

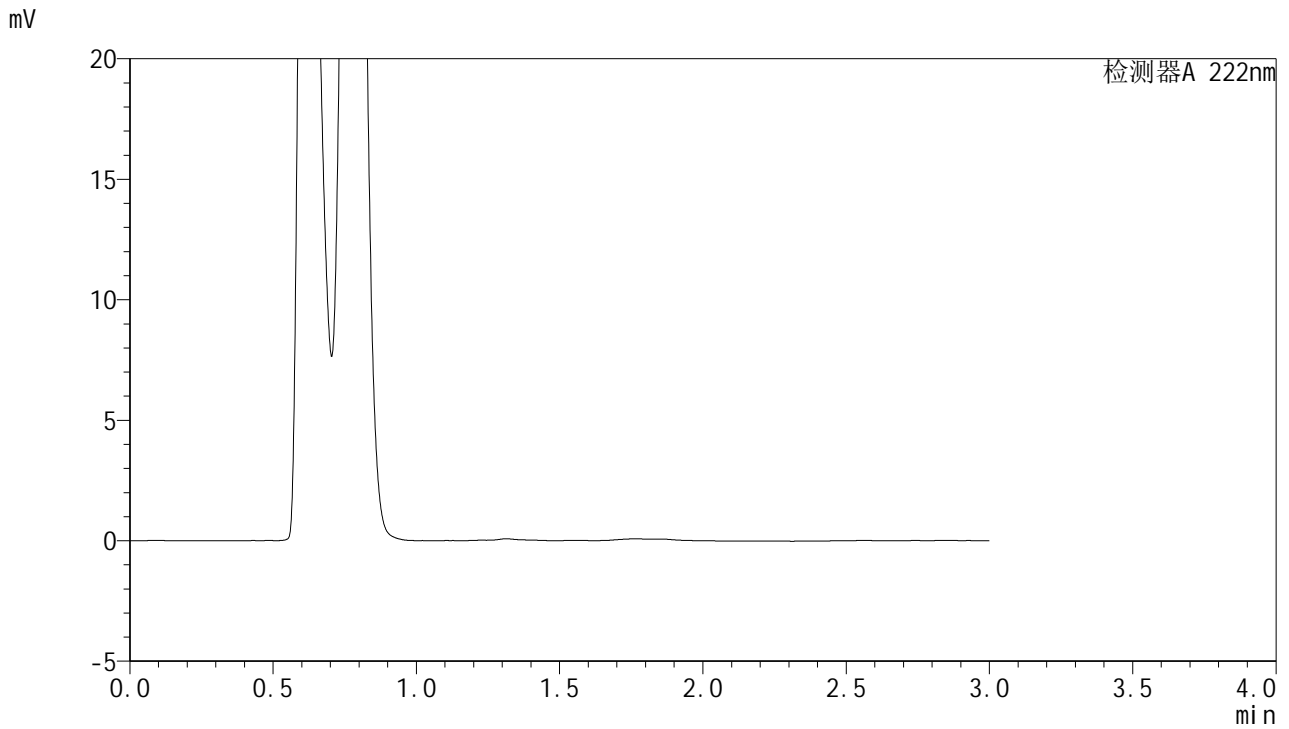


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-289-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:26:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:37 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)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质
 溶剂

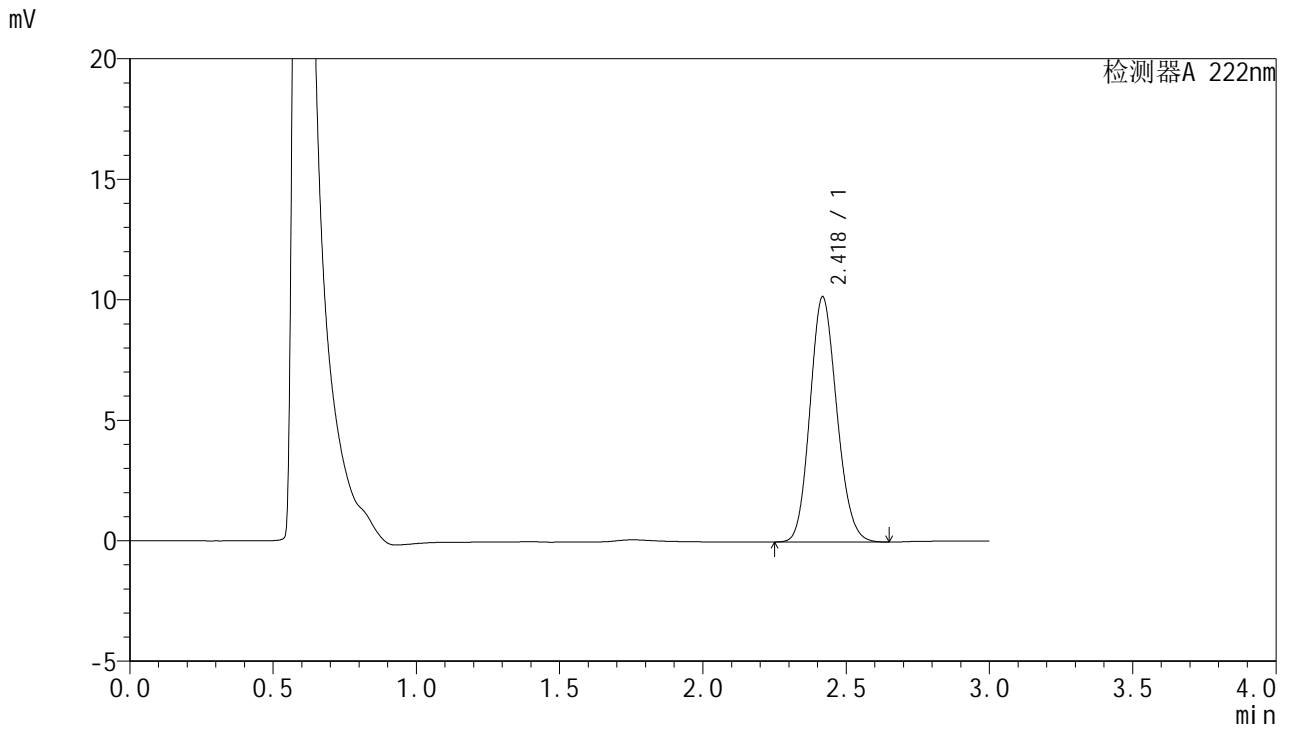


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-290-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:30:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:41 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	2.418	66236	100.000	10140	3187	1.140	--
总计		66236	100.000	10140			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

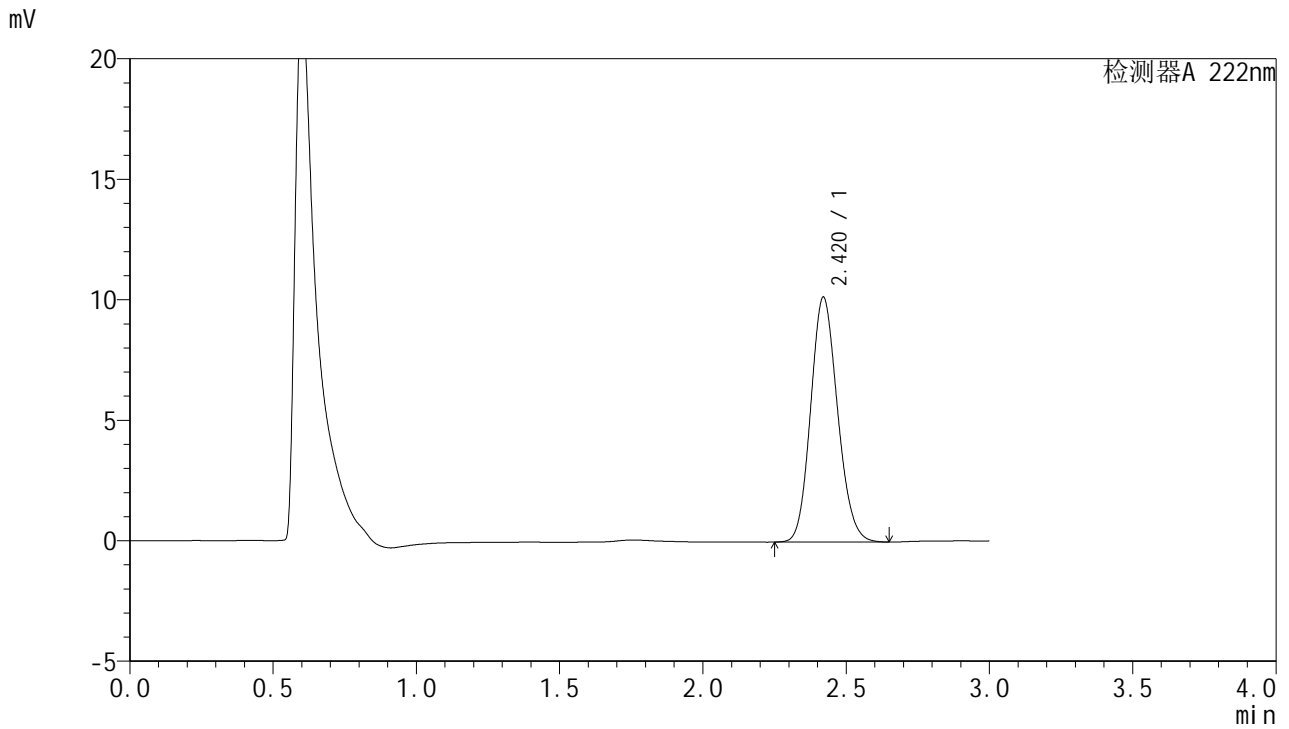


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-291-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:33:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:44 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	2.420	66359	100.000	10163	3177	1.139	--
总计		66359	100.000	10163			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

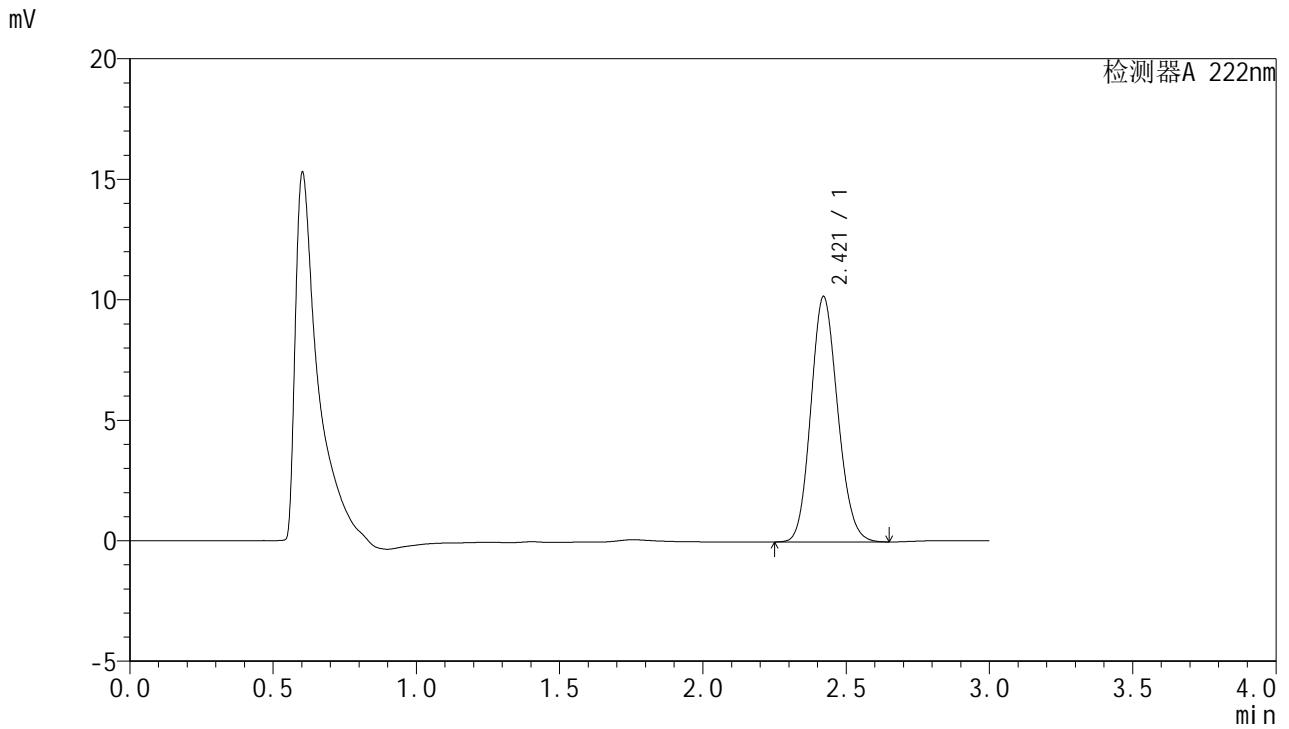


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-292-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:36:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:47 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	2.421	66437	100.000	10191	3181	1.135	--
总计		66437	100.000	10191			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

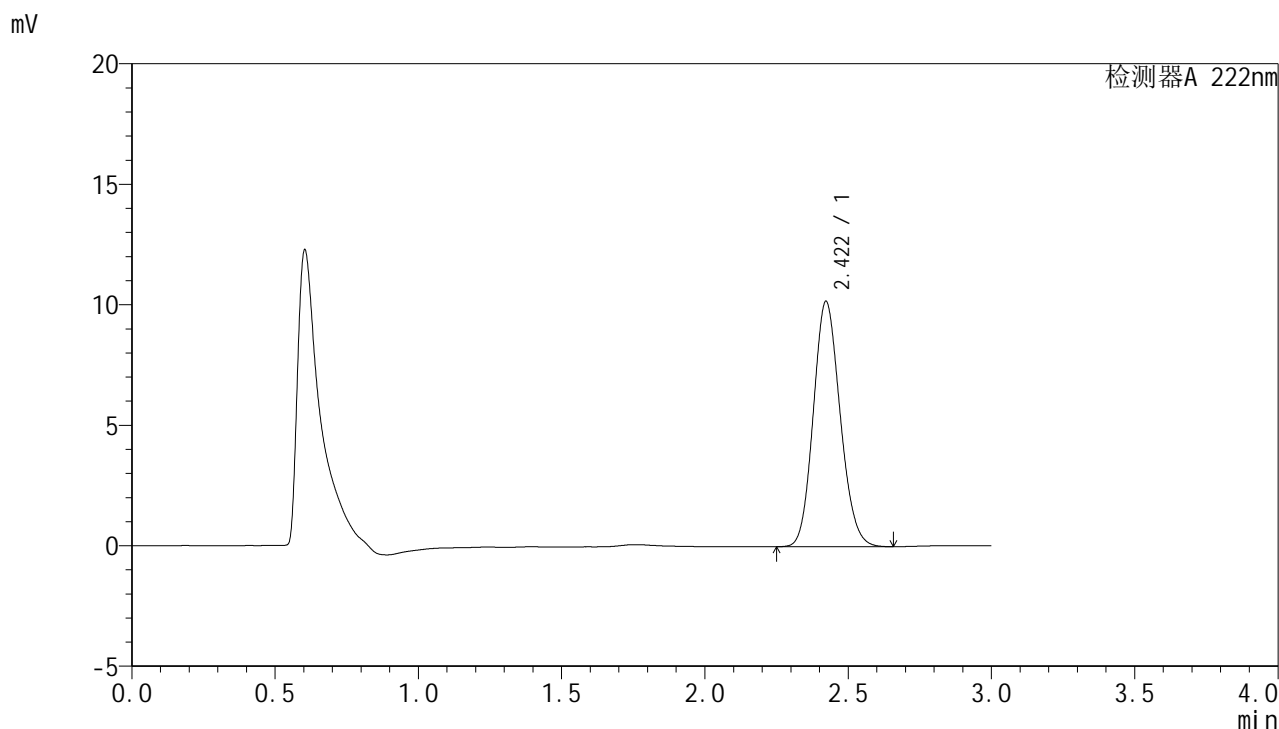


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-293-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:40:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

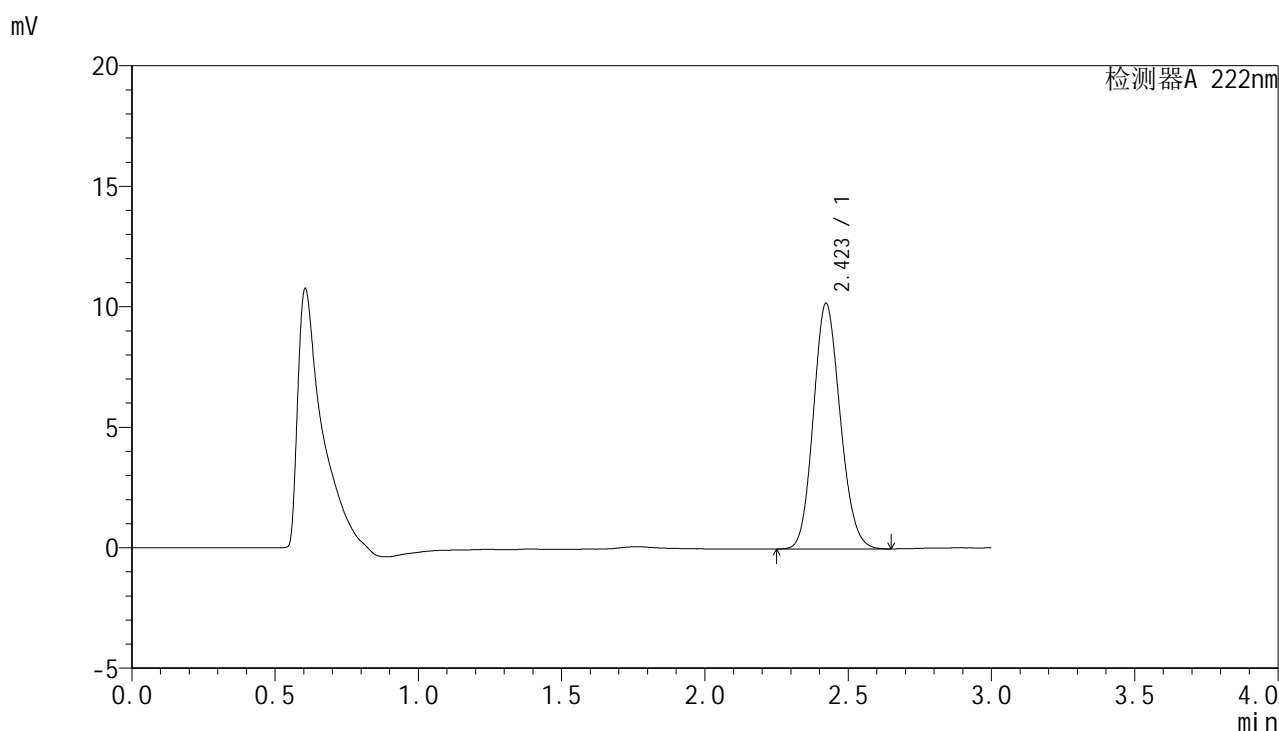
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	66389	100.000	10190	3190	1.137	--
总计		66389	100.000	10190			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-294-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:43:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:53 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	2.423	66422	100.000	10202	3196	1.134	--
总计		66422	100.000	10202			

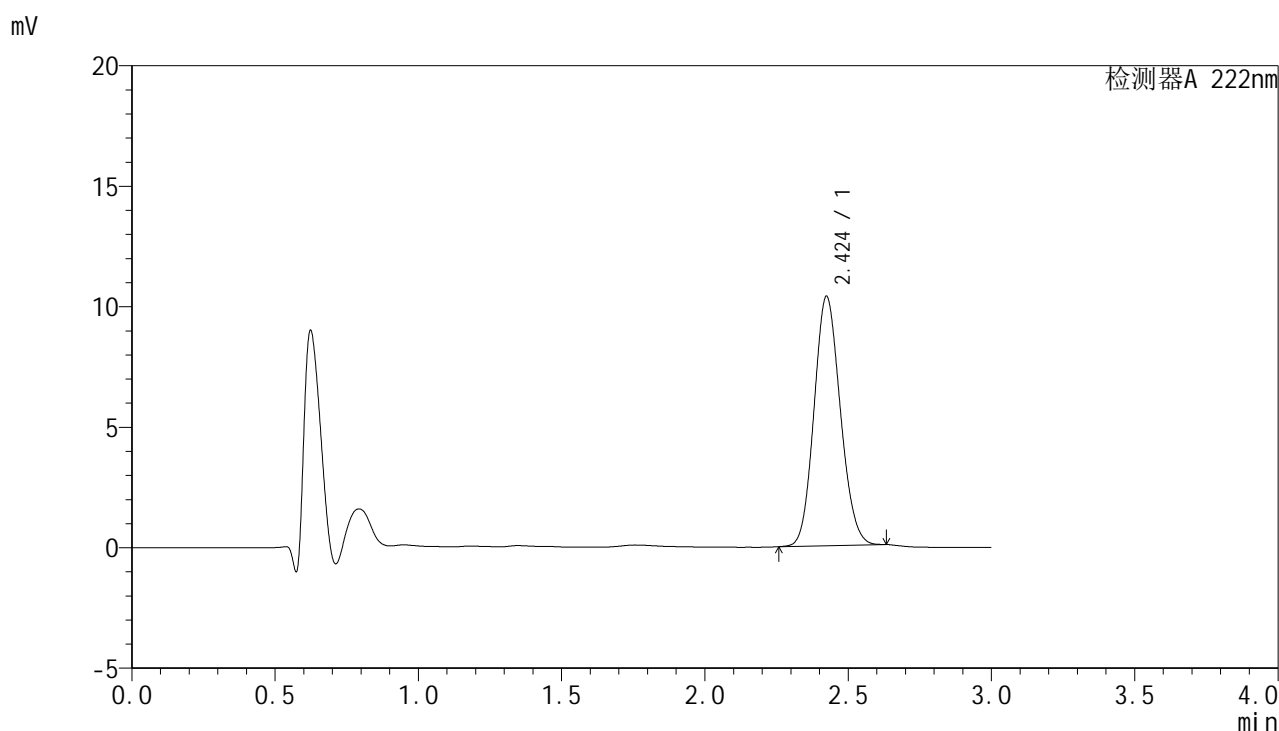
图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质
对照品溶液-1-5

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-295-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:46:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:56 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	2.424	66121	100.000	10337	3308	1.122	--
总计		66121	100.000	10337			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

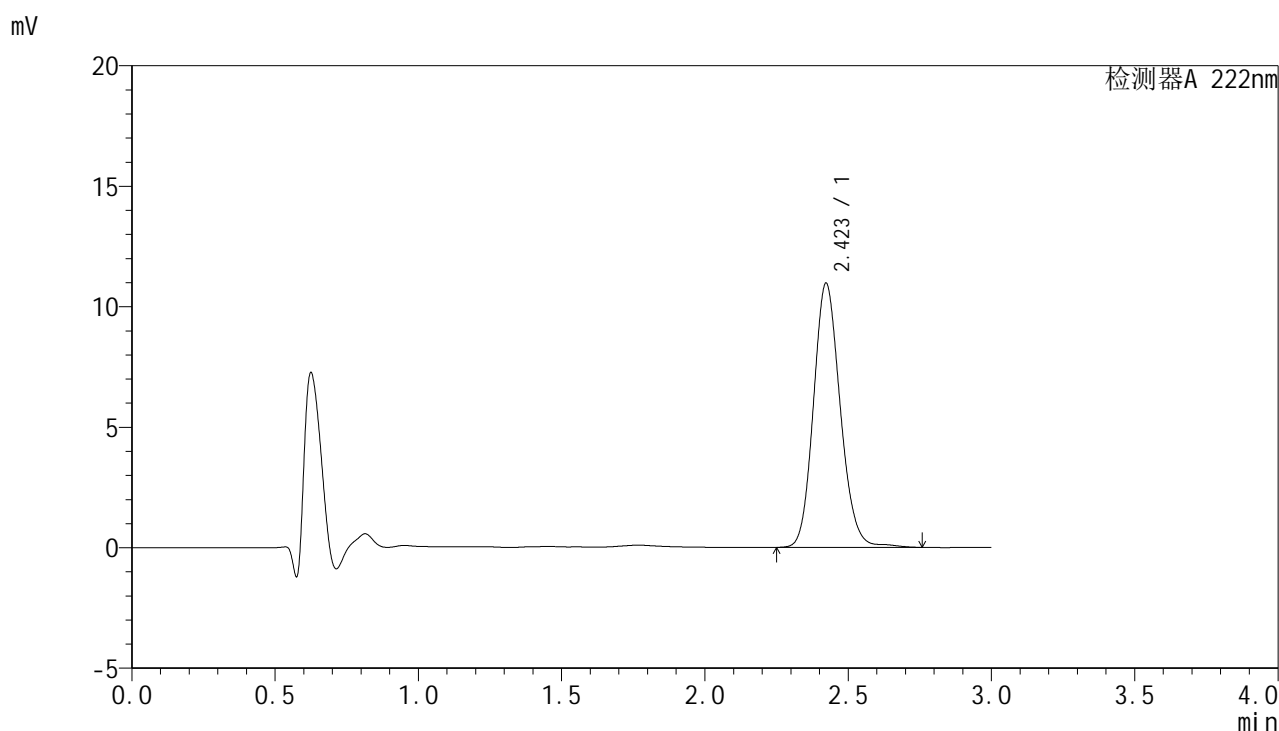


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-296-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:50:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:35:59 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	2.423	71498	100.000	10973	3269	1.143	--
总计		71498	100.000	10973			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

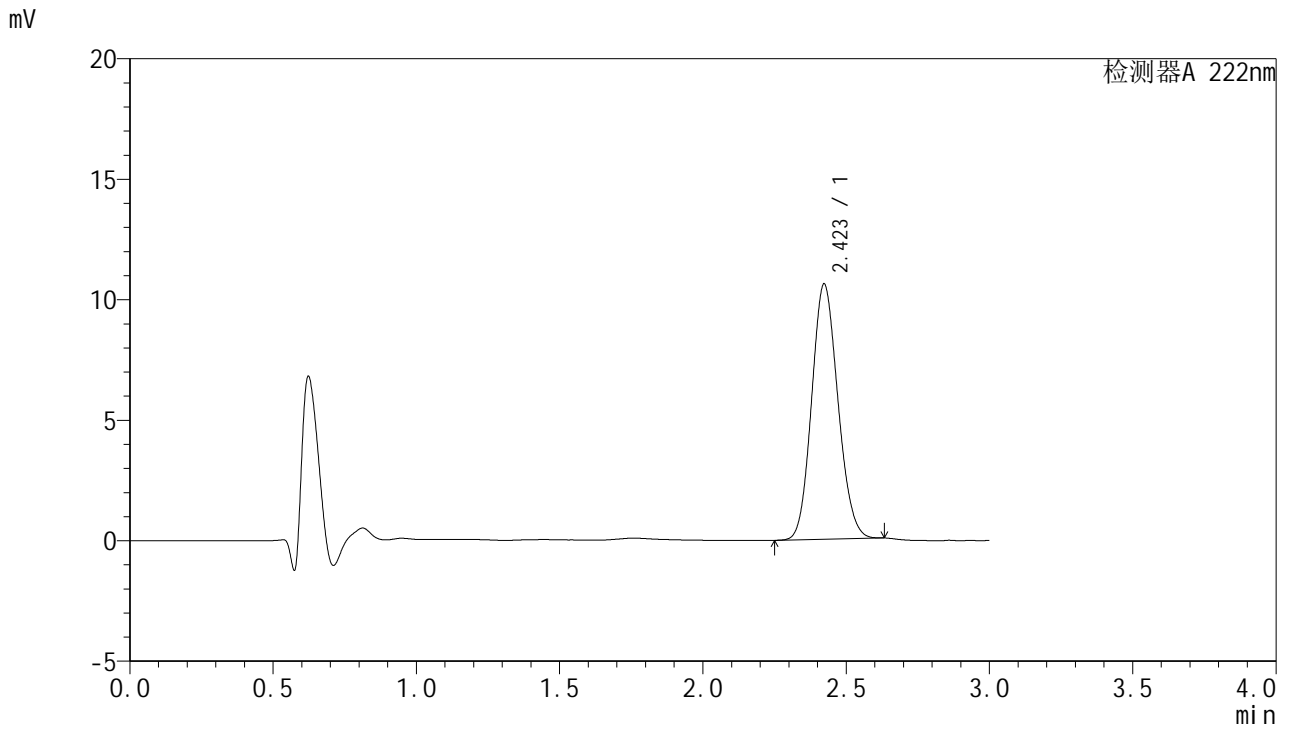


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-297-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:53:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:02 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	2.423	67613	100.000	10597	3306	1.123	--
总计		67613	100.000	10597			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

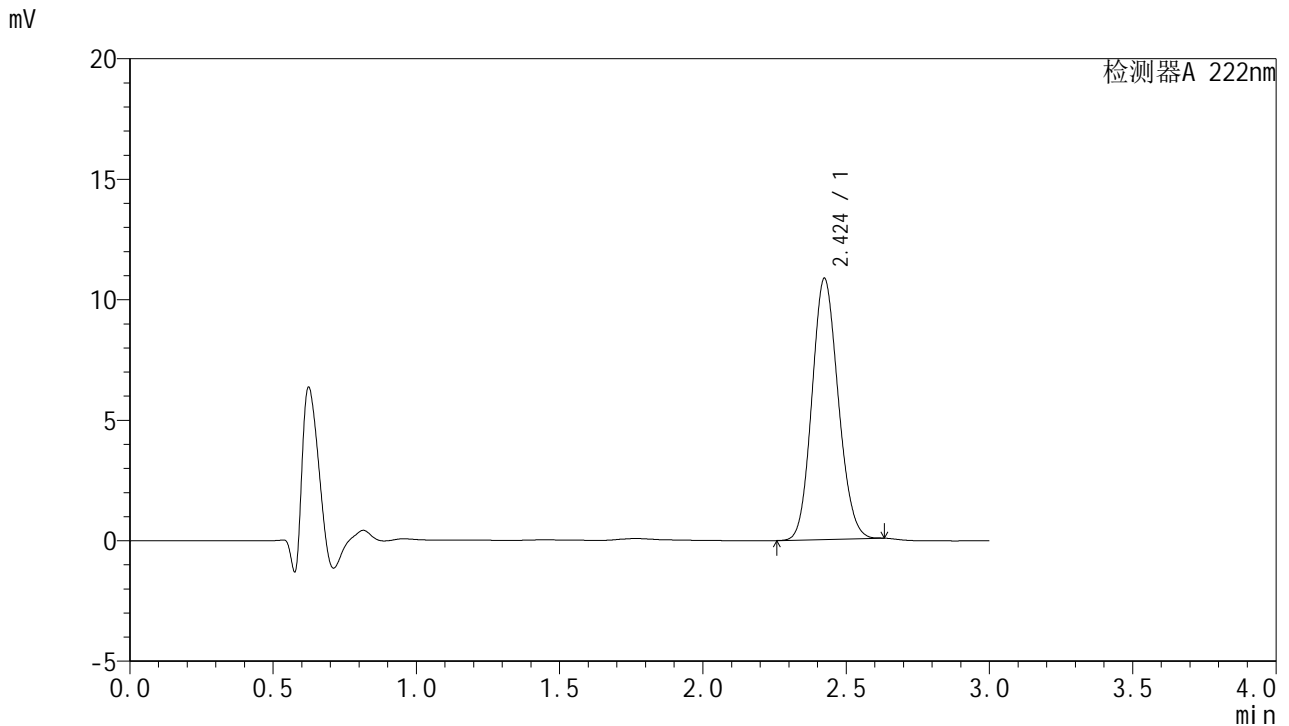


HJE-4105

<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 - 29-5/27-298-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 11:57:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

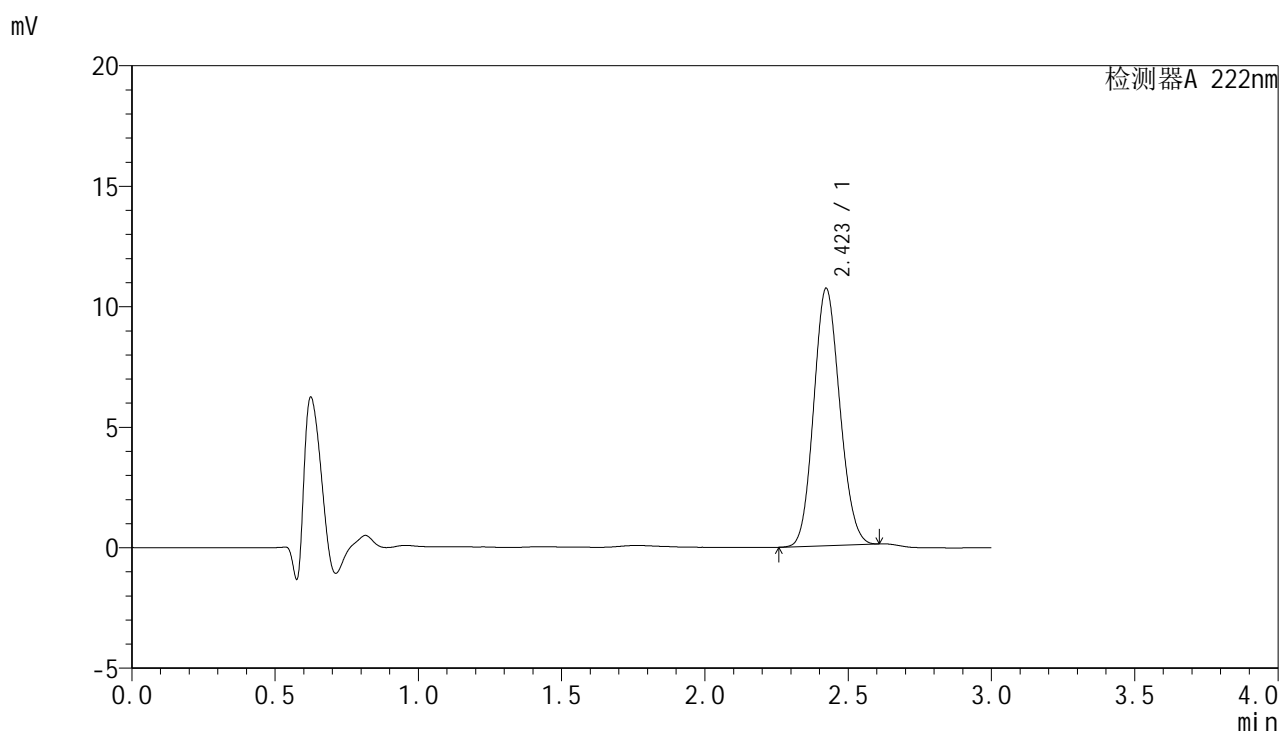
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	69066	100.000	10828	3320	1.123	--
总计		69066	100.000	10828			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-299-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:00:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:07 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	2.423	67510	100.000	10683	3357	1.115	--
总计		67510	100.000	10683			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1



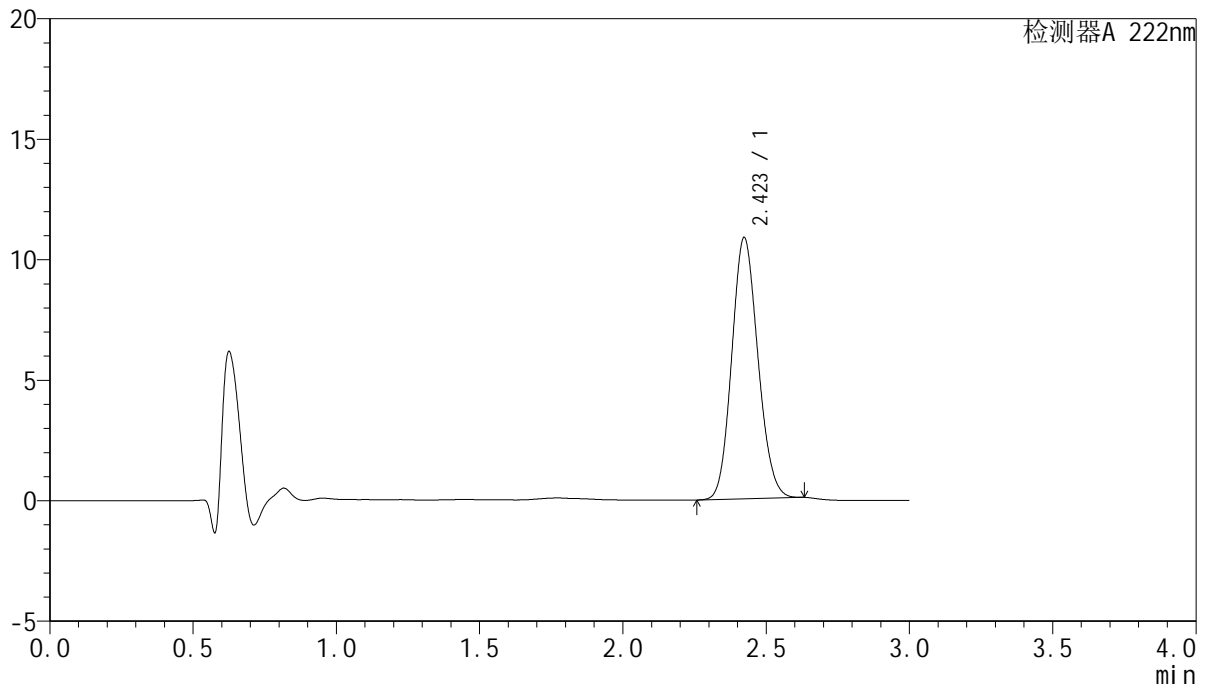
HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-300-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:03:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<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	2.423	68865	100.000	10845	3344	1.123	--
总计		68865	100.000	10845			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

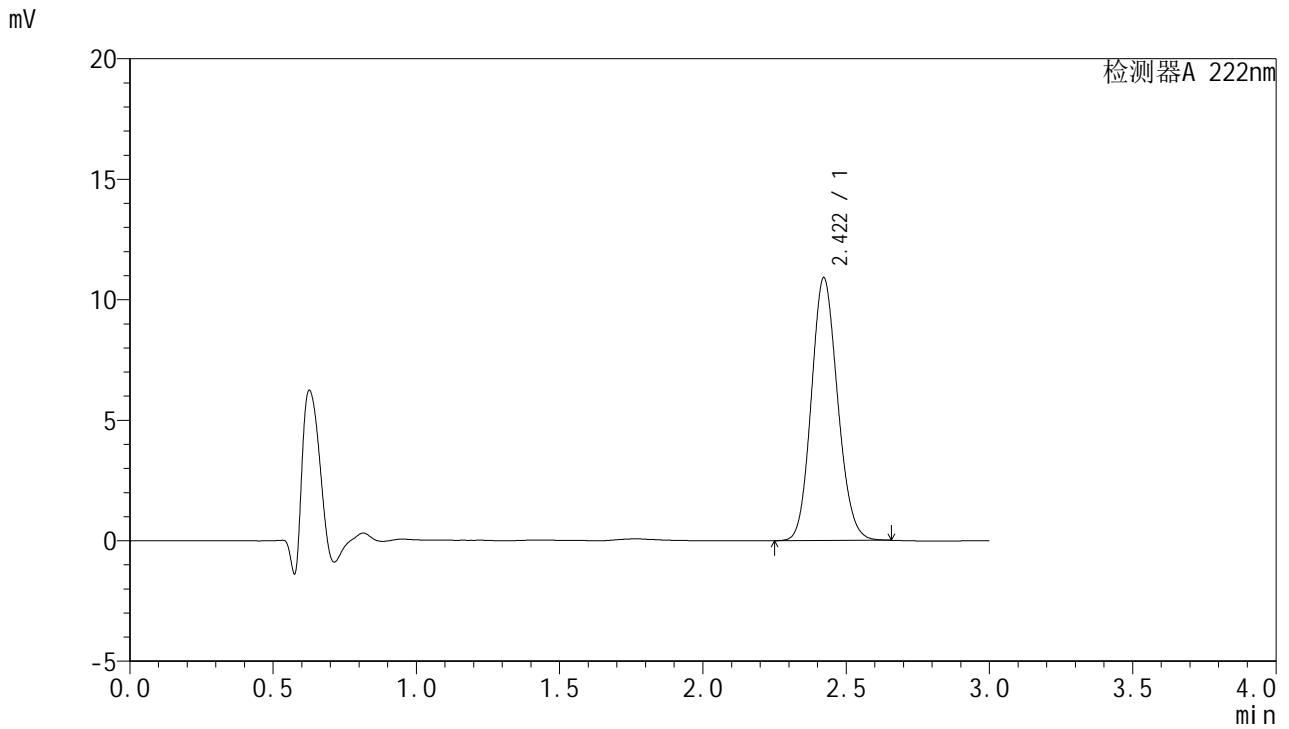


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-301-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:07:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:12 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	2.422	69603	100.000	10914	3332	1.129	--
总计		69603	100.000	10914			

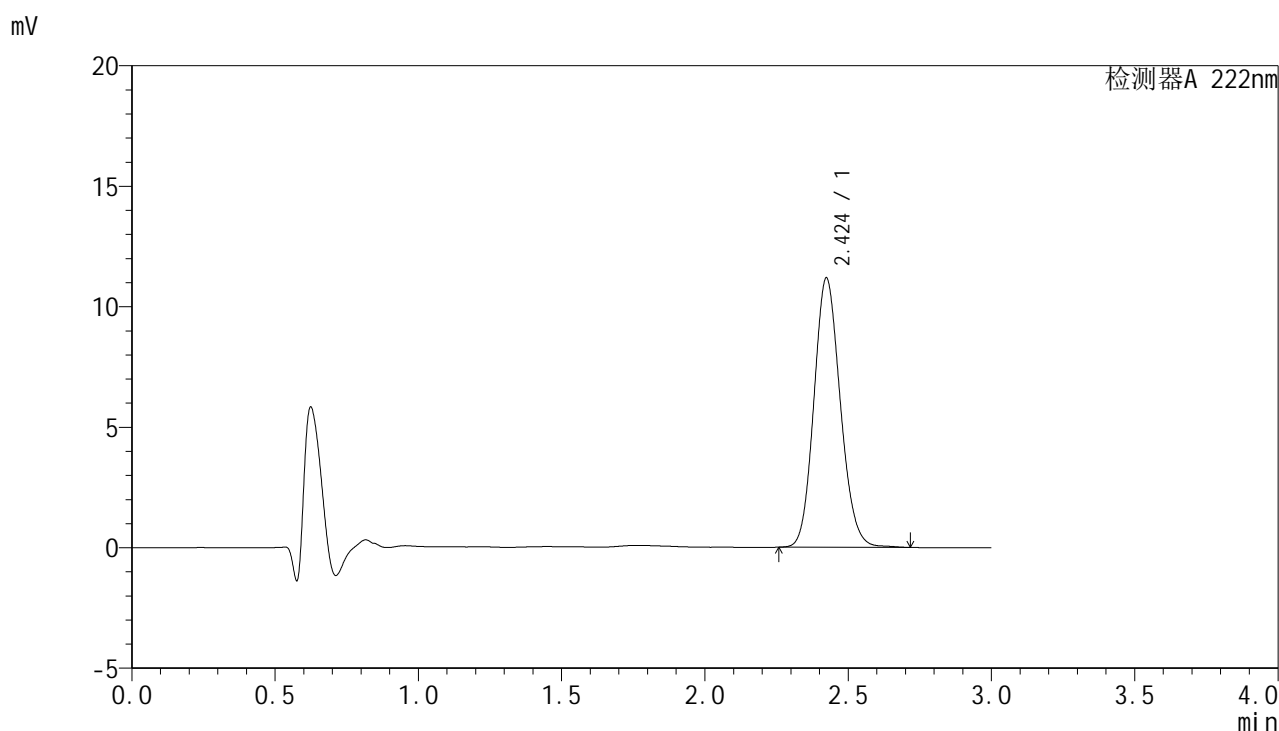
图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-302-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:10:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:15 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	2.424	71725	100.000	11166	3321	1.133	--
总计		71725	100.000	11166			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

