

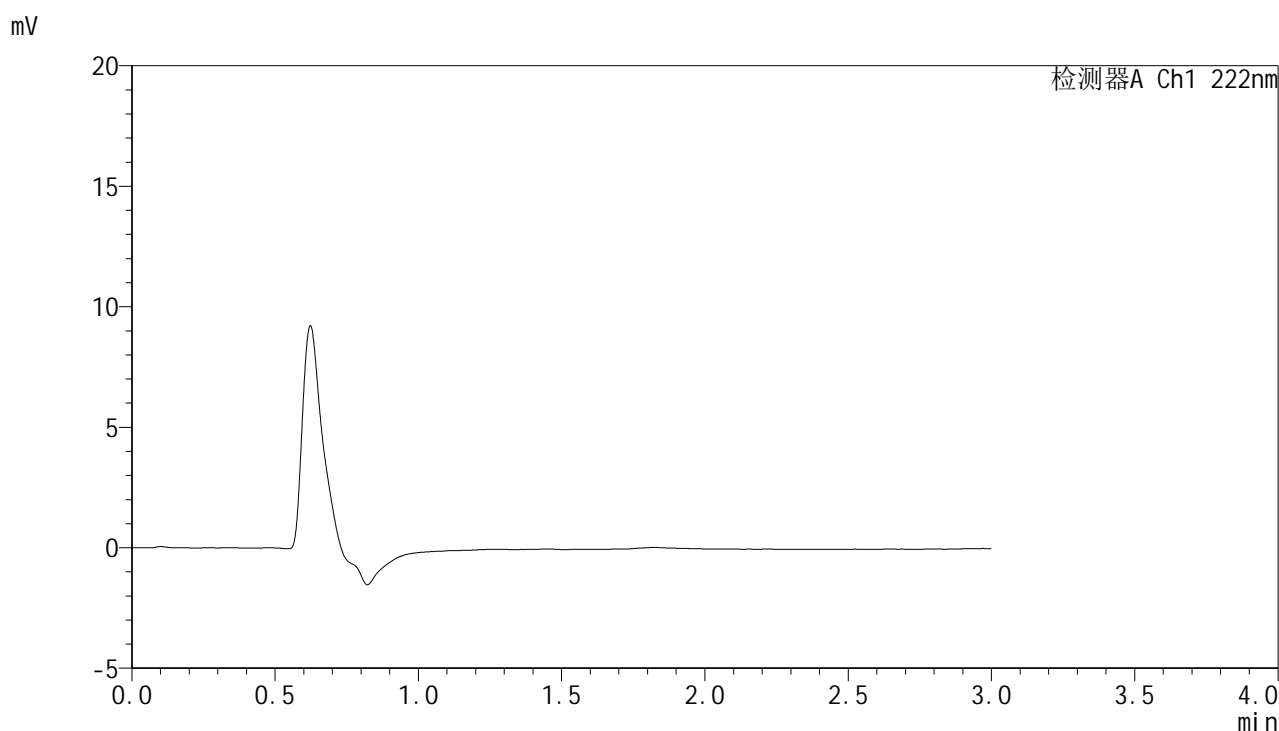


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-3/30-184-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:27:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:46:42 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)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
溶剂

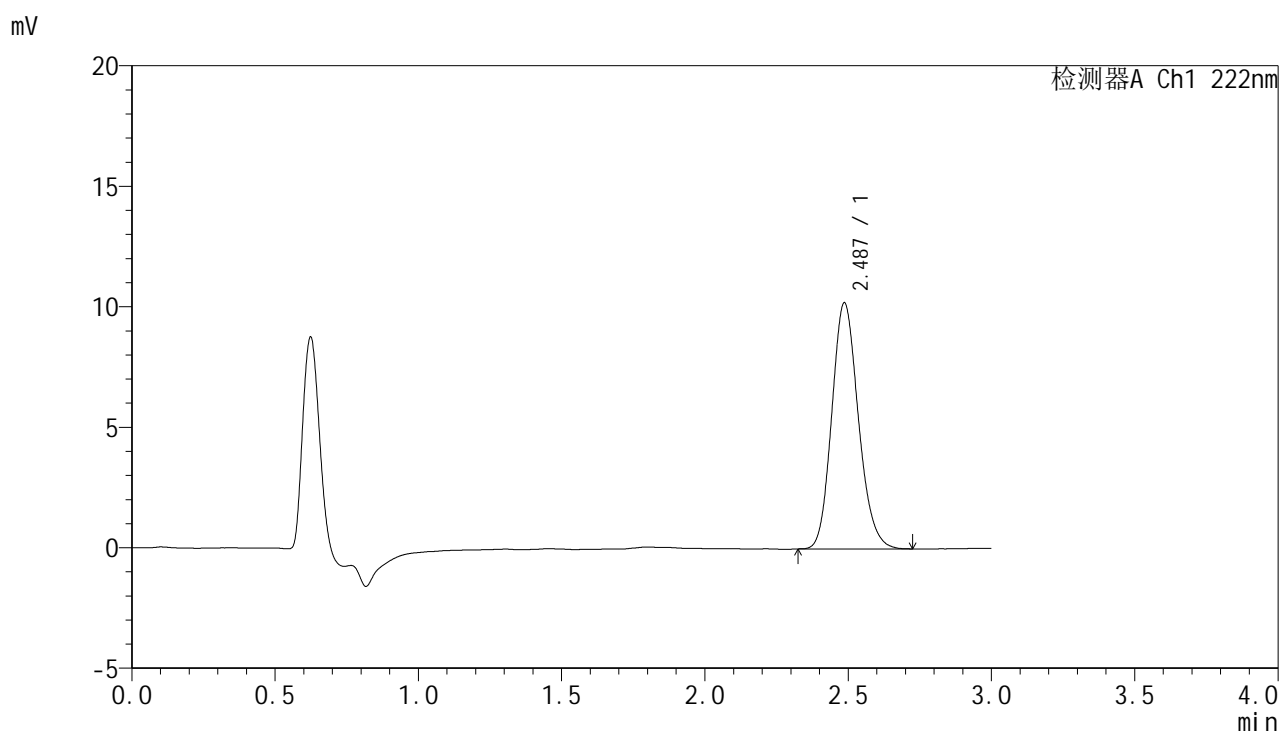


HJE-4105

<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 - 27-3/30-185-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:31:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:46:48 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	2.487	65953	100.000	10207	3462	1.156	--
总计		65953	100.000	10207			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

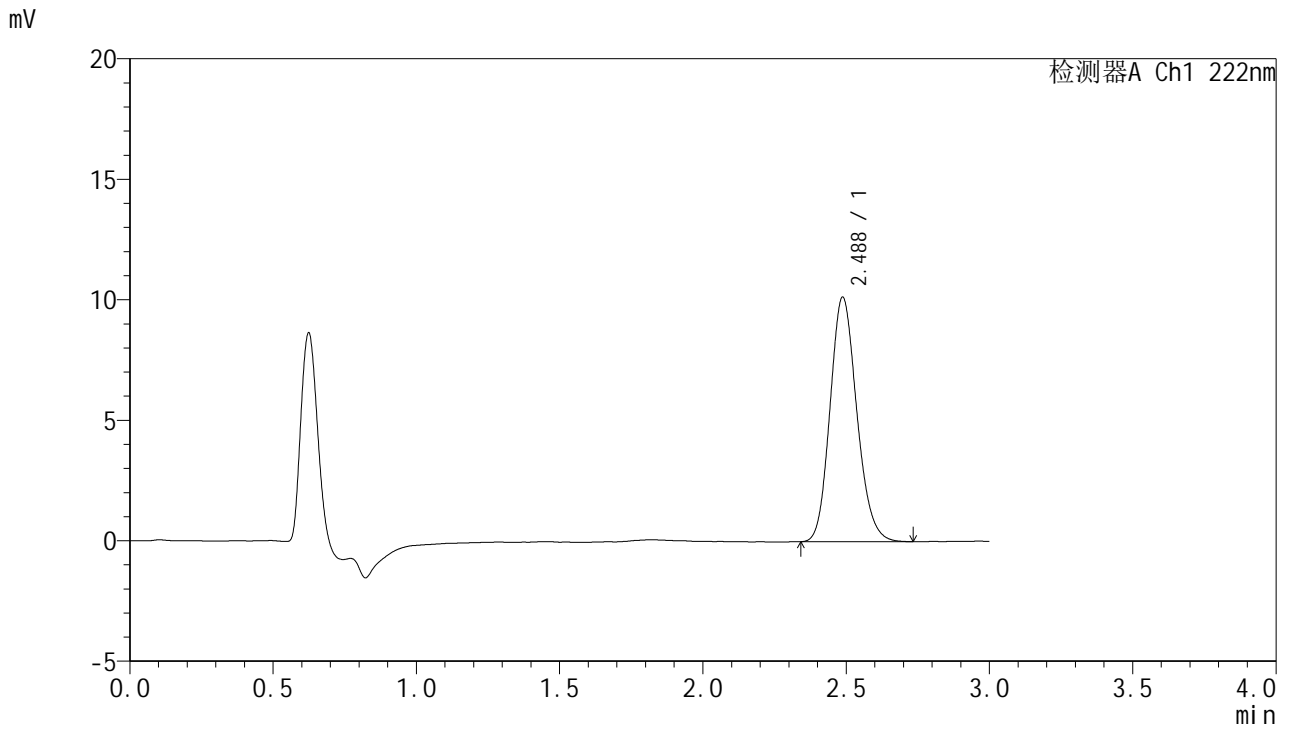


HJE-4105

<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 - 27-3/30-186-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:34:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:46:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

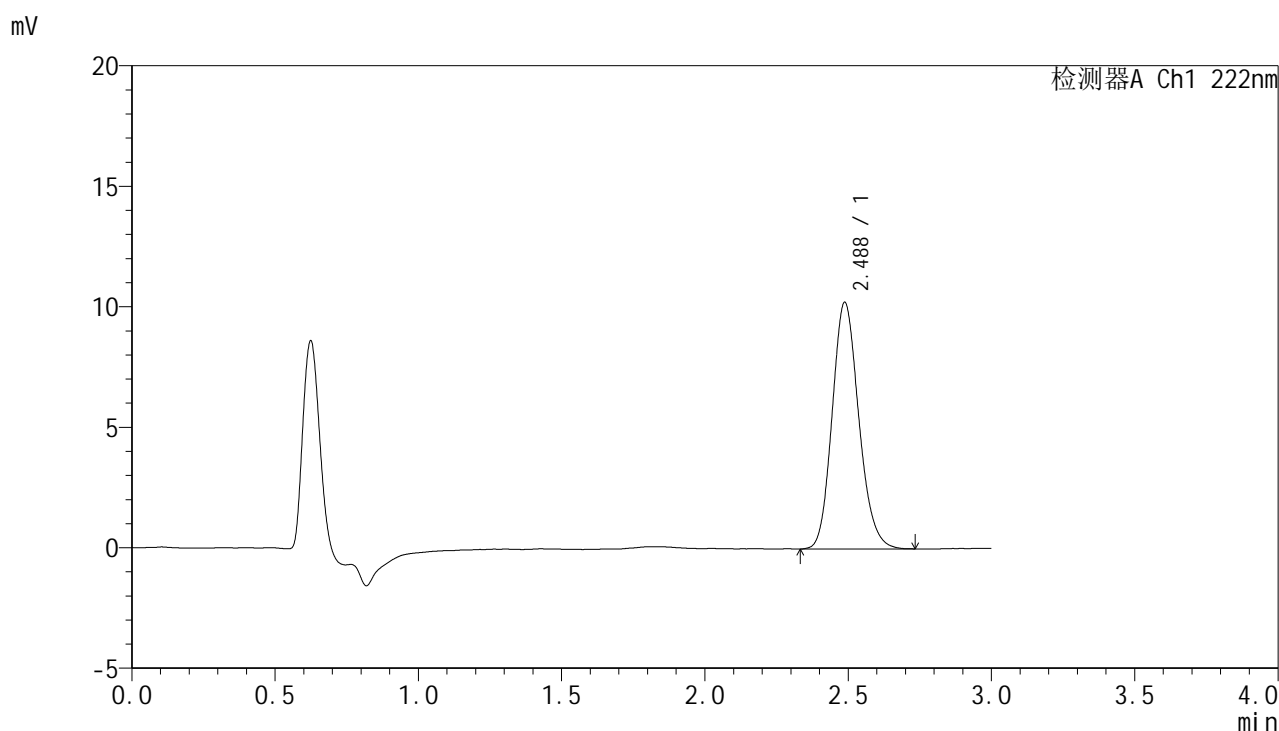
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	65900	100.000	10151	3413	1.153	--
总计		65900	100.000	10151			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0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 - 27-3/30-187-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:37:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:46:54 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	2.488	66214	100.000	10238	3458	1.155	--
总计		66214	100.000	10238			

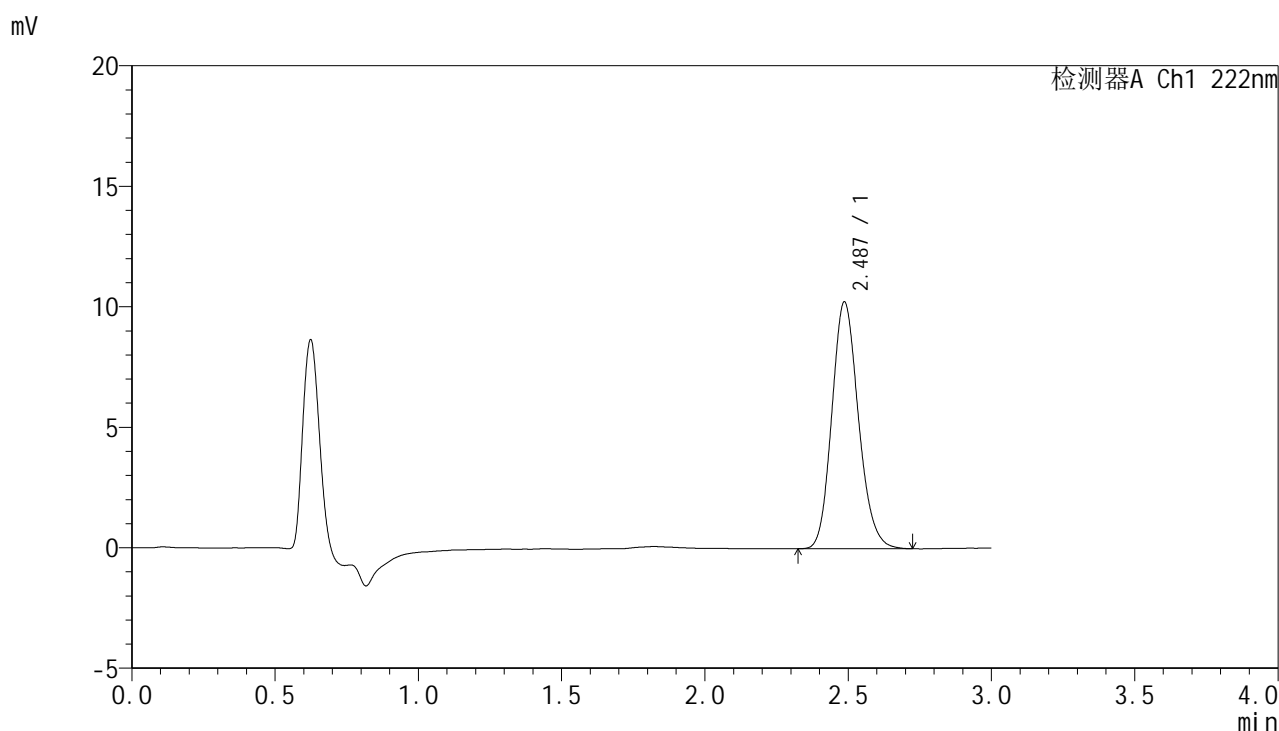
图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

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 - 27-3/30-188-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:41:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:46:57 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	2.487	66124	100.000	10235	3457	1.153	--
总计		66124	100.000	10235			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

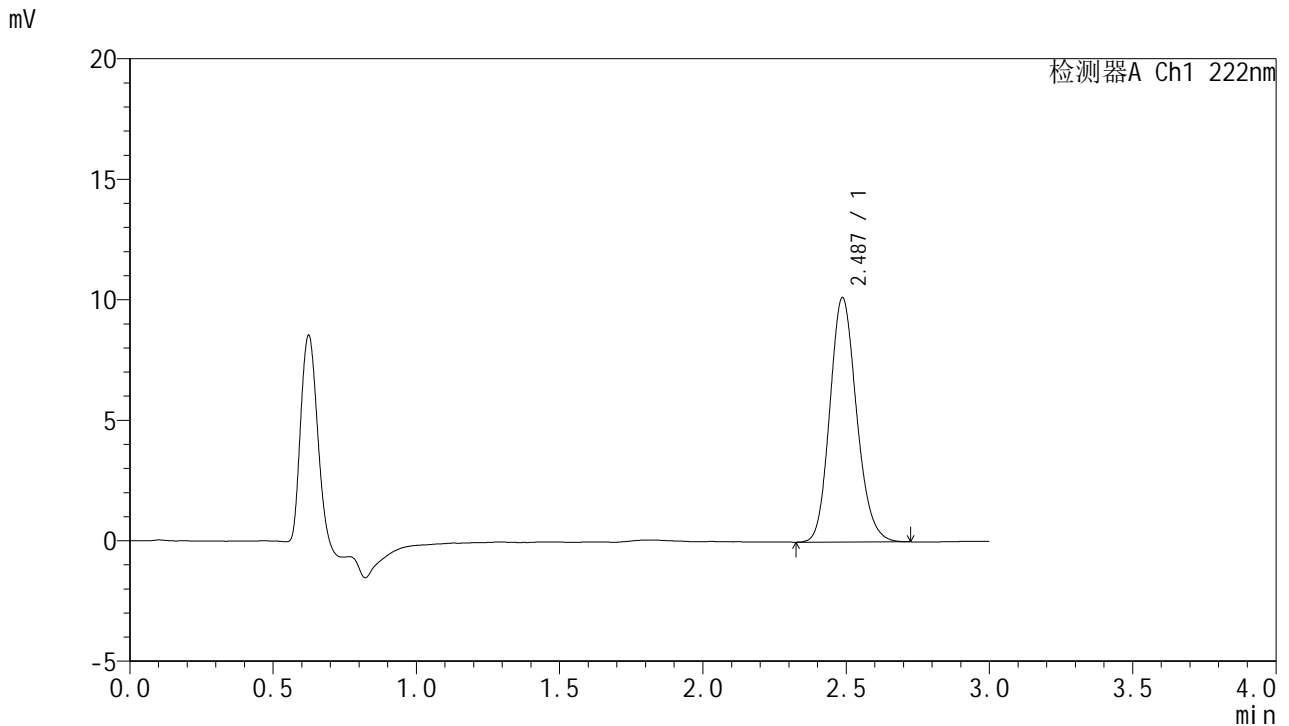


HJE-4105

<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 - 27-3/30-189-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:44:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:00 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	2.487	65760	100.000	10144	3438	1.154	--
总计		65760	100.000	10144			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-1-5

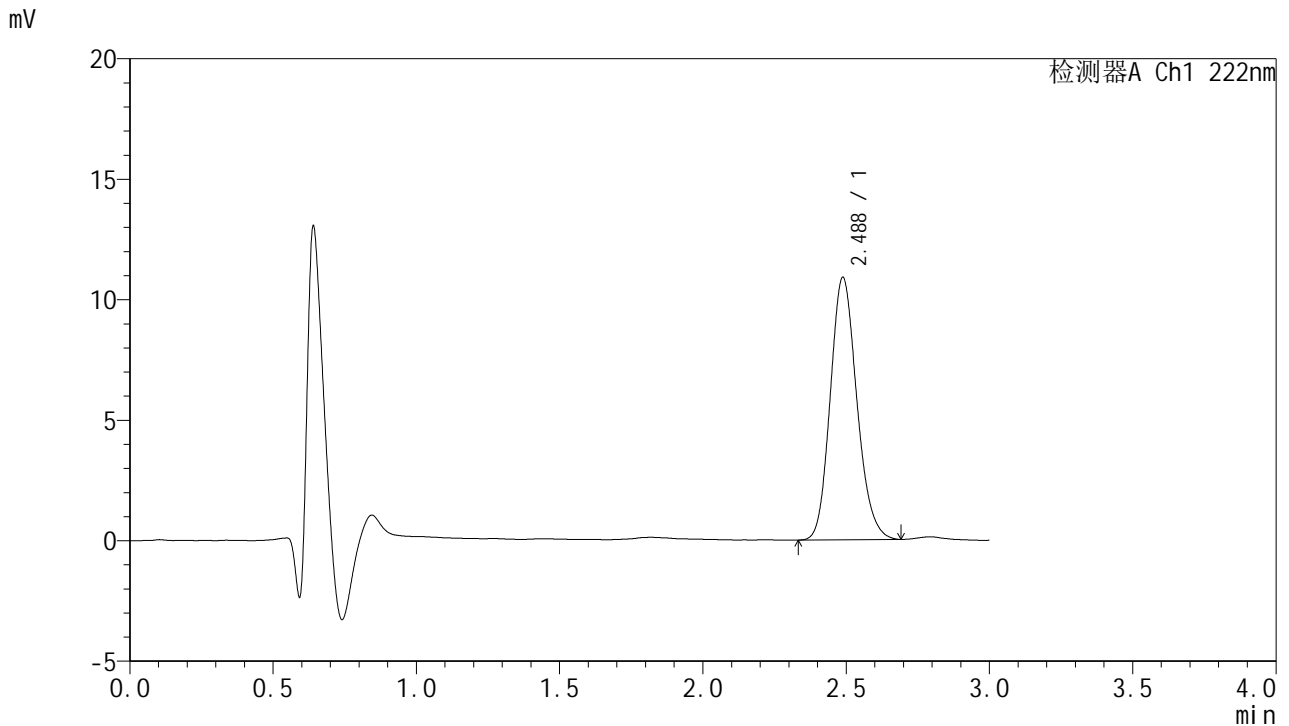


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 27-3/30-190-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:48:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:02 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	2.488	70188	100.000	10894	3471	1.157	--
总计		70188	100.000	10894			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

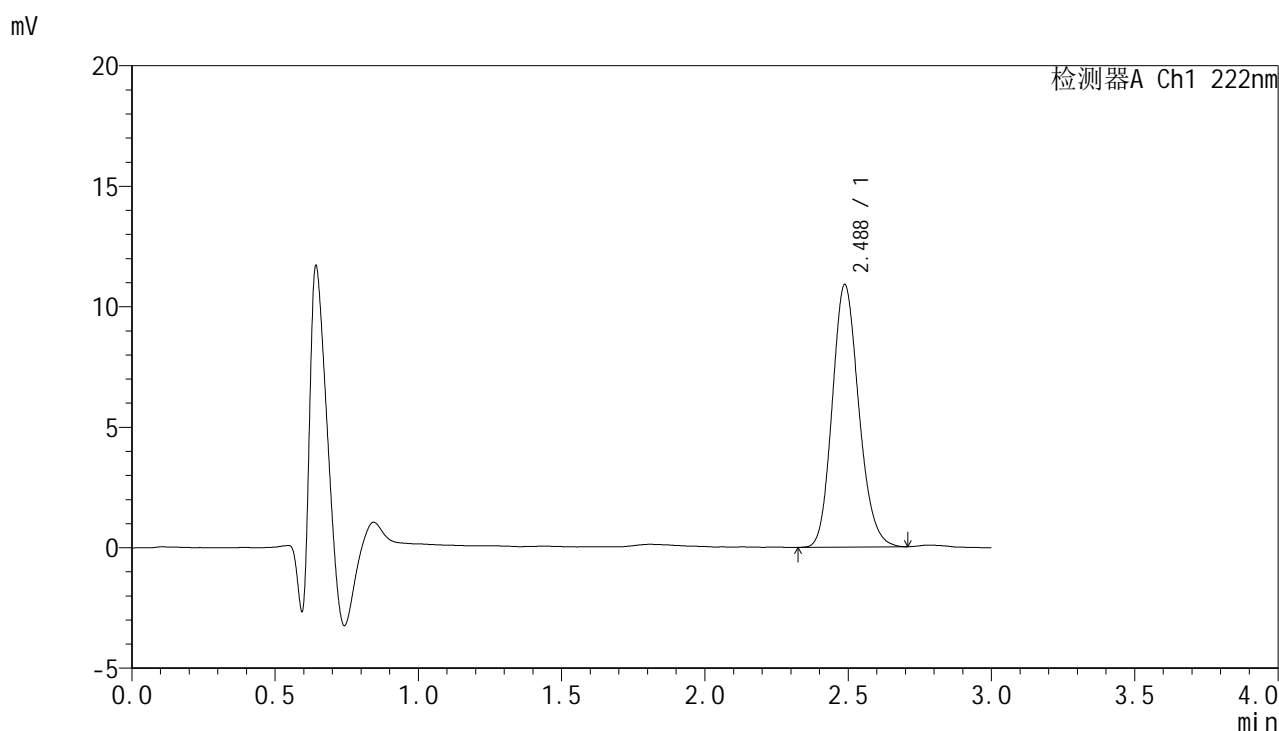


HJE-4105

<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 - 27-3/30-191-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:51:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:05 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	2.488	70196	100.000	10900	3477	1.157	--
总计		70196	100.000	10900			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

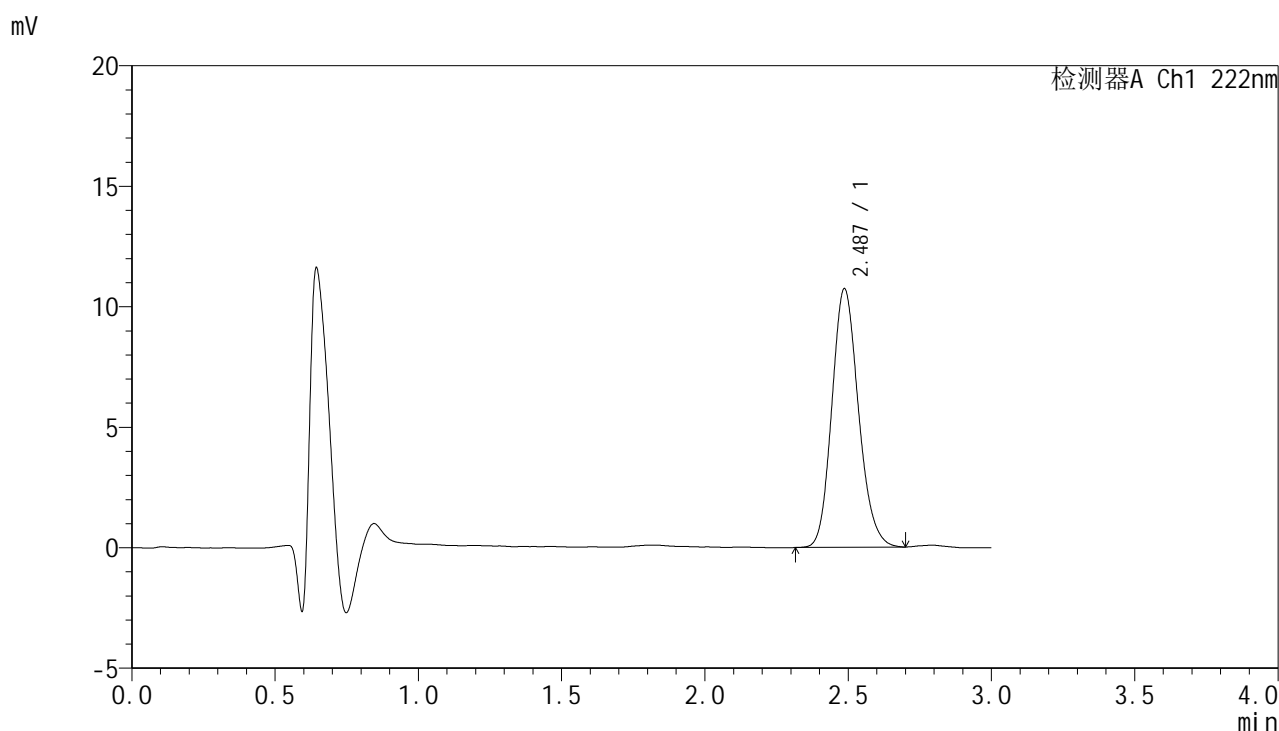


HJE-4105

<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 - 27-3/30-192-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:54:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:08 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	2.487	69251	100.000	10727	3458	1.156	--
总计		69251	100.000	10727			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

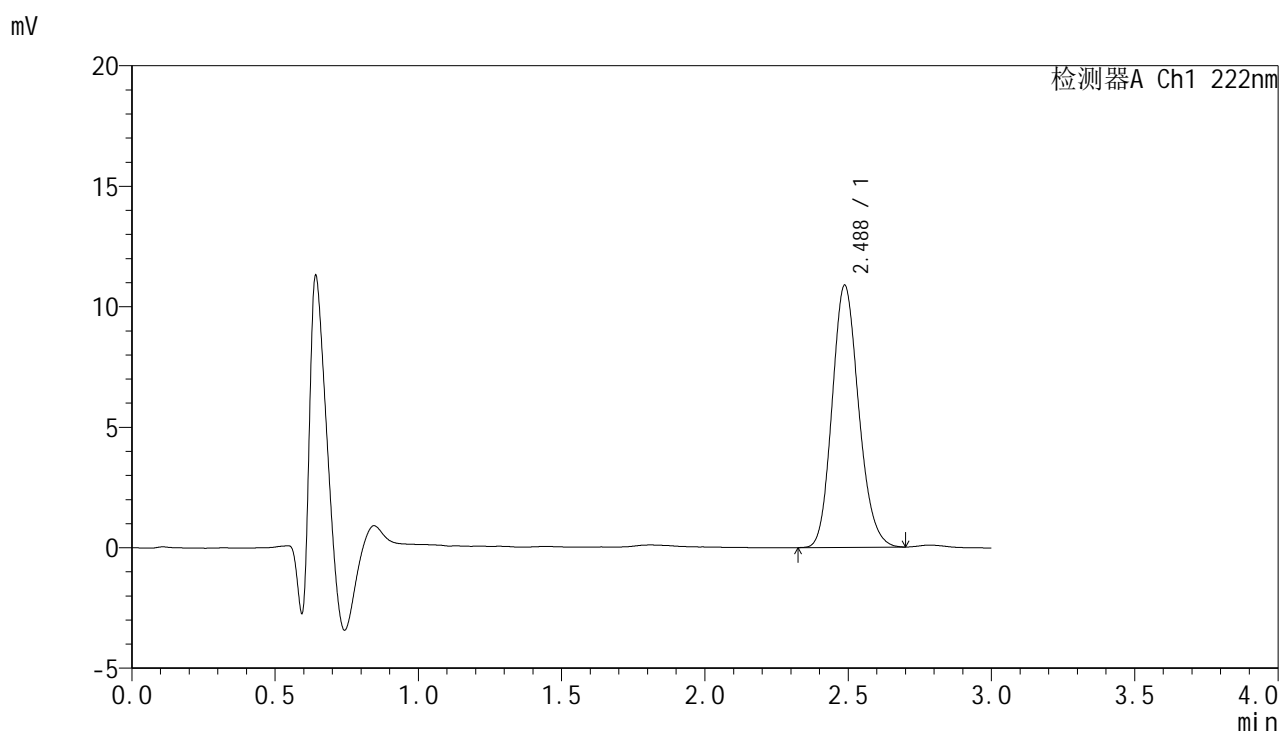


HJE-4105

<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 - 27-3/30-193-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 13:58:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:11 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	2.488	70180	100.000	10884	3461	1.155	--
总计		70180	100.000	10884			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

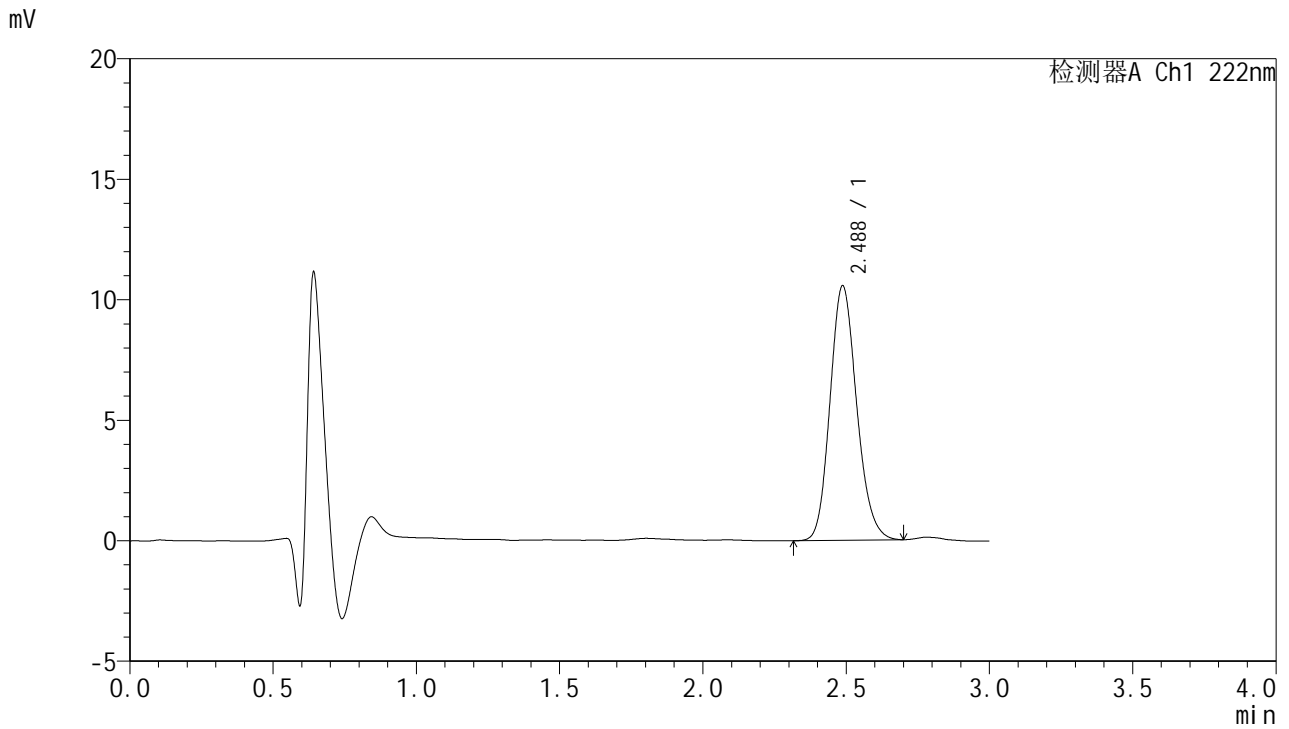


HJE-4105

<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 - 27-3/30-194-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:01:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:14 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	2.488	68371	100.000	10565	3446	1.155	--
总计		68371	100.000	10565			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

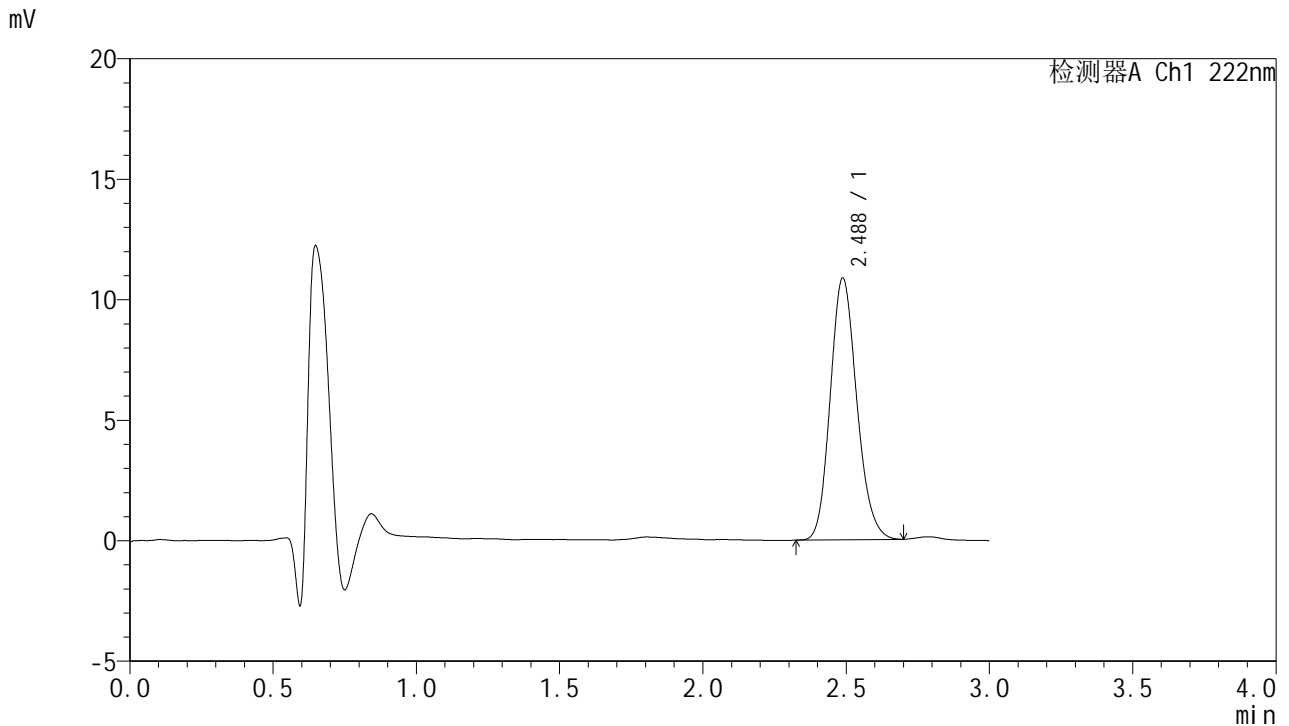


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 27-3/30-195-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:04:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:16 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	2.488	69917	100.000	10868	3479	1.156	--
总计		69917	100.000	10868			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

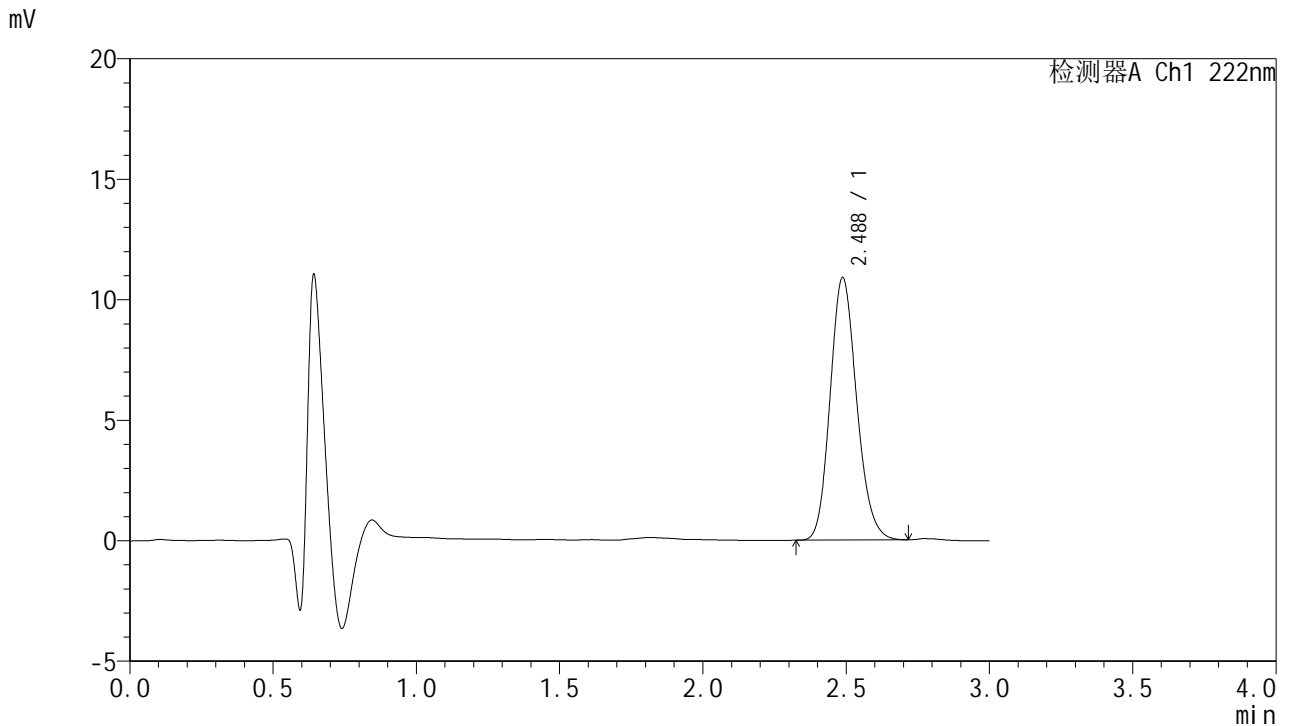


HJE-4105

<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 - 27-3/30-196-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:08:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:19 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	2.488	70133	100.000	10894	3482	1.154	--
总计		70133	100.000	10894			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

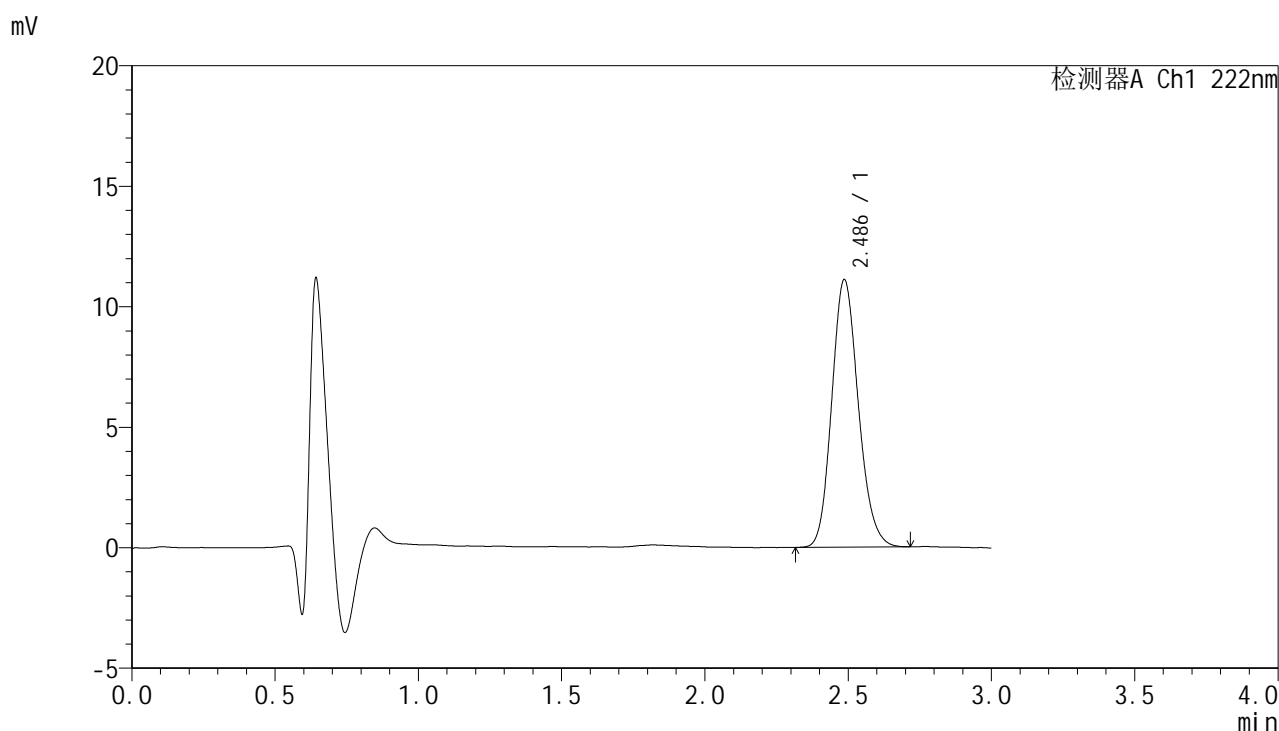


HJE-4105

<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 - 27-3/30-197-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:11:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:22 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	2.486	71578	100.000	11095	3461	1.152	--
总计		71578	100.000	11095			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

