

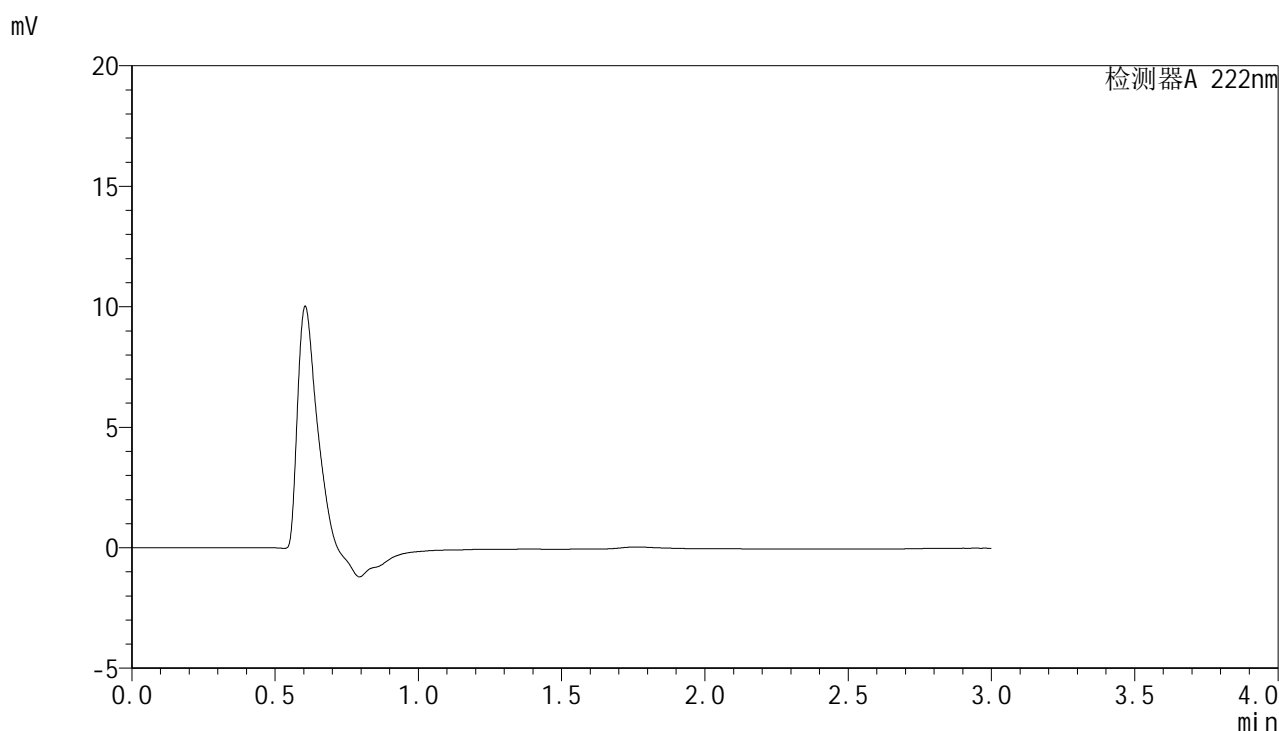


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-173-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:27:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	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1-pH1.0介质
溶剂

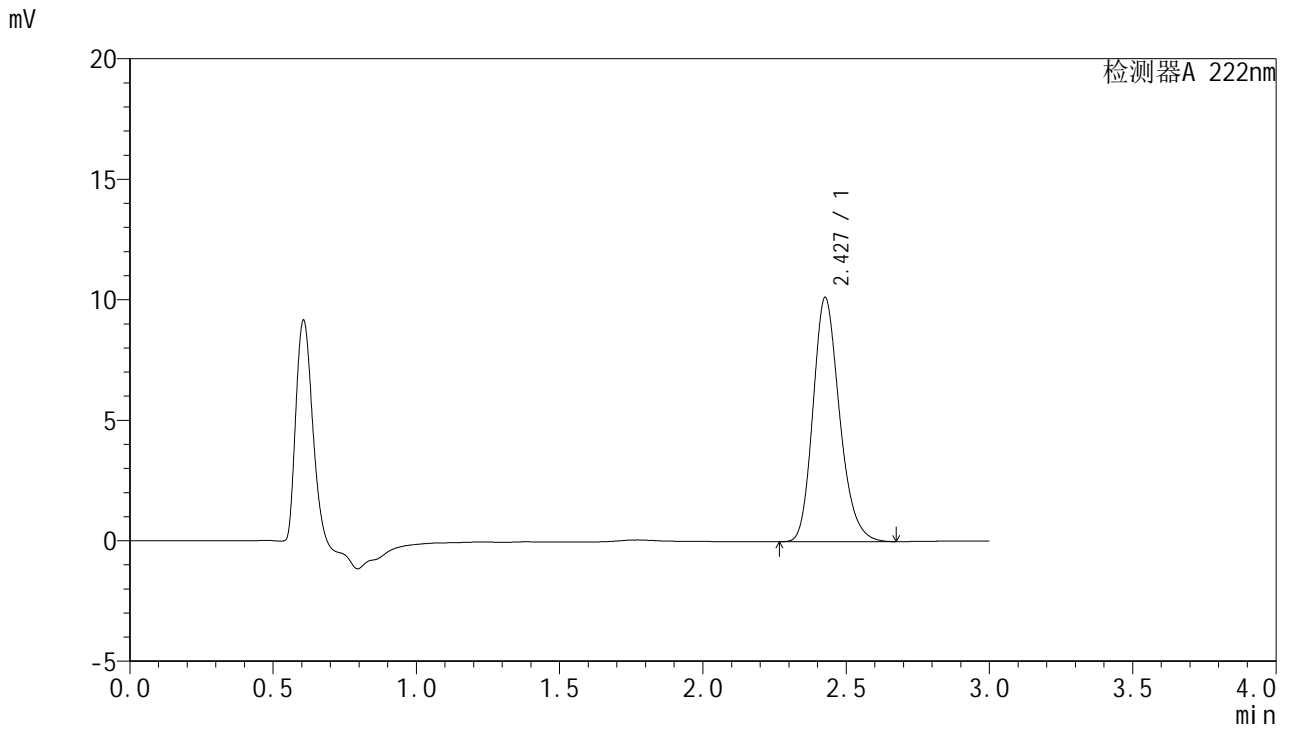


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-174-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:31:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65352	100.000	10110	3364	1.213	--
总计		65352	100.000	10110			

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1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

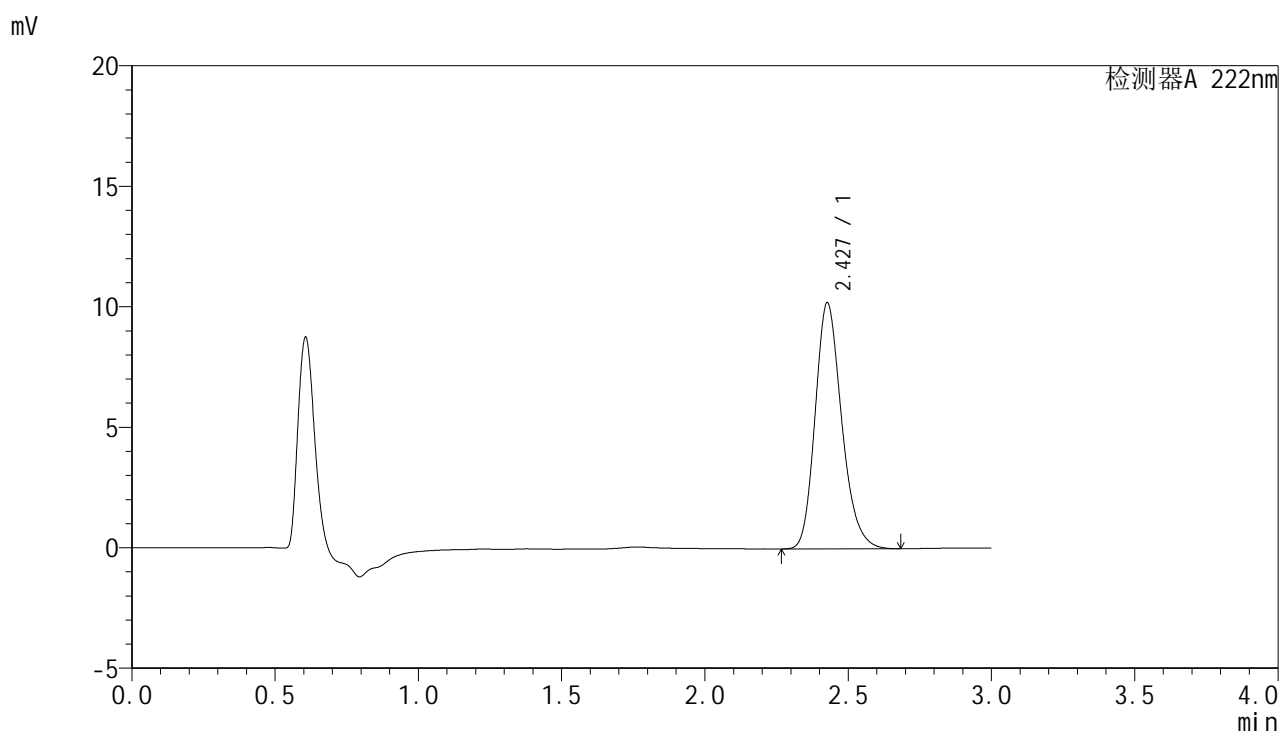


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-175-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:34:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65880	100.000	10191	3361	1.216	--
总计		65880	100.000	10191			

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1-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

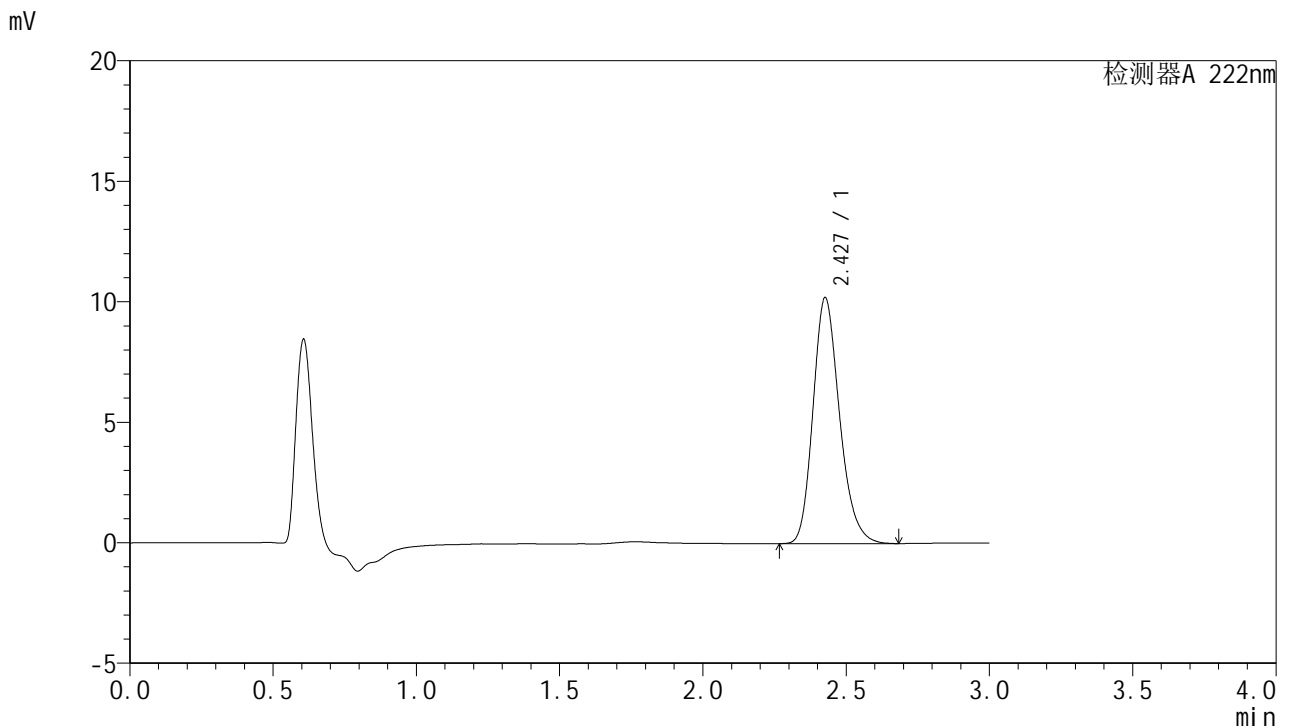


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-176-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:37:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65775	100.000	10177	3362	1.215	--
总计		65775	100.000	10177			

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1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

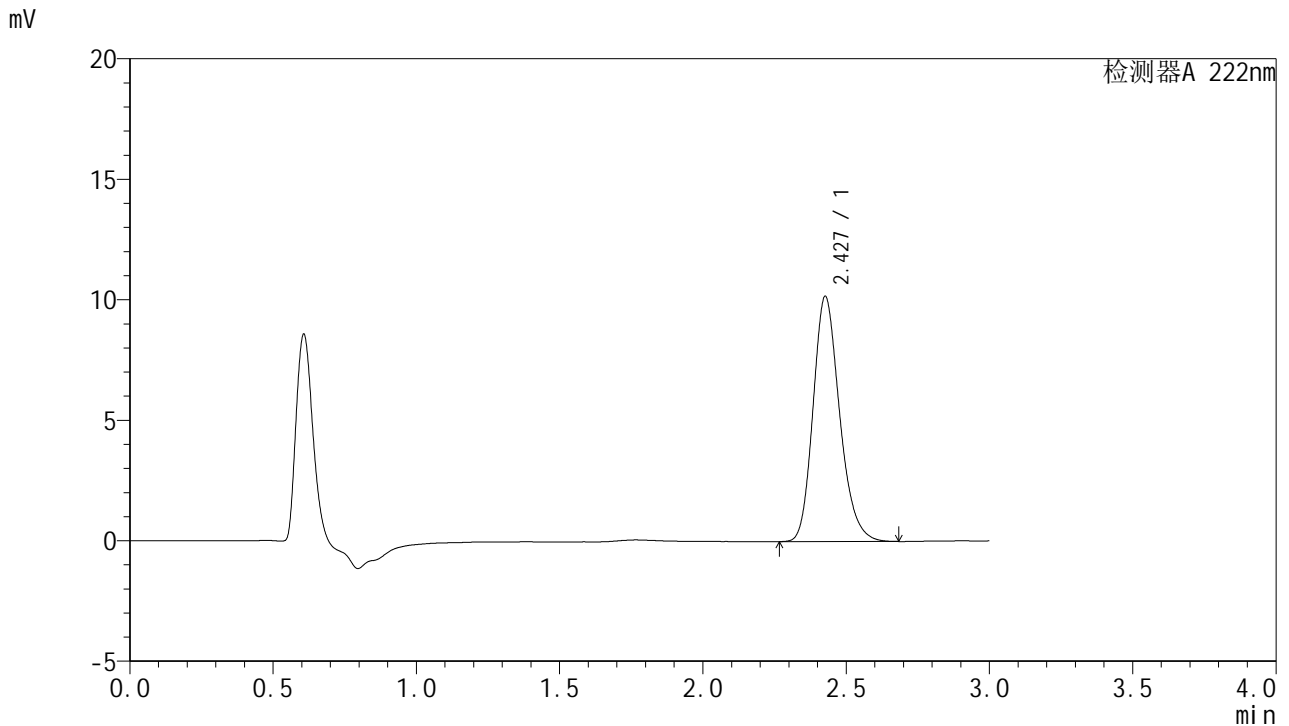


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-177-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:41:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

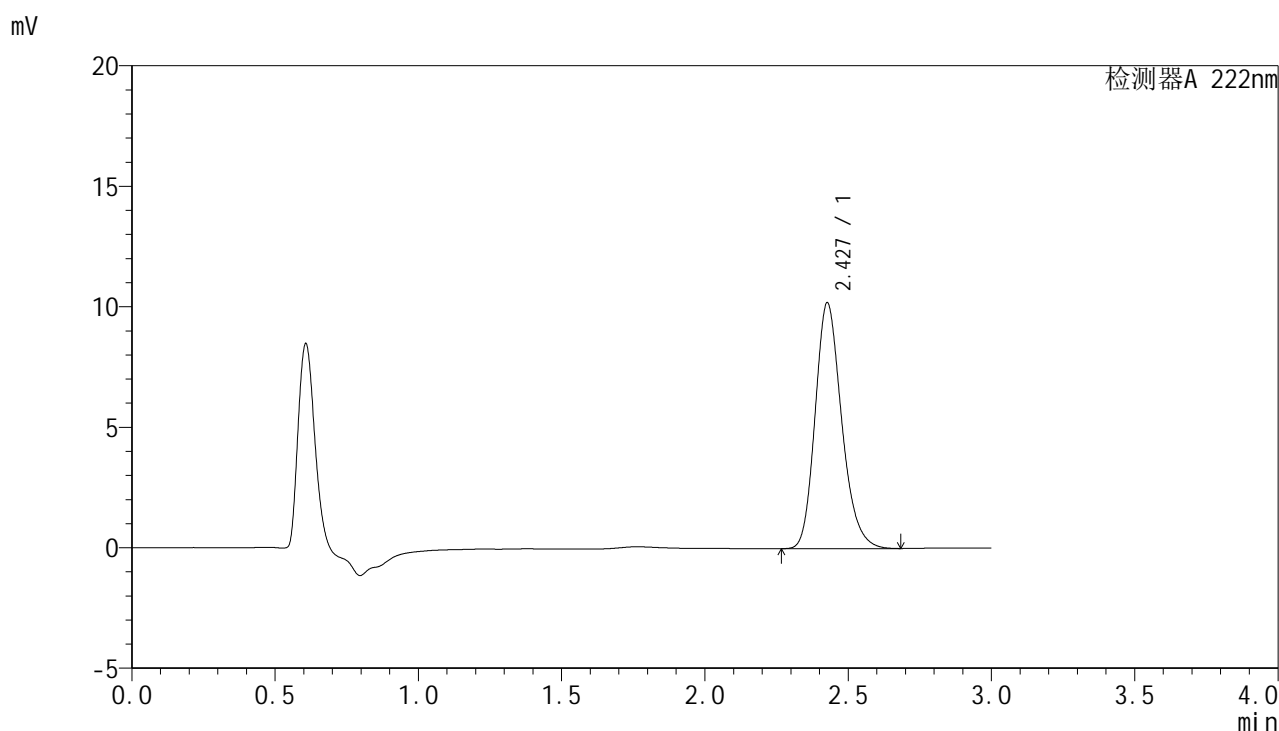
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65640	100.000	10153	3362	1.214	--
总计		65640	100.000	10153			

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1-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-178-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:44:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65774	100.000	10179	3366	1.215	--
总计		65774	100.000	10179			

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1-pH1.0介质
对照品溶液-1-5

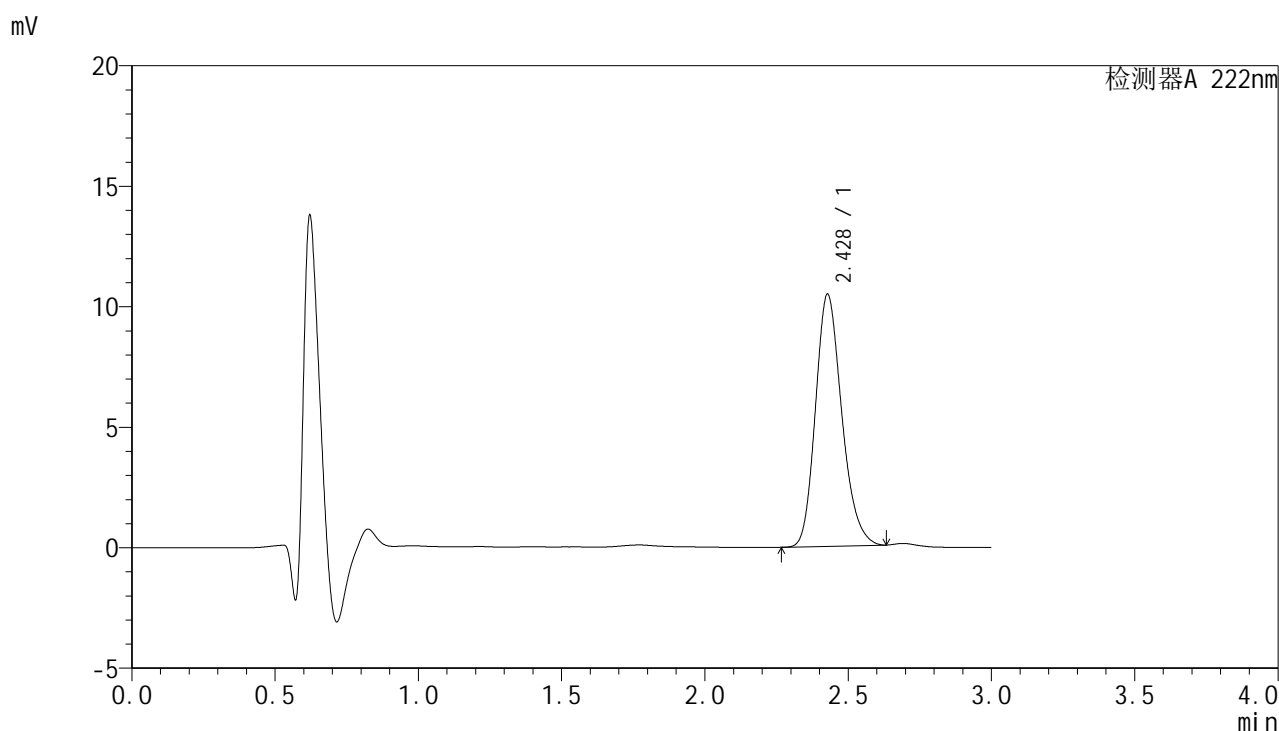


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-179-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:47:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	66881	100.000	10454	3390	1.207	--
总计		66881	100.000	10454			

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1-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

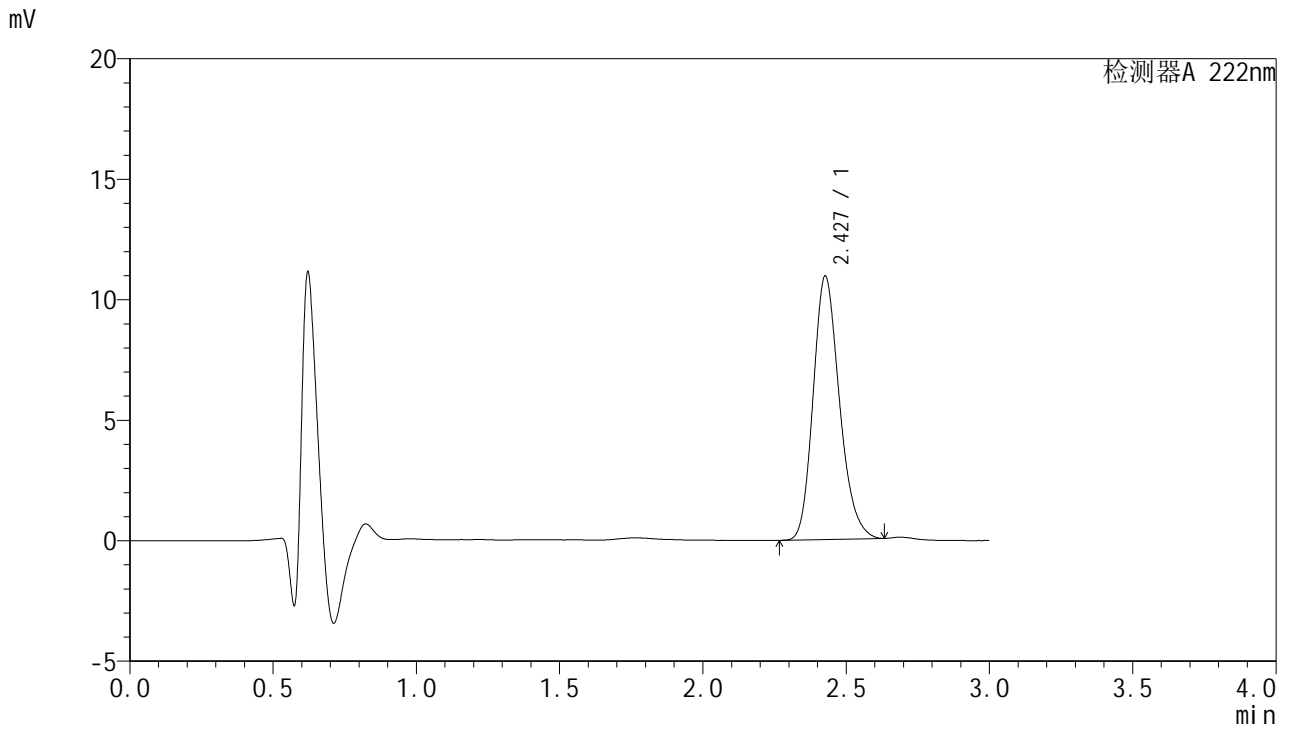


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-180-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:51:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	69834	100.000	10906	3400	1.207	--
总计		69834	100.000	10906			

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1-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

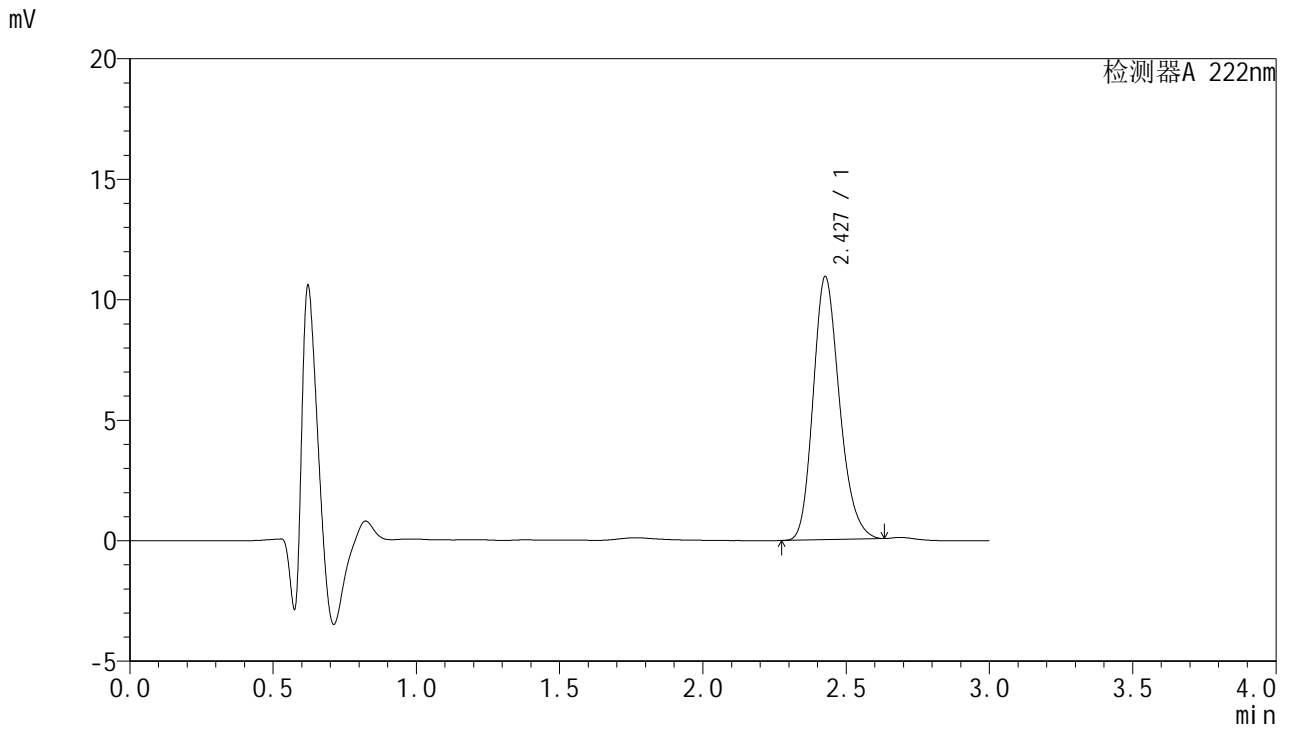


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-181-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:54:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	69877	100.000	10900	3394	1.210	--
总计		69877	100.000	10900			

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1-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

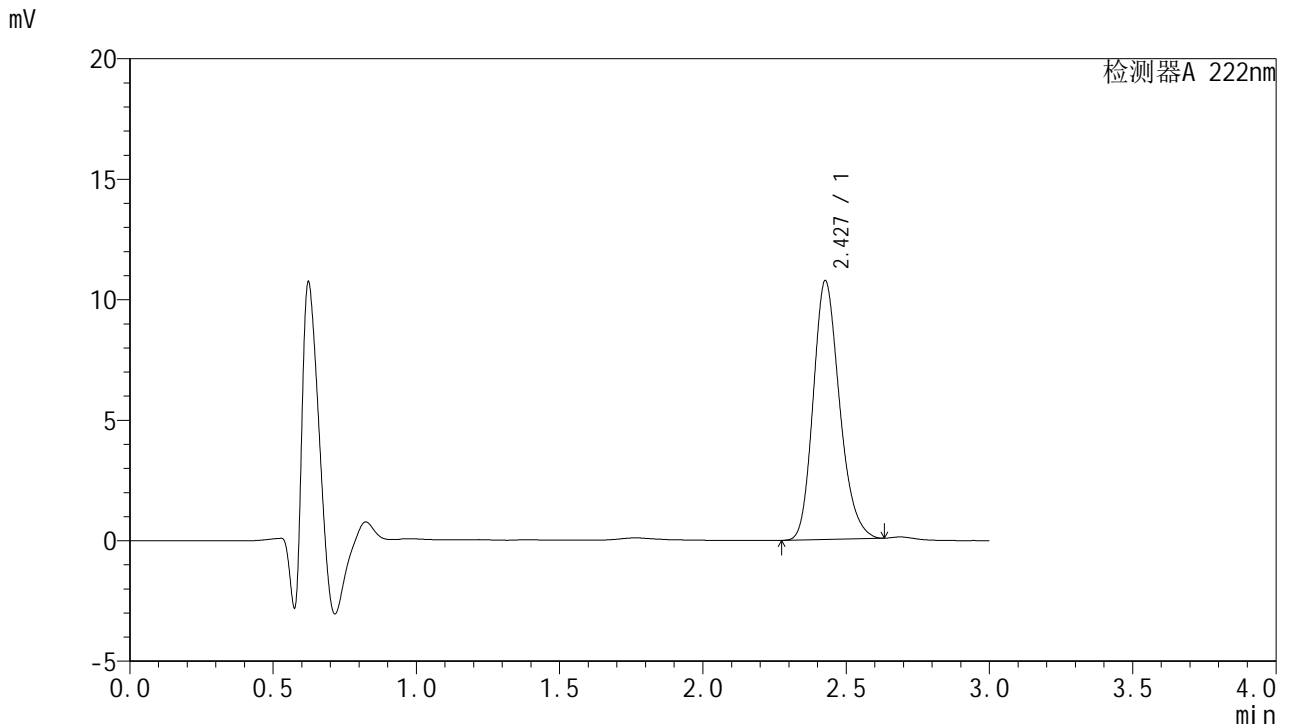


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-182-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 13:58:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	68730	100.000	10722	3389	1.210	--
总计		68730	100.000	10722			

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1-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

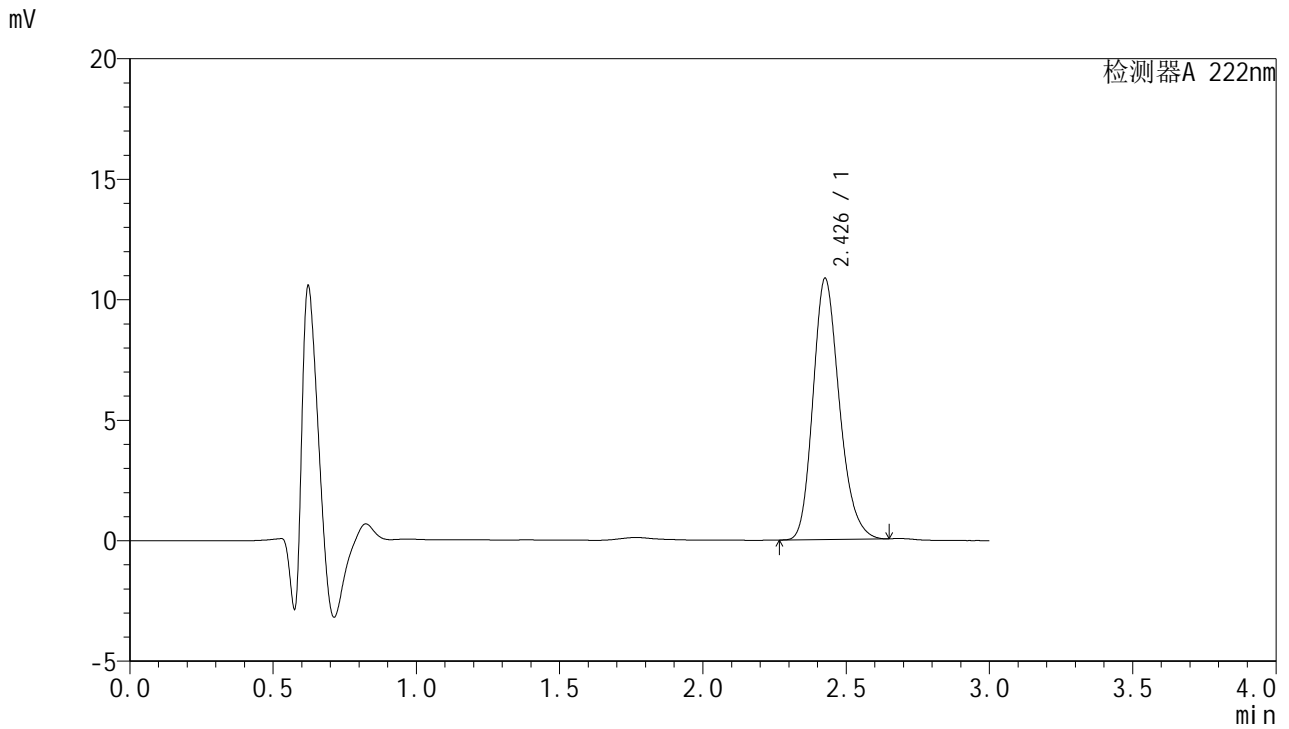


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-183-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:01:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	69404	100.000	10805	3392	1.212	--
总计		69404	100.000	10805			

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1-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

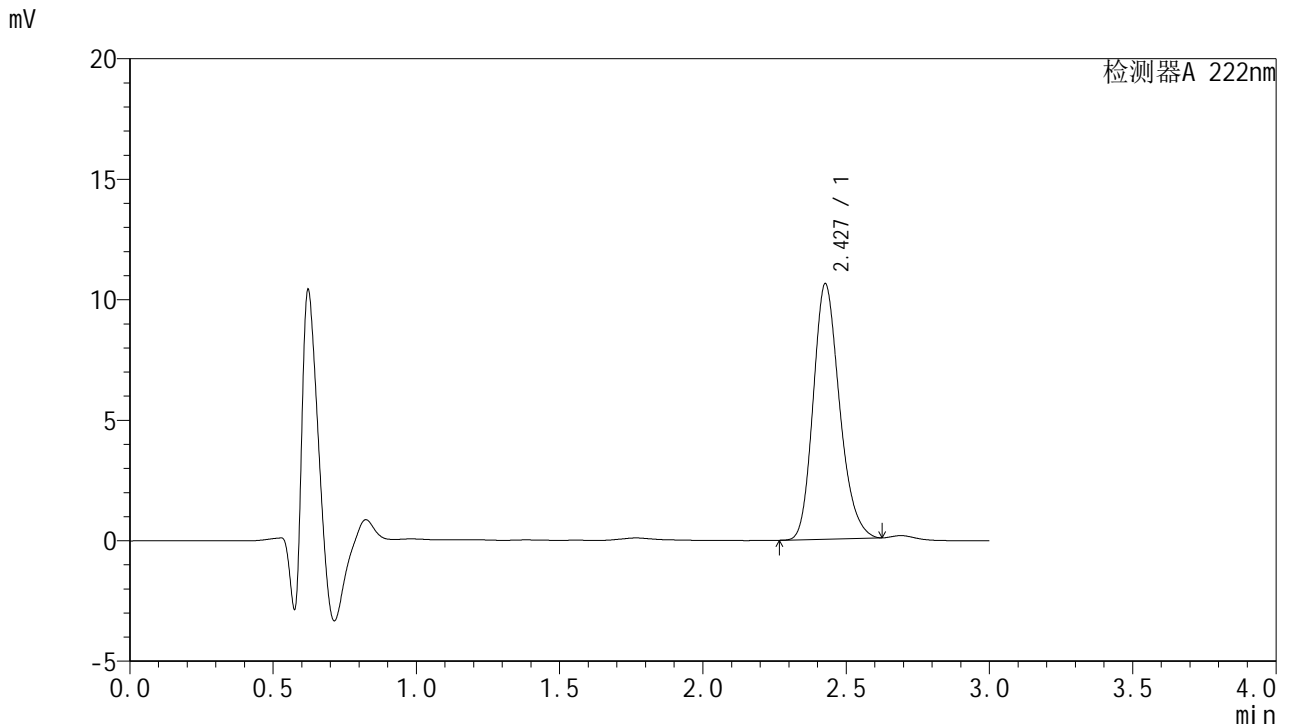


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-184-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:04:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	67806	100.000	10582	3393	1.210	--
总计		67806	100.000	10582			

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1-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

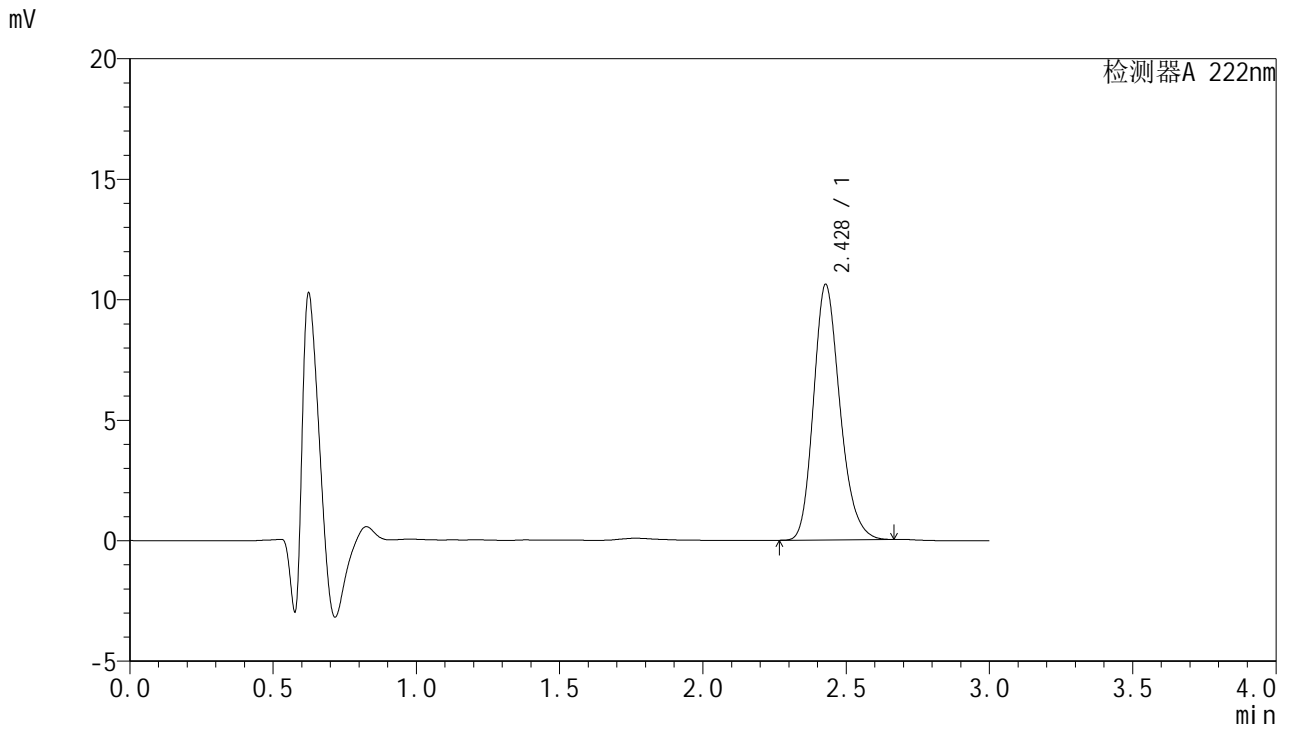


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-185-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:08:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	68047	100.000	10600	3384	1.211	--
总计		68047	100.000	10600			

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1-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

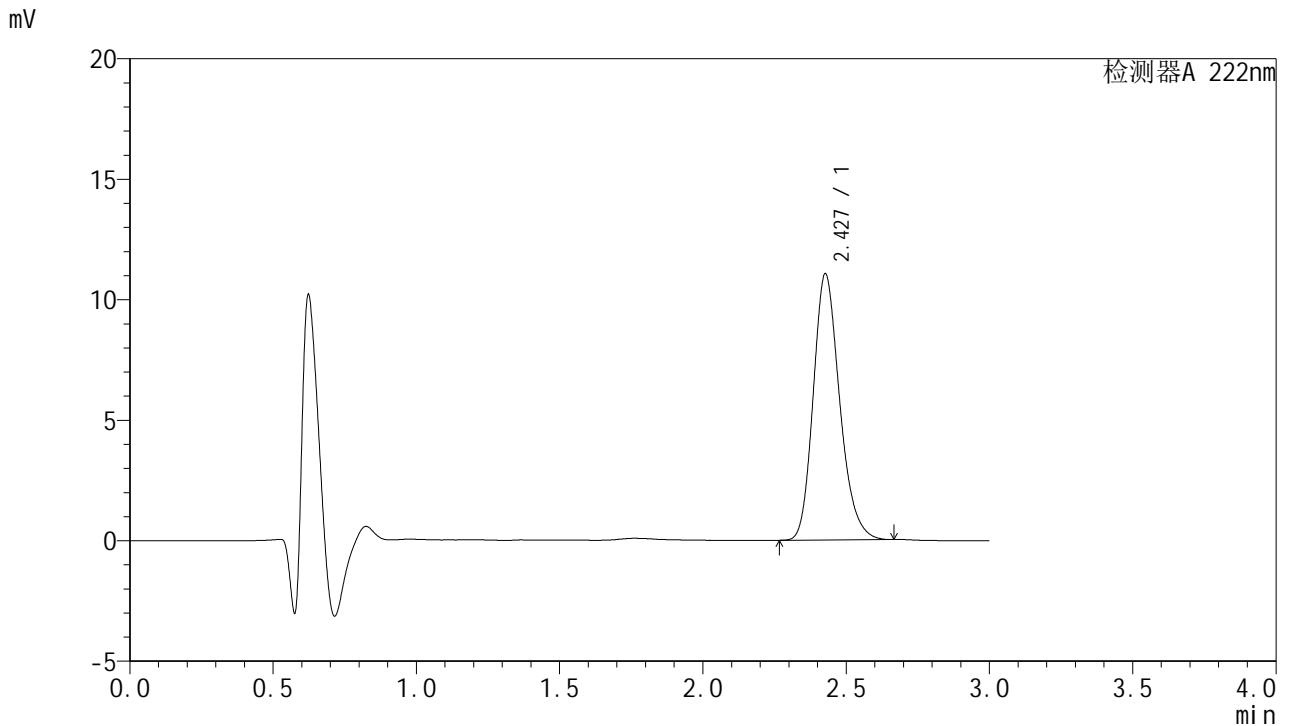


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 27-4/27-186-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:11:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70859	100.000	11027	3388	1.213	--
总计		70859	100.000	11027			

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1-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

