

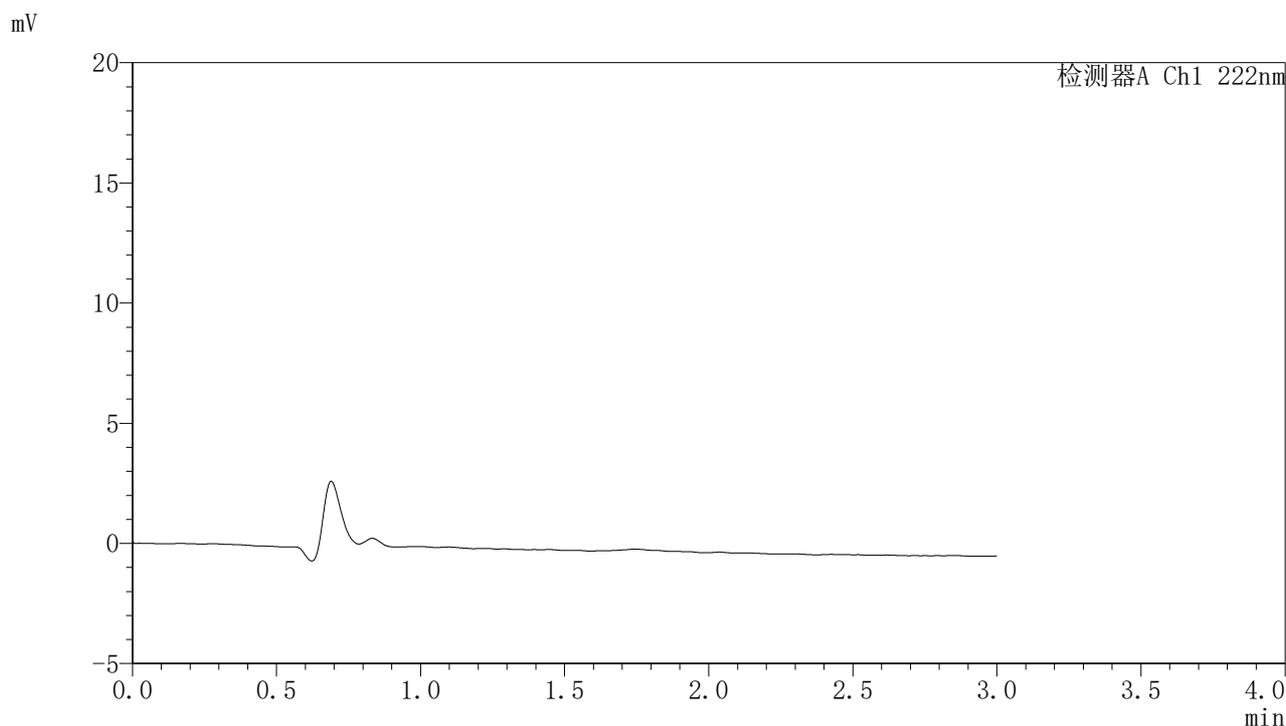


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2935-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 10:54:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

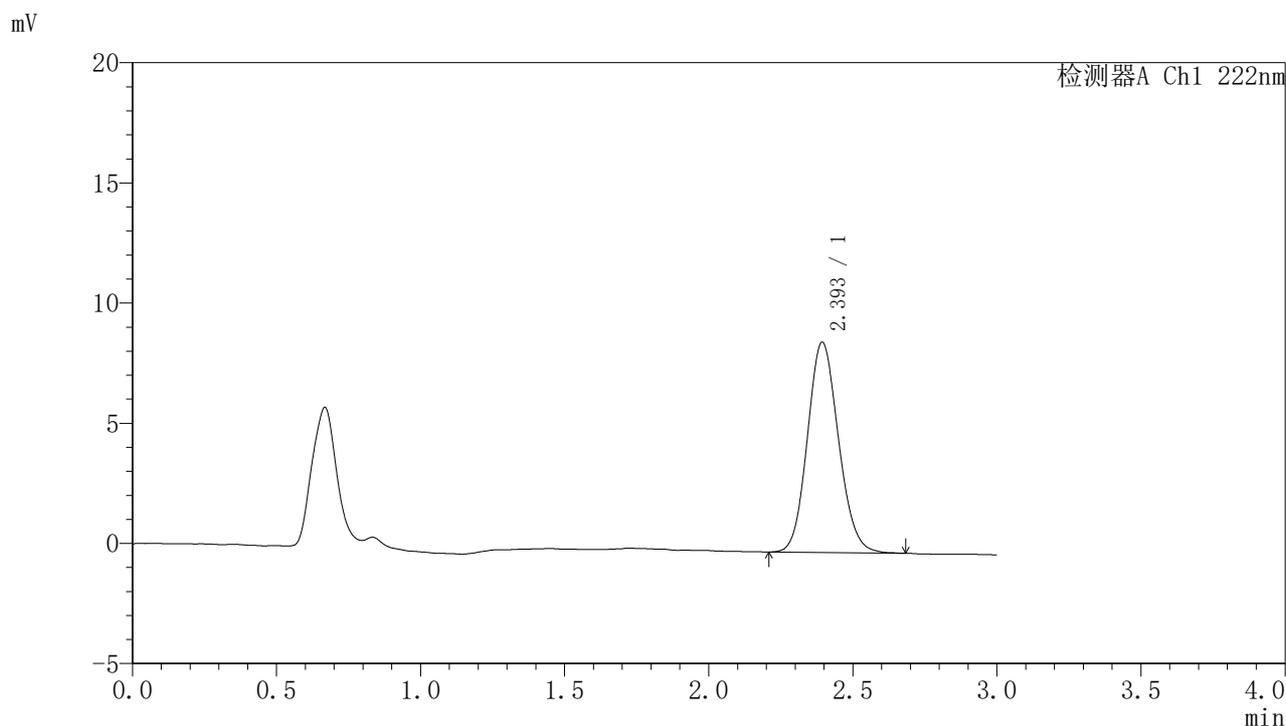
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2936-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 10:57:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65727	100.000	8735	2362	1.120	--
总计		65727	100.000	8735			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

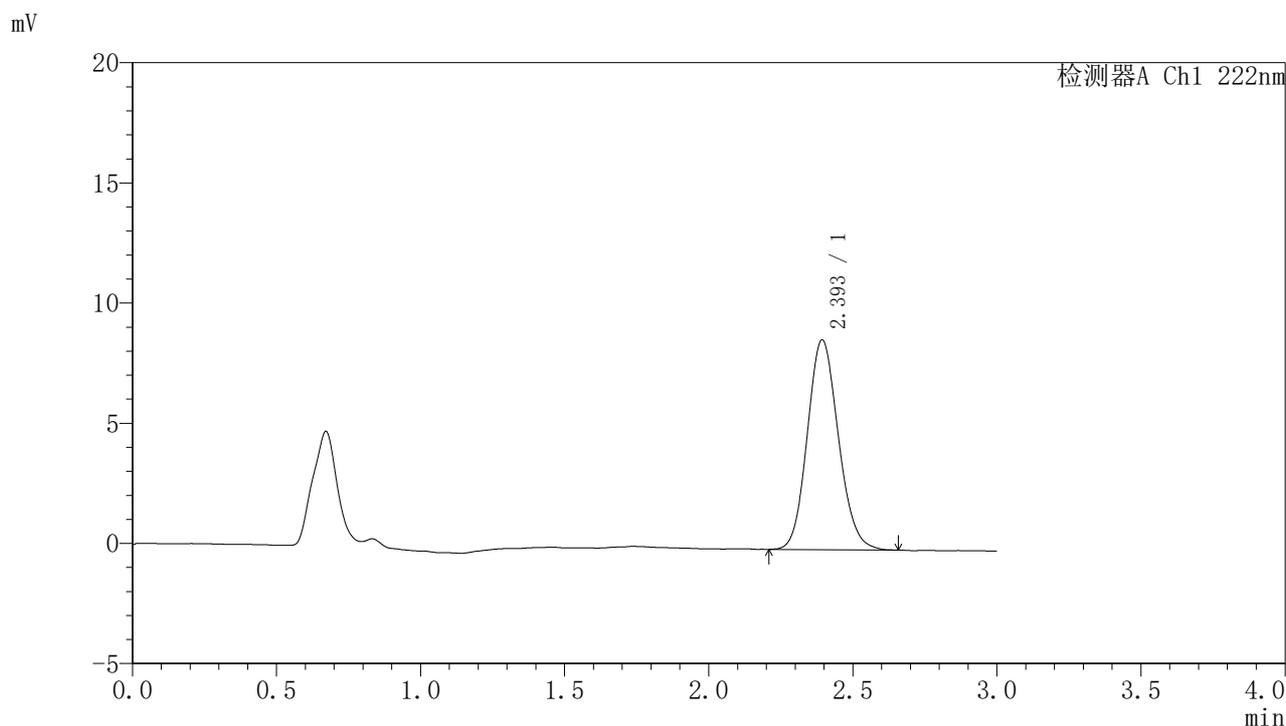


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2937-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:00:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65573	100.000	8713	2360	1.125	--
总计		65573	100.000	8713			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

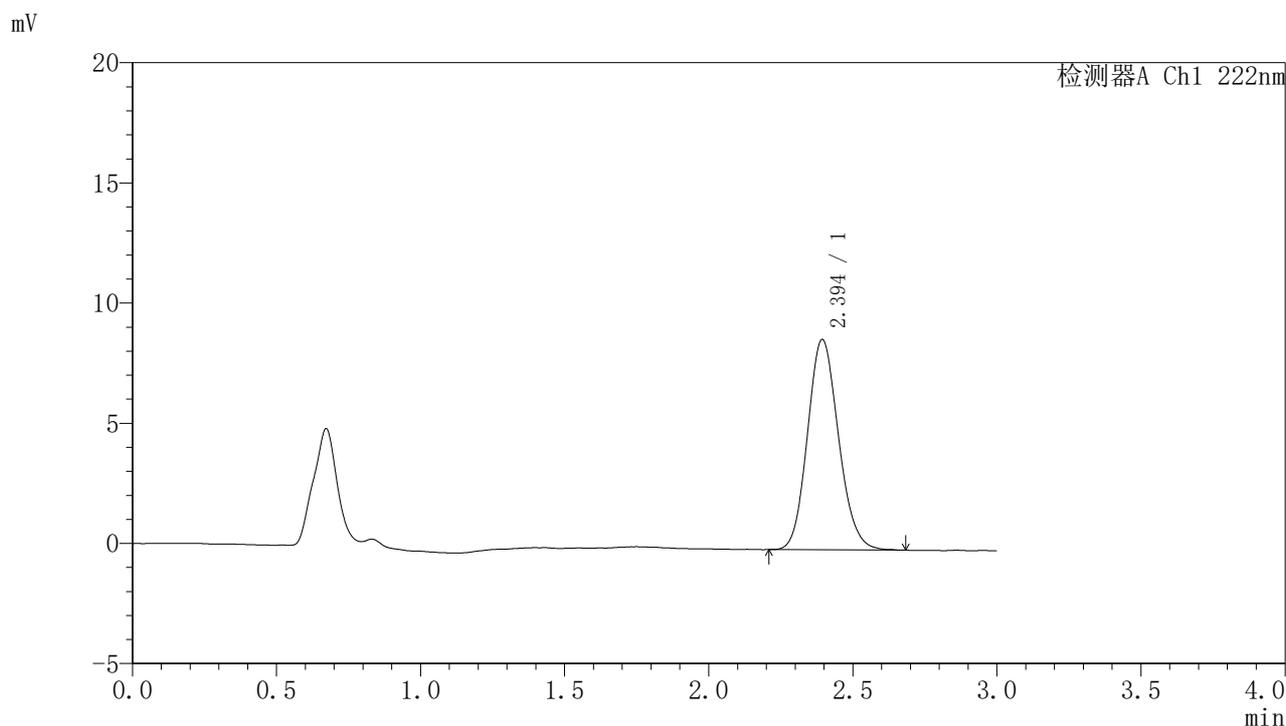


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2938-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:04:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65567	100.000	8736	2374	1.131	--
总计		65567	100.000	8736			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

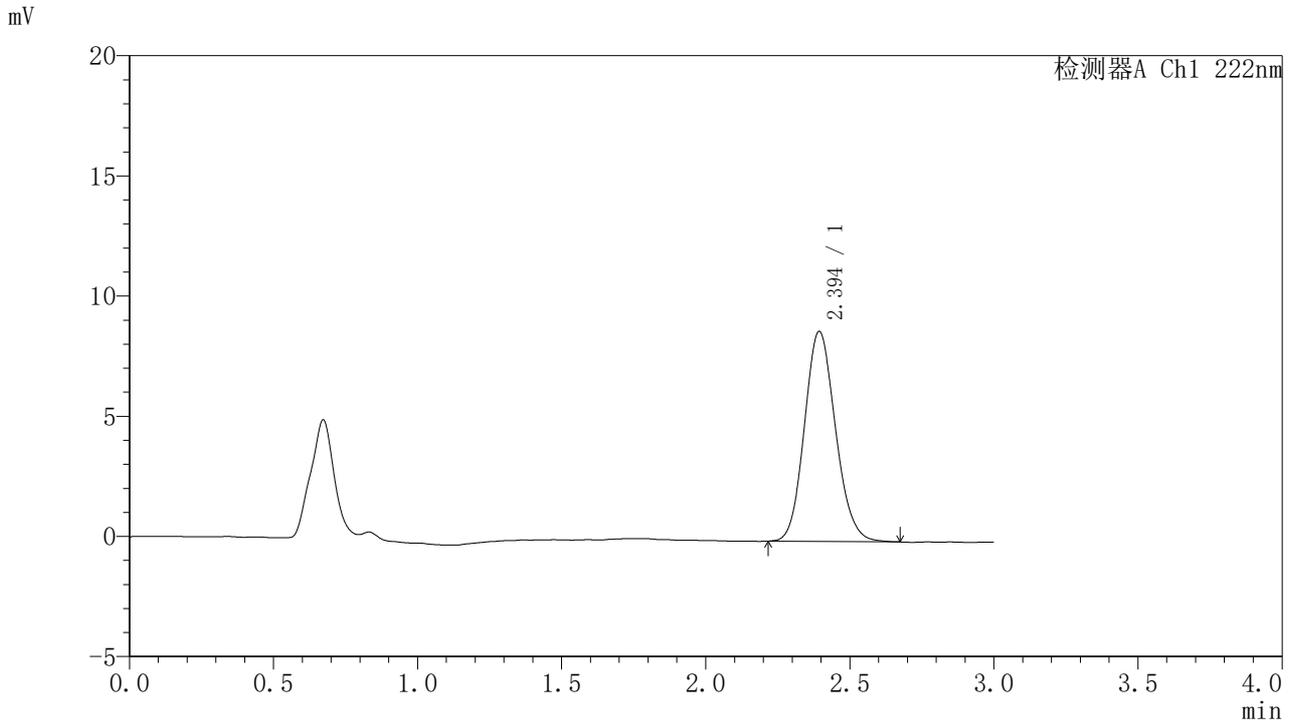


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2939-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:07:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65537	100.000	8724	2360	1.129	--
总计		65537	100.000	8724			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

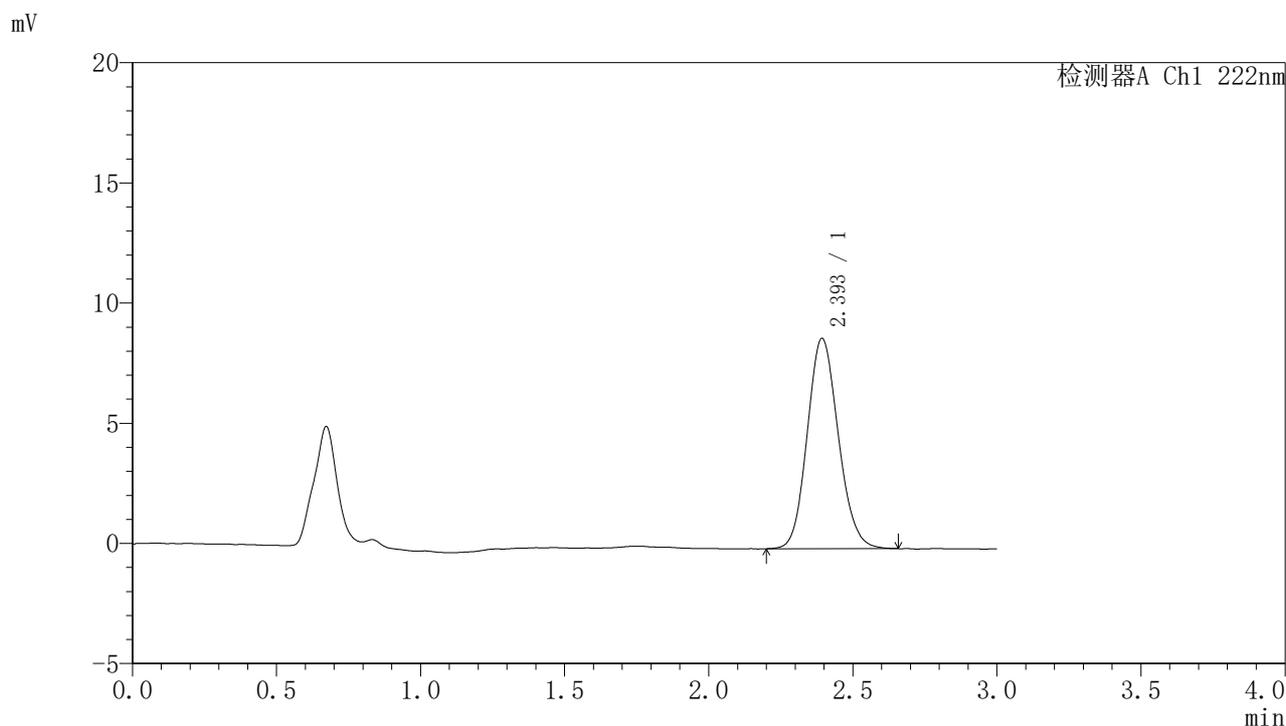


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2940-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:11:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65633	100.000	8730	2359	1.124	--
总计		65633	100.000	8730			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

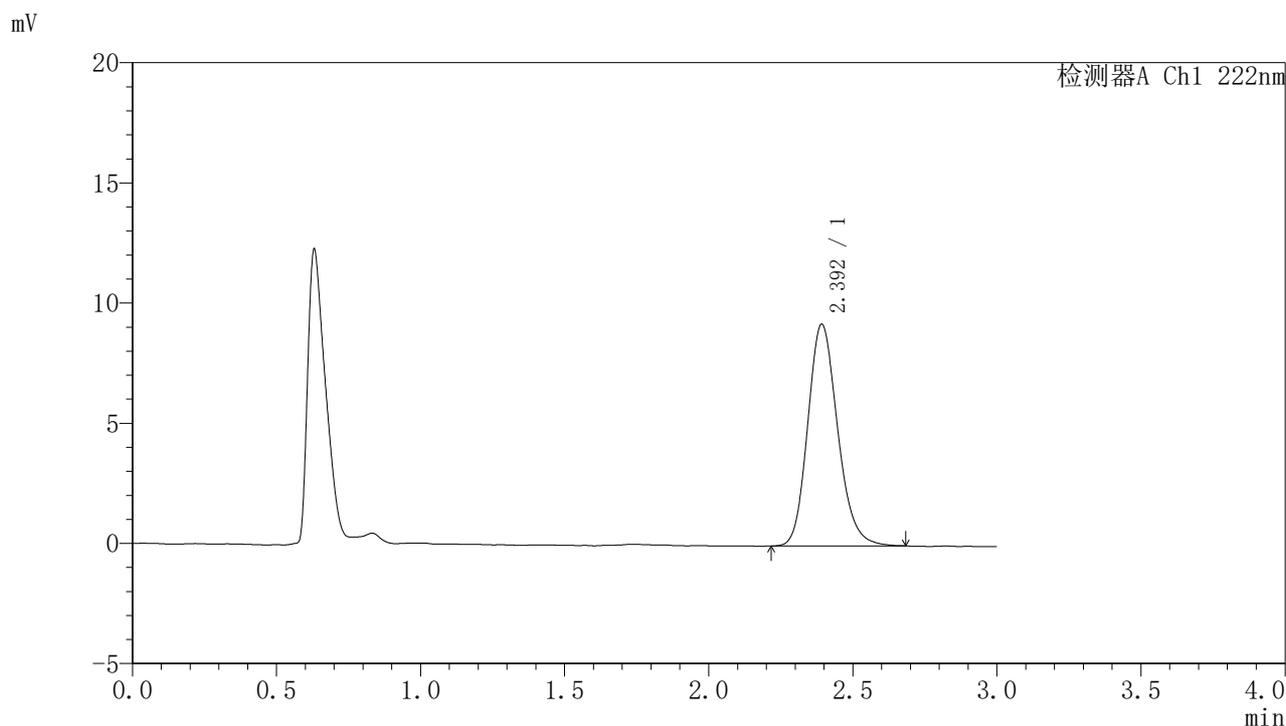


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2941-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:14:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66508	100.000	9205	2600	1.178	--
总计		66508	100.000	9205			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

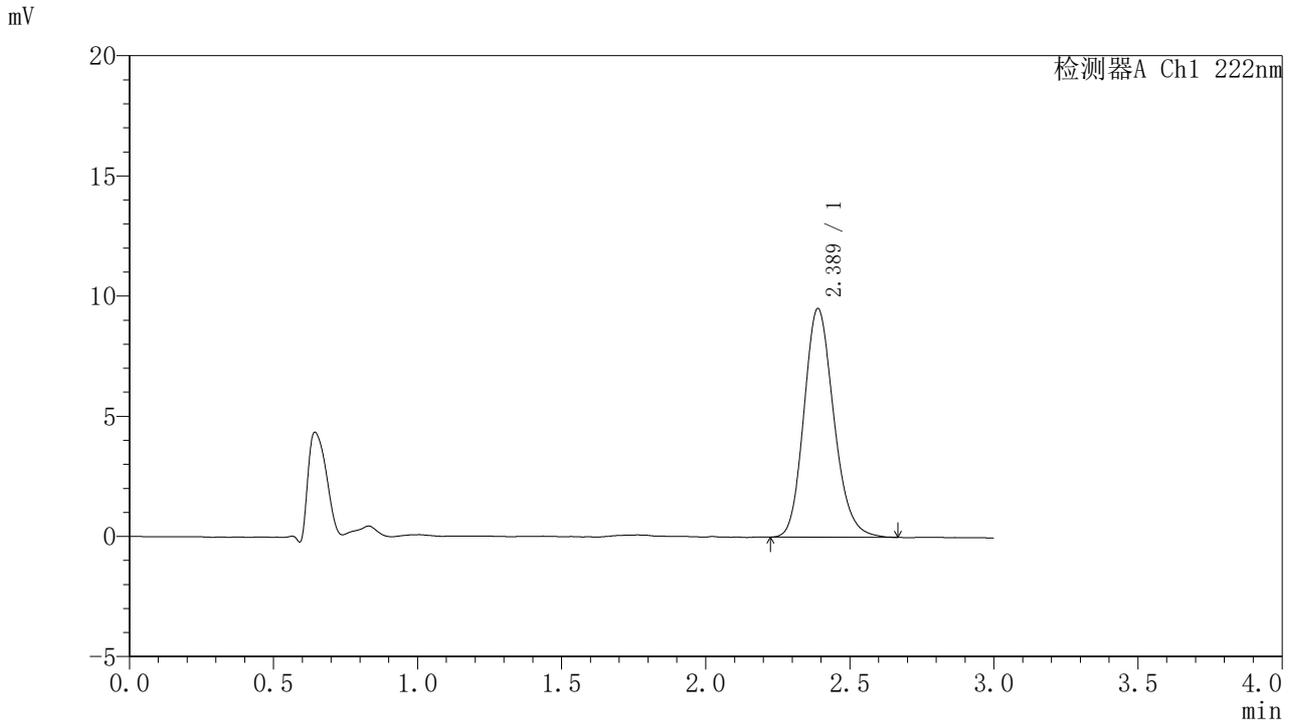


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2942-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:17:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	68436	100.000	9516	2595	1.174	--
总计		68436	100.000	9516			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

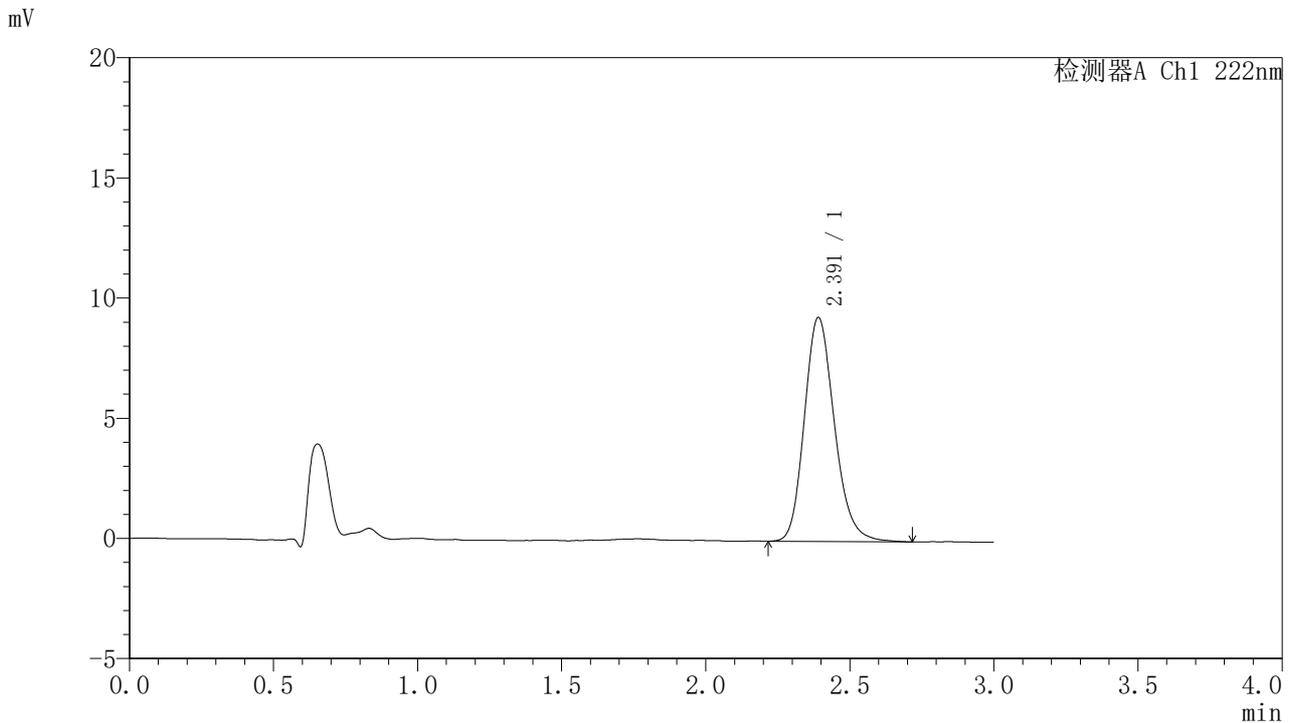


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2943-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:21:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67710	100.000	9317	2567	1.191	--
总计		67710	100.000	9317			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

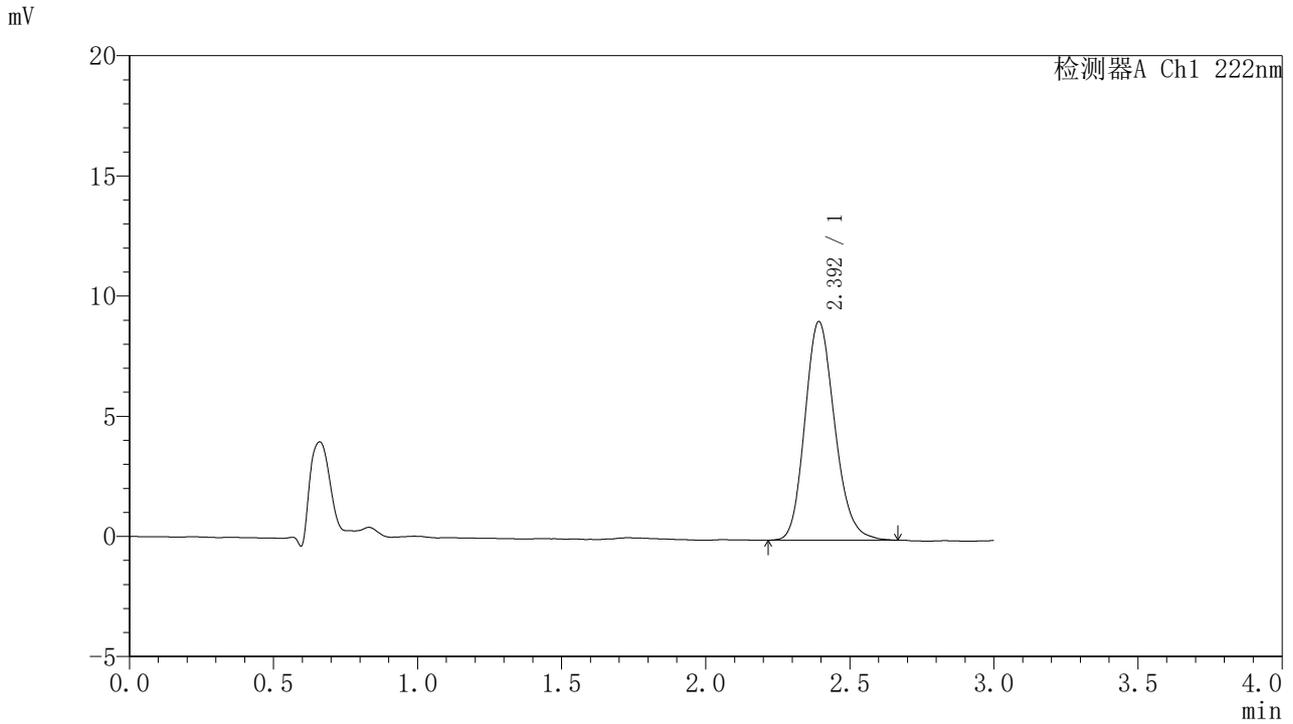


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2944-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:24:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65515	100.000	9070	2582	1.176	--
总计		65515	100.000	9070			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

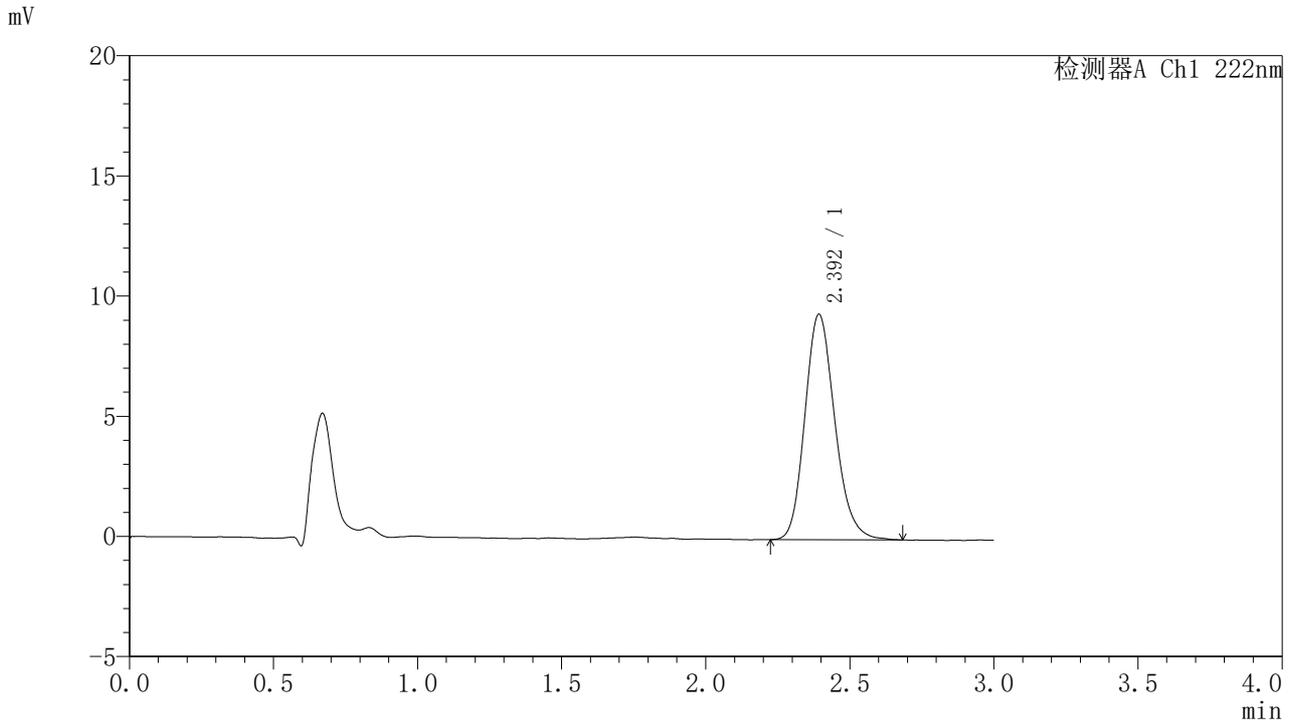


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2945-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:27:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67812	100.000	9348	2581	1.180	--
总计		67812	100.000	9348			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

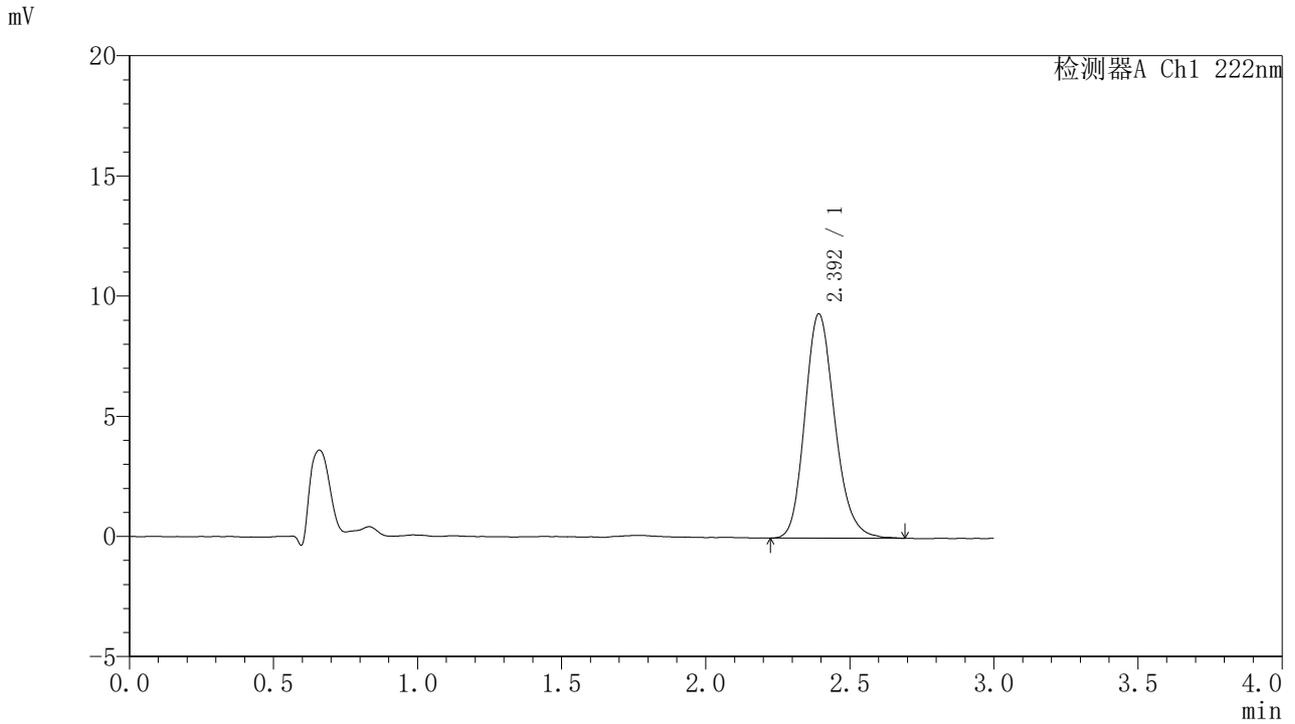


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2946-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:31:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67395	100.000	9305	2591	1.187	--
总计		67395	100.000	9305			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

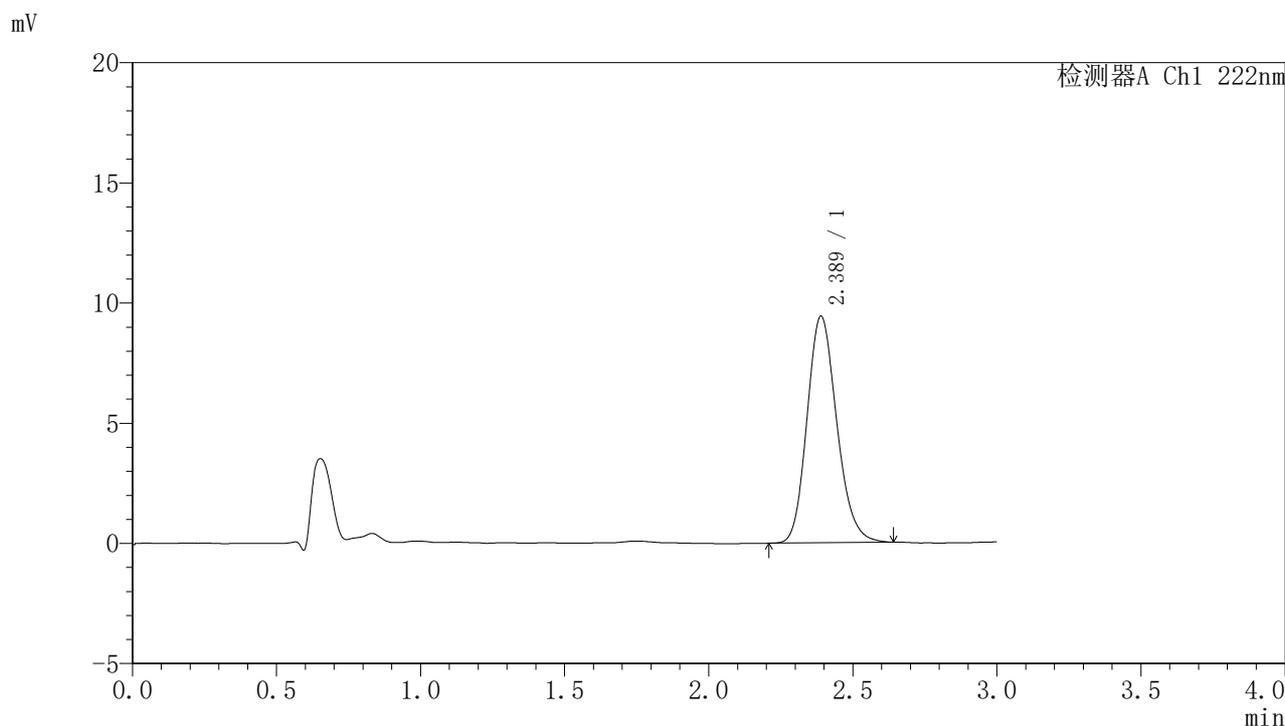


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2947-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:34:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	67626	100.000	9428	2597	1.169	--
总计		67626	100.000	9428			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

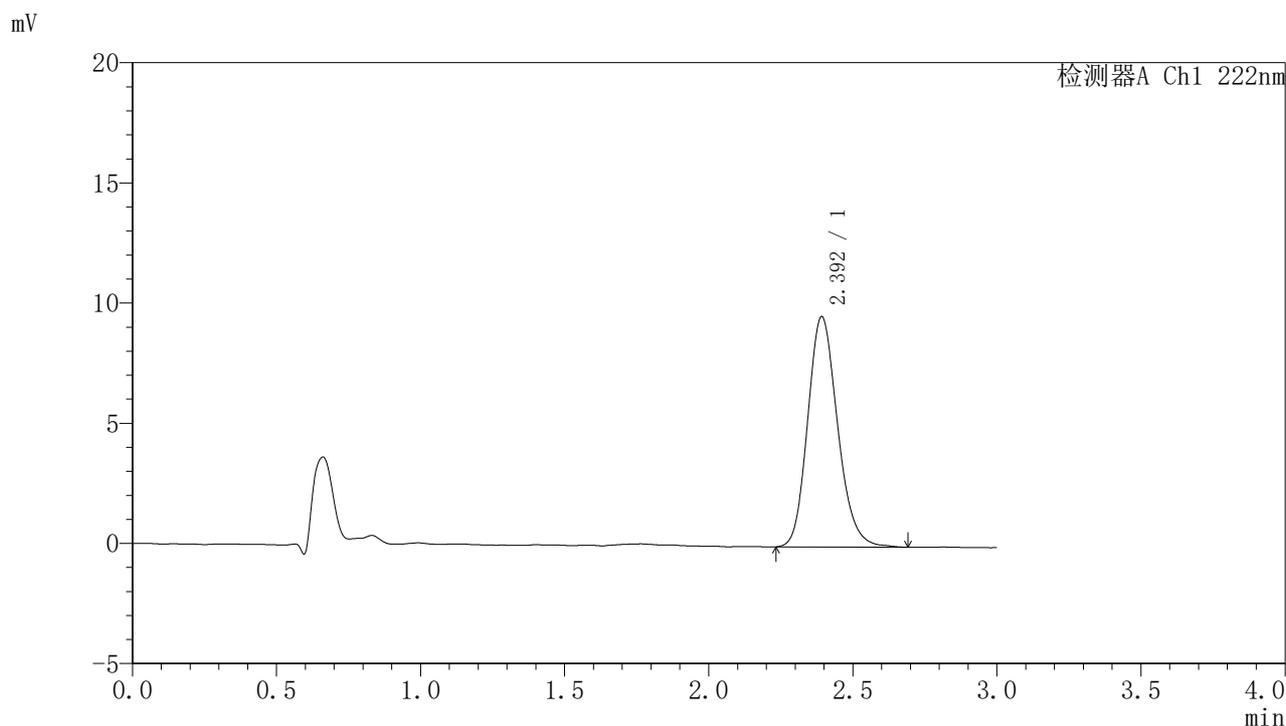


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2948-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:38:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69227	100.000	9565	2582	1.175	--
总计		69227	100.000	9565			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

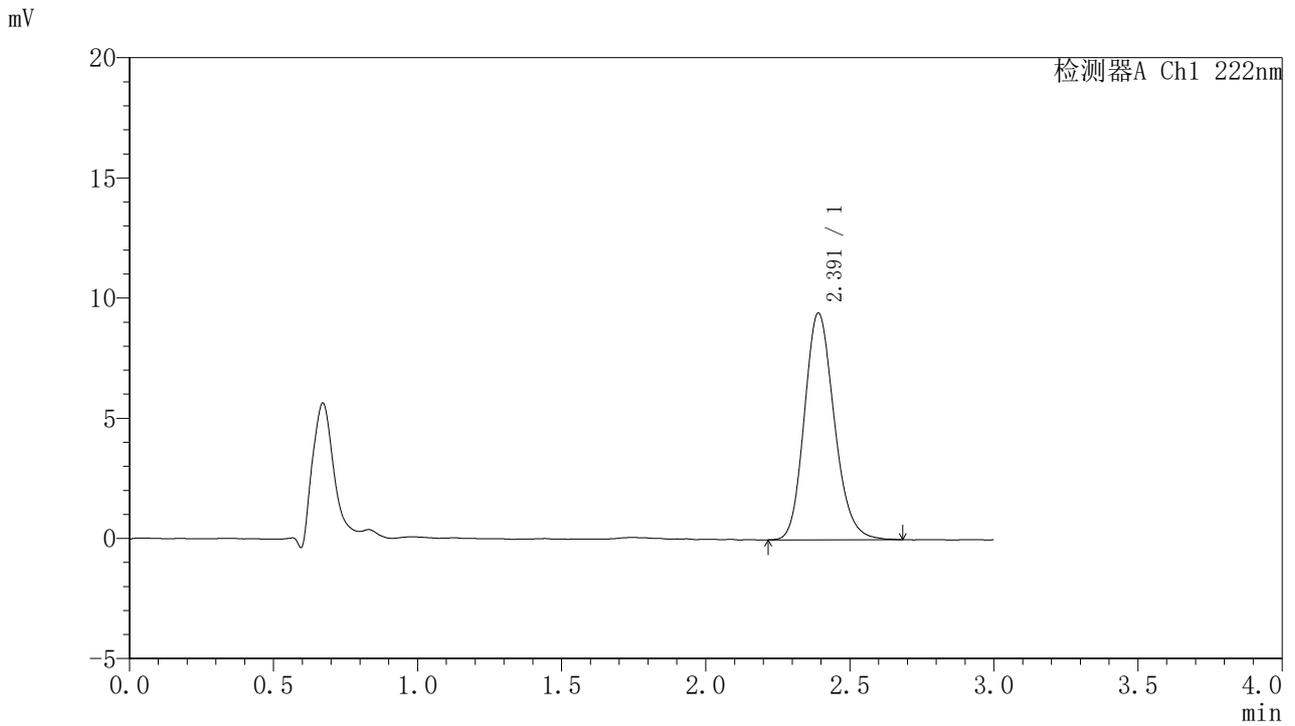


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2949-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:41:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68050	100.000	9429	2580	1.171	--
总计		68050	100.000	9429			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

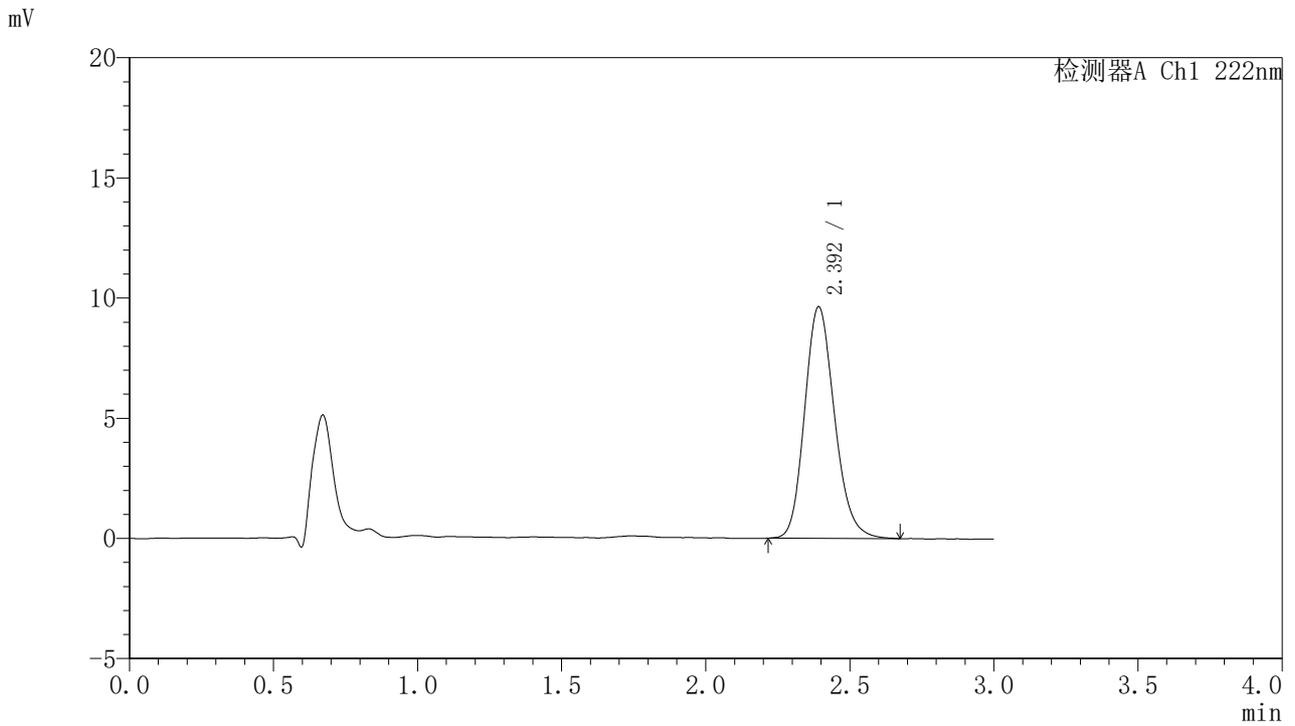


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2950-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:44:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69553	100.000	9620	2576	1.174	--
总计		69553	100.000	9620			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

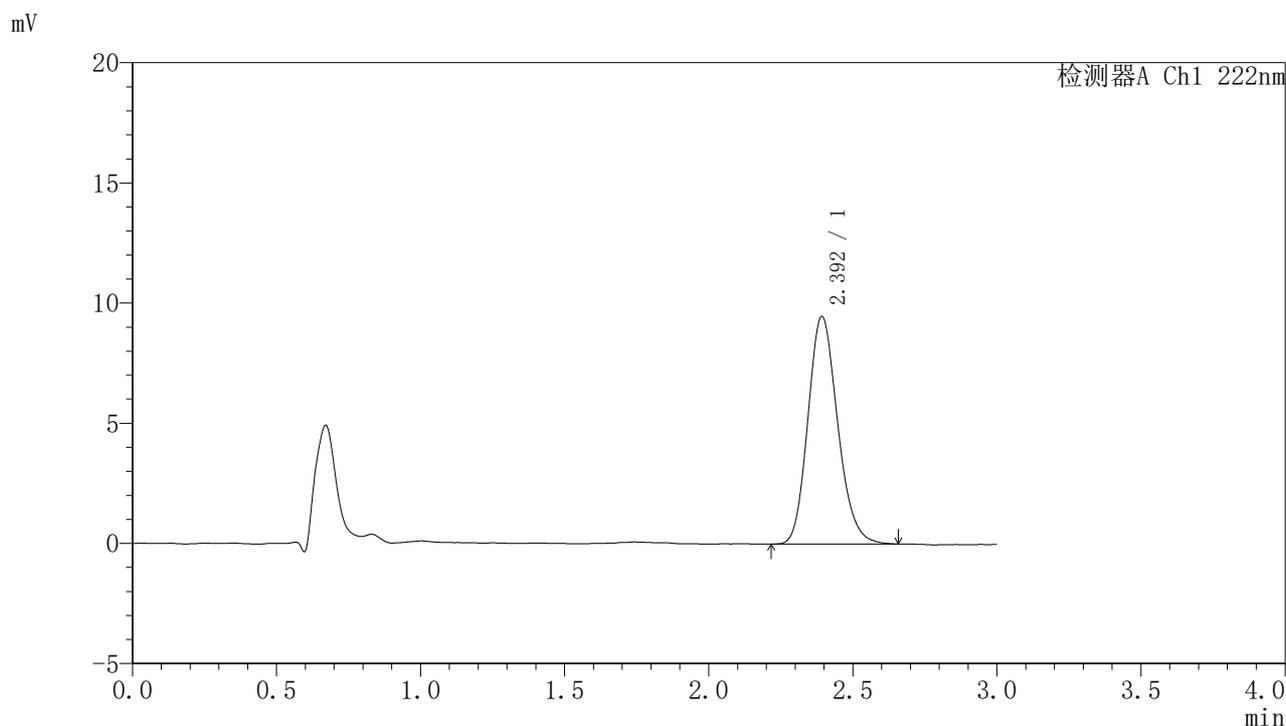


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2951-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:48:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67944	100.000	9442	2602	1.172	--
总计		67944	100.000	9442			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

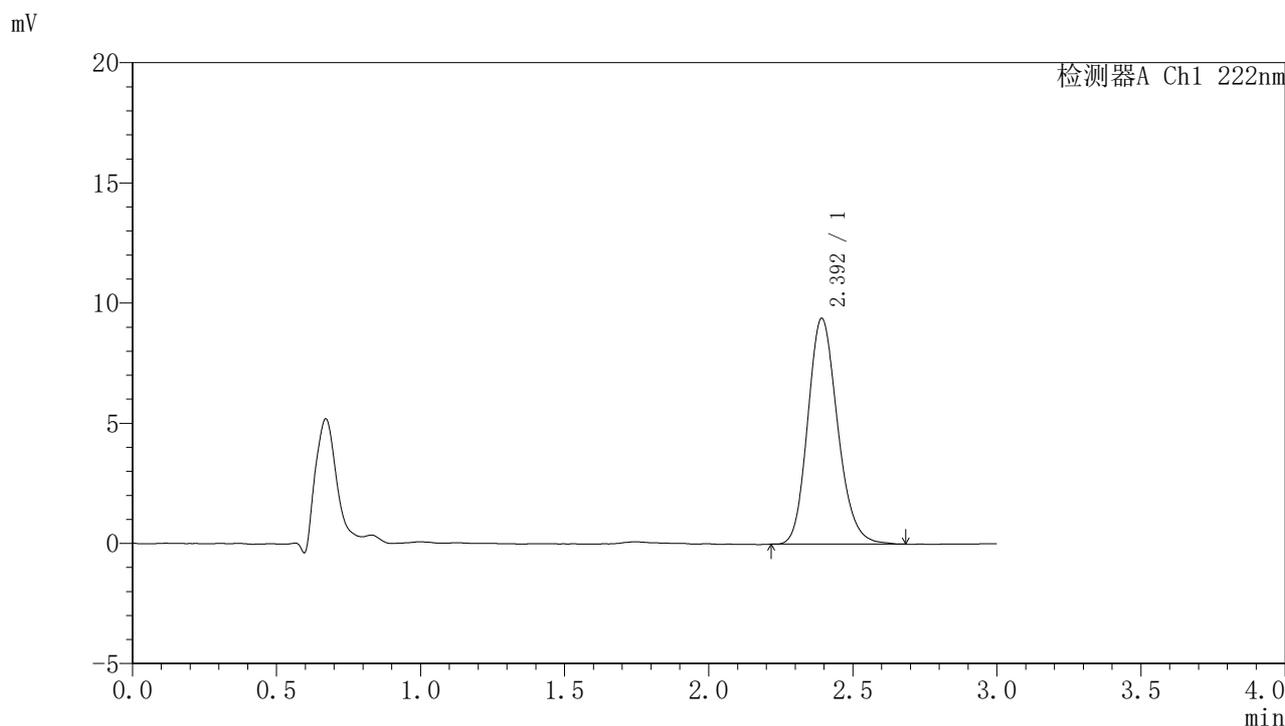


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2952-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:51:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67622	100.000	9372	2605	1.174	--
总计		67622	100.000	9372			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

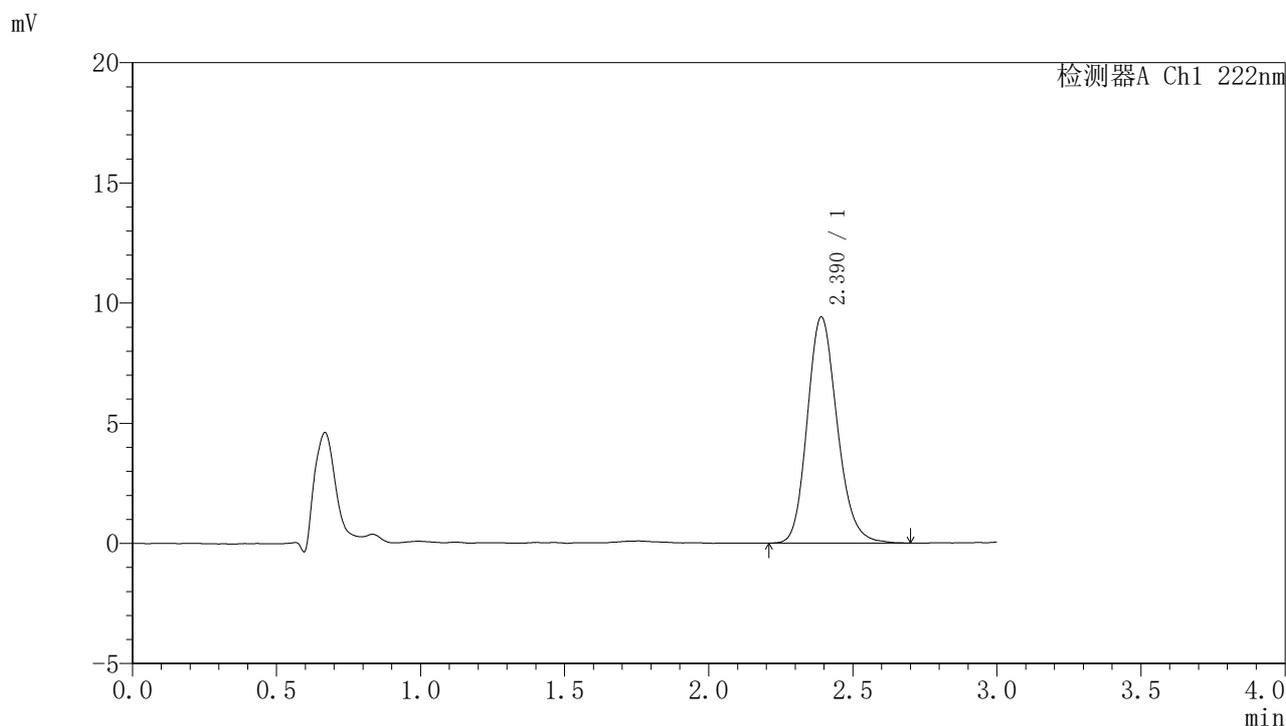


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2953-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:54:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	67993	100.000	9406	2586	1.172	--
总计		67993	100.000	9406			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

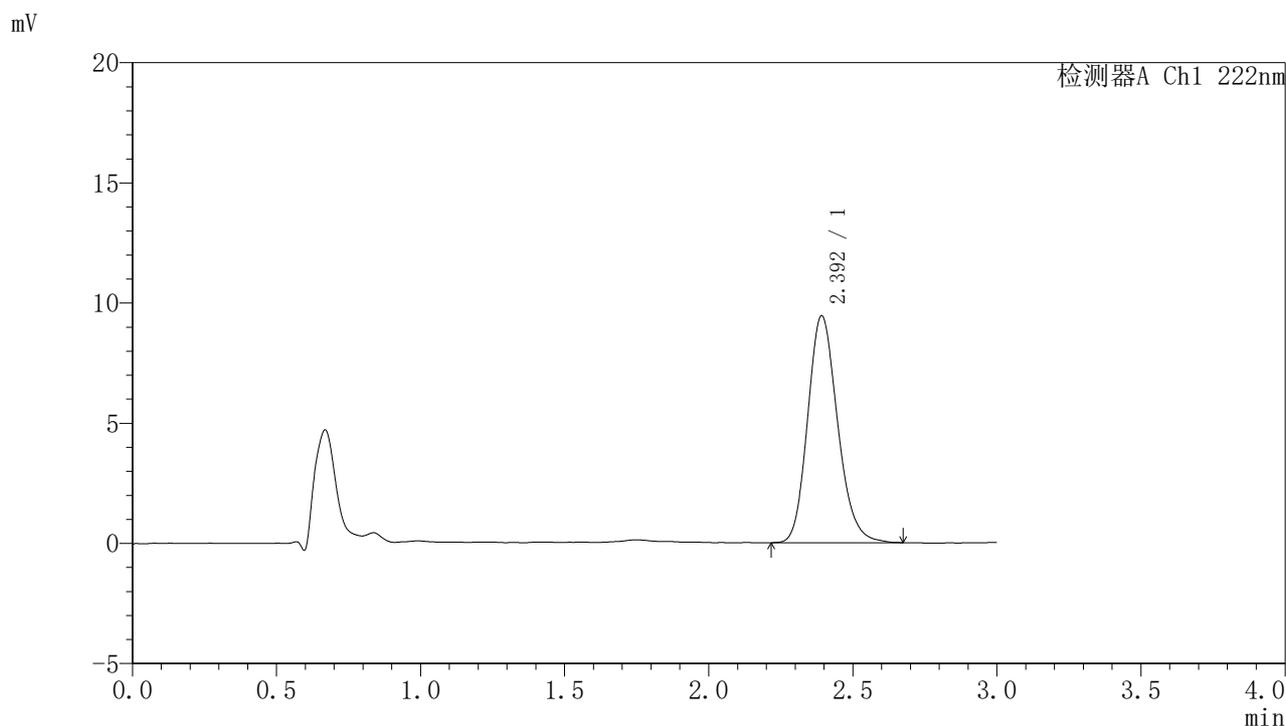


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2954-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 11:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68240	100.000	9425	2570	1.176	--
总计		68240	100.000	9425			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

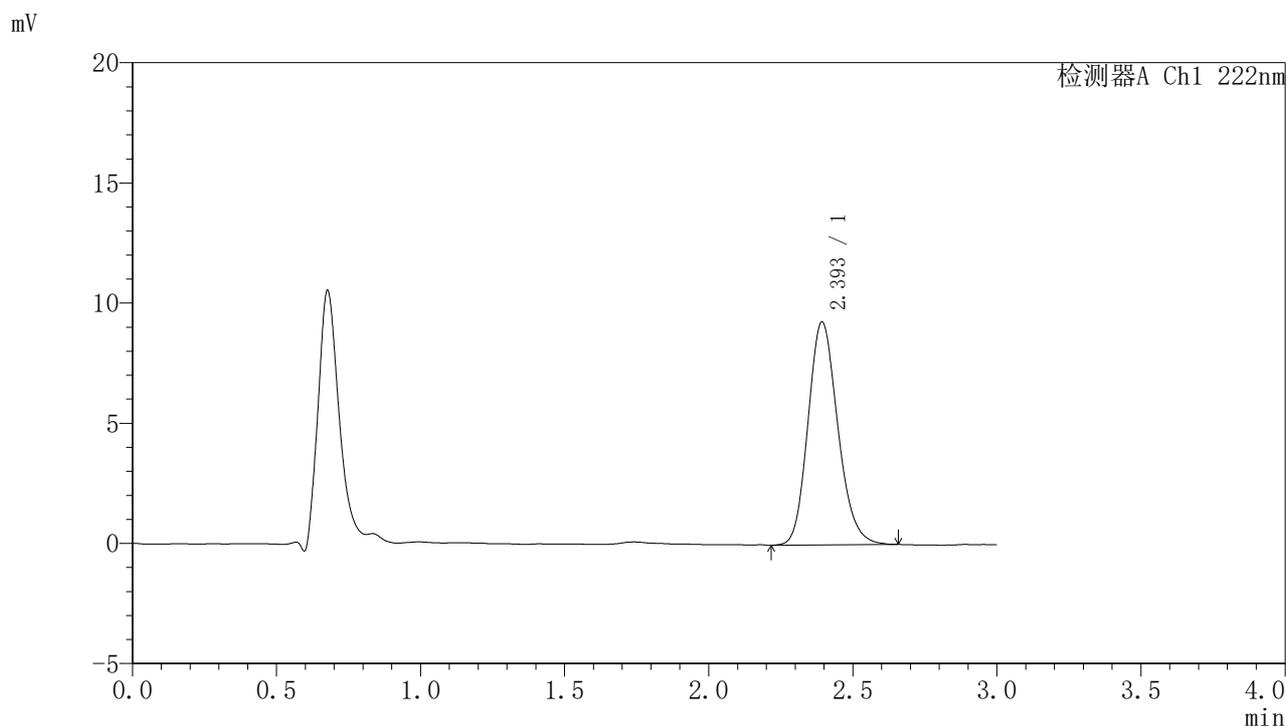


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2955-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:01:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:57:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	66810	100.000	9252	2584	1.170	--
总计		66810	100.000	9252			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

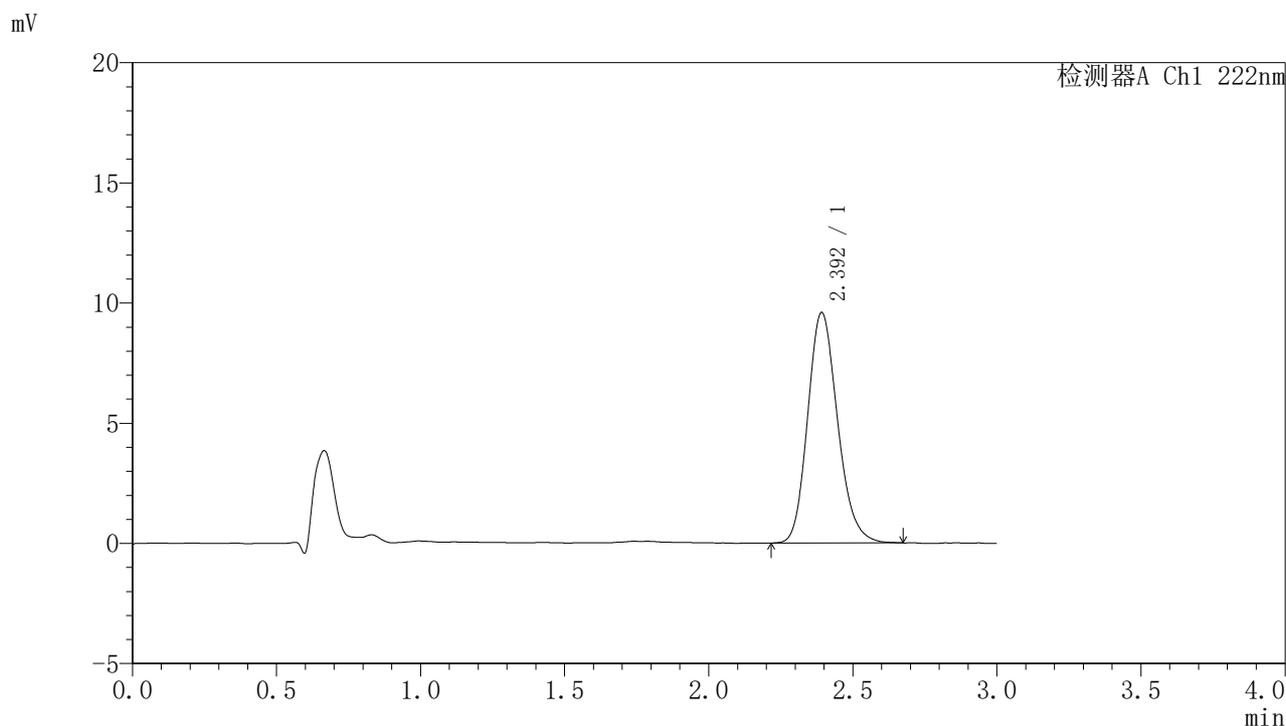


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2956-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:04:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69222	100.000	9573	2586	1.177	--
总计		69222	100.000	9573			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

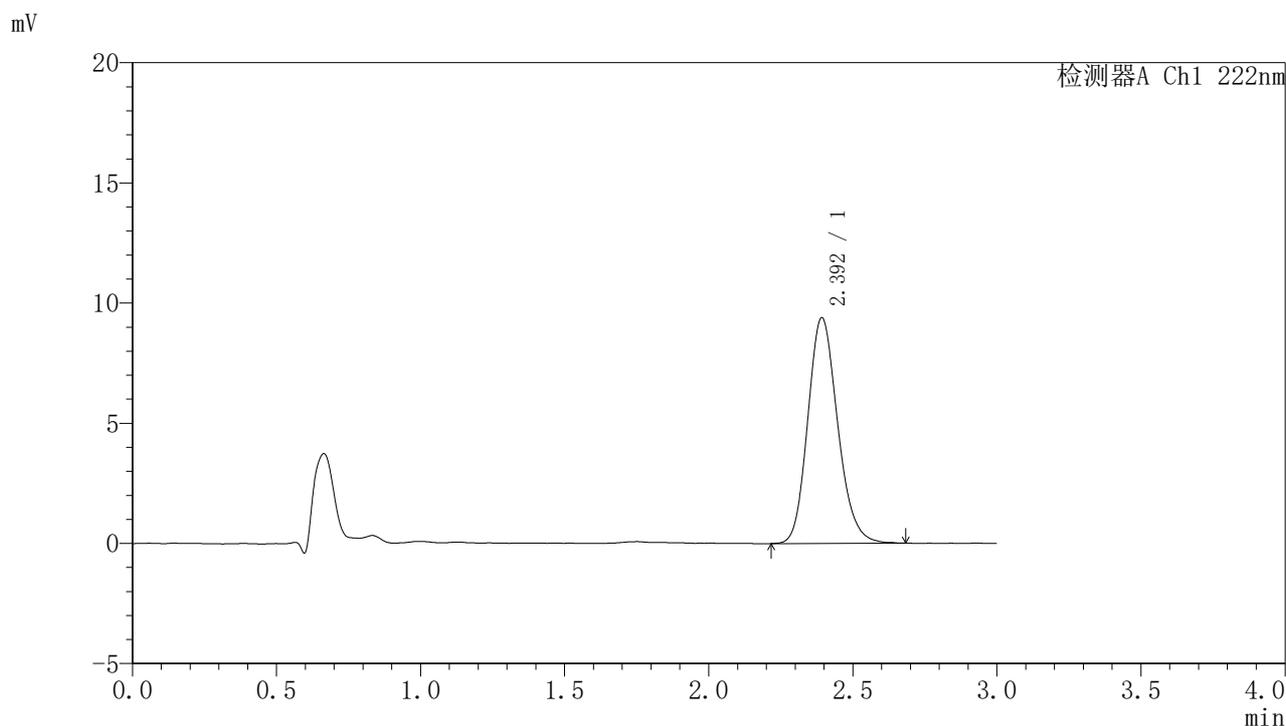


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2957-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:08:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67716	100.000	9365	2596	1.169	--
总计		67716	100.000	9365			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

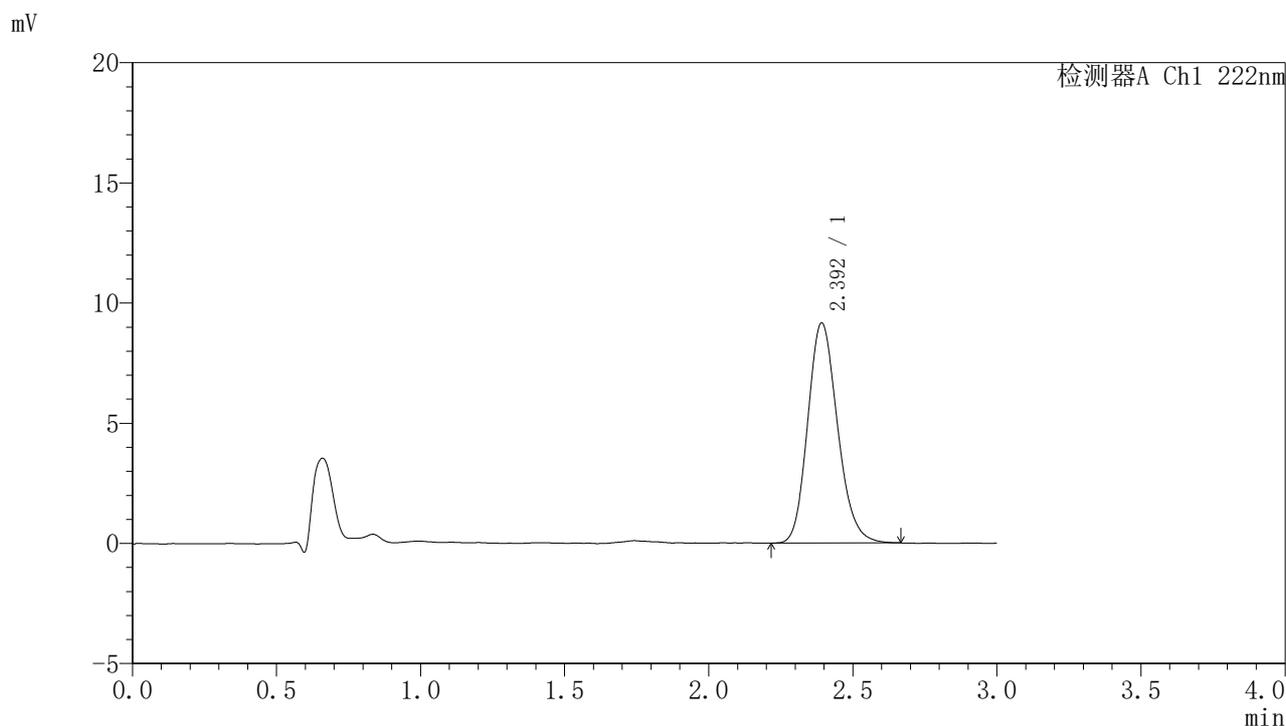


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2958-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:11:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65954	100.000	9141	2583	1.171	--
总计		65954	100.000	9141			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

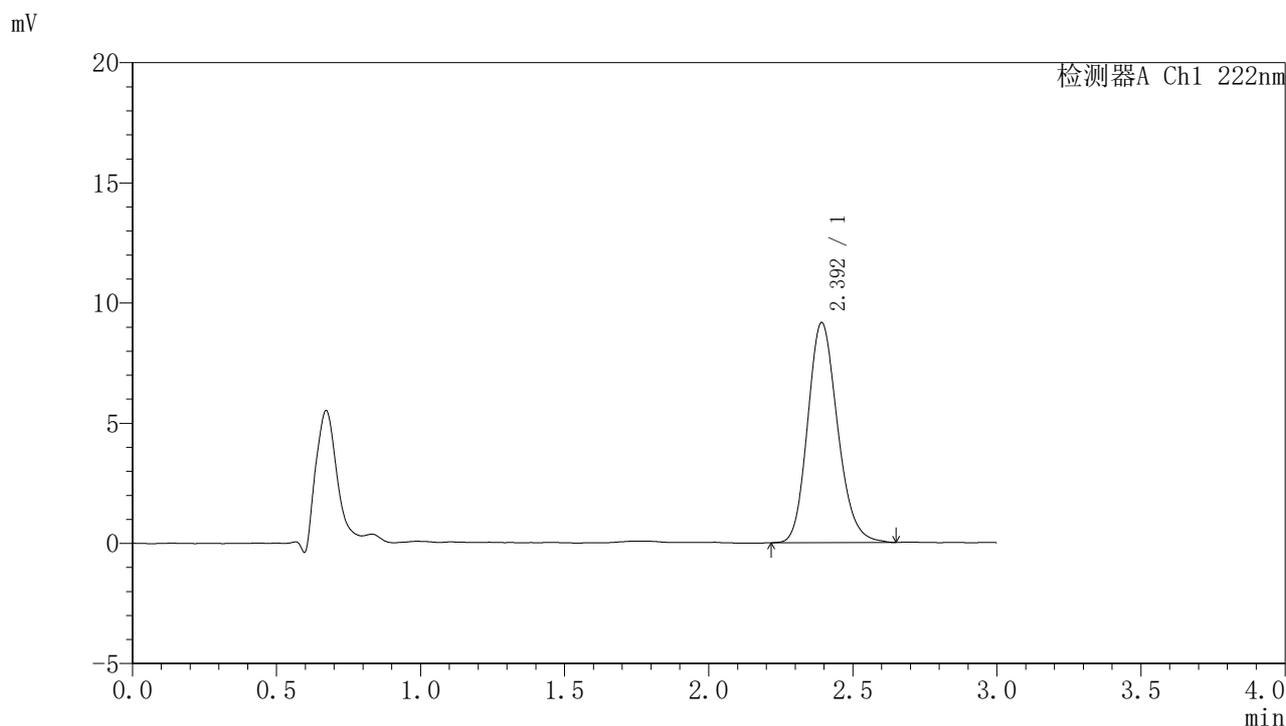


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2959-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:15:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65925	100.000	9138	2585	1.174	--
总计		65925	100.000	9138			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

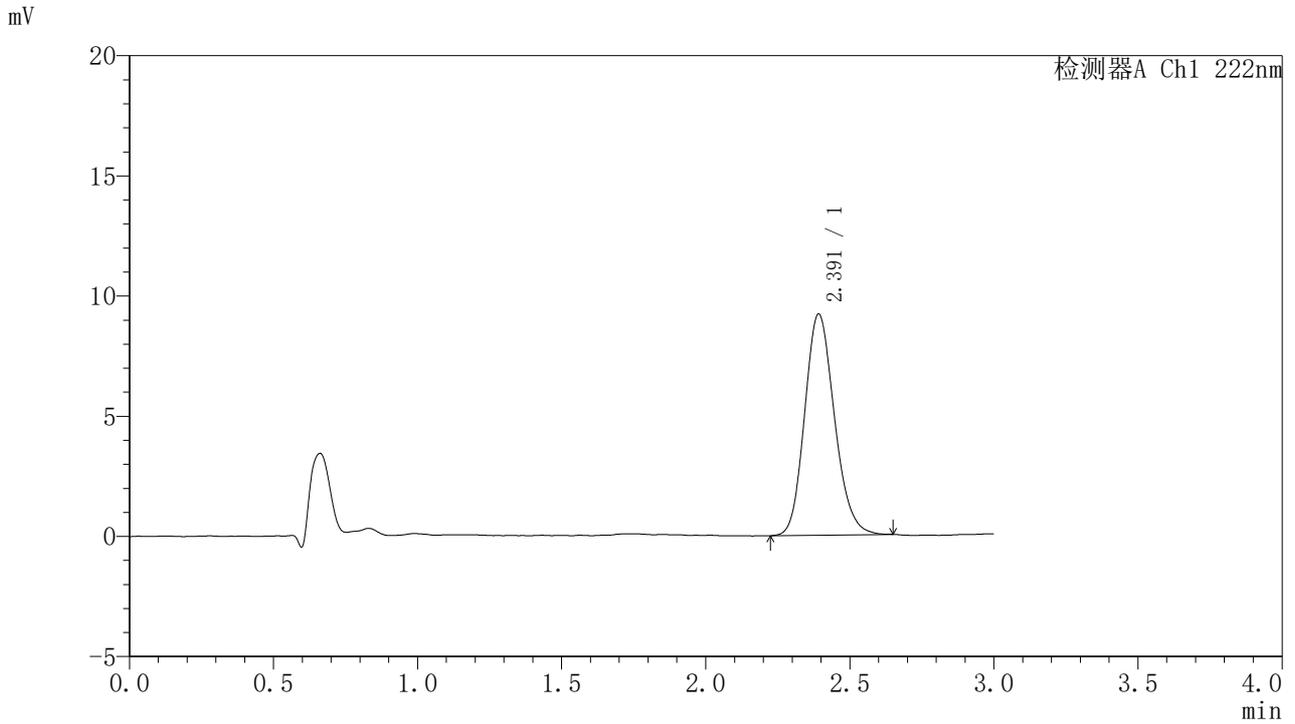


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2960-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:18:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66172	100.000	9187	2581	1.163	--
总计		66172	100.000	9187			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

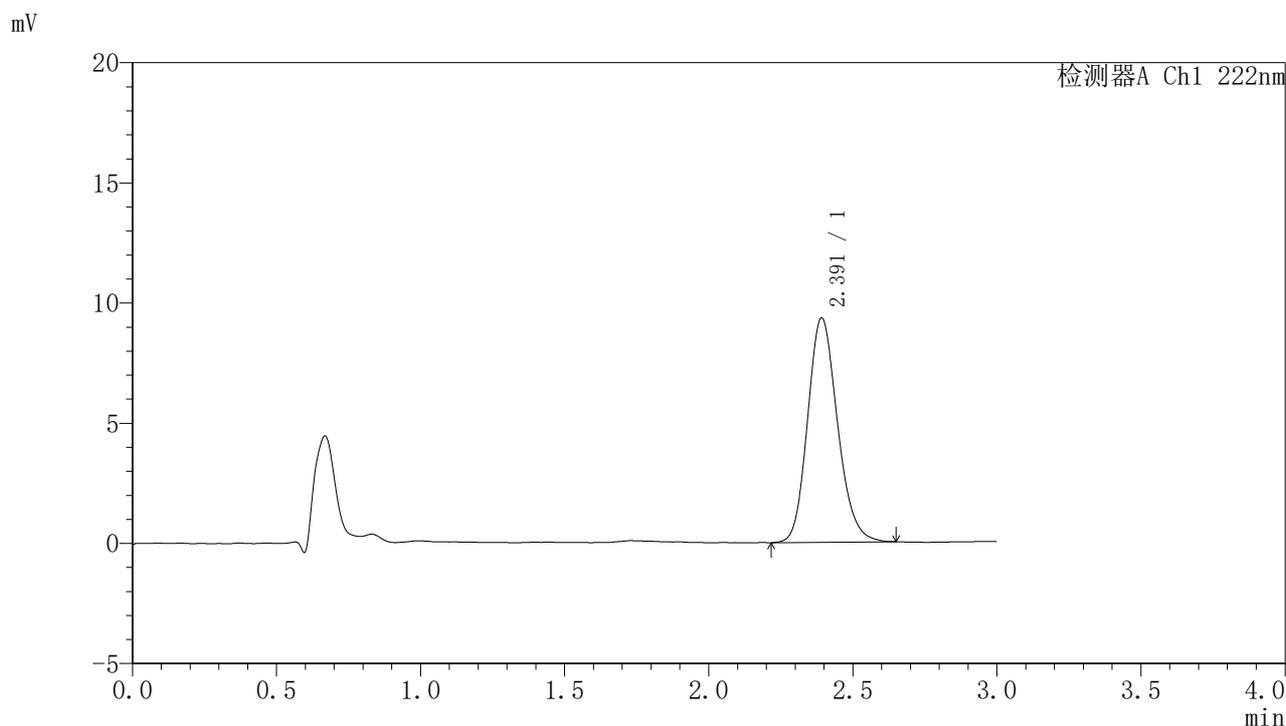


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2961-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:21:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67285	100.000	9319	2583	1.168	--
总计		67285	100.000	9319			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

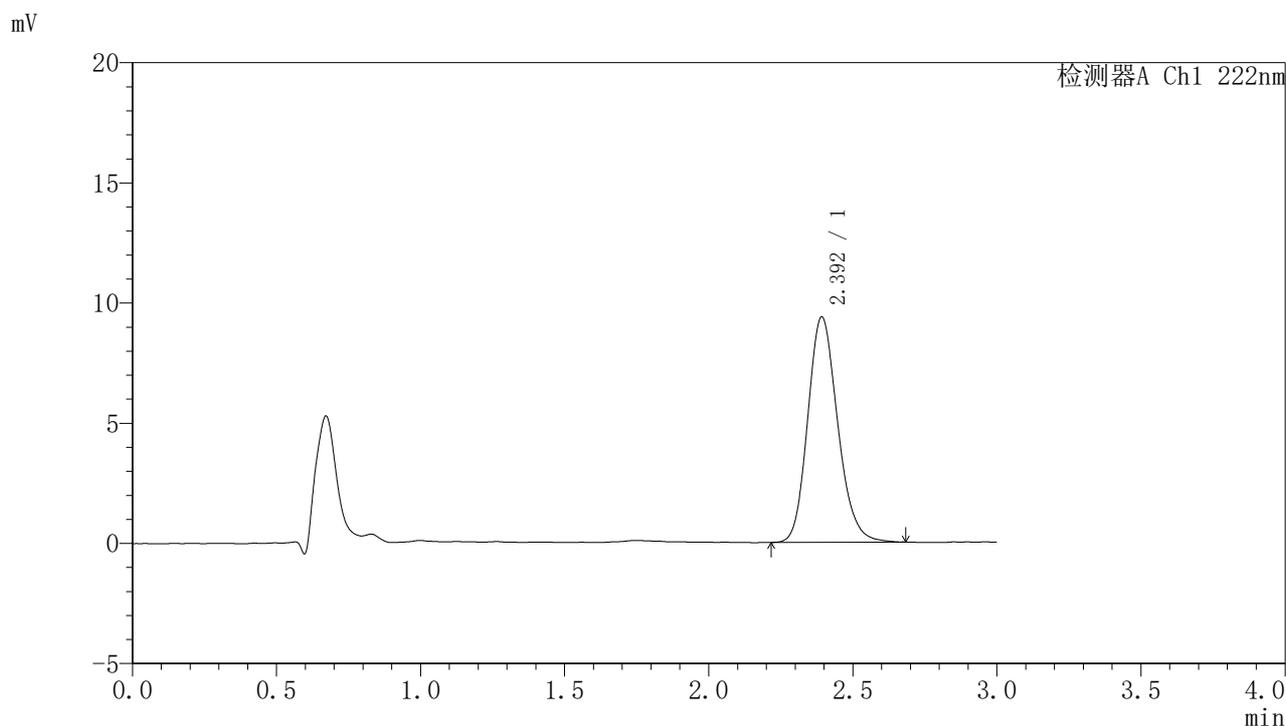


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2962-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:25:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67659	100.000	9351	2580	1.172	--
总计		67659	100.000	9351			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

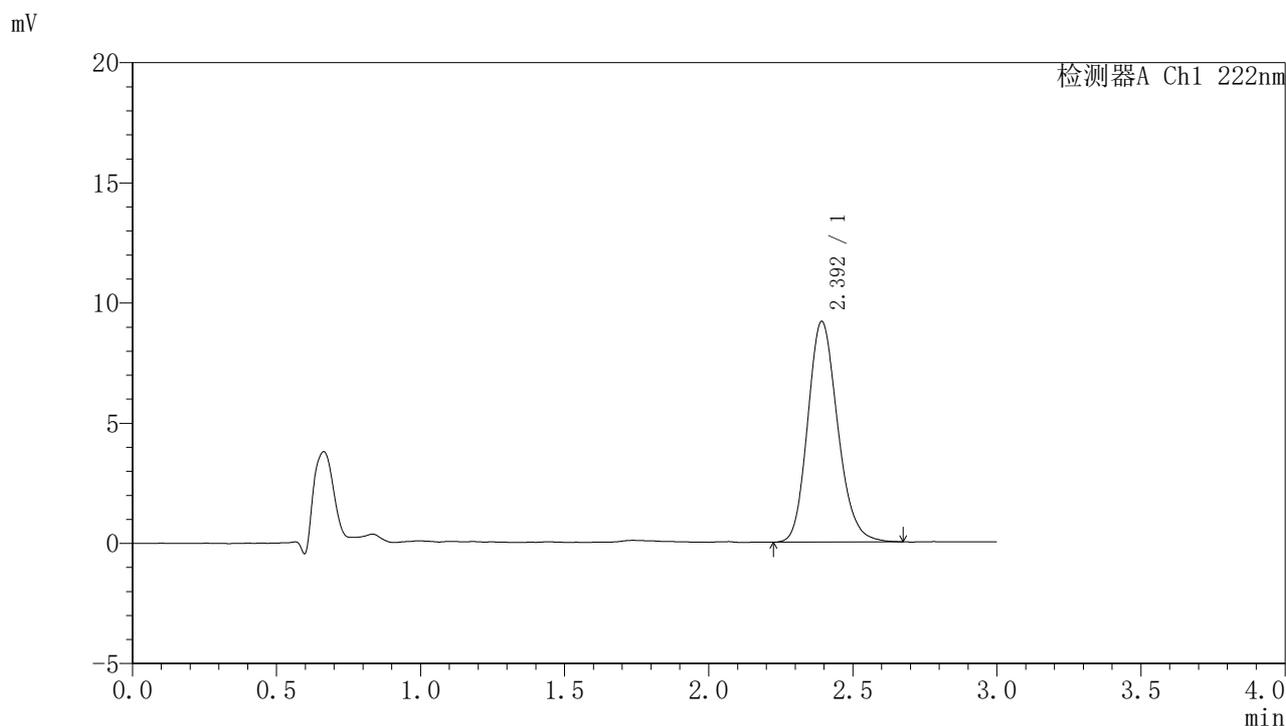


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2963-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:28:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66339	100.000	9160	2582	1.173	--
总计		66339	100.000	9160			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

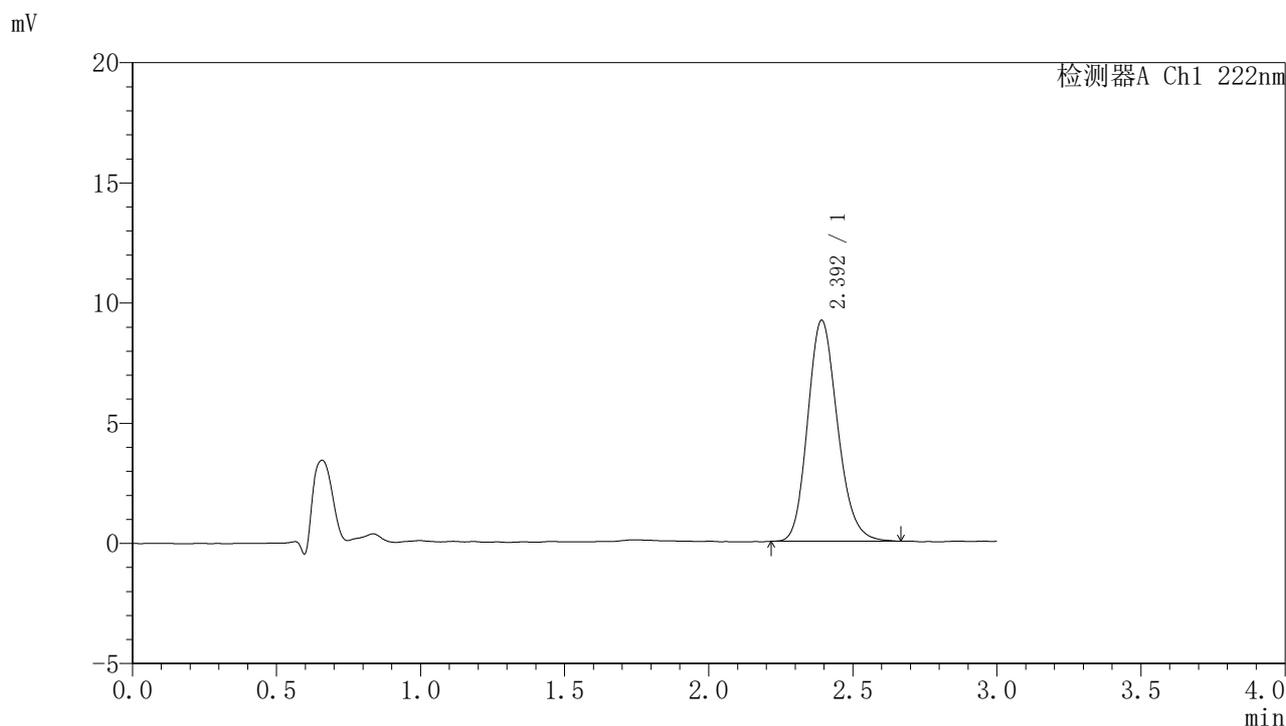


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2964-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:31:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66228	100.000	9177	2585	1.174	--
总计		66228	100.000	9177			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

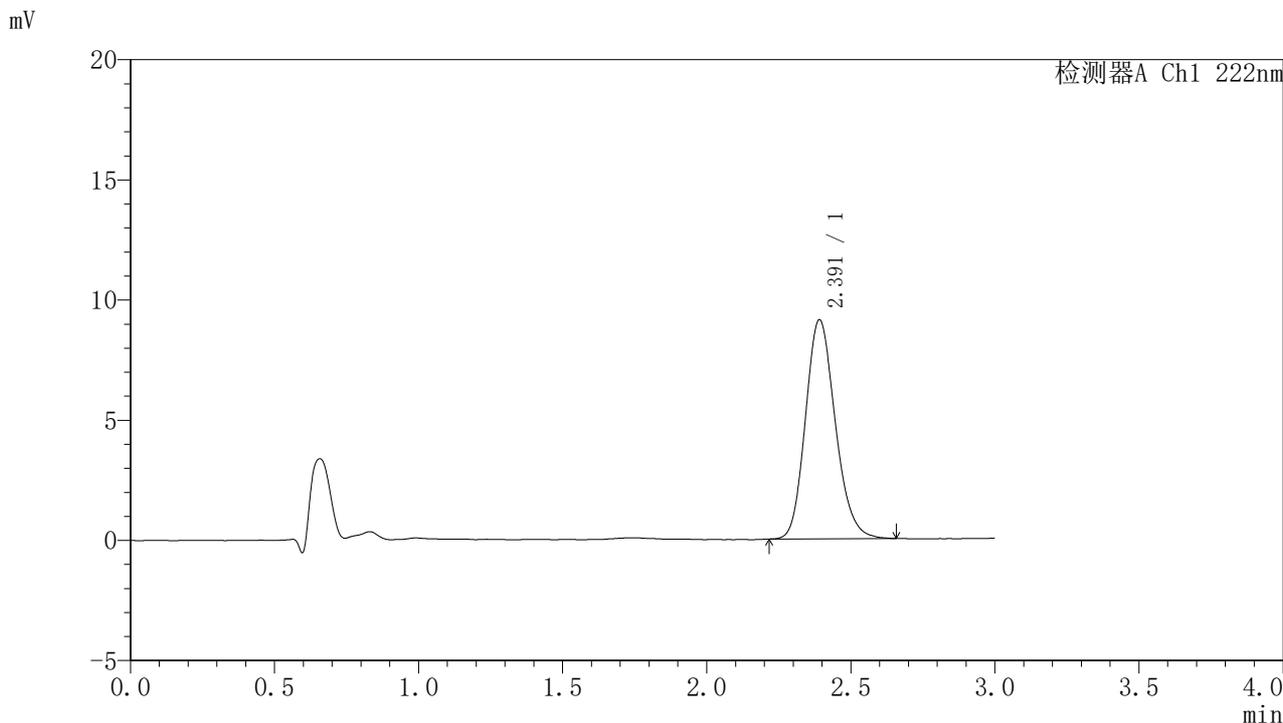


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2965-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:35:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65645	100.000	9110	2586	1.170	--
总计		65645	100.000	9110			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

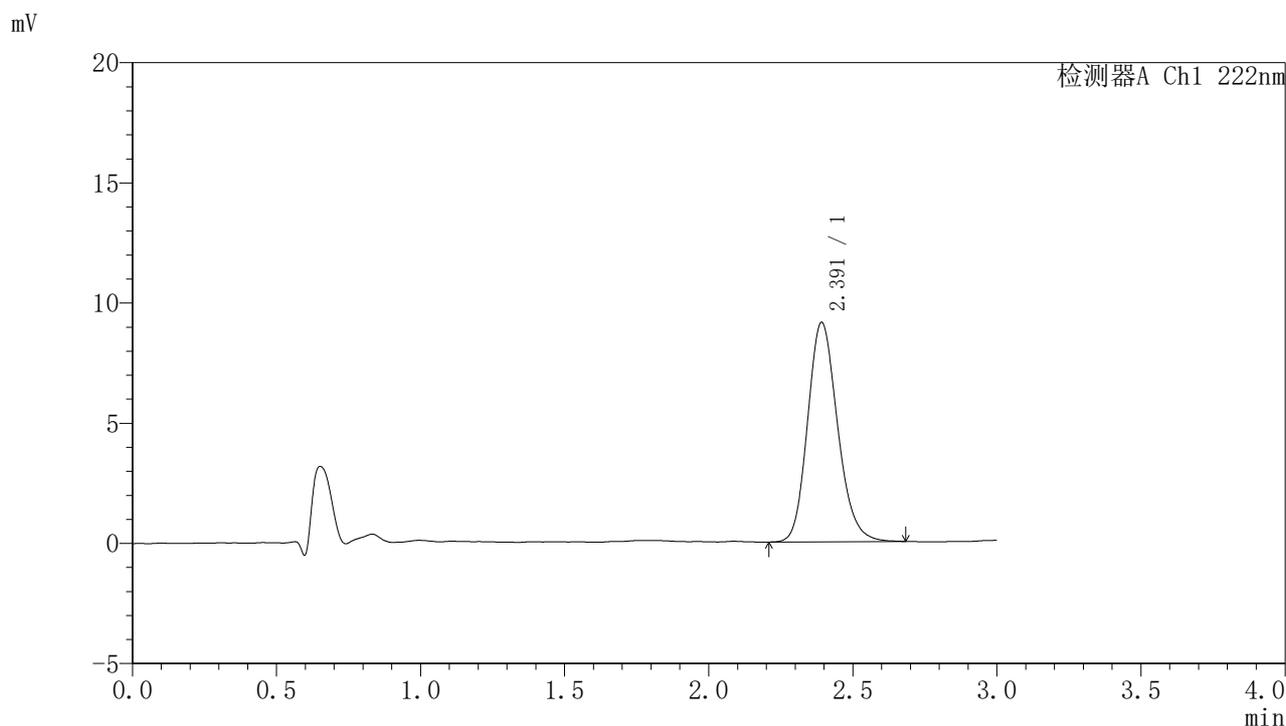


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2966-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66124	100.000	9117	2568	1.174	--
总计		66124	100.000	9117			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

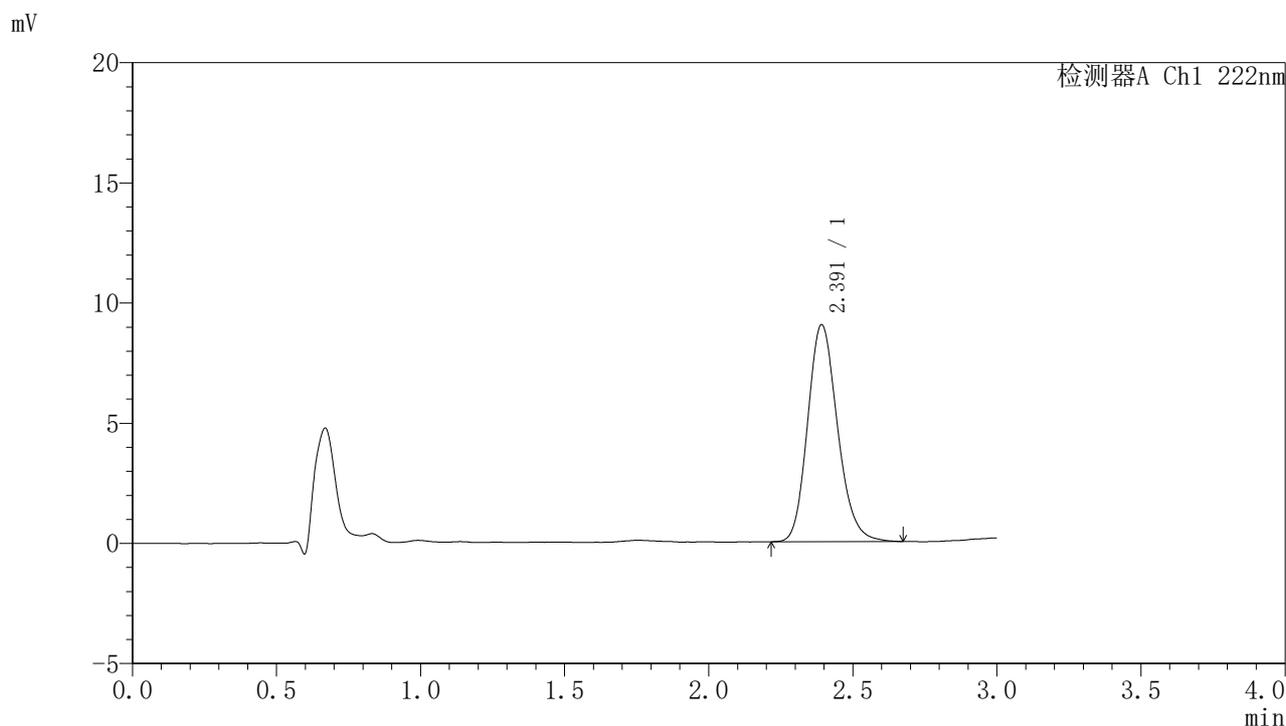


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2967-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:41:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65104	100.000	9012	2584	1.175	--
总计		65104	100.000	9012			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

