



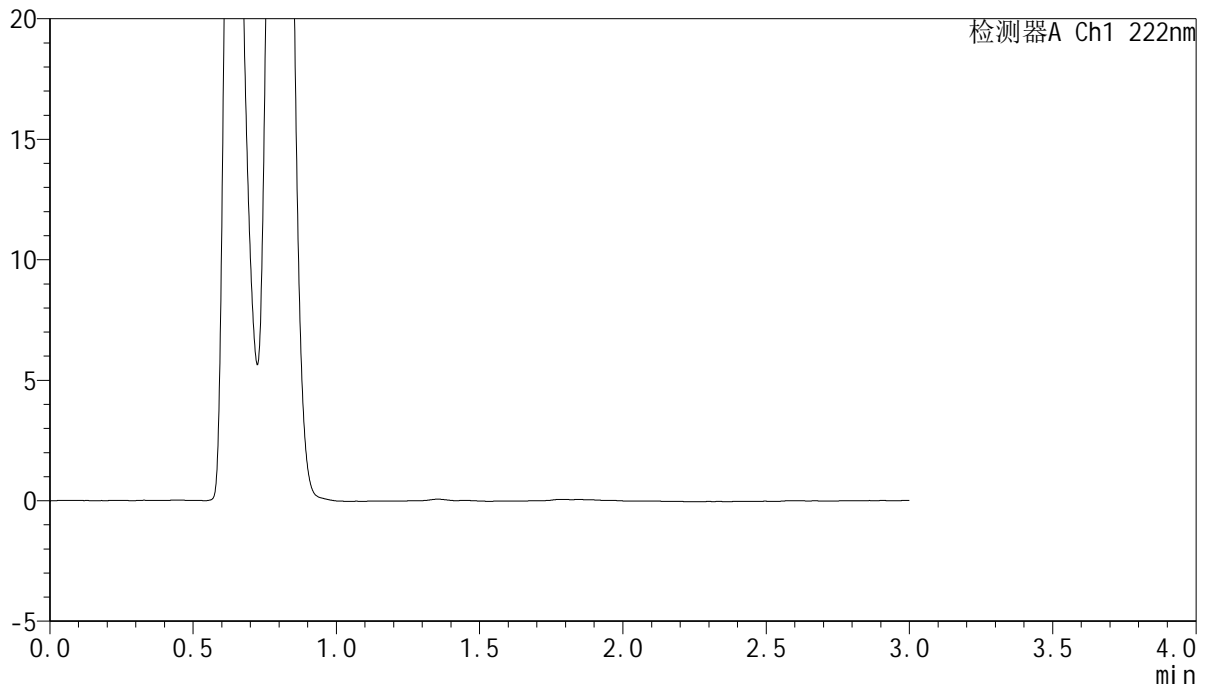
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-300-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:26:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:44:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

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

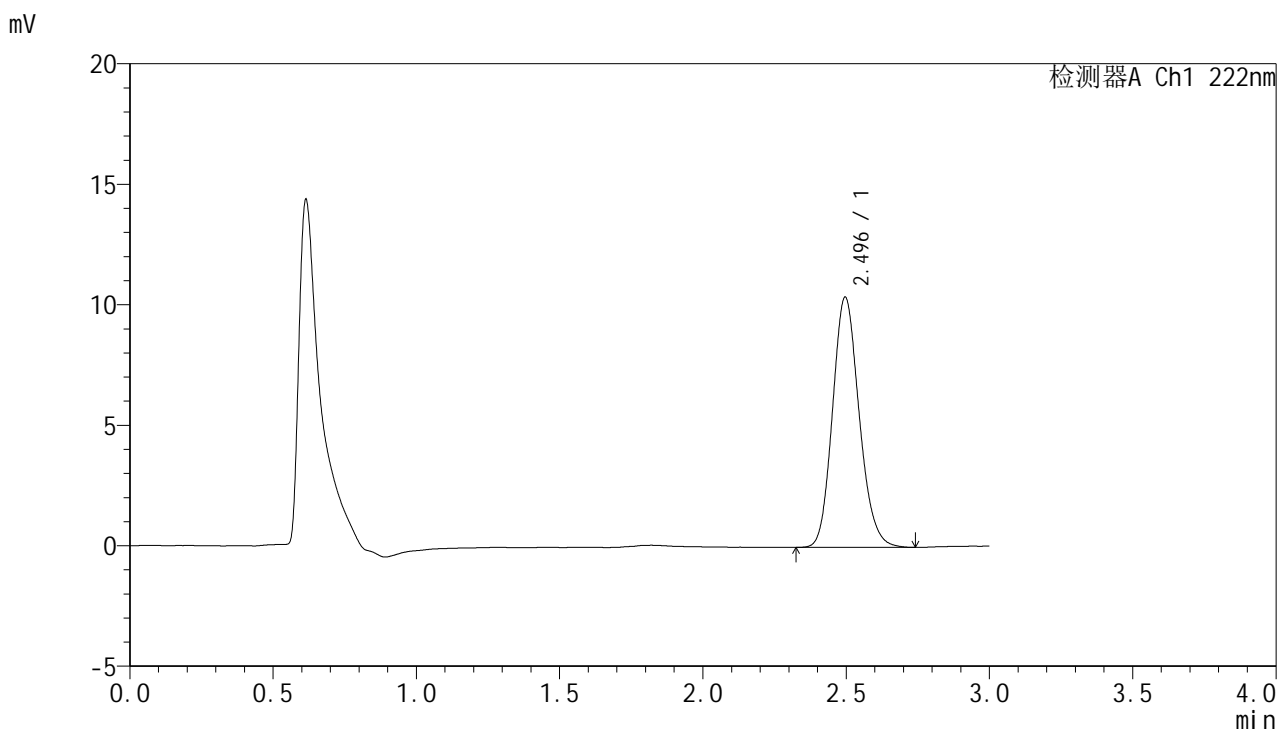


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-301-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:30:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:44:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	67100	100.000	10386	3492	1.151	--
总计		67100	100.000	10386			

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2-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

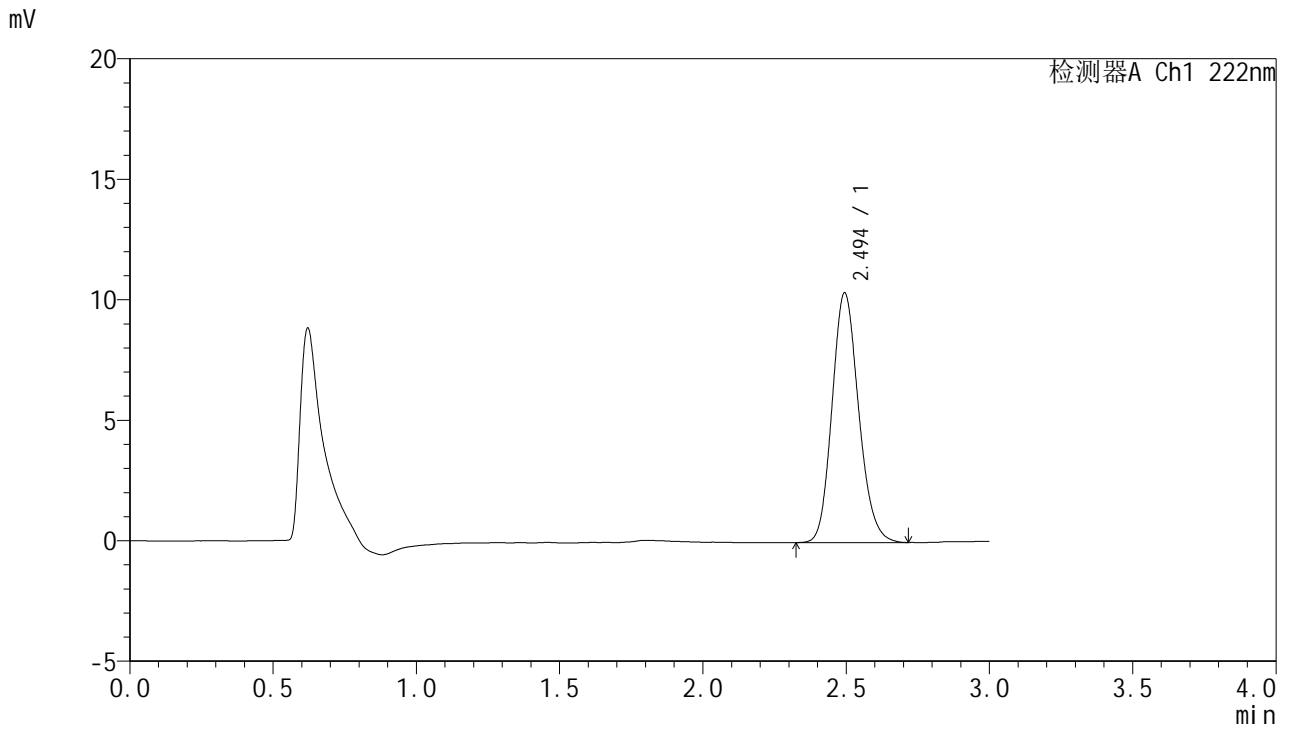


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-302-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:44:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	66983	100.000	10349	3473	1.153	--
总计		66983	100.000	10349			

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2-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

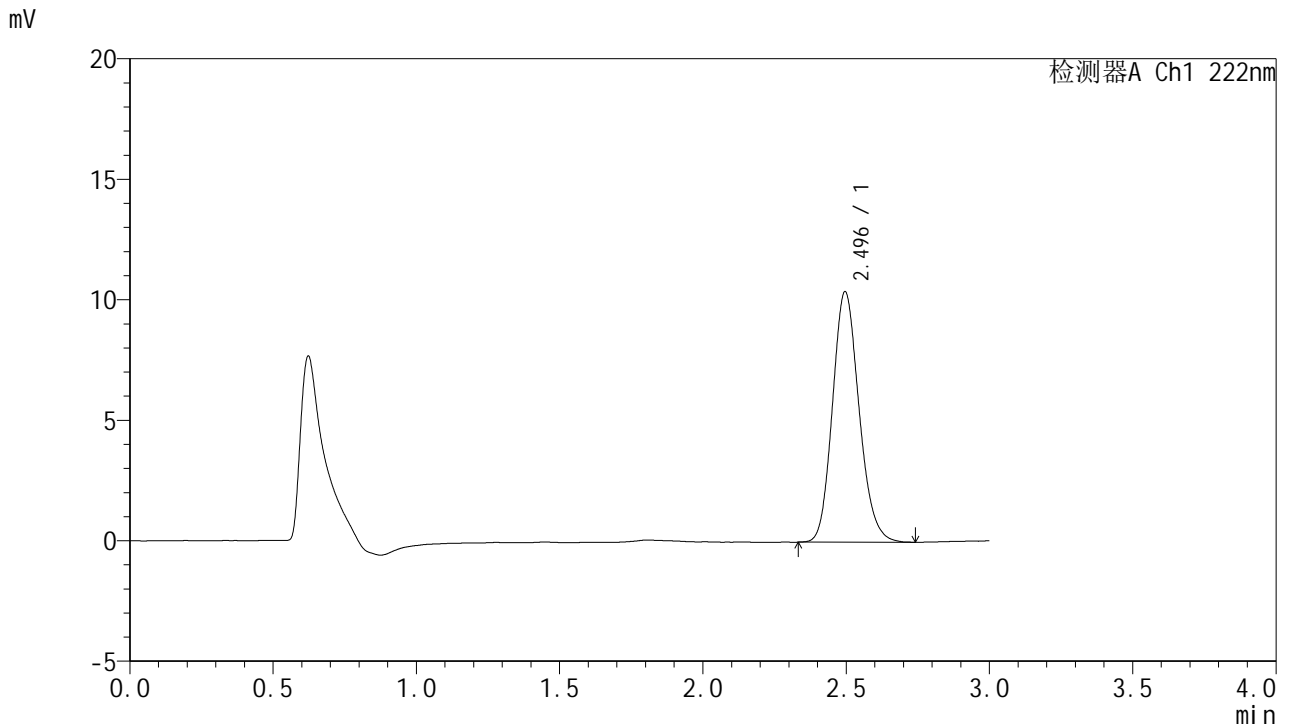


HJE-4105

<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 - 29-6/30-303-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:37:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:44:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

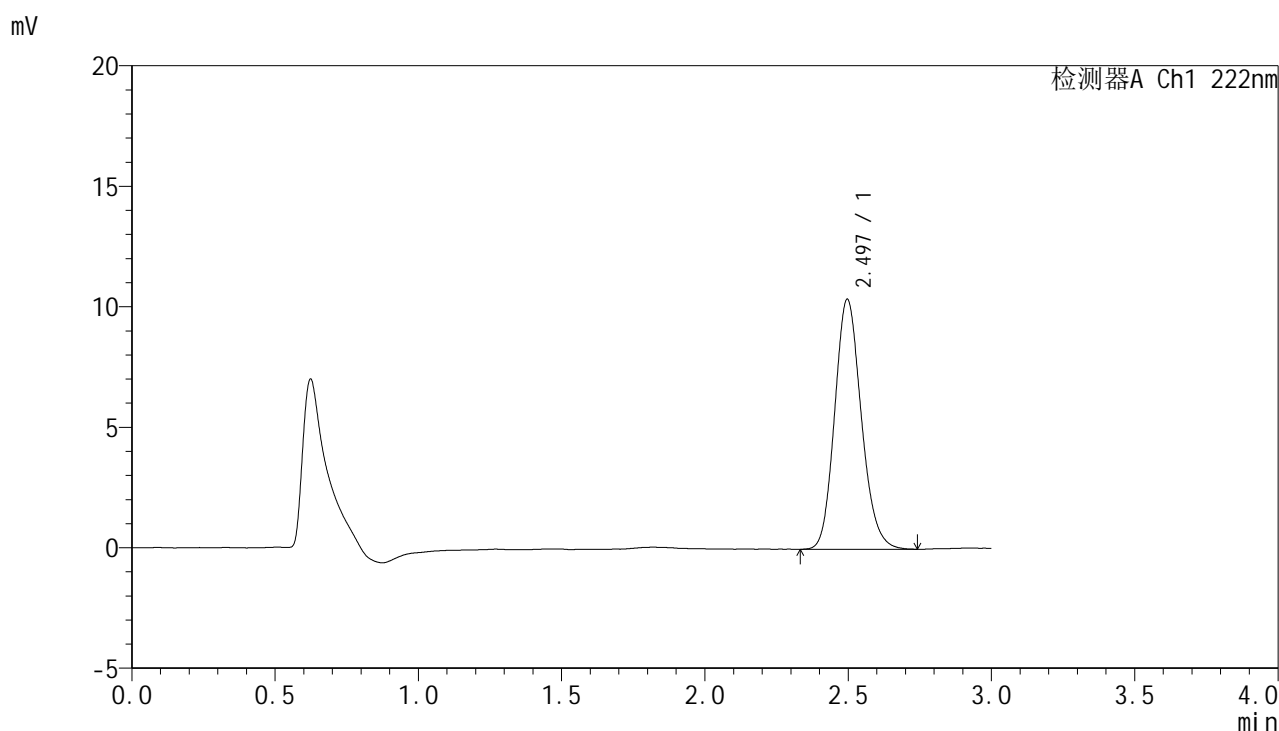
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	67097	100.000	10400	3491	1.154	--
总计		67097	100.000	10400			

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2-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-304-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:40:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:44:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67104	100.000	10376	3482	1.154	--
总计		67104	100.000	10376			

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2-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

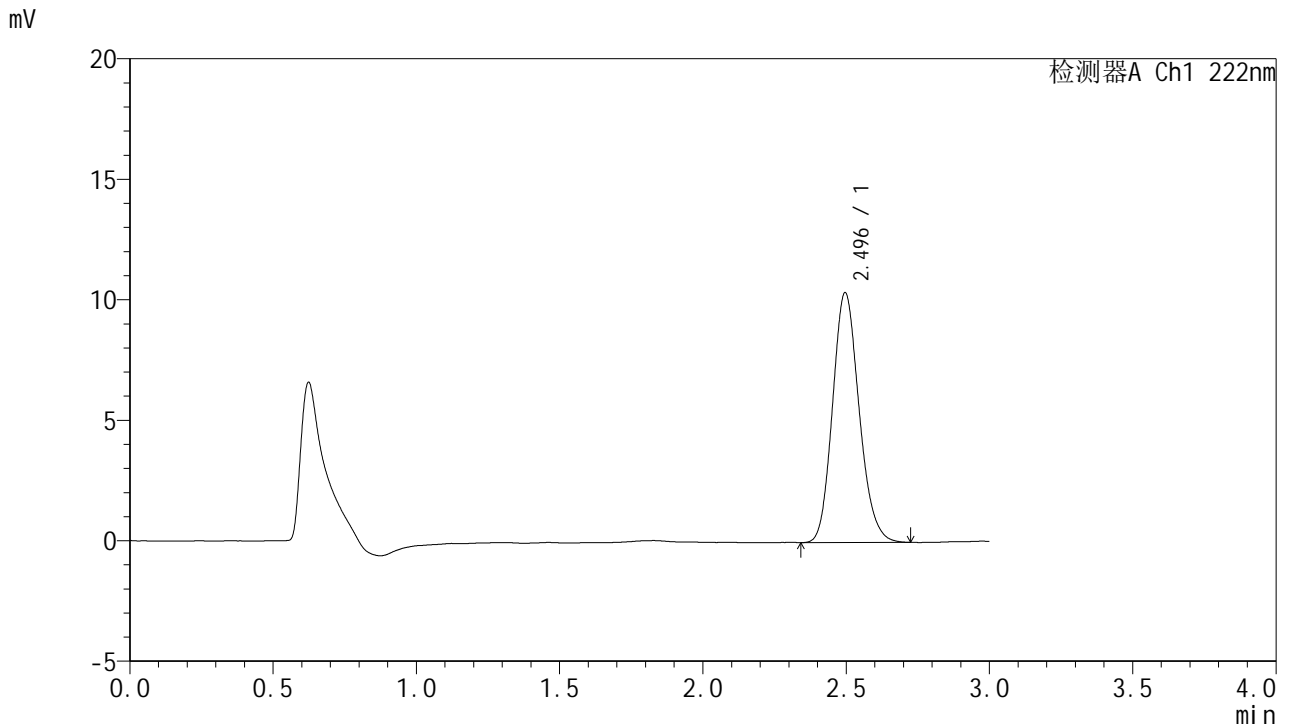


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-305-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:43:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:44:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66906	100.000	10372	3491	1.156	--
总计		66906	100.000	10372			

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2-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

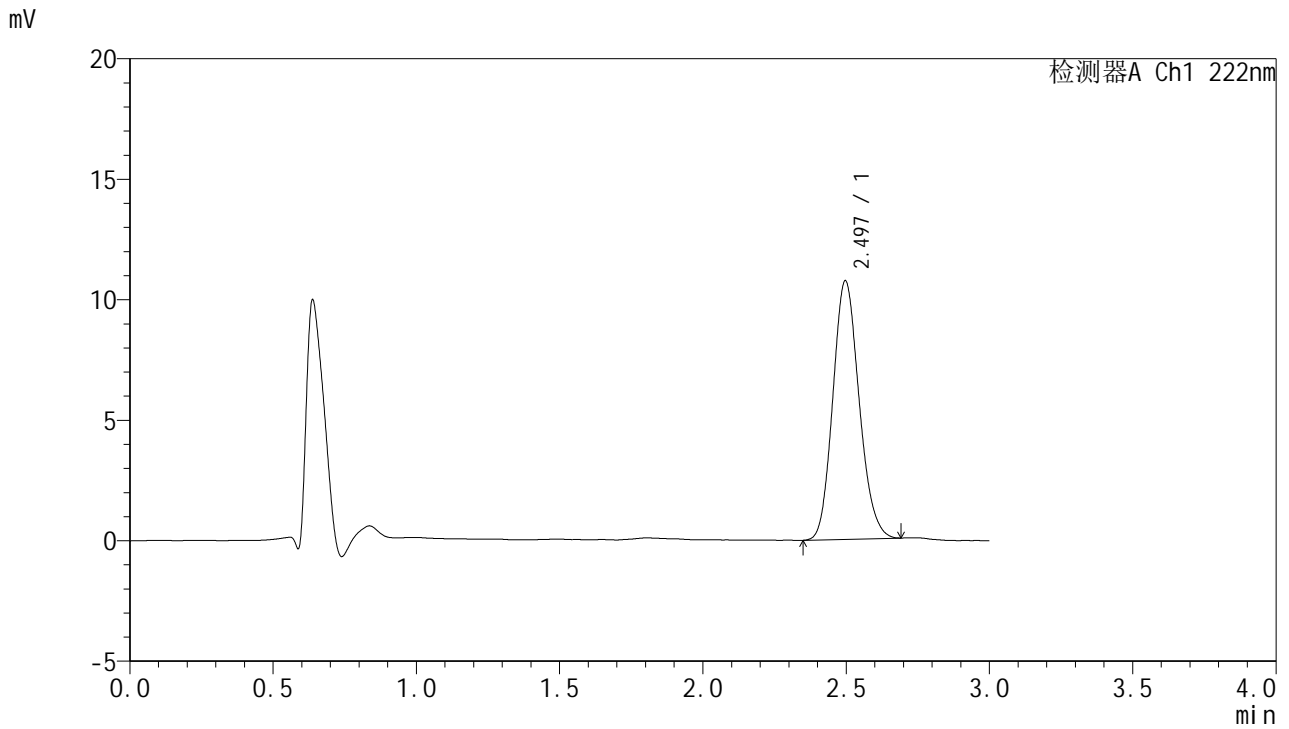


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-306-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:47:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:44:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	68467	100.000	10733	3540	1.142	--
总计		68467	100.000	10733			

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2-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

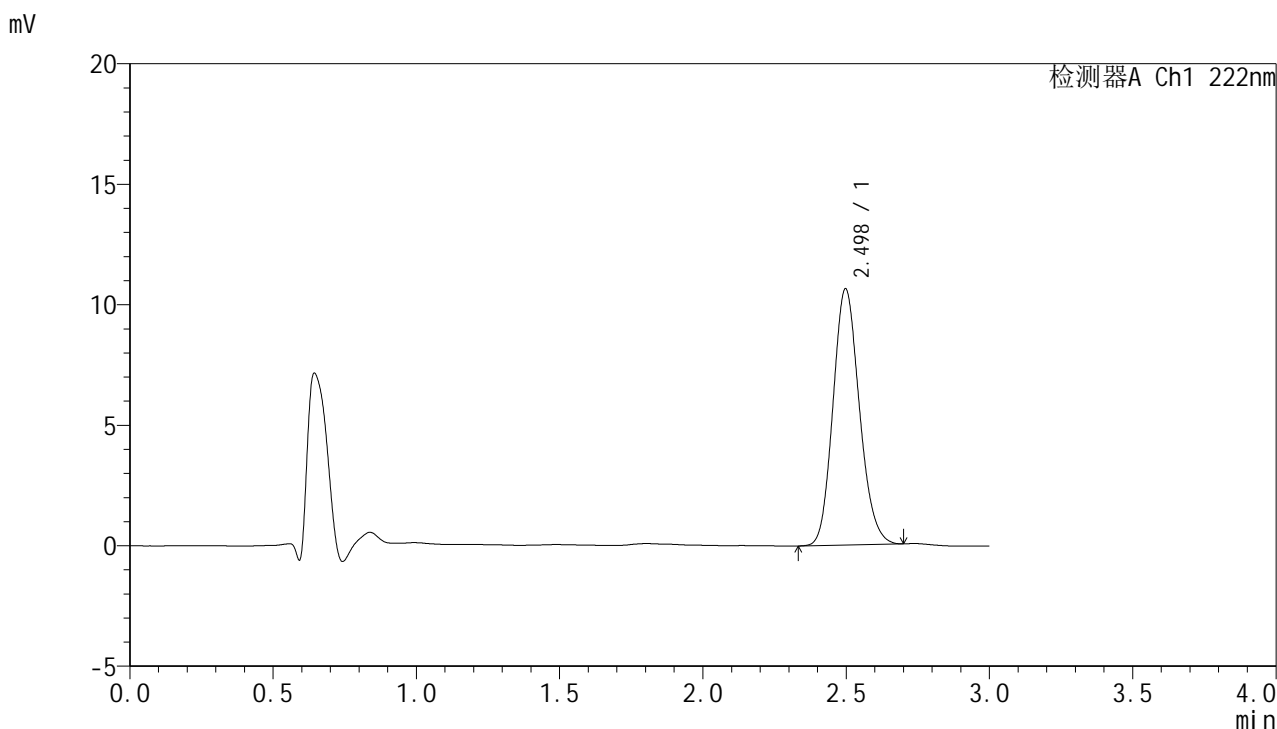


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-307-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:50:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68059	100.000	10633	3513	1.145	--
总计		68059	100.000	10633			

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2-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

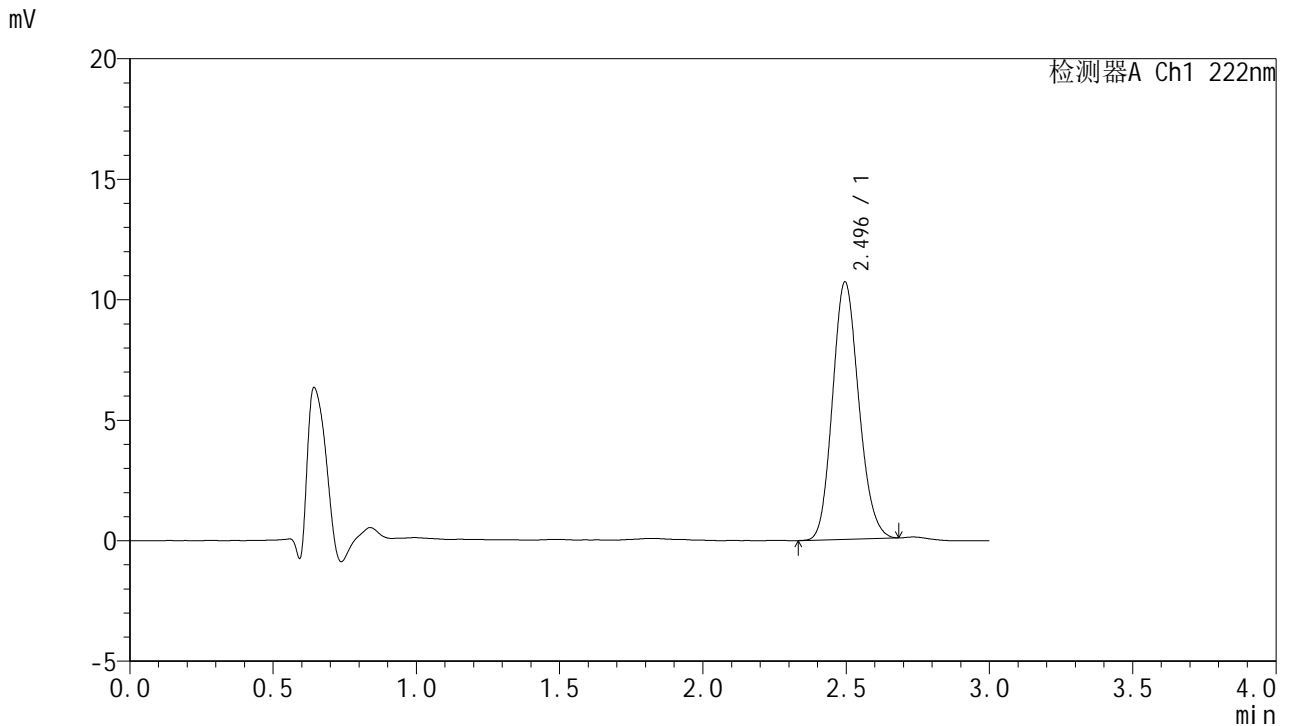


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-308-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:53:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	68027	100.000	10687	3543	1.139	--
总计		68027	100.000	10687			

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2-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

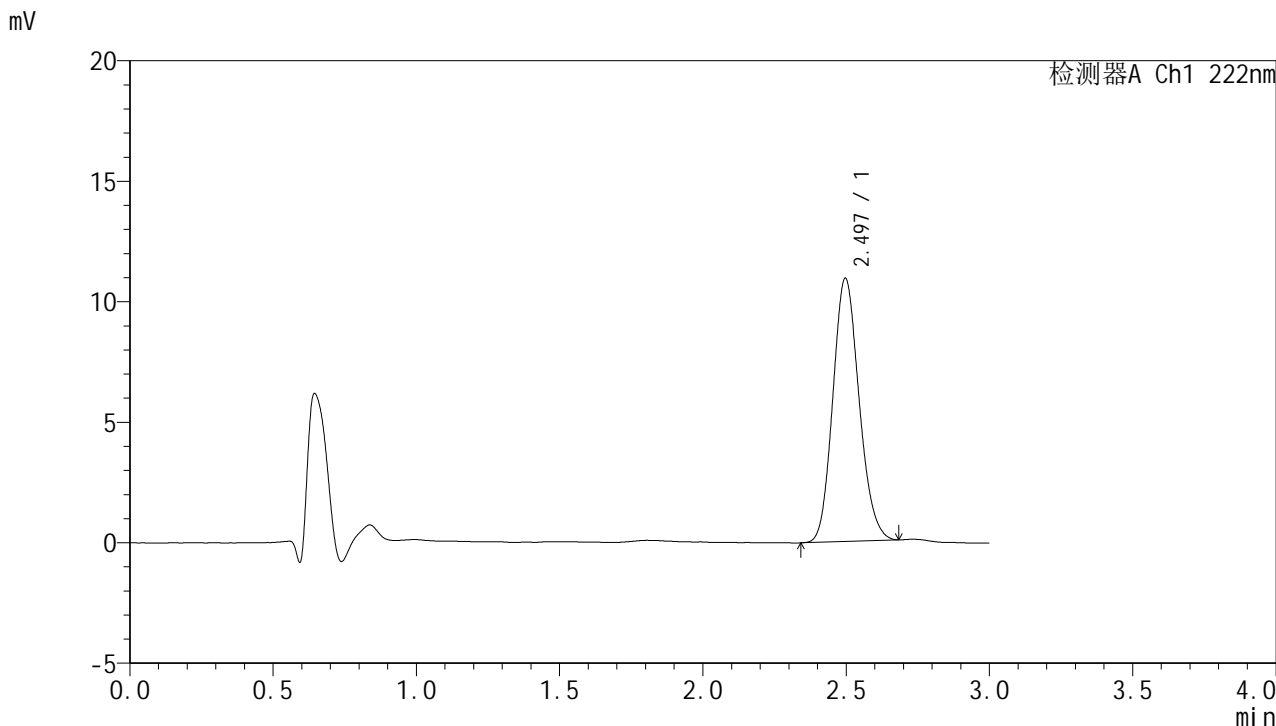


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-309-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 11:57:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69609	100.000	10930	3545	1.141	--
总计		69609	100.000	10930			

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2-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

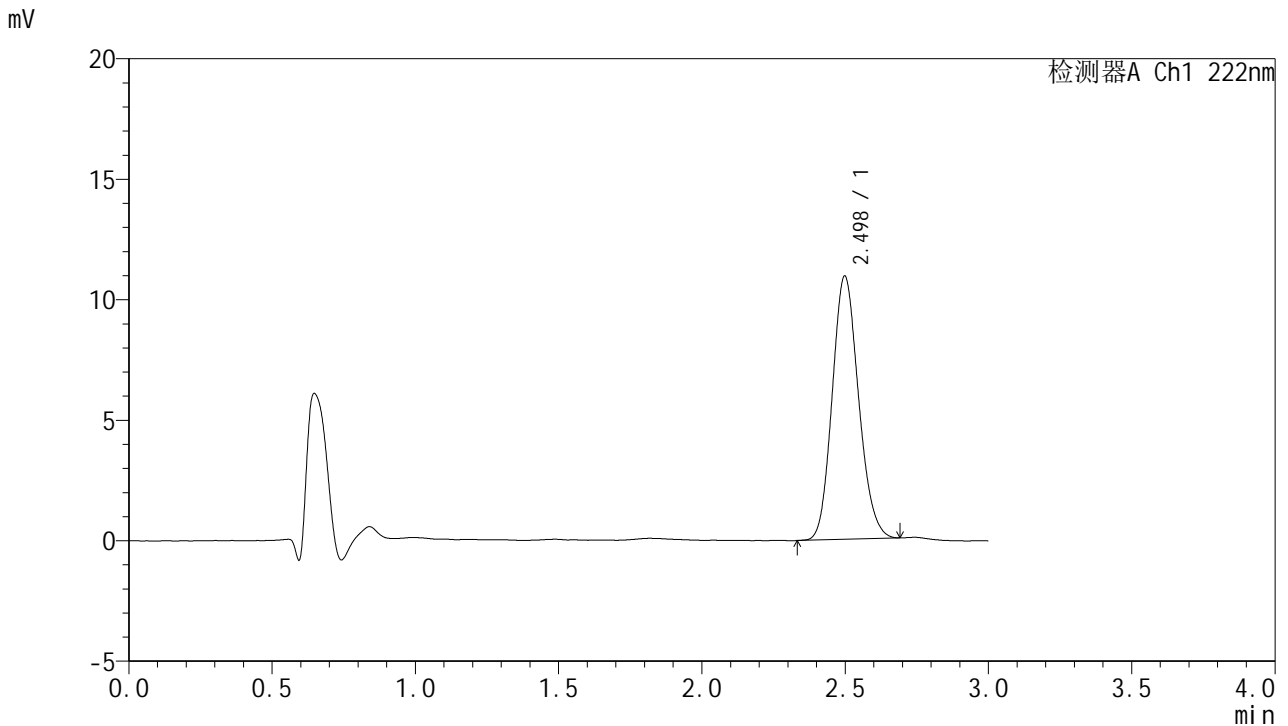


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-310-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:00:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69881	100.000	10918	3508	1.140	--
总计		69881	100.000	10918			

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2-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

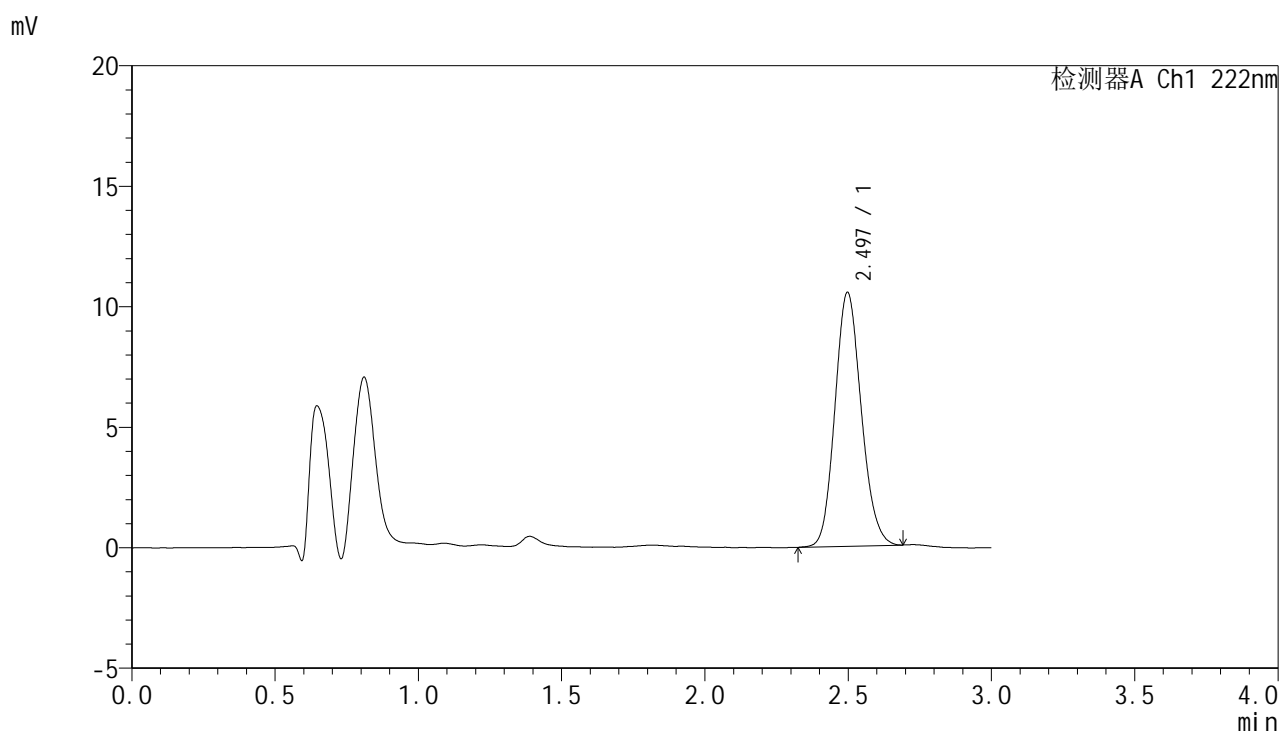


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-311-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:04:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67271	100.000	10538	3533	1.133	--
总计		67271	100.000	10538			

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2-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

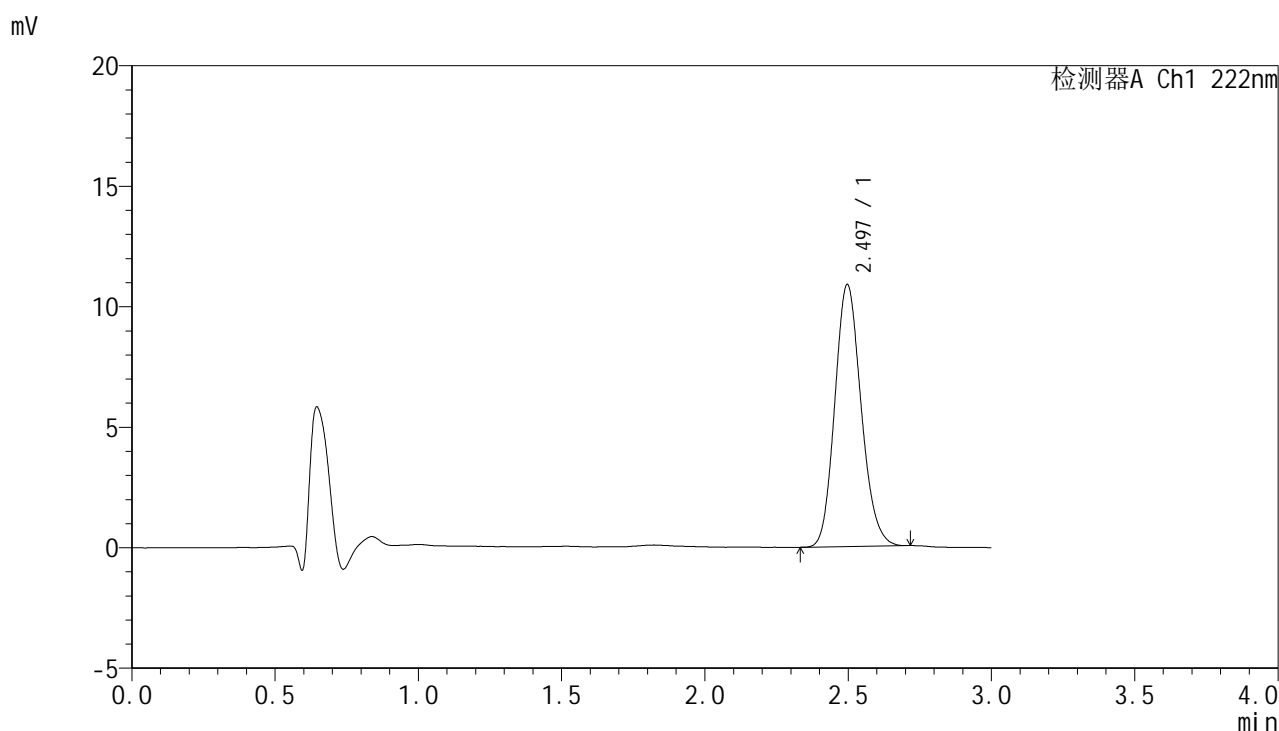


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-312-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:07:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69489	100.000	10877	3535	1.146	--
总计		69489	100.000	10877			

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2-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

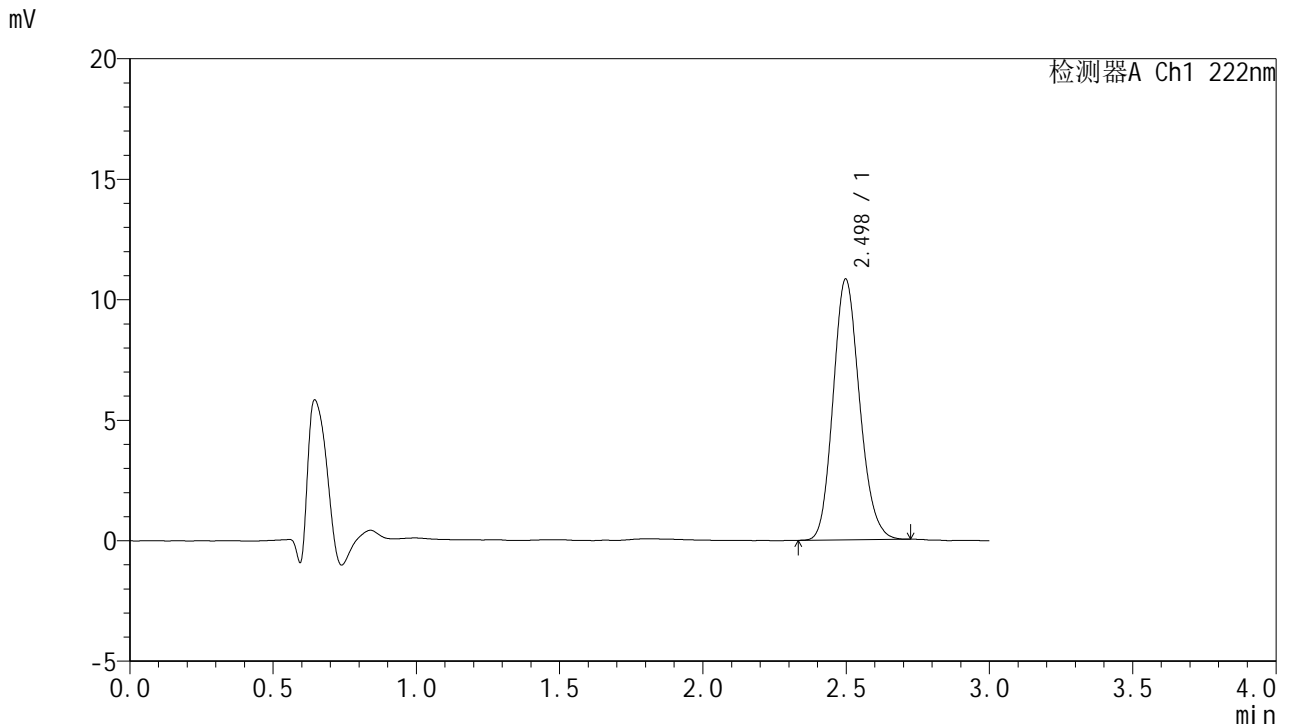


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-313-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:10:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69493	100.000	10819	3521	1.152	--
总计		69493	100.000	10819			

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2-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