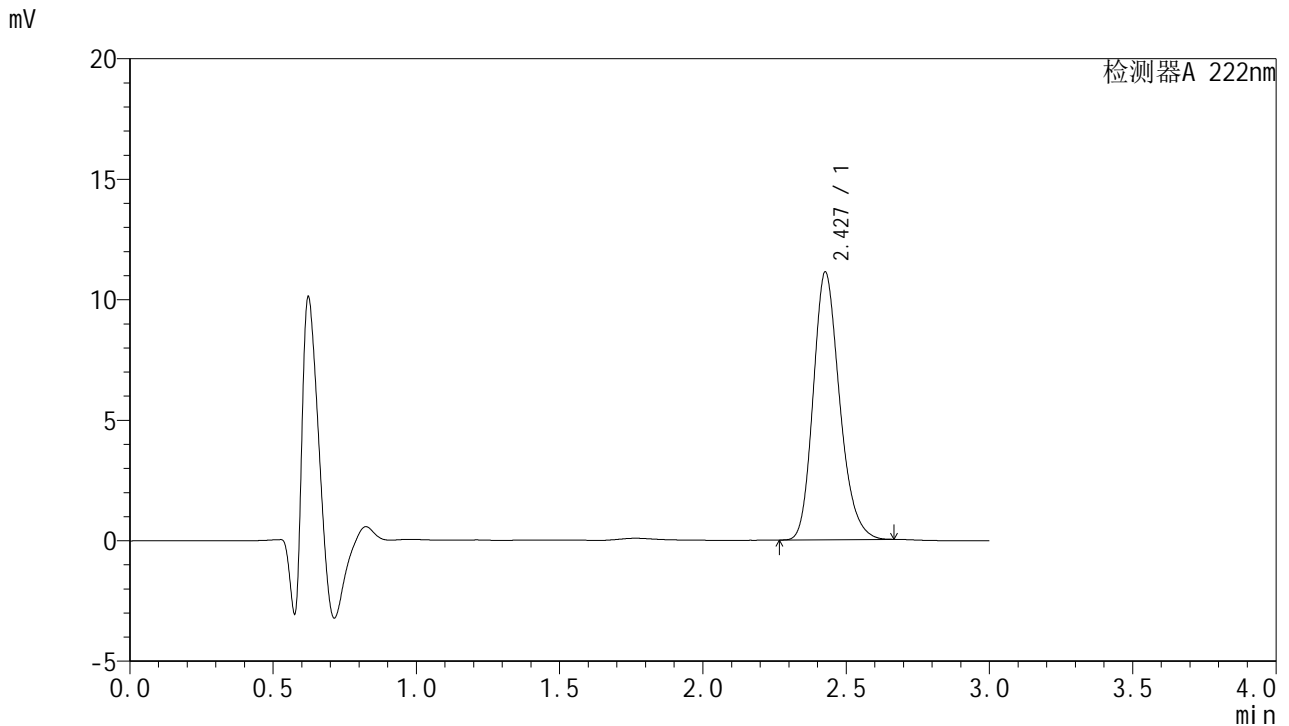


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-187-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:14:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71234	100.000	11091	3394	1.214	--
总计		71234	100.000	11091			

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1-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

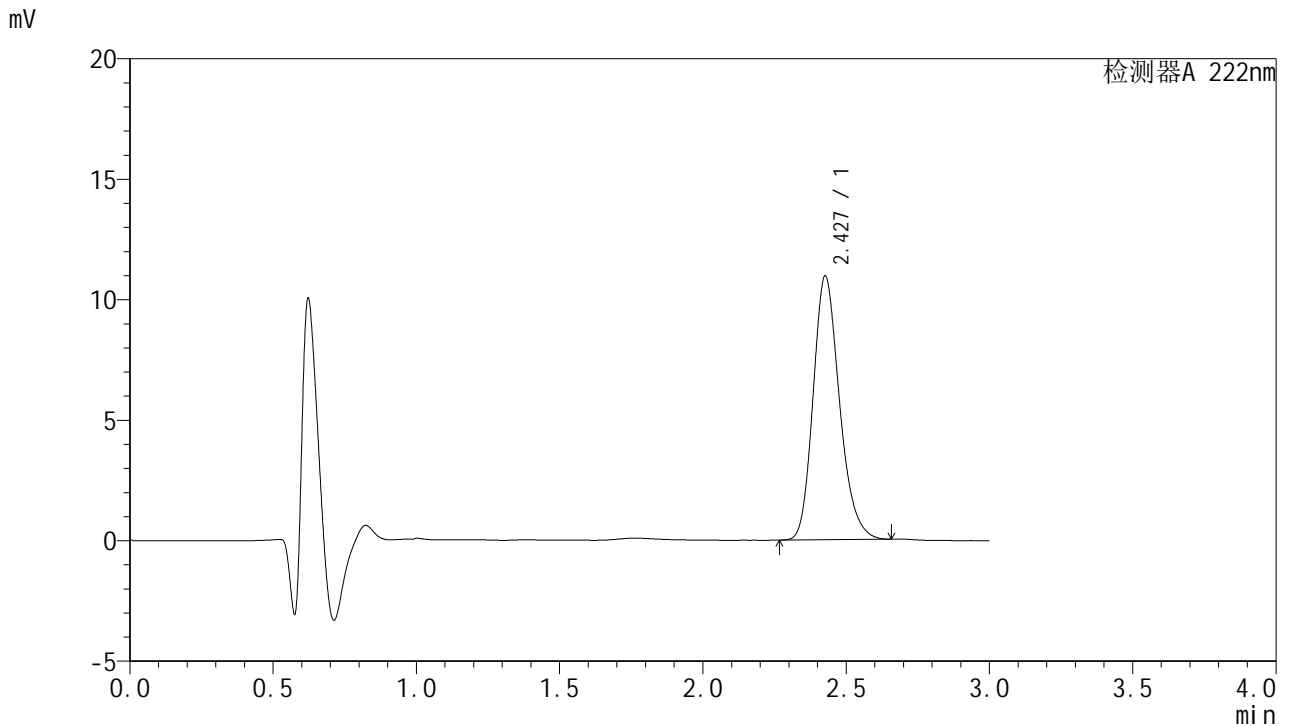


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-188-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:18:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:55:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70127	100.000	10918	3395	1.214	--
总计		70127	100.000	10918			

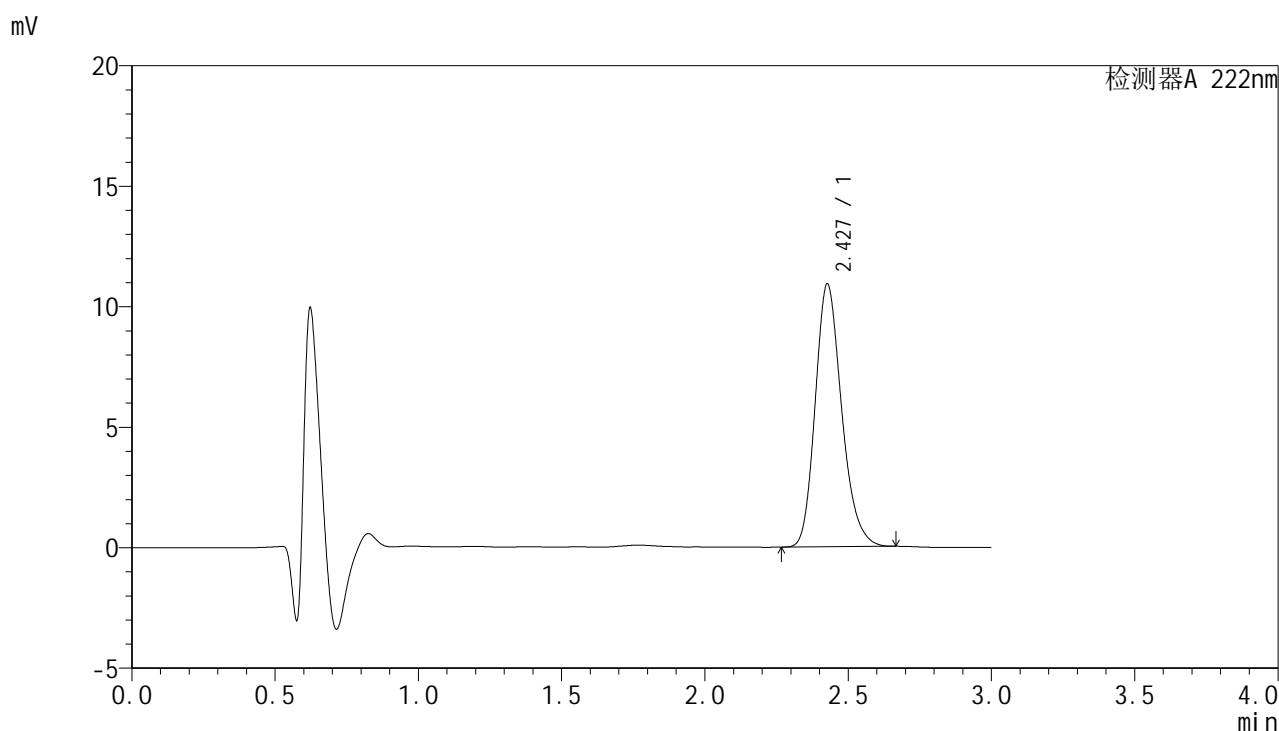
图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性1-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 27-4/27-189-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:21:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70101	100.000	10888	3380	1.214	--
总计		70101	100.000	10888			

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1-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

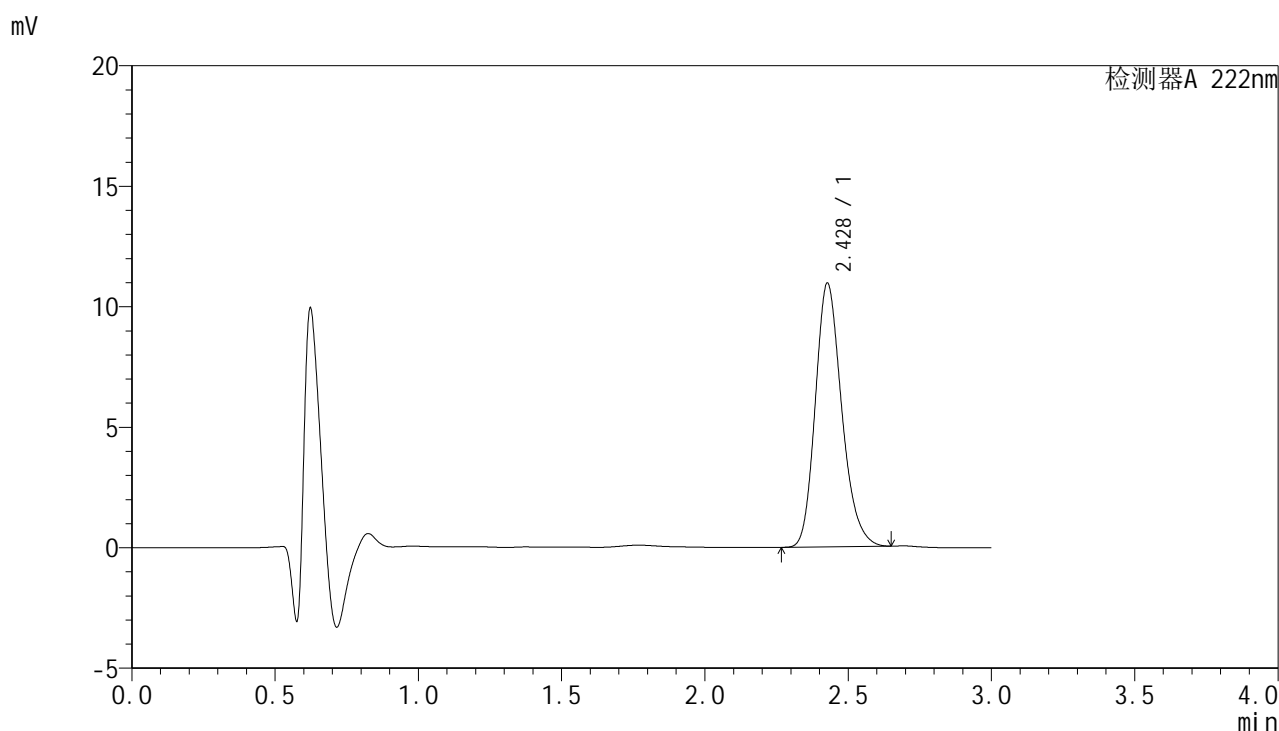


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-190-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:24:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70165	100.000	10927	3388	1.213	--
总计		70165	100.000	10927			

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1-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

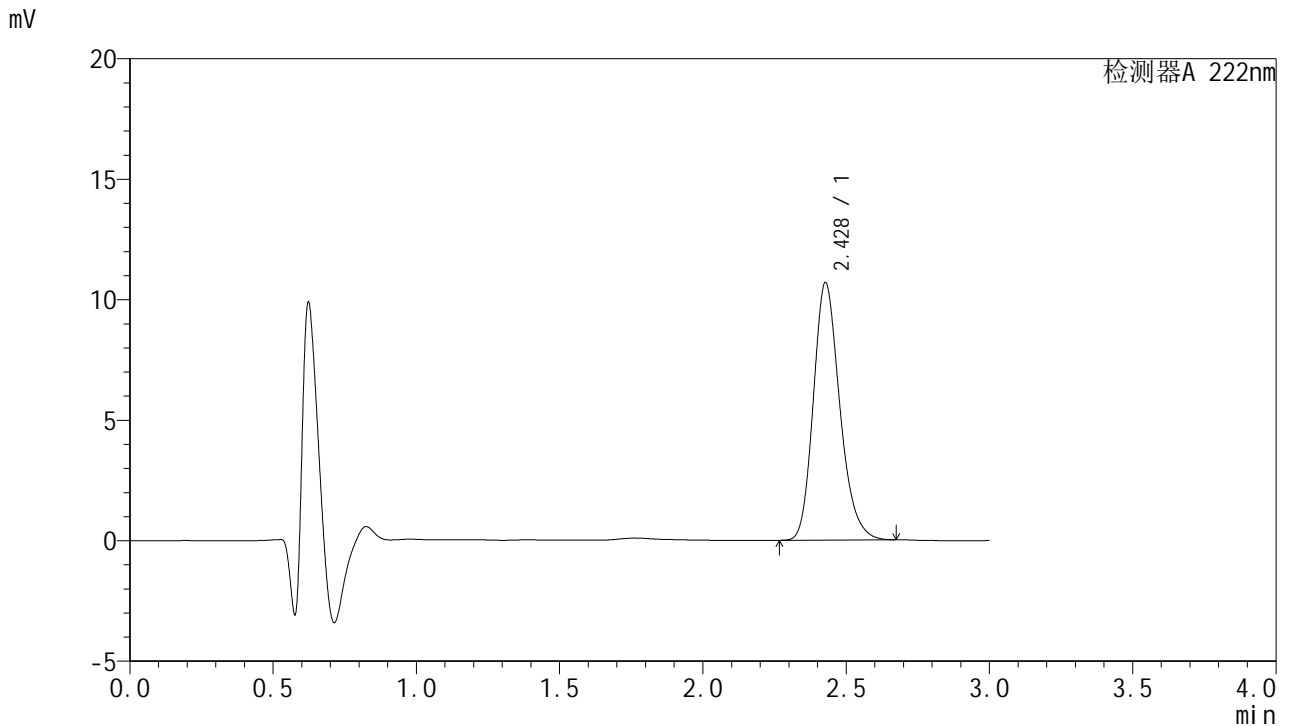


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-191-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:28:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	68613	100.000	10677	3395	1.215	--
总计		68613	100.000	10677			

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1-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

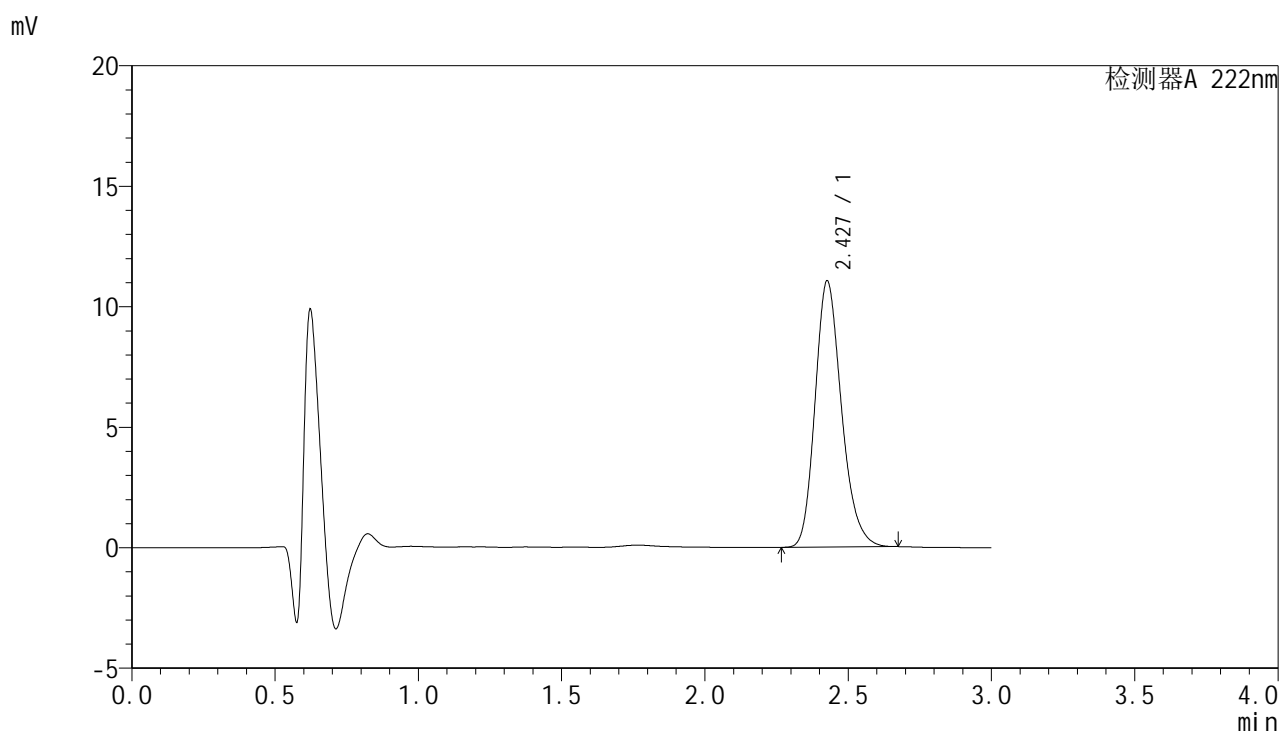


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-192-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:31:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70875	100.000	11015	3391	1.216	--
总计		70875	100.000	11015			

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1-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

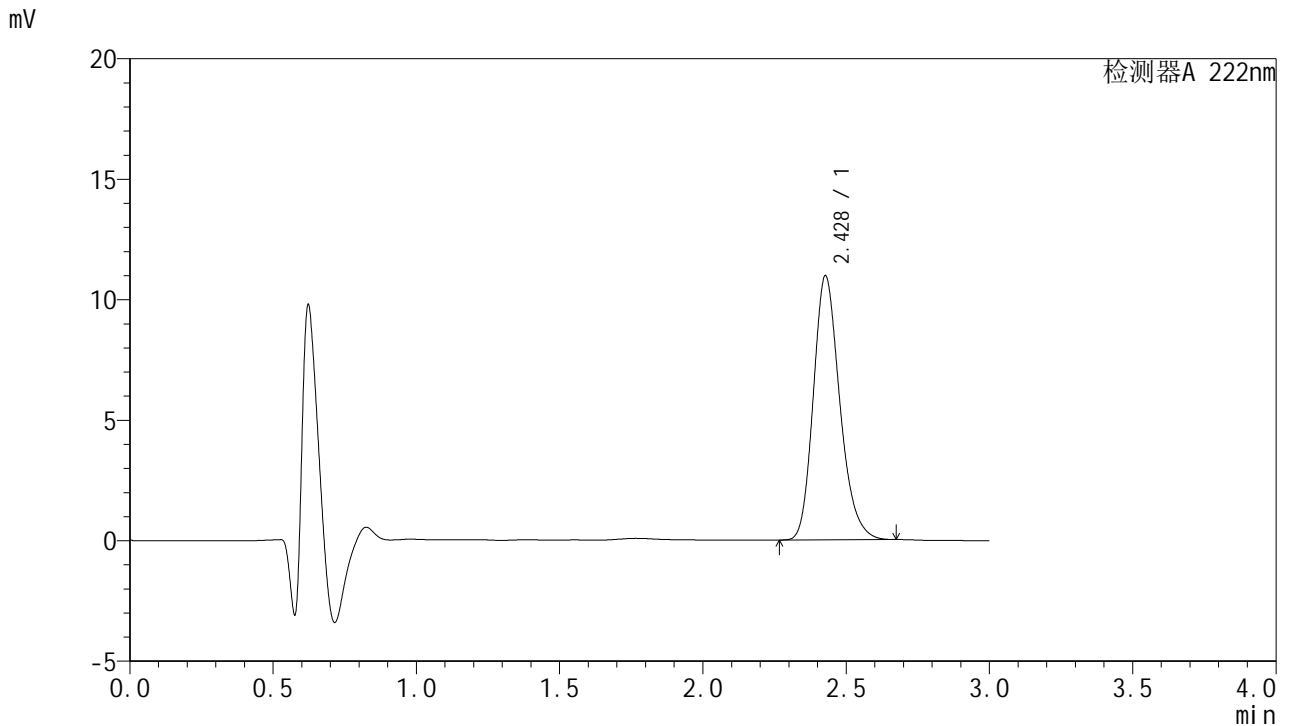


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-193-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:35:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70474	100.000	10947	3380	1.218	--
总计		70474	100.000	10947			

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1-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

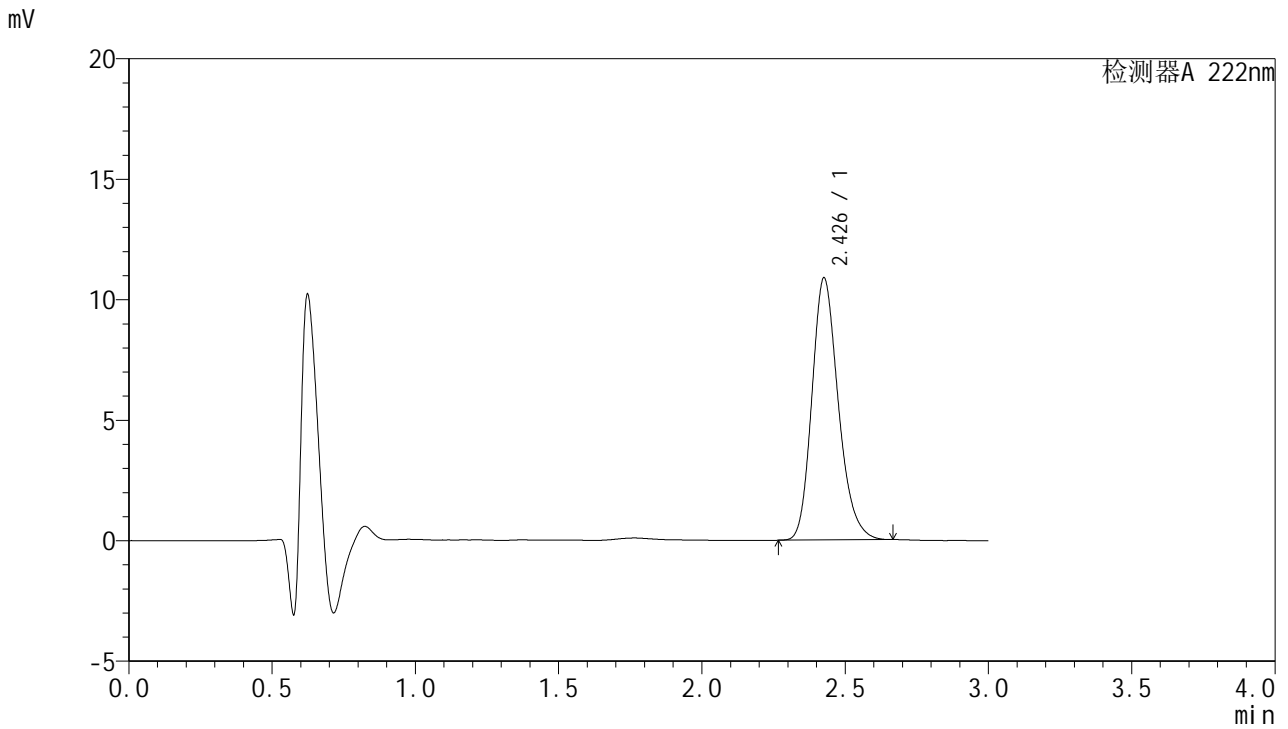


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-194-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:38:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	69761	100.000	10832	3392	1.216	--
总计		69761	100.000	10832			

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1-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

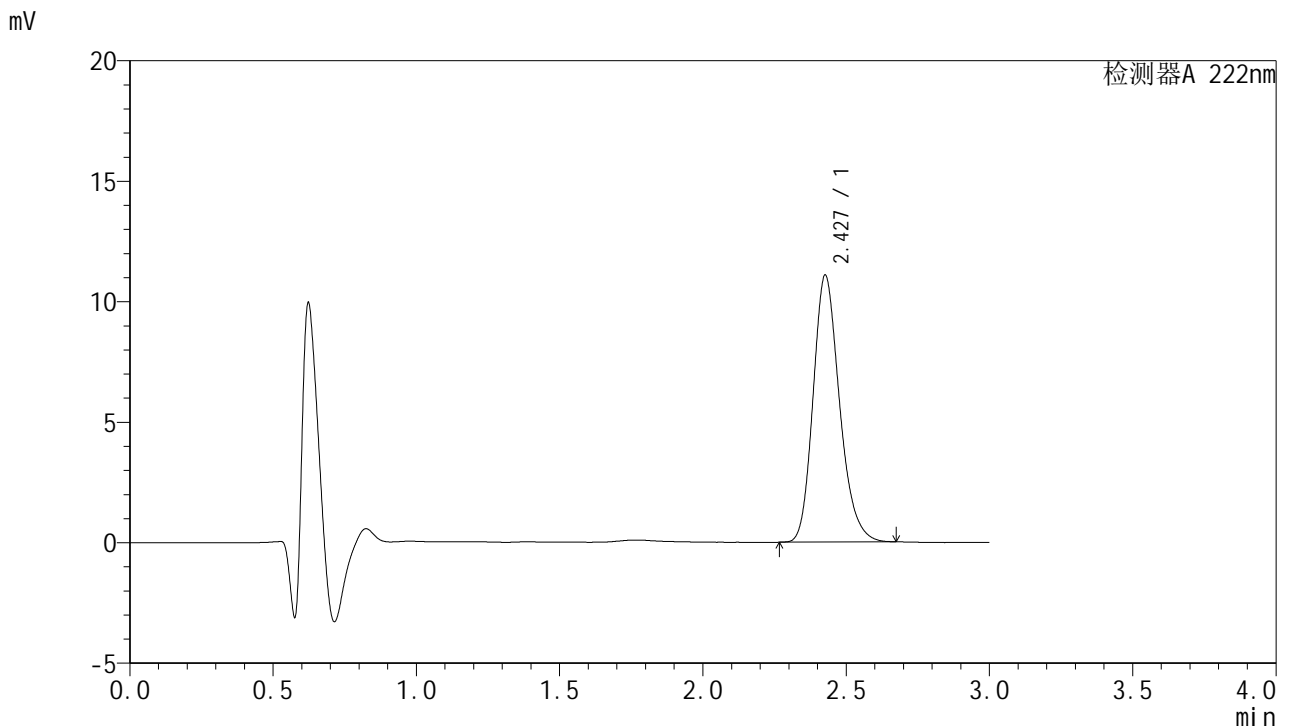


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-195-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:41:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71133	100.000	11046	3394	1.217	--
总计		71133	100.000	11046			

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1-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

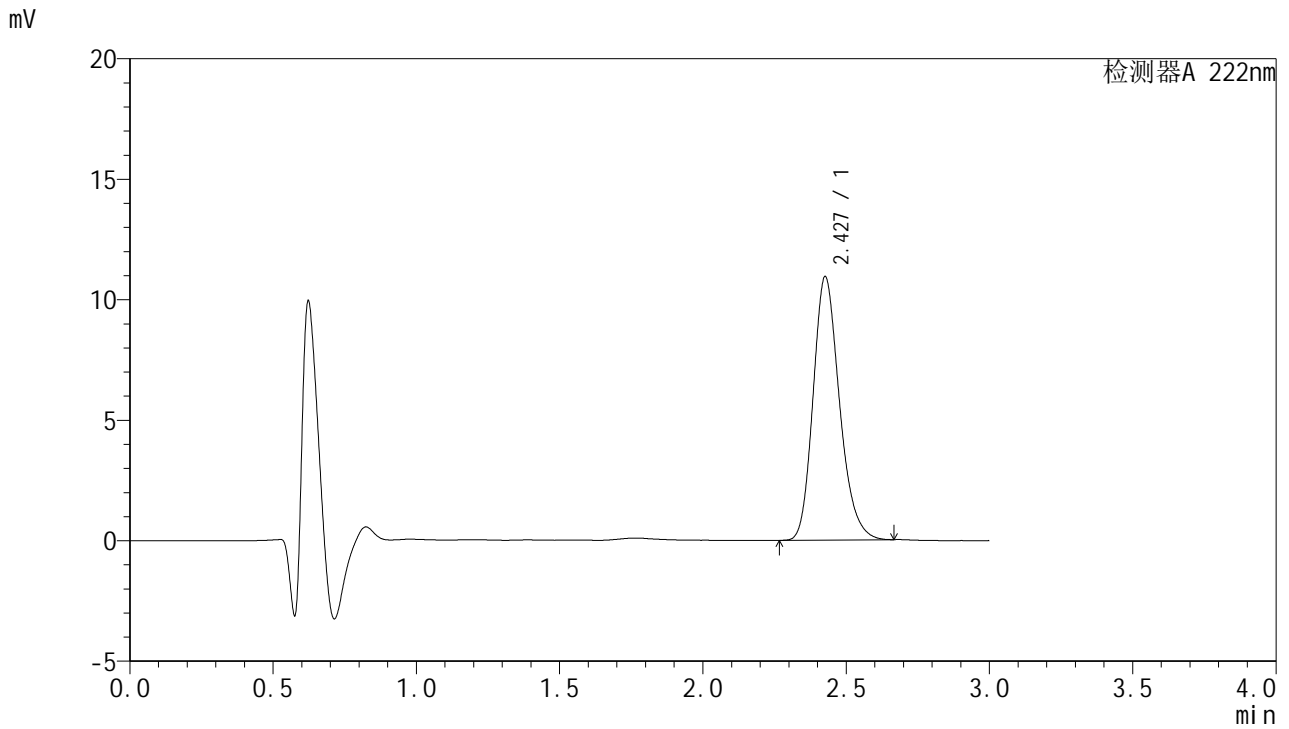


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 27-4/27-196-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:45:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70120	100.000	10907	3394	1.216	--
总计		70120	100.000	10907			

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1-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

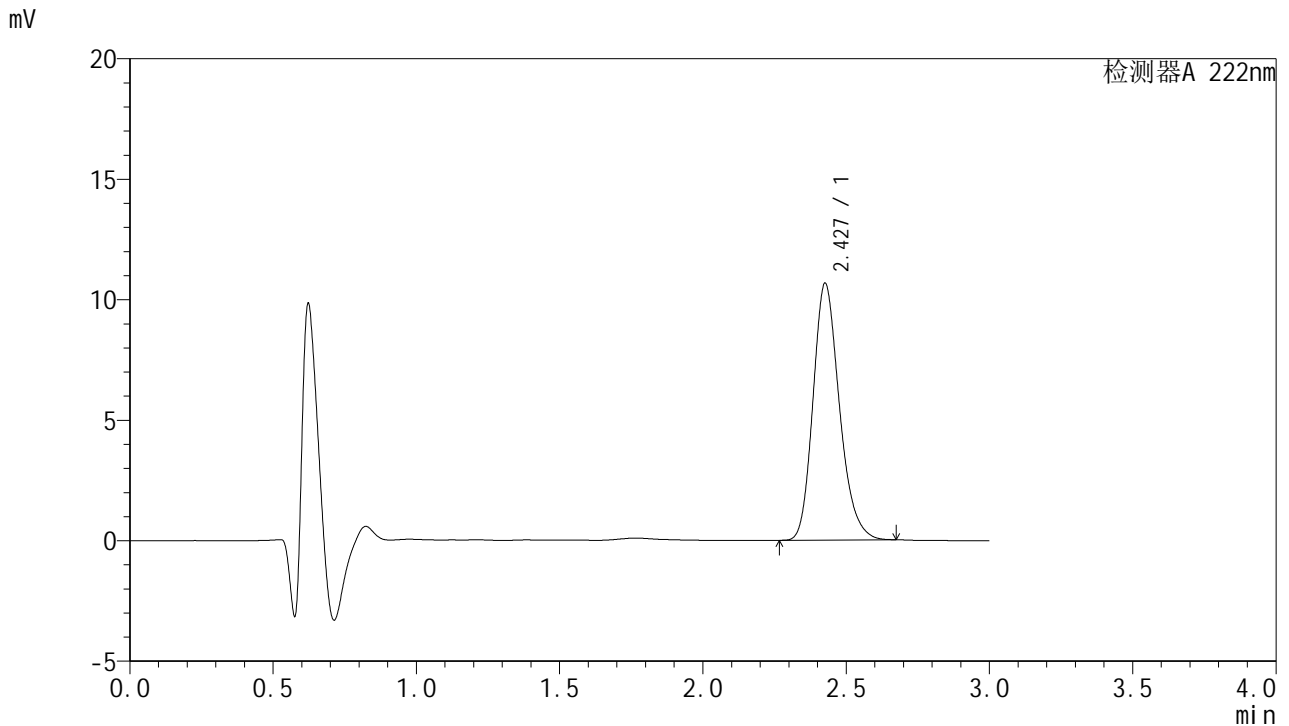


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-197-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:48:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	68403	100.000	10627	3394	1.218	--
总计		68403	100.000	10627			

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1-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

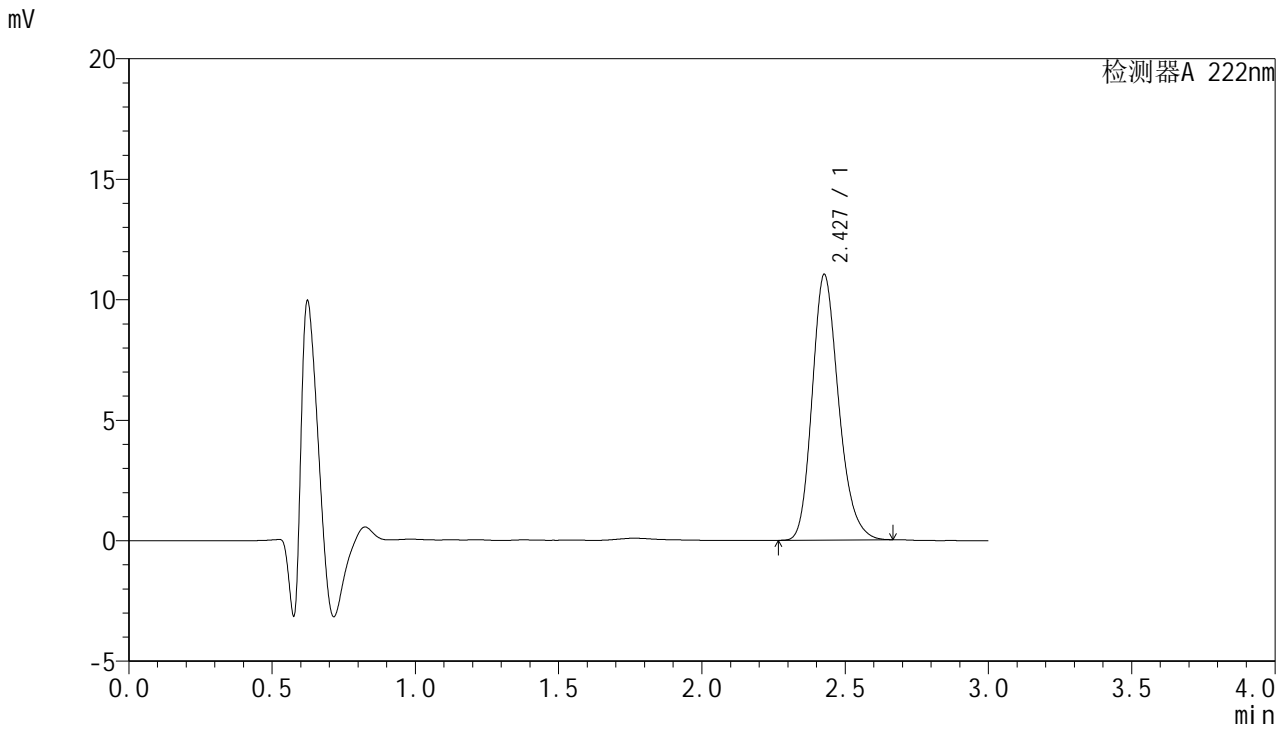


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-198-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:51:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70739	100.000	11000	3394	1.216	--
总计		70739	100.000	11000			

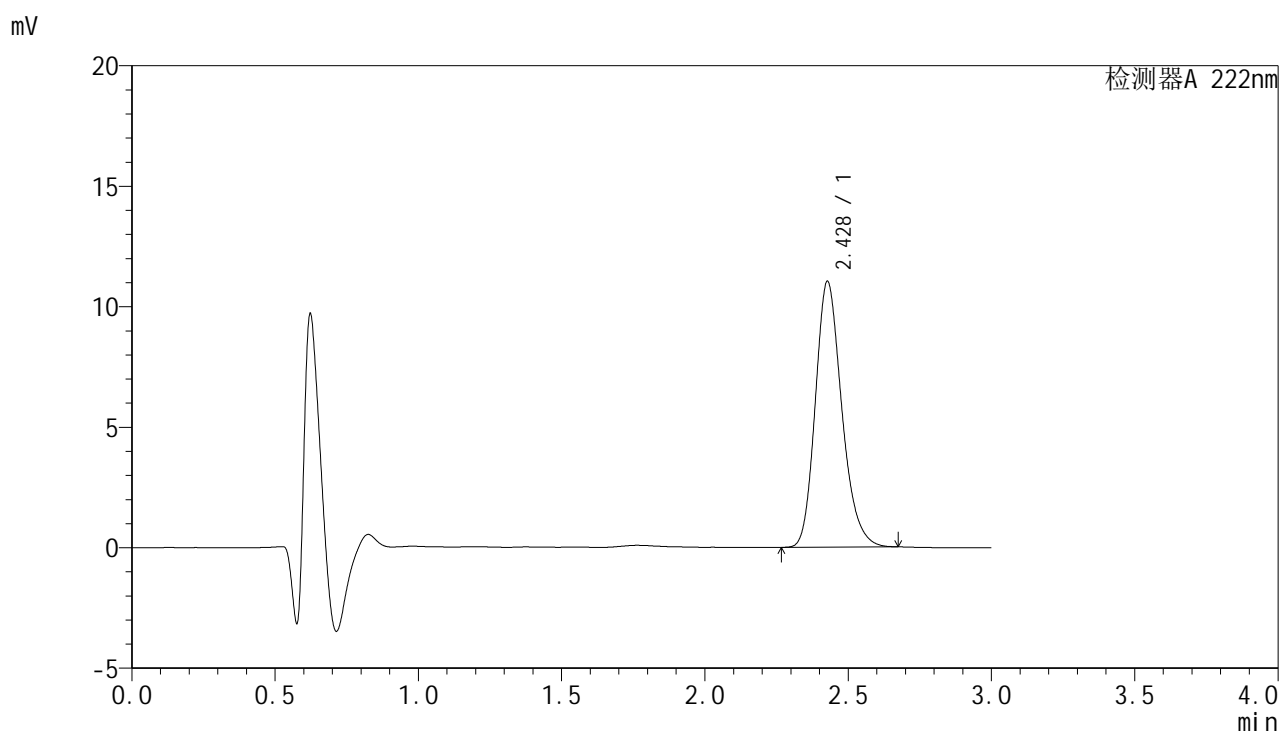
图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性1-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 27-4/27-199-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:55:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70877	100.000	11014	3386	1.217	--
总计		70877	100.000	11014			

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1-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

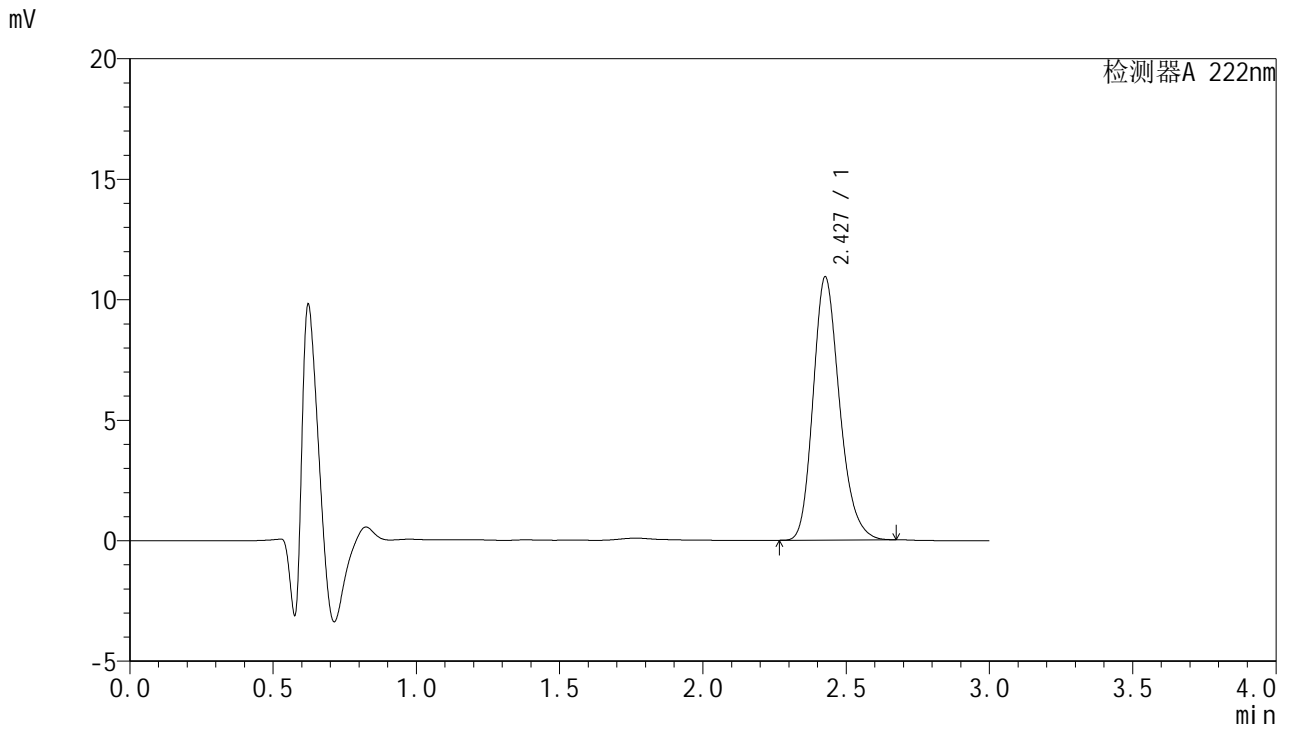


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-200-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 14:58:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70090	100.000	10895	3393	1.218	--
总计		70090	100.000	10895			

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1-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