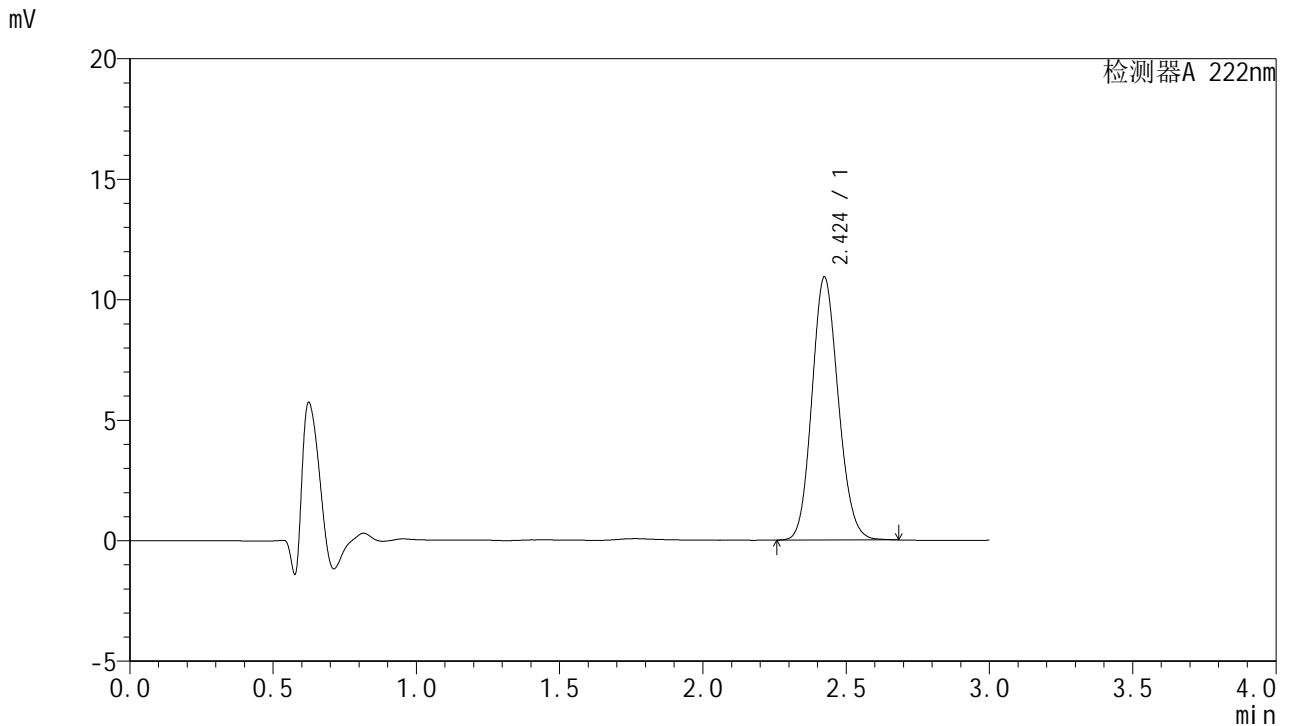


HJE-4105

<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 - 29-5/27-303-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:13:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

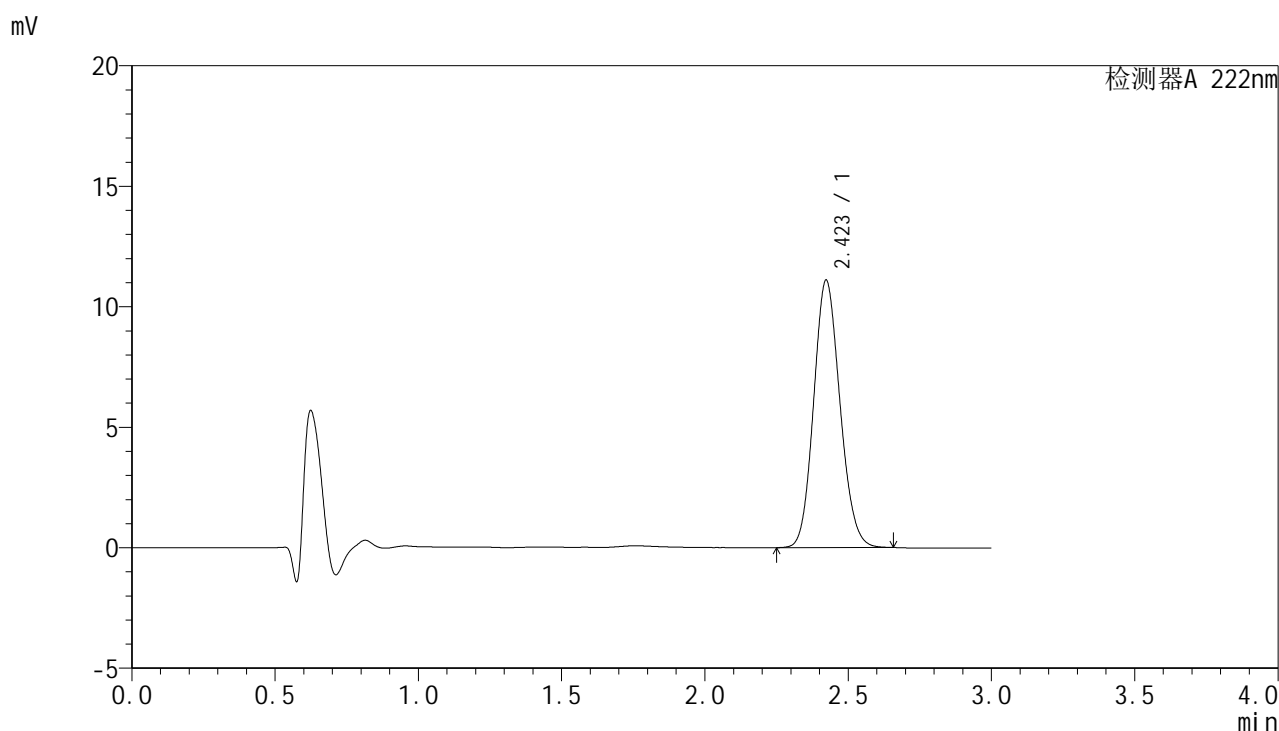
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	69835	100.000	10907	3326	1.130	--
总计		69835	100.000	10907			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-304-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:17:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:20 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	2.423	70941	100.000	11100	3319	1.127	--
总计		70941	100.000	11100			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

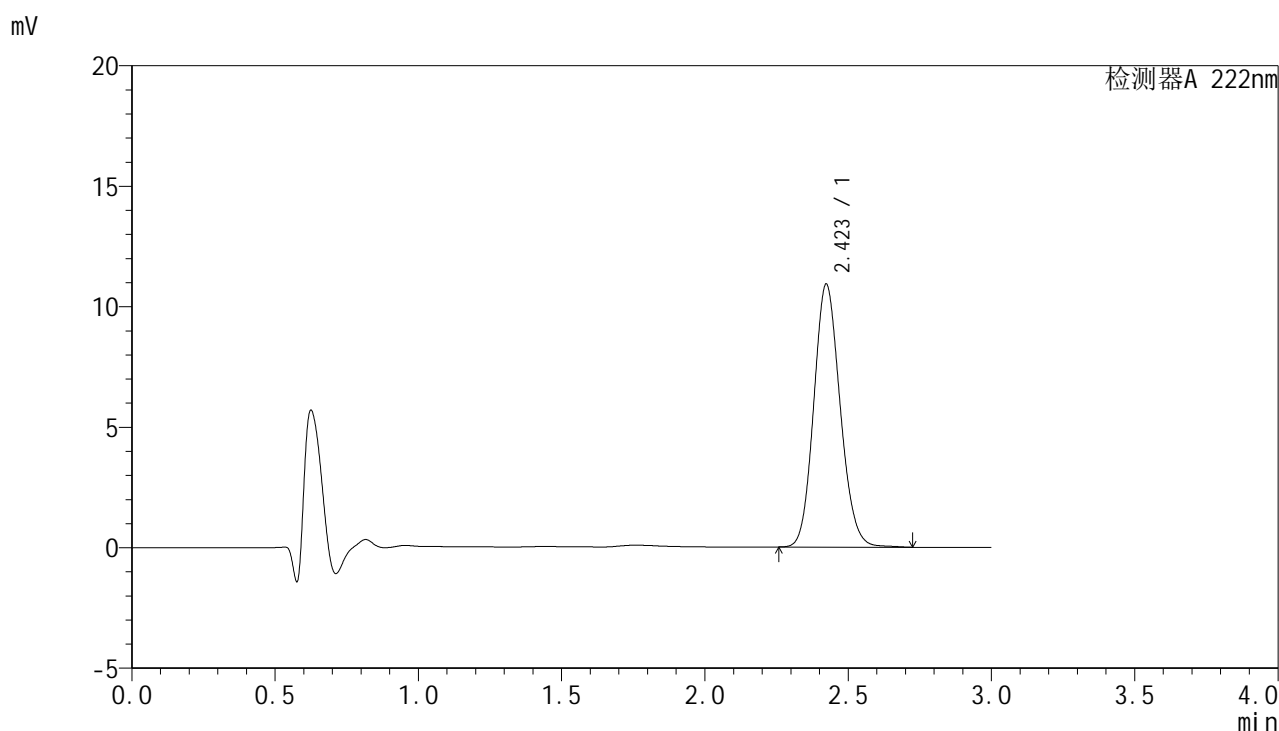


HJE-4105

<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 - 29-5/27-305-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:20:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:23 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	2.423	69990	100.000	10911	3325	1.131	--
总计		69990	100.000	10911			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

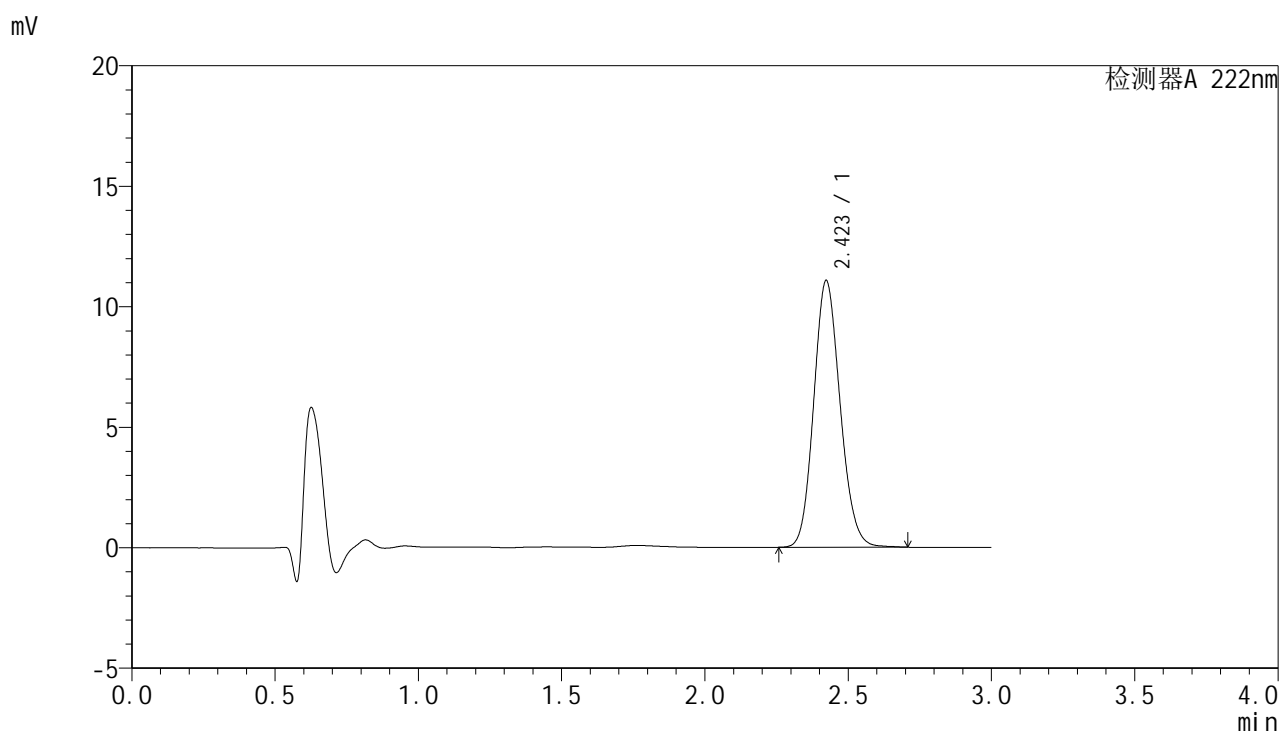


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-306-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:24:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:25 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	2.423	70922	100.000	11068	3329	1.134	--
总计		70922	100.000	11068			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

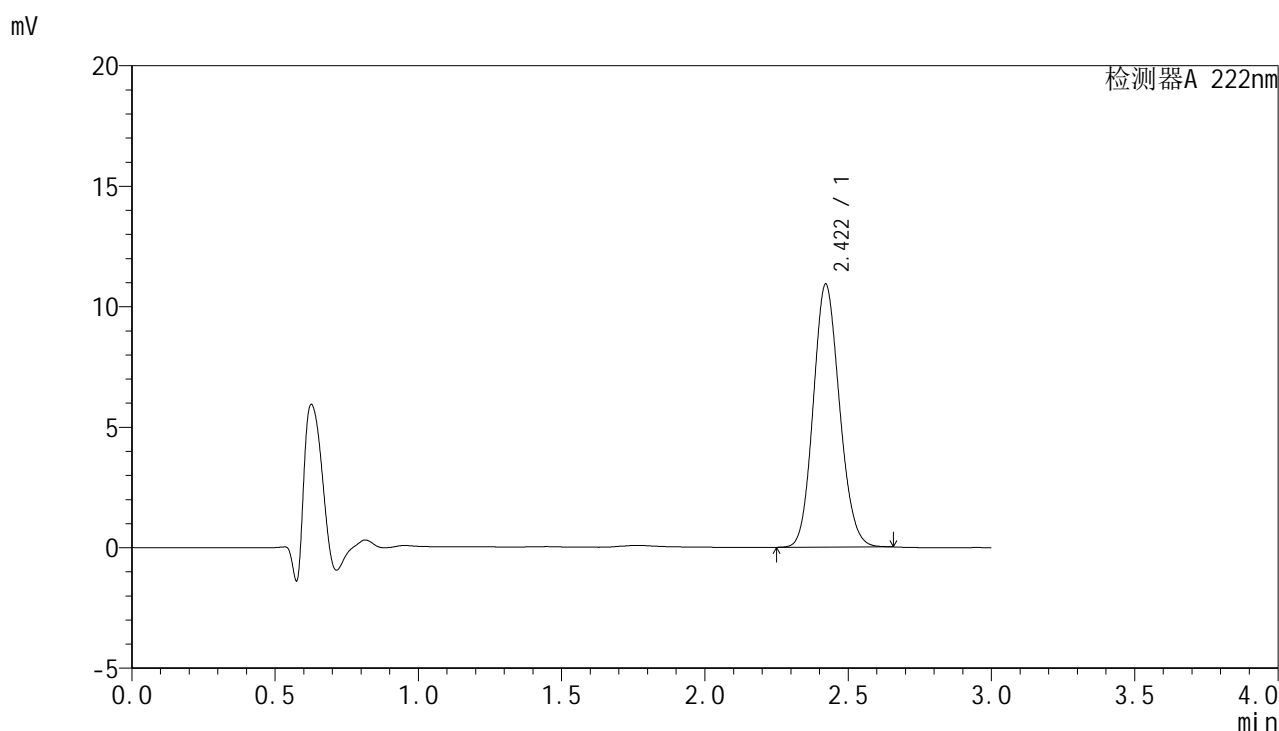


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-307-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:27:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:28 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	2.422	69579	100.000	10926	3339	1.127	--
总计		69579	100.000	10926			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

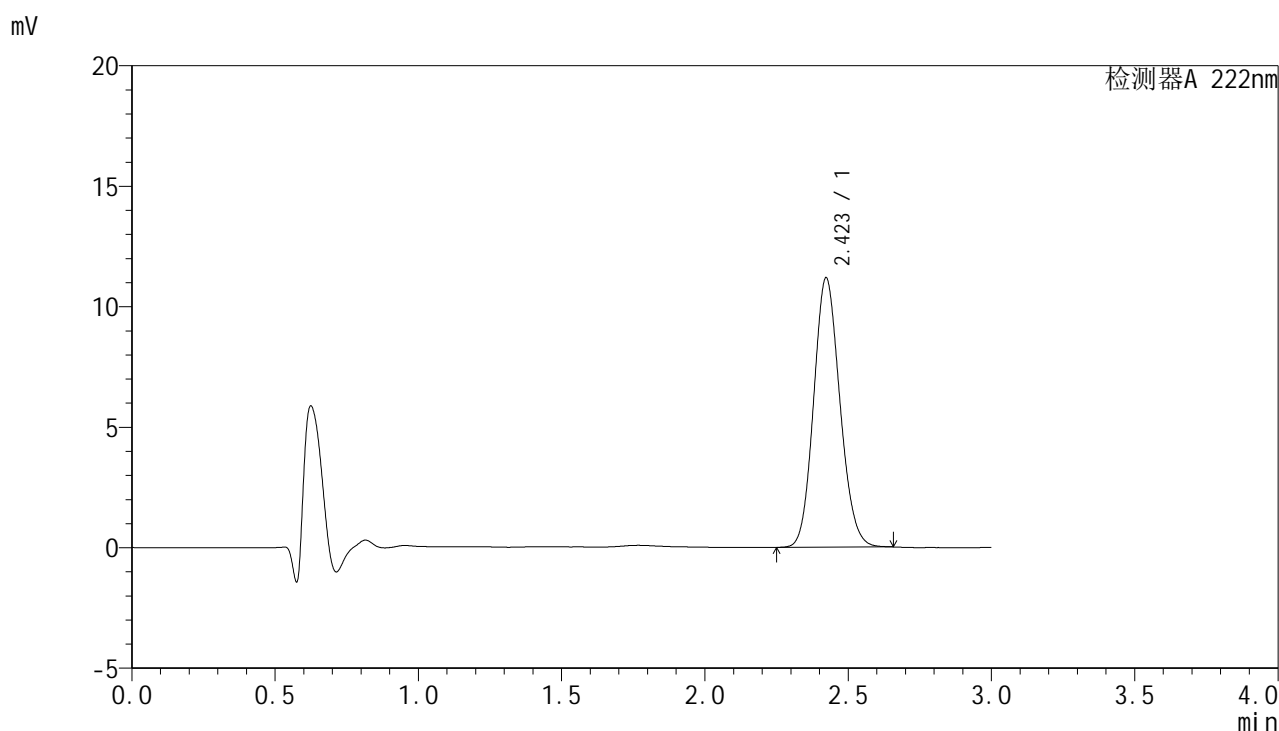


HJE-4105

<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 - 29-5/27-308-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:30:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:30 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	2.423	71322	100.000	11184	3340	1.128	--
总计		71322	100.000	11184			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

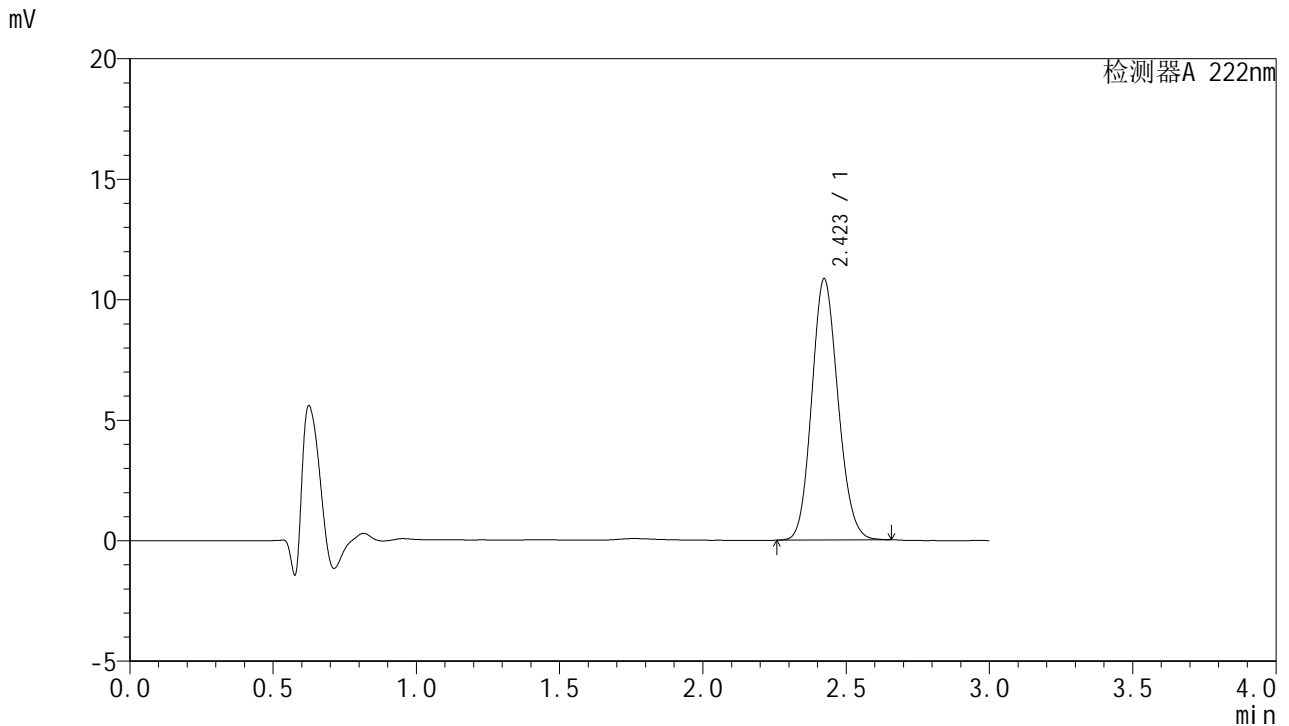


HJE-4105

<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 - 29-5/27-309-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:33 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	2.423	69190	100.000	10843	3333	1.129	--
总计		69190	100.000	10843			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

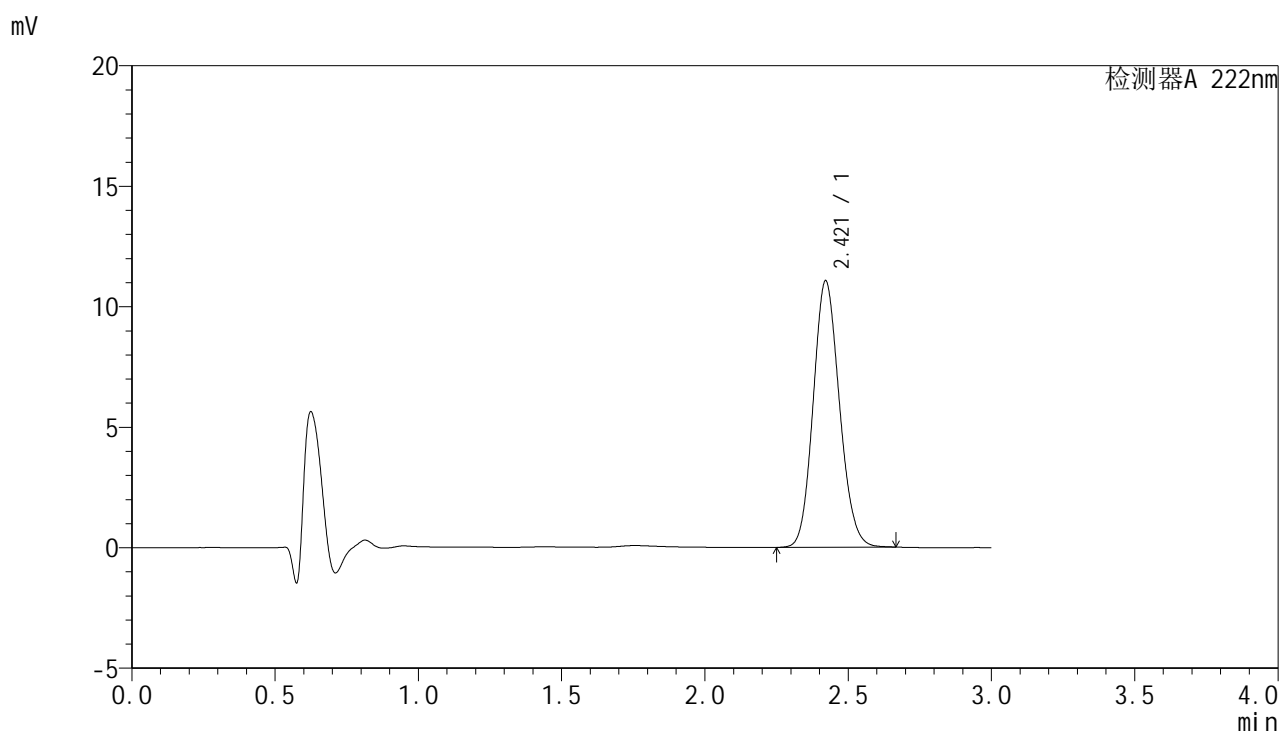


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-310-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:37:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:36 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	2.421	70488	100.000	11067	3342	1.128	--
总计		70488	100.000	11067			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

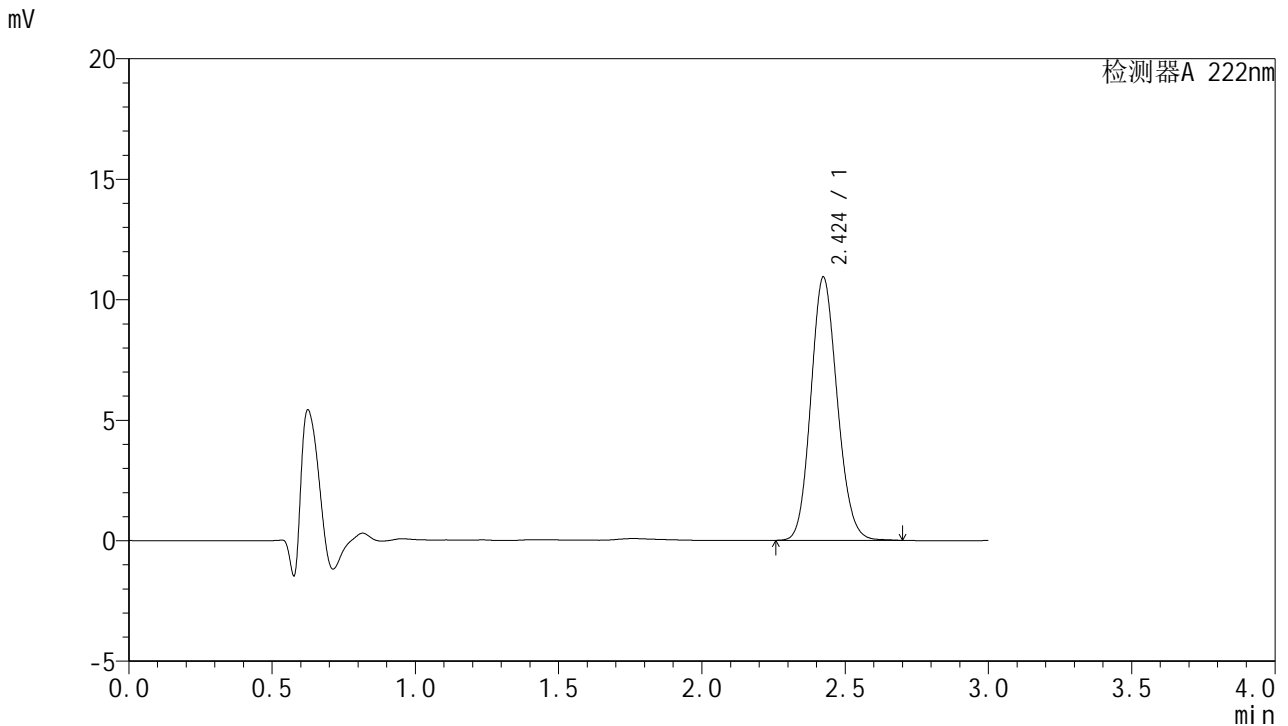


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-311-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:40:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:38 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	2.424	69970	100.000	10921	3328	1.132	--
总计		69970	100.000	10921			

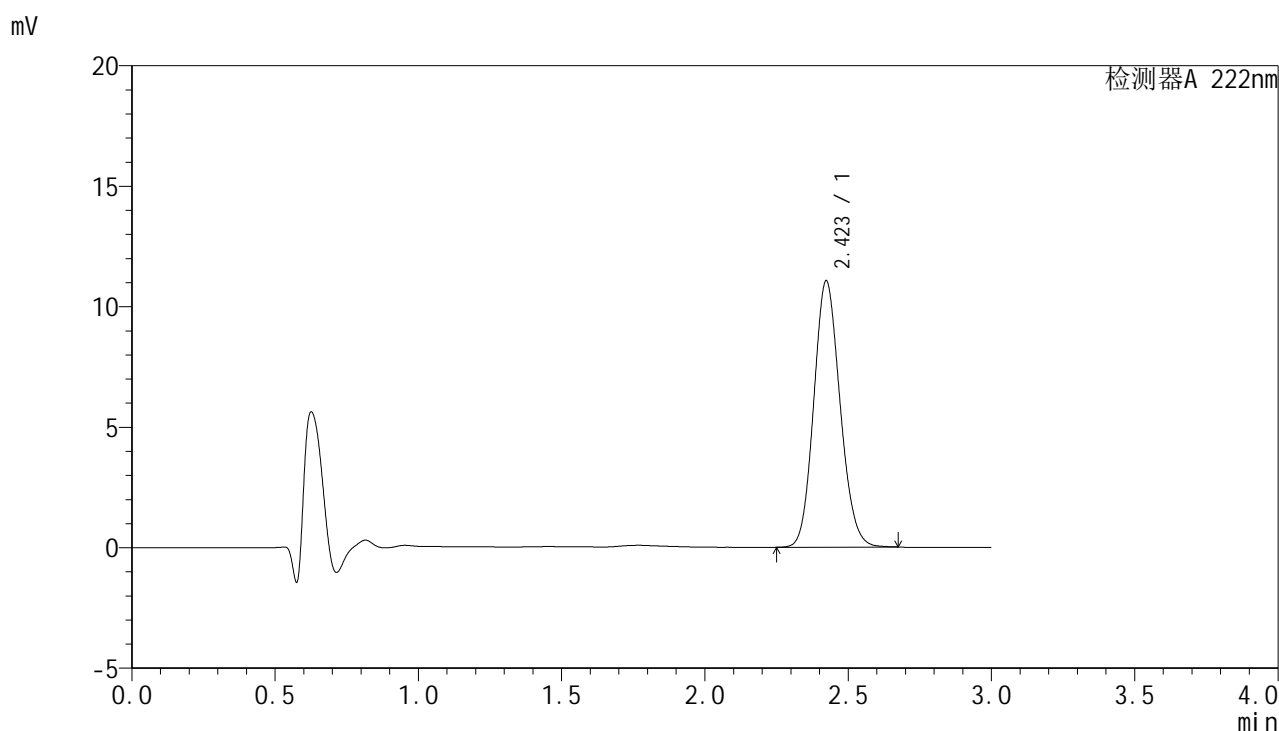
图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-312-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:44:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:41 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	2.423	70656	100.000	11054	3326	1.129	--
总计		70656	100.000	11054			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

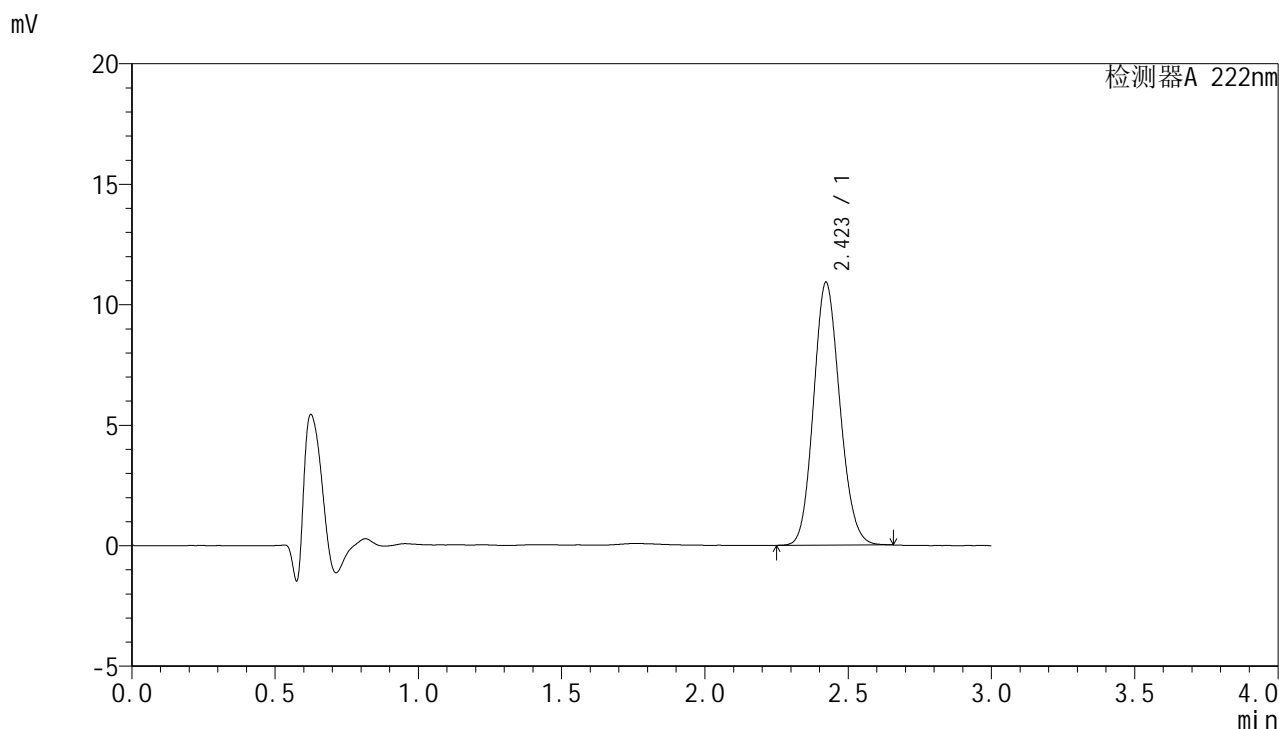


HJE-4105

<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 - 29-5/27-313-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:43 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	2.423	69620	100.000	10912	3331	1.129	--
总计		69620	100.000	10912			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

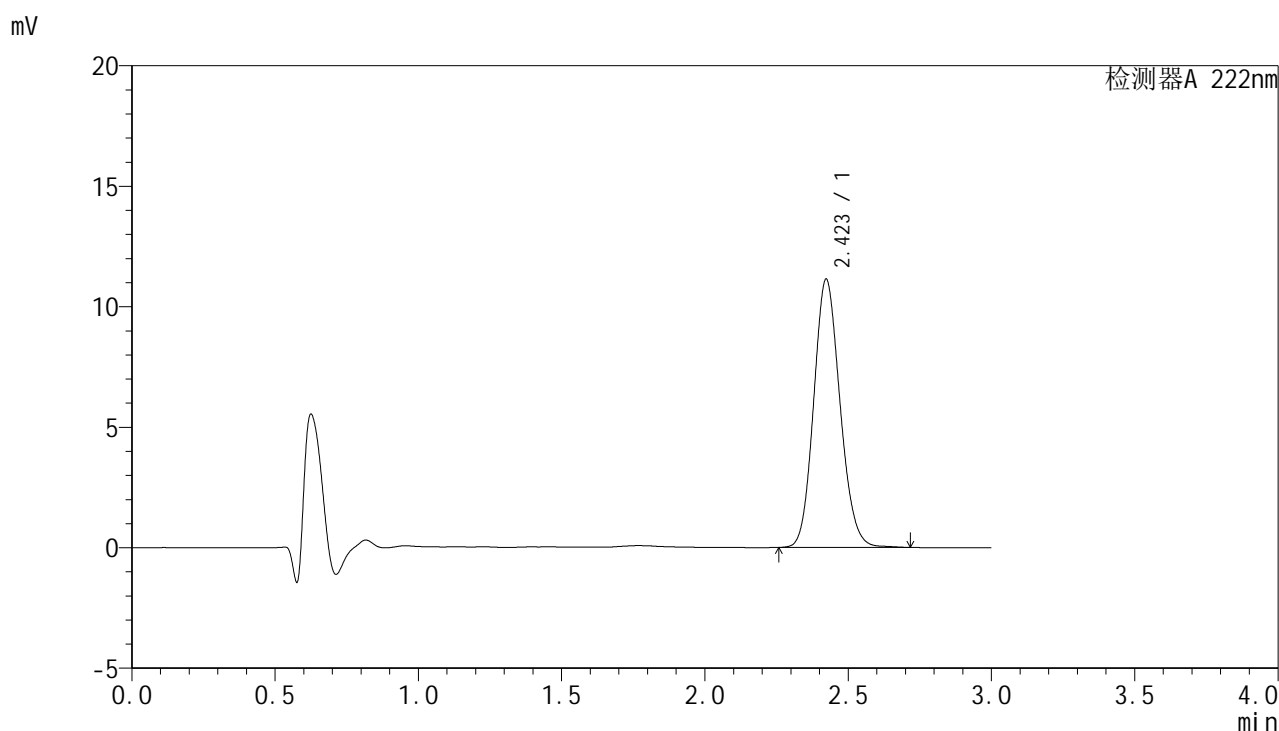


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-314-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:50:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:46 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	2.423	71213	100.000	11135	3340	1.133	--
总计		71213	100.000	11135			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

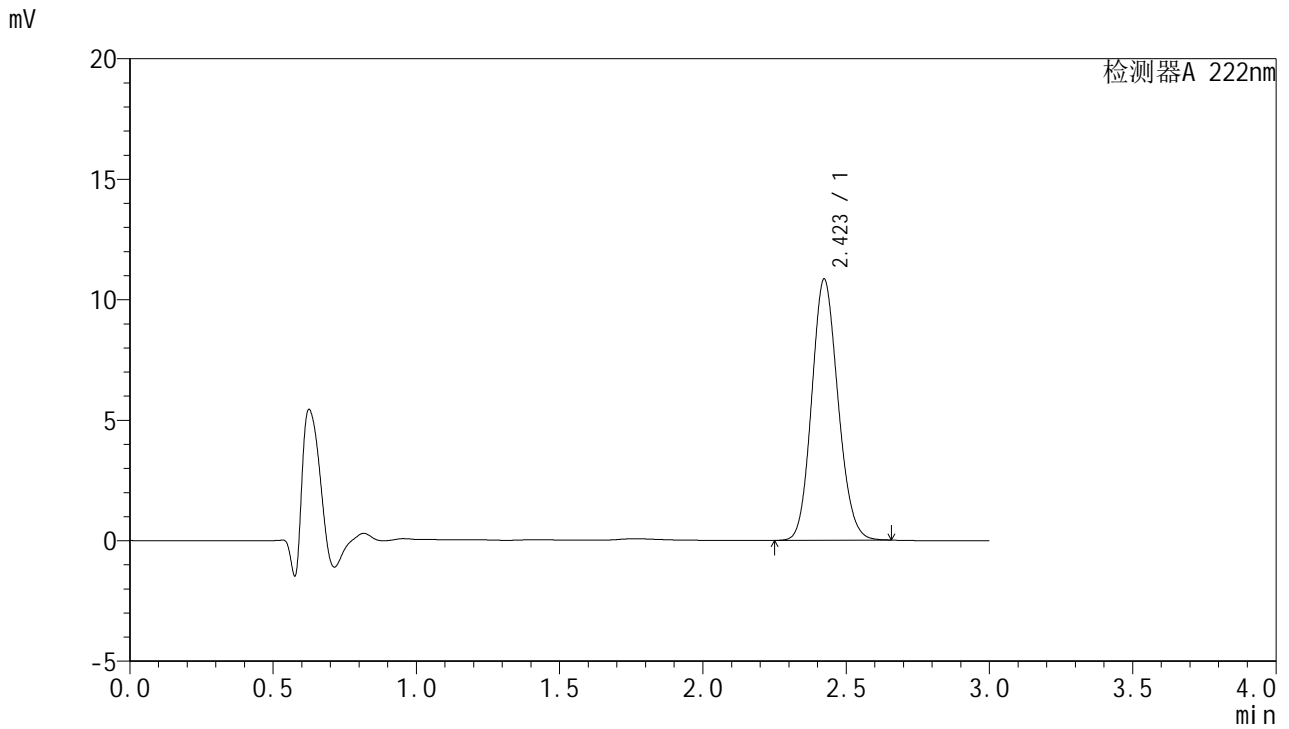


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-315-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:54:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:49 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	2.423	69222	100.000	10842	3331	1.129	--
总计		69222	100.000	10842			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

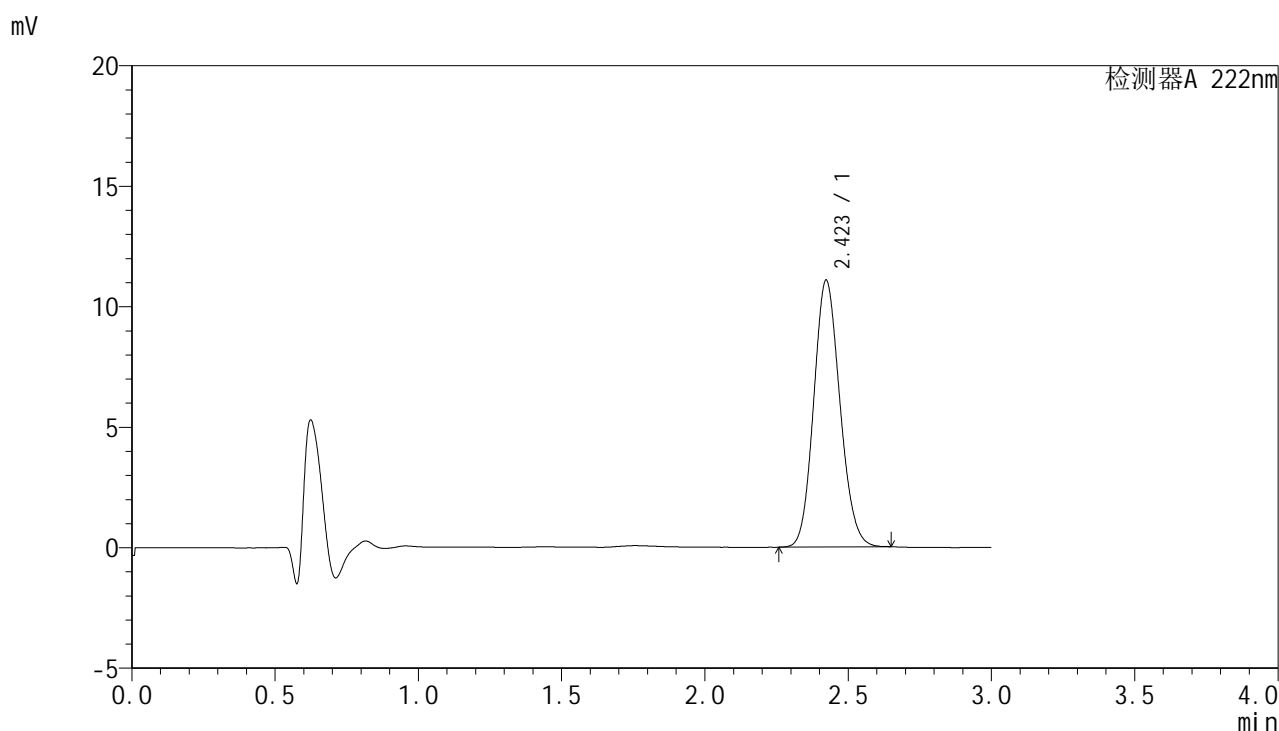


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-316-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 12:57:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:51 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	2.423	70555	100.000	11075	3340	1.128	--
总计		70555	100.000	11075			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