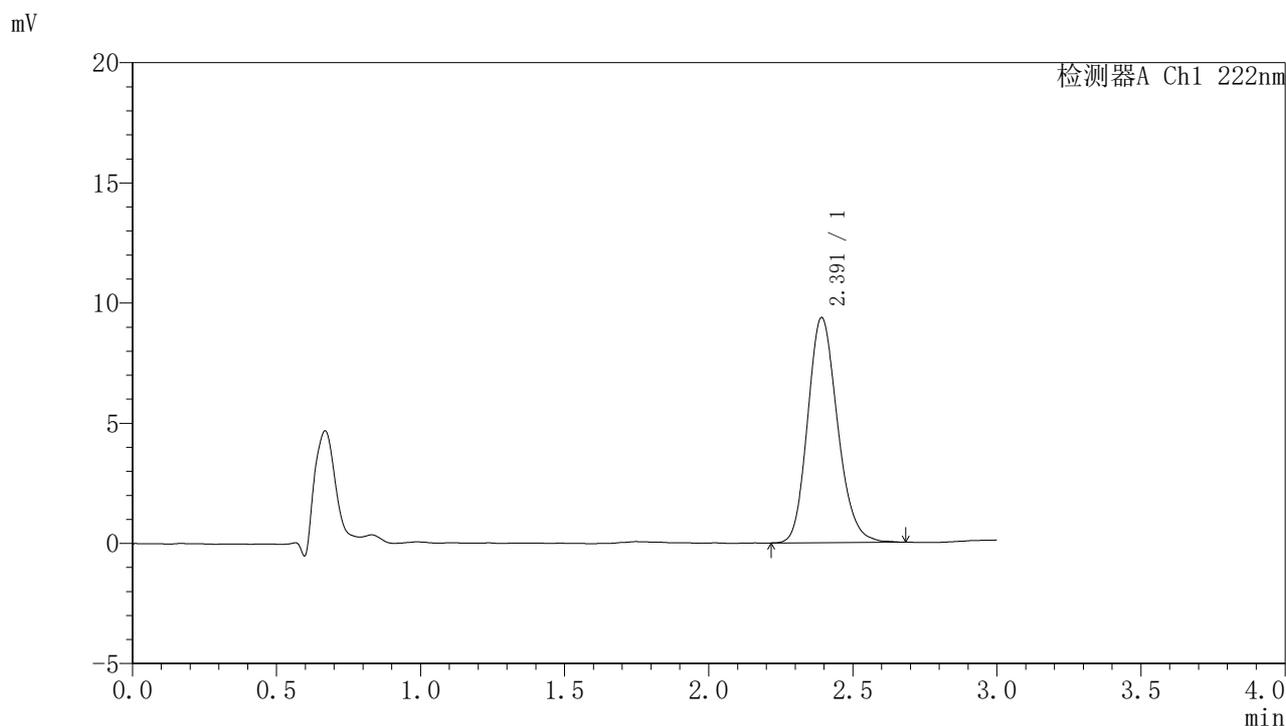


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-44/10-2968-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:45:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67502	100.000	9351	2583	1.173	--
总计		67502	100.000	9351			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

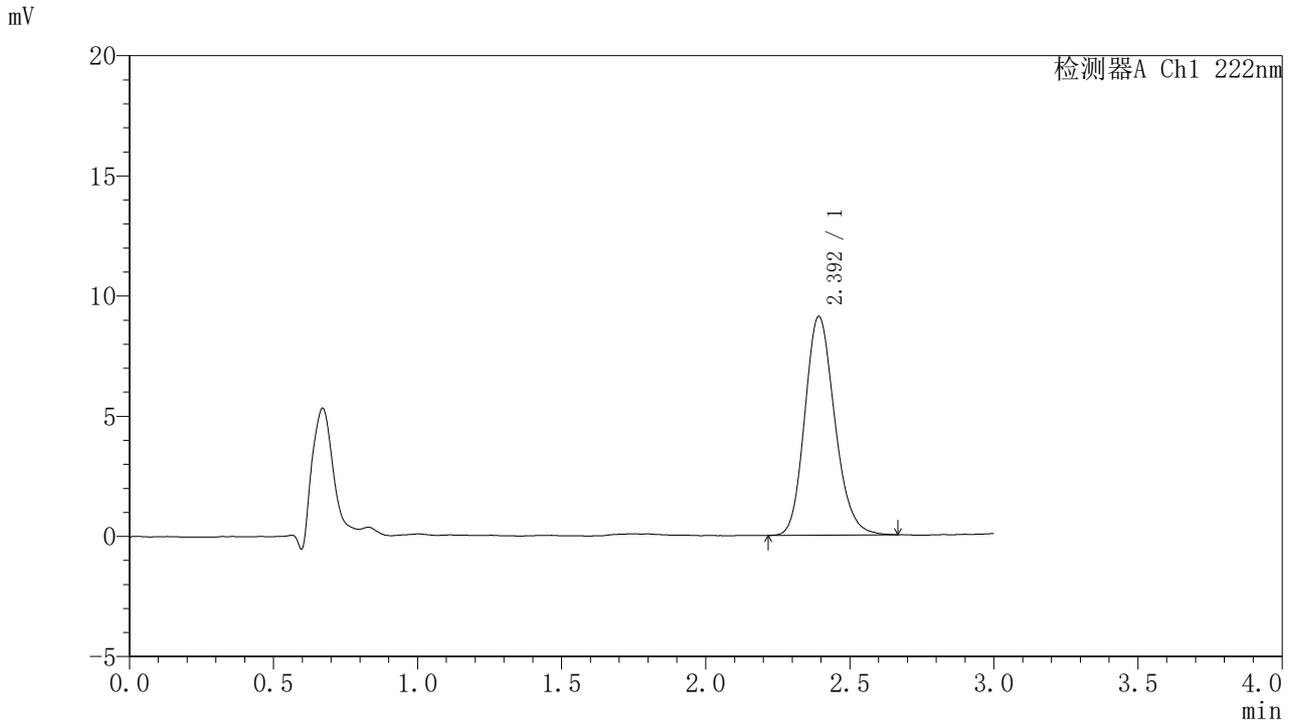


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2969-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:48:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65808	100.000	9078	2583	1.172	--
总计		65808	100.000	9078			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

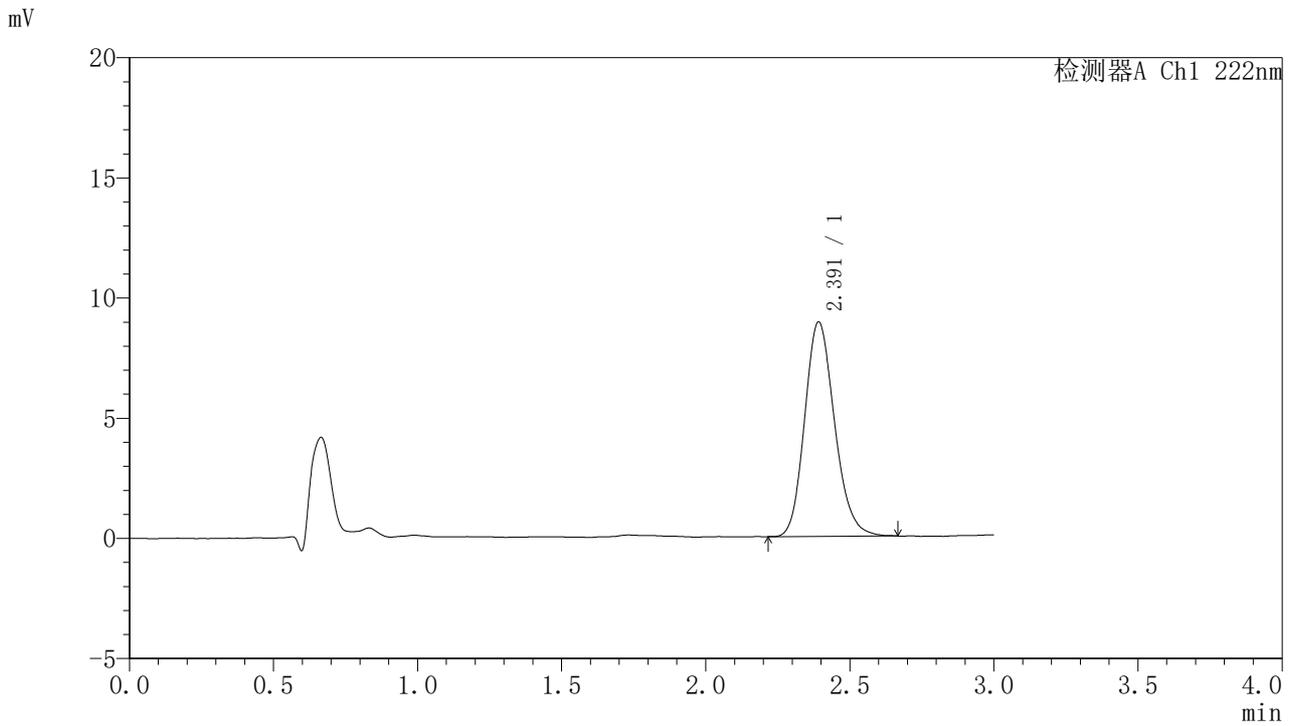


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2970-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:52:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	64400	100.000	8906	2583	1.172	--
总计		64400	100.000	8906			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

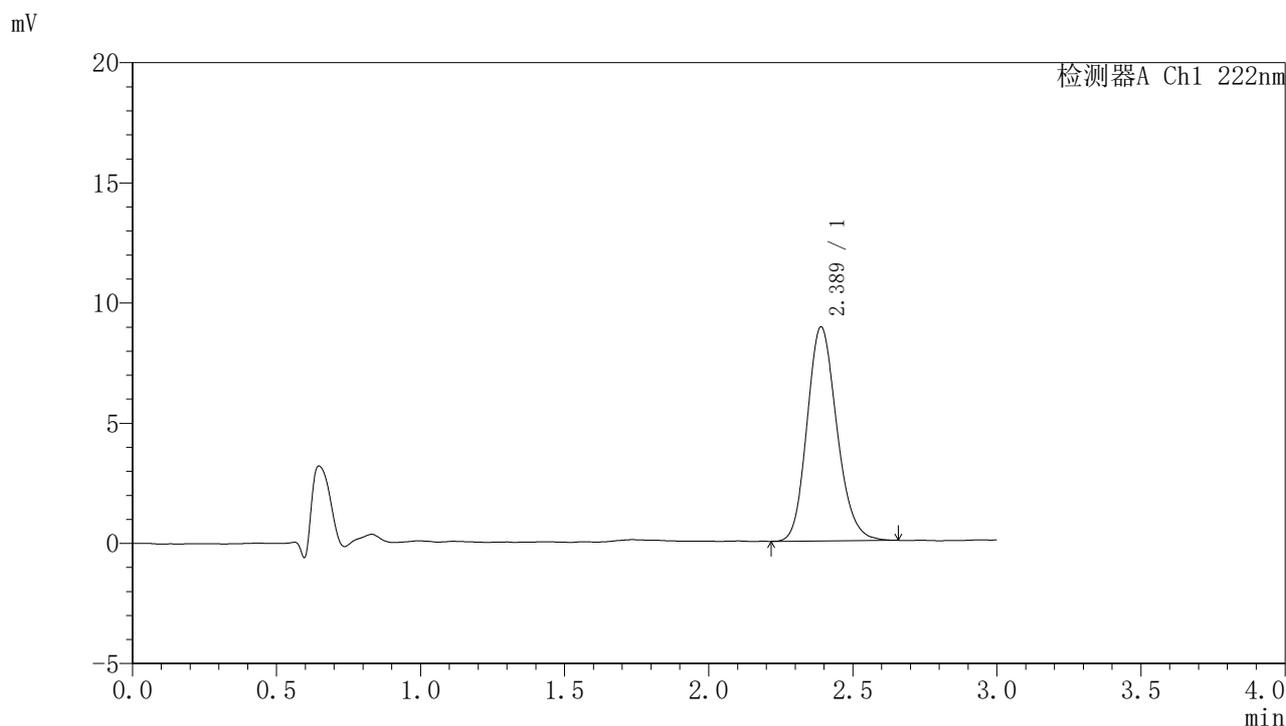


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2971-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	64067	100.000	8908	2590	1.169	--
总计		64067	100.000	8908			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

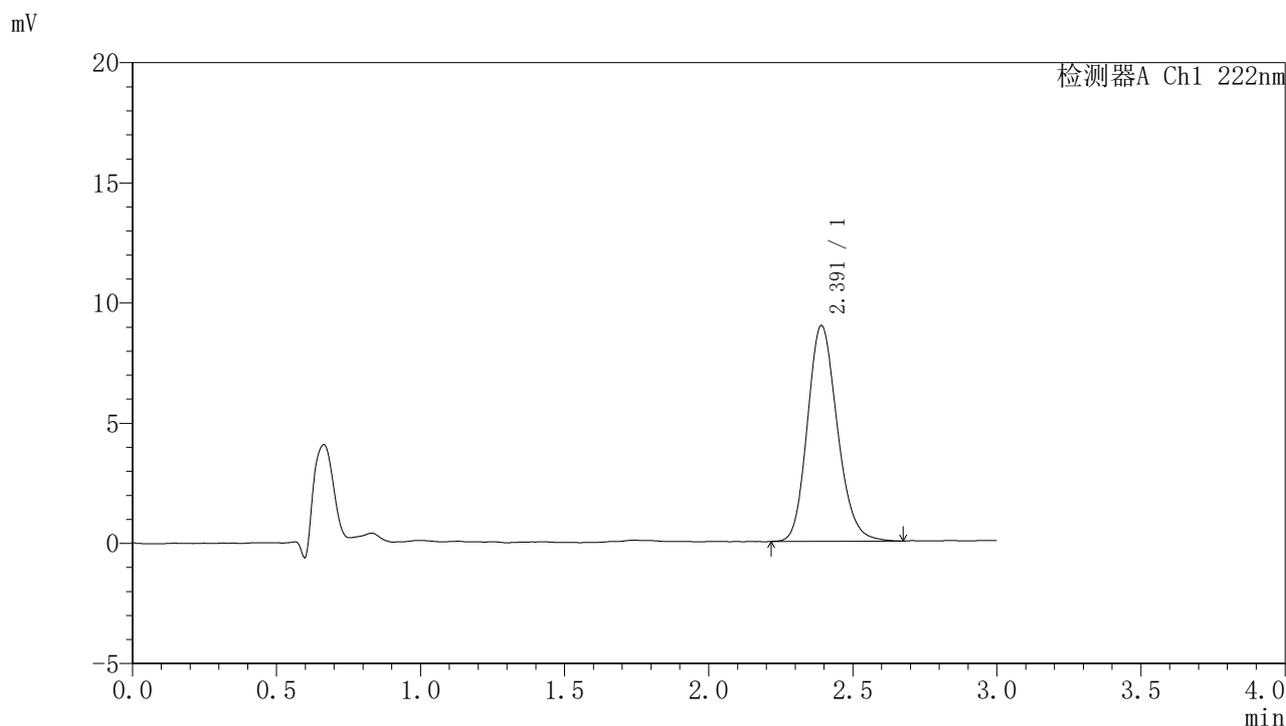


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-44/10-2972-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:58:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	64762	100.000	8972	2573	1.172	--
总计		64762	100.000	8972			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

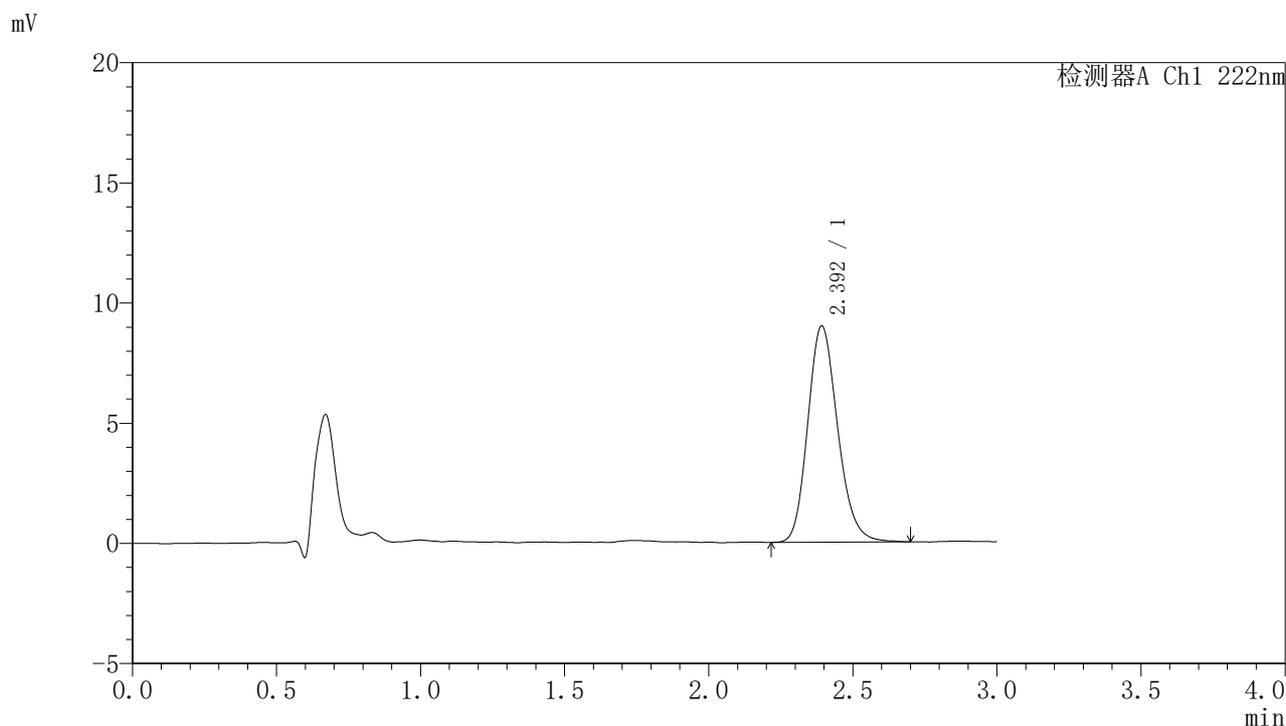


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2973-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	64930	100.000	8976	2587	1.178	--
总计		64930	100.000	8976			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

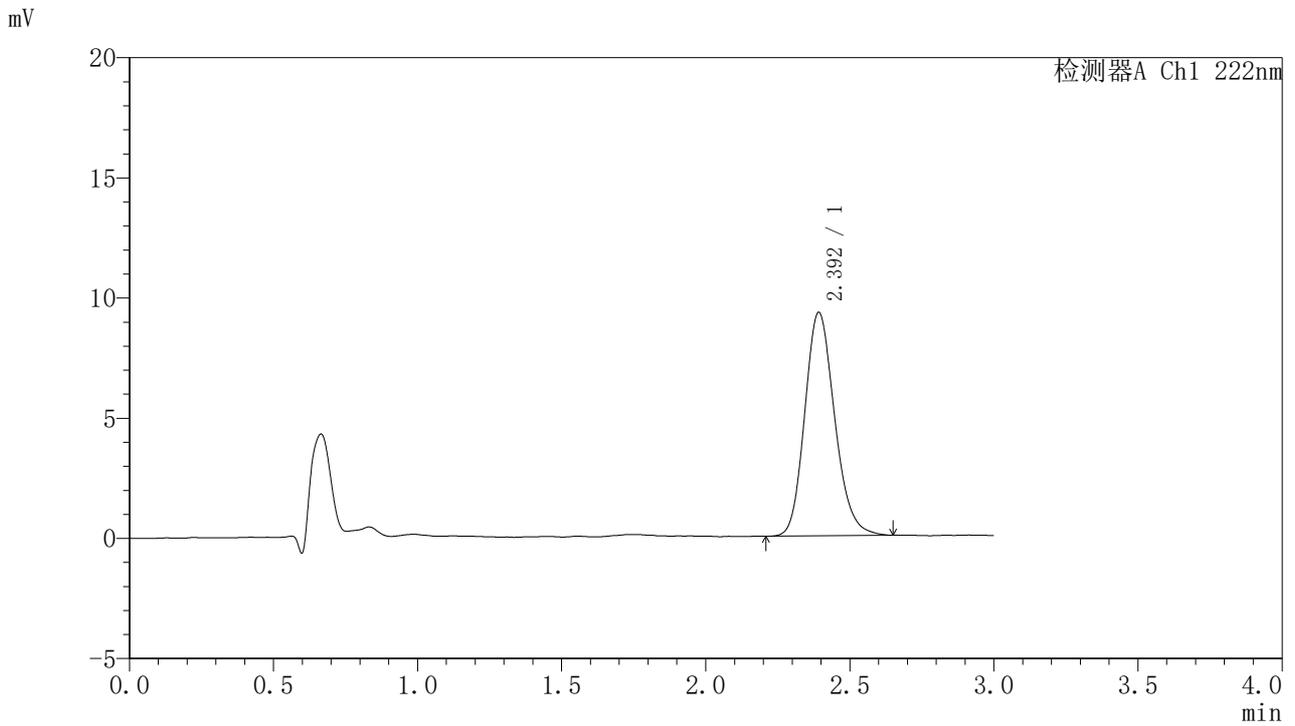


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2974-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:05:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67112	100.000	9273	2581	1.174	--
总计		67112	100.000	9273			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

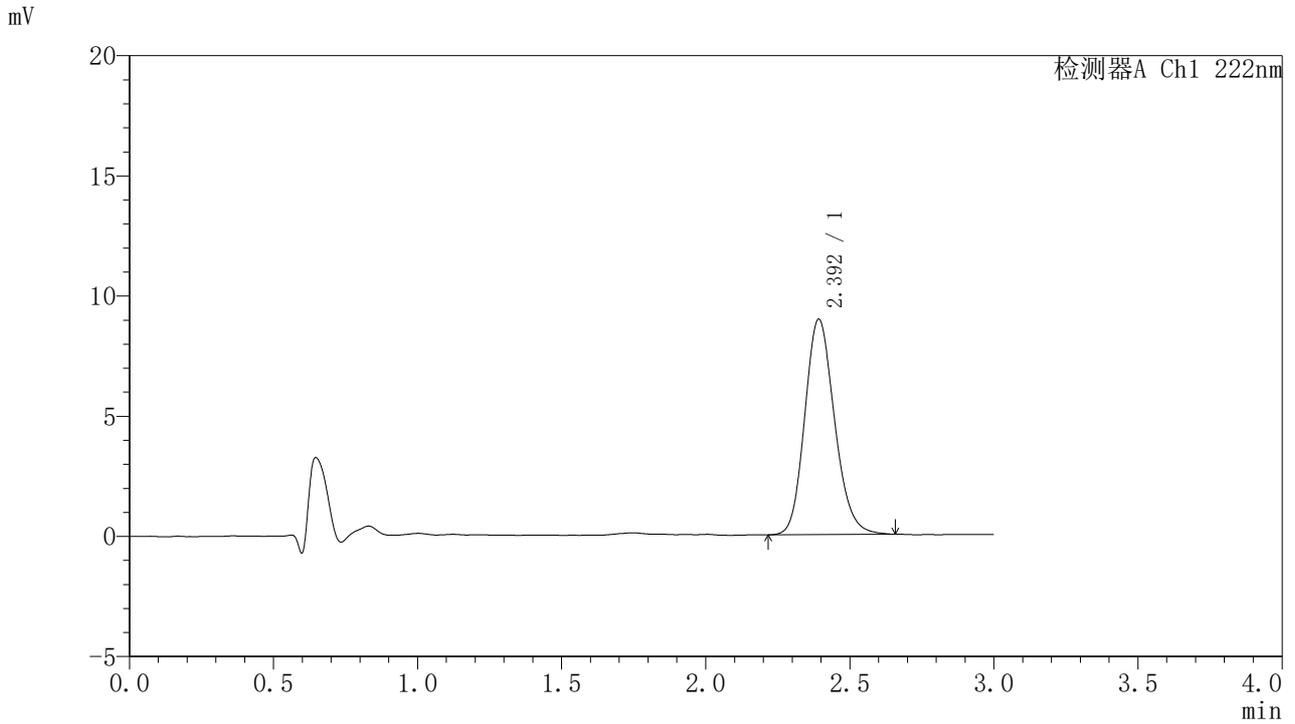


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2975-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:08:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	64454	100.000	8941	2589	1.163	--
总计		64454	100.000	8941			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

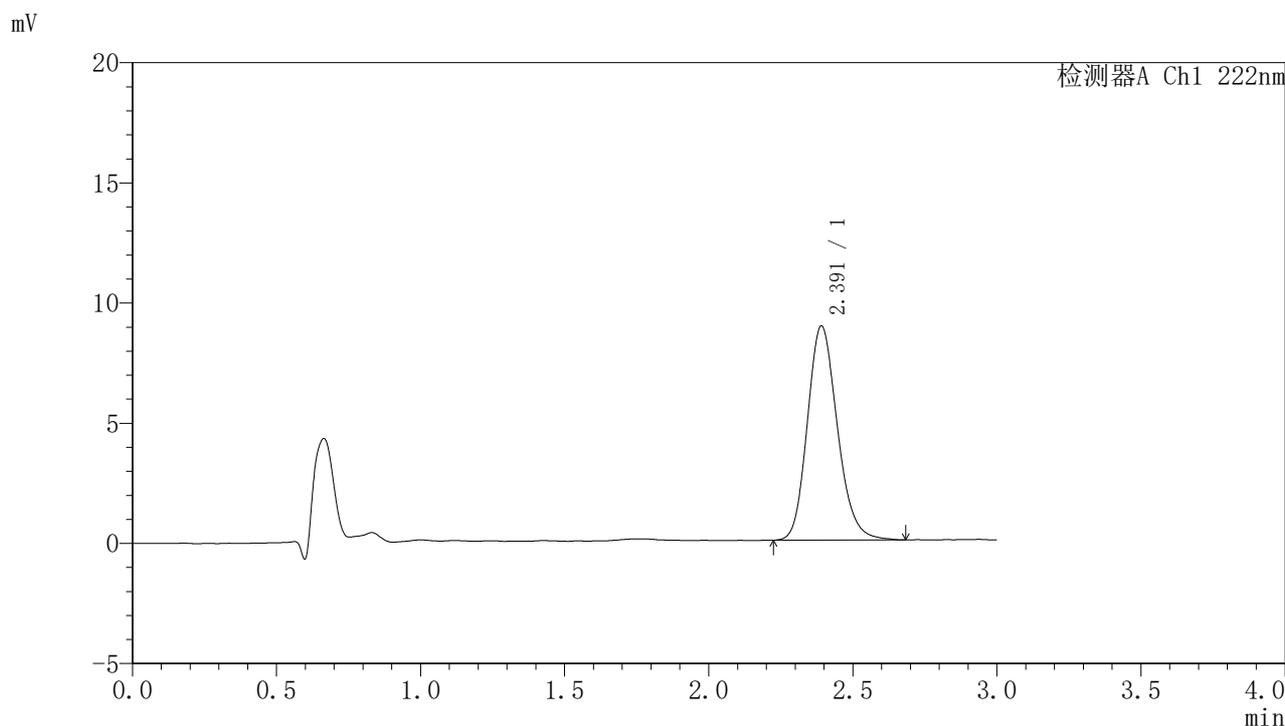


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-44/10-2976-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:12:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 08:58:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	64523	100.000	8907	2560	1.175	--
总计		64523	100.000	8907			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

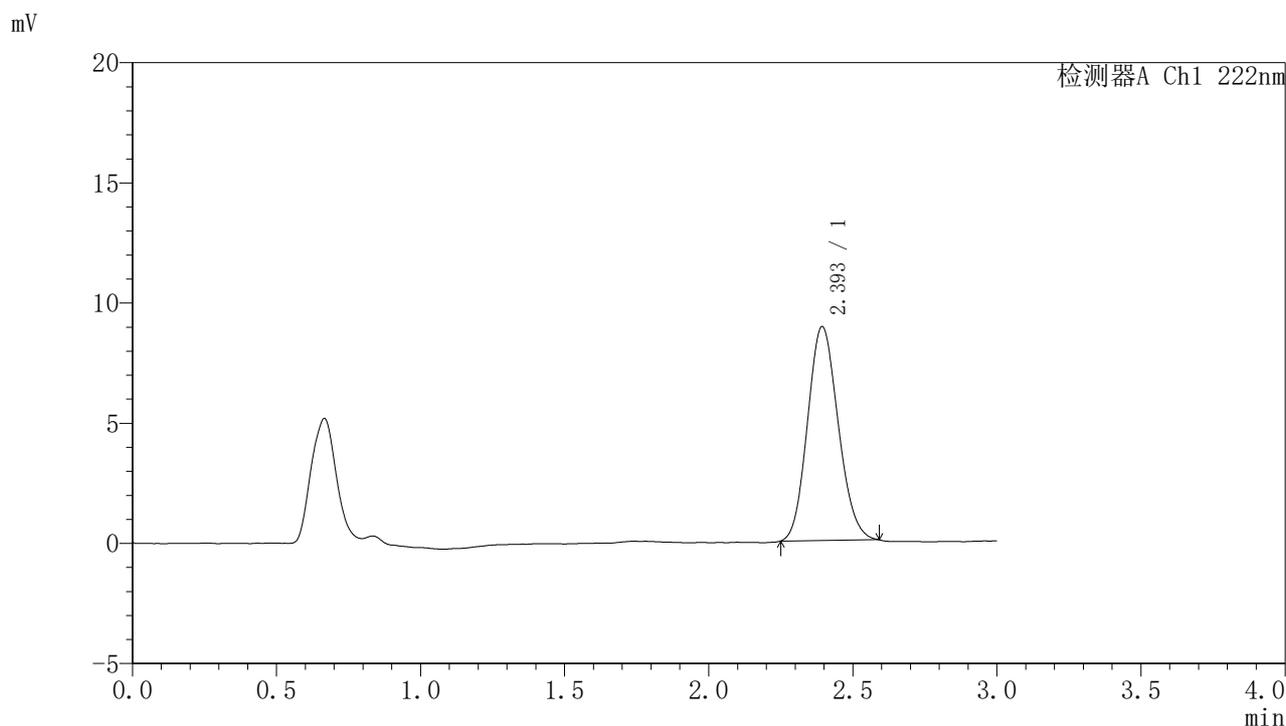


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-45/10-2977-3 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:15:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2026/03/05 09:00:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65863	100.000	8882	2374	1.126	--
总计		65863	100.000	8882			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

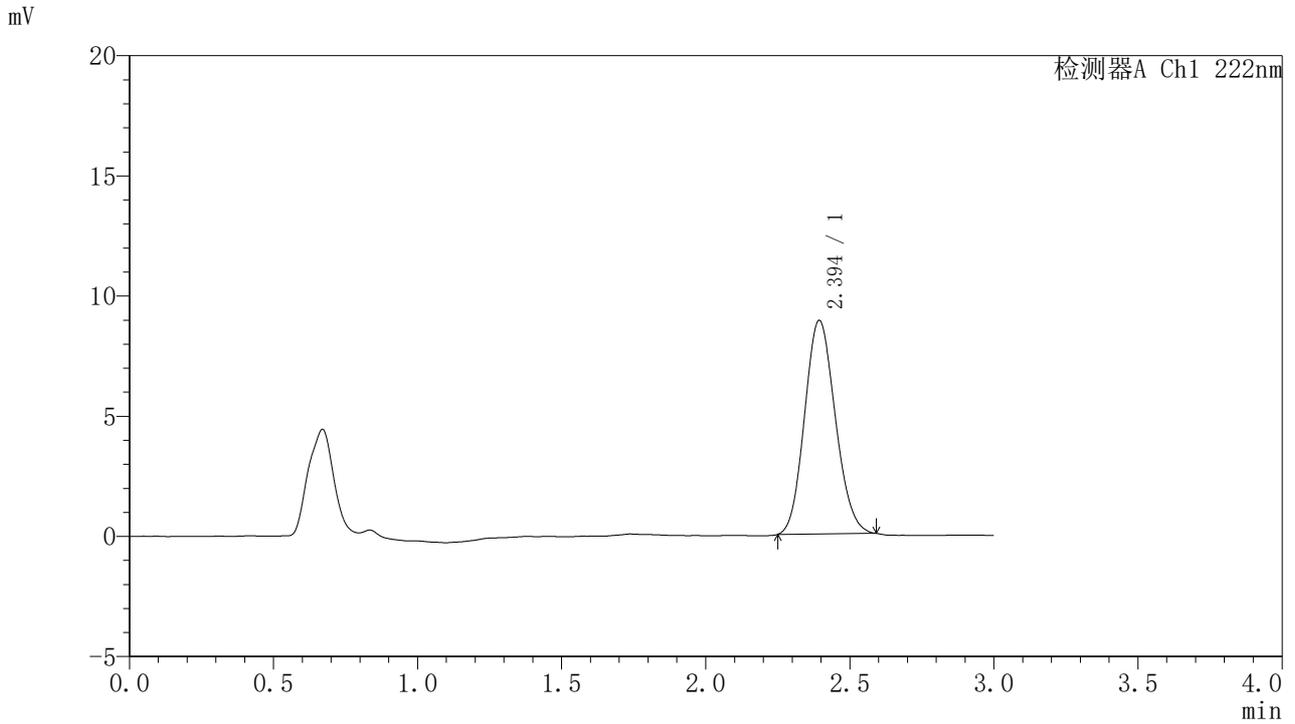


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-45/10-2978-3 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2026/03/05 09:00:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	66006	100.000	8877	2371	1.122	--
总计		66006	100.000	8877			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

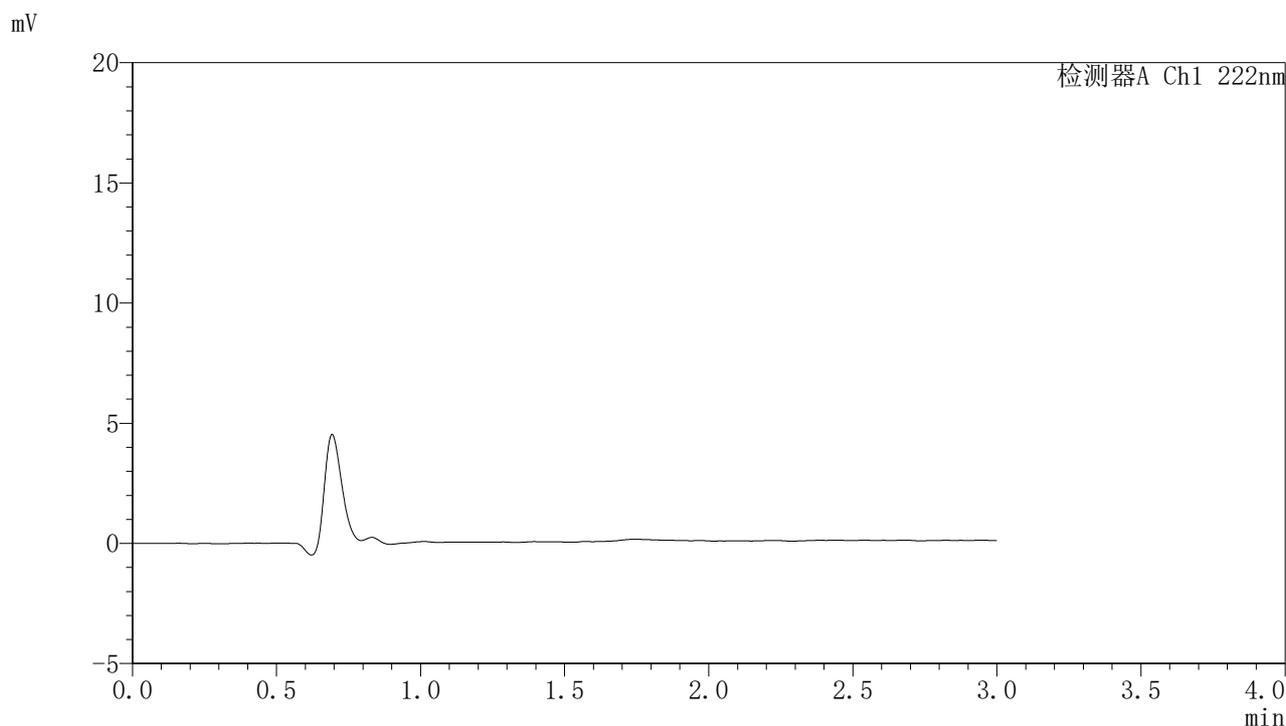


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-46/10-2979-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:22:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转
 溶剂

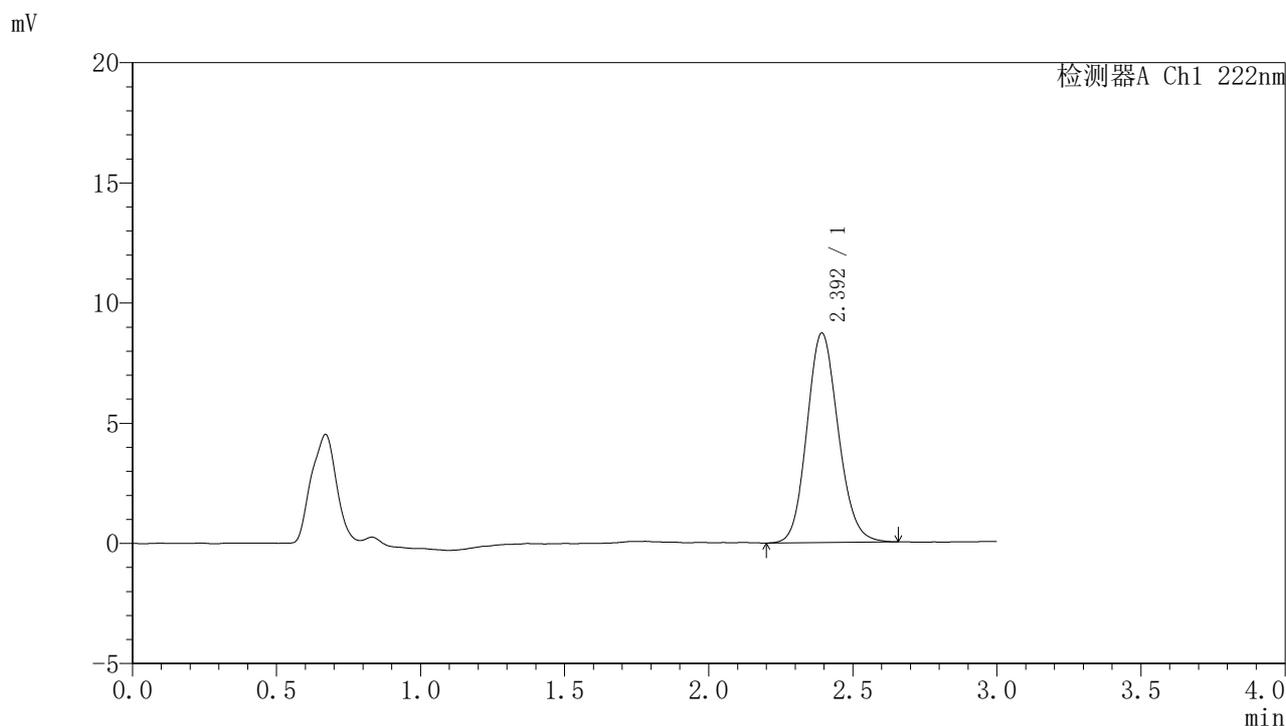


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2980-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65978	100.000	8696	2334	1.128	--
总计		65978	100.000	8696			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

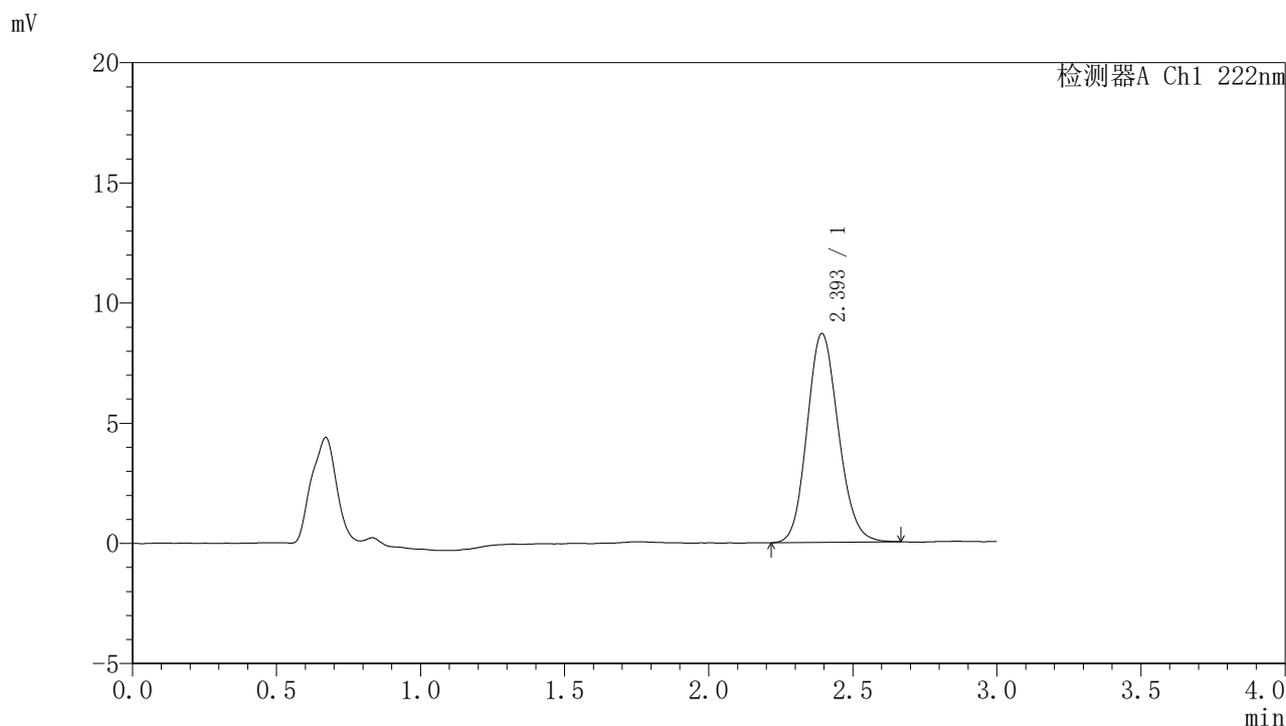


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2981-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:29:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65750	100.000	8663	2325	1.133	--
总计		65750	100.000	8663			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

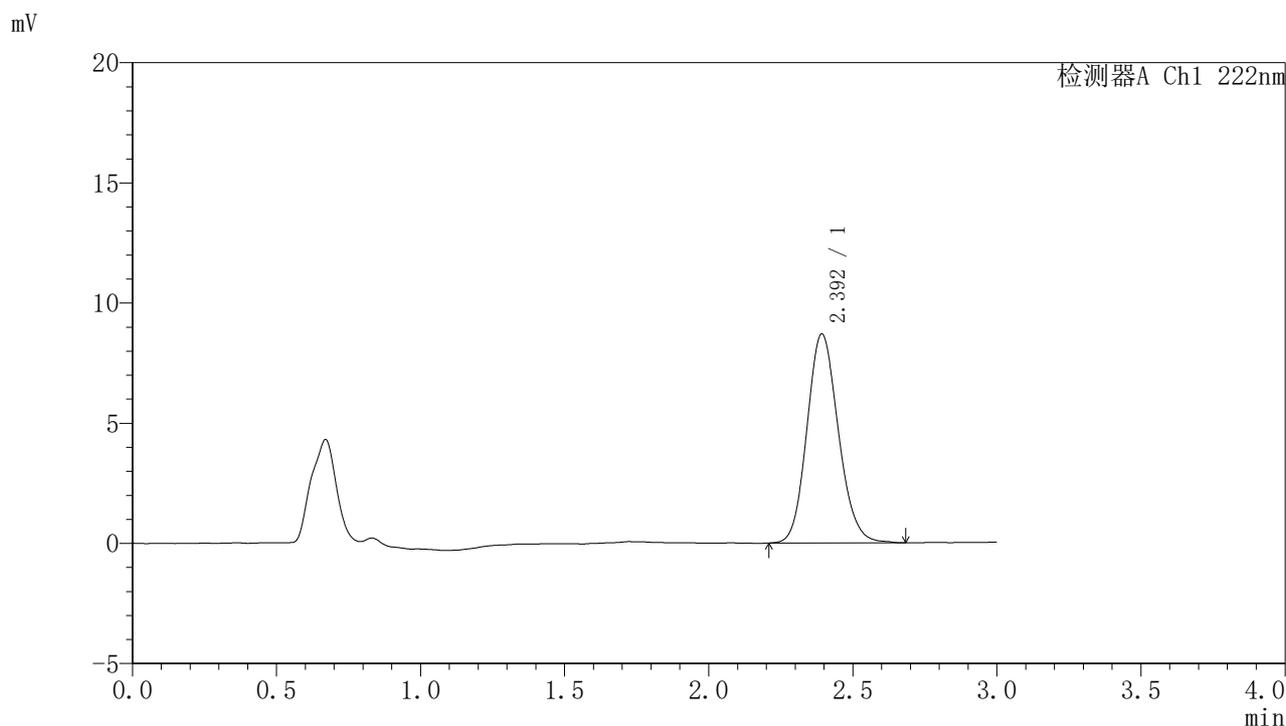


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2982-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:32:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65922	100.000	8676	2322	1.136	--
总计		65922	100.000	8676			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

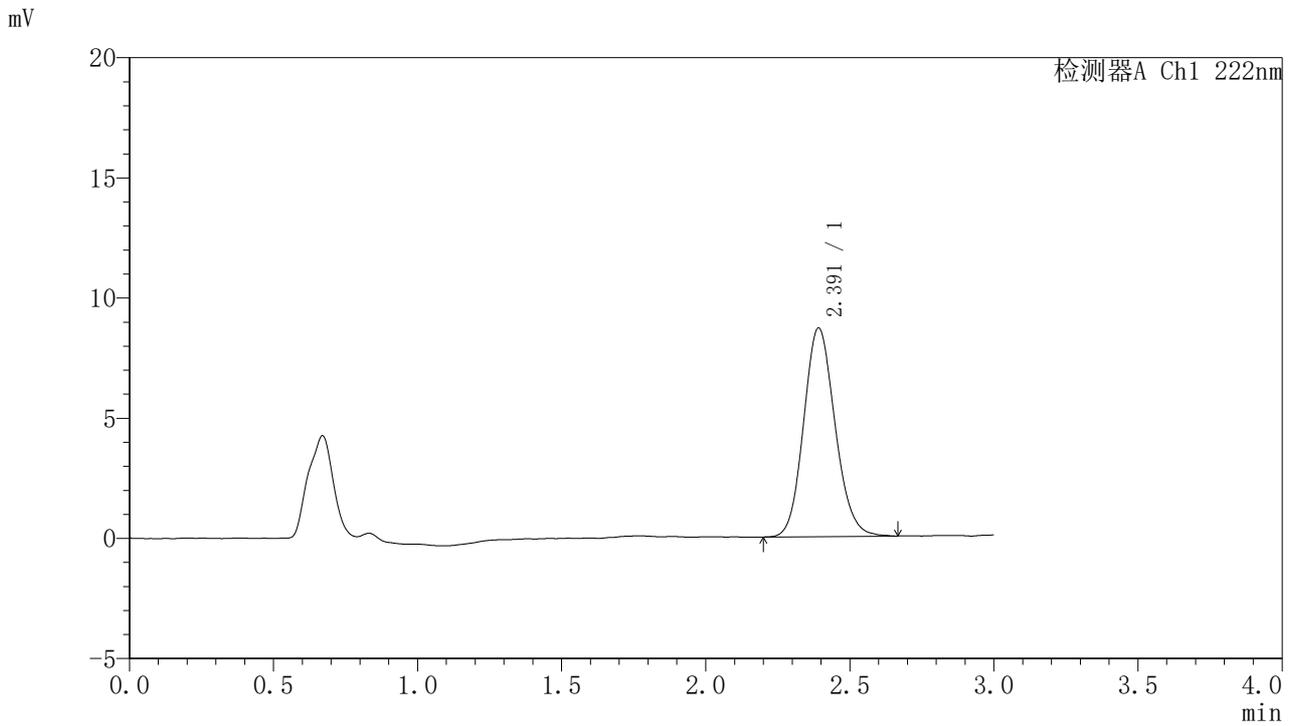


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2983-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:36:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65864	100.000	8671	2315	1.130	--
总计		65864	100.000	8671			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

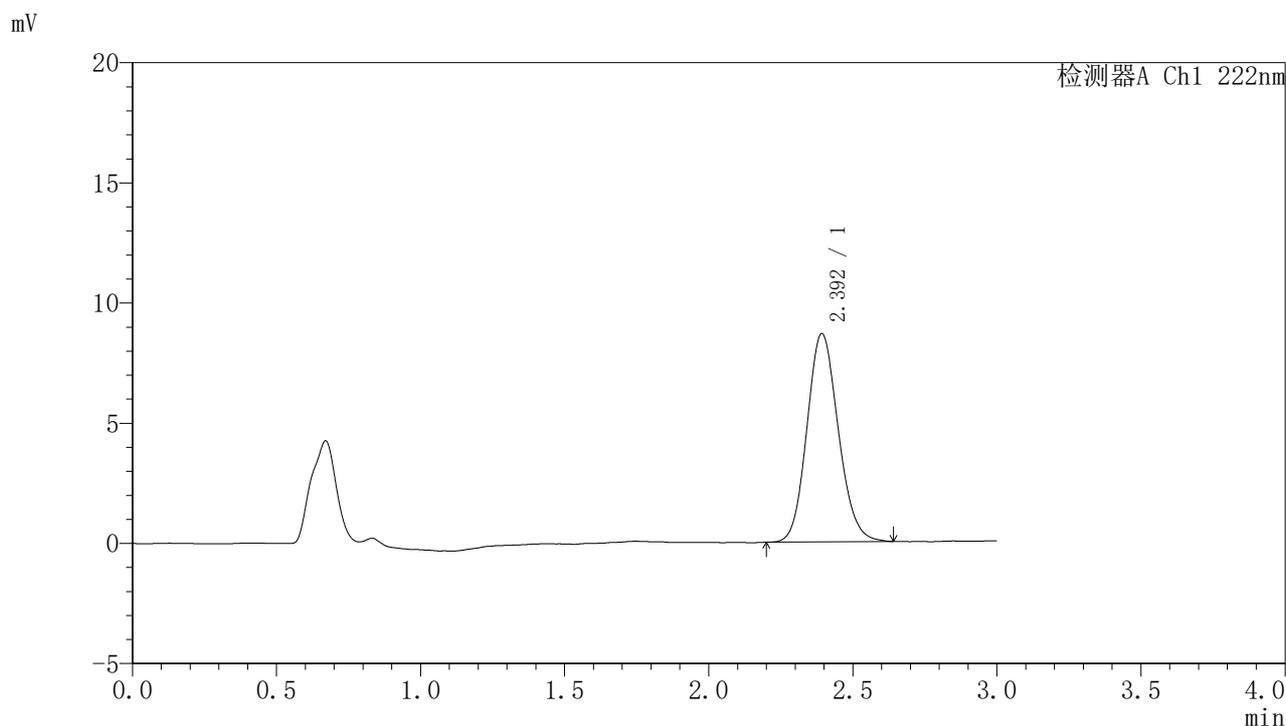


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-2984-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:39:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65612	100.000	8646	2331	1.131	--
总计		65612	100.000	8646			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

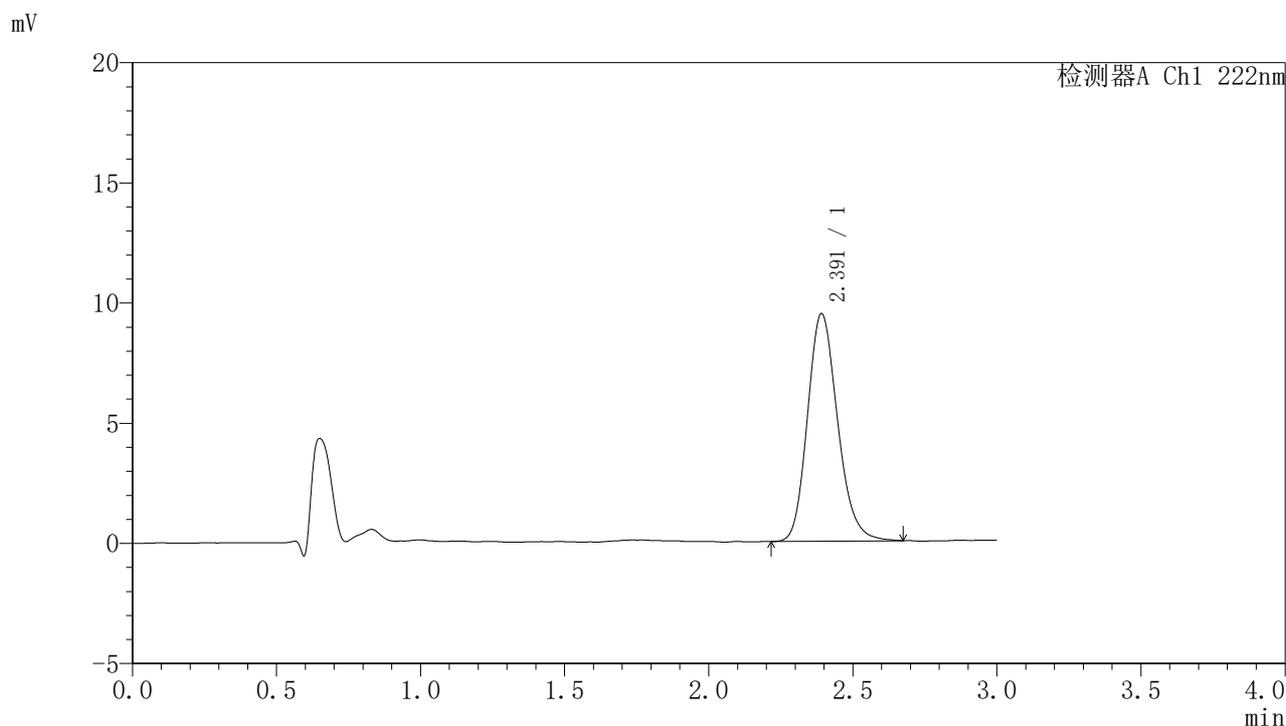


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2985-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:42:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68802	100.000	9457	2553	1.183	--
总计		68802	100.000	9457			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

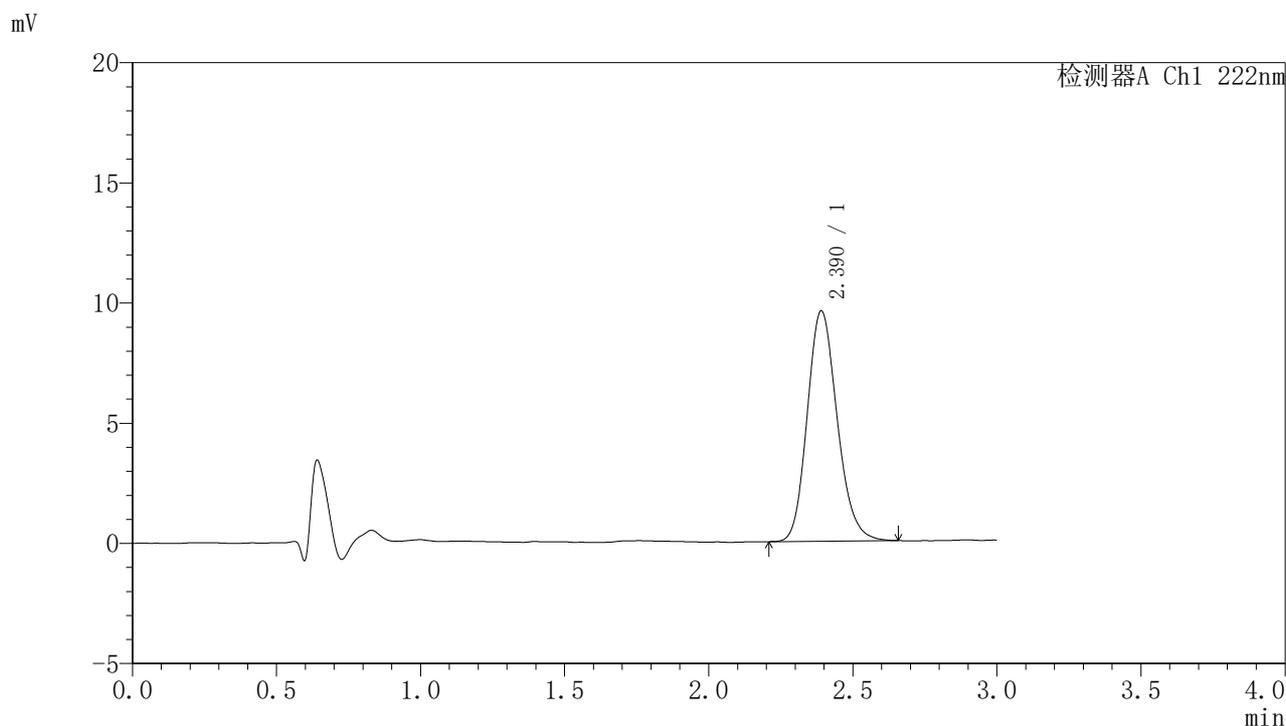


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-2986-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:46:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	69290	100.000	9584	2573	1.168	--
总计		69290	100.000	9584			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

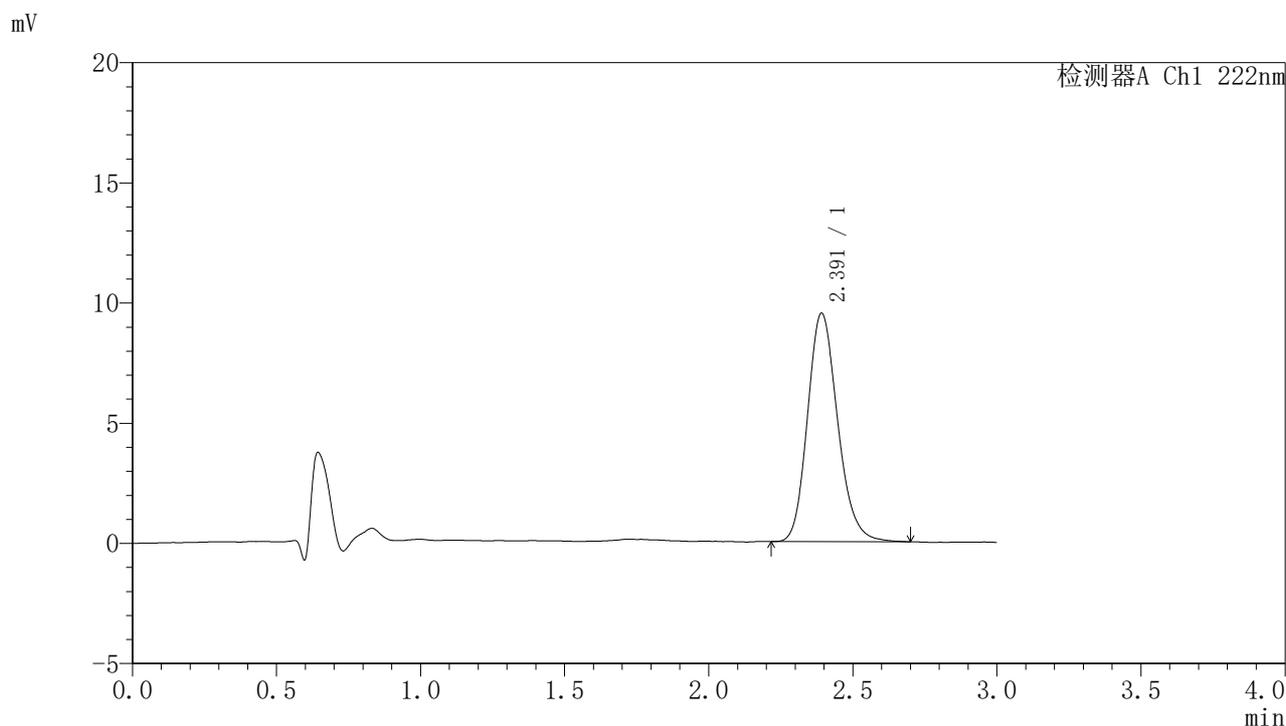


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-2987-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:49:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	69199	100.000	9495	2555	1.182	--
总计		69199	100.000	9495			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

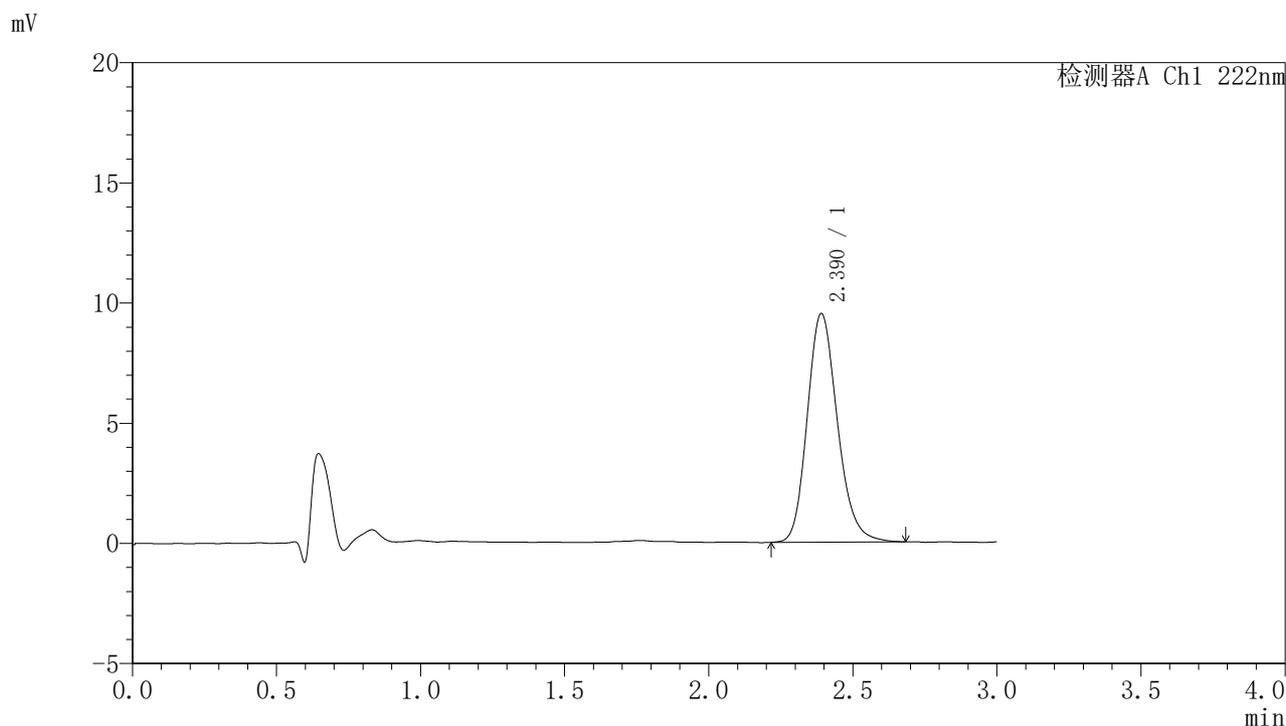


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-2988-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:53:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	69199	100.000	9510	2556	1.184	--
总计		69199	100.000	9510			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

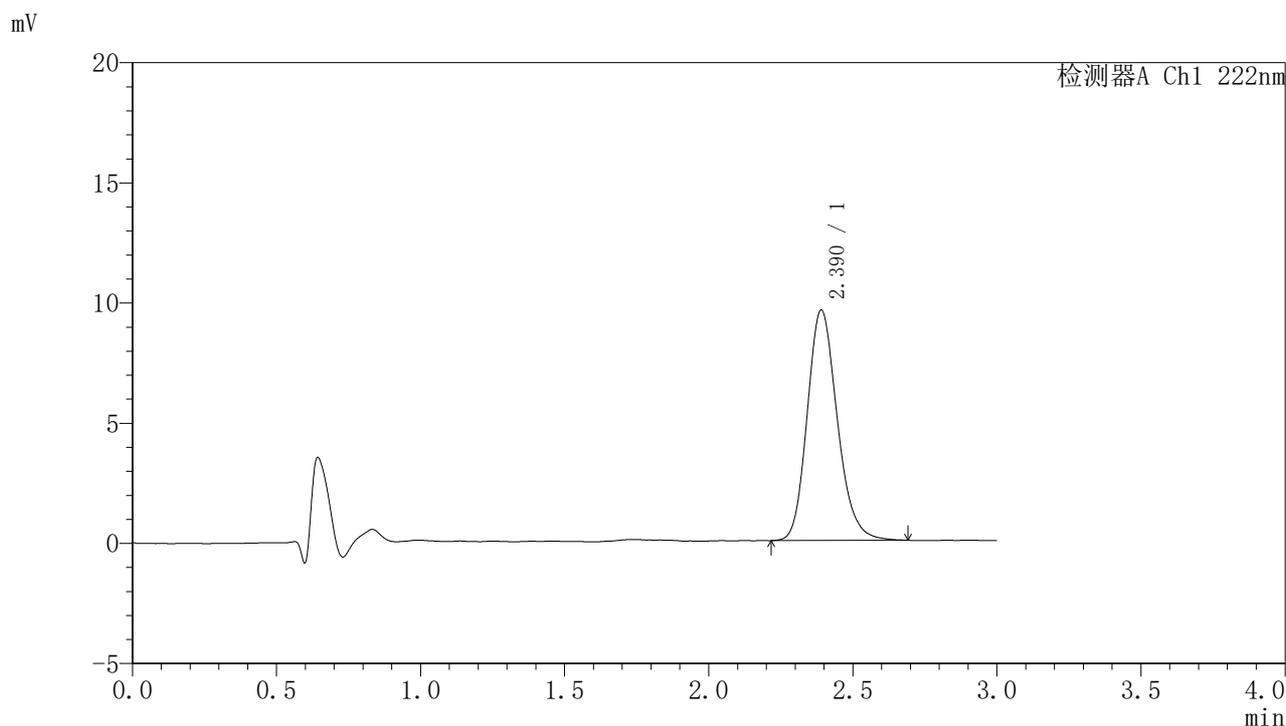


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2989-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	69623	100.000	9586	2572	1.184	--
总计		69623	100.000	9586			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

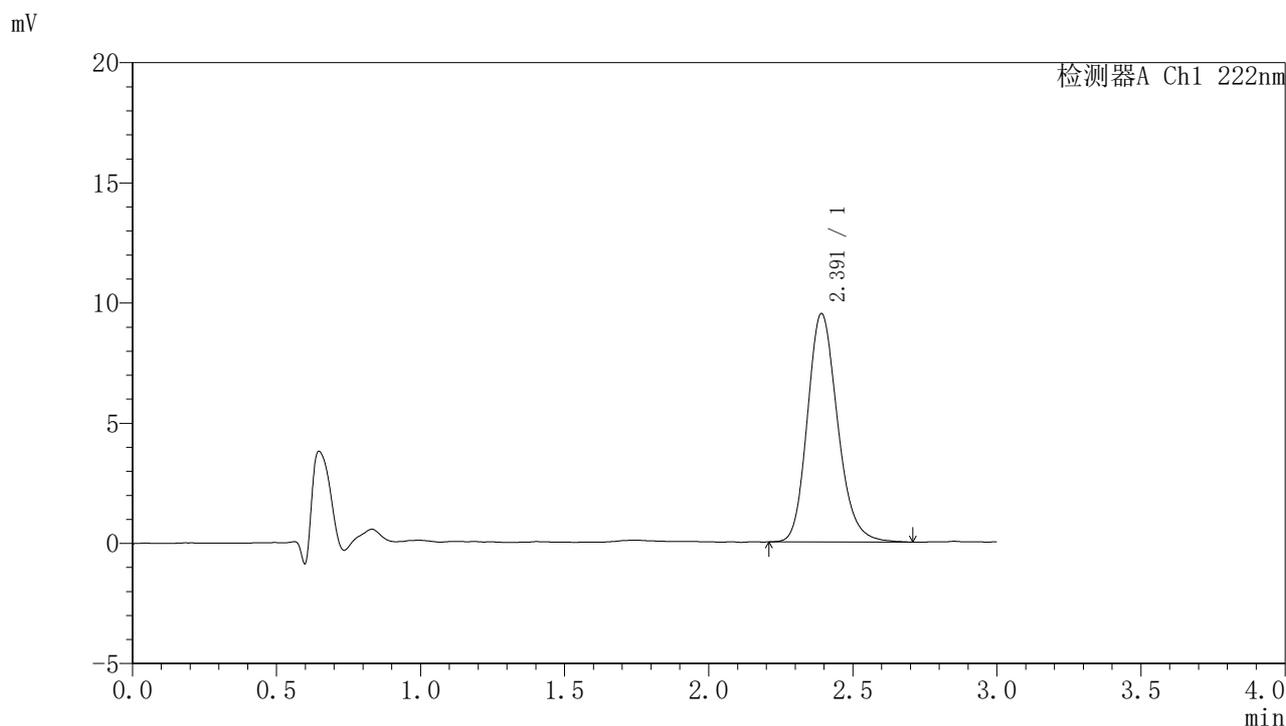


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2990-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:59:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	69202	100.000	9496	2554	1.190	--
总计		69202	100.000	9496			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

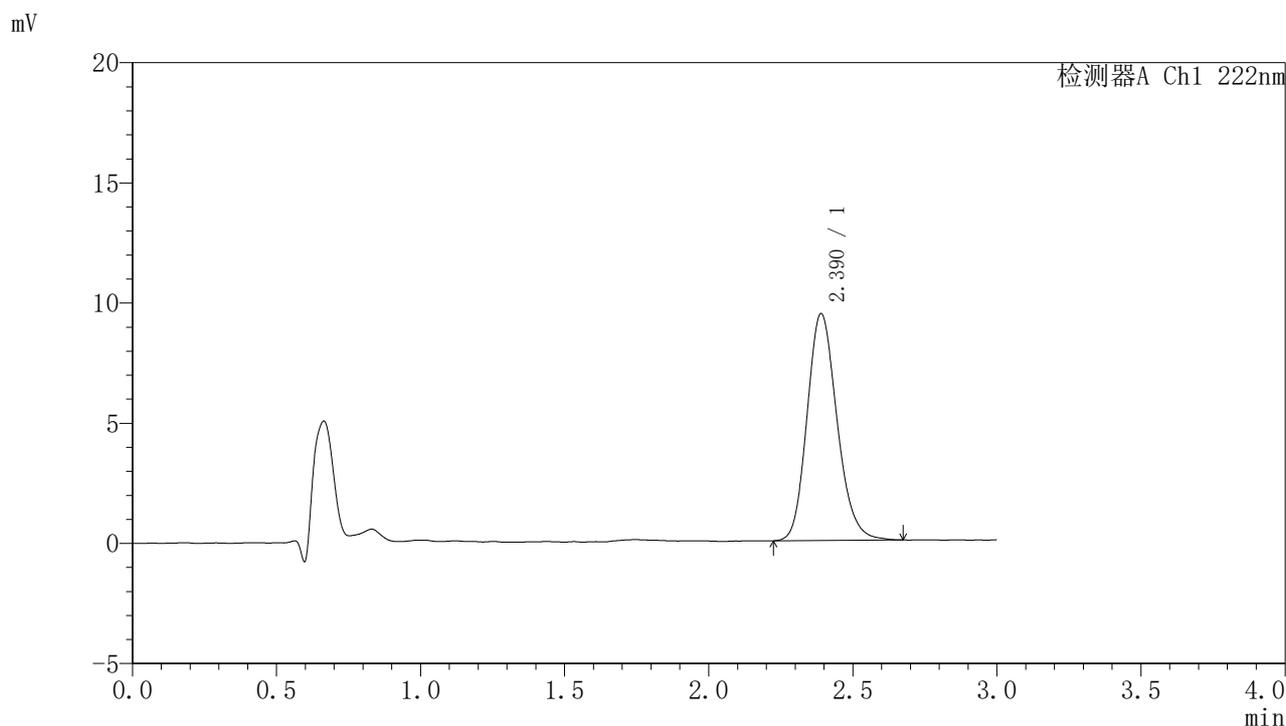


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2991-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:03:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68313	100.000	9440	2564	1.171	--
总计		68313	100.000	9440			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

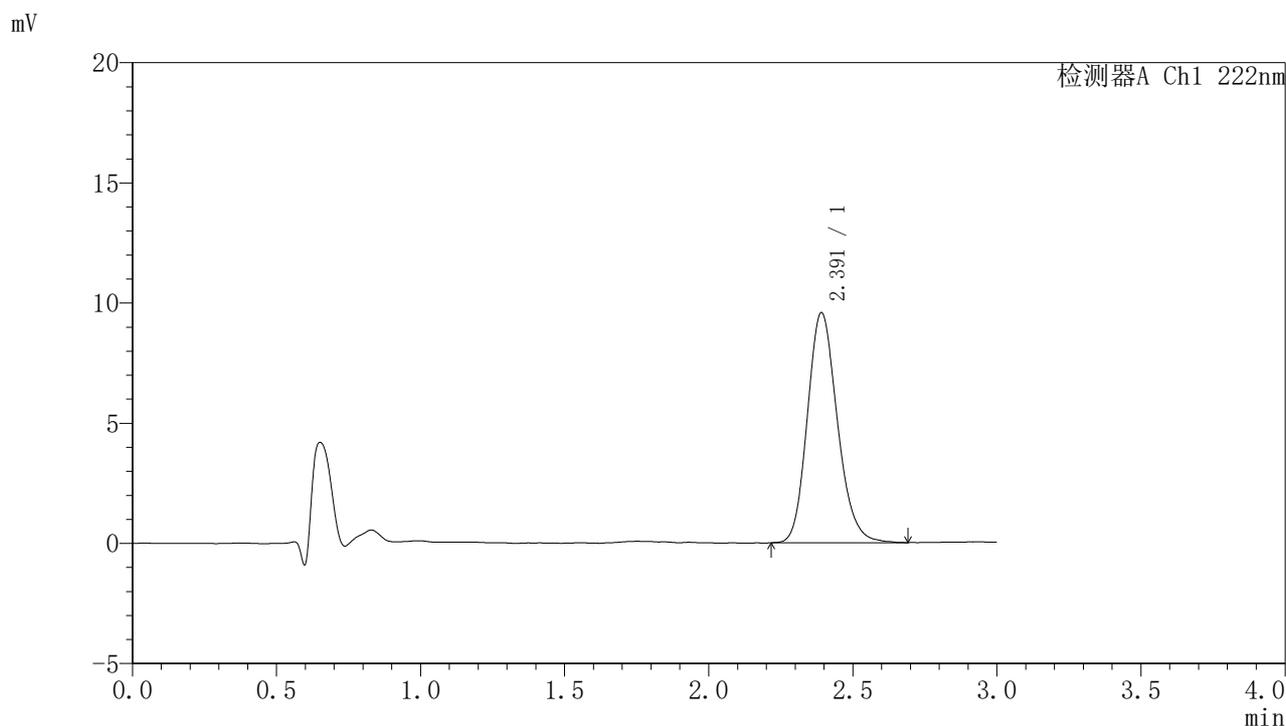


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2992-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:06:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	69315	100.000	9565	2559	1.173	--
总计		69315	100.000	9565			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

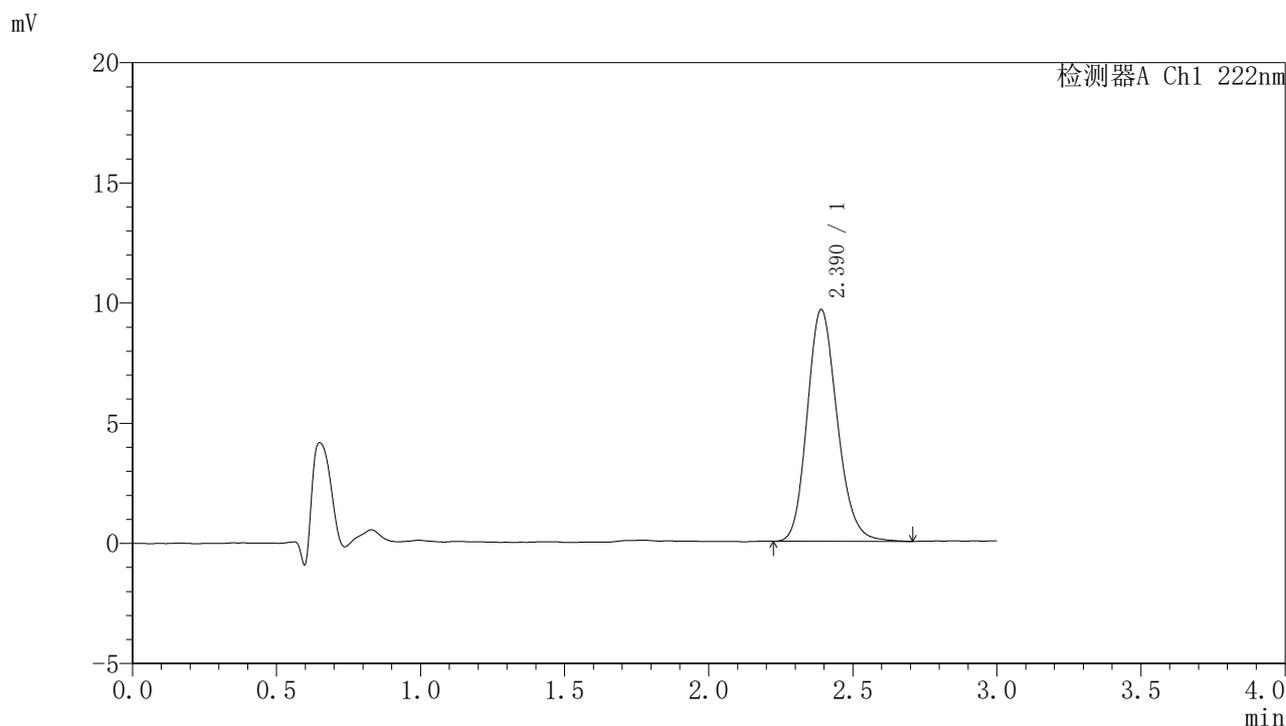


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2993-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:09:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	69900	100.000	9645	2563	1.171	--
总计		69900	100.000	9645			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

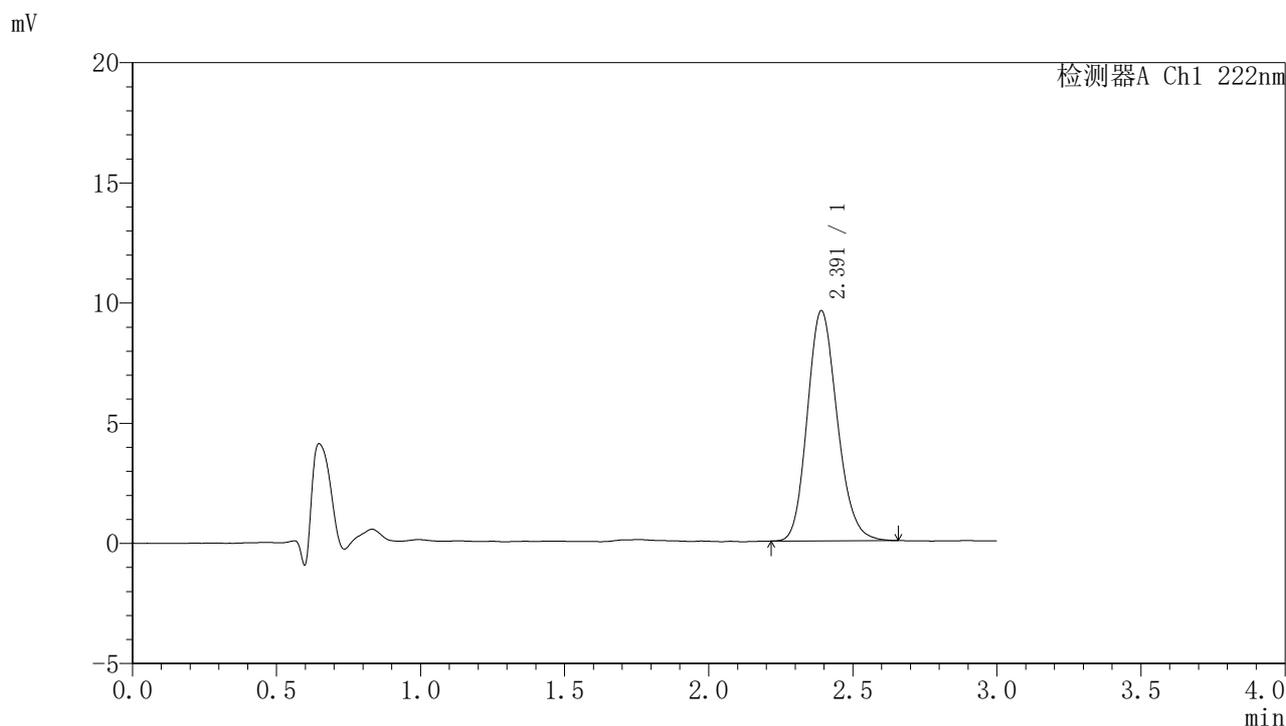


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2994-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	69058	100.000	9568	2571	1.164	--
总计		69058	100.000	9568			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

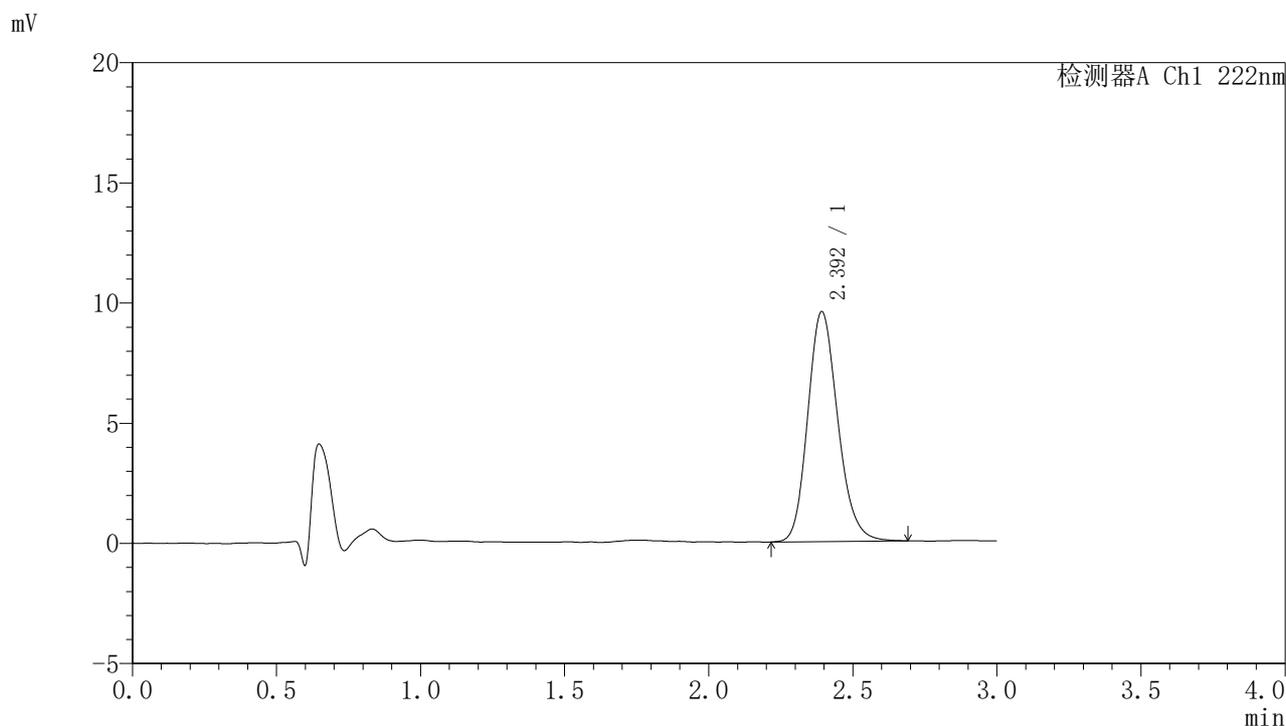


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-2995-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:16:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69411	100.000	9542	2559	1.176	--
总计		69411	100.000	9542			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

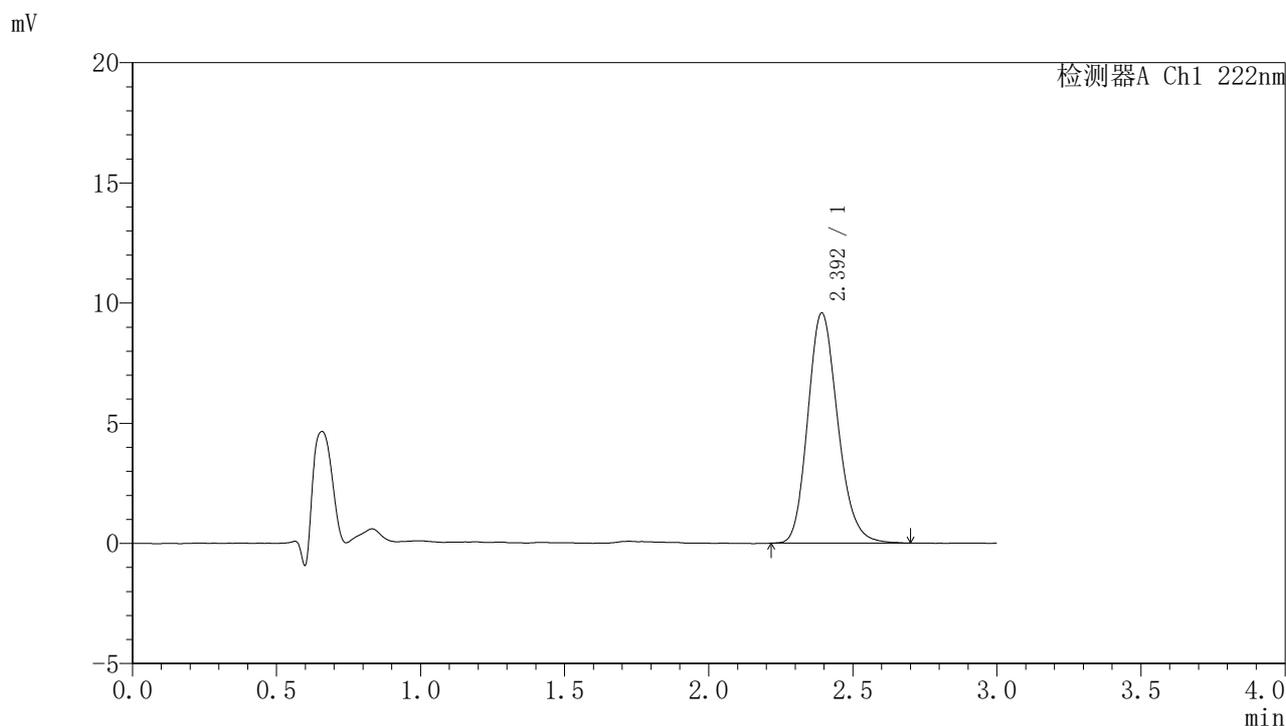


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2996-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:20:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69376	100.000	9555	2572	1.182	--
总计		69376	100.000	9555			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

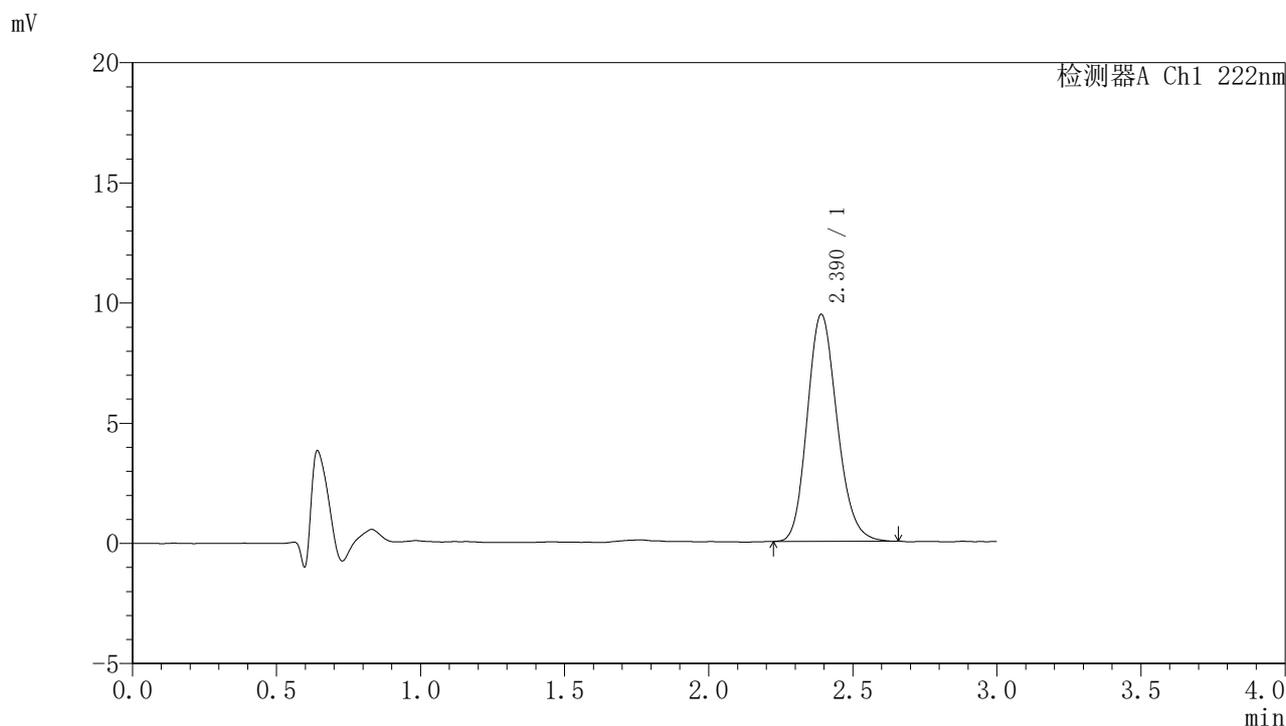


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2997-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:23:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68079	100.000	9443	2569	1.167	--
总计		68079	100.000	9443			

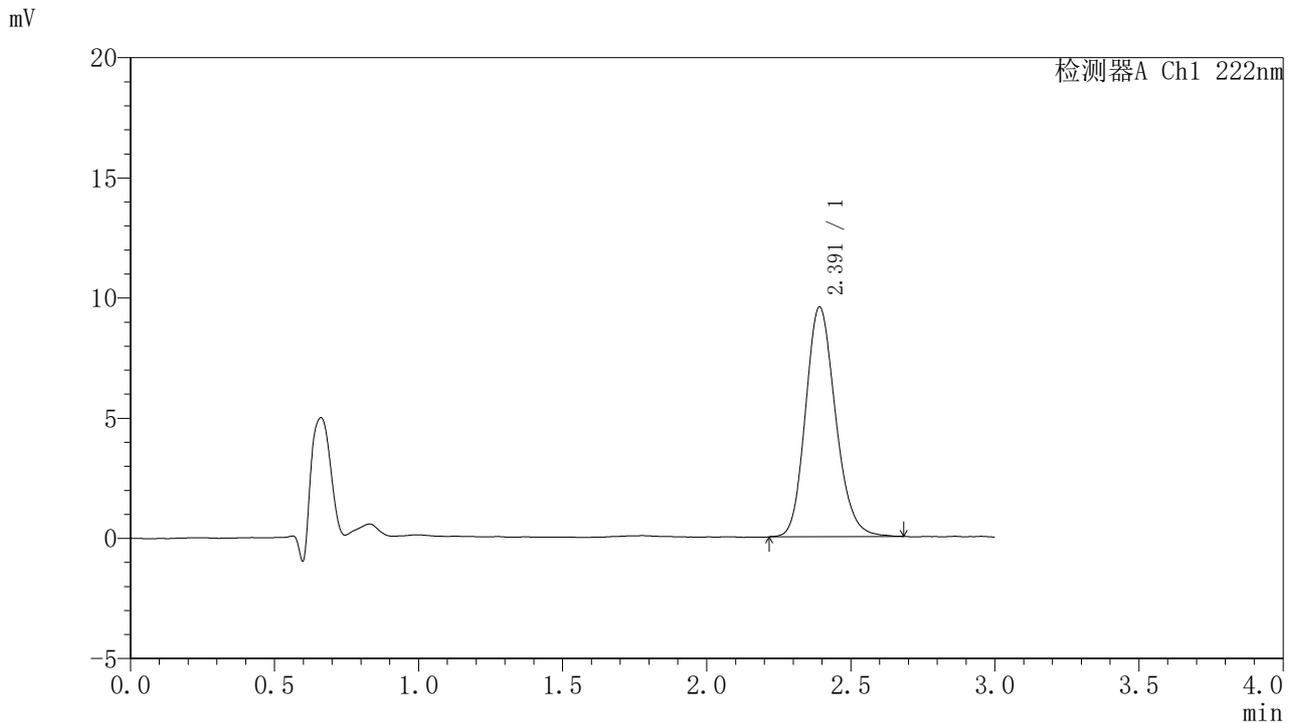
图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-2998-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:26:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	69229	100.000	9544	2560	1.170	--
总计		69229	100.000	9544			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

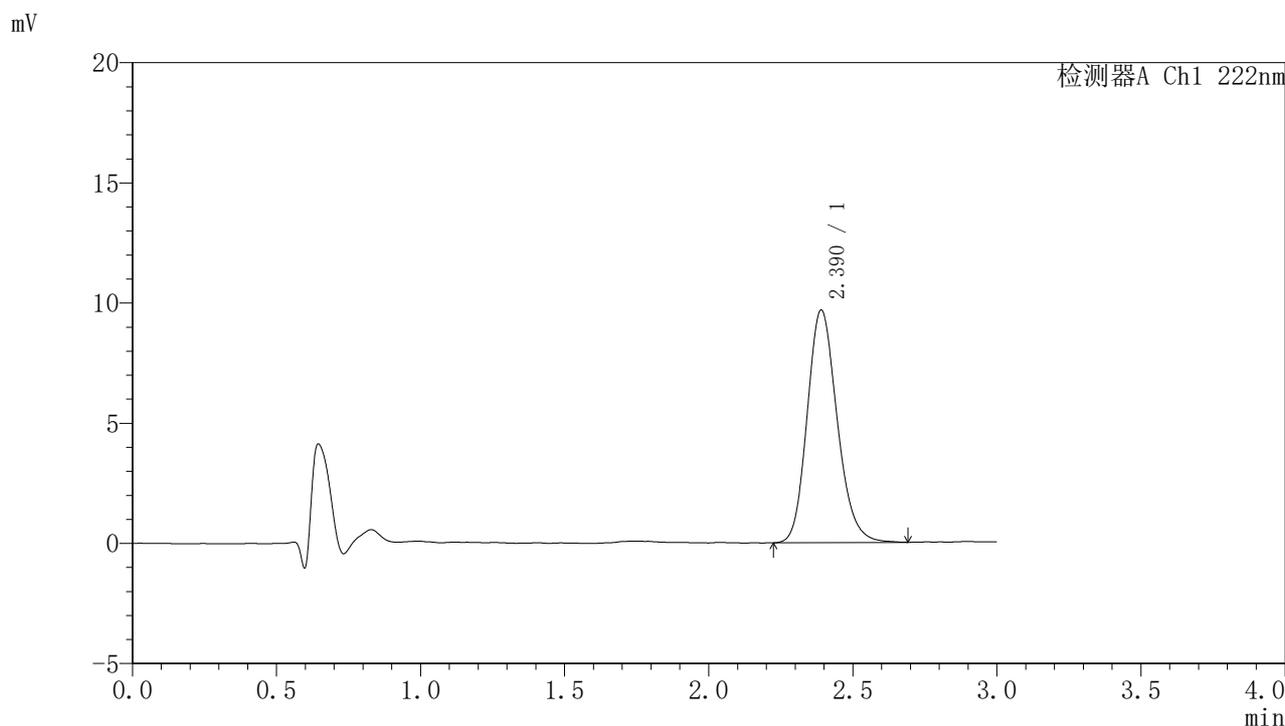


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-2999-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:30:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:02:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	70111	100.000	9678	2561	1.175	--
总计		70111	100.000	9678			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

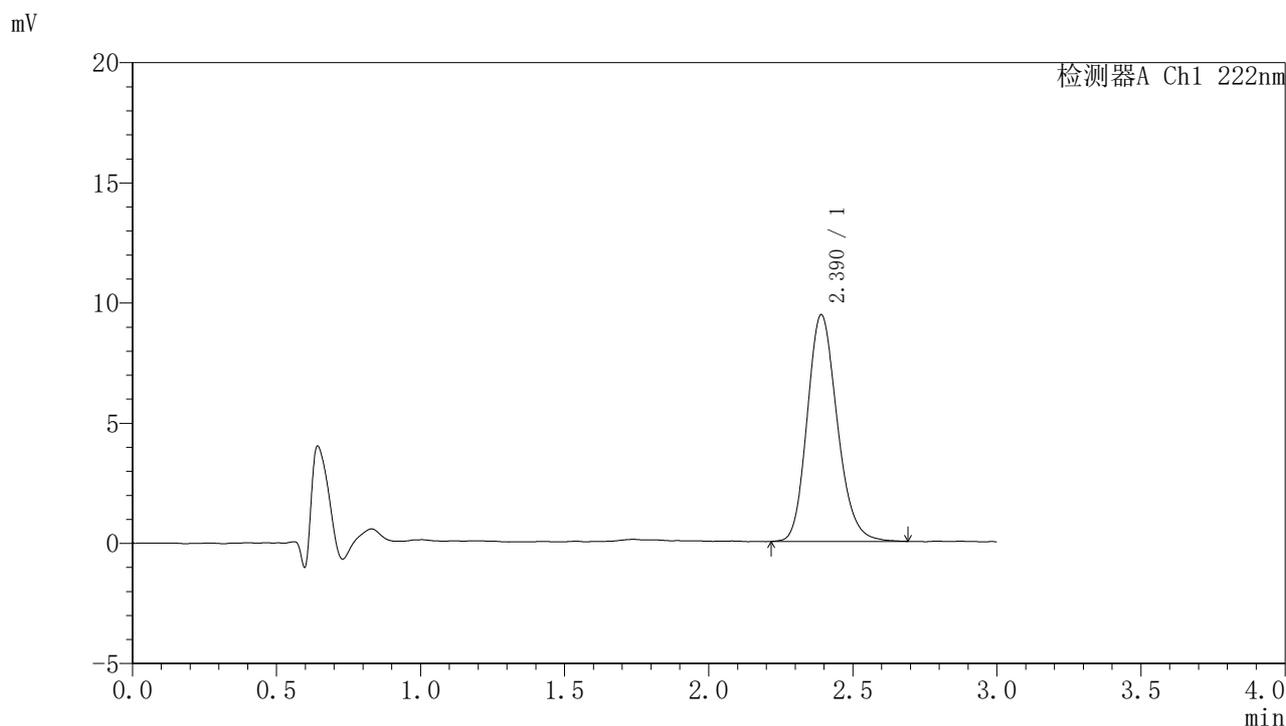


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3000-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:33:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68376	100.000	9431	2556	1.178	--
总计		68376	100.000	9431			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