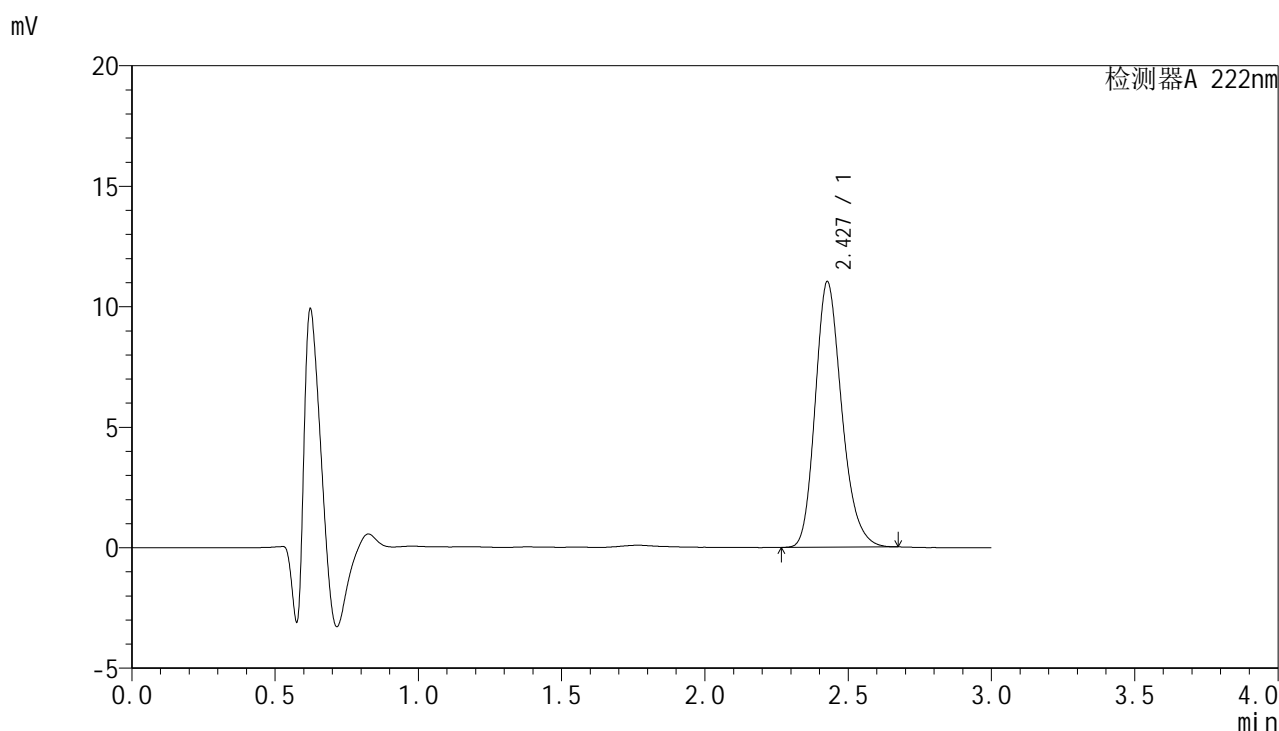


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-201-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:02:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70880	100.000	10998	3378	1.219	--
总计		70880	100.000	10998			

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1-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

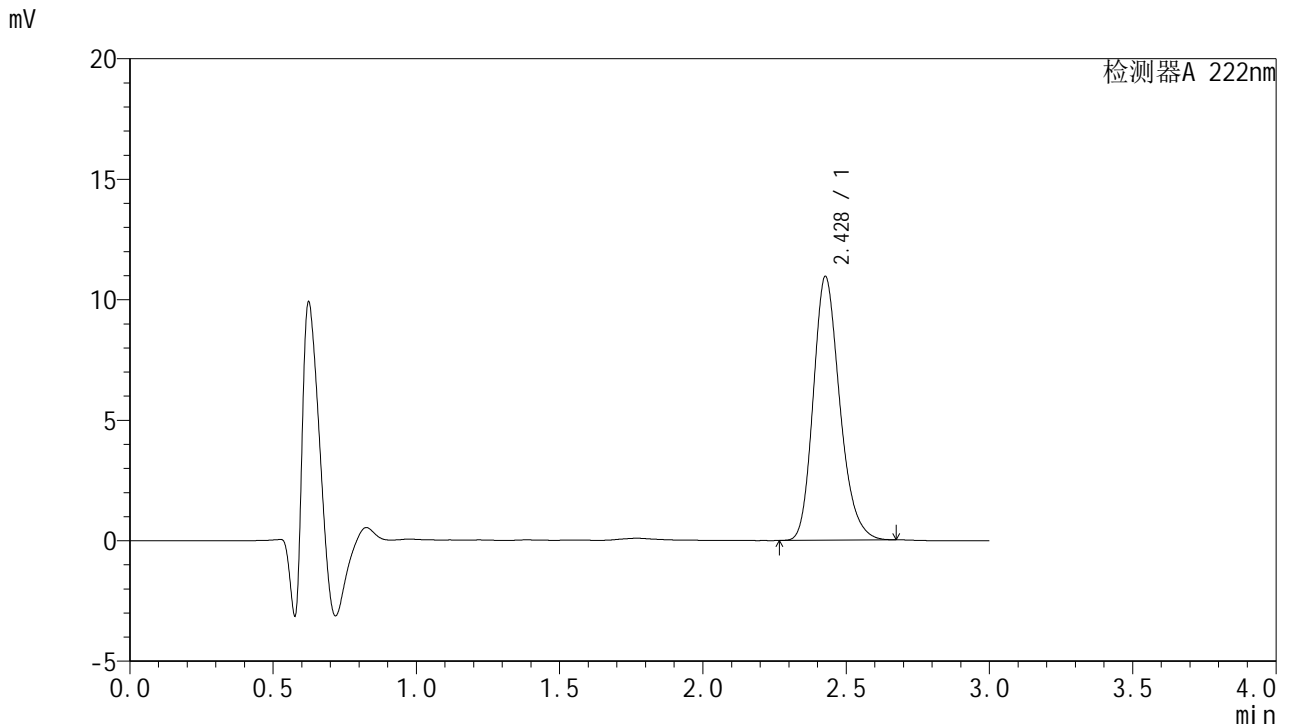


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-202-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:05:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70437	100.000	10931	3380	1.219	--
总计		70437	100.000	10931			

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1-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

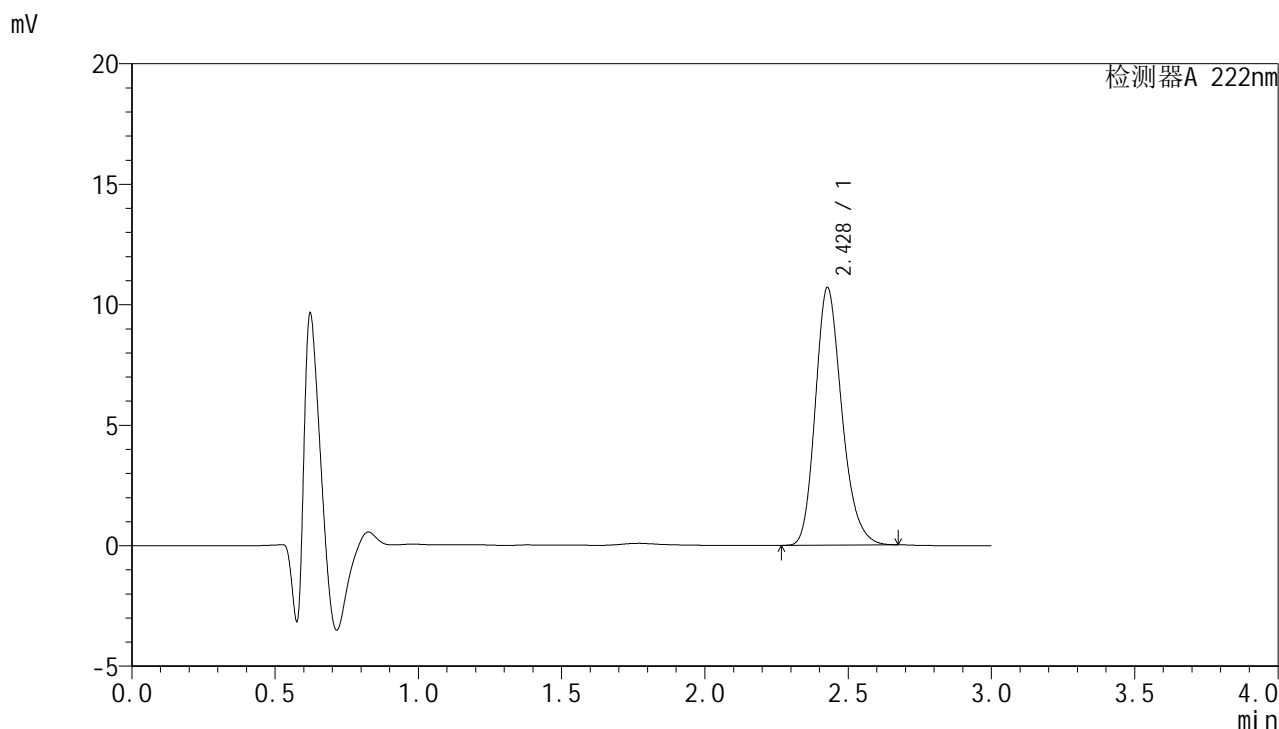


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 27-4/27-203-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:08:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	68733	100.000	10679	3381	1.218	--
总计		68733	100.000	10679			

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1-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

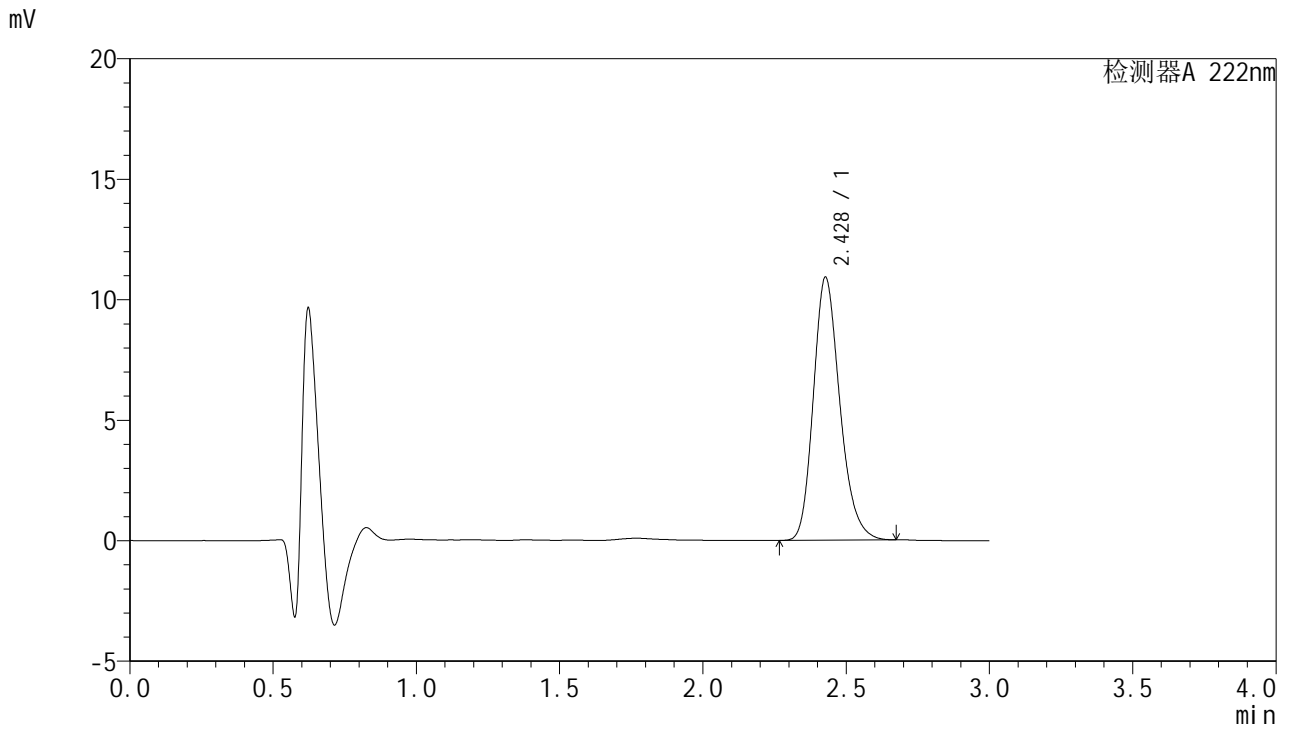


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-204-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:12:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70221	100.000	10900	3377	1.219	--
总计		70221	100.000	10900			

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1-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

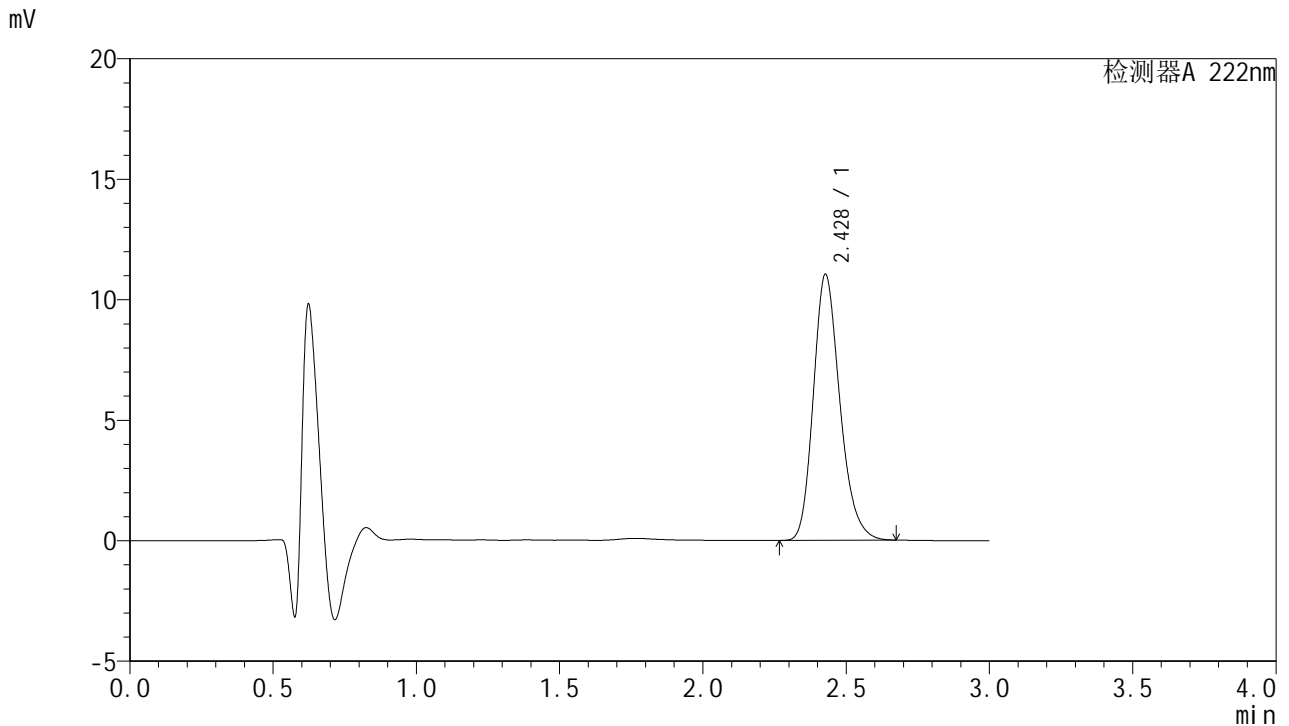


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-205-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:15:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71054	100.000	11024	3373	1.220	--
总计		71054	100.000	11024			

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1-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

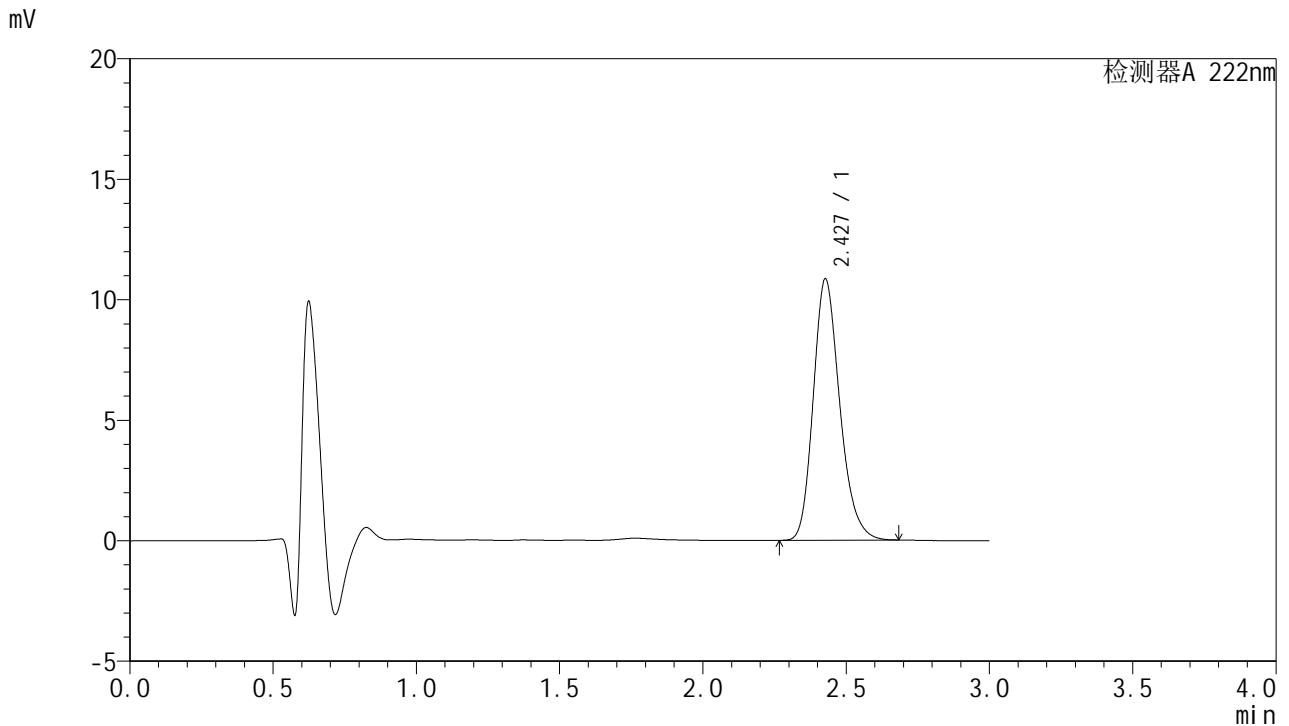


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-206-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:18:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	69798	100.000	10826	3379	1.220	--
总计		69798	100.000	10826			

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1-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

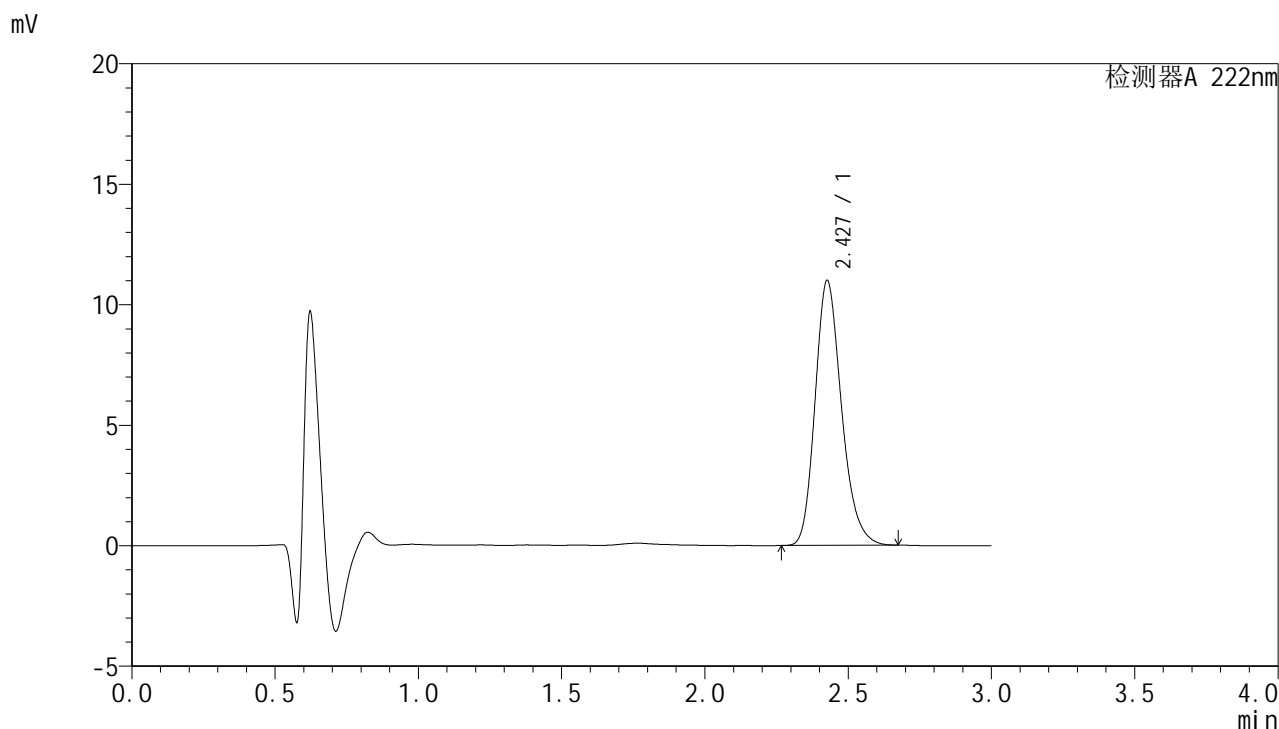


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 27-4/27-207-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:22:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70555	100.000	10959	3391	1.221	--
总计		70555	100.000	10959			

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1-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

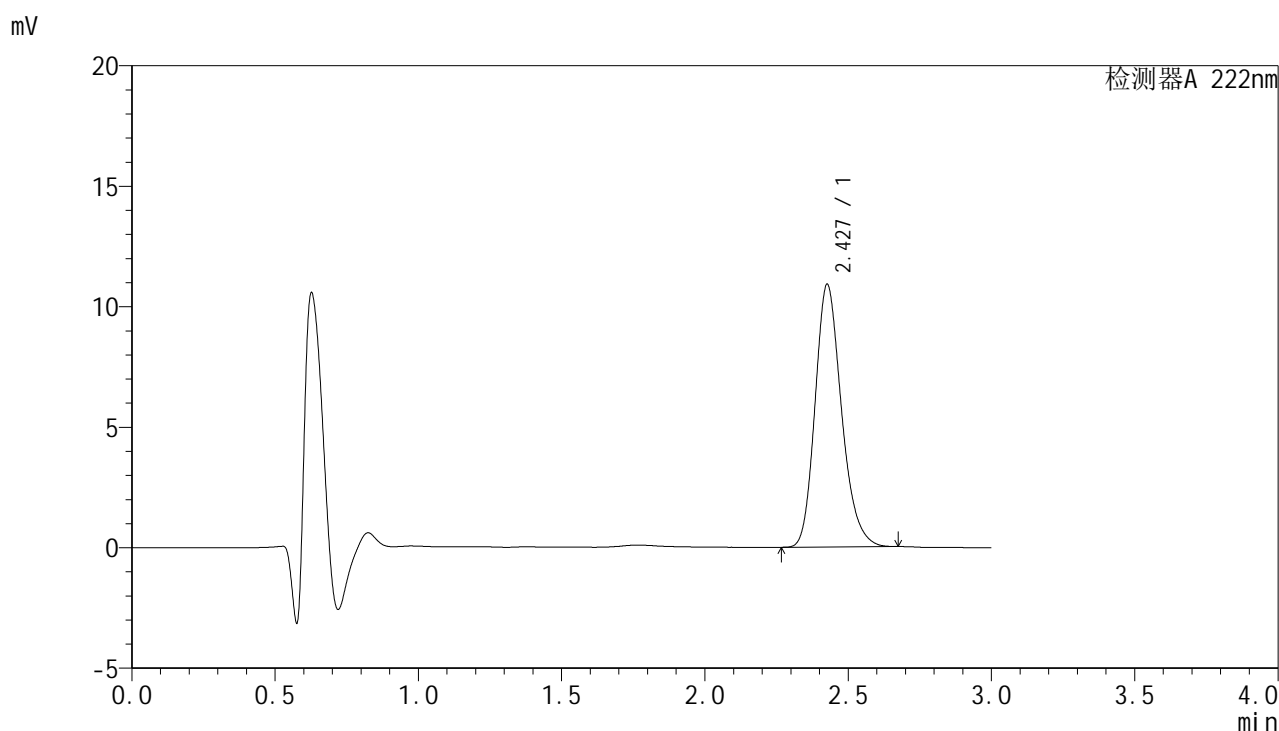


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-208-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:25:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	69984	100.000	10869	3397	1.217	--
总计		69984	100.000	10869			

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1-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

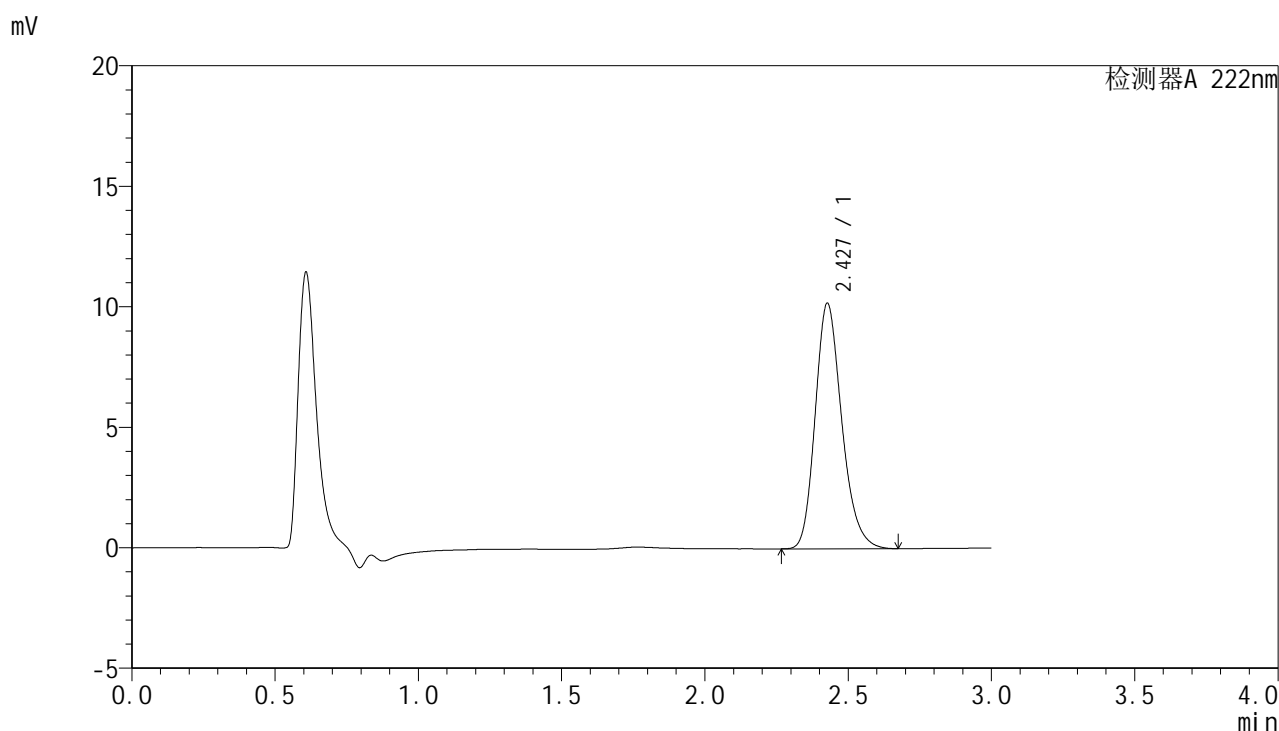


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-209-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:29:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65790	100.000	10174	3361	1.221	--
总计		65790	100.000	10174			

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1-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

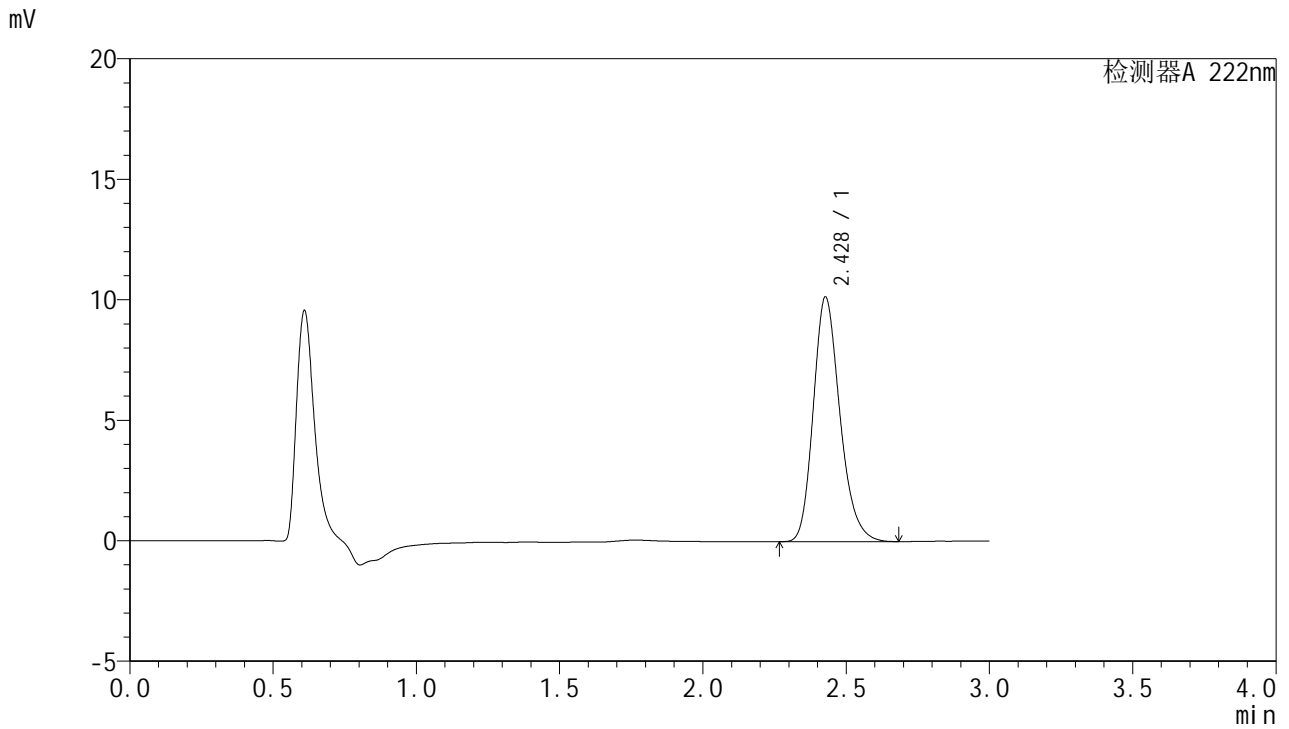


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 27-4/27-210-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:32:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	65670	100.000	10145	3354	1.221	--
总计		65670	100.000	10145			

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1-pH1.0介质
对照品溶液-2-2

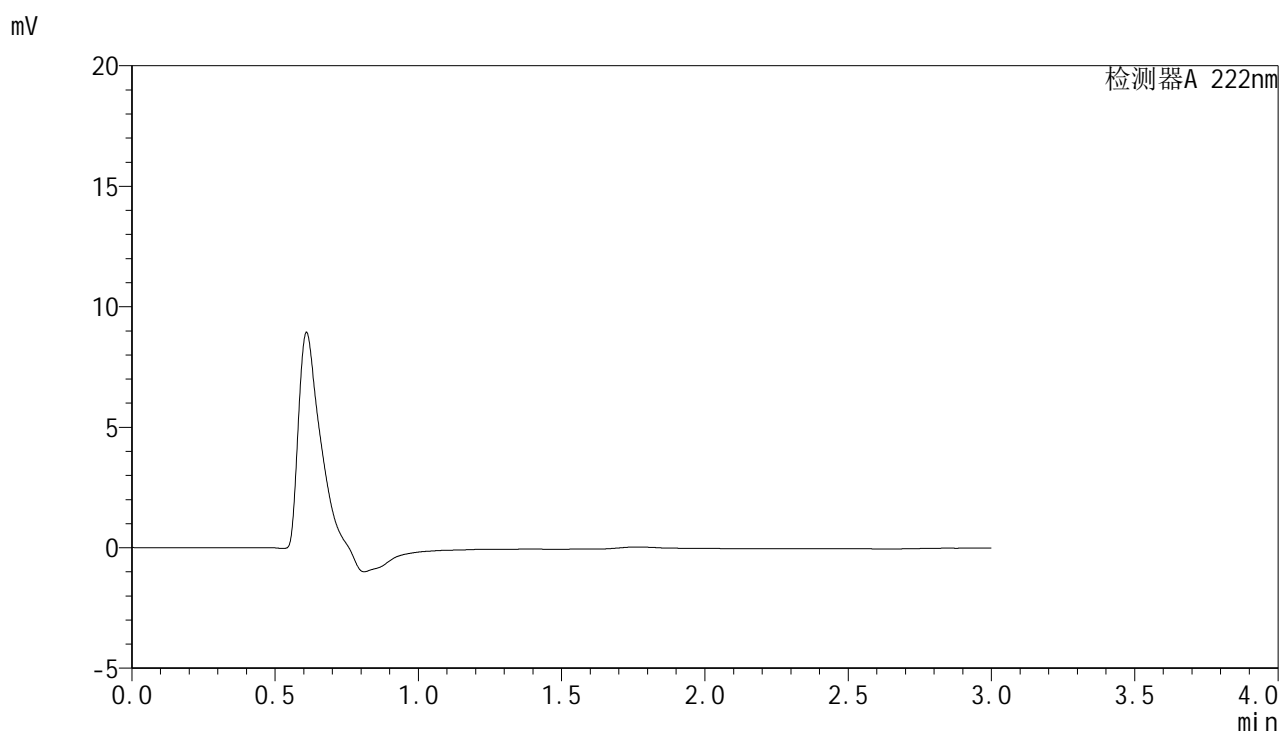


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-211-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:35:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:56:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	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1-pH1.0介质
溶剂

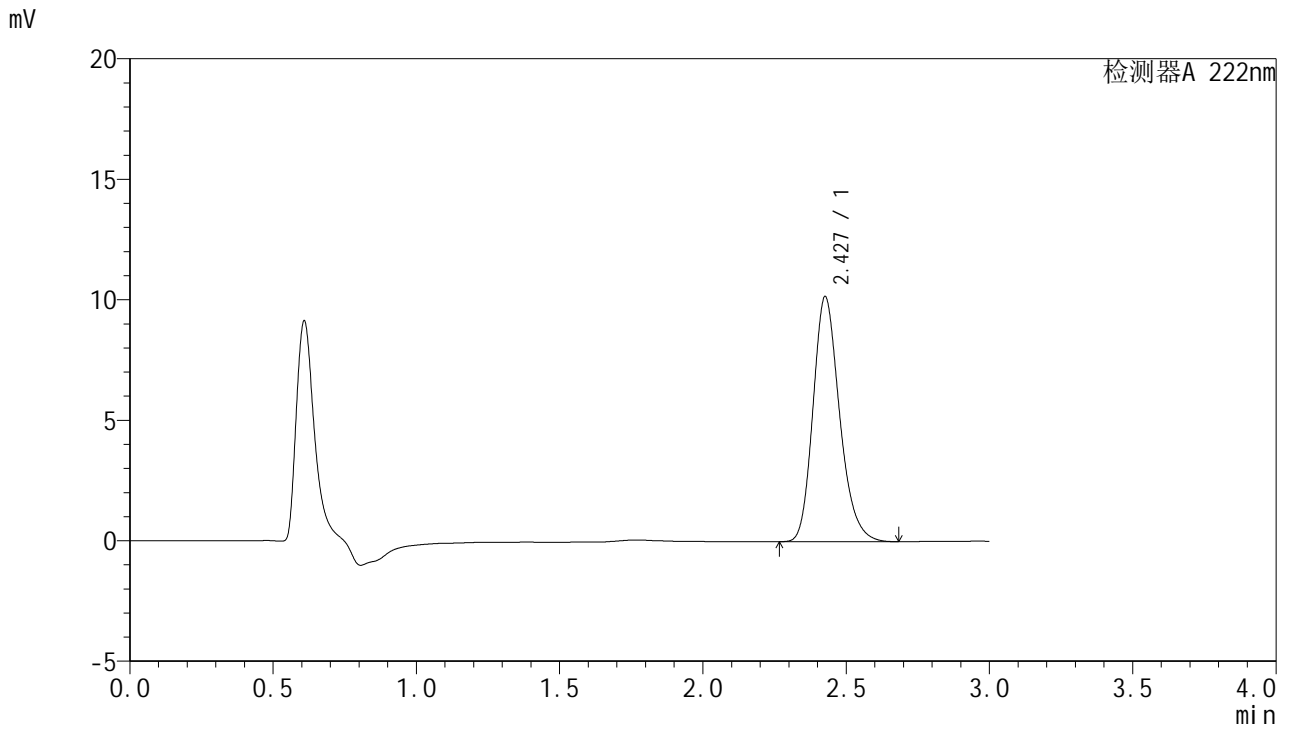


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-212-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:39:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65688	100.000	10142	3358	1.221	--
总计		65688	100.000	10142			

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1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

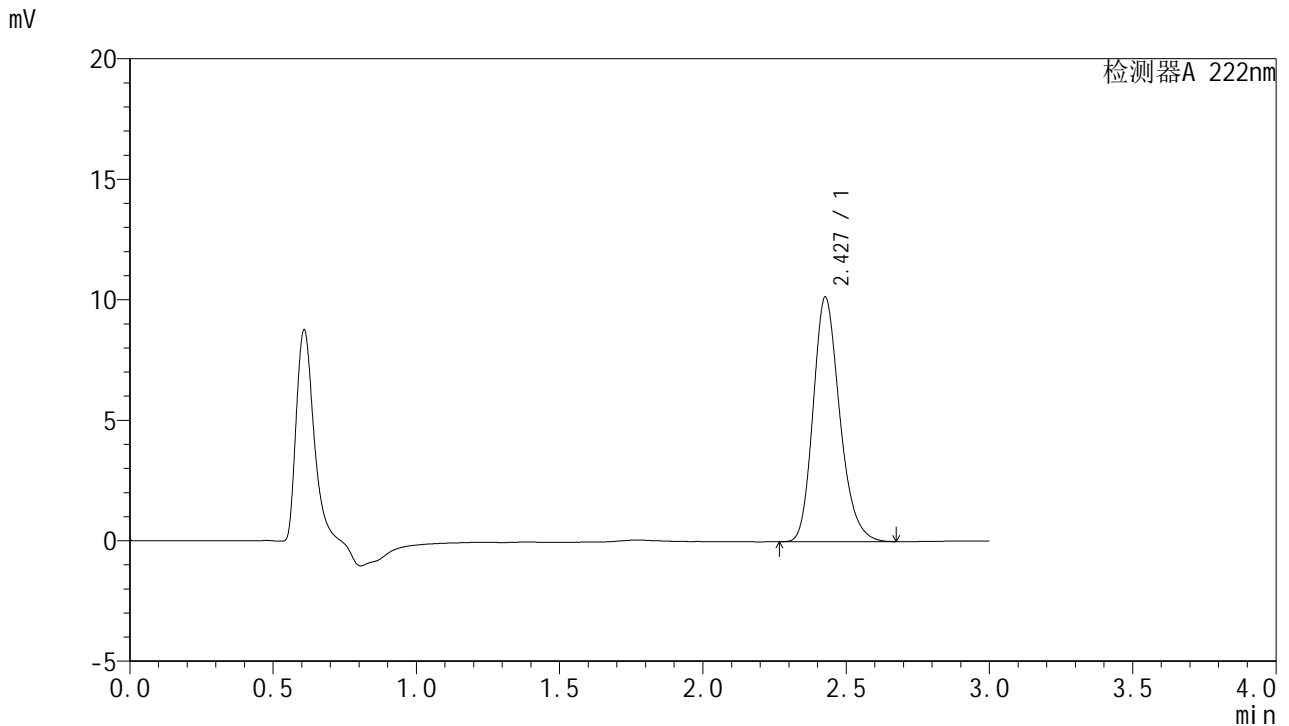


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-213-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:42:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65574	100.000	10133	3358	1.222	--
总计		65574	100.000	10133			

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1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

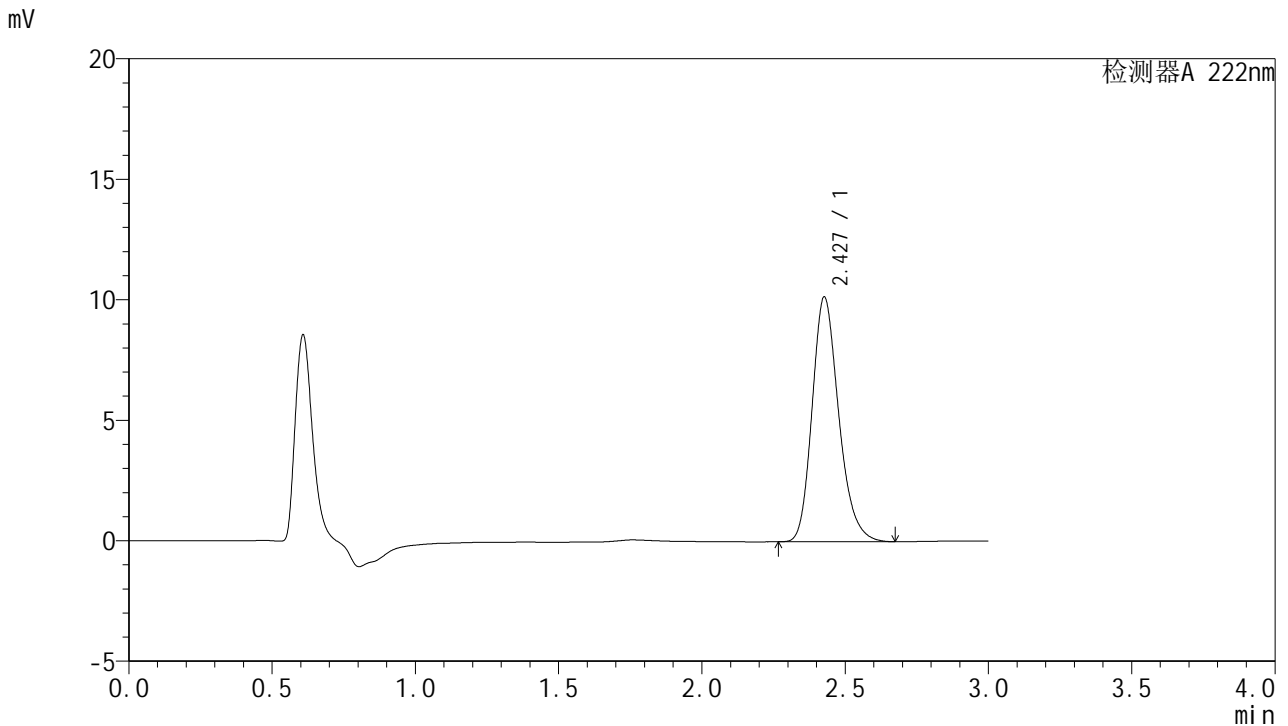


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-214-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65682	100.000	10142	3358	1.223	--
总计		65682	100.000	10142			

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1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

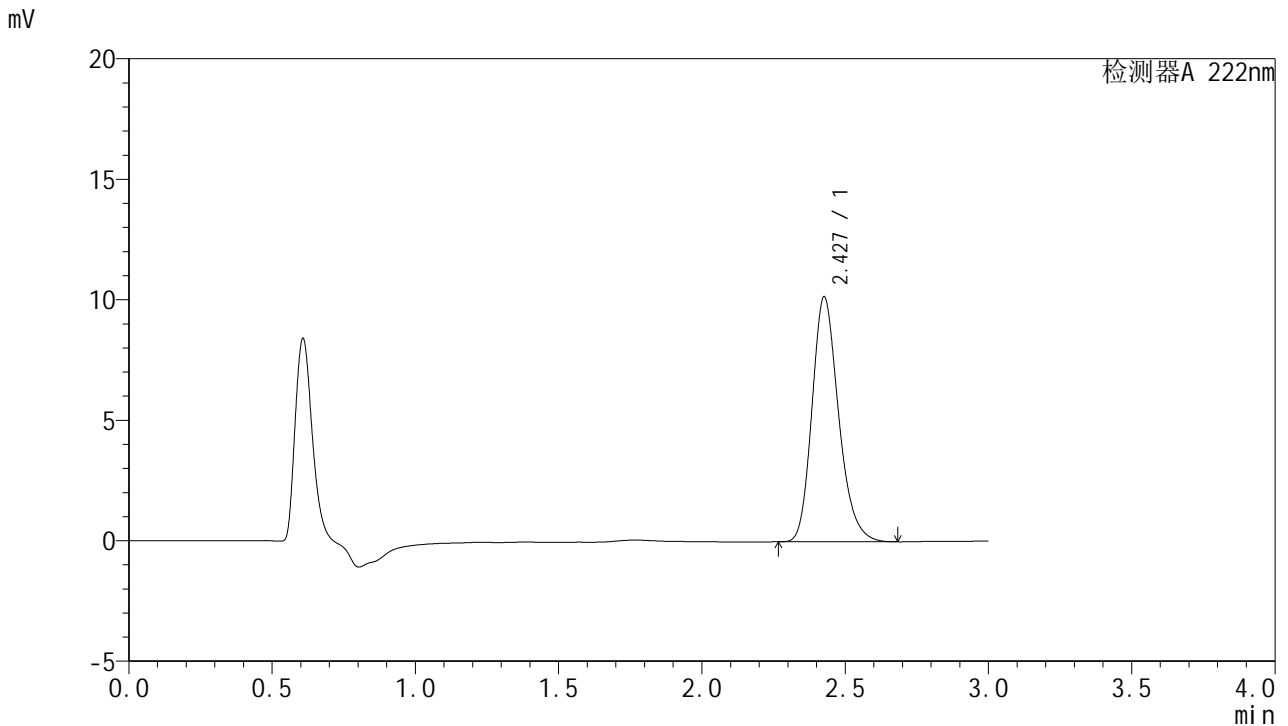


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-215-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65665	100.000	10138	3355	1.222	--
总计		65665	100.000	10138			

