

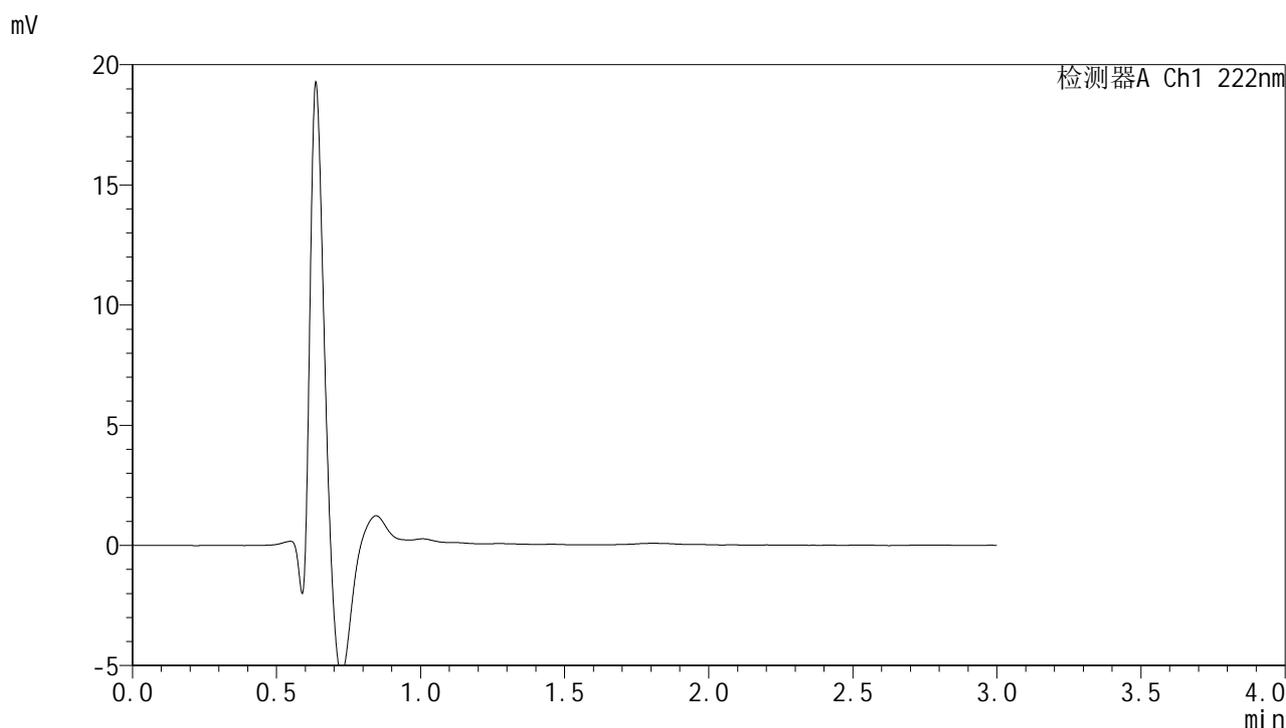


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-17/25-174-2 - zzp-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:35:50 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:10:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

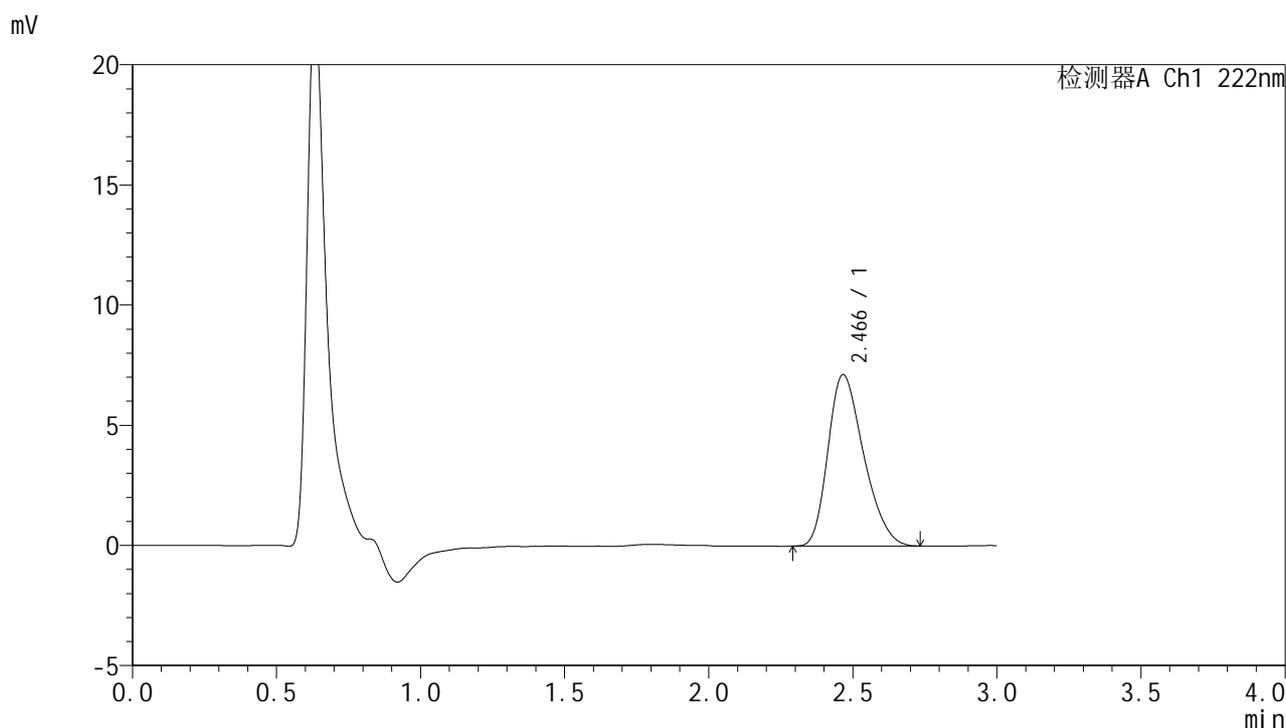
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-17/25-175-2 - zzp-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:39:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:10:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	61480	100.000	7129	1861	1.293	--
总计		61480	100.000	7129			

图2 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-1

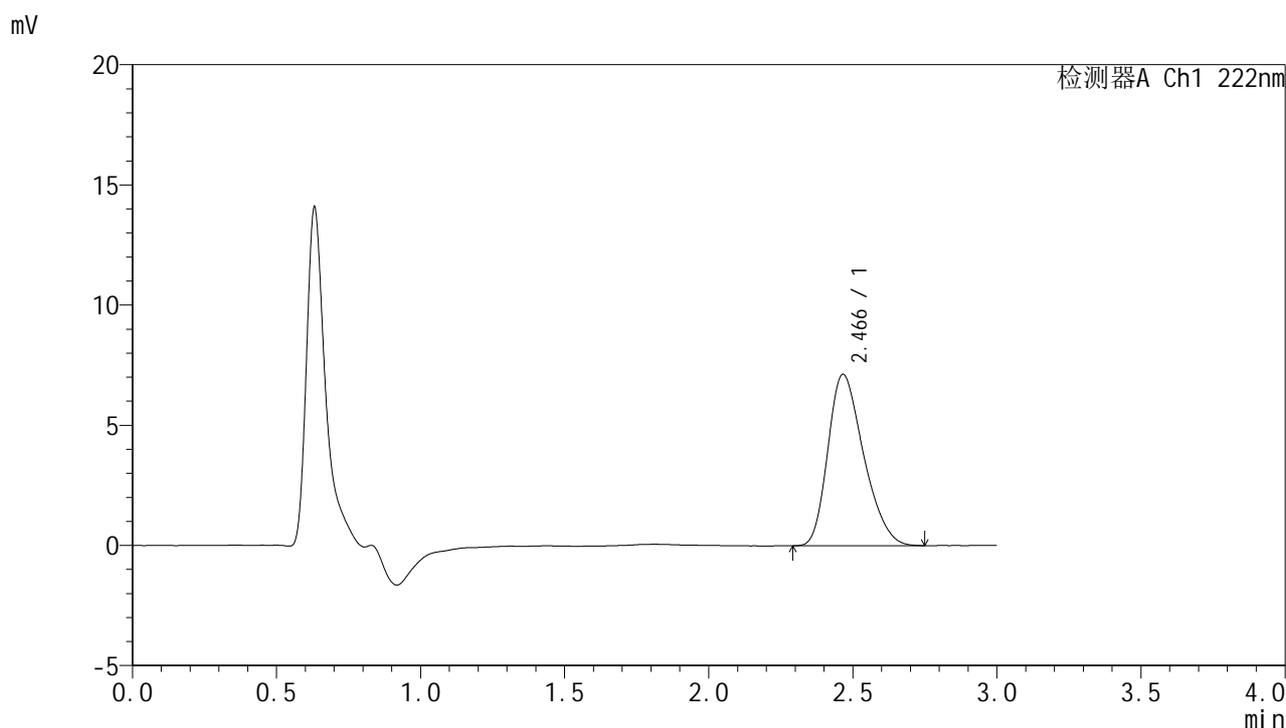


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-17/25-176-2 - zzp-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:42:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:10:29 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	61475	100.000	7127	1861	1.293	--
总计		61475	100.000	7127			

图3 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-2

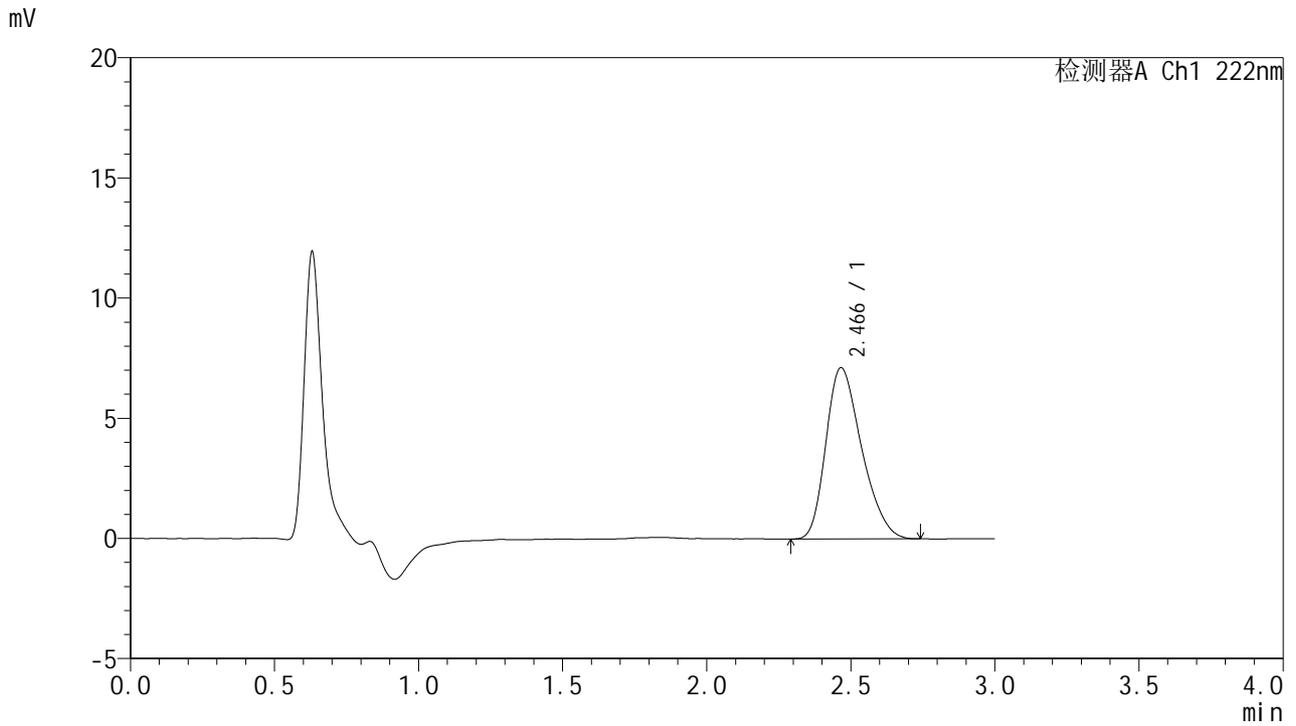


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-17/25-177-2 - zzp-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:45:59 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:10:32 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	61539	100.000	7124	1857	1.297	--
总计		61539	100.000	7124			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-3

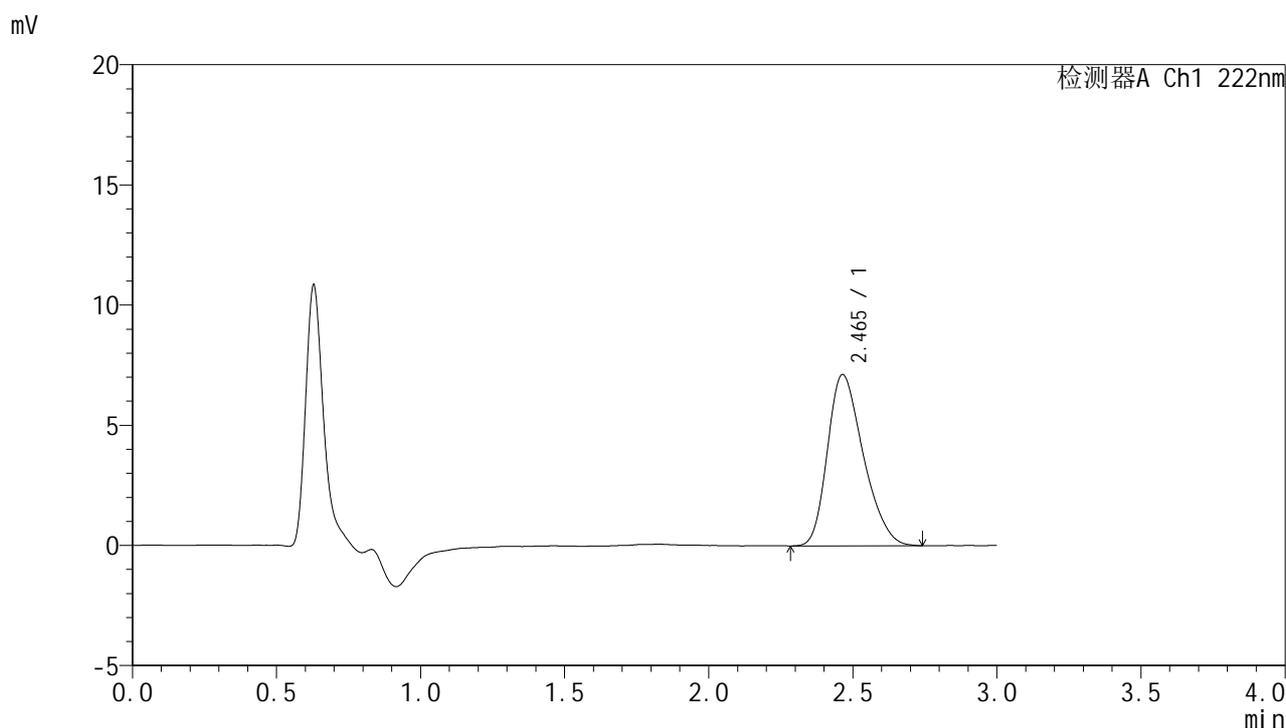


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-17/25-178-2 - zzp-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:49:22 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:10:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

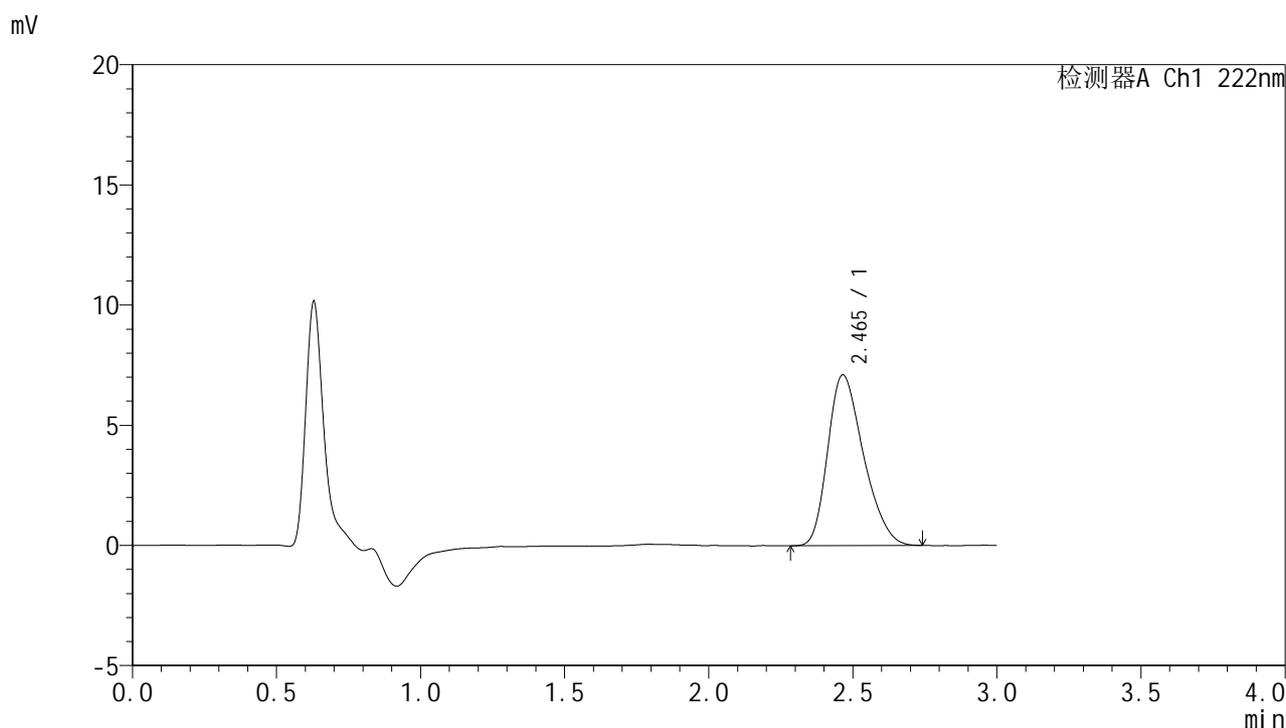
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61681	100.000	7131	1843	1.295	--
总计		61681	100.000	7131			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-17/25-179-2 - zzp-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:52:45 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:10:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61335	100.000	7100	1856	1.297	--
总计		61335	100.000	7100			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-5

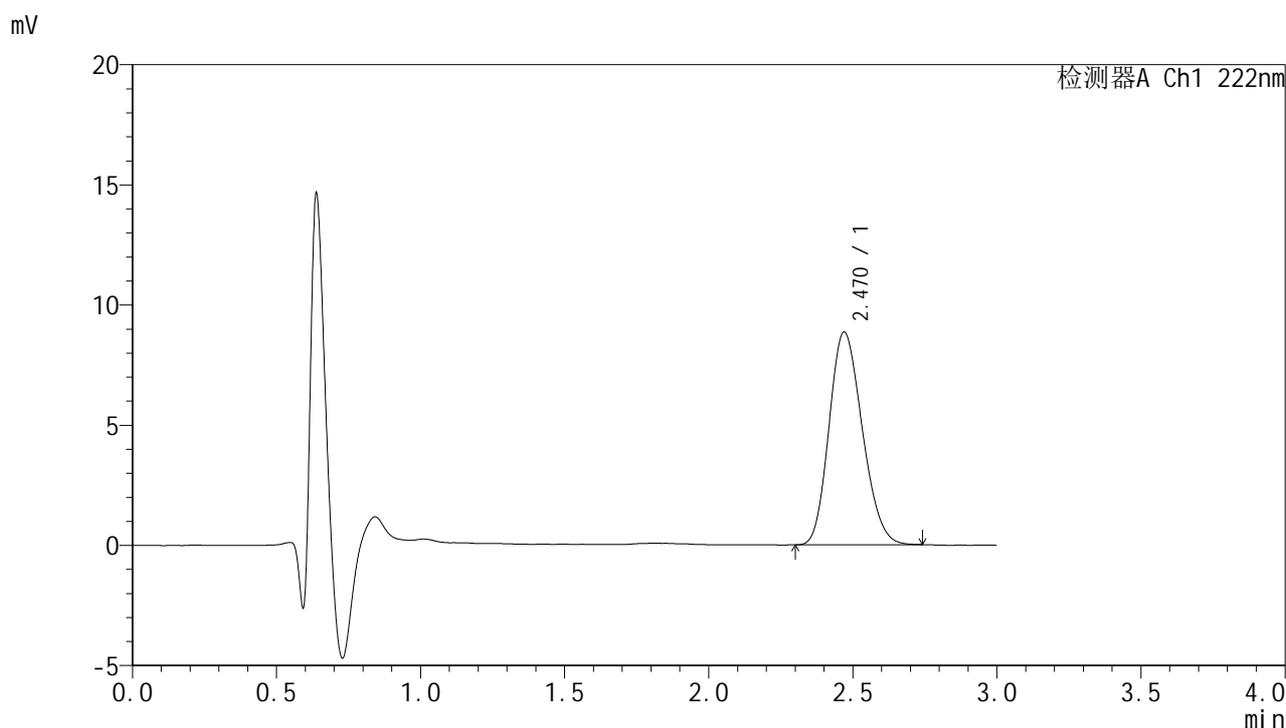


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-180-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:56:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:11 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70886	100.000	8850	2147	1.184	--
总计		70886	100.000	8850			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

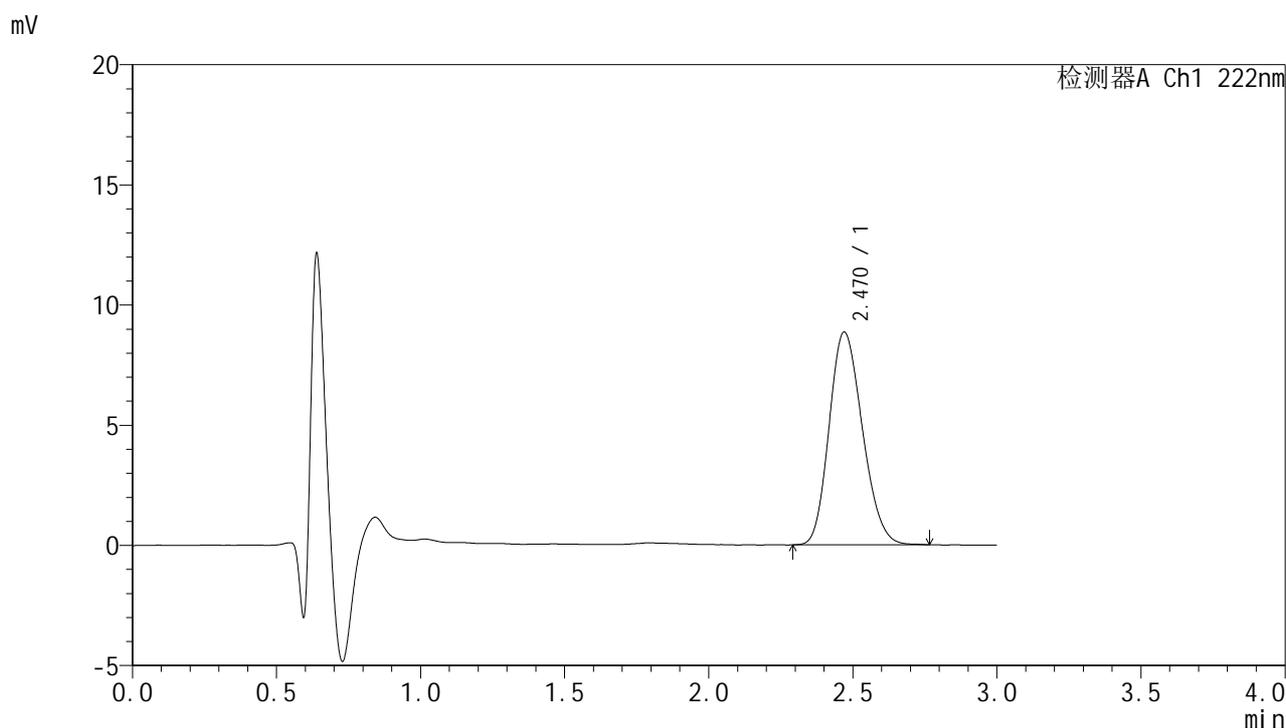


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-181-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:59:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71055	100.000	8851	2146	1.182	--
总计		71055	100.000	8851			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

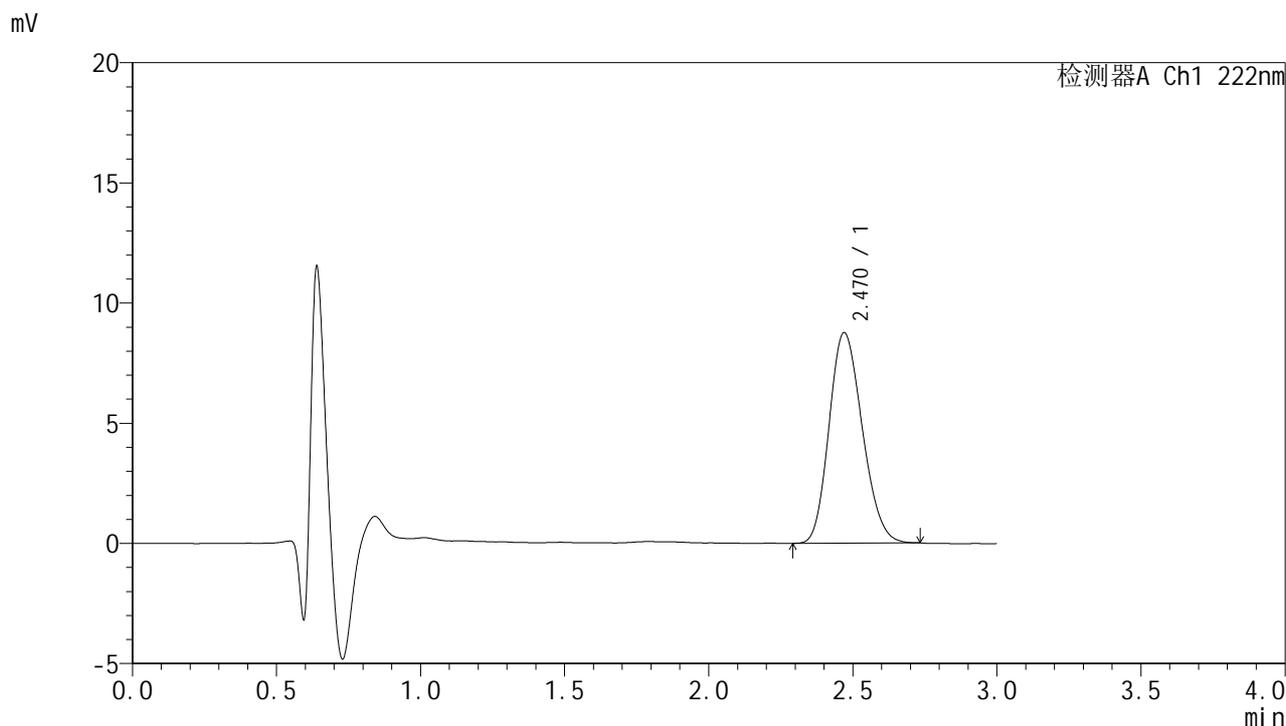


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-182-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:02:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:17 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70201	100.000	8758	2151	1.181	--
总计		70201	100.000	8758			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

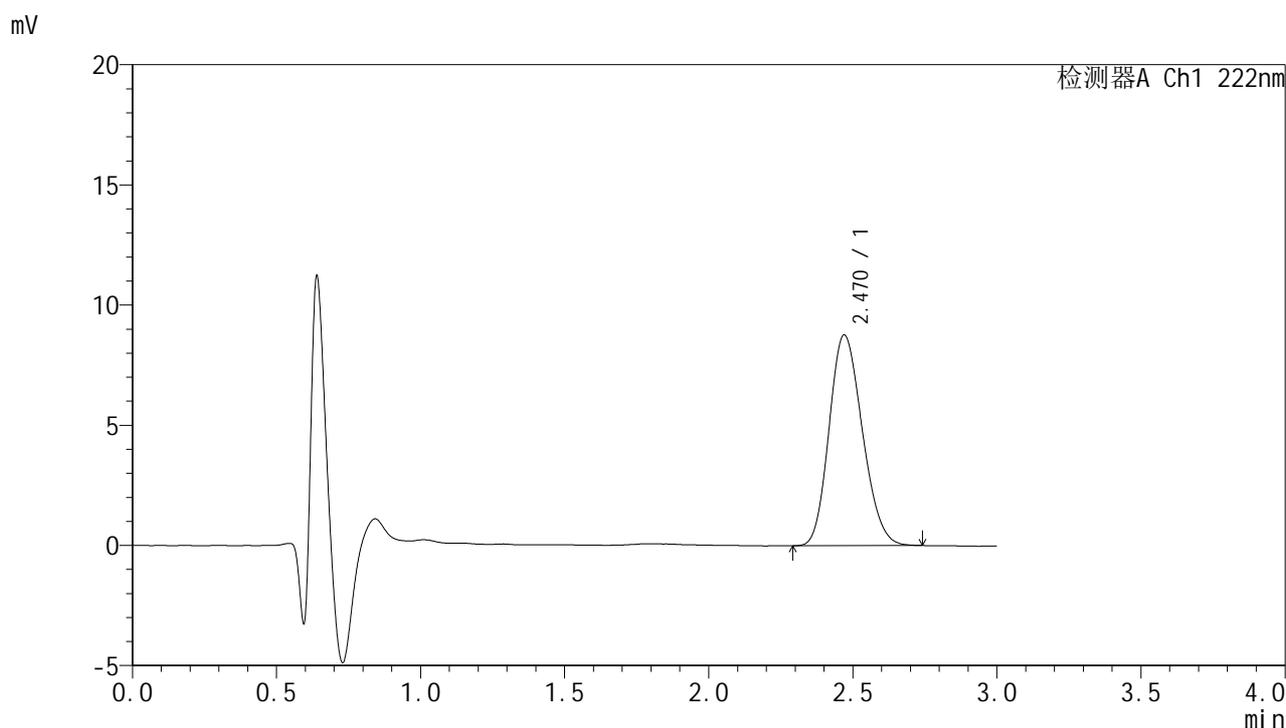


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-183-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:06:14 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70326	100.000	8766	2151	1.176	--
总计		70326	100.000	8766			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

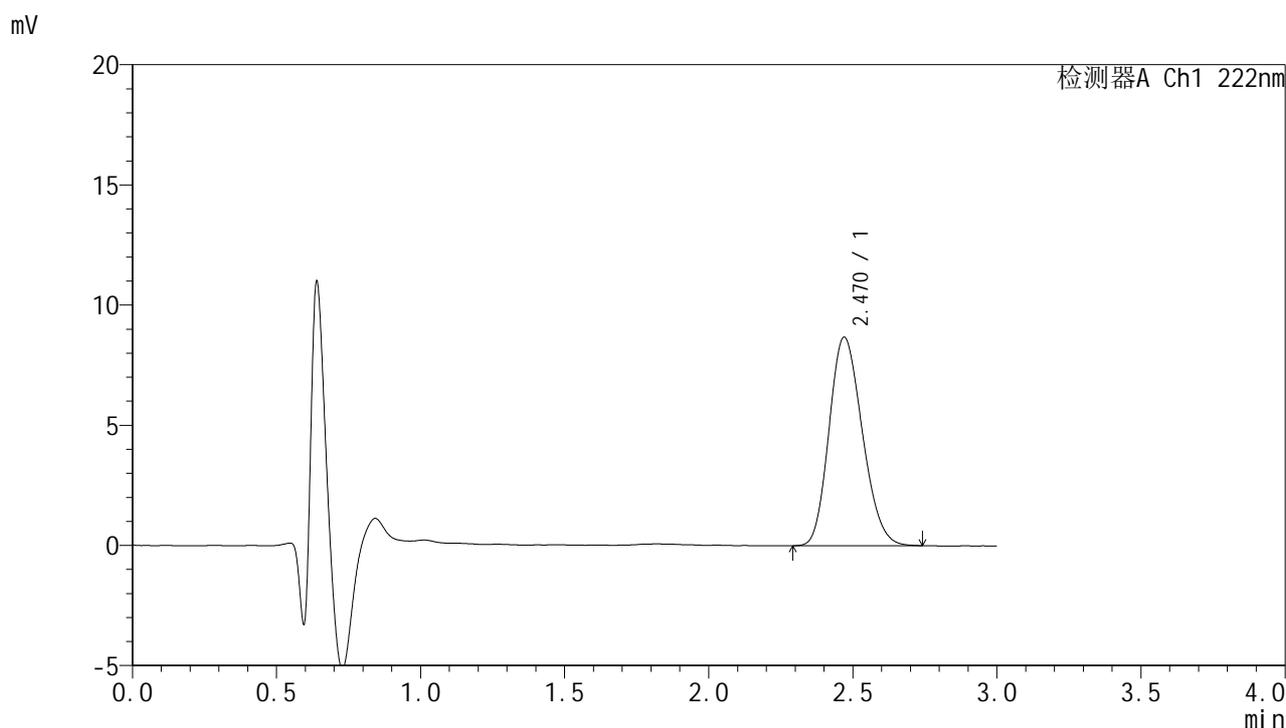


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-184-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:09:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:23 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69652	100.000	8679	2140	1.183	--
总计		69652	100.000	8679			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

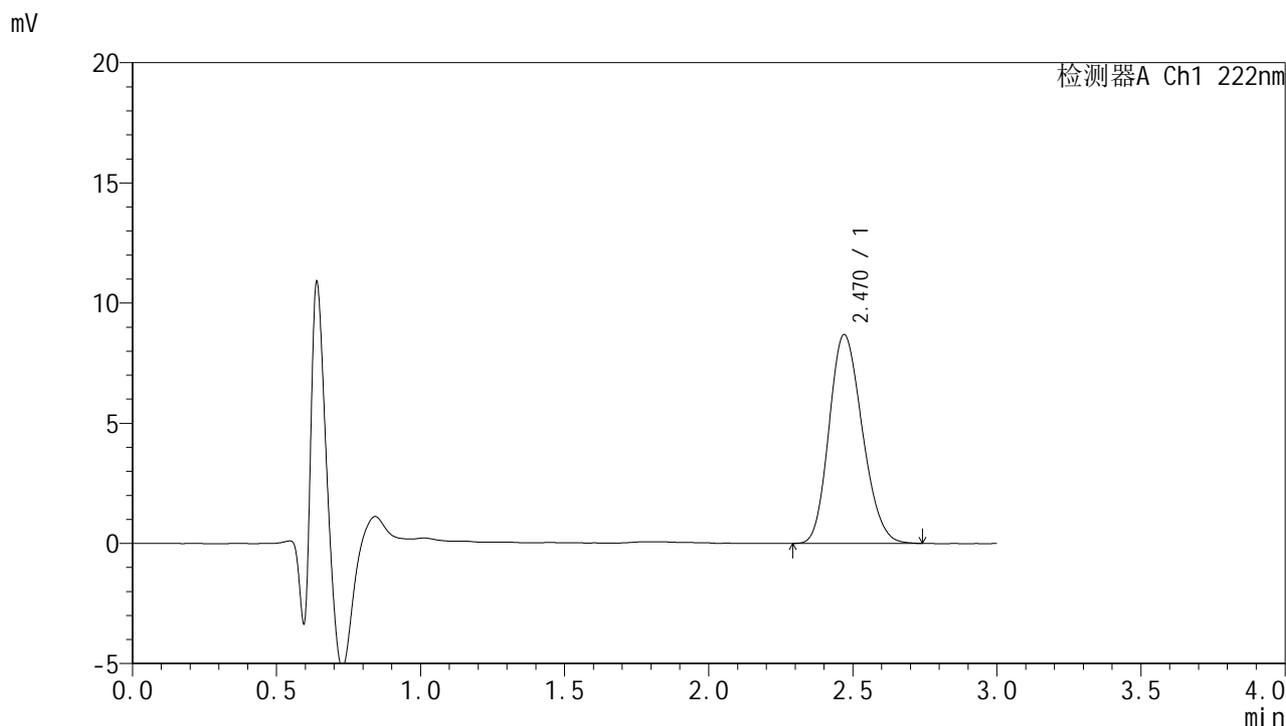


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-185-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:12:58 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69665	100.000	8687	2148	1.182	--
总计		69665	100.000	8687			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

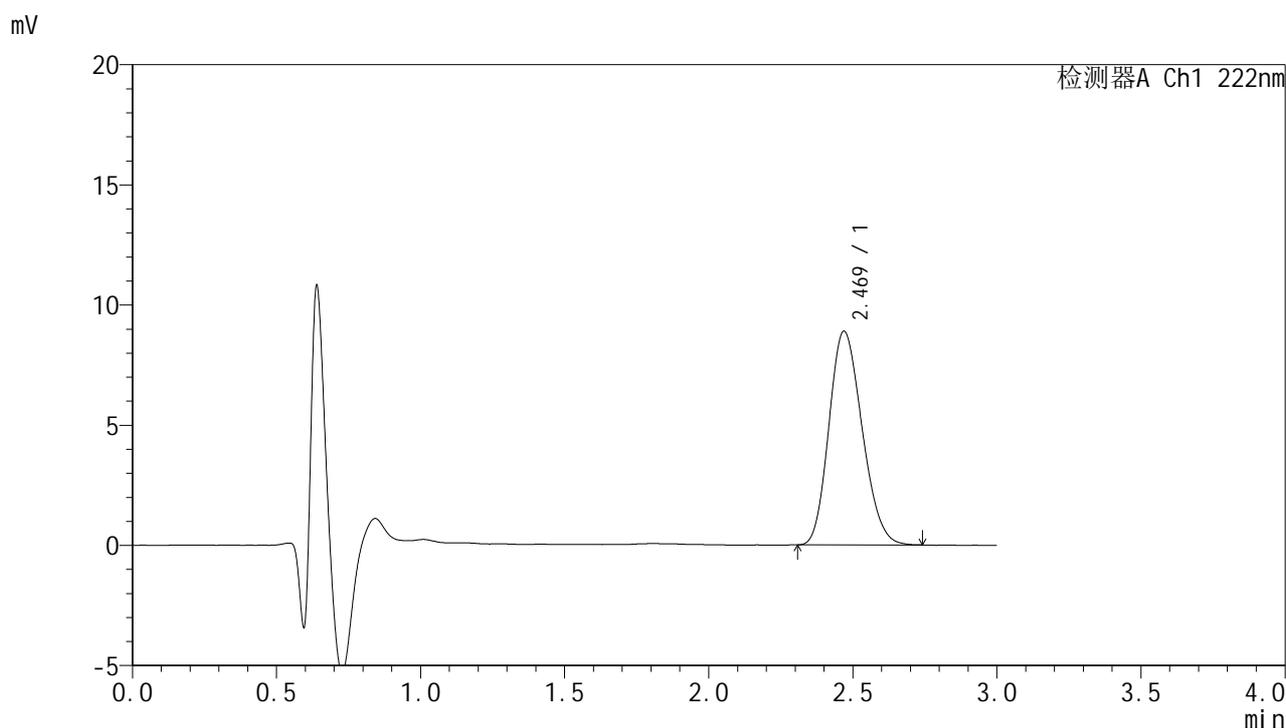


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-186-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:16:20 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:29 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

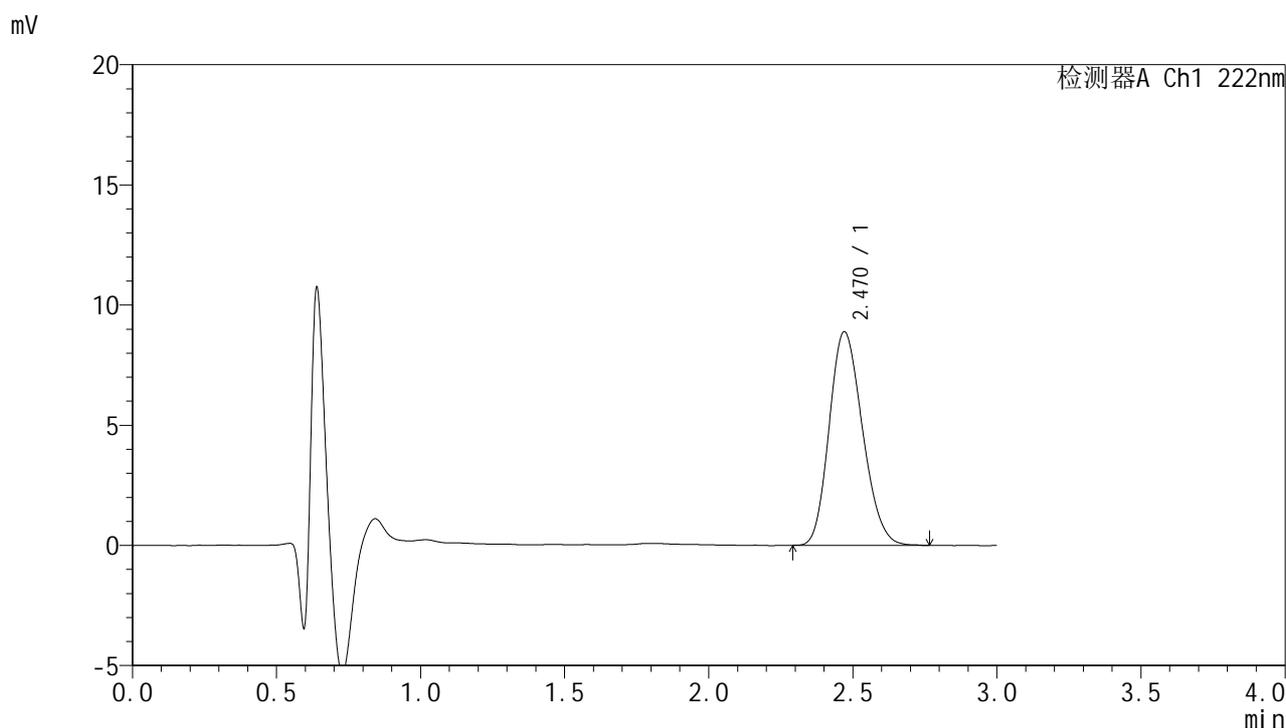
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71140	100.000	8888	2147	1.183	--
总计		71140	100.000	8888			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-18/25-187-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:19:42 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:32 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71430	100.000	8892	2143	1.185	--
总计		71430	100.000	8892			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

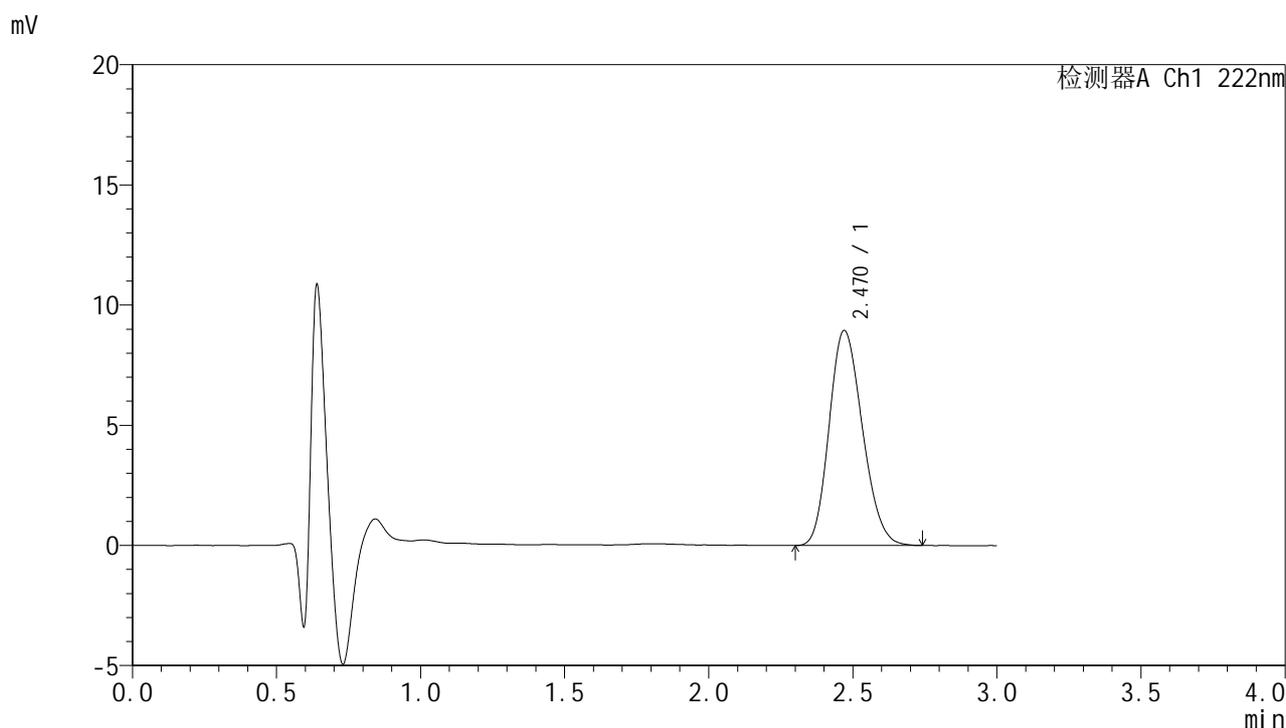


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-188-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:23:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:35 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71862	100.000	8949	2145	1.181	--
总计		71862	100.000	8949			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

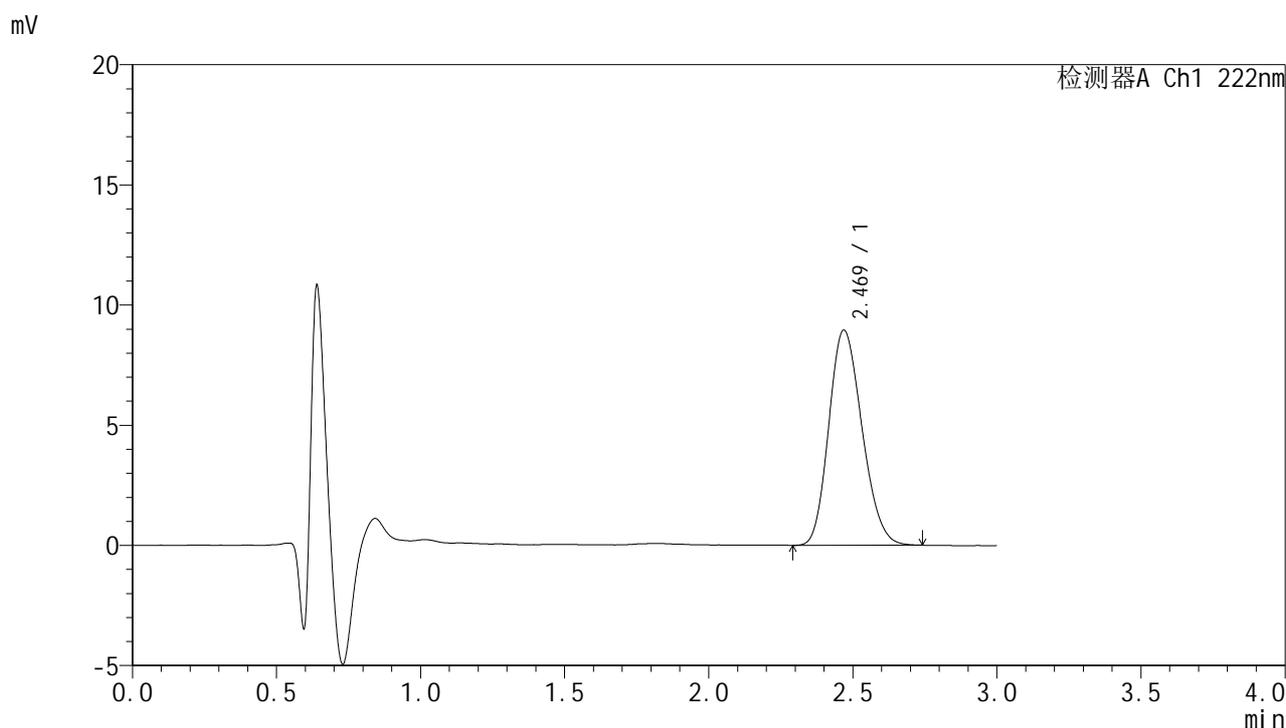


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-189-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:26:25 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71807	100.000	8946	2150	1.185	--
总计		71807	100.000	8946			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

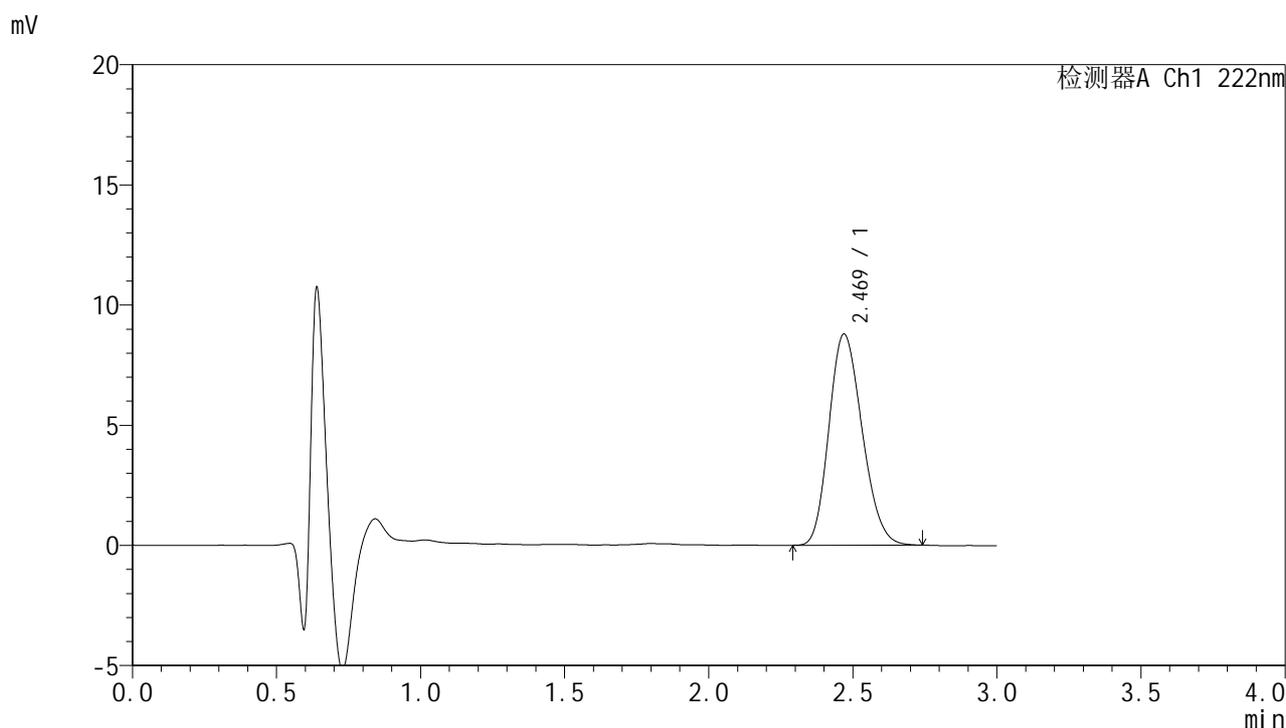


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-190-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:29:47 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:40 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70454	100.000	8780	2148	1.188	--
总计		70454	100.000	8780			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

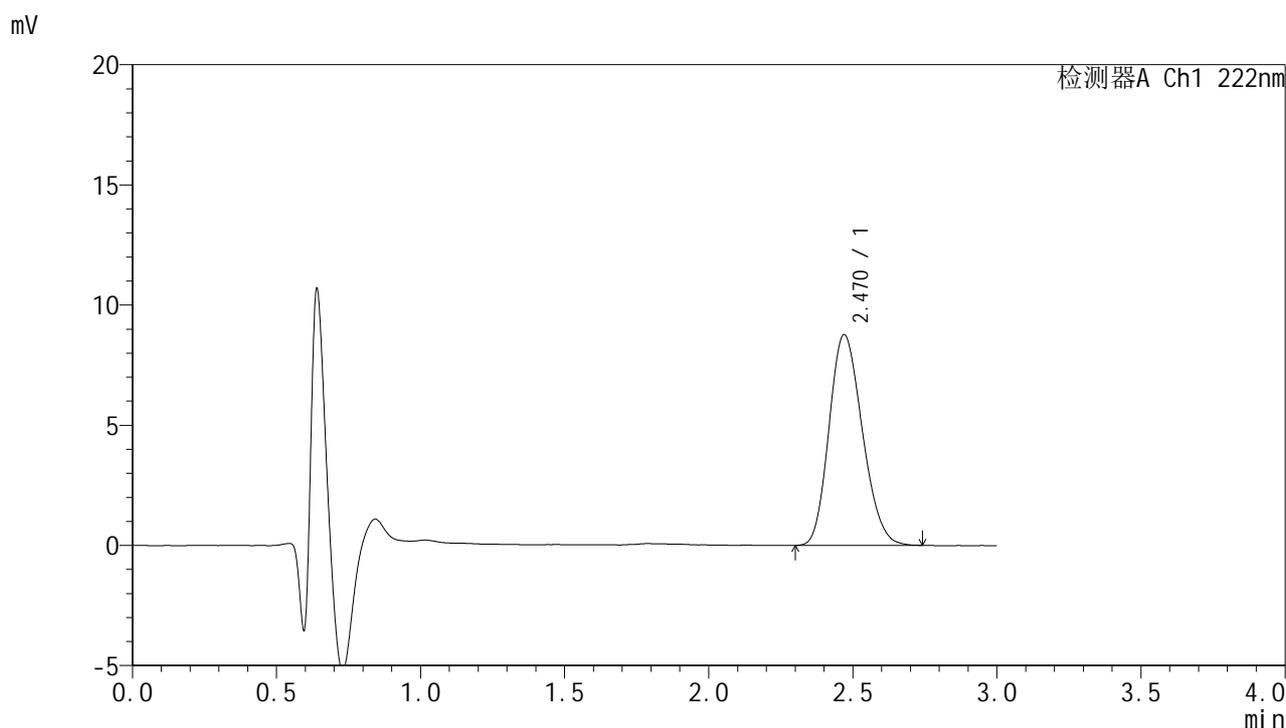


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-191-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:33:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:43 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70399	100.000	8768	2139	1.186	--
总计		70399	100.000	8768			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

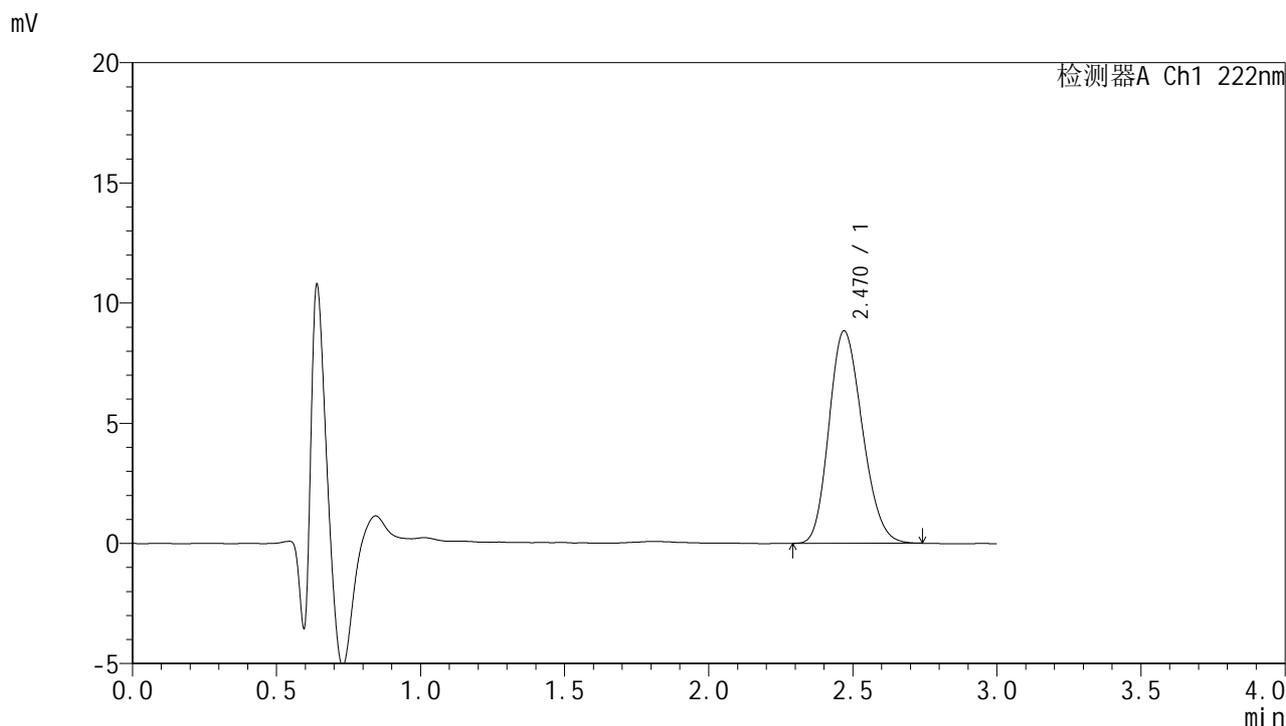


HJE-4105

<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 - 0-18/25-192-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:36:29 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:46 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71047	100.000	8834	2135	1.185	--
总计		71047	100.000	8834			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

