	100.000	9087	2709	1.352	--
总计		68722	100.000	9087			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

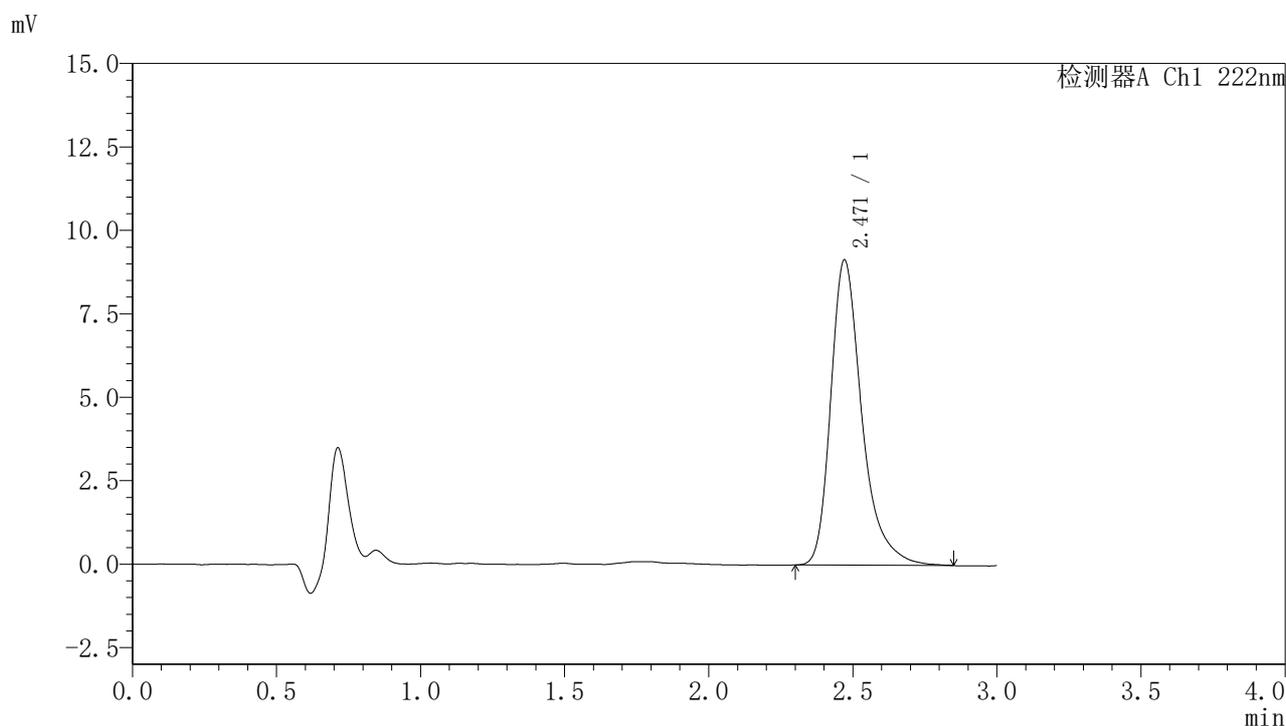


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1020-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 18:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68724	100.000	9148	2731	1.354	--
总计		68724	100.000	9148			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

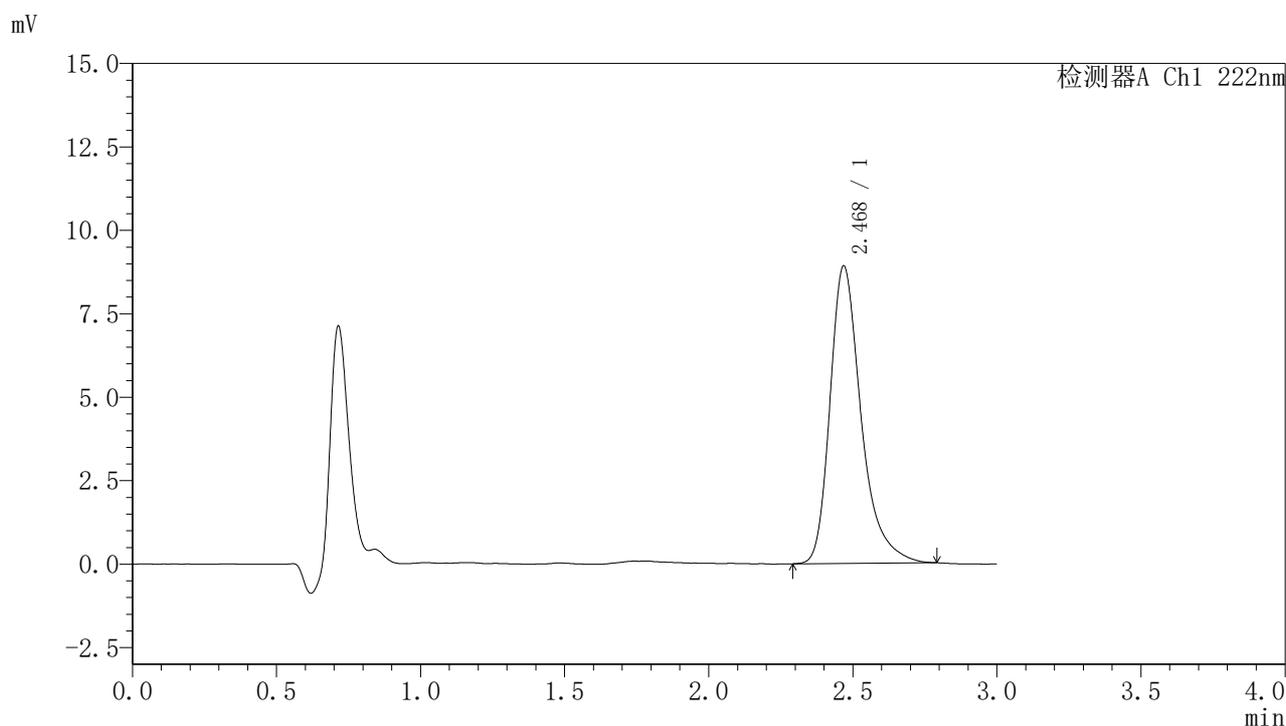


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1021-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:01:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66926	100.000	8894	2711	1.349	--
总计		66926	100.000	8894			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

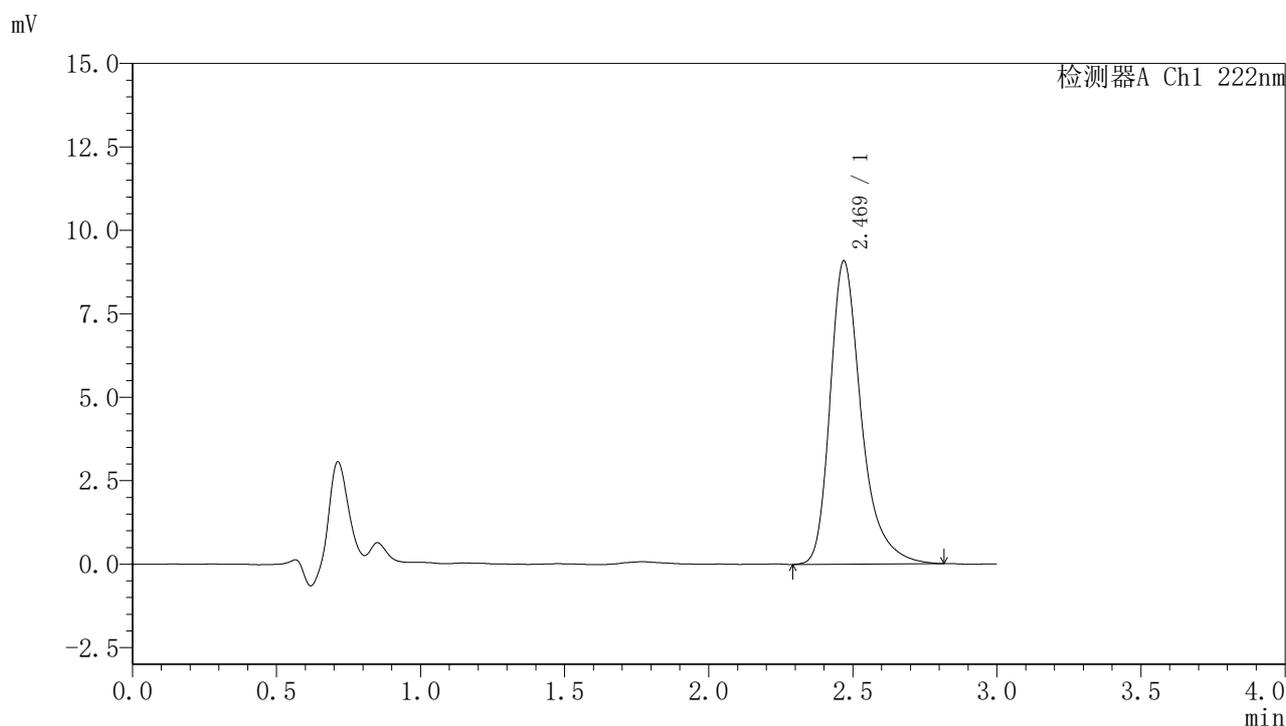


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1022-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:04:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68610	100.000	9075	2710	1.352	--
总计		68610	100.000	9075			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

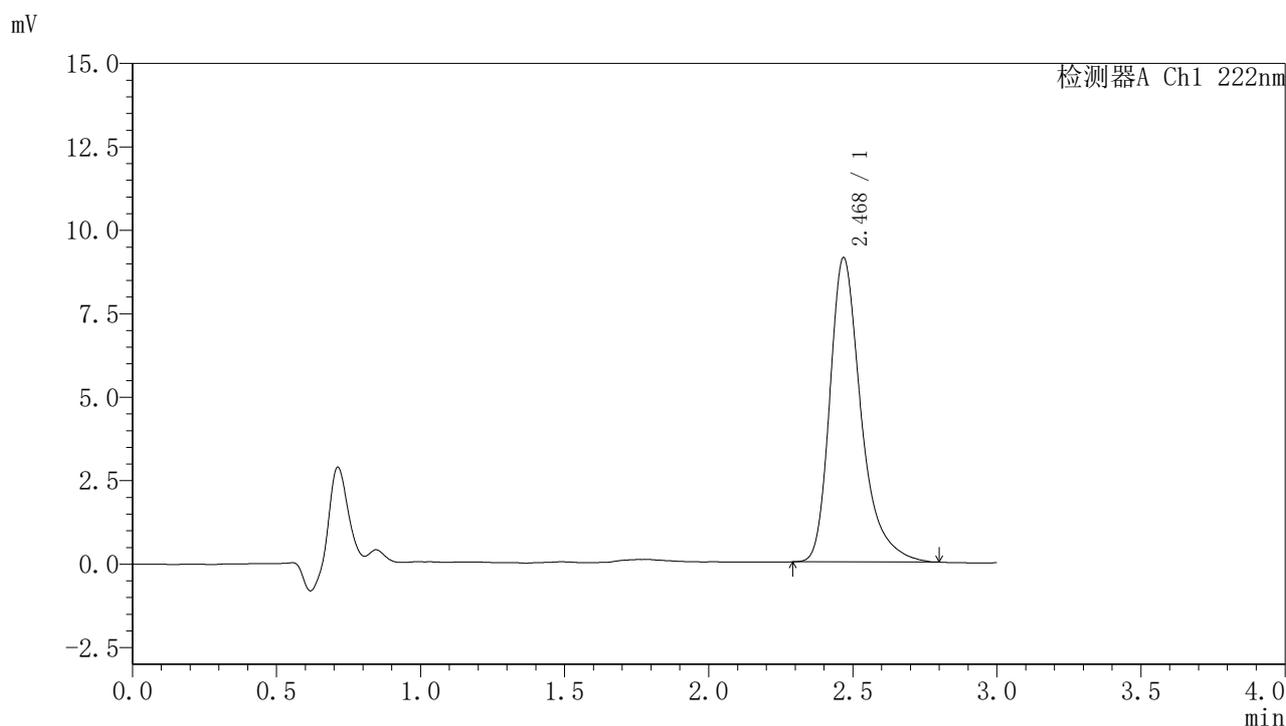


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1023-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:08:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68643	100.000	9092	2701	1.360	--
总计		68643	100.000	9092			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

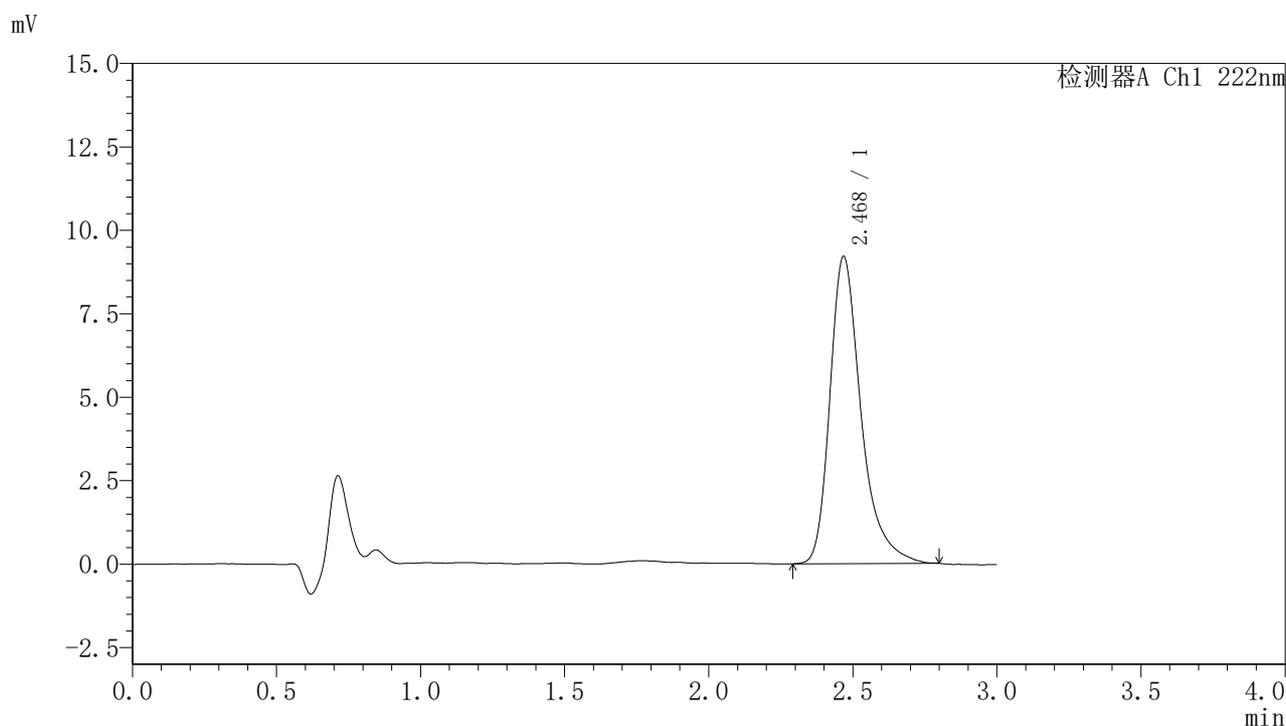


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1024-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:11:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69286	100.000	9179	2721	1.362	--
总计		69286	100.000	9179			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

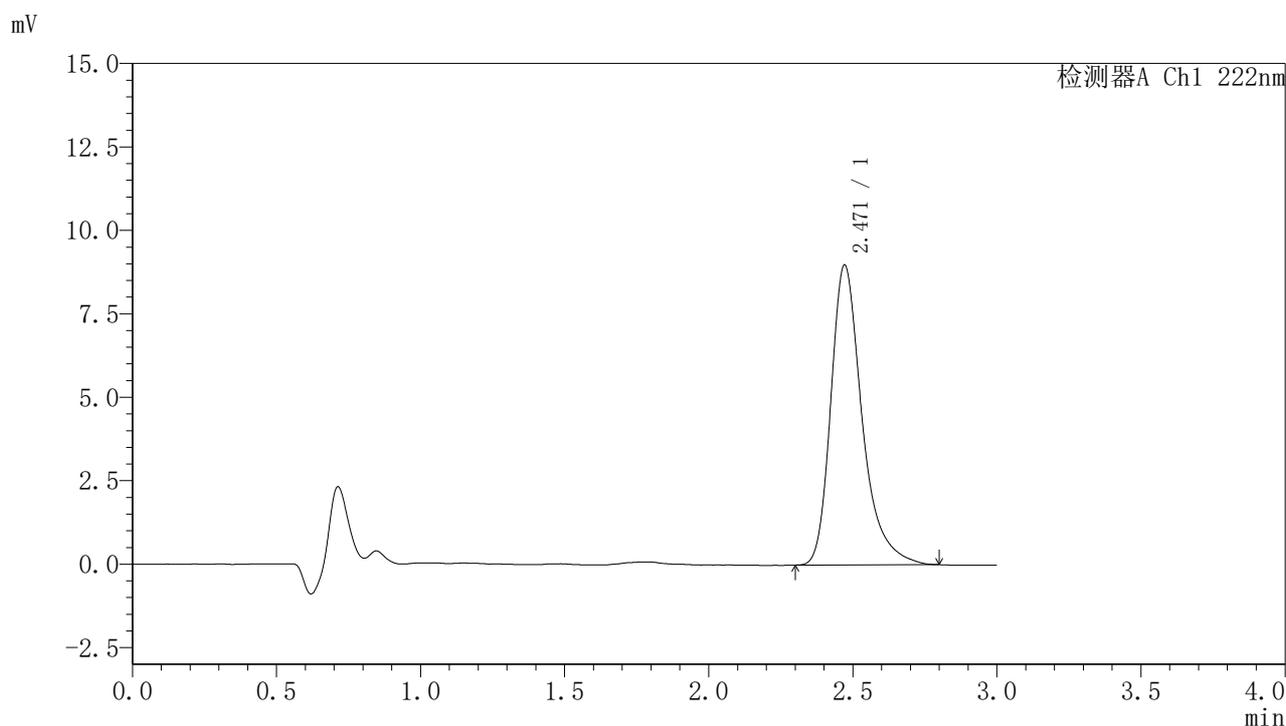


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 31-31/31-1025-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	67670	100.000	8990	2717	1.349	--
总计		67670	100.000	8990			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

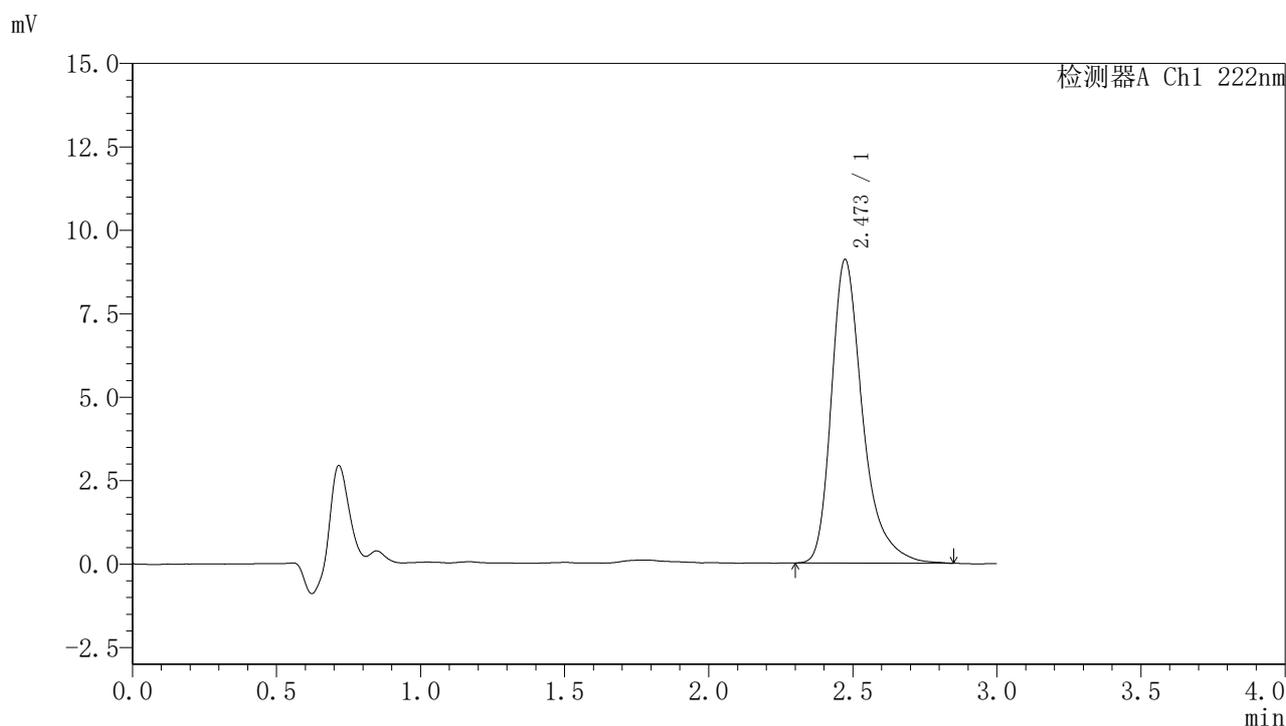


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1026-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:18:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

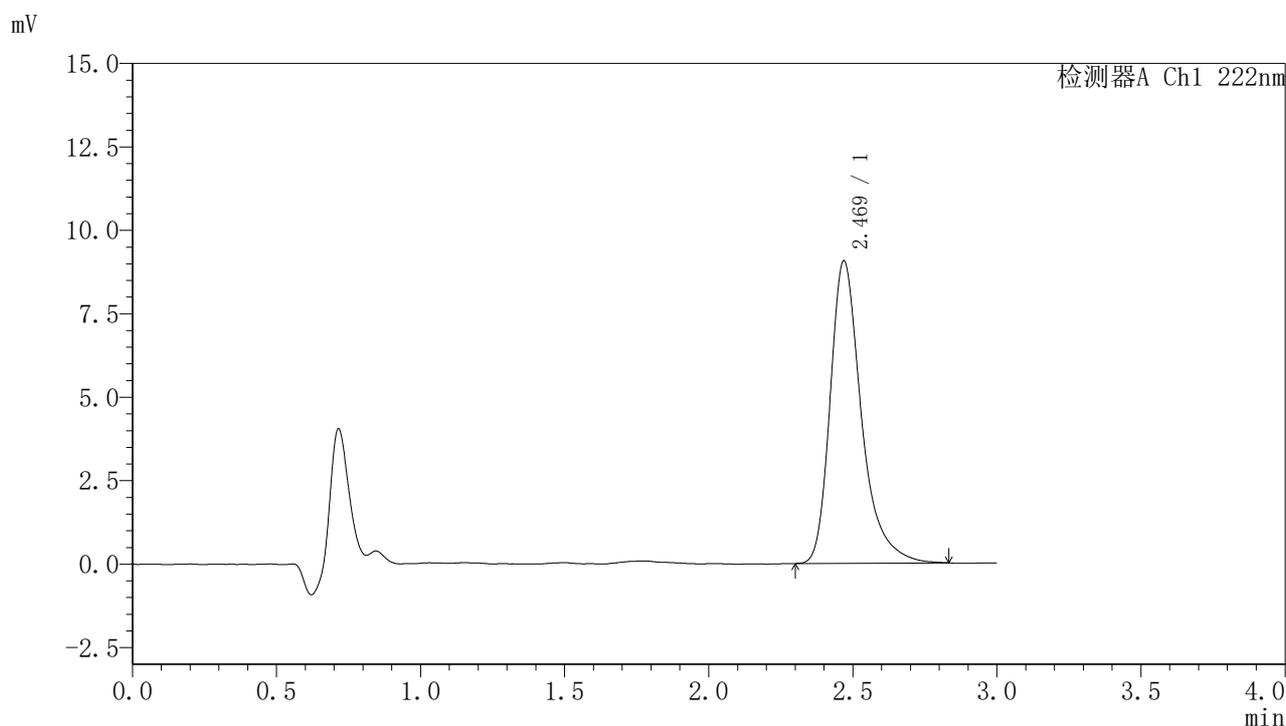
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	68580	100.000	9094	2719	1.363	--
总计		68580	100.000	9094			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1027-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:21:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68265	100.000	9048	2726	1.365	--
总计		68265	100.000	9048			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

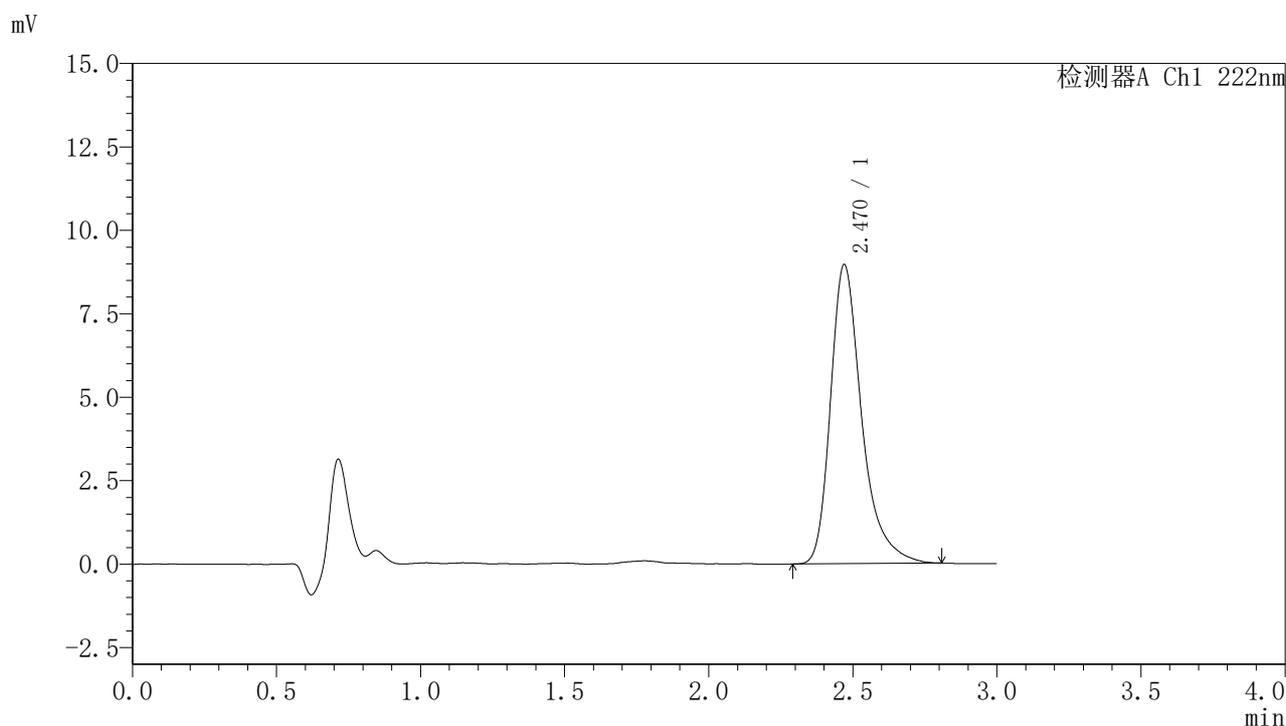


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1028-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:25:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	67483	100.000	8961	2720	1.363	--
总计		67483	100.000	8961			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

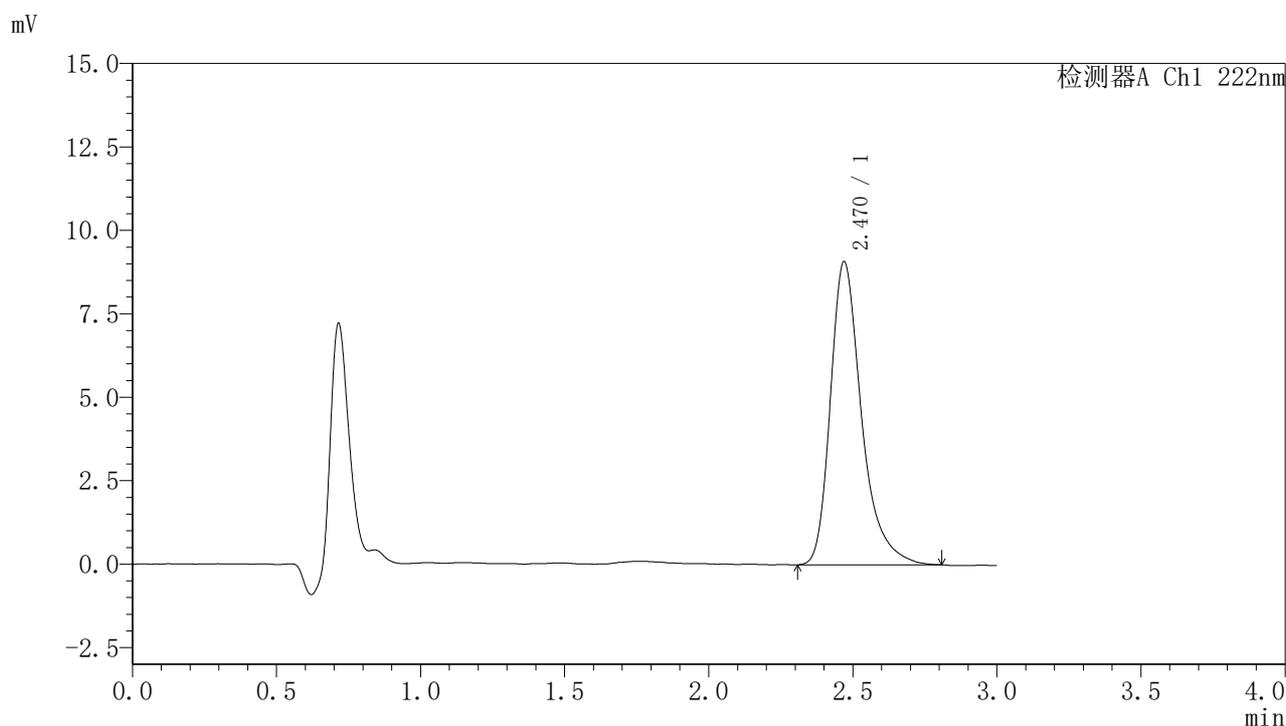


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1029-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:28:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68317	100.000	9080	2712	1.353	--
总计		68317	100.000	9080			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

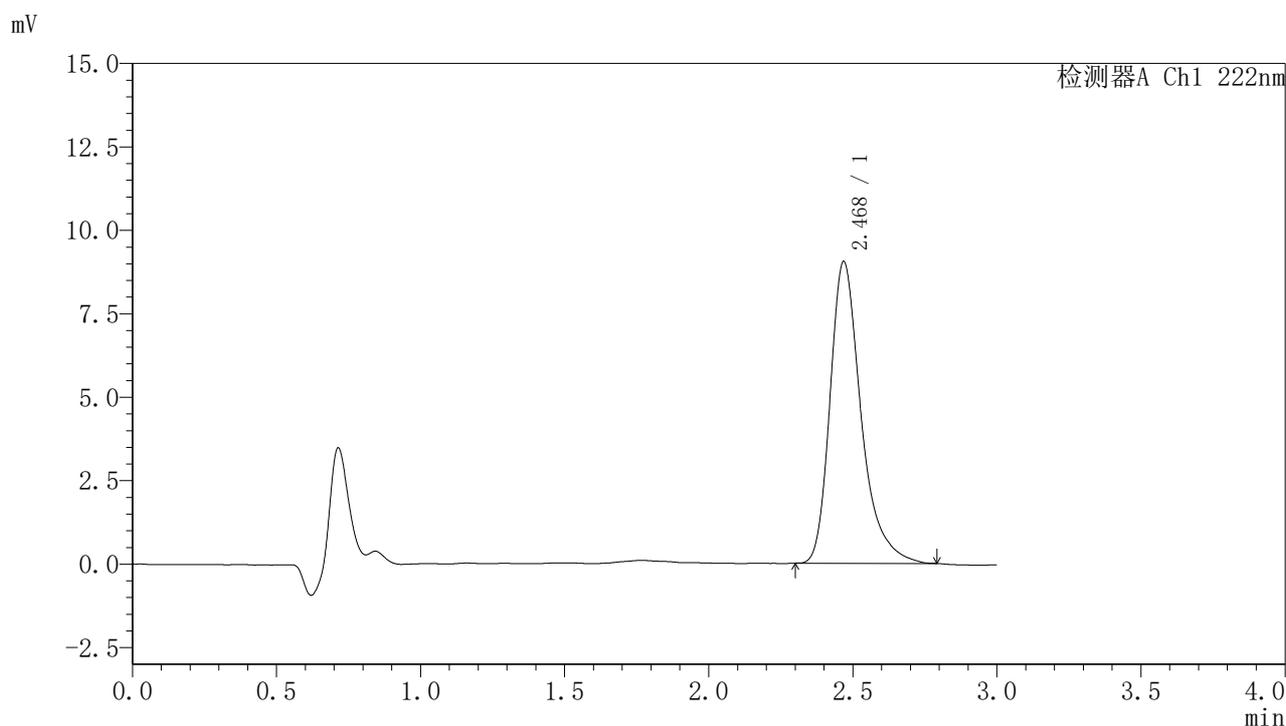


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1030-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67728	100.000	9021	2723	1.351	--
总计		67728	100.000	9021			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

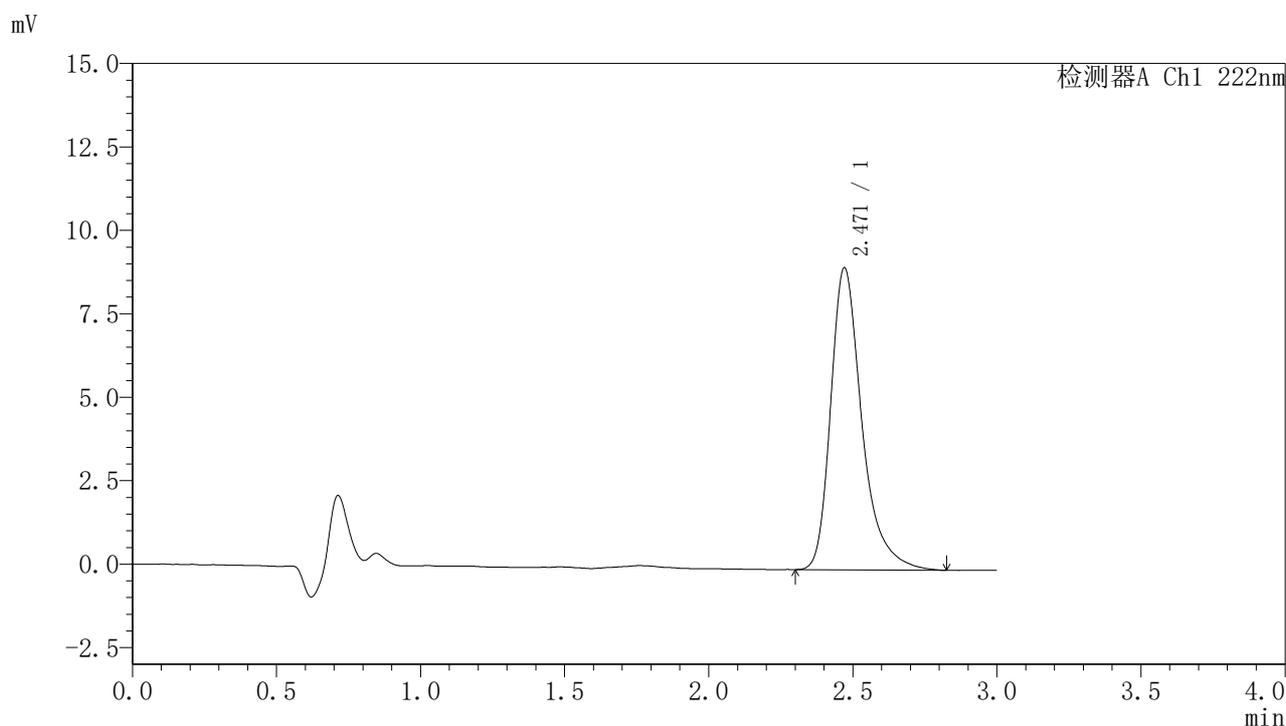


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1031-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:35:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68218	100.000	9054	2717	1.362	--
总计		68218	100.000	9054			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

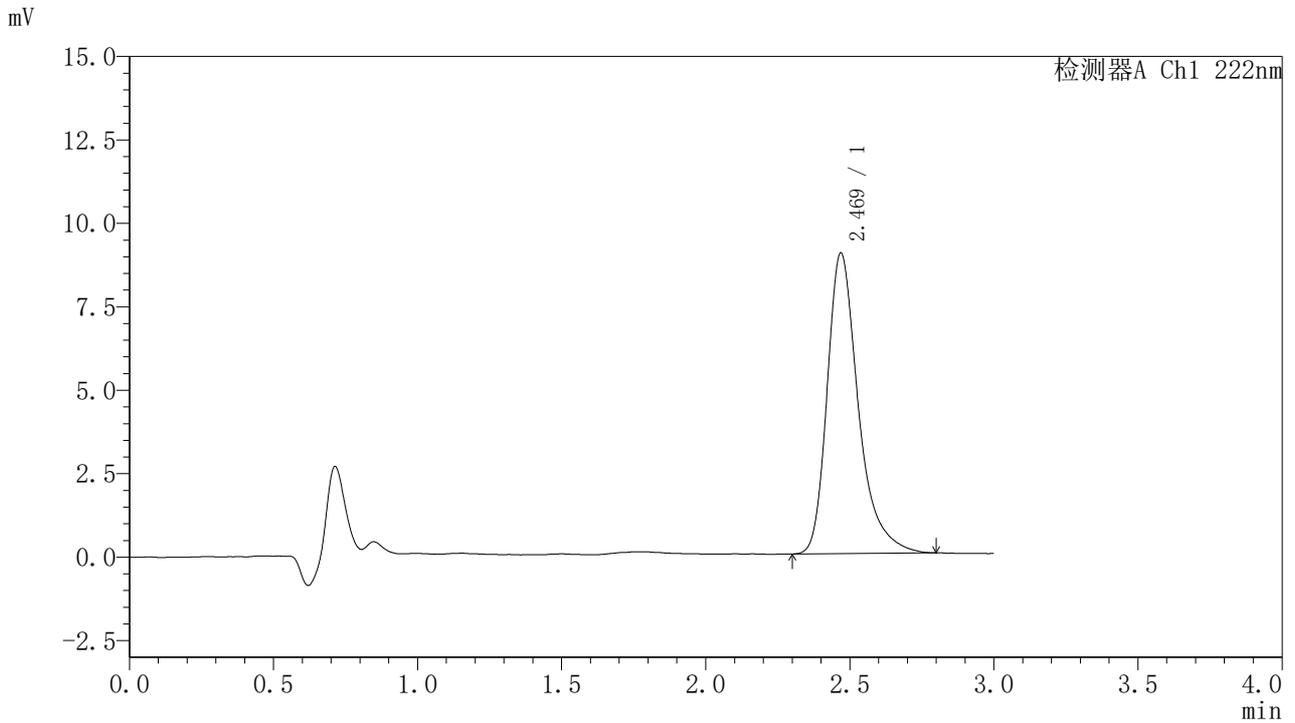


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1032-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:38:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67741	100.000	8995	2716	1.360	--
总计		67741	100.000	8995			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