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1-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

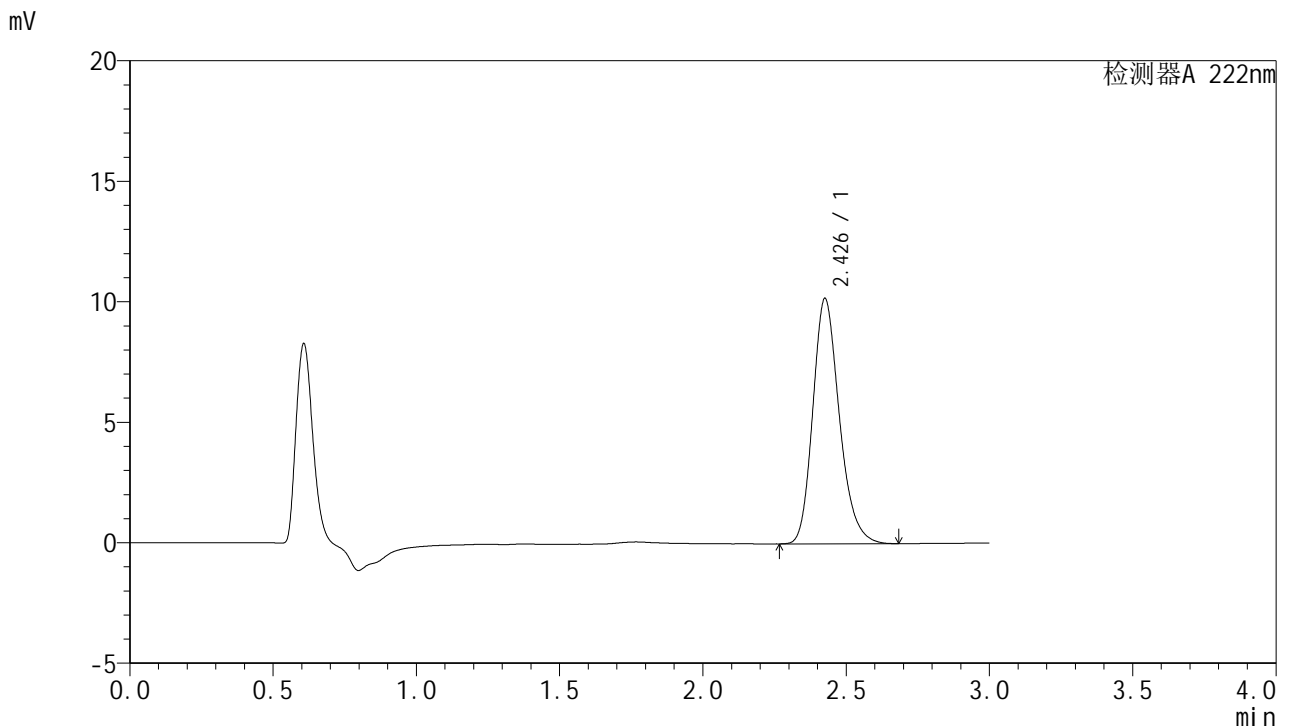


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-216-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	65599	100.000	10134	3374	1.222	--
总计		65599	100.000	10134			

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1-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

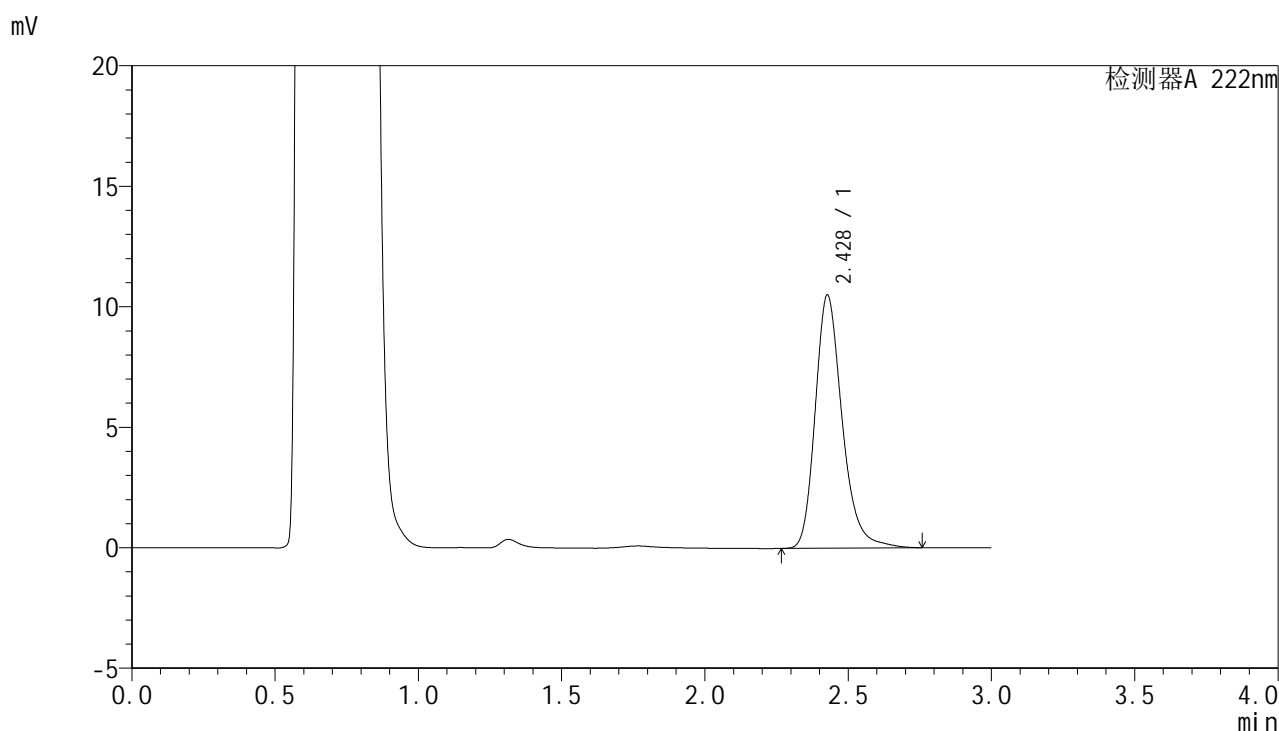


HJE-4105

<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 - 27-4/27-217-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:56:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	68893	100.000	10491	3369	1.252	--
总计		68893	100.000	10491			

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1-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

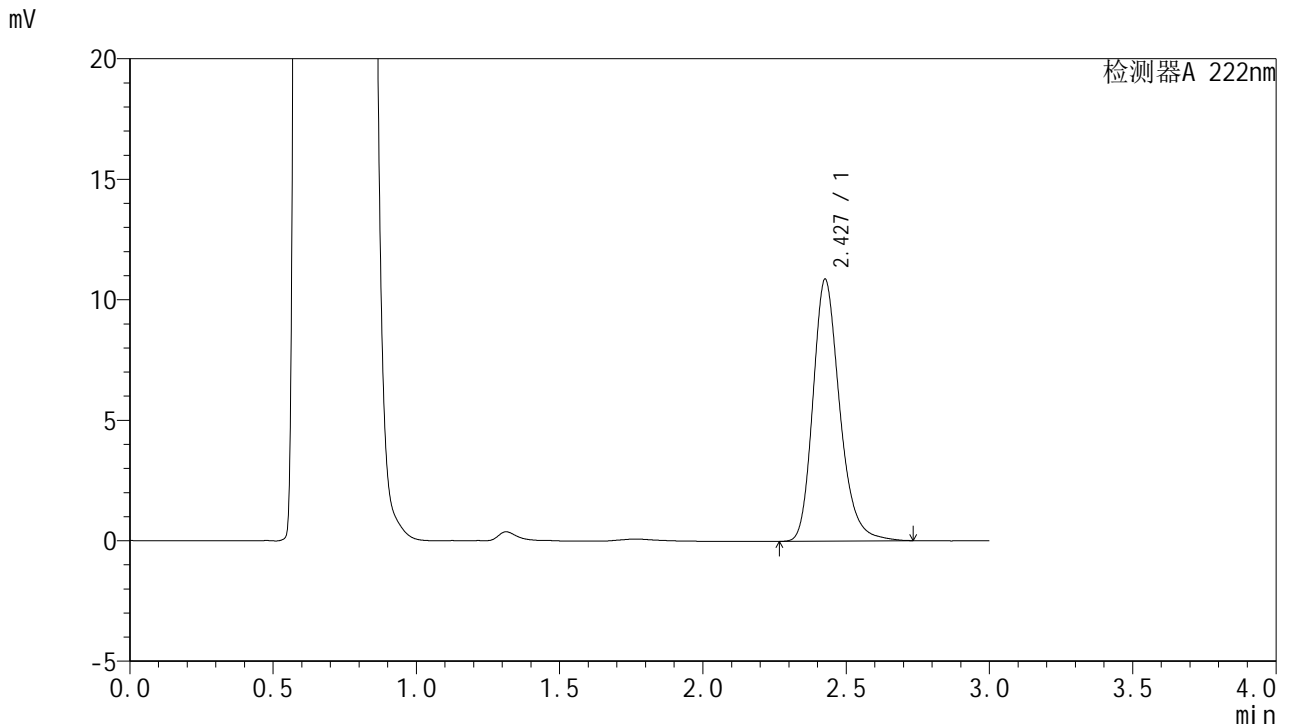


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-218-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 15:59:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70598	100.000	10834	3389	1.240	--
总计		70598	100.000	10834			

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1-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

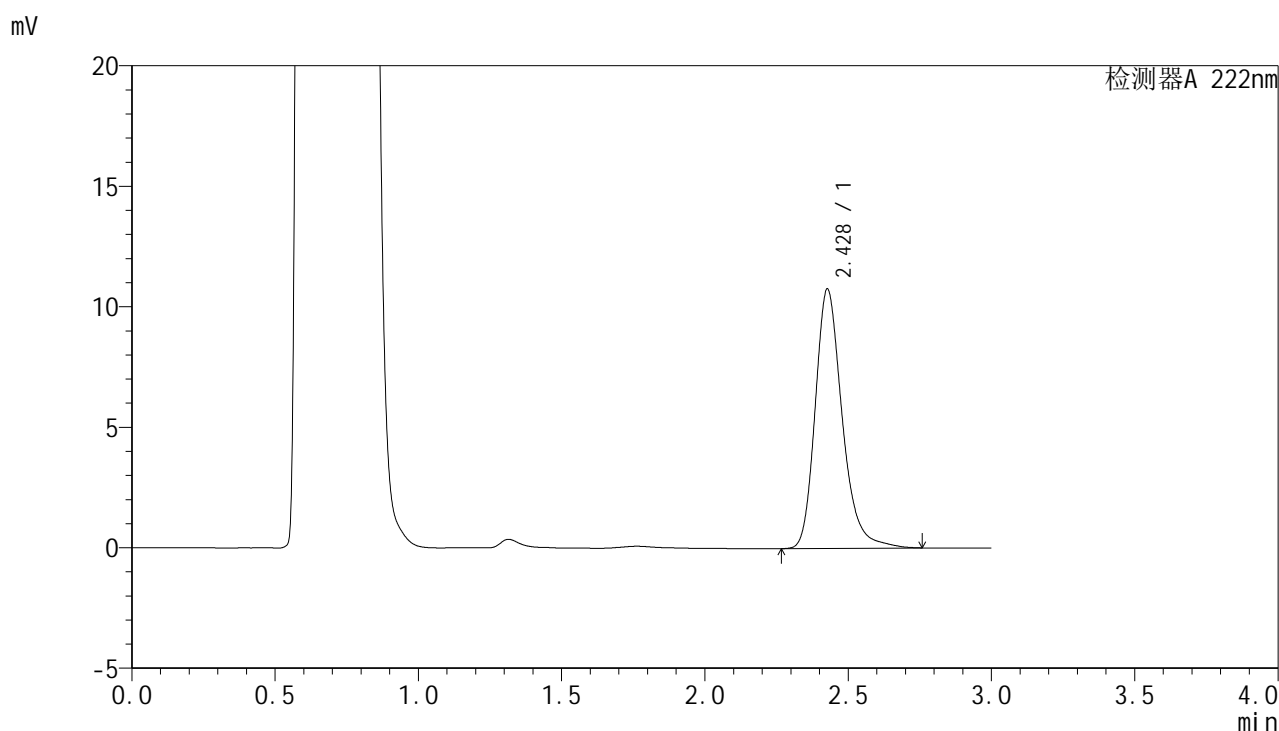


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-219-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:03:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70731	100.000	10748	3371	1.257	--
总计		70731	100.000	10748			

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1-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

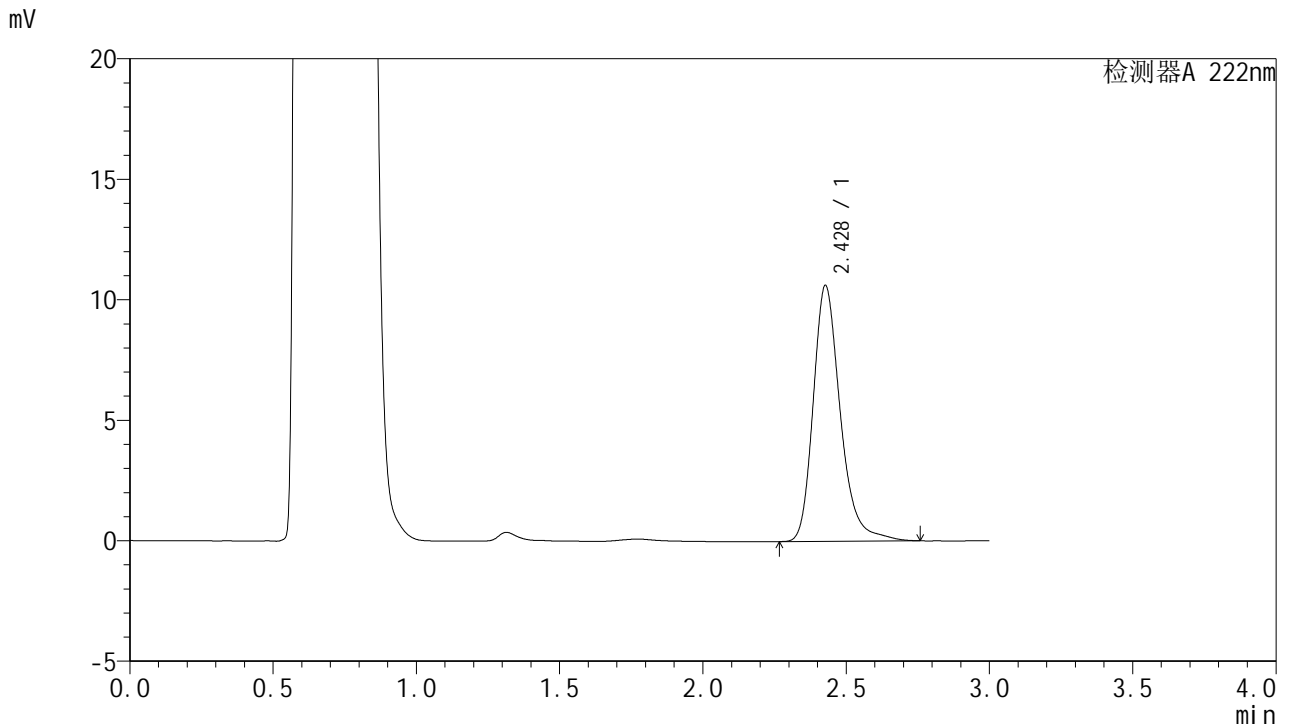


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-220-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:06:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

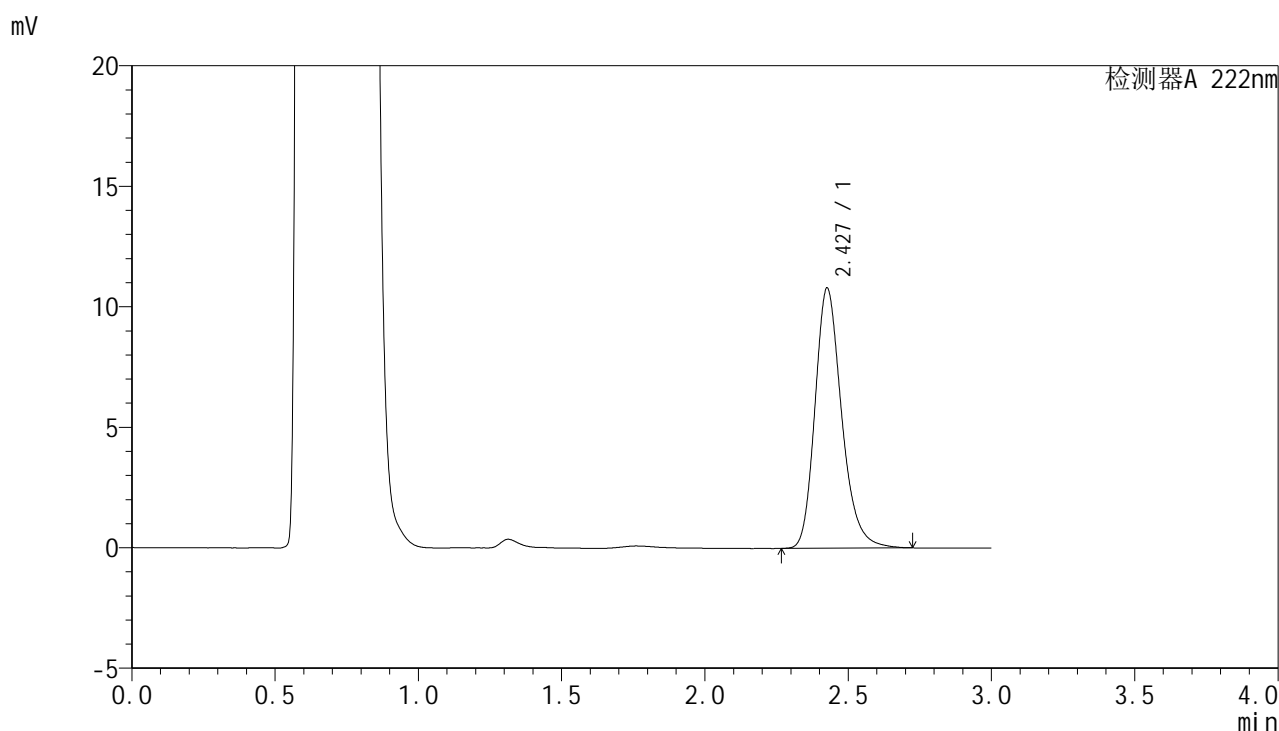
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70003	100.000	10607	3367	1.265	--
总计		70003	100.000	10607			

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1-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-221-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:09:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	69980	100.000	10762	3390	1.238	--
总计		69980	100.000	10762			

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1-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

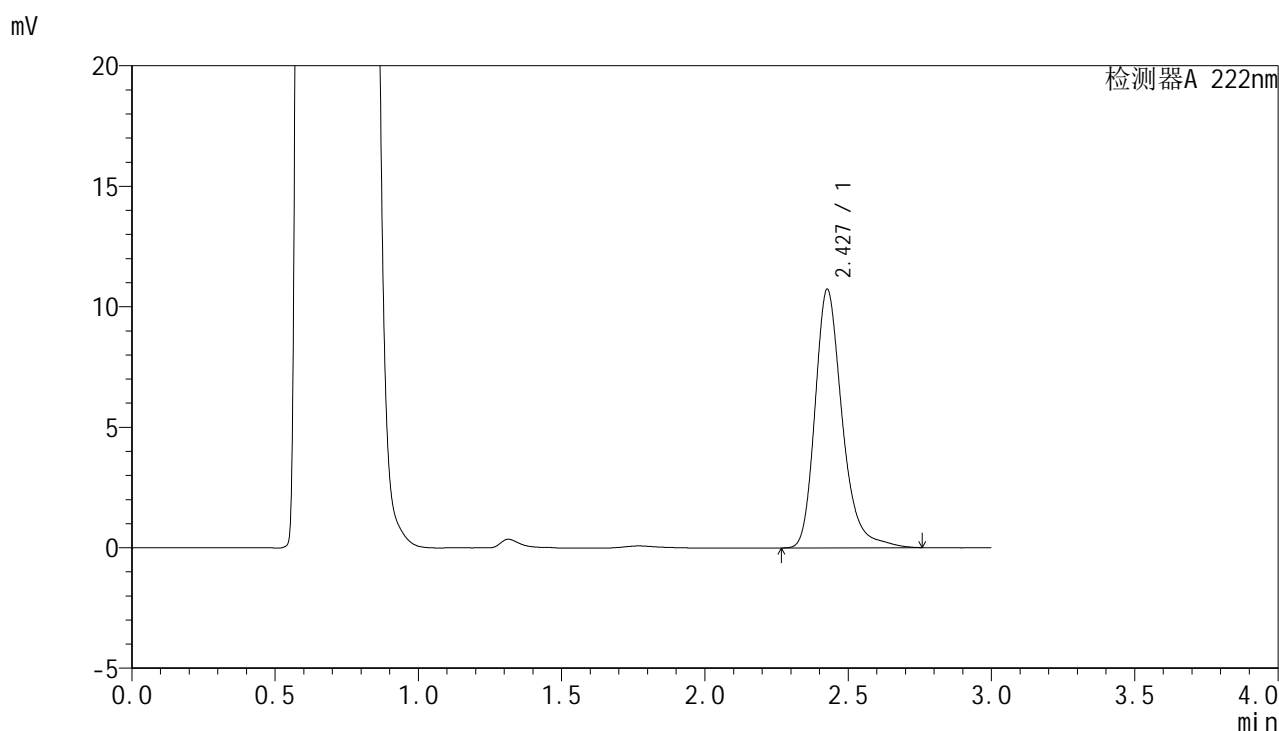


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-222-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70903	100.000	10710	3361	1.273	--
总计		70903	100.000	10710			

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1-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

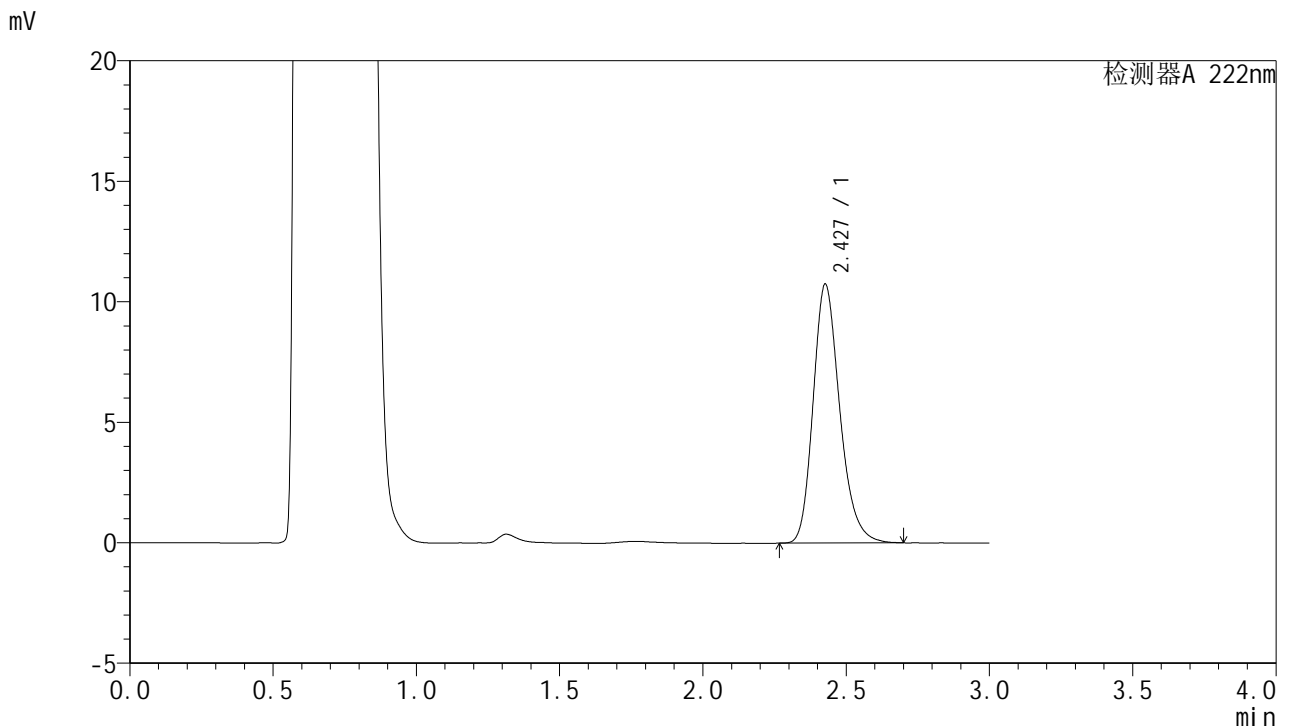


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-223-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:16:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	69474	100.000	10719	3377	1.230	--
总计		69474	100.000	10719			

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1-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

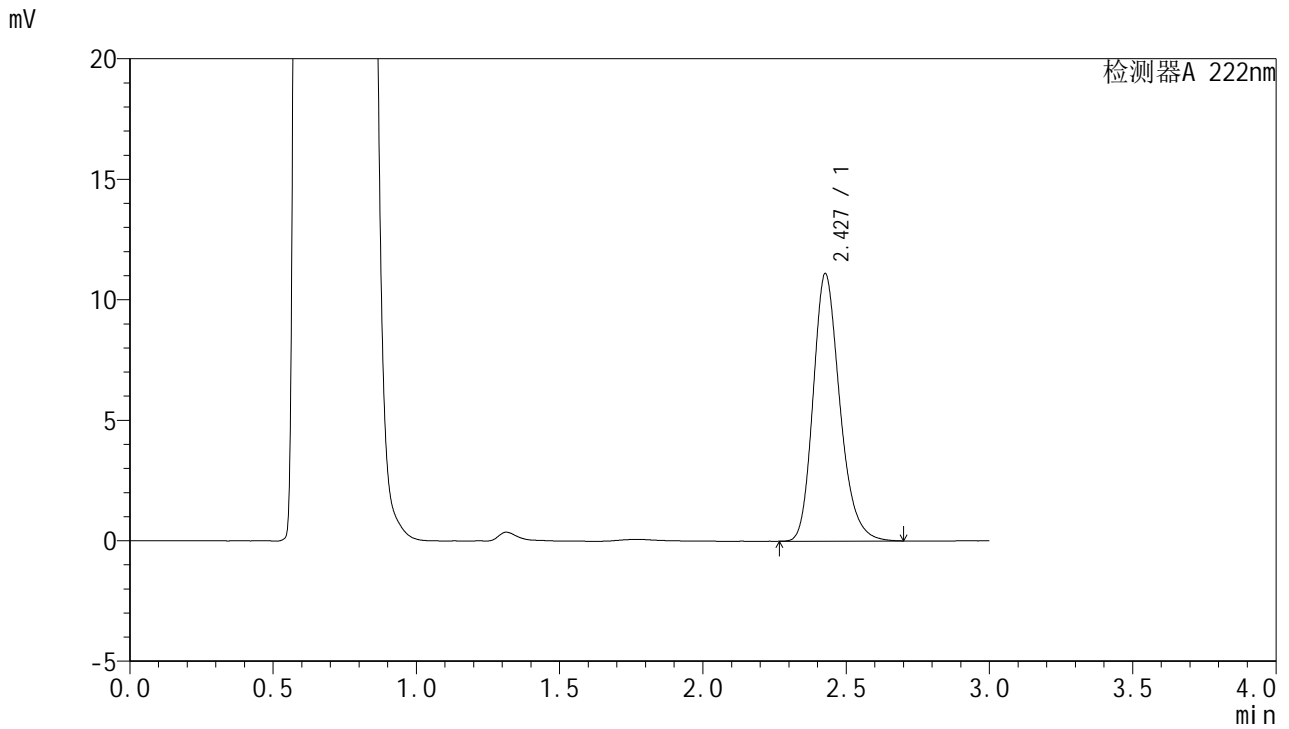


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 27-4/27-224-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71815	100.000	11081	3375	1.229	--
总计		71815	100.000	11081			

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1-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

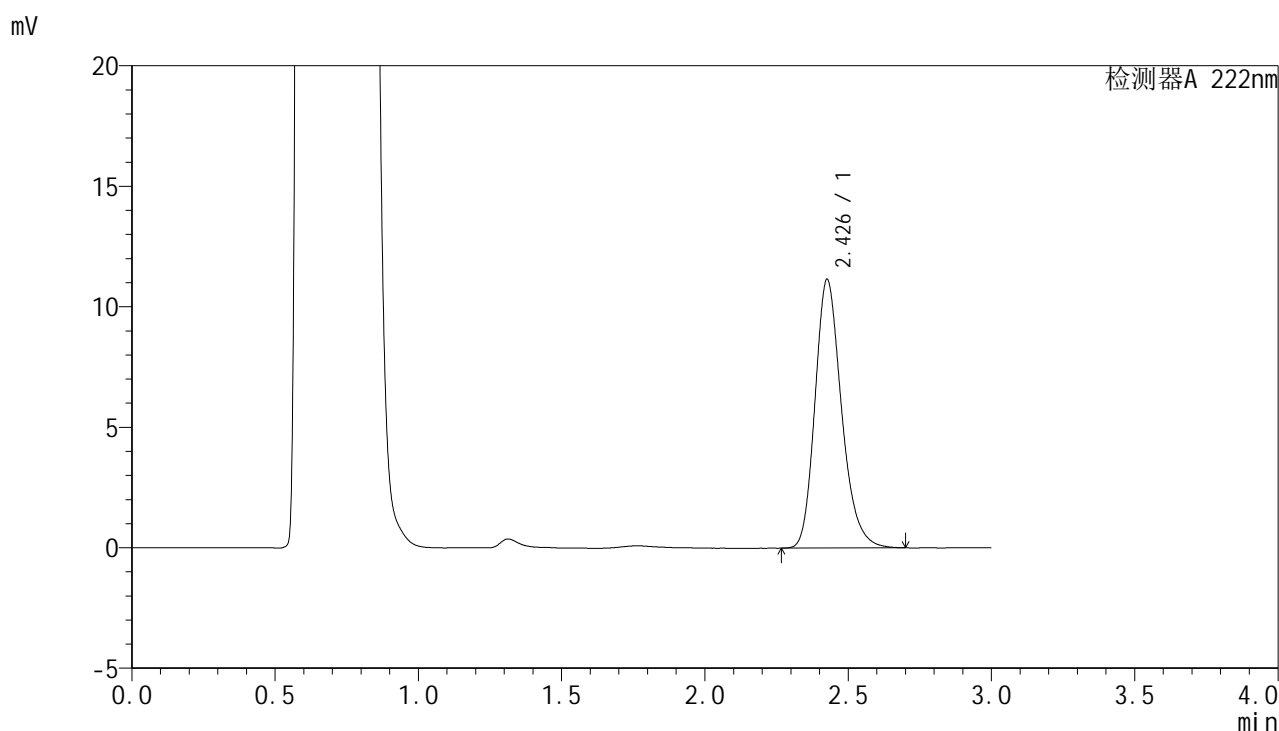


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-225-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	71881	100.000	11112	3385	1.228	--
总计		71881	100.000	11112			

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1-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

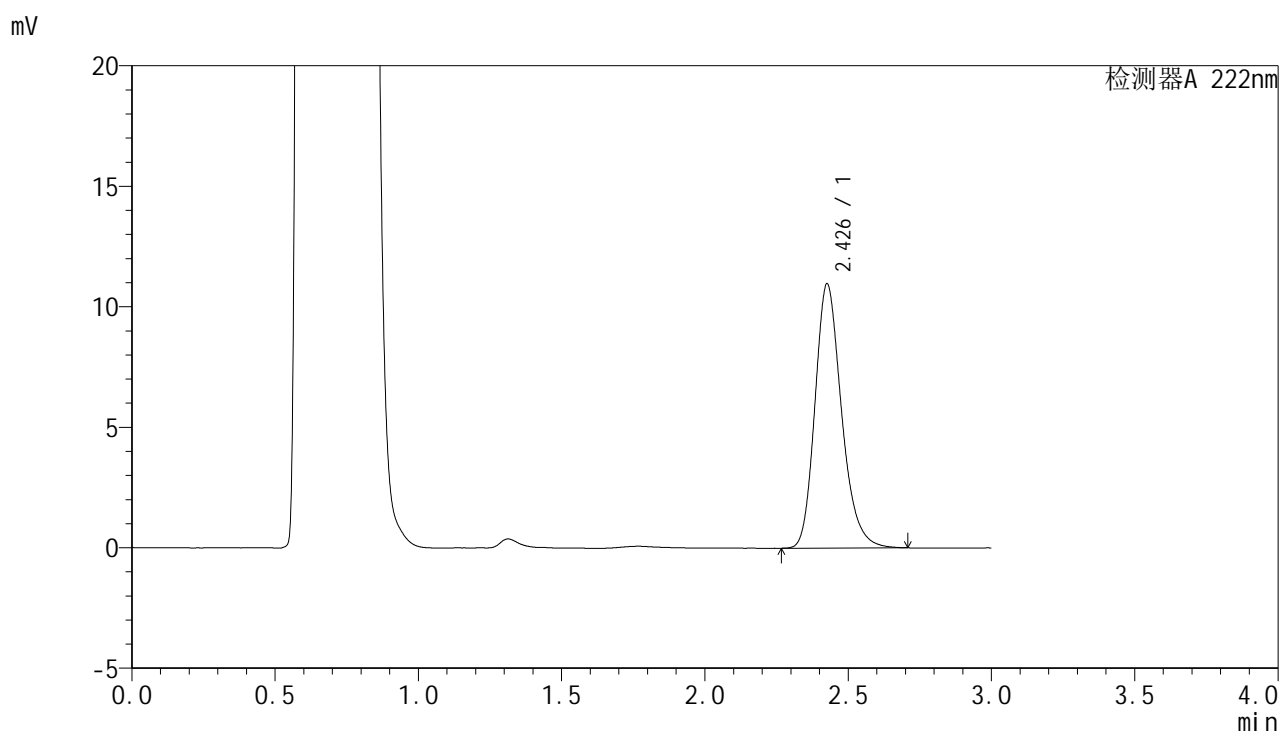


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 27-4/27-226-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	70847	100.000	10927	3383	1.231	--
总计		70847	100.000	10927			

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1-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

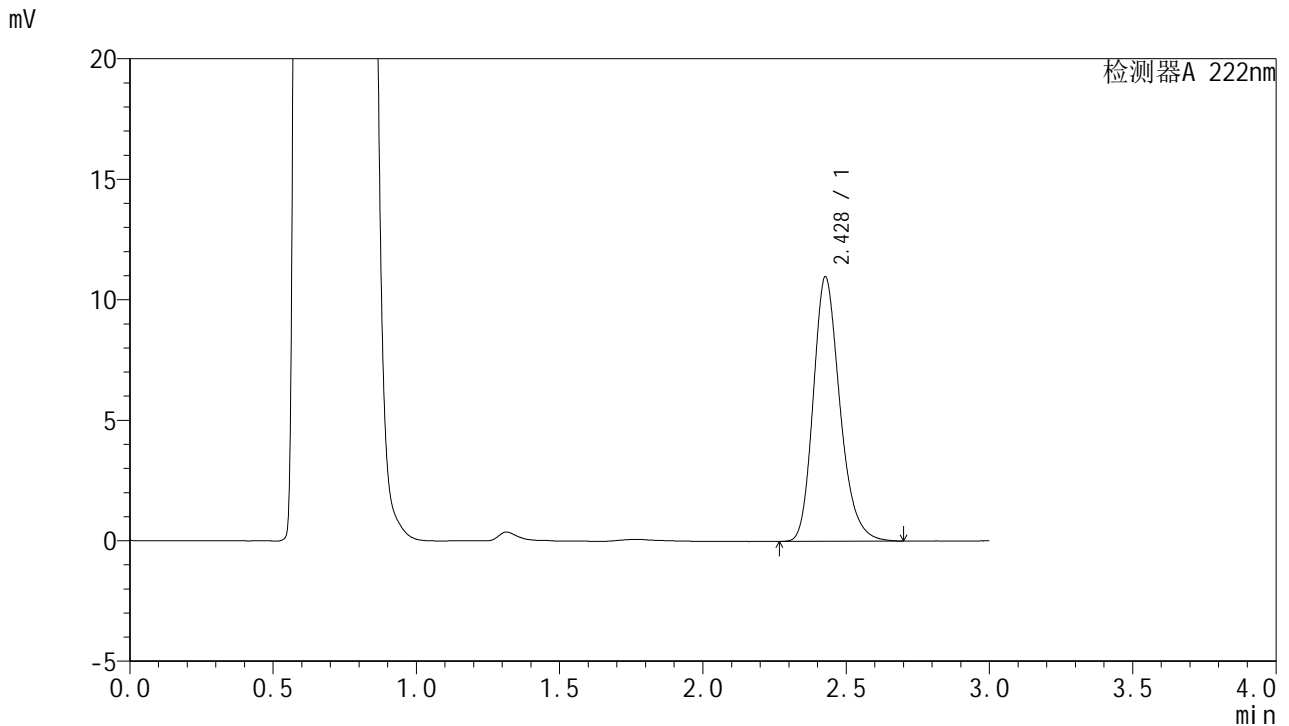


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-227-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70935	100.000	10956	3379	1.230	--
总计		70935	100.000	10956			

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1-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

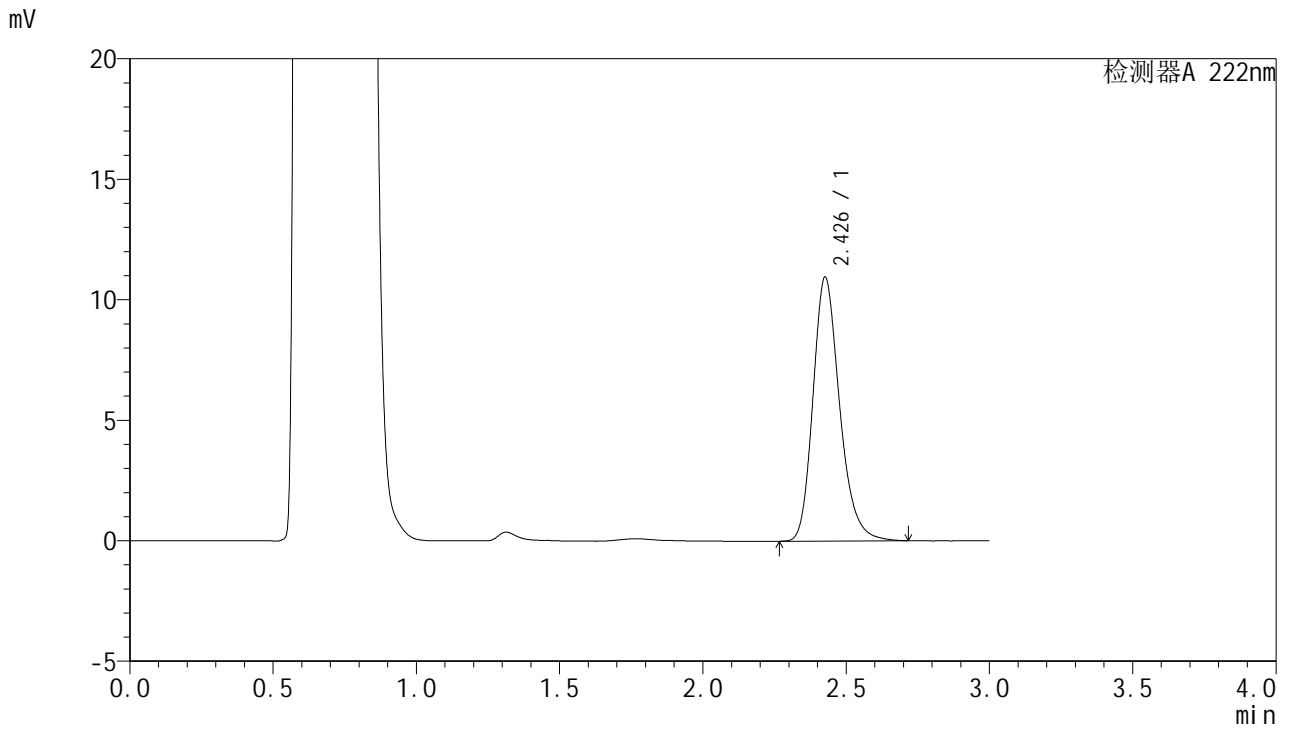


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-228-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	70850	100.000	10916	3387	1.234	--
总计		70850	100.000	10916			

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1-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

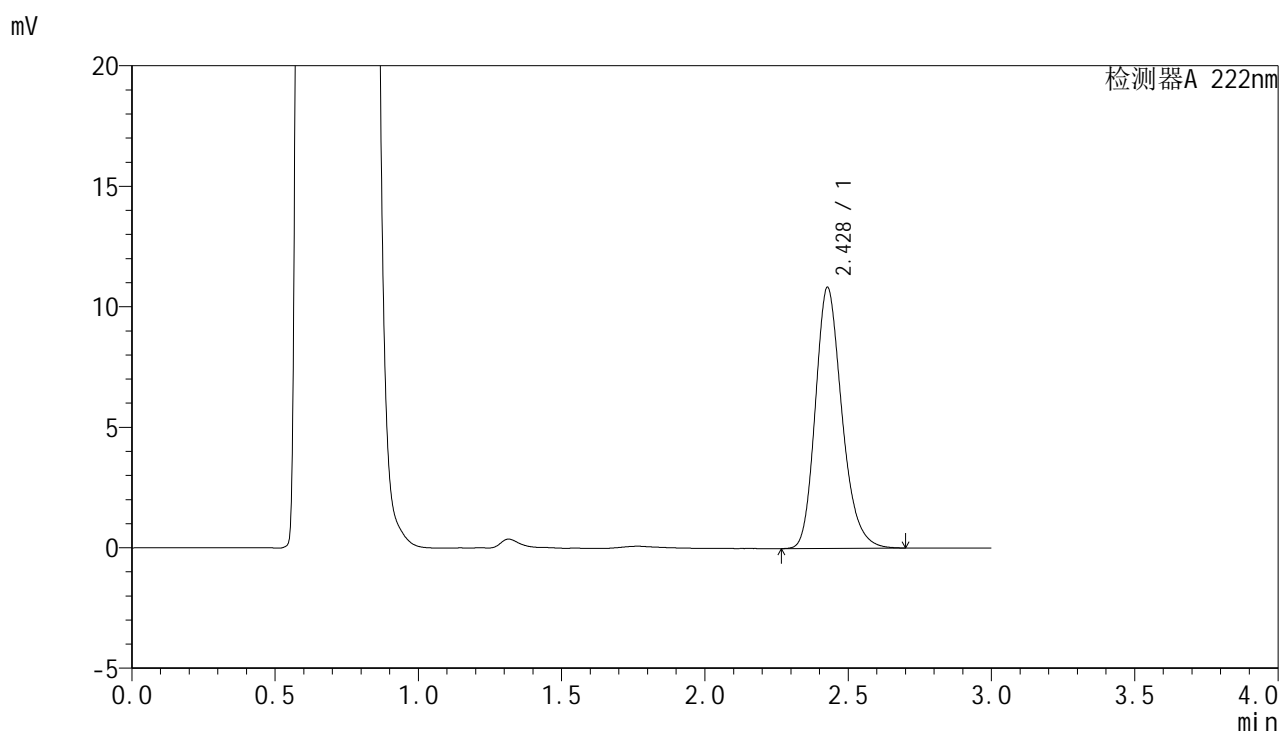


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-229-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:36:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	69966	100.000	10823	3382	1.226	--
总计		69966	100.000	10823			

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1-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