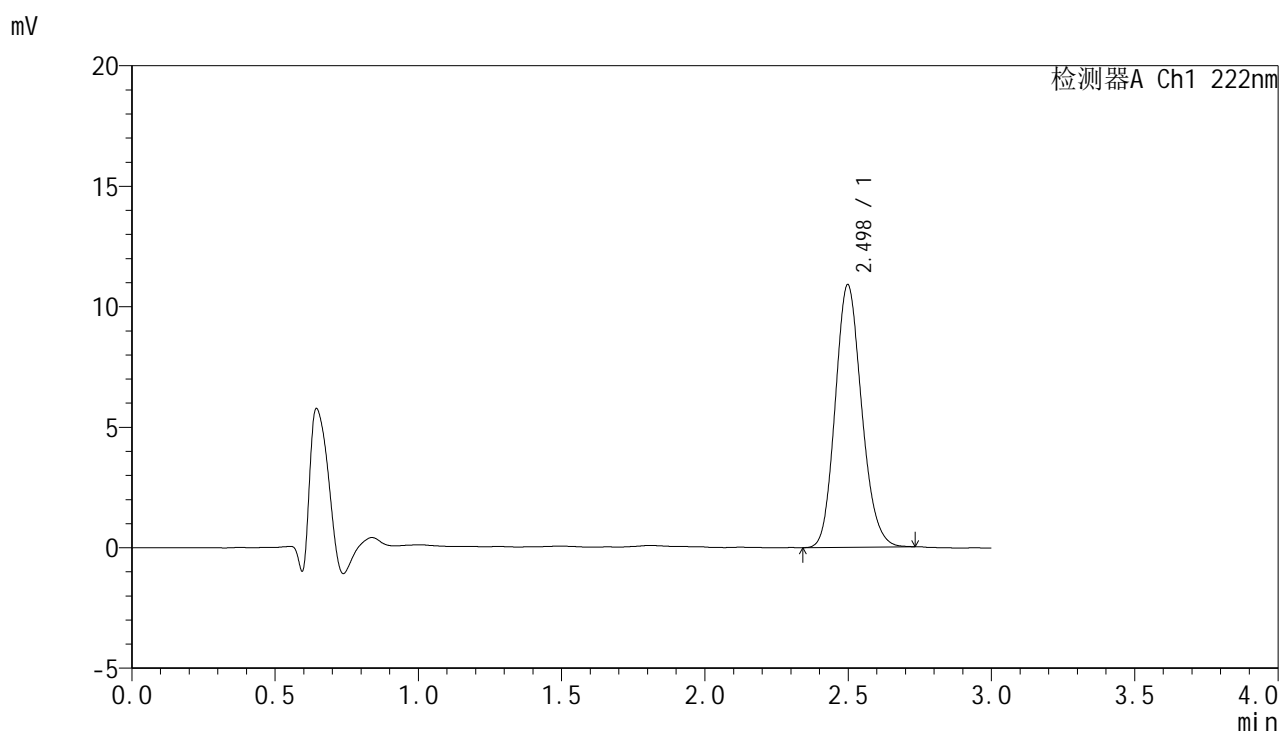


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-314-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:14:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69935	100.000	10891	3524	1.150	--
总计		69935	100.000	10891			

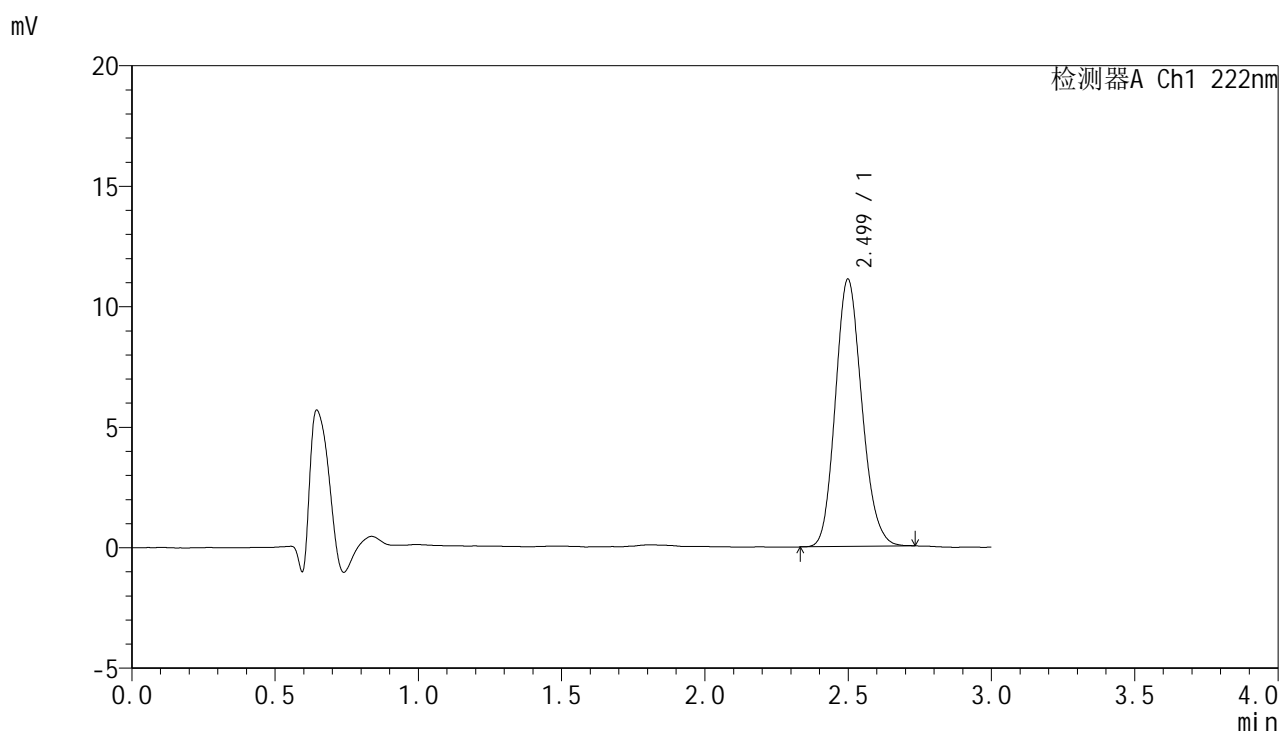
图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-315-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:17:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71312	100.000	11082	3501	1.150	--
总计		71312	100.000	11082			

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2-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

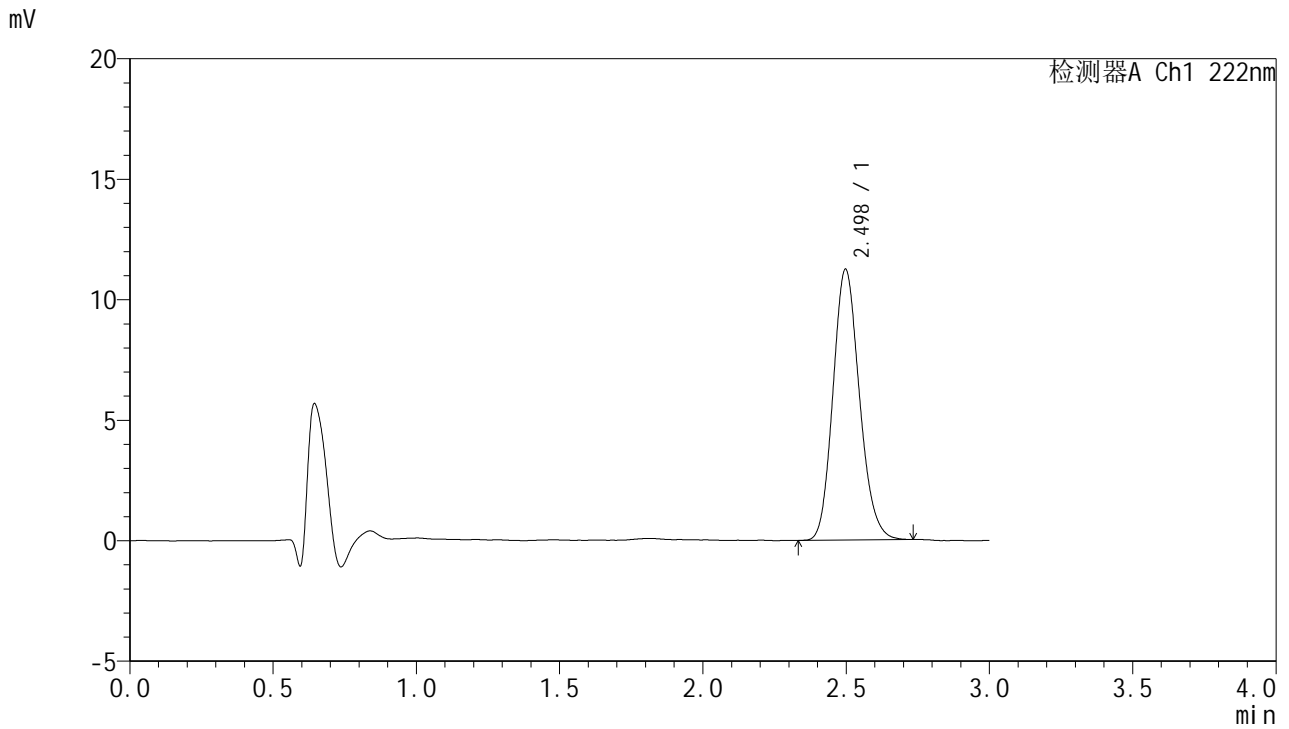


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-316-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:20:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72184	100.000	11240	3517	1.151	--
总计		72184	100.000	11240			

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2-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

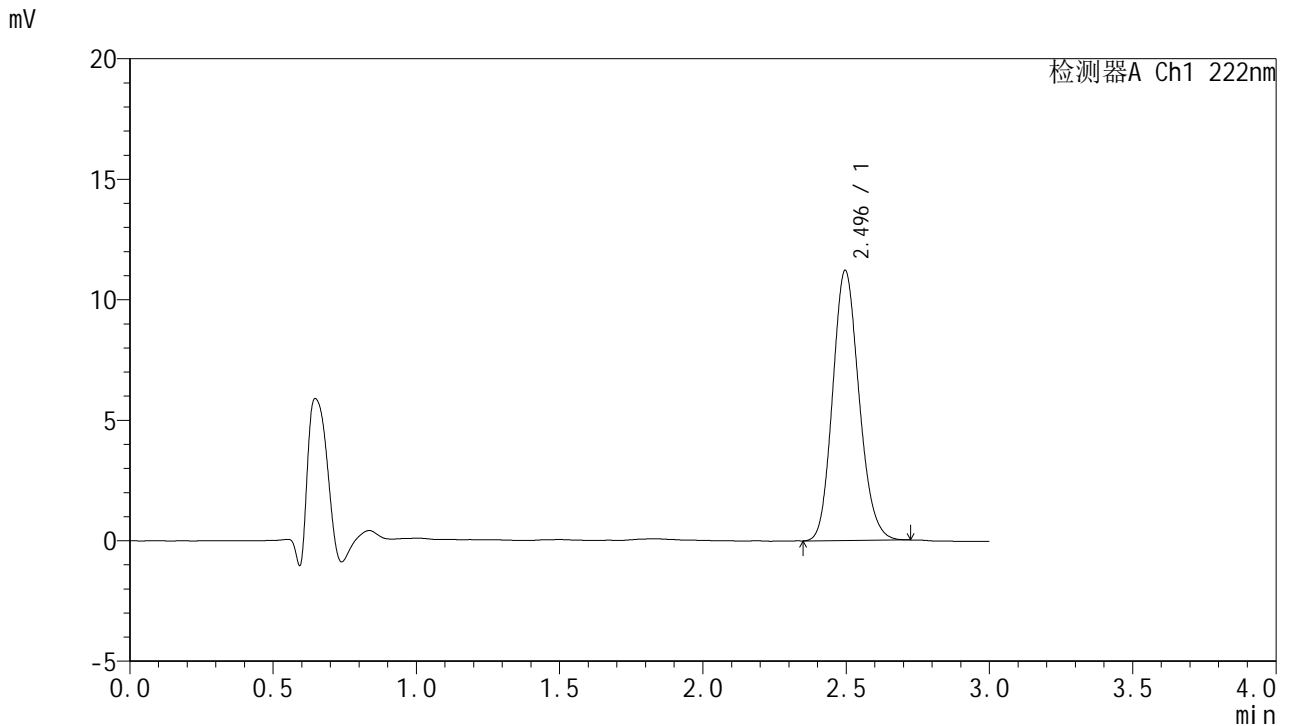


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-317-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:24:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	71831	100.000	11212	3522	1.147	--
总计		71831	100.000	11212			

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2-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

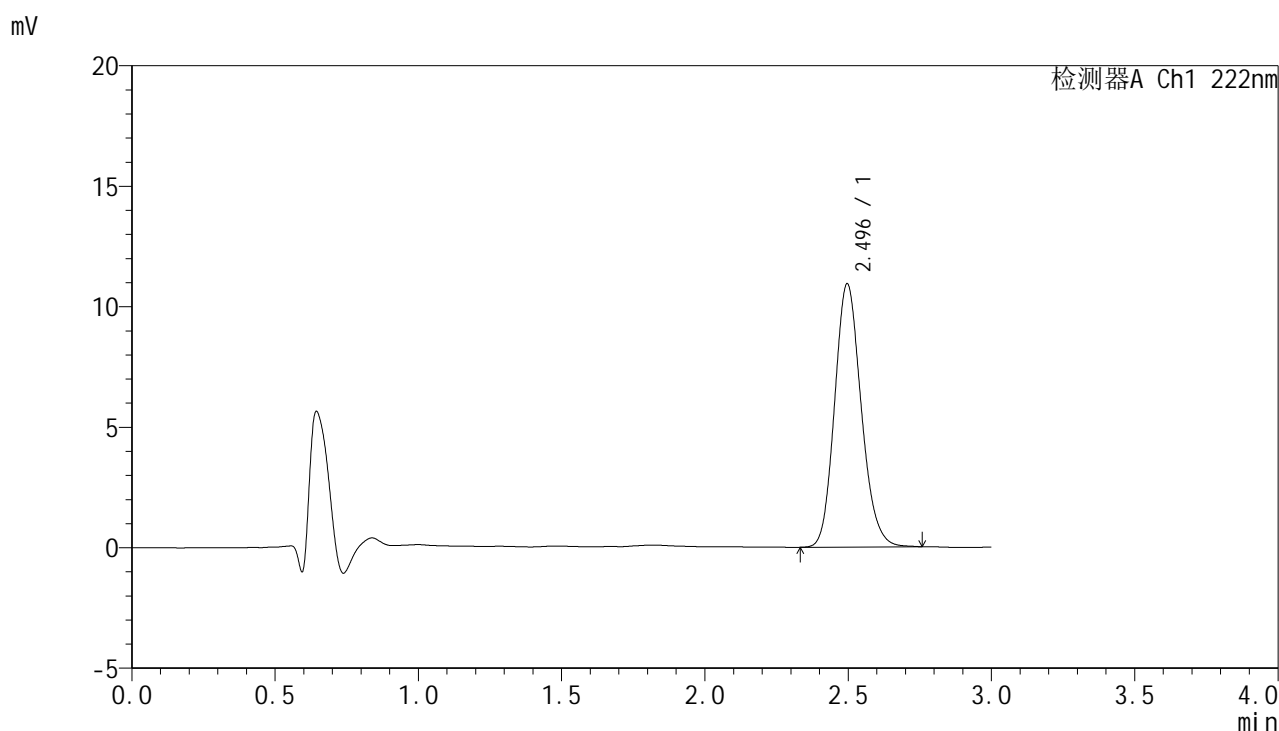


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-318-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:27:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	70505	100.000	10927	3490	1.152	--
总计		70505	100.000	10927			

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2-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

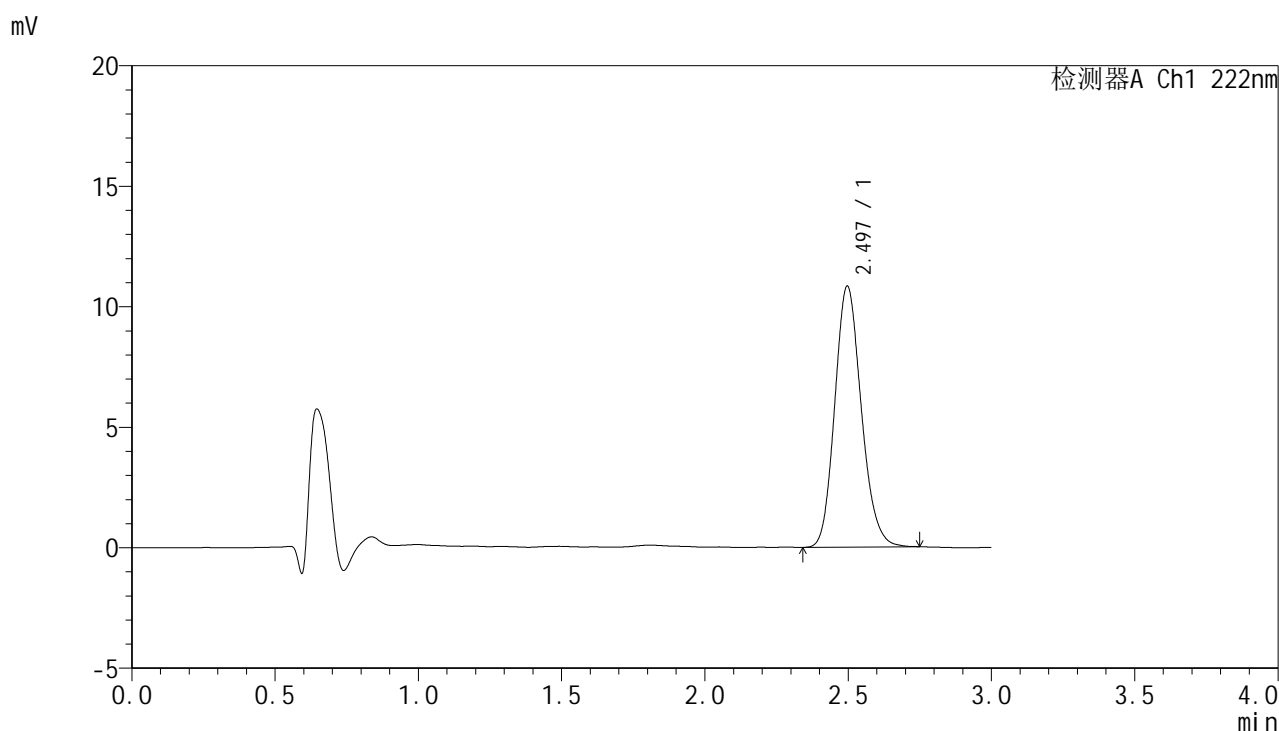


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-319-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:31:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69790	100.000	10836	3505	1.155	--
总计		69790	100.000	10836			

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2-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

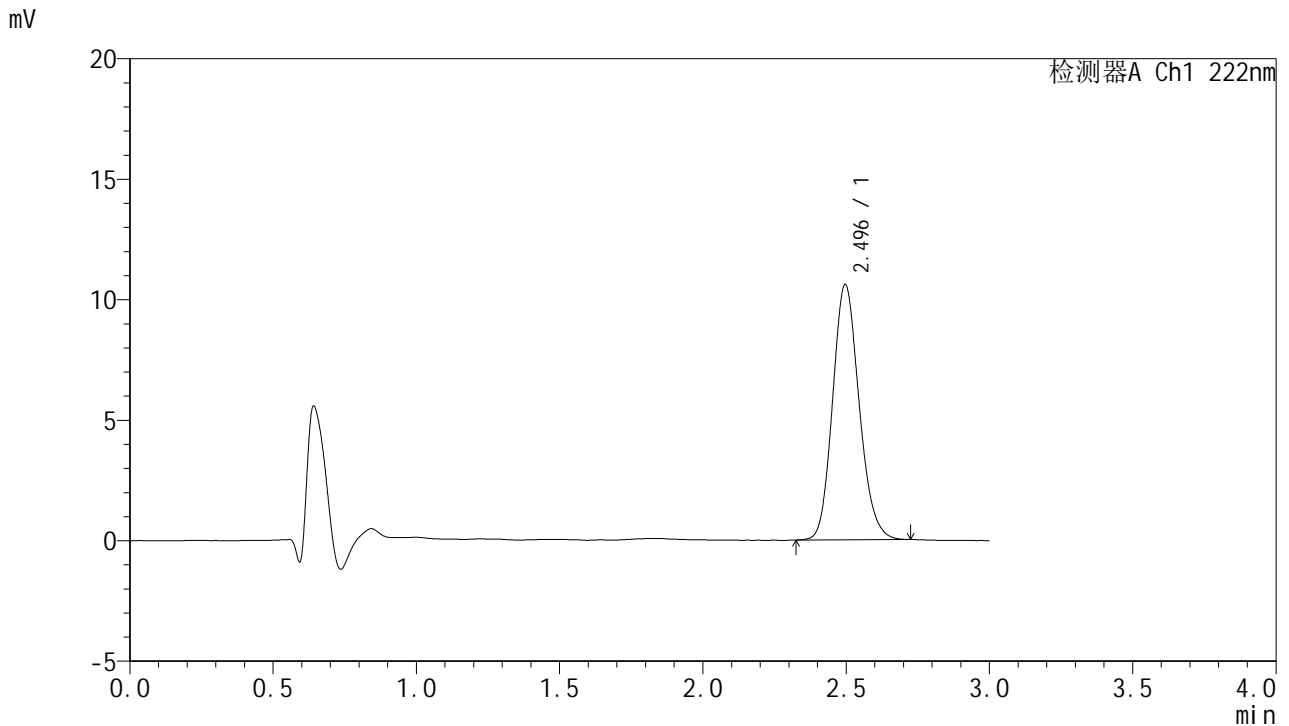


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-320-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:34:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	68159	100.000	10598	3503	1.148	--
总计		68159	100.000	10598			

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2-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

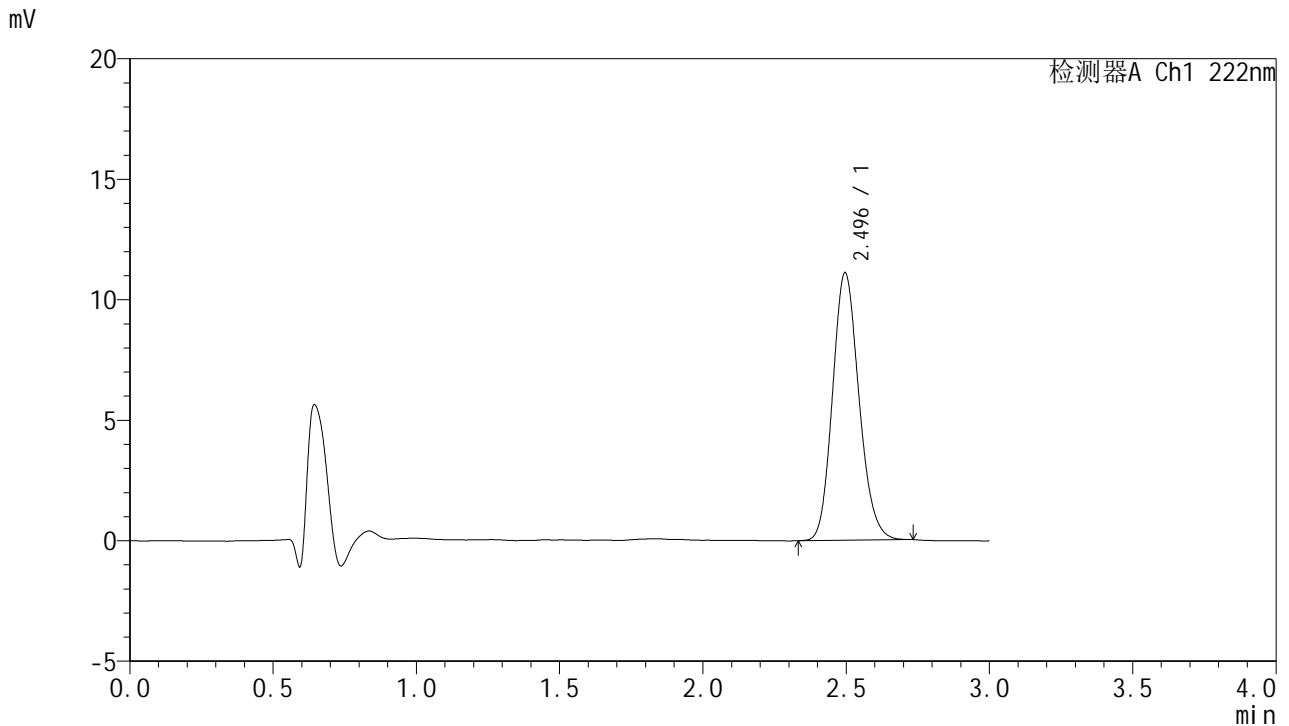


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-321-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:37:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	71268	100.000	11102	3512	1.150	--
总计		71268	100.000	11102			

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2-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

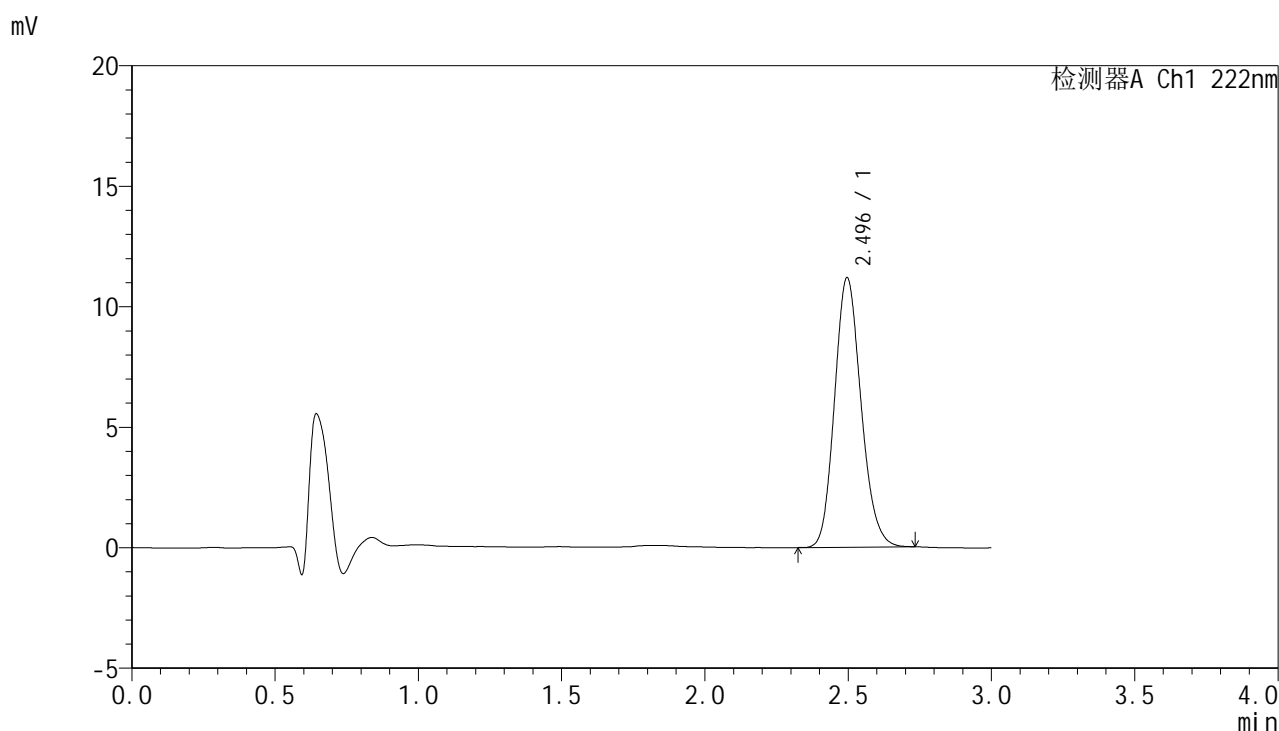


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-322-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:41:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	71941	100.000	11188	3495	1.153	--
总计		71941	100.000	11188			

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2-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

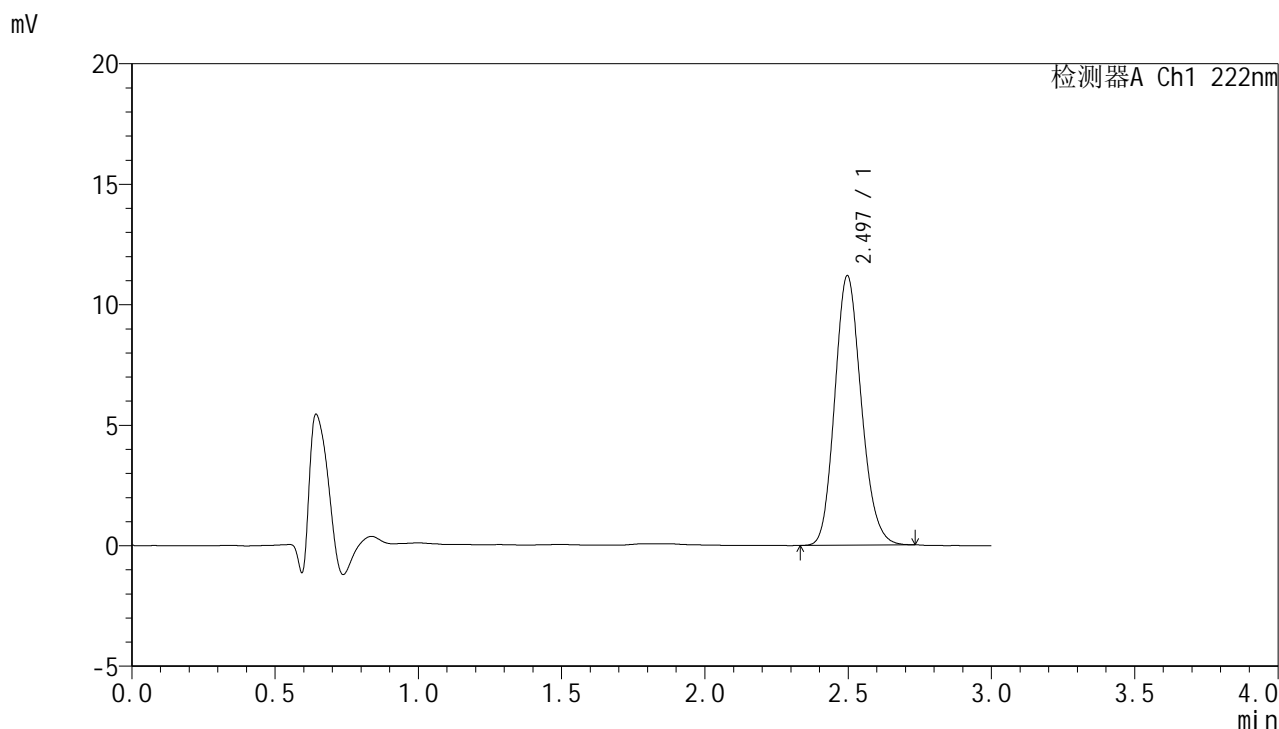


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-6/30-323-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:44:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71915	100.000	11184	3499	1.151	--
总计		71915	100.000	11184			

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2-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

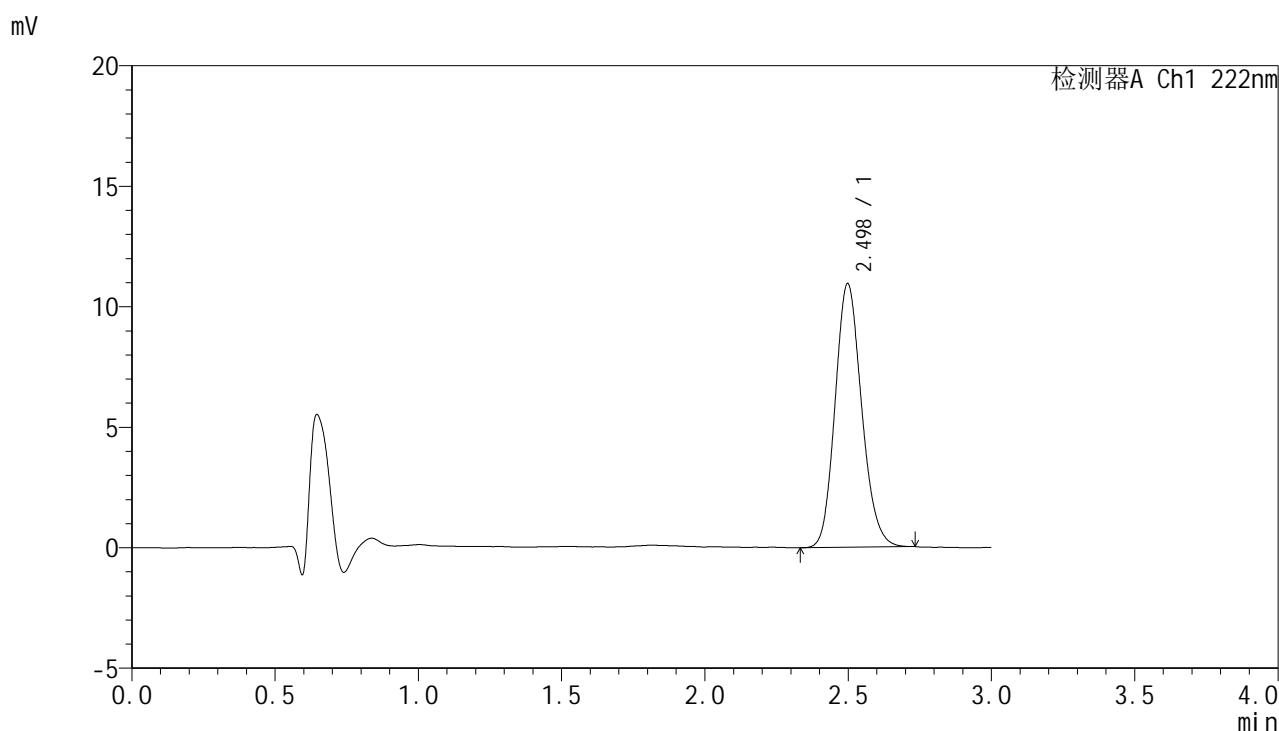


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-324-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:47:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70462	100.000	10941	3506	1.149	--
总计		70462	100.000	10941			

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2-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

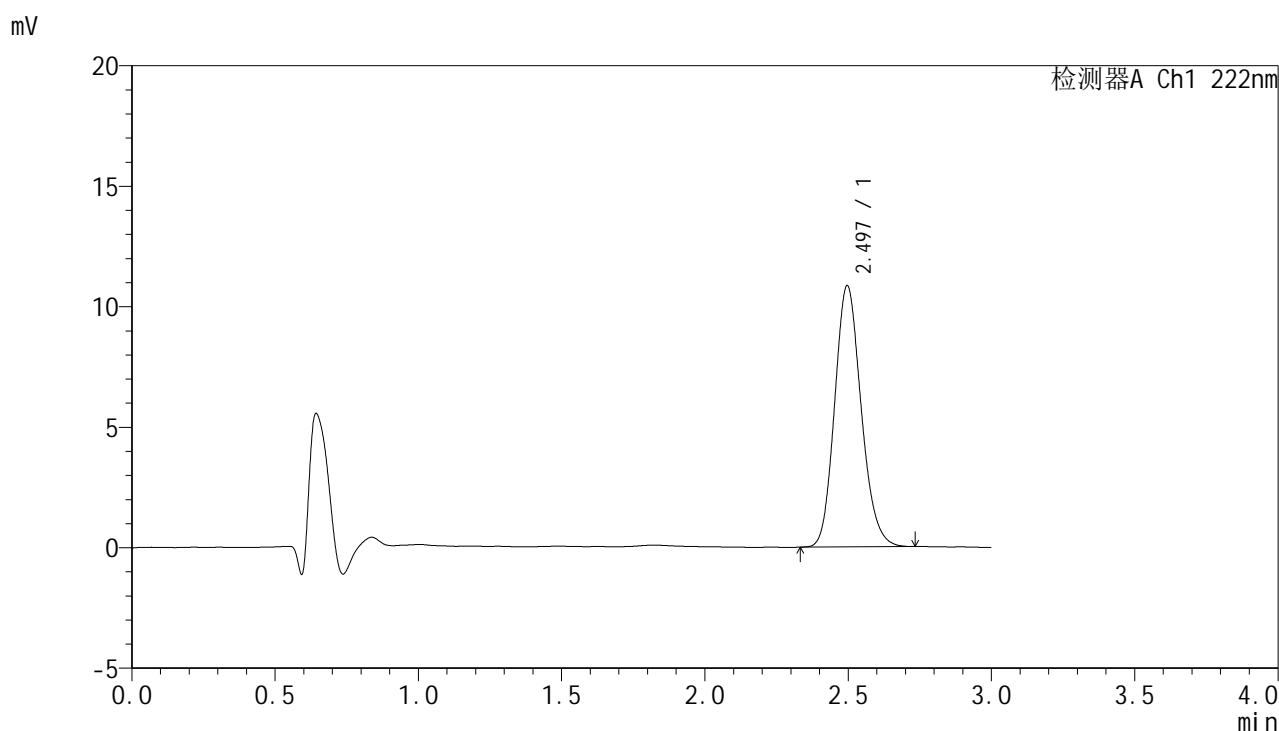


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-325-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:51:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69756	100.000	10840	3505	1.154	--
总计		69756	100.000	10840			

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2-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

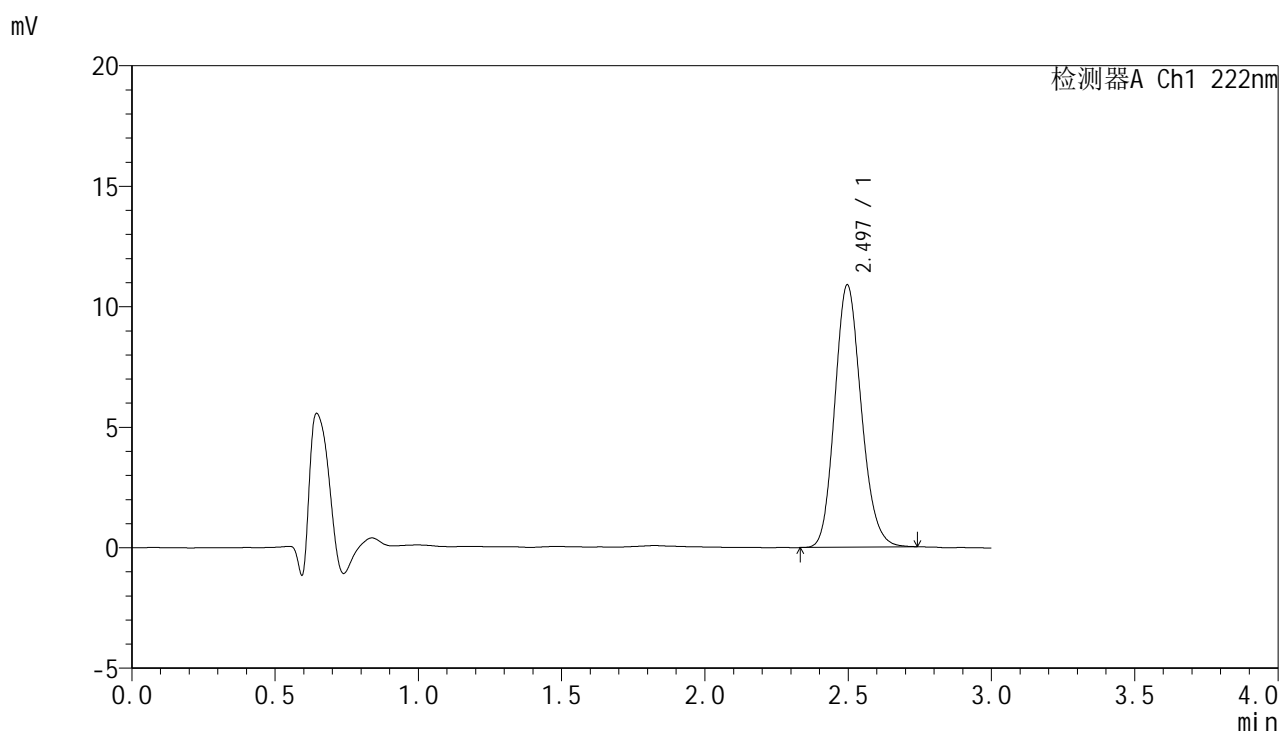


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-326-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:54:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70042	100.000	10891	3507	1.152	--
总计		70042	100.000	10891			

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2-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

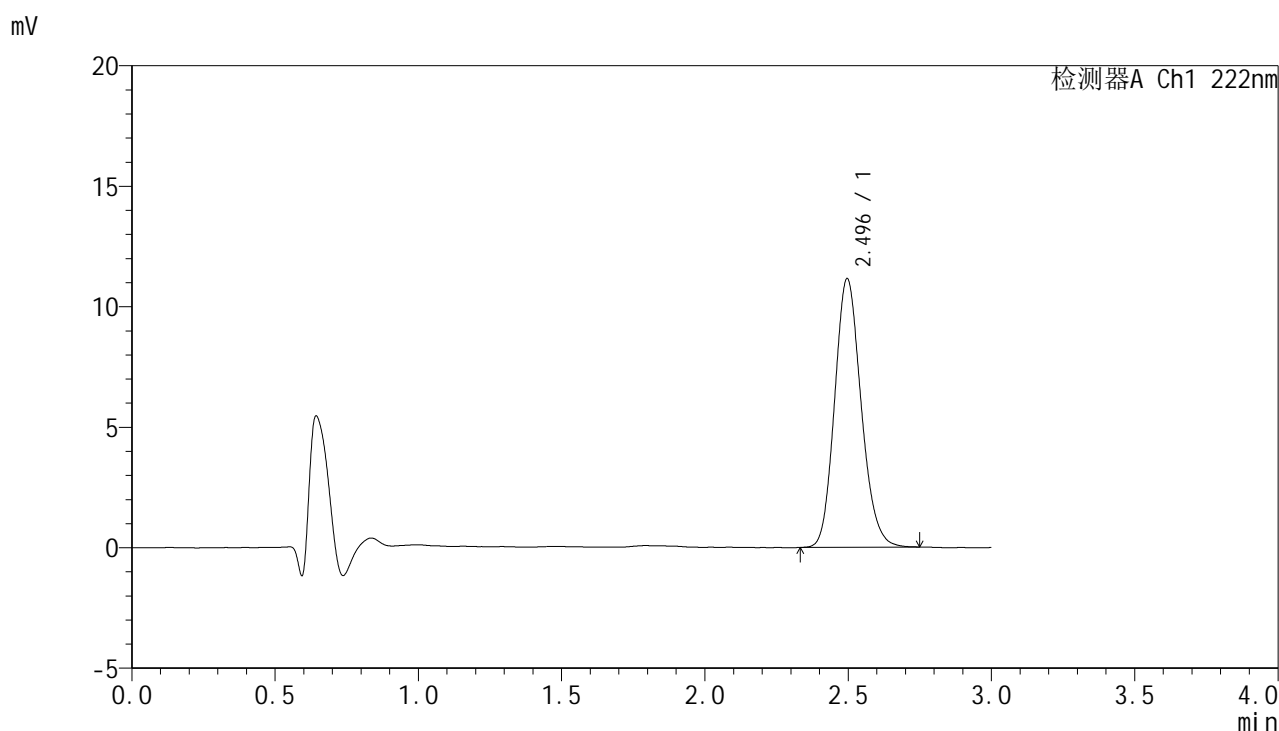


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-327-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 12:57:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:45:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	71798	100.000	11152	3504	1.152	--
总计		71798	100.000	11152			

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2-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

