

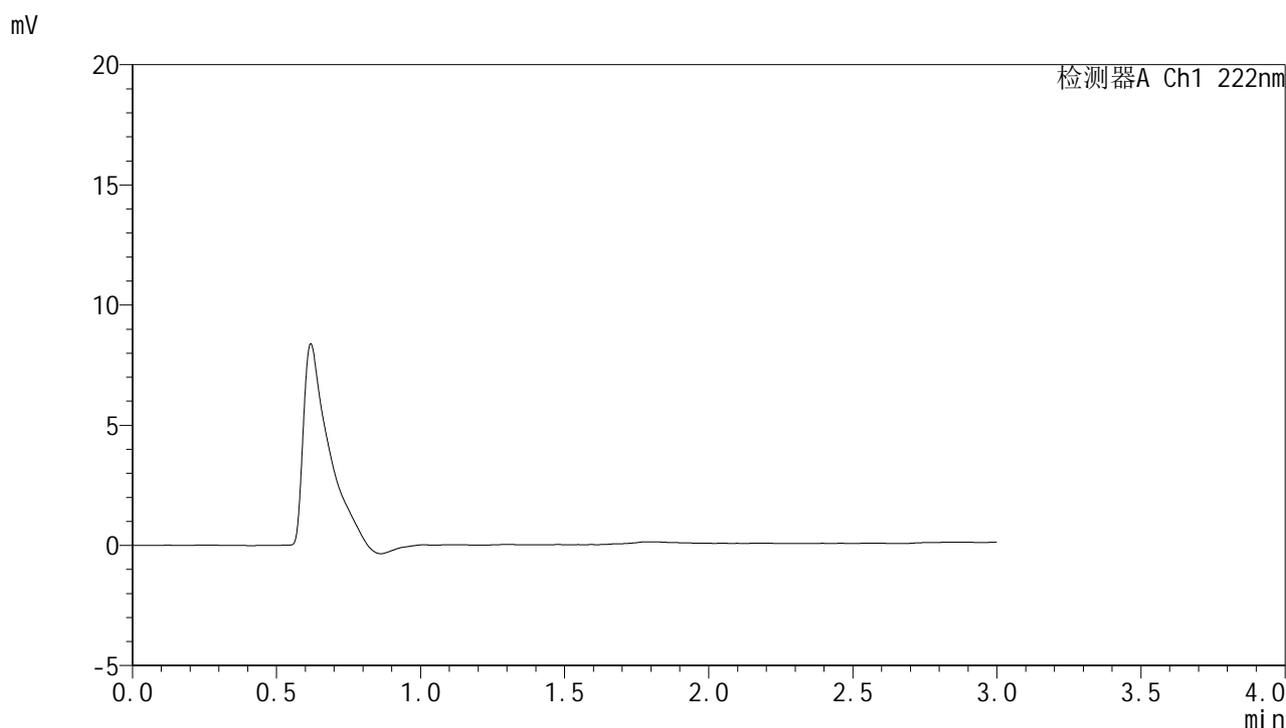


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-993-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 13:56:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

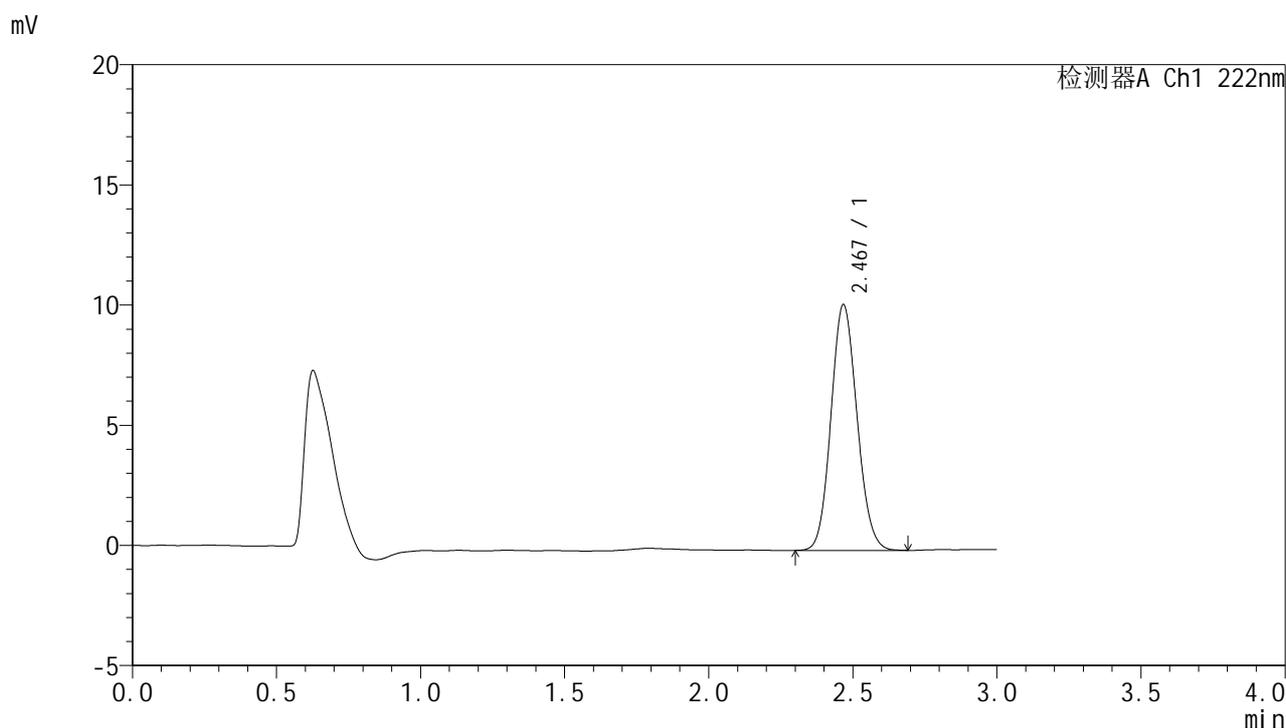
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质
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 - 29-12/30-994-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 13:59:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.467	64222	100.000	10183	3553	1.107	--
总计		64222	100.000	10183			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1

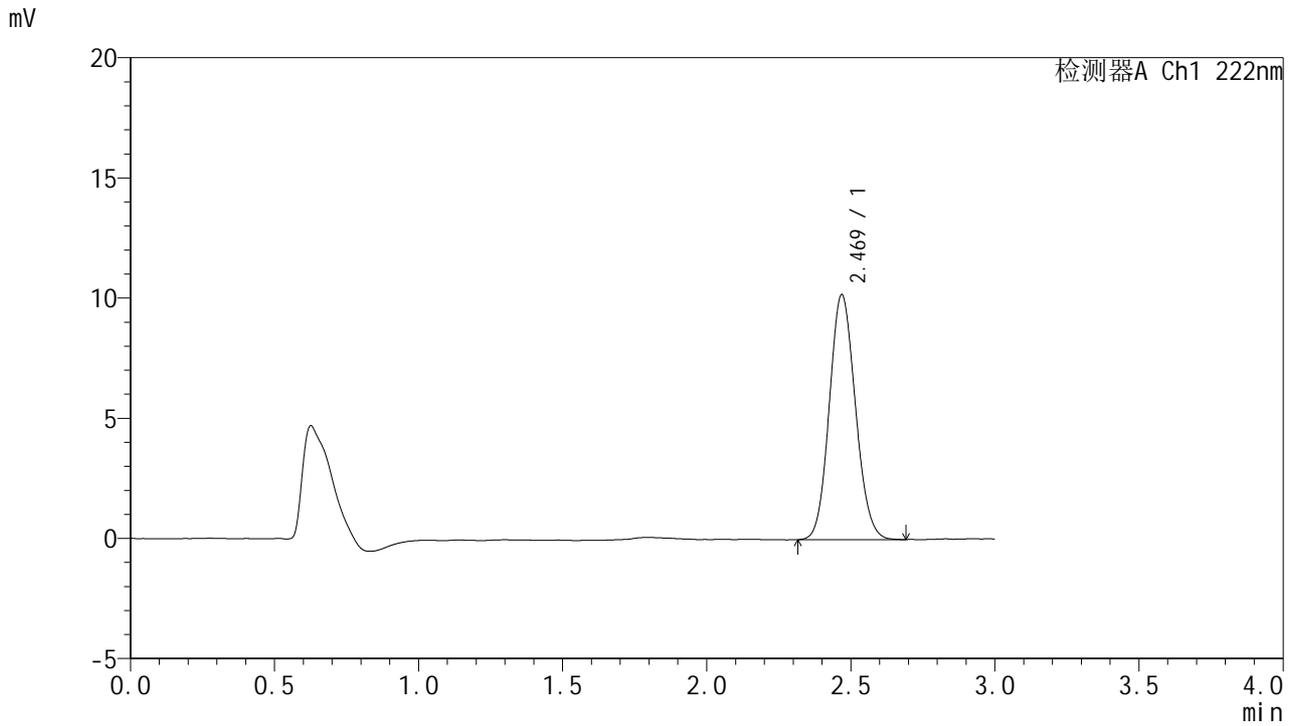


HJE-4105

<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 - 29-12/30-995-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:03:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	64203	100.000	10168	3520	1.106	--
总计		64203	100.000	10168			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

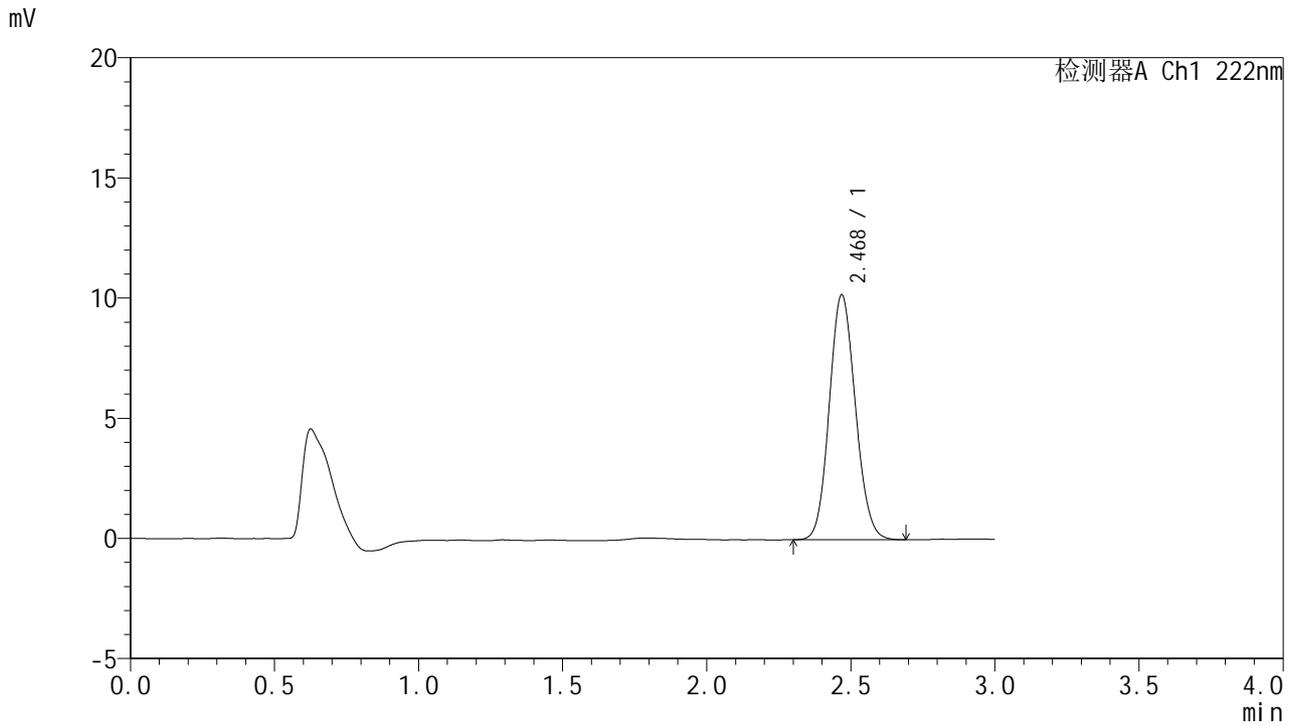


HJE-4105

<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 - 29-12/30-996-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:06:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	64311	100.000	10168	3524	1.107	--
总计		64311	100.000	10168			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

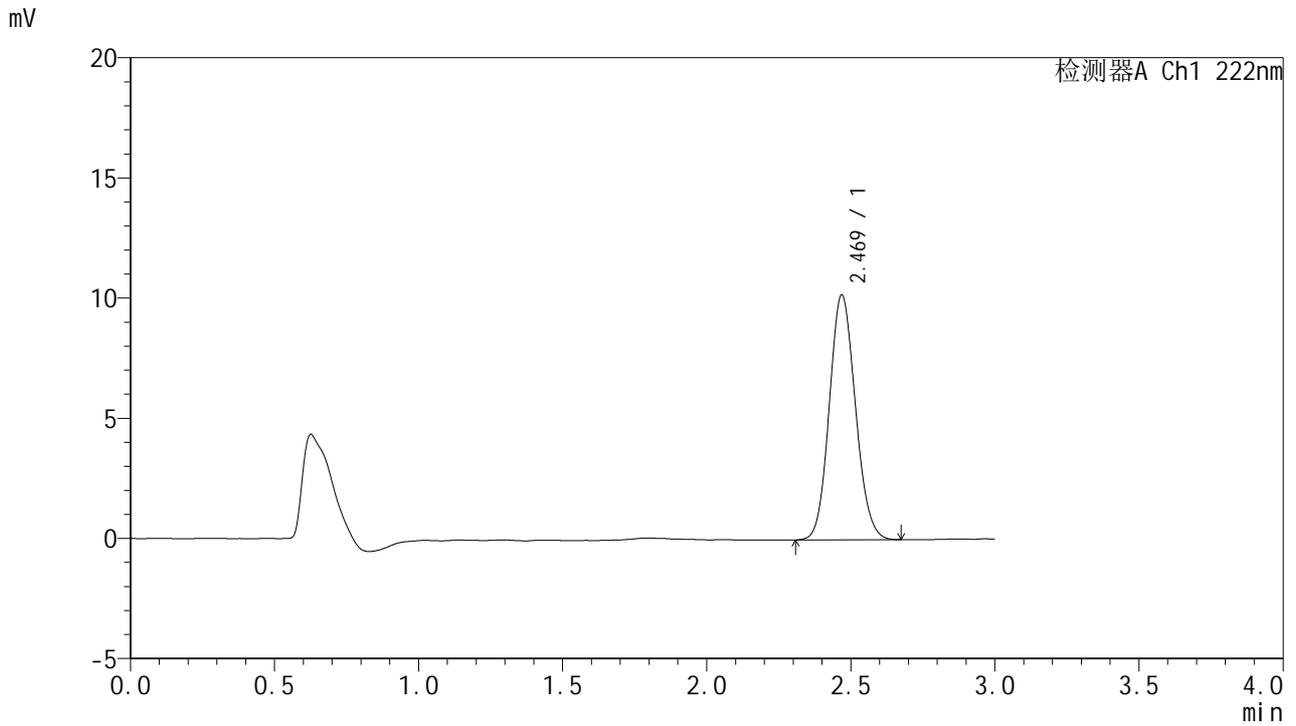


HJE-4105

<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 - 29-12/30-997-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:10:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

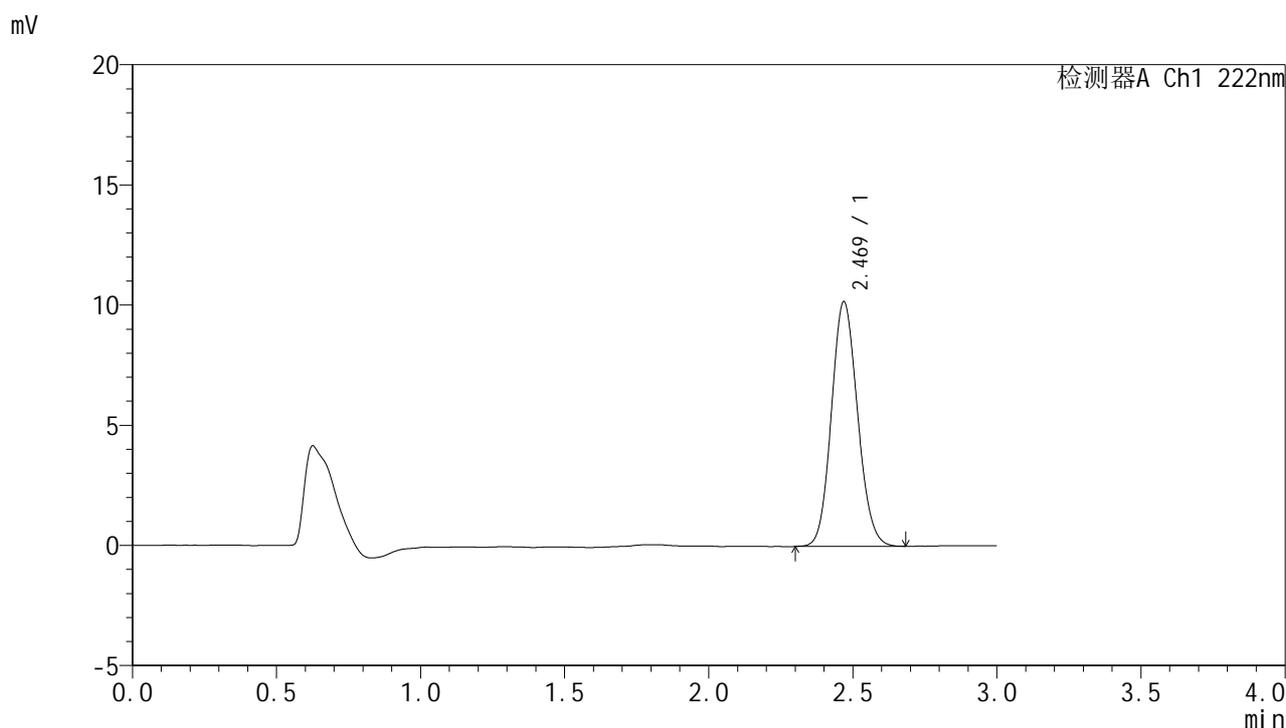
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	64318	100.000	10170	3524	1.109	--
总计		64318	100.000	10170			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质
 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 - 29-12/30-998-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:13:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	64230	100.000	10161	3523	1.111	--
总计		64230	100.000	10161			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5

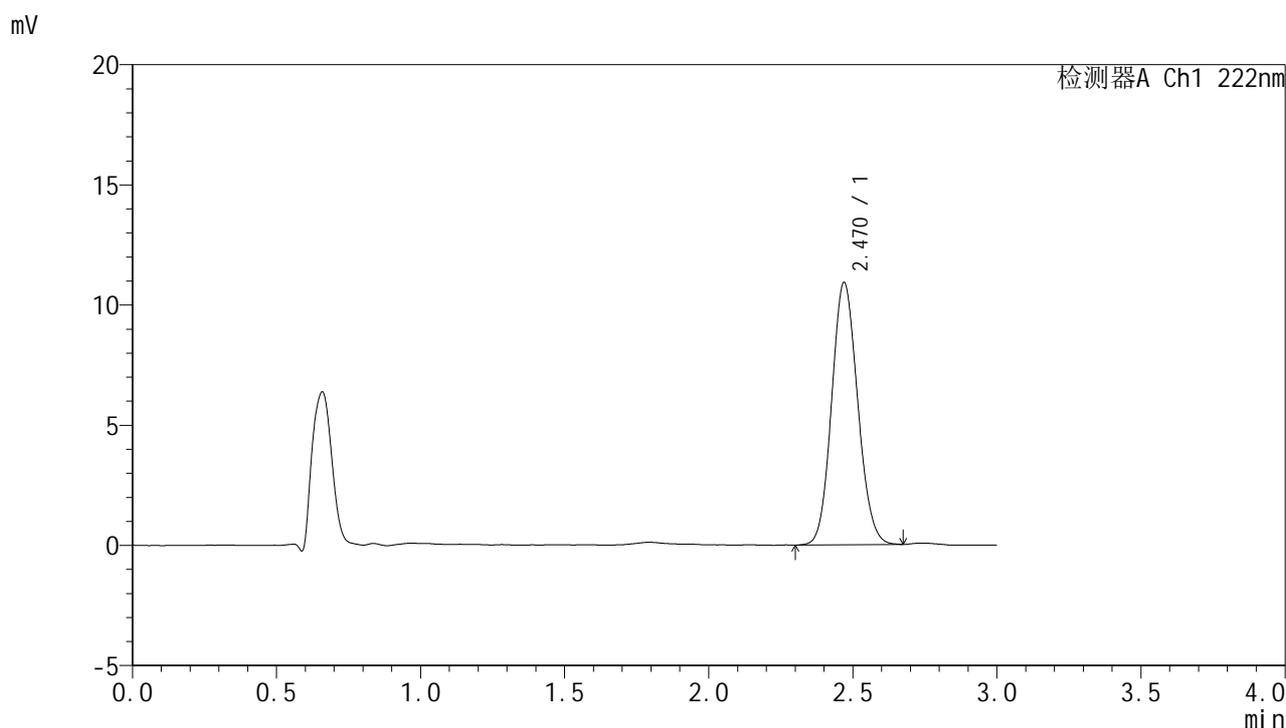


HJE-4105

<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 - 29-12/30-999-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:16:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	68601	100.000	10909	3547	1.105	--
总计		68601	100.000	10909			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

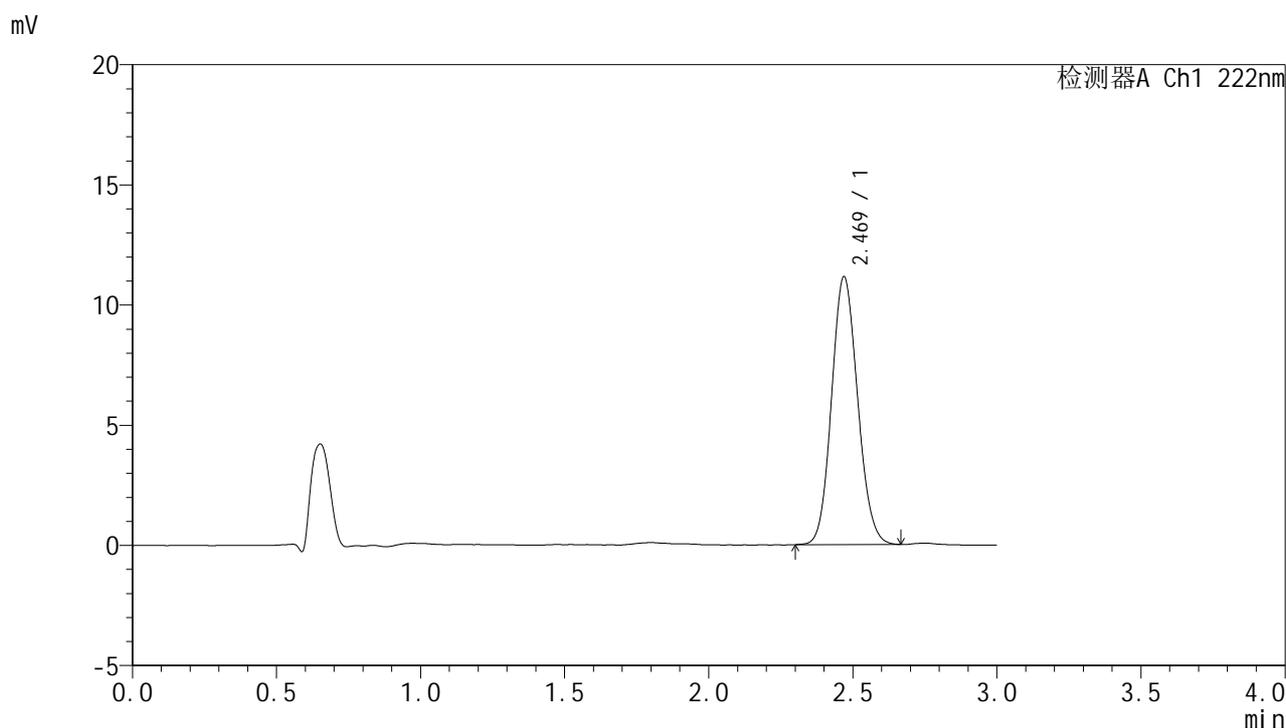


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1000-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:20:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69998	100.000	11128	3551	1.110	--
总计		69998	100.000	11128			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

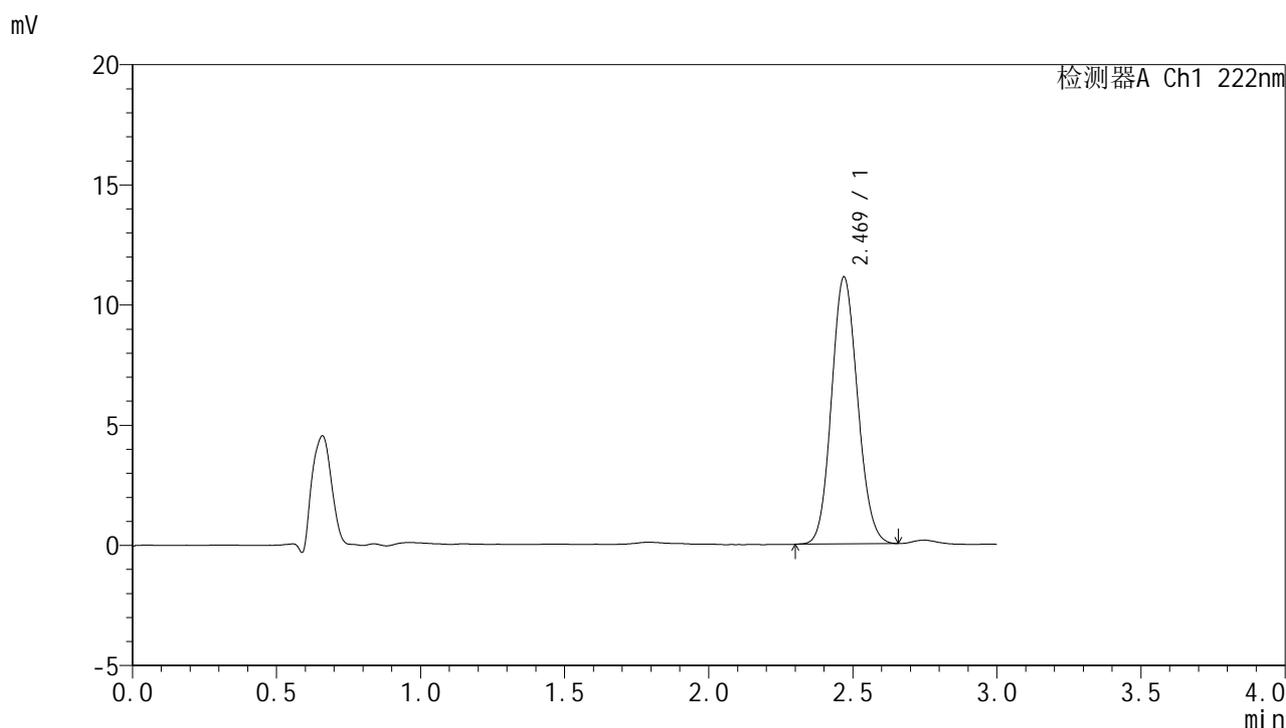


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1001-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:23:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69728	100.000	11091	3550	1.106	--
总计		69728	100.000	11091			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

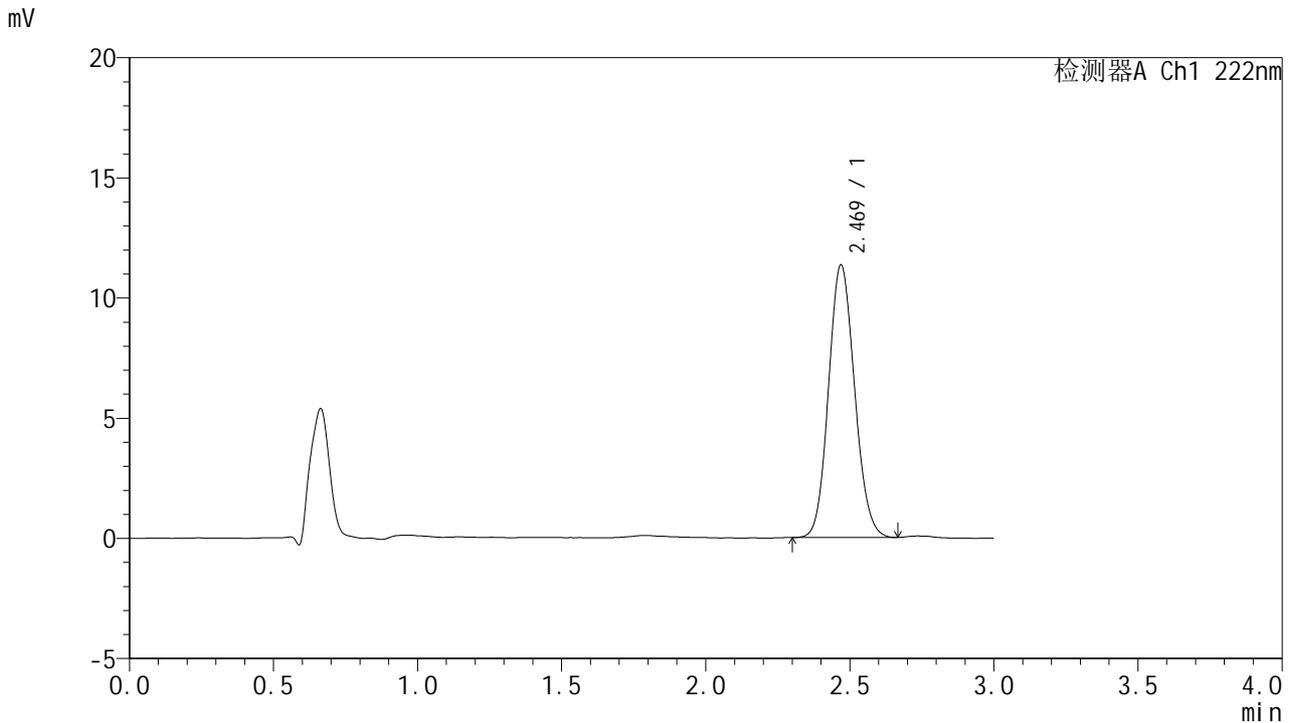


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1002-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:26:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

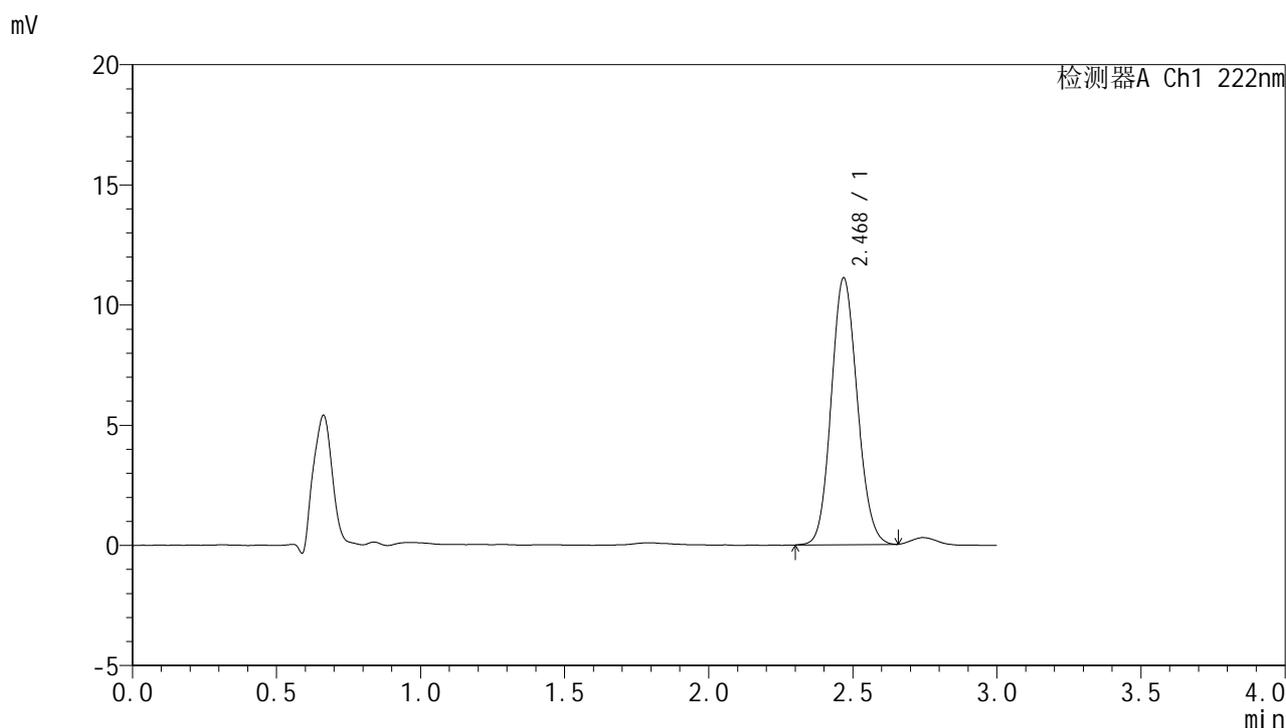
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71284	100.000	11328	3554	1.109	--
总计		71284	100.000	11328			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1003-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:30:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	69603	100.000	11068	3562	1.107	--
总计		69603	100.000	11068			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

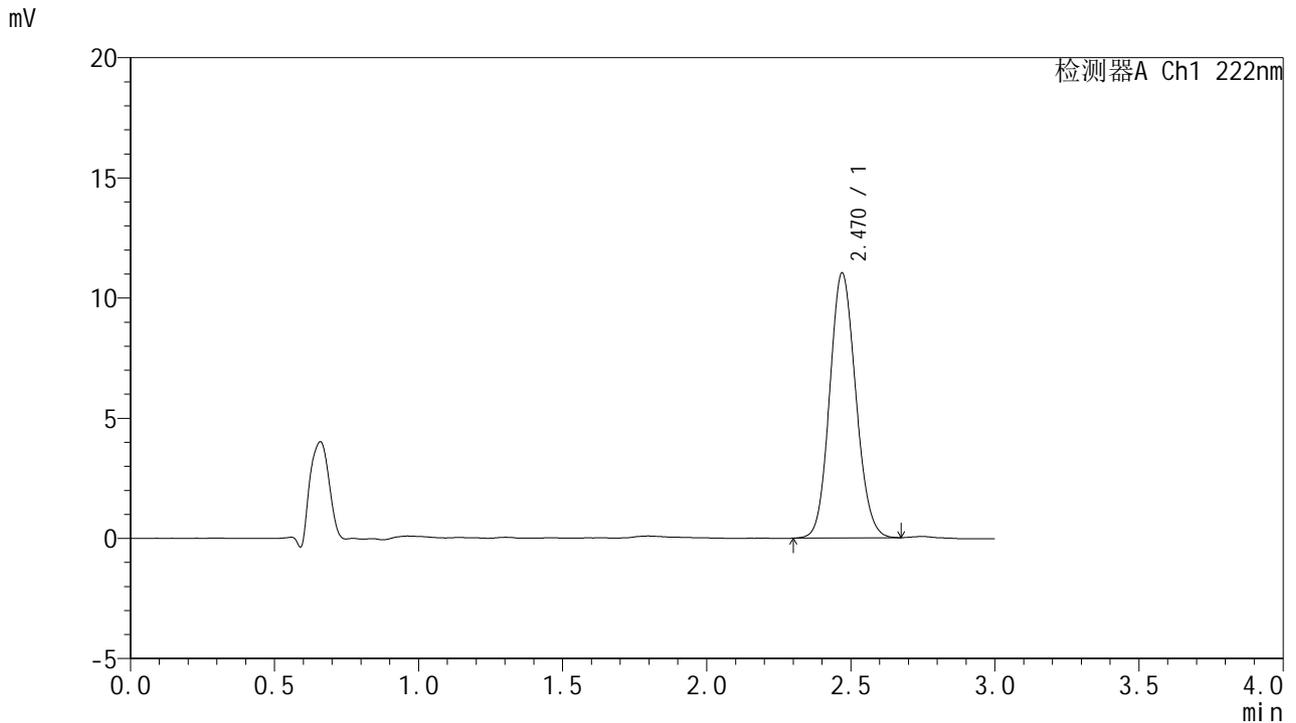


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-12/30-1004-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:33:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

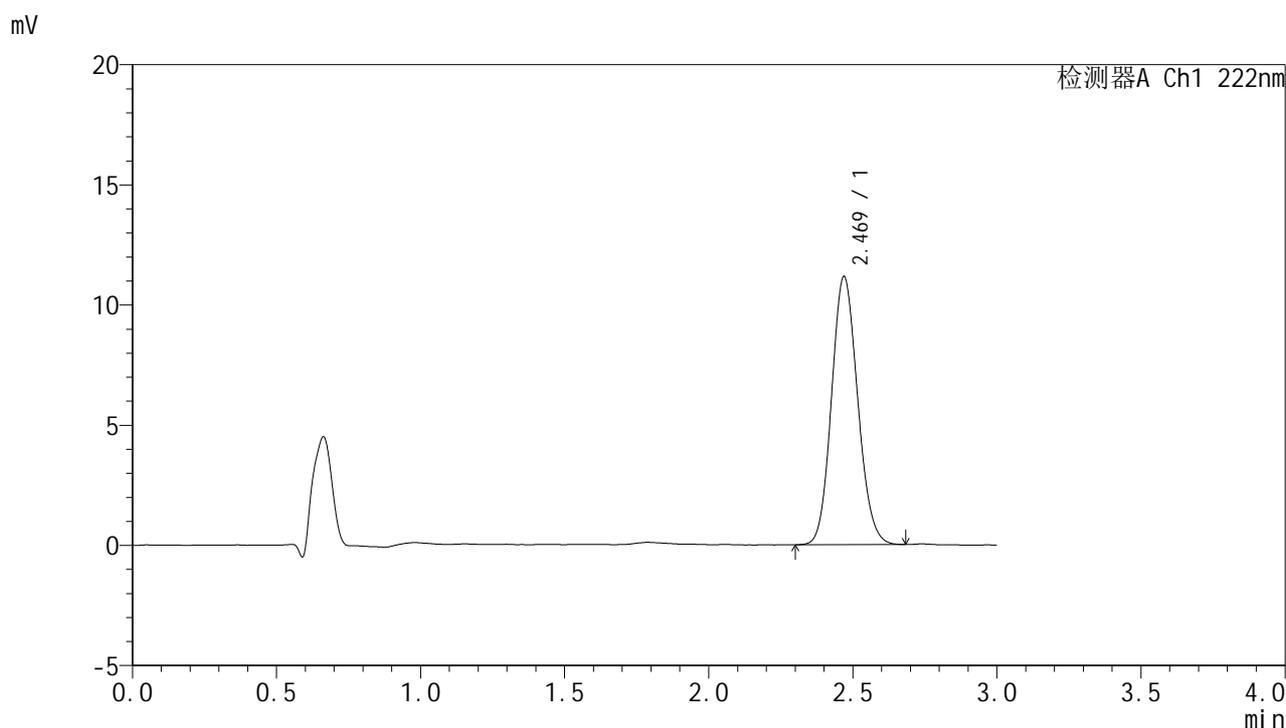
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69434	100.000	11017	3545	1.107	--
总计		69434	100.000	11017			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1039-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:34:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70359	100.000	11140	3540	1.117	--
总计		70359	100.000	11140			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

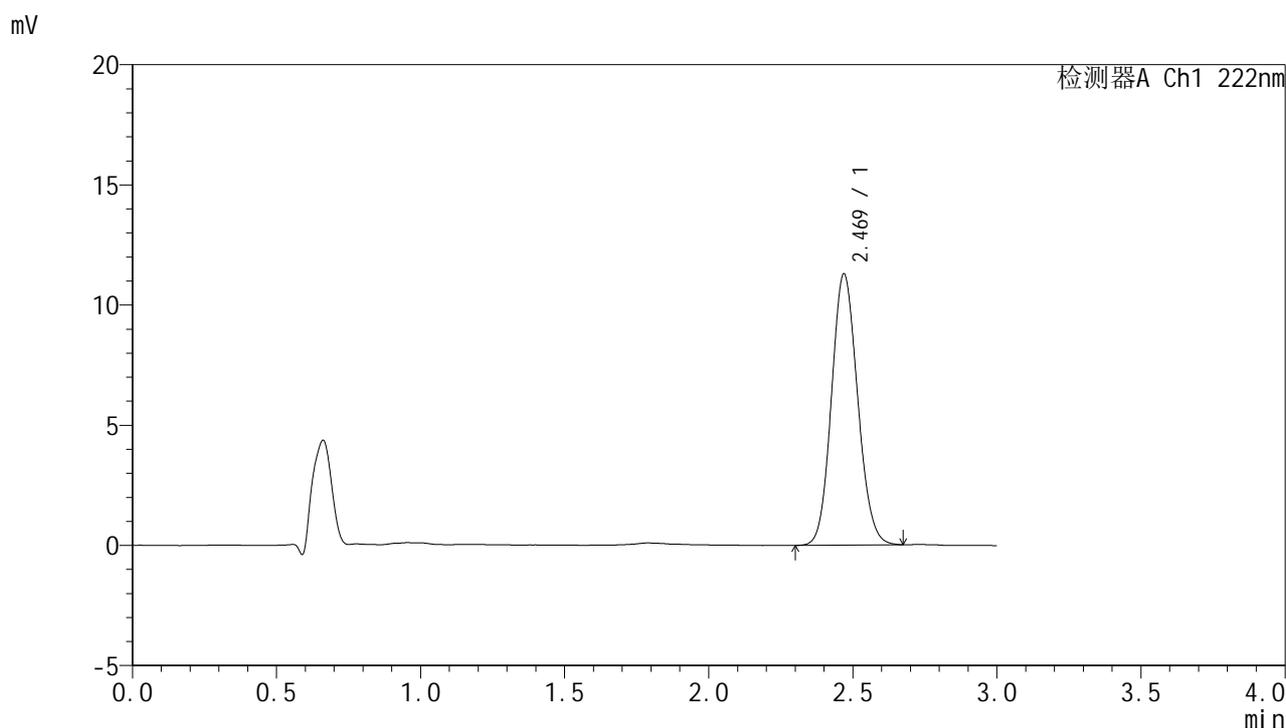


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1006-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:40:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

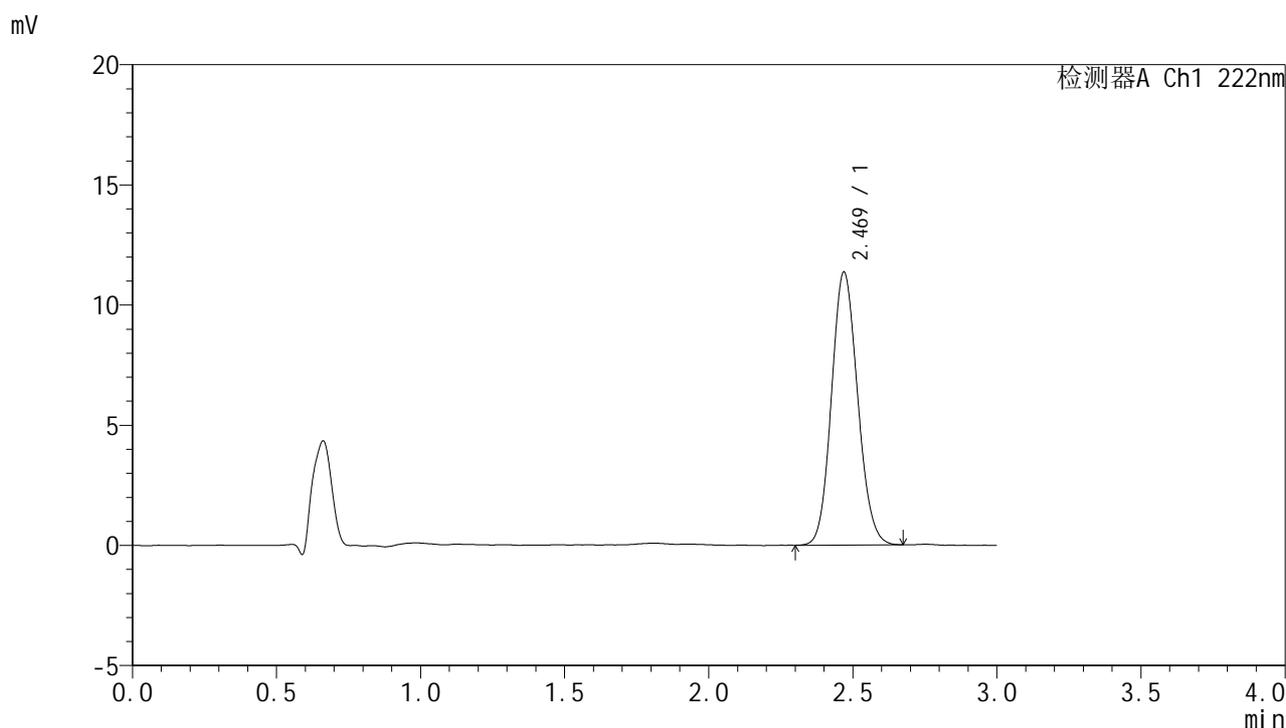
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71173	100.000	11269	3532	1.110	--
总计		71173	100.000	11269			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1007-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:43:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

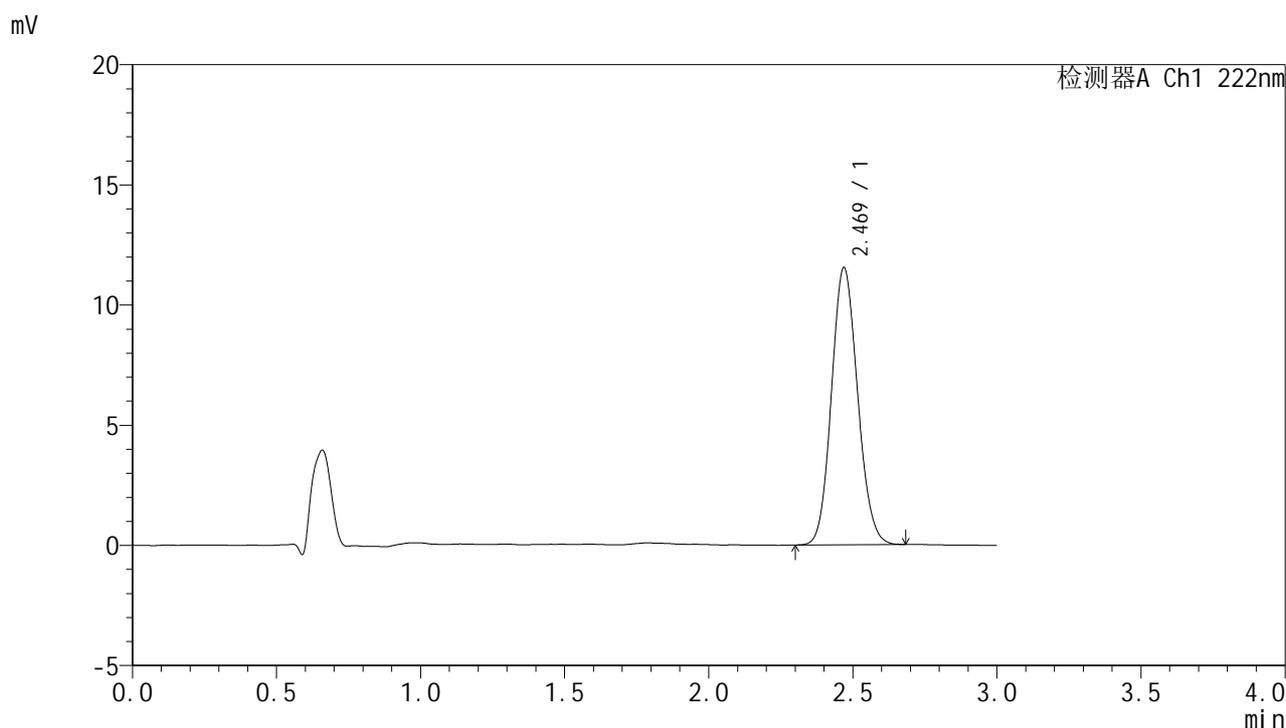
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71567	100.000	11339	3532	1.111	--
总计		71567	100.000	11339			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1008-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:47:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72674	100.000	11514	3530	1.111	--
总计		72674	100.000	11514			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

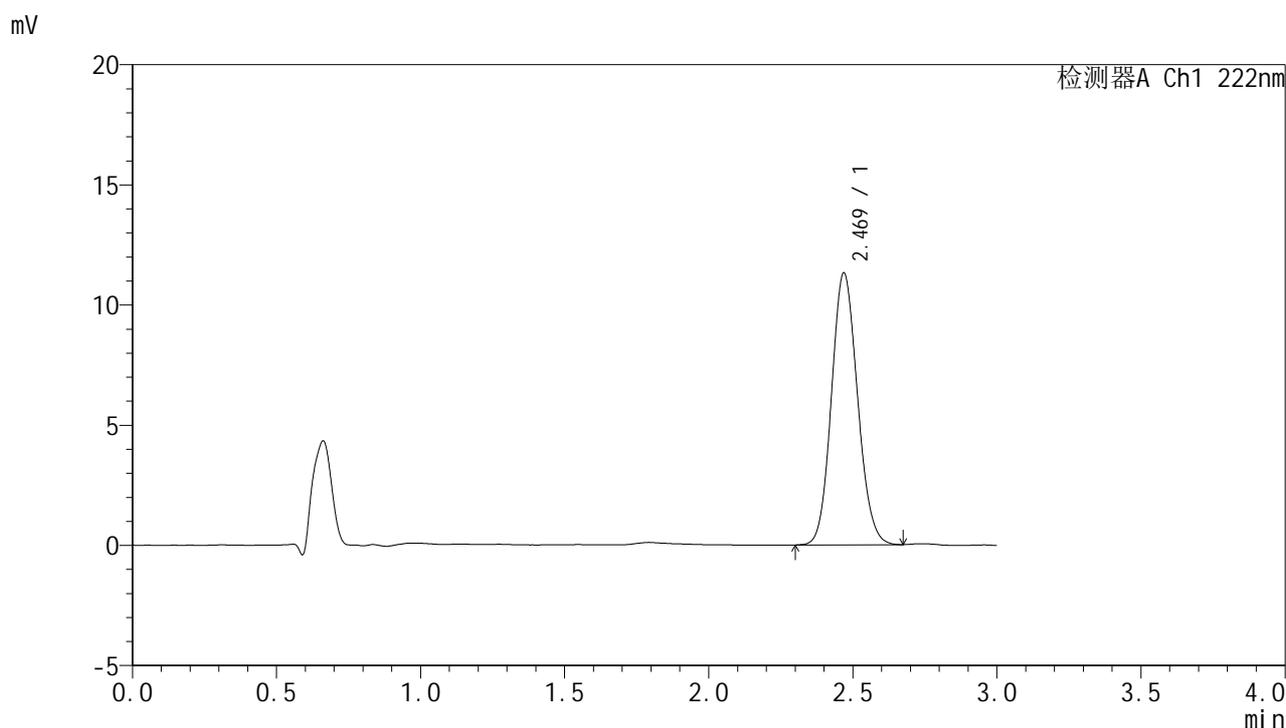


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1009-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:50:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71124	100.000	11294	3553	1.111	--
总计		71124	100.000	11294			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

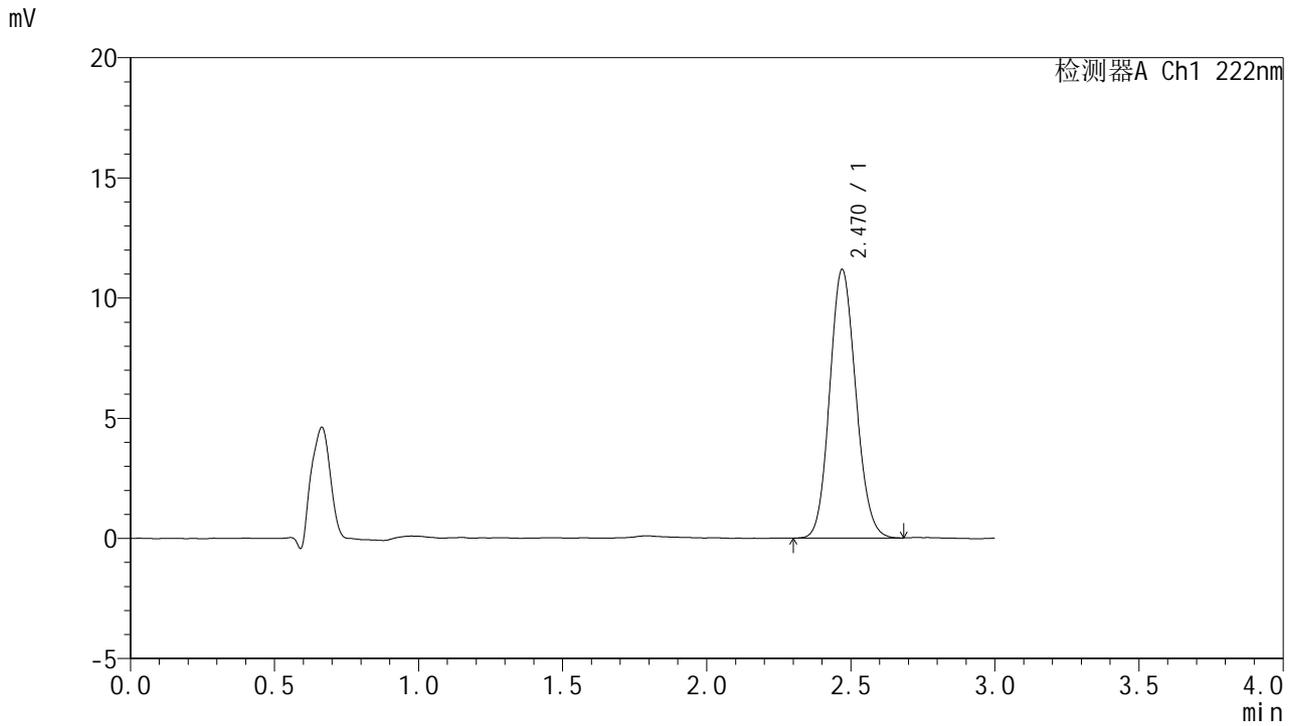


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1010-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:53:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:23:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70375	100.000	11168	3536	1.112	--
总计		70375	100.000	11168			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

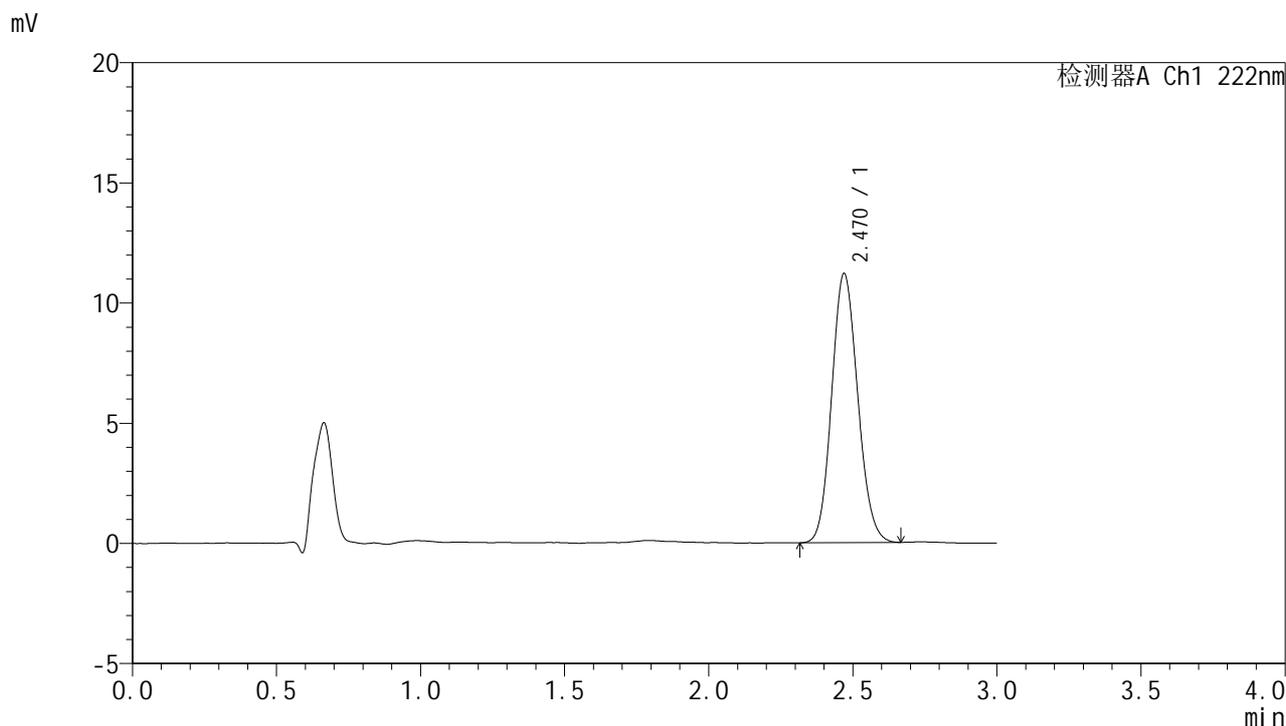


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1011-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 14:57:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70337	100.000	11188	3546	1.116	--
总计		70337	100.000	11188			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

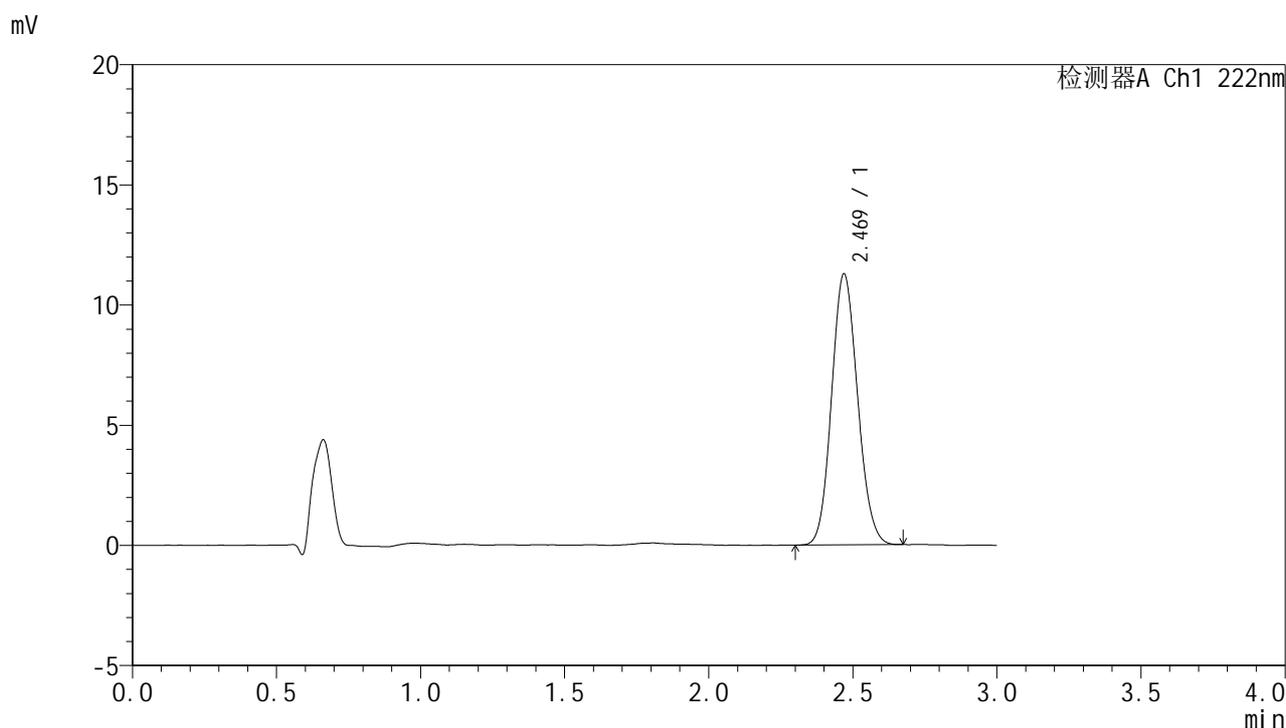


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1012-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:00:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70611	100.000	11259	3561	1.110	--
总计		70611	100.000	11259			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

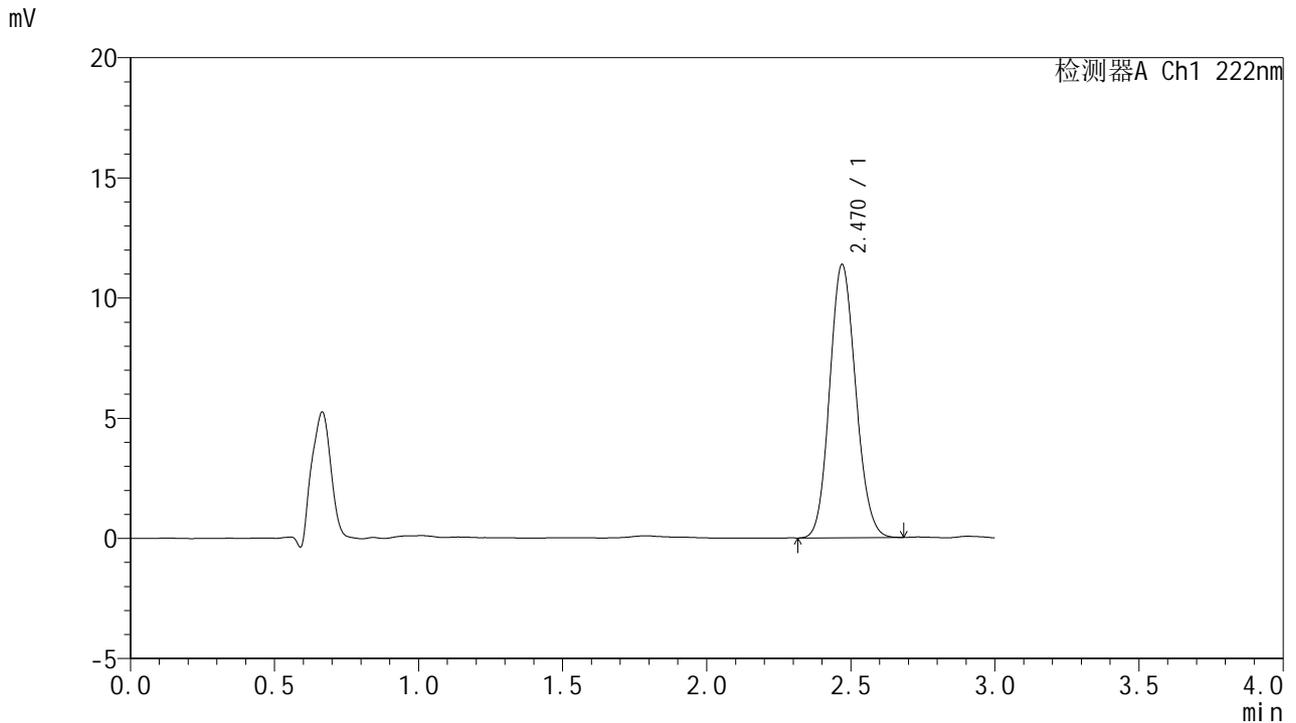


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1013-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:03:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71434	100.000	11361	3552	1.114	--
总计		71434	100.000	11361			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