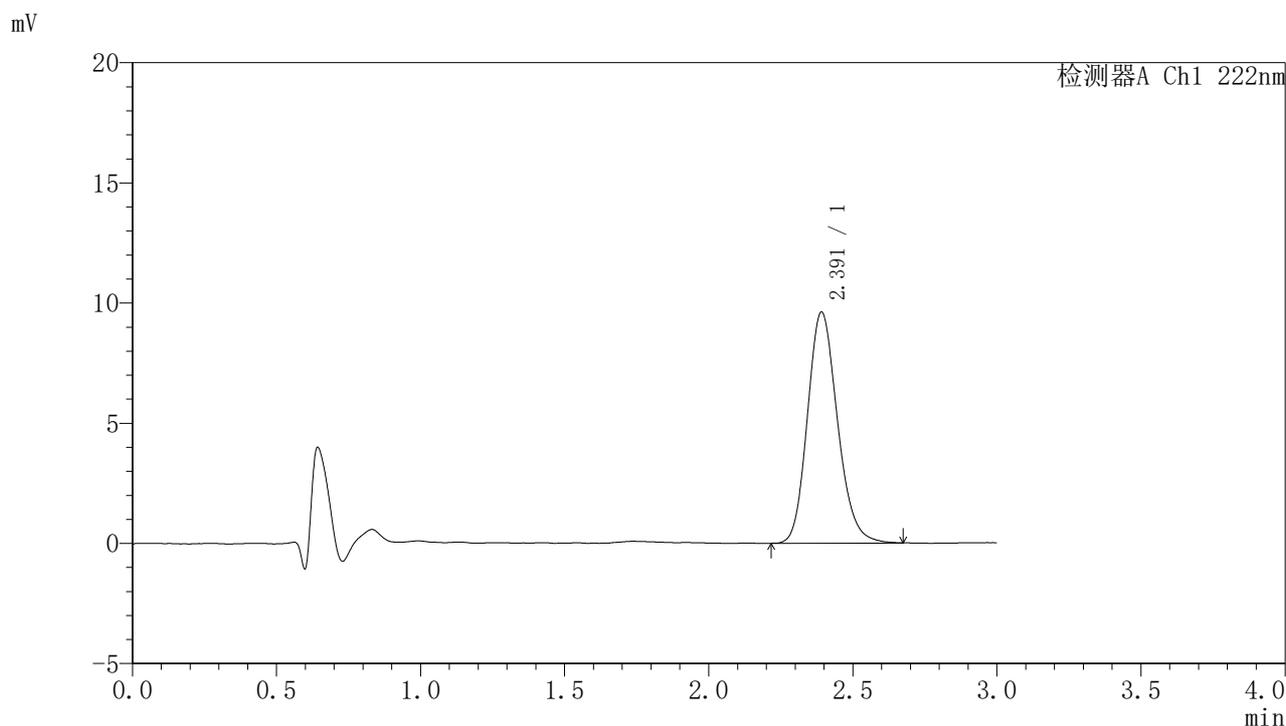


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3001-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:37:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	69660	100.000	9603	2564	1.171	--
总计		69660	100.000	9603			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

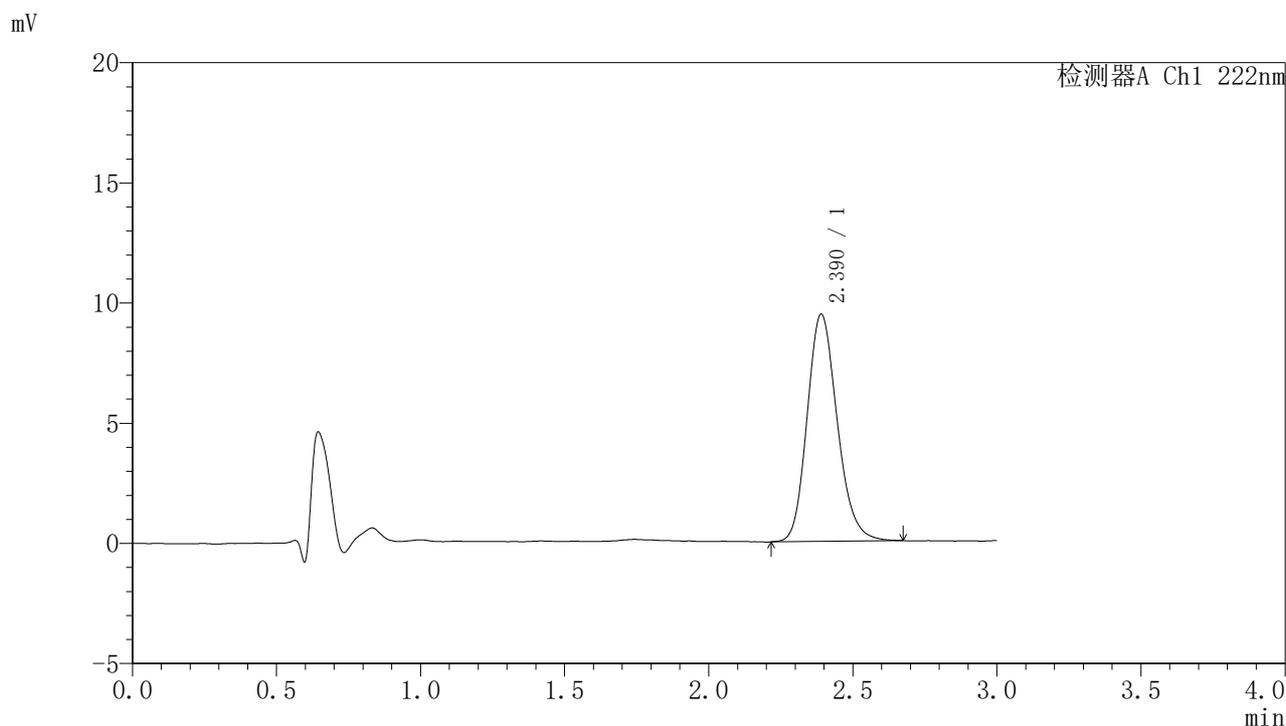


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3002-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:40:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68629	100.000	9455	2552	1.177	--
总计		68629	100.000	9455			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

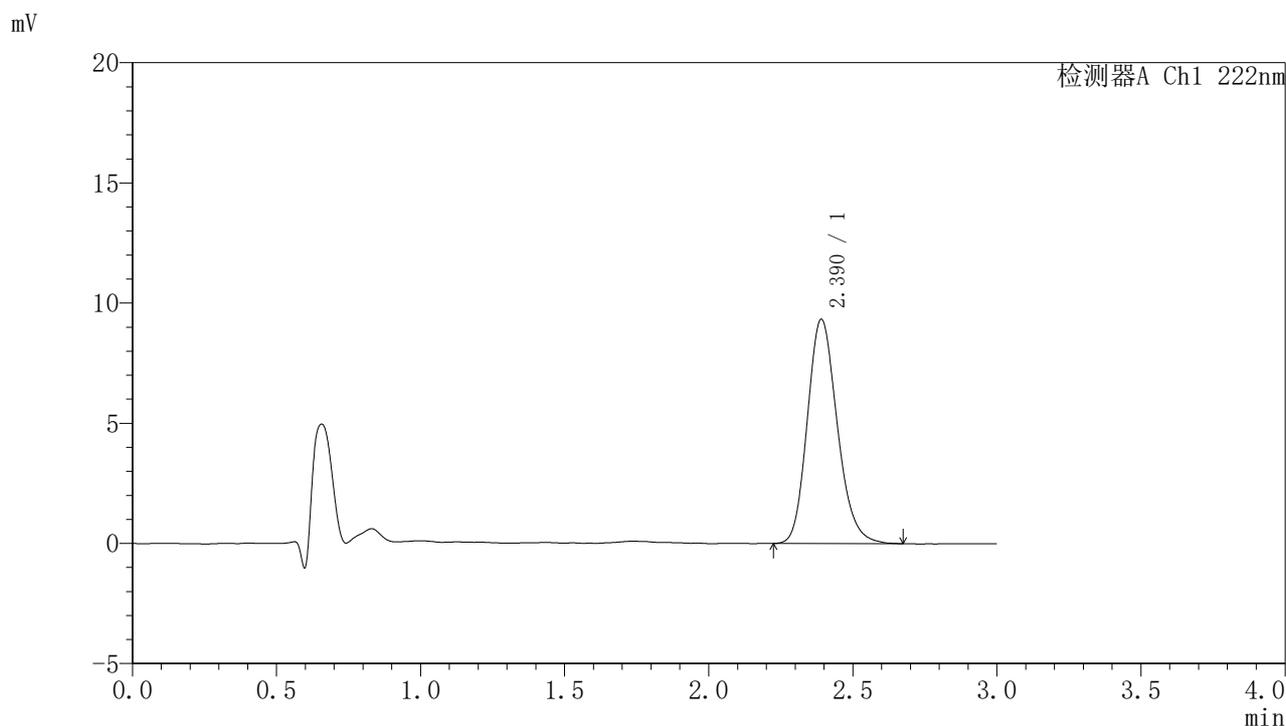


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3003-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:43:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	67484	100.000	9327	2565	1.182	--
总计		67484	100.000	9327			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

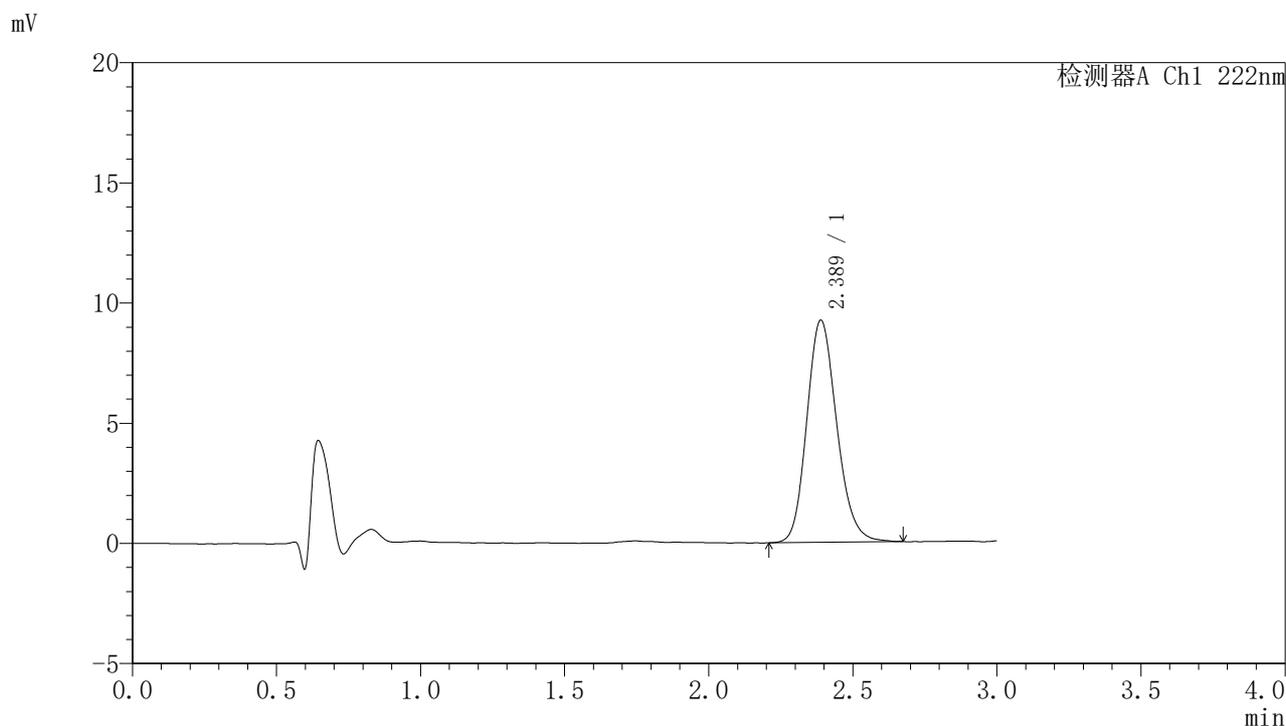


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3004-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:47:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	66871	100.000	9248	2563	1.168	--
总计		66871	100.000	9248			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

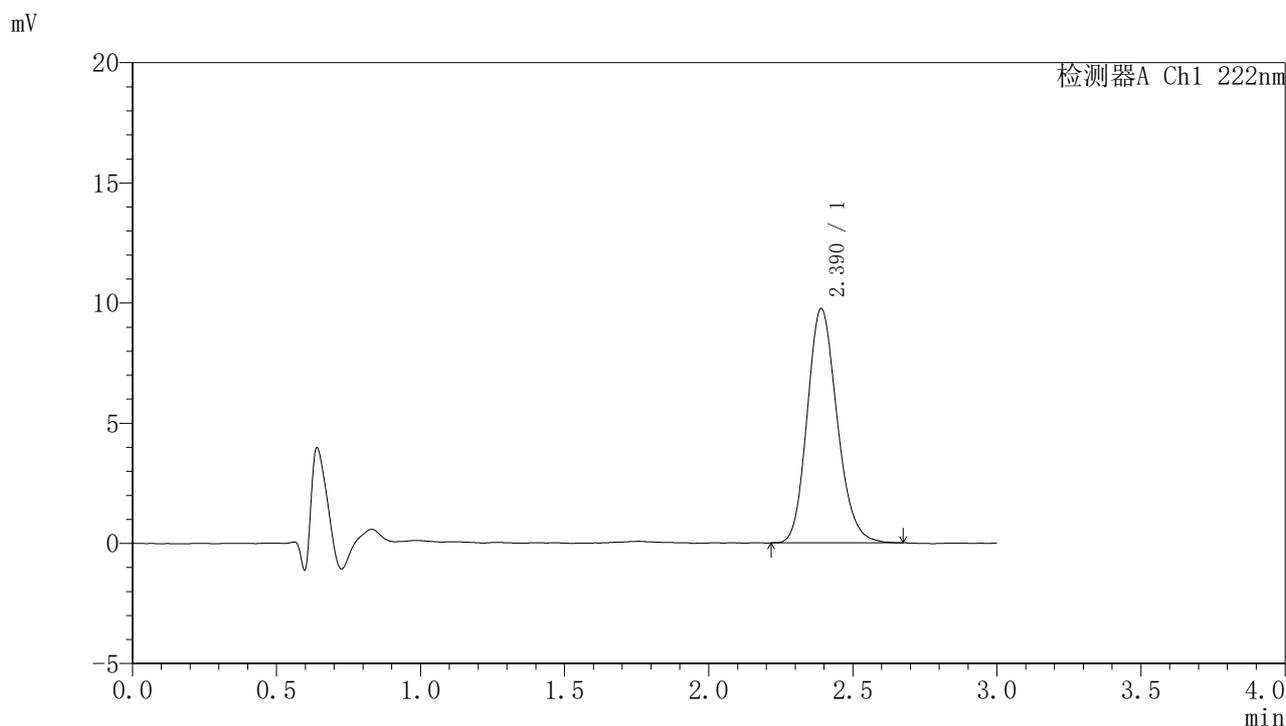


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3005-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:50:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	70354	100.000	9747	2568	1.169	--
总计		70354	100.000	9747			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

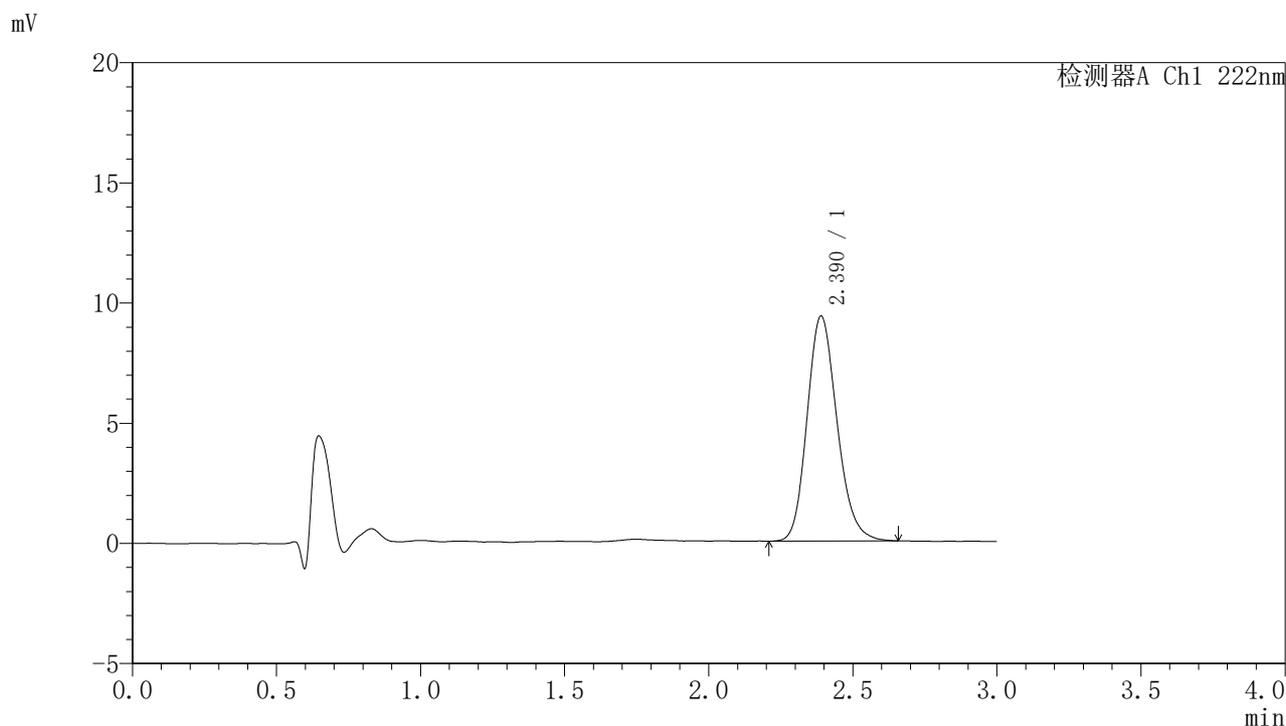


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3006-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:54:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	67709	100.000	9364	2559	1.178	--
总计		67709	100.000	9364			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

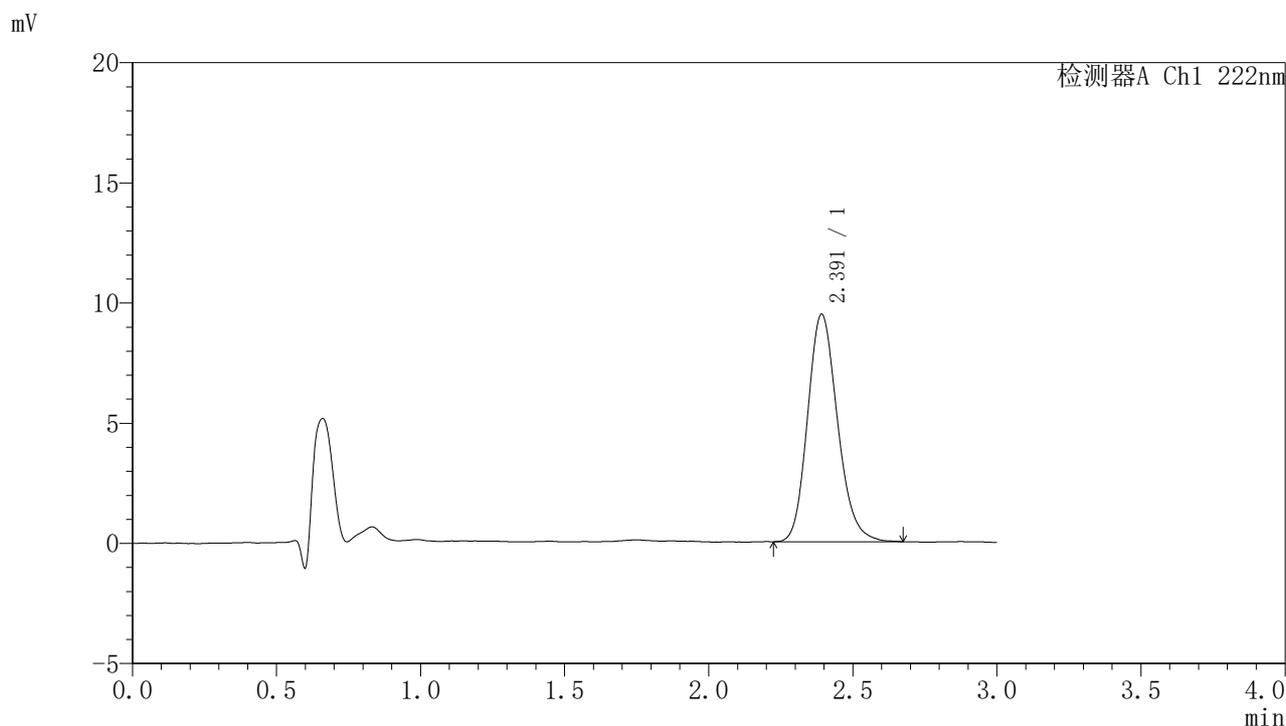


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3007-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:57:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68422	100.000	9450	2573	1.175	--
总计		68422	100.000	9450			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

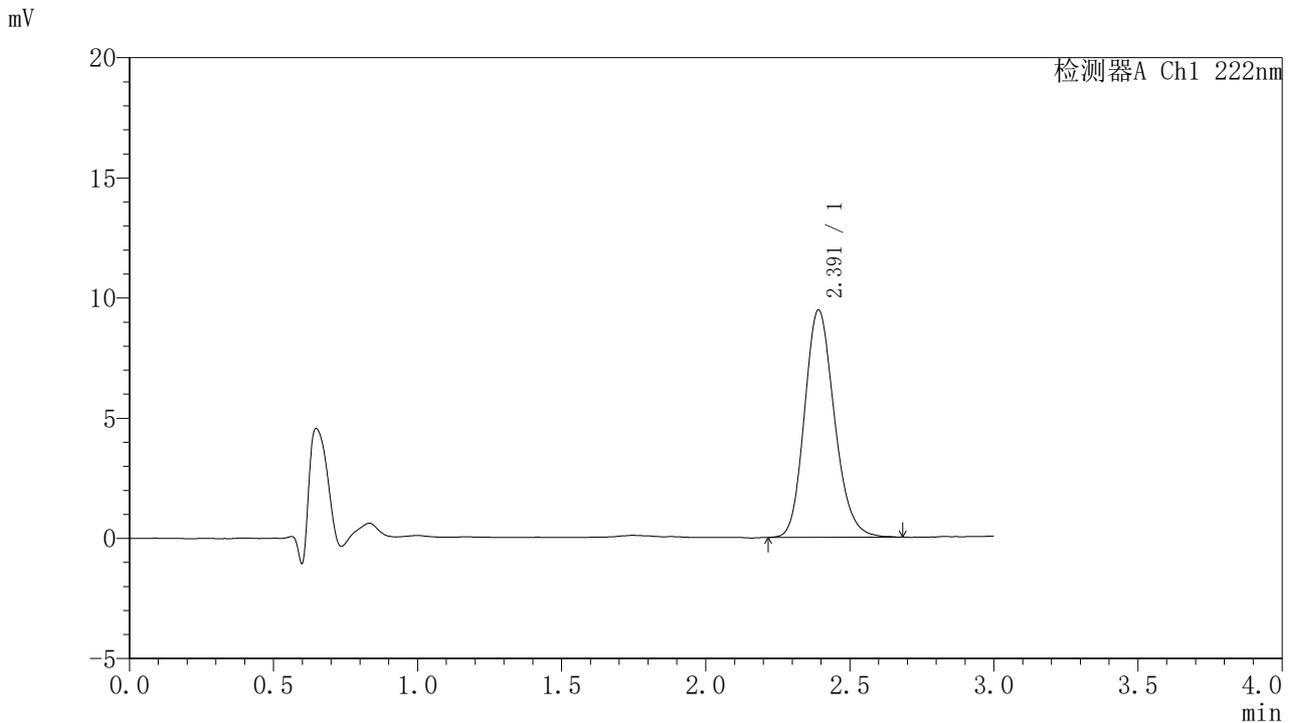


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3008-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:00:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68275	100.000	9450	2579	1.173	--
总计		68275	100.000	9450			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

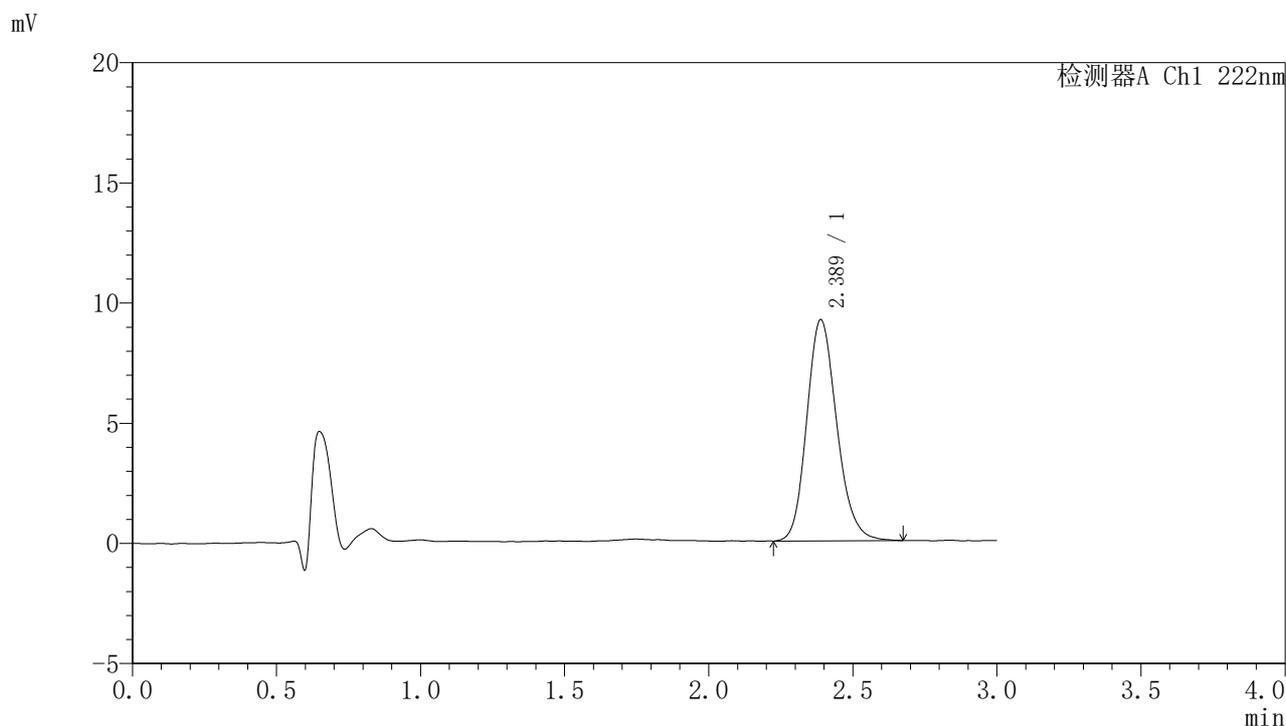


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3009-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	66624	100.000	9209	2563	1.171	--
总计		66624	100.000	9209			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

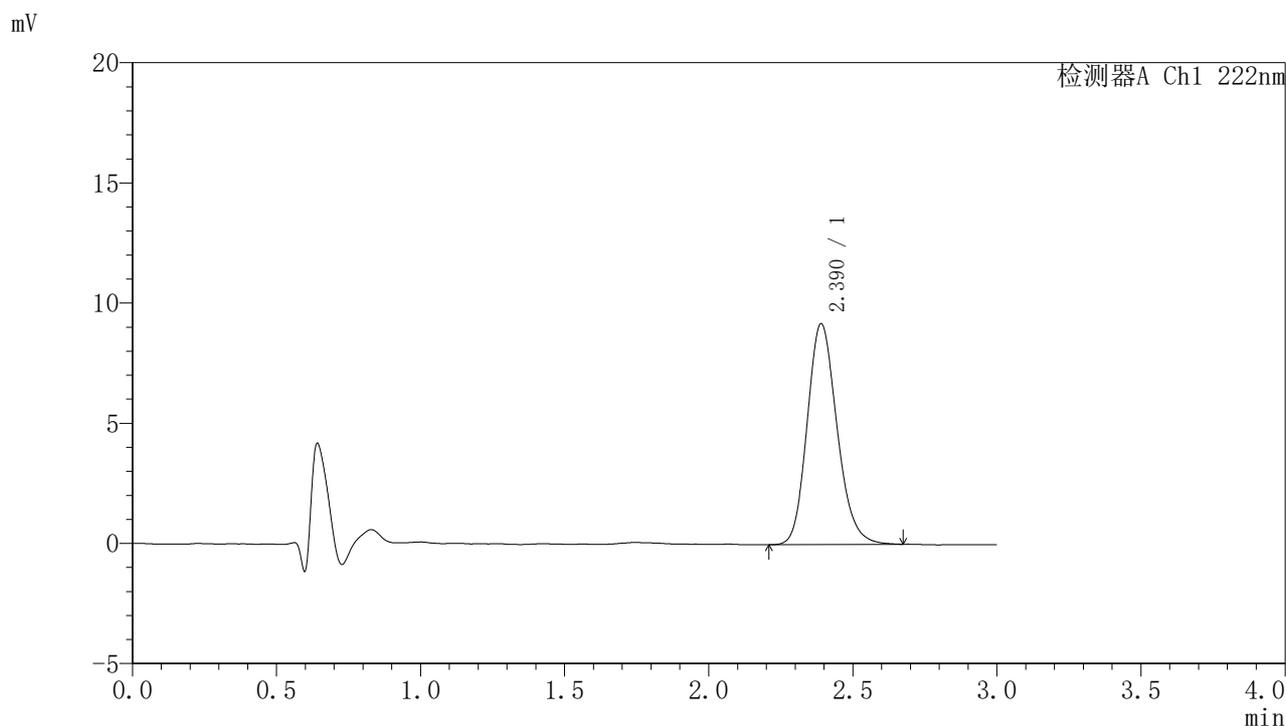


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3010-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:07:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	66277	100.000	9188	2578	1.175	--
总计		66277	100.000	9188			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

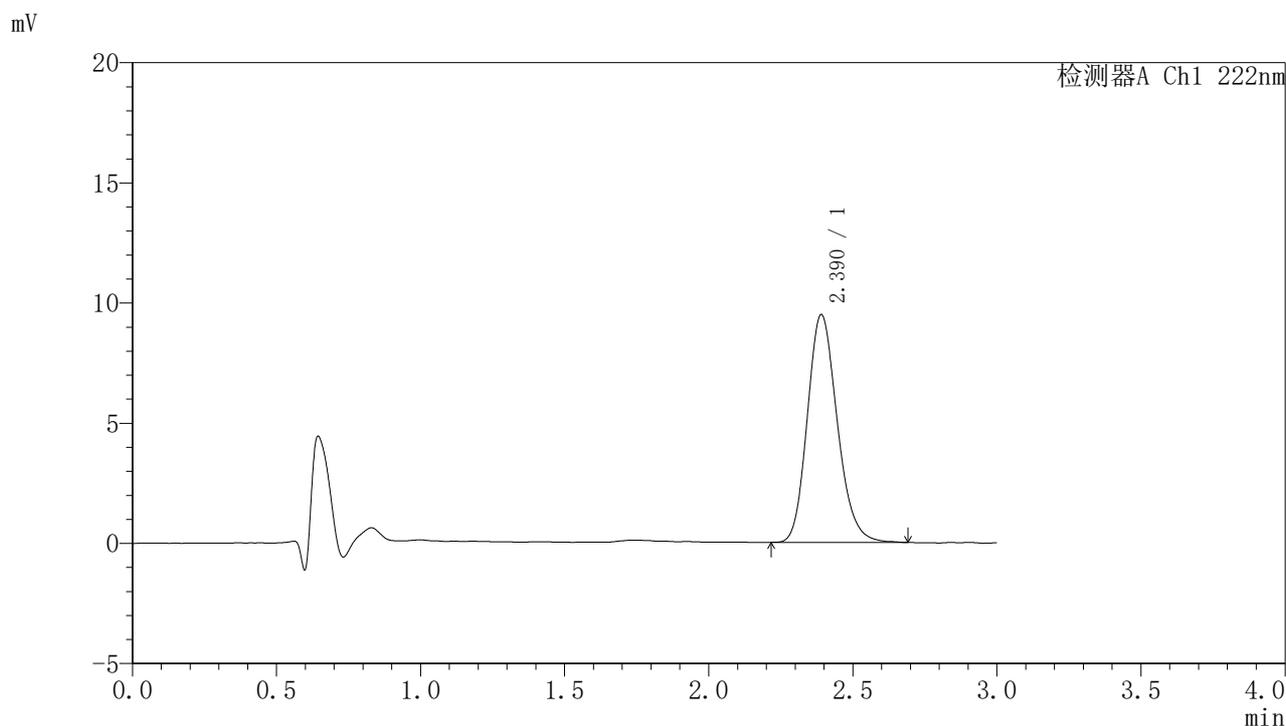


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3011-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:11:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68461	100.000	9472	2574	1.179	--
总计		68461	100.000	9472			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

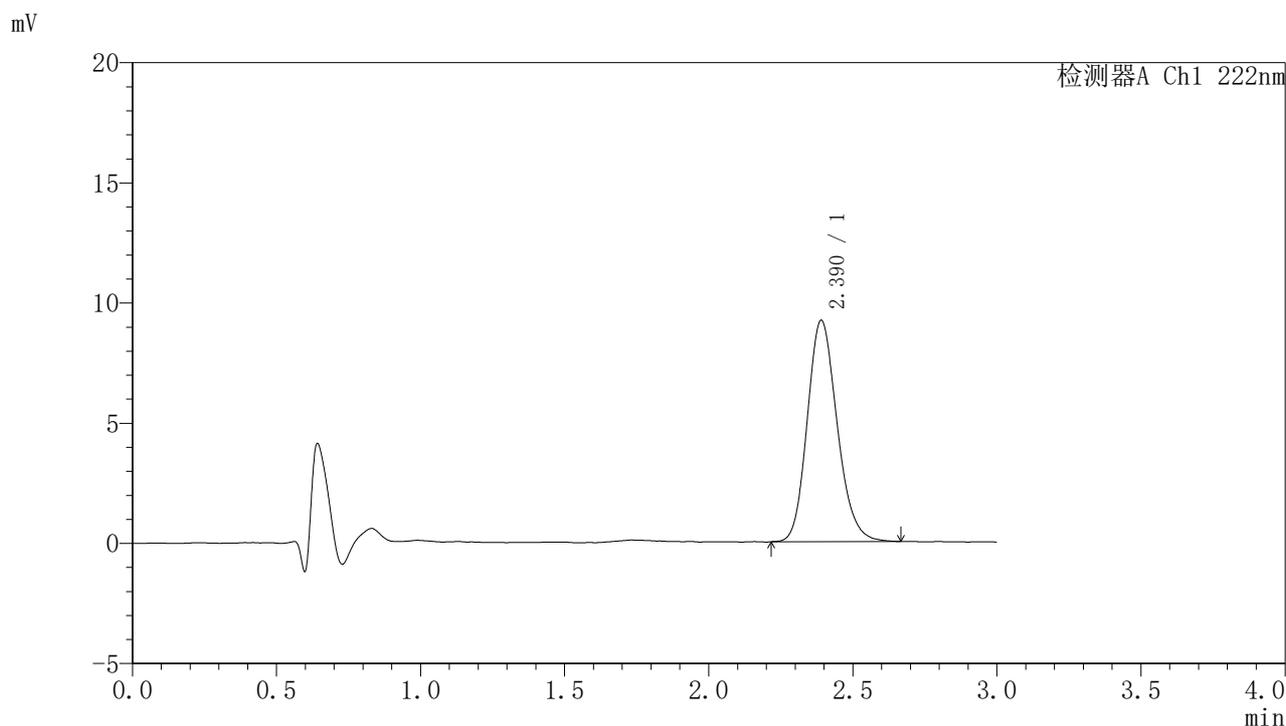


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3012-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:14:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	66405	100.000	9208	2573	1.171	--
总计		66405	100.000	9208			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

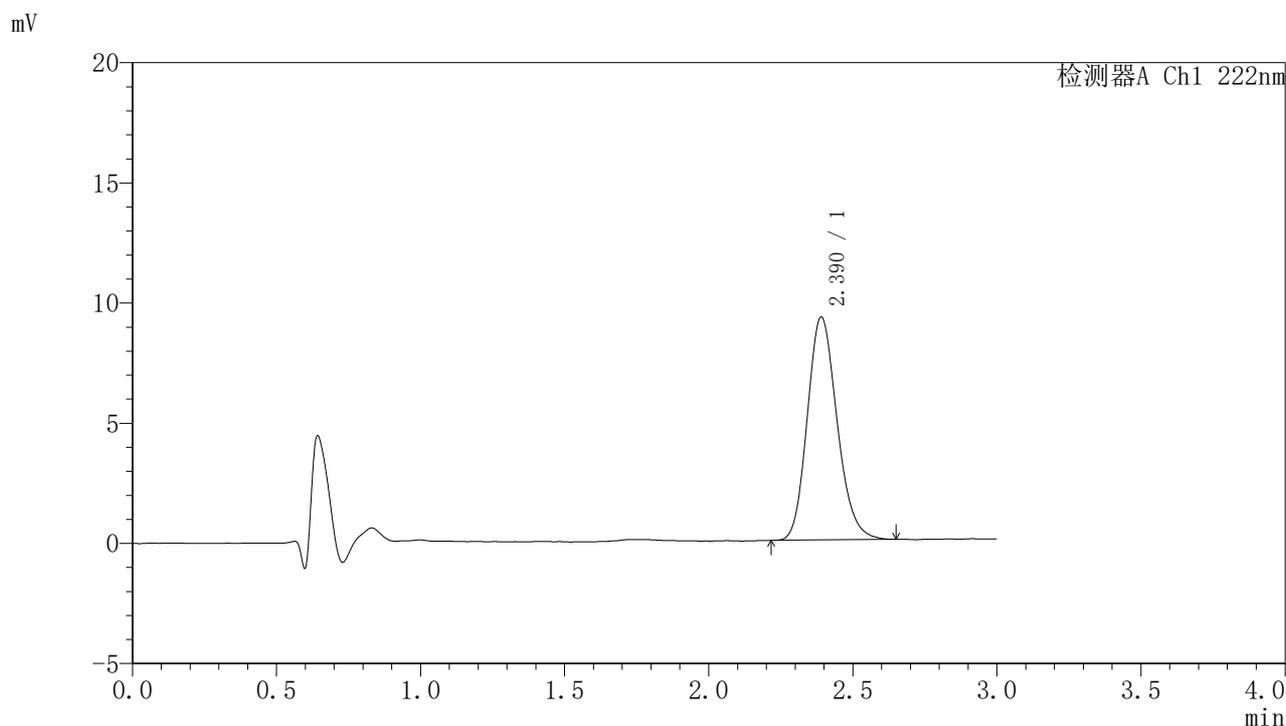


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3013-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:17:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	66669	100.000	9274	2585	1.173	--
总计		66669	100.000	9274			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

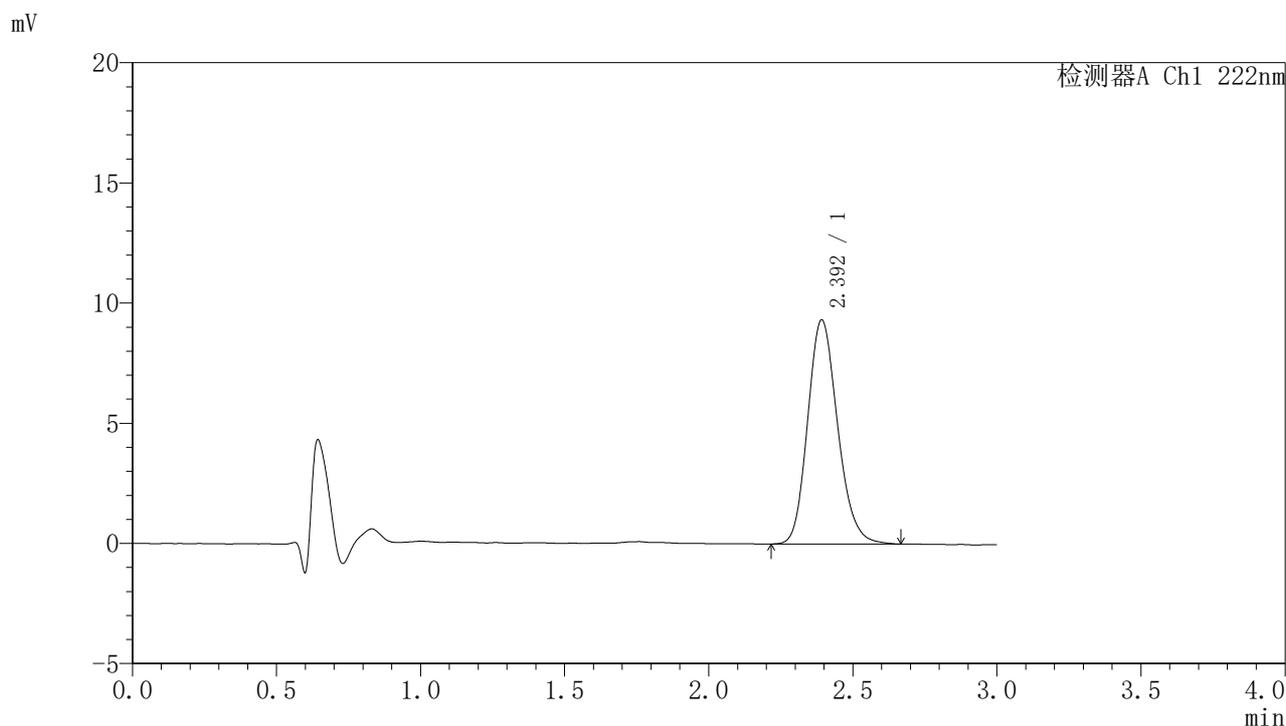


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3014-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:21:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67371	100.000	9308	2571	1.171	--
总计		67371	100.000	9308			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

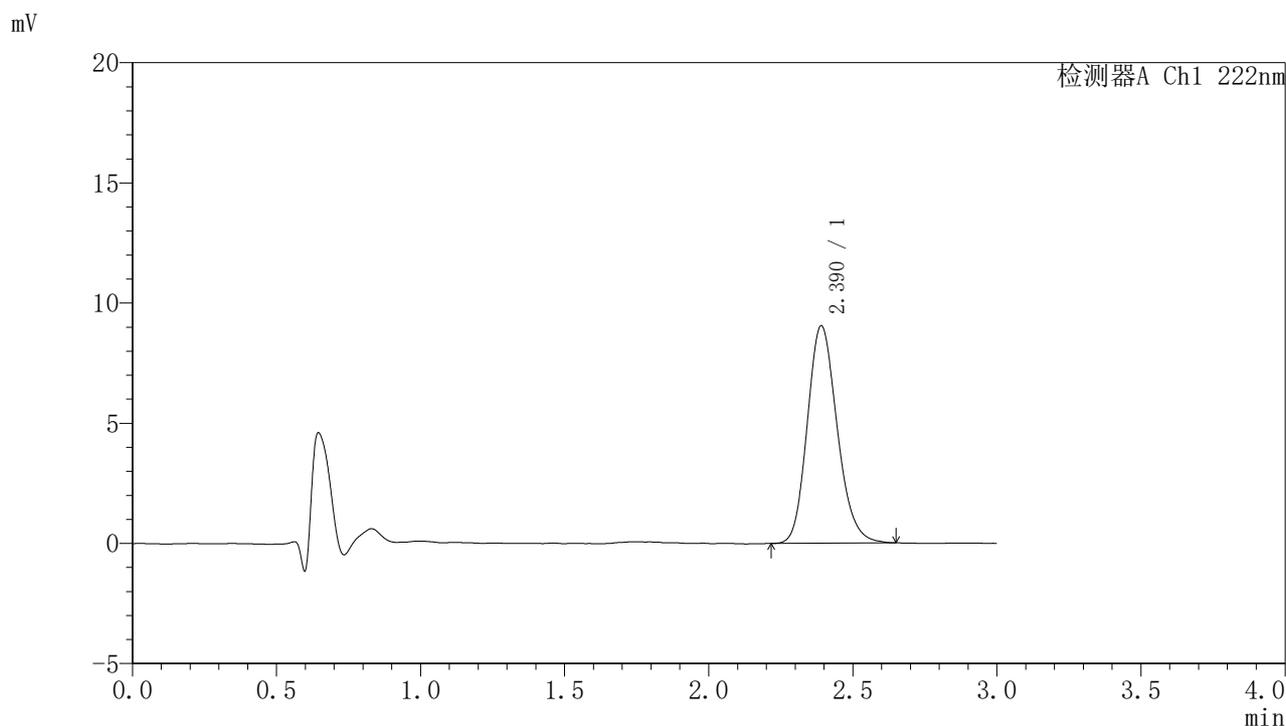


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3015-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:24:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	65190	100.000	9044	2569	1.177	--
总计		65190	100.000	9044			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

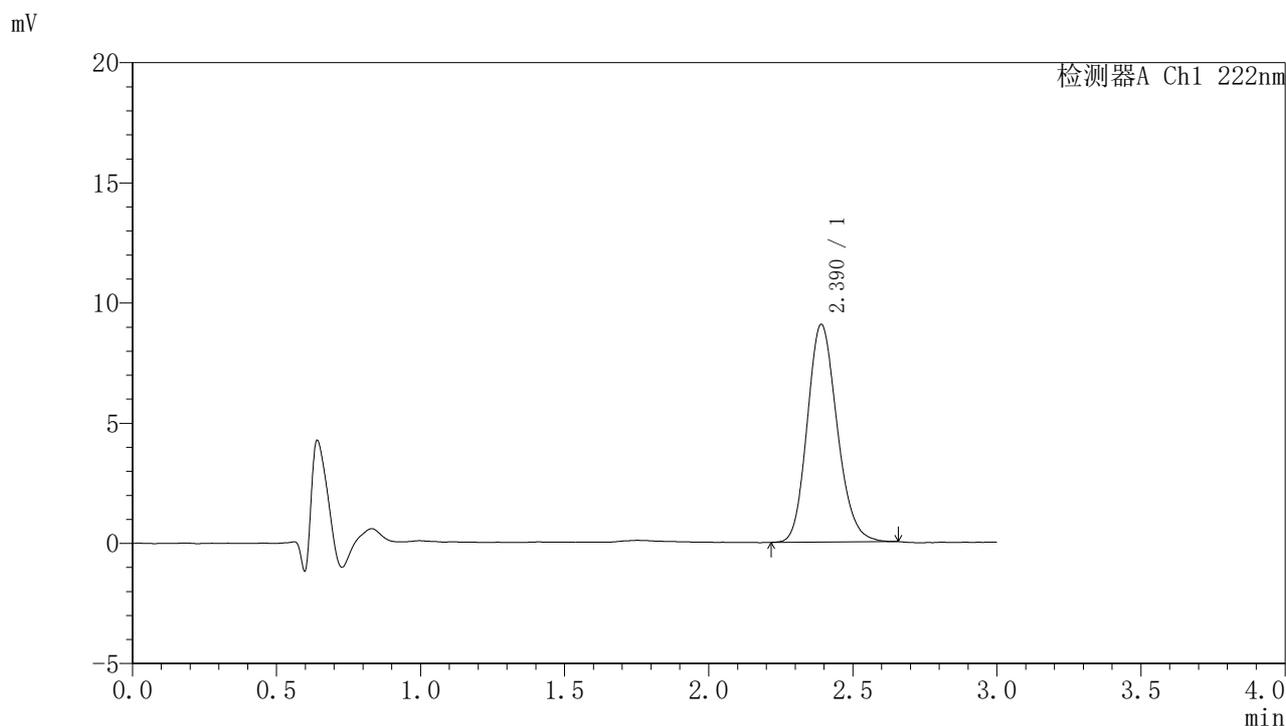


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3016-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:28:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	65311	100.000	9058	2576	1.163	--
总计		65311	100.000	9058			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

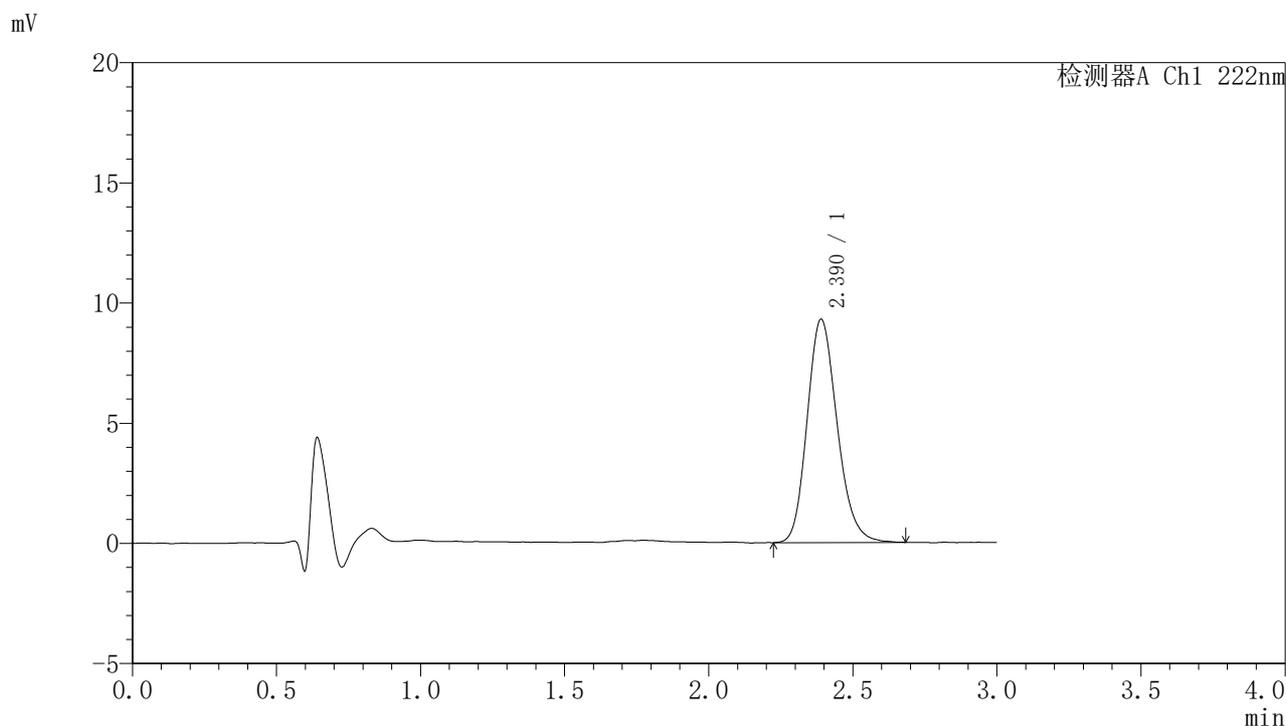


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3017-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:31:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	67259	100.000	9290	2550	1.183	--
总计		67259	100.000	9290			

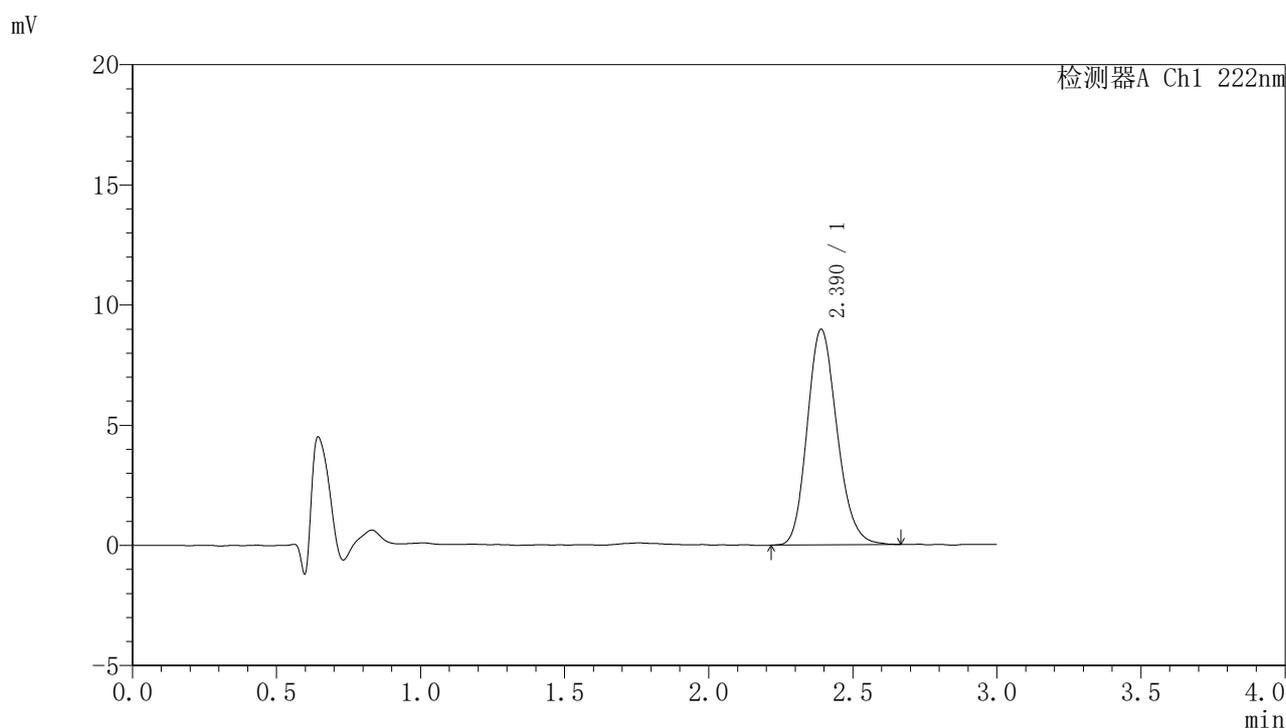
图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3018-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:34:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	64745	100.000	8974	2562	1.174	--
总计		64745	100.000	8974			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

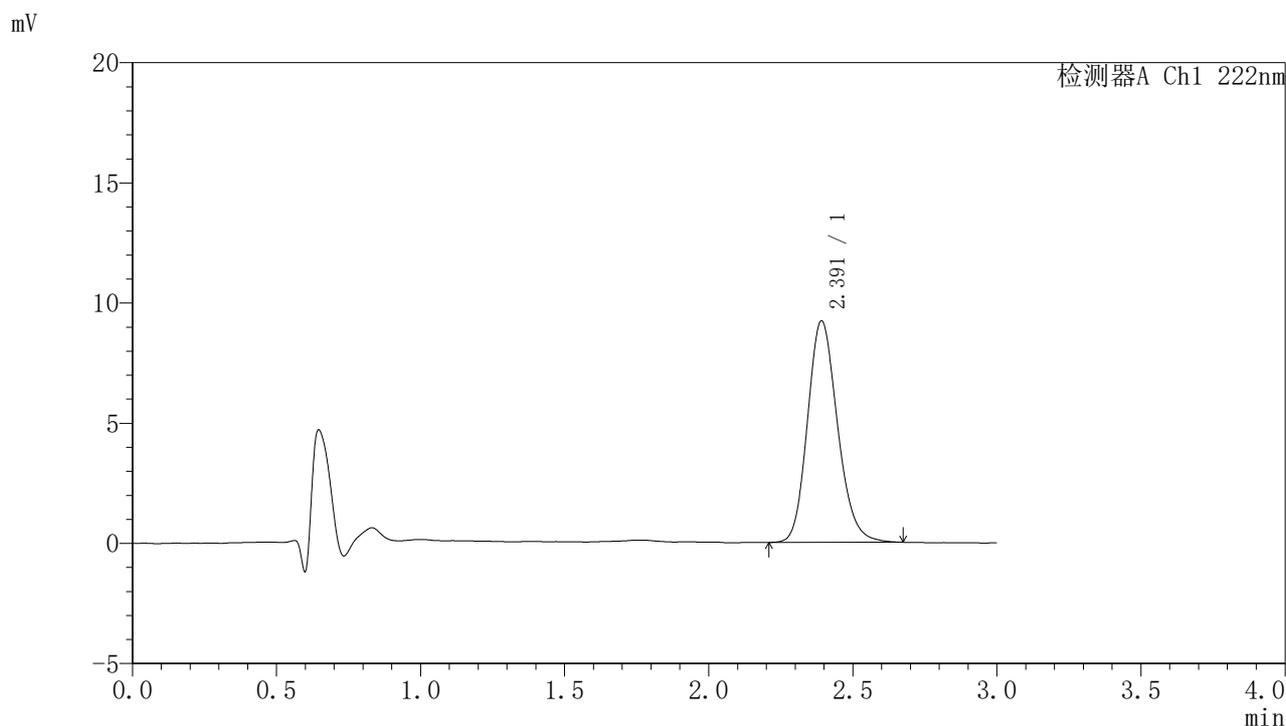


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3019-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:38:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66800	100.000	9208	2566	1.174	--
总计		66800	100.000	9208			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

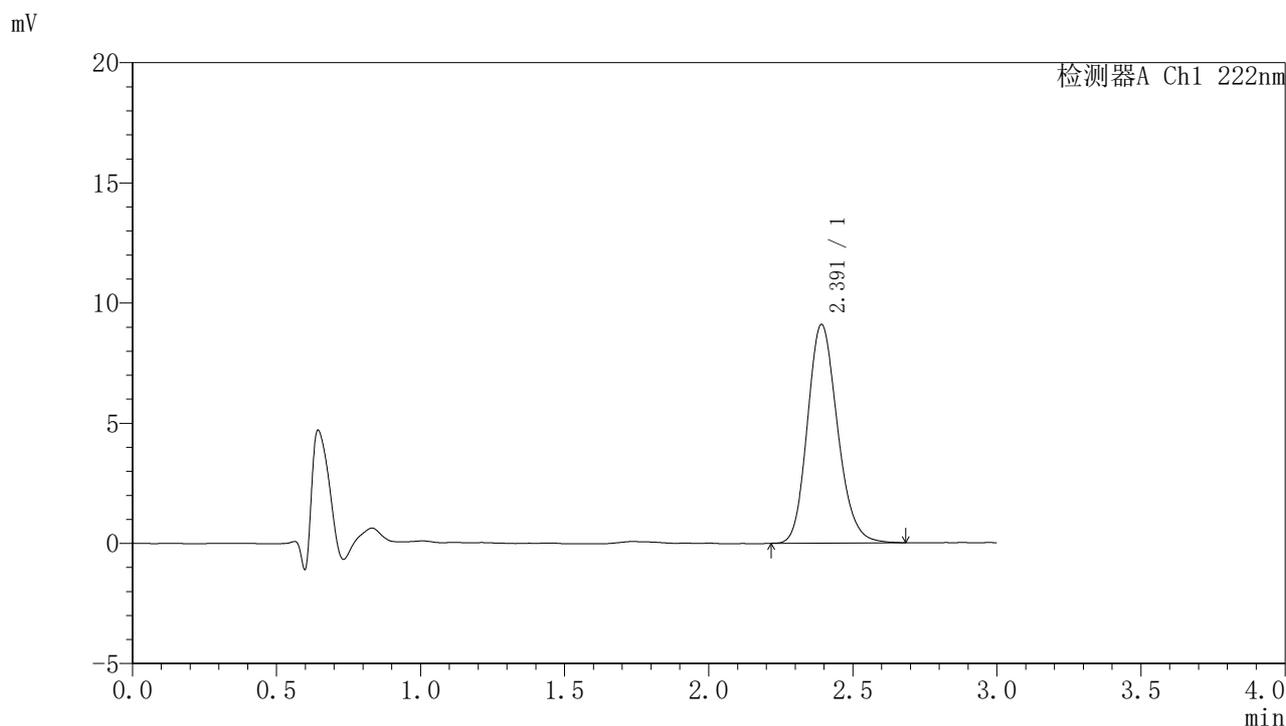


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3020-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65945	100.000	9089	2556	1.173	--
总计		65945	100.000	9089			

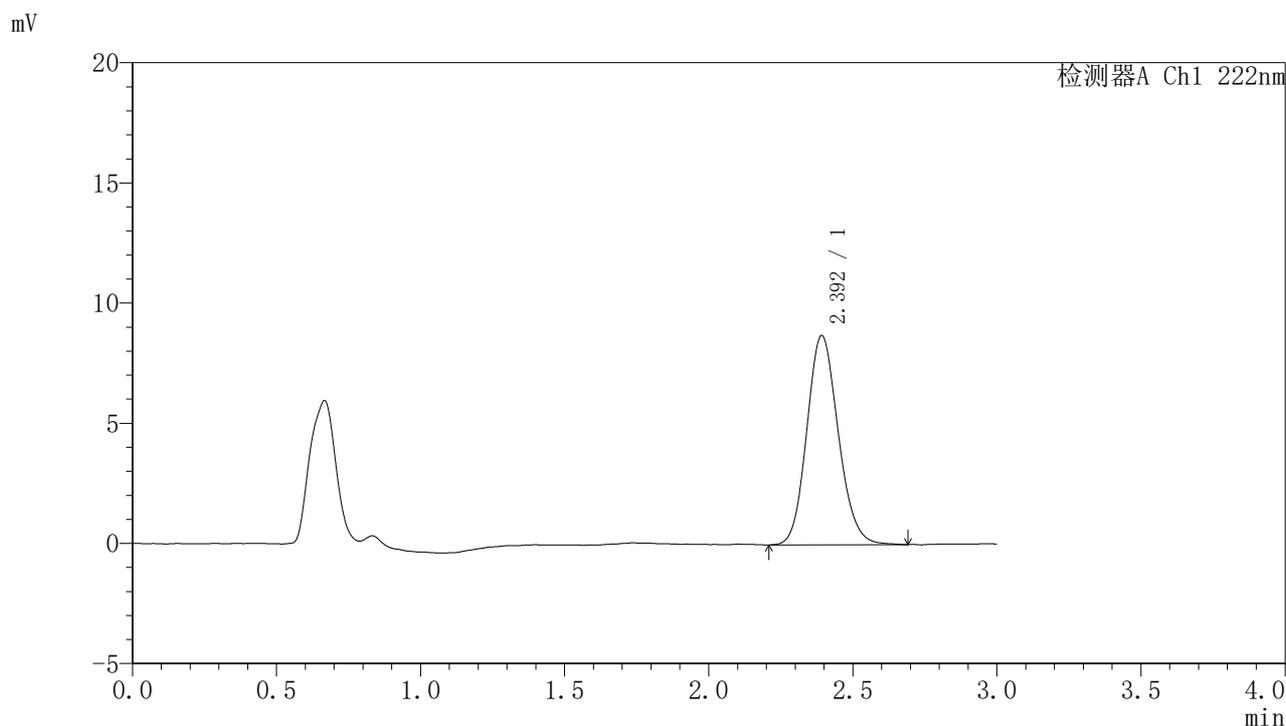
图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3021-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66104	100.000	8691	2321	1.137	--
总计		66104	100.000	8691			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

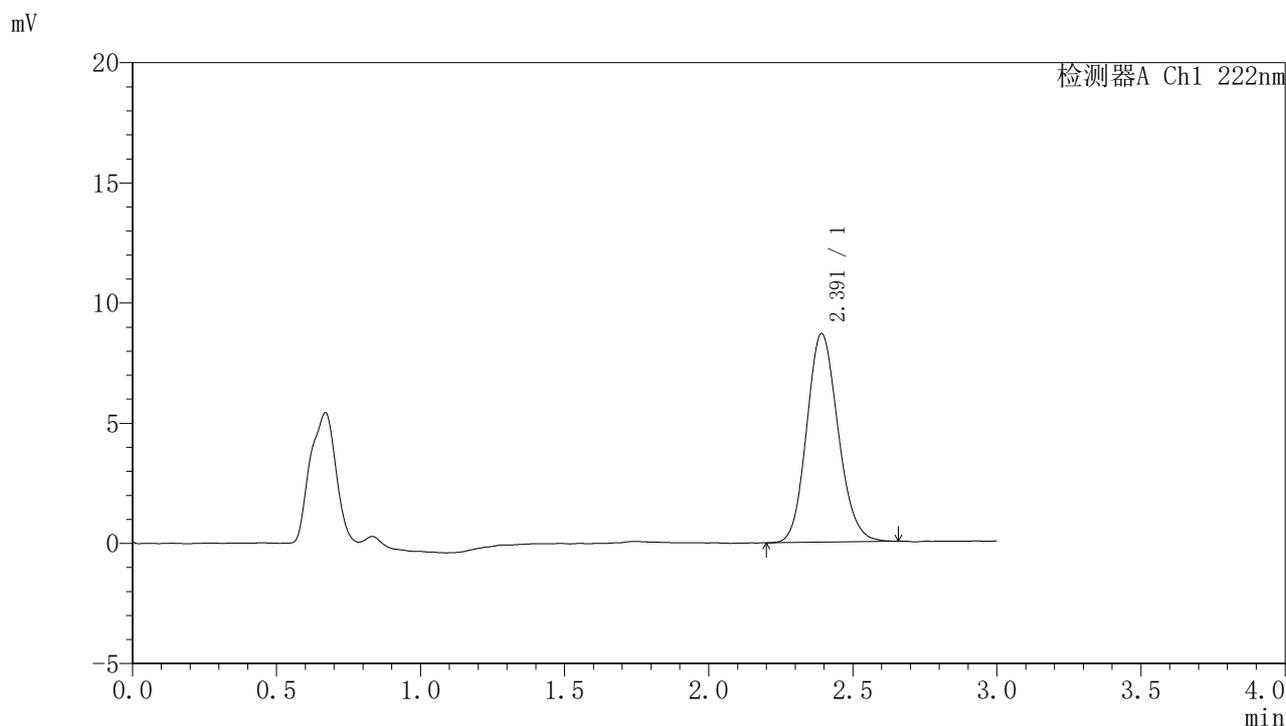


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3022-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:48:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:03:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65779	100.000	8666	2315	1.137	--
总计		65779	100.000	8666			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

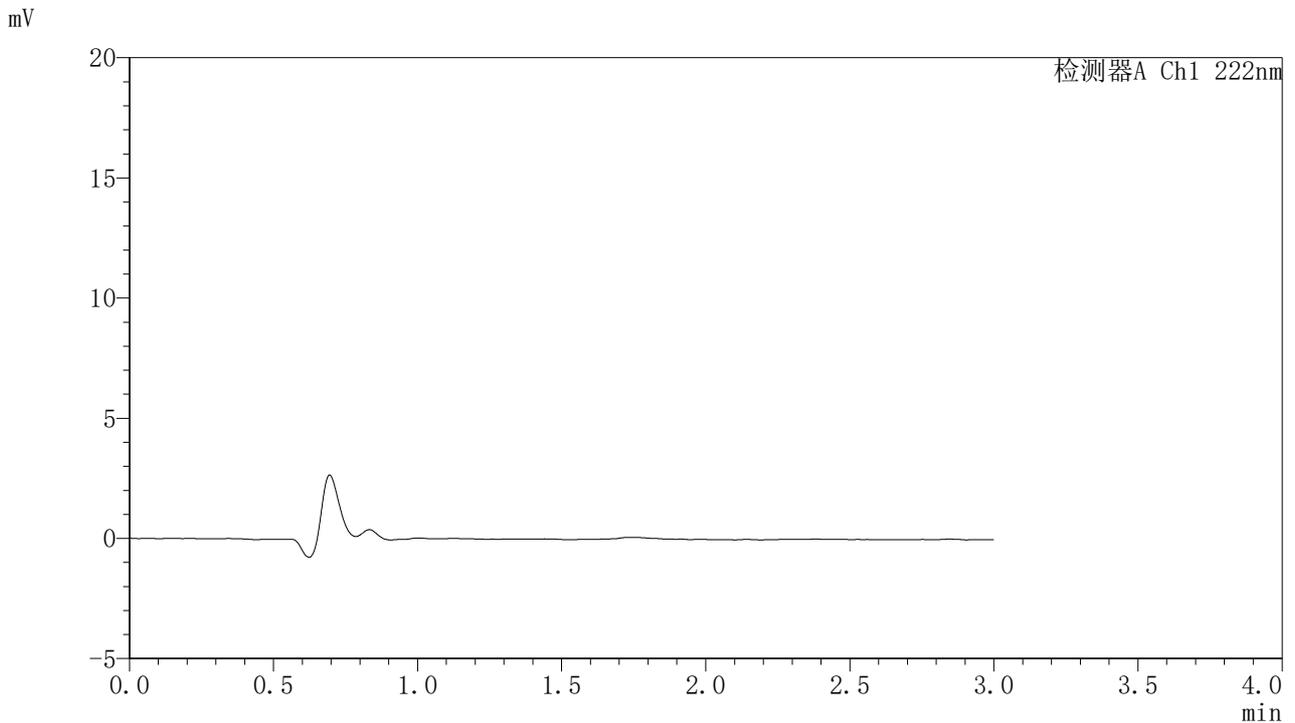


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3023-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:51:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 溶剂

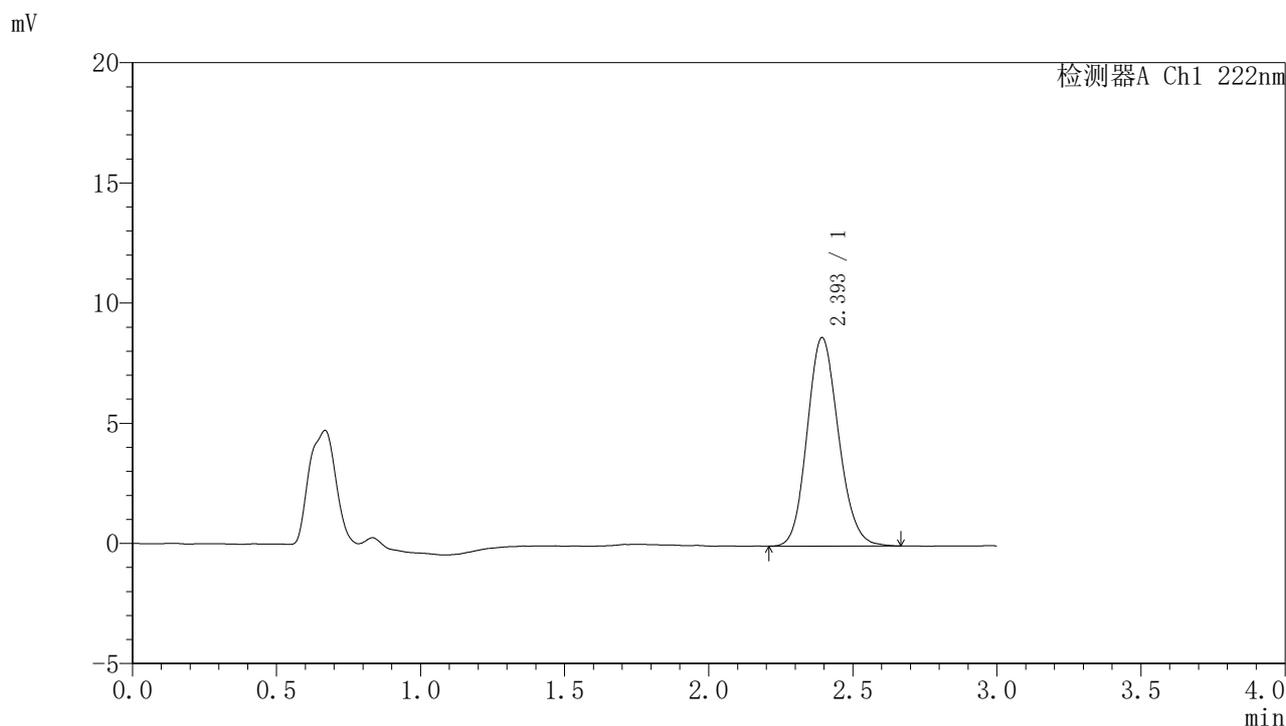


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3024-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:55:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65684	100.000	8652	2318	1.136	--
总计		65684	100.000	8652			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

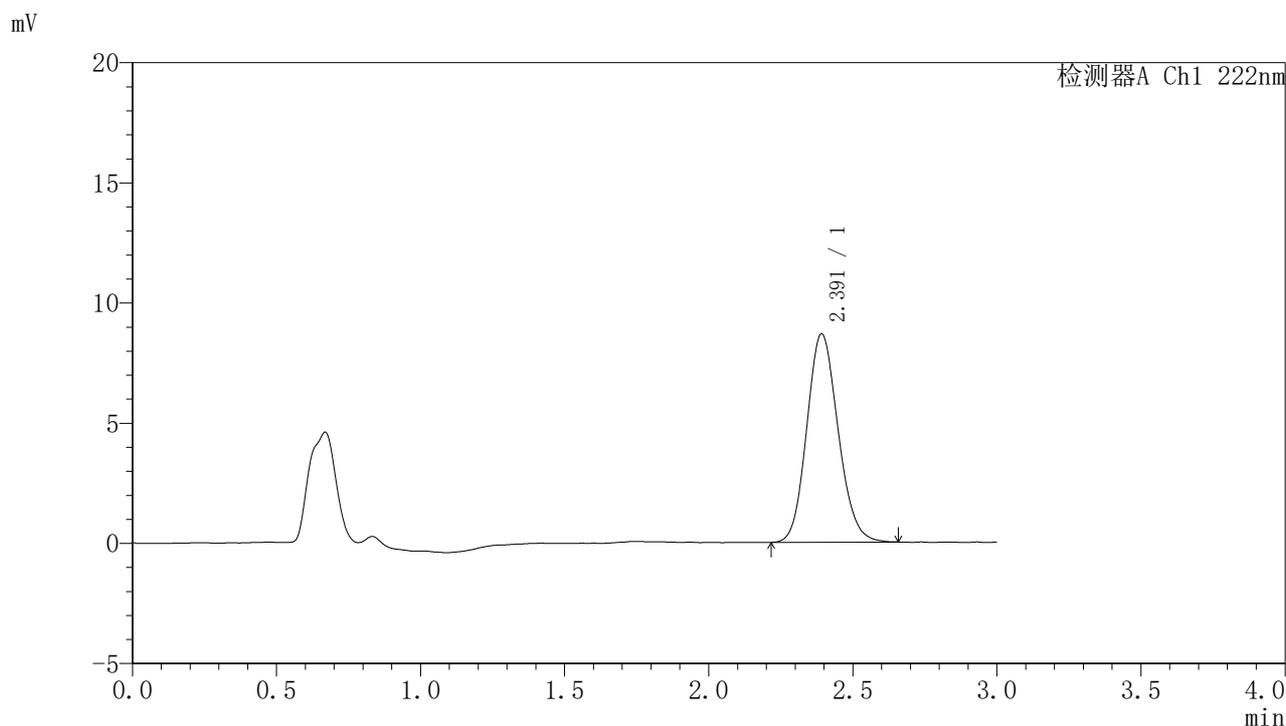


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3025-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65628	100.000	8658	2317	1.133	--
总计		65628	100.000	8658			

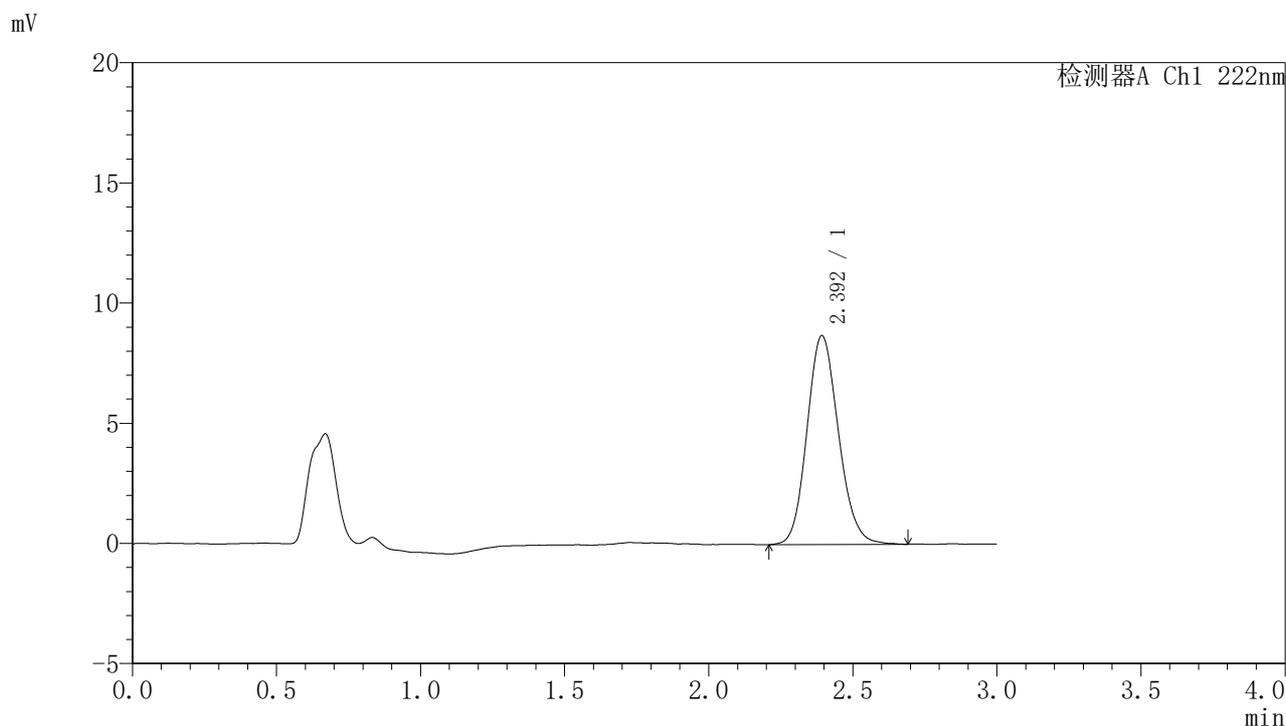
图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3026-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:01:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66034	100.000	8663	2313	1.137	--
总计		66034	100.000	8663			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

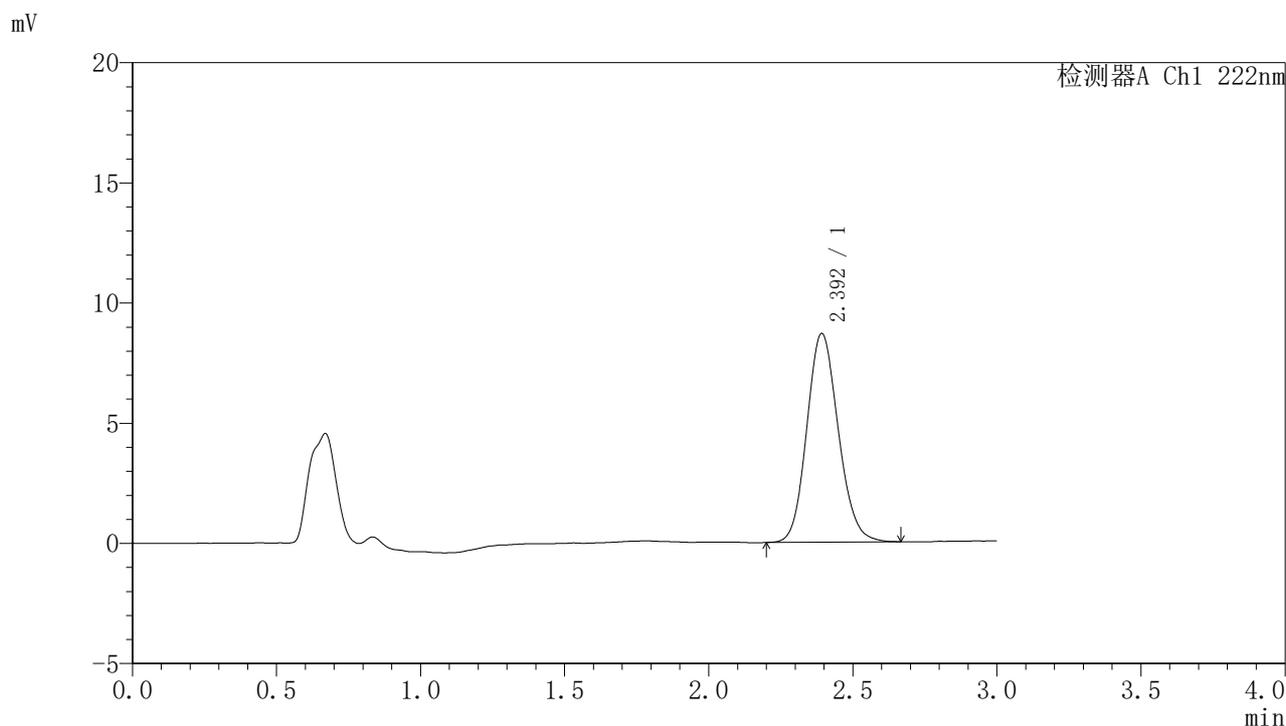


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3027-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:05:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66005	100.000	8671	2315	1.133	--
总计		66005	100.000	8671			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

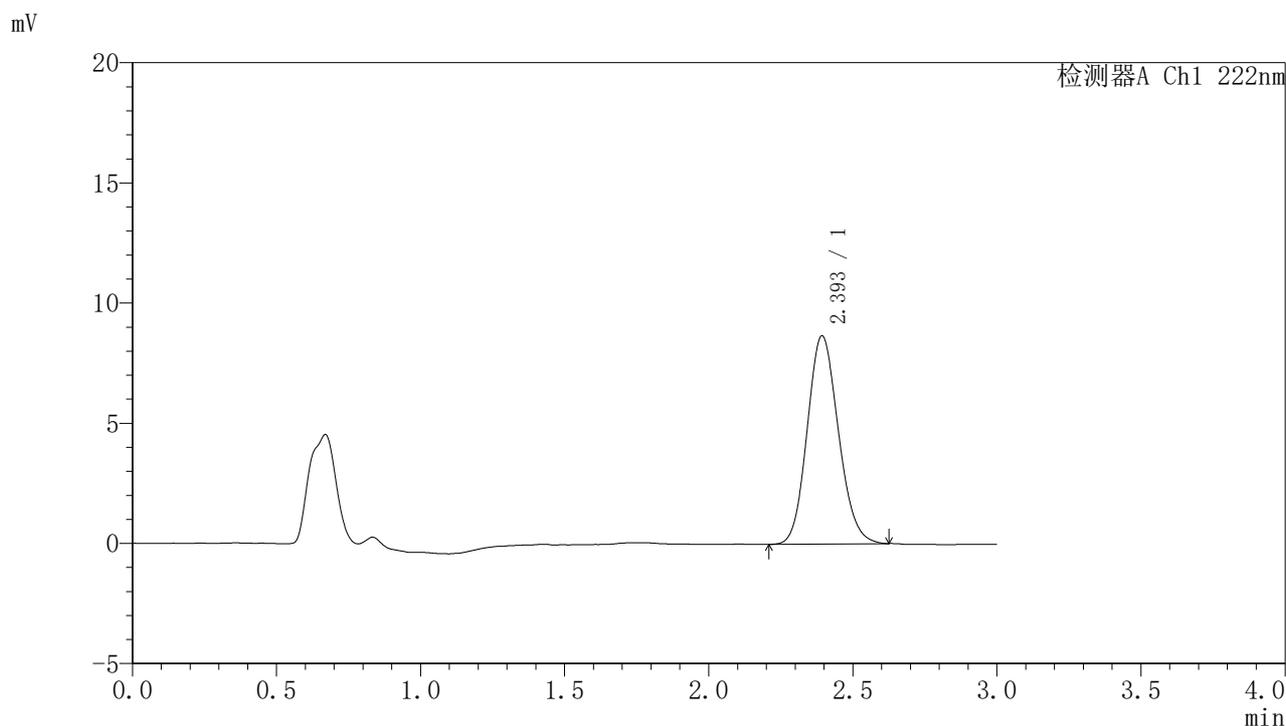


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3028-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:08:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65235	100.000	8641	2323	1.132	--
总计		65235	100.000	8641			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

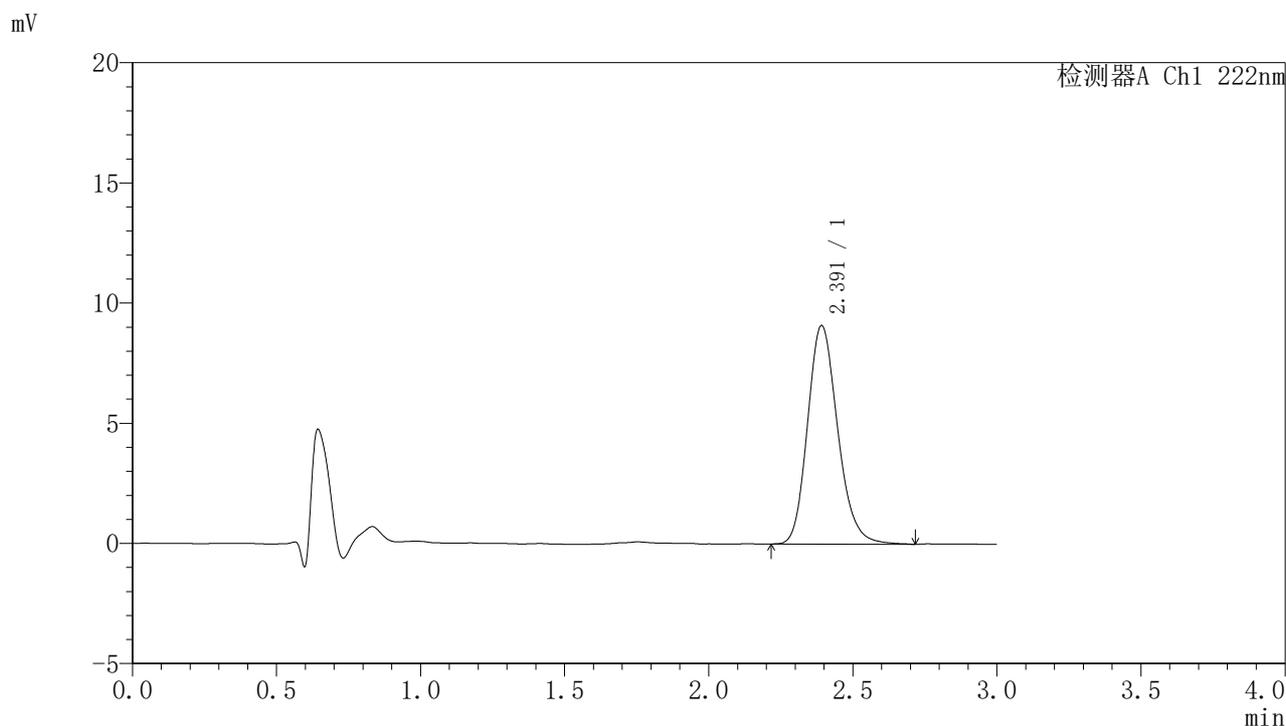


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3029-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:12:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66182	100.000	9081	2561	1.187	--
总计		66182	100.000	9081			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

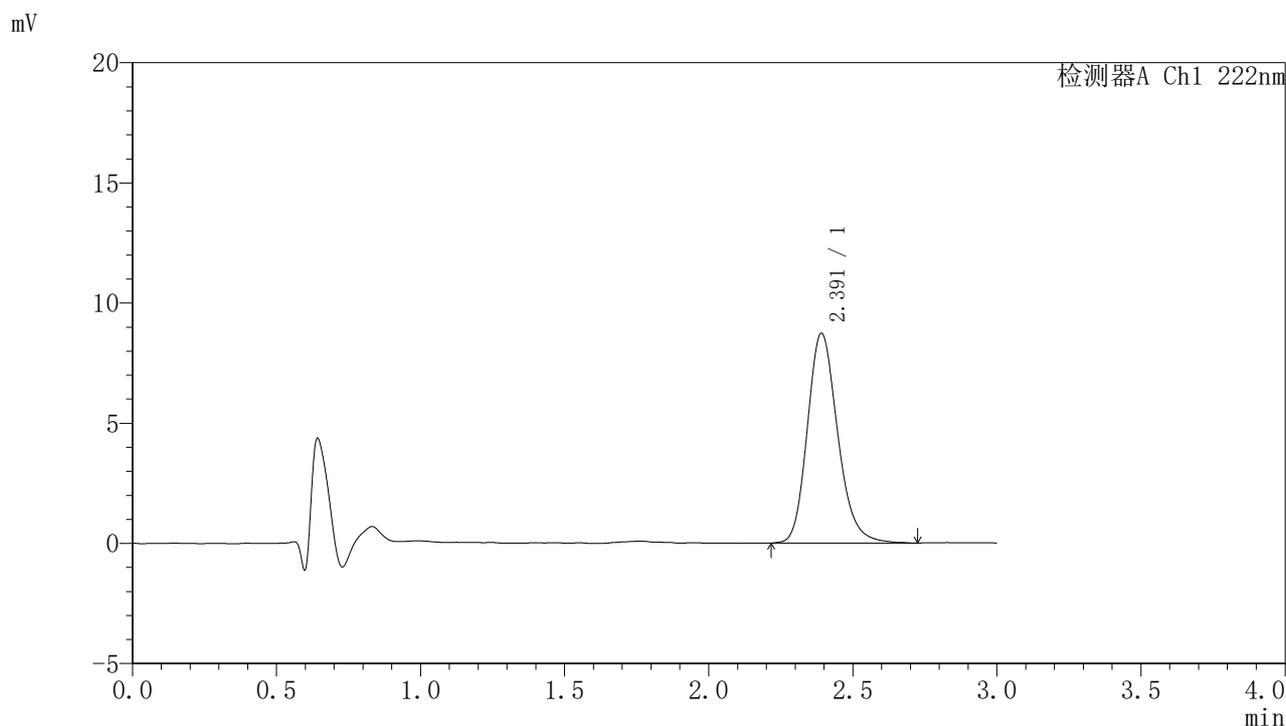


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3030-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:15:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	64012	100.000	8729	2546	1.197	--
总计		64012	100.000	8729			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

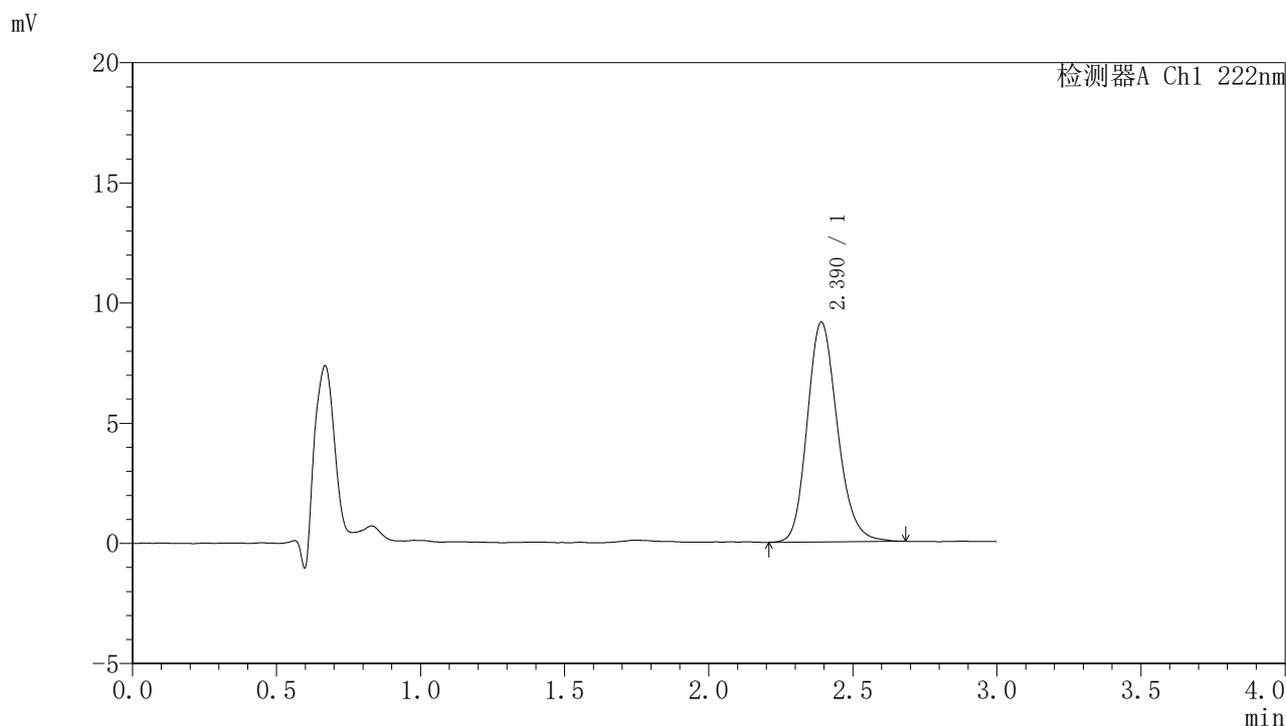


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3031-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:18:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	66501	100.000	9143	2567	1.180	--
总计		66501	100.000	9143			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

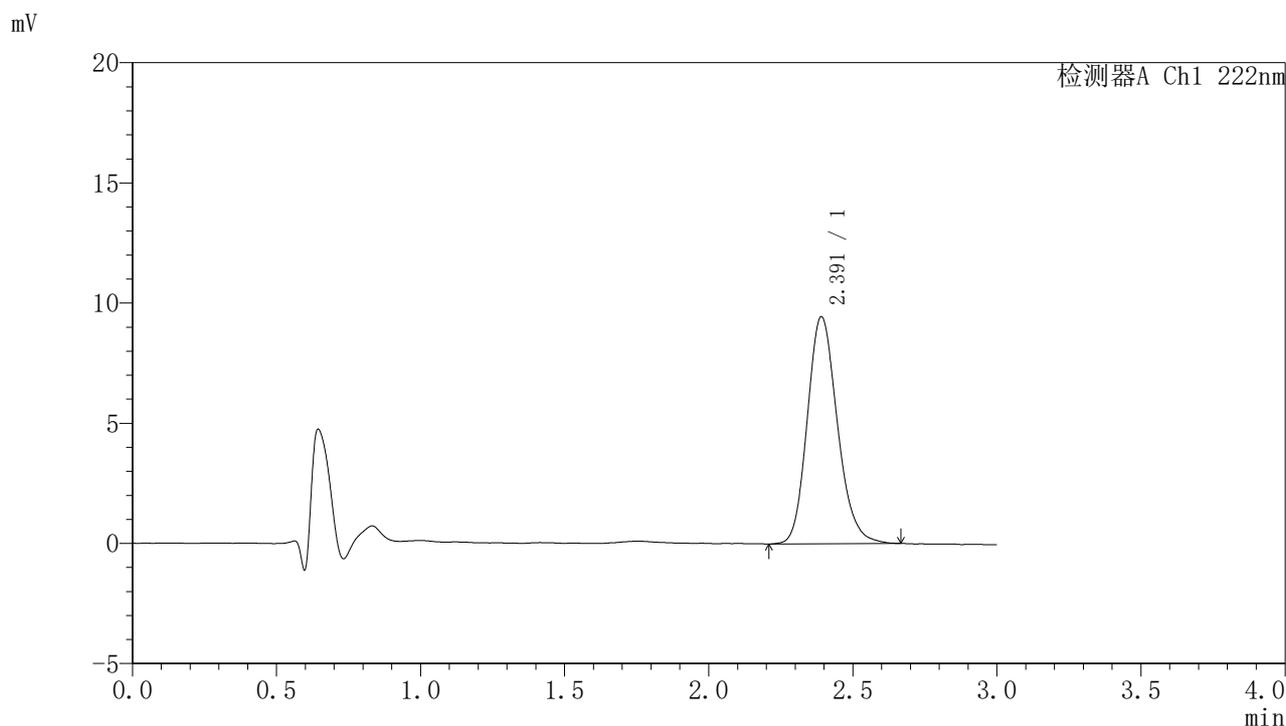


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3032-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:22:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68656	100.000	9443	2559	1.175	--
总计		68656	100.000	9443			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

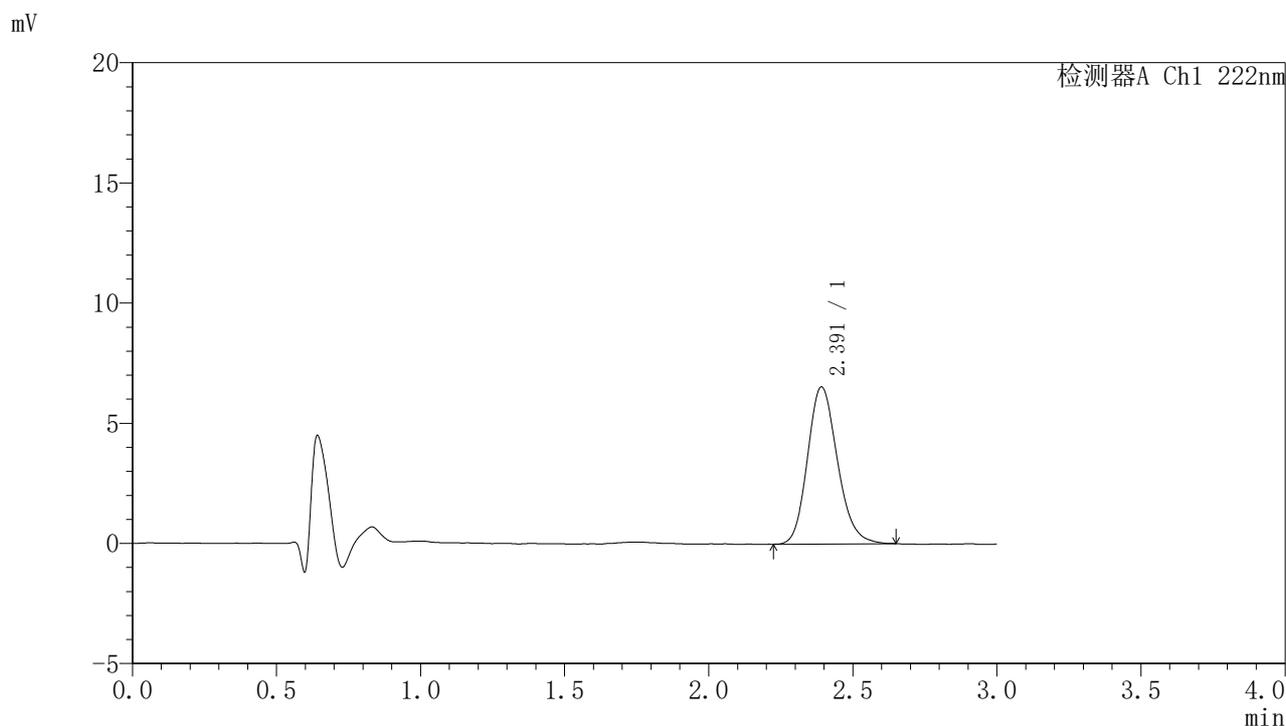


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3033-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:25:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	47143	100.000	6529	2579	1.174	--
总计		47143	100.000	6529			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