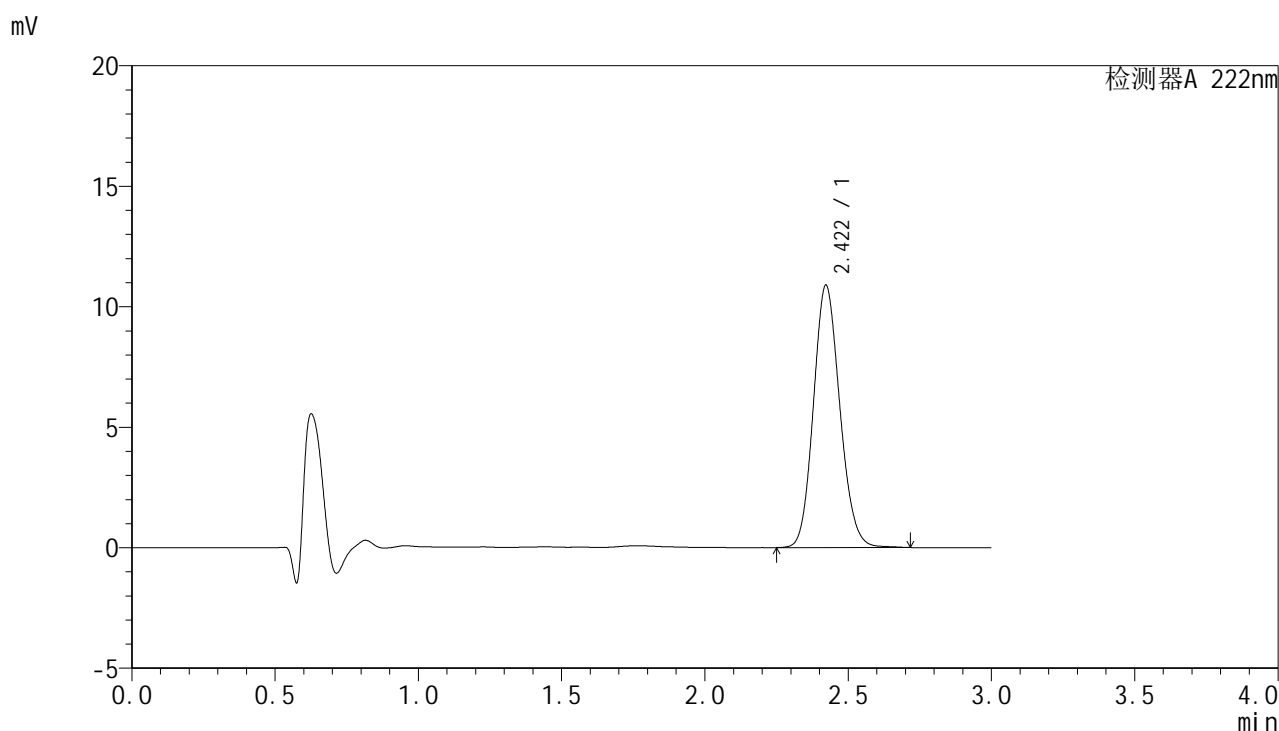


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-317-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:01:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:54 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	2.422	69842	100.000	10898	3321	1.132	--
总计		69842	100.000	10898			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

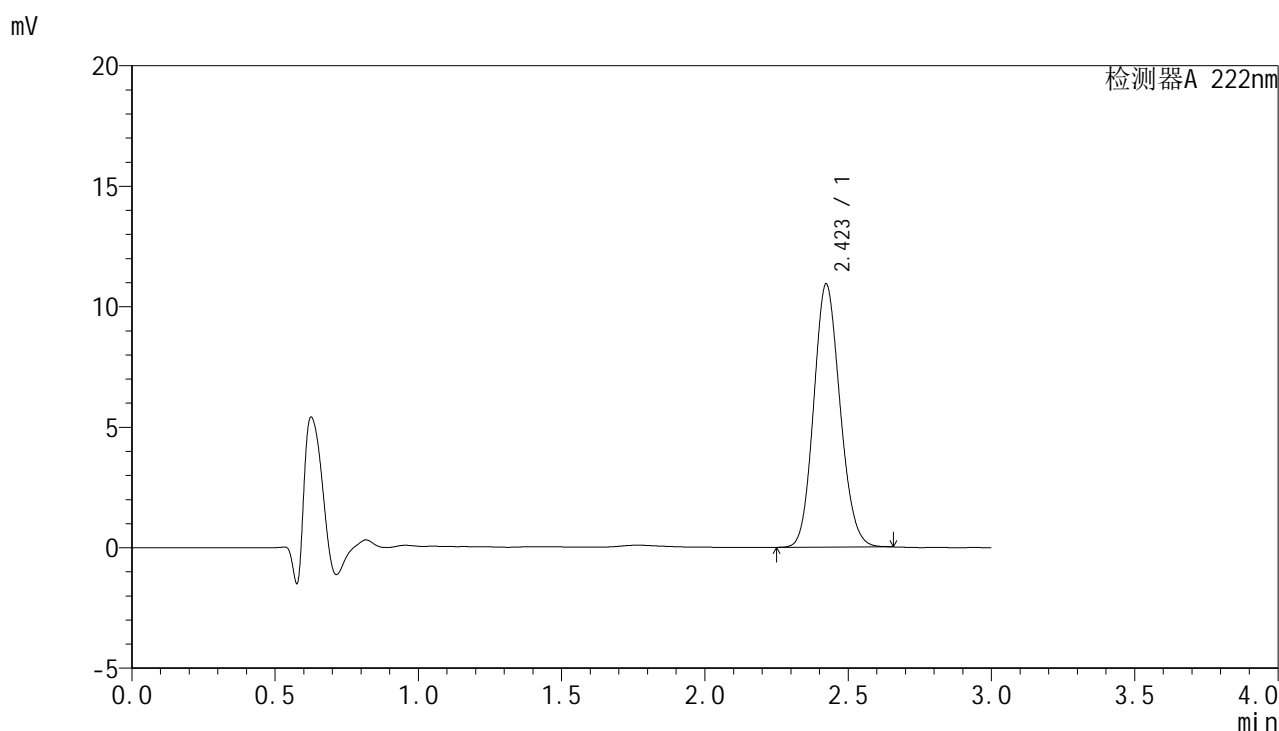


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-318-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:04:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:56 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	2.423	69757	100.000	10923	3325	1.129	--
总计		69757	100.000	10923			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

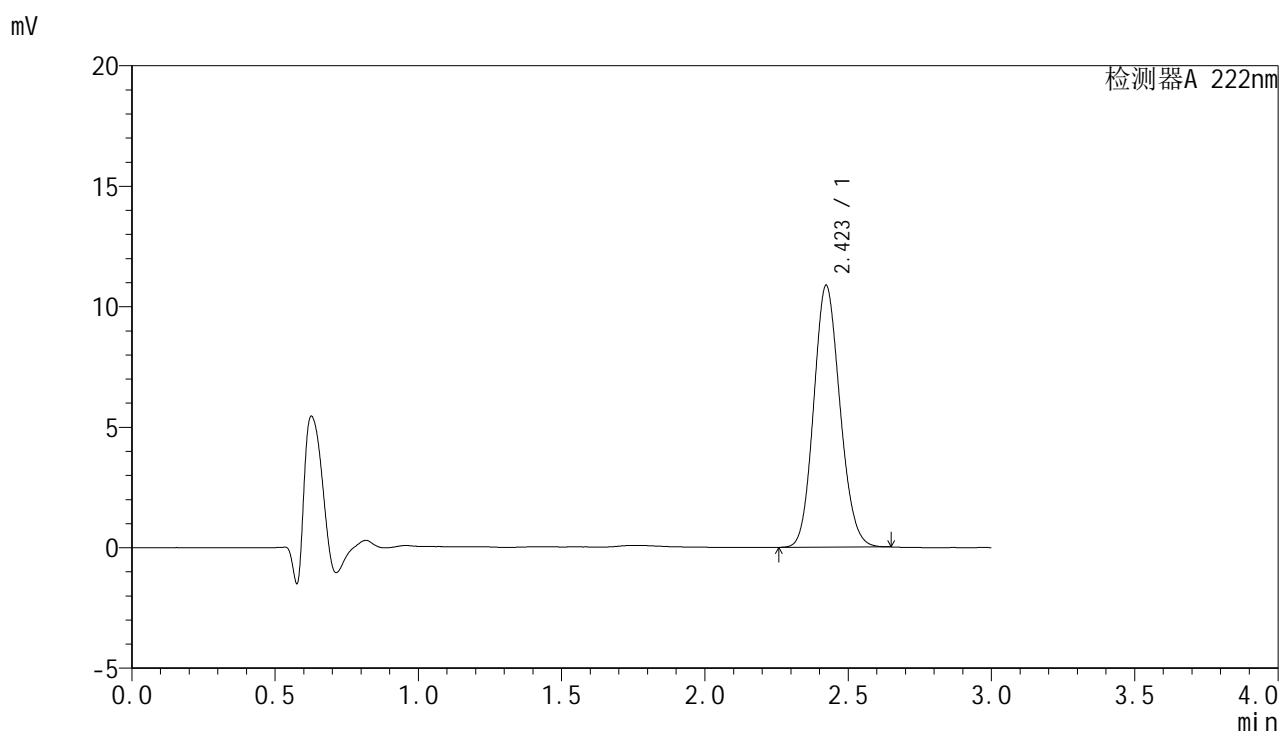


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-319-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:07:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:36:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

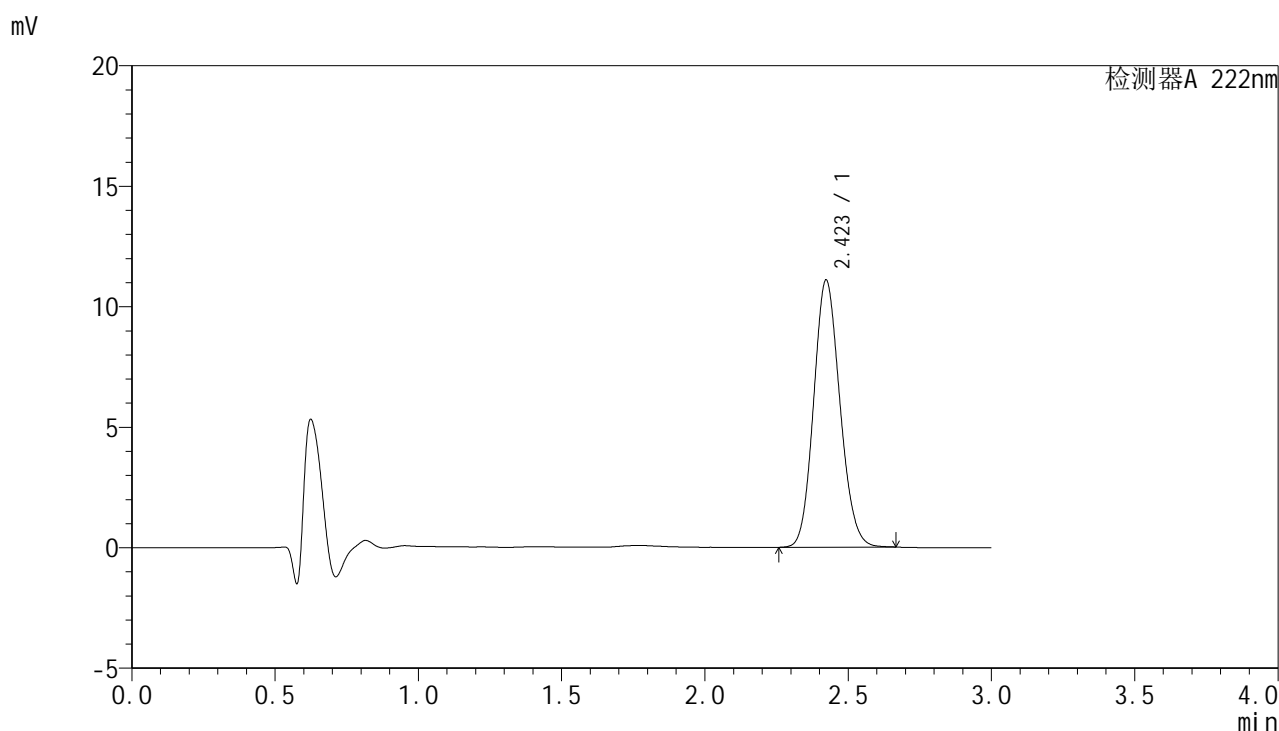
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	69325	100.000	10867	3328	1.128	--
总计		69325	100.000	10867			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-320-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:11:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:02 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	2.423	70778	100.000	11092	3333	1.128	--
总计		70778	100.000	11092			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

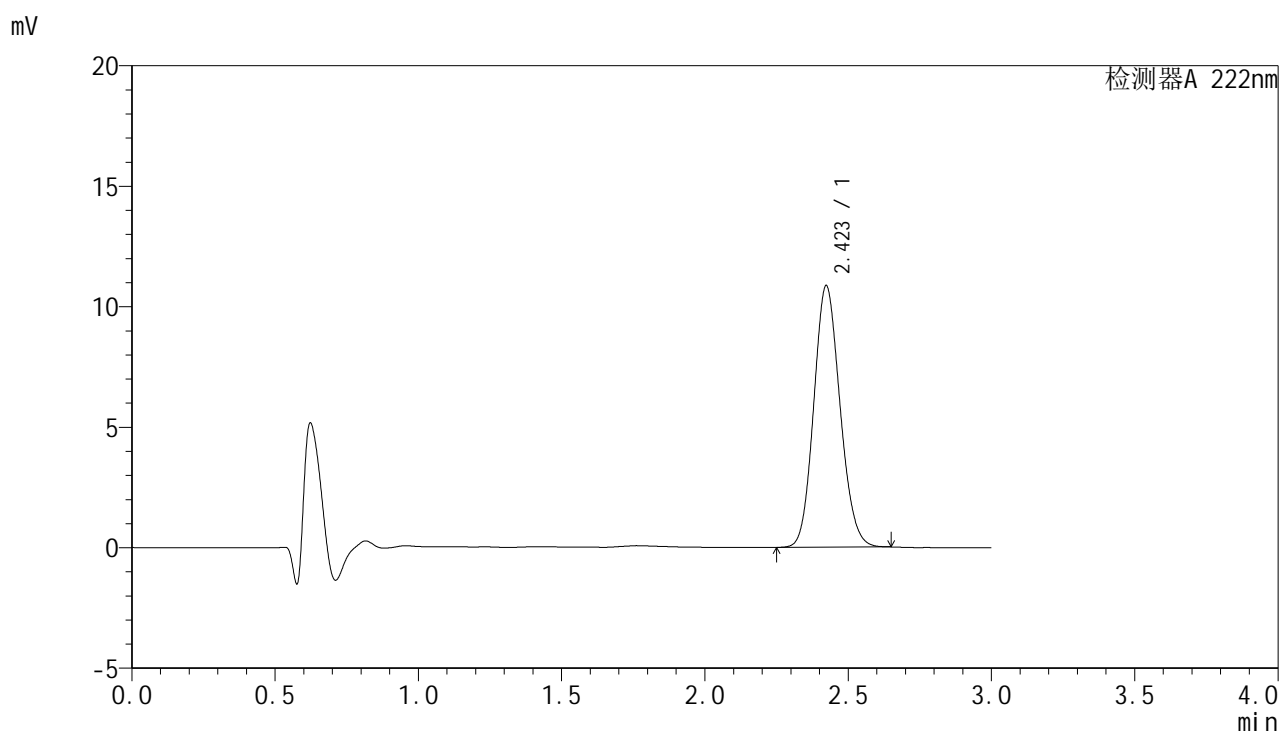


HJE-4105

<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 - 29-5/27-321-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:14:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:04 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	2.423	69303	100.000	10853	3326	1.127	--
总计		69303	100.000	10853			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

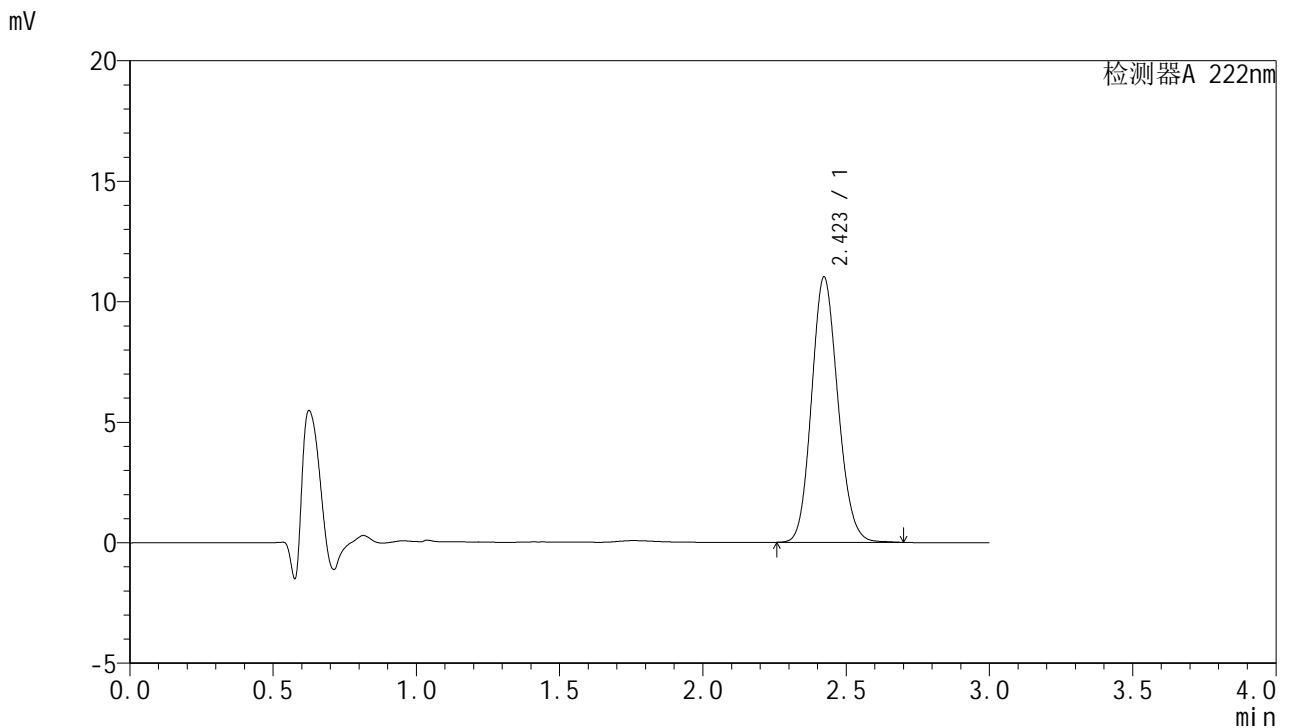


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-322-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:17:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:07 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	2.423	70372	100.000	11022	3341	1.130	--
总计		70372	100.000	11022			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

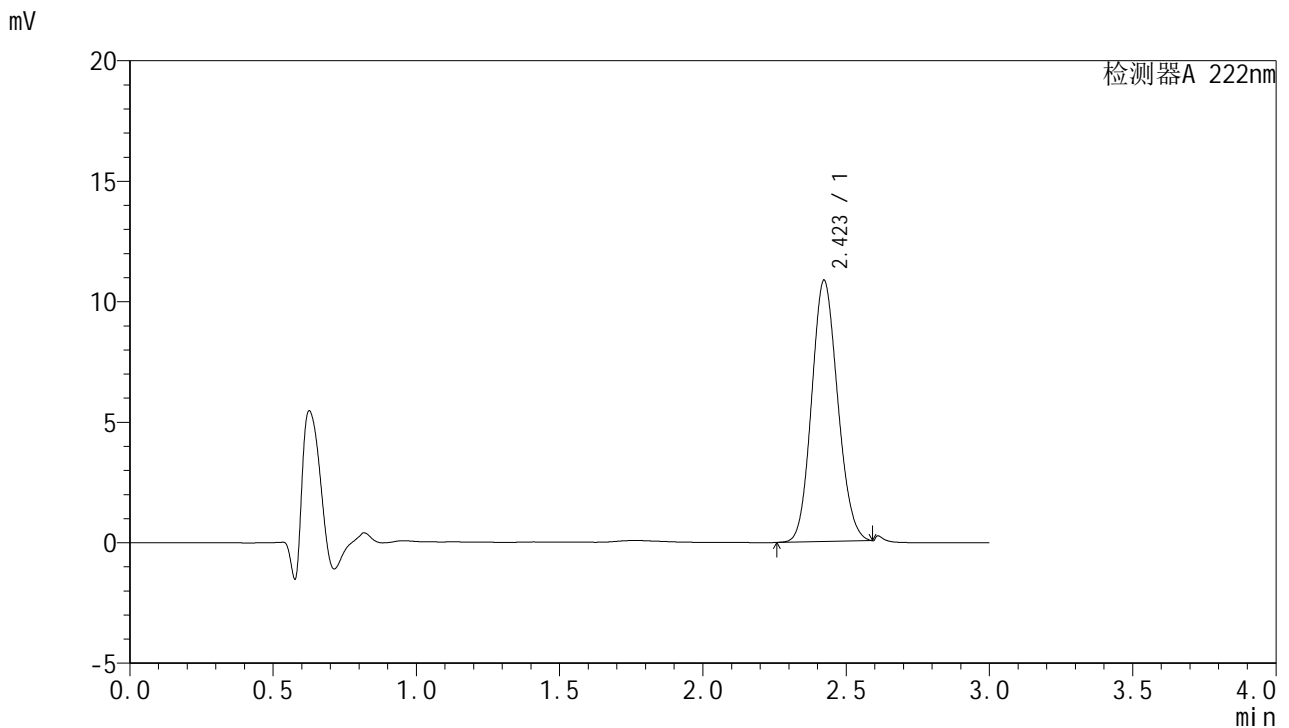


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-323-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:21:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

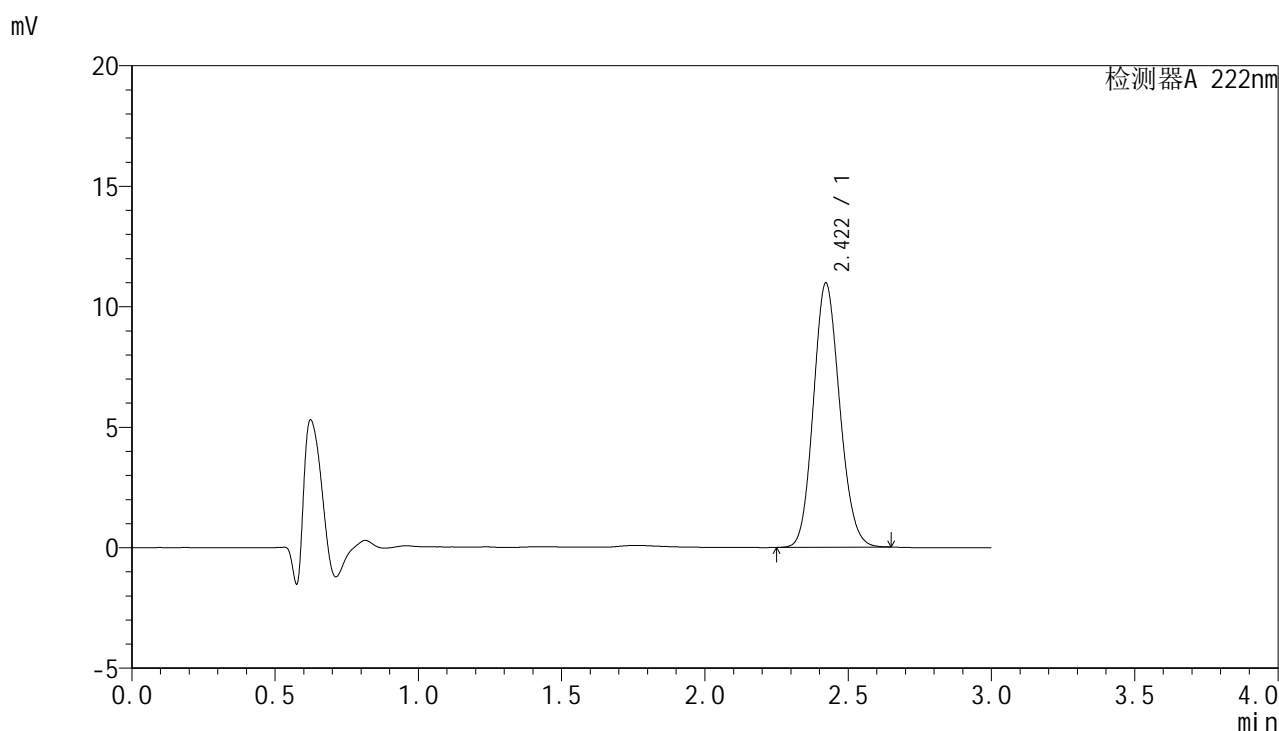
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	68553	100.000	10846	3363	1.118	--
总计		68553	100.000	10846			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-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: RCHJE-4105 - 29-5/27-324-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:24:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:12 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	2.422	69973	100.000	10974	3328	1.129	--
总计		69973	100.000	10974			

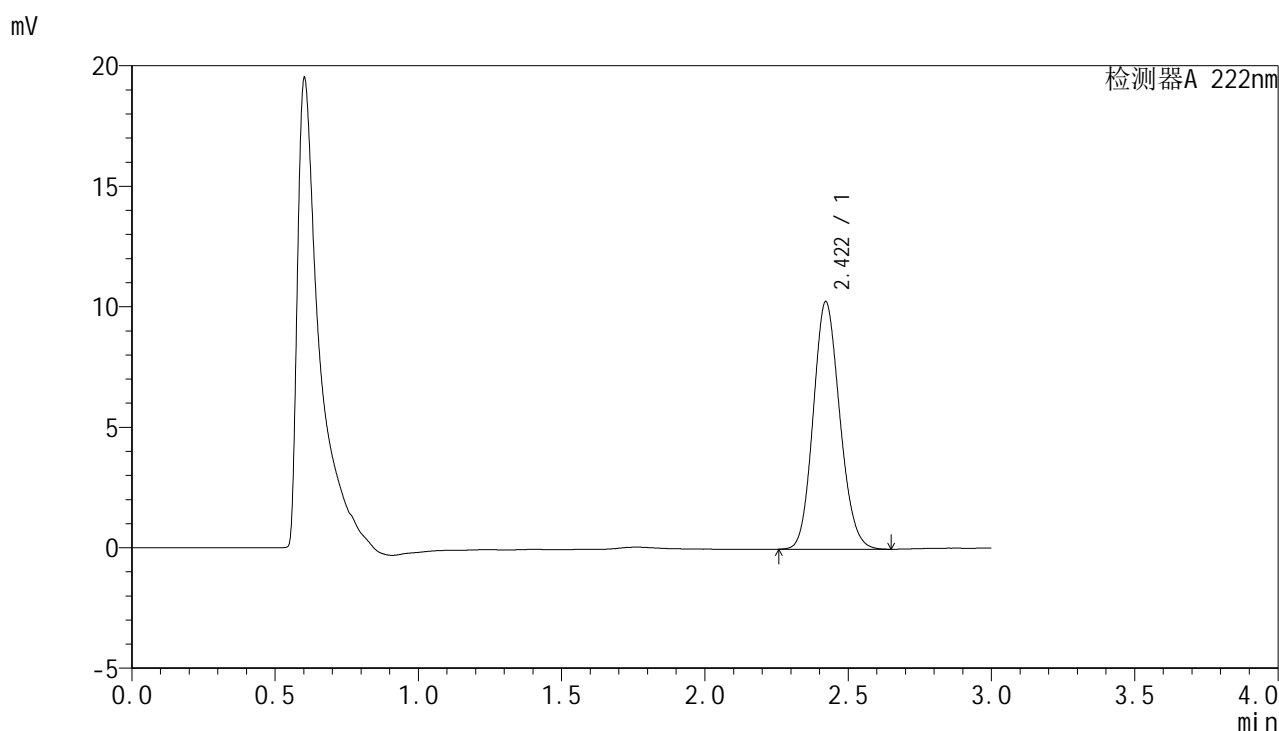
图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-325-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:27:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:15 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	2.422	66298	100.000	10282	3259	1.134	--
总计		66298	100.000	10282			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

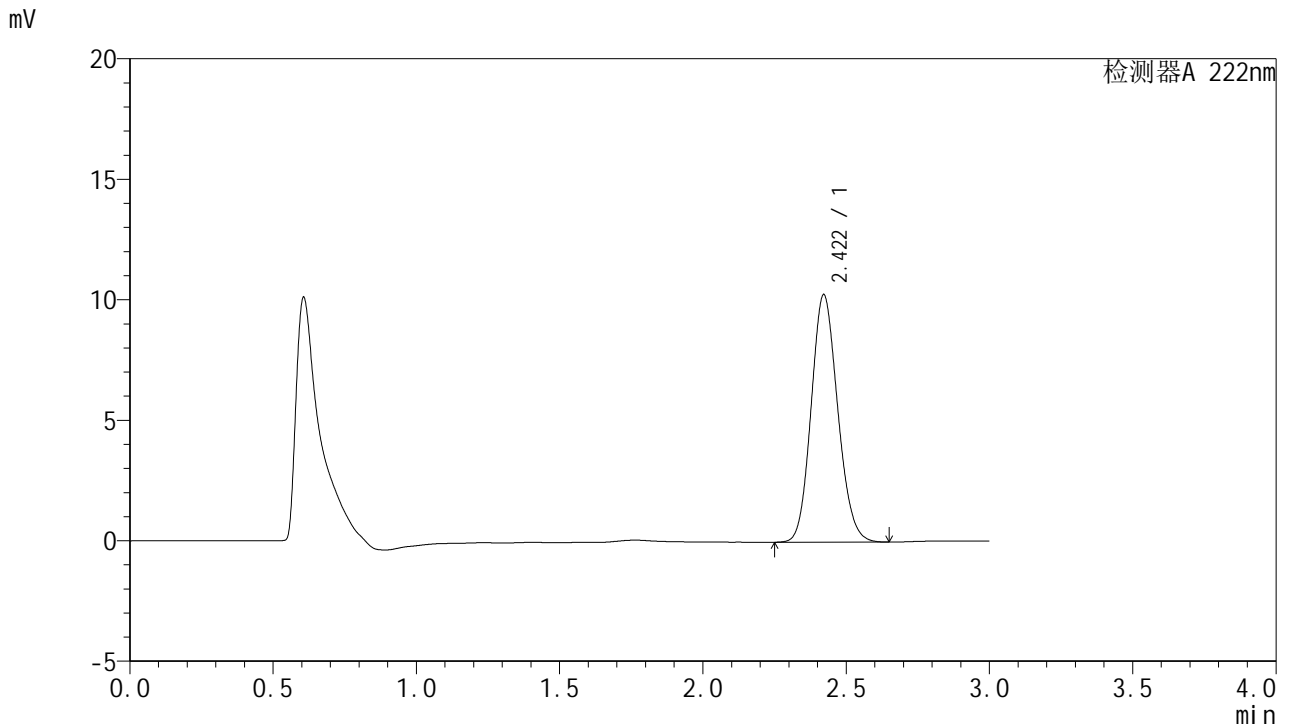


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-326-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:31:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:17 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	2.422	66285	100.000	10282	3258	1.133	--
总计		66285	100.000	10282			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

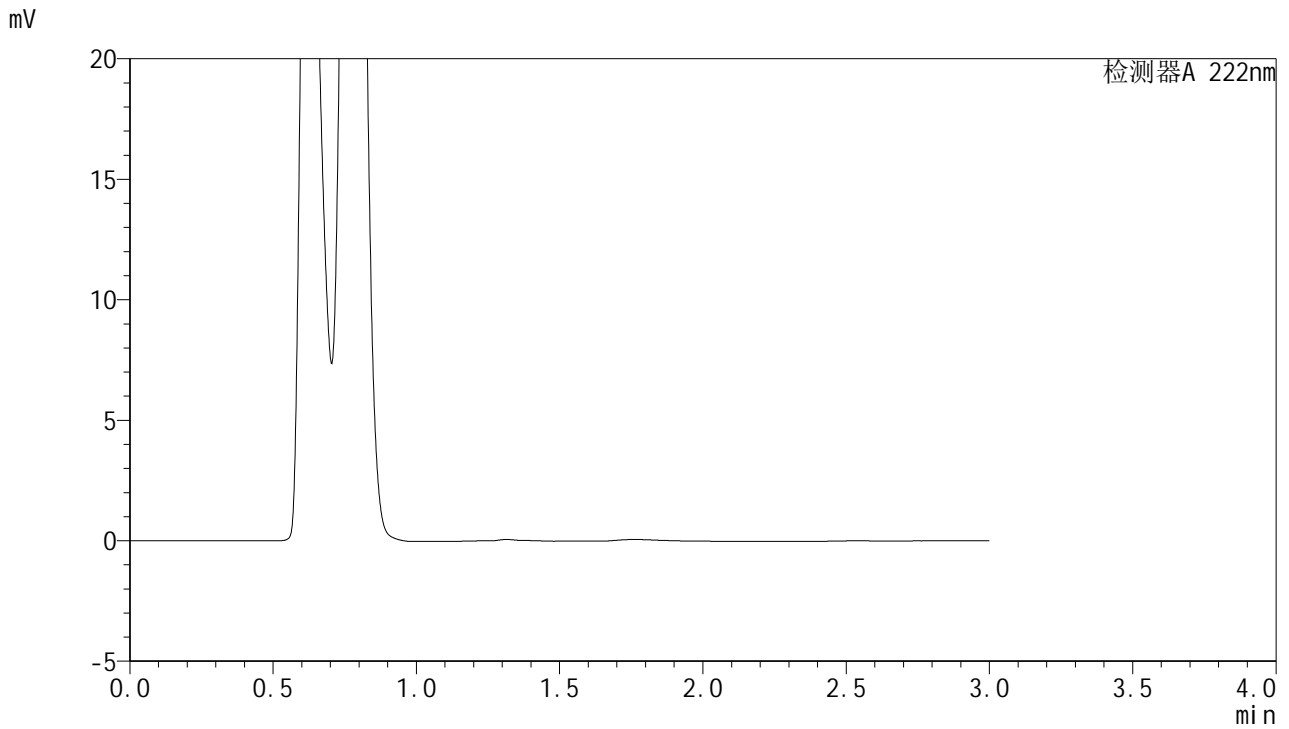


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-327-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:34:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:20 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)
总计							

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
溶剂

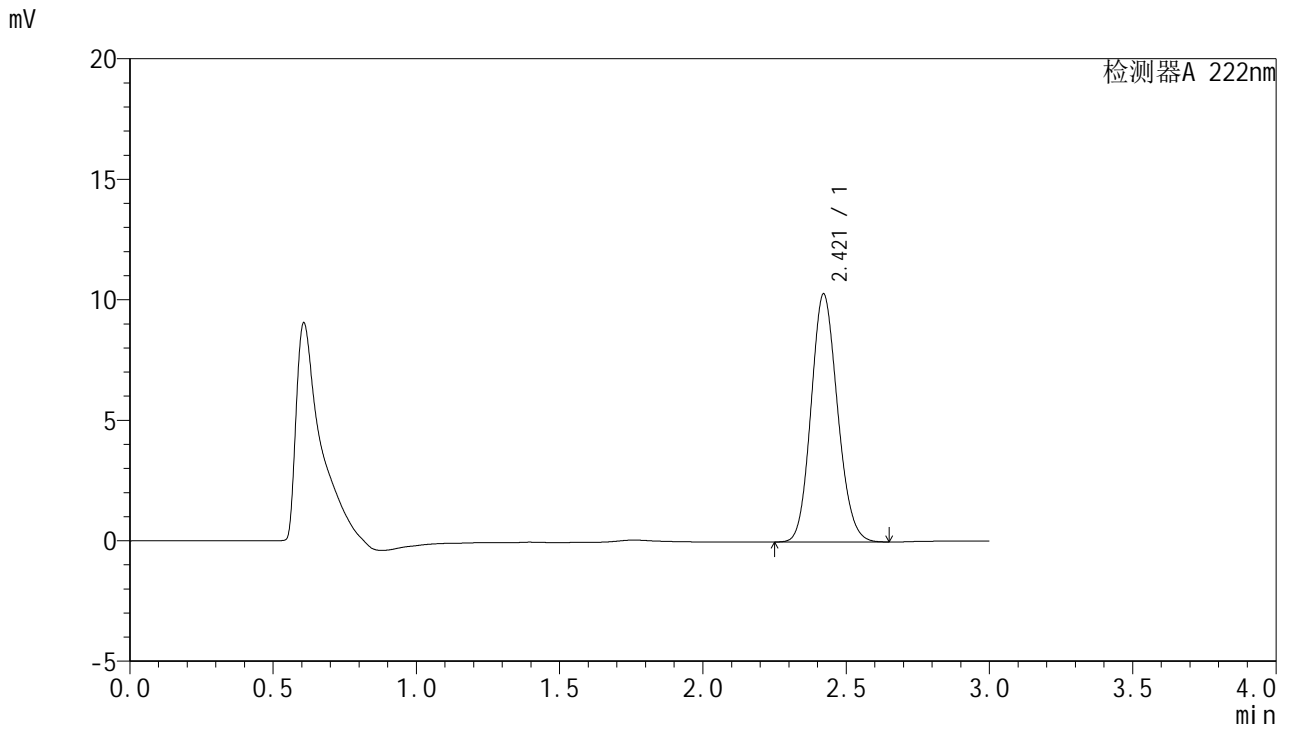


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-328-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:38:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

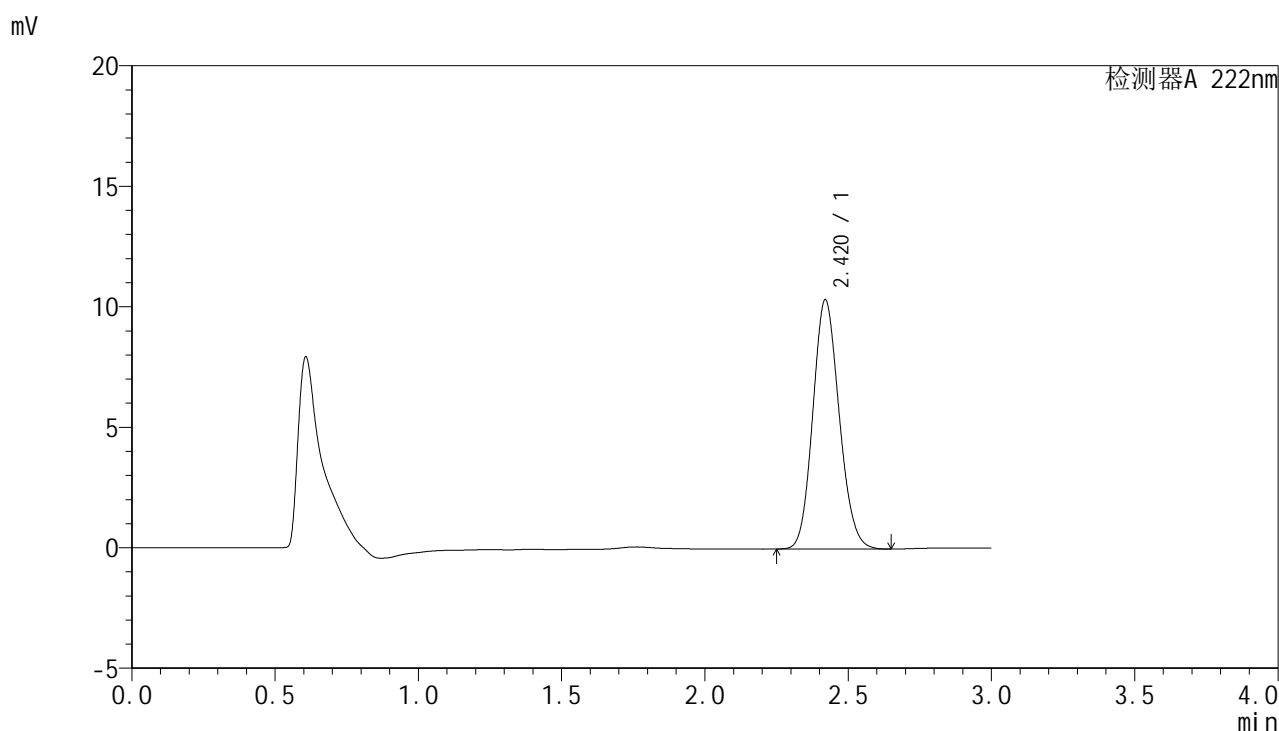
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	66222	100.000	10305	3277	1.131	--
总计		66222	100.000	10305			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-329-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:41:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:25 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	2.420	66345	100.000	10350	3296	1.131	--
总计		66345	100.000	10350			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

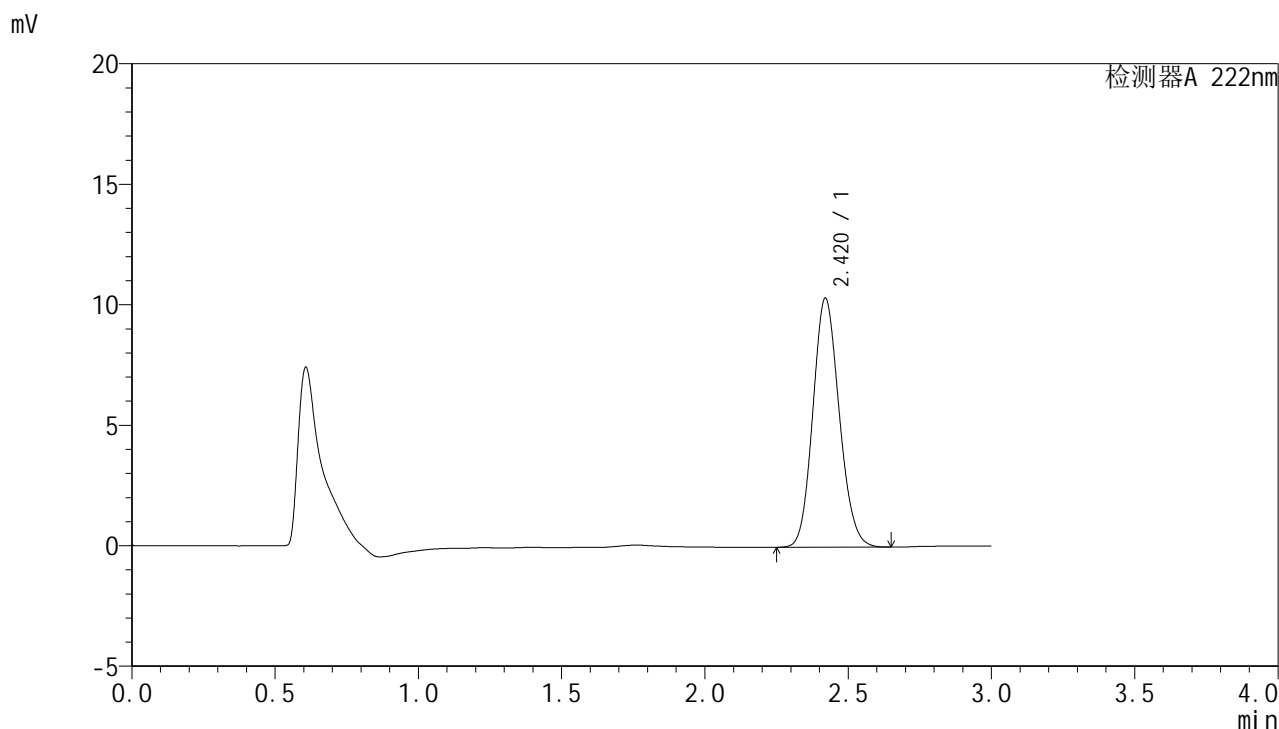


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-330-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:44:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:28 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	2.420	66244	100.000	10341	3304	1.130	--
总计		66244	100.000	10341			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

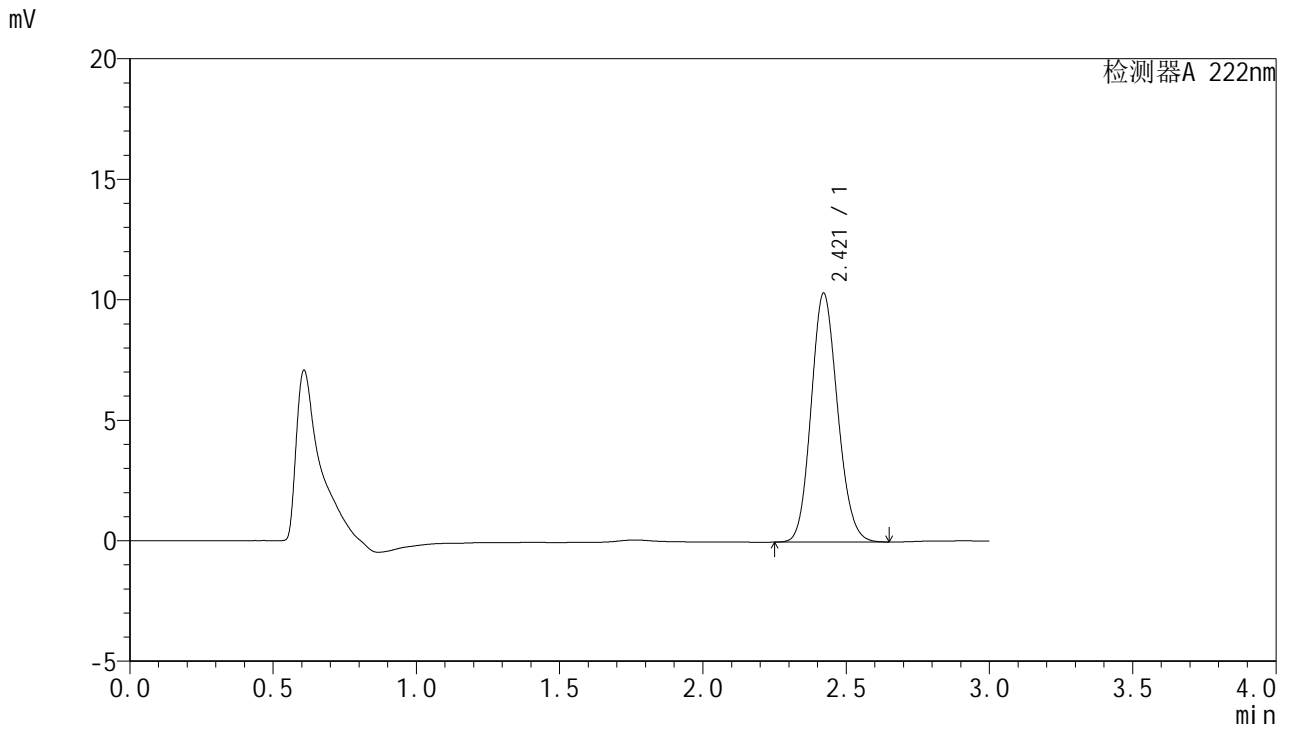


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-331-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:48:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