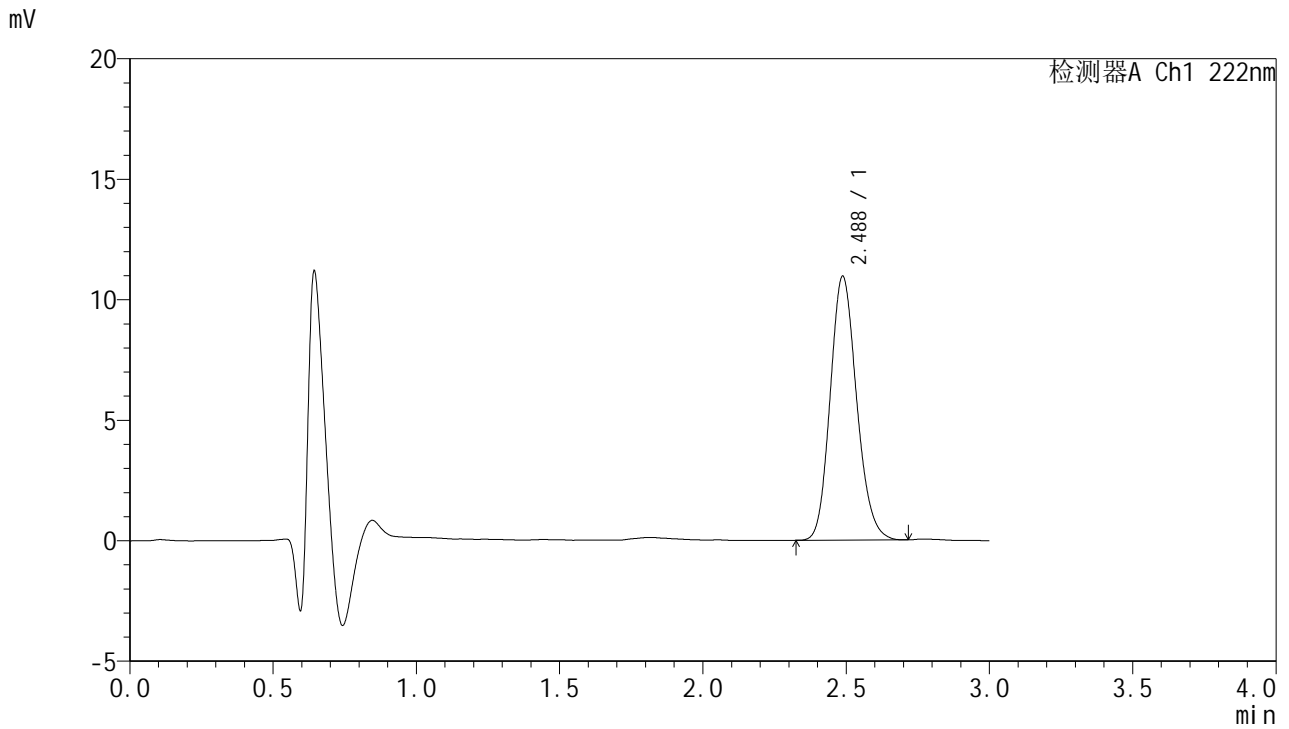


HJE-4105

<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 - 27-3/30-198-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:15:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:24 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	2.488	70292	100.000	10951	3499	1.153	--
总计		70292	100.000	10951			

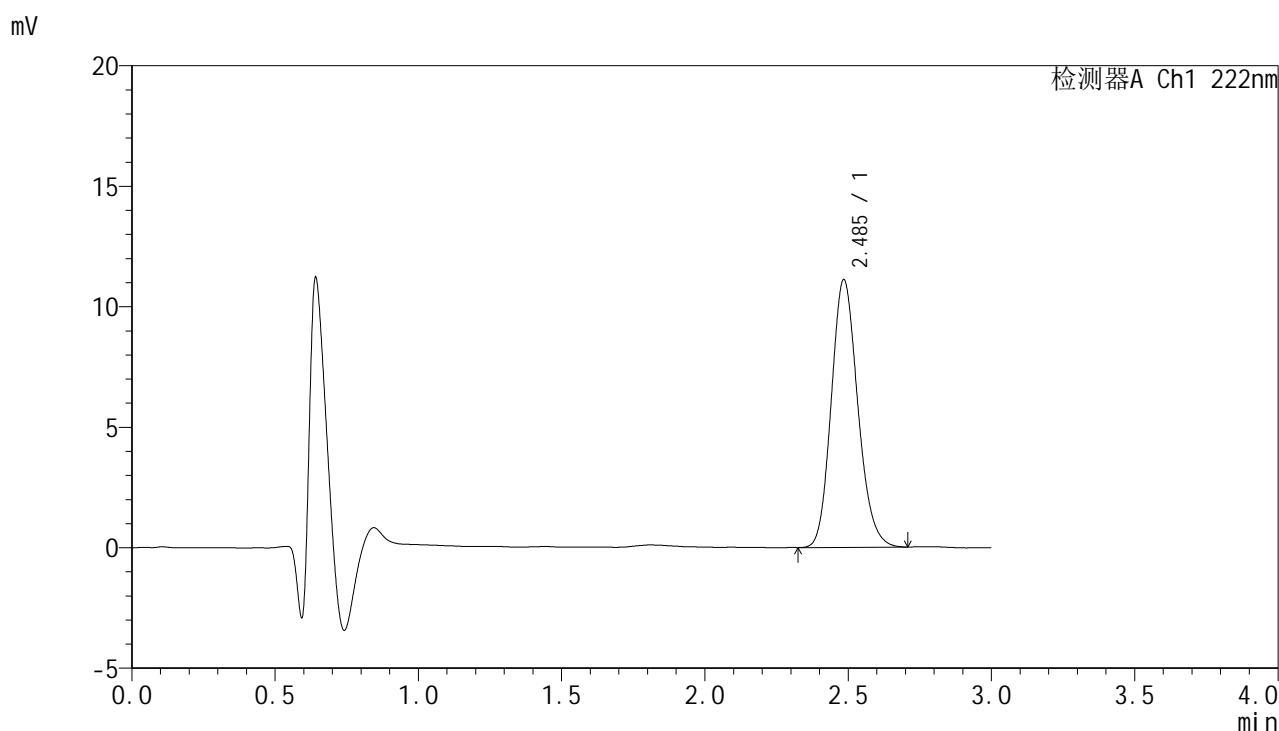
图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

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 - 27-3/30-199-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:18:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:27 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	2.485	71533	100.000	11070	3470	1.156	--
总计		71533	100.000	11070			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

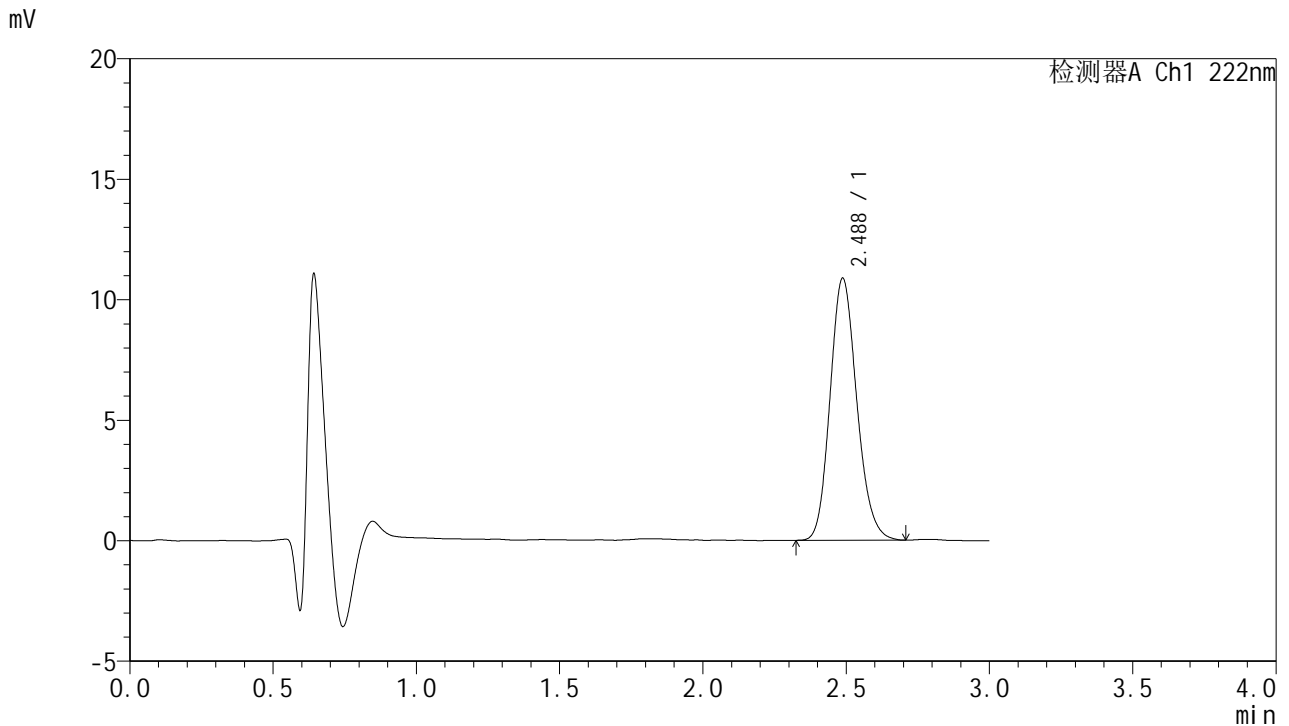


HJE-4105

<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 - 27-3/30-200-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:21:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:30 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	2.488	70576	100.000	10878	3428	1.155	--
总计		70576	100.000	10878			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

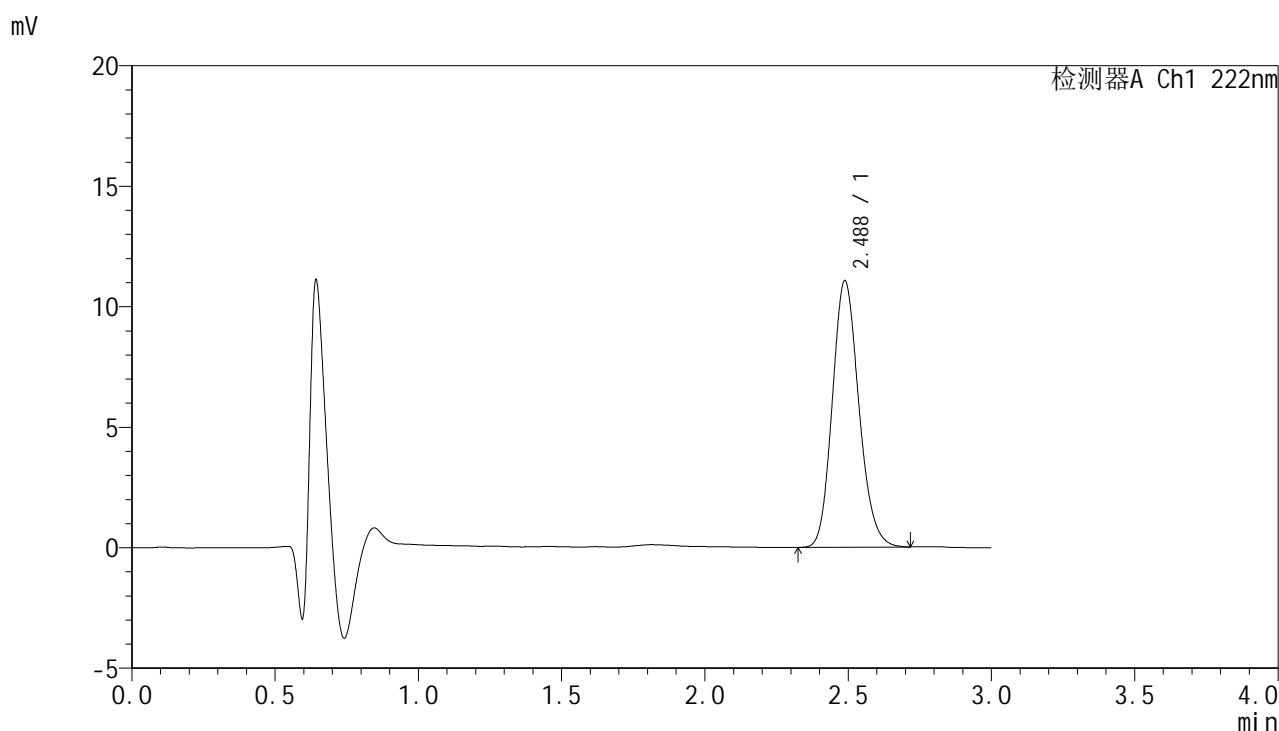


HJE-4105

<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 - 27-3/30-201-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:25:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:32 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	2.488	71311	100.000	11064	3469	1.154	--
总计		71311	100.000	11064			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

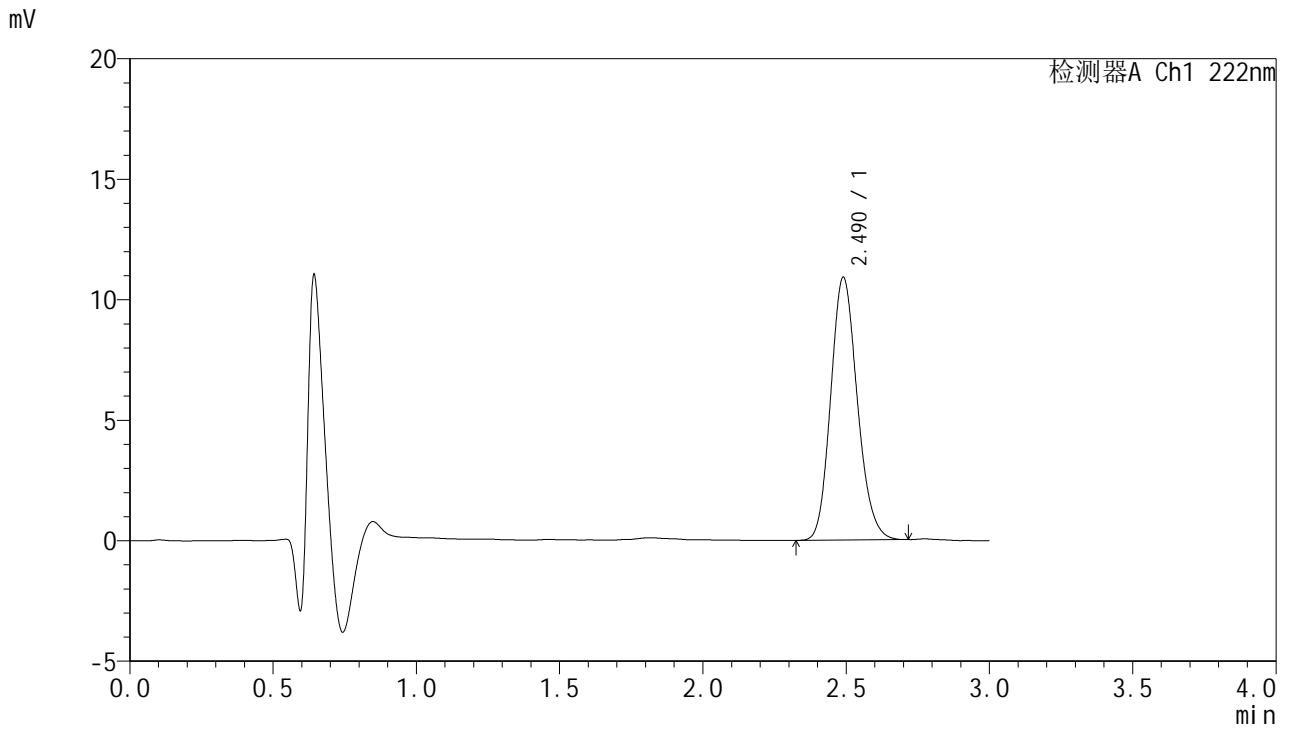


HJE-4105

<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 - 27-3/30-202-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:28:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:35 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	2.490	70351	100.000	10900	3465	1.152	--
总计		70351	100.000	10900			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

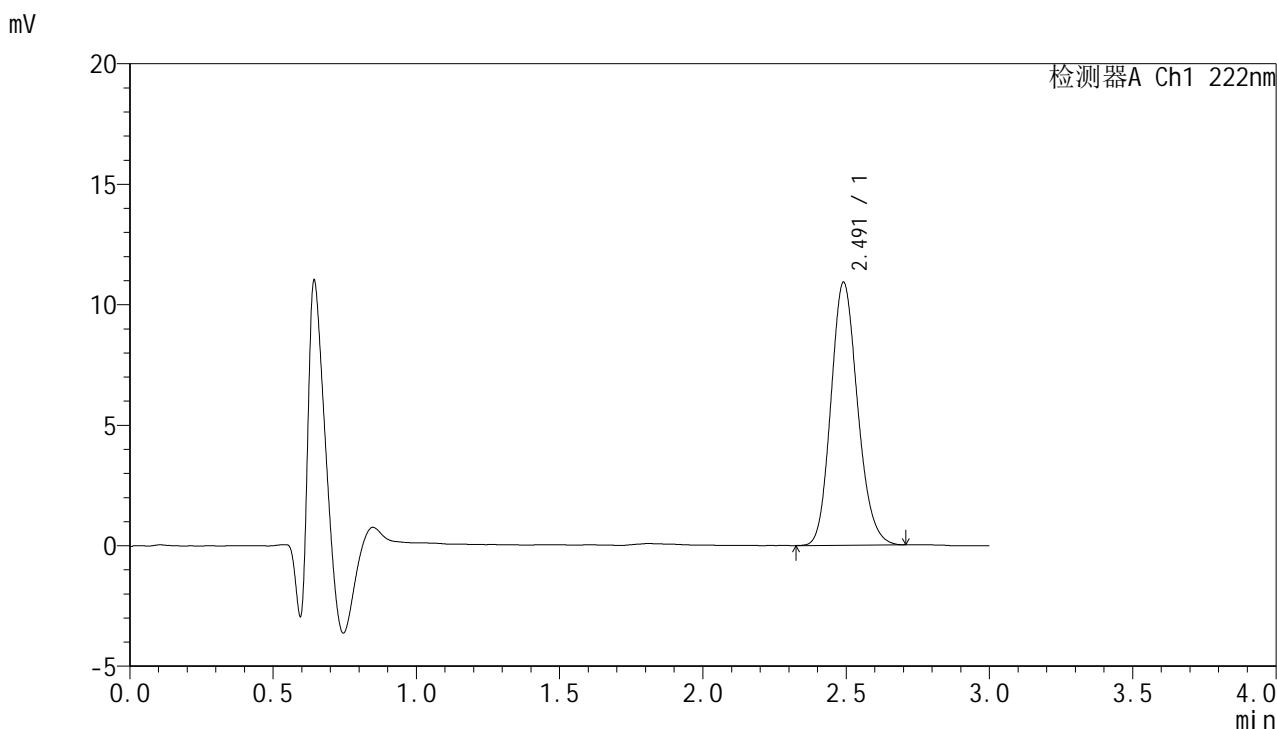


HJE-4105

<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 - 27-3/30-203-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:31:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:38 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	2.491	70637	100.000	10902	3443	1.154	--
总计		70637	100.000	10902			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

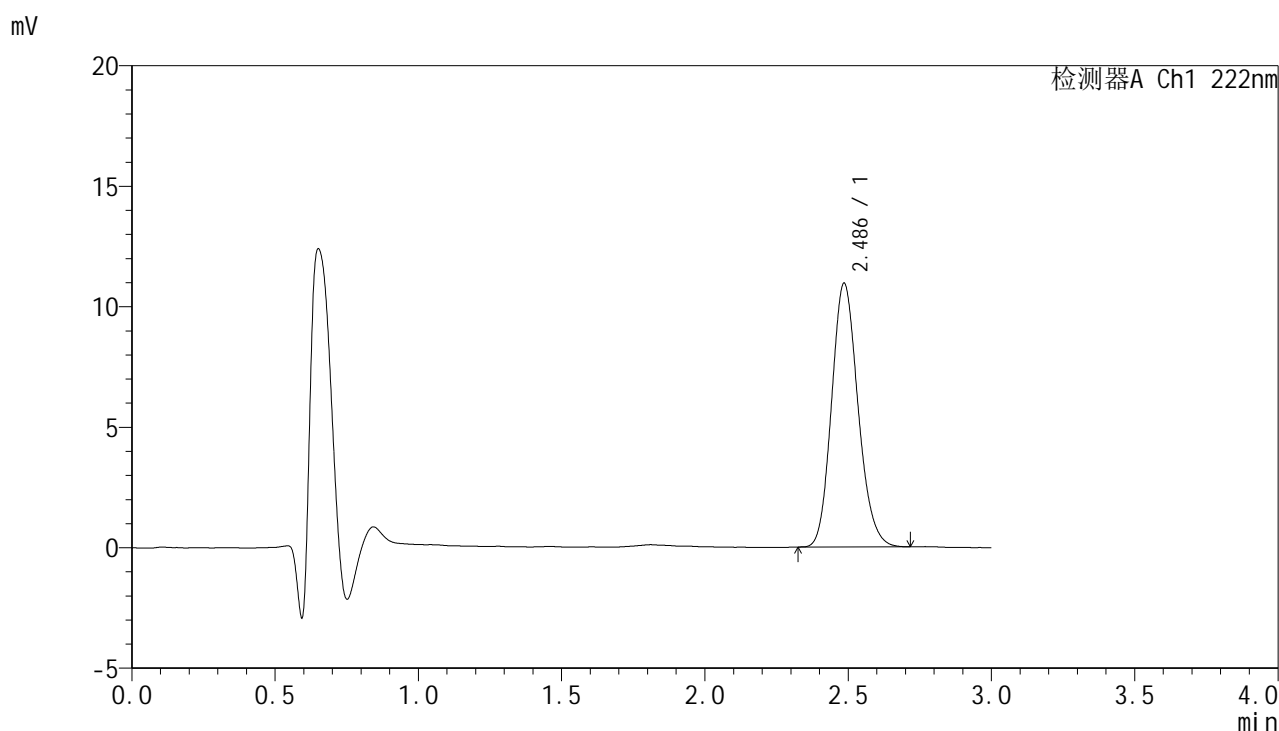


HJE-4105

<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 - 27-3/30-204-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:35:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:42 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	2.486	70209	100.000	10924	3494	1.153	--
总计		70209	100.000	10924			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

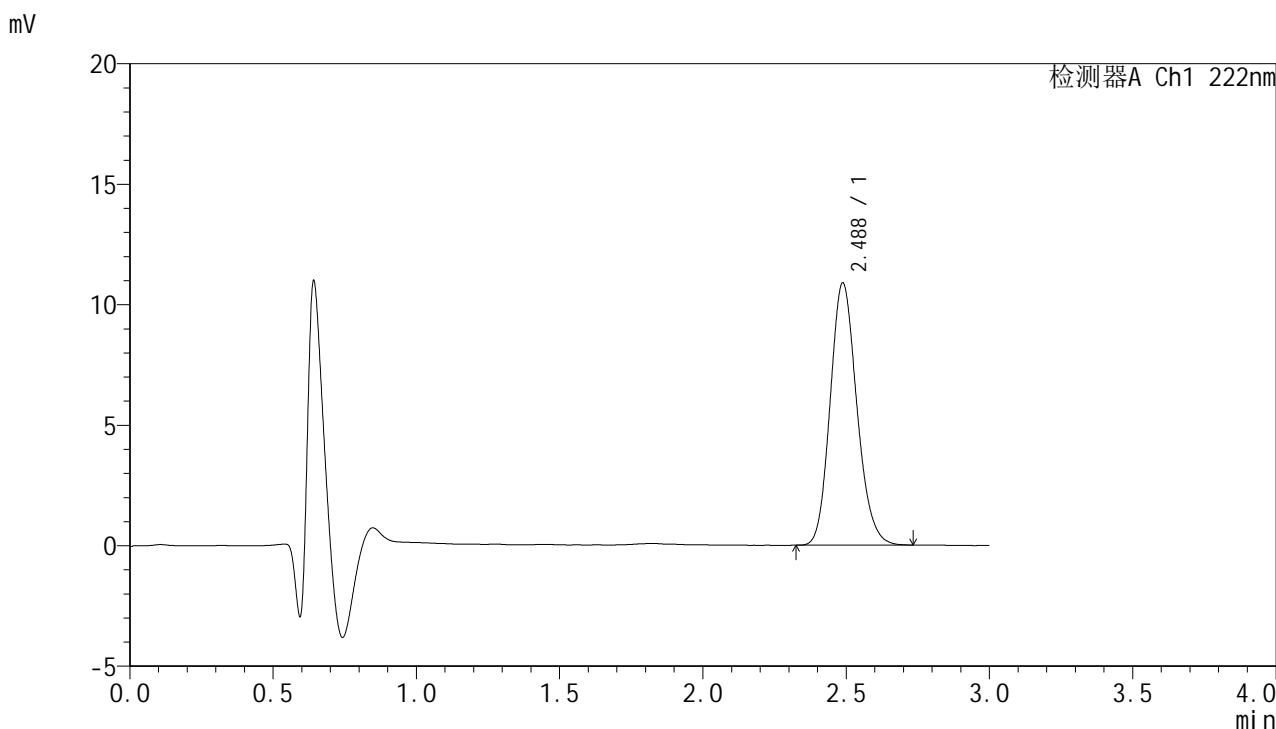


HJE-4105

<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 - 27-3/30-205-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:38:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:44 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	2.488	70434	100.000	10884	3446	1.154	--
总计		70434	100.000	10884			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

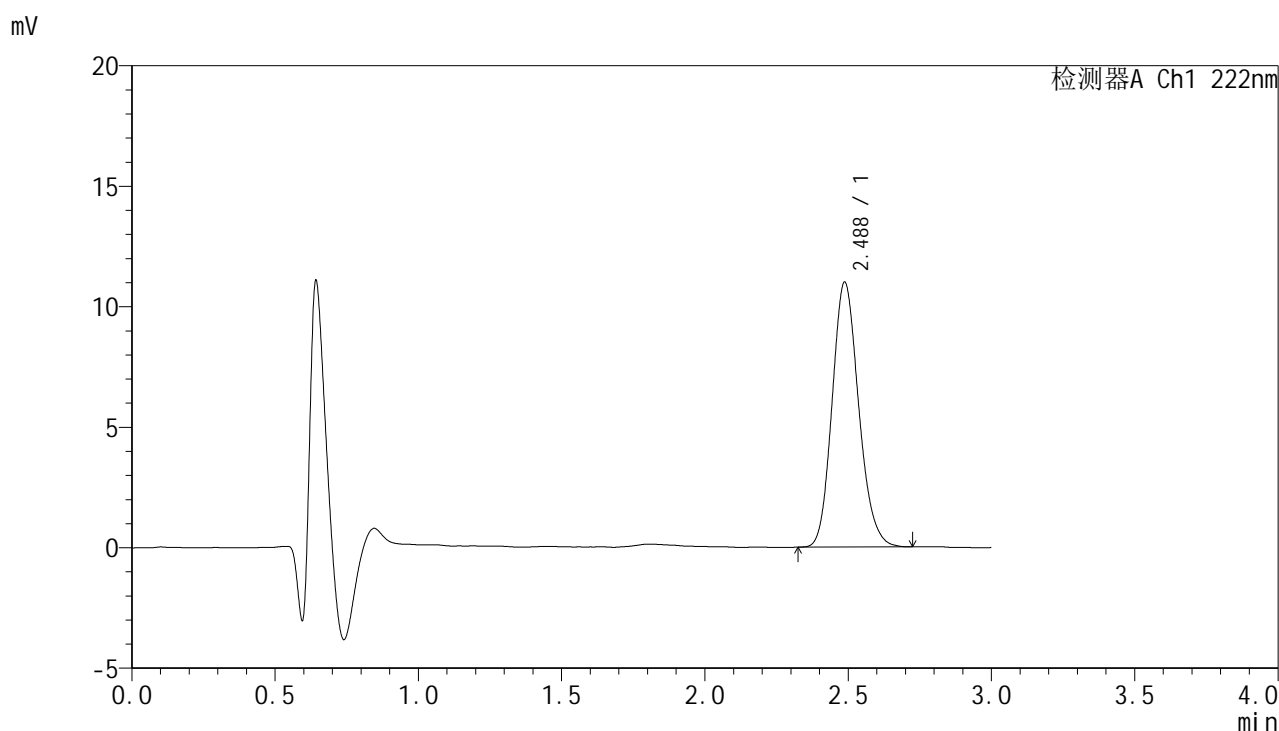


HJE-4105

<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 - 27-3/30-206-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:41:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

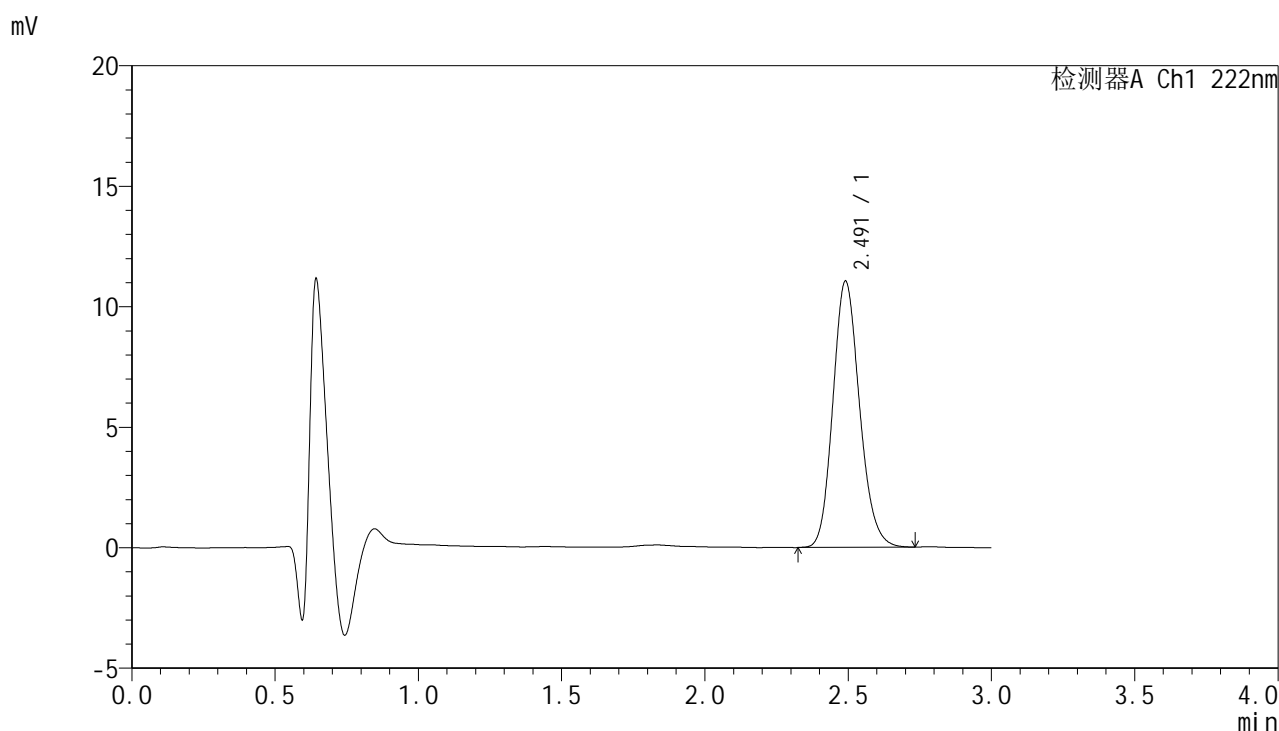
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	70795	100.000	10996	3474	1.155	--
总计		70795	100.000	10996			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0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 - 27-3/30-207-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:45:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:50 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	2.491	71449	100.000	11038	3462	1.153	--
总计		71449	100.000	11038			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-15min-片6
供试品溶液-1

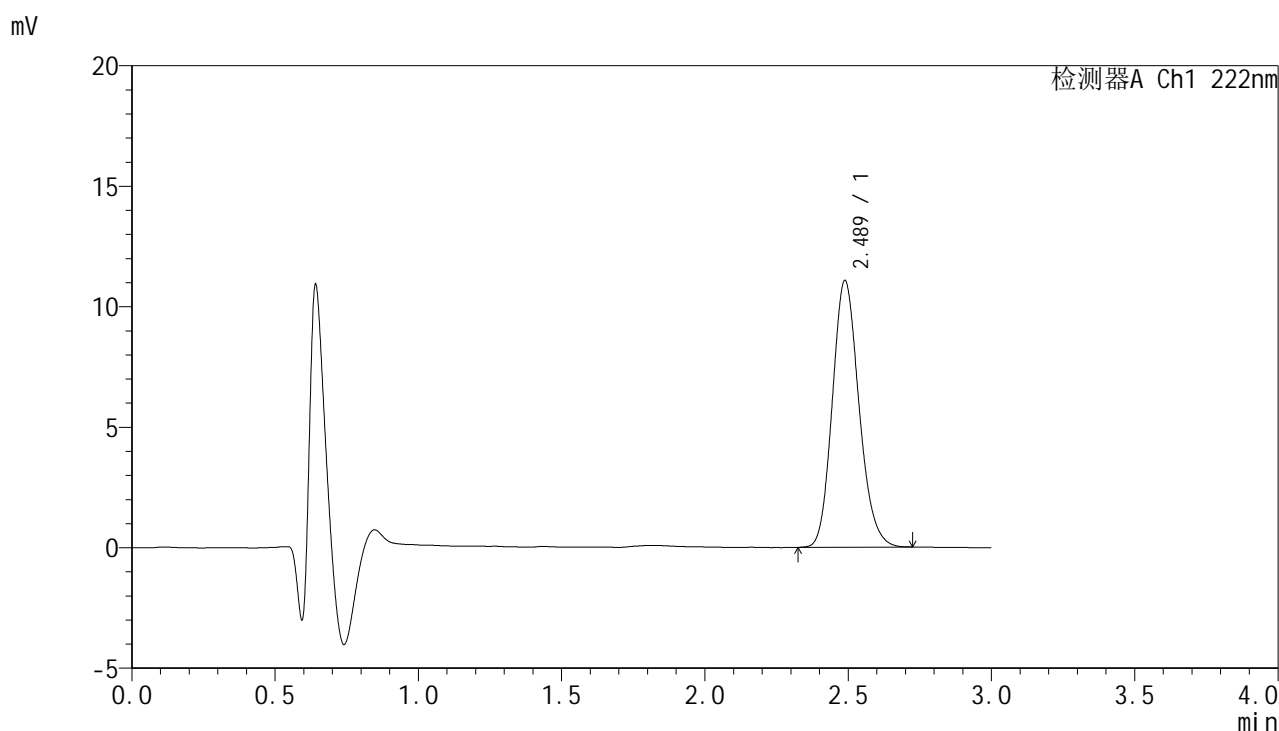


HJE-4105

<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 - 27-3/30-208-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:48:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:53 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	2.489	71643	100.000	11073	3450	1.157	--
总计		71643	100.000	11073			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

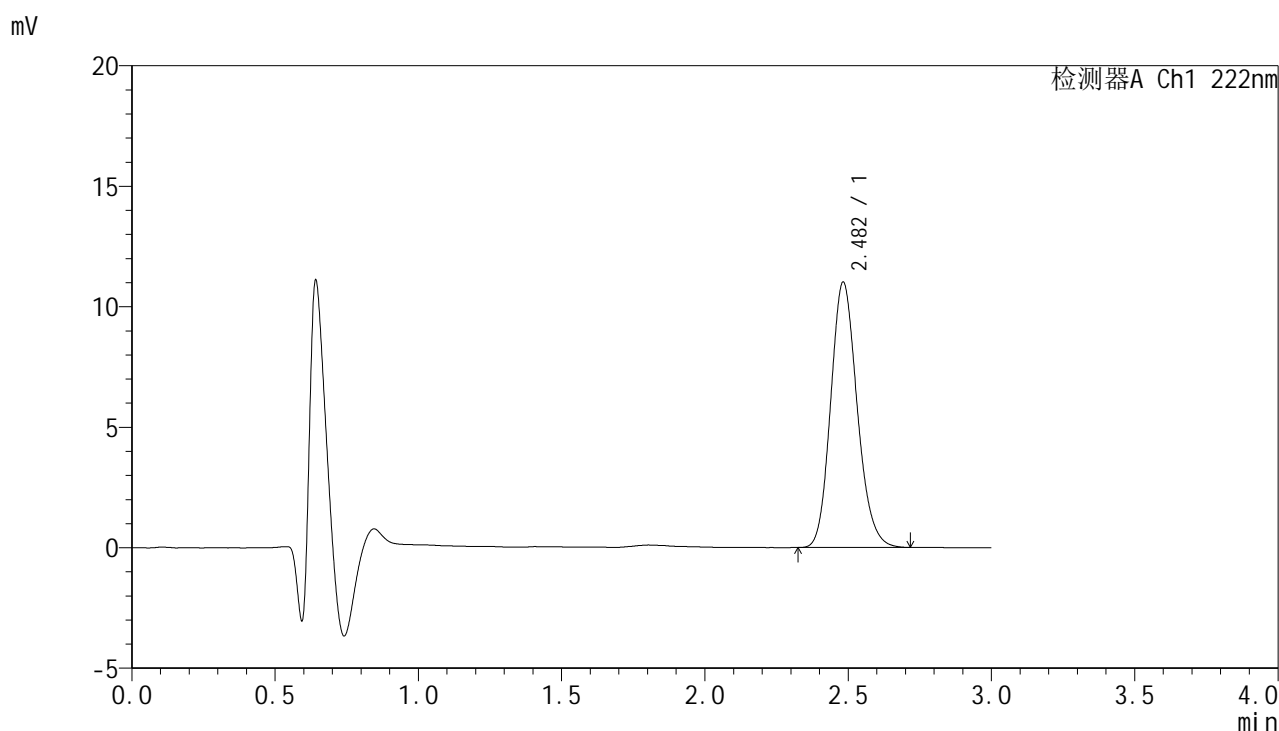


HJE-4105

<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 - 27-3/30-209-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:52:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:55 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	2.482	70836	100.000	11001	3479	1.158	--
总计		70836	100.000	11001			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

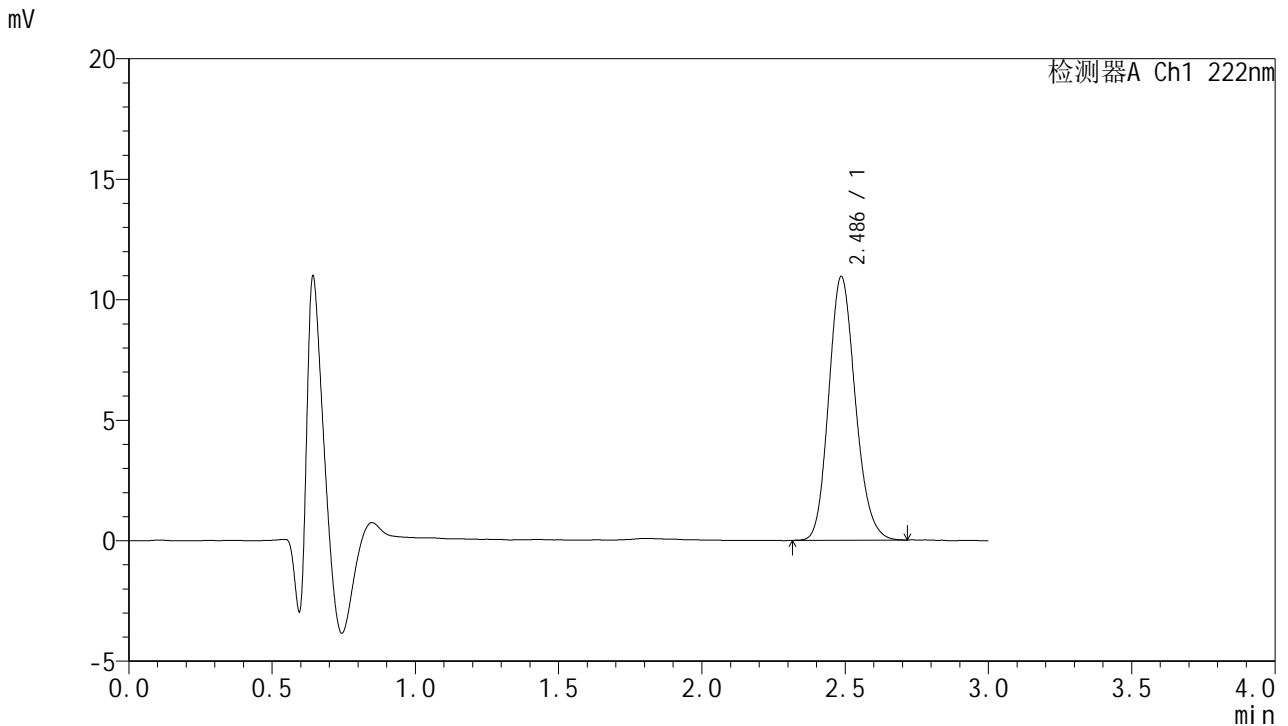


HJE-4105

<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 - 27-3/30-210-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:55:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:47:58 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	2.486	70711	100.000	10938	3457	1.156	--
总计		70711	100.000	10938			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

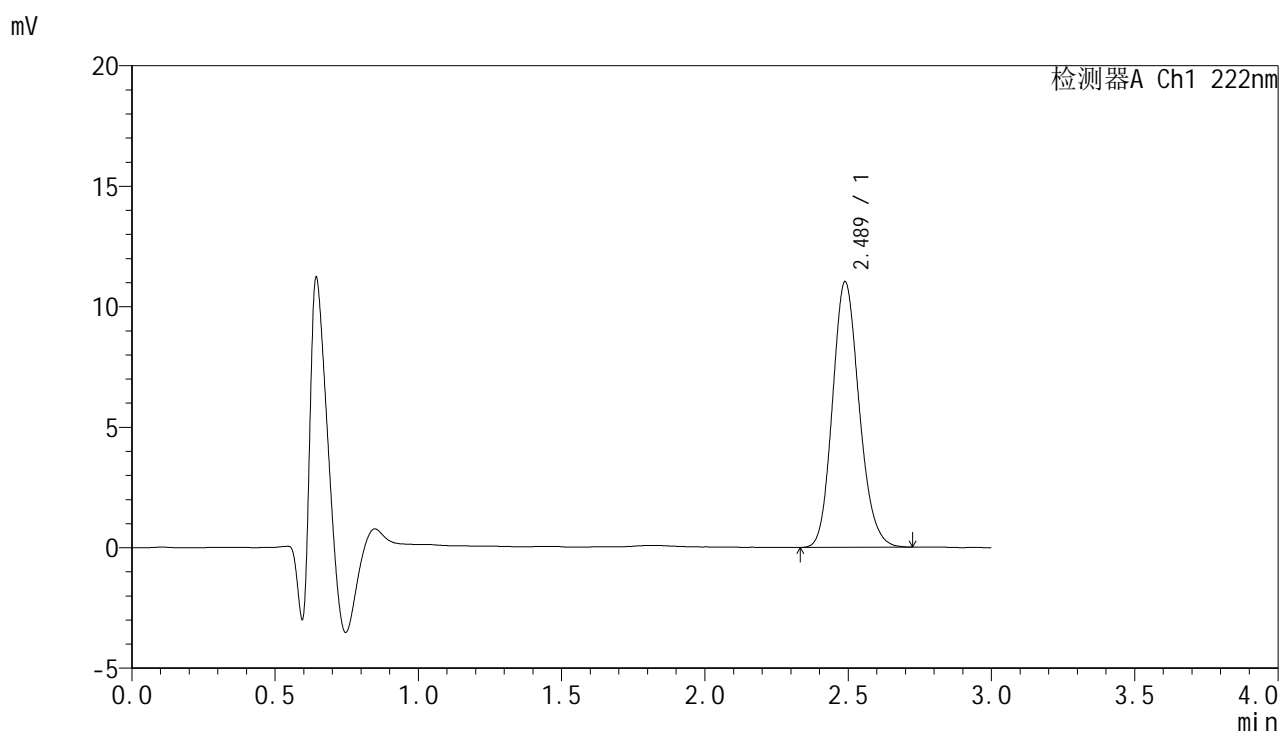


HJE-4105

<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 - 27-3/30-211-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 14:58:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:01 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	2.489	71374	100.000	11027	3450	1.154	--
总计		71374	100.000	11027			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