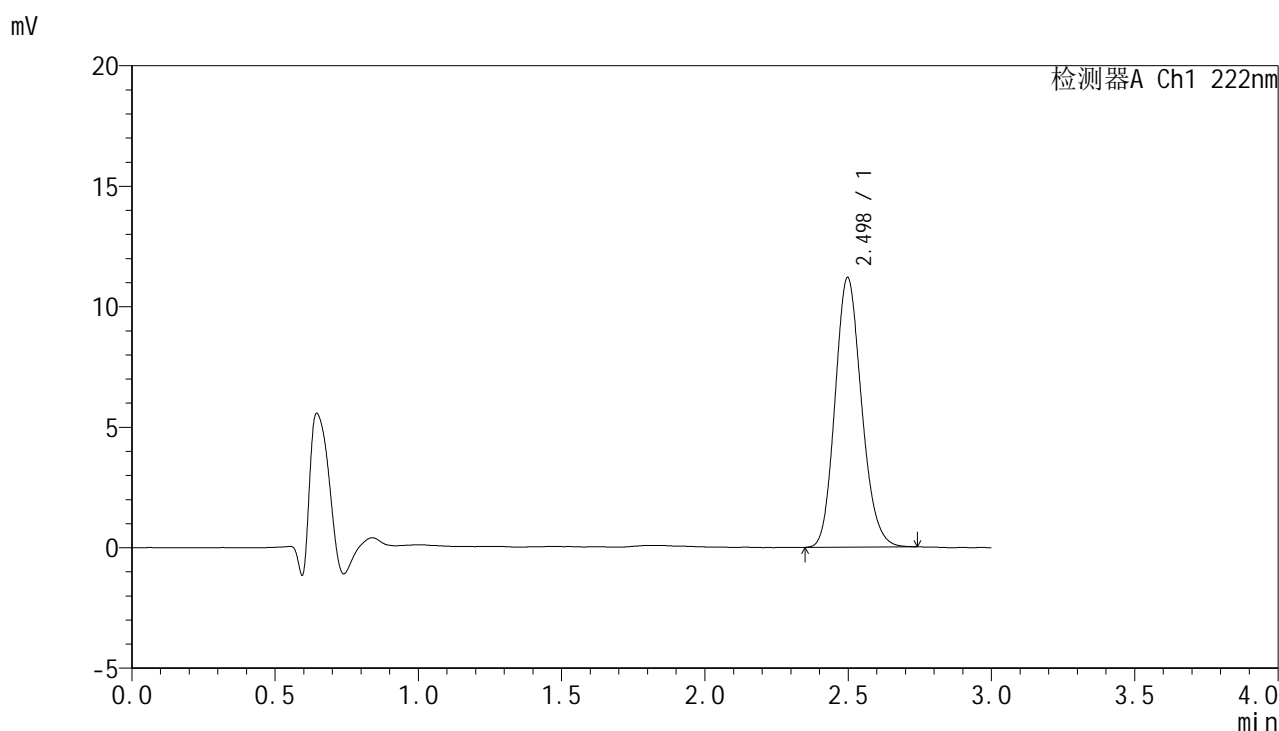


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-328-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:01:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	71976	100.000	11188	3513	1.151	--
总计		71976	100.000	11188			

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2-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

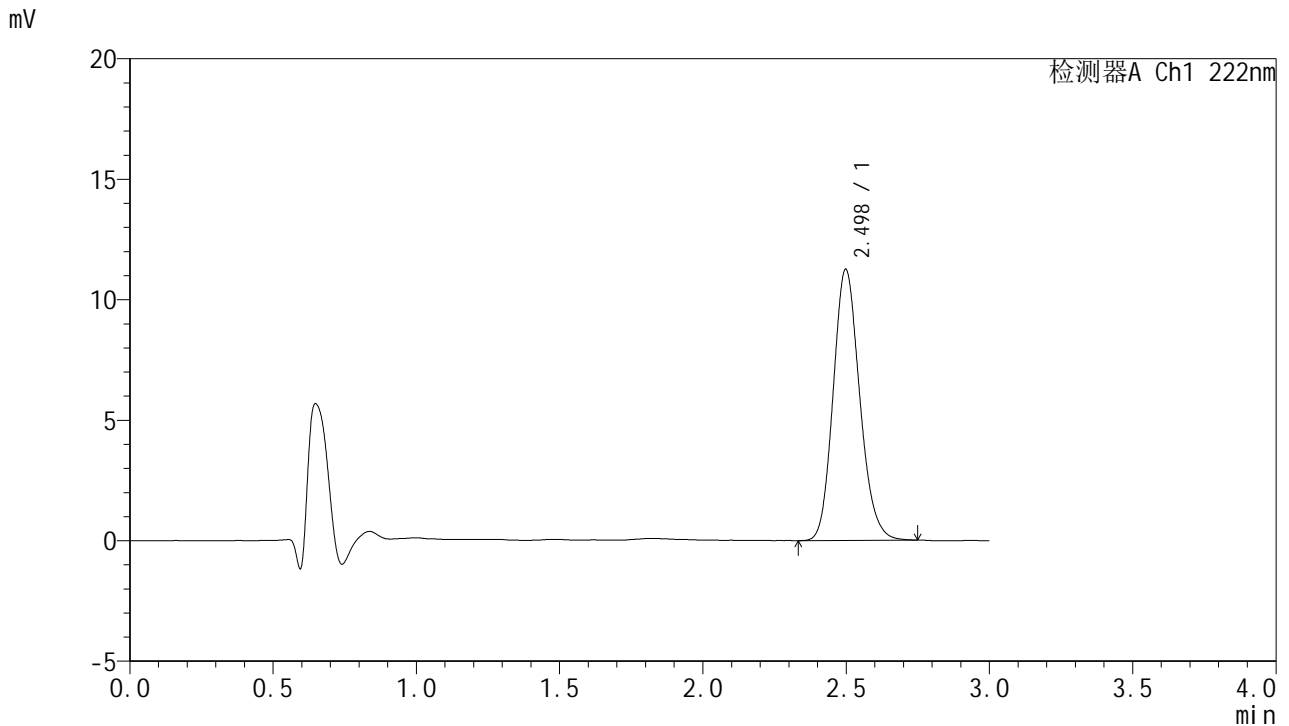


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-329-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:04:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72472	100.000	11249	3514	1.154	--
总计		72472	100.000	11249			

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2-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

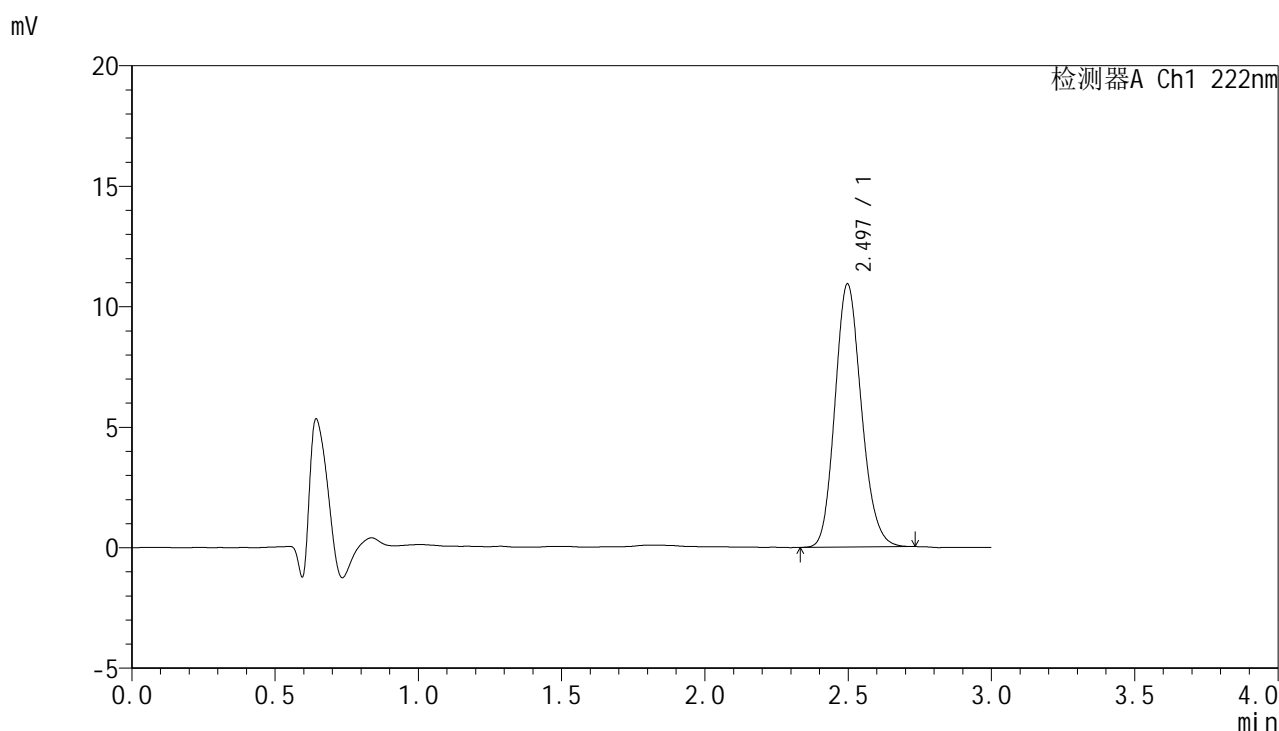


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-330-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:07:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69969	100.000	10920	3536	1.151	--
总计		69969	100.000	10920			

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2-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

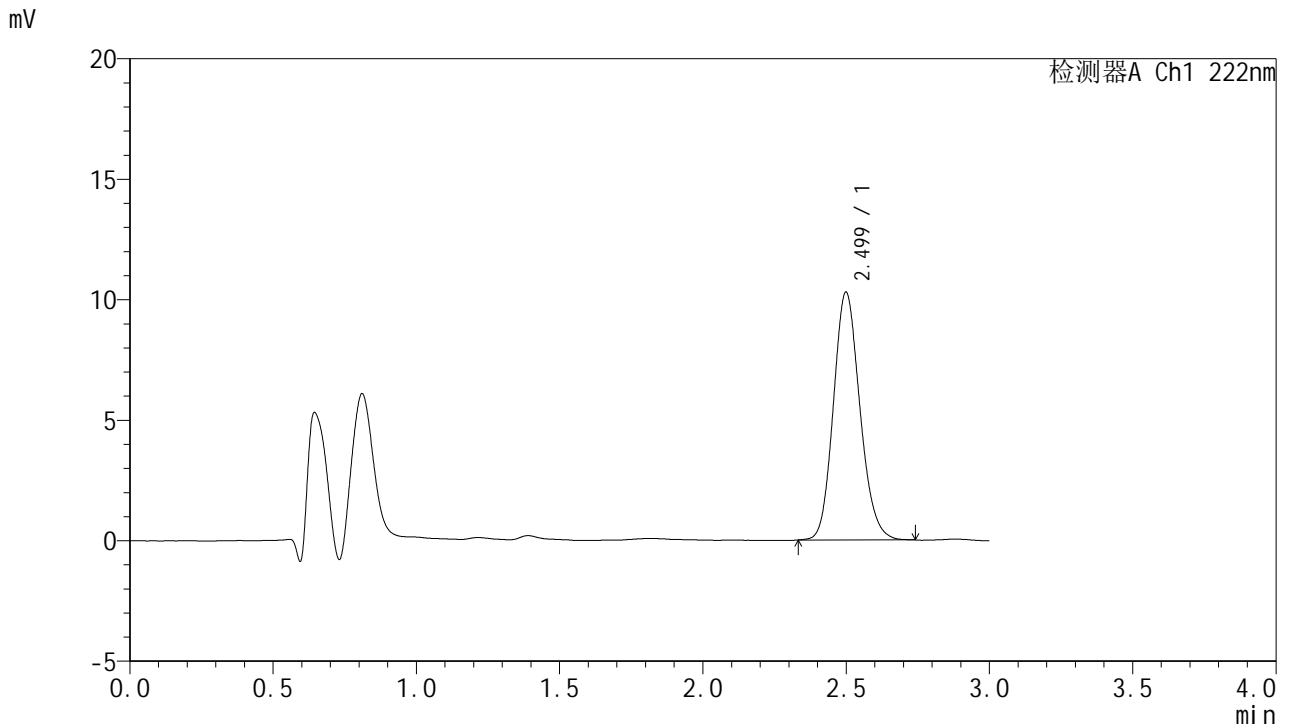


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-331-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:11:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	66205	100.000	10269	3508	1.145	--
总计		66205	100.000	10269			

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2-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

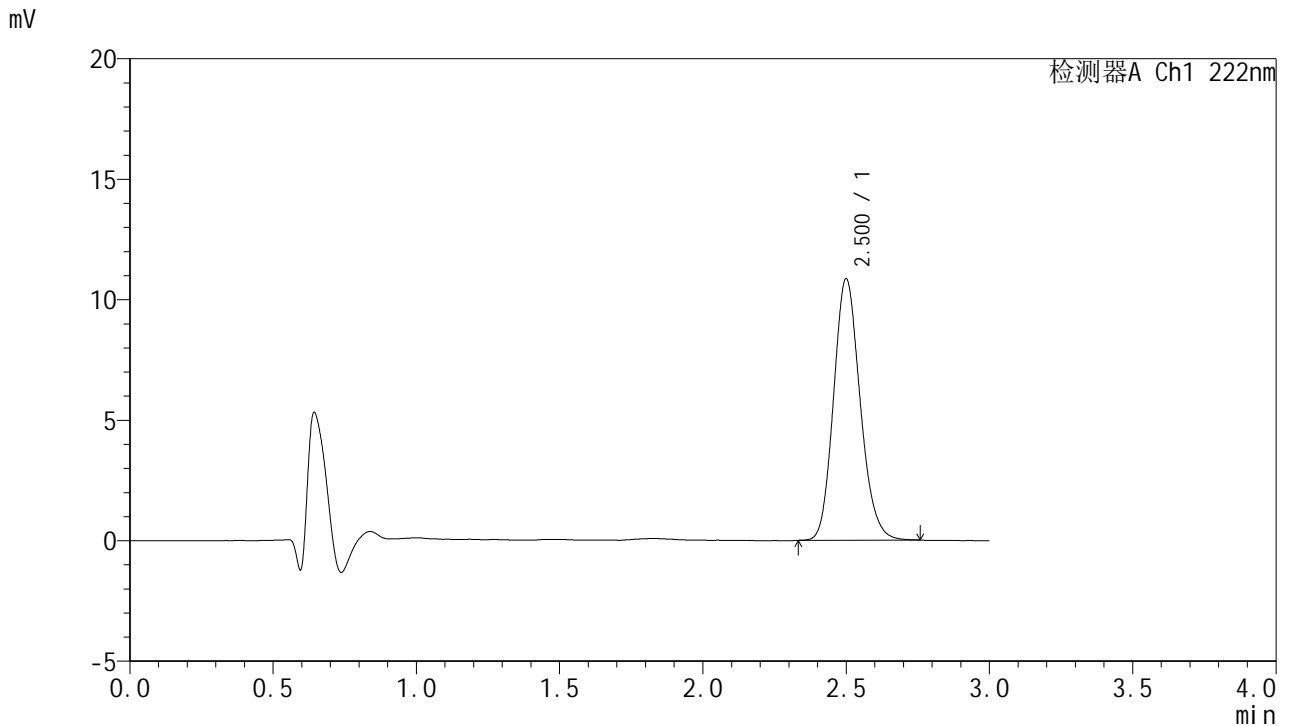


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-332-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:14:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	69995	100.000	10828	3507	1.155	--
总计		69995	100.000	10828			

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2-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

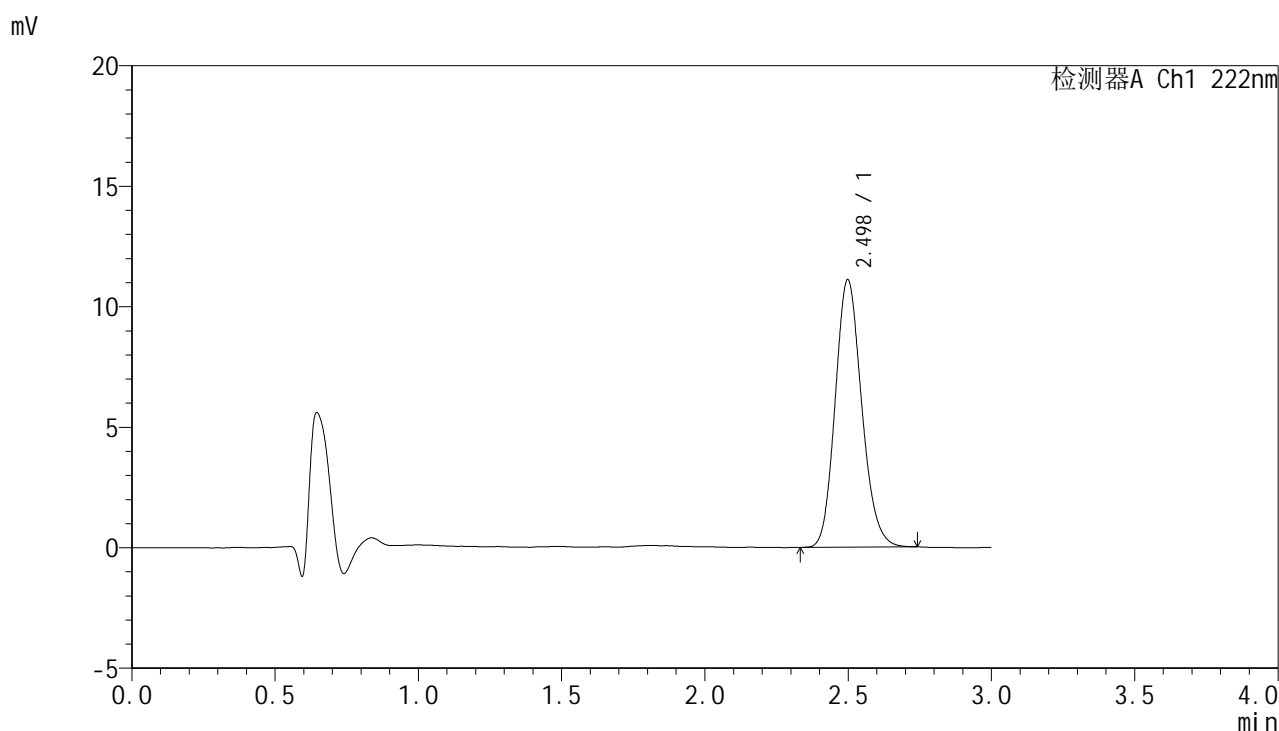


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-333-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:18:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	71462	100.000	11100	3516	1.152	--
总计		71462	100.000	11100			

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2-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

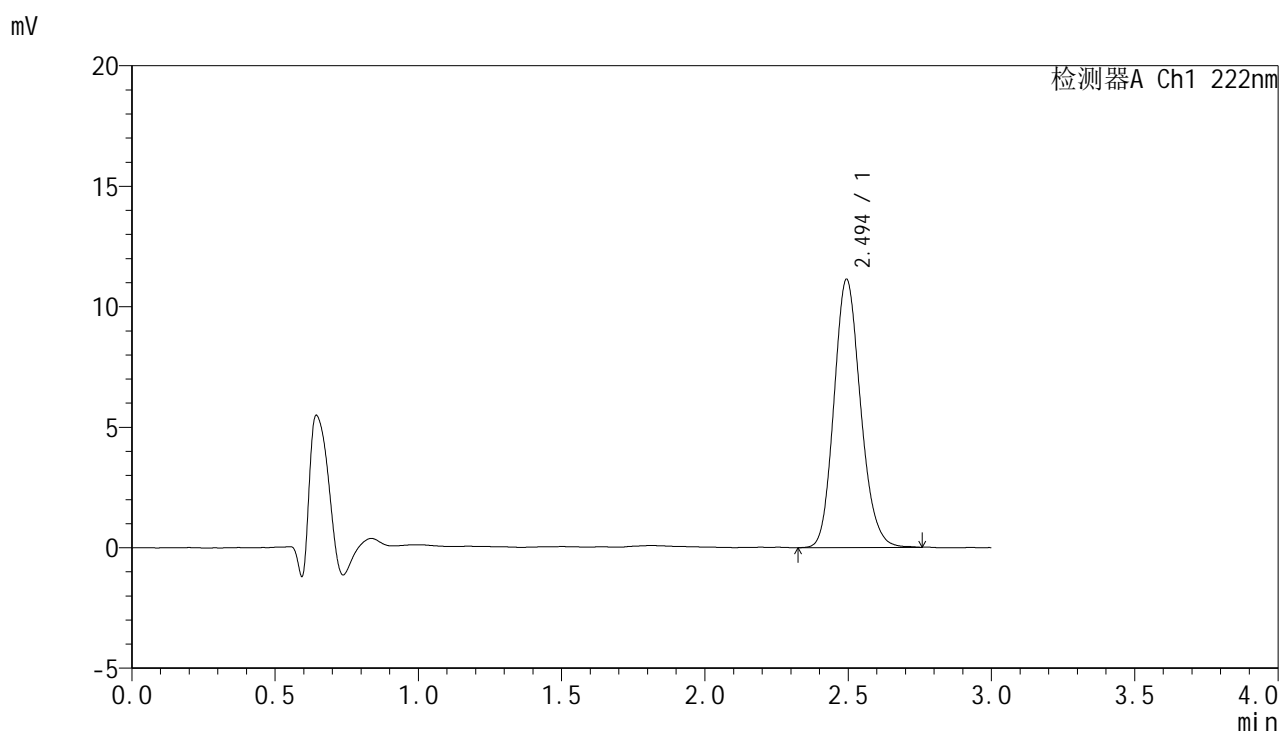


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-334-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:21:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	71833	100.000	11115	3493	1.153	--
总计		71833	100.000	11115			

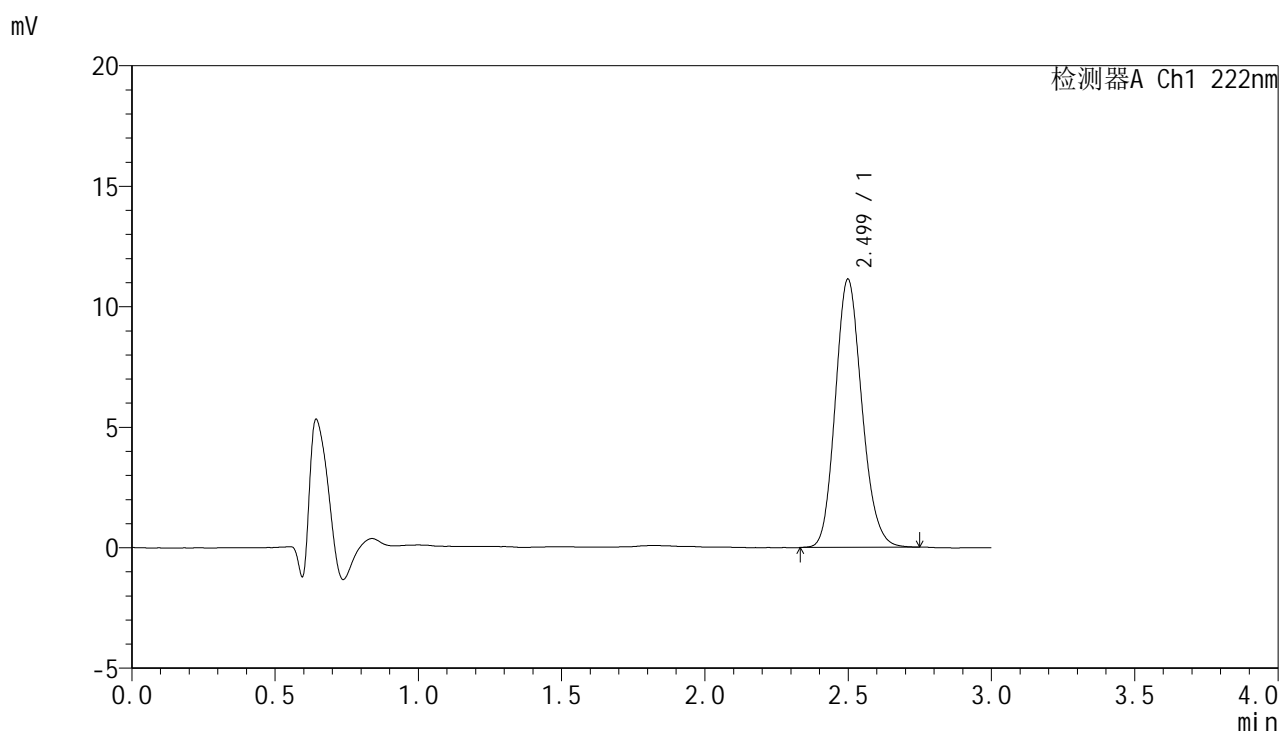
图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-335-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:24:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71803	100.000	11119	3504	1.152	--
总计		71803	100.000	11119			

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2-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

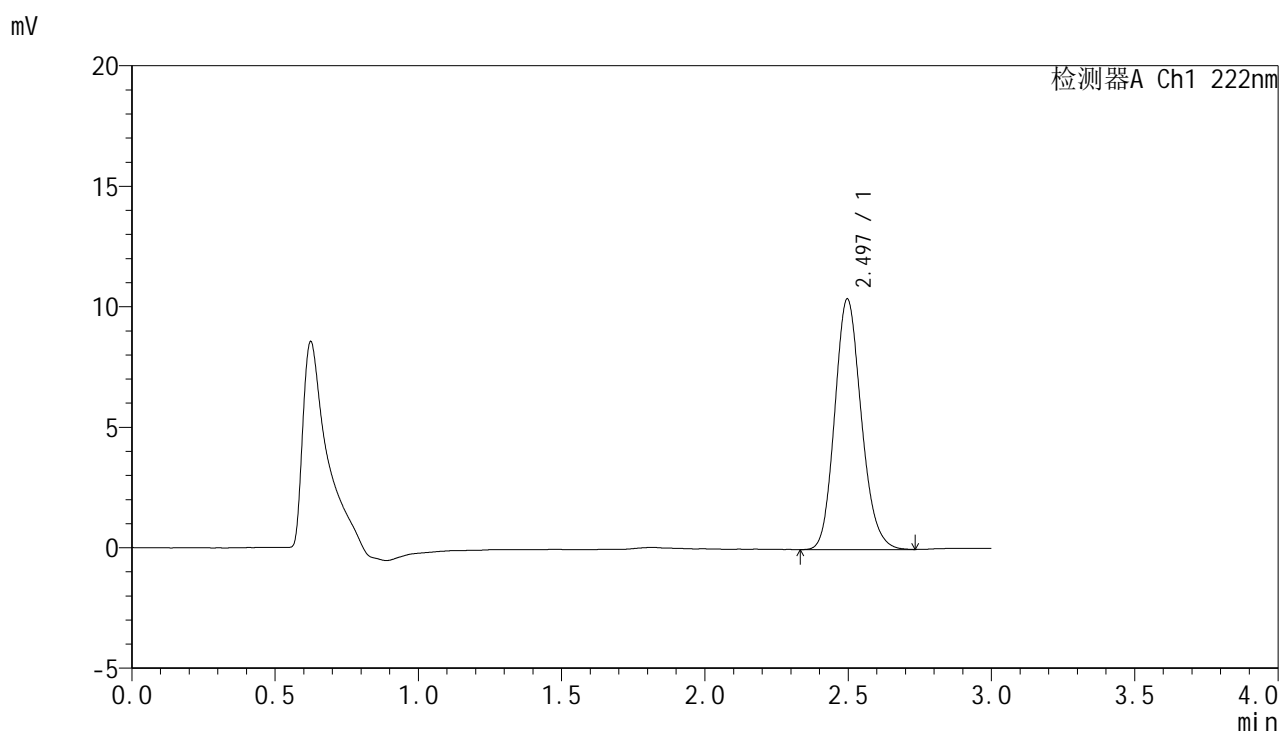


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-336-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:28:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67120	100.000	10403	3497	1.156	--
总计		67120	100.000	10403			

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2-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

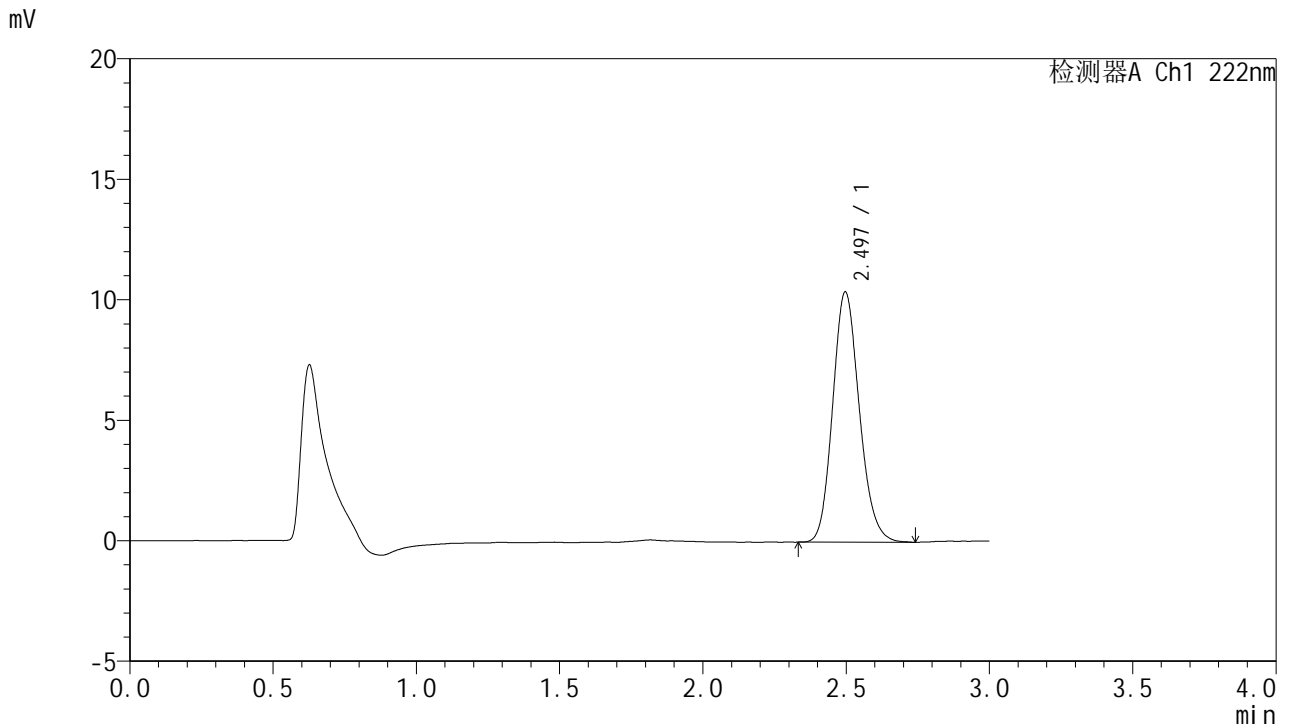


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-337-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:31:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67223	100.000	10391	3477	1.153	--
总计		67223	100.000	10391			

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2-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

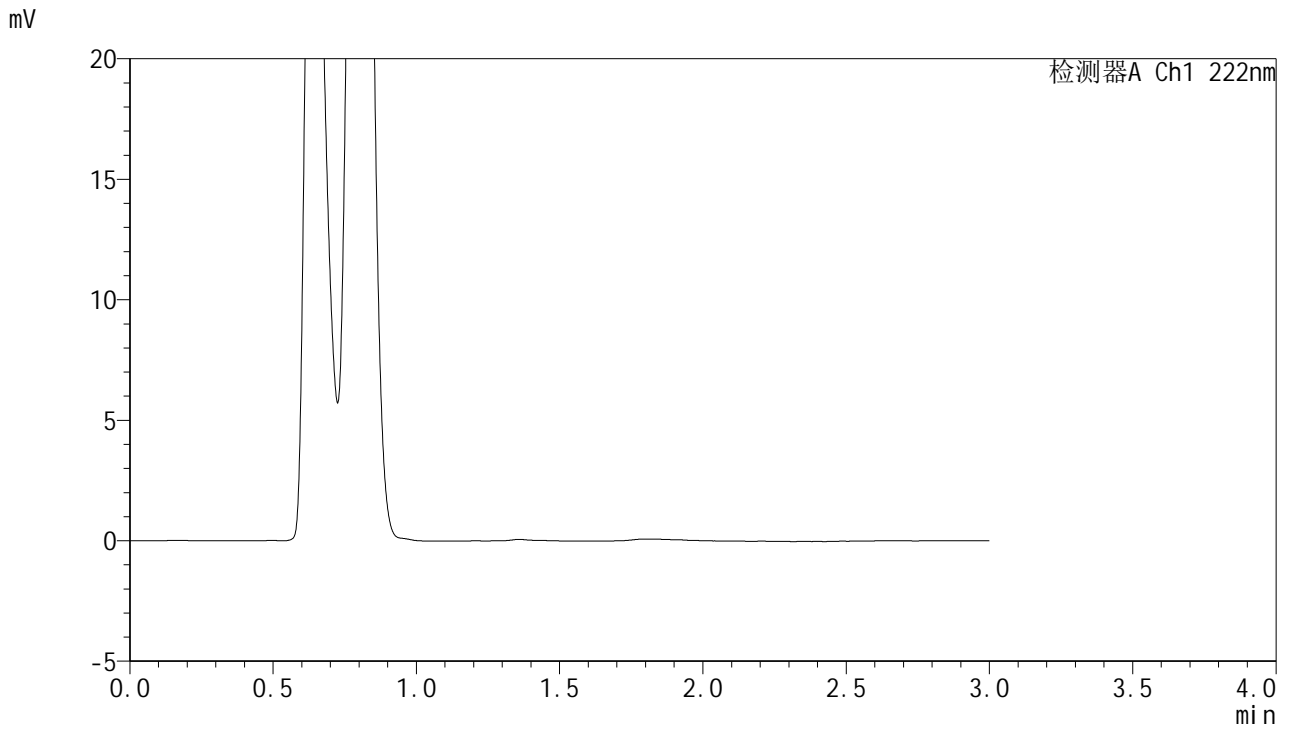


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-338-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:34:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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2-pH4.5介质
溶剂

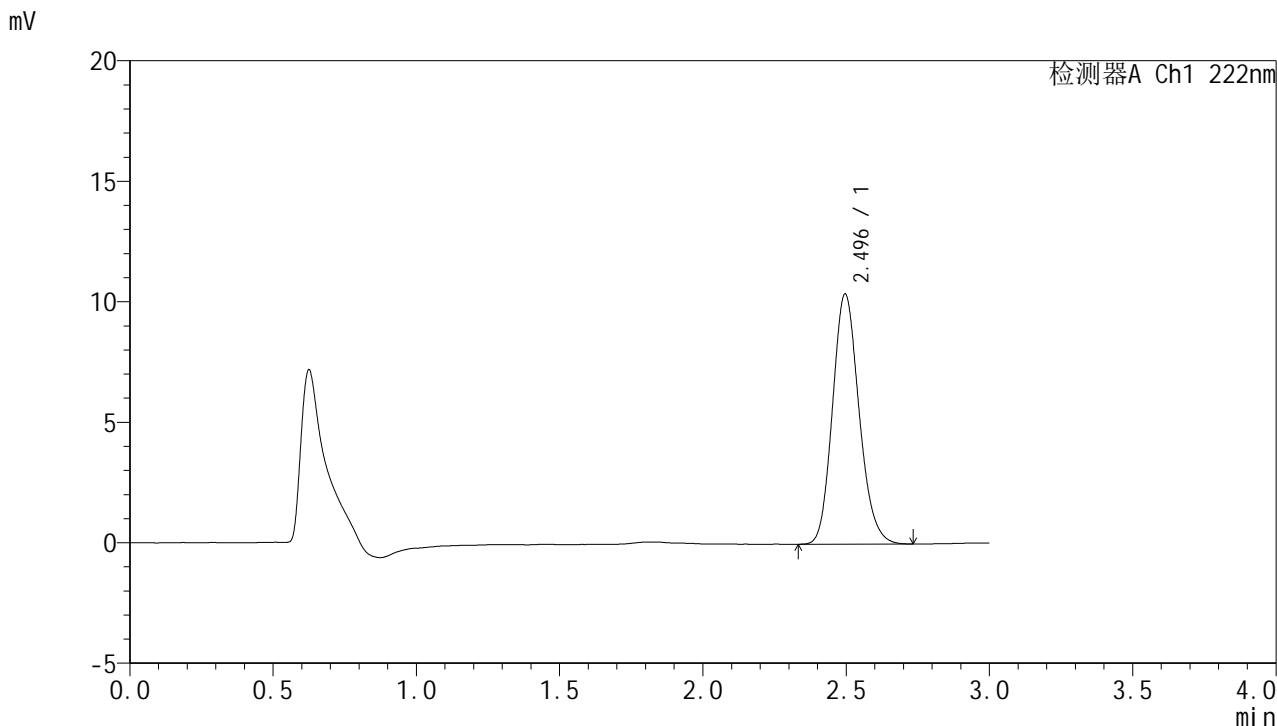


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-339-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:38:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66970	100.000	10385	3501	1.154	--
总计		66970	100.000	10385			

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2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

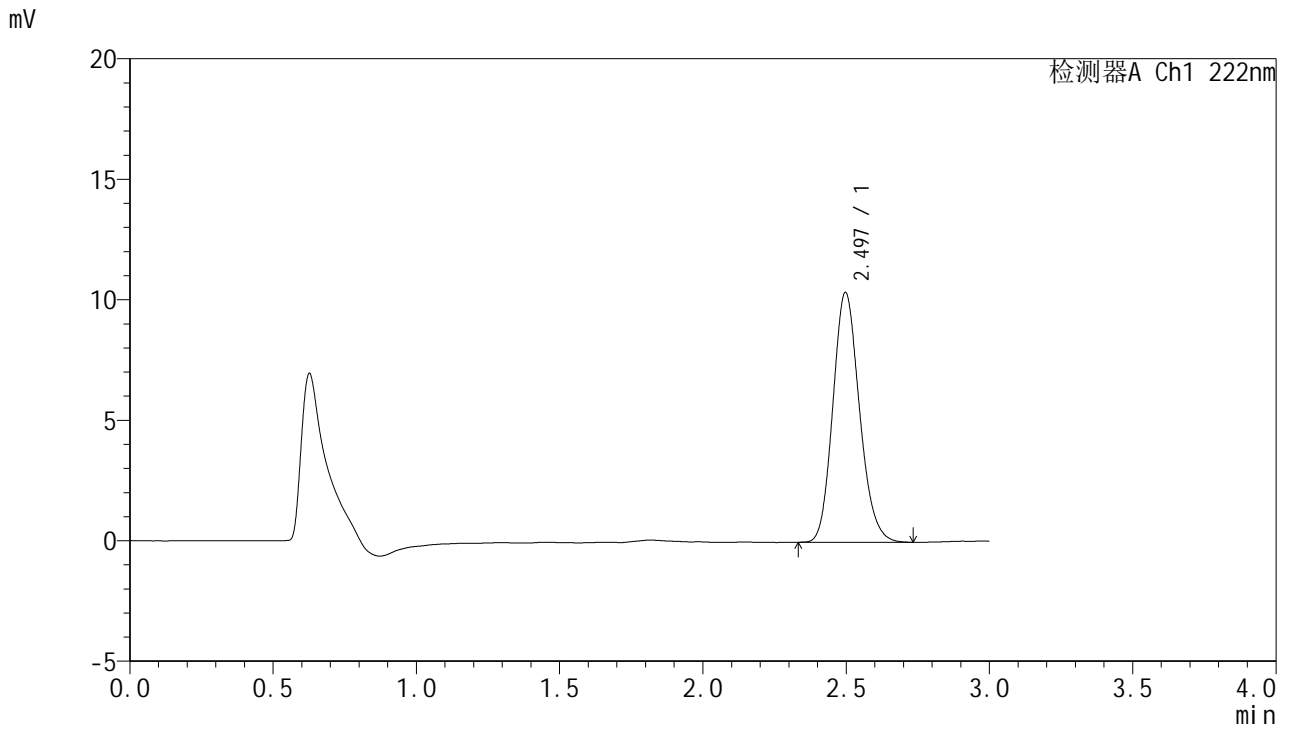


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-340-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:41:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66954	100.000	10372	3478	1.153	--
总计		66954	100.000	10372			

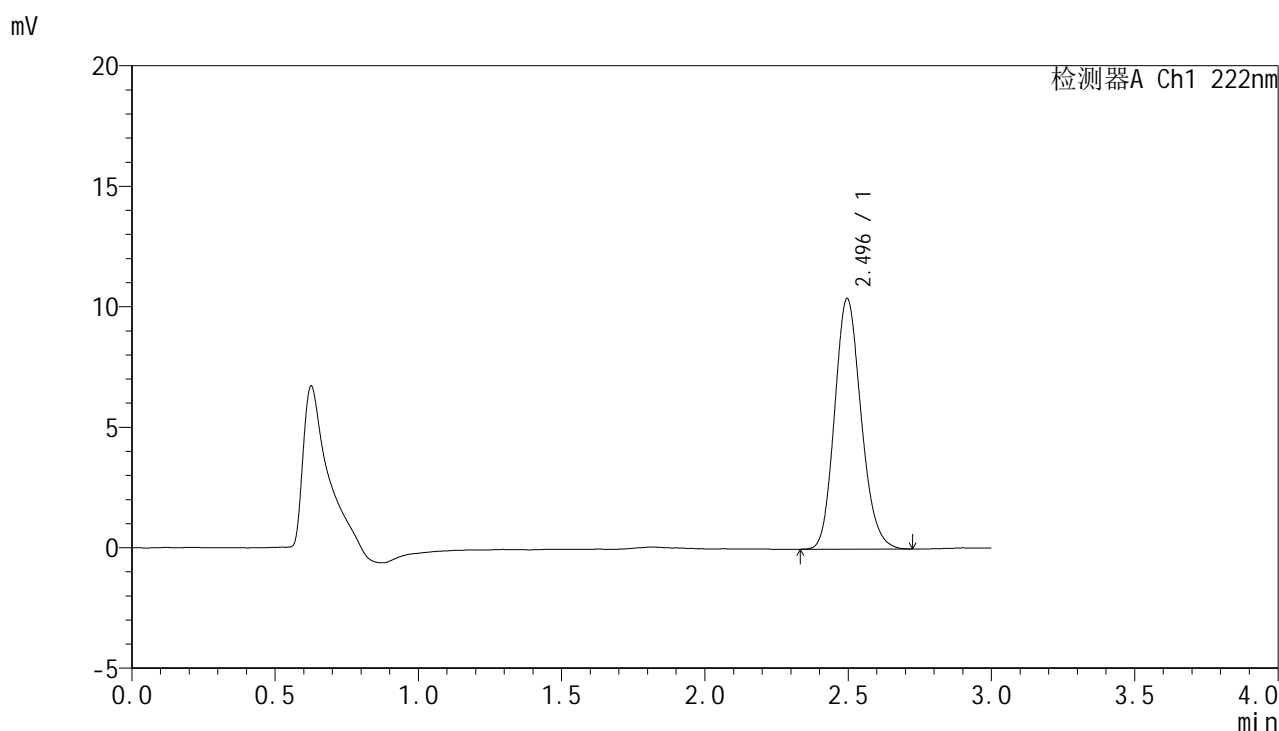
图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-341-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:45:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66913	100.000	10402	3497	1.155	--
总计		66913	100.000	10402			

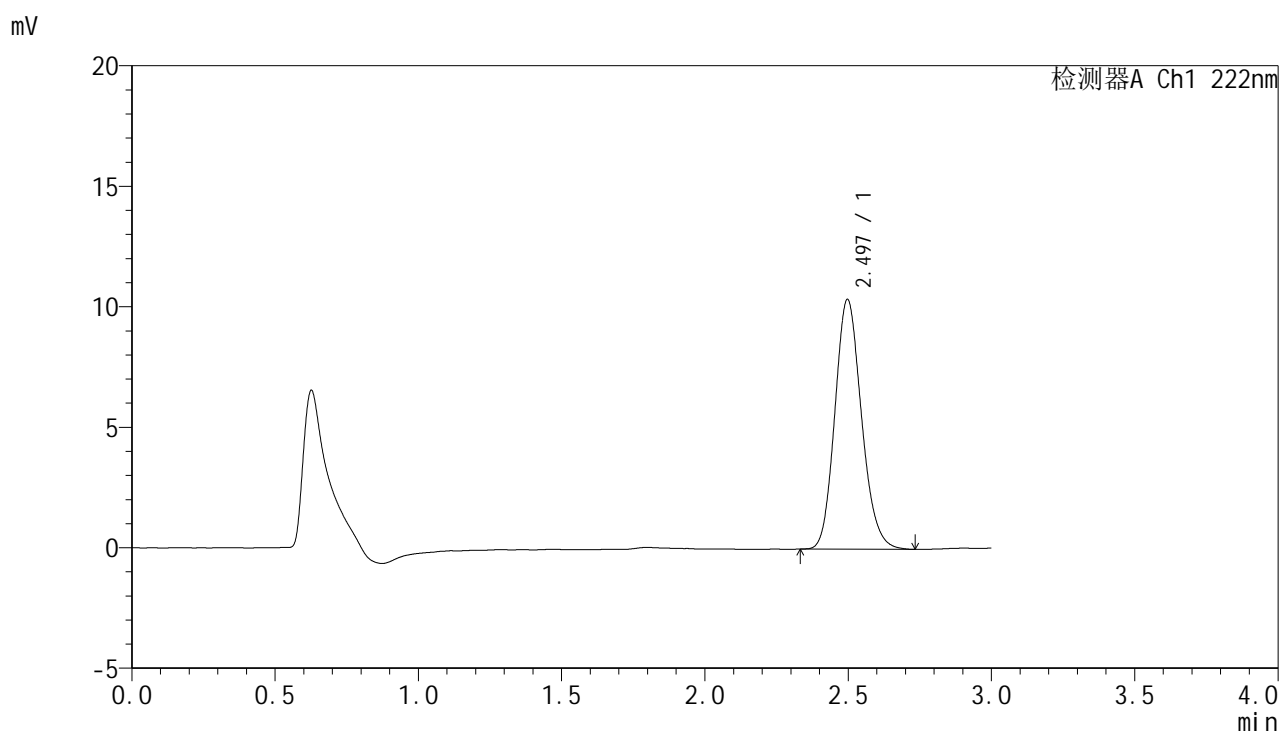
图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-342-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:48:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