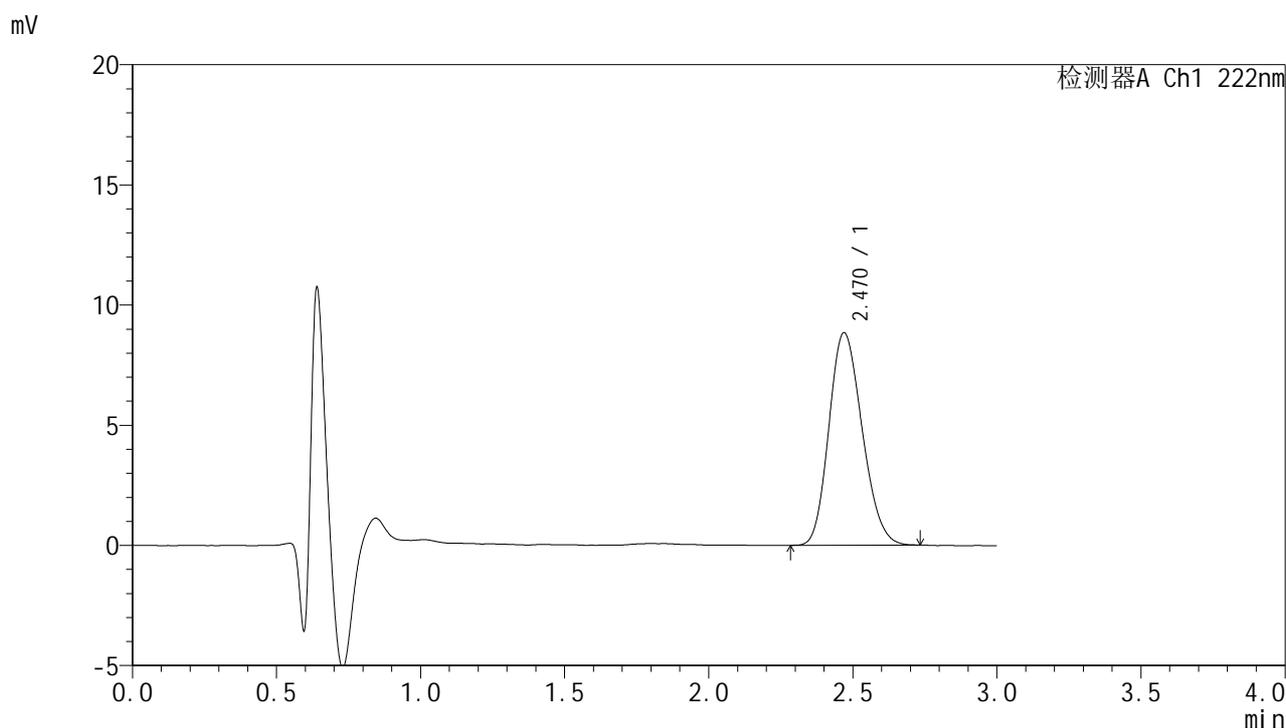


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-193-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:39:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70965	100.000	8842	2145	1.180	--
总计		70965	100.000	8842			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

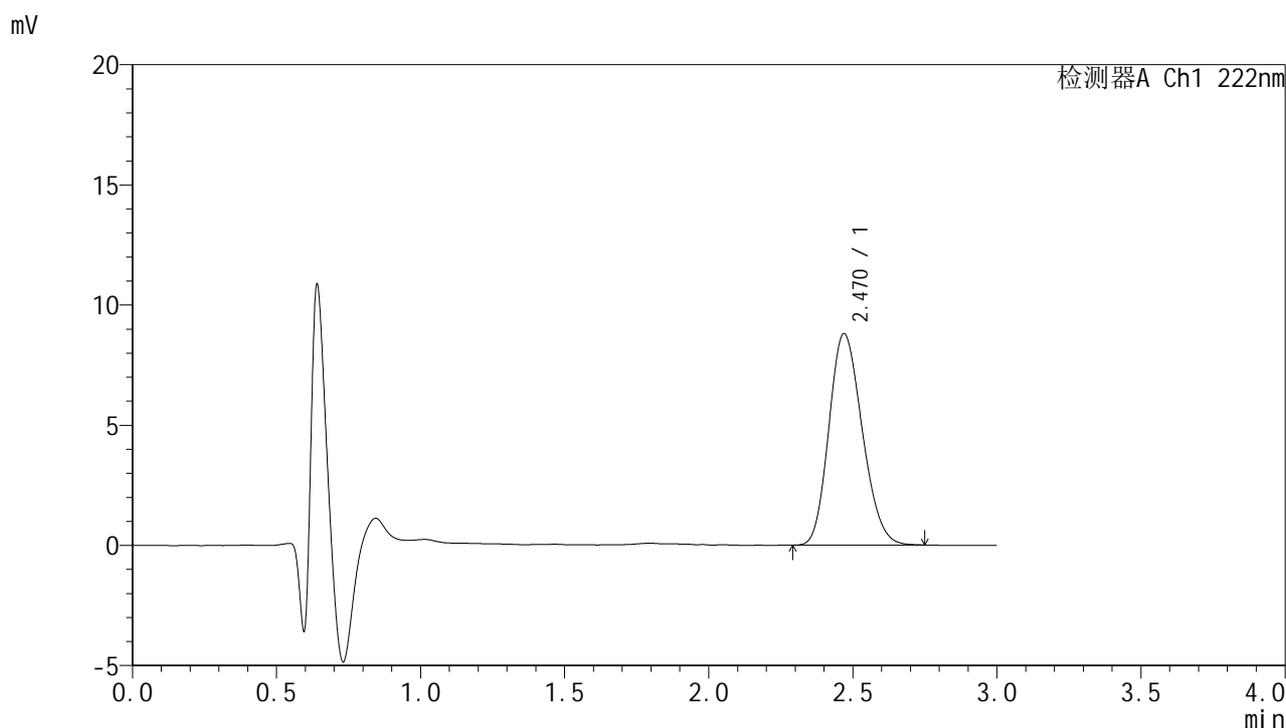


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-194-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:43:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:51 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70736	100.000	8796	2136	1.181	--
总计		70736	100.000	8796			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

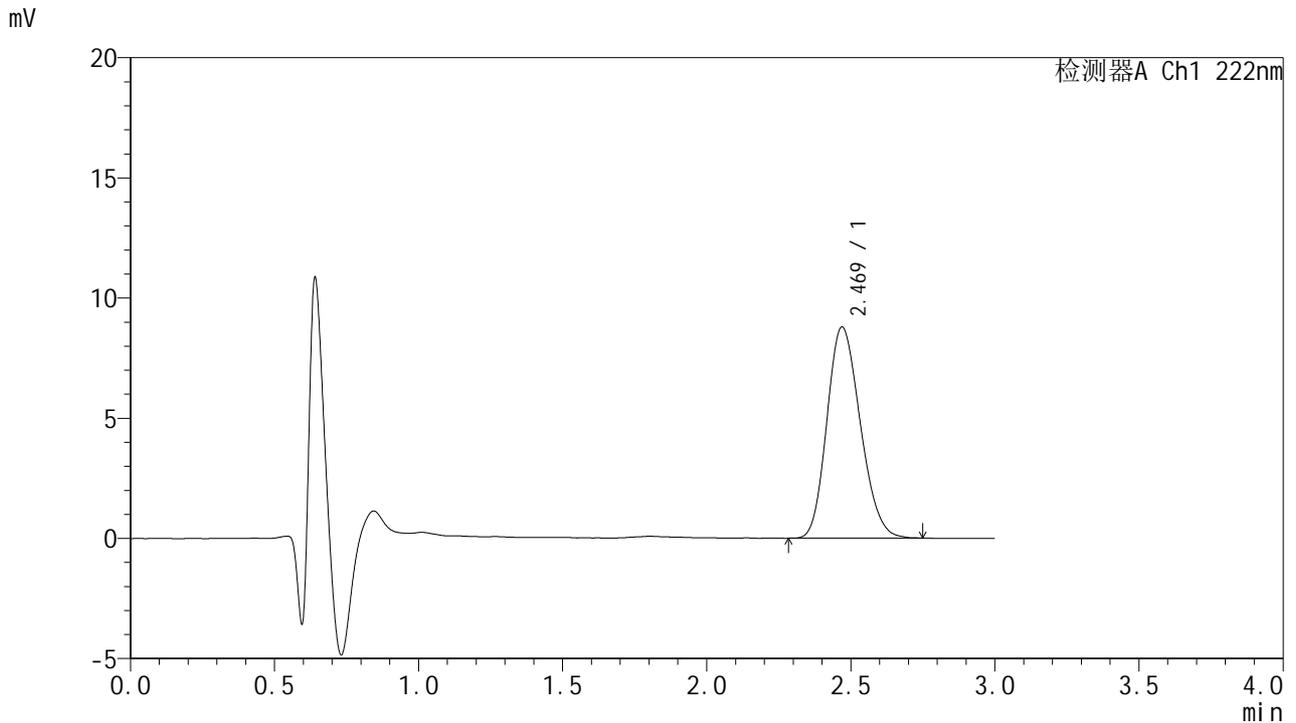


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-195-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:46:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:54 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70799	100.000	8786	2134	1.186	--
总计		70799	100.000	8786			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

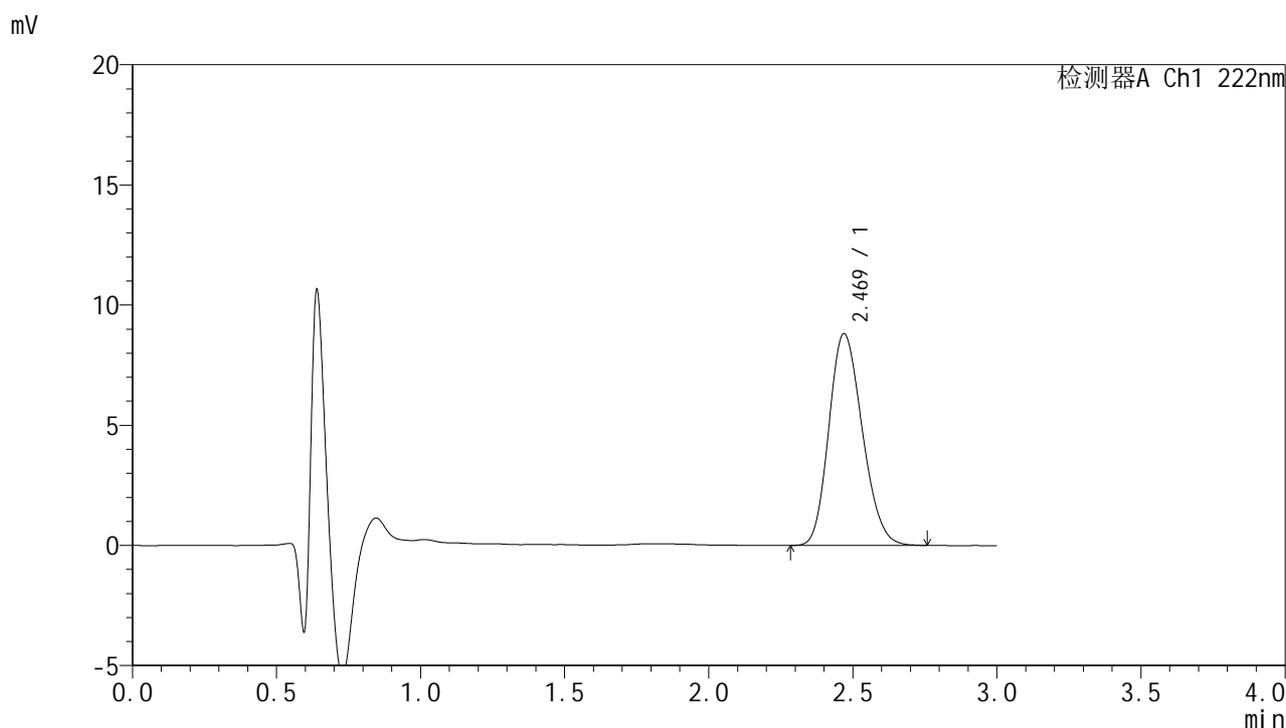


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-196-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:49:58 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71130	100.000	8808	2125	1.184	--
总计		71130	100.000	8808			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

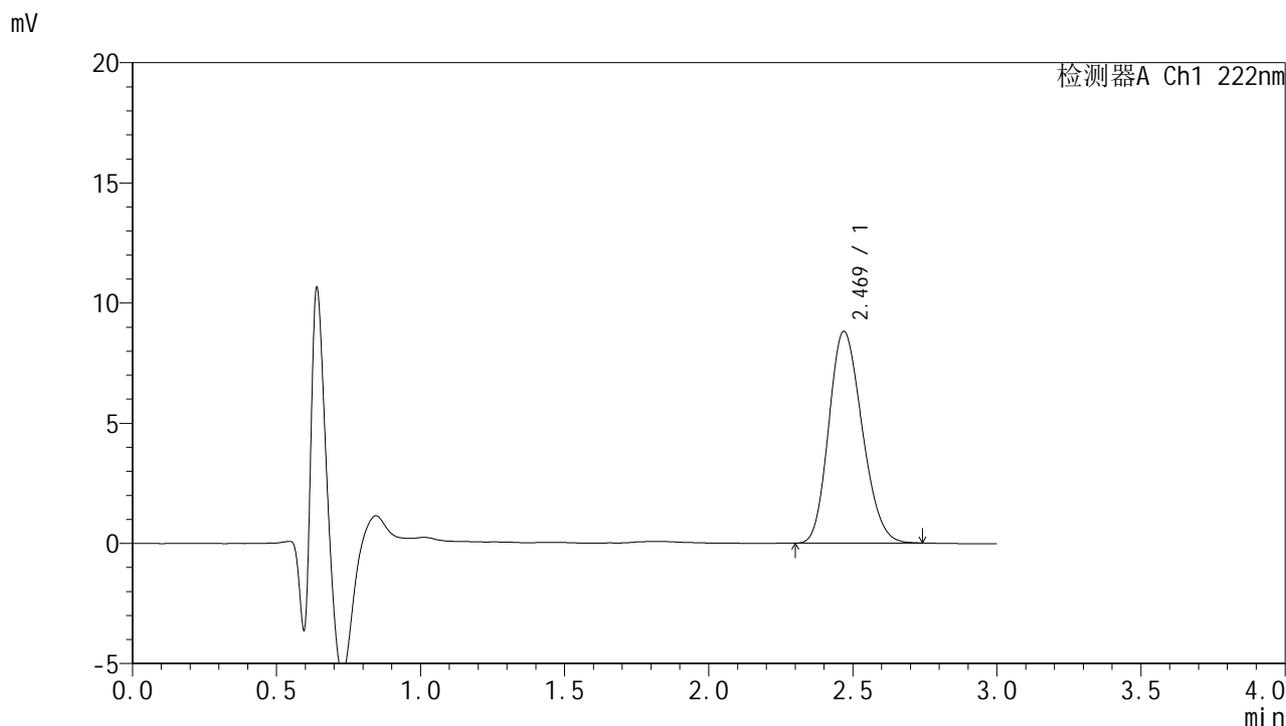


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-197-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:53:20 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:11:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70863	100.000	8804	2131	1.186	--
总计		70863	100.000	8804			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

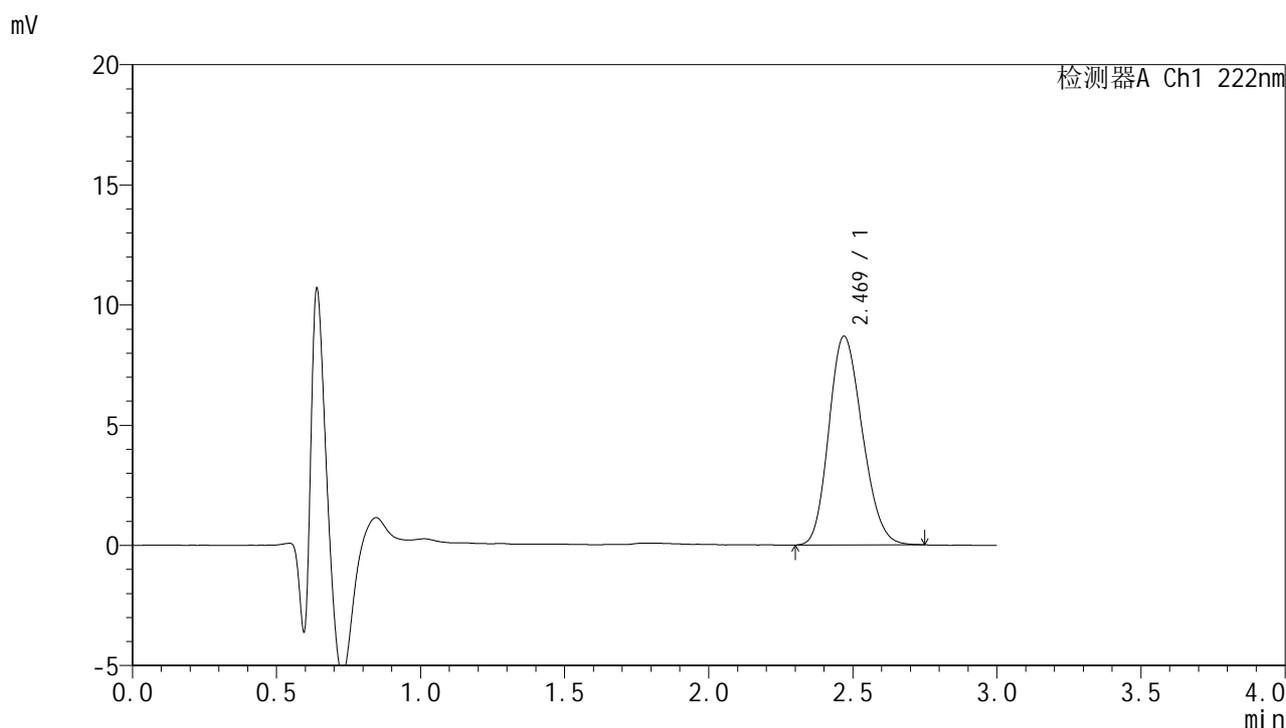


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-198-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:56:42 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:02 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70061	100.000	8682	2126	1.181	--
总计		70061	100.000	8682			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

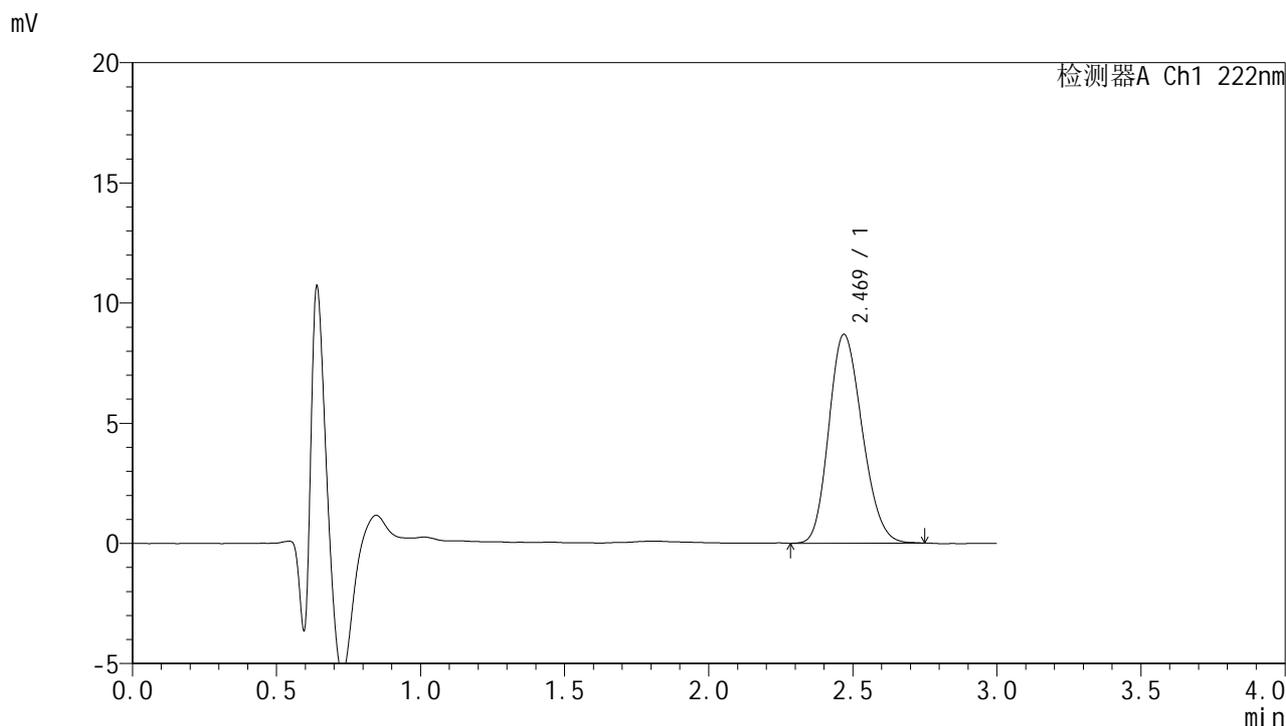


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-199-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:00:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:04 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69932	100.000	8685	2131	1.183	--
总计		69932	100.000	8685			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

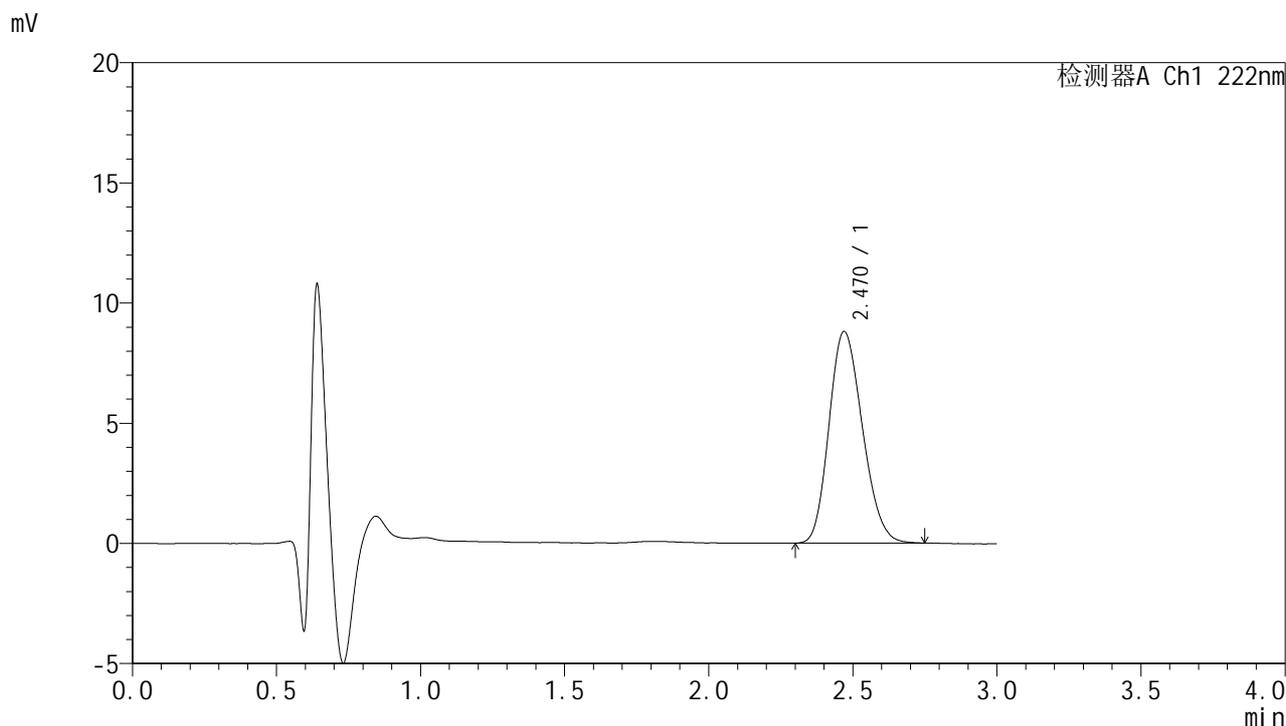


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-200-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:03:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71018	100.000	8806	2122	1.186	--
总计		71018	100.000	8806			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

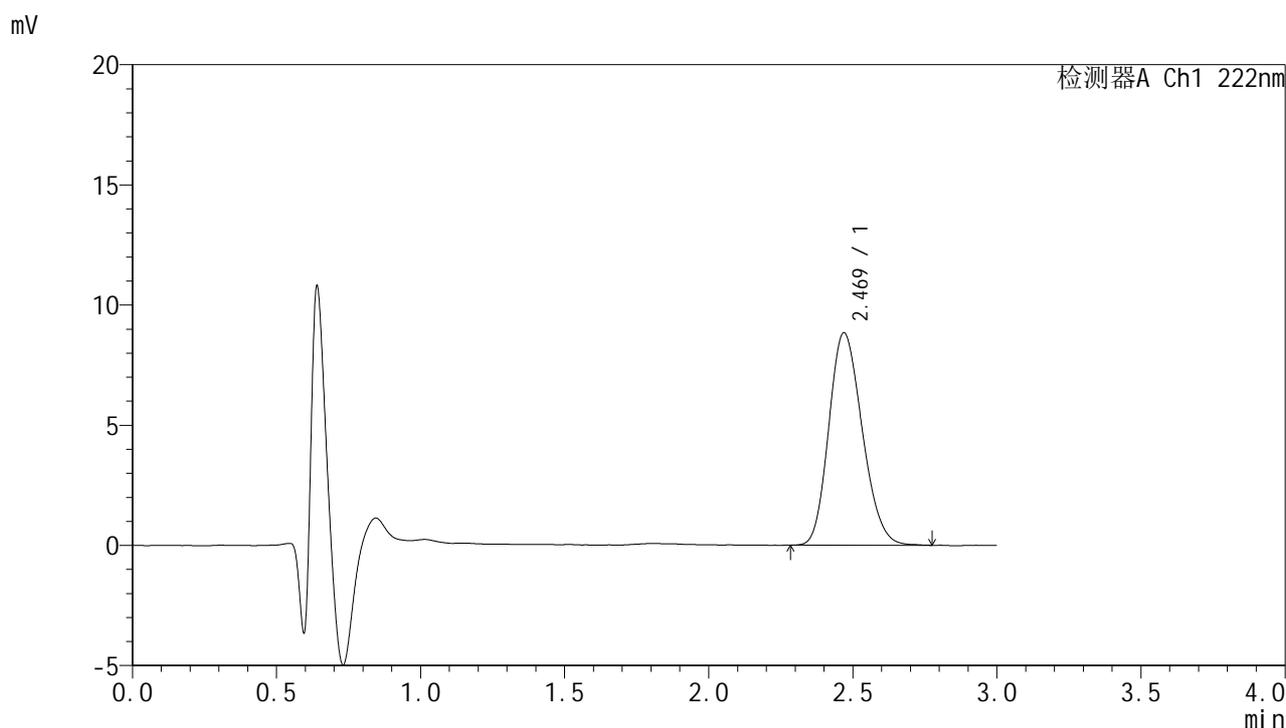


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-201-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:06:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71303	100.000	8831	2125	1.186	--
总计		71303	100.000	8831			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

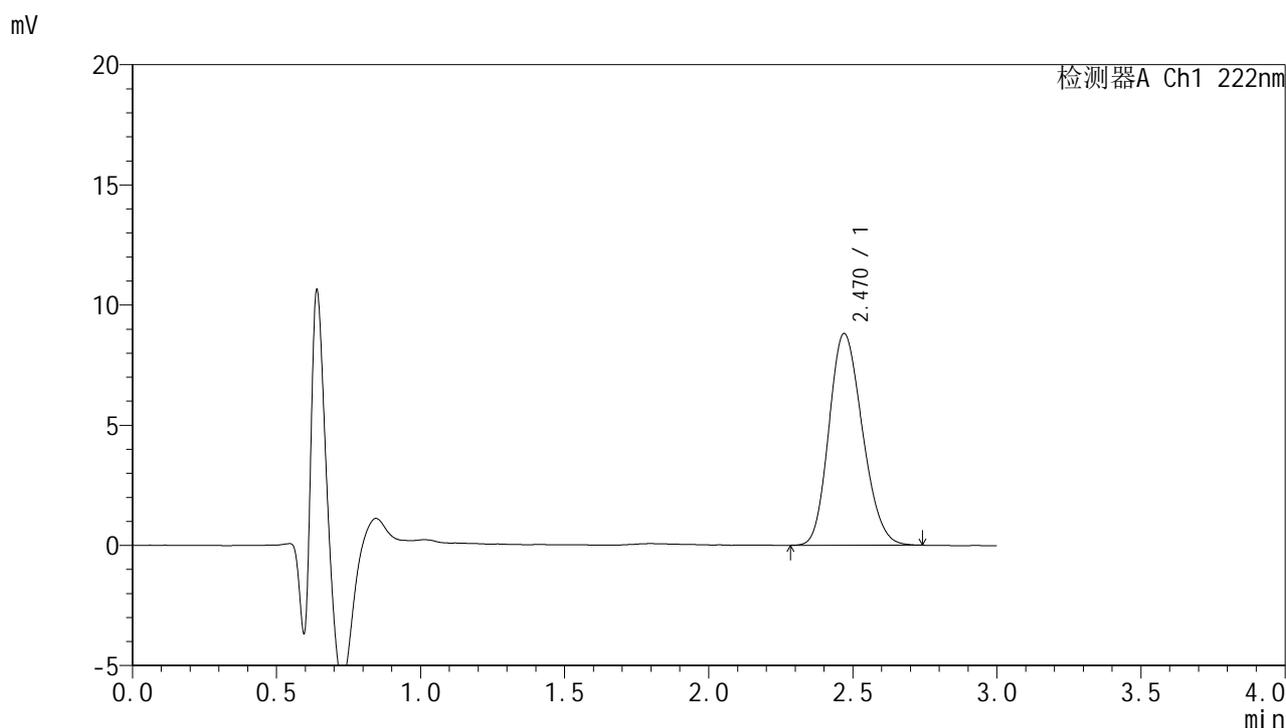


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-202-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:10:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71065	100.000	8808	2124	1.180	--
总计		71065	100.000	8808			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

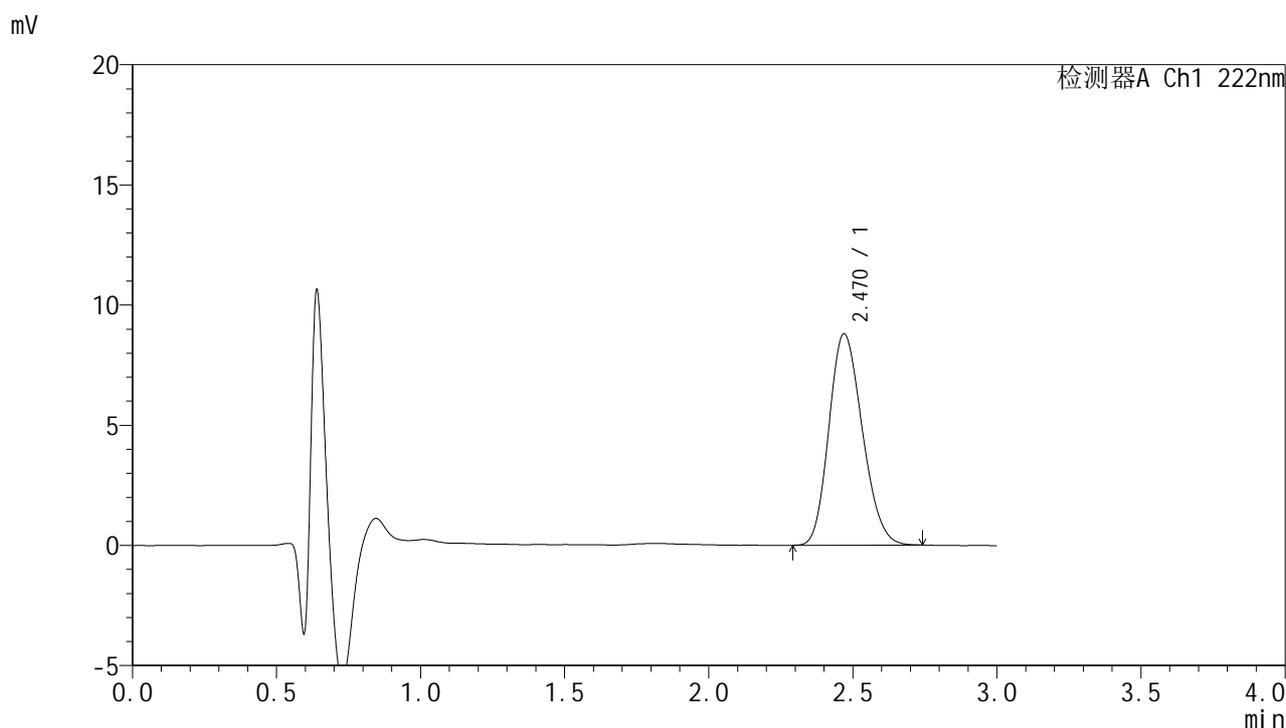


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-203-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:13:32 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70885	100.000	8791	2120	1.184	--
总计		70885	100.000	8791			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

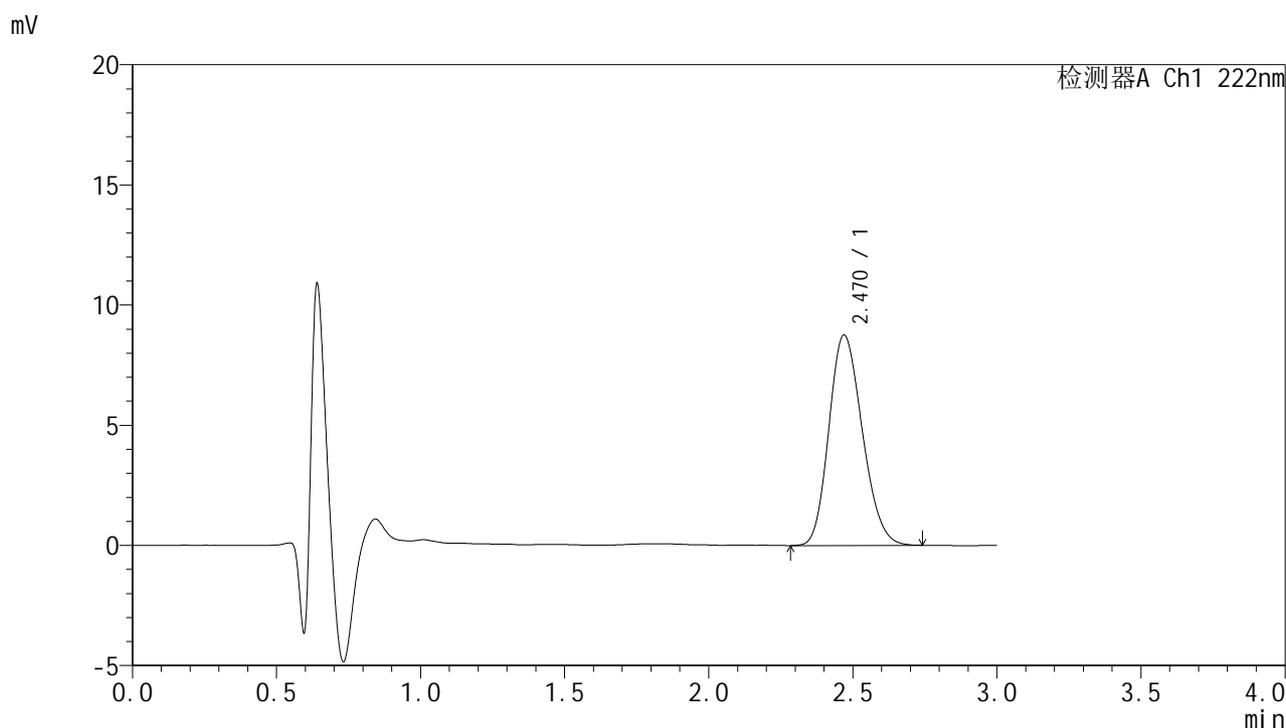


HJE-4105

<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 - 0-18/25-204-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:16:54 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:18 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70675	100.000	8754	2126	1.184	--
总计		70675	100.000	8754			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

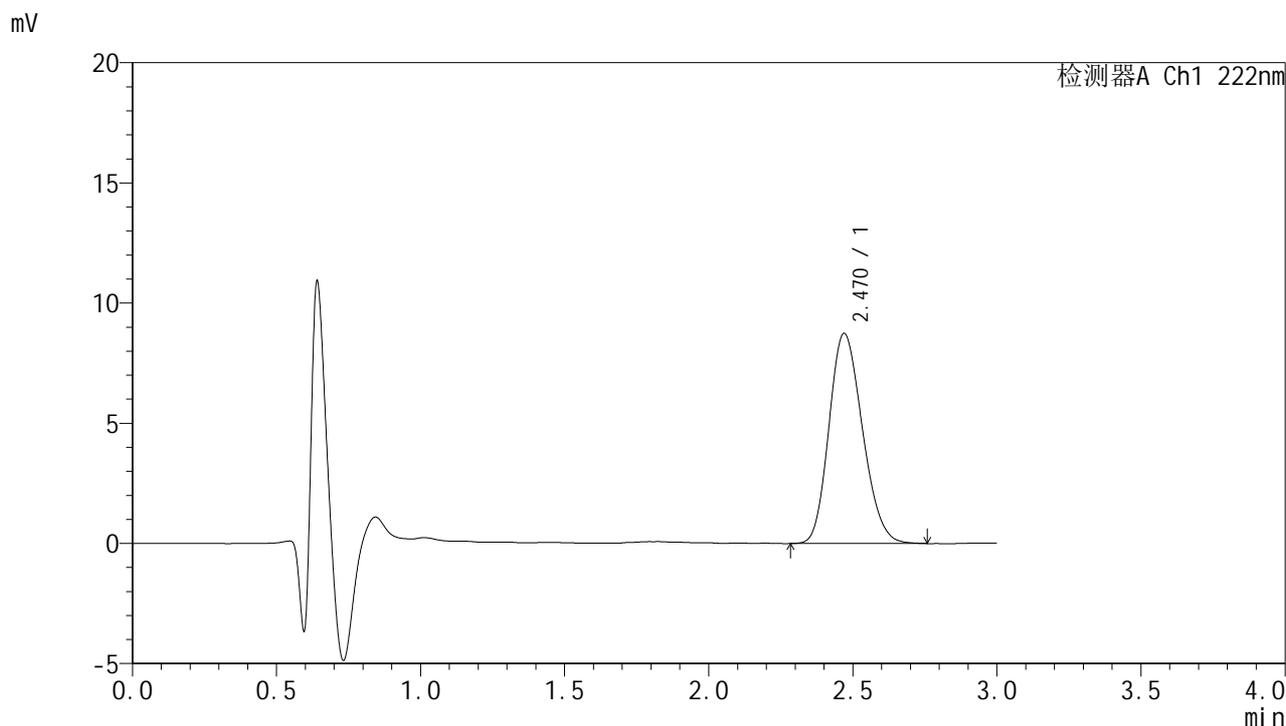


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-205-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:20:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:21 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70686	100.000	8745	2122	1.187	--
总计		70686	100.000	8745			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

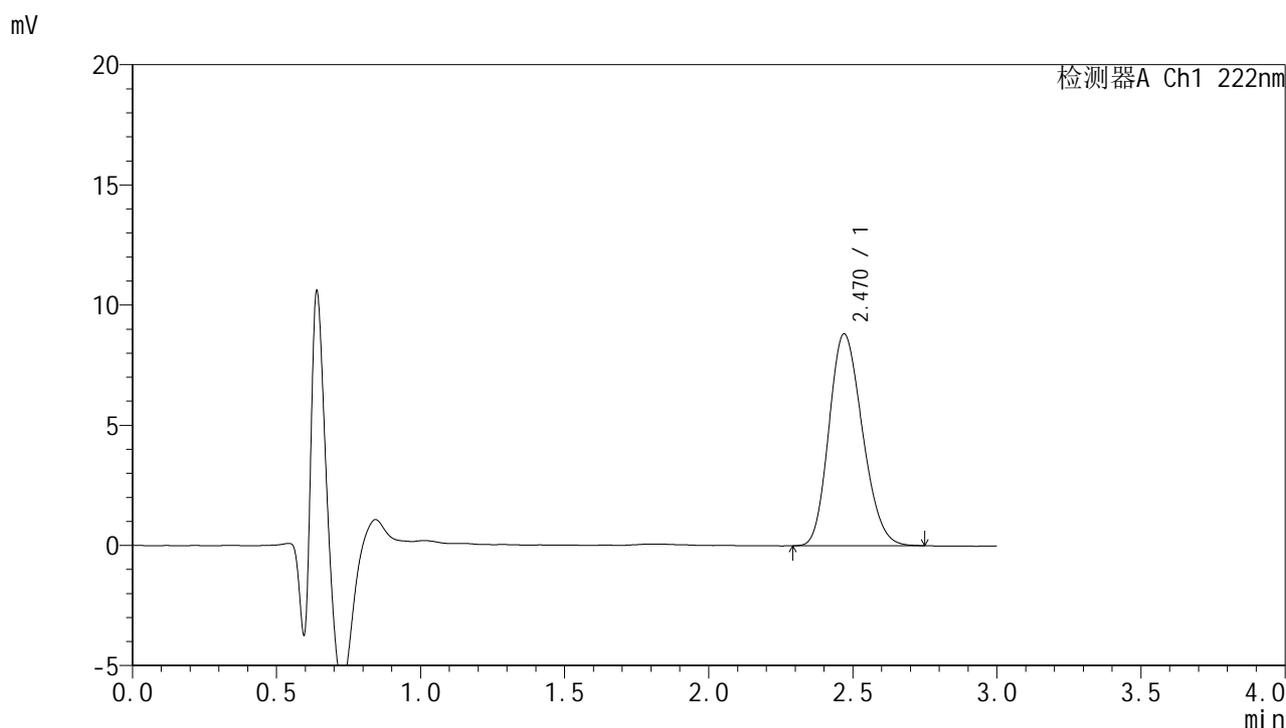


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-206-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:23:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:24 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71110	100.000	8815	2124	1.187	--
总计		71110	100.000	8815			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

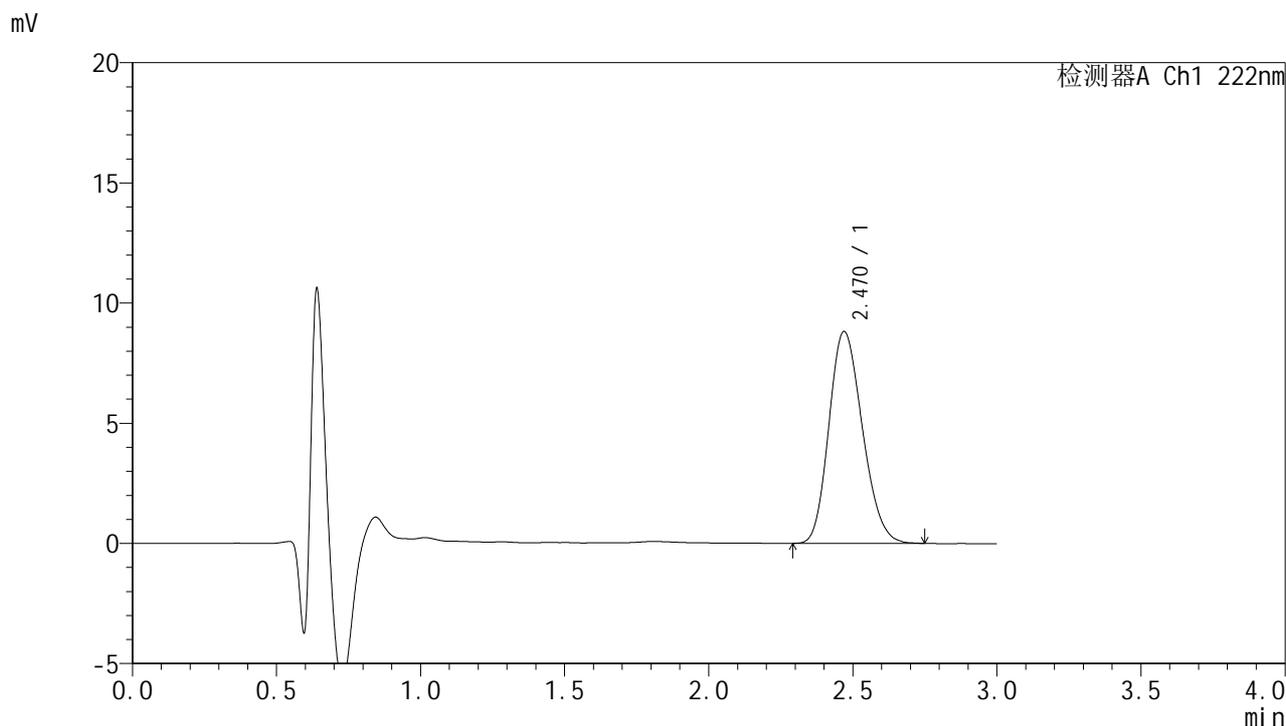


HJE-4105

<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 - 0-18/25-207-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:27:01 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71269	100.000	8815	2115	1.189	--
总计		71269	100.000	8815			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

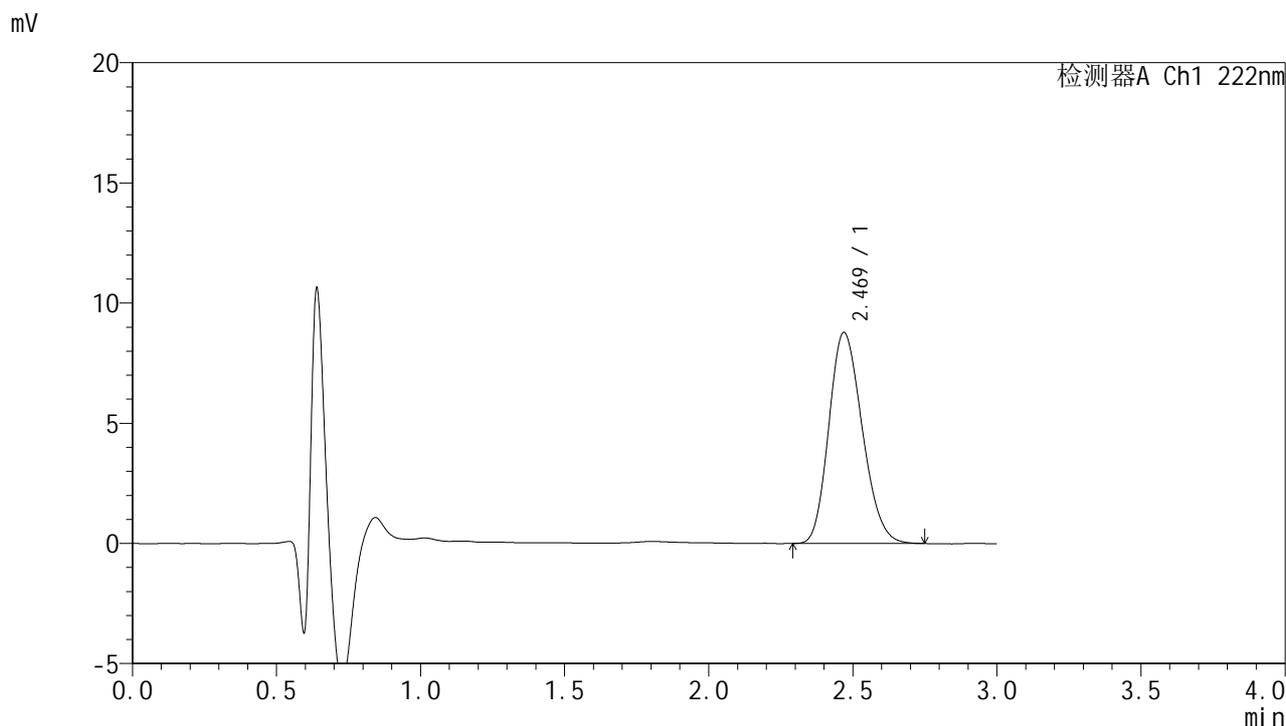


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-208-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:30:22 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:29 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70829	100.000	8773	2121	1.192	--
总计		70829	100.000	8773			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

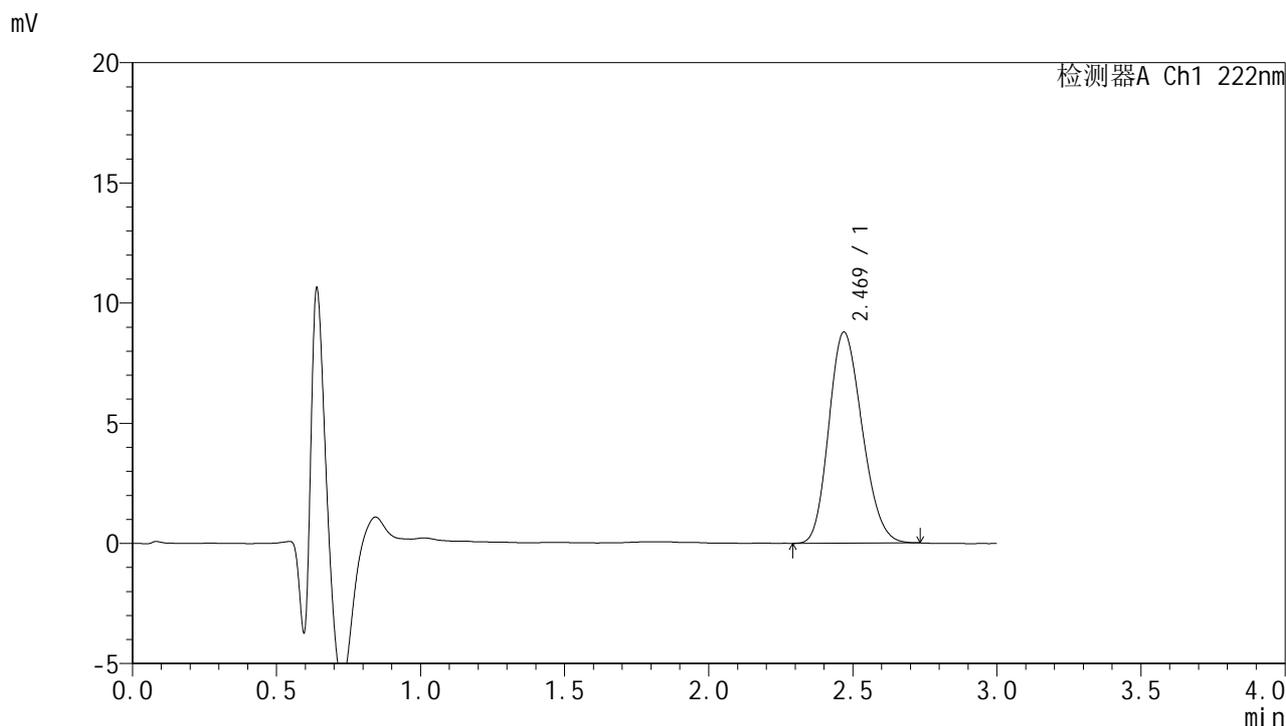


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-209-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:33:44 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:32 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70646	100.000	8775	2121	1.186	--
总计		70646	100.000	8775			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

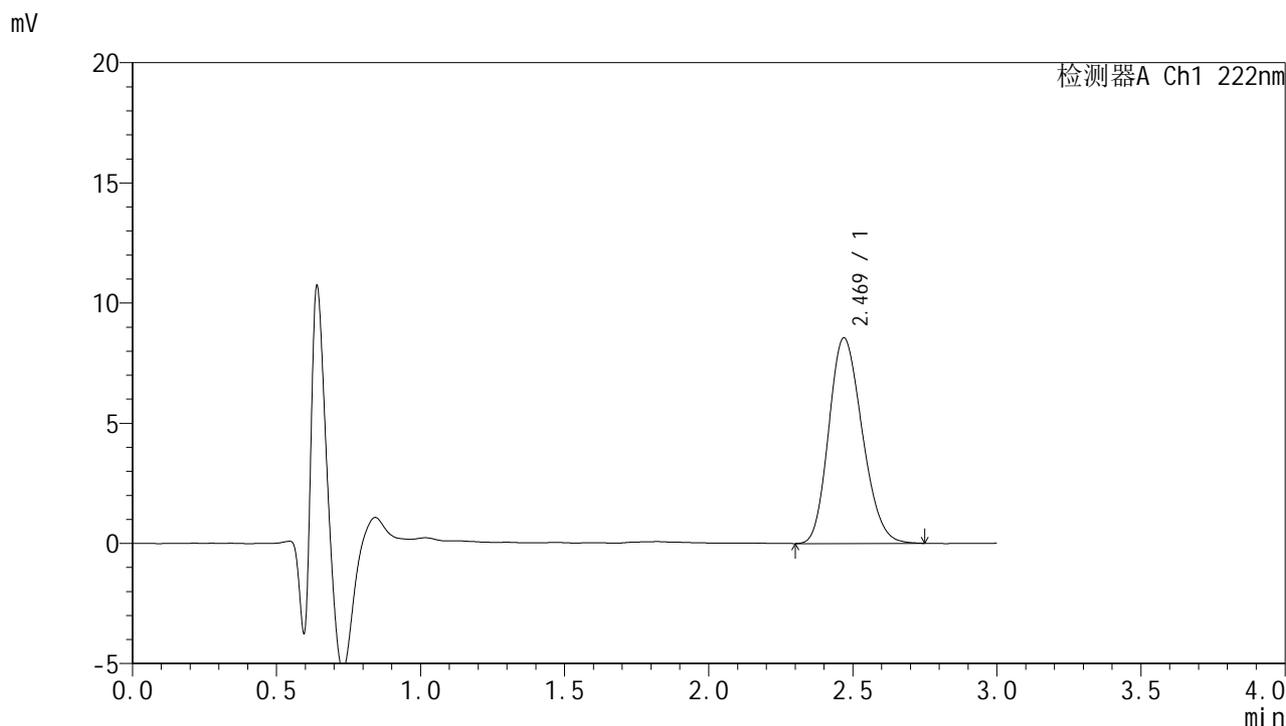


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-210-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:37:06 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:35 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69010	100.000	8549	2122	1.188	--
总计		69010	100.000	8549			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

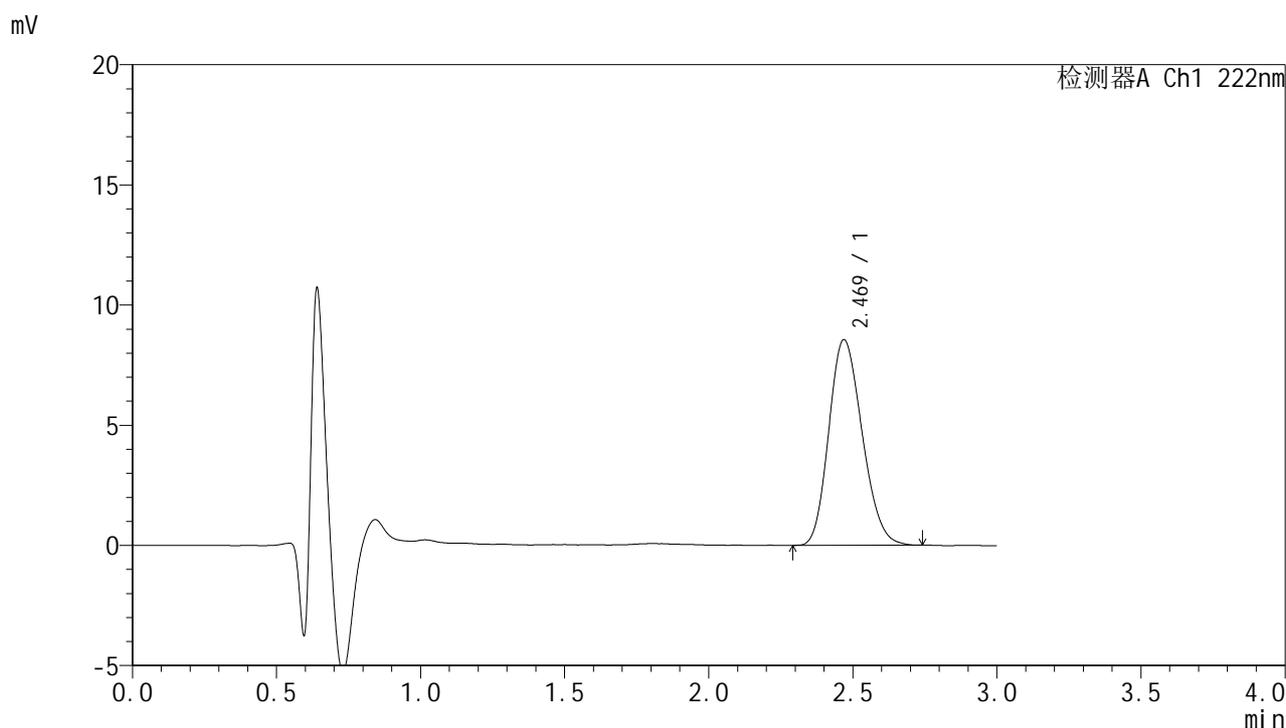


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-211-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:40:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68924	100.000	8552	2126	1.184	--
总计		68924	100.000	8552			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