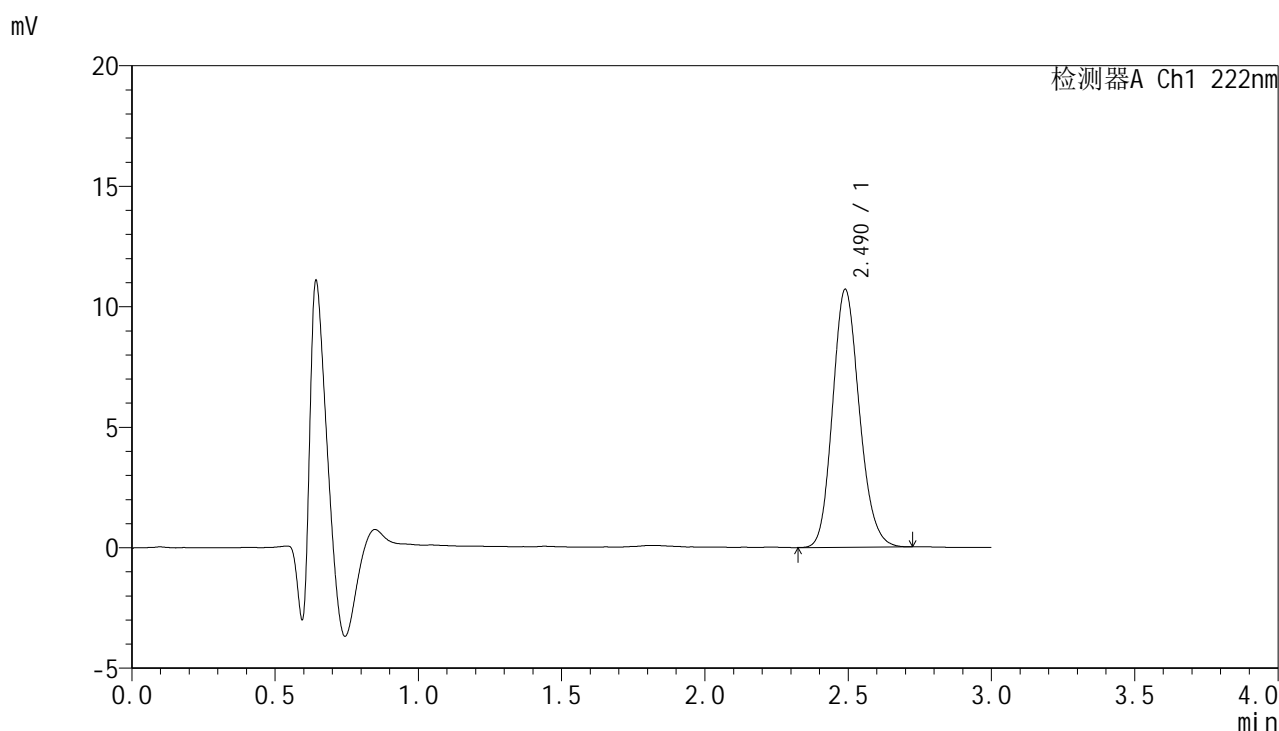


HJE-4105

<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 - 27-3/30-212-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:02:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:04 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	2.490	69428	100.000	10704	3428	1.155	--
总计		69428	100.000	10704			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

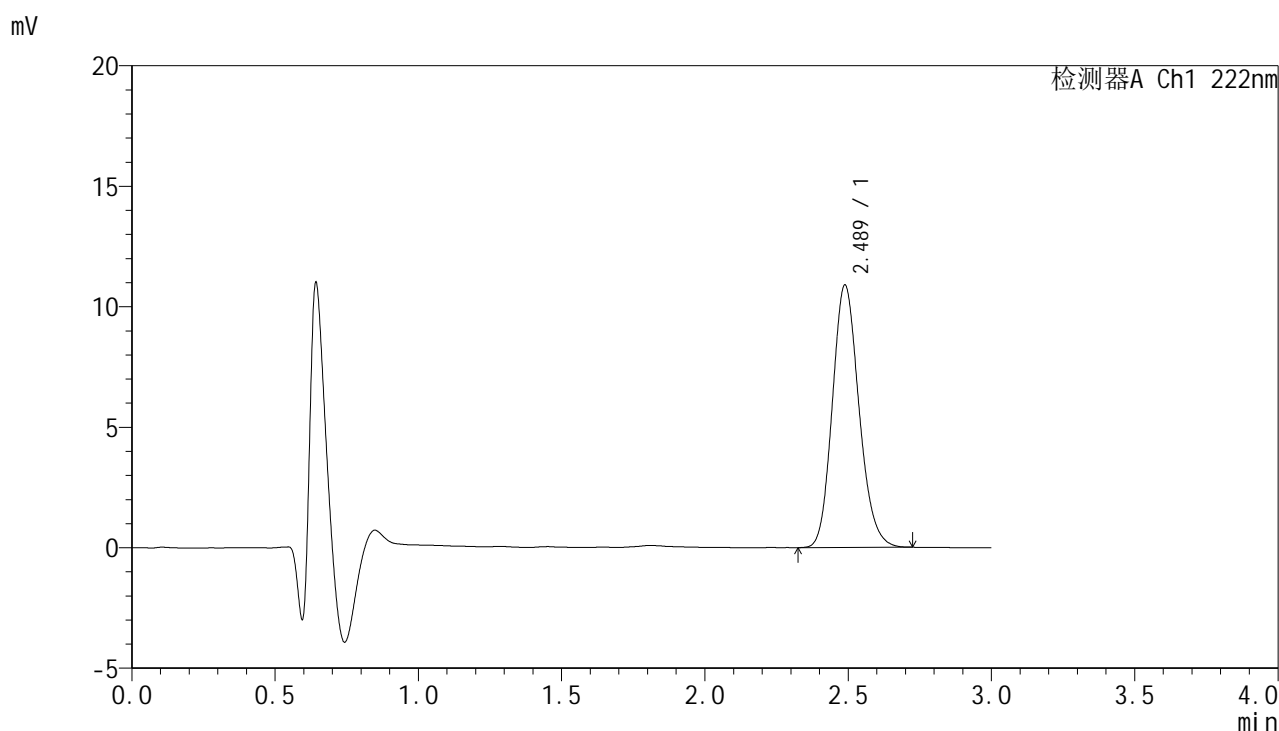


HJE-4105

<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 - 27-3/30-213-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:05:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:06 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	2.489	70447	100.000	10894	3447	1.156	--
总计		70447	100.000	10894			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

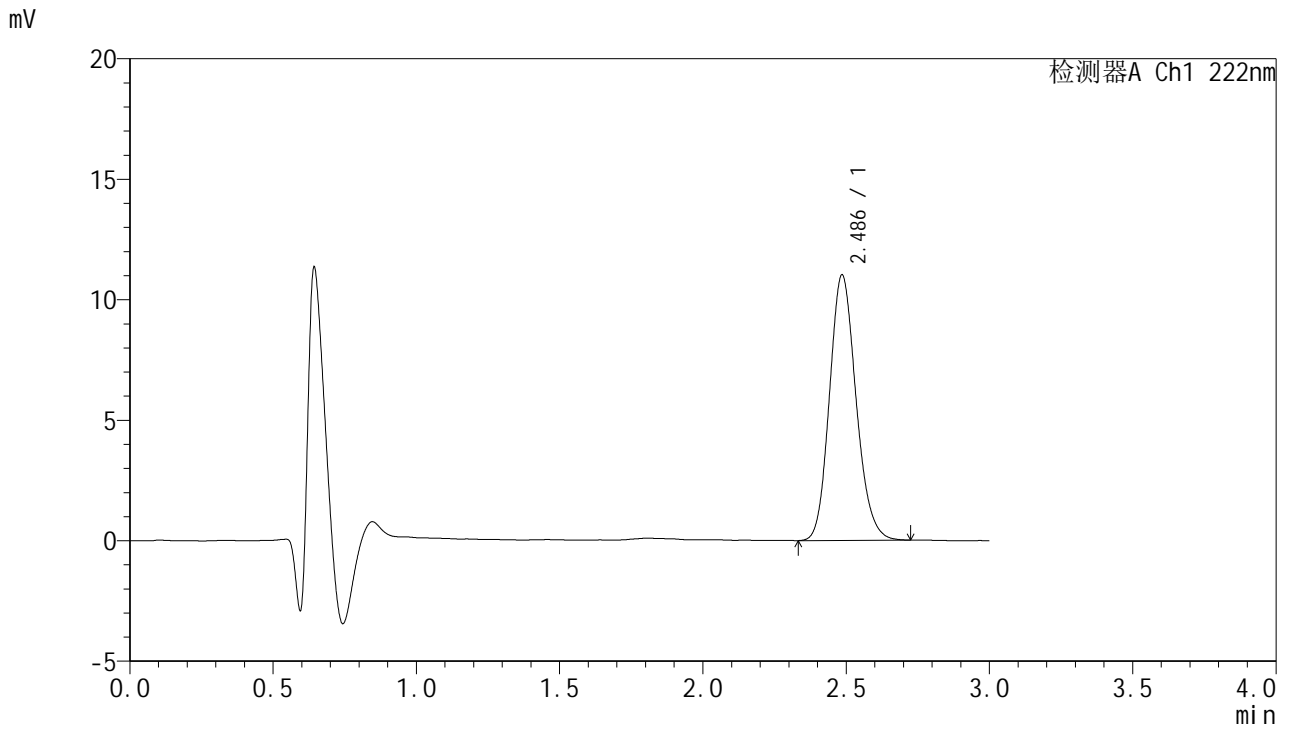


HJE-4105

<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 - 27-3/30-214-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:08:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:09 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	2.486	71128	100.000	10996	3455	1.153	--
总计		71128	100.000	10996			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

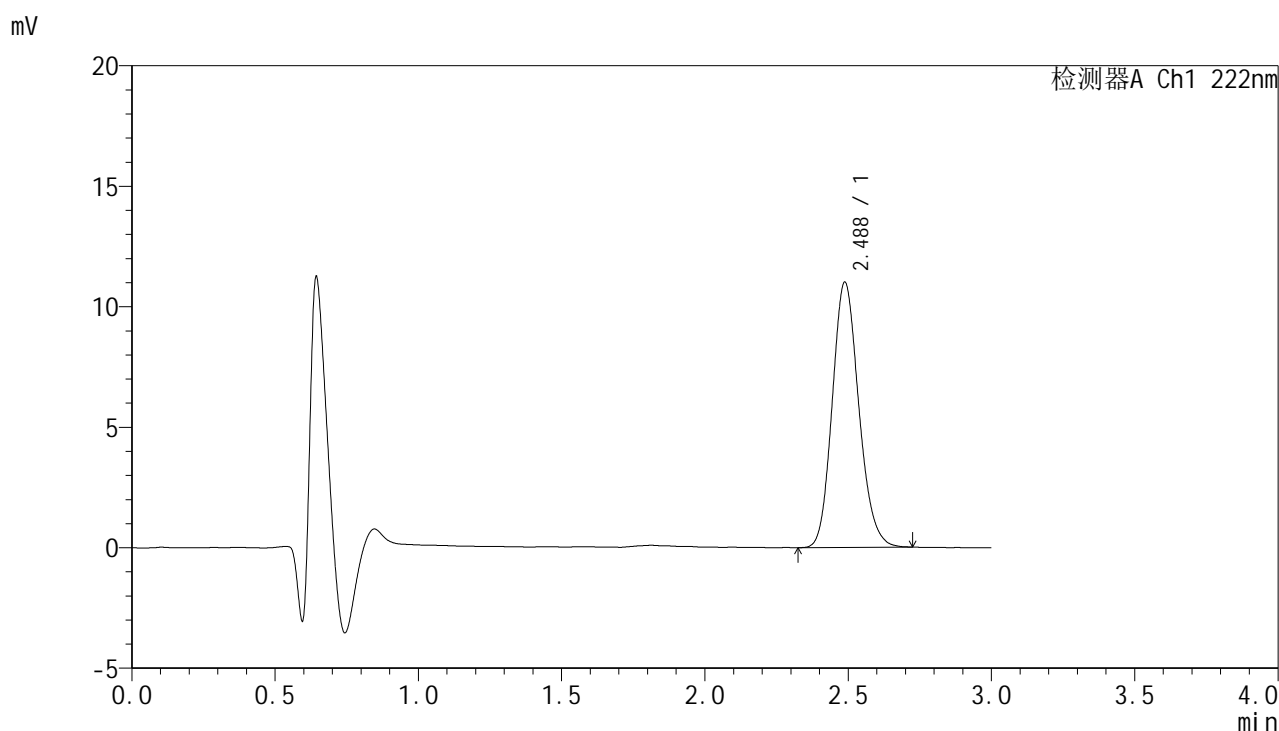


HJE-4105

<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 - 27-3/30-215-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:11 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	2.488	70914	100.000	11013	3483	1.152	--
总计		70914	100.000	11013			

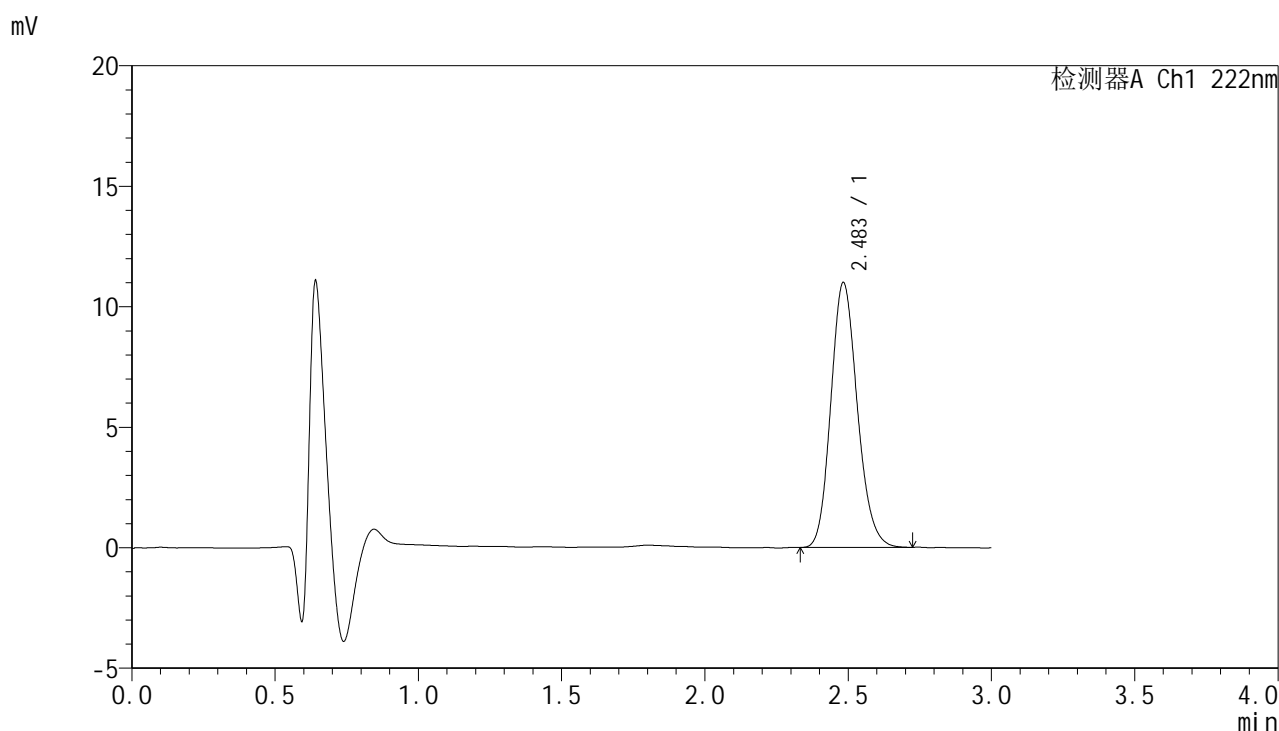
图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

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 - 27-3/30-216-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:15:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:14 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	2.483	70576	100.000	10967	3488	1.156	--
总计		70576	100.000	10967			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-30min-片3
供试品溶液-1

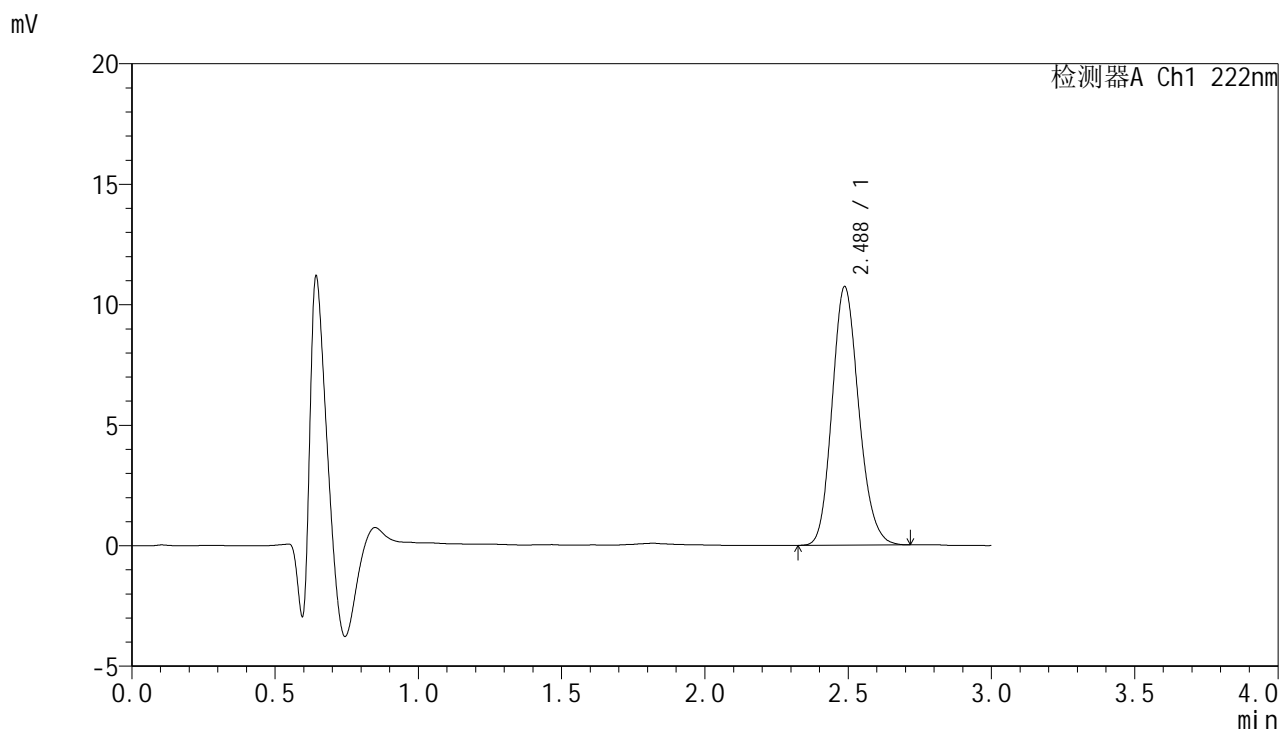


HJE-4105

<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 - 27-3/30-217-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:19:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:17 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	2.488	69326	100.000	10731	3450	1.157	--
总计		69326	100.000	10731			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

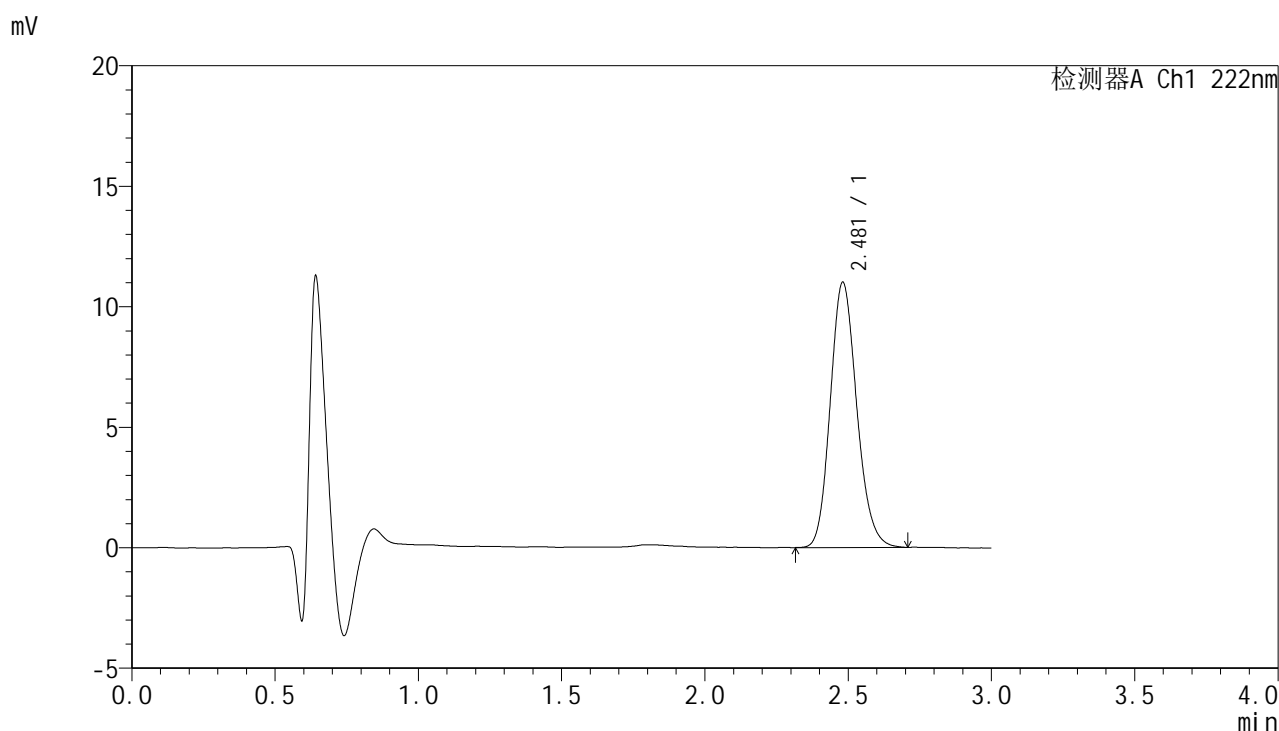


HJE-4105

<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 - 27-3/30-218-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:22:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

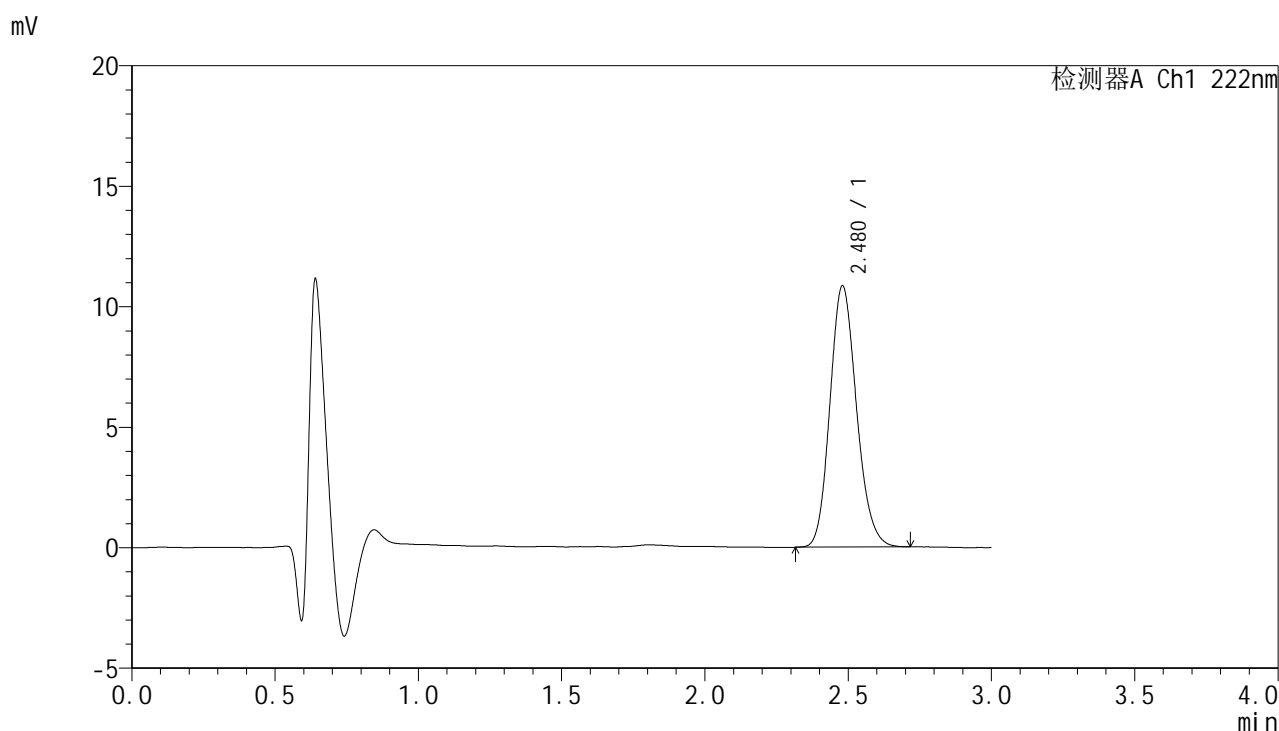
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70706	100.000	11008	3488	1.154	--
总计		70706	100.000	11008			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-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 - 27-3/30-219-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:25:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:22 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	2.480	69971	100.000	10849	3444	1.154	--
总计		69971	100.000	10849			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

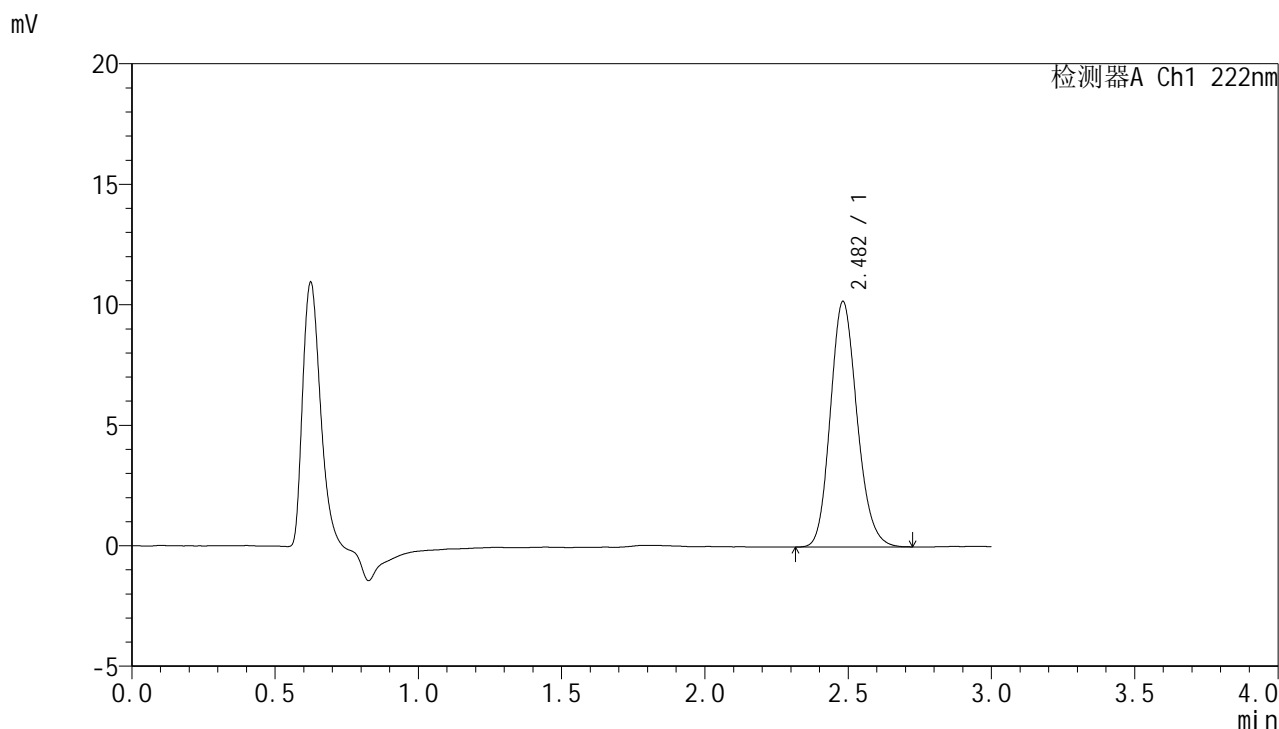


HJE-4105

<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 - 27-3/30-220-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:29:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:25 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	2.482	66110	100.000	10191	3423	1.158	--
总计		66110	100.000	10191			

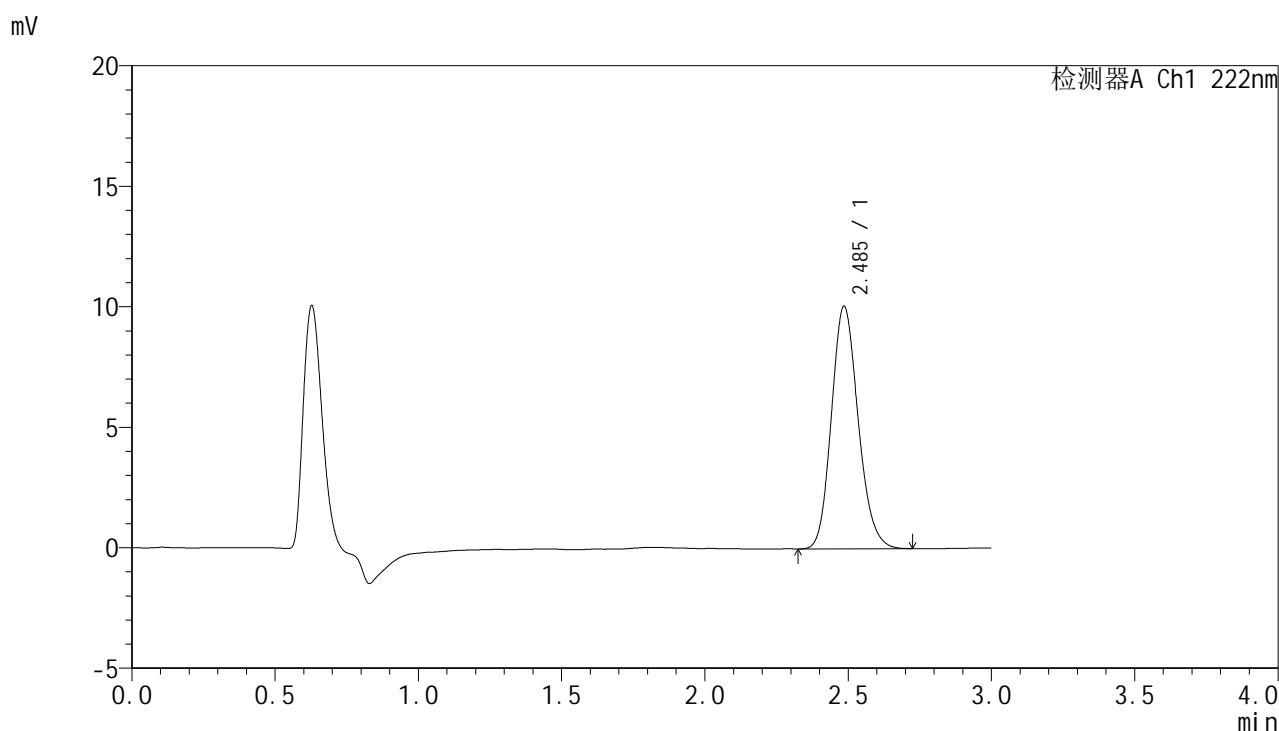
图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

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 - 27-3/30-221-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:28 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	2.485	65431	100.000	10048	3413	1.156	--
总计		65431	100.000	10048			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-2-2

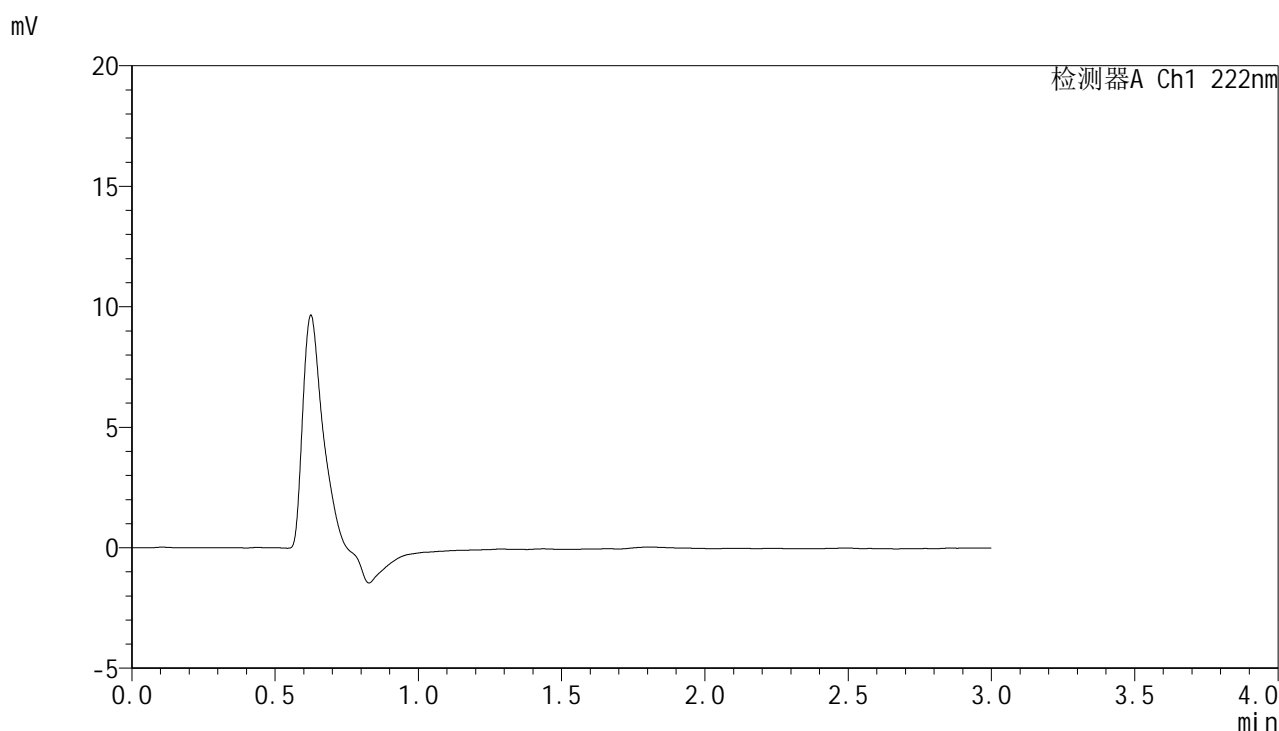


HJE-4105

<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 - 27-3/30-222-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:35:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:30 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)
总计							

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH1.0介质
溶剂

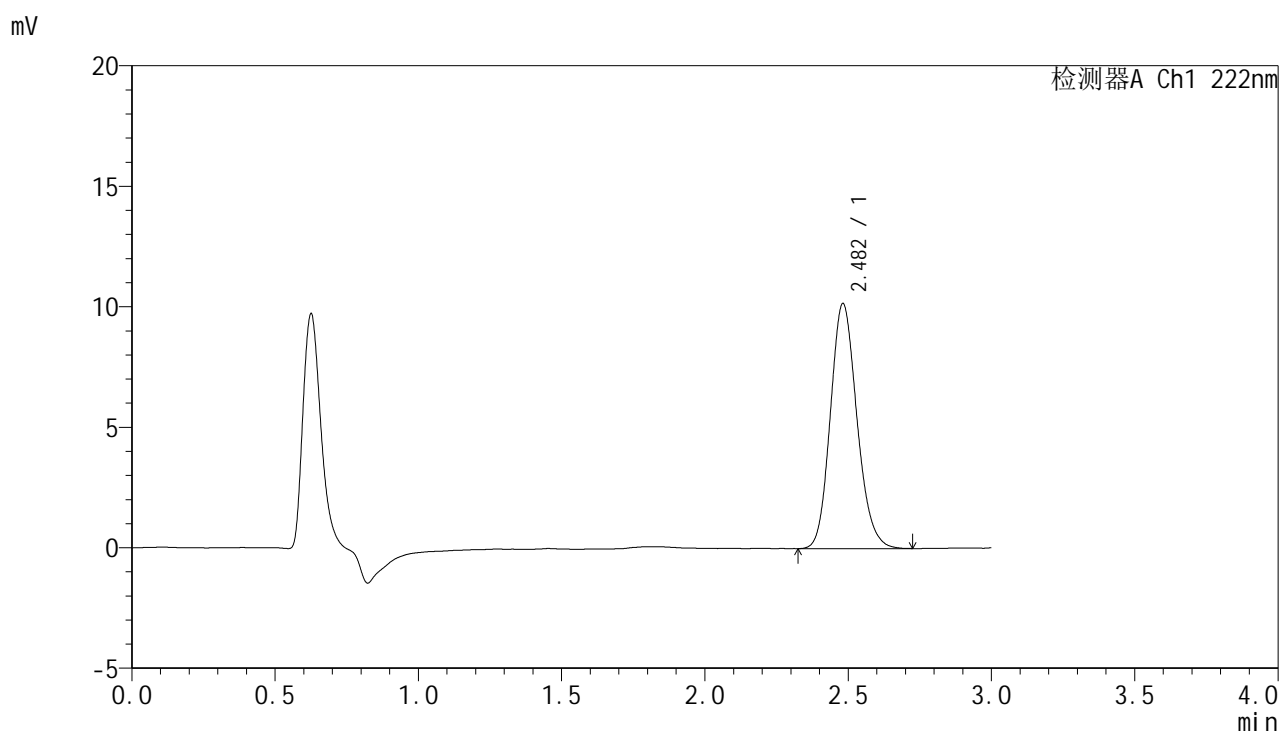


HJE-4105

<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 - 27-3/30-223-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:39:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:33 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	2.482	65588	100.000	10167	3453	1.153	--
总计		65588	100.000	10167			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

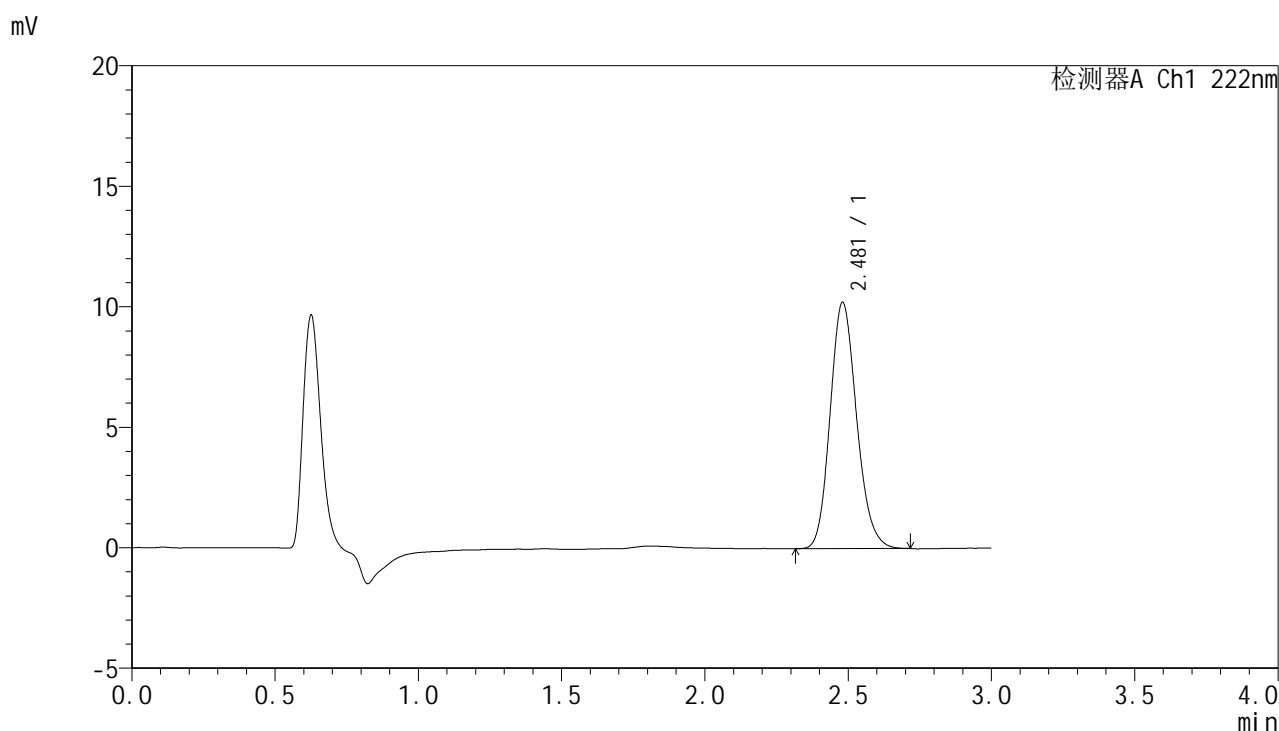


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 27-3/30-224-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:42:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:36 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	2.481	65756	100.000	10224	3461	1.156	--
总计		65756	100.000	10224			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

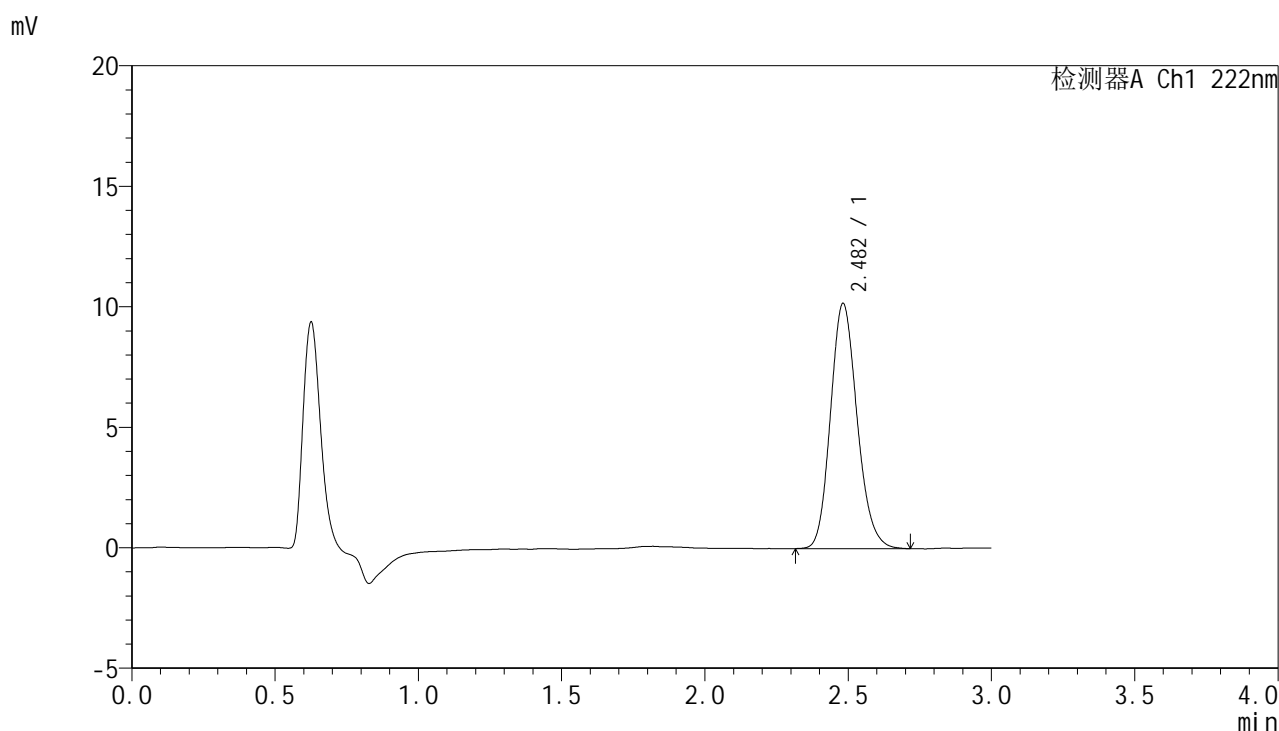


HJE-4105

<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 - 27-3/30-225-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:46:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:38 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	2.482	65768	100.000	10166	3441	1.157	--
总计		65768	100.000	10166			

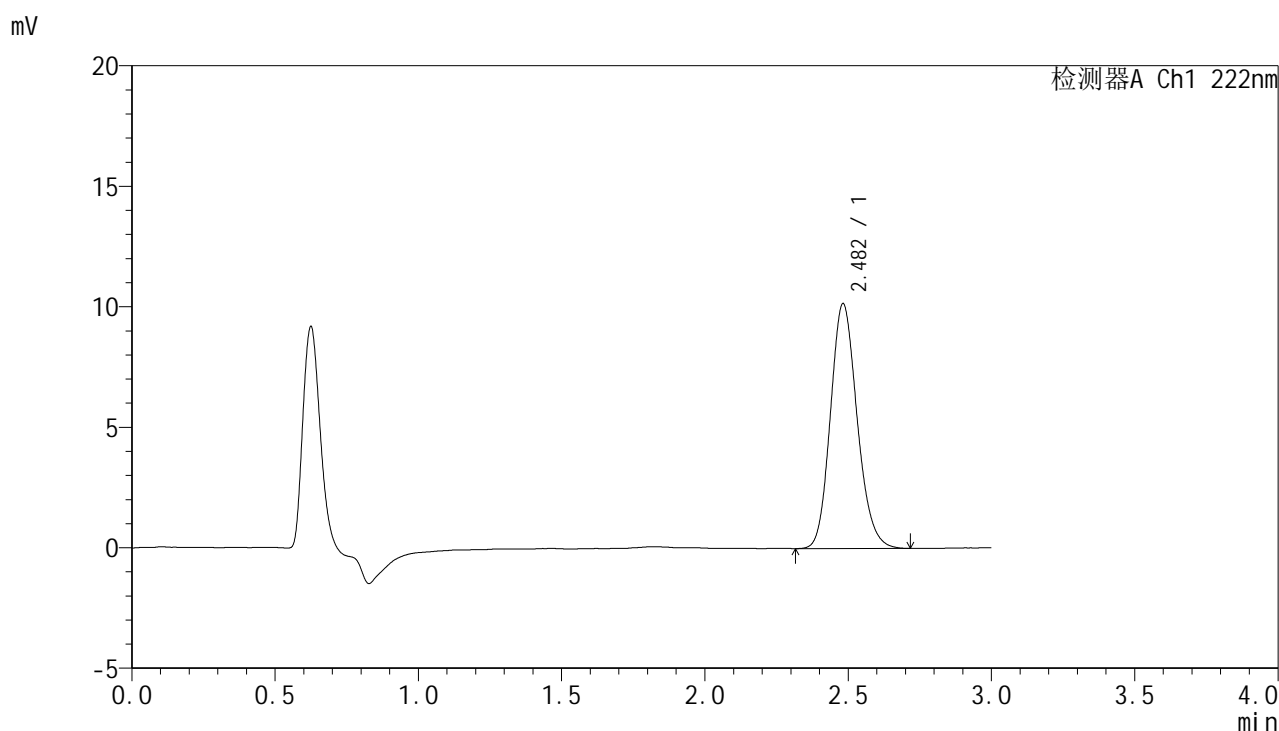
图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