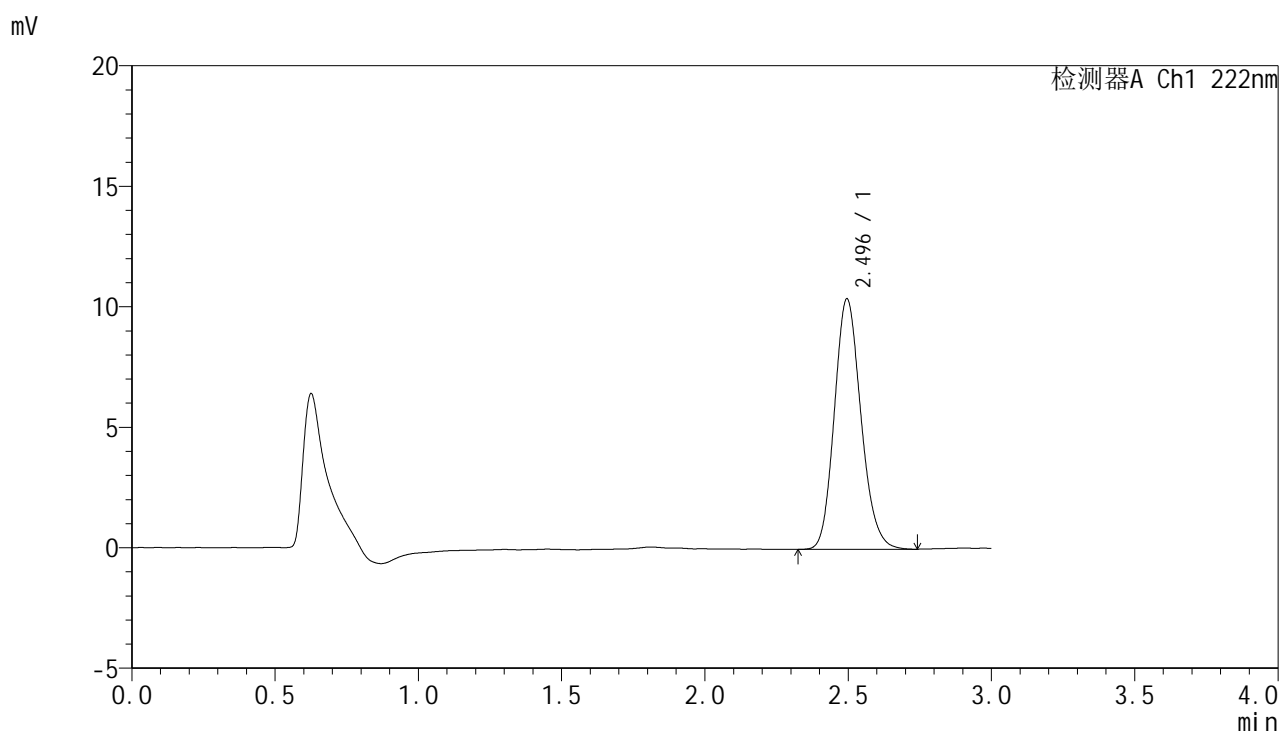
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66989	100.000	10366	3480	1.153	--
总计		66989	100.000	10366			

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2-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 - 29-6/30-343-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:52:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	67160	100.000	10395	3478	1.154	--
总计		67160	100.000	10395			

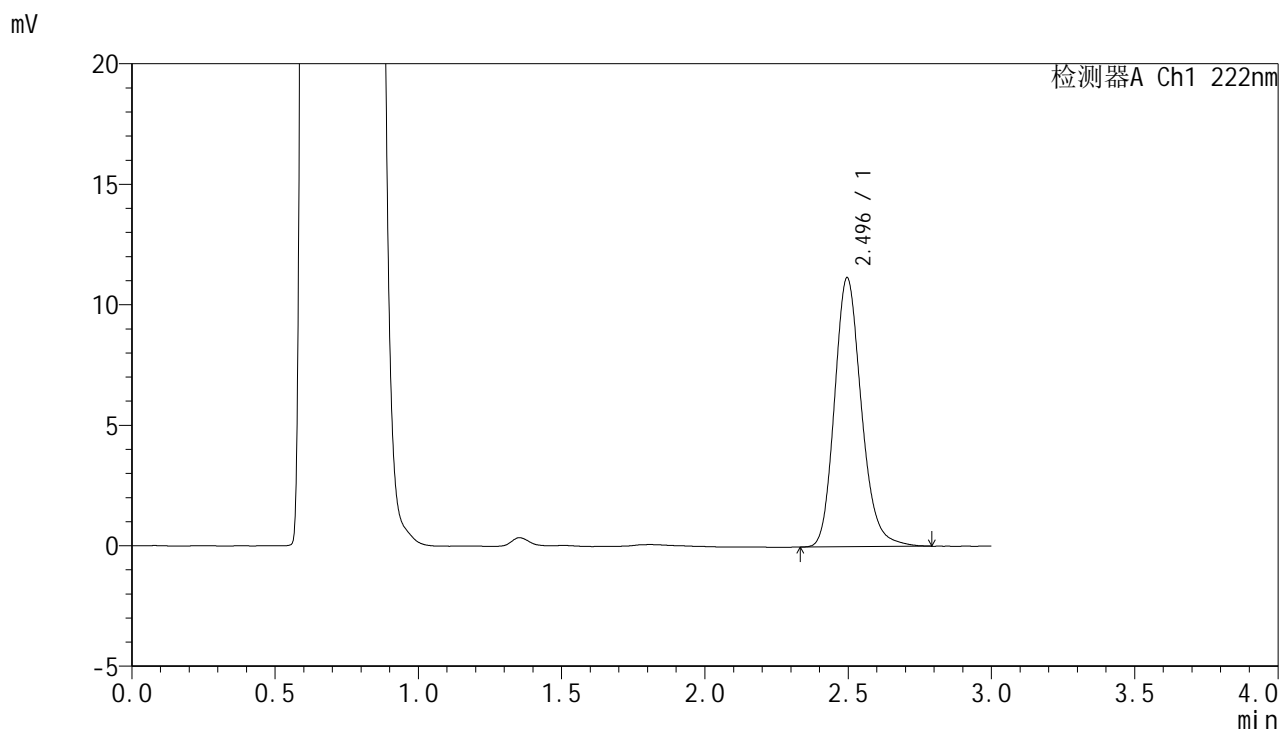
图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-345-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 13:58:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	72764	100.000	11165	3509	1.184	--
总计		72764	100.000	11165			

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2-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

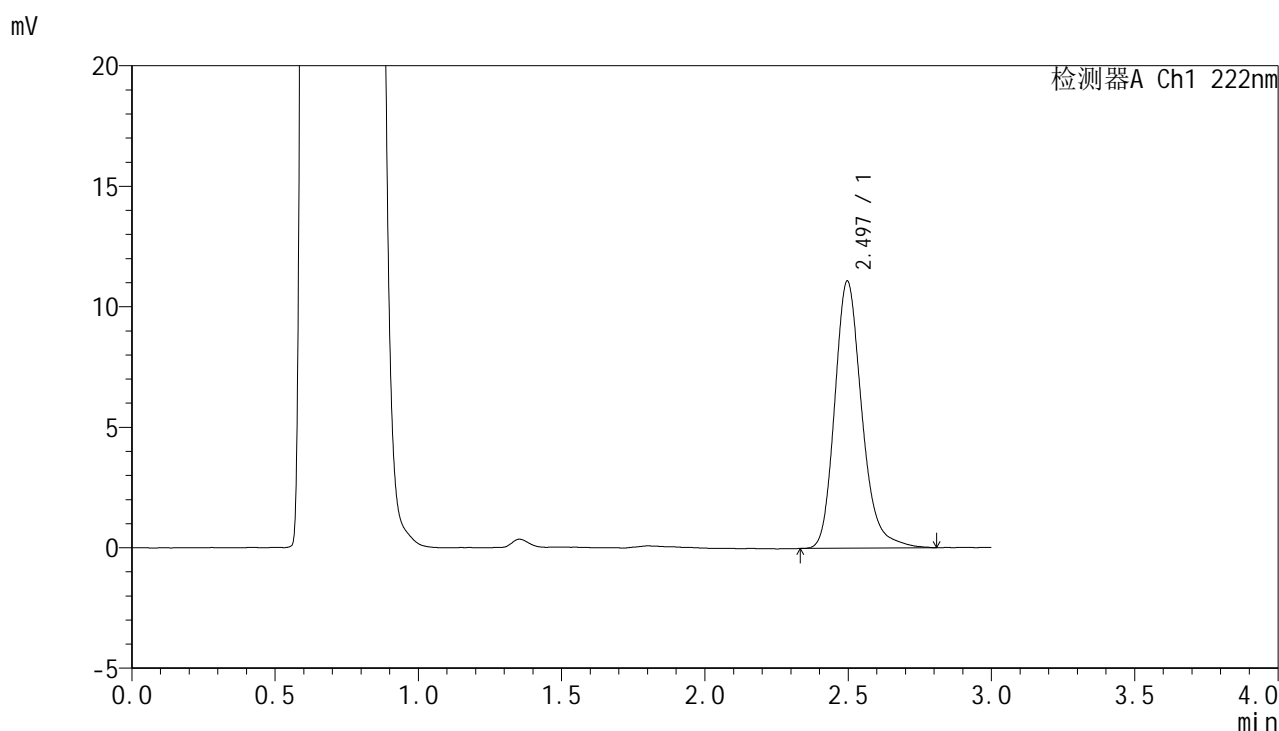


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-346-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:02:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	73038	100.000	11088	3495	1.216	--
总计		73038	100.000	11088			

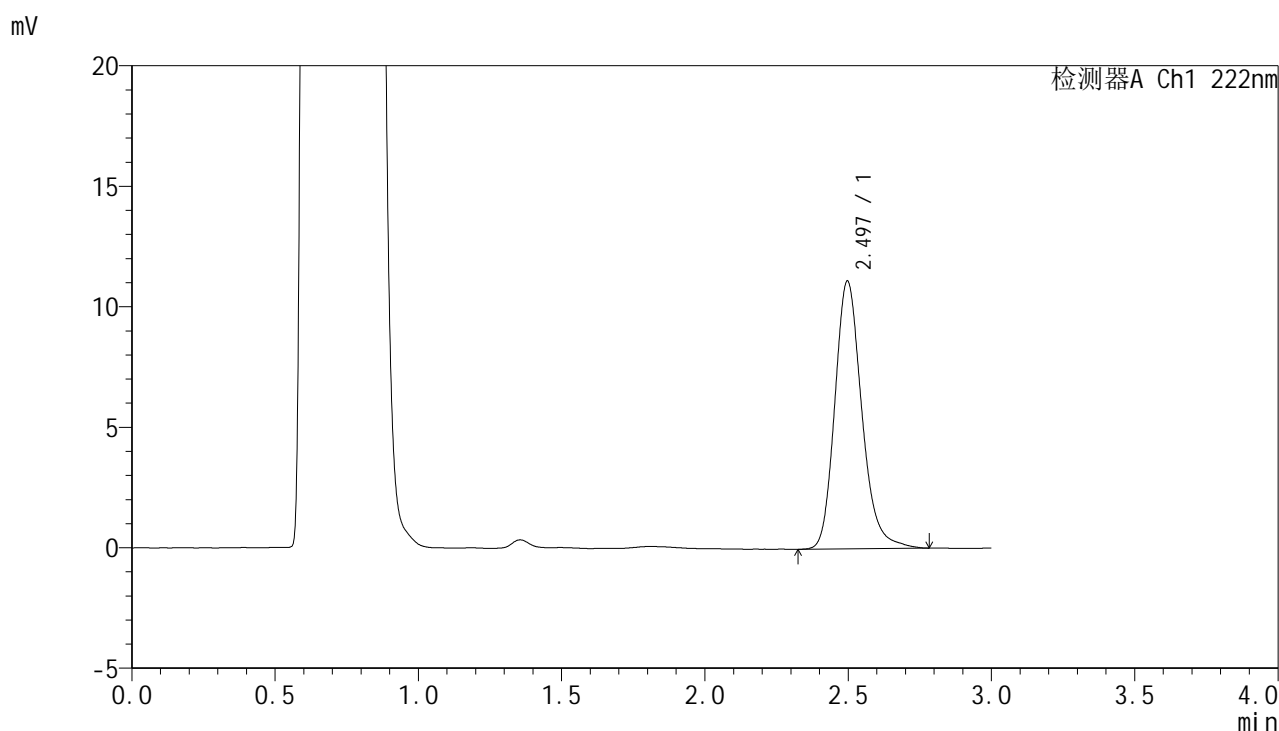
图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-347-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:05:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72897	100.000	11118	3499	1.203	--
总计		72897	100.000	11118			

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2-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

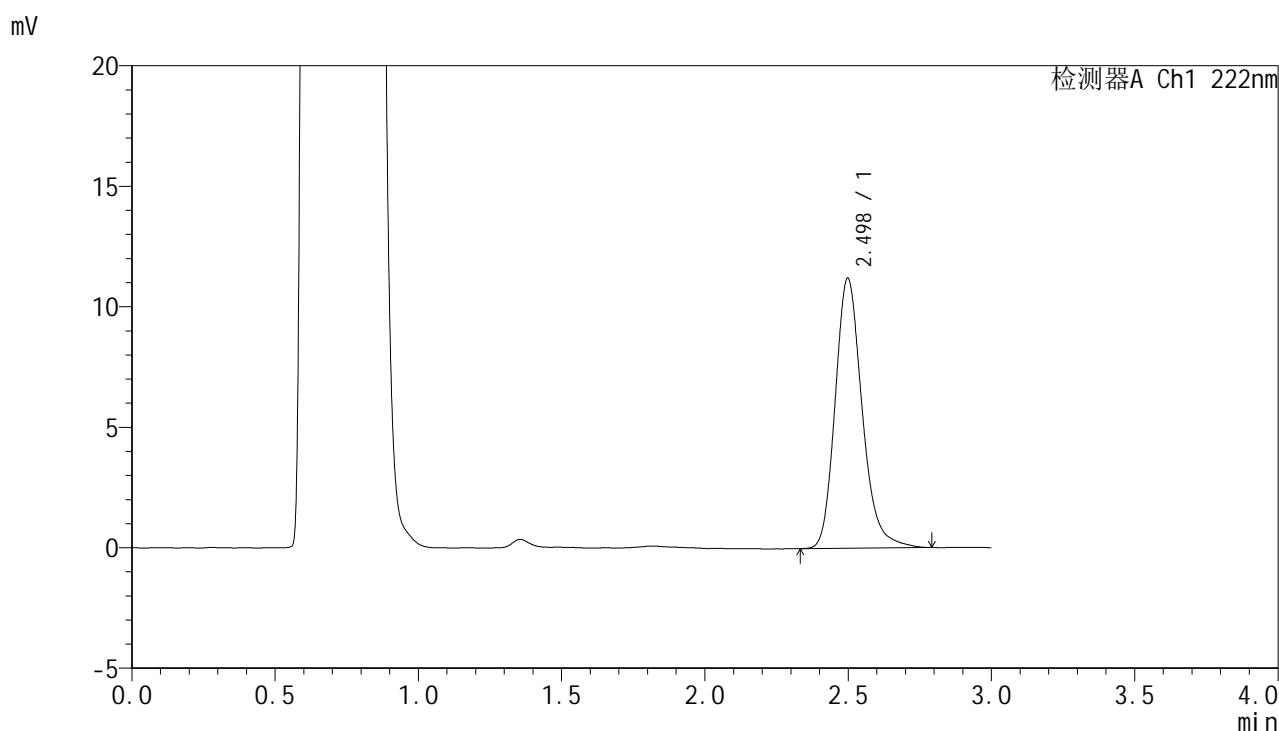


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-348-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:08:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	73439	100.000	11200	3510	1.205	--
总计		73439	100.000	11200			

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2-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

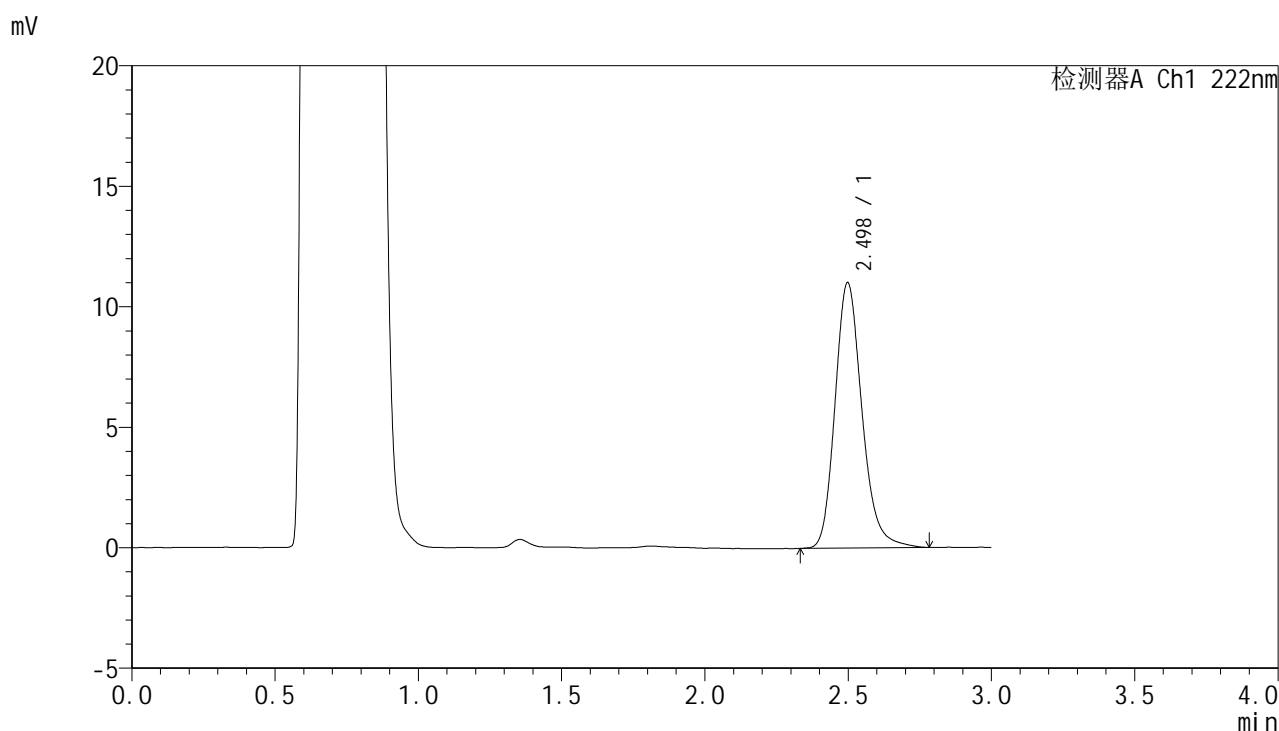


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-349-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:12:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:46:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72036	100.000	11014	3515	1.197	--
总计		72036	100.000	11014			

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2-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

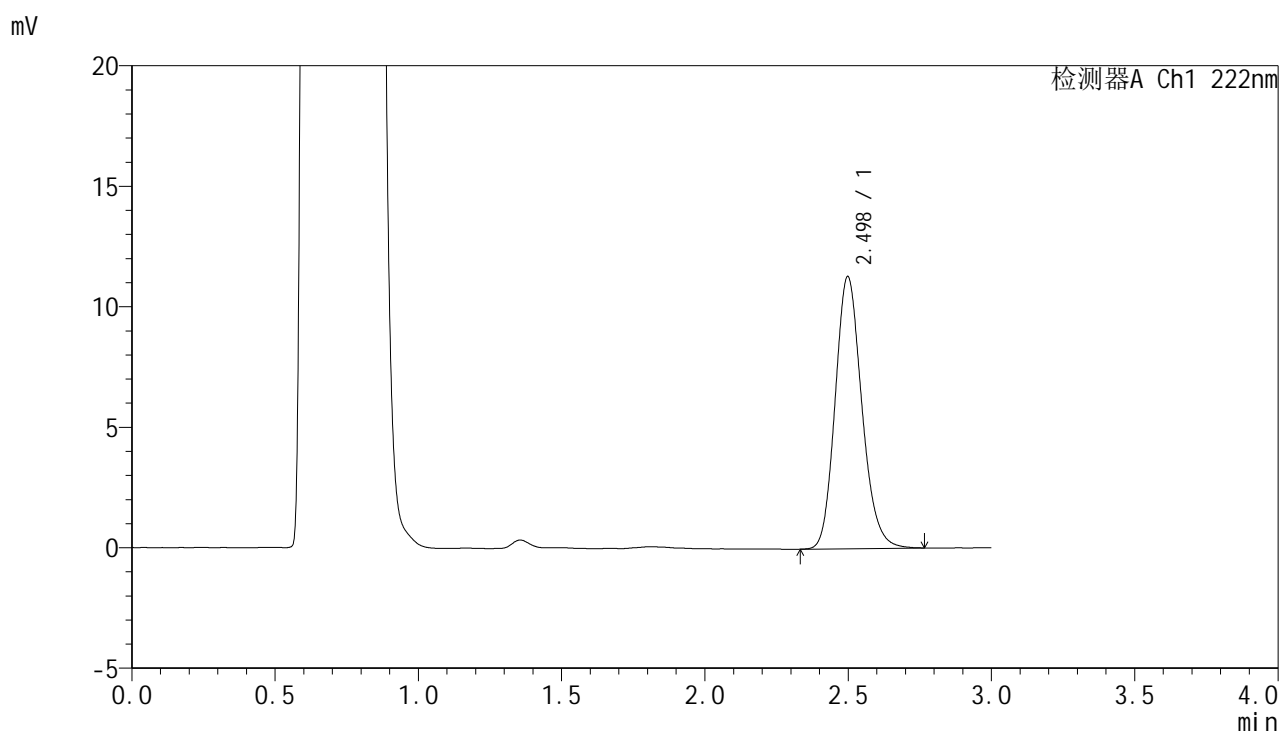


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-350-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:15:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	73157	100.000	11290	3507	1.166	--
总计		73157	100.000	11290			

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2-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

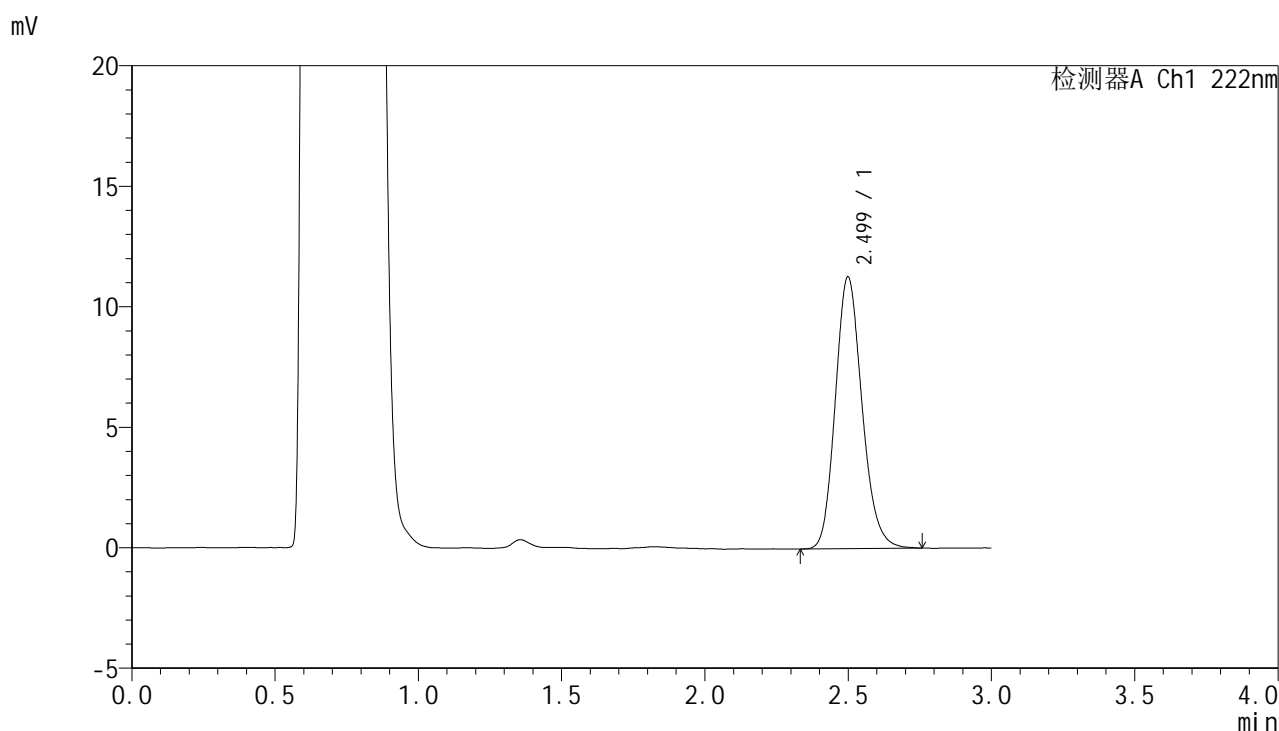


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-351-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:19:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	73163	100.000	11268	3489	1.164	--
总计		73163	100.000	11268			

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2-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

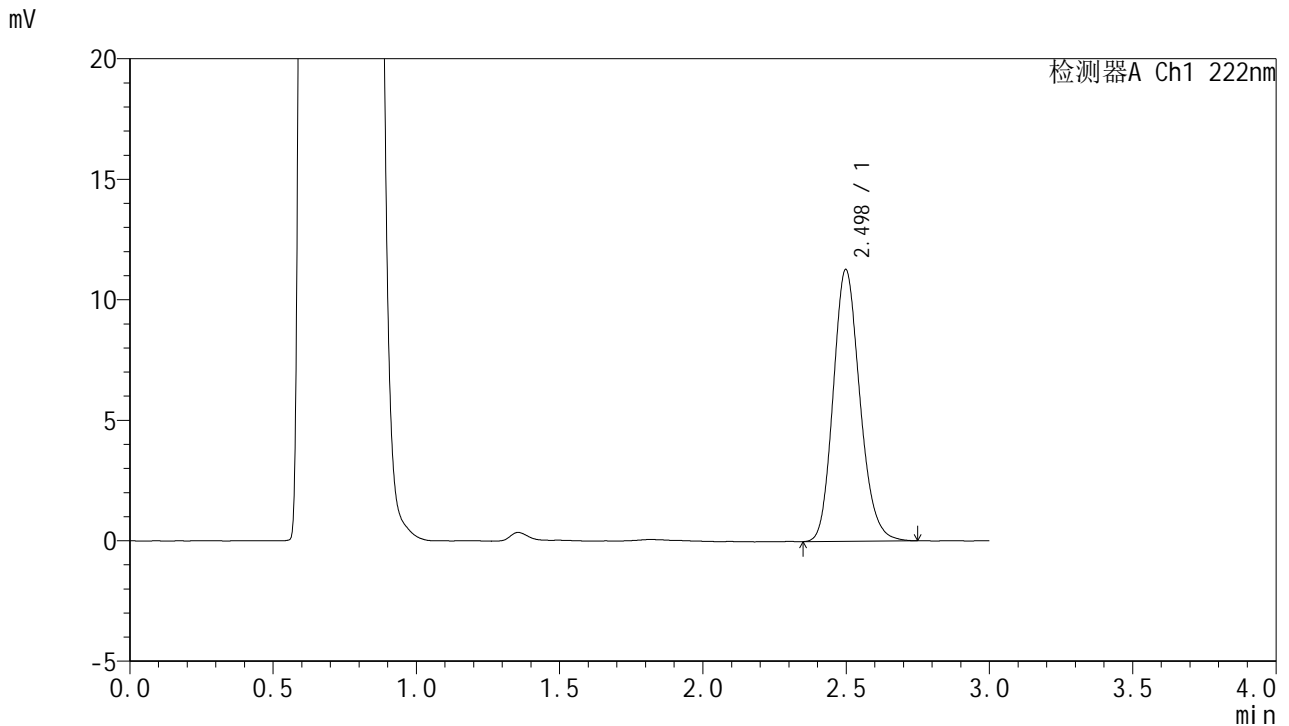


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-352-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:22:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	73004	100.000	11271	3496	1.165	--
总计		73004	100.000	11271			

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2-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

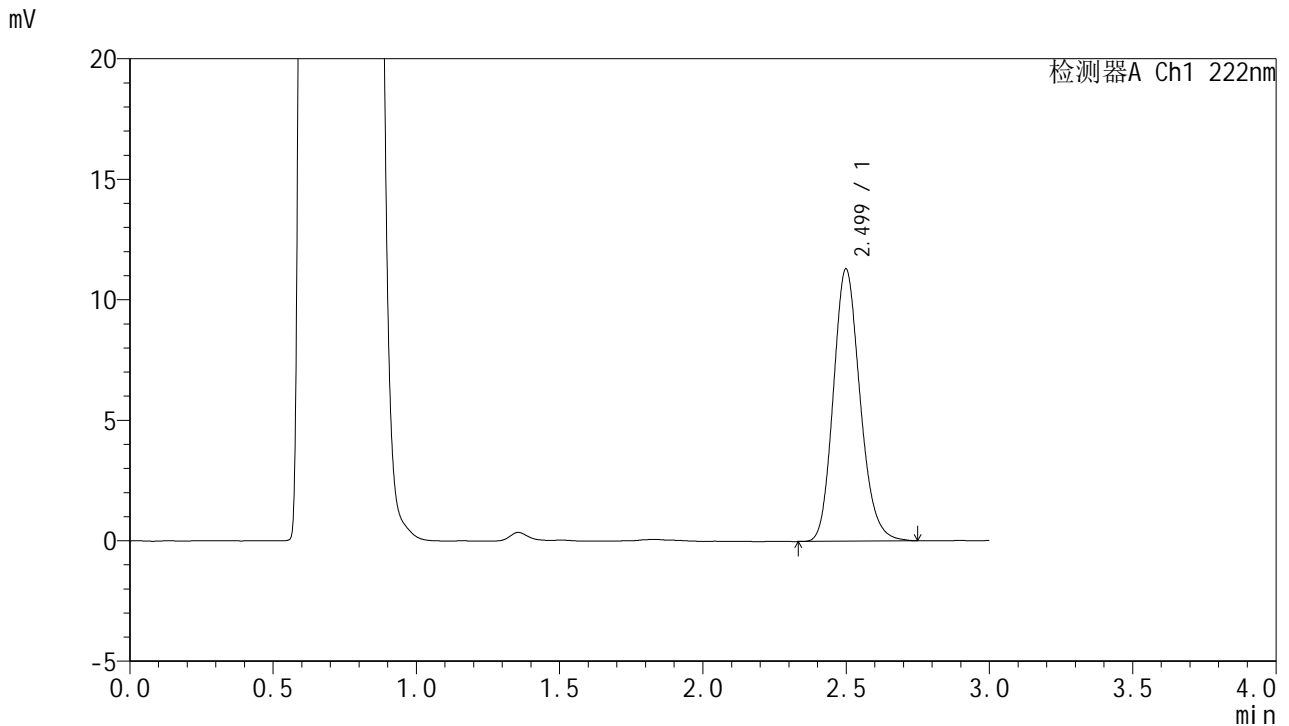


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-353-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:25:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	73247	100.000	11286	3489	1.169	--
总计		73247	100.000	11286			

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2-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

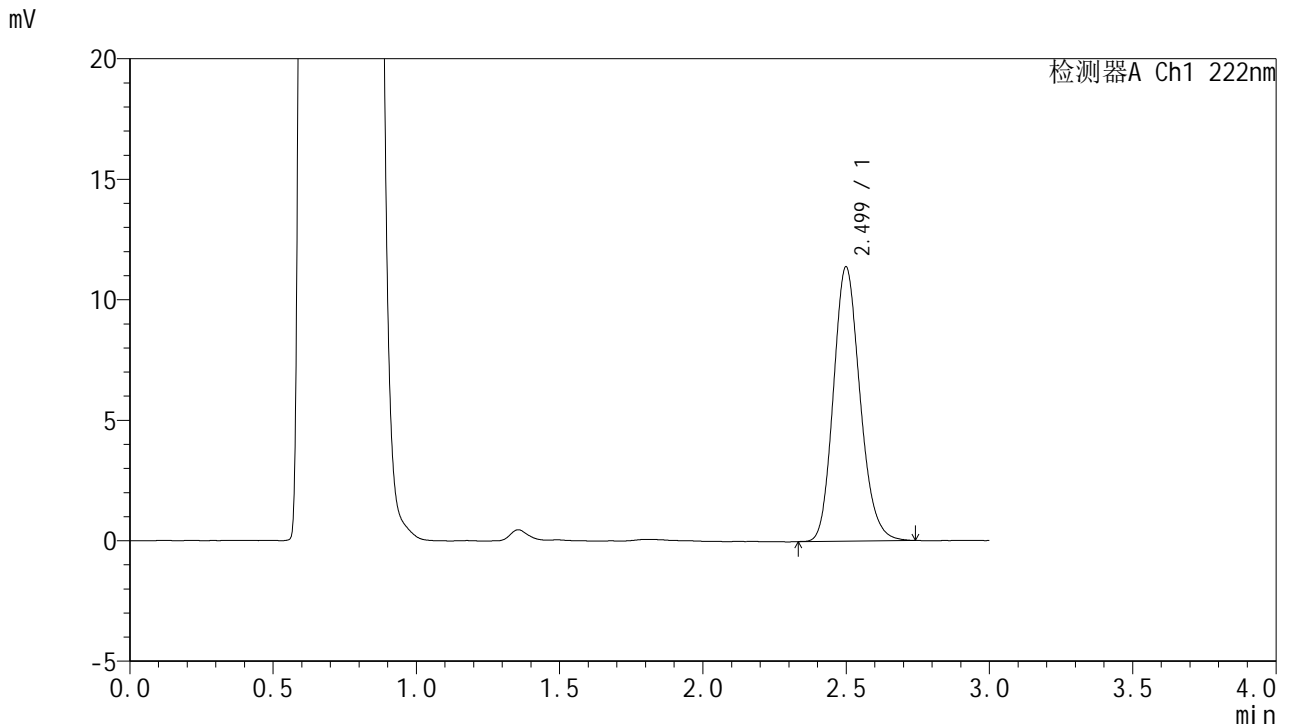


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-354-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:29:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	73561	100.000	11372	3508	1.165	--
总计		73561	100.000	11372			

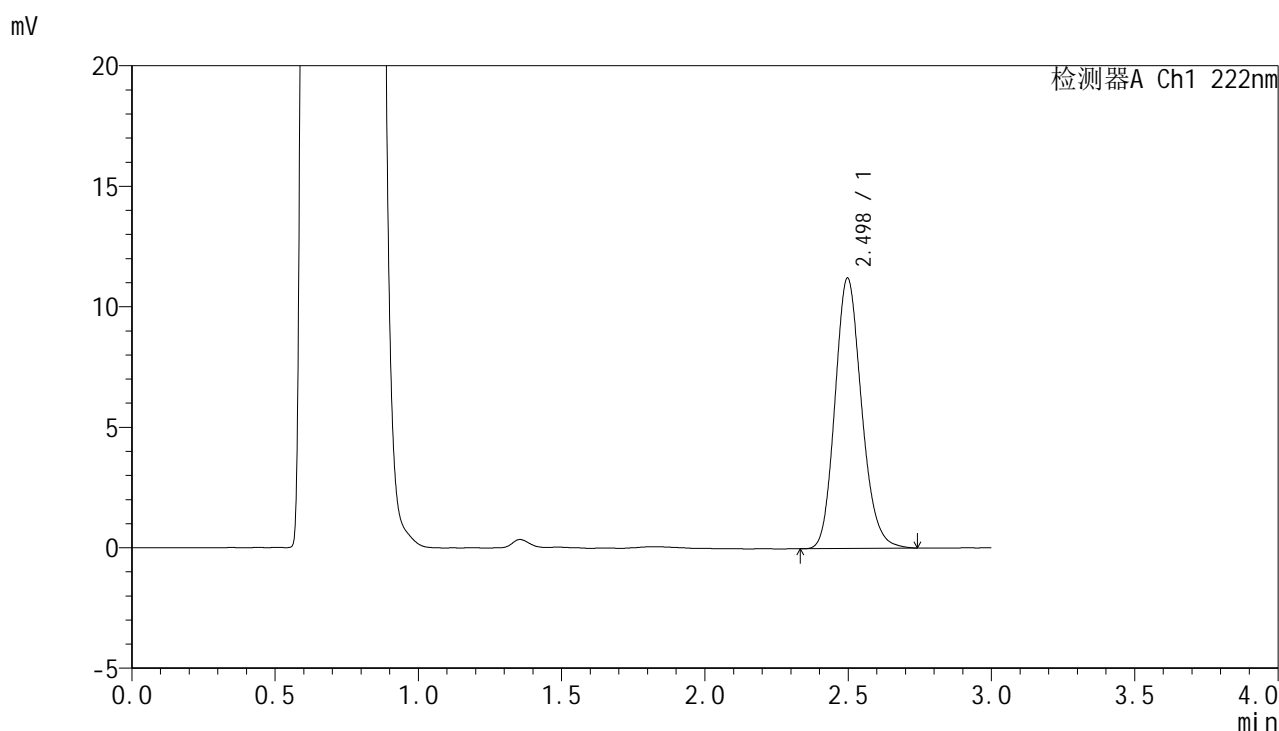
图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

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 - 29-6/30-355-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:32:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72425	100.000	11222	3515	1.162	--
总计		72425	100.000	11222			

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2-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

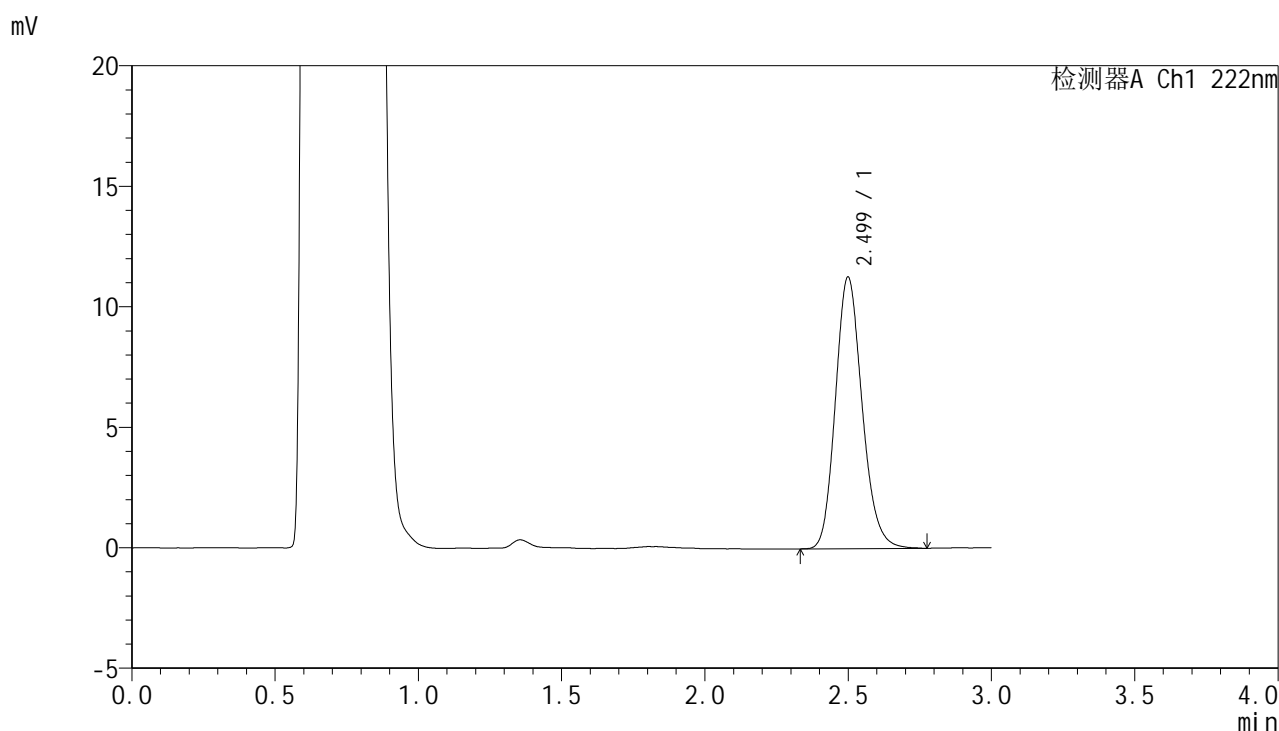


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-356-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:36:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	73139	100.000	11258	3509	1.167	--
总计		73139	100.000	11258			

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2-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

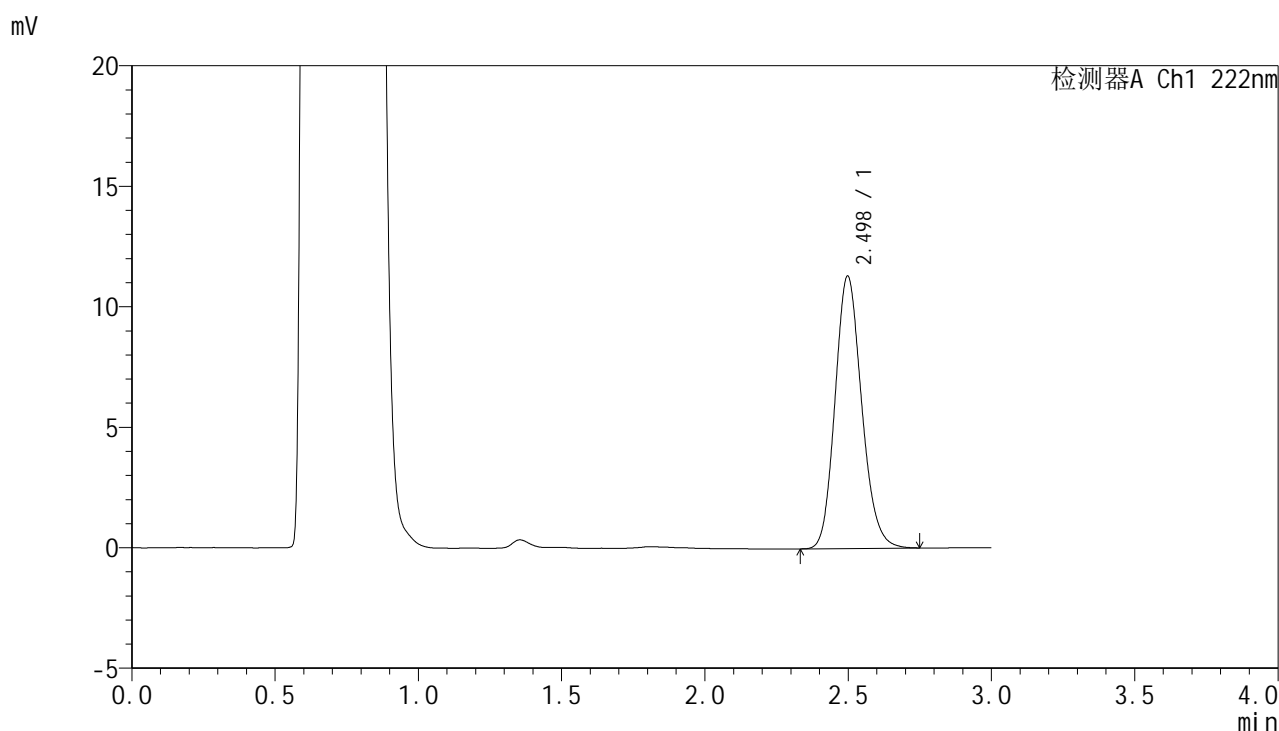


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-357-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:39:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	73110	100.000	11302	3488	1.155	--
总计		73110	100.000	11302			