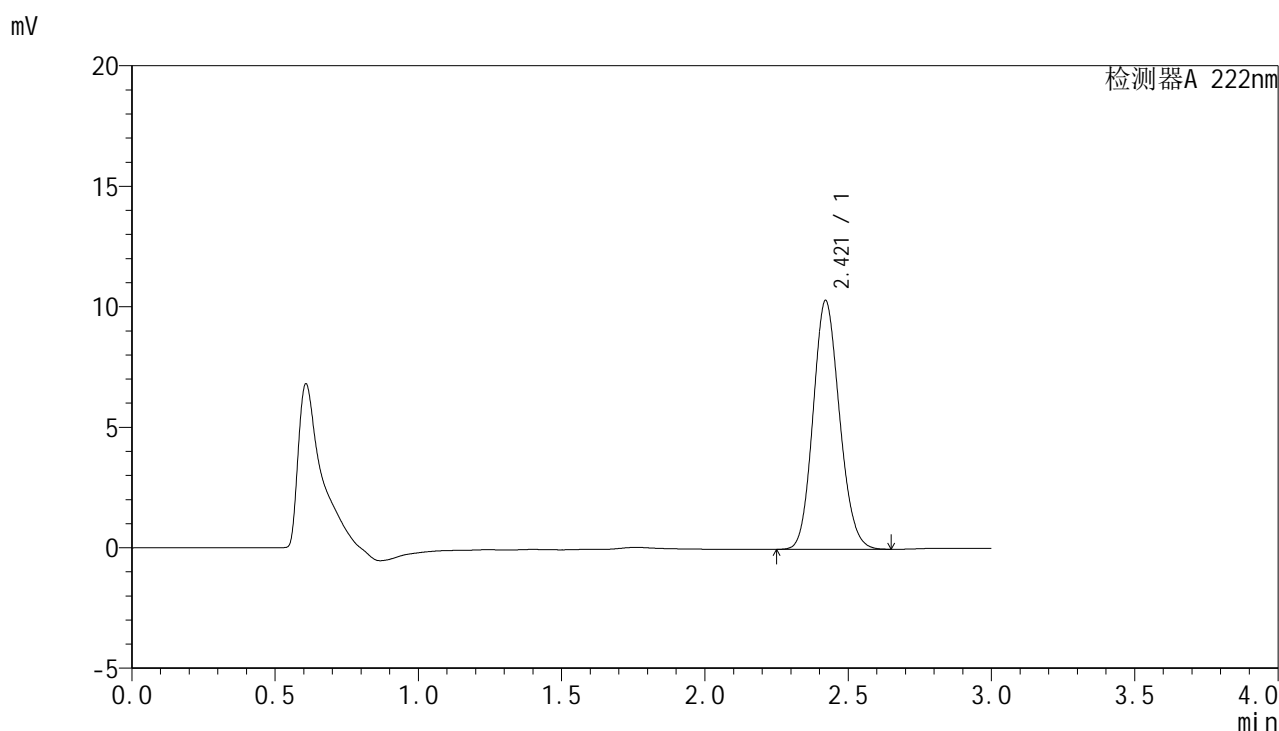
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	66364	100.000	10341	3289	1.132	--
总计		66364	100.000	10341			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-332-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:51:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:33 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	2.421	66330	100.000	10334	3288	1.133	--
总计		66330	100.000	10334			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

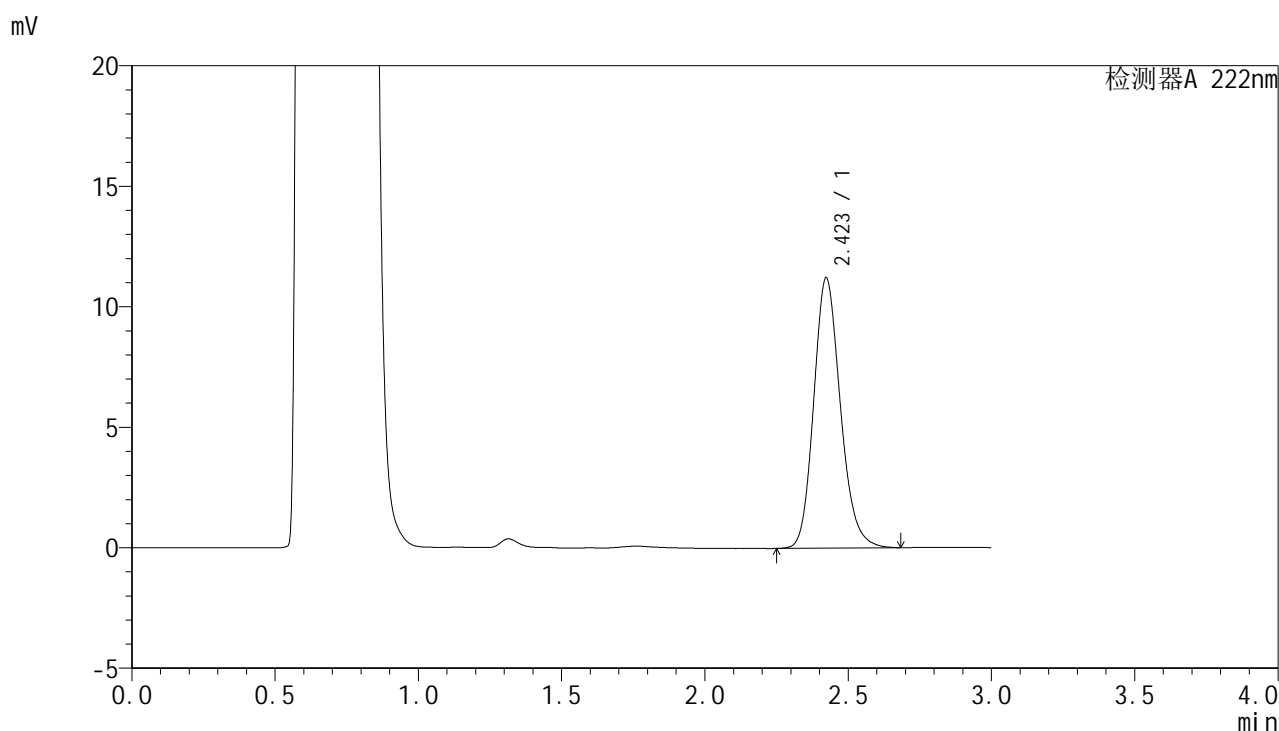


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-333-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:55:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:36 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	2.423	72708	100.000	11217	3317	1.177	--
总计		72708	100.000	11217			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

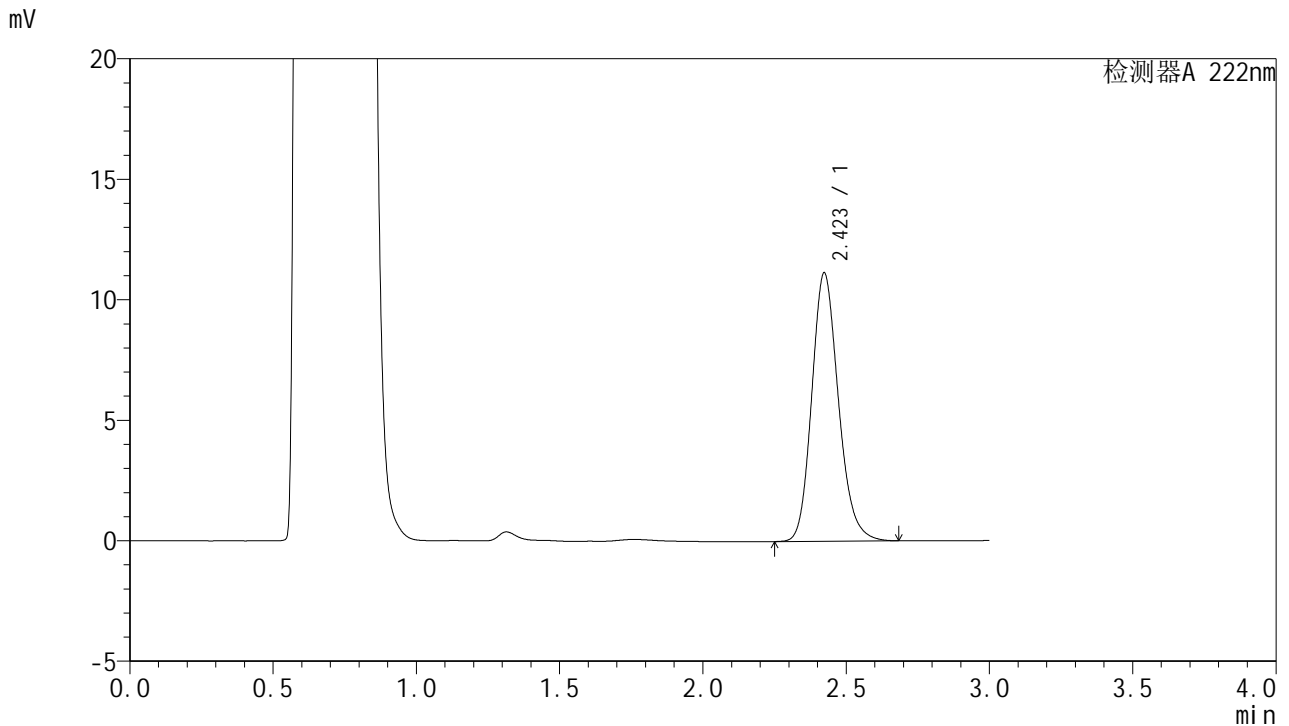


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-334-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 13:58:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:38 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	2.423	72167	100.000	11140	3322	1.179	--
总计		72167	100.000	11140			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

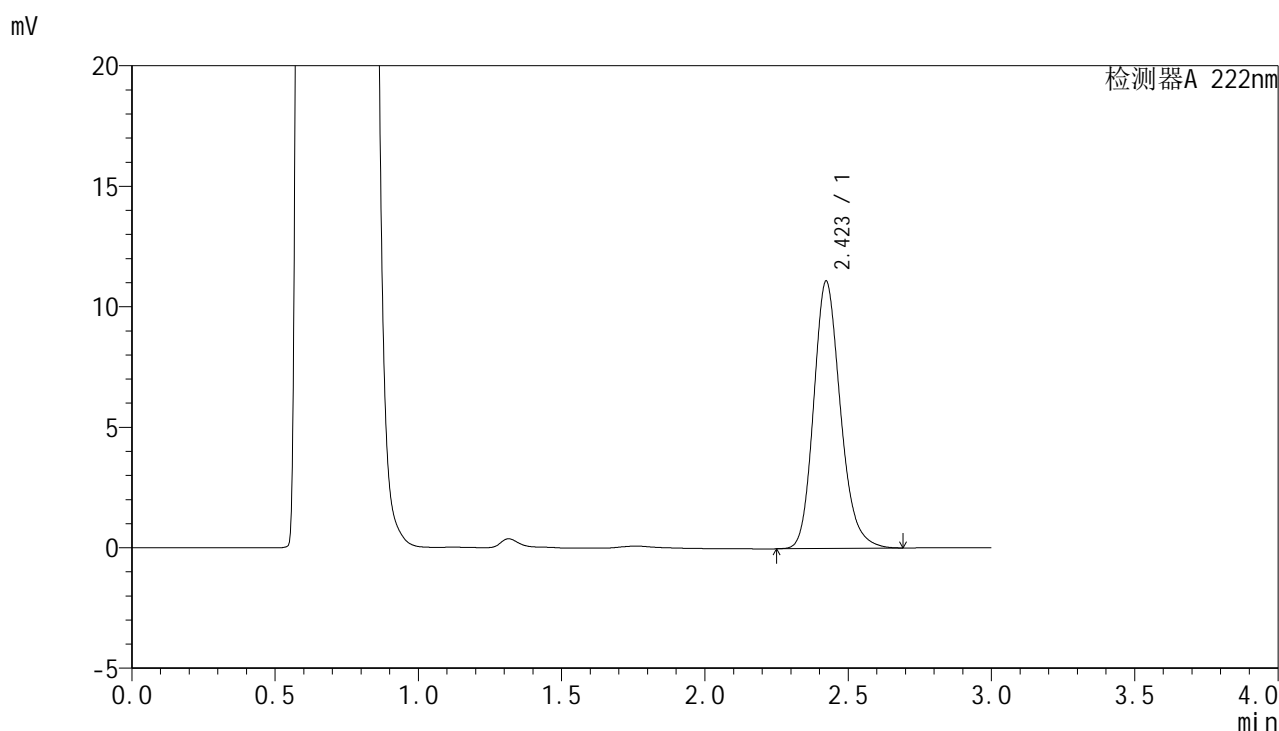


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-335-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:41 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	2.423	72124	100.000	11098	3326	1.193	--
总计		72124	100.000	11098			

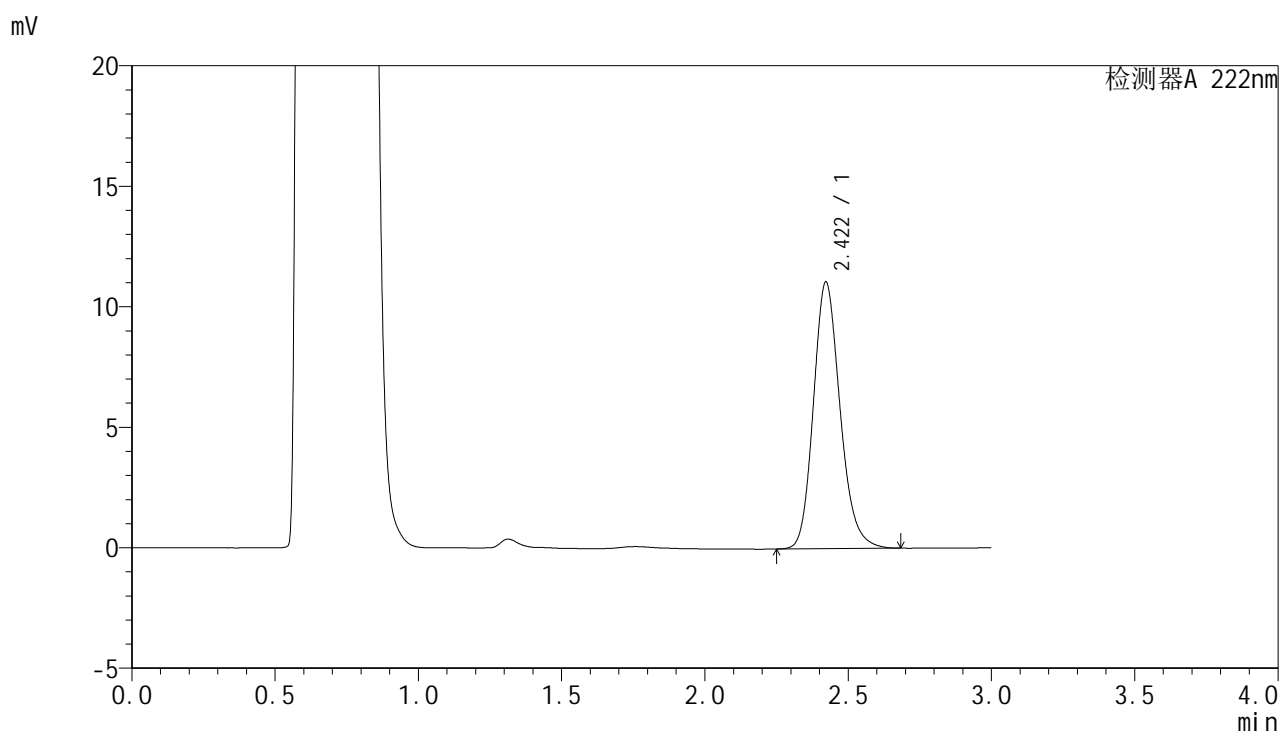
图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-336-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:05:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

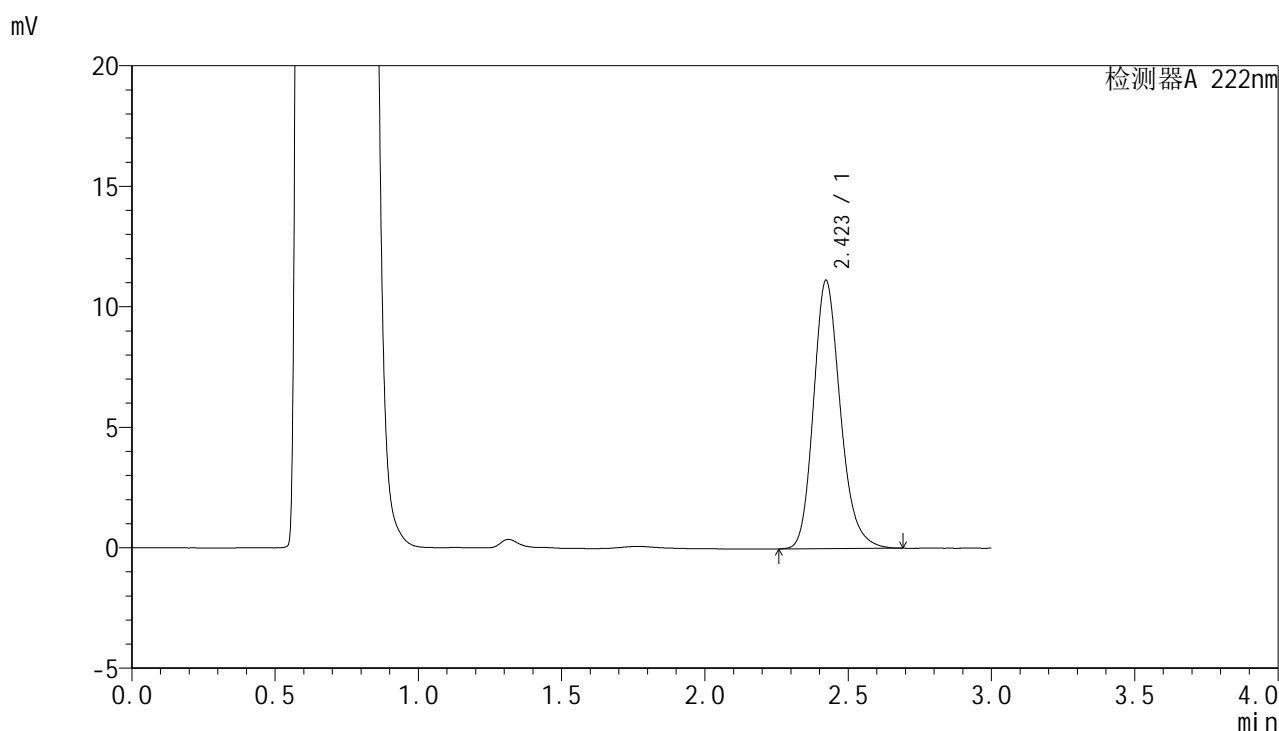
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	71607	100.000	11073	3336	1.182	--
总计		71607	100.000	11073			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-337-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

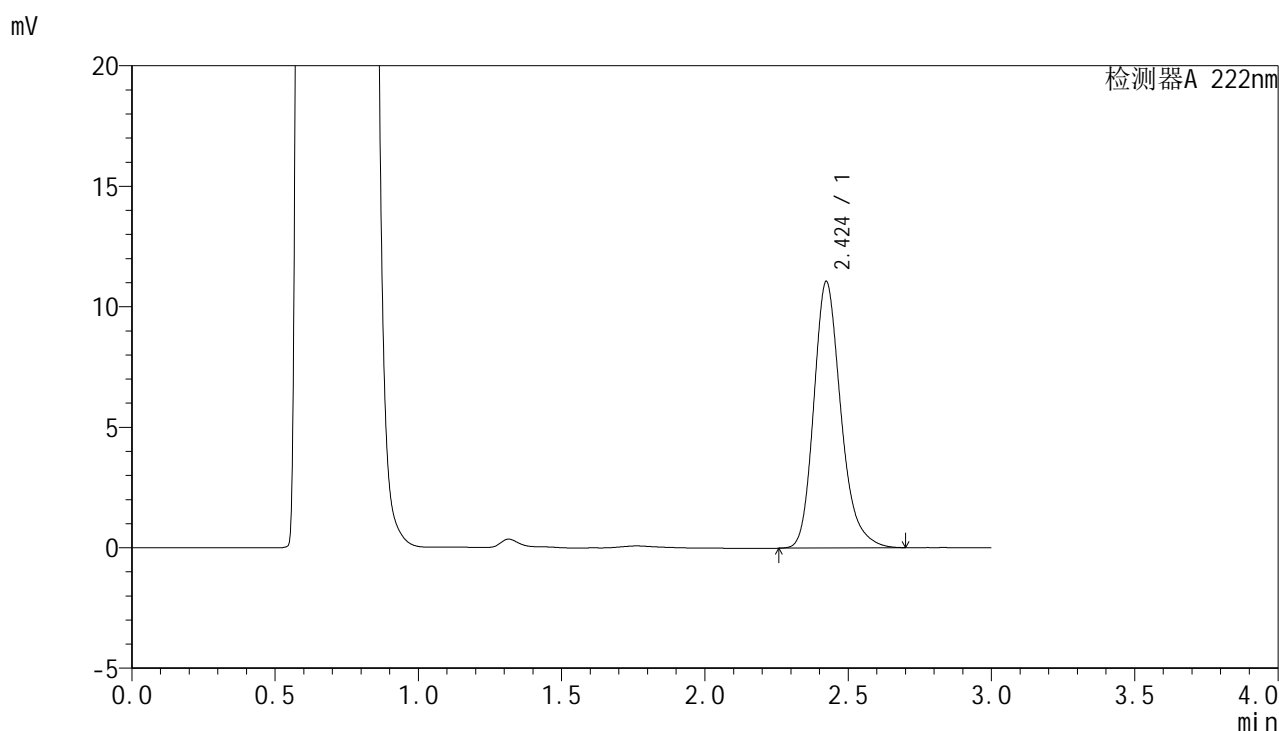
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	72574	100.000	11141	3316	1.203	--
总计		72574	100.000	11141			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-338-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:12:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

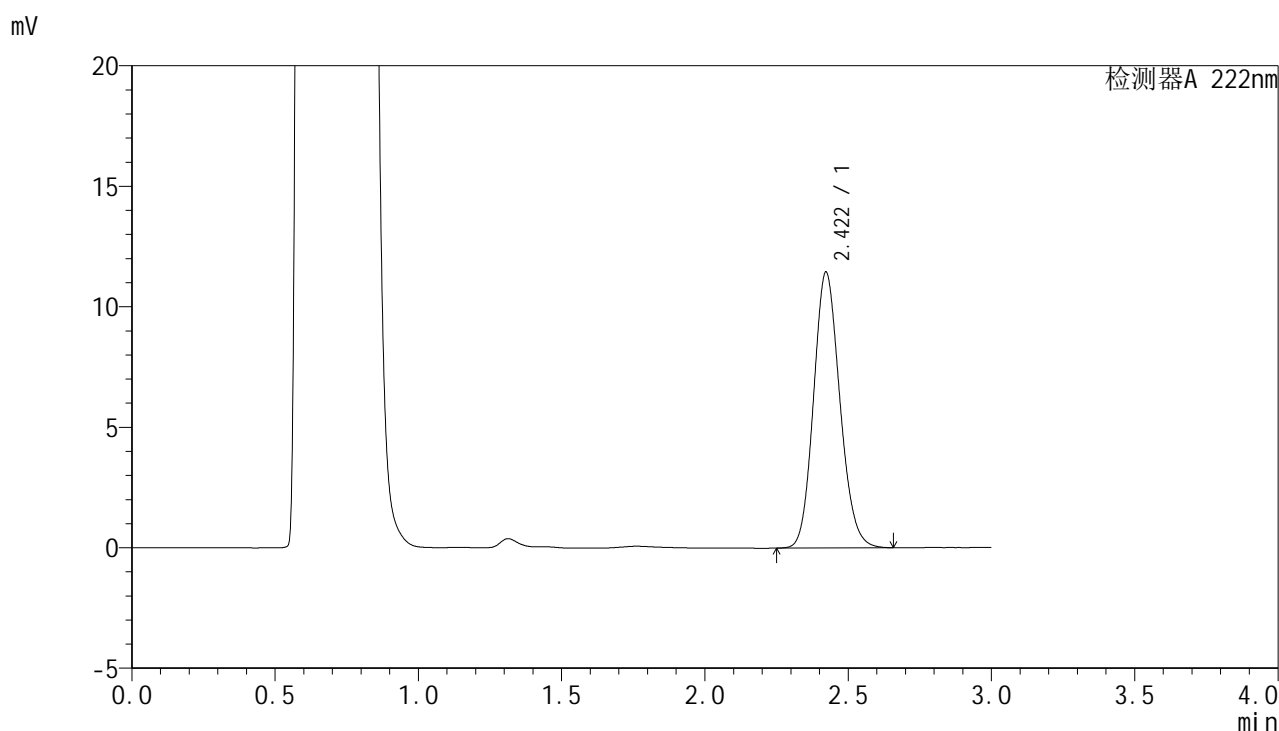
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	72738	100.000	11056	3298	1.236	--
总计		72738	100.000	11056			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-339-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:15:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:51 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	2.422	73115	100.000	11453	3348	1.140	--
总计		73115	100.000	11453			

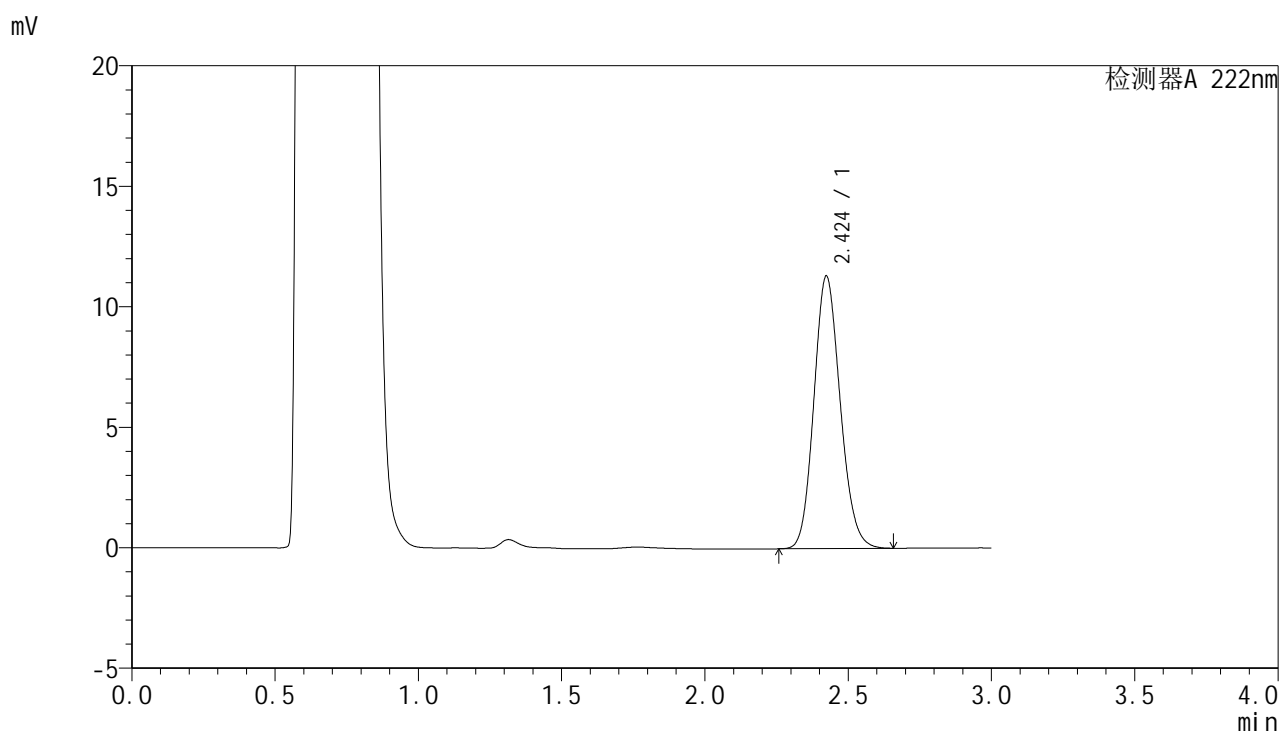
图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-340-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:18:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:55 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	2.424	72269	100.000	11303	3344	1.139	--
总计		72269	100.000	11303			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

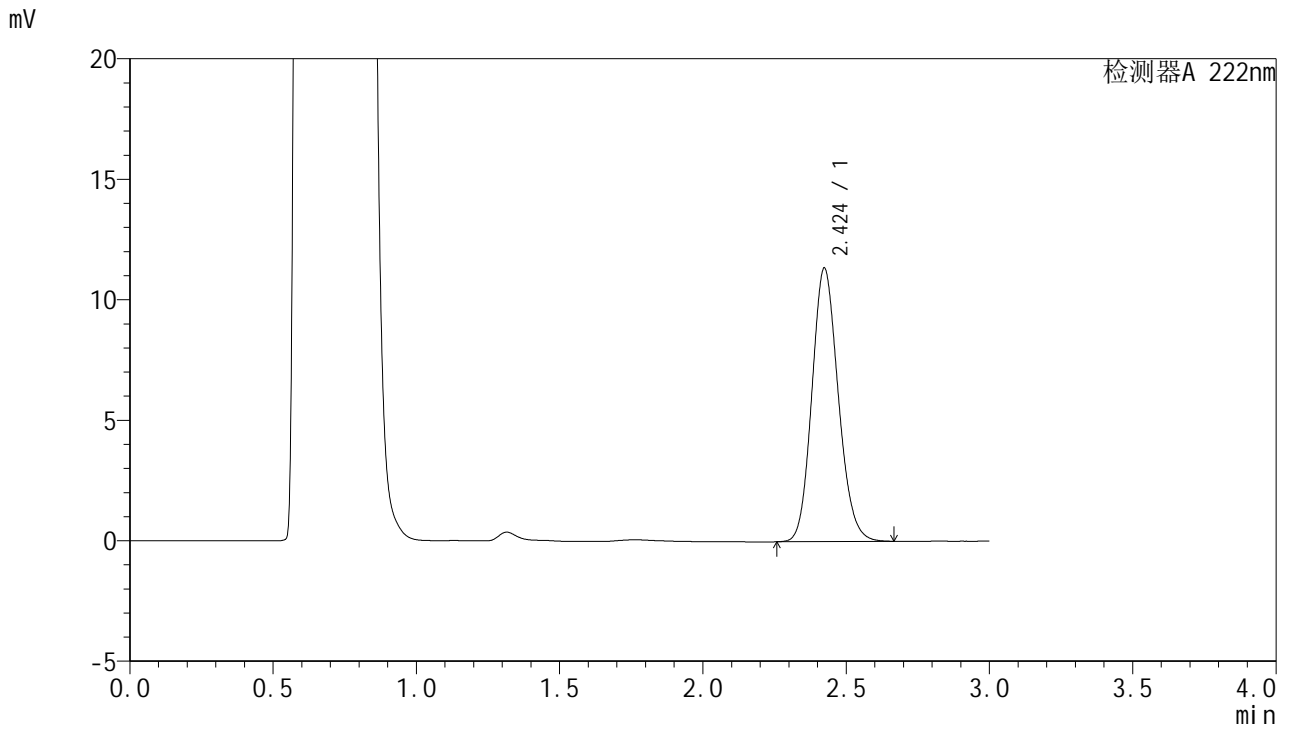


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-341-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:22:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:37:57 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	2.424	72735	100.000	11343	3332	1.144	--
总计		72735	100.000	11343			

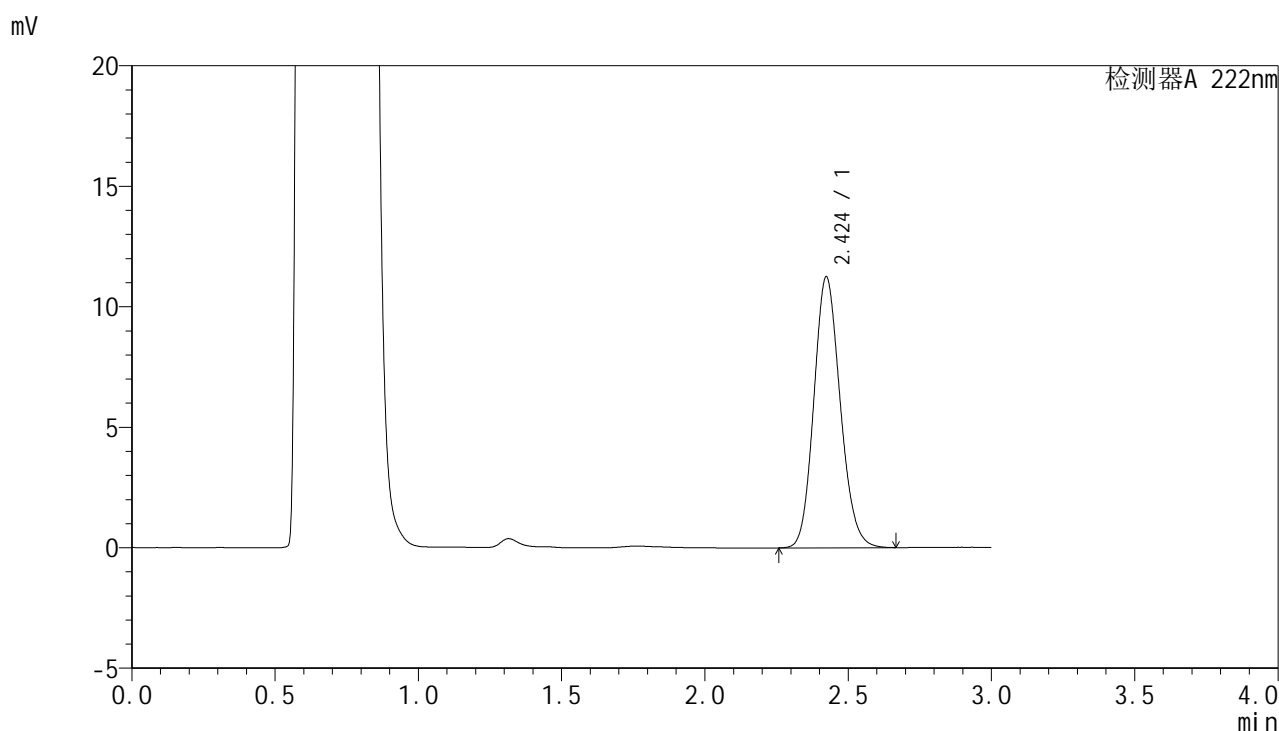
图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-342-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:25:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:00 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	2.424	72010	100.000	11240	3332	1.142	--
总计		72010	100.000	11240			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

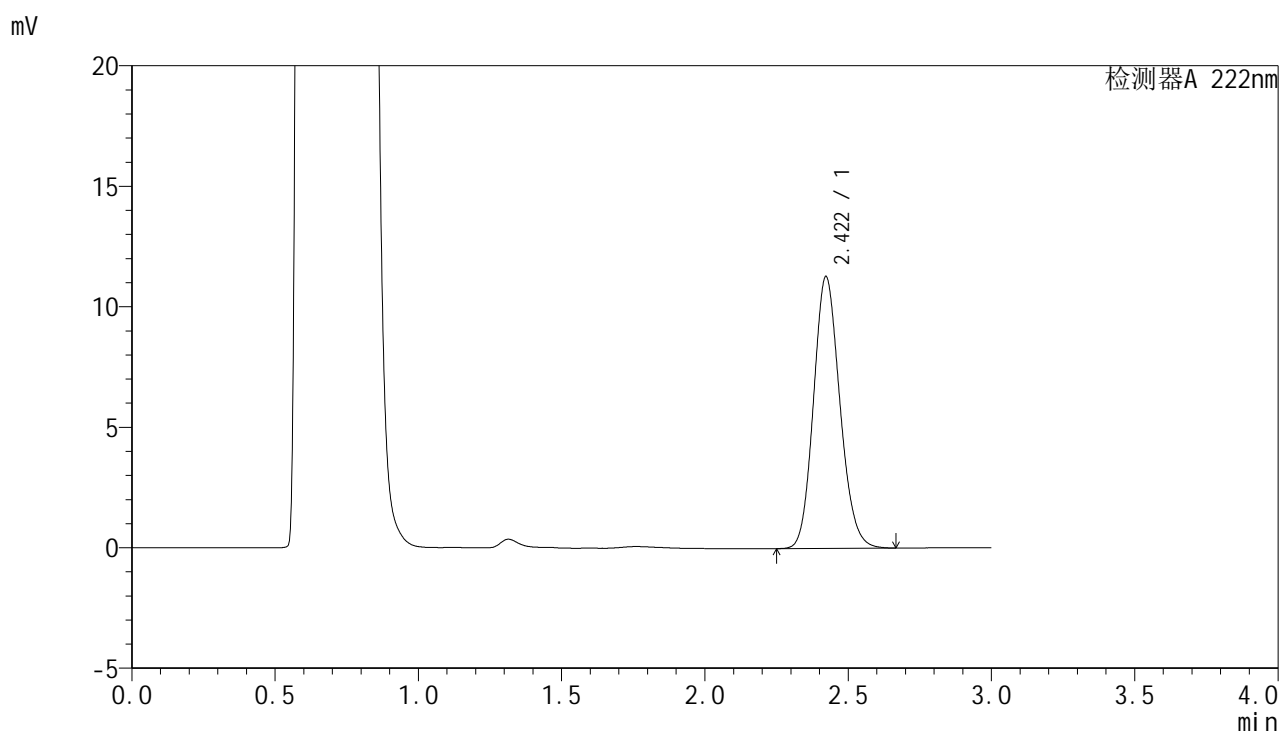


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-343-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:28:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:03 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	2.422	72270	100.000	11288	3333	1.143	--
总计		72270	100.000	11288			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

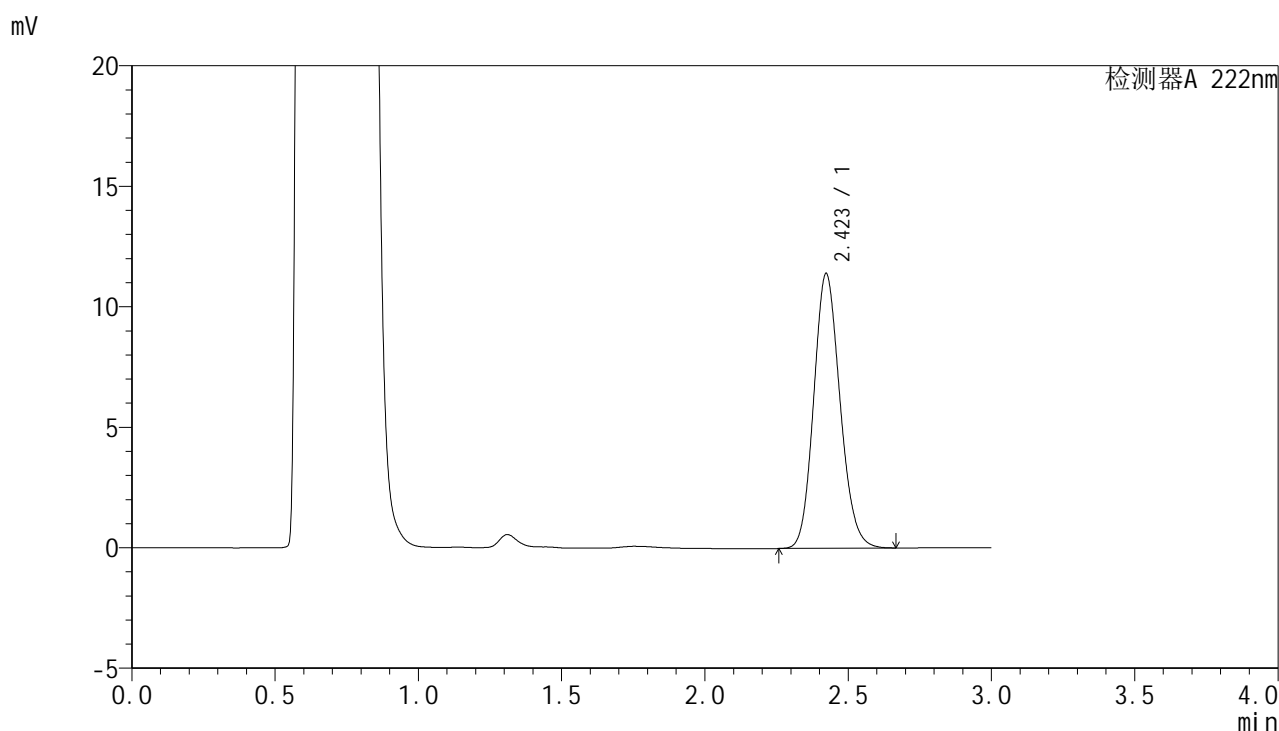


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-344-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:32:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:05 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	2.423	72924	100.000	11405	3342	1.144	--
总计		72924	100.000	11405			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

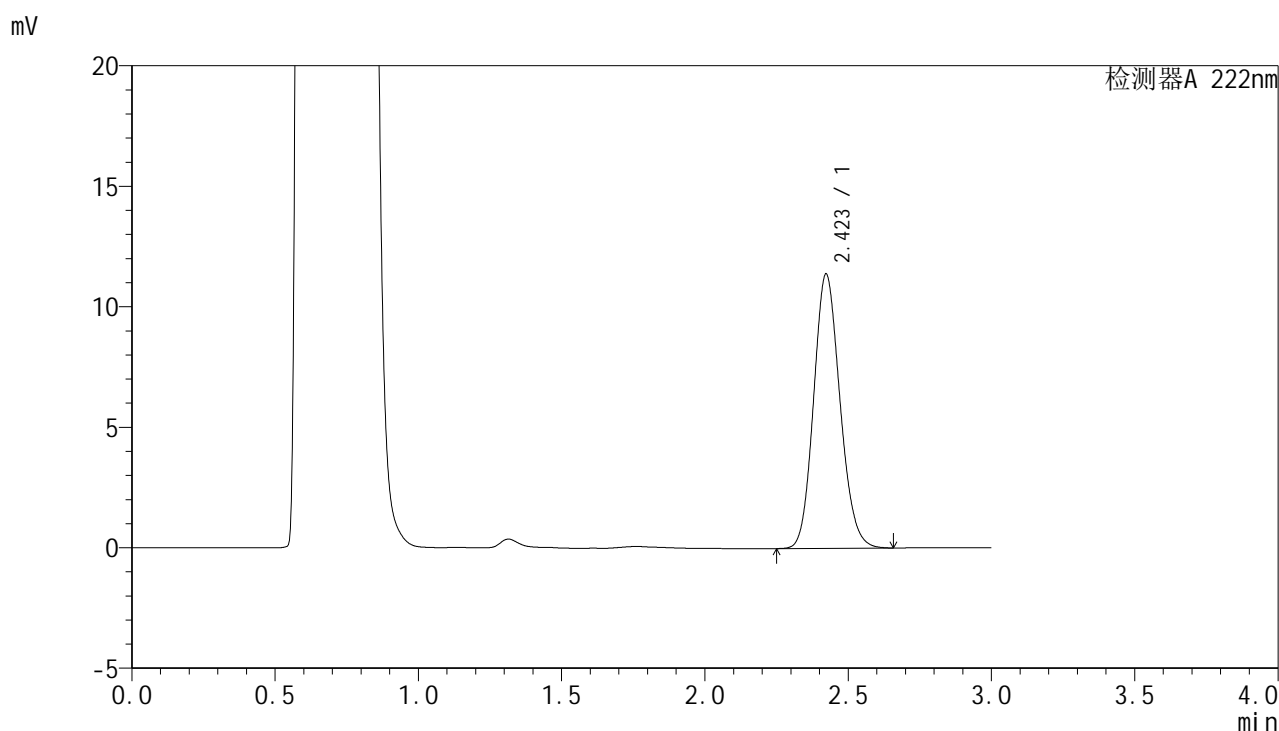


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-345-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:35:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:08 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	2.423	72851	100.000	11390	3333	1.139	--
总计		72851	100.000	11390			