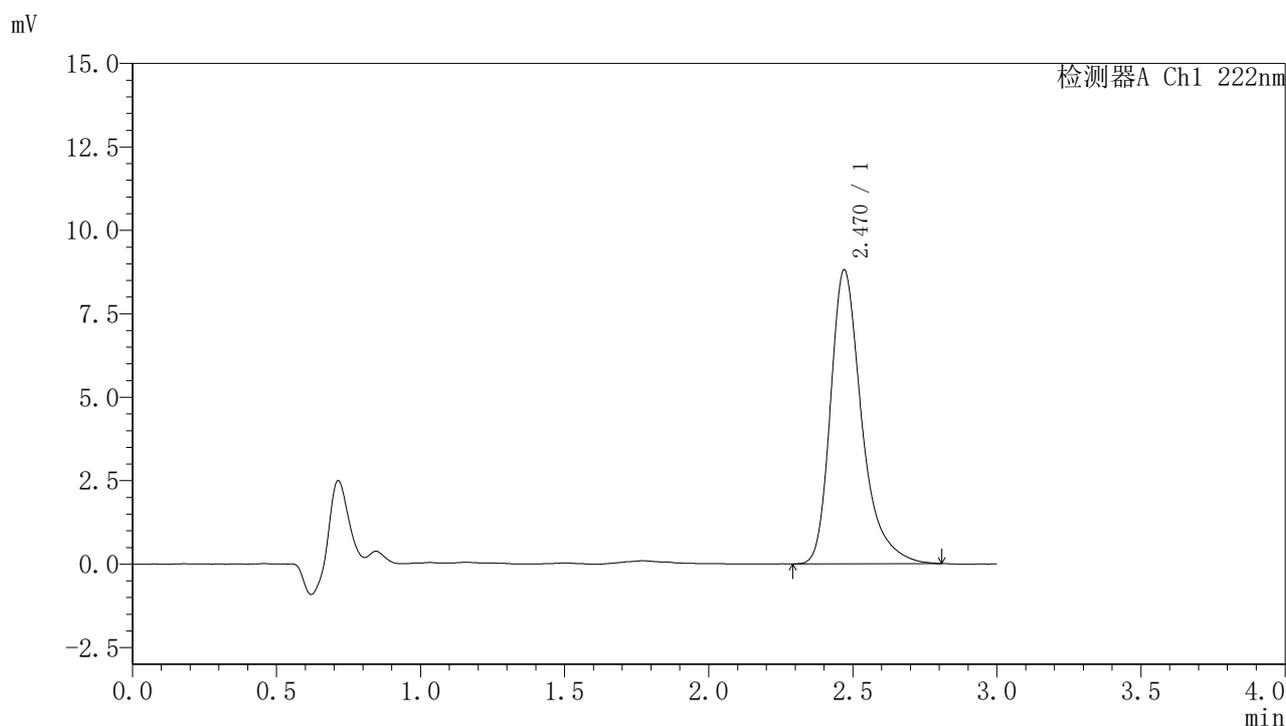


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1033-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:42:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66428	100.000	8808	2712	1.361	--
总计		66428	100.000	8808			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

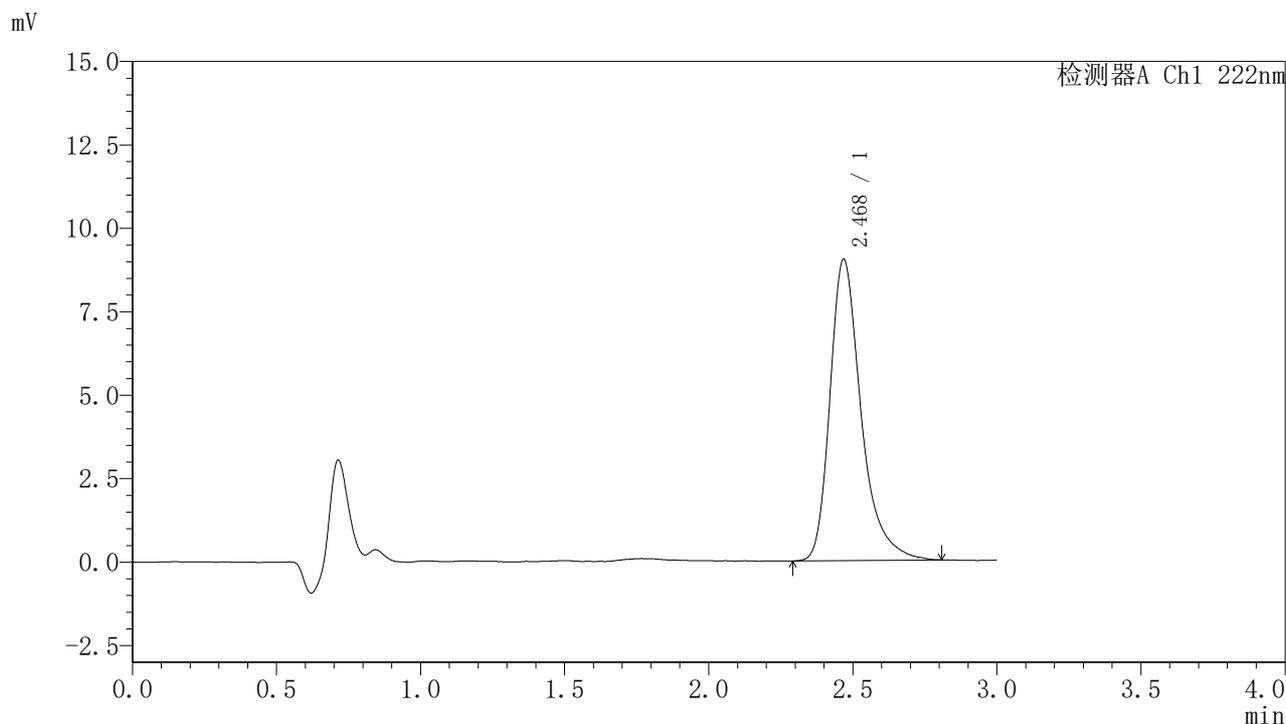


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1034-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:45:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67941	100.000	9008	2721	1.358	--
总计		67941	100.000	9008			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

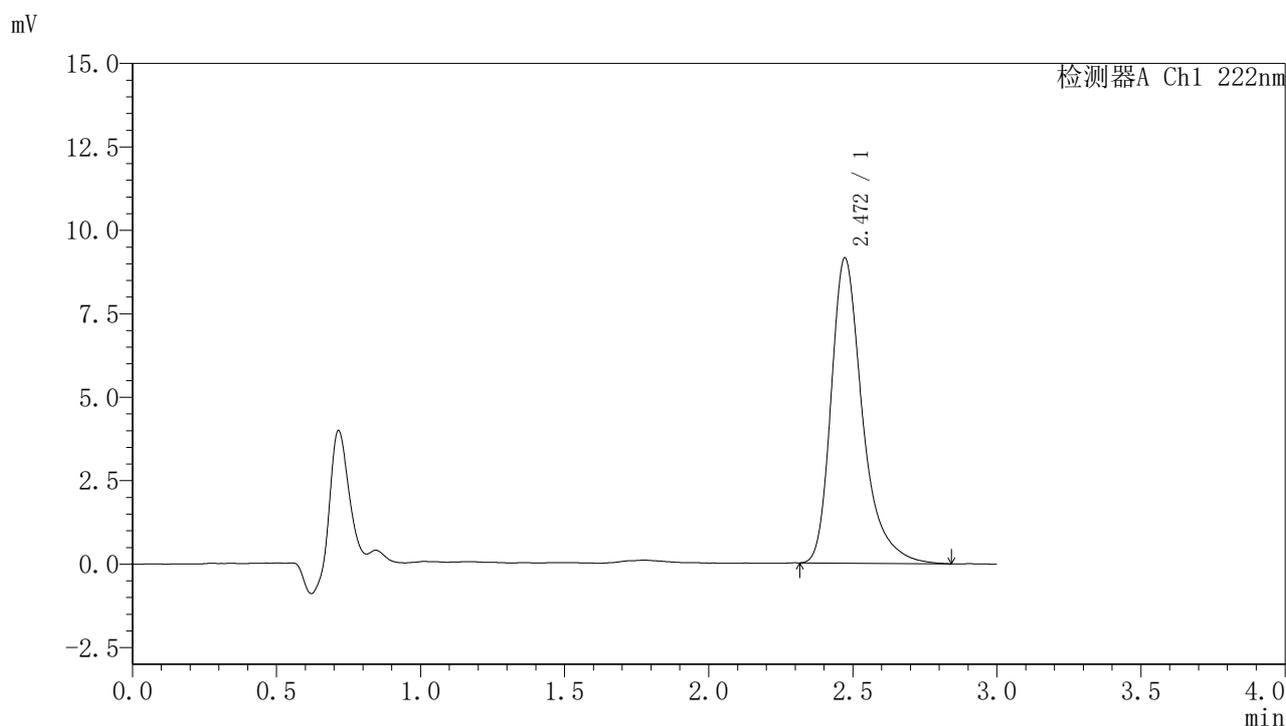


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1035-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:48:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	69121	100.000	9148	2717	1.369	--
总计		69121	100.000	9148			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

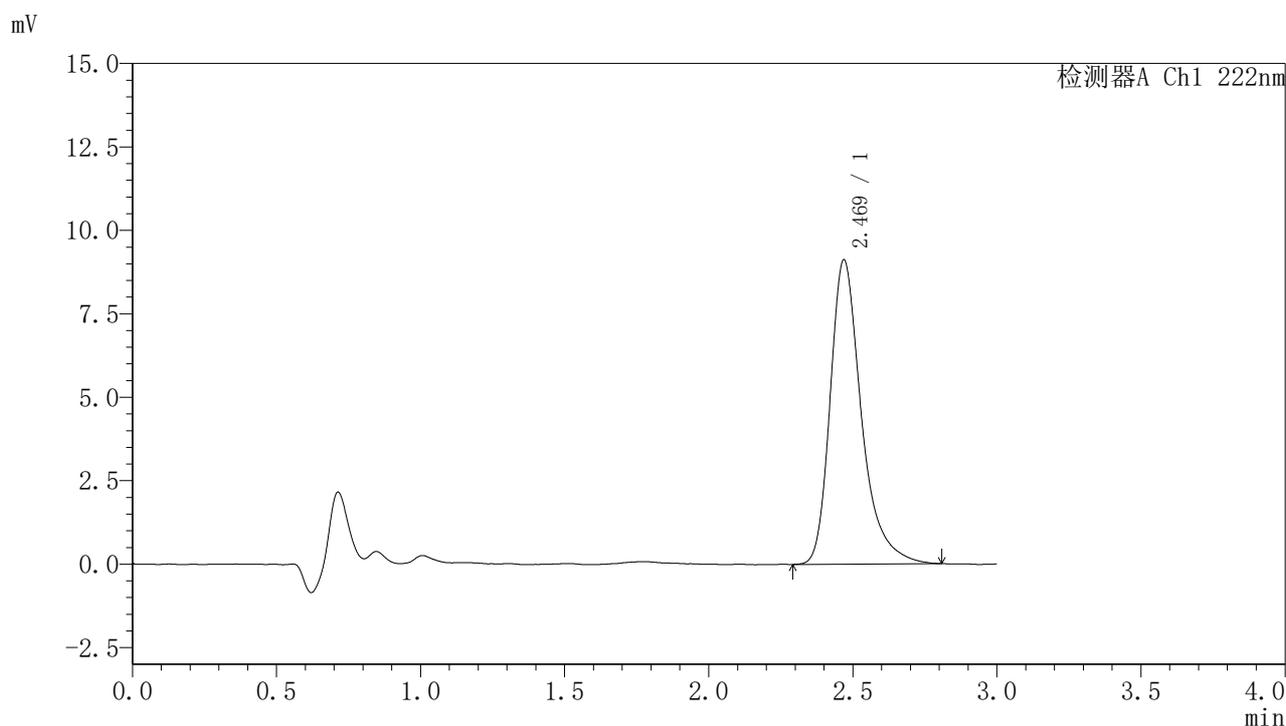


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1036-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:52:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68784	100.000	9108	2705	1.354	--
总计		68784	100.000	9108			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

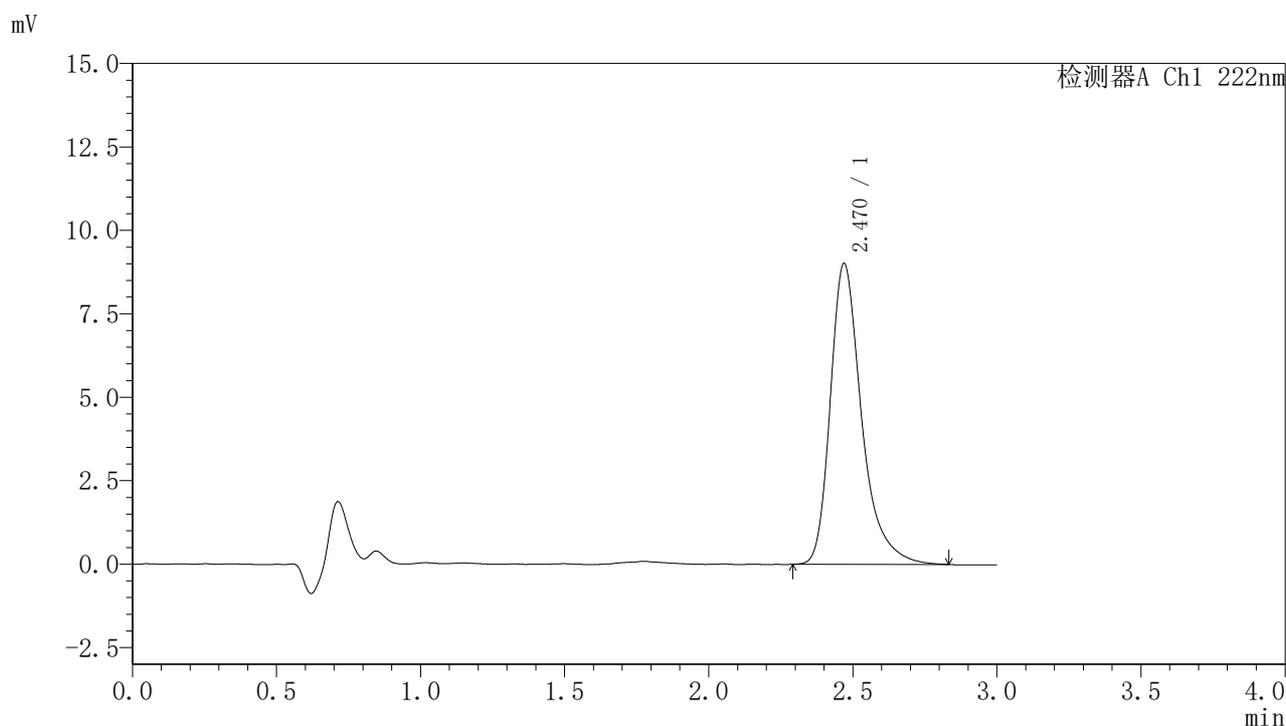


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1037-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:55:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68137	100.000	9010	2699	1.360	--
总计		68137	100.000	9010			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

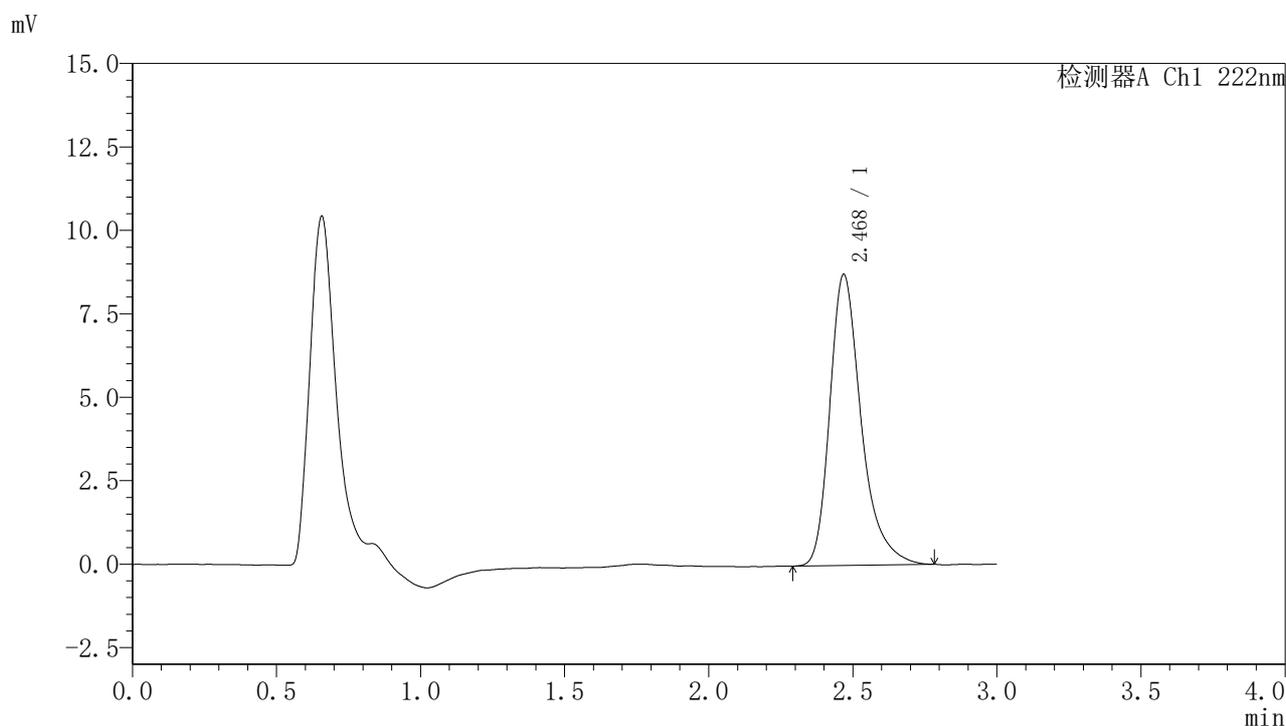


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1038-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:59:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:17:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66201	100.000	8707	2646	1.335	--
总计		66201	100.000	8707			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

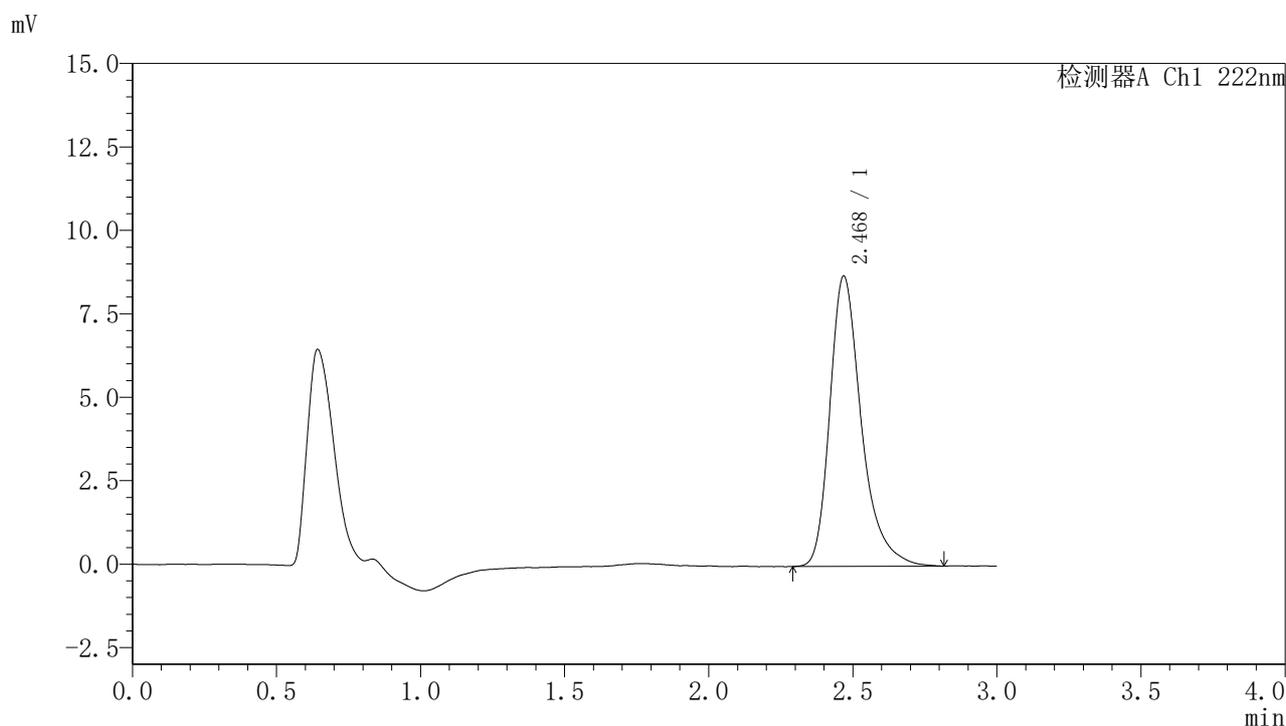


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1039-2 - zzp-2025041021p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:02:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66320	100.000	8681	2644	1.342	--
总计		66320	100.000	8681			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

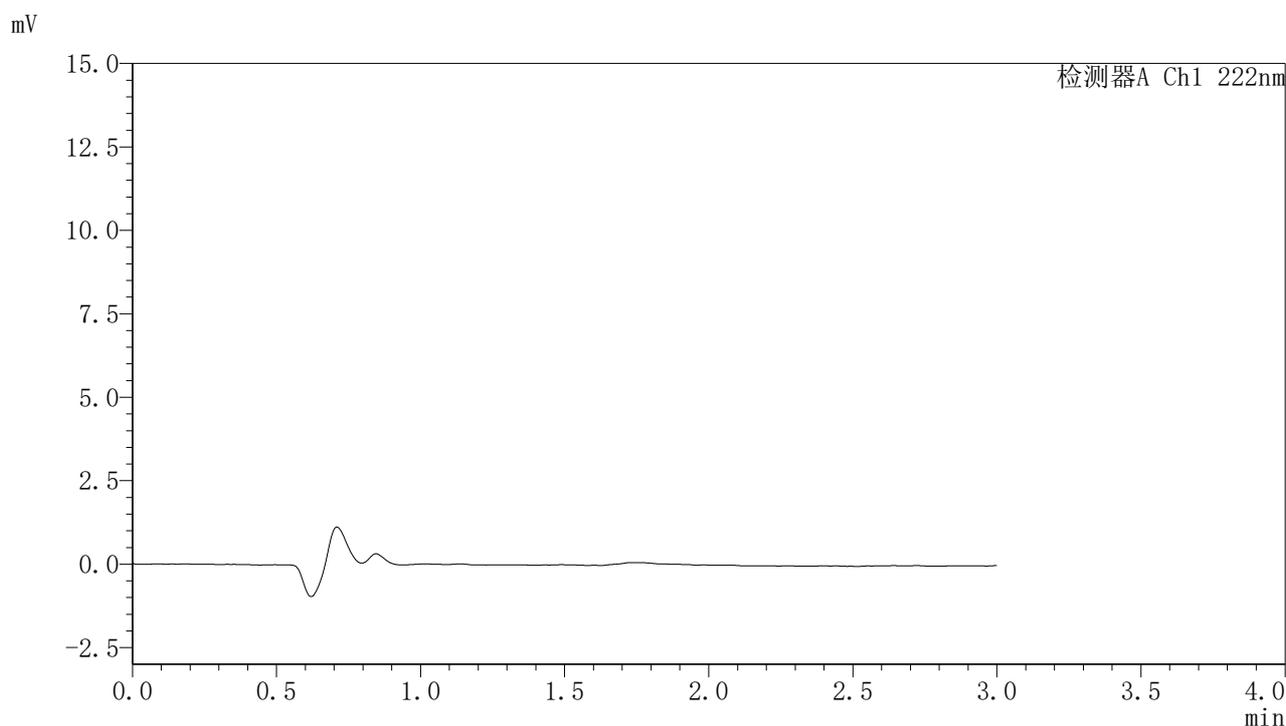


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 31-31/31-1040-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:05:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 溶剂

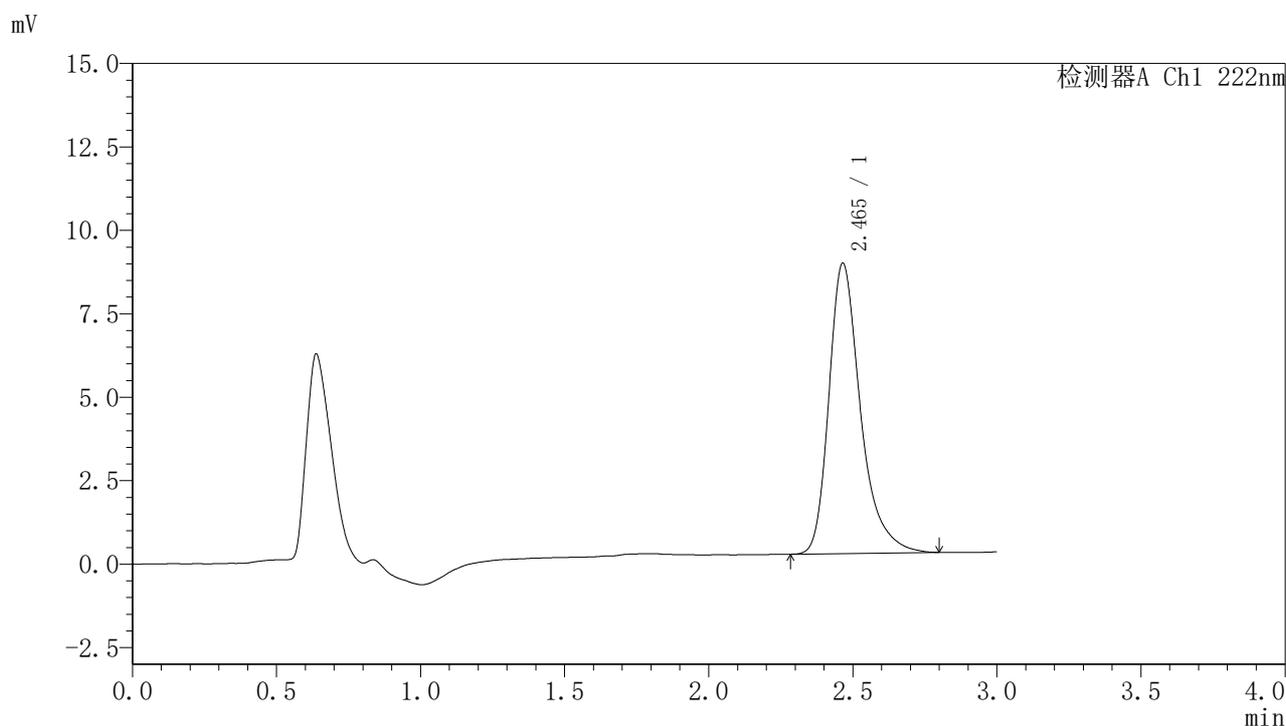


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1041-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:09:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	66390	100.000	8701	2631	1.345	--
总计		66390	100.000	8701			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

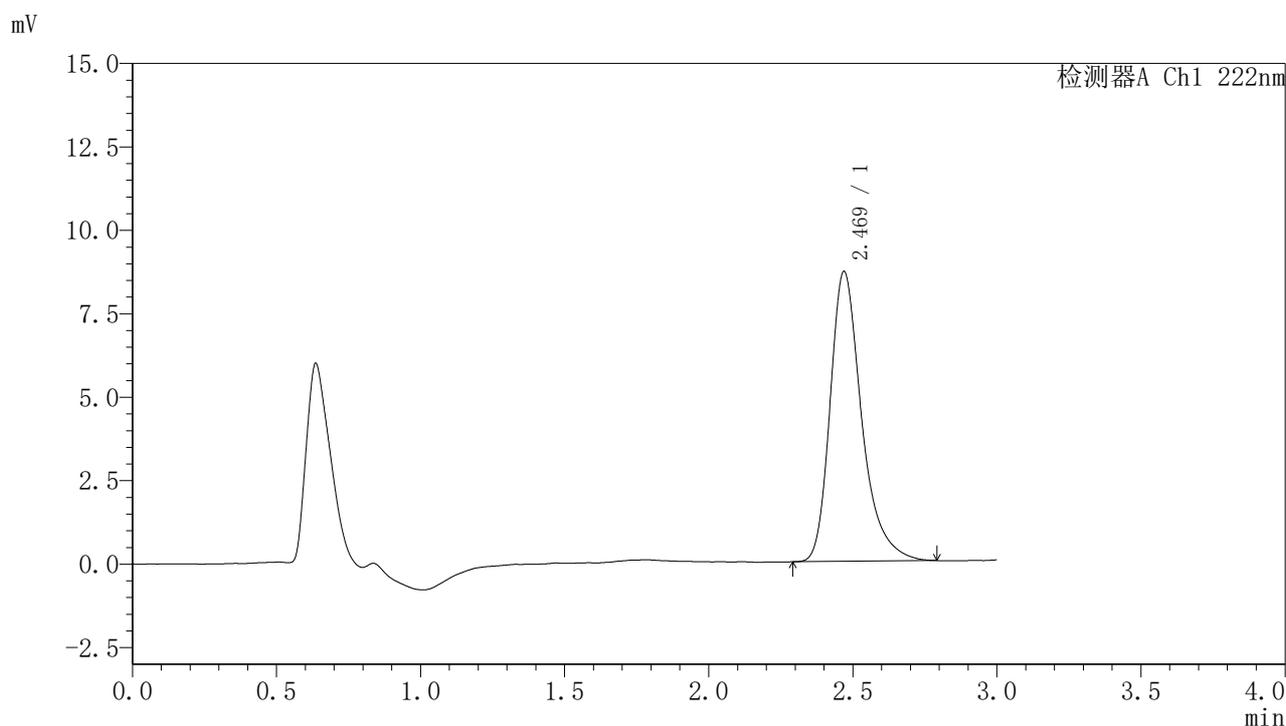


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1042-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:12:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	66048	100.000	8677	2634	1.337	--
总计		66048	100.000	8677			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

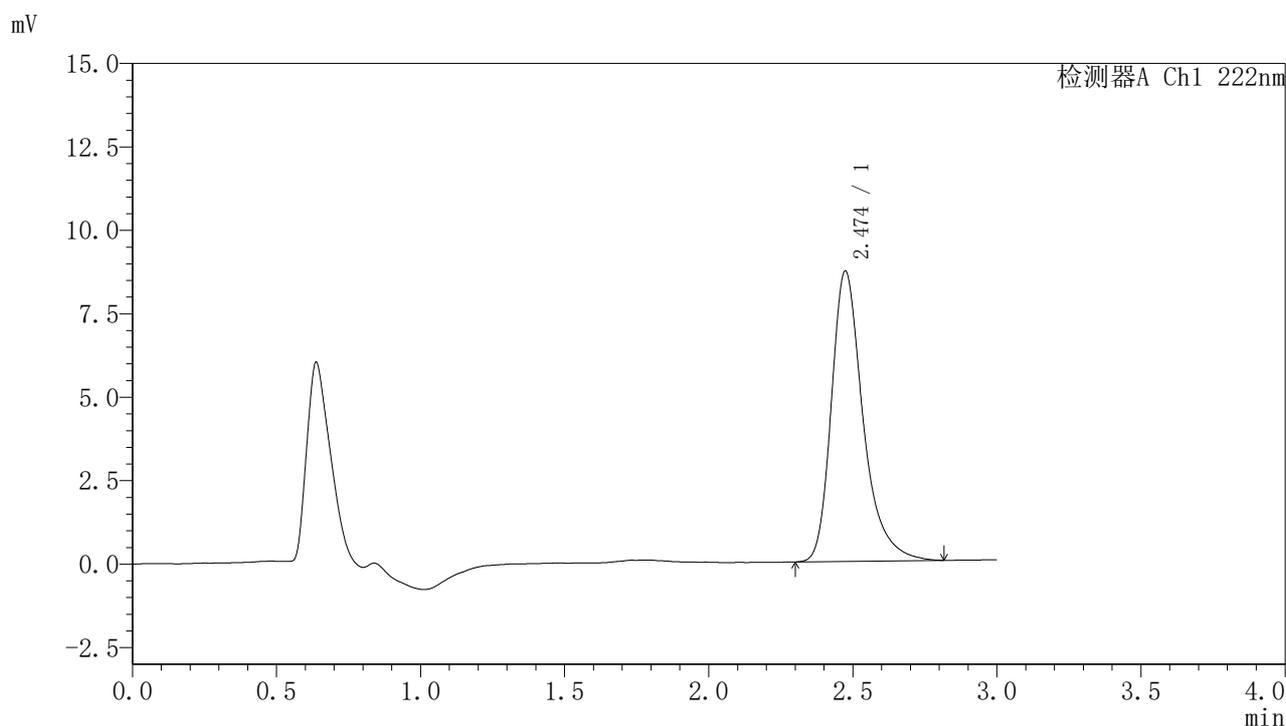


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1043-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:15:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	66553	100.000	8698	2638	1.345	--
总计		66553	100.000	8698			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

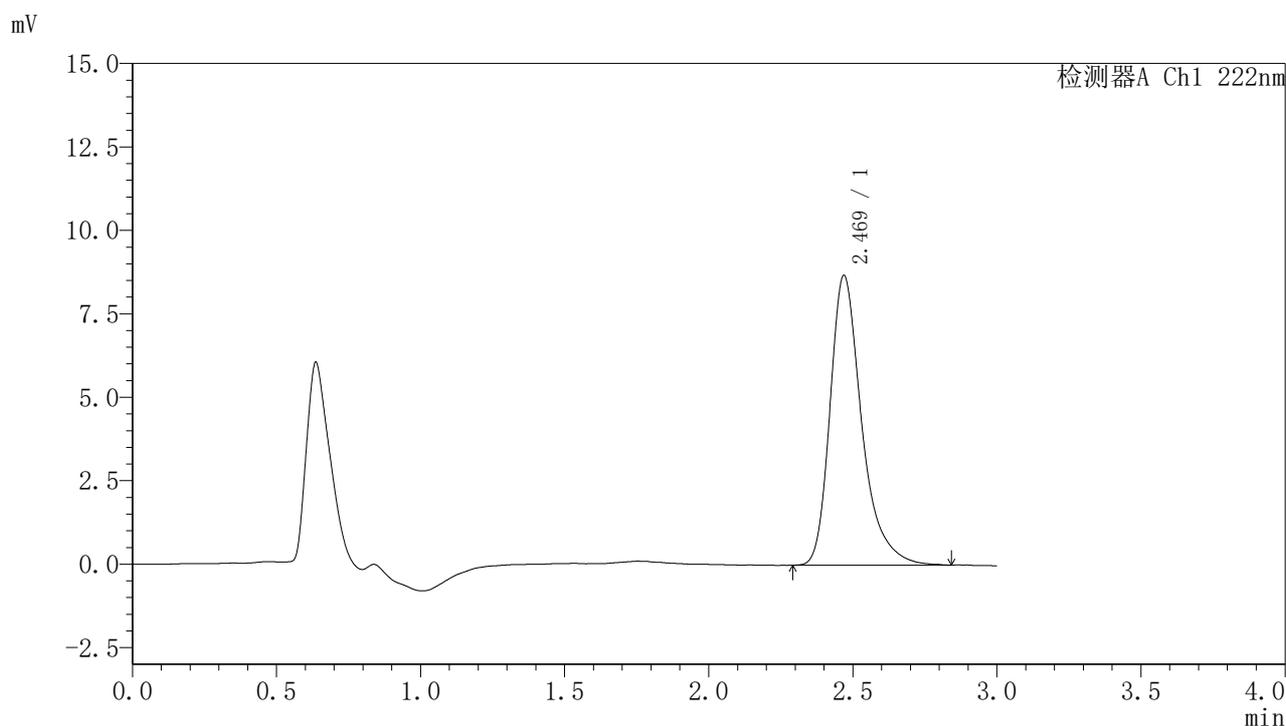


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1044-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:19:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	66439	100.000	8672	2625	1.354	--
总计		66439	100.000	8672			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

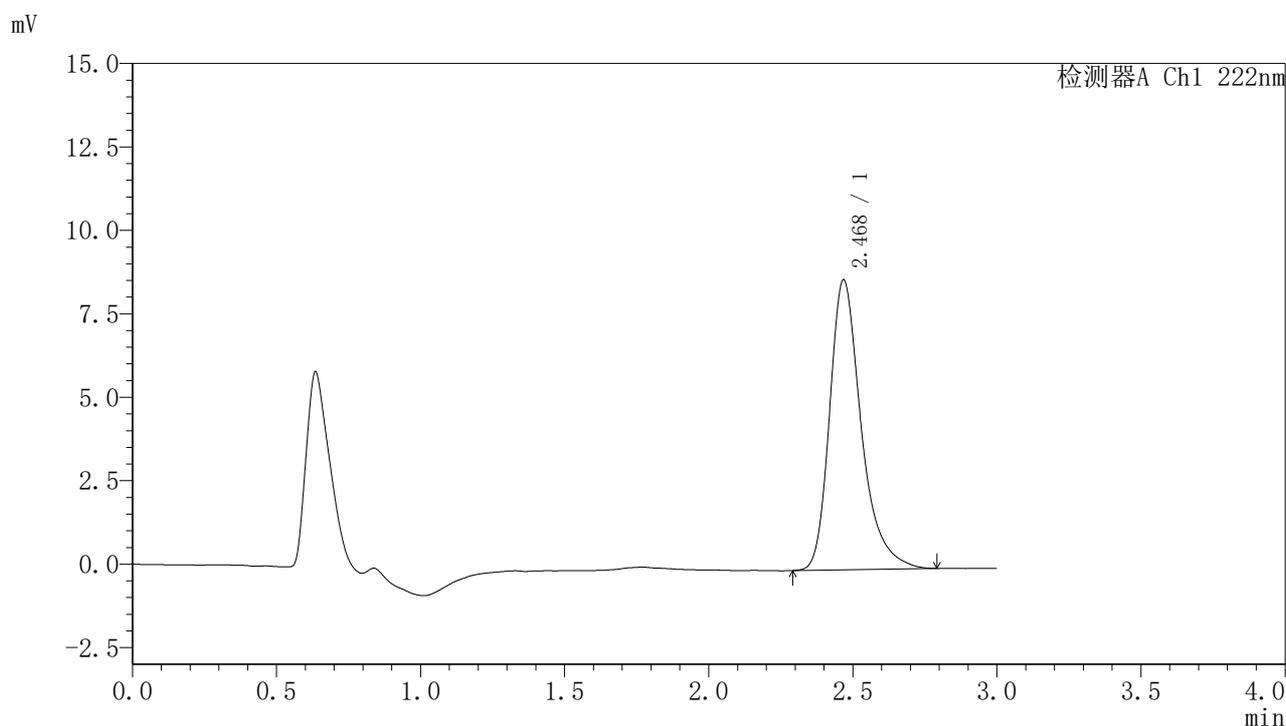


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1045-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:22:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66267	100.000	8662	2629	1.339	--
总计		66267	100.000	8662			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

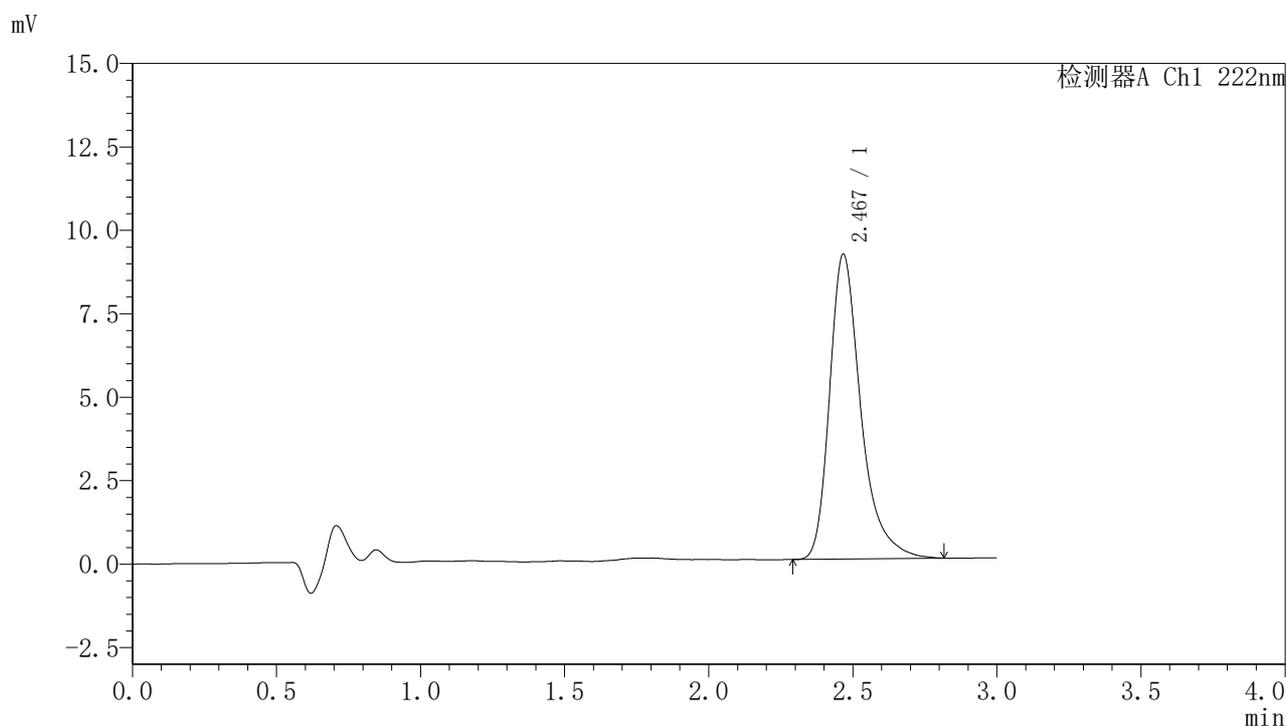


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1046-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:26:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68963	100.000	9111	2704	1.364	--
总计		68963	100.000	9111			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