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 - 27-3/30-226-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:49:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:41 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	2.482	65881	100.000	10154	3419	1.155	--
总计		65881	100.000	10154			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

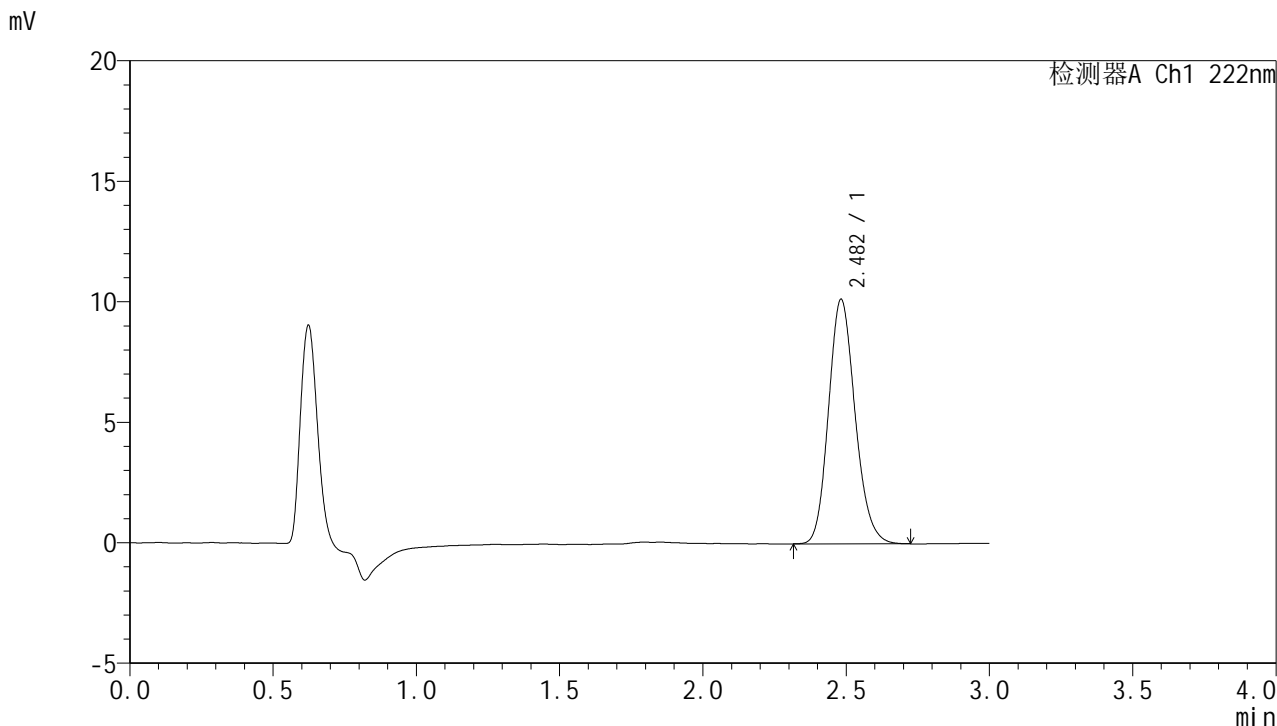


HJE-4105

<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 - 27-3/30-227-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:52:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:44 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	2.482	65513	100.000	10142	3449	1.156	--
总计		65513	100.000	10142			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

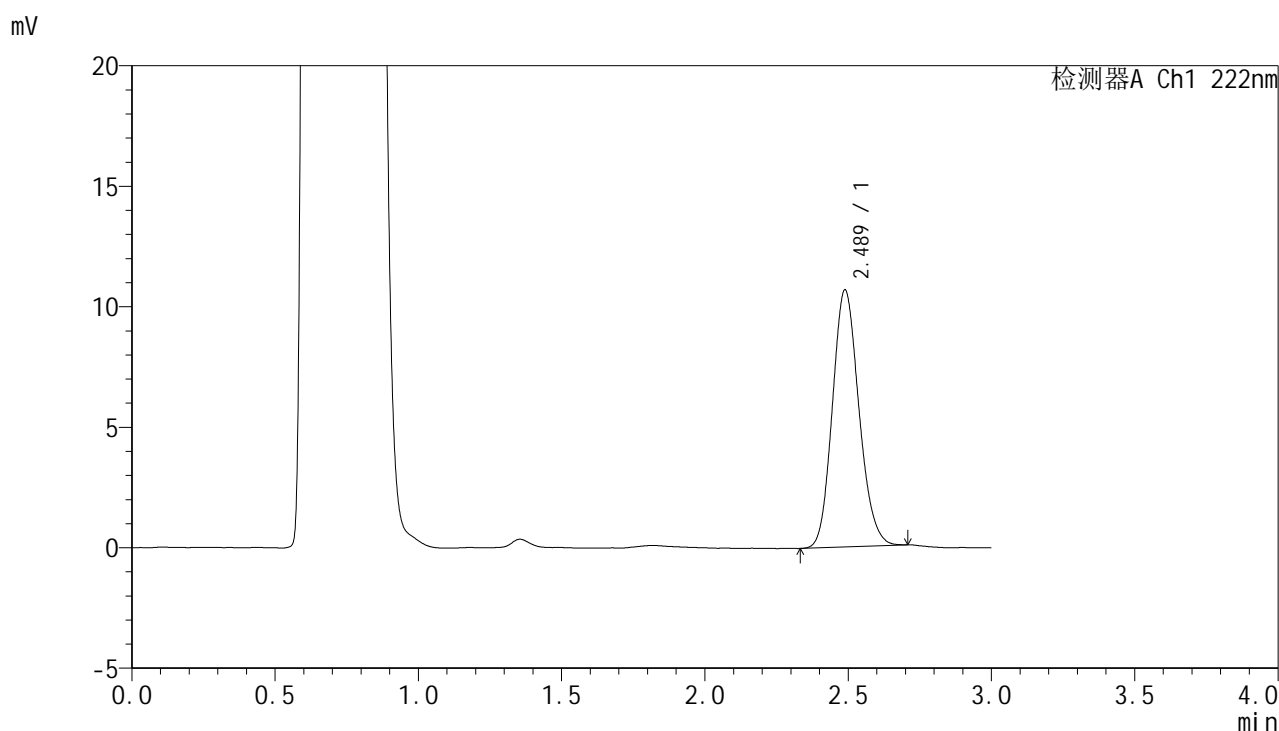


HJE-4105

<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 - 27-3/30-228-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:56:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:46 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	2.489	68646	100.000	10671	3458	1.142	--
总计		68646	100.000	10671			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

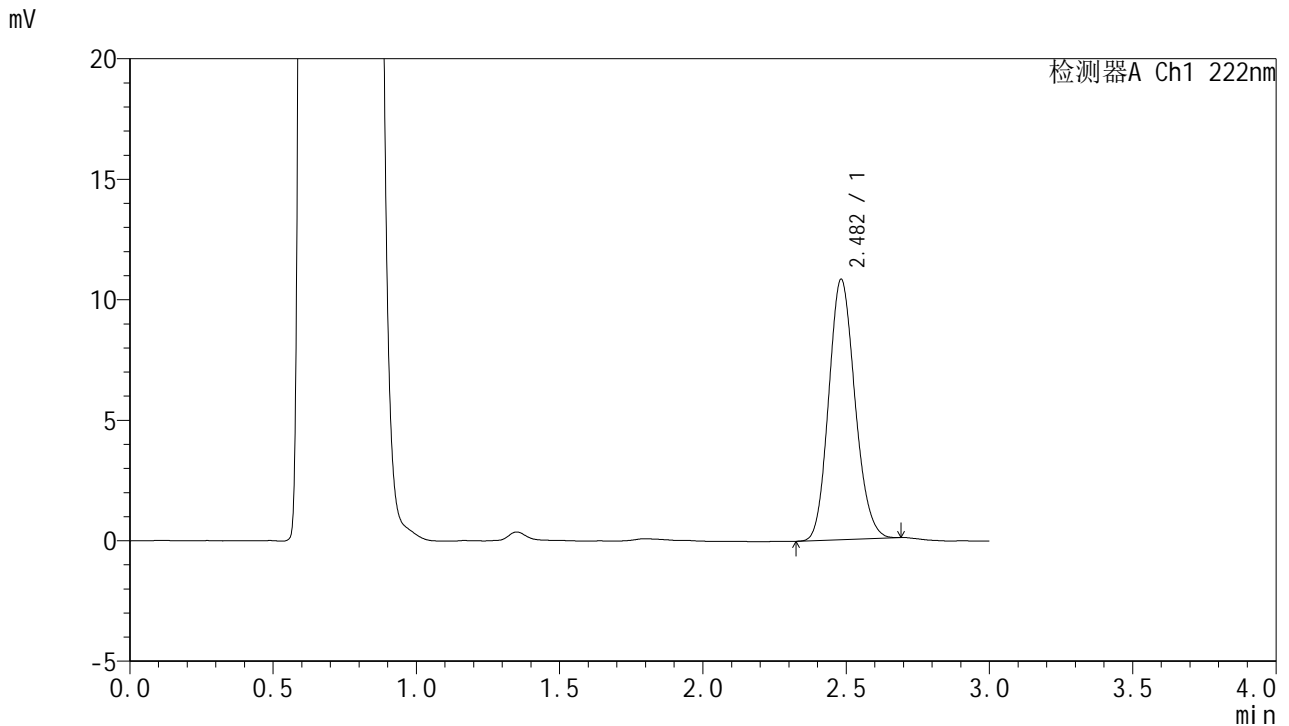


HJE-4105

<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 - 27-3/30-229-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 15:59:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:49 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	2.482	68849	100.000	10796	3511	1.140	--
总计		68849	100.000	10796			

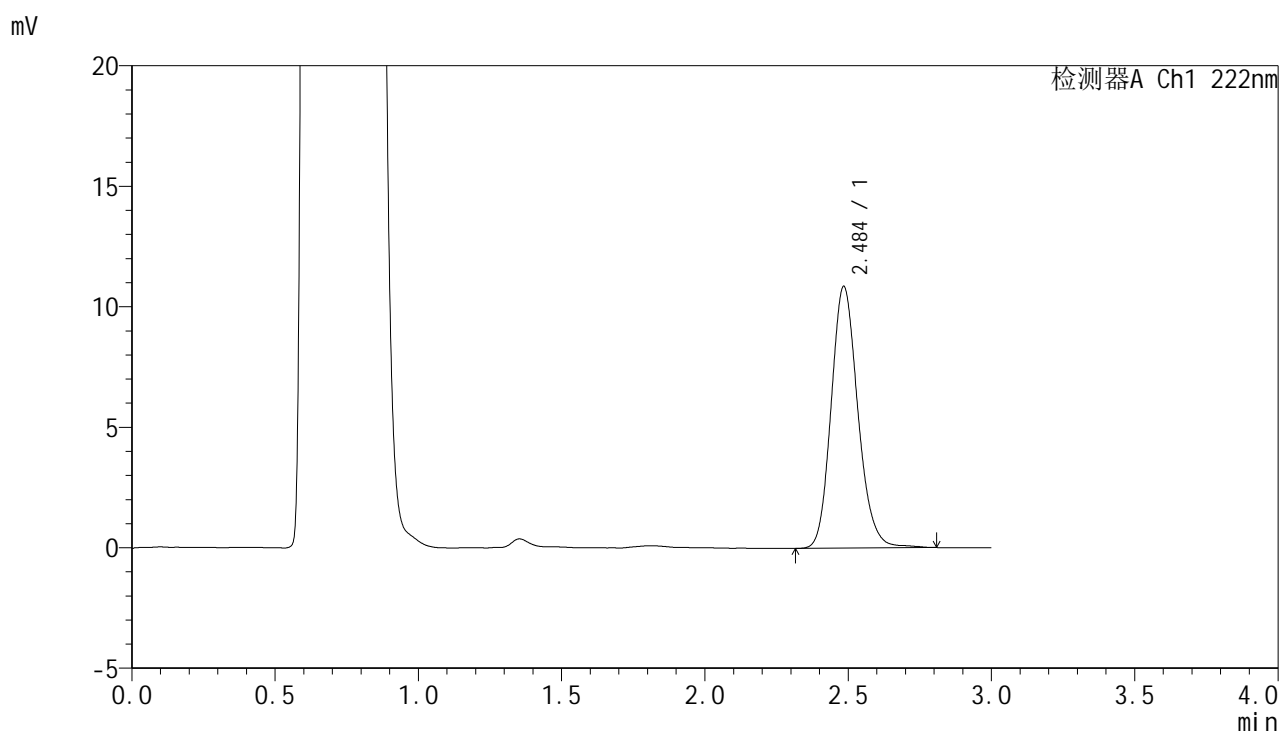
图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

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 - 27-3/30-230-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:03:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:52 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	2.484	70451	100.000	10813	3473	1.159	--
总计		70451	100.000	10813			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

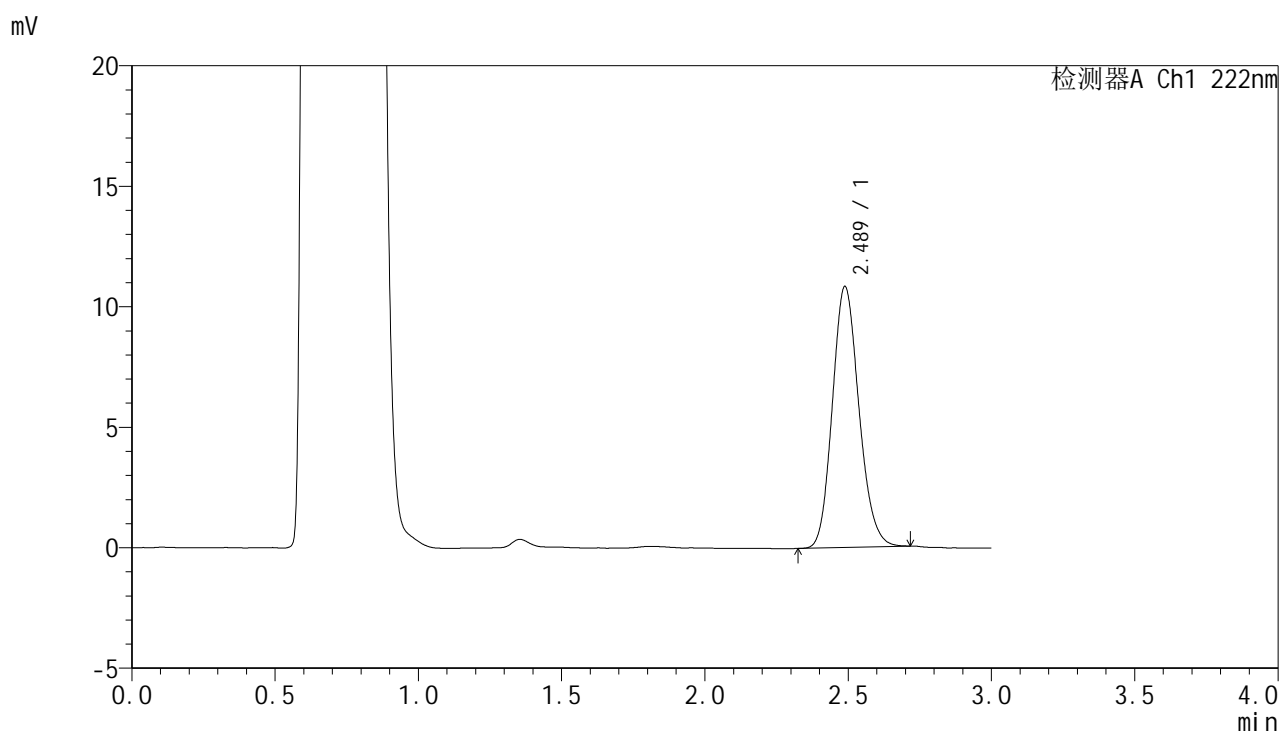


HJE-4105

<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 - 27-3/30-231-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:06:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:55 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	2.489	69746	100.000	10831	3464	1.149	--
总计		69746	100.000	10831			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

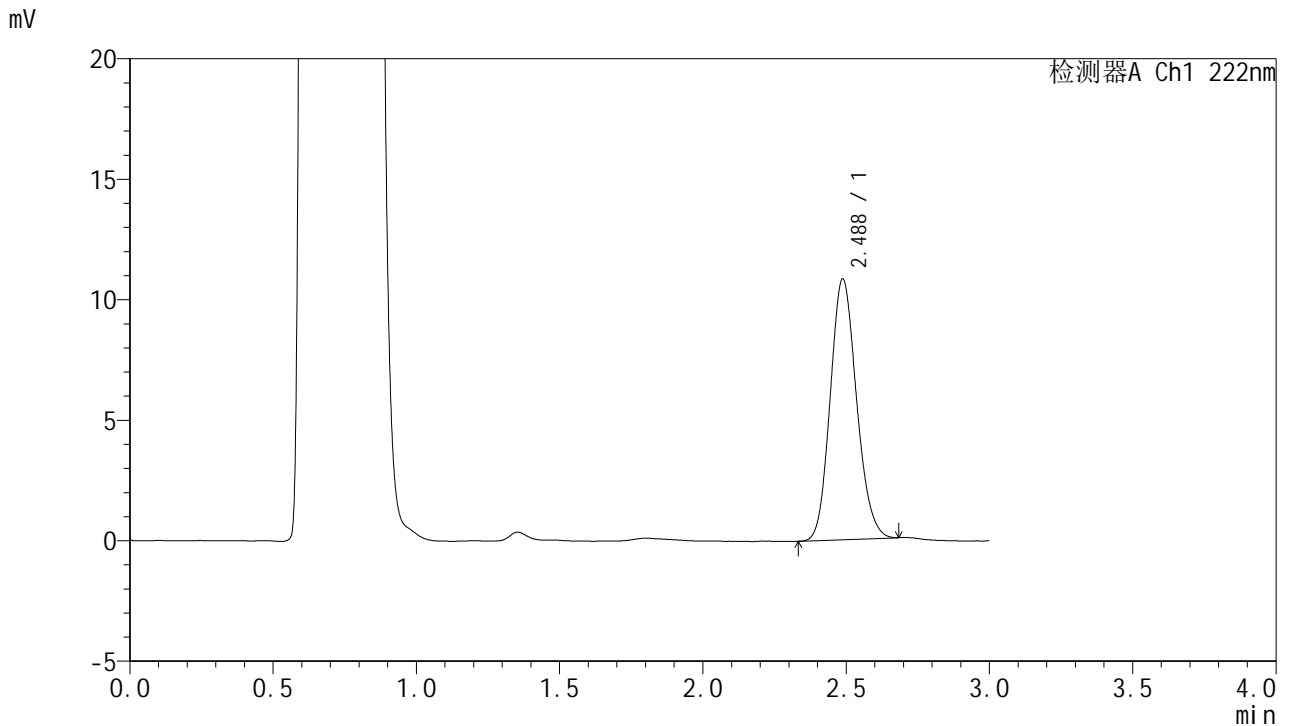


HJE-4105

<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 - 27-3/30-232-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:09:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:48:57 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	2.488	69016	100.000	10823	3509	1.138	--
总计		69016	100.000	10823			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

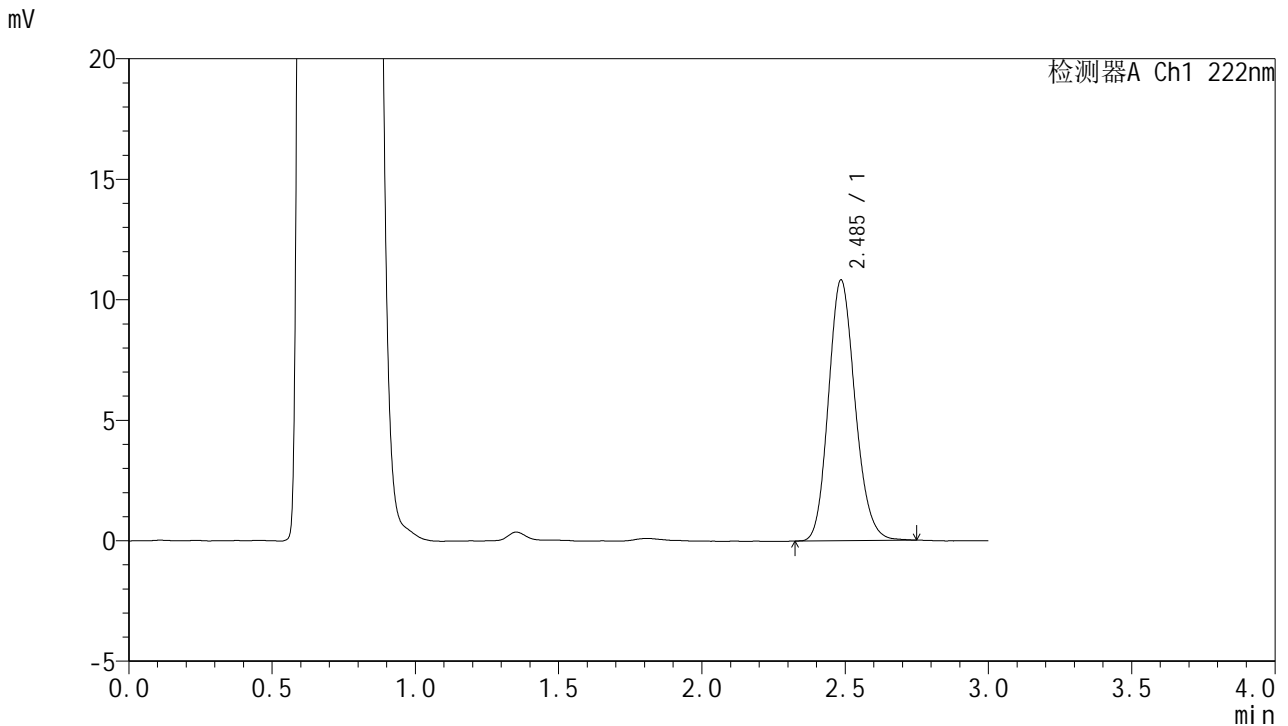


HJE-4105

<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 - 27-3/30-233-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:13:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:00 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	2.485	69911	100.000	10798	3456	1.153	--
总计		69911	100.000	10798			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

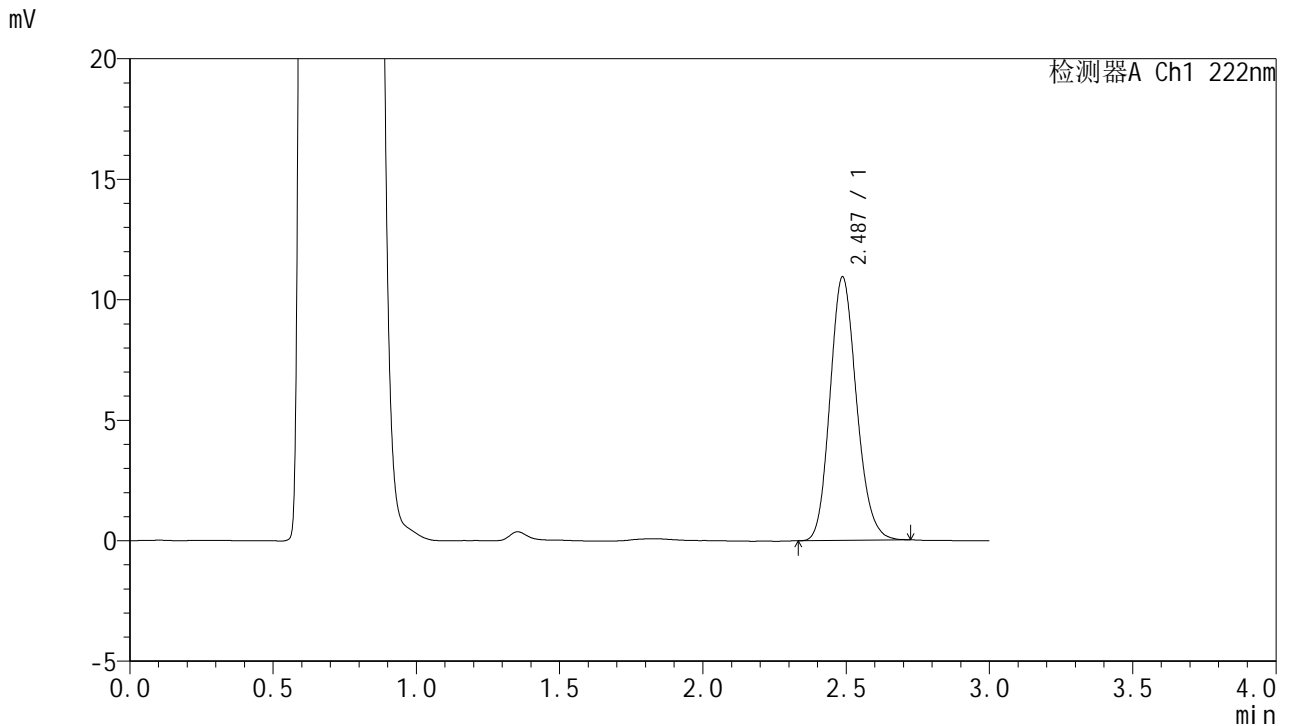


HJE-4105

<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 - 27-3/30-234-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:16:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:03 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	2.487	70194	100.000	10934	3491	1.154	--
总计		70194	100.000	10934			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

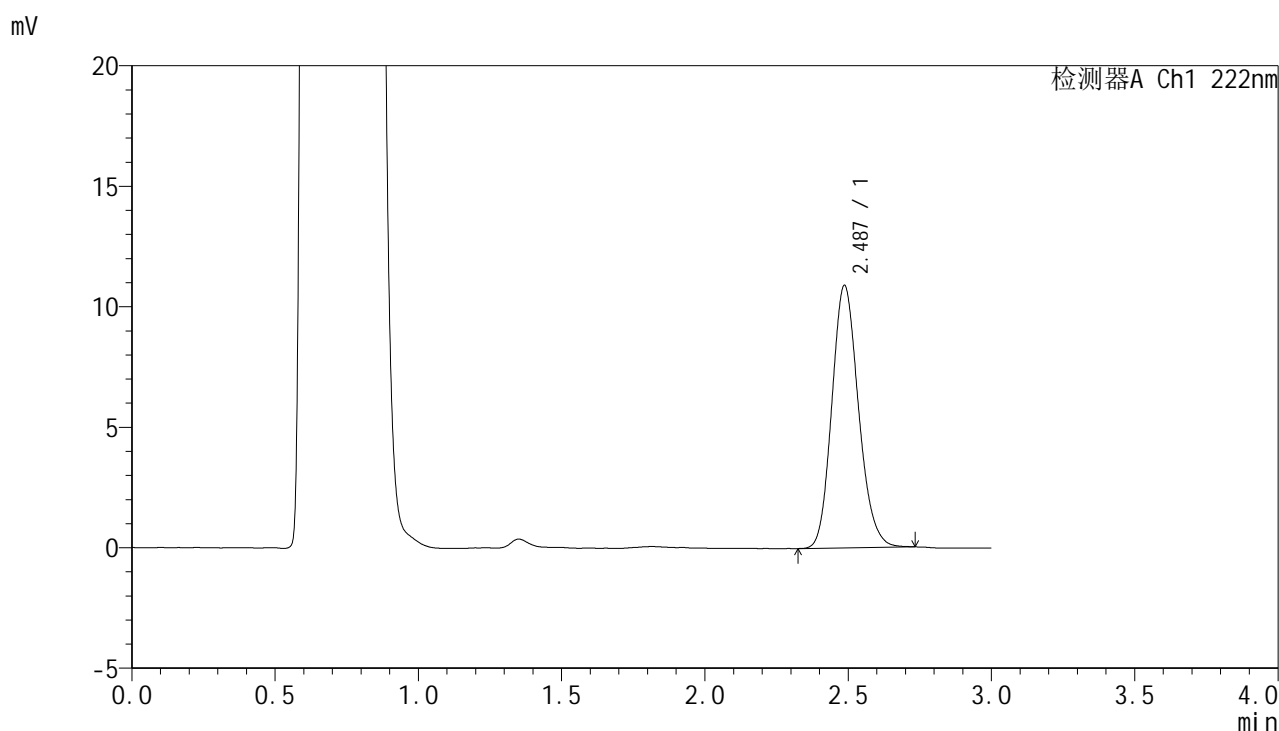


HJE-4105

<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 - 27-3/30-235-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:19:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:06 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	2.487	70464	100.000	10890	3437	1.155	--
总计		70464	100.000	10890			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

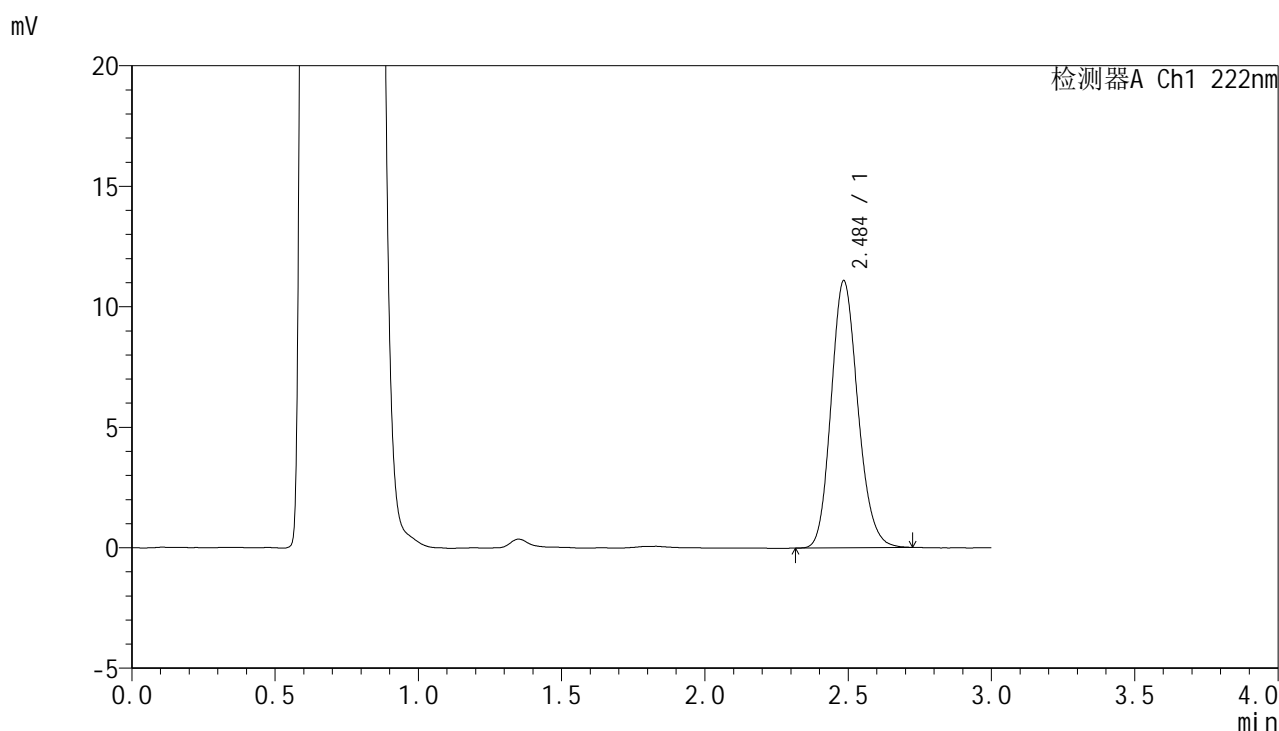


HJE-4105

<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 - 27-3/30-236-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:23:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:08 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	2.484	71839	100.000	11041	3434	1.155	--
总计		71839	100.000	11041			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

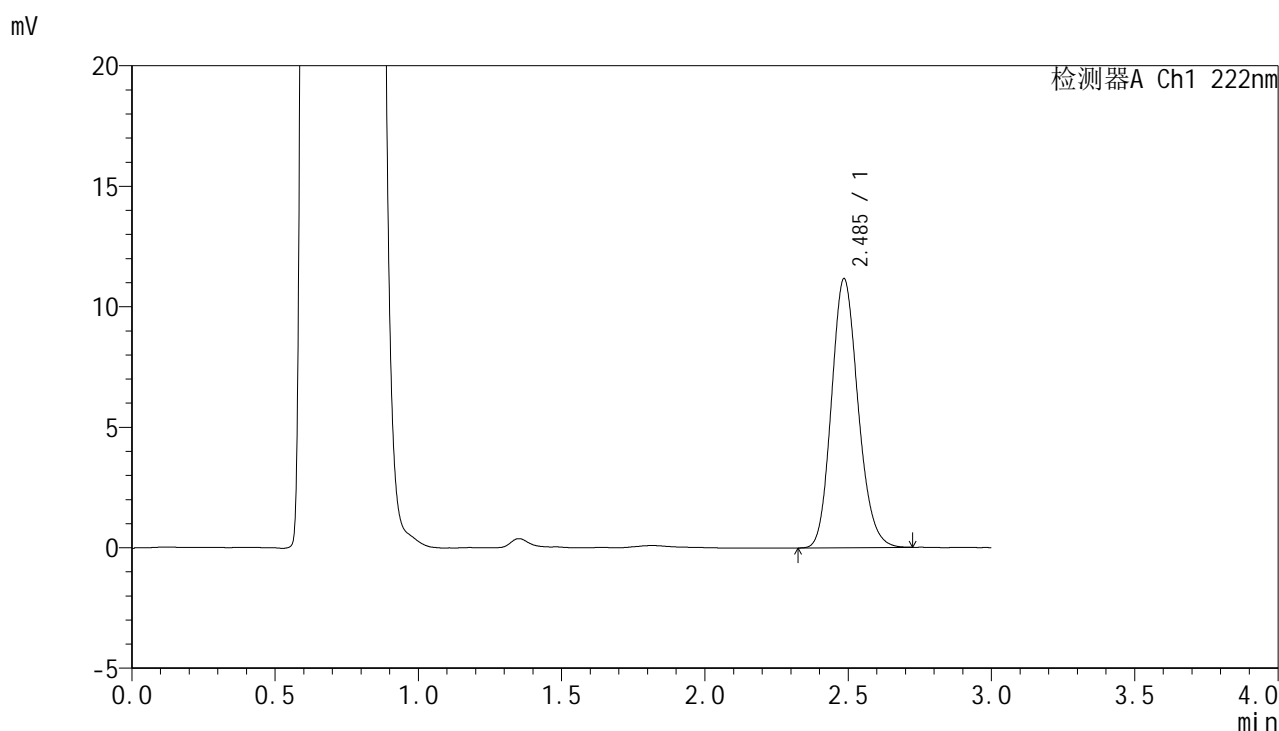


HJE-4105

<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 - 27-3/30-237-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:26:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:11 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	2.485	71990	100.000	11139	3465	1.153	--
总计		71990	100.000	11139			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

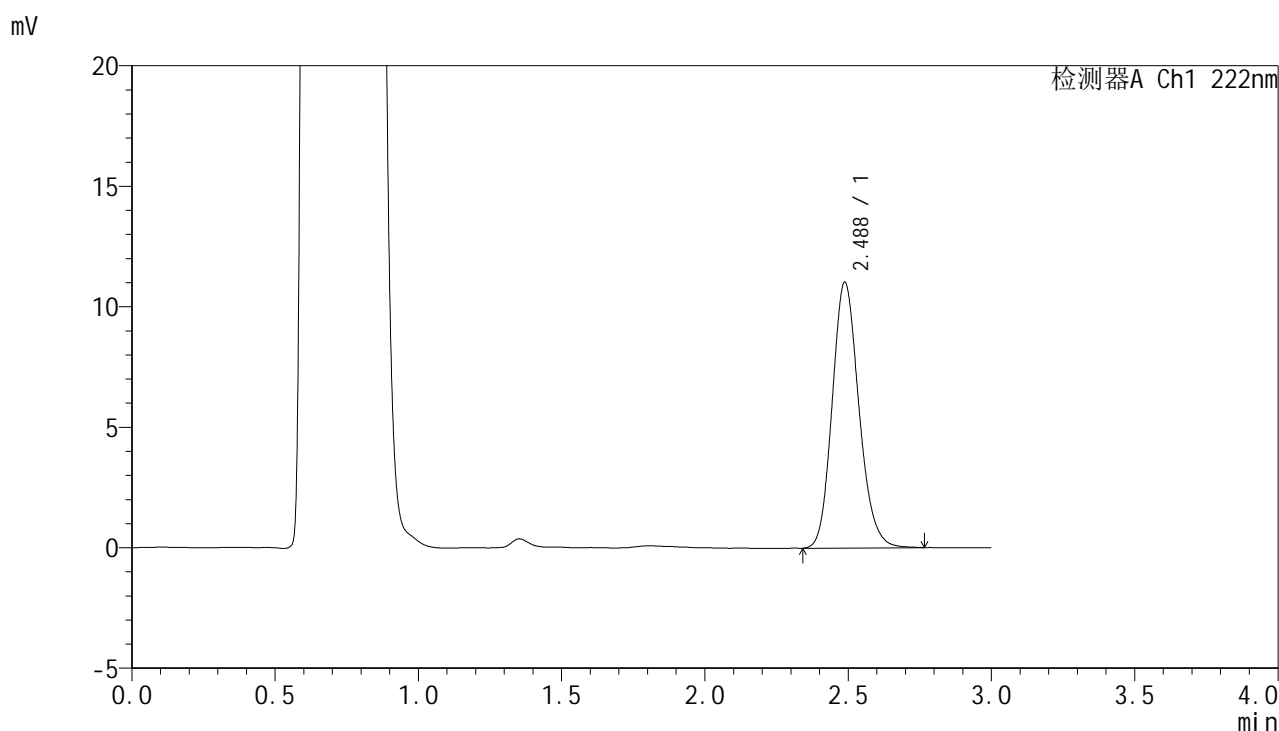


HJE-4105

<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 - 27-3/30-238-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:30:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

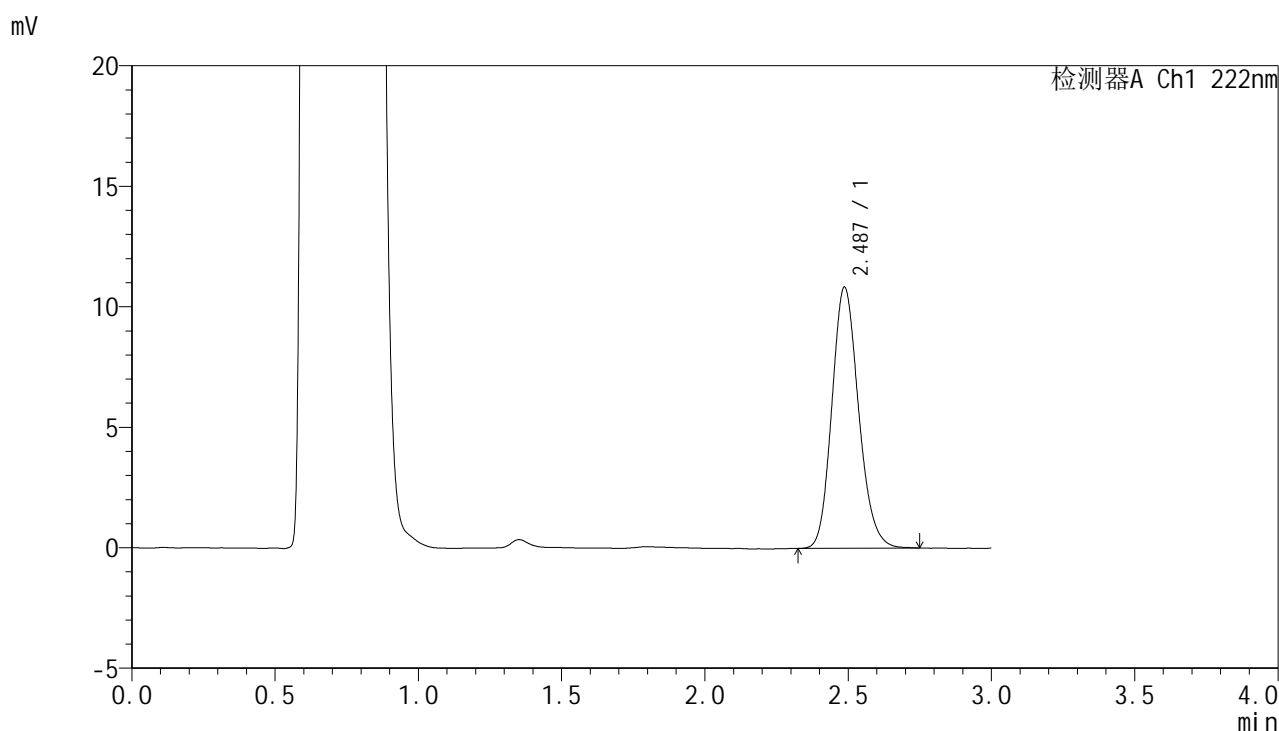
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71607	100.000	11035	3447	1.158	--
总计		71607	100.000	11035			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5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 - 27-3/30-239-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:33:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:17 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	2.487	70281	100.000	10835	3441	1.157	--
总计		70281	100.000	10835			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

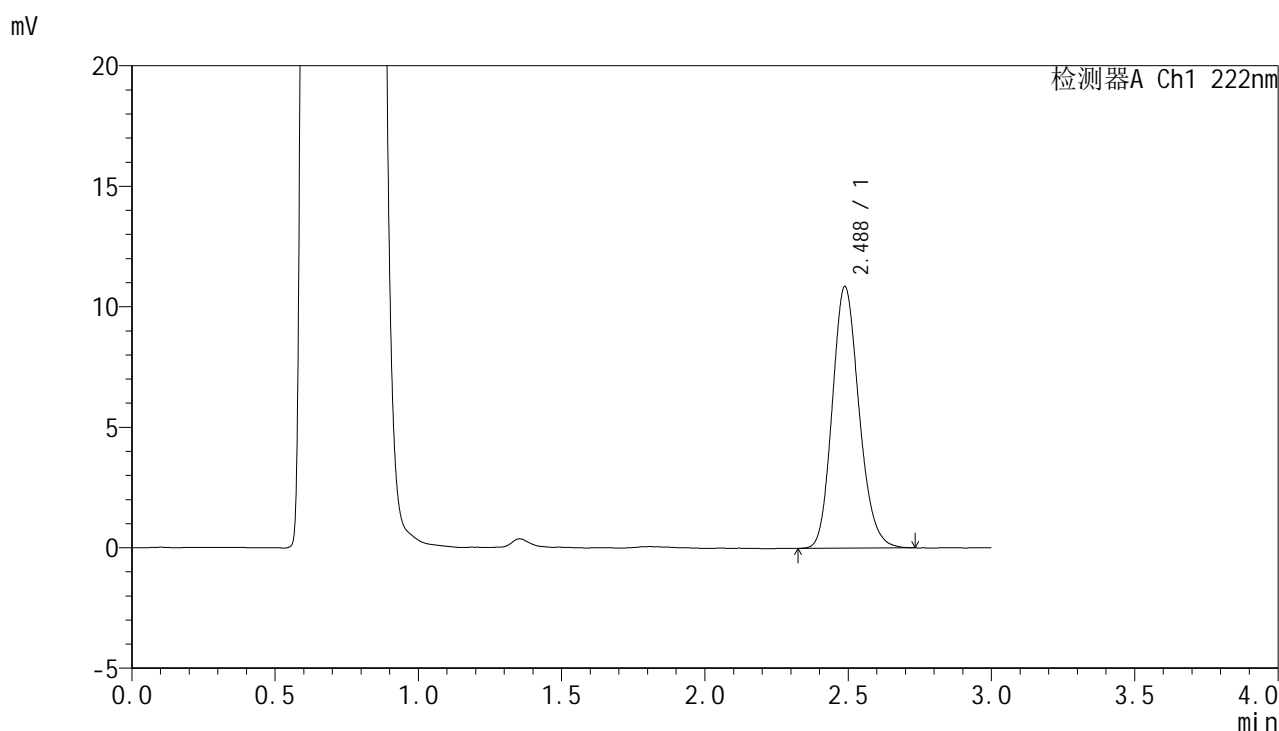


HJE-4105

<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 - 27-3/30-240-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:36:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:20 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	2.488	70399	100.000	10861	3446	1.161	--
总计		70399	100.000	10861			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