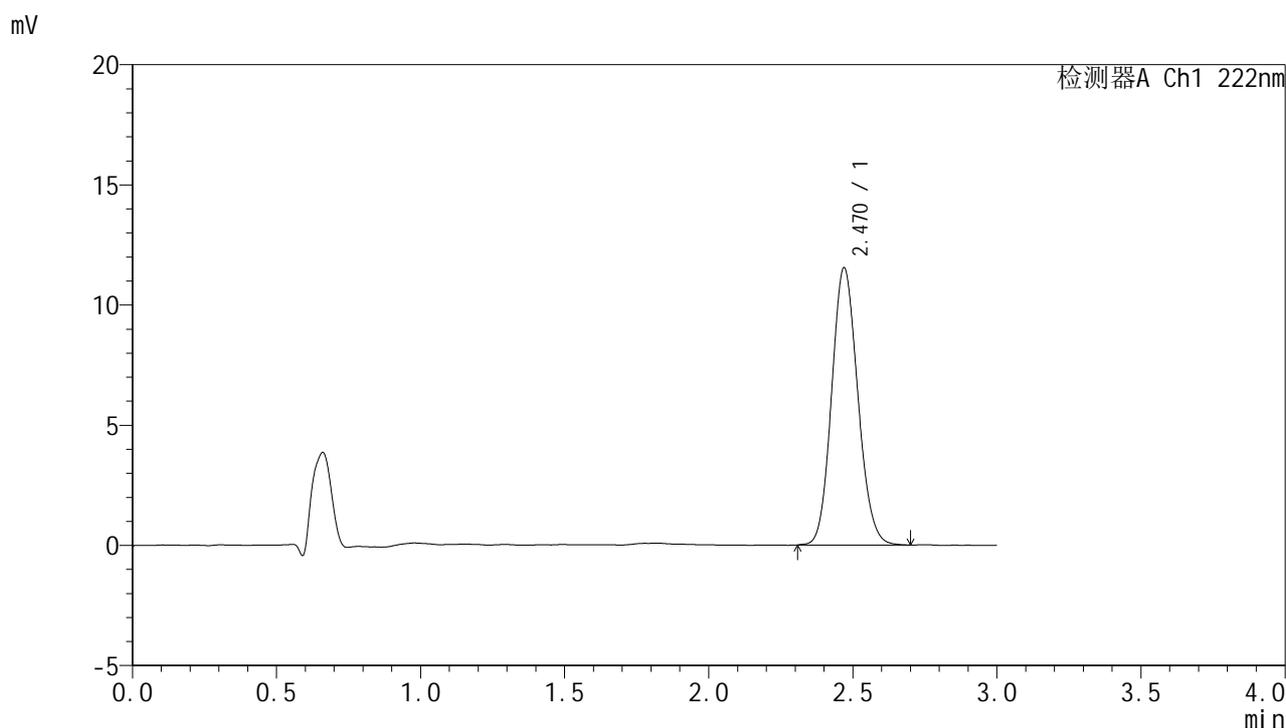


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1014-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:07:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72771	100.000	11522	3519	1.118	--
总计		72771	100.000	11522			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

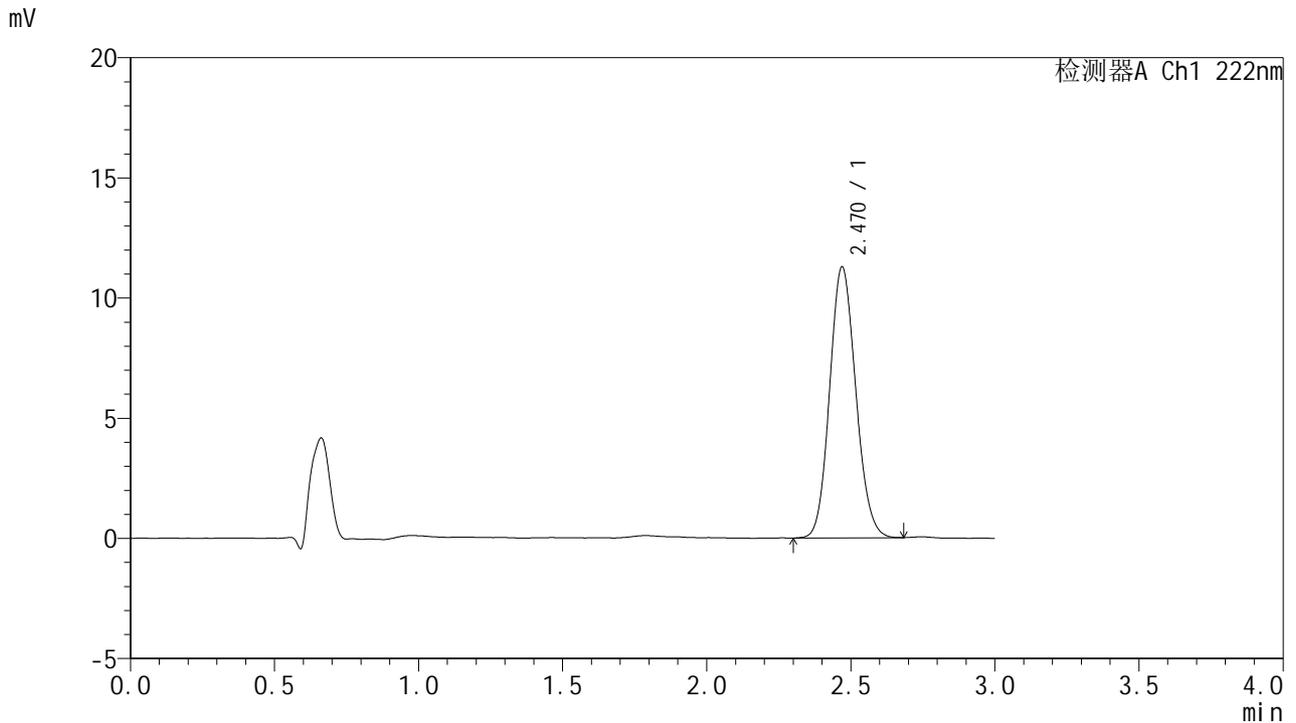


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1015-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:10:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71049	100.000	11267	3536	1.115	--
总计		71049	100.000	11267			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

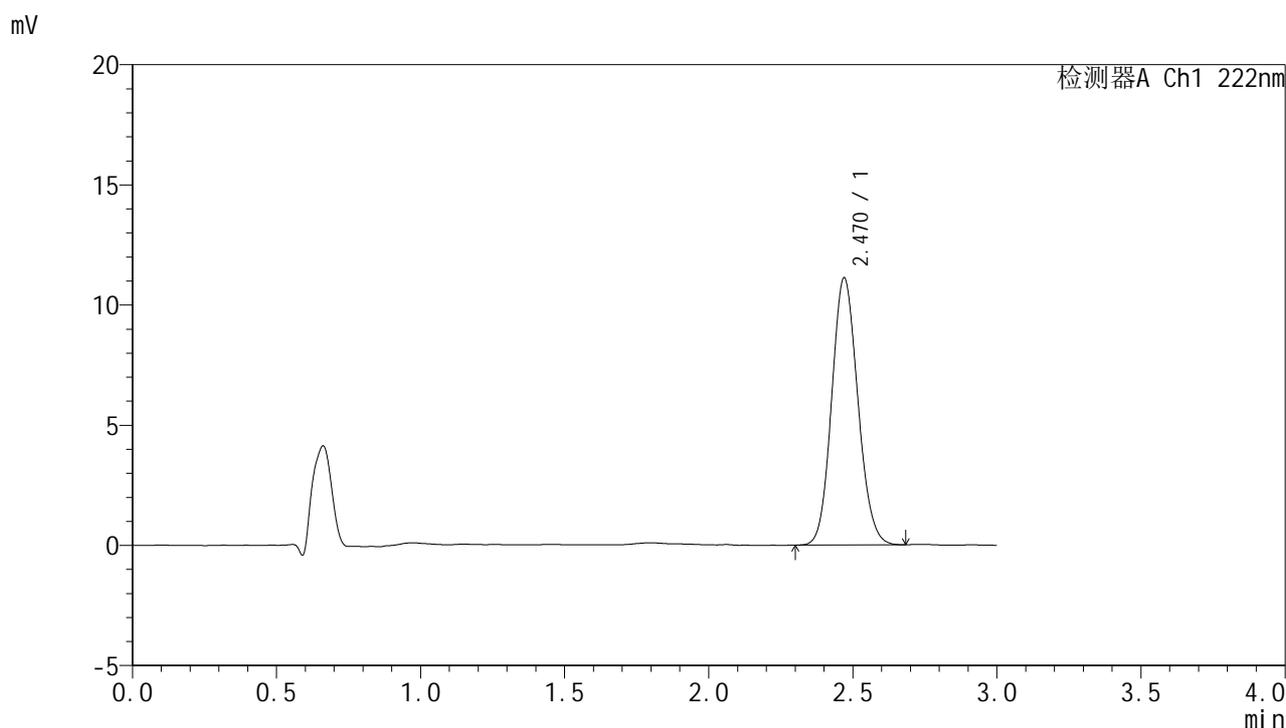


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1016-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:14:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70112	100.000	11108	3523	1.113	--
总计		70112	100.000	11108			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

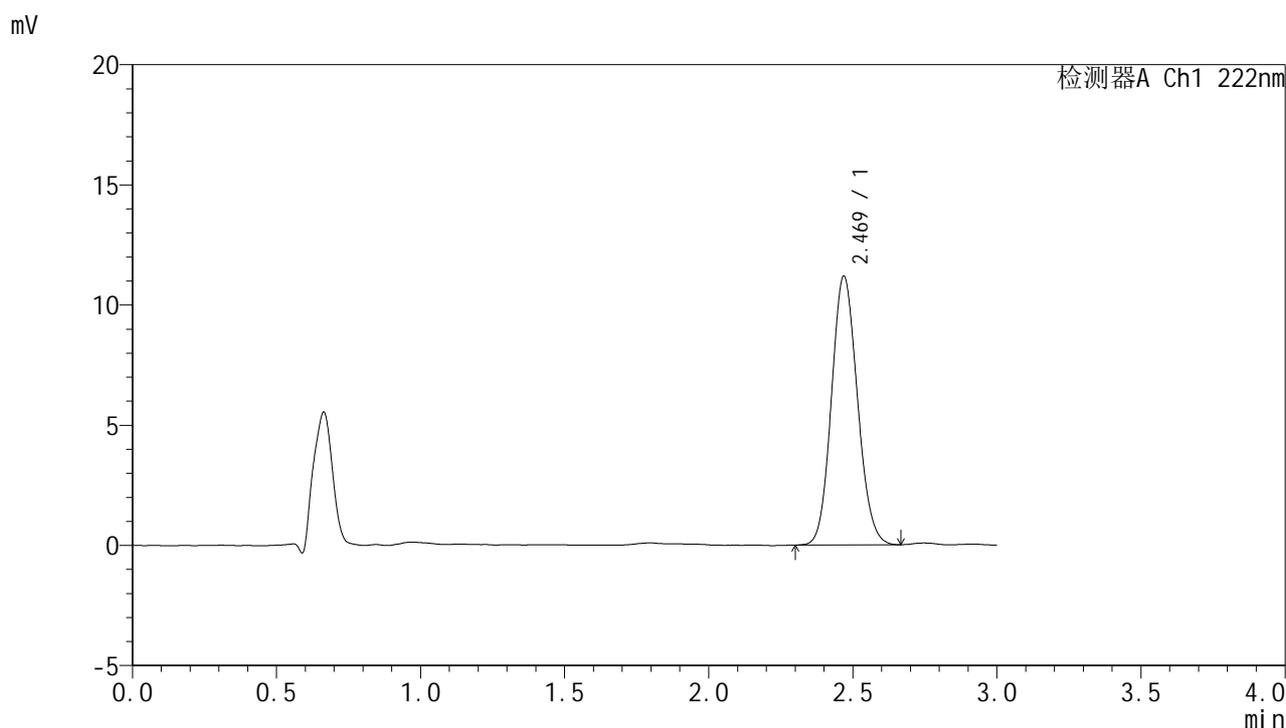


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1017-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:17:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70067	100.000	11161	3568	1.111	--
总计		70067	100.000	11161			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

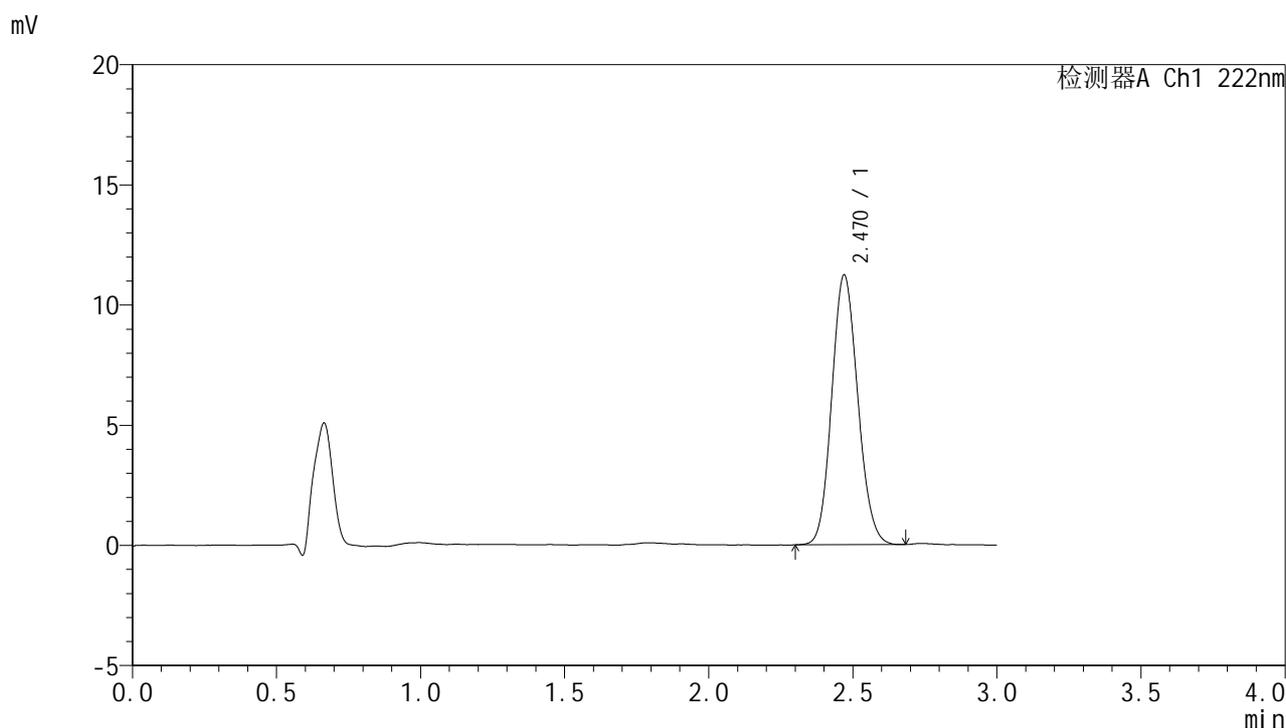


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1018-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:20:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70519	100.000	11215	3537	1.115	--
总计		70519	100.000	11215			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

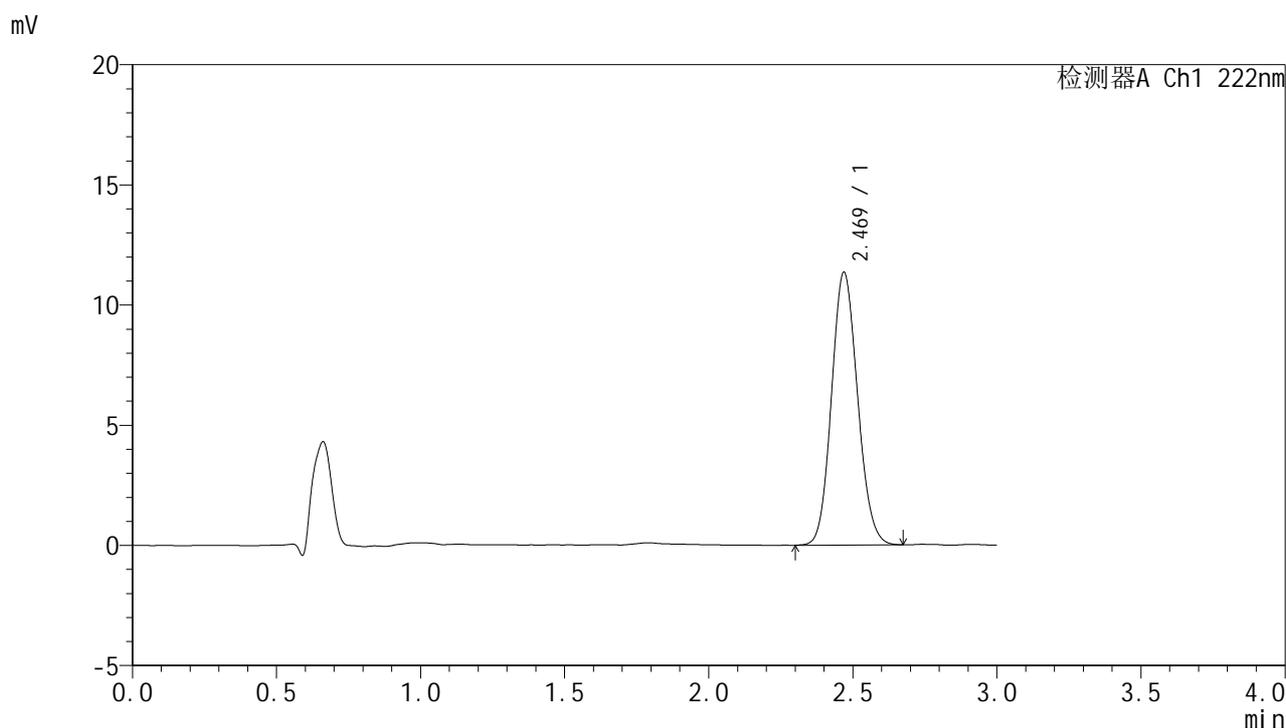


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1019-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:24:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71346	100.000	11332	3546	1.112	--
总计		71346	100.000	11332			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

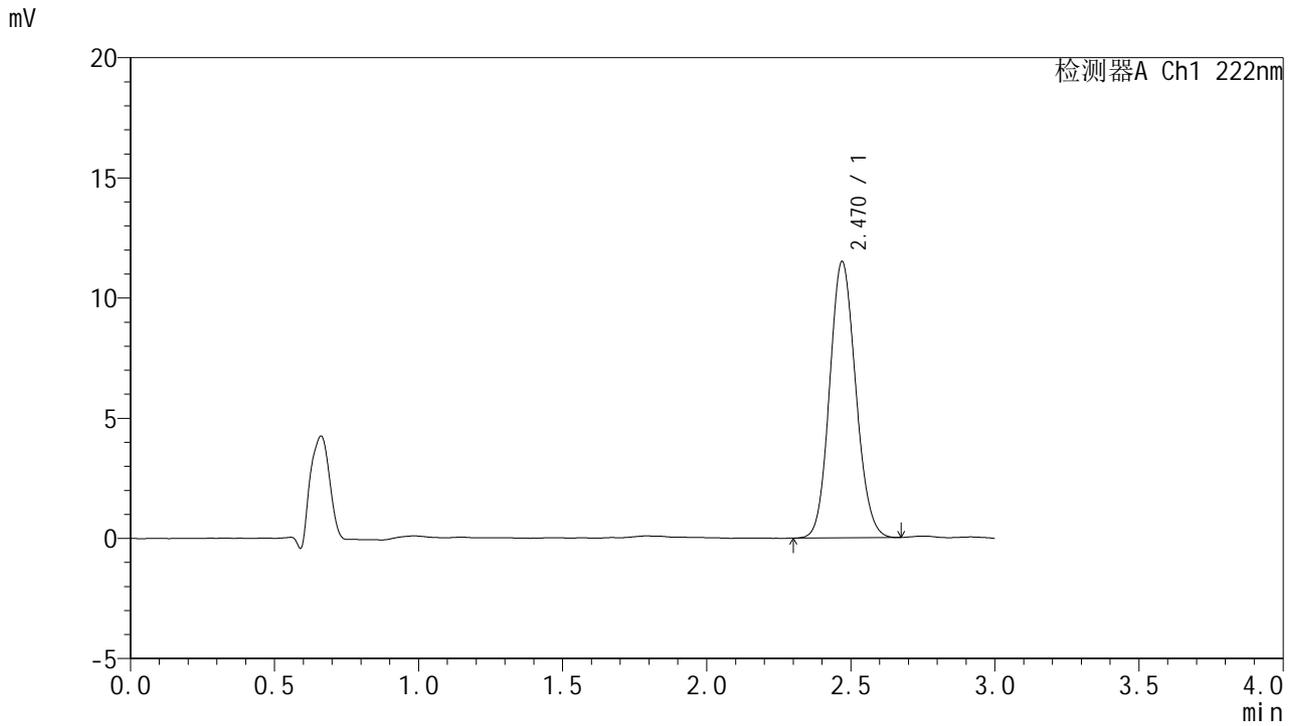


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1020-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:27:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72425	100.000	11488	3544	1.109	--
总计		72425	100.000	11488			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

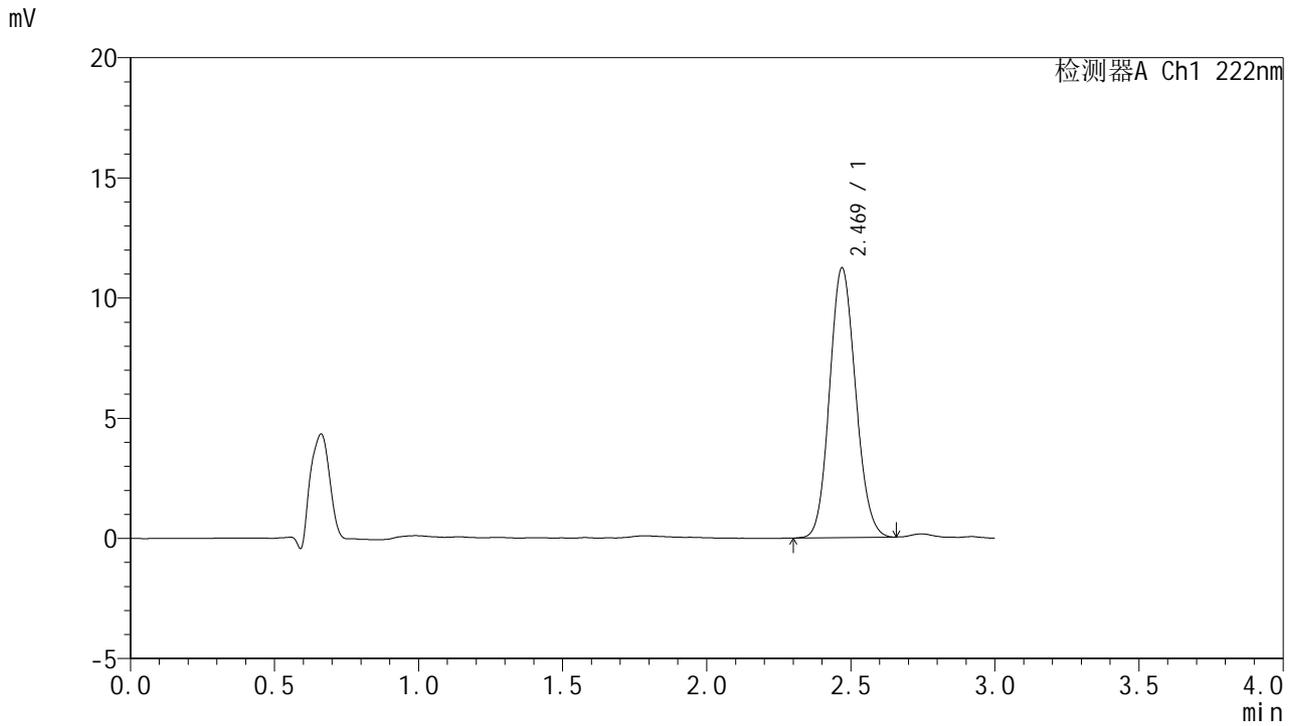


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1021-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:30:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70431	100.000	11208	3554	1.108	--
总计		70431	100.000	11208			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1



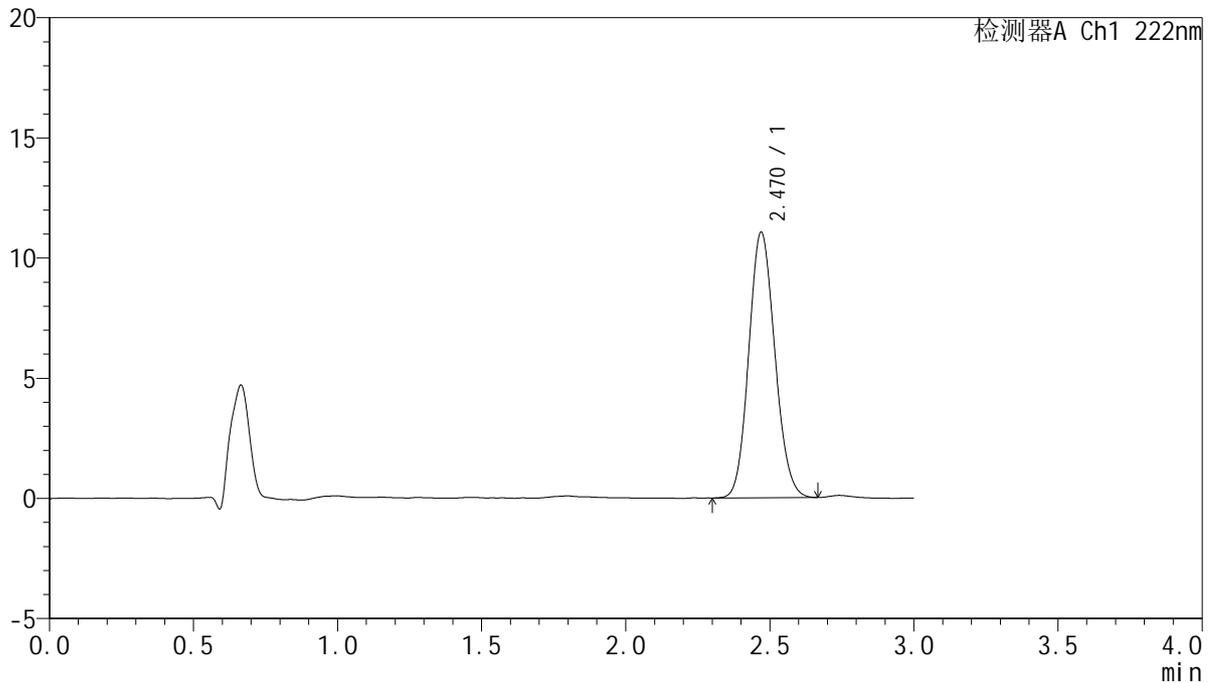
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1022-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:34:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

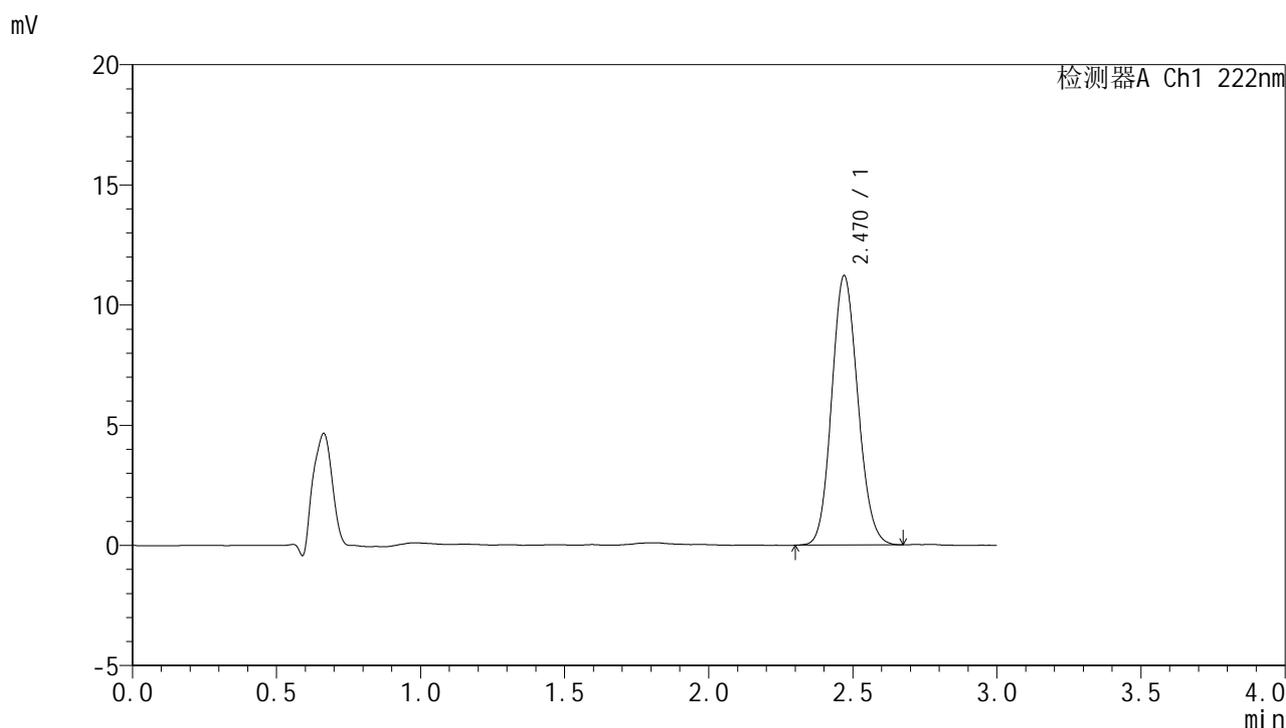
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69592	100.000	11045	3531	1.114	--
总计		69592	100.000	11045			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1023-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:37:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70643	100.000	11202	3529	1.114	--
总计		70643	100.000	11202			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质-30min-片1
供试品溶液-1

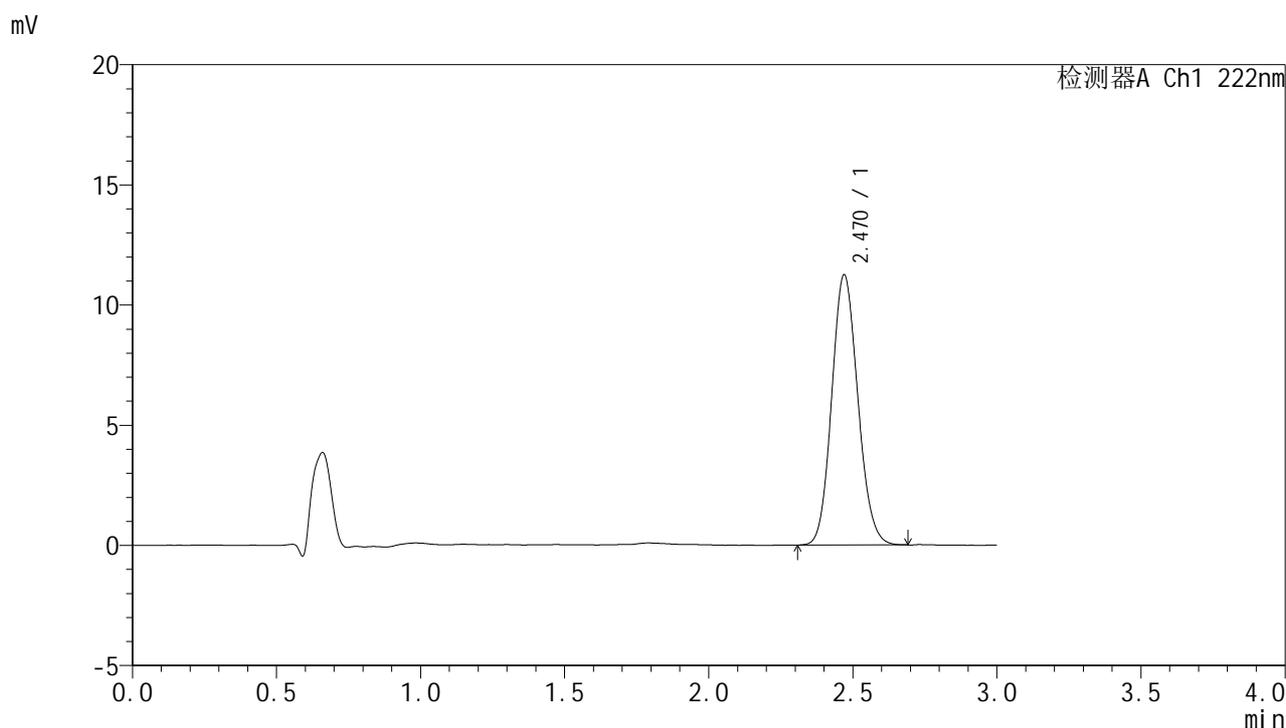


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1024-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:41:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70831	100.000	11238	3543	1.116	--
总计		70831	100.000	11238			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

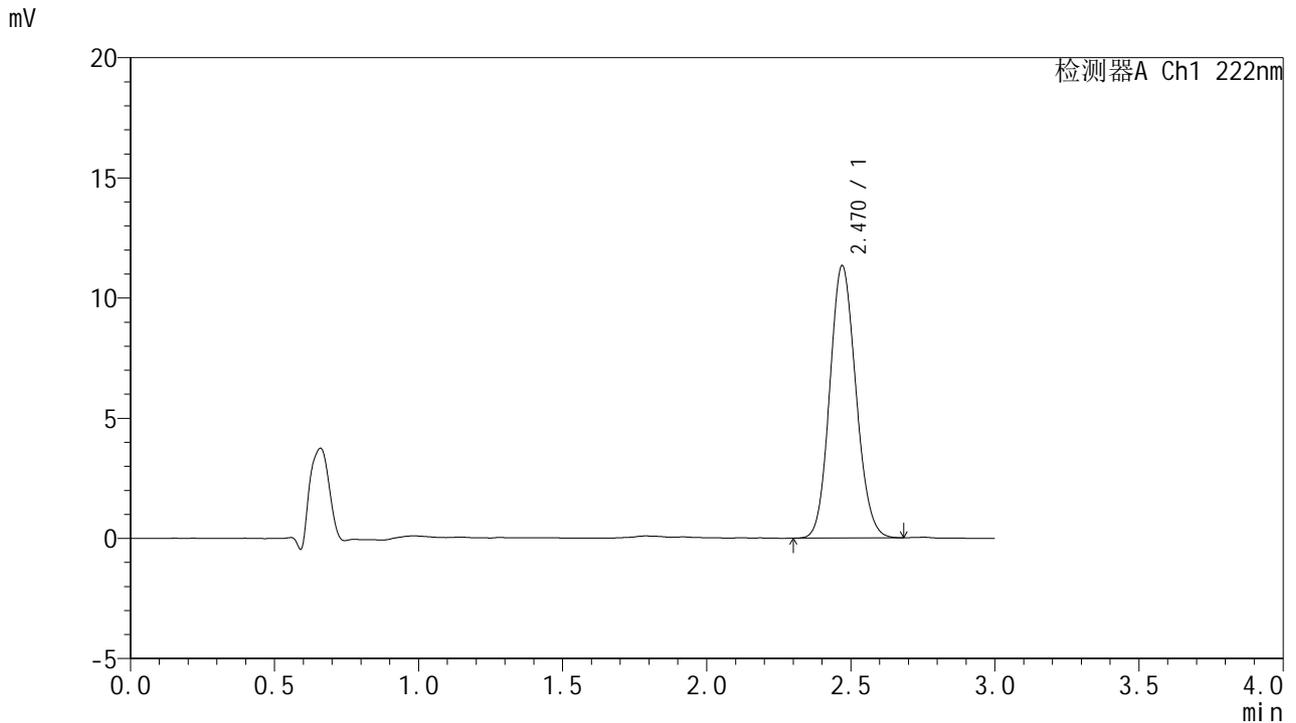


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1025-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:44:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71484	100.000	11328	3516	1.114	--
总计		71484	100.000	11328			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

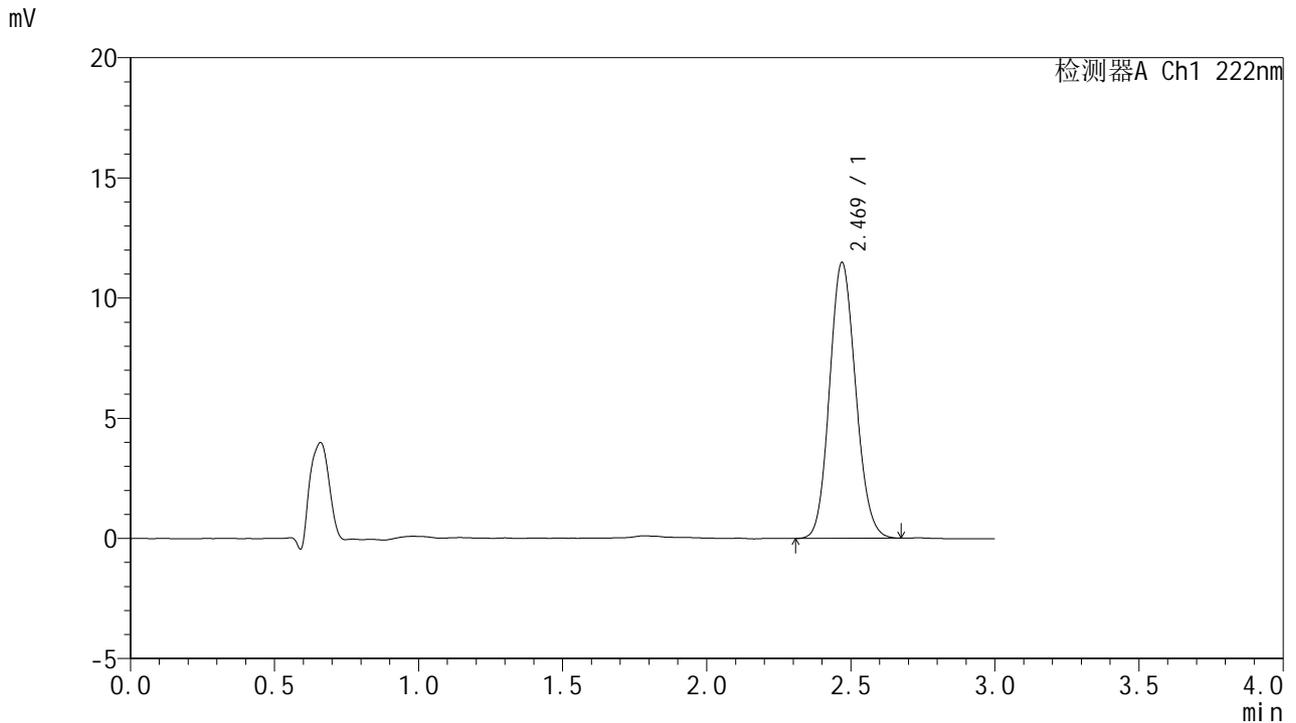


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1026-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:47:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72250	100.000	11467	3543	1.113	--
总计		72250	100.000	11467			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

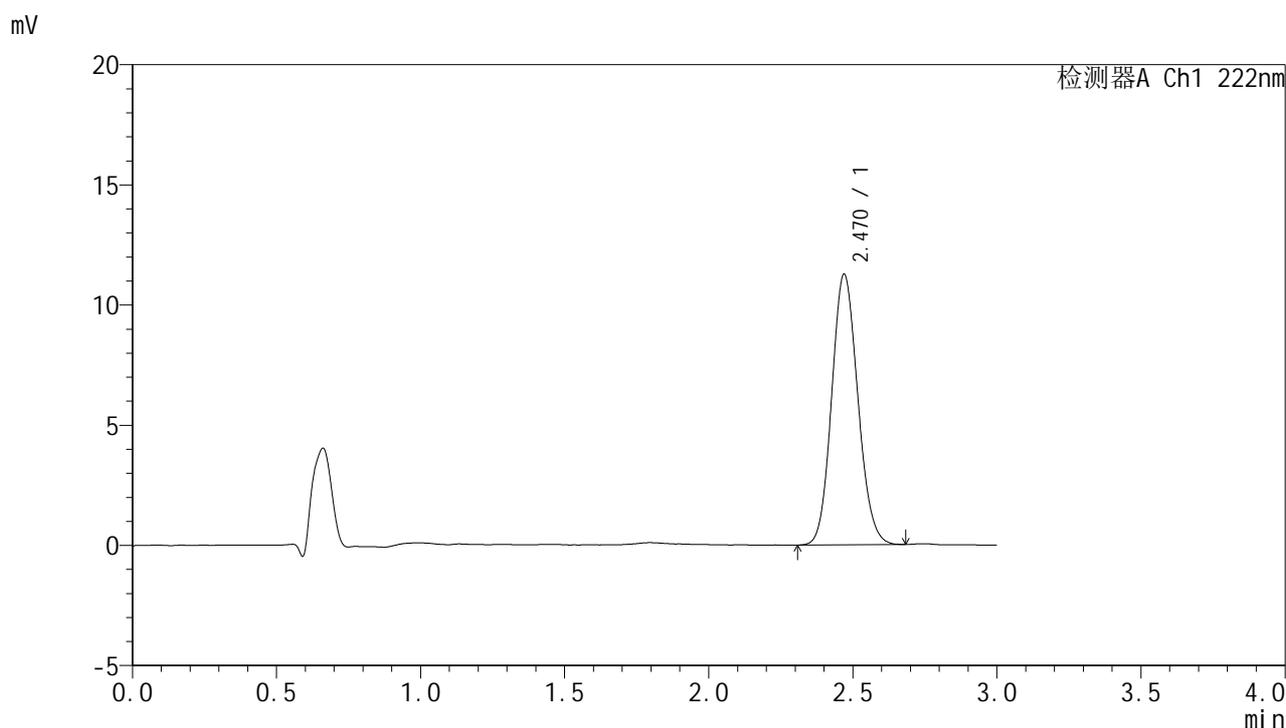


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1027-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:51:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

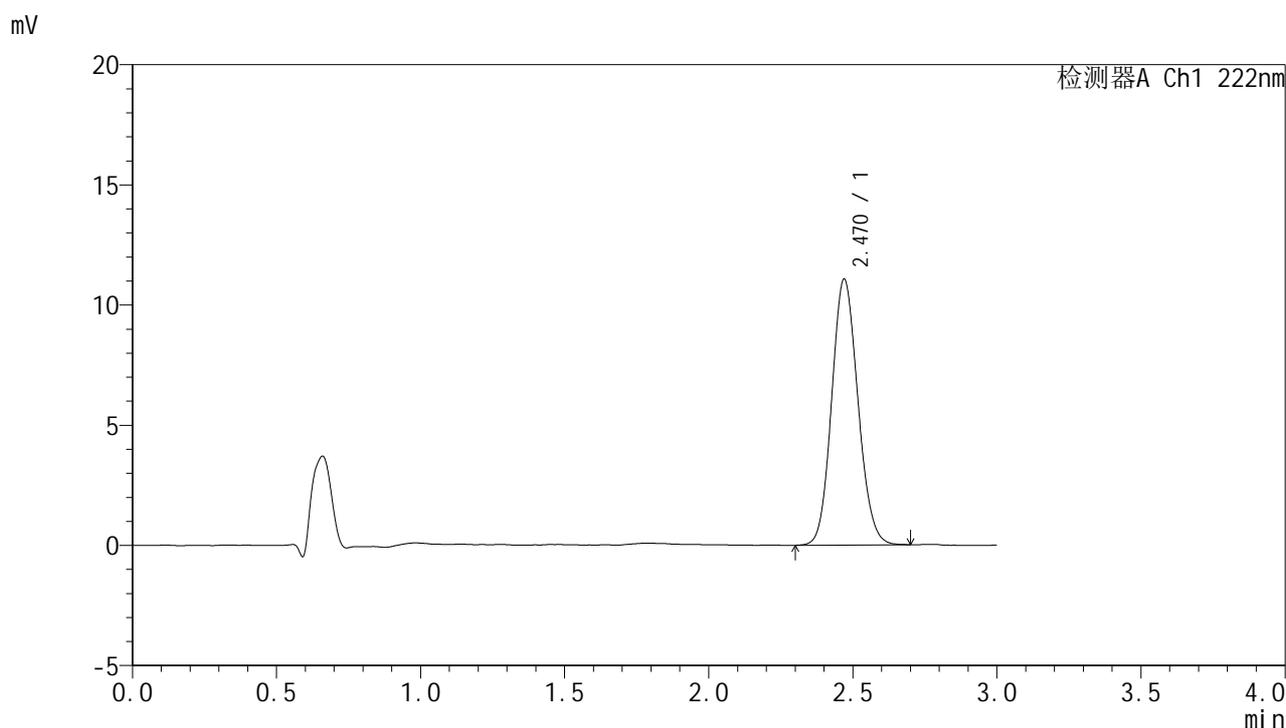
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70999	100.000	11253	3525	1.115	--
总计		70999	100.000	11253			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1028-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:54:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70009	100.000	11059	3515	1.113	--
总计		70009	100.000	11059			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

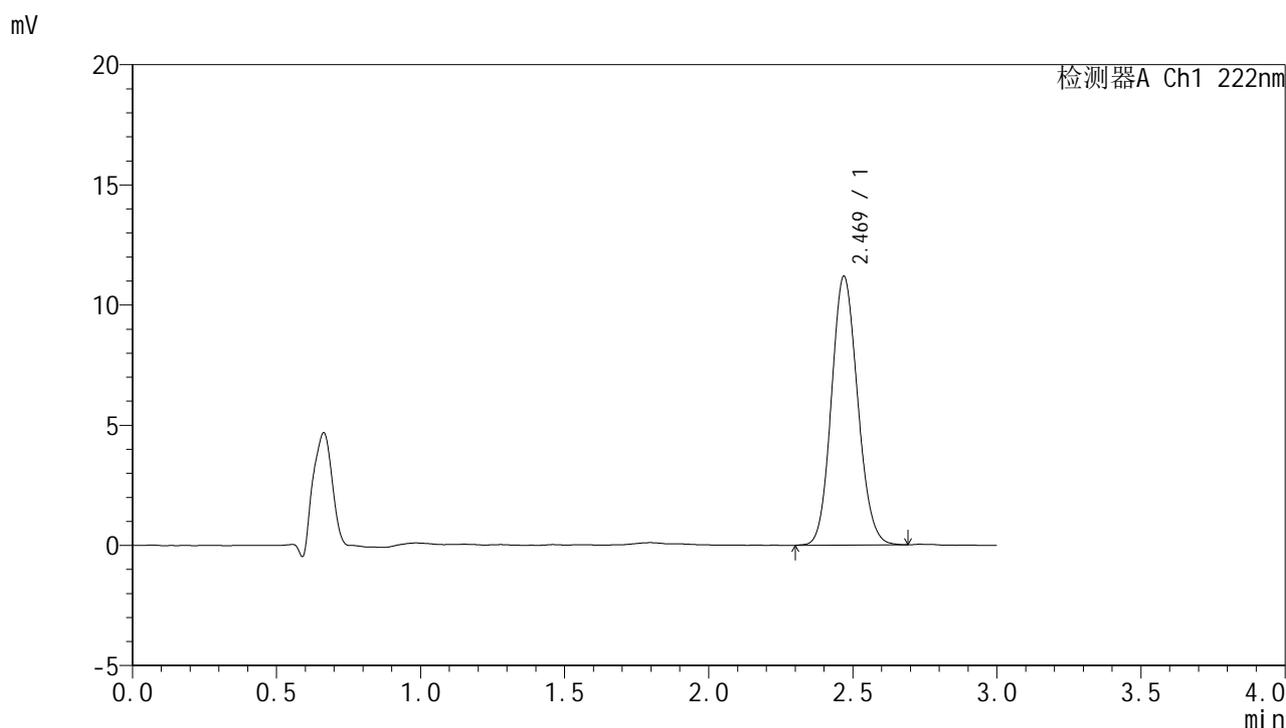


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1029-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 15:57:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70689	100.000	11168	3515	1.114	--
总计		70689	100.000	11168			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1

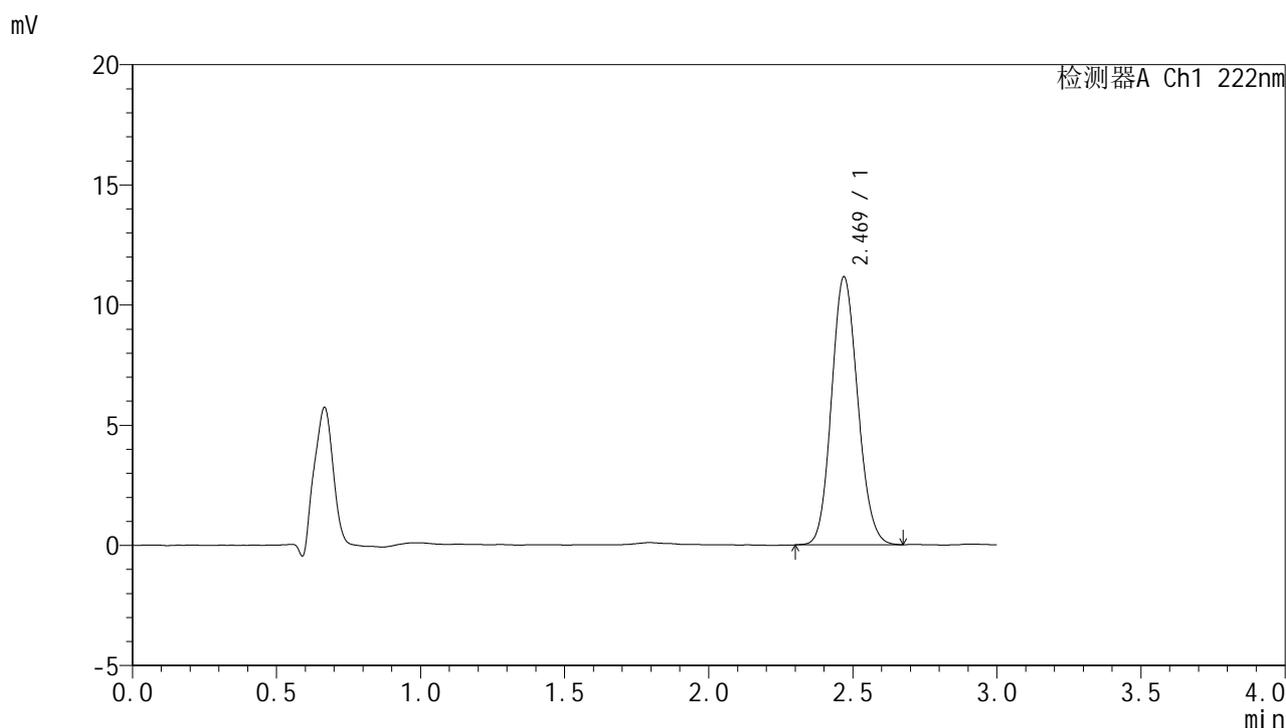


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1030-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:01:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70405	100.000	11135	3518	1.117	--
总计		70405	100.000	11135			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1

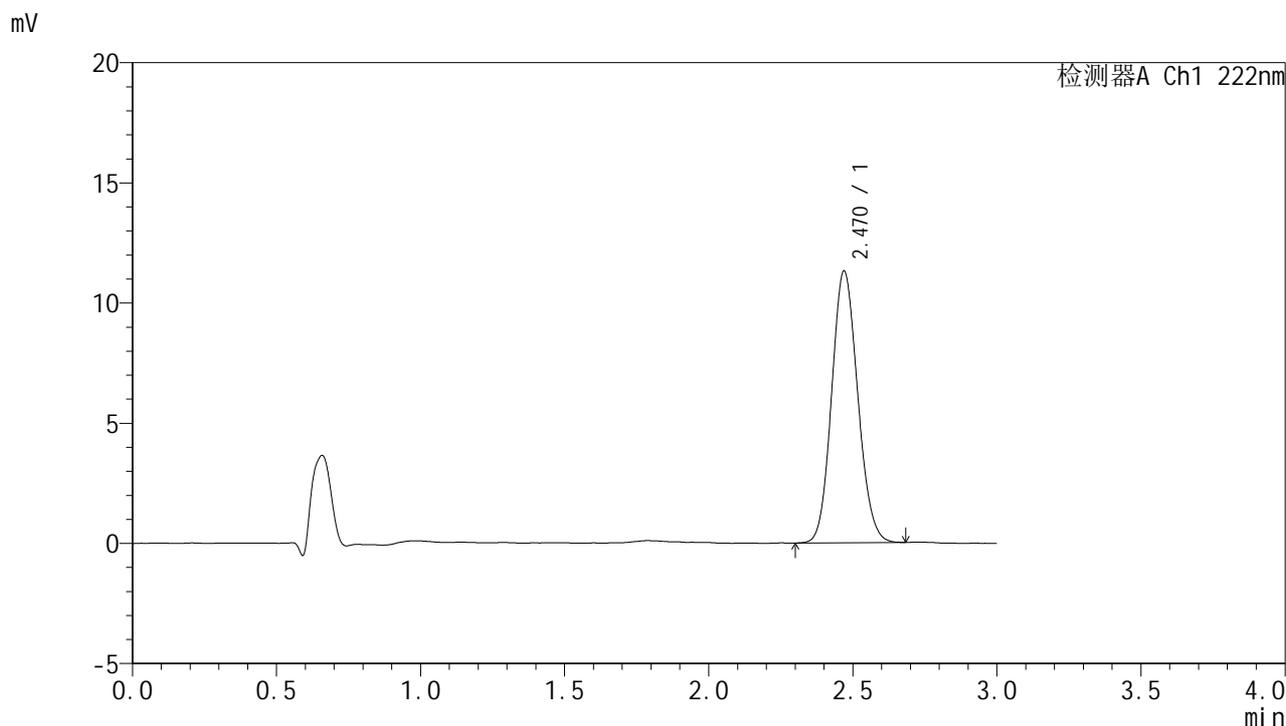


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1031-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:04:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71137	100.000	11299	3542	1.113	--
总计		71137	100.000	11299			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1

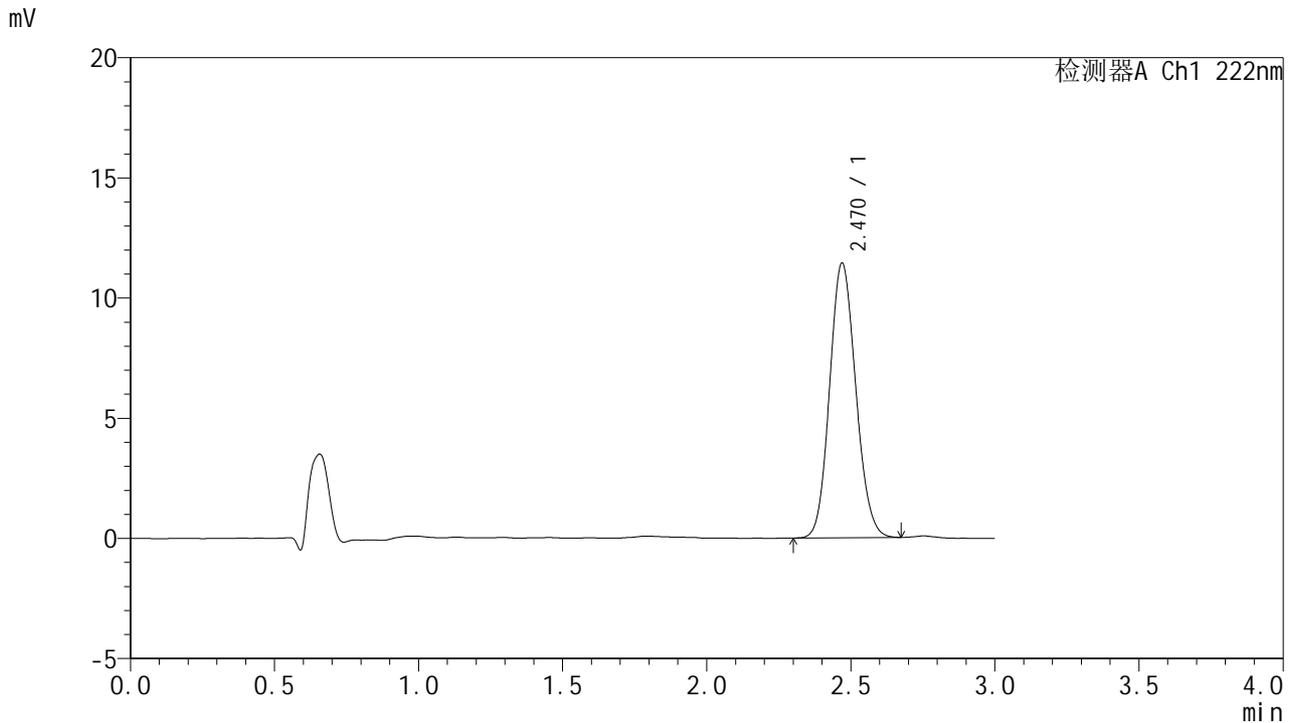


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1032-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:07:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:24:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72051	100.000	11421	3531	1.115	--
总计		72051	100.000	11421			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1

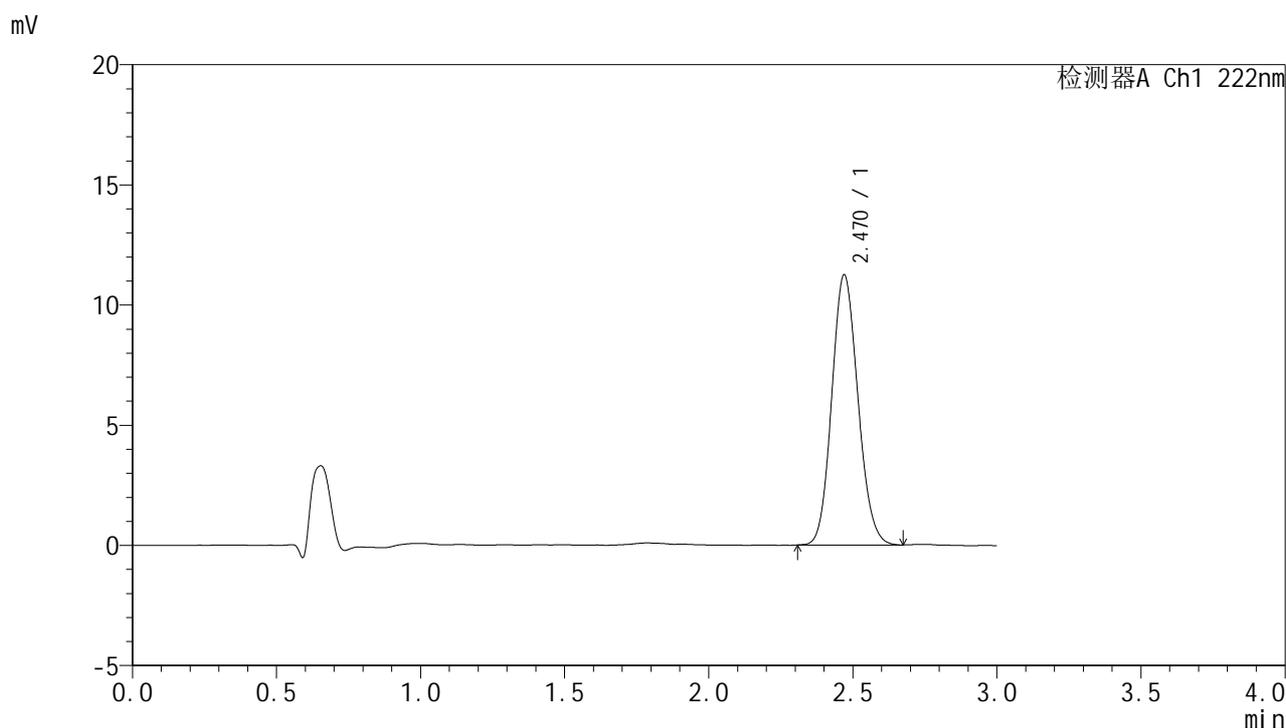


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1033-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号:1-42
 进样体积:10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2025/07/18 16:11:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2):2025/07/21 10:25:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70858	100.000	11235	3527	1.119	--
总计		70858	100.000	11235			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

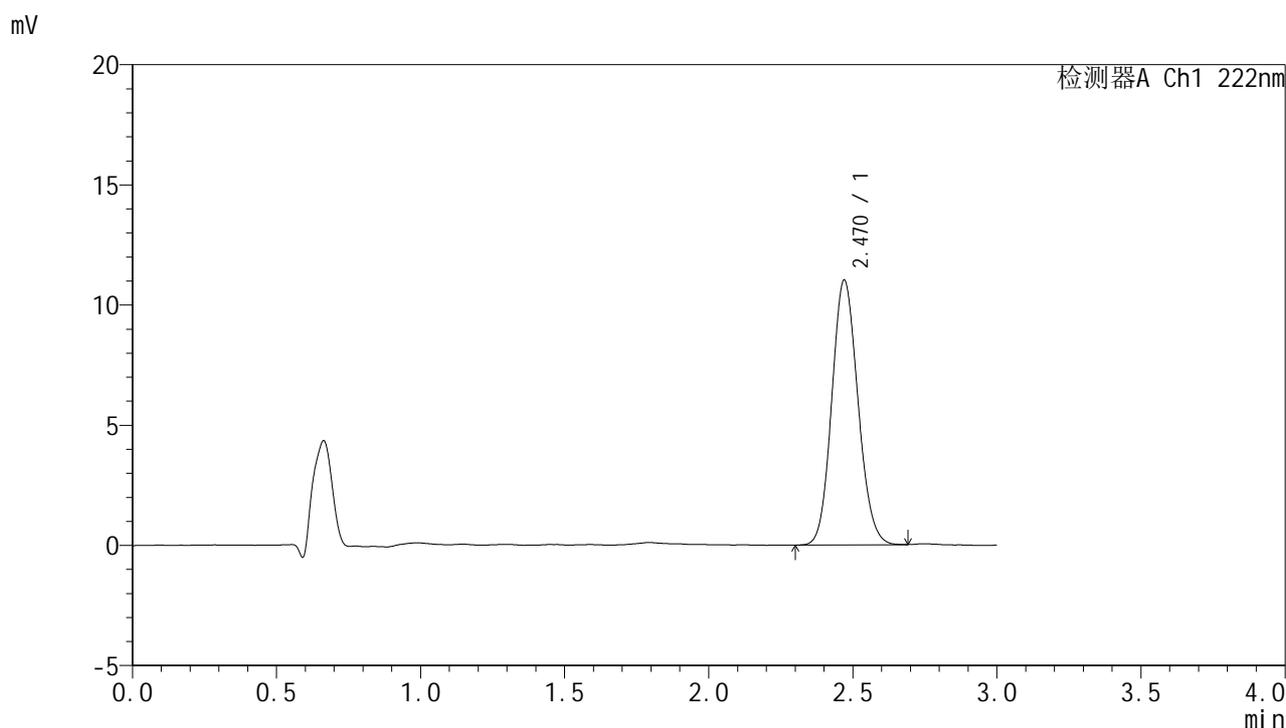


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1034-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:14:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69508	100.000	11012	3523	1.115	--
总计		69508	100.000	11012			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1