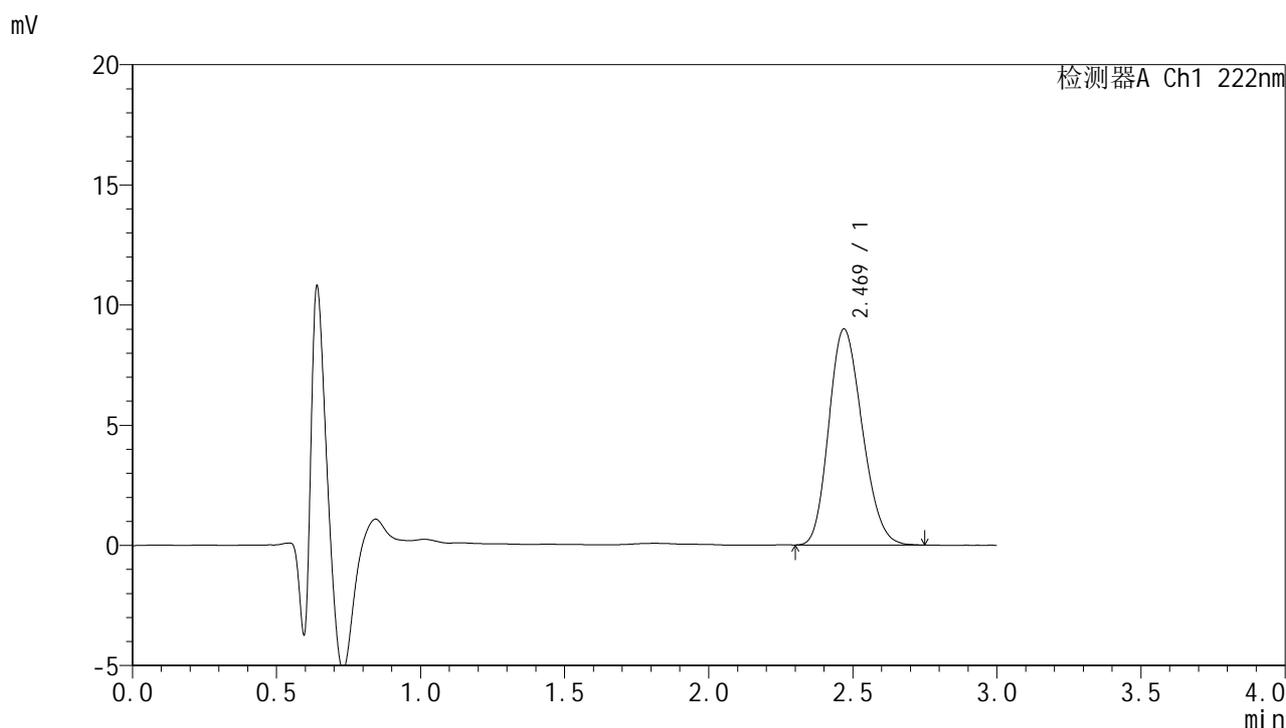


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-212-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:43:49 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:40 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72494	100.000	8983	2117	1.185	--
总计		72494	100.000	8983			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

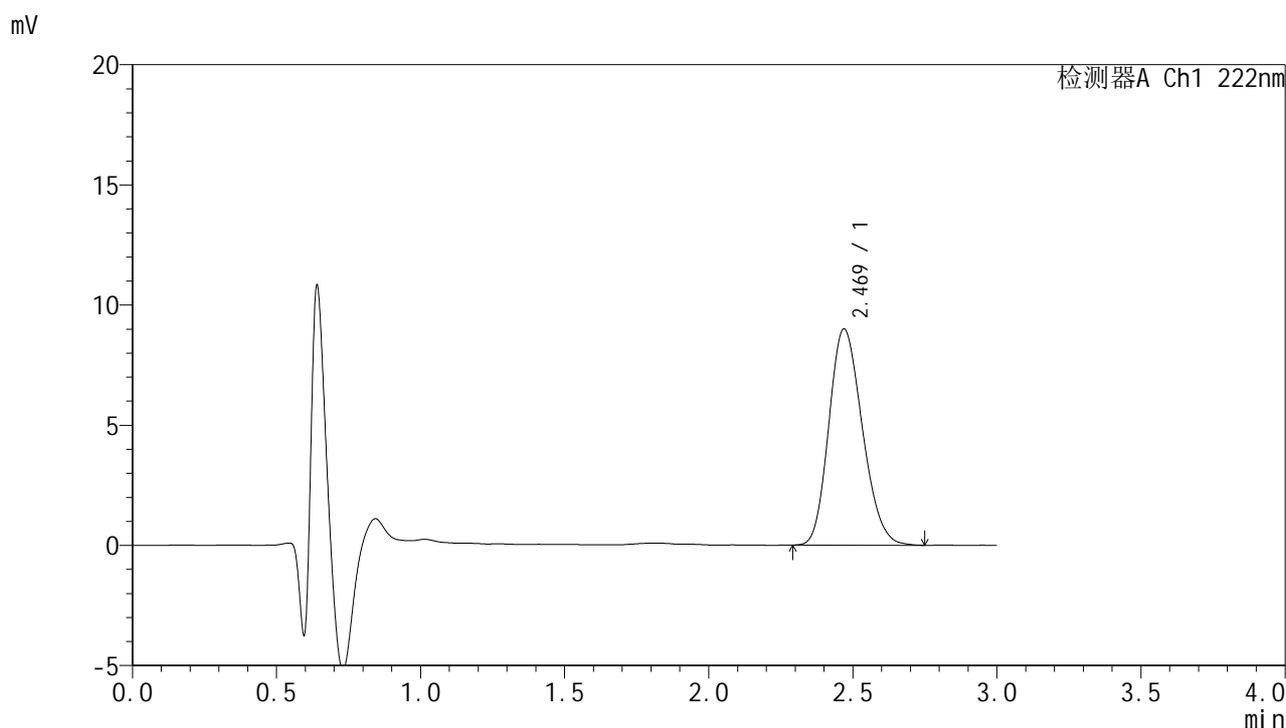


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-213-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:47:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:43 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

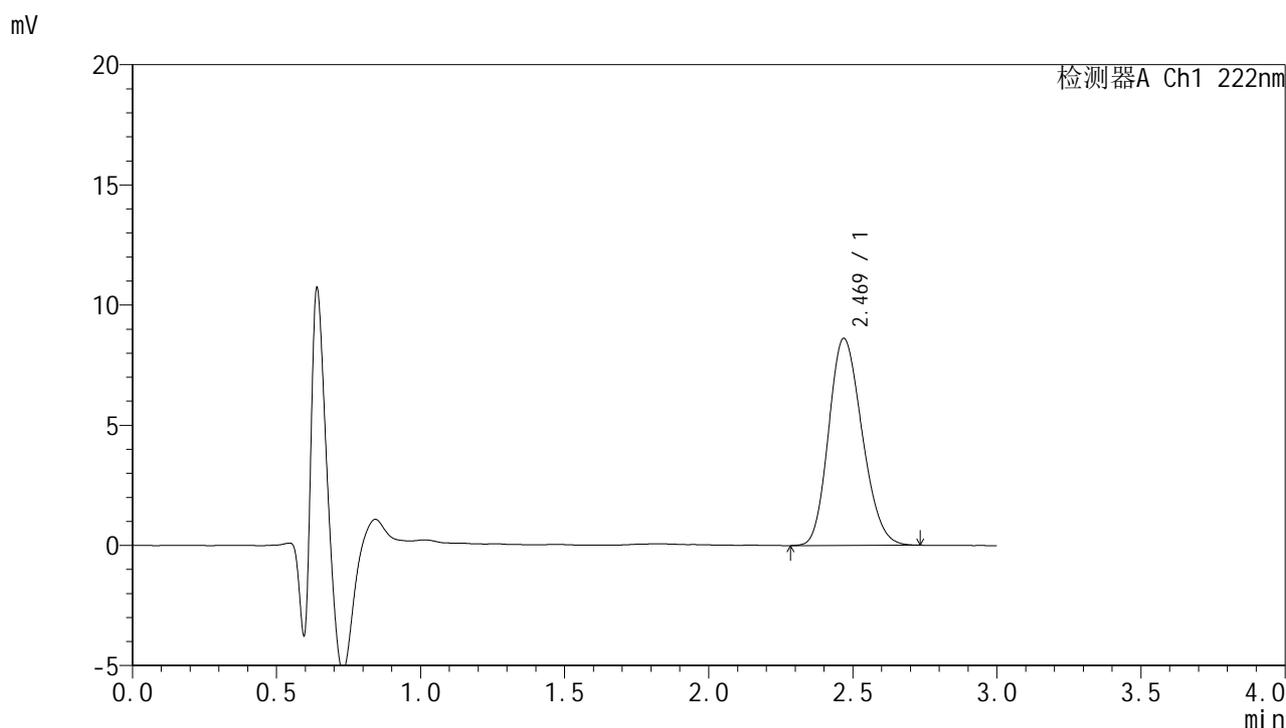
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72659	100.000	8994	2124	1.190	--
总计		72659	100.000	8994			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-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 - 0-18/25-214-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:50:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:45 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69554	100.000	8611	2124	1.182	--
总计		69554	100.000	8611			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

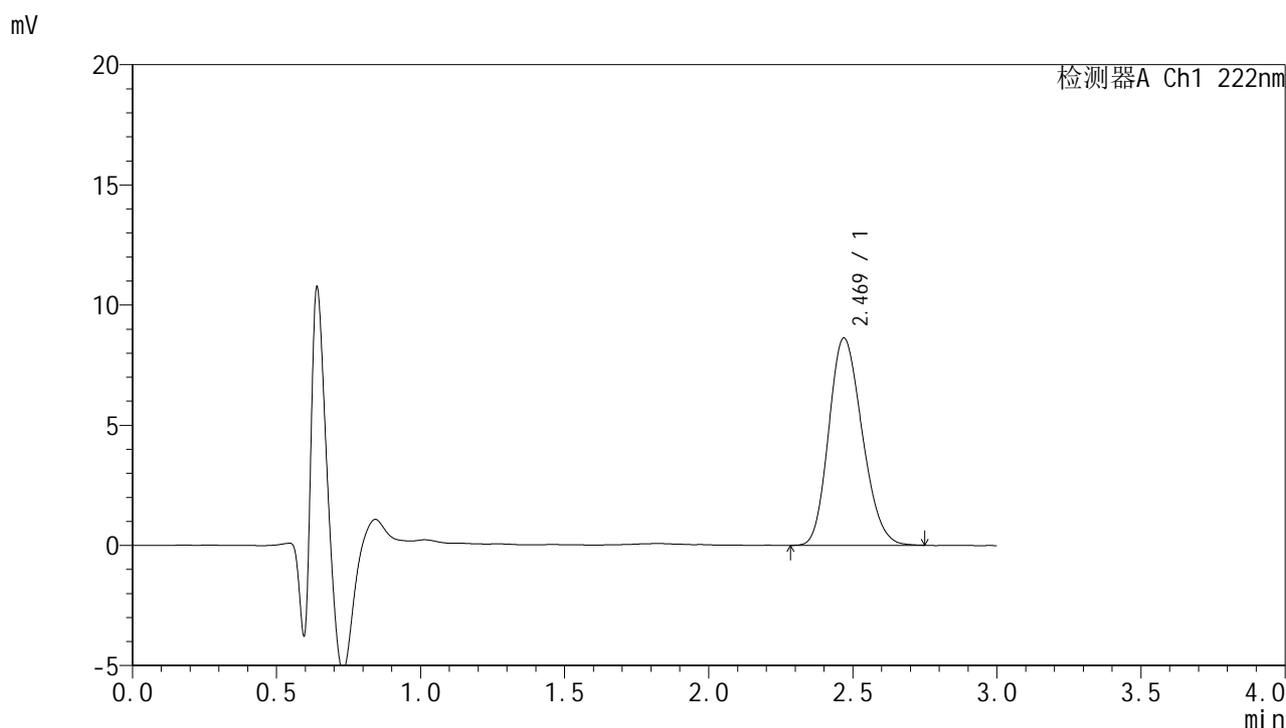


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-215-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:53:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69608	100.000	8623	2126	1.187	--
总计		69608	100.000	8623			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

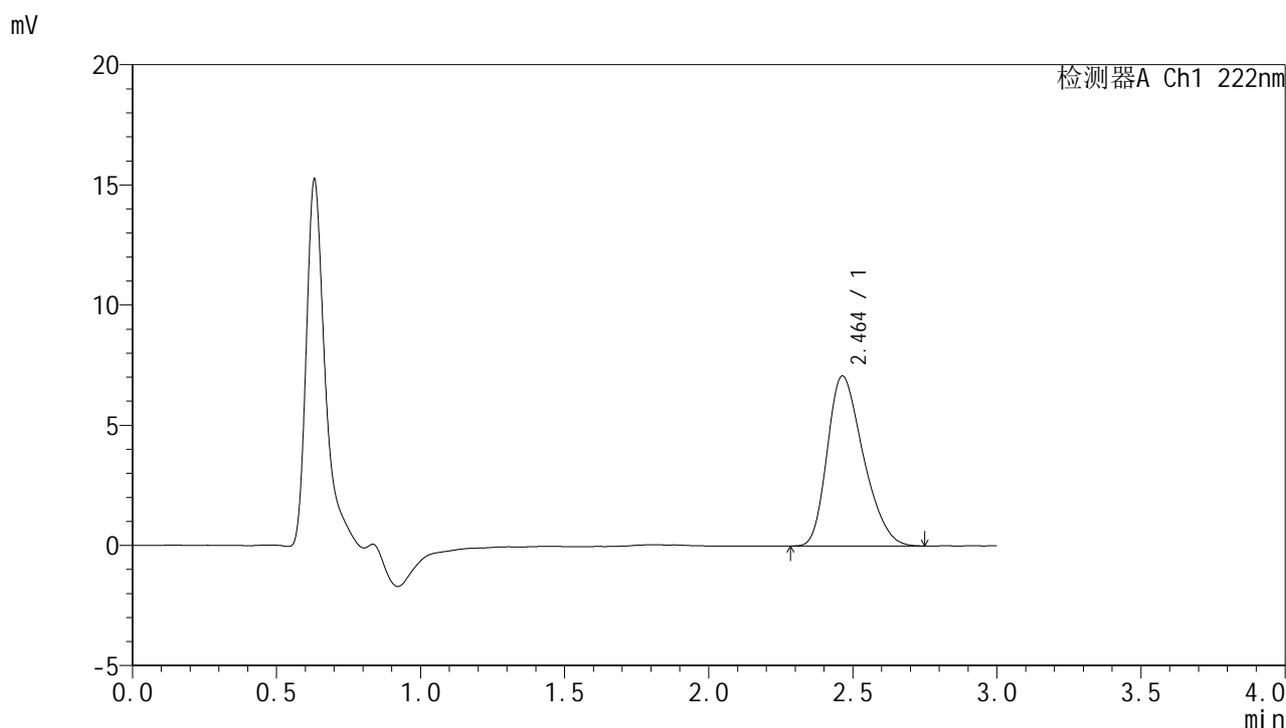


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-216-2 - zzp-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:57:18 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:51 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61520	100.000	7080	1822	1.304	--
总计		61520	100.000	7080			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-1

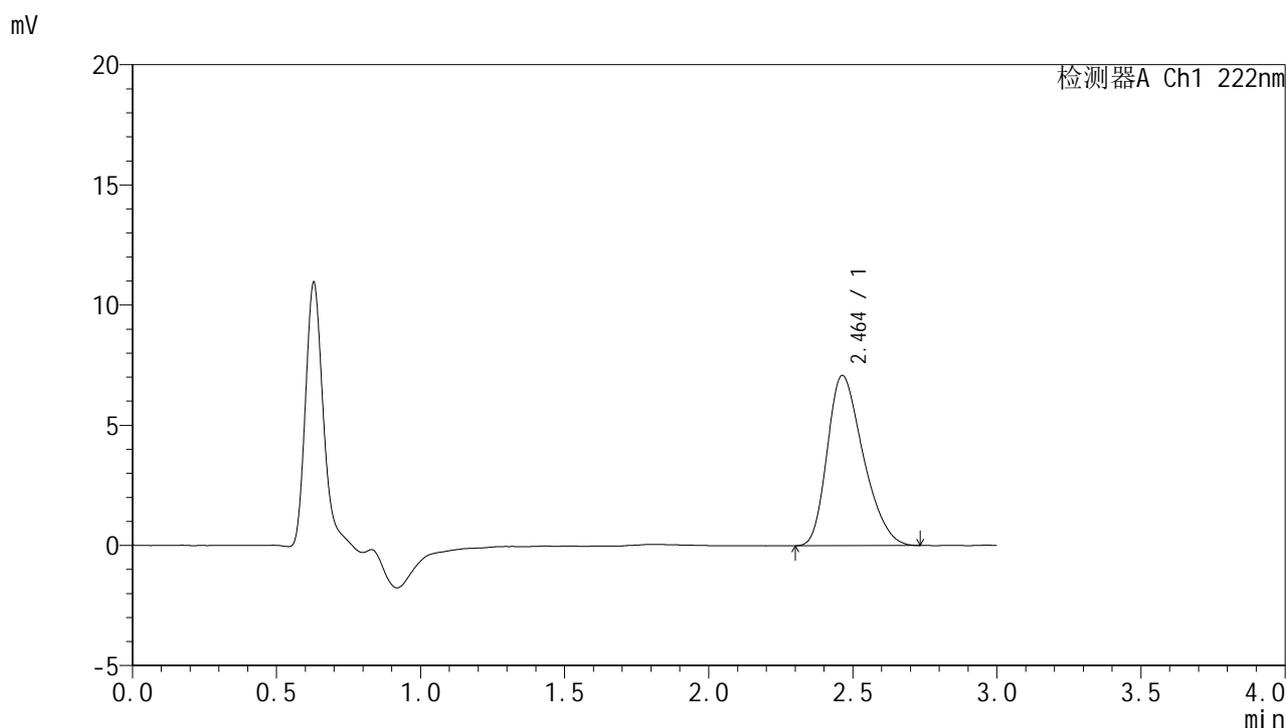


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-217-2 - zzp-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:00:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:53 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61379	100.000	7086	1844	1.312	--
总计		61379	100.000	7086			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-2

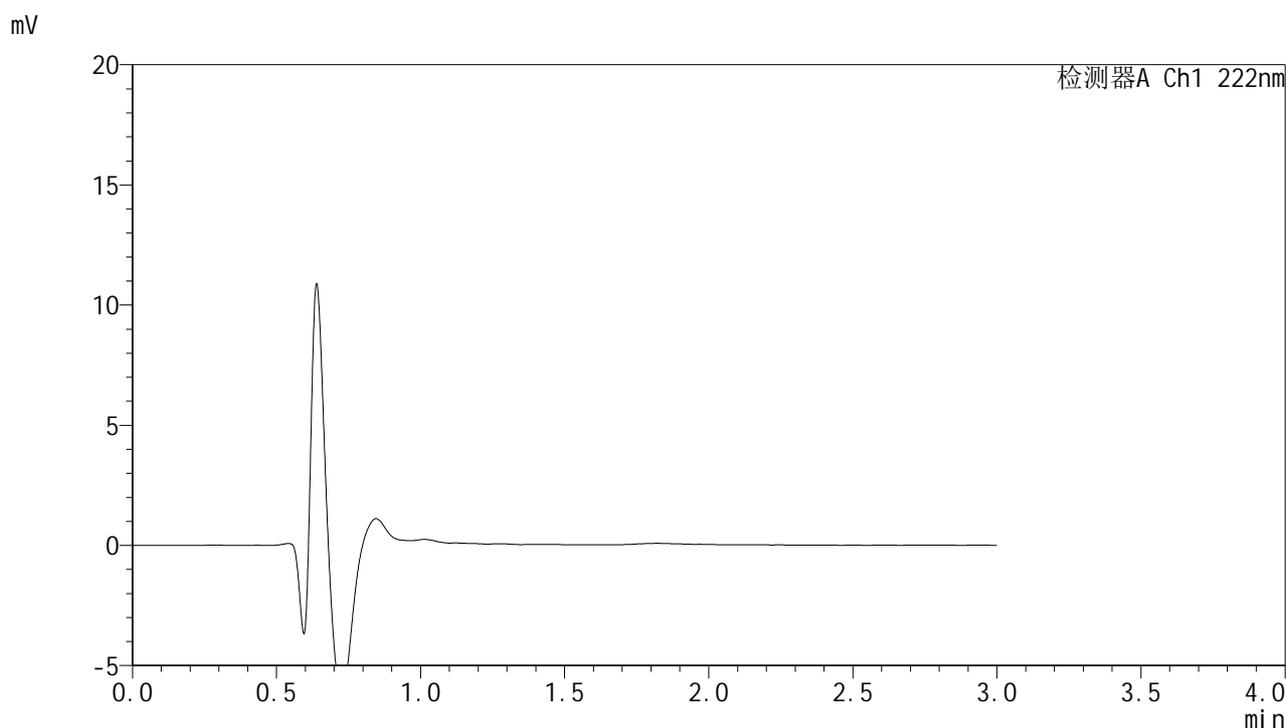


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-218-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:04:05 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-溶剂

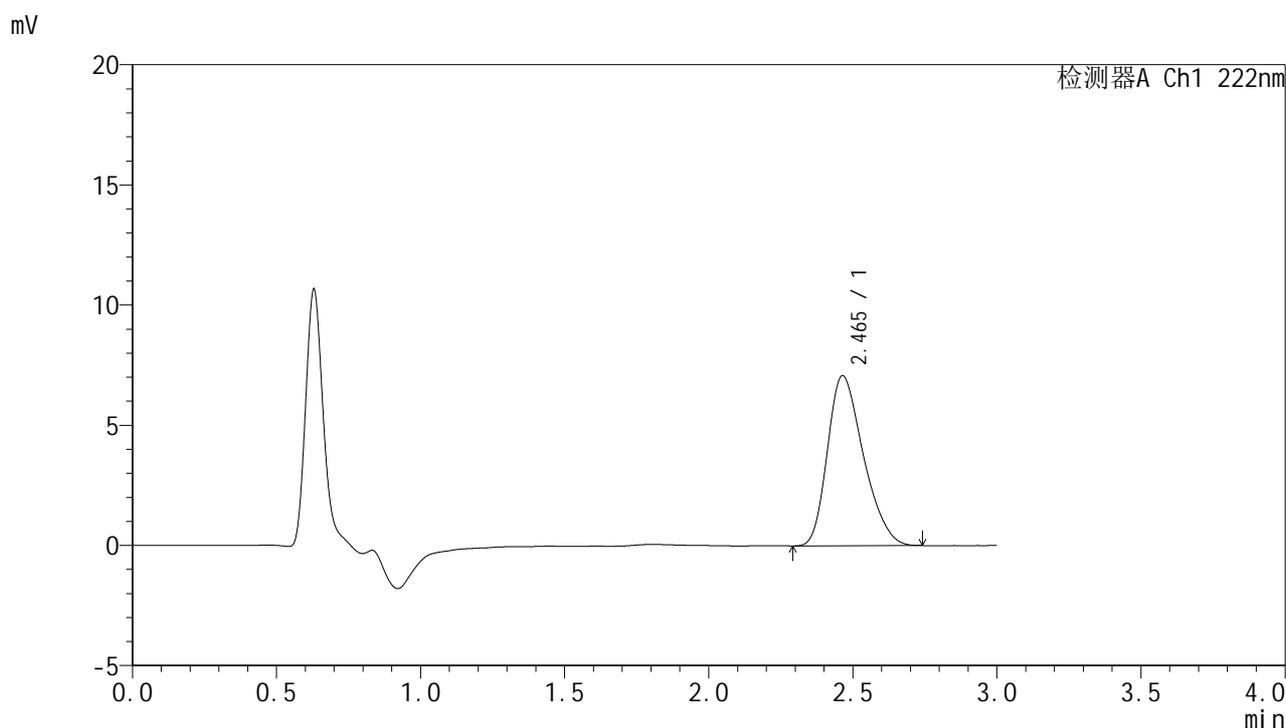


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-219-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:07:29 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:12:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61390	100.000	7078	1840	1.300	--
总计		61390	100.000	7078			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-1

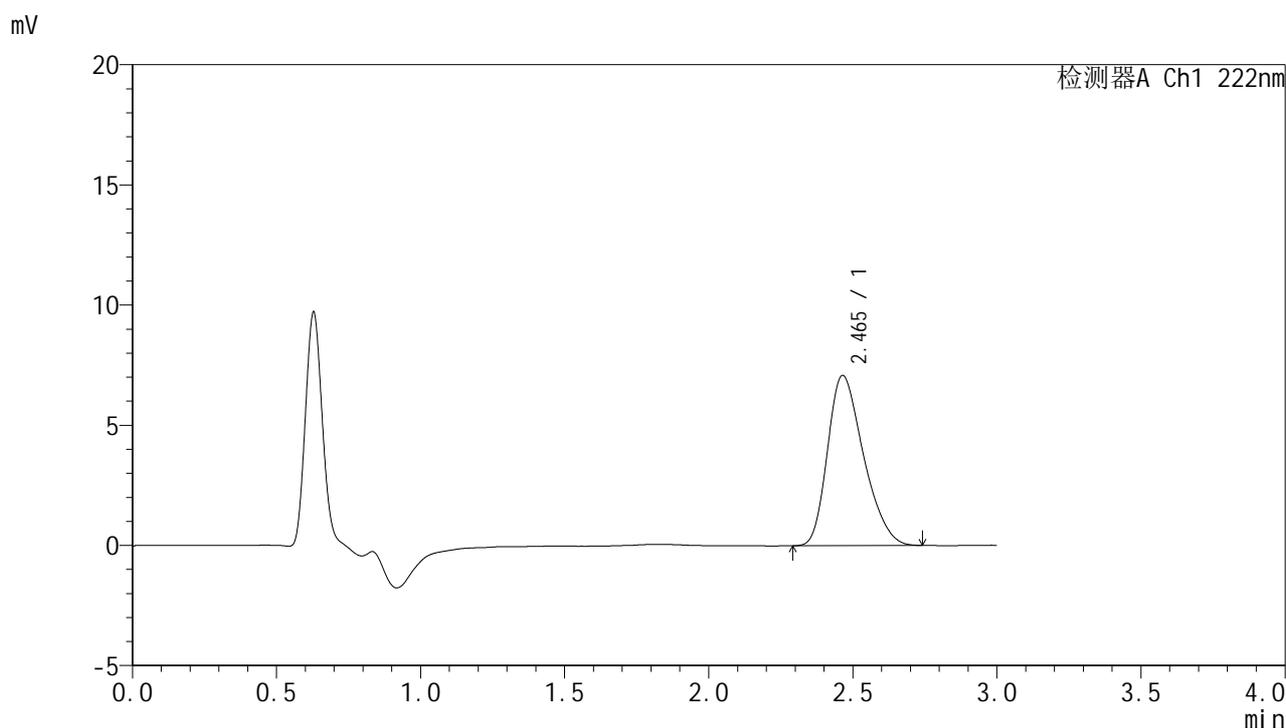


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-220-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:10:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:02 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61523	100.000	7086	1845	1.307	--
总计		61523	100.000	7086			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-2



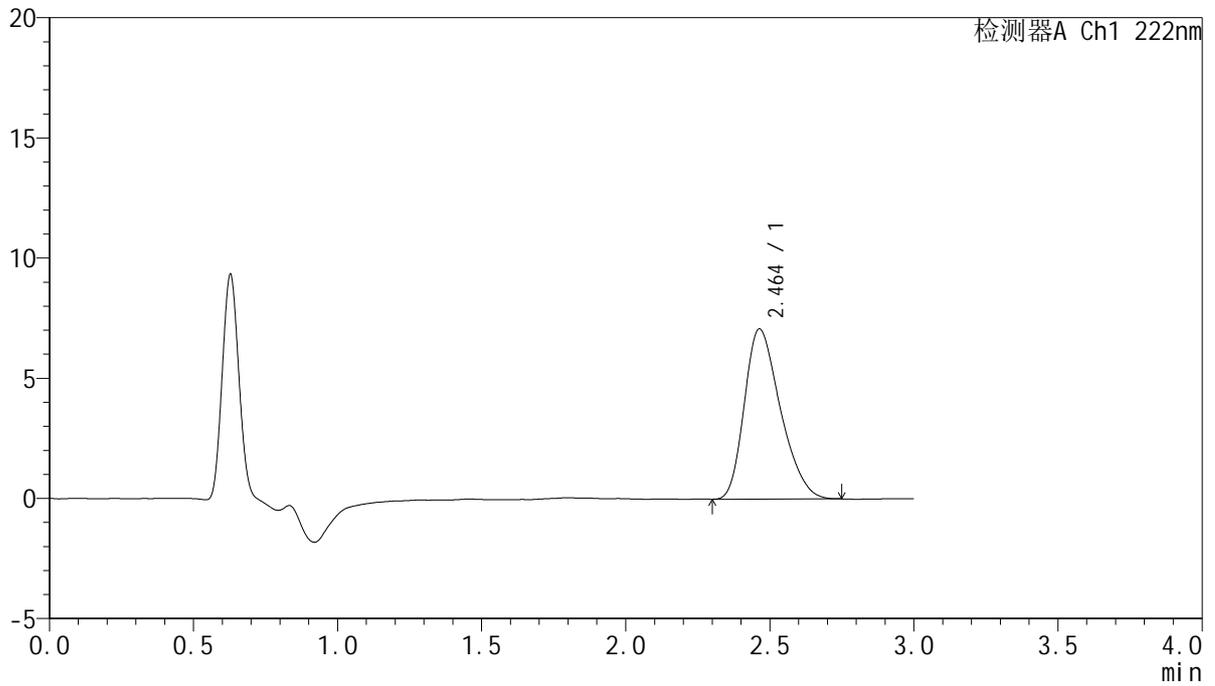
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-221-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:14:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61511	100.000	7083	1837	1.309	--
总计		61511	100.000	7083			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-3

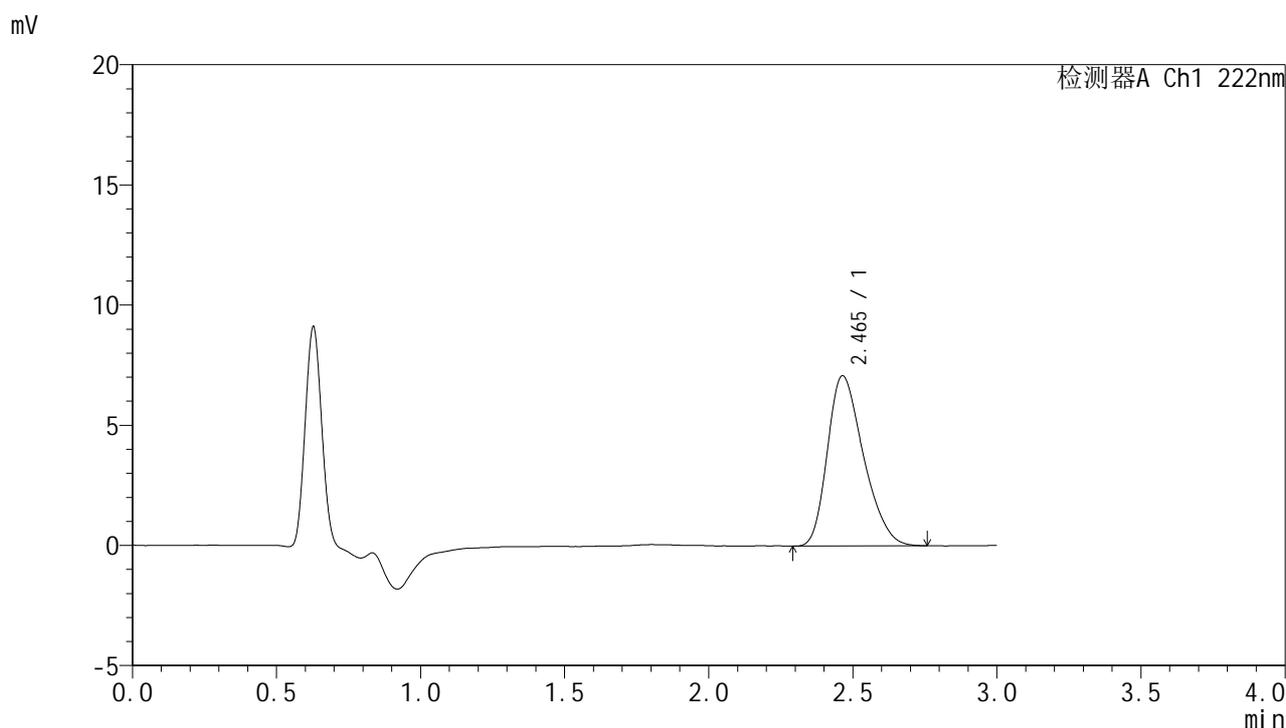


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-222-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:17:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:08 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61670	100.000	7087	1836	1.303	--
总计		61670	100.000	7087			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-4

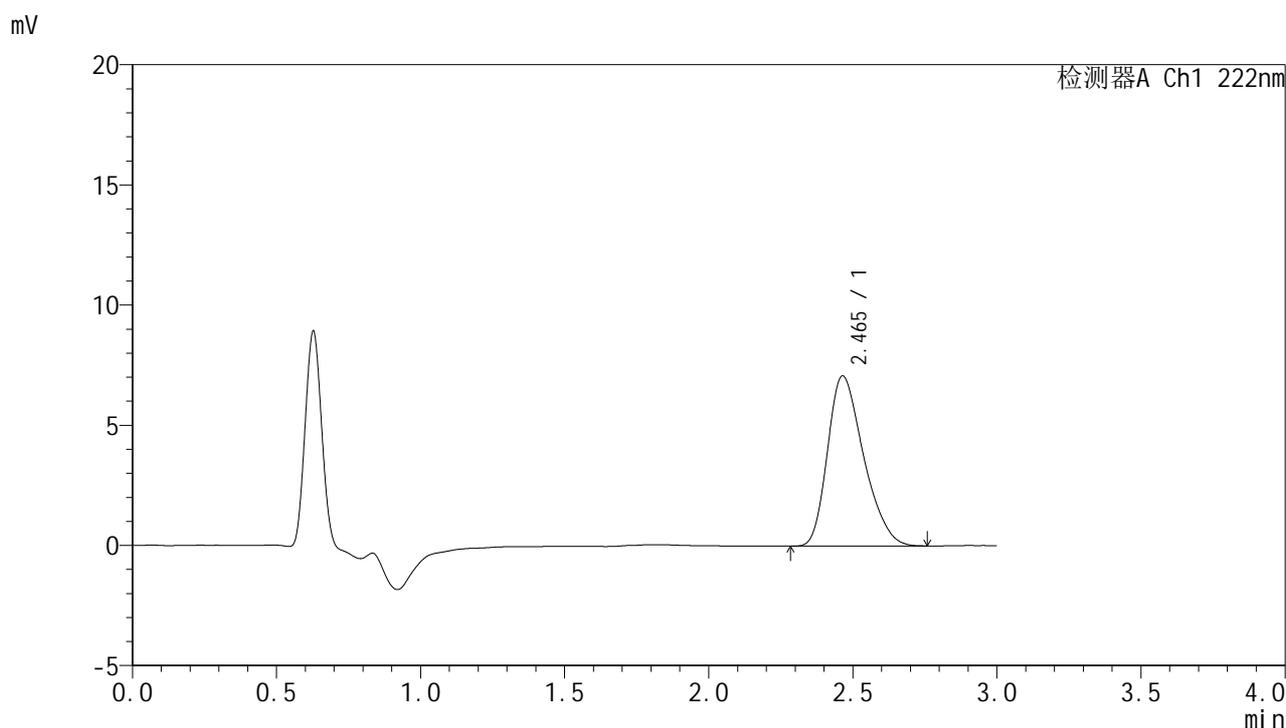


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-223-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:21:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:11 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61735	100.000	7085	1832	1.312	--
总计		61735	100.000	7085			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-5

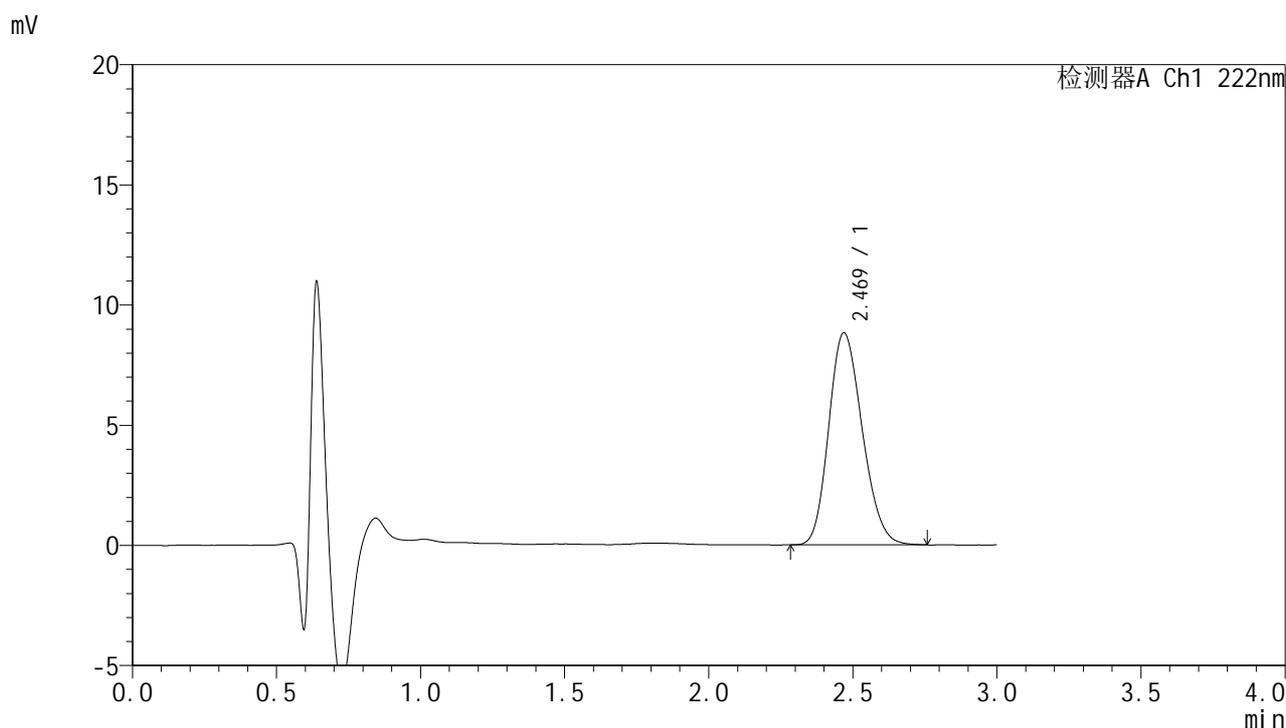


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-224-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:24:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:14 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71338	100.000	8812	2125	1.189	--
总计		71338	100.000	8812			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

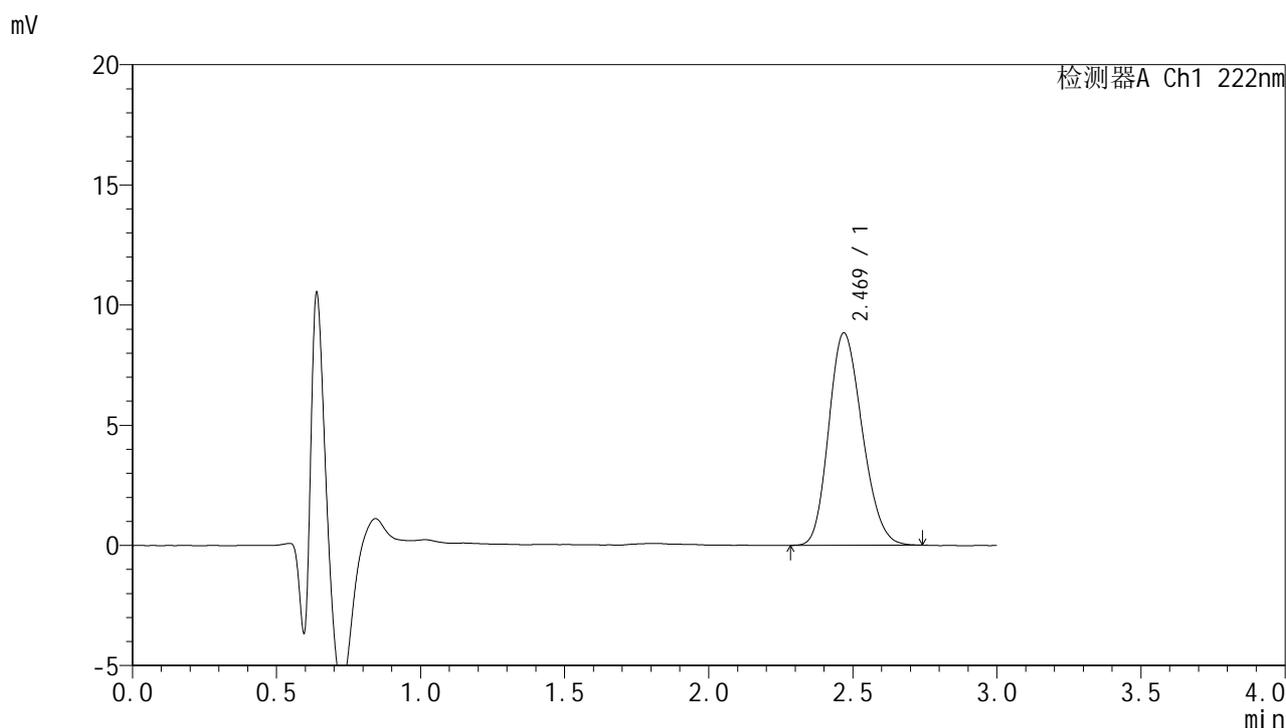


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-225-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:27:50 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71366	100.000	8830	2117	1.189	--
总计		71366	100.000	8830			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

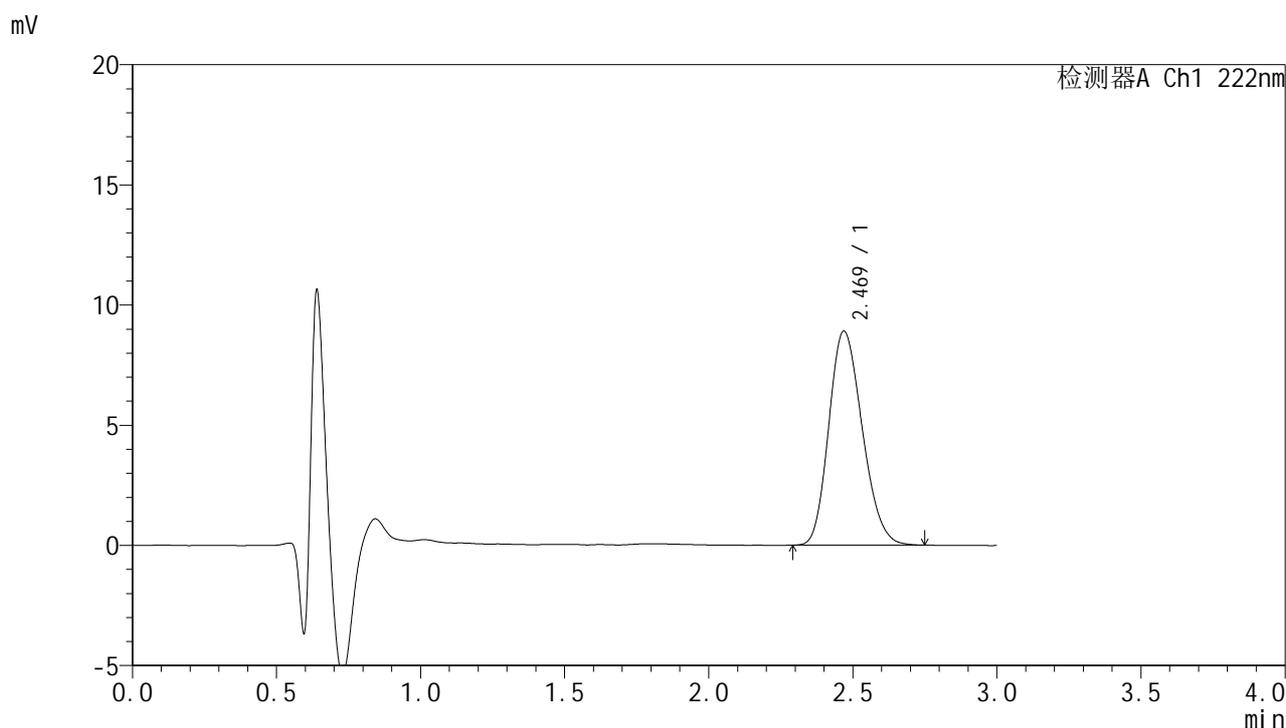


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-226-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:31:12 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:19 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71989	100.000	8902	2115	1.193	--
总计		71989	100.000	8902			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

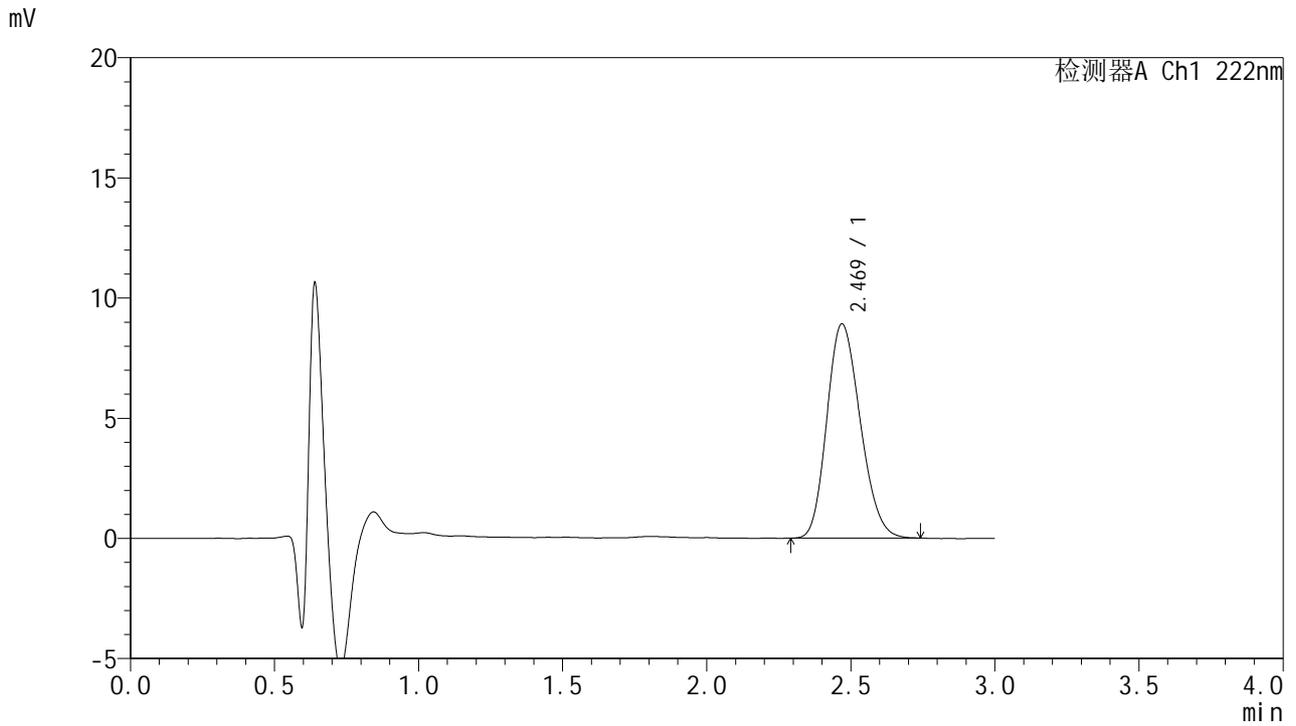


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-227-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:34:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71940	100.000	8908	2121	1.188	--
总计		71940	100.000	8908			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

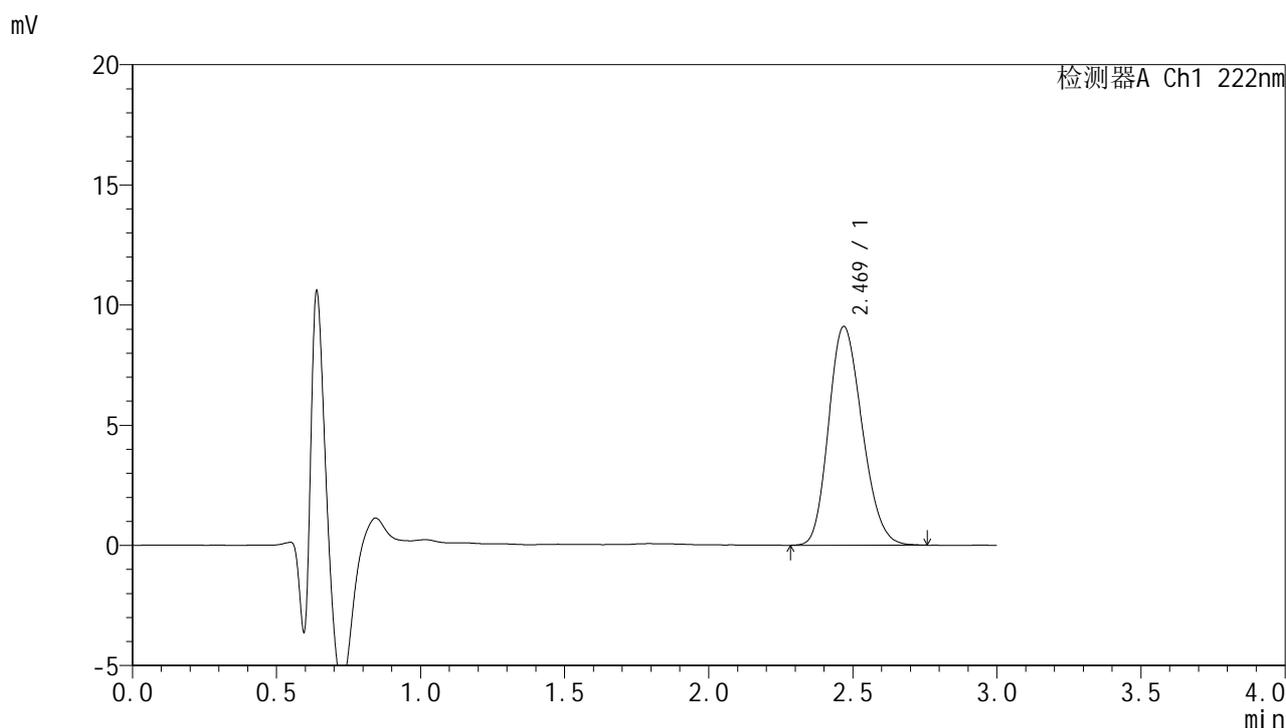


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-228-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:37:58 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:25 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73691	100.000	9095	2115	1.191	--
总计		73691	100.000	9095			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

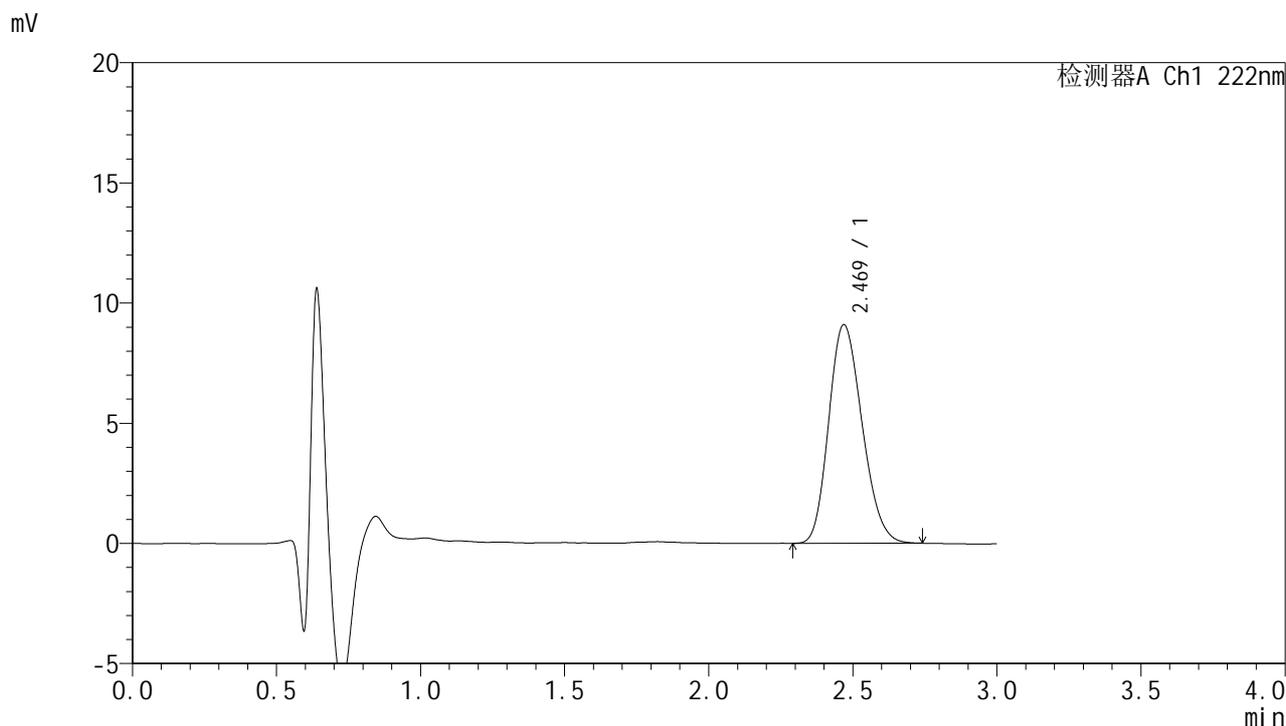


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-229-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:41:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:27 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73372	100.000	9088	2127	1.191	--
总计		73372	100.000	9088			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

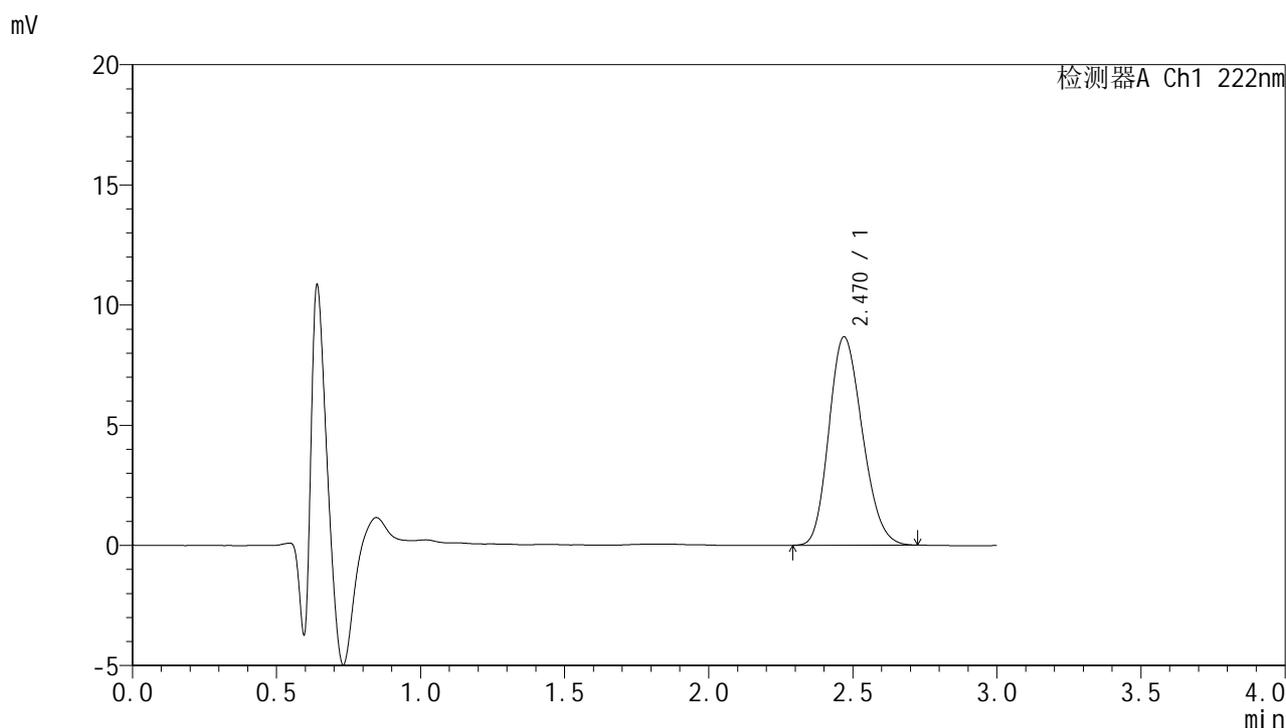


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-230-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:44:44 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:30 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69889	100.000	8667	2123	1.189	--
总计		69889	100.000	8667			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