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2-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

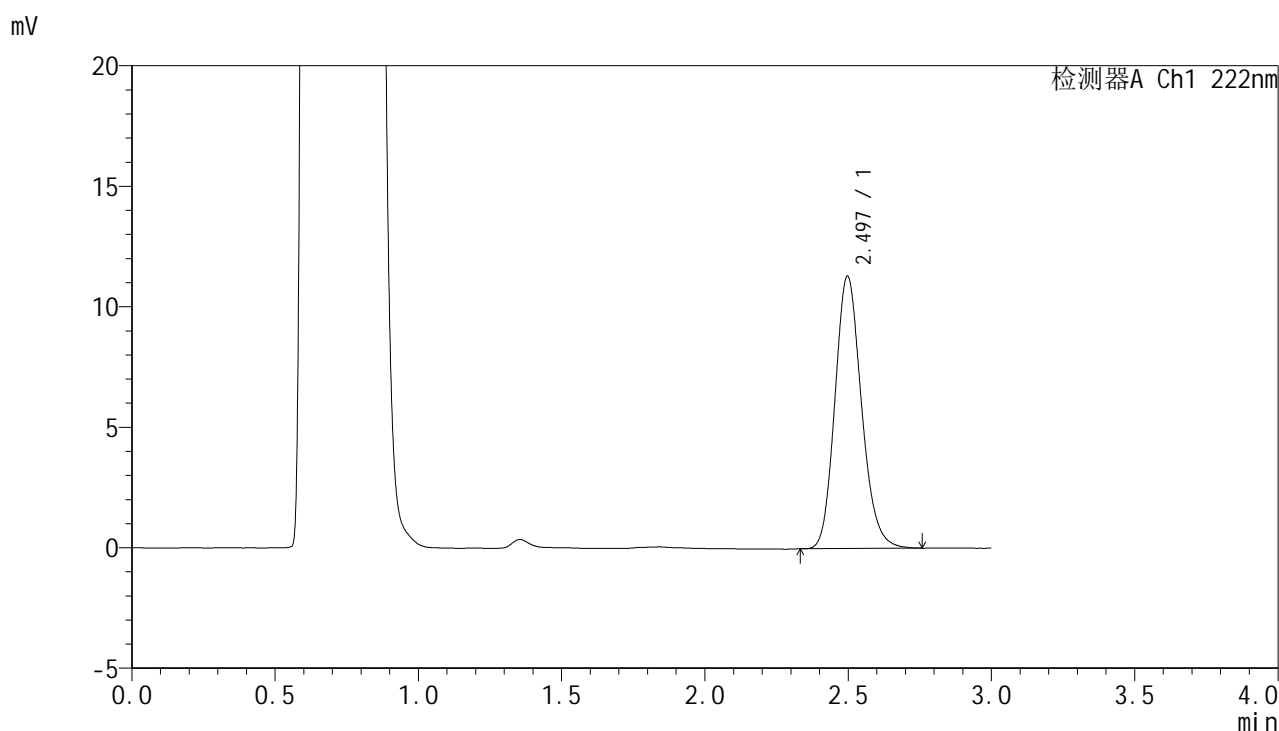


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-358-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:42:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72875	100.000	11308	3525	1.164	--
总计		72875	100.000	11308			

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2-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

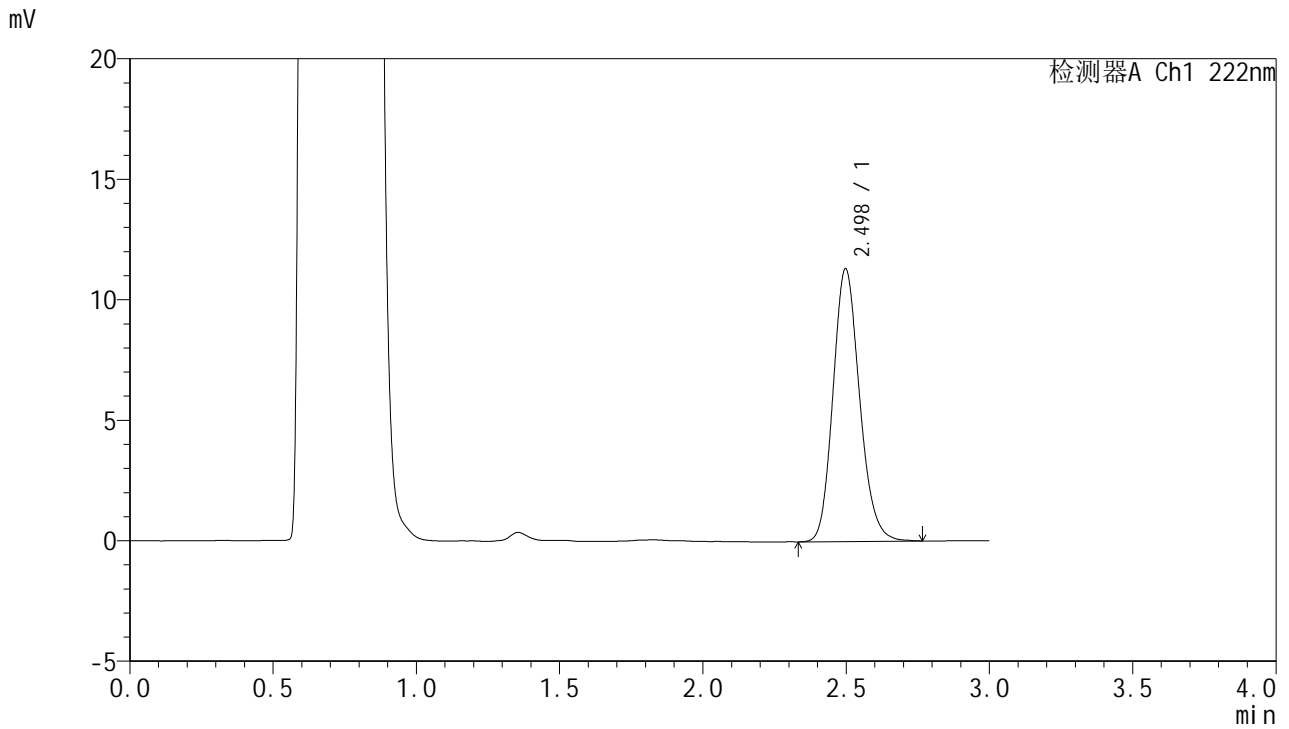


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-359-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:46:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	73091	100.000	11320	3506	1.159	--
总计		73091	100.000	11320			

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2-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

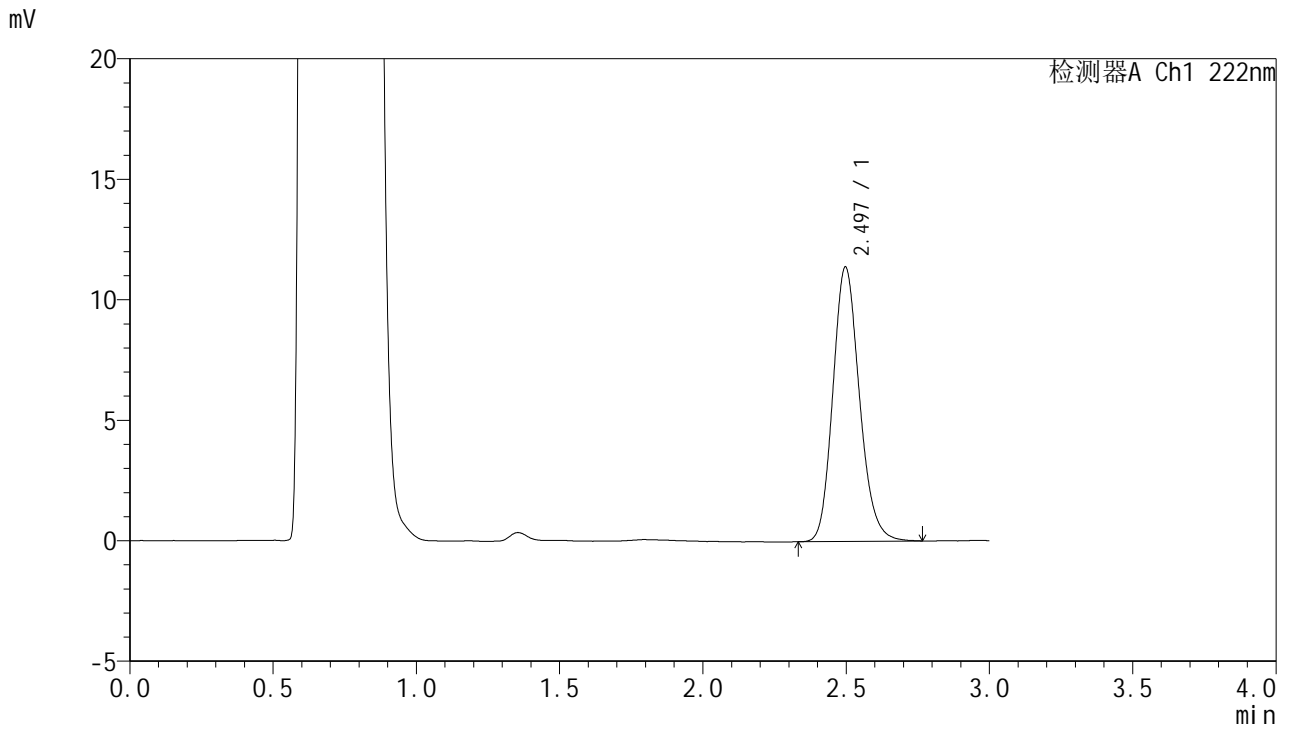


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-360-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:49:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	73518	100.000	11390	3520	1.165	--
总计		73518	100.000	11390			

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2-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

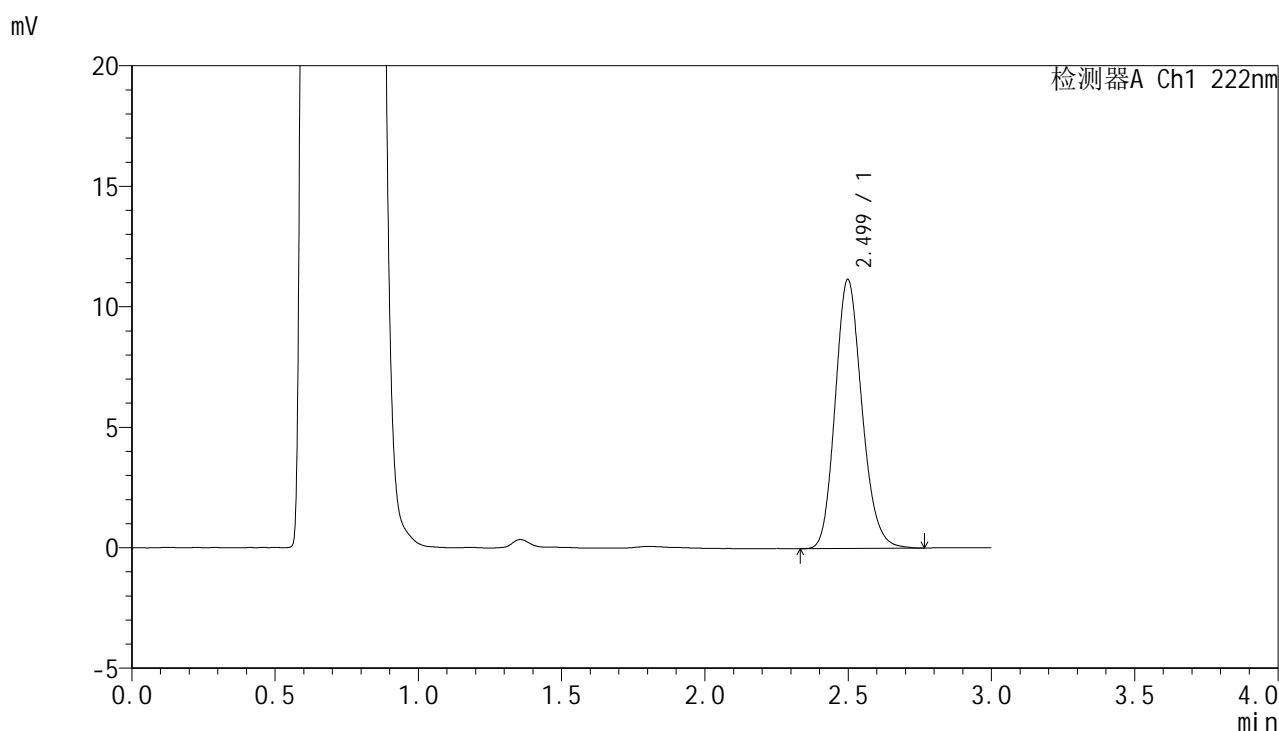


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-361-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:53:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	72287	100.000	11156	3492	1.163	--
总计		72287	100.000	11156			

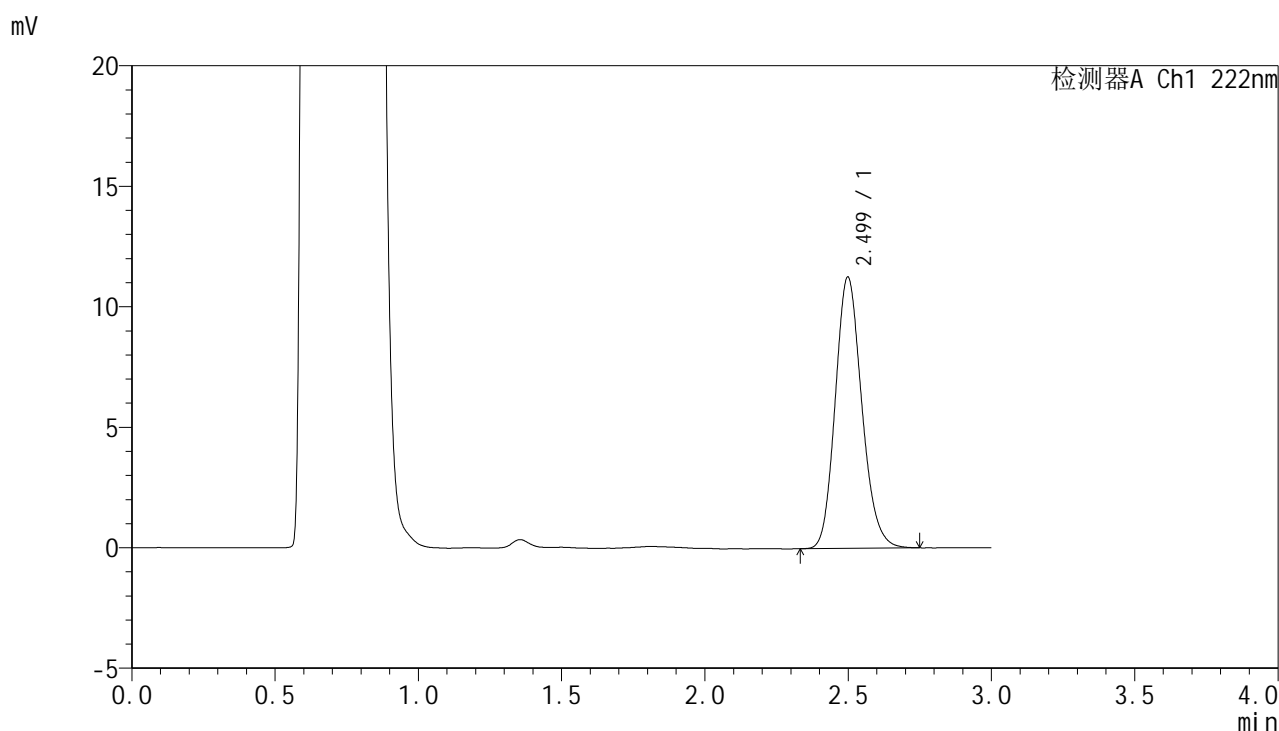
图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-362-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:56:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	72492	100.000	11251	3520	1.159	--
总计		72492	100.000	11251			

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2-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

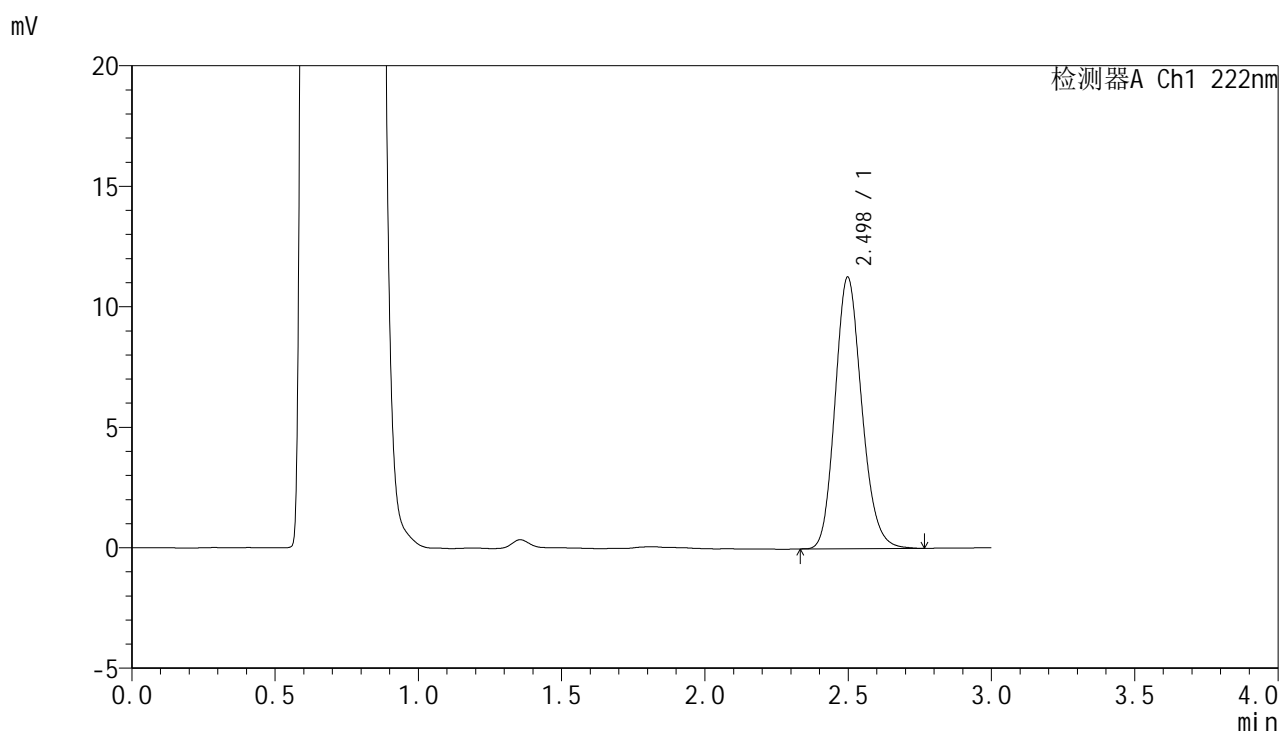


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-363-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 14:59:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	73024	100.000	11269	3493	1.161	--
总计		73024	100.000	11269			

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2-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

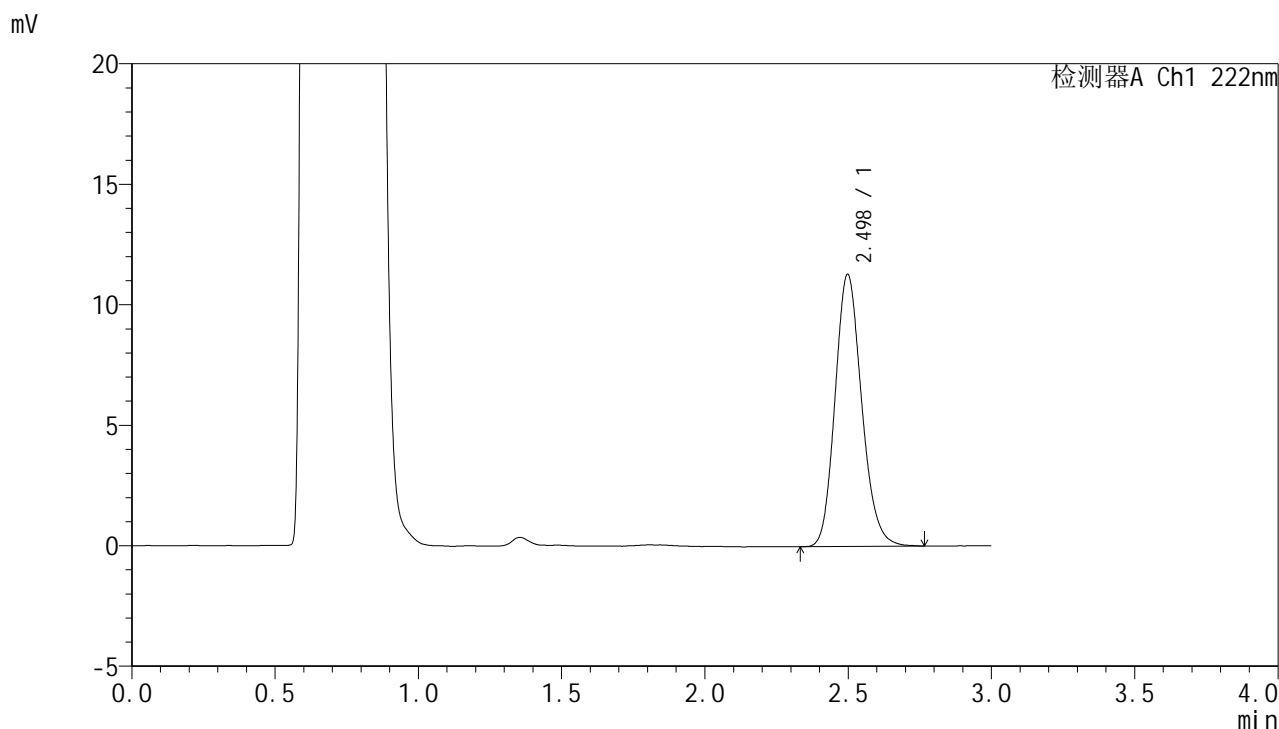


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-364-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:03:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72969	100.000	11291	3503	1.160	--
总计		72969	100.000	11291			

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2-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

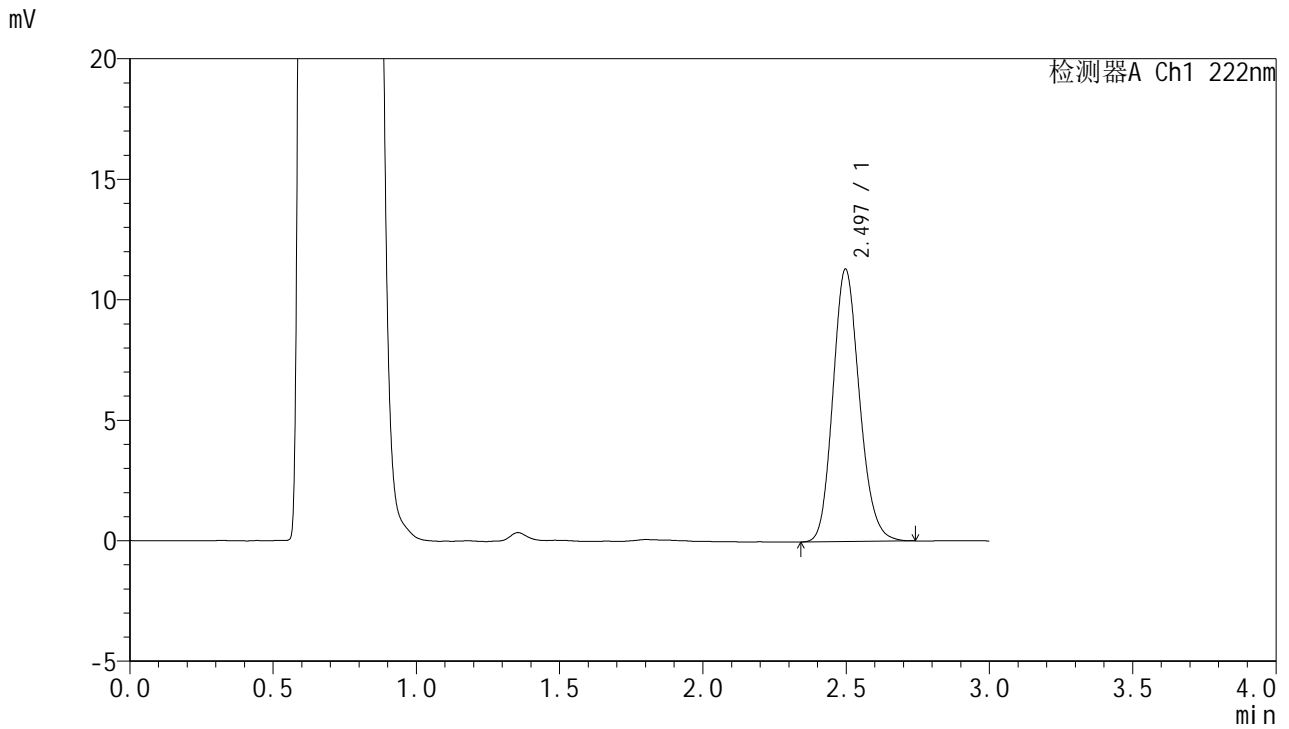


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-365-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:06:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72765	100.000	11308	3522	1.156	--
总计		72765	100.000	11308			

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2-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

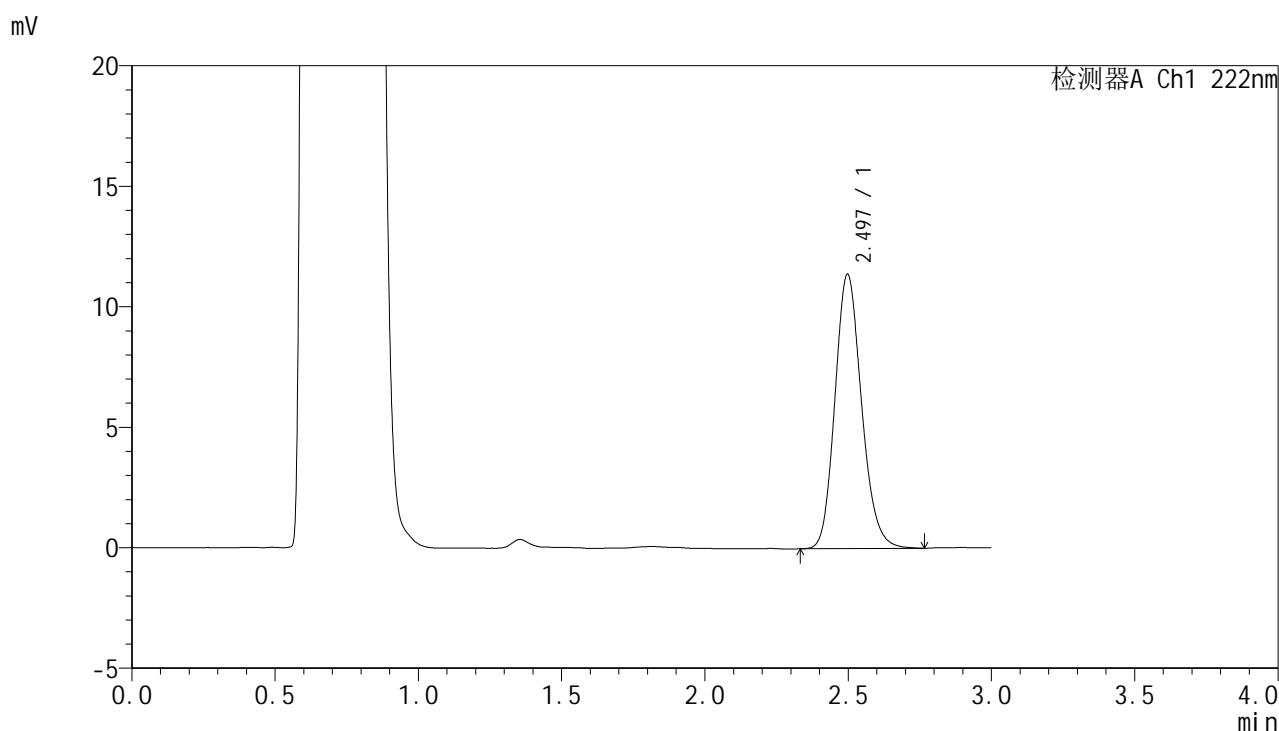


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-366-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:09:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	73555	100.000	11383	3517	1.161	--
总计		73555	100.000	11383			

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2-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

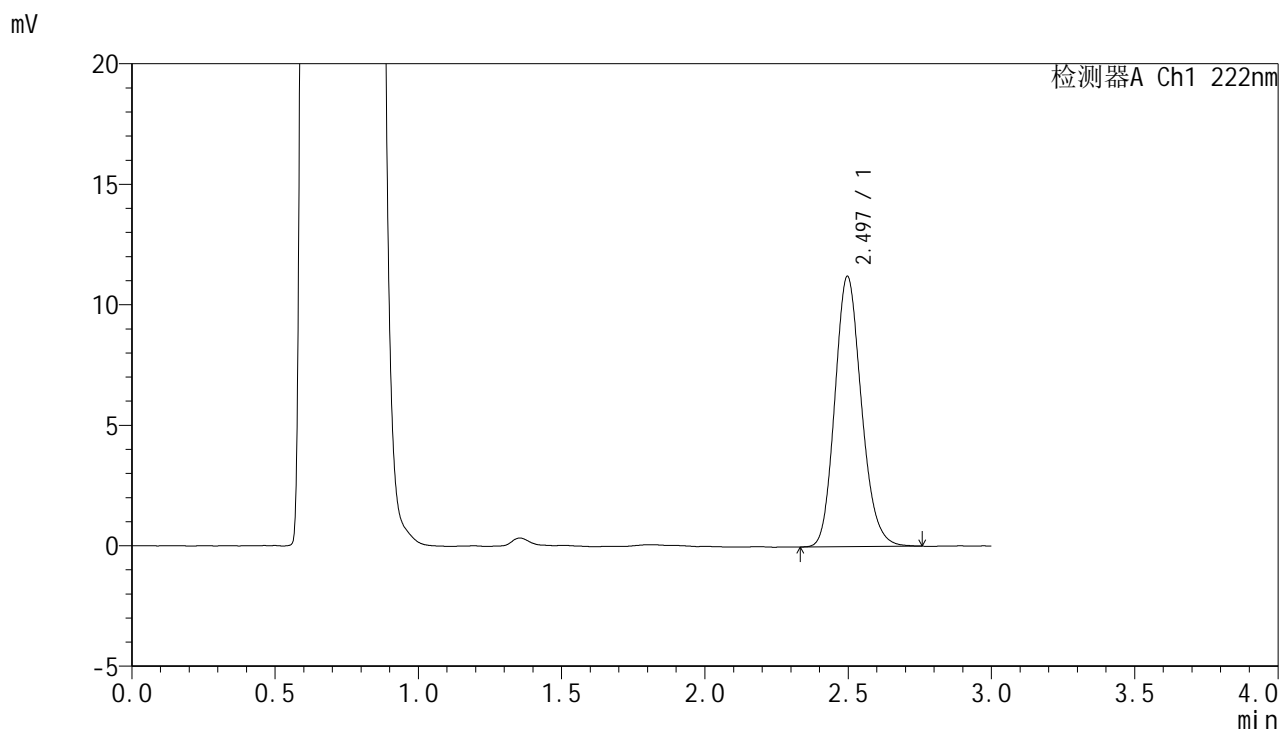


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-367-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:13:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72337	100.000	11221	3511	1.159	--
总计		72337	100.000	11221			

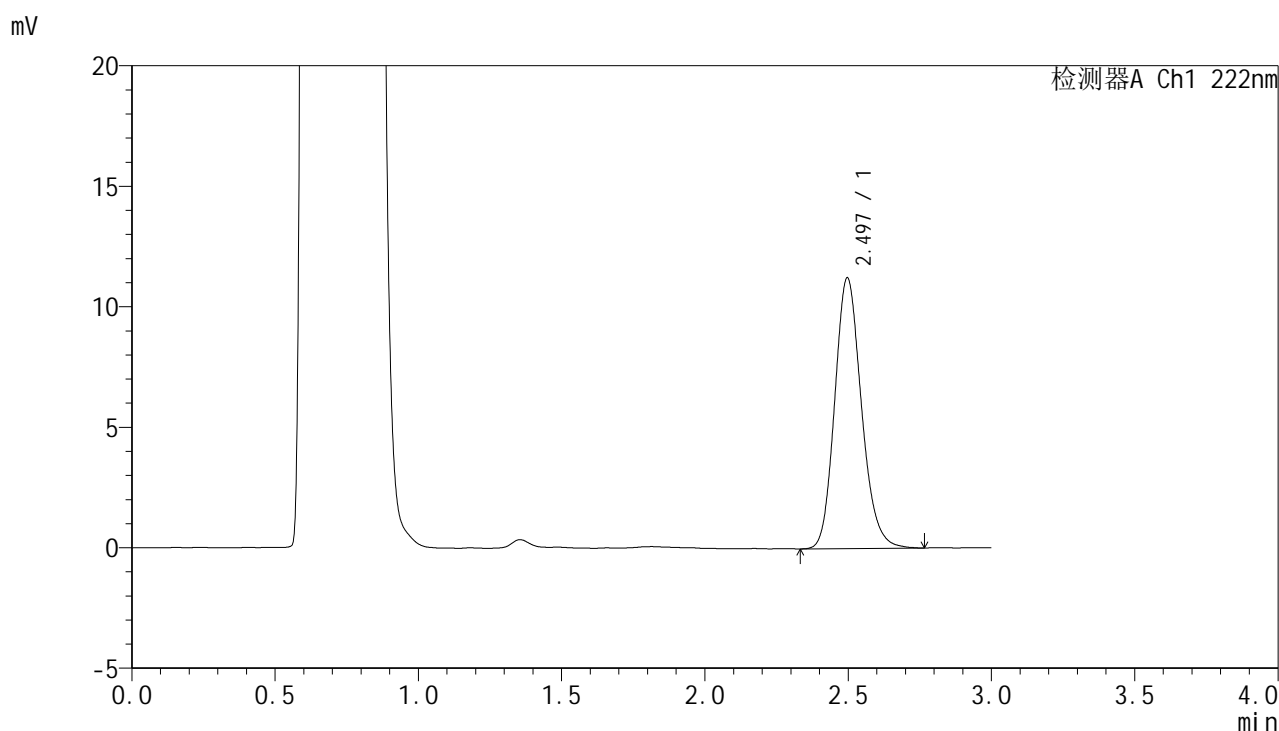
图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-368-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:16:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72945	100.000	11238	3496	1.166	--
总计		72945	100.000	11238			

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2-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

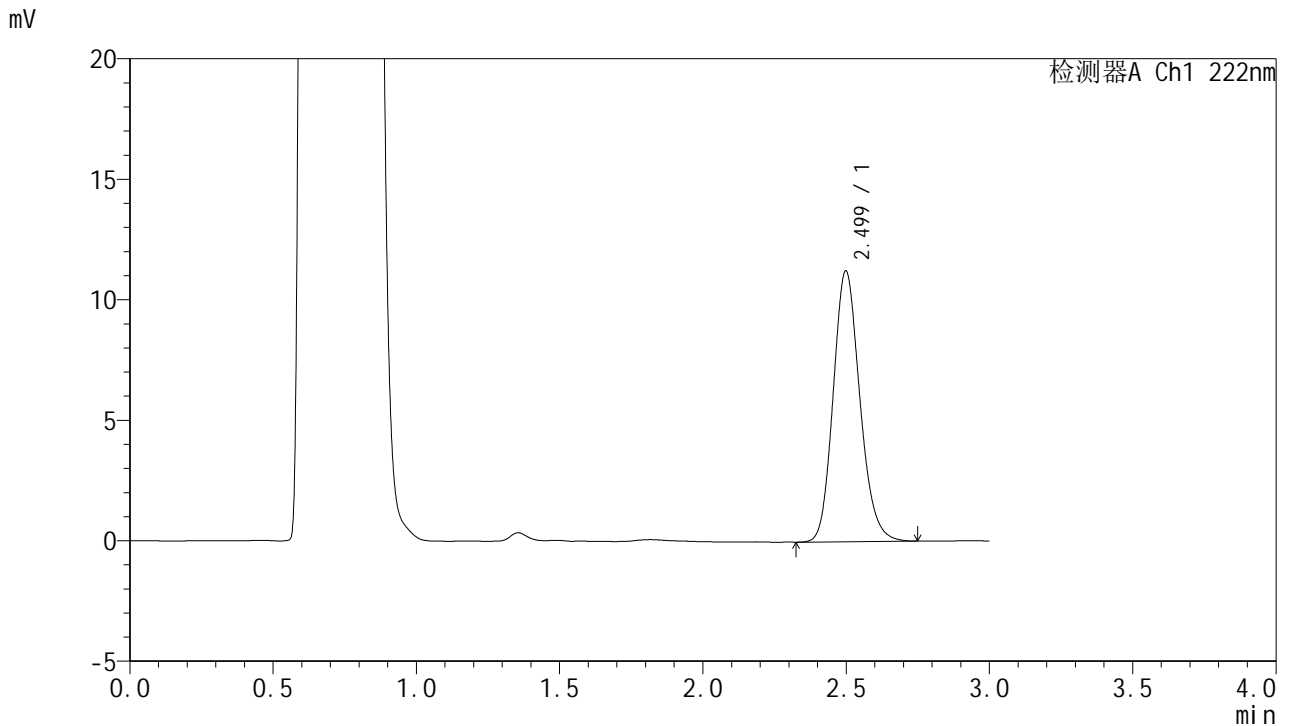


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-369-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:20:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	72729	100.000	11230	3499	1.160	--
总计		72729	100.000	11230			

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2-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

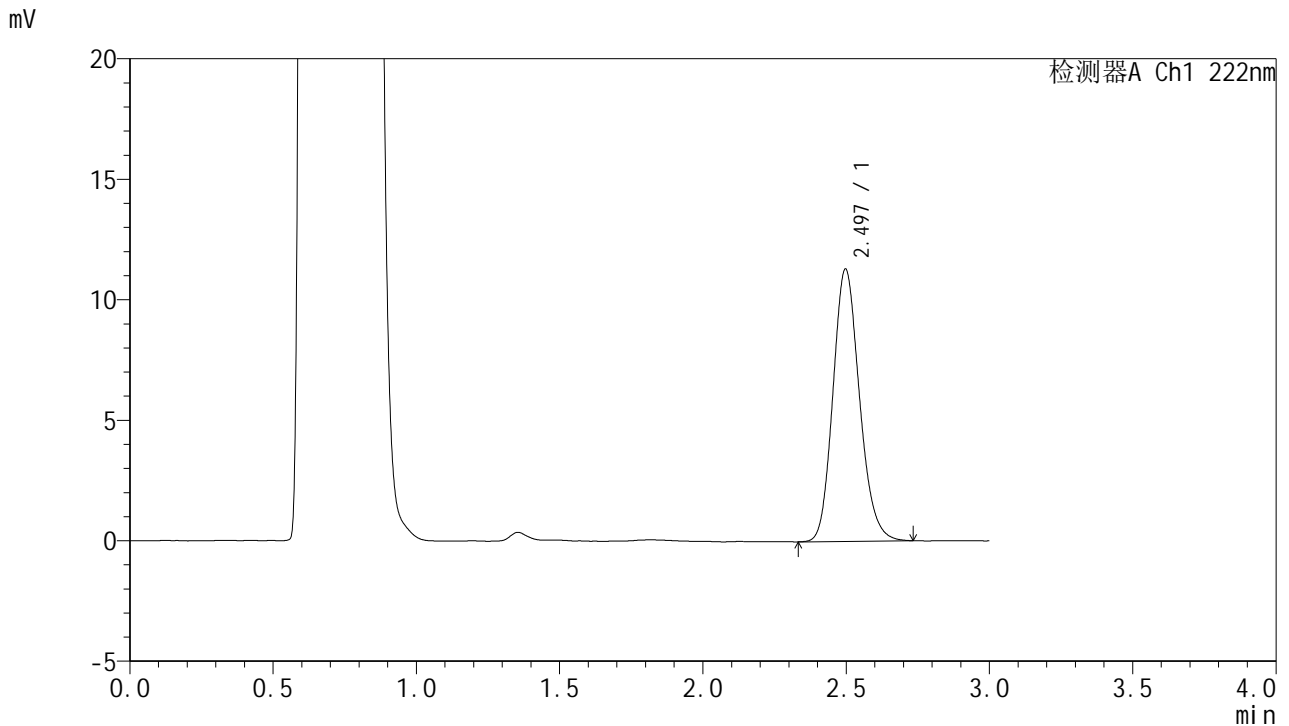


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-370-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:23:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:47:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72792	100.000	11303	3517	1.161	--
总计		72792	100.000	11303			

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2-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

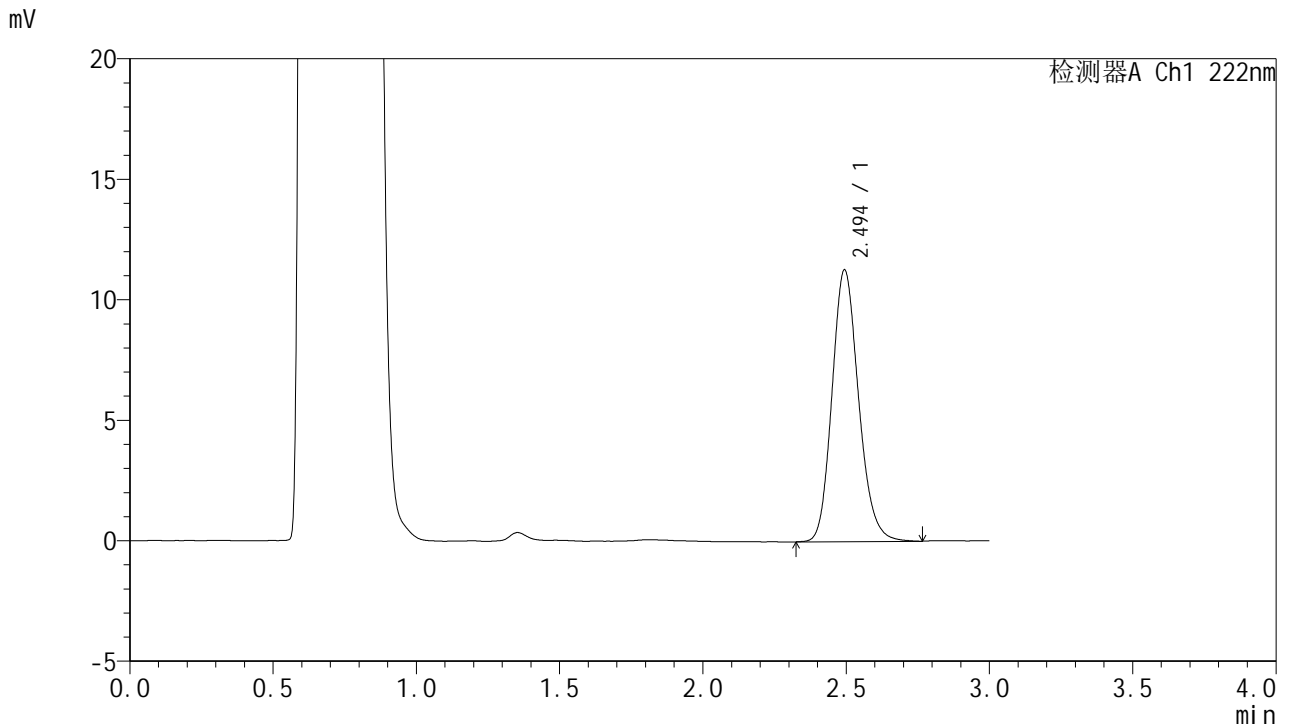


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-371-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:26:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	72784	100.000	11258	3511	1.162	--
总计		72784	100.000	11258			