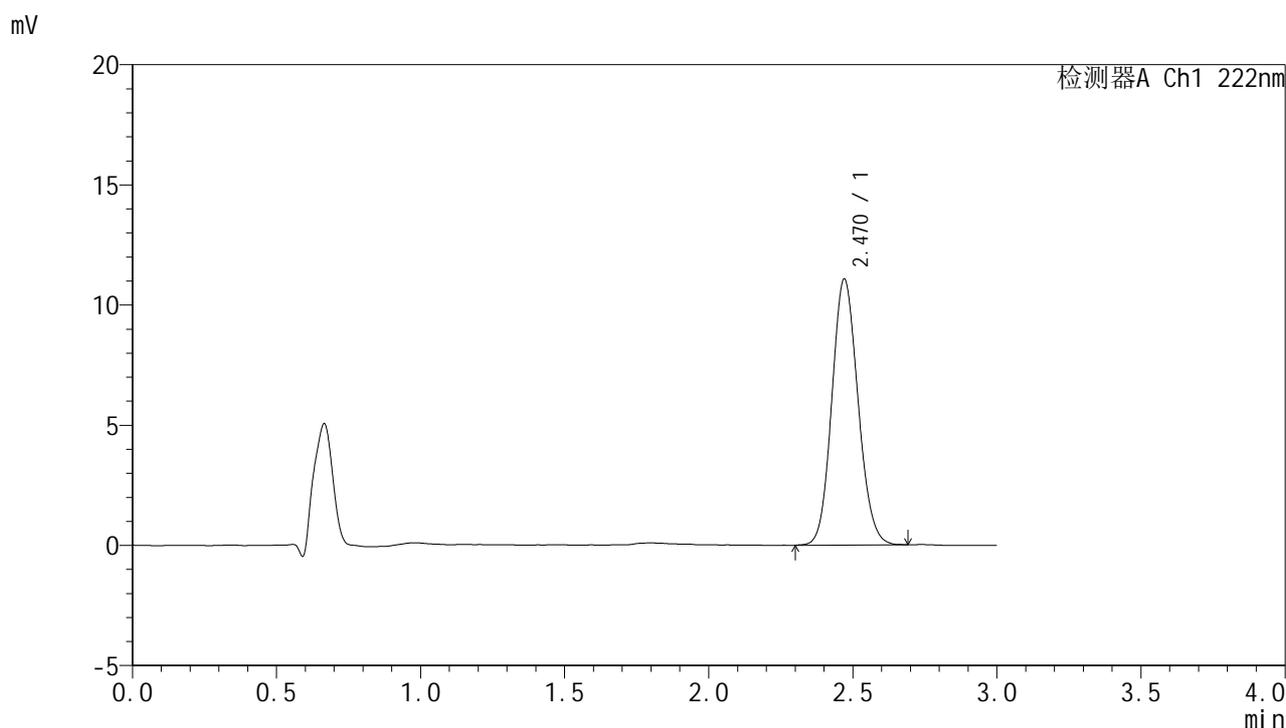


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1035-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:18:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69846	100.000	11066	3528	1.114	--
总计		69846	100.000	11066			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

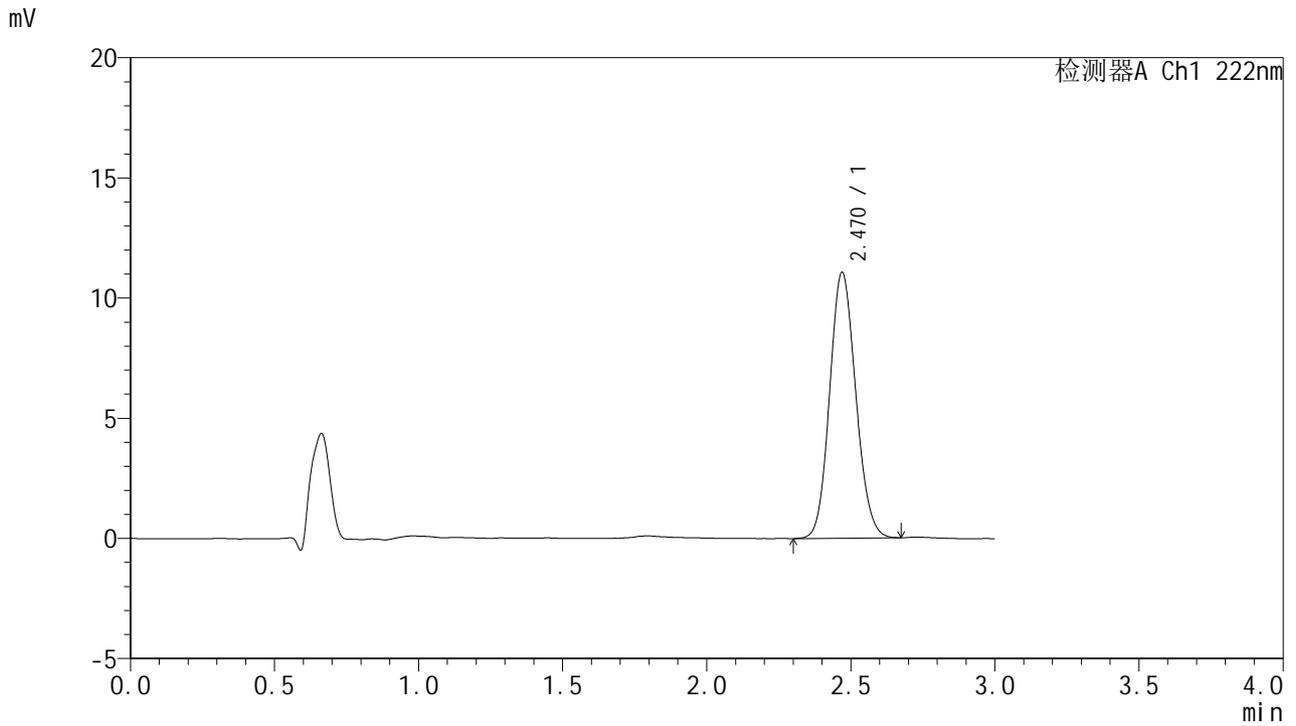


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1036-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:21:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	69710	100.000	11051	3538	1.112	--
总计		69710	100.000	11051			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

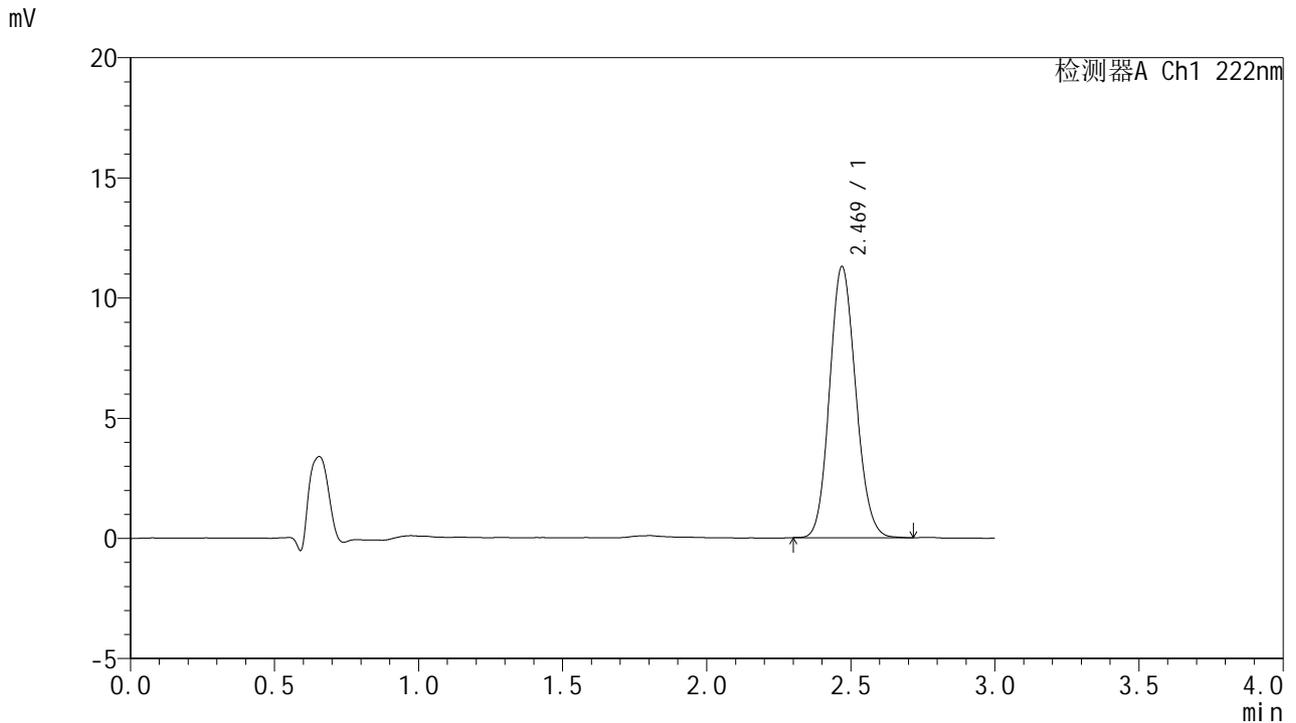


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1037-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:24:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71254	100.000	11271	3519	1.118	--
总计		71254	100.000	11271			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

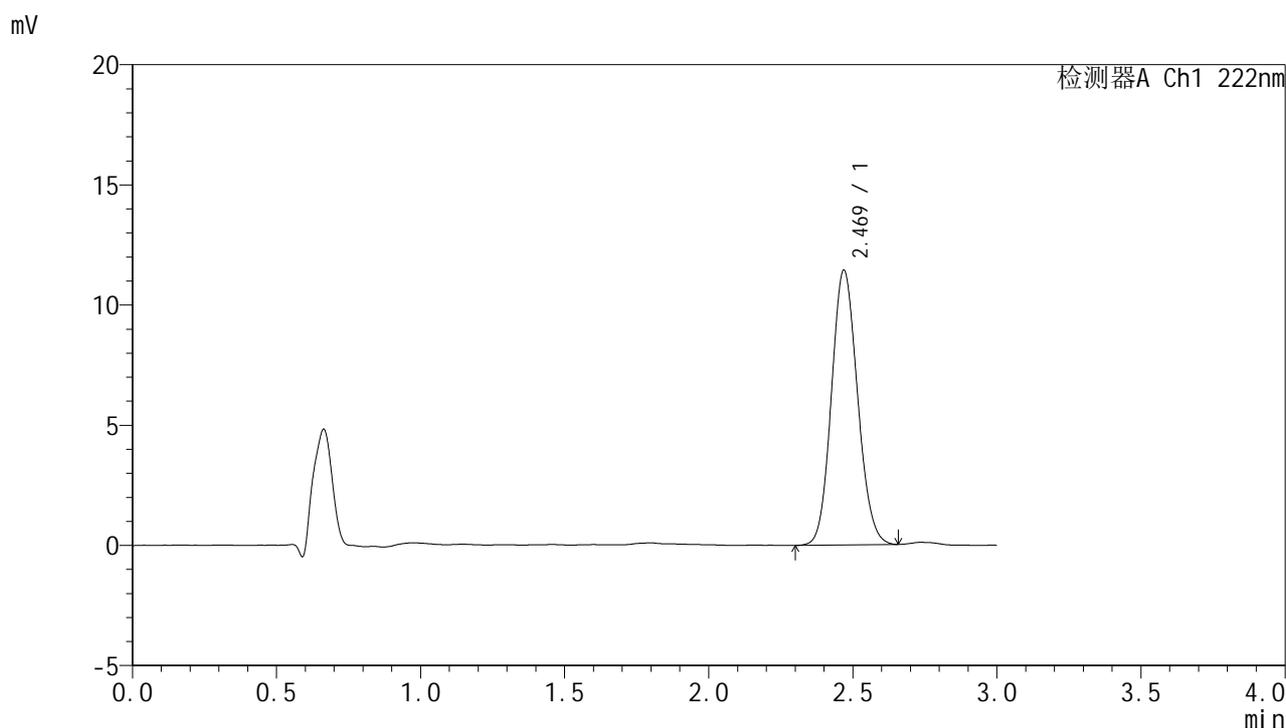


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1038-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:28:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71980	100.000	11412	3536	1.111	--
总计		71980	100.000	11412			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

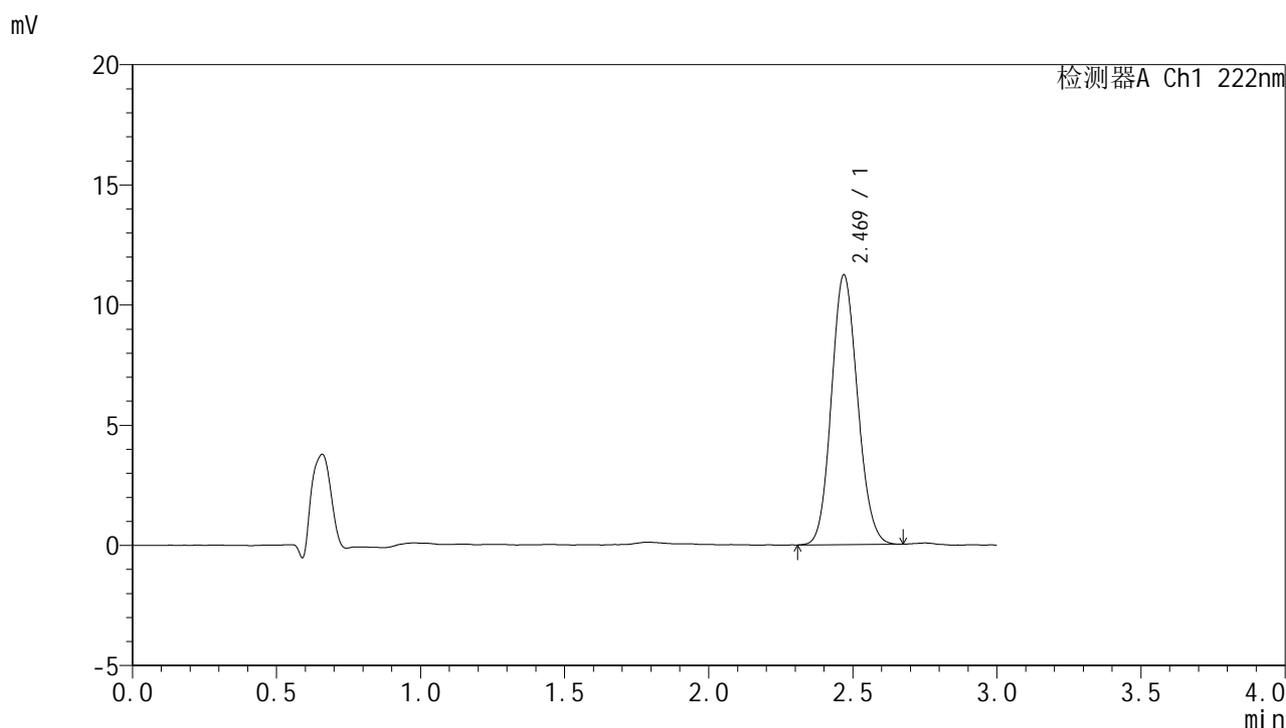


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1040-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:39:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70656	100.000	11200	3532	1.113	--
总计		70656	100.000	11200			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

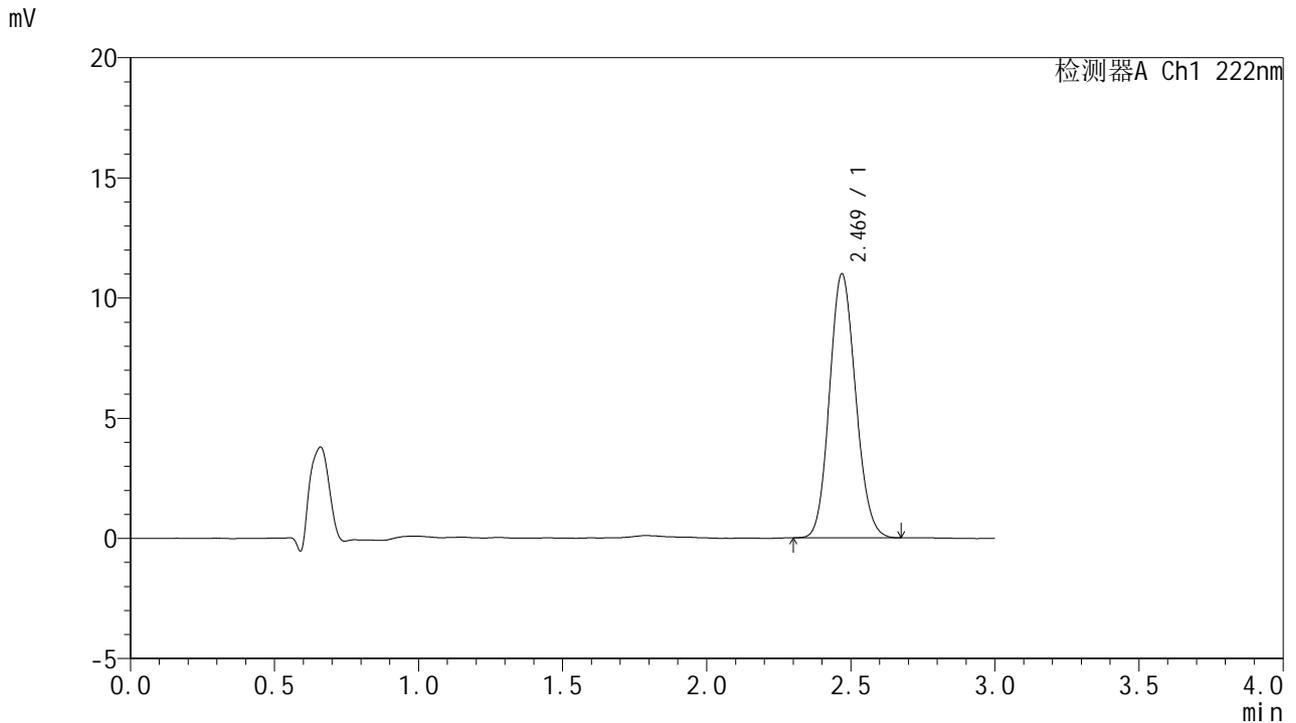


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1041-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:42:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	69198	100.000	10970	3528	1.117	--
总计		69198	100.000	10970			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

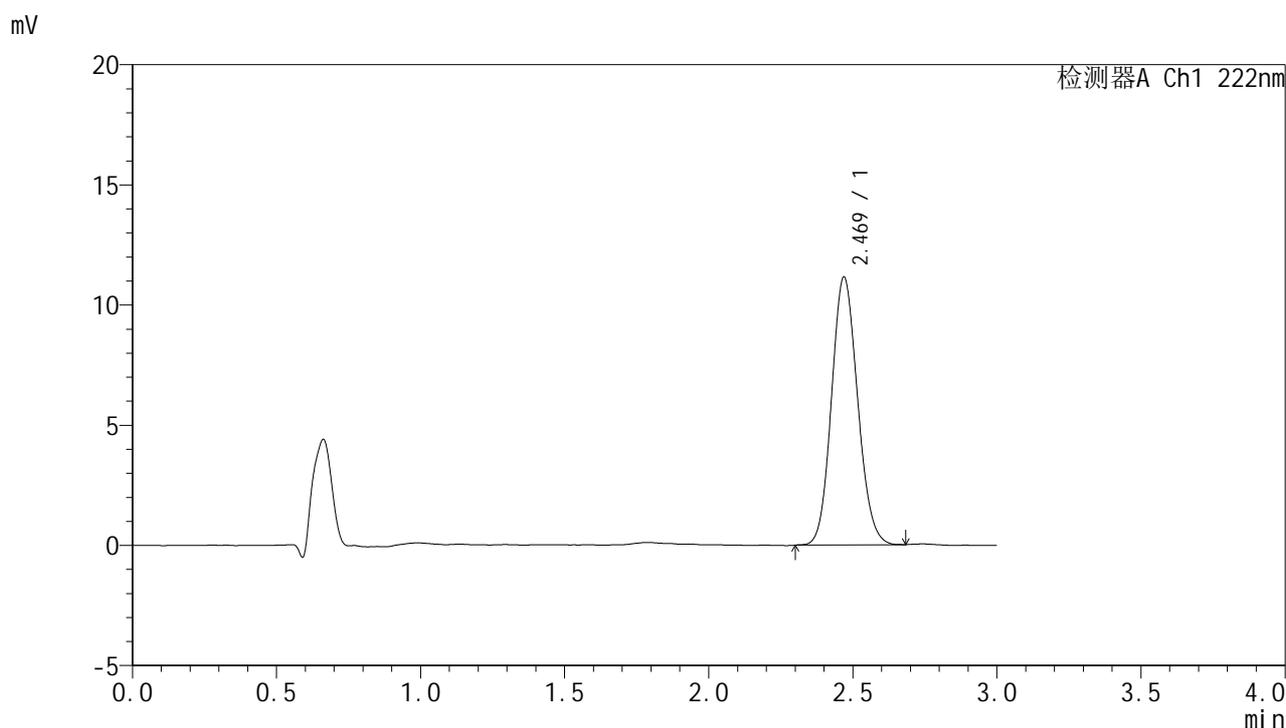


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1042-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:45:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70157	100.000	11129	3541	1.114	--
总计		70157	100.000	11129			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

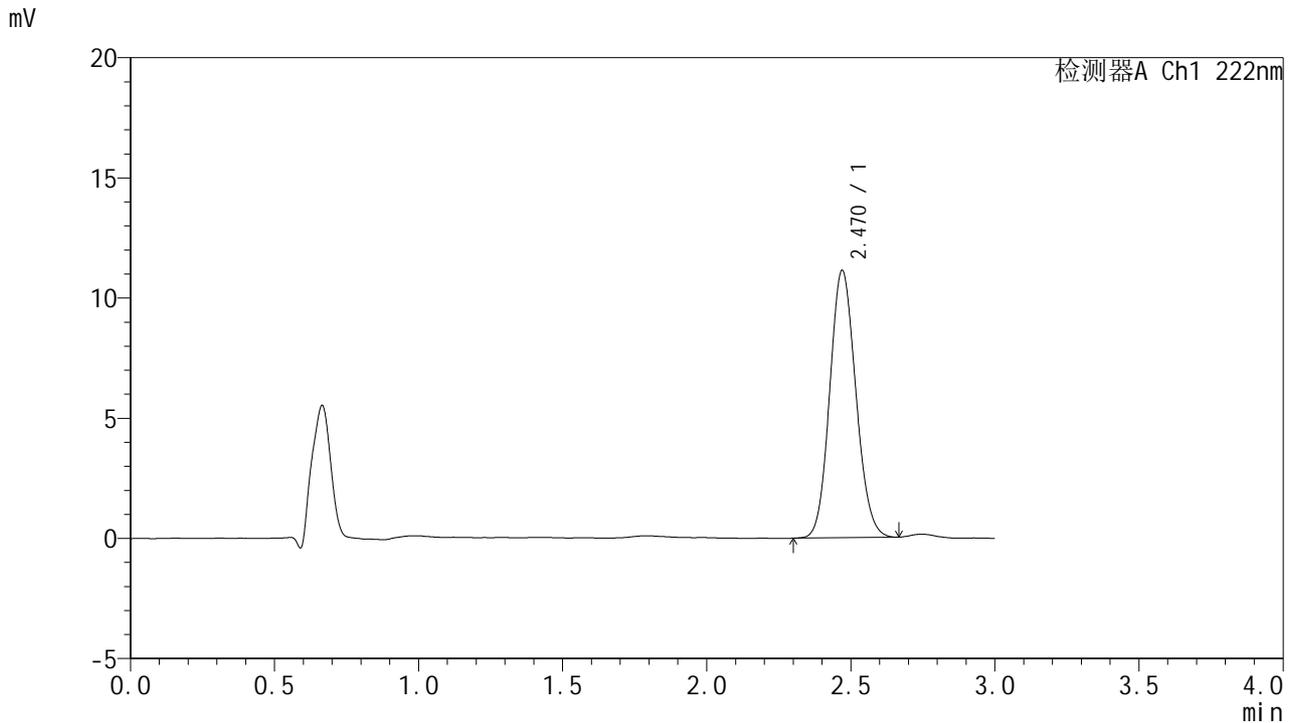


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1043-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:49:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

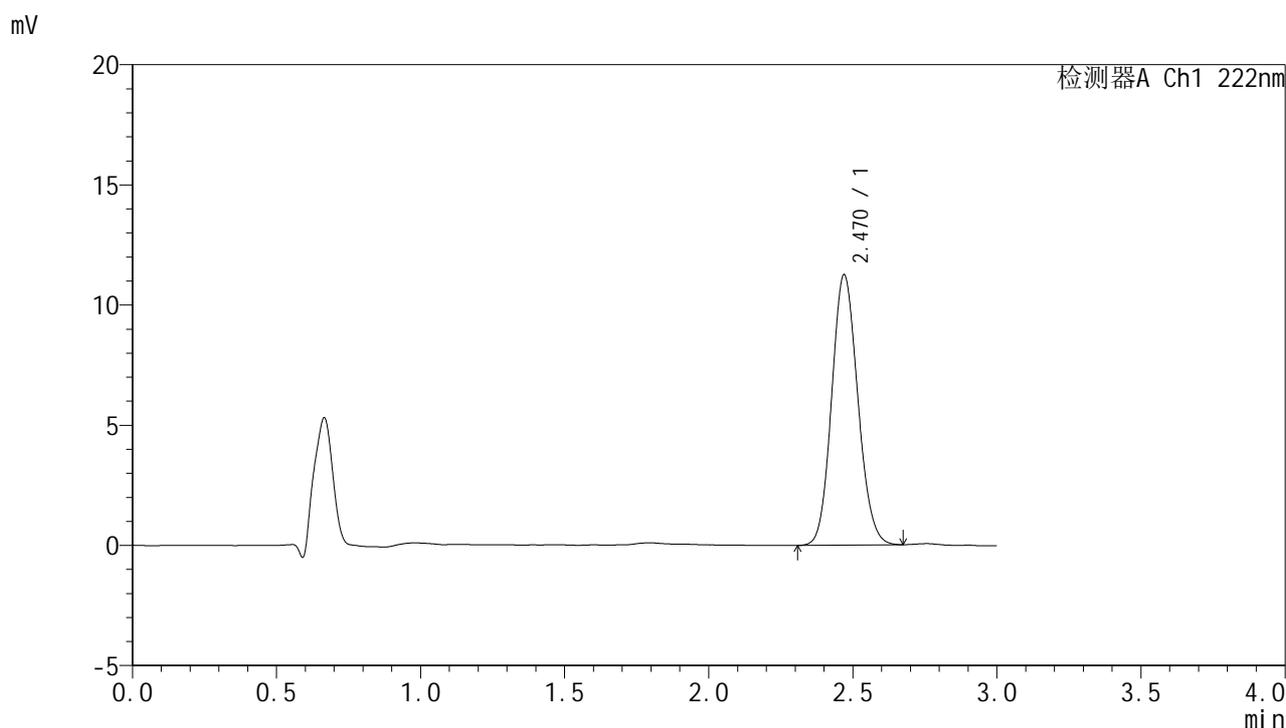
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70079	100.000	11121	3524	1.111	--
总计		70079	100.000	11121			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1044-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:52:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70923	100.000	11242	3538	1.115	--
总计		70923	100.000	11242			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

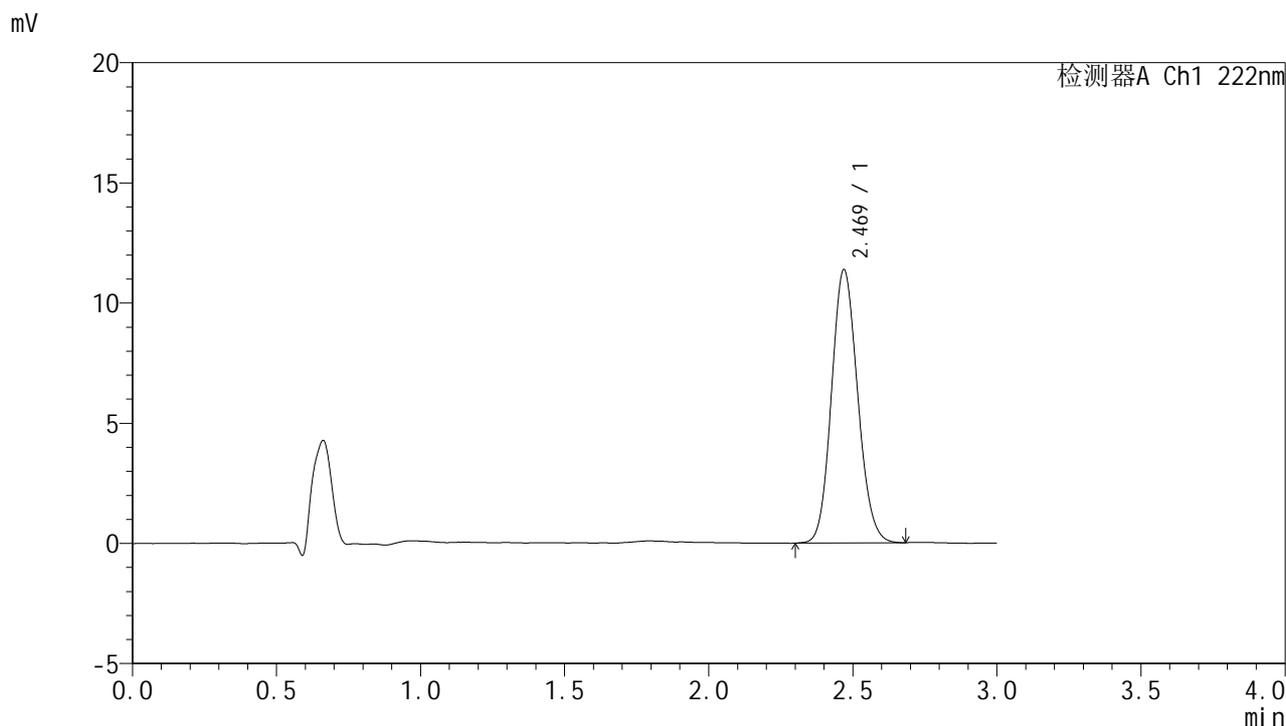


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1045-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:55:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71867	100.000	11356	3520	1.119	--
总计		71867	100.000	11356			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

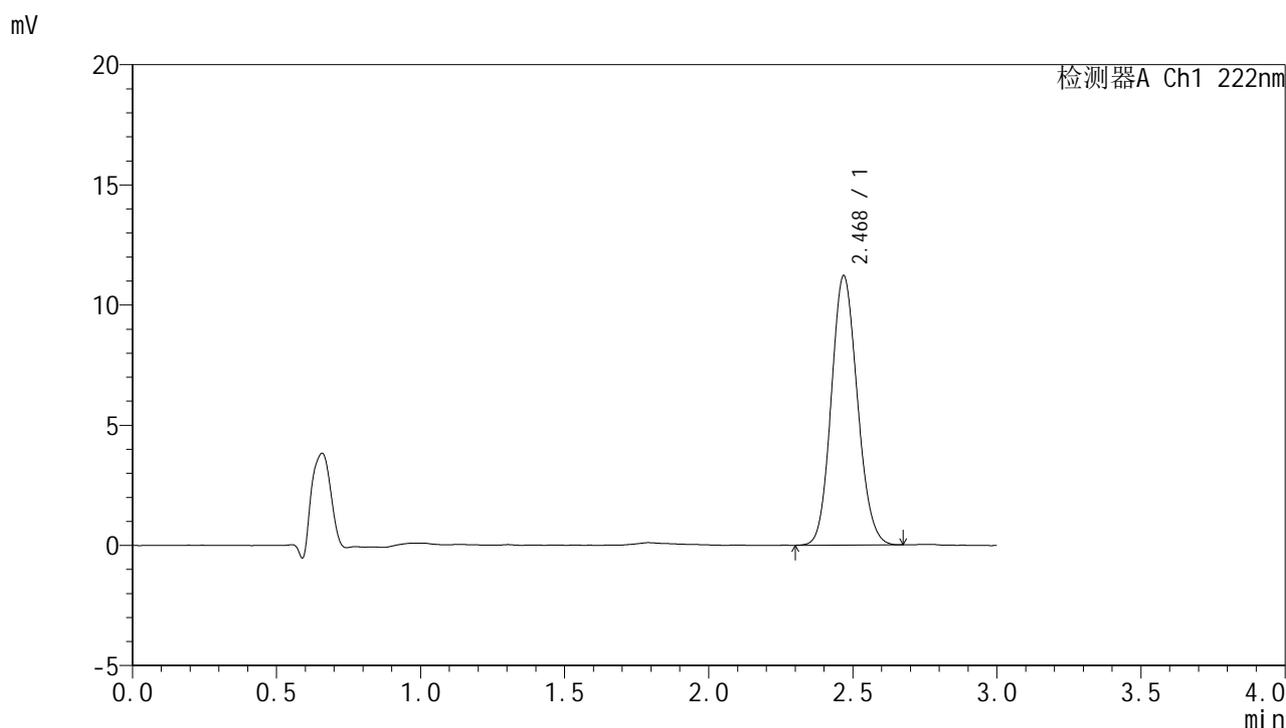


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1046-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 16:59:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	70525	100.000	11178	3538	1.117	--
总计		70525	100.000	11178			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

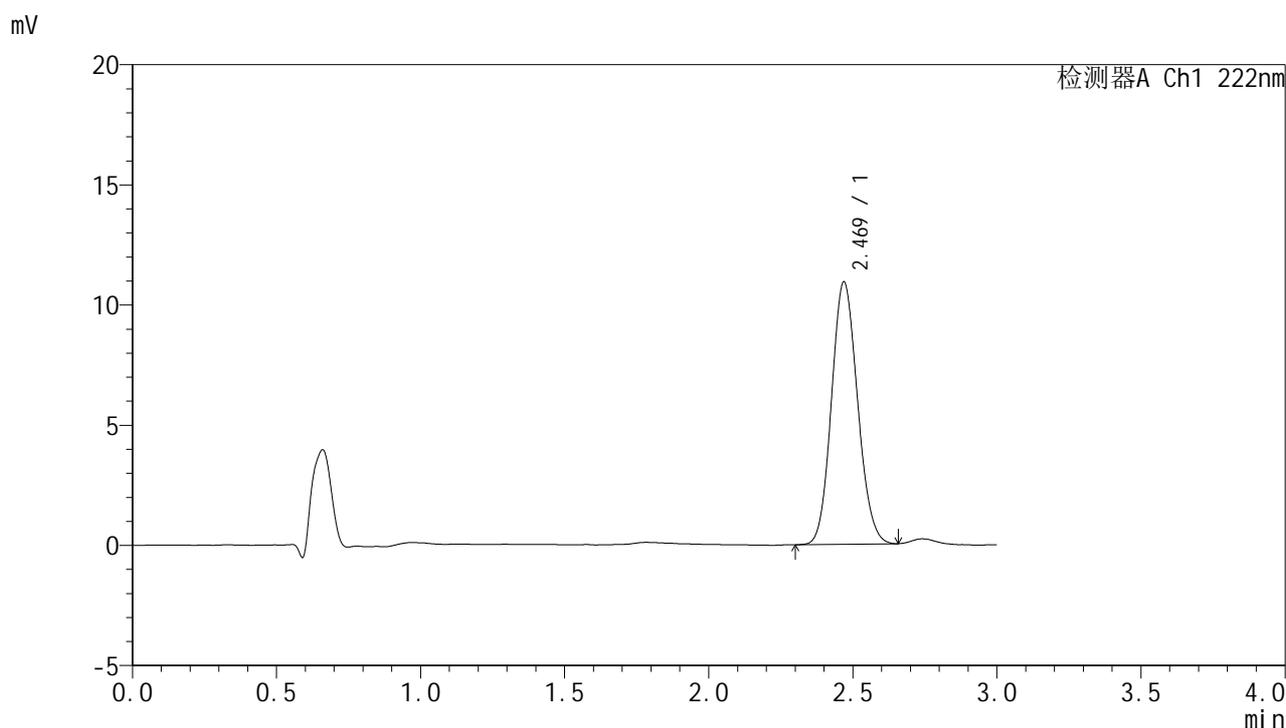


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1047-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:02:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	68617	100.000	10901	3535	1.112	--
总计		68617	100.000	10901			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

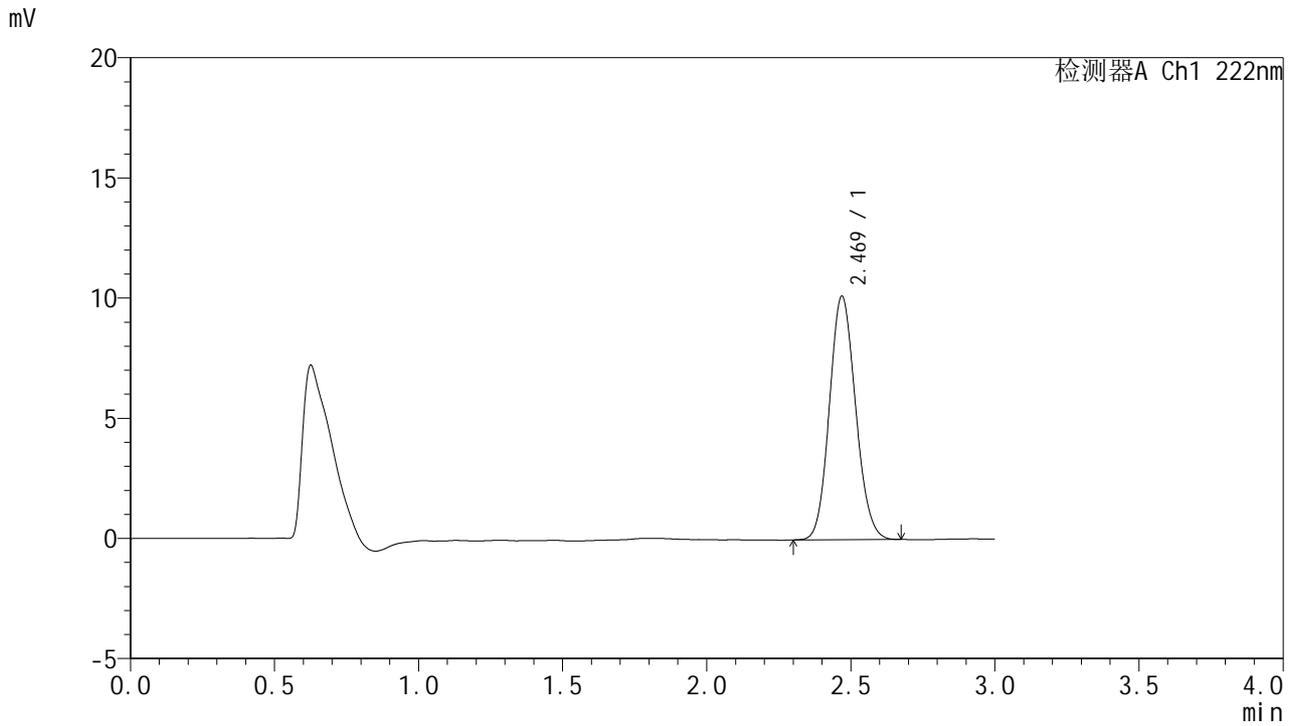


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1048-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:06:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	64079	100.000	10117	3508	1.112	--
总计		64079	100.000	10117			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

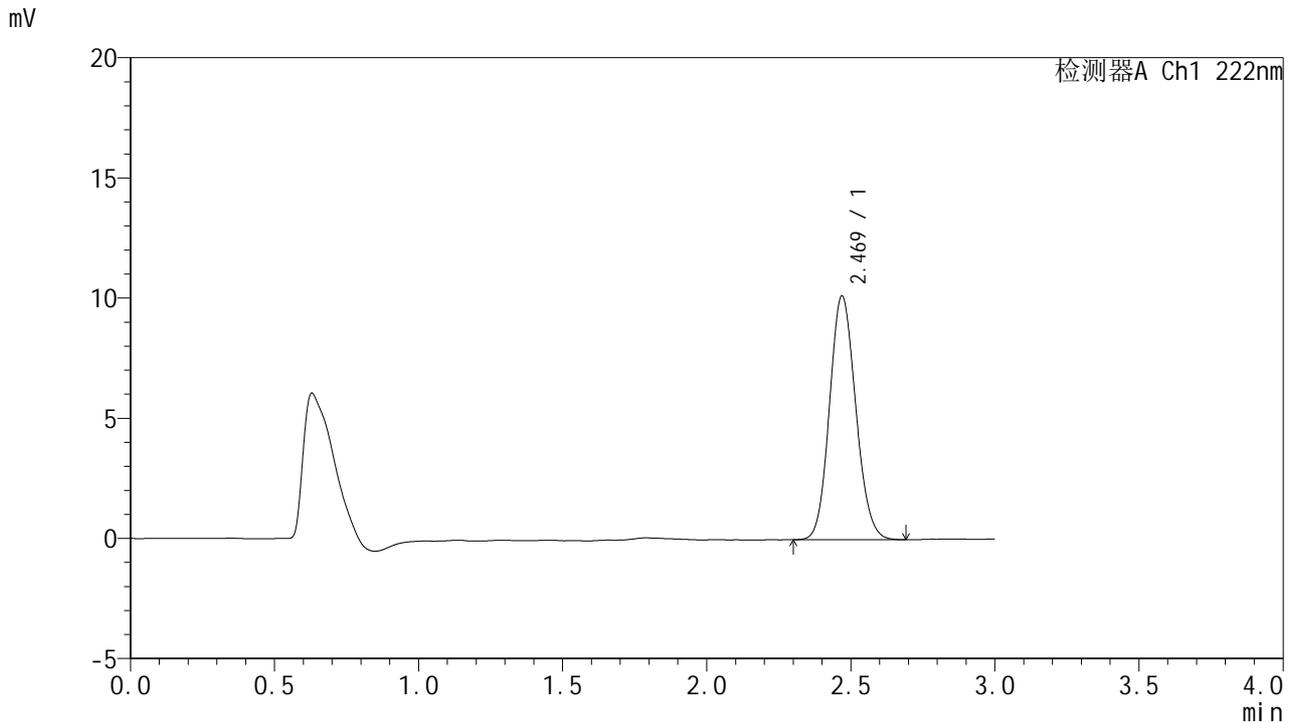


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1049-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:09:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	64337	100.000	10135	3501	1.116	--
总计		64337	100.000	10135			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

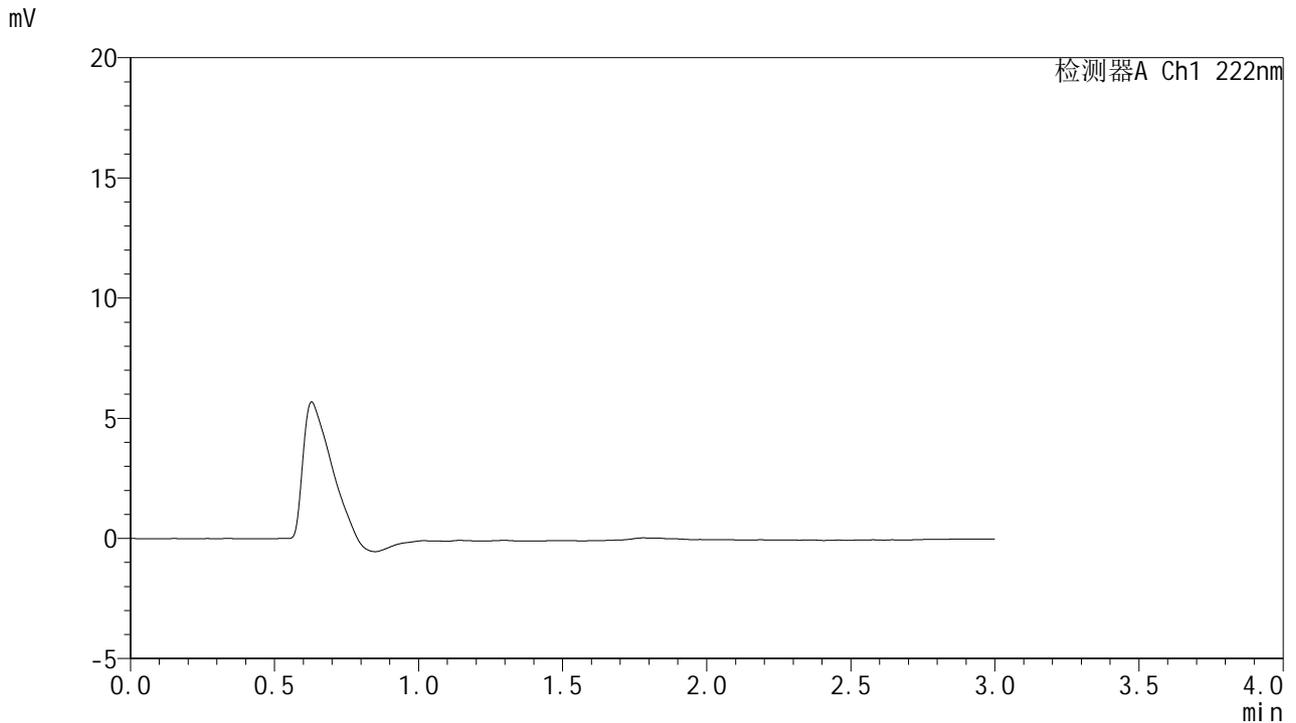


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1050-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:12:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质
溶剂

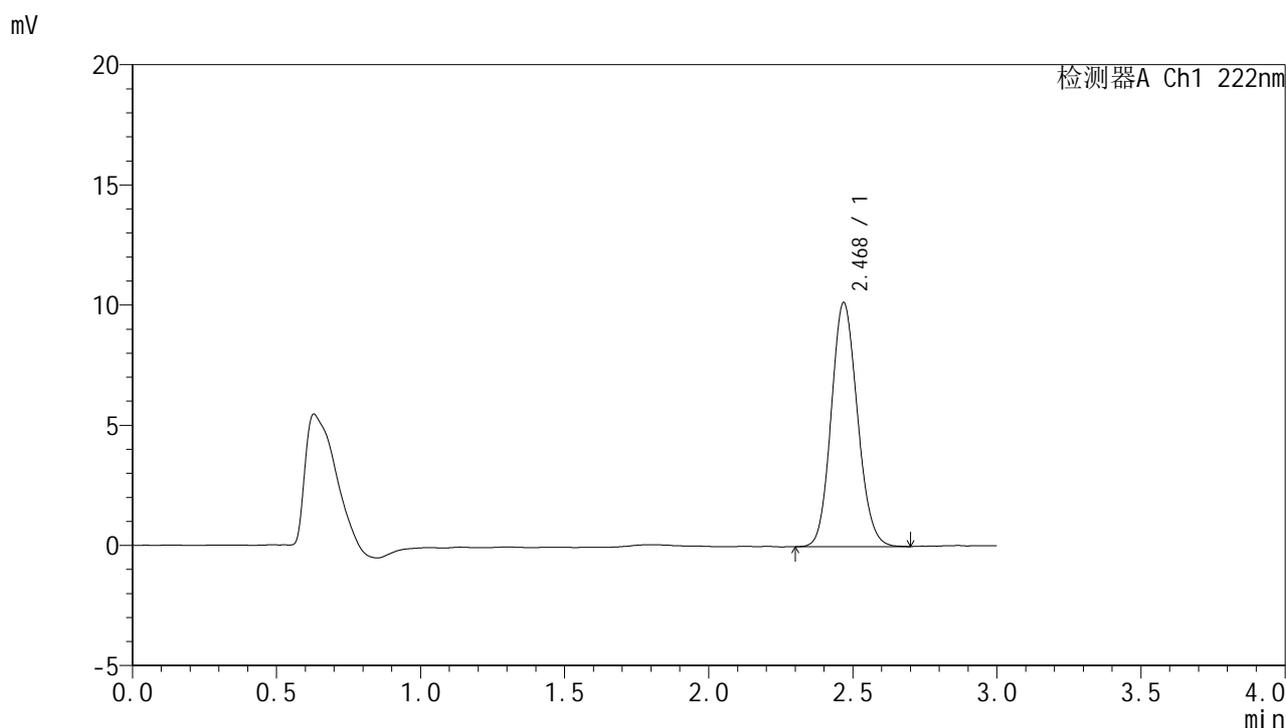


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1051-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:16:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	64160	100.000	10125	3513	1.119	--
总计		64160	100.000	10125			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

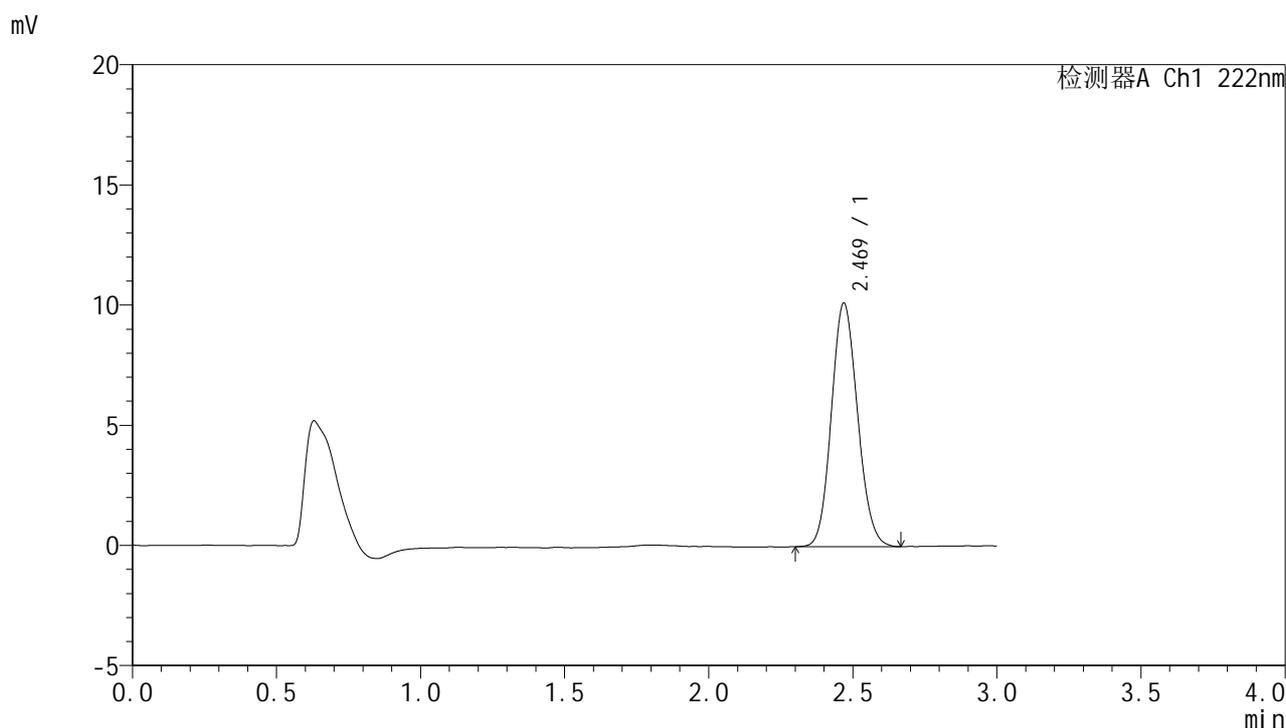


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-12/30-1052-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:19:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

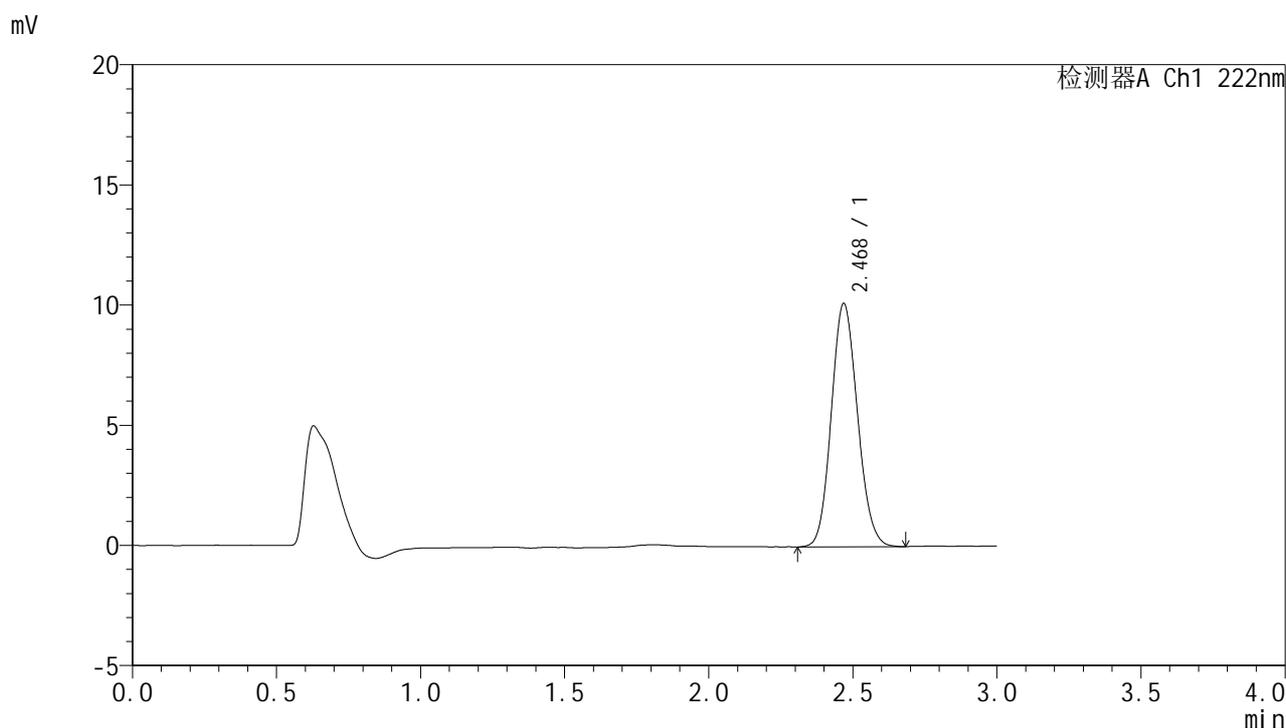
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	64158	100.000	10118	3492	1.114	--
总计		64158	100.000	10118			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1053-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:23:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	64041	100.000	10103	3503	1.117	--
总计		64041	100.000	10103			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

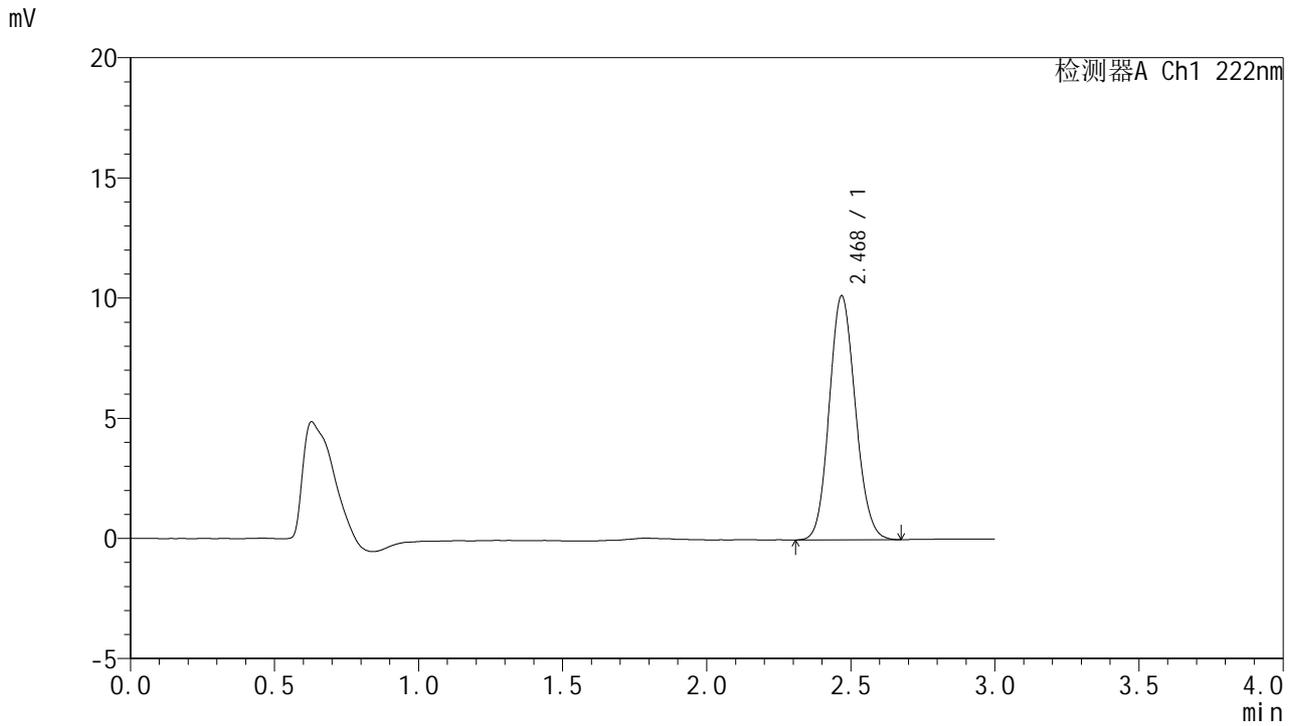


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1054-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:26:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	64109	100.000	10124	3521	1.115	--
总计		64109	100.000	10124			

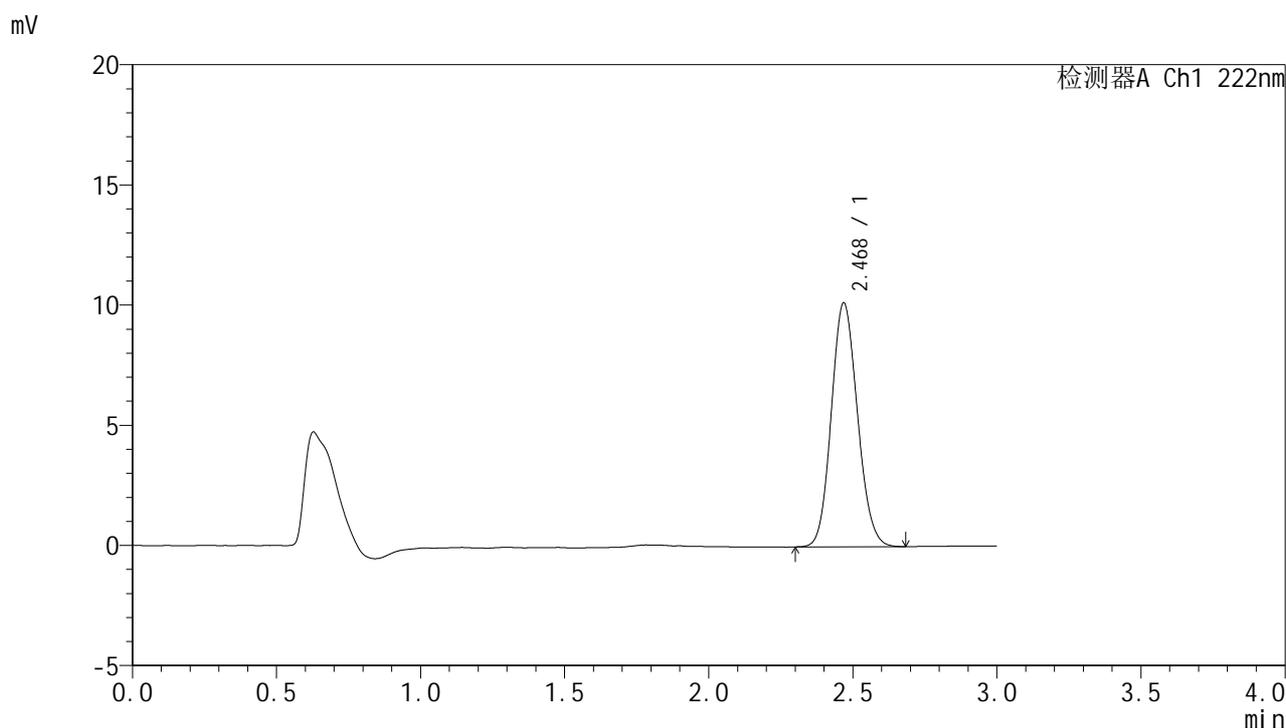
图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

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 - 29-12/30-1055-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:29:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:25:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

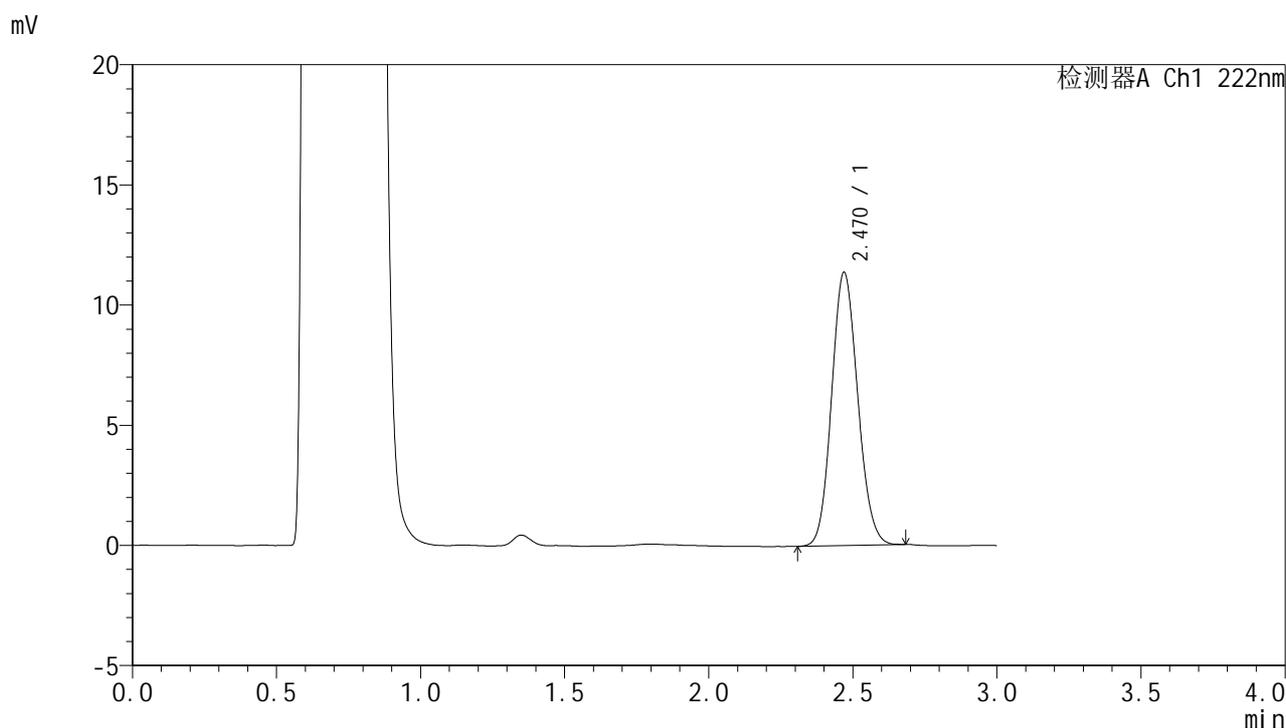
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.468	63999	100.000	10123	3515	1.117	--
总计		63999	100.000	10123			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1056-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:33:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