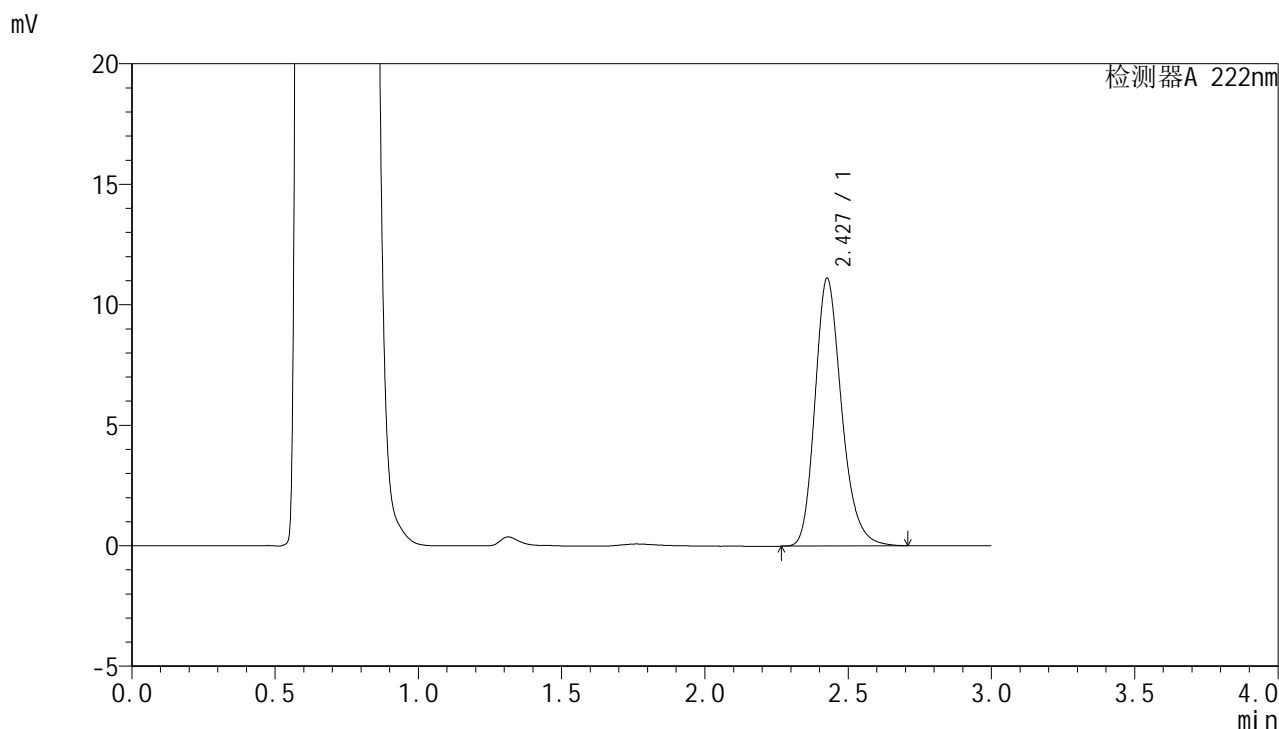


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-230-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71773	100.000	11079	3391	1.231	--
总计		71773	100.000	11079			

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1-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

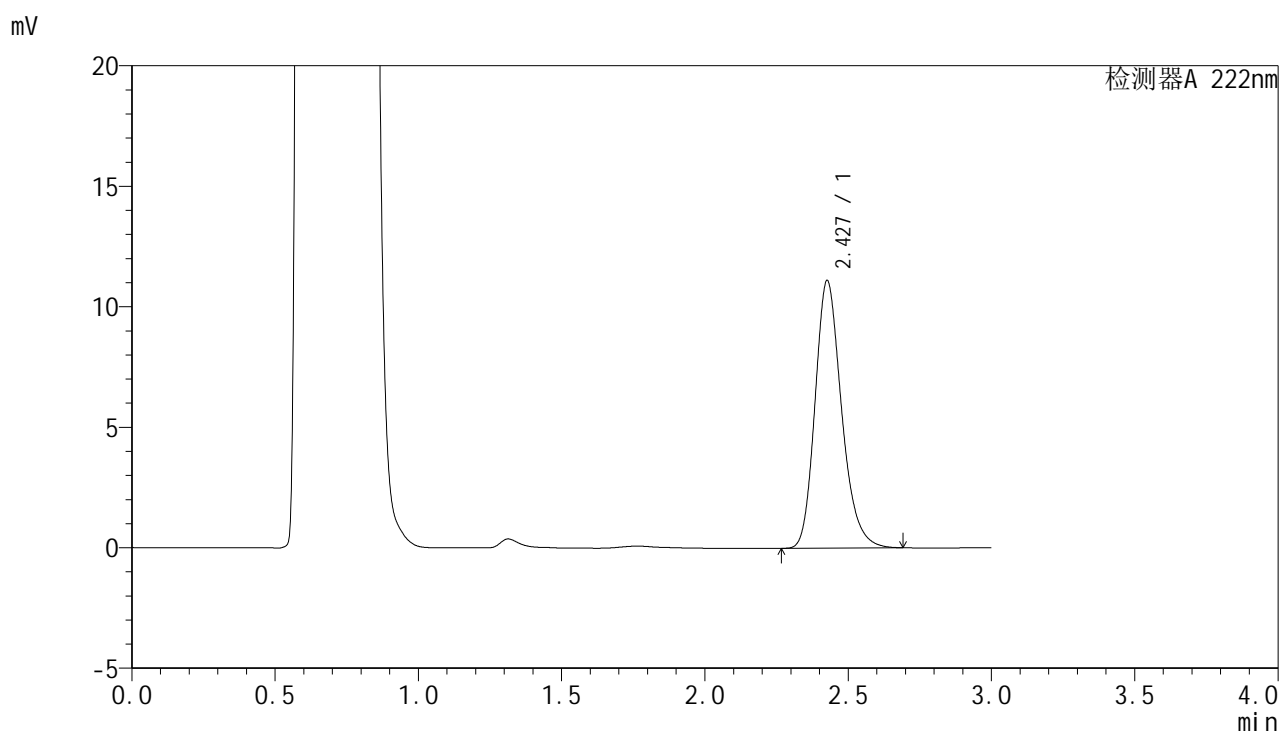


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-231-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71560	100.000	11072	3393	1.226	--
总计		71560	100.000	11072			

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1-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

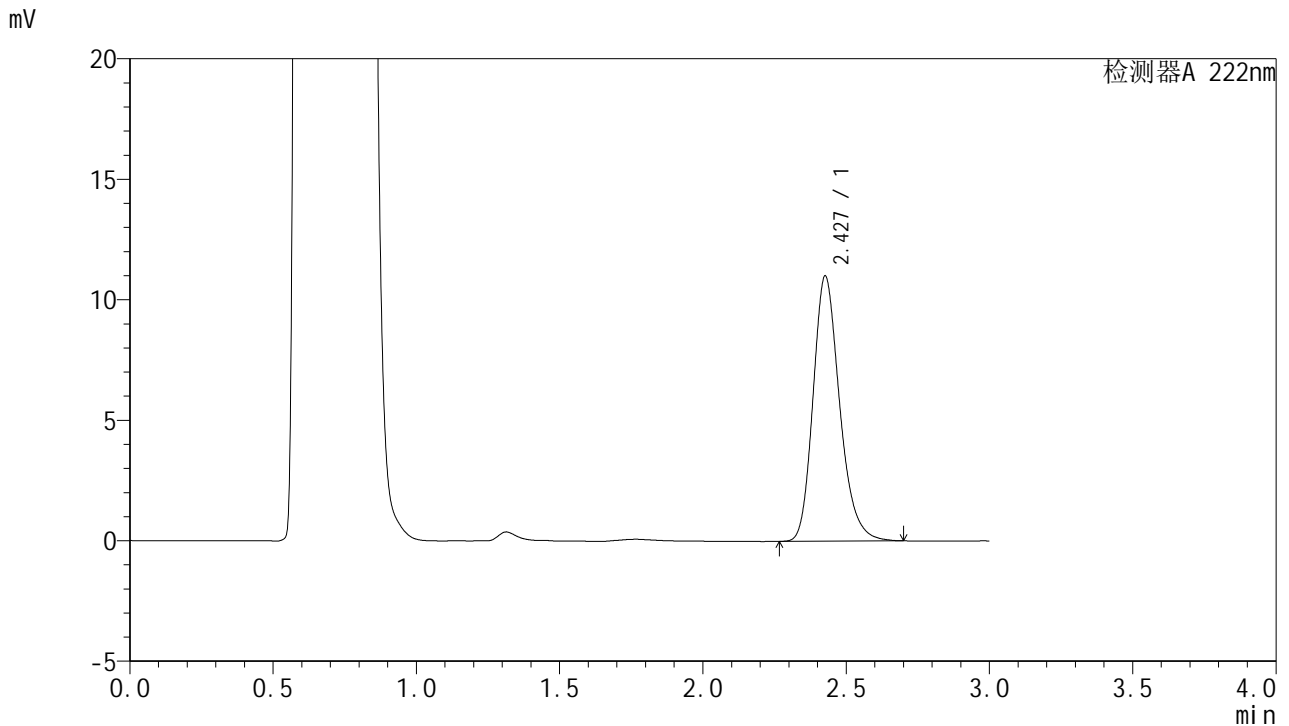


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-232-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 08:57:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71031	100.000	10976	3391	1.230	--
总计		71031	100.000	10976			

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1-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

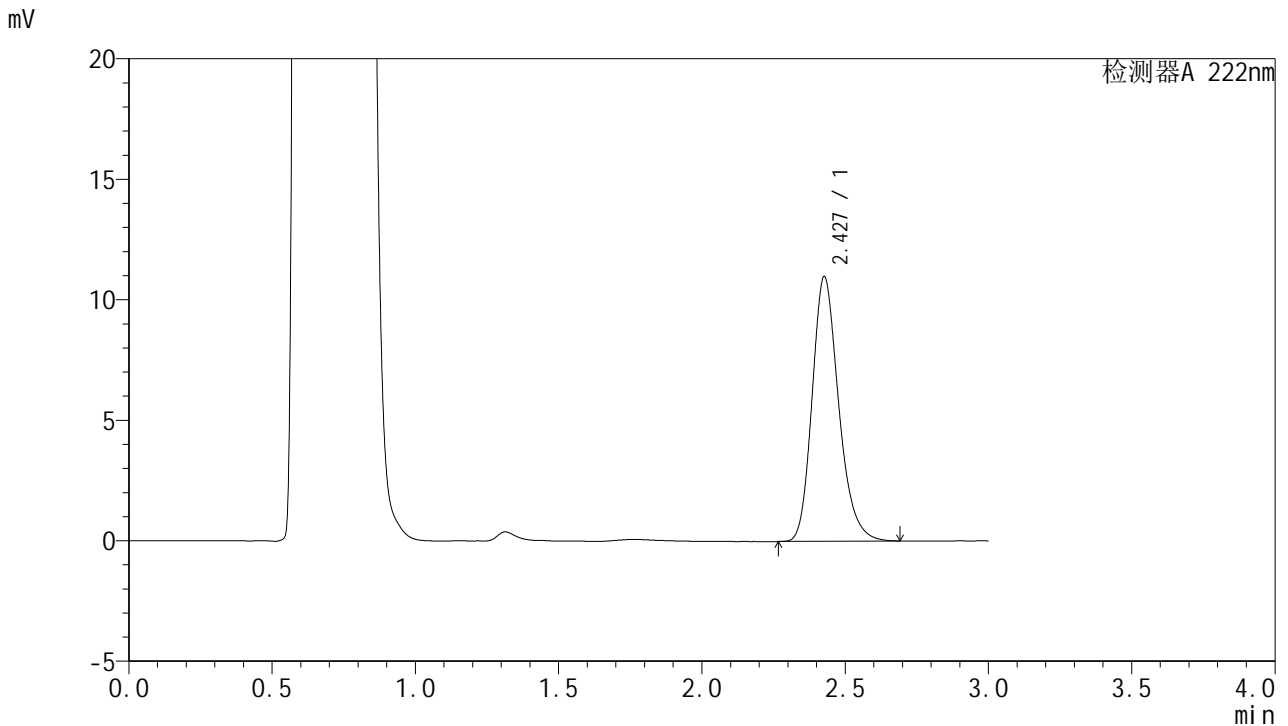


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-233-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:50:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:57:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

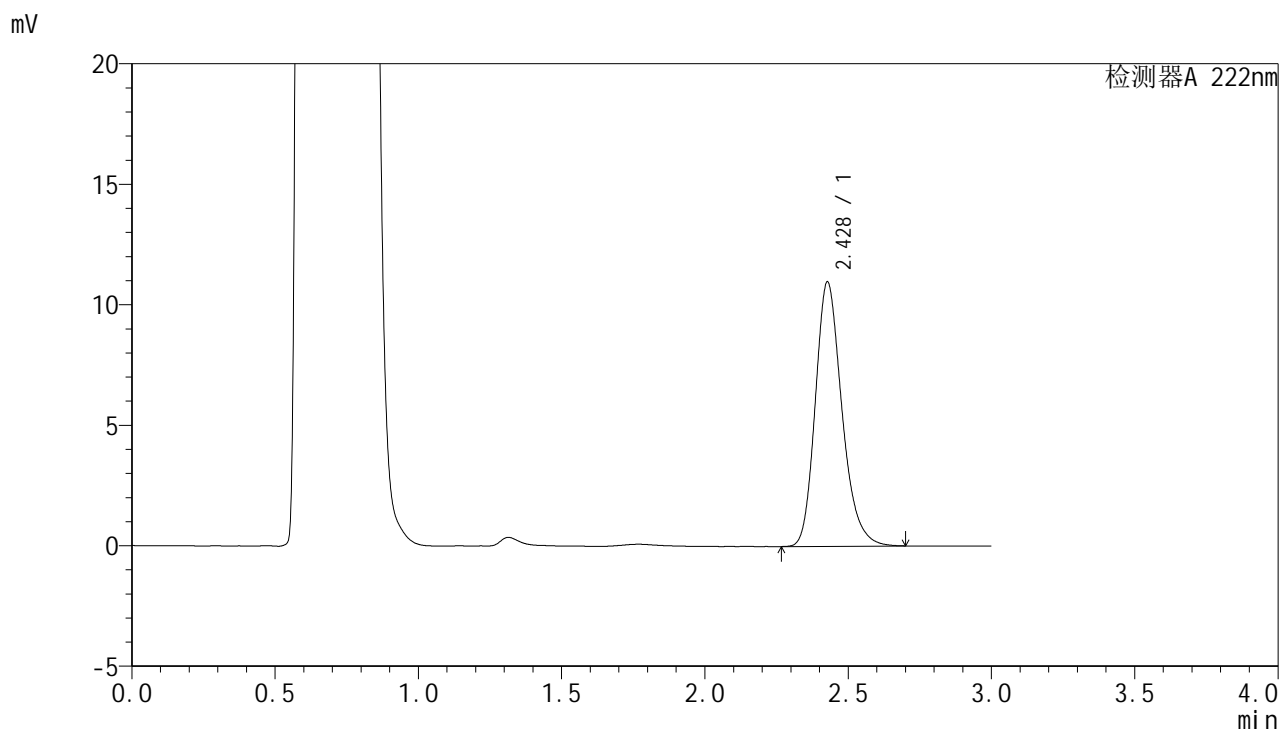
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70802	100.000	10959	3393	1.227	--
总计		70802	100.000	10959			

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1-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: RCHJE-4105 - 27-4/27-234-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:53:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70961	100.000	10957	3377	1.231	--
总计		70961	100.000	10957			

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1-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

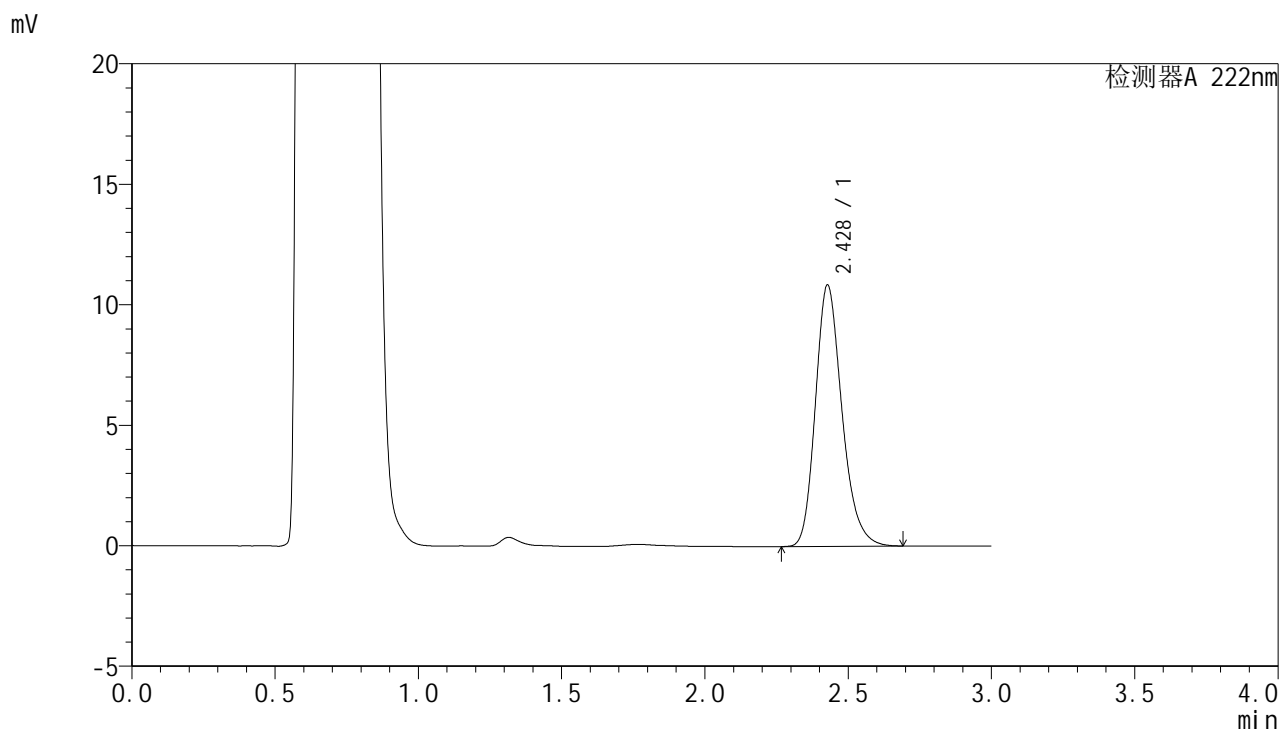


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-235-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 16:57:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	69953	100.000	10839	3387	1.227	--
总计		69953	100.000	10839			

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1-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

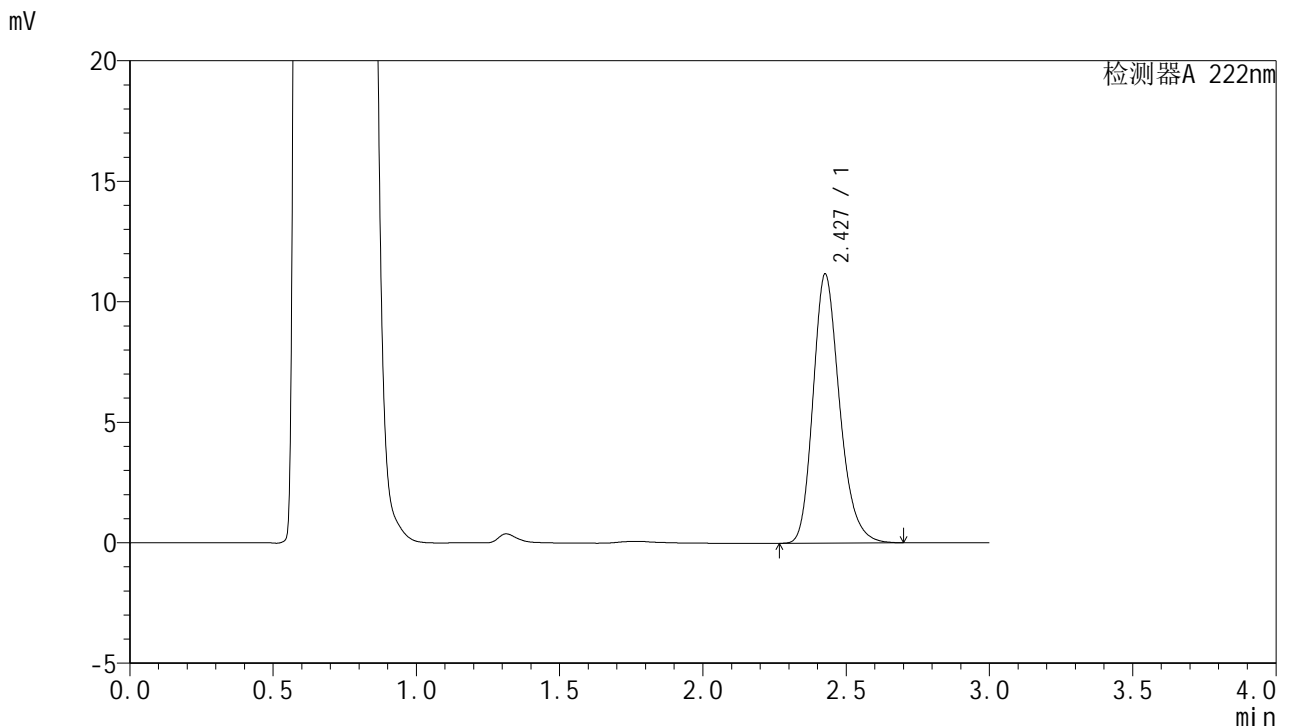


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-236-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:00:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71964	100.000	11136	3394	1.228	--
总计		71964	100.000	11136			

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1-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

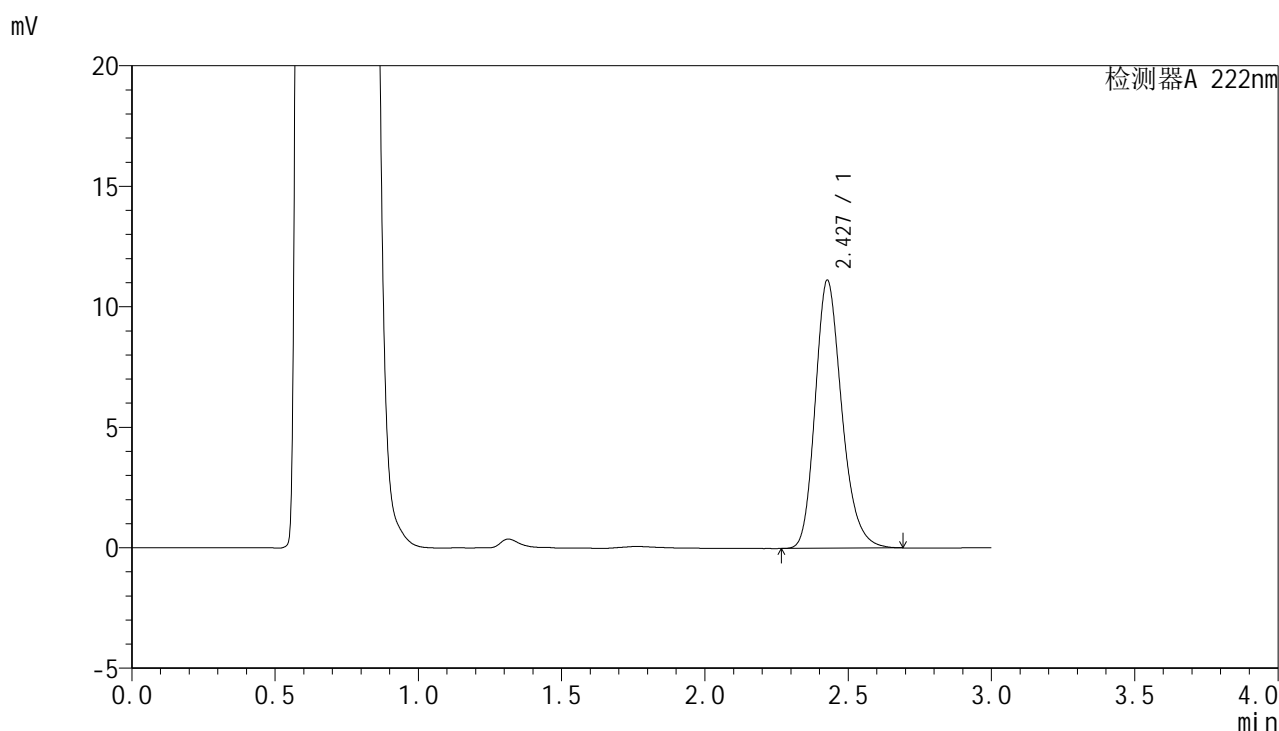


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 27-4/27-237-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:04:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71901	100.000	11103	3376	1.228	--
总计		71901	100.000	11103			

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1-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

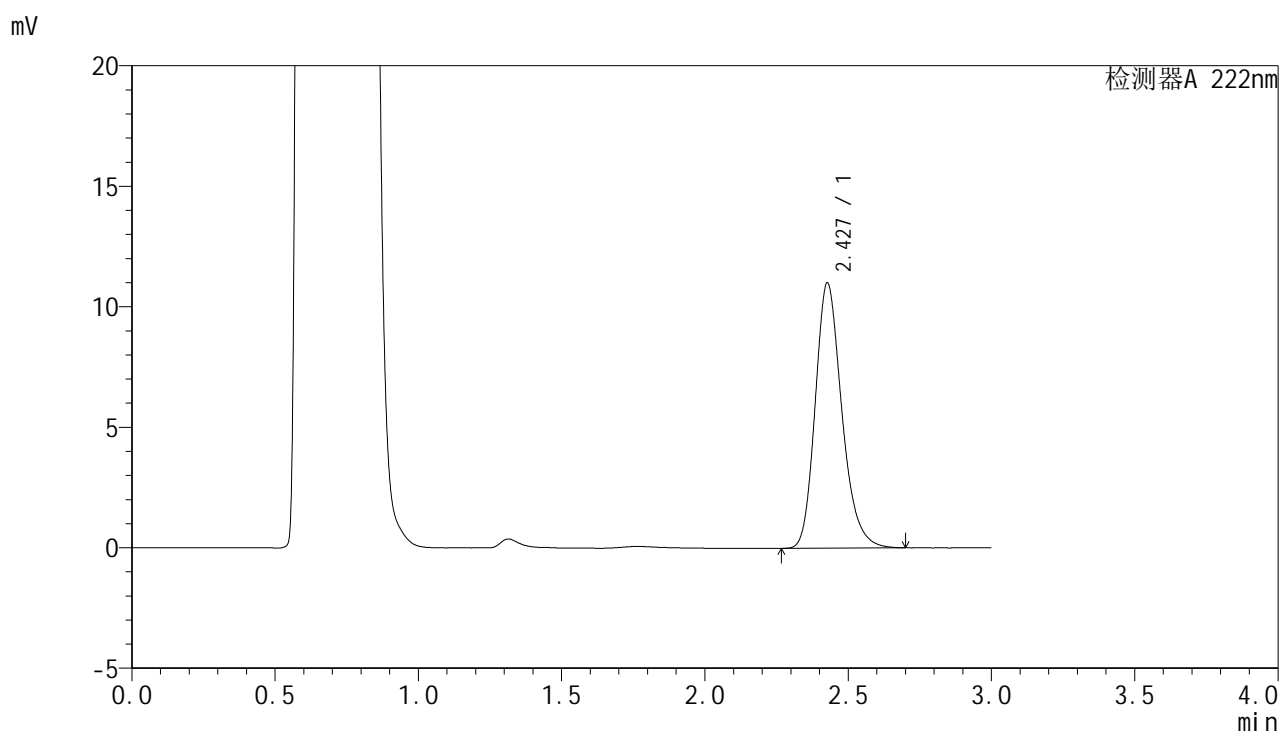


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-238-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:07:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71187	100.000	10989	3376	1.229	--
总计		71187	100.000	10989			

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1-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

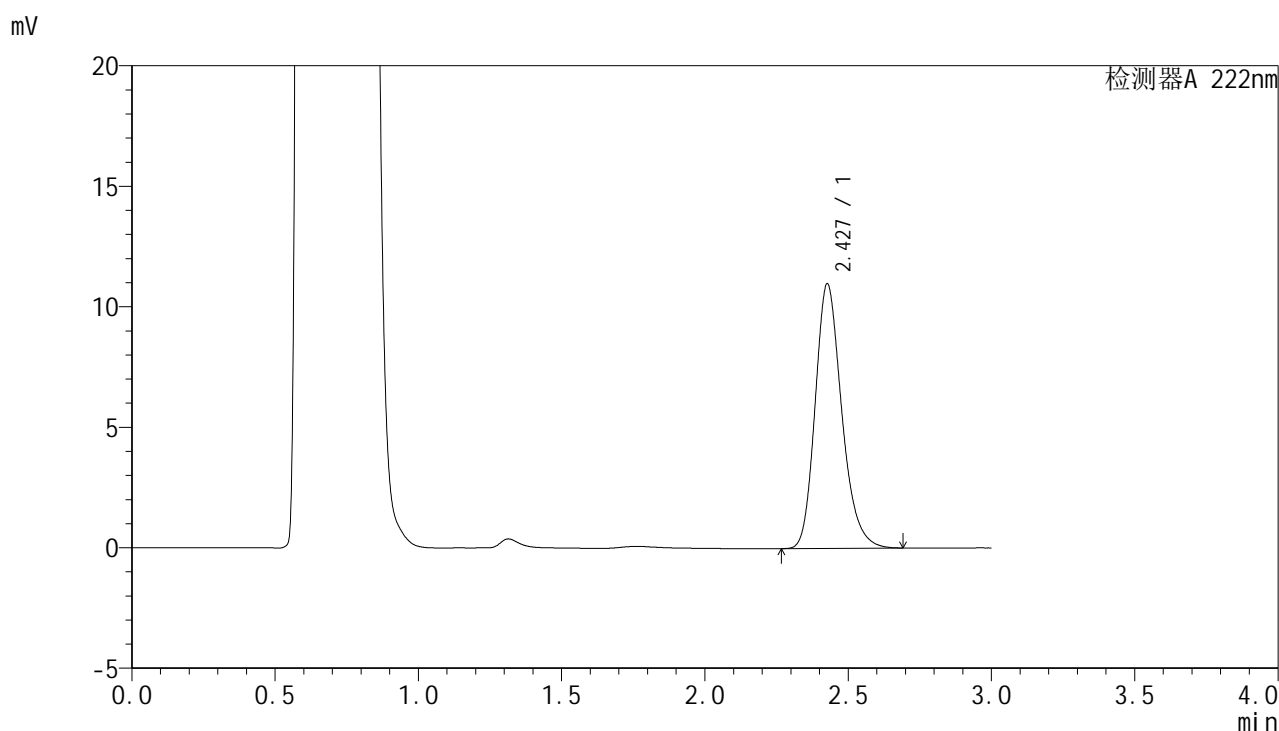


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-239-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:10:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70921	100.000	10959	3380	1.227	--
总计		70921	100.000	10959			

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1-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

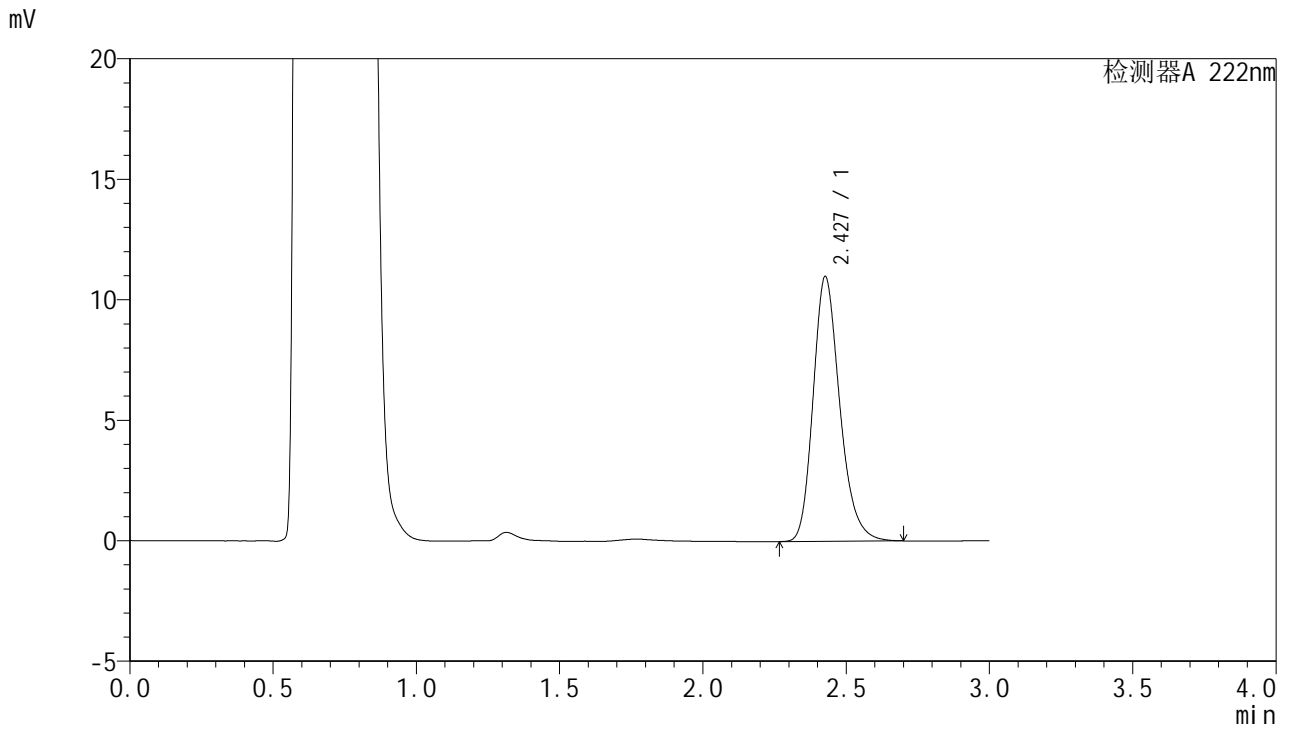


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-240-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:14:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71094	100.000	10964	3375	1.231	--
总计		71094	100.000	10964			

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1-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

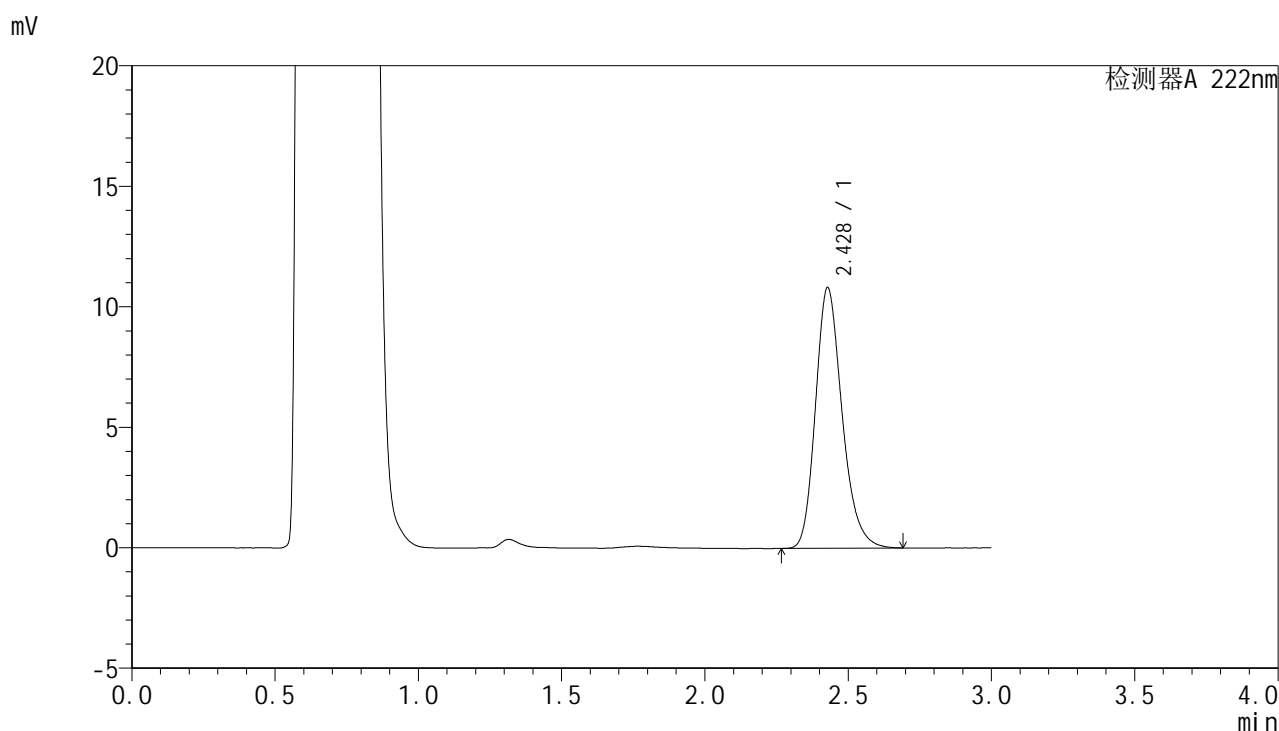


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 27-4/27-241-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:17:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	69817	100.000	10810	3386	1.226	--
总计		69817	100.000	10810			

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1-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

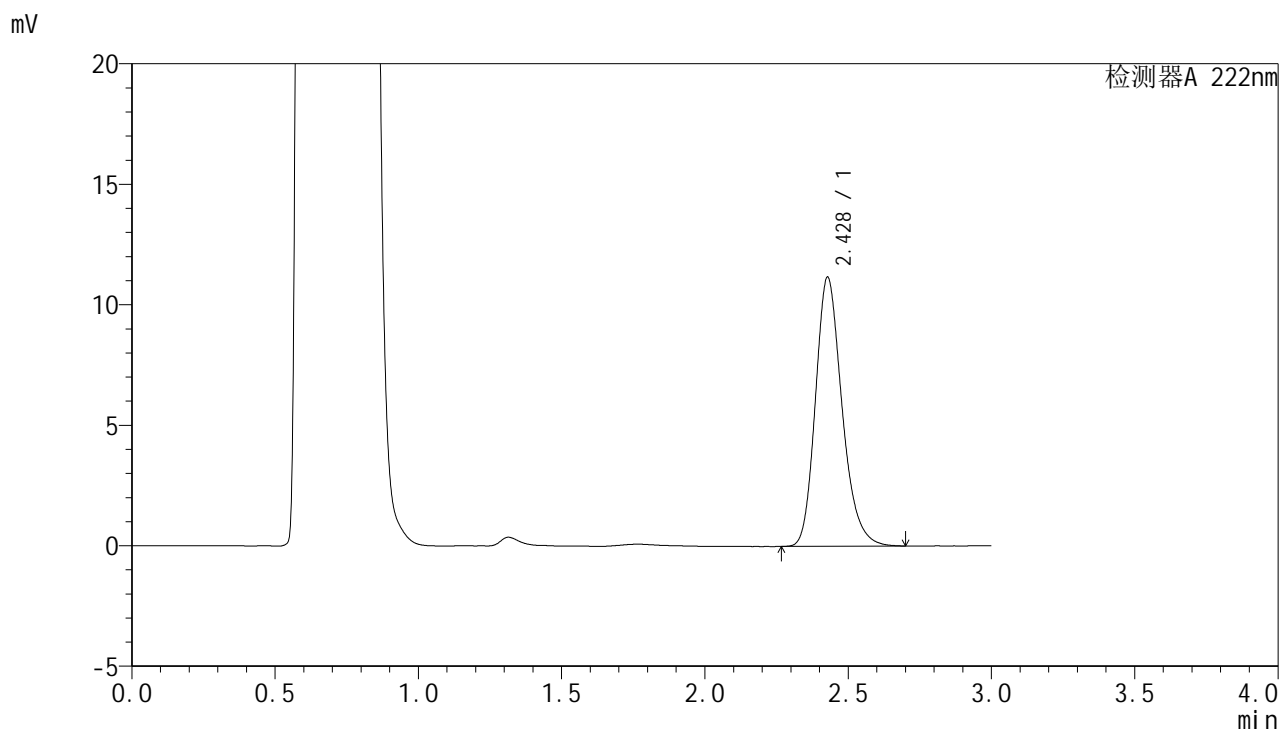


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-242-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:21:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	72163	100.000	11161	3377	1.228	--
总计		72163	100.000	11161			

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1-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

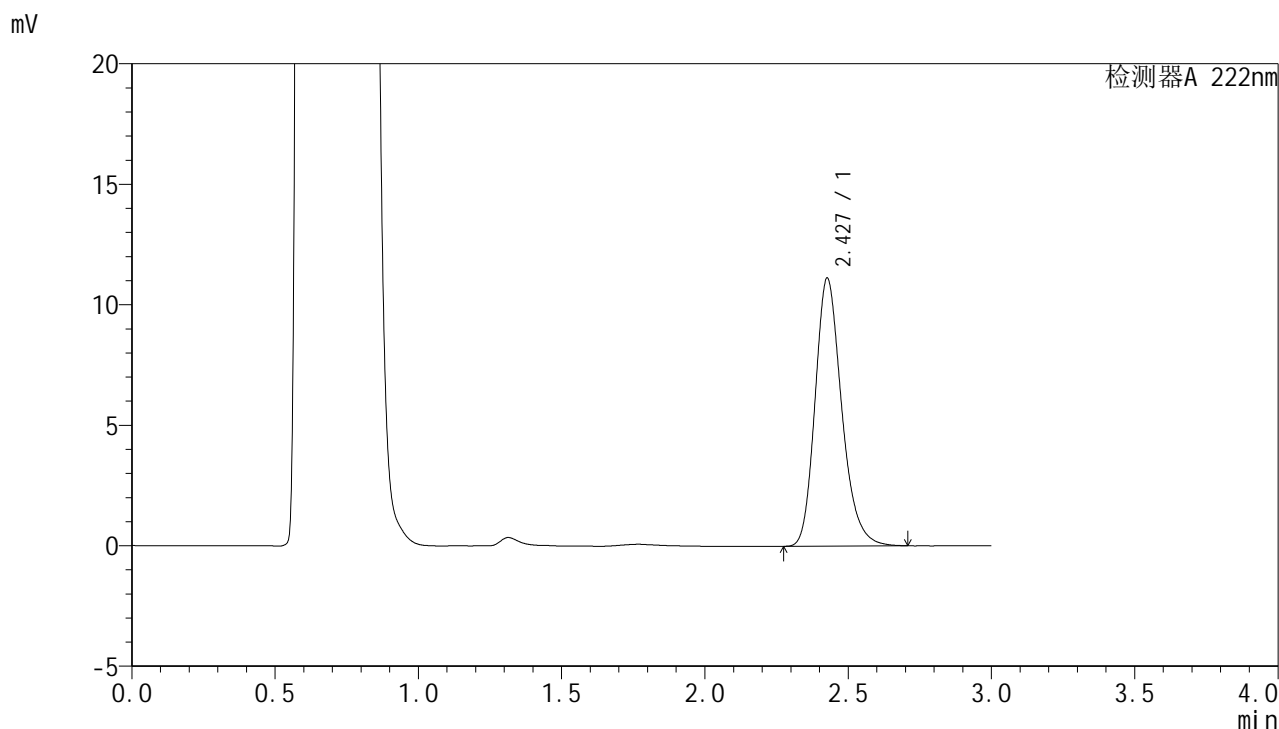


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-243-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:24:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71889	100.000	11097	3384	1.230	--
总计		71889	100.000	11097			

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1-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