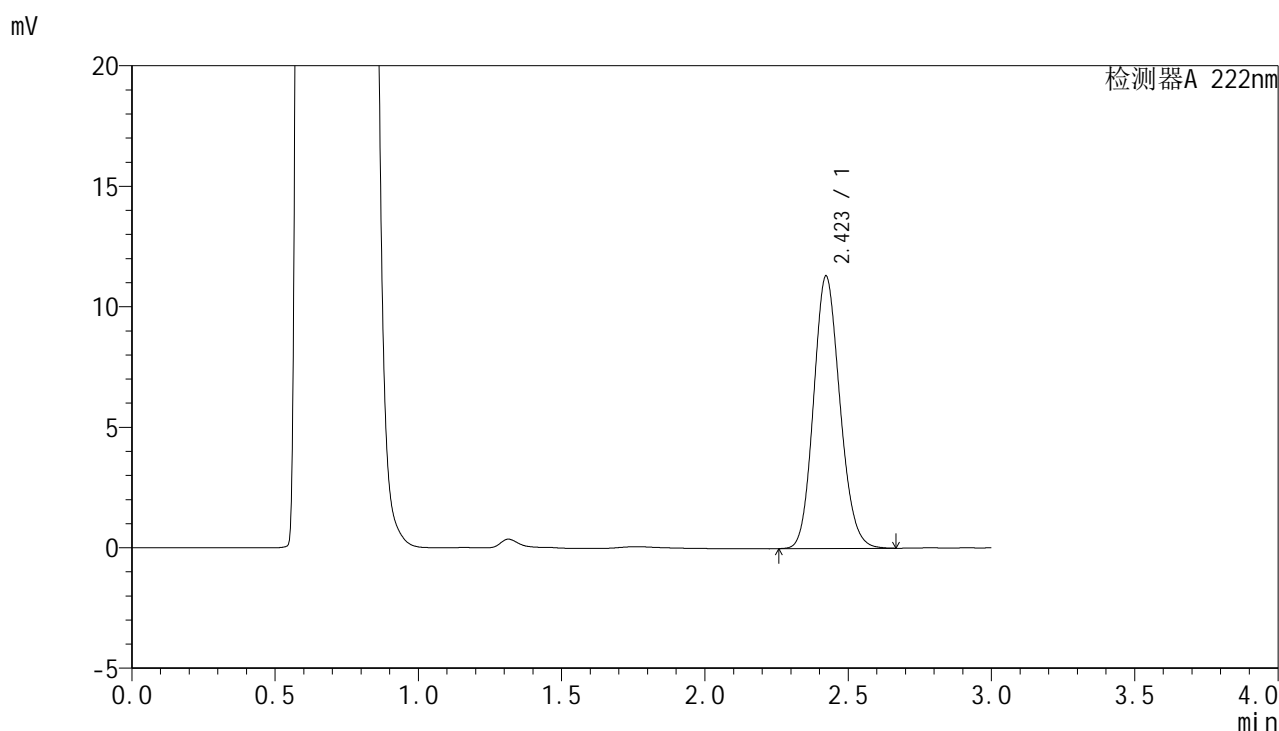
图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-346-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:39:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

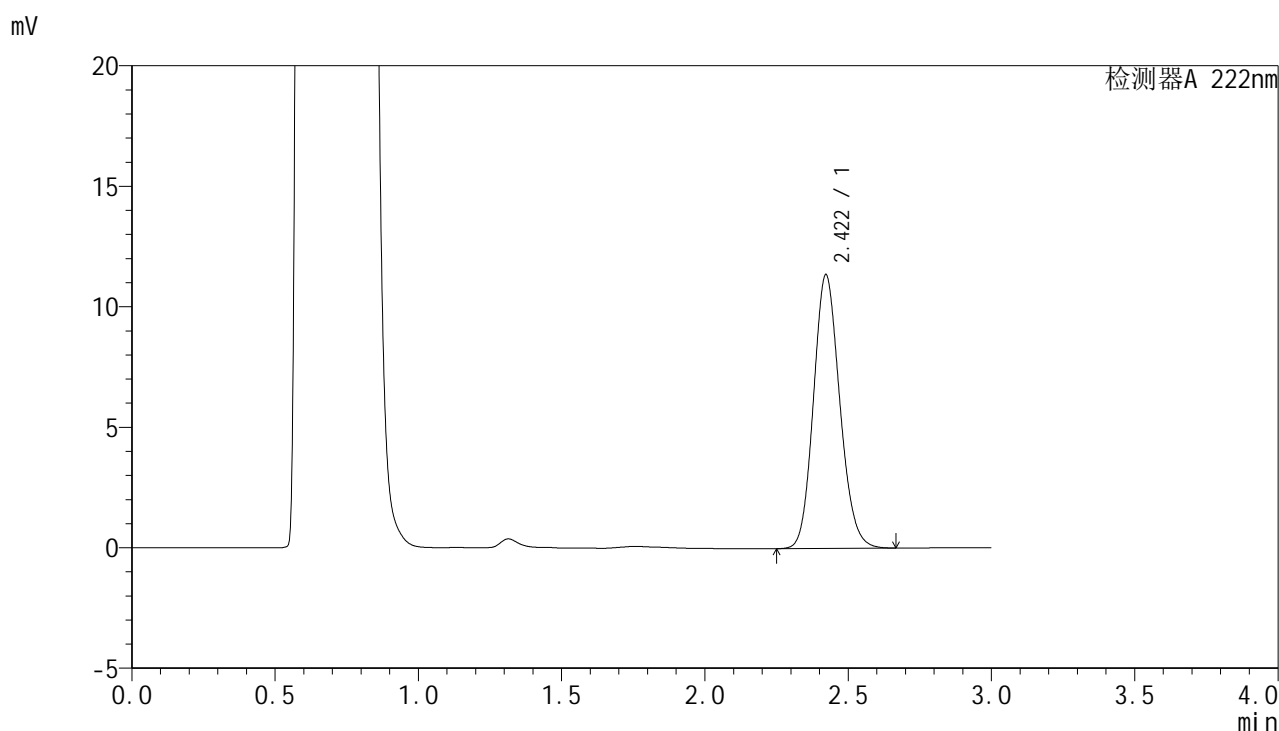
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	72306	100.000	11312	3338	1.140	--
总计		72306	100.000	11312			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-347-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:42:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:14 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	2.422	72649	100.000	11368	3343	1.141	--
总计		72649	100.000	11368			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

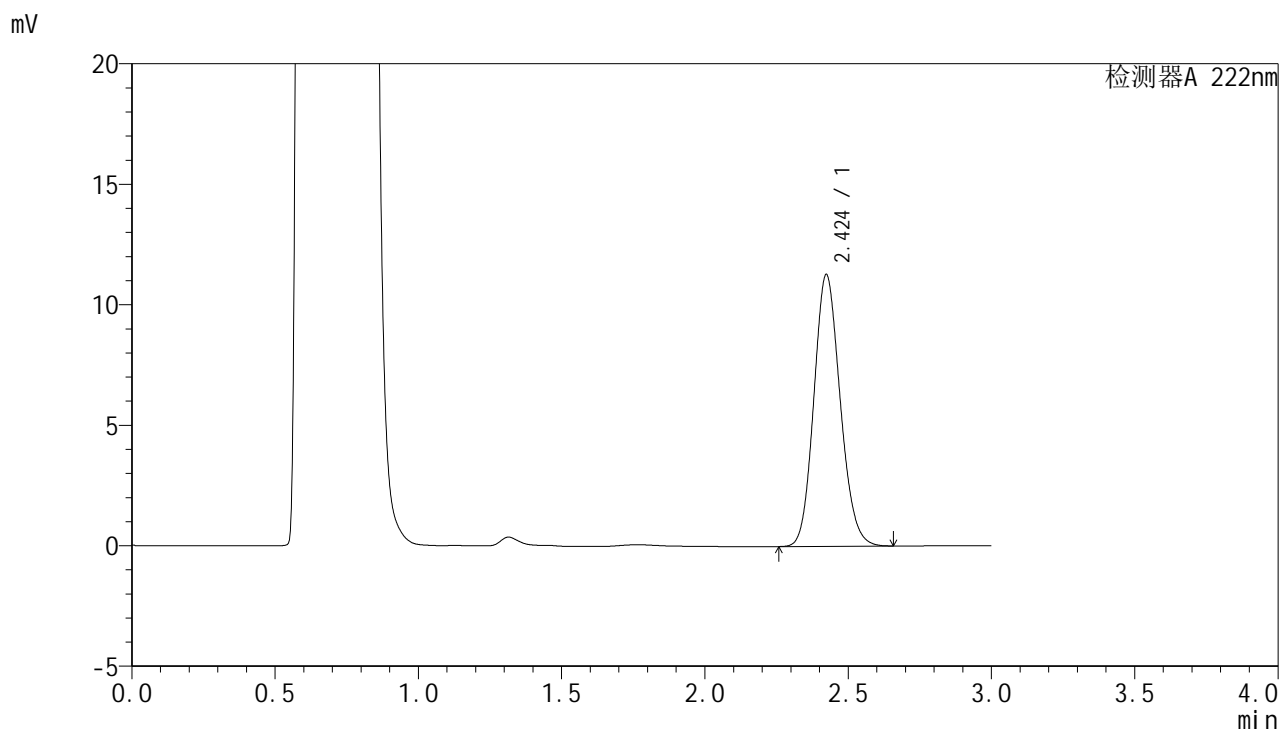


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-348-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:45:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

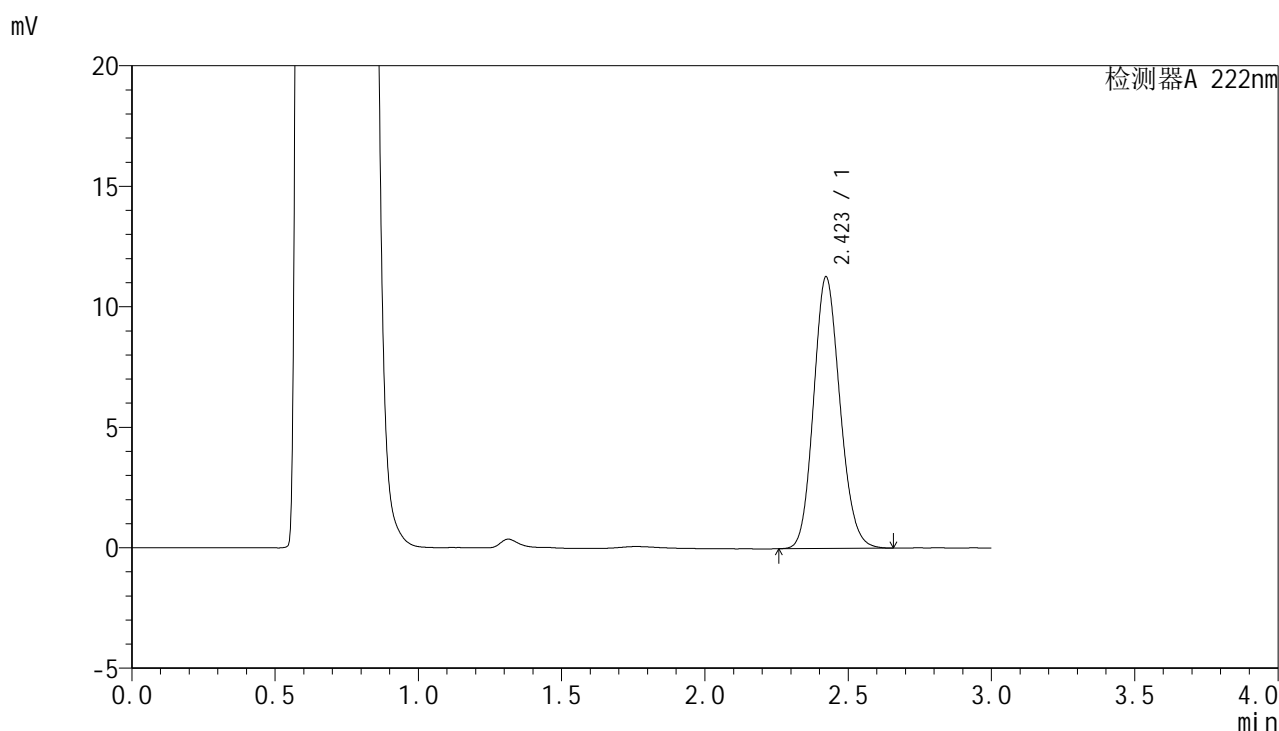
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	72162	100.000	11277	3332	1.139	--
总计		72162	100.000	11277			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-349-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:49:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

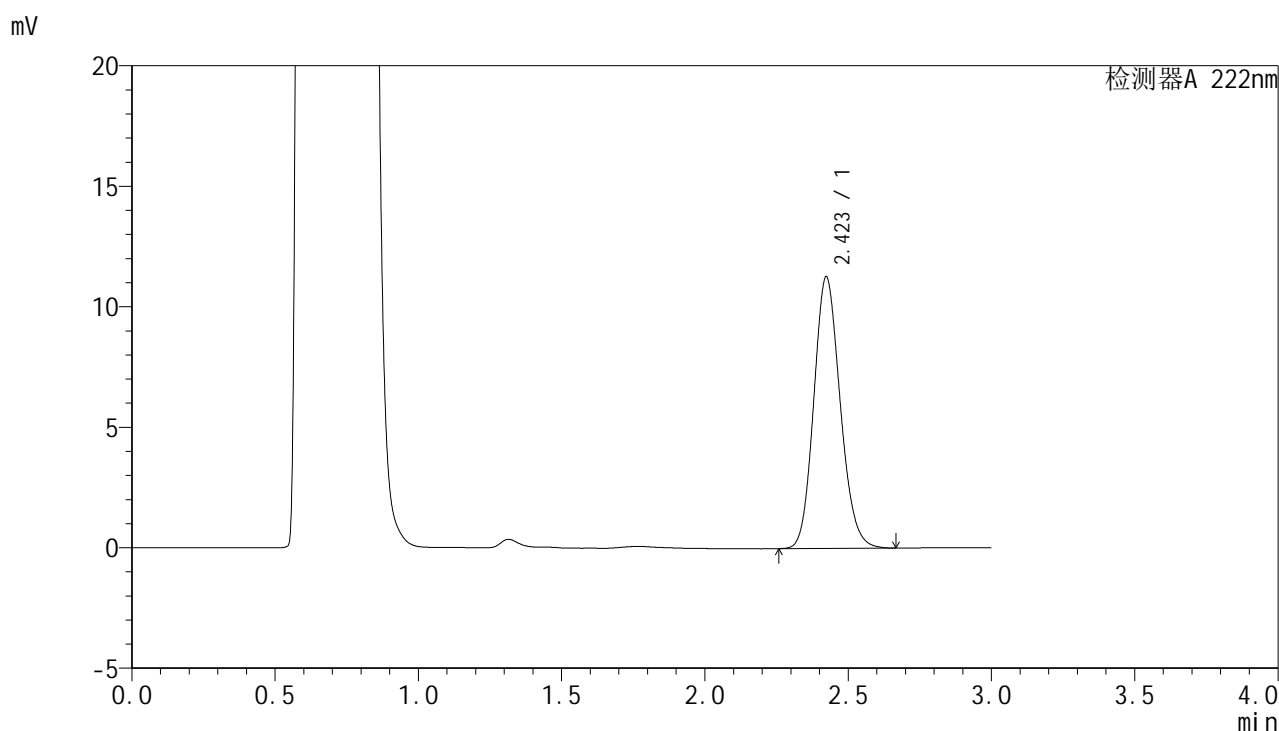
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	72175	100.000	11280	3332	1.139	--
总计		72175	100.000	11280			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-350-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:52:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:22 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	2.423	72313	100.000	11270	3322	1.145	--
总计		72313	100.000	11270			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

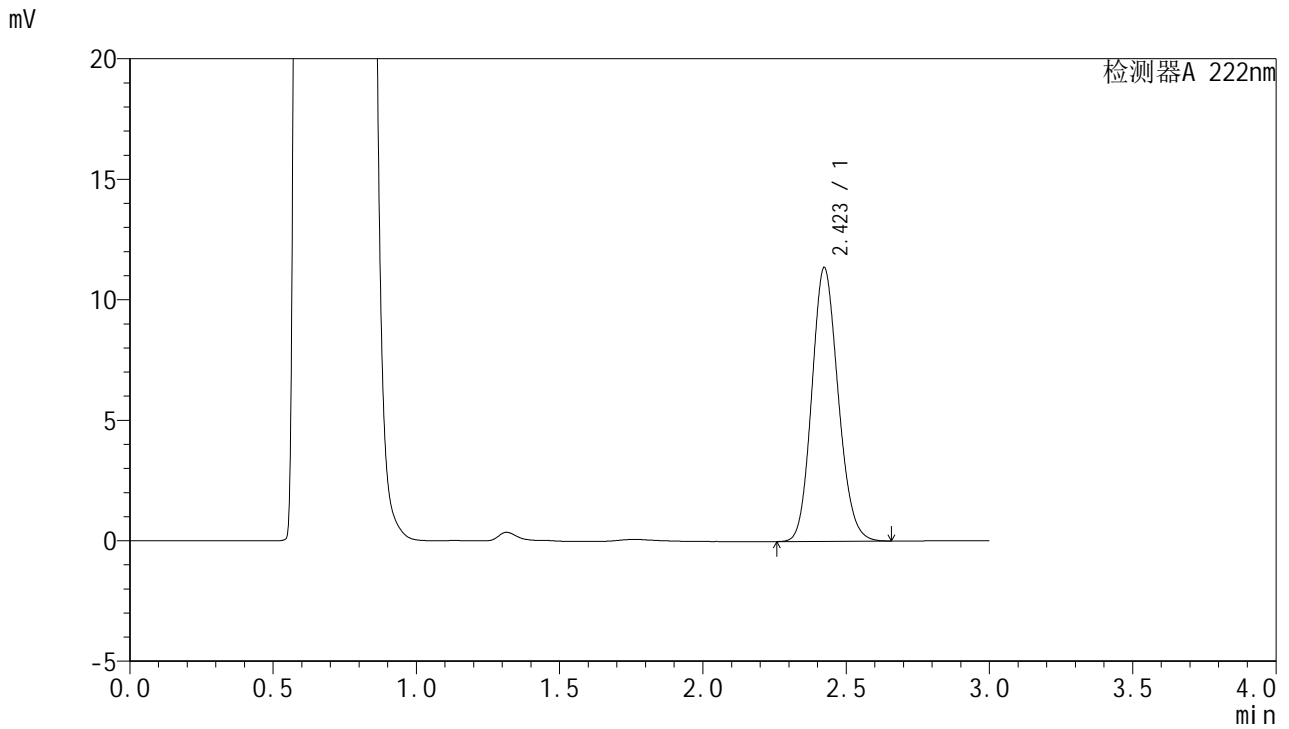


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-351-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:56:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:24 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	2.423	72705	100.000	11360	3325	1.139	--
总计		72705	100.000	11360			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

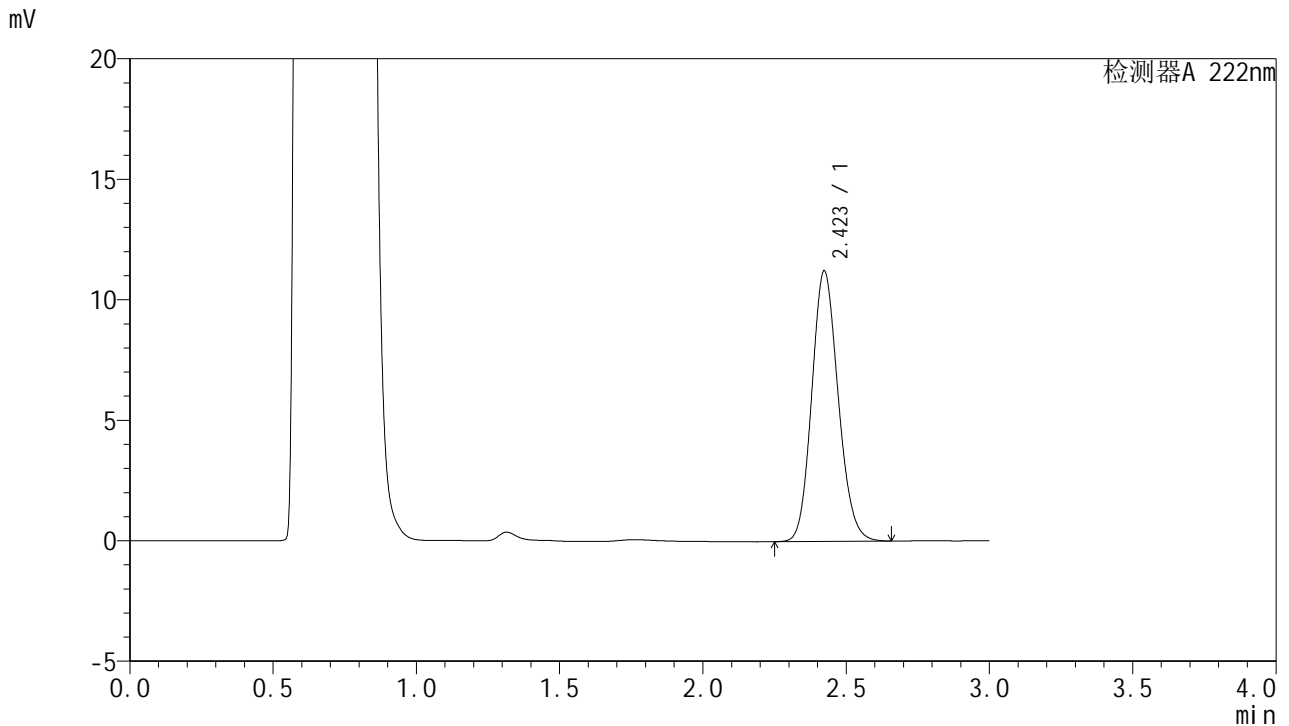


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-352-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 14:59:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:27 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	2.423	71999	100.000	11228	3319	1.139	--
总计		71999	100.000	11228			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

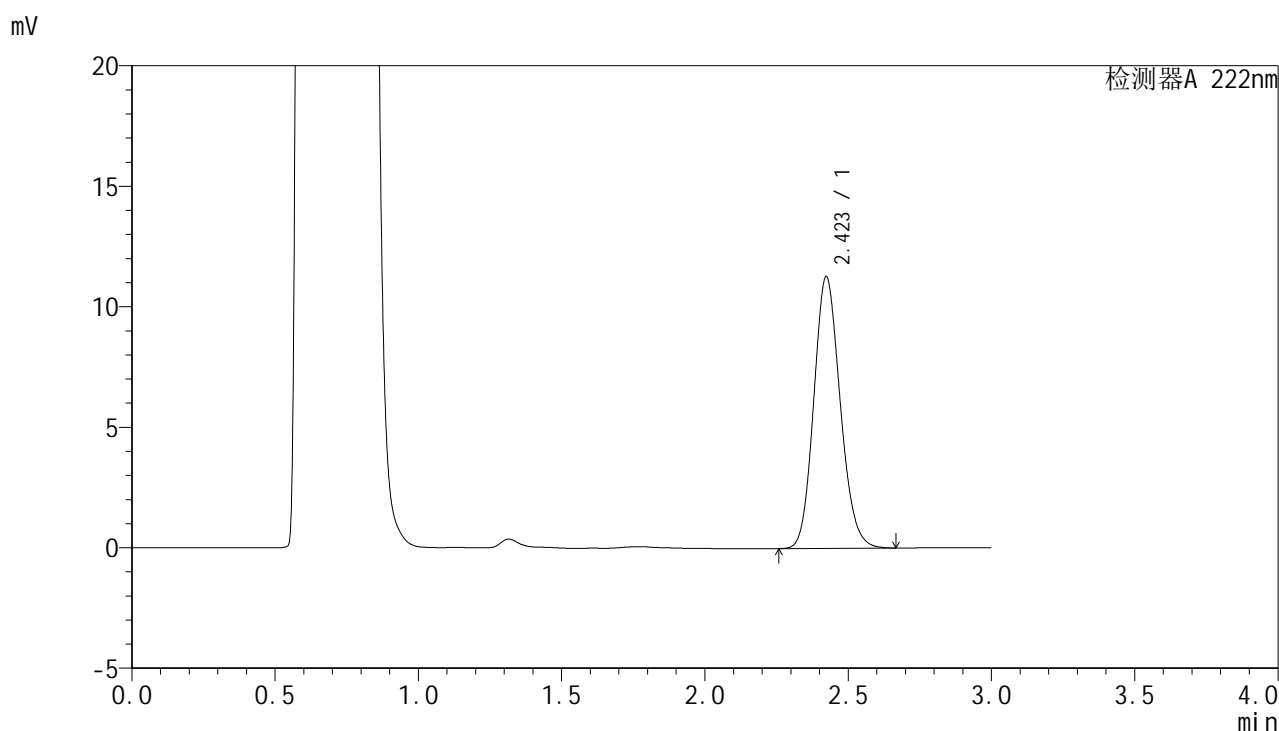


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-353-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:02:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

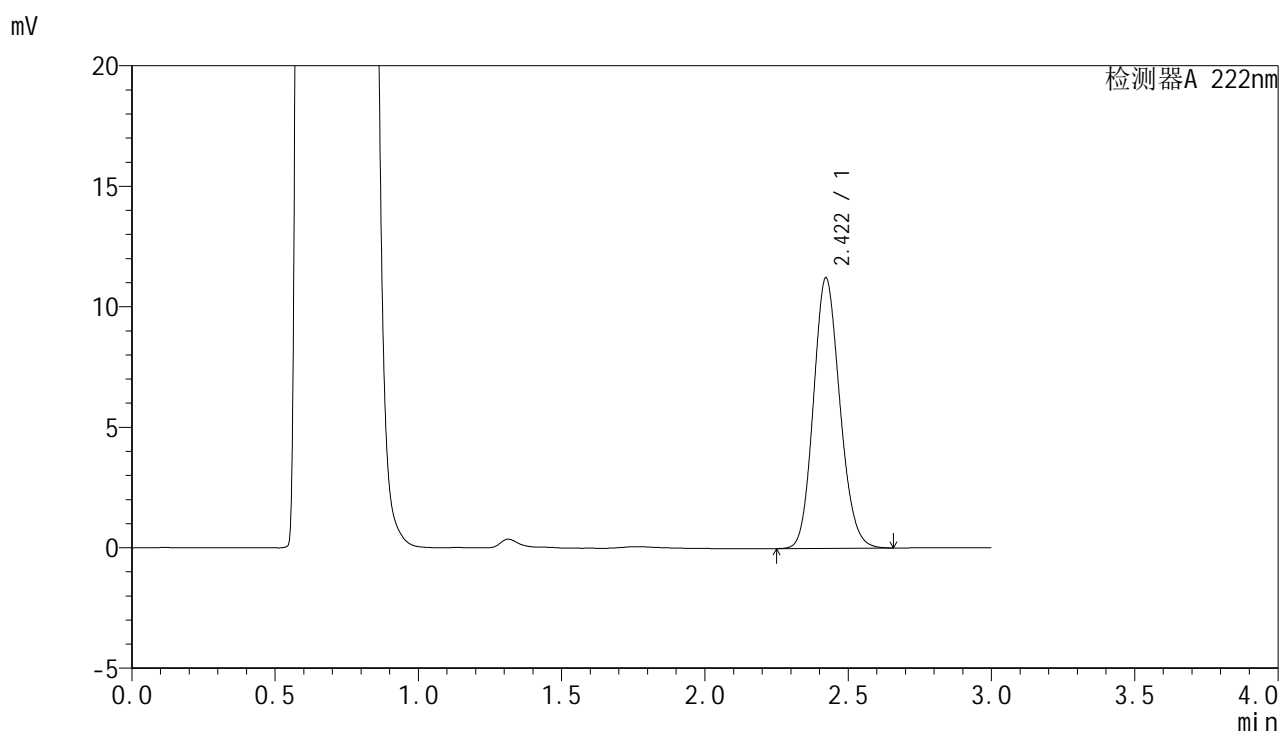
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	72400	100.000	11276	3317	1.144	--
总计		72400	100.000	11276			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-354-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:06:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:32 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	2.422	72009	100.000	11237	3314	1.139	--
总计		72009	100.000	11237			

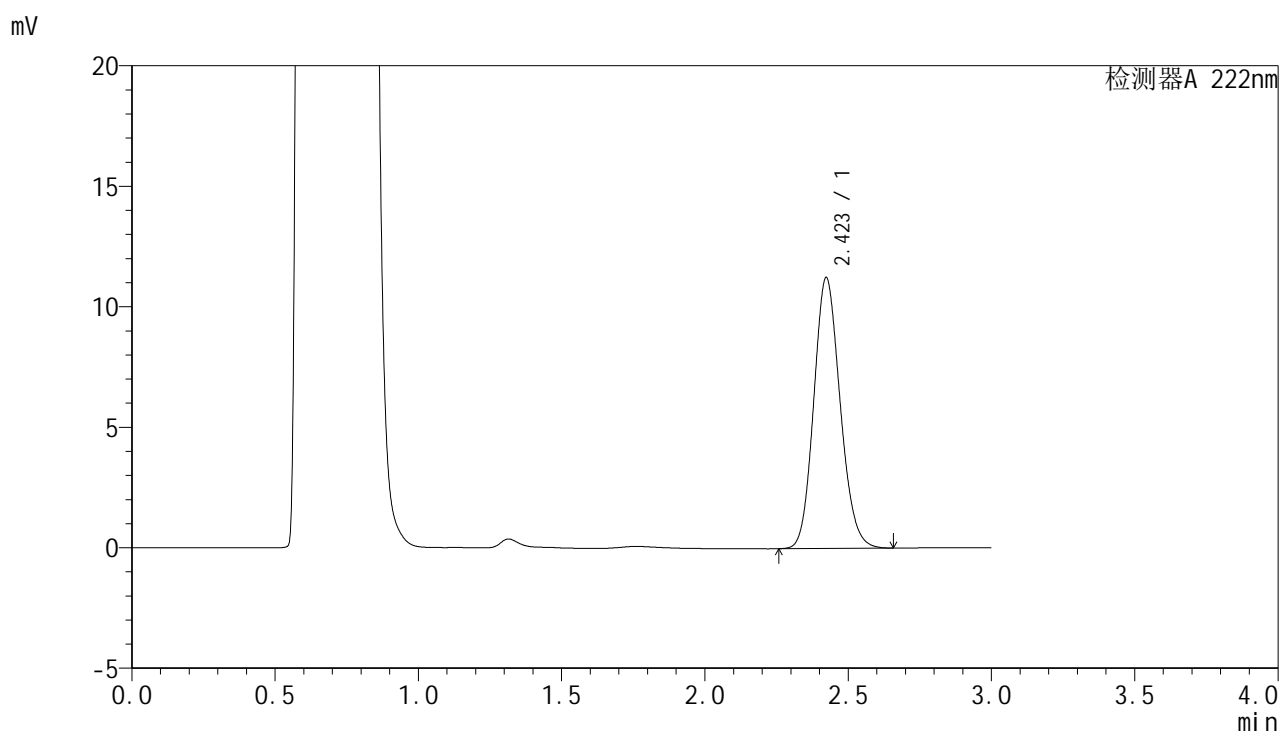
图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-355-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:09:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:35 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	2.423	71994	100.000	11240	3322	1.140	--
总计		71994	100.000	11240			

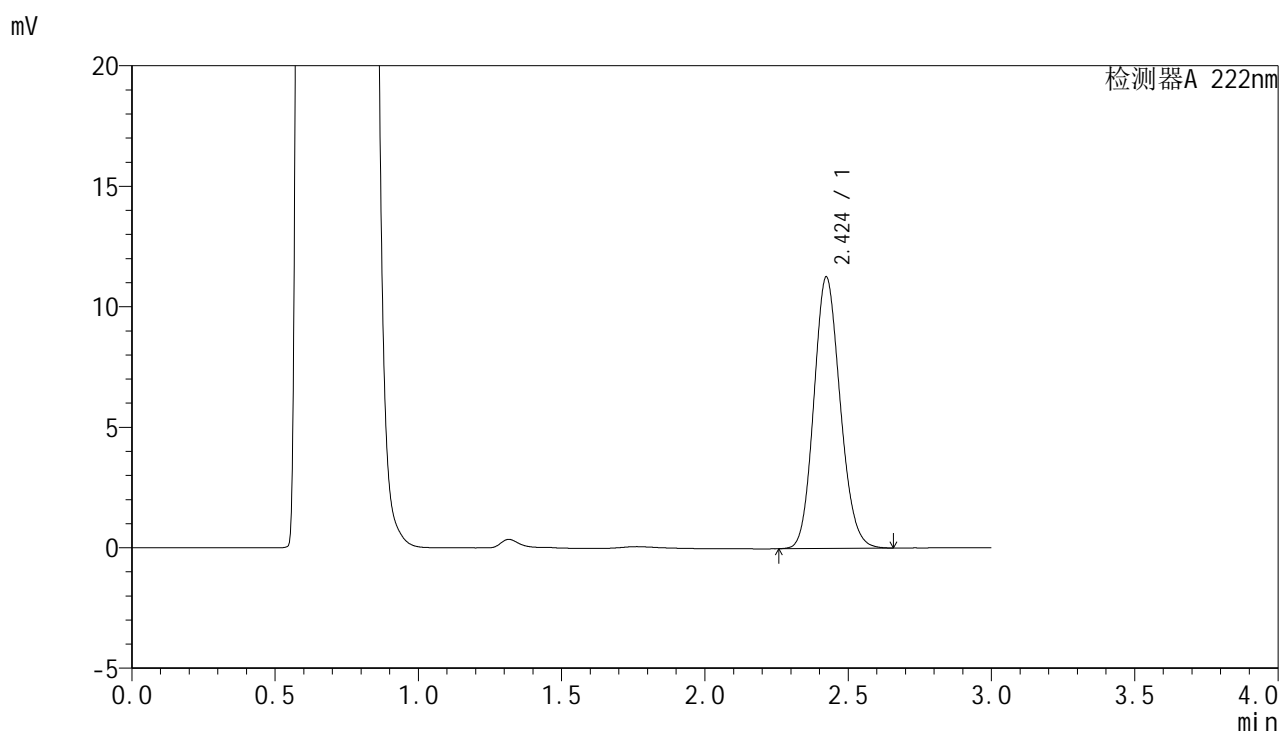
图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-356-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:13:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

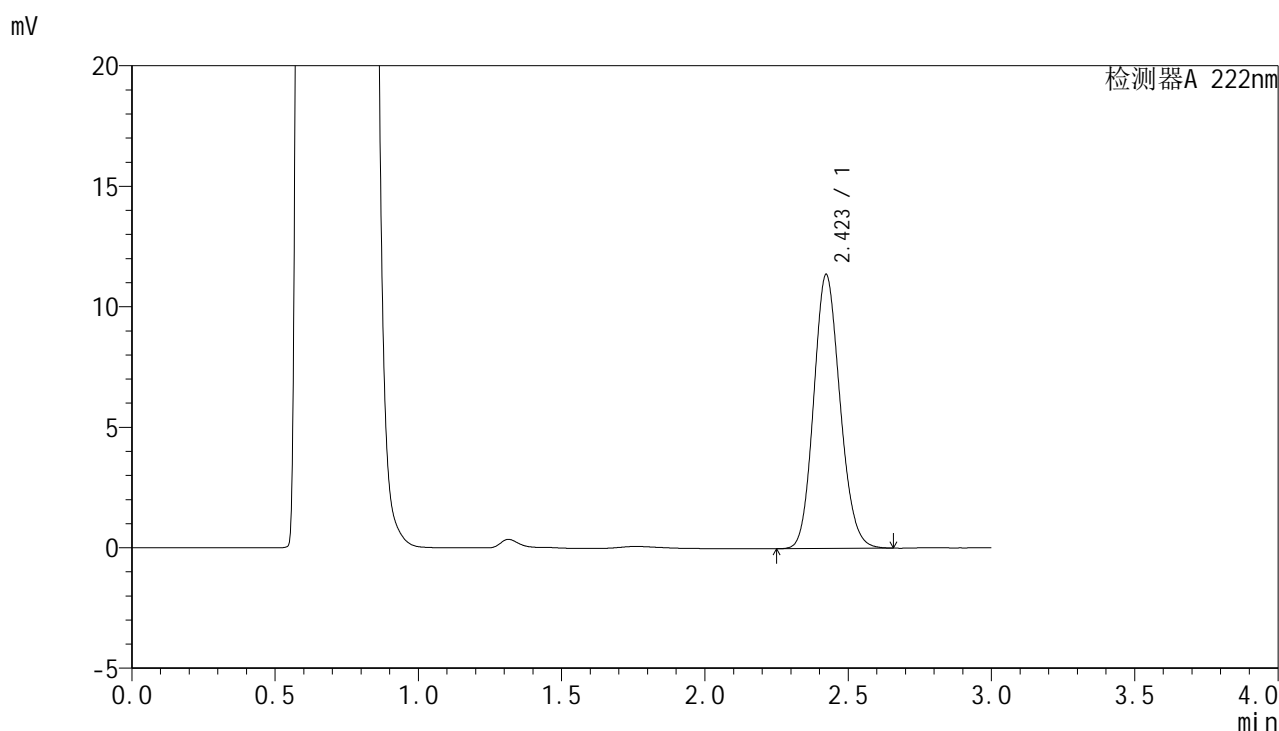
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	72072	100.000	11265	3331	1.137	--
总计		72072	100.000	11265			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-357-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:16:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:40 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)
1	2.423	72653	100.000	11372	3338	1.138	--
总计		72653	100.000	11372			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

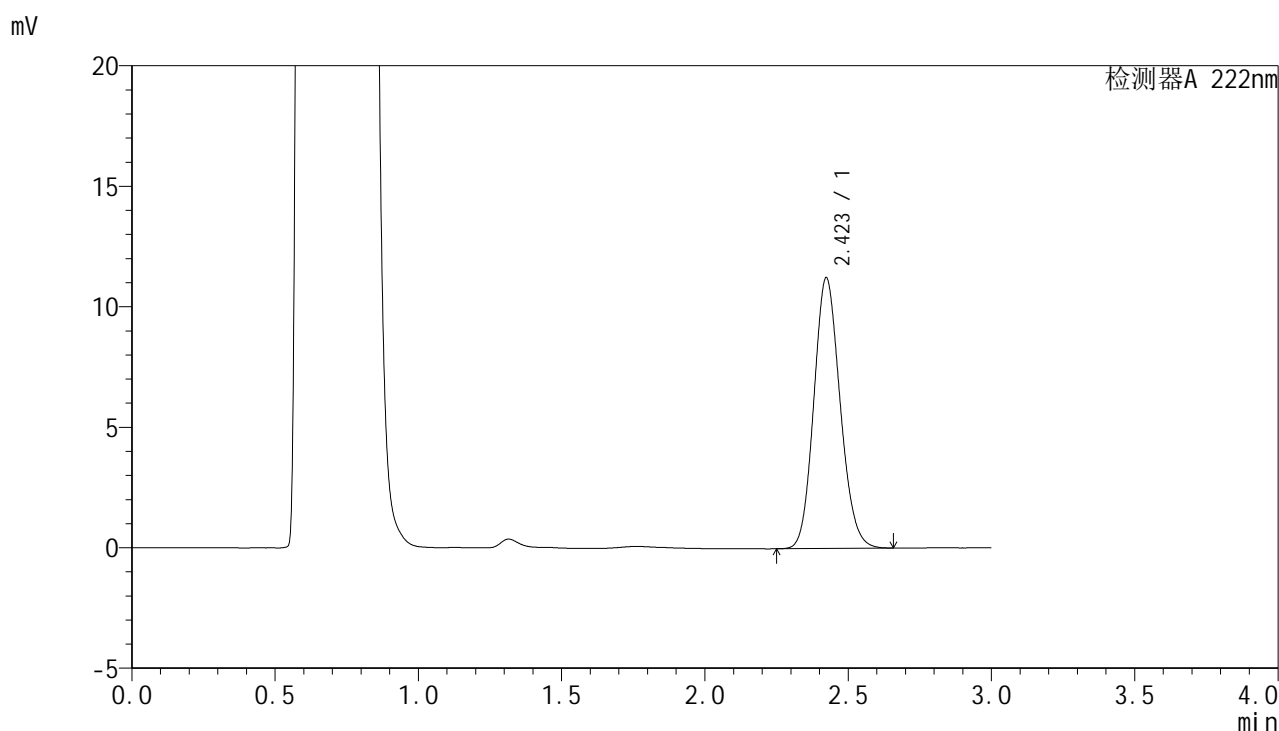


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-358-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:19:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:43 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	2.423	71834	100.000	11234	3333	1.137	--
总计		71834	100.000	11234			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

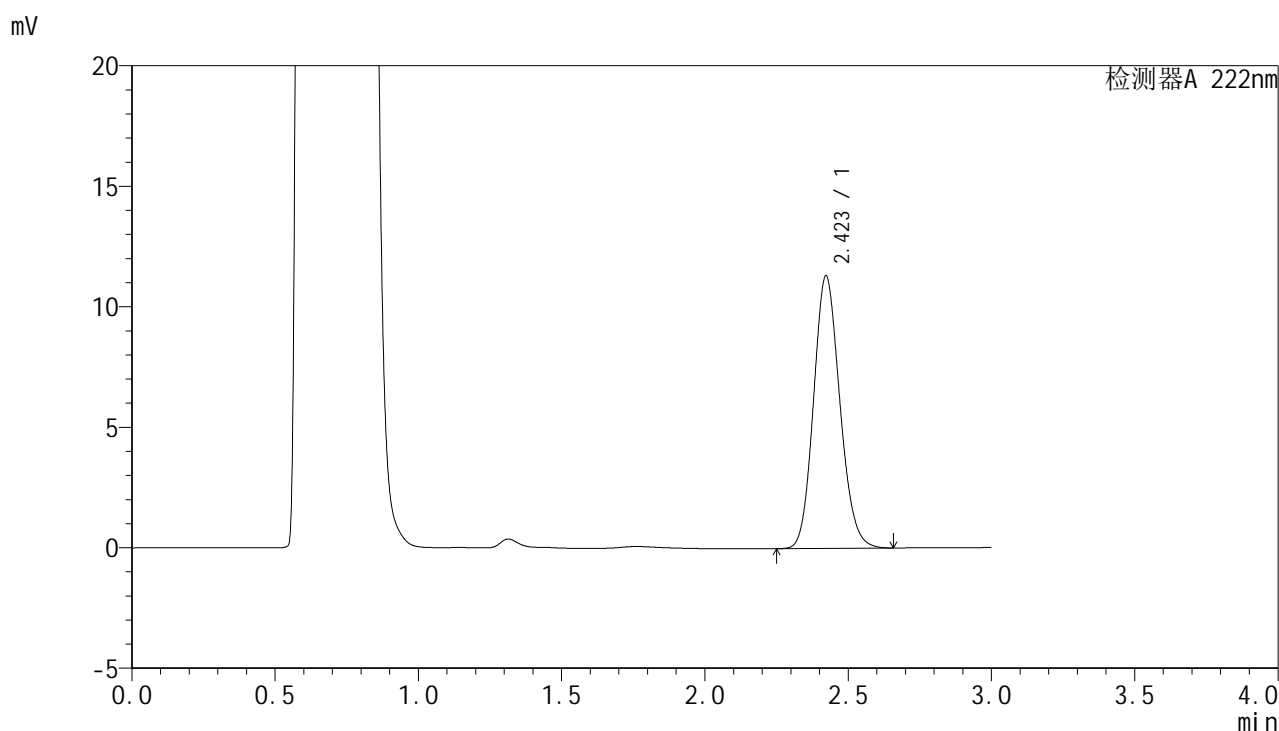


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-359-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:23:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:45 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	2.423	72272	100.000	11317	3347	1.140	--
总计		72272	100.000	11317			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