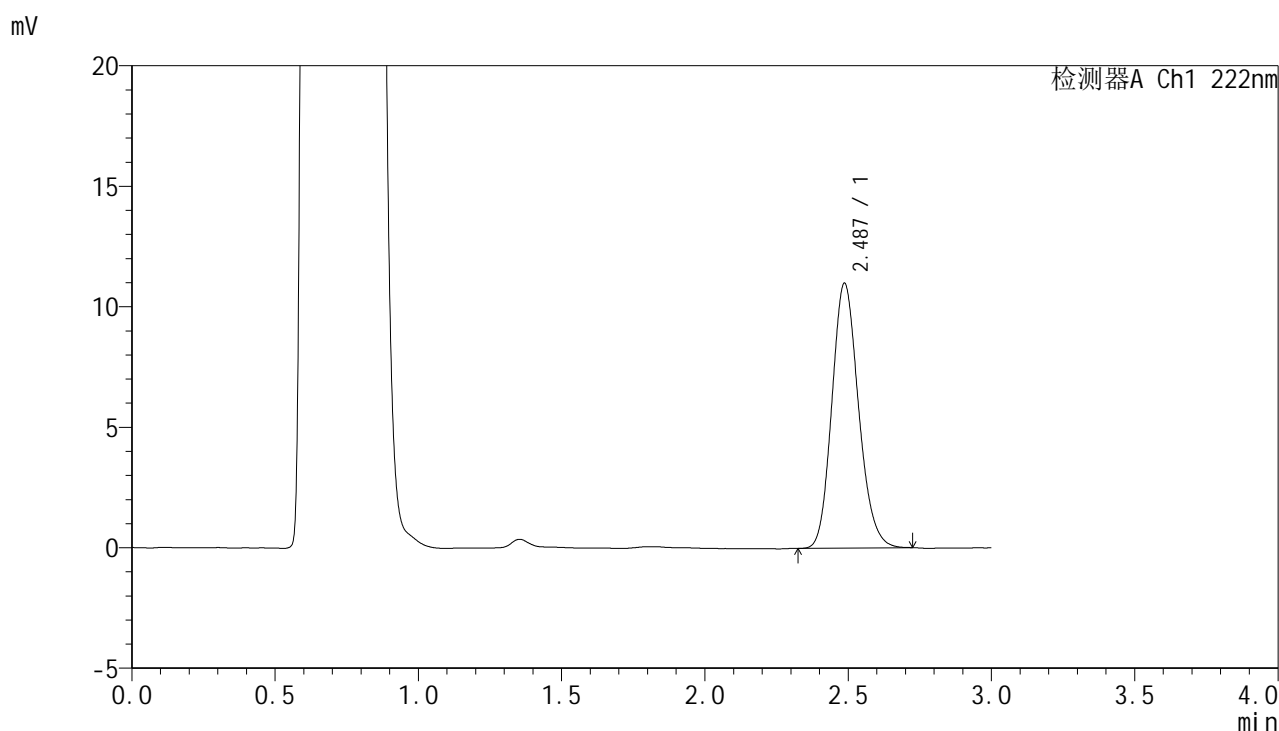


HJE-4105

<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 - 27-3/30-241-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:40:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:22 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	2.487	71108	100.000	10990	3436	1.156	--
总计		71108	100.000	10990			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

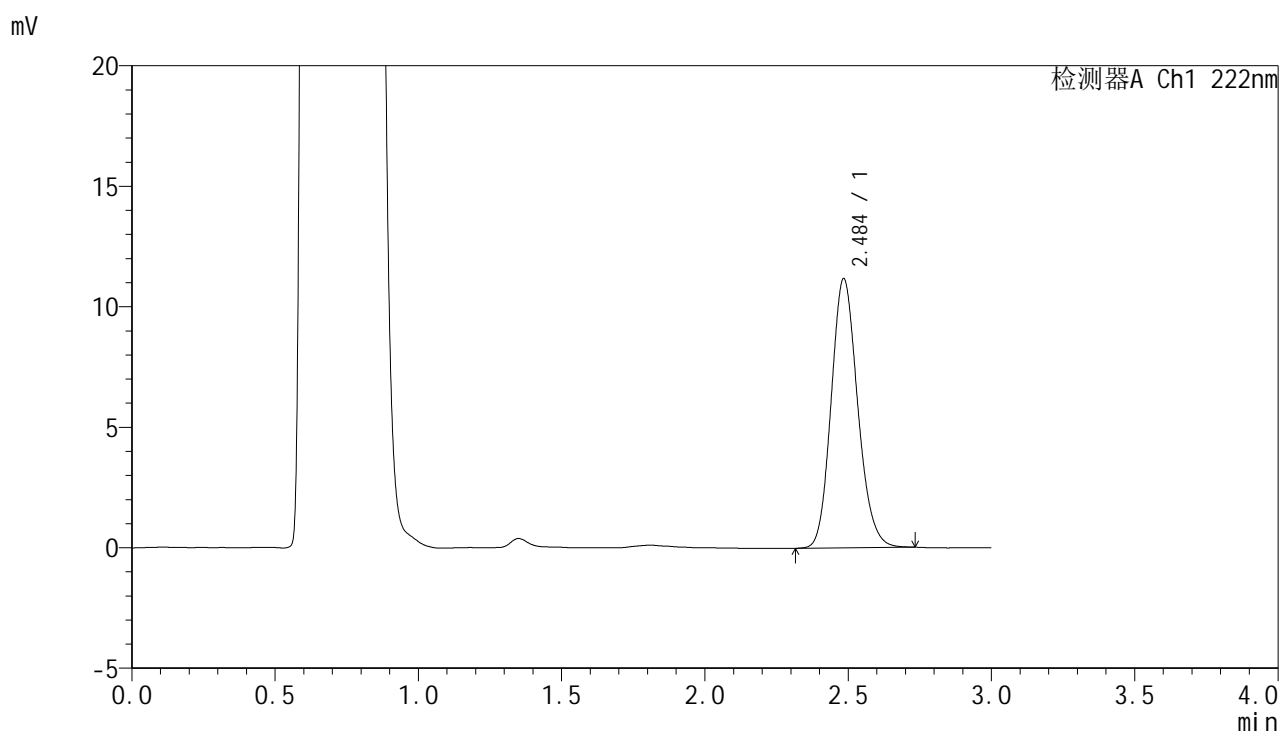


HJE-4105

<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 - 27-3/30-242-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:43:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:25 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	2.484	71904	100.000	11122	3476	1.151	--
总计		71904	100.000	11122			

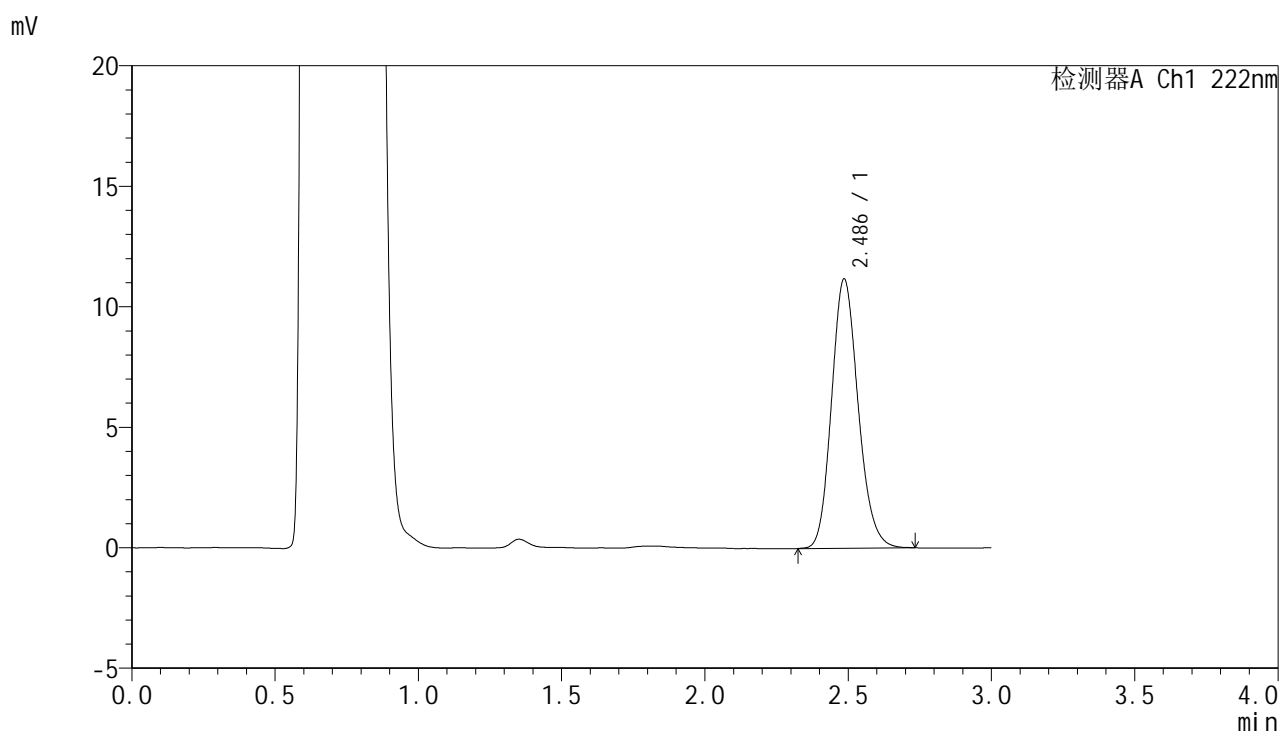
图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

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 - 27-3/30-243-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:47:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:28 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	2.486	72154	100.000	11157	3464	1.156	--
总计		72154	100.000	11157			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

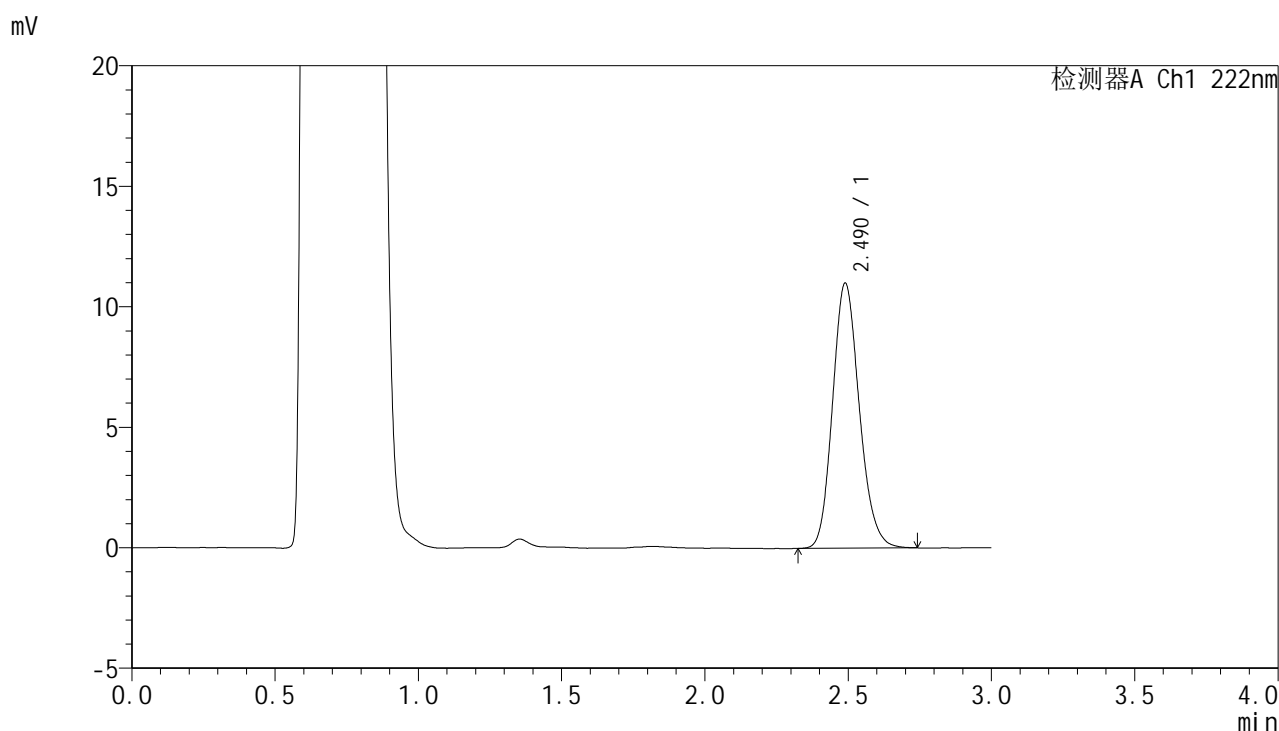


HJE-4105

<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 - 27-3/30-244-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:50:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

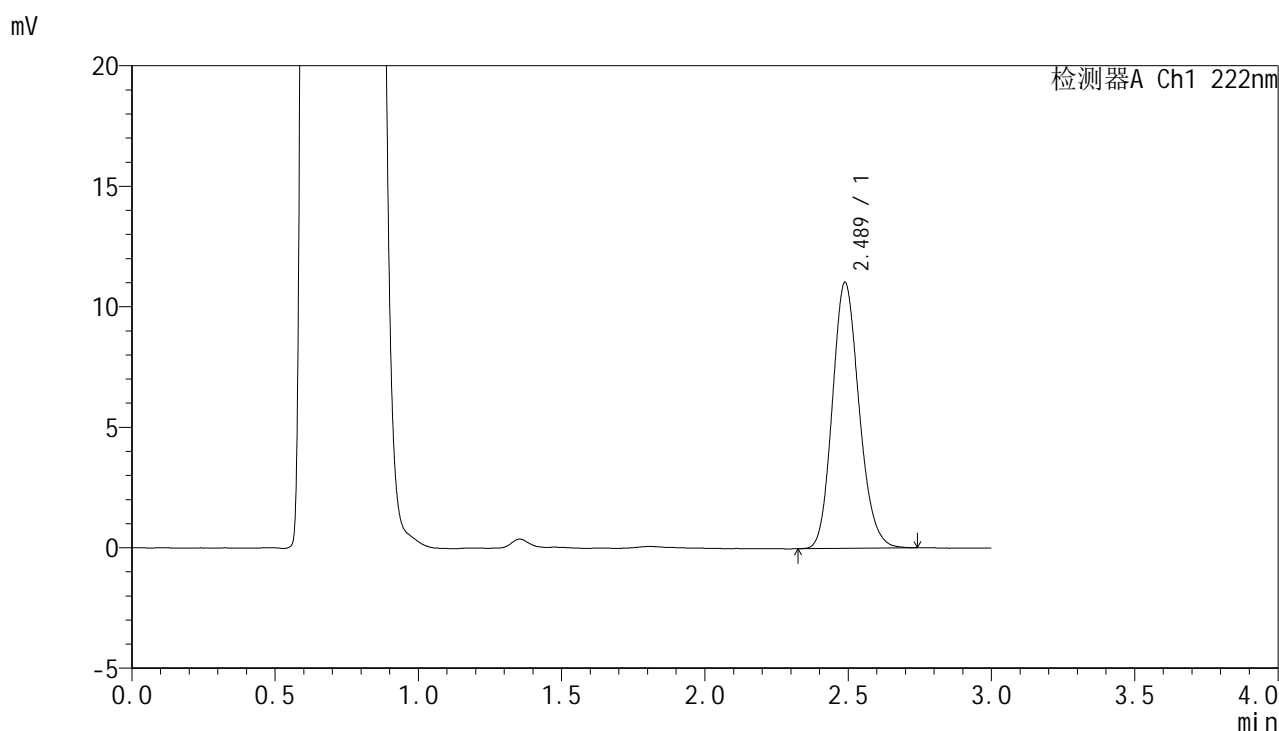
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	71415	100.000	11002	3439	1.157	--
总计		71415	100.000	11002			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5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 - 27-3/30-245-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:53:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:33 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	2.489	71488	100.000	11042	3445	1.154	--
总计		71488	100.000	11042			

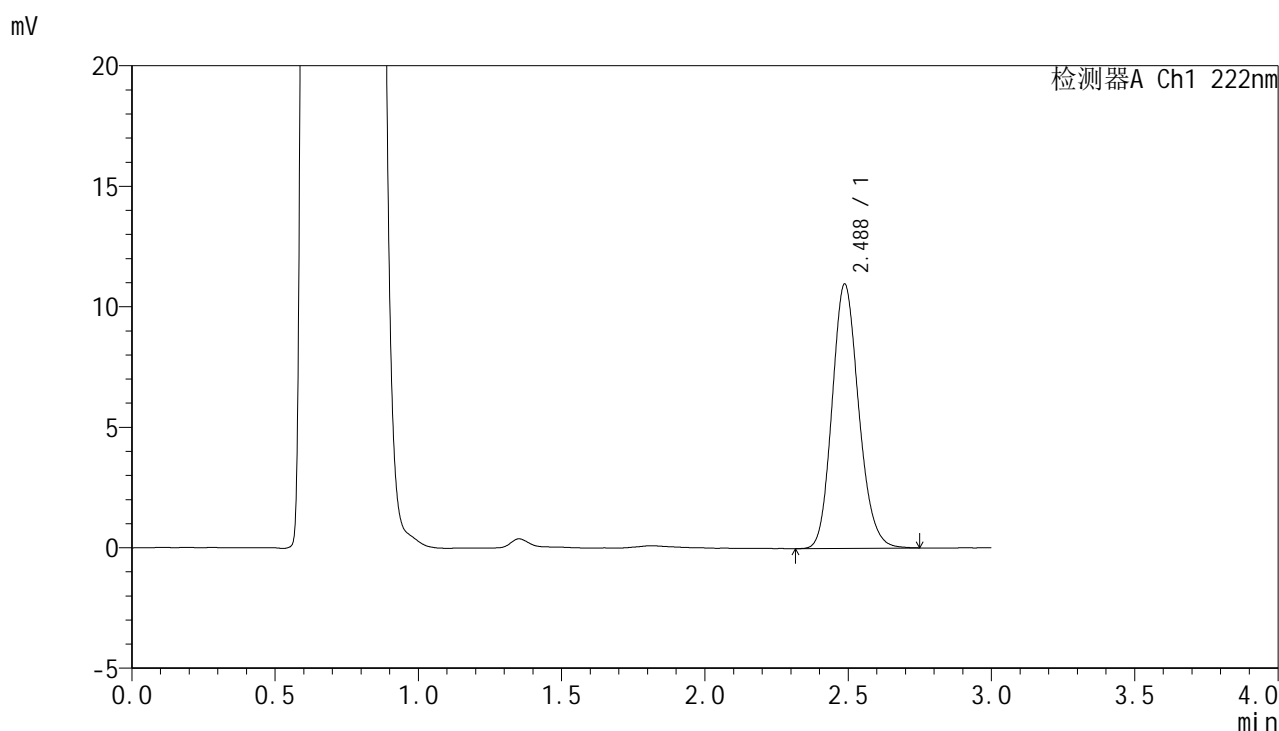
图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

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 - 27-3/30-246-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 16:57:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:36 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	2.488	70819	100.000	10973	3479	1.153	--
总计		70819	100.000	10973			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

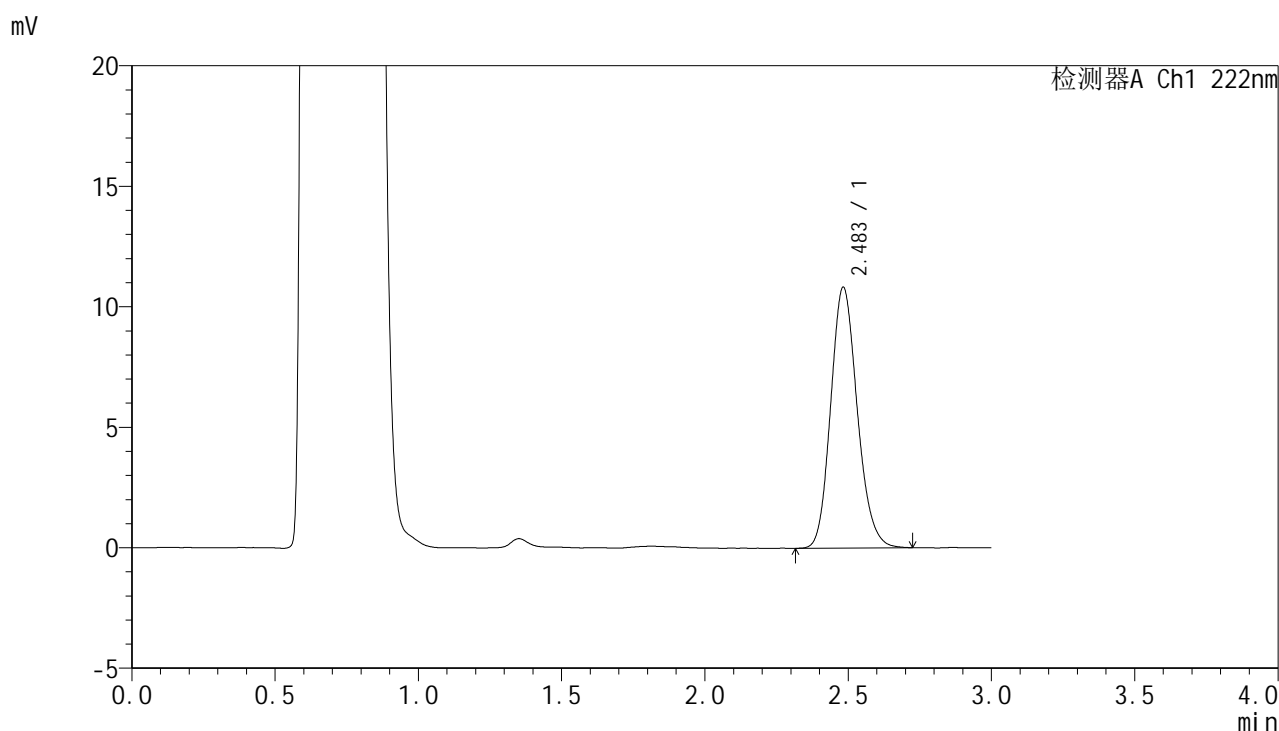


HJE-4105

<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 - 27-3/30-247-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:00:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:39 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	2.483	69789	100.000	10807	3464	1.155	--
总计		69789	100.000	10807			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

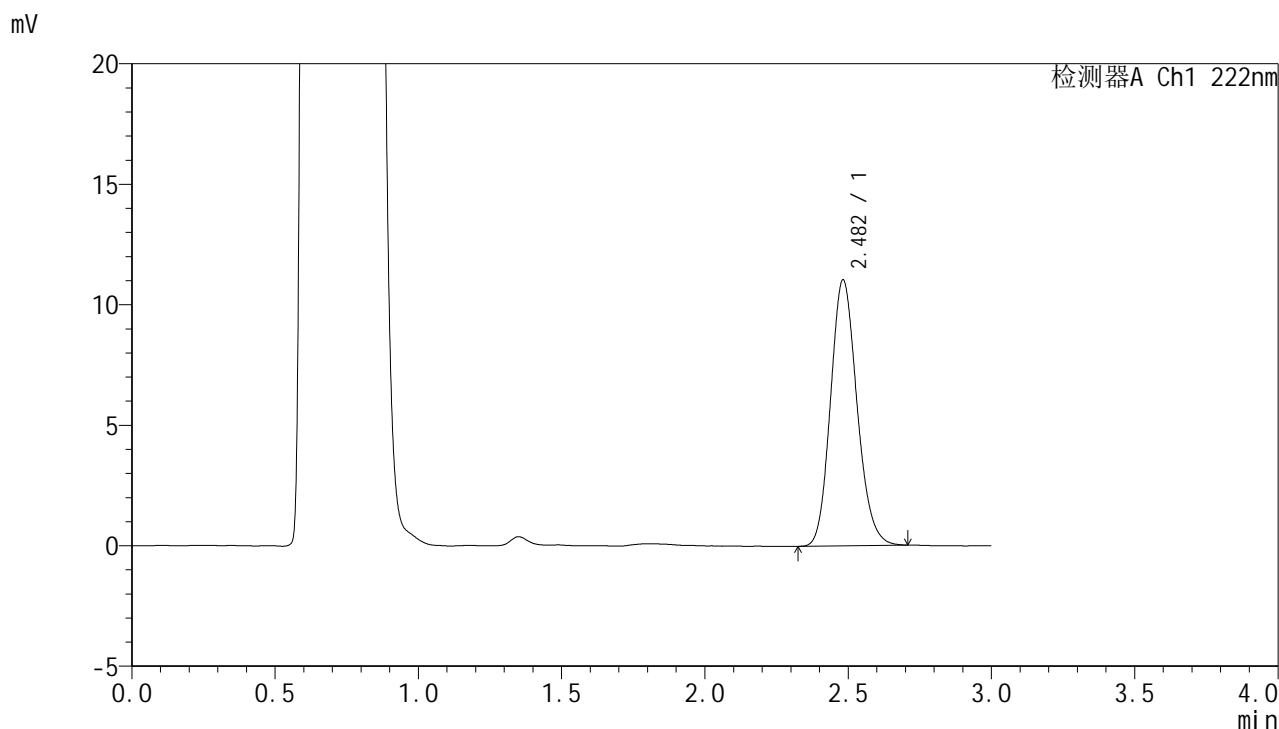


HJE-4105

<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 - 27-3/30-248-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:04:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:42 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	2.482	70871	100.000	11030	3481	1.151	--
总计		70871	100.000	11030			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

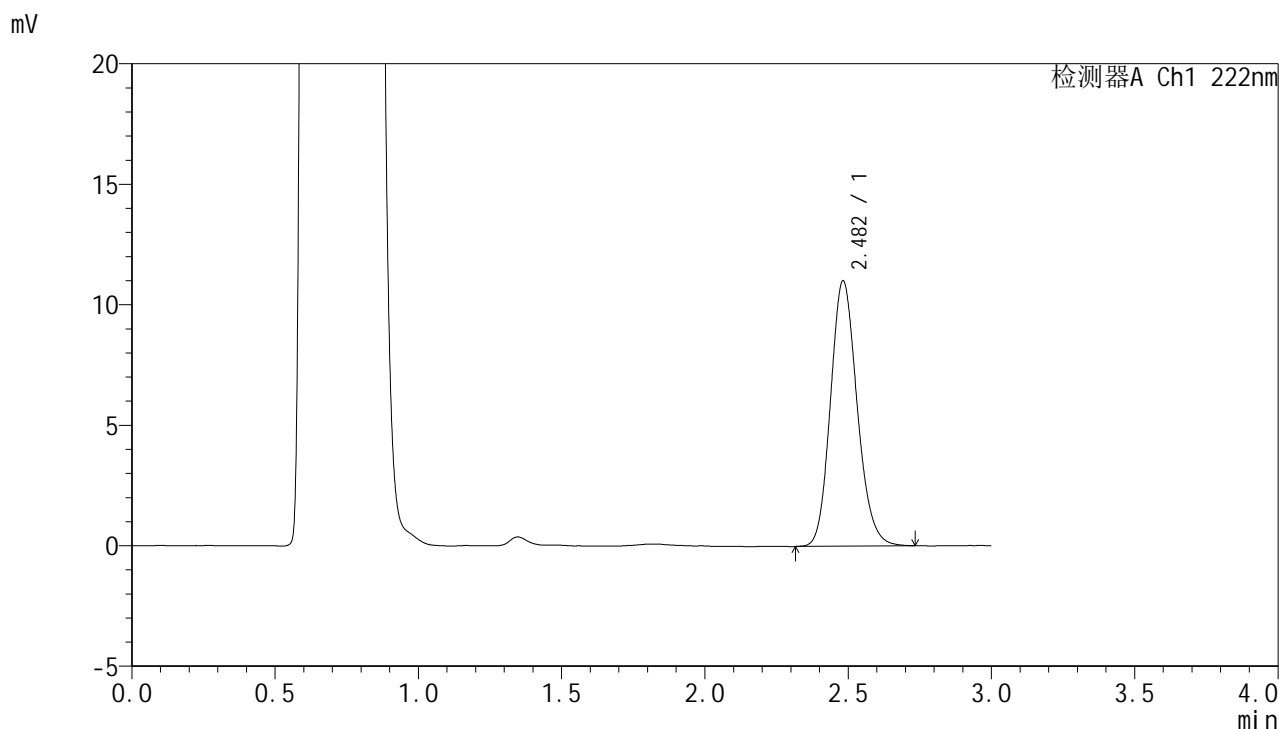


HJE-4105

<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 - 27-3/30-249-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:07:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:46 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	2.482	71231	100.000	11005	3444	1.152	--
总计		71231	100.000	11005			

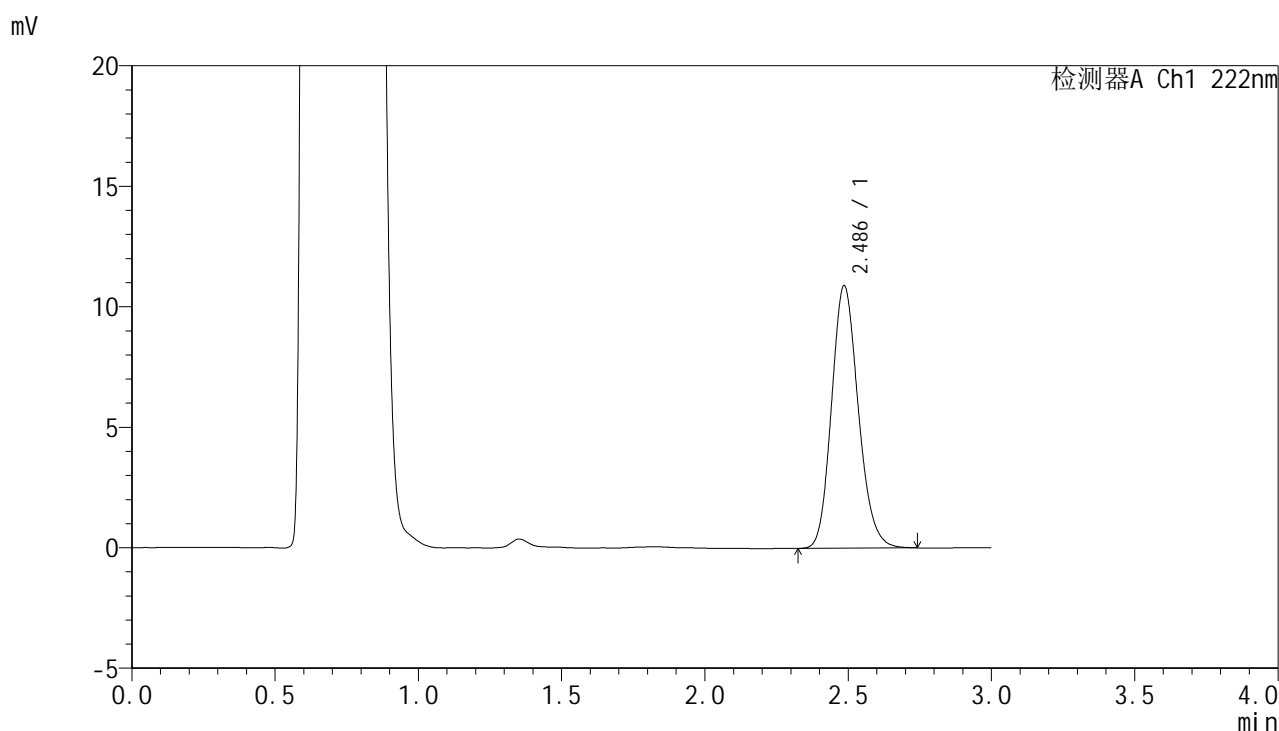
图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

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 - 27-3/30-250-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:10:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:49 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	2.486	70706	100.000	10875	3413	1.157	--
总计		70706	100.000	10875			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

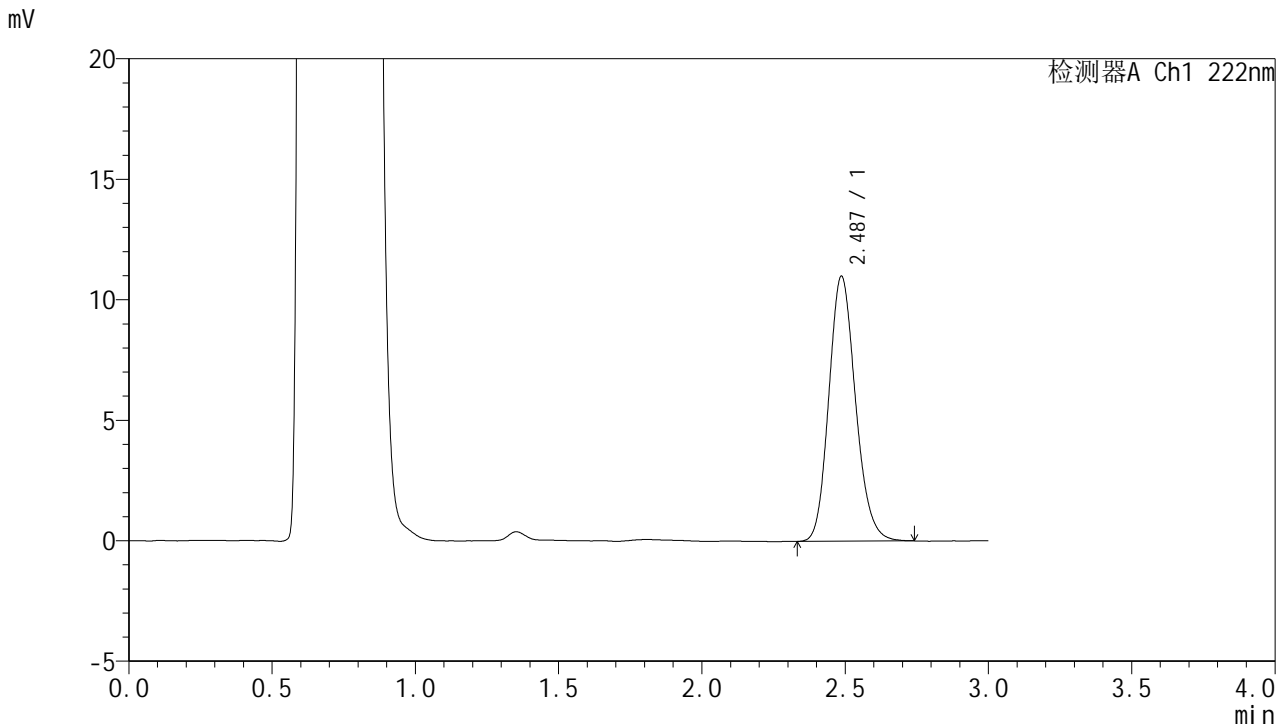


HJE-4105

<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 - 27-3/30-251-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:14:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:52 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	2.487	71224	100.000	10993	3449	1.157	--
总计		71224	100.000	10993			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

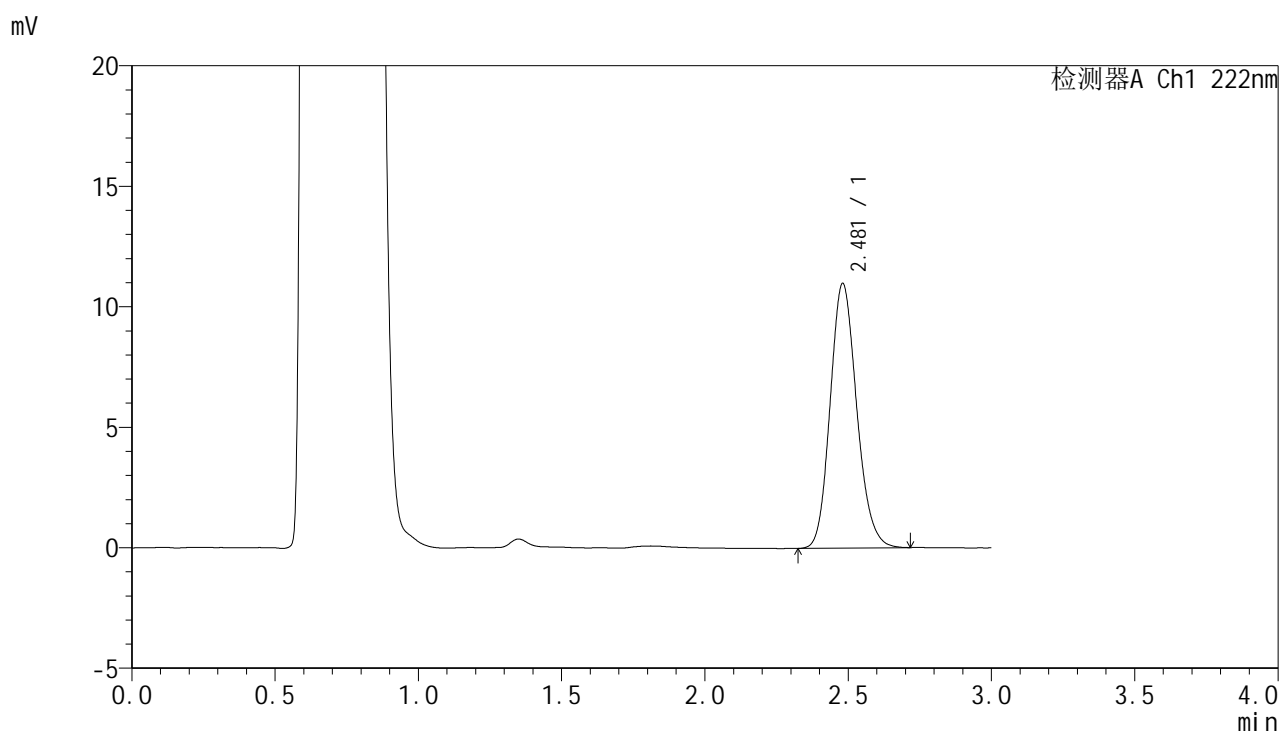


HJE-4105

<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 - 27-3/30-252-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:17:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:54 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	2.481	70706	100.000	10988	3468	1.155	--
总计		70706	100.000	10988			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

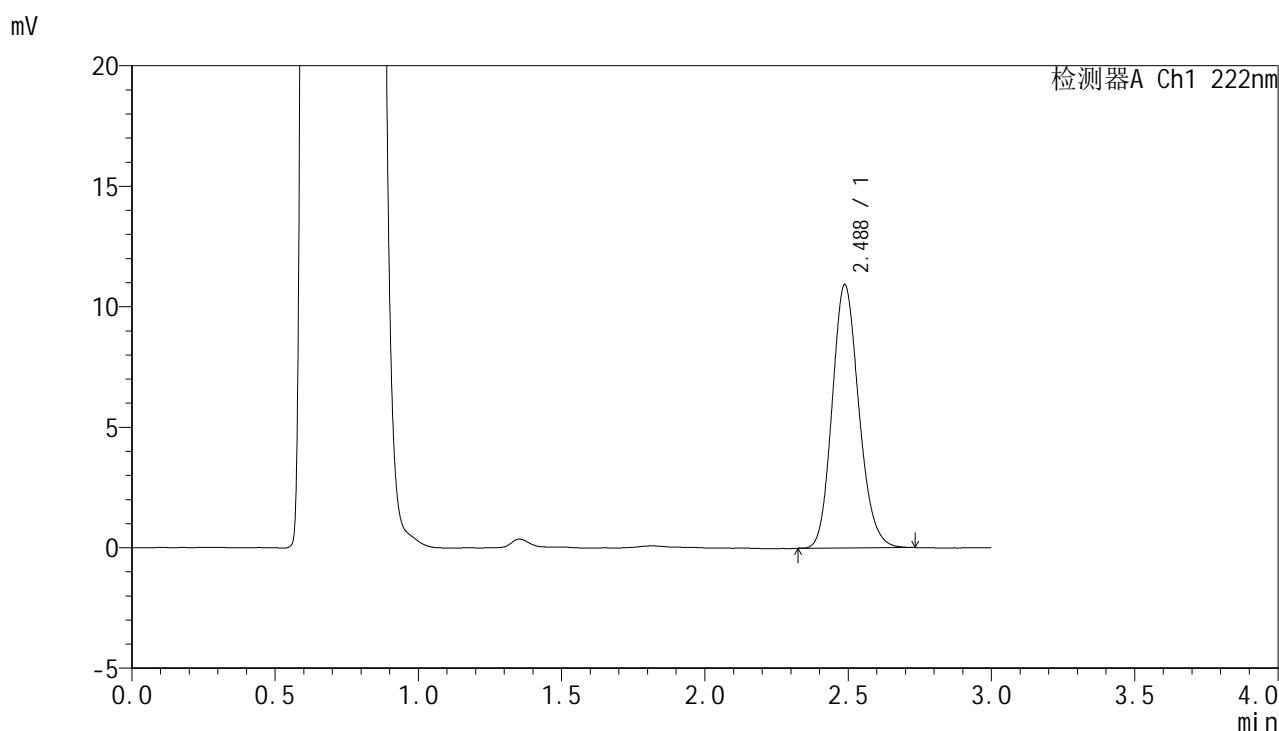


HJE-4105

<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 - 27-3/30-253-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:21:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:49:57 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	2.488	70727	100.000	10933	3453	1.153	--
总计		70727	100.000	10933			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

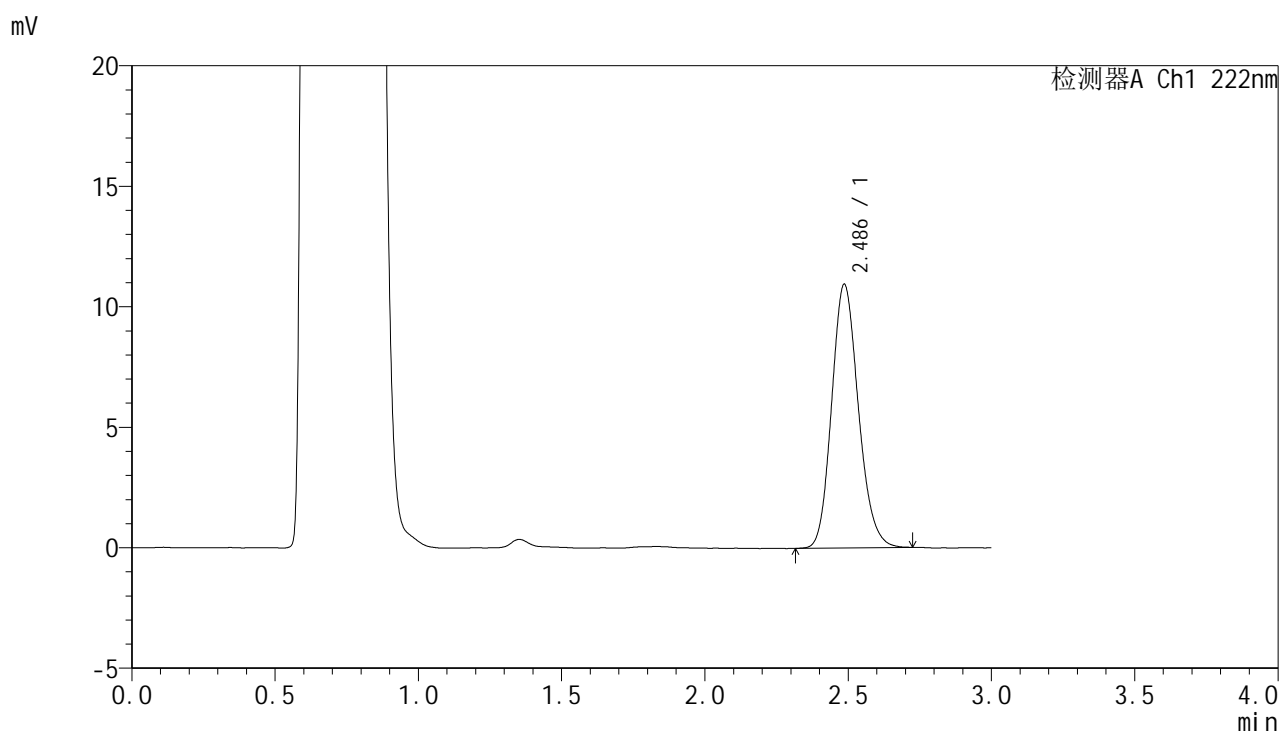


HJE-4105

<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 - 27-3/30-254-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:24:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:00 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	2.486	70975	100.000	10933	3425	1.155	--
总计		70975	100.000	10933			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