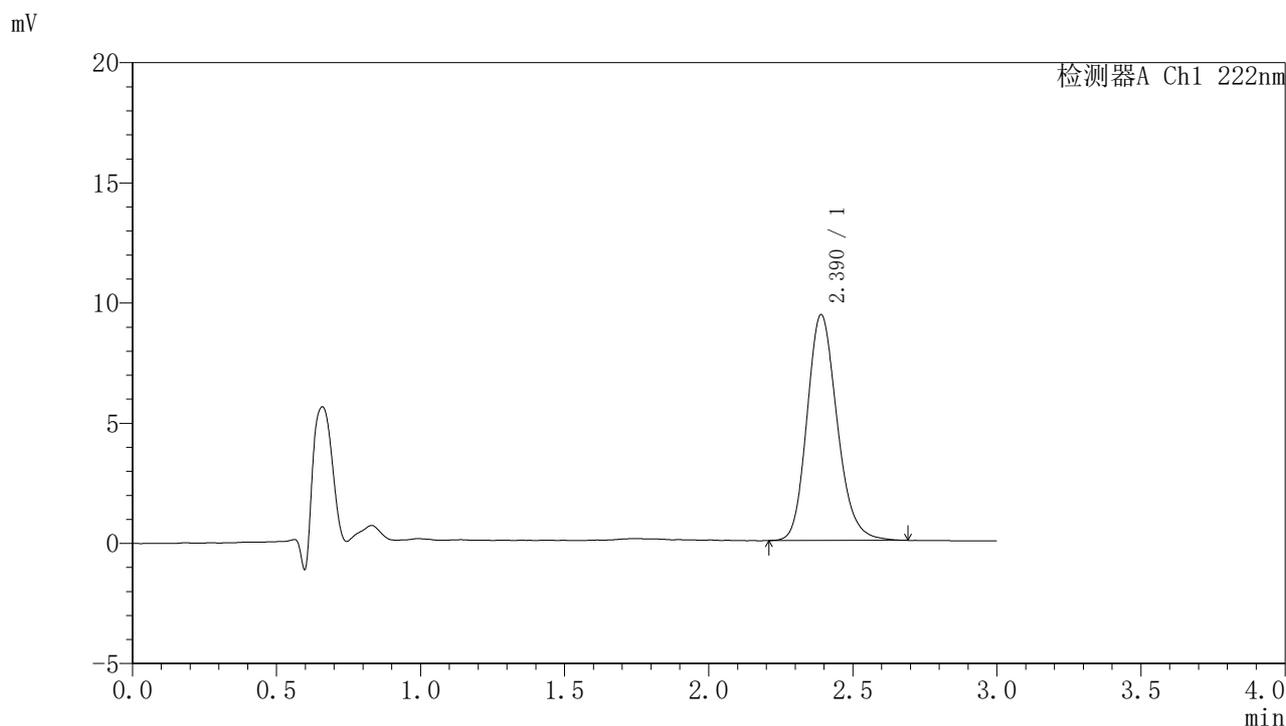


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3034-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:28:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68280	100.000	9397	2554	1.182	--
总计		68280	100.000	9397			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

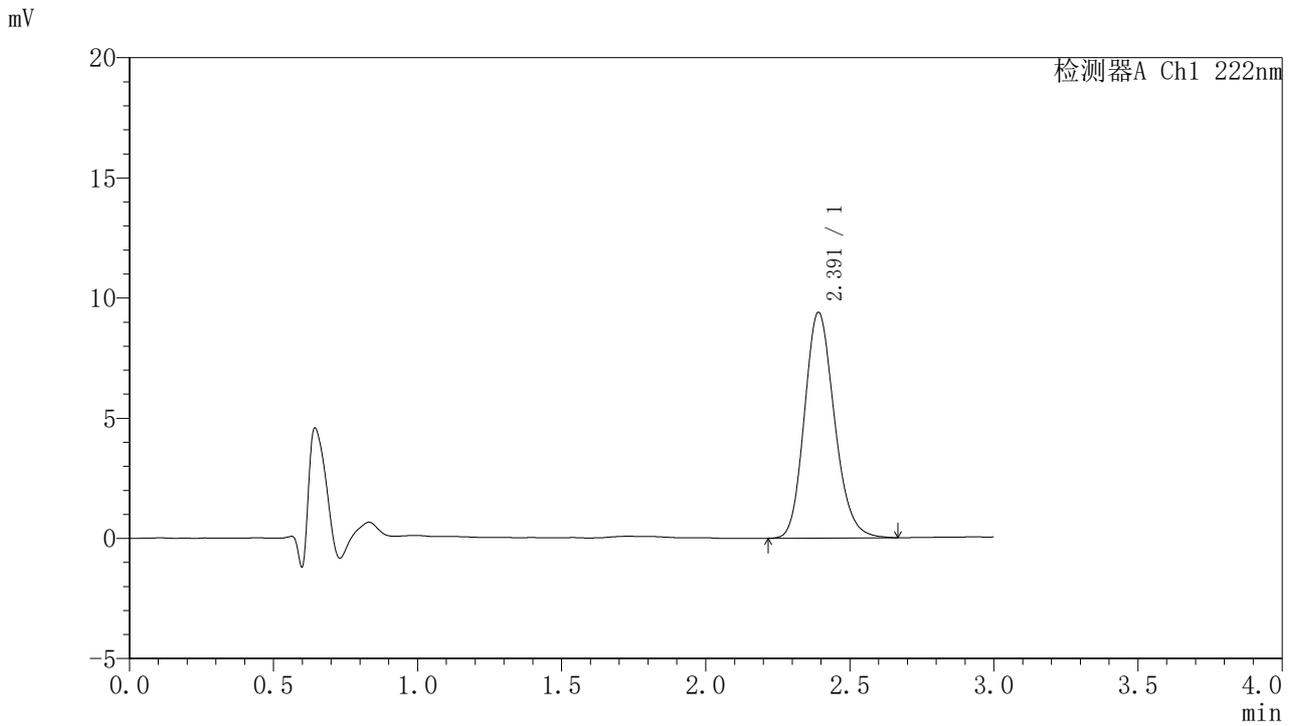


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3035-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:32:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67956	100.000	9384	2561	1.172	--
总计		67956	100.000	9384			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

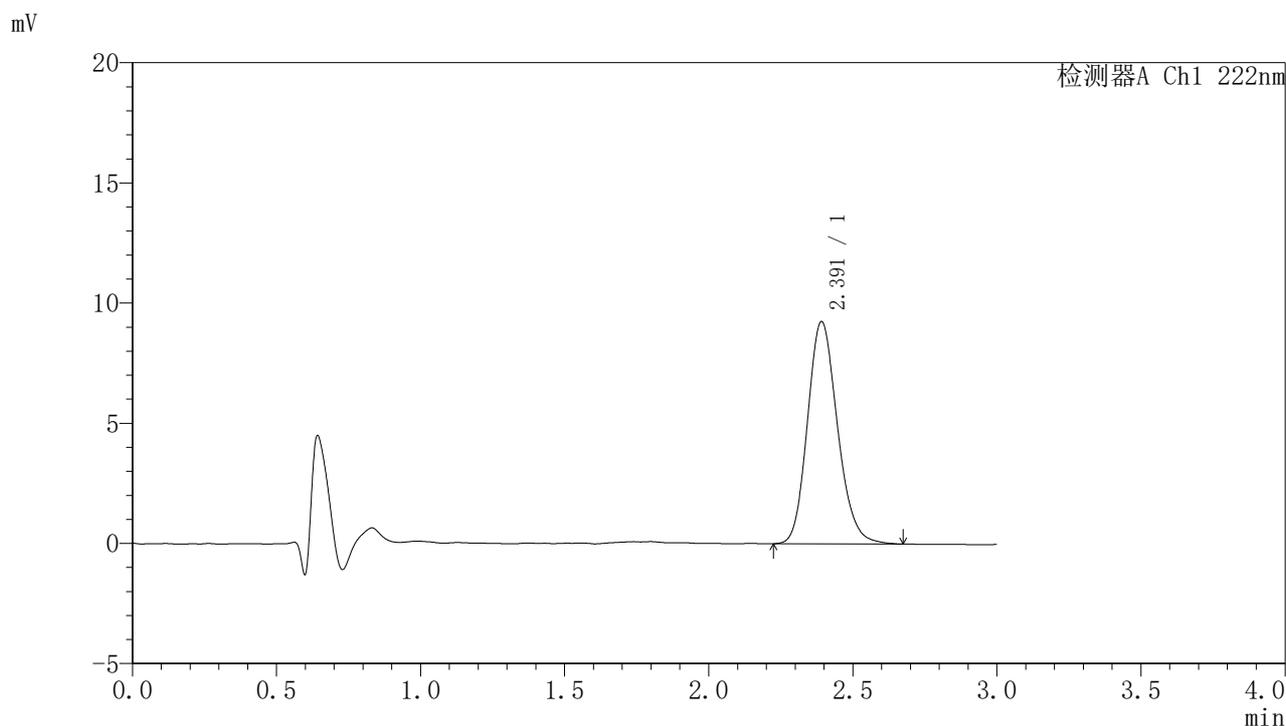


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3036-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:35:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67048	100.000	9241	2566	1.168	--
总计		67048	100.000	9241			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

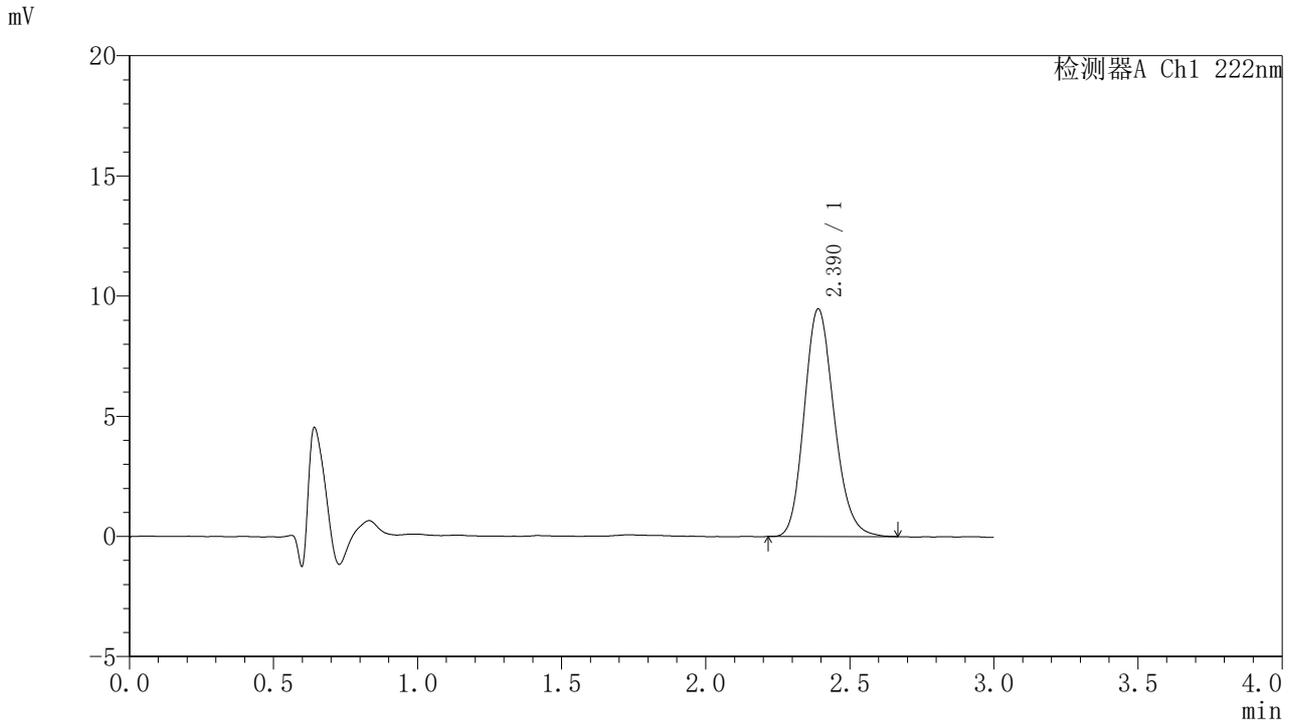


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3037-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:38:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68327	100.000	9465	2554	1.174	--
总计		68327	100.000	9465			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

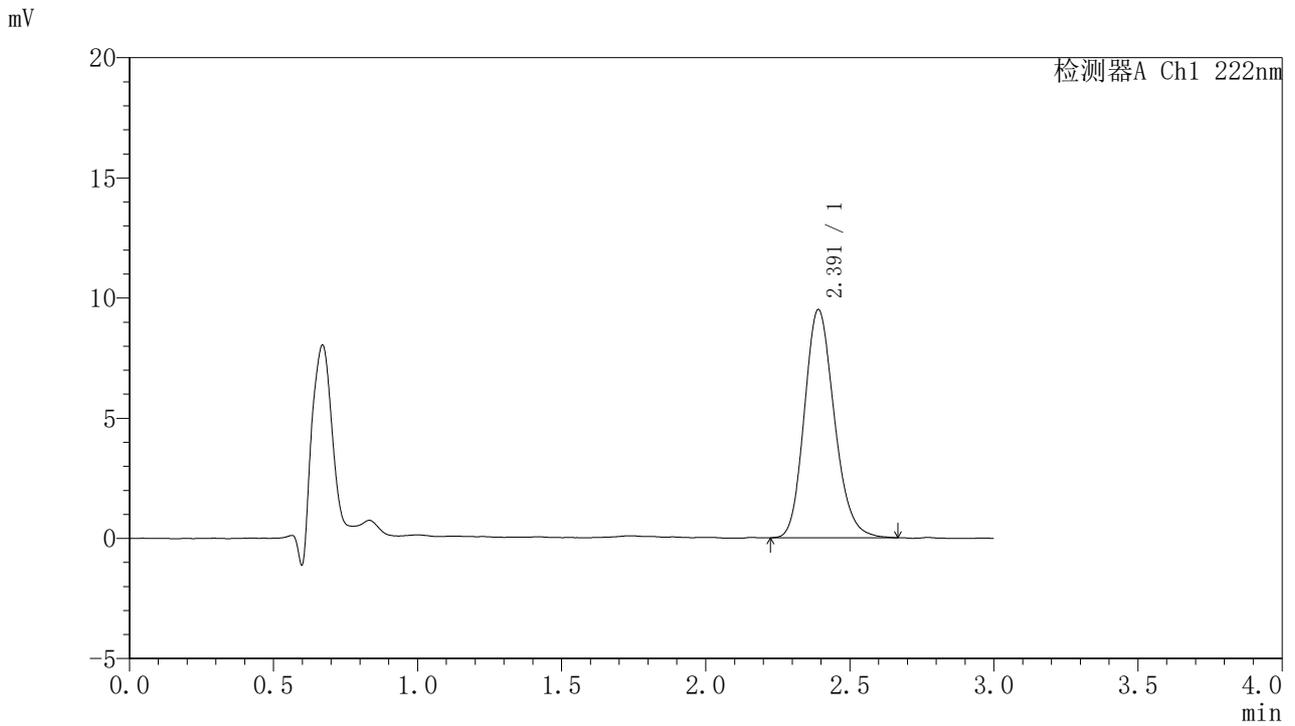


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3038-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:42:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68581	100.000	9487	2562	1.175	--
总计		68581	100.000	9487			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

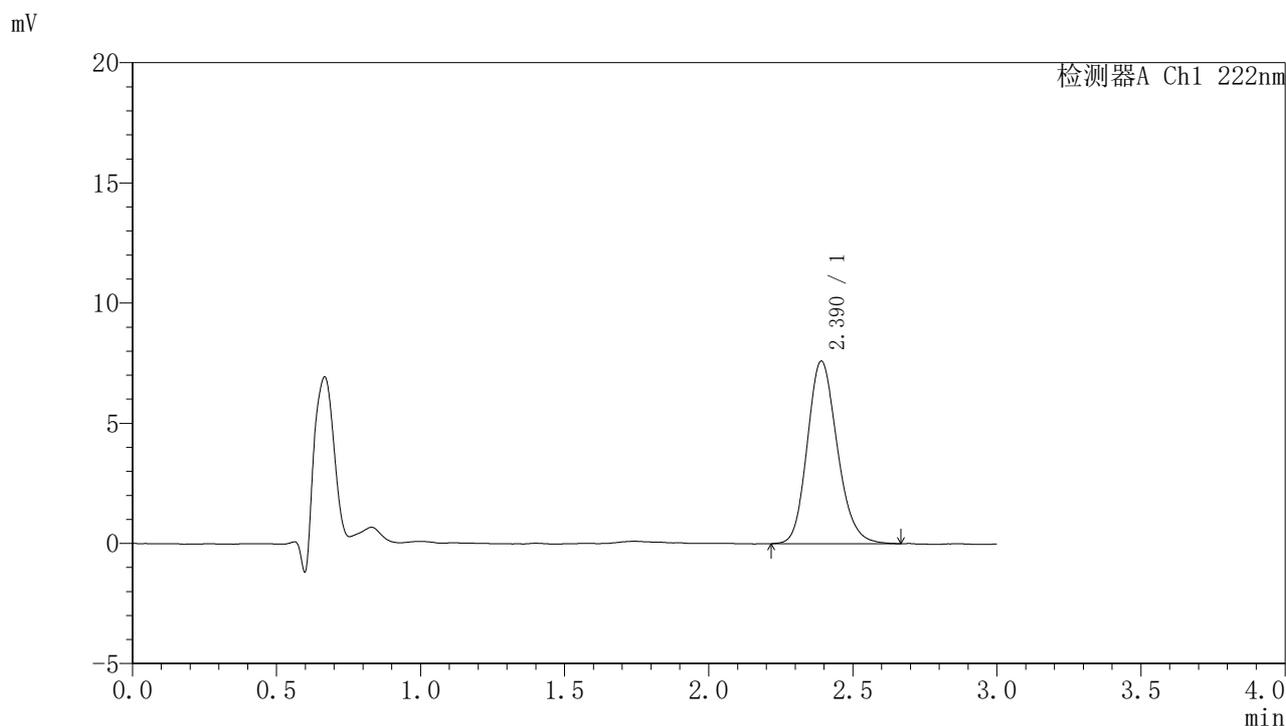


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3039-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:45:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	55040	100.000	7594	2560	1.175	--
总计		55040	100.000	7594			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

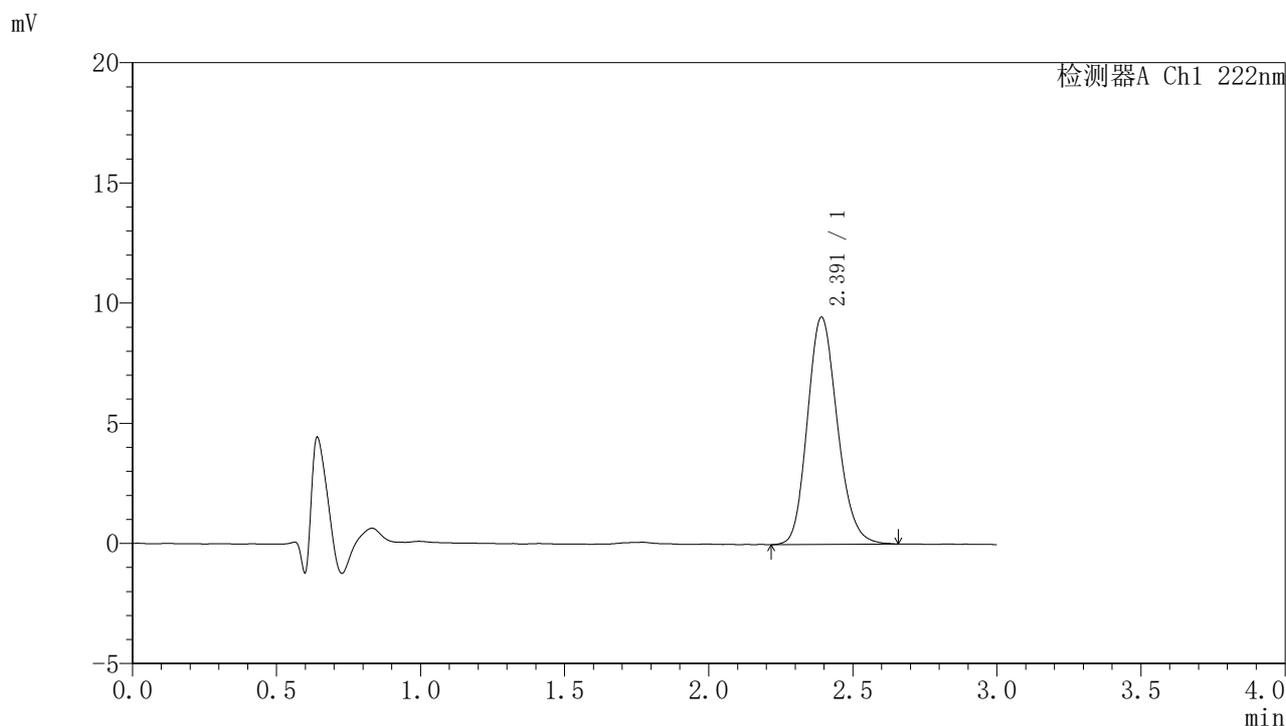


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3040-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:49:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68440	100.000	9446	2557	1.167	--
总计		68440	100.000	9446			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

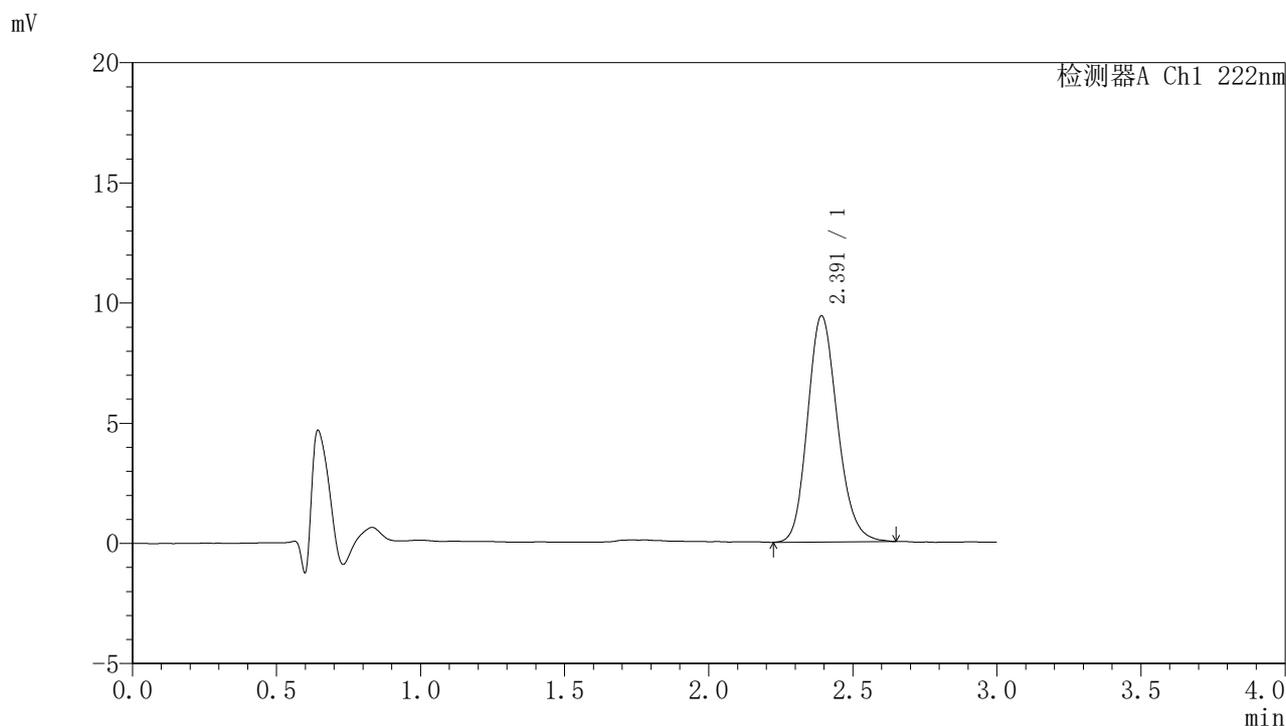


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3041-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:52:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67969	100.000	9394	2572	1.171	--
总计		67969	100.000	9394			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

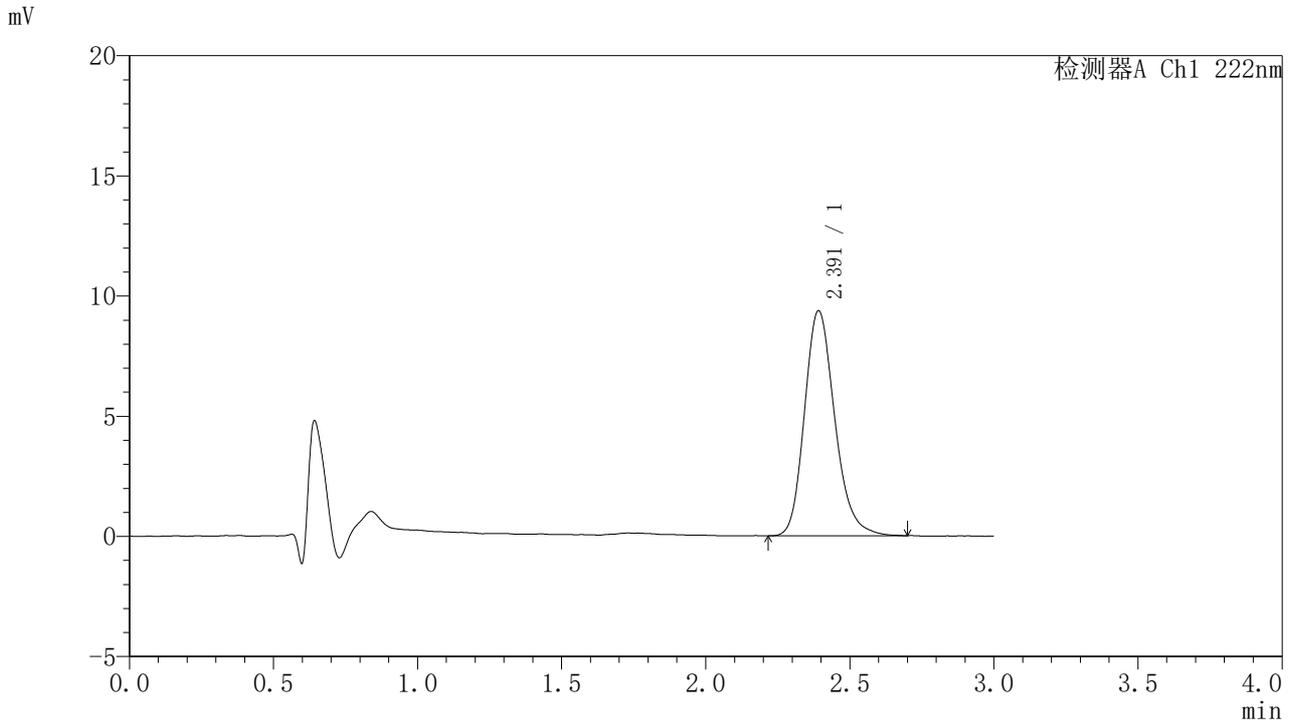


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3042-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:55:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68414	100.000	9354	2563	1.205	--
总计		68414	100.000	9354			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

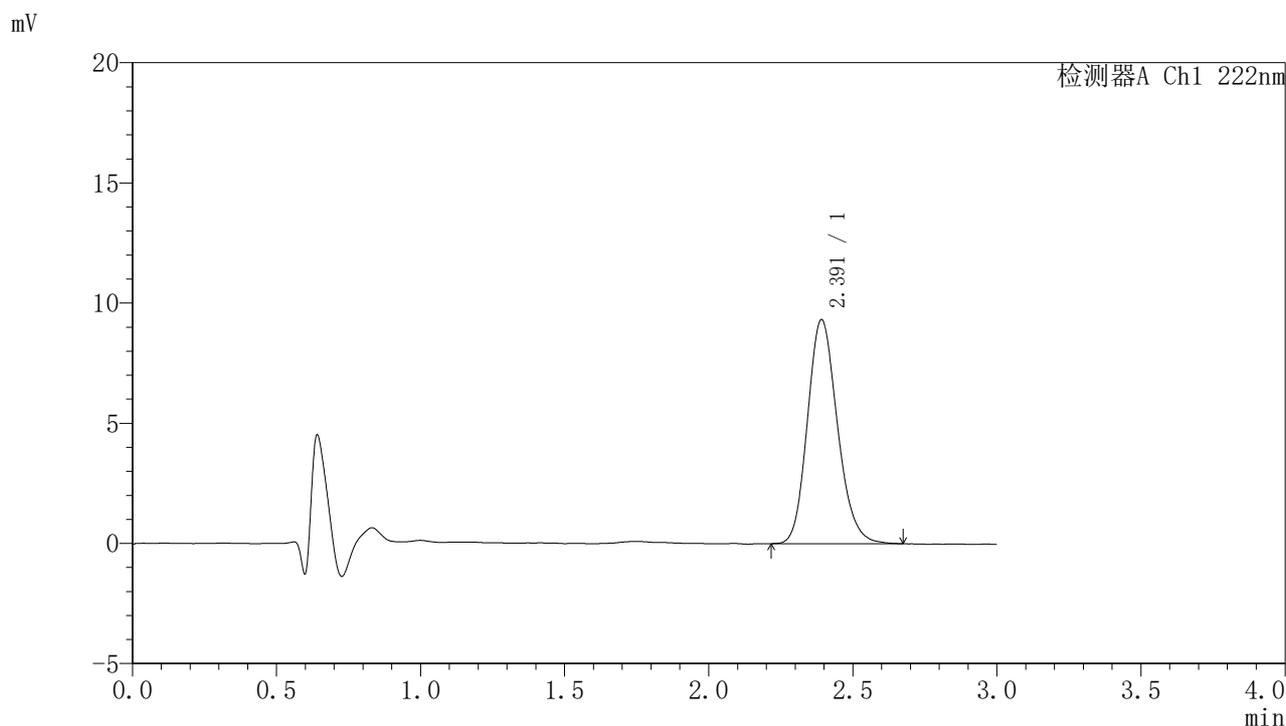


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3043-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:59:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67446	100.000	9314	2571	1.168	--
总计		67446	100.000	9314			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

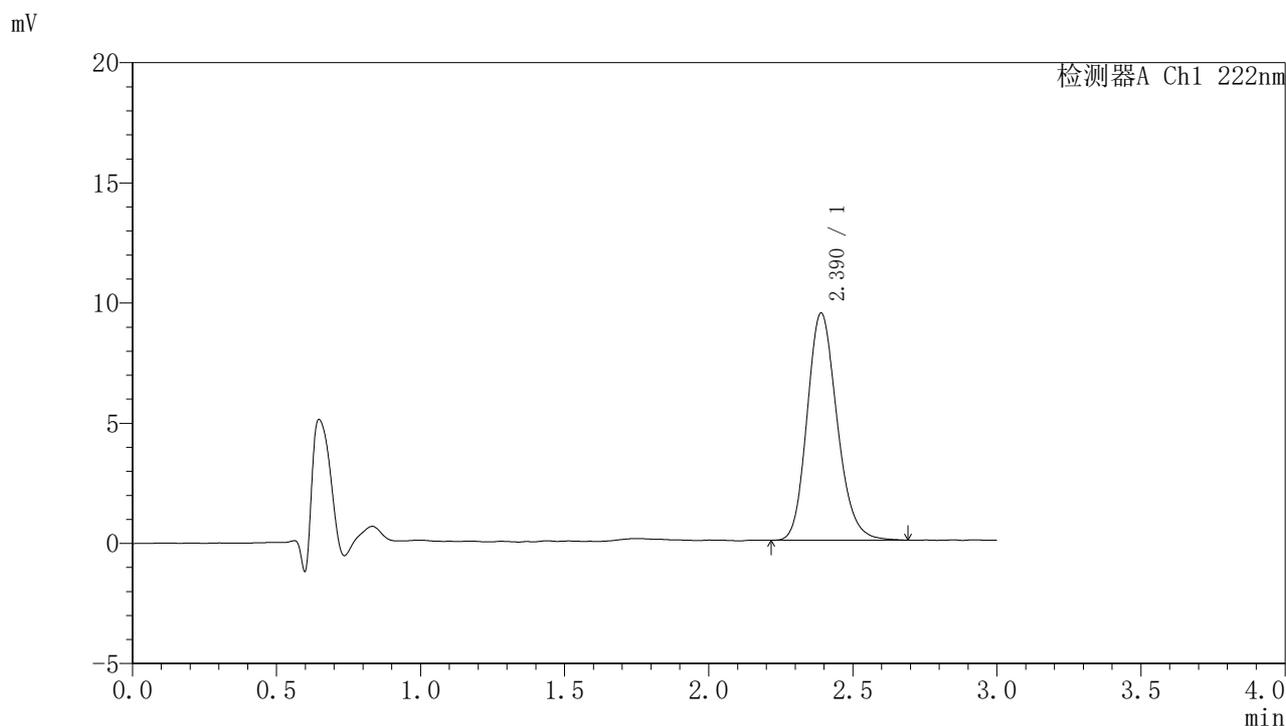


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3044-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:02:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68435	100.000	9455	2576	1.178	--
总计		68435	100.000	9455			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

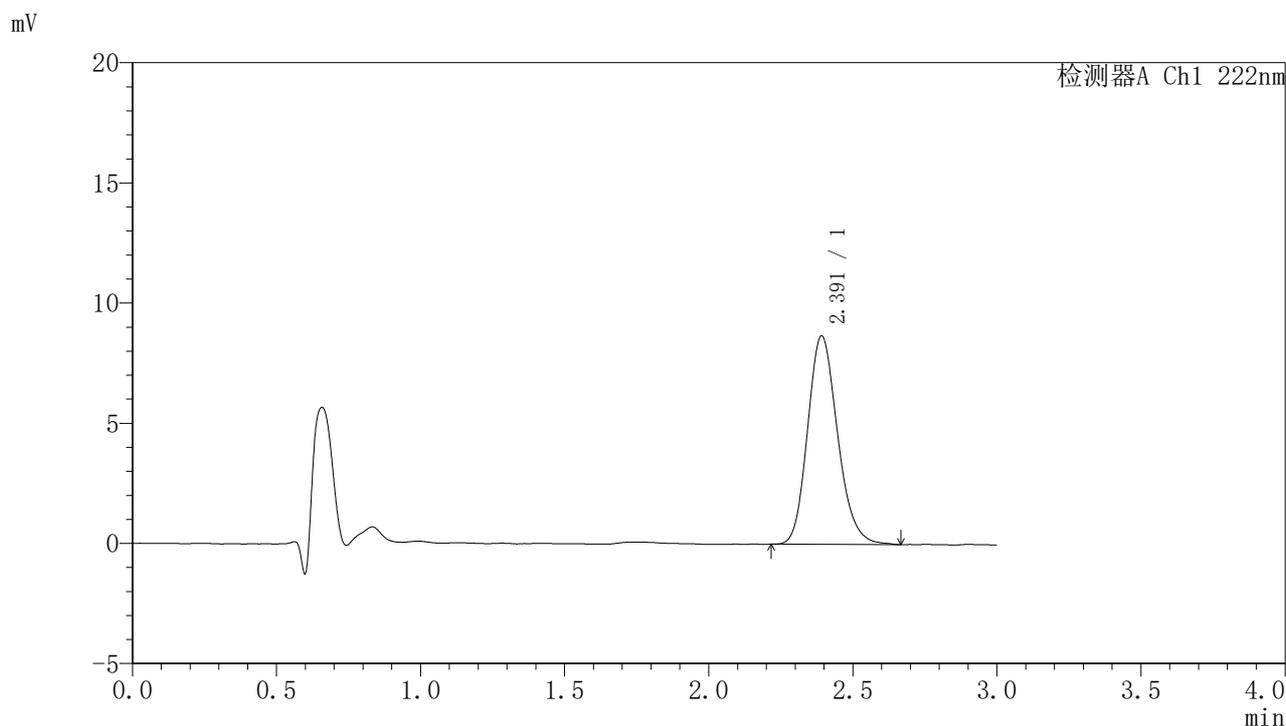


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3045-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:05:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	62774	100.000	8657	2569	1.181	--
总计		62774	100.000	8657			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

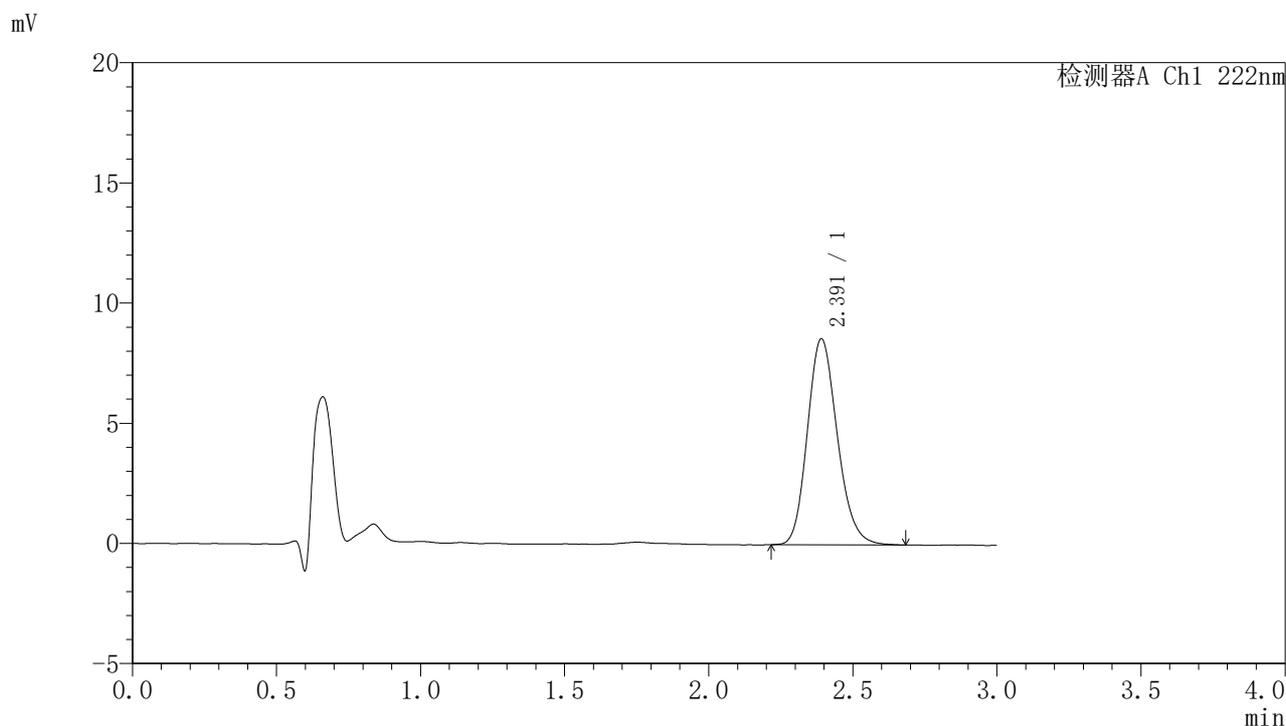


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3046-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:09:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:04:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	61814	100.000	8565	2568	1.174	--
总计		61814	100.000	8565			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

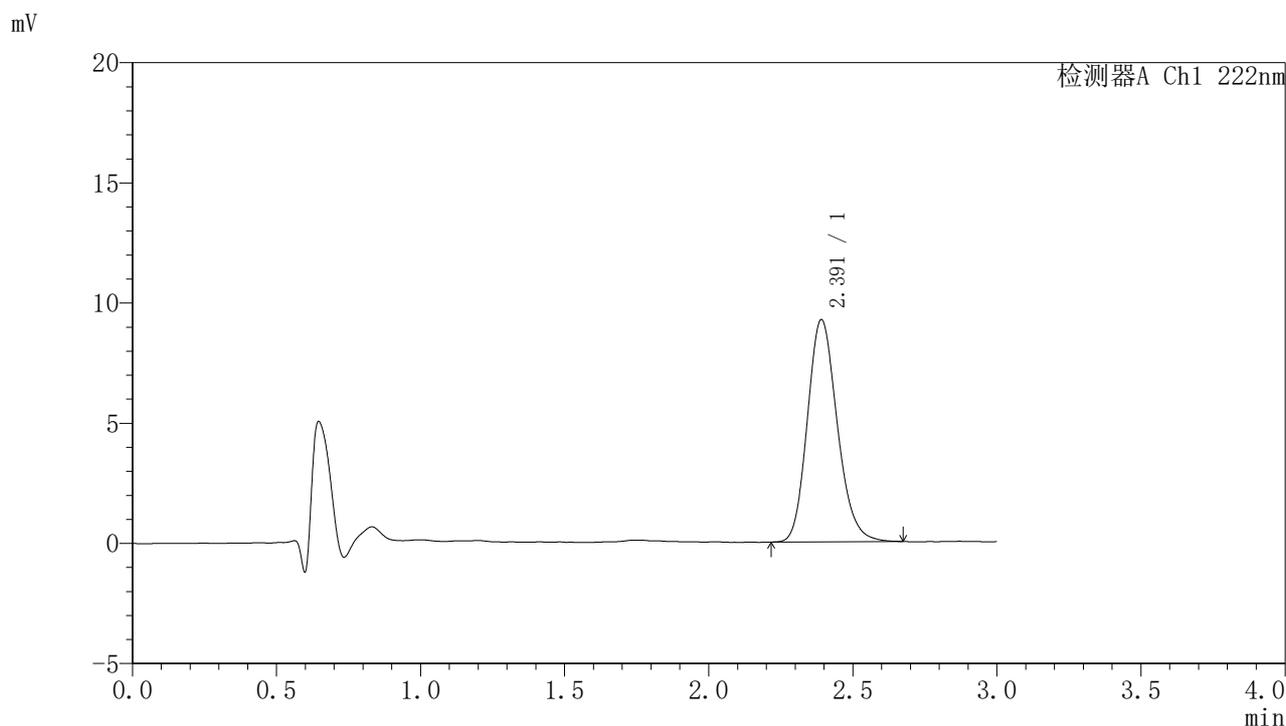


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3047-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:12:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66703	100.000	9242	2589	1.174	--
总计		66703	100.000	9242			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

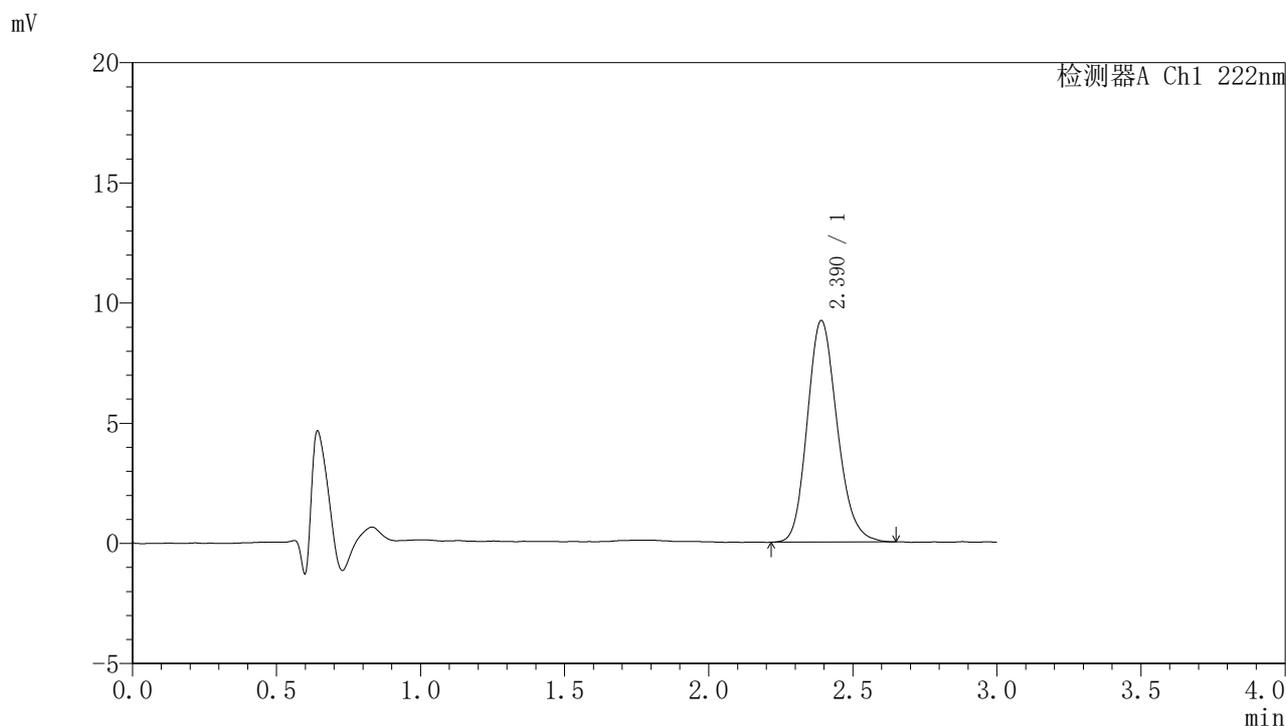


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3048-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:15:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	66363	100.000	9215	2584	1.172	--
总计		66363	100.000	9215			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

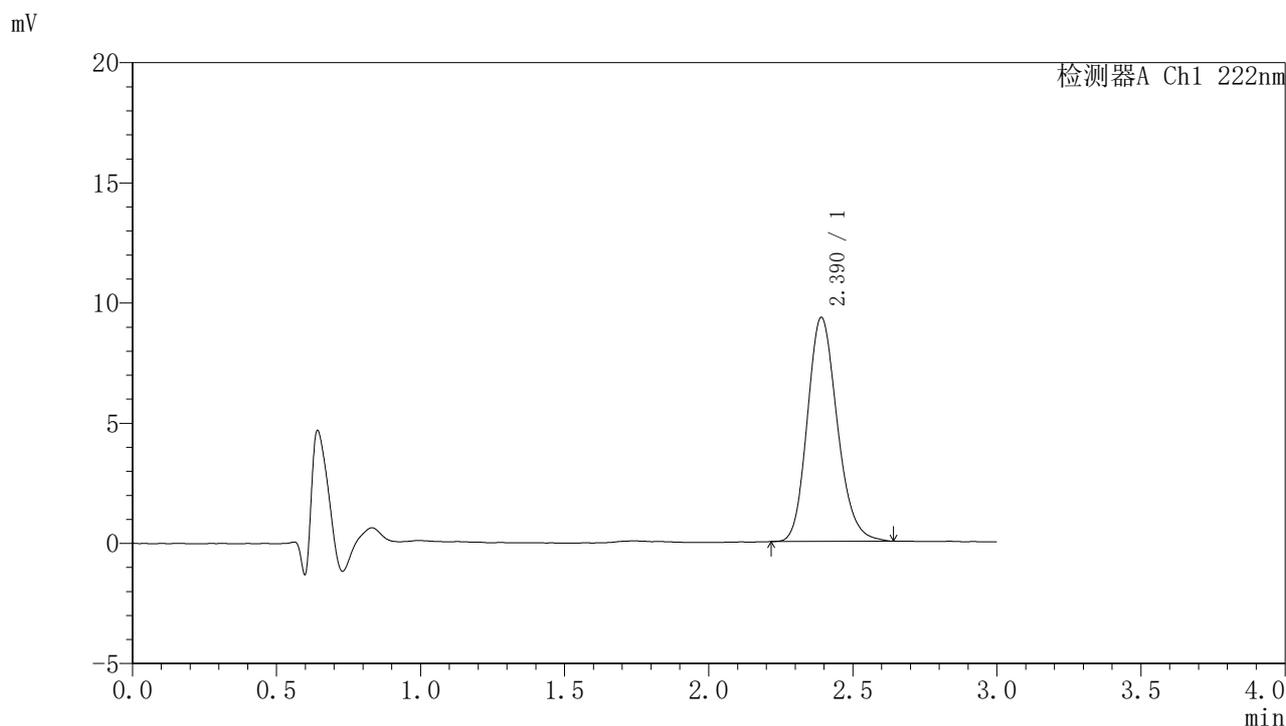


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3049-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:19:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	67205	100.000	9315	2593	1.179	--
总计		67205	100.000	9315			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

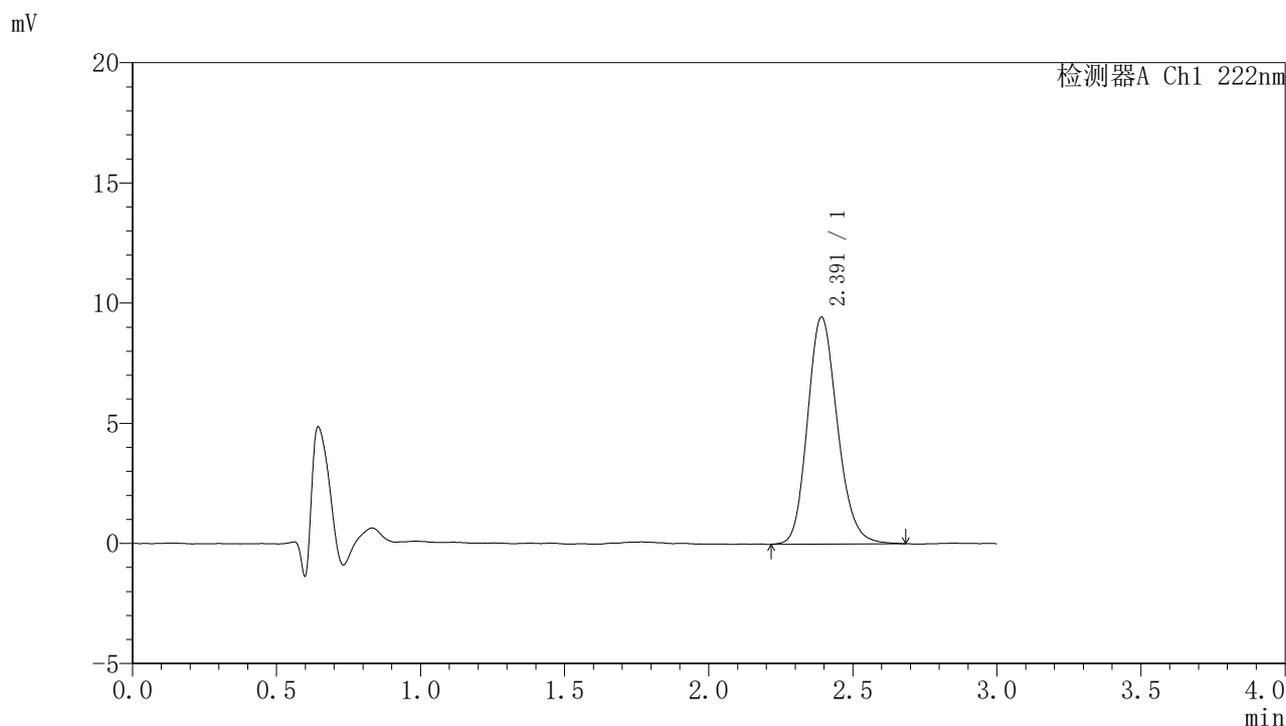


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3050-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:22:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68256	100.000	9439	2594	1.171	--
总计		68256	100.000	9439			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

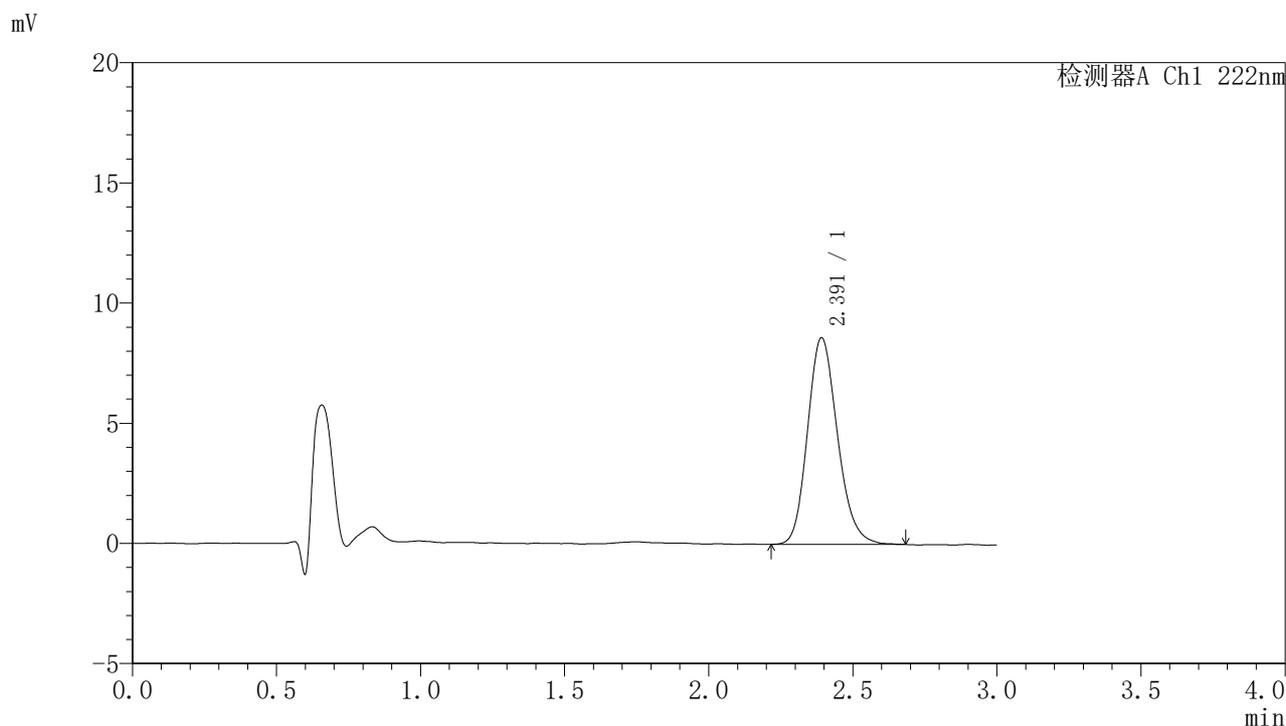


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3051-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:26:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	62101	100.000	8588	2573	1.177	--
总计		62101	100.000	8588			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

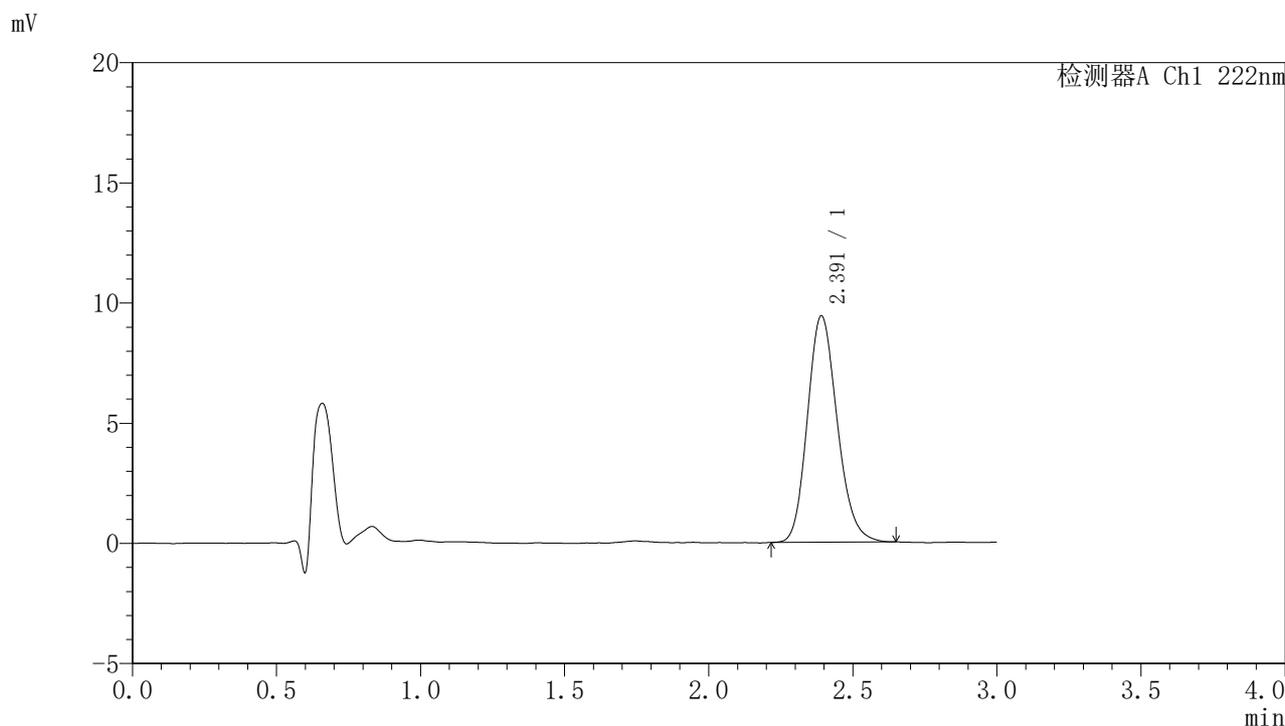


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3052-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:29:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67704	100.000	9413	2583	1.168	--
总计		67704	100.000	9413			

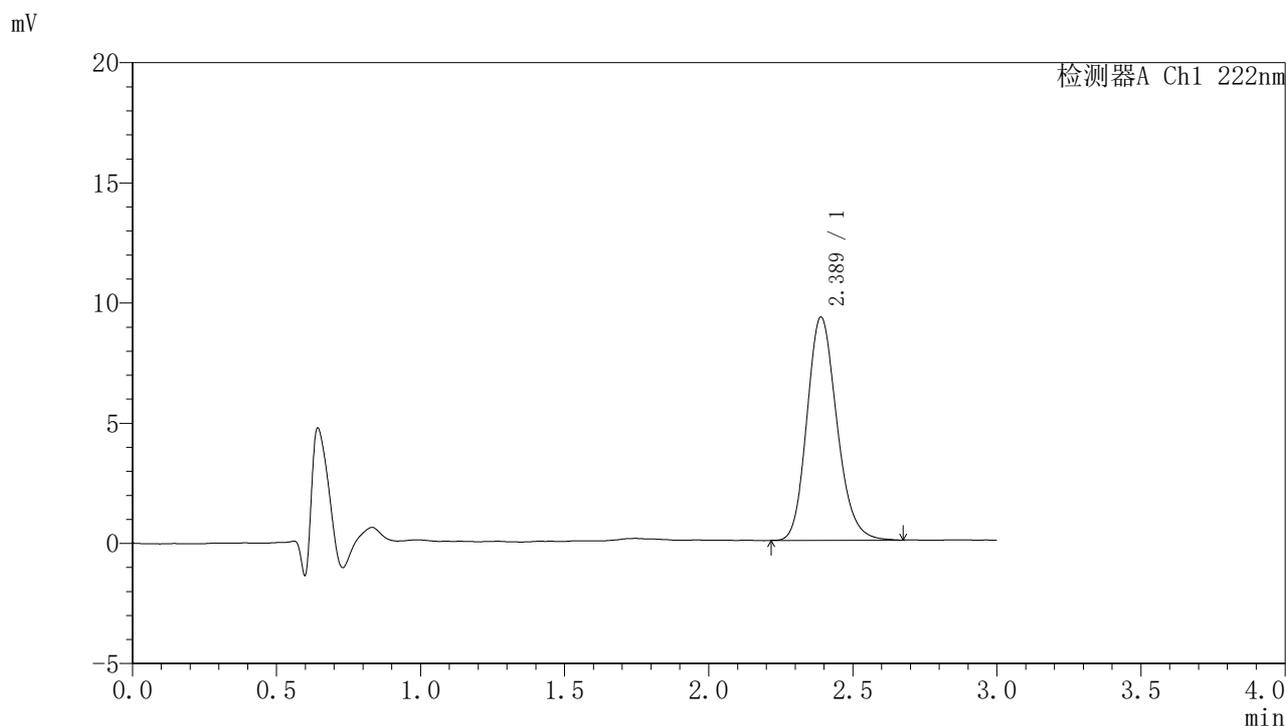
图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3053-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:32:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	67085	100.000	9292	2570	1.177	--
总计		67085	100.000	9292			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

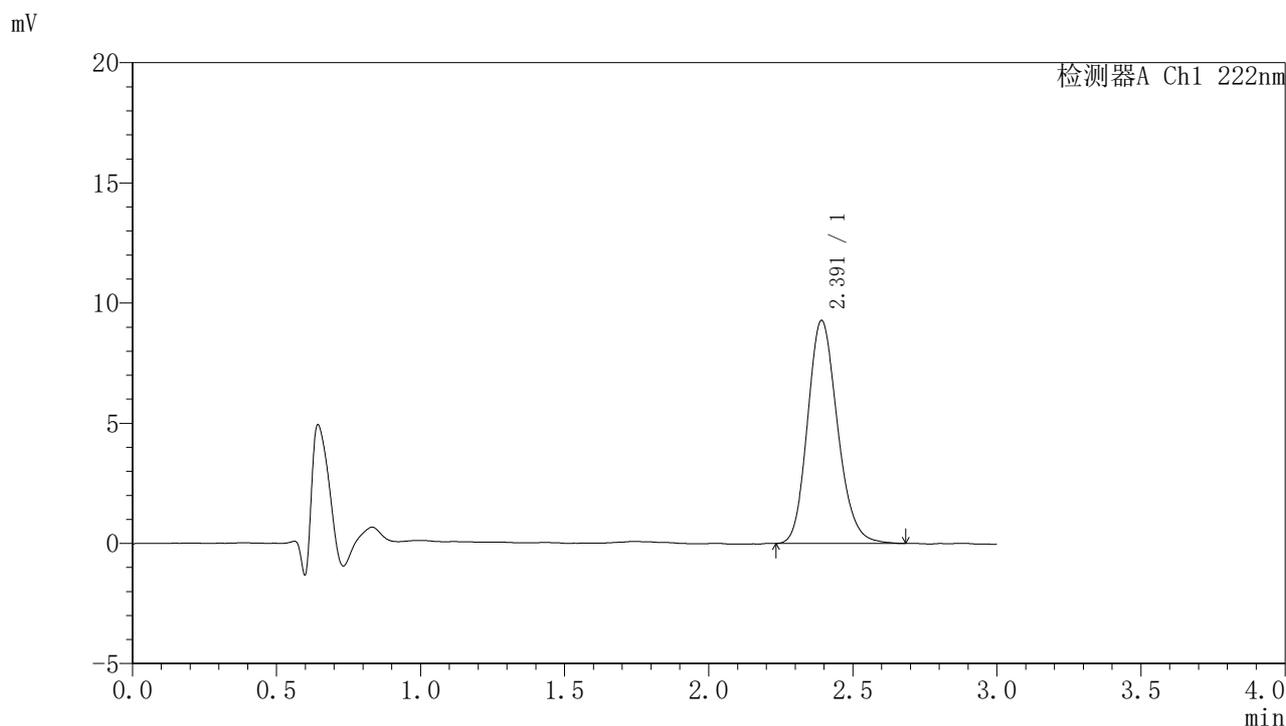


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3054-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:36:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67023	100.000	9266	2576	1.173	--
总计		67023	100.000	9266			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

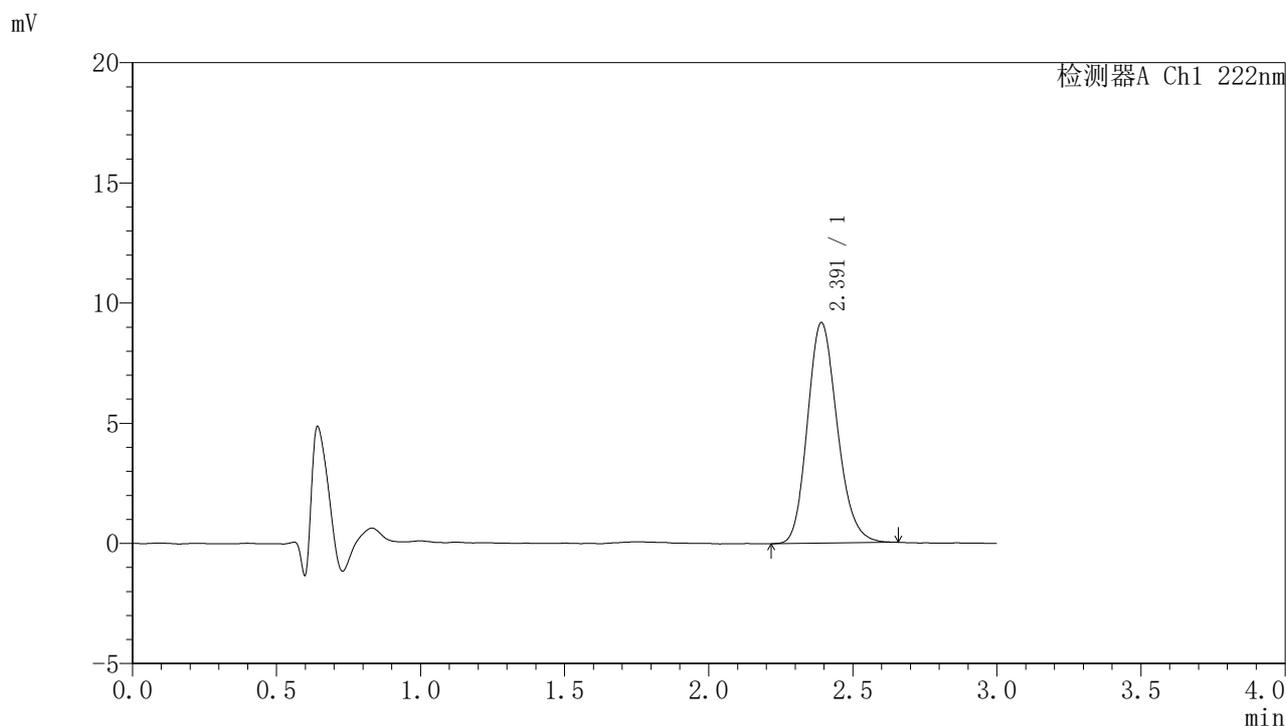


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3055-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:39:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66041	100.000	9172	2574	1.175	--
总计		66041	100.000	9172			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

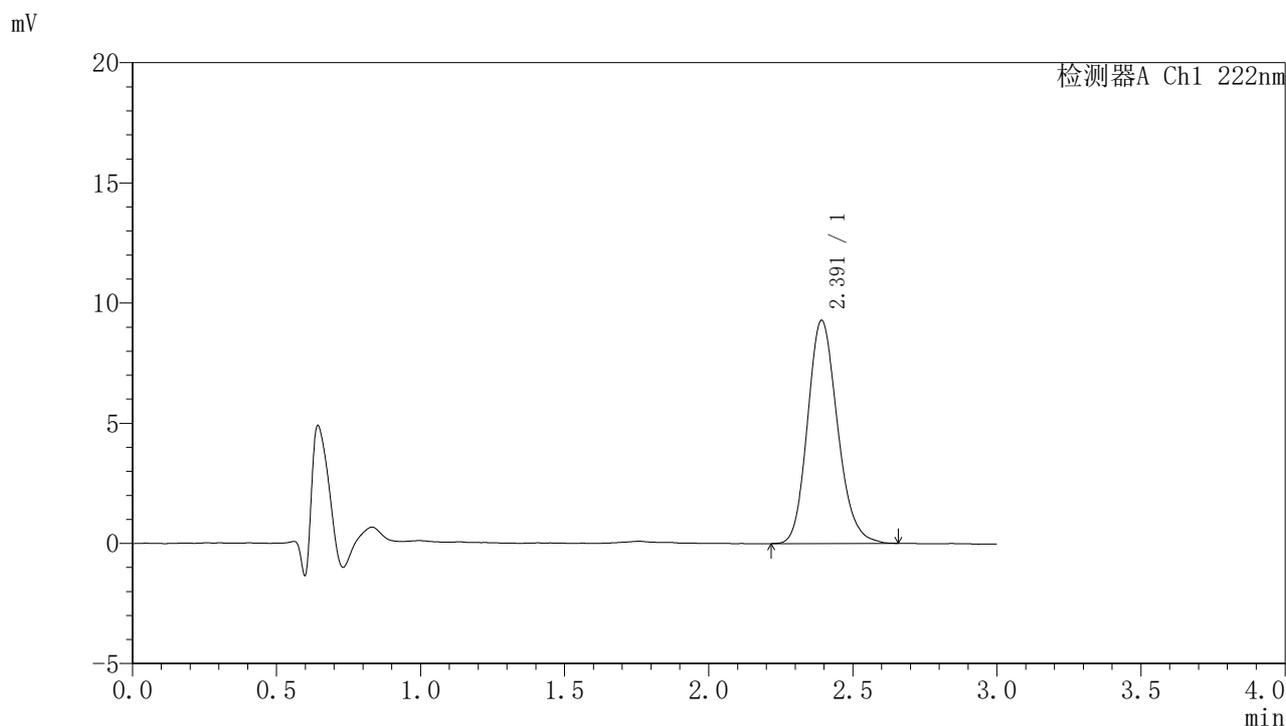


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3056-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:42:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67060	100.000	9270	2582	1.170	--
总计		67060	100.000	9270			

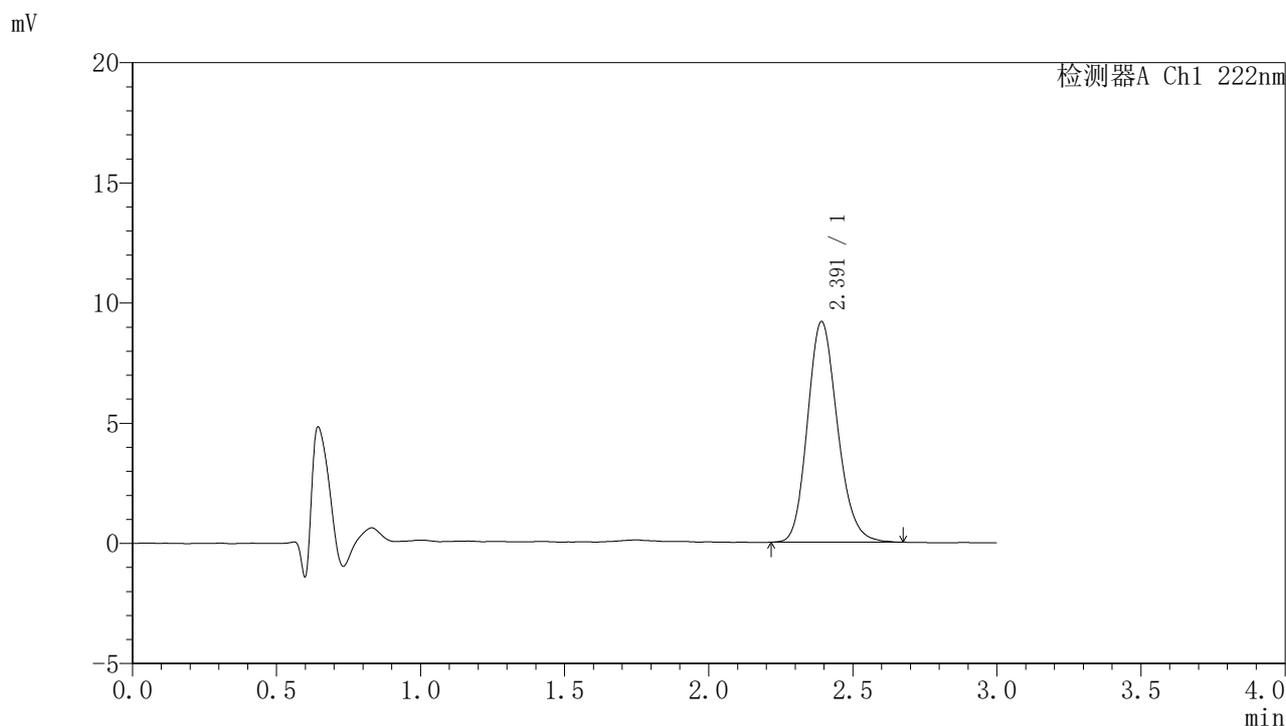
图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3057-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:46:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66274	100.000	9169	2580	1.170	--
总计		66274	100.000	9169			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

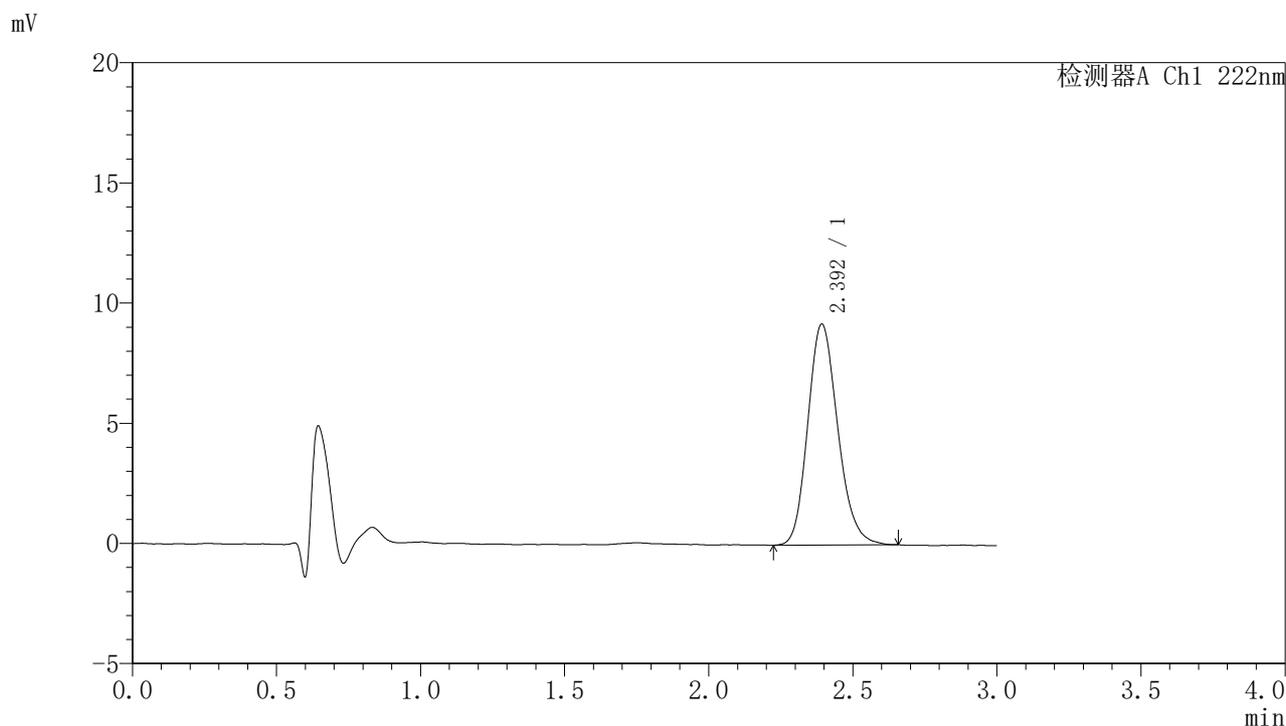


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3058-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:49:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66471	100.000	9167	2563	1.176	--
总计		66471	100.000	9167			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

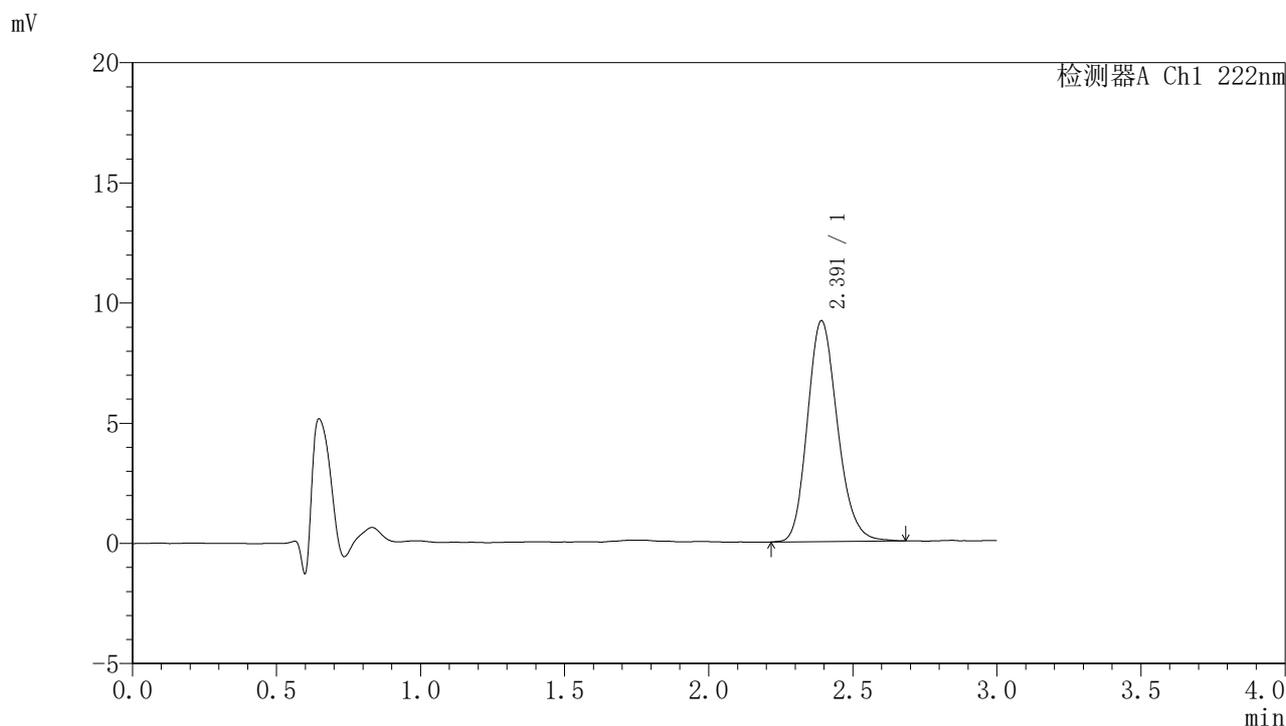


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3059-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:52:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66608	100.000	9179	2555	1.180	--
总计		66608	100.000	9179			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

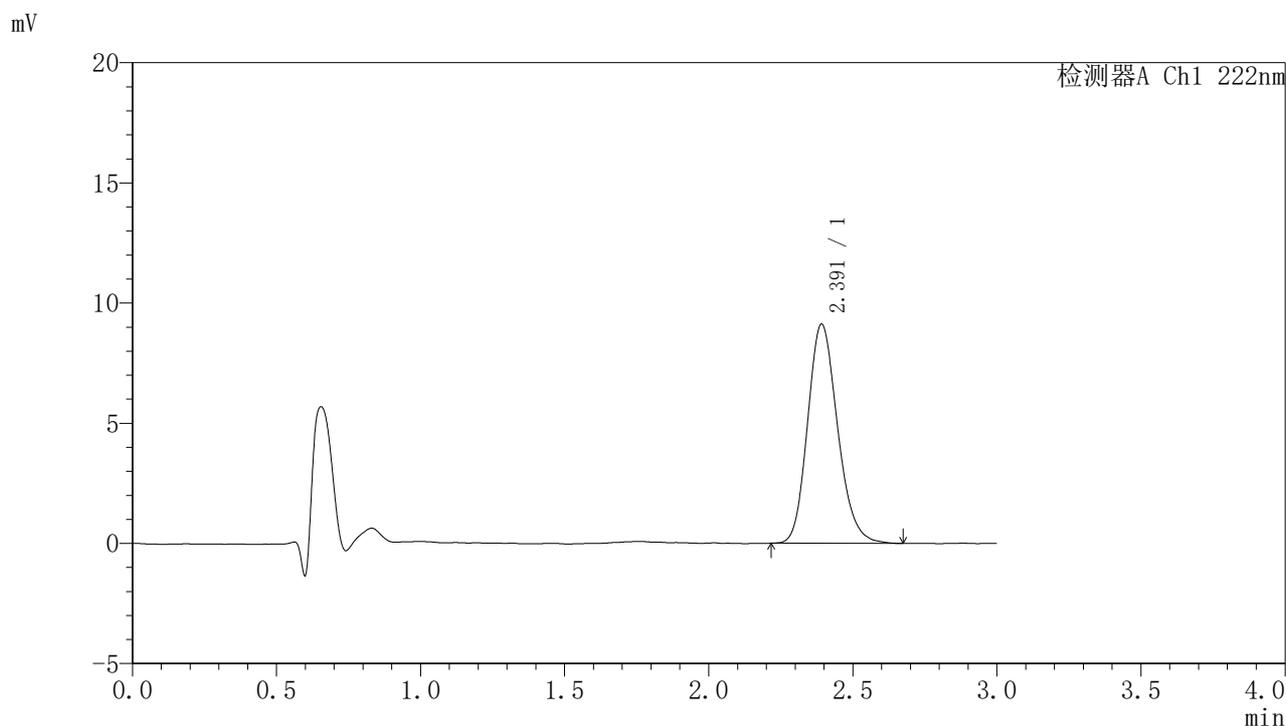


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3060-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:56:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66021	100.000	9108	2563	1.180	--
总计		66021	100.000	9108			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

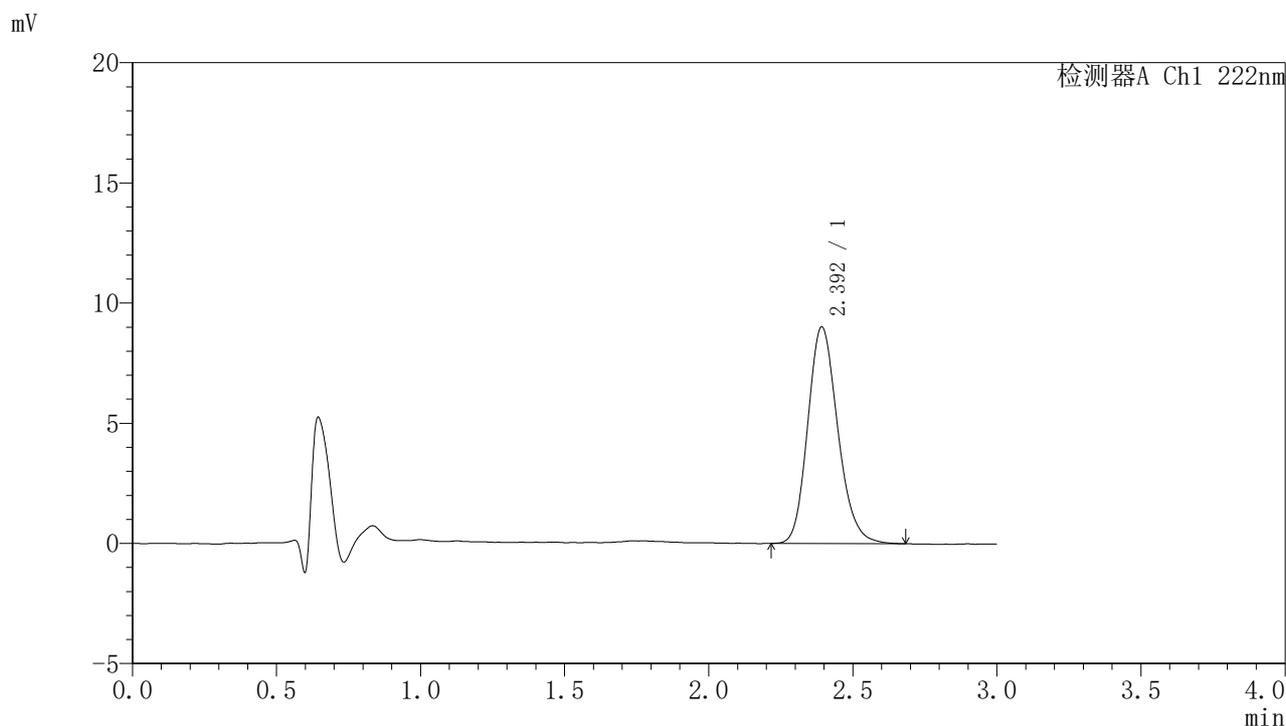


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3061-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:59:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65399	100.000	8990	2562	1.178	--
总计		65399	100.000	8990			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

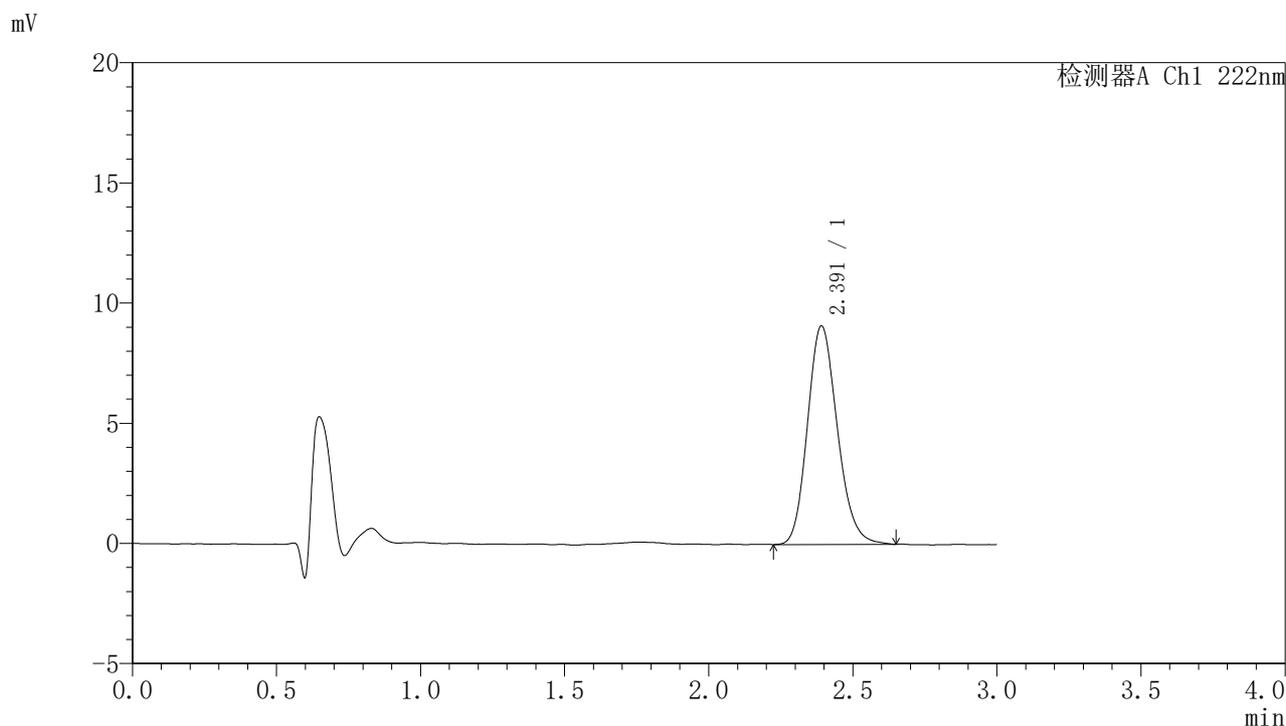


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3062-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:02:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65514	100.000	9084	2573	1.169	--
总计		65514	100.000	9084			

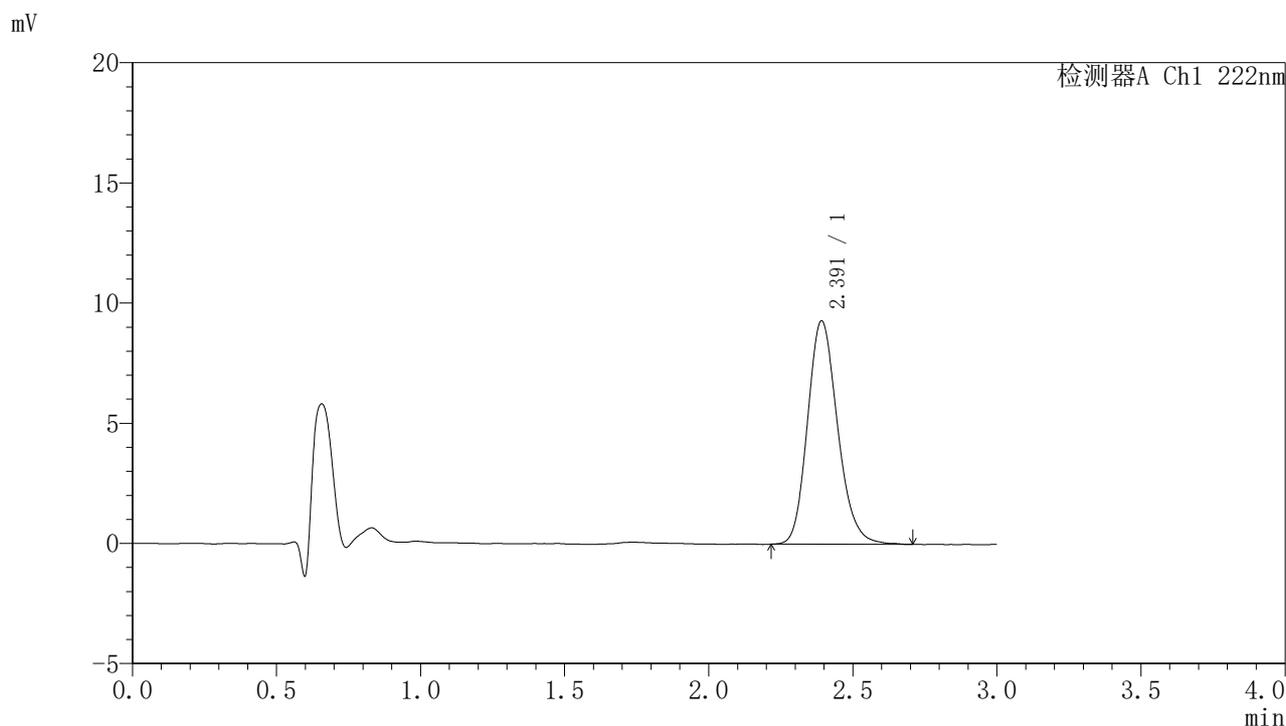
图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3063-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:06:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67493	100.000	9284	2556	1.179	--
总计		67493	100.000	9284			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

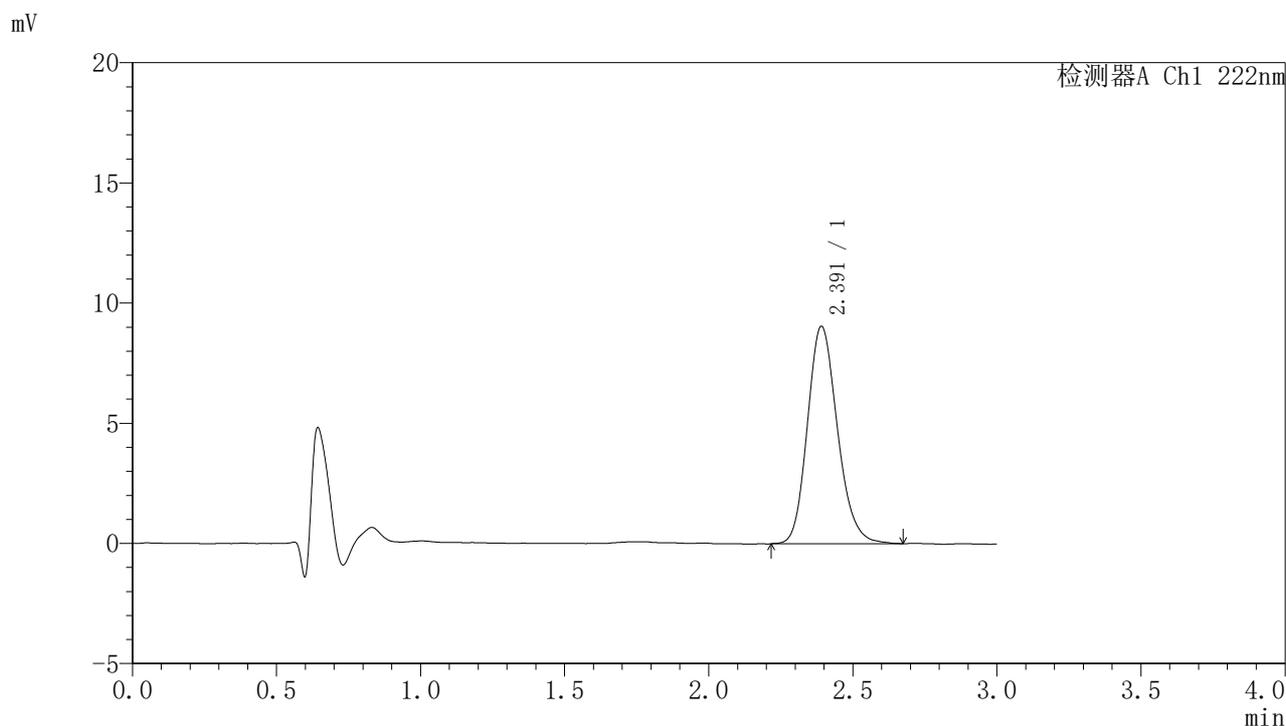


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3064-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:09:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65499	100.000	9041	2576	1.176	--
总计		65499	100.000	9041			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

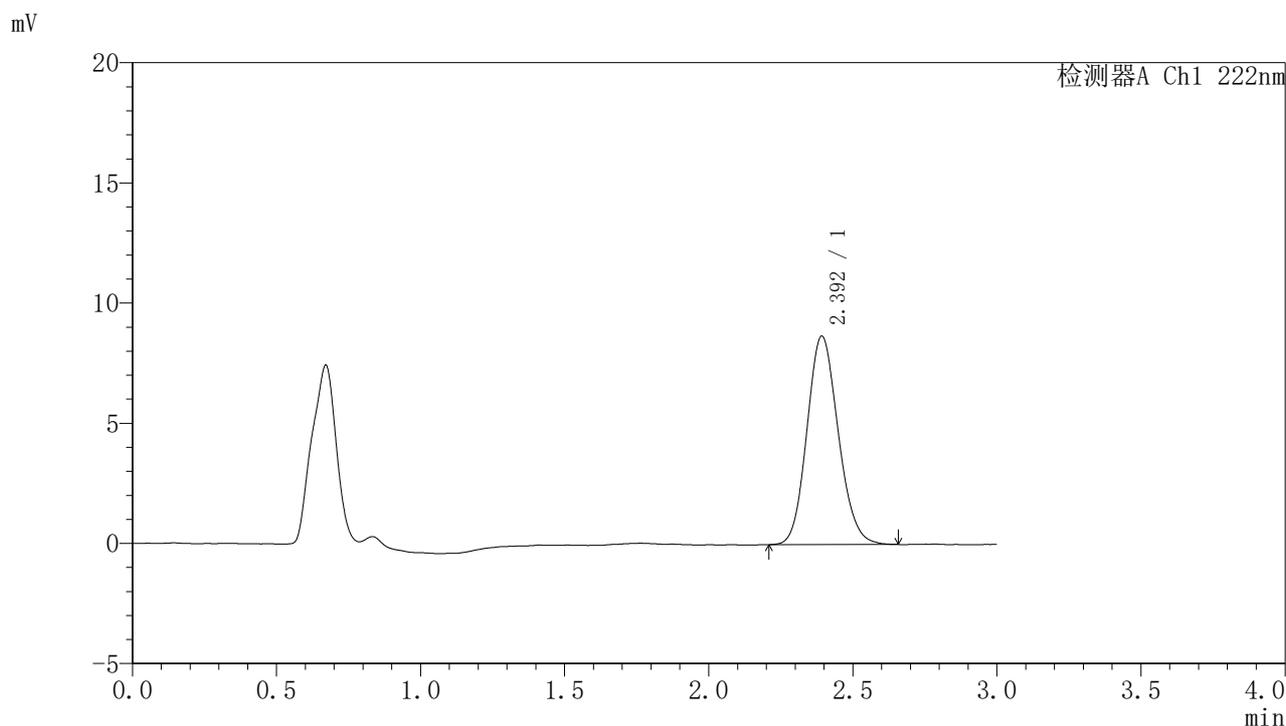


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3065-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:13:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65571	100.000	8657	2327	1.131	--
总计		65571	100.000	8657			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