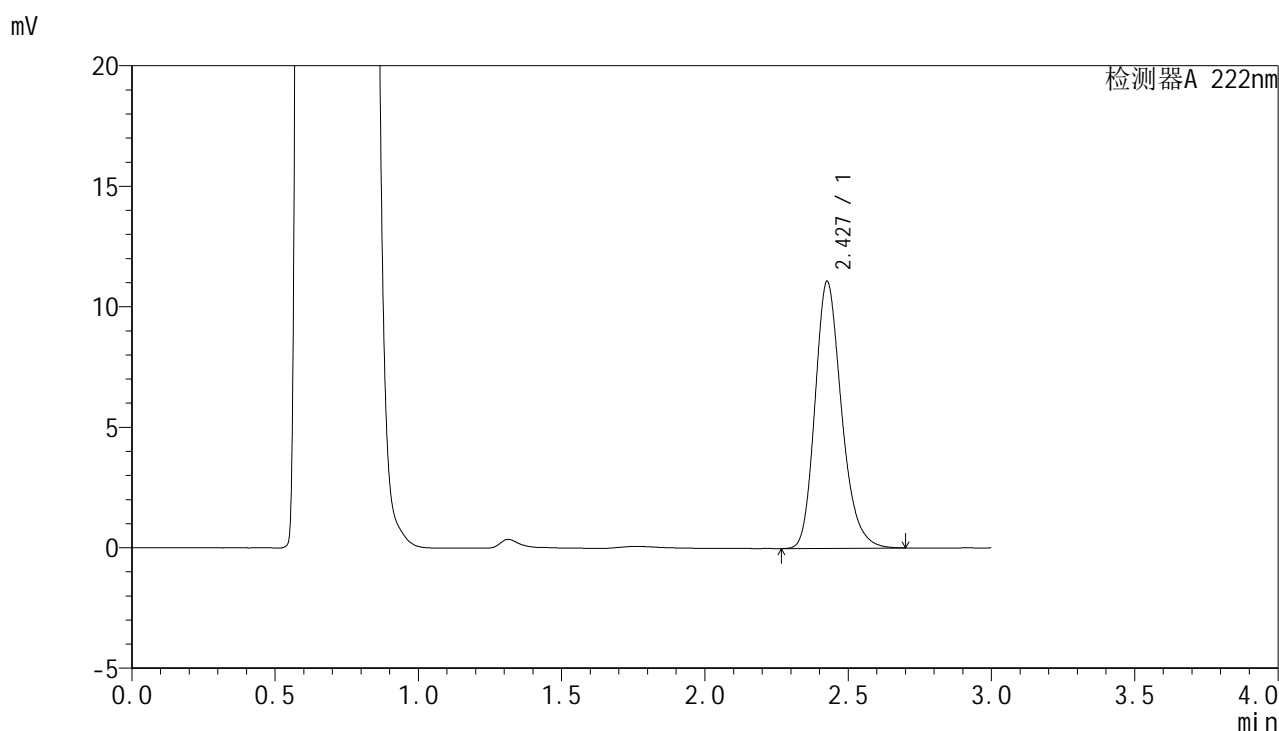


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-244-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:27:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71418	100.000	11046	3397	1.229	--
总计		71418	100.000	11046			

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1-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

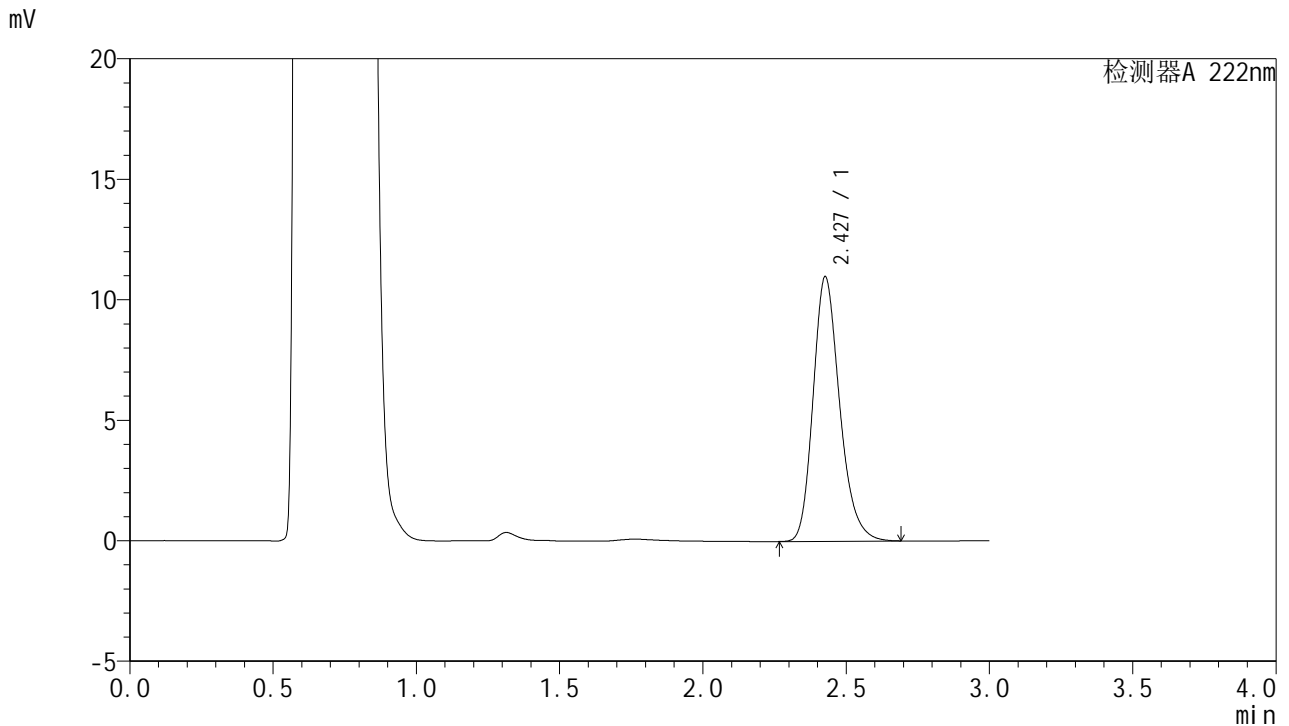


HJE-4105

<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 - 27-4/27-245-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:31:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70783	100.000	10953	3389	1.228	--
总计		70783	100.000	10953			

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1-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

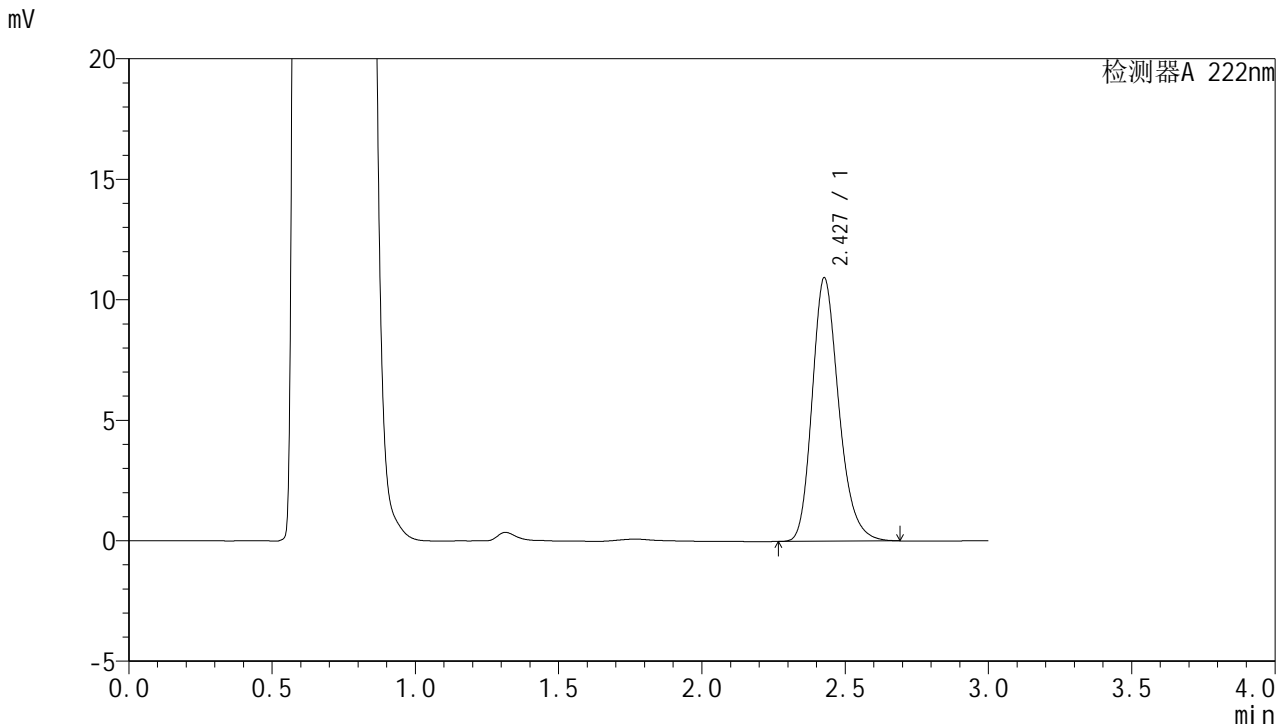


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-246-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:34:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70609	100.000	10914	3382	1.229	--
总计		70609	100.000	10914			

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1-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

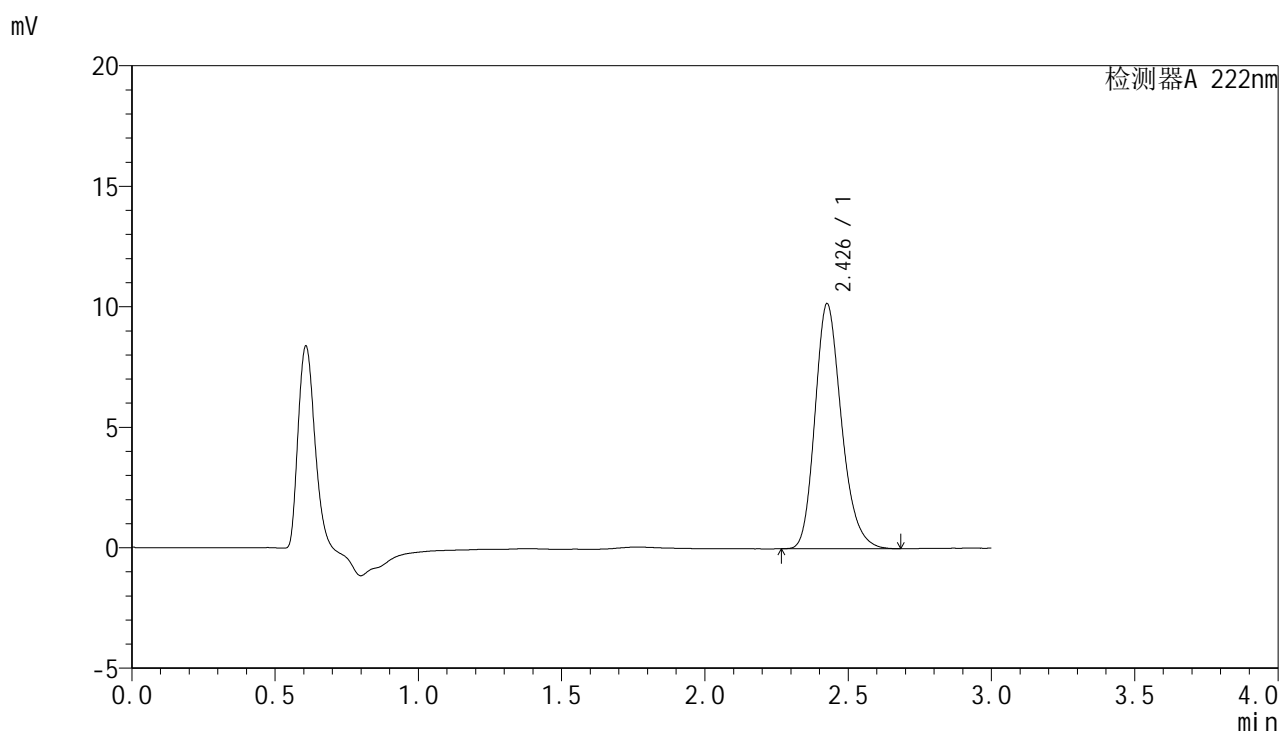


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-247-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:38:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	65536	100.000	10139	3380	1.224	--
总计		65536	100.000	10139			

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1-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

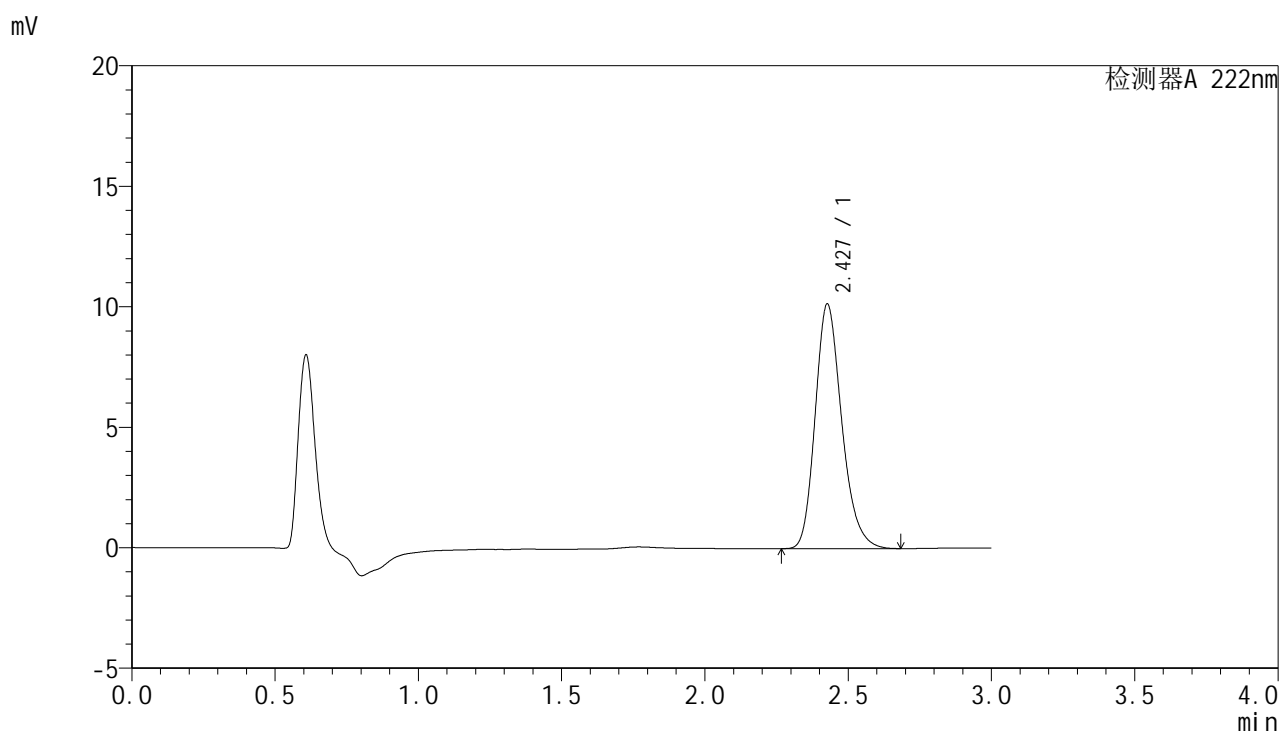


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-248-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:41:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65526	100.000	10136	3370	1.224	--
总计		65526	100.000	10136			

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1-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

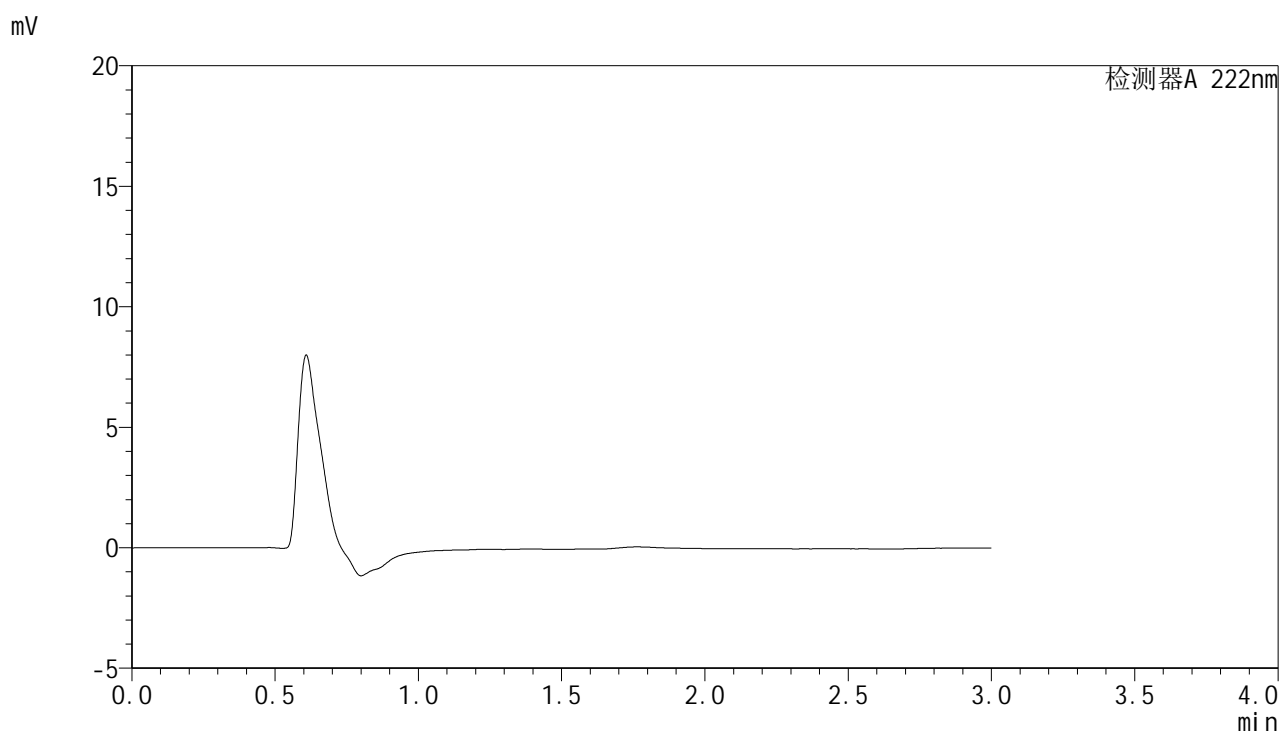


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-249-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:44:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	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1-pH4.5介质
溶剂

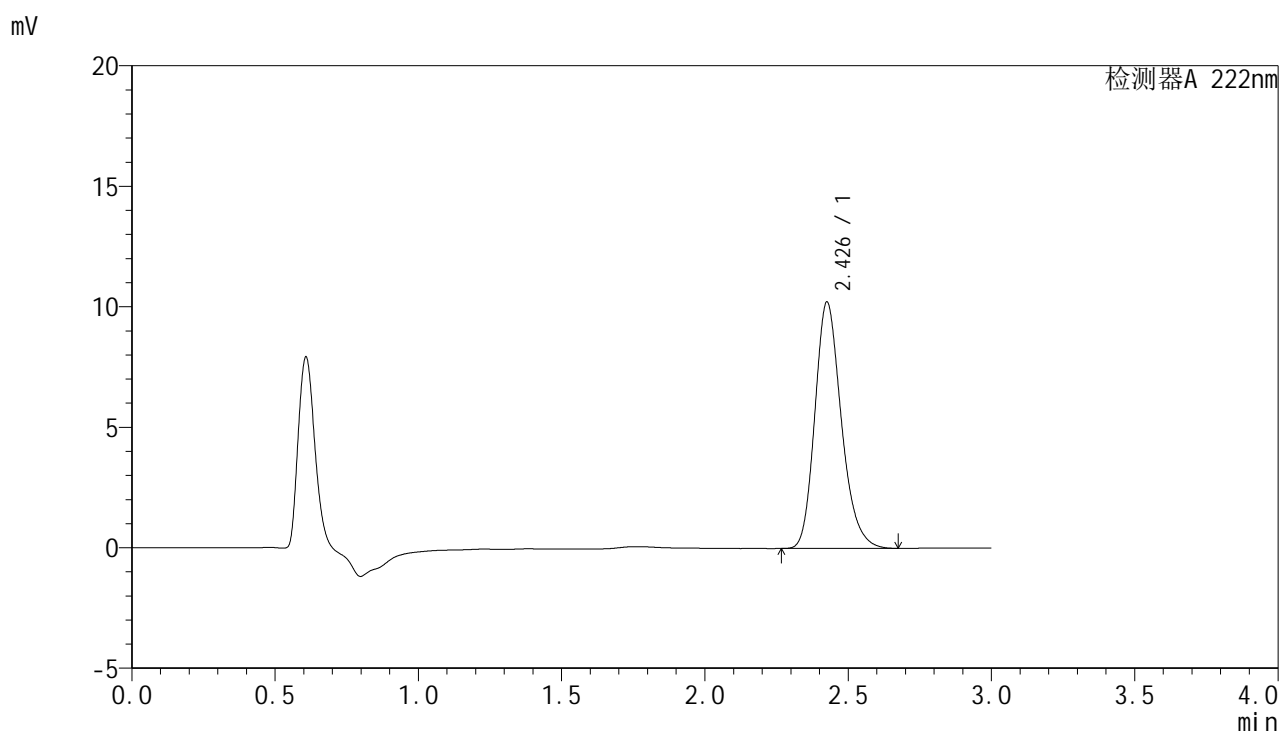


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 27-4/27-250-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:48:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	65790	100.000	10181	3384	1.223	--
总计		65790	100.000	10181			

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1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

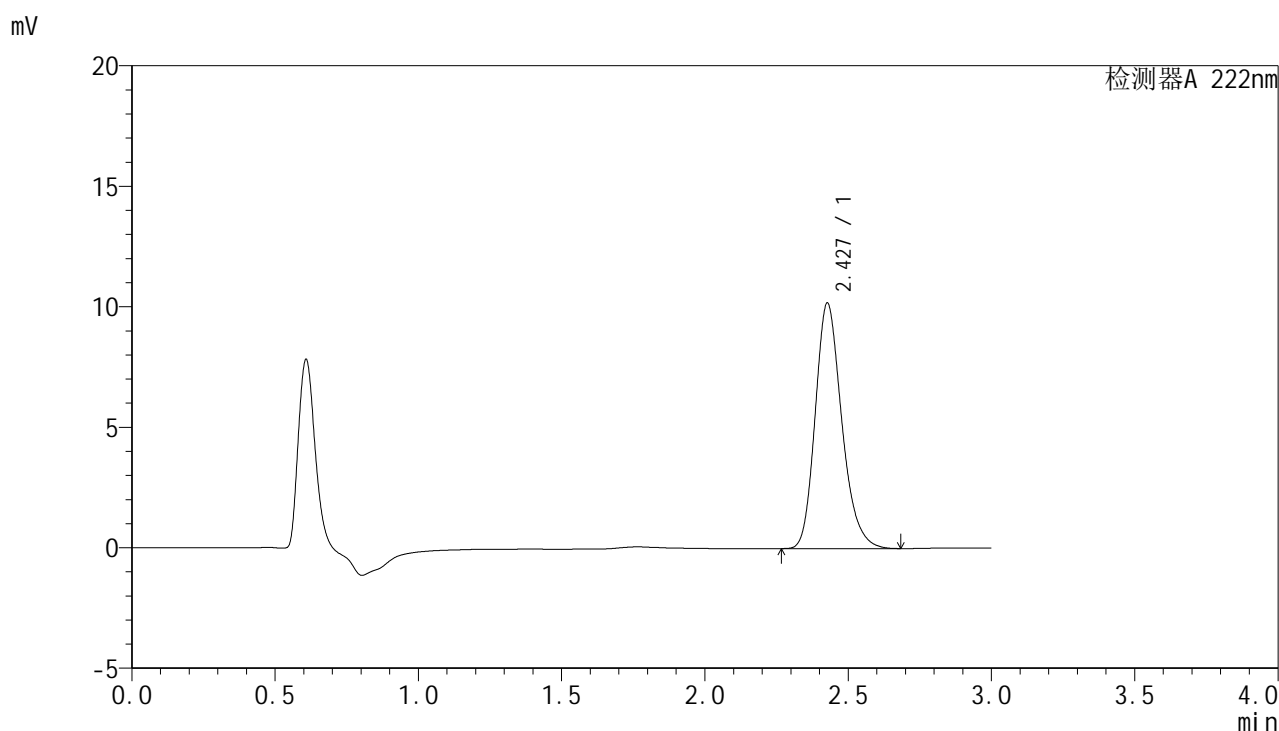


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-251-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:51:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65793	100.000	10172	3369	1.225	--
总计		65793	100.000	10172			

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1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

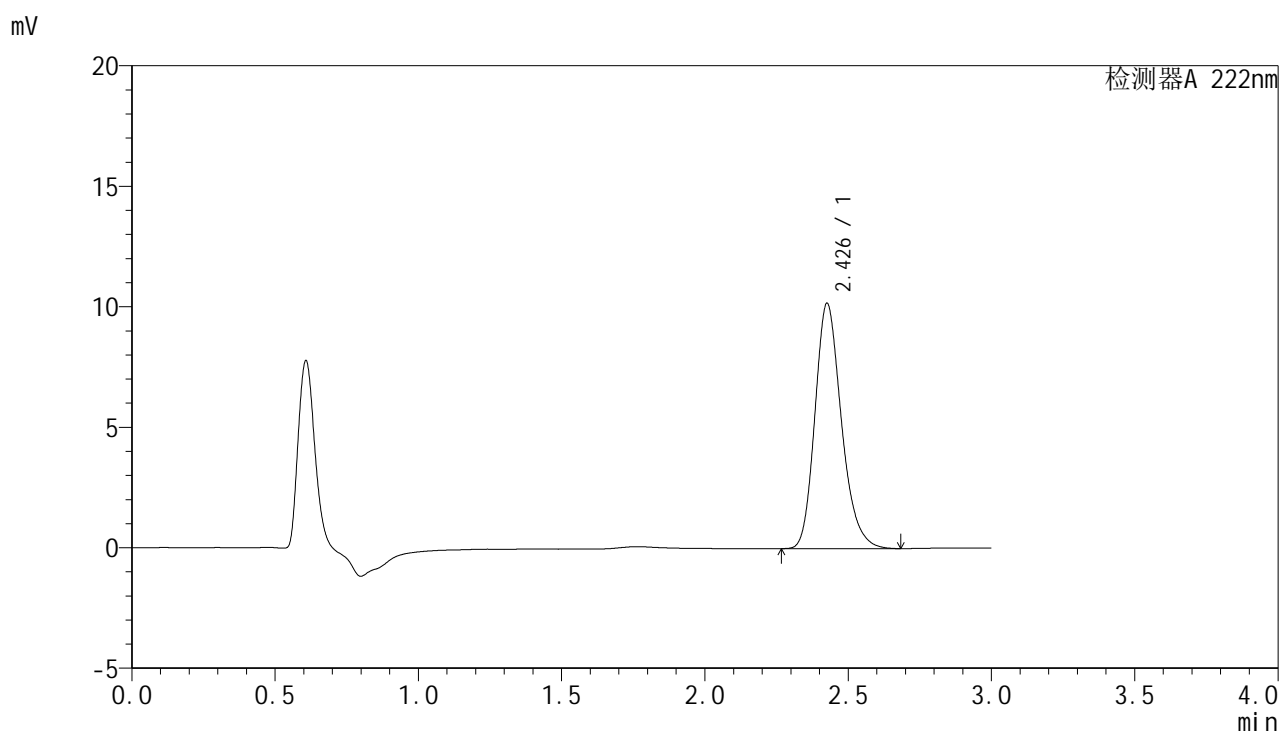


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-252-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:55:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	65593	100.000	10142	3385	1.226	--
总计		65593	100.000	10142			

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1-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

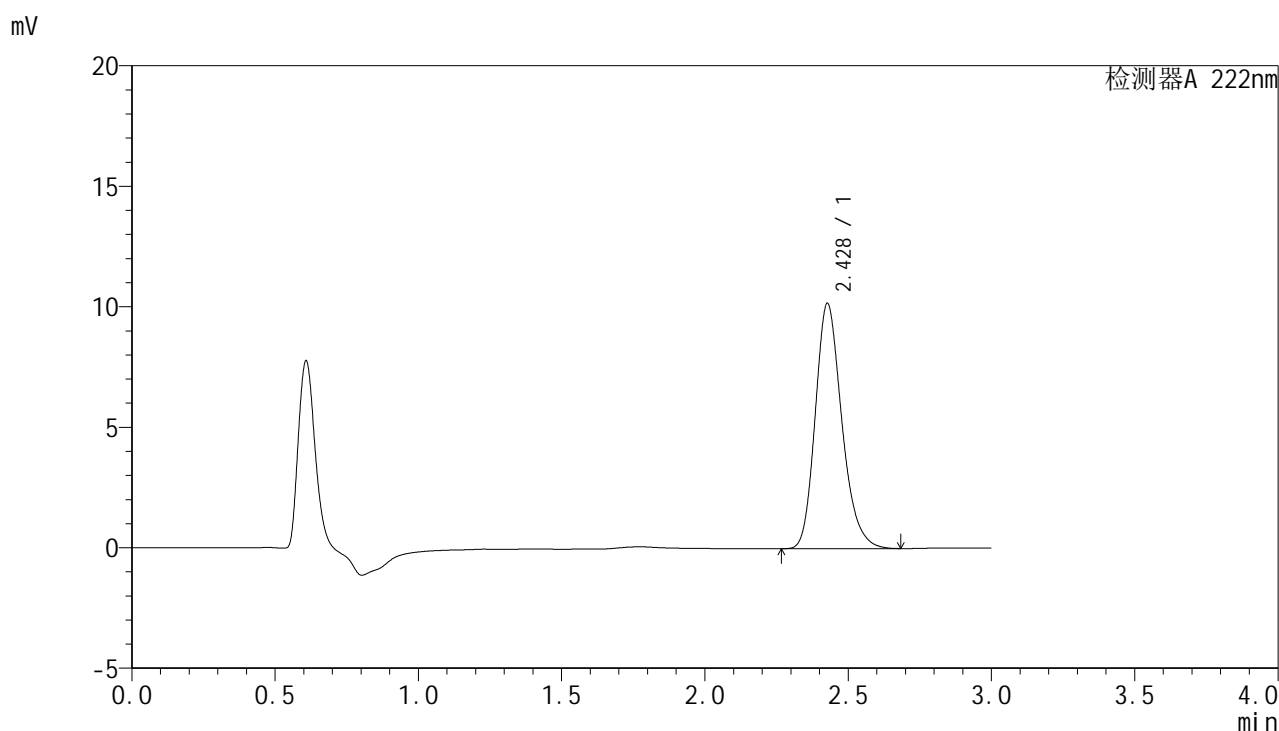


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-253-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 17:58:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	65706	100.000	10163	3366	1.225	--
总计		65706	100.000	10163			

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1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

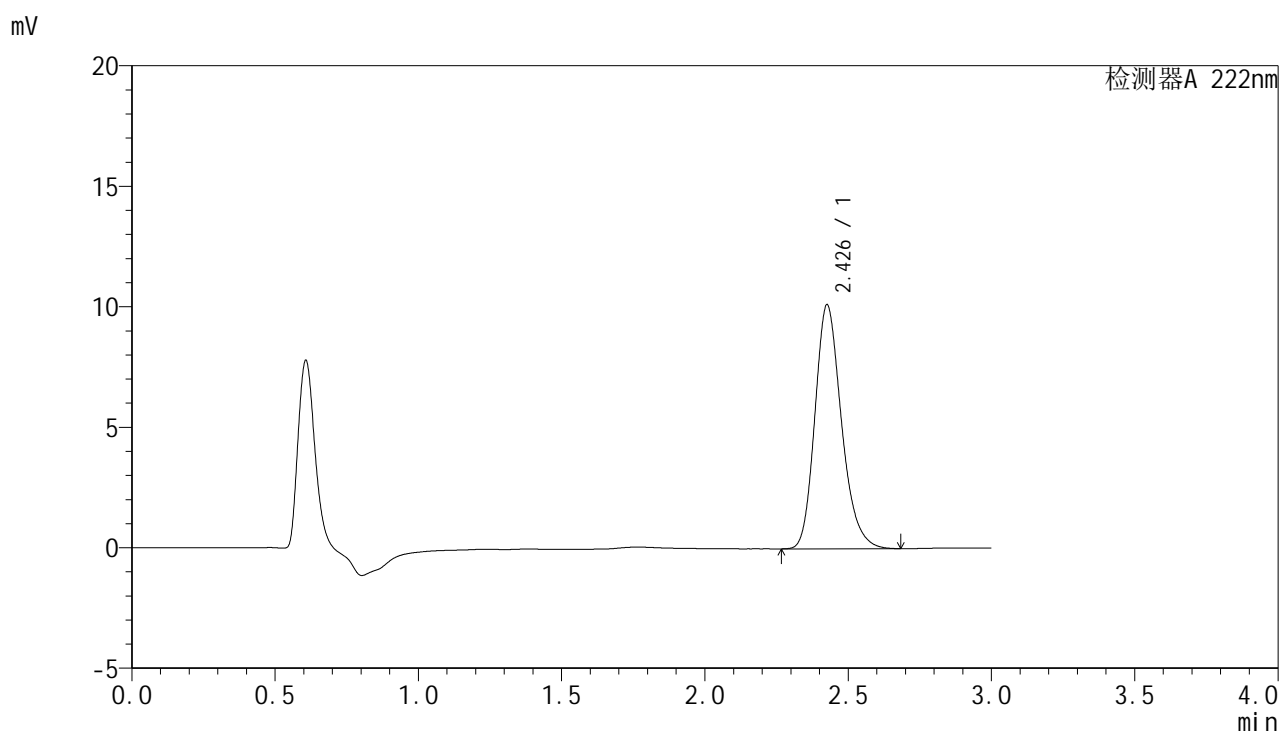


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-254-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:01:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	65445	100.000	10088	3359	1.224	--
总计		65445	100.000	10088			

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1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

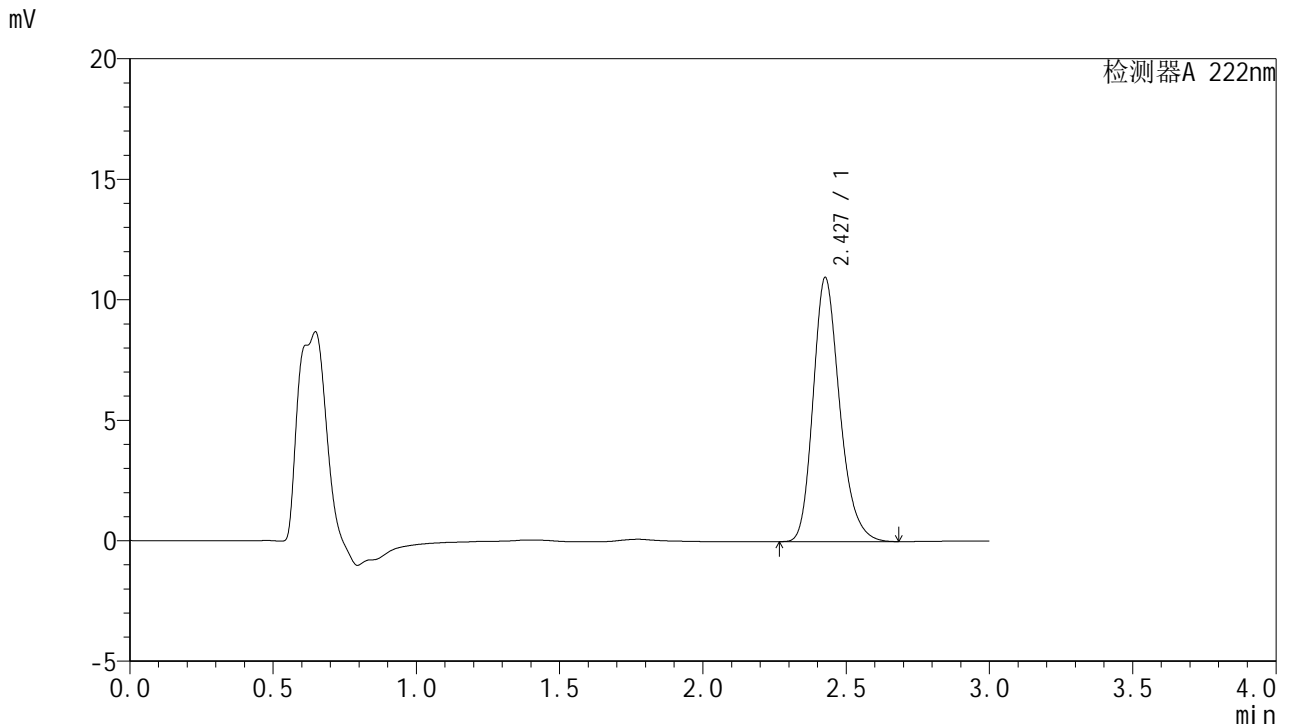


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-255-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:05:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	70700	100.000	10936	3388	1.232	--
总计		70700	100.000	10936			

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1-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

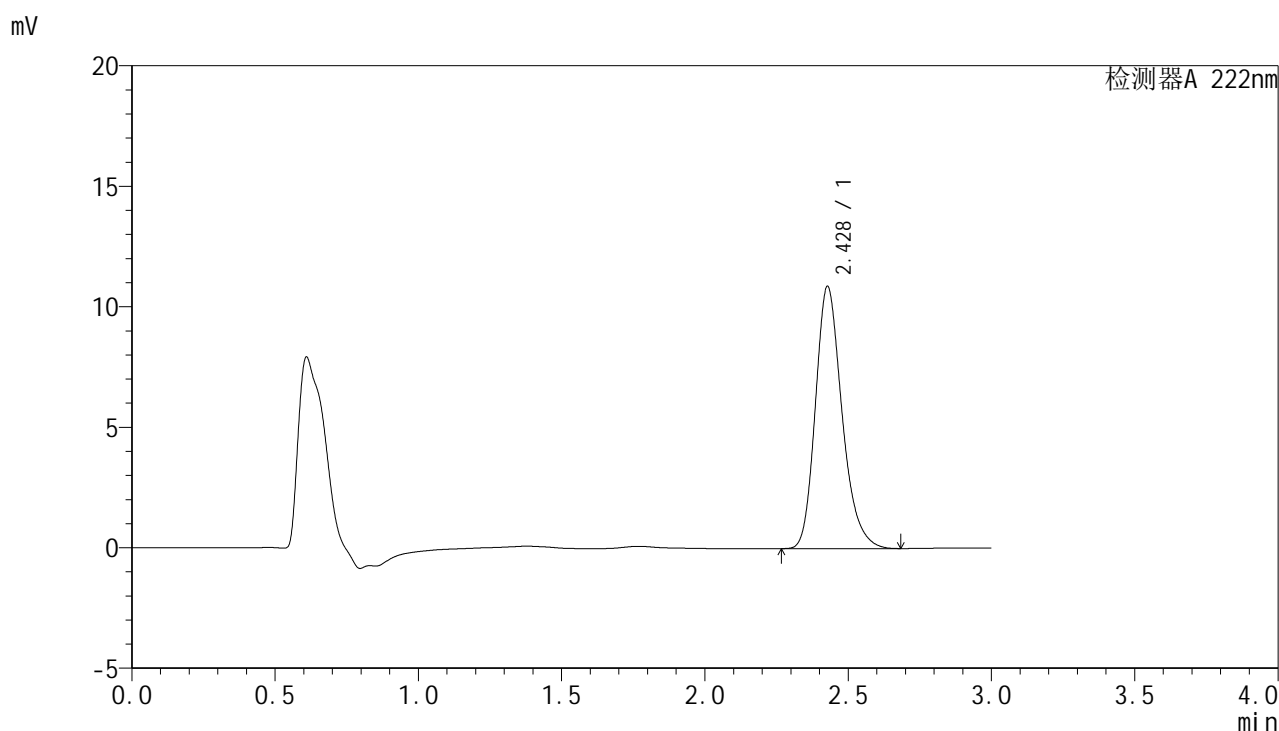


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-256-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:08:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:58:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70436	100.000	10873	3371	1.238	--
总计		70436	100.000	10873			

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1-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

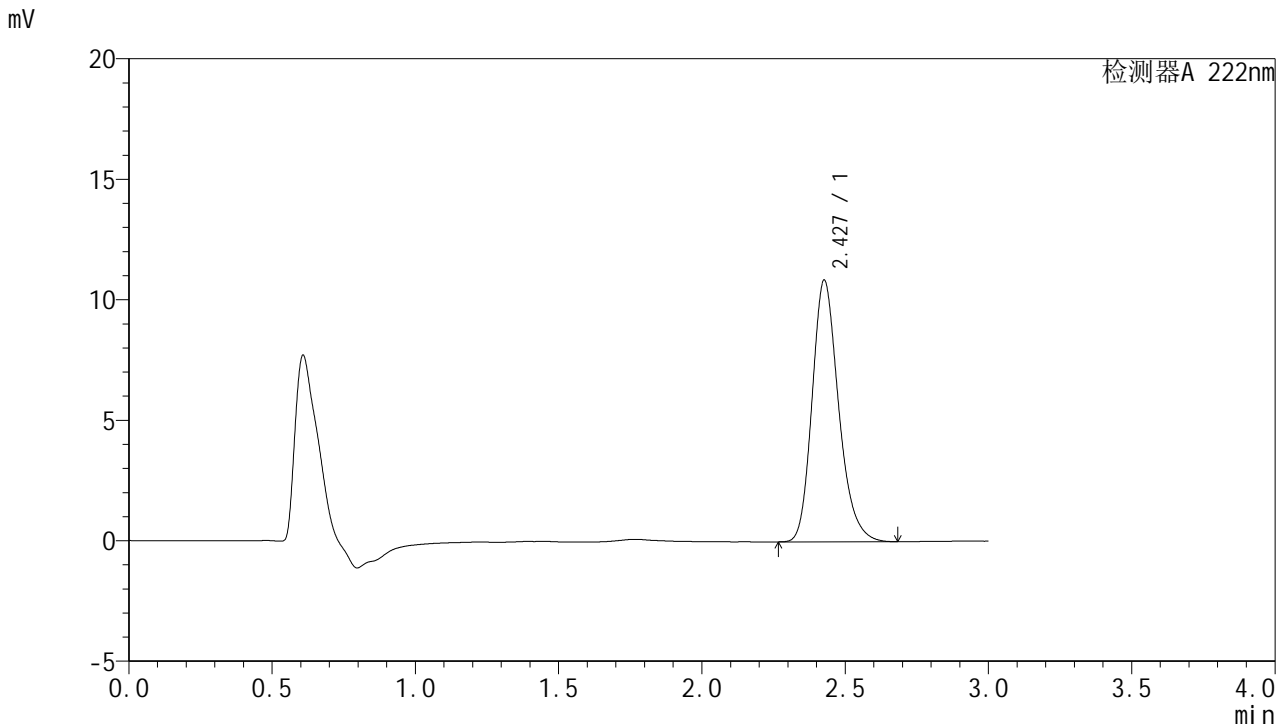


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-257-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:11:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	69920	100.000	10832	3395	1.228	--
总计		69920	100.000	10832			

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1-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

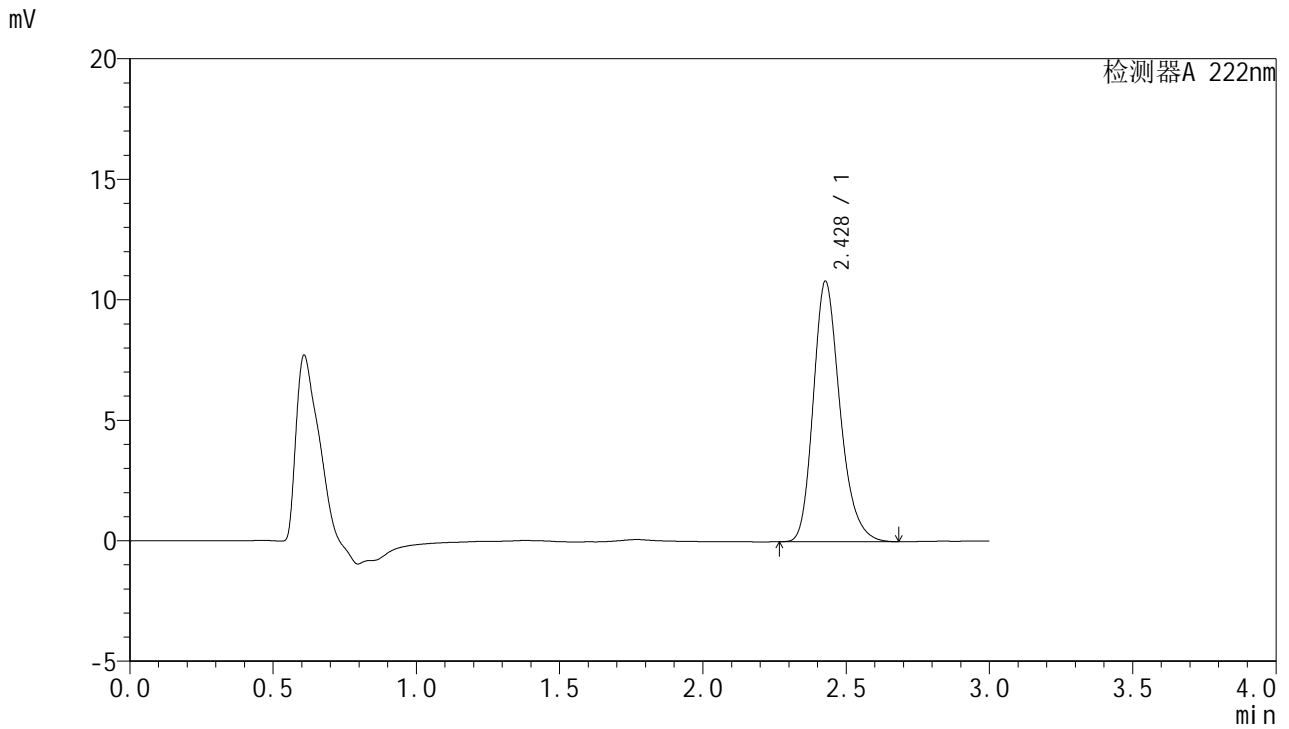


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-258-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:15:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70029	100.000	10799	3368	1.237	--
总计		70029	100.000	10799			