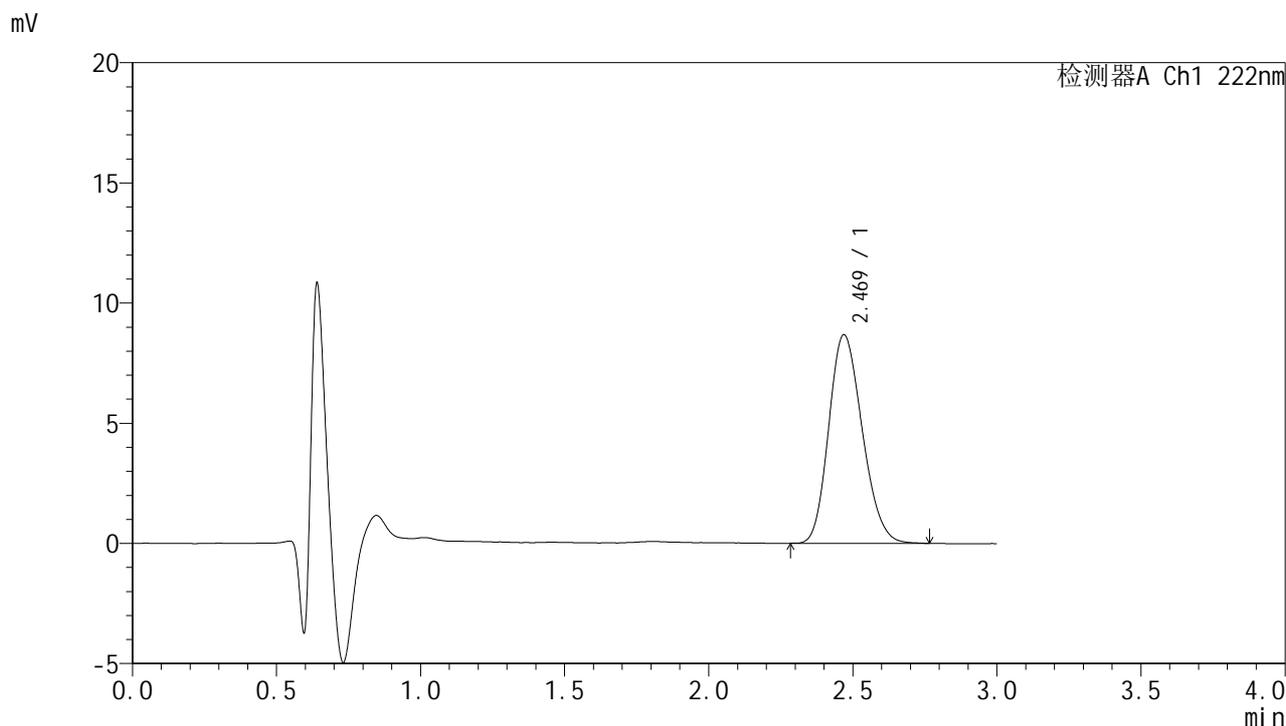


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-231-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:48:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:33 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70256	100.000	8673	2118	1.189	--
总计		70256	100.000	8673			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

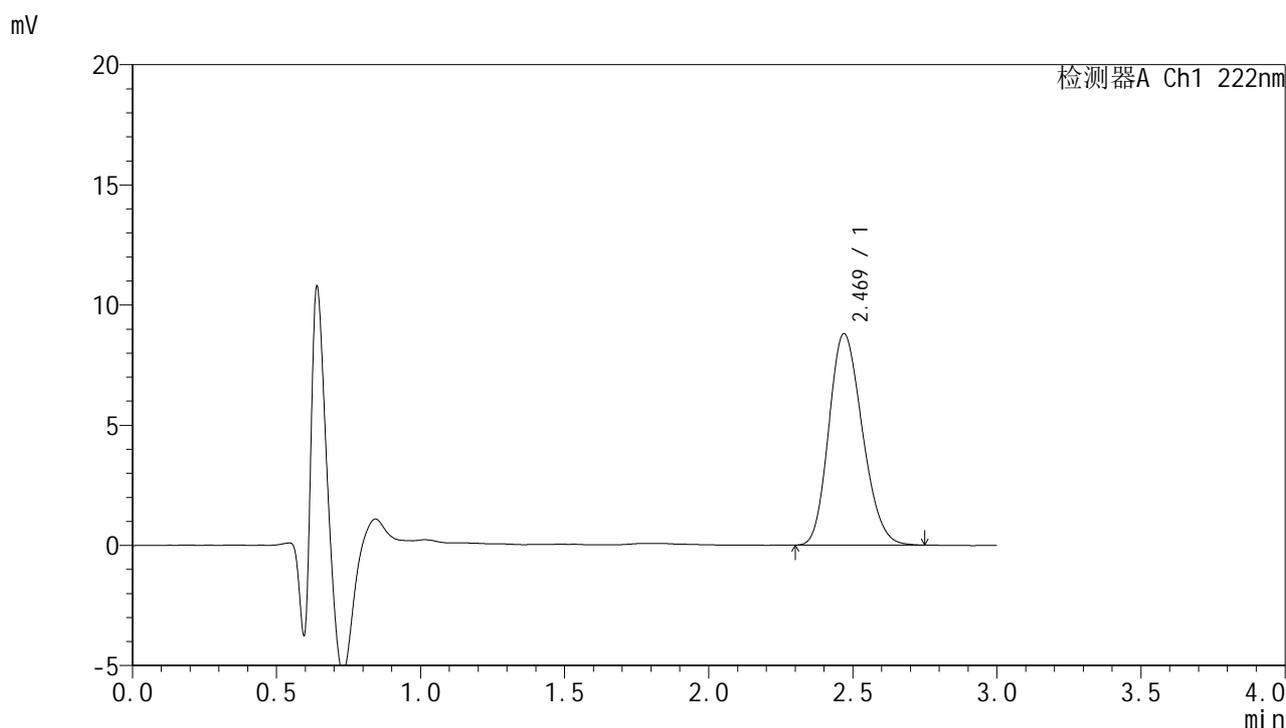


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-232-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:51:30 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:36 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71110	100.000	8794	2125	1.190	--
总计		71110	100.000	8794			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

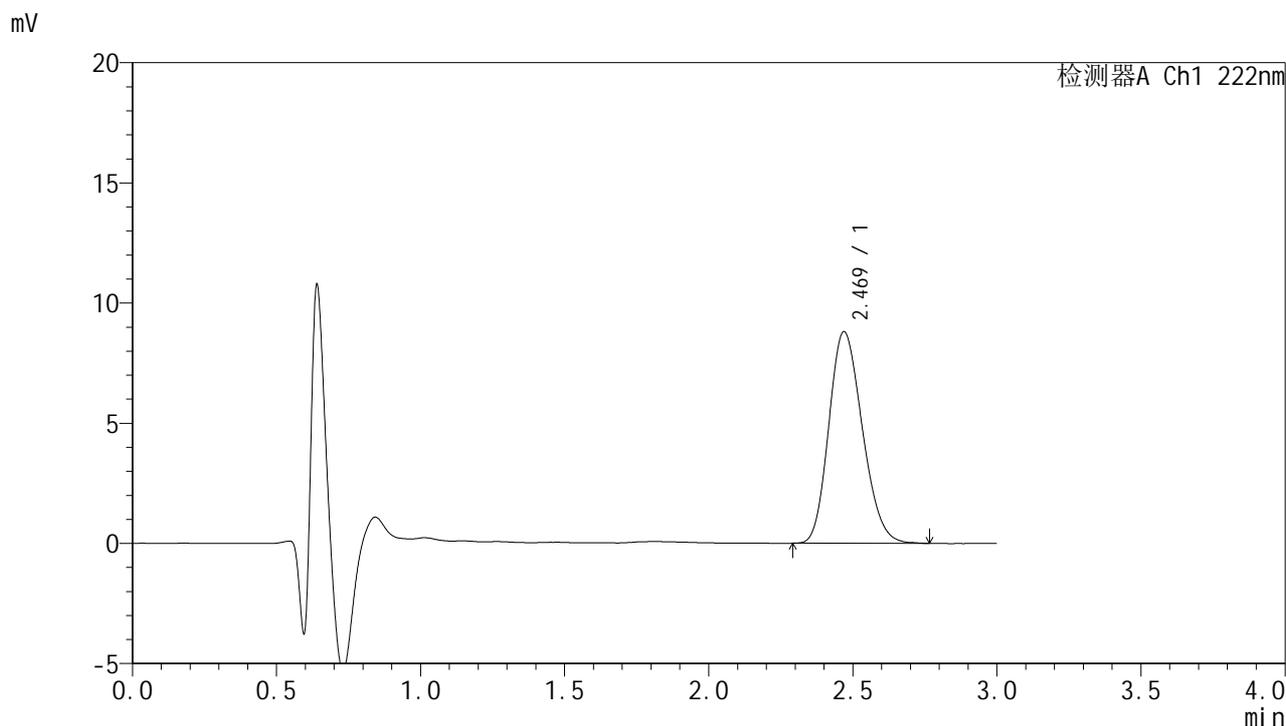


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-233-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:54:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:38 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71212	100.000	8802	2120	1.189	--
总计		71212	100.000	8802			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

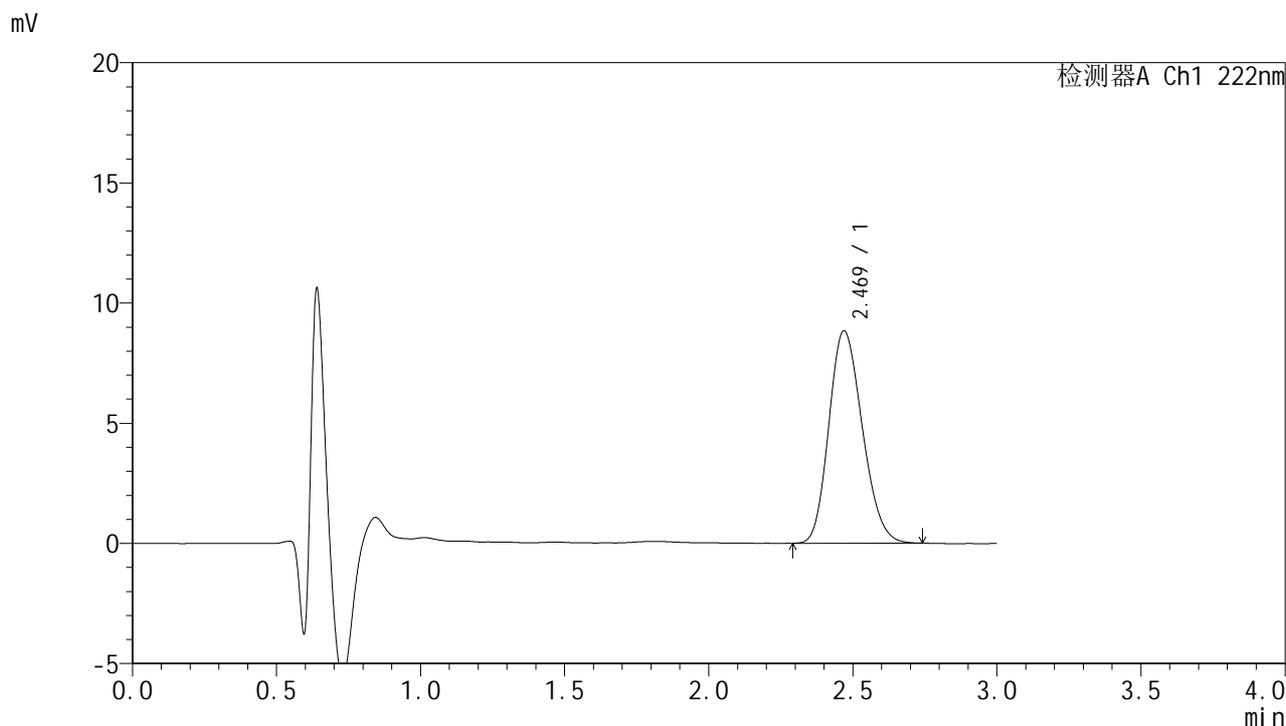


HJE-4105

<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 - 0-18/25-234-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:58:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:41 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71327	100.000	8834	2120	1.189	--
总计		71327	100.000	8834			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

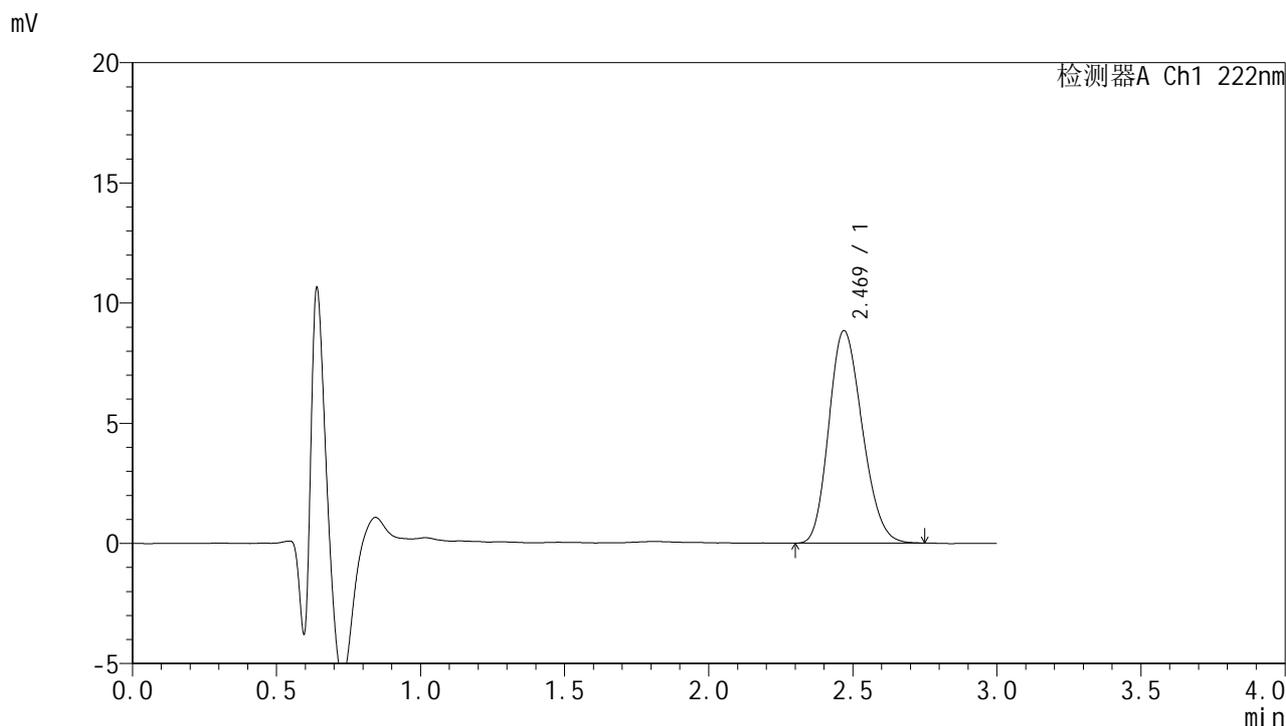


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-235-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:01:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71367	100.000	8838	2121	1.188	--
总计		71367	100.000	8838			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

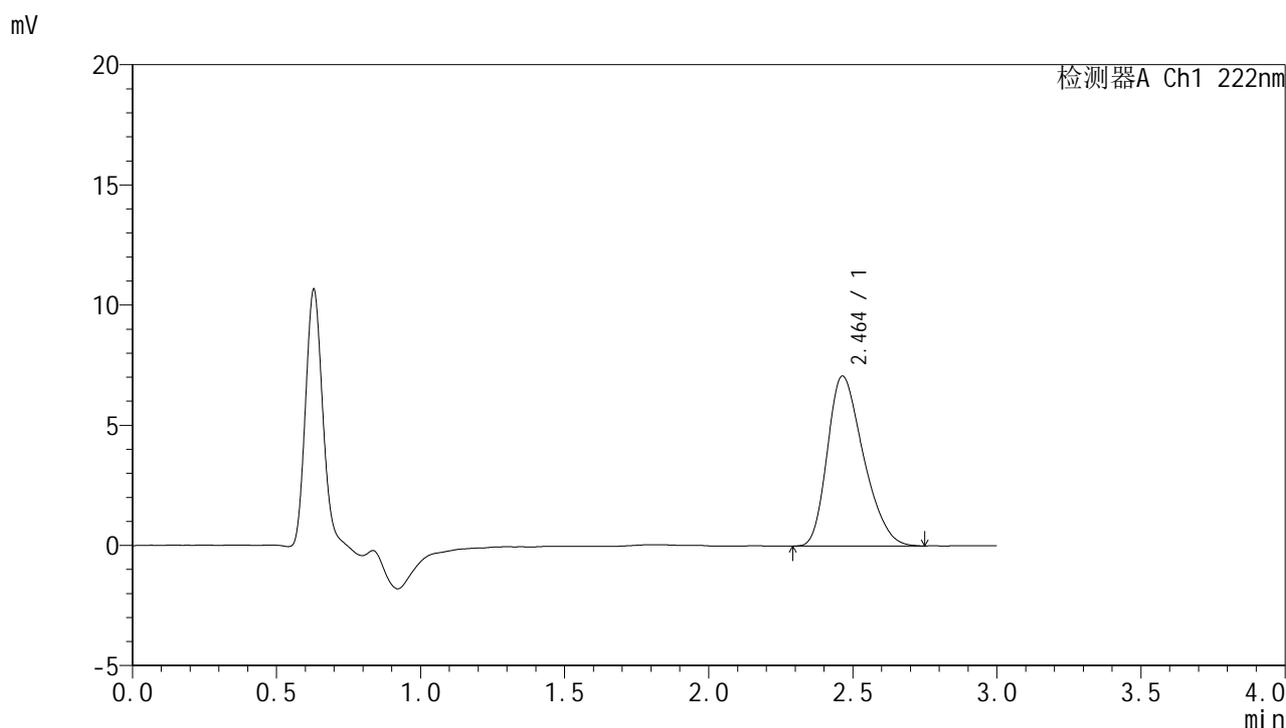


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-236-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:05:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:46 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61570	100.000	7079	1820	1.307	--
总计		61570	100.000	7079			

图63 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-1

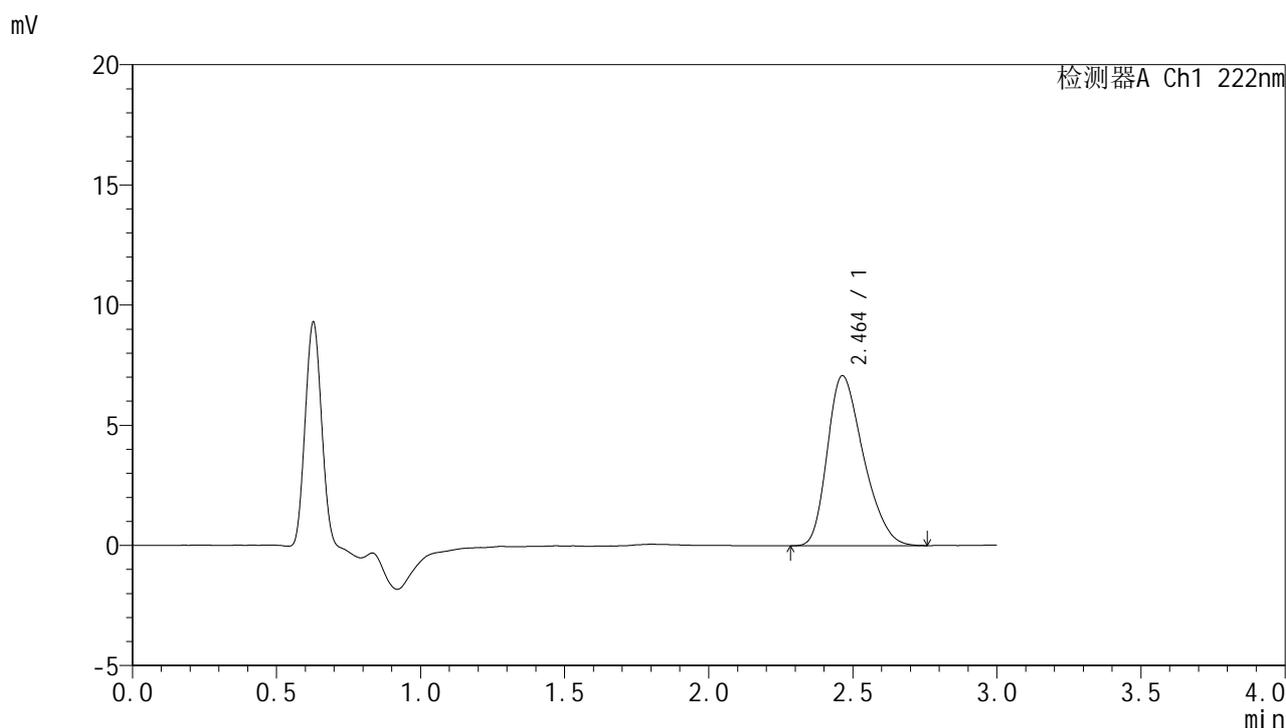


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-237-2 - zzp-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:08:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:49 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61605	100.000	7081	1823	1.308	--
总计		61605	100.000	7081			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定开启6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-2

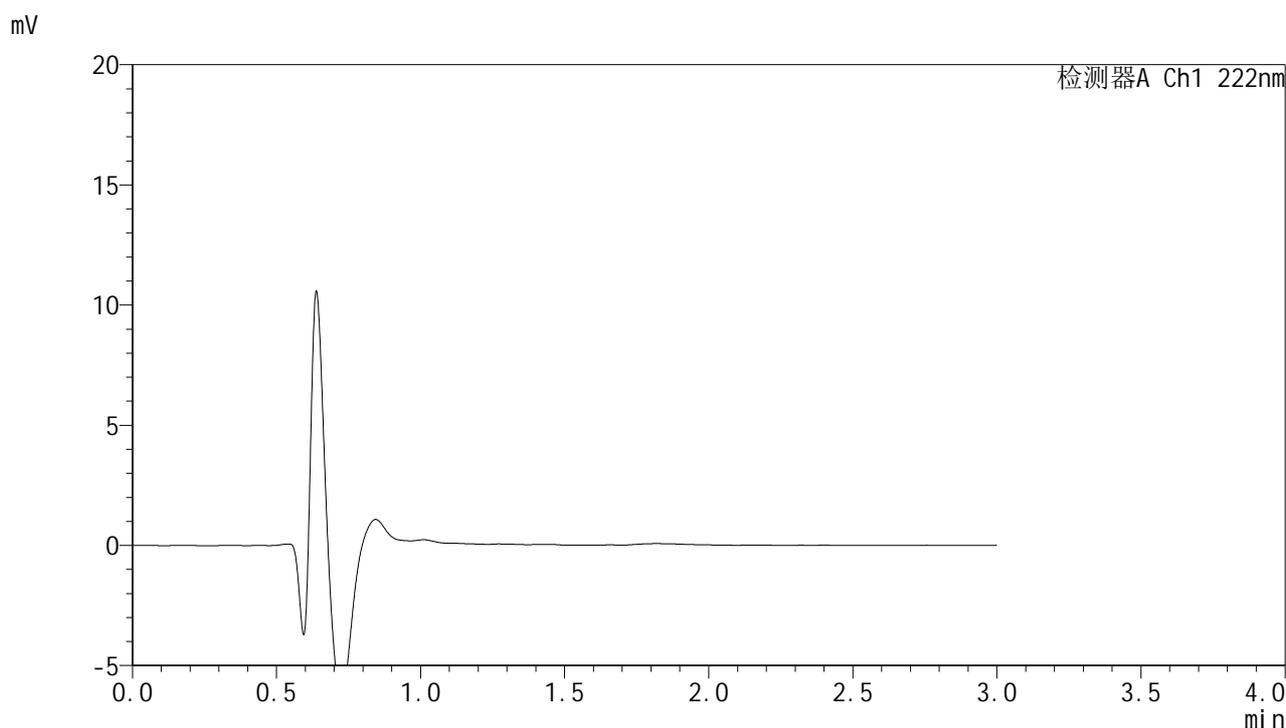


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-238-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:11:49 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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65 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-溶剂

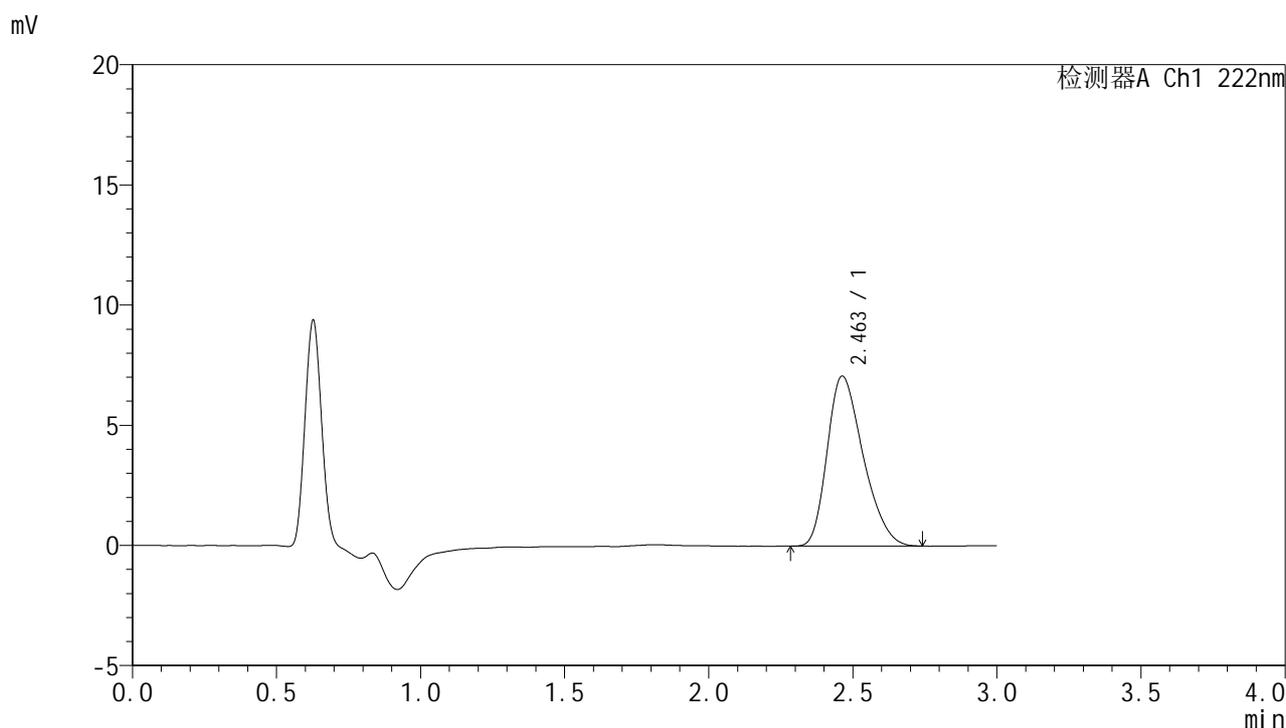


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-239-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:15:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:55 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	61407	100.000	7080	1825	1.310	--
总计		61407	100.000	7080			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1

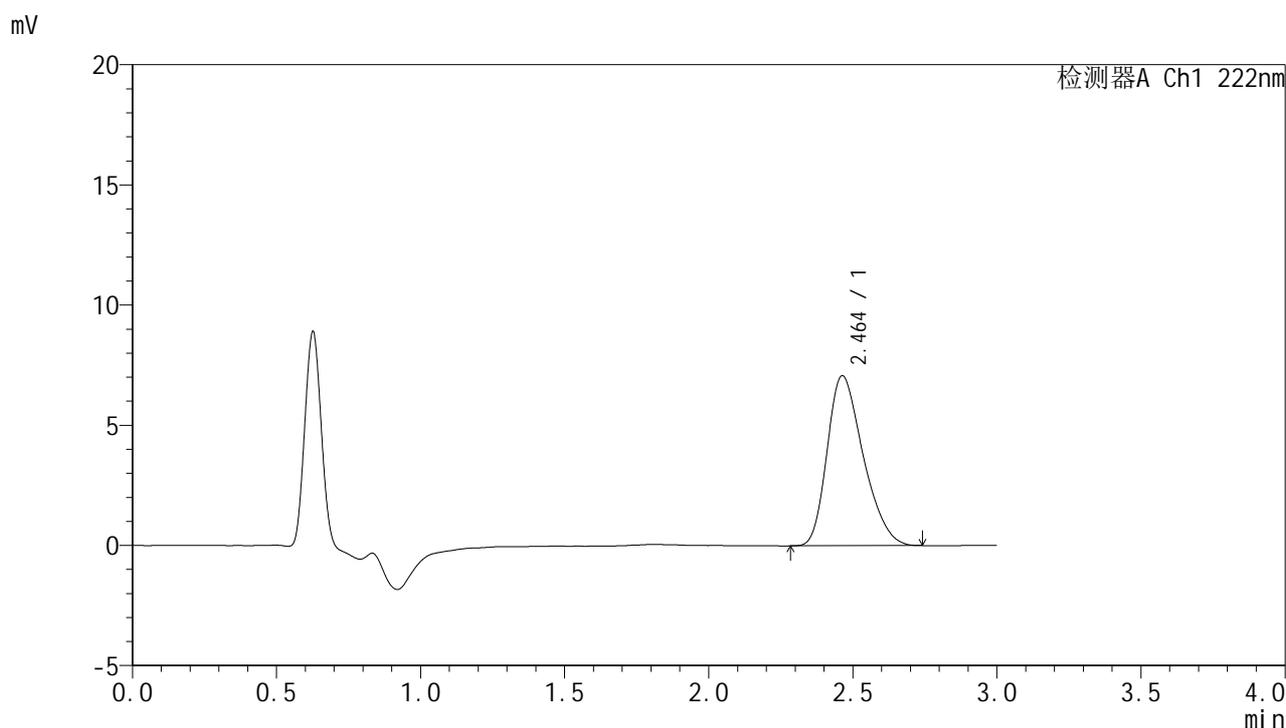


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-240-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:18:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:13:57 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61527	100.000	7079	1832	1.304	--
总计		61527	100.000	7079			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2

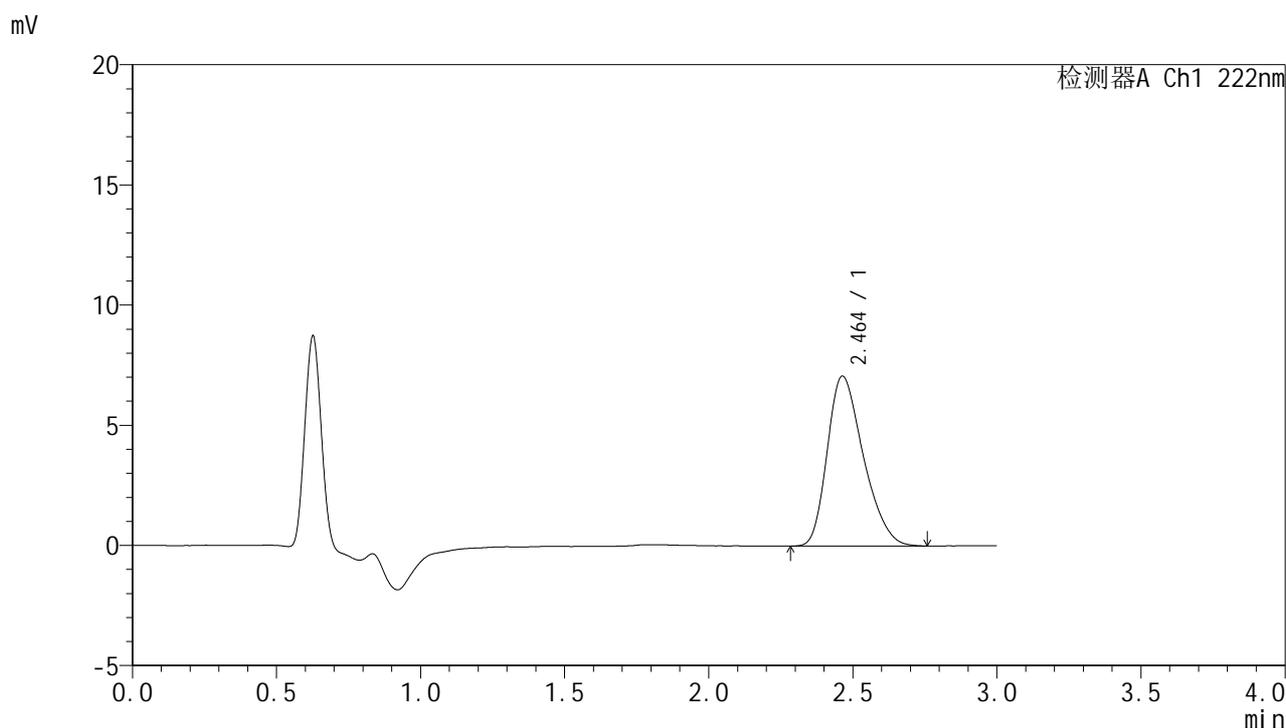


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-241-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:21:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:00 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61659	100.000	7077	1833	1.309	--
总计		61659	100.000	7077			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3

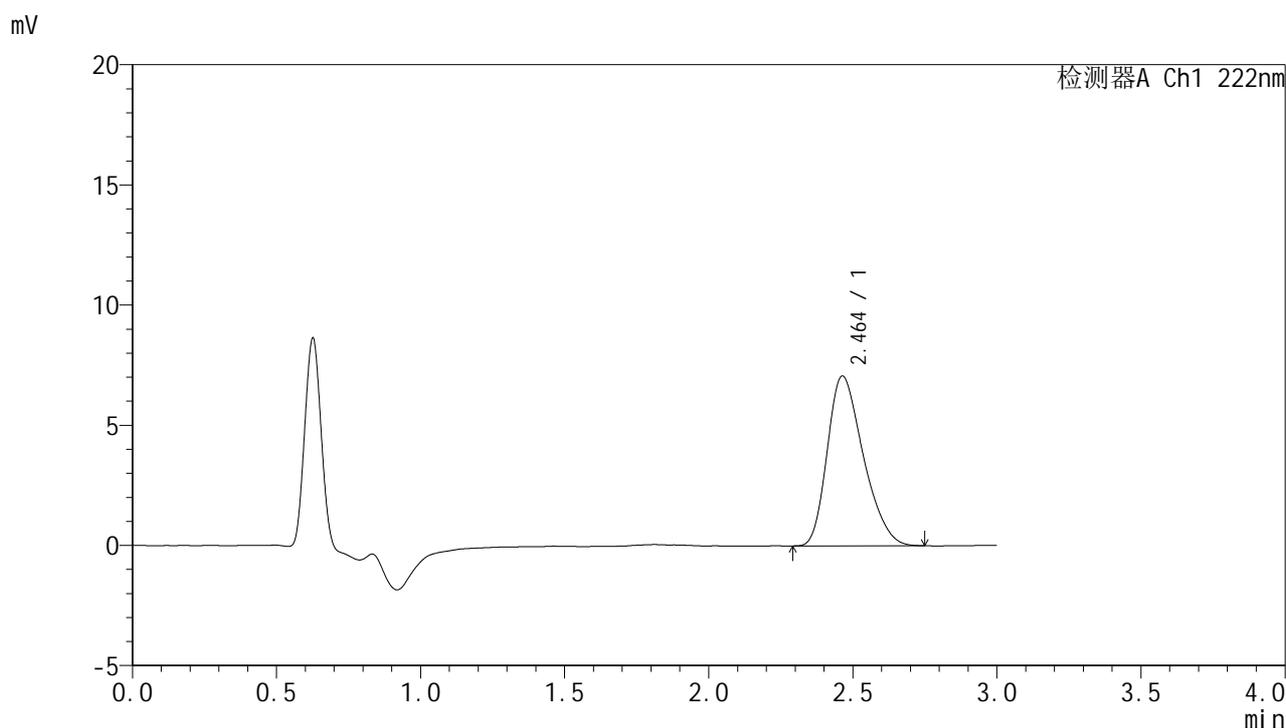


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-242-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:25:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:03 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61428	100.000	7073	1828	1.308	--
总计		61428	100.000	7073			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4

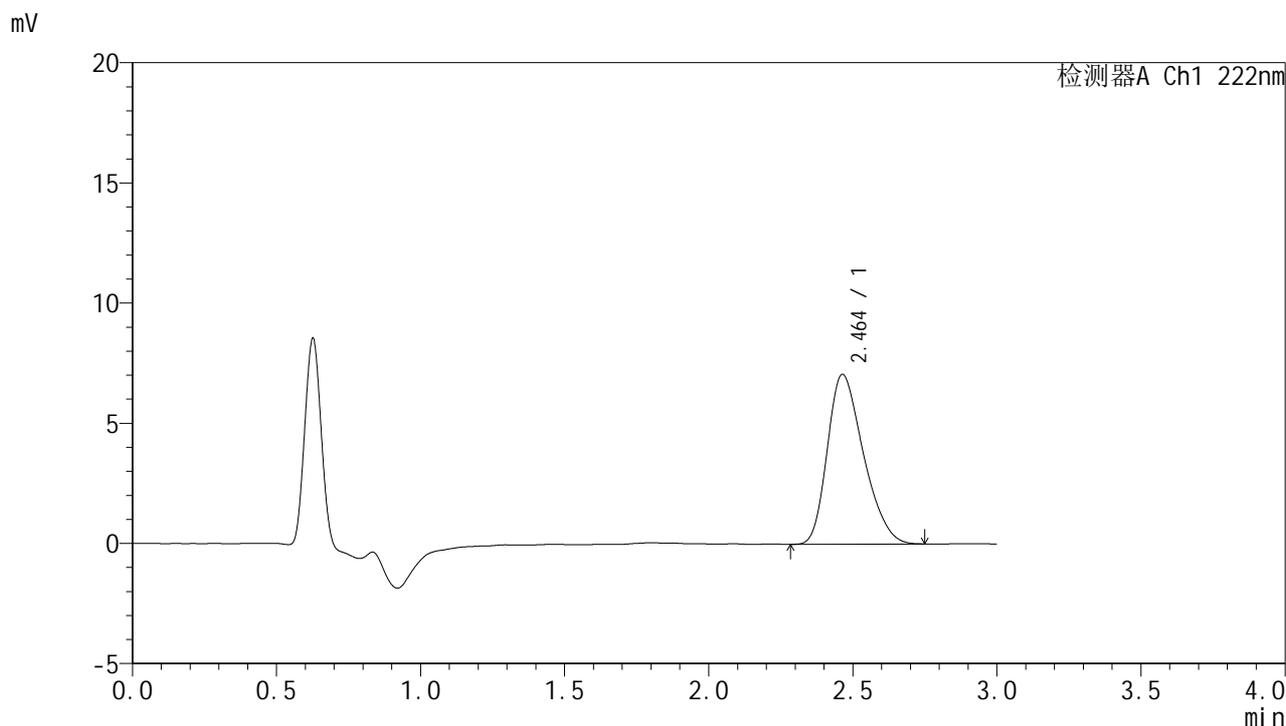


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-243-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:28:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:06 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61540	100.000	7072	1817	1.306	--
总计		61540	100.000	7072			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5

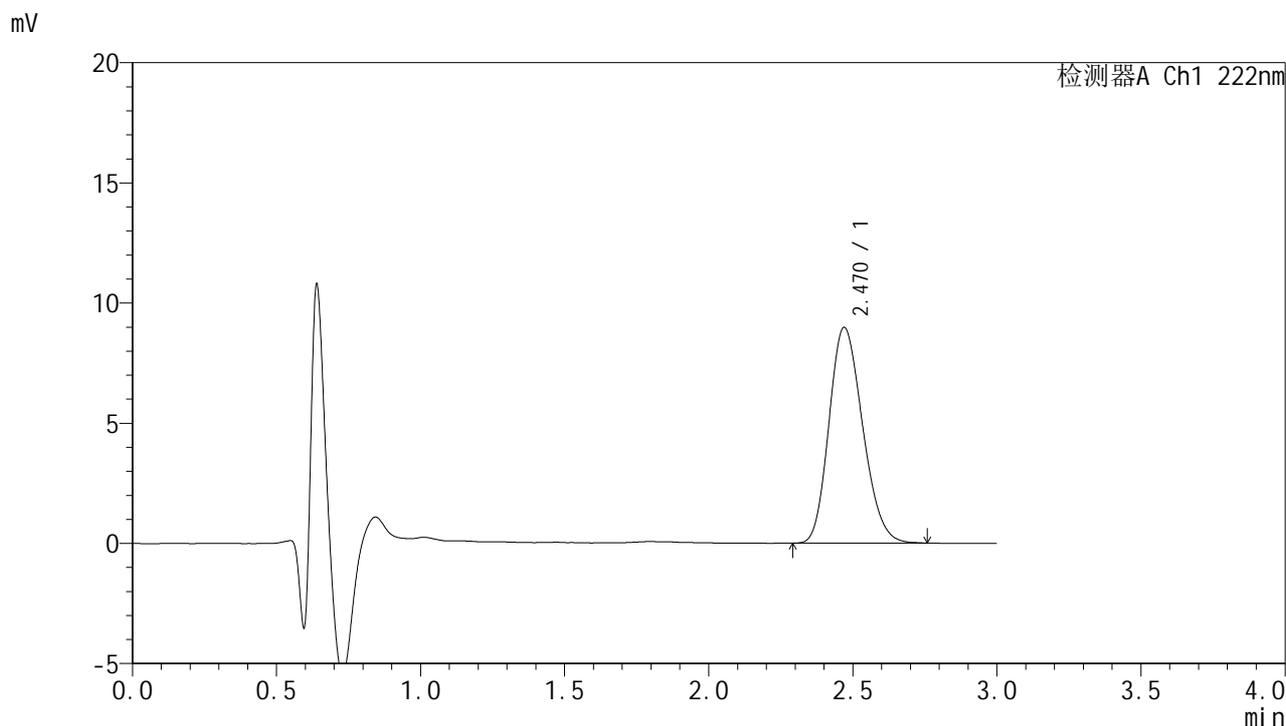


HJE-4105

<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 - 0-18/25-244-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:32:01 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:09 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72899	100.000	8979	2110	1.194	--
总计		72899	100.000	8979			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片1-供试品溶液-1

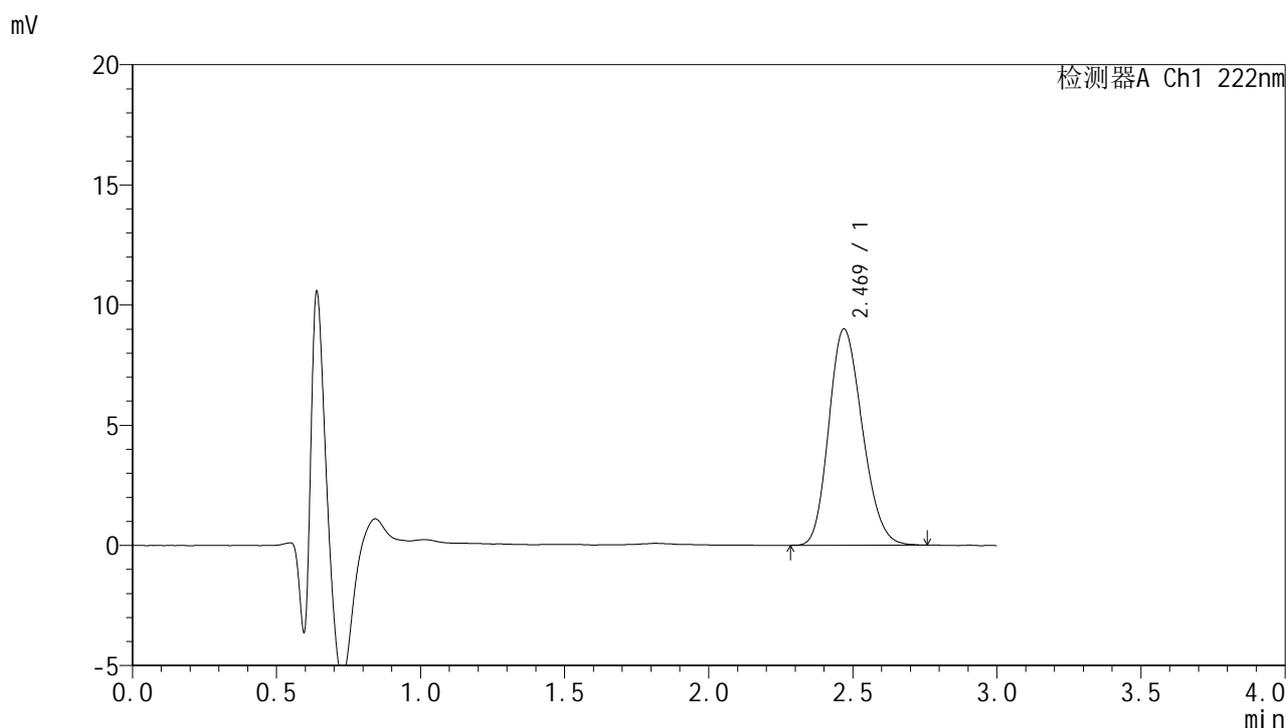


HJE-4105

<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 - 0-18/25-245-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:35:23 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:12 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72813	100.000	8993	2116	1.191	--
总计		72813	100.000	8993			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片1-供试品溶液-2

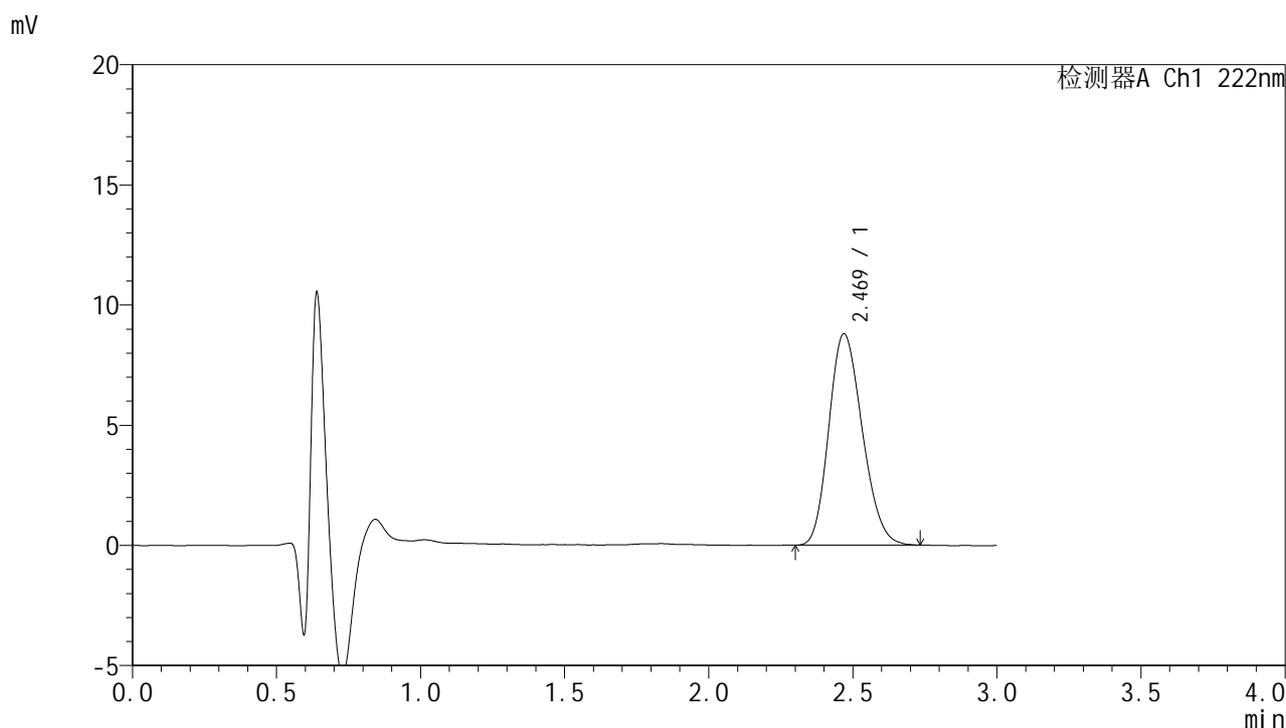


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-246-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:38:45 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71000	100.000	8791	2115	1.187	--
总计		71000	100.000	8791			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片2-供试品溶液-1

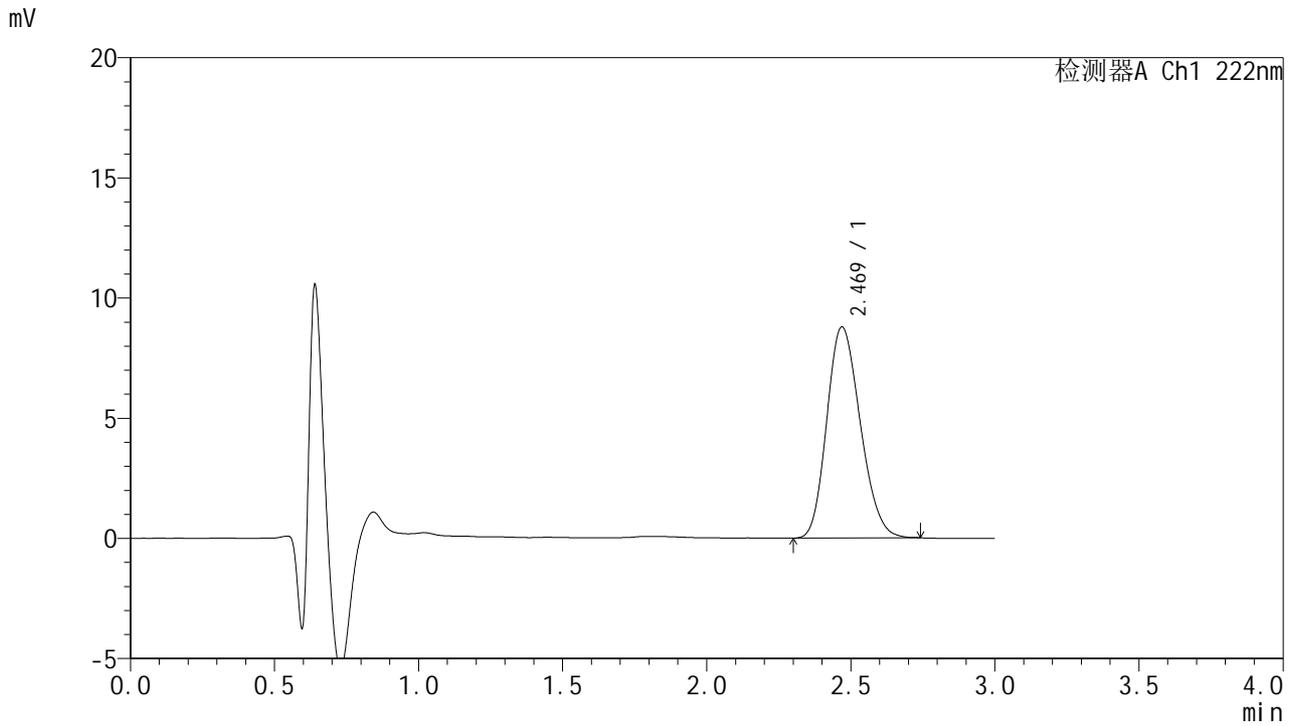


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-247-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:42:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:18 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70922	100.000	8775	2118	1.188	--
总计		70922	100.000	8775			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片2-供试品溶液-2

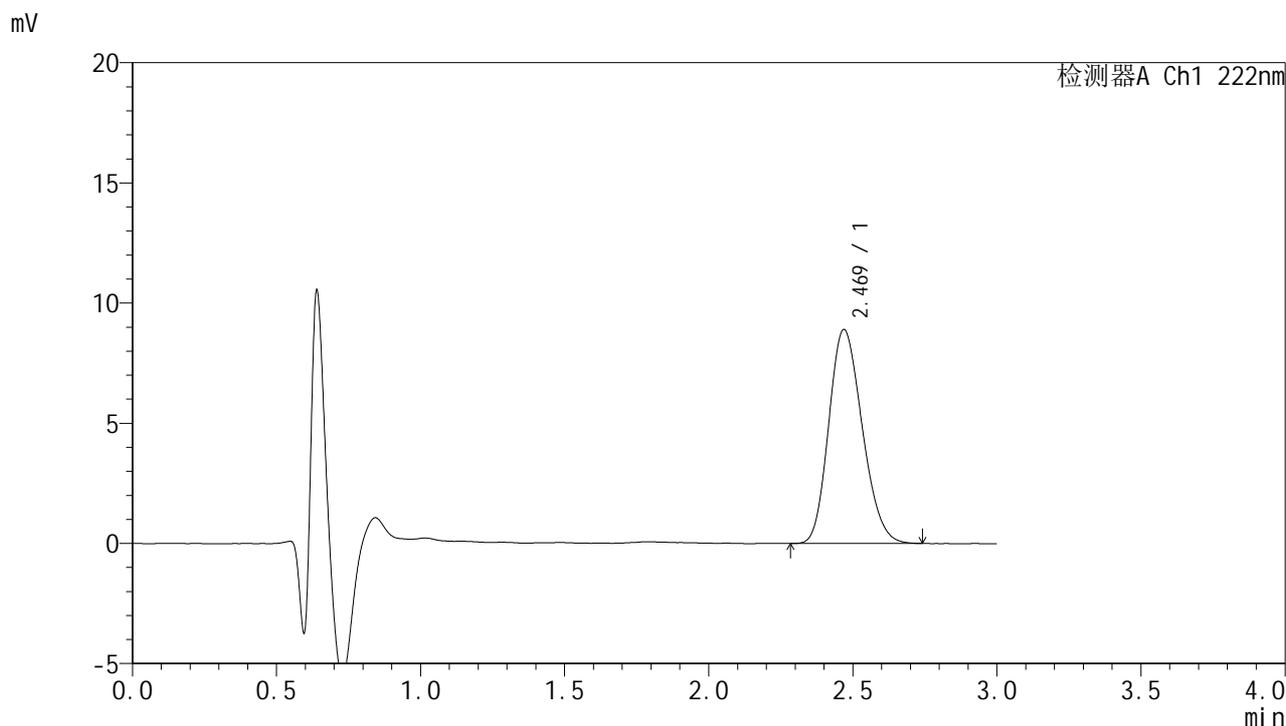


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-248-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:45:29 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71891	100.000	8896	2117	1.190	--
总计		71891	100.000	8896			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片3-供试品溶液-1

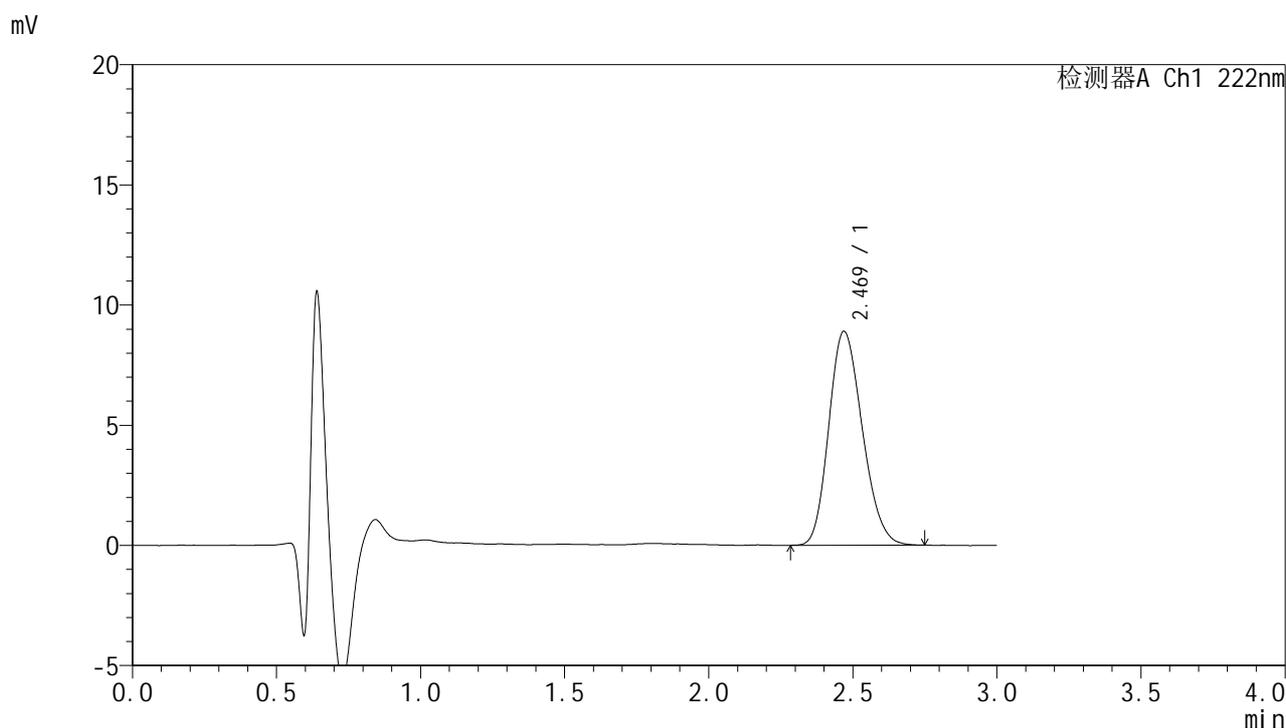


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-249-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:48:50 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:23 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72035	100.000	8895	2110	1.192	--
总计		72035	100.000	8895			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片3-供试品溶液-2