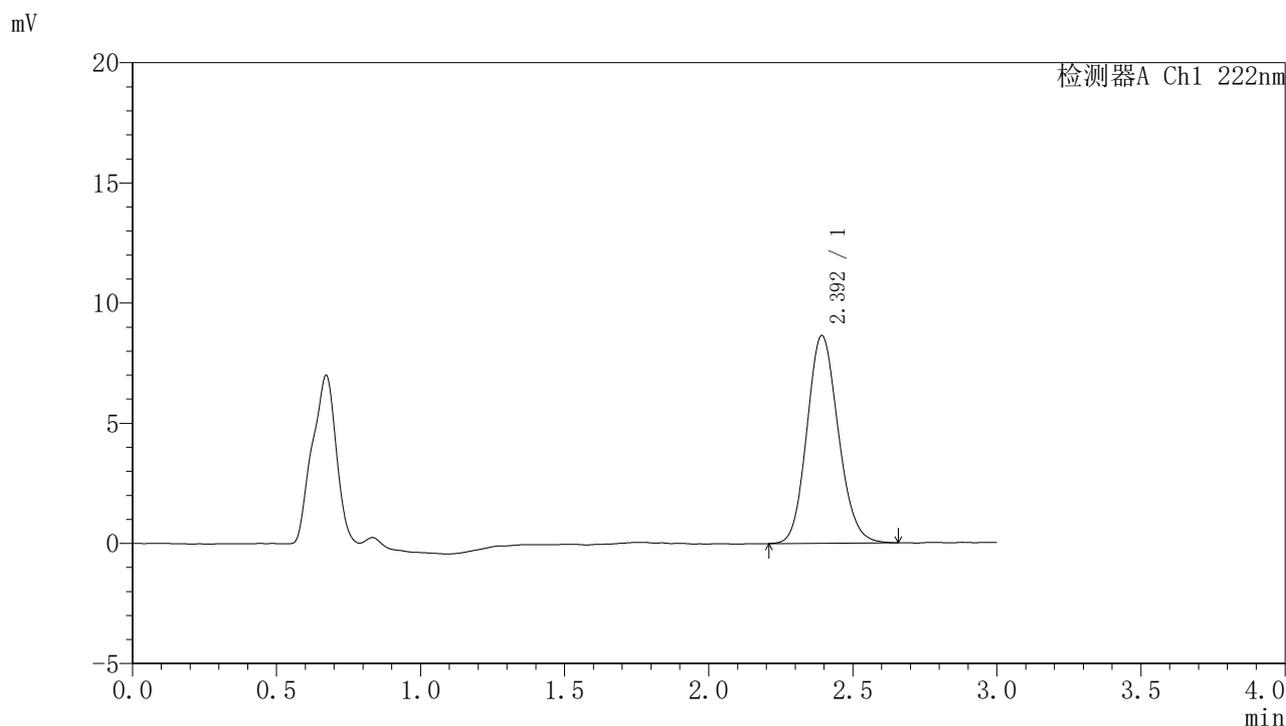


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3066-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:16:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65477	100.000	8624	2320	1.132	--
总计		65477	100.000	8624			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

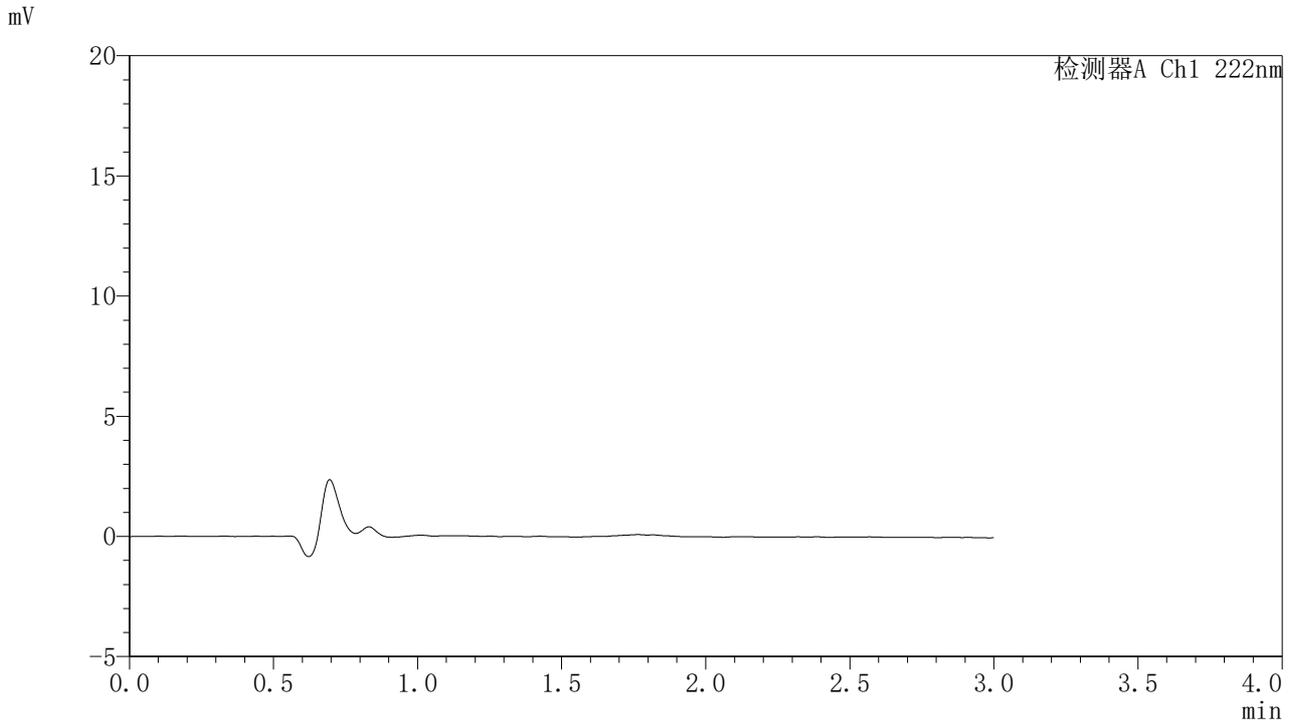


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3067-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:19:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 溶剂

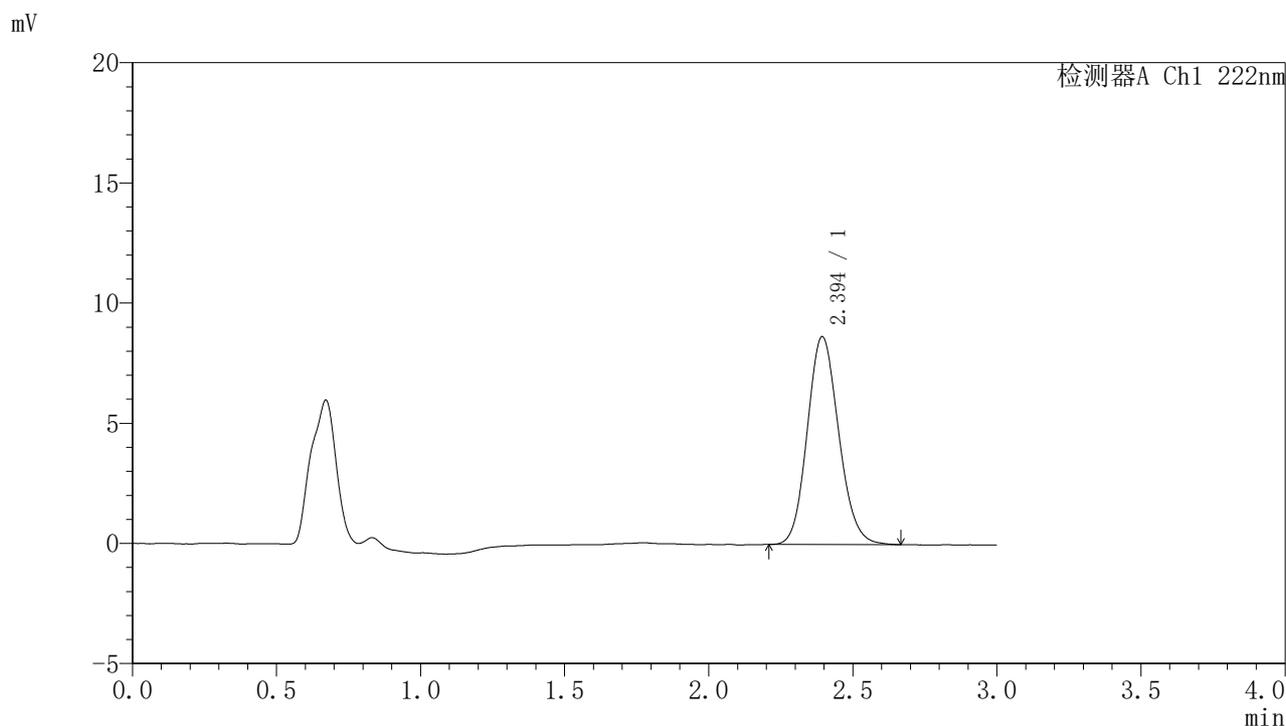


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3068-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:23:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:05:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65613	100.000	8636	2315	1.128	--
总计		65613	100.000	8636			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

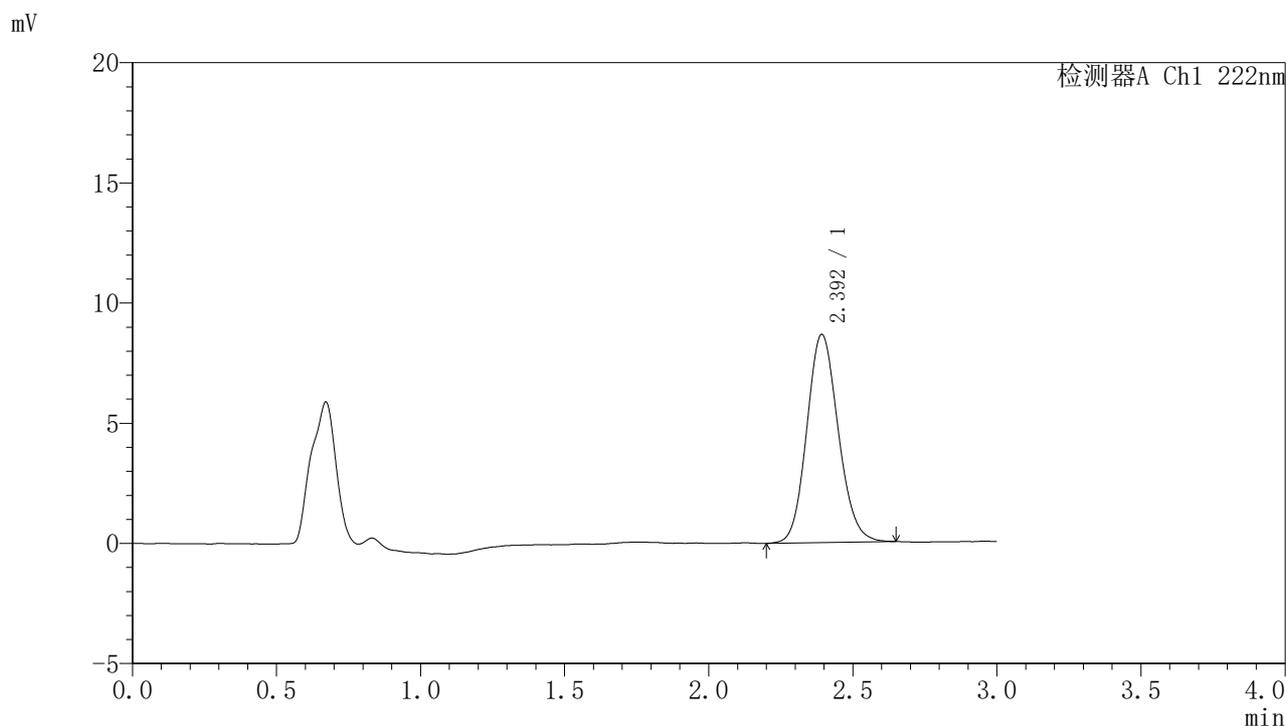


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3069-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:26:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

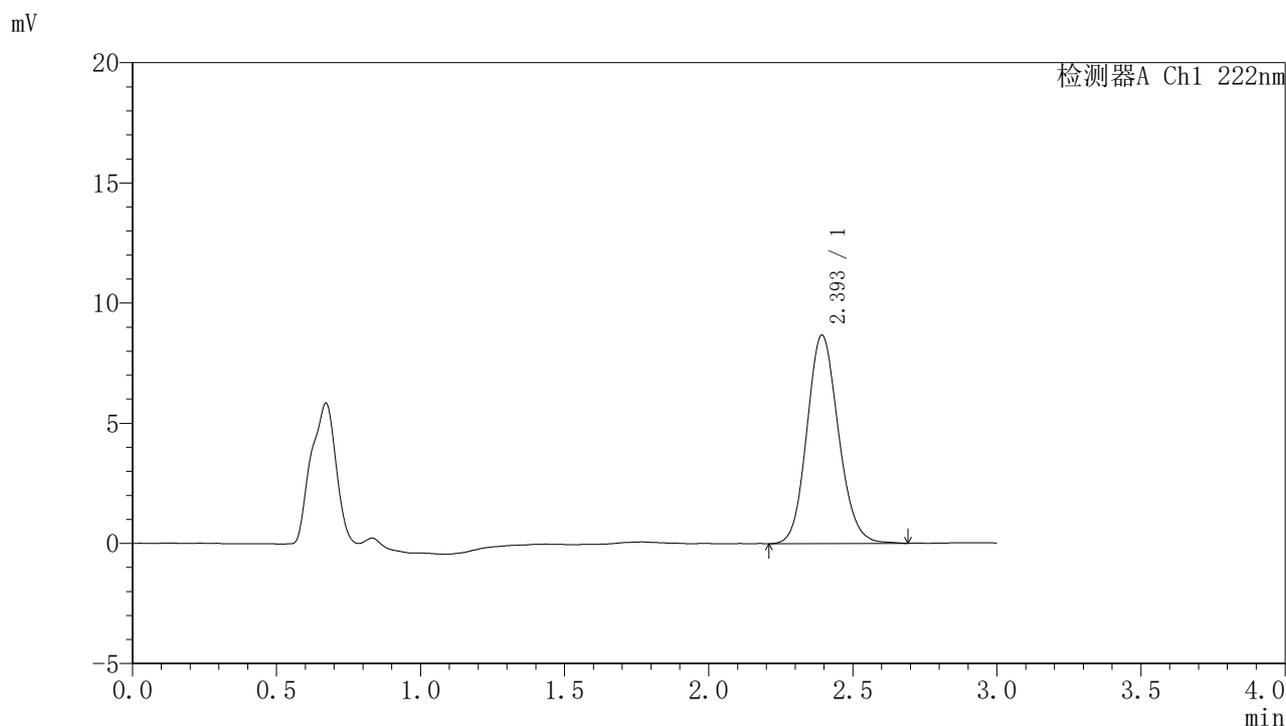
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65755	100.000	8641	2327	1.124	--
总计		65755	100.000	8641			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3070-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:30:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	66052	100.000	8649	2311	1.129	--
总计		66052	100.000	8649			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

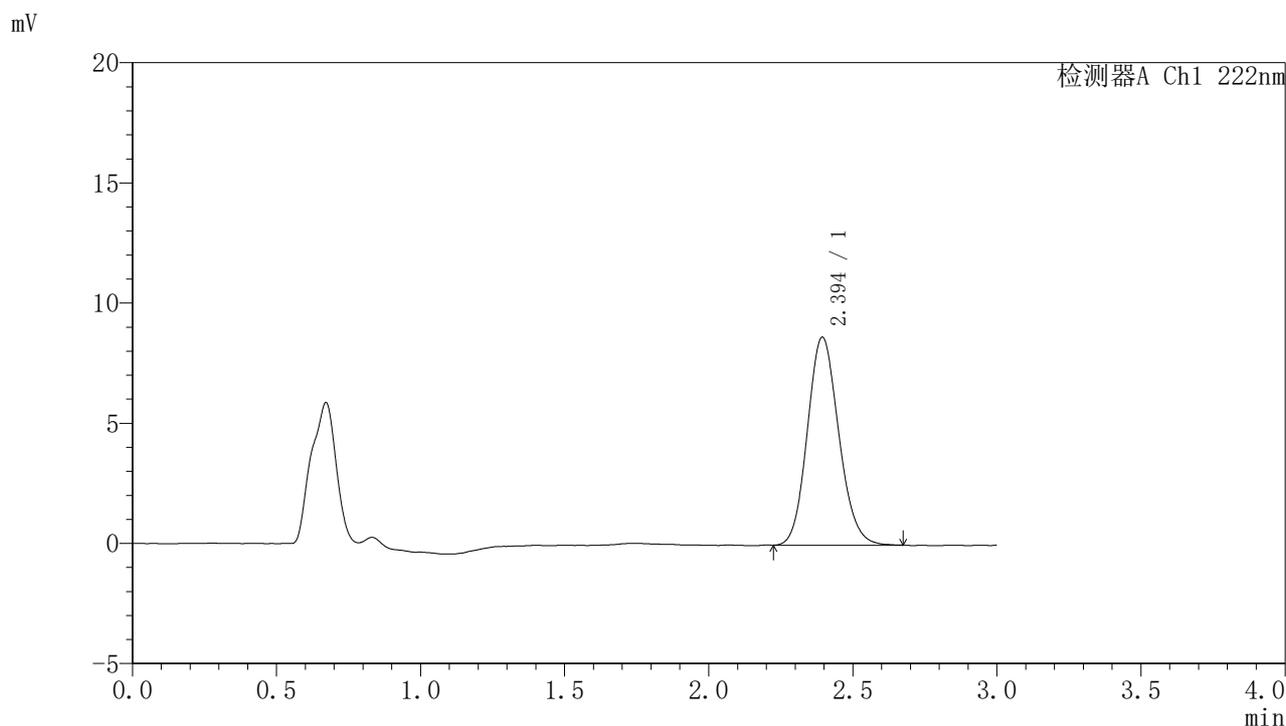


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3071-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:33:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65591	100.000	8644	2320	1.131	--
总计		65591	100.000	8644			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

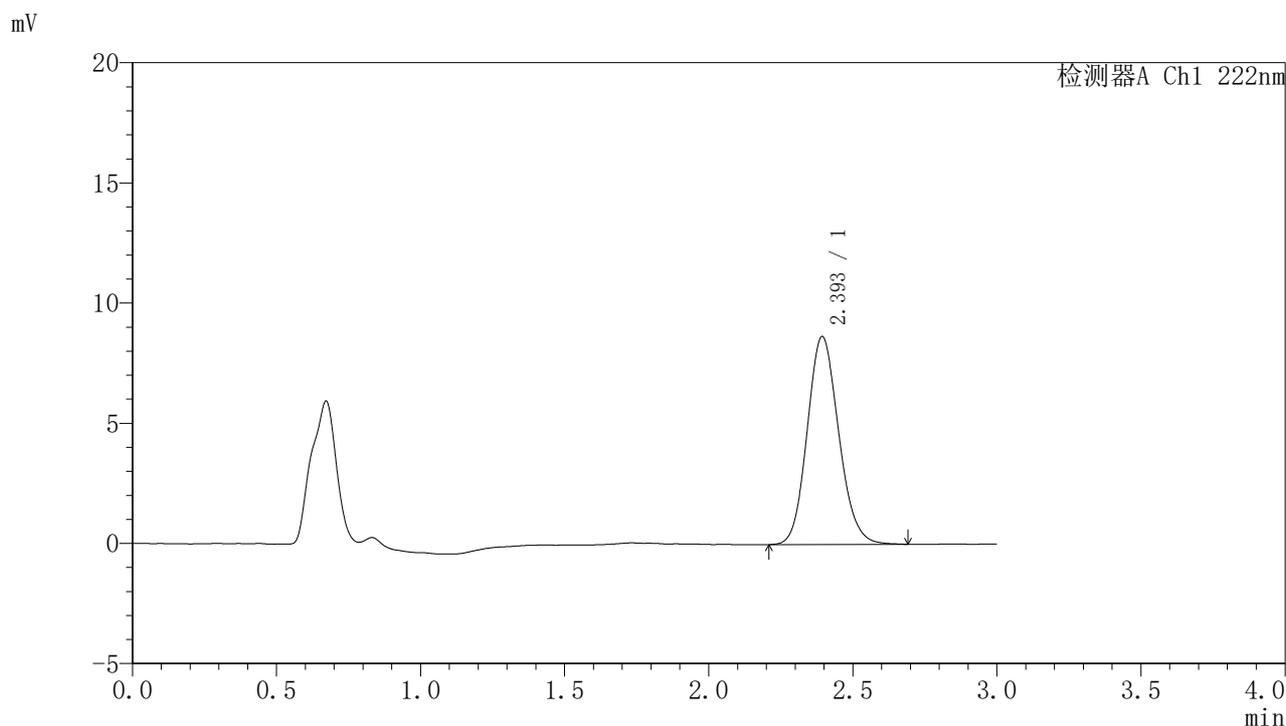


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3072-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:36:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65835	100.000	8640	2302	1.134	--
总计		65835	100.000	8640			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

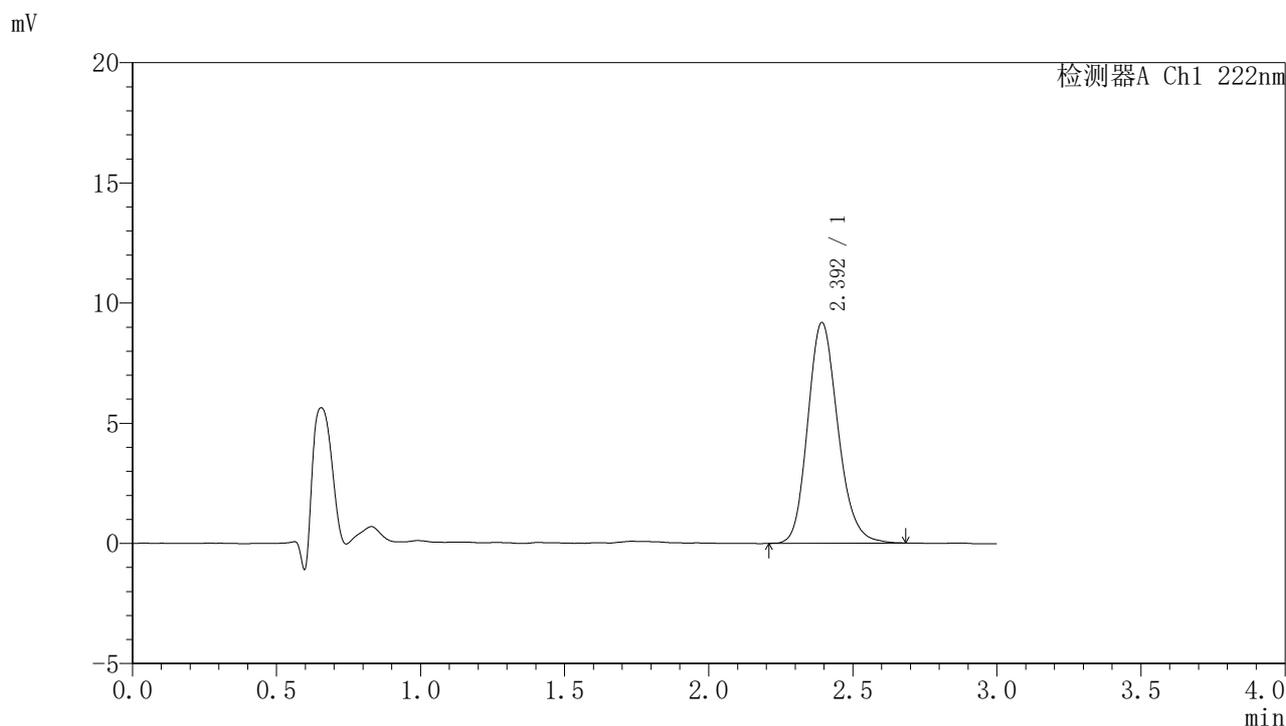


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3073-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:40:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

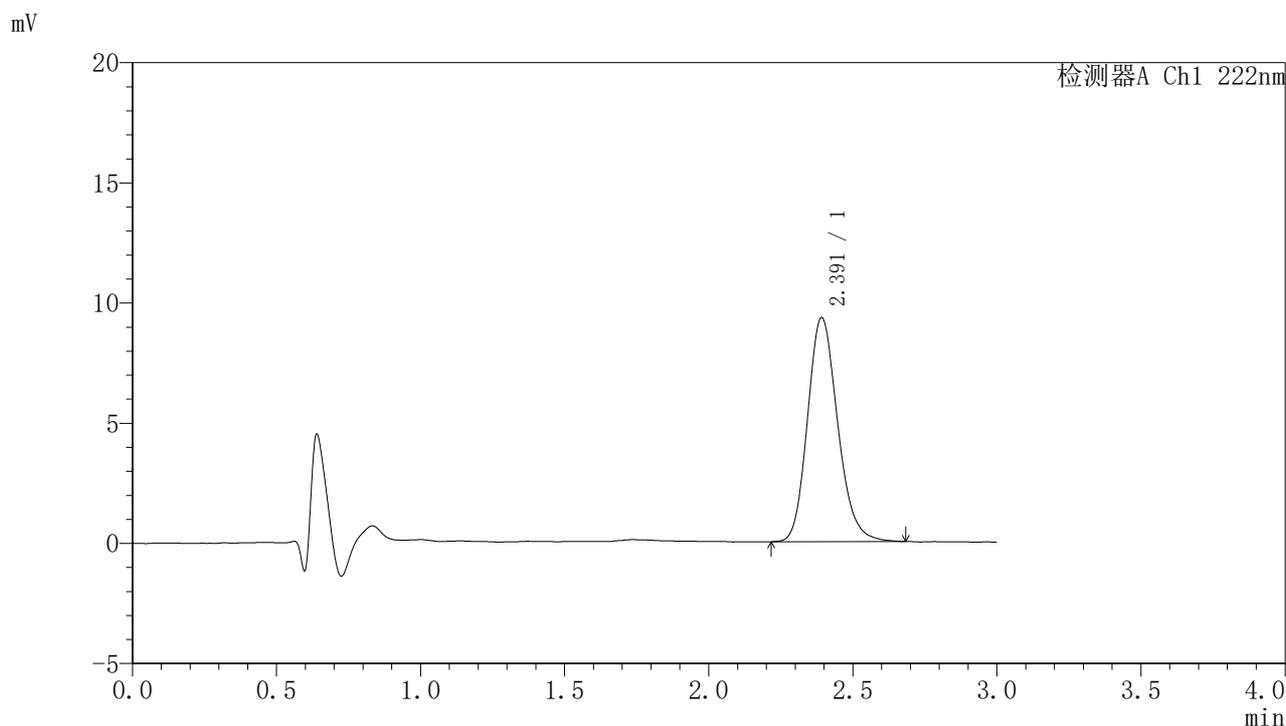
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66866	100.000	9156	2555	1.176	--
总计		66866	100.000	9156			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3074-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:43:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67827	100.000	9309	2554	1.178	--
总计		67827	100.000	9309			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

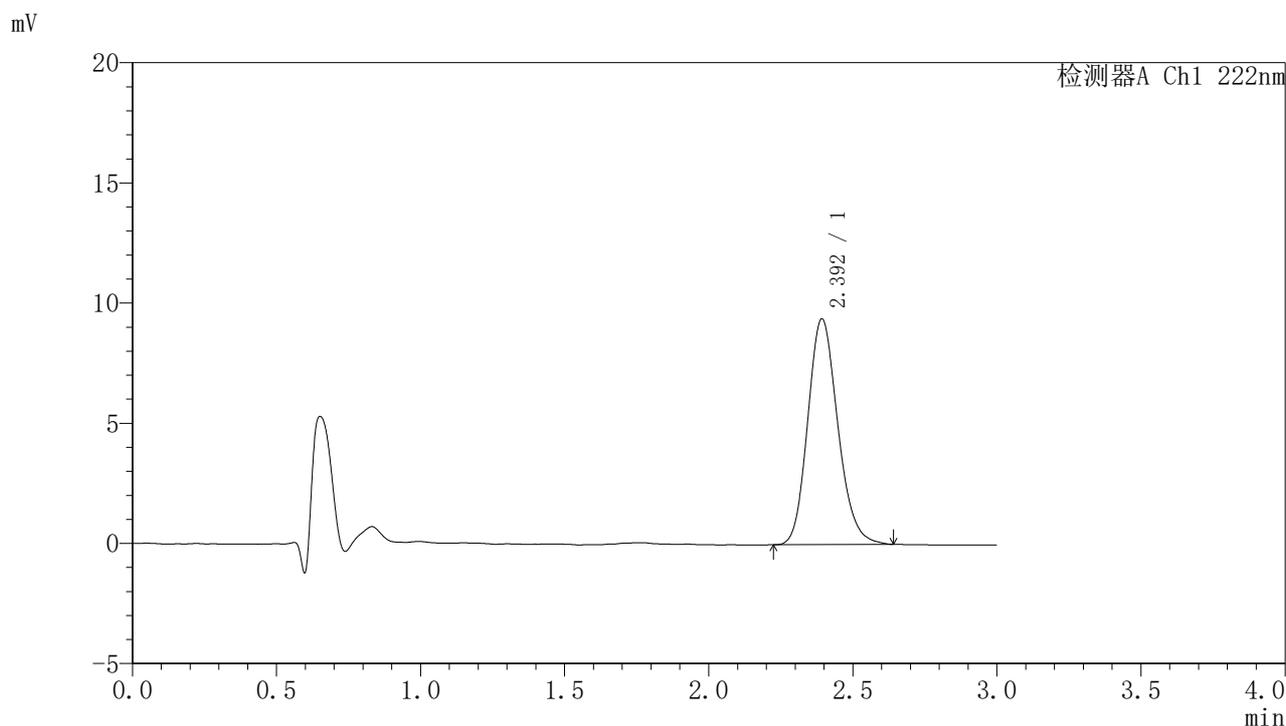


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3075-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:46:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68112	100.000	9361	2559	1.167	--
总计		68112	100.000	9361			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

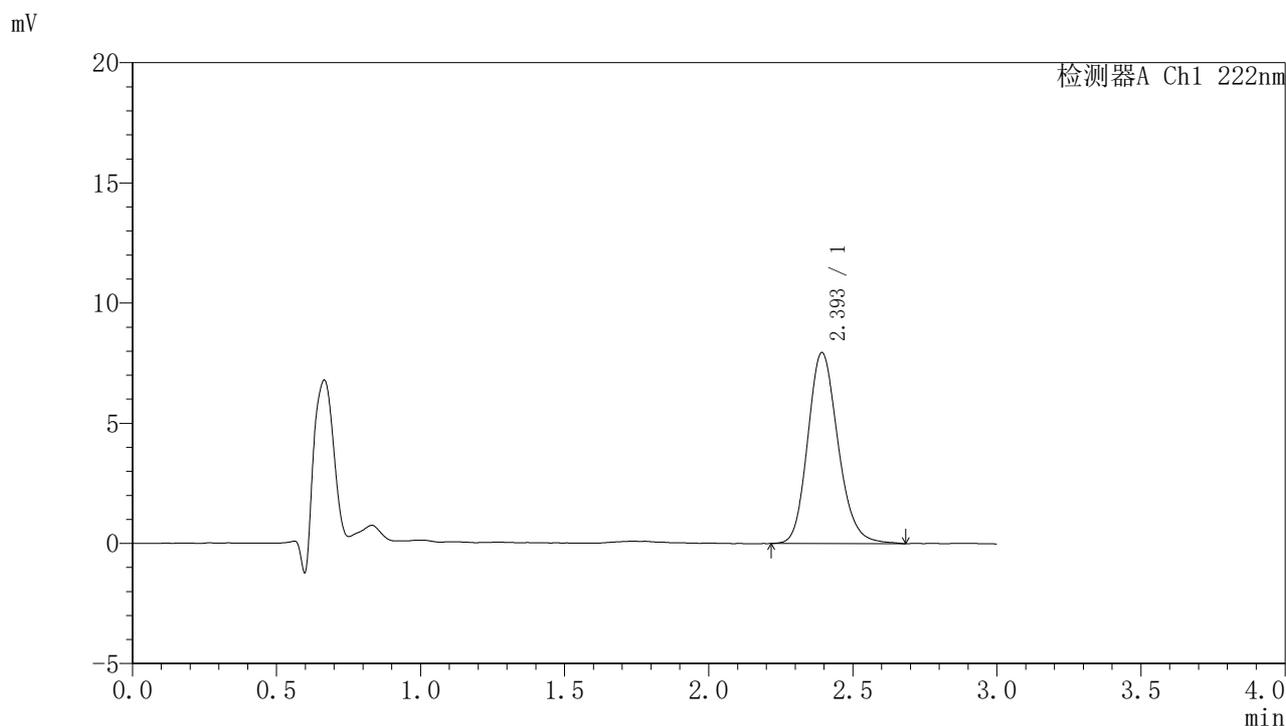


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3076-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	58074	100.000	7920	2541	1.174	--
总计		58074	100.000	7920			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

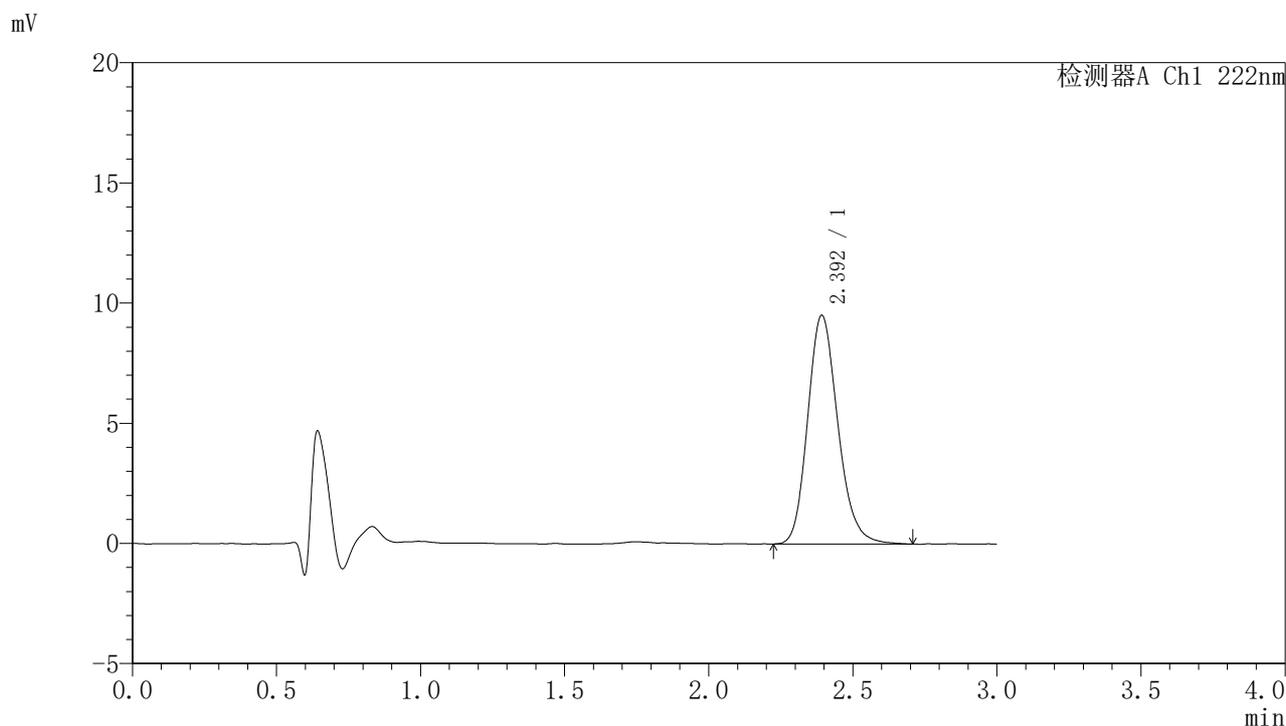


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3077-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:53:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69332	100.000	9492	2553	1.181	--
总计		69332	100.000	9492			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

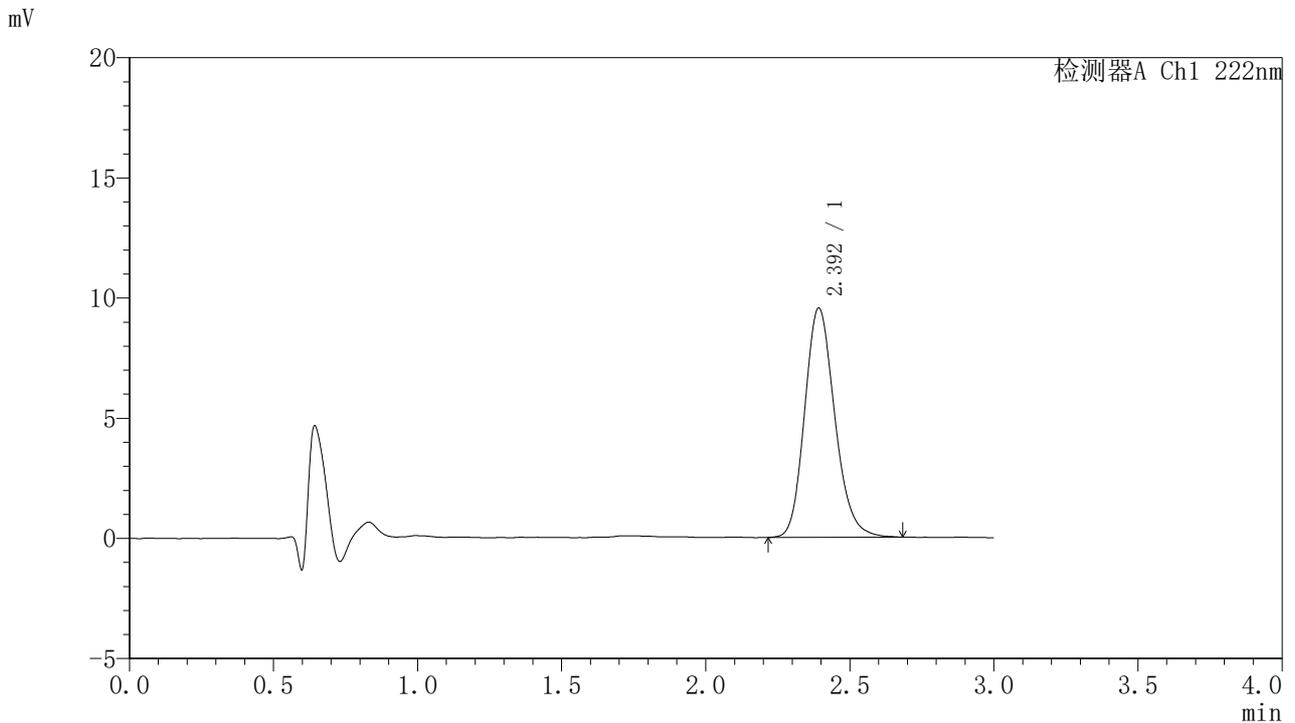


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3078-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:57:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69522	100.000	9519	2548	1.179	--
总计		69522	100.000	9519			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

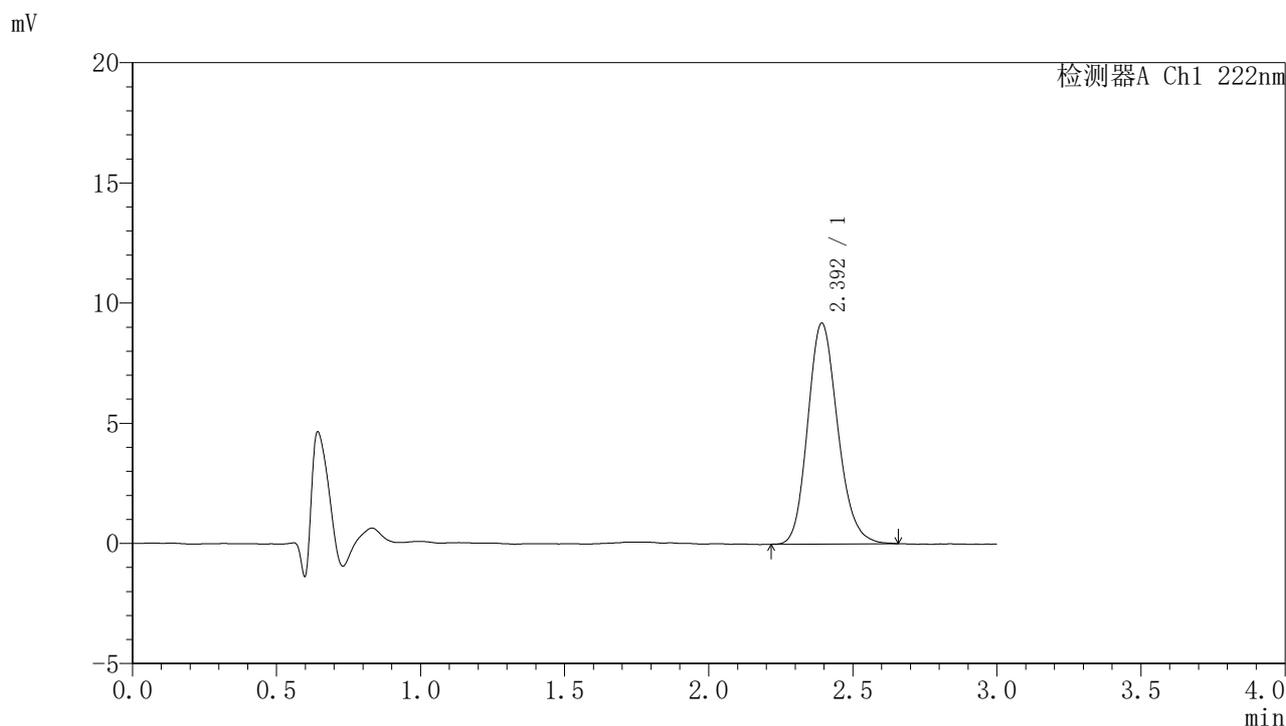


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3079-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:00:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66504	100.000	9163	2579	1.168	--
总计		66504	100.000	9163			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

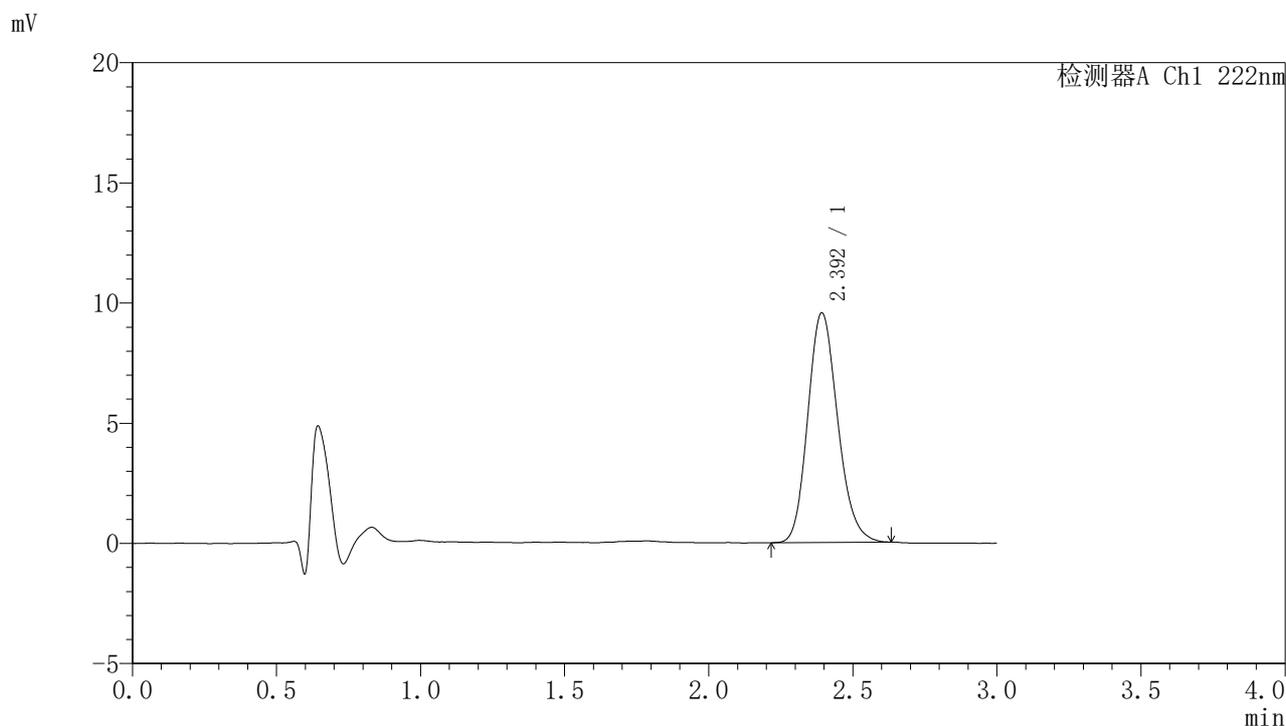


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3080-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:03:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68876	100.000	9533	2581	1.166	--
总计		68876	100.000	9533			

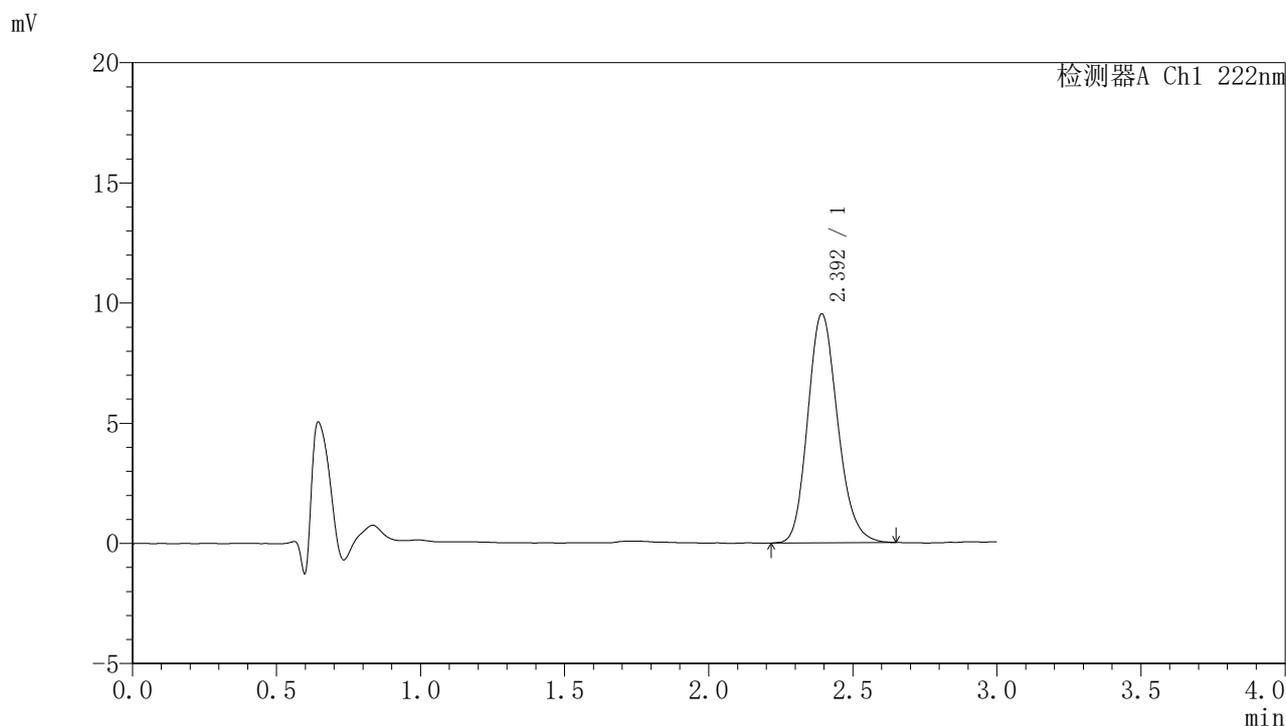
图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3081-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:07:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68821	100.000	9499	2574	1.172	--
总计		68821	100.000	9499			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

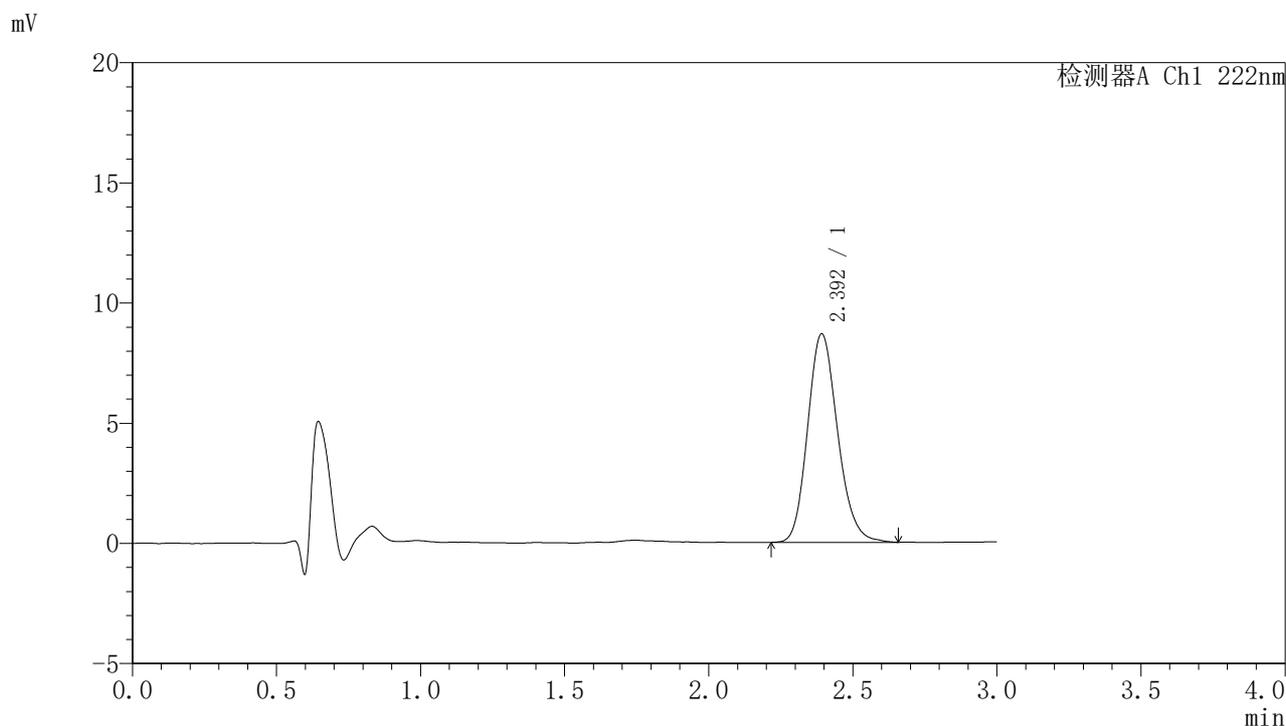


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3082-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:10:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	62816	100.000	8663	2576	1.169	--
总计		62816	100.000	8663			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

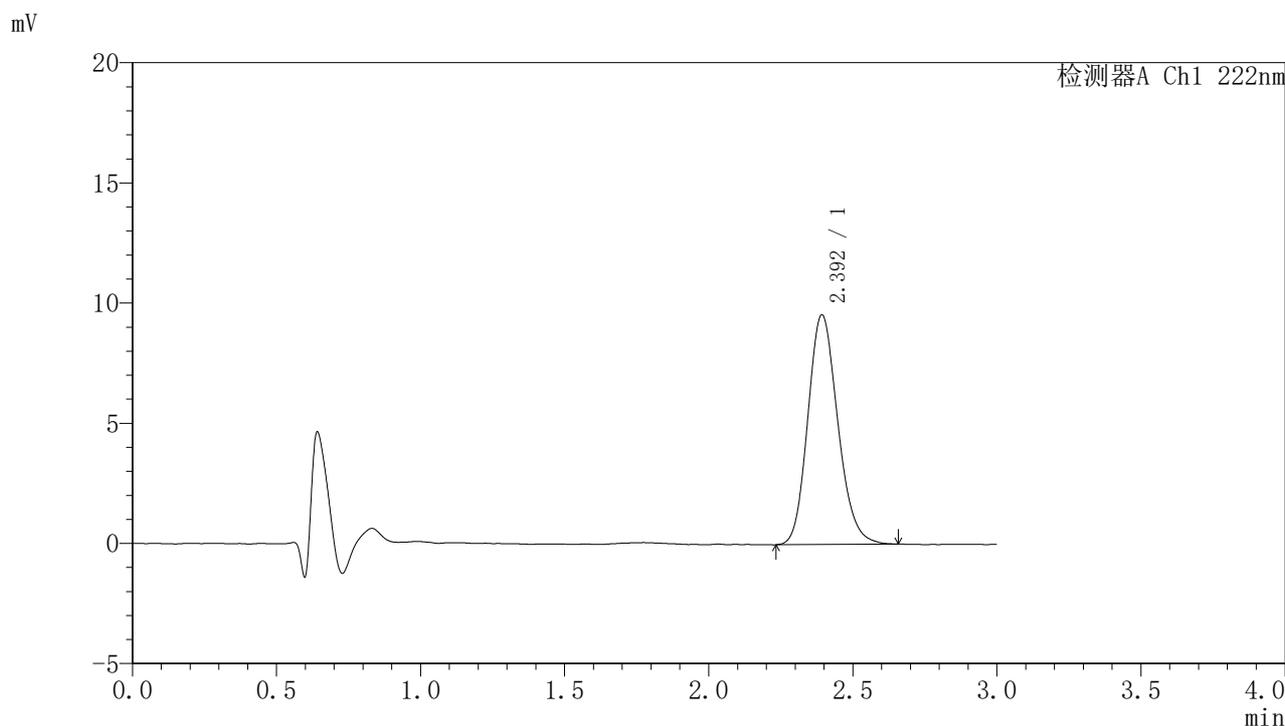


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3083-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:13:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	69080	100.000	9528	2565	1.163	--
总计		69080	100.000	9528			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

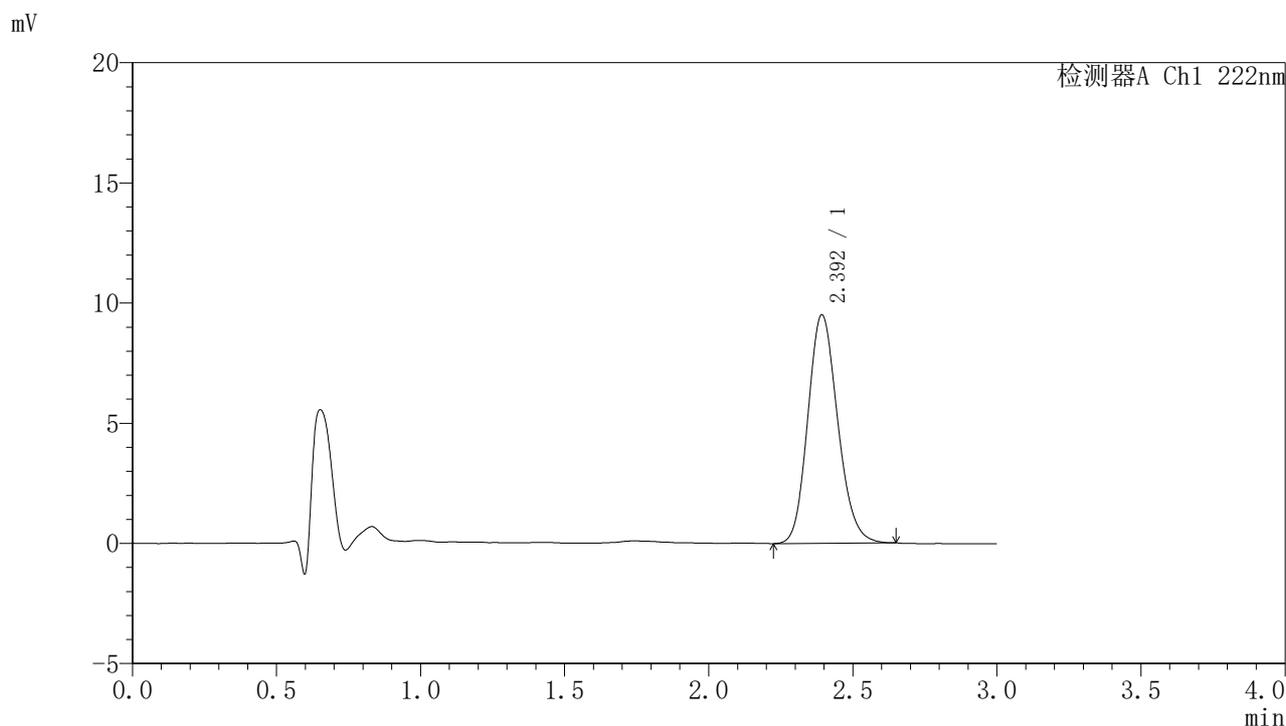


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3084-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:17:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68535	100.000	9479	2563	1.155	--
总计		68535	100.000	9479			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

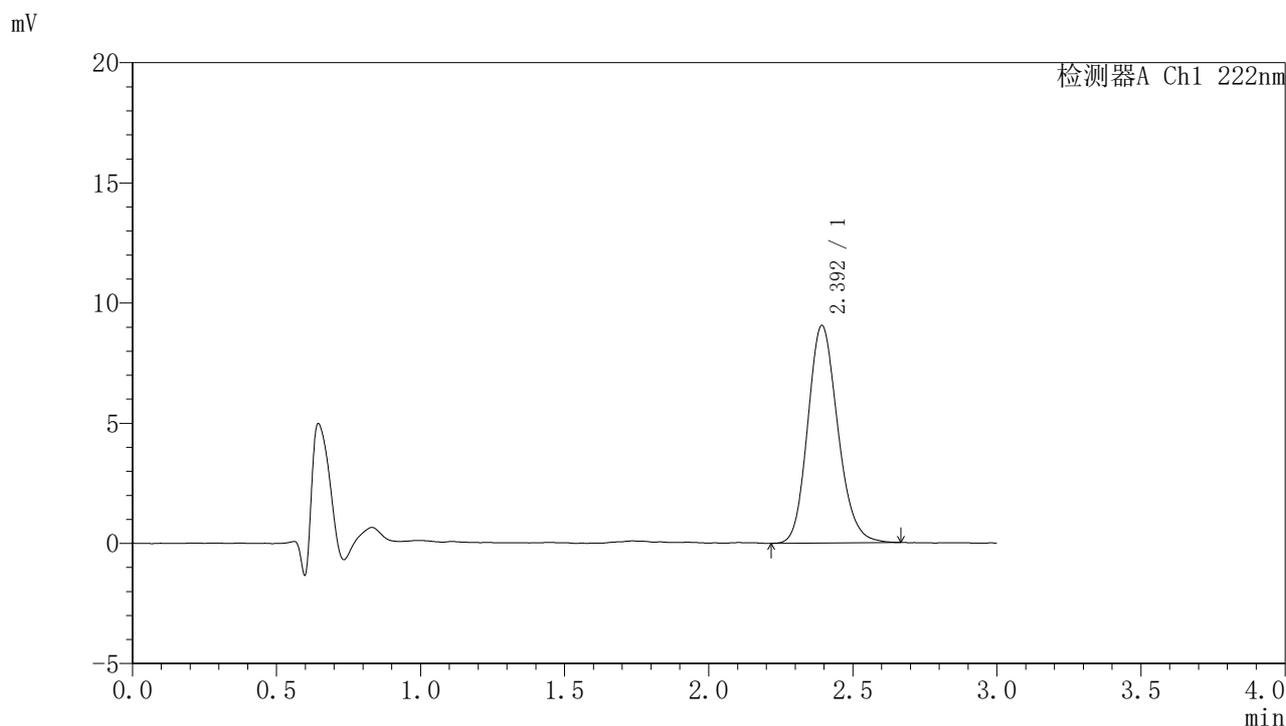


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3085-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:20:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65540	100.000	9019	2558	1.163	--
总计		65540	100.000	9019			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

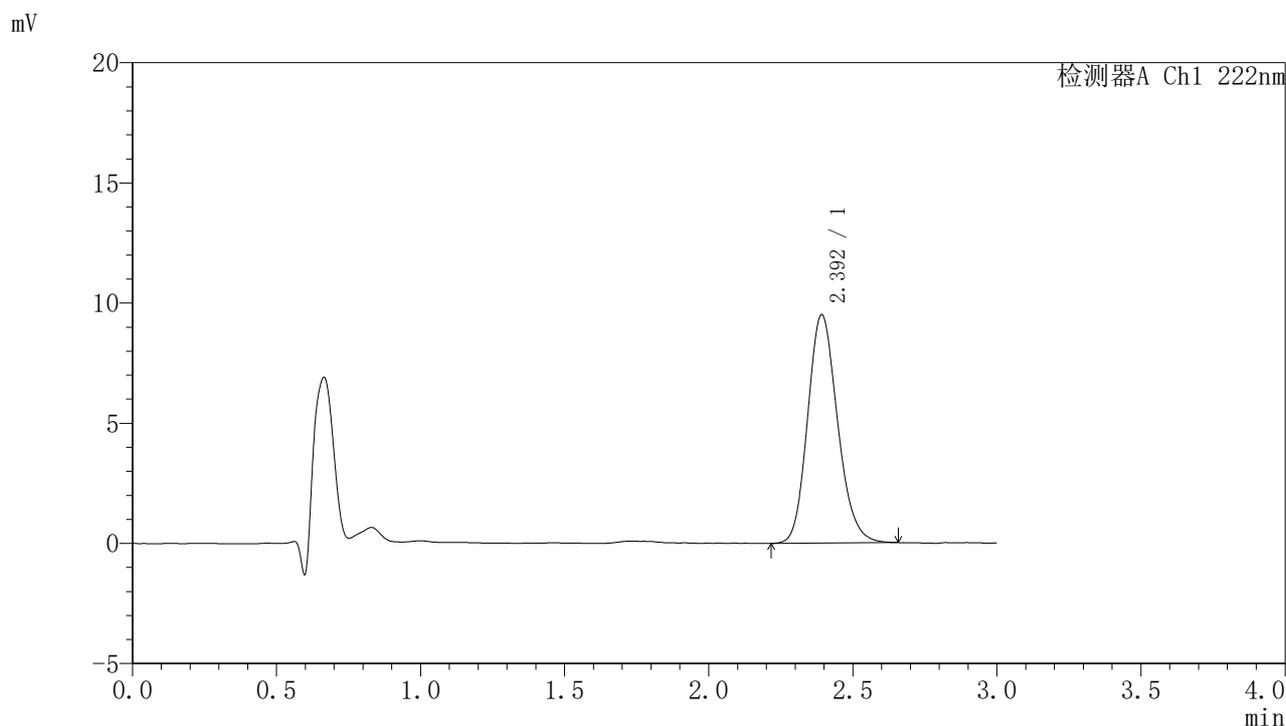


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3086-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:24:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68604	100.000	9484	2565	1.166	--
总计		68604	100.000	9484			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

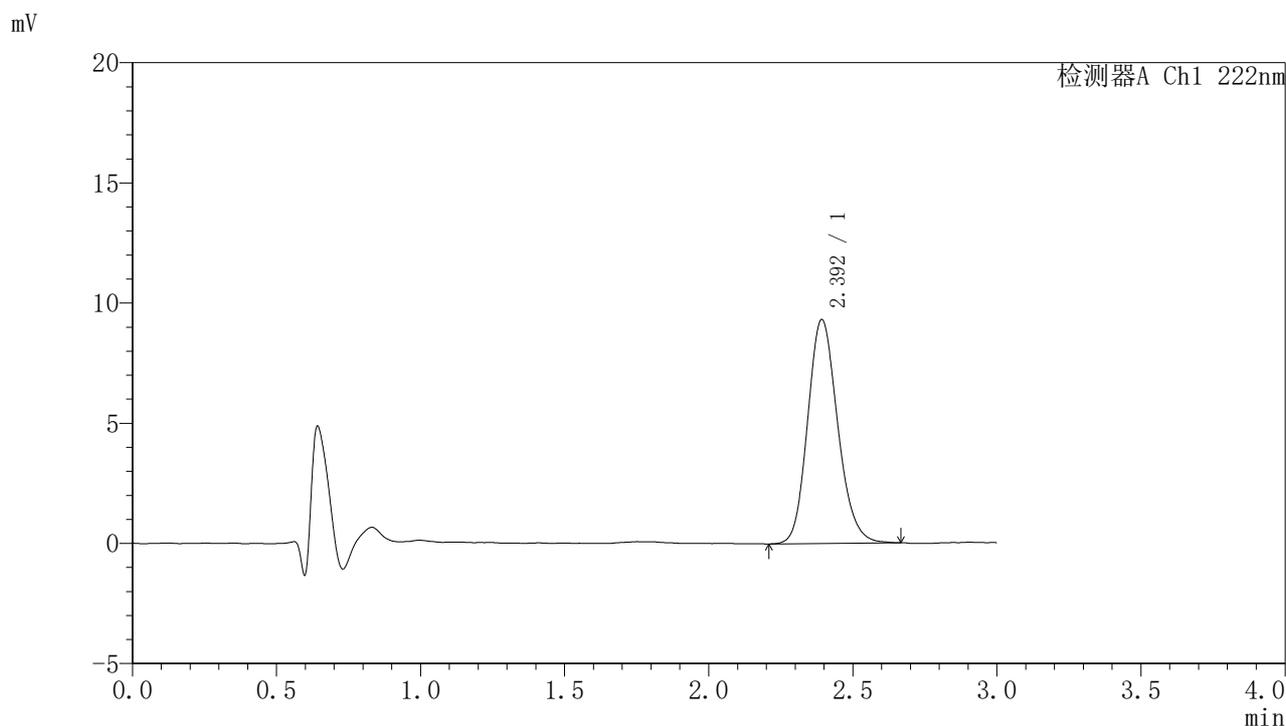


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3087-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:27:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67568	100.000	9295	2560	1.162	--
总计		67568	100.000	9295			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

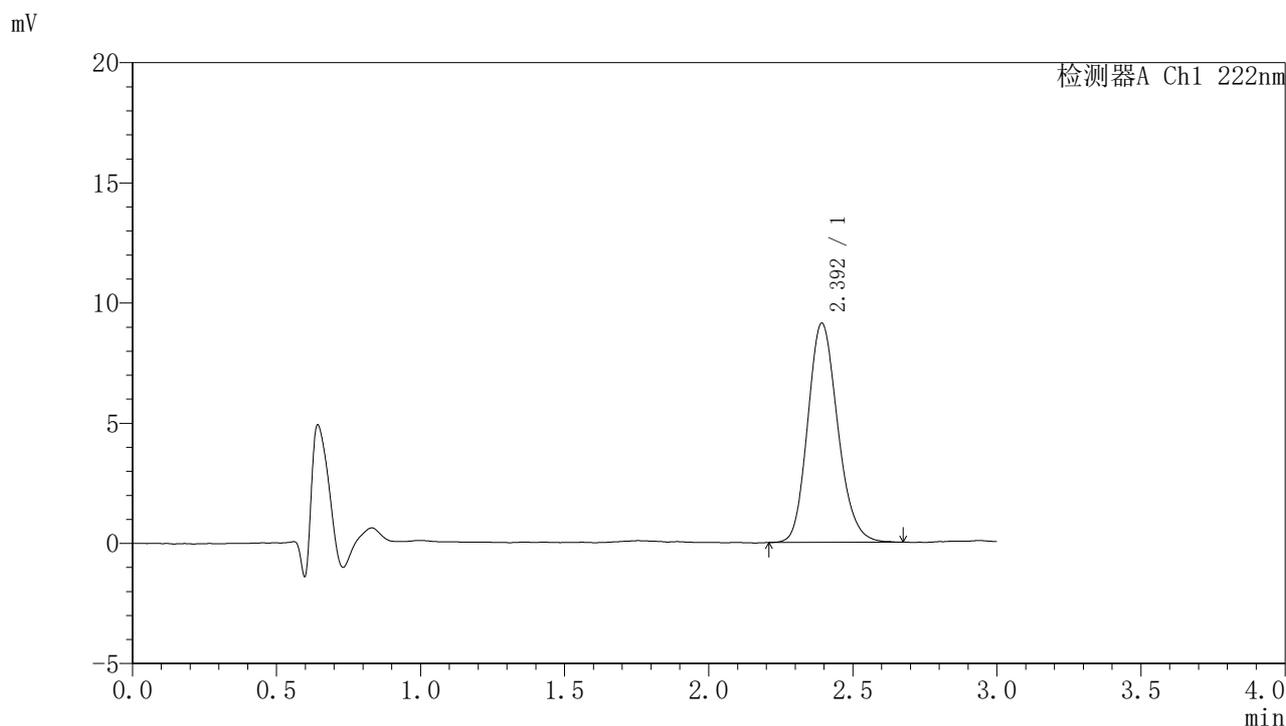


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3088-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:30:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66027	100.000	9096	2563	1.171	--
总计		66027	100.000	9096			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

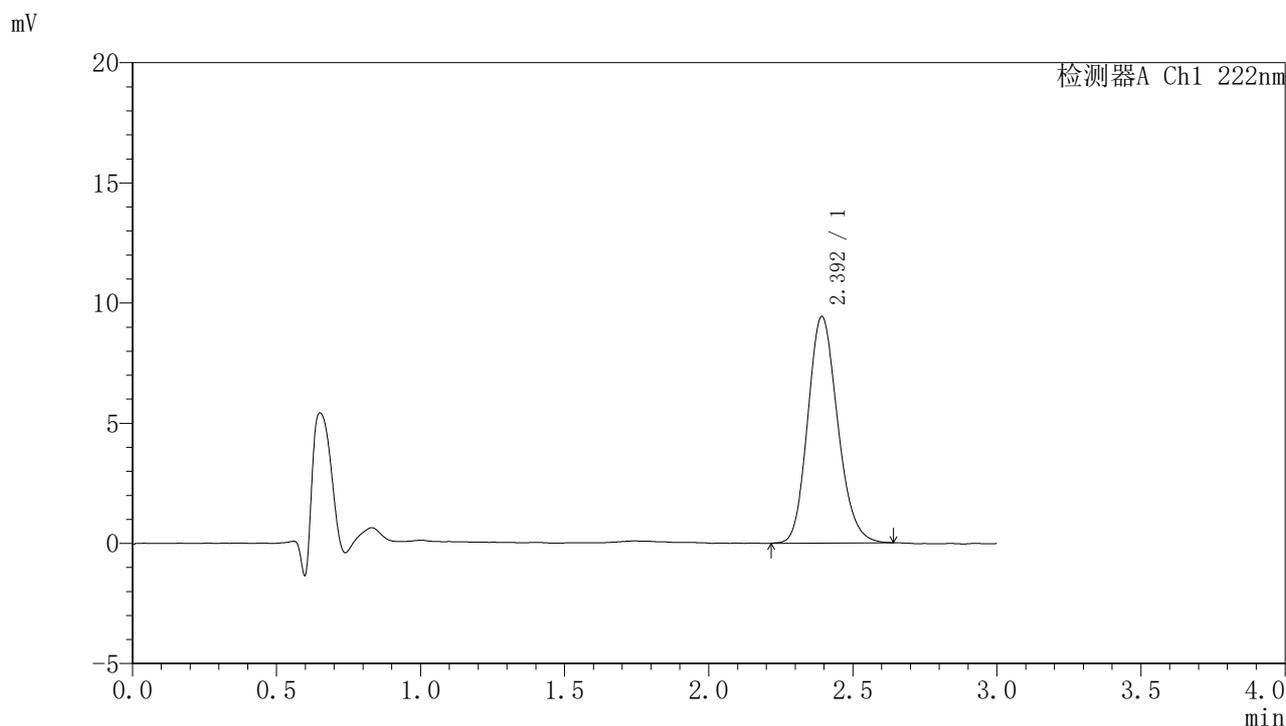


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3089-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:34:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68035	100.000	9400	2554	1.164	--
总计		68035	100.000	9400			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

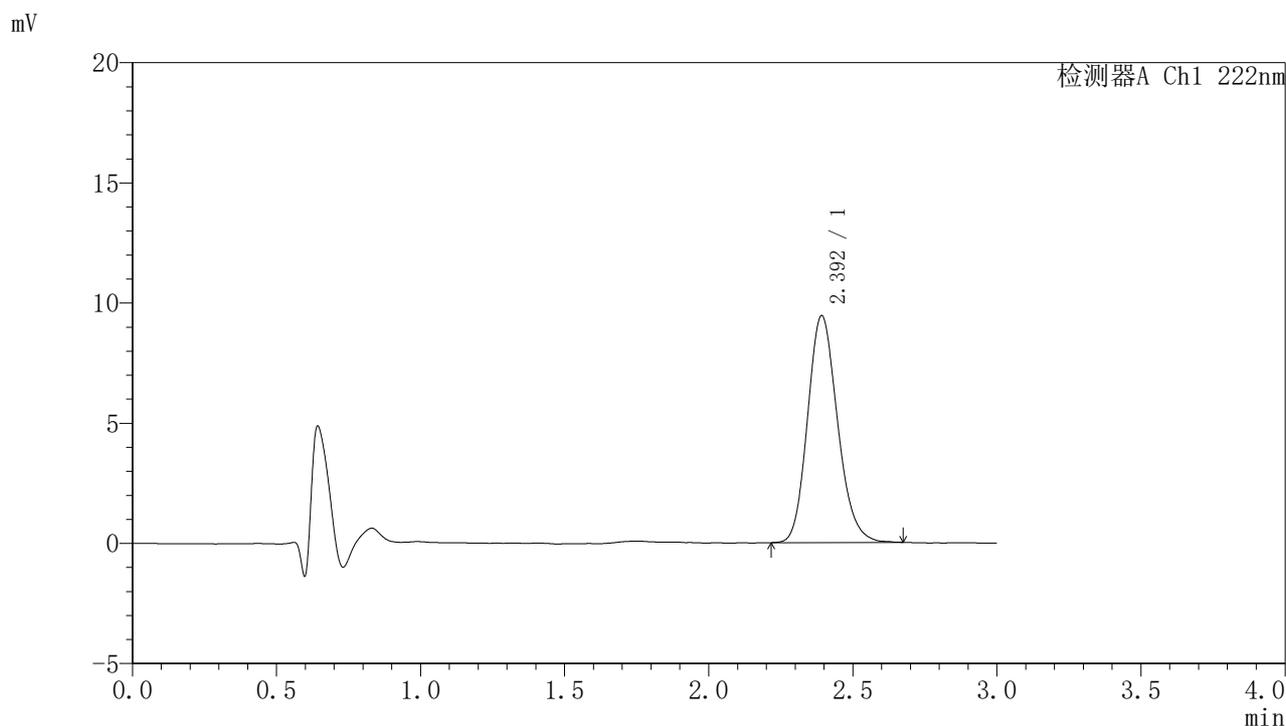


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3090-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:37:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68331	100.000	9422	2553	1.165	--
总计		68331	100.000	9422			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

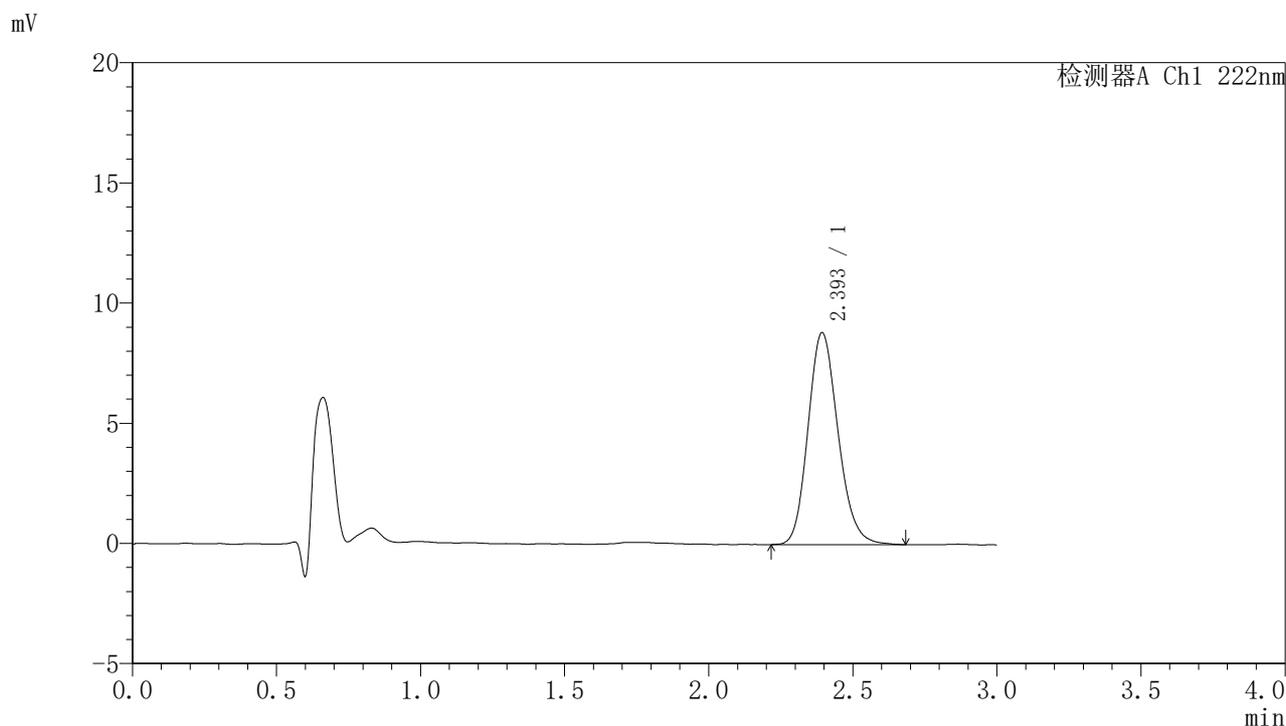


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3091-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:41:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	64011	100.000	8798	2555	1.166	--
总计		64011	100.000	8798			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

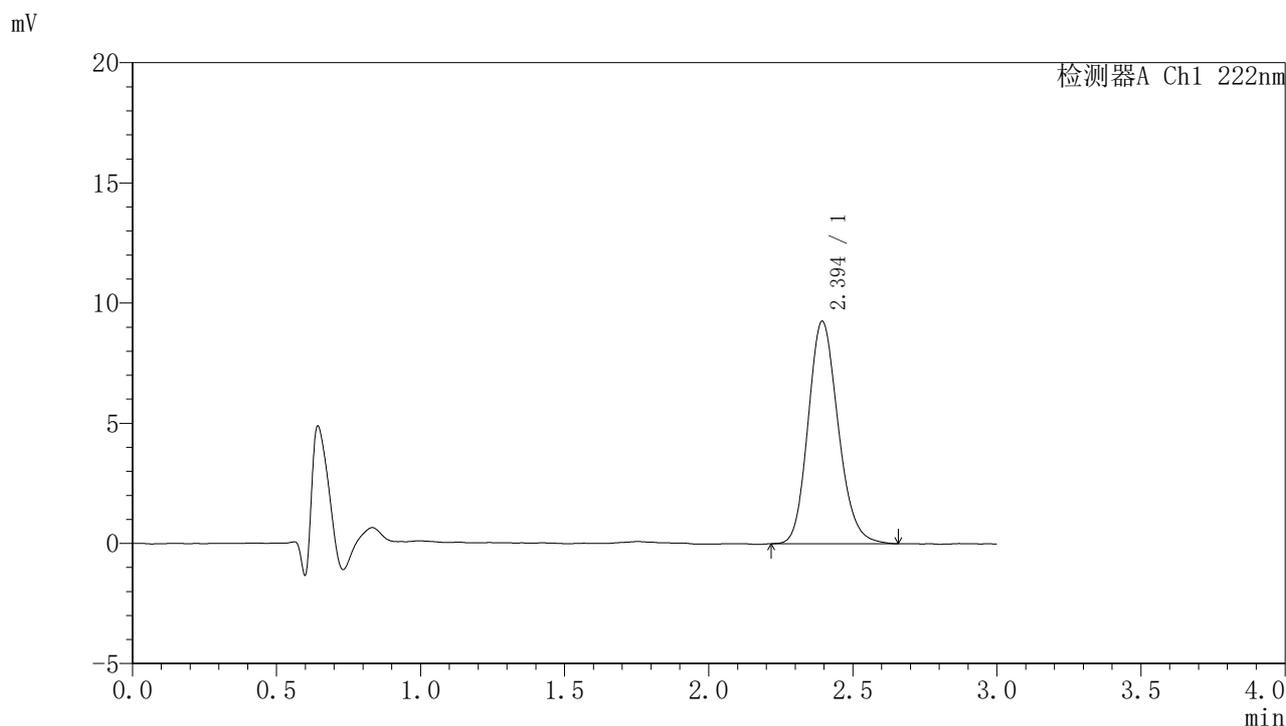


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3092-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:44:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:06:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	67082	100.000	9240	2549	1.165	--
总计		67082	100.000	9240			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

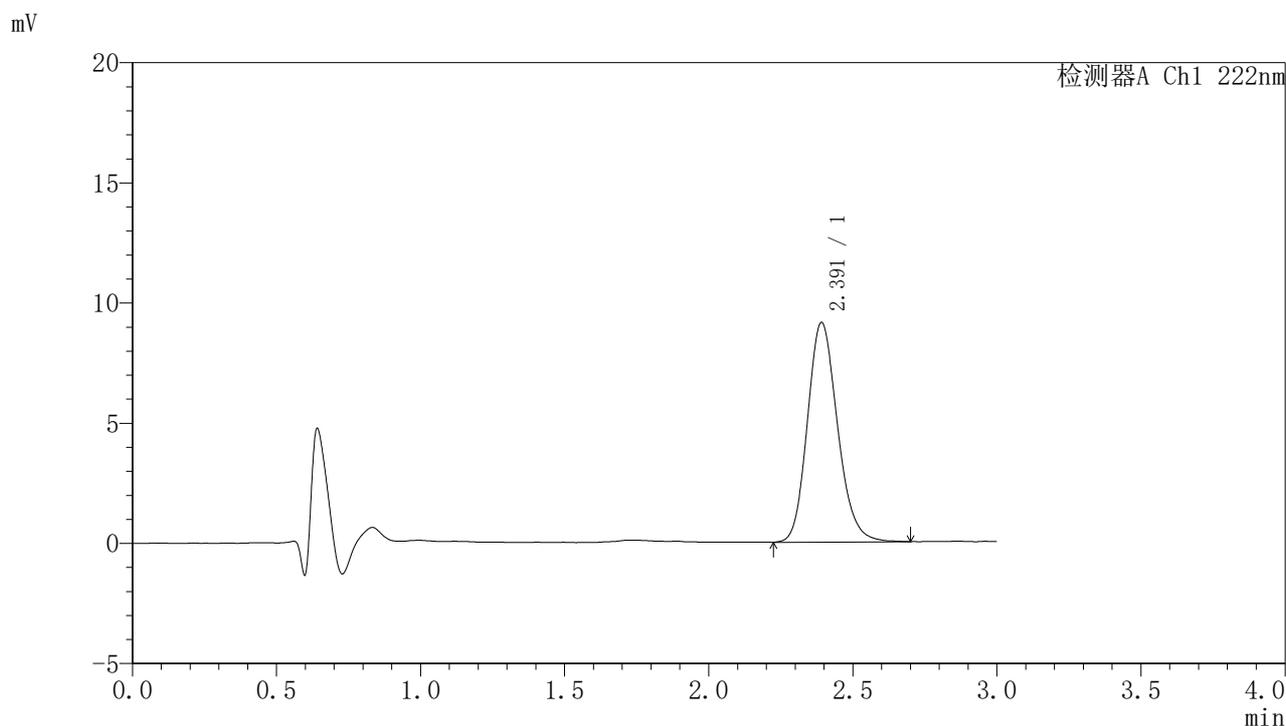


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3093-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:47:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66428	100.000	9128	2546	1.169	--
总计		66428	100.000	9128			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

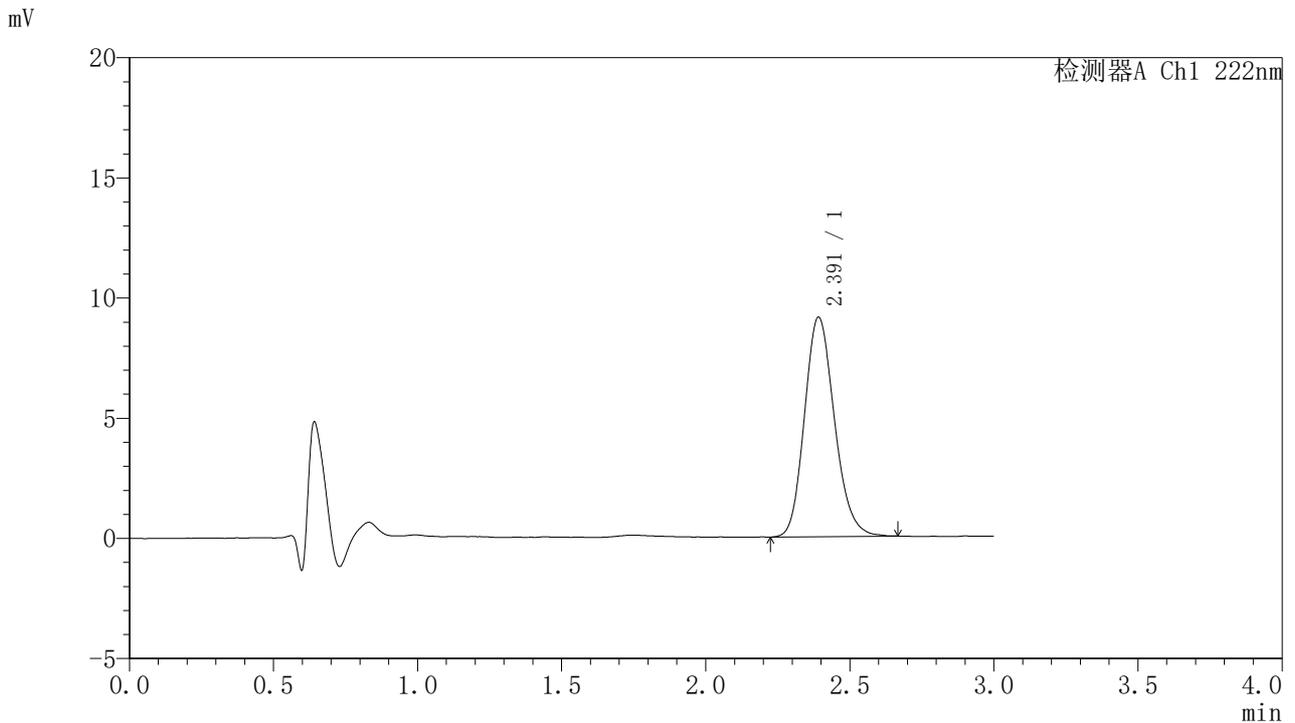


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3094-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:51:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66107	100.000	9121	2552	1.169	--
总计		66107	100.000	9121			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

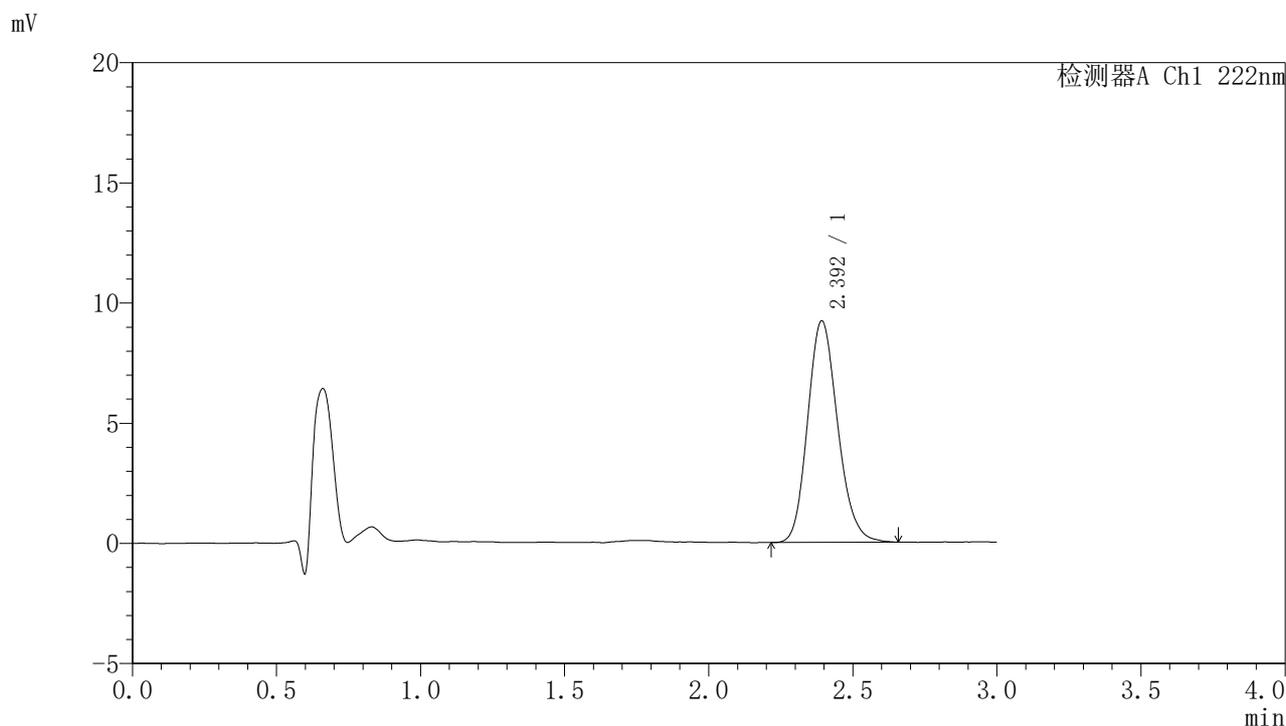


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3095-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:54:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66804	100.000	9198	2550	1.165	--
总计		66804	100.000	9198			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

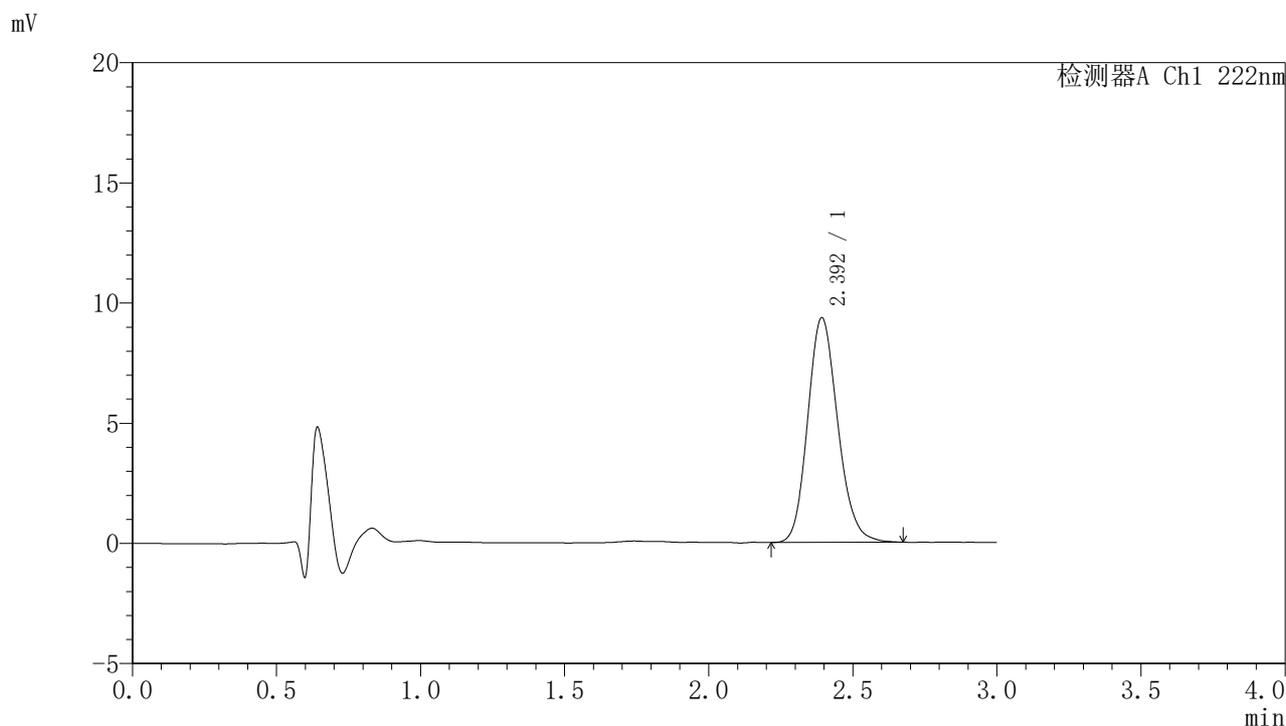


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3096-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:57:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67701	100.000	9318	2556	1.159	--
总计		67701	100.000	9318			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

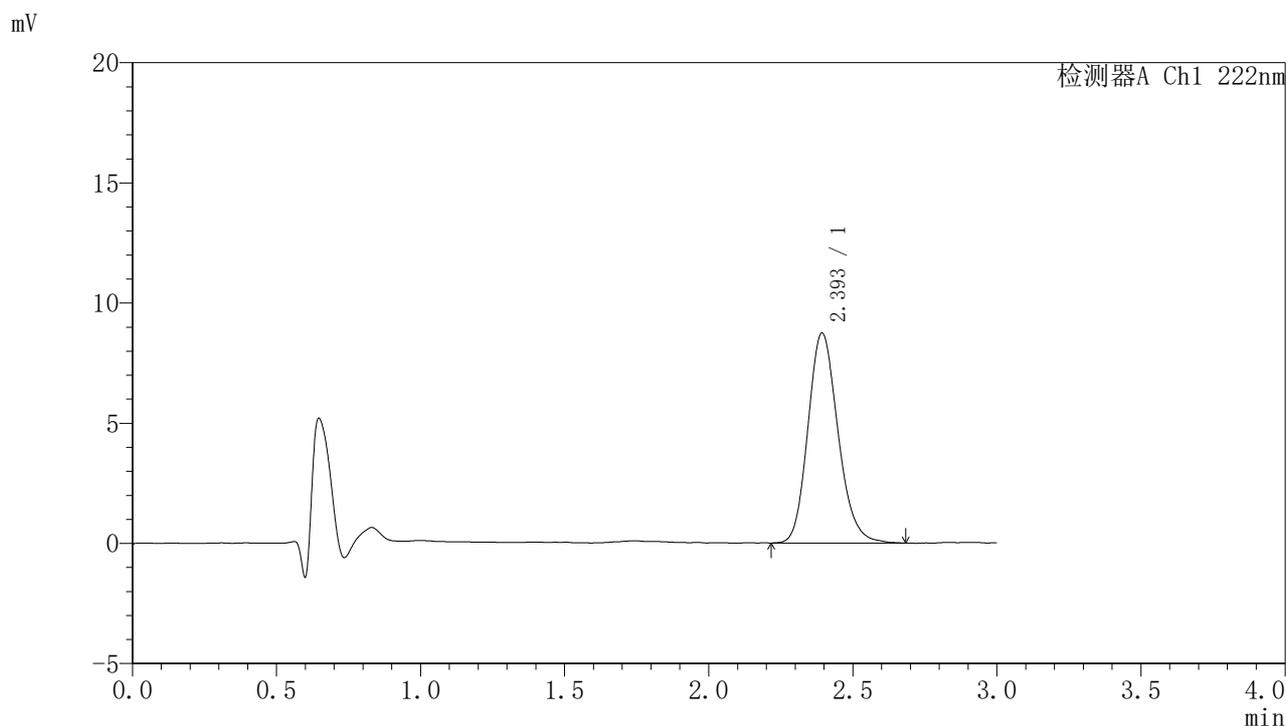


HJE-4105

<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 - 7-46/10-3097-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:01:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	63402	100.000	8711	2561	1.172	--
总计		63402	100.000	8711			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

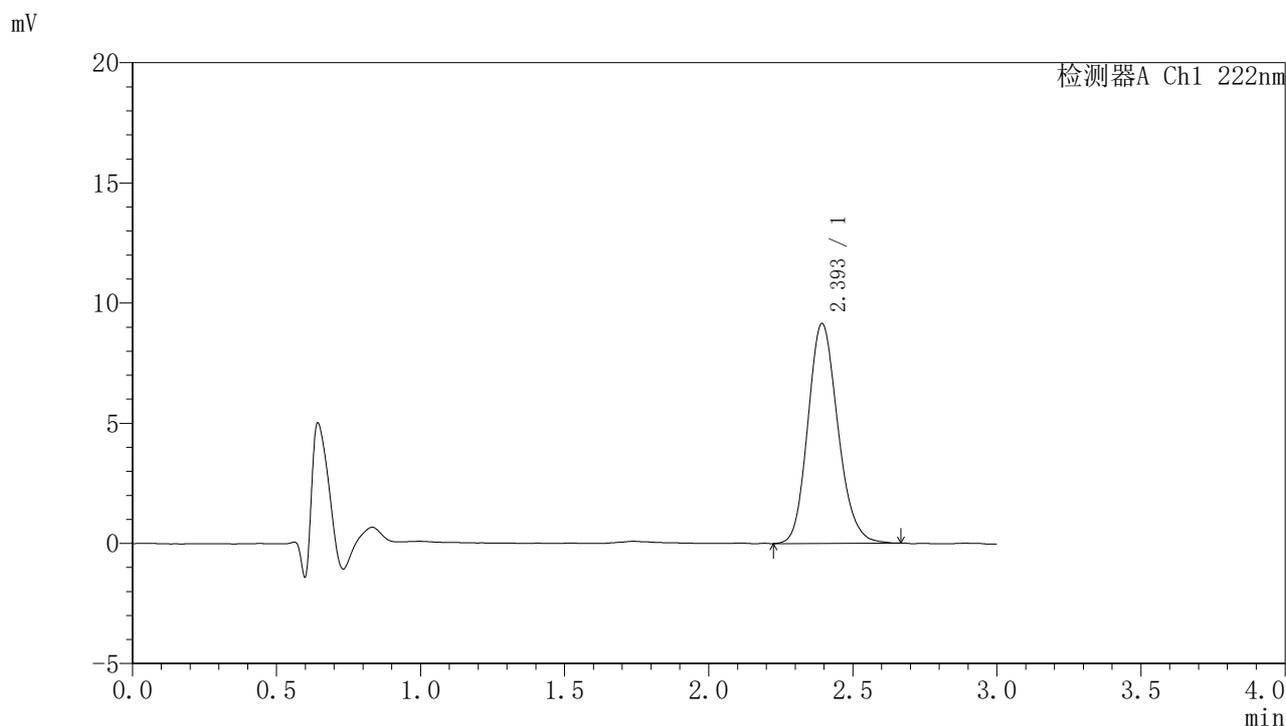


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3098-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:04:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	66116	100.000	9117	2568	1.160	--
总计		66116	100.000	9117			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