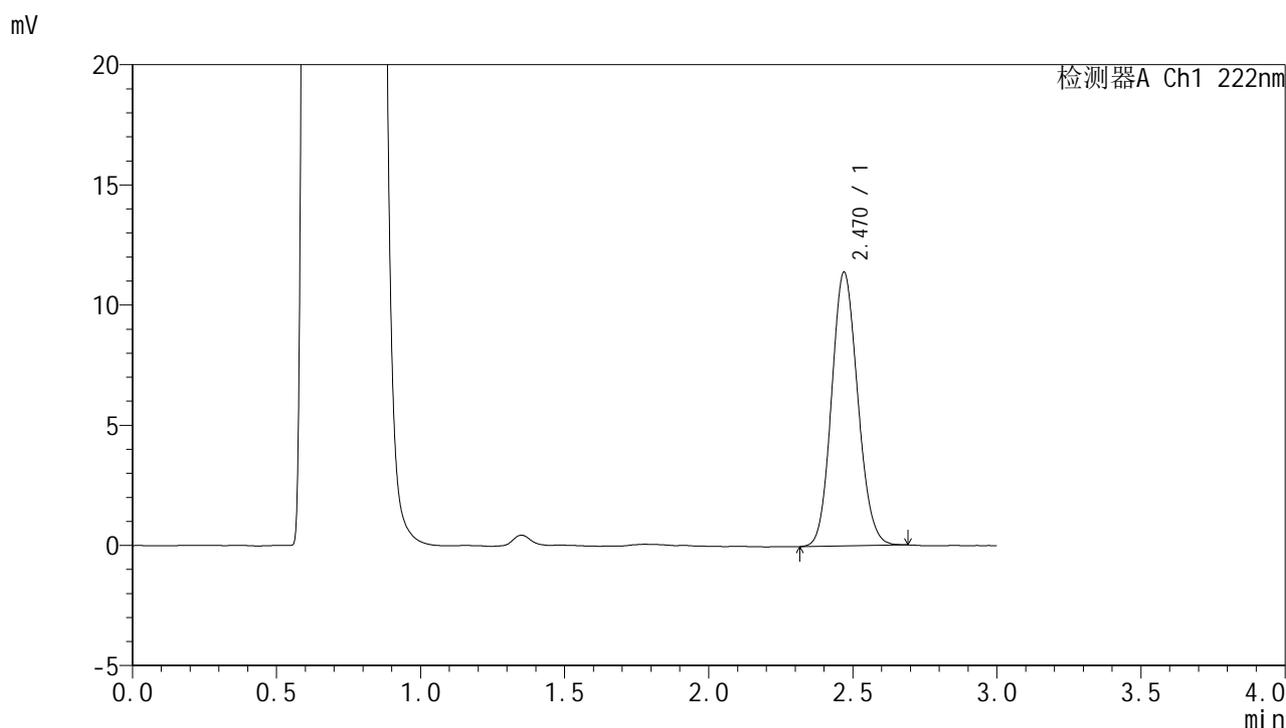
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71540	100.000	11357	3545	1.112	--
总计		71540	100.000	11357			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1057-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:36:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

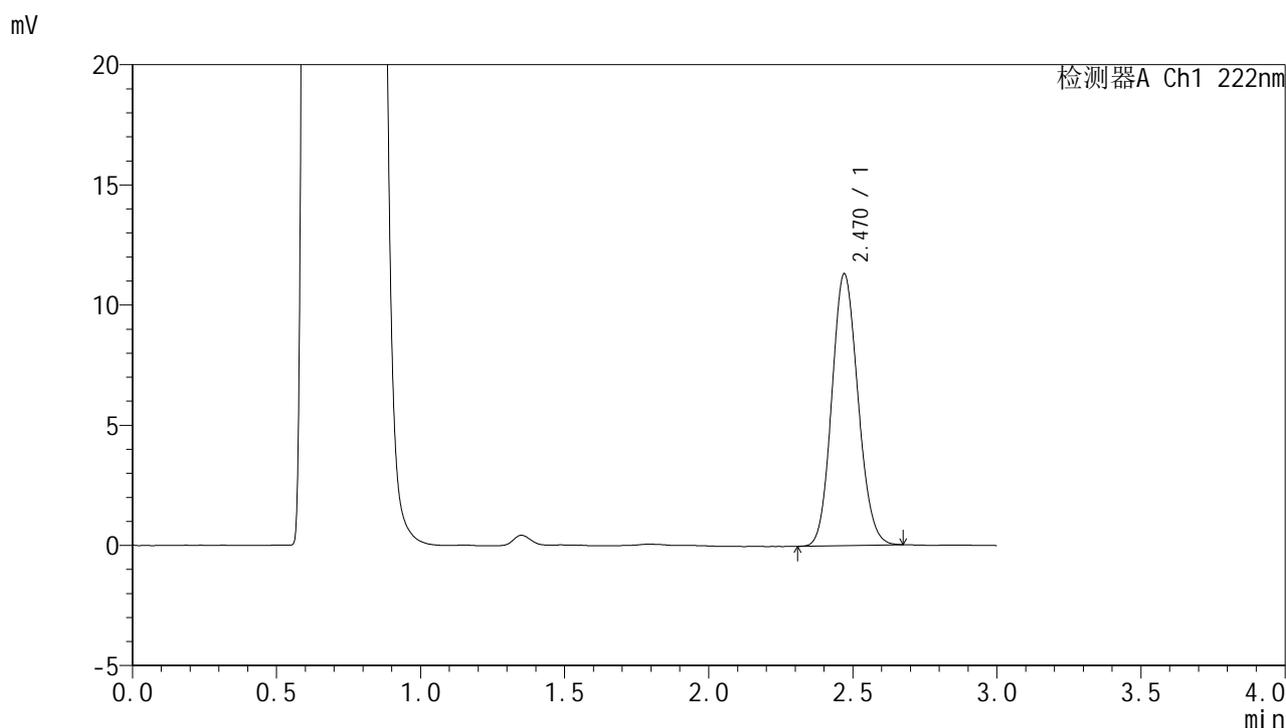
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71798	100.000	11380	3525	1.114	--
总计		71798	100.000	11380			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1058-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:40:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

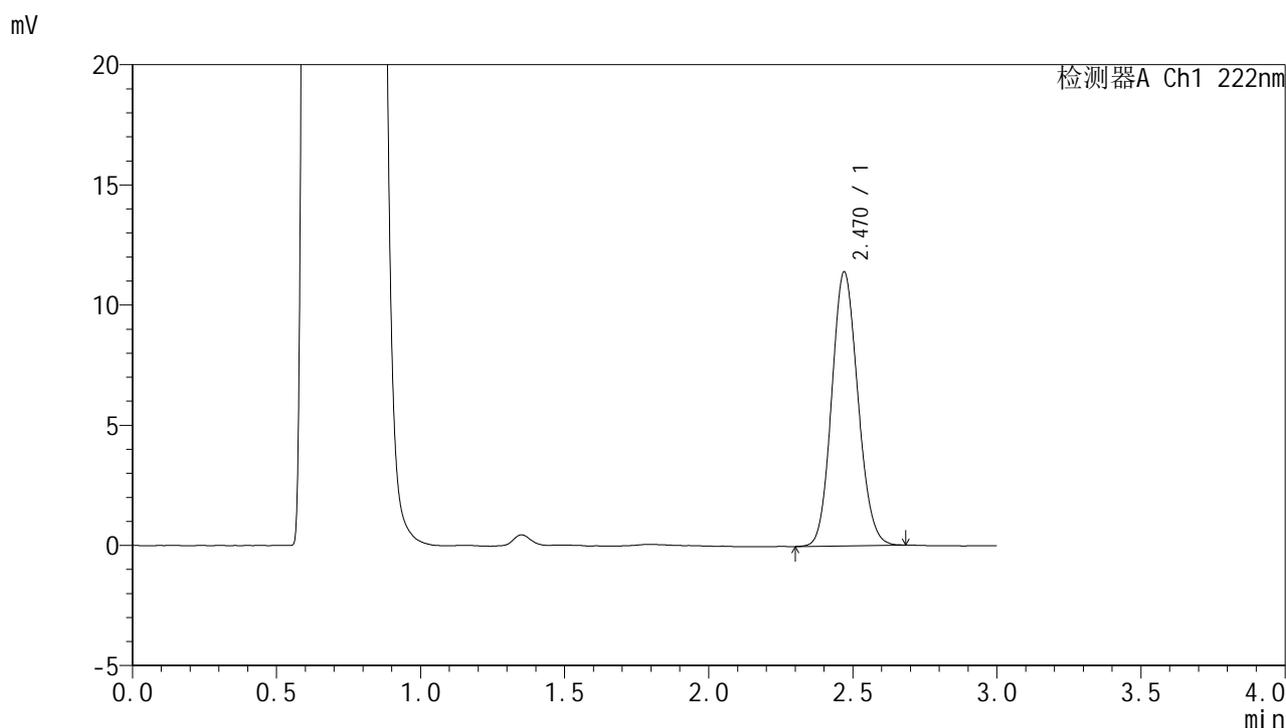
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71325	100.000	11308	3524	1.115	--
总计		71325	100.000	11308			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1059-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:43:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71885	100.000	11394	3519	1.112	--
总计		71885	100.000	11394			

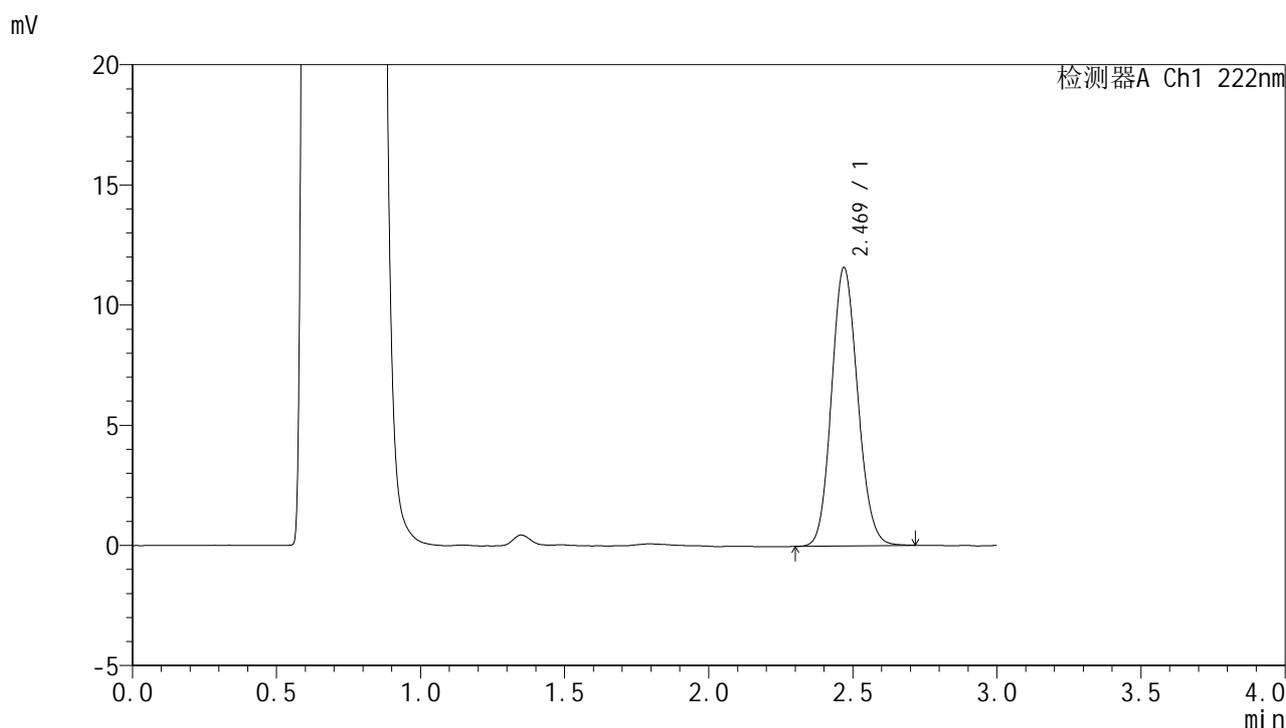
图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1060-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:46:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73046	100.000	11570	3543	1.116	--
总计		73046	100.000	11570			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

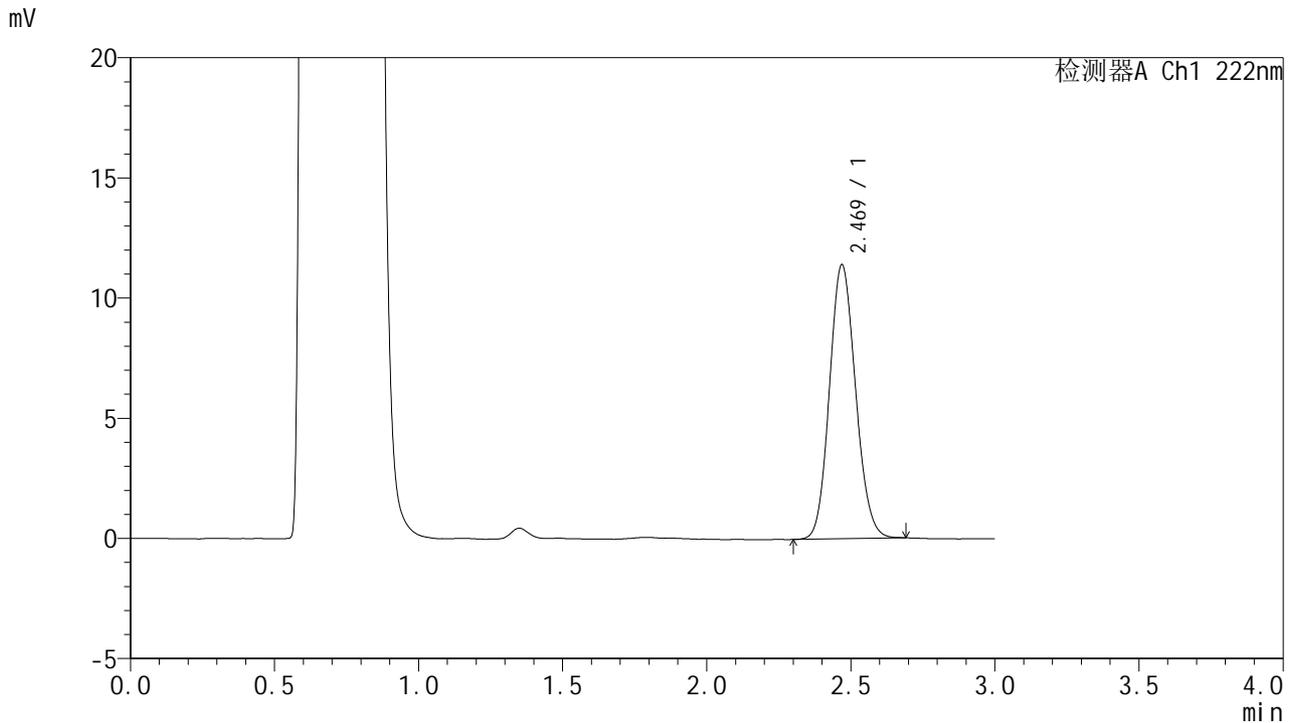


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1061-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:50:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71810	100.000	11386	3543	1.114	--
总计		71810	100.000	11386			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

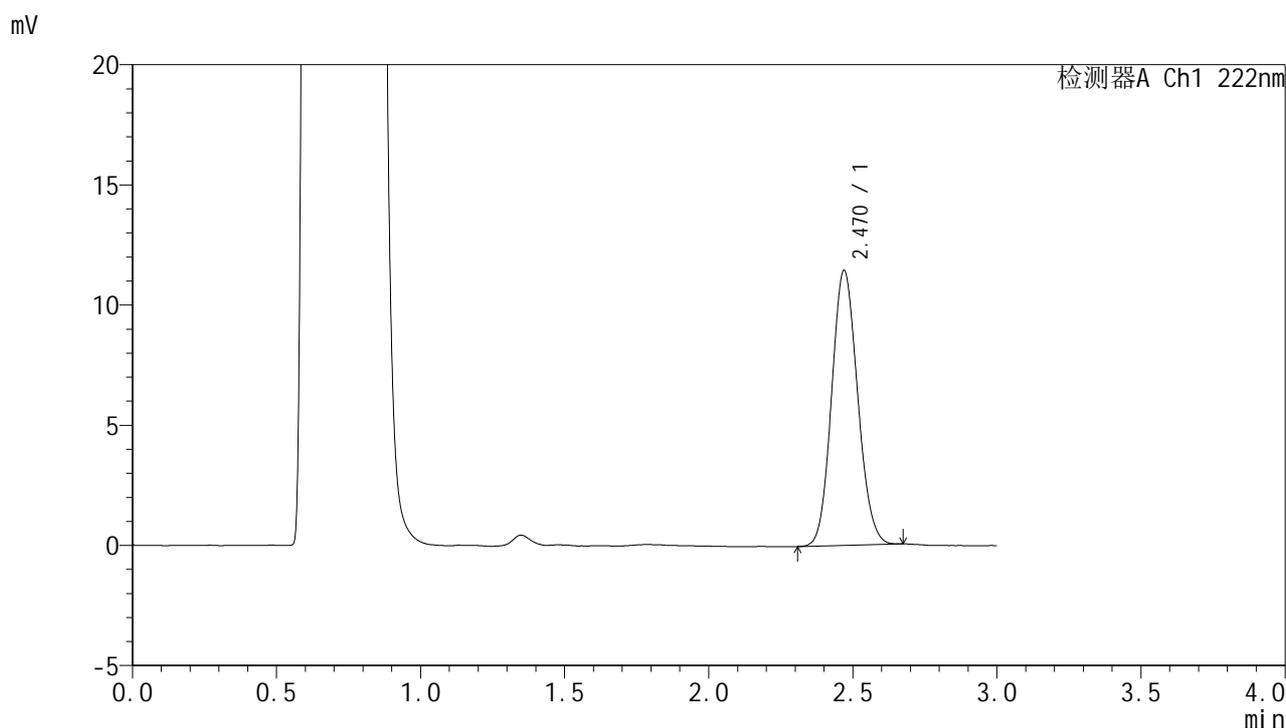


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1062-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:53:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71691	100.000	11431	3556	1.107	--
总计		71691	100.000	11431			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

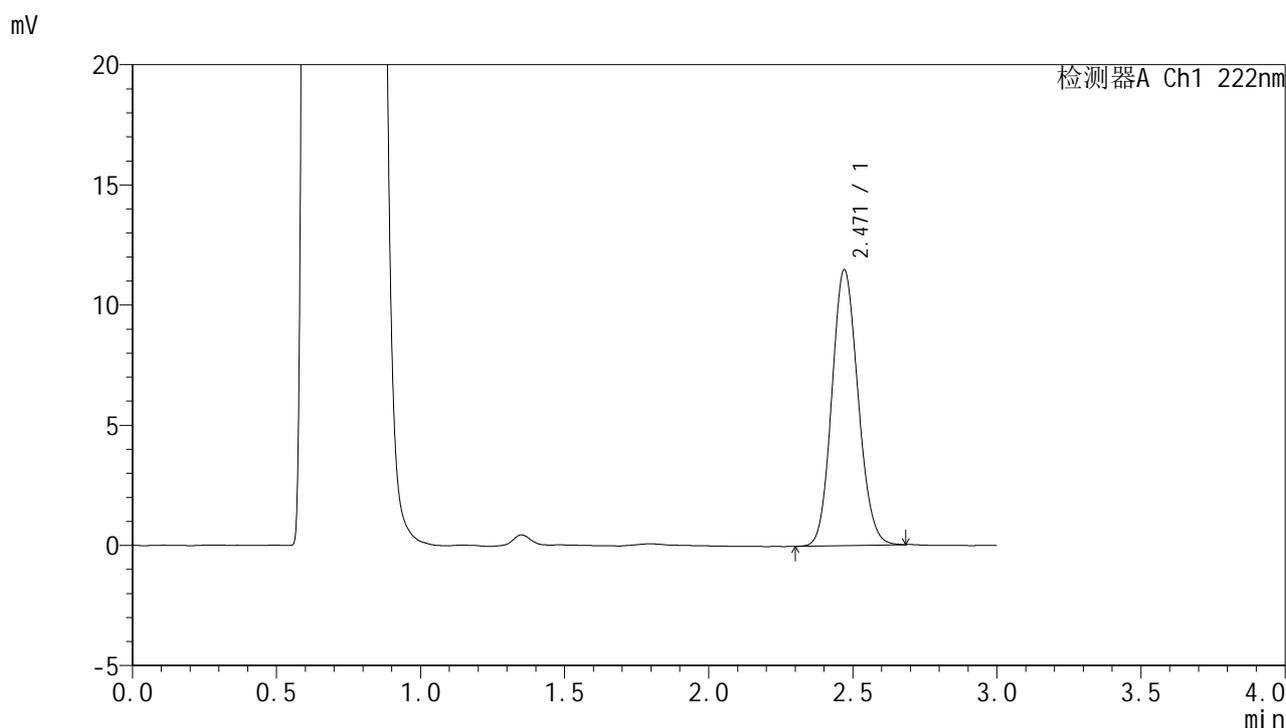


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1063-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 17:56:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72418	100.000	11479	3521	1.116	--
总计		72418	100.000	11479			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

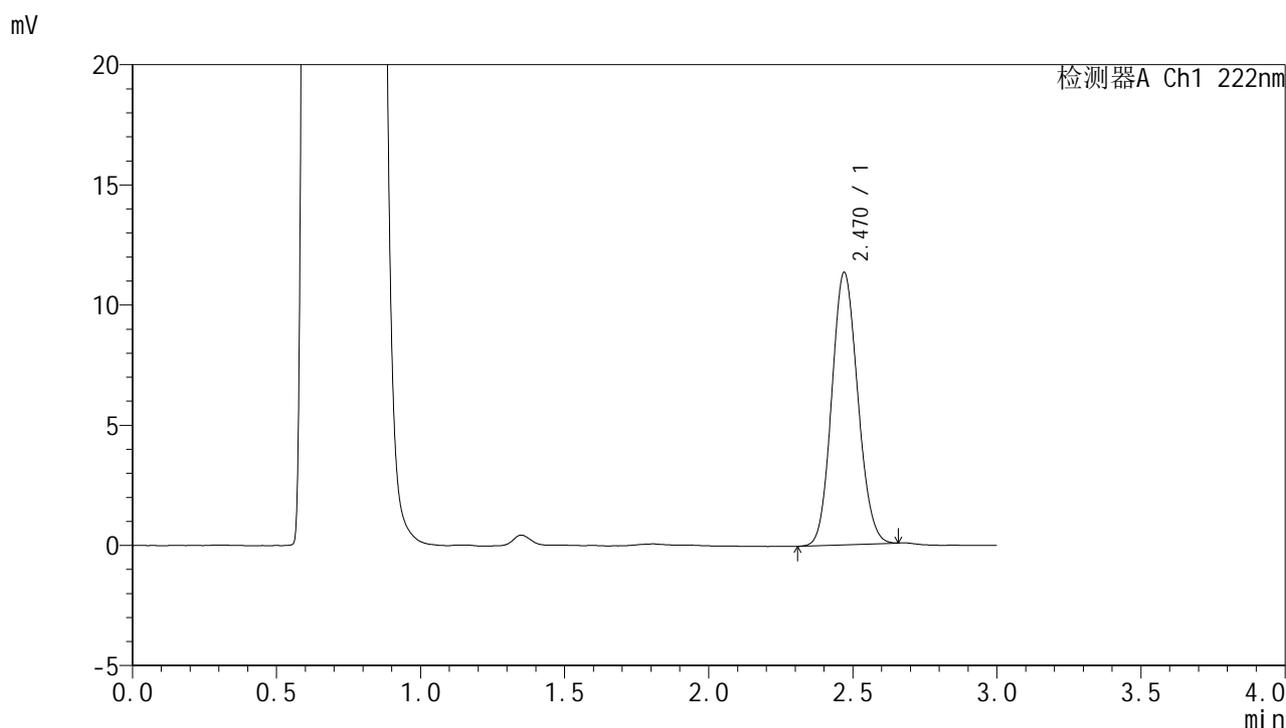


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1064-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:00:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71059	100.000	11335	3546	1.106	--
总计		71059	100.000	11335			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

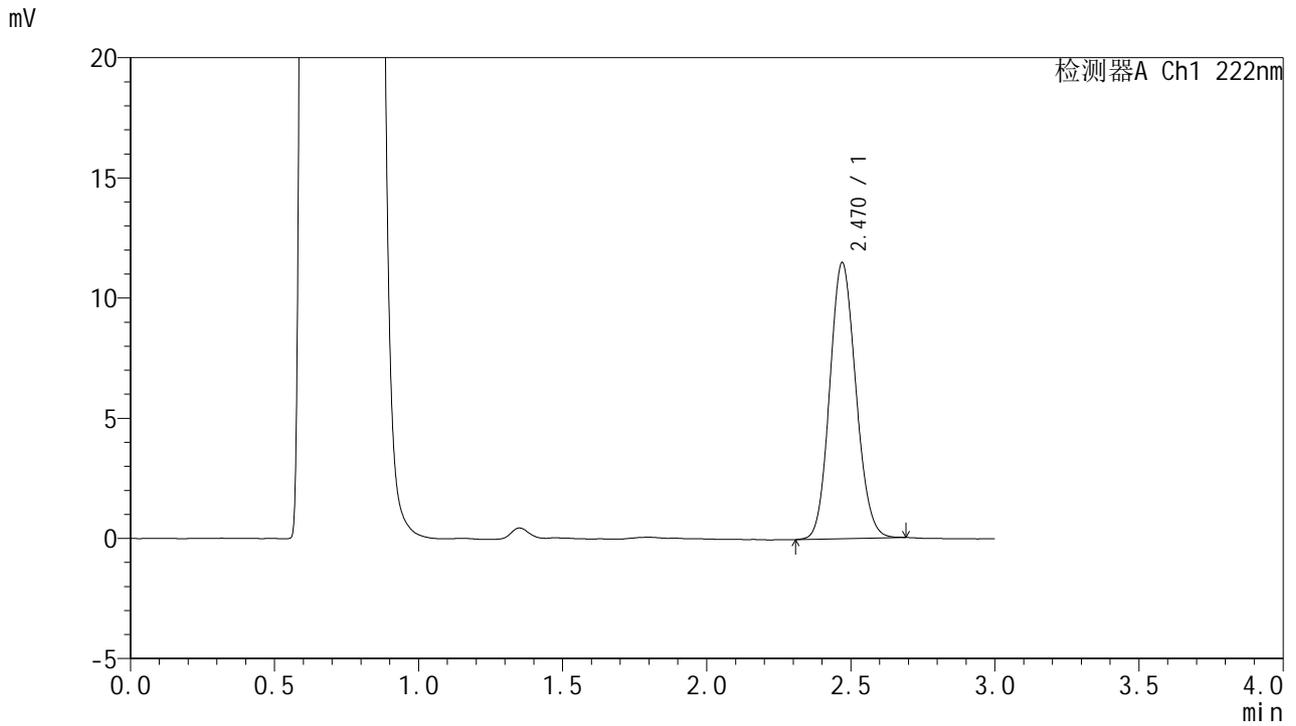


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1065-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:03:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72380	100.000	11481	3527	1.111	--
总计		72380	100.000	11481			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

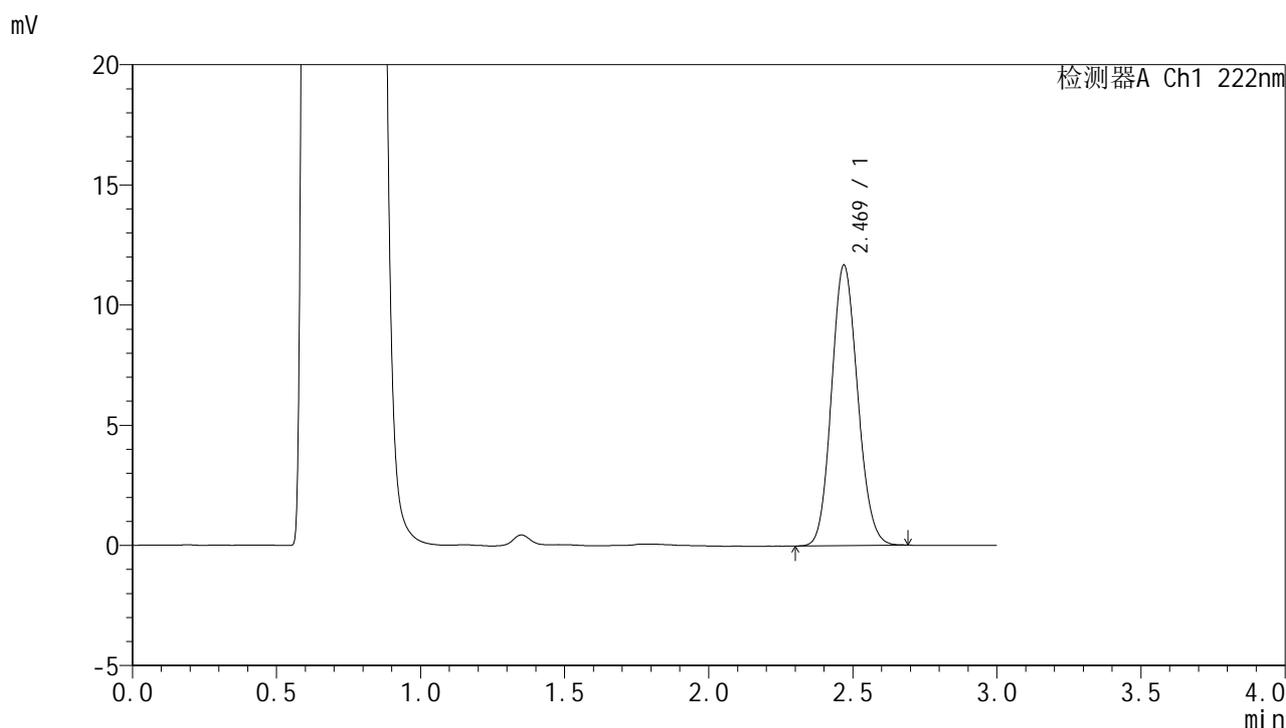


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1066-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:07:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73488	100.000	11656	3534	1.115	--
总计		73488	100.000	11656			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

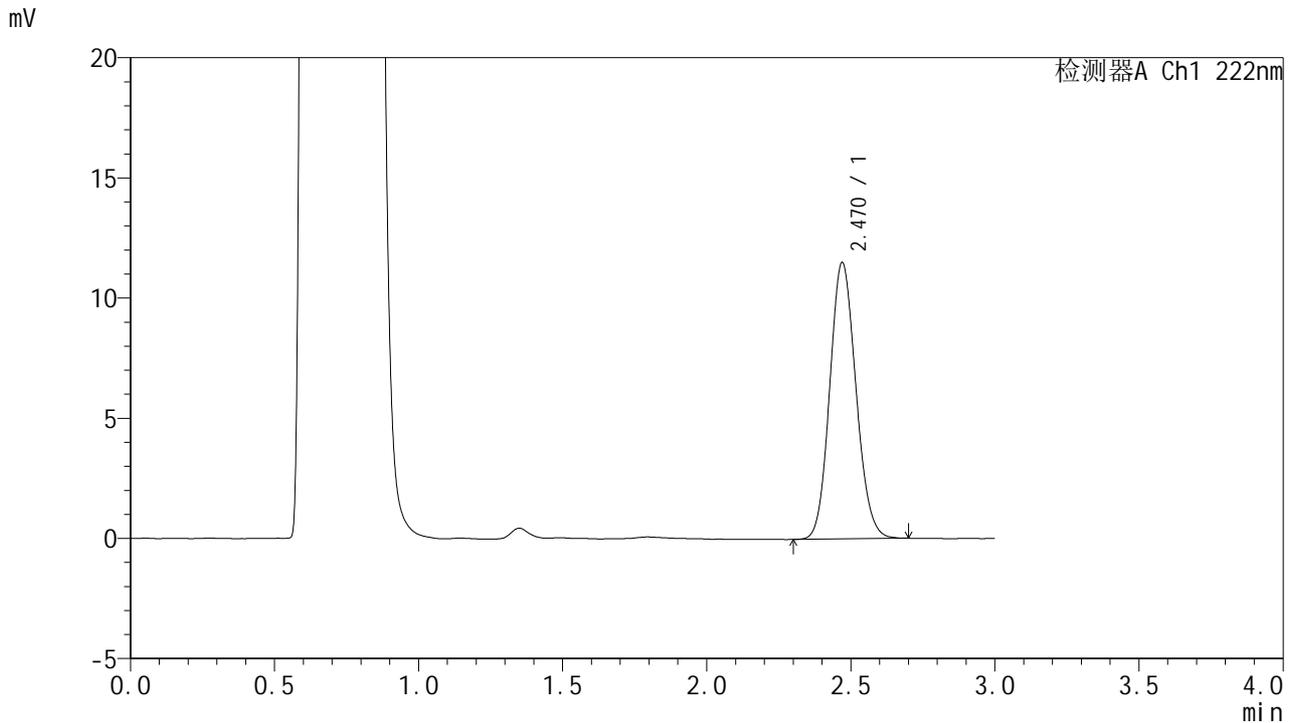


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1067-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:10:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72670	100.000	11498	3512	1.117	--
总计		72670	100.000	11498			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

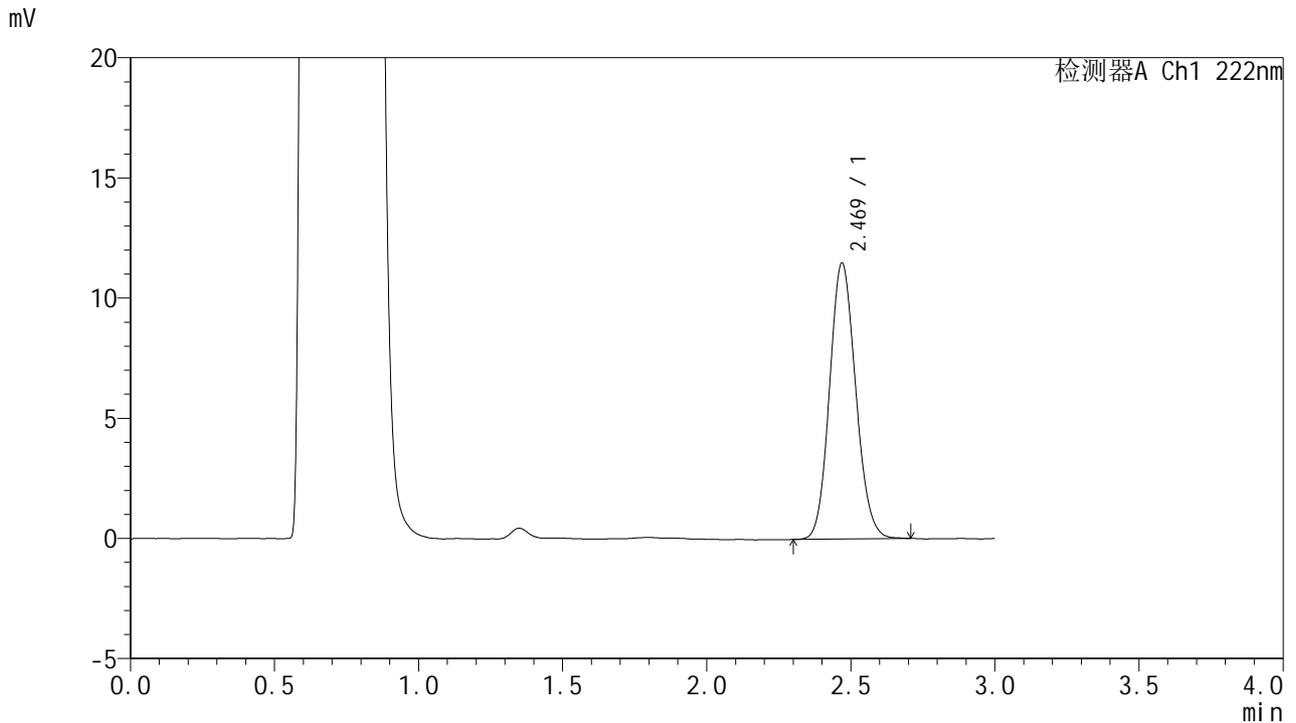


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1068-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:13:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72421	100.000	11472	3529	1.116	--
总计		72421	100.000	11472			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

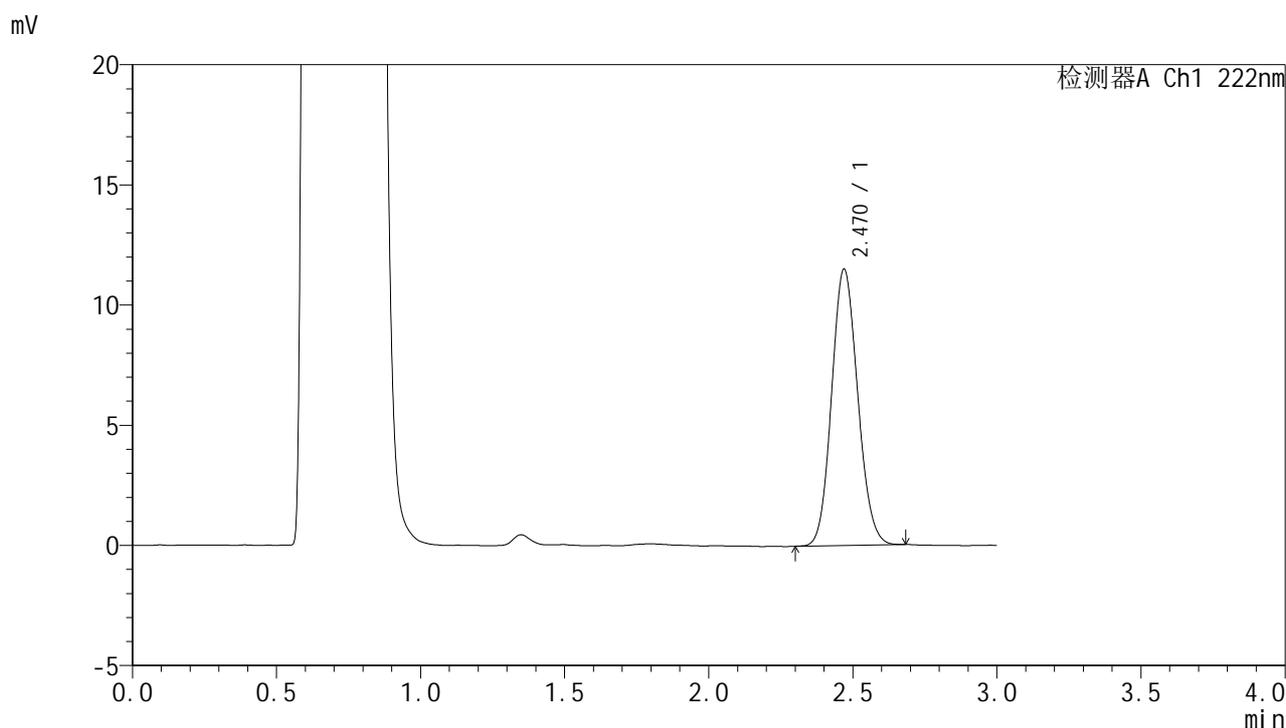


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1069-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:17:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72292	100.000	11489	3540	1.110	--
总计		72292	100.000	11489			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

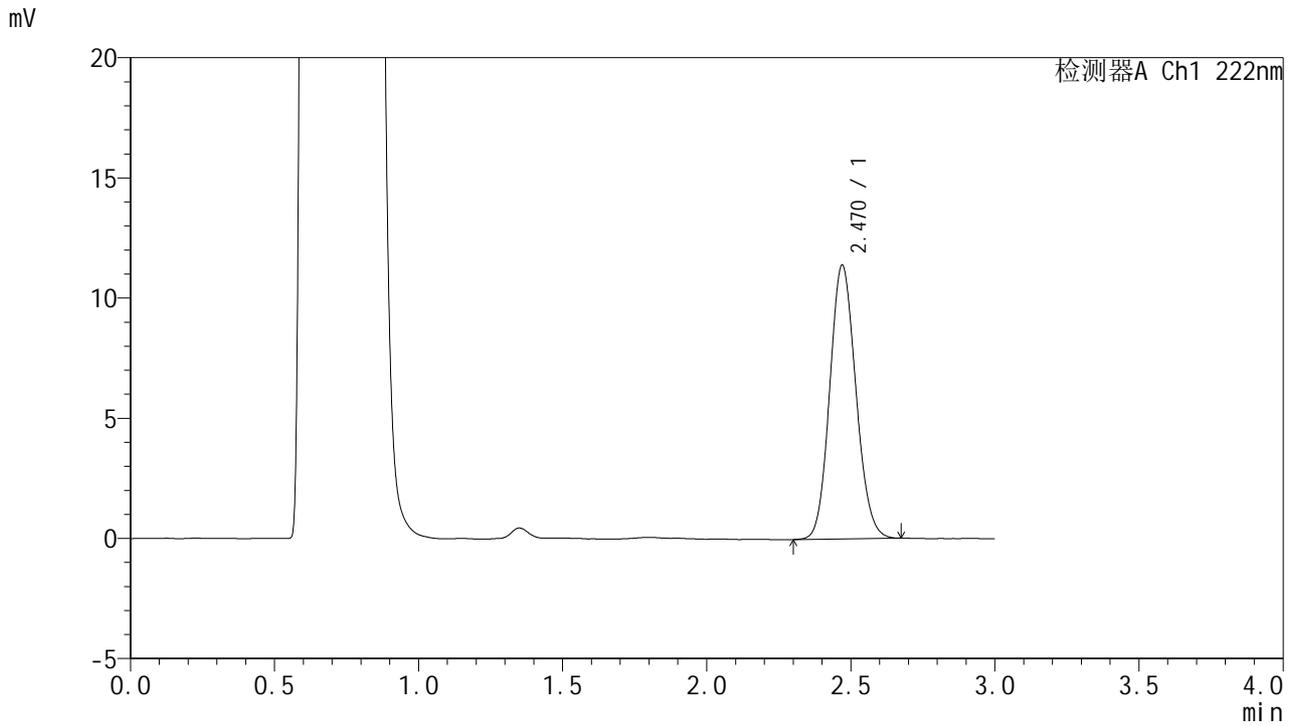


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1070-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:20:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71893	100.000	11386	3527	1.113	--
总计		71893	100.000	11386			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

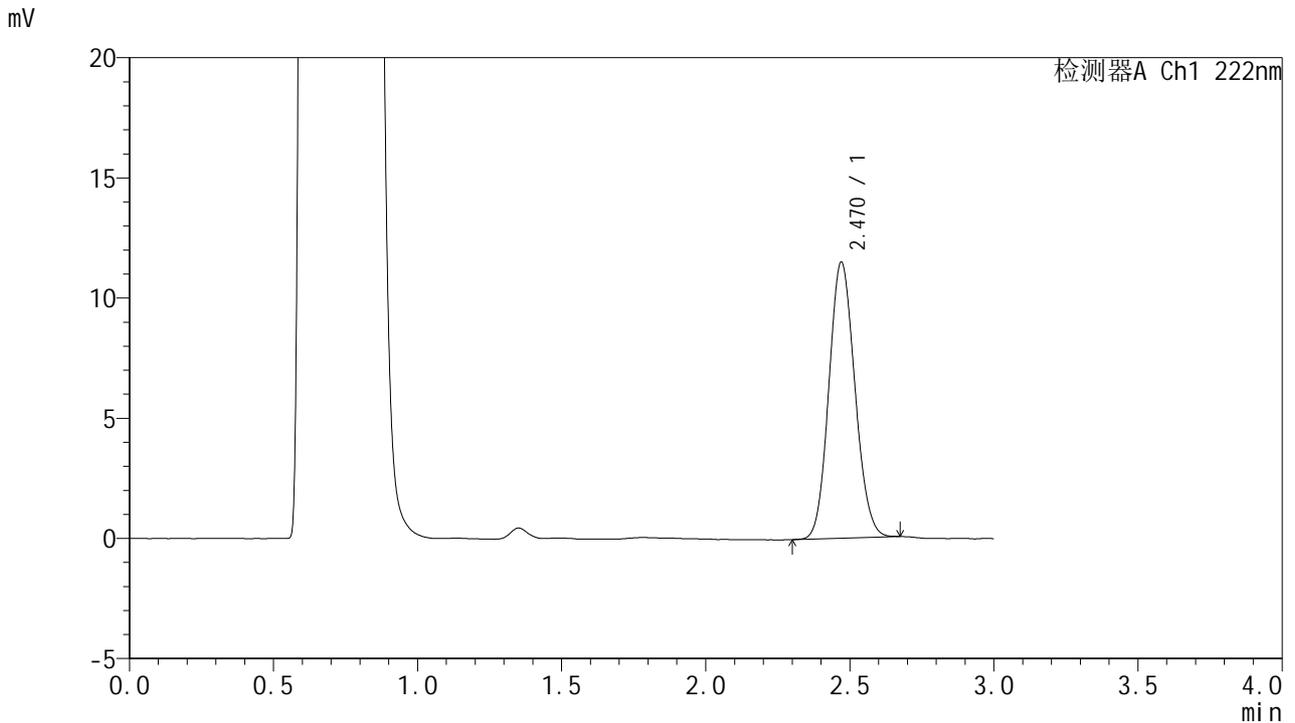


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1071-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:24:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72053	100.000	11486	3542	1.106	--
总计		72053	100.000	11486			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

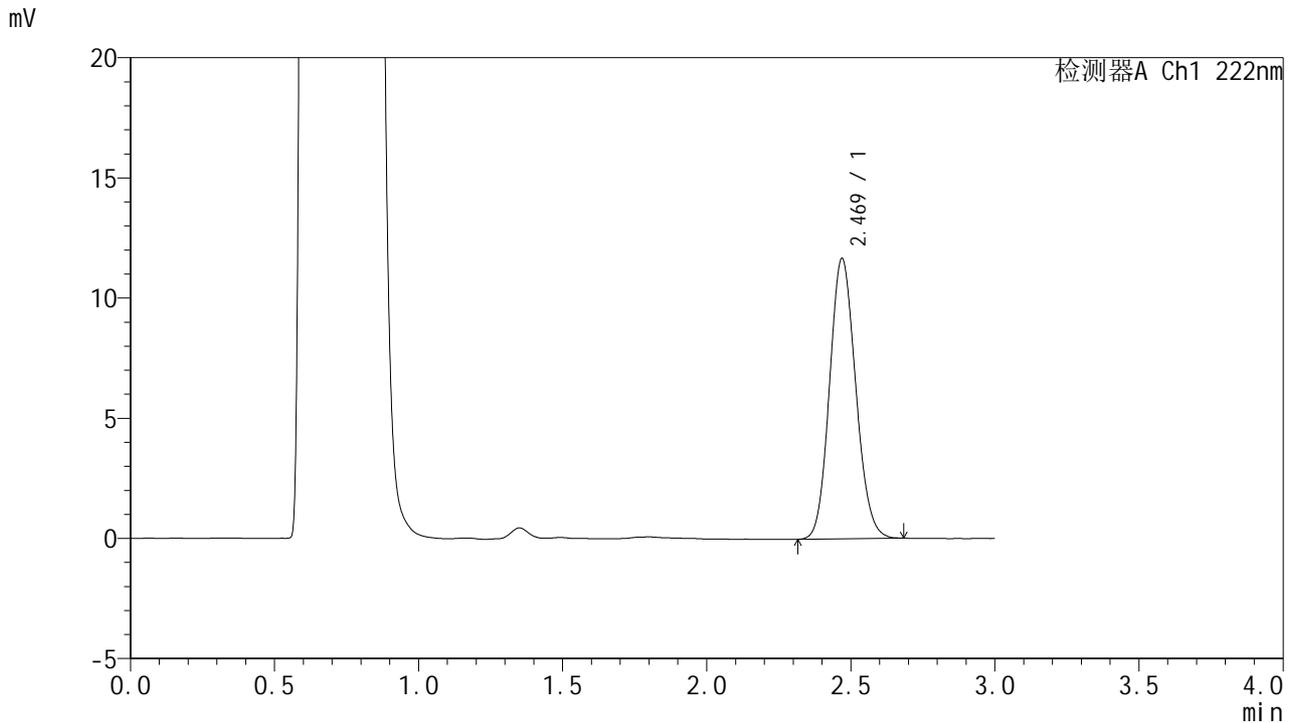


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1072-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:27:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73592	100.000	11647	3511	1.117	--
总计		73592	100.000	11647			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

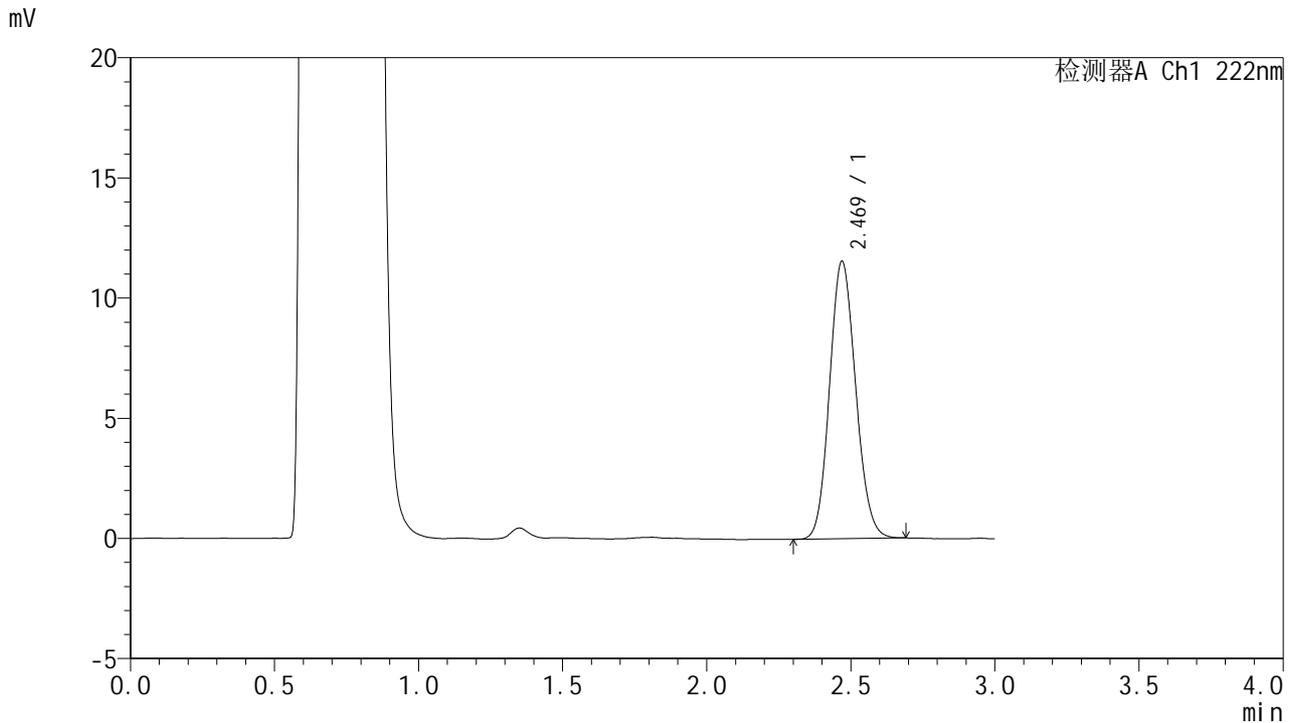


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1073-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:30:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72823	100.000	11532	3521	1.116	--
总计		72823	100.000	11532			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

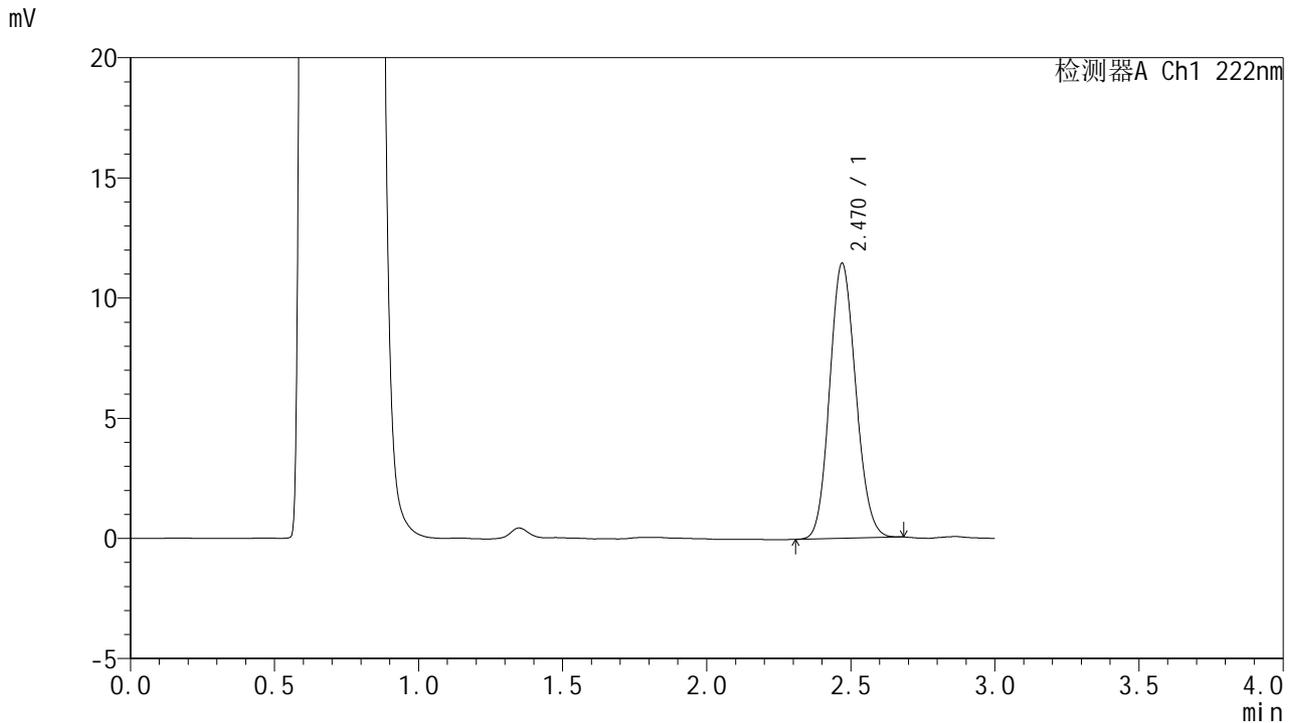


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1074-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:34:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72119	100.000	11436	3517	1.113	--
总计		72119	100.000	11436			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

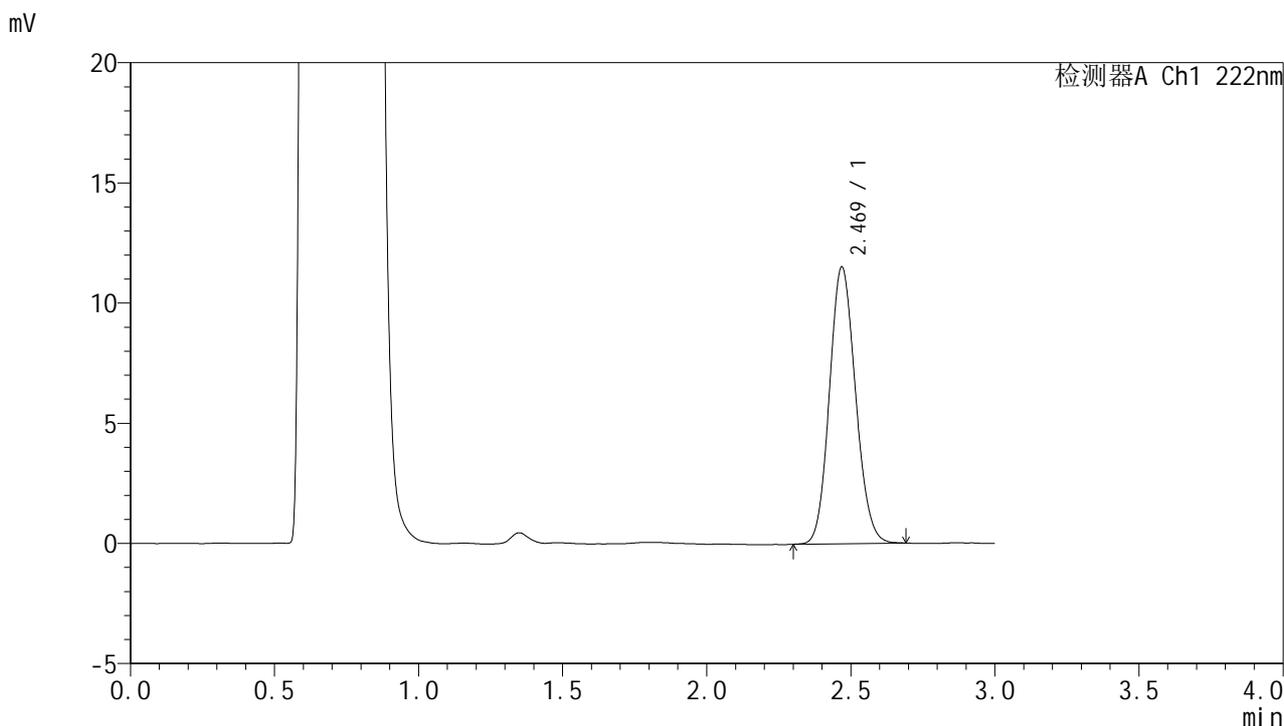


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1075-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:37:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72546	100.000	11493	3533	1.116	--
总计		72546	100.000	11493			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

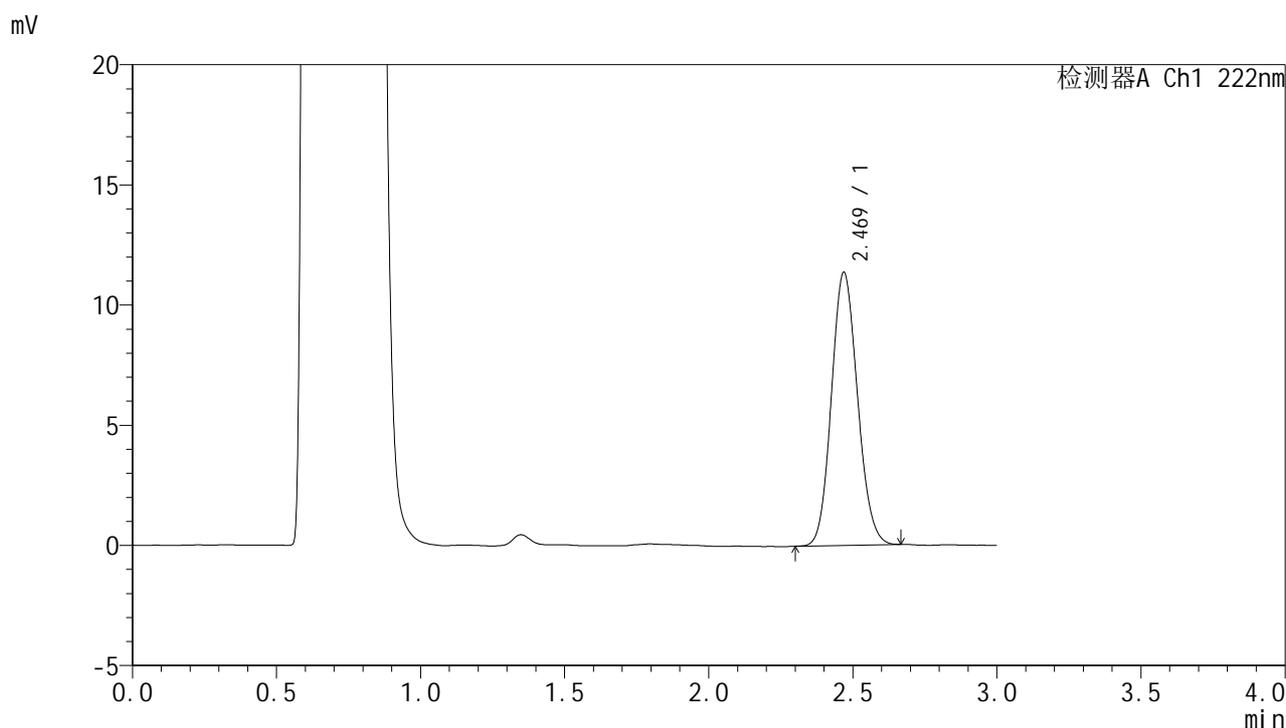


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1076-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:41:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71319	100.000	11334	3545	1.114	--
总计		71319	100.000	11334			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

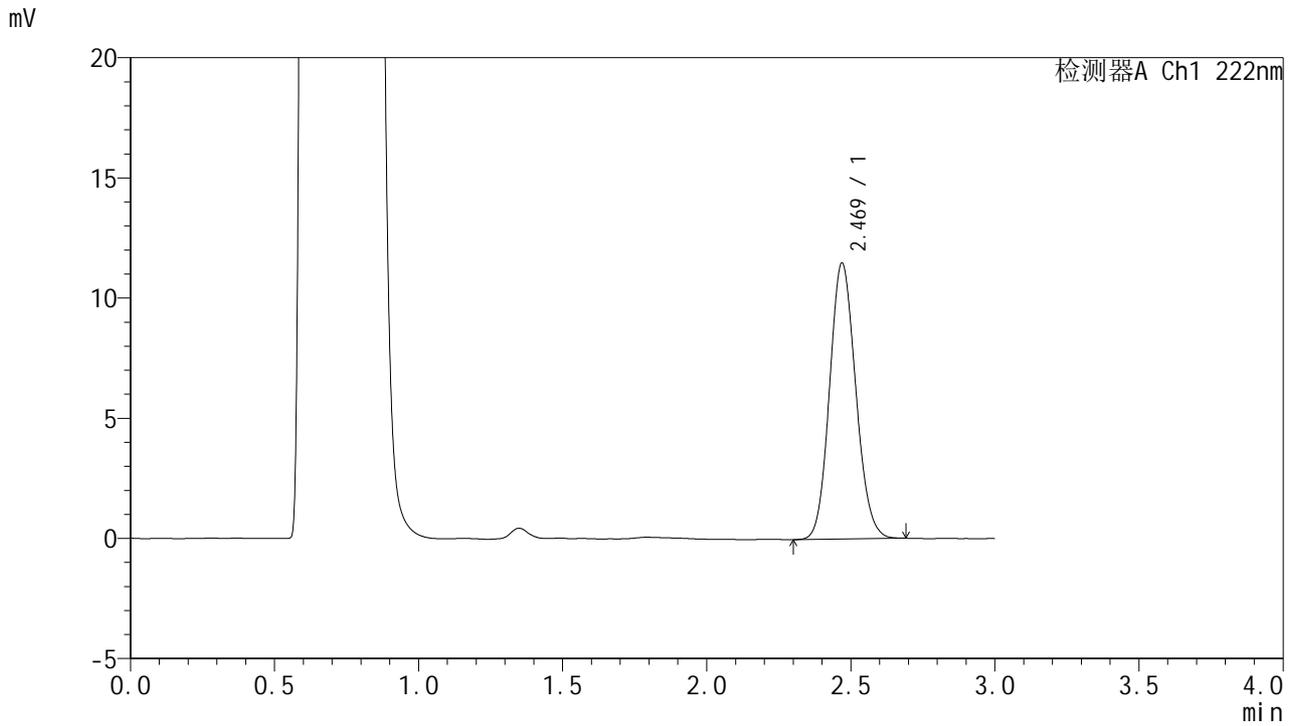


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1077-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:44:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:26:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72548	100.000	11471	3518	1.114	--
总计		72548	100.000	11471			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