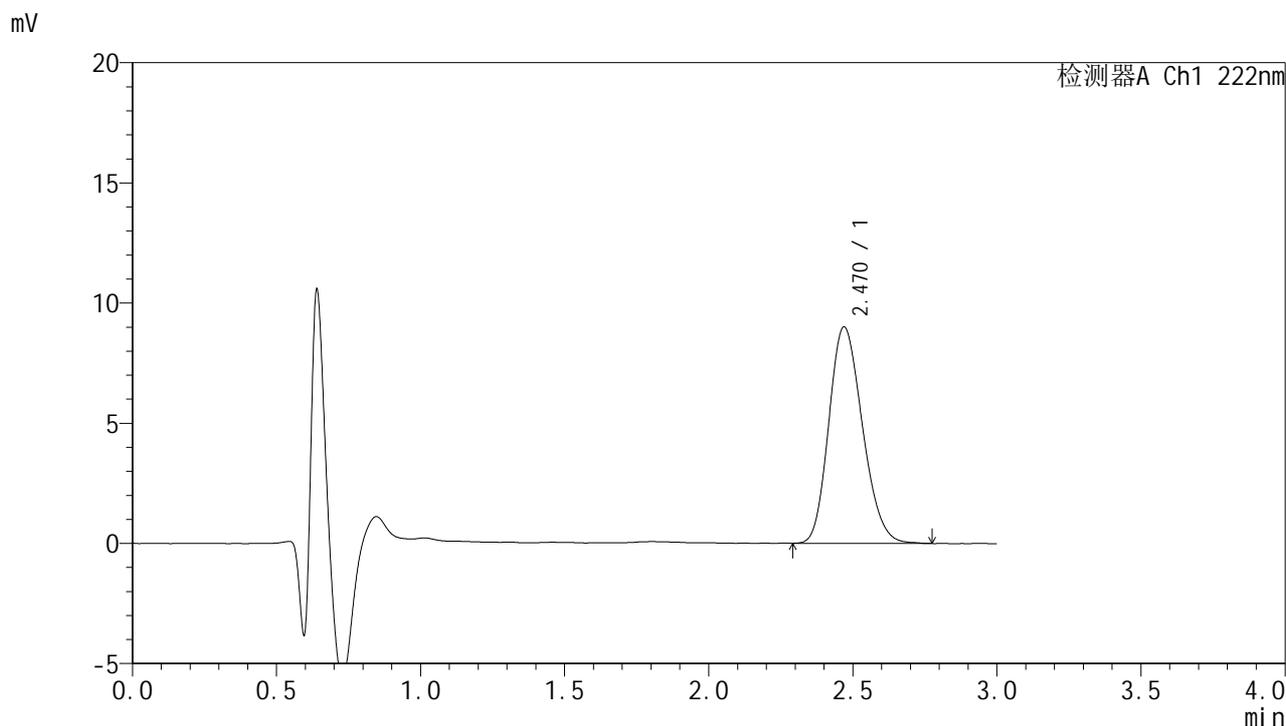


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-250-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:52:12 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73066	100.000	9003	2118	1.192	--
总计		73066	100.000	9003			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片4-供试品溶液-1

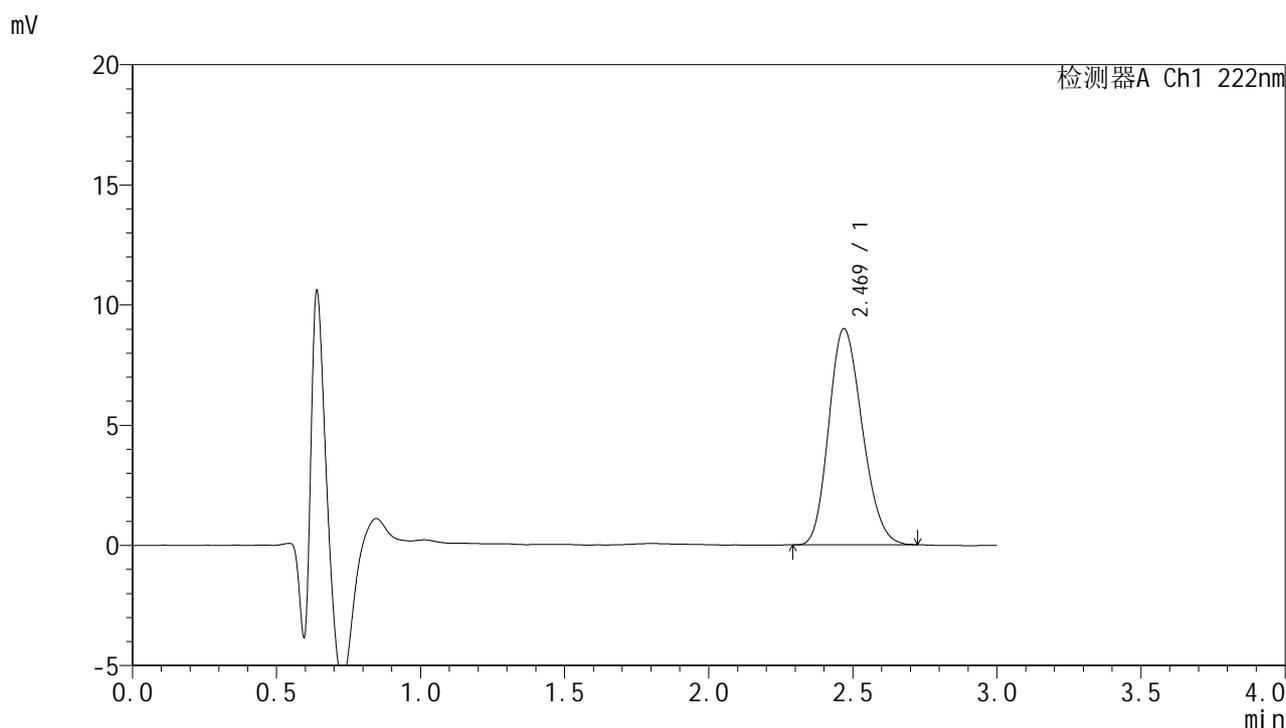


HJE-4105

<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 - 0-18/25-251-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:55:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72508	100.000	8988	2118	1.189	--
总计		72508	100.000	8988			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片4-供试品溶液-2

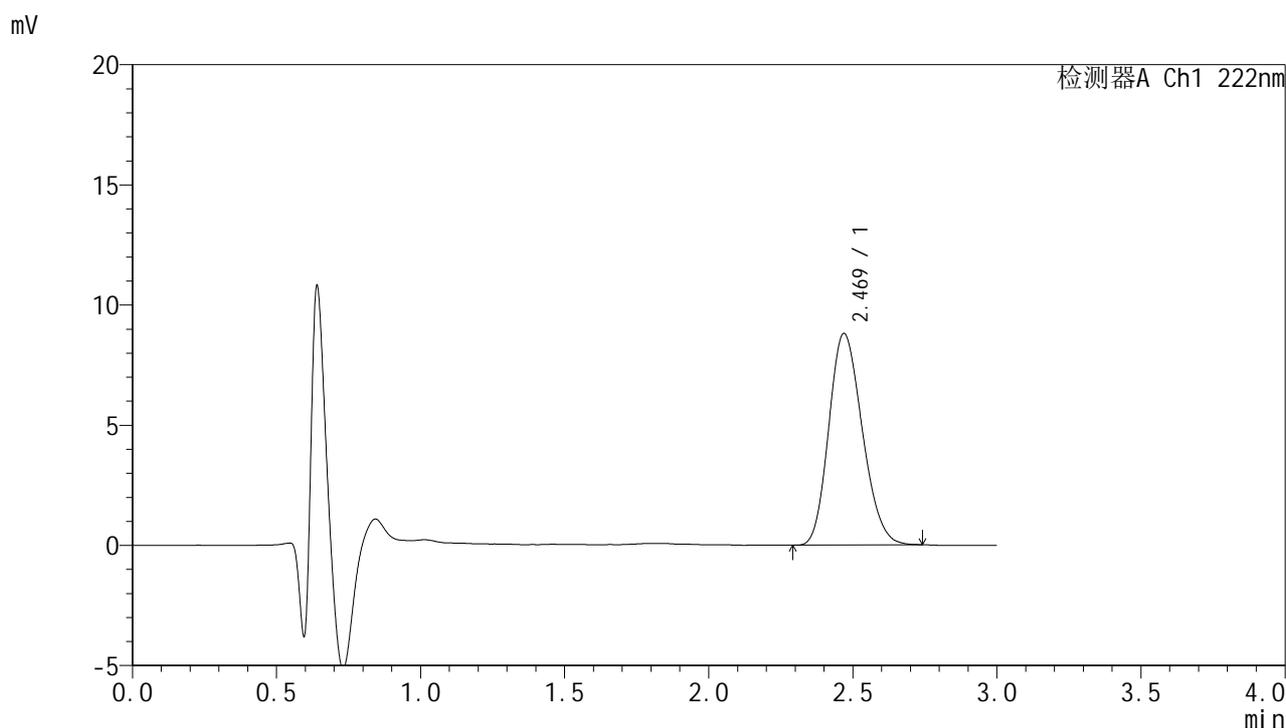


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-252-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:58:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:31 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71111	100.000	8797	2114	1.188	--
总计		71111	100.000	8797			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片5-供试品溶液-1

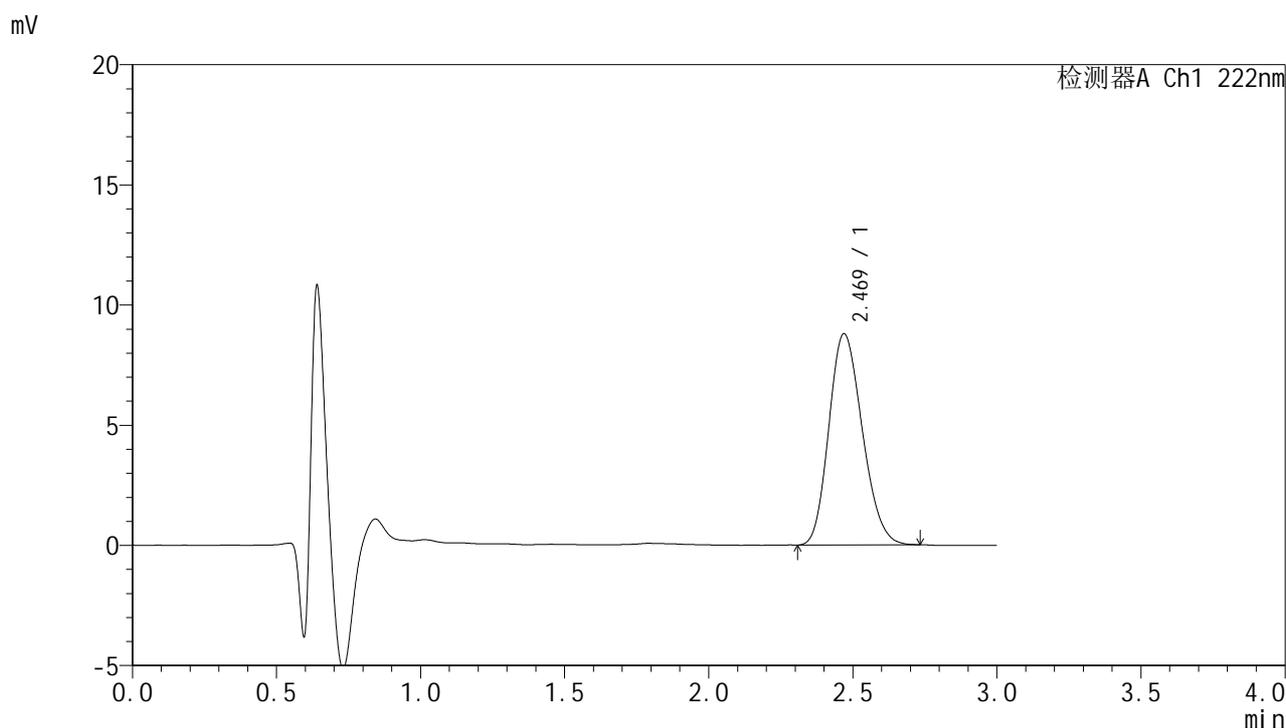


HJE-4105

<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 - 0-18/25-253-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:02:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70878	100.000	8781	2115	1.187	--
总计		70878	100.000	8781			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片5-供试品溶液-2

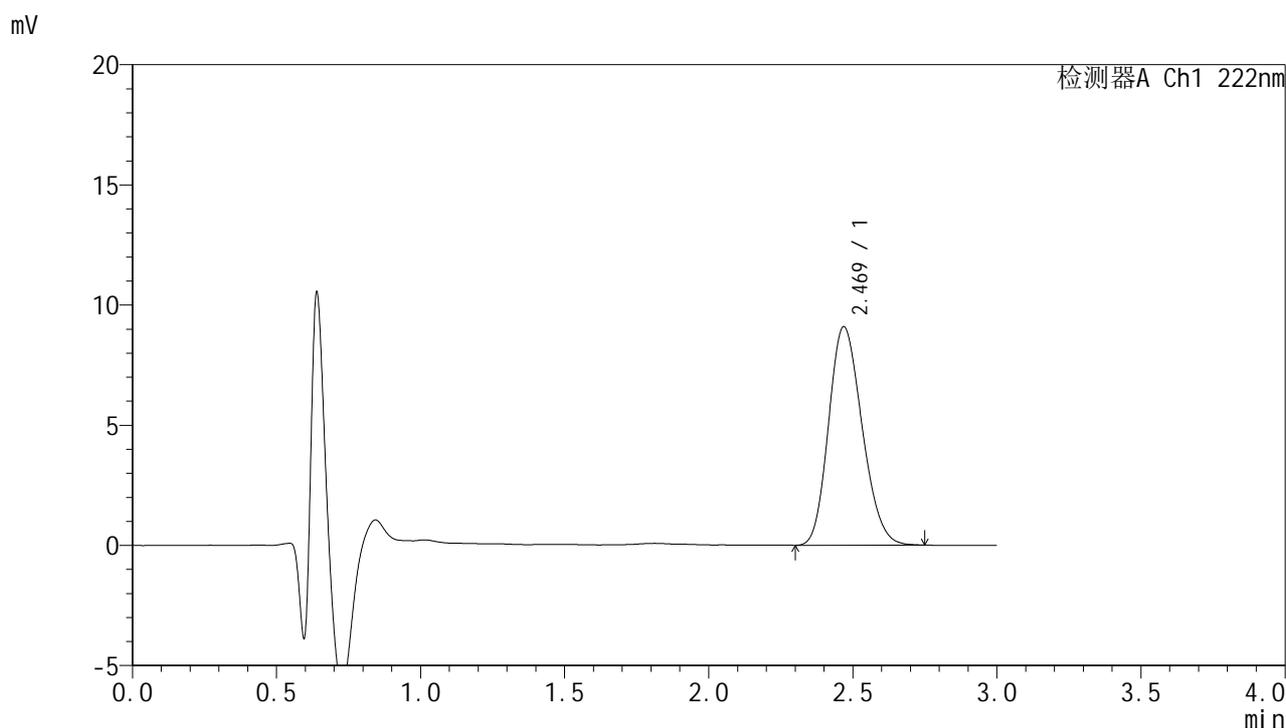


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-254-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:05:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73398	100.000	9078	2122	1.185	--
总计		73398	100.000	9078			

图81 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片6-供试品溶液-1

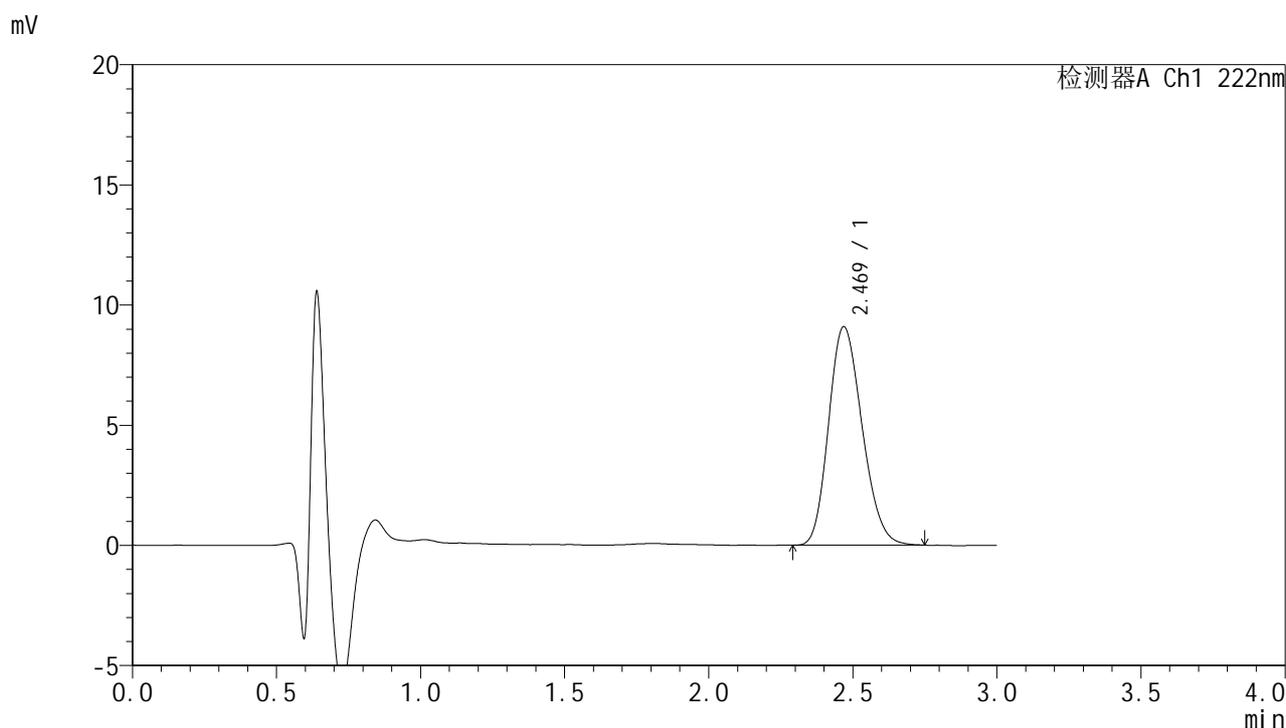


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-255-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:09:01 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:40 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73399	100.000	9077	2118	1.189	--
总计		73399	100.000	9077			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-片6-供试品溶液-2

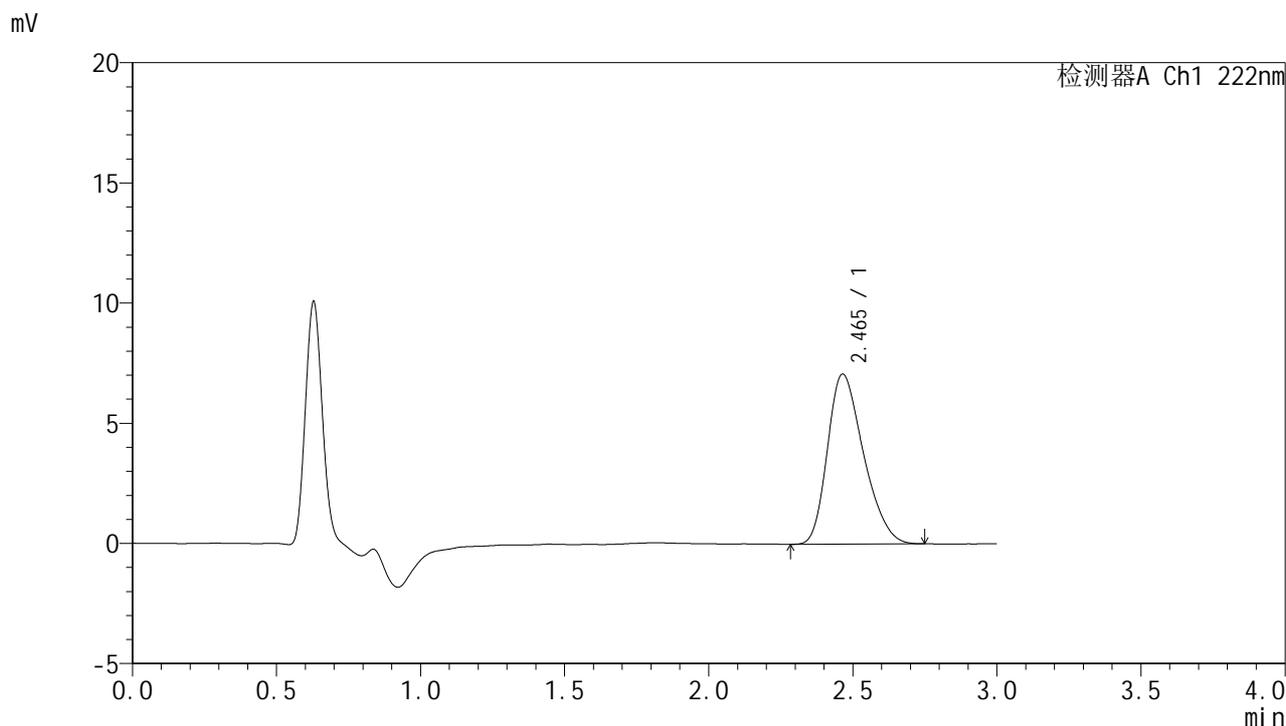


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-256-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:12:23 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:42 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61640	100.000	7081	1833	1.298	--
总计		61640	100.000	7081			

图83 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1

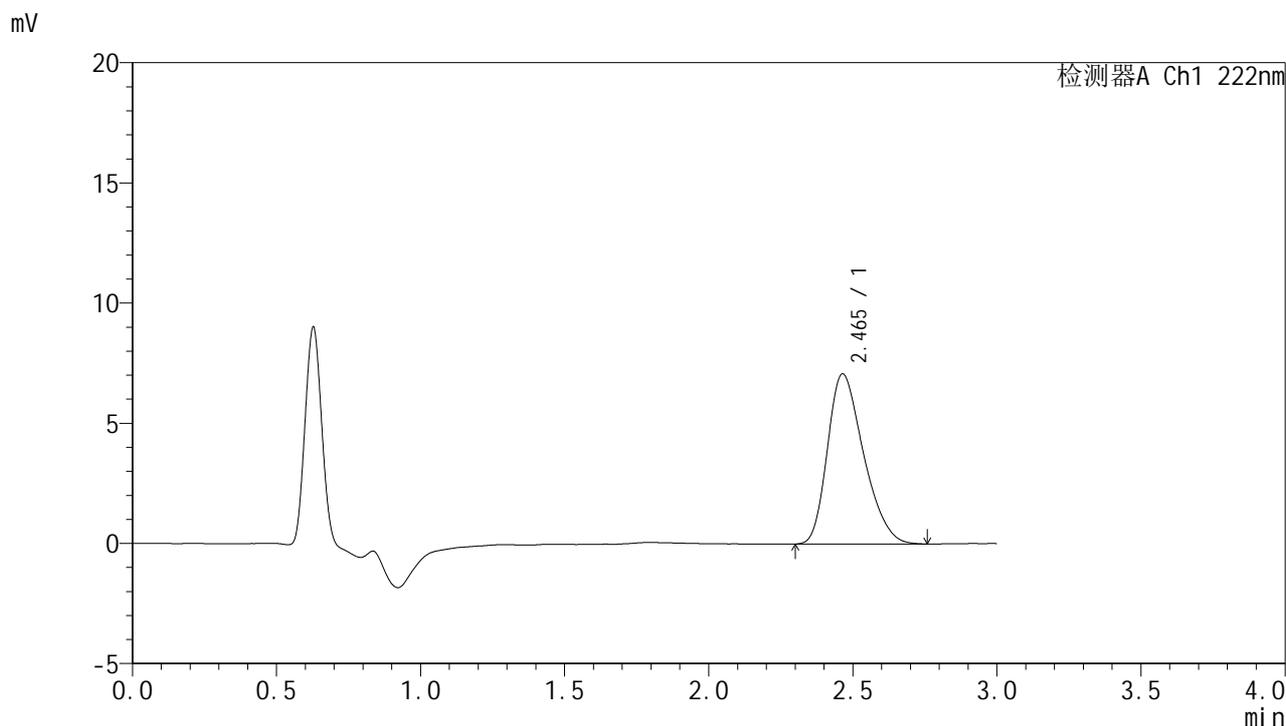


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-257-2 - cbzj-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:15:45 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:45 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61681	100.000	7080	1833	1.309	--
总计		61681	100.000	7080			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2

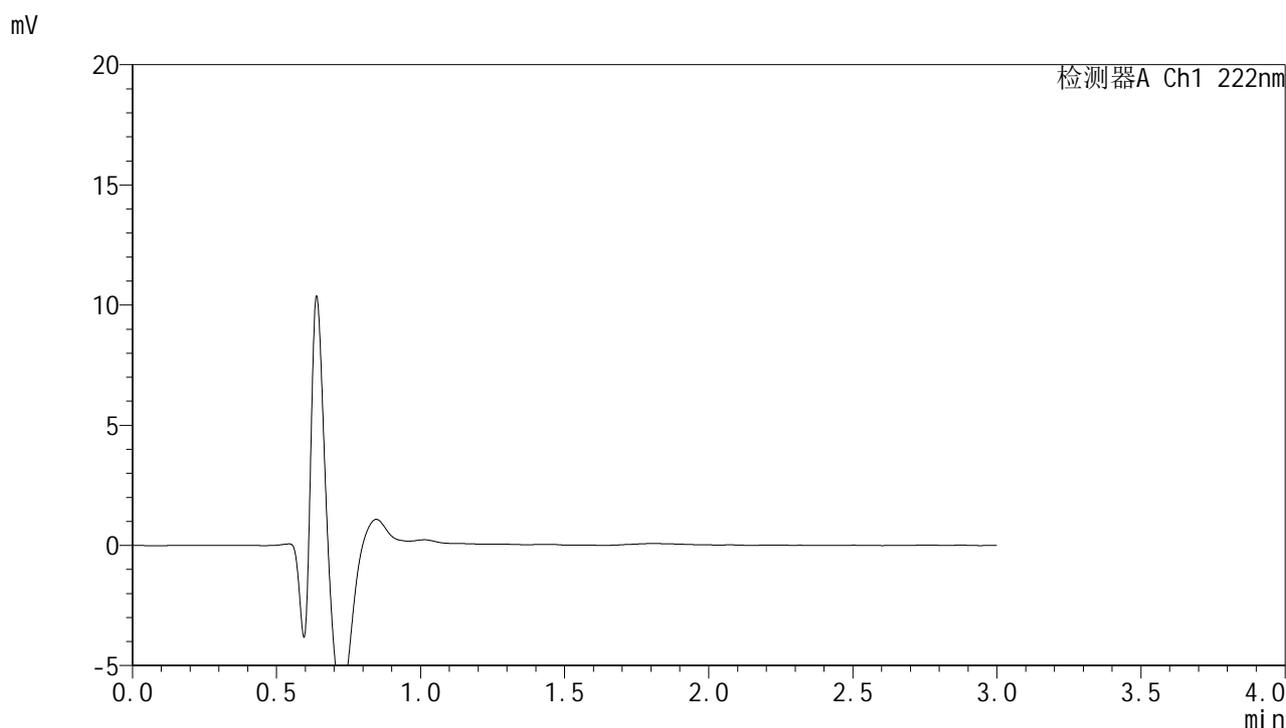


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-258-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:19:09 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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85 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-溶剂

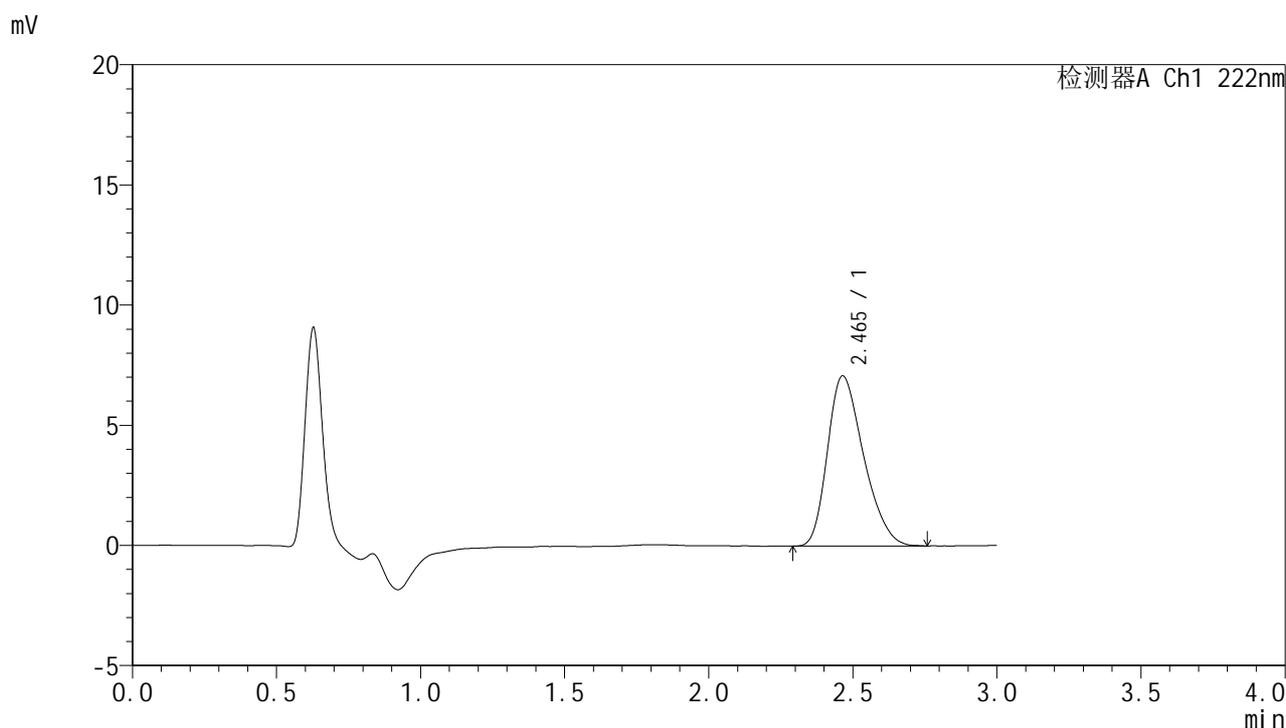


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-259-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:22:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:50 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61676	100.000	7079	1818	1.302	--
总计		61676	100.000	7079			

图86 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-1

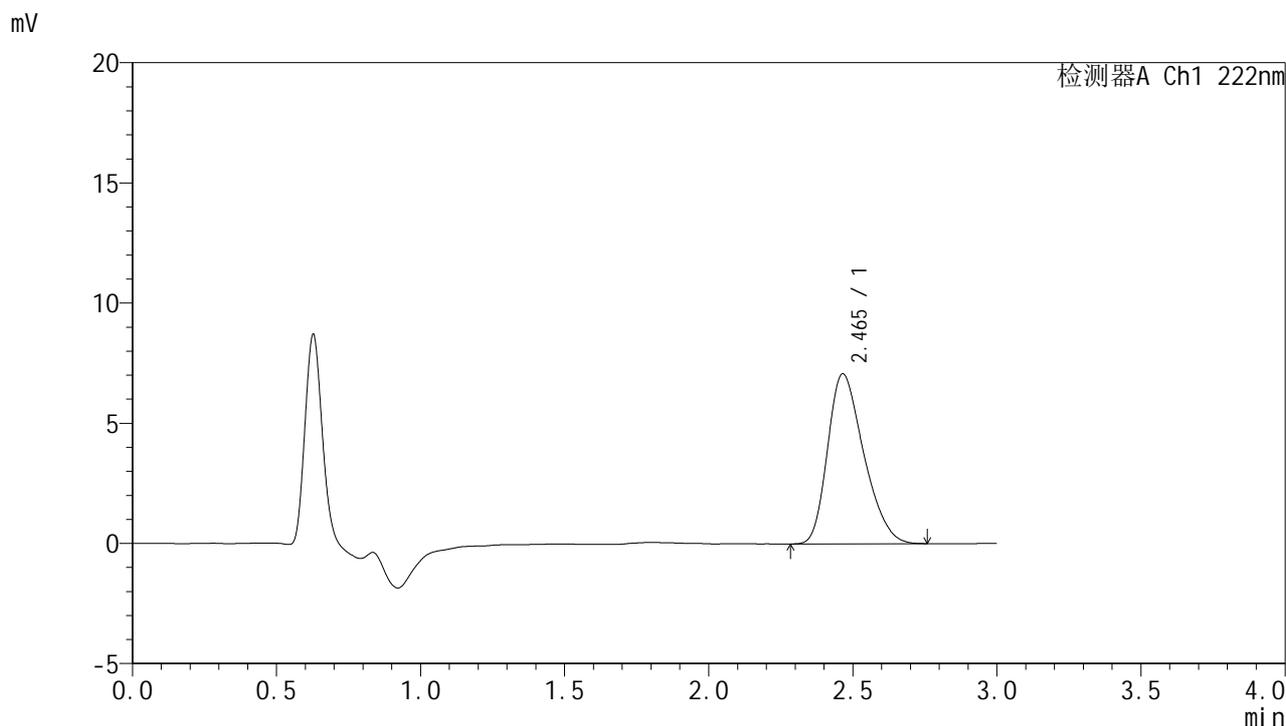


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-260-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:25:57 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:53 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61730	100.000	7077	1823	1.305	--
总计		61730	100.000	7077			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-2

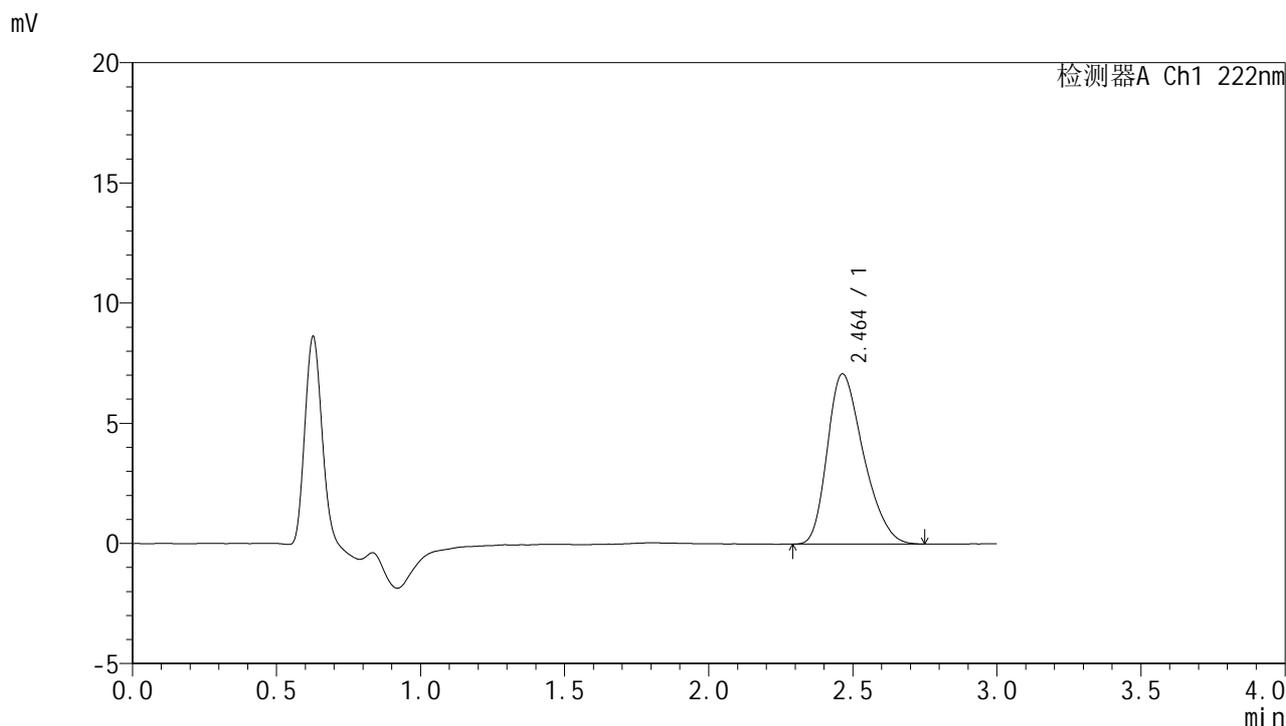


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-261-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:29:20 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61815	100.000	7088	1826	1.309	--
总计		61815	100.000	7088			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-3

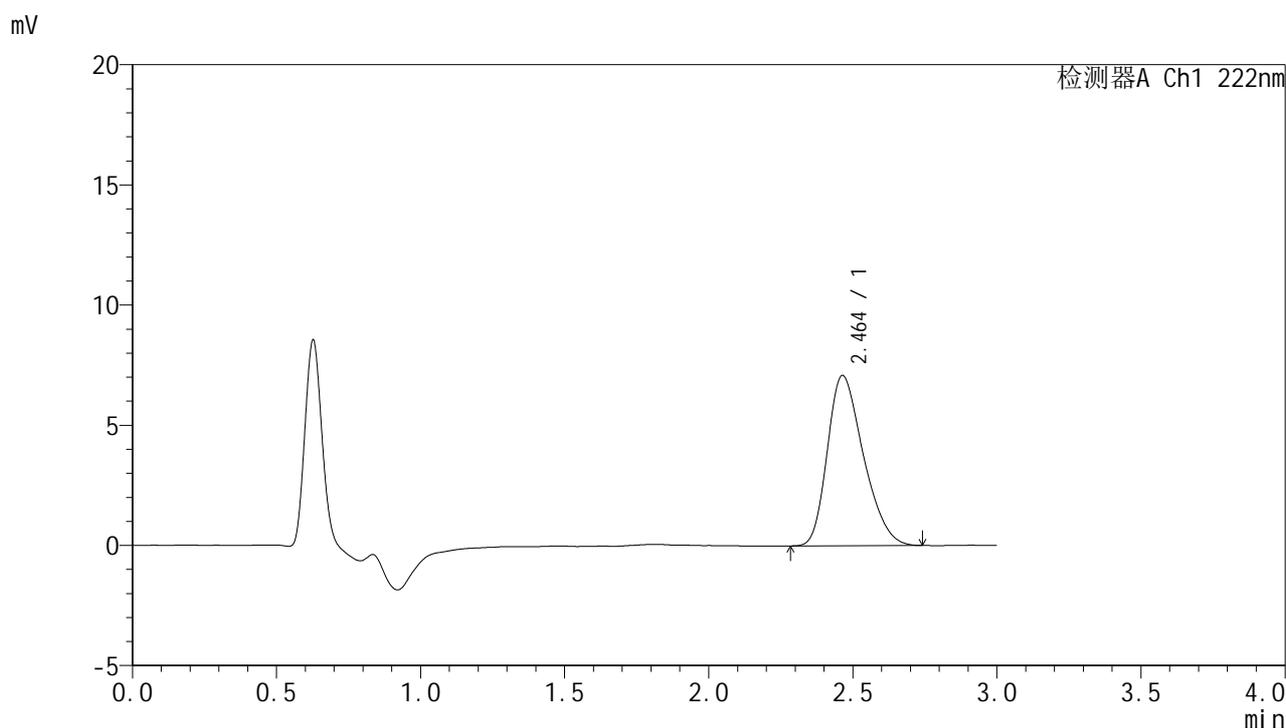


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-262-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:32:44 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:14:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.464	61588	100.000	7088	1831	1.303	--
总计		61588	100.000	7088			

图89 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-4

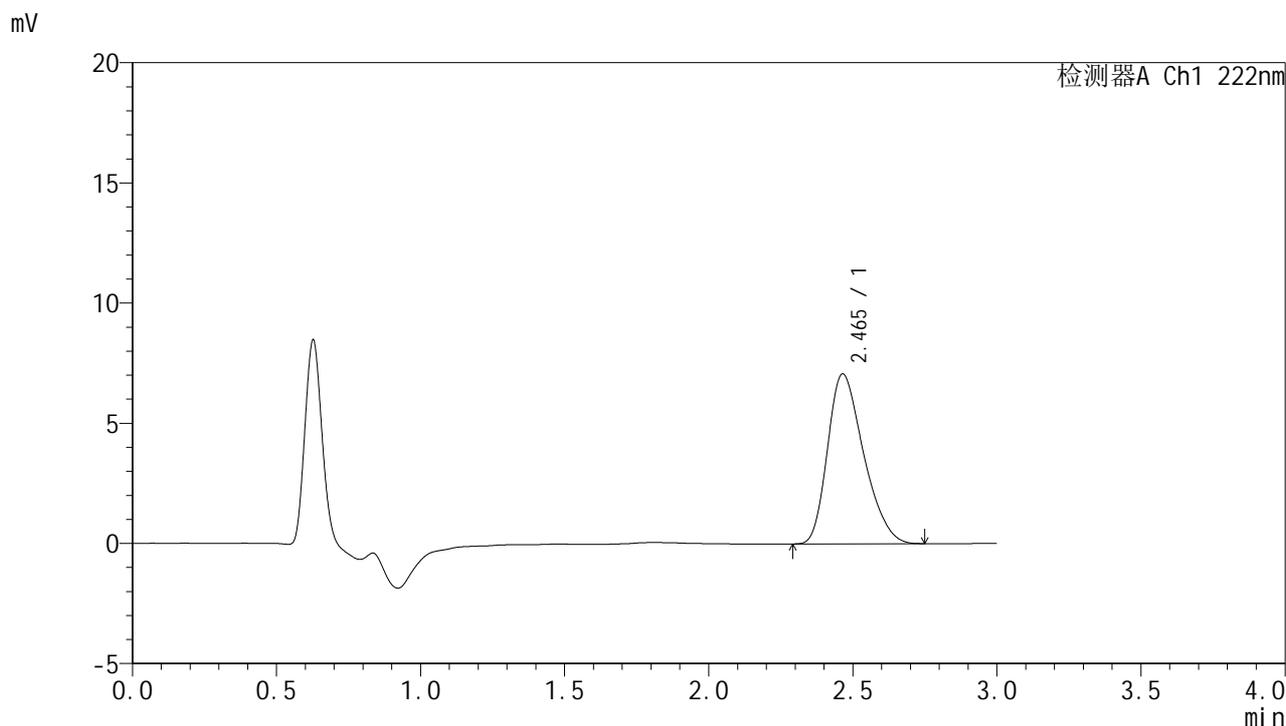


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-263-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:36:08 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:02 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61595	100.000	7073	1821	1.311	--
总计		61595	100.000	7073			

图90 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-5

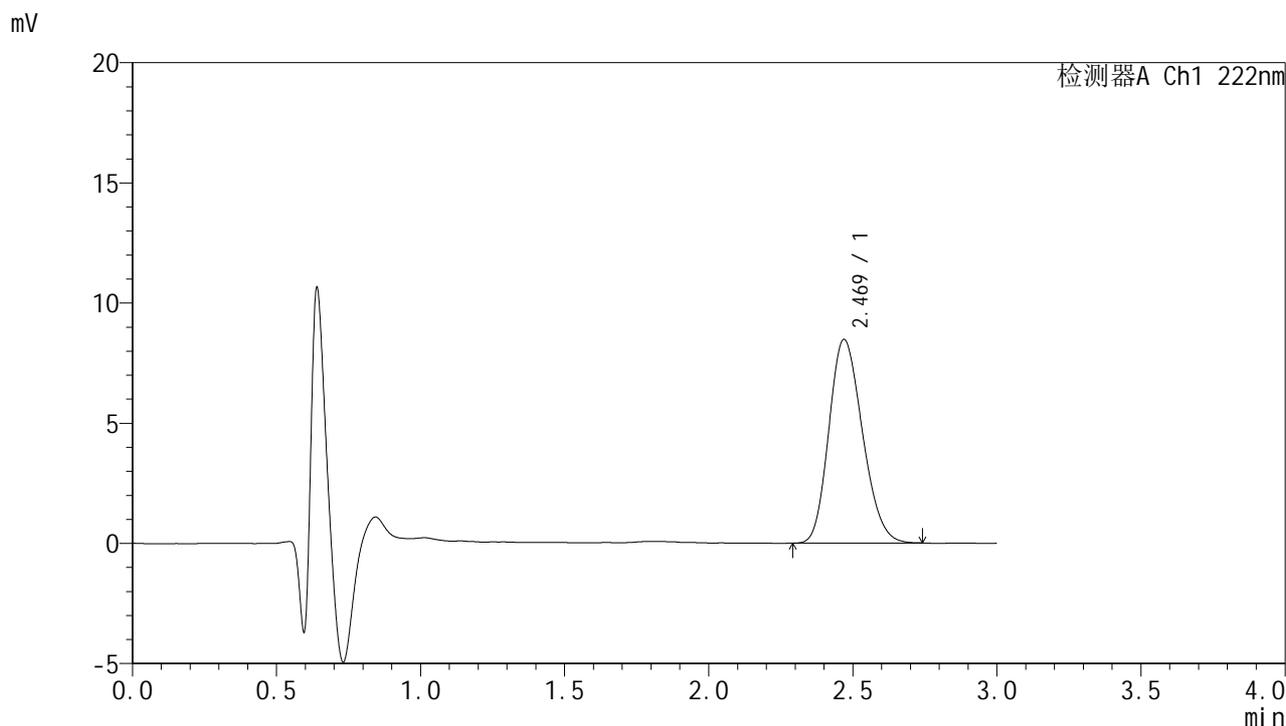


HJE-4105

<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 - 0-18/25-264-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:39:29 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:04 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68668	100.000	8474	2106	1.193	--
总计		68668	100.000	8474			

图91 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

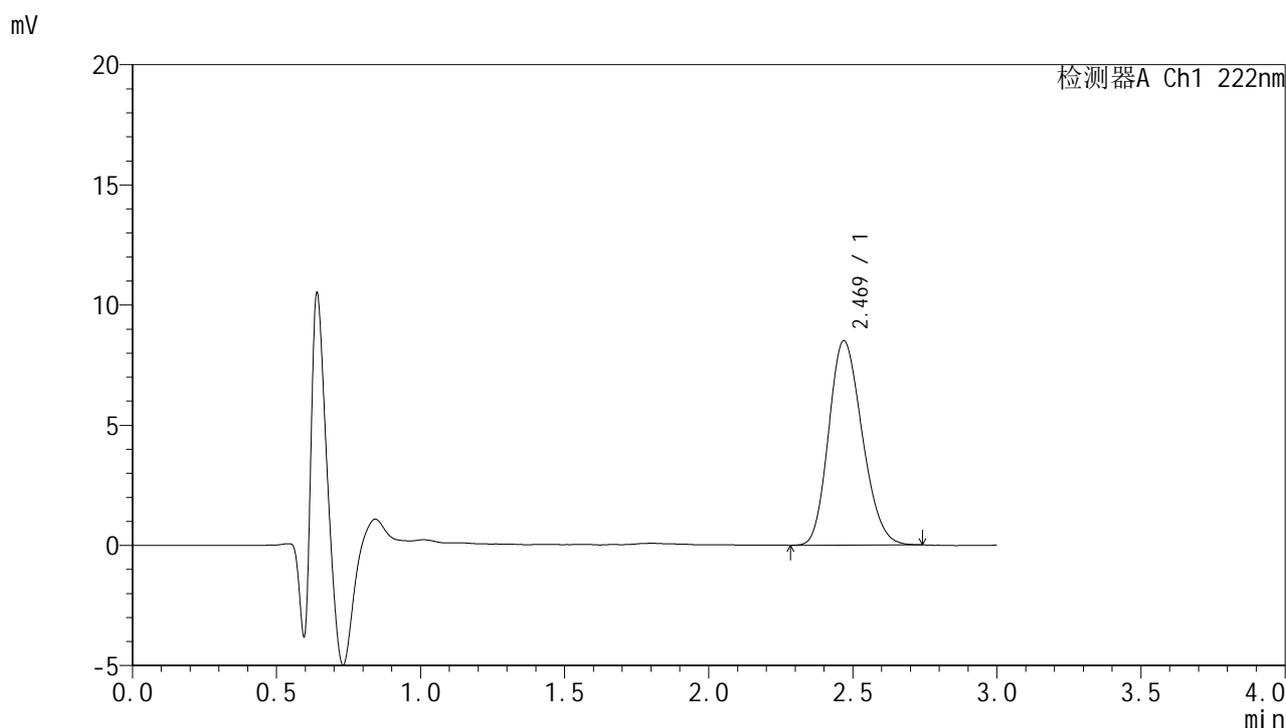


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-265-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:42:52 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68761	100.000	8496	2111	1.188	--
总计		68761	100.000	8496			

图92 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

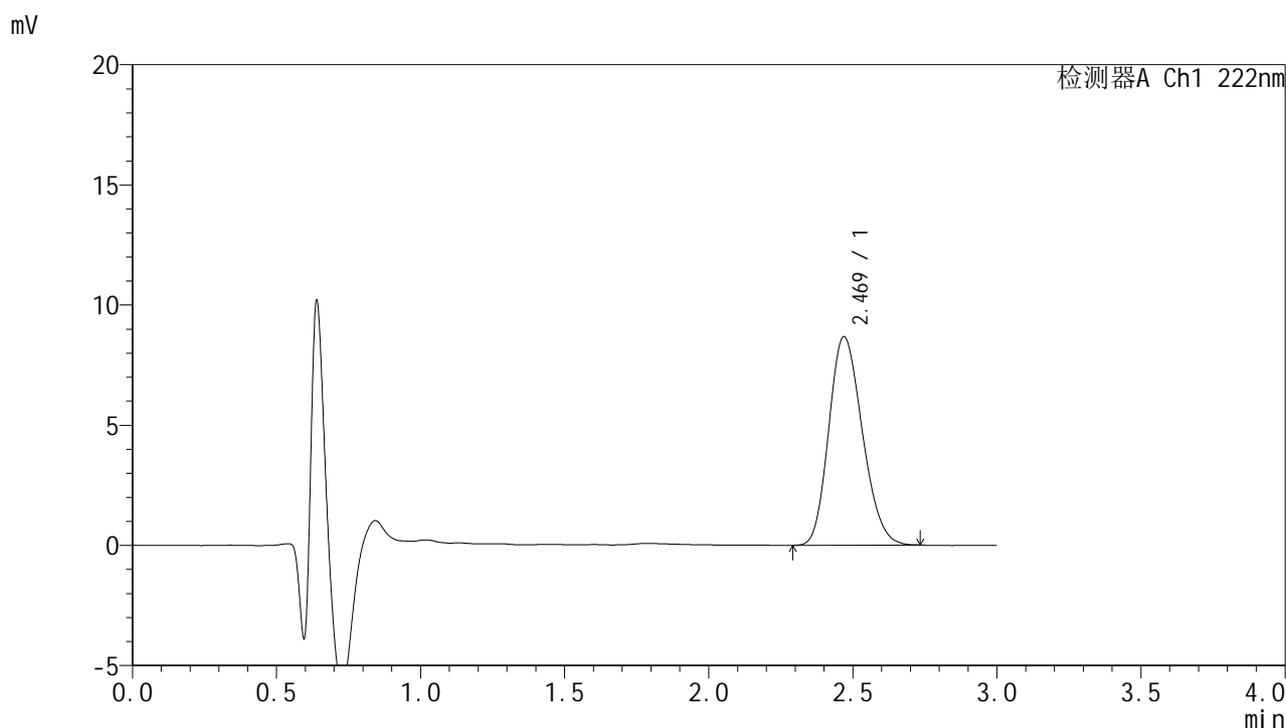


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-266-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:46:14 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70227	100.000	8672	2111	1.189	--
总计		70227	100.000	8672			

图93 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

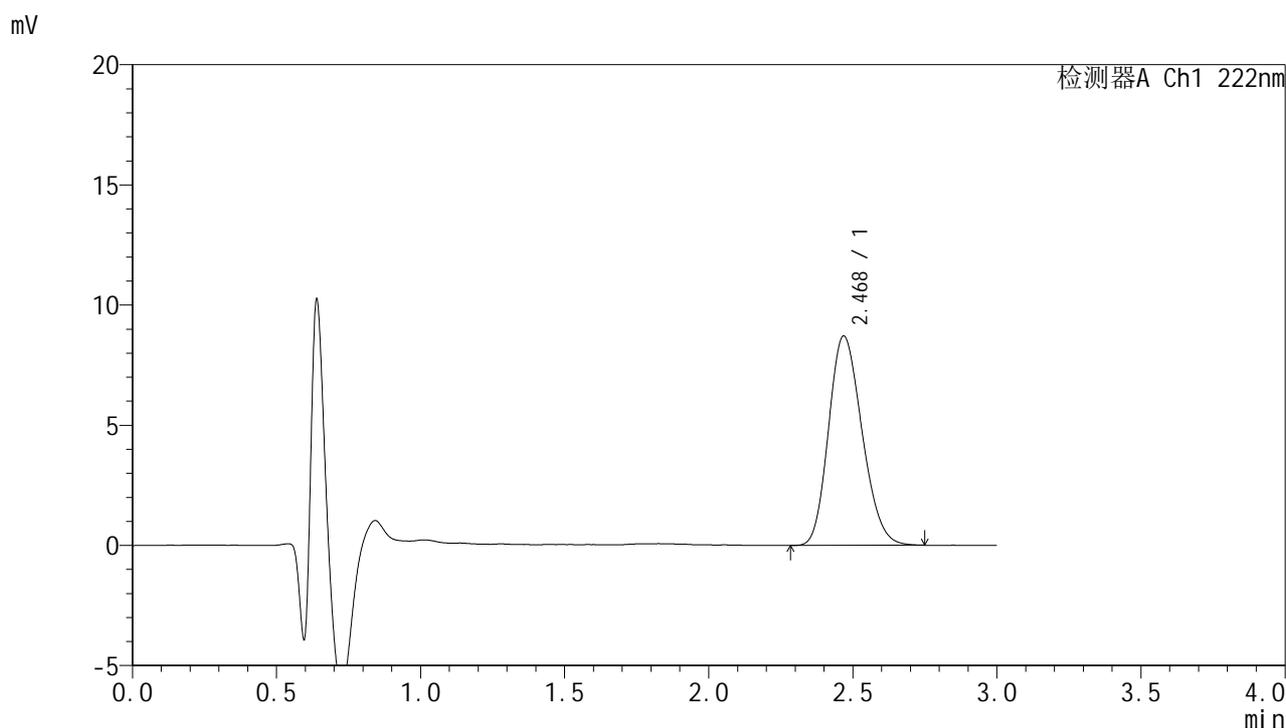


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-267-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:49:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	70356	100.000	8695	2112	1.190	--
总计		70356	100.000	8695			

图94 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

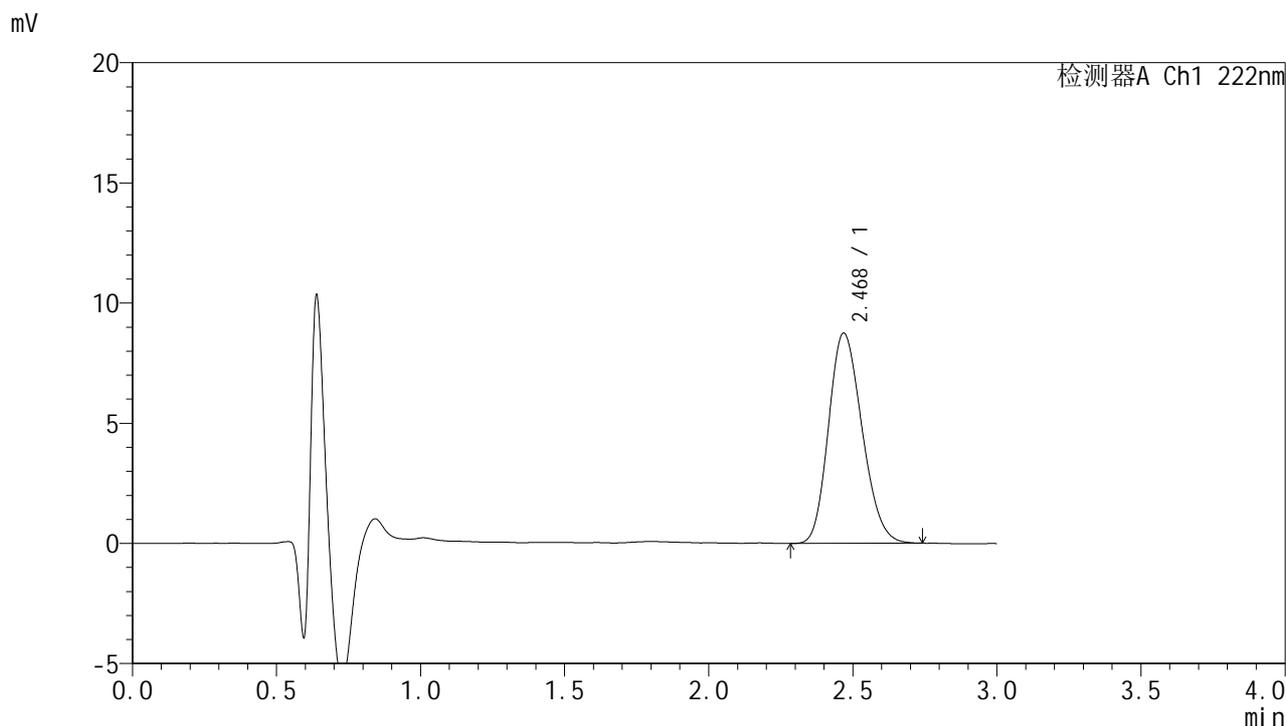


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-268-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:52:59 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	70780	100.000	8732	2100	1.188	--
总计		70780	100.000	8732			