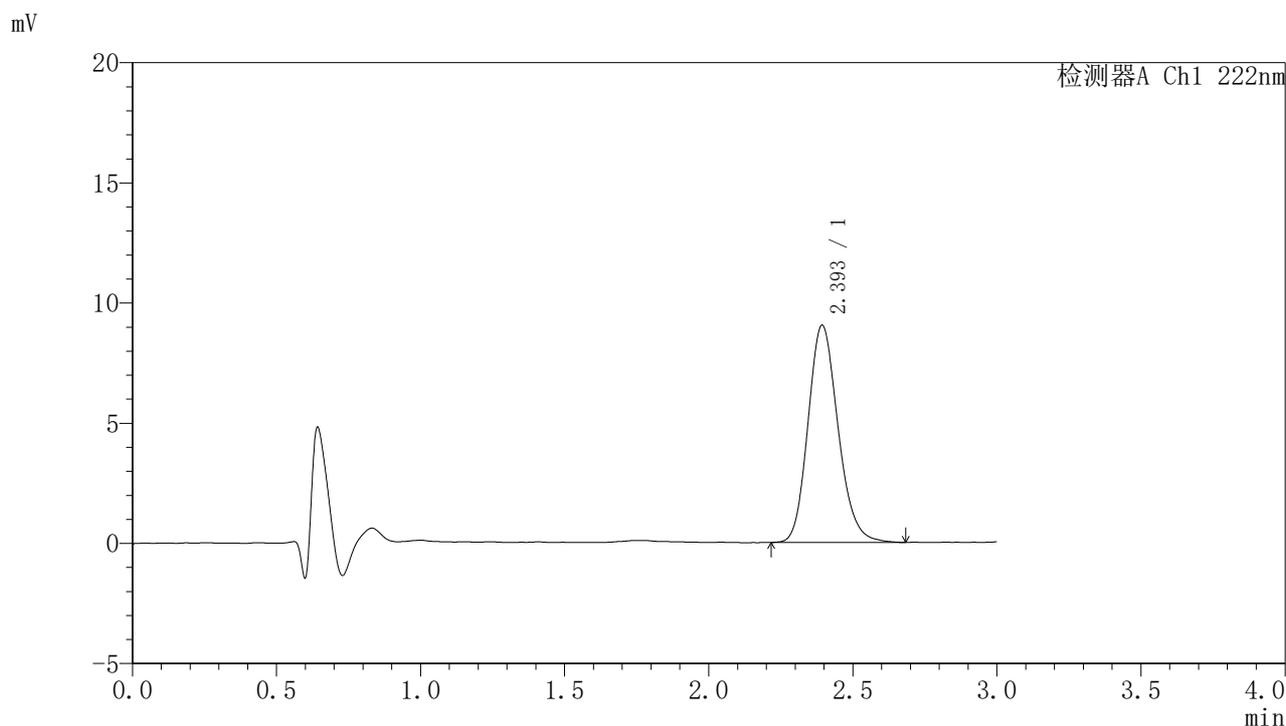


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3099-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:08:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65527	100.000	9015	2566	1.168	--
总计		65527	100.000	9015			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

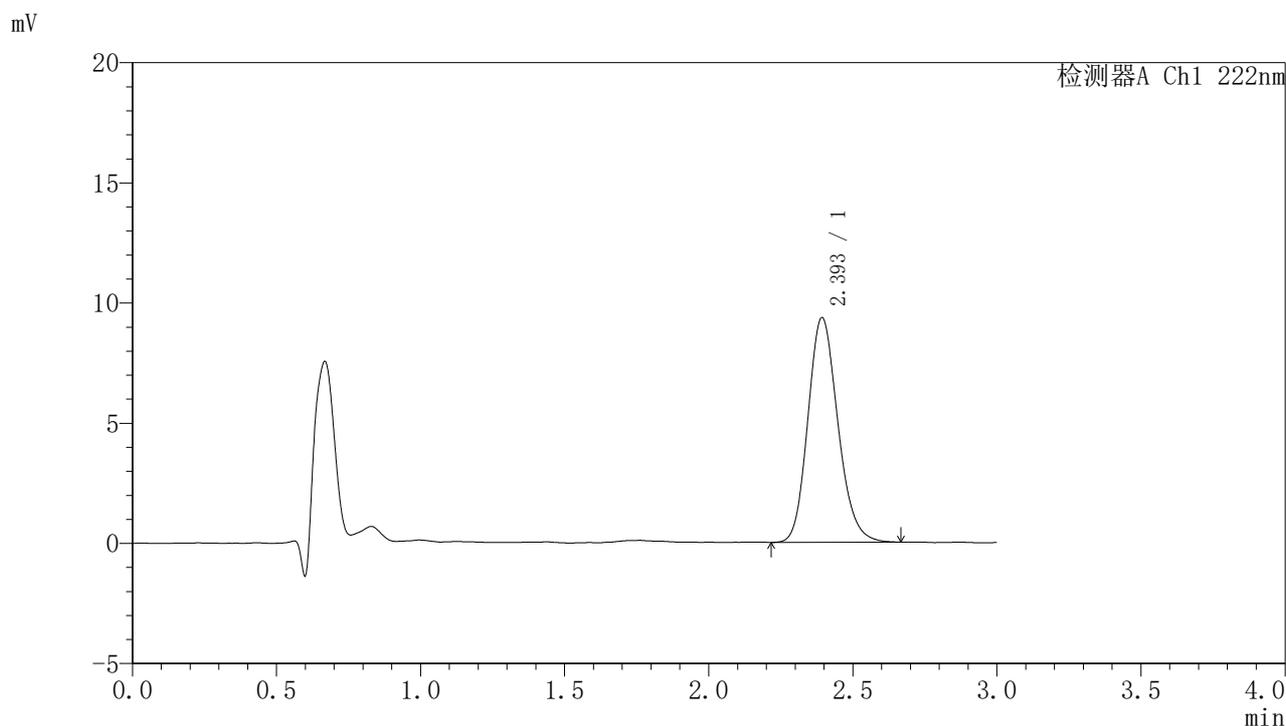


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3100-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:11:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	67678	100.000	9321	2567	1.168	--
总计		67678	100.000	9321			

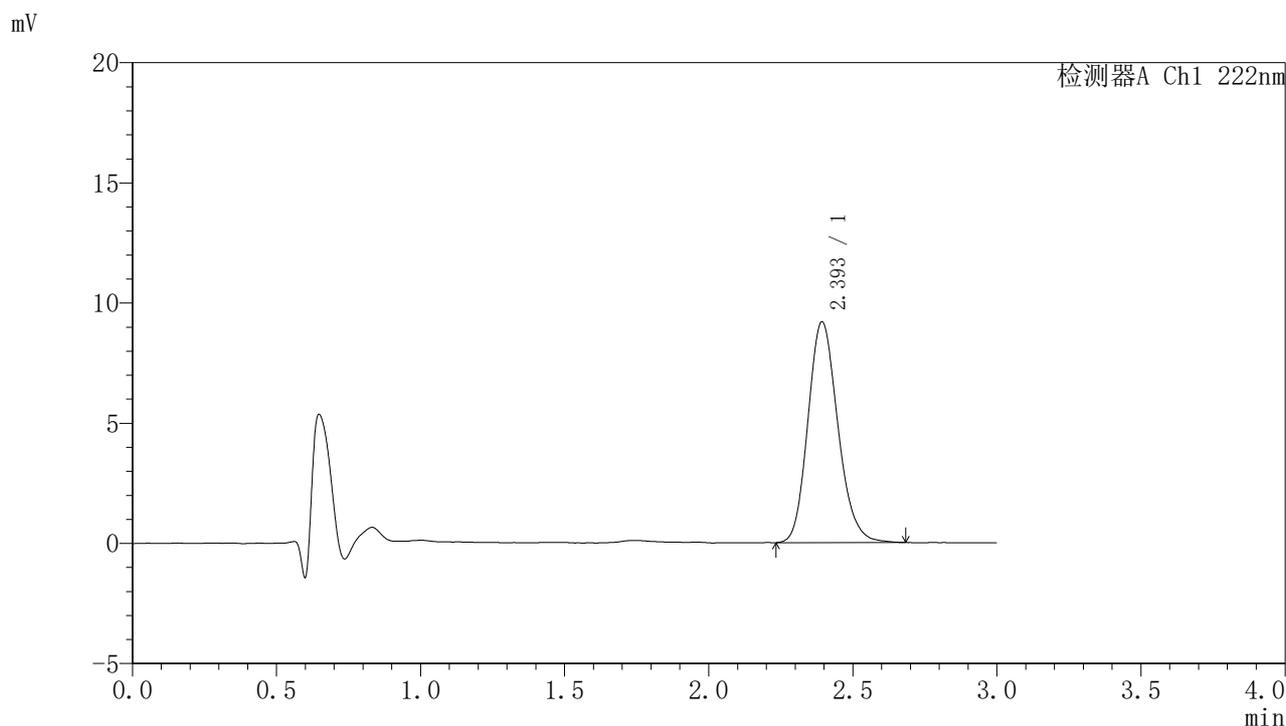
图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3101-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:14:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	66486	100.000	9161	2571	1.170	--
总计		66486	100.000	9161			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

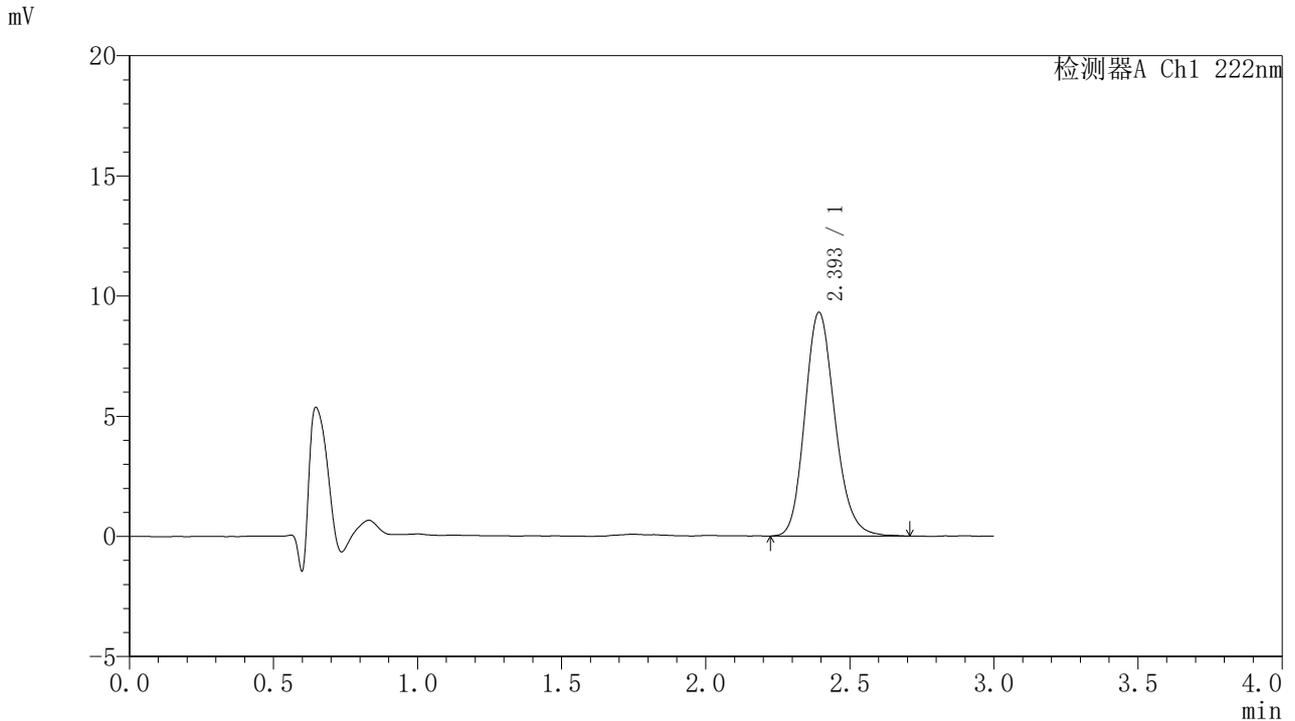


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3102-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:18:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	67639	100.000	9283	2560	1.174	--
总计		67639	100.000	9283			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

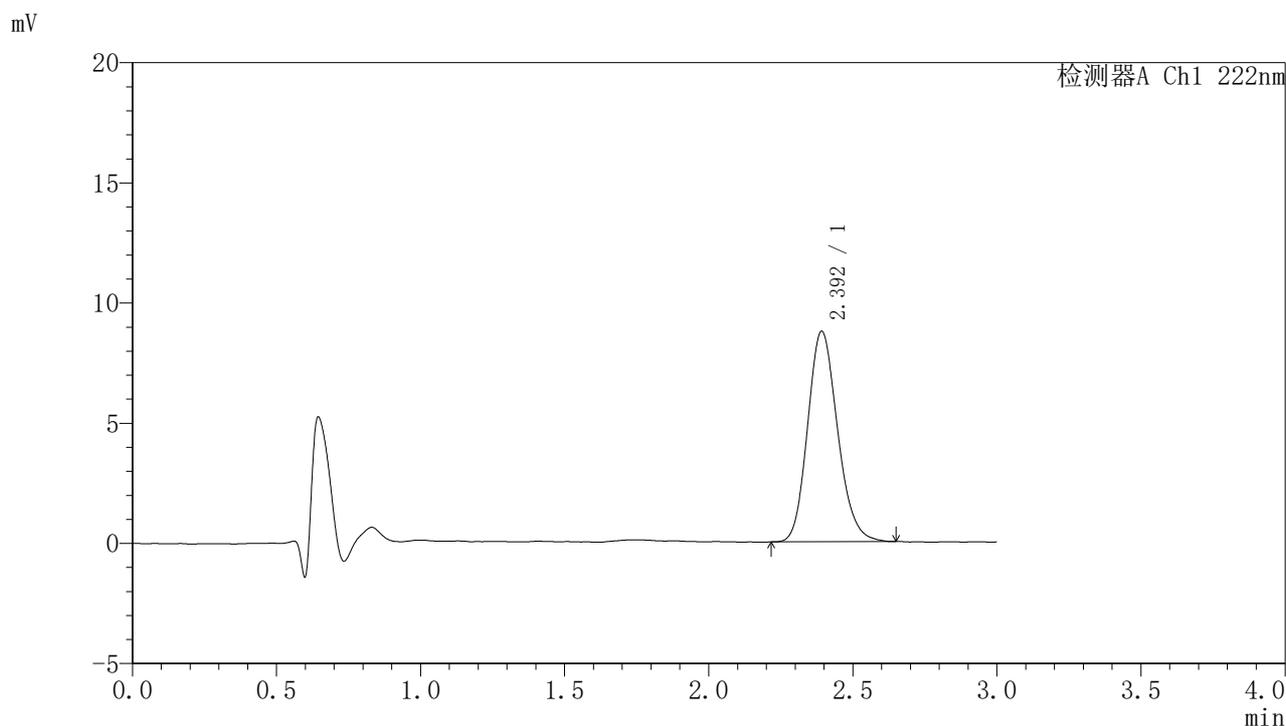


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3103-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:21:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	63287	100.000	8742	2558	1.165	--
总计		63287	100.000	8742			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

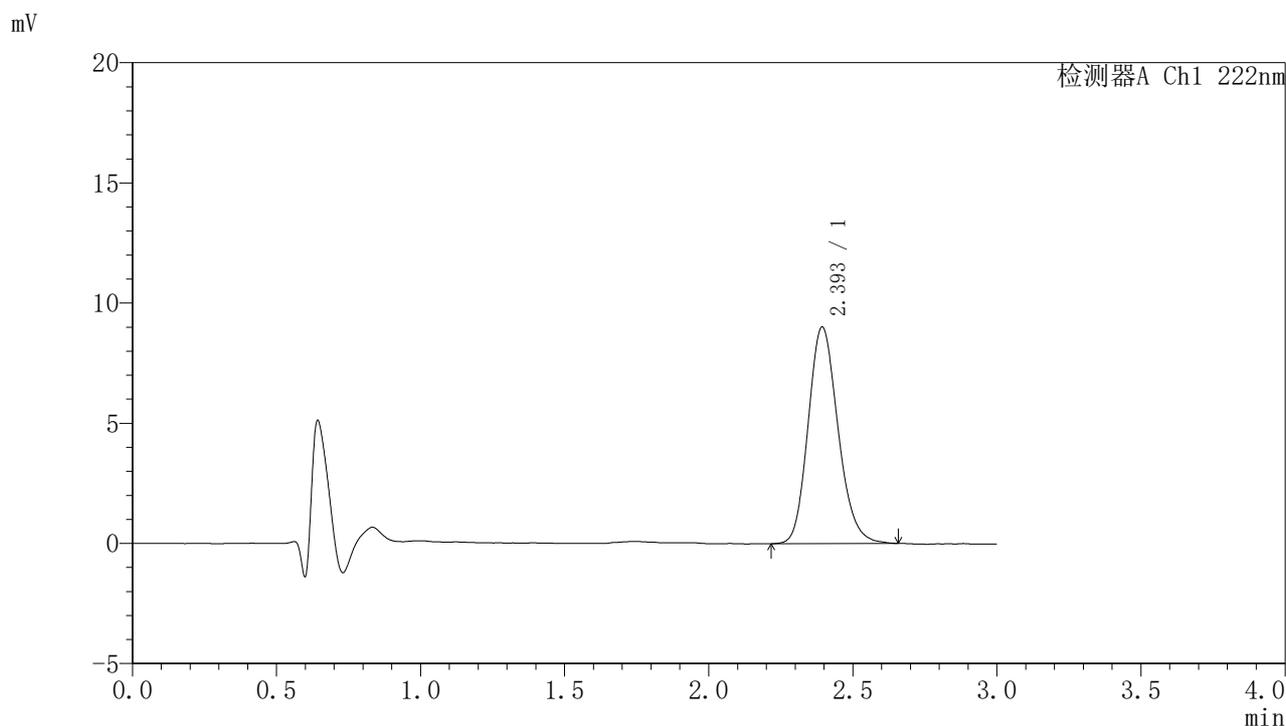


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3104-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:25:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65140	100.000	8998	2575	1.171	--
总计		65140	100.000	8998			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

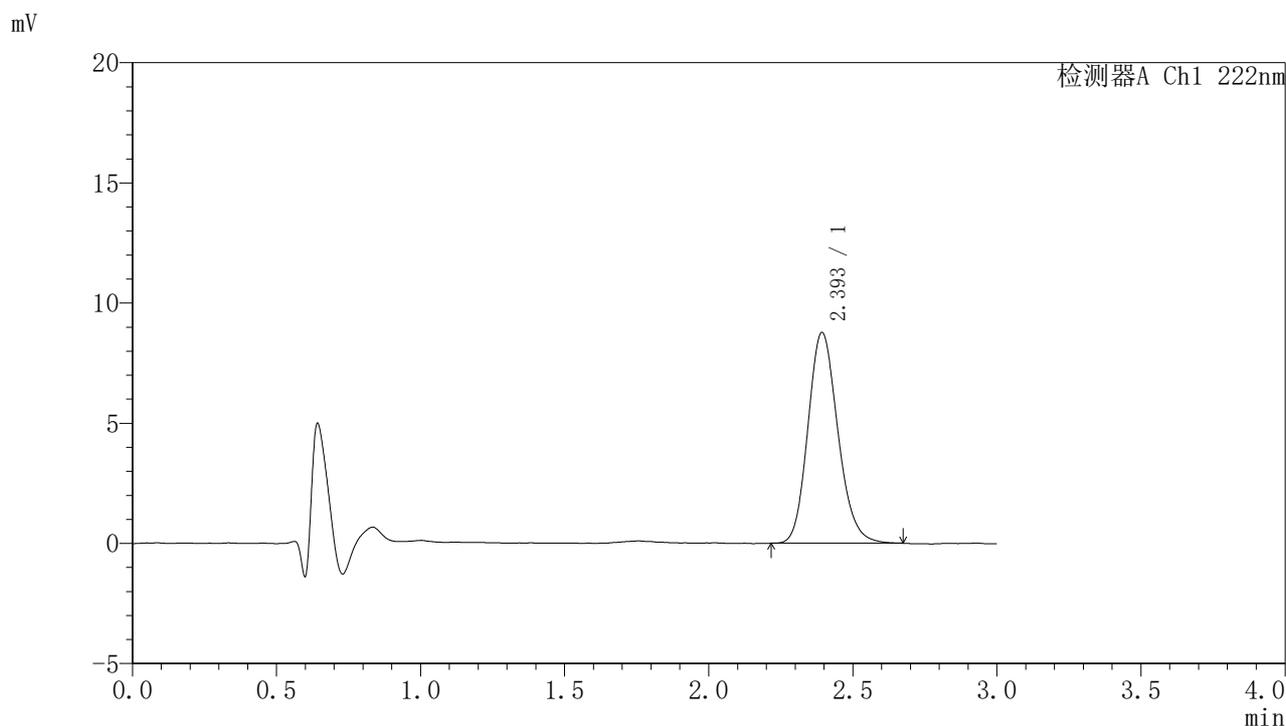


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3105-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:28:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	63398	100.000	8742	2576	1.162	--
总计		63398	100.000	8742			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

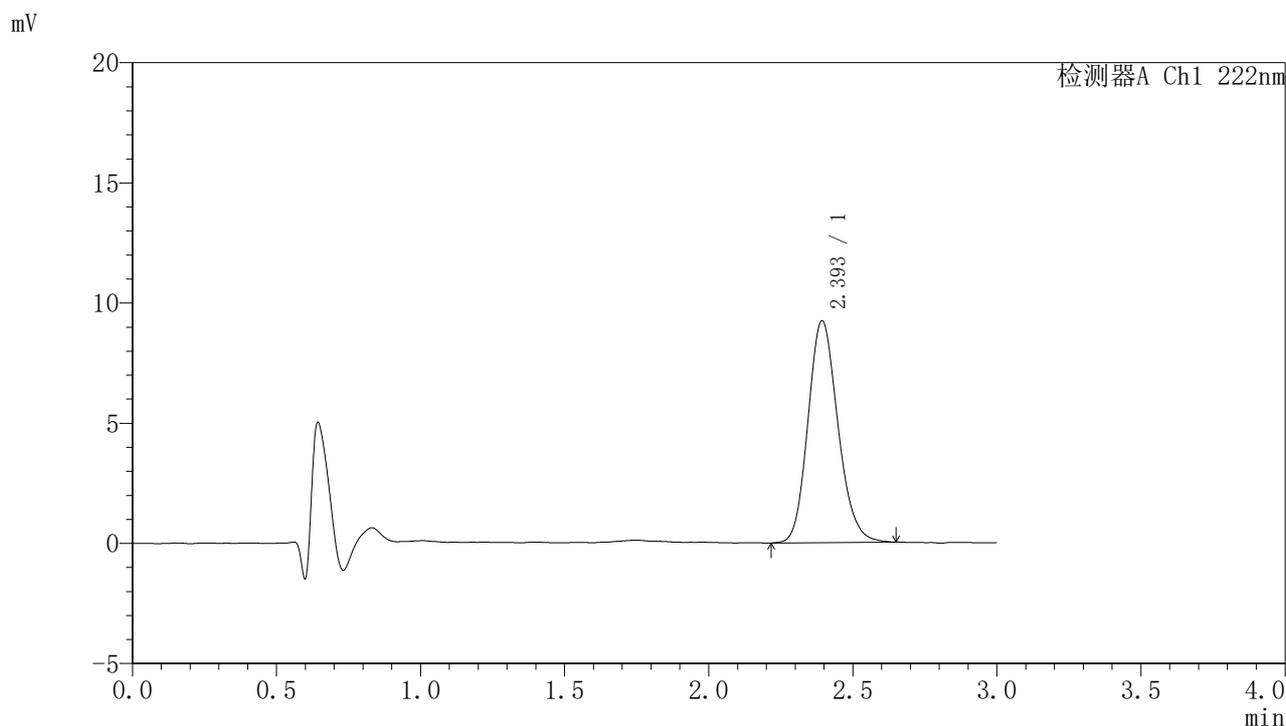


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3106-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:31:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	66651	100.000	9205	2575	1.161	--
总计		66651	100.000	9205			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

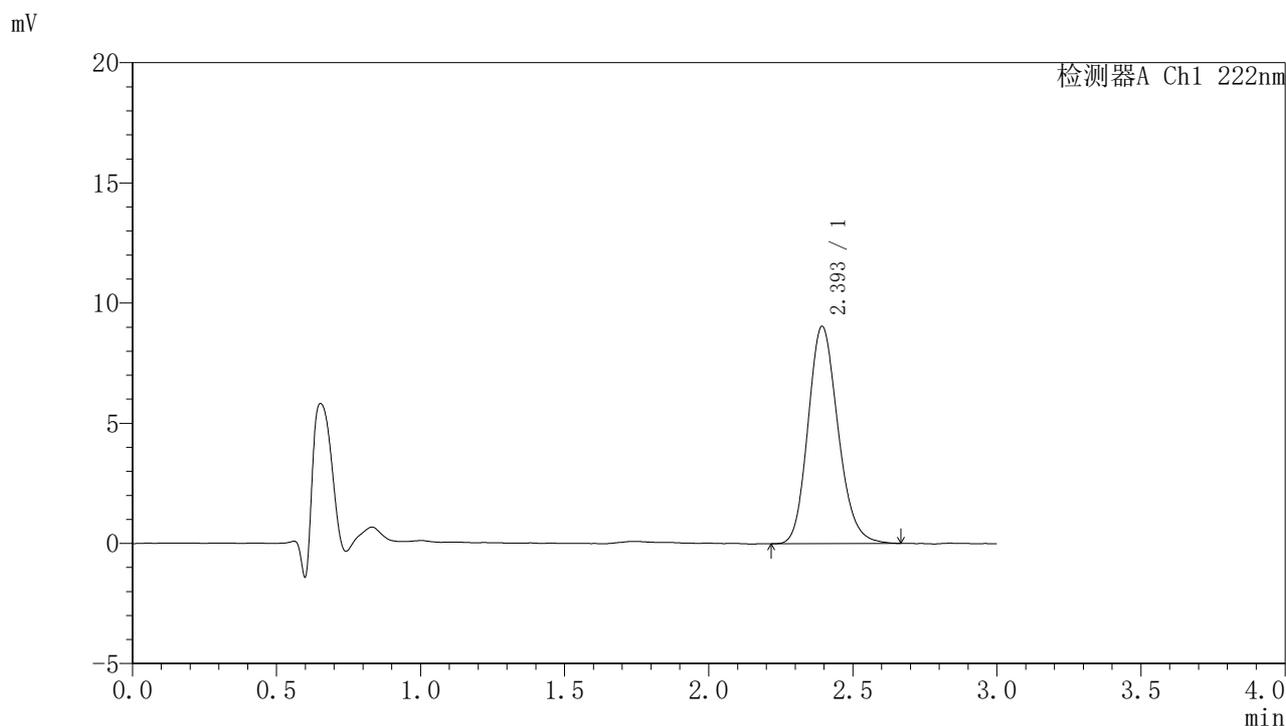


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3107-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:35:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65419	100.000	9020	2565	1.170	--
总计		65419	100.000	9020			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

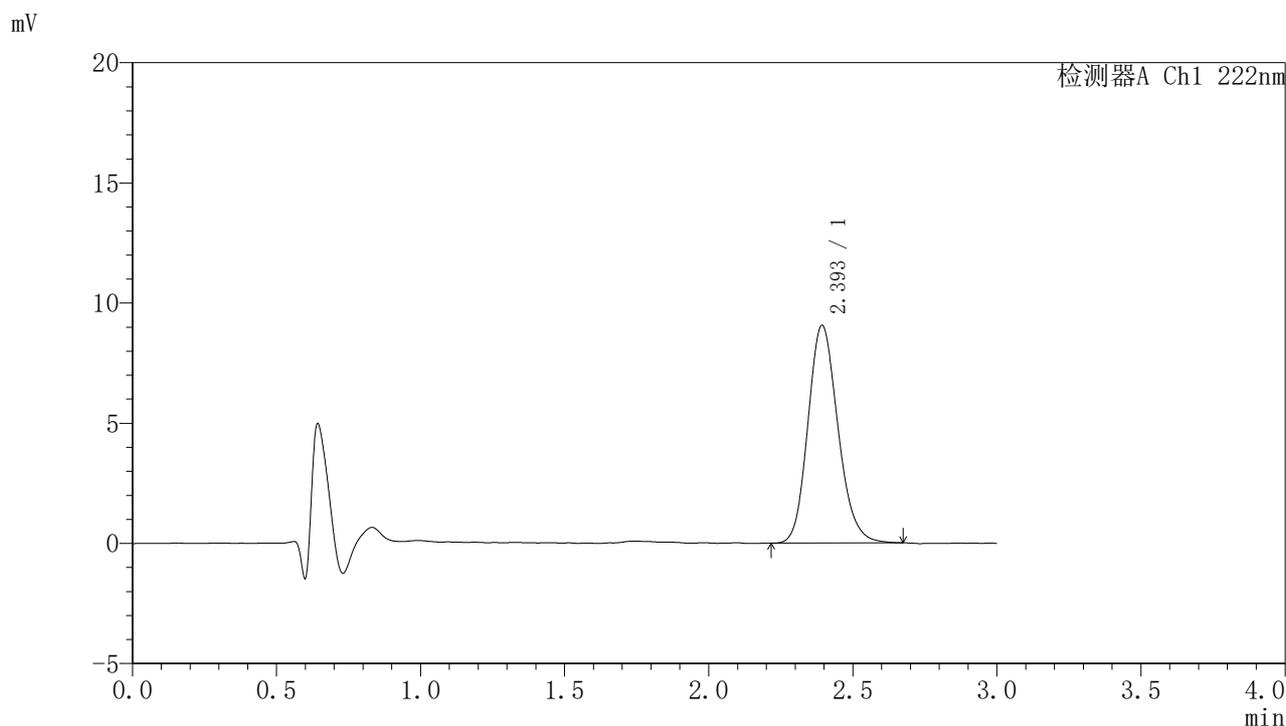


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3108-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:38:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65536	100.000	9031	2557	1.166	--
总计		65536	100.000	9031			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

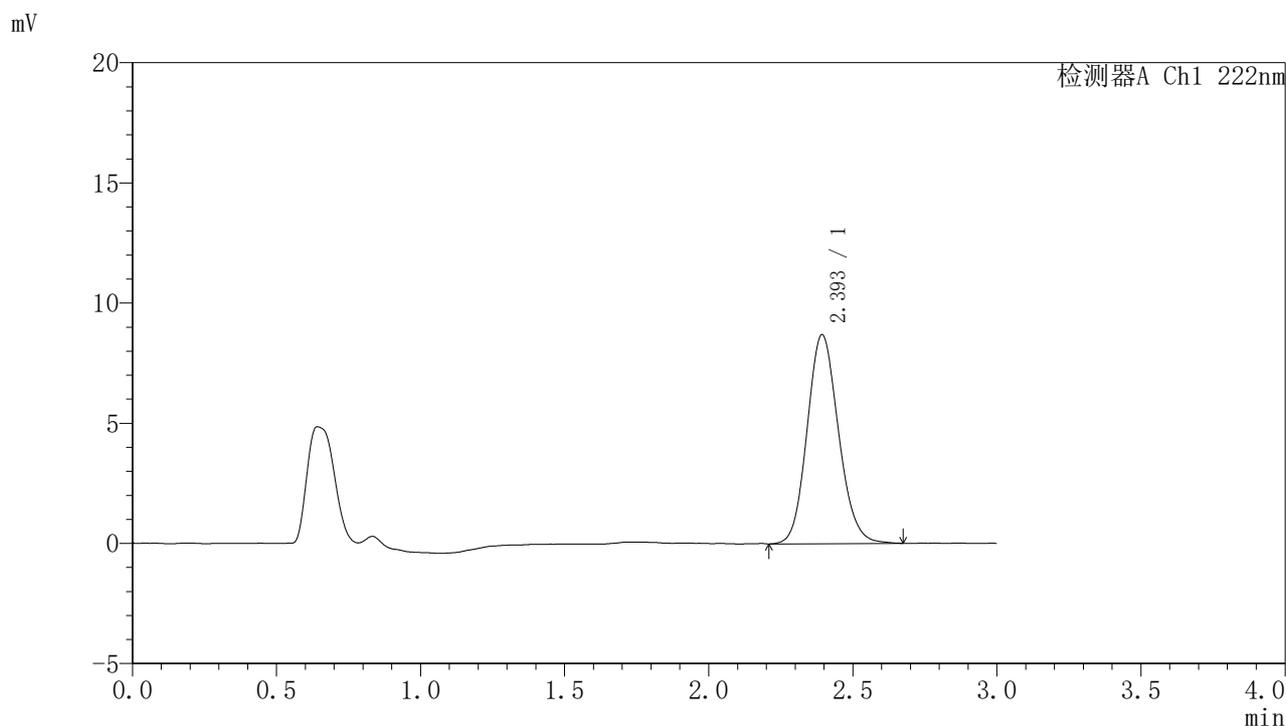


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3109-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:41:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65826	100.000	8674	2330	1.129	--
总计		65826	100.000	8674			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

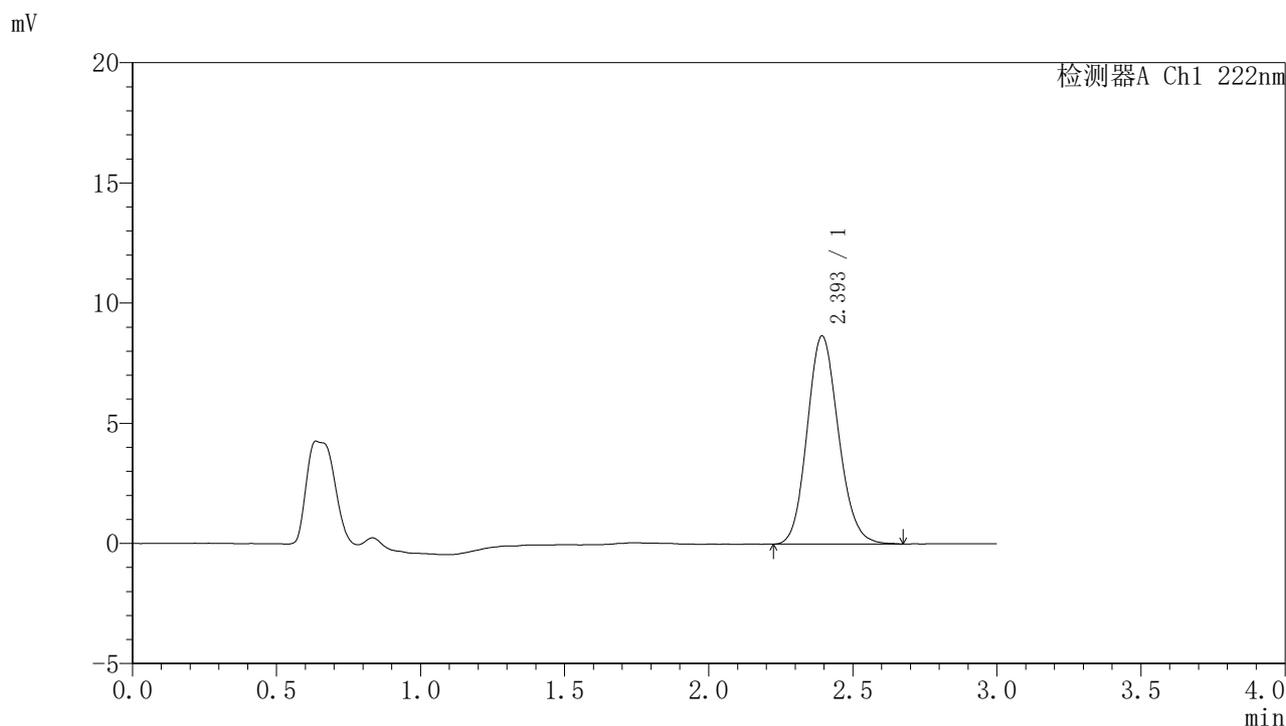


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3110-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:45:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65503	100.000	8638	2335	1.131	--
总计		65503	100.000	8638			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

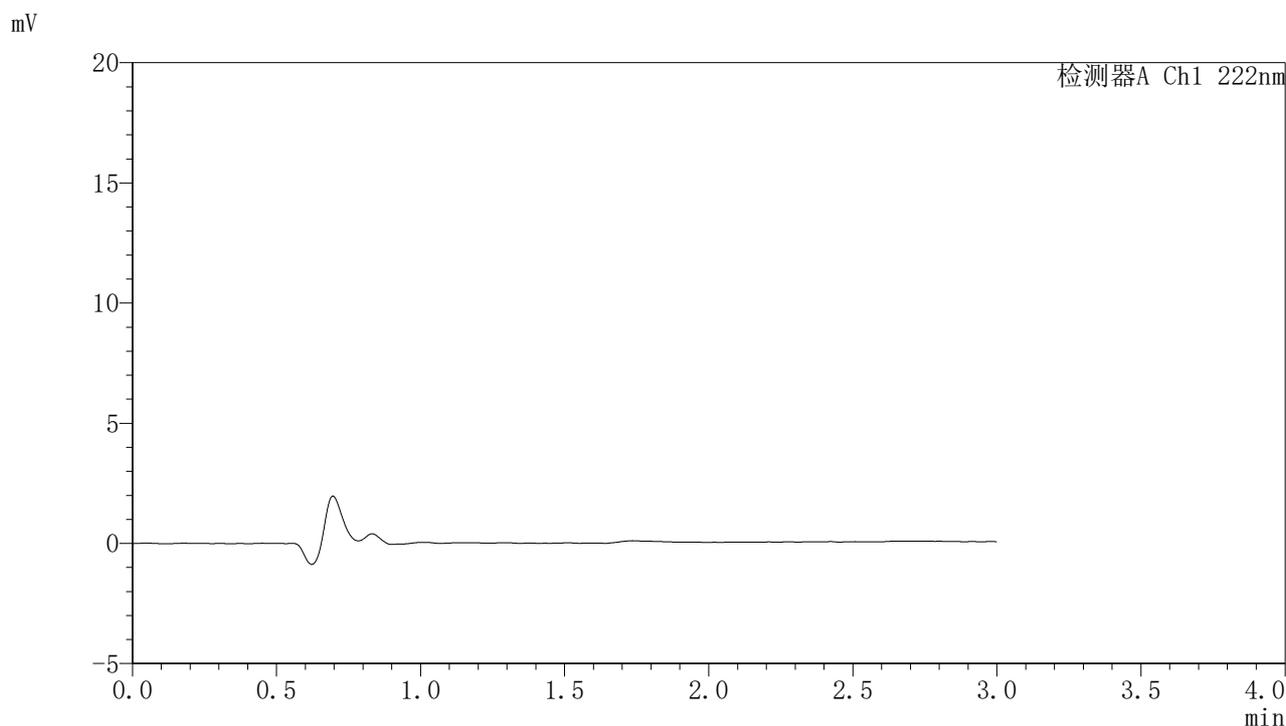


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3111-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:48:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转
 溶剂

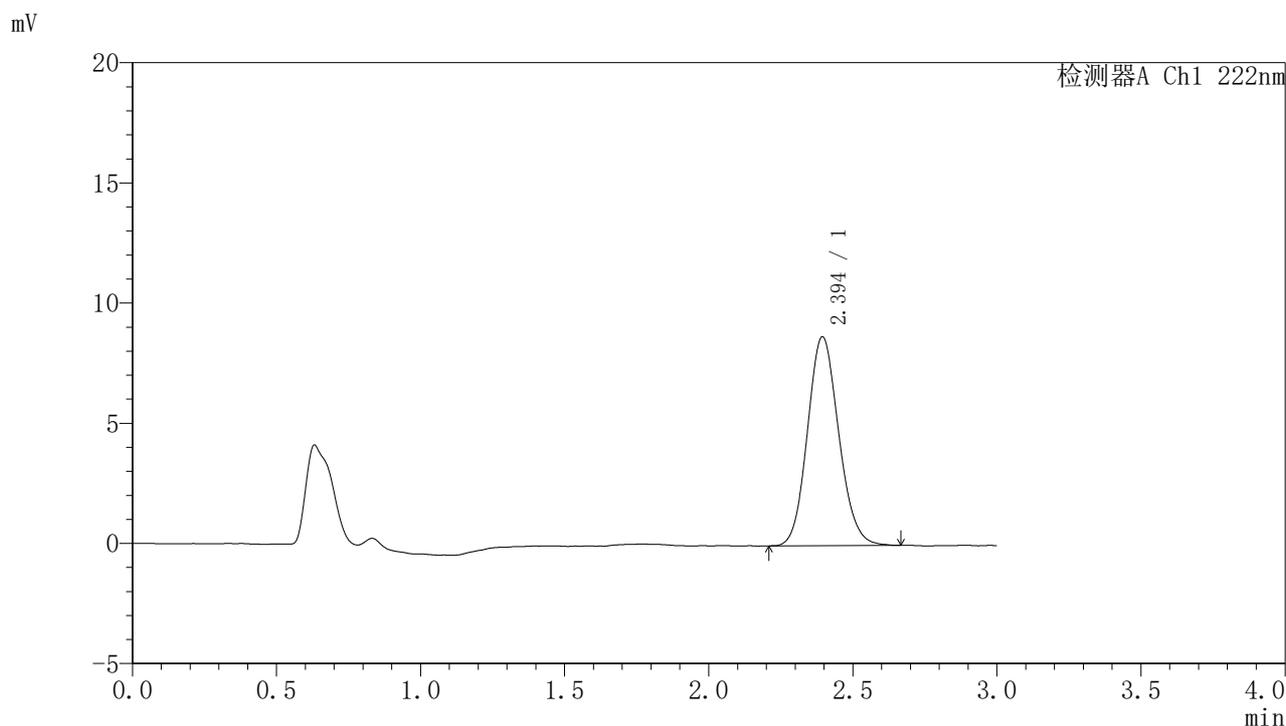


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3112-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:52:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65533	100.000	8684	2344	1.121	--
总计		65533	100.000	8684			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

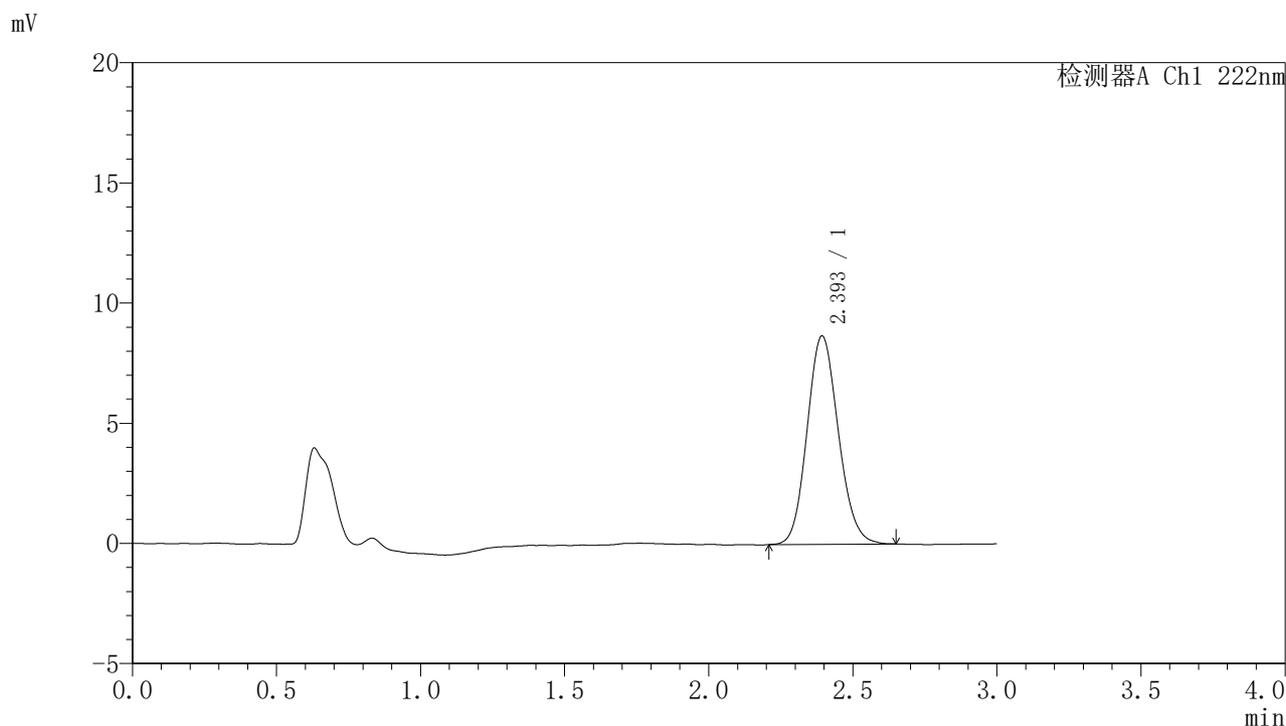


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3113-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:55:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65379	100.000	8646	2347	1.123	--
总计		65379	100.000	8646			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

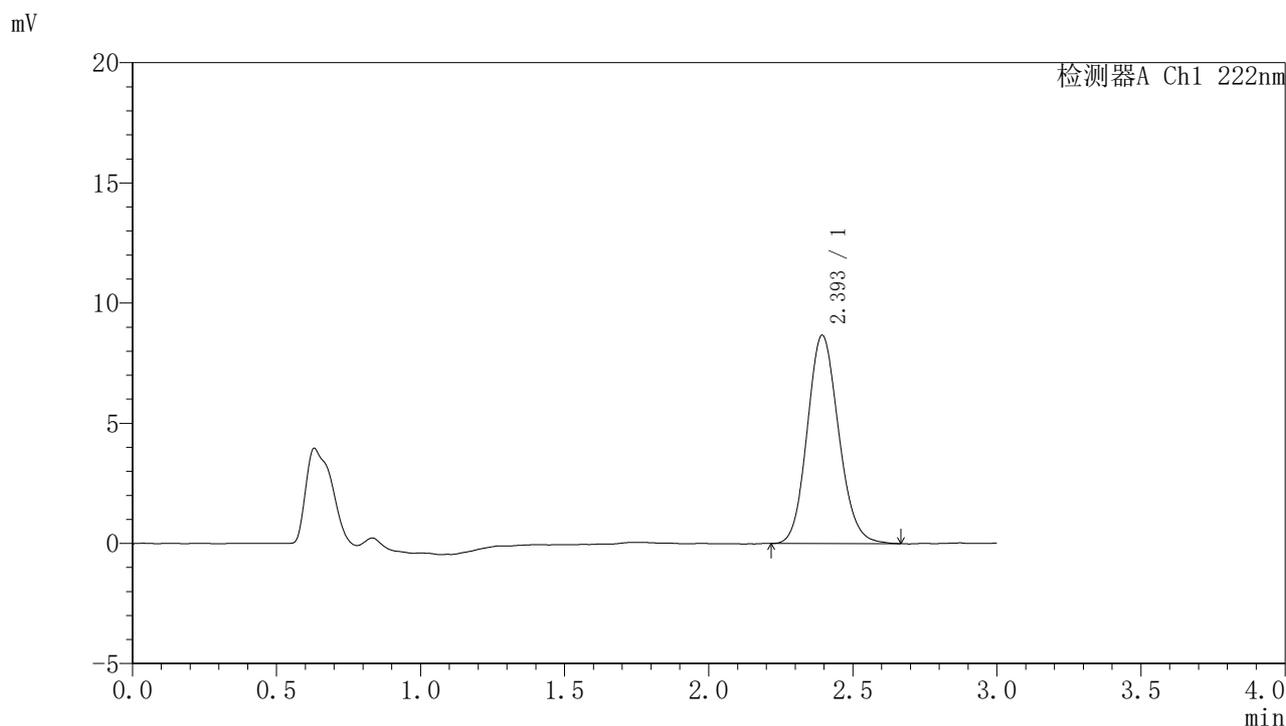


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3114-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 20:58:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65607	100.000	8651	2328	1.129	--
总计		65607	100.000	8651			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

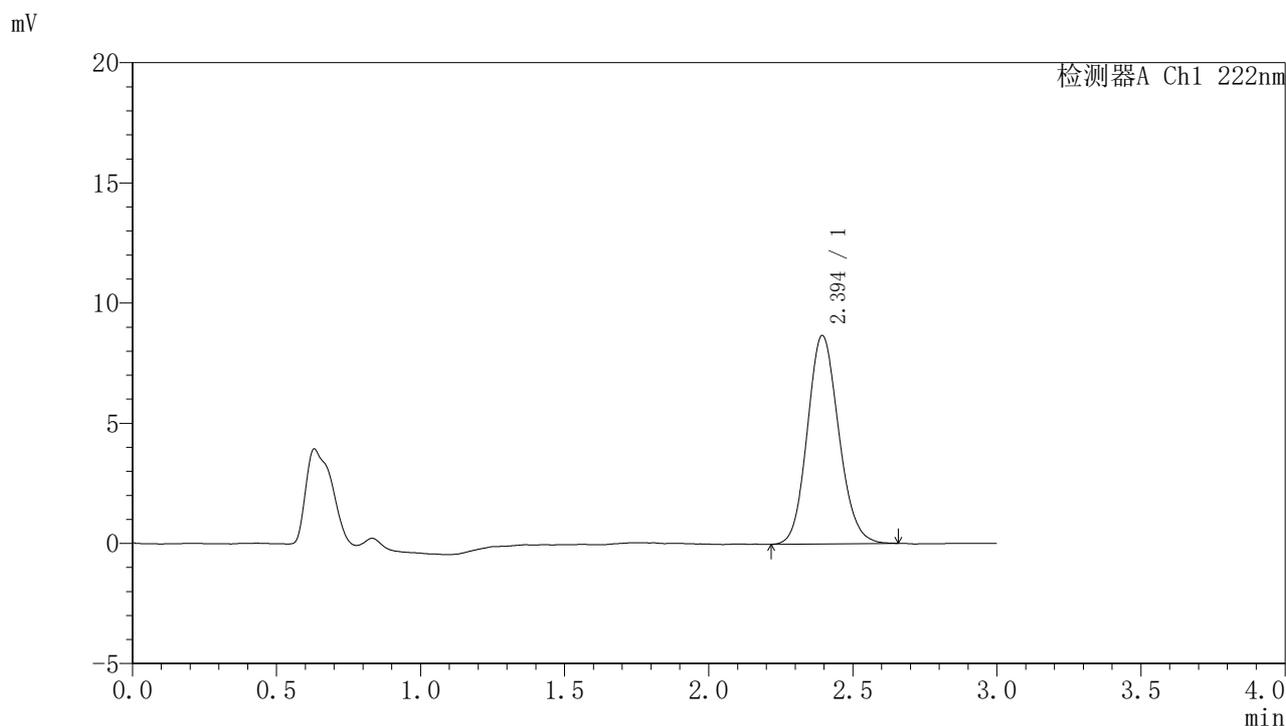


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3115-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:02:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:07:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65698	100.000	8663	2328	1.128	--
总计		65698	100.000	8663			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

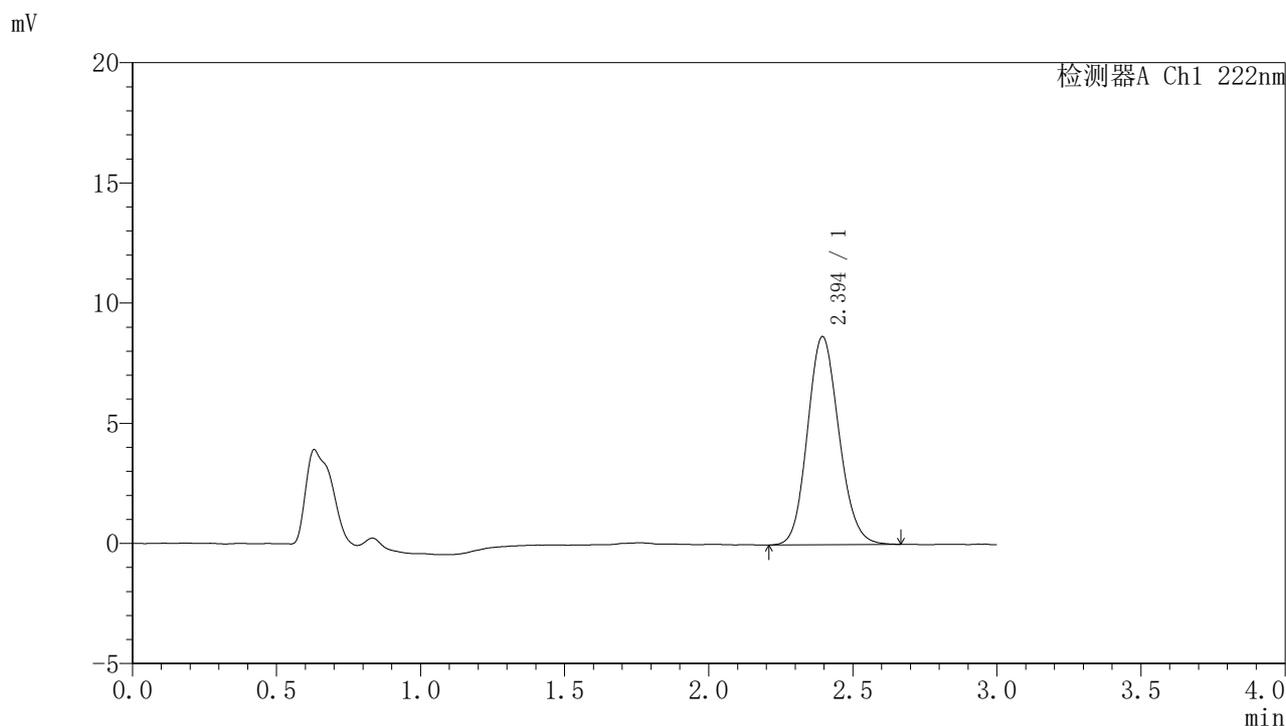


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3116-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:05:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65832	100.000	8658	2312	1.128	--
总计		65832	100.000	8658			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

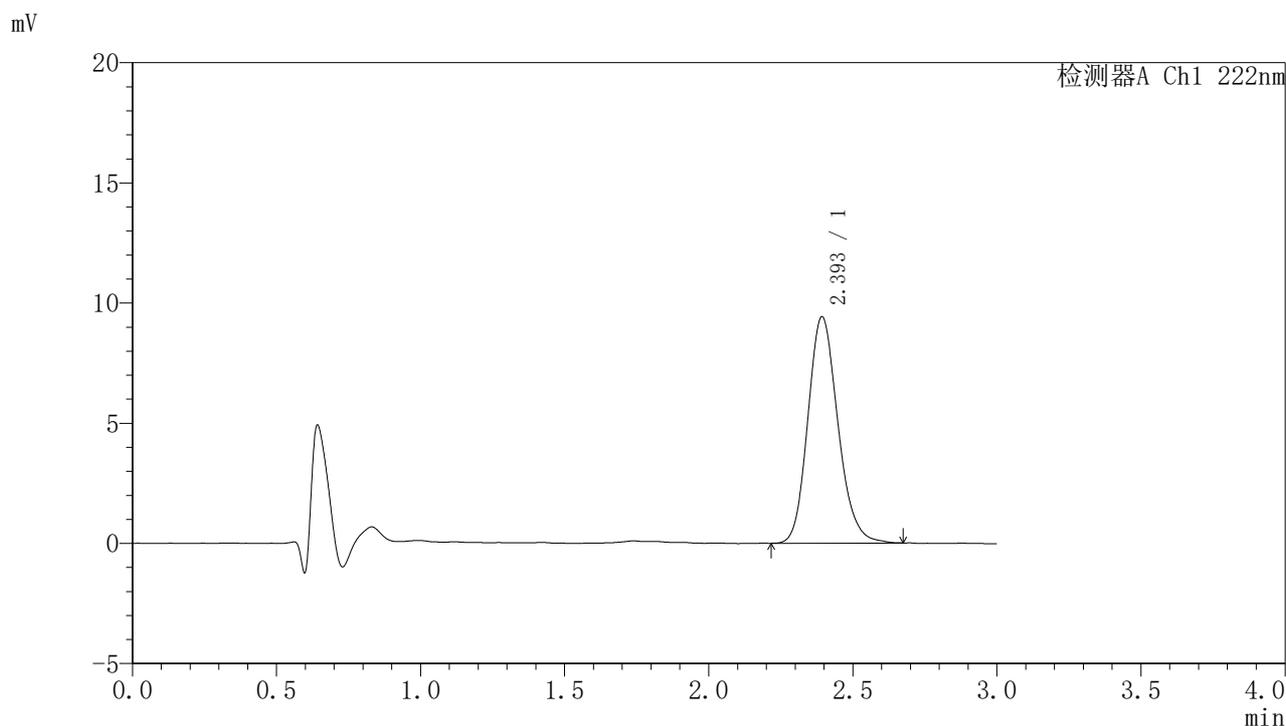


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3117-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:09:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68323	100.000	9391	2567	1.167	--
总计		68323	100.000	9391			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

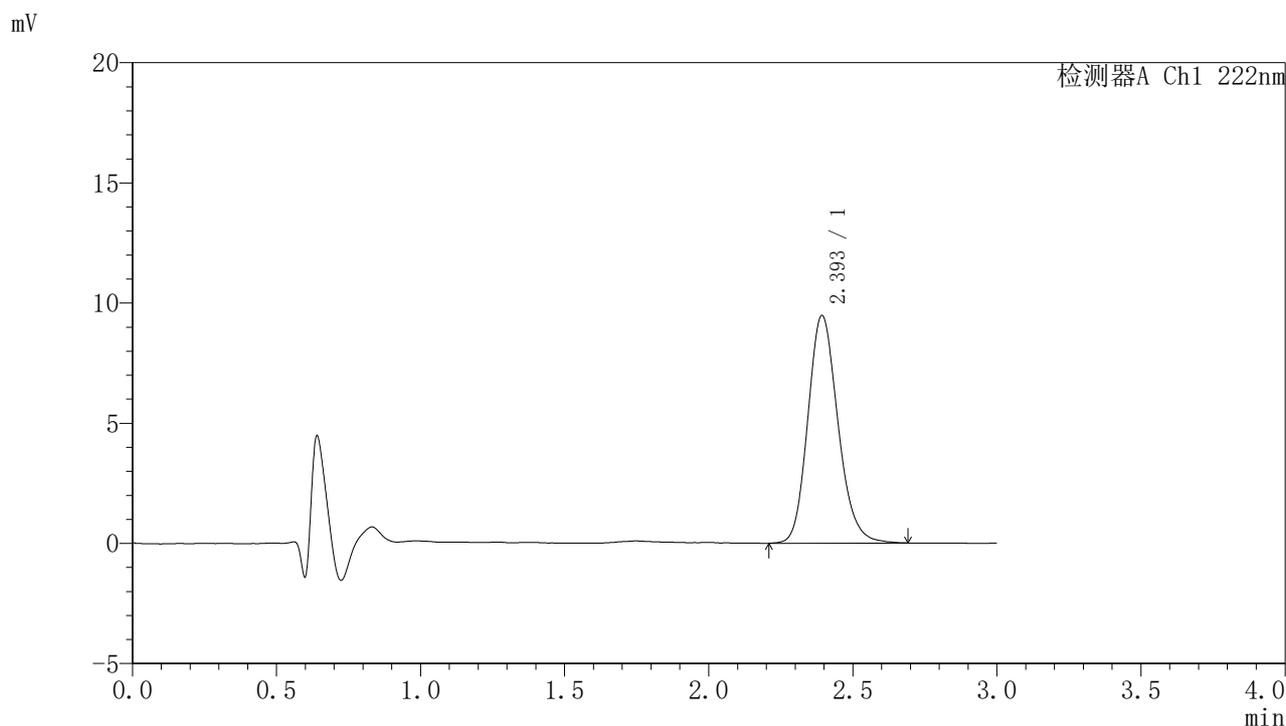


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3118-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:12:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68897	100.000	9443	2554	1.172	--
总计		68897	100.000	9443			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

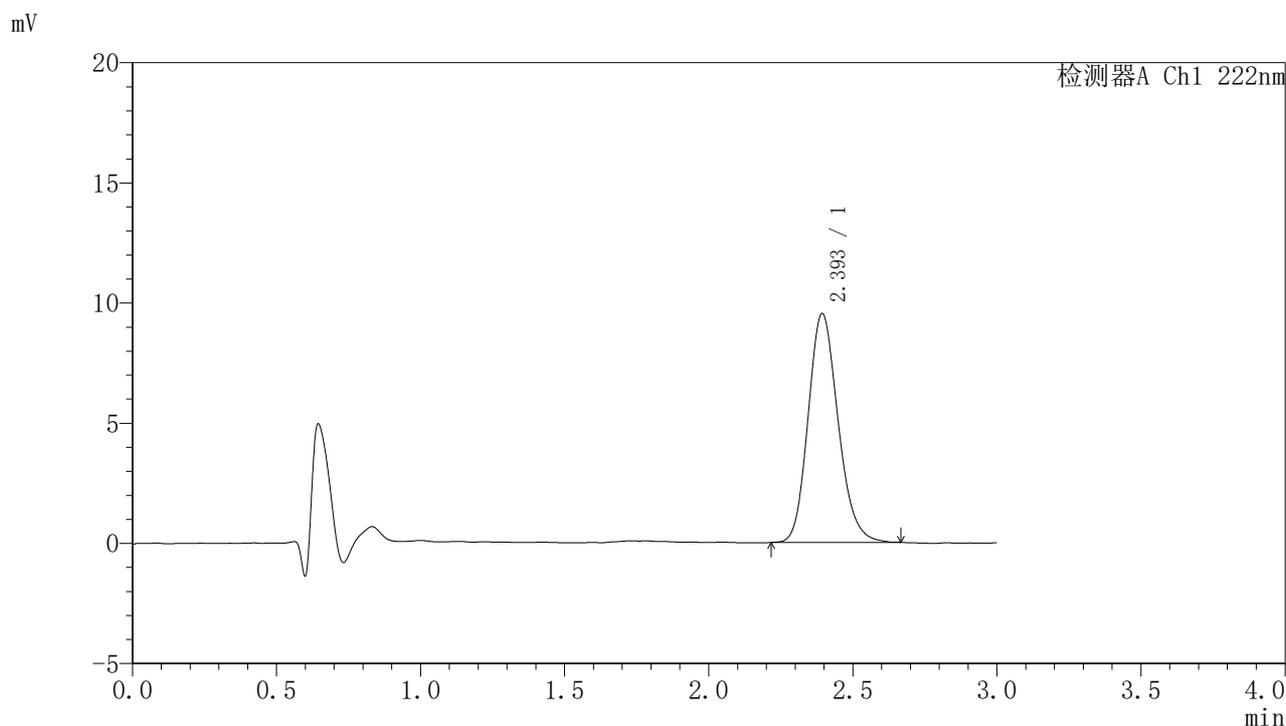


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3119-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:15:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68839	100.000	9502	2570	1.172	--
总计		68839	100.000	9502			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

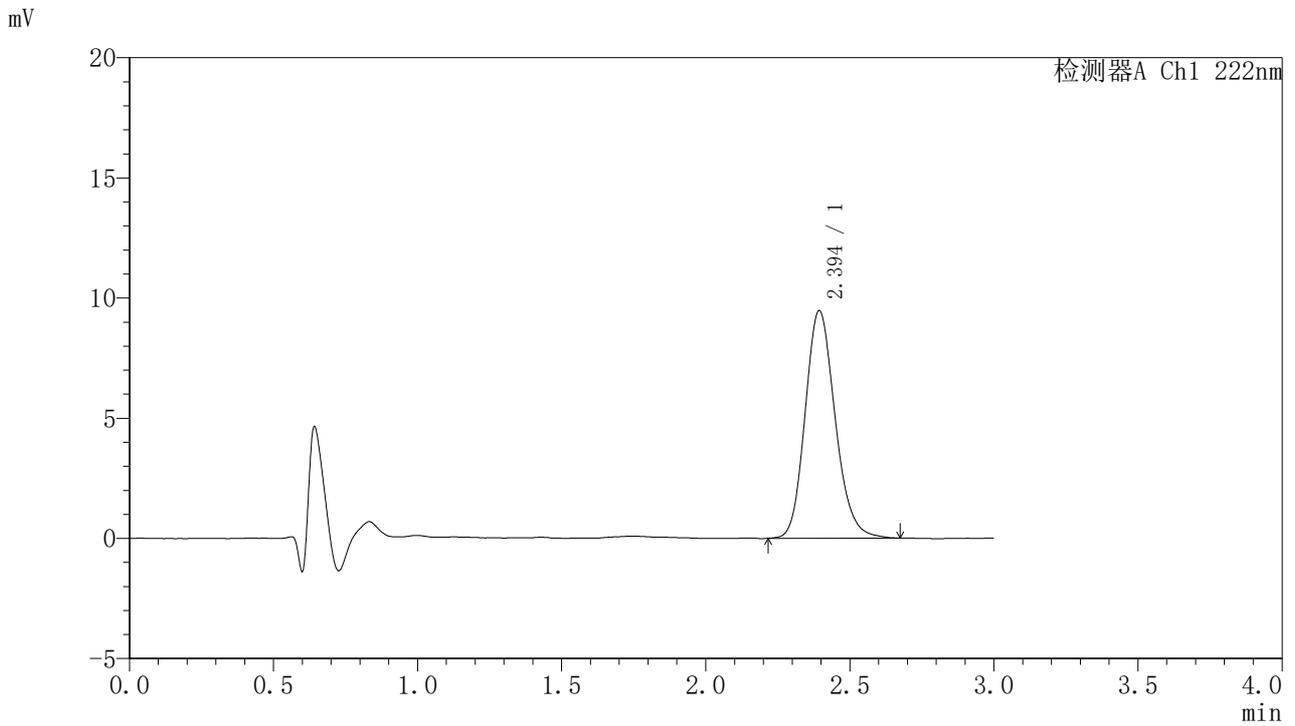


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3120-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:19:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	68576	100.000	9449	2579	1.167	--
总计		68576	100.000	9449			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

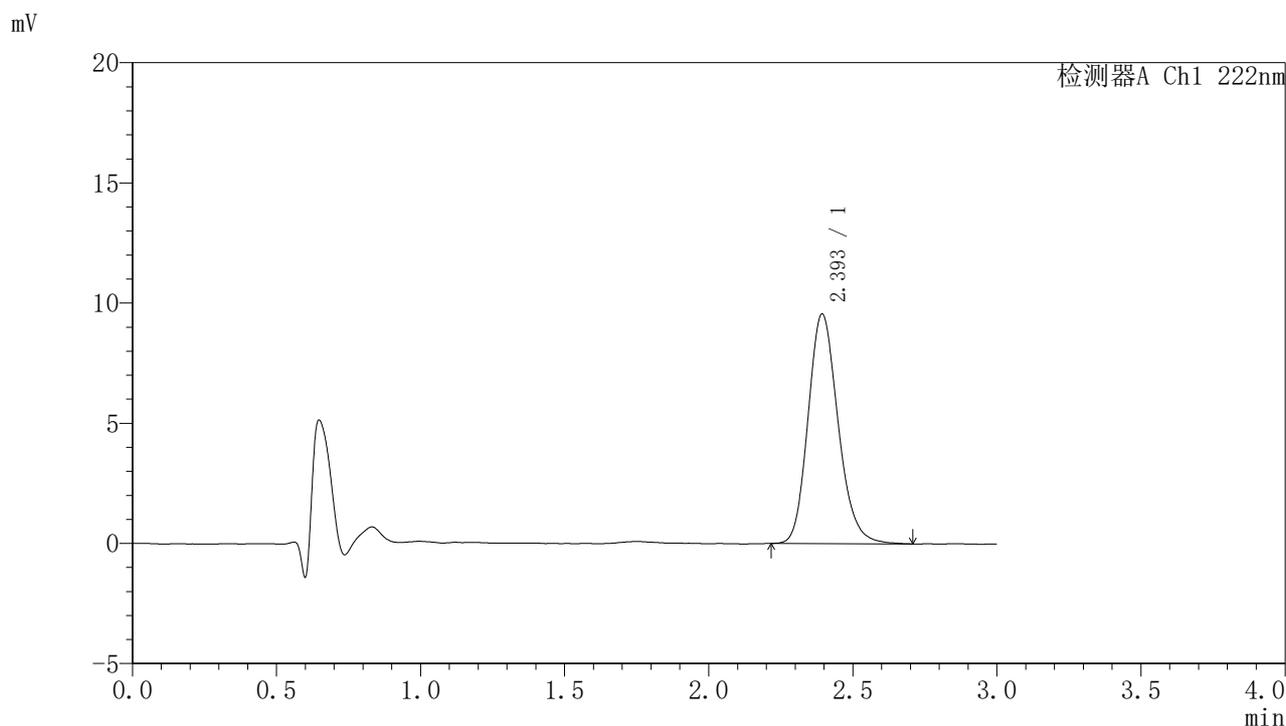


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3121-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:22:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	69183	100.000	9527	2574	1.178	--
总计		69183	100.000	9527			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

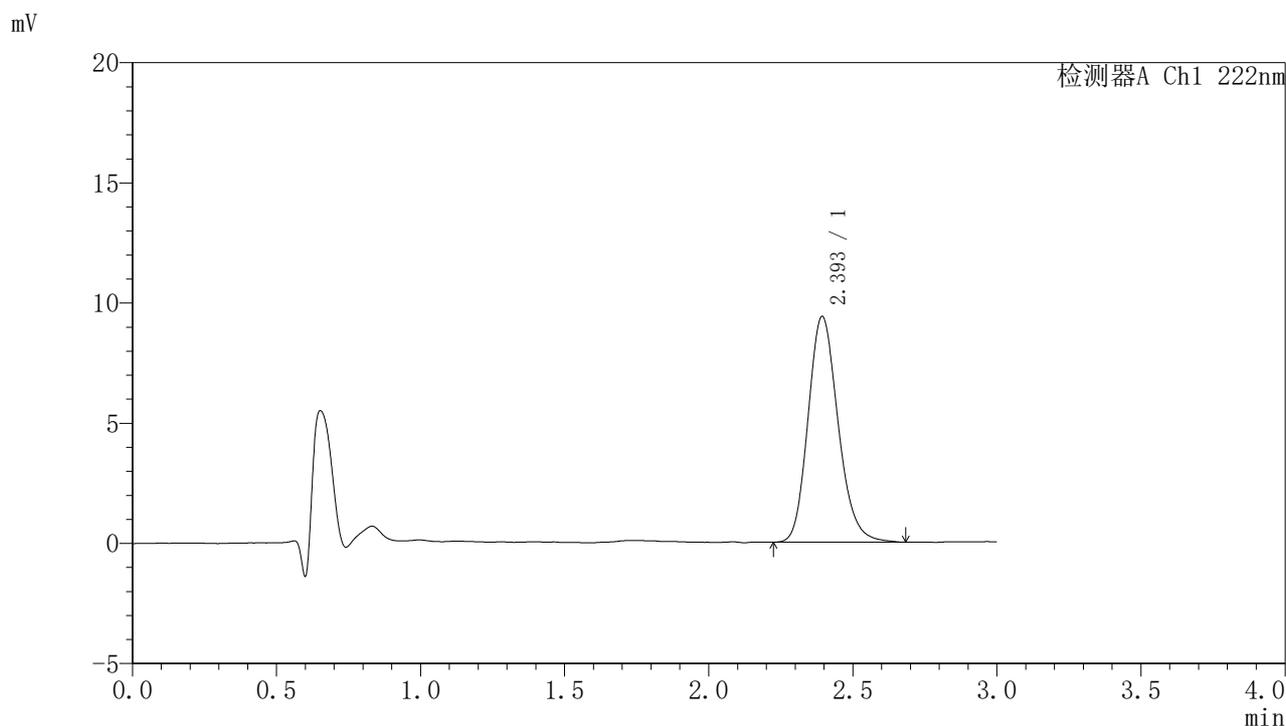


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3122-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:25:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68175	100.000	9372	2574	1.179	--
总计		68175	100.000	9372			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

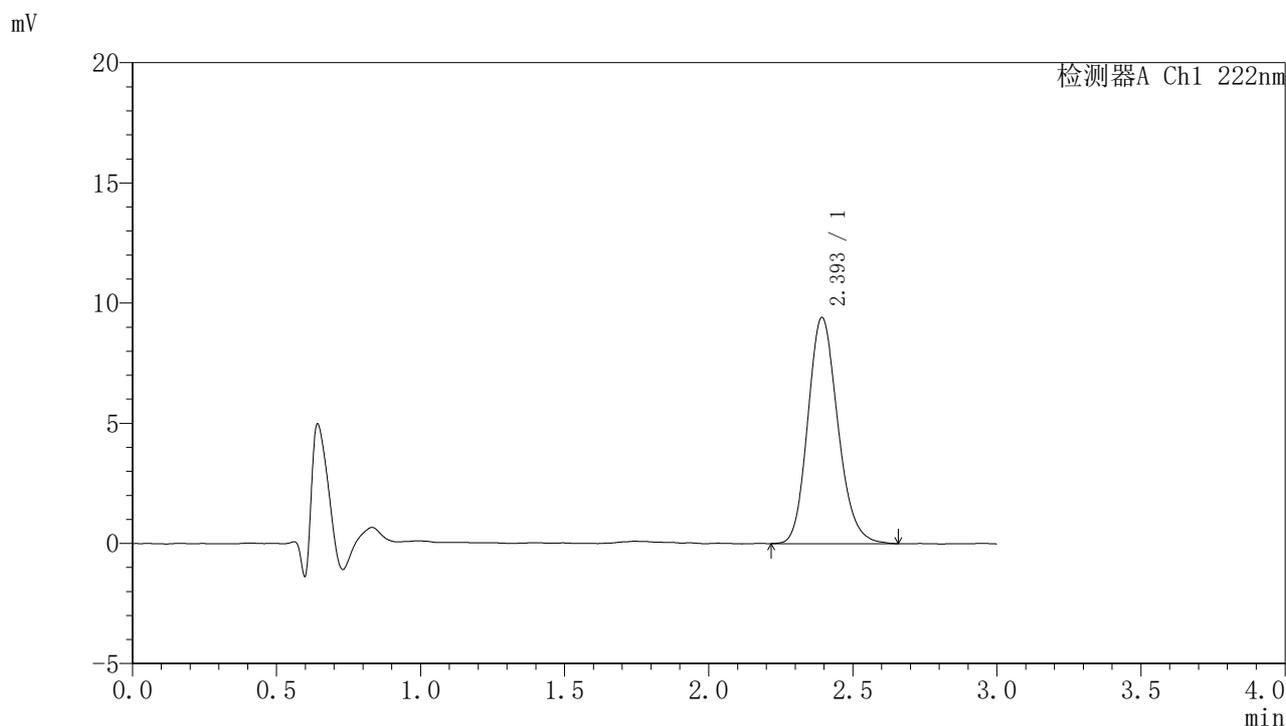


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3123-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:29:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68115	100.000	9383	2562	1.167	--
总计		68115	100.000	9383			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

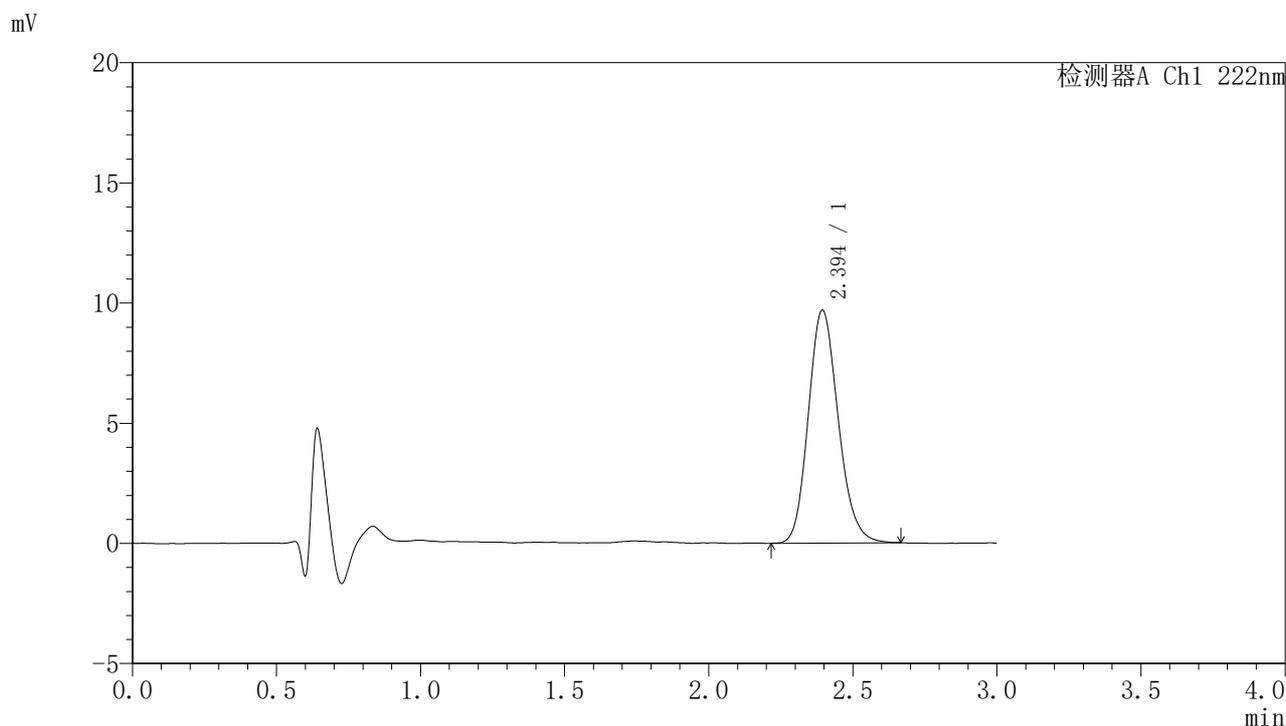


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3124-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:32:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	69949	100.000	9680	2572	1.163	--
总计		69949	100.000	9680			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

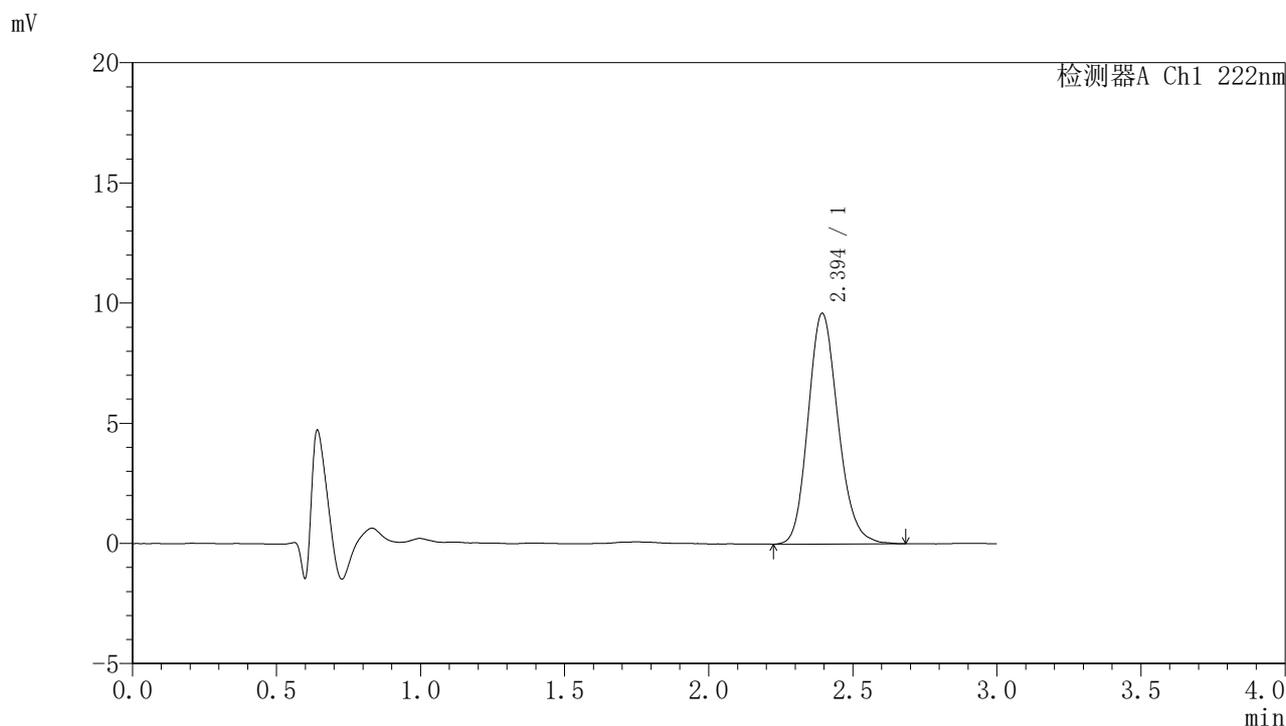


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3125-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:35:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	69478	100.000	9582	2567	1.163	--
总计		69478	100.000	9582			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

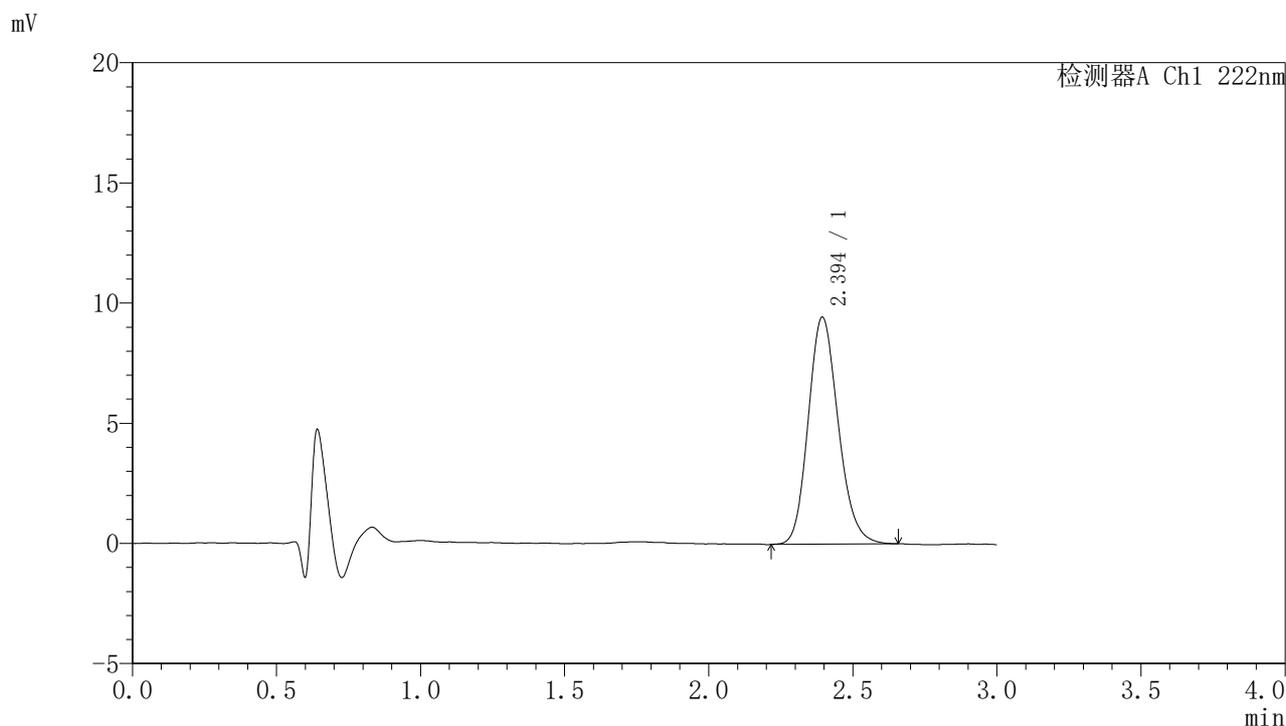


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3126-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:39:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	68341	100.000	9433	2558	1.164	--
总计		68341	100.000	9433			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

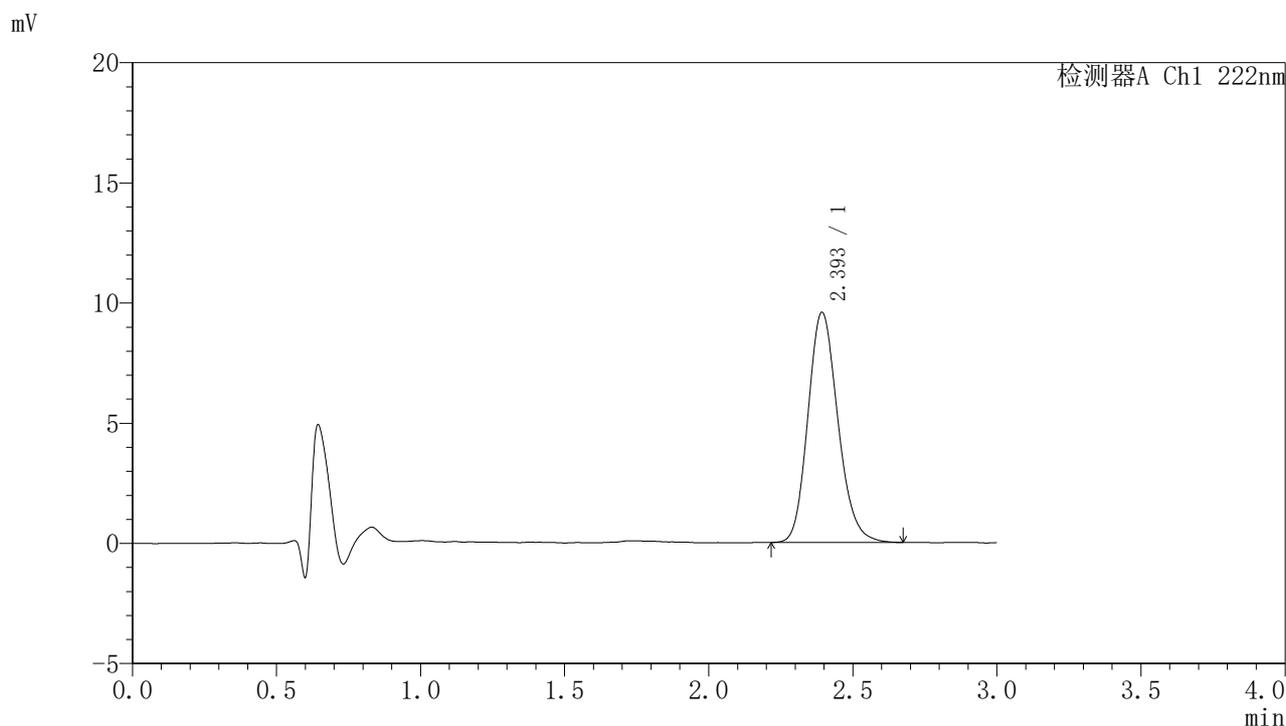


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3127-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:42:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	69352	100.000	9545	2564	1.170	--
总计		69352	100.000	9545			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

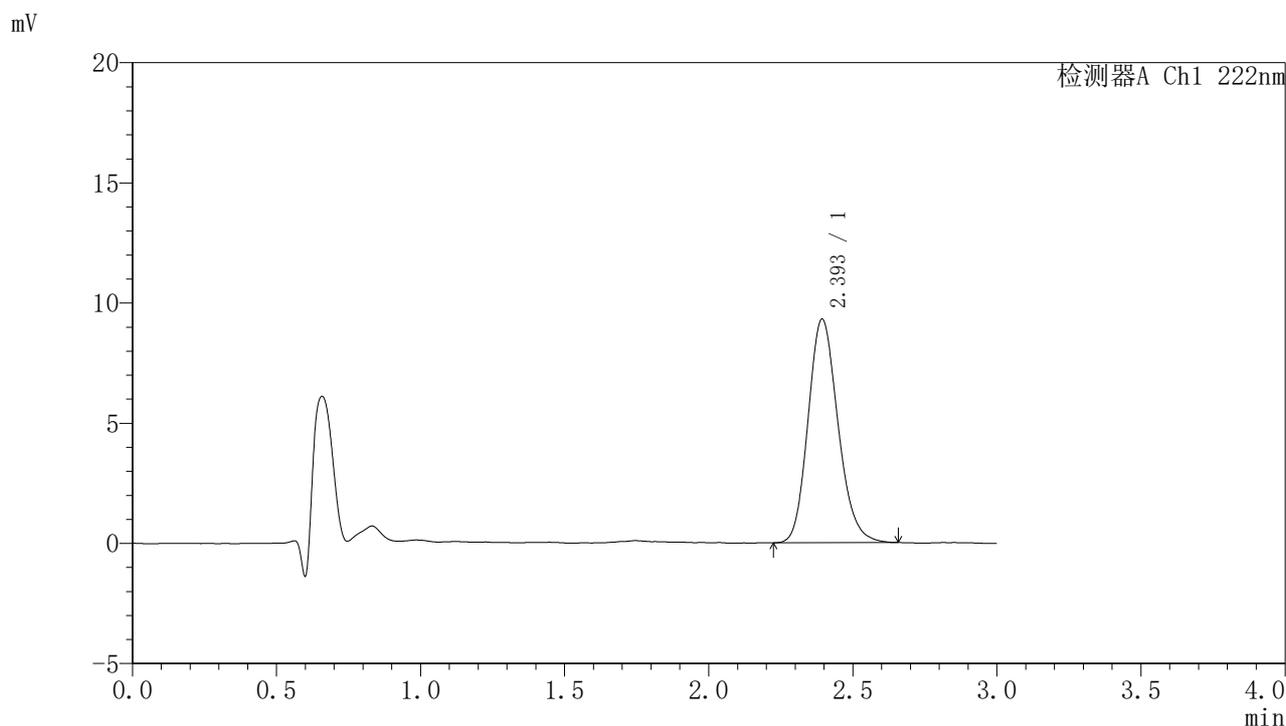


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3128-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:46:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	67221	100.000	9281	2578	1.168	--
总计		67221	100.000	9281			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

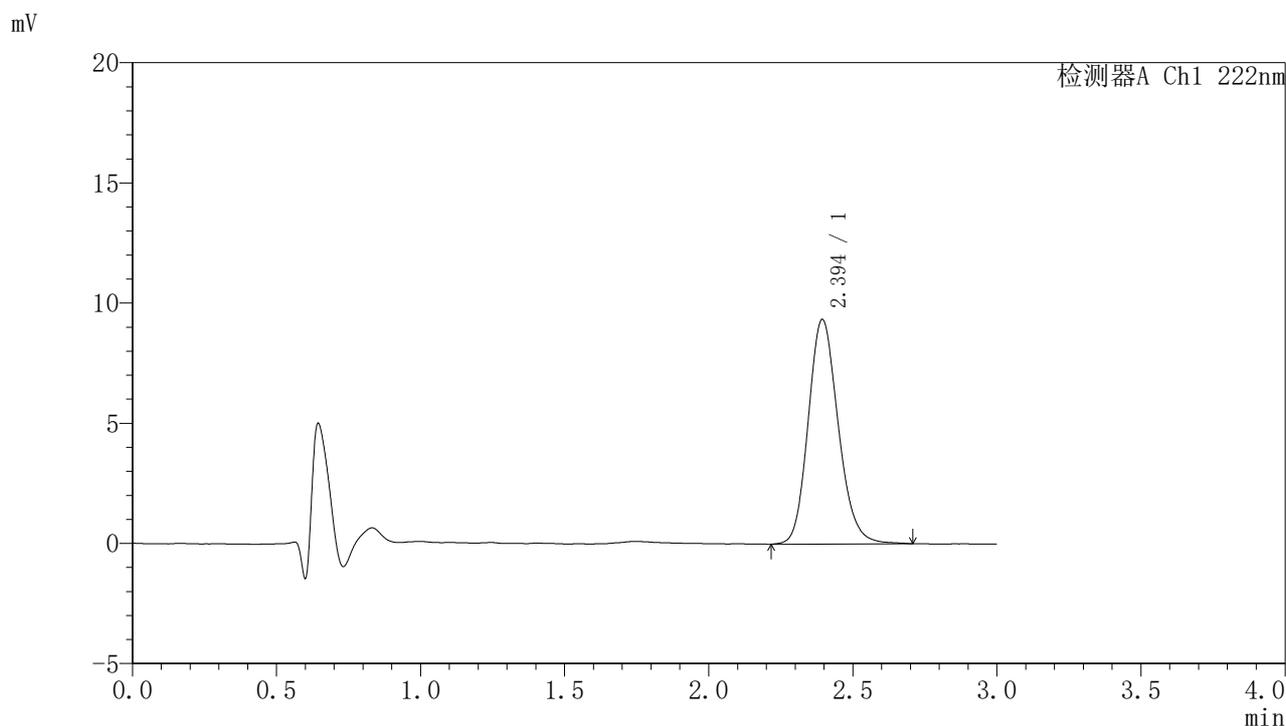


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3129-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:49:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	67781	100.000	9331	2568	1.163	--
总计		67781	100.000	9331			

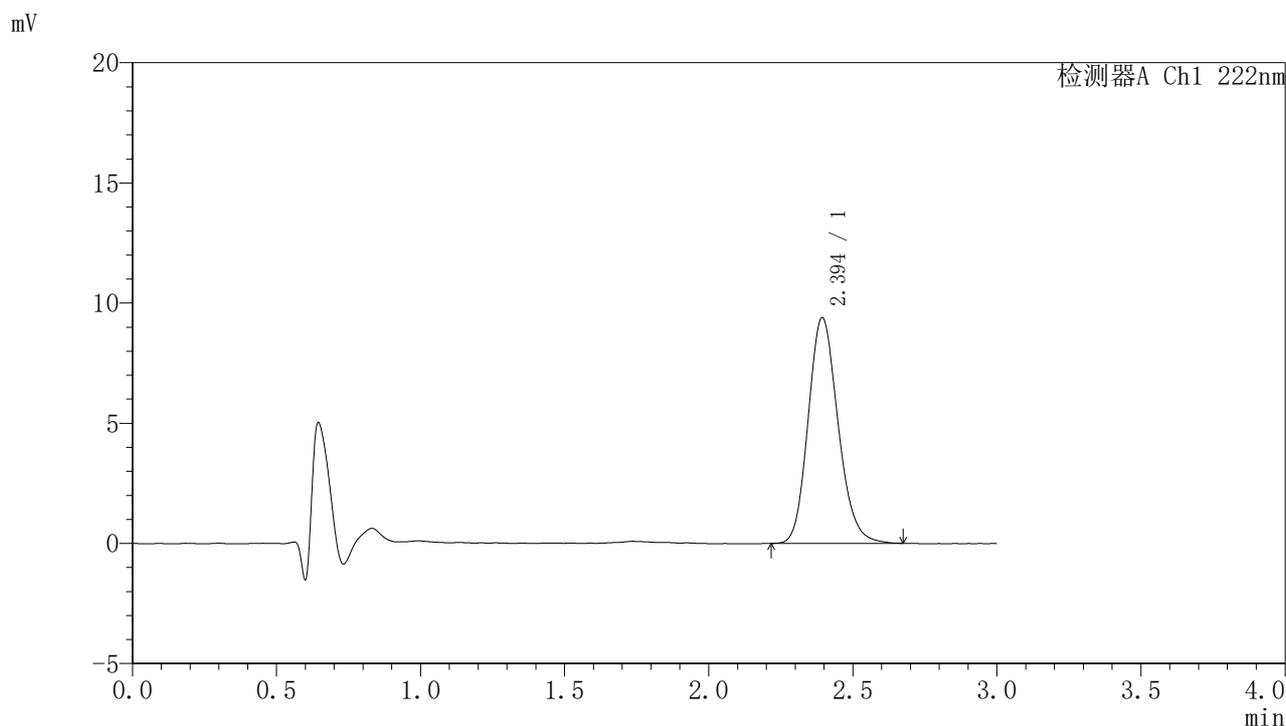
图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3130-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:52:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	67807	100.000	9377	2573	1.165	--
总计		67807	100.000	9377			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

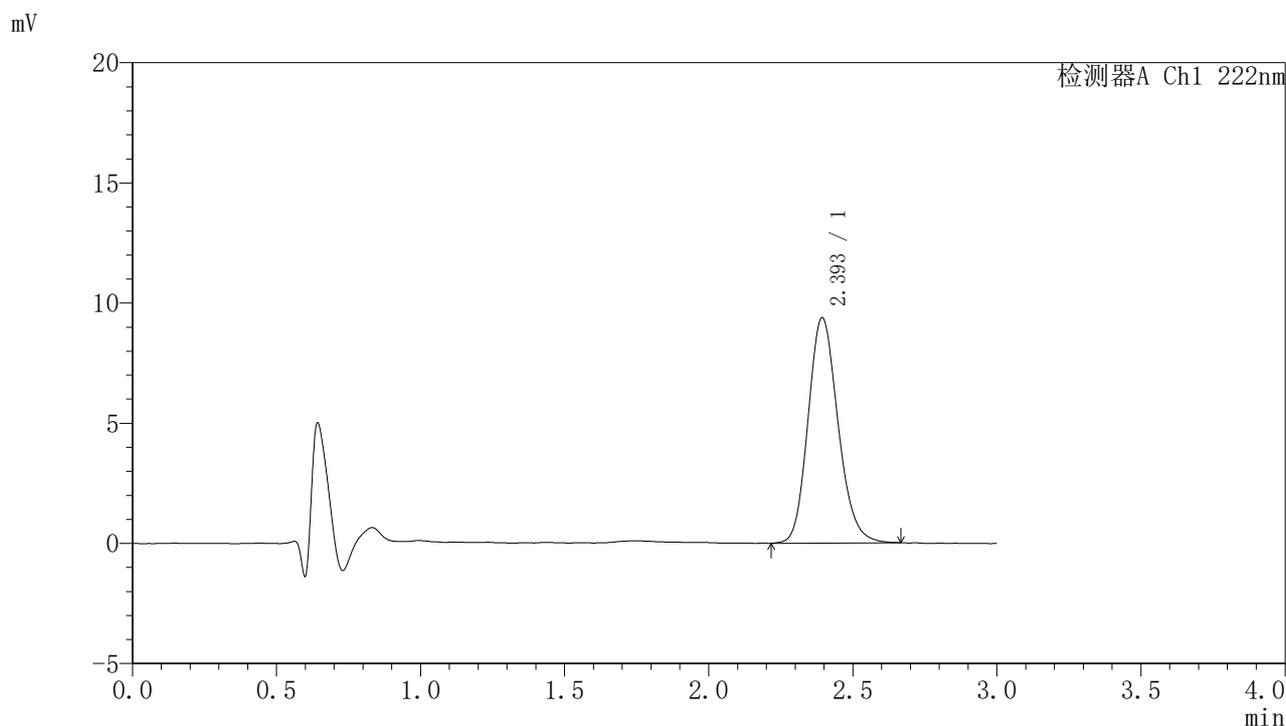


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3131-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:56:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	67814	100.000	9354	2571	1.162	--
总计		67814	100.000	9354			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