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1-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

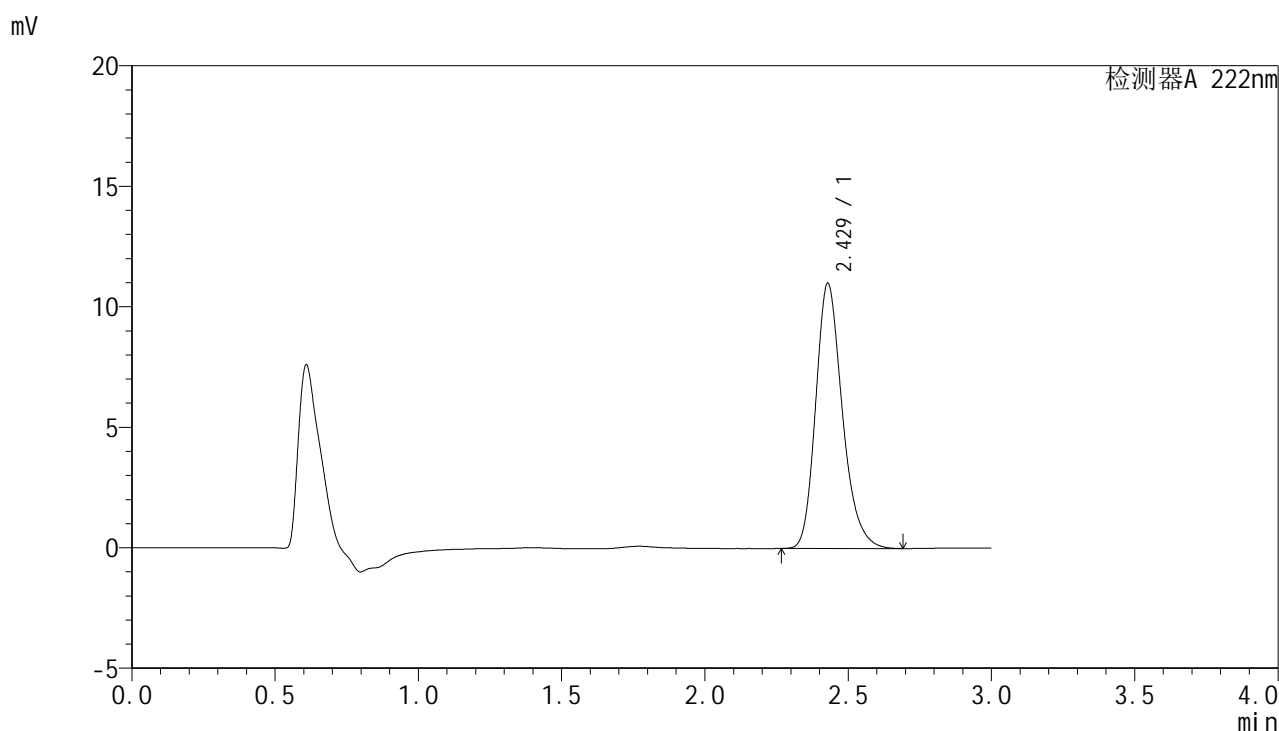


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-259-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:18:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71241	100.000	11004	3375	1.236	--
总计		71241	100.000	11004			

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1-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

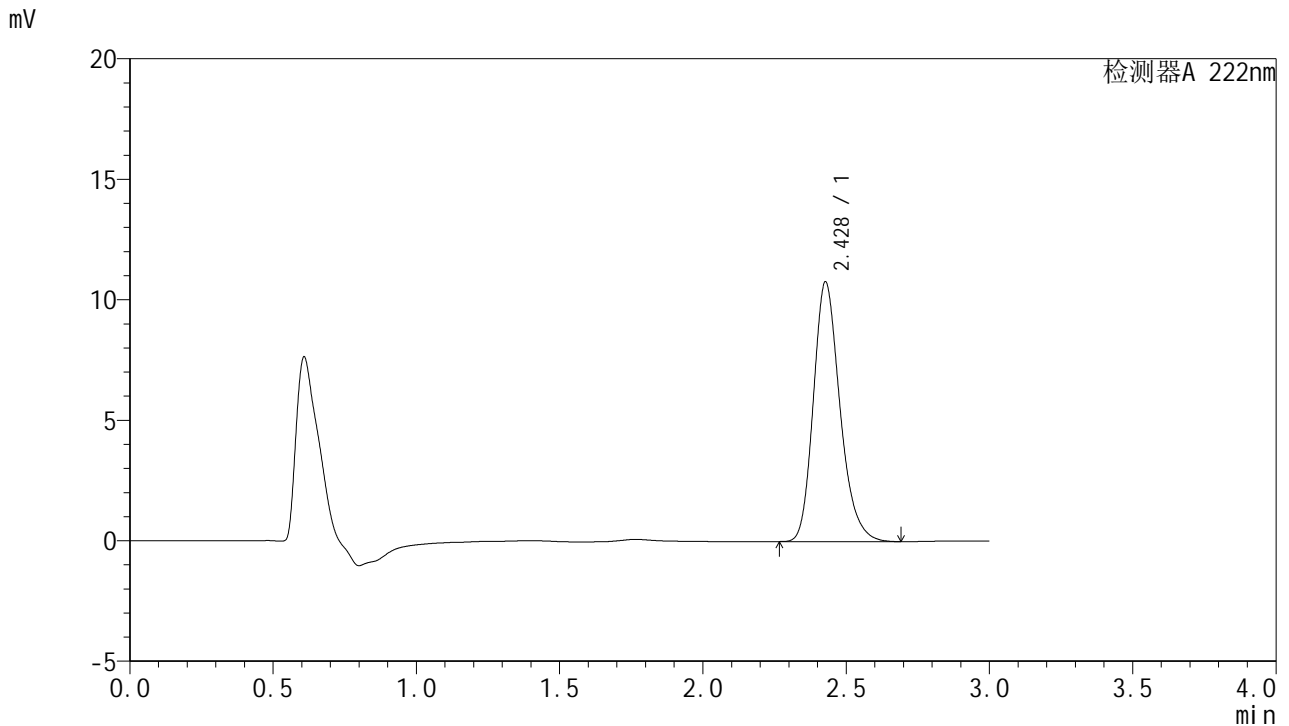


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-260-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:22:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	69696	100.000	10767	3374	1.231	--
总计		69696	100.000	10767			

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1-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

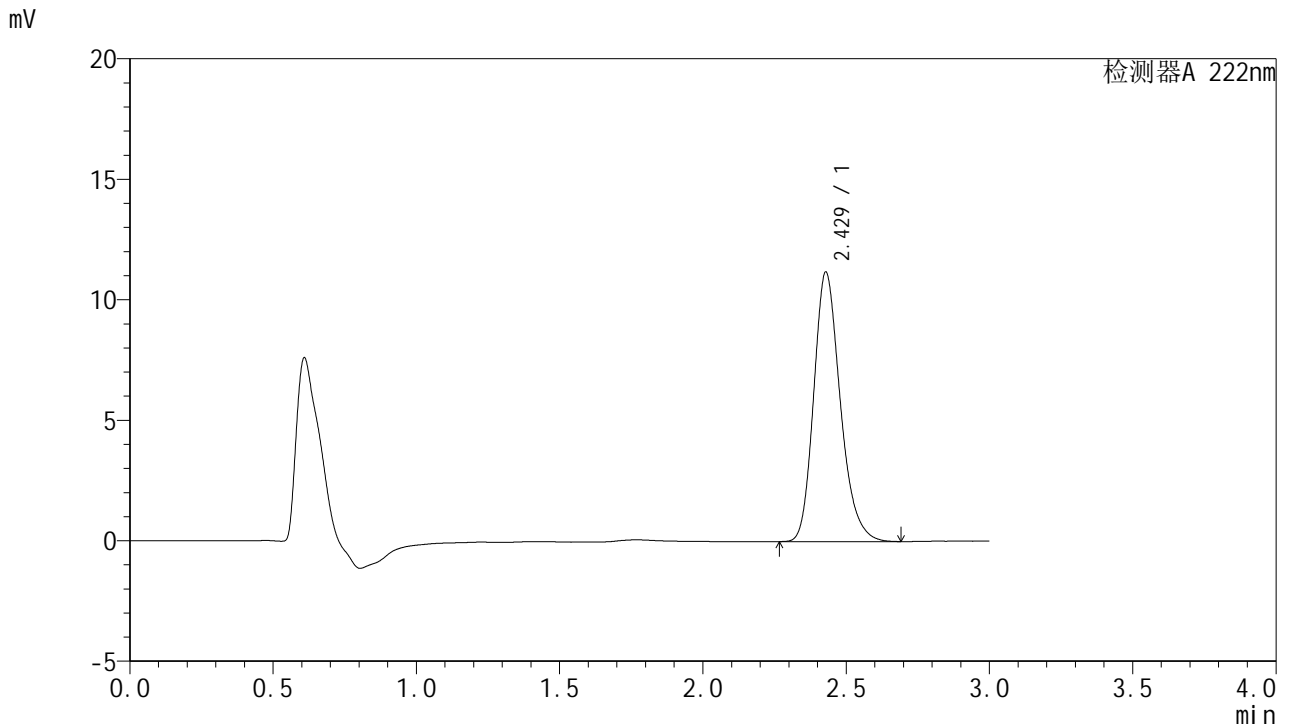


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-261-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	72186	100.000	11185	3380	1.227	--
总计		72186	100.000	11185			

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1-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

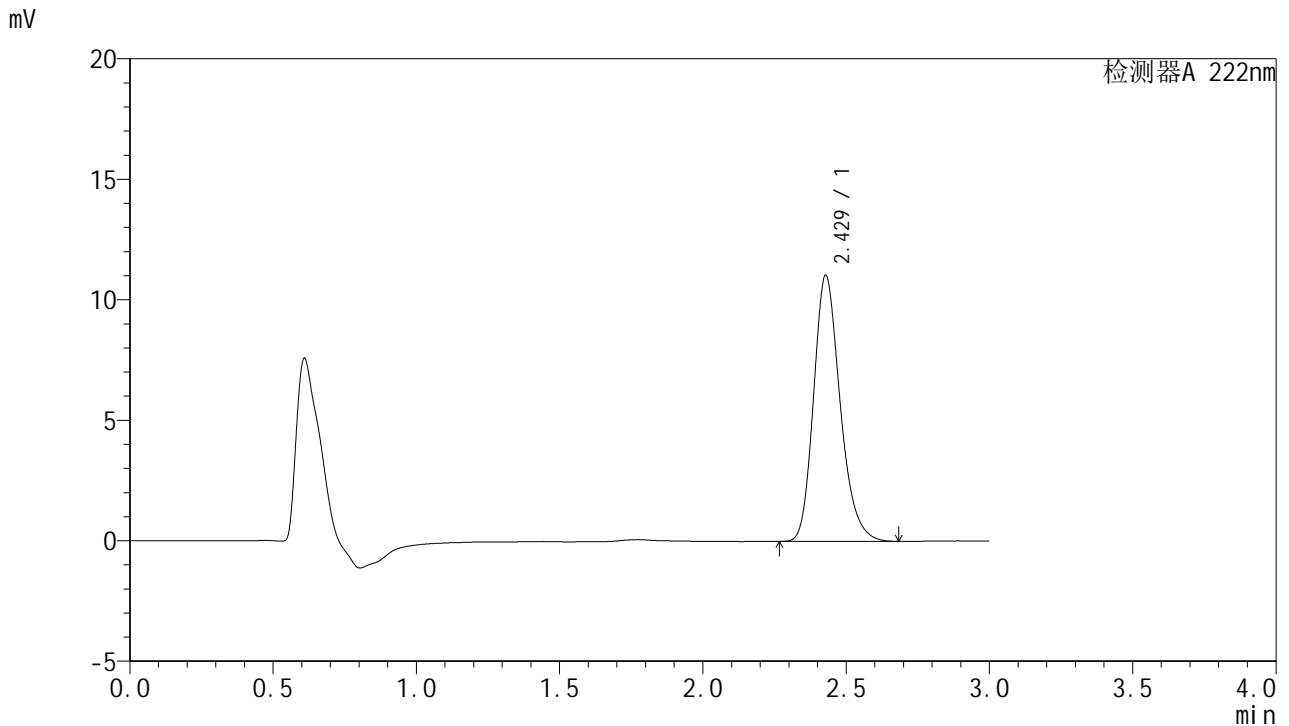


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-262-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:28:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71226	100.000	11040	3379	1.227	--
总计		71226	100.000	11040			

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1-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

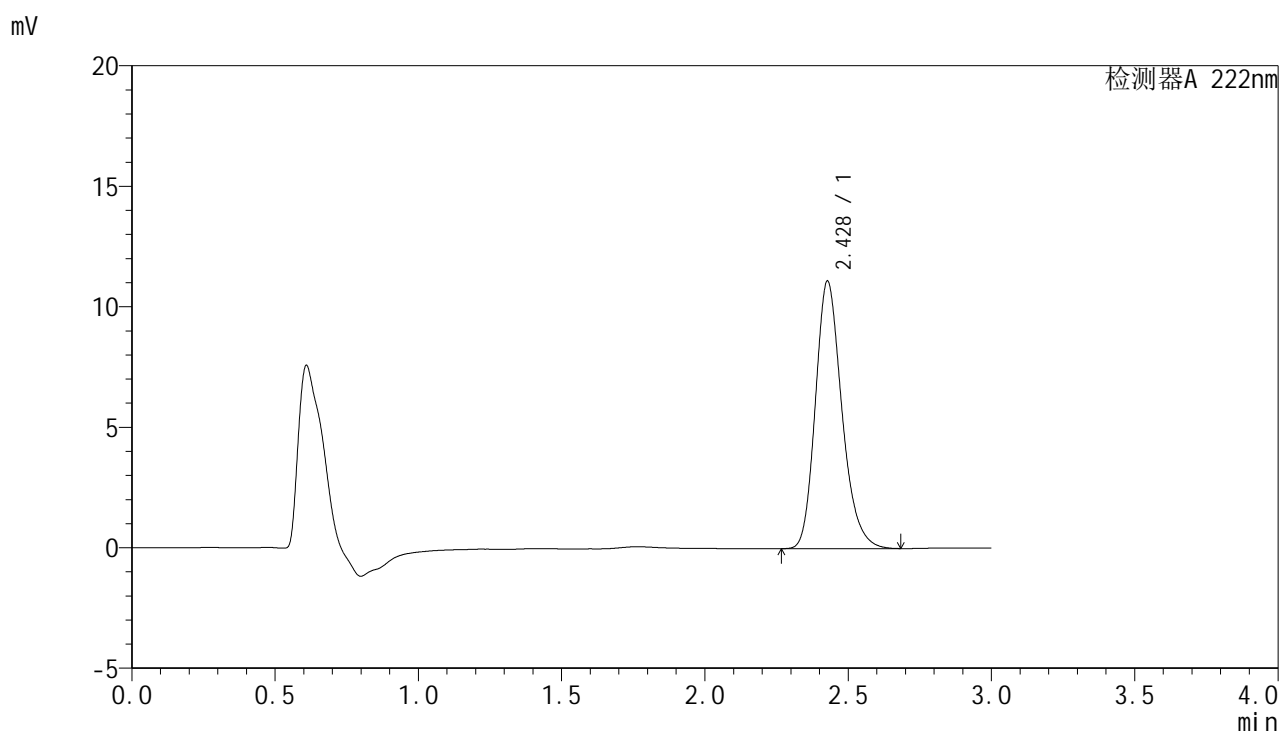


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-263-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71441	100.000	11088	3395	1.225	--
总计		71441	100.000	11088			

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1-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

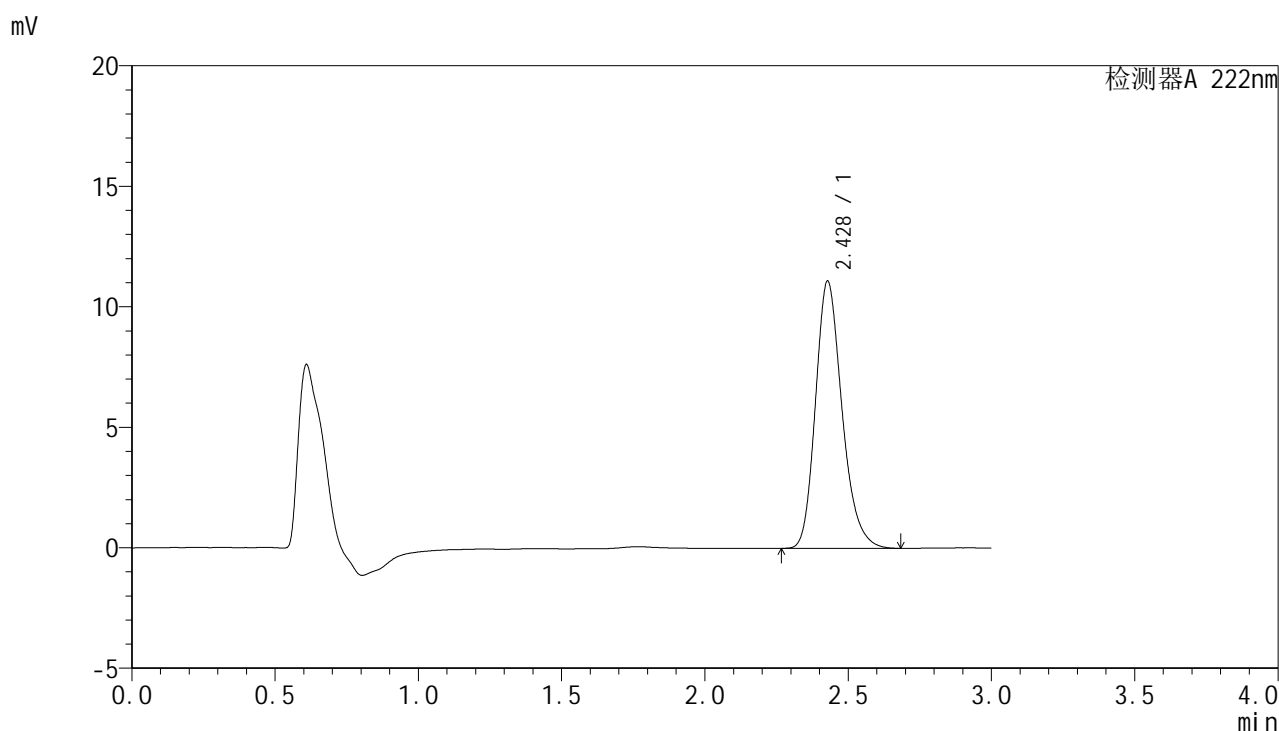


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-264-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:35:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71502	100.000	11082	3382	1.226	--
总计		71502	100.000	11082			

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1-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

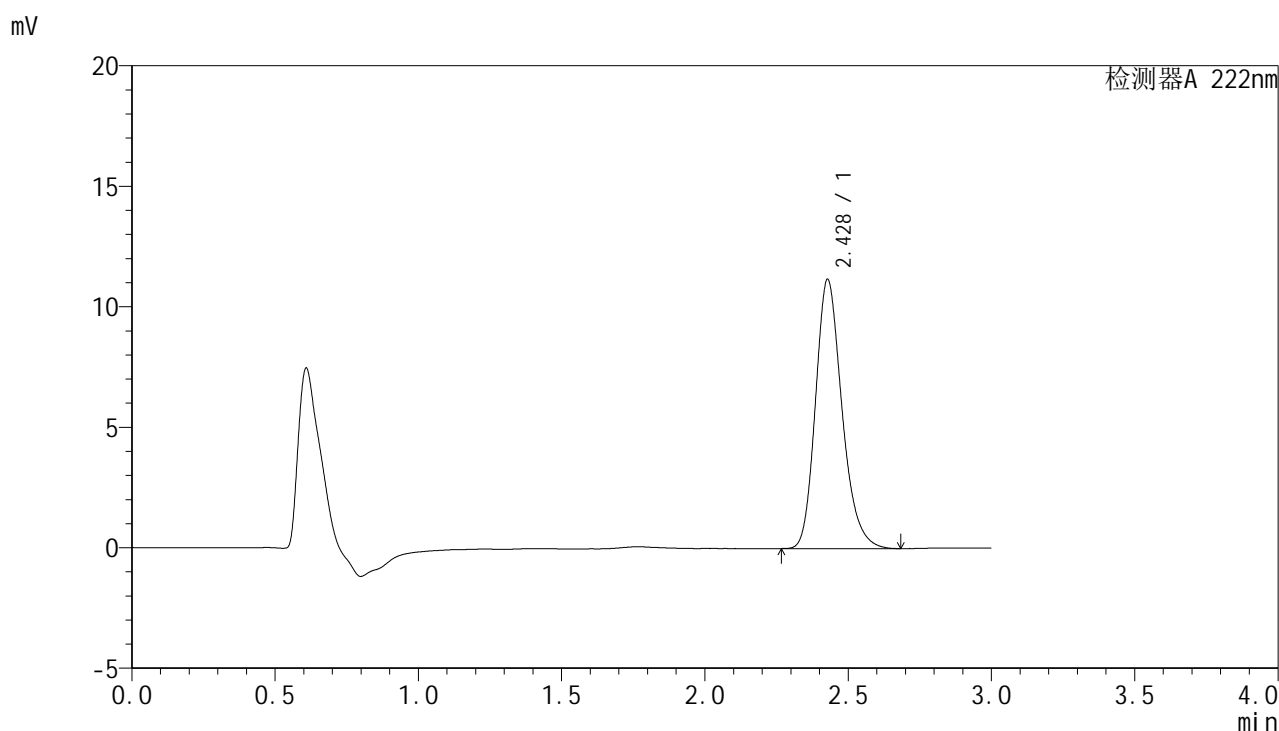


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-265-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:38:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71918	100.000	11166	3391	1.225	--
总计		71918	100.000	11166			

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1-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

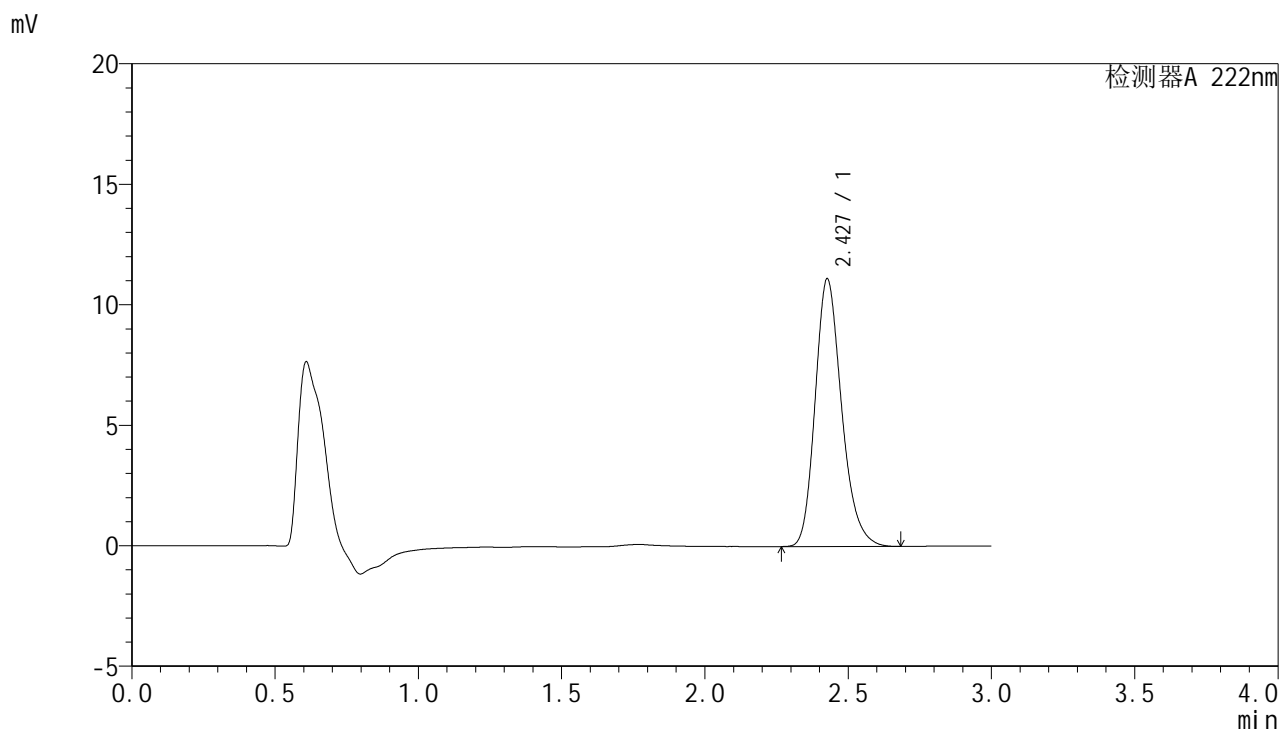


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-266-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:42:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71434	100.000	11082	3395	1.226	--
总计		71434	100.000	11082			

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1-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

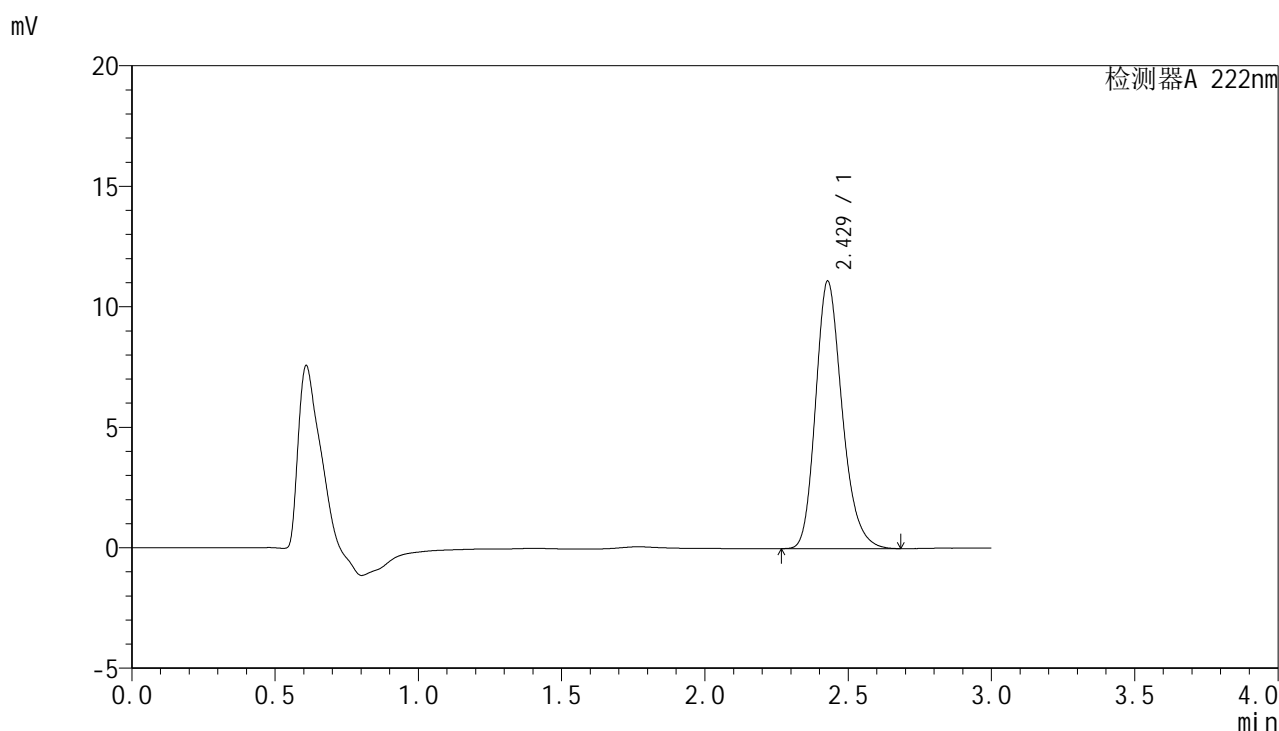


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-267-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:45:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71548	100.000	11096	3385	1.225	--
总计		71548	100.000	11096			

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1-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

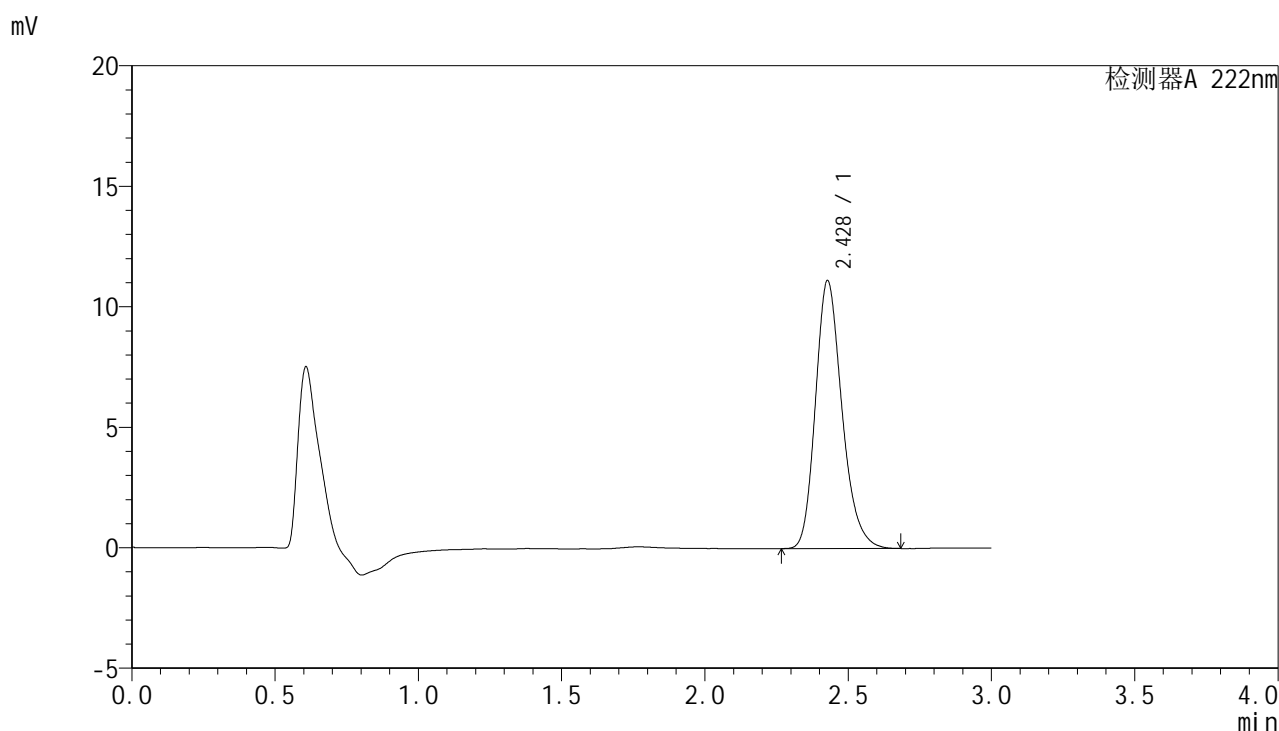


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-268-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:48:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71665	100.000	11113	3380	1.226	--
总计		71665	100.000	11113			

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1-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

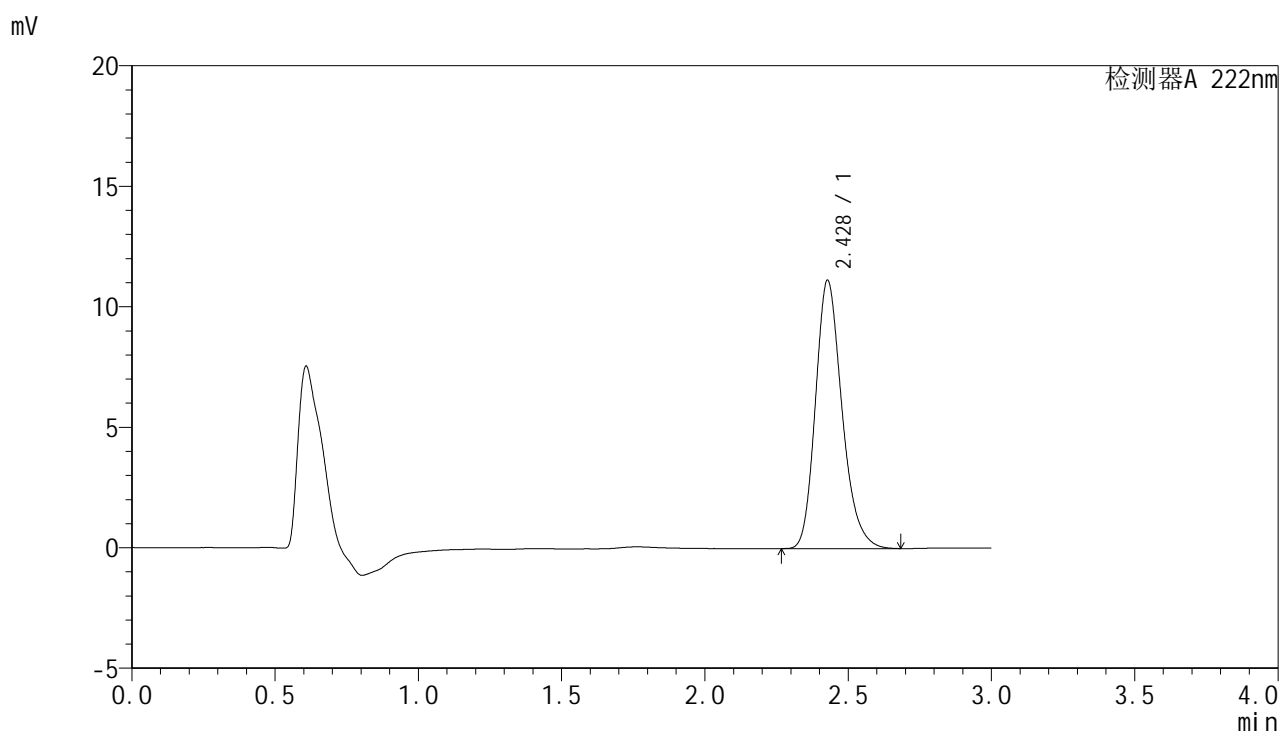


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-269-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:52:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71810	100.000	11128	3377	1.226	--
总计		71810	100.000	11128			

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1-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

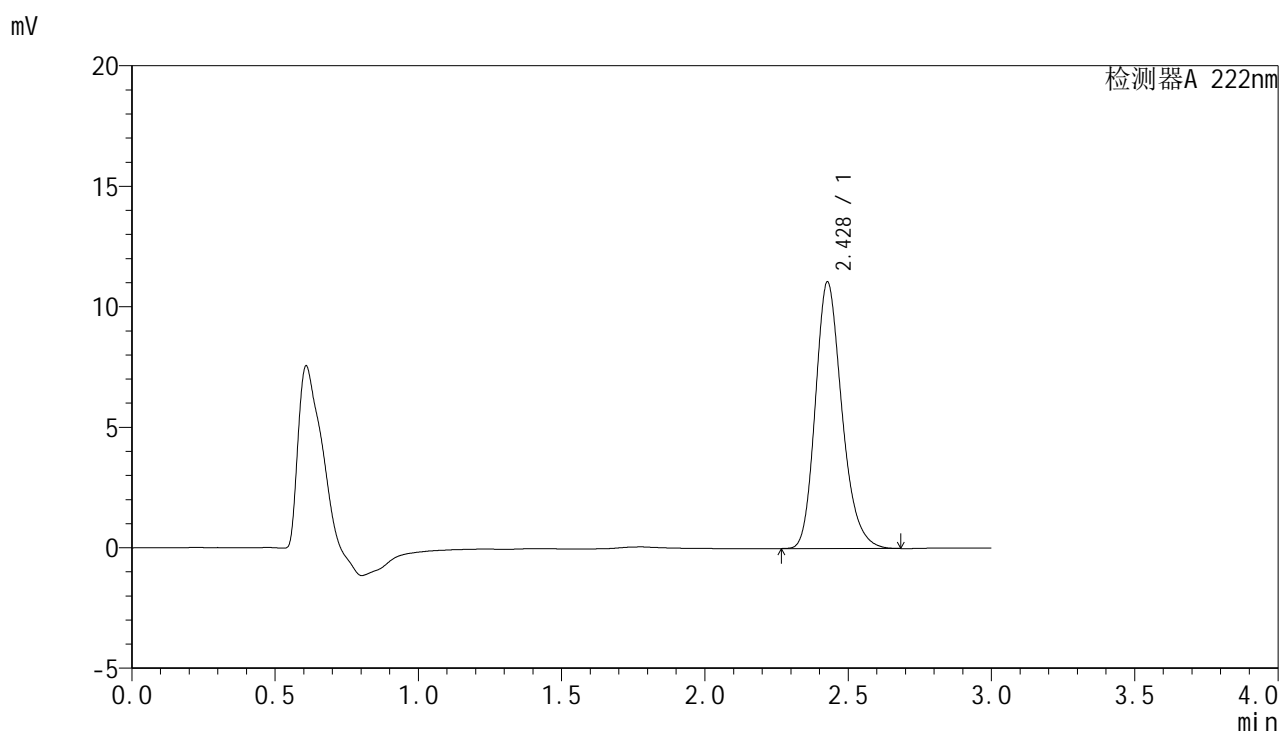


HJE-4105

<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 - 27-4/27-270-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:55:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71372	100.000	11052	3375	1.226	--
总计		71372	100.000	11052			

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1-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

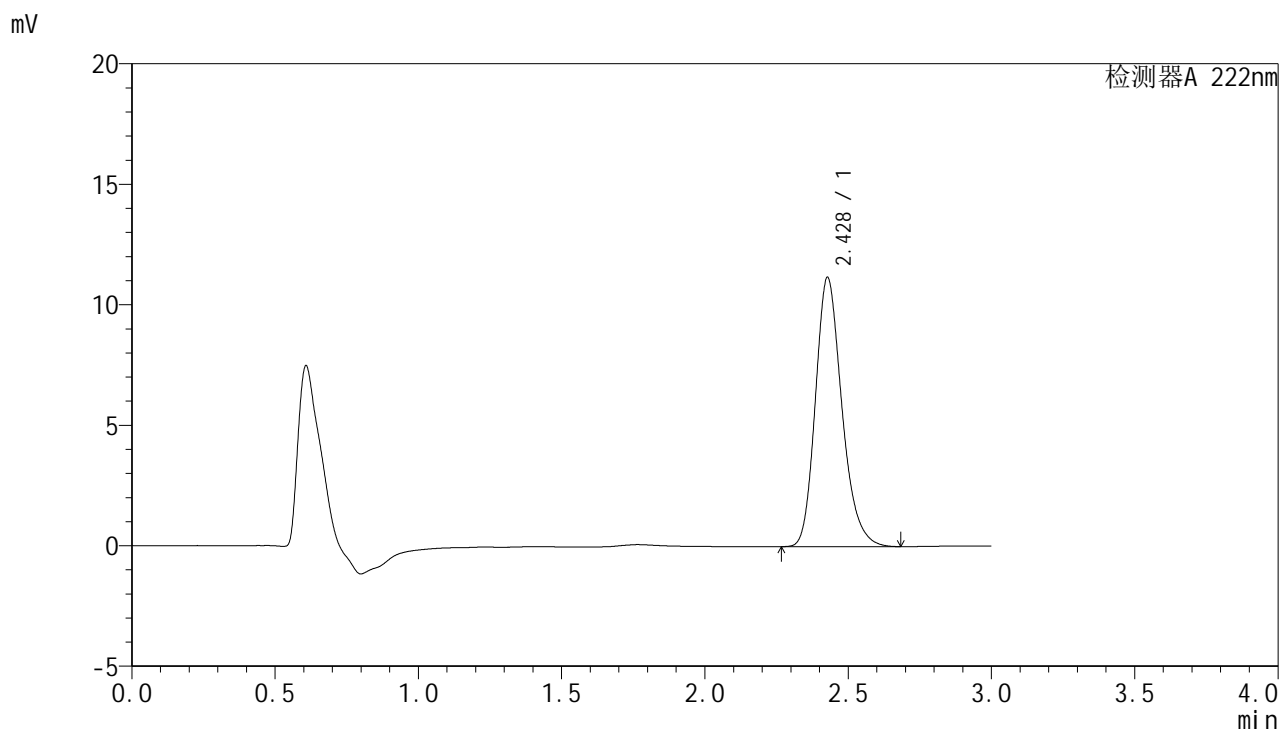


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-271-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 18:58:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71961	100.000	11160	3389	1.227	--
总计		71961	100.000	11160			

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1-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

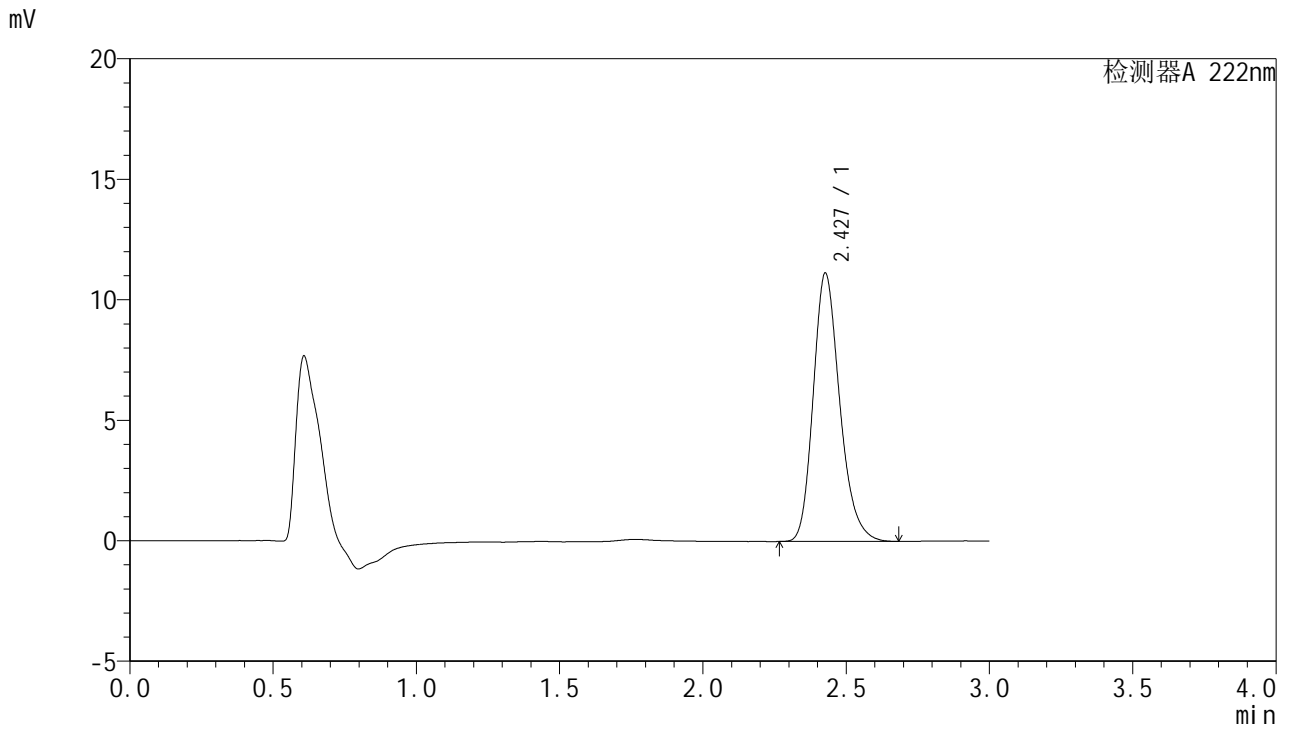


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 27-4/27-272-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:02:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71777	100.000	11116	3390	1.226	--
总计		71777	100.000	11116			