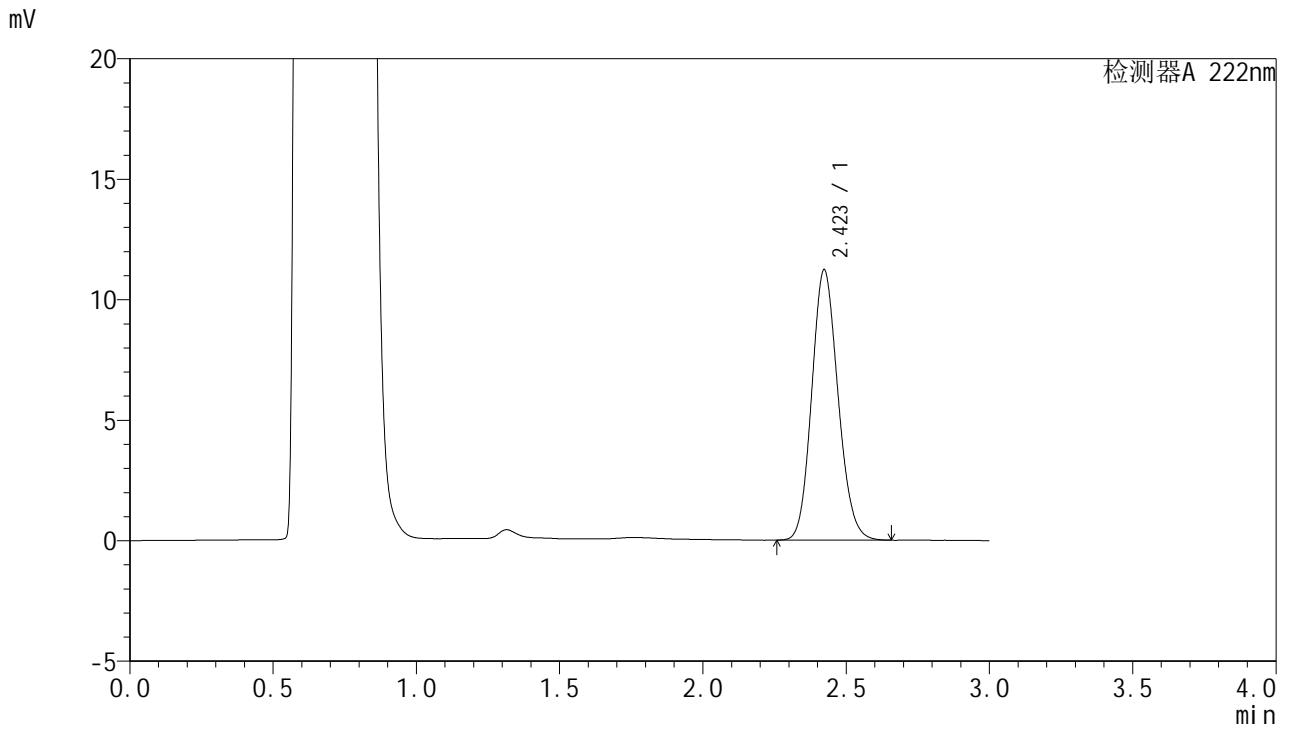


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-360-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:26:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:48 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	2.423	71648	100.000	11226	3339	1.135	--
总计		71648	100.000	11226			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

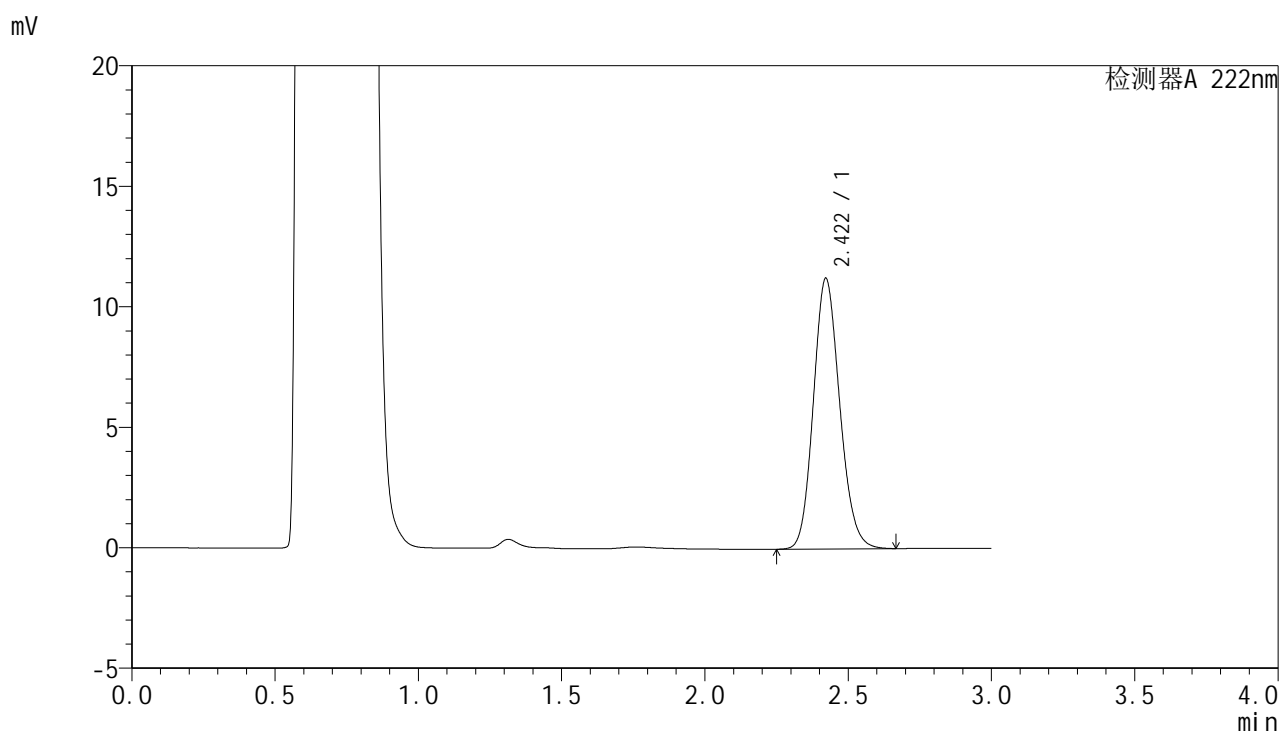


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-361-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:29:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:51 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	2.422	71868	100.000	11242	3342	1.143	--
总计		71868	100.000	11242			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

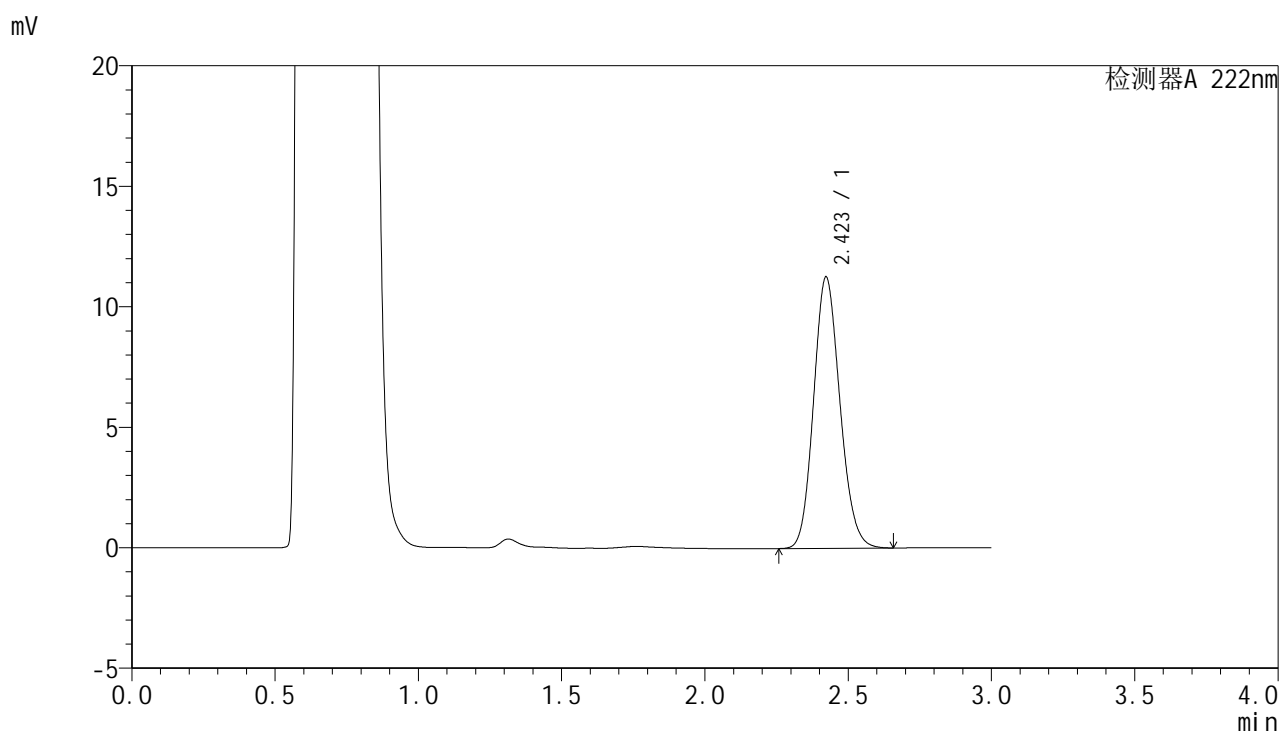


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-362-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:33:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:54 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	2.423	72041	100.000	11267	3332	1.138	--
总计		72041	100.000	11267			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

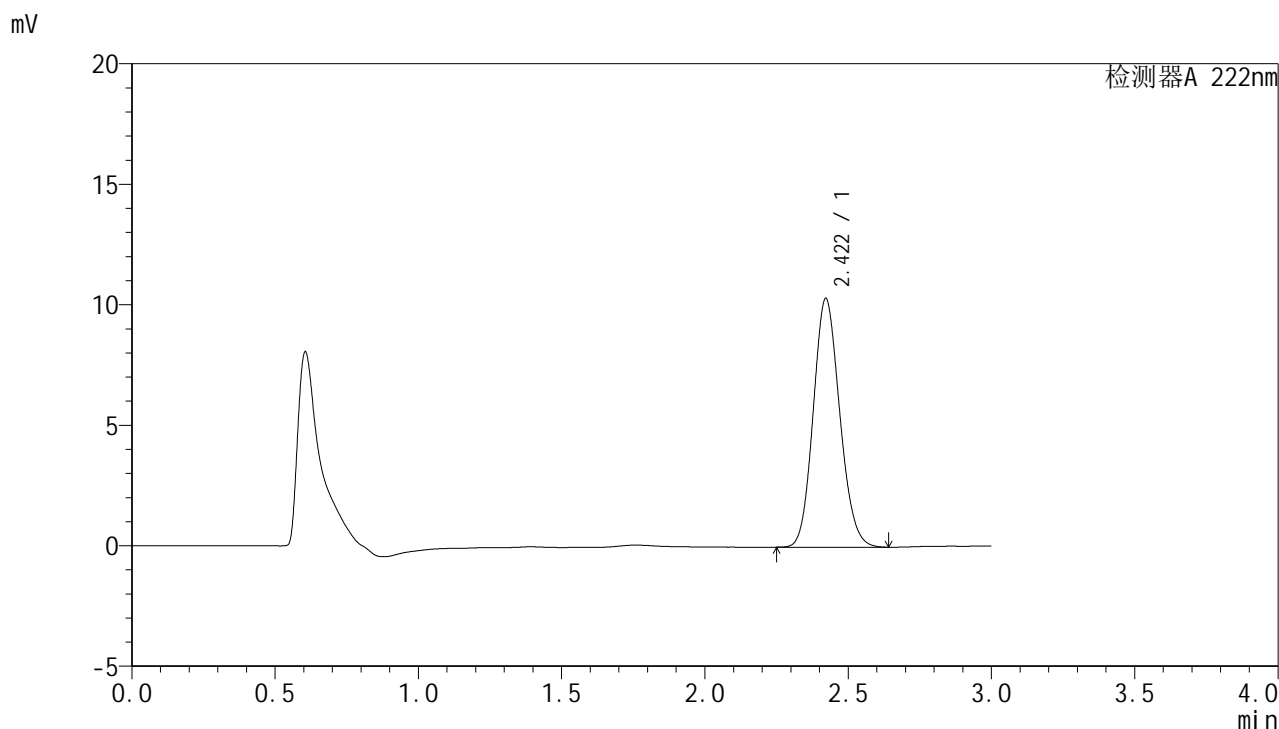


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-363-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:36:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:56 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	2.422	66403	100.000	10329	3277	1.132	--
总计		66403	100.000	10329			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

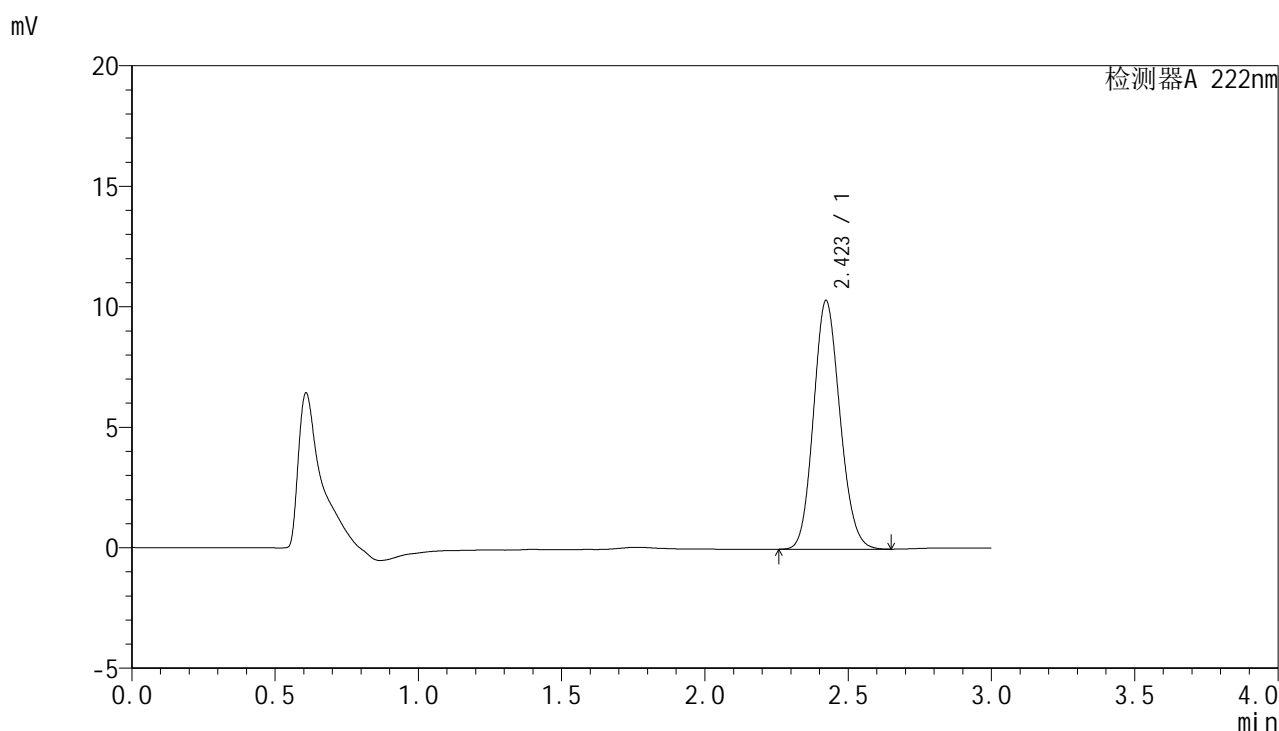


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-364-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:40:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:38:59 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	2.423	66321	100.000	10326	3285	1.131	--
总计		66321	100.000	10326			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

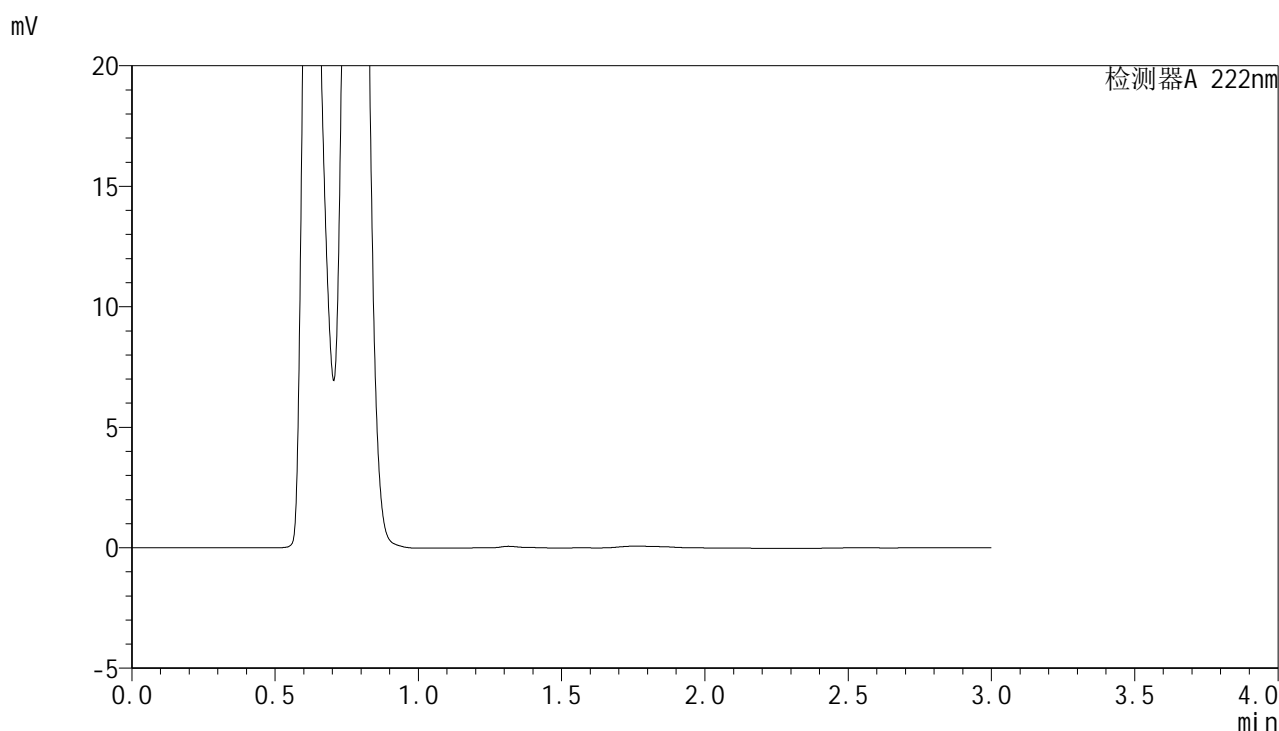


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-365-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:43:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:02 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)
总计							

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
溶剂

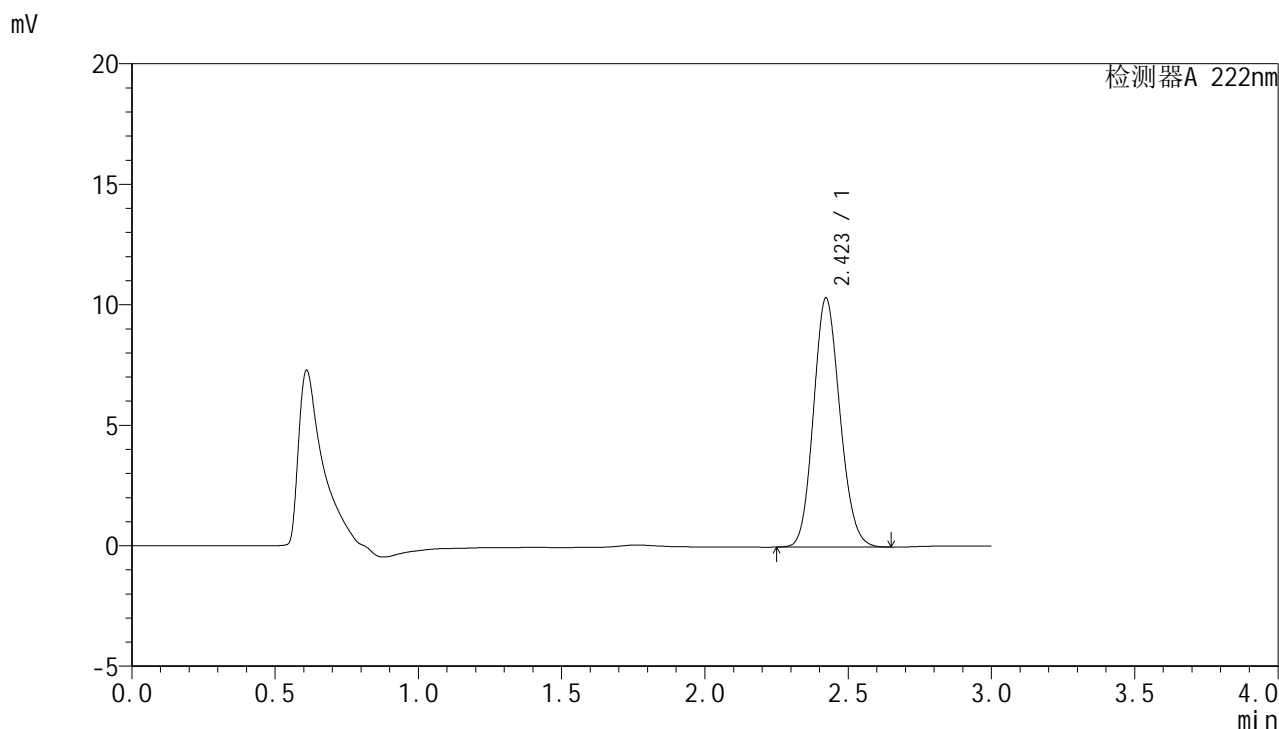


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-366-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:46:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:04 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	2.423	66380	100.000	10346	3291	1.132	--
总计		66380	100.000	10346			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

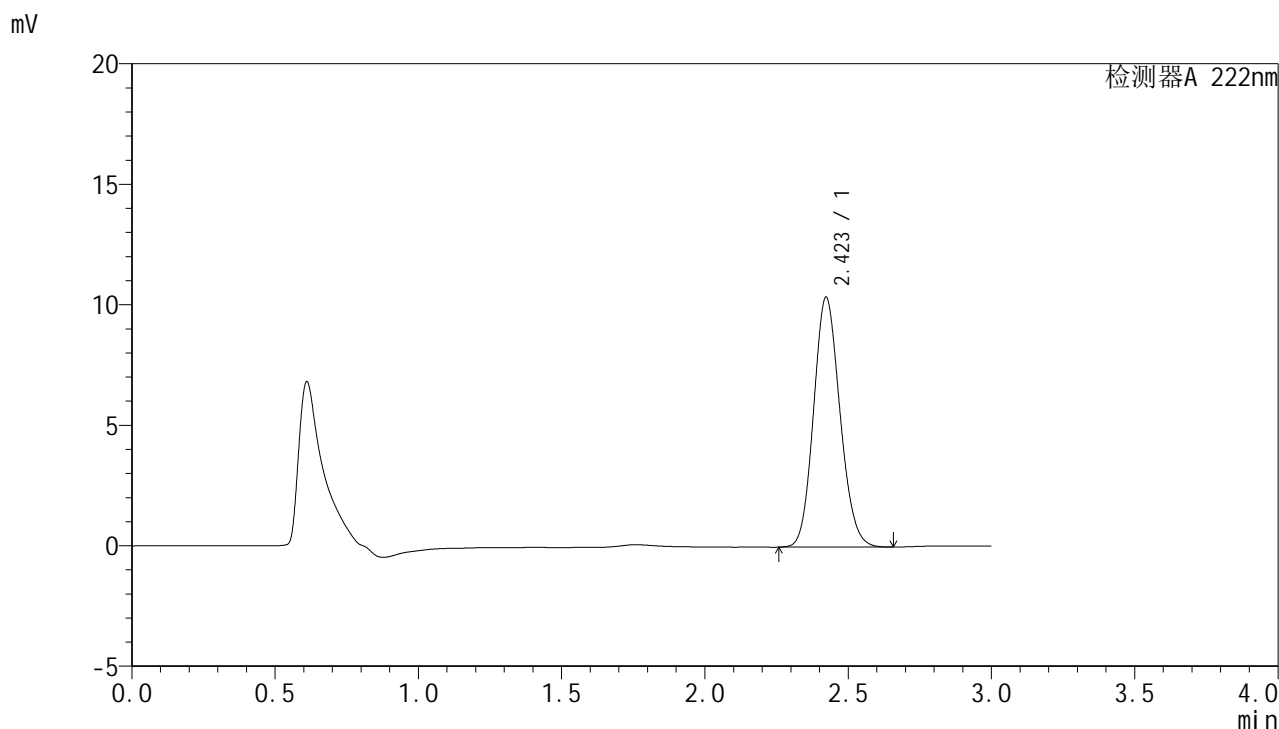


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-367-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:50:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

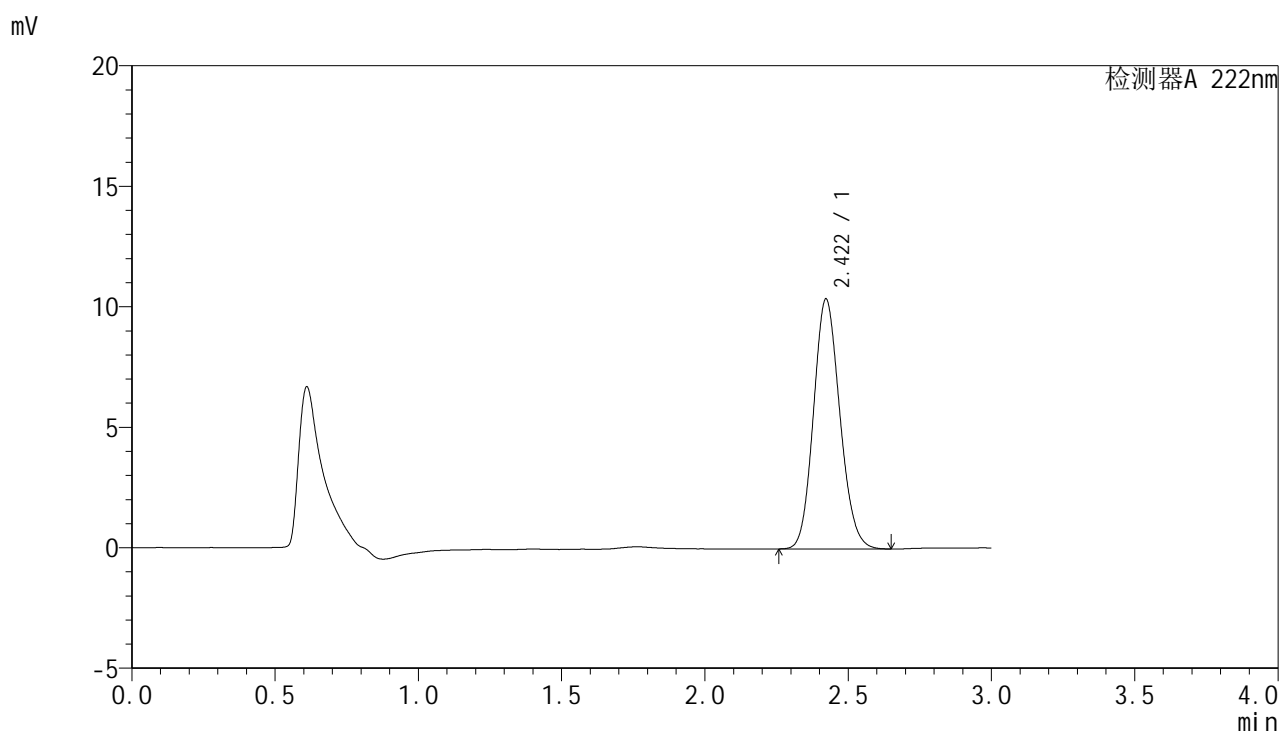
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	66537	100.000	10377	3298	1.133	--
总计		66537	100.000	10377			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-368-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:53:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:10 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	2.422	66491	100.000	10380	3303	1.133	--
总计		66491	100.000	10380			

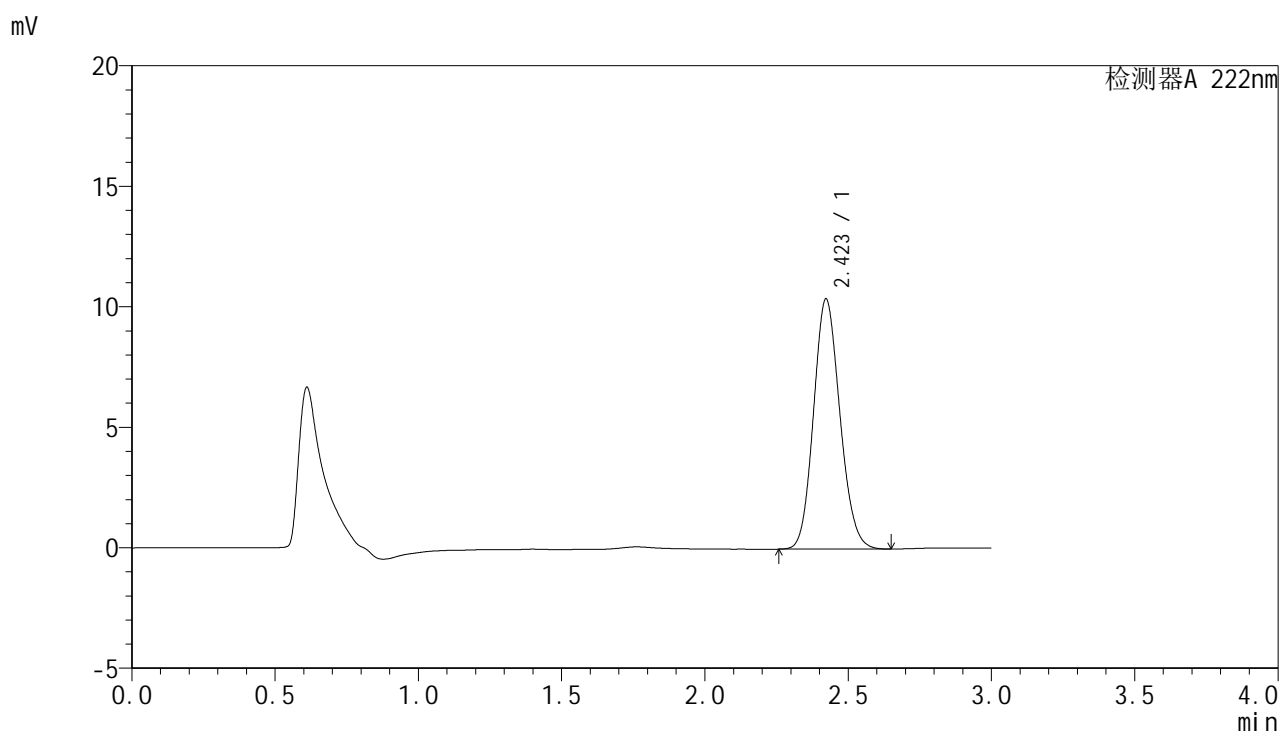
图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-369-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 15:57:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:12 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	2.423	66524	100.000	10388	3309	1.132	--
总计		66524	100.000	10388			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

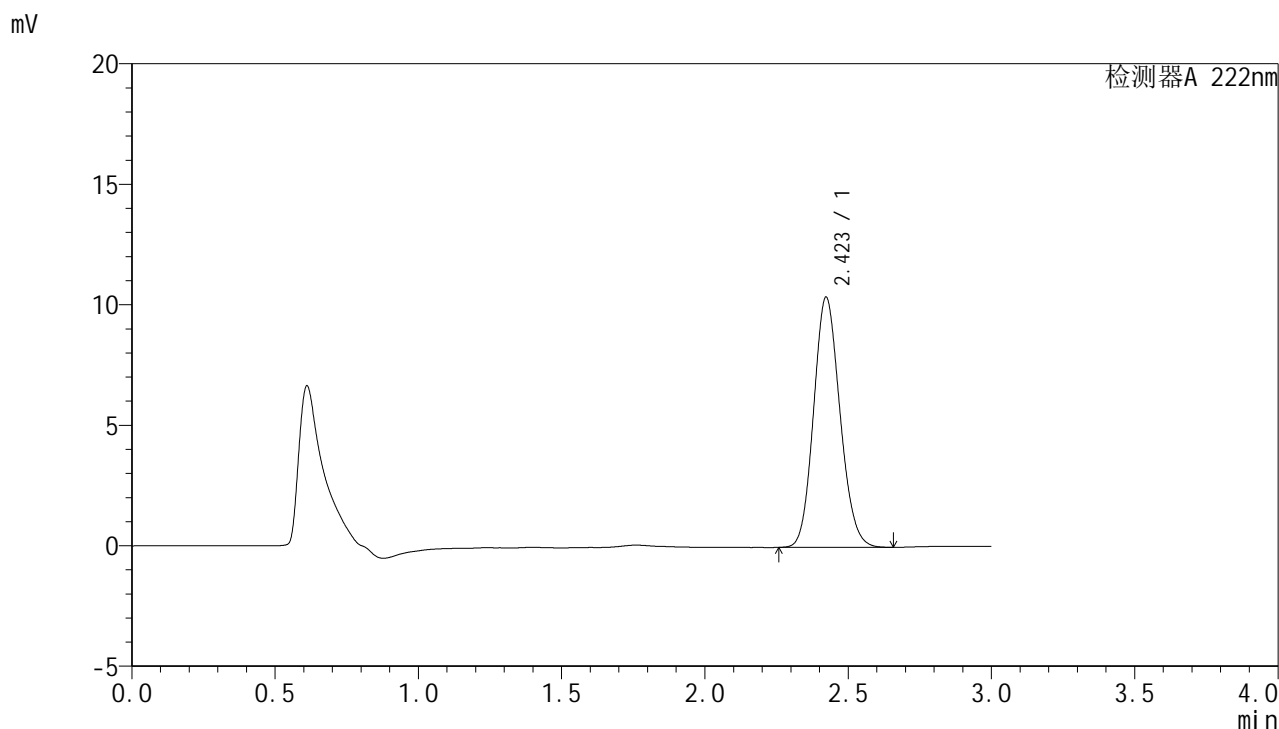


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-370-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:00:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:15 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	2.423	66550	100.000	10390	3306	1.132	--
总计		66550	100.000	10390			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

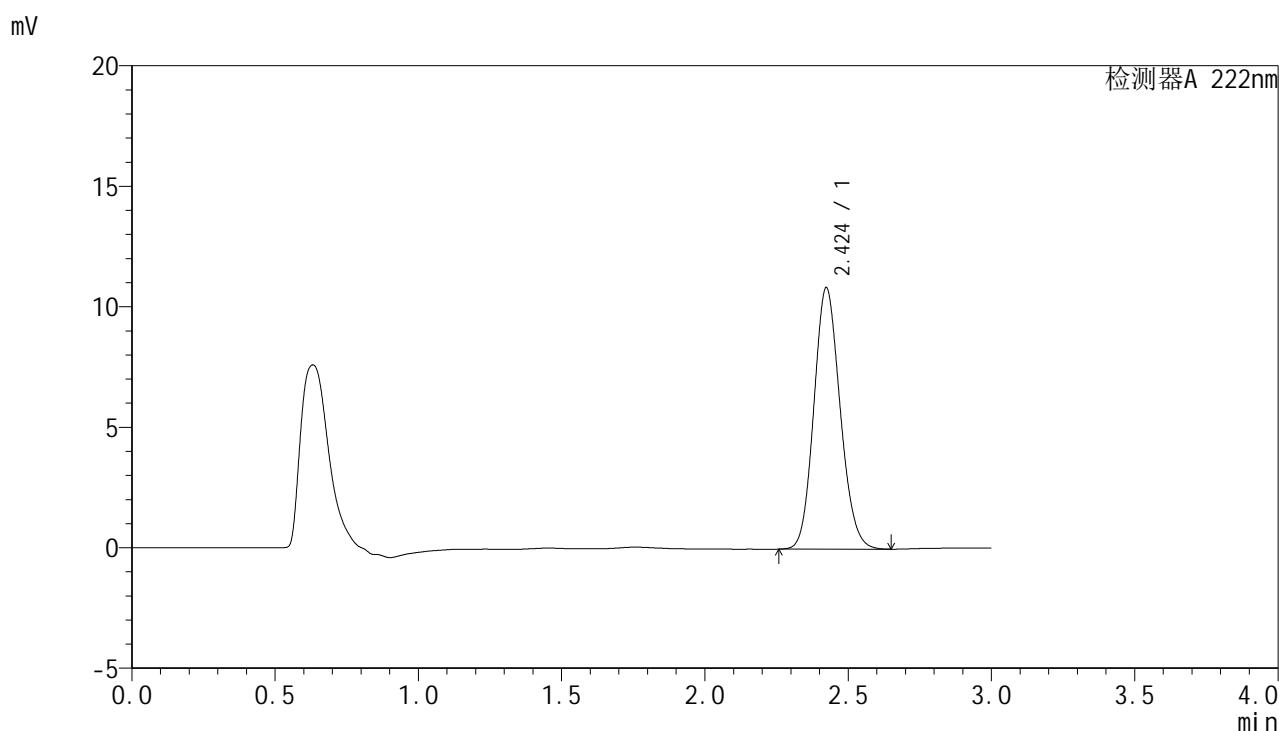


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-371-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:03:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:18 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	2.424	69271	100.000	10849	3336	1.133	--
总计		69271	100.000	10849			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

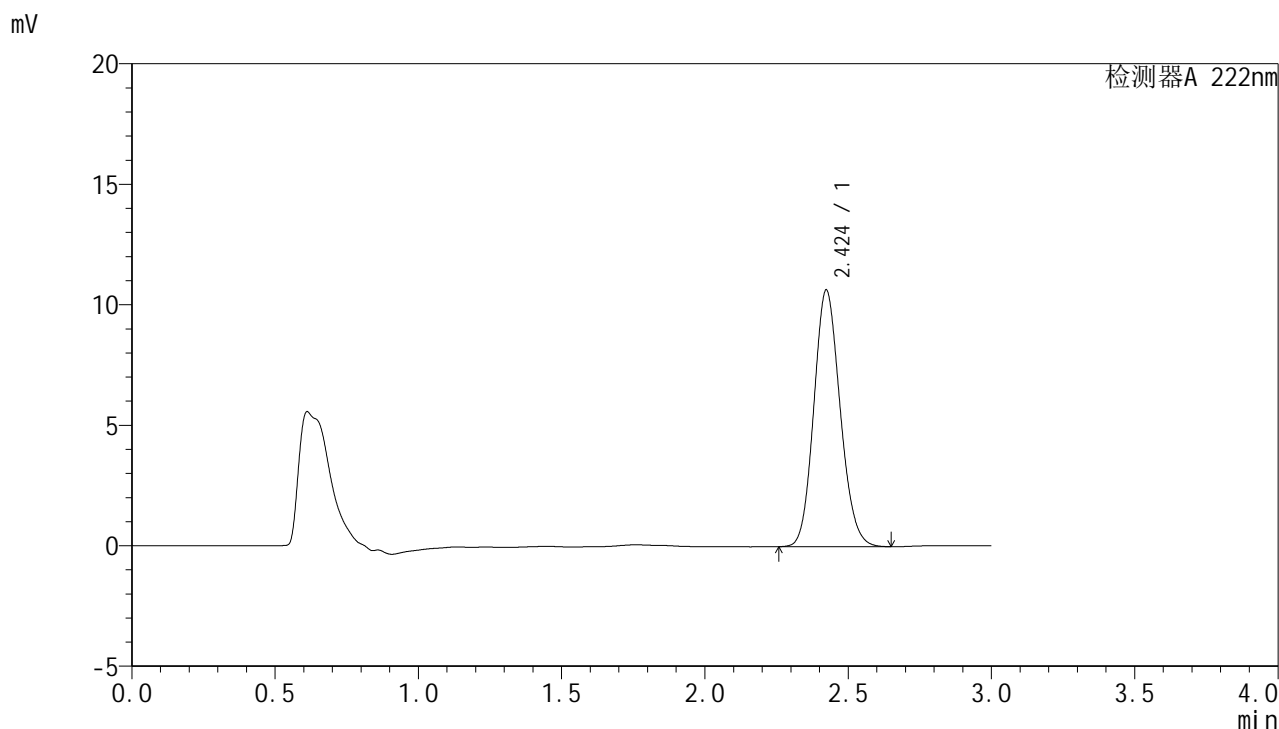


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-372-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:07:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:20 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	2.424	68087	100.000	10647	3329	1.134	--
总计		68087	100.000	10647			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

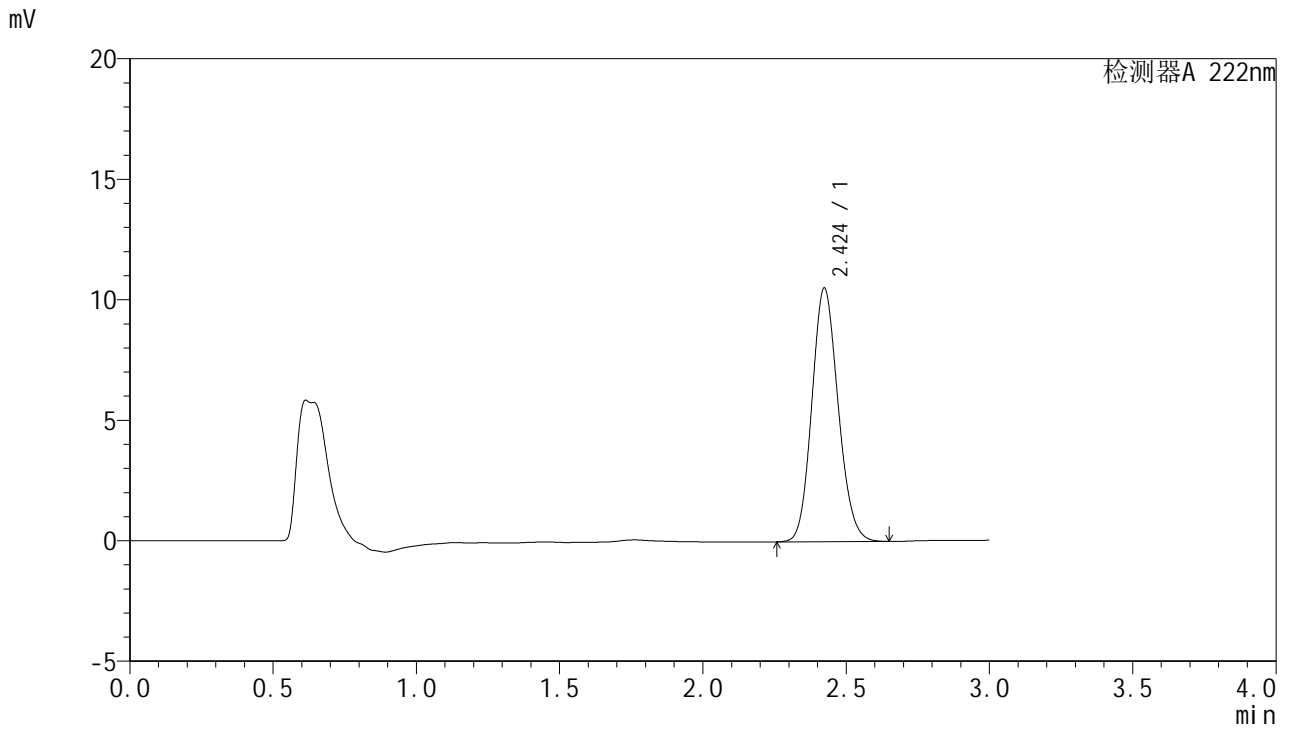


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-373-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:10:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:23 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	2.424	67247	100.000	10522	3329	1.133	--
总计		67247	100.000	10522			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