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2-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

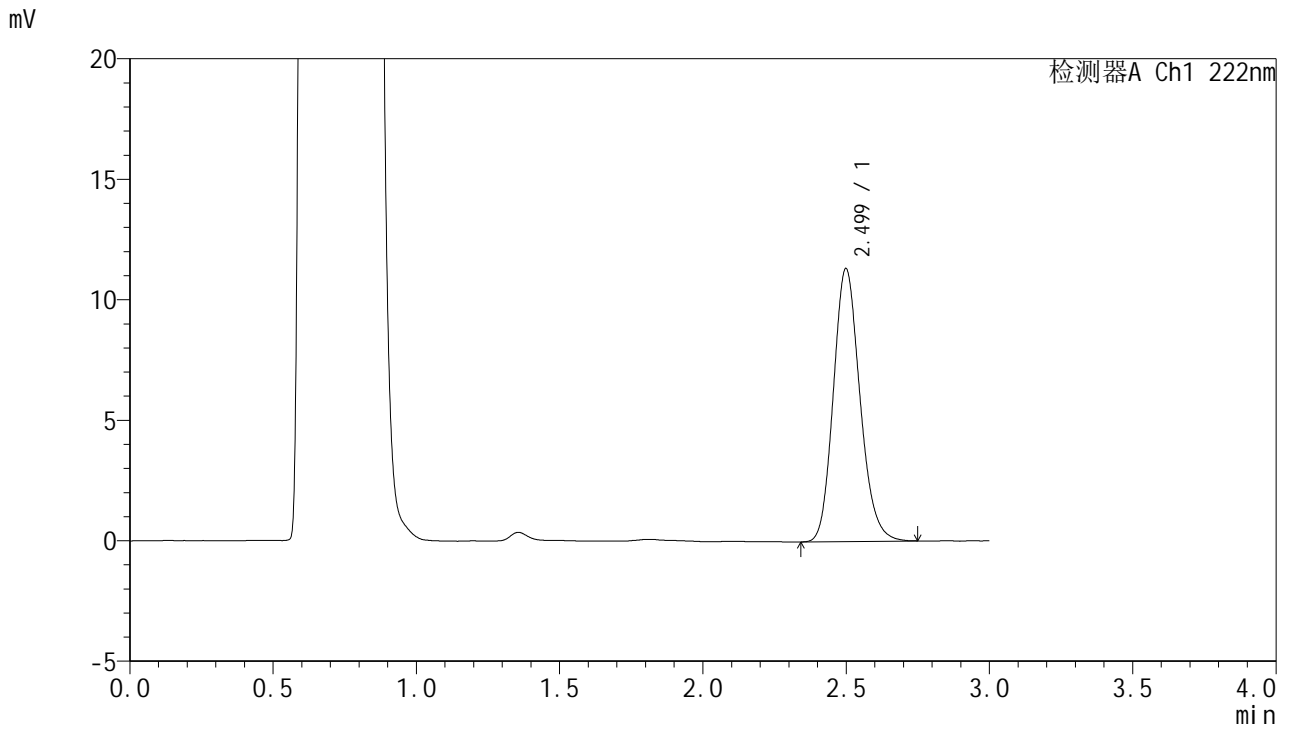


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-372-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:30:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	73181	100.000	11315	3509	1.162	--
总计		73181	100.000	11315			

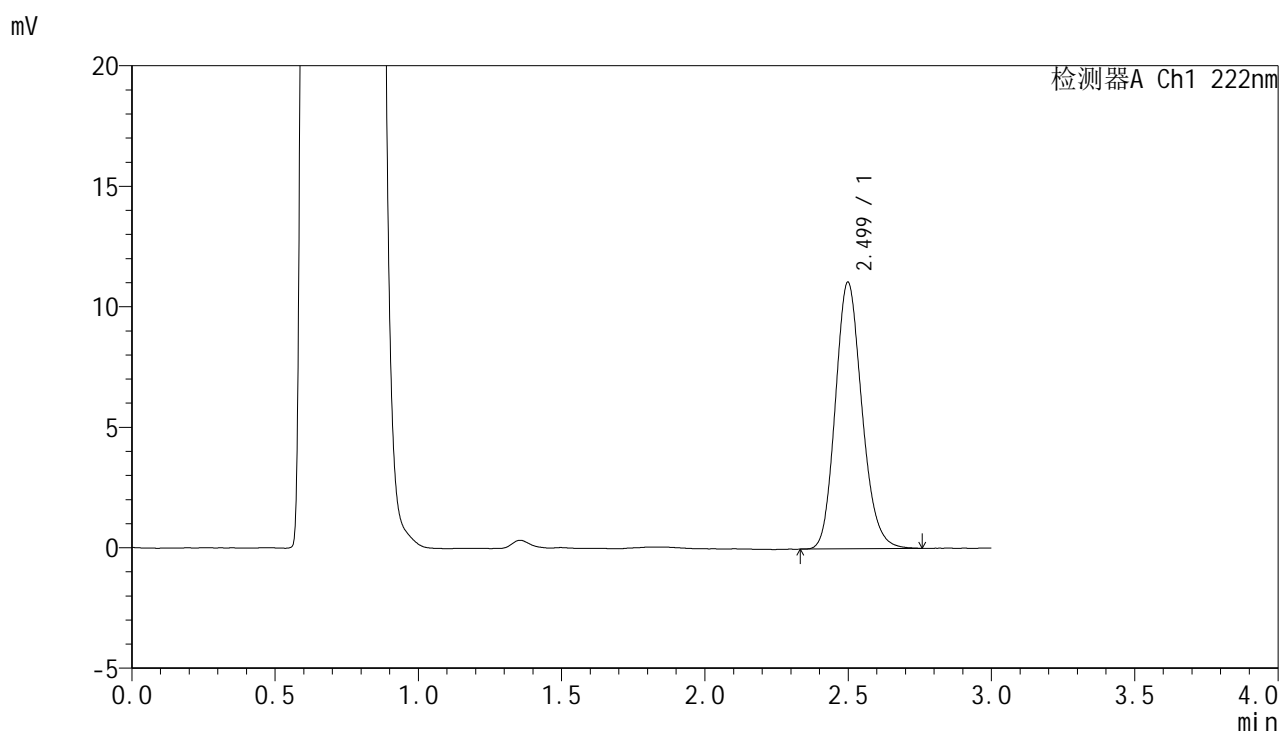
图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-373-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:33:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71357	100.000	11055	3525	1.162	--
总计		71357	100.000	11055			

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2-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

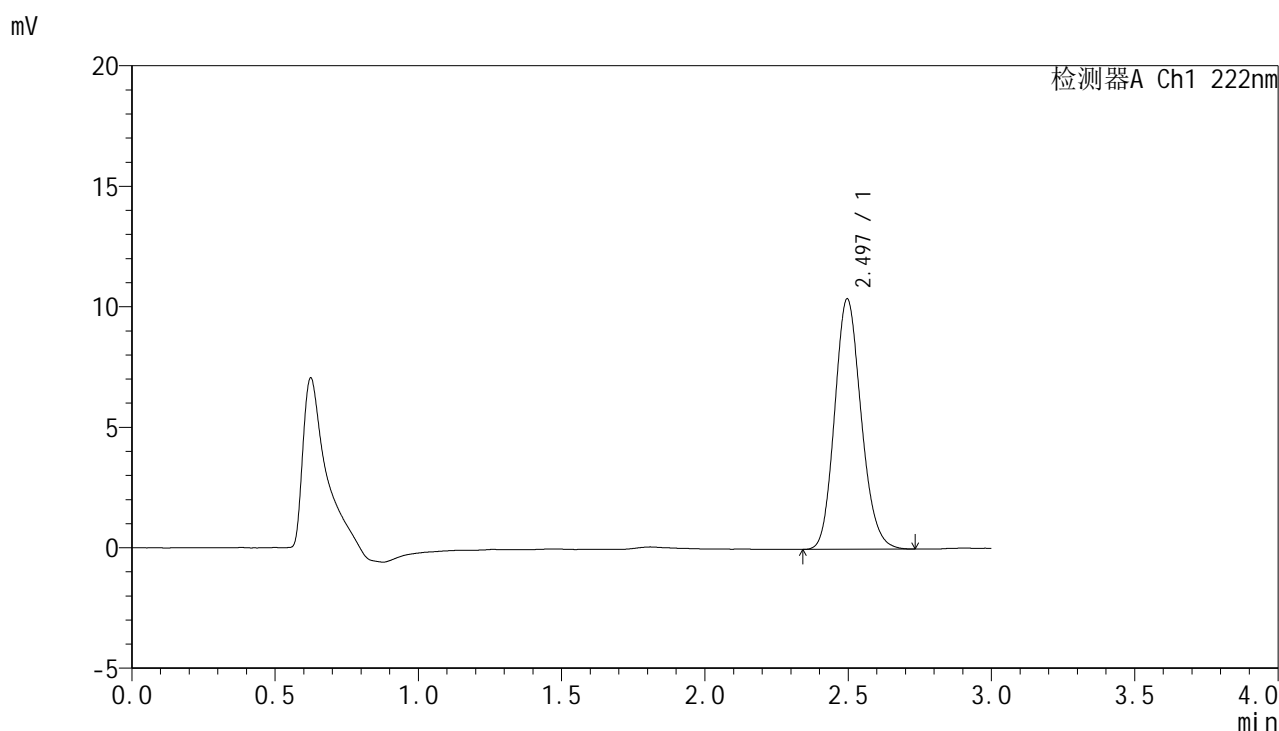


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-374-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:37:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66945	100.000	10391	3492	1.150	--
总计		66945	100.000	10391			

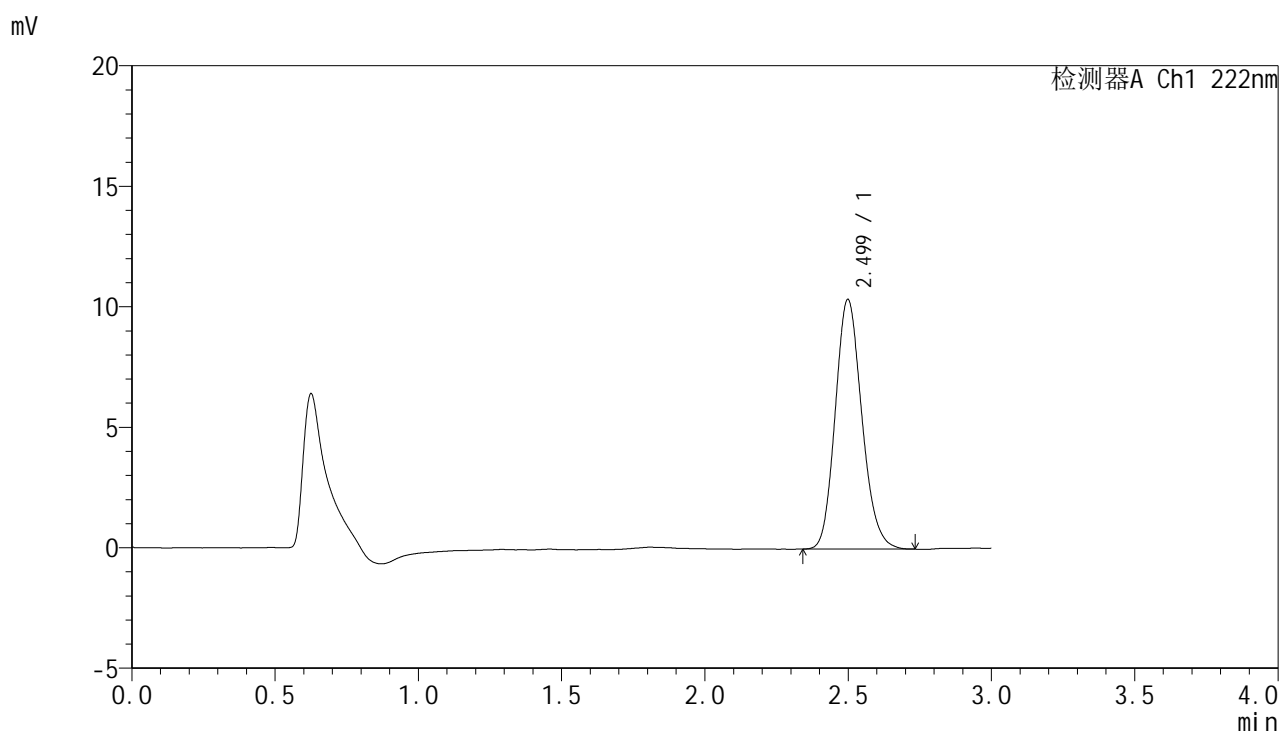
图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-375-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:40:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	67004	100.000	10356	3476	1.155	--
总计		67004	100.000	10356			

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2-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

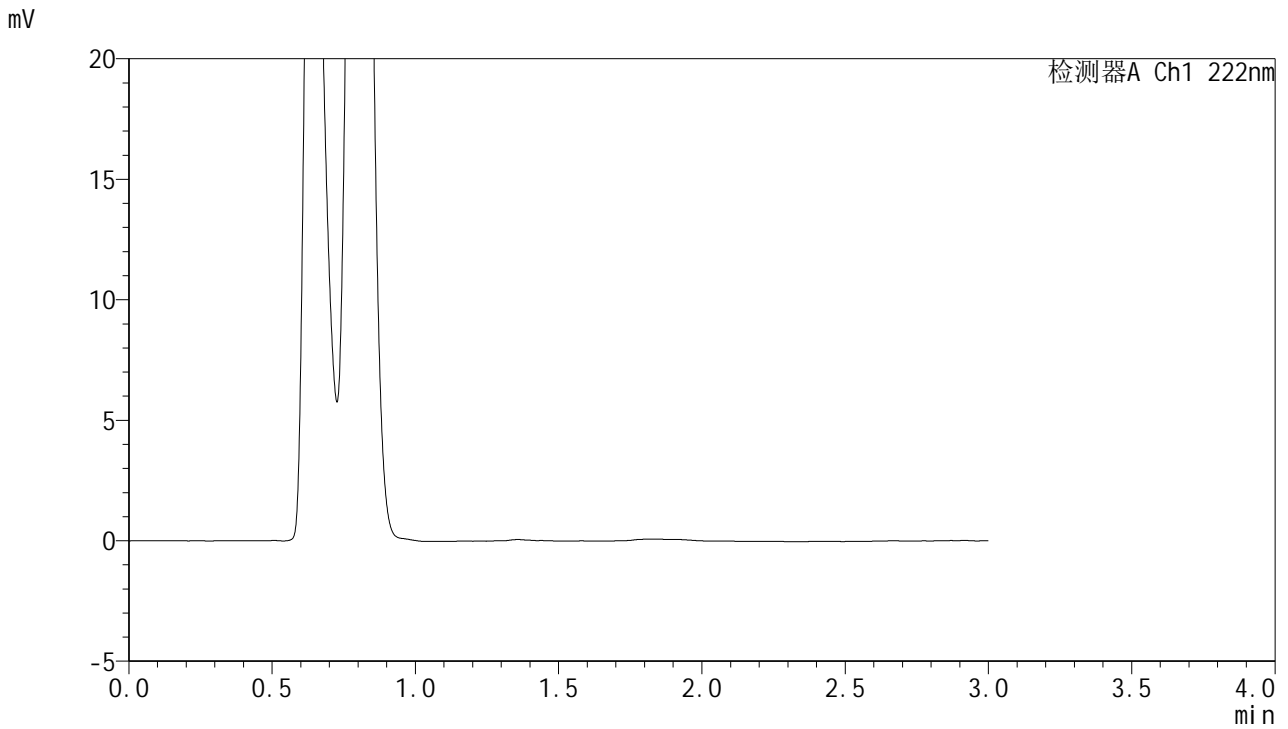


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-376-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:43:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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2-pH6.8介质
溶剂

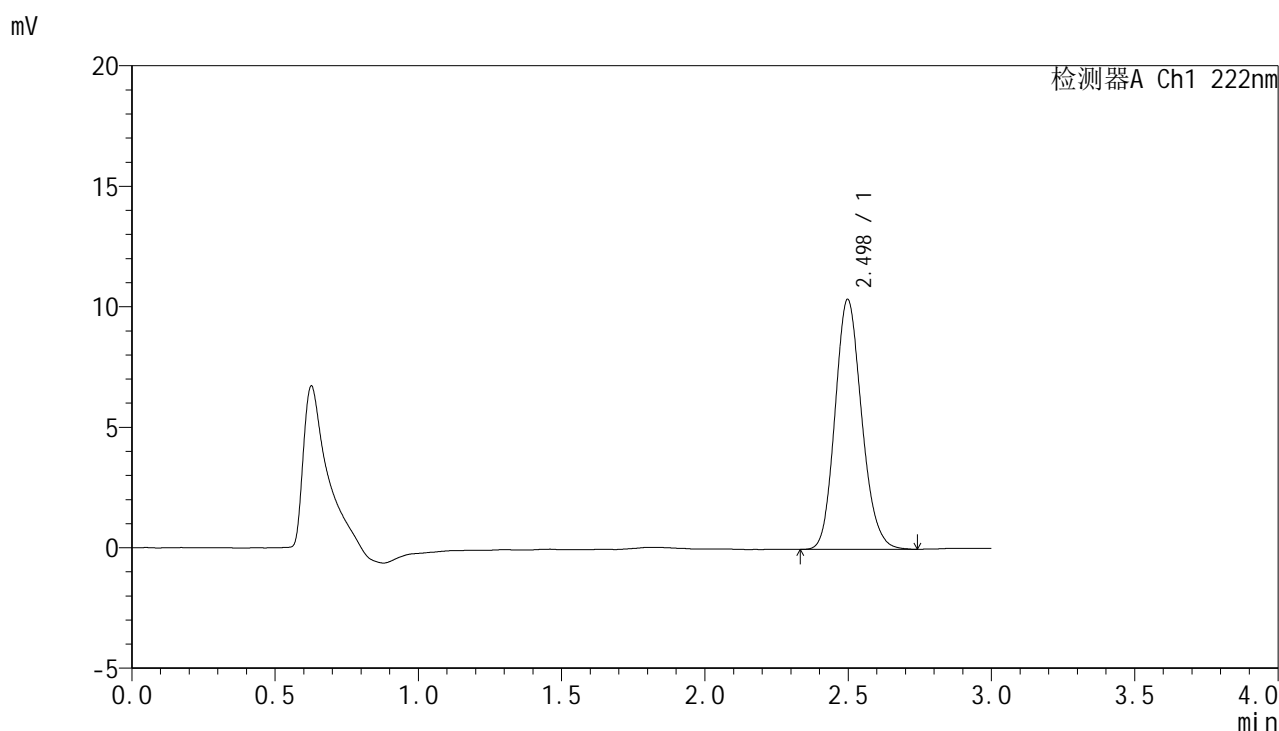


HJE-4105

<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 - 29-6/30-377-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:47:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	67158	100.000	10375	3476	1.153	--
总计		67158	100.000	10375			

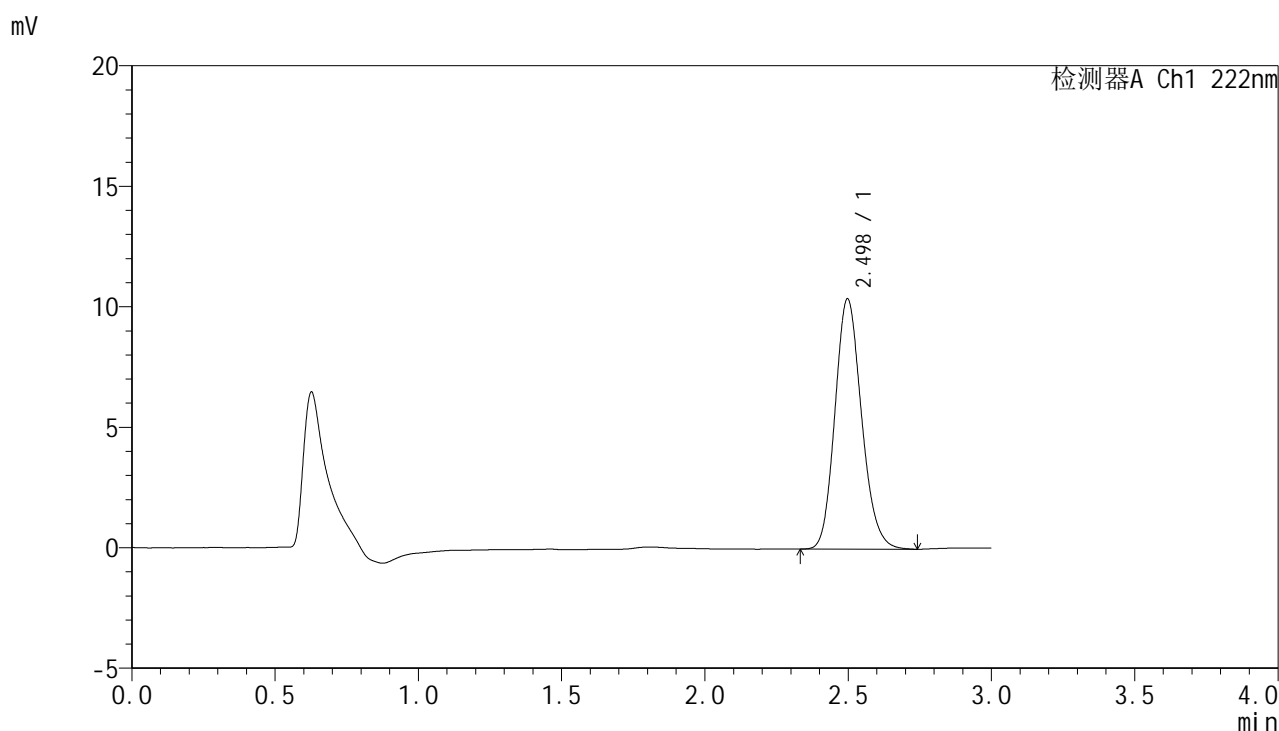
图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-378-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:50:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	67187	100.000	10388	3484	1.156	--
总计		67187	100.000	10388			

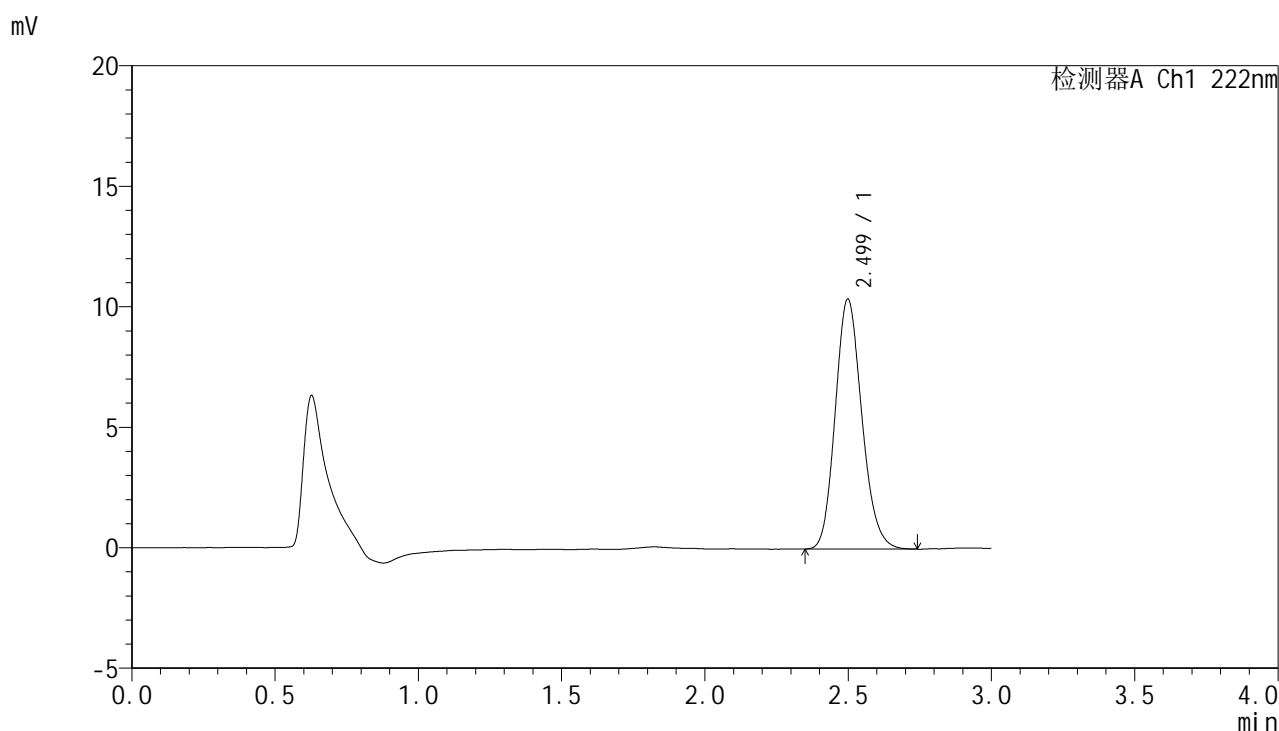
图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批均一性2-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-379-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:53:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

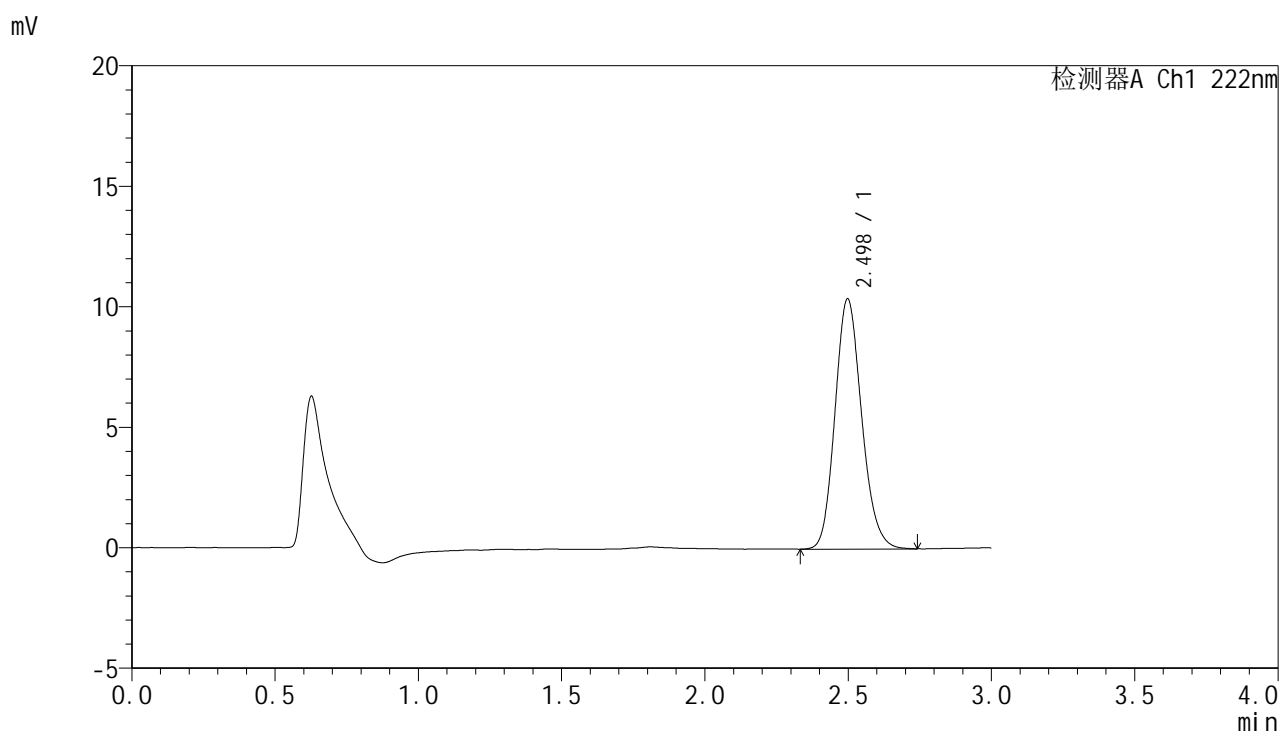
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	67014	100.000	10363	3479	1.157	--
总计		67014	100.000	10363			

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2-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-380-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 15:57:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	67182	100.000	10381	3484	1.154	--
总计		67182	100.000	10381			

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2-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

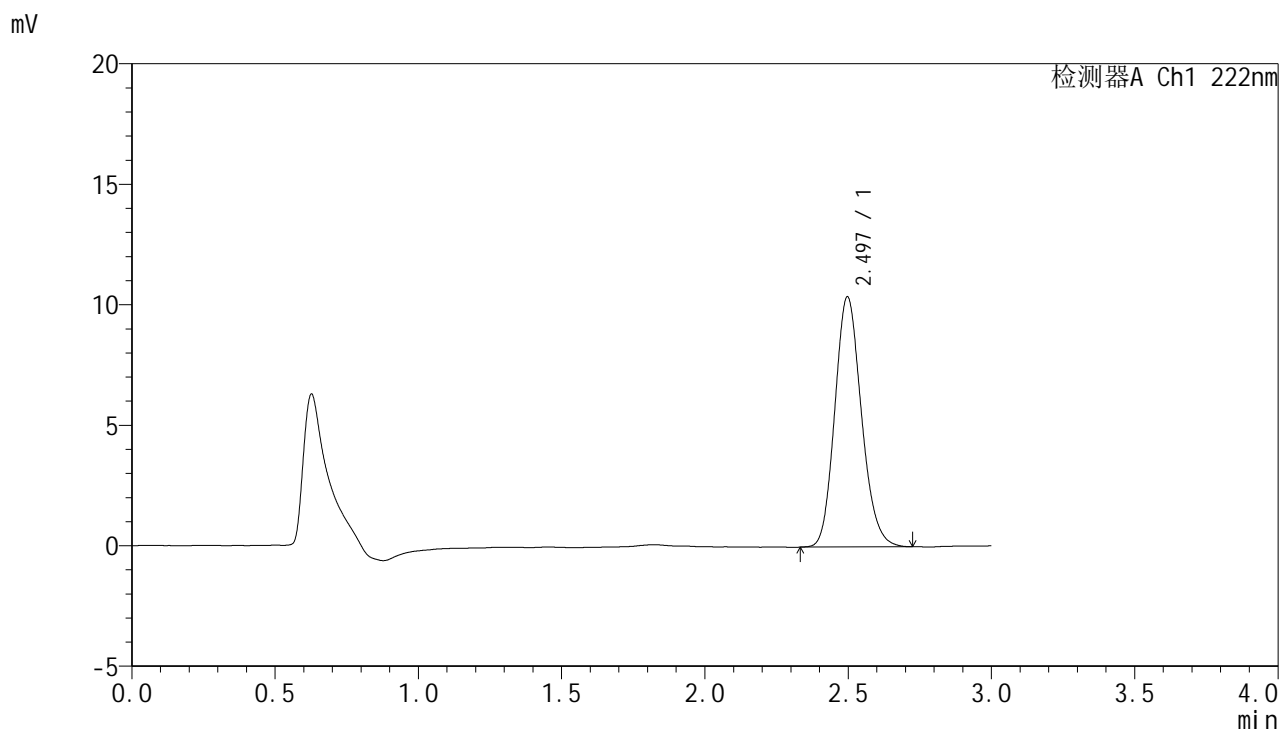


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-381-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:00:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67139	100.000	10386	3472	1.154	--
总计		67139	100.000	10386			

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2-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

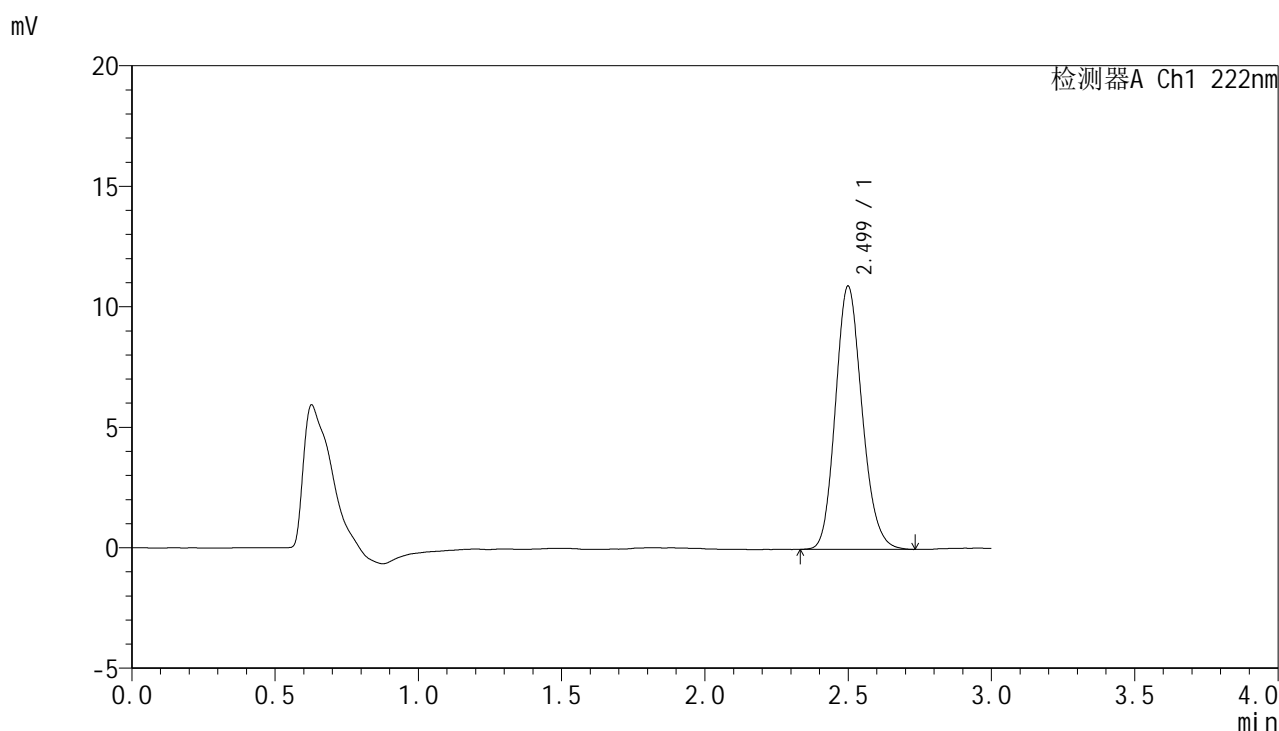


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-382-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:04:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	70577	100.000	10908	3497	1.155	--
总计		70577	100.000	10908			

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2-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

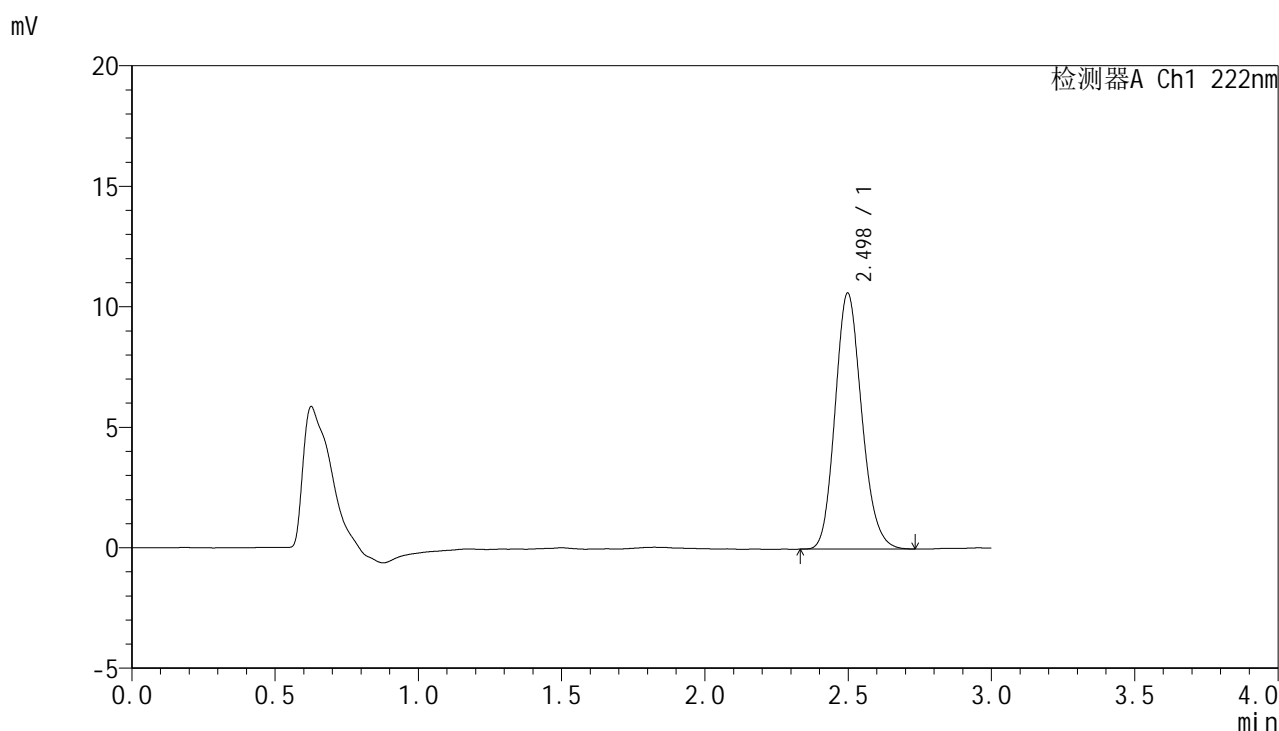


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-383-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:07:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68595	100.000	10621	3489	1.155	--
总计		68595	100.000	10621			

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2-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

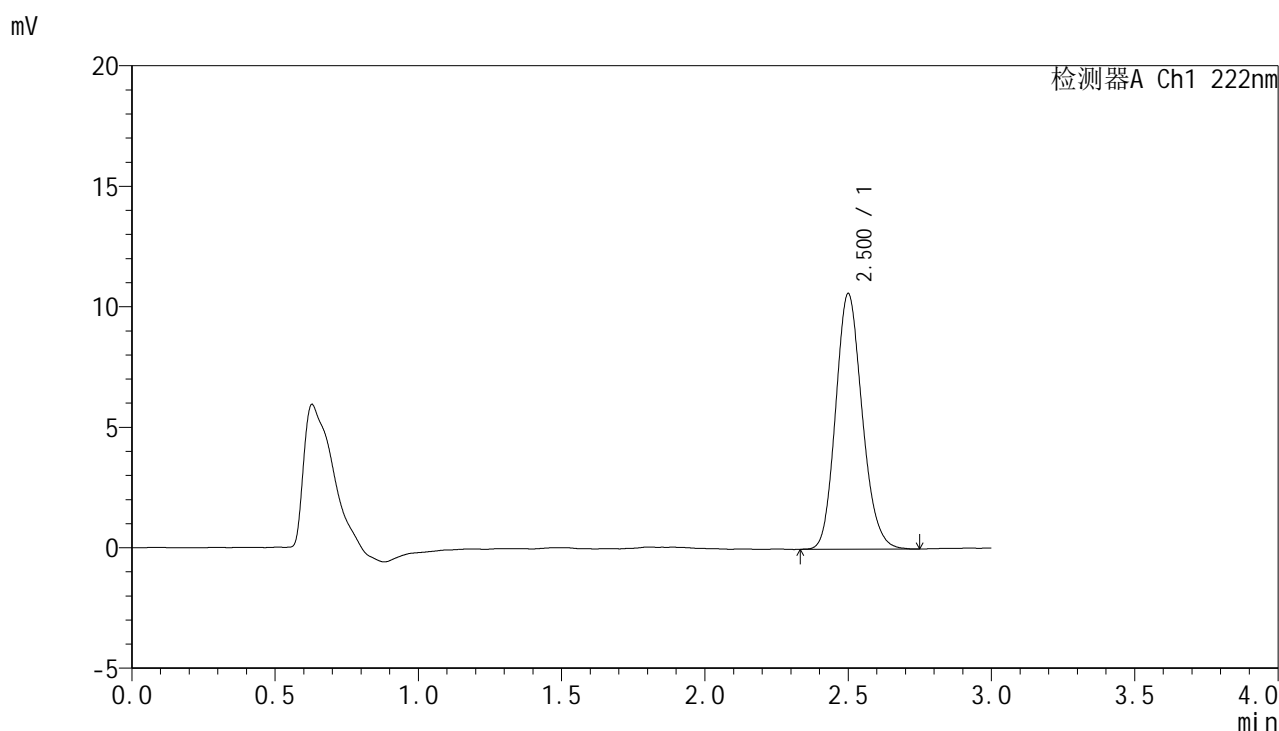


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-384-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:10:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	68458	100.000	10582	3507	1.155	--
总计		68458	100.000	10582			

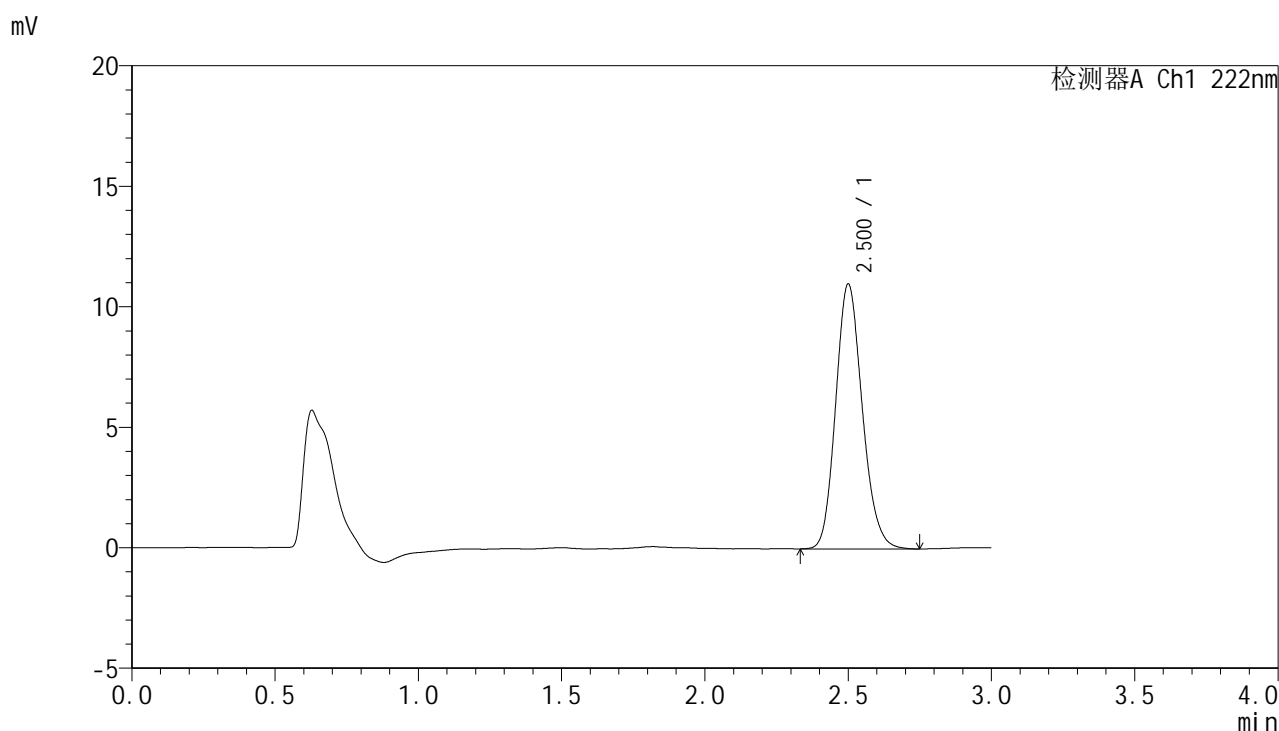
图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批均一性2-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-385-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:14:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	70968	100.000	10962	3498	1.156	--
总计		70968	100.000	10962			