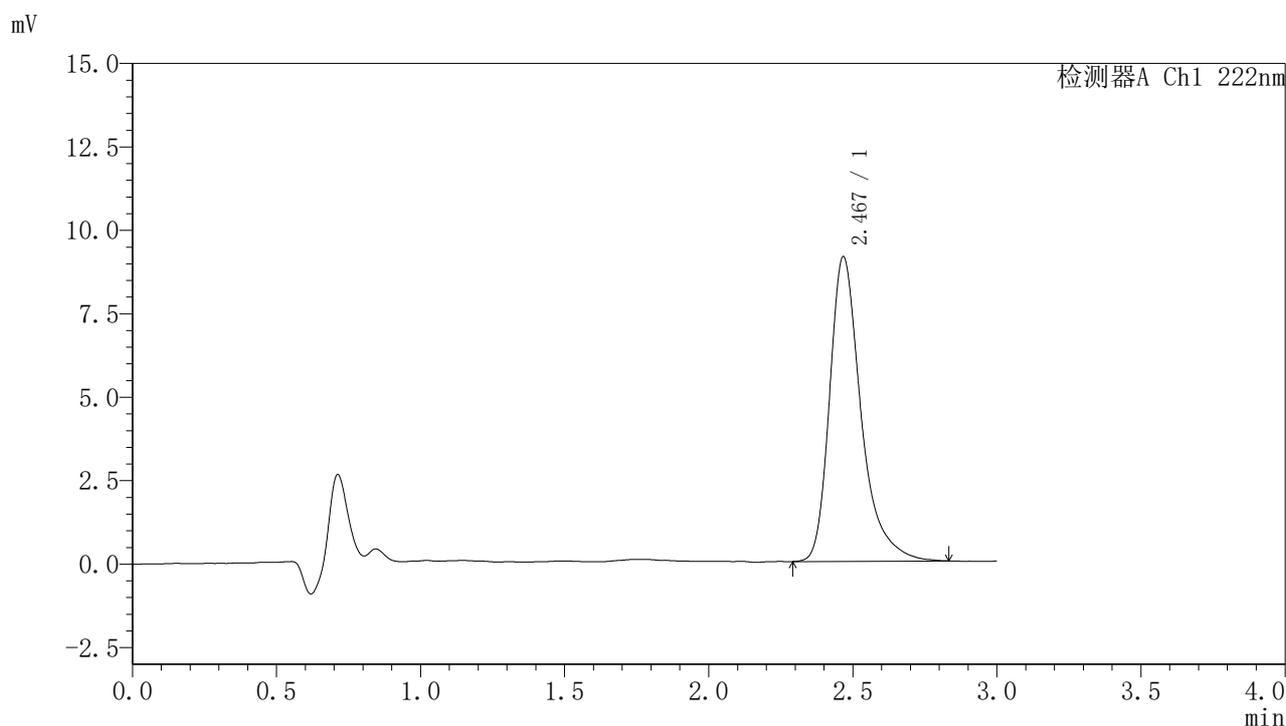


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1047-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:29:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69328	100.000	9103	2684	1.378	--
总计		69328	100.000	9103			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

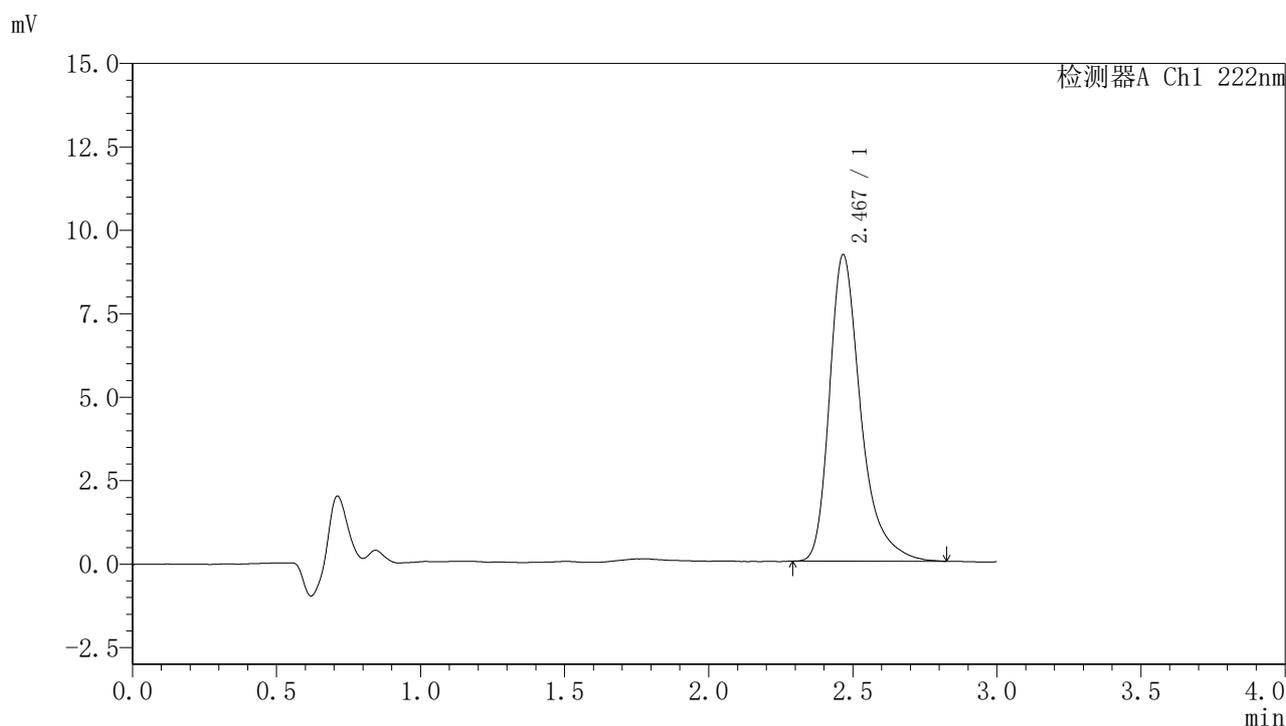


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1048-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:32:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	69466	100.000	9166	2700	1.371	--
总计		69466	100.000	9166			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

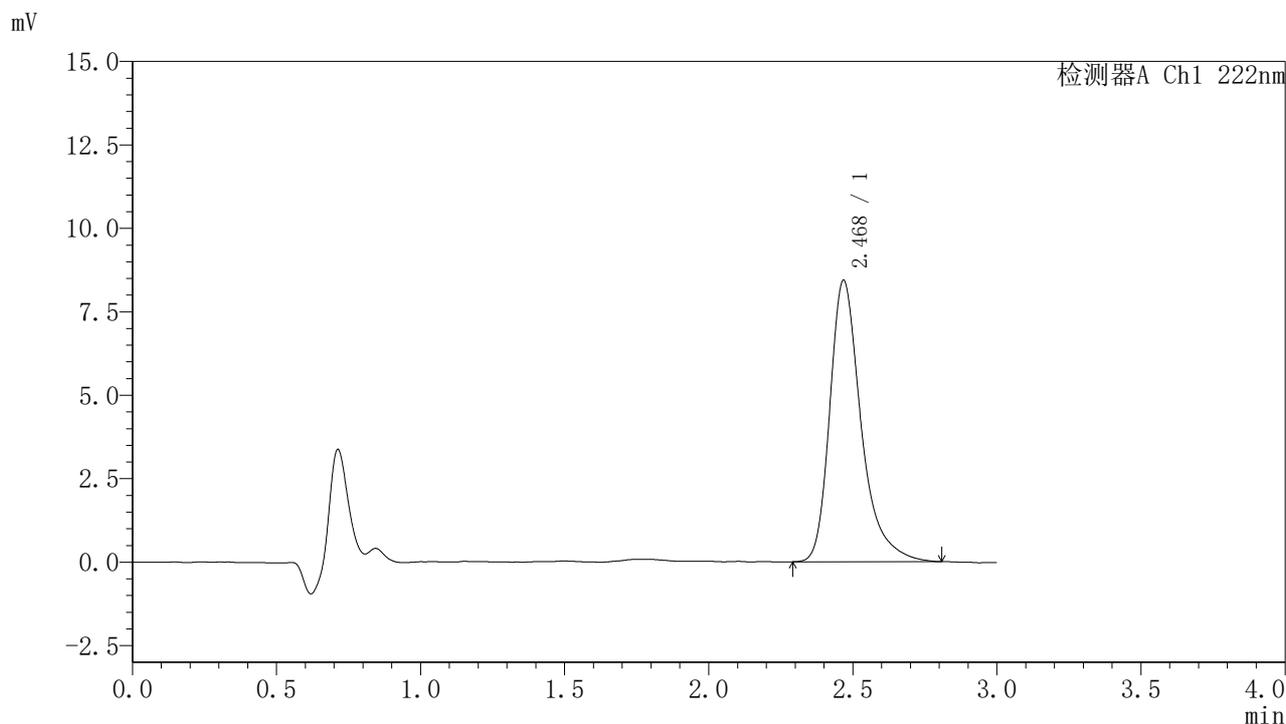


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1049-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:36:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	63831	100.000	8405	2703	1.368	--
总计		63831	100.000	8405			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

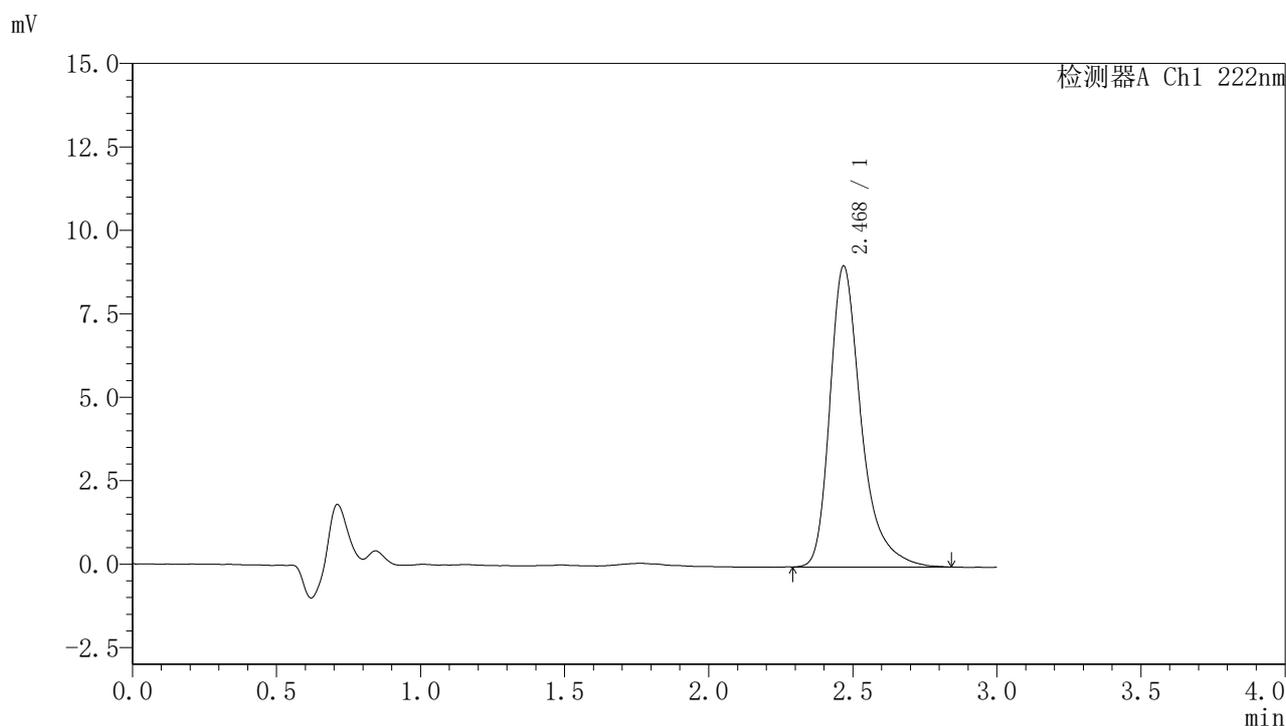


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1050-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:39:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68320	100.000	8995	2705	1.371	--
总计		68320	100.000	8995			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

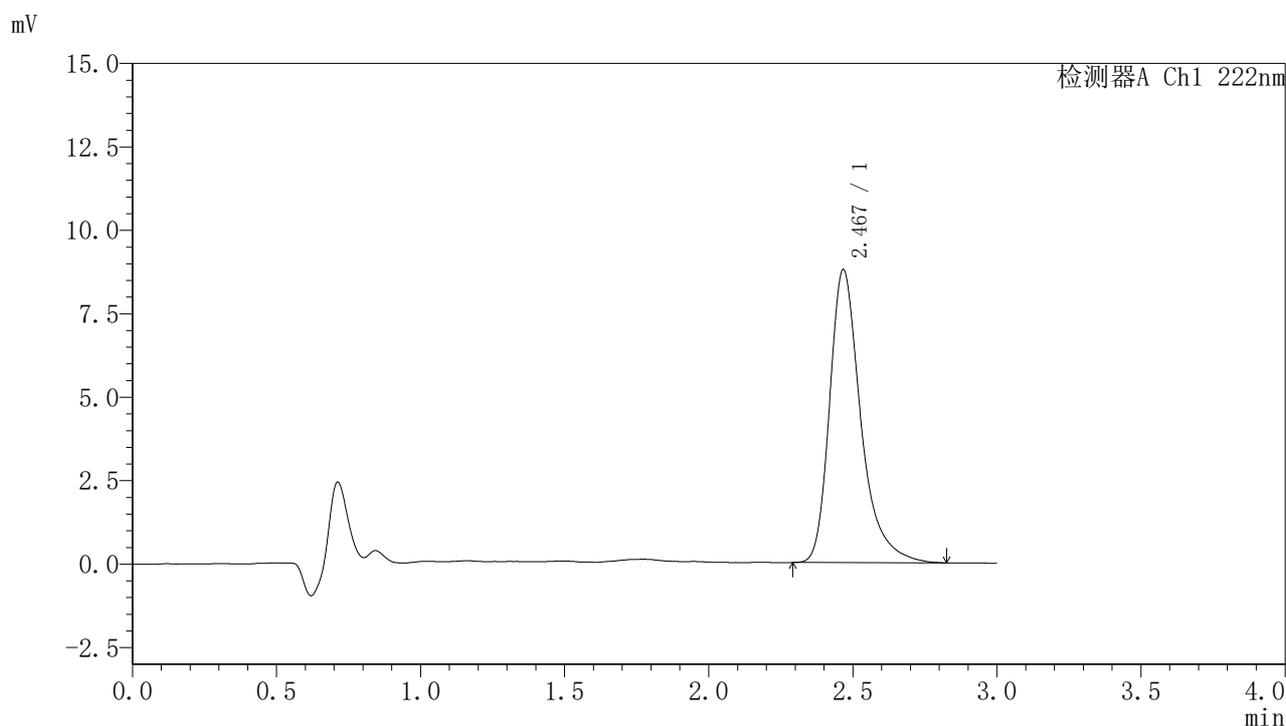


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1051-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:42:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66170	100.000	8757	2715	1.364	--
总计		66170	100.000	8757			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

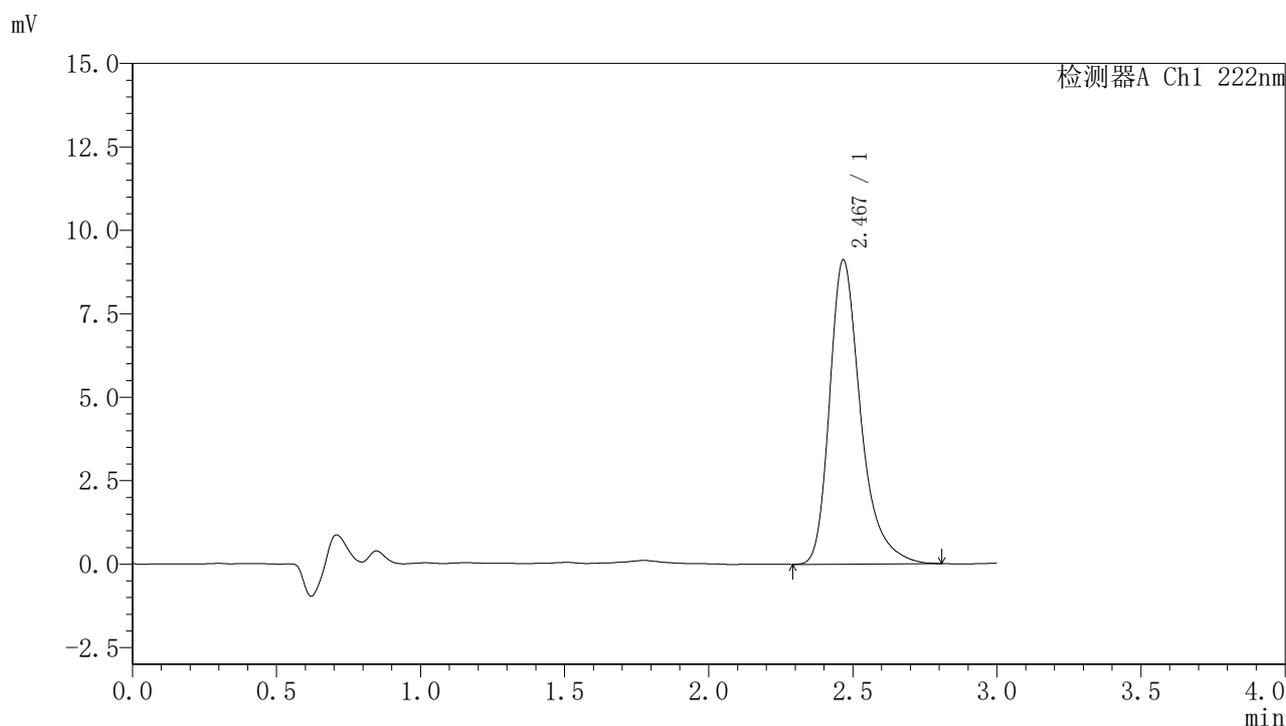


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1052-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:46:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68456	100.000	9096	2720	1.349	--
总计		68456	100.000	9096			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

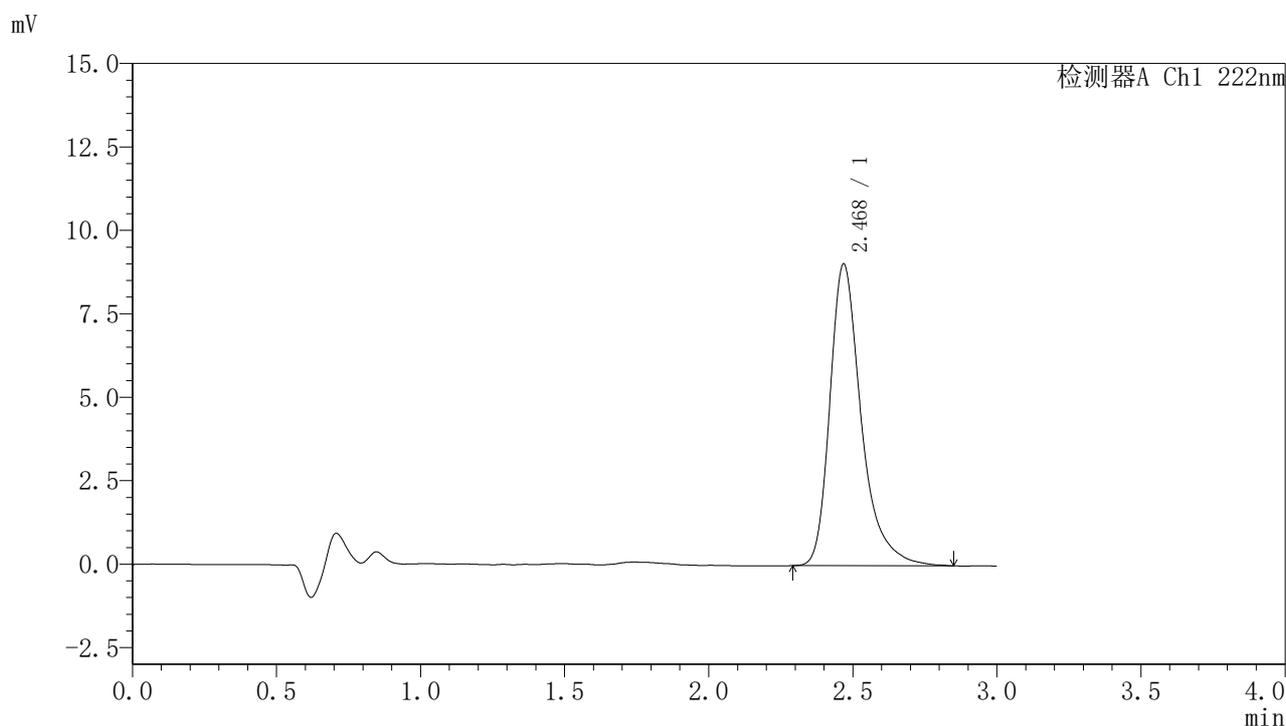


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1053-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:49:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68519	100.000	9017	2710	1.367	--
总计		68519	100.000	9017			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

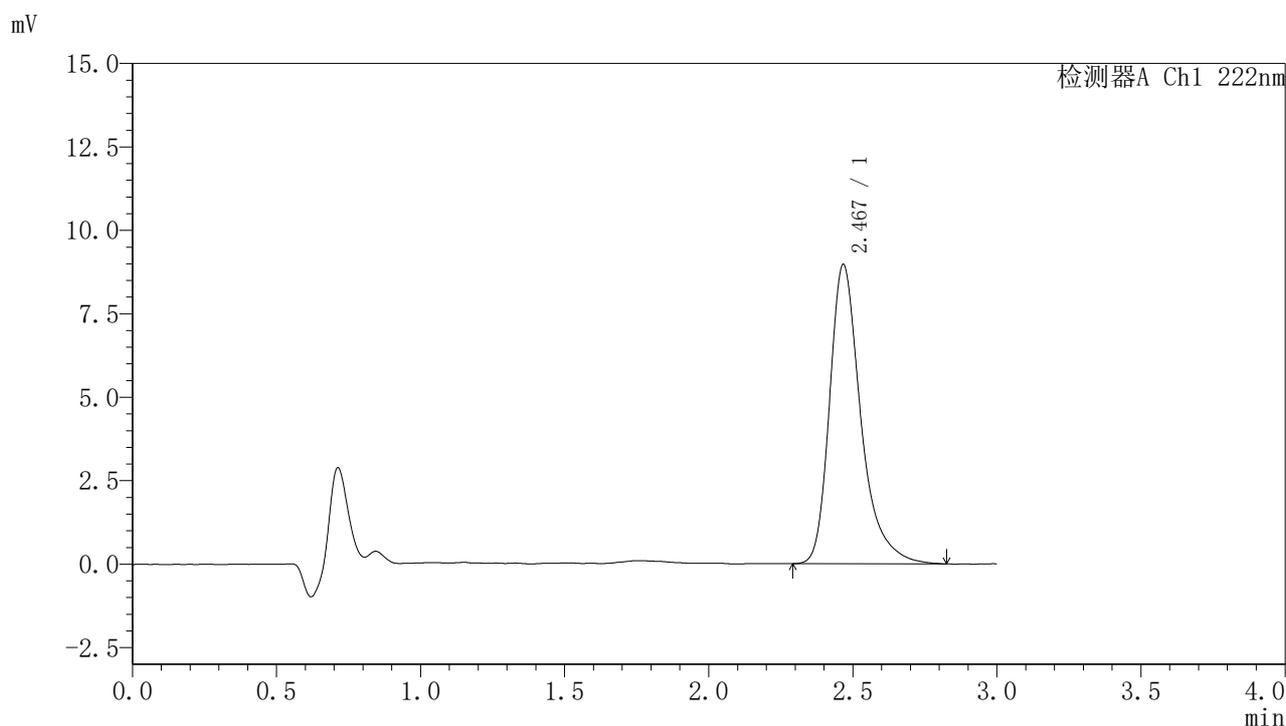


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1054-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:53:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67668	100.000	8943	2713	1.361	--
总计		67668	100.000	8943			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

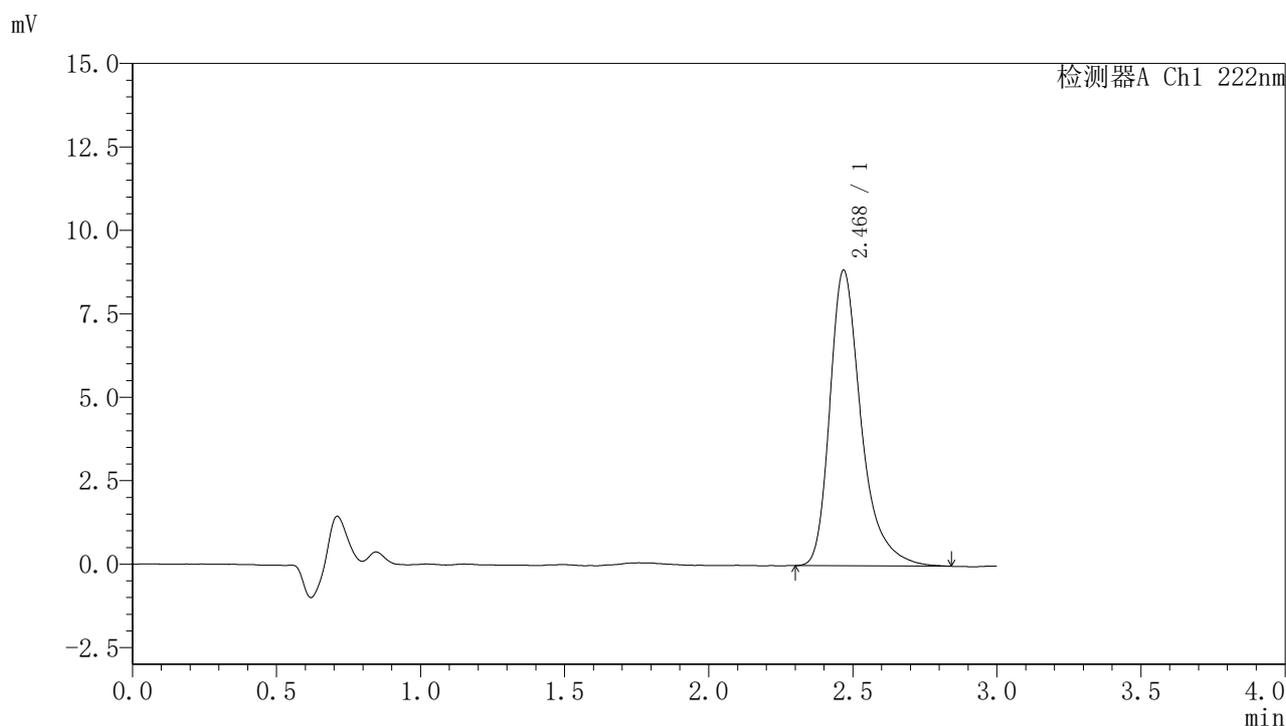


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1055-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67002	100.000	8833	2704	1.365	--
总计		67002	100.000	8833			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

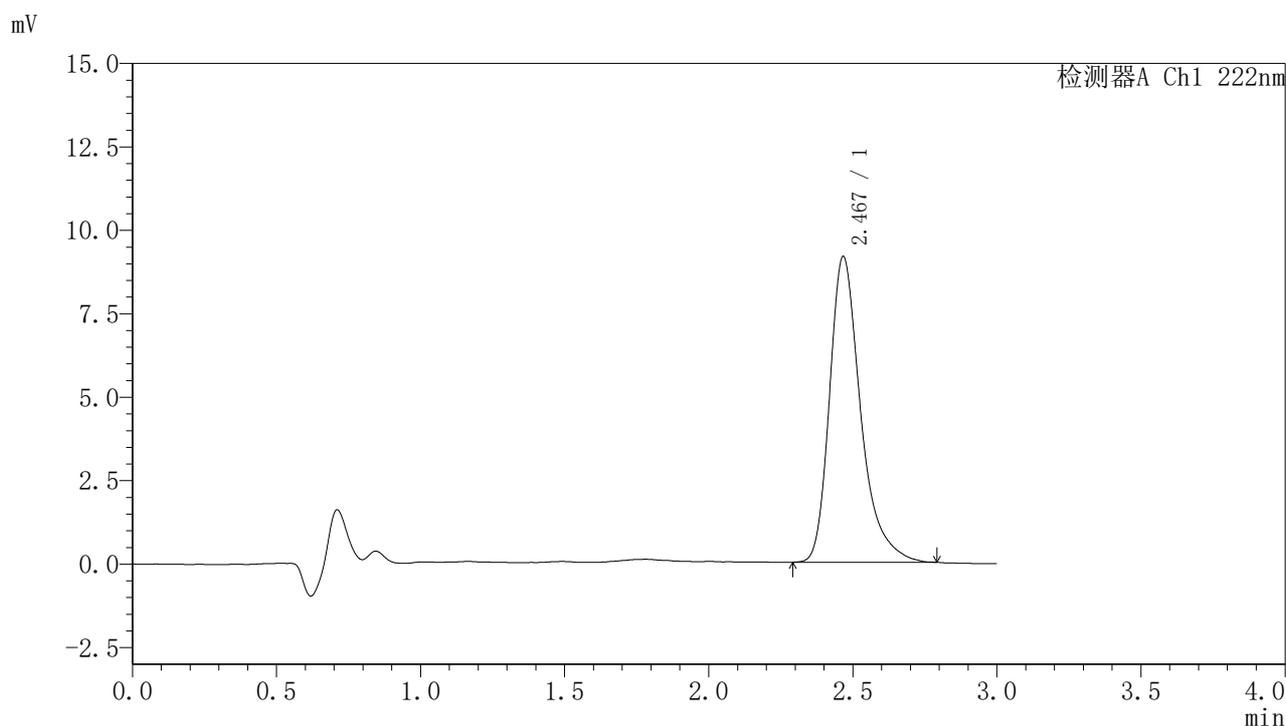


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1056-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:59:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	68846	100.000	9143	2706	1.355	--
总计		68846	100.000	9143			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

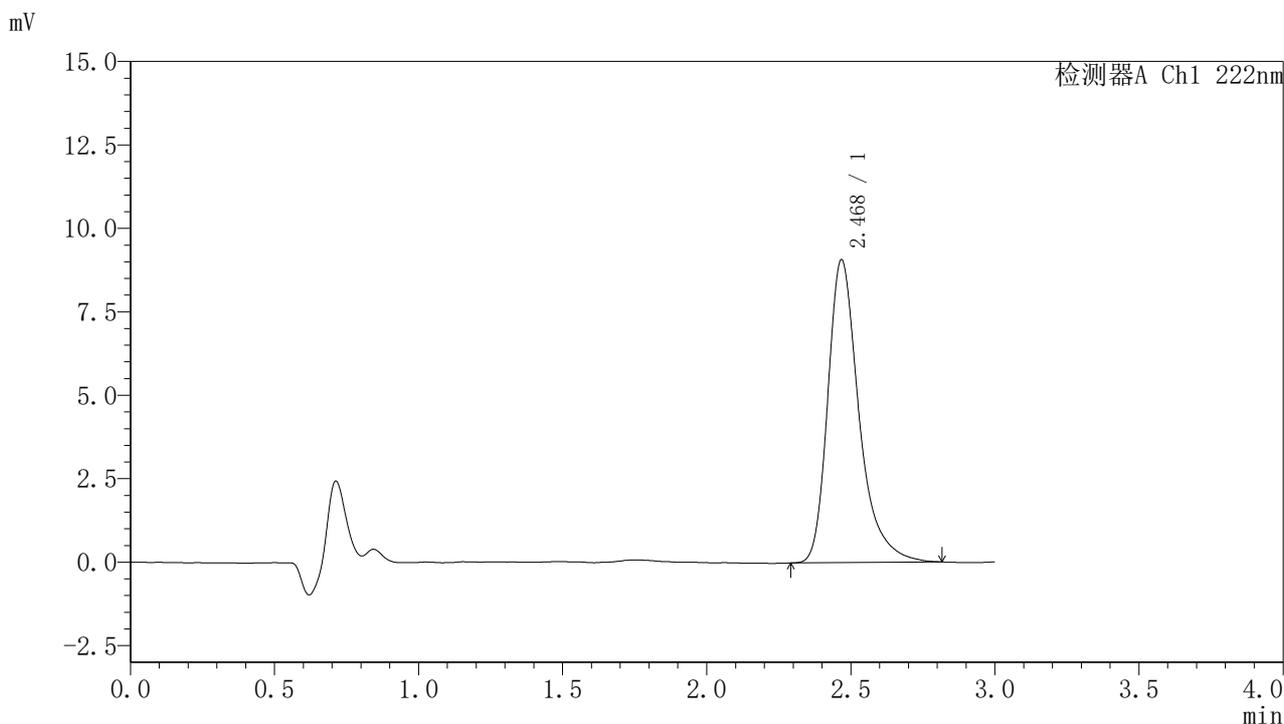


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1057-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:03:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68406	100.000	9045	2719	1.359	--
总计		68406	100.000	9045			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

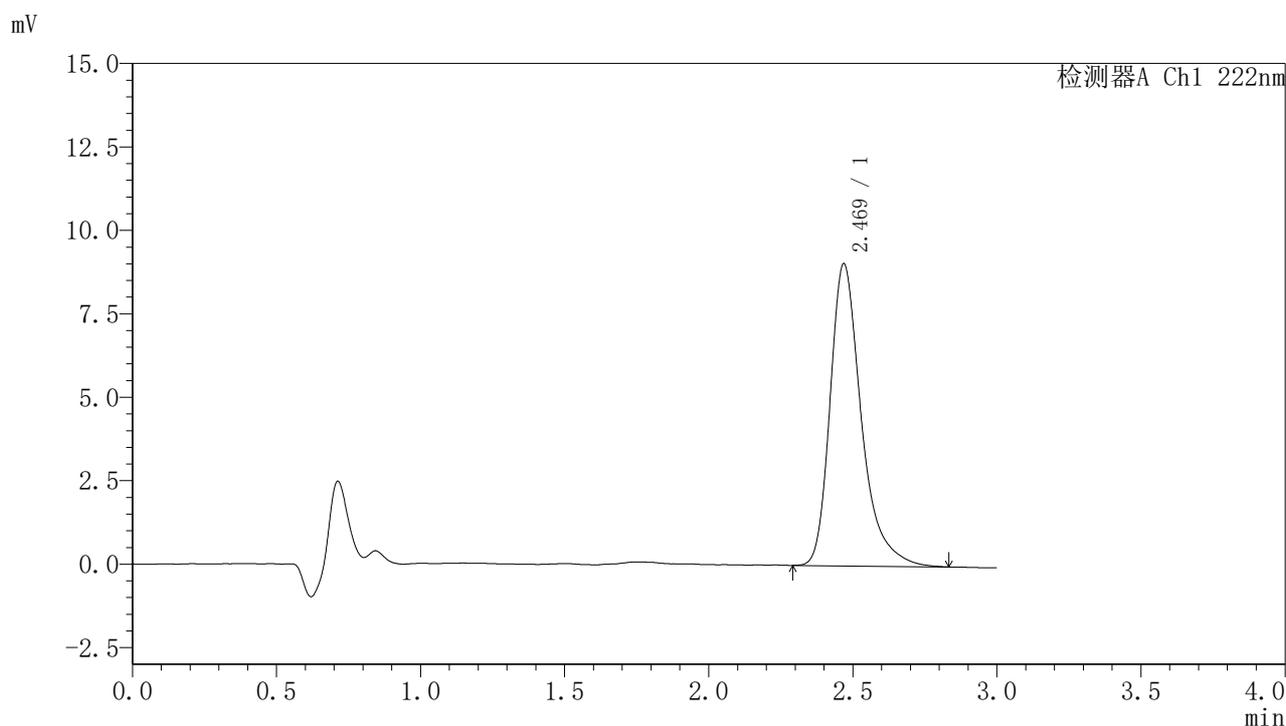


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1058-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:06:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68266	100.000	9037	2700	1.361	--
总计		68266	100.000	9037			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

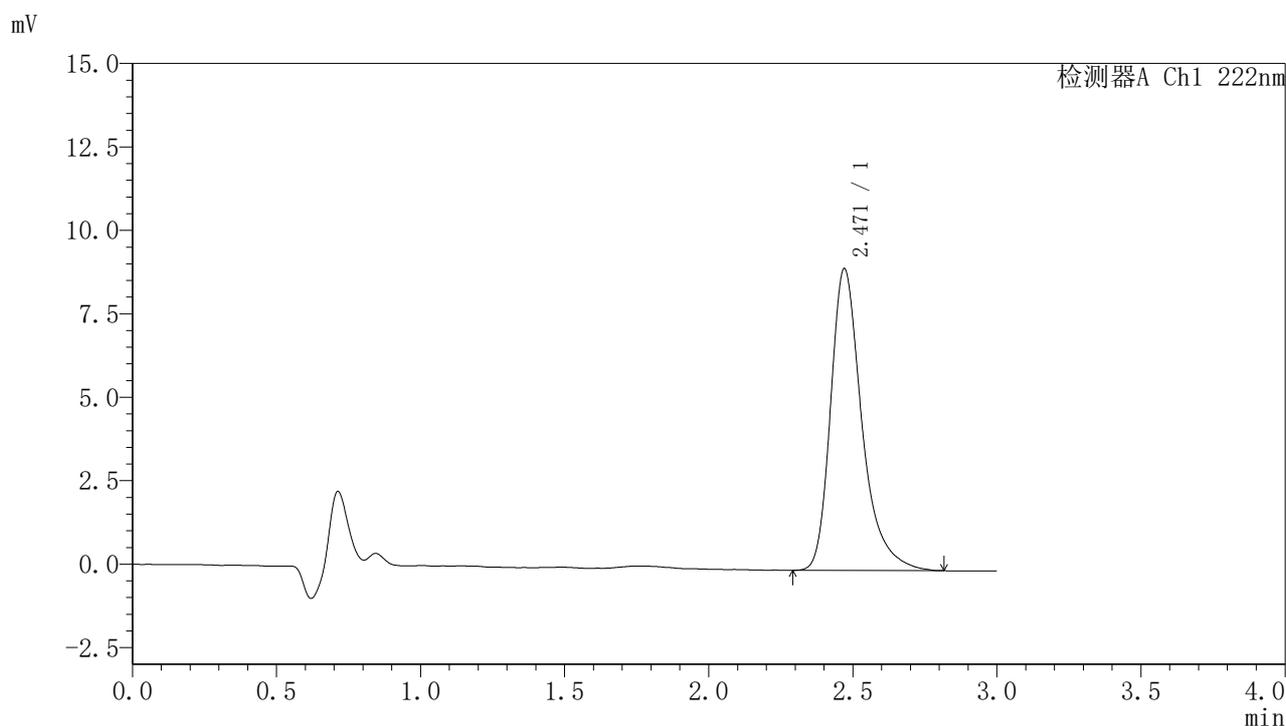


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1059-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:09:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68349	100.000	9043	2693	1.355	--
总计		68349	100.000	9043			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

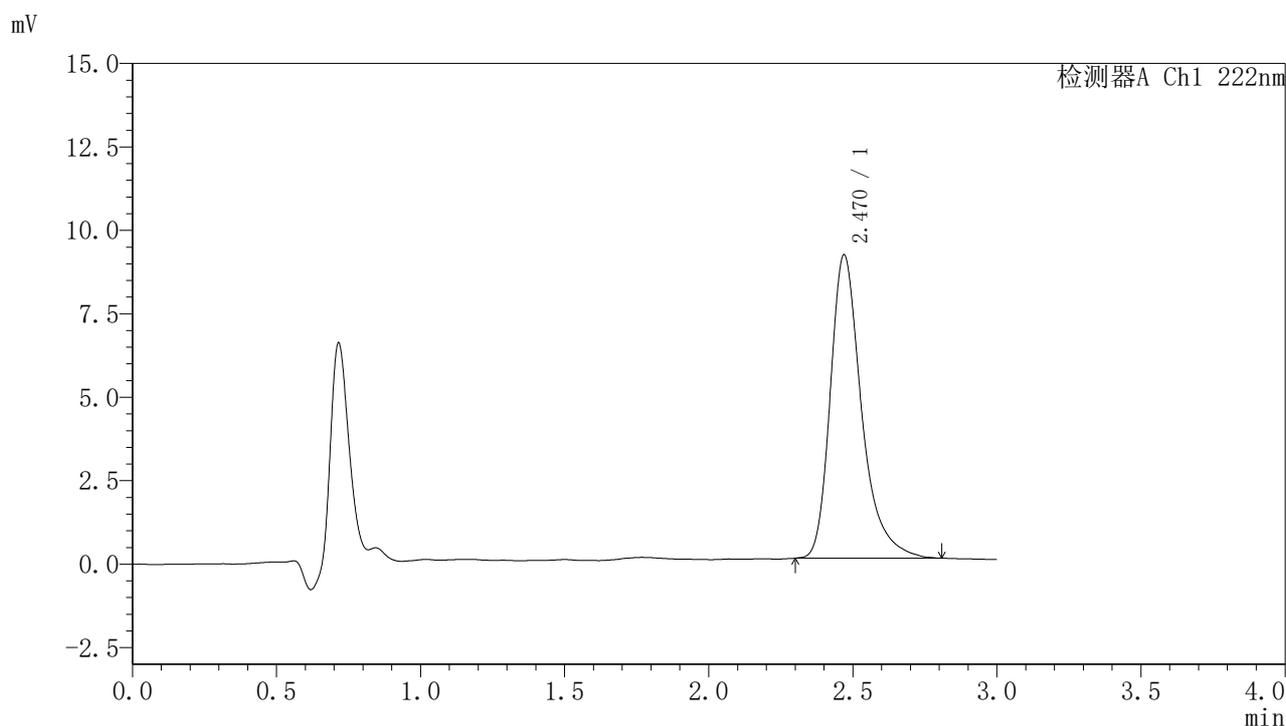


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1060-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:13:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68645	100.000	9084	2705	1.351	--
总计		68645	100.000	9084			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