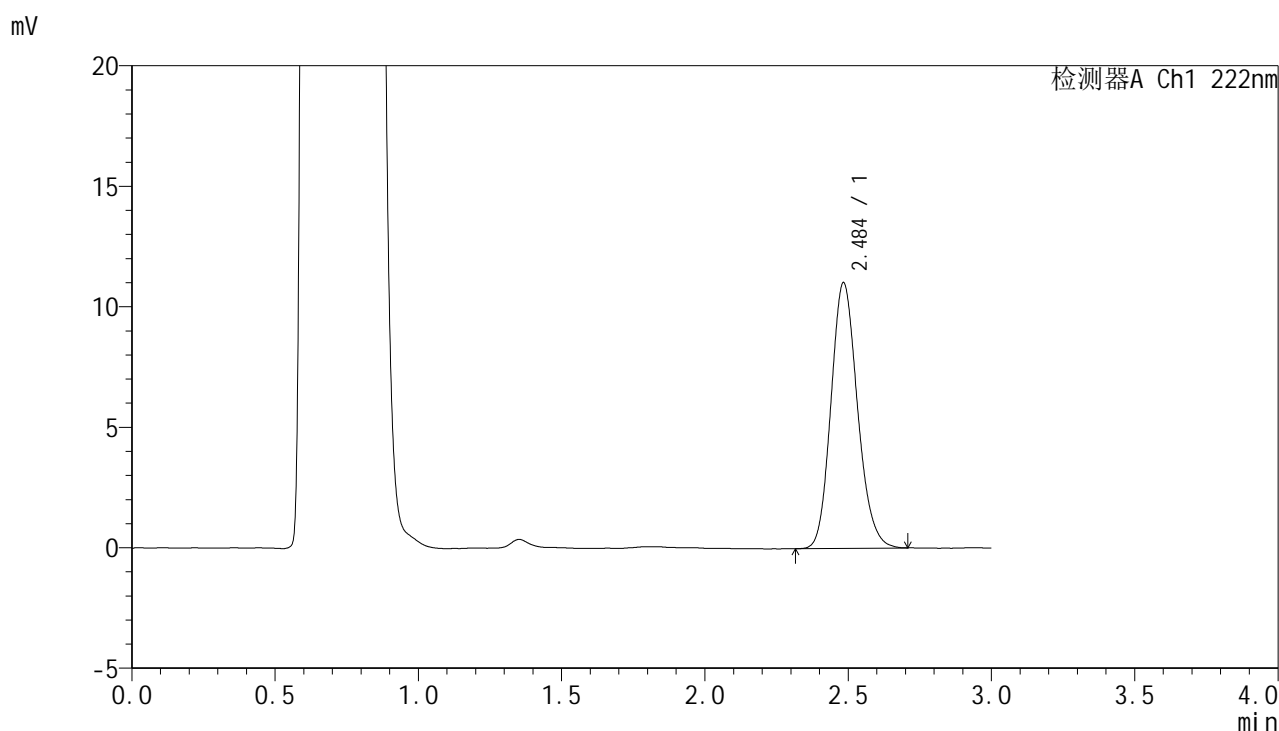


HJE-4105

<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 - 27-3/30-255-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:27:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:02 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	2.484	71052	100.000	10991	3472	1.155	--
总计		71052	100.000	10991			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

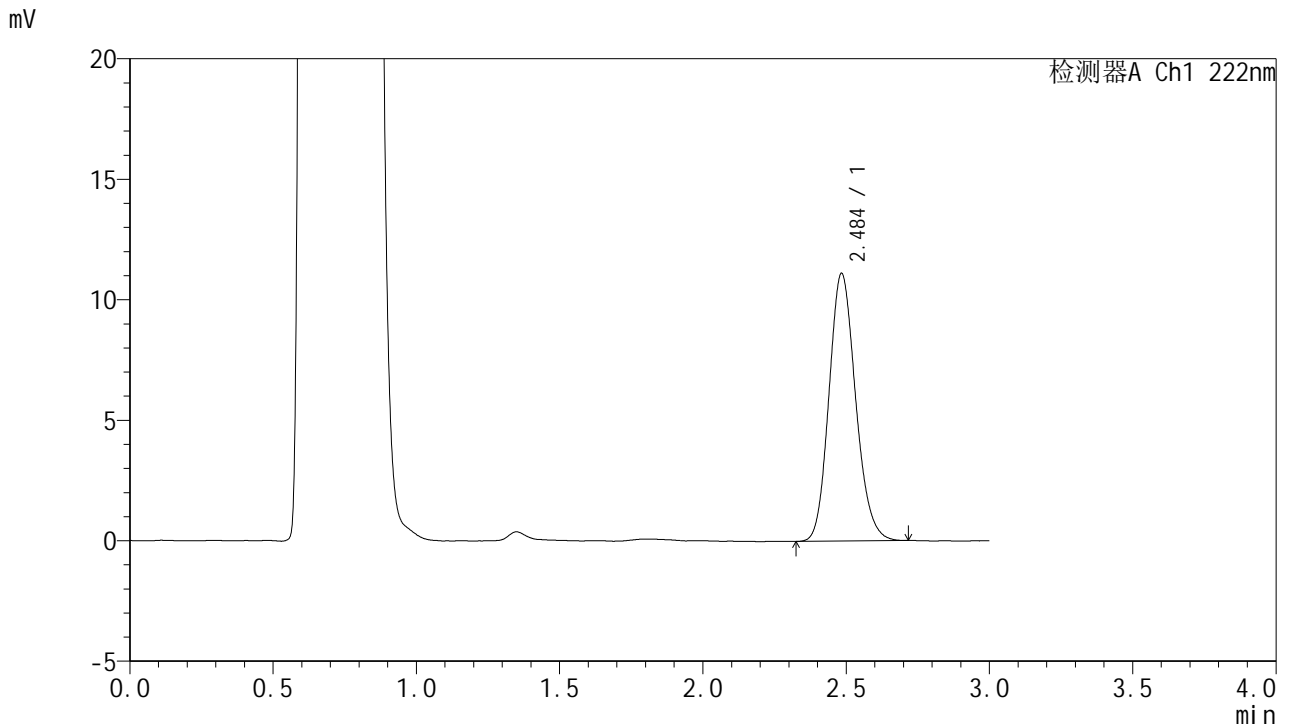


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-3/30-256-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:31:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:05 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	2.484	71757	100.000	11065	3444	1.151	--
总计		71757	100.000	11065			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

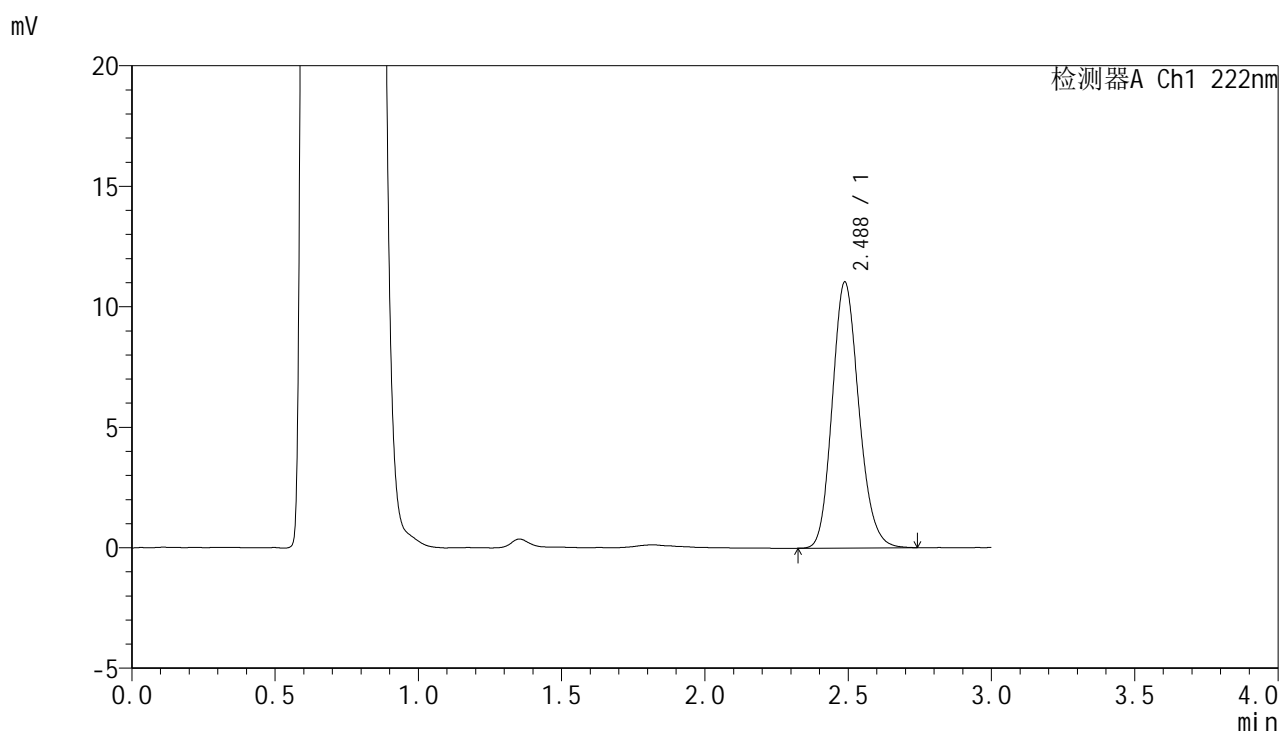


HJE-4105

<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 - 27-3/30-257-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:34:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:08 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	2.488	71184	100.000	11042	3474	1.157	--
总计		71184	100.000	11042			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

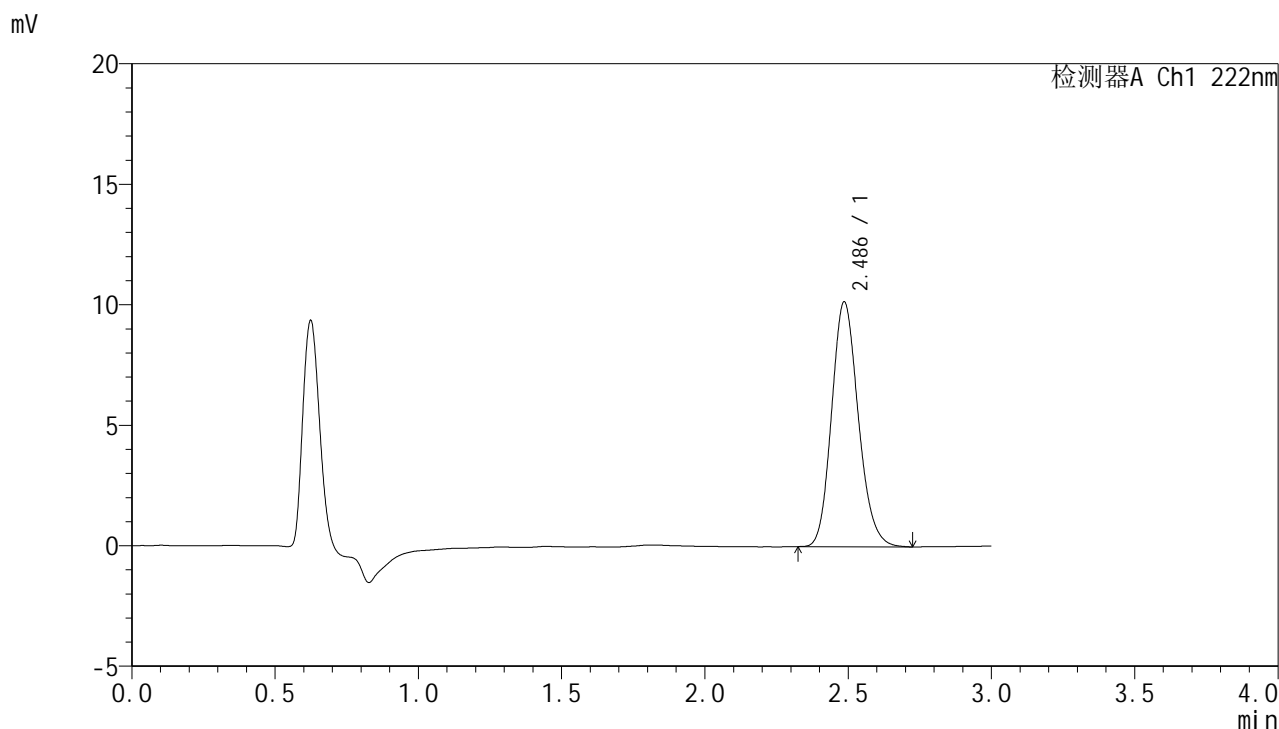


HJE-4105

<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 - 27-3/30-258-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:38:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:11 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	2.486	65878	100.000	10152	3429	1.156	--
总计		65878	100.000	10152			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

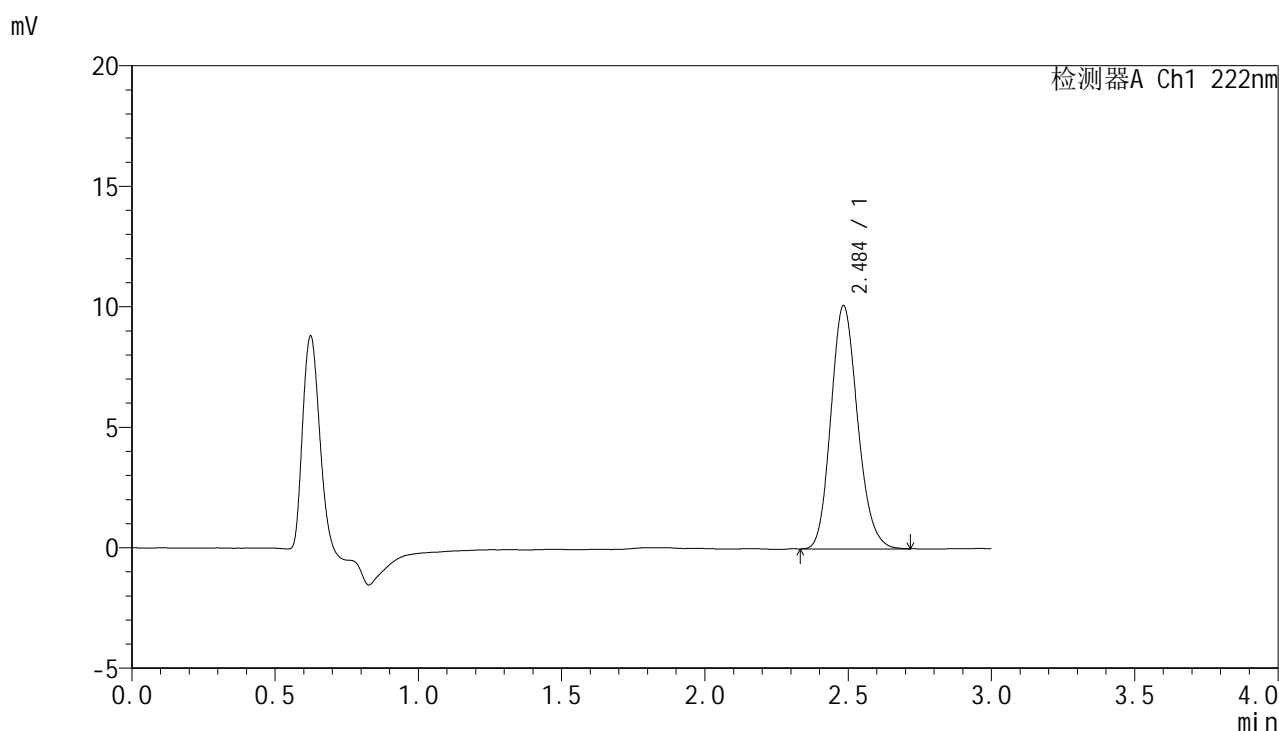


HJE-4105

<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 - 27-3/30-259-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:41:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:14 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	2.484	65484	100.000	10064	3416	1.159	--
总计		65484	100.000	10064			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2



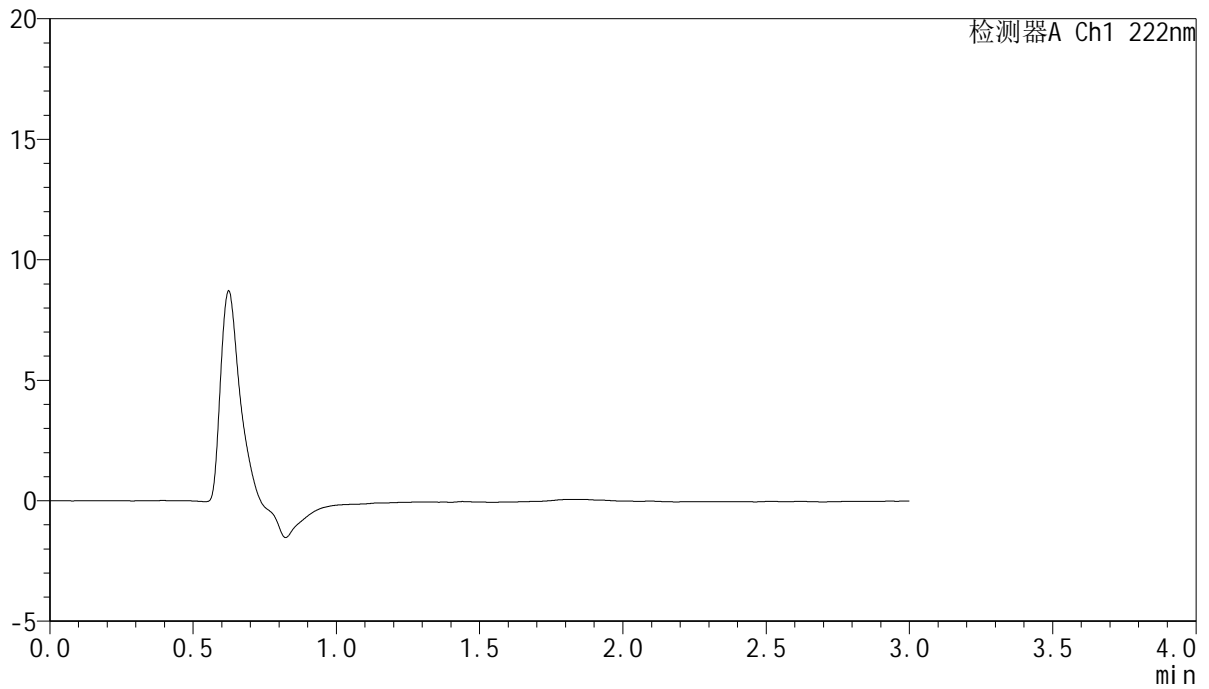
HJE-4105

<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 - 27-3/30-260-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:44:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:17 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)
总计							

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH4.5介质
 溶剂

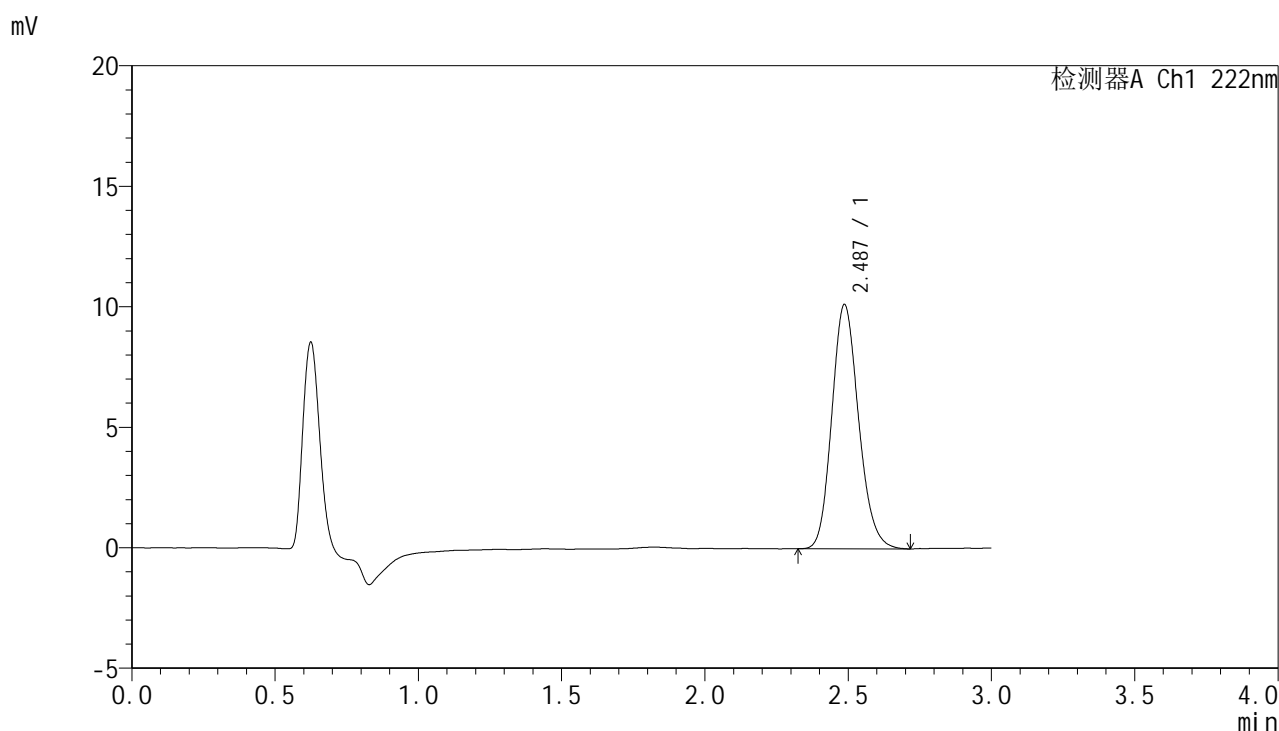


HJE-4105

<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 - 27-3/30-261-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:48:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:20 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	2.487	65920	100.000	10134	3404	1.158	--
总计		65920	100.000	10134			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

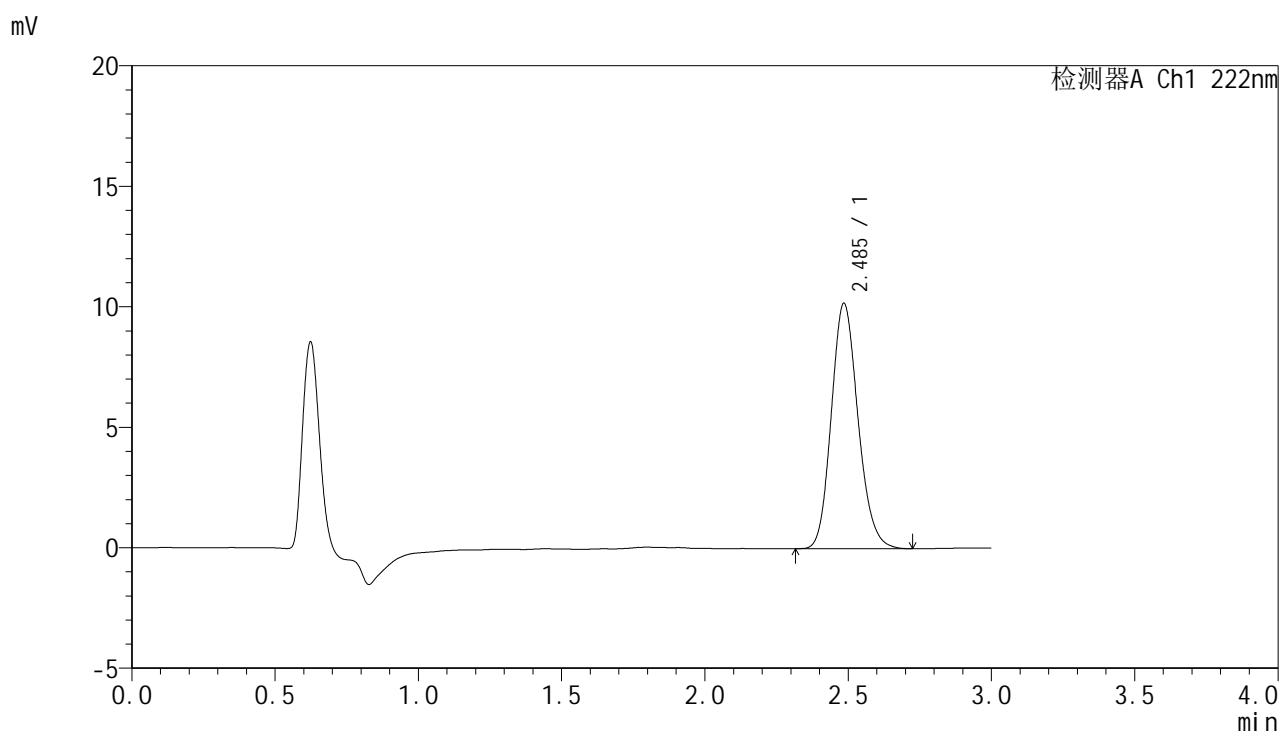


HJE-4105

<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 - 27-3/30-262-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:51:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:22 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	2.485	65974	100.000	10152	3434	1.155	--
总计		65974	100.000	10152			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

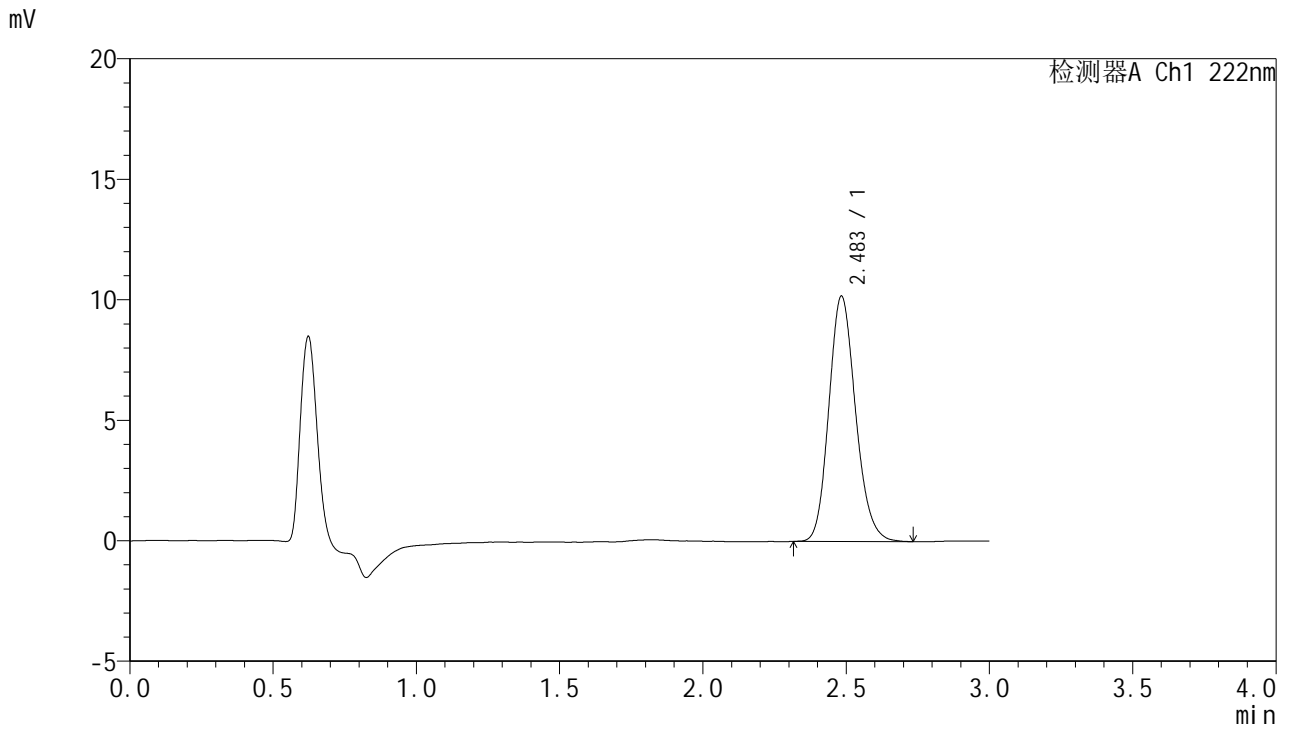


HJE-4105

<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 - 27-3/30-263-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:54:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

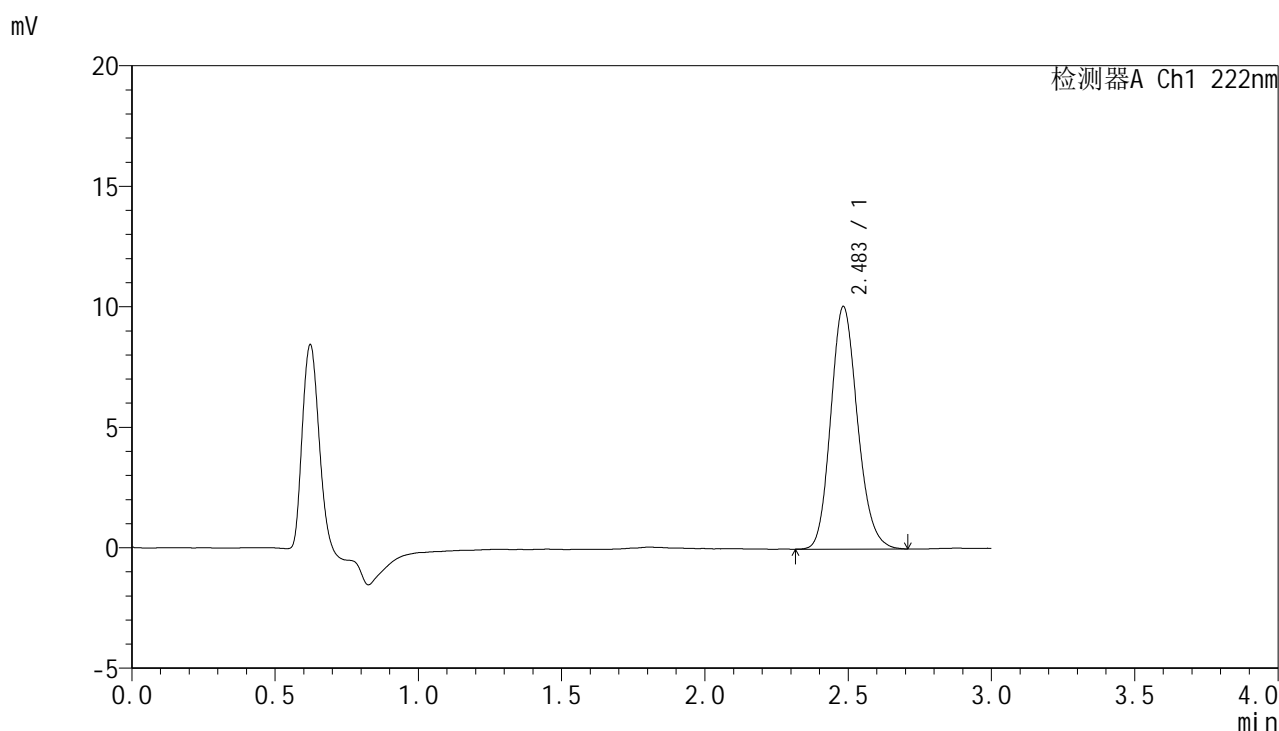
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	66040	100.000	10154	3423	1.158	--
总计		66040	100.000	10154			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-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 - 27-3/30-264-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 17:58:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:28 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	2.483	65403	100.000	10044	3418	1.159	--
总计		65403	100.000	10044			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

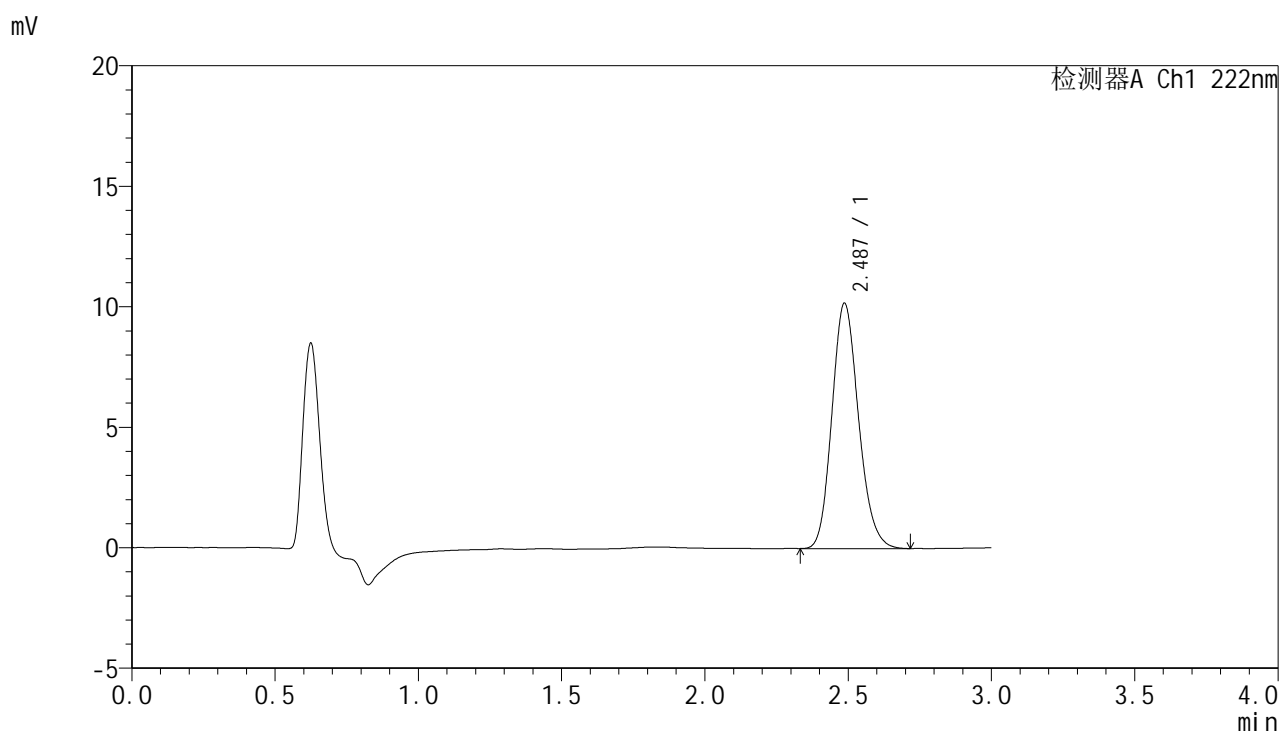


HJE-4105

<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 - 27-3/30-265-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:01:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:30 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	2.487	65834	100.000	10180	3445	1.158	--
总计		65834	100.000	10180			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

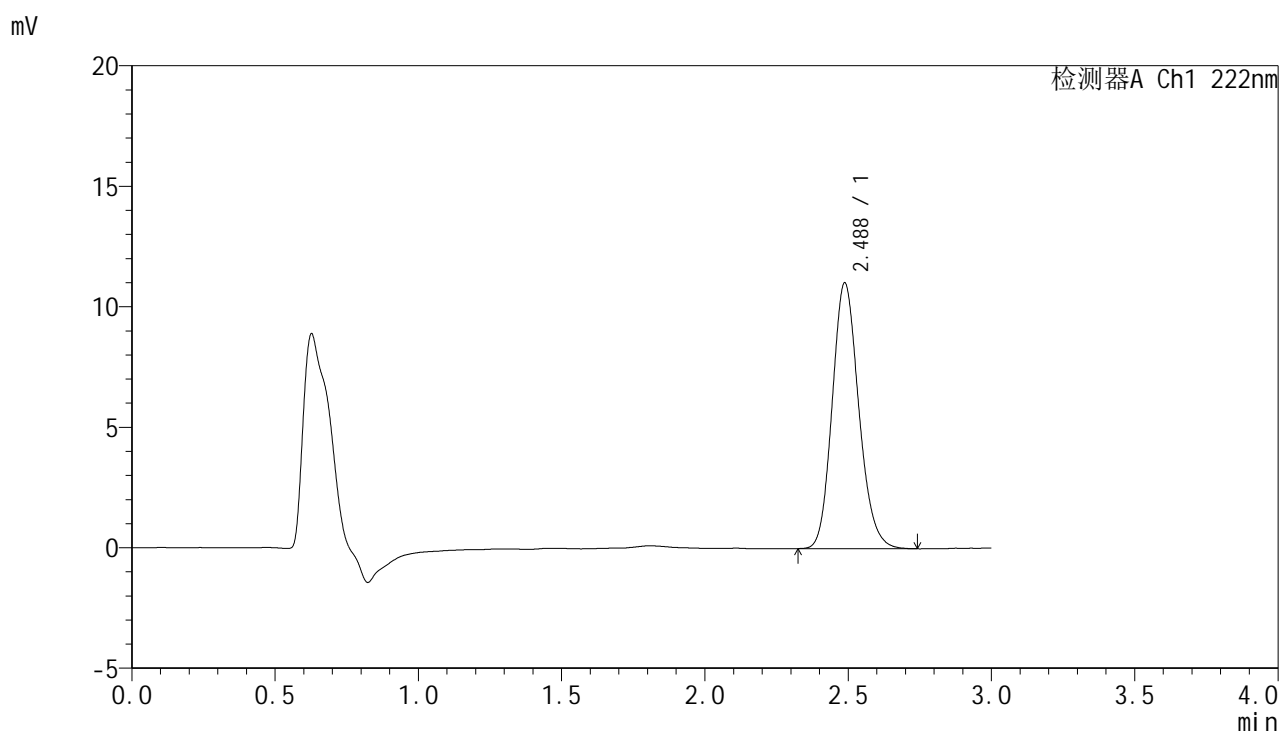


HJE-4105

<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 - 27-3/30-266-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:05:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:33 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	2.488	71181	100.000	11035	3478	1.157	--
总计		71181	100.000	11035			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

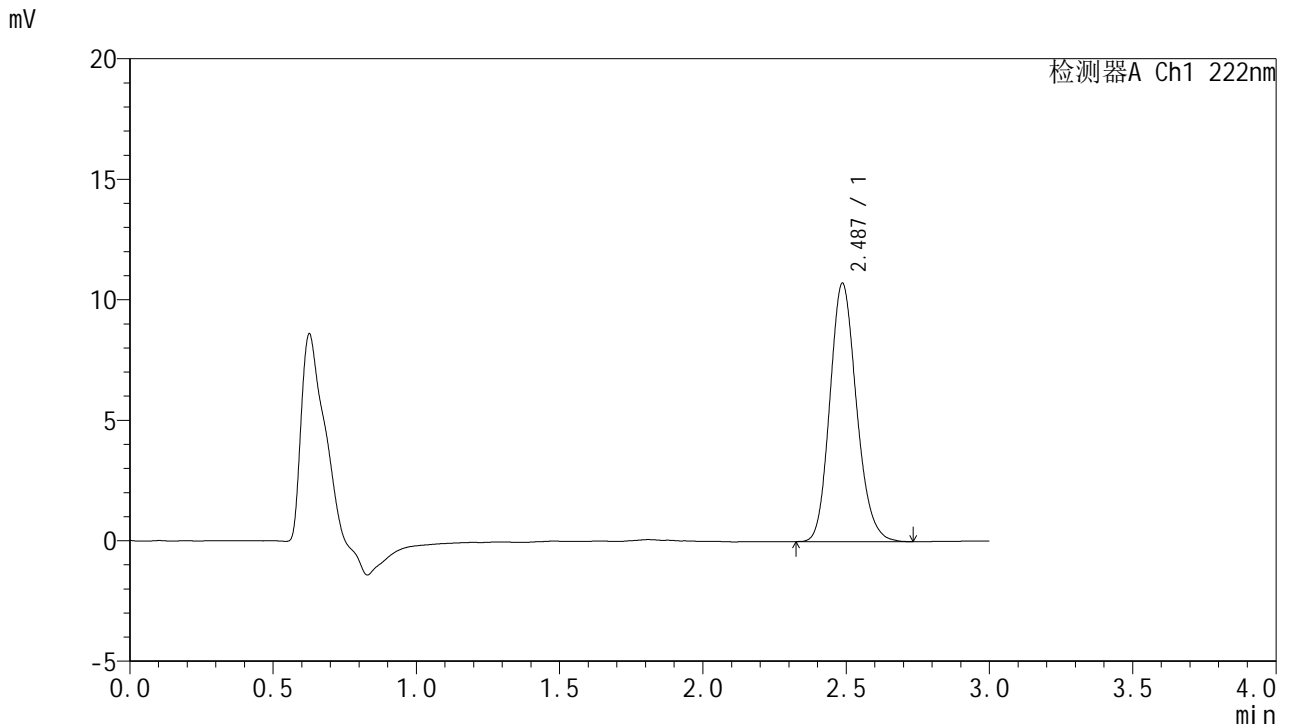


HJE-4105

<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 - 27-3/30-267-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:08:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:36 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	2.487	69308	100.000	10723	3464	1.160	--
总计		69308	100.000	10723			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

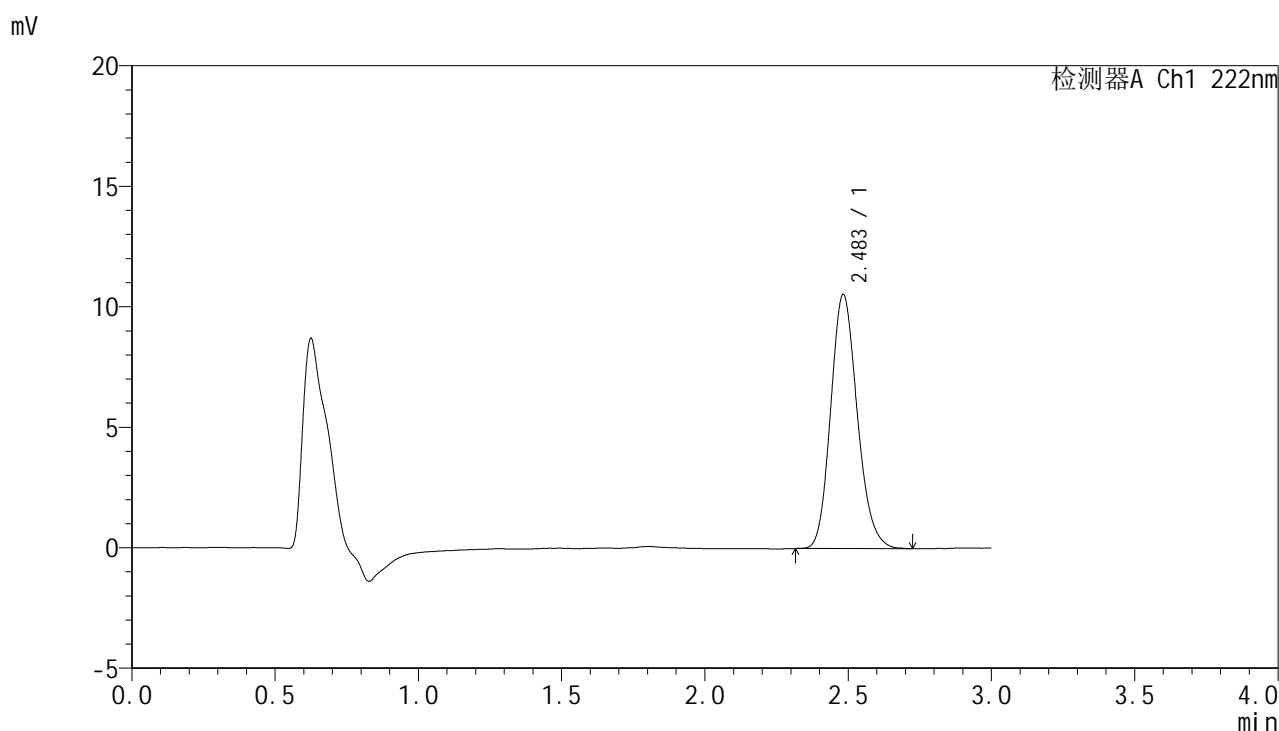


HJE-4105

<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 - 27-3/30-268-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:11:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:38 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	2.483	68098	100.000	10530	3448	1.164	--
总计		68098	100.000	10530			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

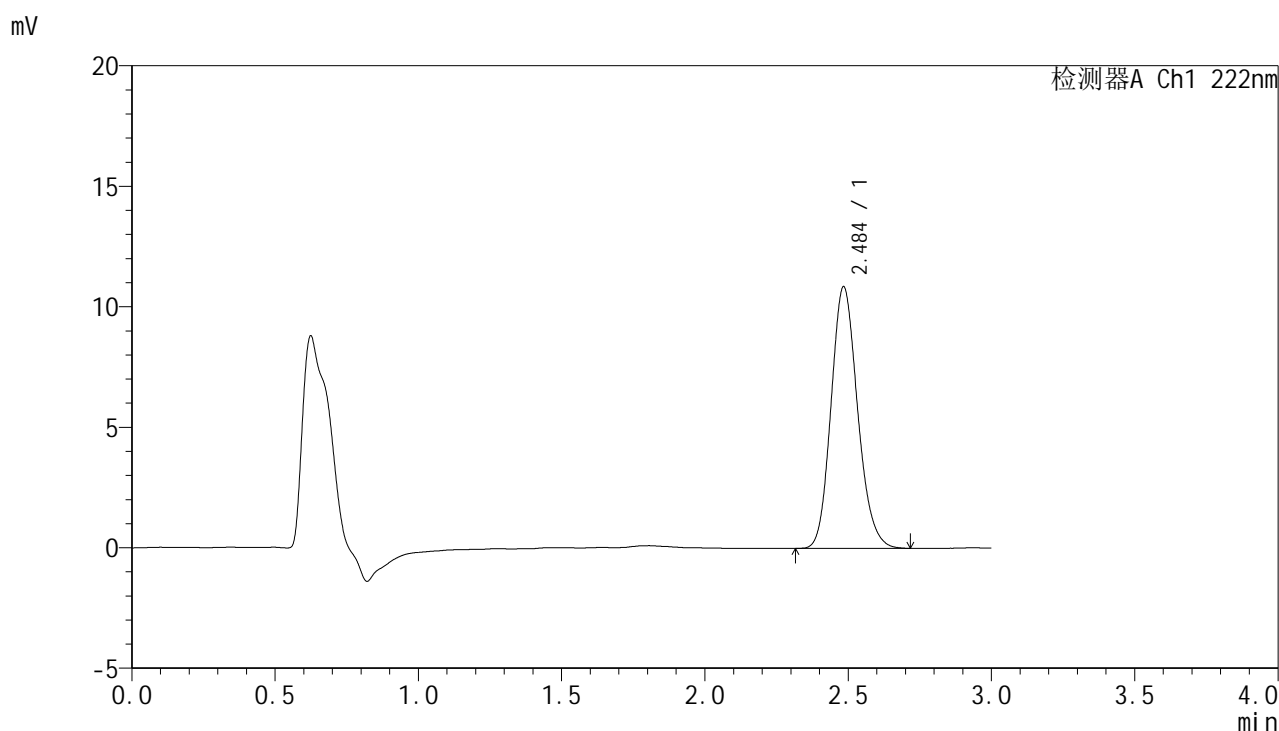


HJE-4105

<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 - 27-3/30-269-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:15:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:41 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	2.484	70040	100.000	10817	3463	1.155	--
总计		70040	100.000	10817			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