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2-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

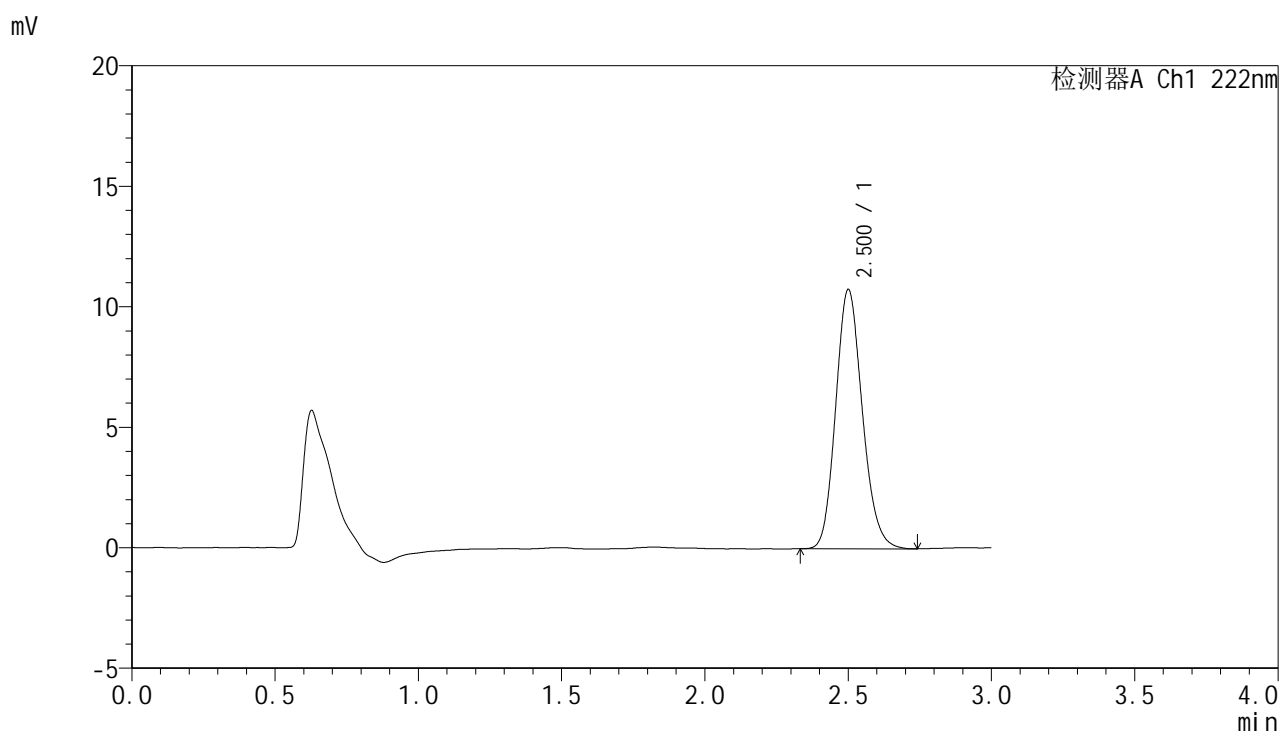


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-386-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:17:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	69580	100.000	10727	3493	1.153	--
总计		69580	100.000	10727			

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2-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

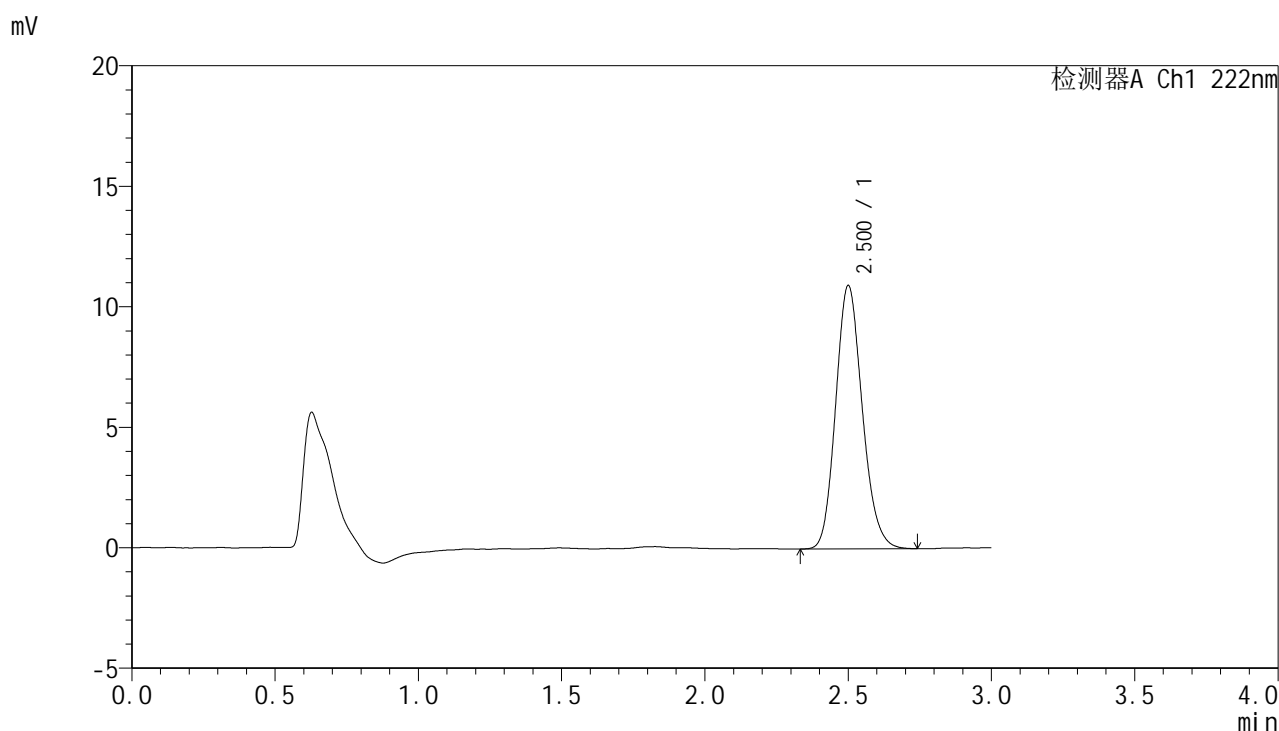


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-387-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:20:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	70534	100.000	10895	3503	1.153	--
总计		70534	100.000	10895			

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2-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

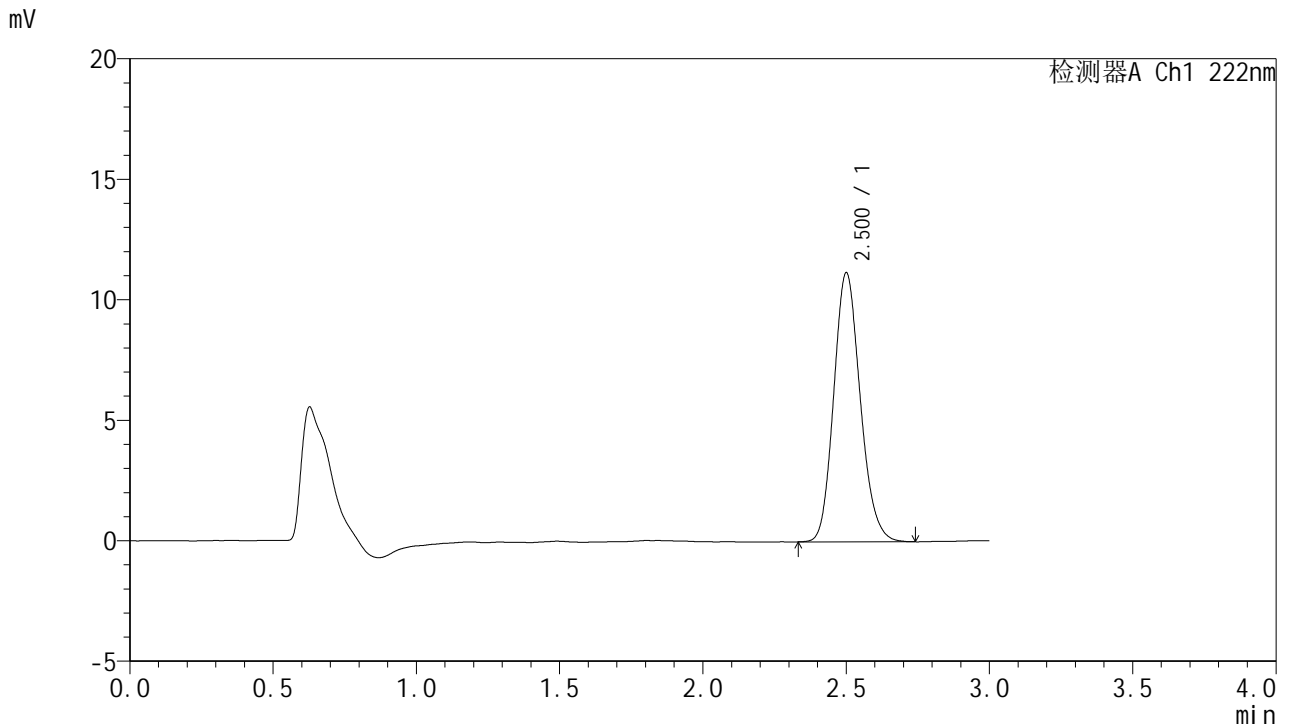


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-388-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:24:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	71935	100.000	11134	3514	1.155	--
总计		71935	100.000	11134			

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2-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

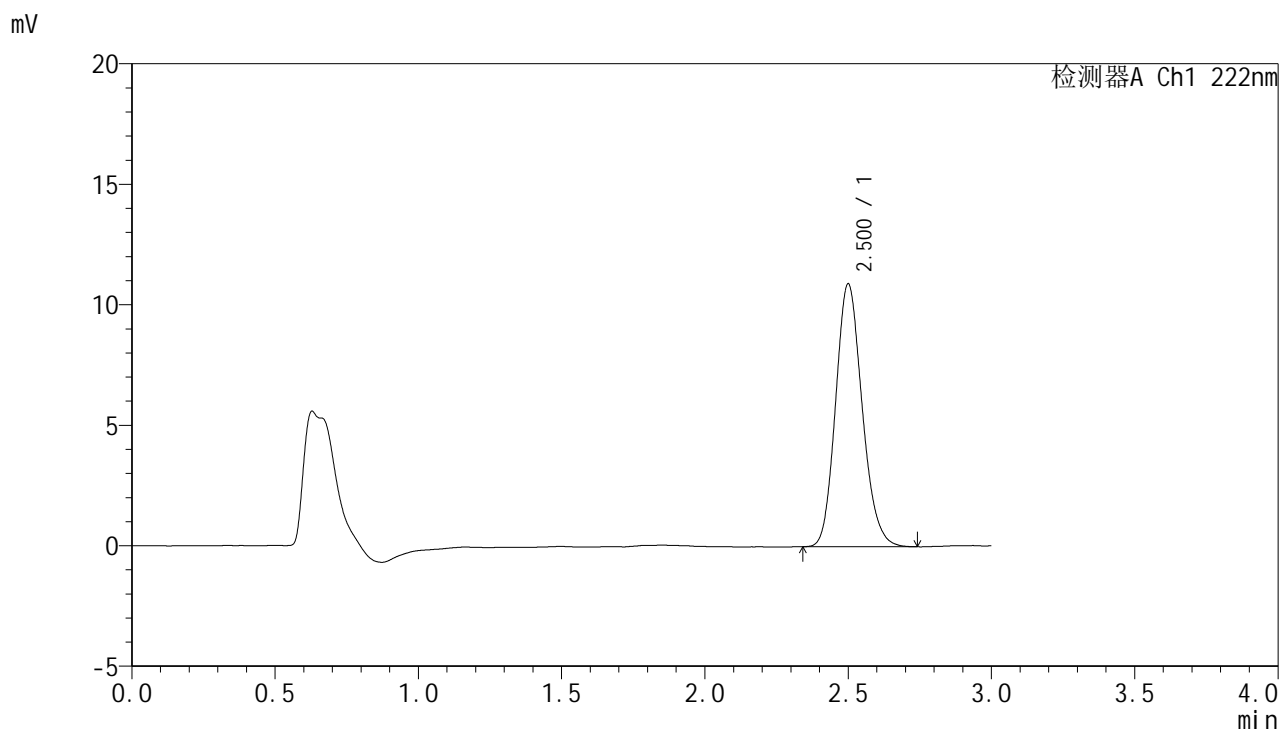


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-389-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:27:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	70338	100.000	10885	3508	1.156	--
总计		70338	100.000	10885			

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2-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

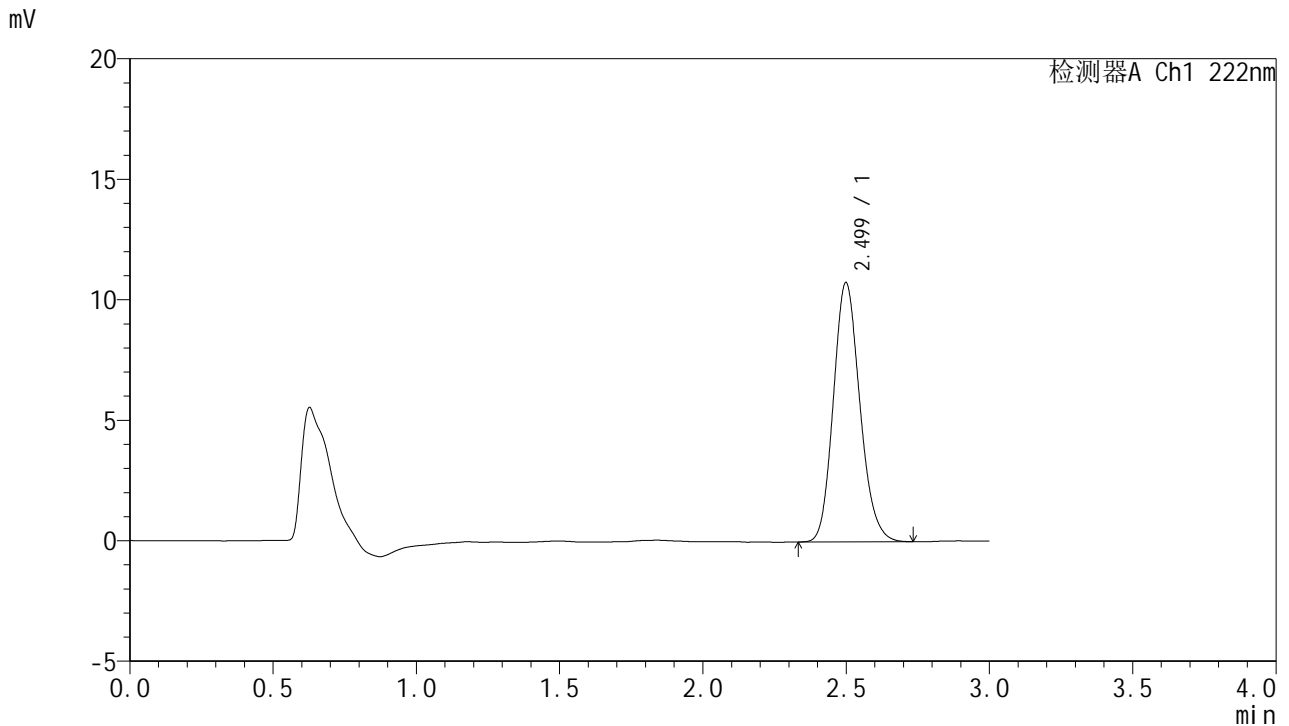


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-390-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:31:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	69265	100.000	10746	3513	1.154	--
总计		69265	100.000	10746			

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2-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

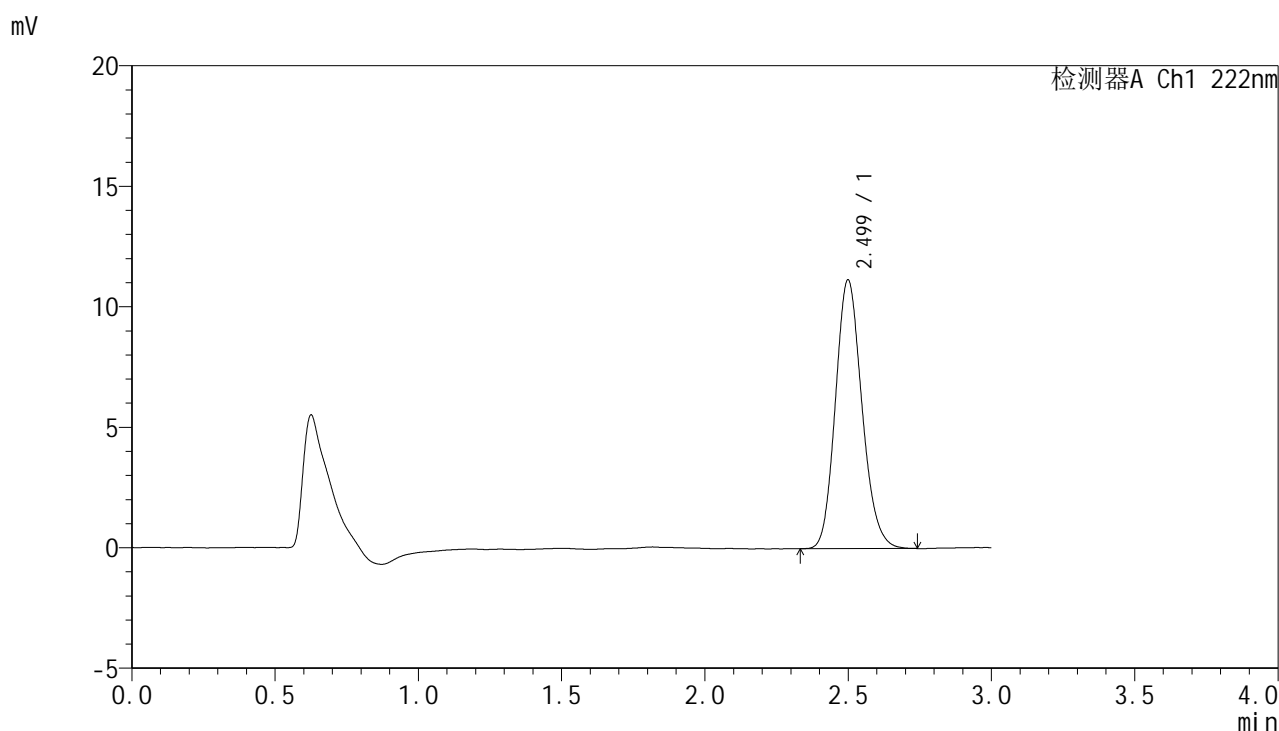


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-391-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:34:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71888	100.000	11139	3516	1.152	--
总计		71888	100.000	11139			

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2-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

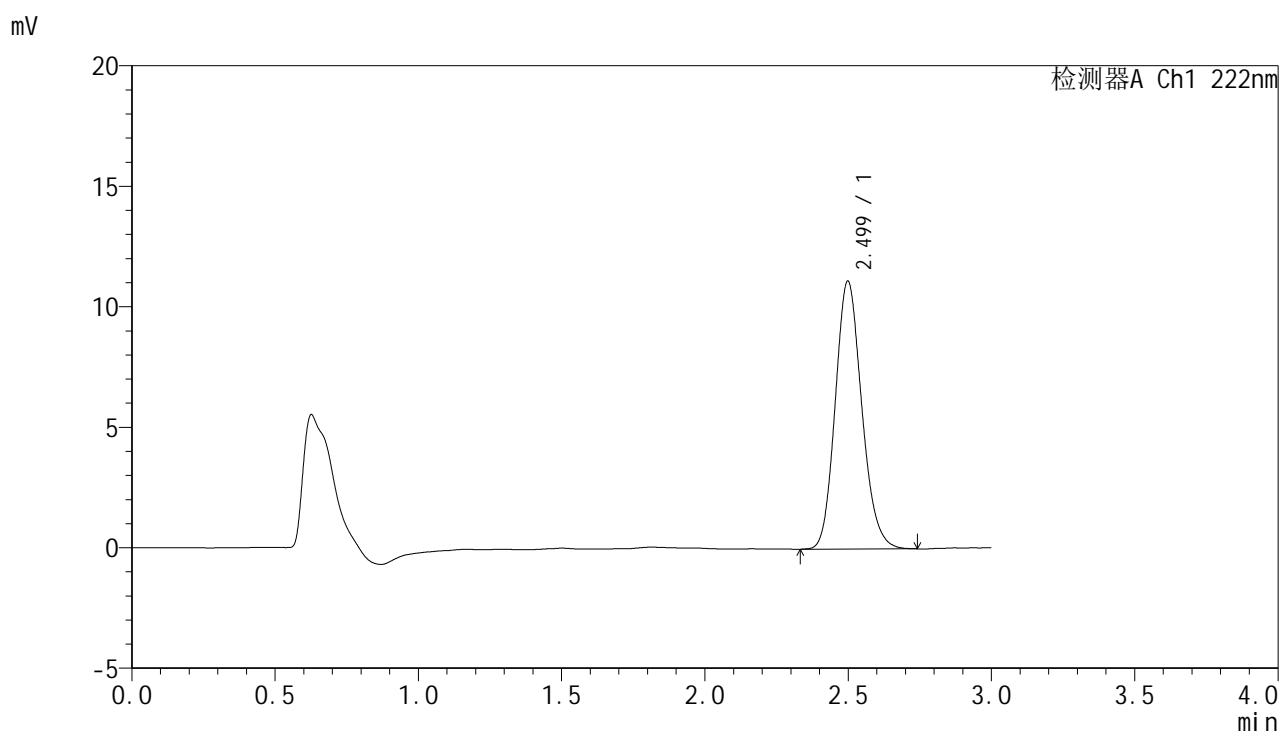


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-392-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:37:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:48:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71623	100.000	11112	3516	1.152	--
总计		71623	100.000	11112			

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2-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

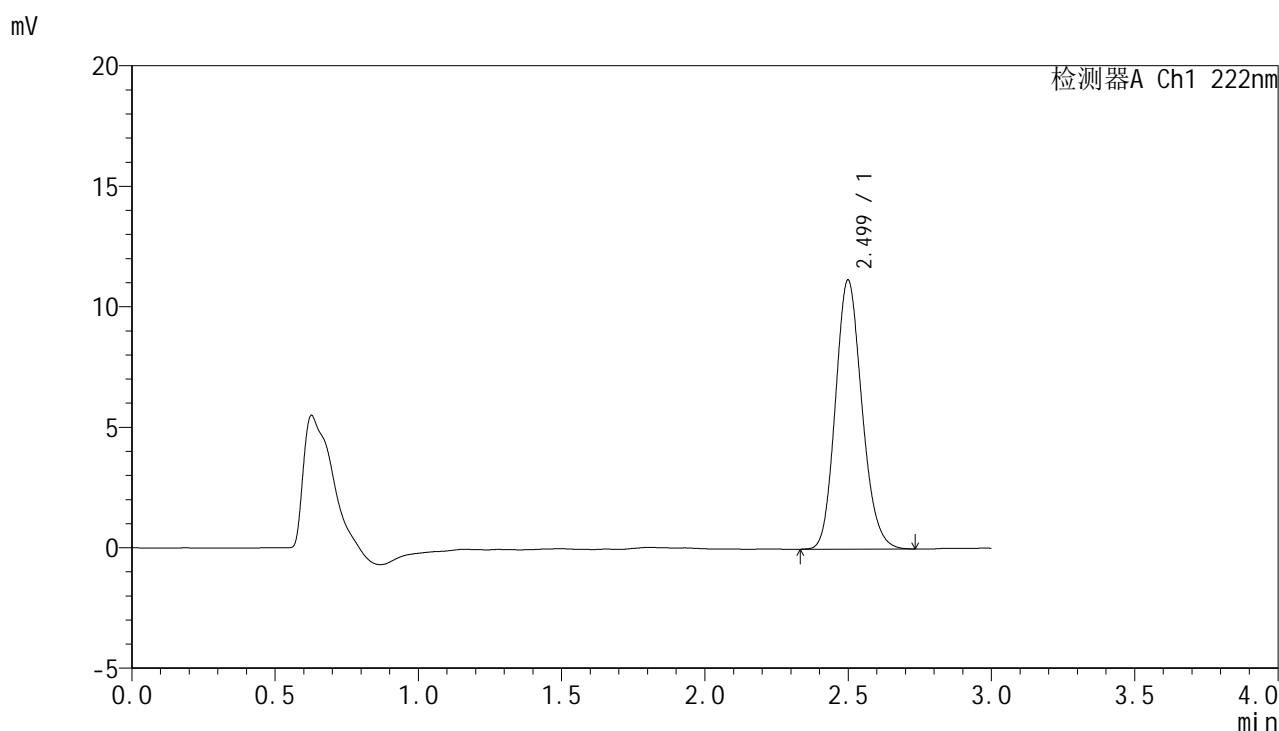


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-393-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71886	100.000	11149	3508	1.153	--
总计		71886	100.000	11149			

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2-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

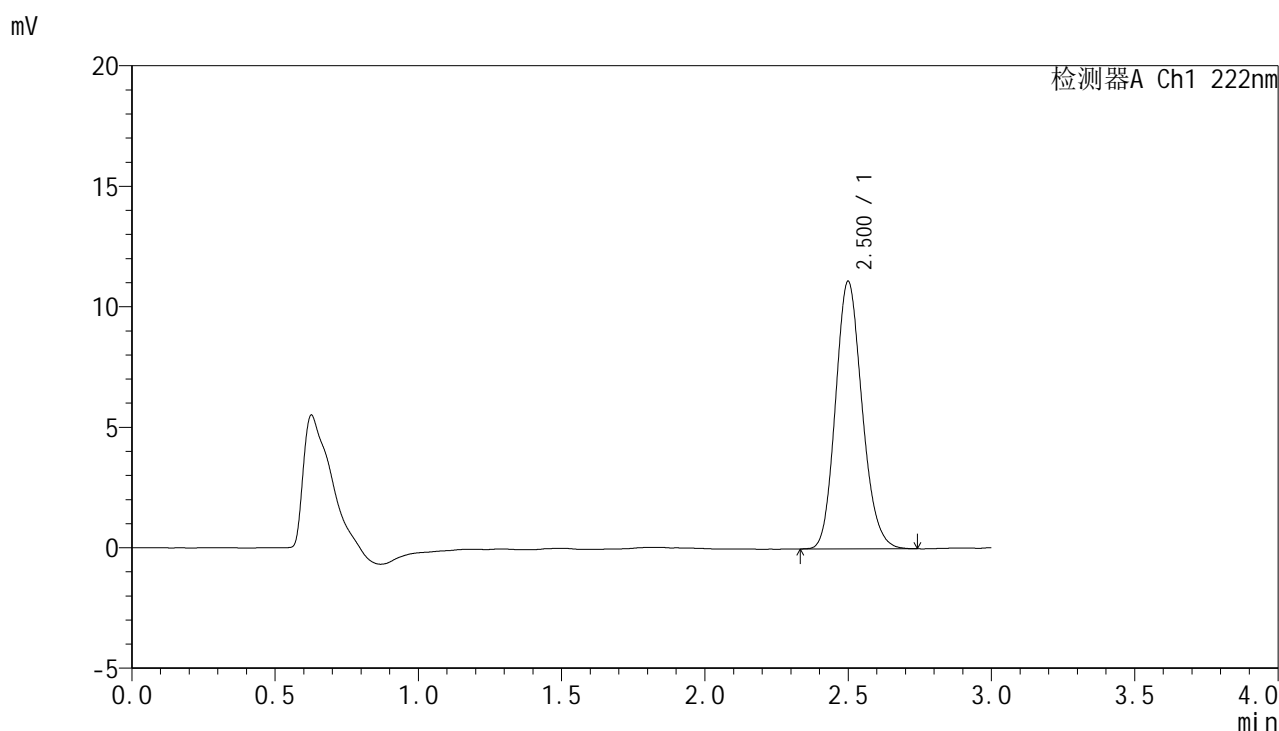


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-394-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:44:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	71678	100.000	11079	3499	1.153	--
总计		71678	100.000	11079			

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2-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

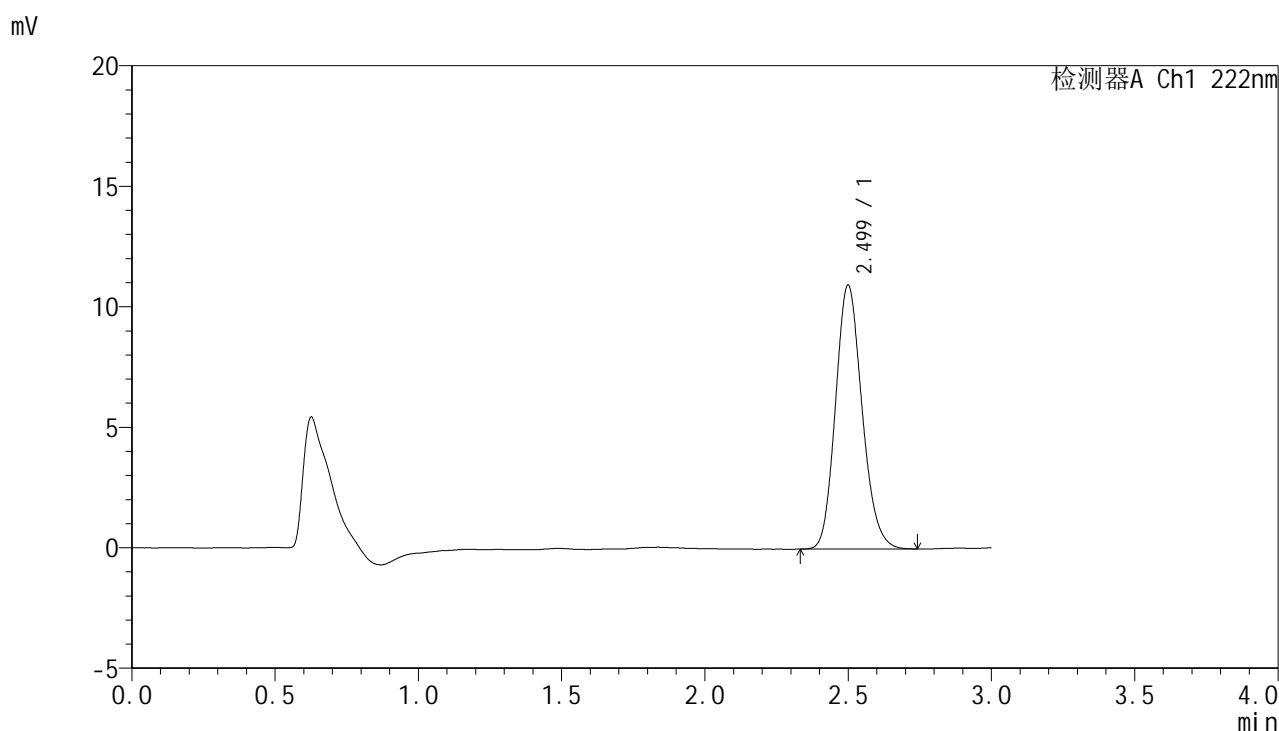


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-395-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:47:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	70618	100.000	10933	3506	1.155	--
总计		70618	100.000	10933			

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2-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

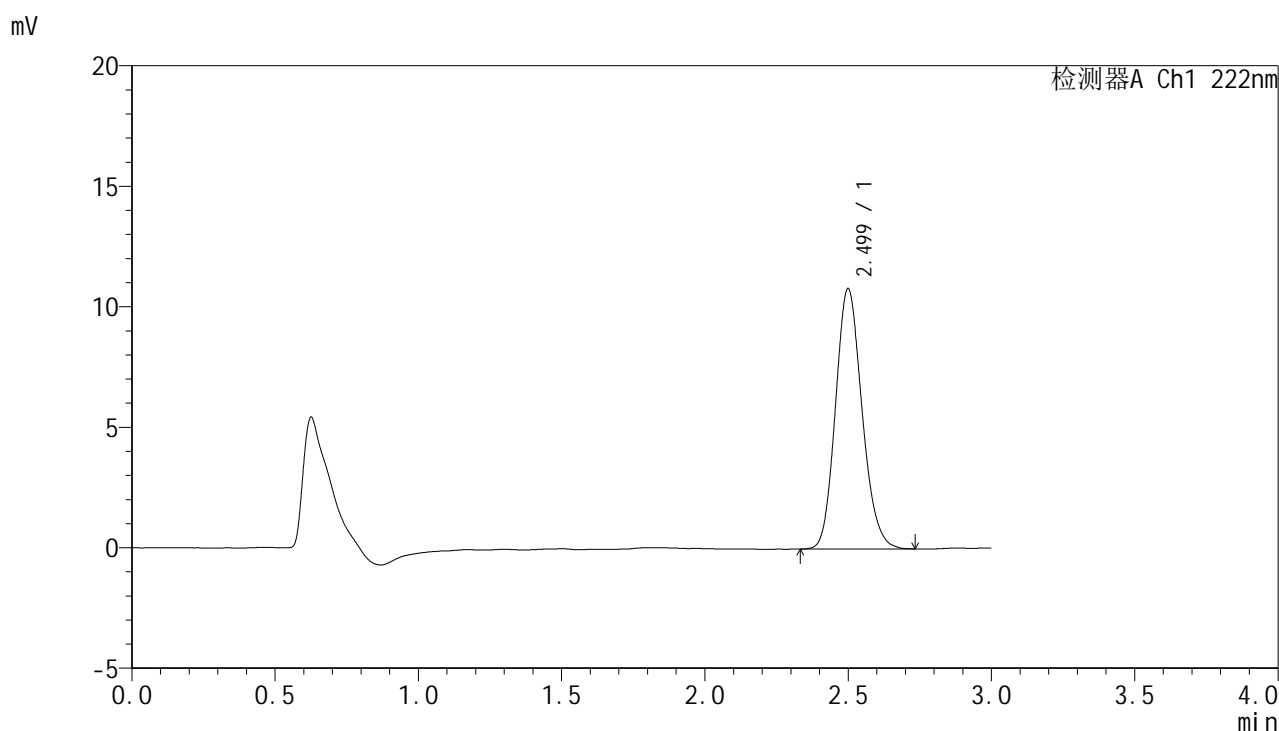


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-396-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:51:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	69669	100.000	10785	3500	1.151	--
总计		69669	100.000	10785			

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2-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

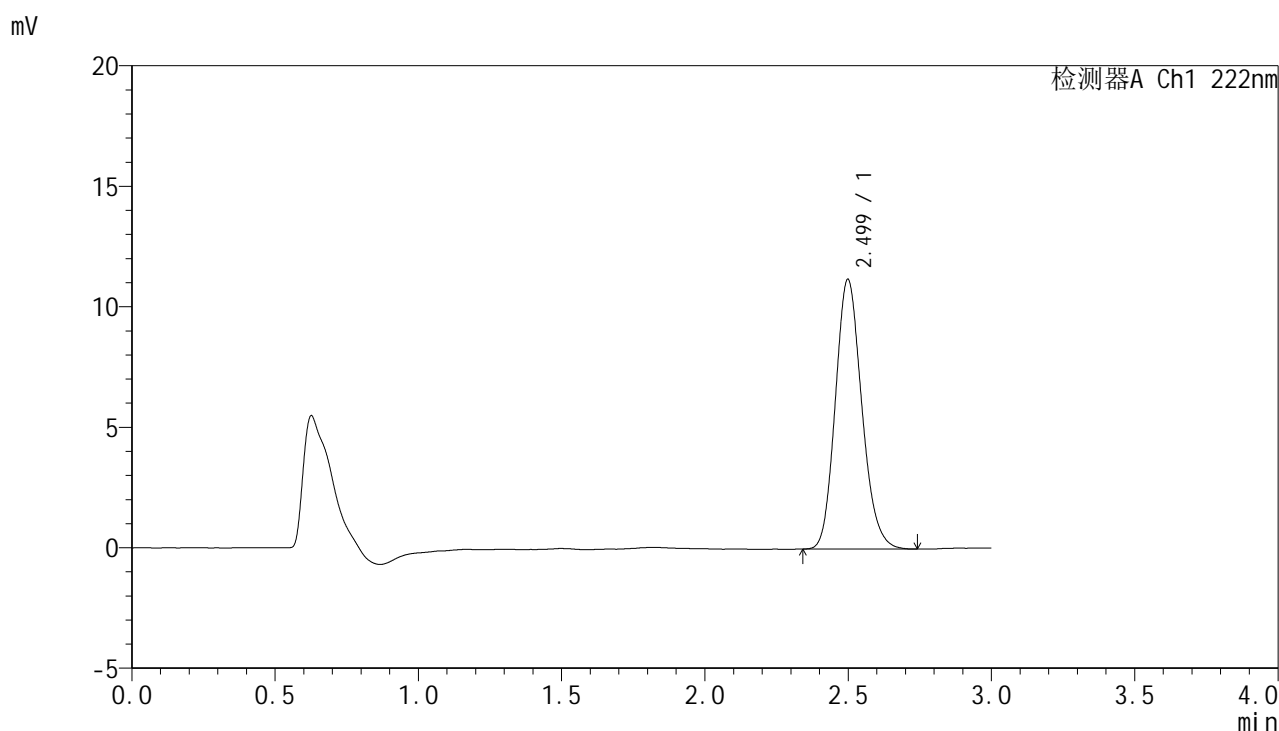


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-397-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:54:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71921	100.000	11185	3515	1.158	--
总计		71921	100.000	11185			

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2-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

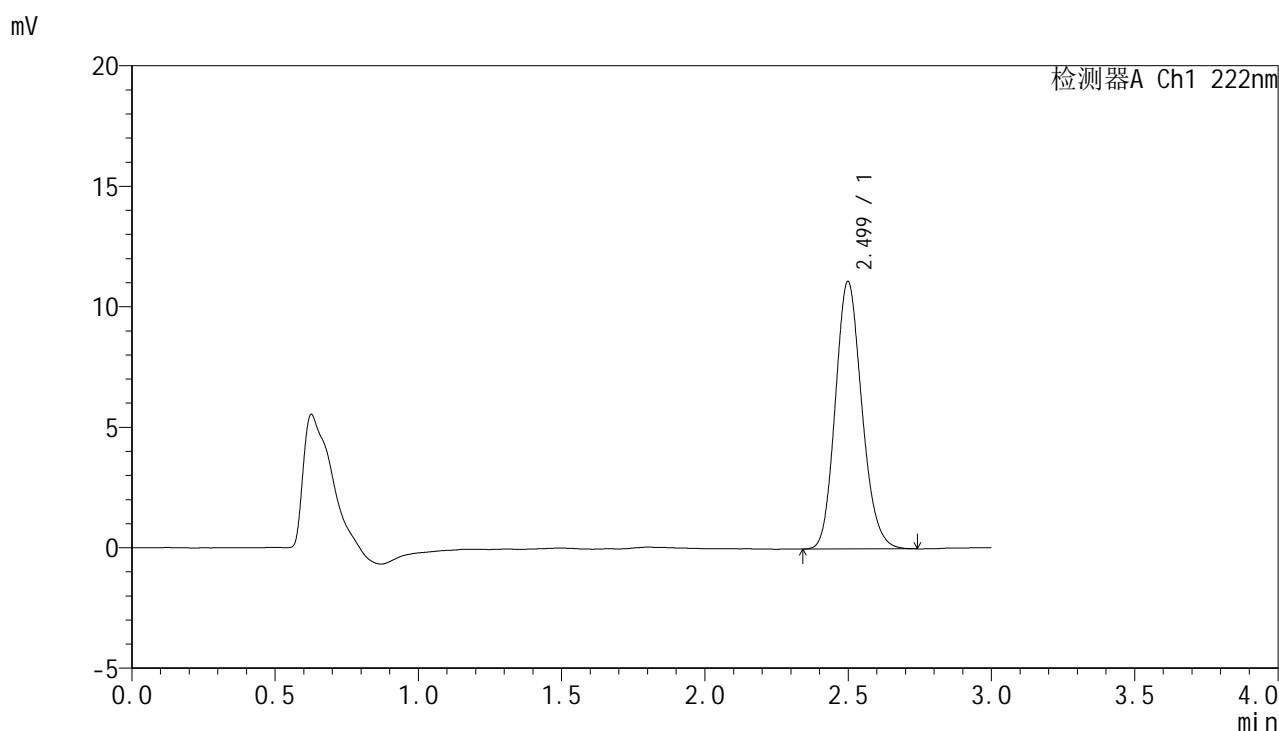


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-398-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 16:57:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71458	100.000	11089	3503	1.152	--
总计		71458	100.000	11089			

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2-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

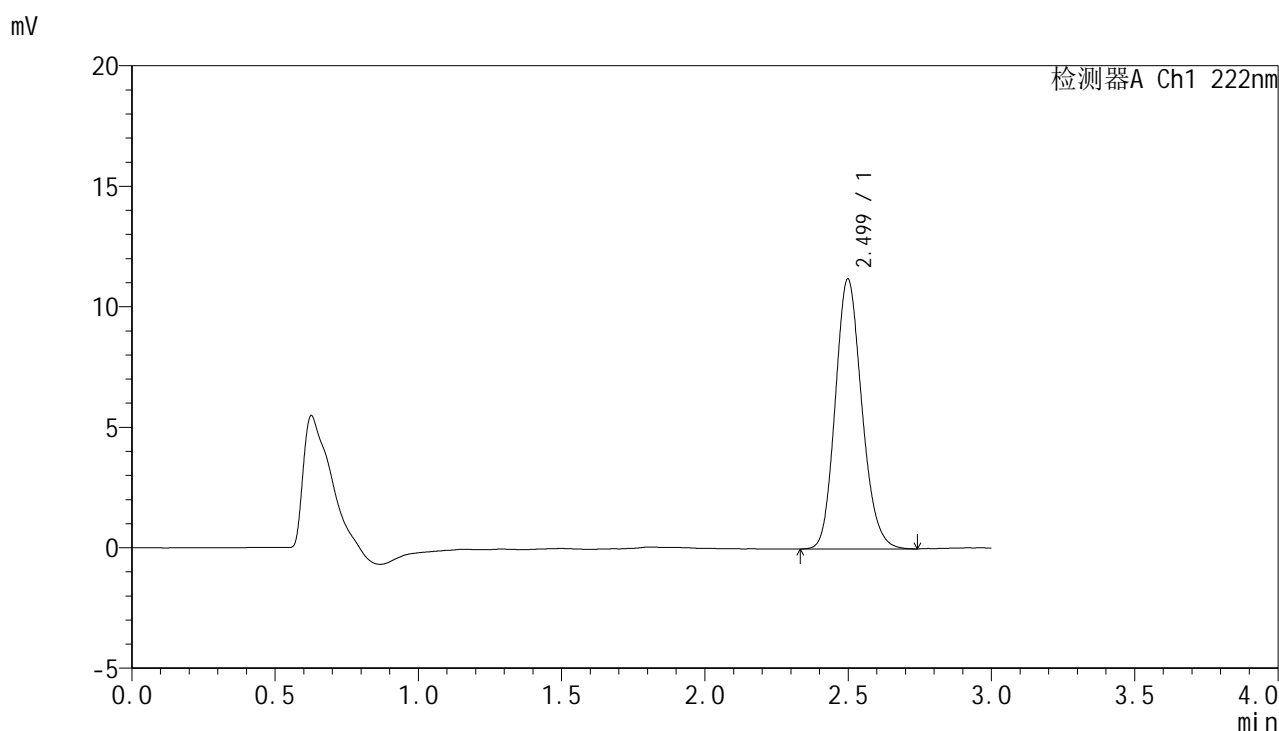


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-399-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:01:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	72261	100.000	11196	3504	1.154	--
总计		72261	100.000	11196			