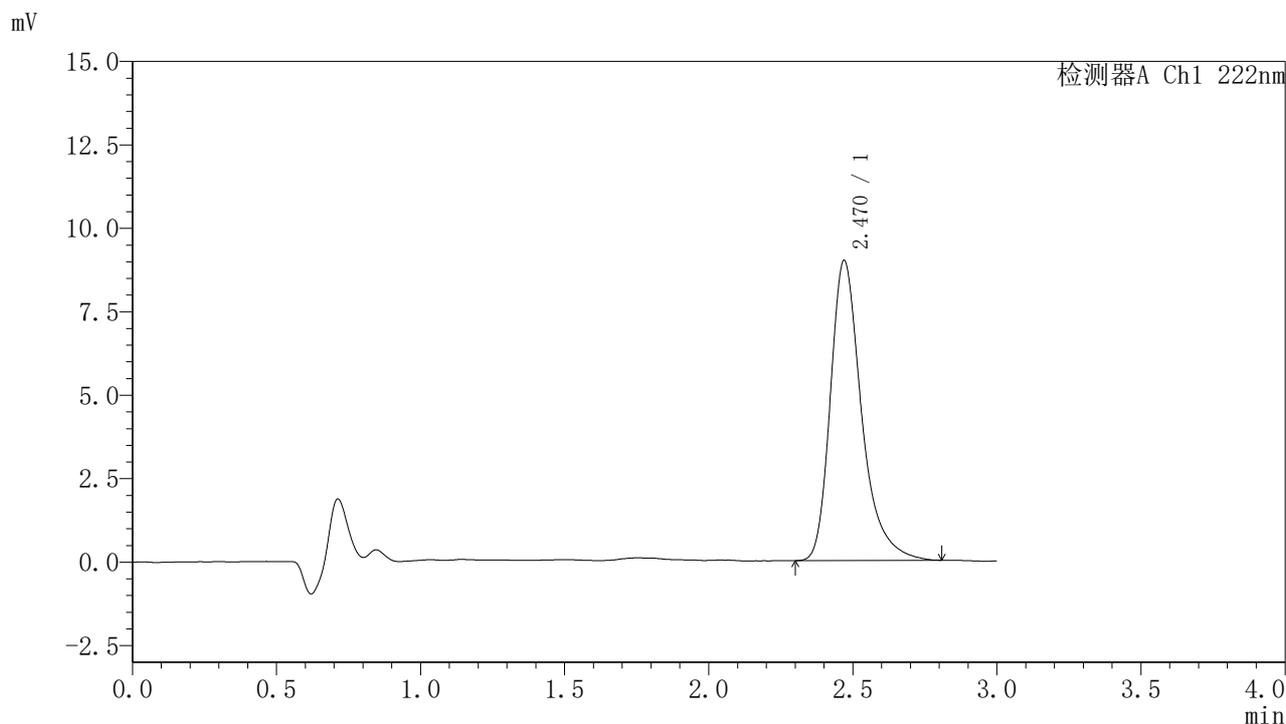


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1061-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:16:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	67709	100.000	8987	2703	1.349	--
总计		67709	100.000	8987			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

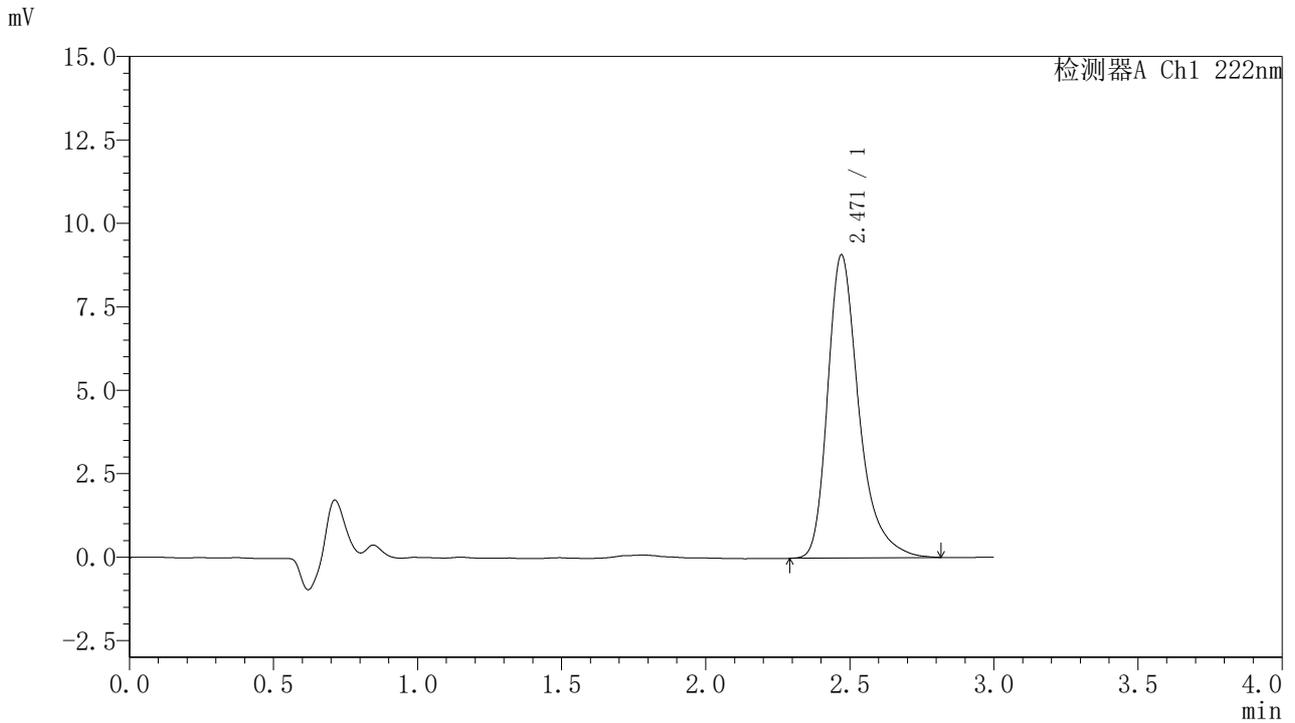


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1062-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:19:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:18:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68662	100.000	9086	2695	1.354	--
总计		68662	100.000	9086			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

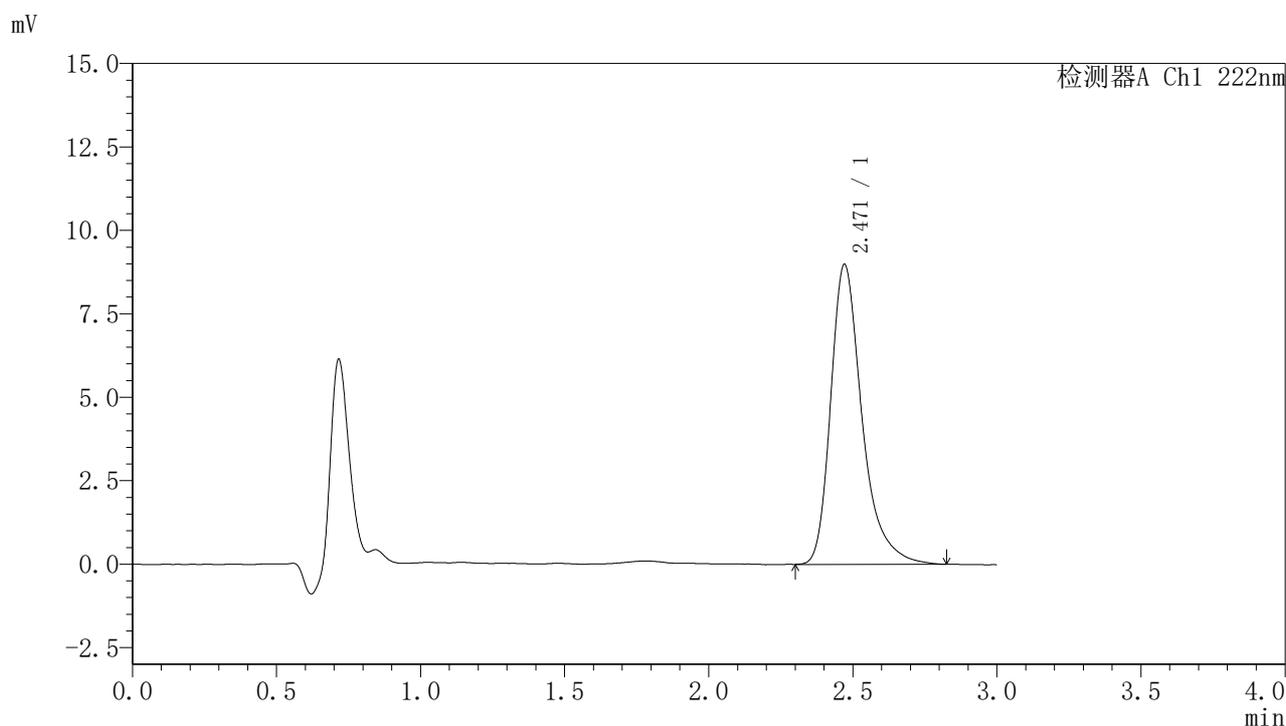


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1063-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:23:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68013	100.000	8991	2692	1.358	--
总计		68013	100.000	8991			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

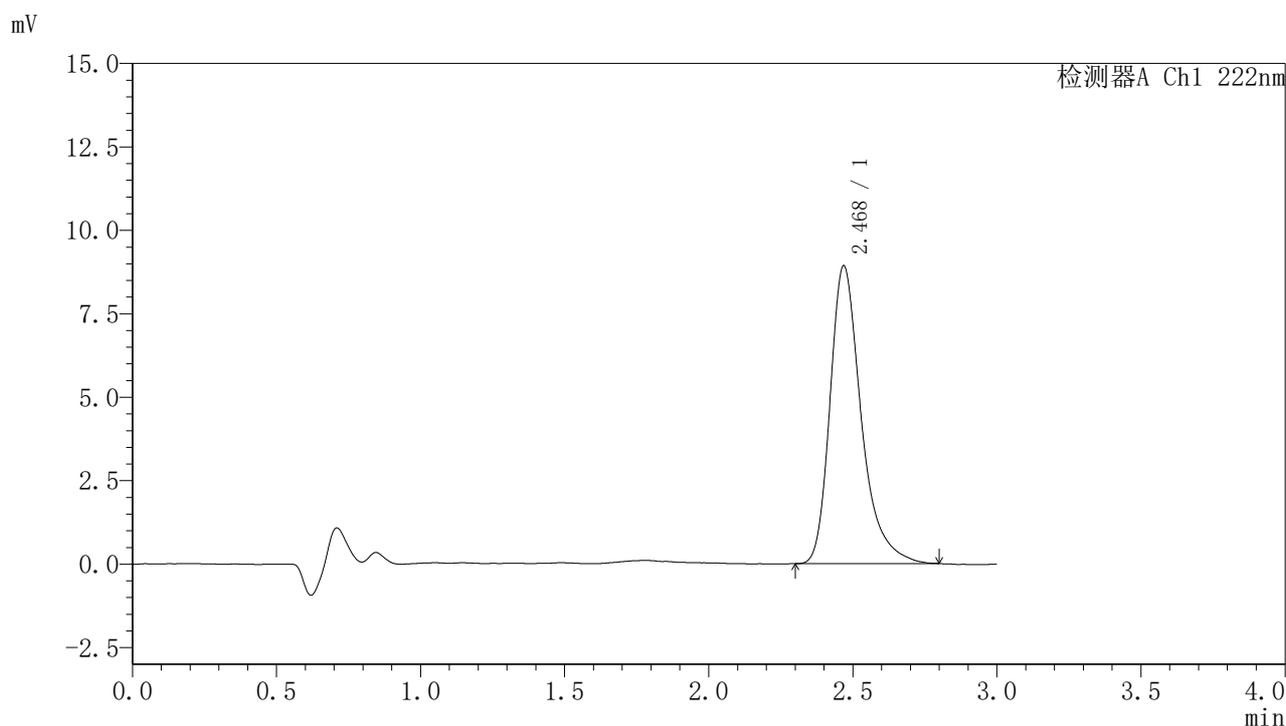


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1064-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:26:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67152	100.000	8906	2699	1.353	--
总计		67152	100.000	8906			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

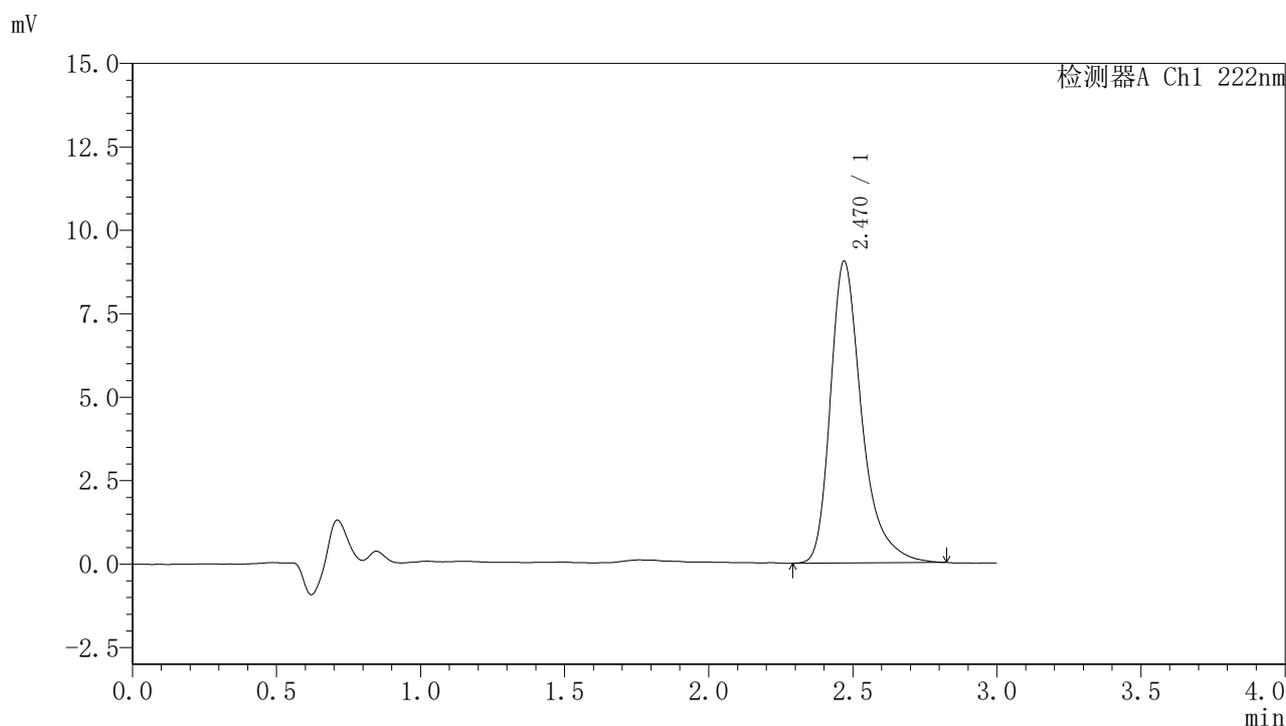


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1065-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:30:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68449	100.000	9038	2689	1.368	--
总计		68449	100.000	9038			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

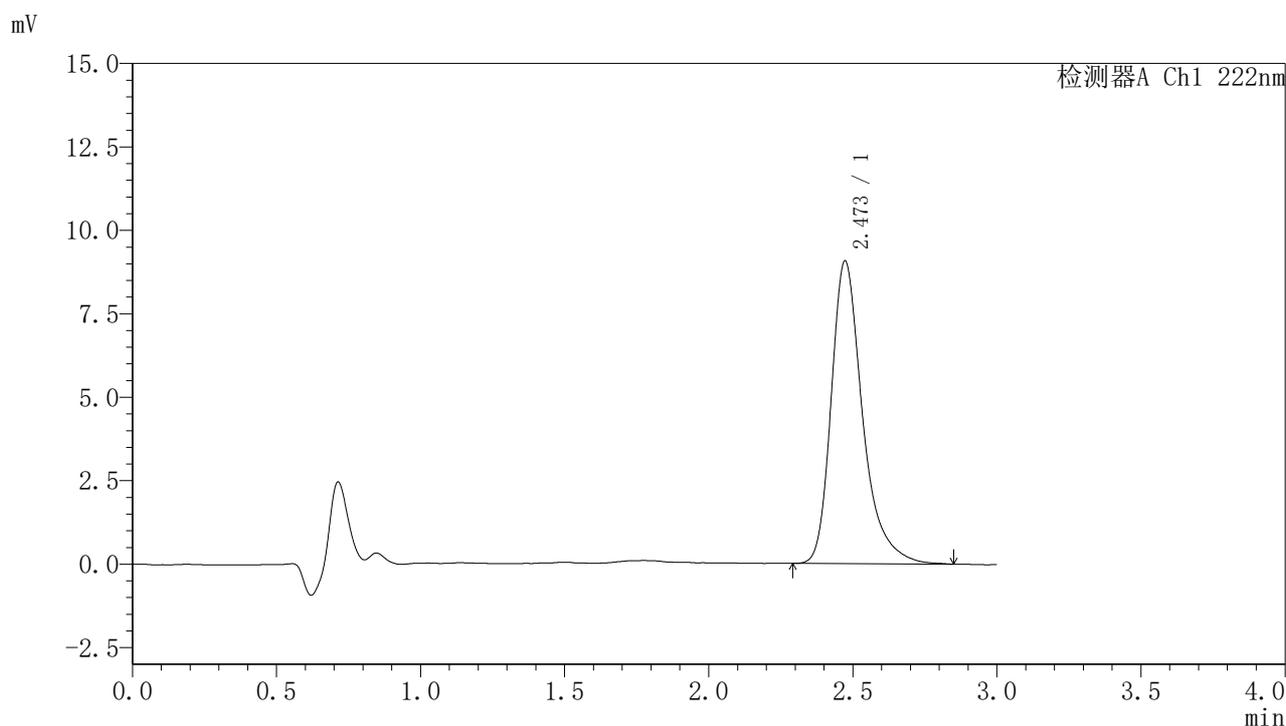


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1066-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:33:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	68529	100.000	9067	2704	1.349	--
总计		68529	100.000	9067			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

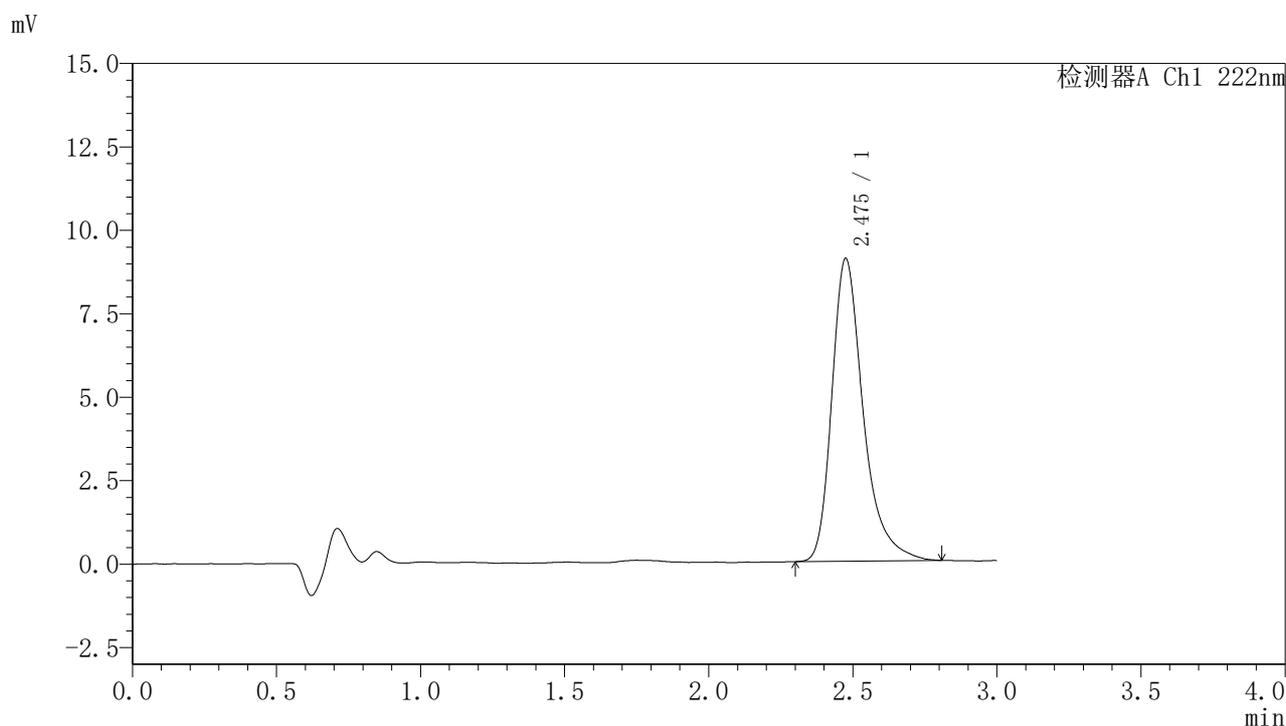


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1067-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:36:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	68675	100.000	9048	2695	1.355	--
总计		68675	100.000	9048			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

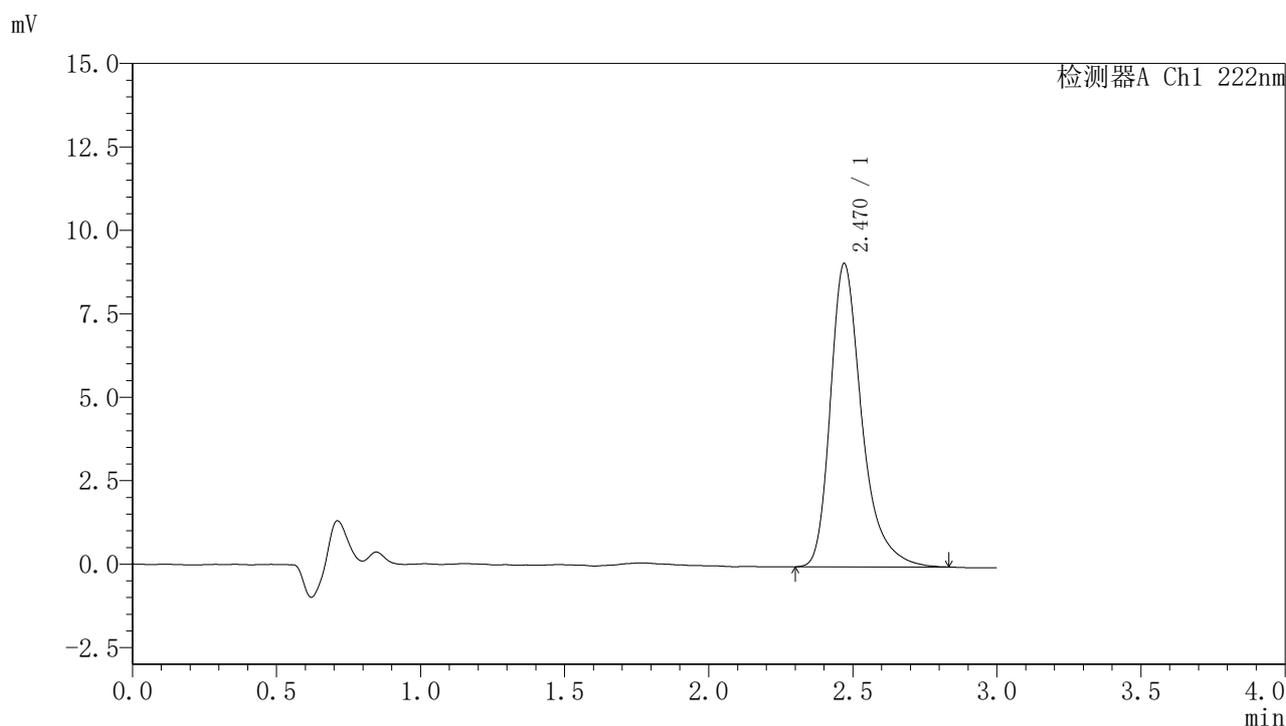


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1068-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:40:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68968	100.000	9086	2679	1.355	--
总计		68968	100.000	9086			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

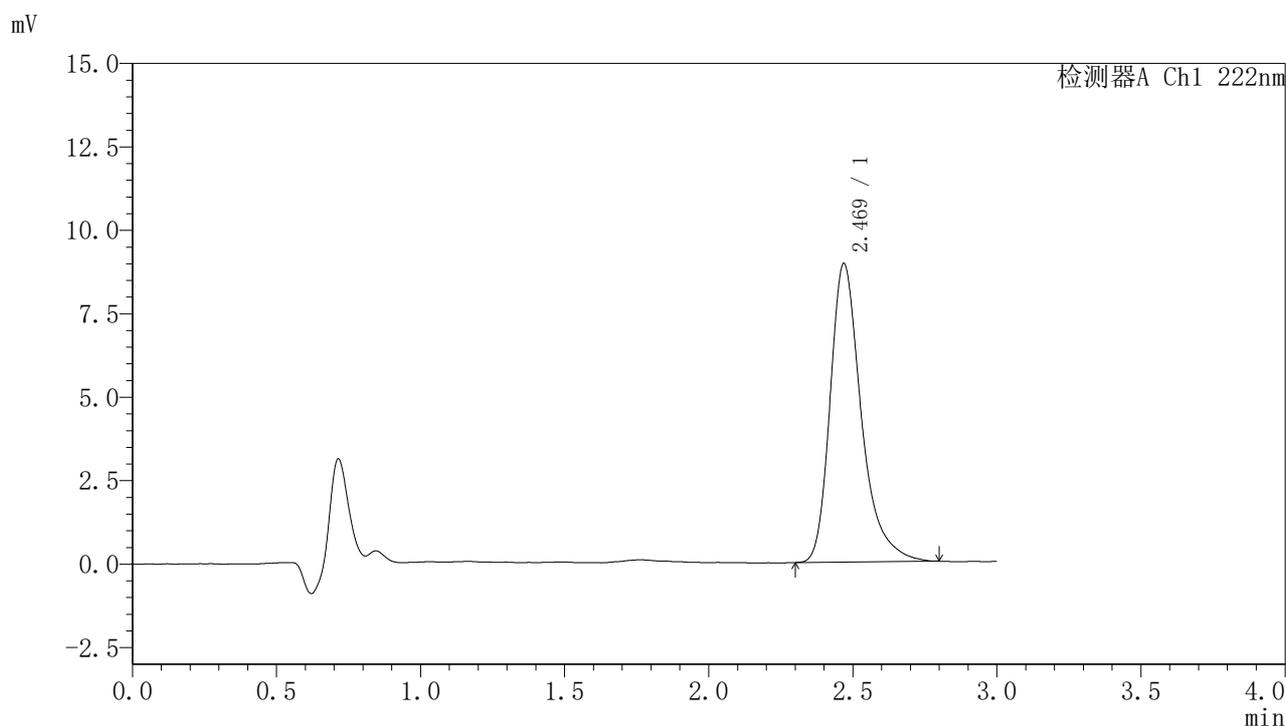


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1069-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:43:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67315	100.000	8932	2703	1.355	--
总计		67315	100.000	8932			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

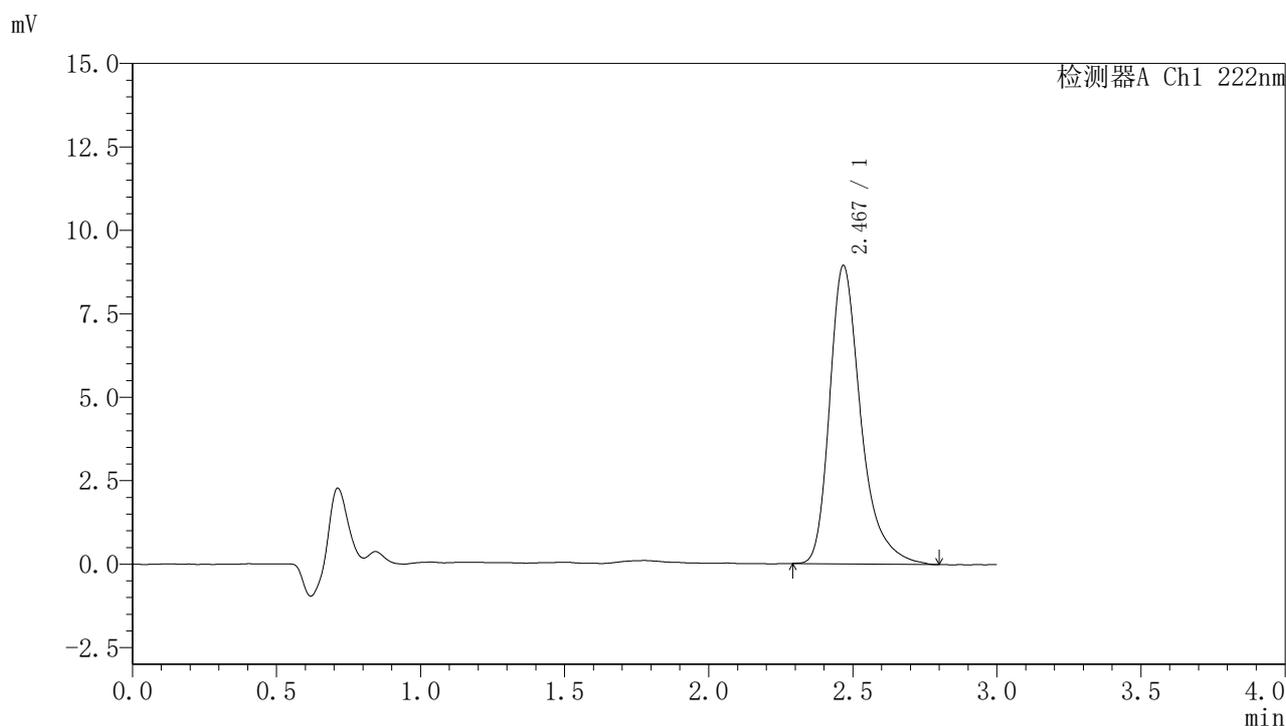


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1070-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:46:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67277	100.000	8910	2710	1.354	--
总计		67277	100.000	8910			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

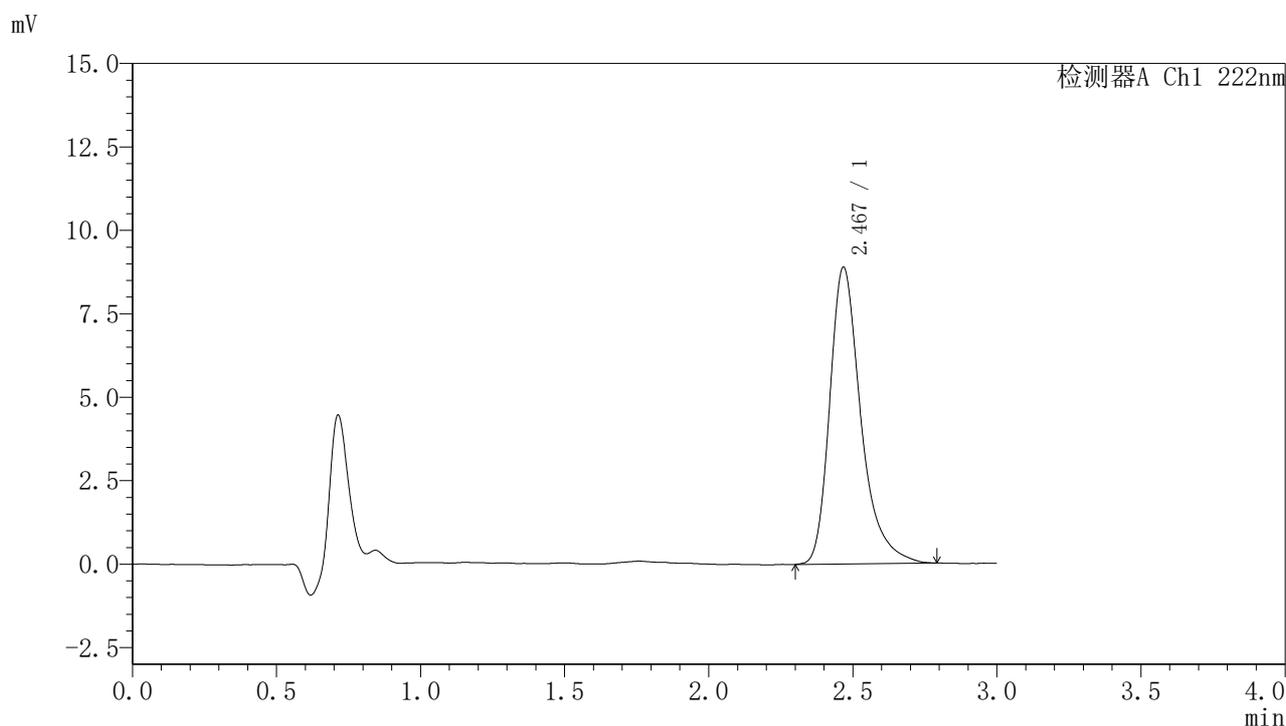


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1071-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:50:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66903	100.000	8860	2706	1.350	--
总计		66903	100.000	8860			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

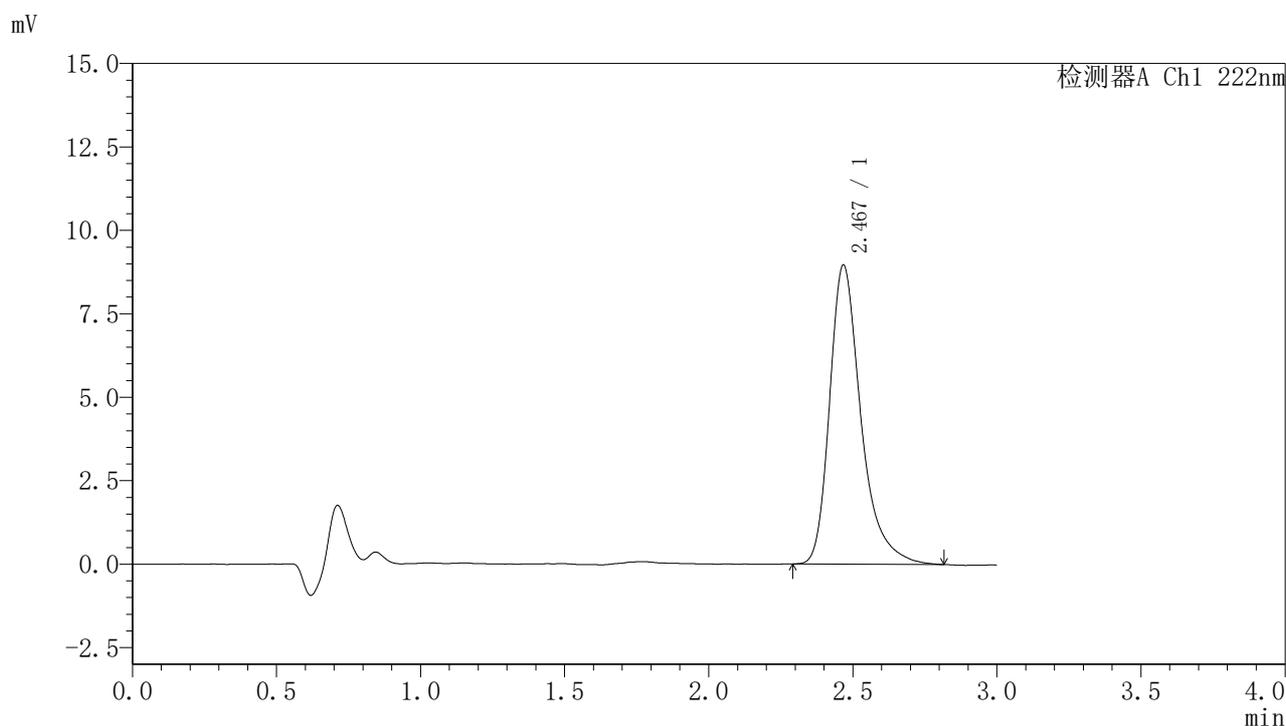


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1072-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:53:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67788	100.000	8934	2685	1.355	--
总计		67788	100.000	8934			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

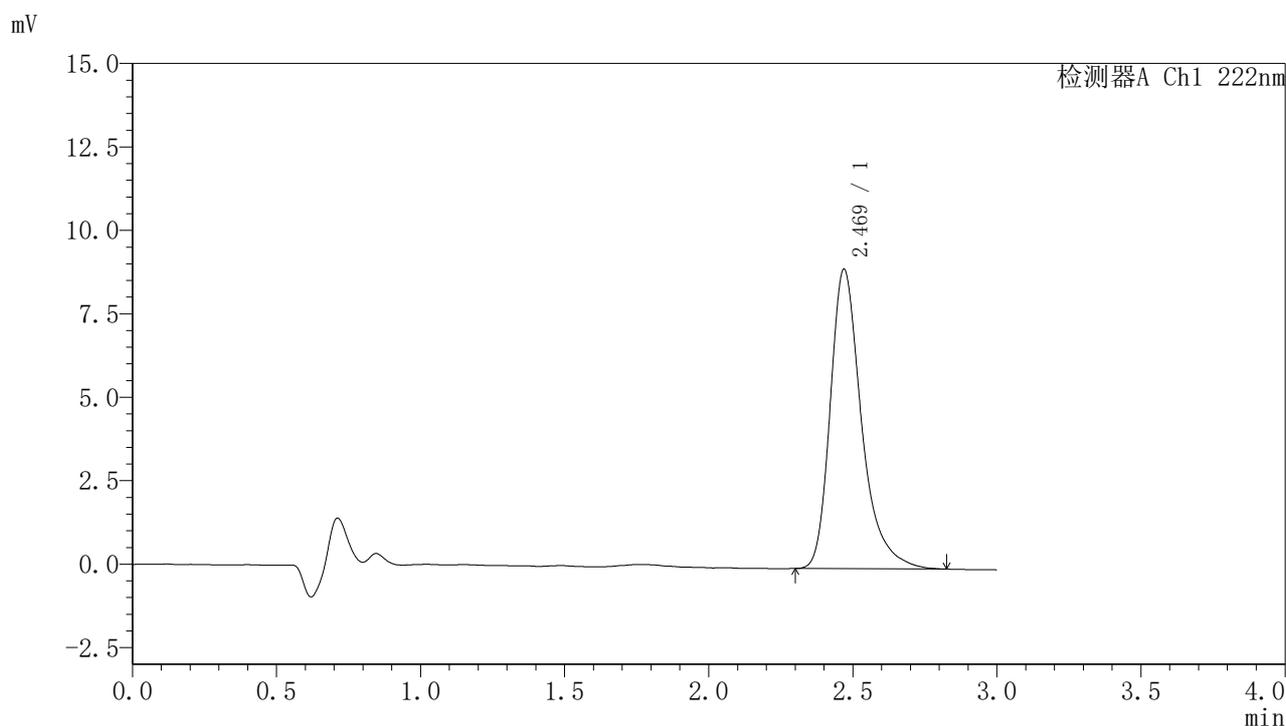


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1073-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:57:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67831	100.000	8965	2693	1.349	--
总计		67831	100.000	8965			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