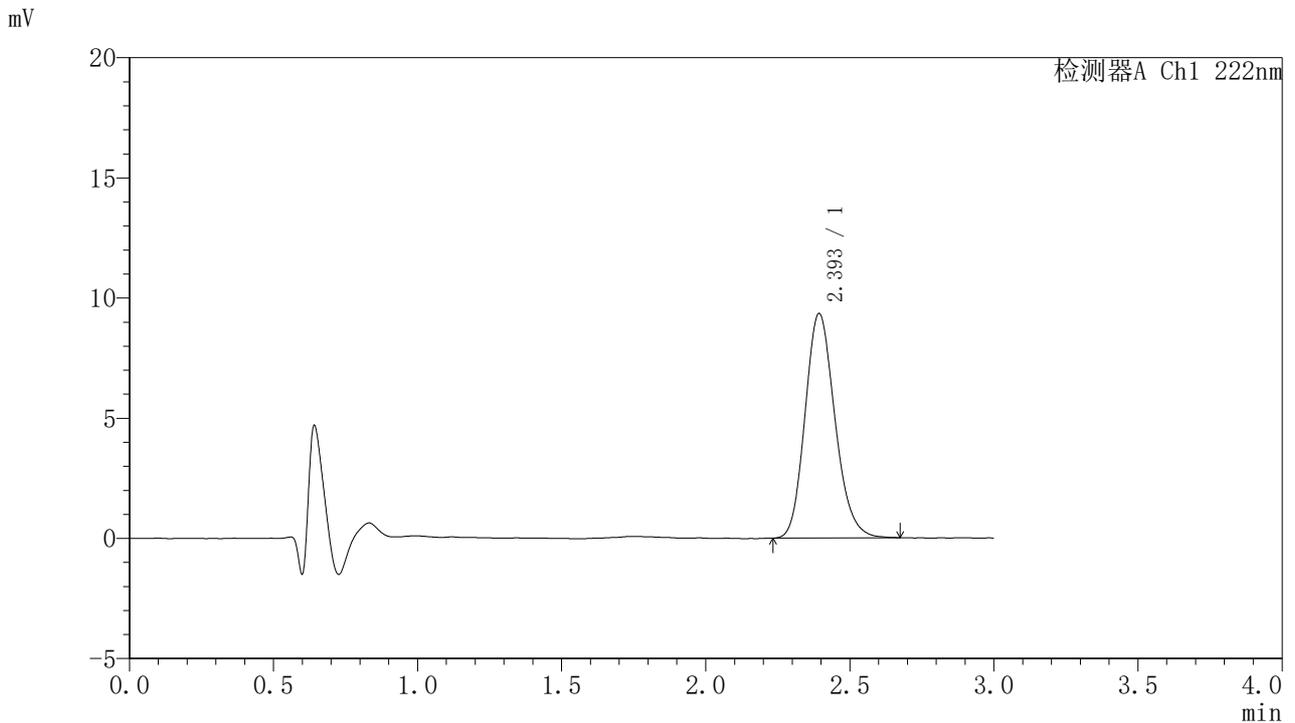


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3132-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 21:59:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	67398	100.000	9316	2572	1.171	--
总计		67398	100.000	9316			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

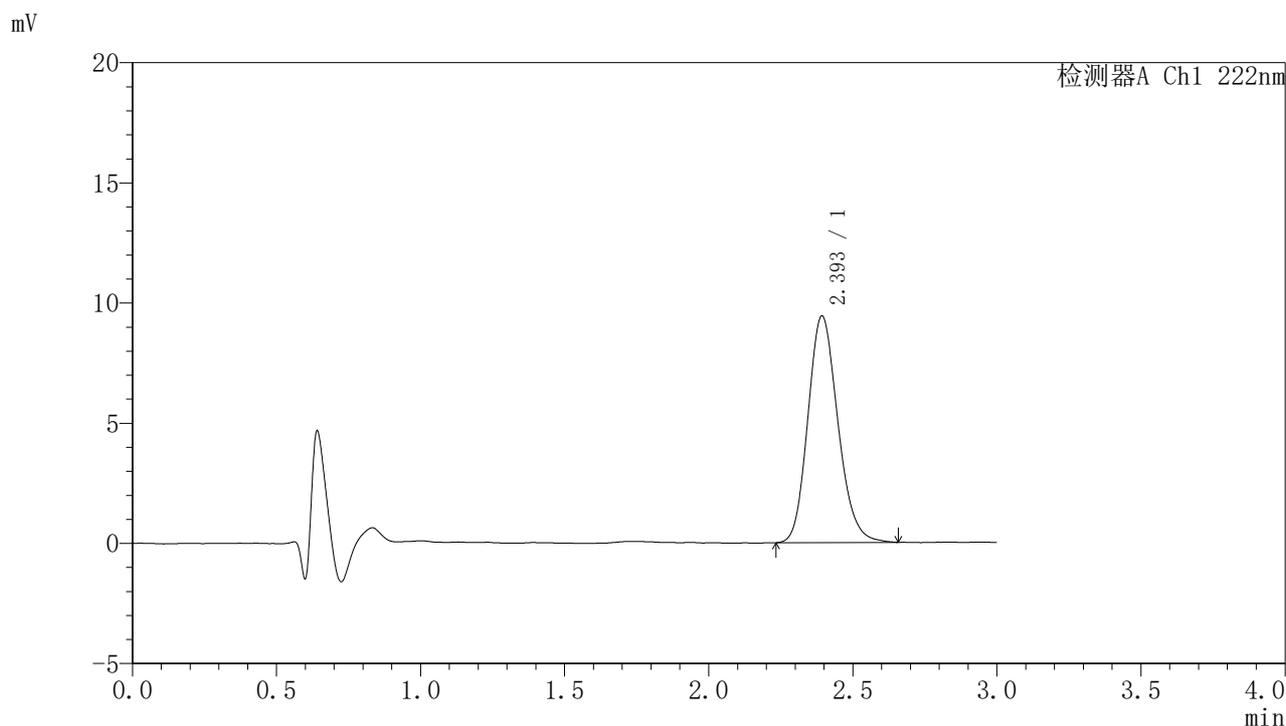


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3133-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:02:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68229	100.000	9395	2554	1.167	--
总计		68229	100.000	9395			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

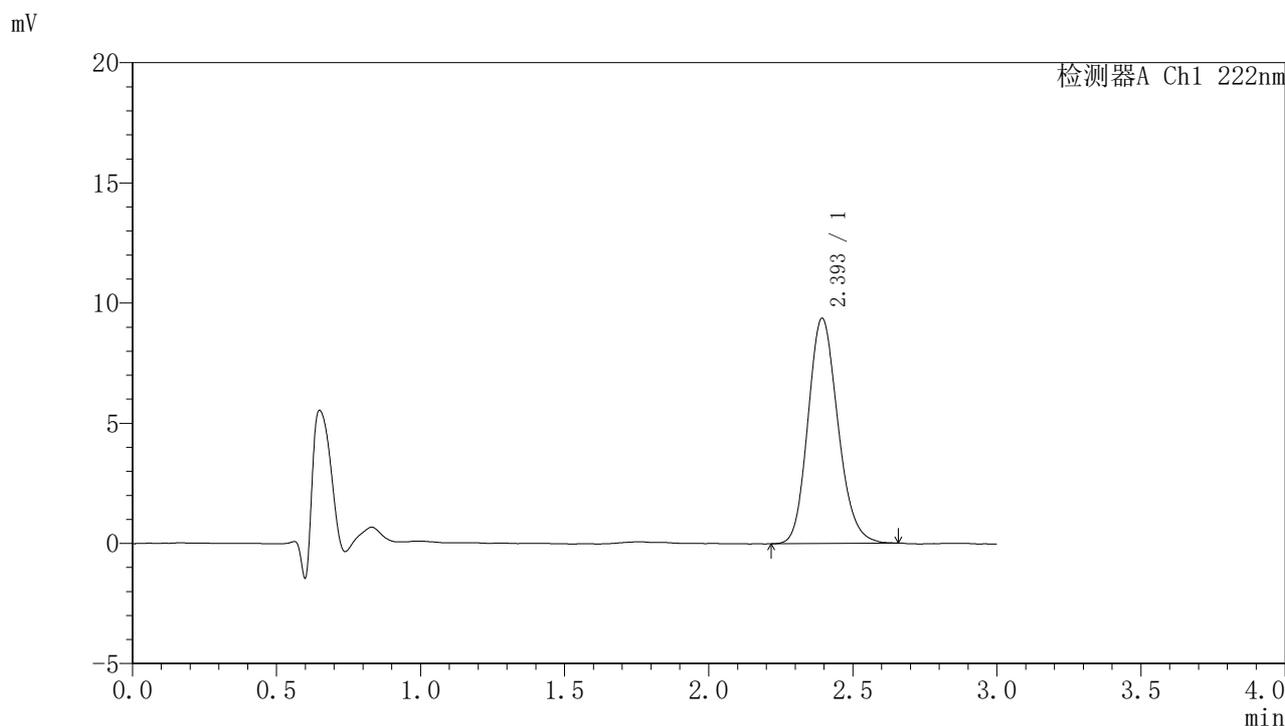


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3134-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:06:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	67667	100.000	9349	2563	1.162	--
总计		67667	100.000	9349			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

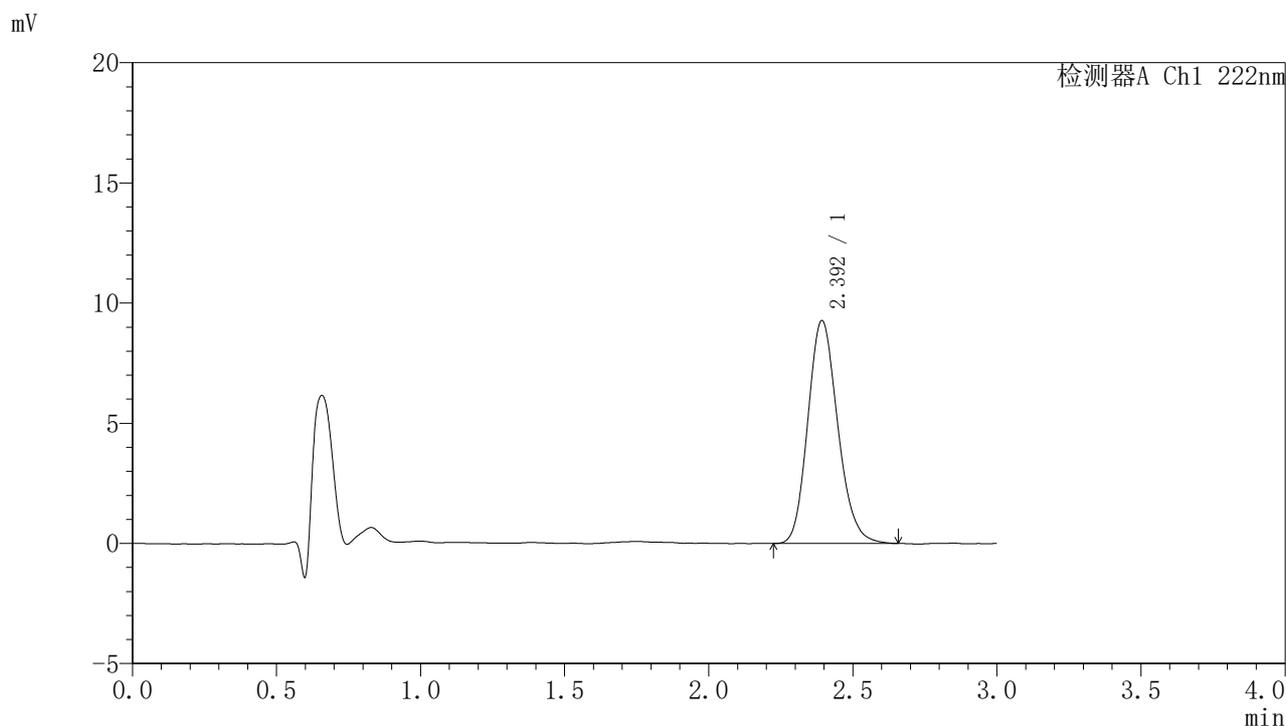


HJE-4105

<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 - 7-46/10-3135-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:09:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67018	100.000	9246	2565	1.165	--
总计		67018	100.000	9246			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

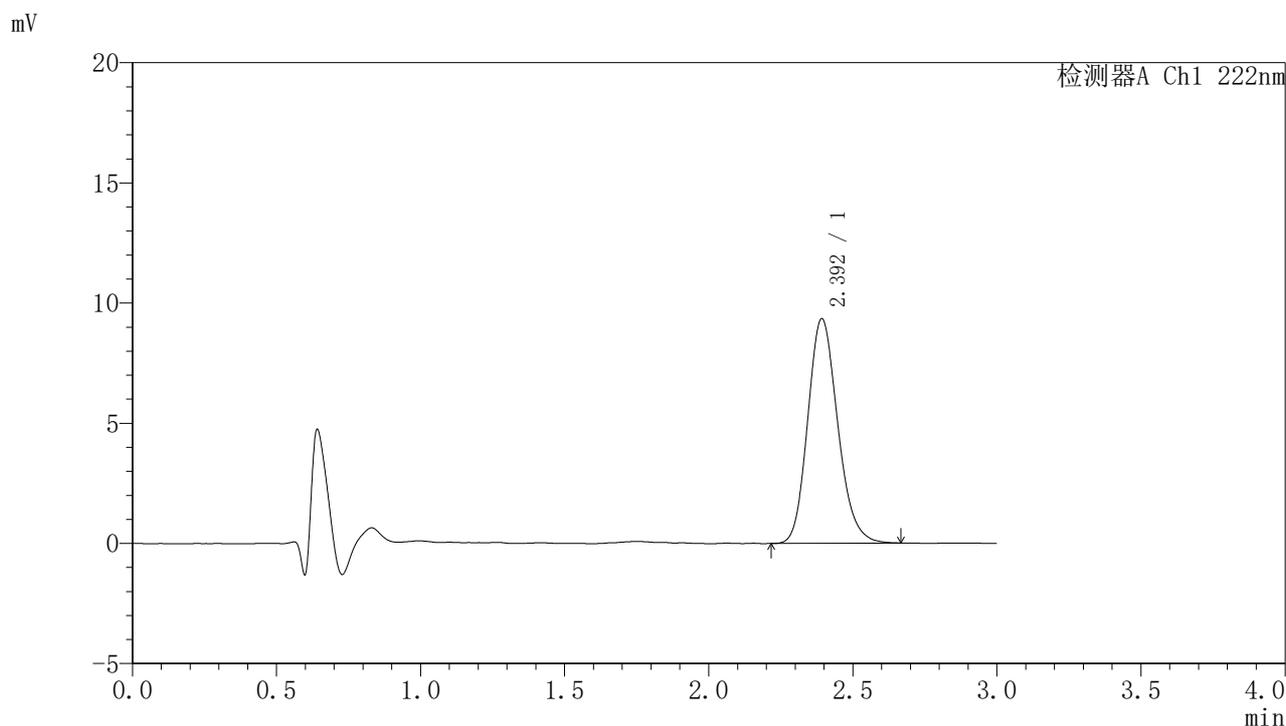


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3136-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:13:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67637	100.000	9322	2563	1.171	--
总计		67637	100.000	9322			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

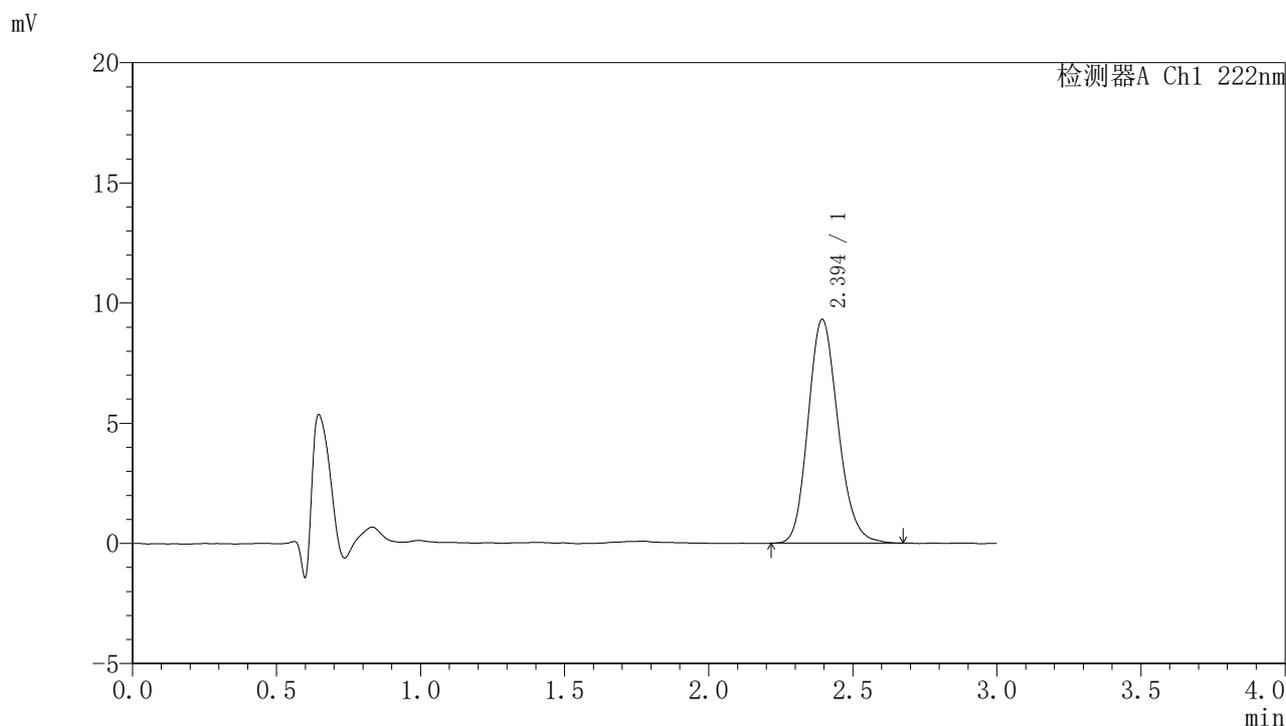


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3137-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:16:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	67445	100.000	9296	2562	1.168	--
总计		67445	100.000	9296			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

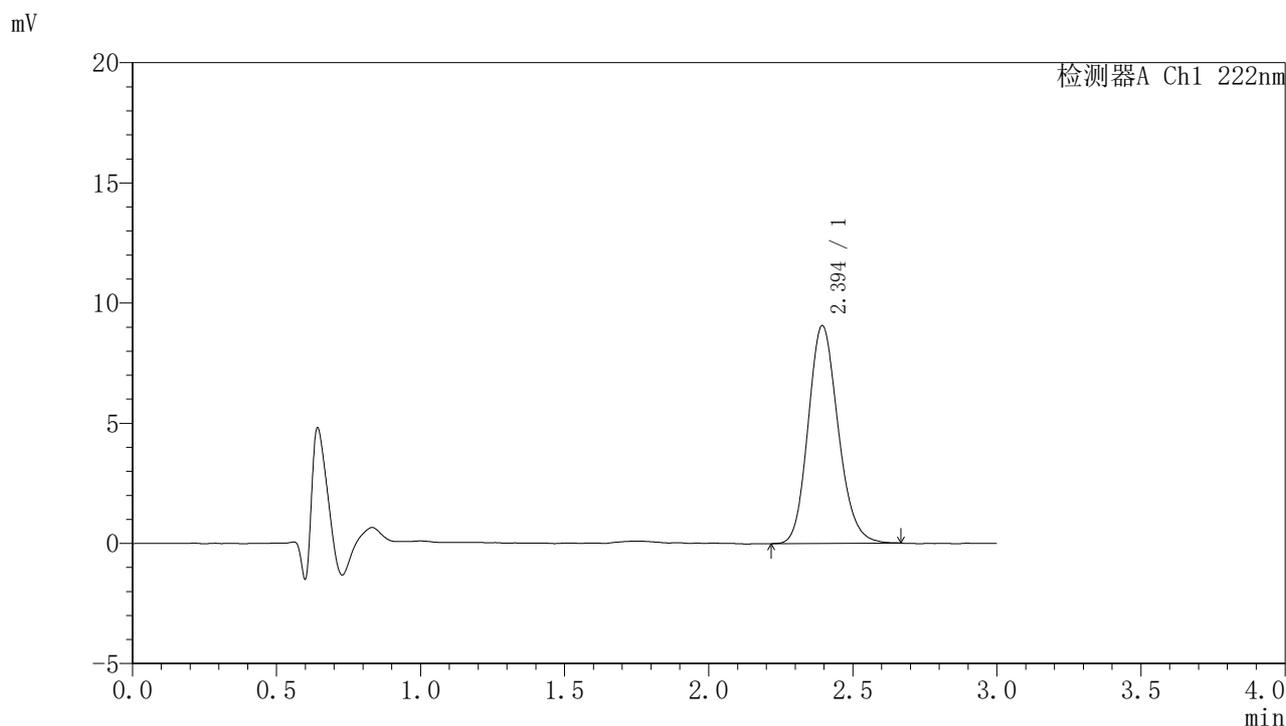


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3138-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:19:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:08:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65606	100.000	9052	2563	1.161	--
总计		65606	100.000	9052			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

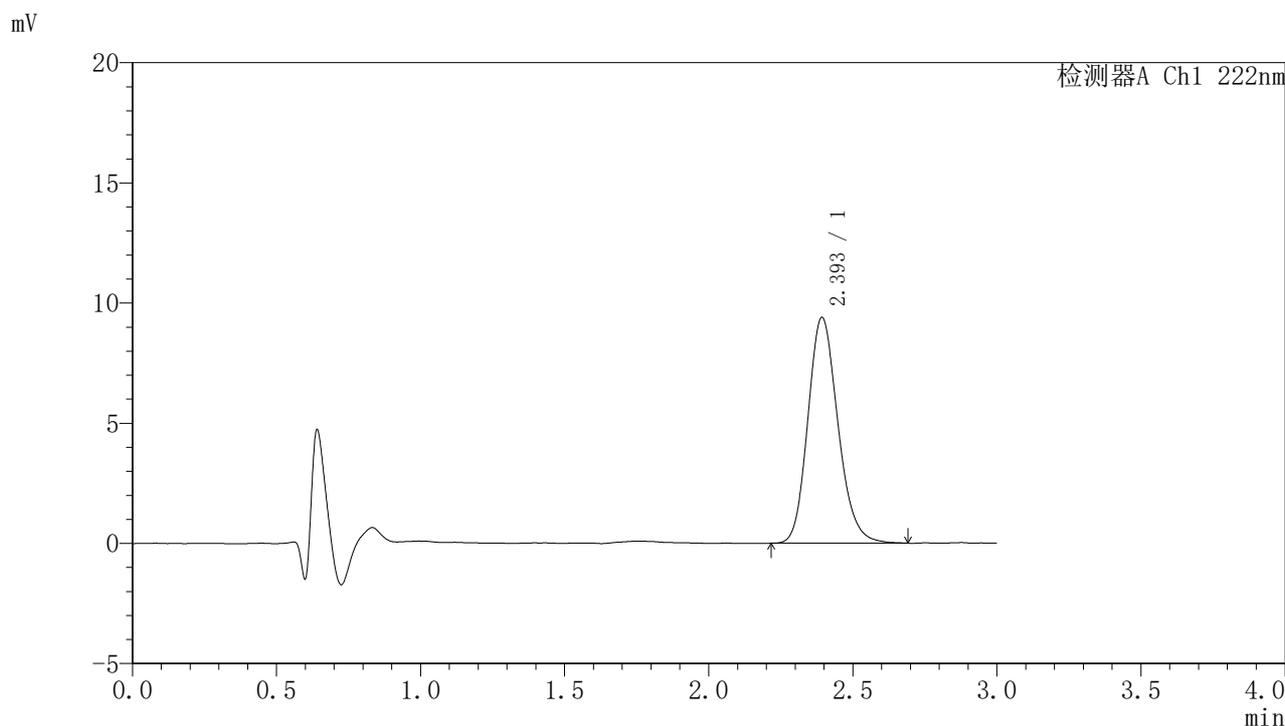


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3139-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:23:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68150	100.000	9363	2564	1.174	--
总计		68150	100.000	9363			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

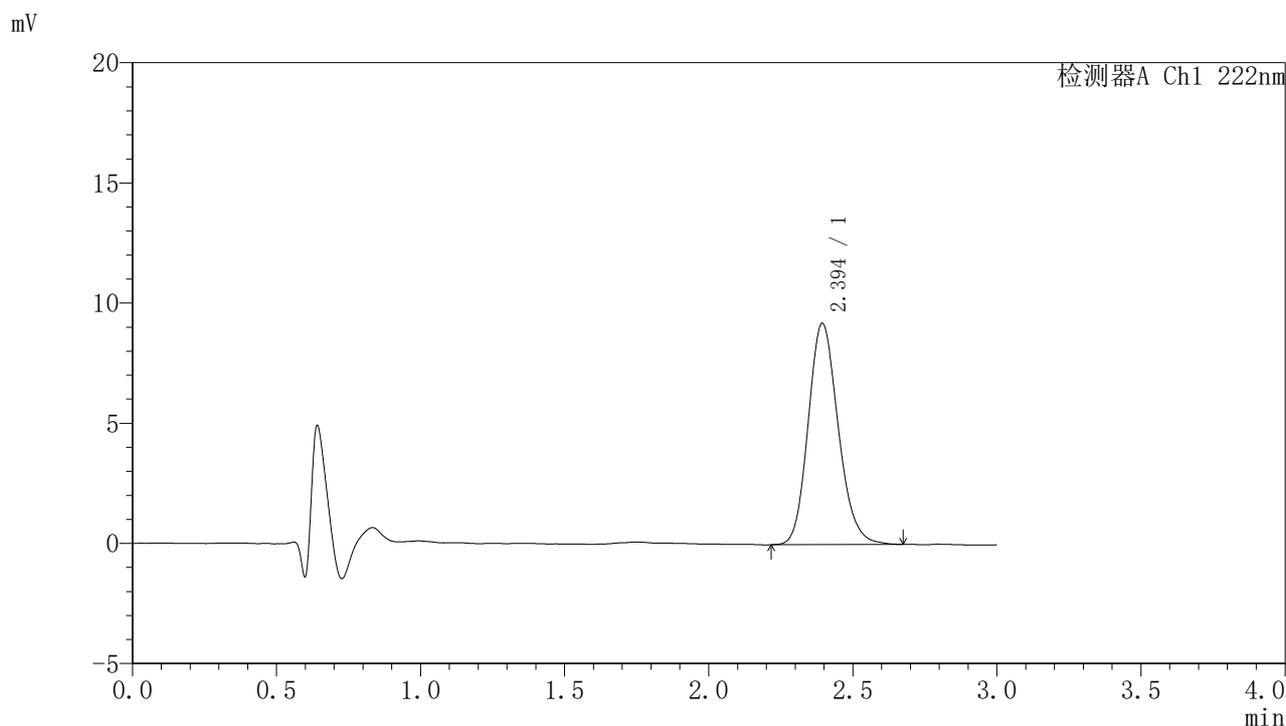


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3140-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:26:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	66754	100.000	9195	2566	1.163	--
总计		66754	100.000	9195			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

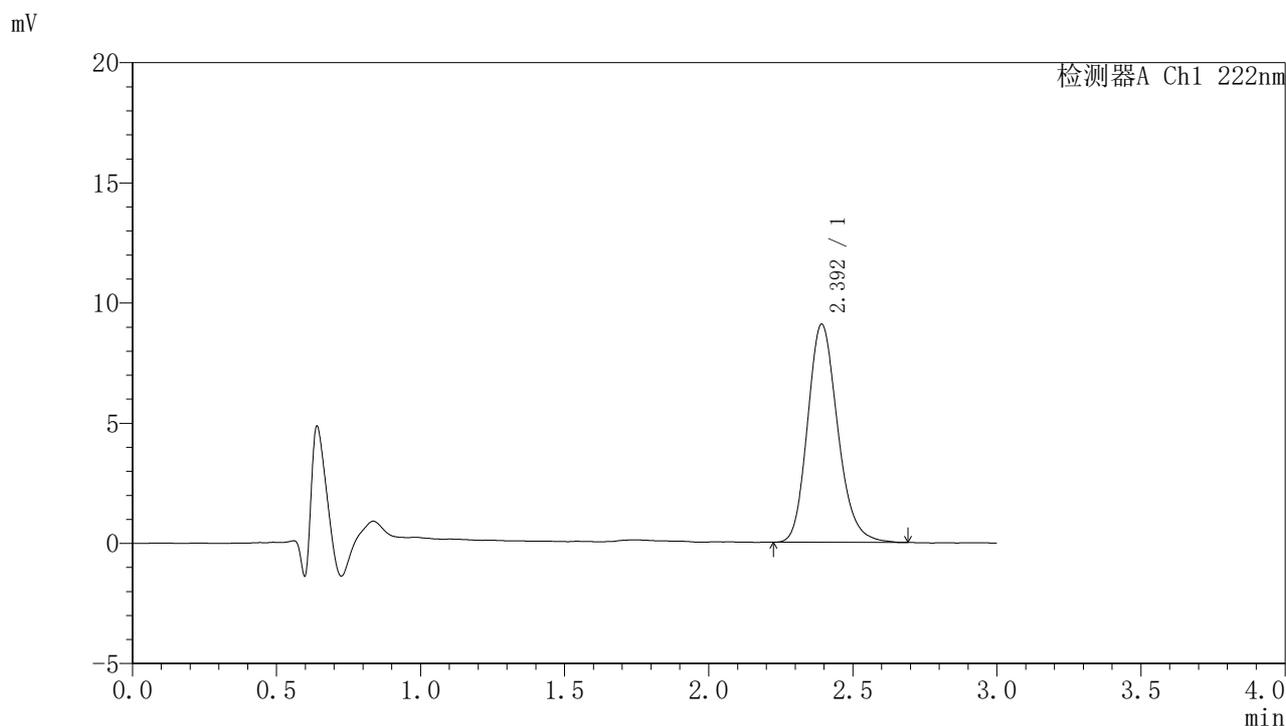


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3141-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:29:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65975	100.000	9062	2562	1.186	--
总计		65975	100.000	9062			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

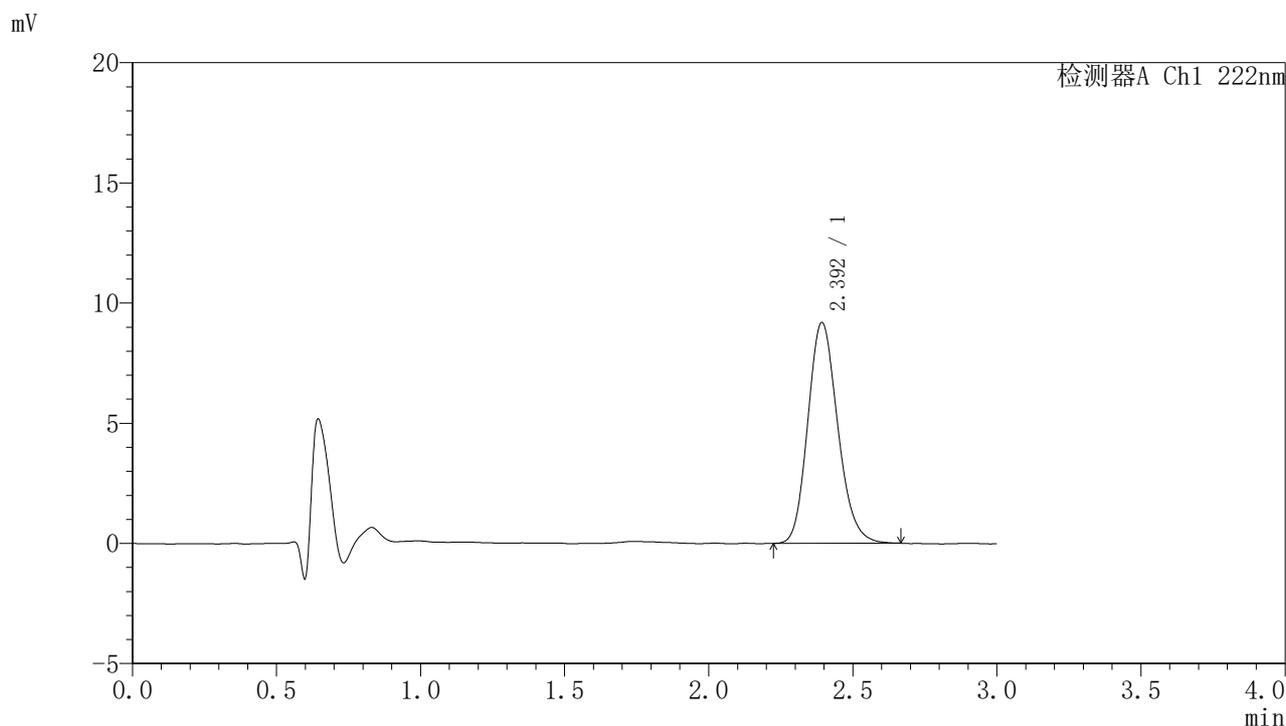


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3142-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:33:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66275	100.000	9155	2567	1.168	--
总计		66275	100.000	9155			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

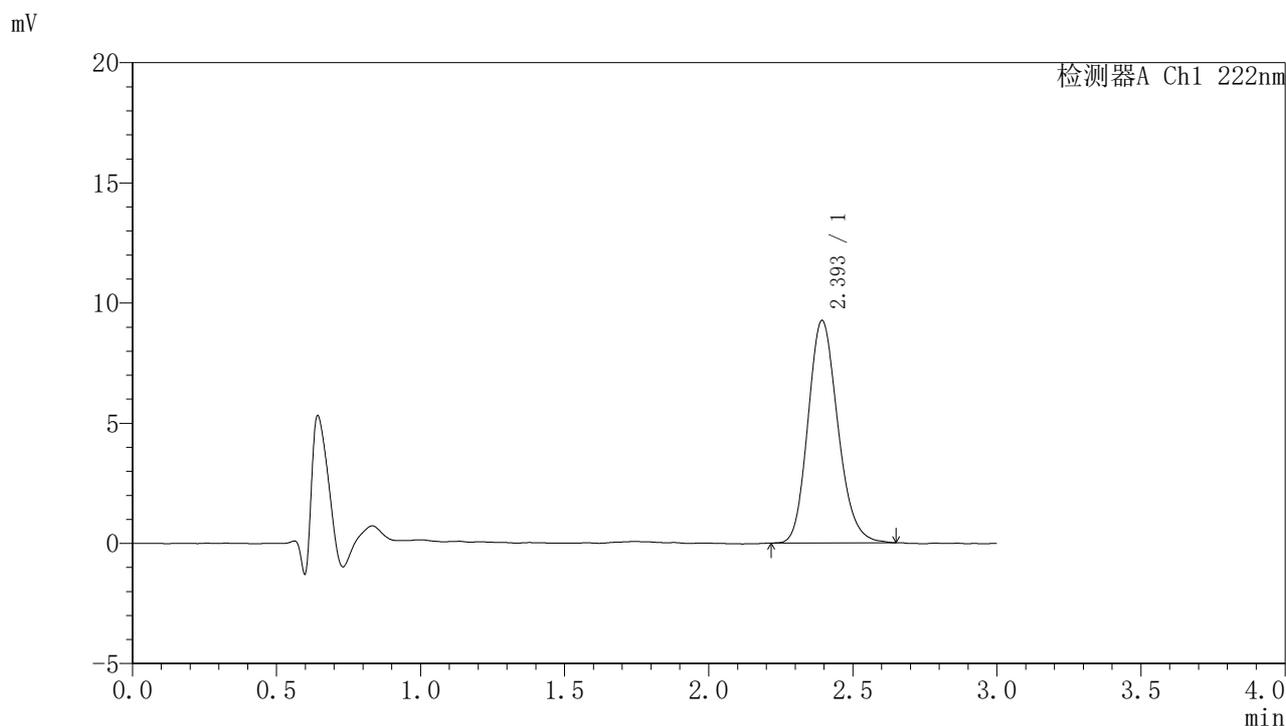


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3143-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:36:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	66705	100.000	9236	2586	1.170	--
总计		66705	100.000	9236			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

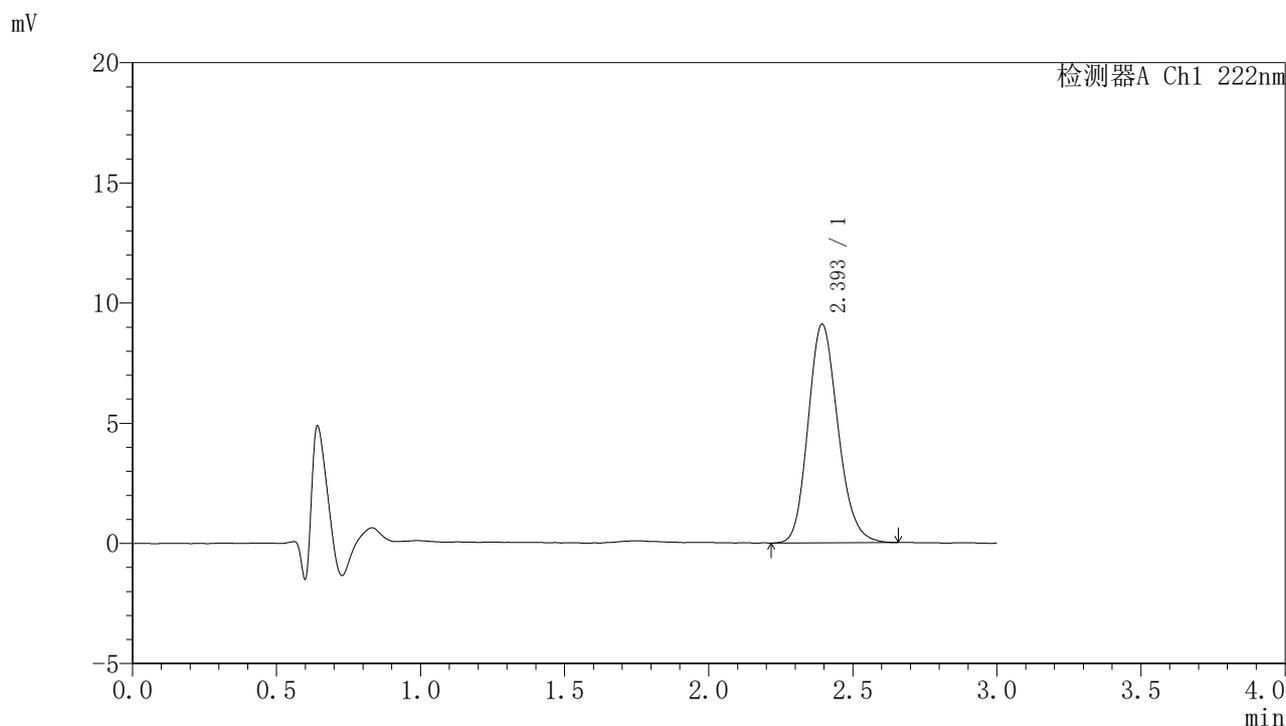


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3144-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:40:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65495	100.000	9072	2580	1.166	--
总计		65495	100.000	9072			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

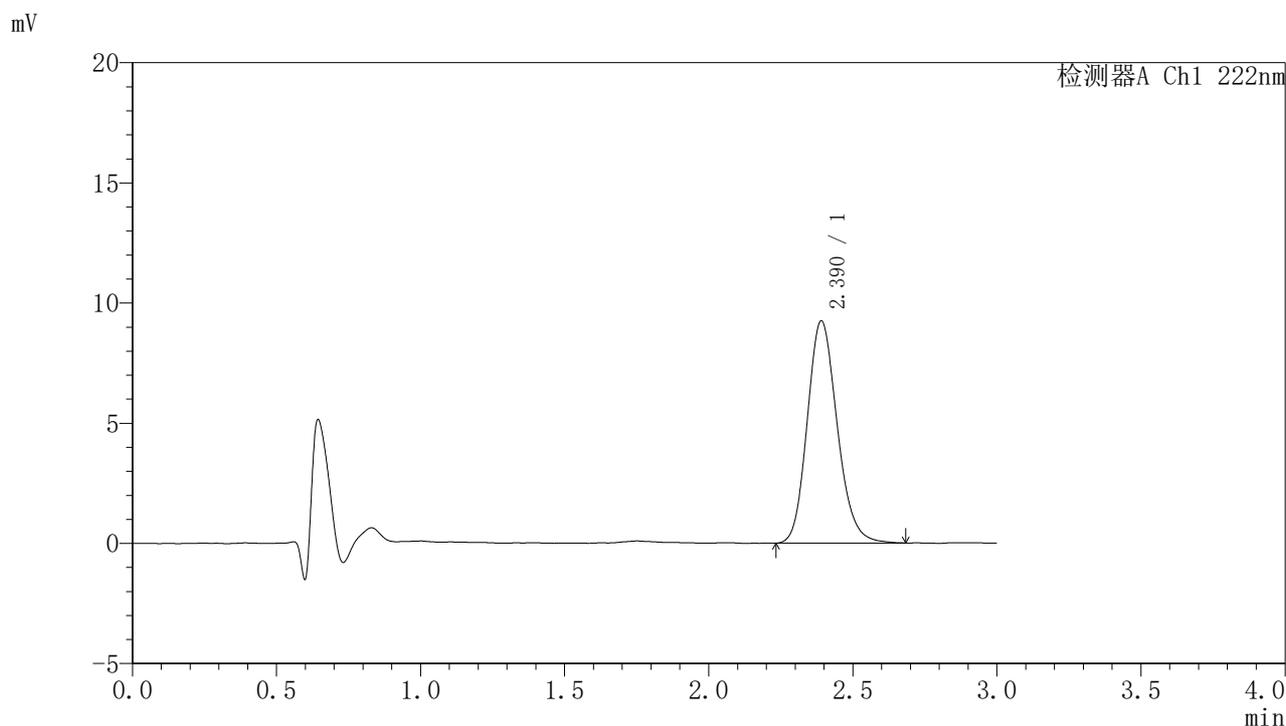


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3145-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:43:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	66896	100.000	9246	2570	1.165	--
总计		66896	100.000	9246			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

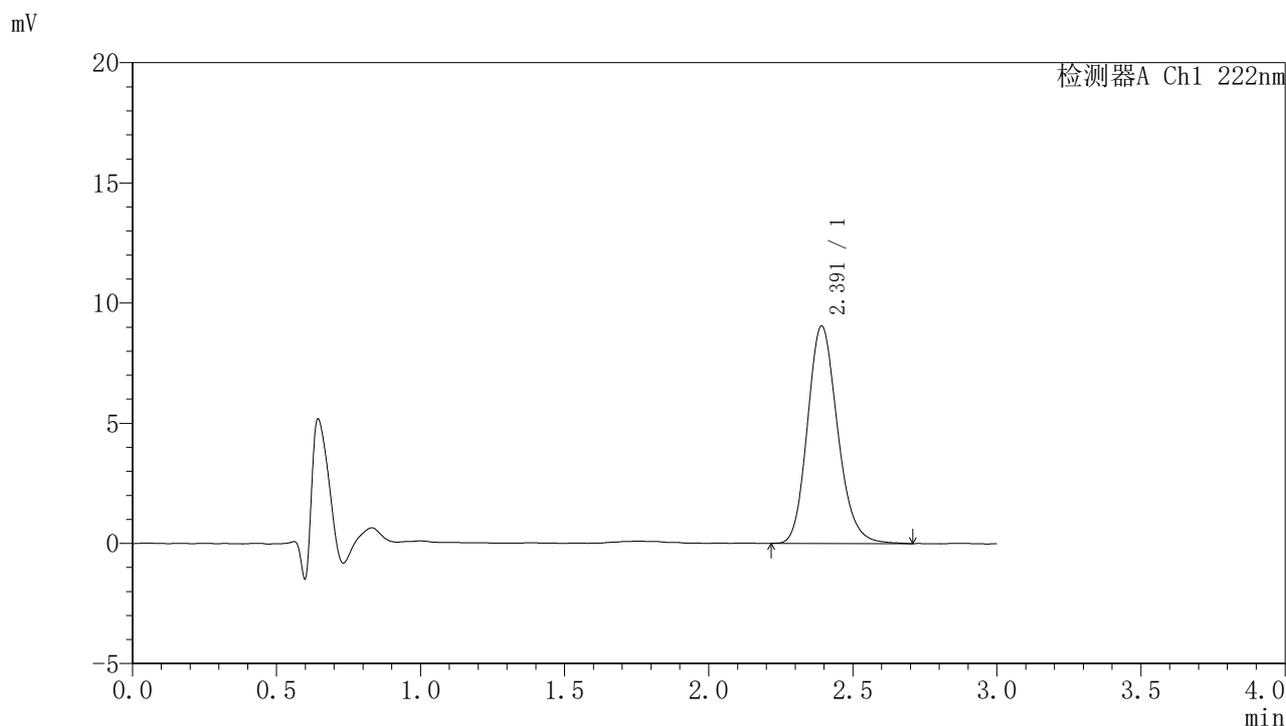


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3146-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:46:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65670	100.000	9033	2568	1.173	--
总计		65670	100.000	9033			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

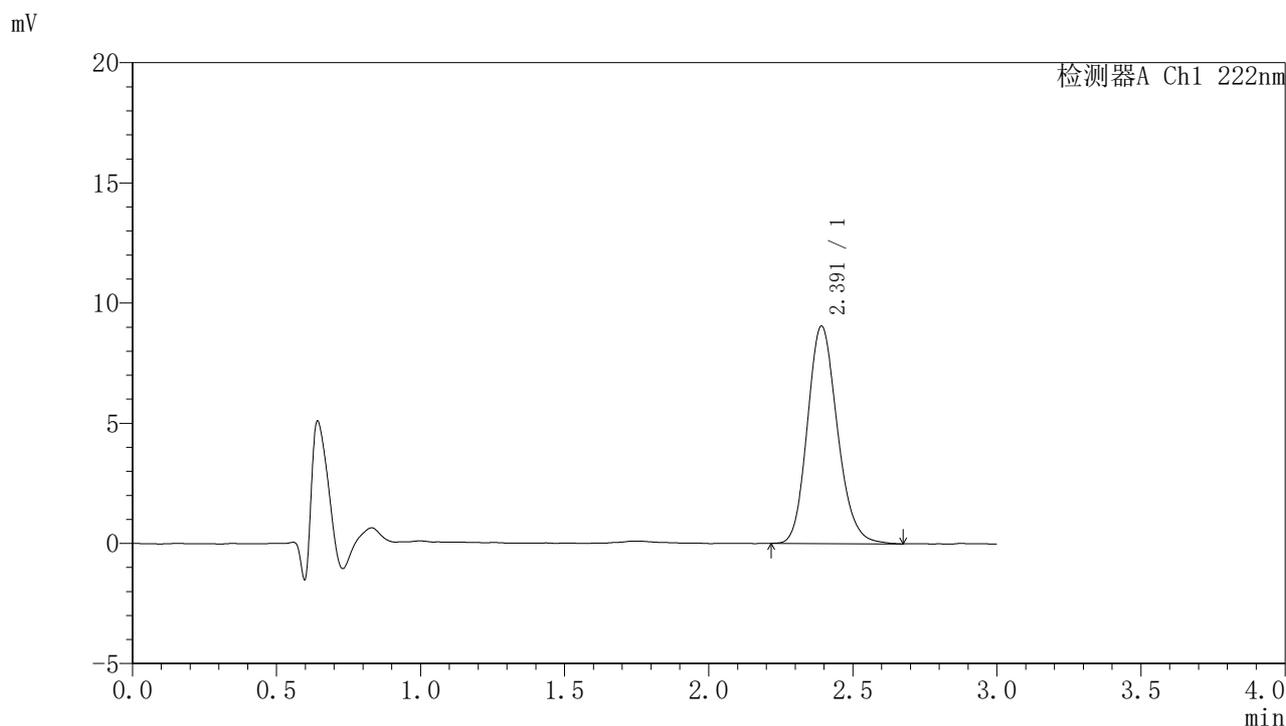


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3147-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:50:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65496	100.000	9043	2575	1.168	--
总计		65496	100.000	9043			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

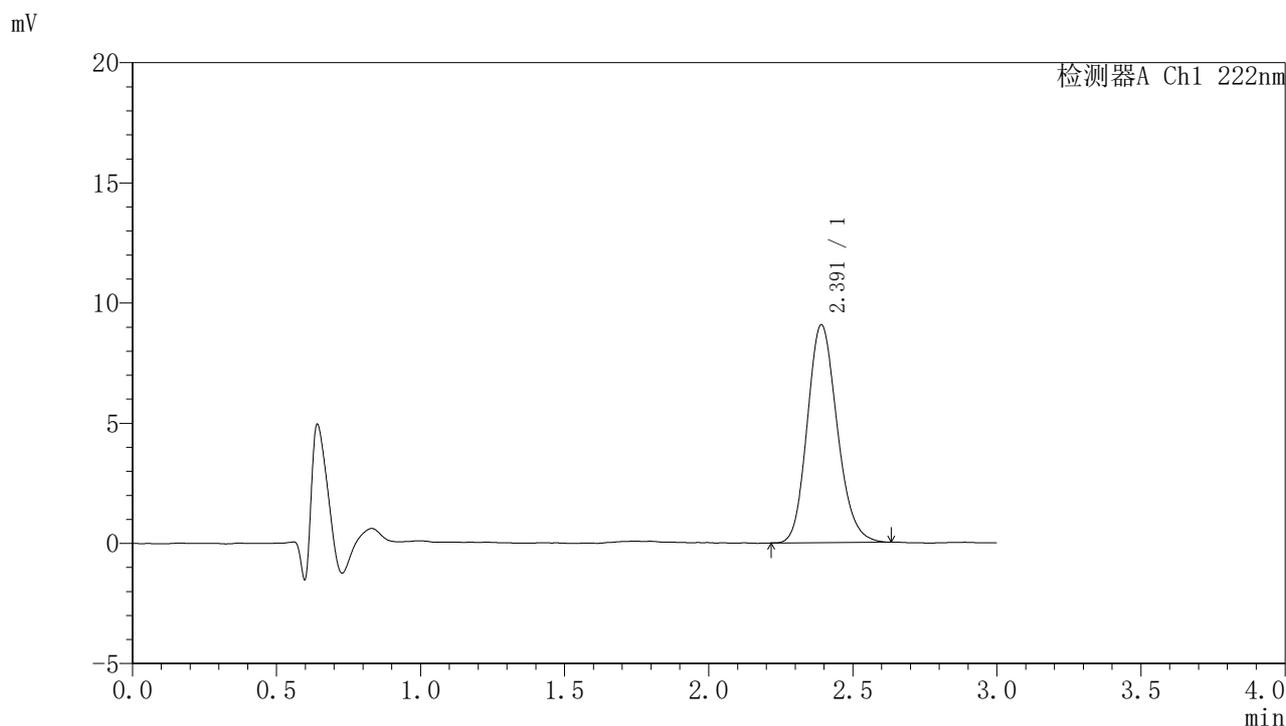


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3148-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:53:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65283	100.000	9058	2569	1.165	--
总计		65283	100.000	9058			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

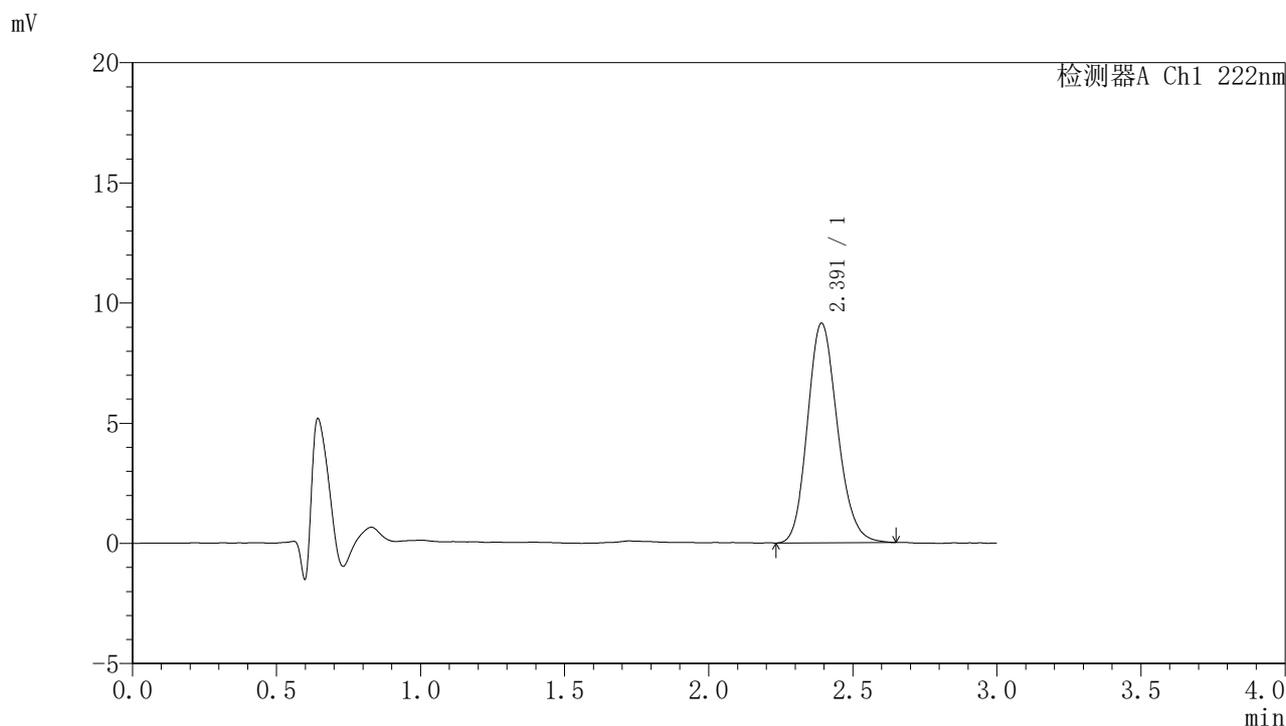


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3149-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 22:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65908	100.000	9122	2570	1.160	--
总计		65908	100.000	9122			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

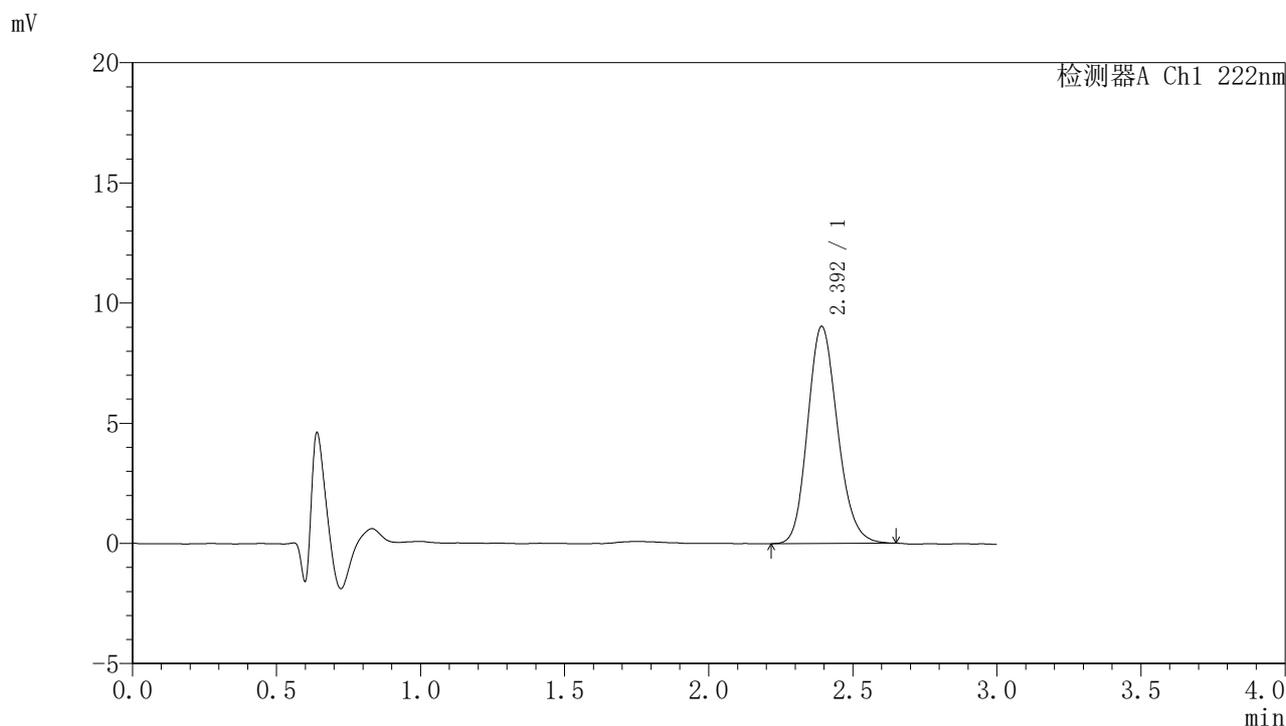


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3150-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65199	100.000	9016	2565	1.165	--
总计		65199	100.000	9016			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

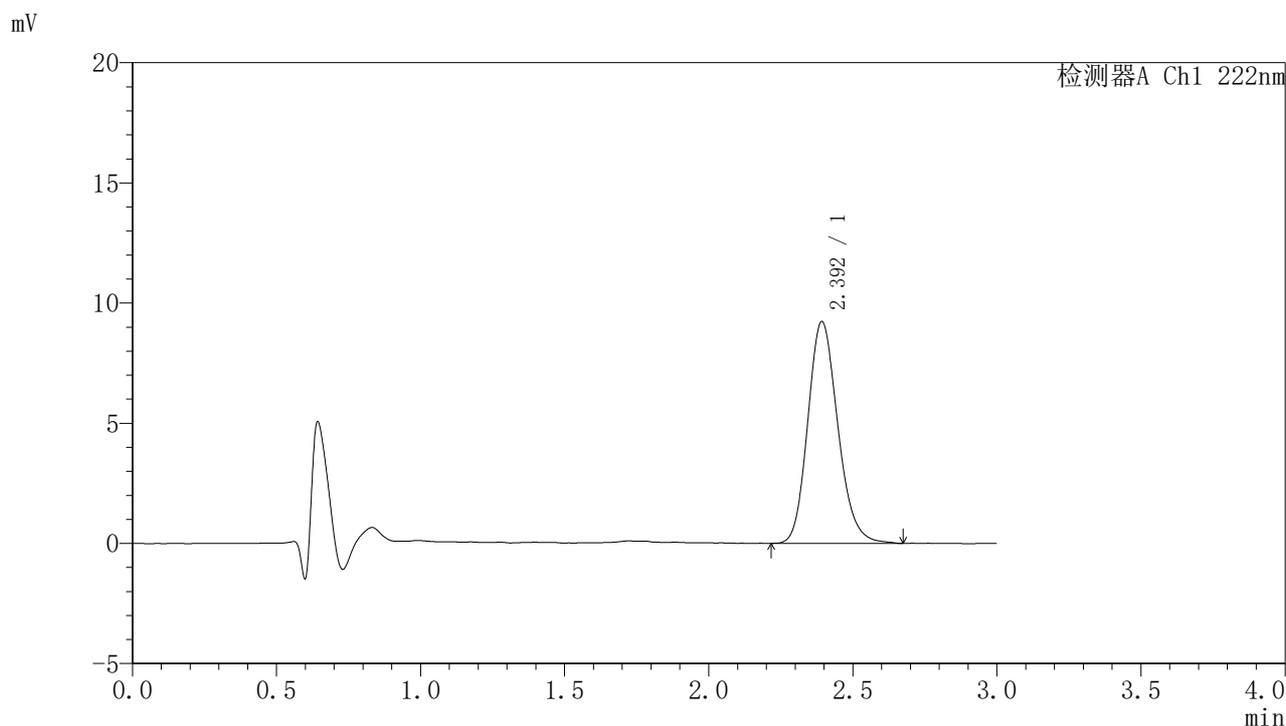


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3151-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:03:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67032	100.000	9207	2562	1.173	--
总计		67032	100.000	9207			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

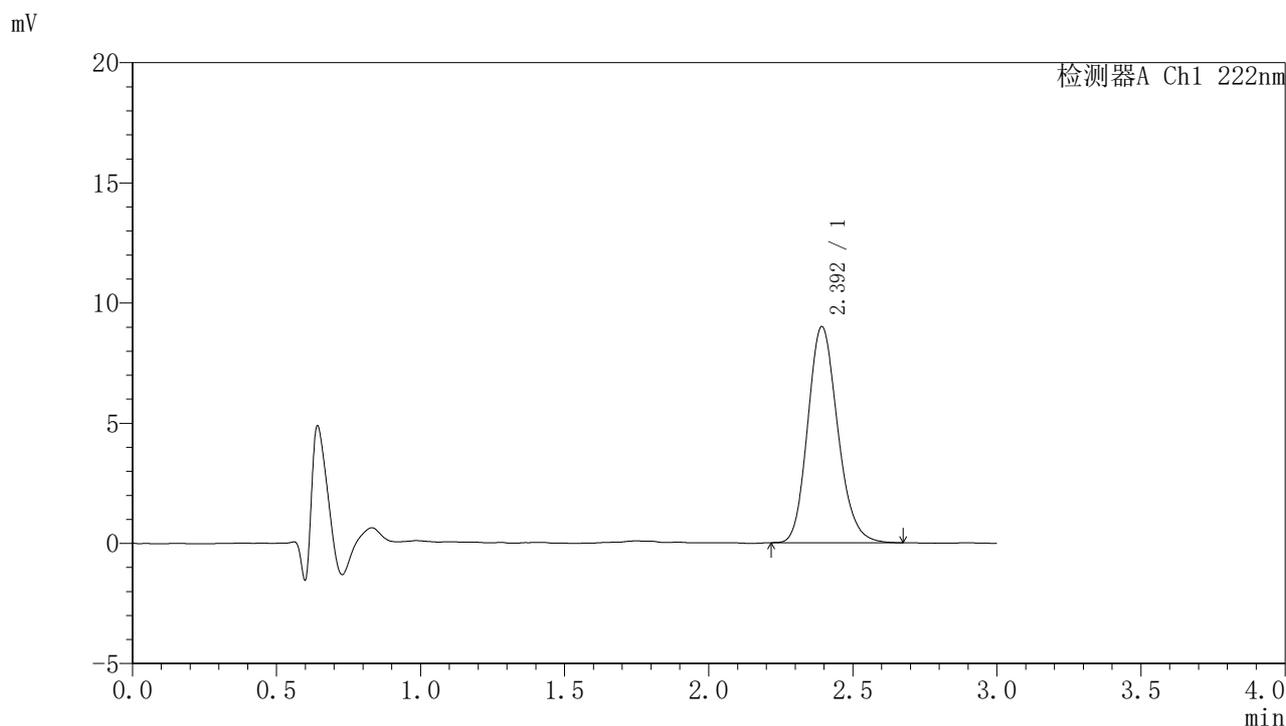


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3152-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:06:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	64997	100.000	8969	2578	1.169	--
总计		64997	100.000	8969			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

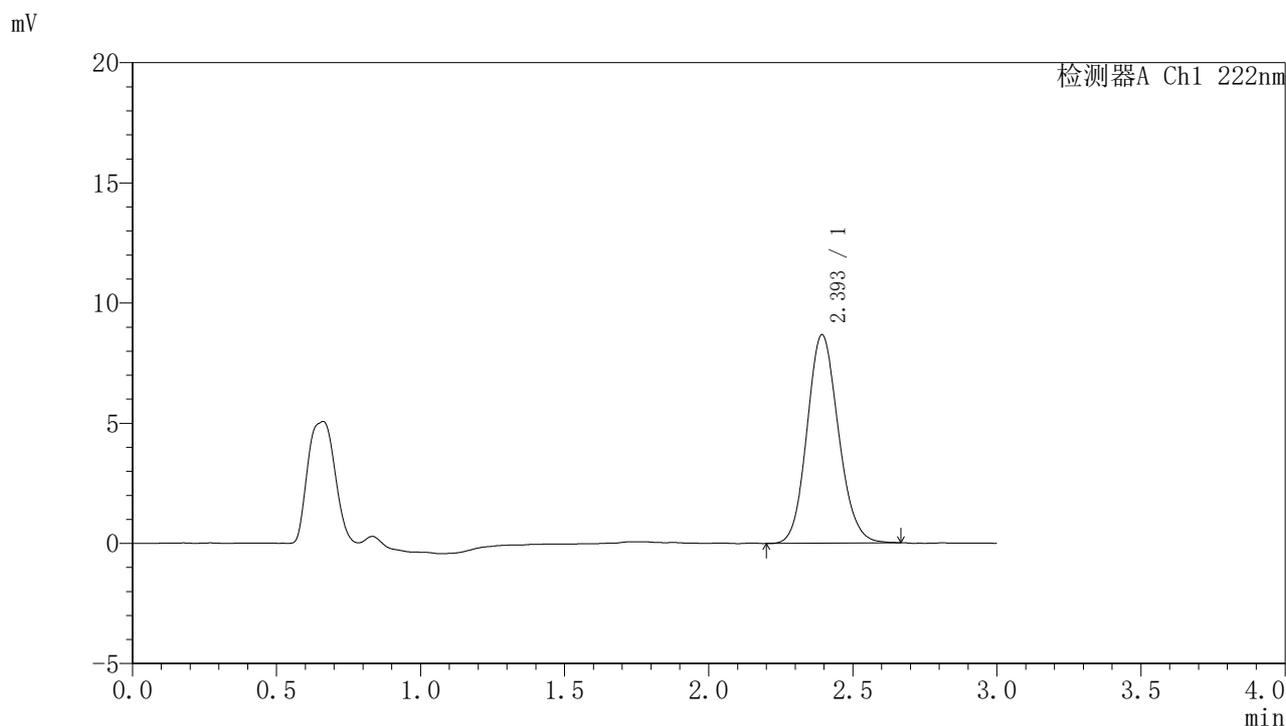


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3153-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:10:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65738	100.000	8651	2324	1.127	--
总计		65738	100.000	8651			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

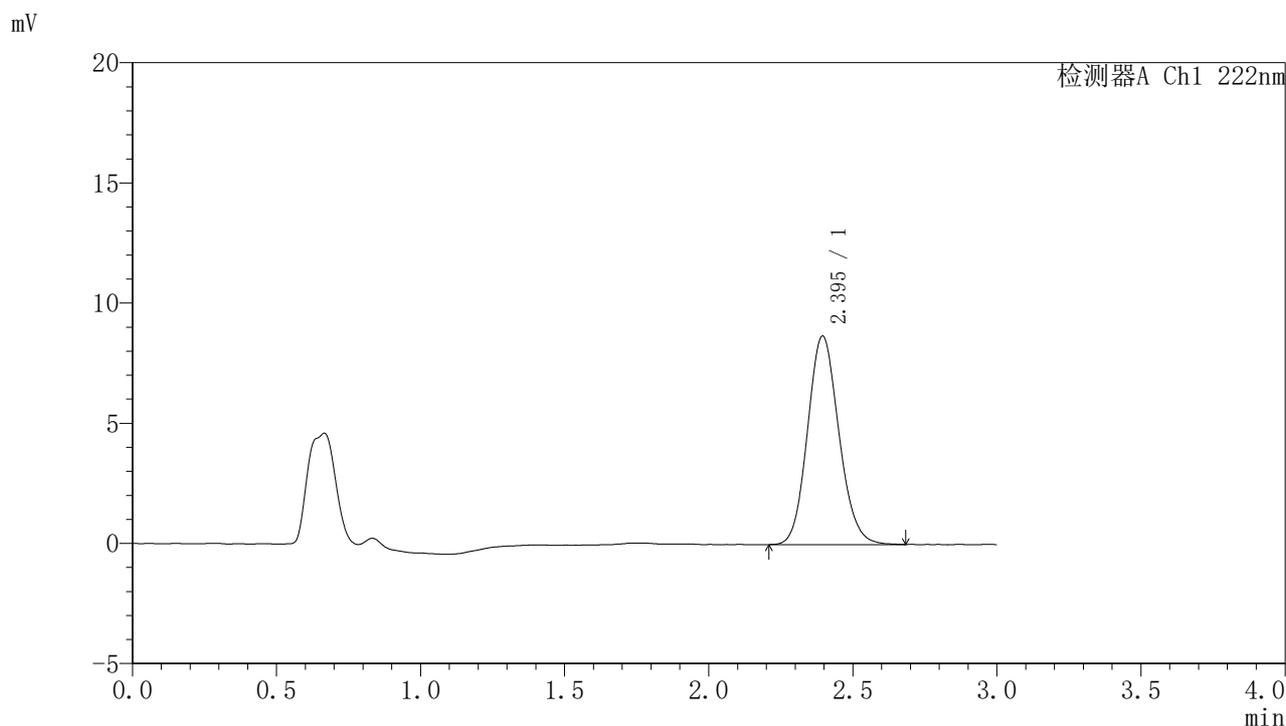


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3154-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:13:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	65705	100.000	8673	2333	1.124	--
总计		65705	100.000	8673			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

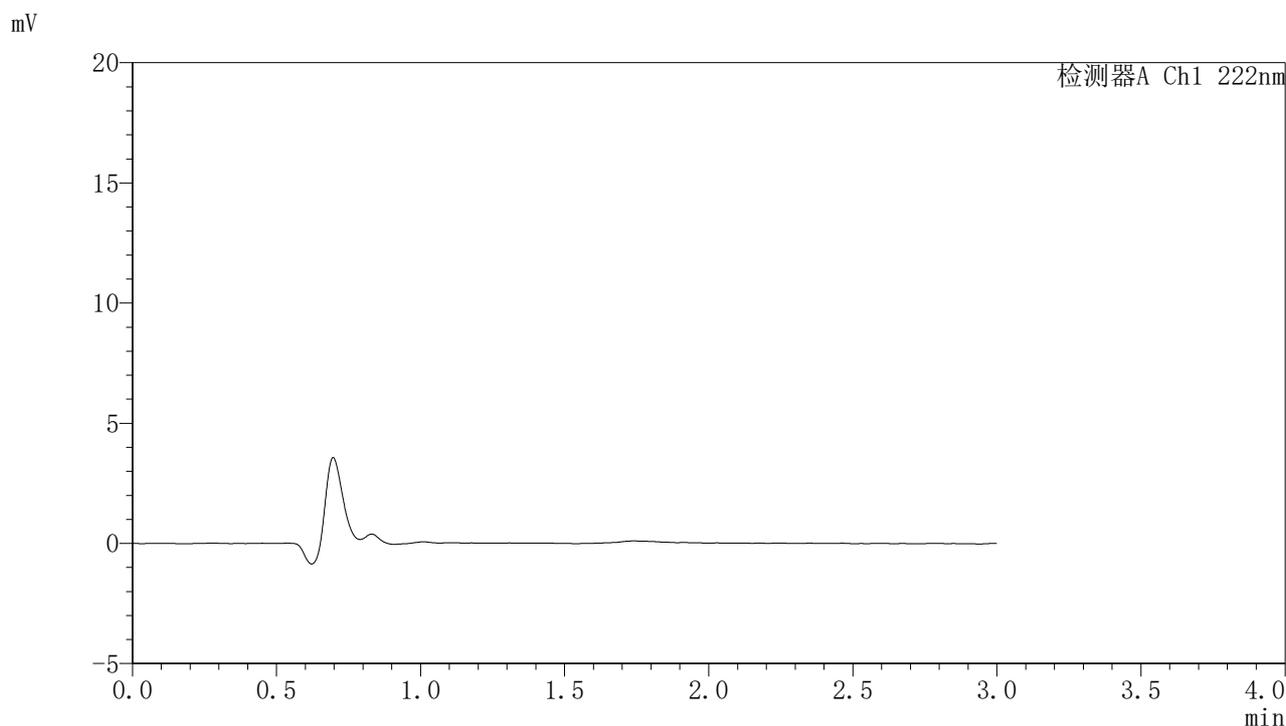


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3155-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:17:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转
 溶剂

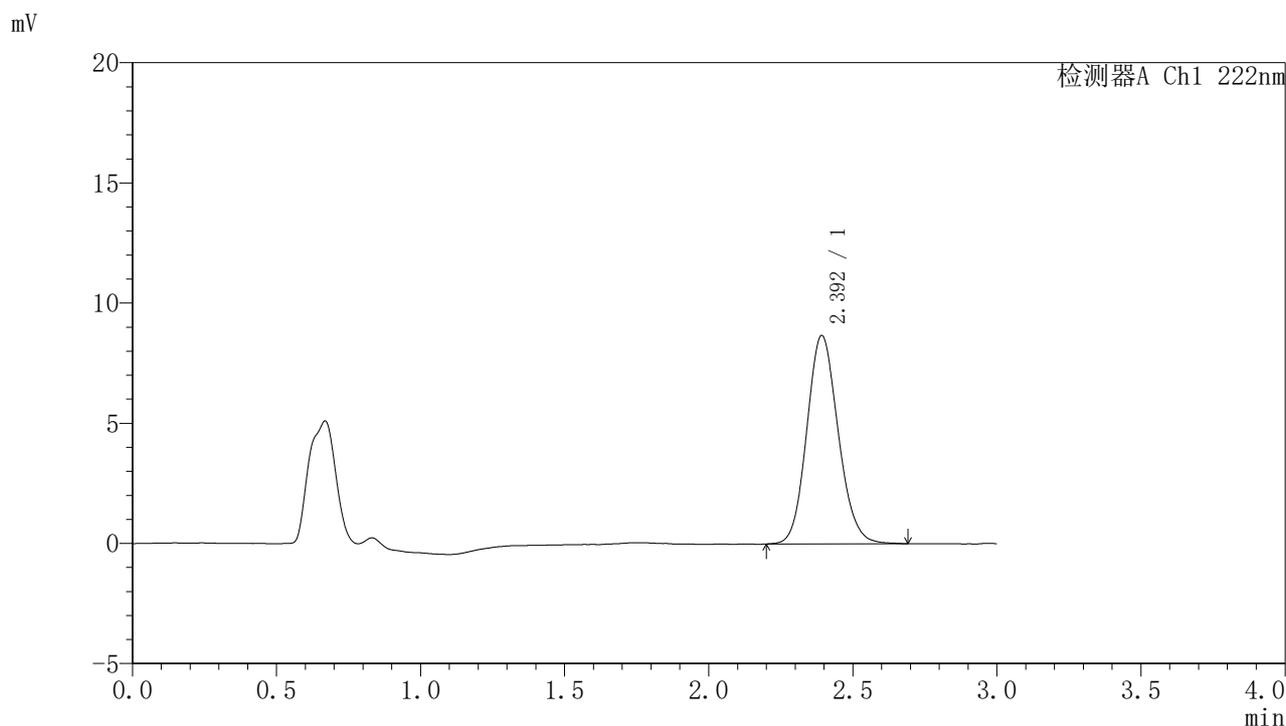


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3156-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:20:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65749	100.000	8652	2322	1.126	--
总计		65749	100.000	8652			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

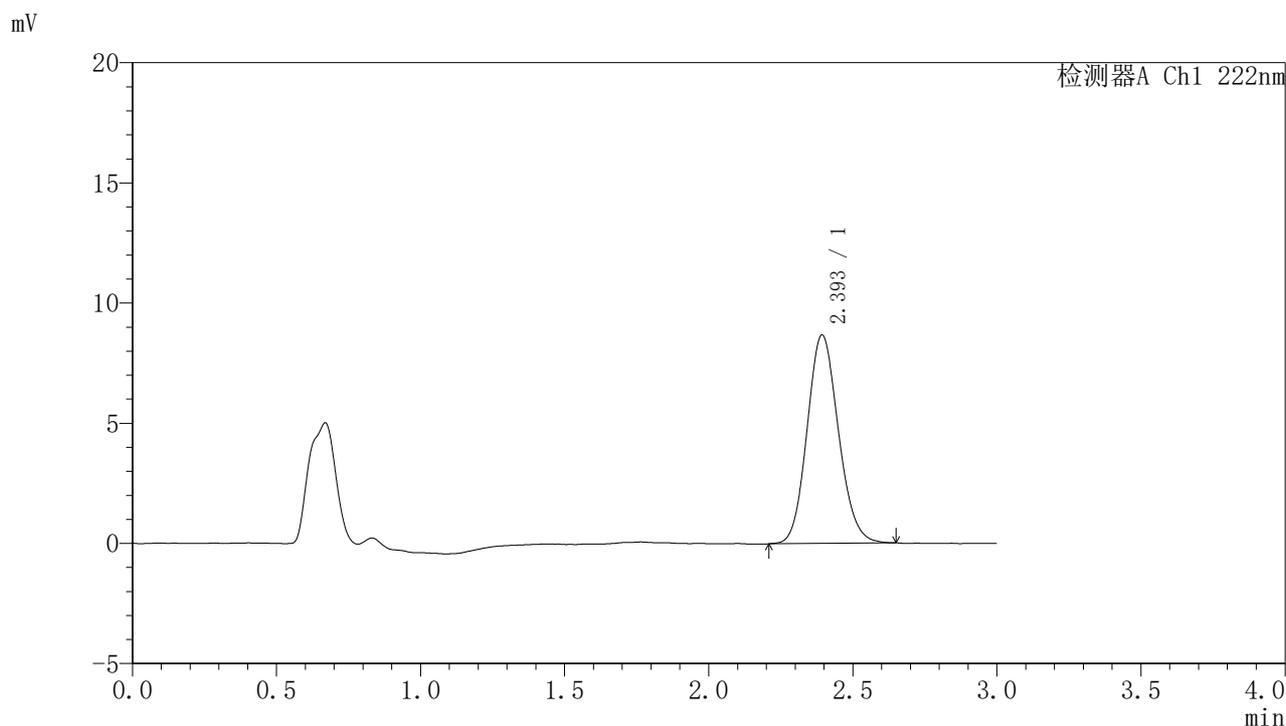


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3157-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:23:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65539	100.000	8651	2328	1.125	--
总计		65539	100.000	8651			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

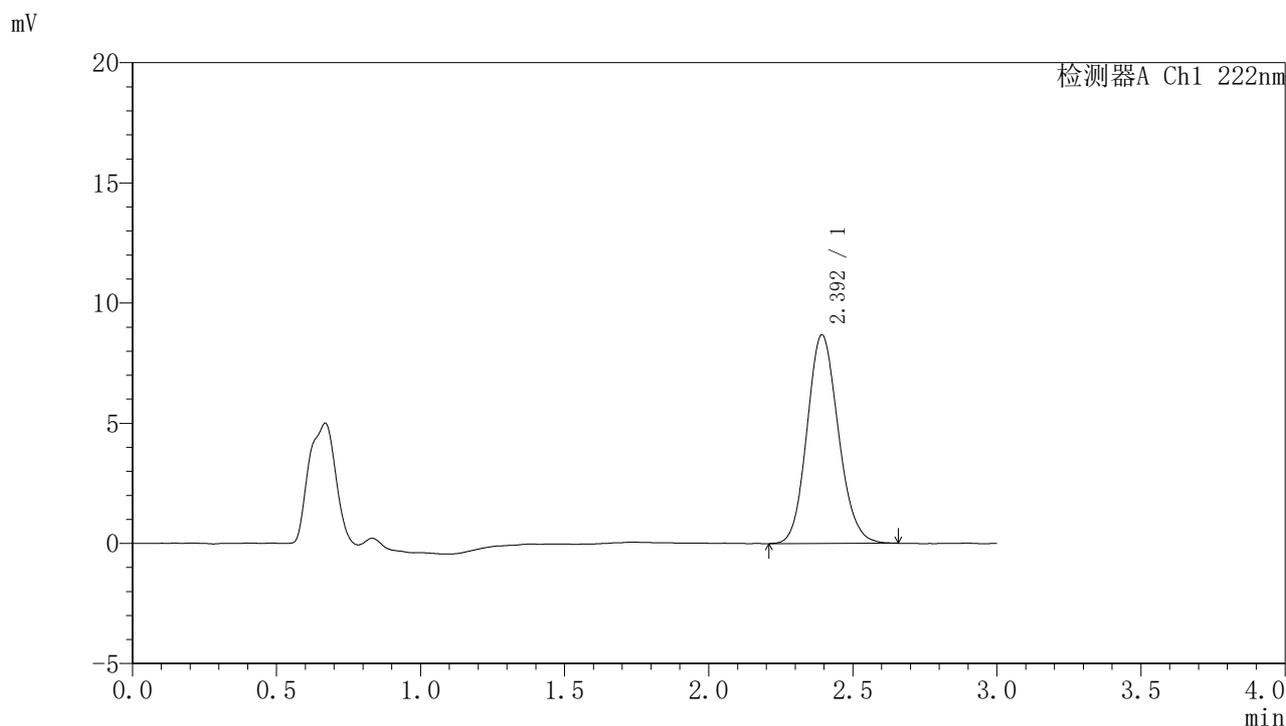


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3158-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:27:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65622	100.000	8656	2332	1.129	--
总计		65622	100.000	8656			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

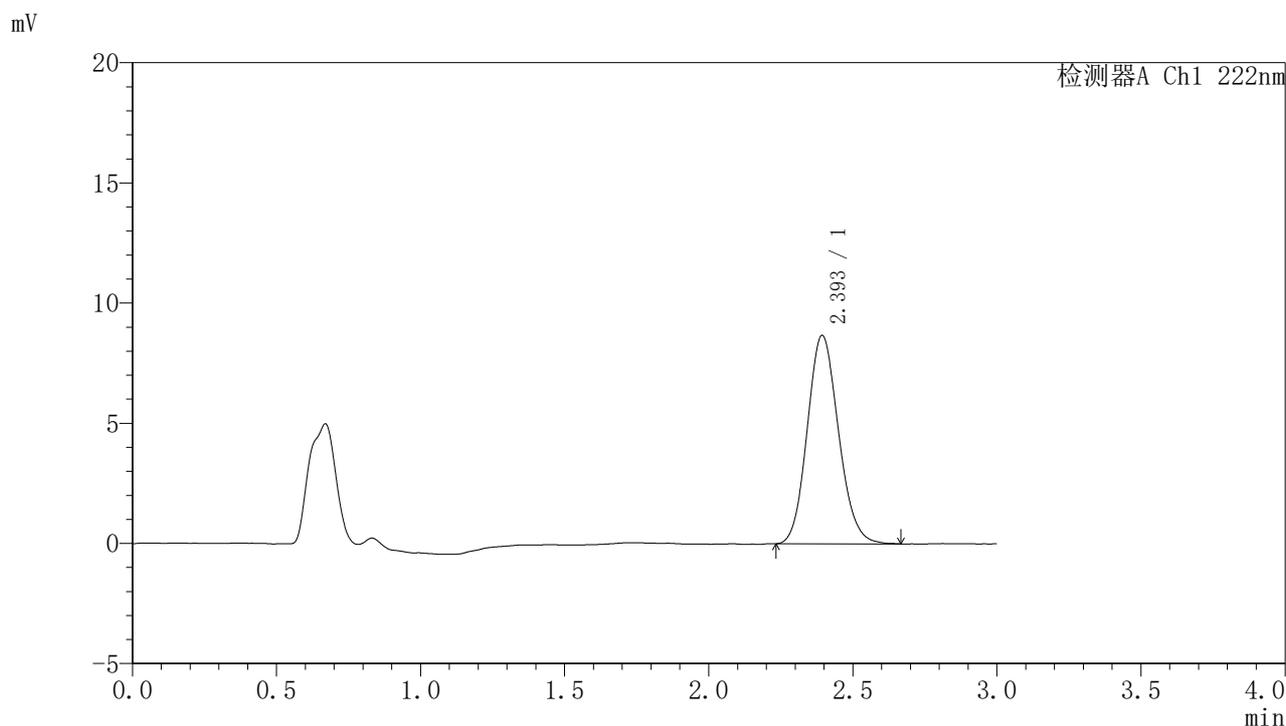


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3159-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:30:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65409	100.000	8657	2336	1.128	--
总计		65409	100.000	8657			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

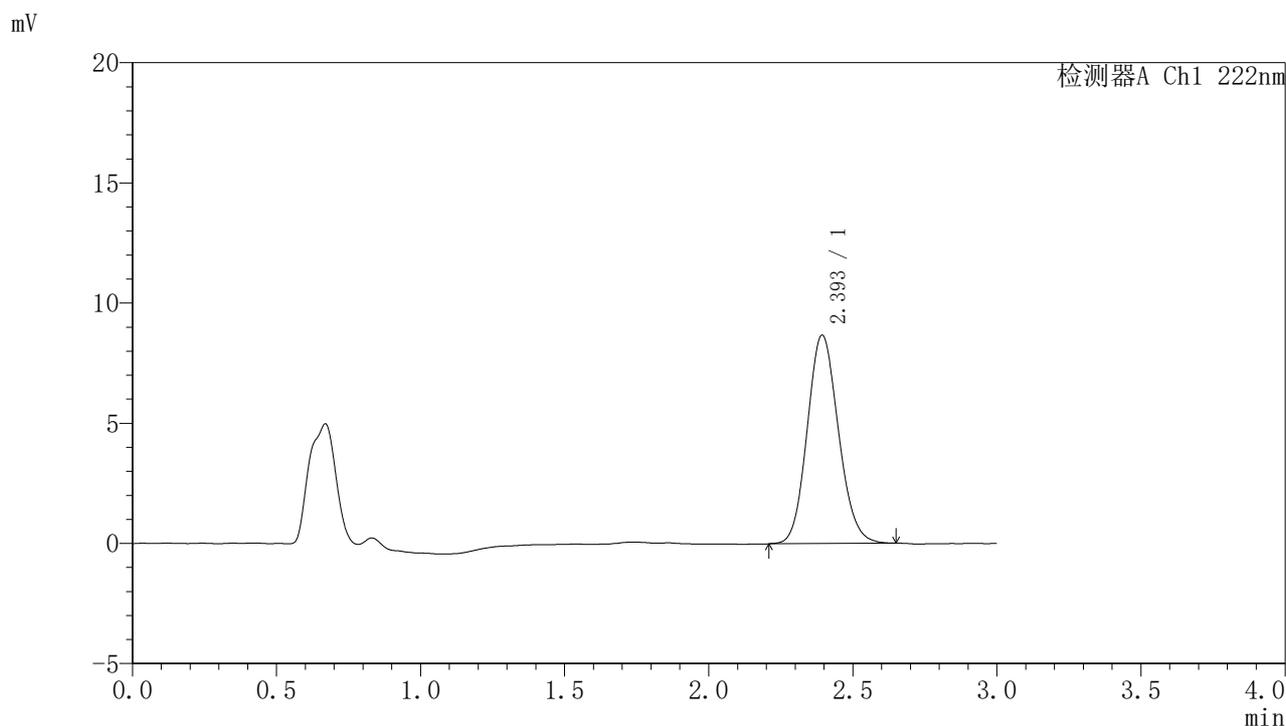


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3160-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:34:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65307	100.000	8653	2334	1.122	--
总计		65307	100.000	8653			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

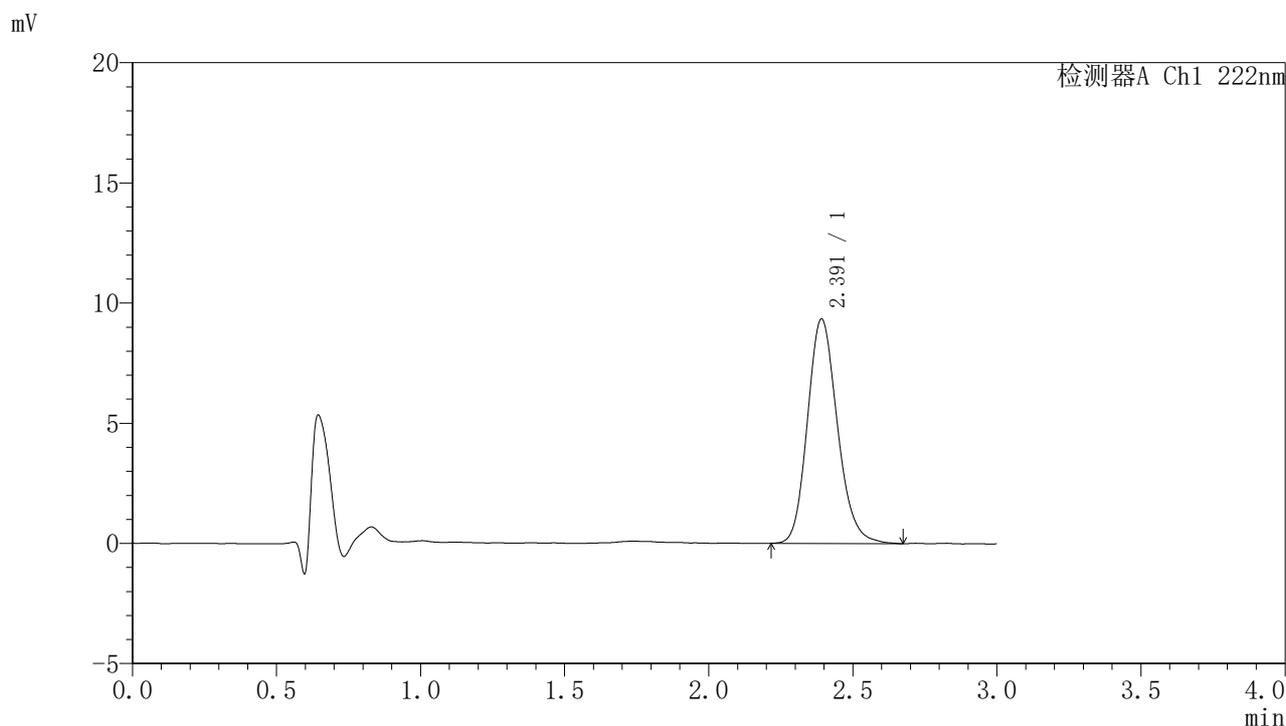


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3161-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:37:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:09:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67422	100.000	9328	2587	1.167	--
总计		67422	100.000	9328			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

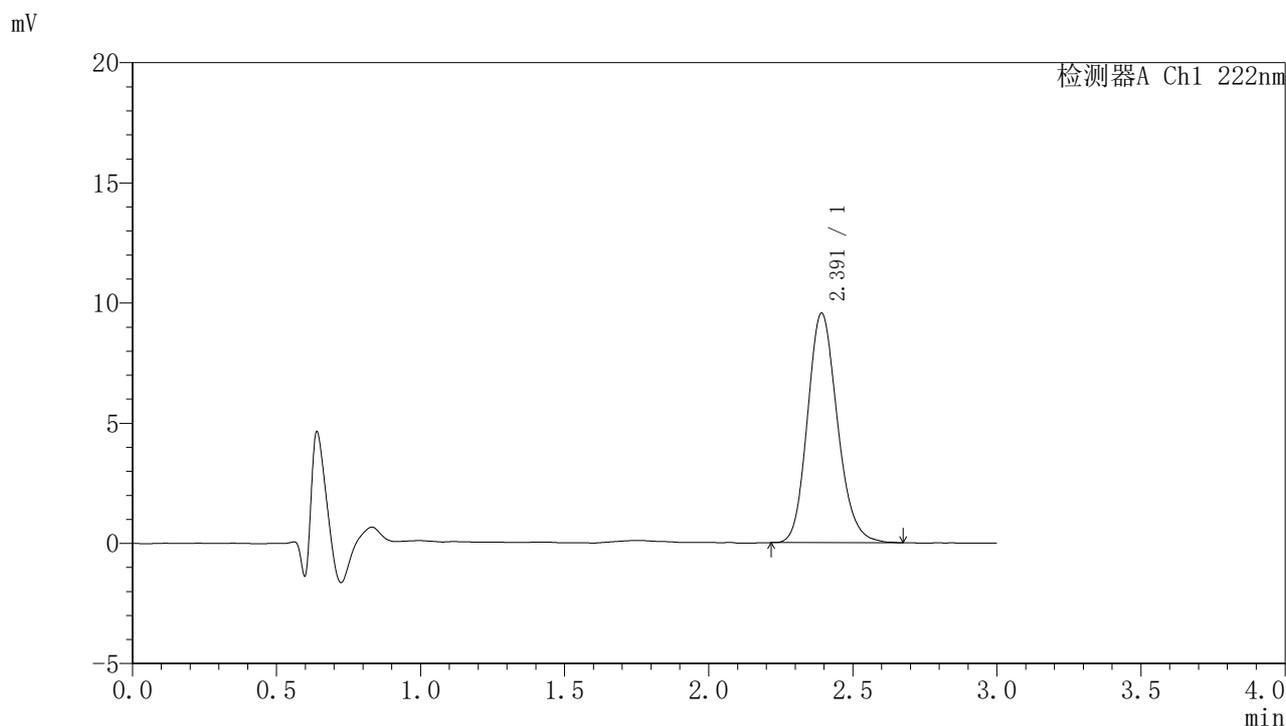


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3162-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:40:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68940	100.000	9537	2584	1.167	--
总计		68940	100.000	9537			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

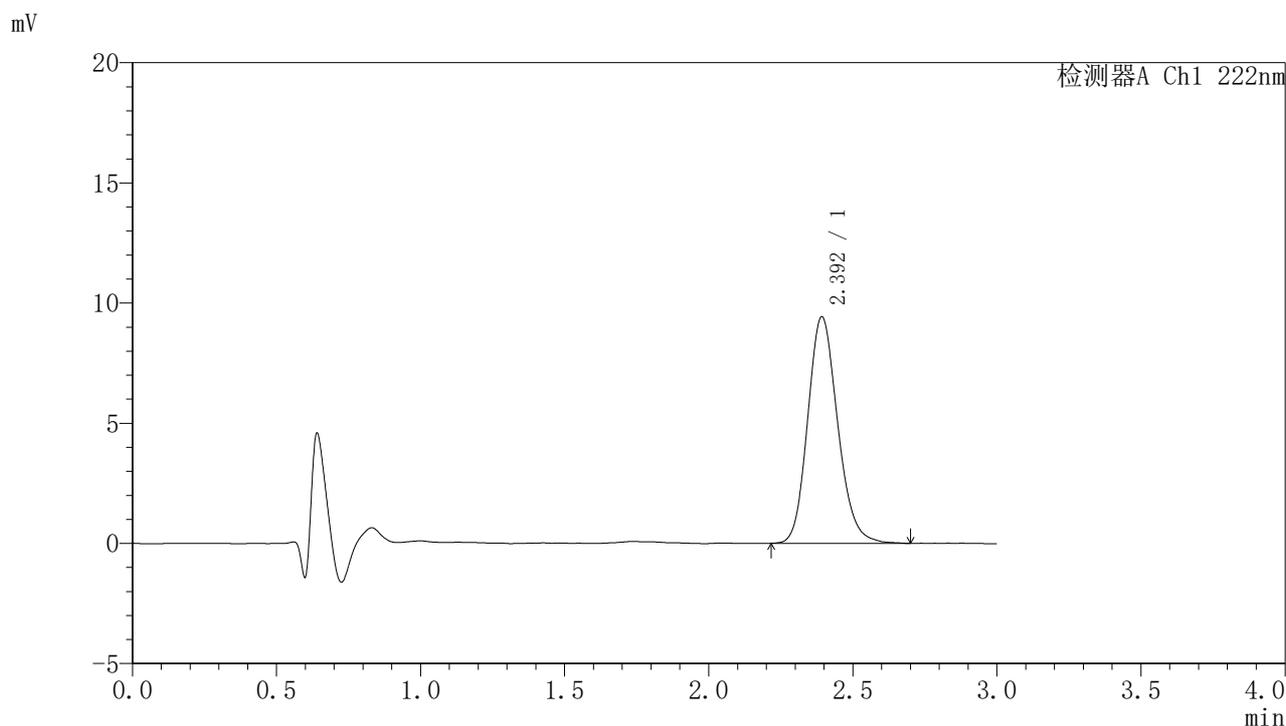


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3163-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:44:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68160	100.000	9397	2569	1.161	--
总计		68160	100.000	9397			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

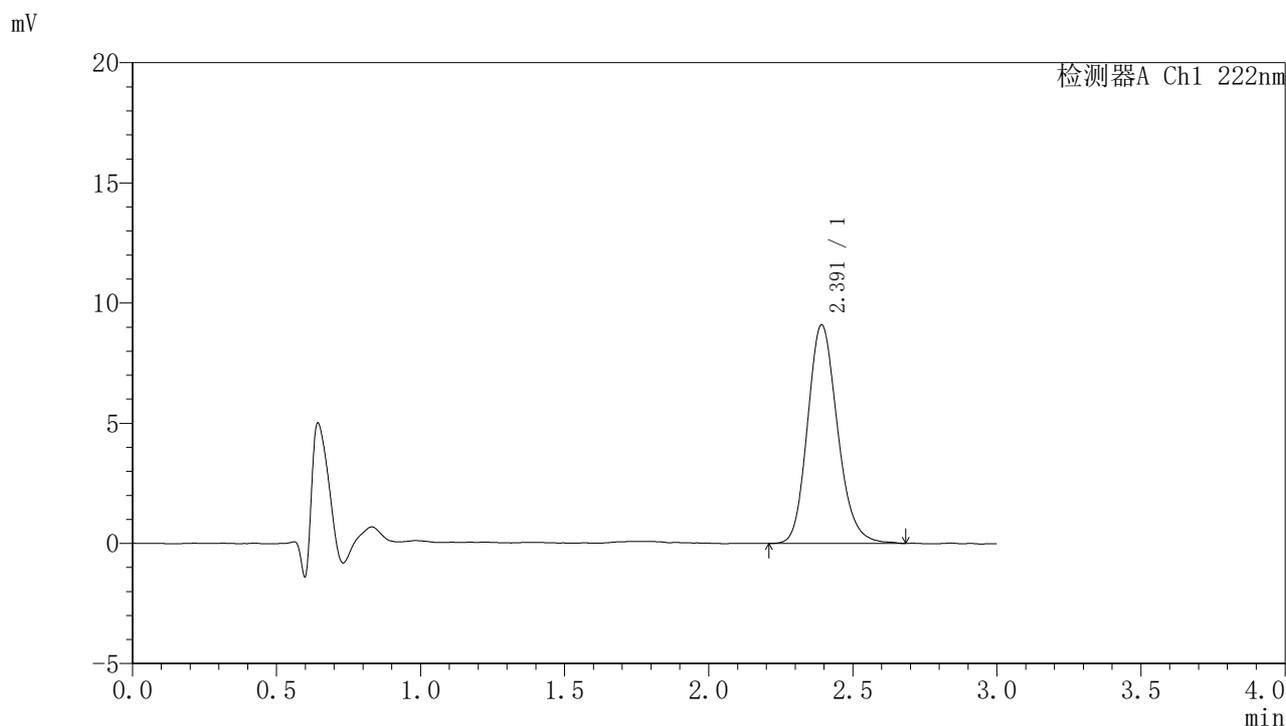


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3164-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:47:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	65737	100.000	9082	2573	1.172	--
总计		65737	100.000	9082			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