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2-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

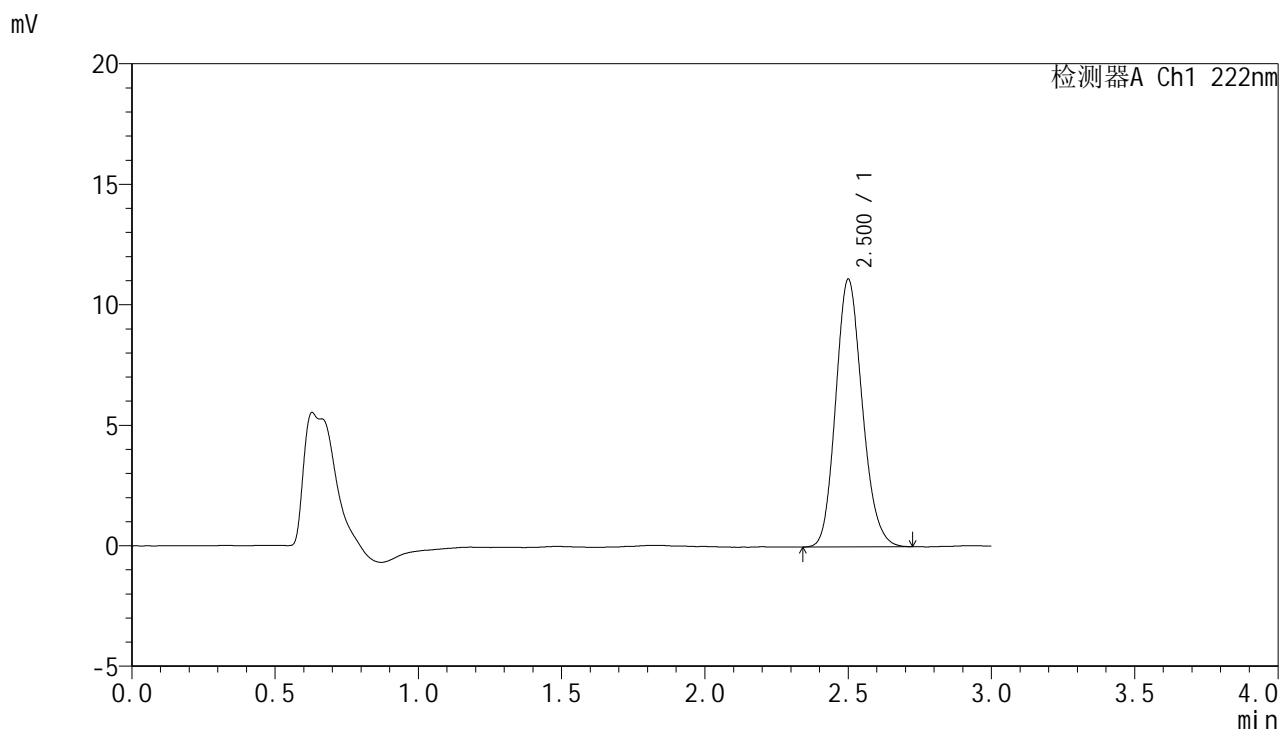


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-400-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:04:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	71563	100.000	11075	3501	1.155	--
总计		71563	100.000	11075			

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2-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

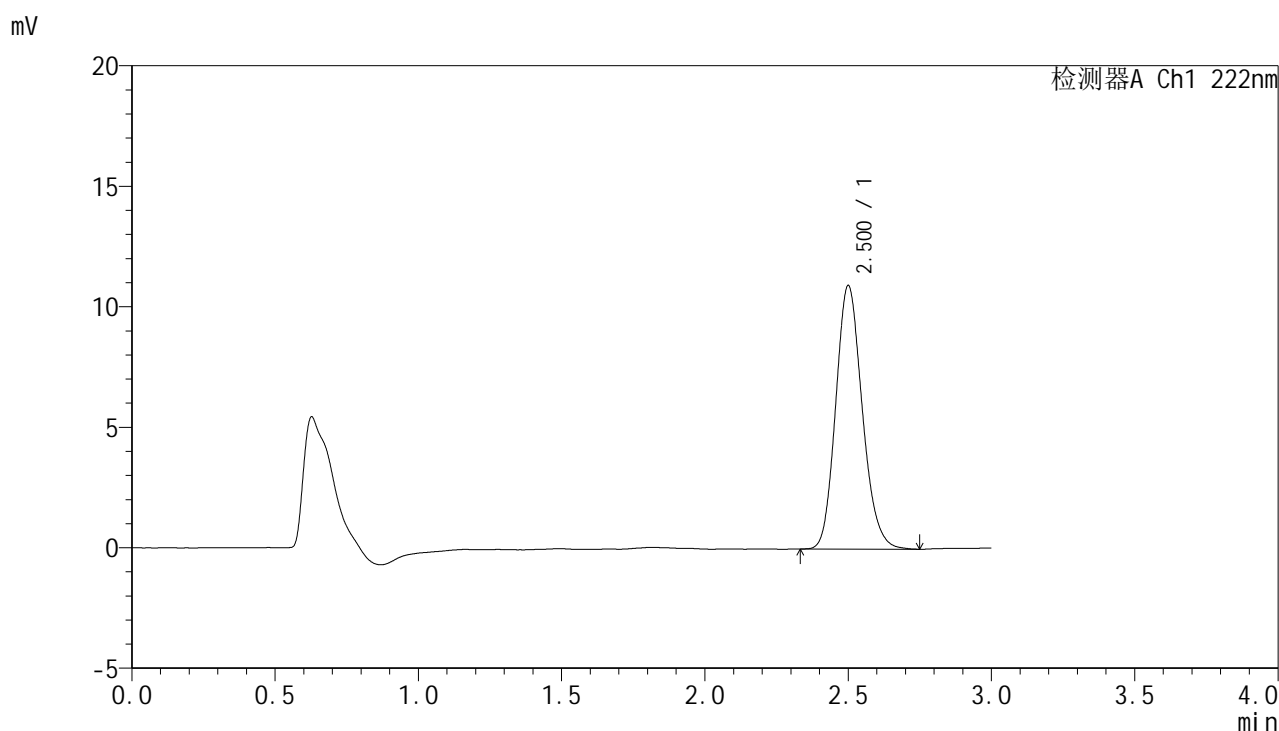


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-401-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:07:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	70503	100.000	10903	3516	1.158	--
总计		70503	100.000	10903			

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2-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

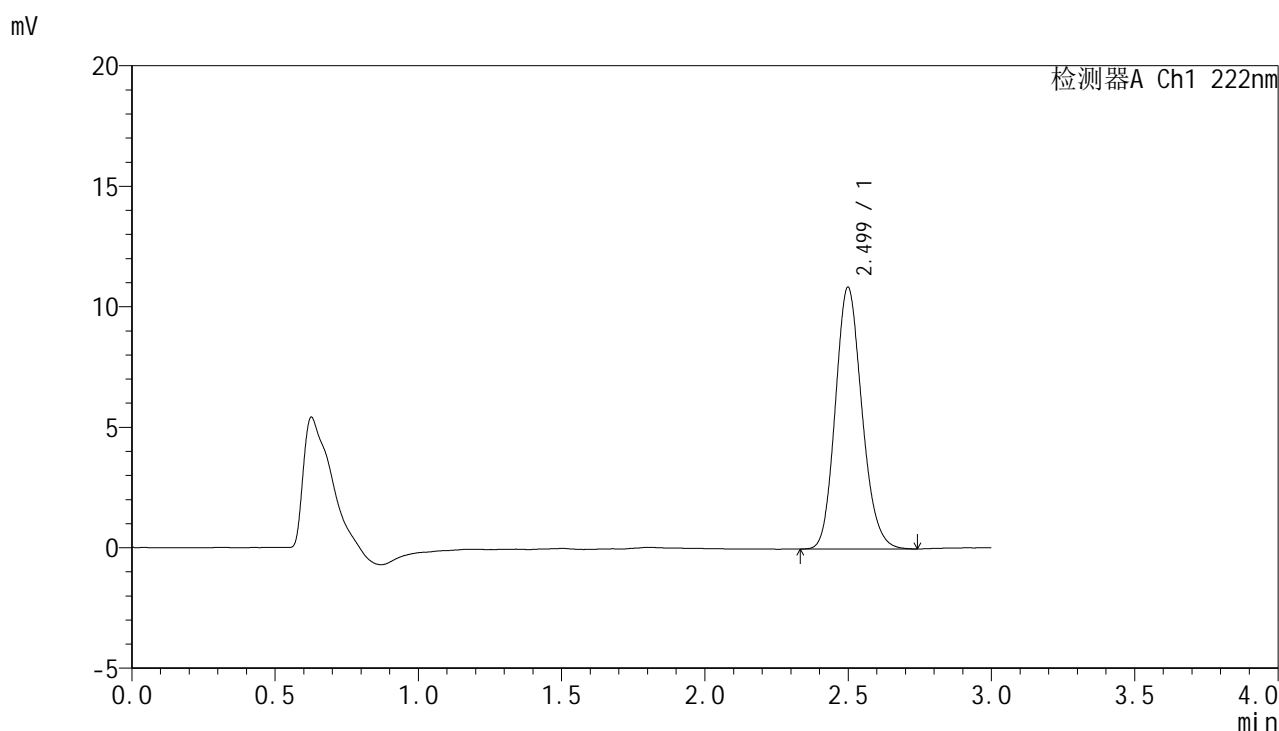


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-402-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 17:11:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	70175	100.000	10852	3501	1.152	--
总计		70175	100.000	10852			

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2-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

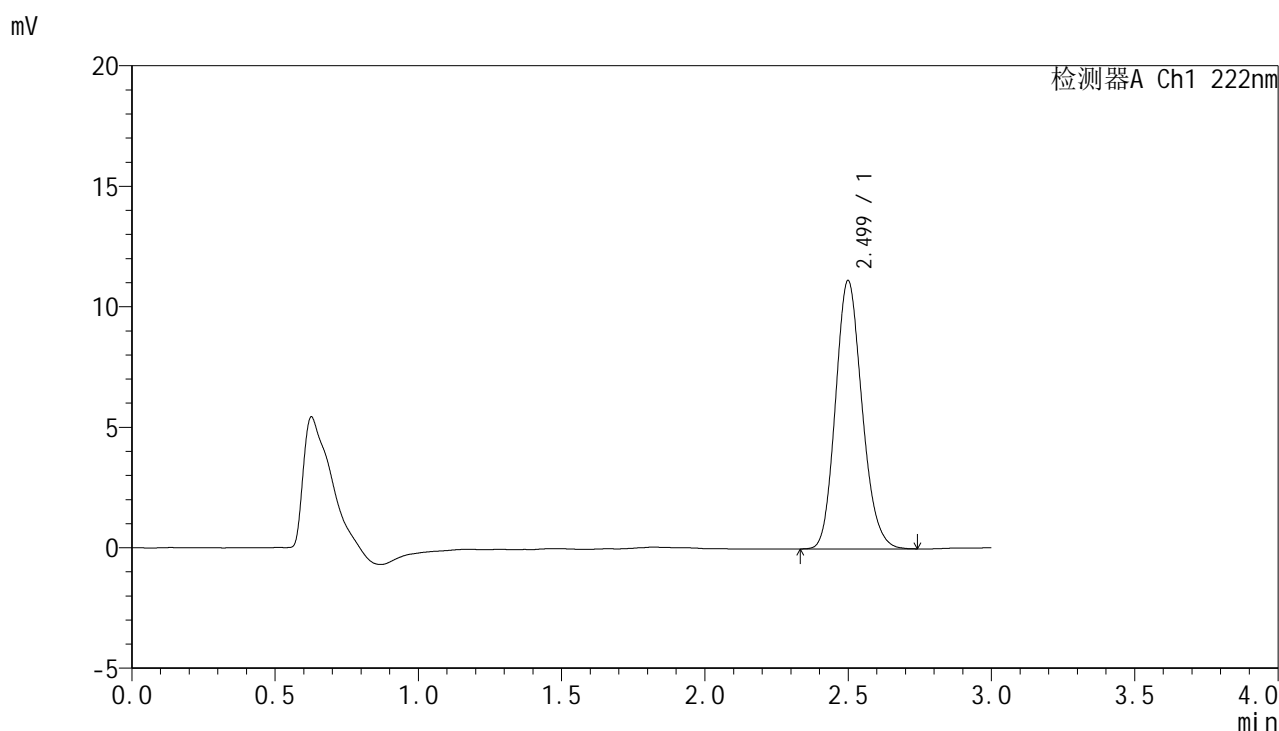


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-403-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:14:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71823	100.000	11118	3500	1.156	--
总计		71823	100.000	11118			

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2-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

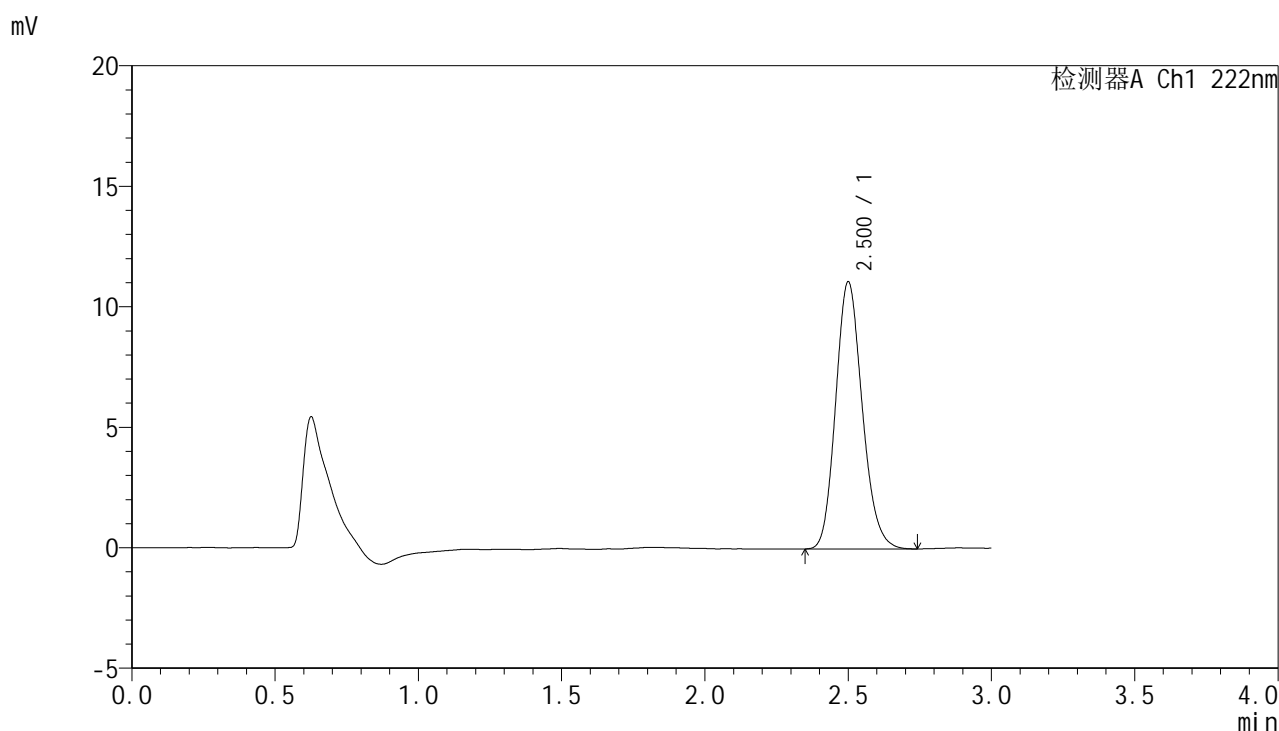


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-404-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:18:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	71566	100.000	11056	3507	1.158	--
总计		71566	100.000	11056			

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2-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

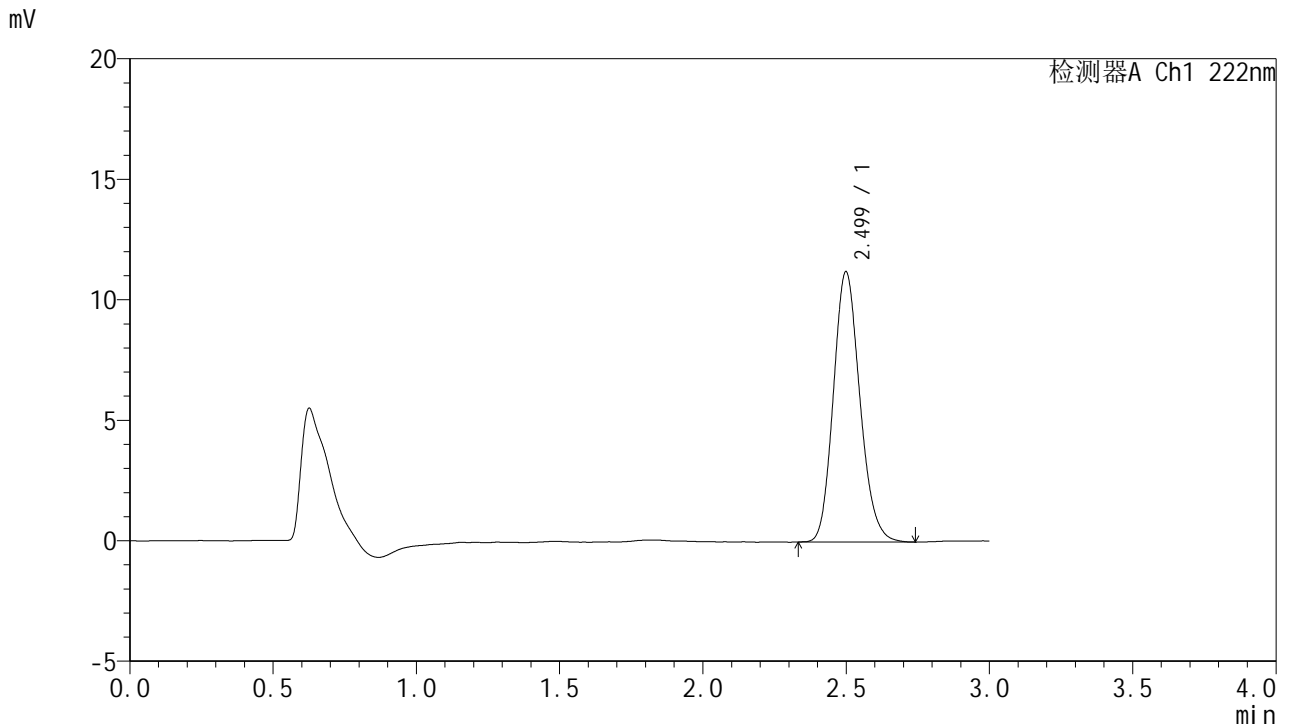


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-405-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:21:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	72181	100.000	11206	3513	1.156	--
总计		72181	100.000	11206			

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2-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

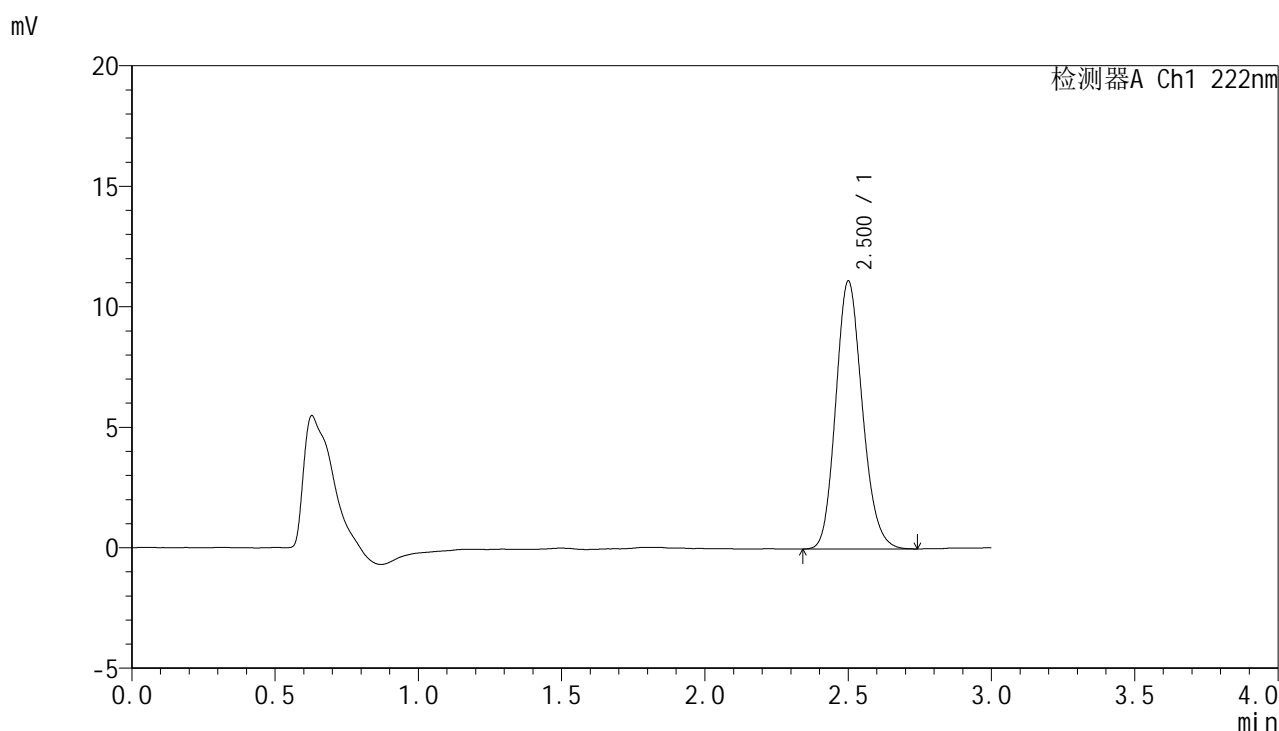


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-6/30-406-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:24:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	71744	100.000	11084	3508	1.154	--
总计		71744	100.000	11084			

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2-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

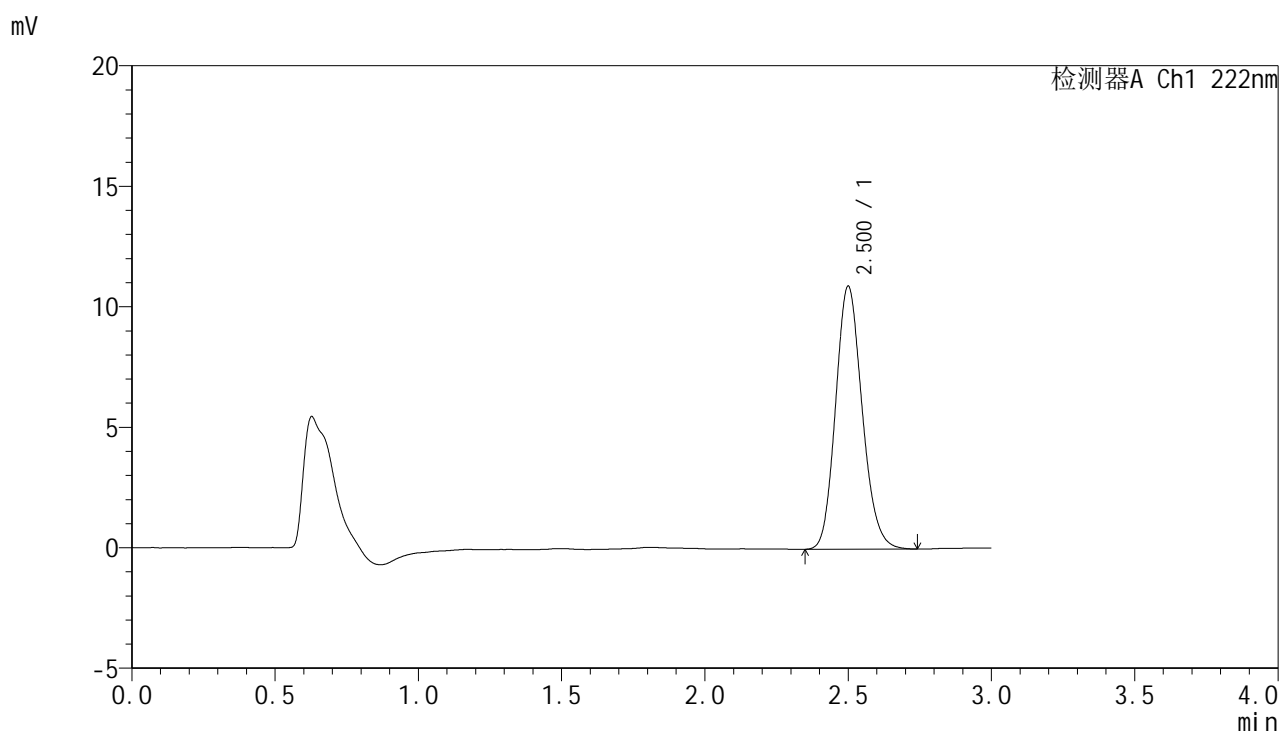


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-407-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:28:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	70345	100.000	10887	3504	1.151	--
总计		70345	100.000	10887			

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2-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

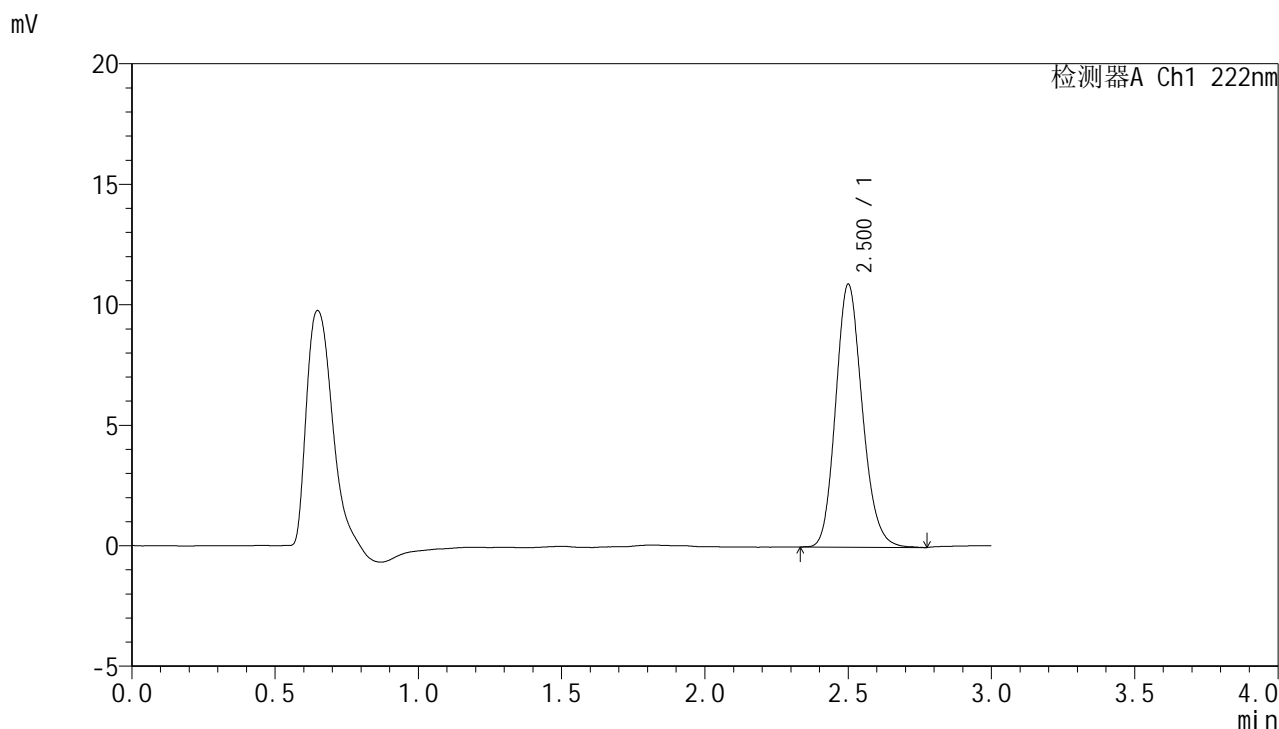


HJE-4105

<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 - 29-6/30-408-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:31:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

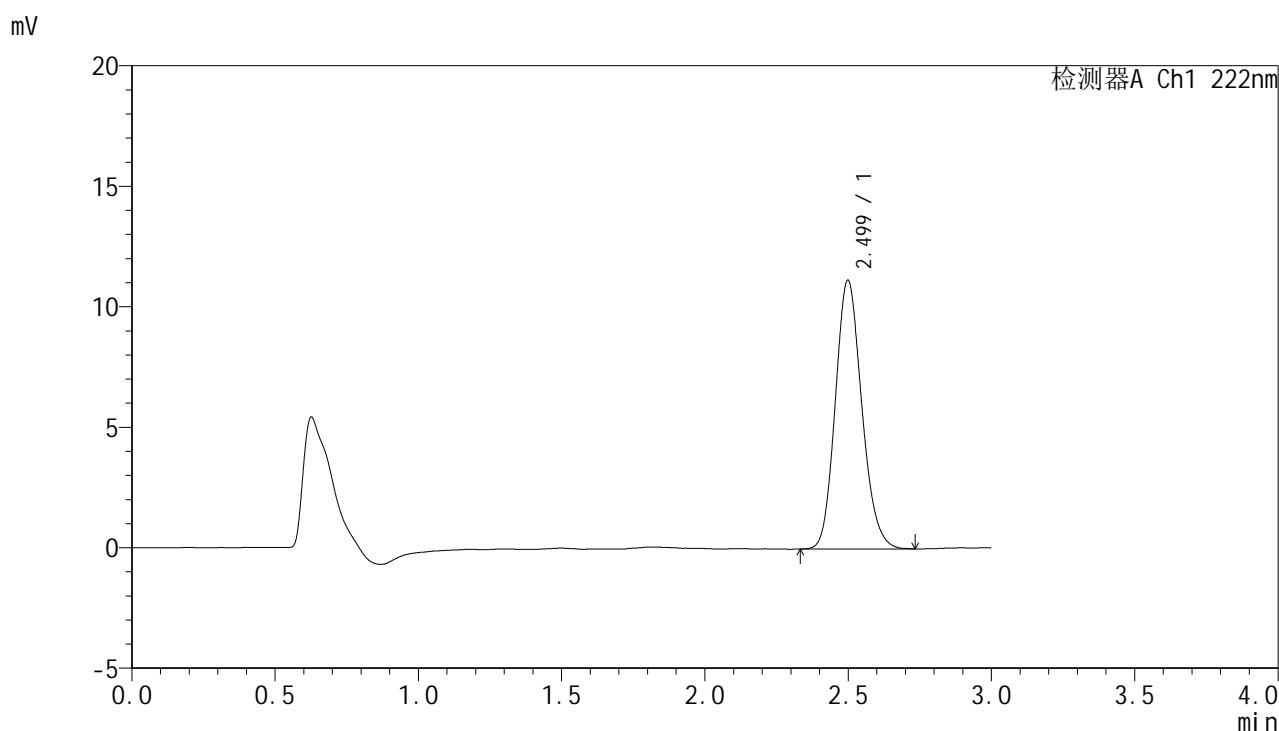
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	70492	100.000	10883	3522	1.158	--
总计		70492	100.000	10883			

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2-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-409-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:34:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

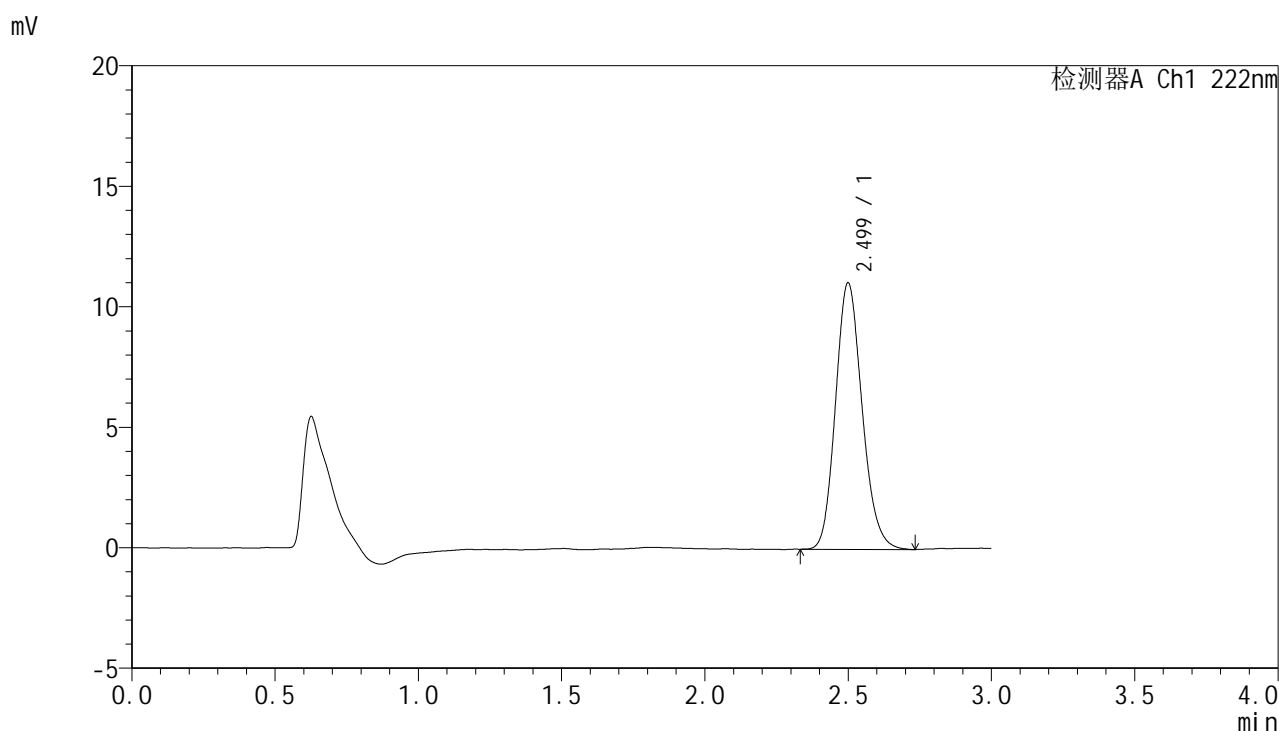
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71698	100.000	11141	3513	1.150	--
总计		71698	100.000	11141			

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2-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: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-410-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:38:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	71379	100.000	11040	3504	1.156	--
总计		71379	100.000	11040			

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2-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

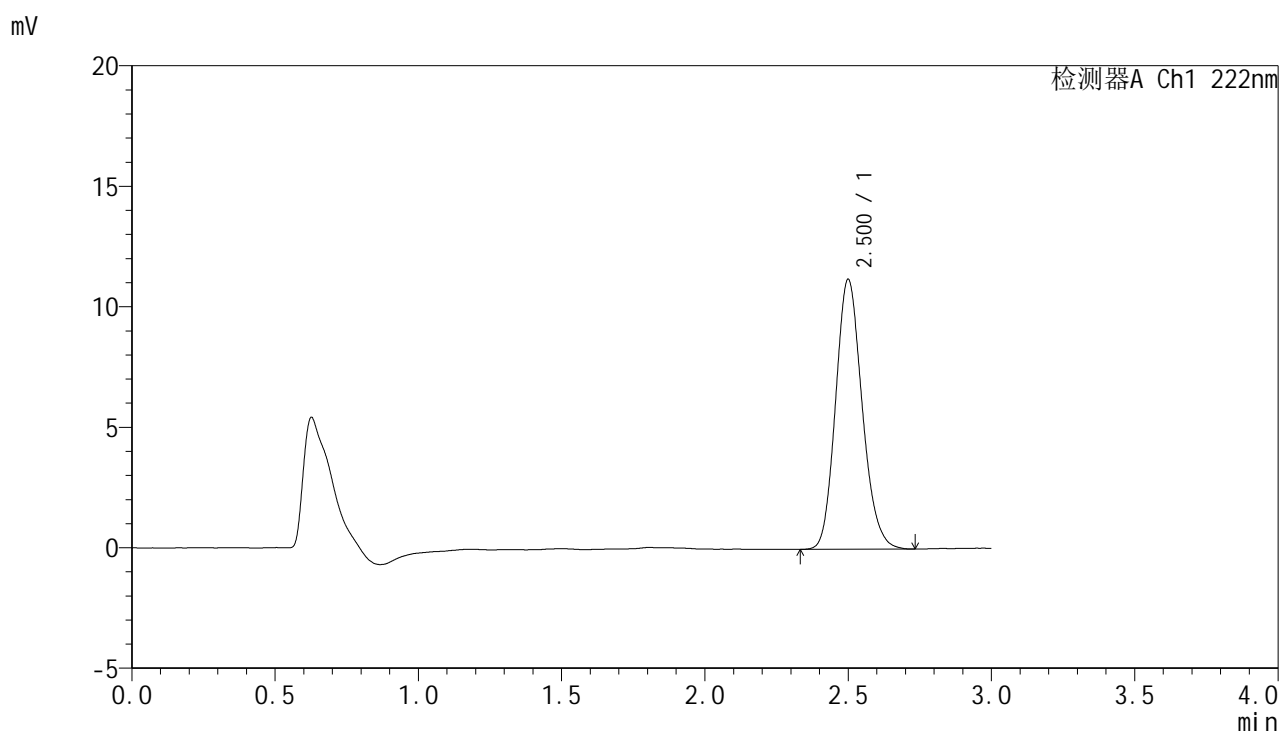


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-411-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:41:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

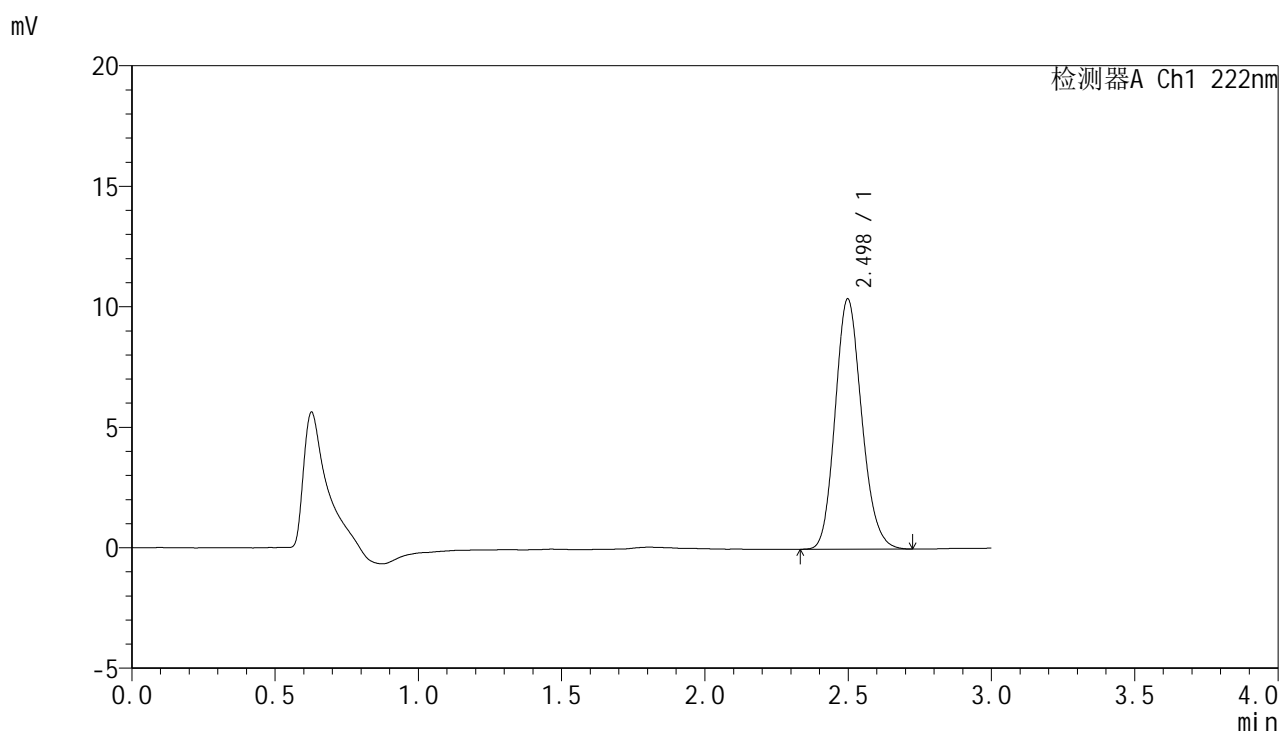
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	72253	100.000	11178	3506	1.156	--
总计		72253	100.000	11178			

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2-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-412-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:44:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	67018	100.000	10383	3492	1.153	--
总计		67018	100.000	10383			

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2-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

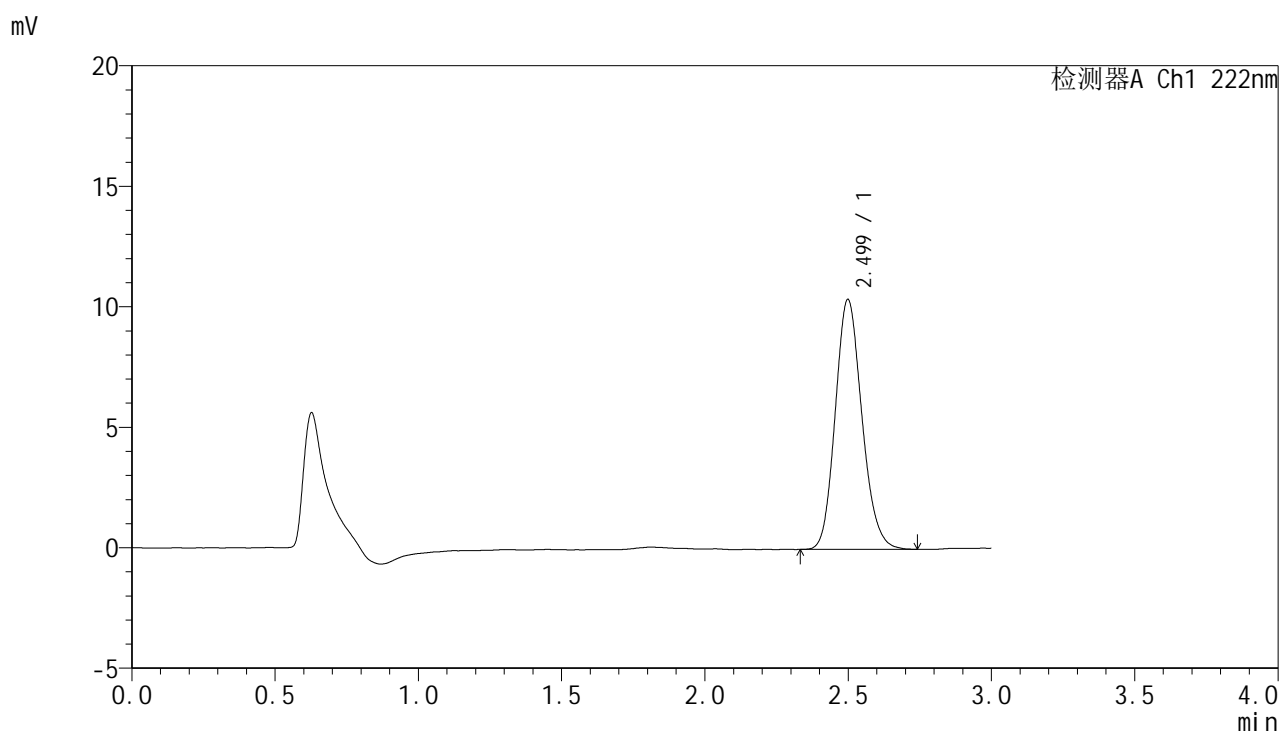


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-6/30-413-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250306-FX279.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 17:48:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/07 08:49:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	67131	100.000	10365	3472	1.151	--
总计		67131	100.000	10365			

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2-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2