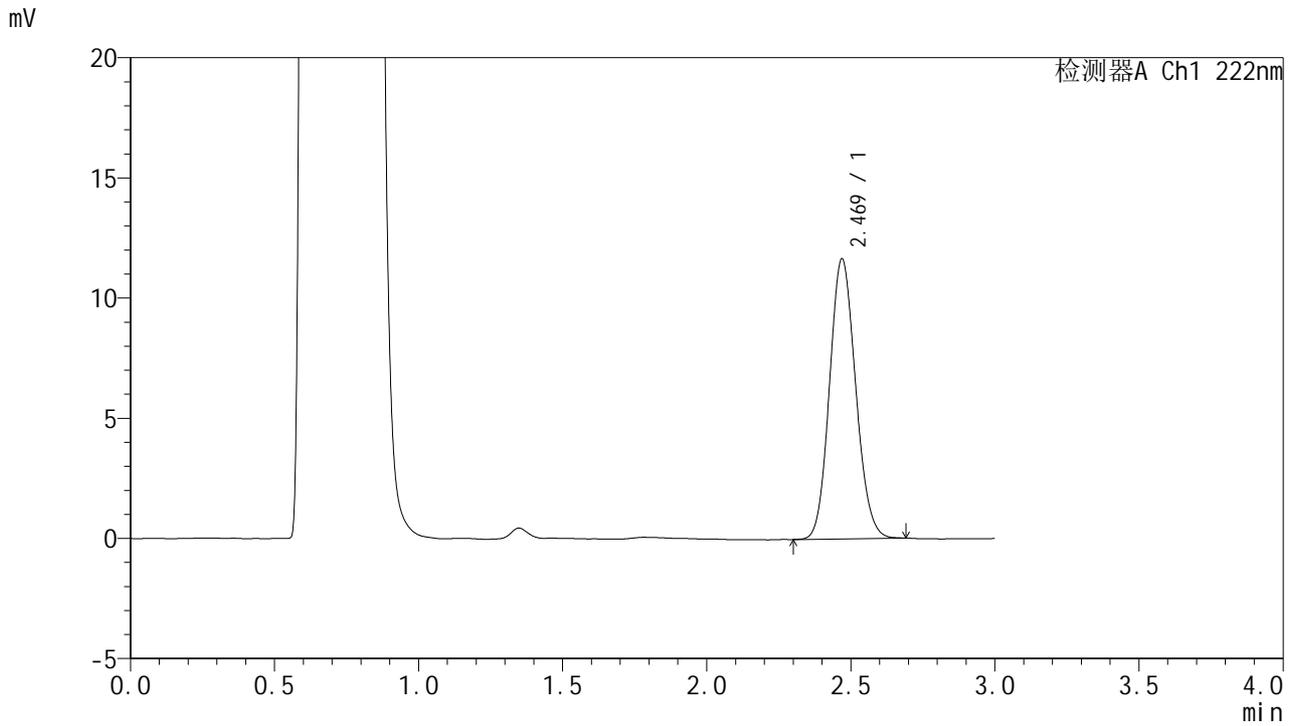


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1078-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:47:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

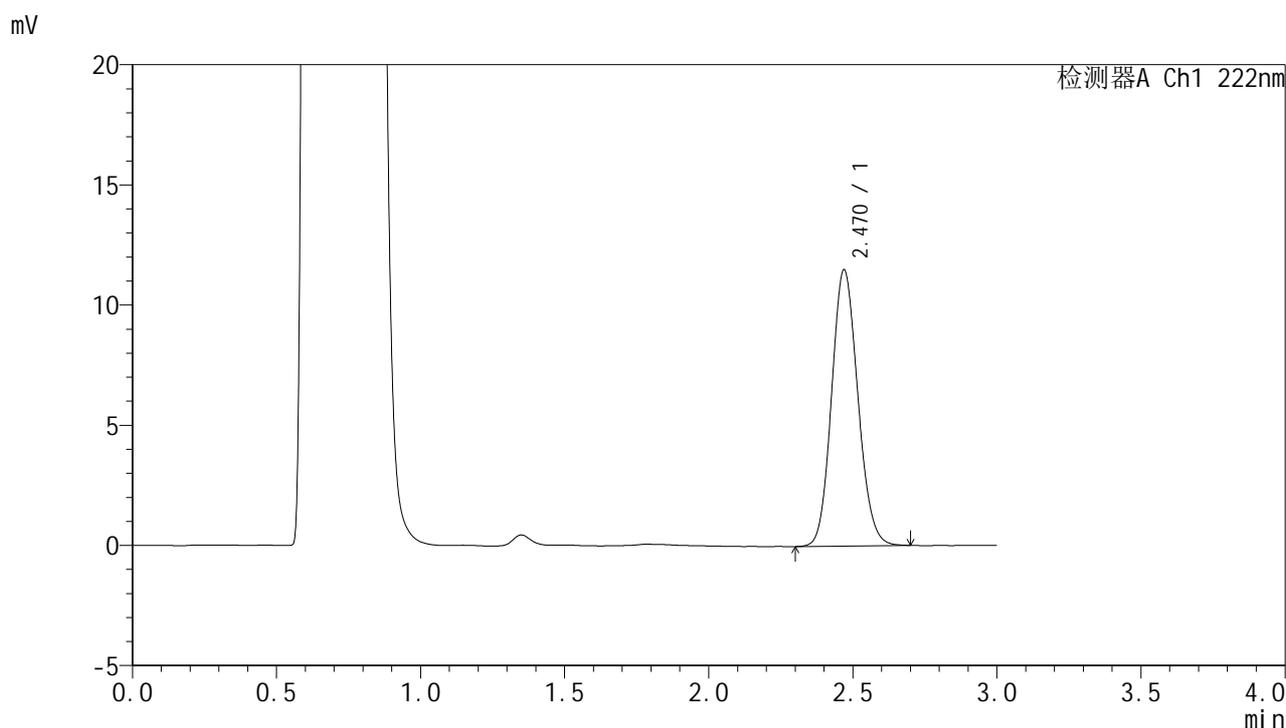
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73426	100.000	11635	3528	1.115	--
总计		73426	100.000	11635			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1079-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:51:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72750	100.000	11484	3513	1.120	--
总计		72750	100.000	11484			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

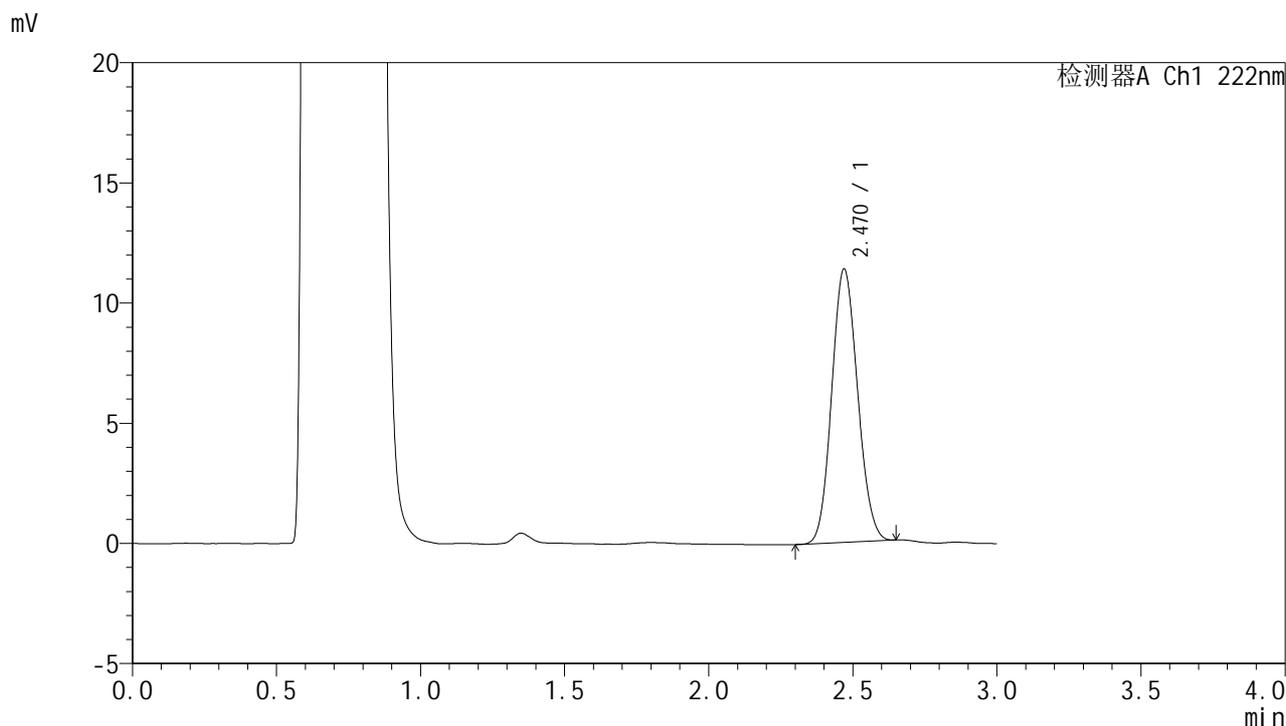


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1080-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:54:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	70963	100.000	11366	3557	1.103	--
总计		70963	100.000	11366			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

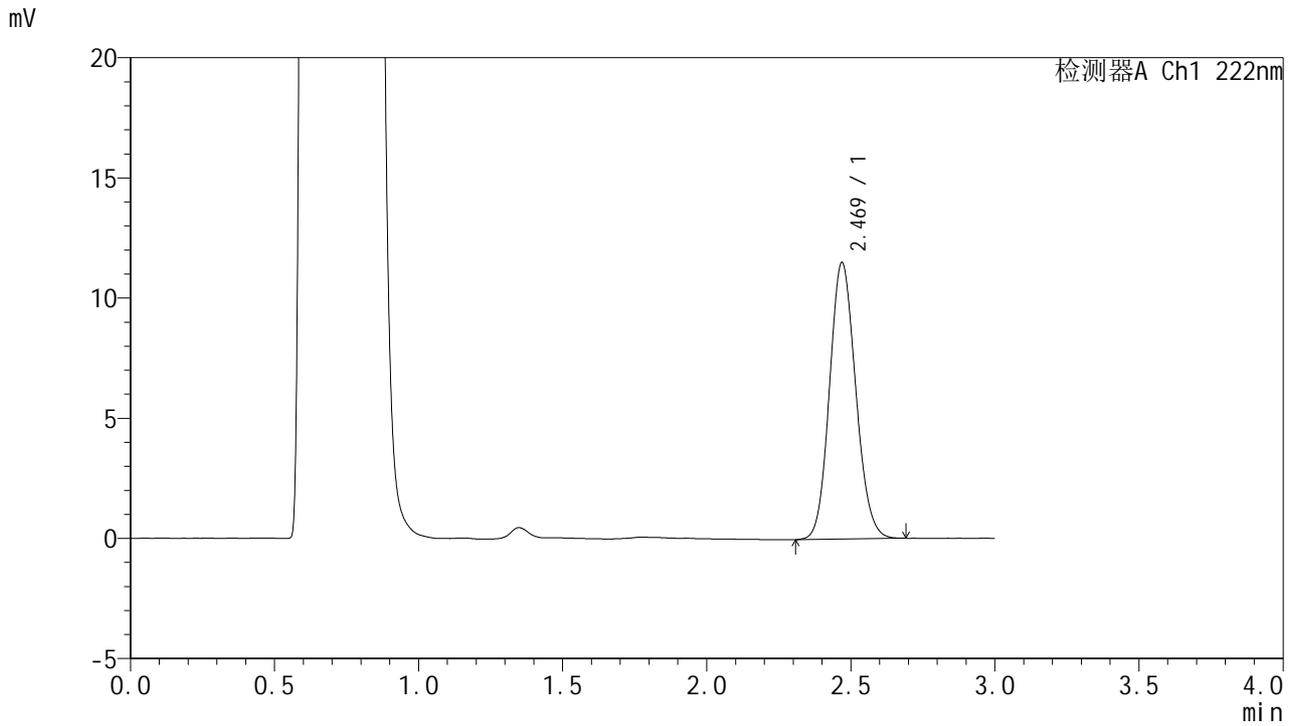


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1081-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 18:58:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72753	100.000	11489	3516	1.116	--
总计		72753	100.000	11489			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

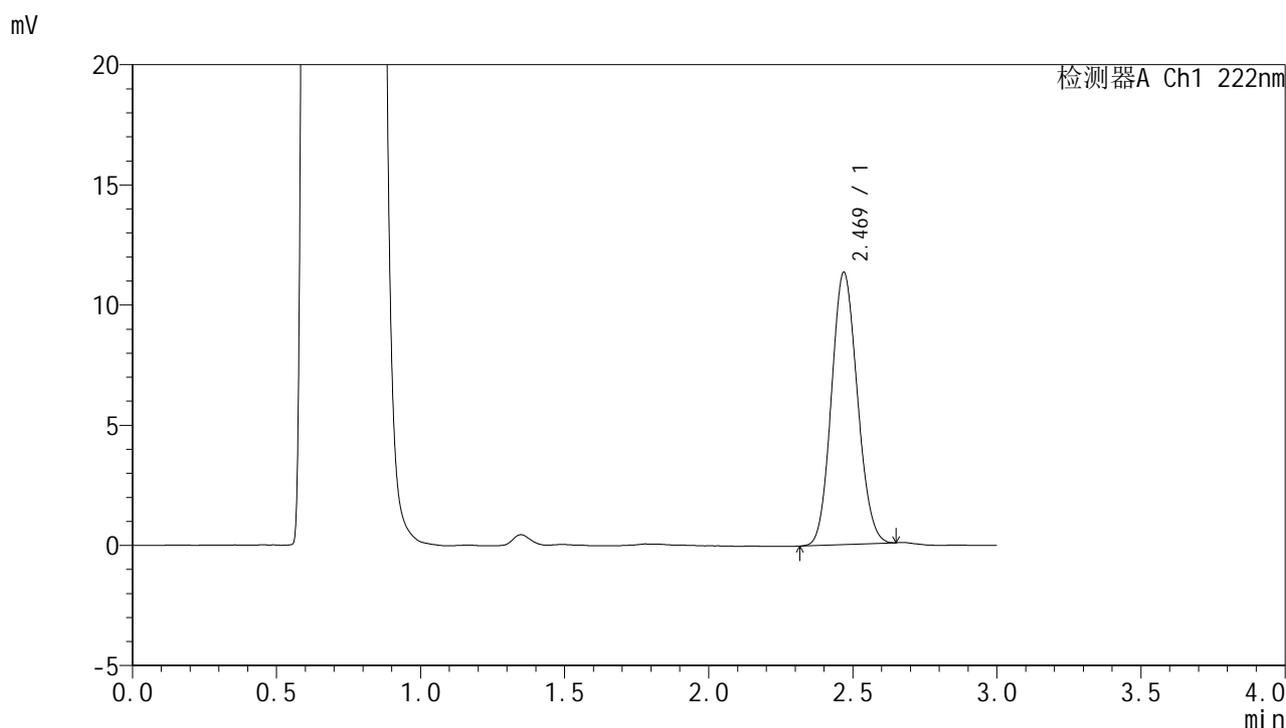


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1082-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:01:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	70699	100.000	11305	3561	1.104	--
总计		70699	100.000	11305			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

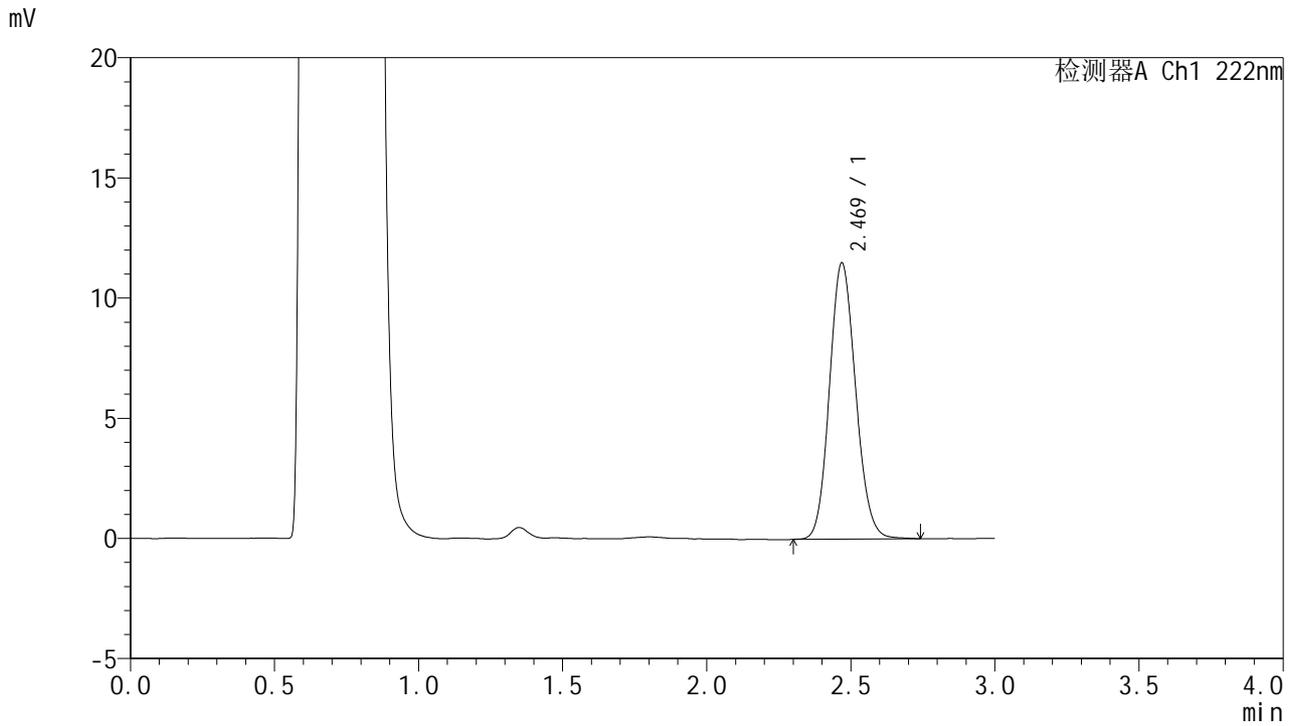


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1083-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:04:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72710	100.000	11470	3532	1.119	--
总计		72710	100.000	11470			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

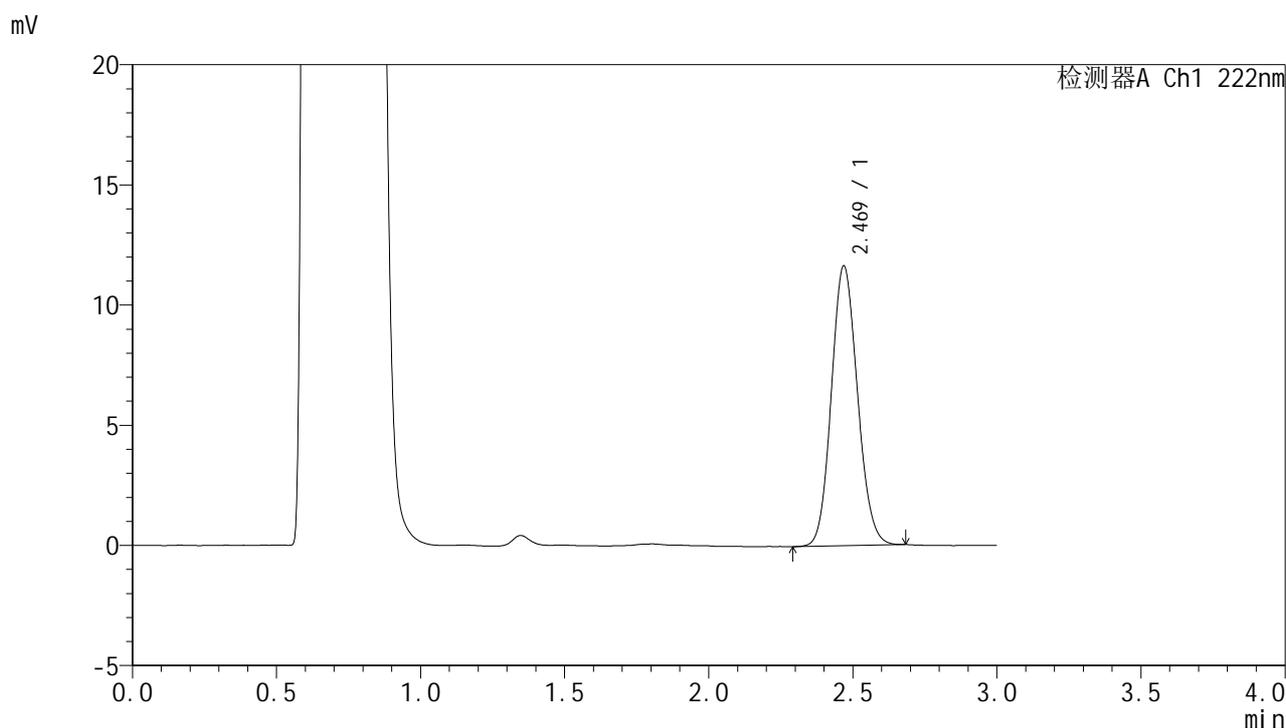


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1084-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:08:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	73305	100.000	11616	3531	1.113	--
总计		73305	100.000	11616			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

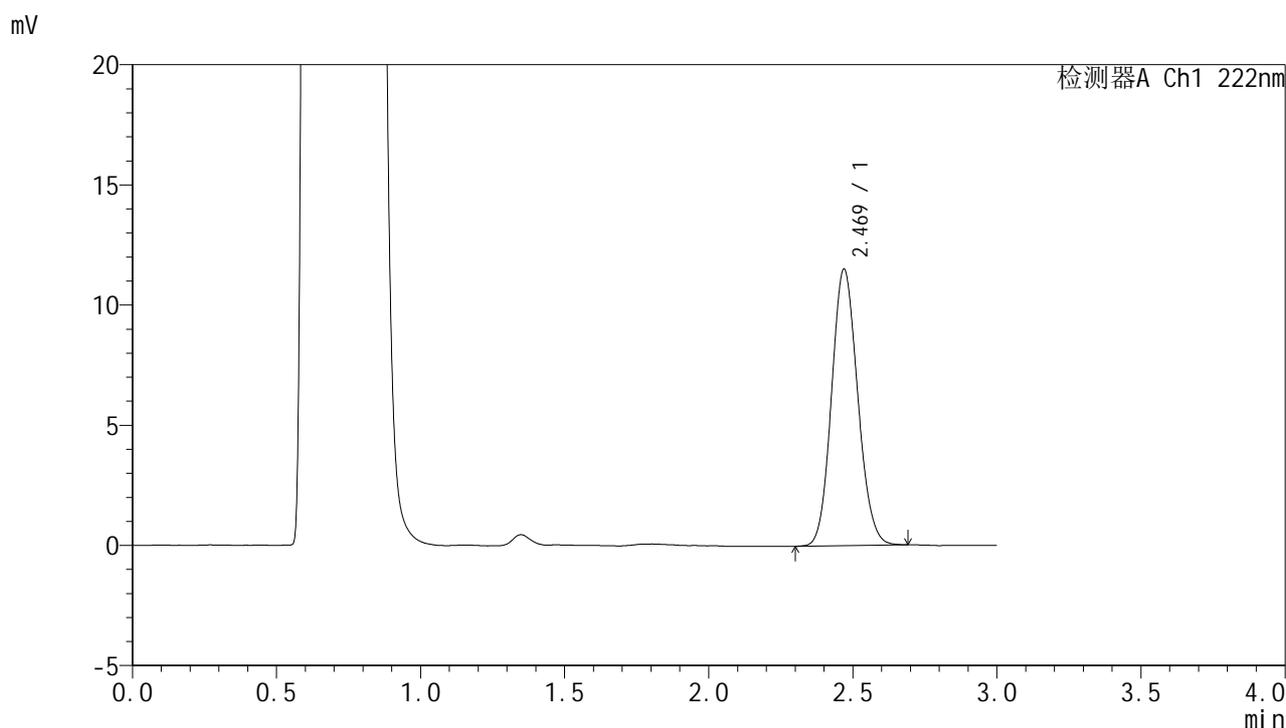


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1085-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:11:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72530	100.000	11488	3530	1.113	--
总计		72530	100.000	11488			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

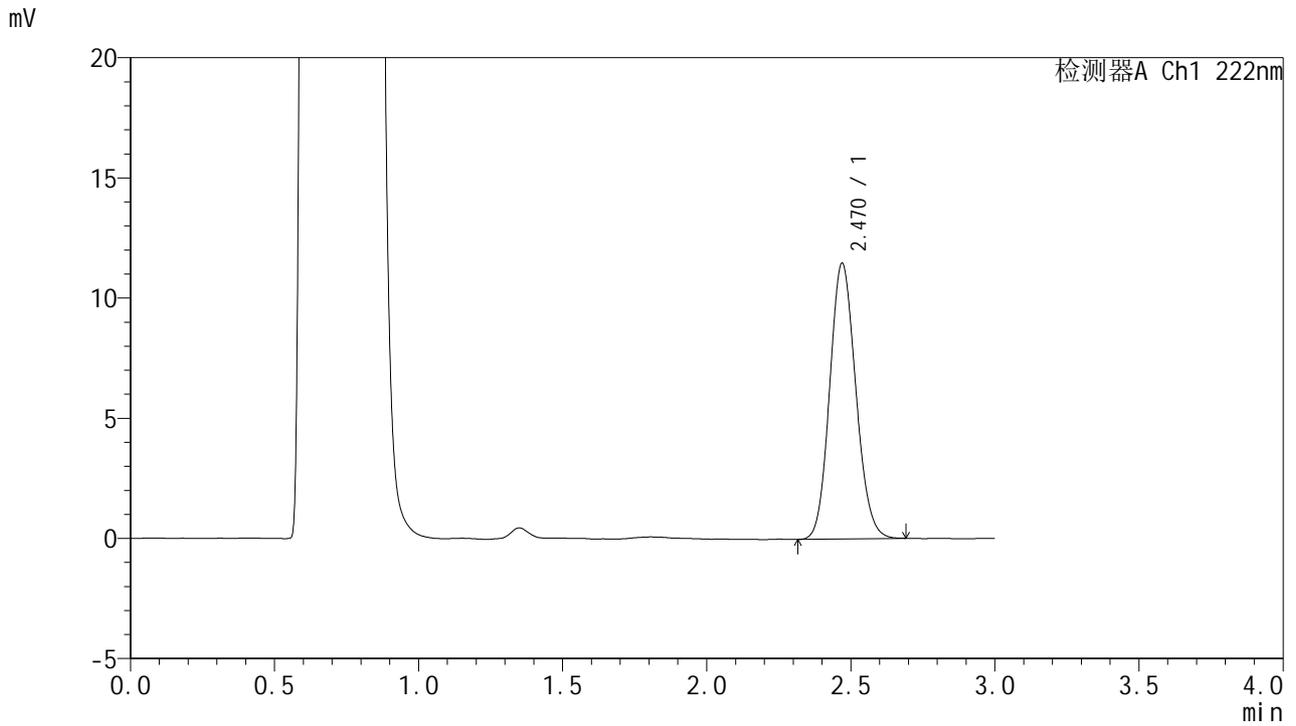


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1086-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:15:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72299	100.000	11465	3530	1.118	--
总计		72299	100.000	11465			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

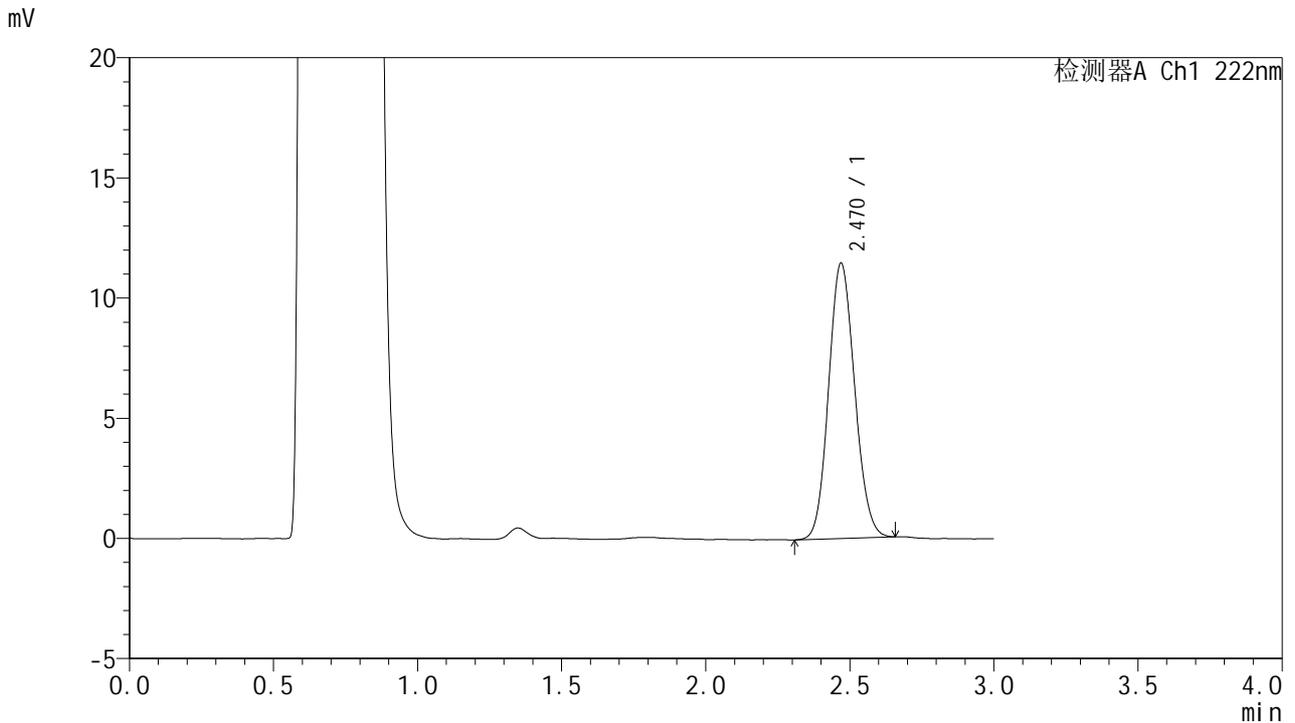


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1087-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:18:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72015	100.000	11448	3537	1.107	--
总计		72015	100.000	11448			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

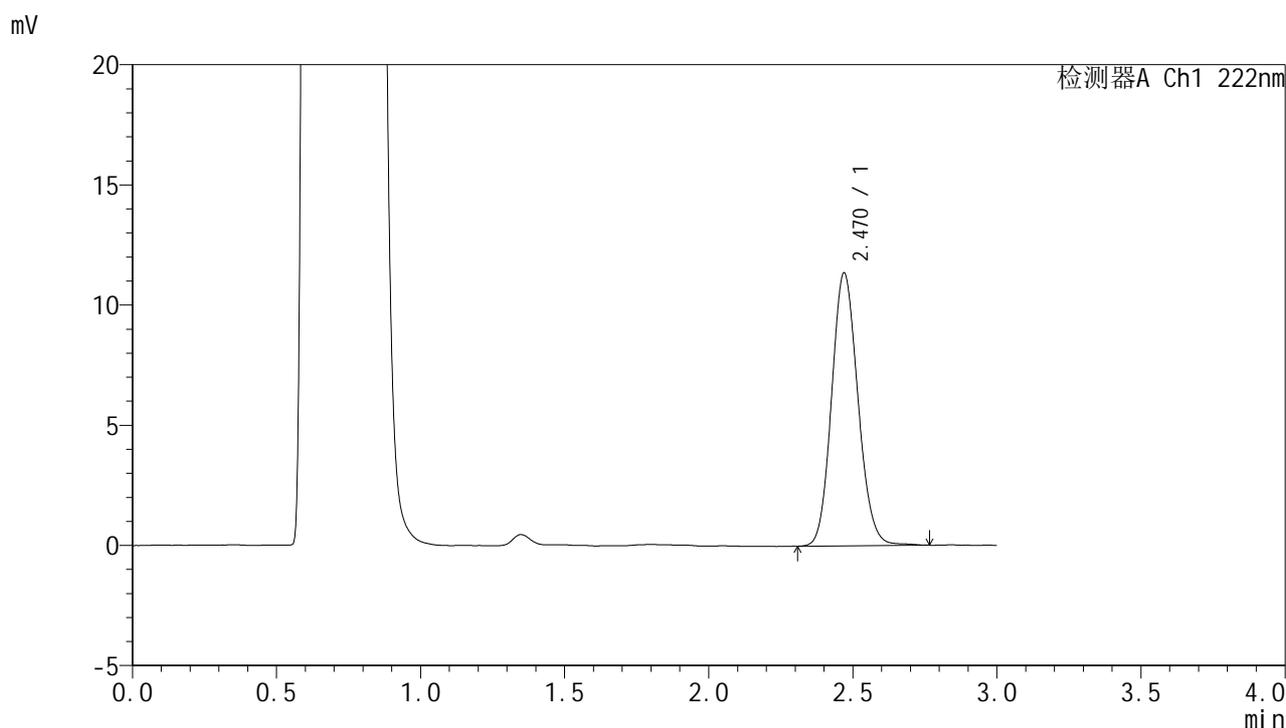


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1088-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:21:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72164	100.000	11346	3515	1.121	--
总计		72164	100.000	11346			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

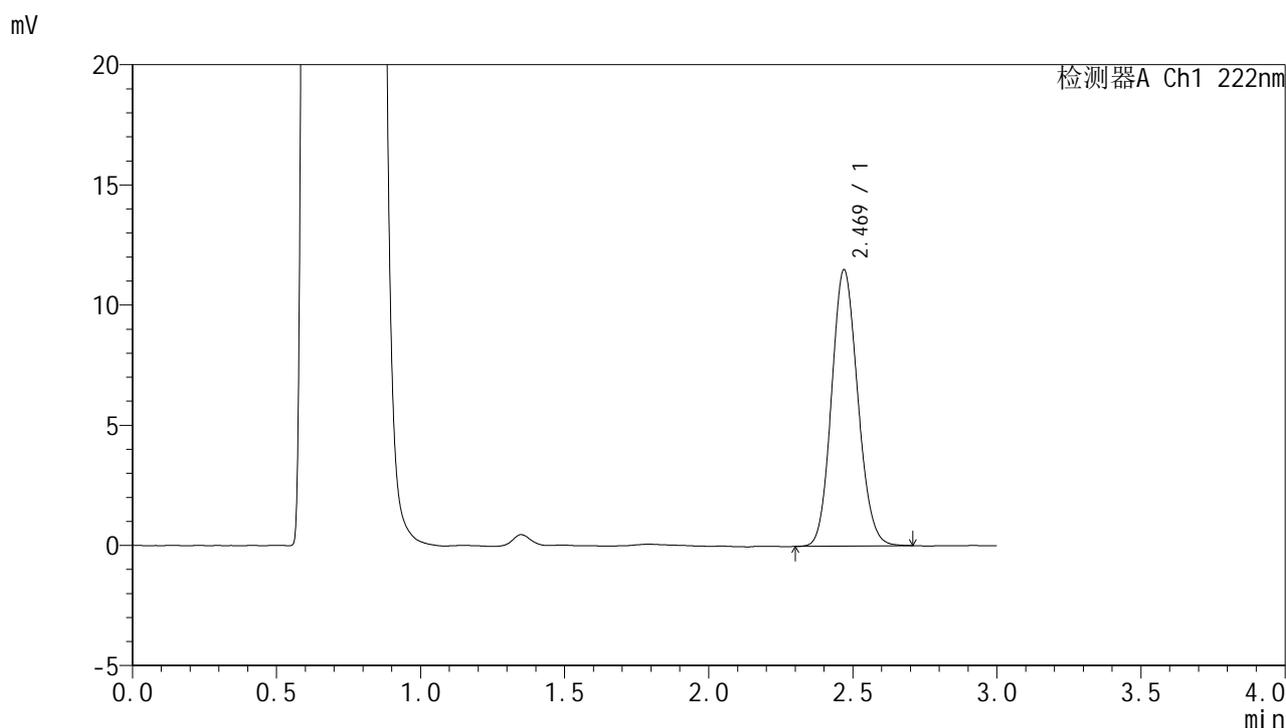


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1089-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:25:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72573	100.000	11485	3529	1.117	--
总计		72573	100.000	11485			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

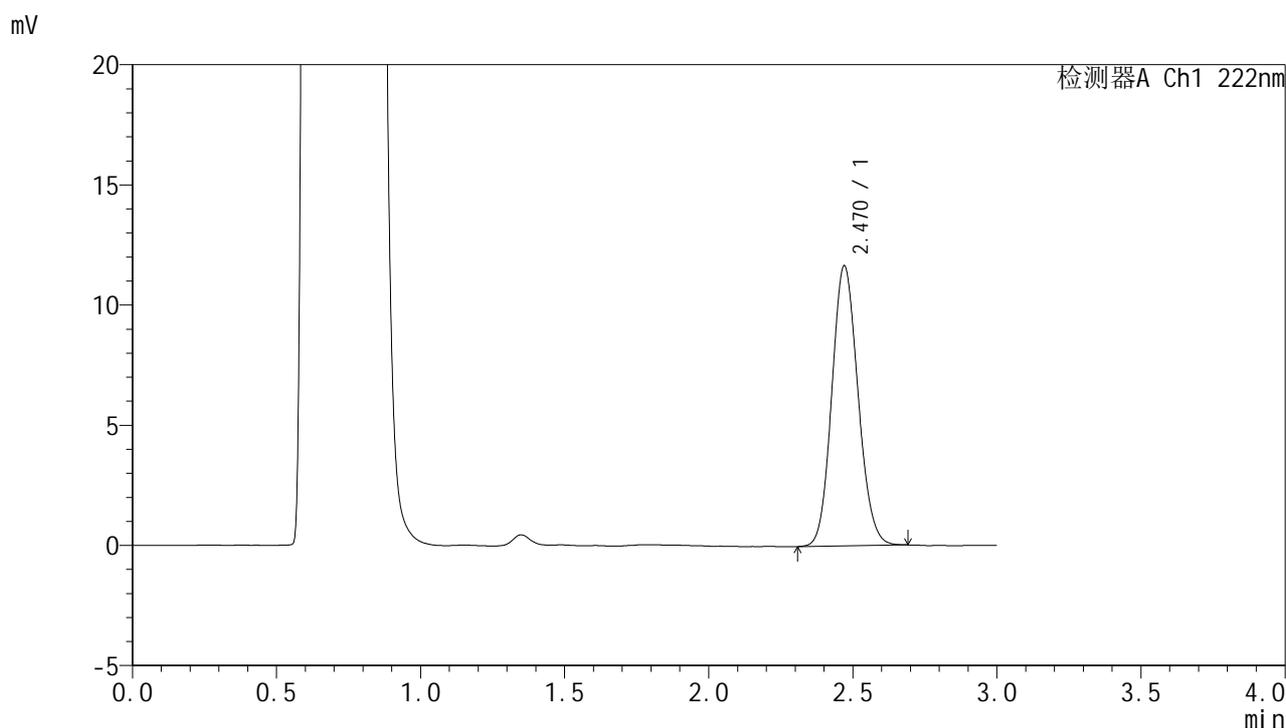


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1090-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:28:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73621	100.000	11652	3522	1.116	--
总计		73621	100.000	11652			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

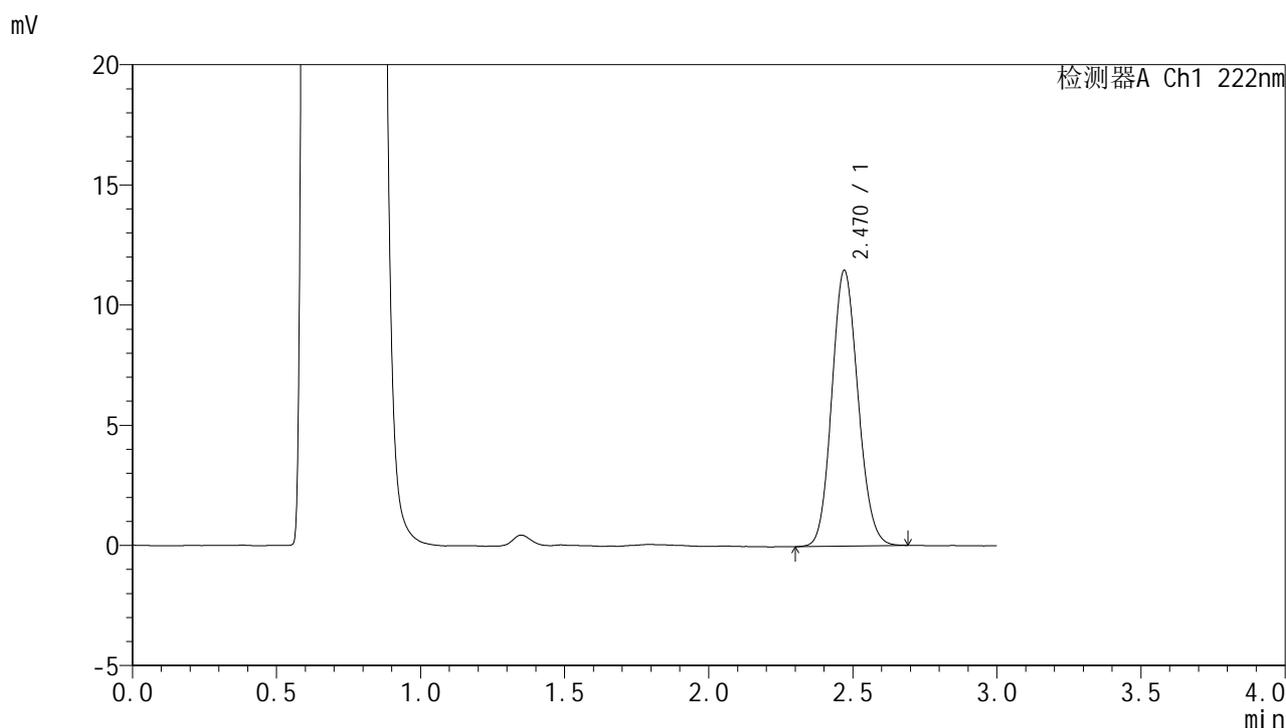


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1091-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:31:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72543	100.000	11472	3519	1.115	--
总计		72543	100.000	11472			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

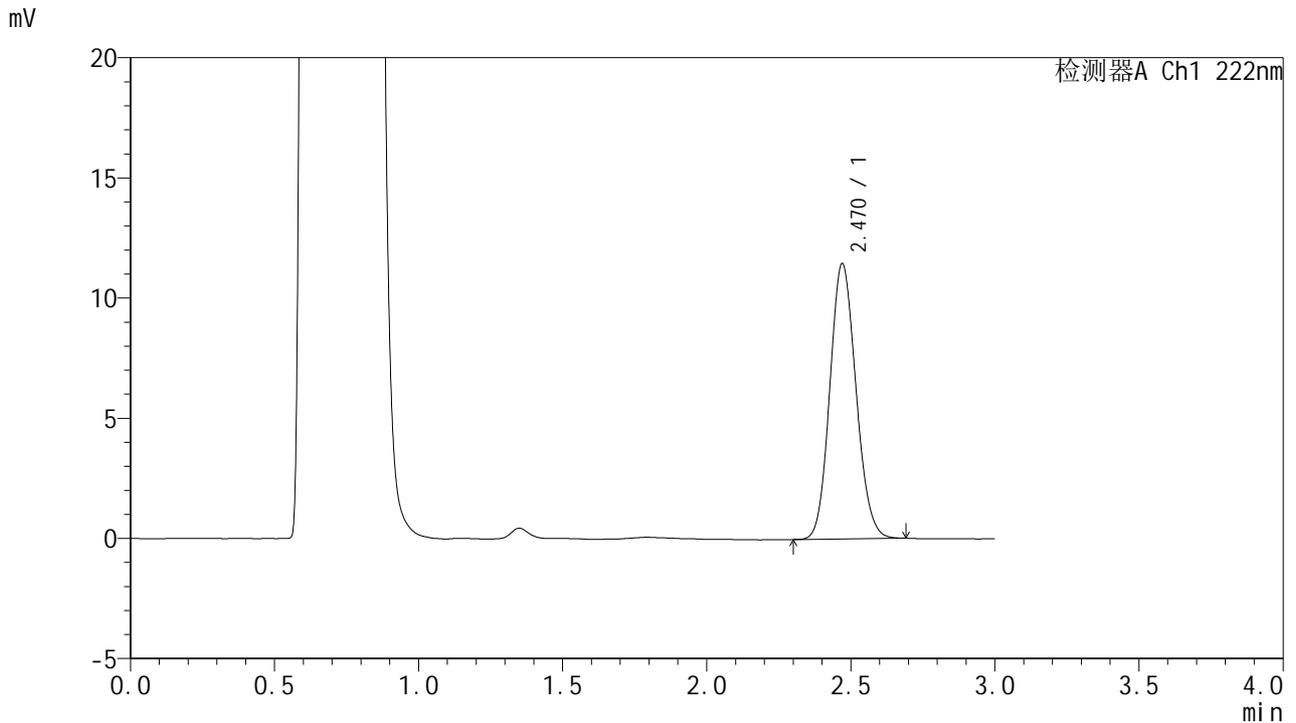


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1092-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:35:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72212	100.000	11453	3527	1.118	--
总计		72212	100.000	11453			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

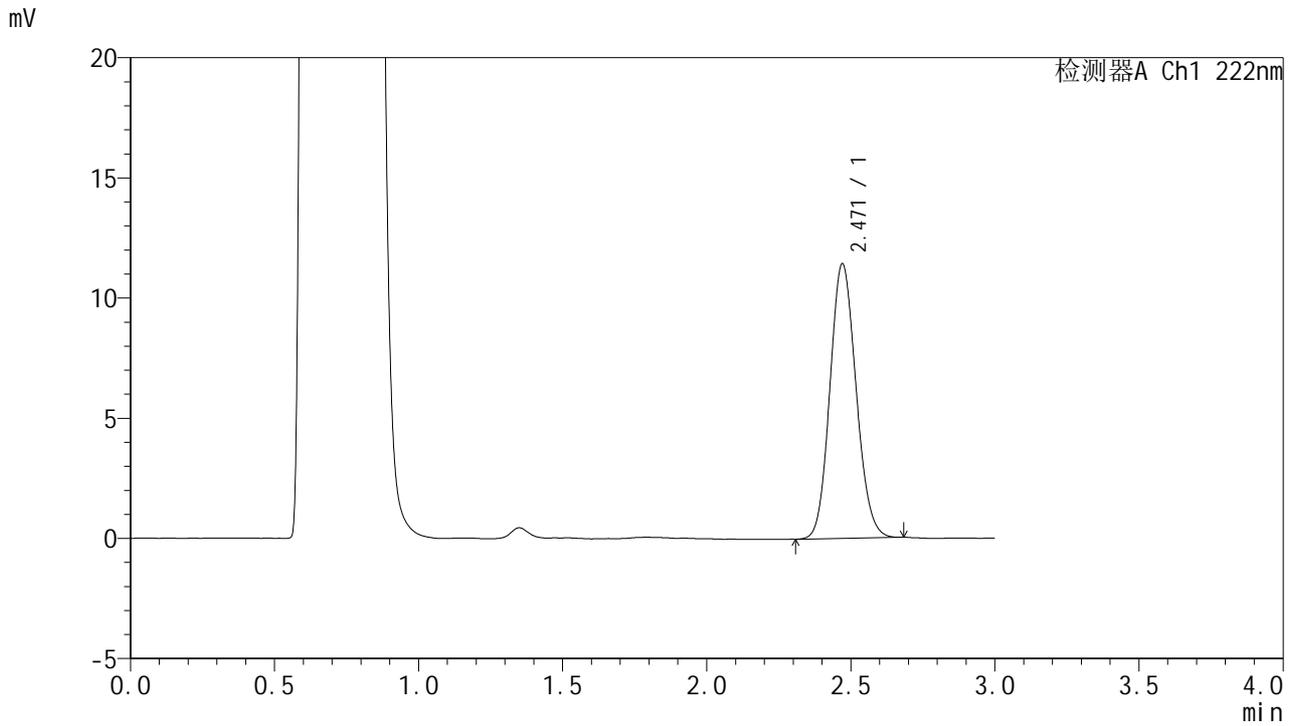


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1093-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:38:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71984	100.000	11427	3525	1.114	--
总计		71984	100.000	11427			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

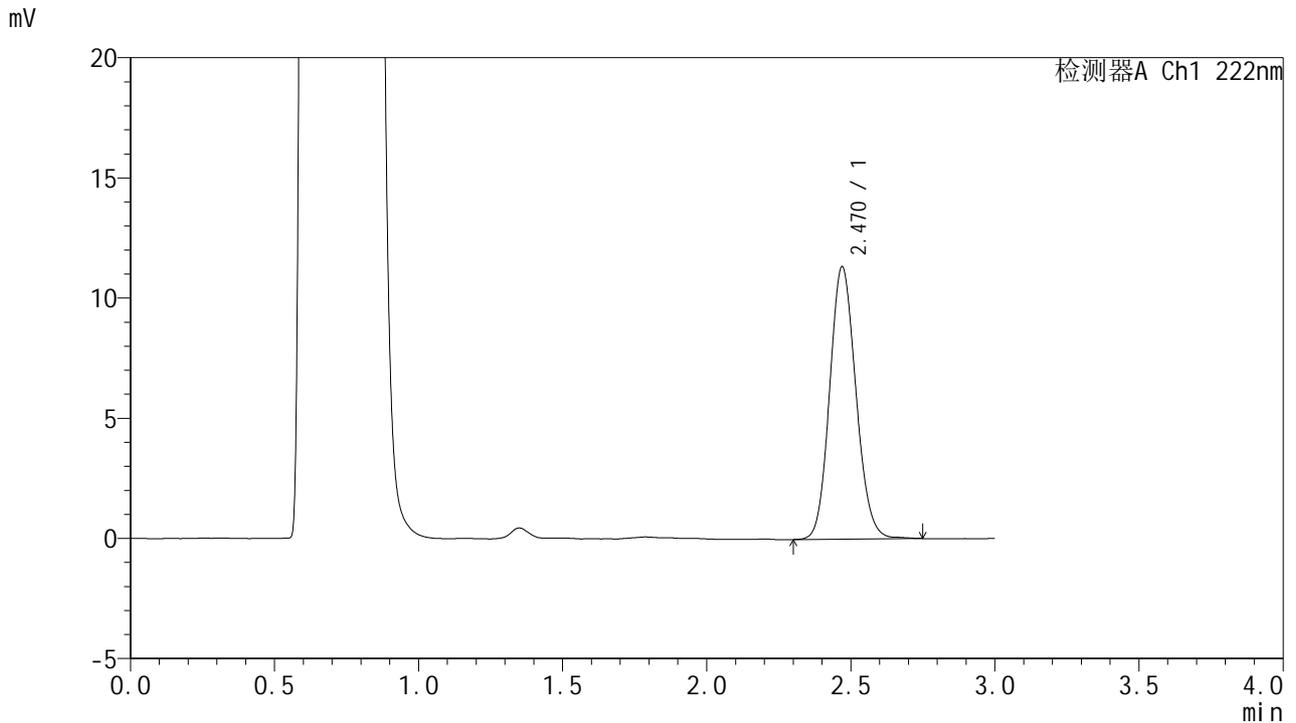


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1094-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:42:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71960	100.000	11328	3511	1.117	--
总计		71960	100.000	11328			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

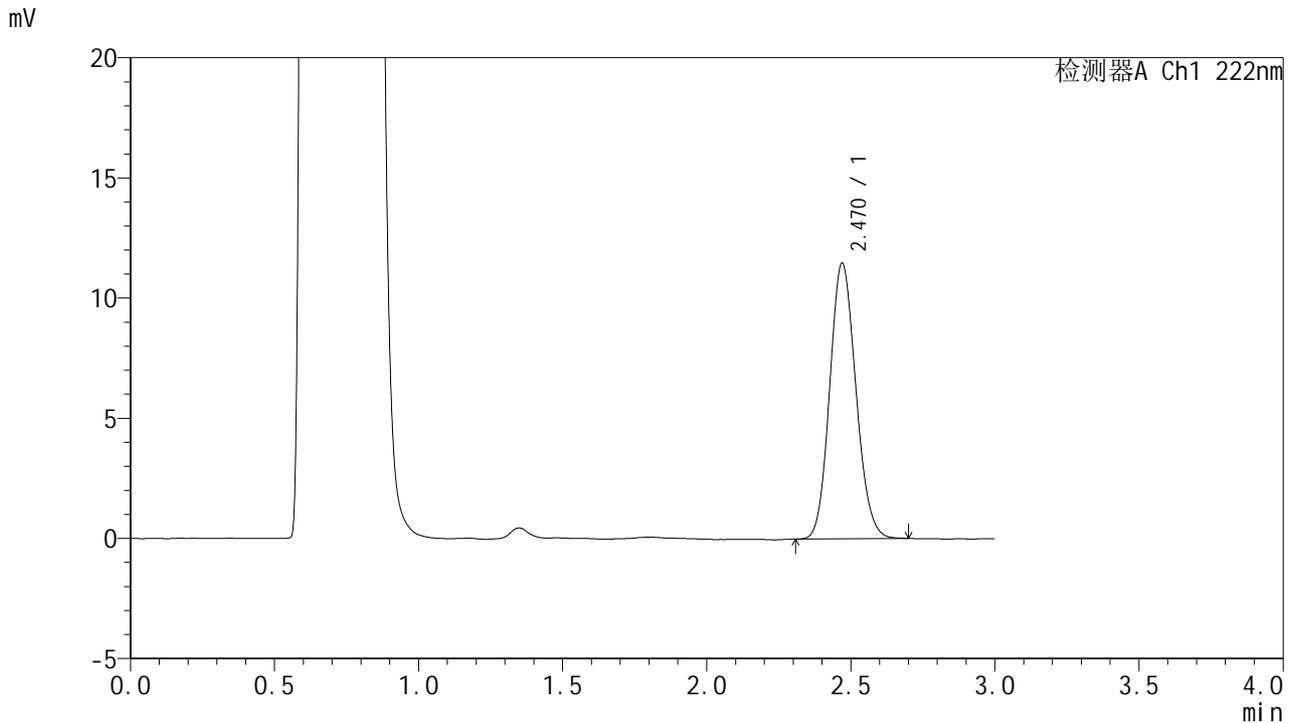


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1095-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:45:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72354	100.000	11460	3524	1.123	--
总计		72354	100.000	11460			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

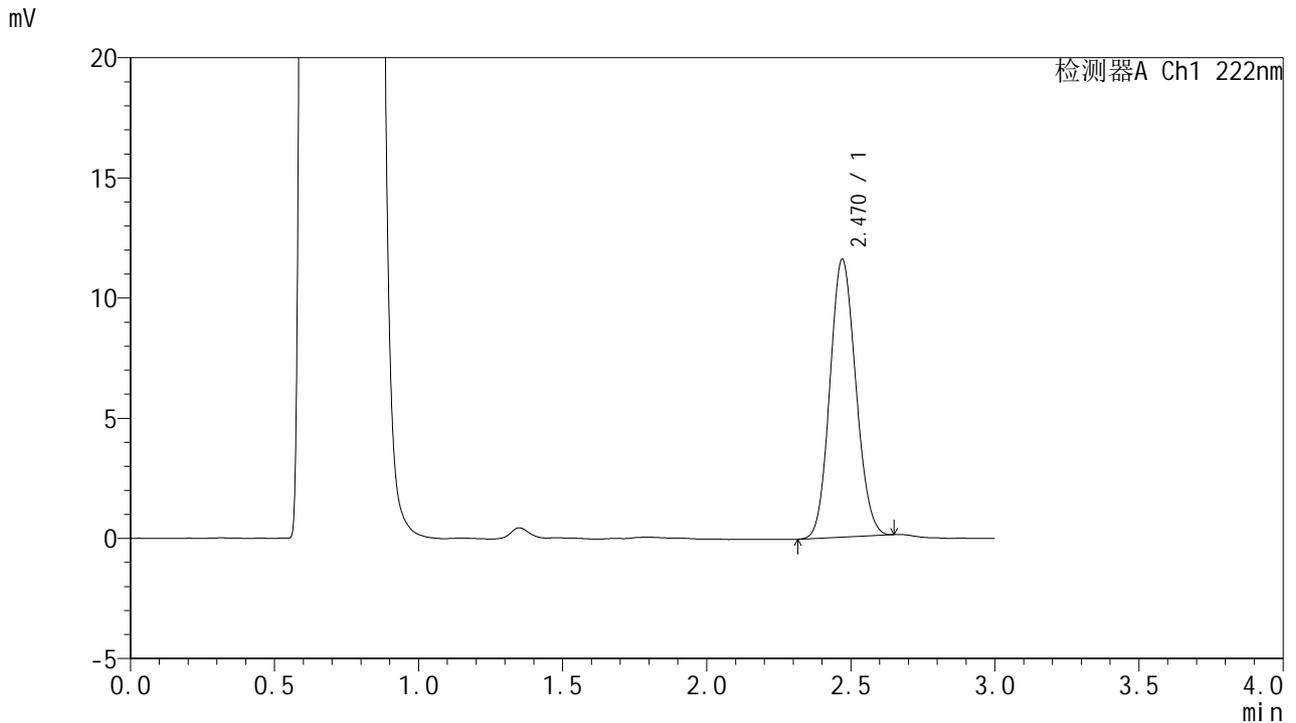


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1096-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:48:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72252	100.000	11561	3555	1.103	--
总计		72252	100.000	11561			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

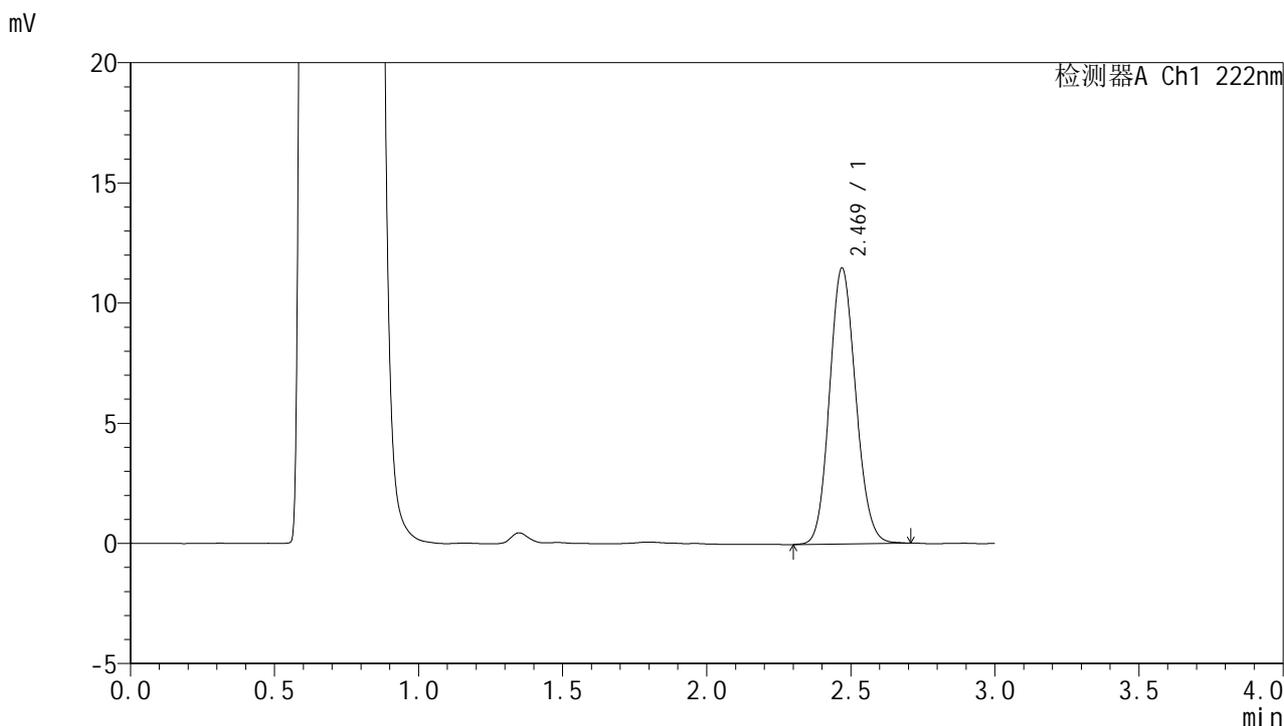


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1097-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:52:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	72656	100.000	11471	3522	1.116	--
总计		72656	100.000	11471			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

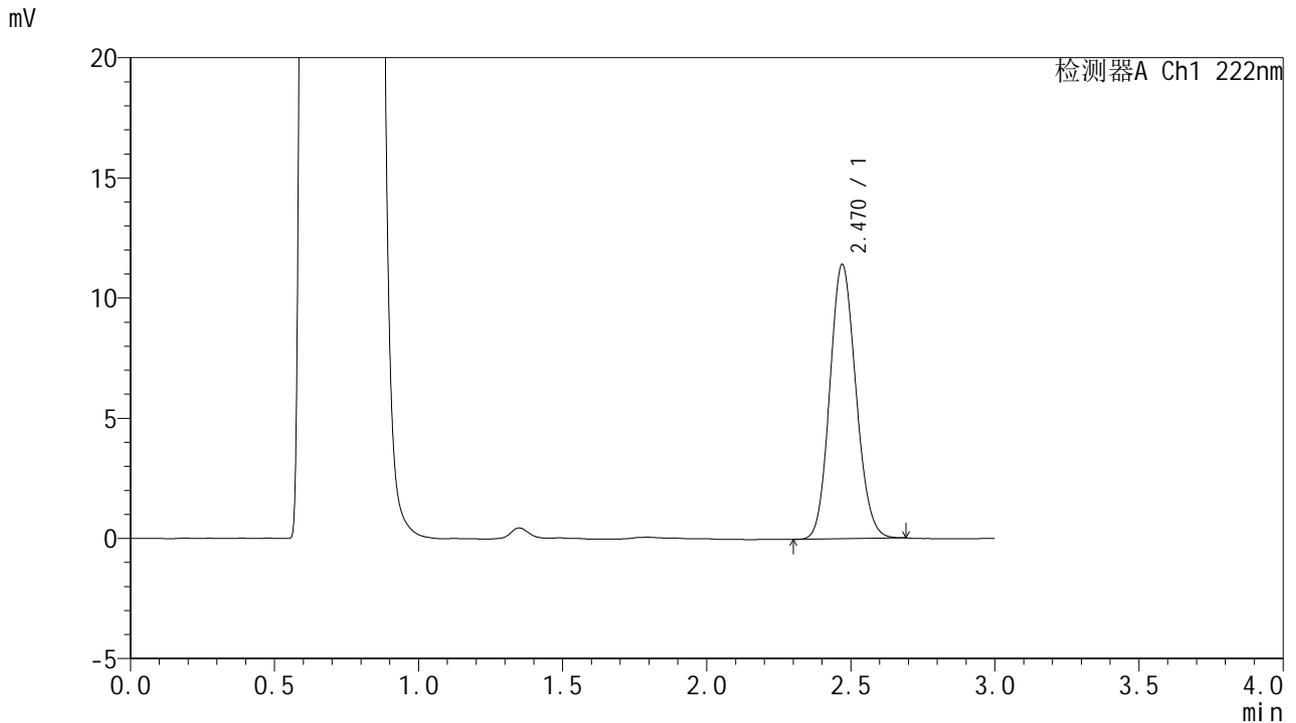


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1098-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:55:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	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	11411	3532	1.117	--
总计		71862	100.000	11411			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