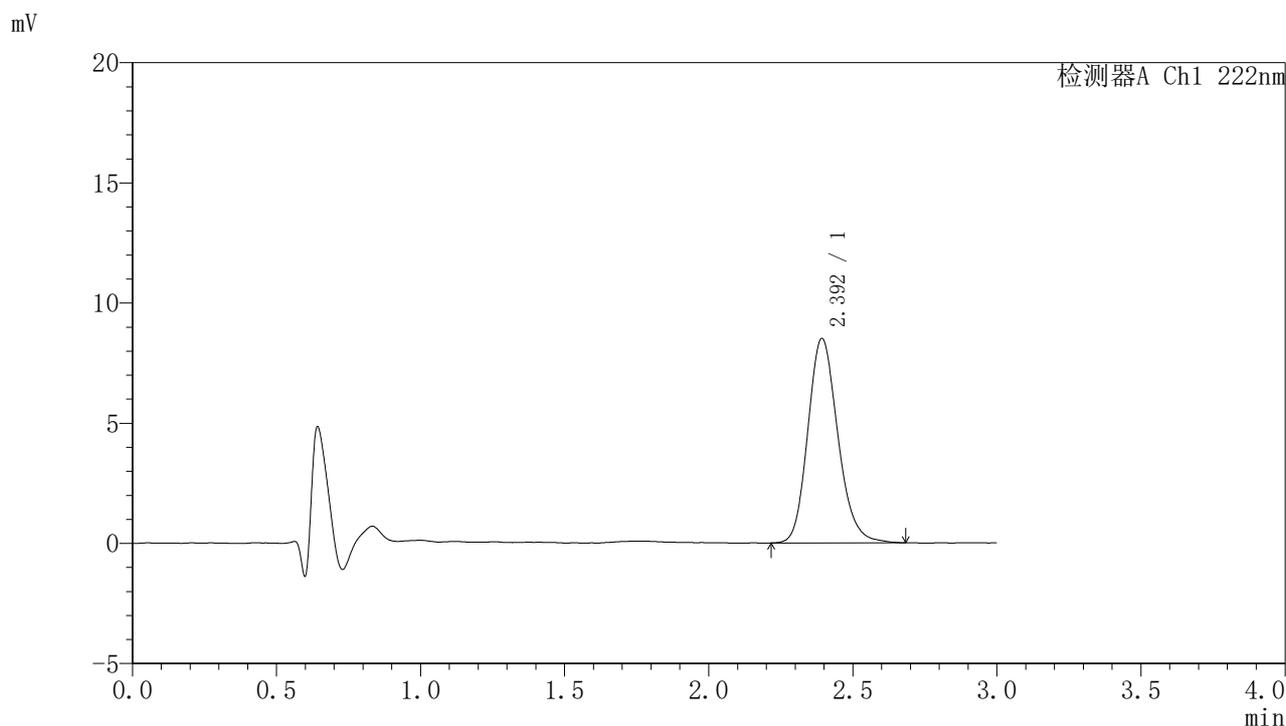


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3165-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:51:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	61668	100.000	8480	2572	1.176	--
总计		61668	100.000	8480			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

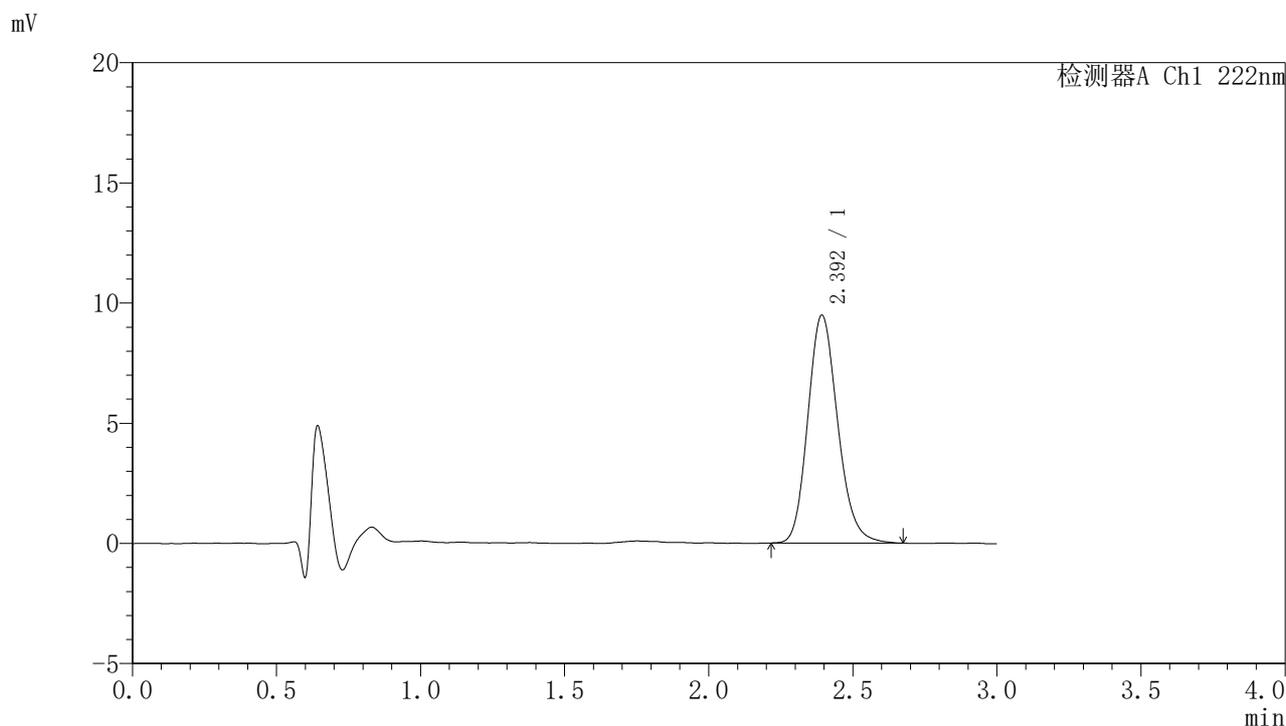


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3166-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:54:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	68462	100.000	9453	2588	1.170	--
总计		68462	100.000	9453			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

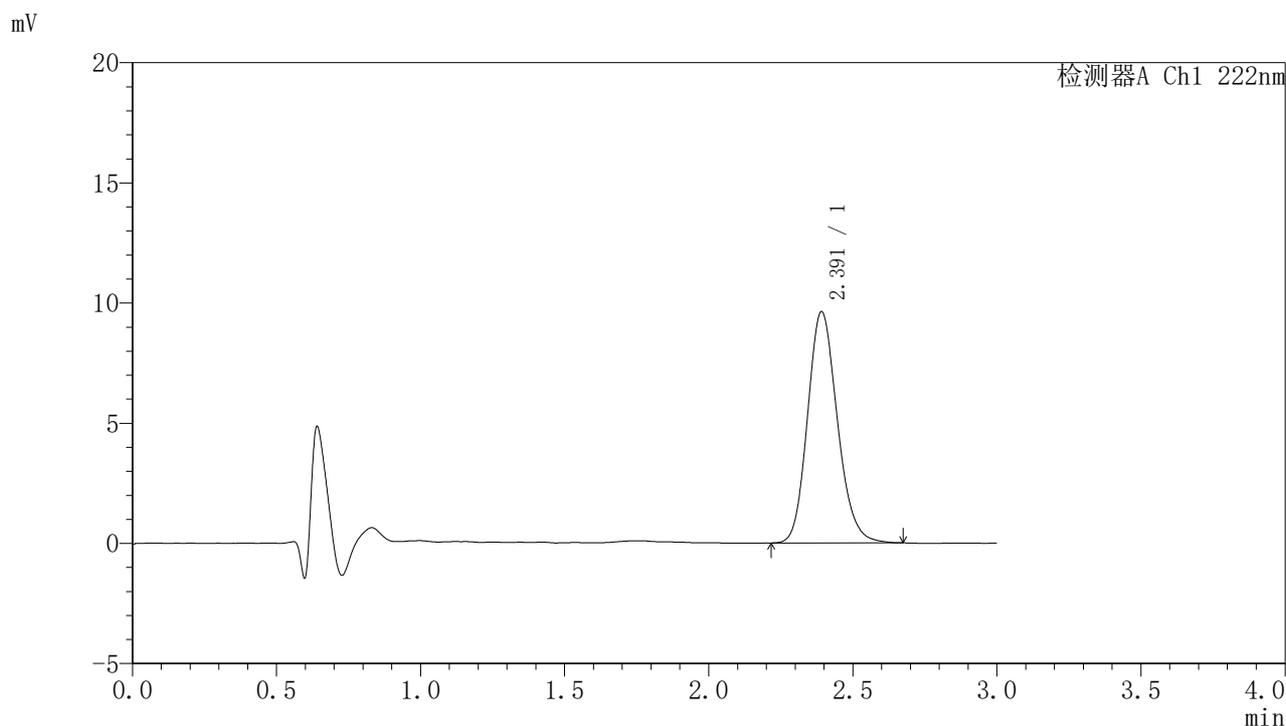


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3167-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 23:57:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	69144	100.000	9609	2594	1.161	--
总计		69144	100.000	9609			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

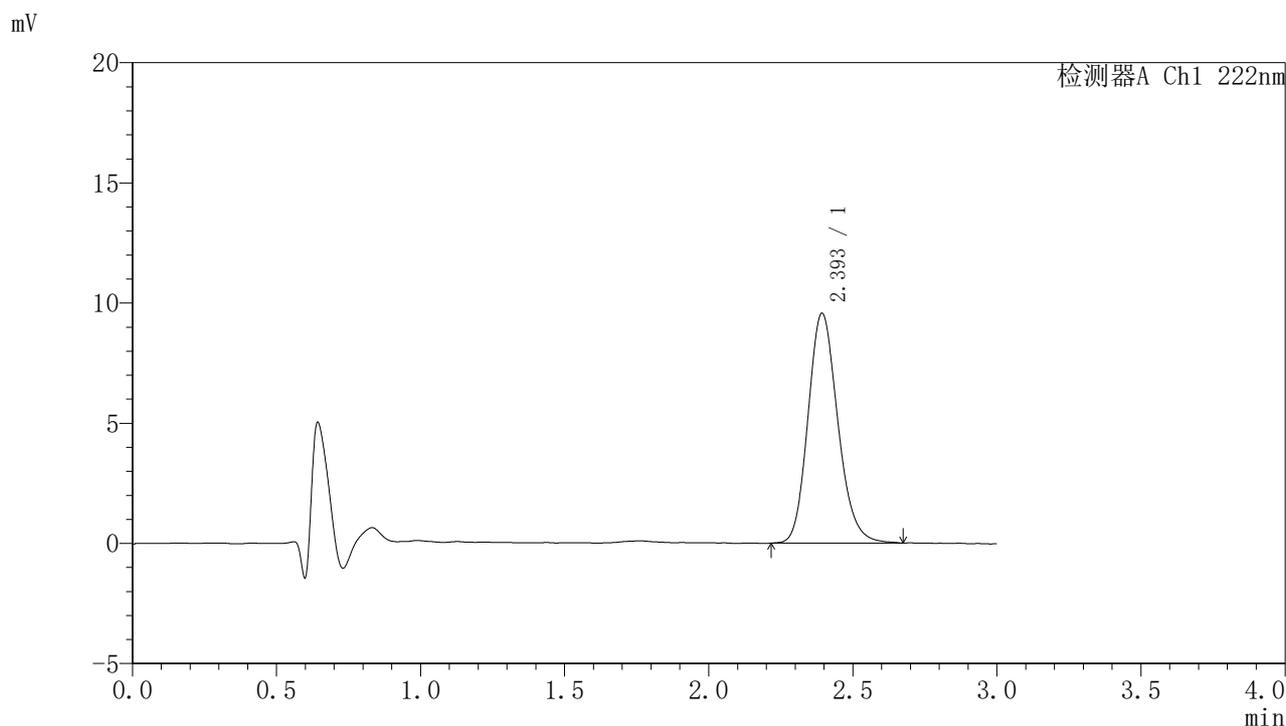


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3168-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68912	100.000	9534	2605	1.170	--
总计		68912	100.000	9534			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

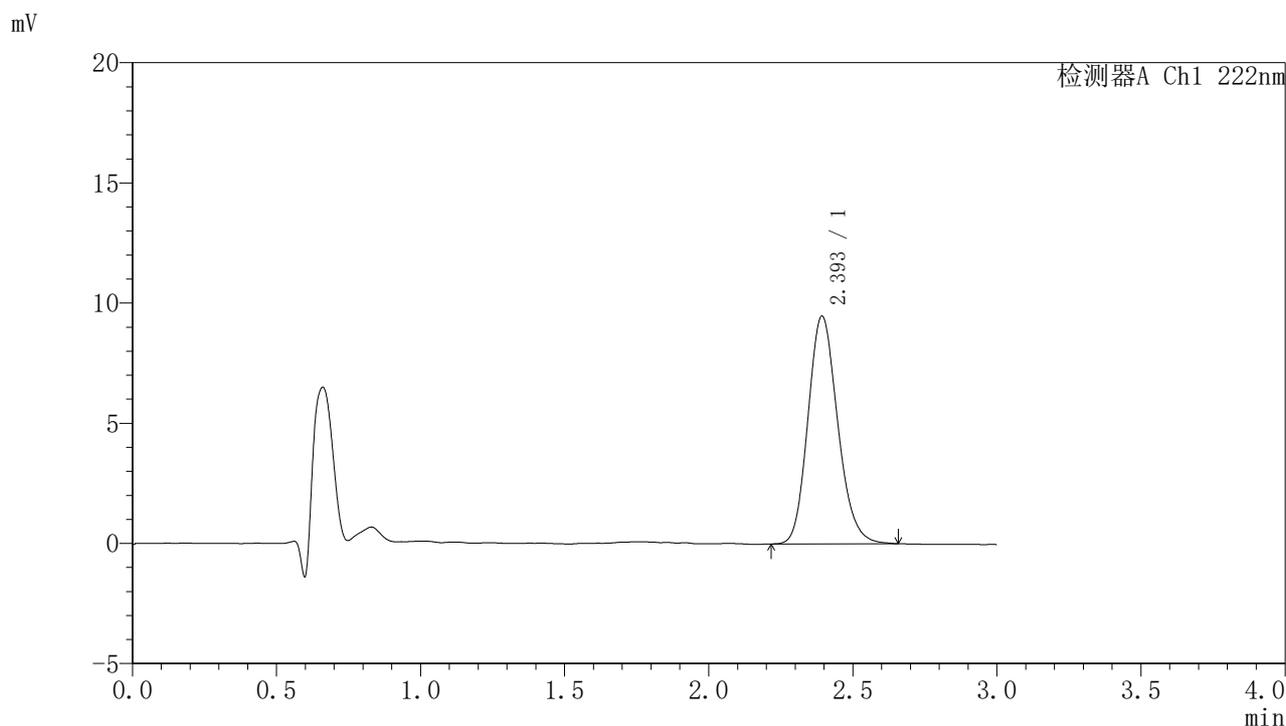


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3169-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:04:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68029	100.000	9444	2592	1.164	--
总计		68029	100.000	9444			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

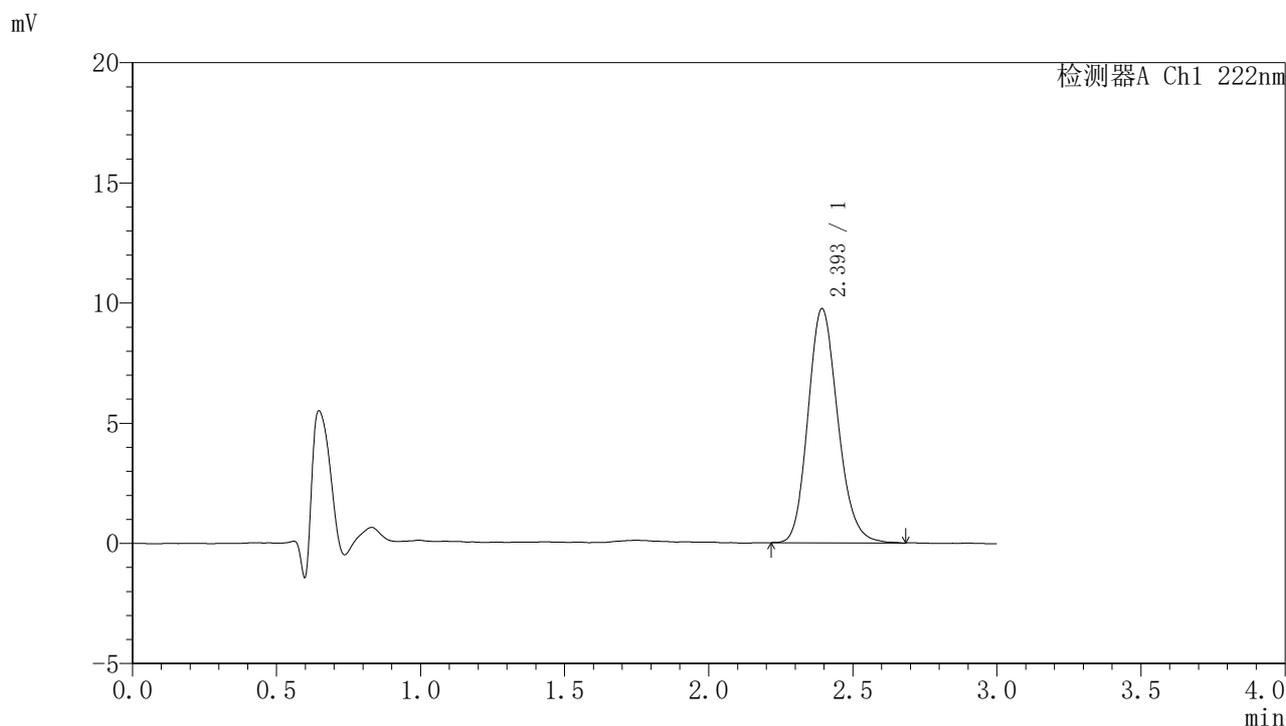


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3170-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:08:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	70070	100.000	9714	2590	1.164	--
总计		70070	100.000	9714			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

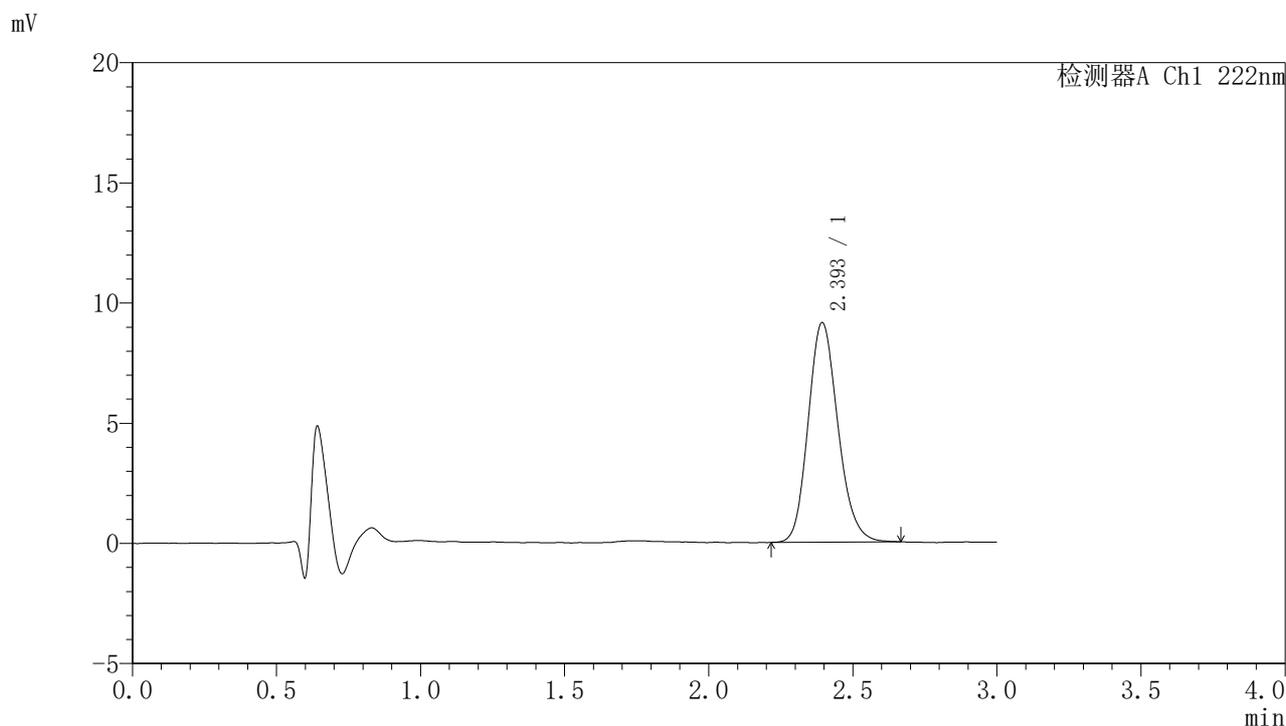


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3171-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:11:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65576	100.000	9116	2606	1.163	--
总计		65576	100.000	9116			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

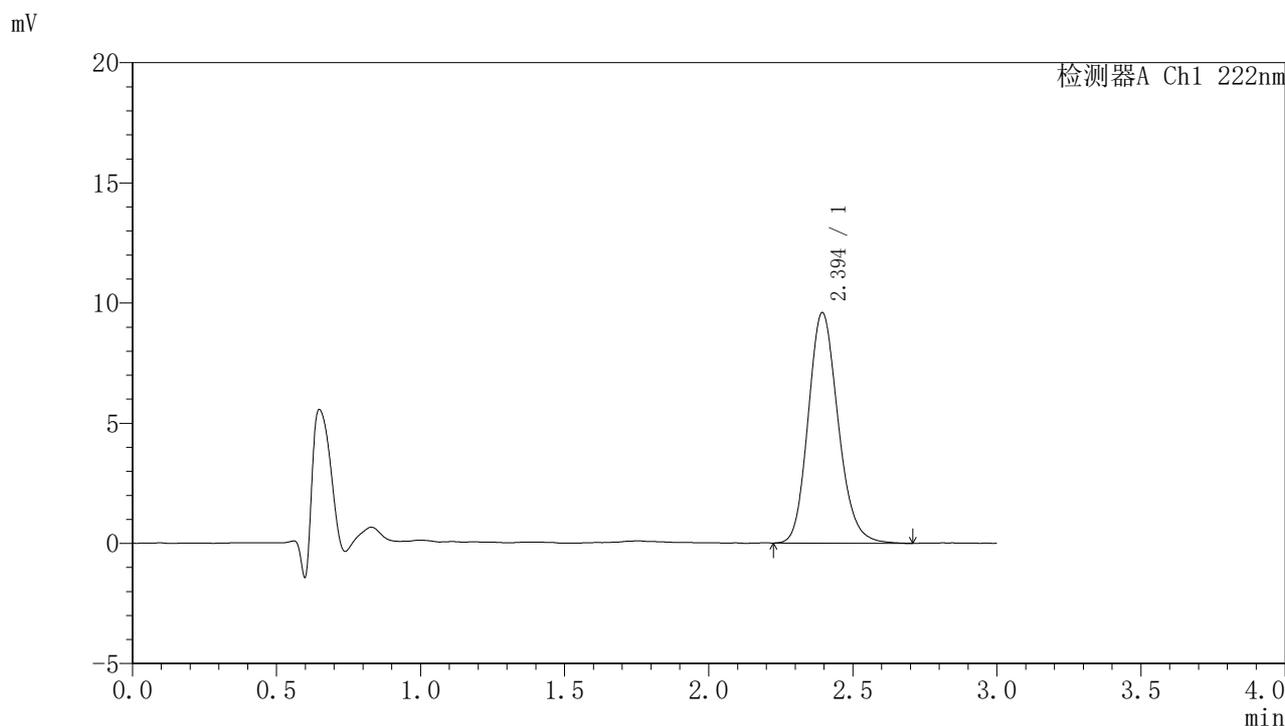


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3172-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:14:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	69311	100.000	9583	2586	1.165	--
总计		69311	100.000	9583			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

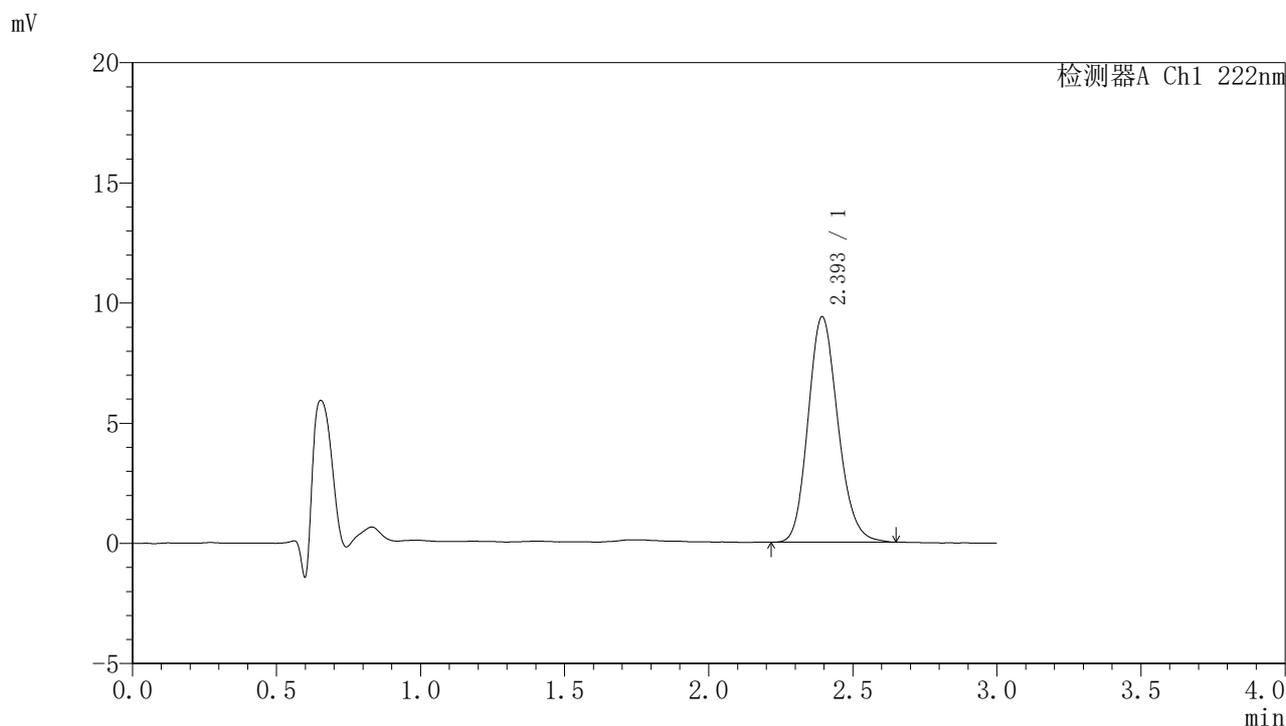


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3173-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:18:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	67518	100.000	9363	2593	1.163	--
总计		67518	100.000	9363			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

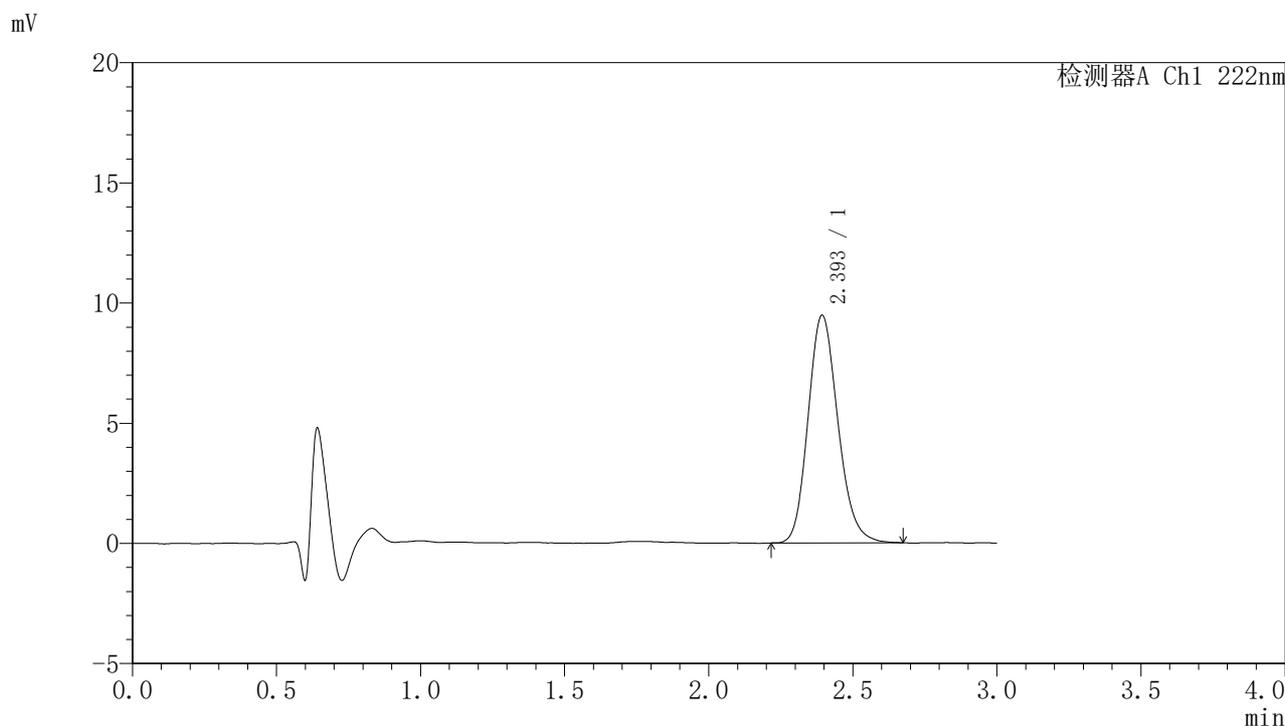


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3174-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:21:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	68206	100.000	9447	2589	1.170	--
总计		68206	100.000	9447			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

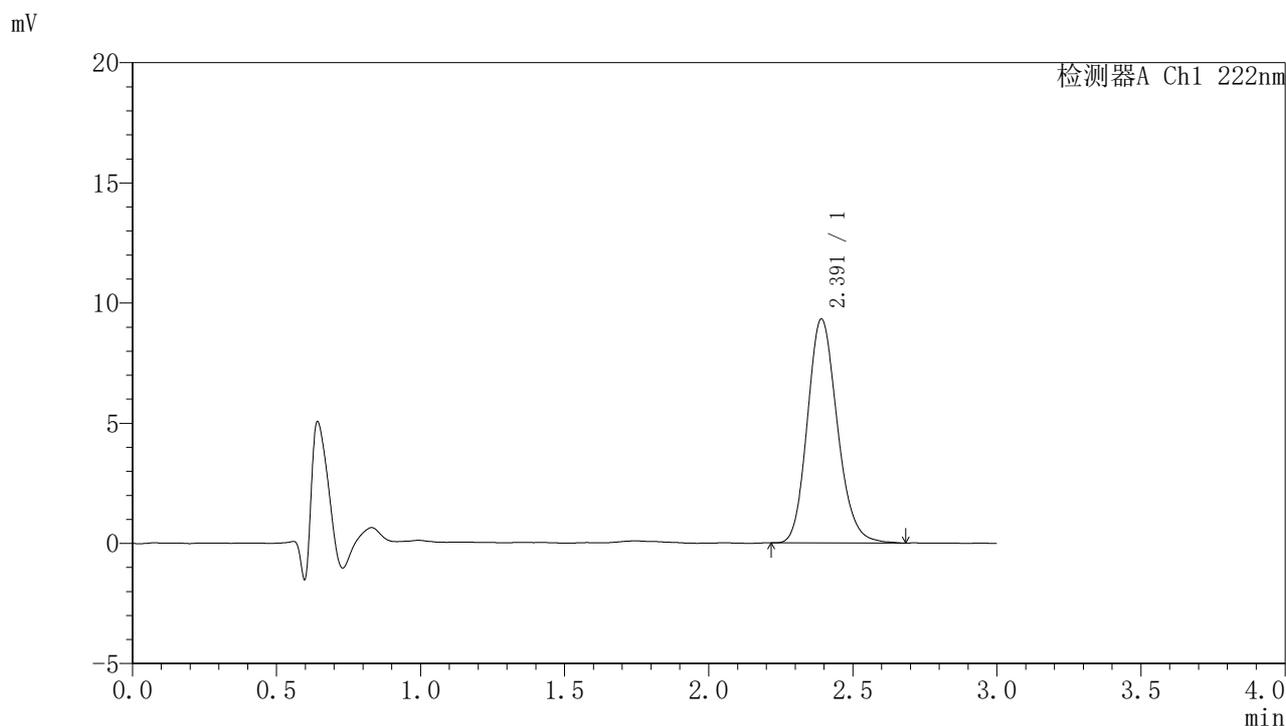


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3175-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:24:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67248	100.000	9312	2583	1.167	--
总计		67248	100.000	9312			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

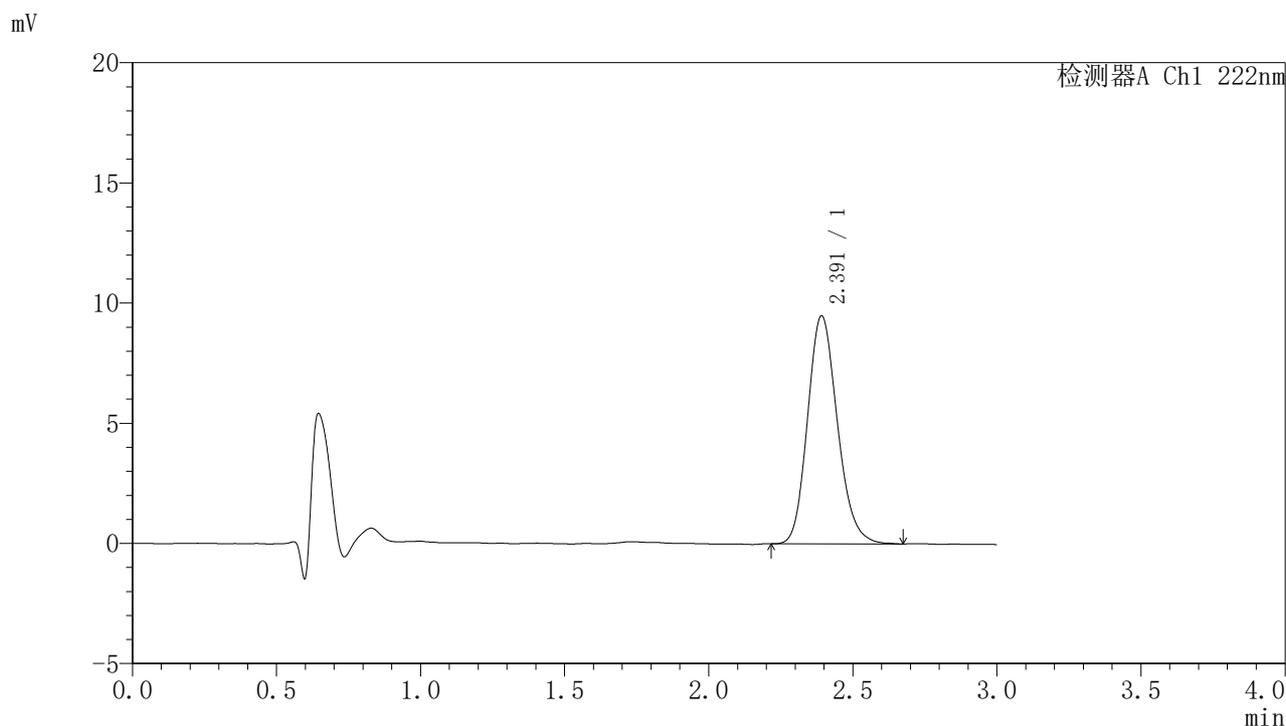


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3176-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:28:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	68355	100.000	9475	2588	1.169	--
总计		68355	100.000	9475			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

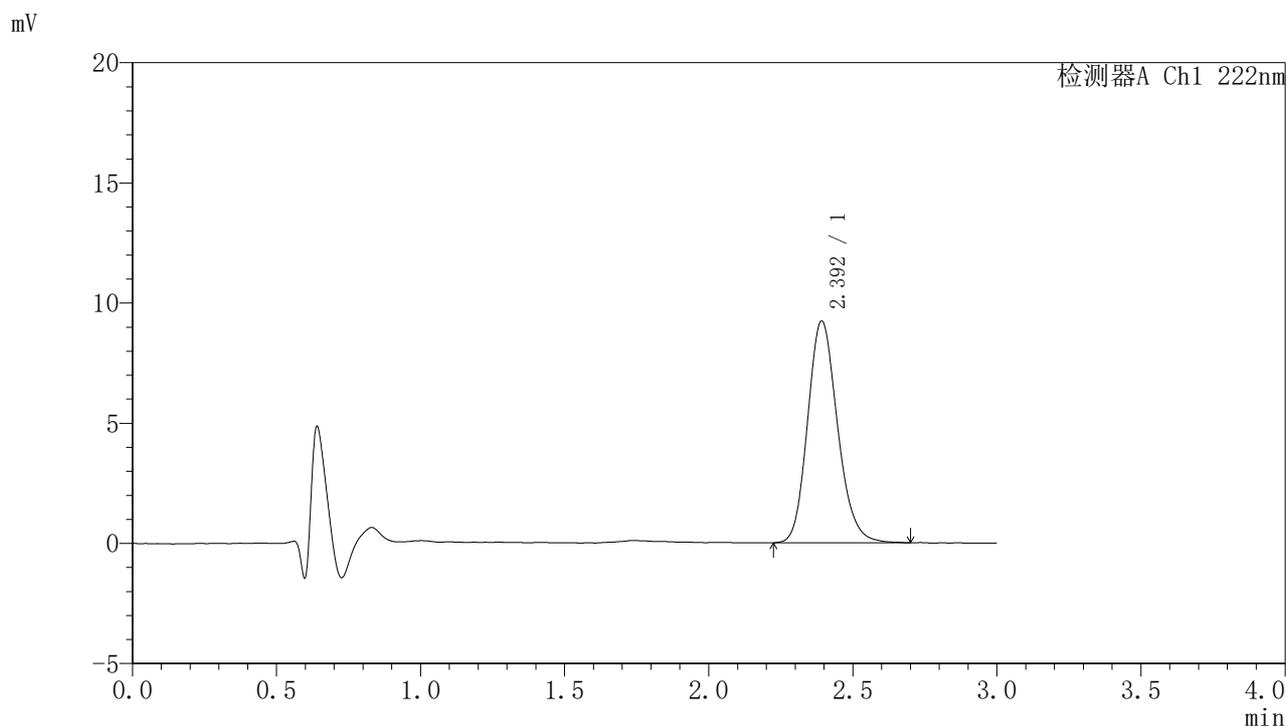


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3177-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:31:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66747	100.000	9213	2591	1.170	--
总计		66747	100.000	9213			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

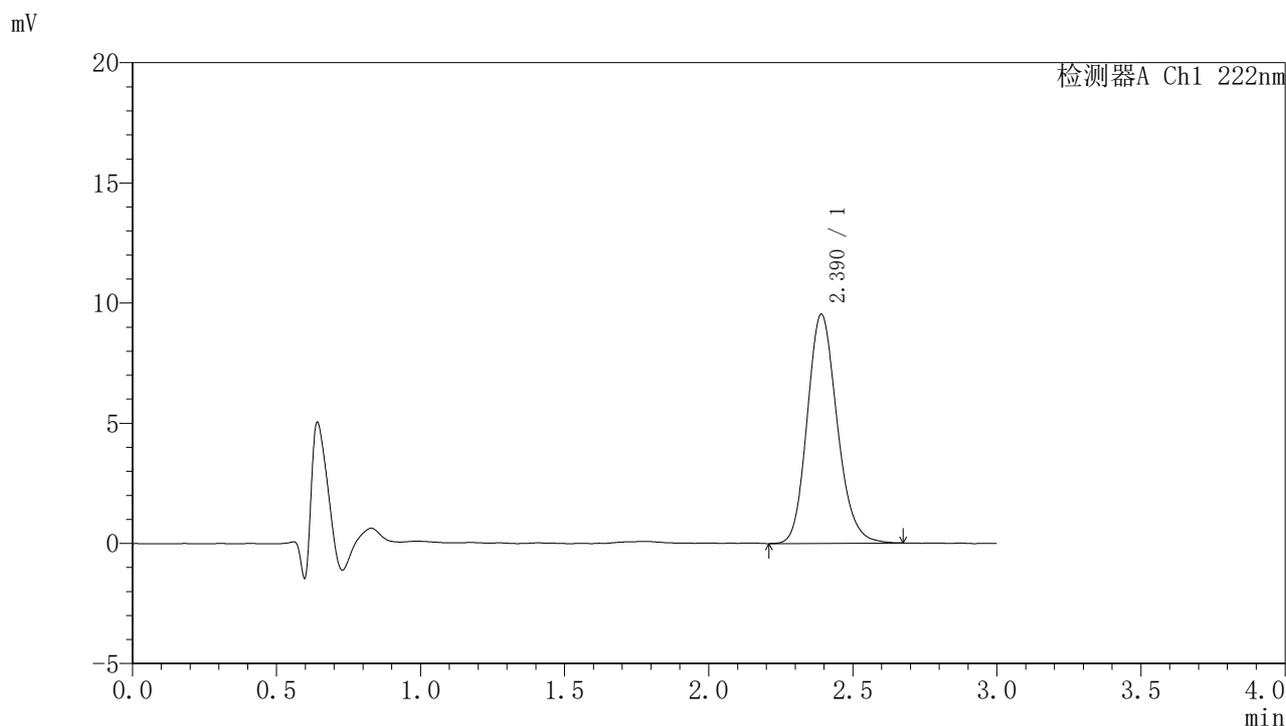


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3178-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:35:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	68767	100.000	9526	2584	1.166	--
总计		68767	100.000	9526			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

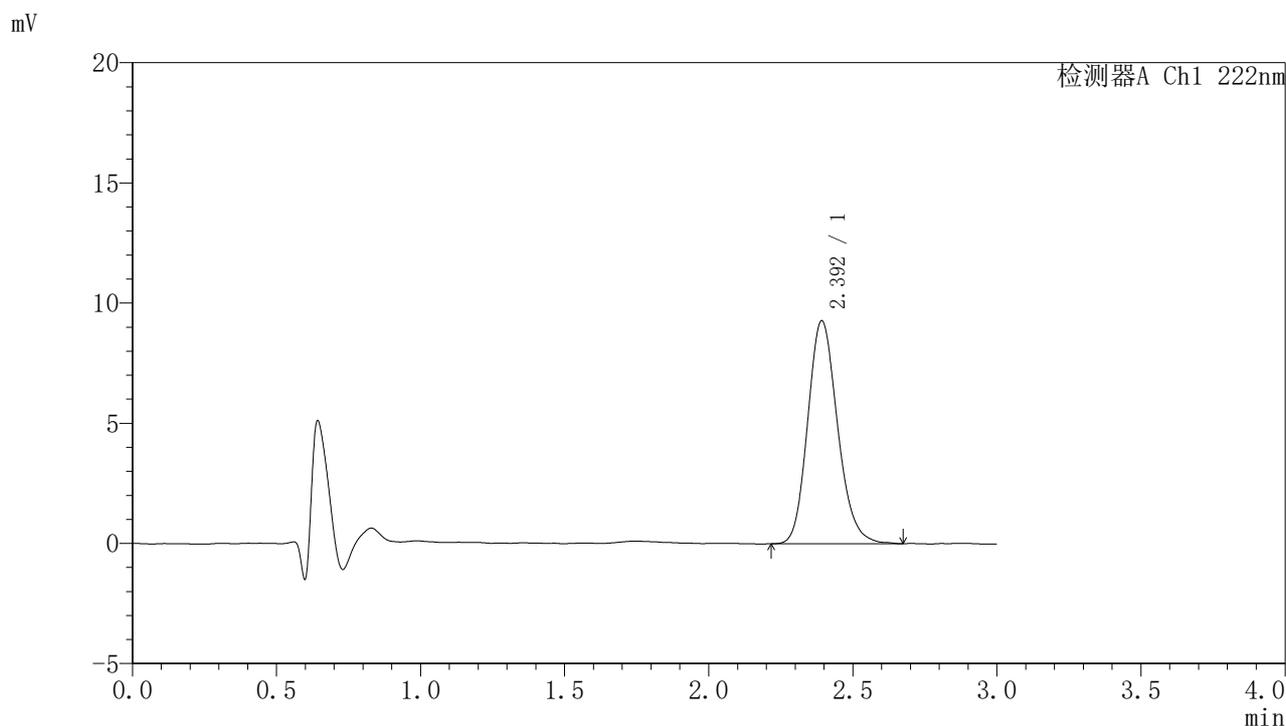


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3179-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:38:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	66855	100.000	9256	2603	1.168	--
总计		66855	100.000	9256			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

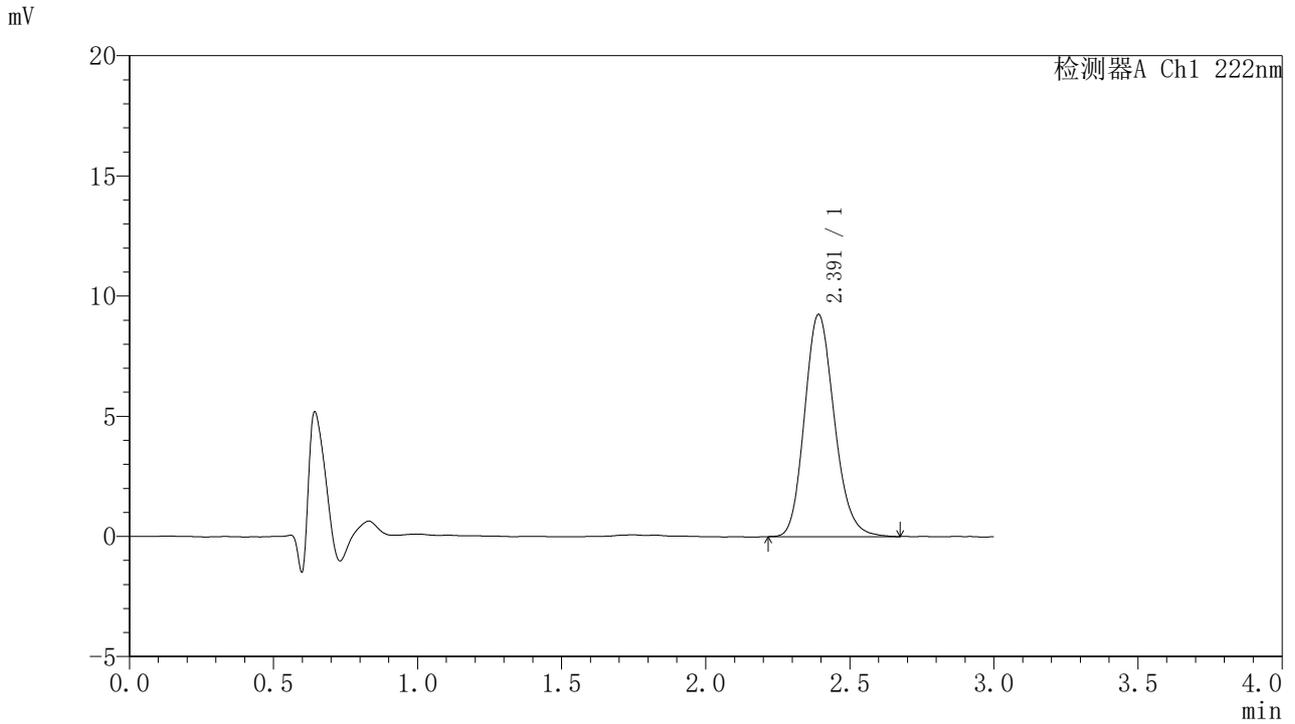


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3180-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:41:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	66500	100.000	9235	2584	1.168	--
总计		66500	100.000	9235			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

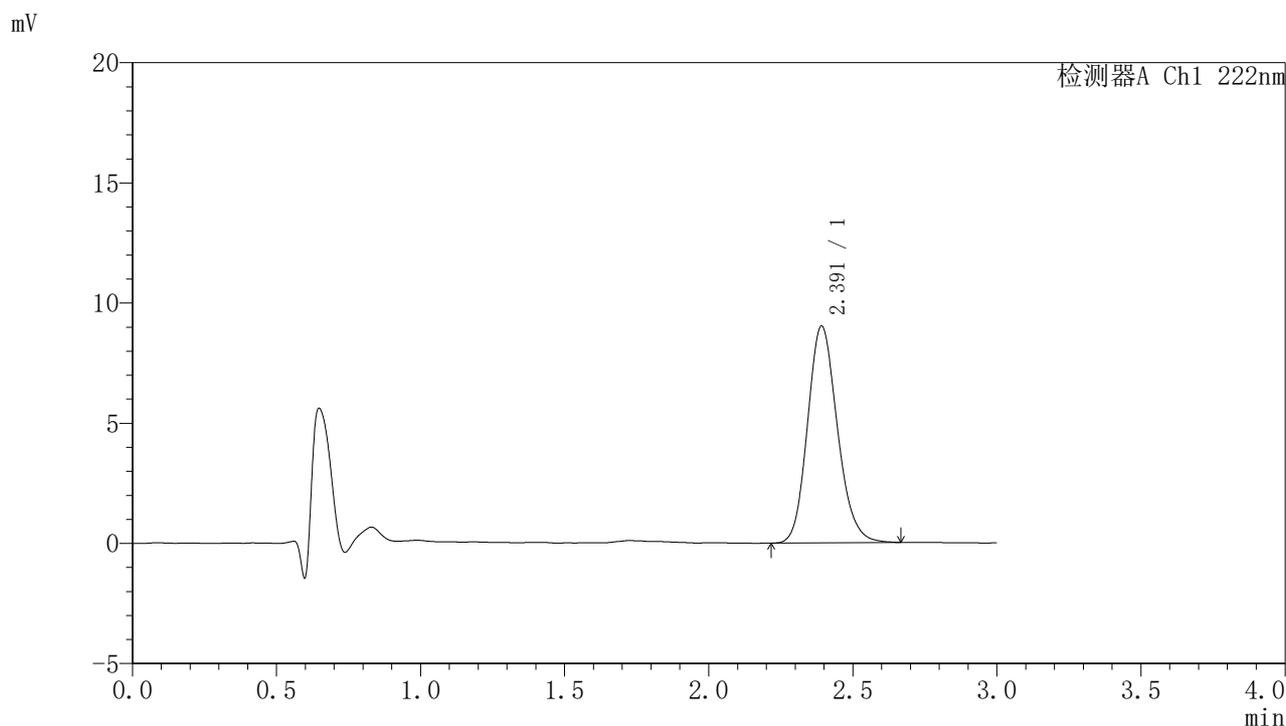


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3181-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	64963	100.000	9008	2587	1.160	--
总计		64963	100.000	9008			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

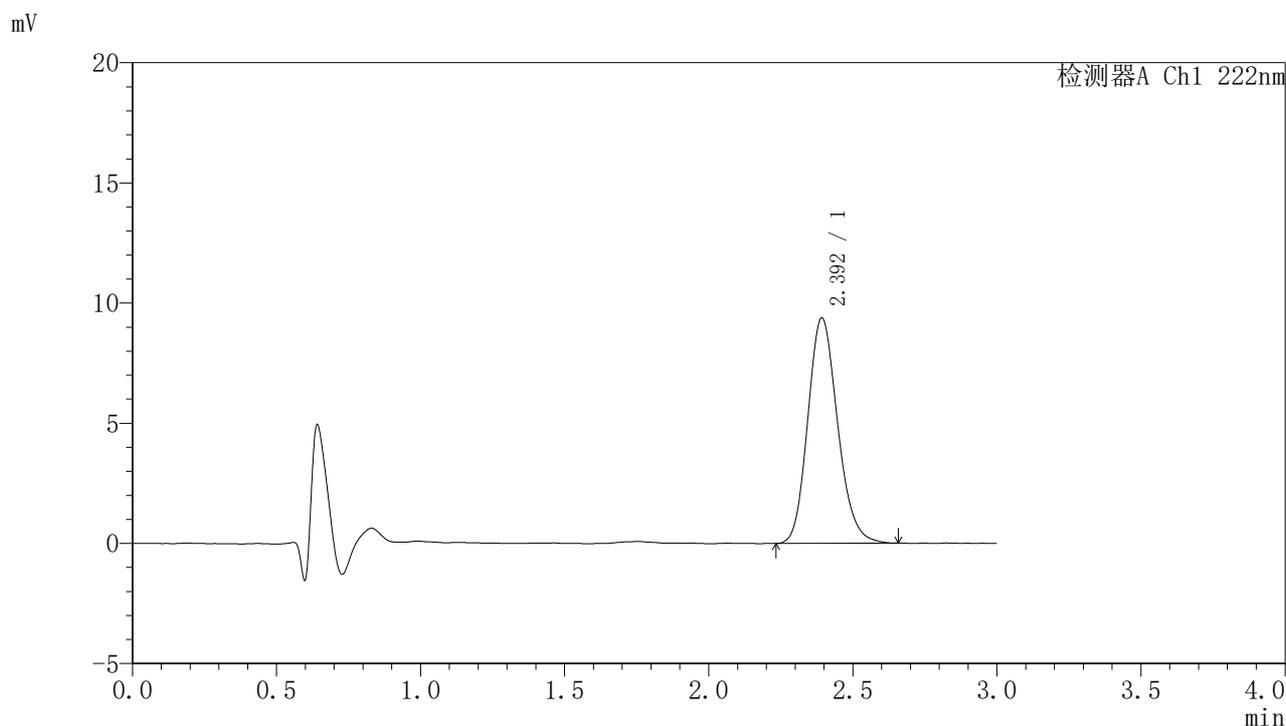


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3182-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:48:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67469	100.000	9355	2601	1.166	--
总计		67469	100.000	9355			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

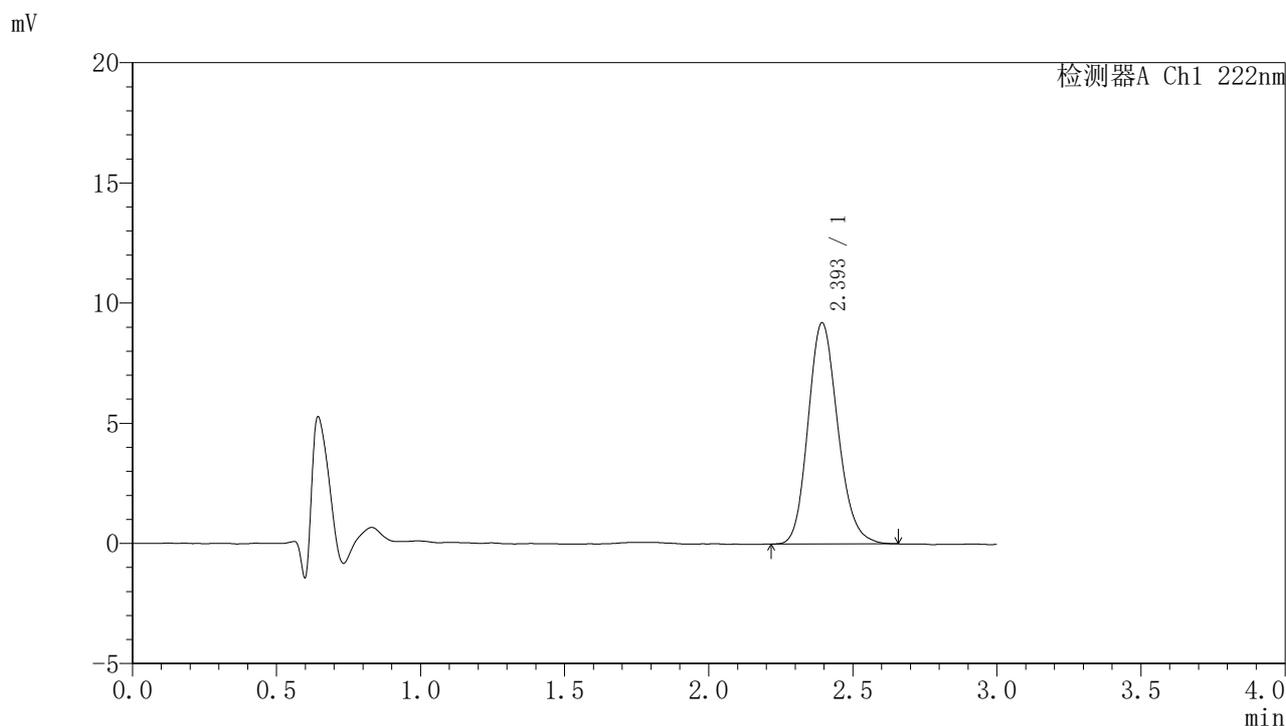


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3183-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:52:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	66070	100.000	9177	2605	1.162	--
总计		66070	100.000	9177			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

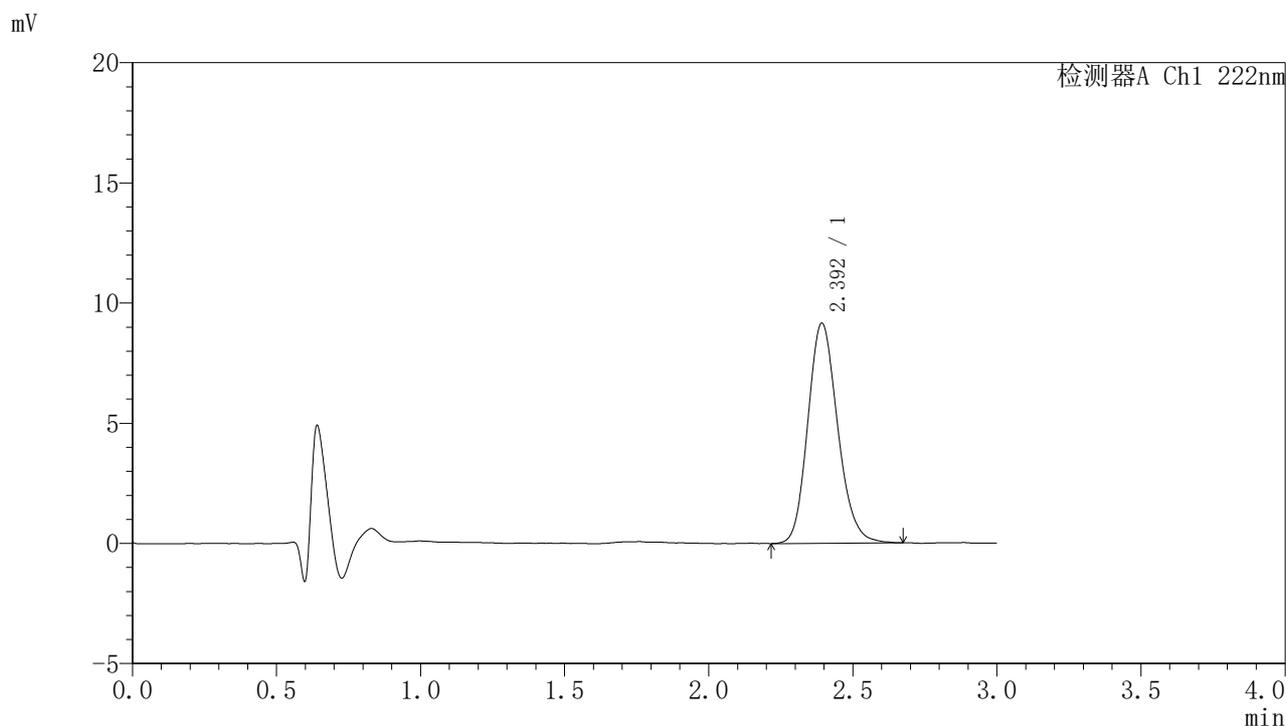


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3185-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 00:58:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:10:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65980	100.000	9129	2584	1.162	--
总计		65980	100.000	9129			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

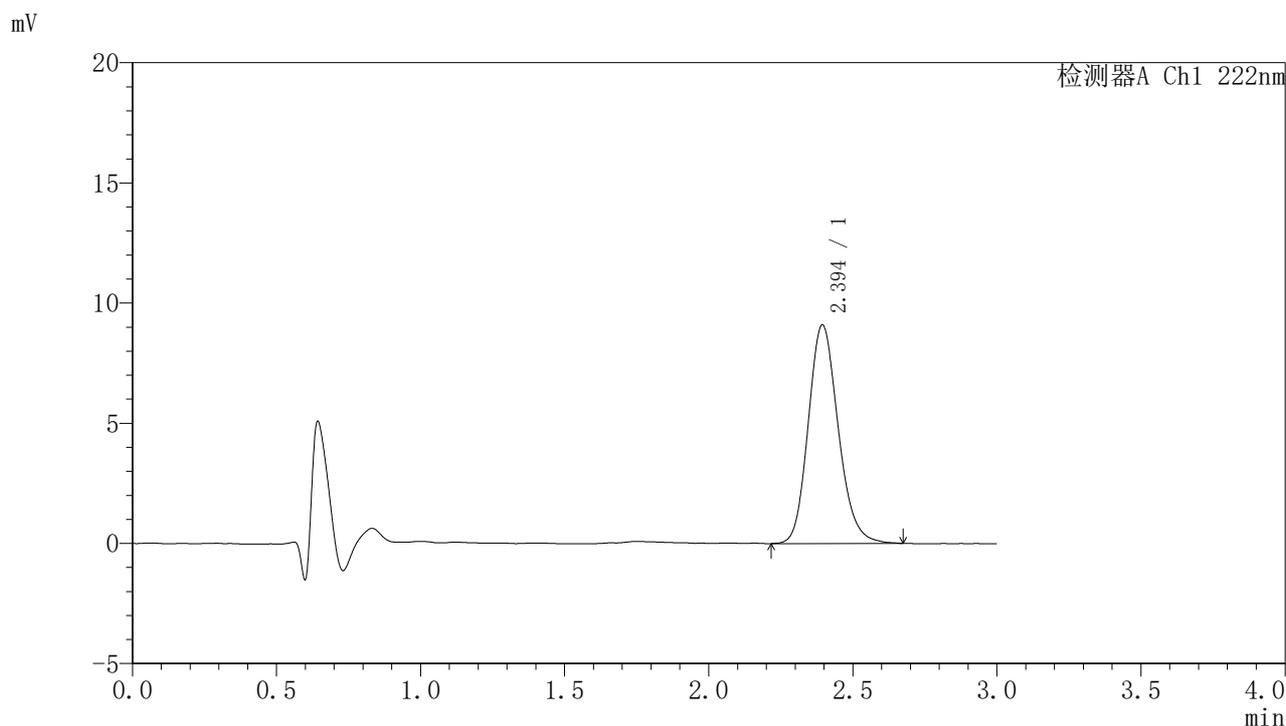


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3186-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:02:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	65847	100.000	9087	2590	1.167	--
总计		65847	100.000	9087			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

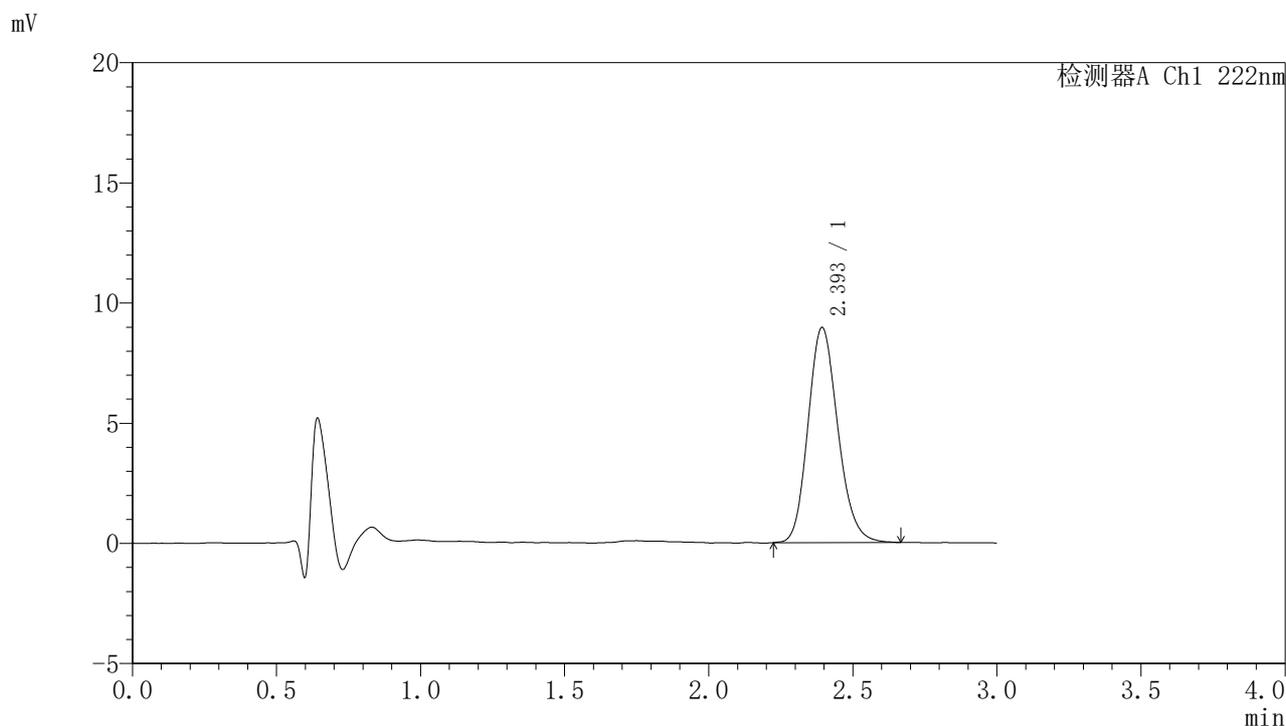


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3187-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:05:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	64394	100.000	8925	2583	1.162	--
总计		64394	100.000	8925			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

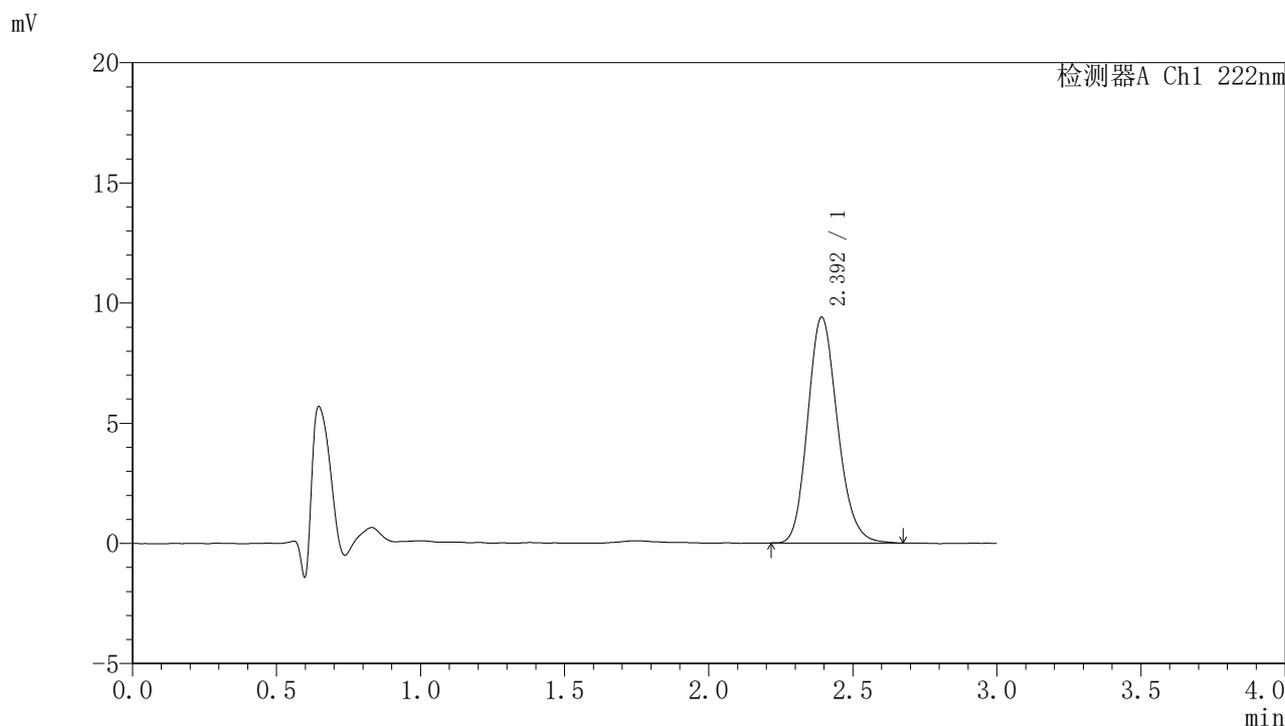


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3188-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:09:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	67698	100.000	9378	2586	1.171	--
总计		67698	100.000	9378			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

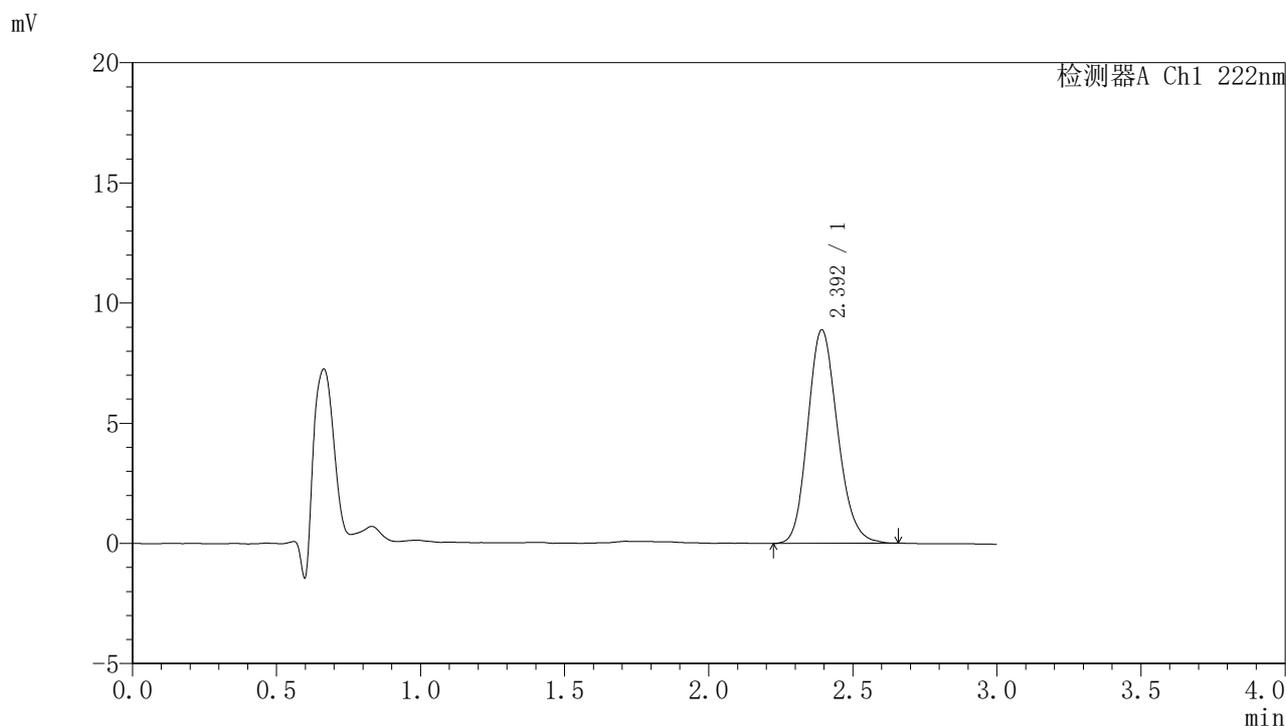


HJE-4105

<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 - 7-46/10-3189-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:12:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	63999	100.000	8859	2572	1.164	--
总计		63999	100.000	8859			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

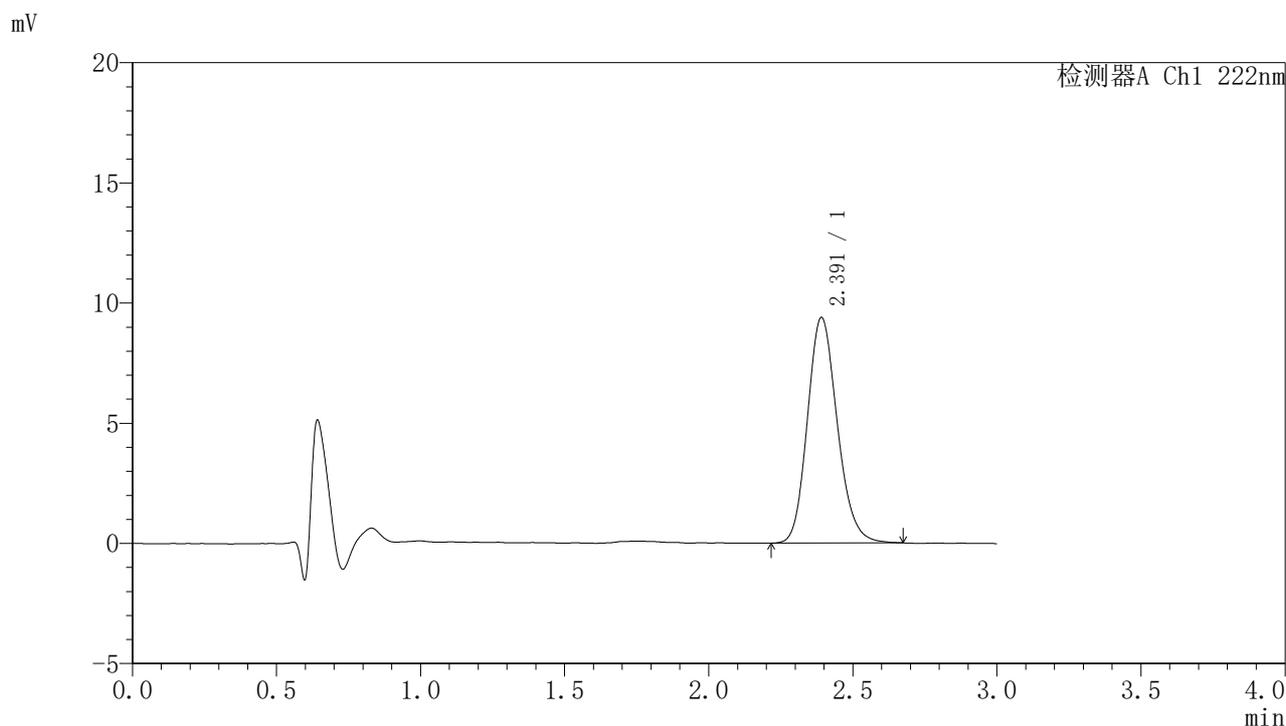


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3190-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:15:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	67584	100.000	9377	2592	1.162	--
总计		67584	100.000	9377			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

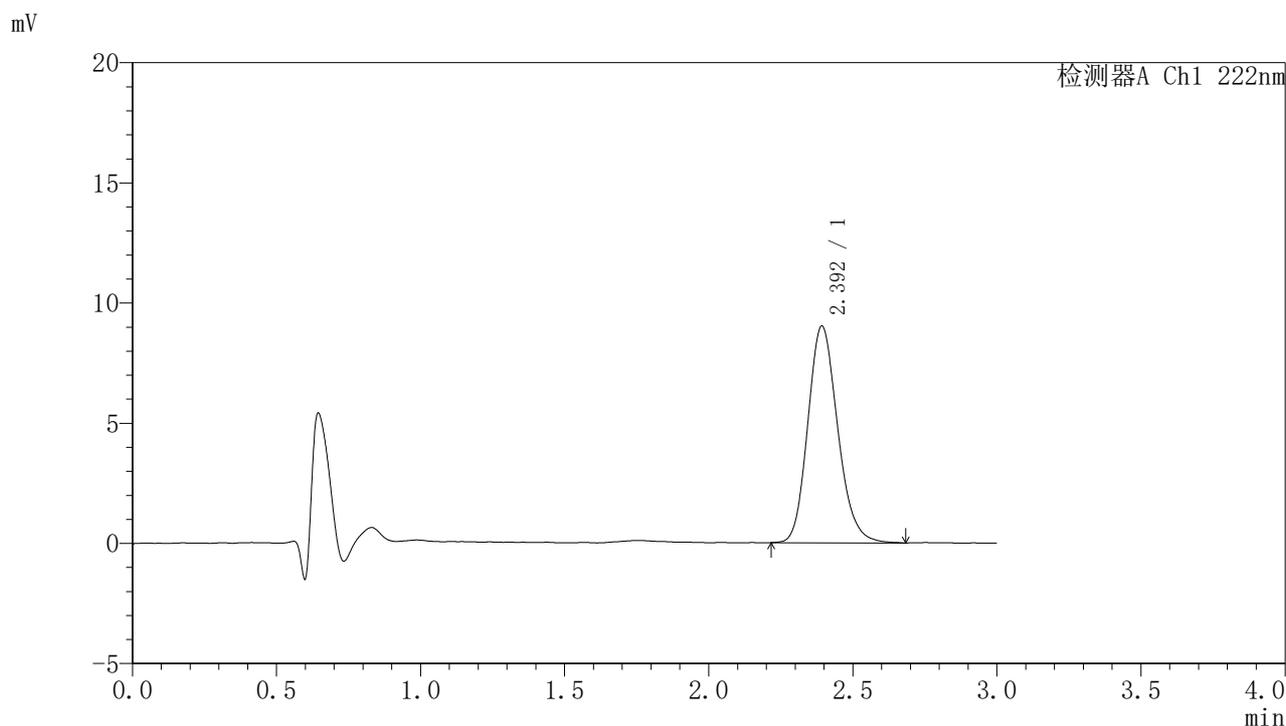


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3191-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:19:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	65034	100.000	8988	2576	1.171	--
总计		65034	100.000	8988			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

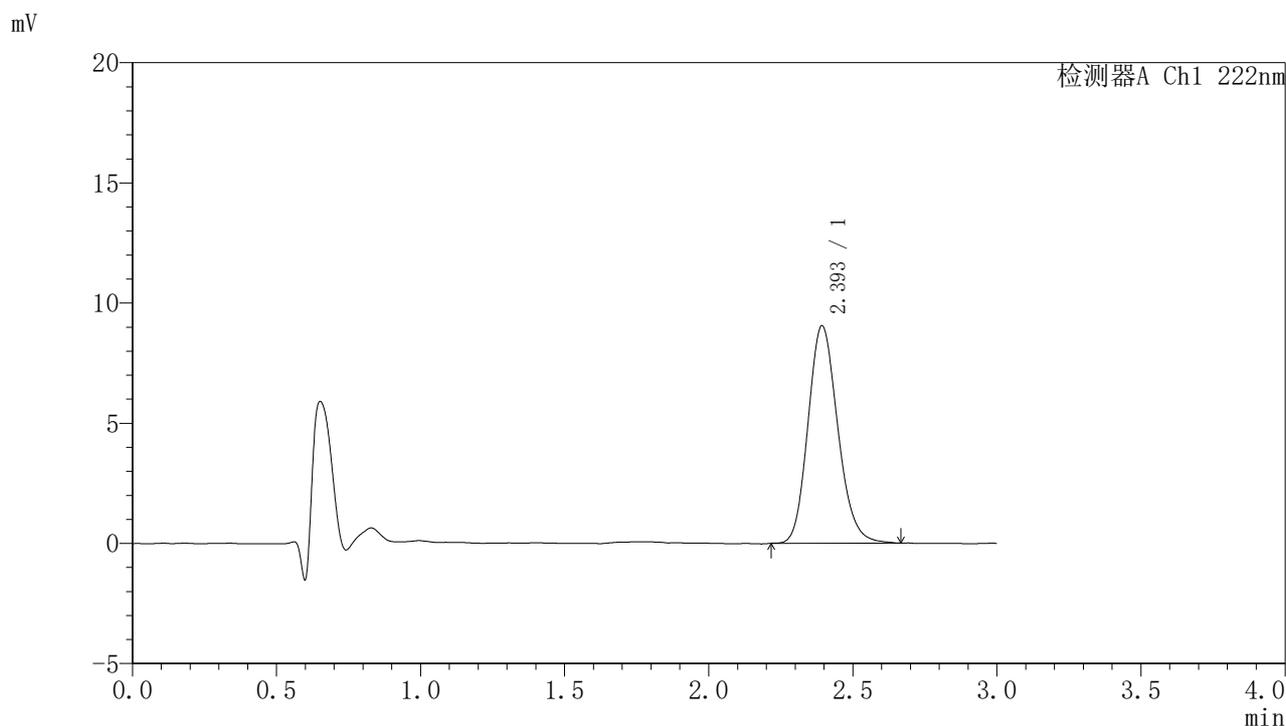


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-46/10-3192-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:22:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65061	100.000	9021	2589	1.165	--
总计		65061	100.000	9021			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

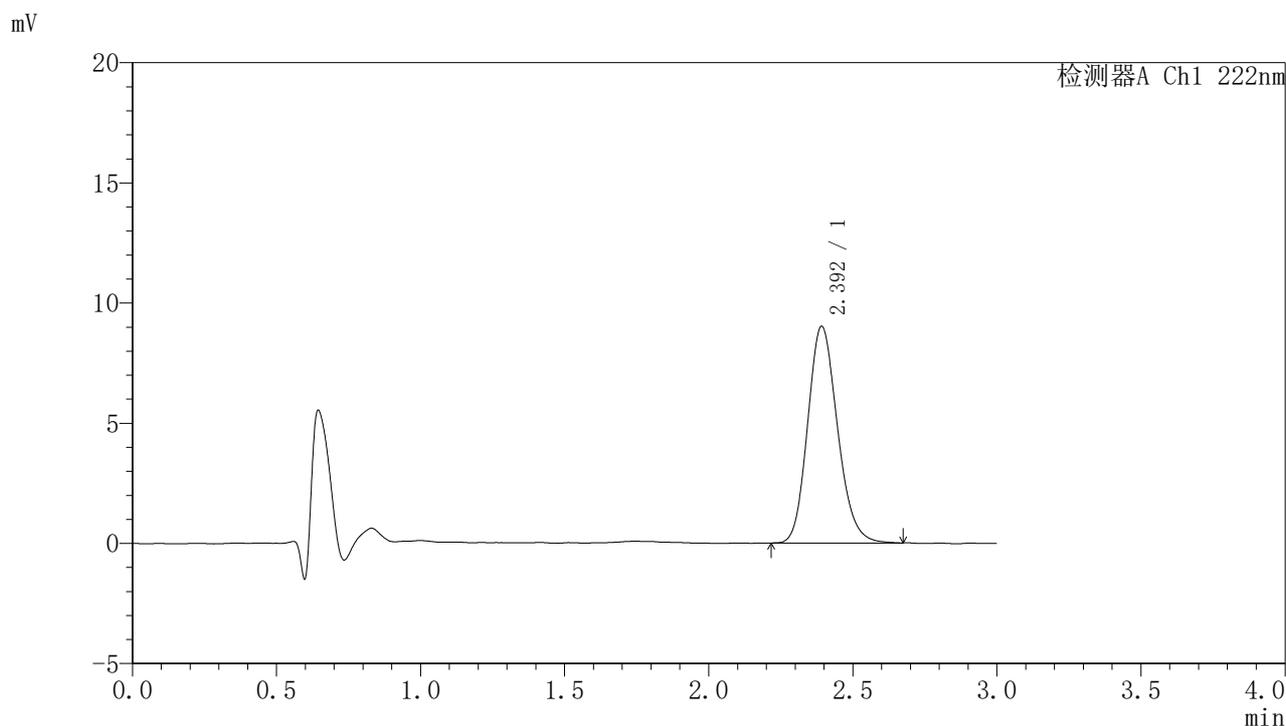


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3193-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:26:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	64910	100.000	9003	2573	1.166	--
总计		64910	100.000	9003			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

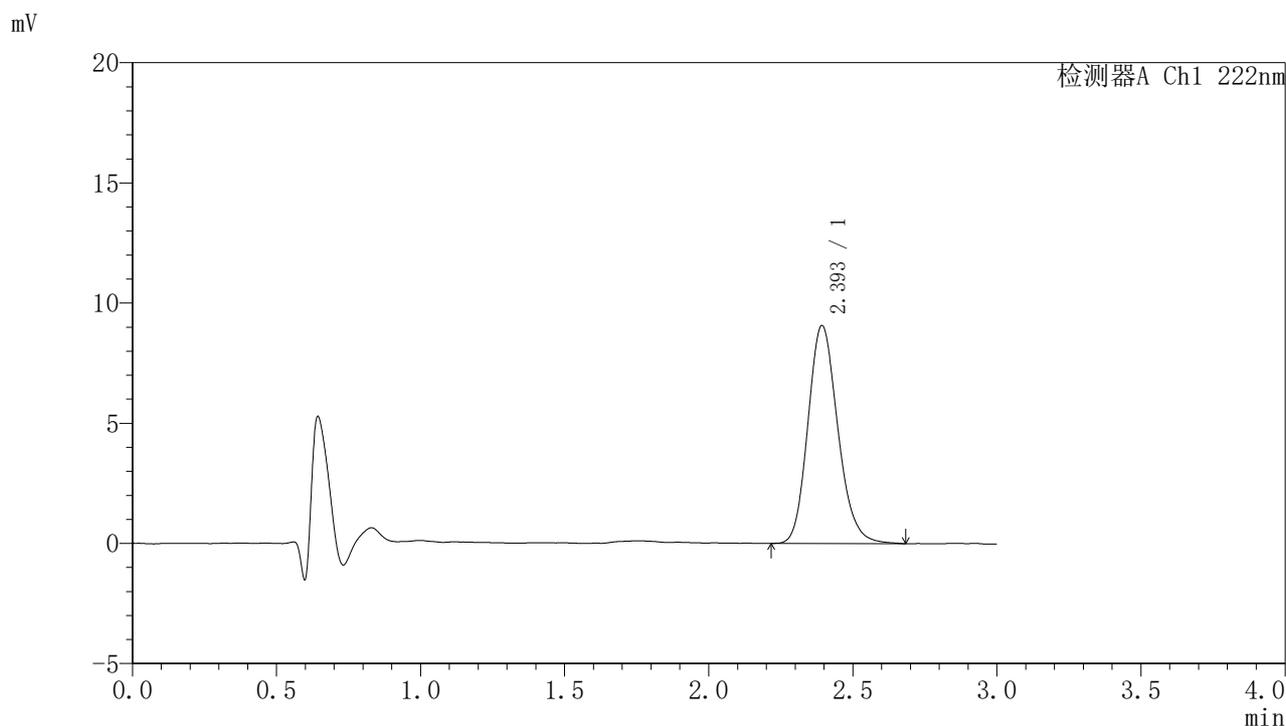


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3194-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65416	100.000	9038	2596	1.170	--
总计		65416	100.000	9038			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

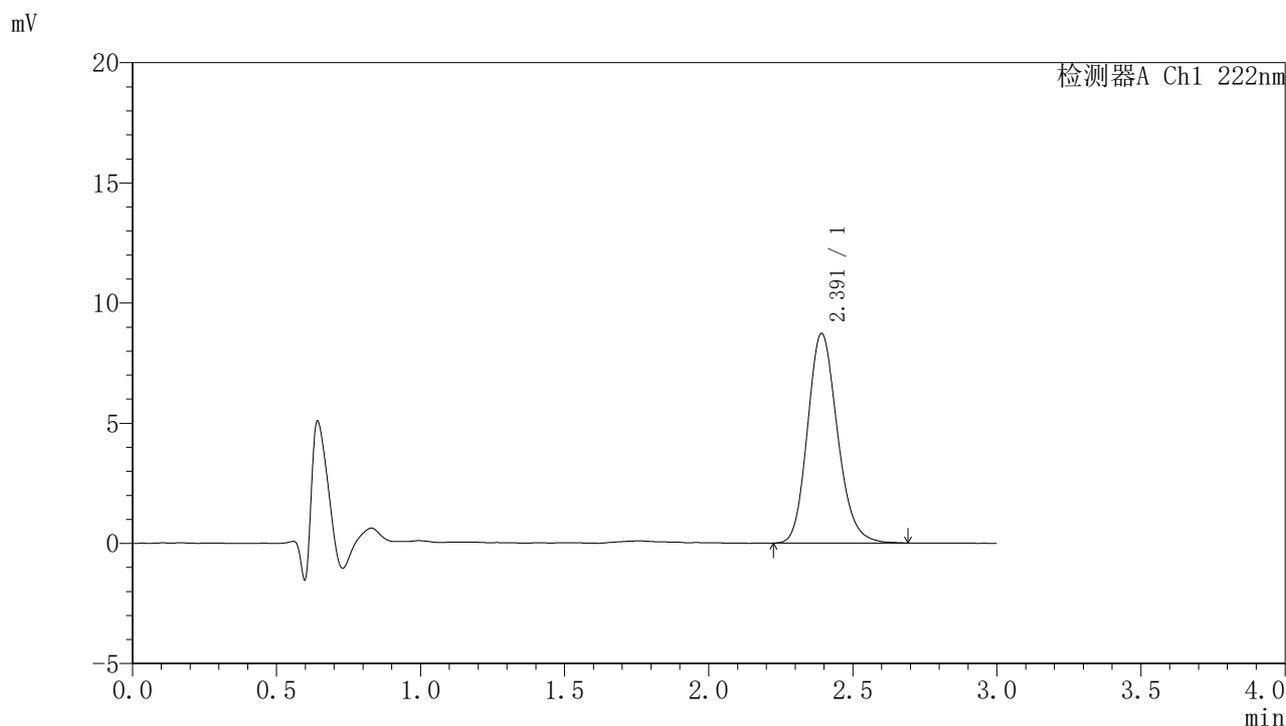


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3195-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:32:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	62921	100.000	8709	2589	1.171	--
总计		62921	100.000	8709			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

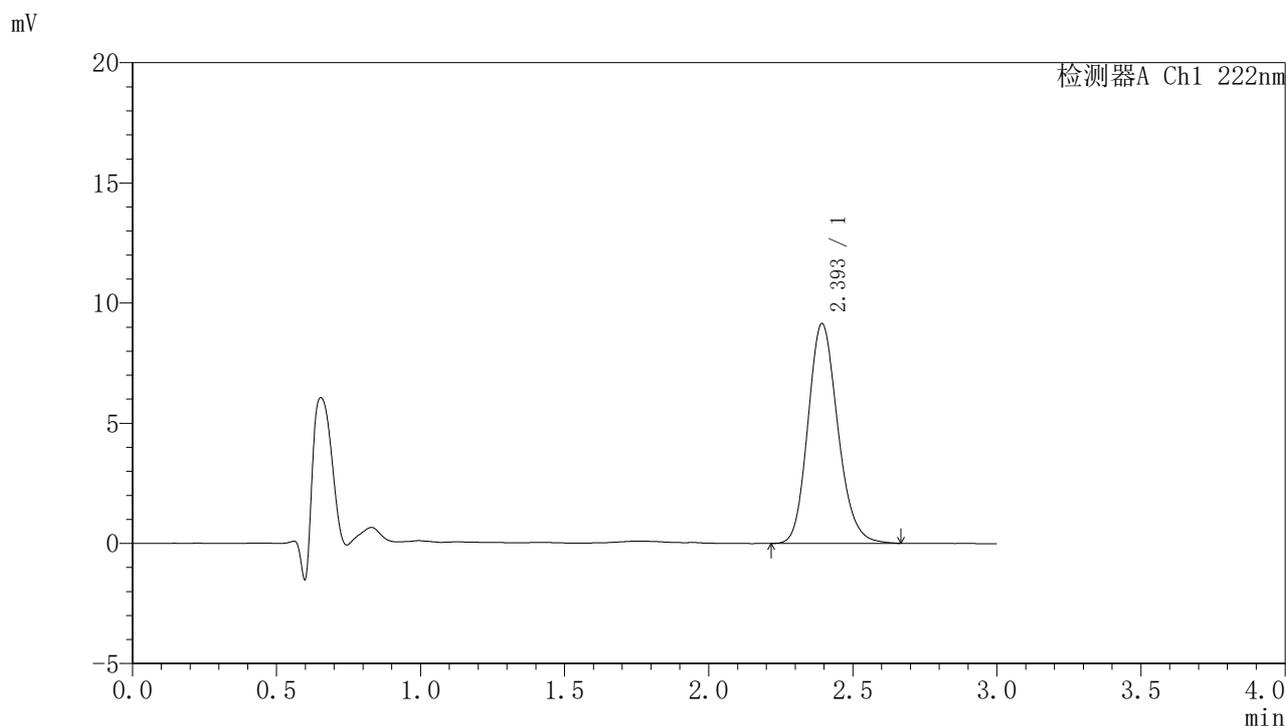


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3196-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:36:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	65856	100.000	9118	2597	1.166	--
总计		65856	100.000	9118			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

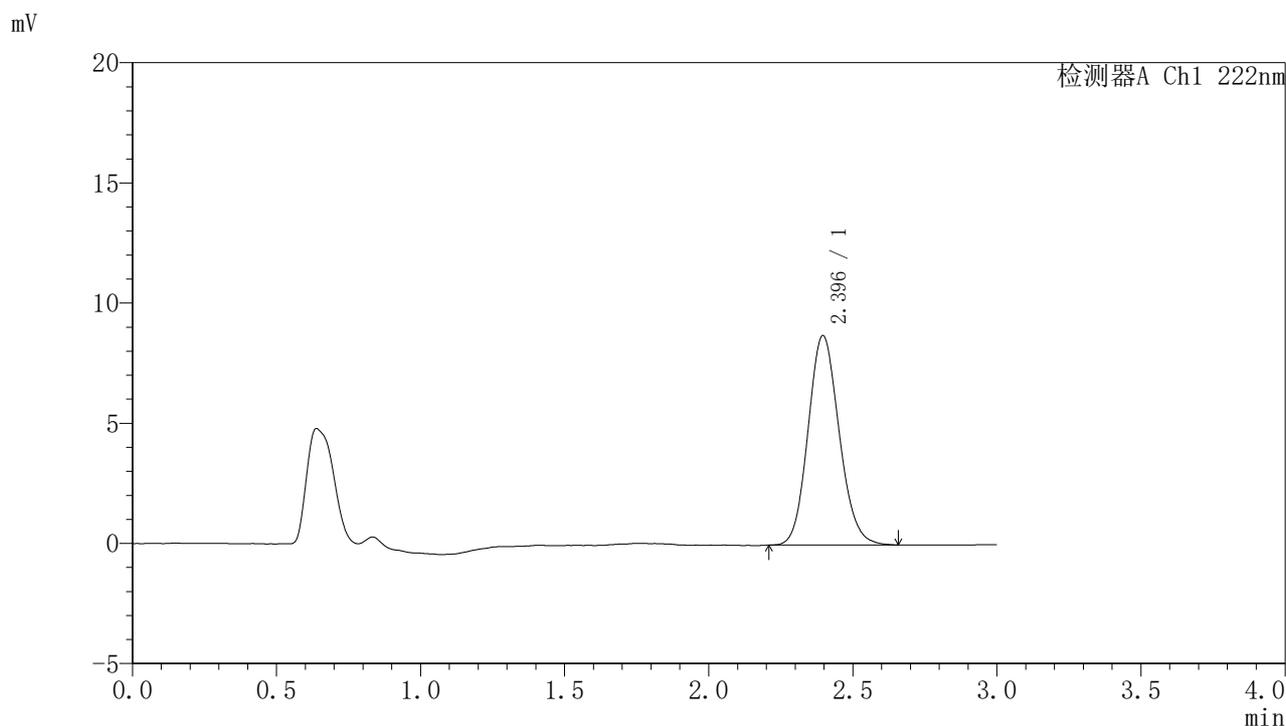


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-46/10-3197-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:39:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	65441	100.000	8718	2366	1.125	--
总计		65441	100.000	8718			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

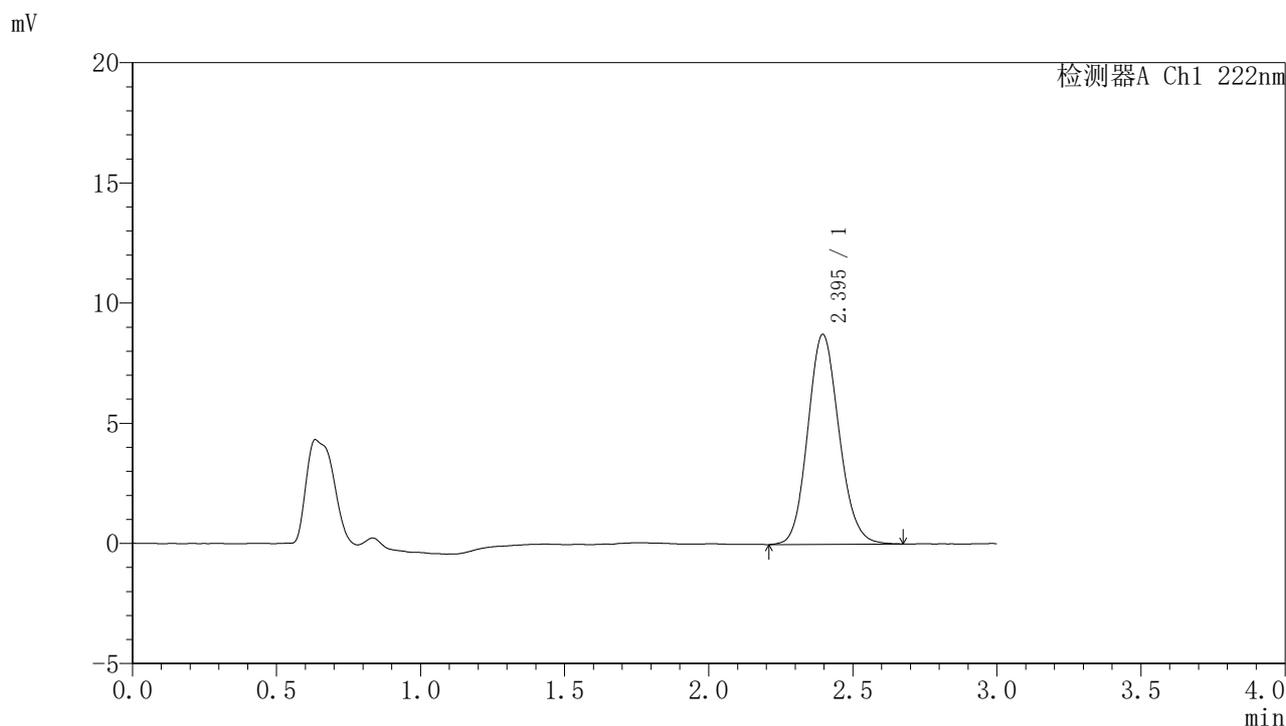


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-46/10-3198-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260304-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 01:43:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/05 09:11:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	65980	100.000	8738	2353	1.122	--
总计		65980	100.000	8738			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2