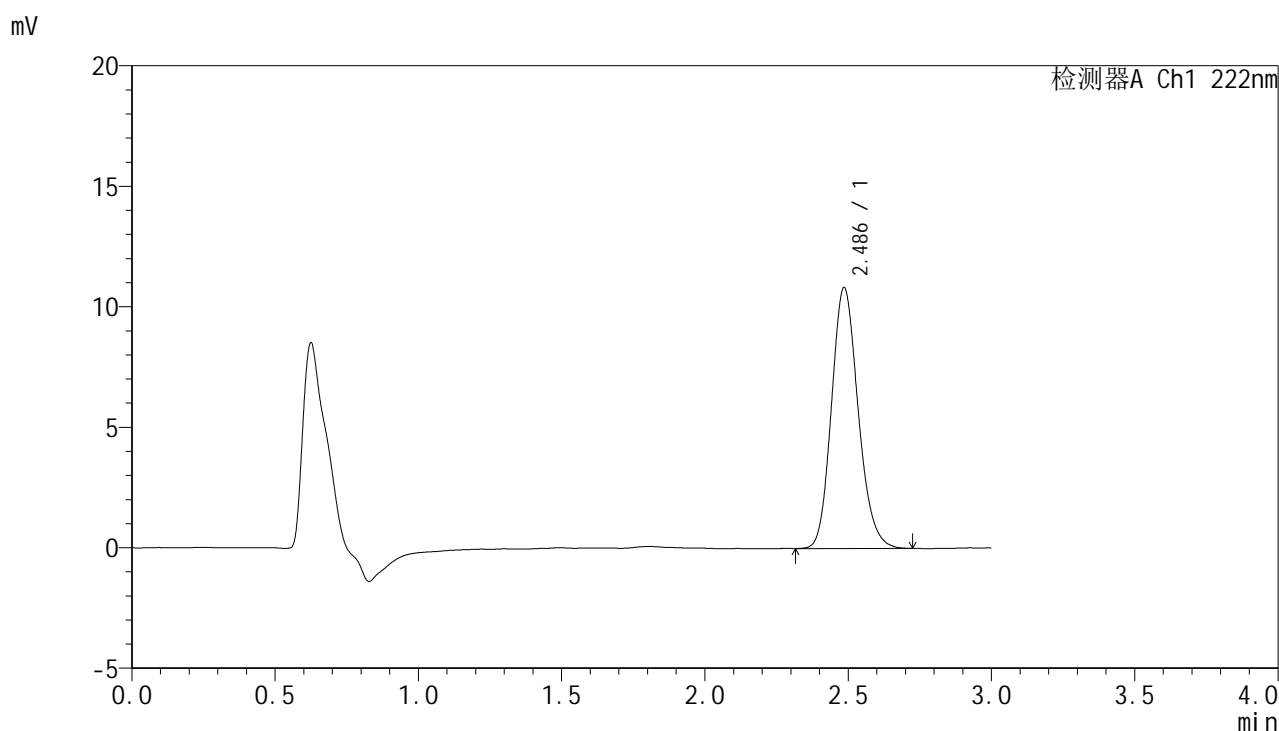


HJE-4105

<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 - 27-3/30-270-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:18:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:44 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	2.486	70089	100.000	10809	3451	1.161	--
总计		70089	100.000	10809			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

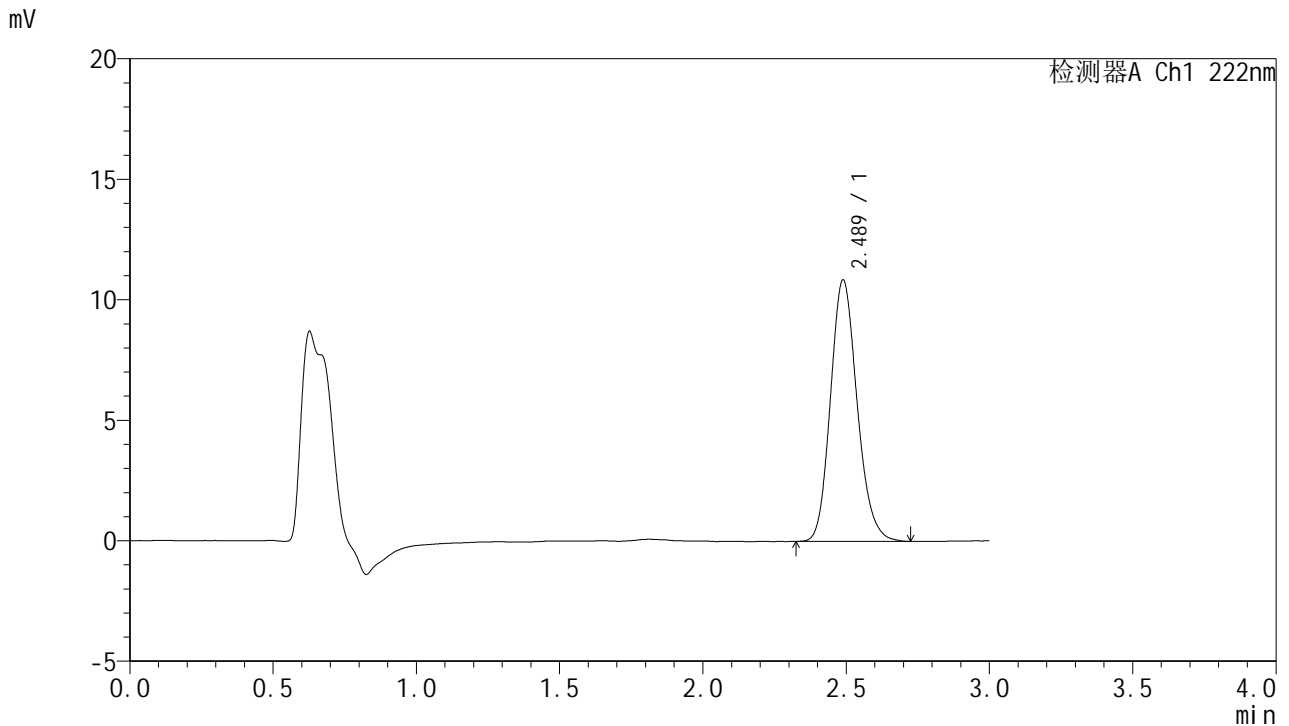


HJE-4105

<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 - 27-3/30-271-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:21:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:47 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	2.489	70191	100.000	10855	3466	1.161	--
总计		70191	100.000	10855			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

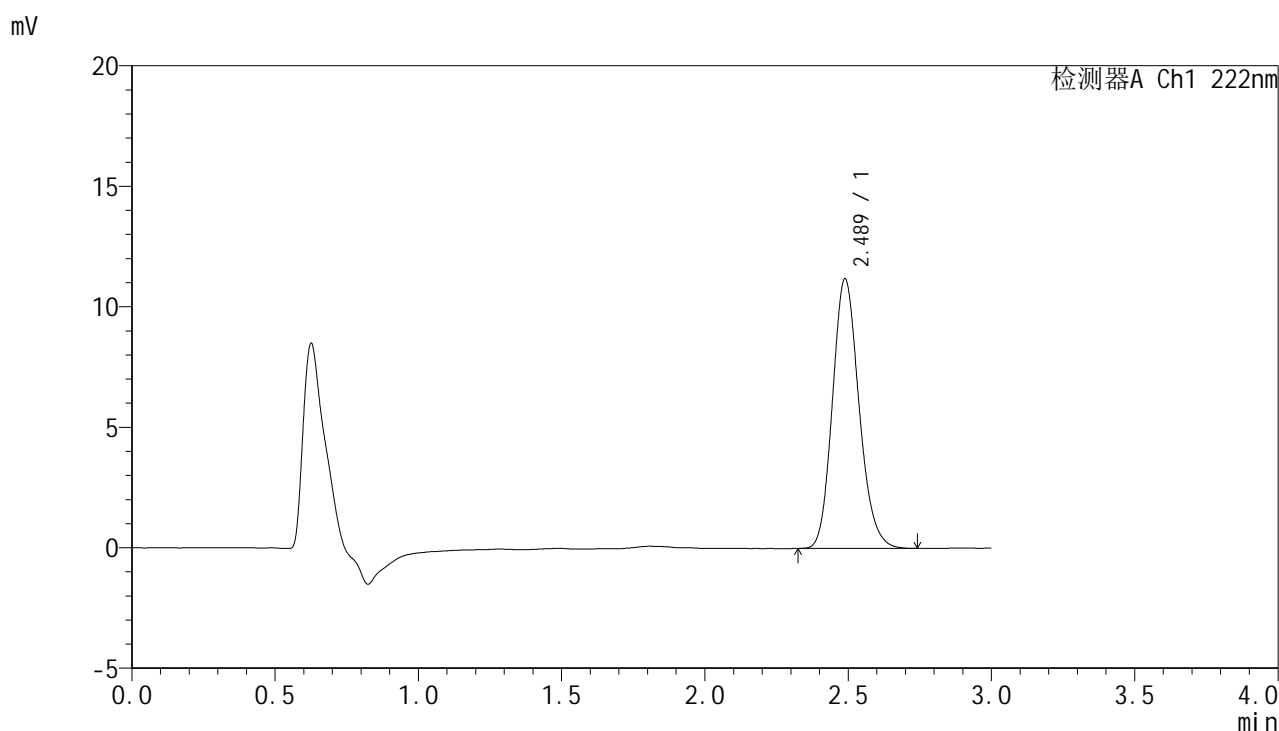


HJE-4105

<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 - 27-3/30-272-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:25:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:50 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	2.489	72178	100.000	11193	3479	1.159	--
总计		72178	100.000	11193			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

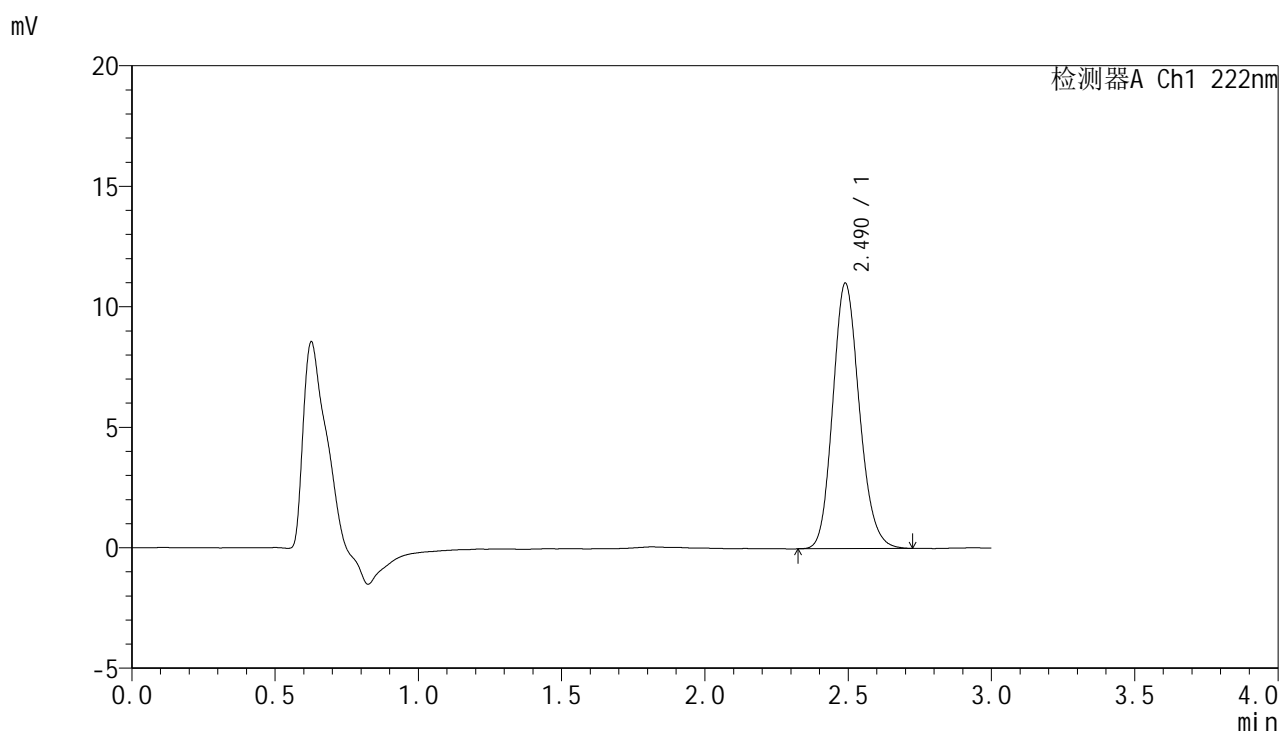


HJE-4105

<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 - 27-3/30-273-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:28:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:52 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	2.490	71122	100.000	11015	3484	1.154	--
总计		71122	100.000	11015			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

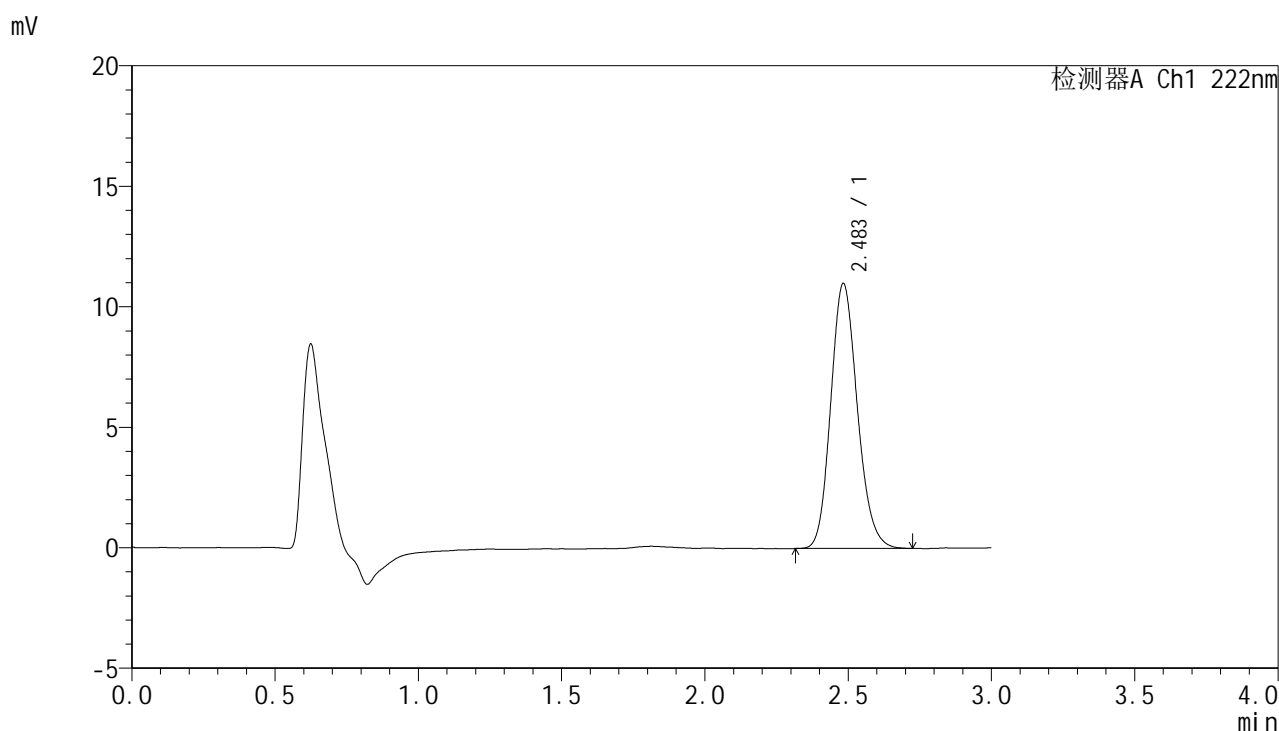


HJE-4105

<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 - 27-3/30-274-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:31:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:55 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	2.483	71035	100.000	10980	3462	1.155	--
总计		71035	100.000	10980			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

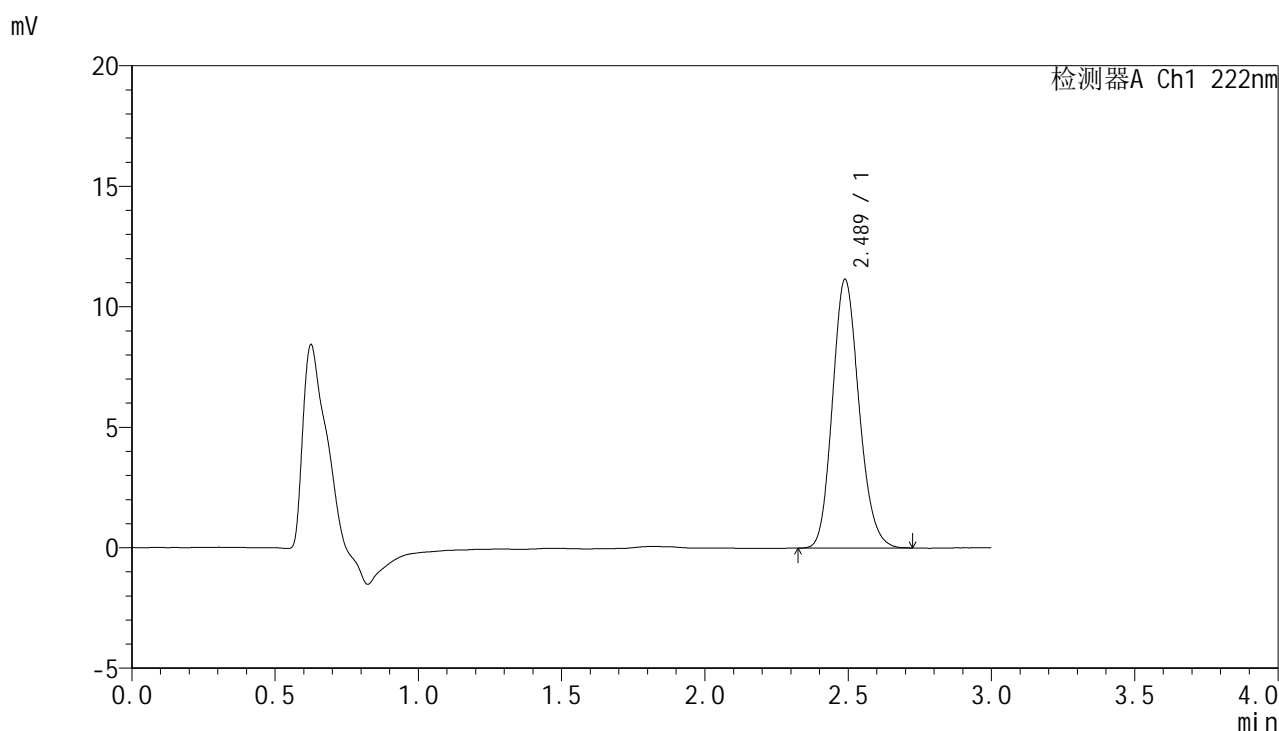


HJE-4105

<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 - 27-3/30-275-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:35:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:50:58 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	2.489	71884	100.000	11158	3475	1.153	--
总计		71884	100.000	11158			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

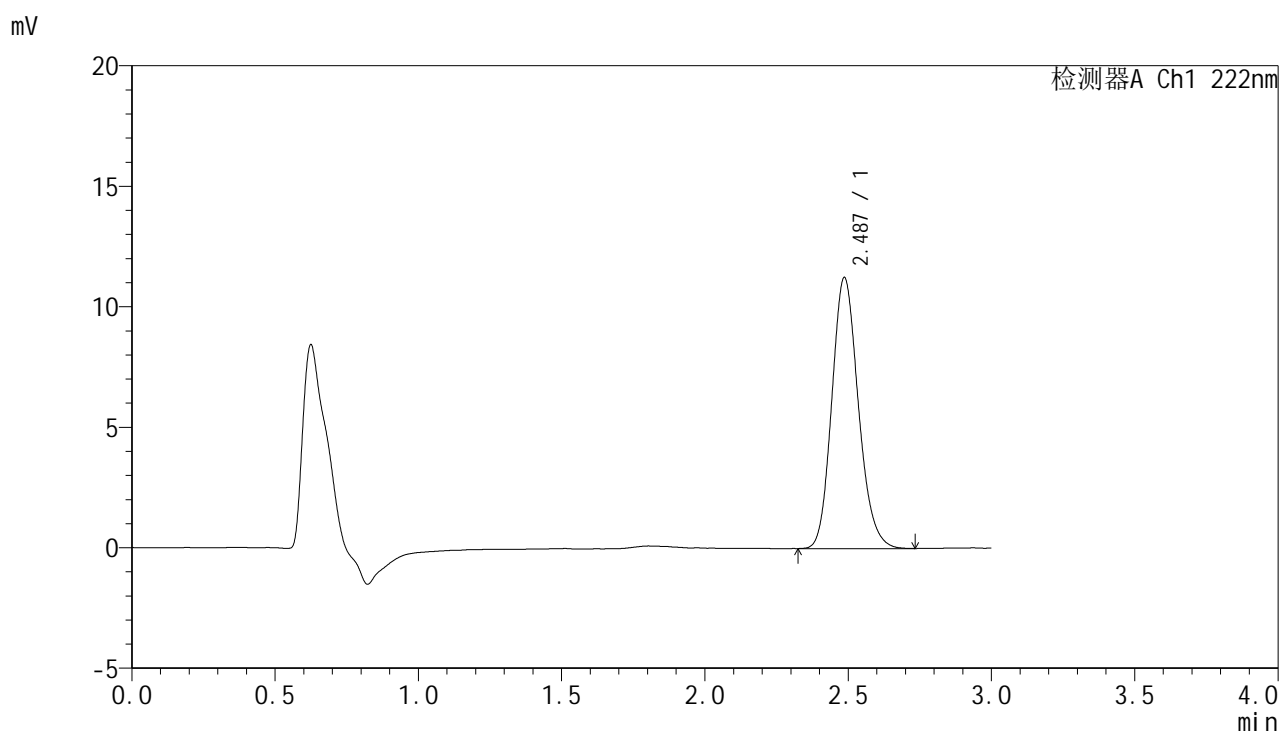


HJE-4105

<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 - 27-3/30-276-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:38:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:00 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	2.487	72407	100.000	11240	3485	1.158	--
总计		72407	100.000	11240			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

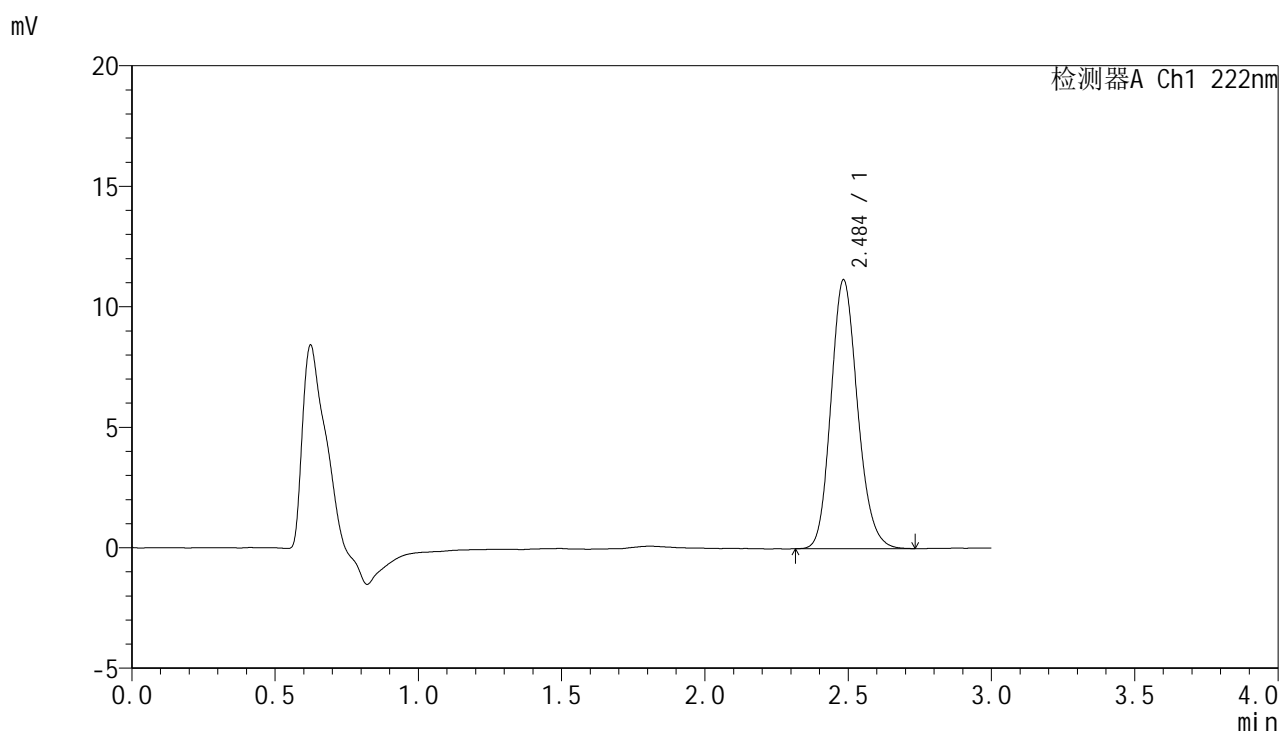


HJE-4105

<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 - 27-3/30-277-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:42:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:03 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	2.484	72109	100.000	11119	3455	1.158	--
总计		72109	100.000	11119			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

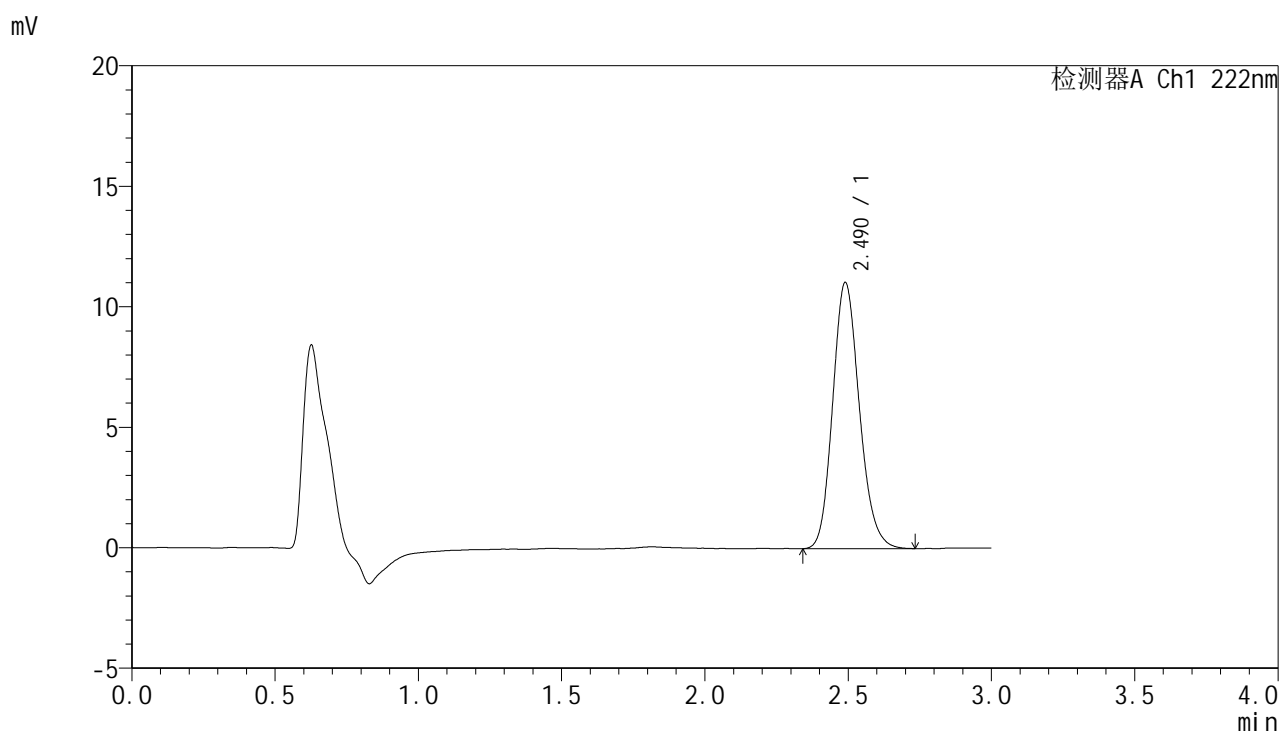


HJE-4105

<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 - 27-3/30-278-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:45:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:06 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	2.490	71503	100.000	11045	3458	1.159	--
总计		71503	100.000	11045			

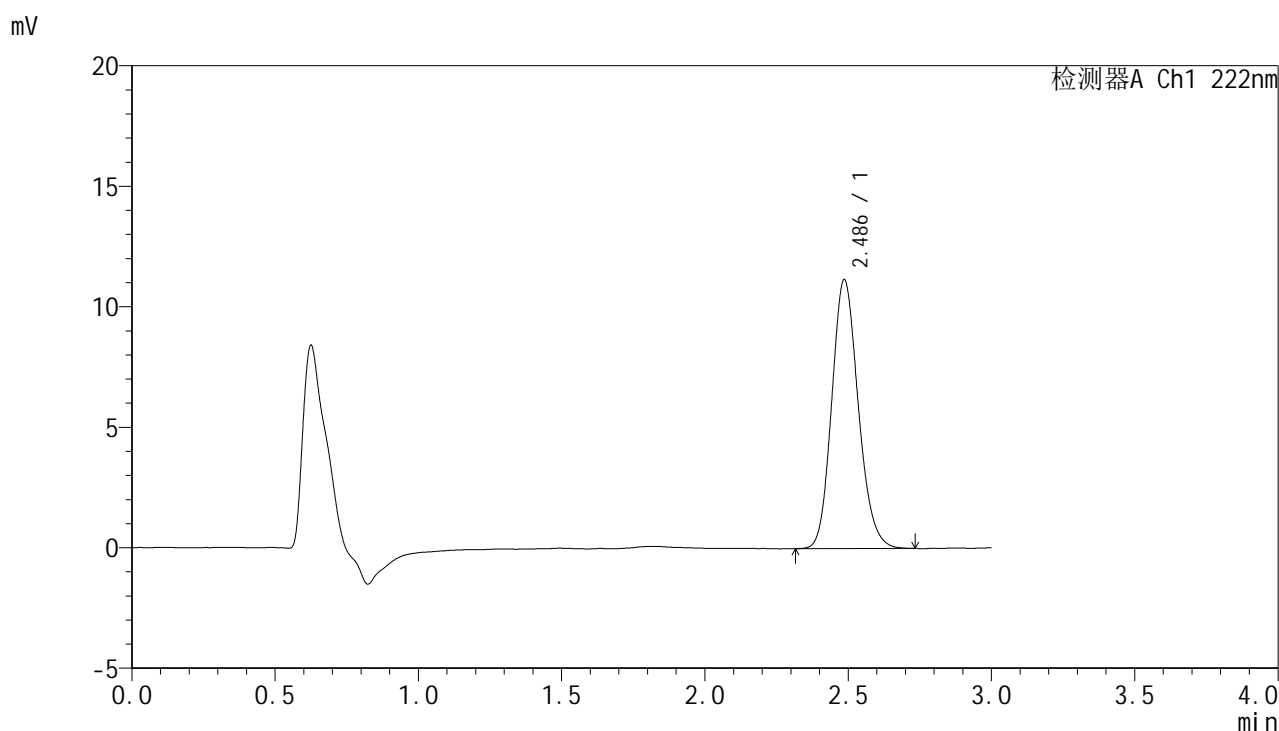
图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

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 - 27-3/30-279-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:48:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:09 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	2.486	71971	100.000	11153	3474	1.154	--
总计		71971	100.000	11153			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

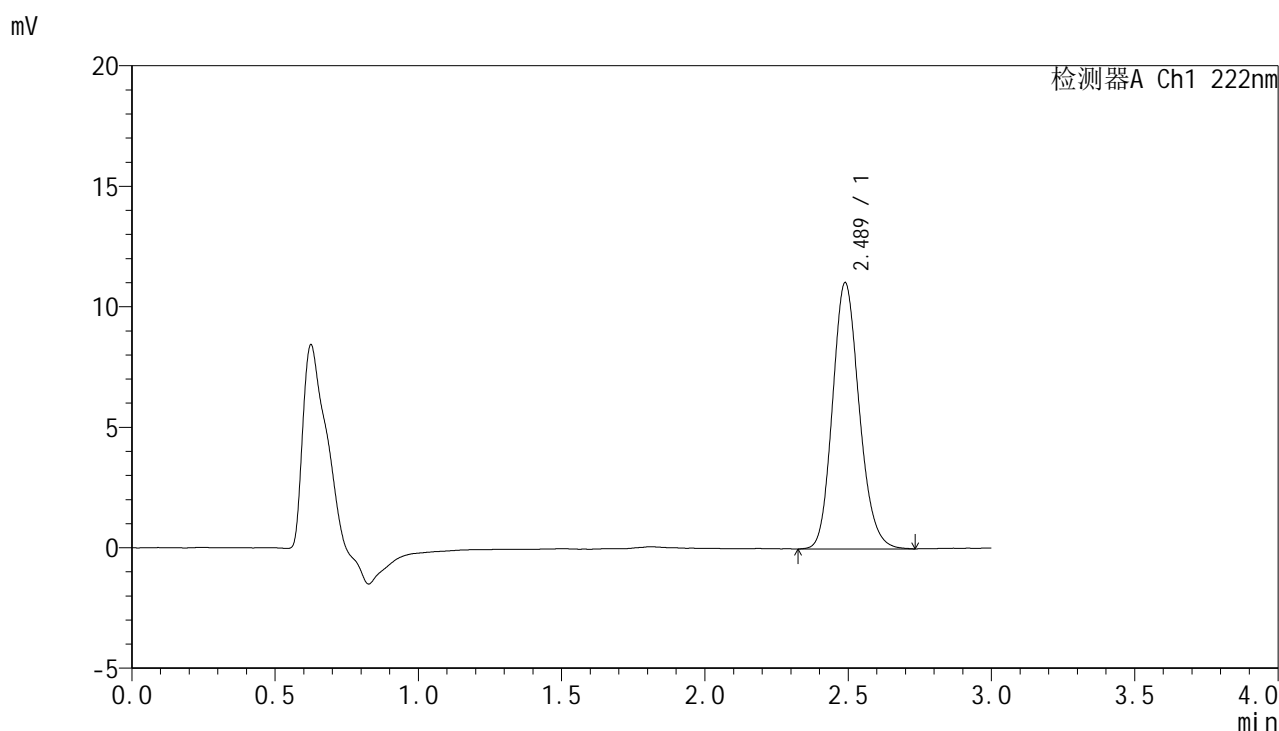


HJE-4105

<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 - 27-3/30-280-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:52:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:11 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	2.489	71619	100.000	11052	3458	1.156	--
总计		71619	100.000	11052			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

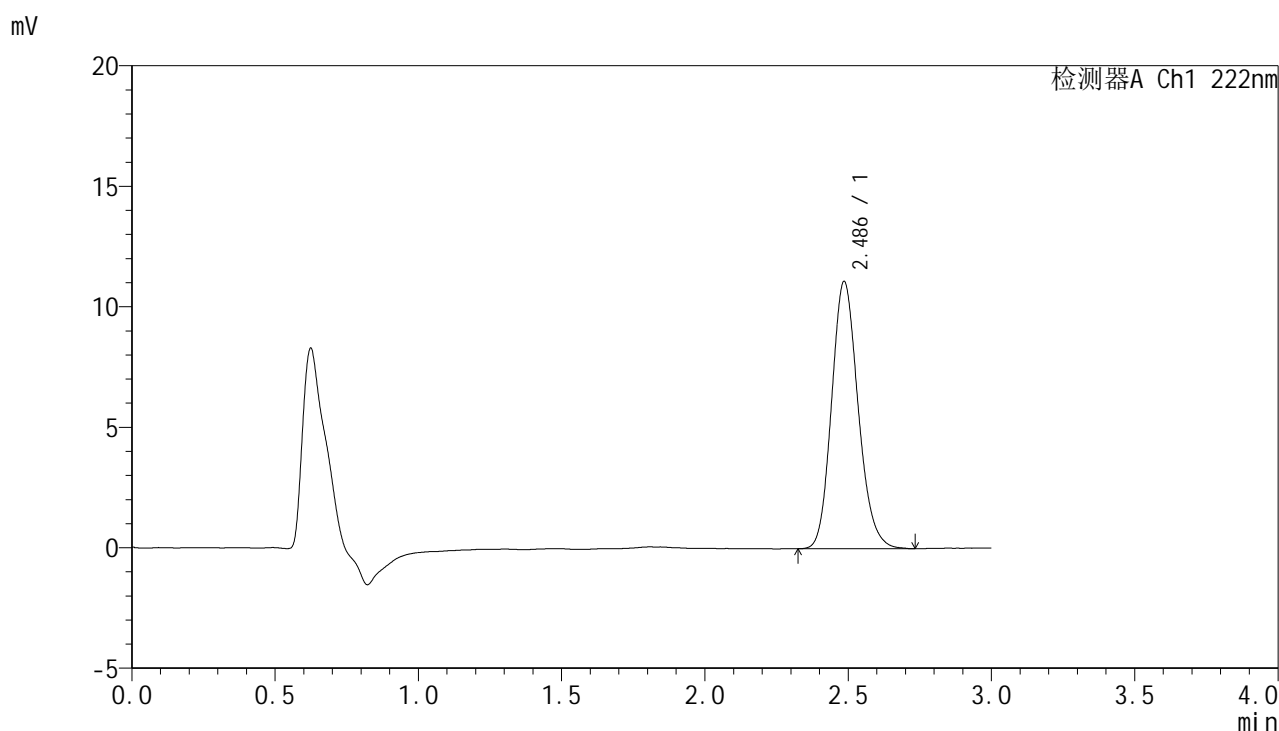


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-3/30-281-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:55:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:14 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	2.486	71558	100.000	11073	3470	1.158	--
总计		71558	100.000	11073			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

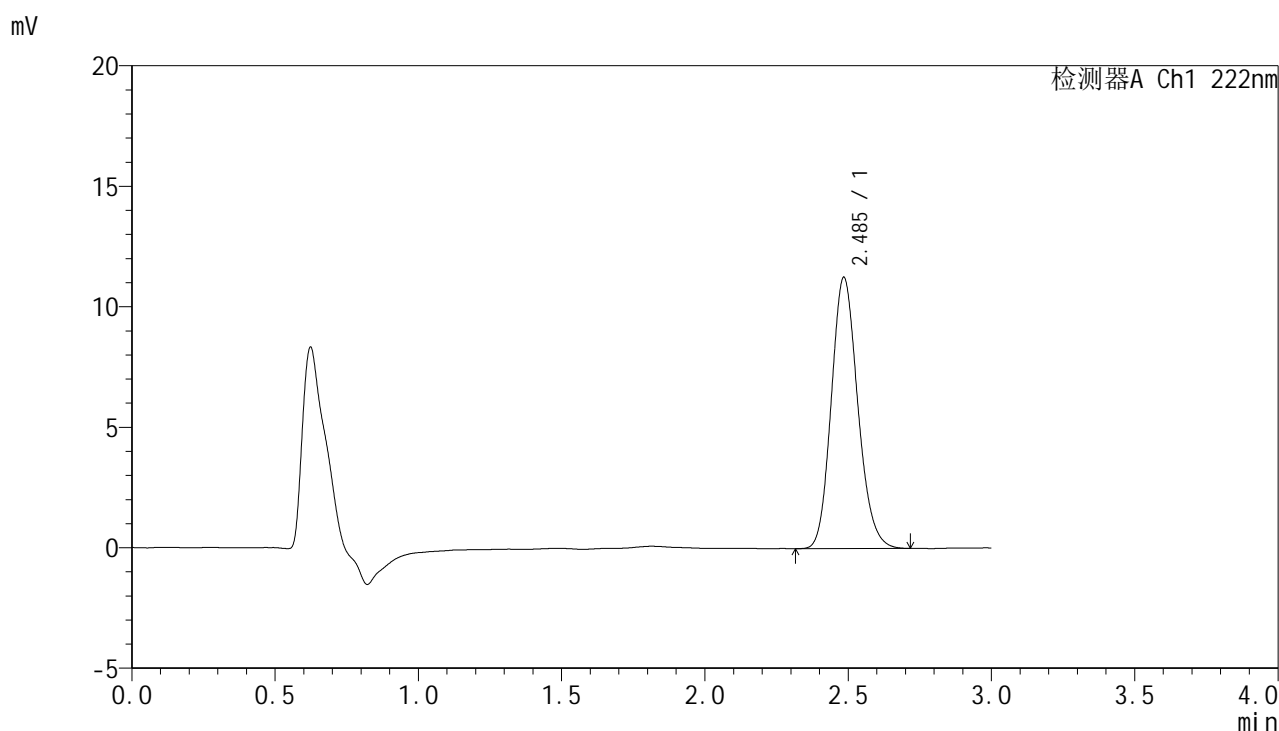


HJE-4105

<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 - 27-3/30-282-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 18:58:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:17 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	2.485	72304	100.000	11214	3481	1.154	--
总计		72304	100.000	11214			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

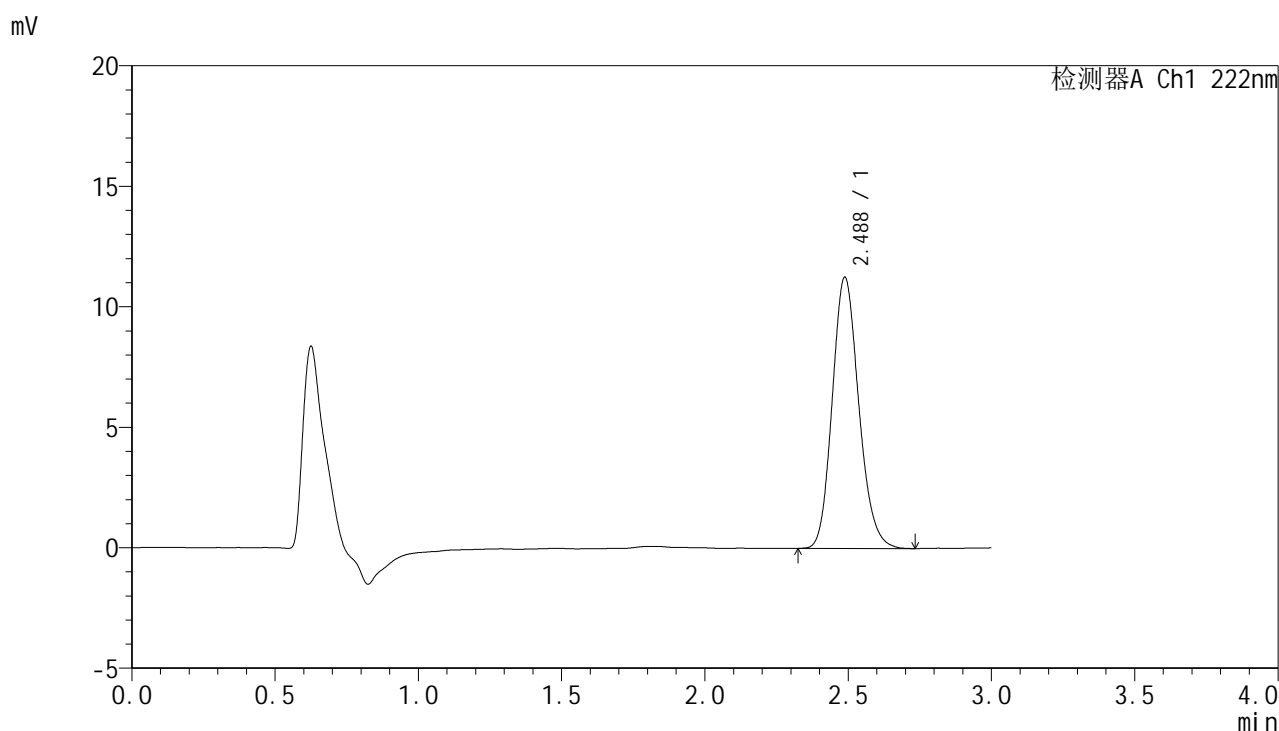


HJE-4105

<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 - 27-3/30-283-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:02:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:19 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	2.488	72496	100.000	11259	3491	1.159	--
总计		72496	100.000	11259			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