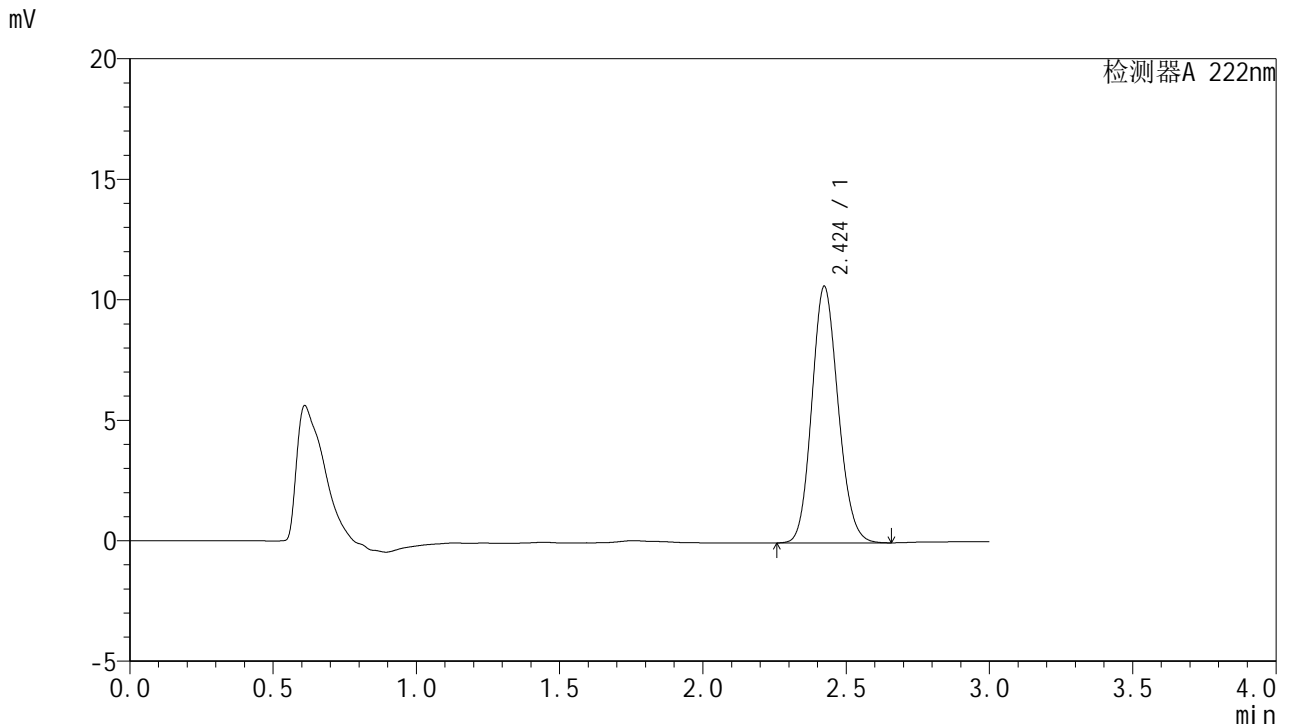


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-374-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:13:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:25 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	2.424	68097	100.000	10647	3329	1.134	--
总计		68097	100.000	10647			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

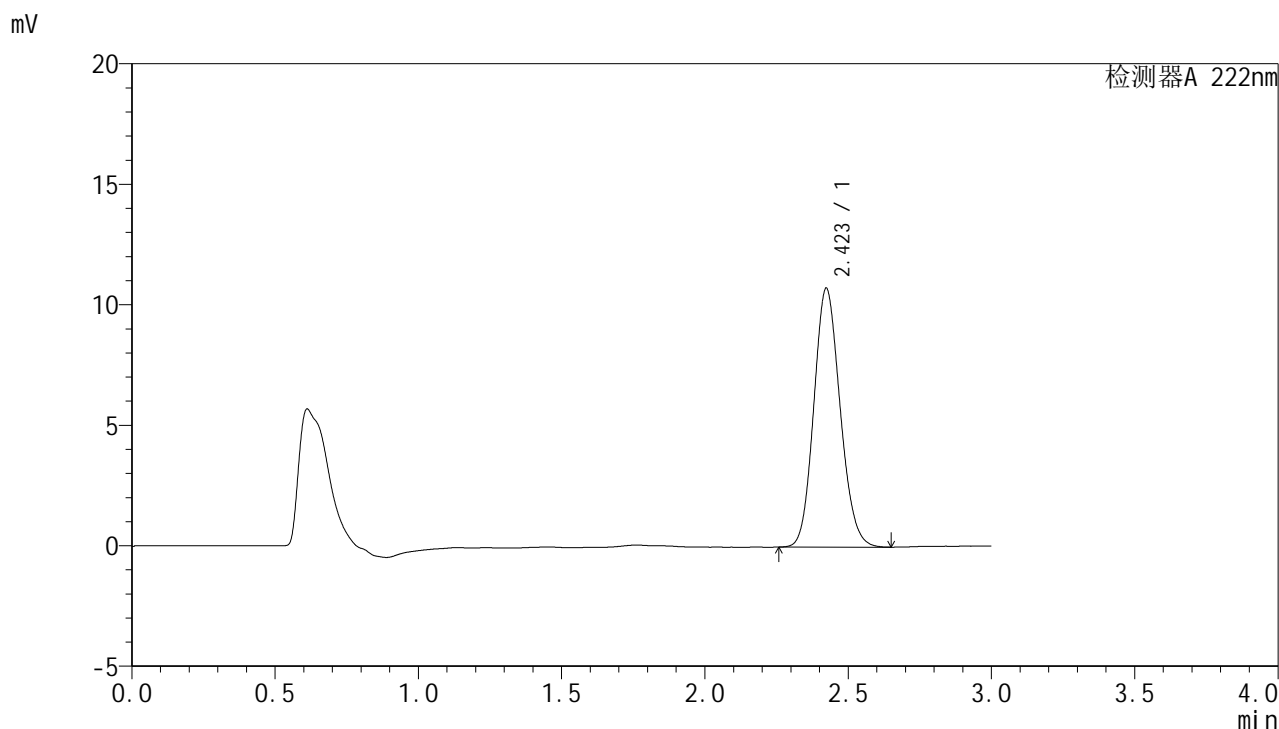


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-375-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:17:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:28 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	2.423	68688	100.000	10740	3325	1.134	--
总计		68688	100.000	10740			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

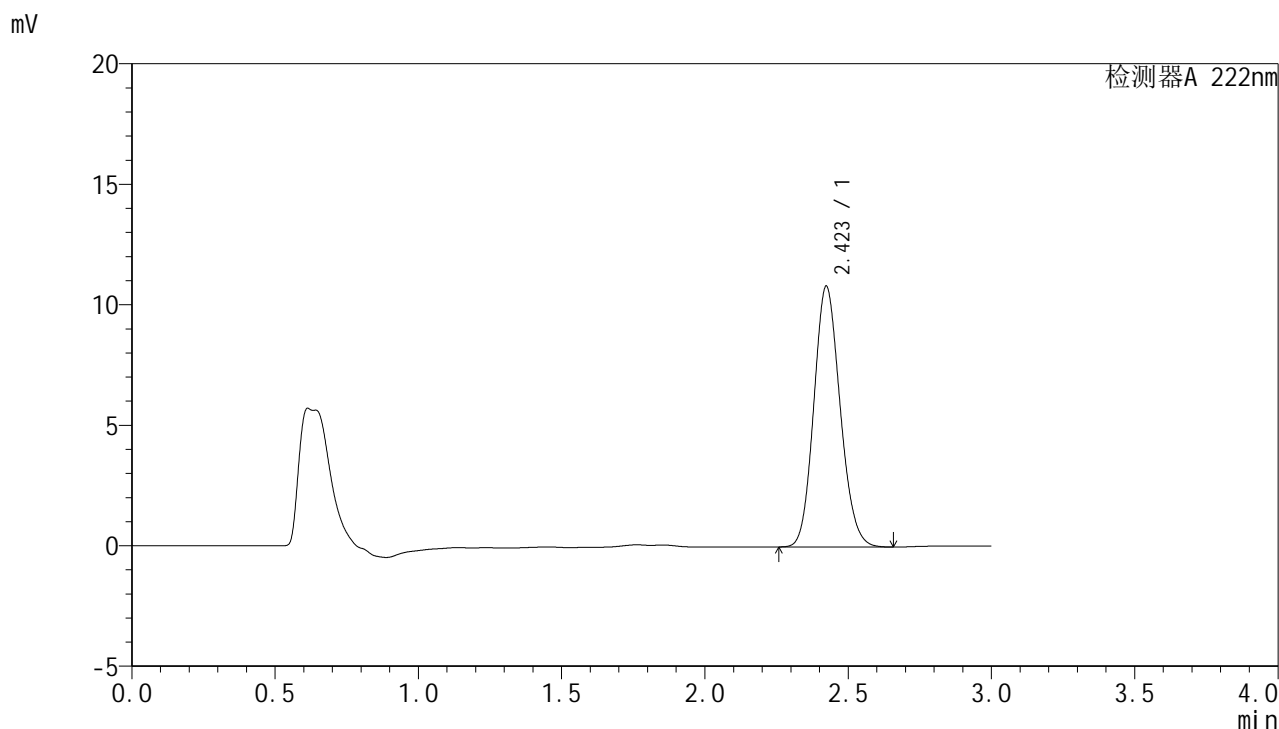


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-376-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:20:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

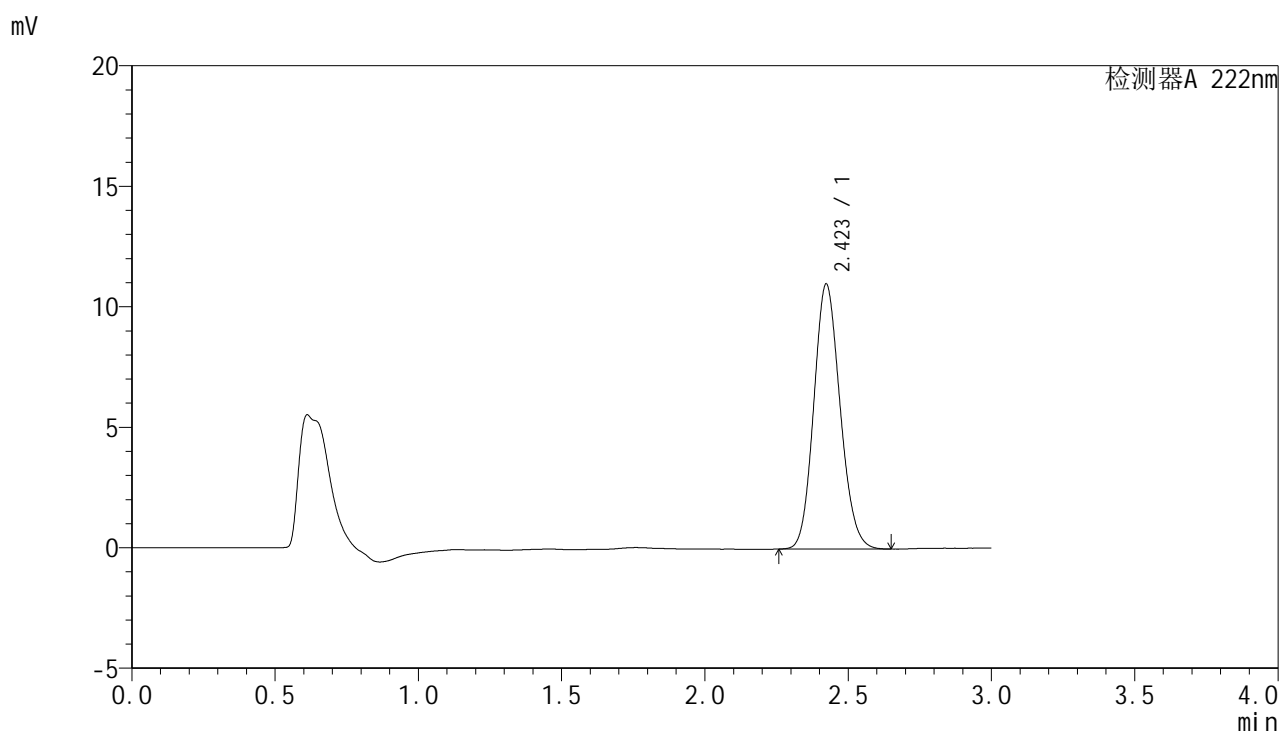
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	69238	100.000	10822	3327	1.135	--
总计		69238	100.000	10822			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-5/27-377-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:23:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:33 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	2.423	70322	100.000	10999	3324	1.134	--
总计		70322	100.000	10999			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

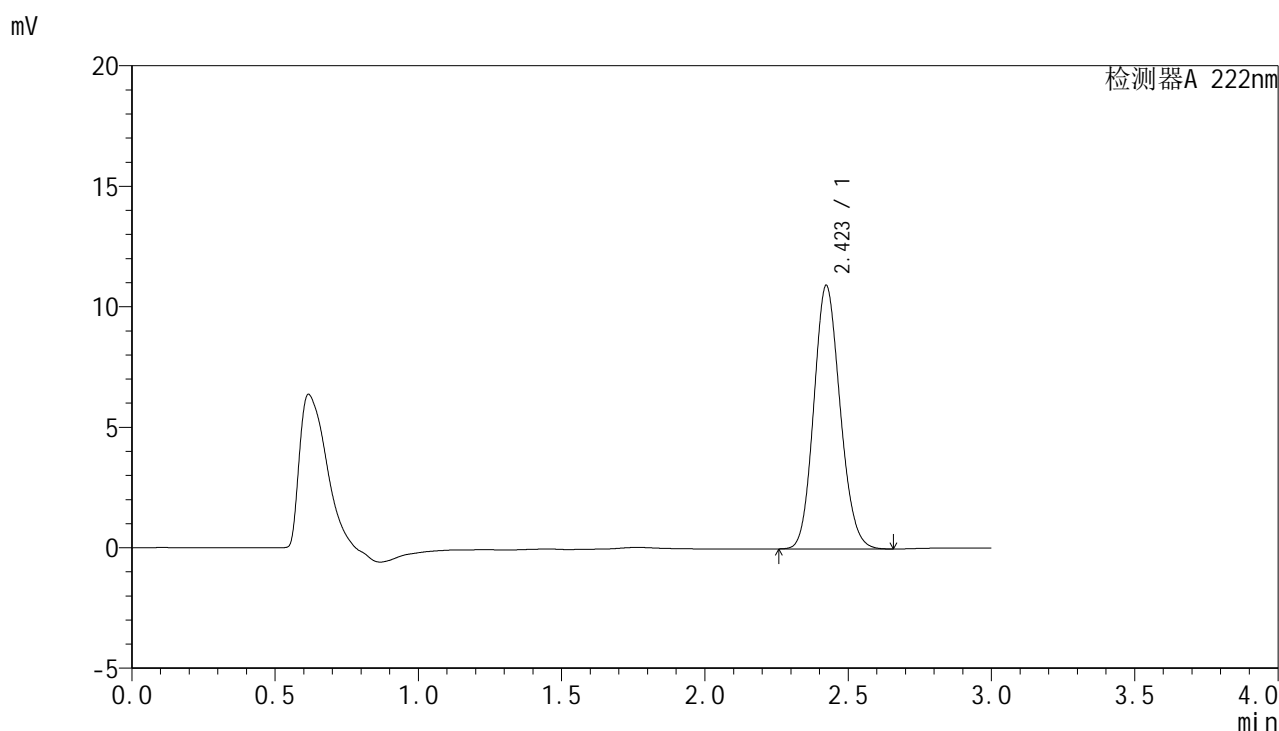


HJE-4105

<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 - 29-5/27-378-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:27:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:36 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	2.423	69964	100.000	10937	3323	1.133	--
总计		69964	100.000	10937			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

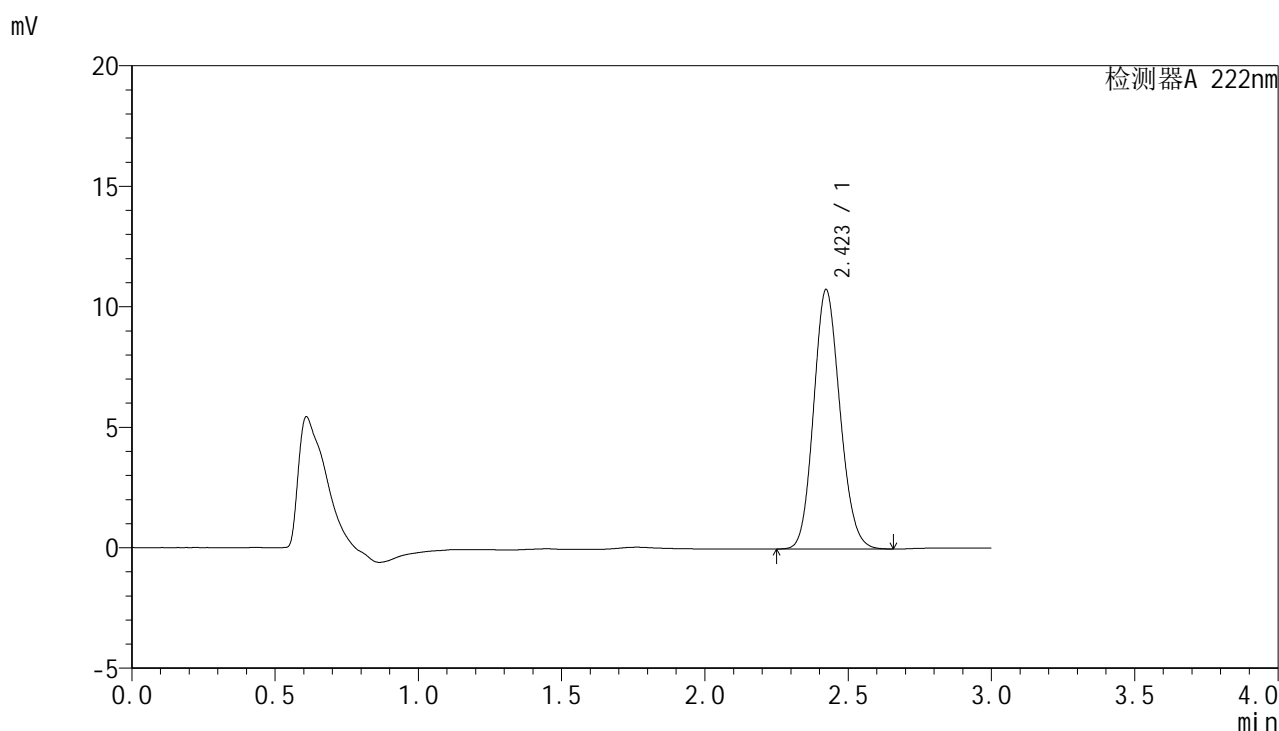


HJE-4105

<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 - 29-5/27-379-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:30:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:39 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	2.423	68889	100.000	10772	3322	1.133	--
总计		68889	100.000	10772			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

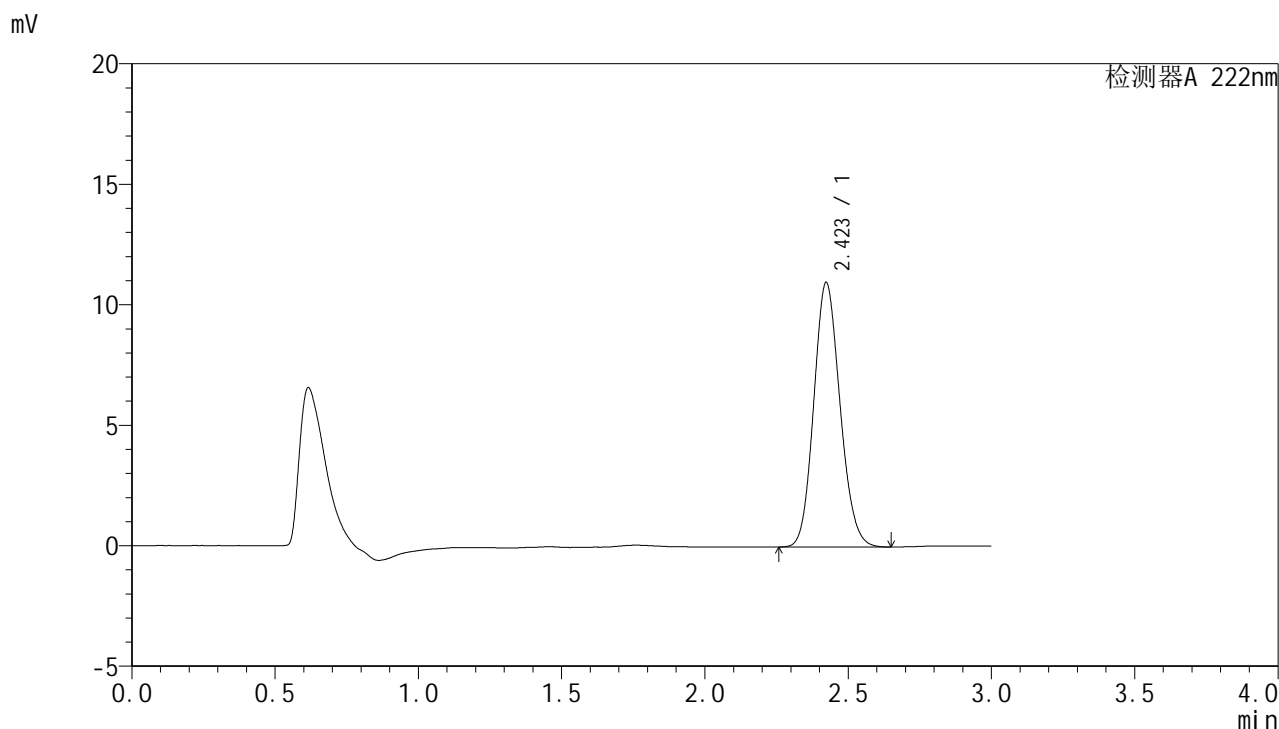


HJE-4105

<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 - 29-5/27-380-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:34:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:42 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	2.423	70000	100.000	10980	3341	1.132	--
总计		70000	100.000	10980			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

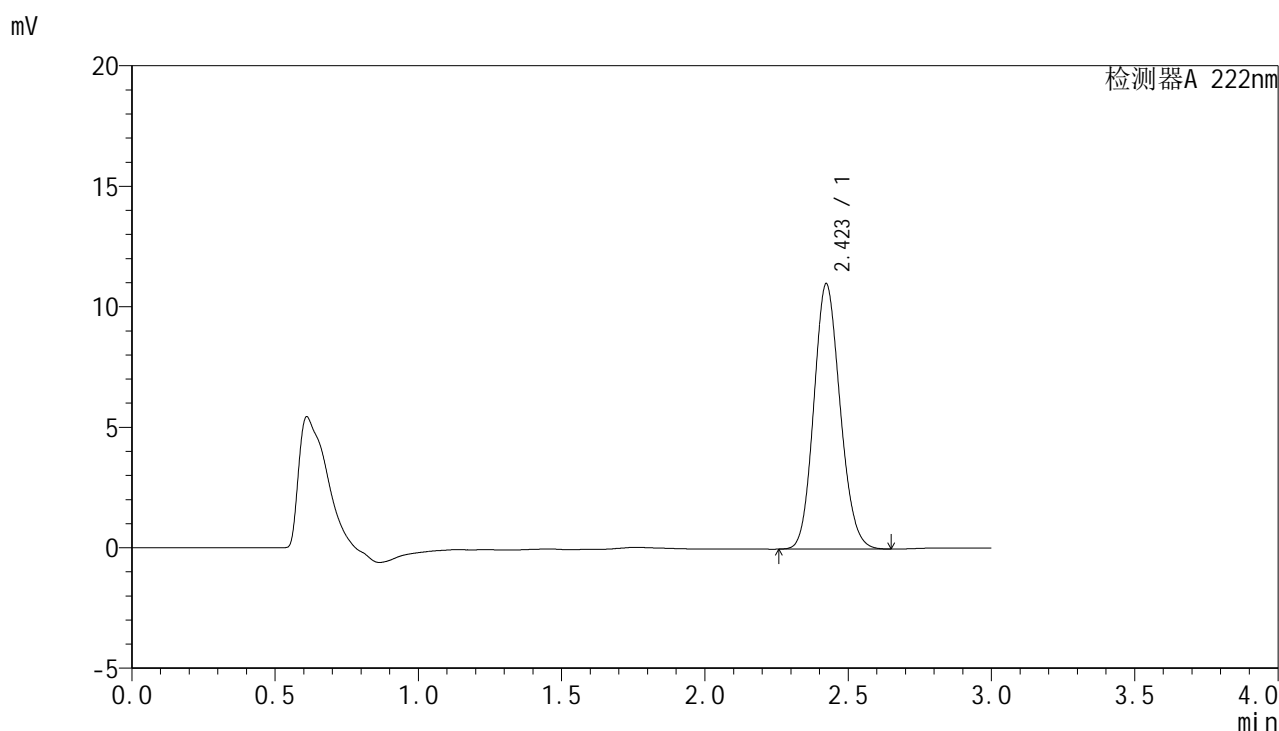


HJE-4105

<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 - 29-5/27-381-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:37:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:45 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	2.423	70383	100.000	11009	3323	1.133	--
总计		70383	100.000	11009			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

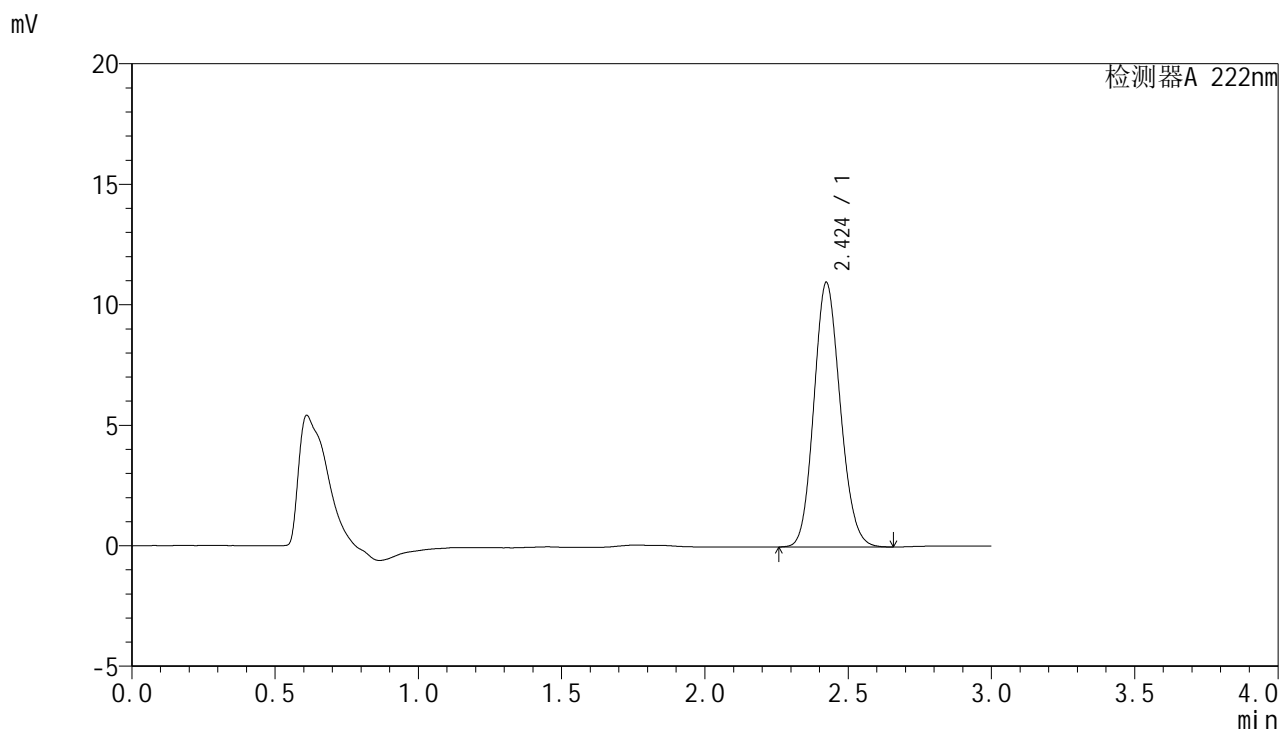


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-382-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:40:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:48 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	2.424	70213	100.000	10975	3323	1.132	--
总计		70213	100.000	10975			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

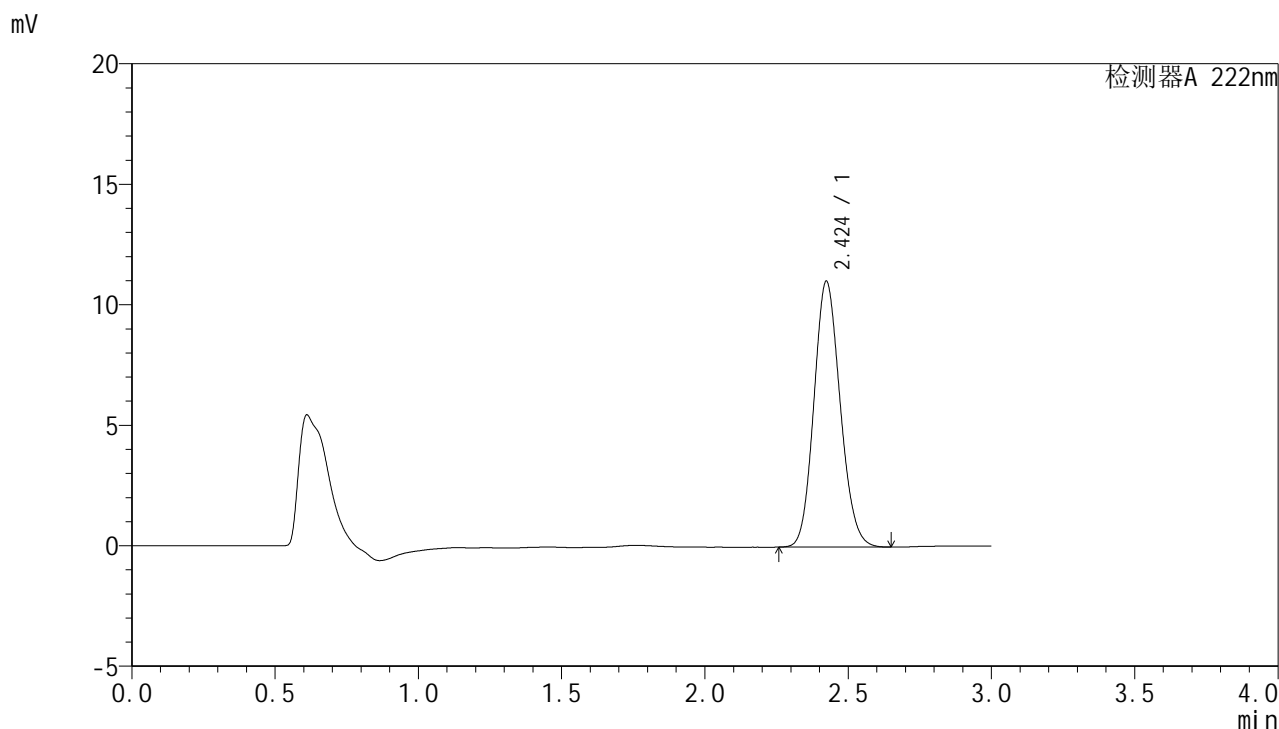


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-383-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:44:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:51 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	2.424	70445	100.000	11029	3329	1.132	--
总计		70445	100.000	11029			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

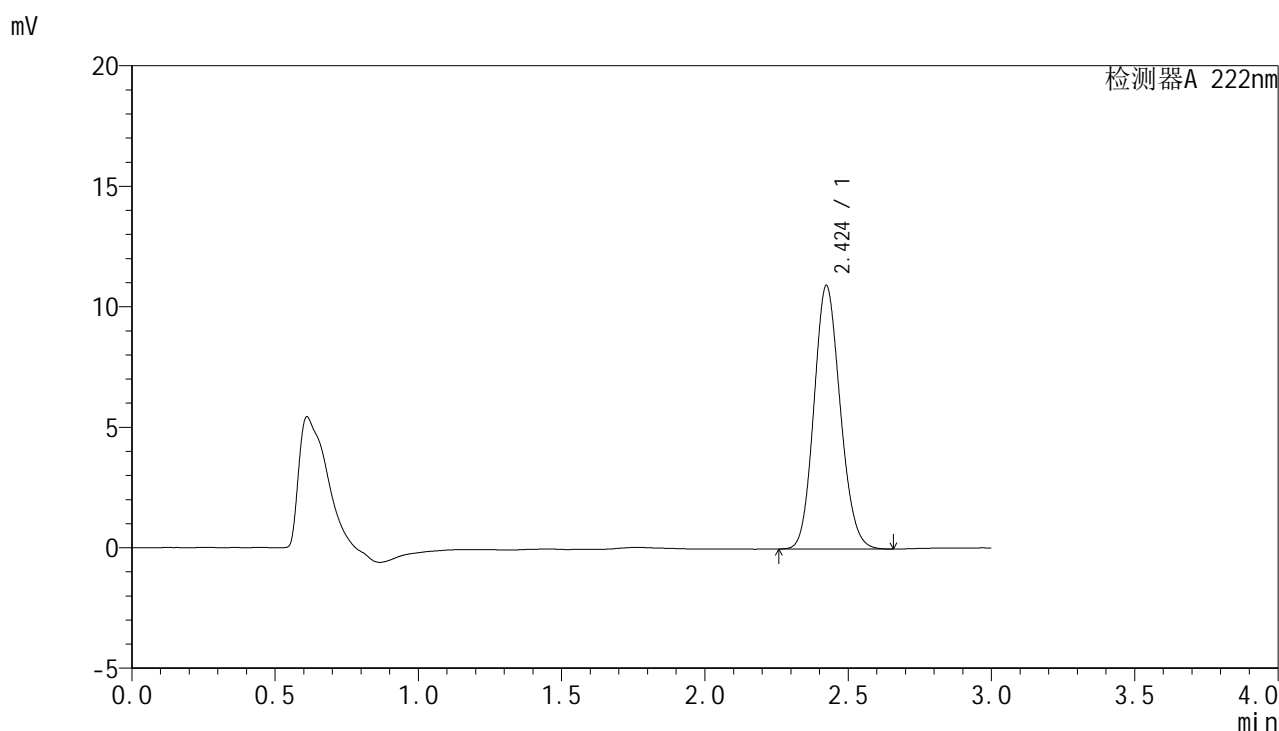


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-384-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:47:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:53 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	2.424	69857	100.000	10929	3330	1.133	--
总计		69857	100.000	10929			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

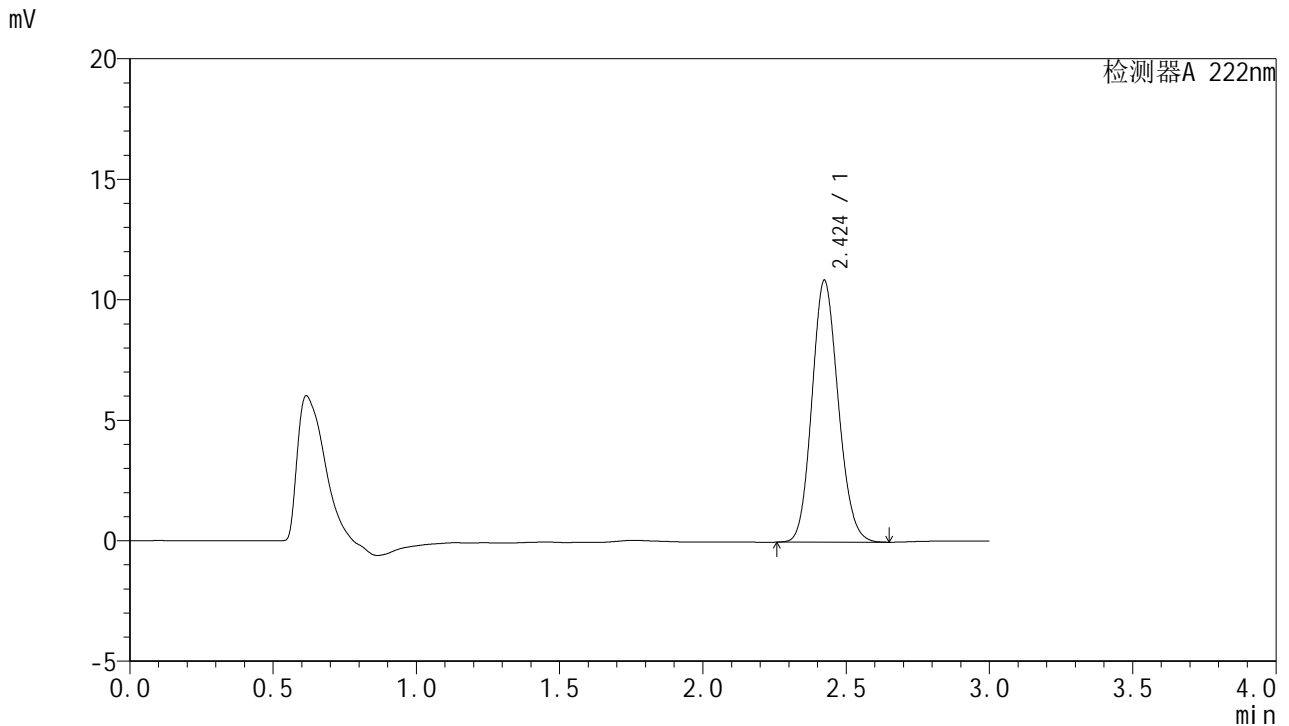


HJE-4105

<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 - 29-5/27-385-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:50:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:56 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	2.424	69351	100.000	10860	3336	1.131	--
总计		69351	100.000	10860			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

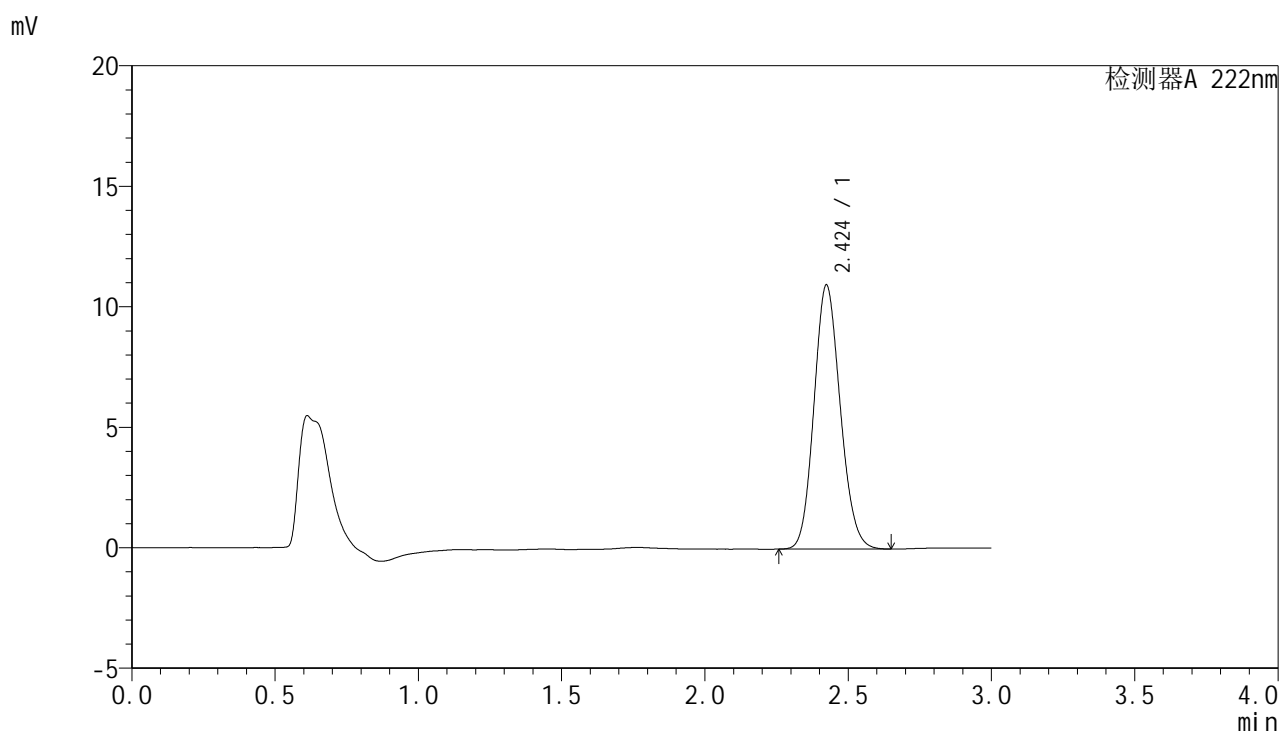


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-386-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:54:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:39:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

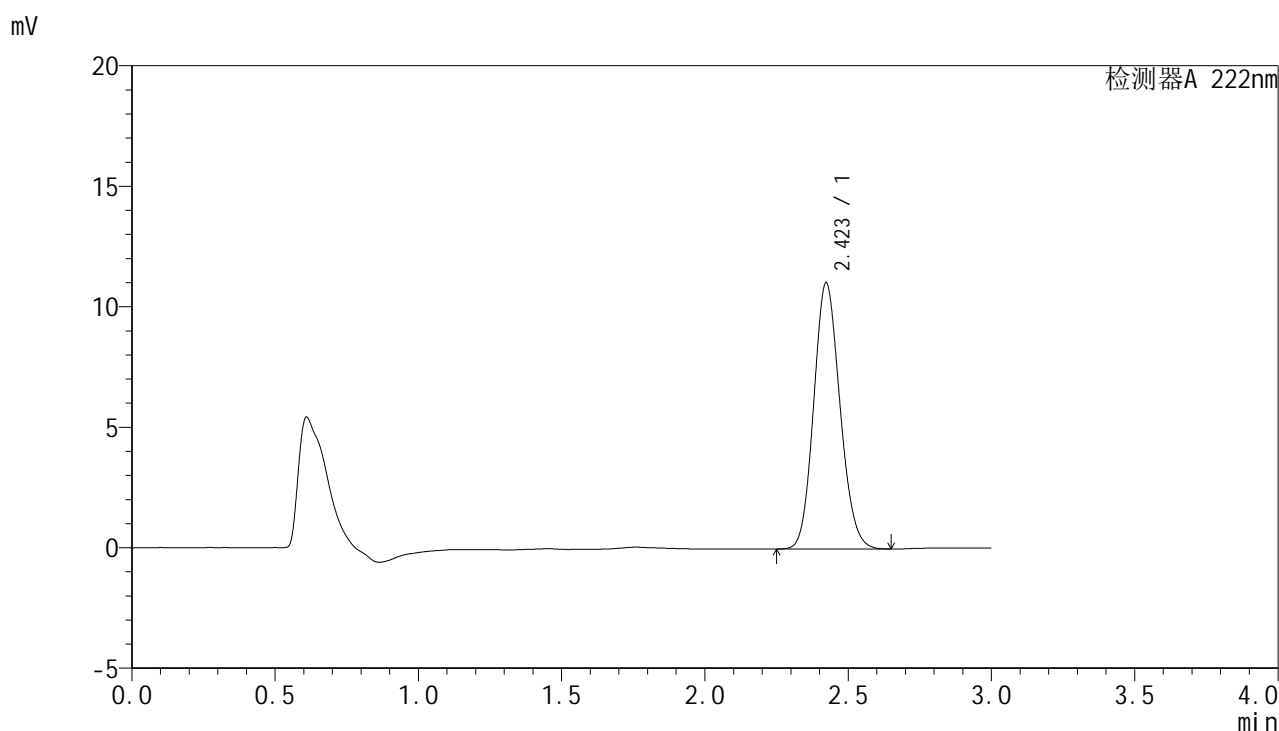
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	69935	100.000	10951	3333	1.132	--
总计		69935	100.000	10951			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-15min-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 - 29-5/27-387-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 16:57:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:01 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	2.423	70591	100.000	11052	3330	1.130	--
总计		70591	100.000	11052			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

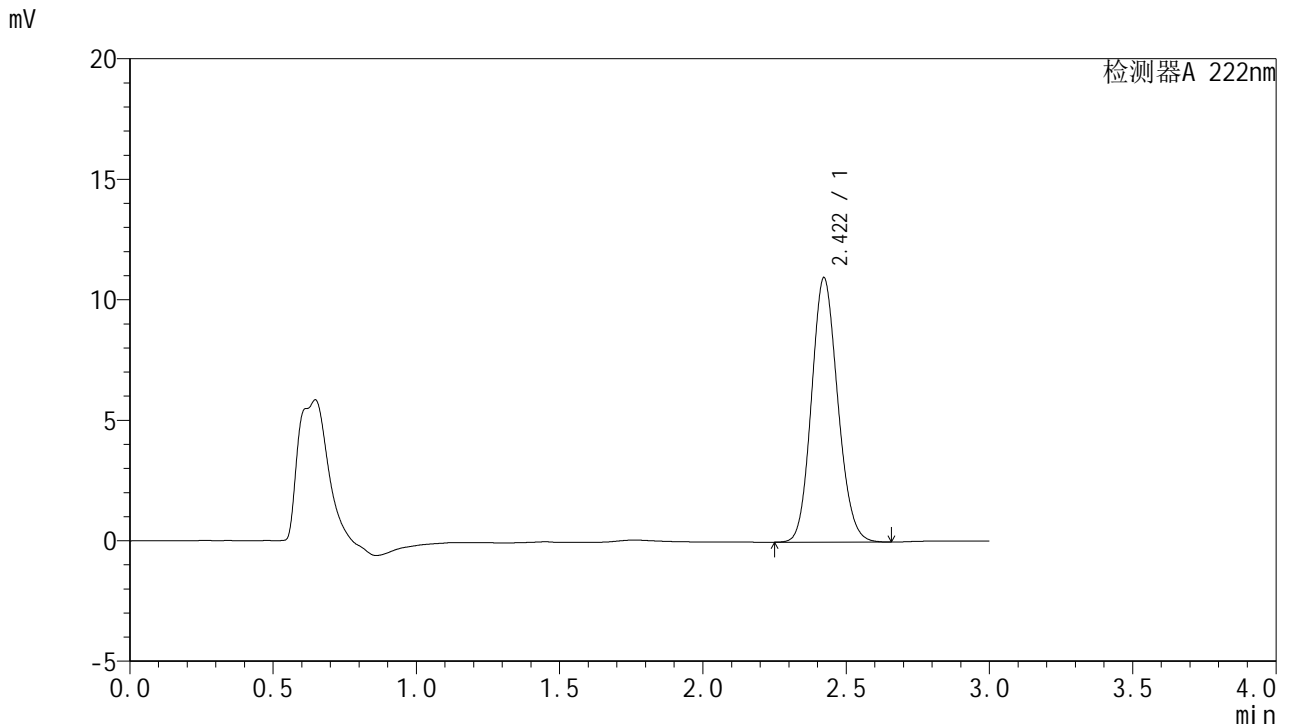


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-388-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:00:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:05 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	2.422	69948	100.000	10983	3345	1.130	--
总计		69948	100.000	10983			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1