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1-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

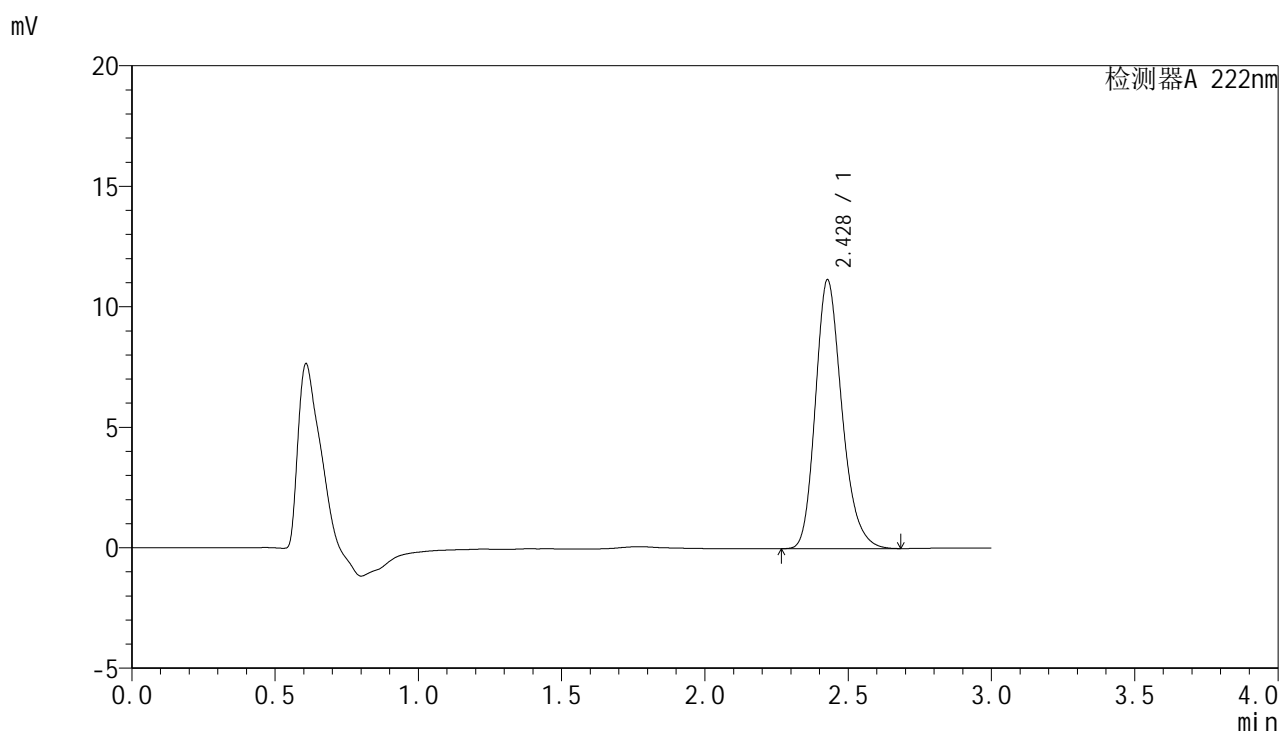


HJE-4105

<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 - 27-4/27-273-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:05:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71863	100.000	11147	3390	1.226	--
总计		71863	100.000	11147			

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1-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

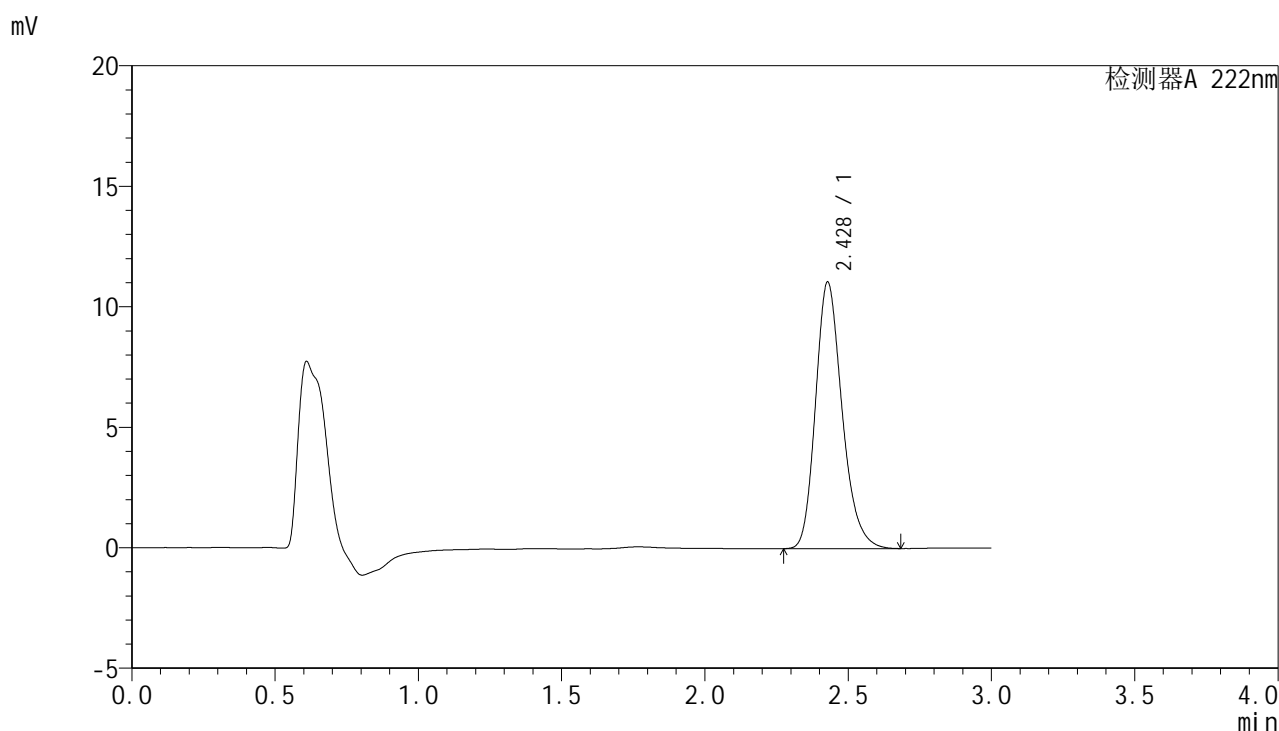


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-274-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:09:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71325	100.000	11054	3378	1.225	--
总计		71325	100.000	11054			

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1-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

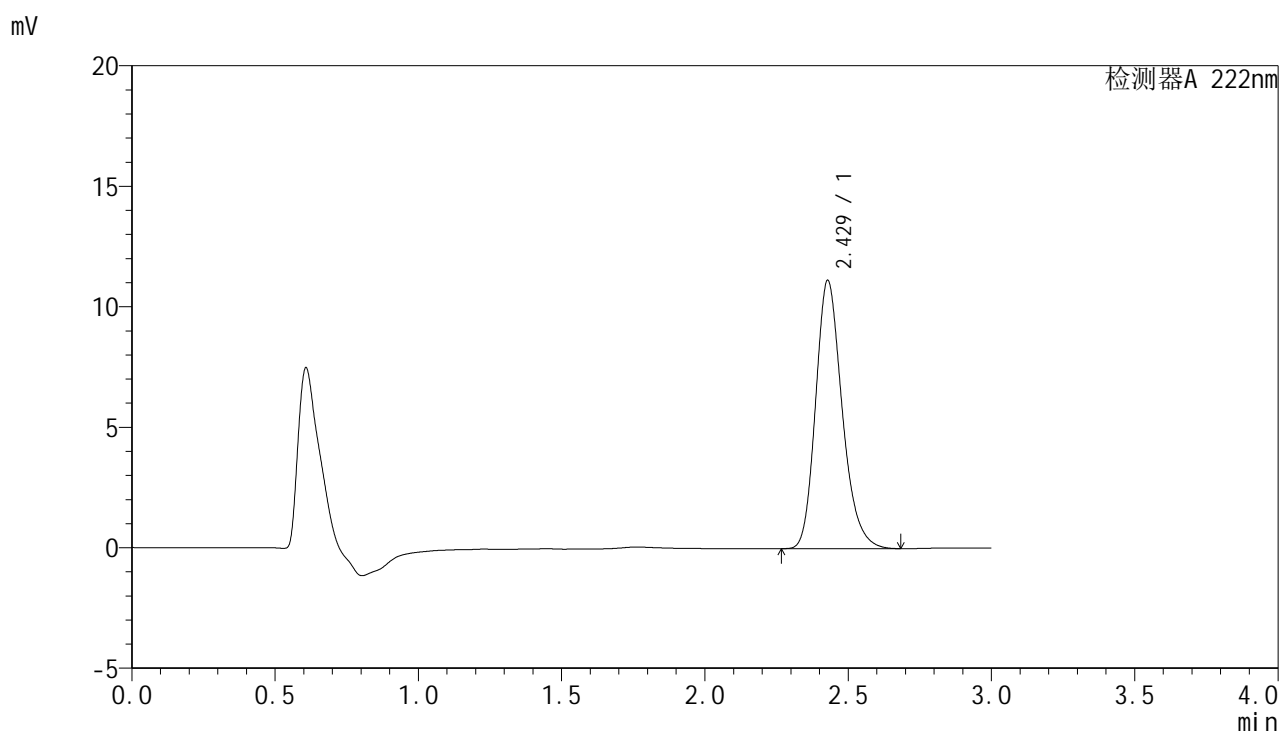


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-275-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:12:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71792	100.000	11131	3381	1.225	--
总计		71792	100.000	11131			

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1-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

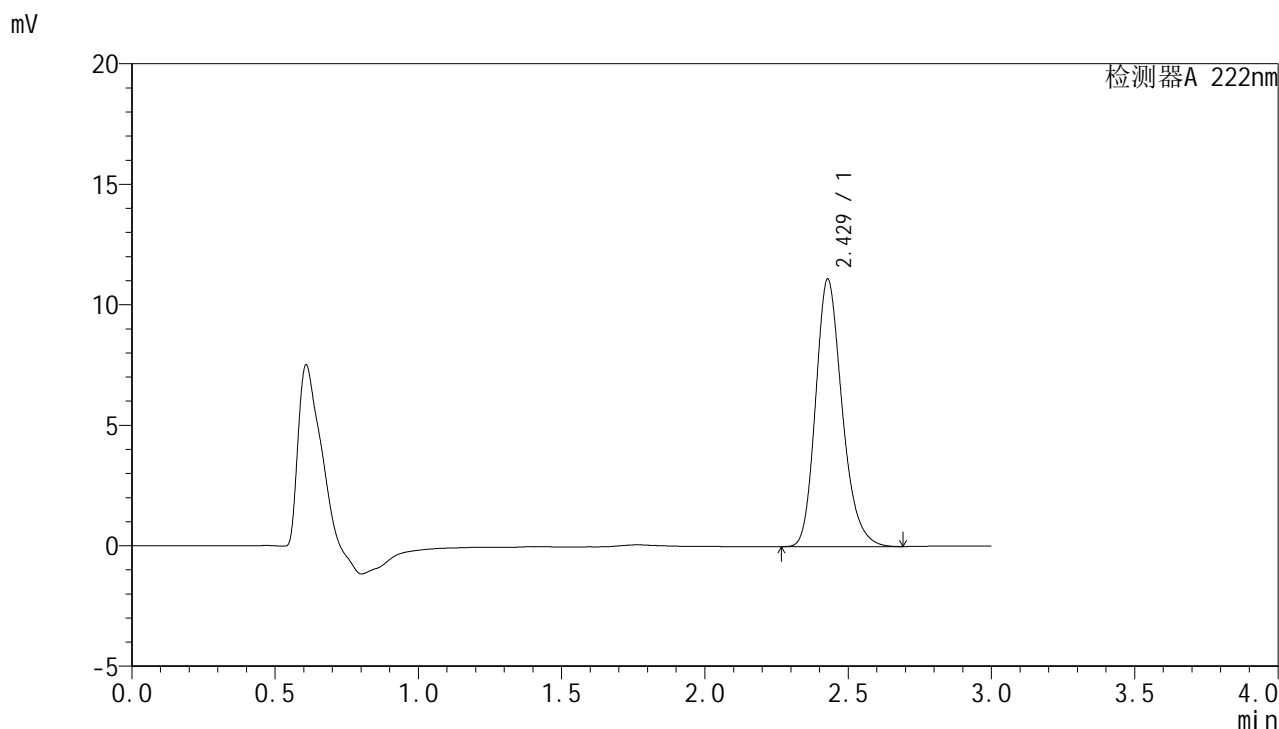


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-276-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:15:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71567	100.000	11100	3389	1.226	--
总计		71567	100.000	11100			

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1-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

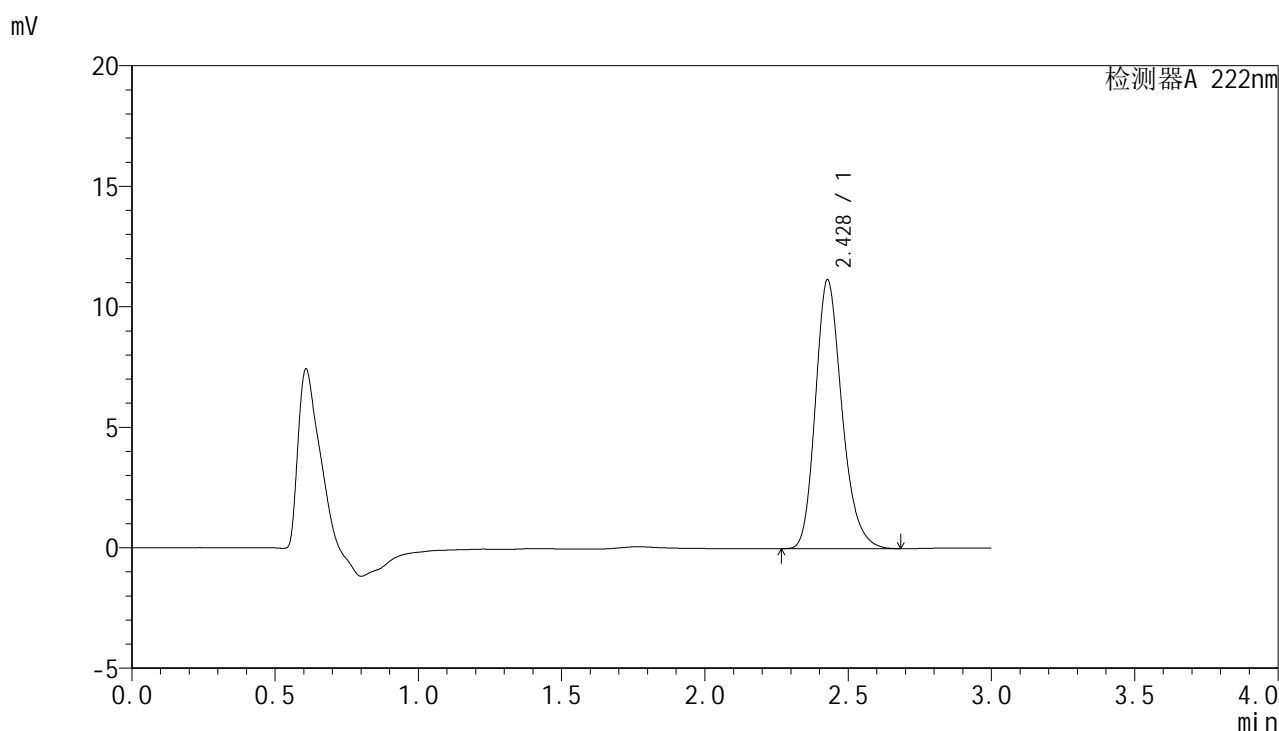


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-277-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:19:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71850	100.000	11151	3390	1.226	--
总计		71850	100.000	11151			

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1-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

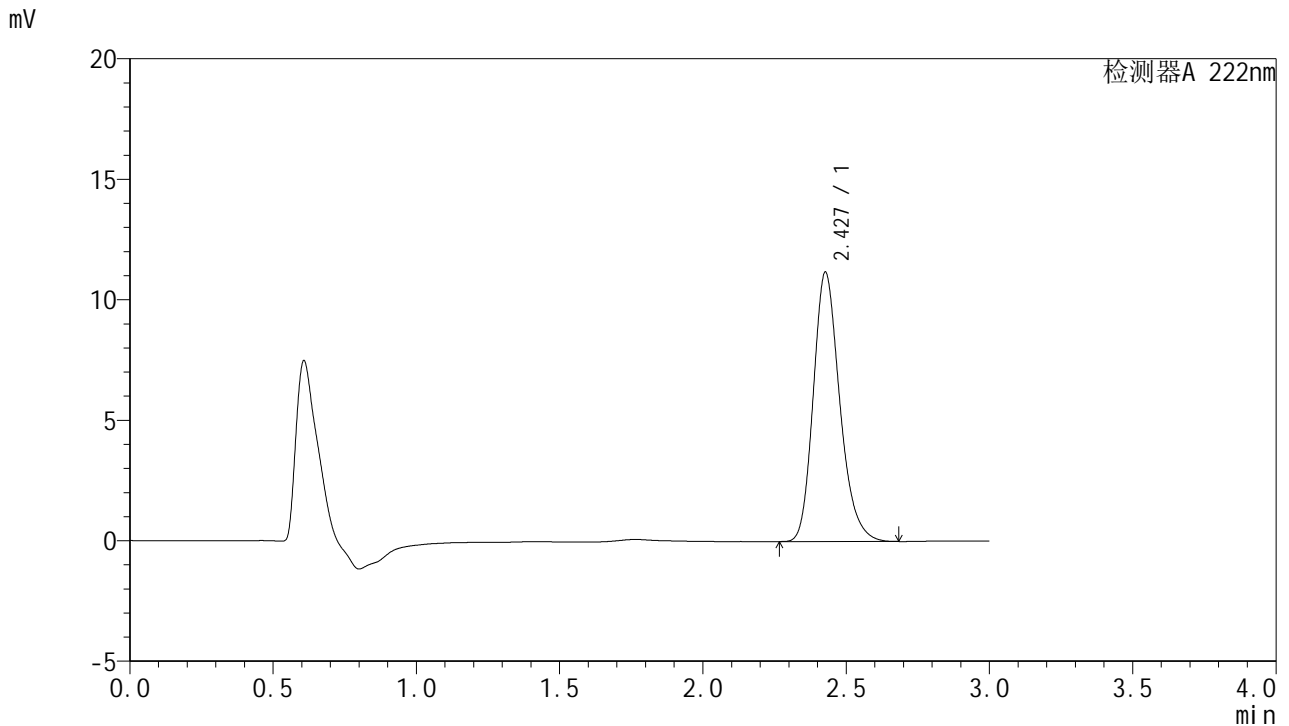


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-278-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:22:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 08:59:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	71902	100.000	11160	3395	1.226	--
总计		71902	100.000	11160			

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1-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

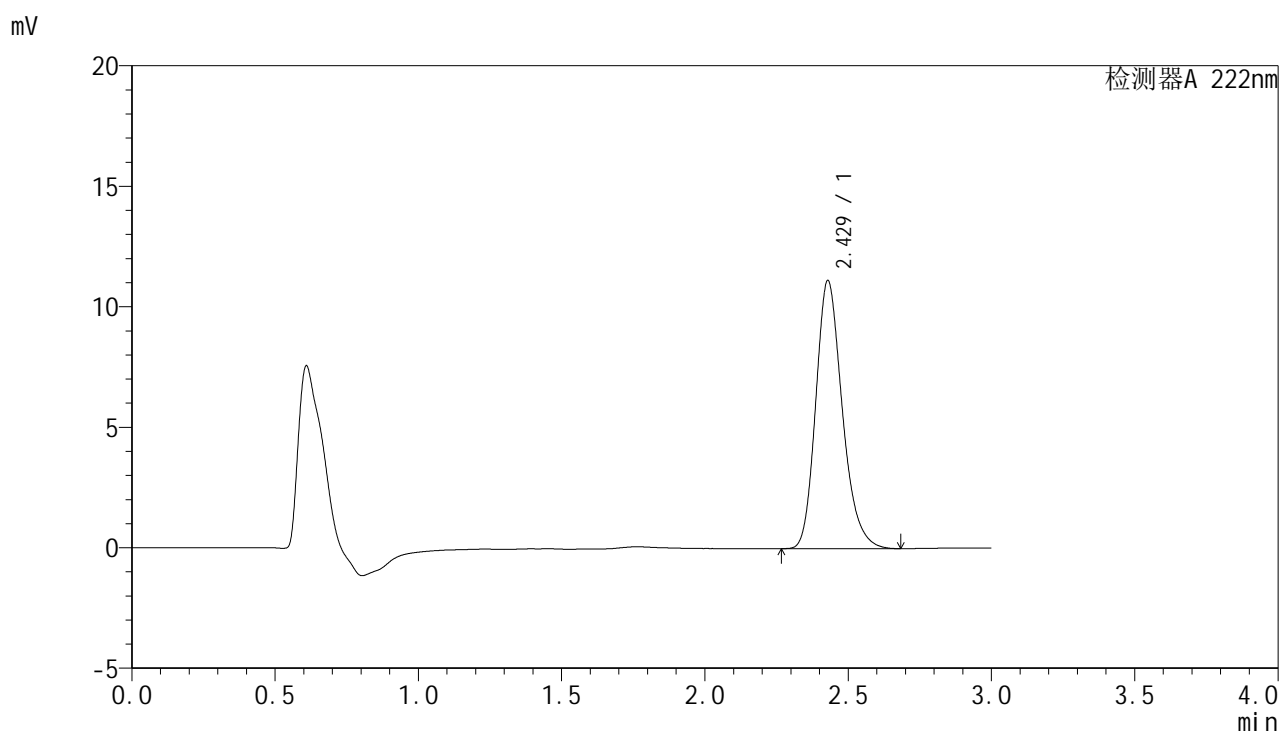


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-279-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:25:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71741	100.000	11131	3385	1.226	--
总计		71741	100.000	11131			

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1-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

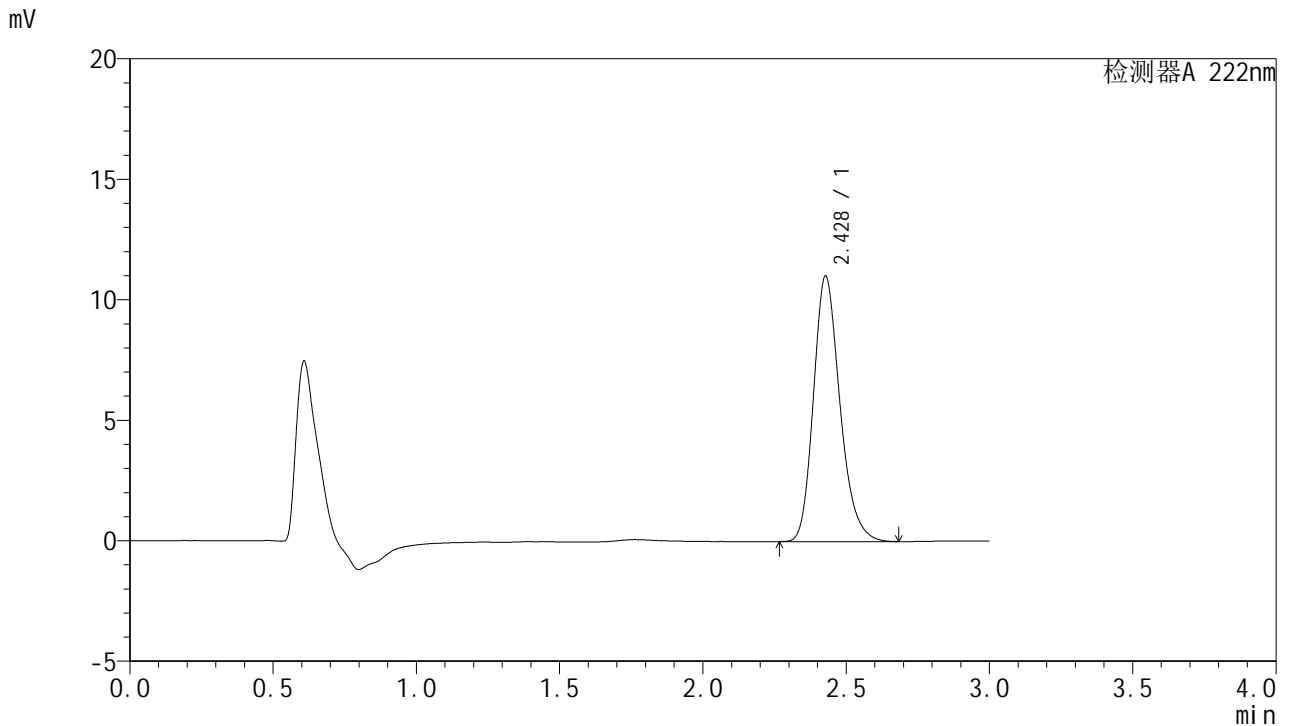


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-280-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:29:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	70919	100.000	11010	3390	1.226	--
总计		70919	100.000	11010			

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1-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

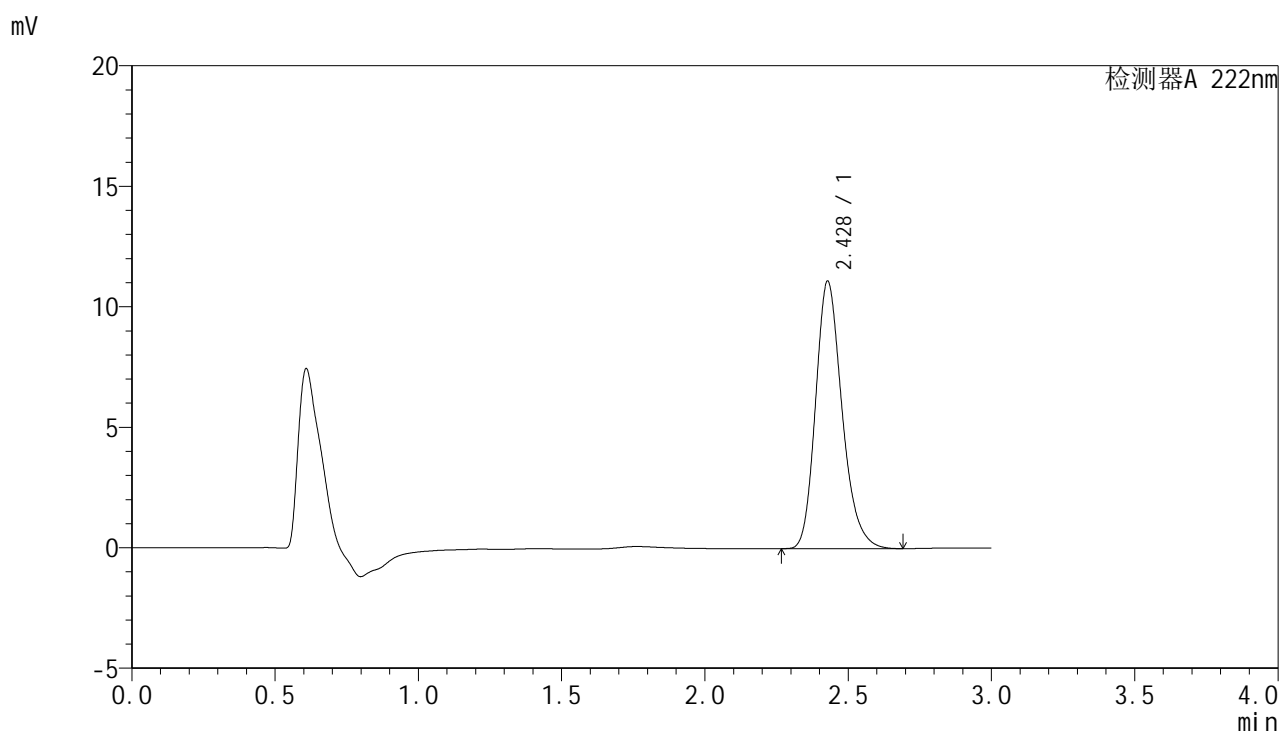


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-281-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:32:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	71445	100.000	11098	3397	1.226	--
总计		71445	100.000	11098			

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1-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

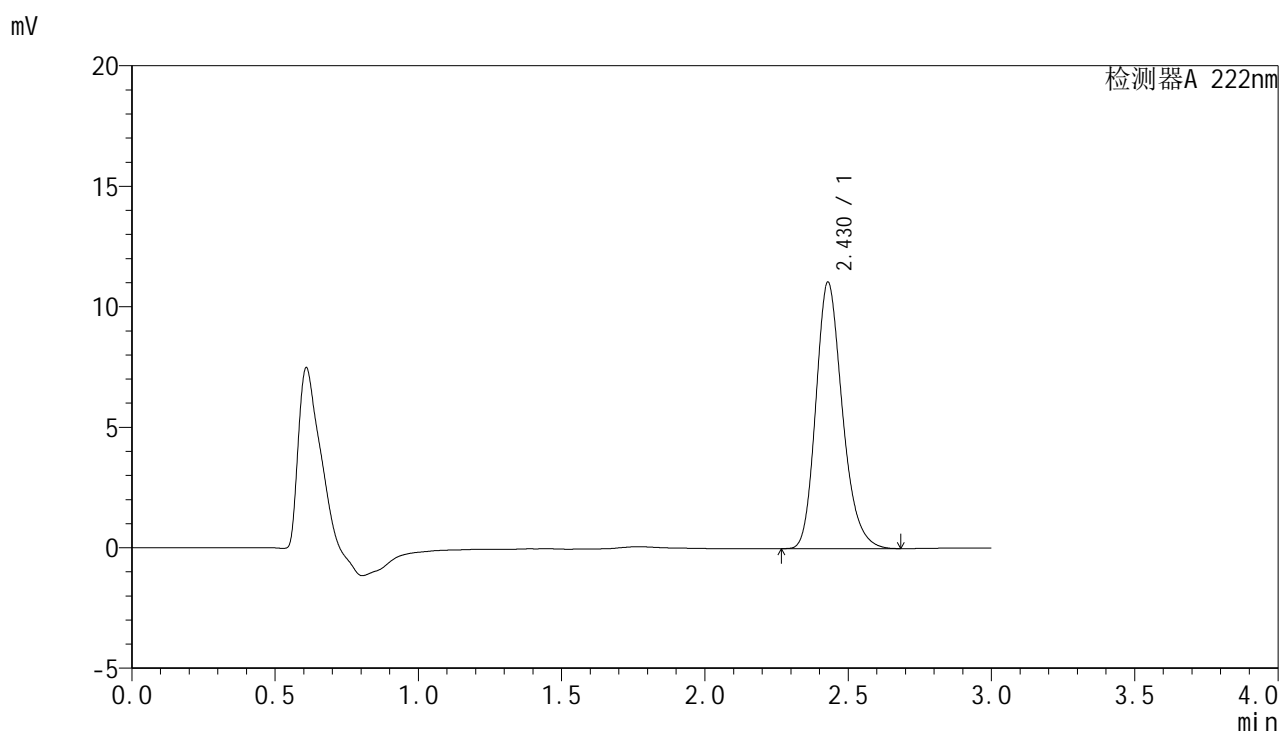


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-4/27-282-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:35:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	71285	100.000	11066	3389	1.224	--
总计		71285	100.000	11066			

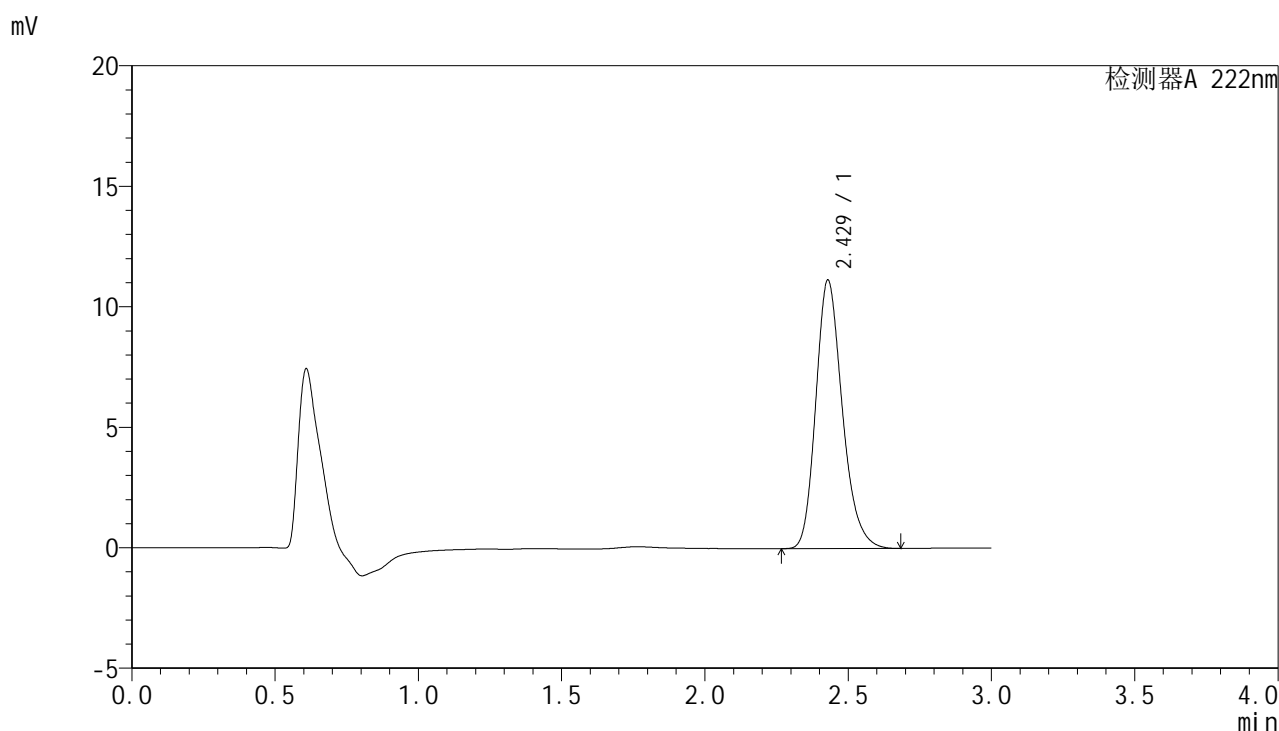
图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-均一性1-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 27-4/27-283-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:39:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71818	100.000	11145	3385	1.225	--
总计		71818	100.000	11145			

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1-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

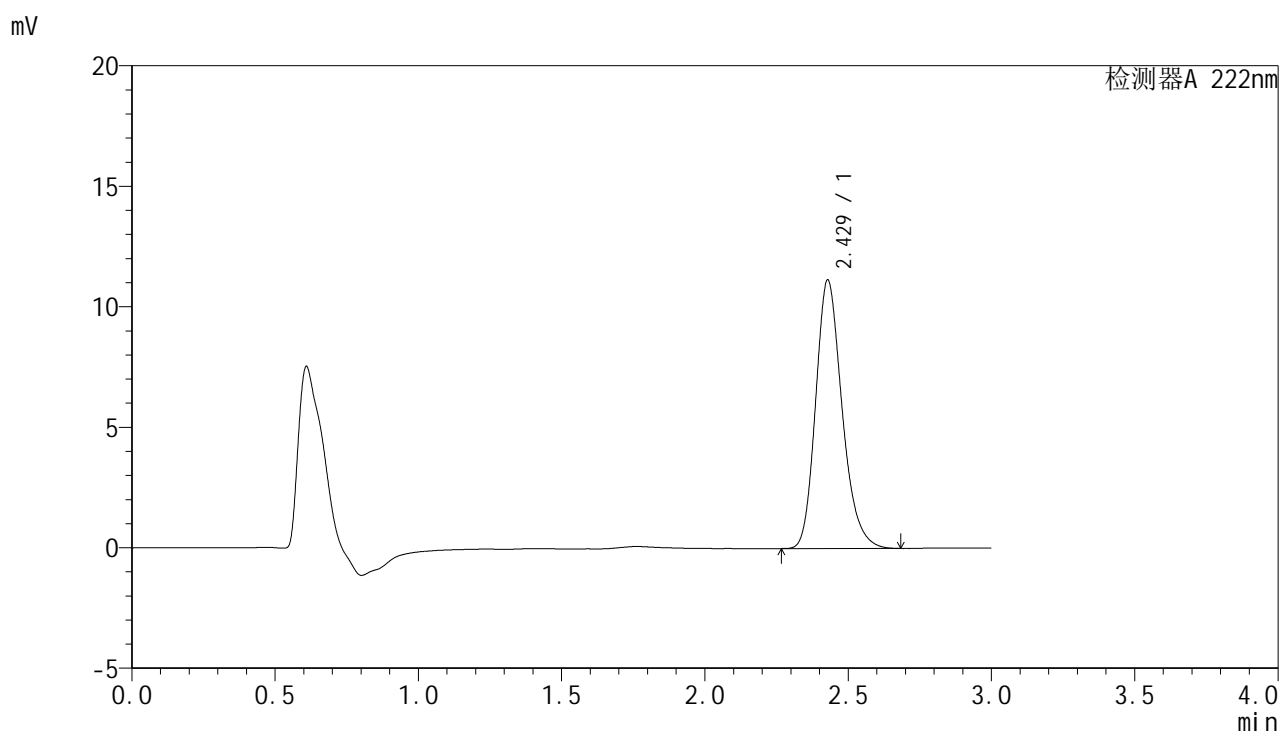


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 27-4/27-284-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:42:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

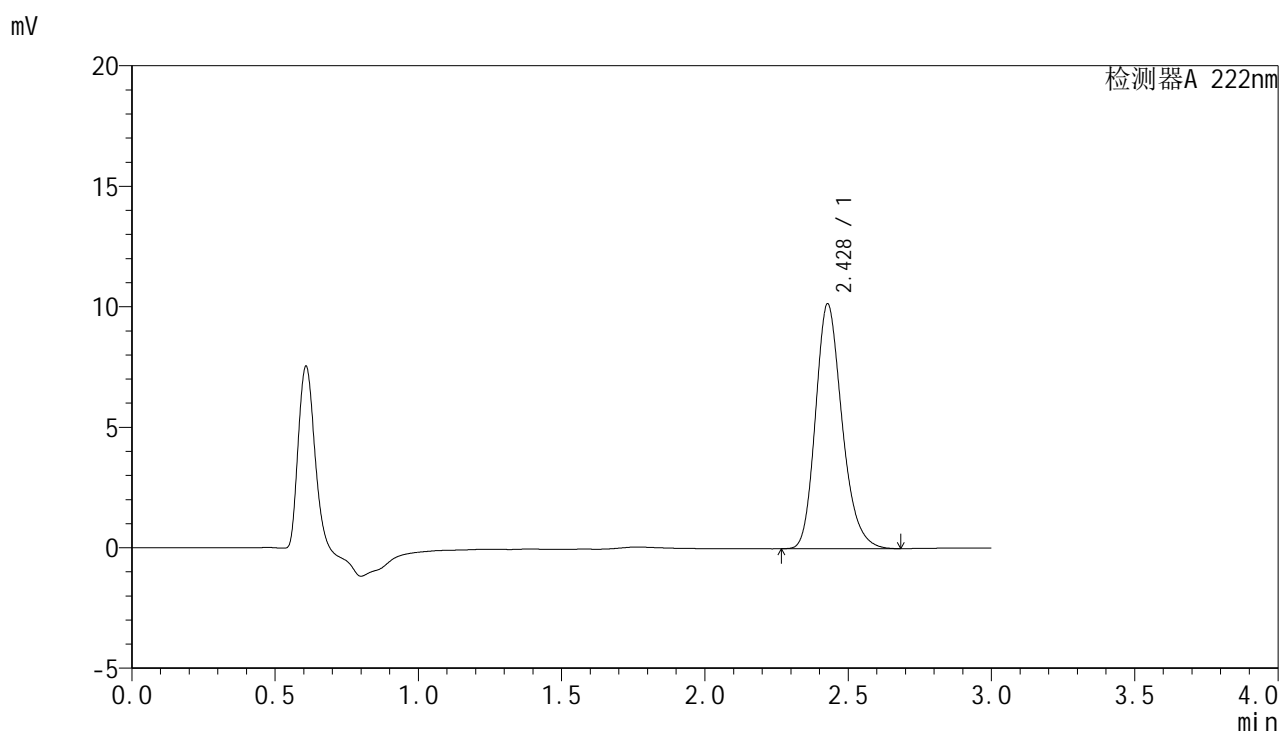
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	71685	100.000	11141	3396	1.225	--
总计		71685	100.000	11141			

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1-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: RCHJE-4105 - 27-4/27-285-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:46:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

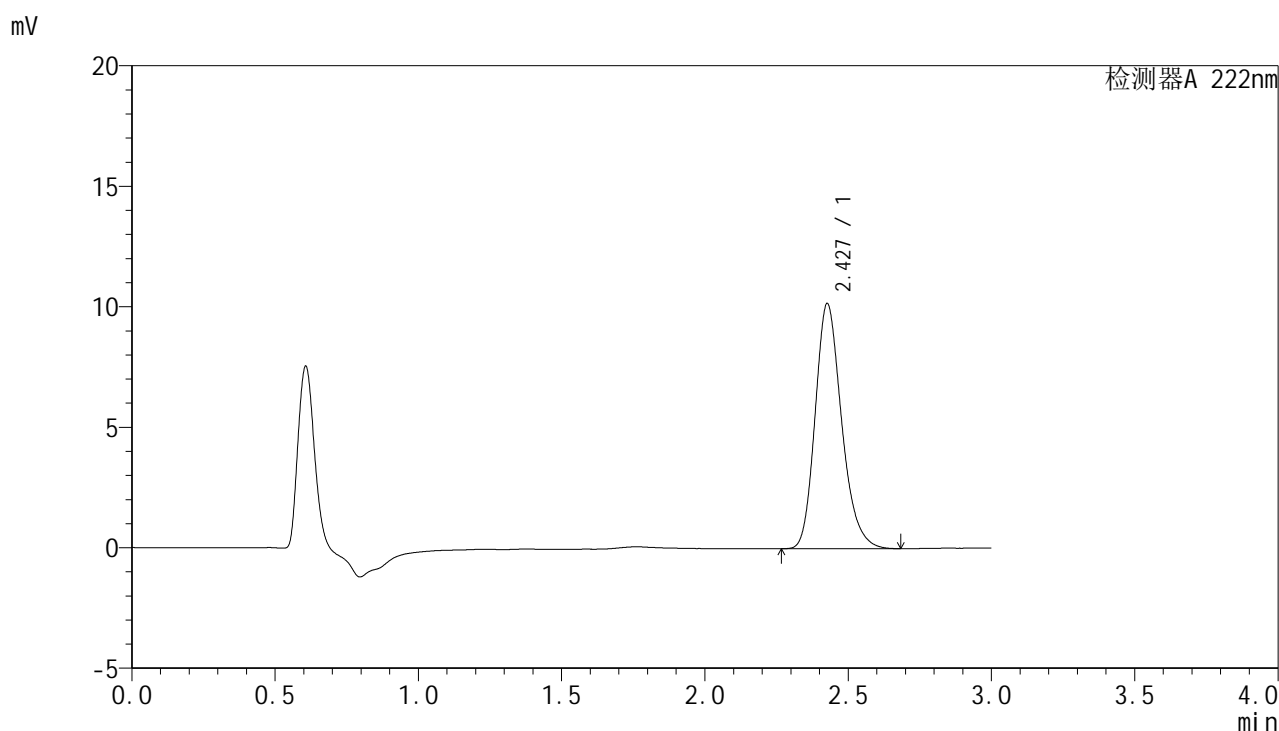
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	65645	100.000	10159	3372	1.224	--
总计		65645	100.000	10159			

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1-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 27-4/27-286-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250219-FX276.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 19:49:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/20 09:00:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	65499	100.000	10150	3387	1.224	--
总计		65499	100.000	10150			

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1-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2