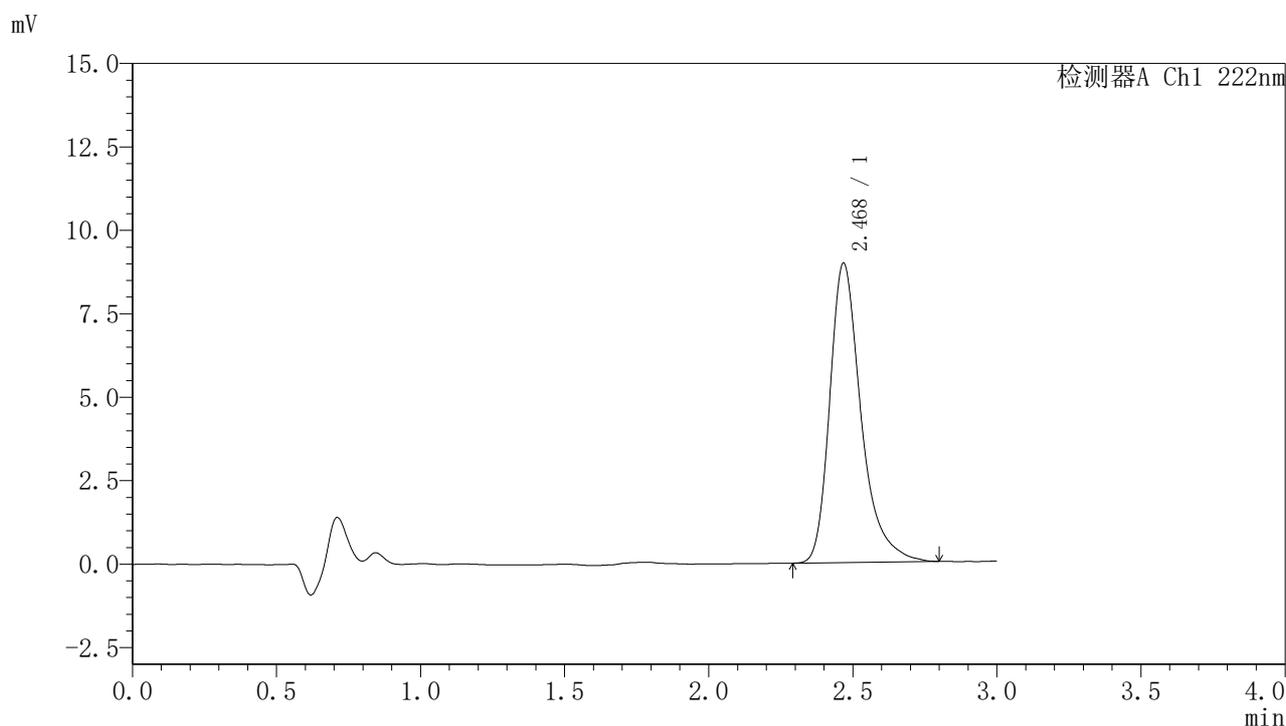


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1074-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	67849	100.000	8945	2688	1.356	--
总计		67849	100.000	8945			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

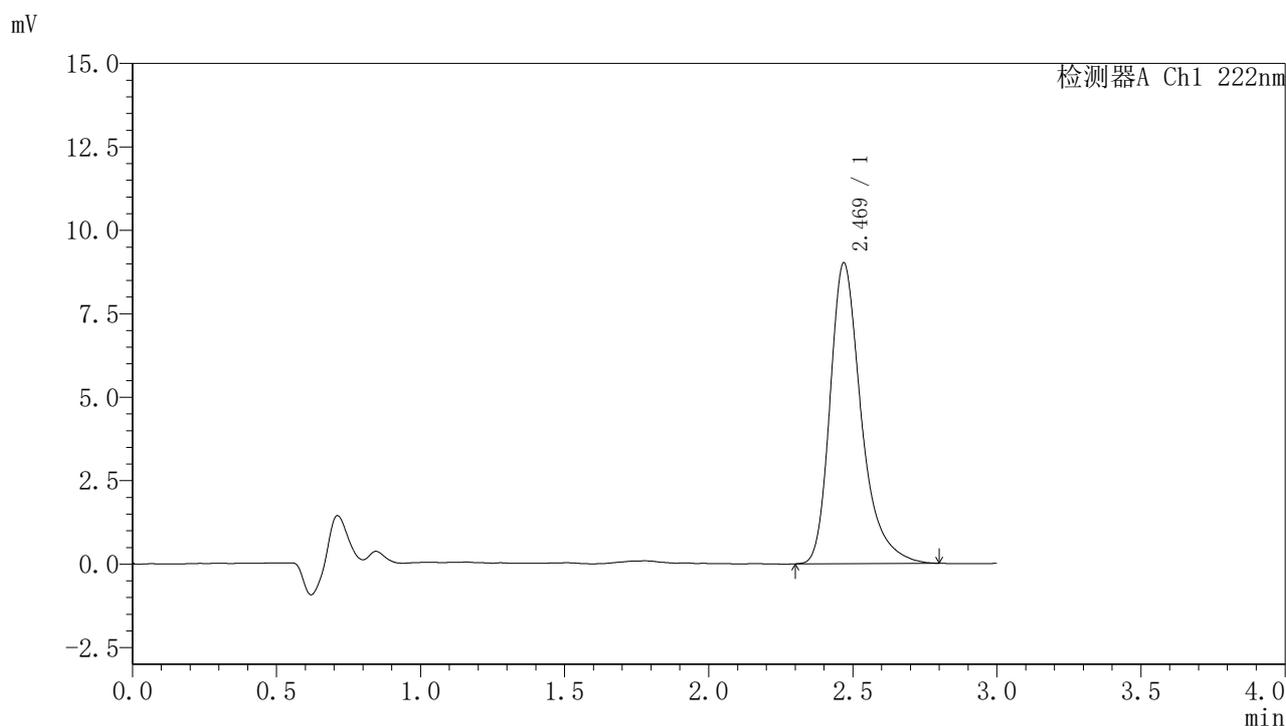


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1075-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:03:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67870	100.000	8998	2698	1.347	--
总计		67870	100.000	8998			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

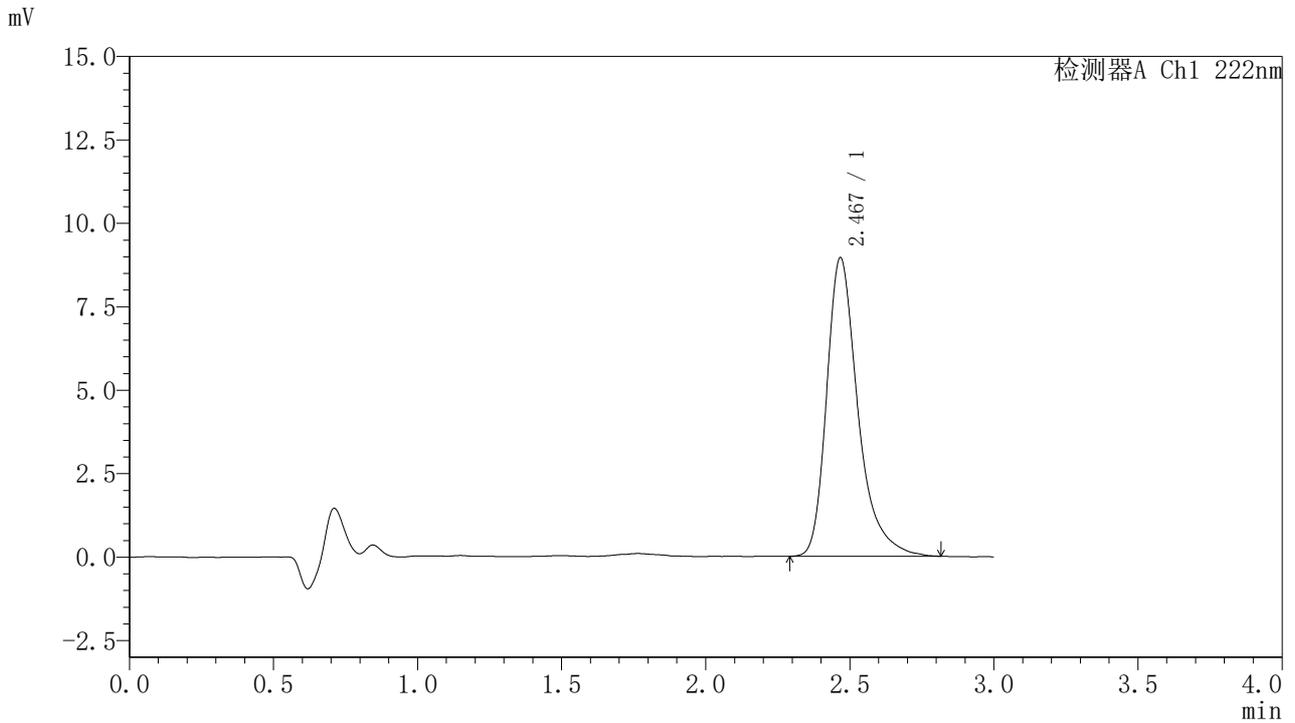


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1076-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:07:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	67680	100.000	8915	2690	1.360	--
总计		67680	100.000	8915			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

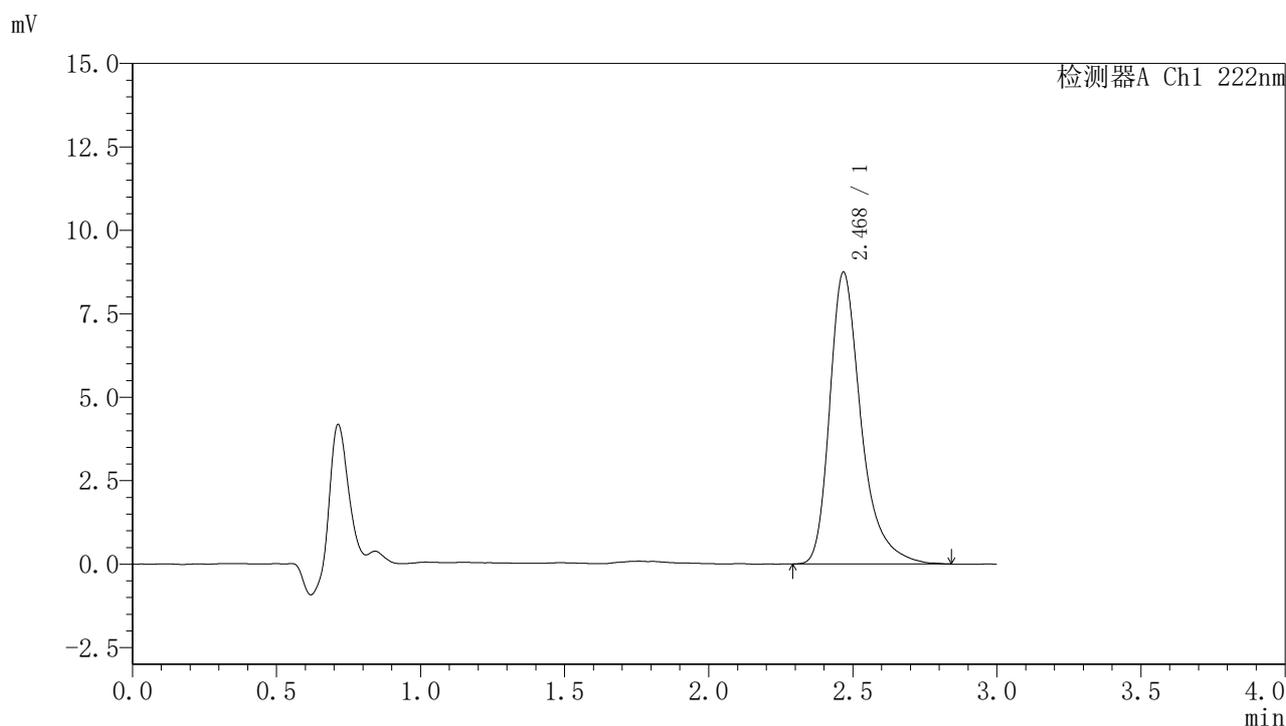


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1077-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:10:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66415	100.000	8713	2682	1.368	--
总计		66415	100.000	8713			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

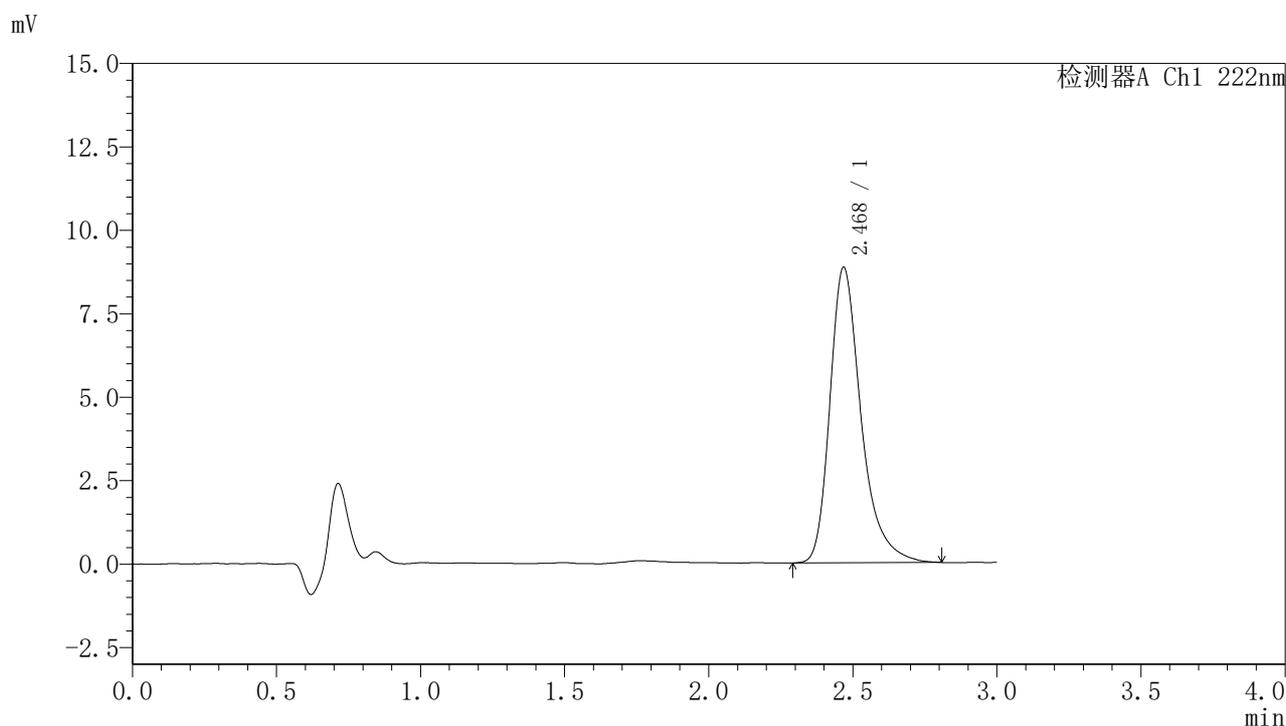


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1078-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:13:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66679	100.000	8829	2692	1.342	--
总计		66679	100.000	8829			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

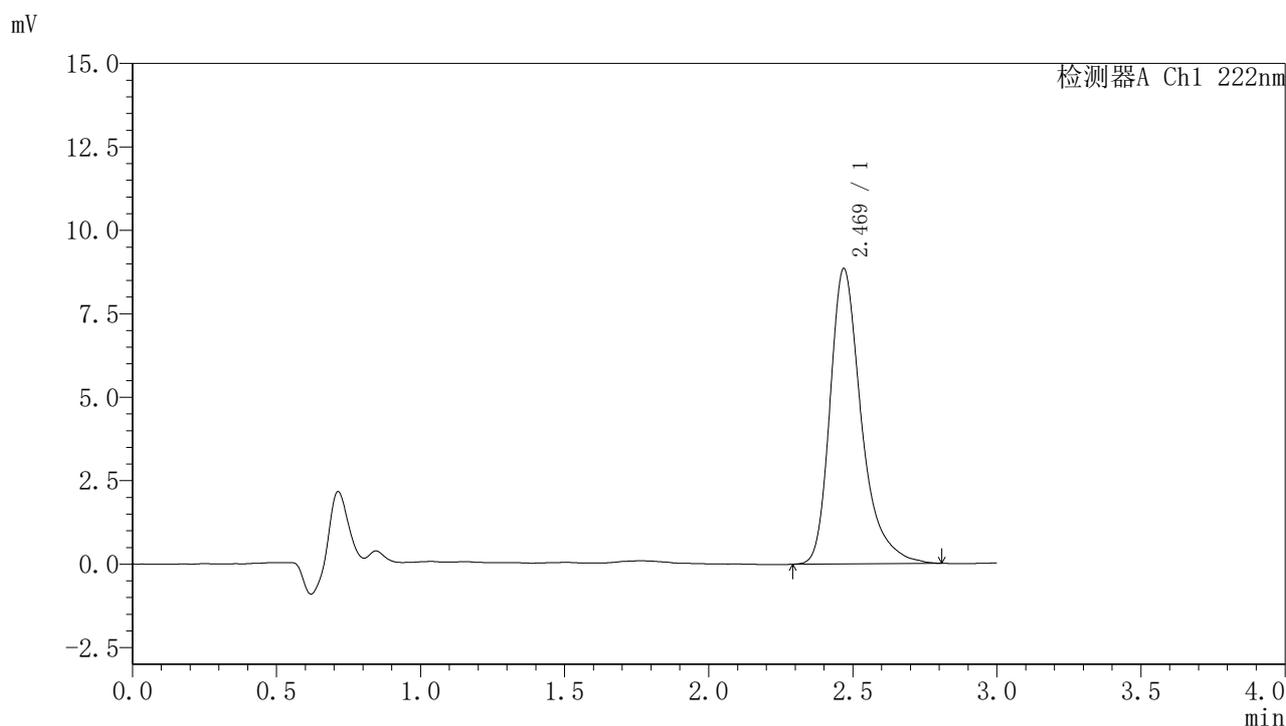


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1079-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:17:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	66927	100.000	8834	2691	1.361	--
总计		66927	100.000	8834			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

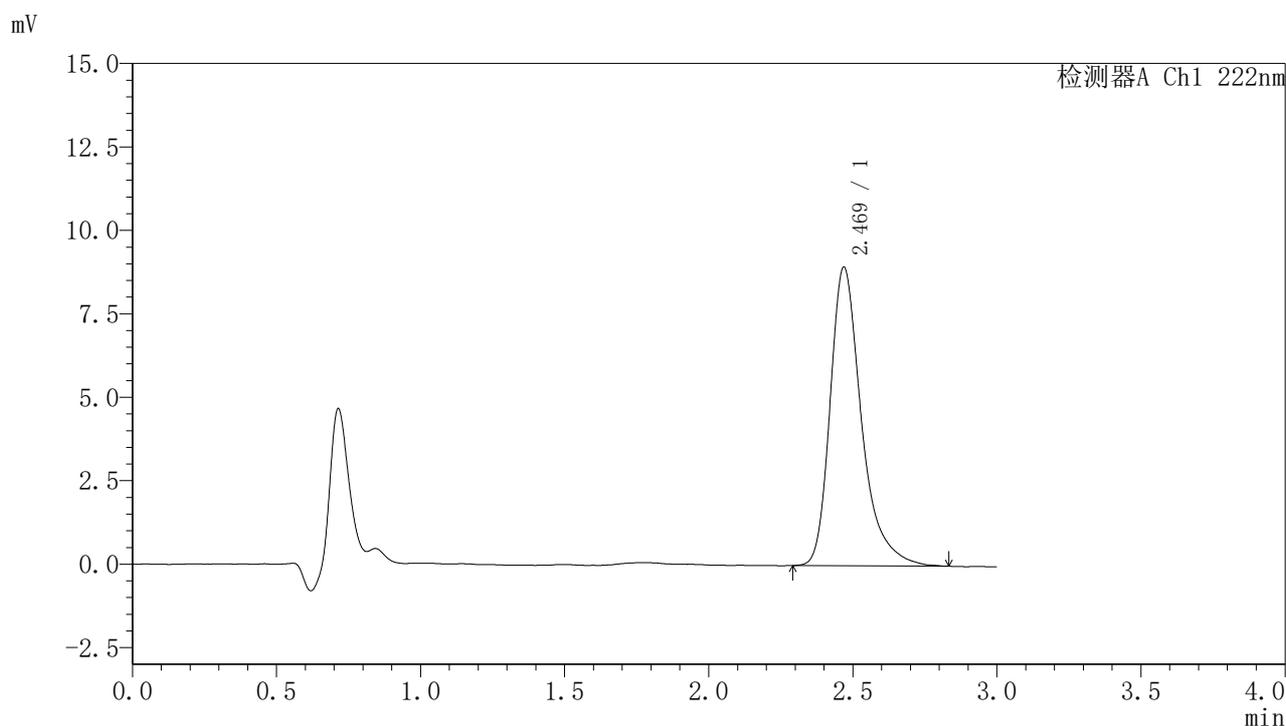


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1080-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:20:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67659	100.000	8934	2706	1.366	--
总计		67659	100.000	8934			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

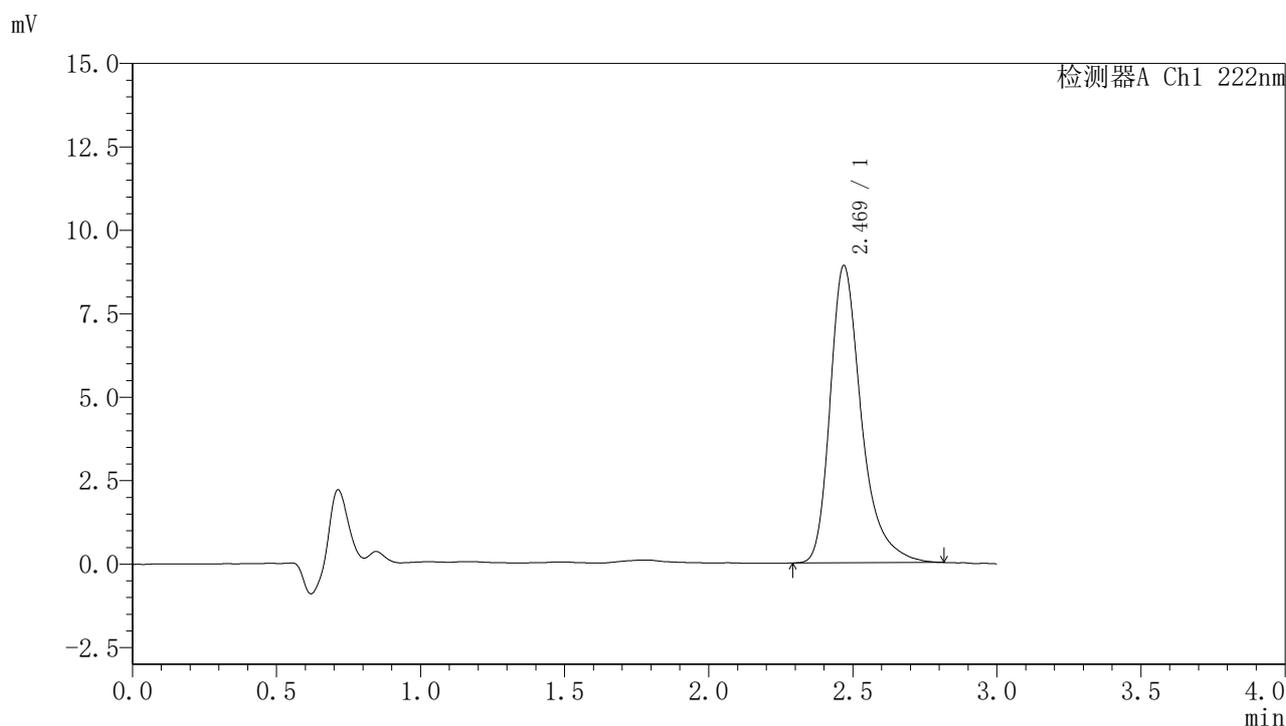


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1081-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:23:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67377	100.000	8896	2701	1.364	--
总计		67377	100.000	8896			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

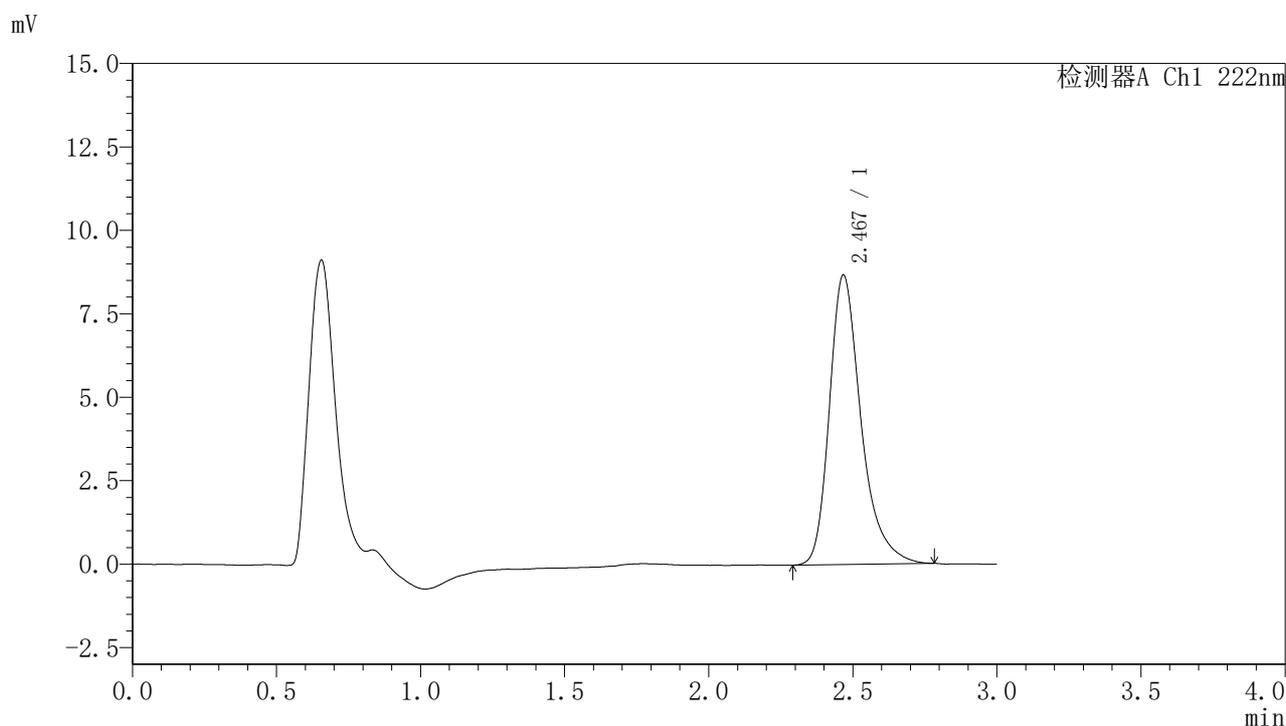


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1082-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66216	100.000	8647	2608	1.330	--
总计		66216	100.000	8647			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

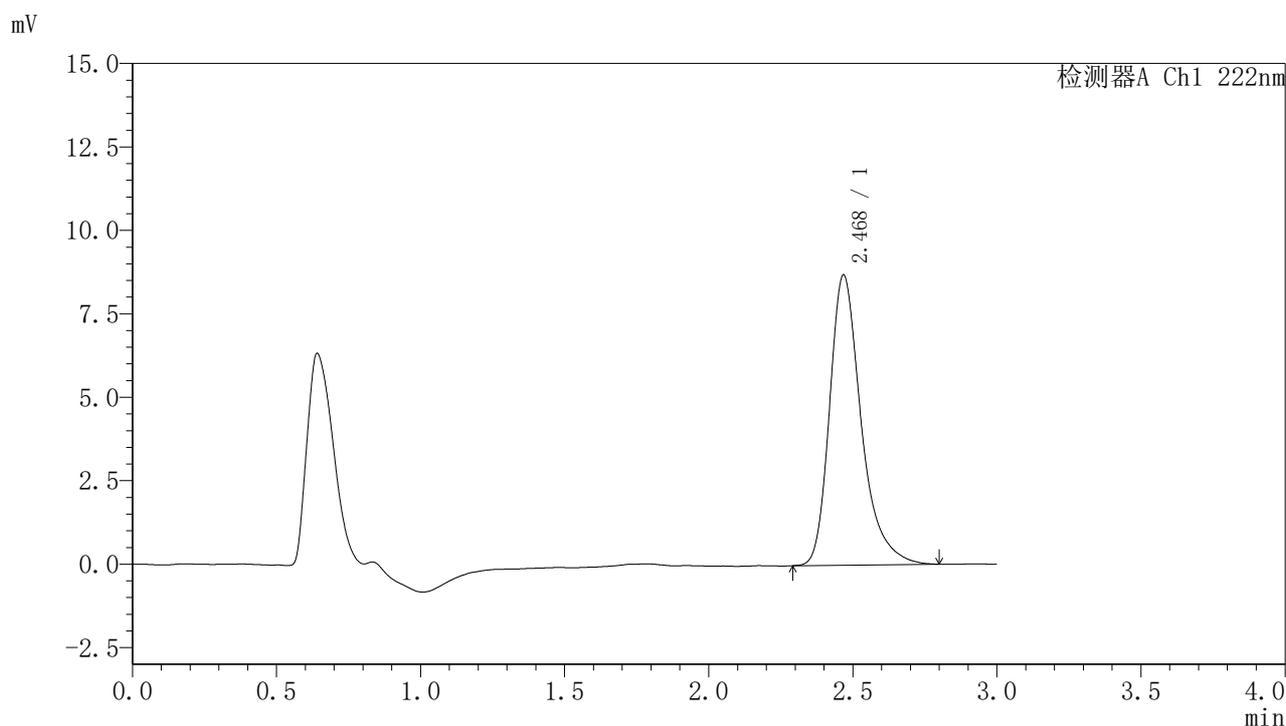


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1083-2 - zzp-2025041121p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:30:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66401	100.000	8667	2619	1.341	--
总计		66401	100.000	8667			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

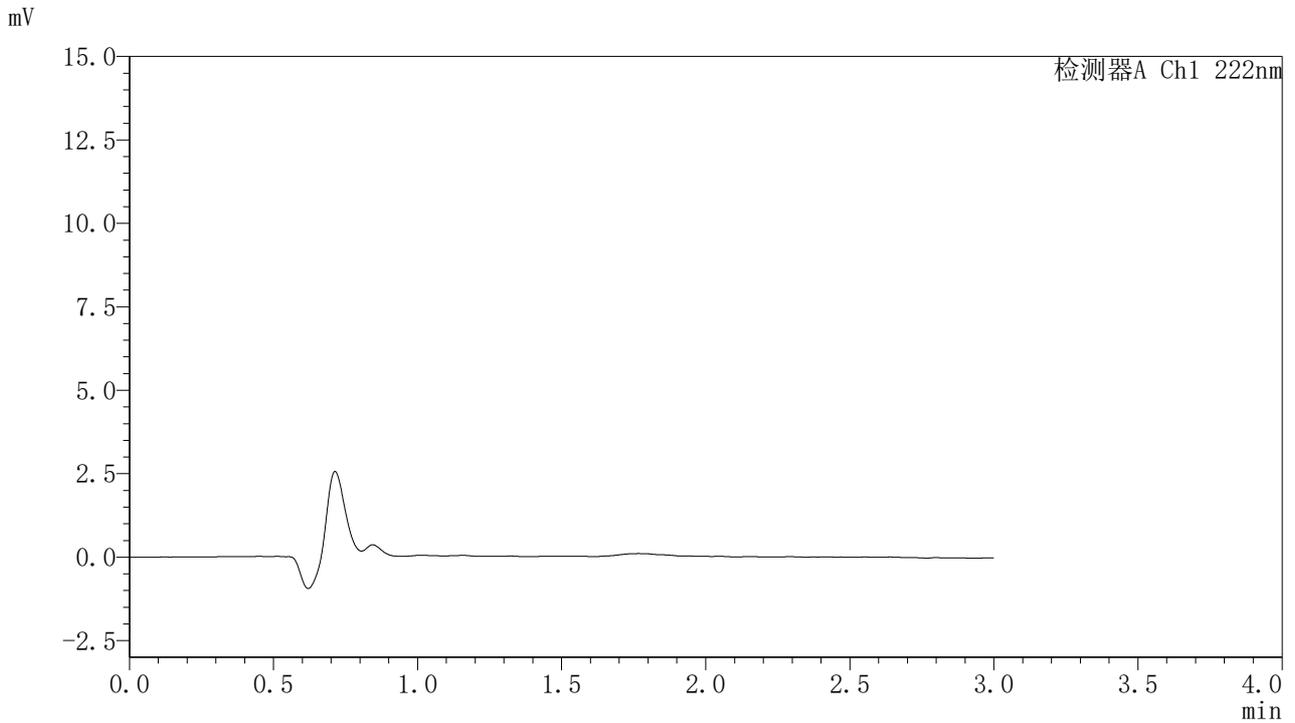


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 31-31/31-1084-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:34:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转
 溶剂

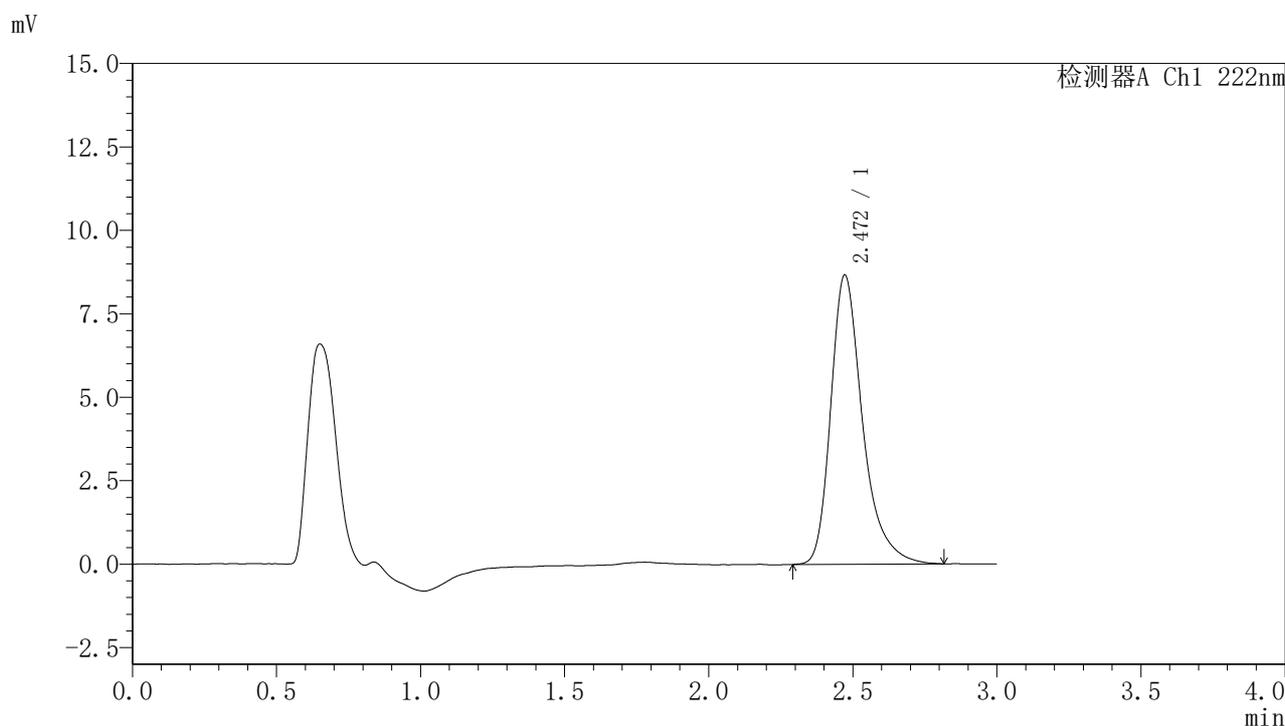


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1085-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:37:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:19:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

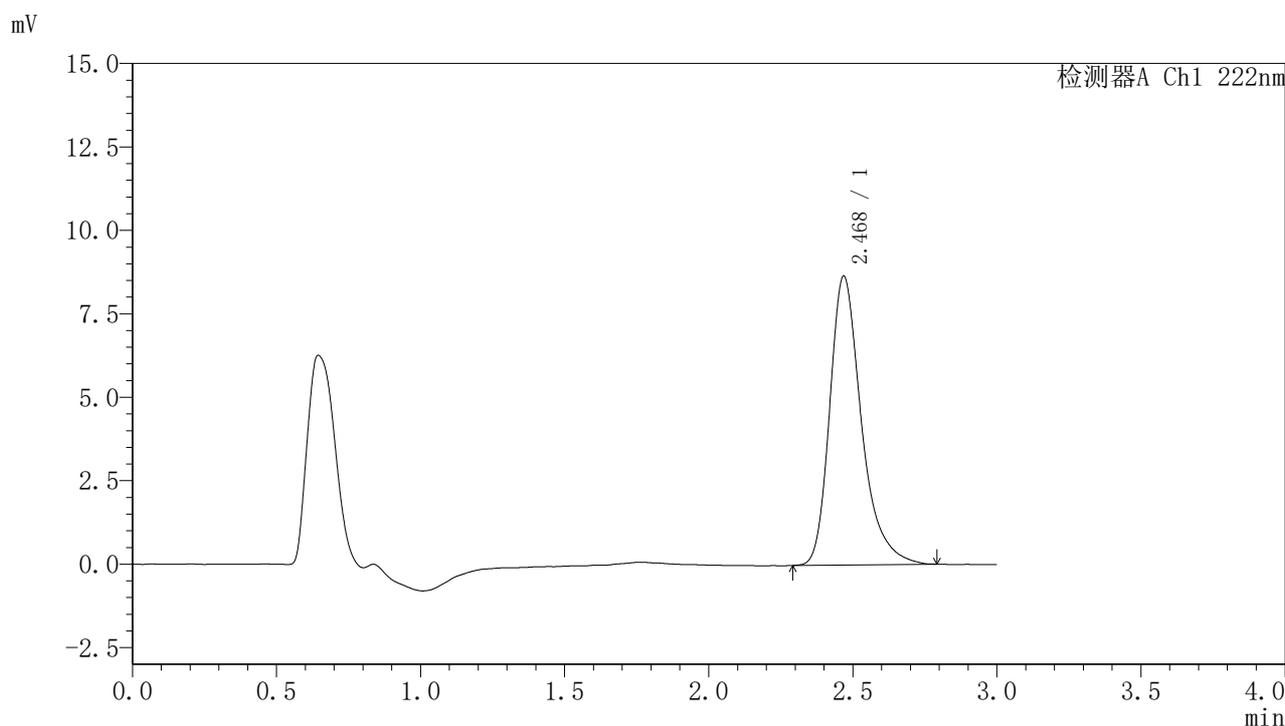
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	66506	100.000	8671	2608	1.344	--
总计		66506	100.000	8671			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1086-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:40:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66251	100.000	8639	2593	1.331	--
总计		66251	100.000	8639			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

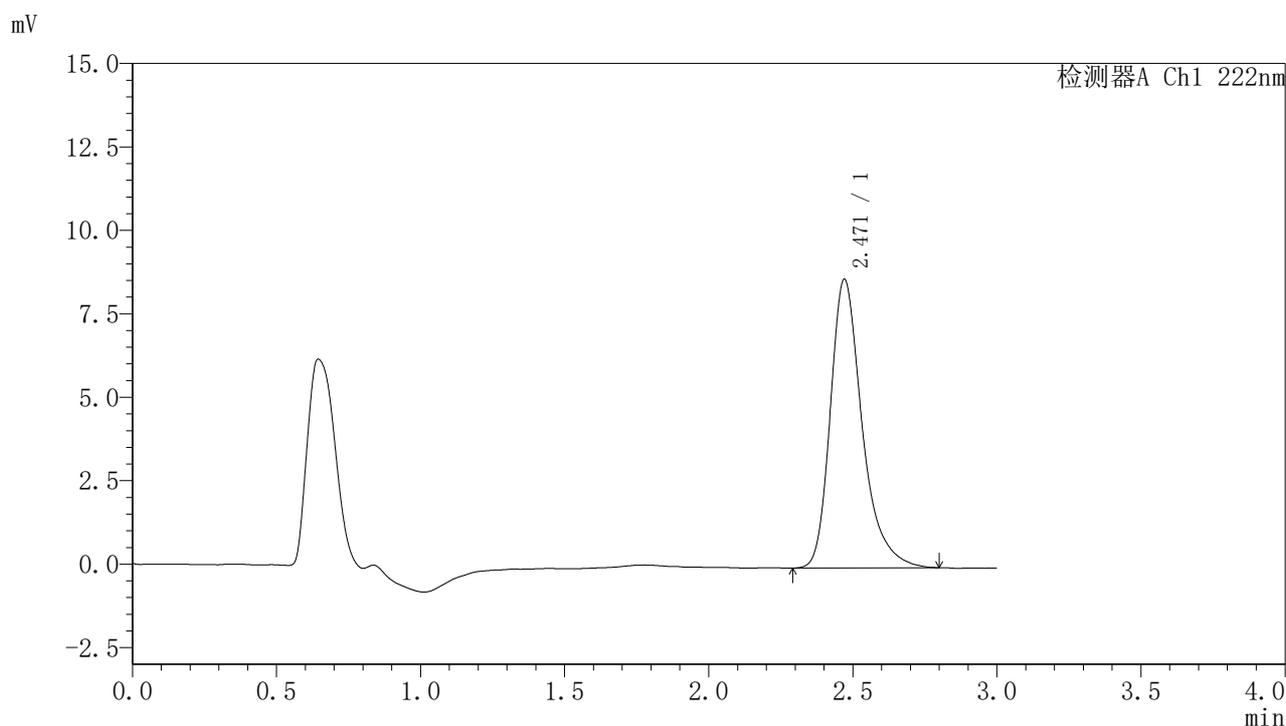


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1087-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:44:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	66409	100.000	8653	2596	1.332	--
总计		66409	100.000	8653			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