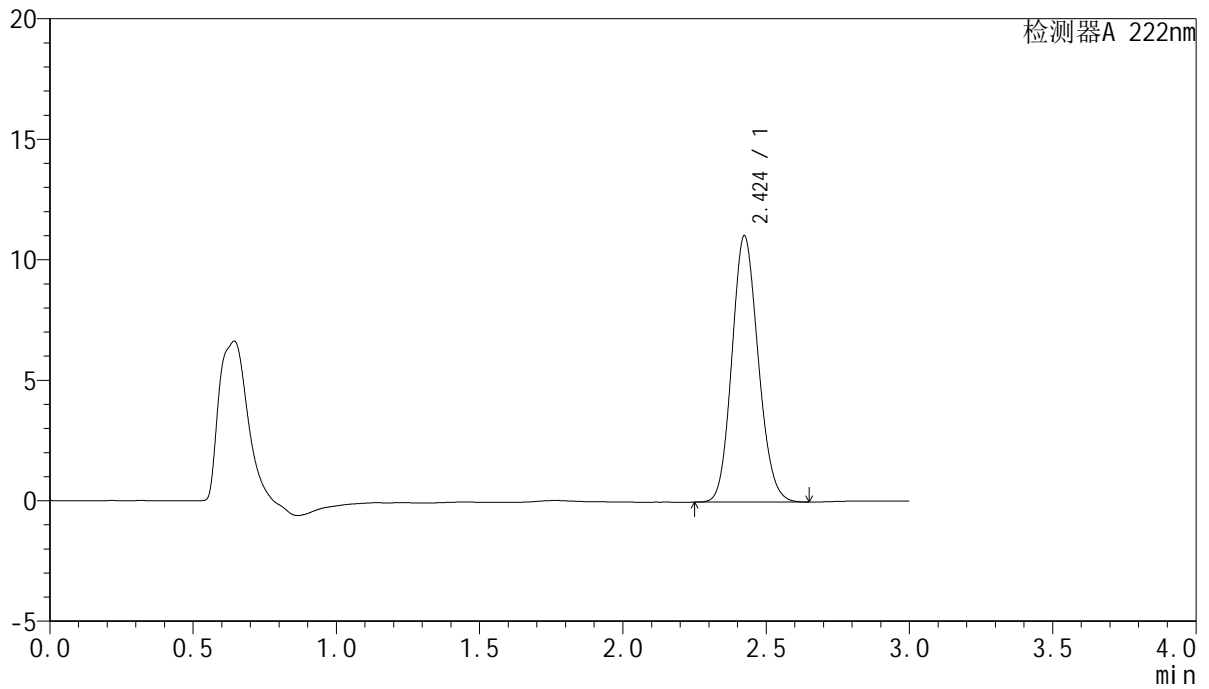
HJE-4105

<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 - 29-5/27-389-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:04:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<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	2.424	70681	100.000	11050	3324	1.131	--
总计		70681	100.000	11050			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

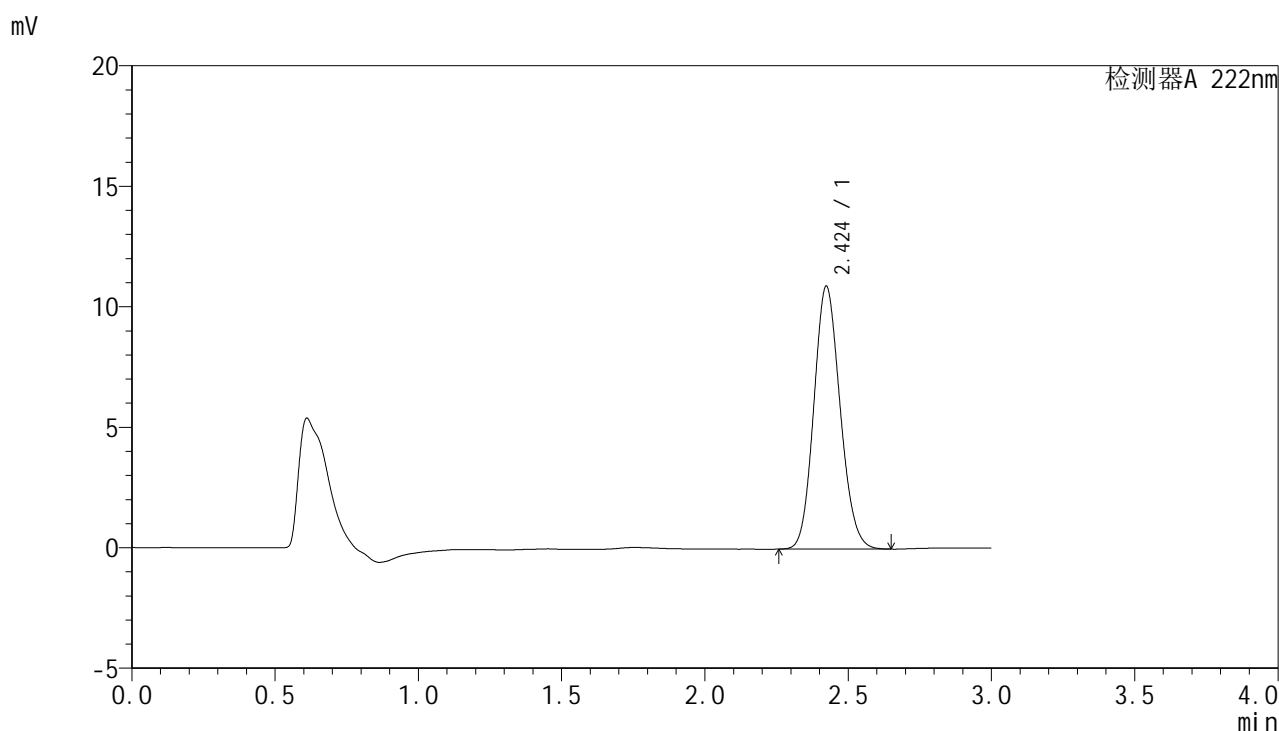


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-390-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:07:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:11 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	2.424	69708	100.000	10908	3326	1.130	--
总计		69708	100.000	10908			

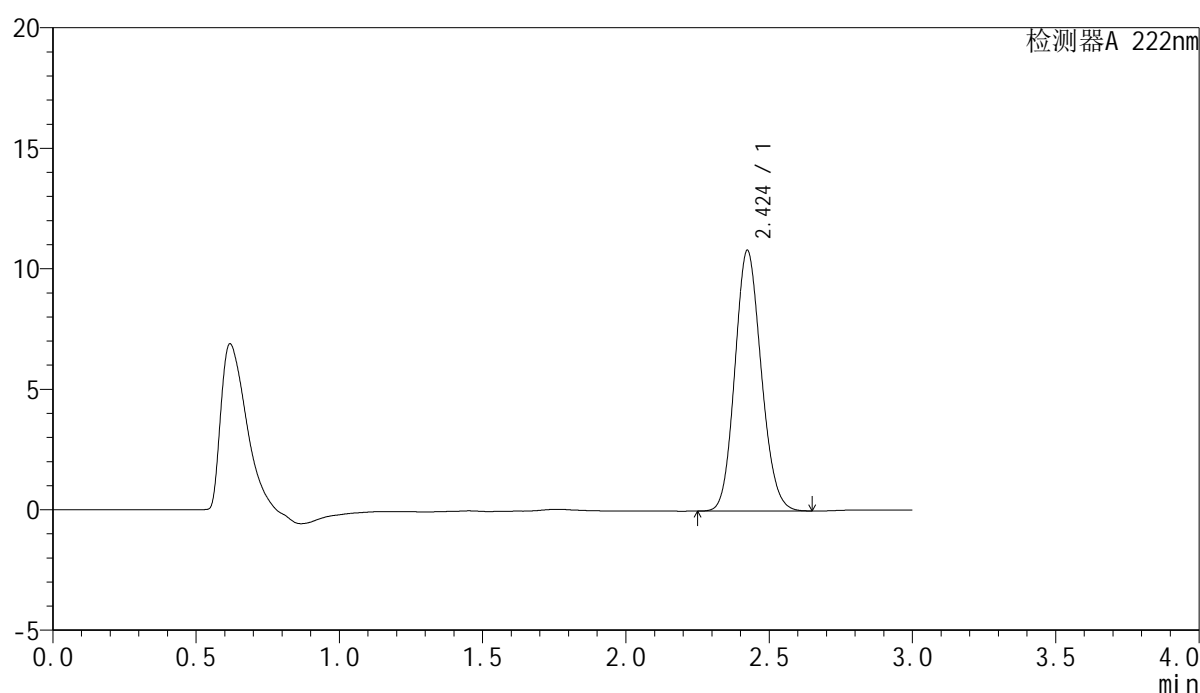
图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-391-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:10:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<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	2.424	69259	100.000	10815	3315	1.131	--
总计		69259	100.000	10815			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

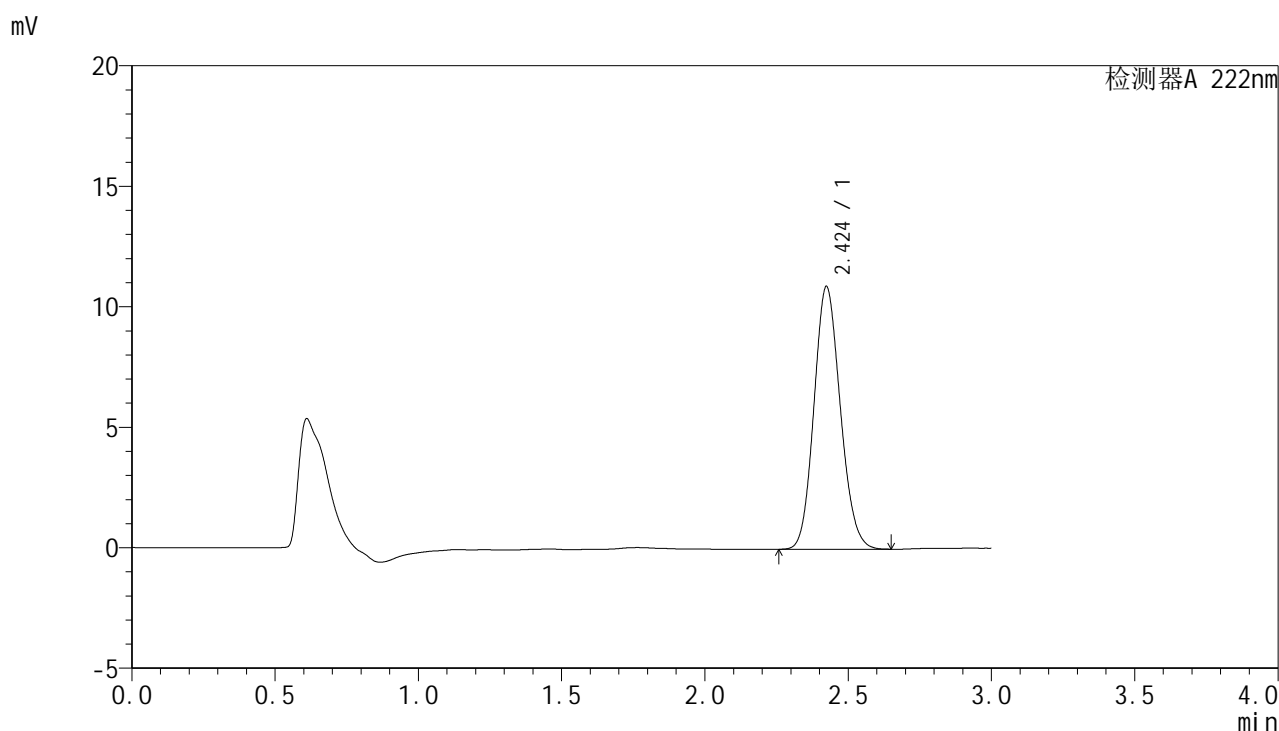


HJE-4105

<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 - 29-5/27-392-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:14:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:16 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	2.424	69747	100.000	10894	3321	1.131	--
总计		69747	100.000	10894			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

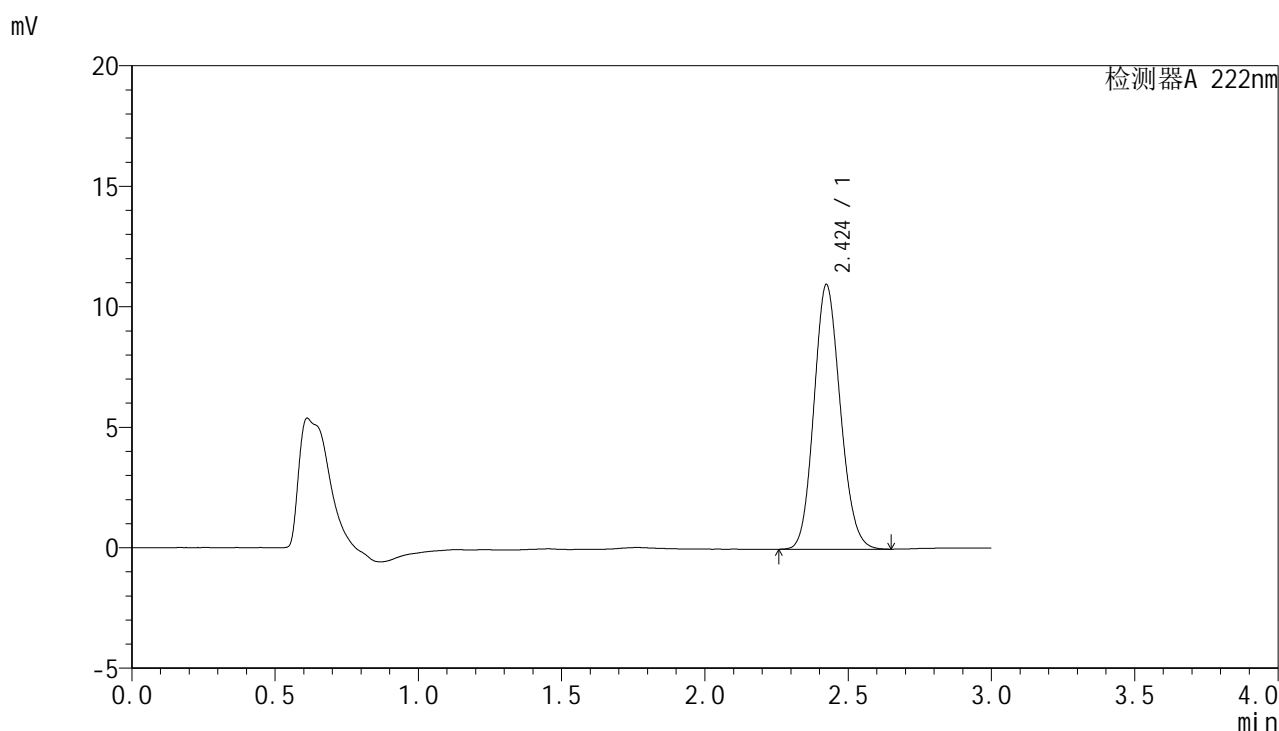


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-393-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:17:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

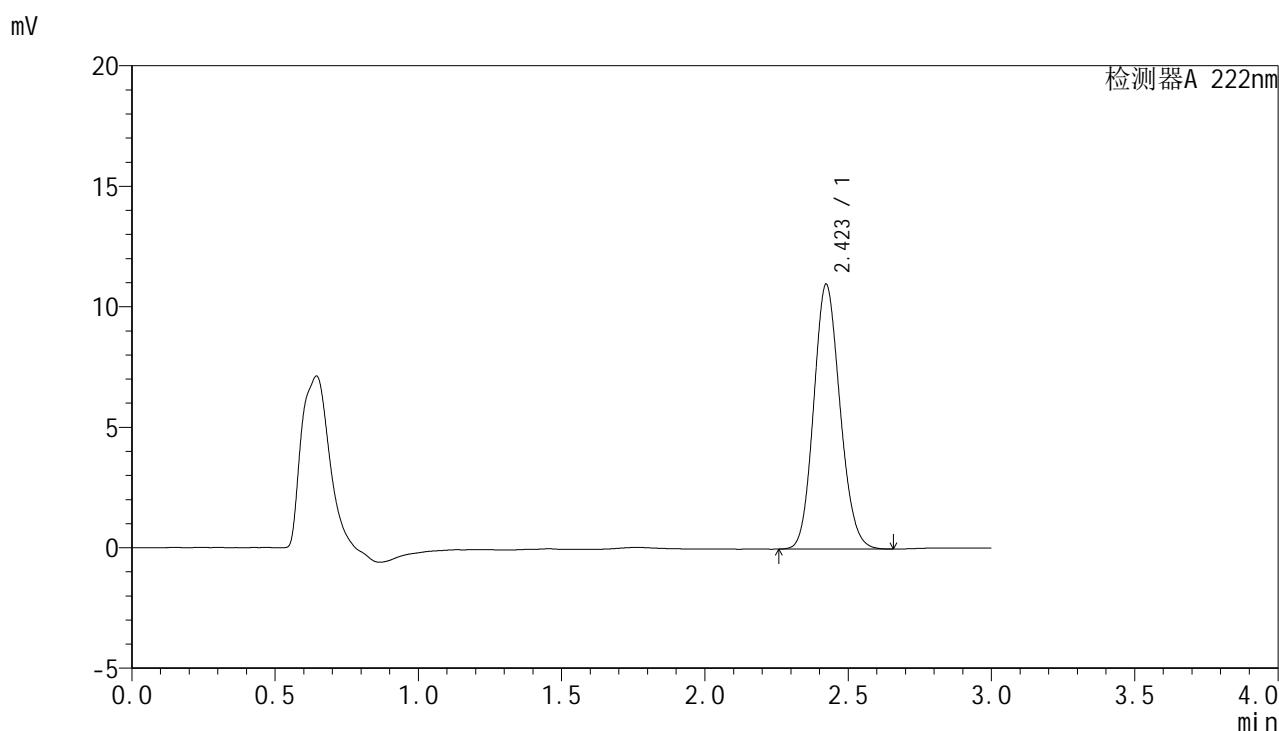
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	70355	100.000	10977	3315	1.131	--
总计		70355	100.000	10977			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-394-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:21:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:22 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	2.423	70281	100.000	10993	3323	1.132	--
总计		70281	100.000	10993			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

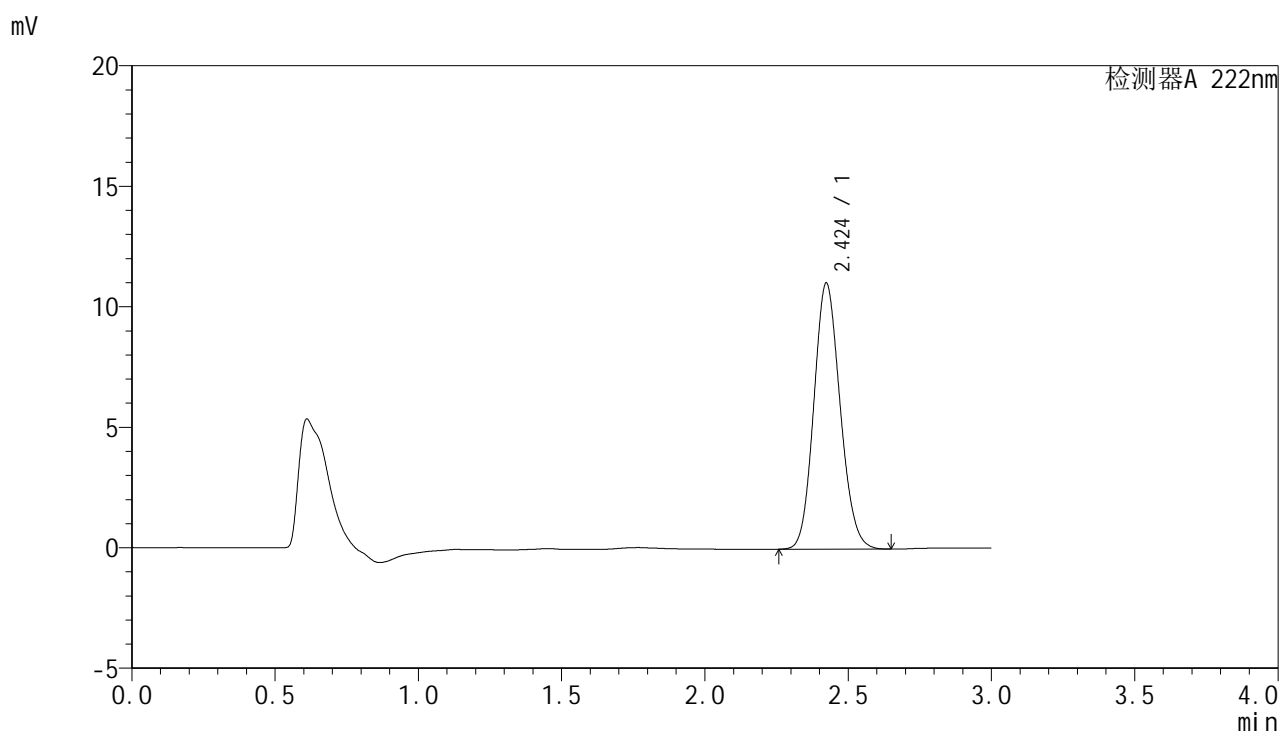


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-395-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:24:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:25 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	2.424	70570	100.000	11042	3323	1.130	--
总计		70570	100.000	11042			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

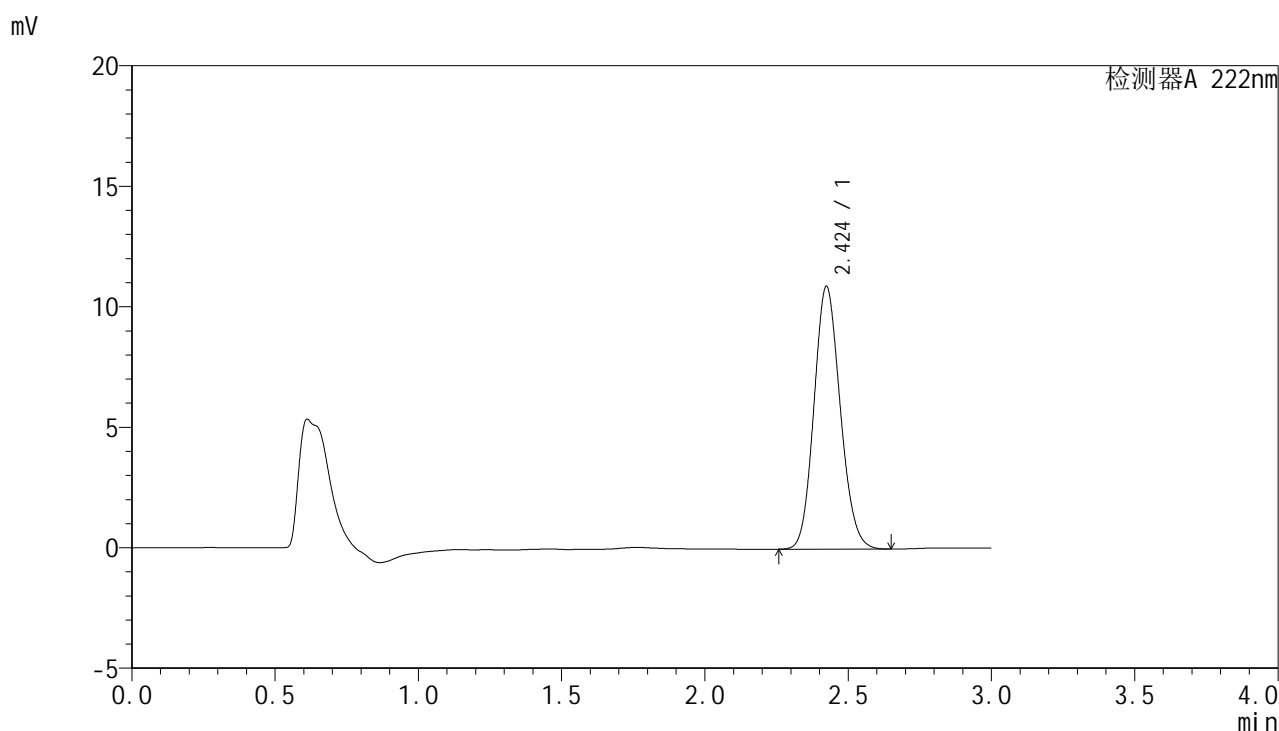


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-396-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:27:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:28 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	2.424	69627	100.000	10899	3335	1.131	--
总计		69627	100.000	10899			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

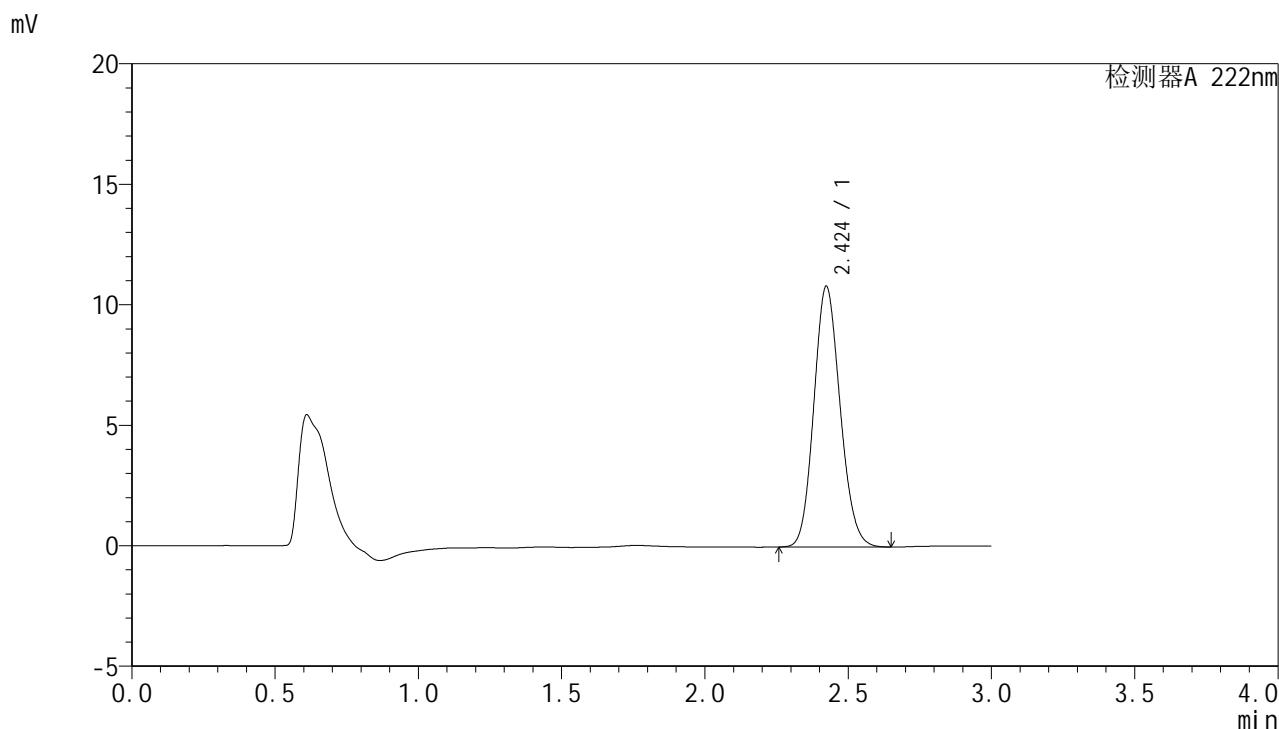


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-397-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:31:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

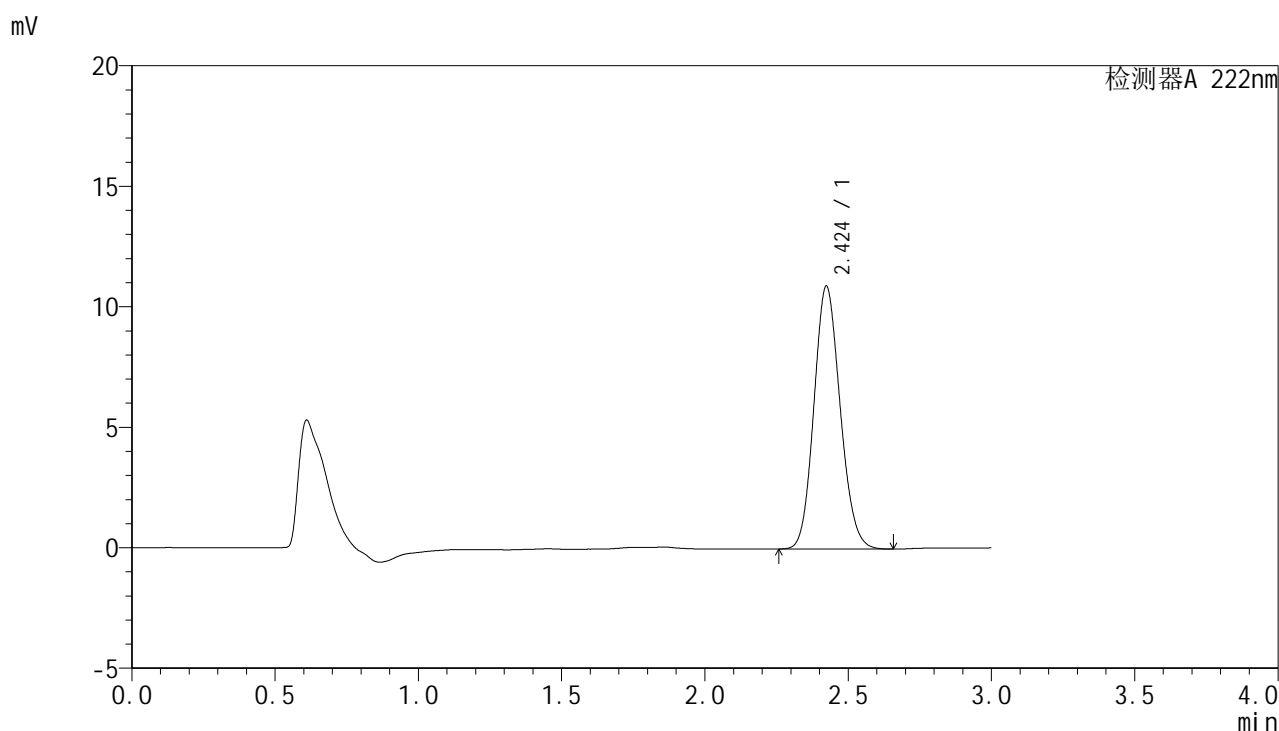
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	69058	100.000	10818	3336	1.131	--
总计		69058	100.000	10818			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-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: RCHJE-4105 - 29-5/27-398-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:34:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

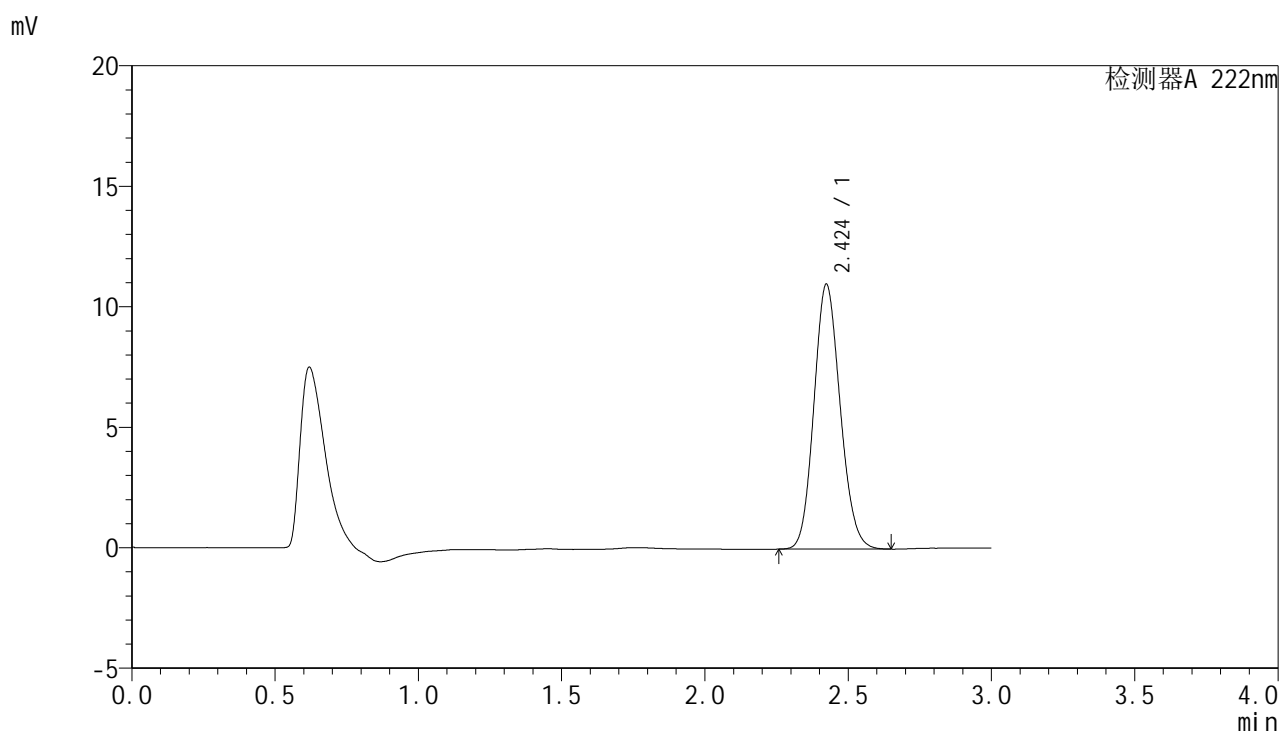
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	69628	100.000	10909	3338	1.129	--
总计		69628	100.000	10909			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-30min-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 - 29-5/27-399-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:37:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:36 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	2.424	70124	100.000	10987	3336	1.130	--
总计		70124	100.000	10987			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

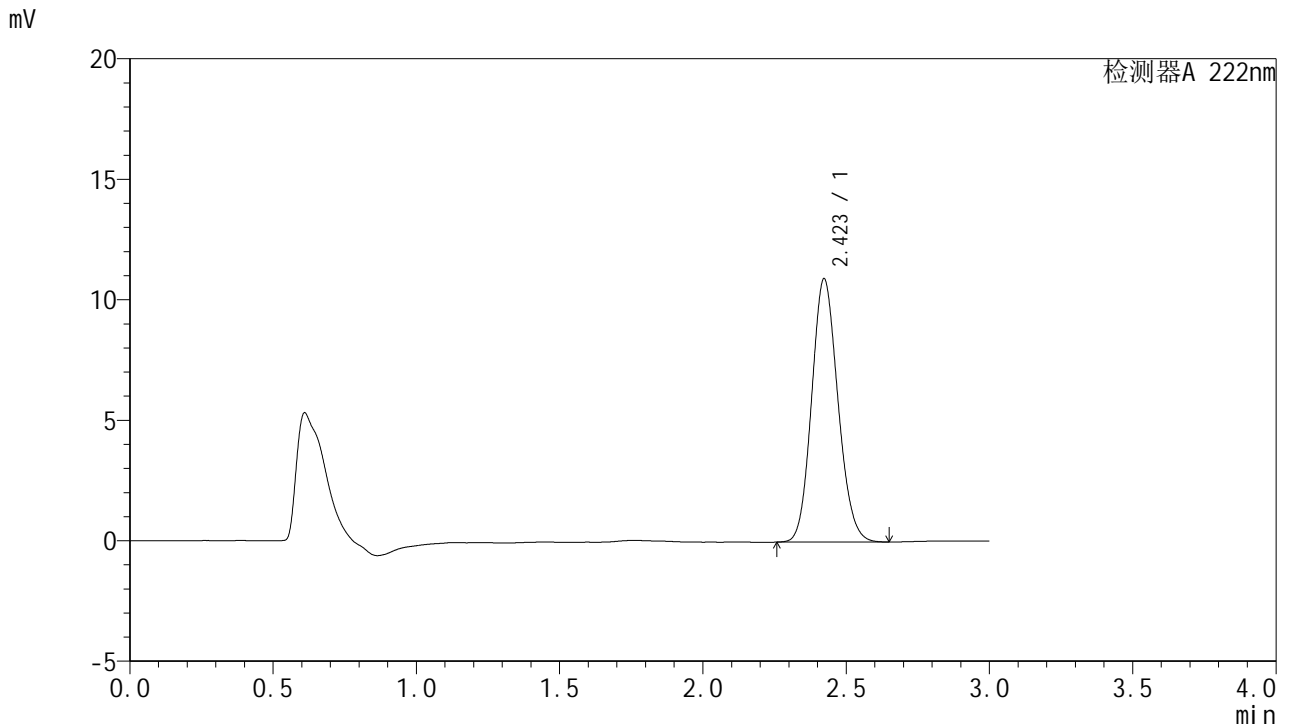


HJE-4105

<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 - 29-5/27-400-2 - cbzj-AFP05p-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-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:41:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

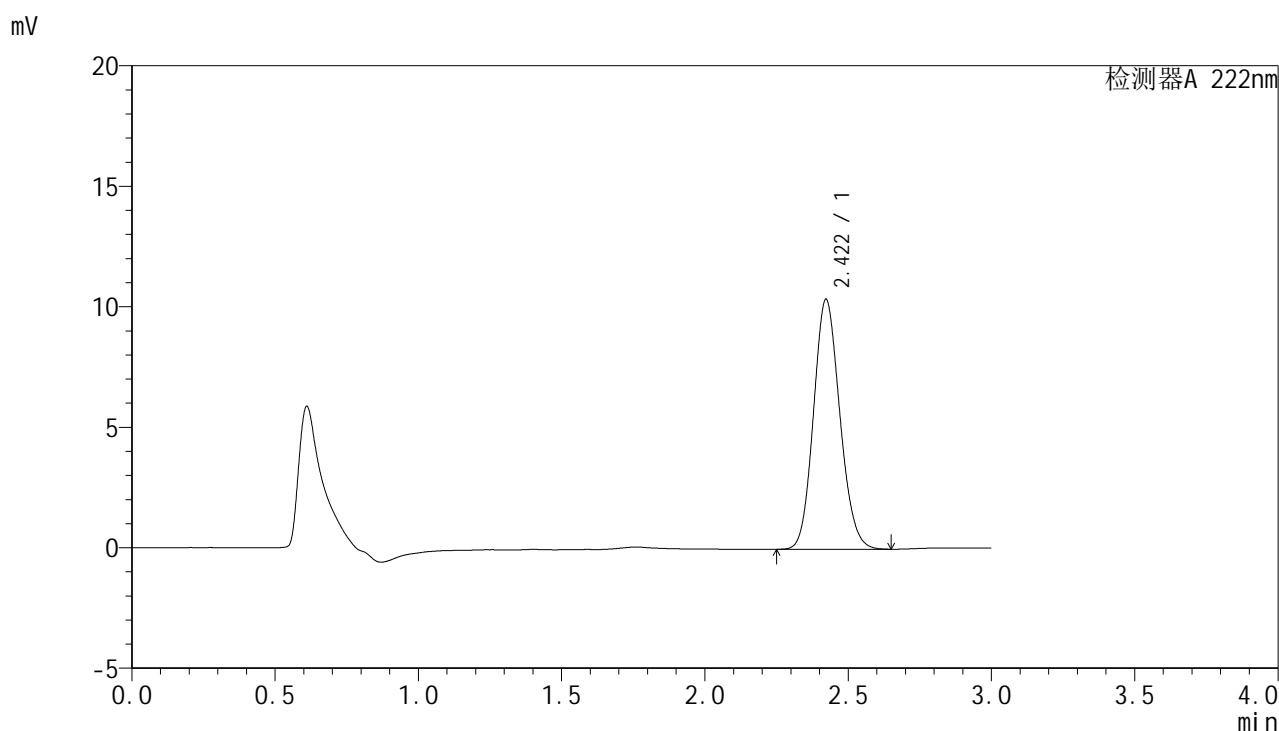
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	69772	100.000	10934	3334	1.129	--
总计		69772	100.000	10934			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05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: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-401-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:44:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:41 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	2.422	66370	100.000	10381	3321	1.131	--
总计		66370	100.000	10381			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

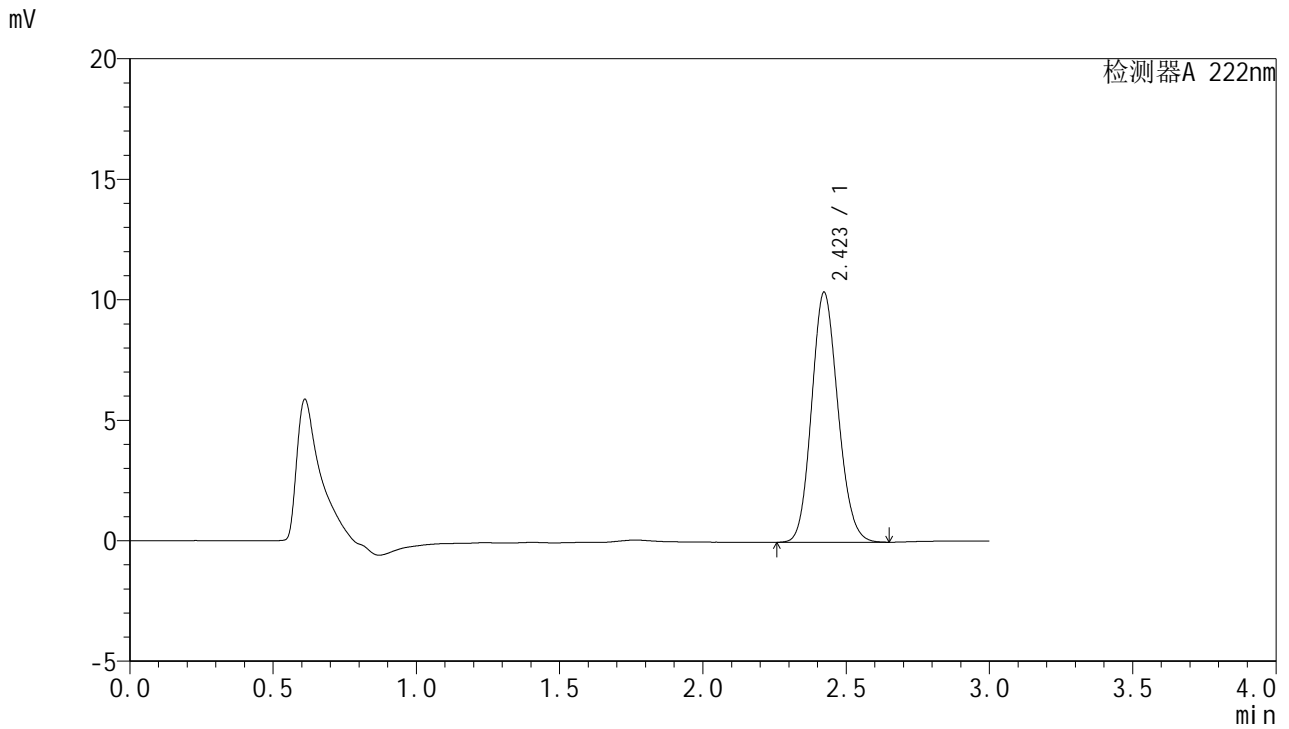


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-5/27-402-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:47:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:40:44 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	2.423	66393	100.000	10379	3321	1.131	--
总计		66393	100.000	10379			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性1-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2