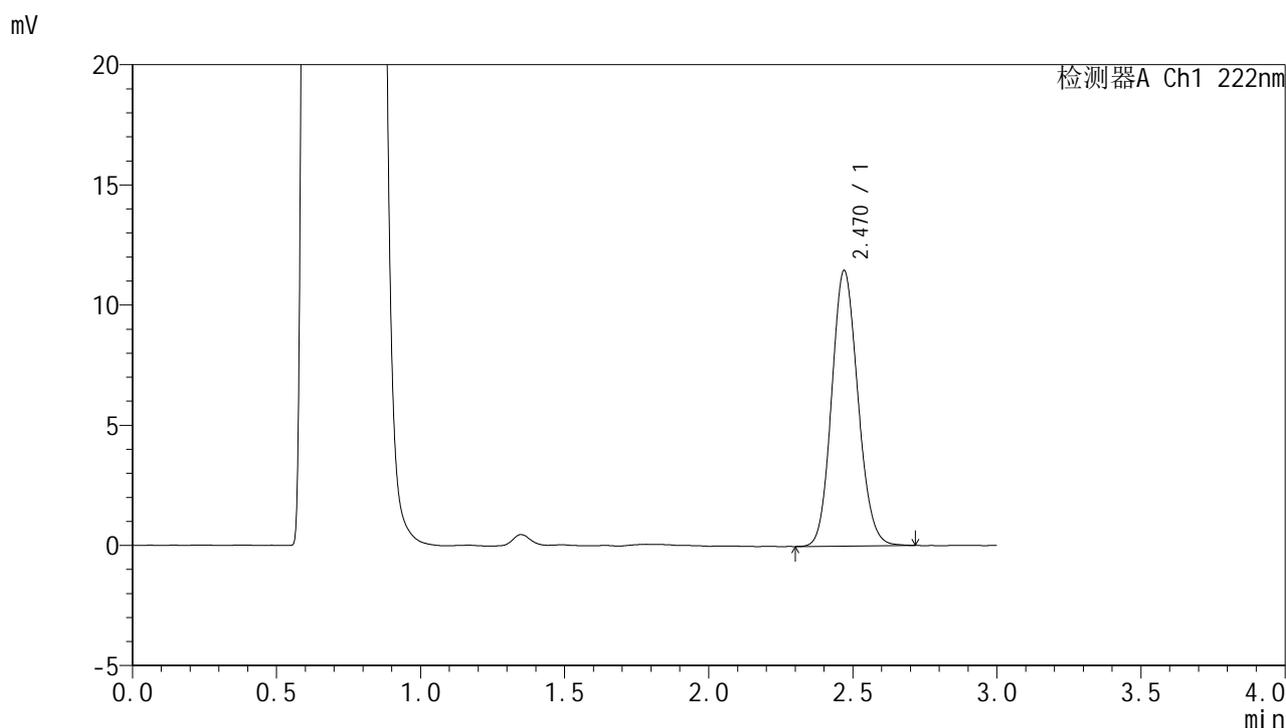


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1099-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 19:59:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:27:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

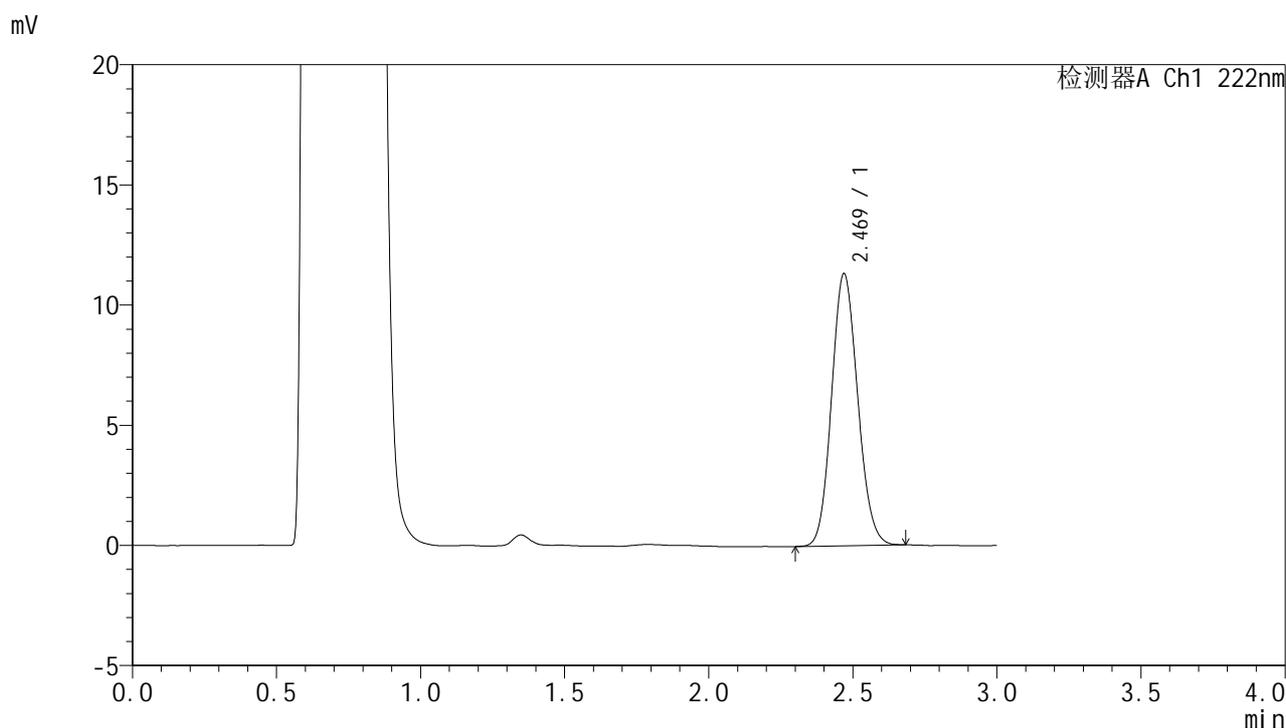
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72460	100.000	11460	3531	1.118	--
总计		72460	100.000	11460			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1100-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:02:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71301	100.000	11307	3530	1.114	--
总计		71301	100.000	11307			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

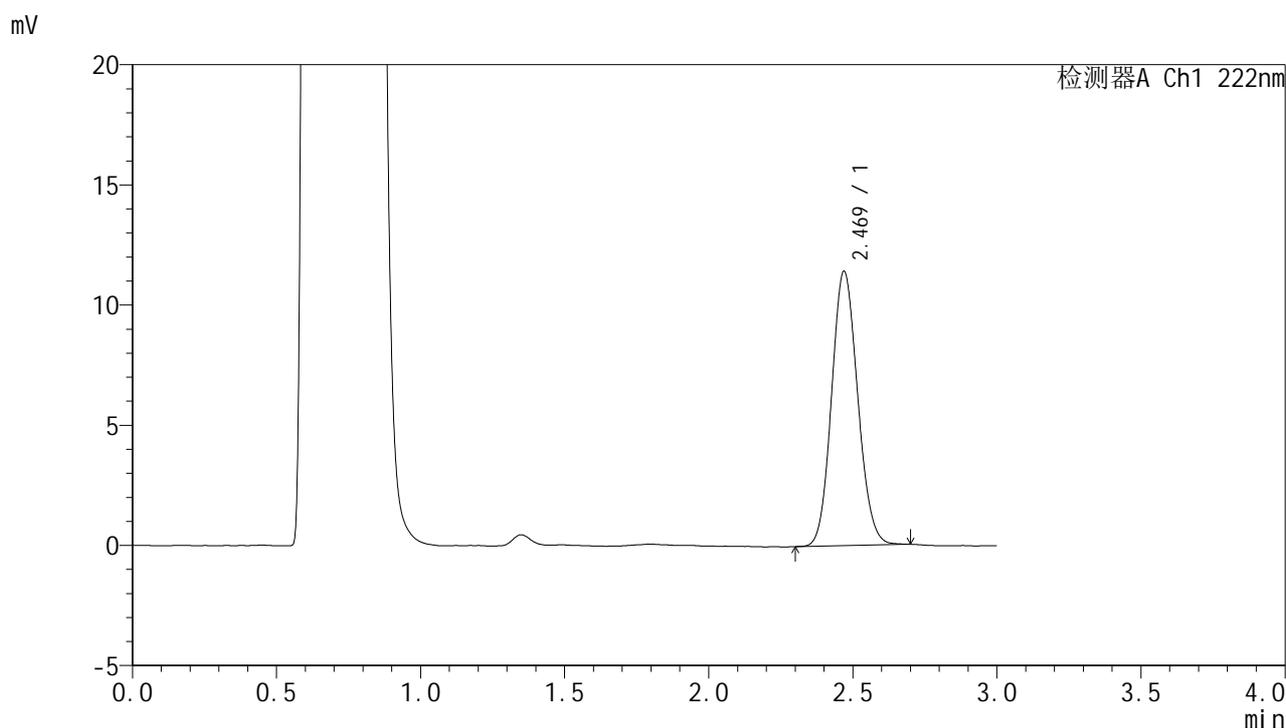


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1101-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:05:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.469	71842	100.000	11404	3545	1.109	--
总计		71842	100.000	11404			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

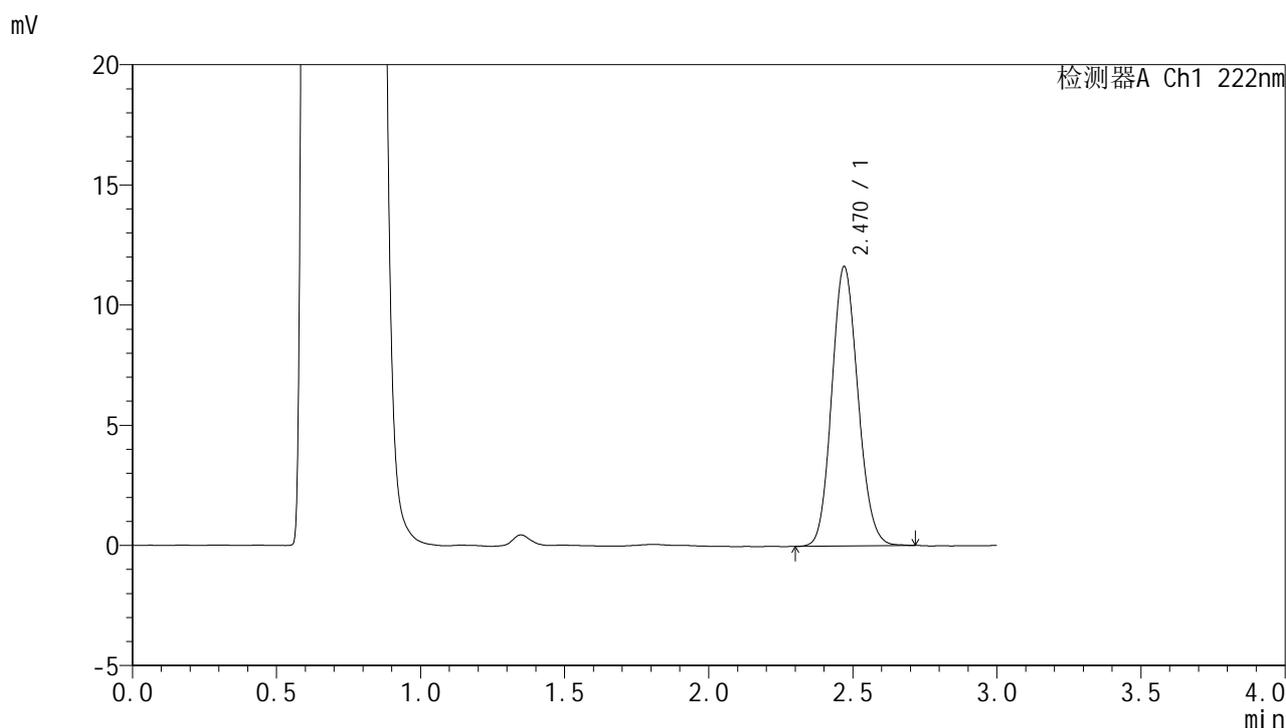


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1102-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:09:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73547	100.000	11623	3516	1.120	--
总计		73547	100.000	11623			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

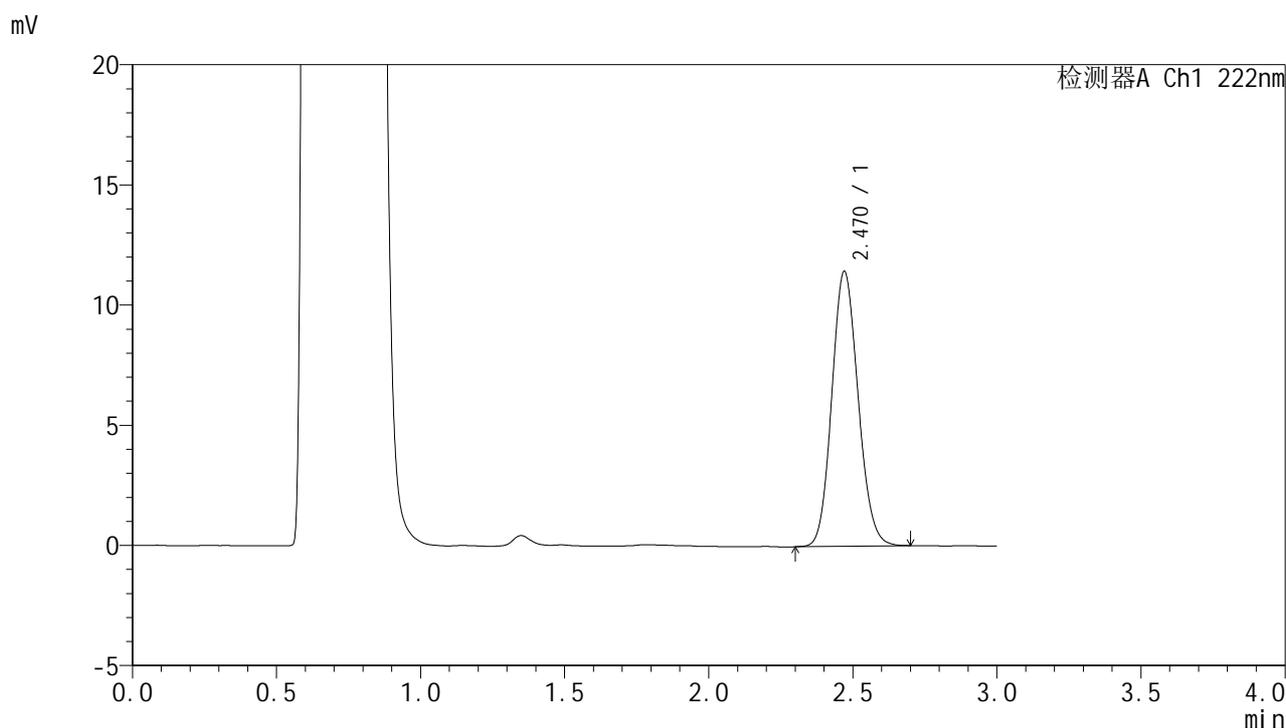


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1103-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:12:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72488	100.000	11440	3499	1.118	--
总计		72488	100.000	11440			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

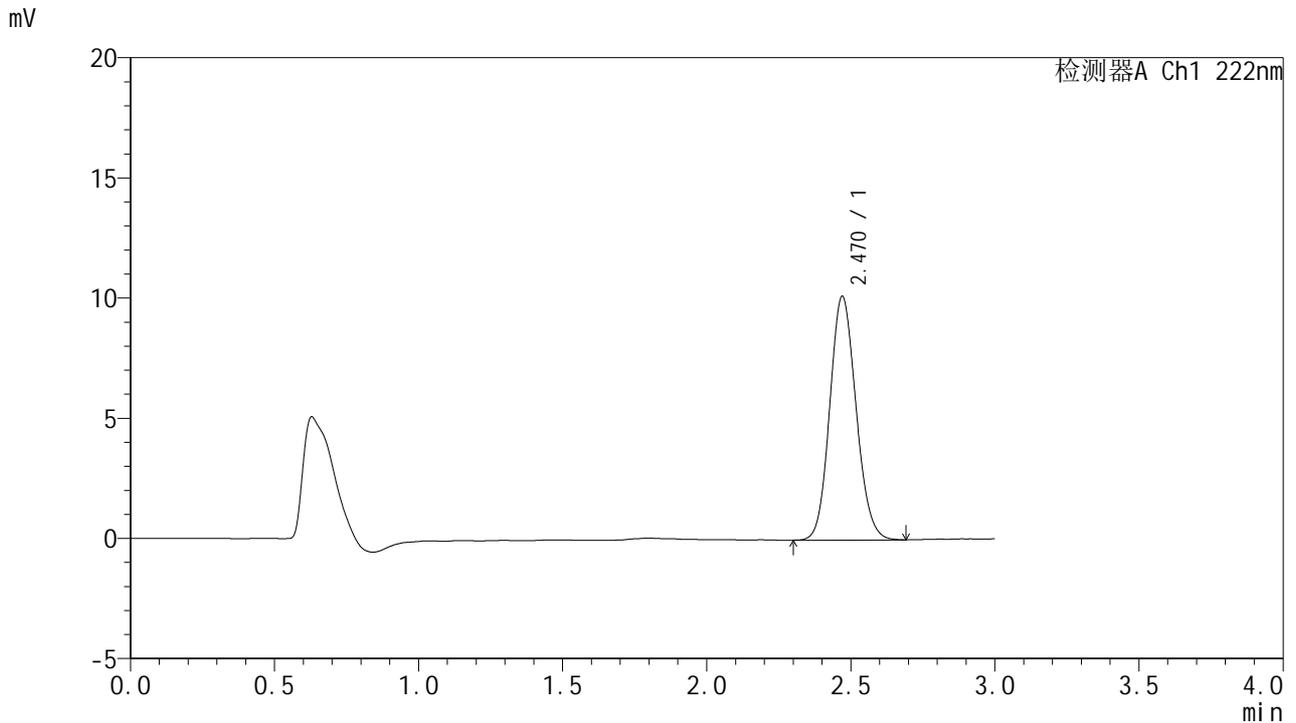


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1104-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:16:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64337	100.000	10138	3499	1.118	--
总计		64337	100.000	10138			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

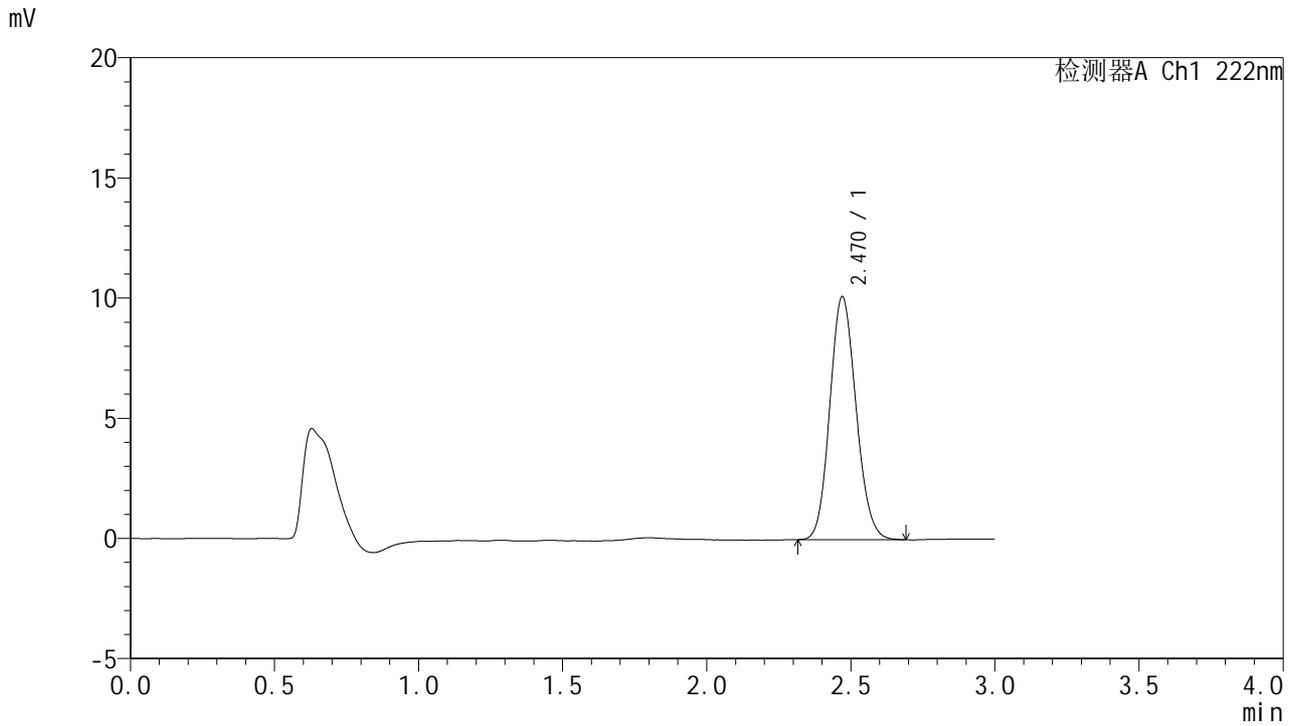


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1105-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:19:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	63981	100.000	10110	3512	1.119	--
总计		63981	100.000	10110			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

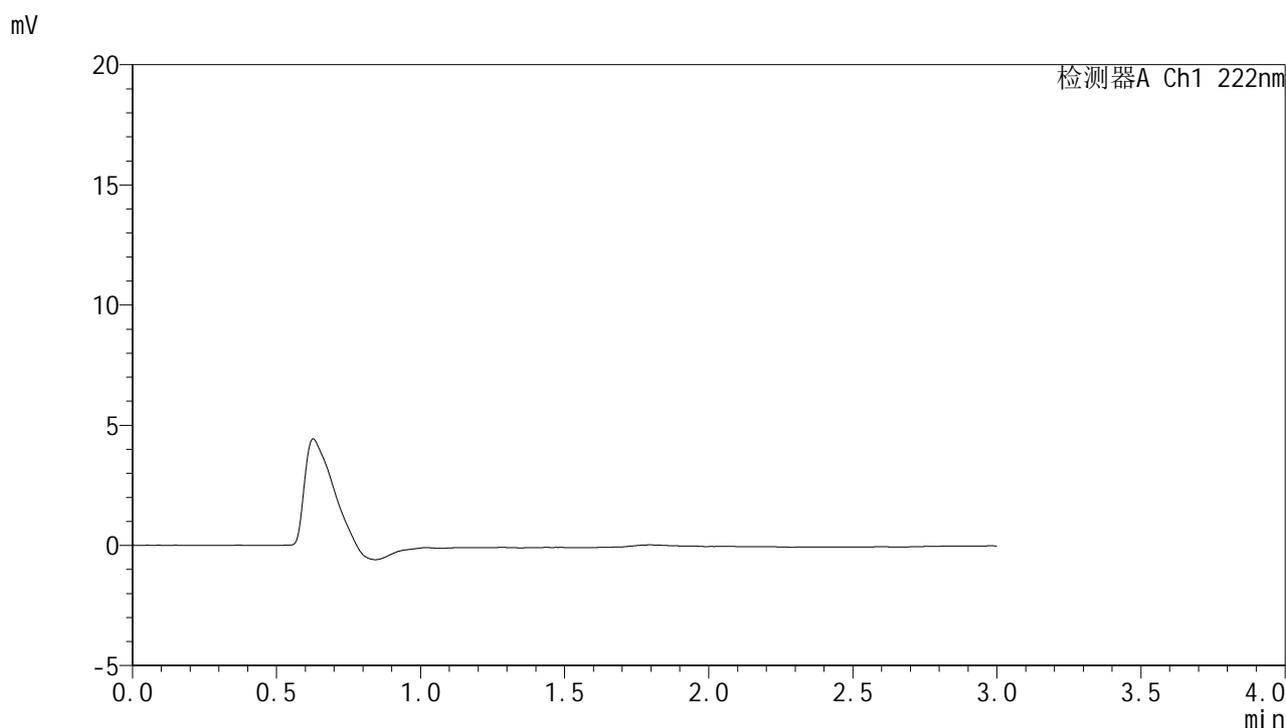


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1106-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:22:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

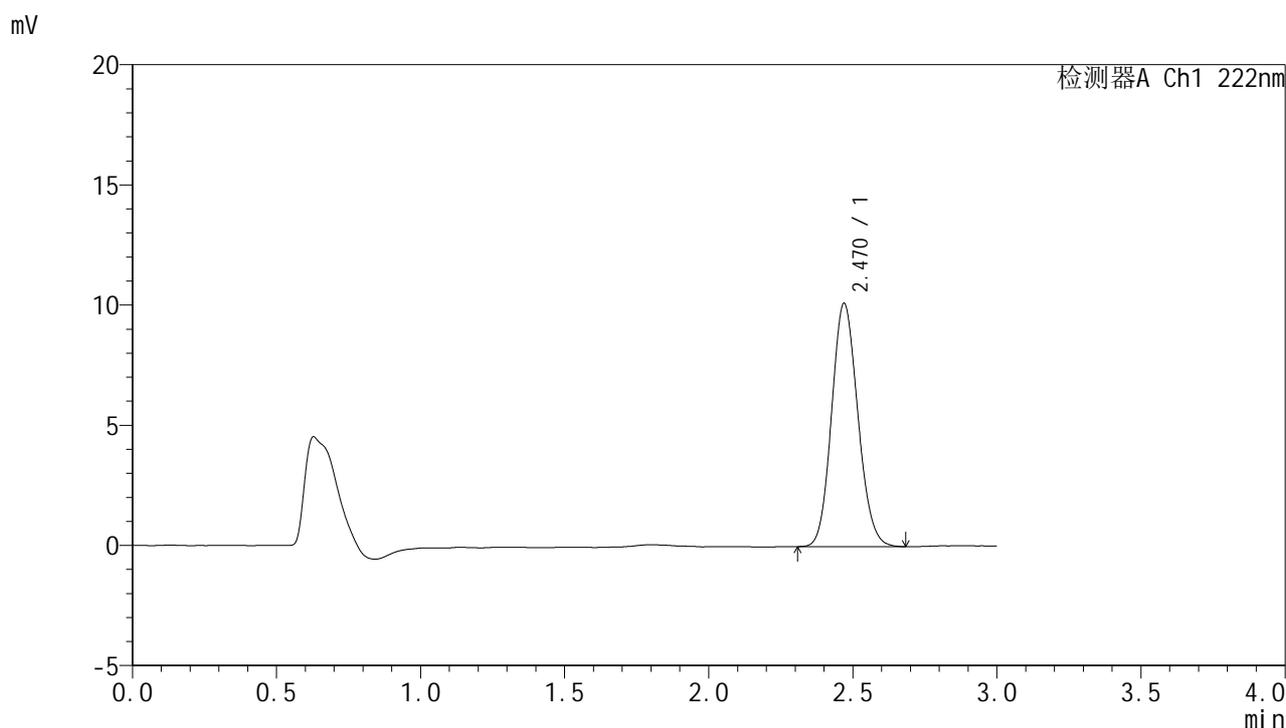
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-12/30-1107-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:26:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64122	100.000	10116	3498	1.120	--
总计		64122	100.000	10116			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

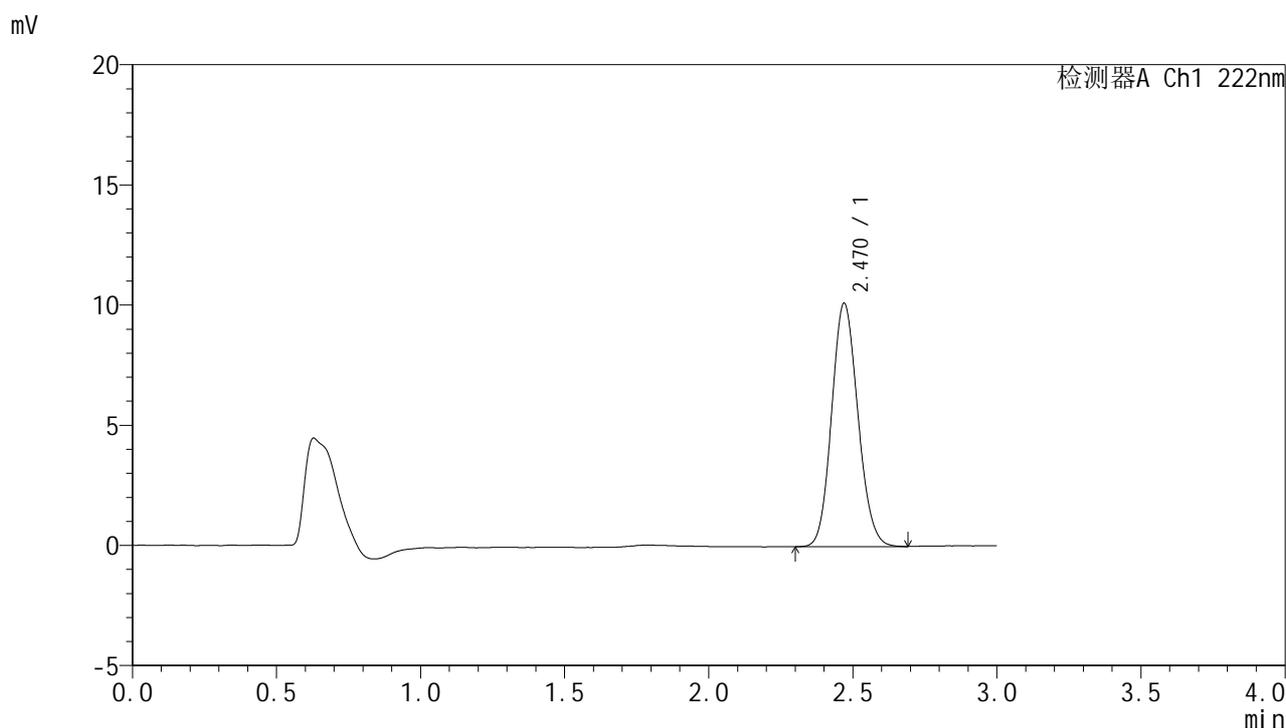


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1108-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:29:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

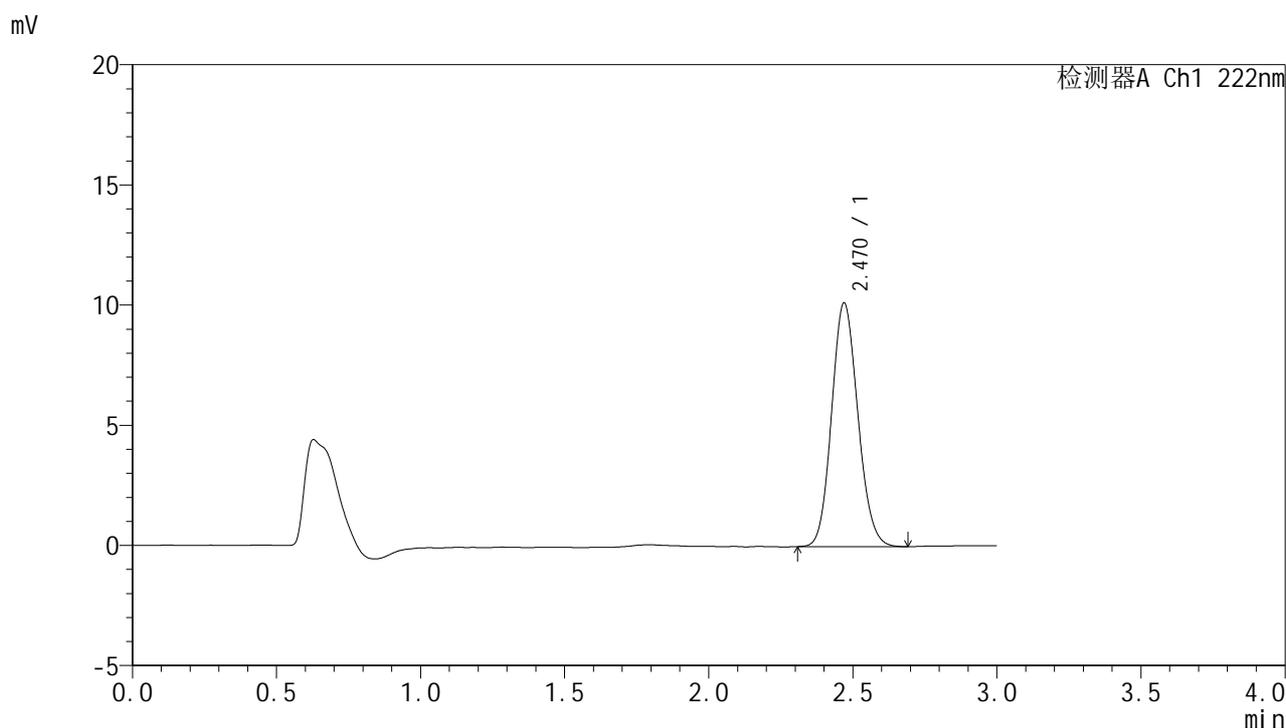
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64146	100.000	10119	3489	1.118	--
总计		64146	100.000	10119			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1109-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:33:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

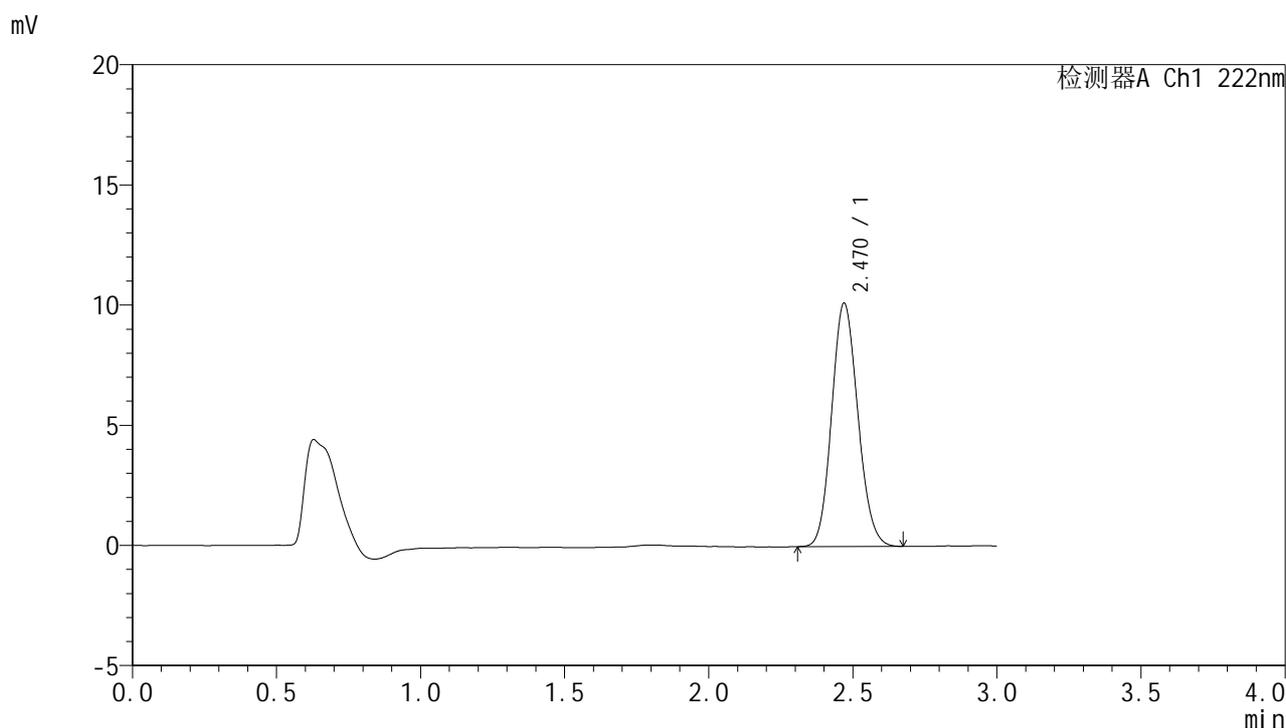
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64226	100.000	10134	3503	1.119	--
总计		64226	100.000	10134			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1110-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:36:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

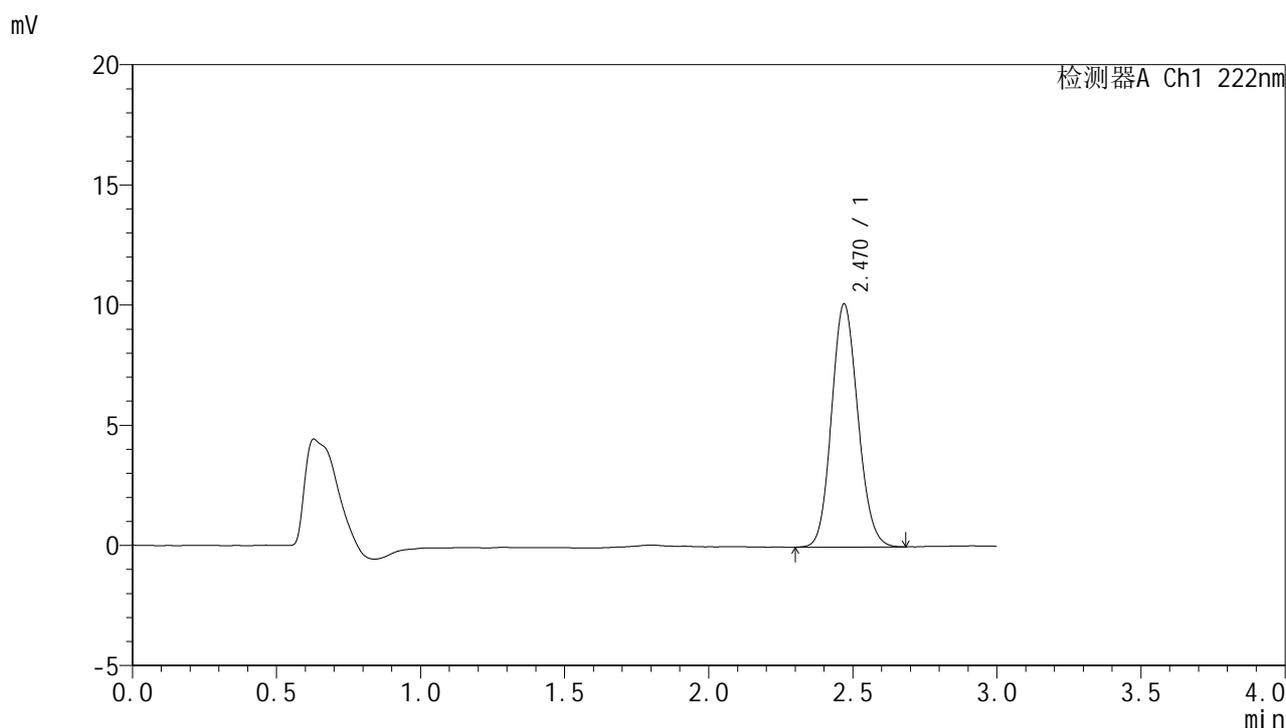
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64013	100.000	10120	3501	1.120	--
总计		64013	100.000	10120			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH6.8介质
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 - 29-12/30-1111-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:39:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64327	100.000	10111	3487	1.117	--
总计		64327	100.000	10111			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

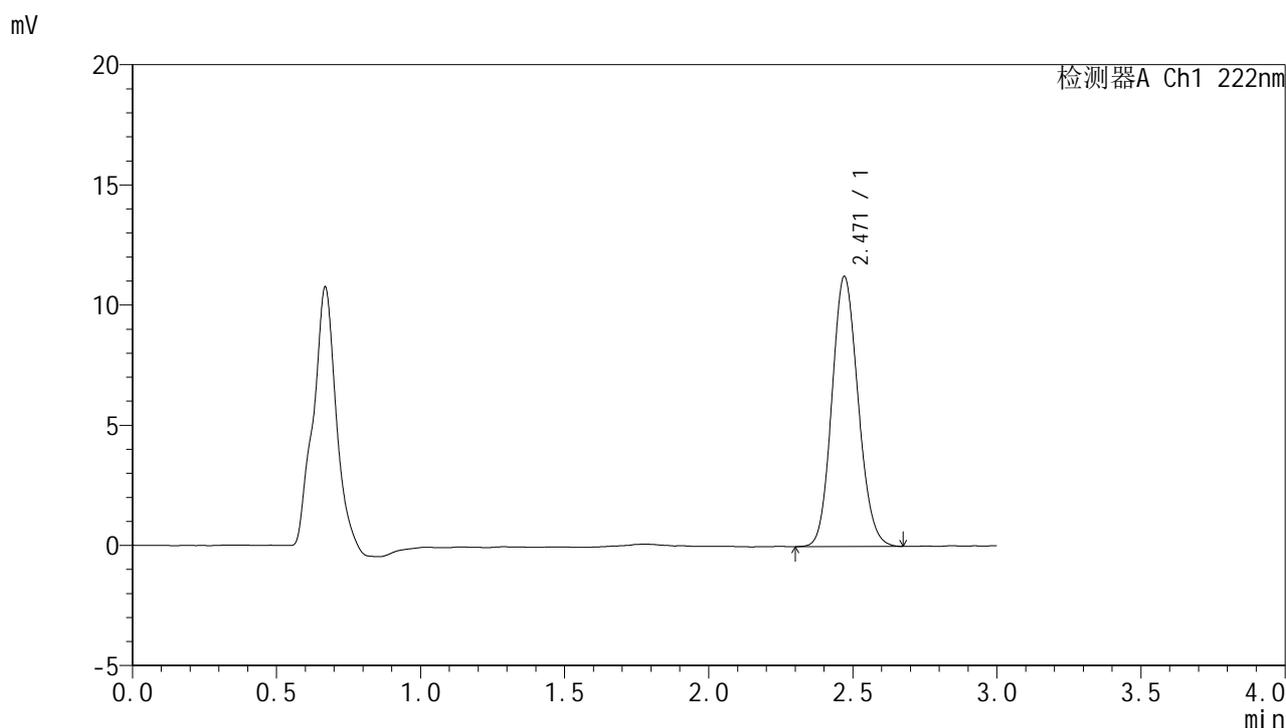


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1112-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:43:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

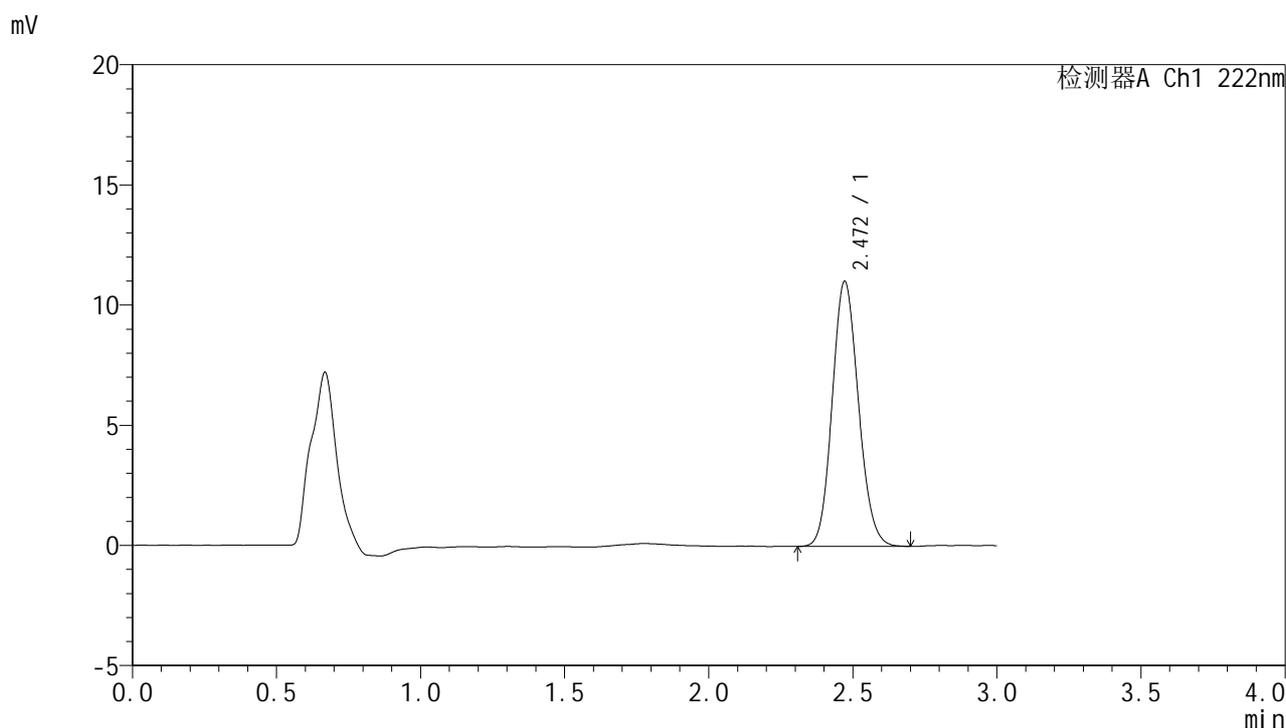
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71038	100.000	11241	3511	1.121	--
总计		71038	100.000	11241			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1113-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:46:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	69810	100.000	11035	3517	1.120	--
总计		69810	100.000	11035			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

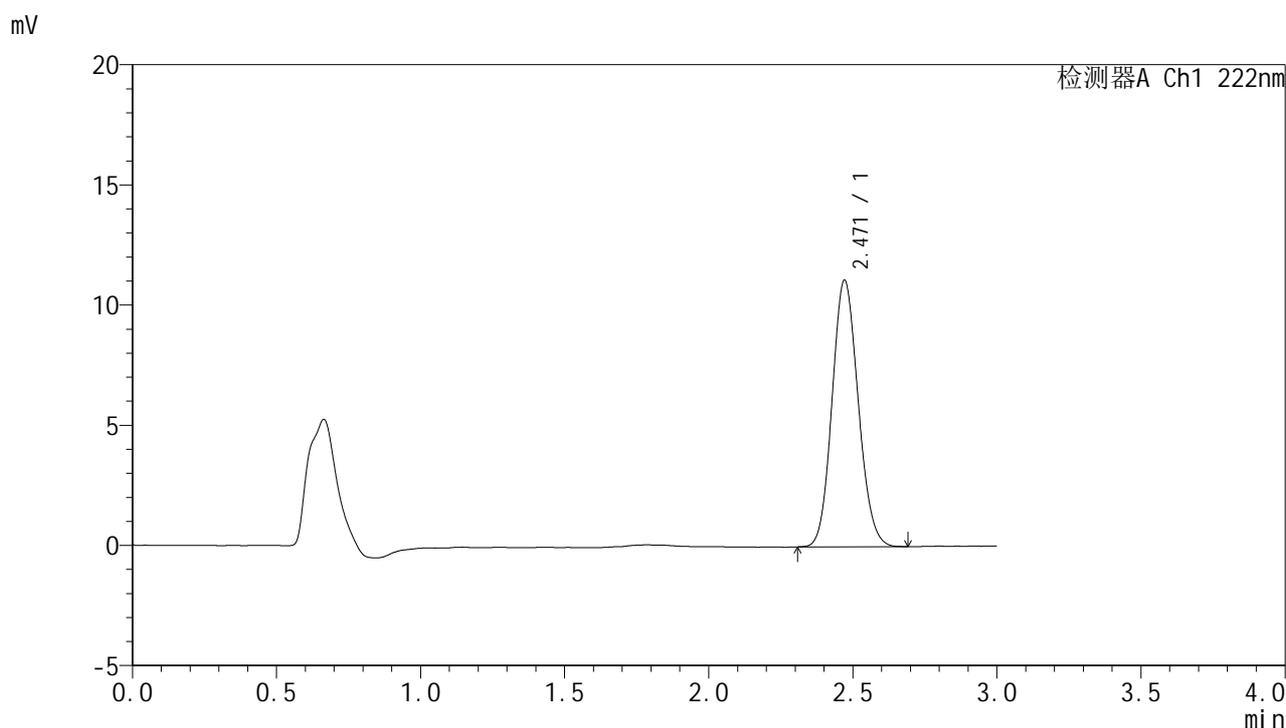


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1114-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:49:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

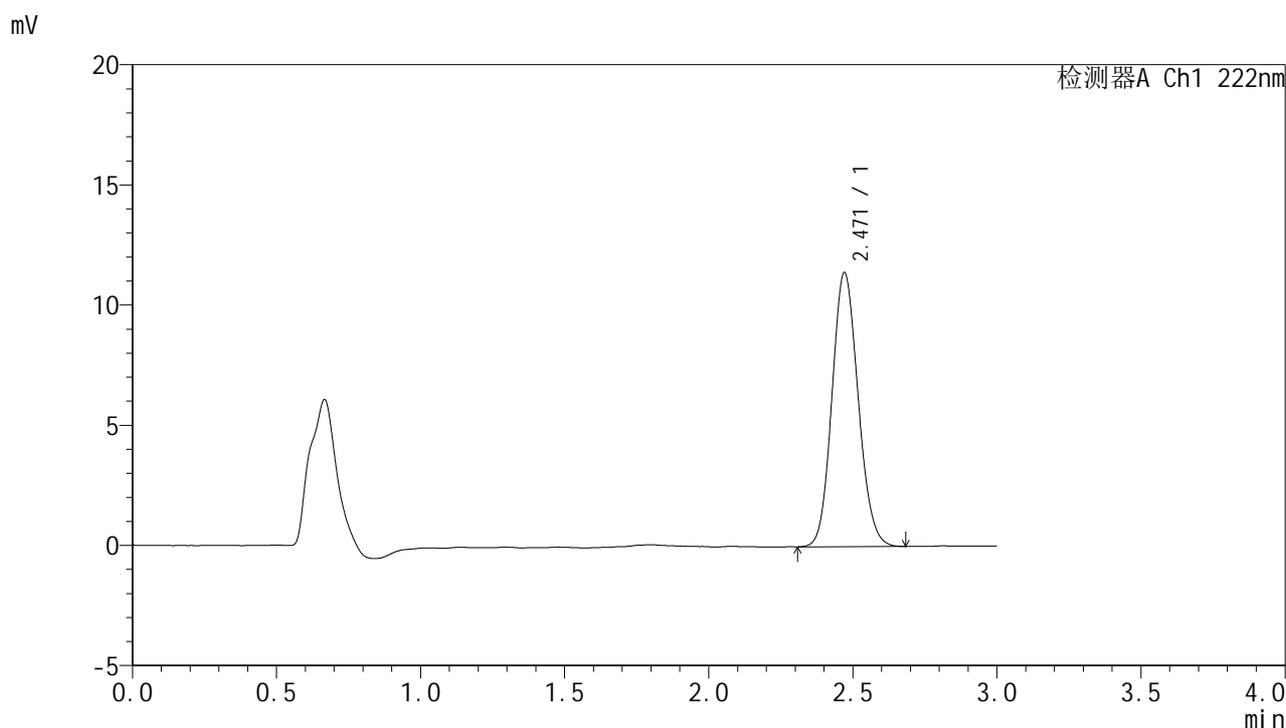
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	69990	100.000	11098	3520	1.115	--
总计		69990	100.000	11098			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1115-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:53:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

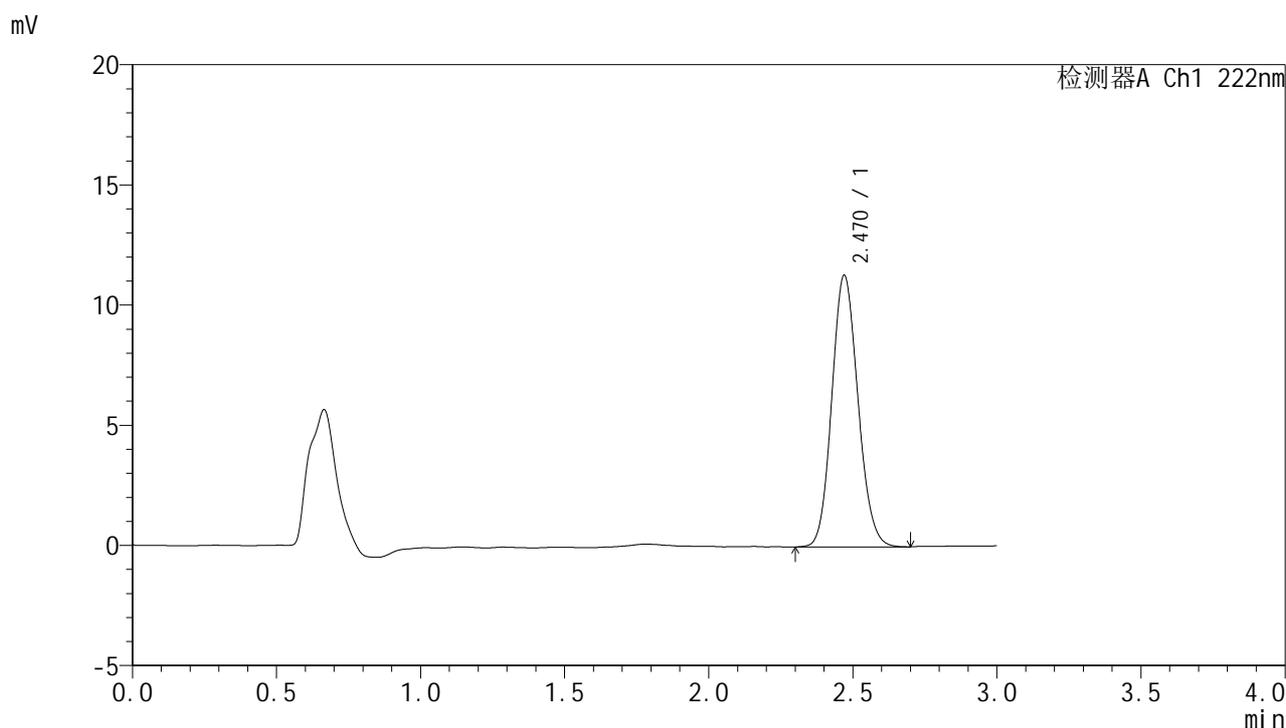
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72054	100.000	11408	3526	1.118	--
总计		72054	100.000	11408			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1116-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 20:56:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71334	100.000	11302	3528	1.120	--
总计		71334	100.000	11302			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

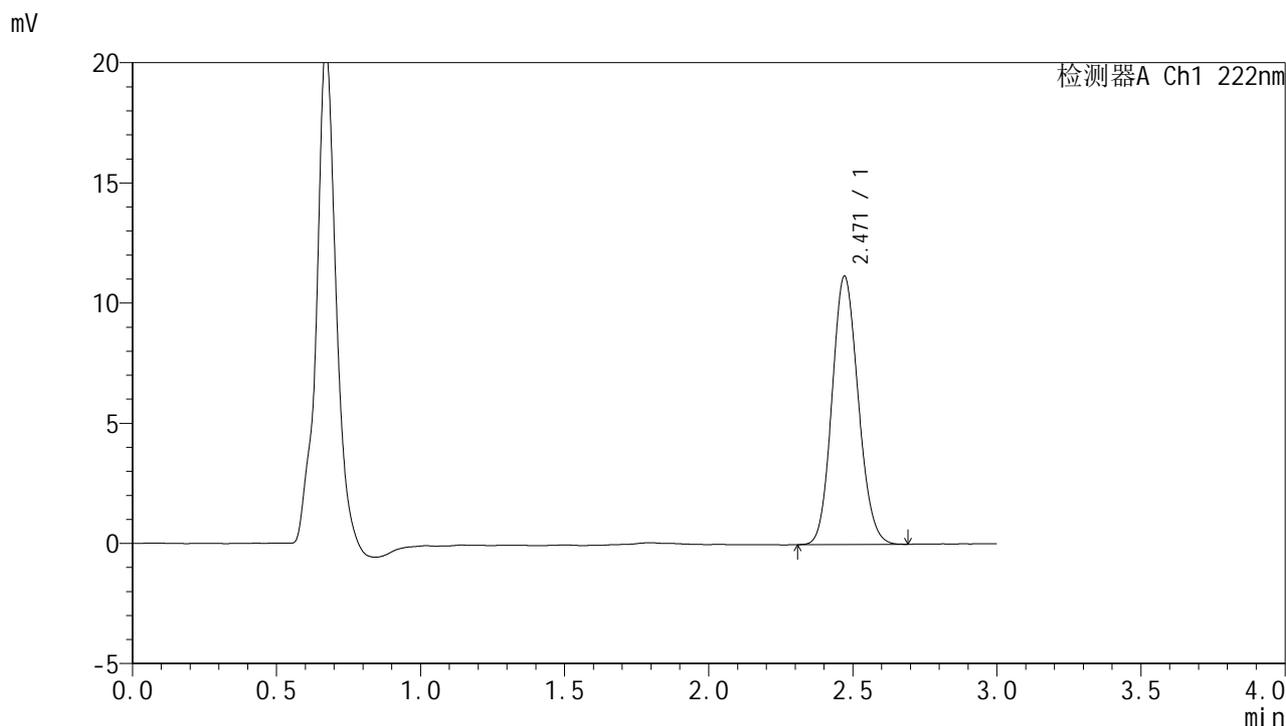


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1117-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:00:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	70555	100.000	11169	3516	1.119	--
总计		70555	100.000	11169			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

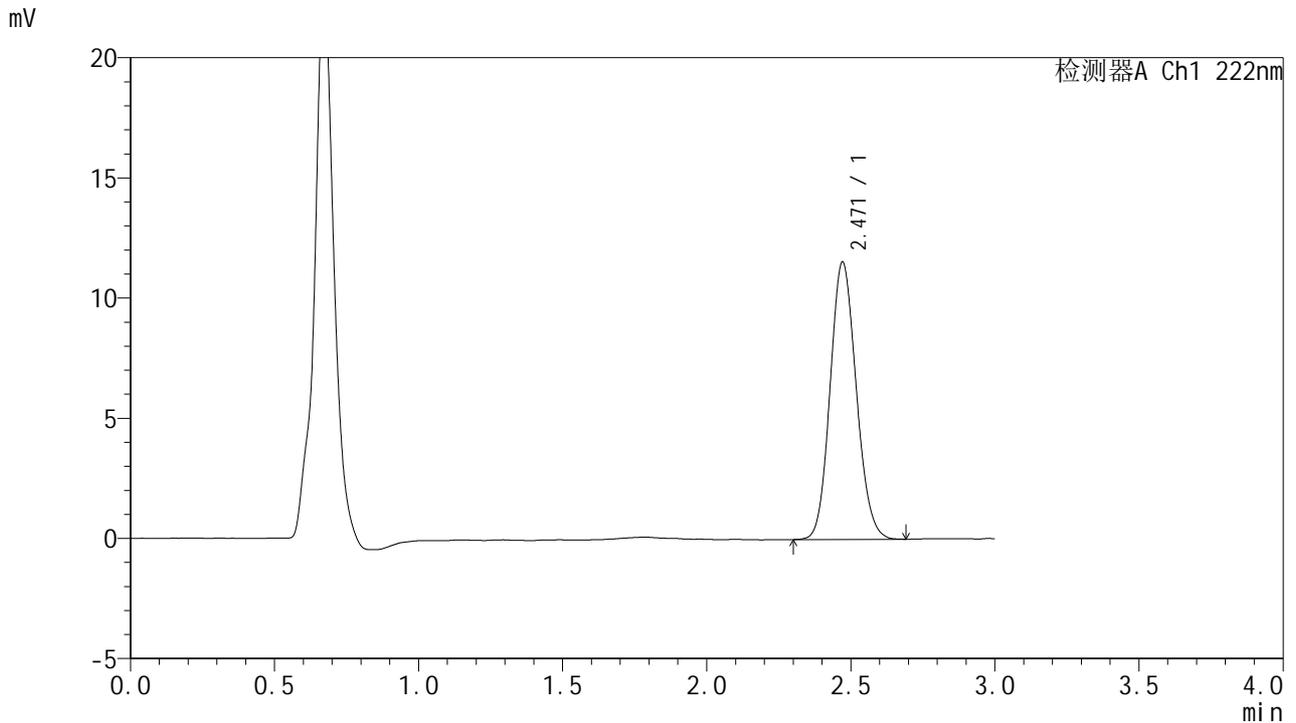


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1118-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:03:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72803	100.000	11547	3529	1.119	--
总计		72803	100.000	11547			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

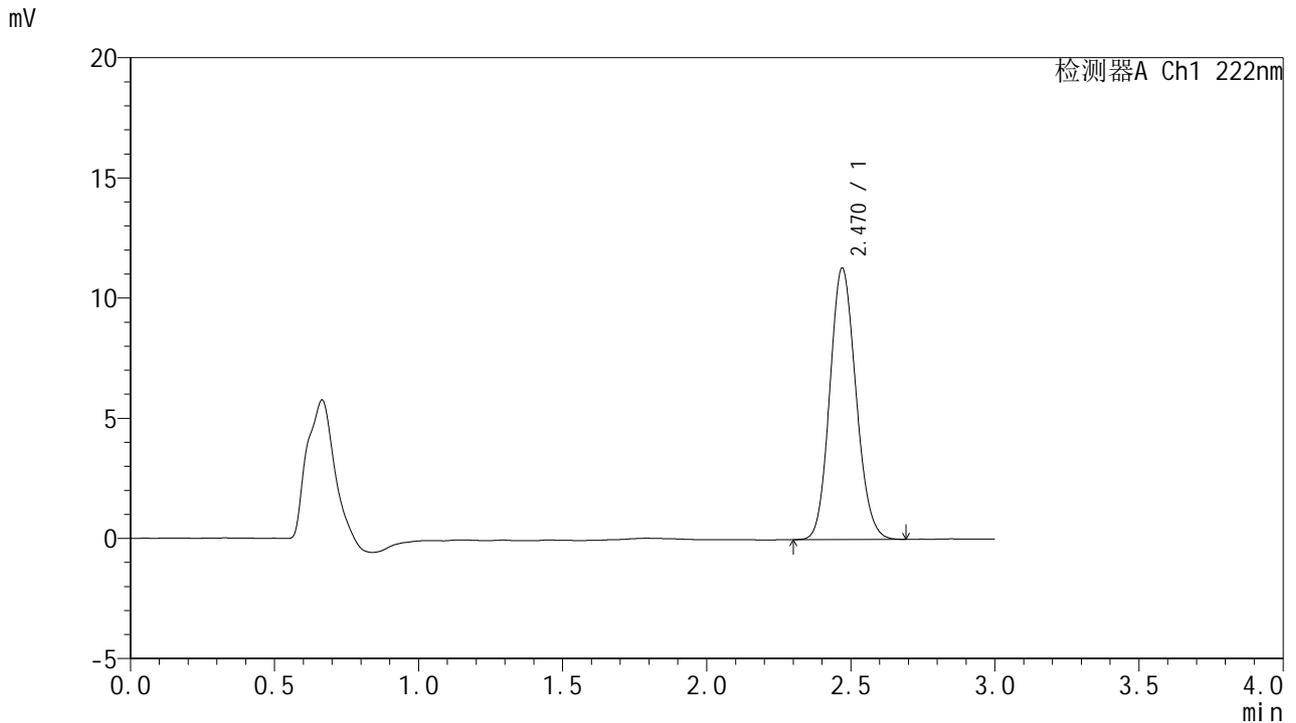


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1119-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:06:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71315	100.000	11292	3514	1.121	--
总计		71315	100.000	11292			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