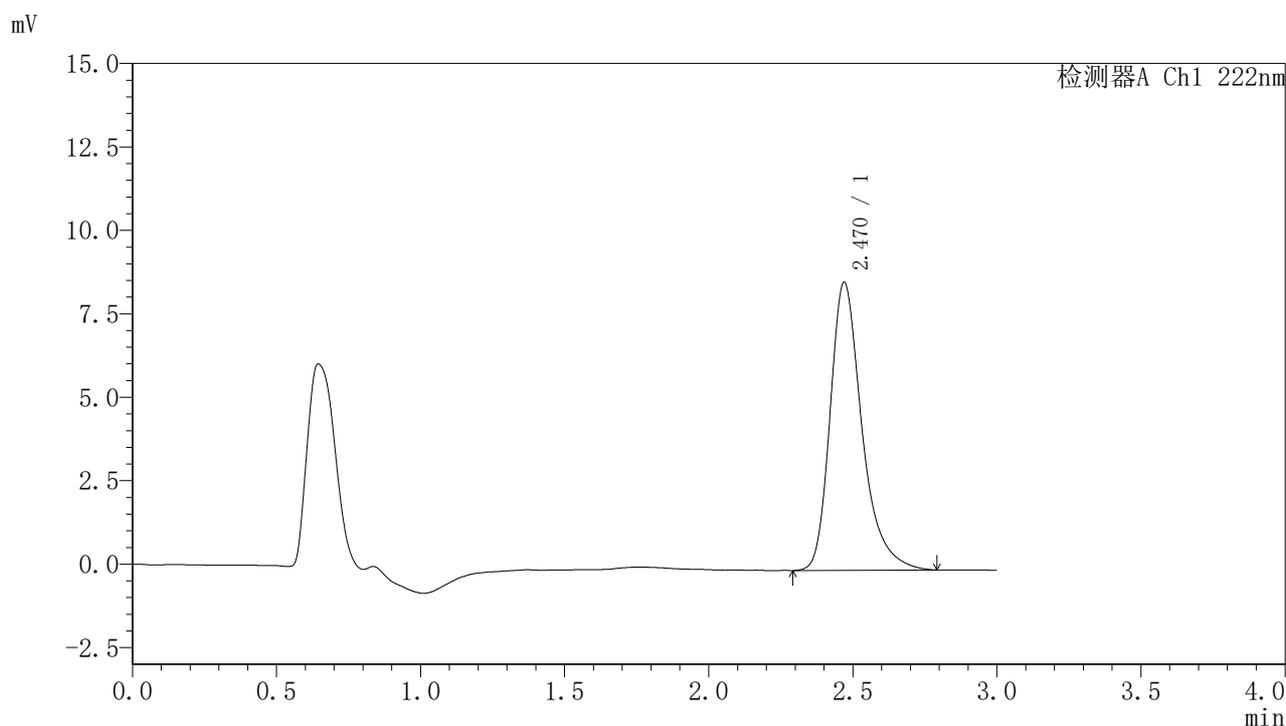


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1088-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:47:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66355	100.000	8629	2574	1.335	--
总计		66355	100.000	8629			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

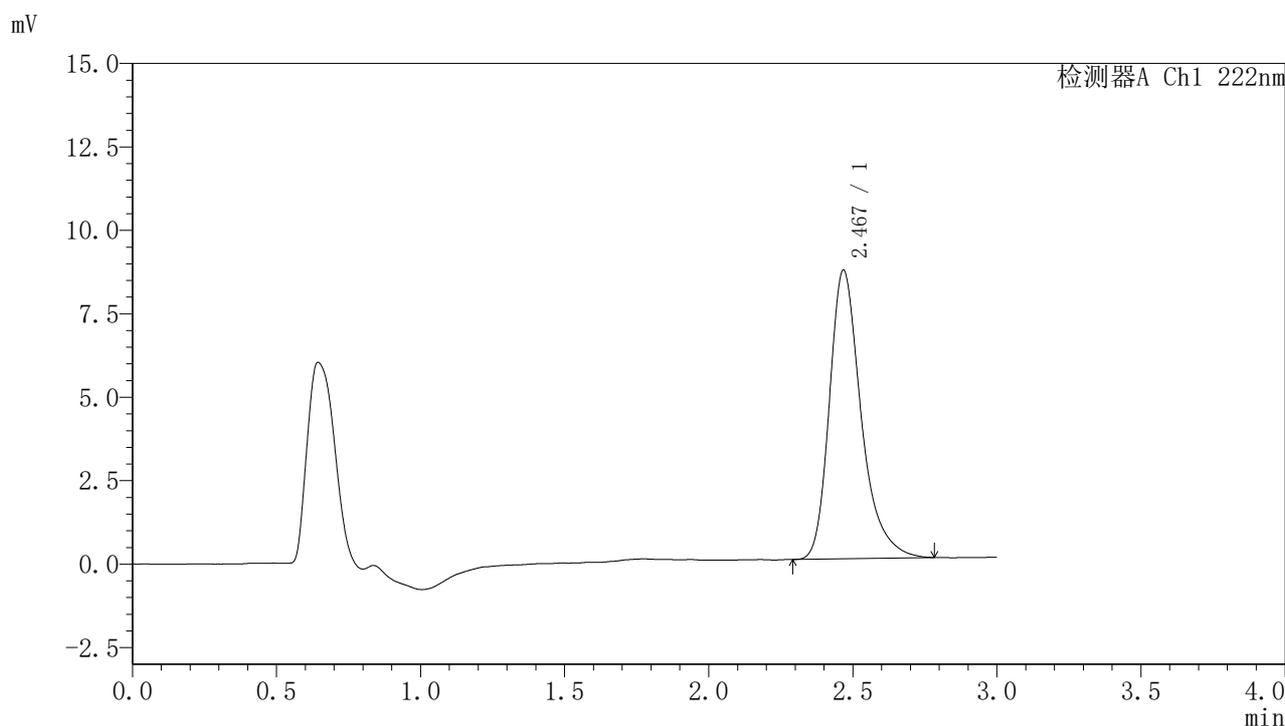


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1089-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:51:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	66241	100.000	8620	2585	1.328	--
总计		66241	100.000	8620			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

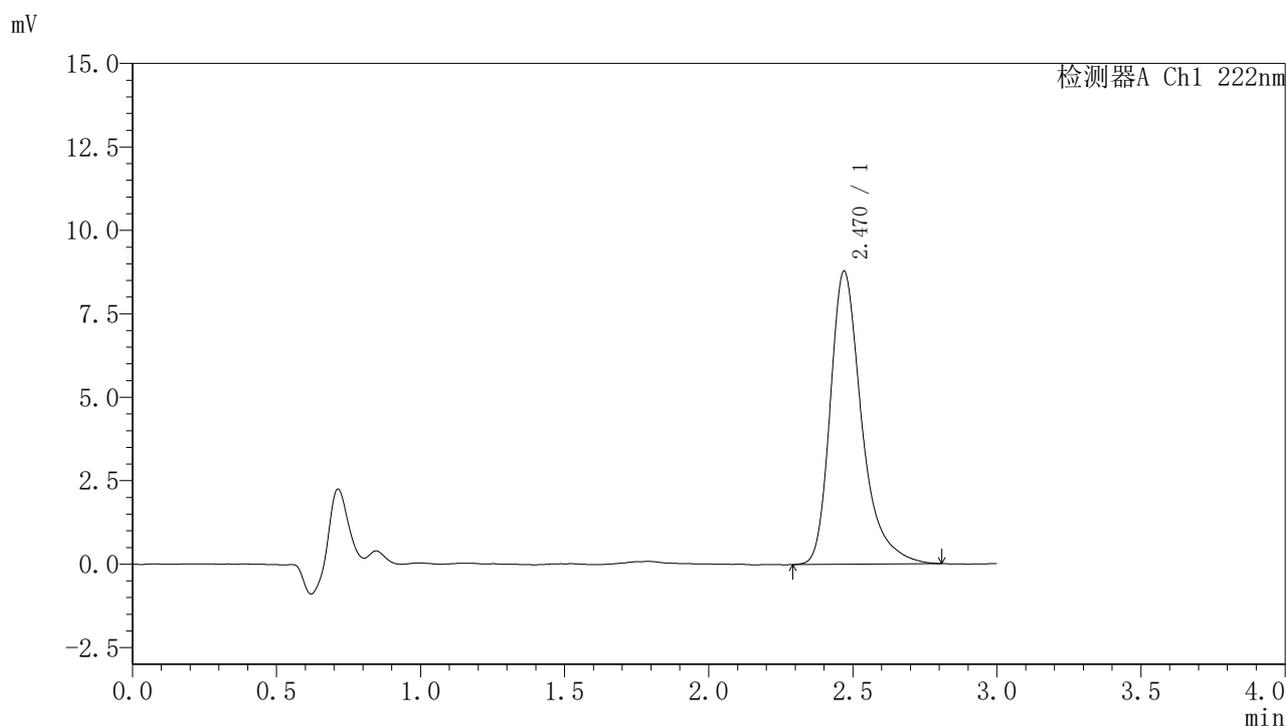


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1090-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:54:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66665	100.000	8773	2677	1.367	--
总计		66665	100.000	8773			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

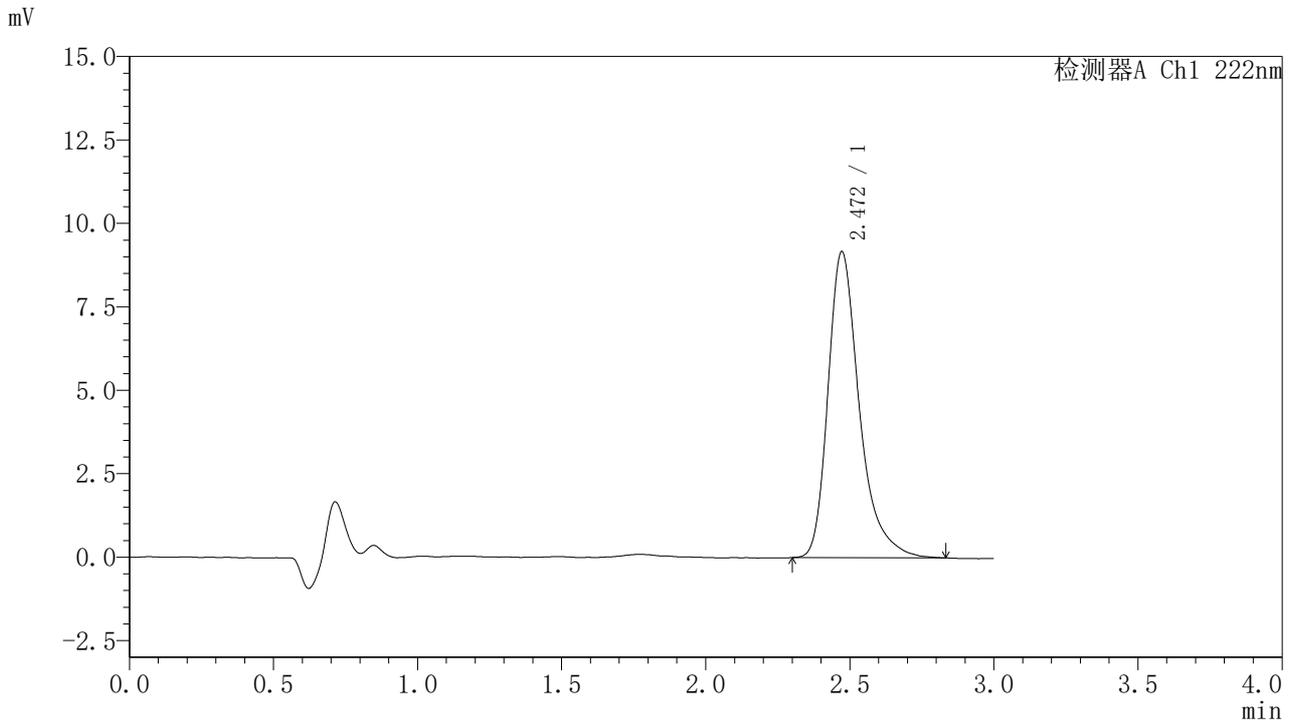


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1091-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 22:57:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	69427	100.000	9173	2692	1.354	--
总计		69427	100.000	9173			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

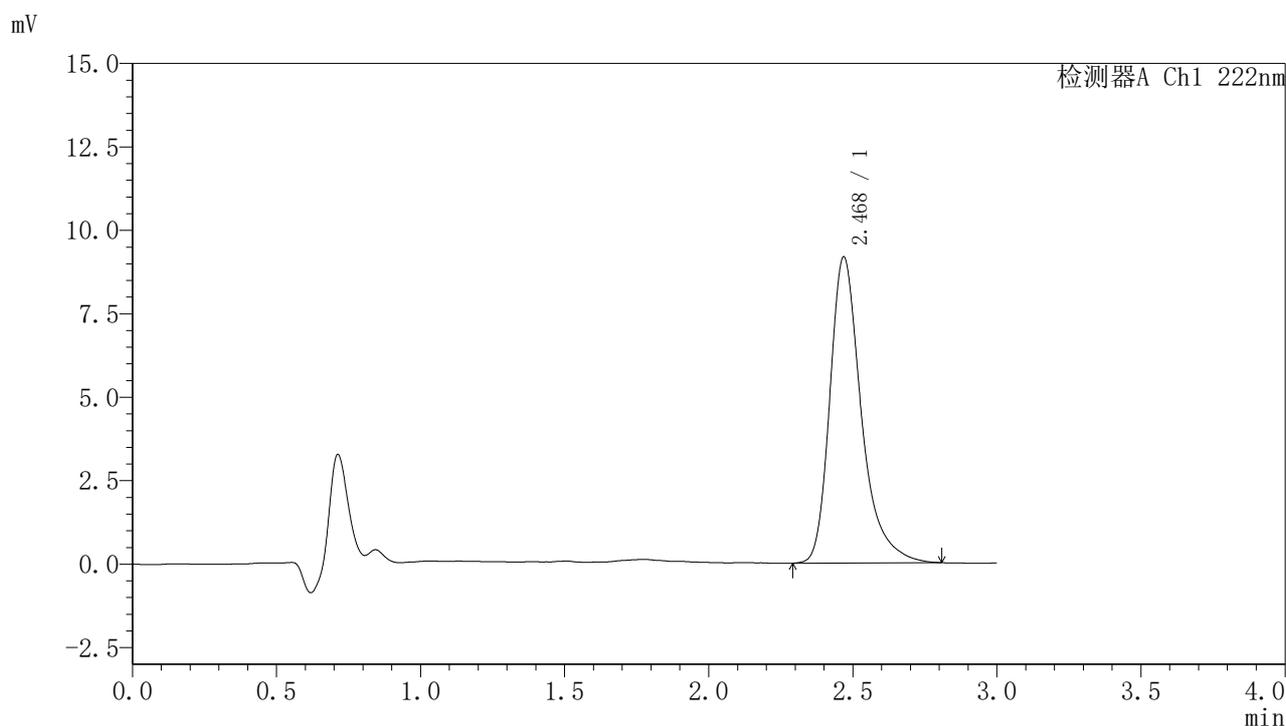


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1092-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69631	100.000	9153	2669	1.351	--
总计		69631	100.000	9153			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

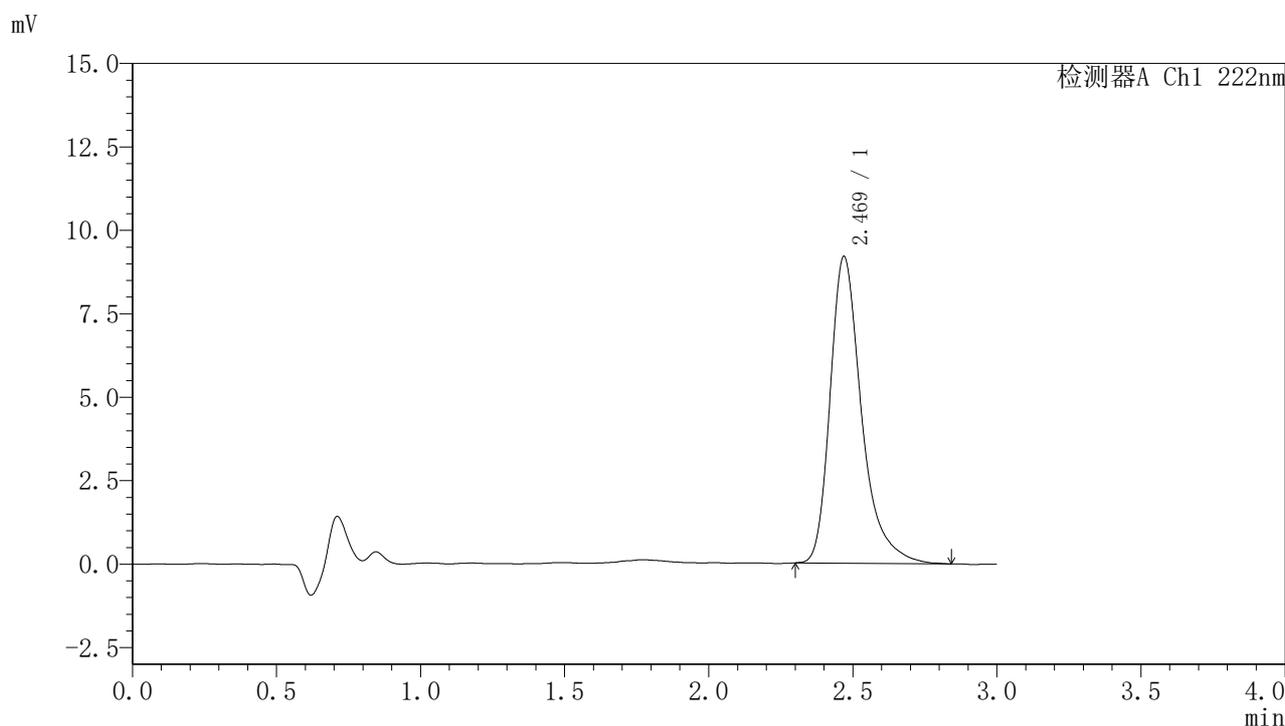


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1093-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:04:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69776	100.000	9183	2677	1.363	--
总计		69776	100.000	9183			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

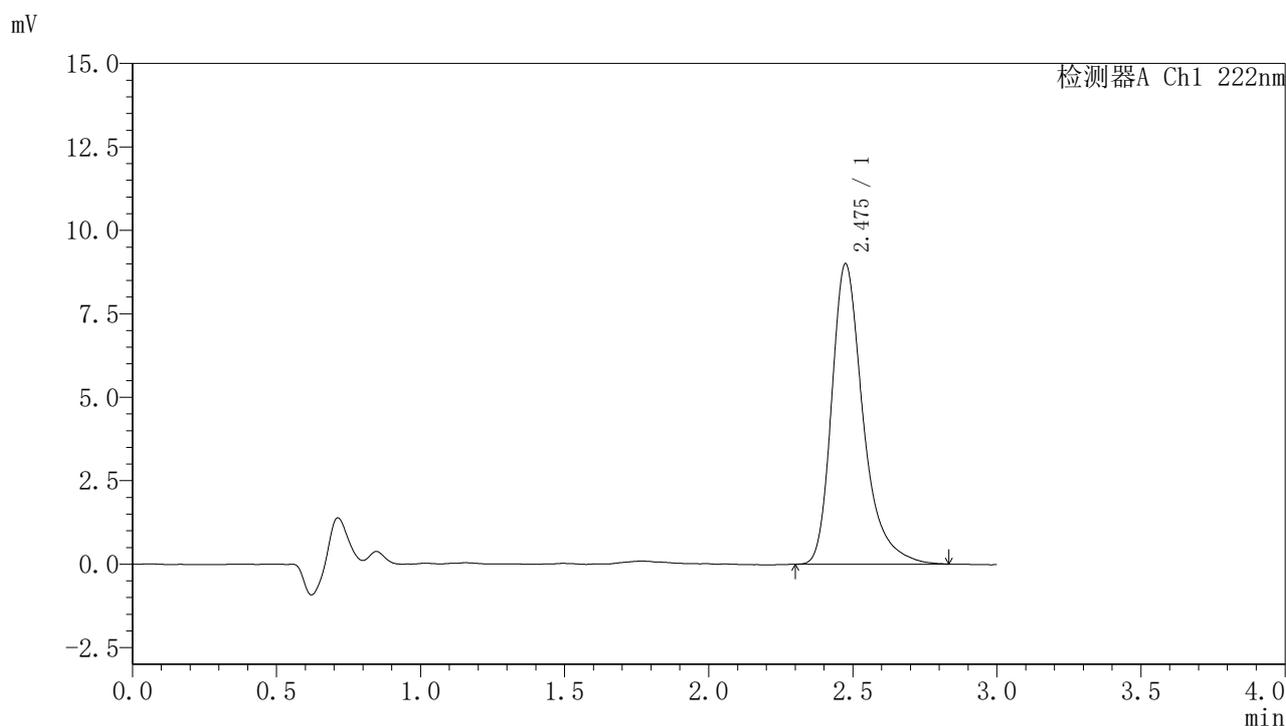


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1094-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:08:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	68283	100.000	8988	2688	1.356	--
总计		68283	100.000	8988			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

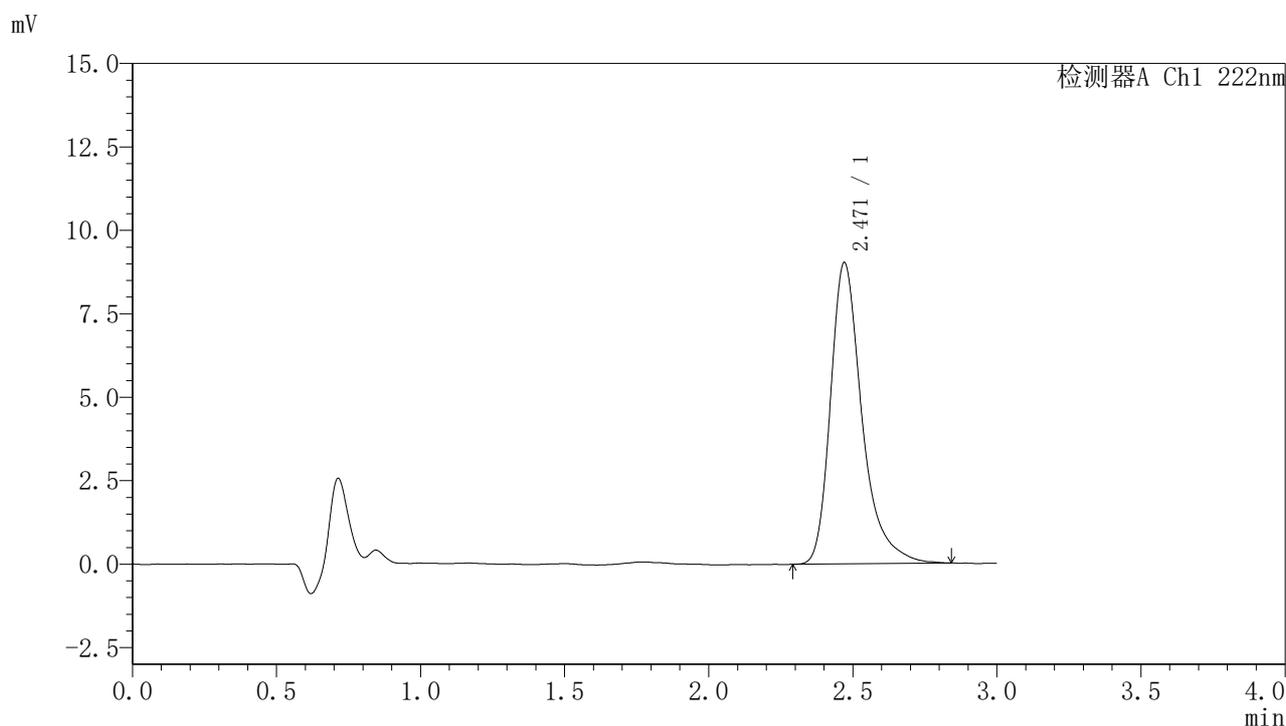


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1095-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:11:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68693	100.000	9027	2677	1.366	--
总计		68693	100.000	9027			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

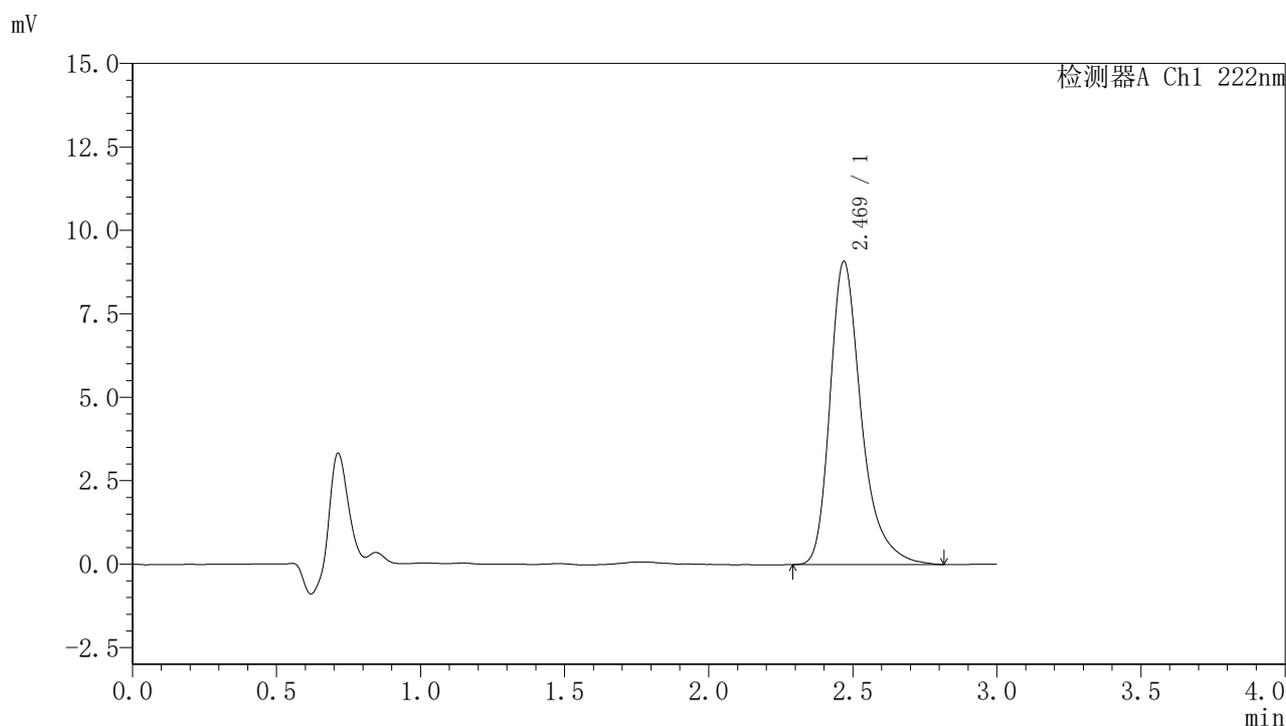


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1096-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:14:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68875	100.000	9070	2677	1.346	--
总计		68875	100.000	9070			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

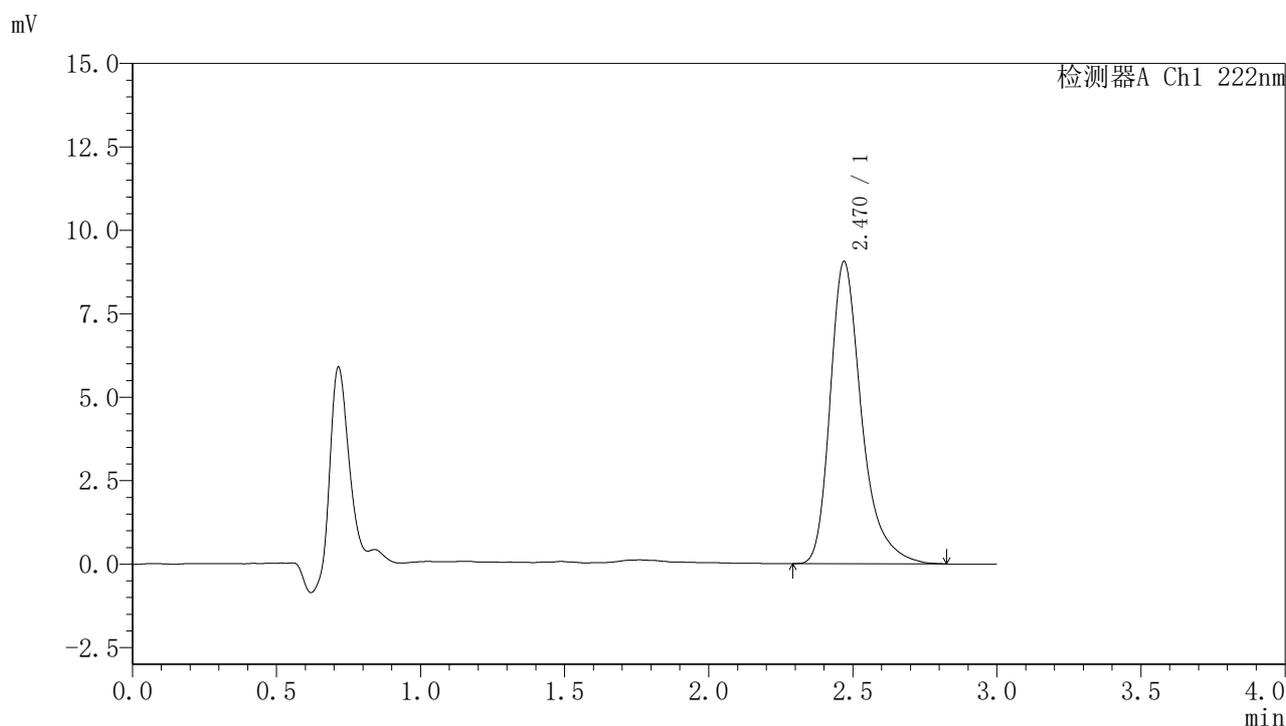


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1097-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:18:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68833	100.000	9049	2659	1.350	--
总计		68833	100.000	9049			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

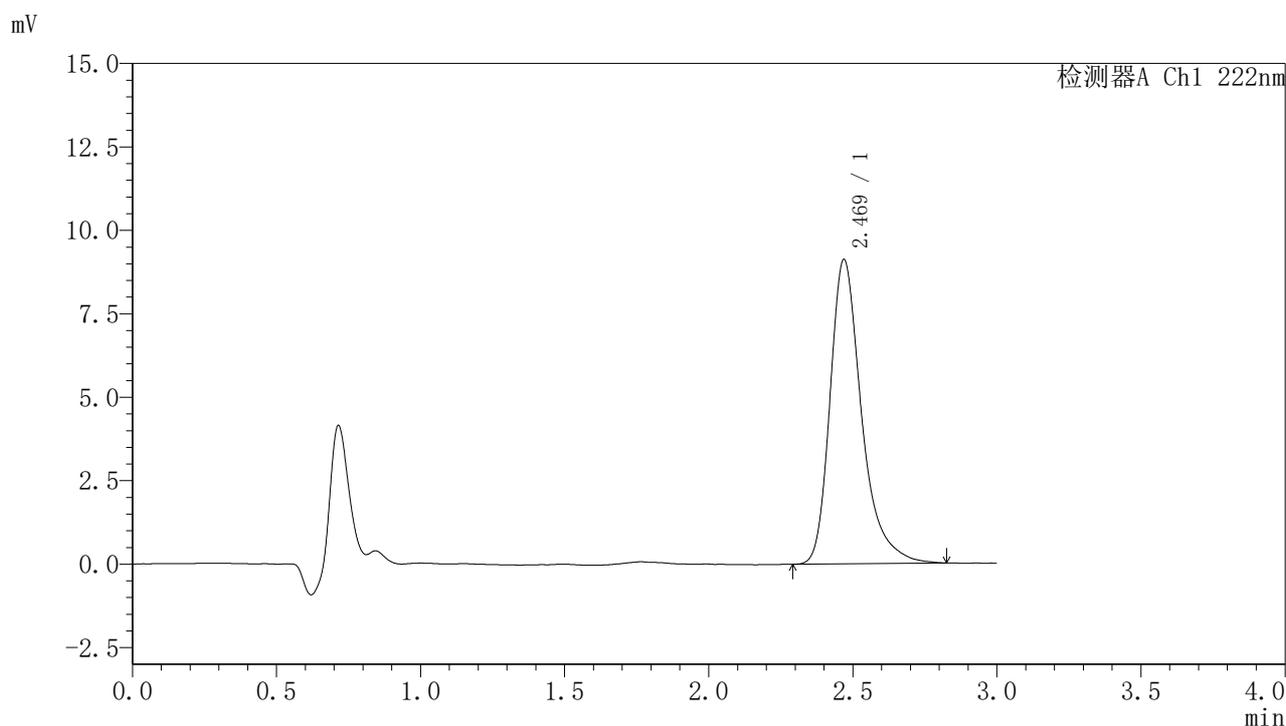


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1098-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69435	100.000	9108	2650	1.353	--
总计		69435	100.000	9108			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

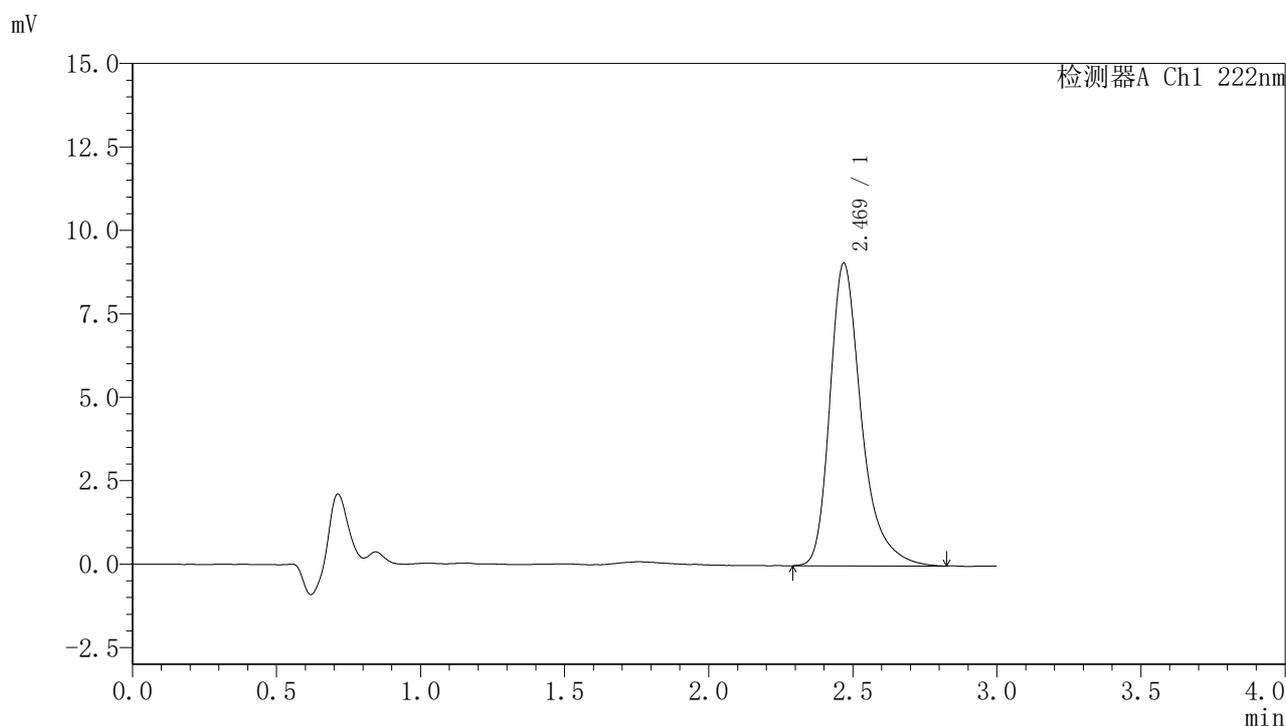


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1099-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:24:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69286	100.000	9055	2648	1.354	--
总计		69286	100.000	9055			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

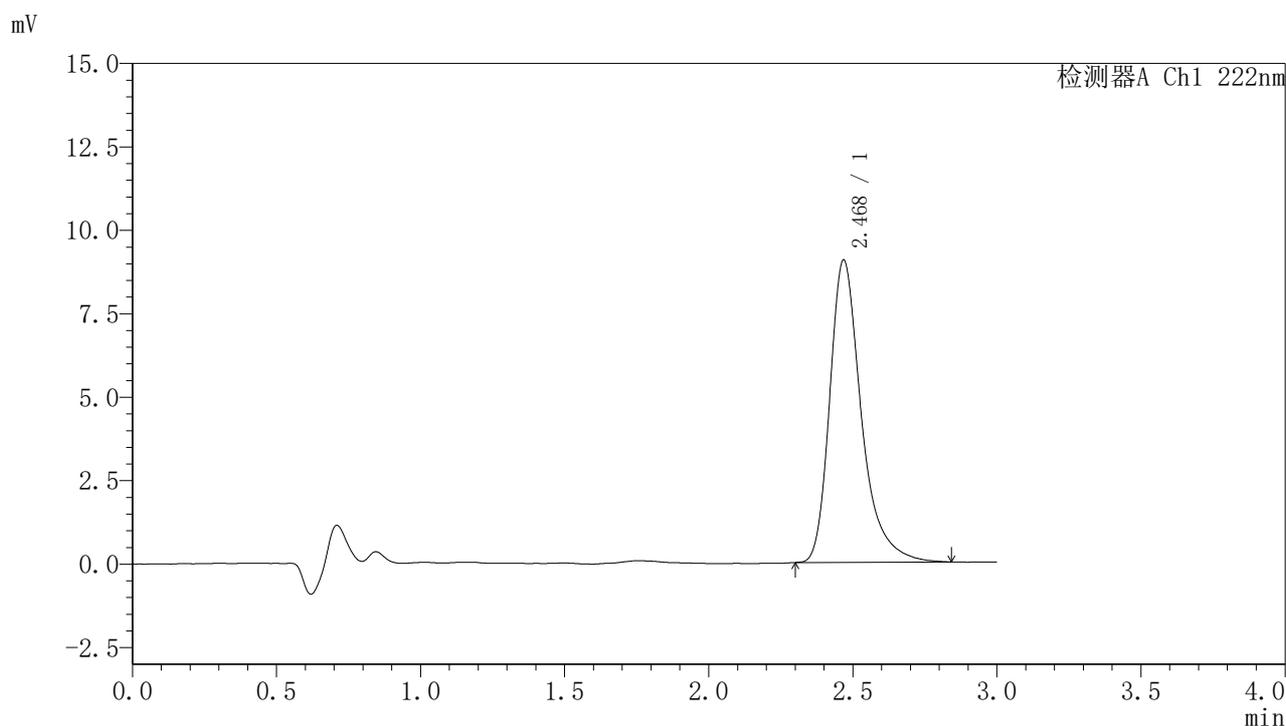


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1100-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:28:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69150	100.000	9037	2660	1.357	--
总计		69150	100.000	9037			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