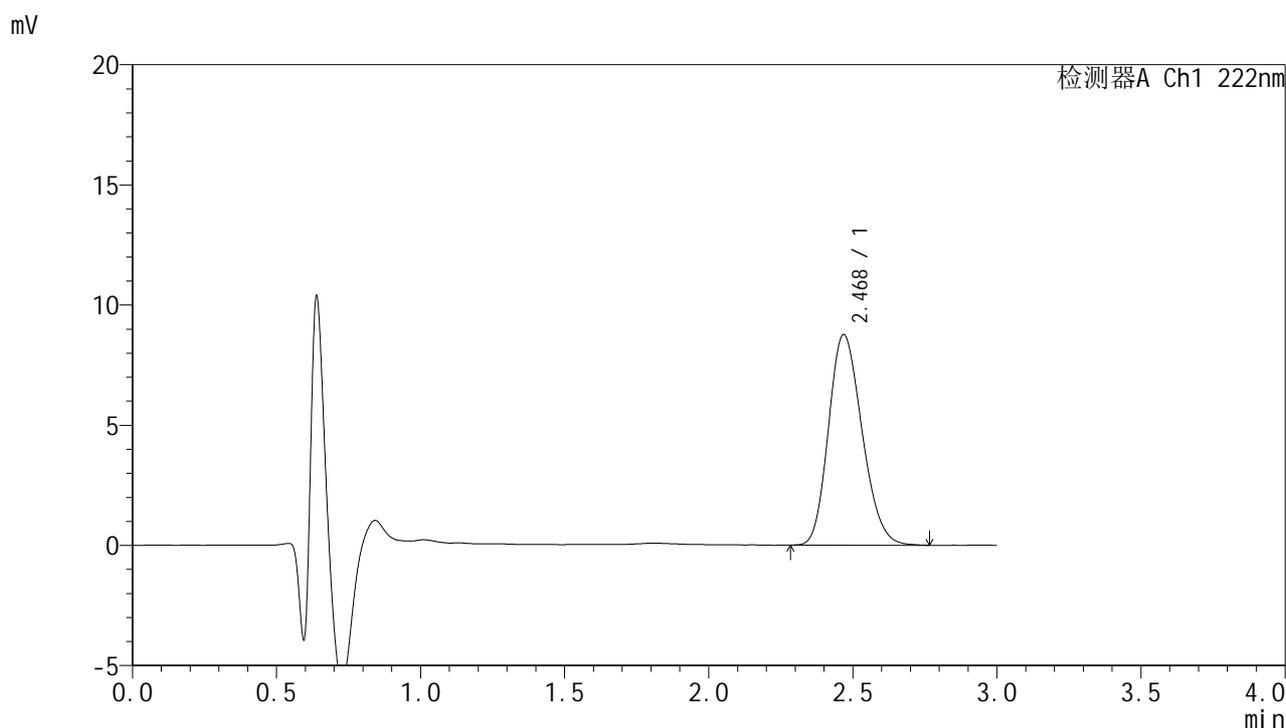


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-269-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:56:22 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:18 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	71003	100.000	8752	2114	1.192	--
总计		71003	100.000	8752			

图96 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

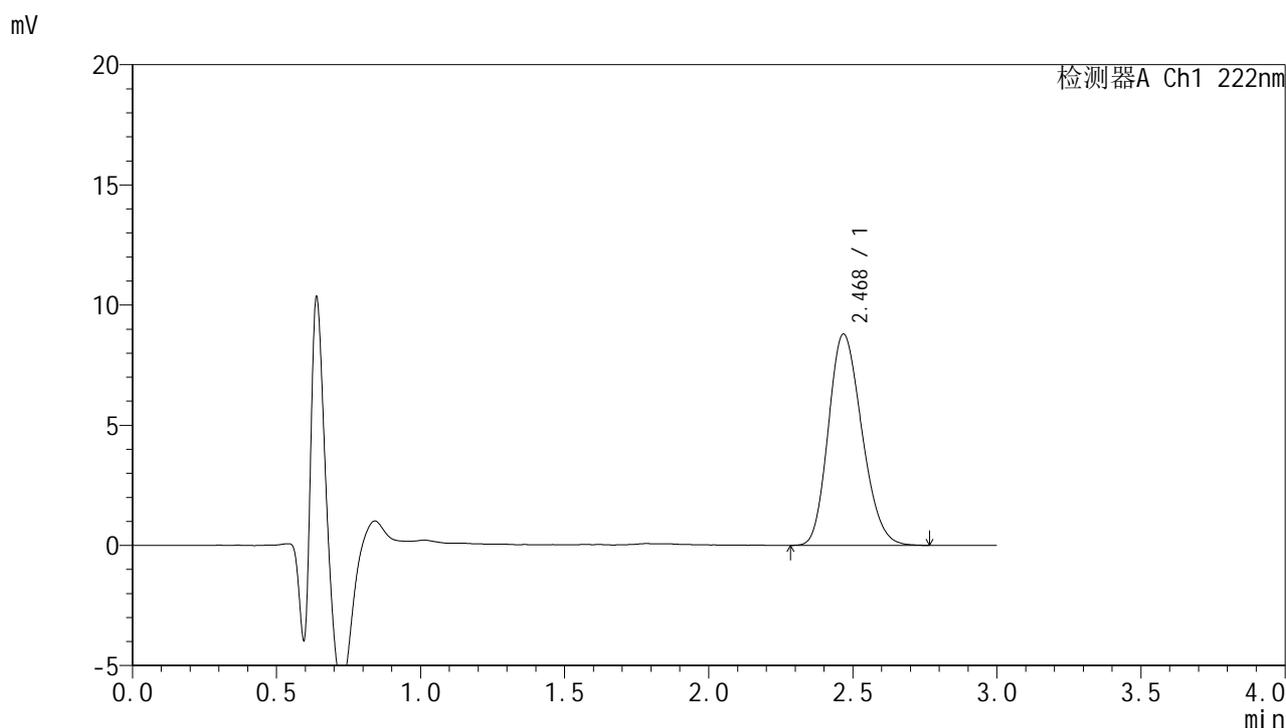


HJE-4105

<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 - 0-18/25-270-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:59:44 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	71228	100.000	8774	2115	1.197	--
总计		71228	100.000	8774			

图97 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

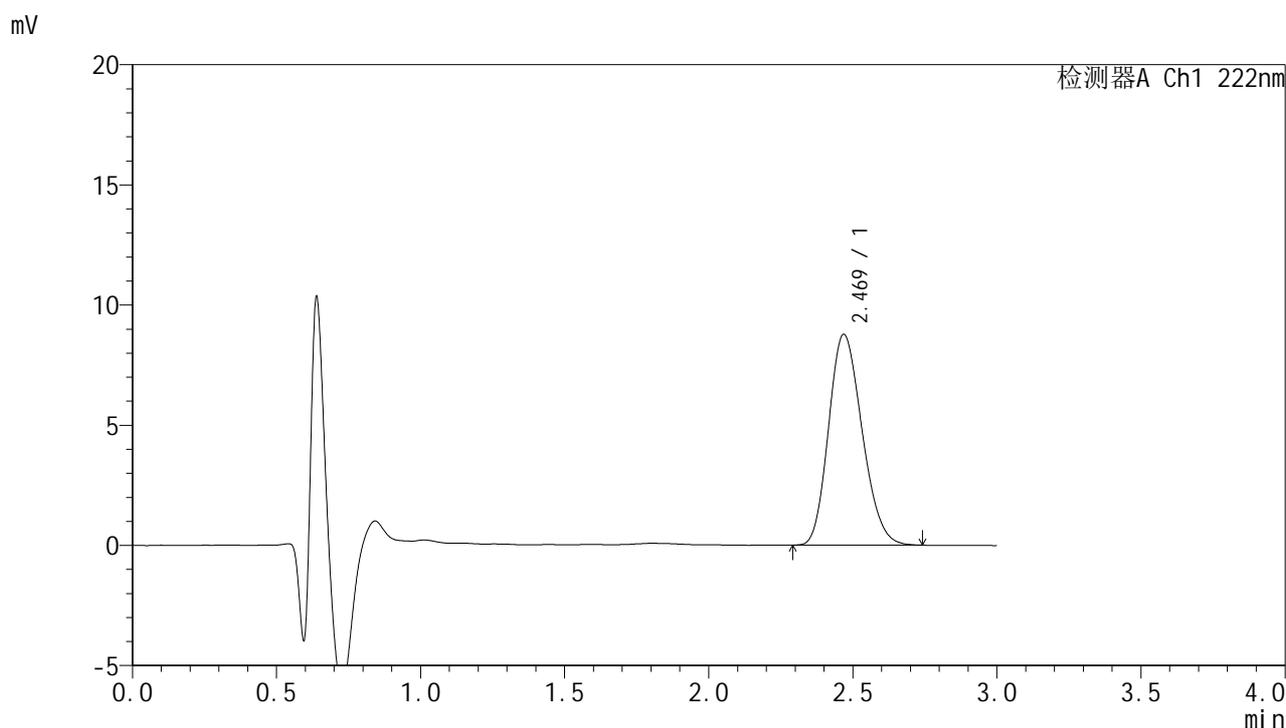


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-18/25-271-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:03:06 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:24 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70872	100.000	8758	2113	1.189	--
总计		70872	100.000	8758			

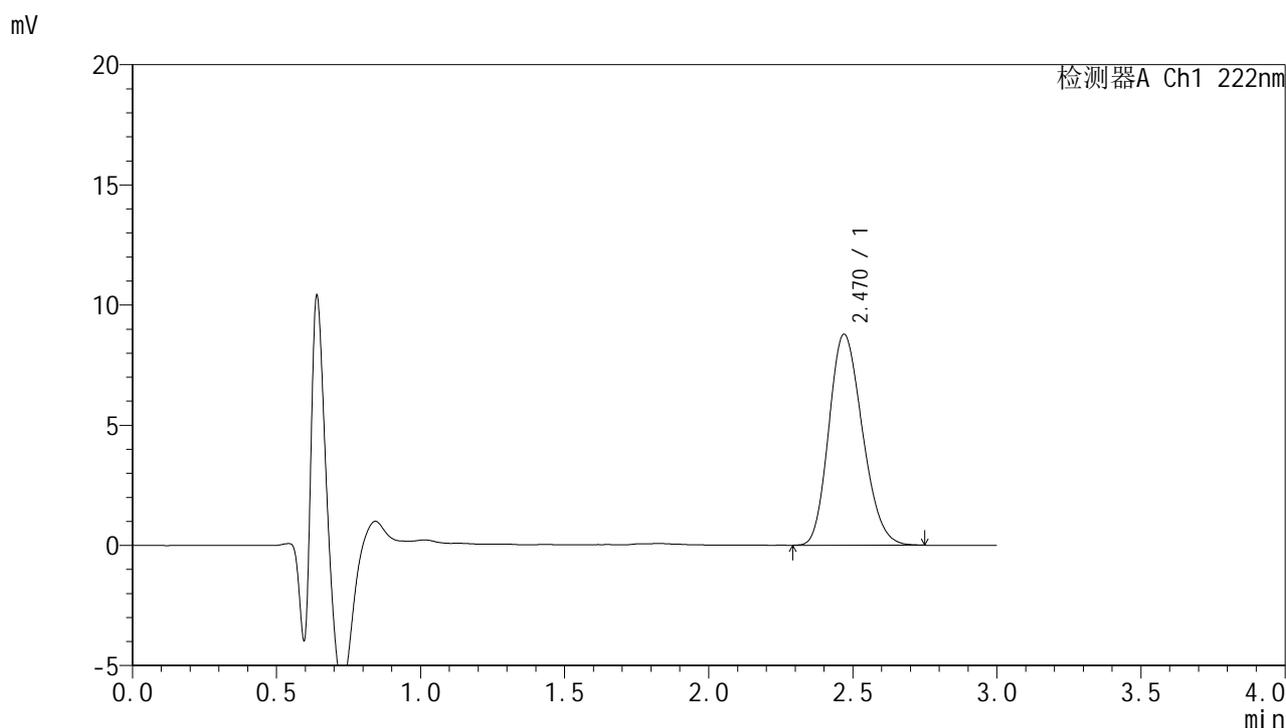


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-18/25-272-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:06:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:27 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71078	100.000	8780	2114	1.191	--
总计		71078	100.000	8780			

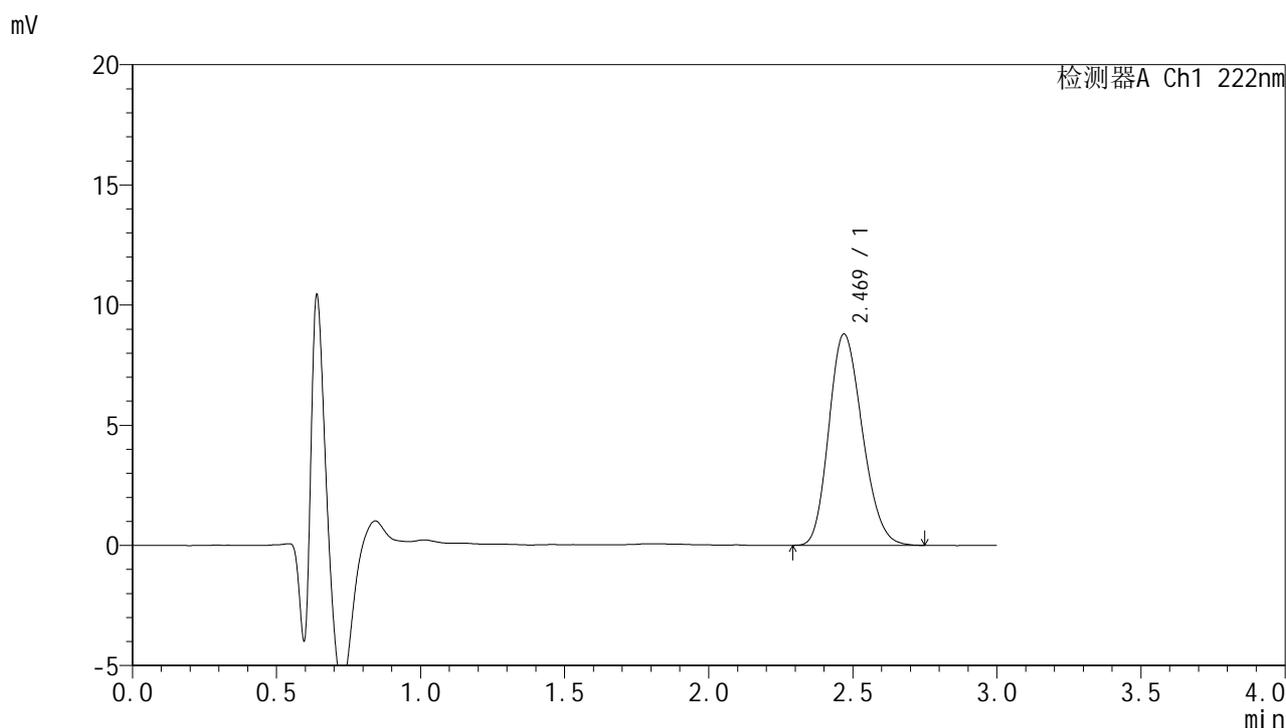


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-273-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:09:50 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:30 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71077	100.000	8788	2122	1.192	--
总计		71077	100.000	8788			

图100 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

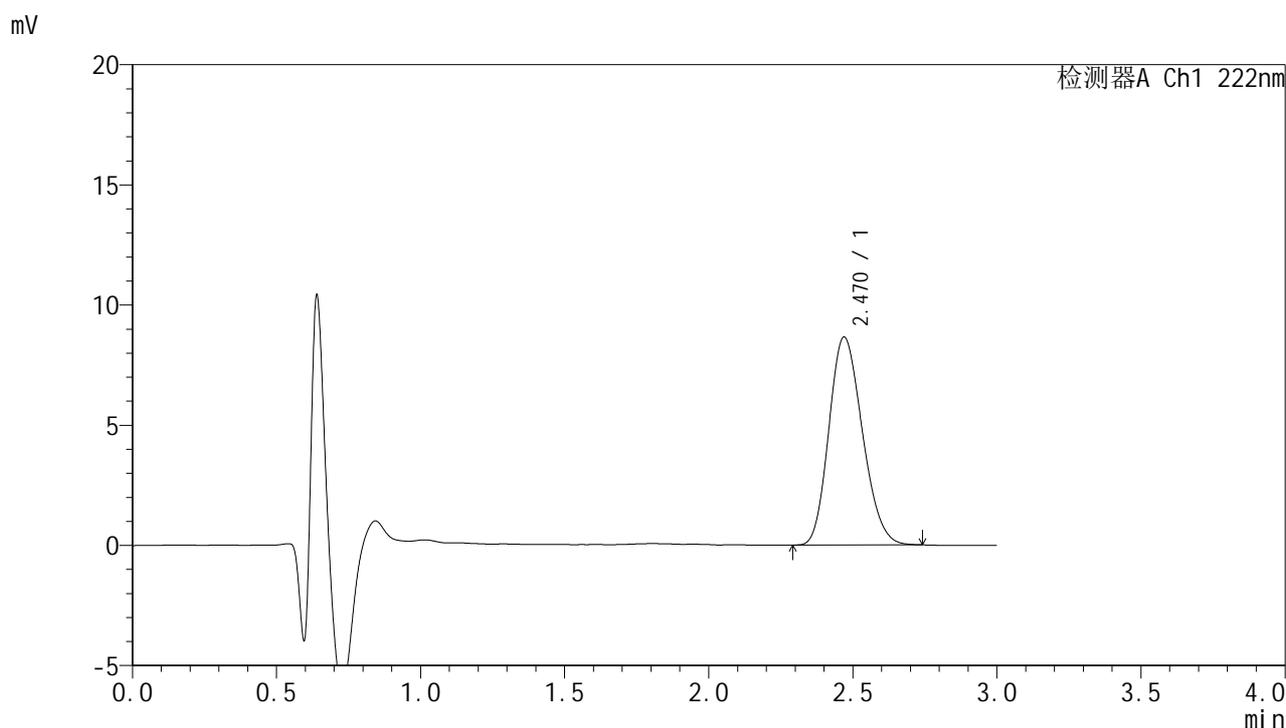


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-274-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:13:12 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:33 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69894	100.000	8649	2113	1.188	--
总计		69894	100.000	8649			

图101 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

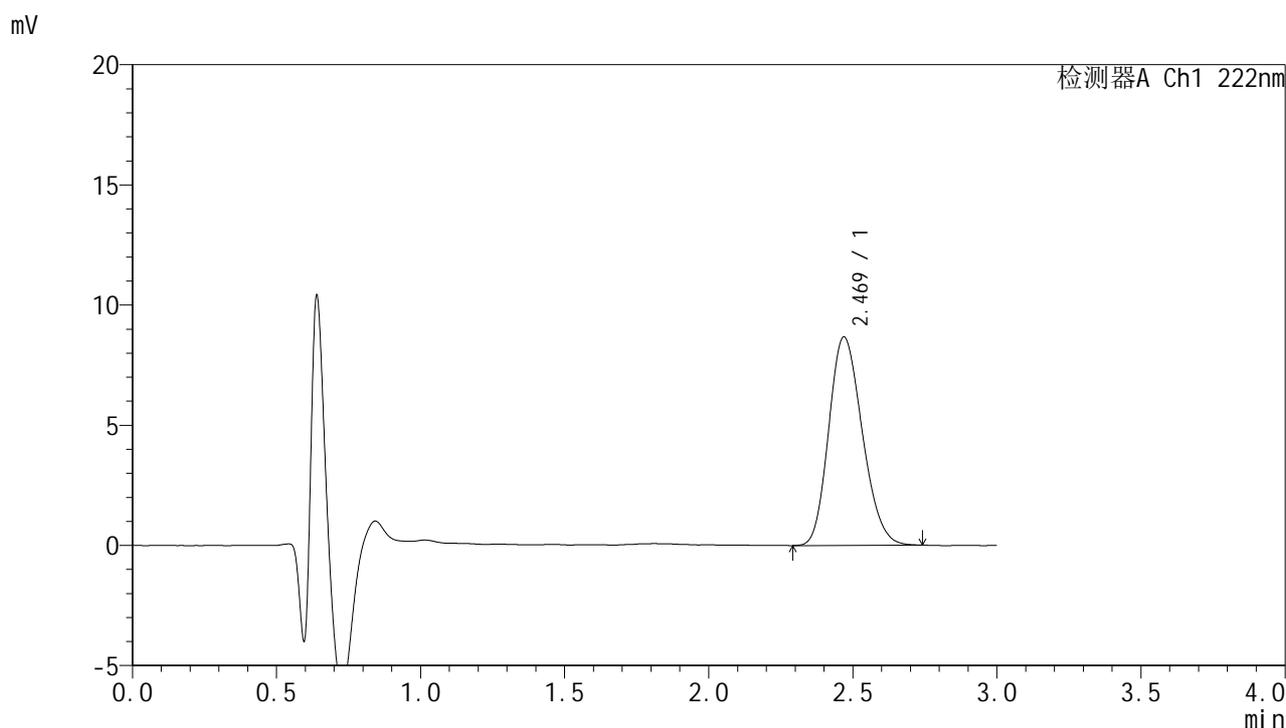


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-275-2 - zzp-2025040921p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:16:34 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:35 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70151	100.000	8663	2116	1.190	--
总计		70151	100.000	8663			

图102 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

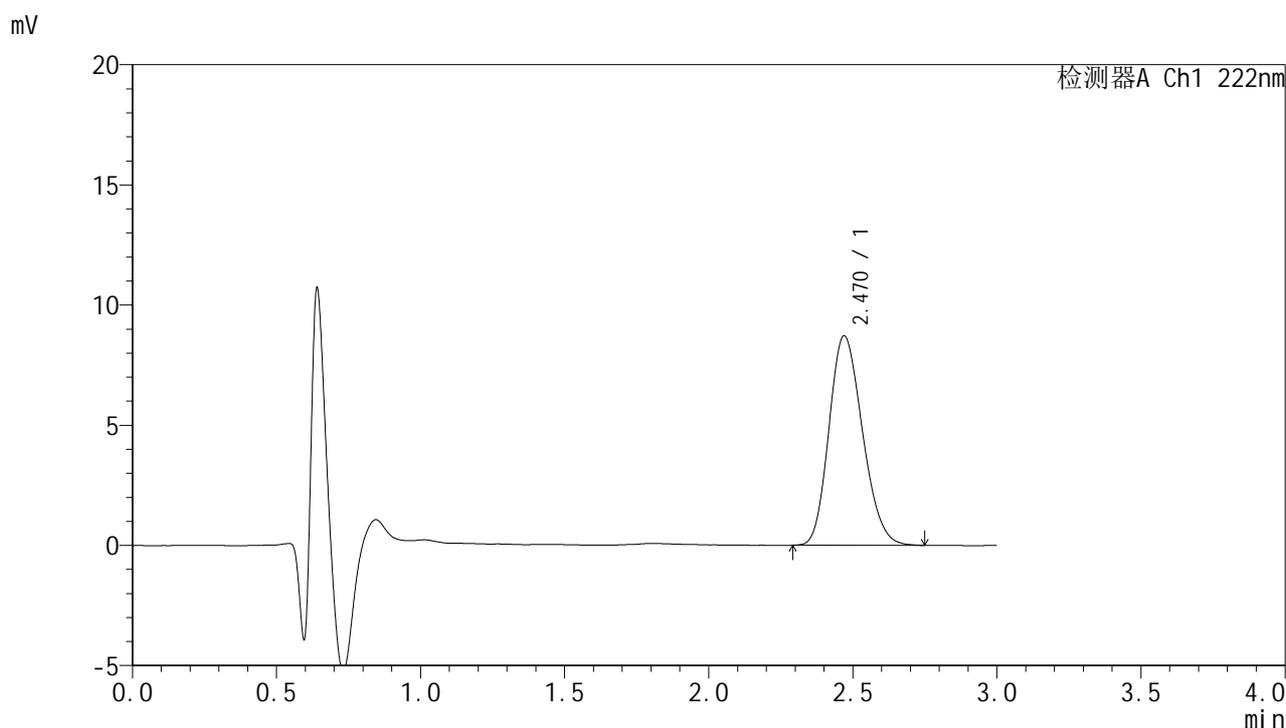


HJE-4105

<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 - 0-18/25-276-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:19:56 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:38 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70446	100.000	8714	2118	1.189	--
总计		70446	100.000	8714			

图103 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

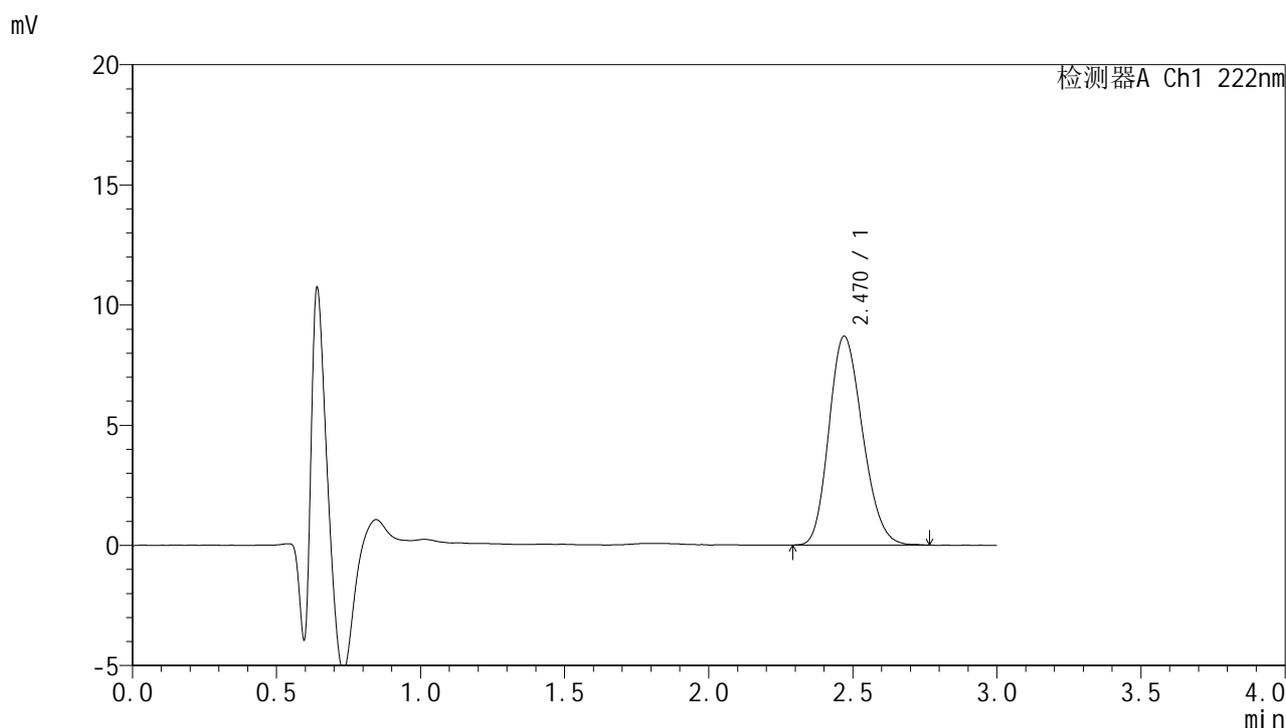


HJE-4105

<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 - 0-18/25-277-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:23:19 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:41 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70403	100.000	8688	2114	1.189	--
总计		70403	100.000	8688			

图104 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

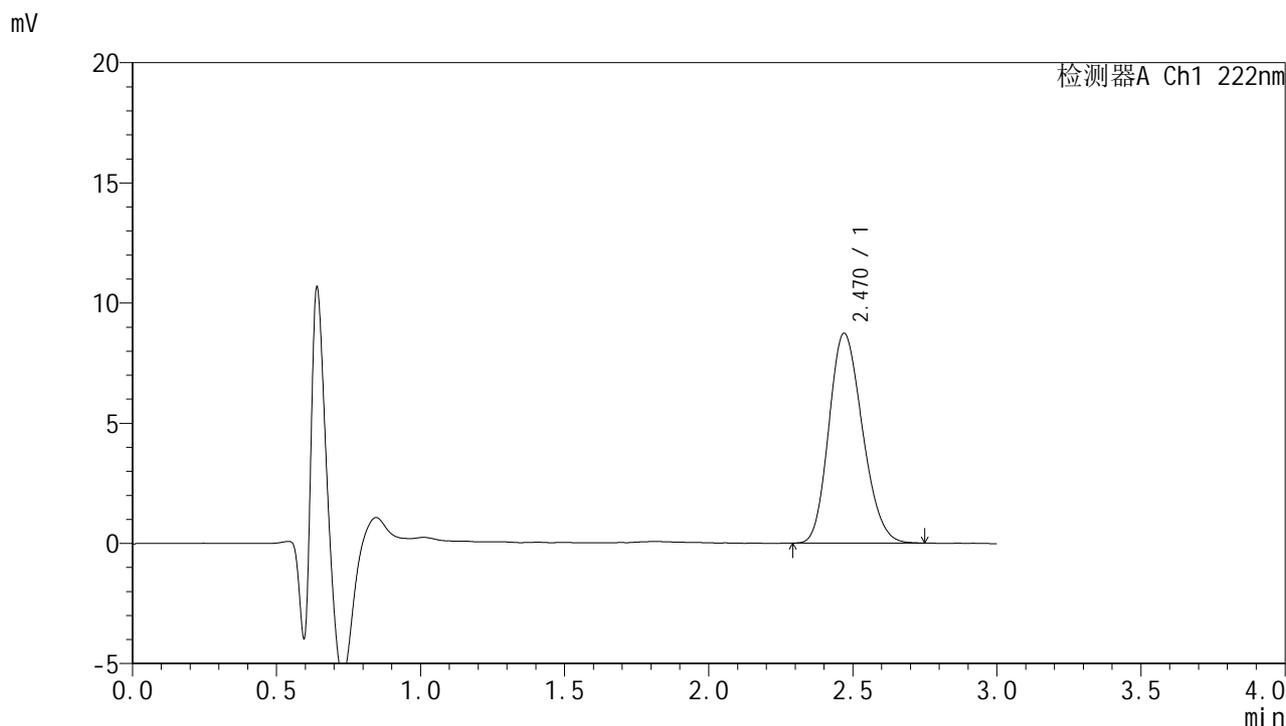


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-278-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:26:41 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70694	100.000	8731	2116	1.185	--
总计		70694	100.000	8731			

图105 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

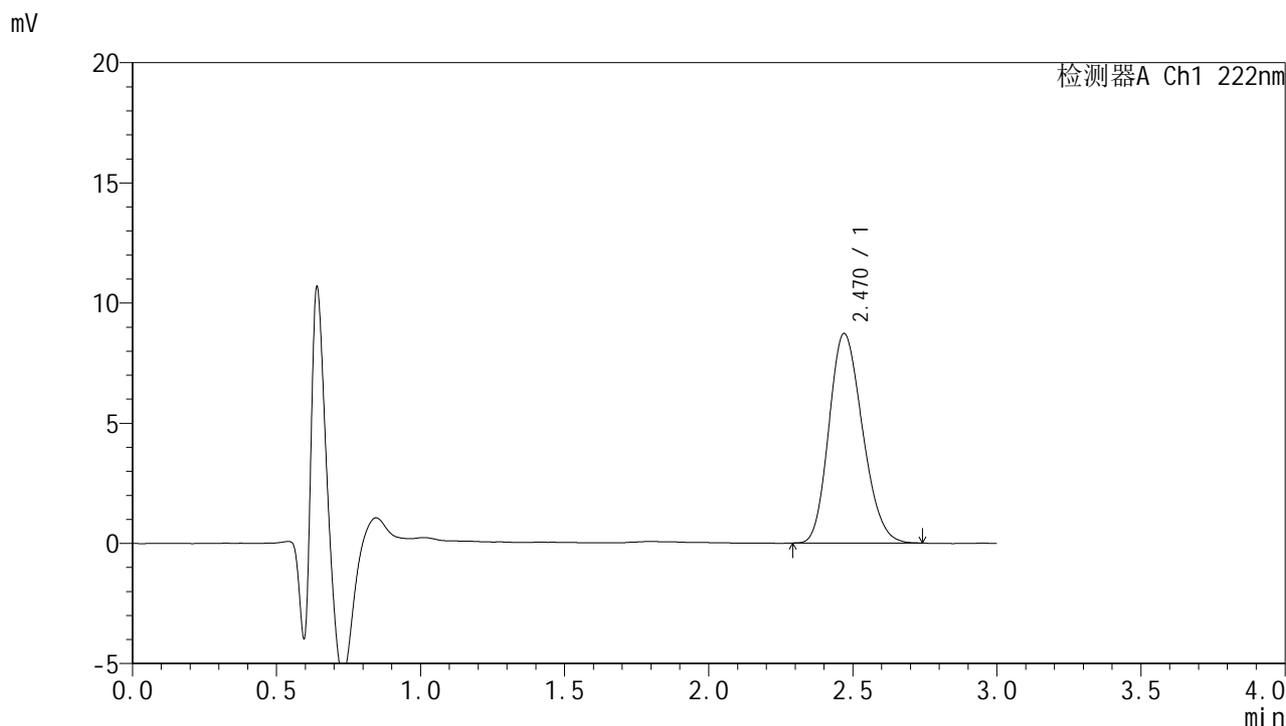


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-279-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:30:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:46 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

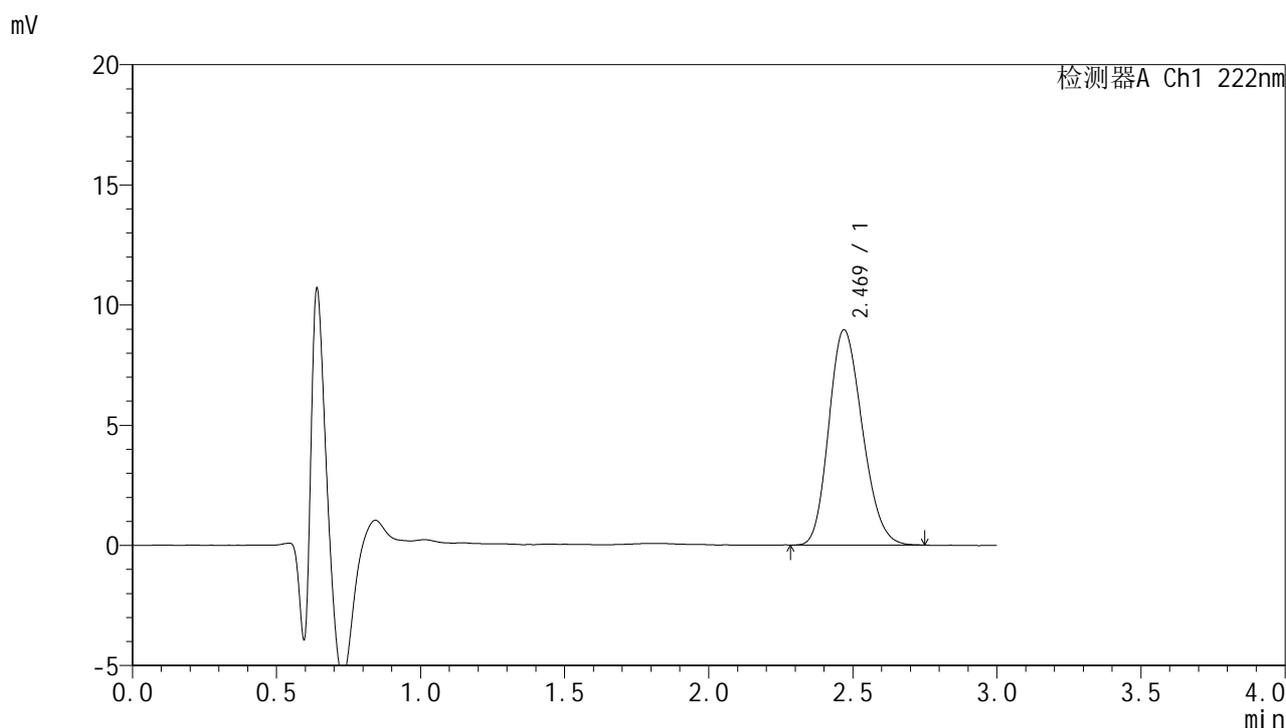
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70509	100.000	8719	2106	1.189	--
总计		70509	100.000	8719			

图106 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-280-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:33:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:49 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72430	100.000	8951	2113	1.191	--
总计		72430	100.000	8951			

图107 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

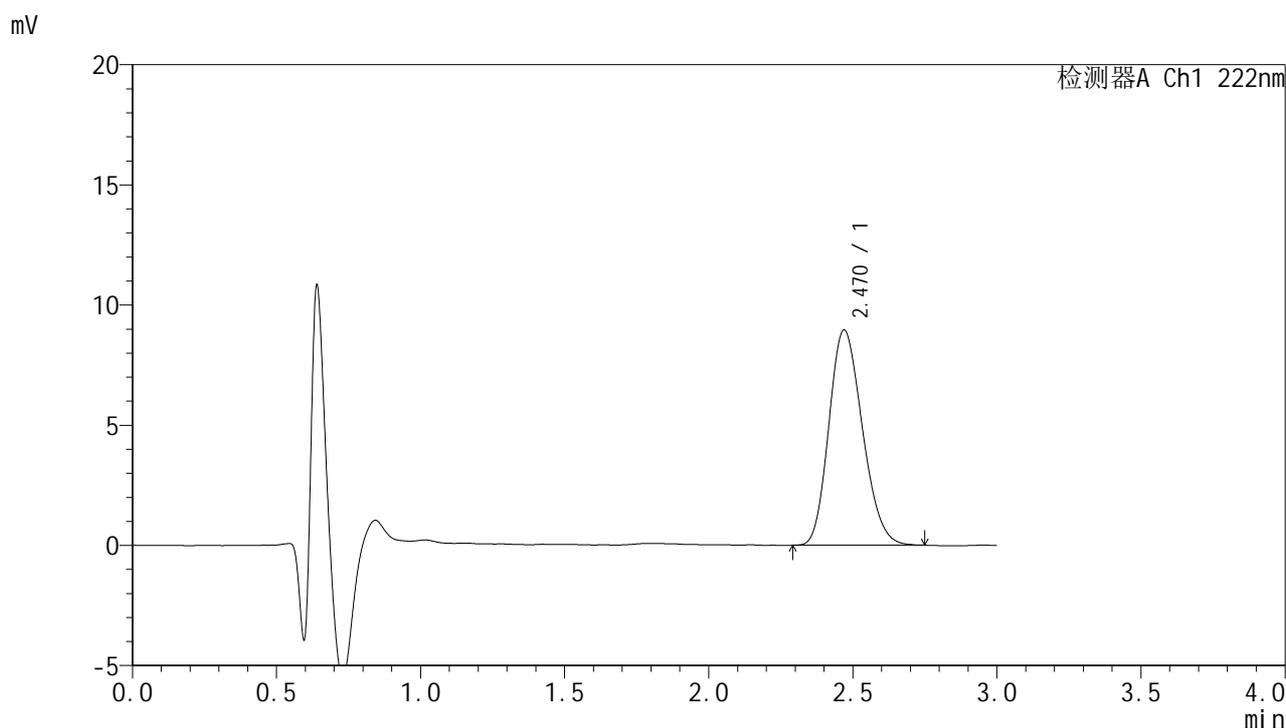


HJE-4105

<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 - 0-18/25-281-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:36:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72407	100.000	8951	2114	1.191	--
总计		72407	100.000	8951			

图108 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

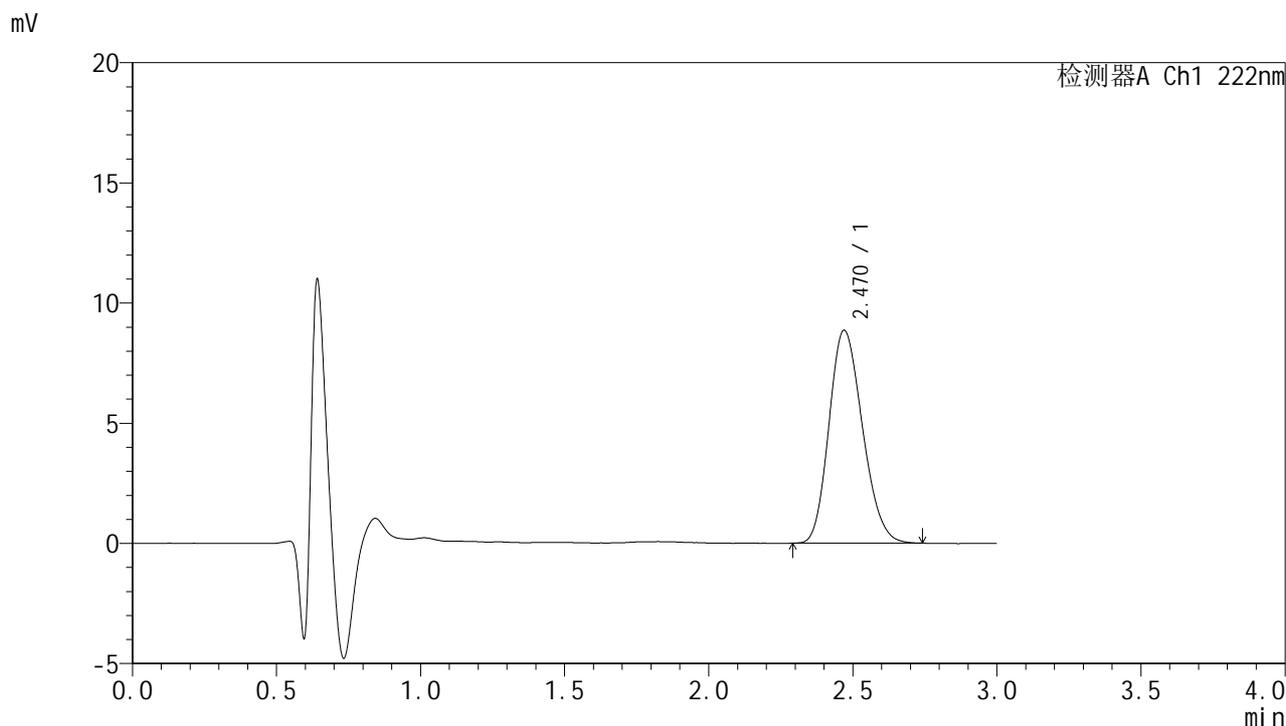


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-282-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:40:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:55 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

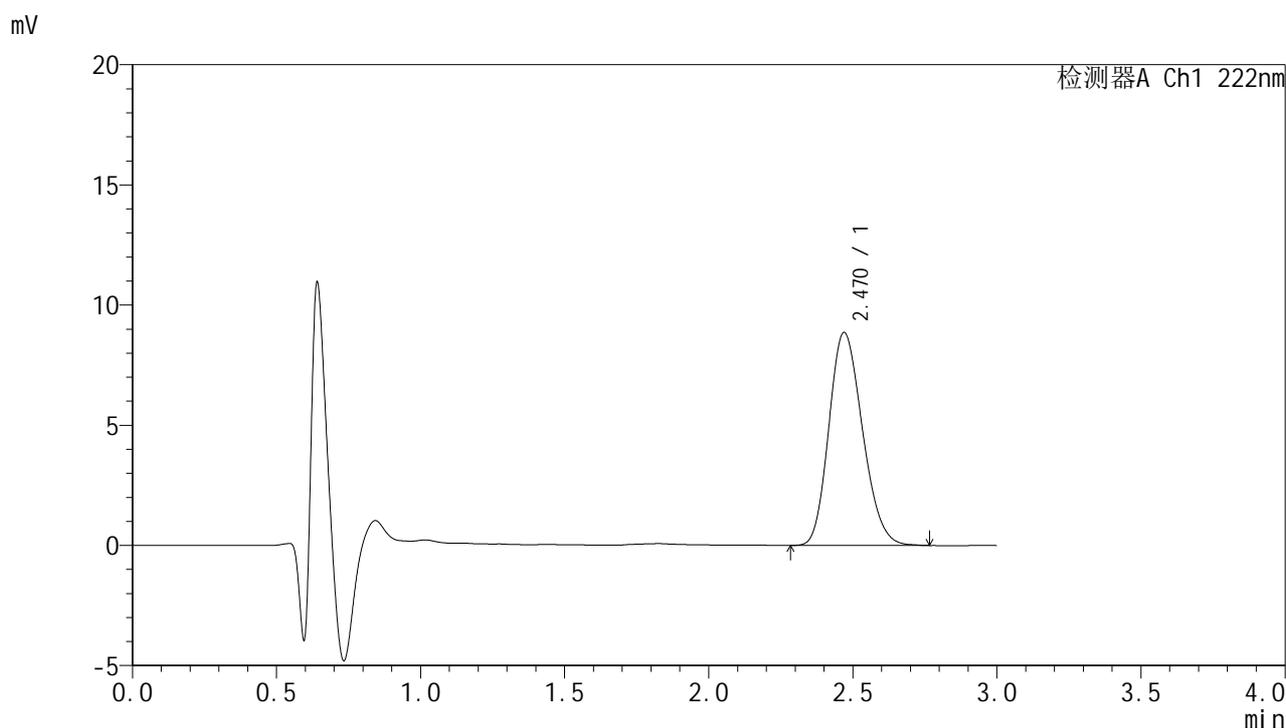
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71555	100.000	8855	2124	1.189	--
总计		71555	100.000	8855			

图109 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-18/25-283-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:43:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:15:58 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

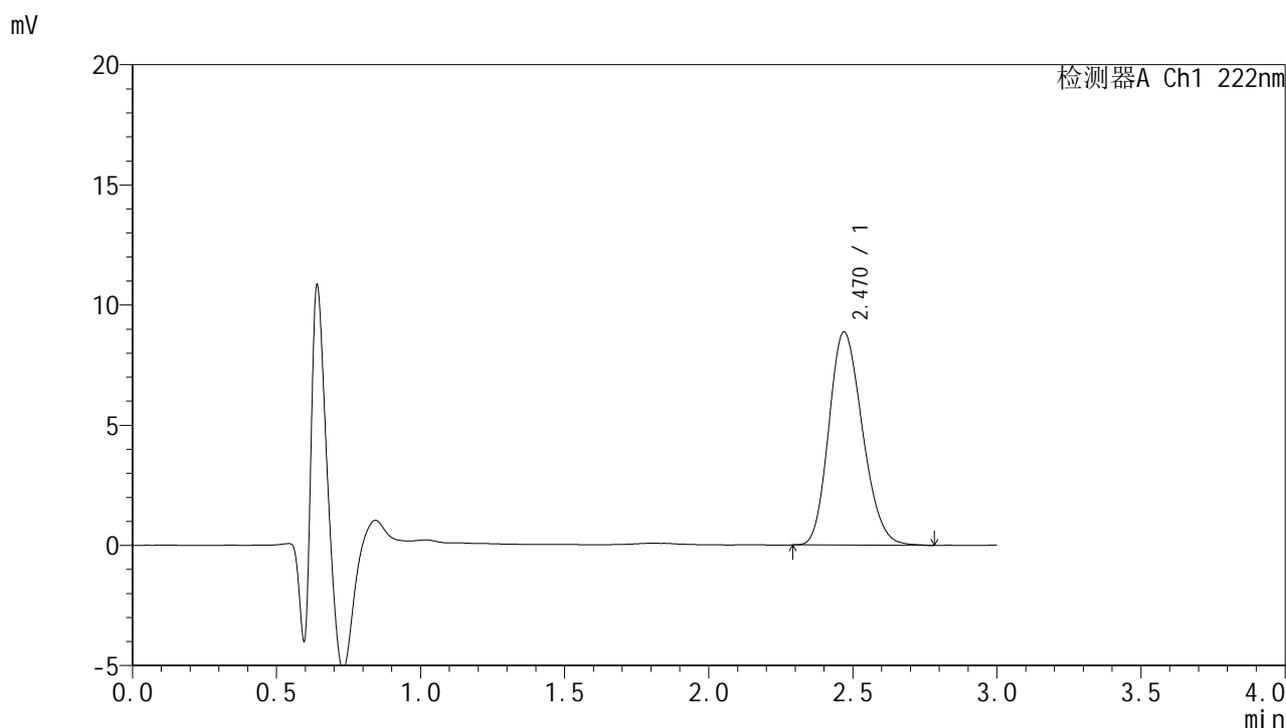
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71941	100.000	8862	2108	1.192	--
总计		71941	100.000	8862			

图110 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-284-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:46:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:00 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71867	100.000	8867	2118	1.192	--
总计		71867	100.000	8867			

图111 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

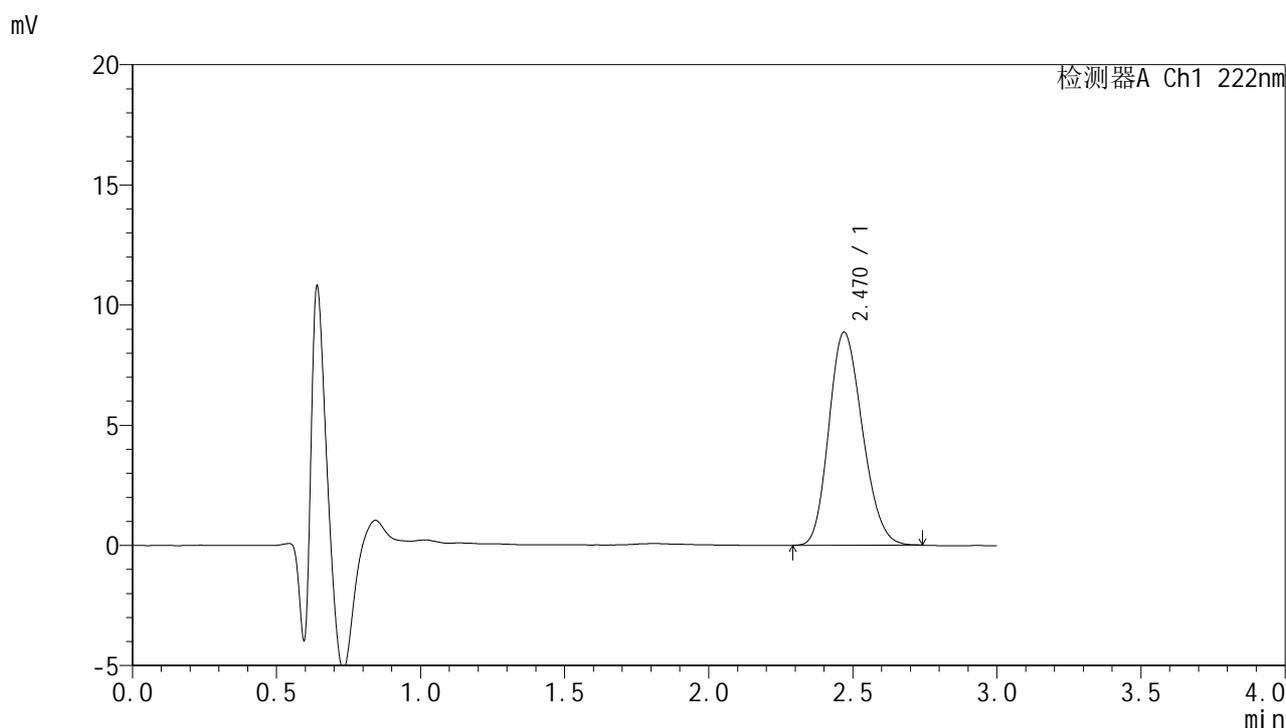


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-285-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:50:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:03 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71672	100.000	8857	2113	1.185	--
总计		71672	100.000	8857			

图112 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

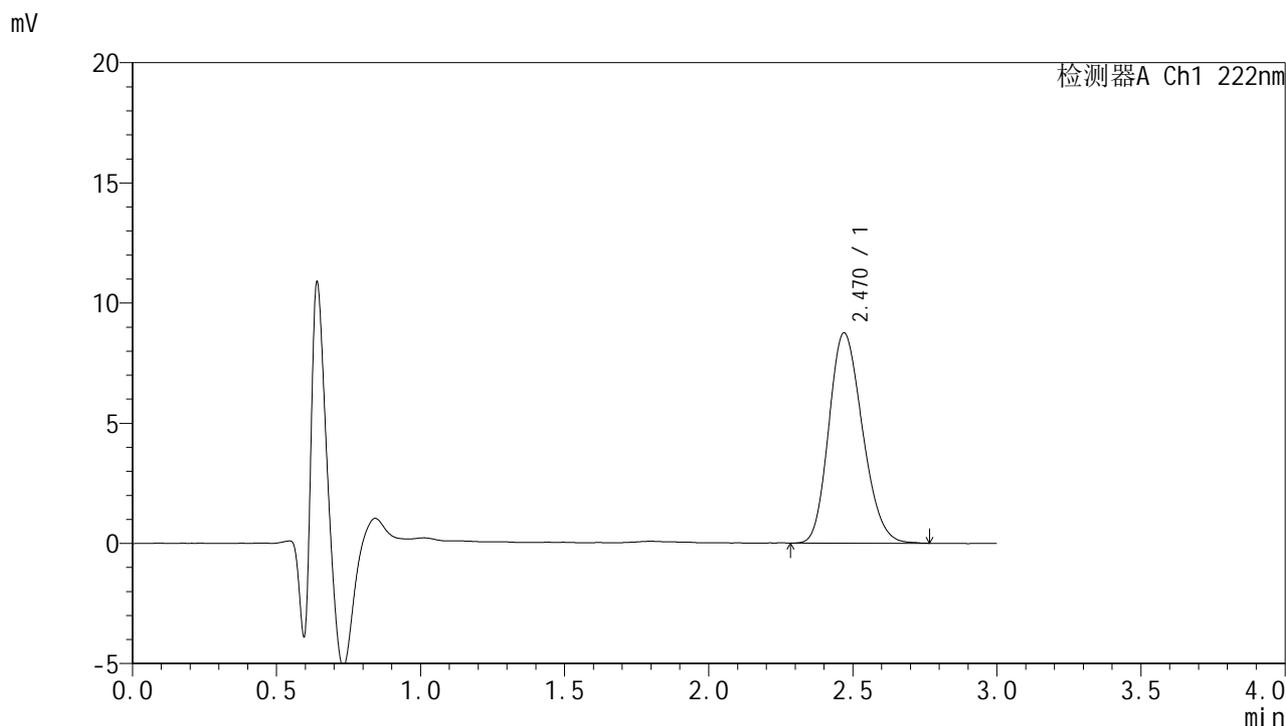


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-286-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:53:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:06 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

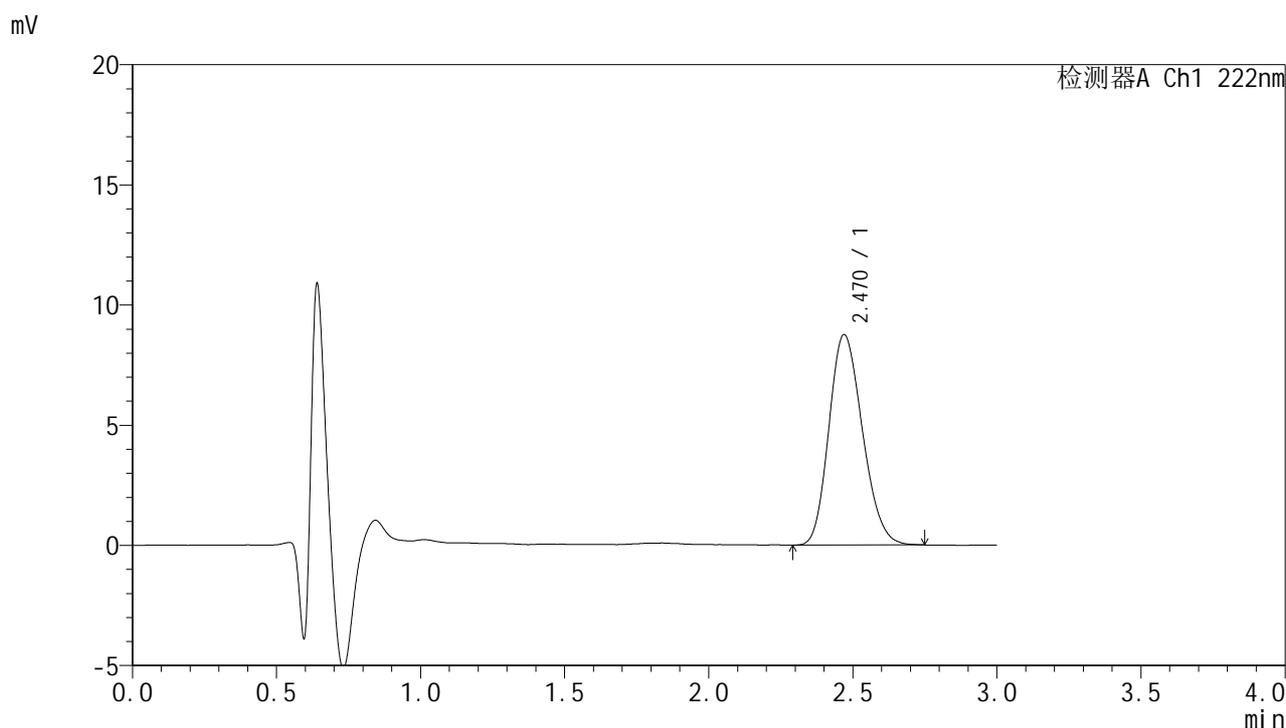
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70940	100.000	8747	2113	1.192	--
总计		70940	100.000	8747			

图113 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-287-2 - zzp-2025041021p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:57:01 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:09 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70847	100.000	8755	2114	1.189	--
总计		70847	100.000	8755			