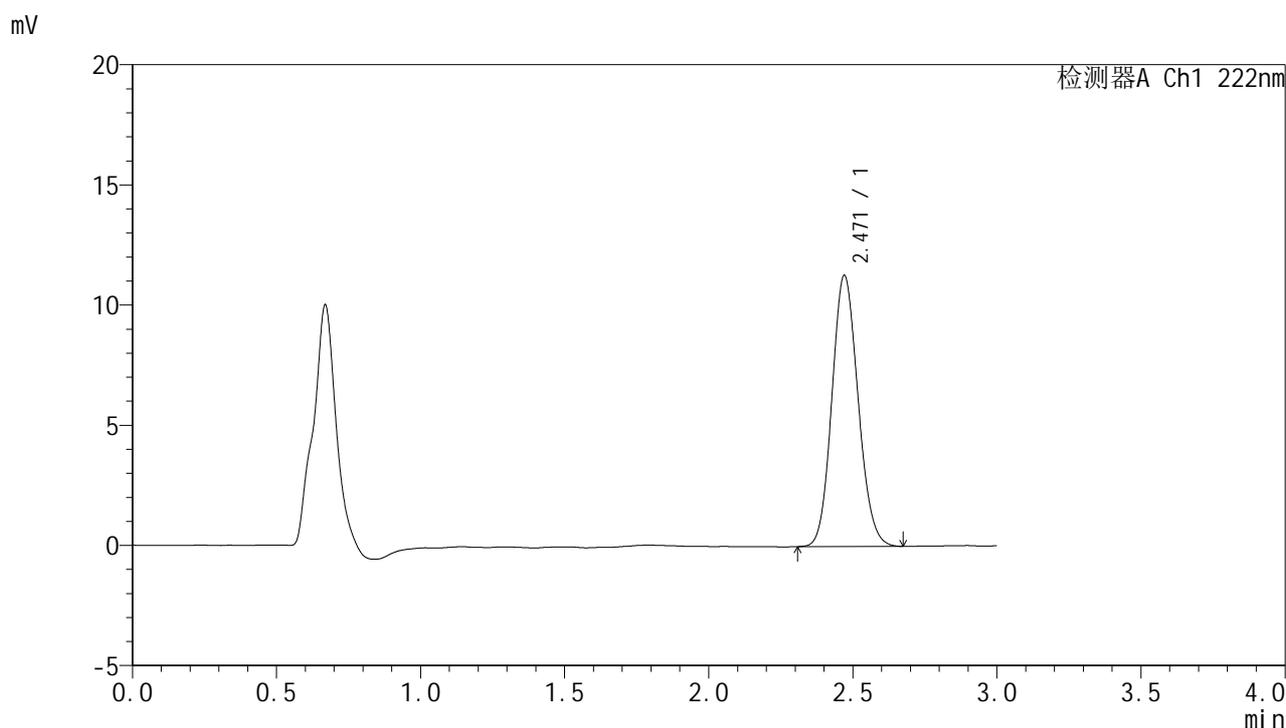


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1120-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:10:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71266	100.000	11282	3506	1.117	--
总计		71266	100.000	11282			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

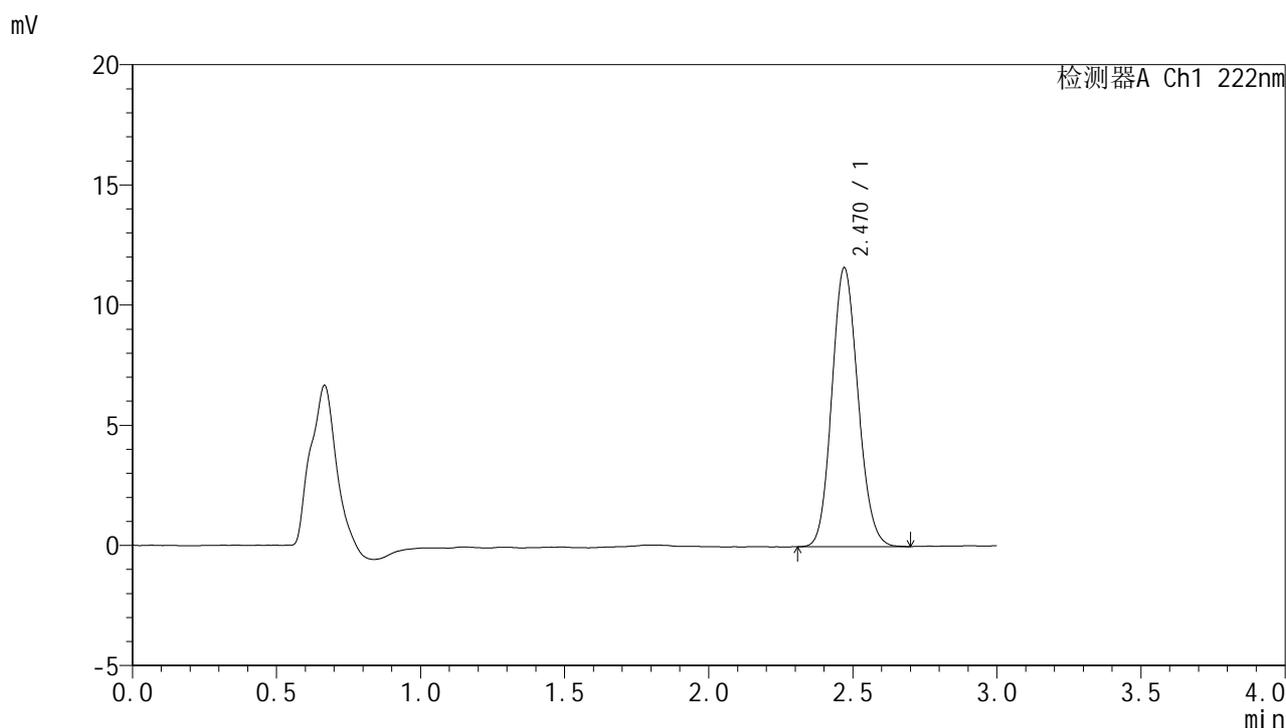


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1121-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:13:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:28:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73327	100.000	11607	3519	1.120	--
总计		73327	100.000	11607			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

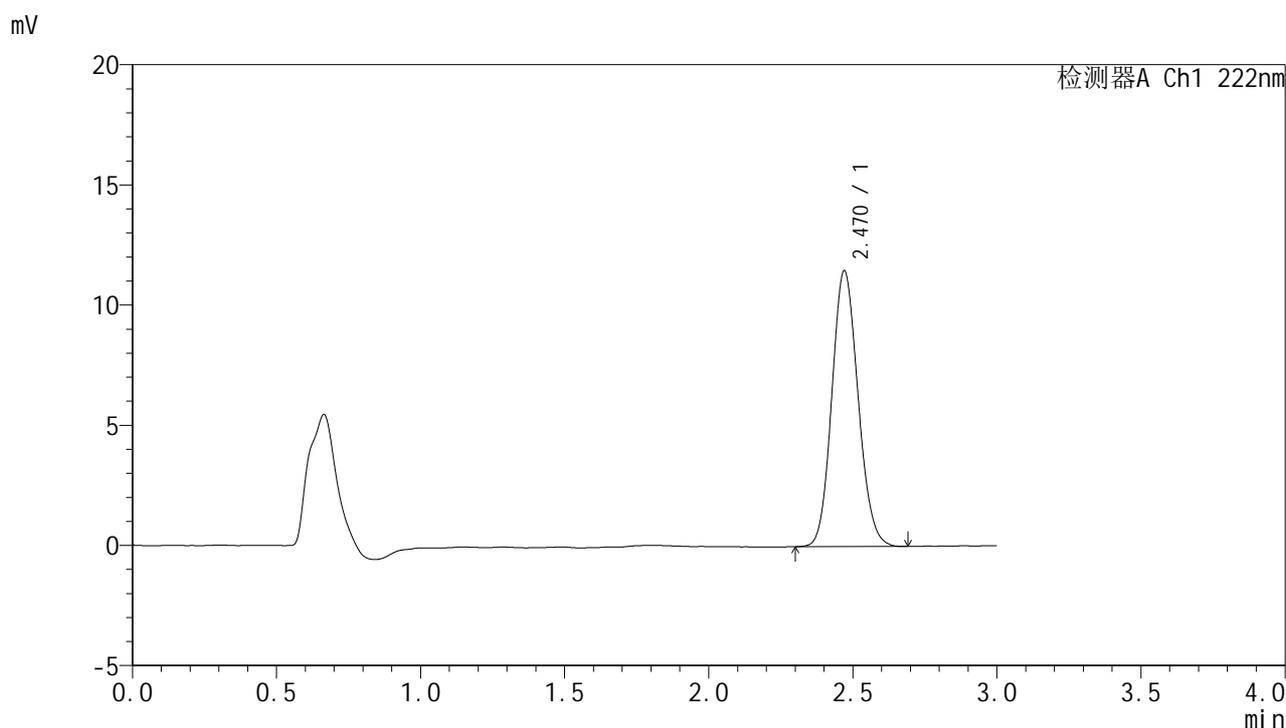


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1122-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:16:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

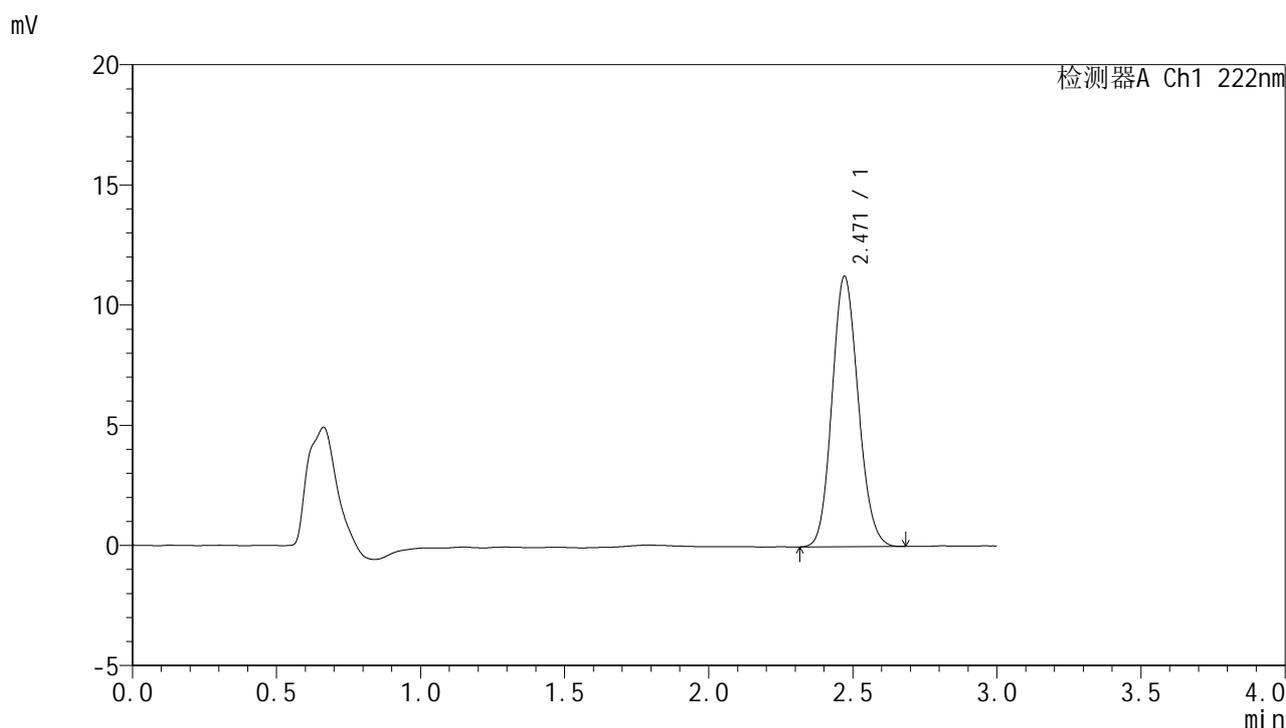
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72572	100.000	11477	3515	1.119	--
总计		72572	100.000	11477			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1123-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:20:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71089	100.000	11258	3520	1.122	--
总计		71089	100.000	11258			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

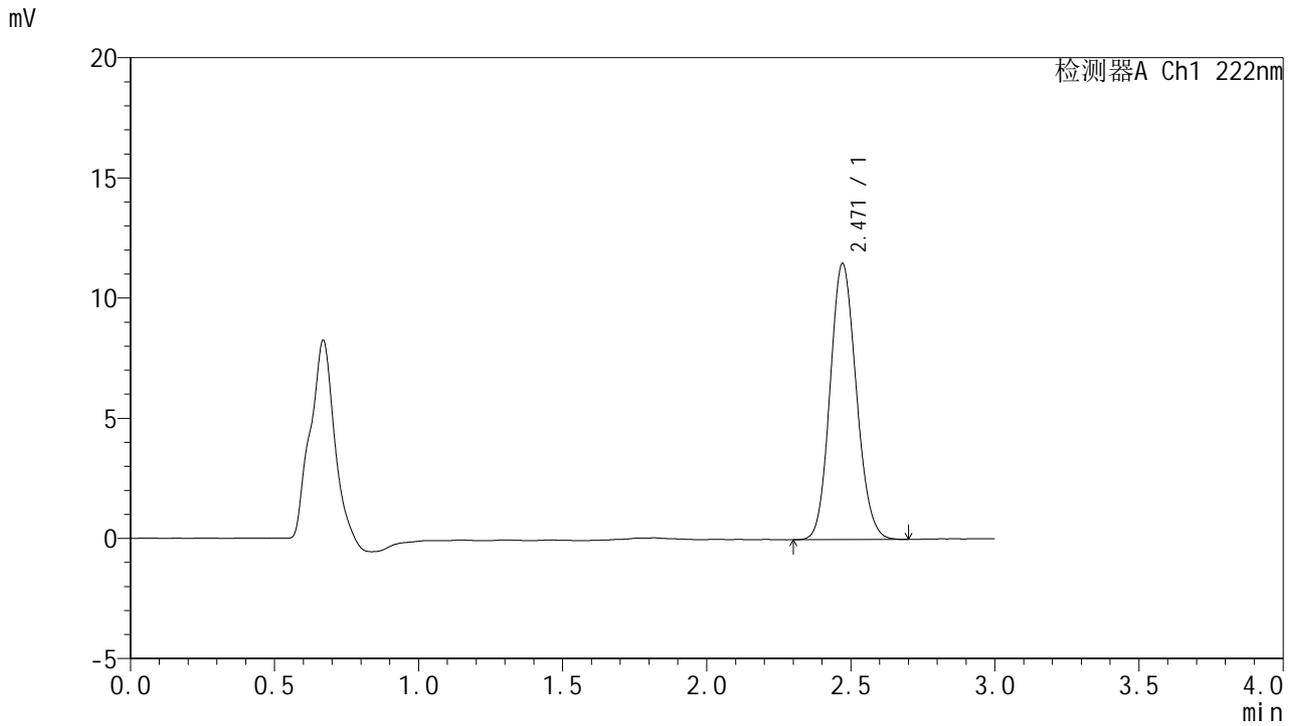


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1124-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:23:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72680	100.000	11495	3507	1.119	--
总计		72680	100.000	11495			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

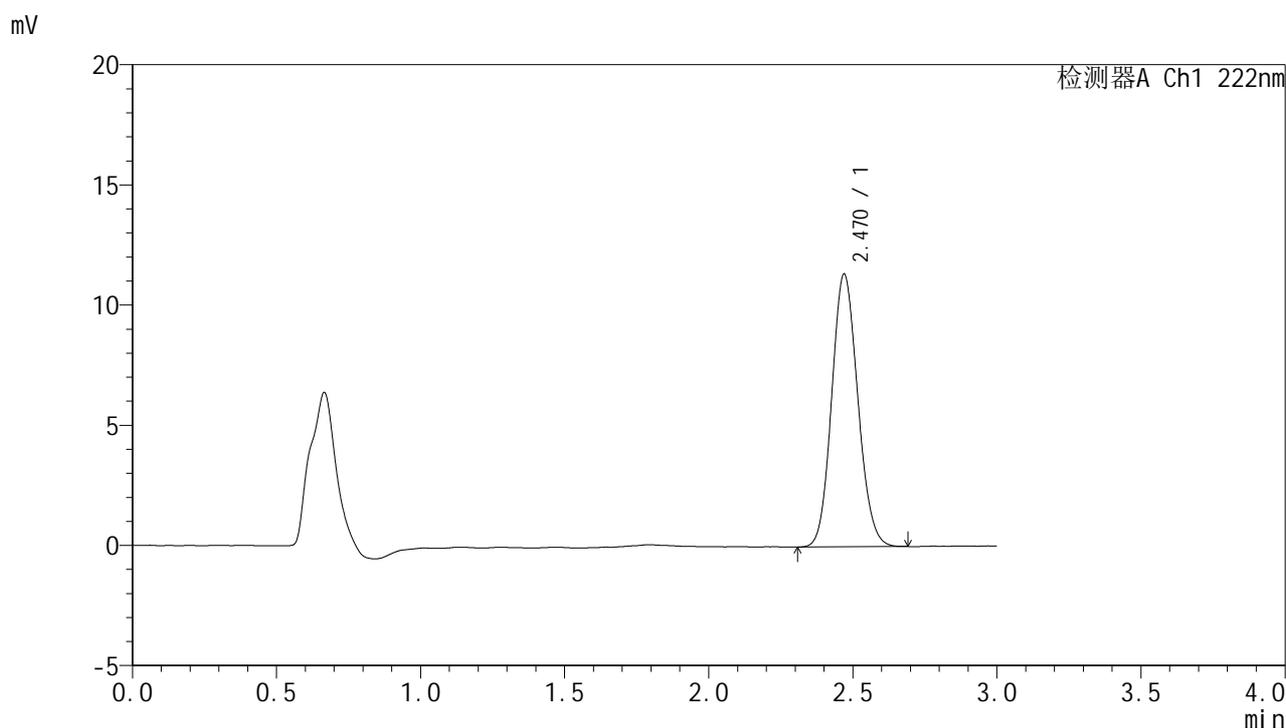


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1125-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:26:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71459	100.000	11340	3535	1.114	--
总计		71459	100.000	11340			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

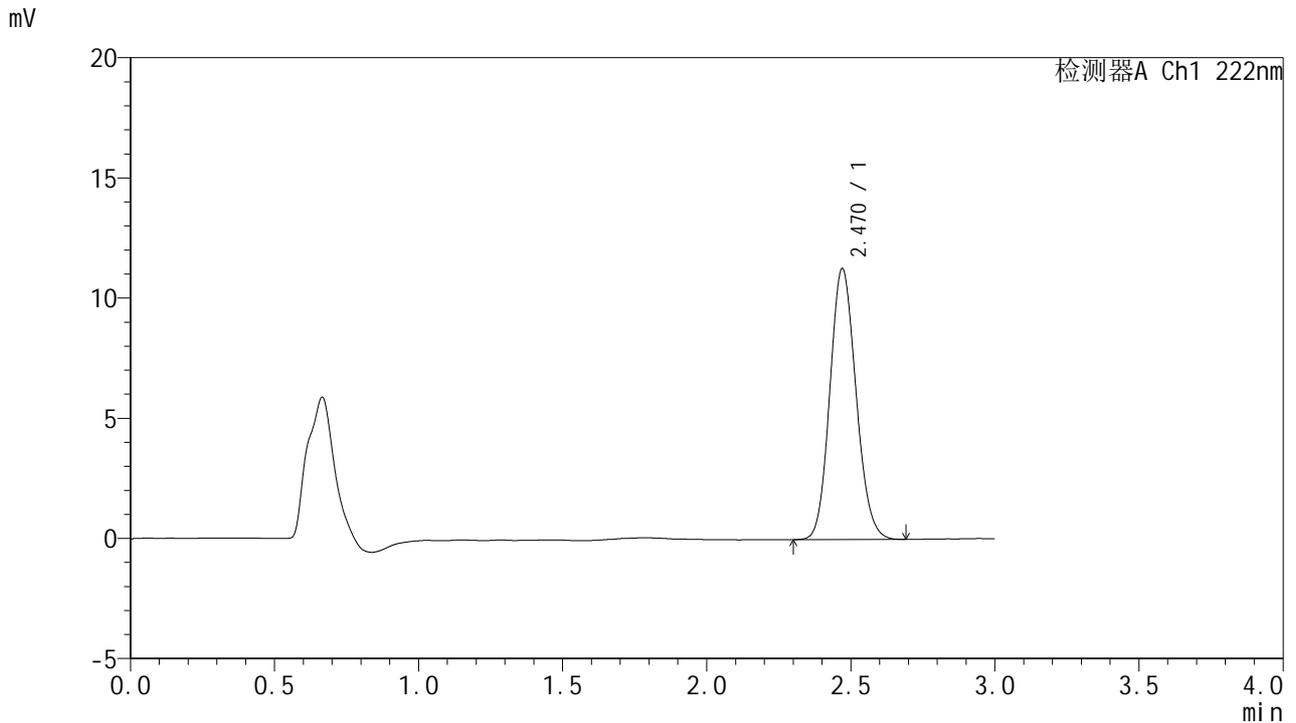


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1126-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:30:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71082	100.000	11271	3526	1.121	--
总计		71082	100.000	11271			

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1



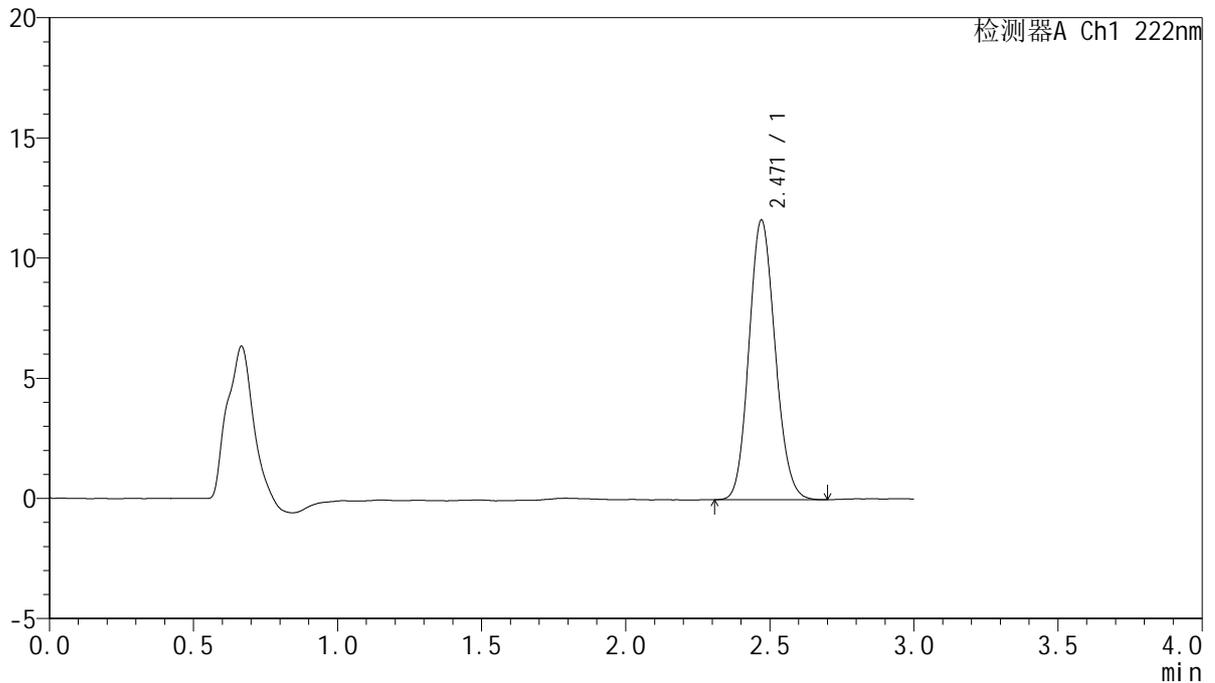
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1127-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:33:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	2.471	73588	100.000	11644	3523	1.121	--
总计		73588	100.000	11644			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

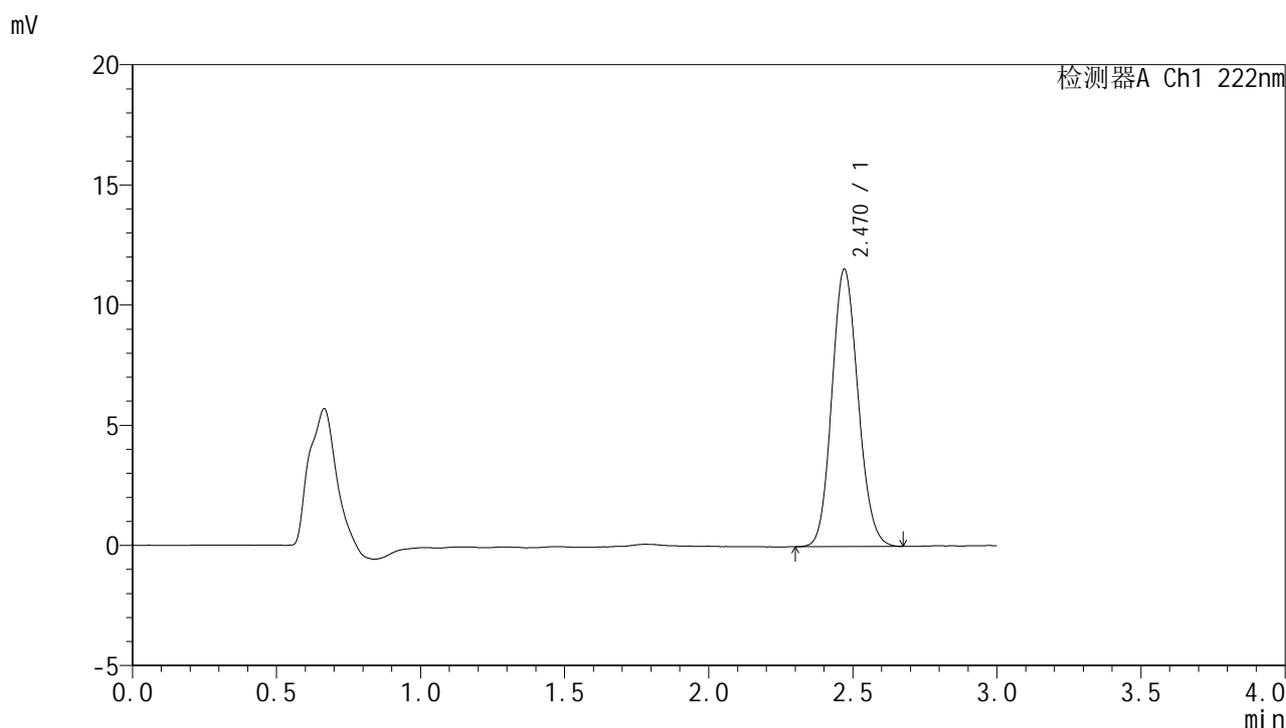


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1128-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:37:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

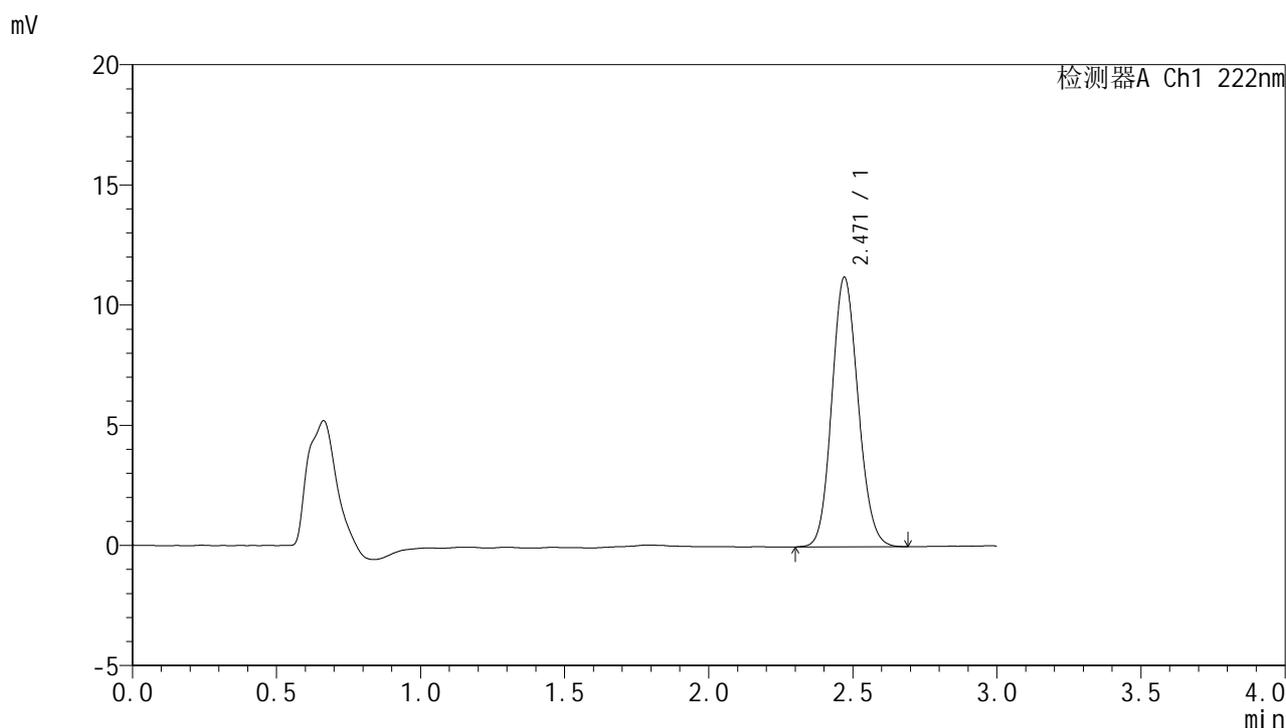
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72876	100.000	11540	3526	1.119	--
总计		72876	100.000	11540			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1129-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:40:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71075	100.000	11221	3509	1.115	--
总计		71075	100.000	11221			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25070301批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

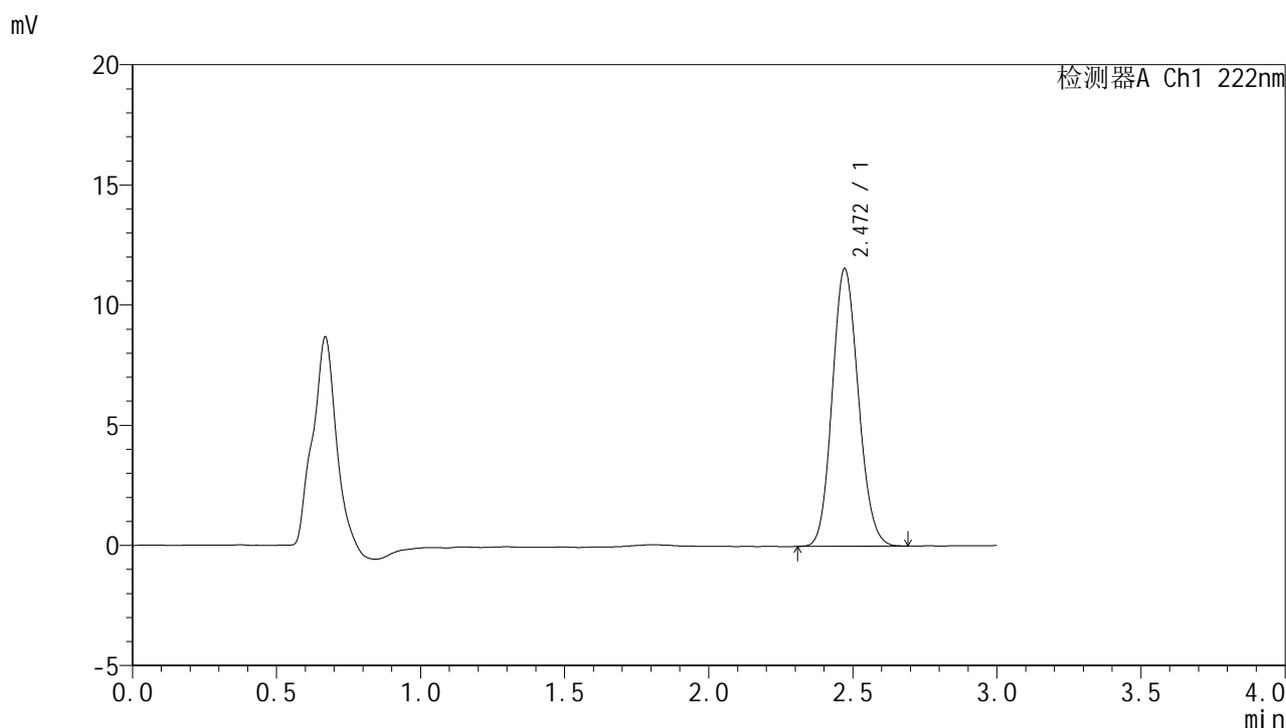


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1130-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:43:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	72817	100.000	11558	3530	1.119	--
总计		72817	100.000	11558			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

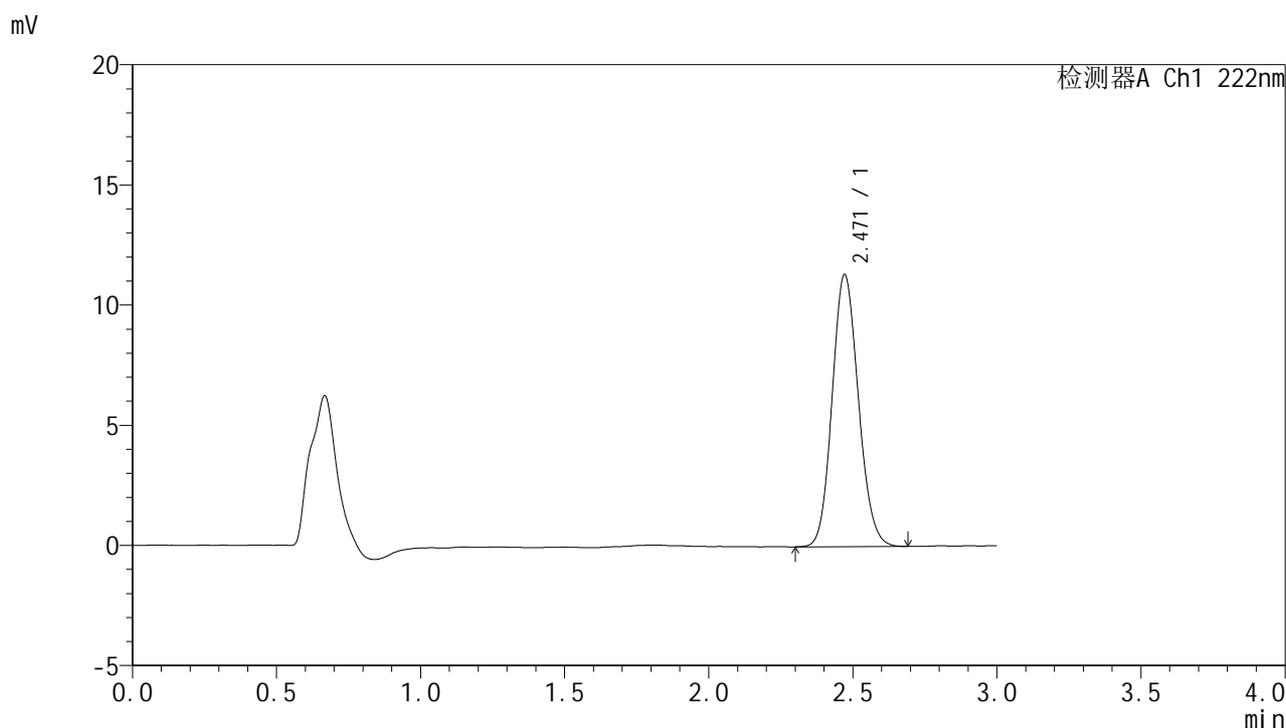


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1131-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:47:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71665	100.000	11327	3516	1.121	--
总计		71665	100.000	11327			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

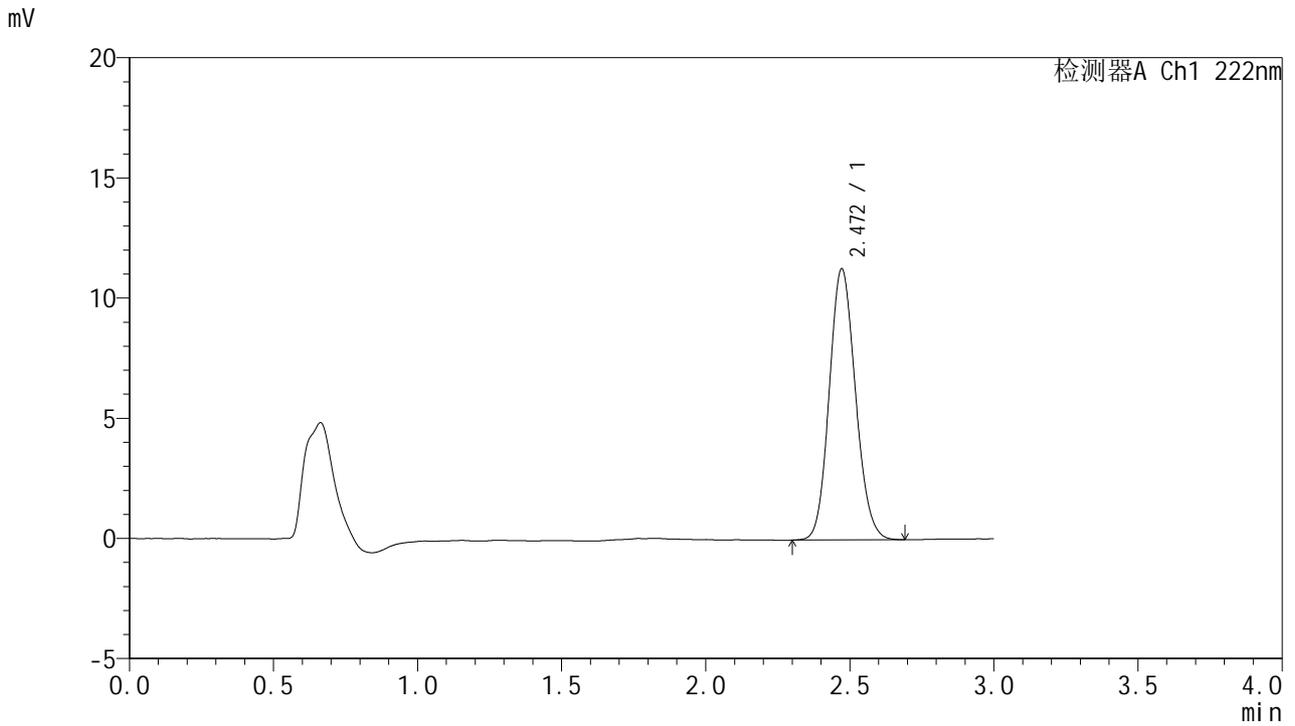


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1132-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:50:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	71346	100.000	11286	3522	1.119	--
总计		71346	100.000	11286			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

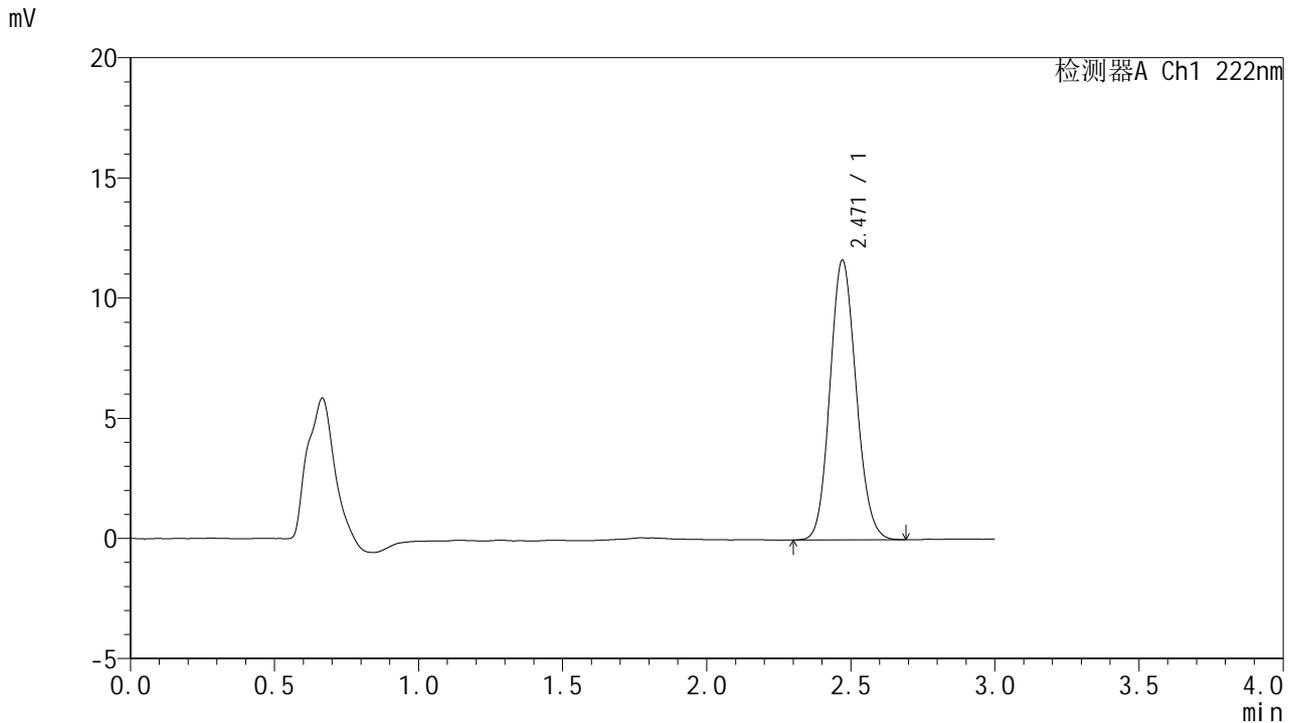


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1133-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:53:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	73437	100.000	11639	3528	1.117	--
总计		73437	100.000	11639			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

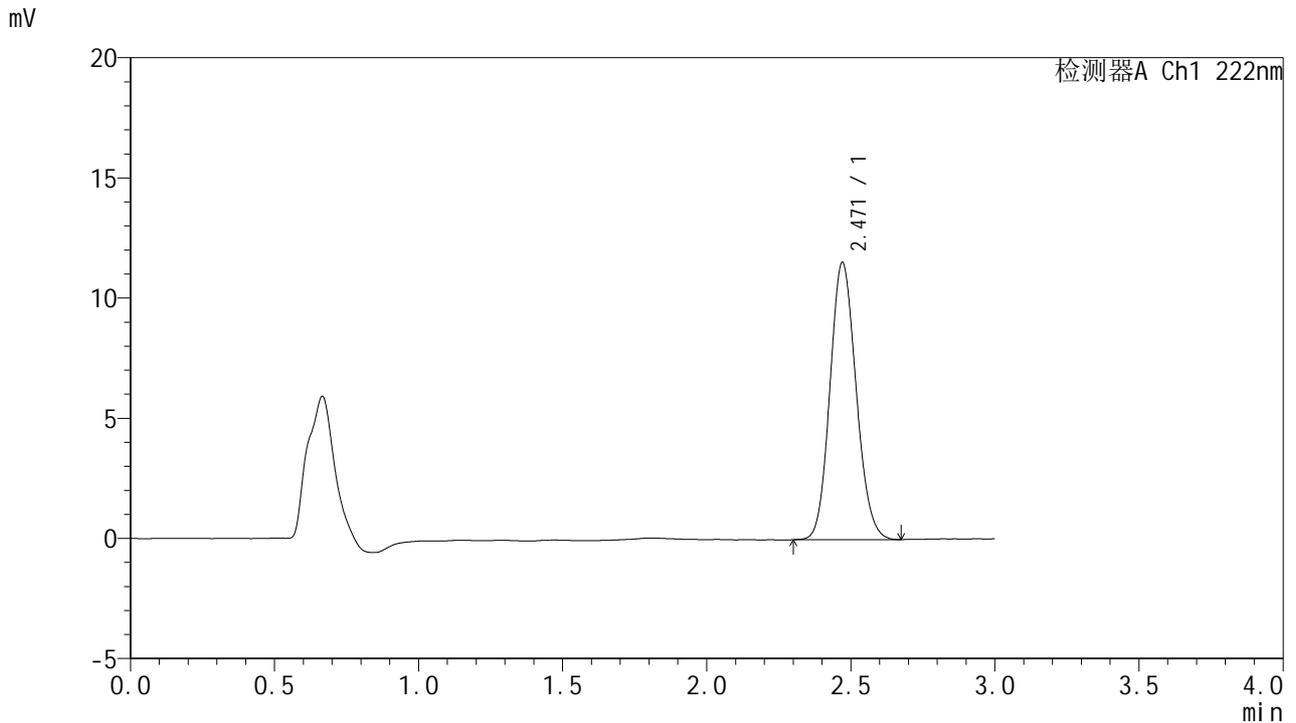


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1134-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 21:57:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72945	100.000	11541	3521	1.118	--
总计		72945	100.000	11541			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

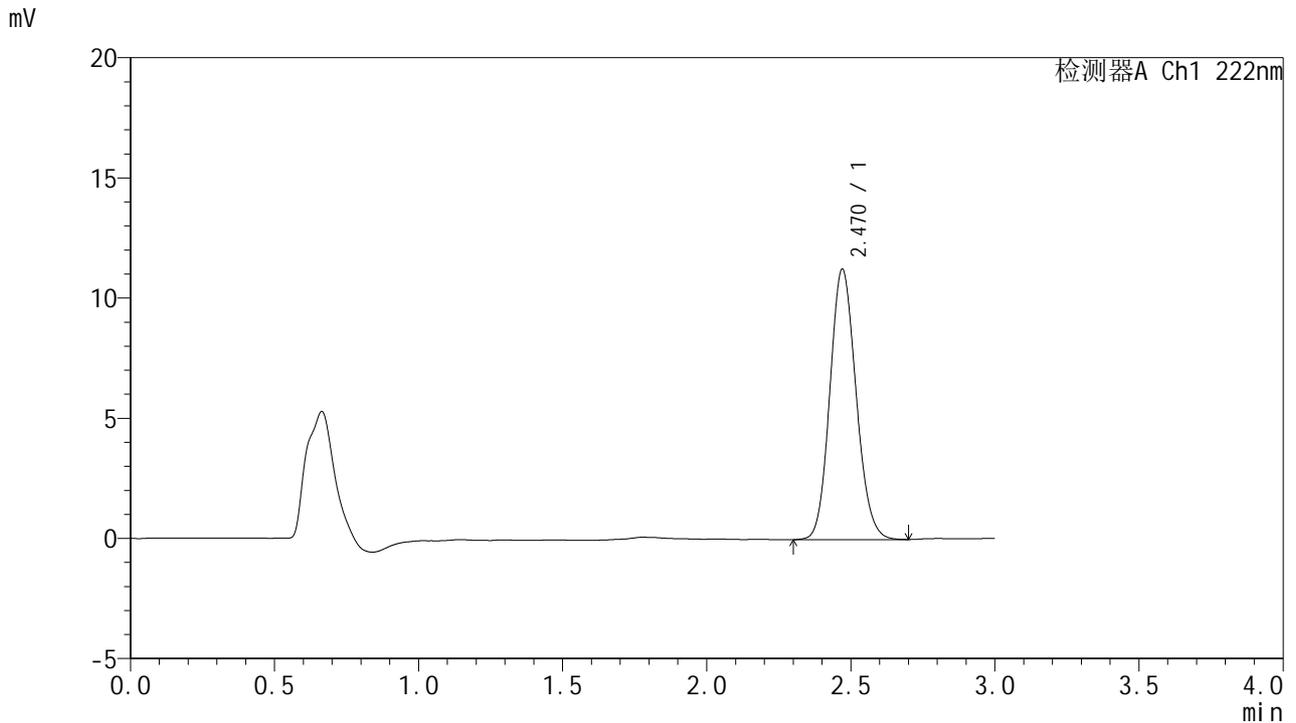


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1135-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:00:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71212	100.000	11252	3525	1.122	--
总计		71212	100.000	11252			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

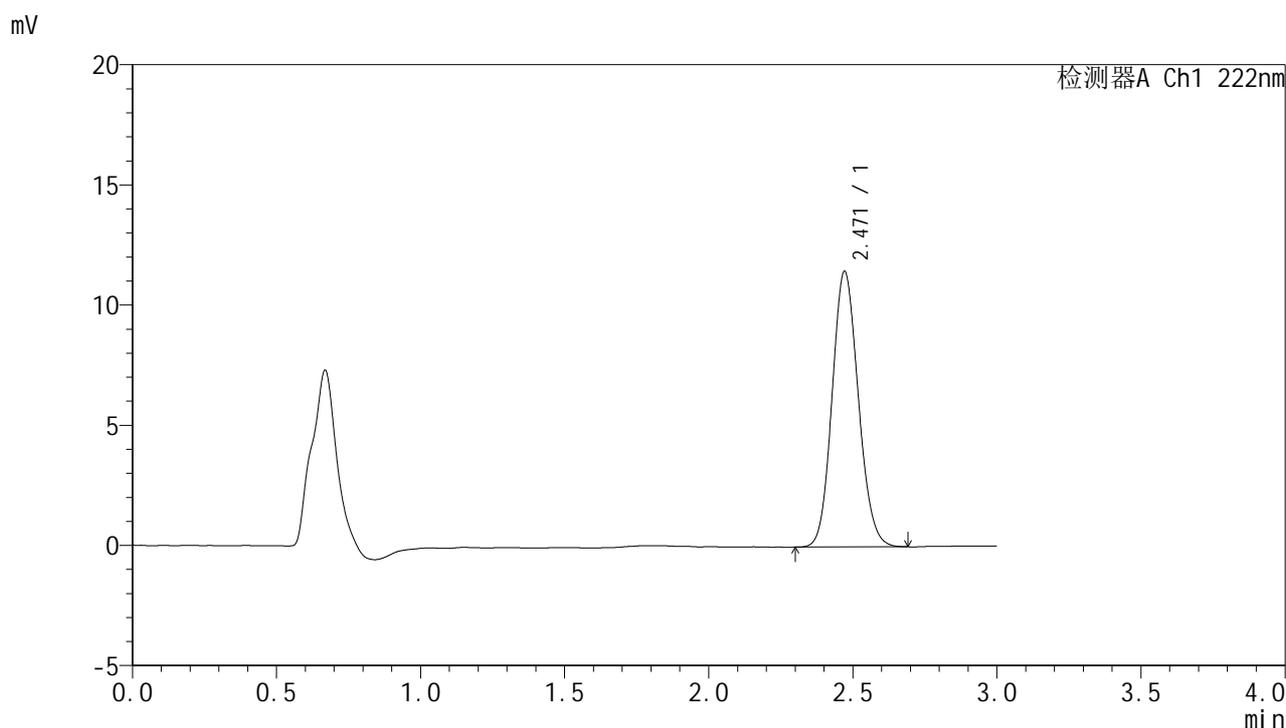


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1136-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:03:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72489	100.000	11471	3527	1.117	--
总计		72489	100.000	11471			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

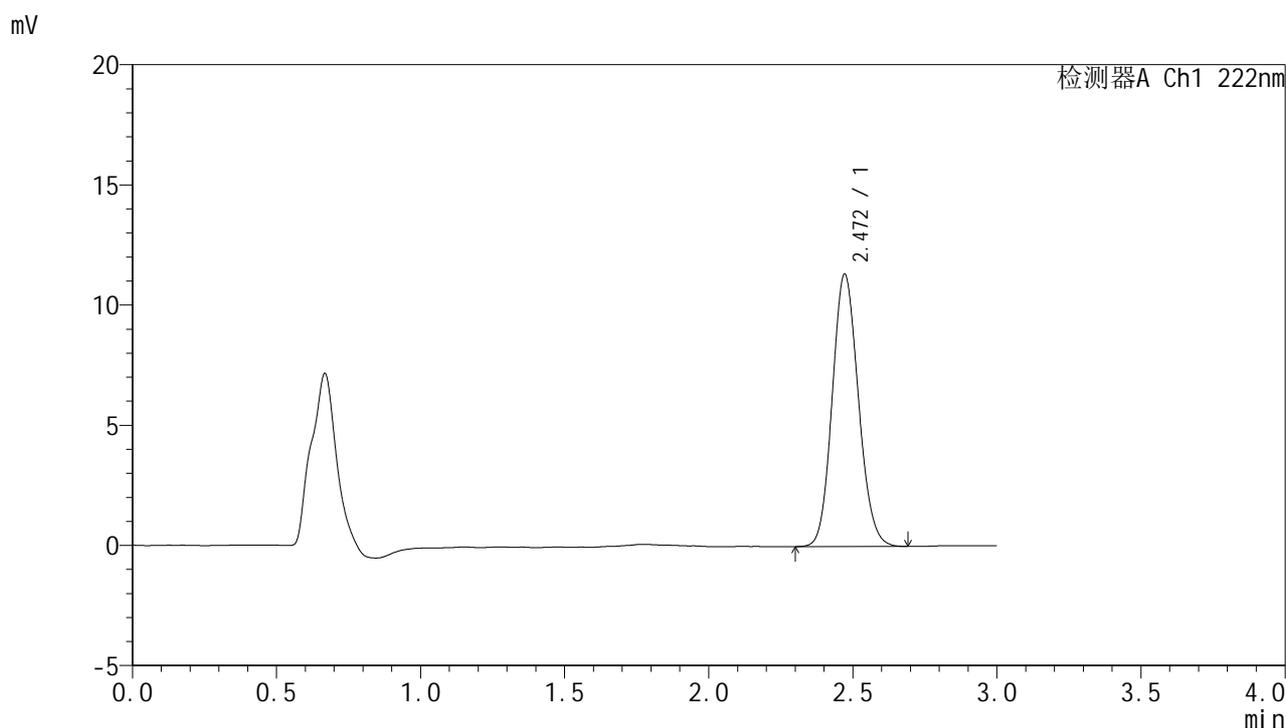


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1137-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:07:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	71488	100.000	11336	3528	1.119	--
总计		71488	100.000	11336			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

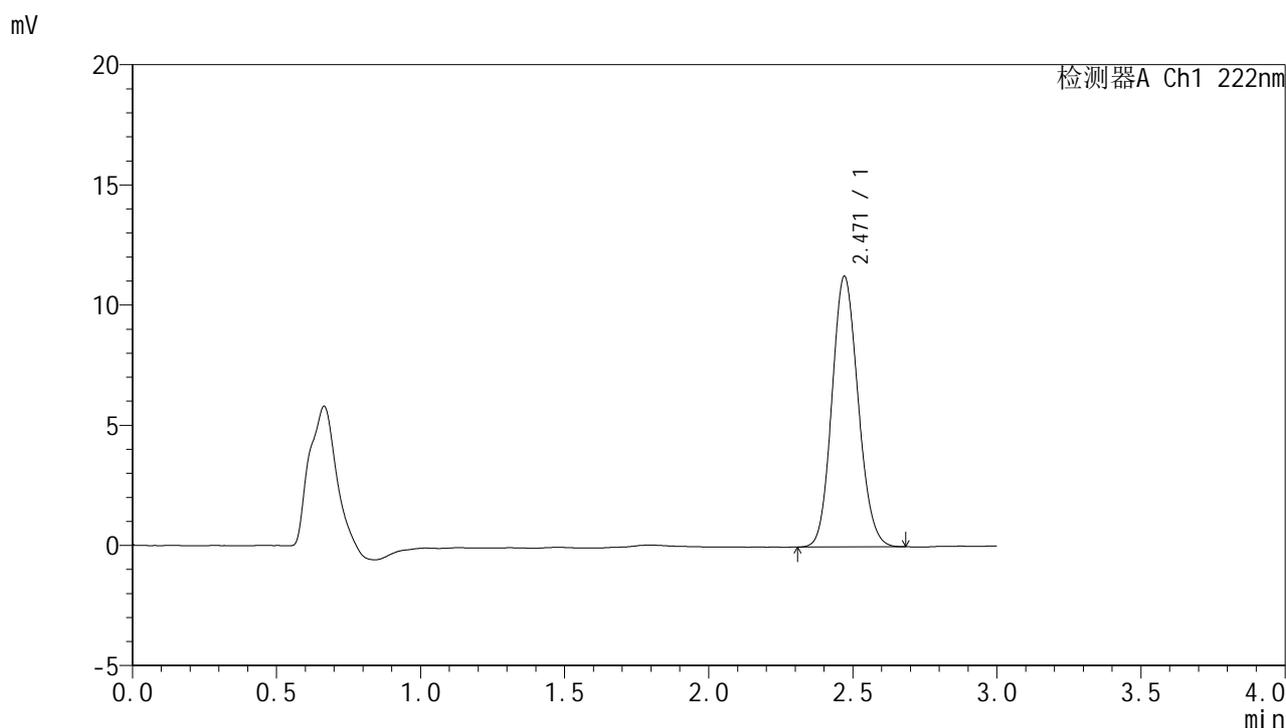


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1138-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:10:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71036	100.000	11261	3527	1.120	--
总计		71036	100.000	11261			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

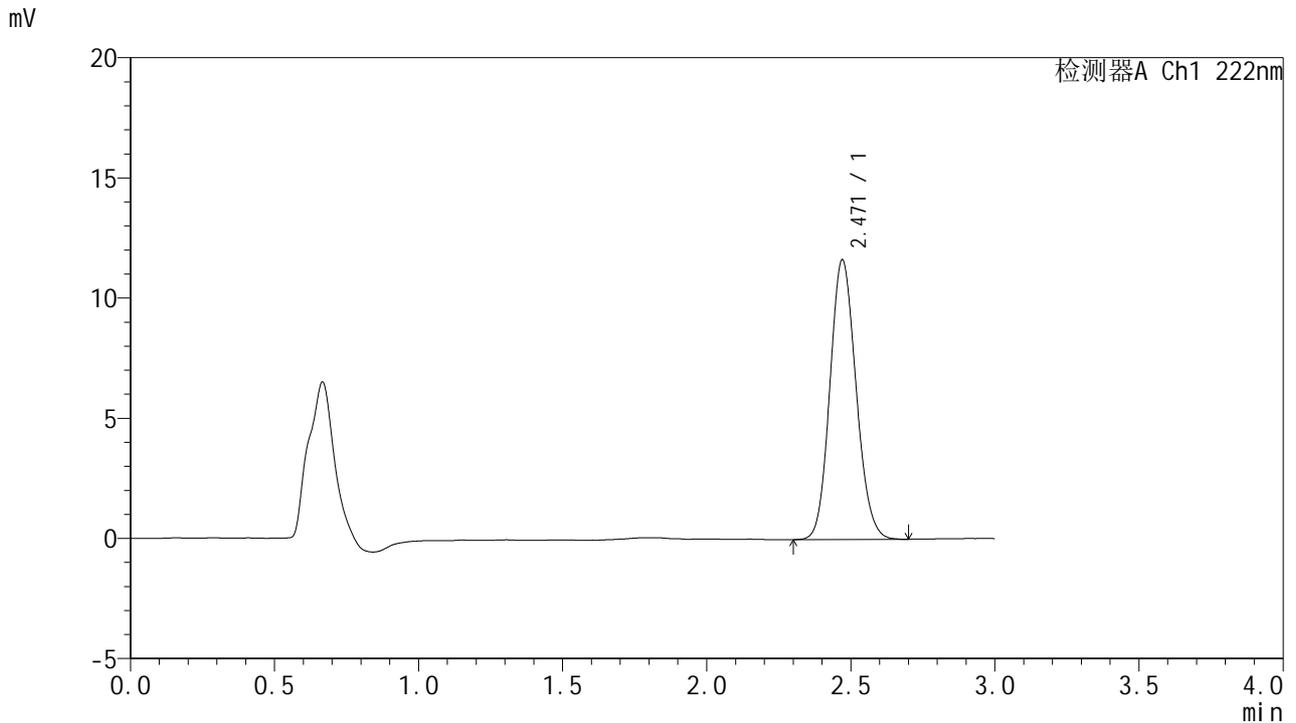


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1139-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:13:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	73539	100.000	11640	3522	1.122	--
总计		73539	100.000	11640			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

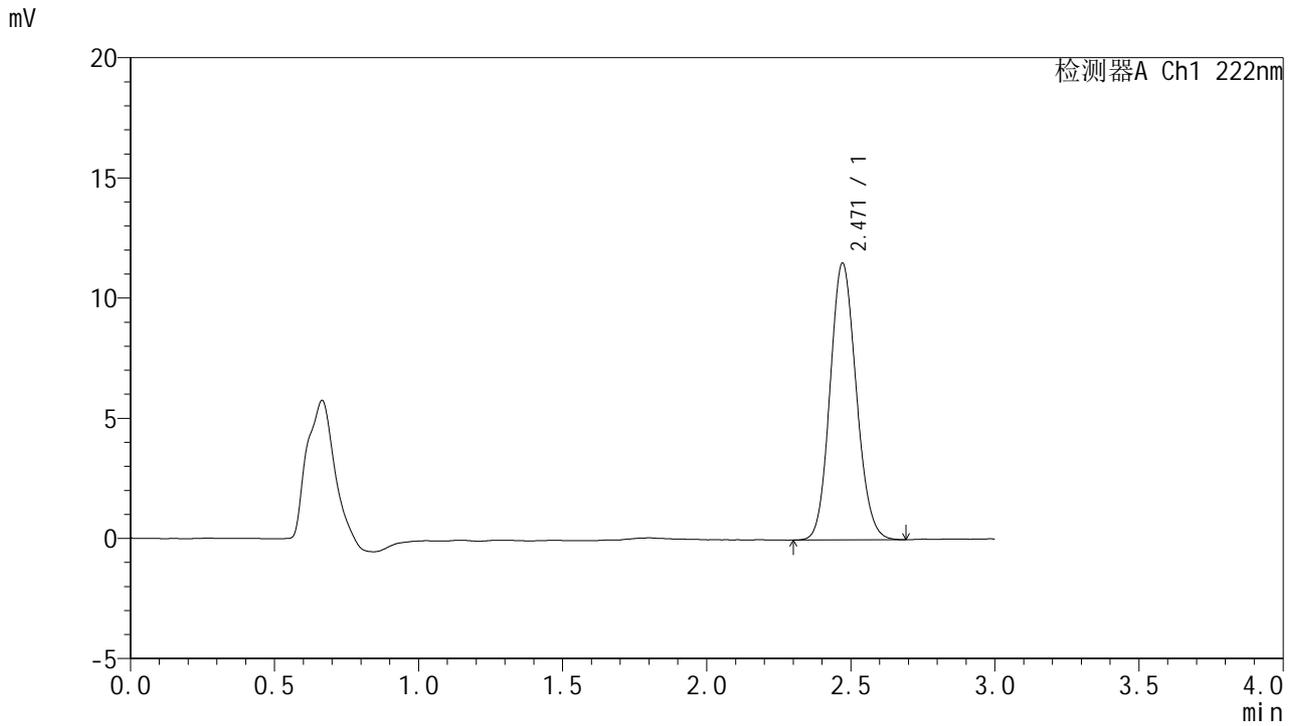


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1140-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:17:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72719	100.000	11523	3523	1.116	--
总计		72719	100.000	11523			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