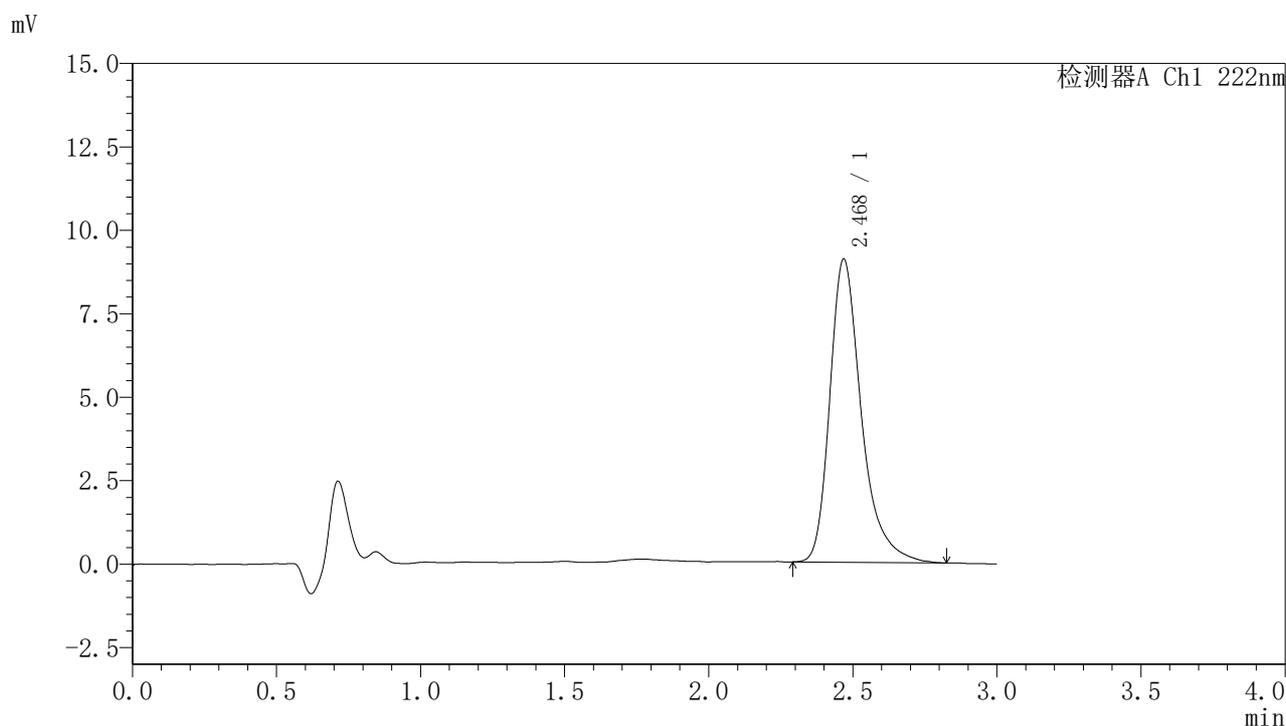


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1101-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:31:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69175	100.000	9063	2651	1.348	--
总计		69175	100.000	9063			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

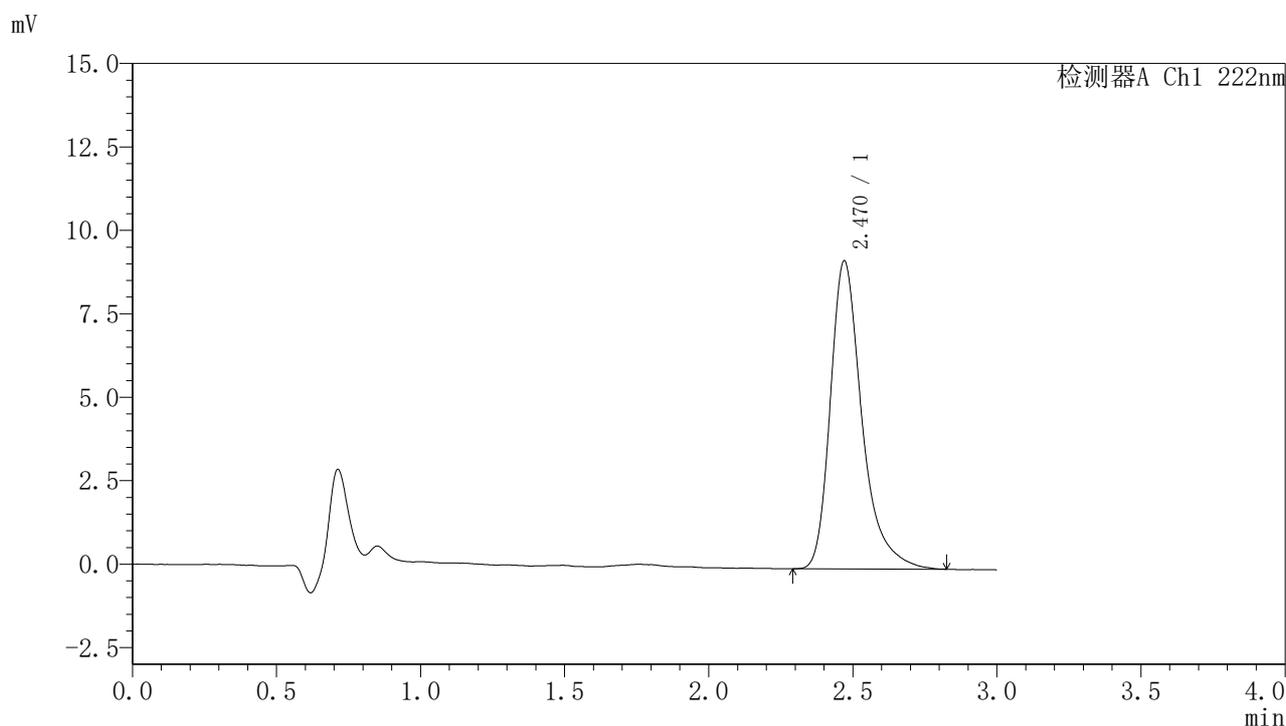


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1102-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:35:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70389	100.000	9229	2651	1.363	--
总计		70389	100.000	9229			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

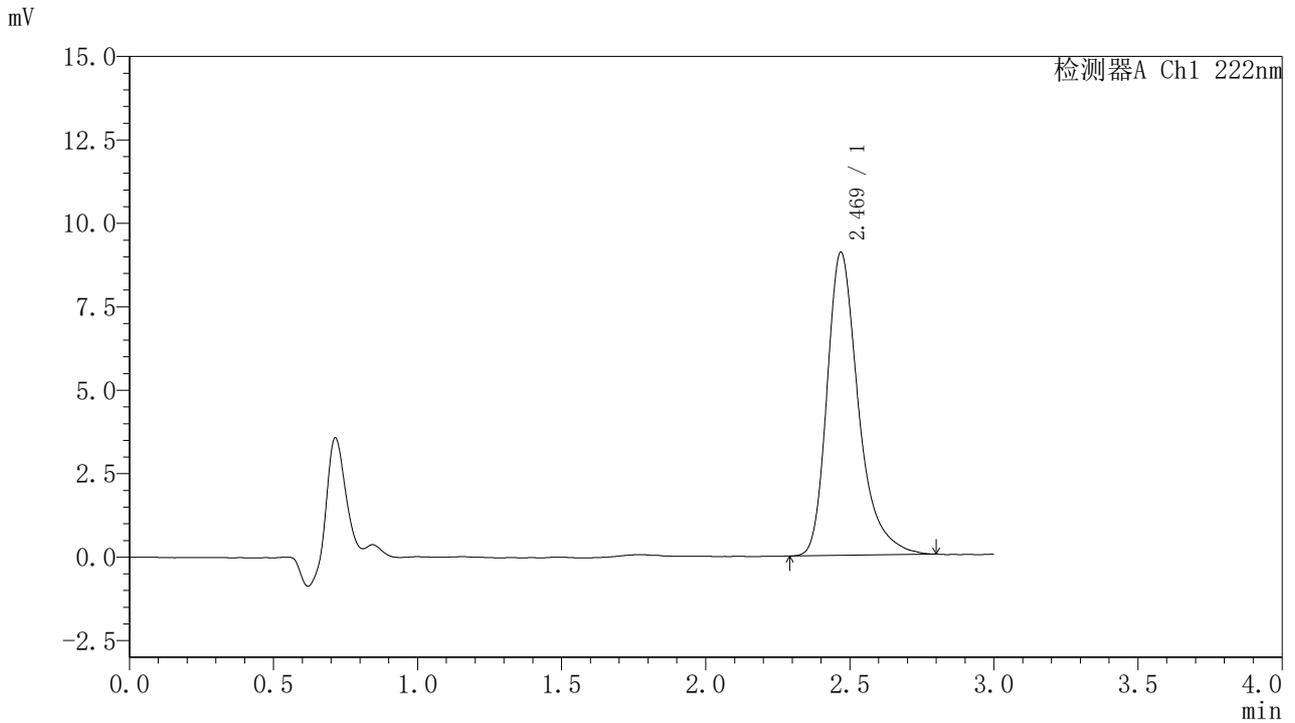


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1103-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:38:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68946	100.000	9068	2649	1.353	--
总计		68946	100.000	9068			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

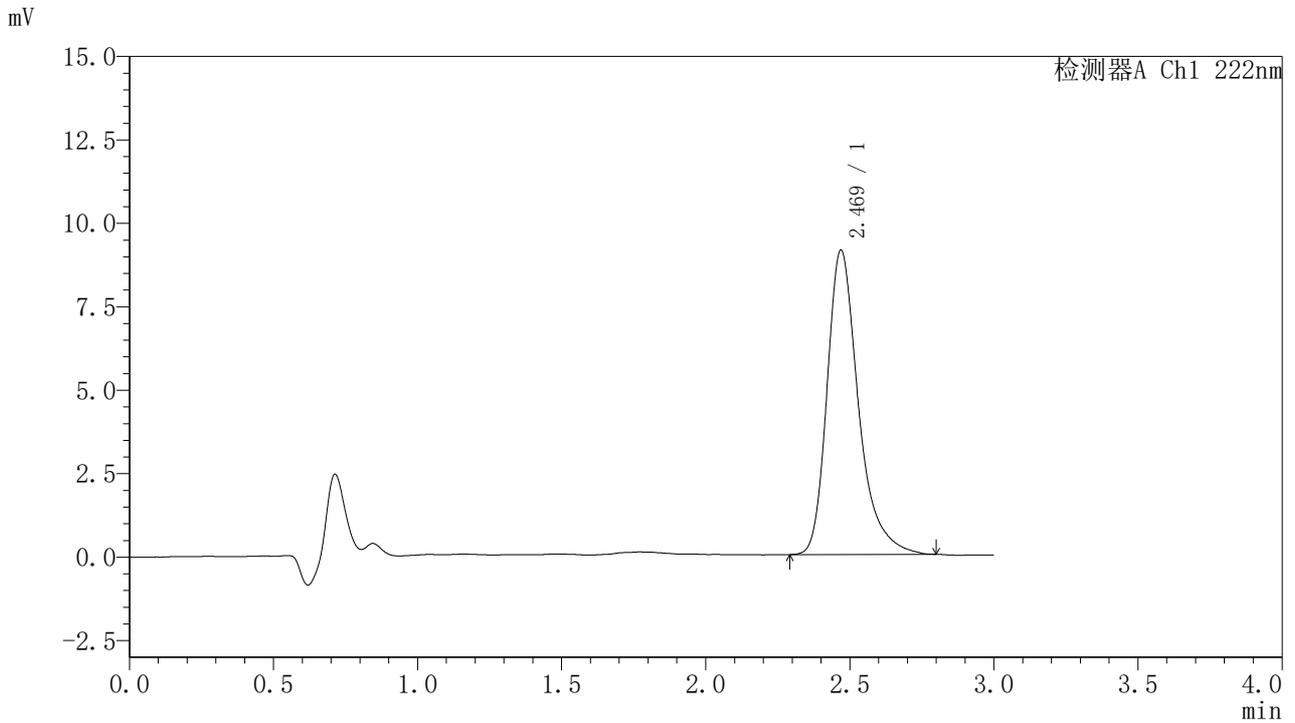


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1104-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:41:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68998	100.000	9109	2683	1.338	--
总计		68998	100.000	9109			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

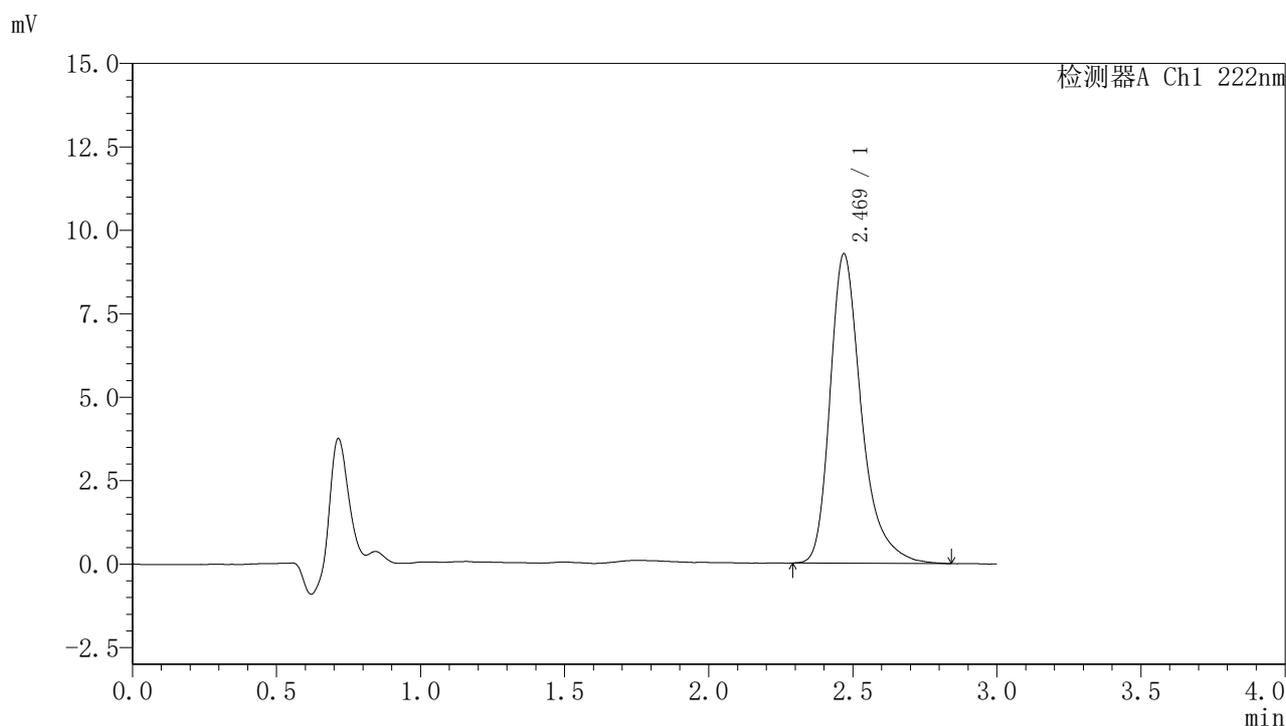


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1105-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:45:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70422	100.000	9262	2675	1.350	--
总计		70422	100.000	9262			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

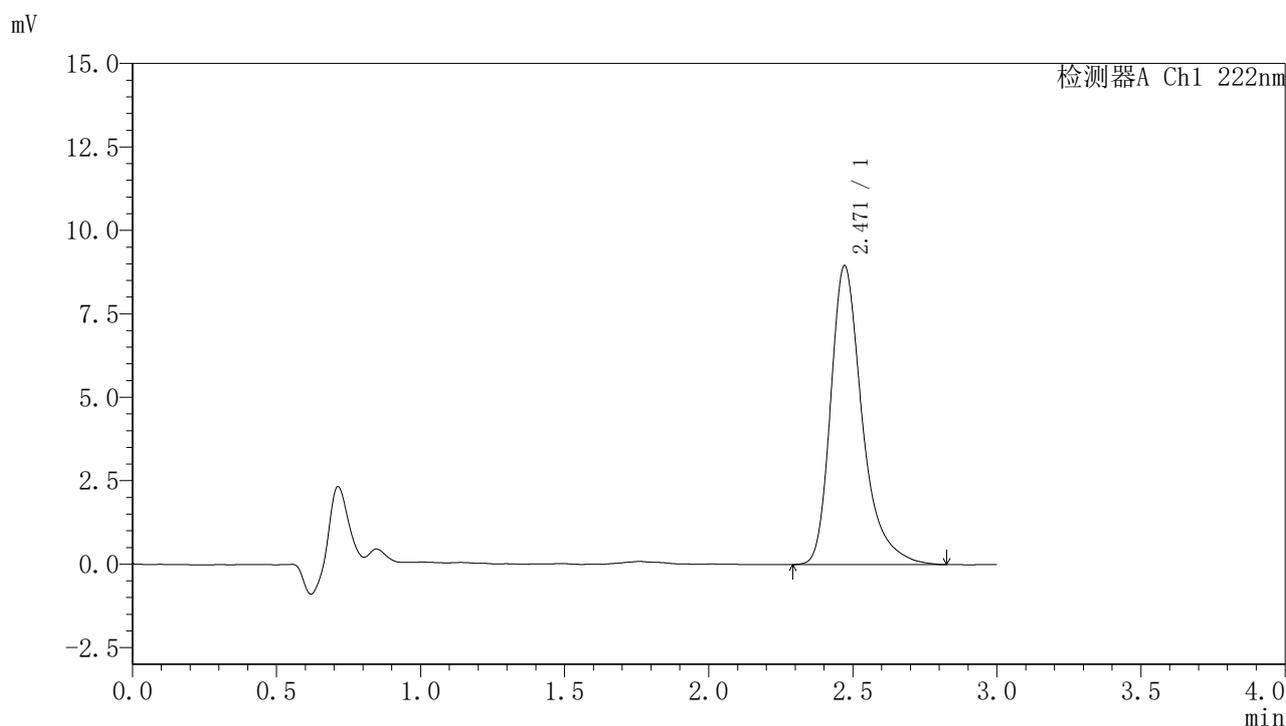


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1106-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:48:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68263	100.000	8960	2658	1.364	--
总计		68263	100.000	8960			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

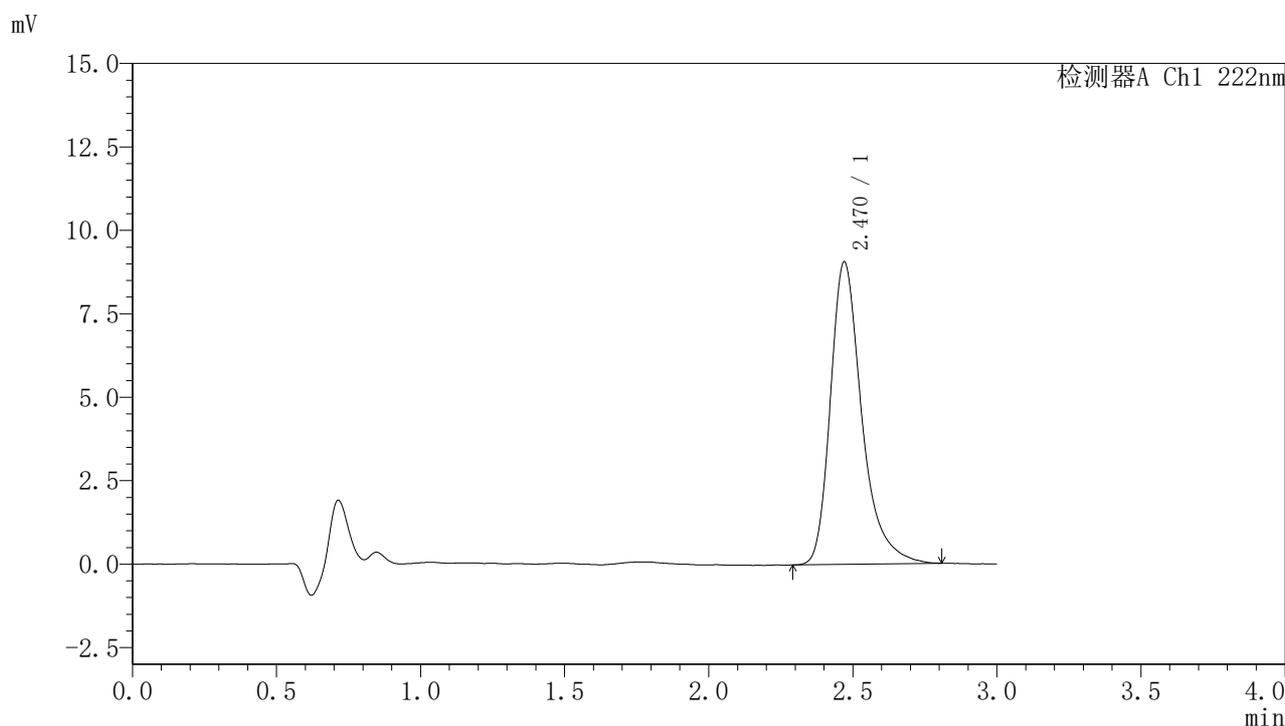


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1107-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:52:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68702	100.000	9062	2670	1.349	--
总计		68702	100.000	9062			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

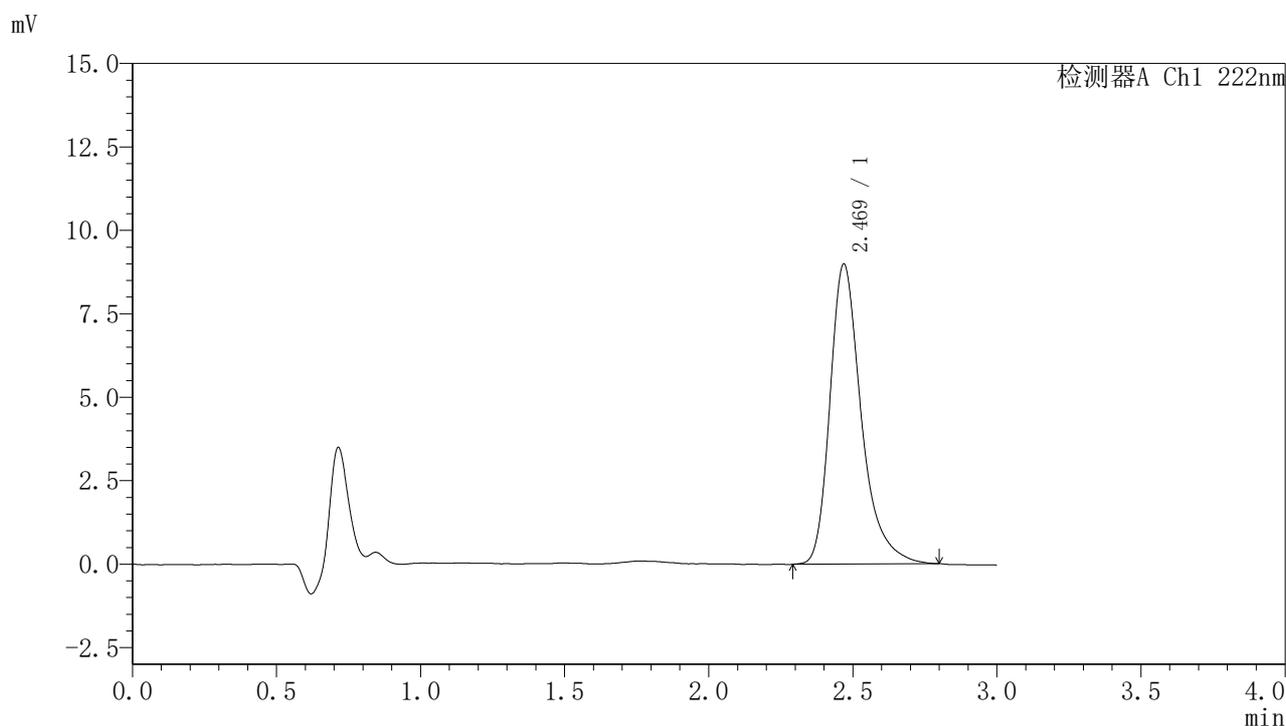


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1108-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:55:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68076	100.000	8979	2670	1.340	--
总计		68076	100.000	8979			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

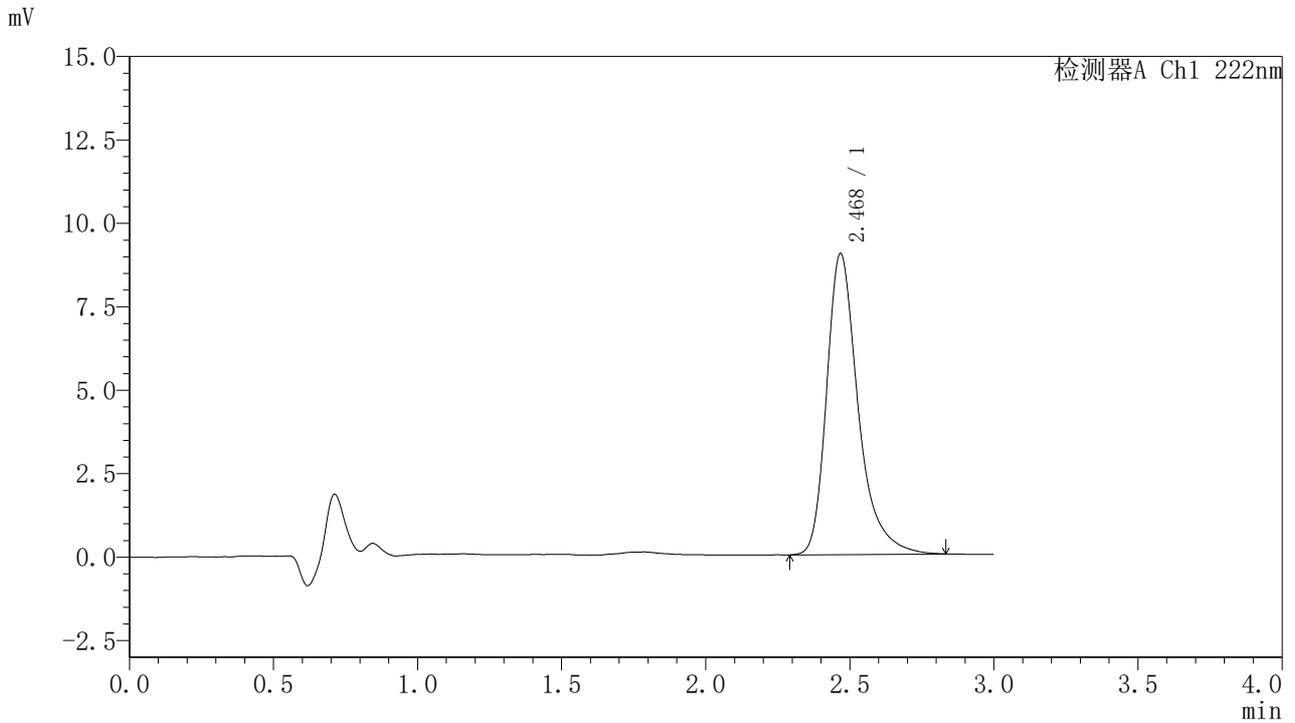


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1109-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 23:58:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:20:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68750	100.000	8993	2665	1.356	--
总计		68750	100.000	8993			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

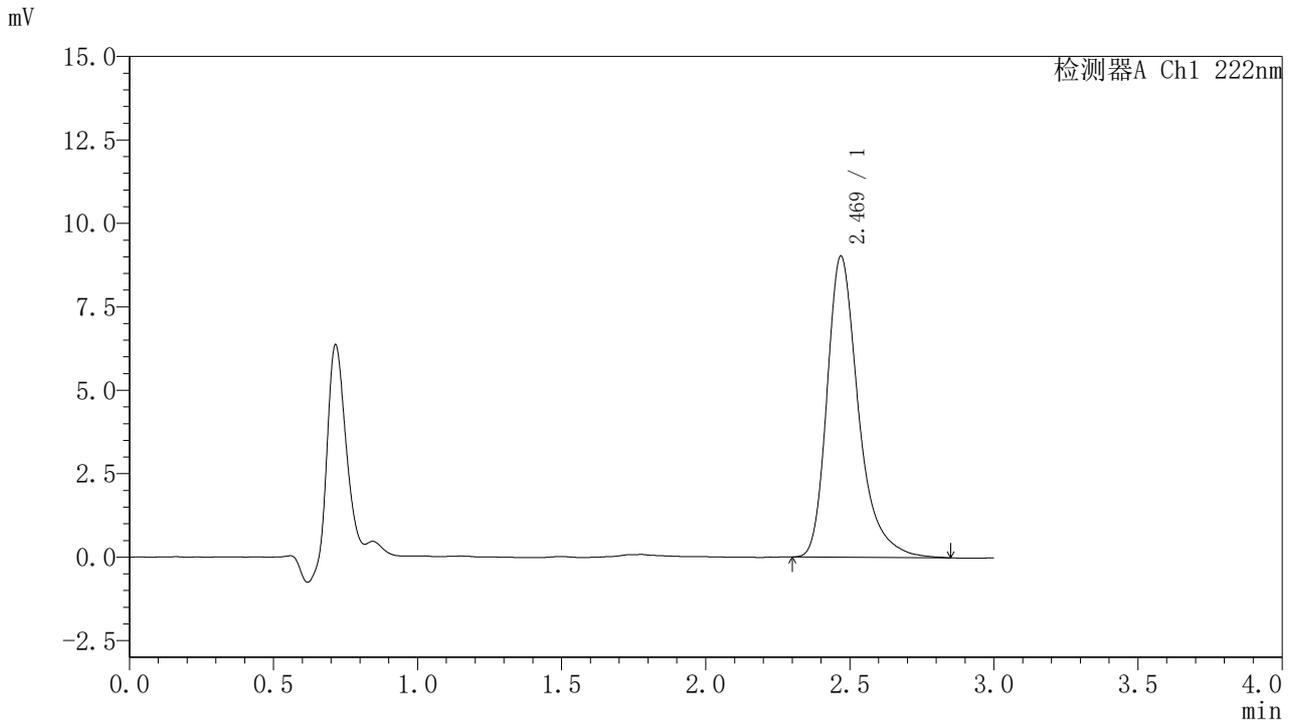


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1110-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

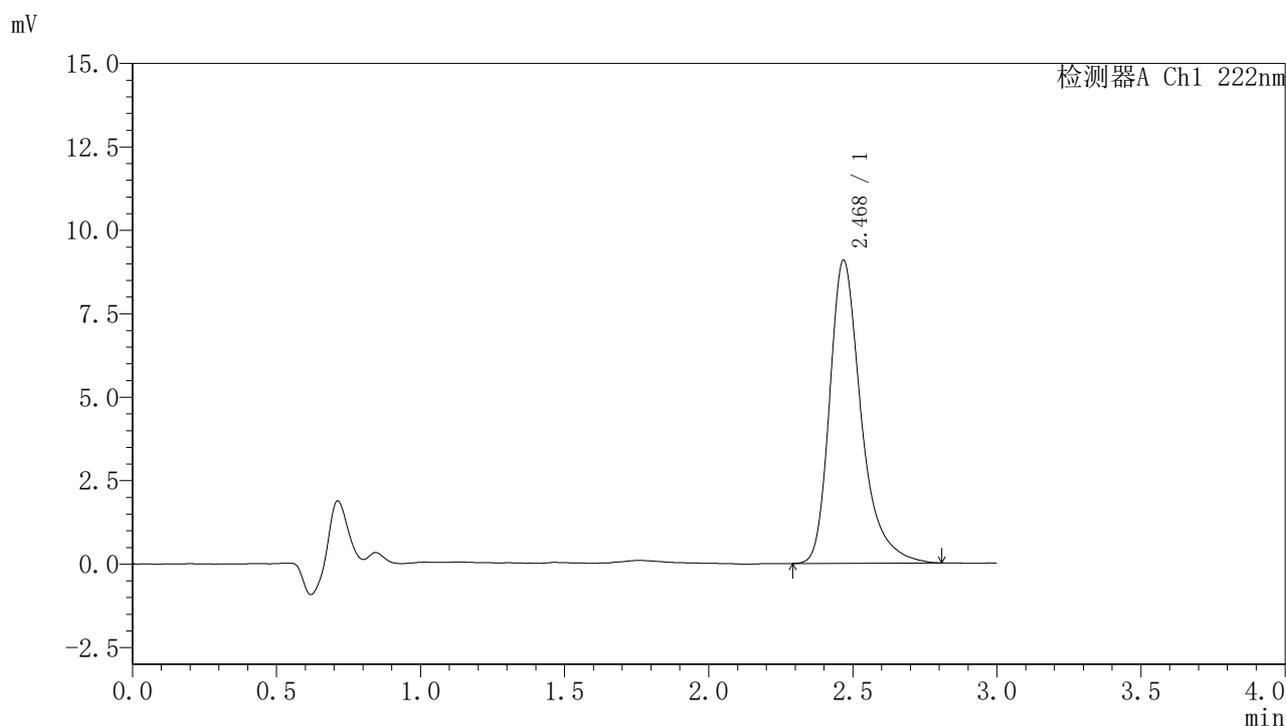
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68551	100.000	9013	2664	1.347	--
总计		68551	100.000	9013			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1111-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:05:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68964	100.000	9051	2660	1.354	--
总计		68964	100.000	9051			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

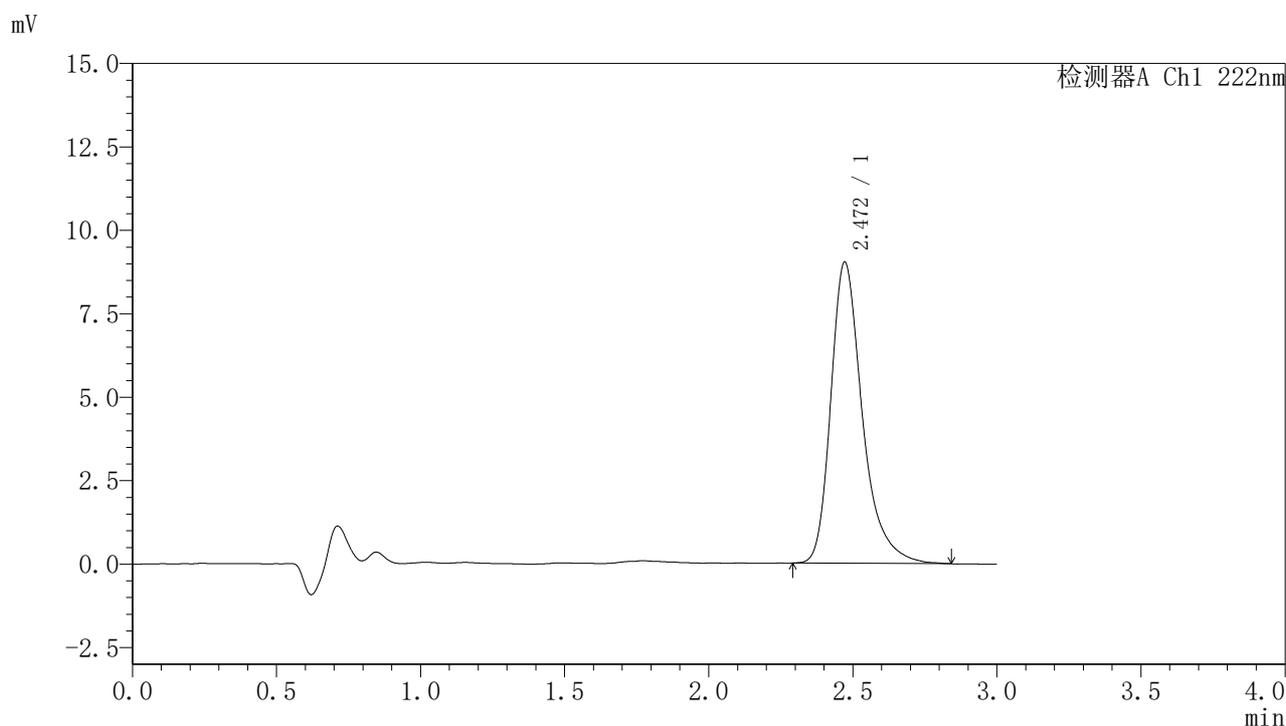


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1112-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:08:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	68787	100.000	9030	2647	1.337	--
总计		68787	100.000	9030			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

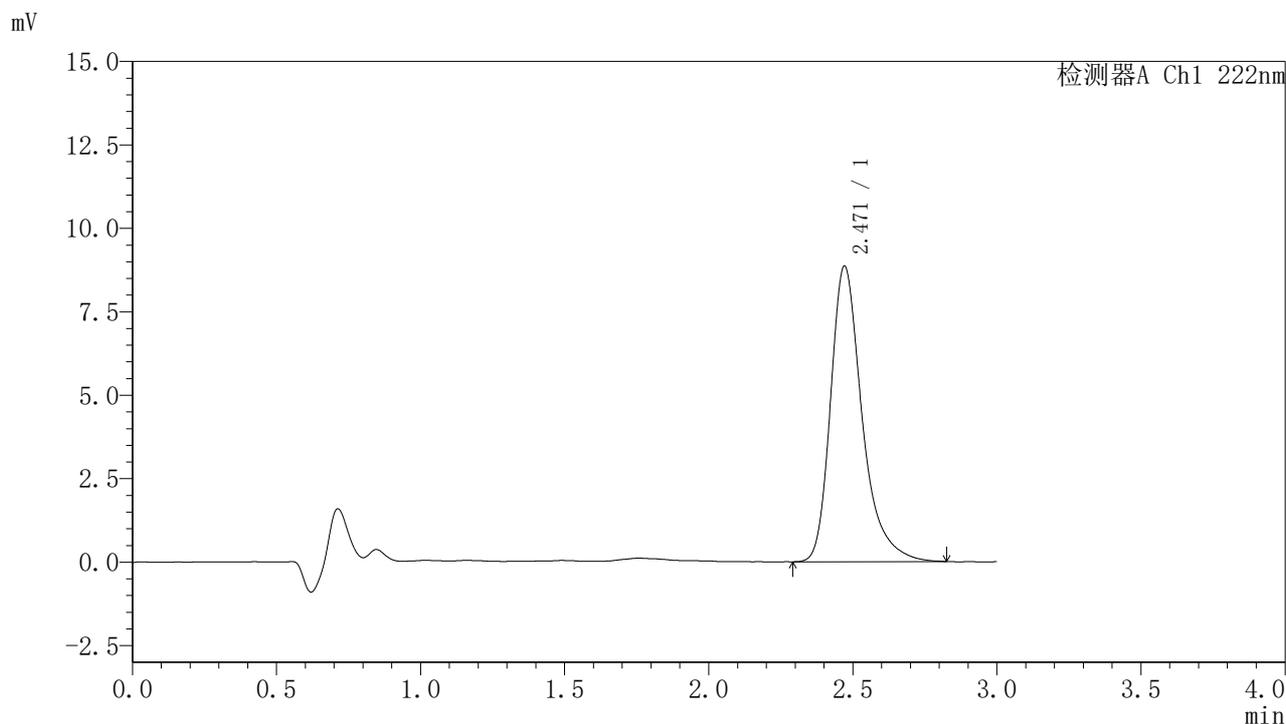


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 31-31/31-1113-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:12:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	67450	100.000	8860	2657	1.346	--
总计		67450	100.000	8860			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

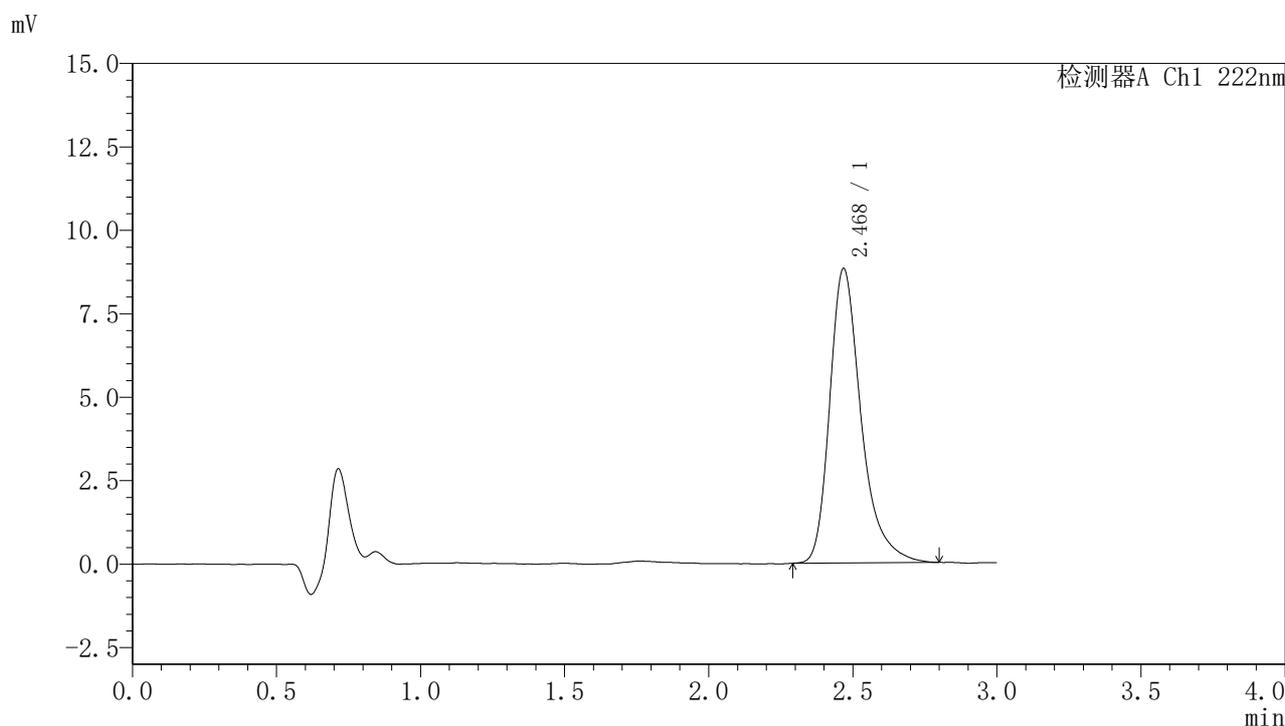


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1114-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:15:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	66892	100.000	8796	2662	1.342	--
总计		66892	100.000	8796			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