图114 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

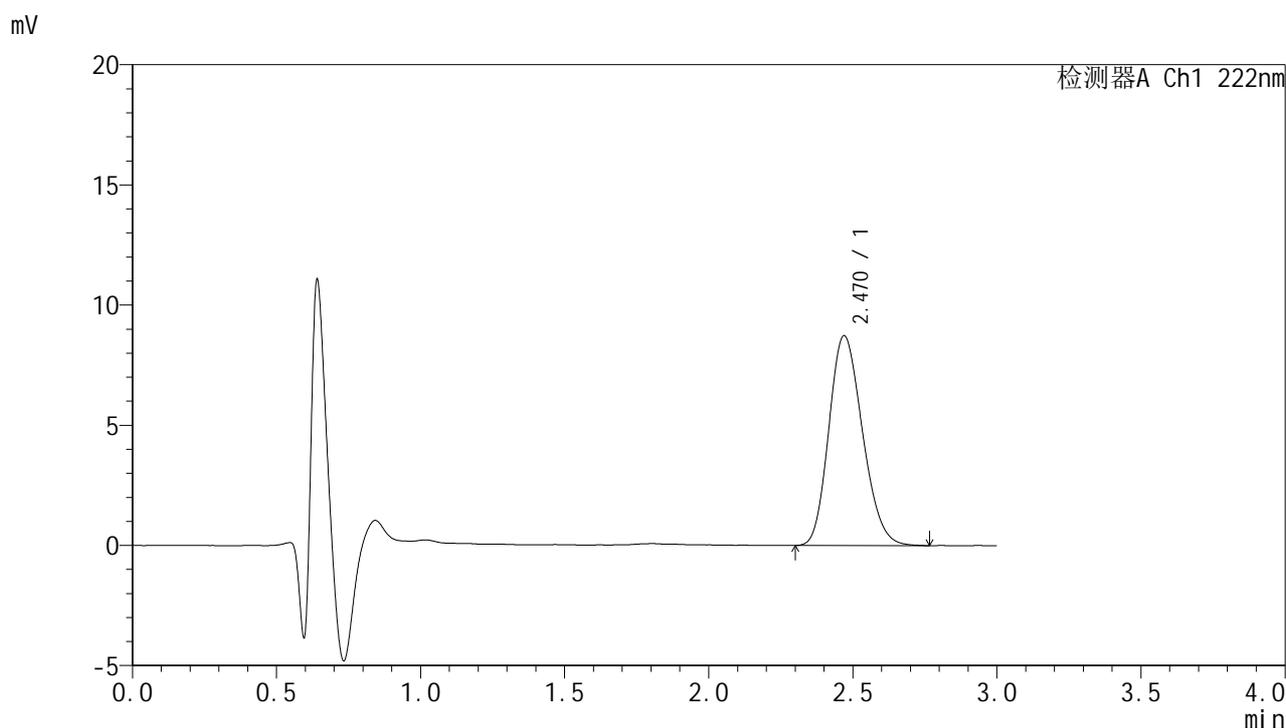


HJE-4105

<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 - 0-18/25-288-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:00:24 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:11 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70905	100.000	8730	2109	1.189	--
总计		70905	100.000	8730			

图115 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

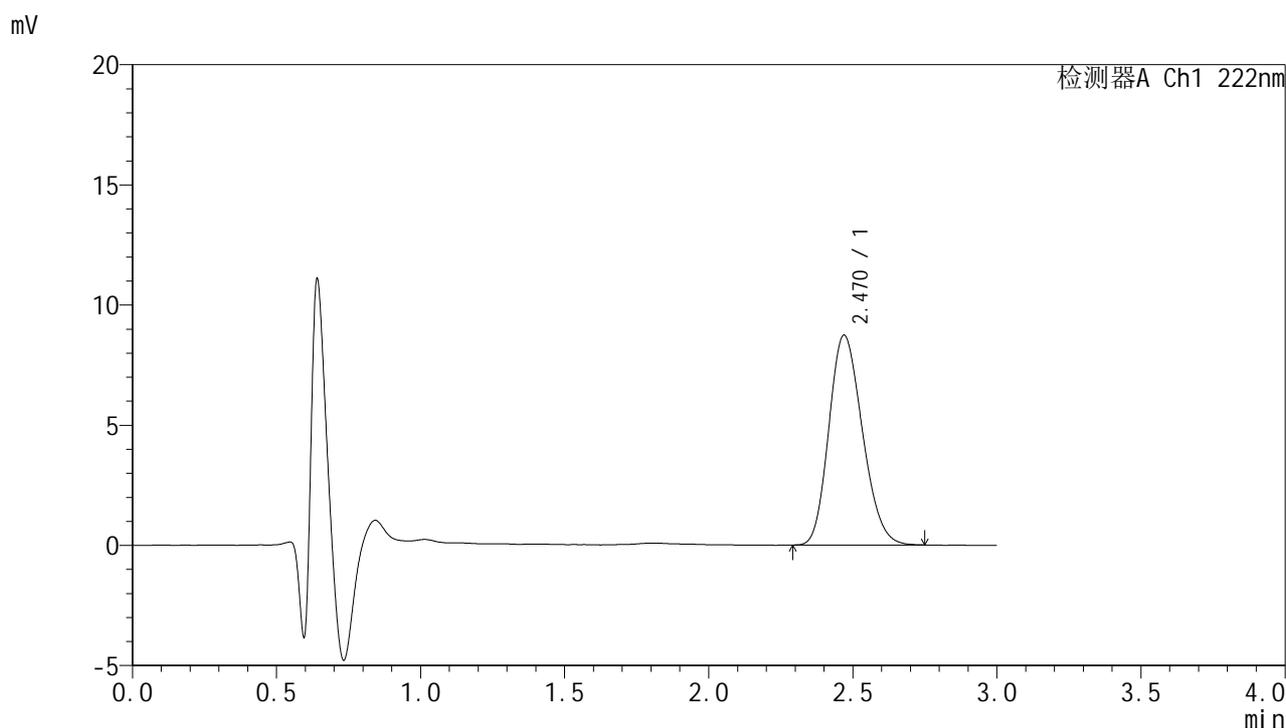


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-289-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:03:46 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:14 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70593	100.000	8727	2107	1.190	--
总计		70593	100.000	8727			

图116 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

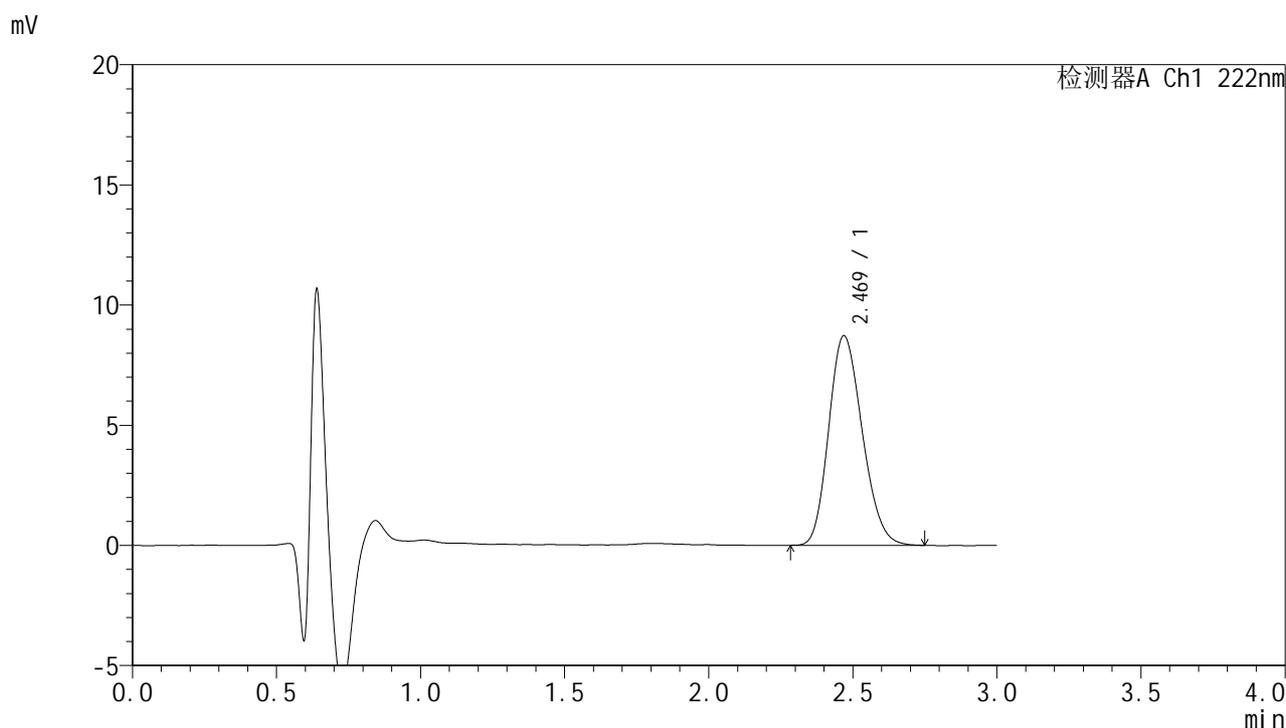


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-290-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:07:09 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:17 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70589	100.000	8712	2119	1.189	--
总计		70589	100.000	8712			

图117 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

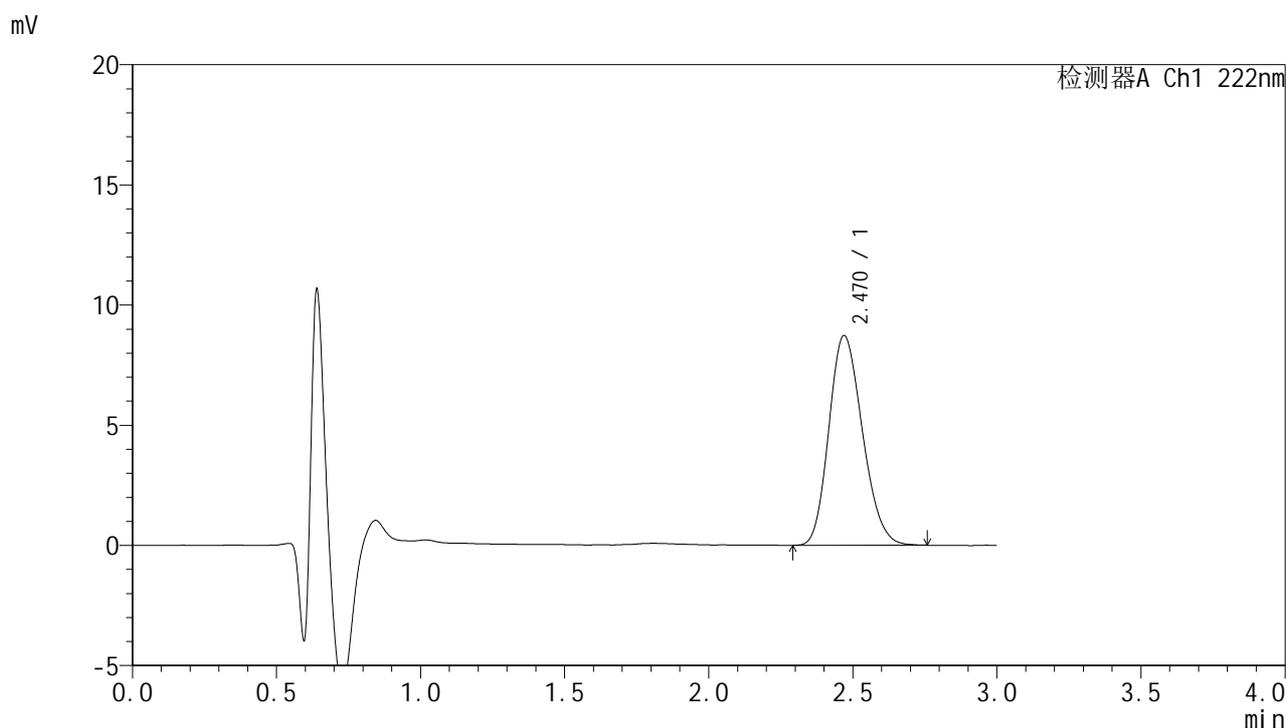


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-291-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:10:32 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70692	100.000	8726	2111	1.189	--
总计		70692	100.000	8726			

图118 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

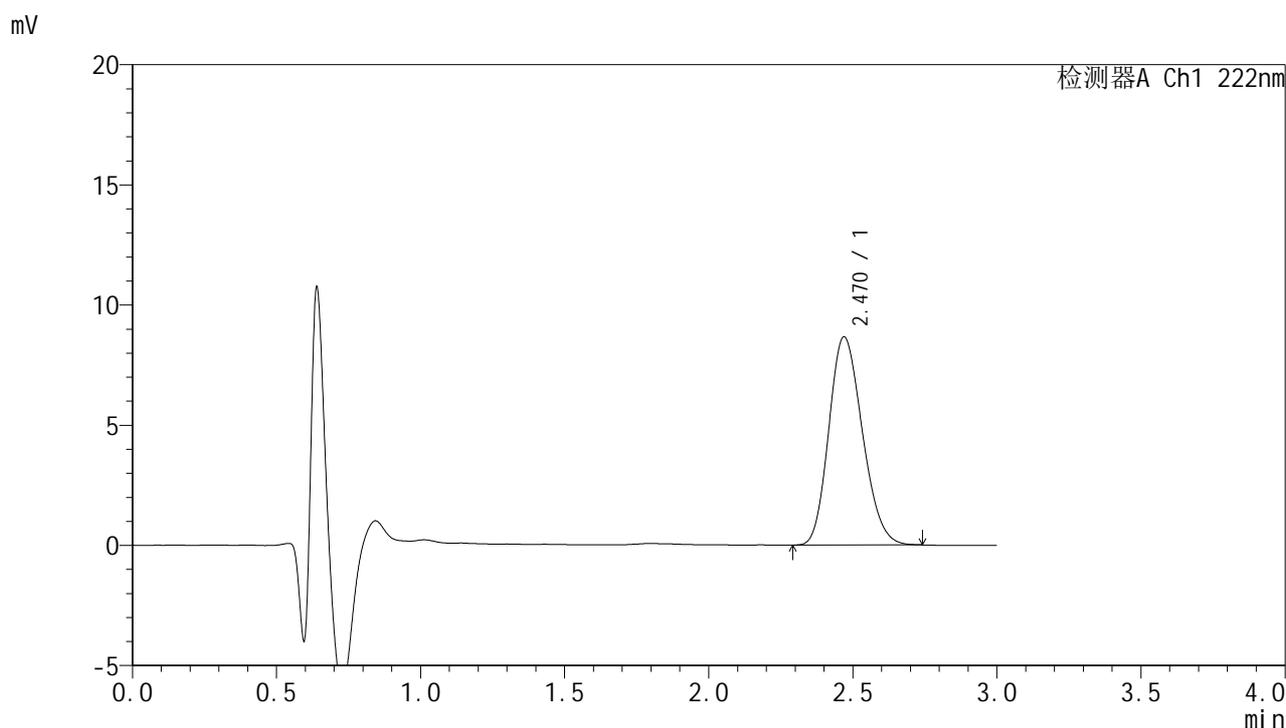


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-292-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:13:54 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70073	100.000	8658	2117	1.186	--
总计		70073	100.000	8658			

图119 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

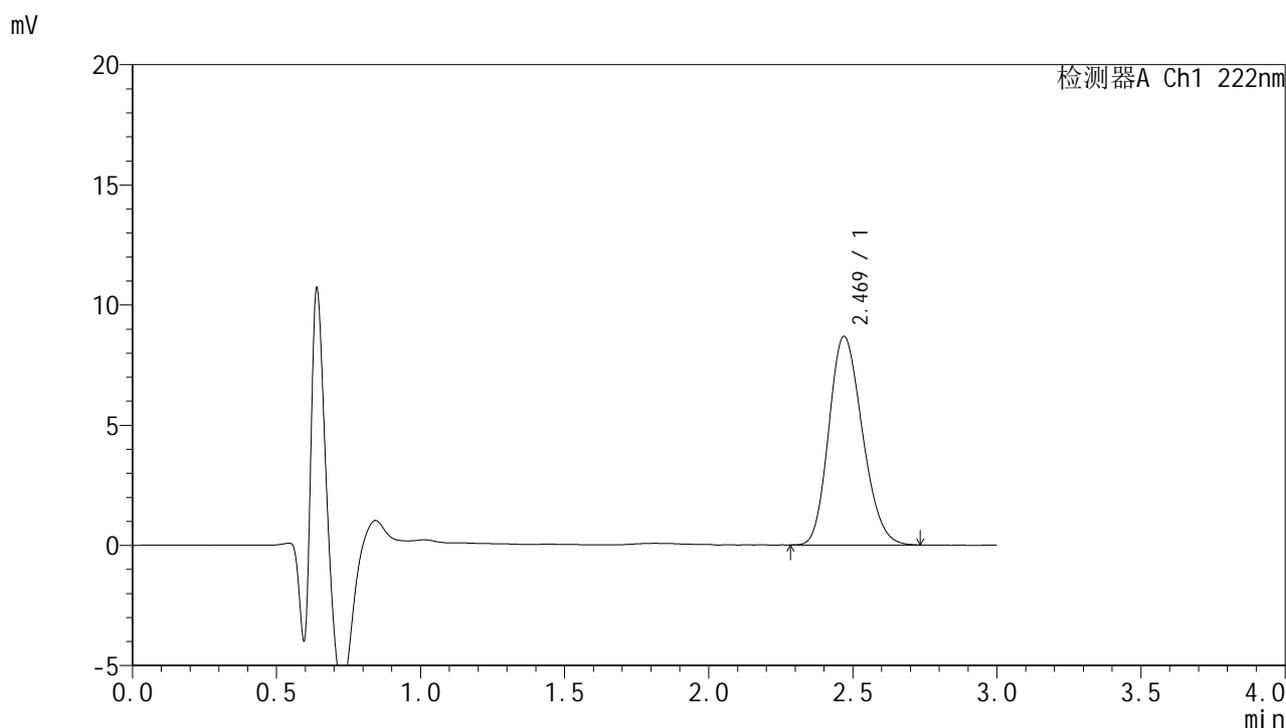


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-293-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:17:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:25 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70226	100.000	8678	2115	1.188	--
总计		70226	100.000	8678			

图120 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

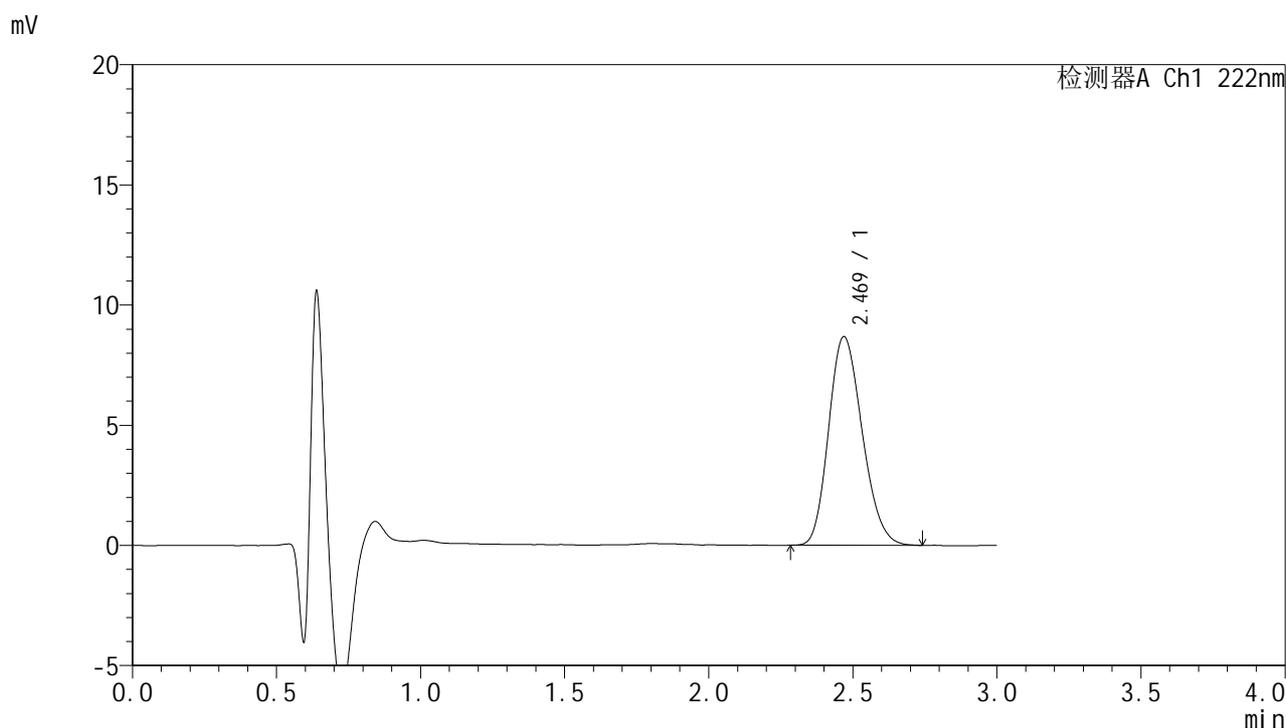


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-294-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:20:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70327	100.000	8673	2121	1.191	--
总计		70327	100.000	8673			

图121 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

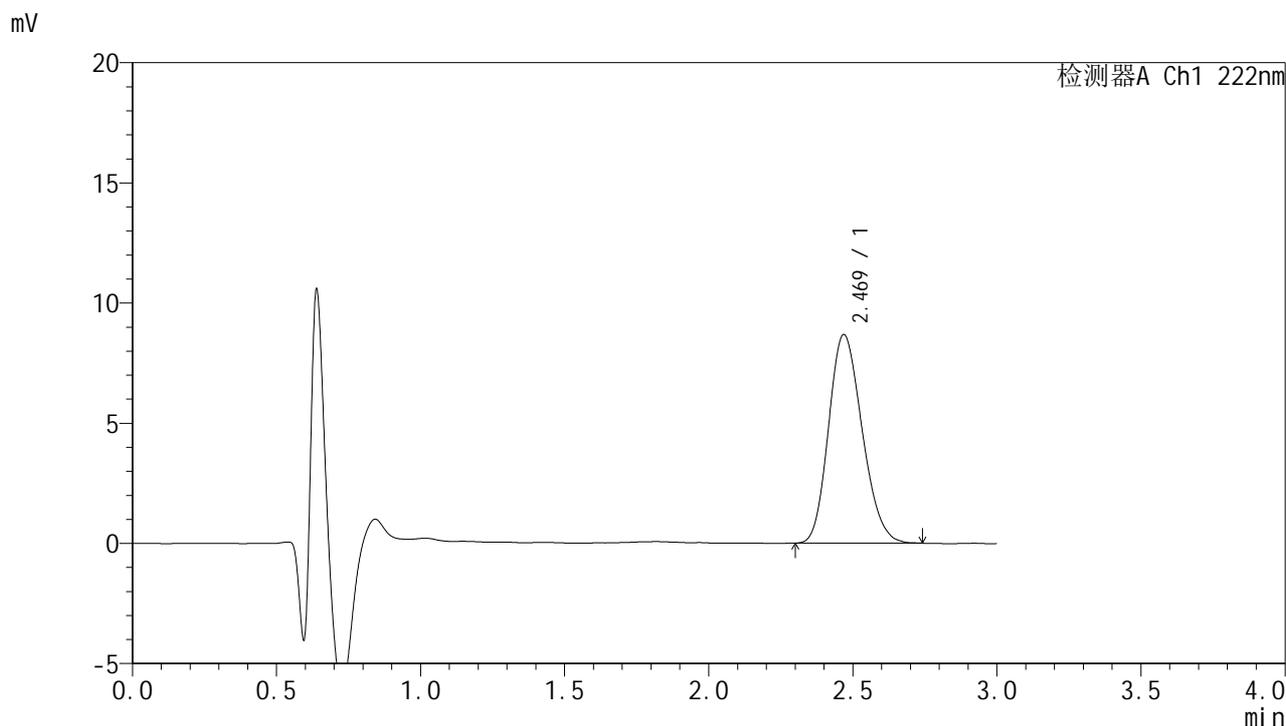


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-295-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:24:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:31 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70293	100.000	8672	2111	1.189	--
总计		70293	100.000	8672			

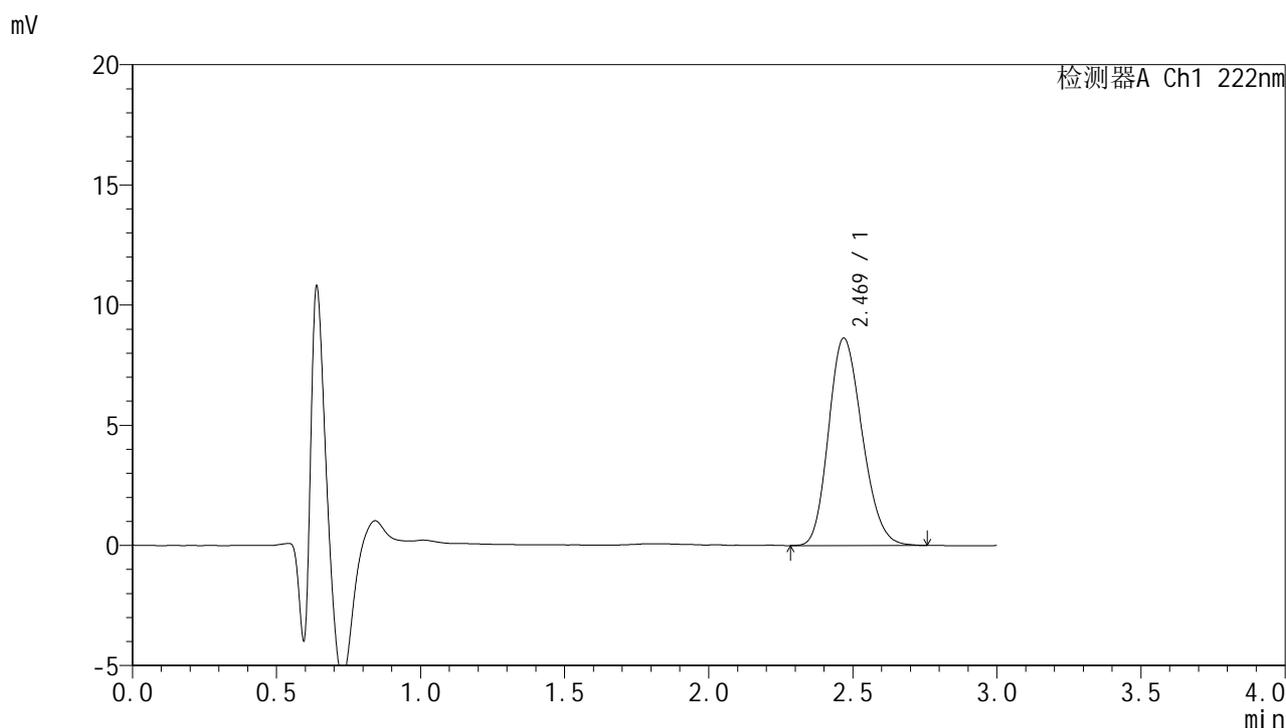
图122 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-296-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:27:25 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69983	100.000	8621	2113	1.189	--
总计		69983	100.000	8621			

图123 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

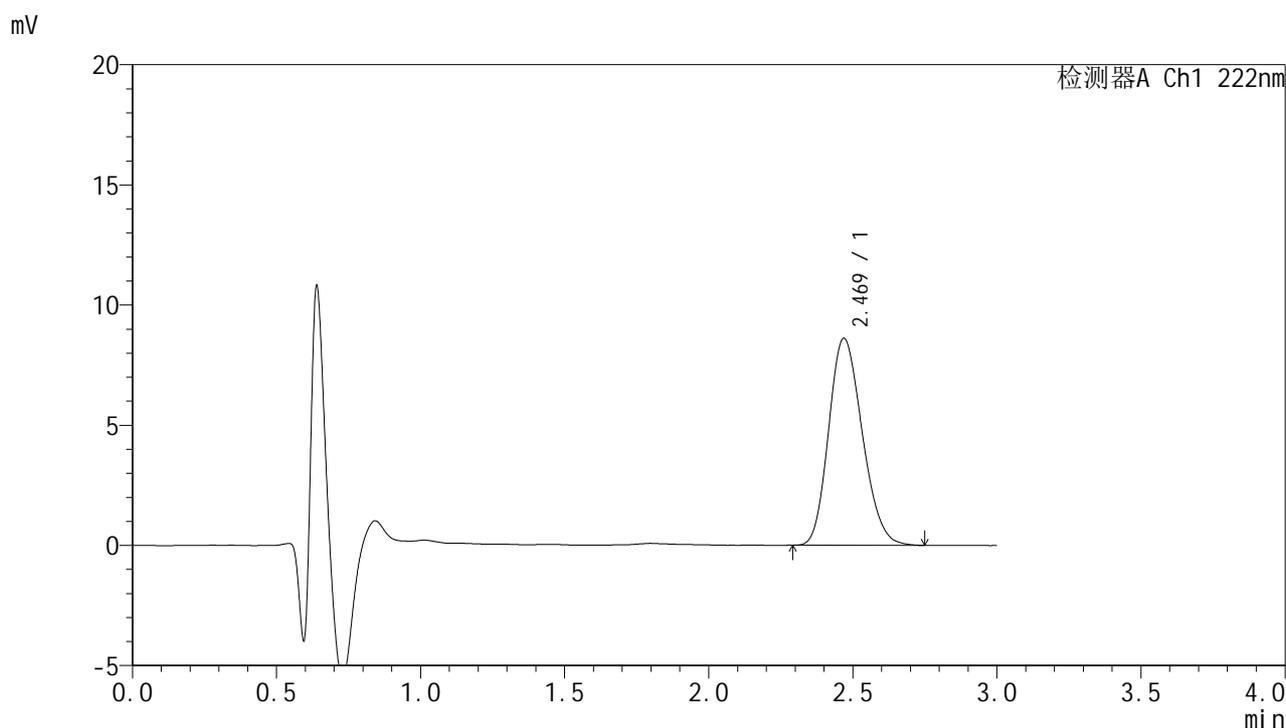


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-297-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:30:47 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:36 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69876	100.000	8607	2109	1.190	--
总计		69876	100.000	8607			

图124 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

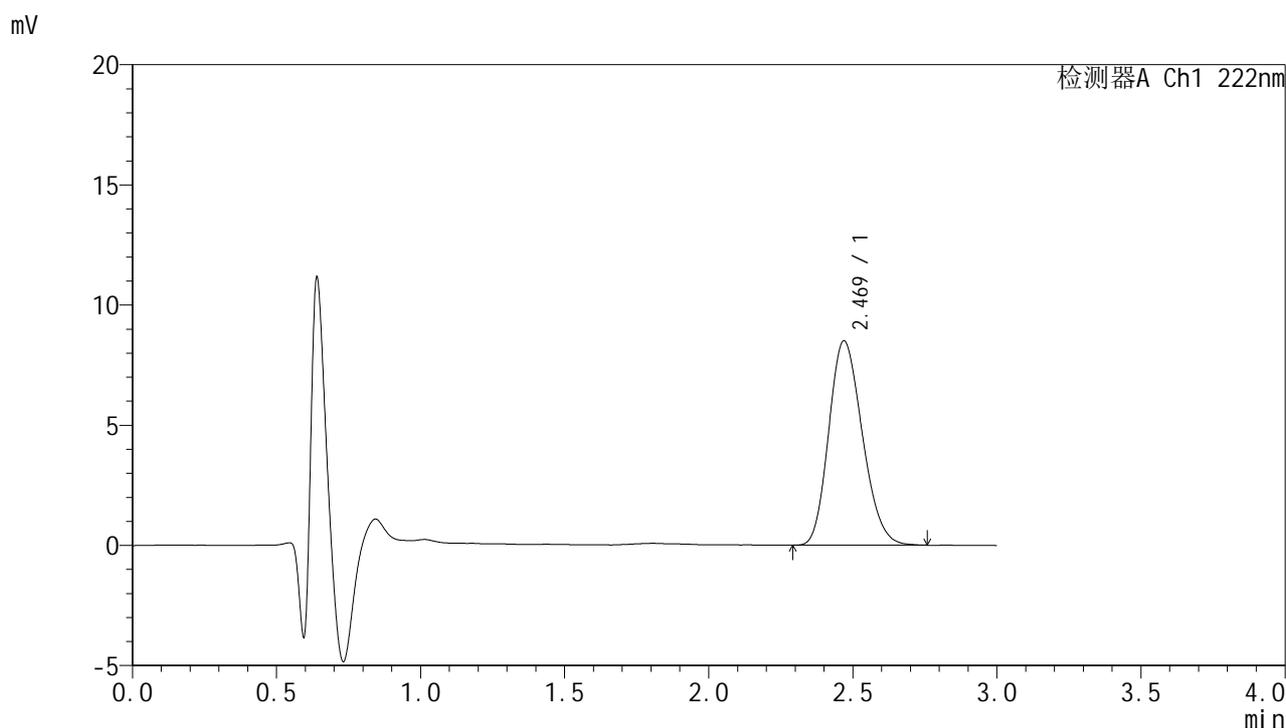


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-298-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:34:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:39 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

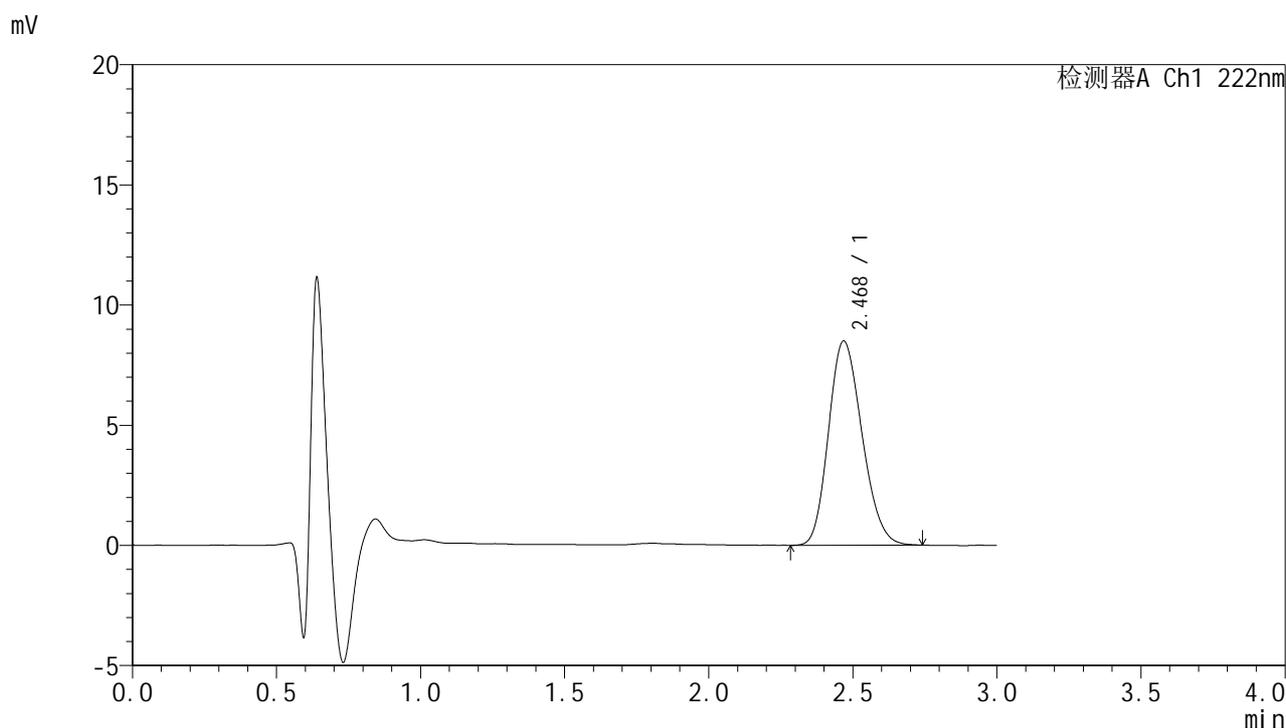
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68851	100.000	8493	2107	1.192	--
总计		68851	100.000	8493			

图125 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-299-2 - zzp-2025041121p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:37:32 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:42 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	68710	100.000	8482	2113	1.186	--
总计		68710	100.000	8482			

图126 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

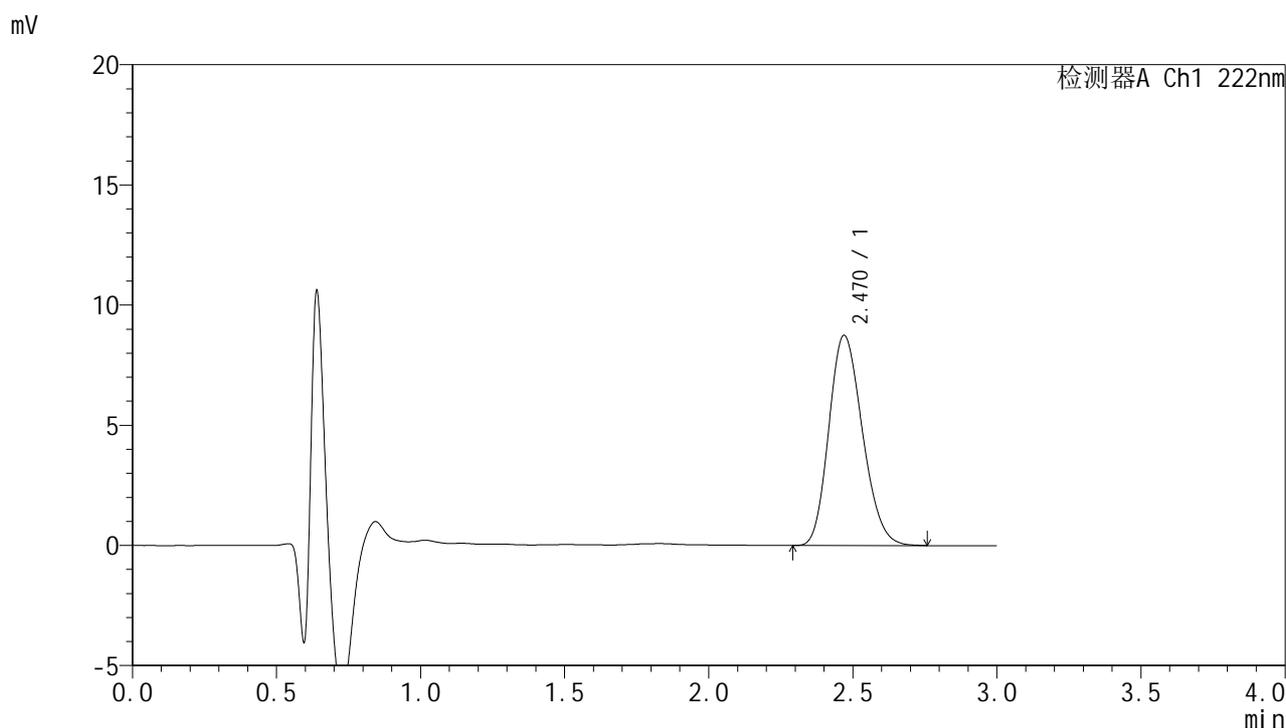


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-300-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:40:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:45 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70908	100.000	8743	2117	1.189	--
总计		70908	100.000	8743			

图127 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

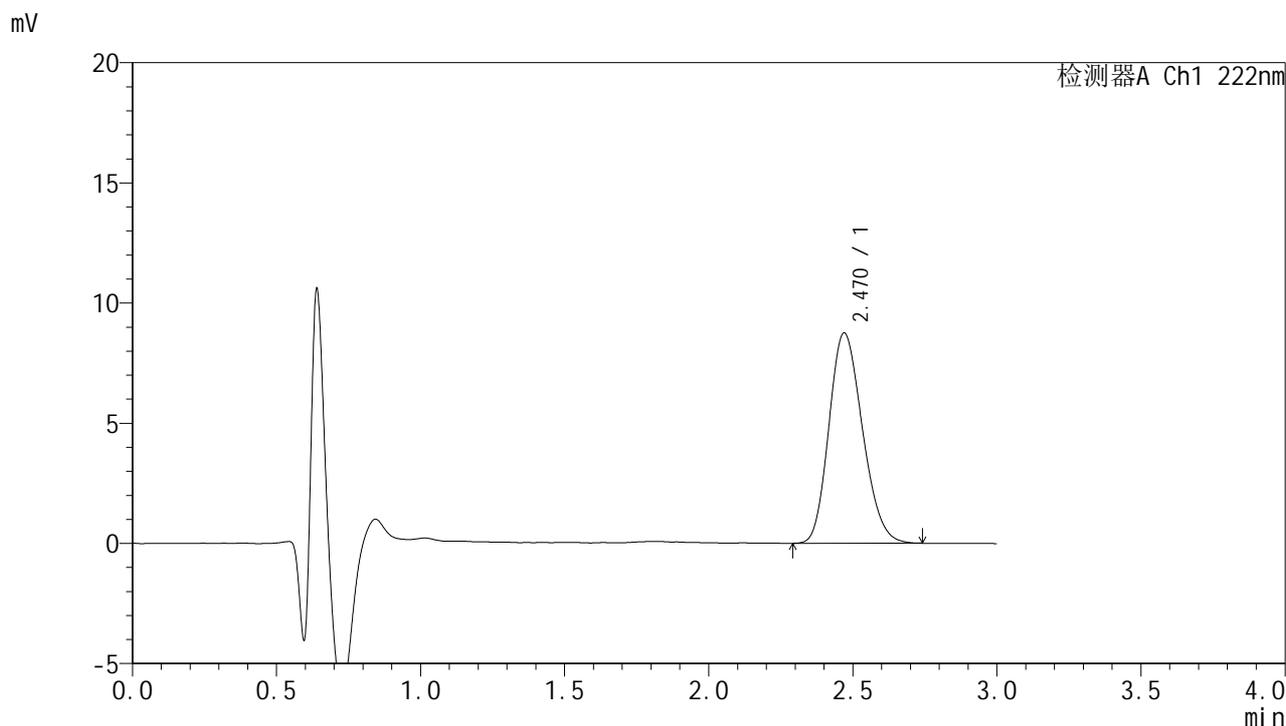


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-301-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:44:18 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:47 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

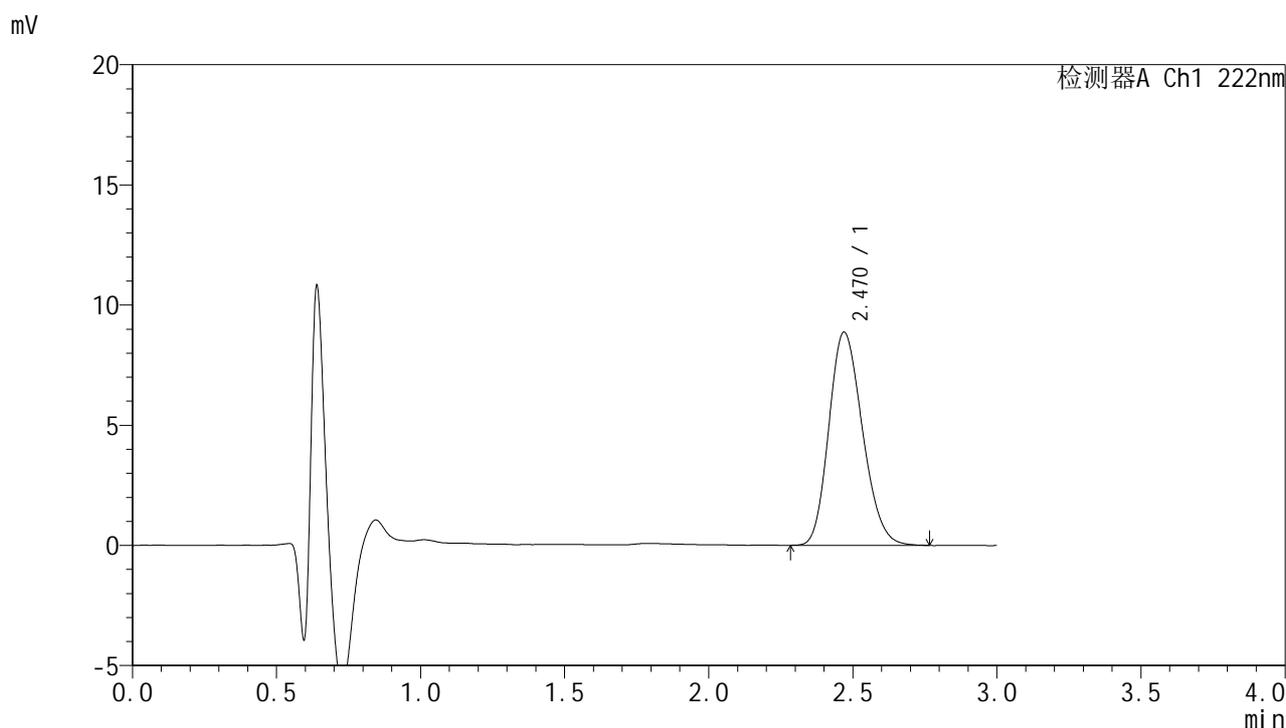
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70807	100.000	8751	2117	1.191	--
总计		70807	100.000	8751			

图128 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-302-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:47:41 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:50 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71973	100.000	8867	2113	1.192	--
总计		71973	100.000	8867			

图129 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

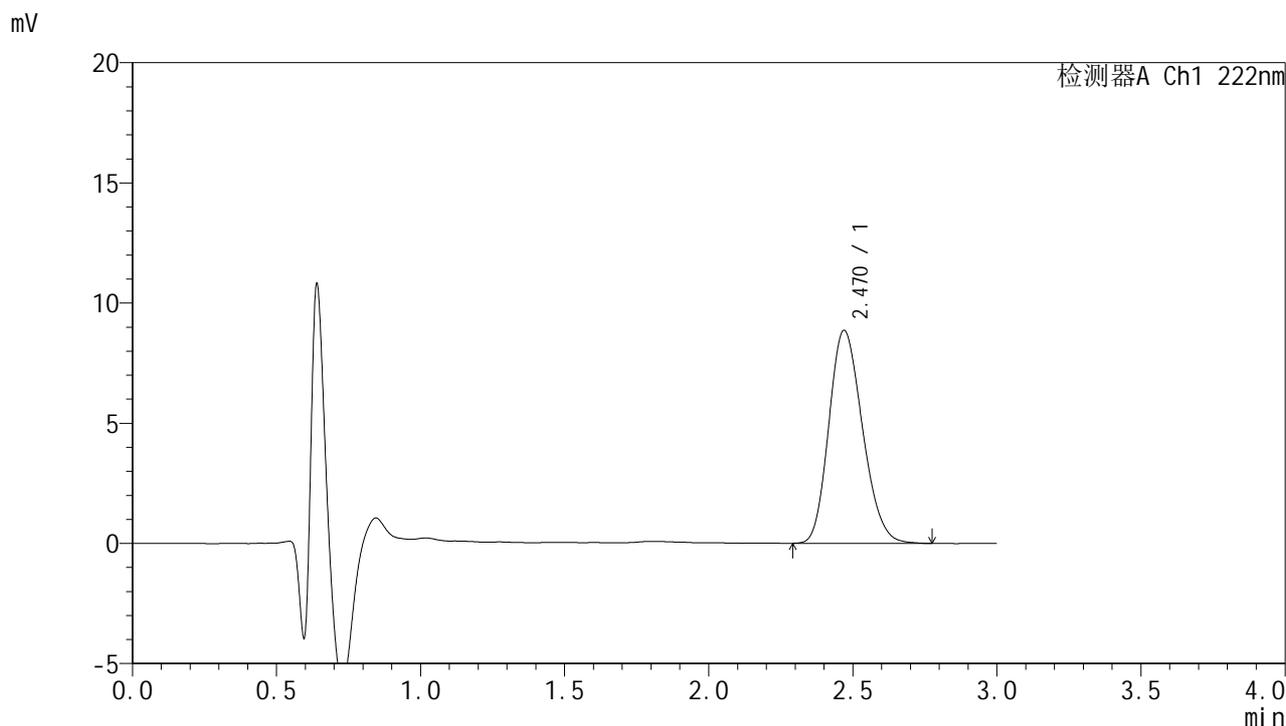


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-303-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:51:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:53 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71992	100.000	8861	2105	1.193	--
总计		71992	100.000	8861			

图130 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

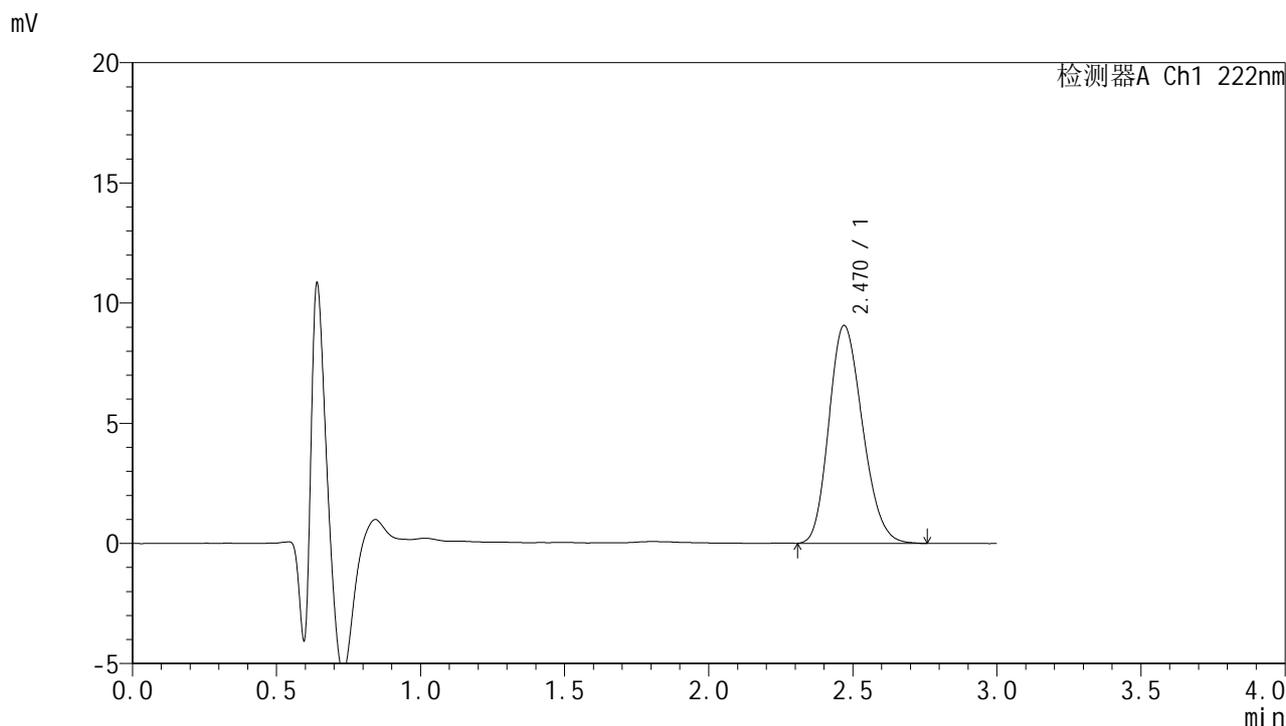


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-304-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:54:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73552	100.000	9062	2104	1.193	--
总计		73552	100.000	9062			

图131 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

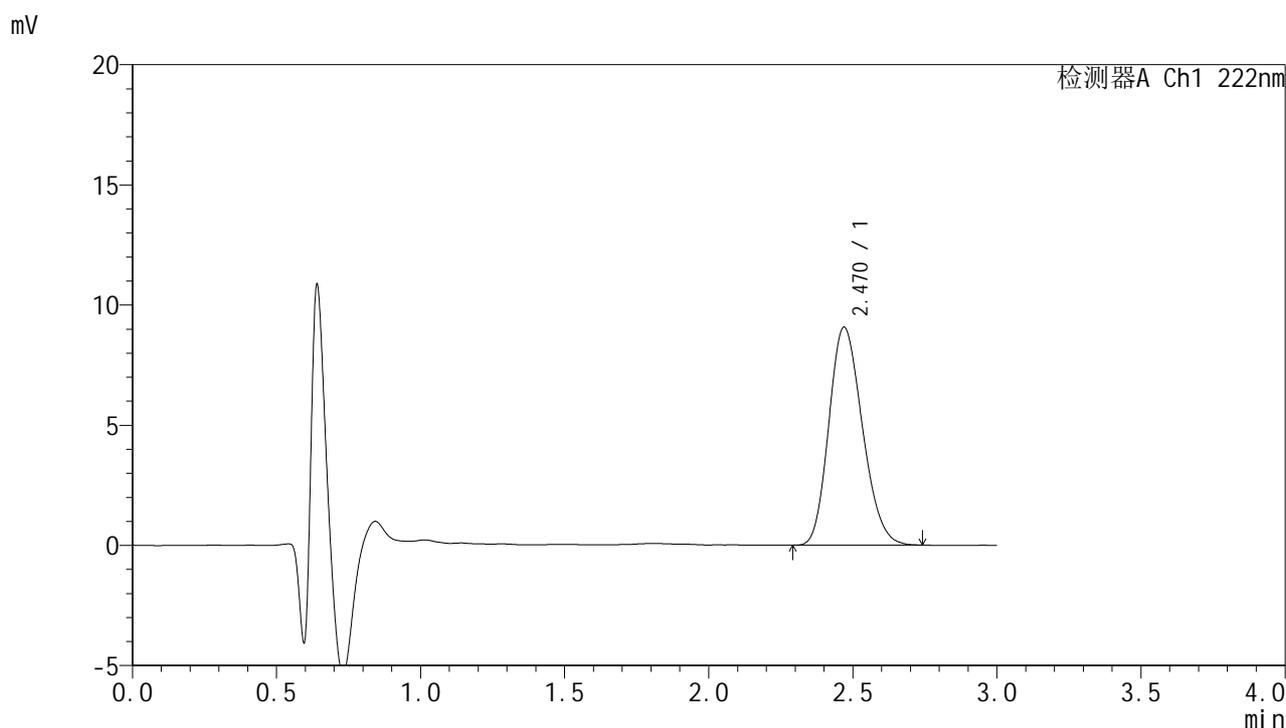


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-305-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:57:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:16:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

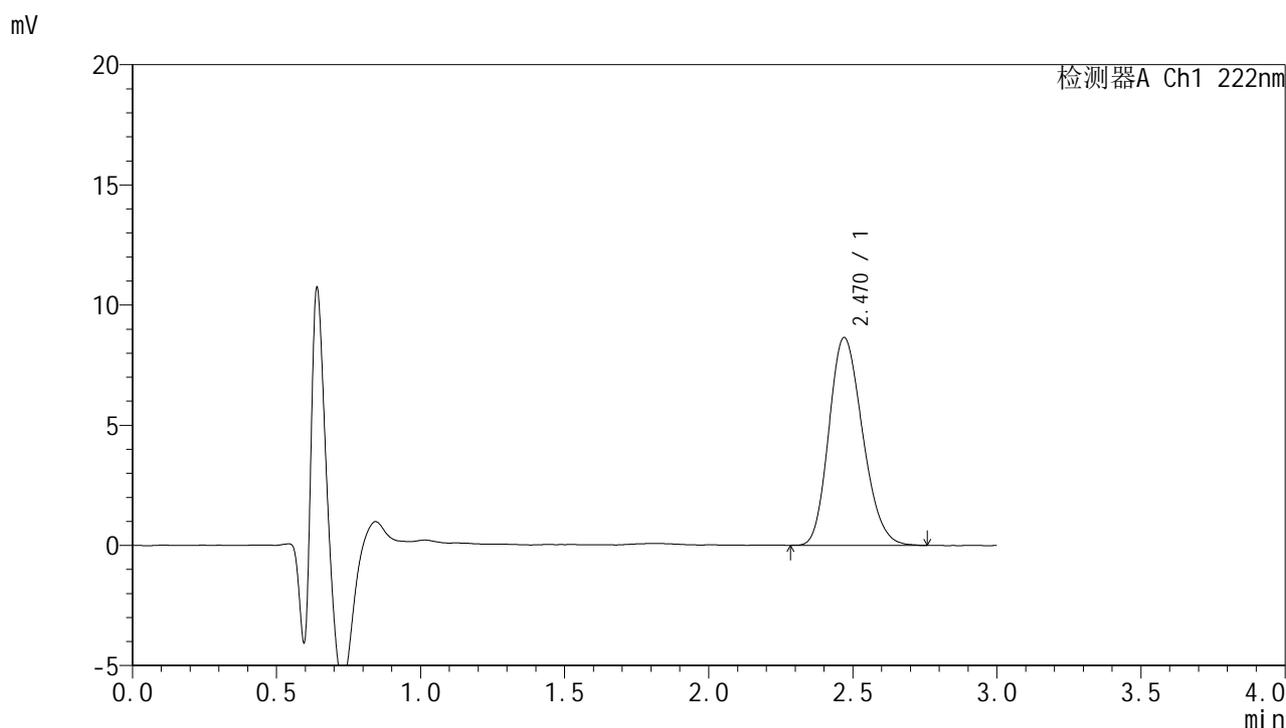
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73310	100.000	9064	2112	1.191	--
总计		73310	100.000	9064			

图132 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-306-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:01:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:01 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70276	100.000	8651	2107	1.195	--
总计		70276	100.000	8651			