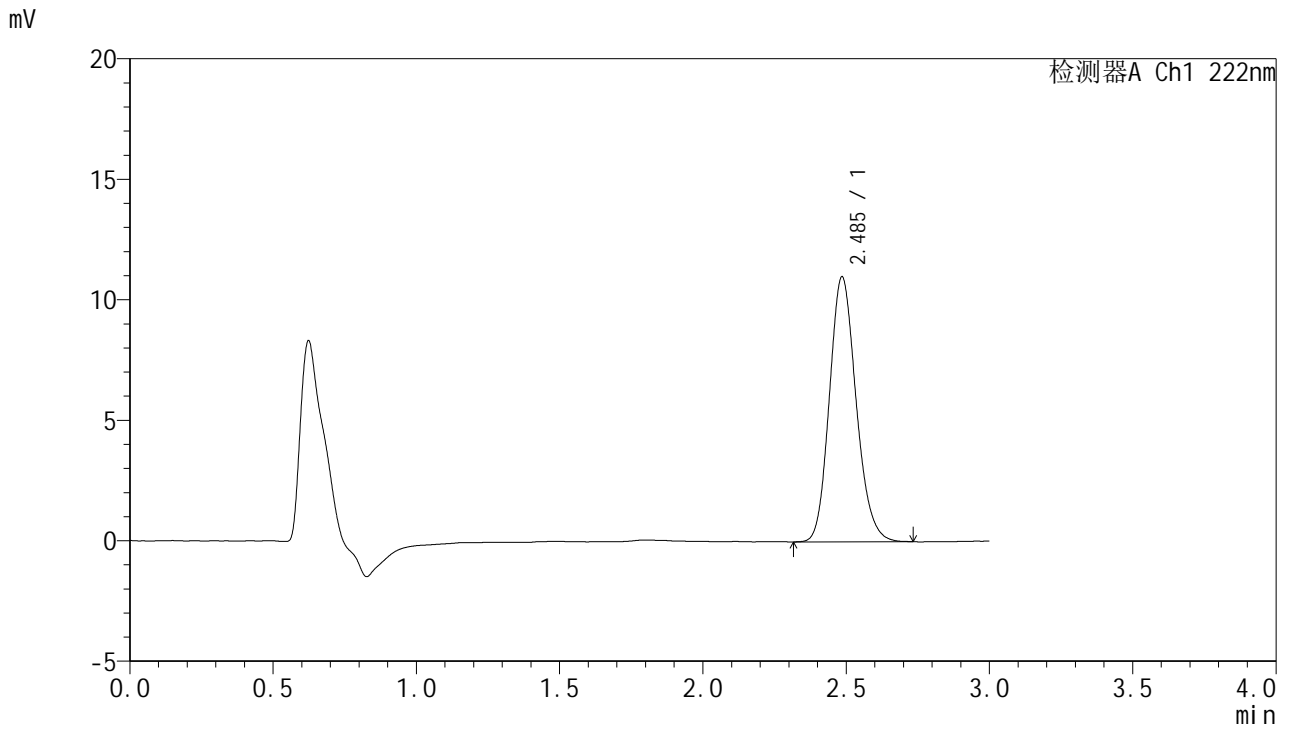


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-3/30-284-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:05:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:22 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	2.485	71336	100.000	10974	3426	1.159	--
总计		71336	100.000	10974			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

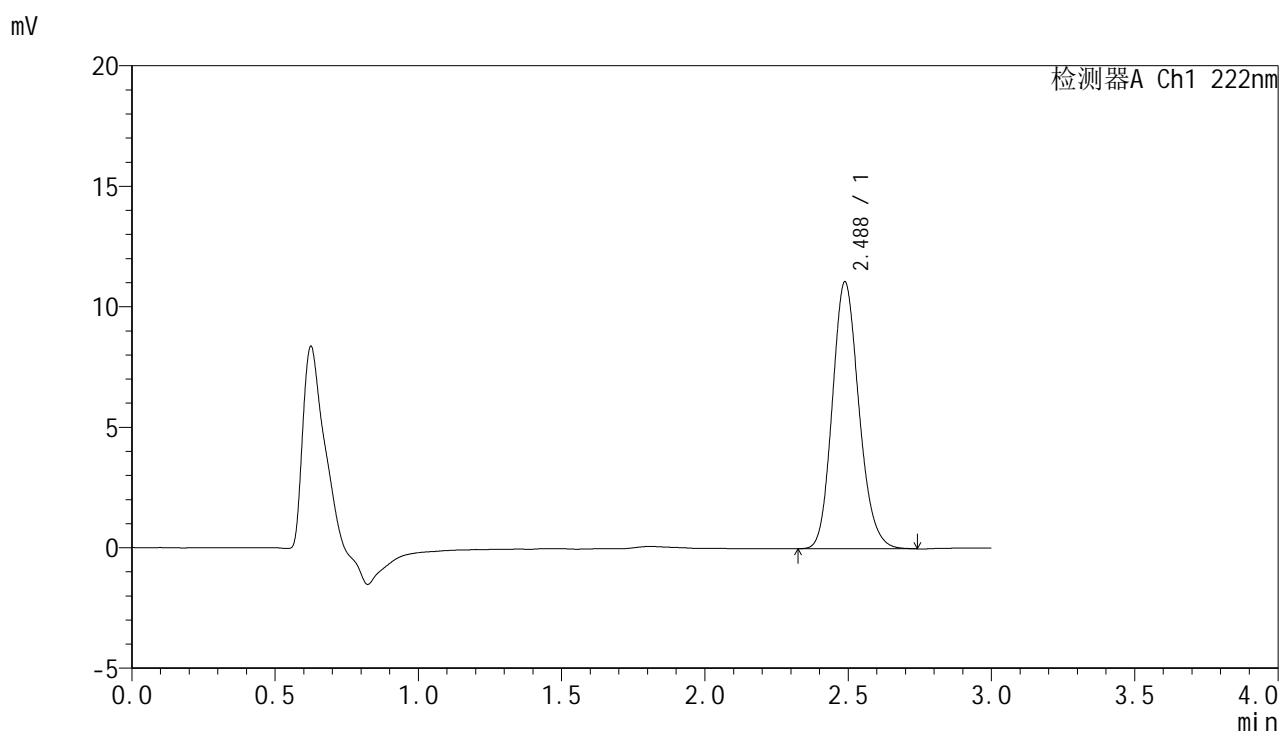


HJE-4105

<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 - 27-3/30-285-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:08:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:25 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	2.488	71575	100.000	11082	3472	1.155	--
总计		71575	100.000	11082			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

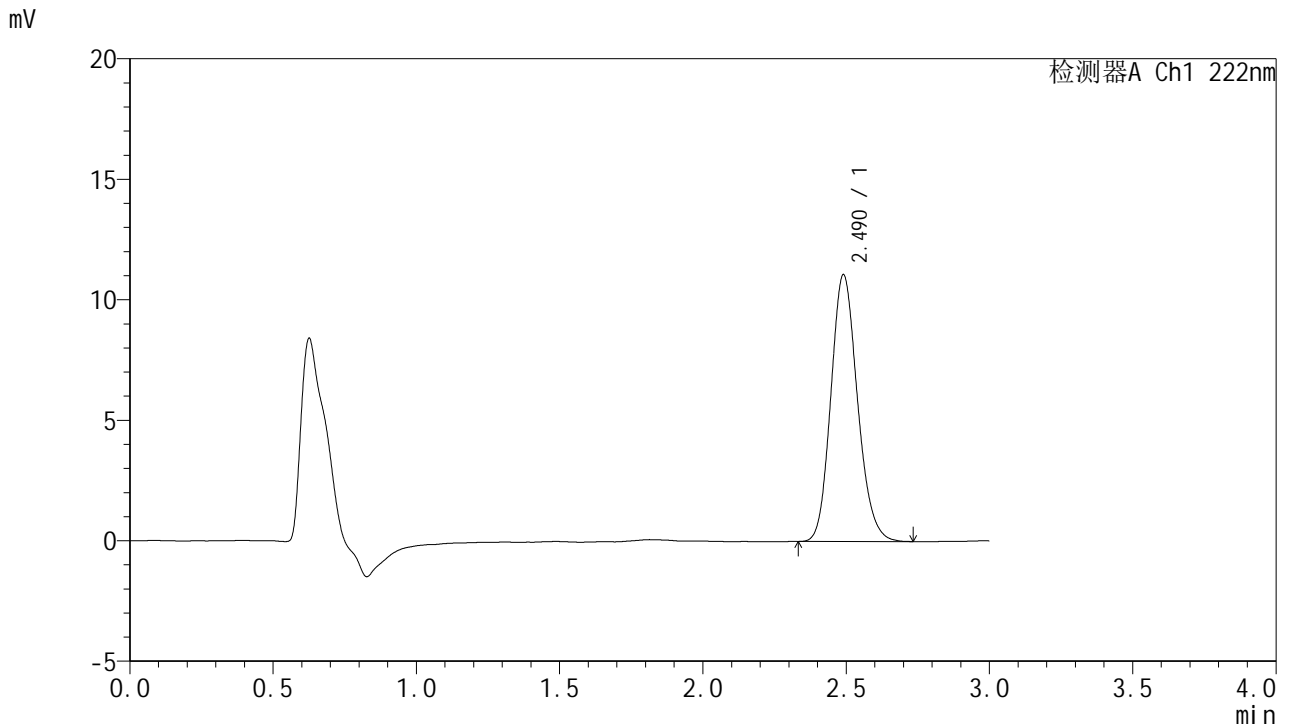


HJE-4105

<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 - 27-3/30-286-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:28 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	2.490	71591	100.000	11067	3465	1.155	--
总计		71591	100.000	11067			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

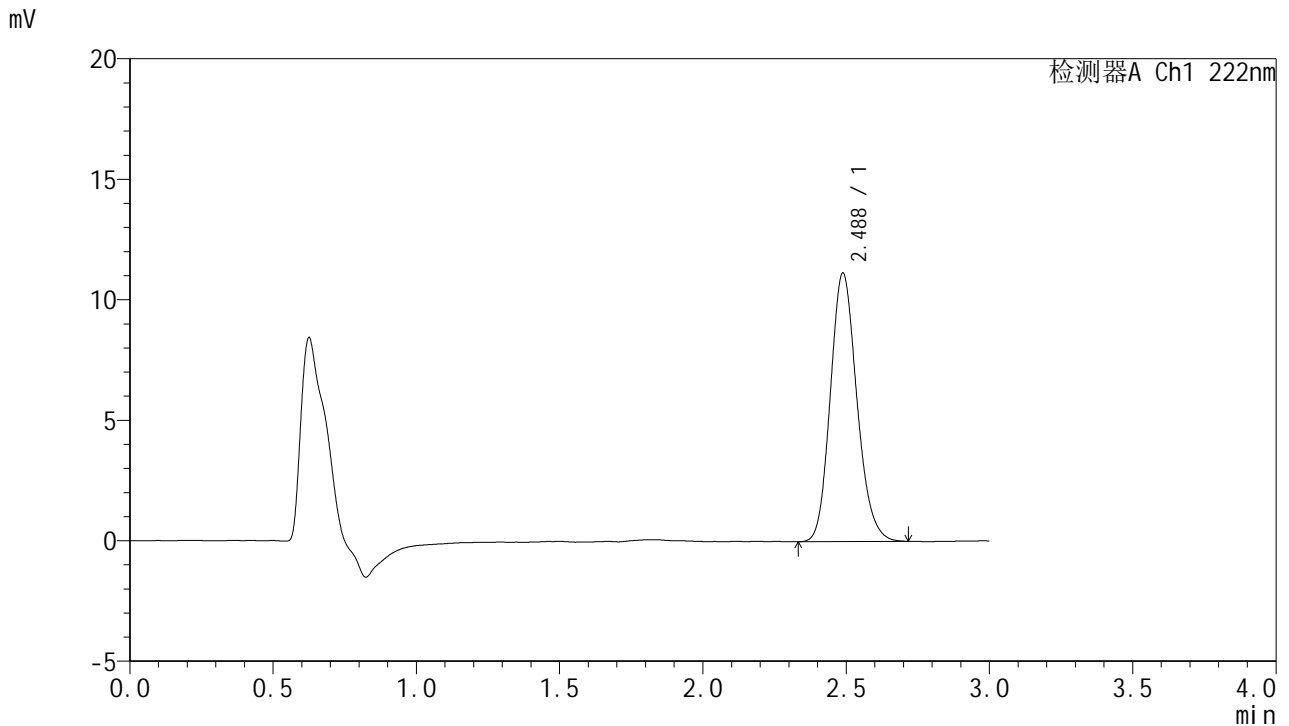


HJE-4105

<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 - 27-3/30-287-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:15:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:30 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	2.488	71770	100.000	11145	3480	1.158	--
总计		71770	100.000	11145			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

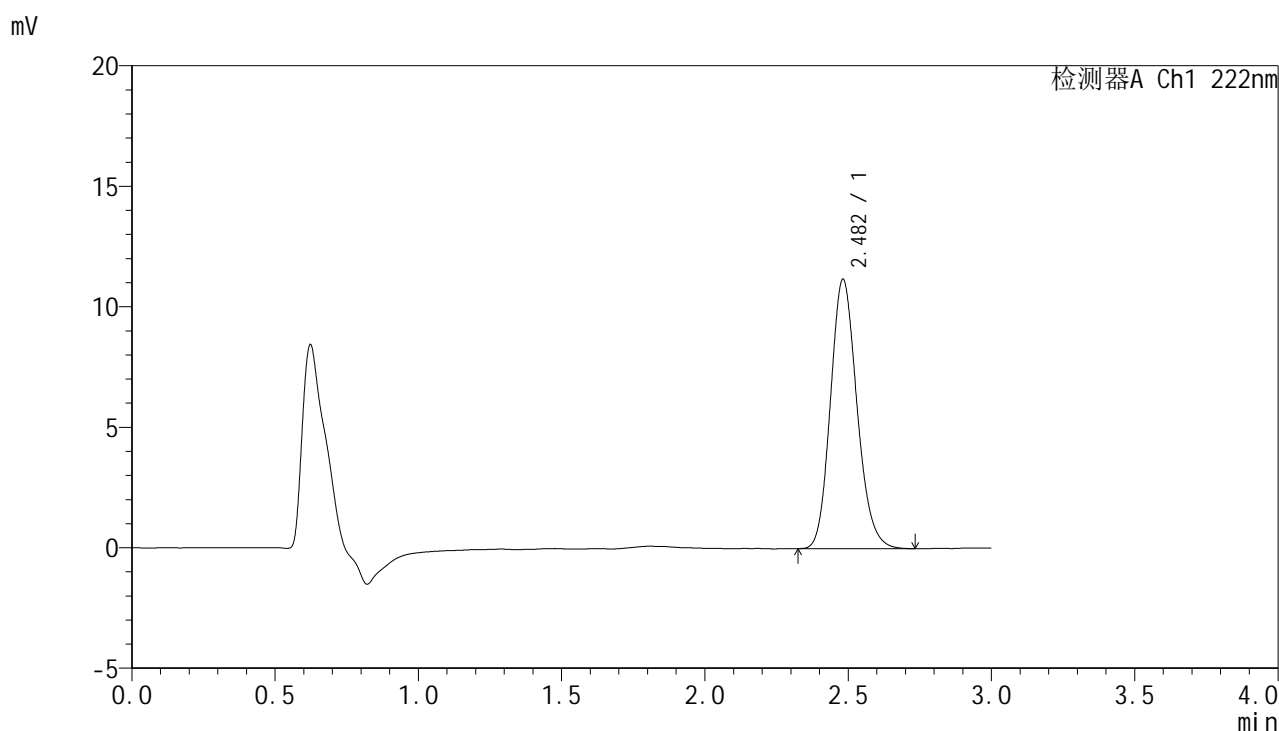


HJE-4105

<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 - 27-3/30-288-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:18:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:33 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	2.482	71999	100.000	11172	3461	1.157	--
总计		71999	100.000	11172			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

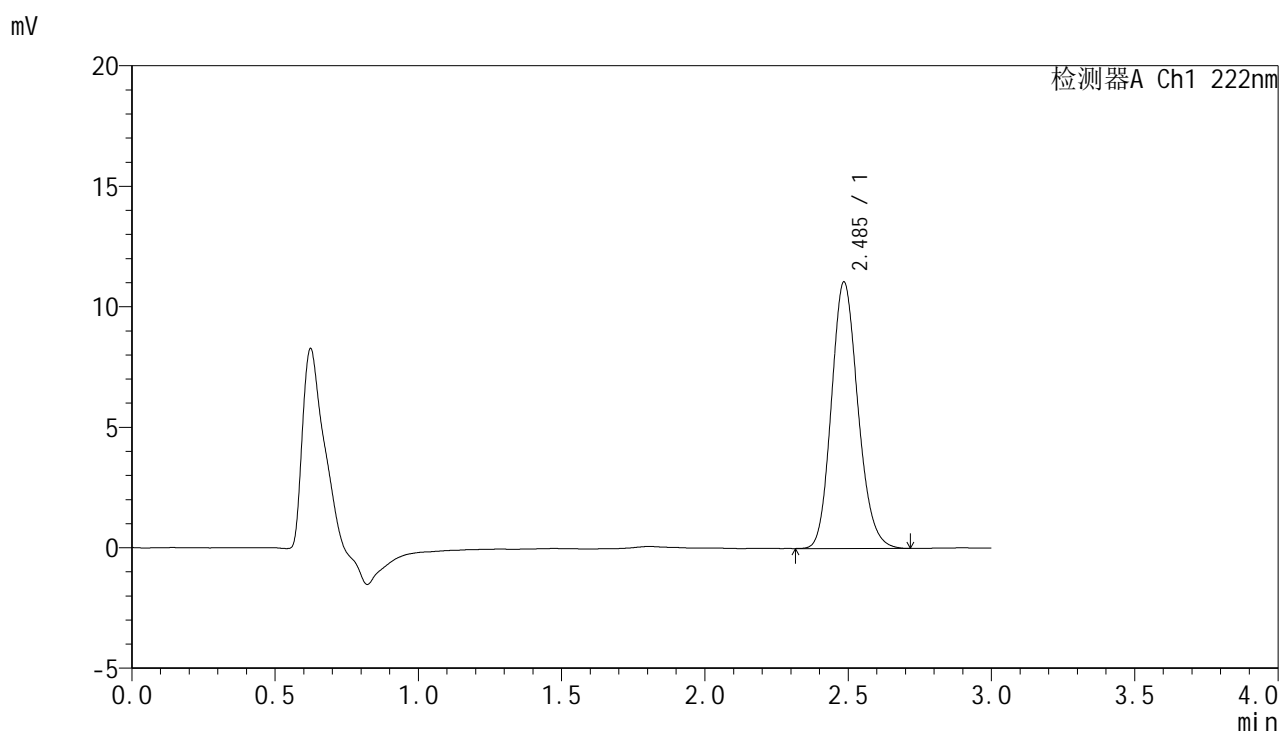


HJE-4105

<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 - 27-3/30-289-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:22:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:36 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	2.485	71304	100.000	11031	3467	1.154	--
总计		71304	100.000	11031			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

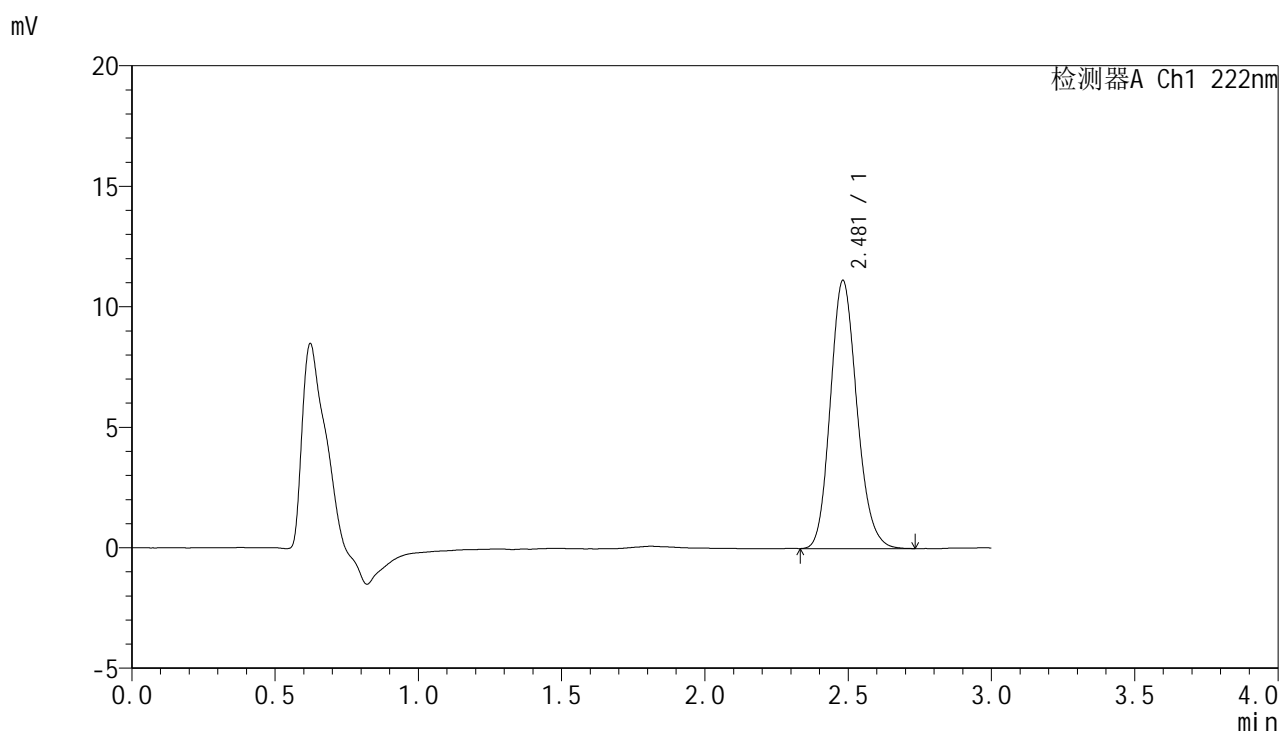


HJE-4105

<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 - 27-3/30-290-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:25:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:39 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	2.481	71649	100.000	11125	3465	1.157	--
总计		71649	100.000	11125			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

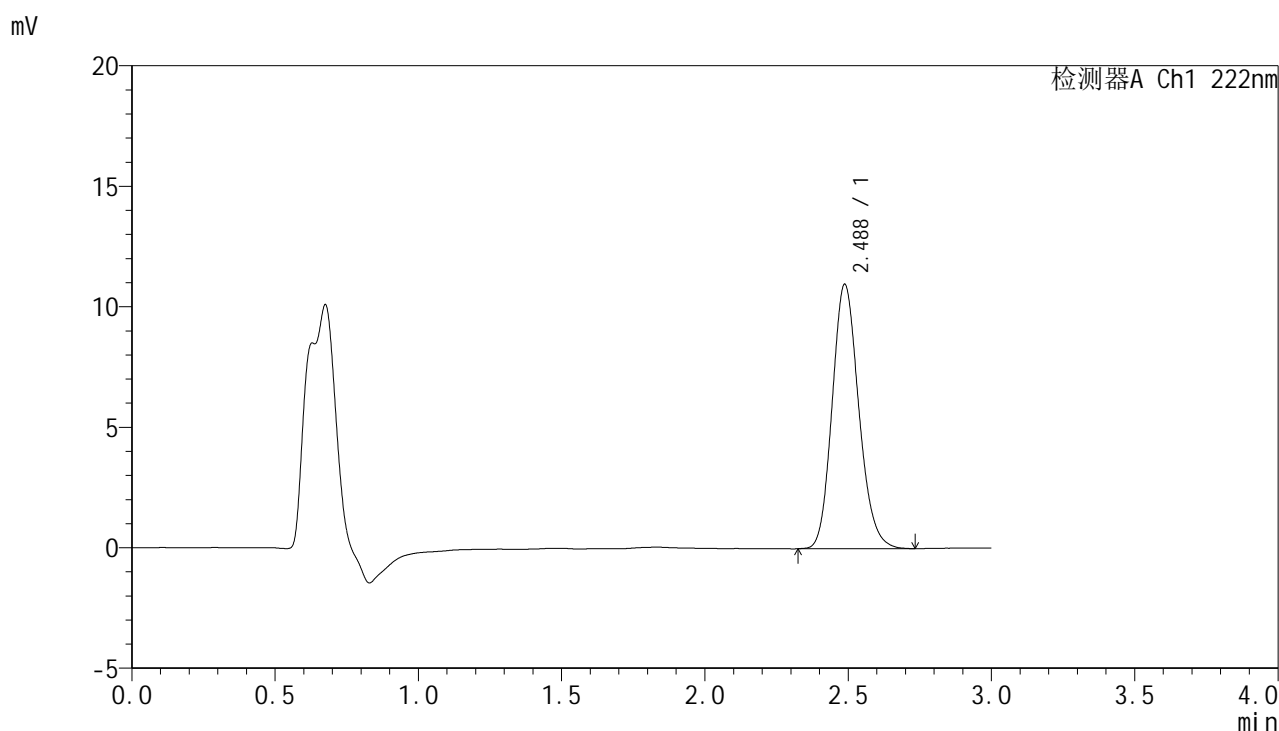


HJE-4105

<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 - 27-3/30-291-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:29:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

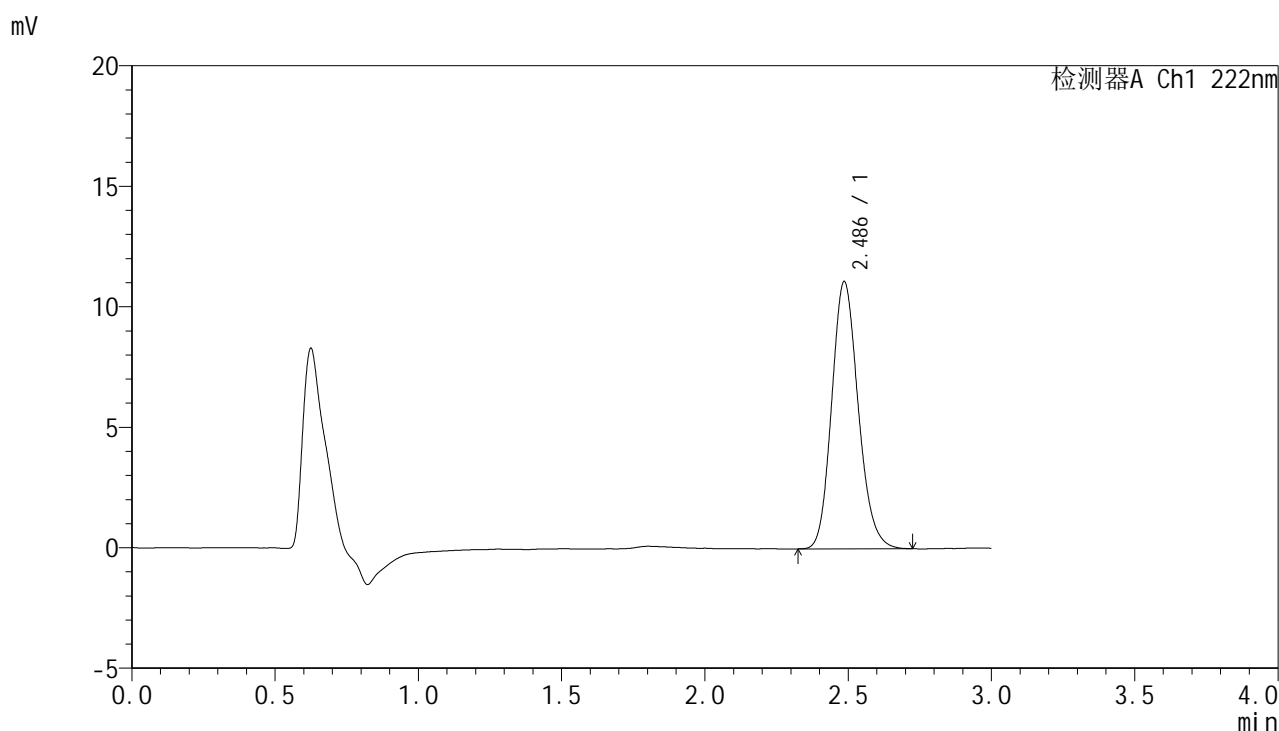
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	70933	100.000	10976	3461	1.156	--
总计		70933	100.000	10976			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-30min-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 - 27-3/30-292-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:32:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

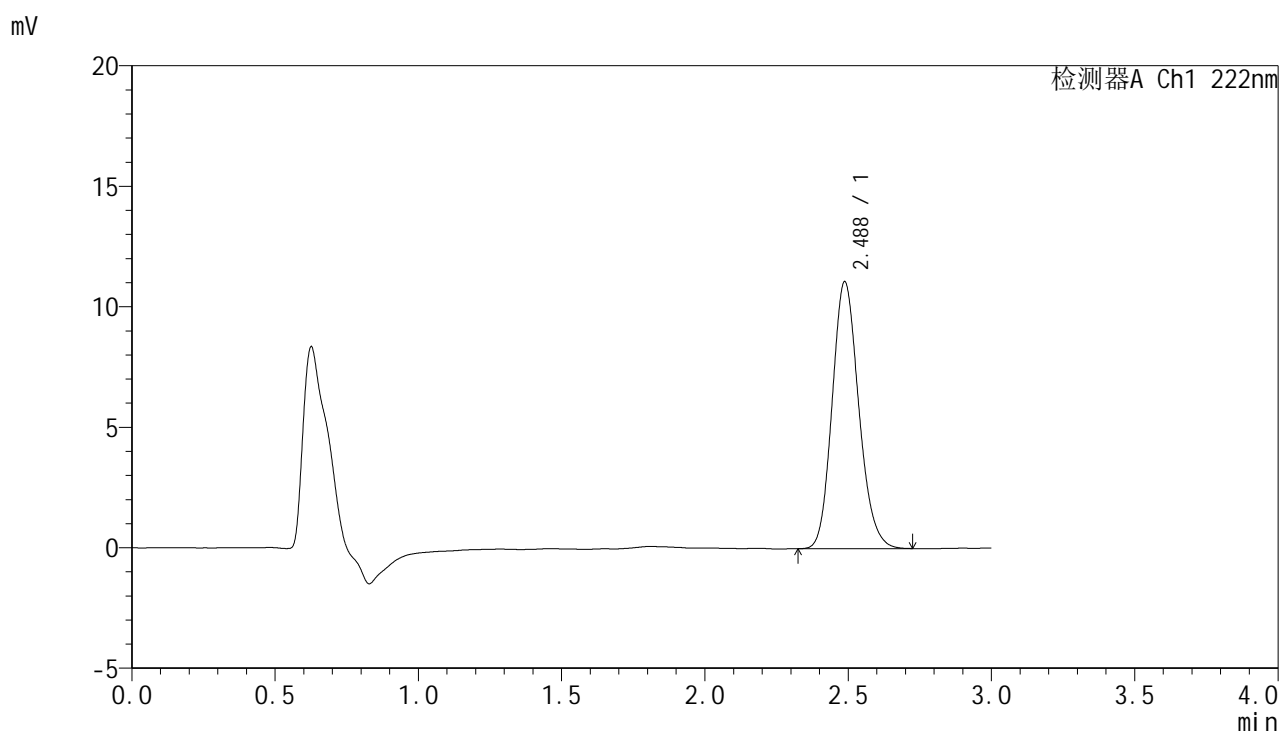
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	71404	100.000	11077	3478	1.155	--
总计		71404	100.000	11077			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-3/30-293-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:35:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:47 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	2.488	71502	100.000	11080	3463	1.155	--
总计		71502	100.000	11080			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

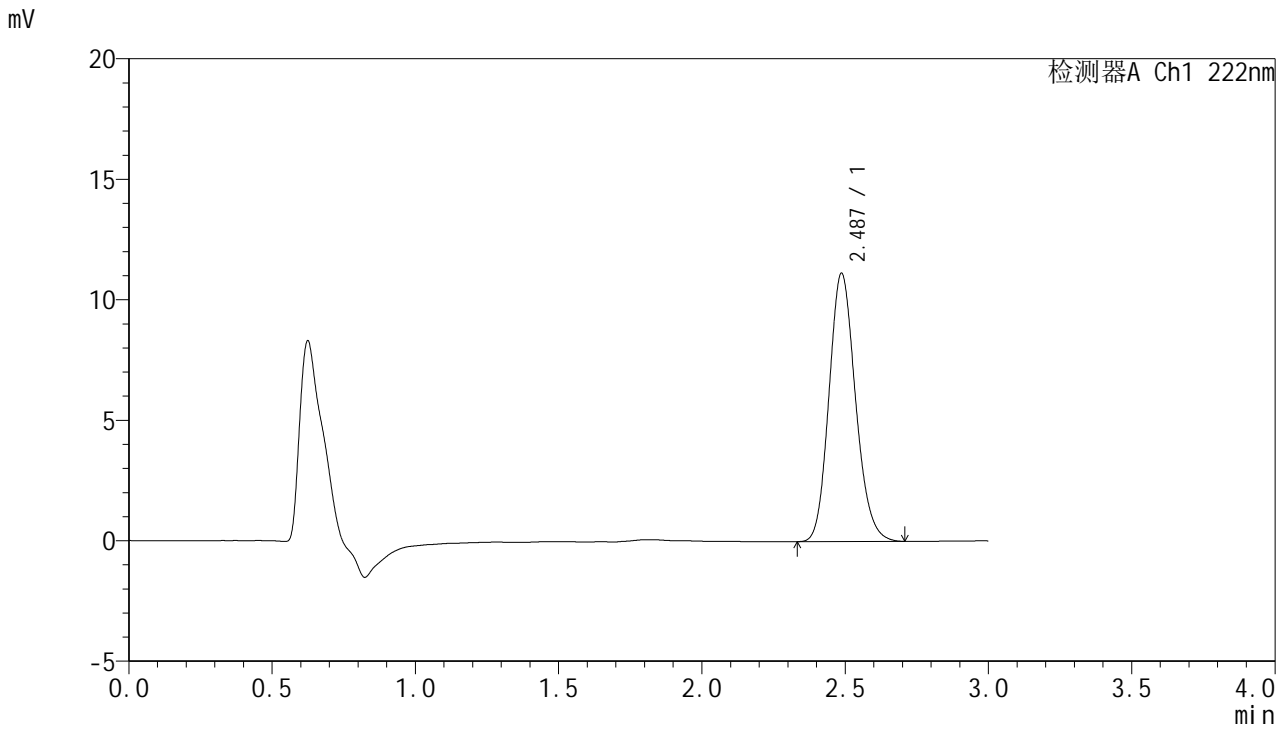


HJE-4105

<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 - 27-3/30-294-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:39:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:51 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	2.487	71646	100.000	11131	3479	1.152	--
总计		71646	100.000	11131			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

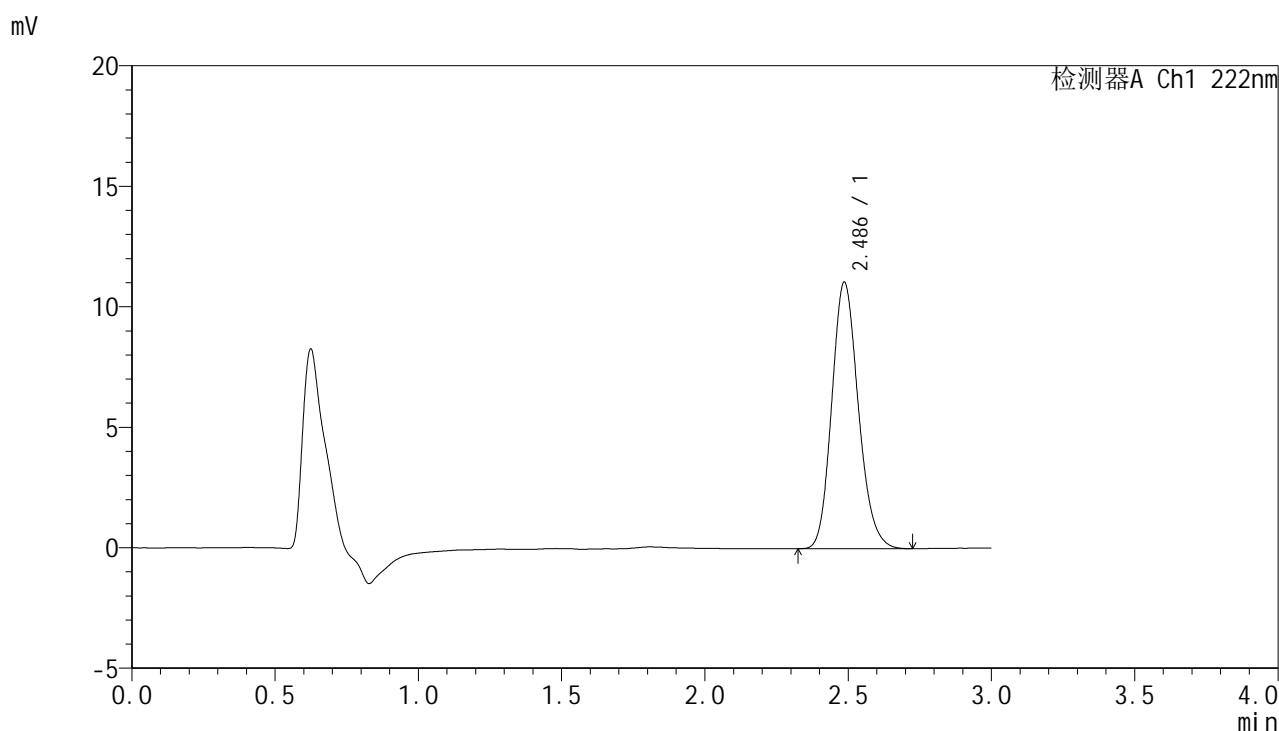


HJE-4105

<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 - 27-3/30-295-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:42:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

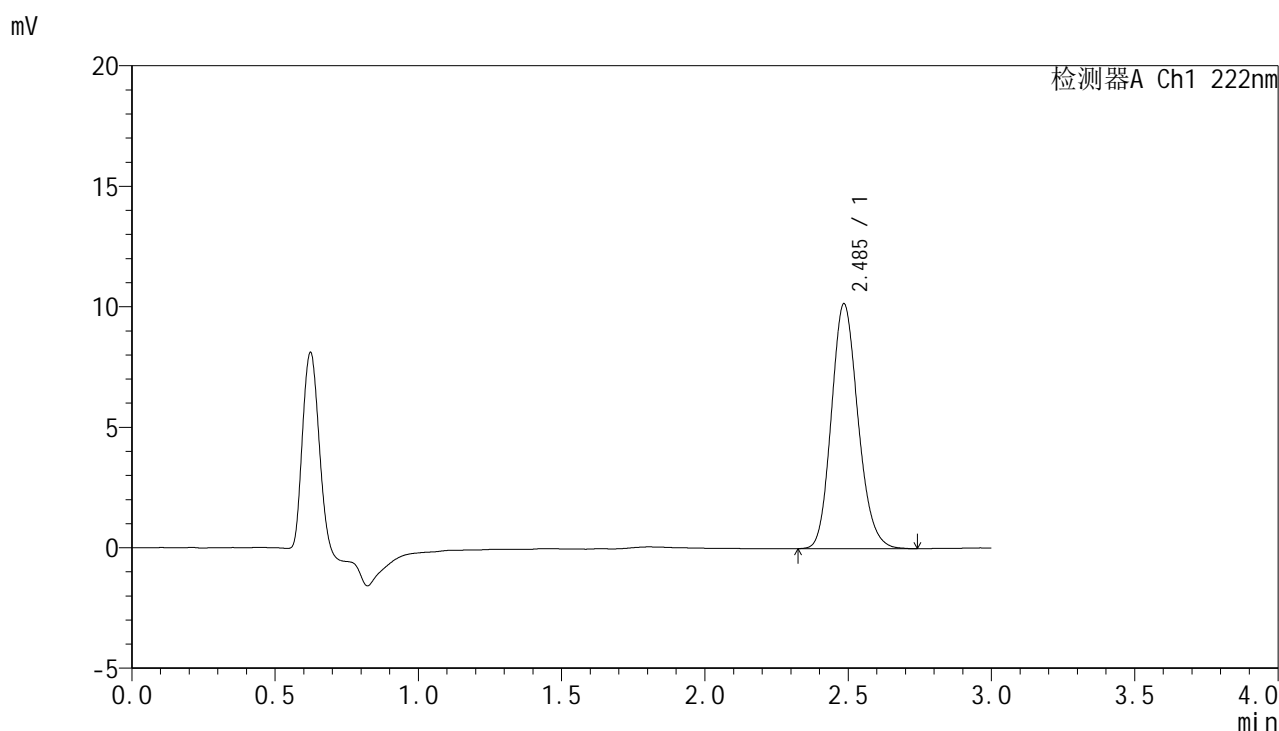
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	71432	100.000	11051	3459	1.161	--
总计		71432	100.000	11051			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-3/30-296-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:45:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:56 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	2.485	65788	100.000	10139	3432	1.157	--
总计		65788	100.000	10139			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

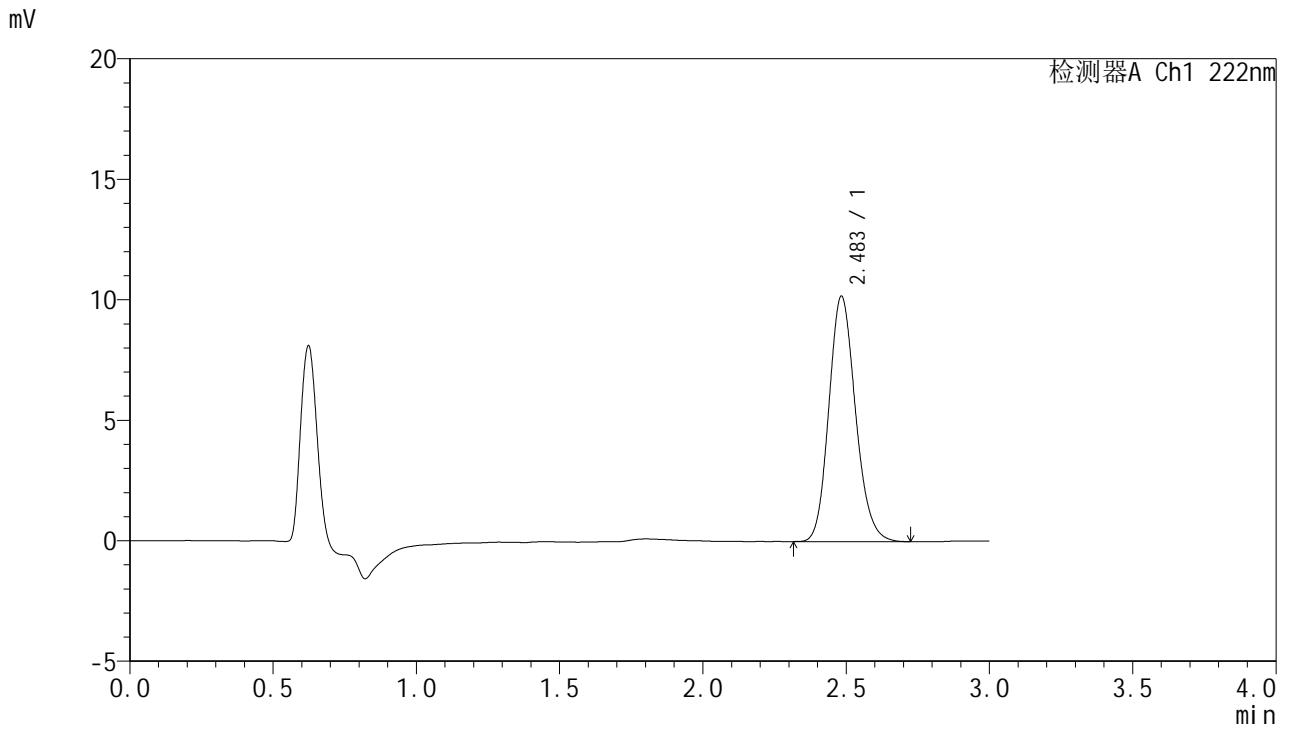


HJE-4105

<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 - 27-3/30-297-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-RC-20250219-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/19 19:49:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:51:59 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	2.483	65917	100.000	10157	3451	1.156	--
总计		65917	100.000	10157			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性2-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2