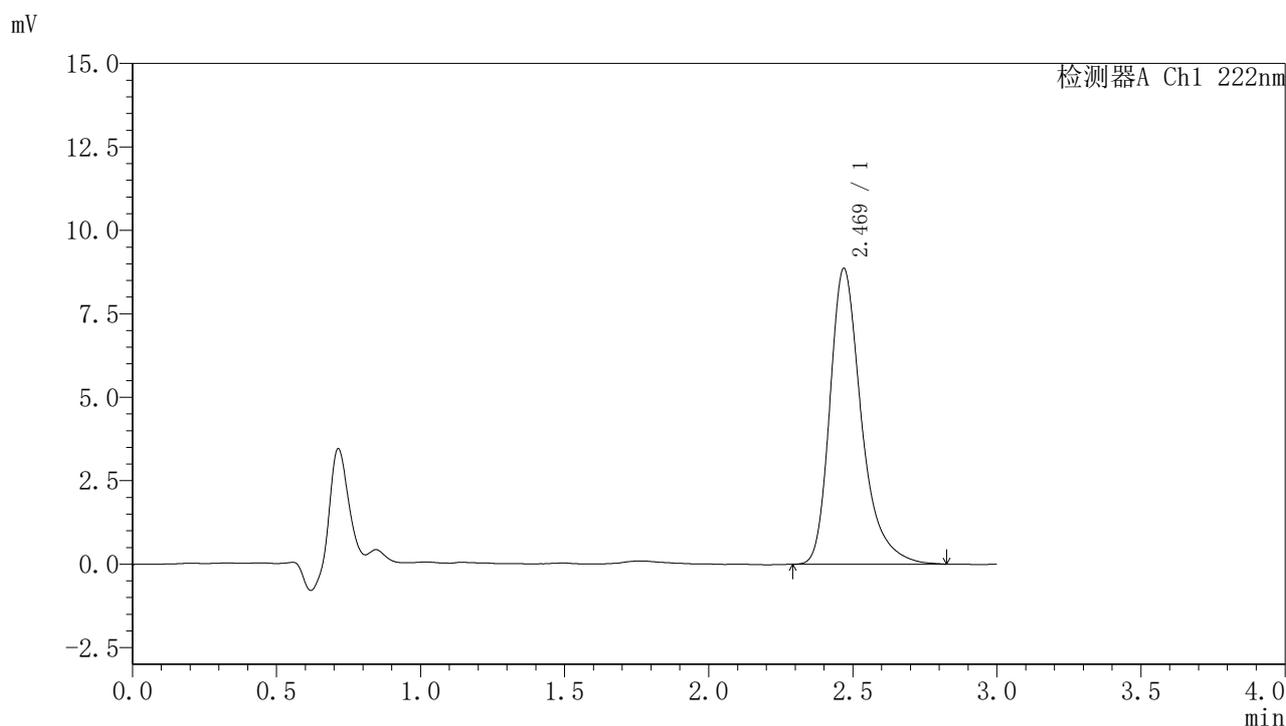


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1115-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:19:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67513	100.000	8850	2641	1.345	--
总计		67513	100.000	8850			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

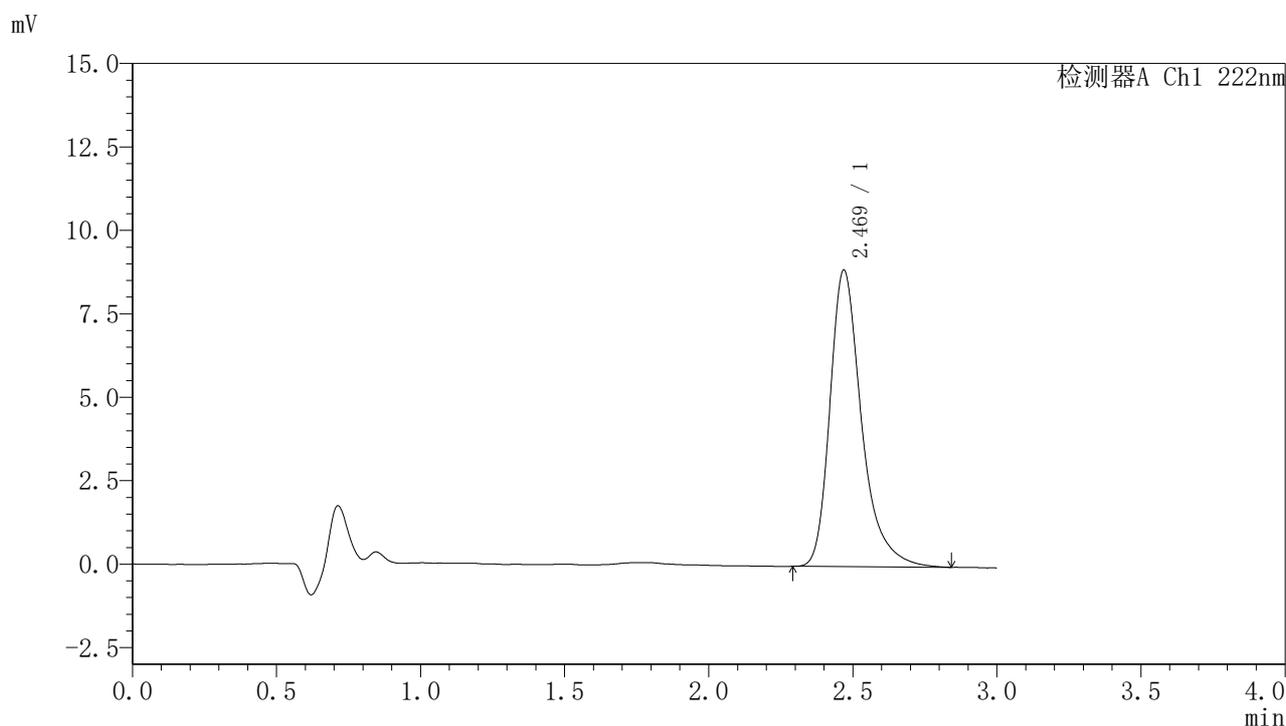


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1116-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:22:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	67902	100.000	8873	2639	1.350	--
总计		67902	100.000	8873			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

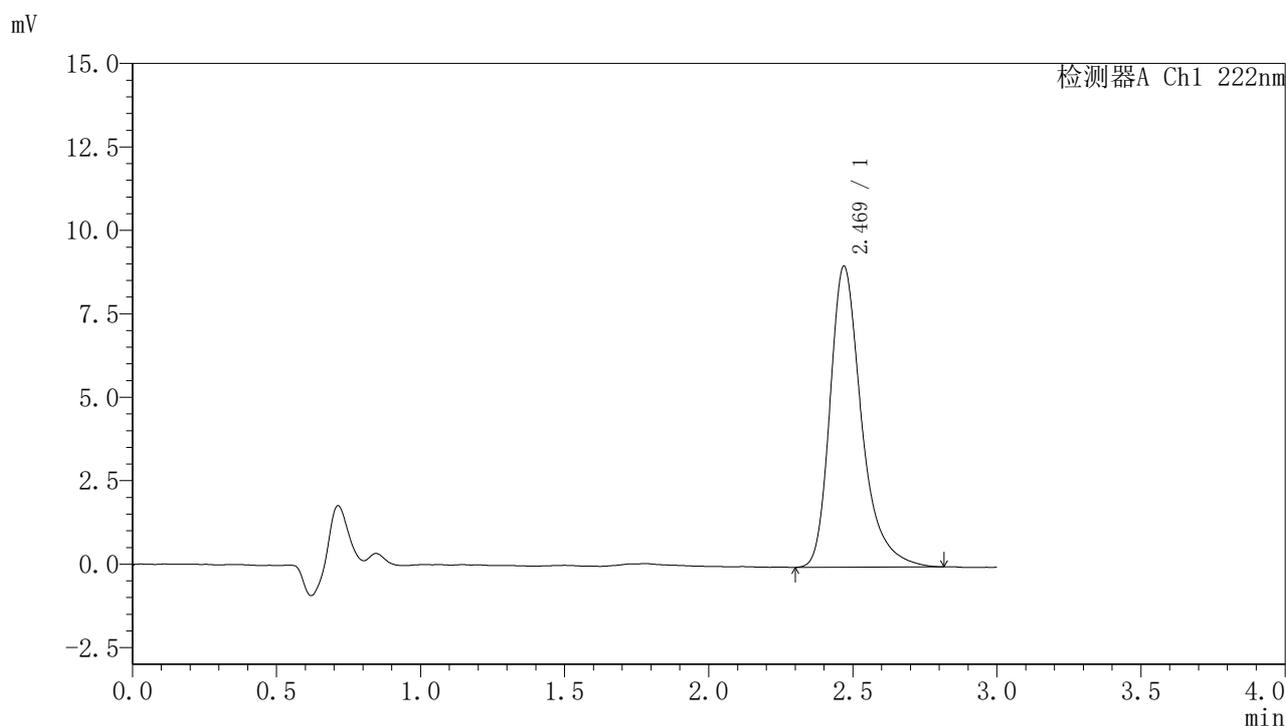


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1117-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:25:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68748	100.000	9013	2656	1.342	--
总计		68748	100.000	9013			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

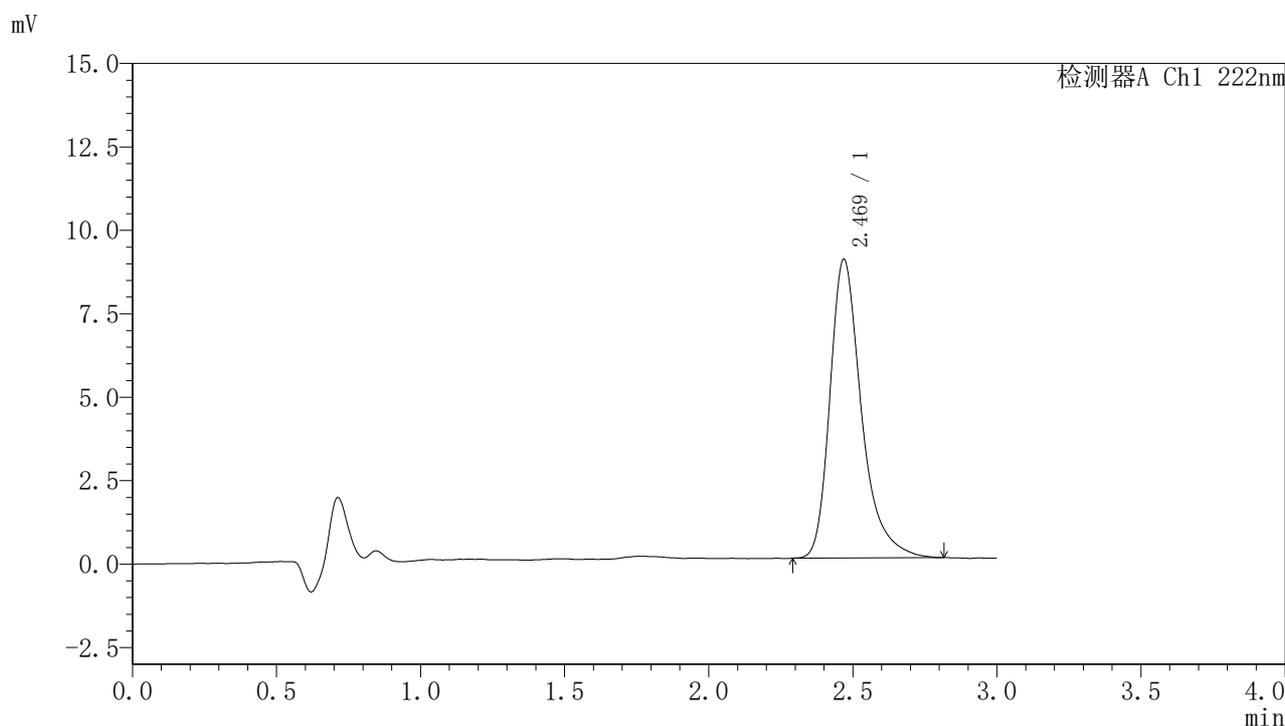


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1118-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:29:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68187	100.000	8937	2645	1.352	--
总计		68187	100.000	8937			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

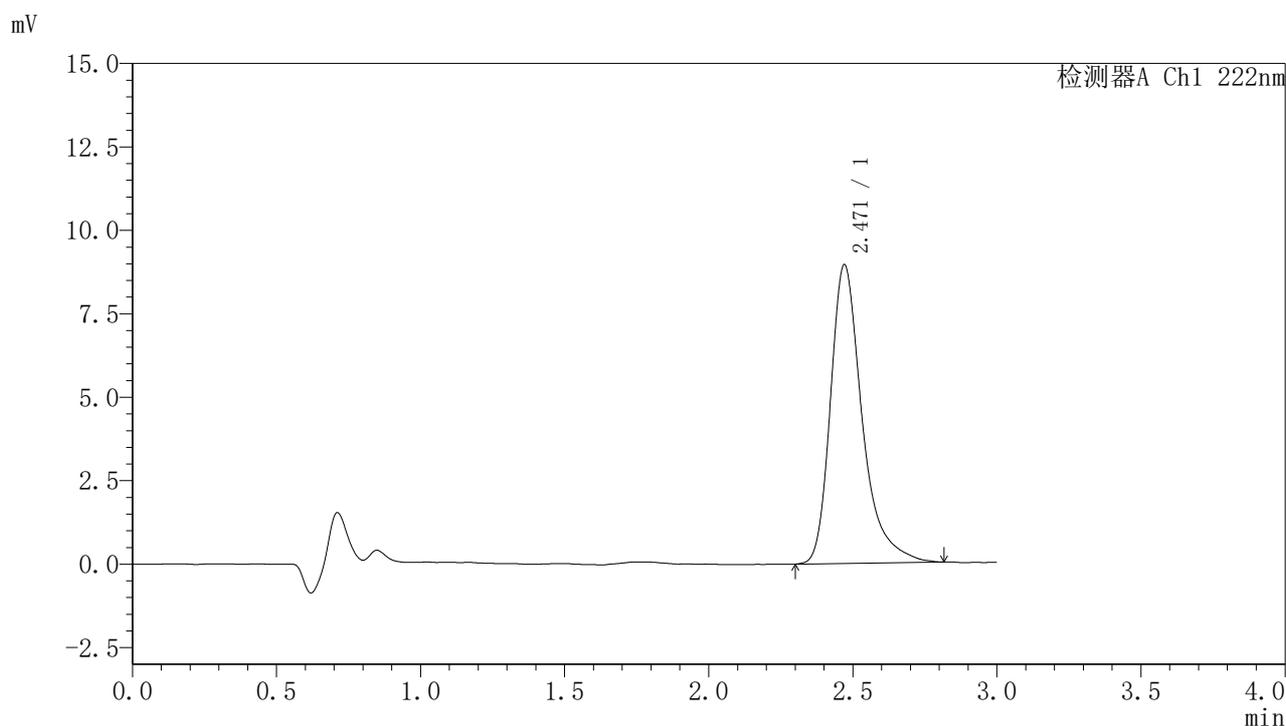


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1119-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:32:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	68412	100.000	8952	2660	1.382	--
总计		68412	100.000	8952			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

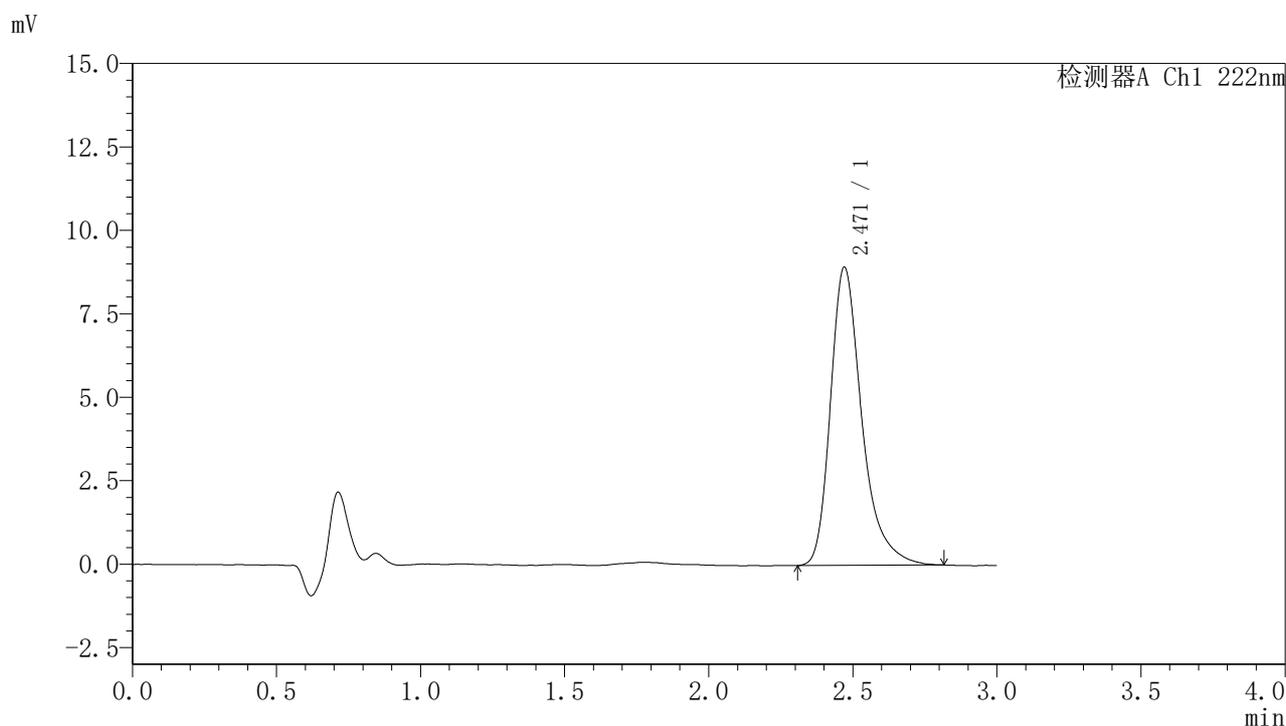


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1120-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:36:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	67634	100.000	8935	2677	1.345	--
总计		67634	100.000	8935			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

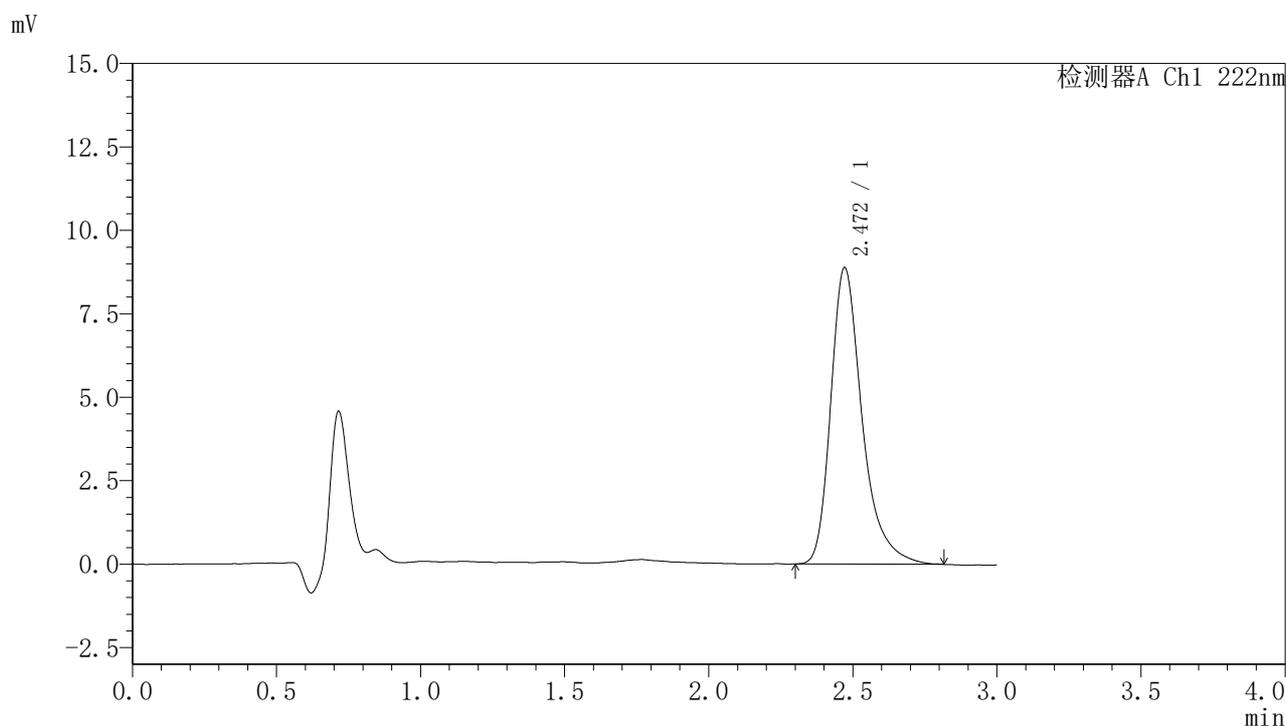


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1121-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:39:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	67192	100.000	8884	2684	1.348	--
总计		67192	100.000	8884			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

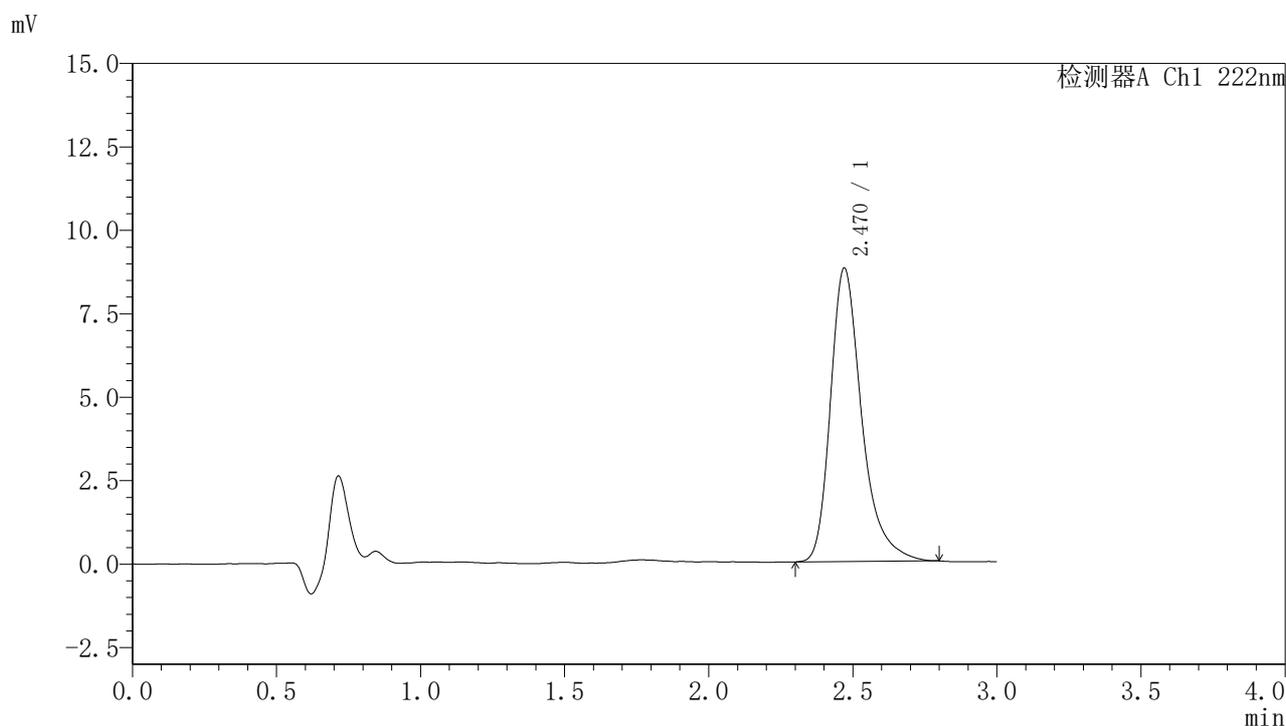


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1122-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:42:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66367	100.000	8793	2689	1.339	--
总计		66367	100.000	8793			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

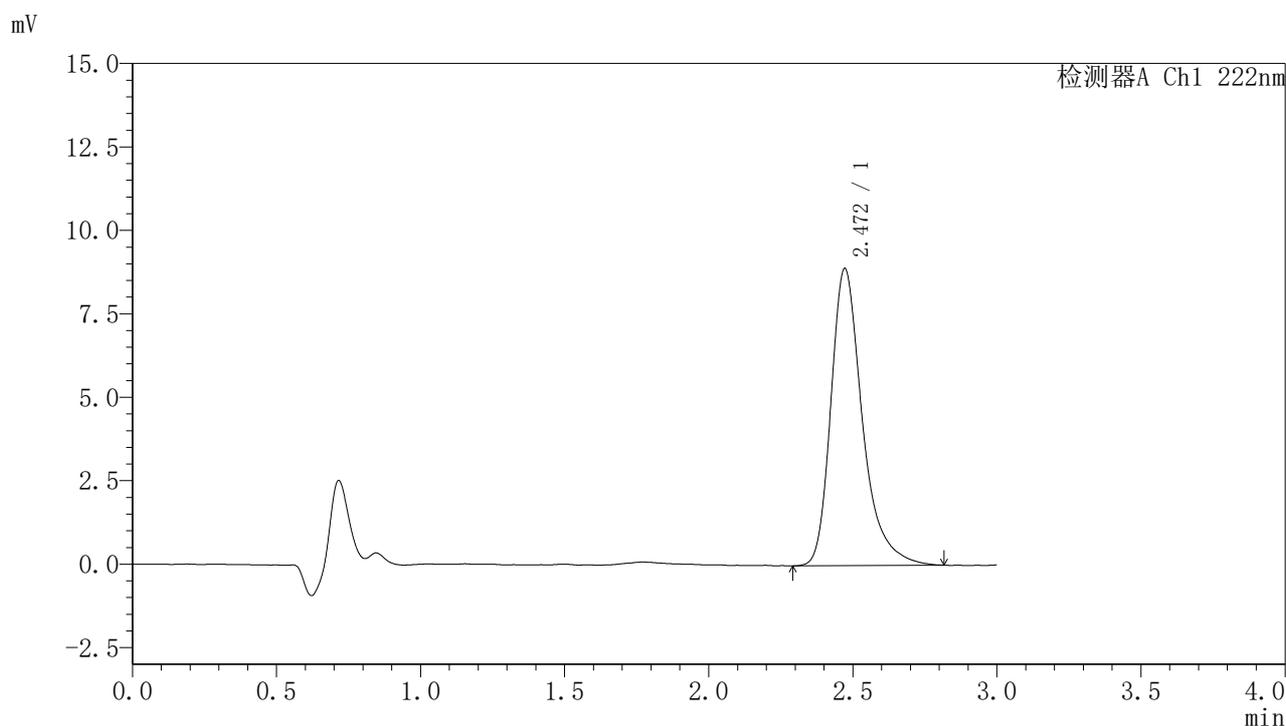


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1123-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:46:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	67629	100.000	8906	2662	1.349	--
总计		67629	100.000	8906			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

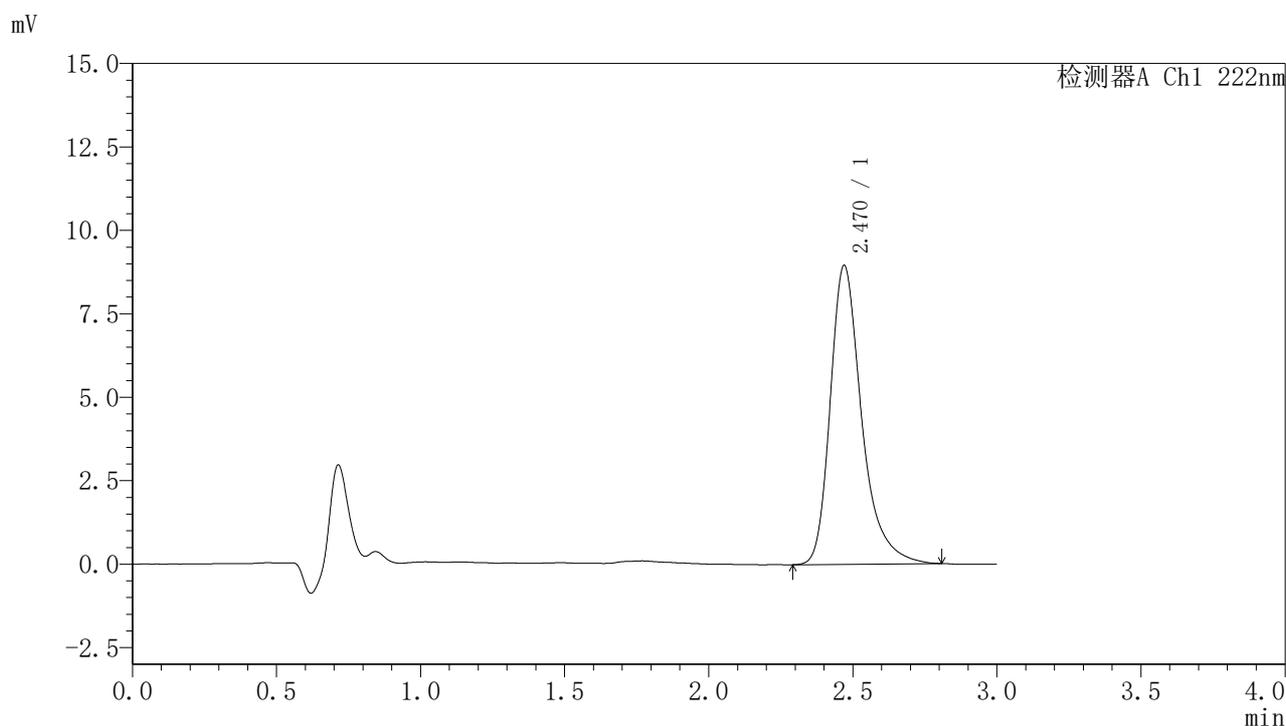


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1124-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:49:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	67934	100.000	8951	2673	1.342	--
总计		67934	100.000	8951			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

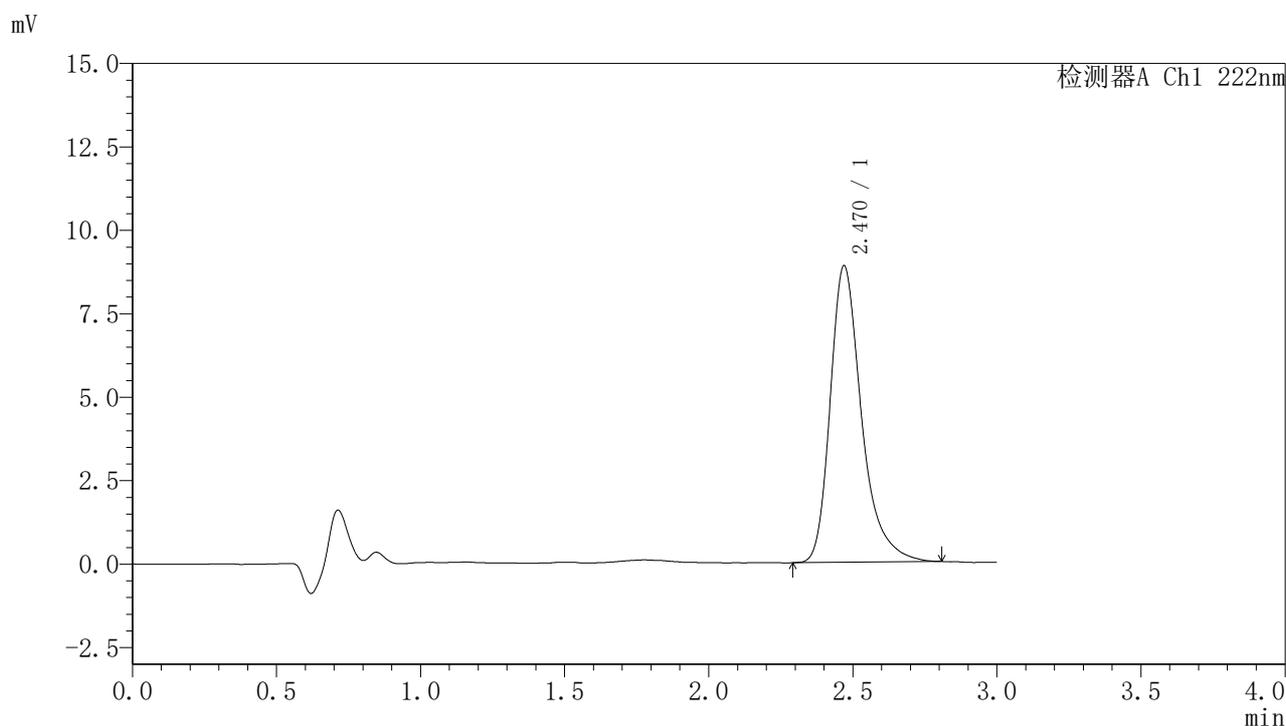


HJE-4105

<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 - 31-31/31-1125-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:52:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	67225	100.000	8878	2676	1.345	--
总计		67225	100.000	8878			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

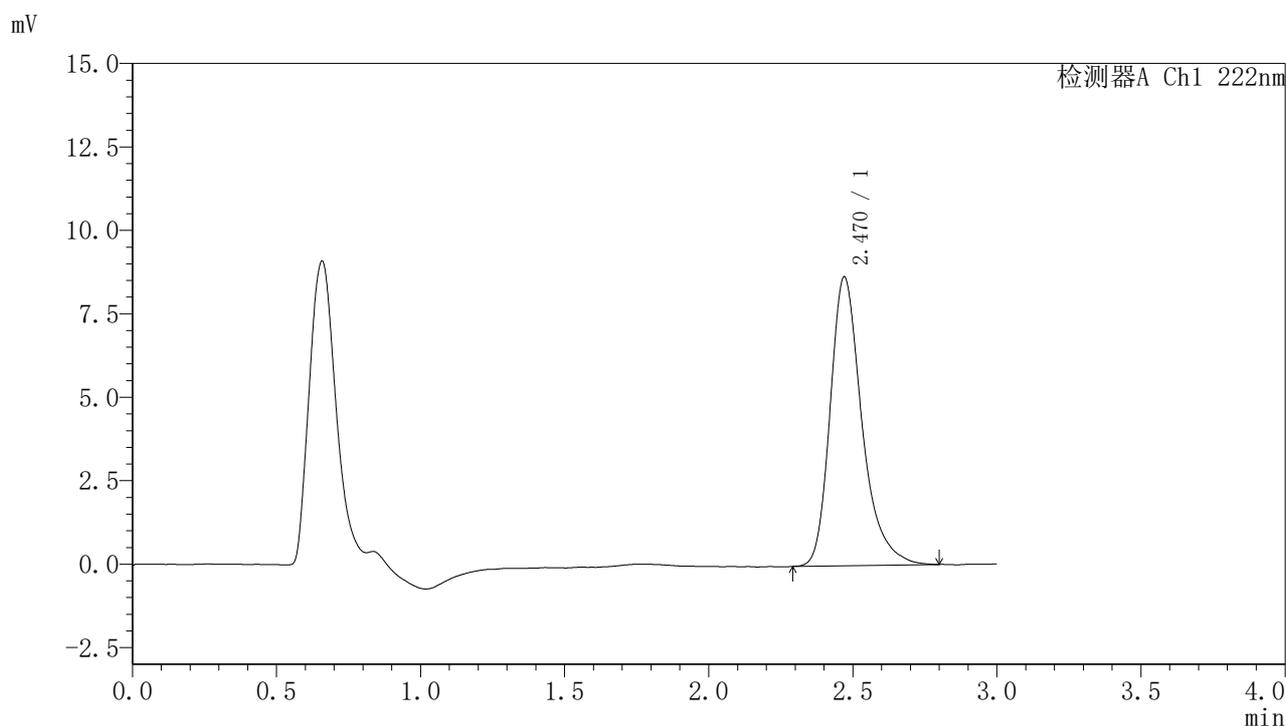


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 31-31/31-1126-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:56:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66366	100.000	8653	2578	1.316	--
总计		66366	100.000	8653			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

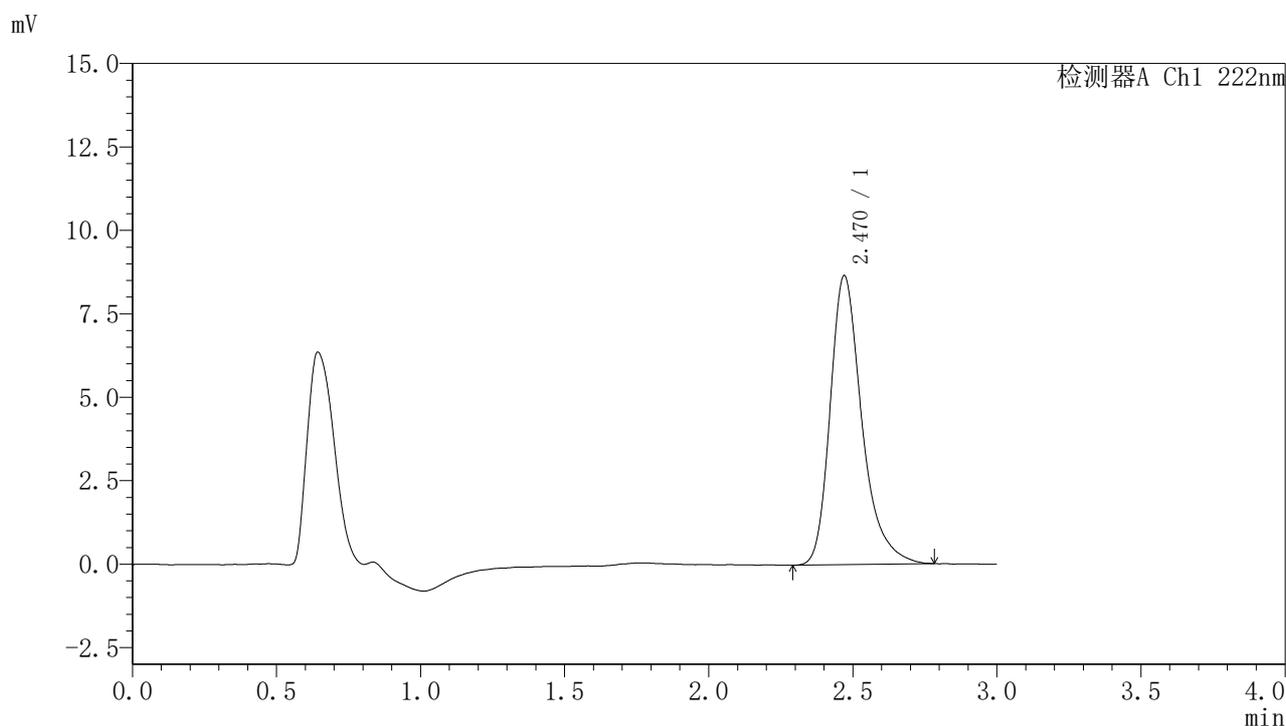


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-31/31-1127-2 - zzp-2025041121p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 00:59:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 09:21:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	66243	100.000	8657	2585	1.322	--
总计		66243	100.000	8657			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2