图133 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

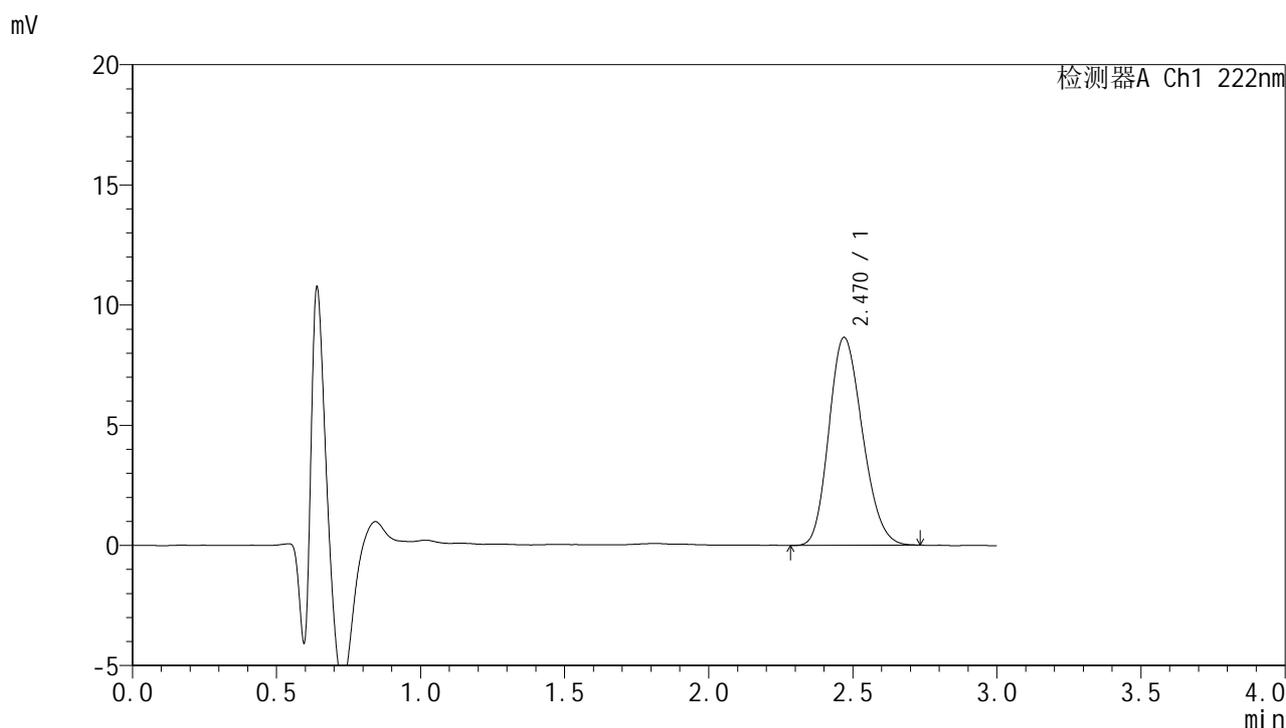


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-307-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:04:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:04 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

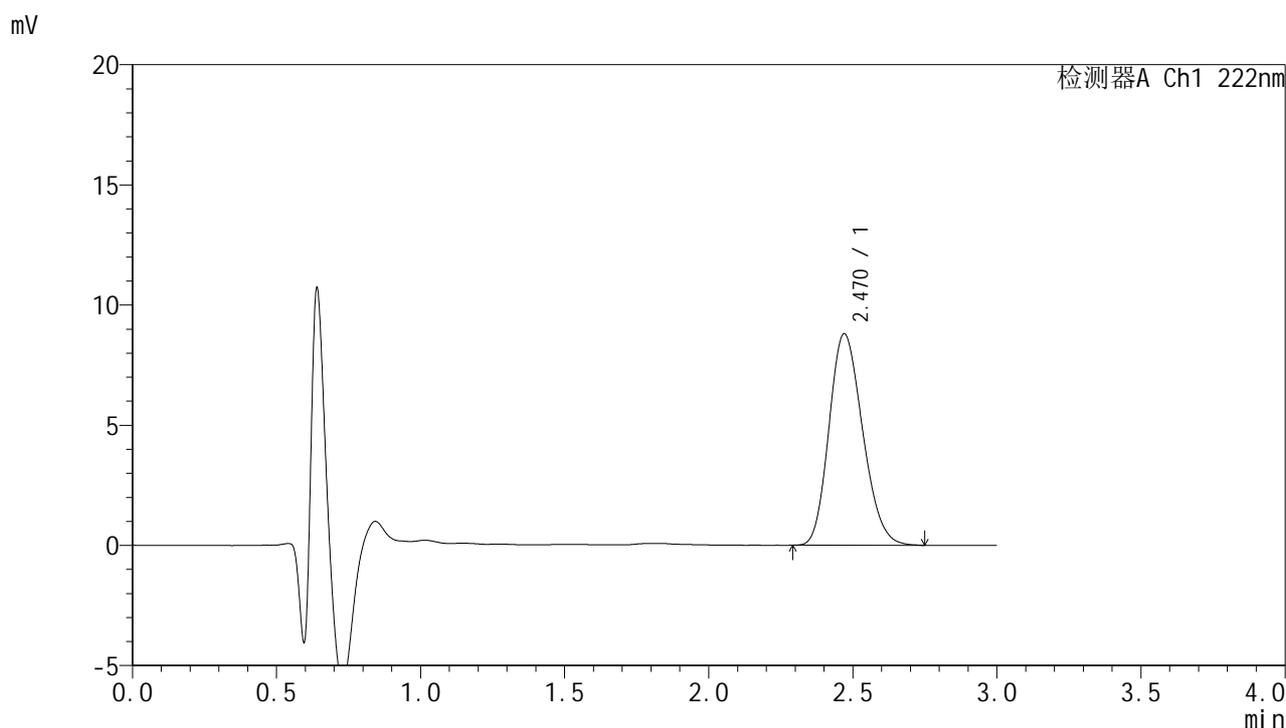
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69983	100.000	8650	2107	1.186	--
总计		69983	100.000	8650			

图134 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-308-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:07:59 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71364	100.000	8801	2111	1.190	--
总计		71364	100.000	8801			

图135 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

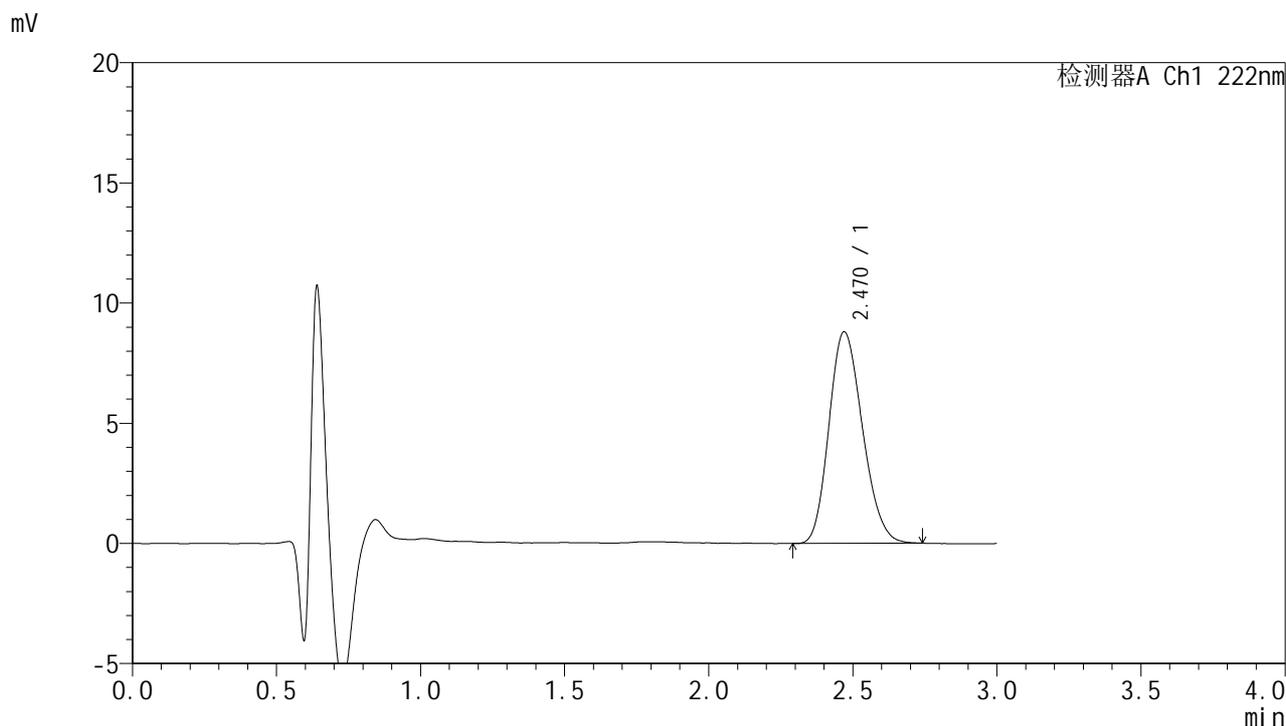


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-309-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:11:22 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71184	100.000	8799	2118	1.185	--
总计		71184	100.000	8799			

图136 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

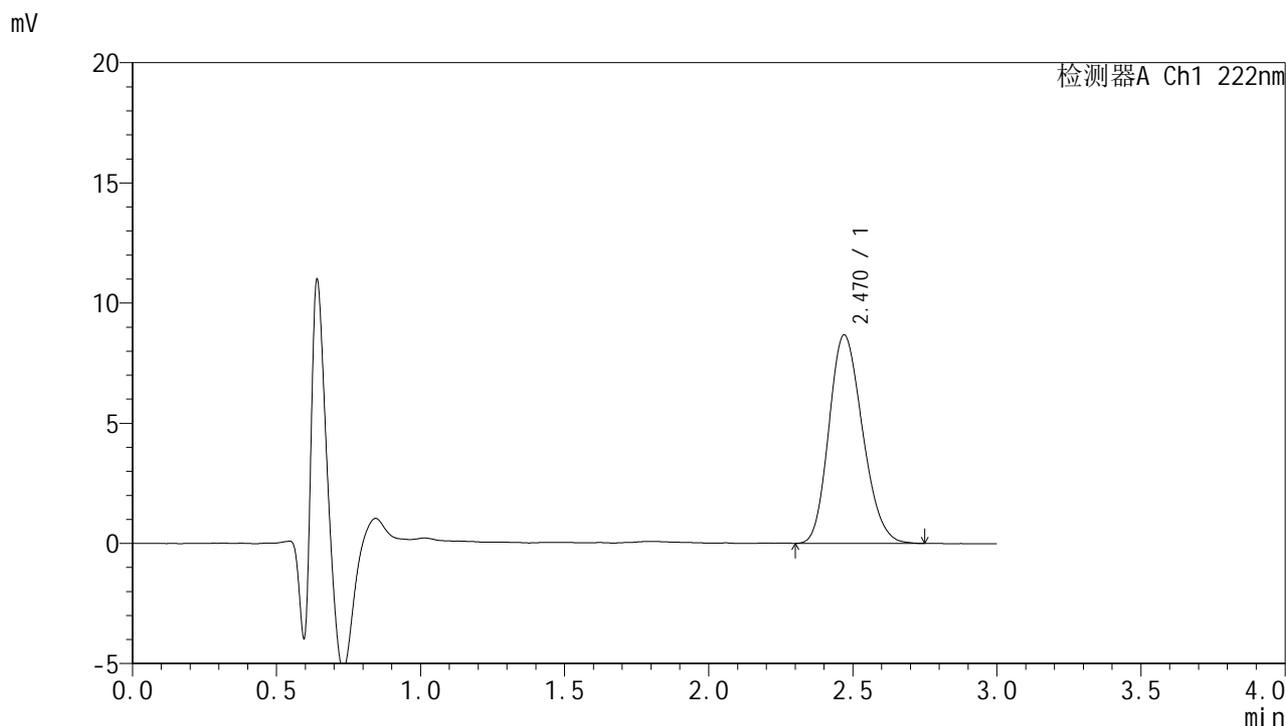


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-310-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:14:44 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70300	100.000	8673	2104	1.191	--
总计		70300	100.000	8673			

图137 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

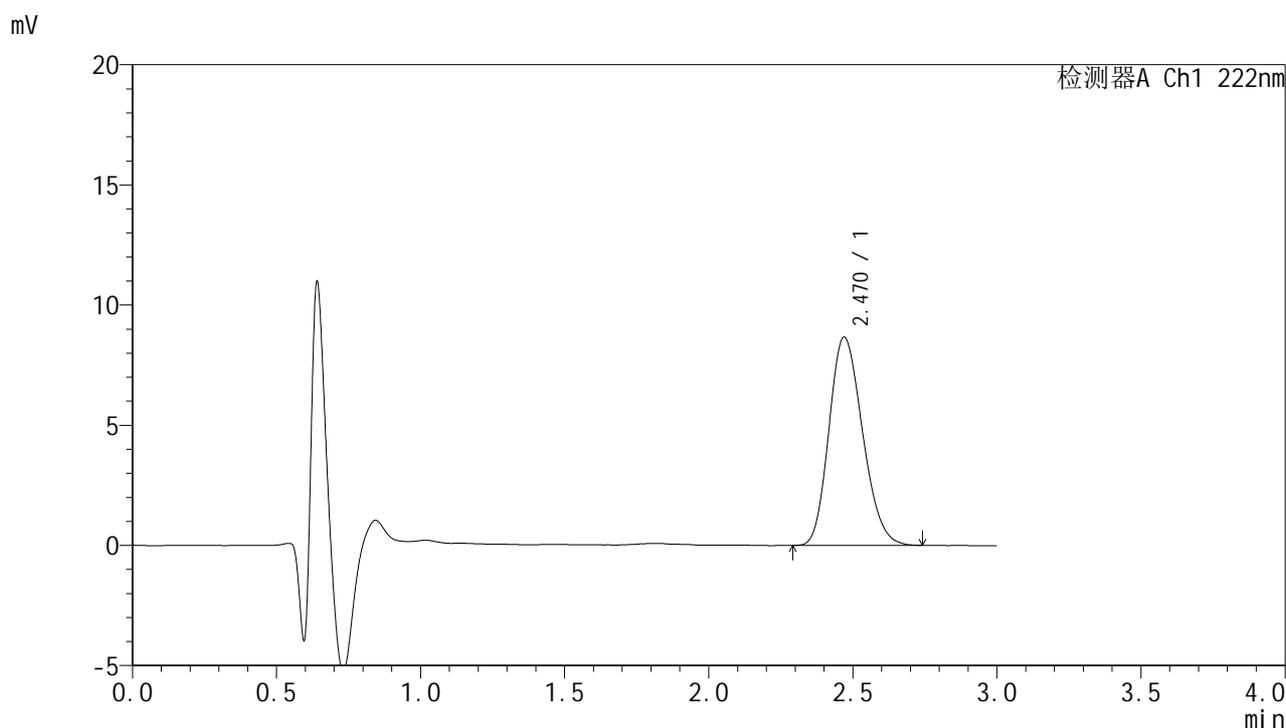


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-311-2 - zzp-2025041021p-kq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:18:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

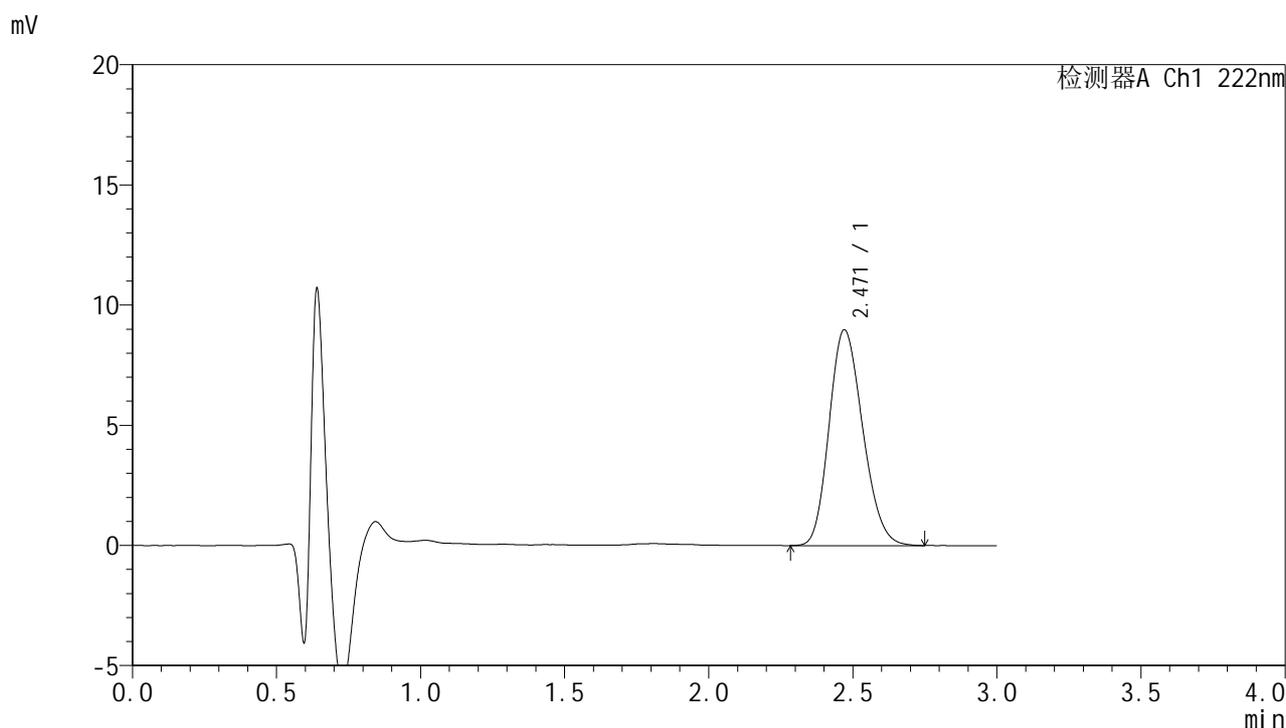
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70287	100.000	8669	2106	1.194	--
总计		70287	100.000	8669			

图138 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-312-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:21:30 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:19 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72857	100.000	8980	2108	1.185	--
总计		72857	100.000	8980			

图139 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

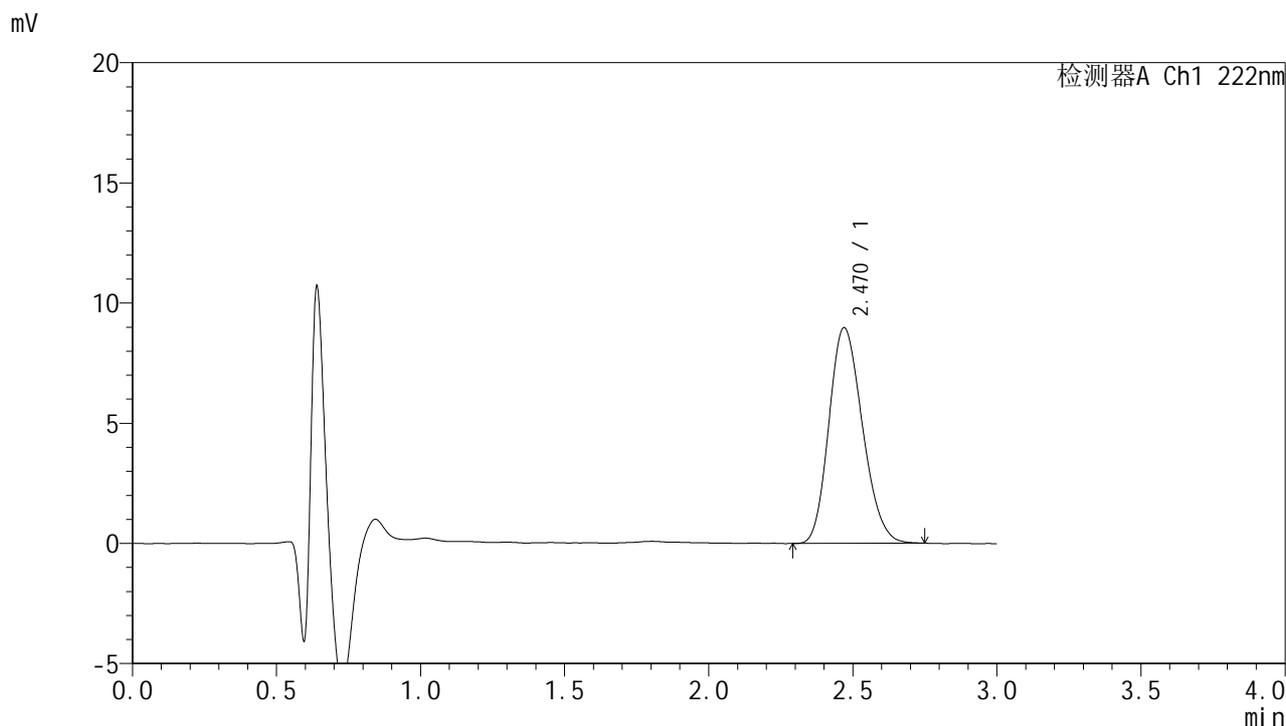


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-313-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:24:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

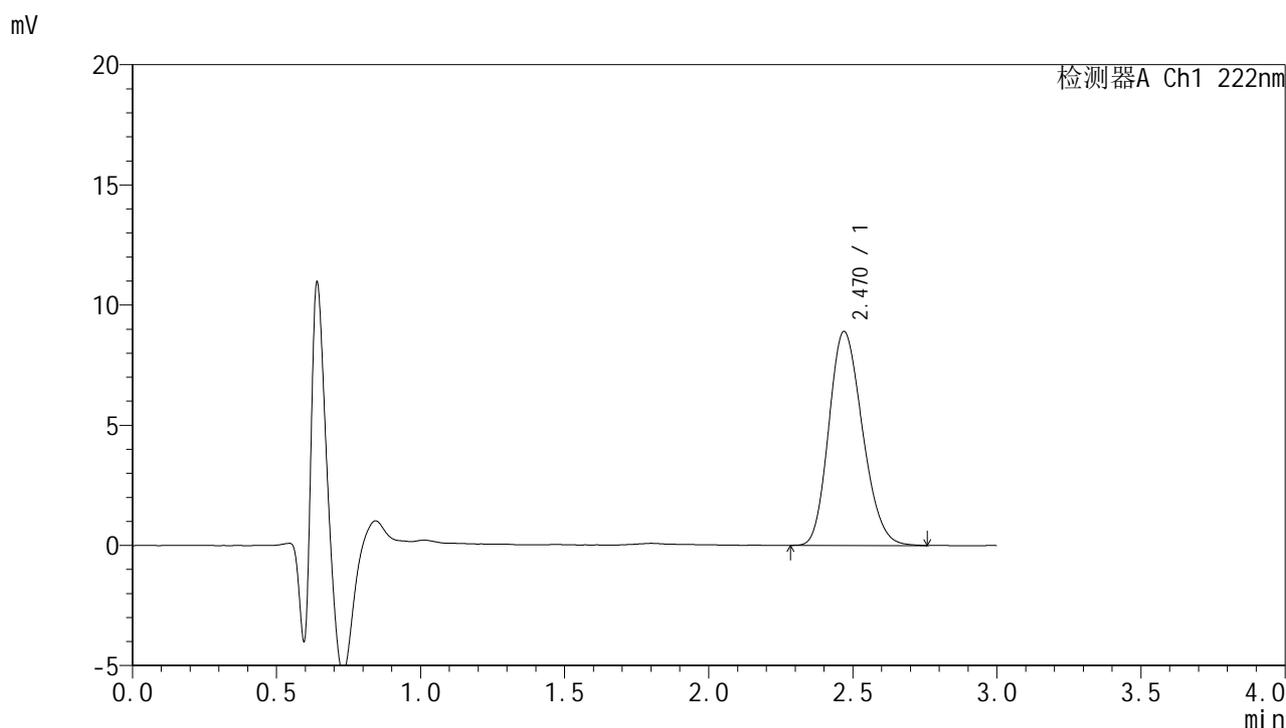
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72709	100.000	8972	2108	1.187	--
总计		72709	100.000	8972			

图140 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-314-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:28:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:24 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72254	100.000	8901	2111	1.190	--
总计		72254	100.000	8901			

图141 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

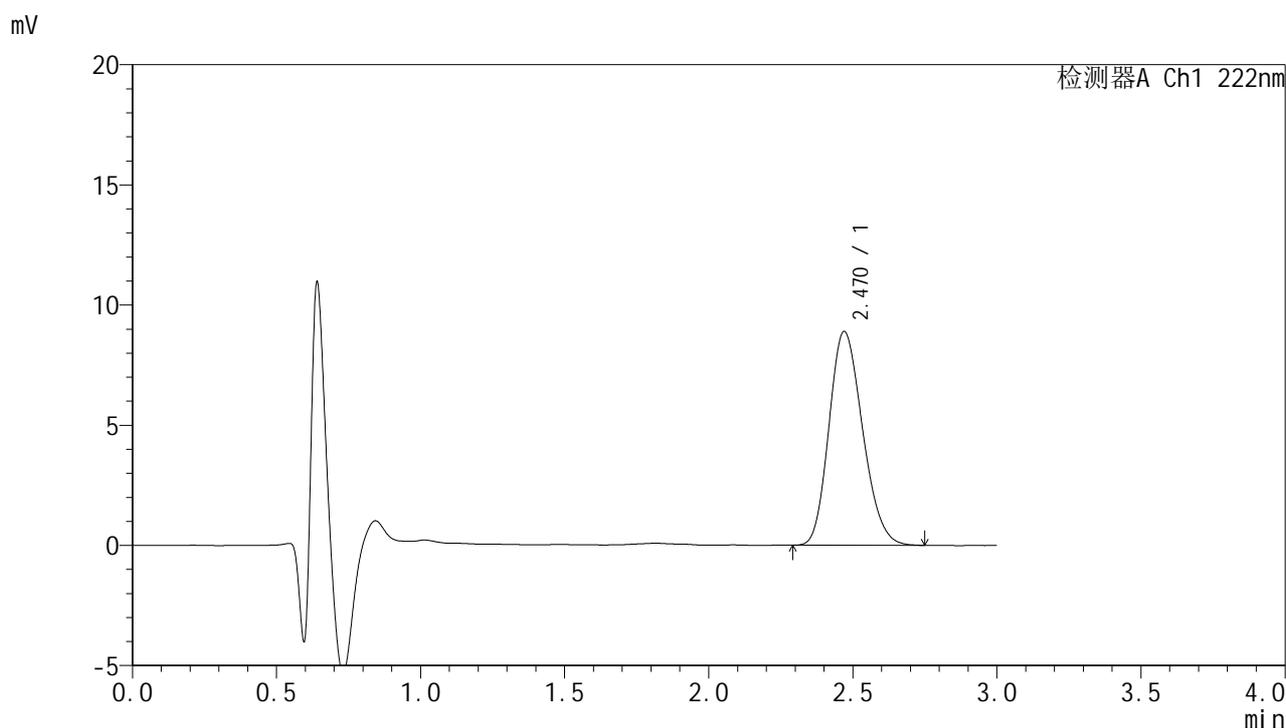


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-315-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:31:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:27 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72077	100.000	8895	2109	1.193	--
总计		72077	100.000	8895			

图142 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

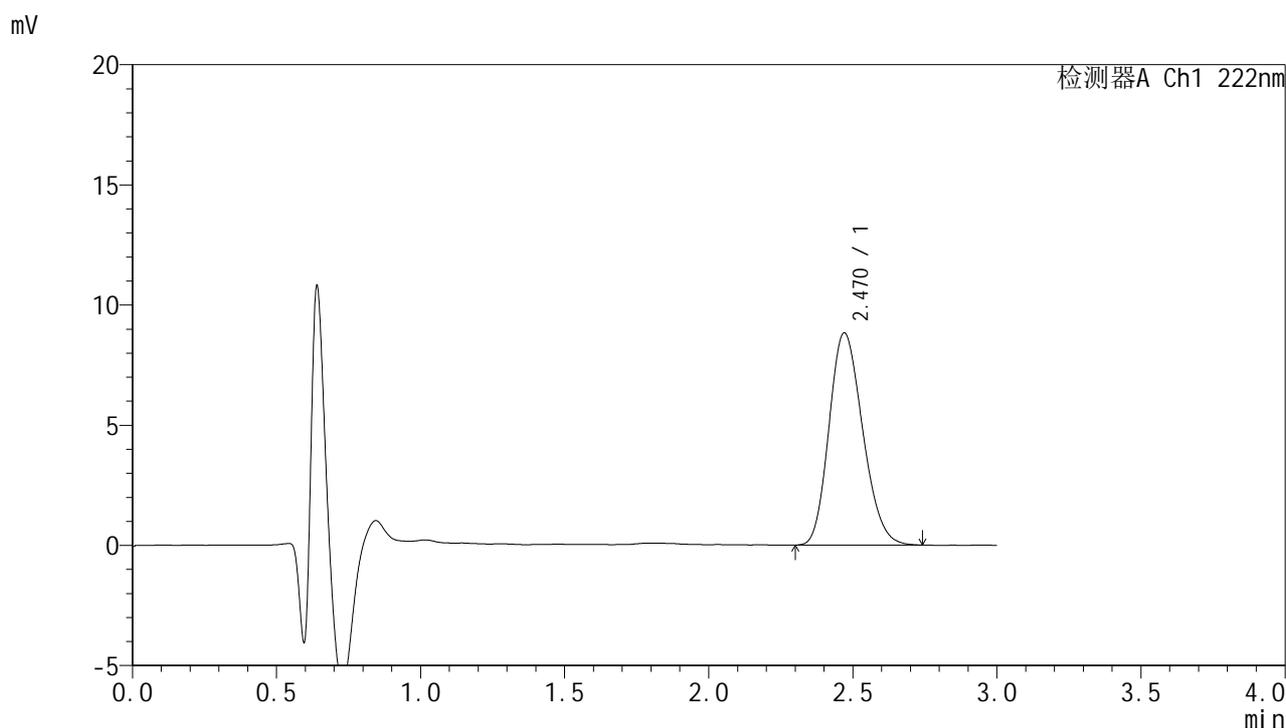


HJE-4105

<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 - 0-18/25-316-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:35:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:30 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

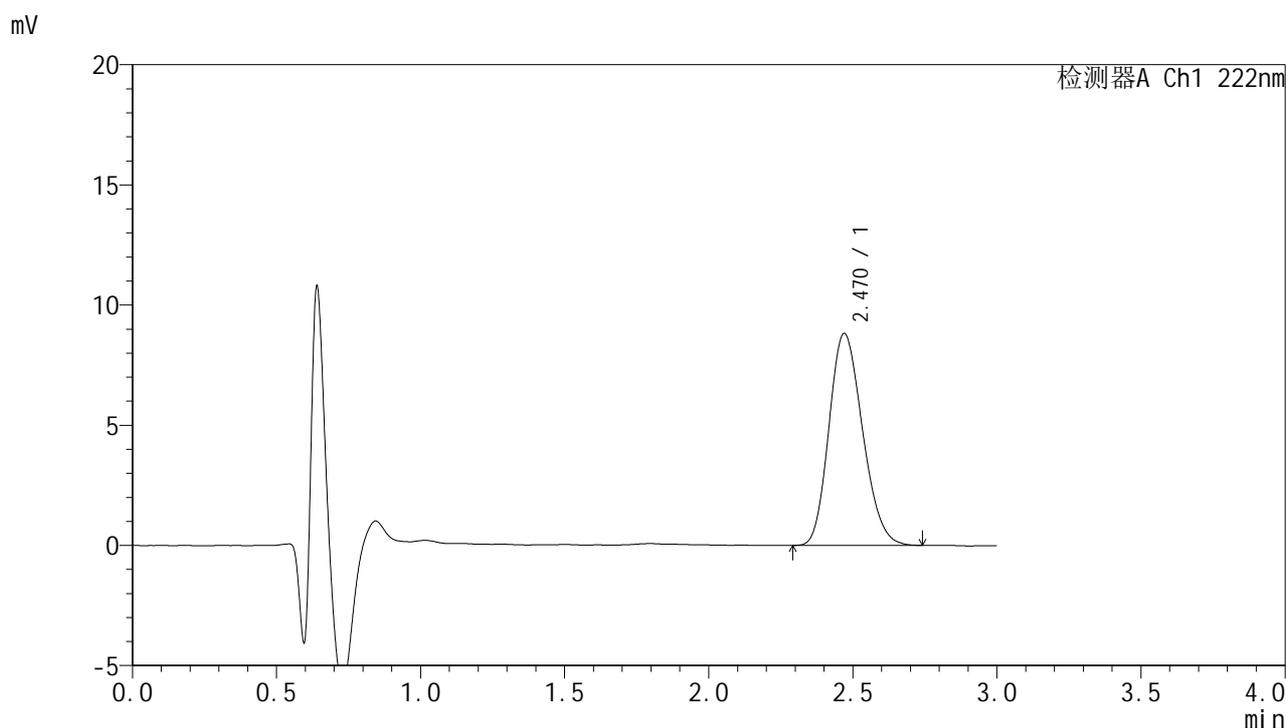
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71666	100.000	8830	2102	1.190	--
总计		71666	100.000	8830			

图143 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-317-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:38:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:33 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71447	100.000	8818	2113	1.189	--
总计		71447	100.000	8818			

图144 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

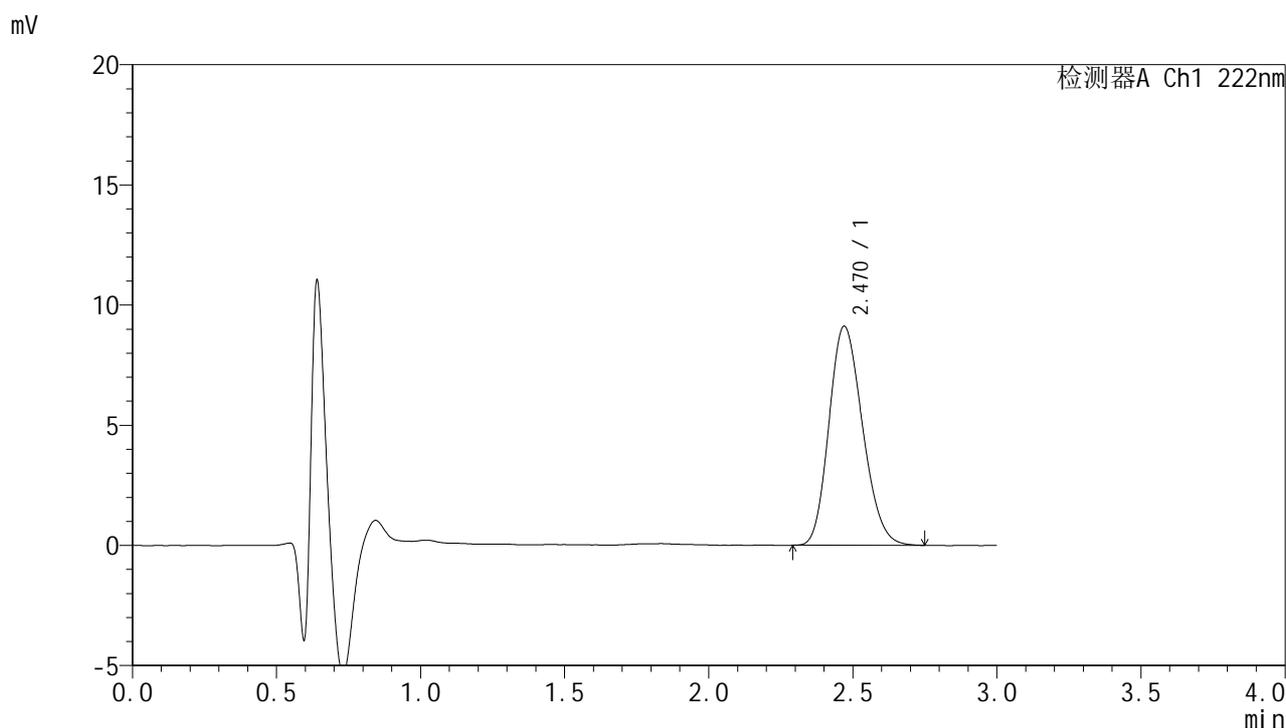


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-318-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:41:49 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:35 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73815	100.000	9116	2109	1.186	--
总计		73815	100.000	9116			

图145 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

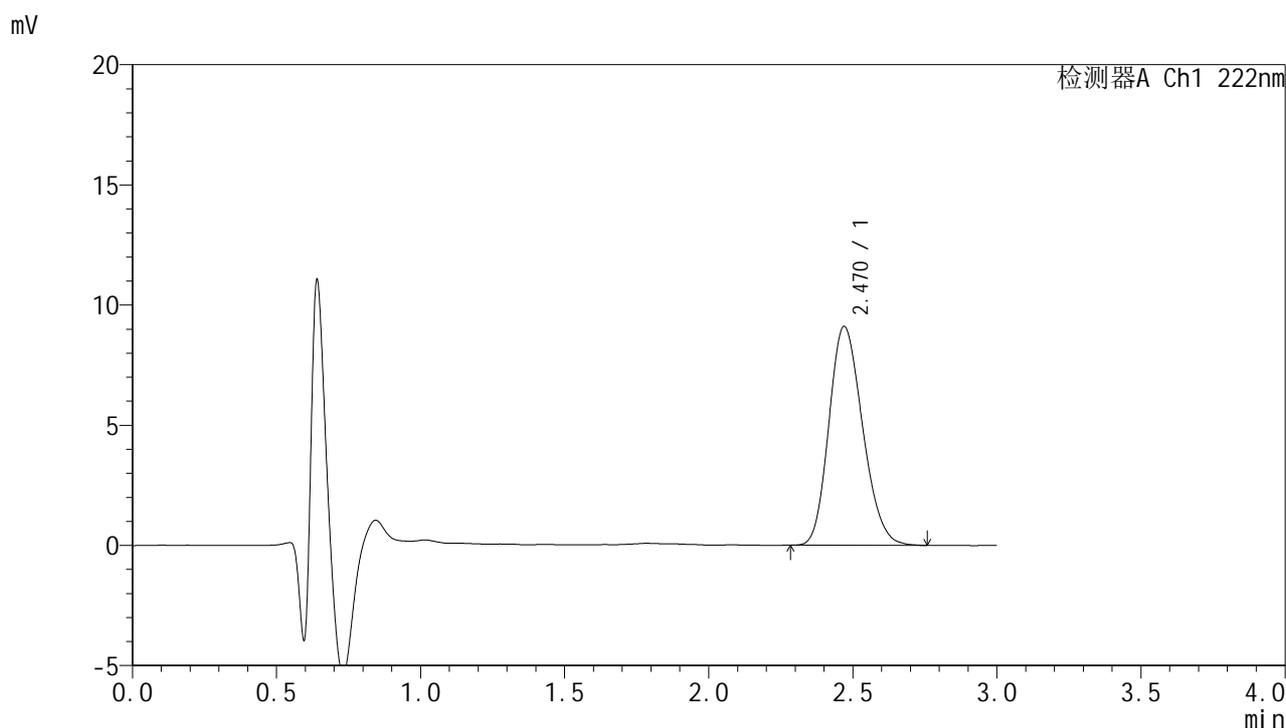


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-319-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-red-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:45:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:38 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73935	100.000	9103	2101	1.191	--
总计		73935	100.000	9103			

图146 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

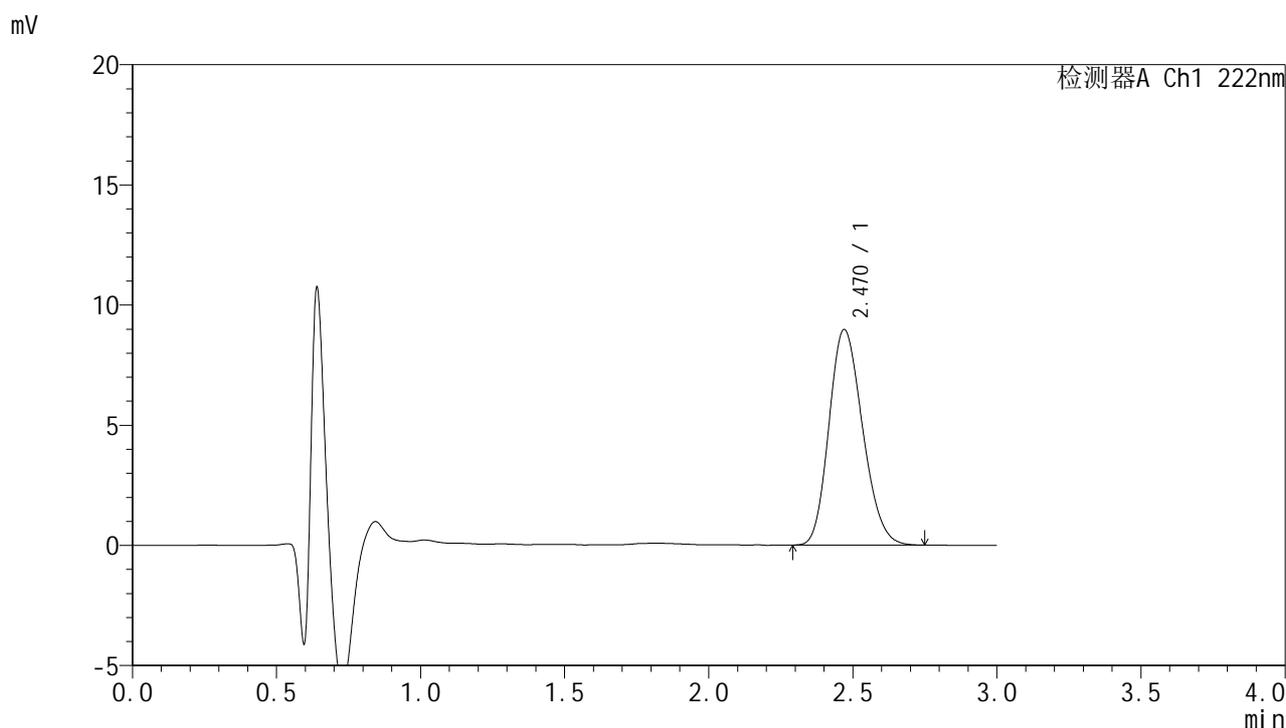


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-320-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:48:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:41 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72866	100.000	8974	2102	1.188	--
总计		72866	100.000	8974			

图147 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

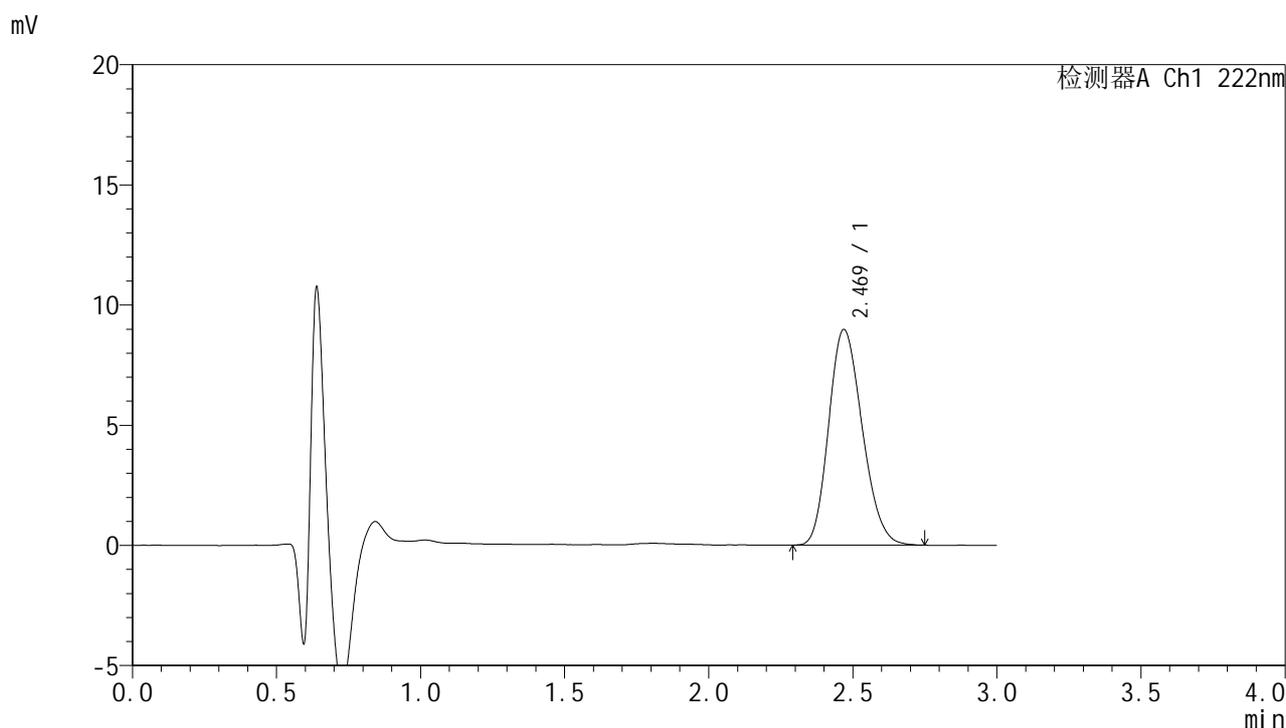


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-321-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:51:59 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72742	100.000	8968	2112	1.190	--
总计		72742	100.000	8968			

图148 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

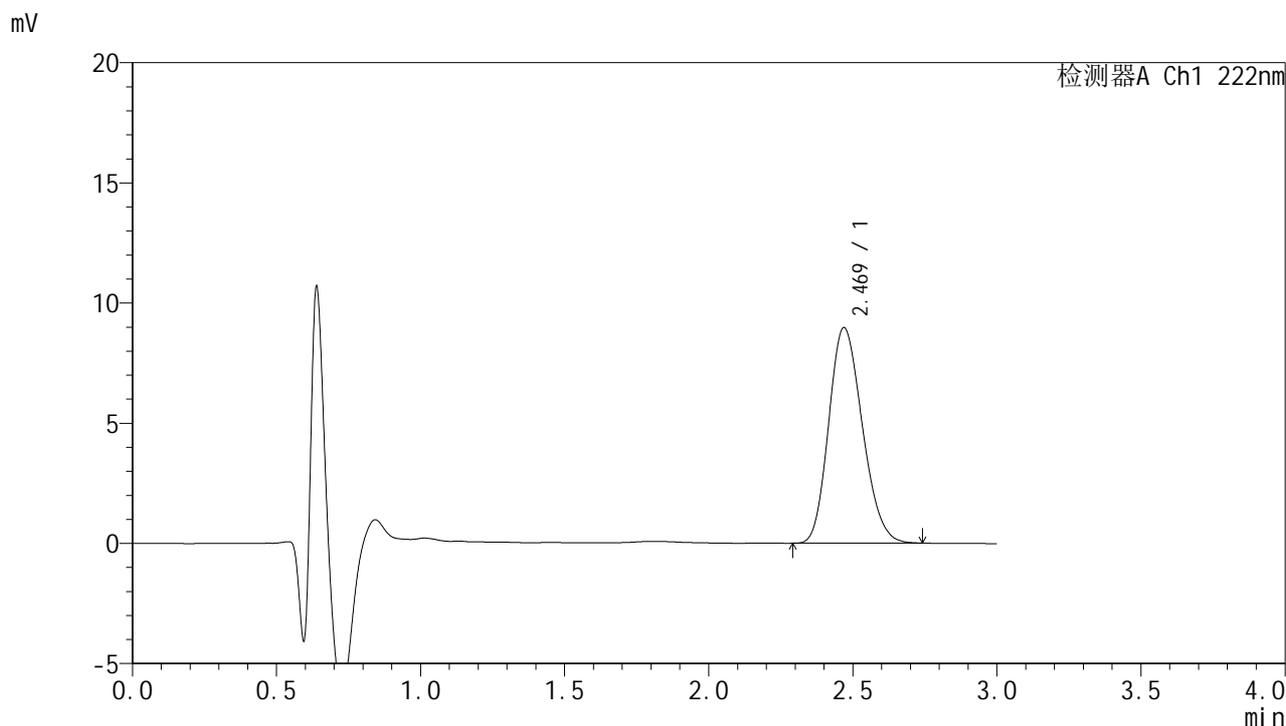


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-322-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:55:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:46 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

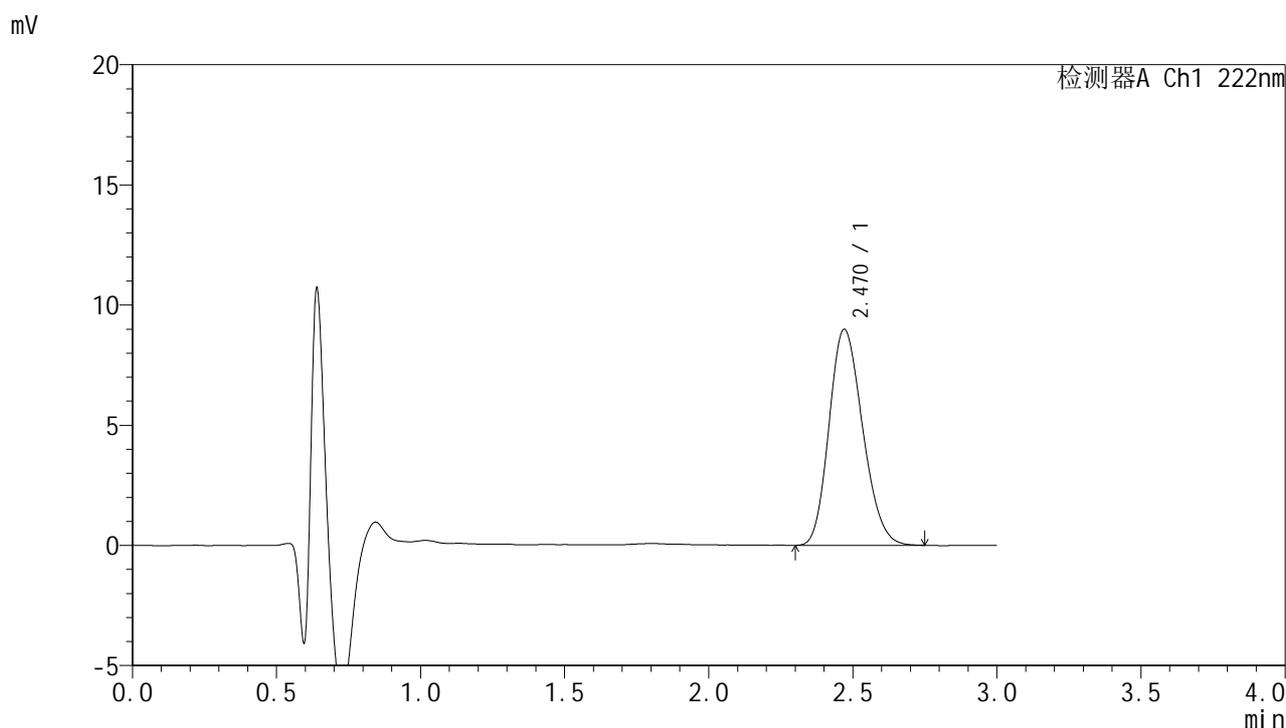
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72702	100.000	8964	2105	1.187	--
总计		72702	100.000	8964			

图149 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-323-2 - cbzj-AGP01p-zj6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:58:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:49 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72929	100.000	8991	2114	1.188	--
总计		72929	100.000	8991			

图150 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

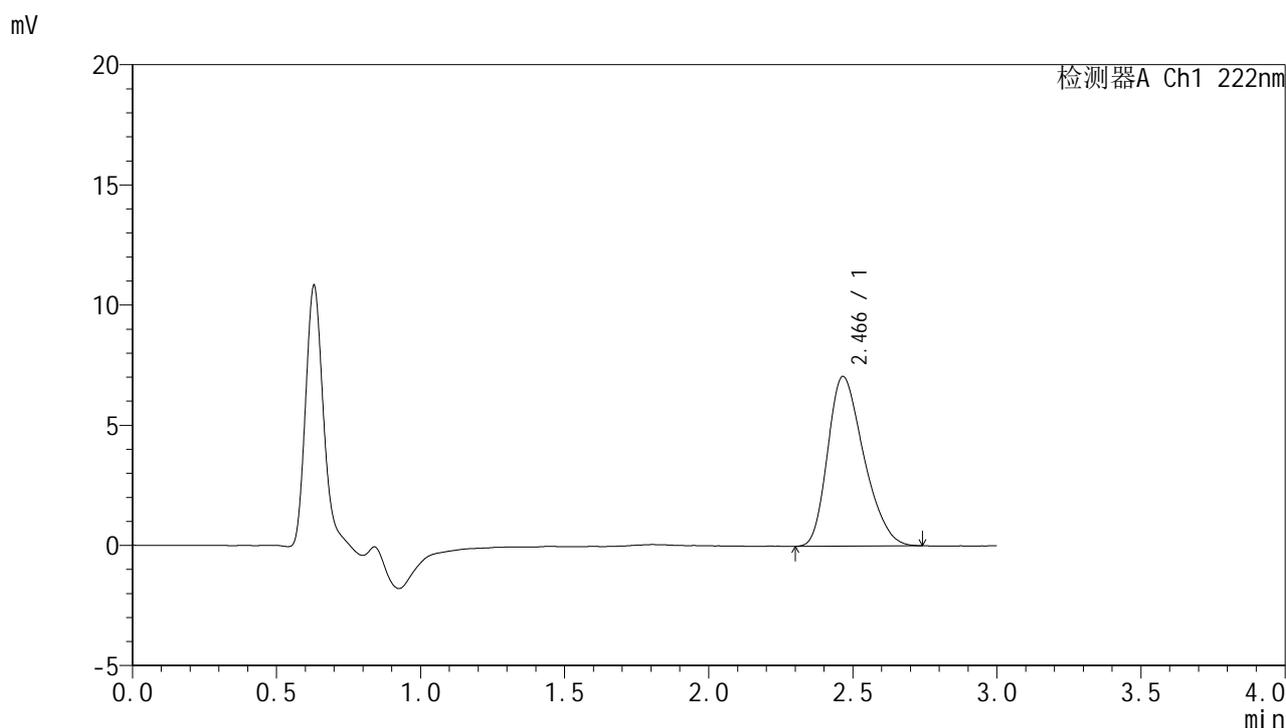


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-324-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:02:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.466	61529	100.000	7059	1816	1.297	--
总计		61529	100.000	7059			

图151 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-2-1

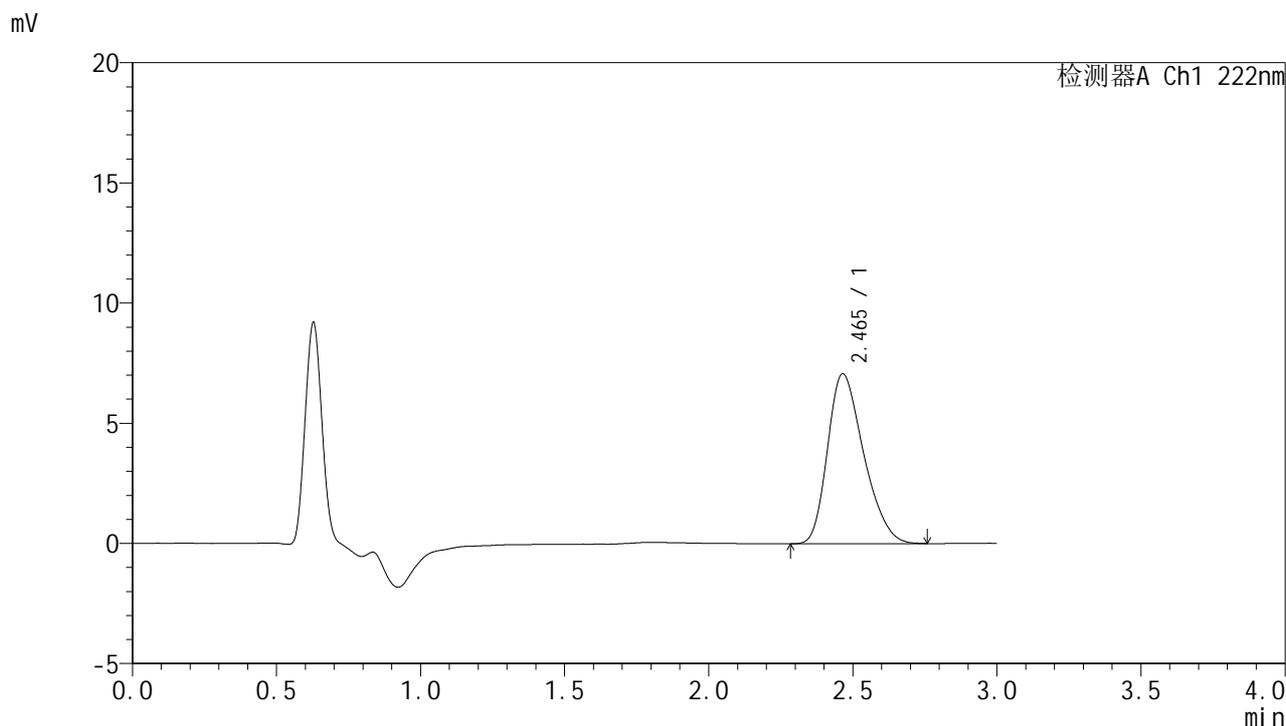


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-18/25-325-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:05:31 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 09:17:55 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.465	61586	100.000	7068	1825	1.300	--
总计		61586	100.000	7068			

图152 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-2-2