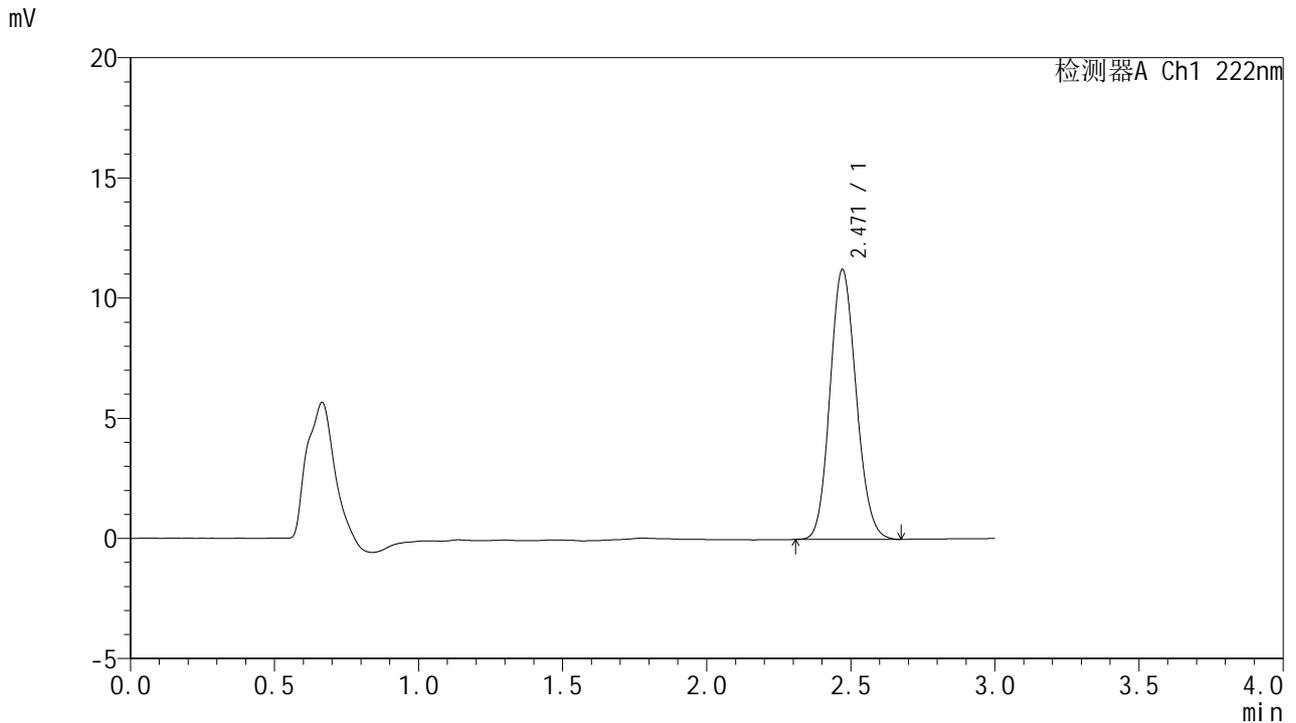


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1141-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:20:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	70934	100.000	11232	3521	1.121	--
总计		70934	100.000	11232			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

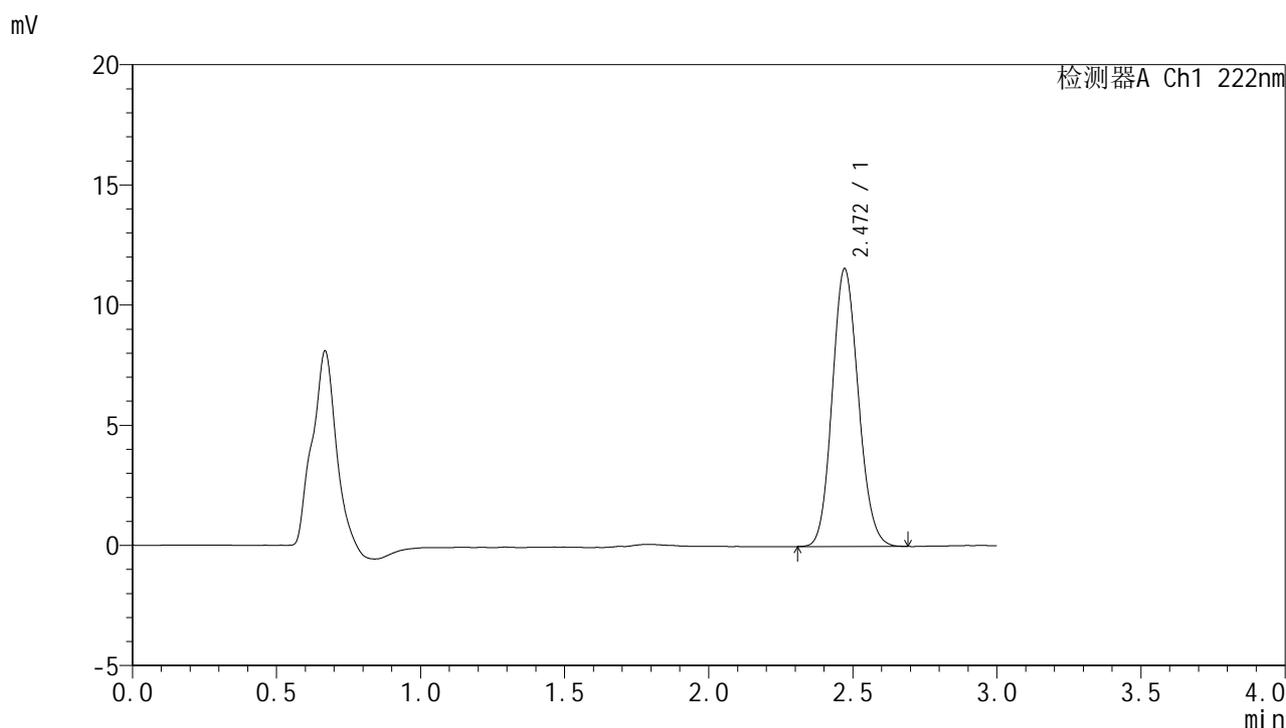


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1142-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:24:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	72843	100.000	11563	3540	1.121	--
总计		72843	100.000	11563			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

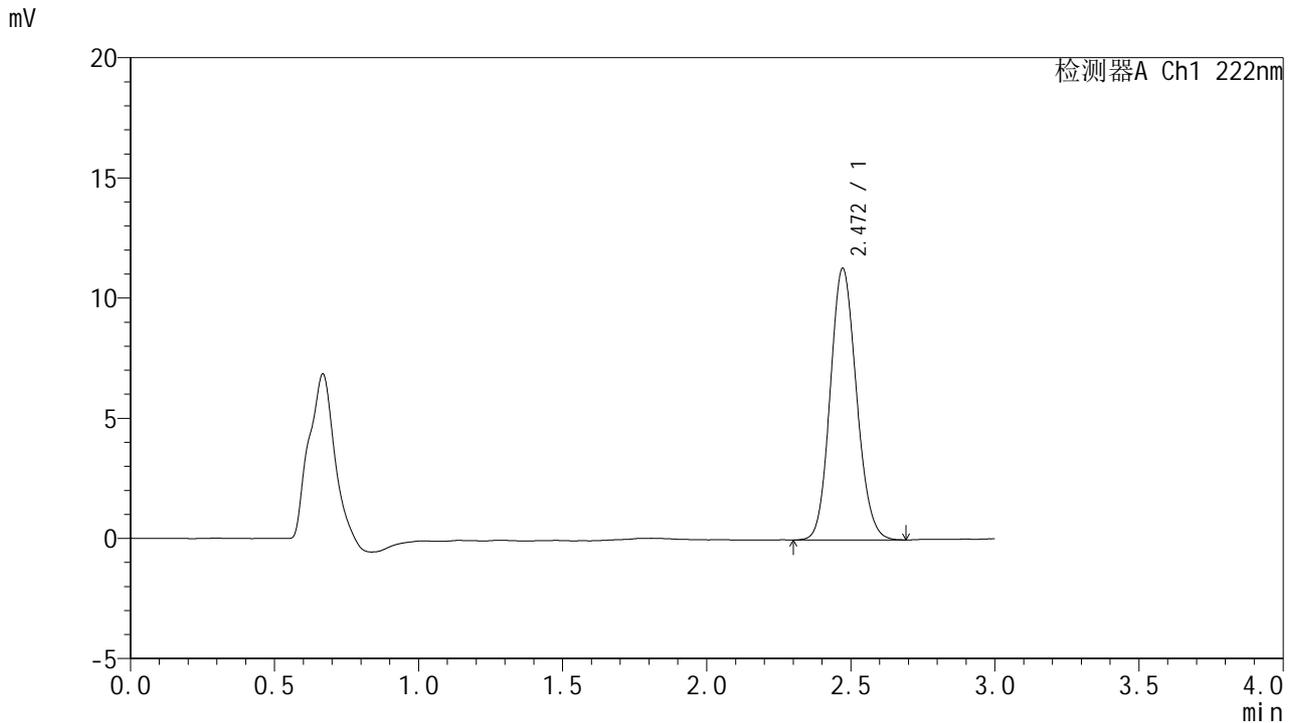


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1143-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:27:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:29:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	71510	100.000	11309	3518	1.120	--
总计		71510	100.000	11309			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

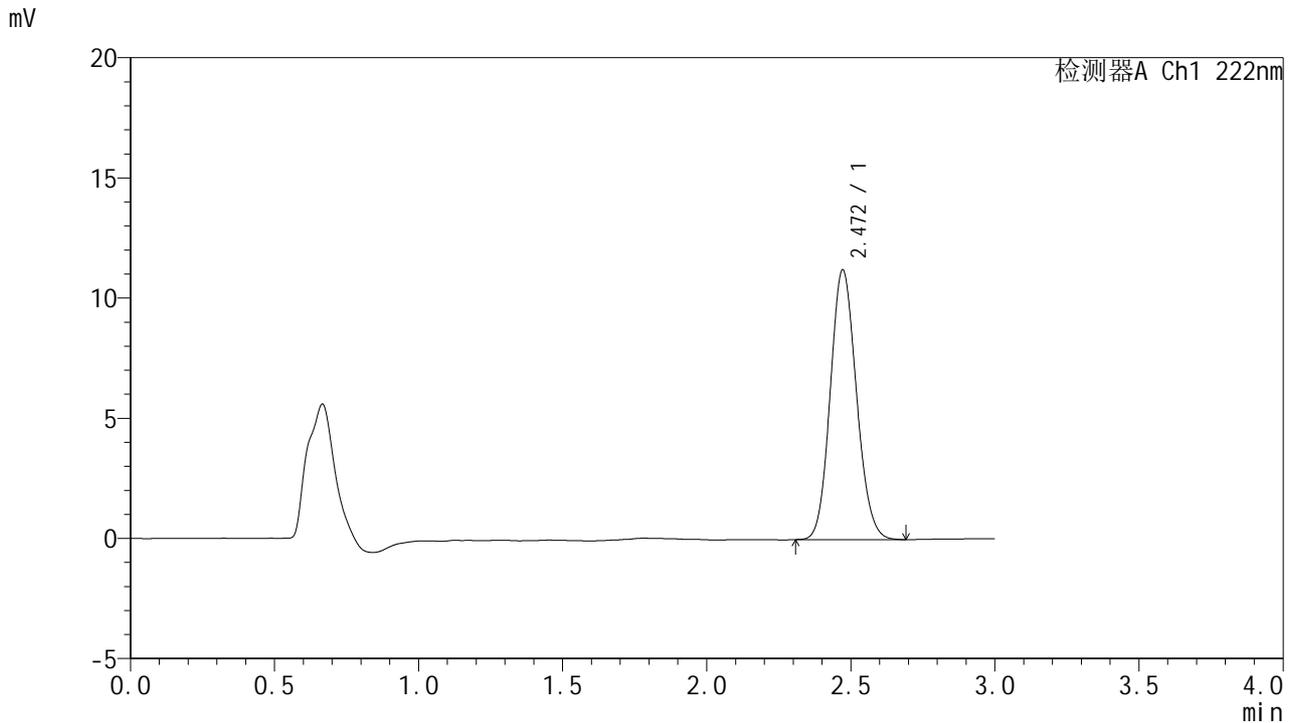


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1144-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:30:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	70922	100.000	11231	3533	1.117	--
总计		70922	100.000	11231			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

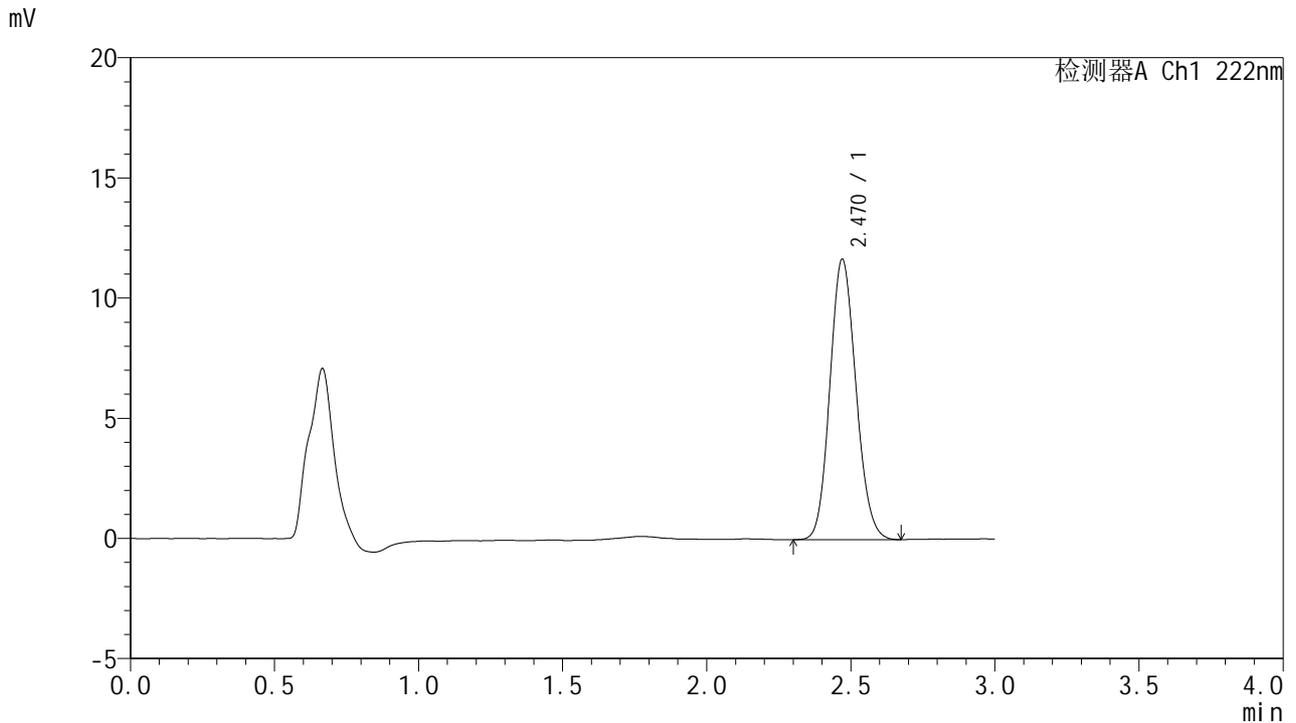


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1145-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	73411	100.000	11667	3536	1.120	--
总计		73411	100.000	11667			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

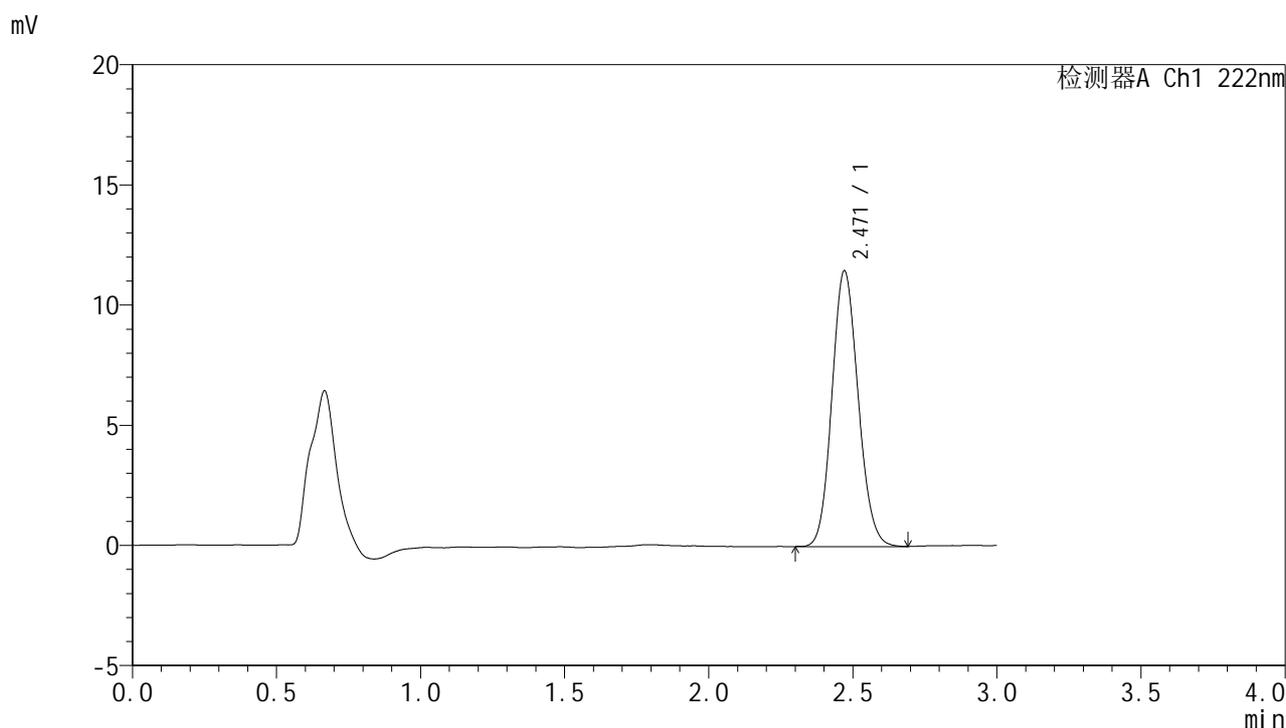


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1146-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:37:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	72553	100.000	11475	3516	1.117	--
总计		72553	100.000	11475			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

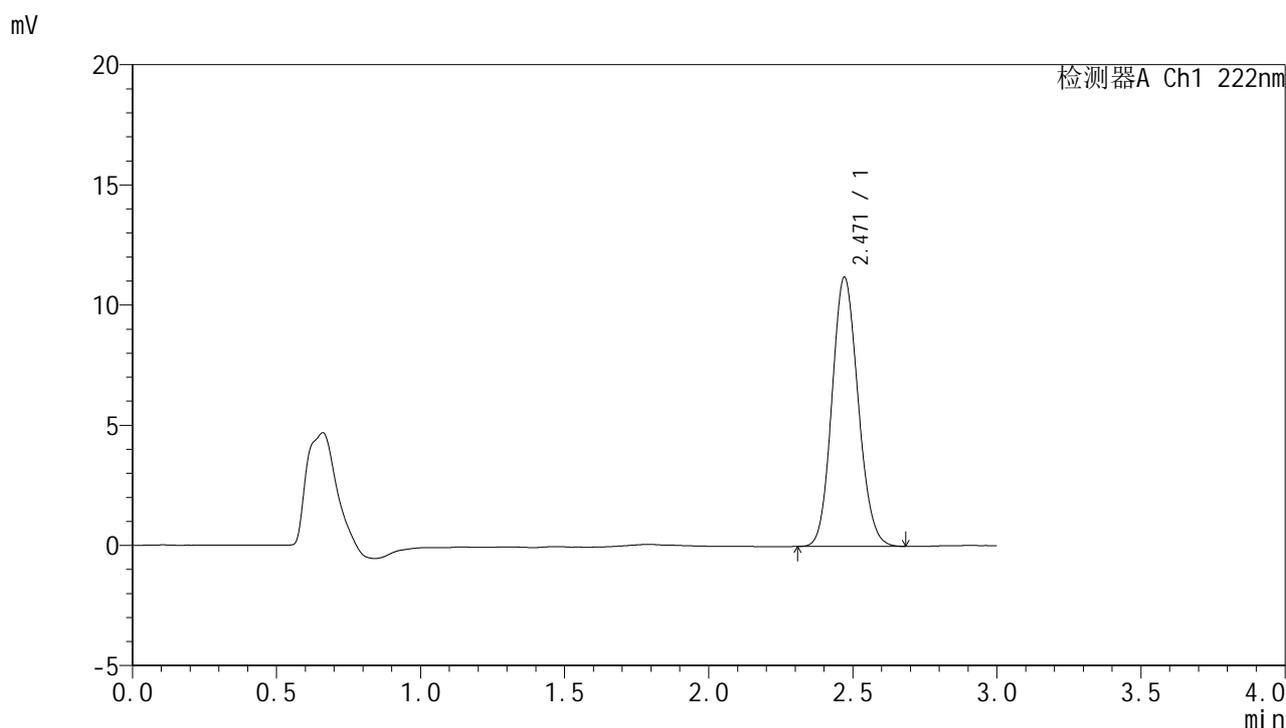


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1147-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:40:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	70592	100.000	11204	3536	1.117	--
总计		70592	100.000	11204			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

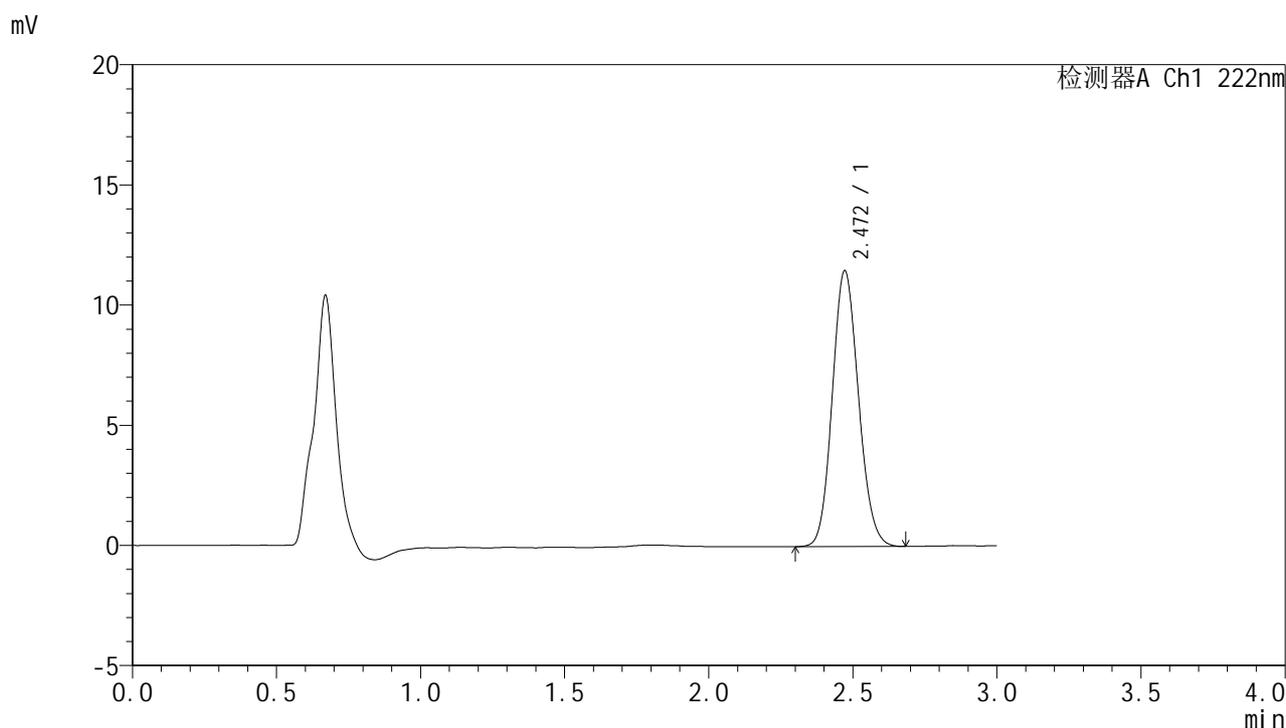


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1148-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:44:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	72590	100.000	11485	3525	1.118	--
总计		72590	100.000	11485			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

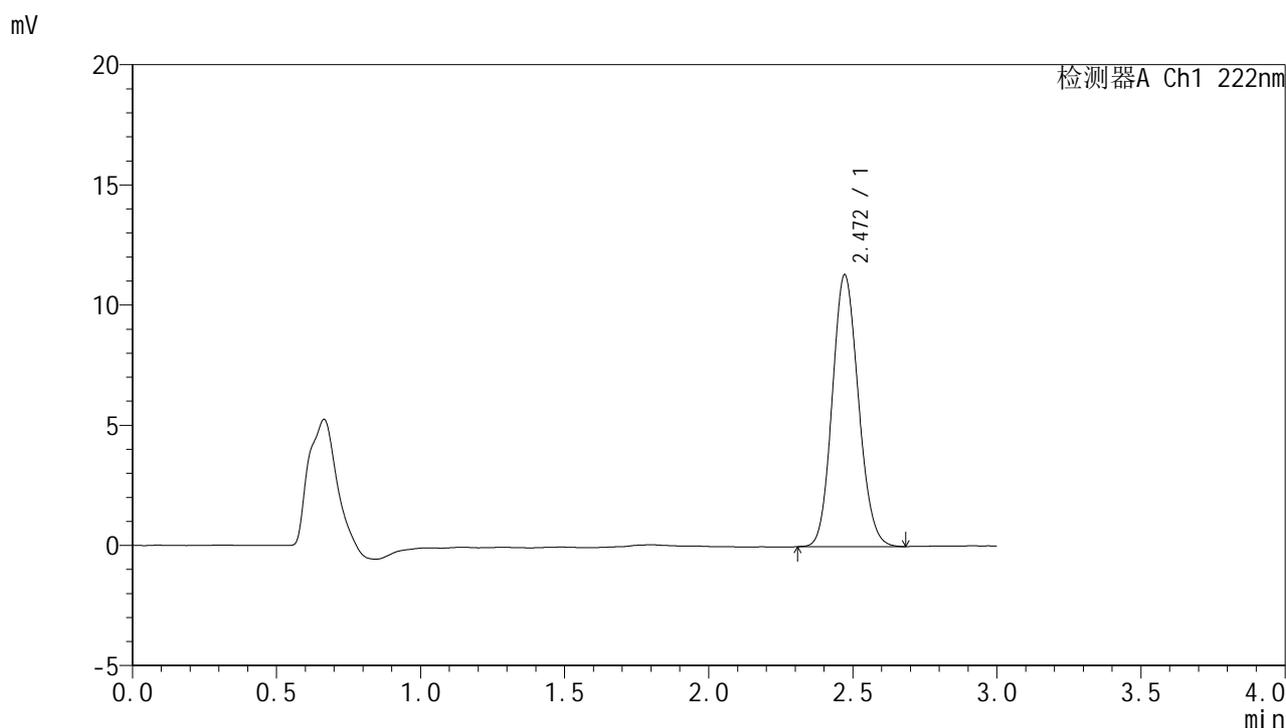


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1149-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:47:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	71361	100.000	11318	3528	1.119	--
总计		71361	100.000	11318			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

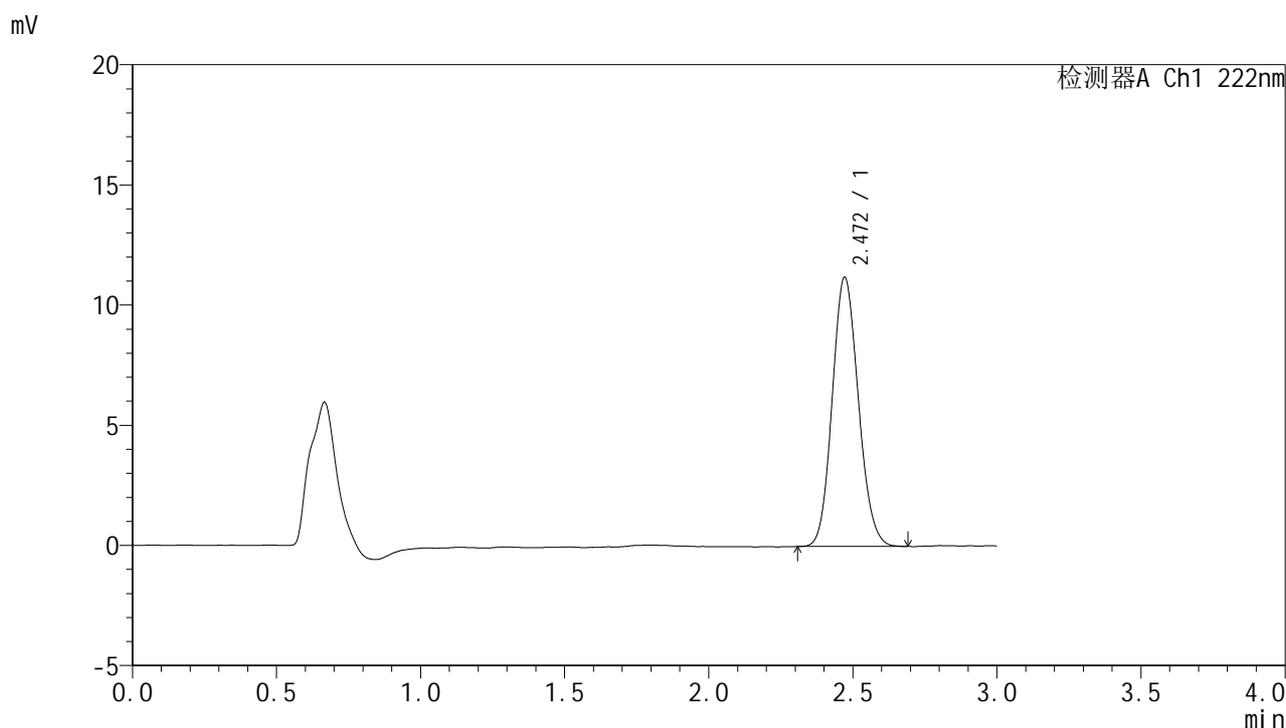


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1150-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:50:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	70634	100.000	11208	3526	1.119	--
总计		70634	100.000	11208			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

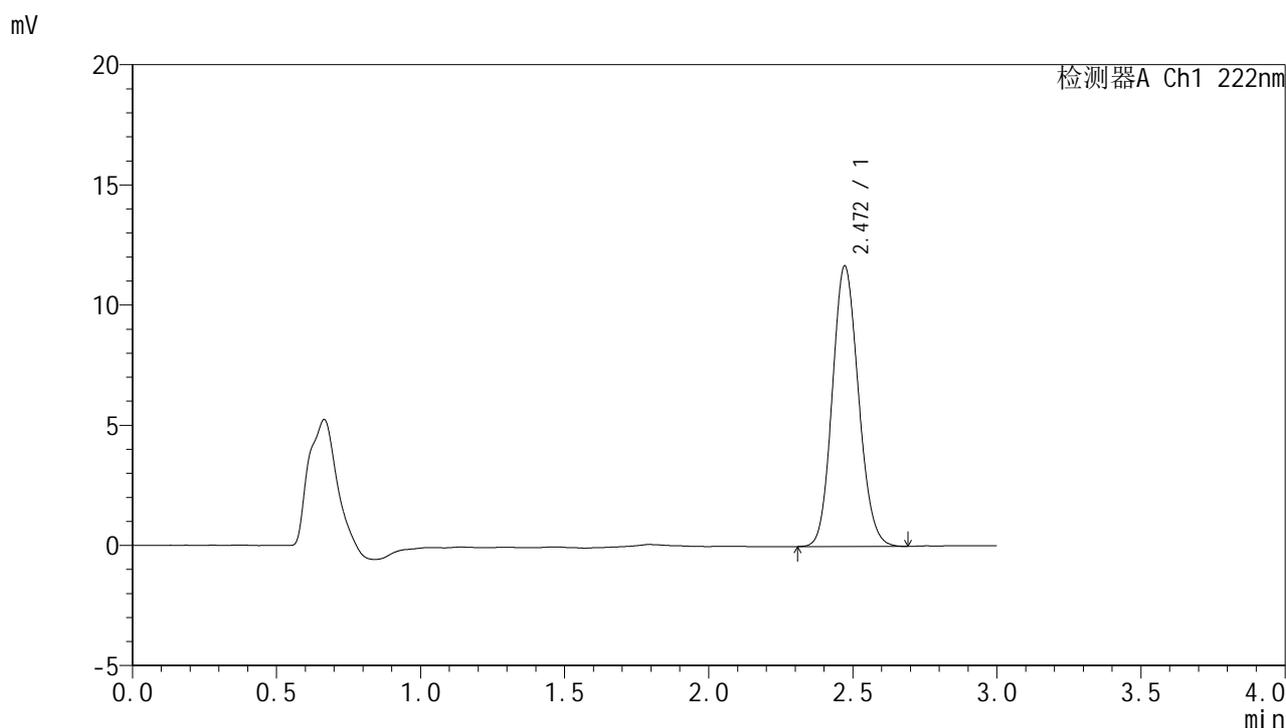


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1151-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:54:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	73639	100.000	11677	3530	1.118	--
总计		73639	100.000	11677			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

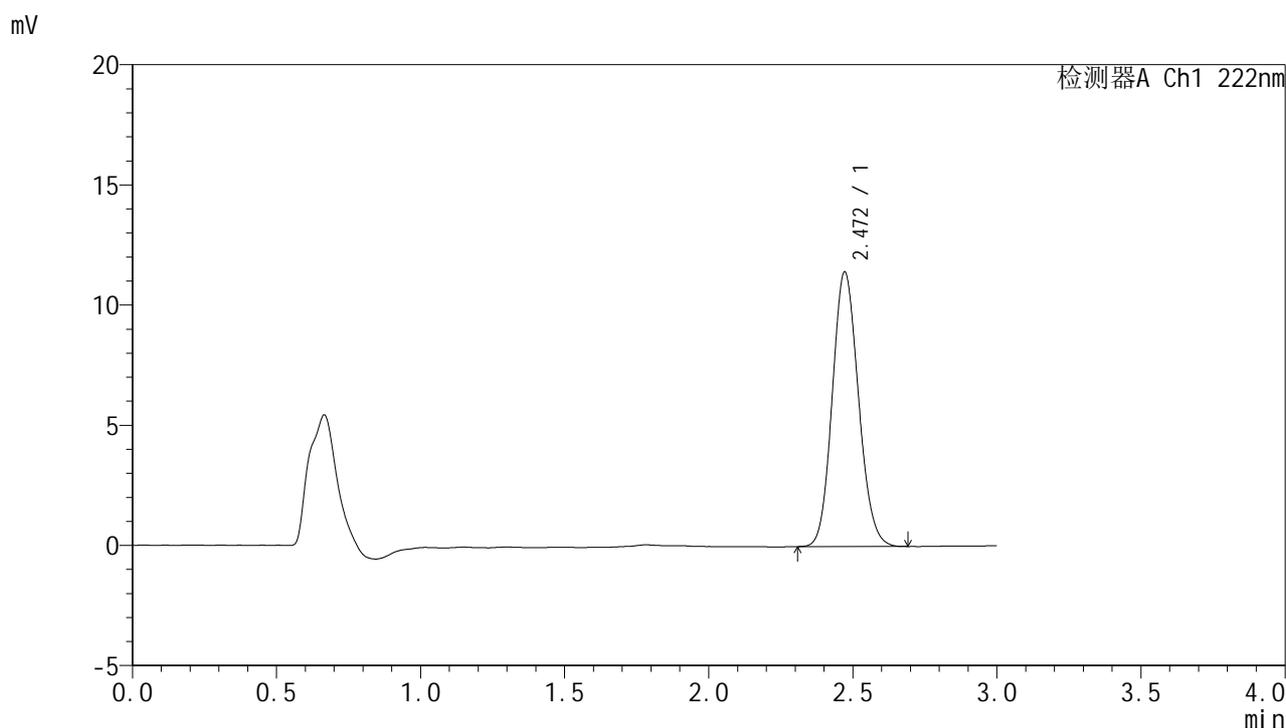


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1152-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 22:57:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	72238	100.000	11433	3519	1.120	--
总计		72238	100.000	11433			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

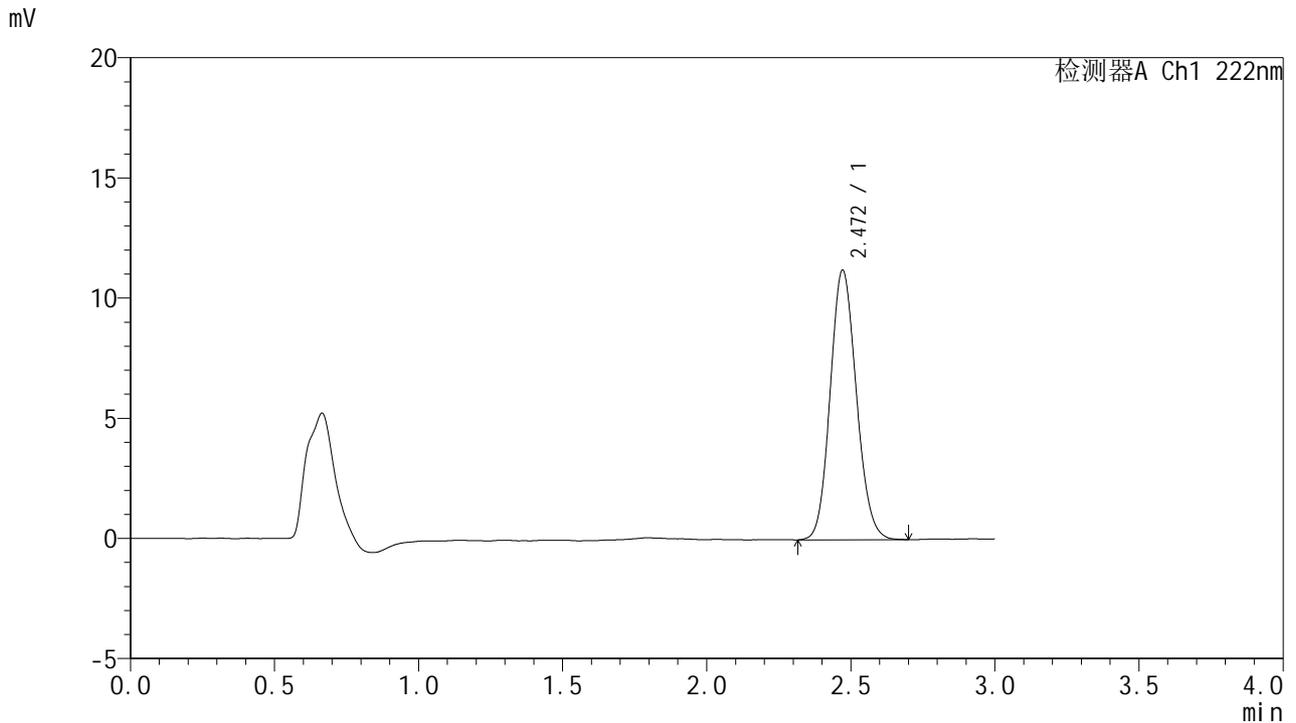


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1153-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:00:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	70810	100.000	11223	3532	1.118	--
总计		70810	100.000	11223			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

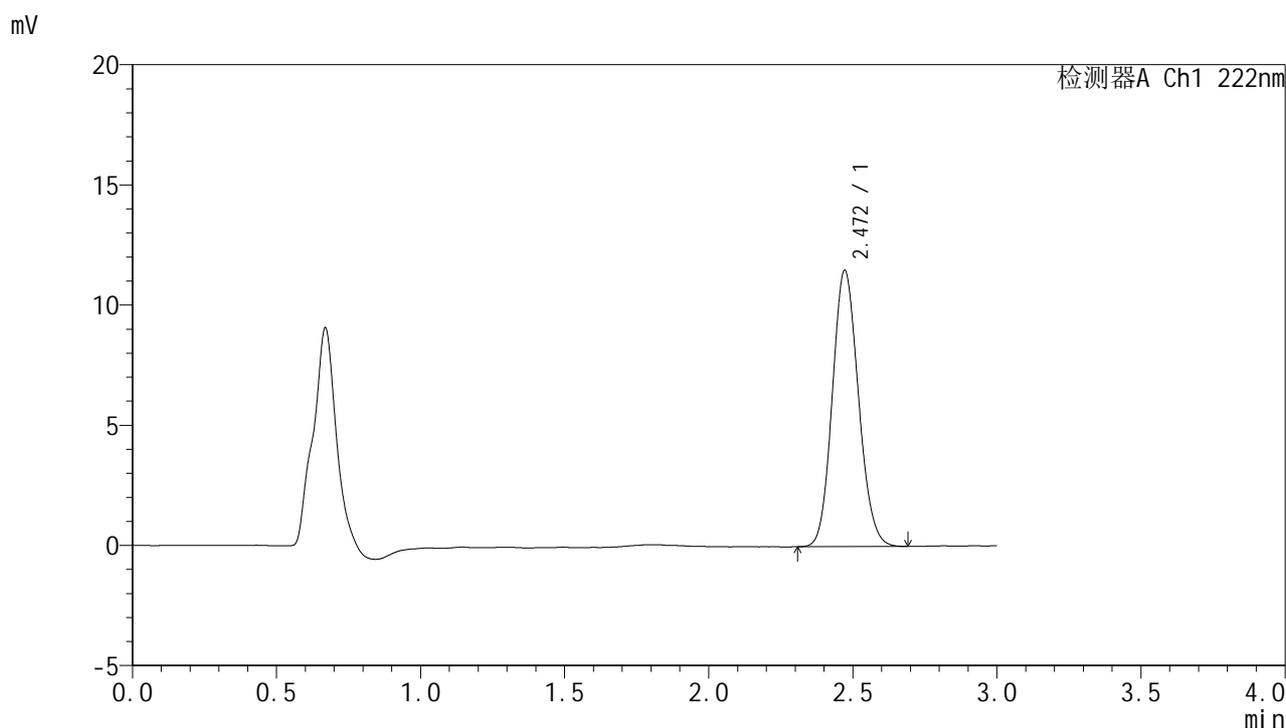


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1154-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:04:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	72438	100.000	11498	3533	1.119	--
总计		72438	100.000	11498			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

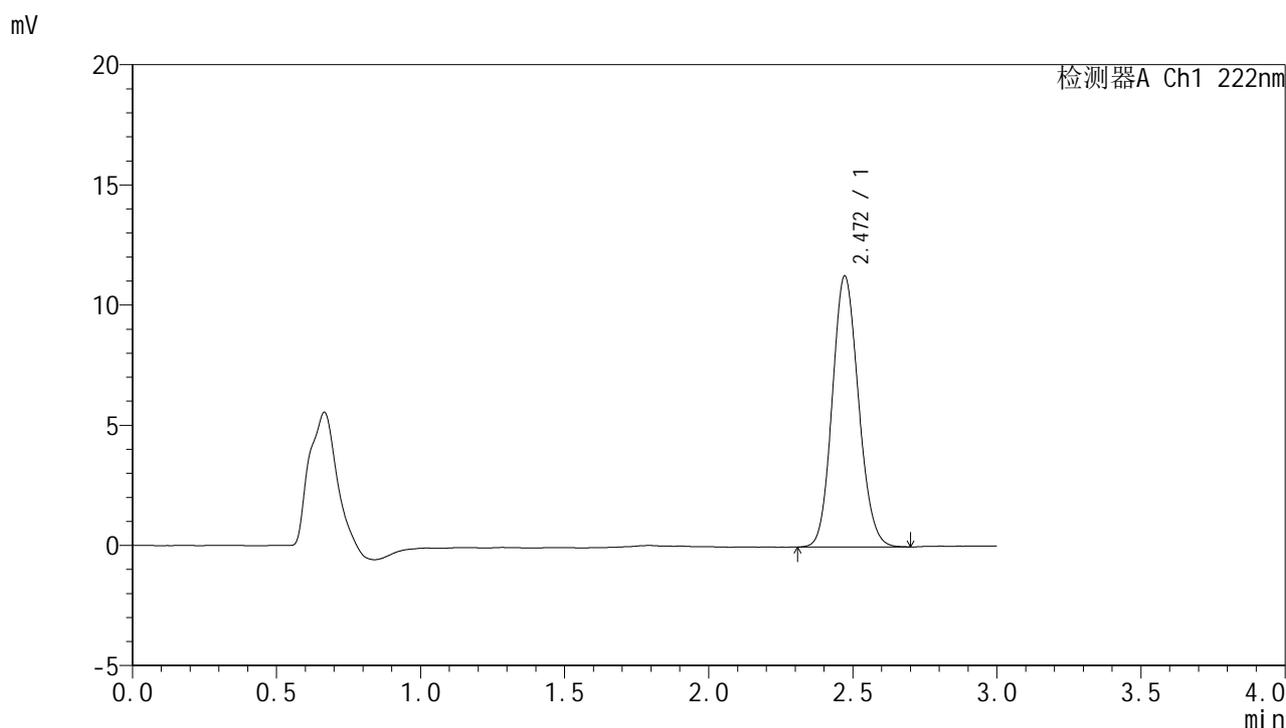


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1155-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:07:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

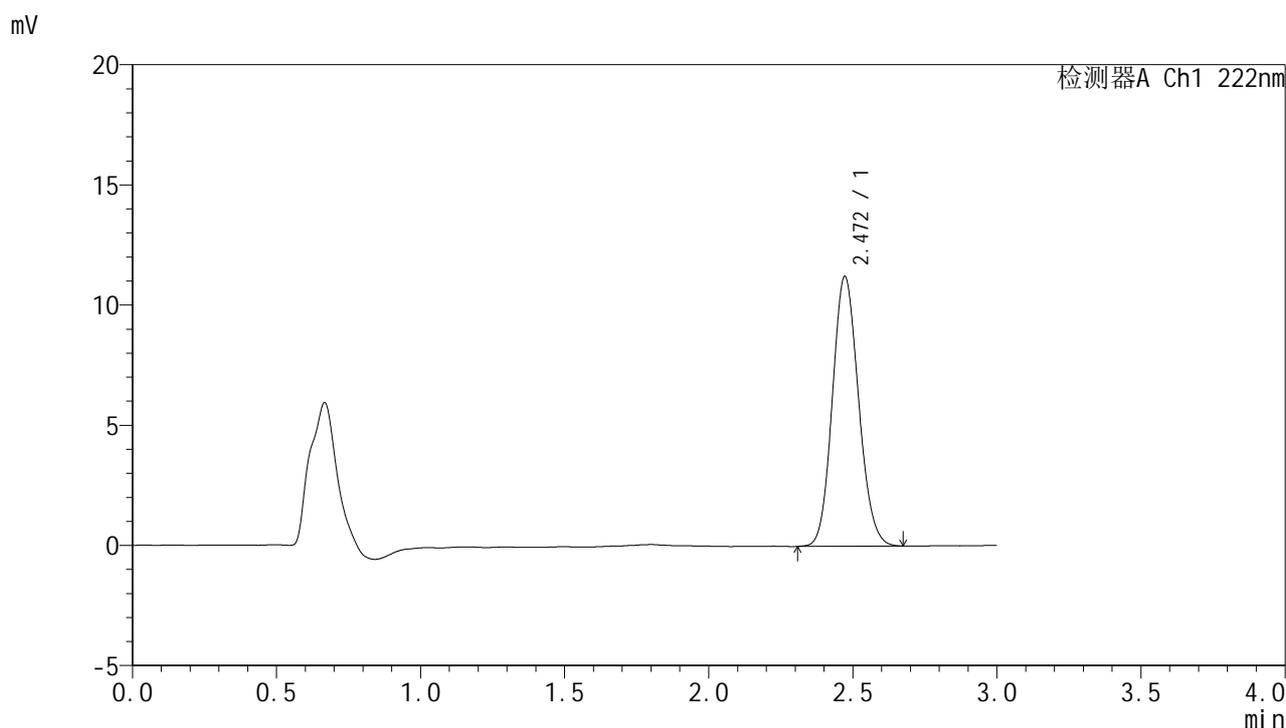
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	71340	100.000	11284	3523	1.120	--
总计		71340	100.000	11284			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-12/30-1156-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:11:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	70921	100.000	11230	3527	1.119	--
总计		70921	100.000	11230			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

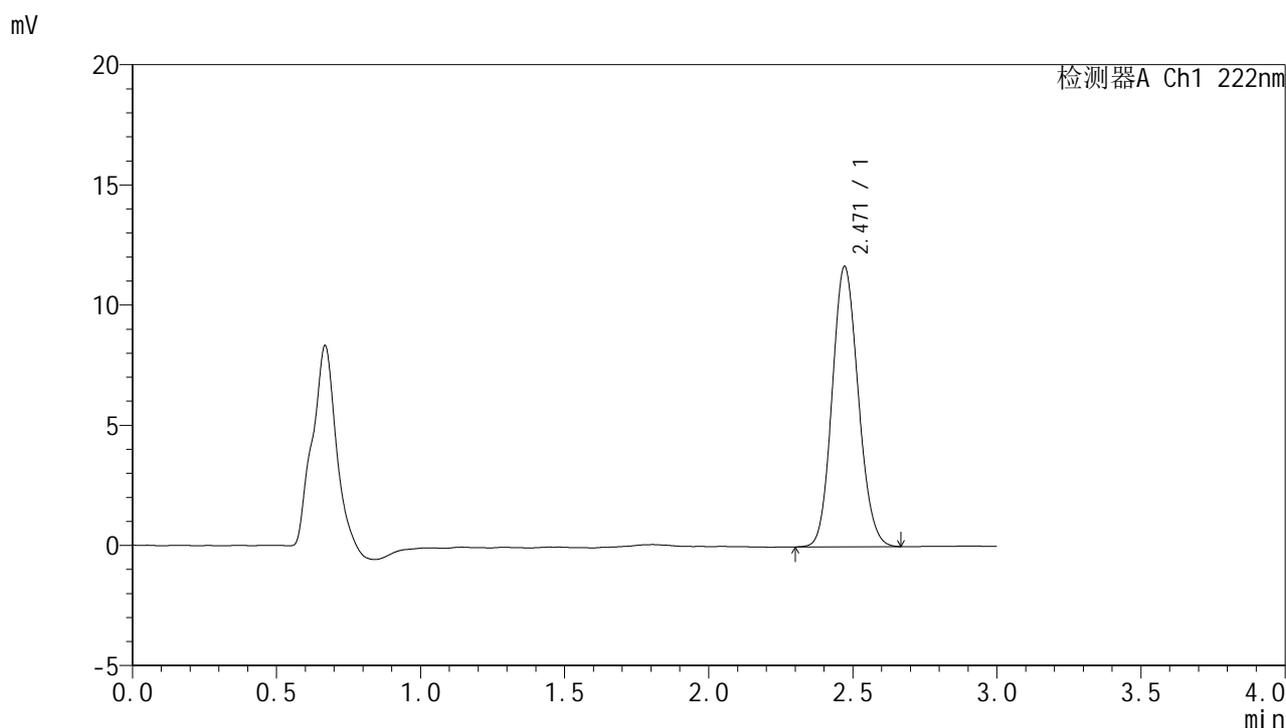


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1157-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:14:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	73393	100.000	11672	3554	1.117	--
总计		73393	100.000	11672			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

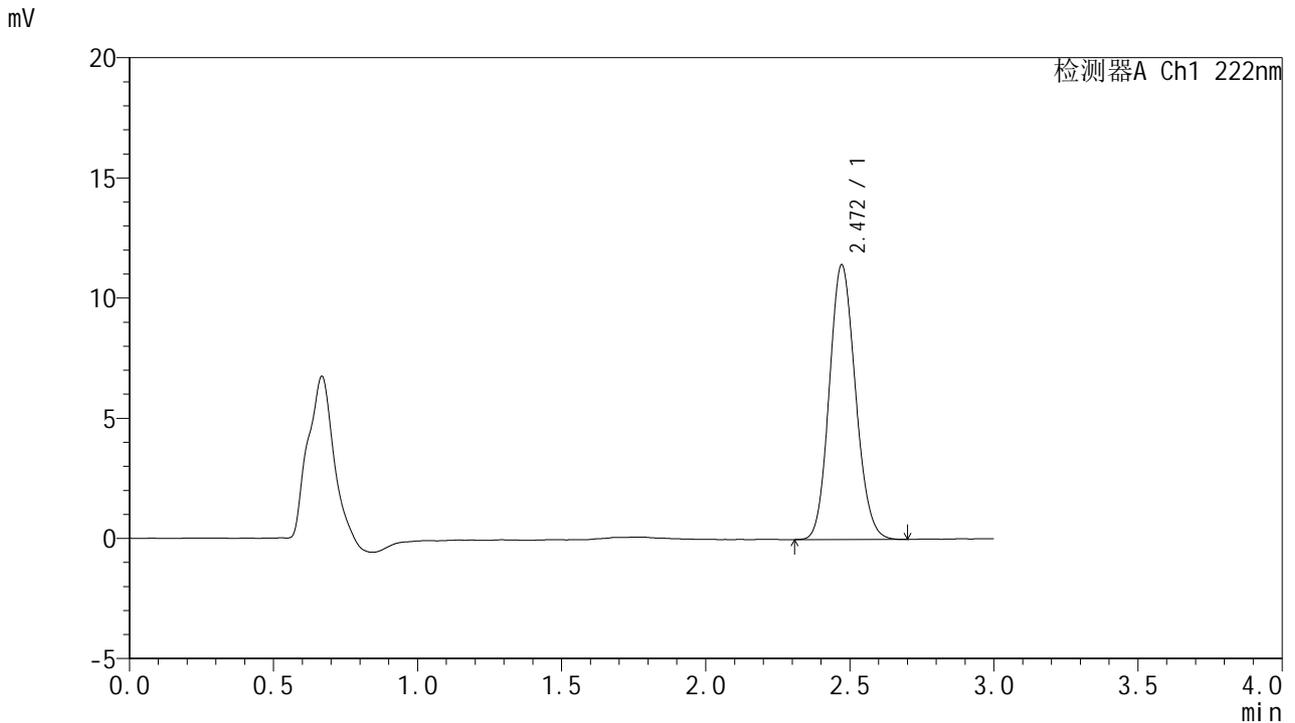


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1158-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:17:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	72200	100.000	11436	3524	1.120	--
总计		72200	100.000	11436			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

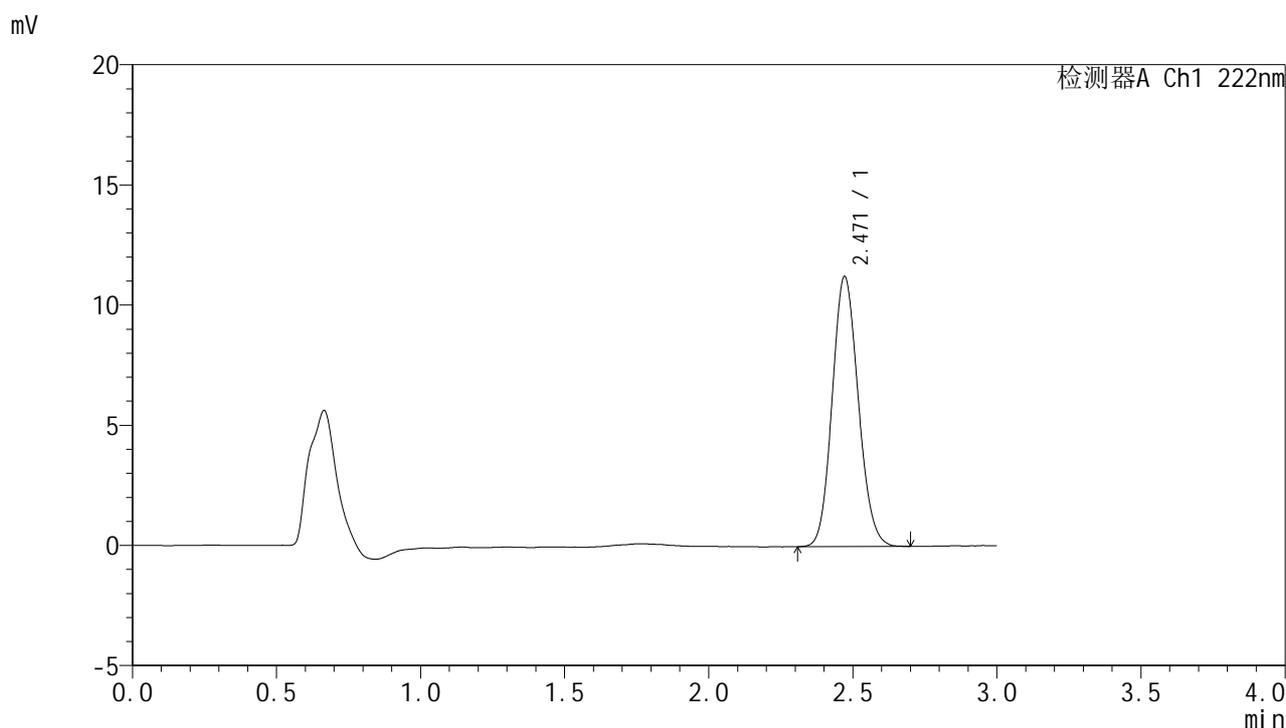


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1159-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:21:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	70831	100.000	11244	3542	1.118	--
总计		70831	100.000	11244			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

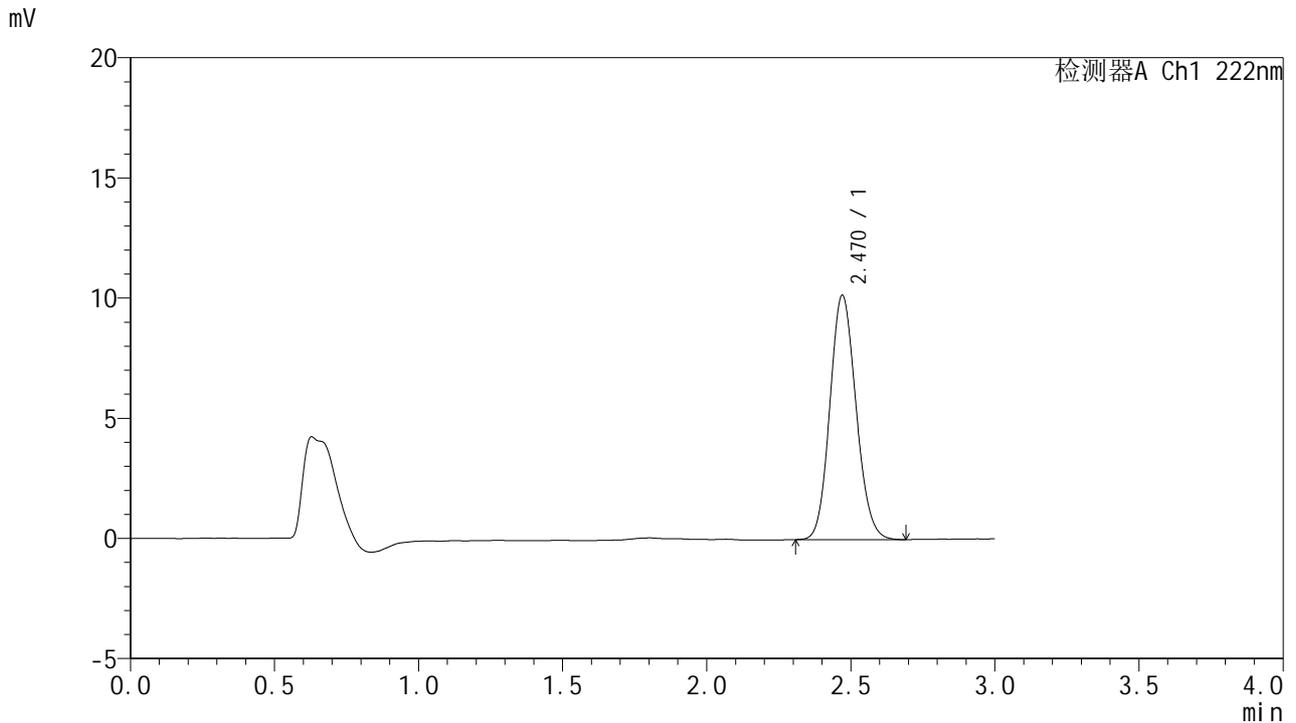


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1160-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:24:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	64278	100.000	10170	3526	1.119	--
总计		64278	100.000	10170			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

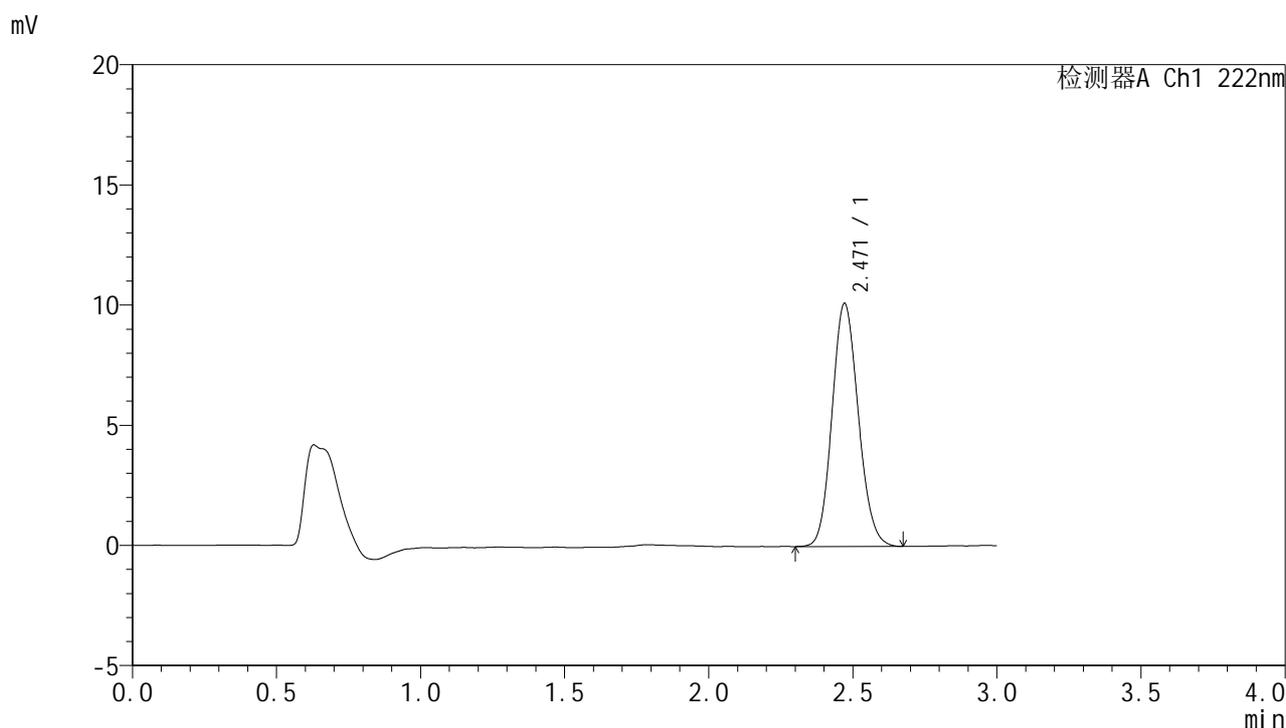


HJE-4105

<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 - 29-12/30-1161-2 - zzp-25070301p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250718-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/18 23:27:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/07/21 10:30:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	64210	100.000	10123	3506	1.123	--
总计		64210	100.000	10123			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25070301批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2