

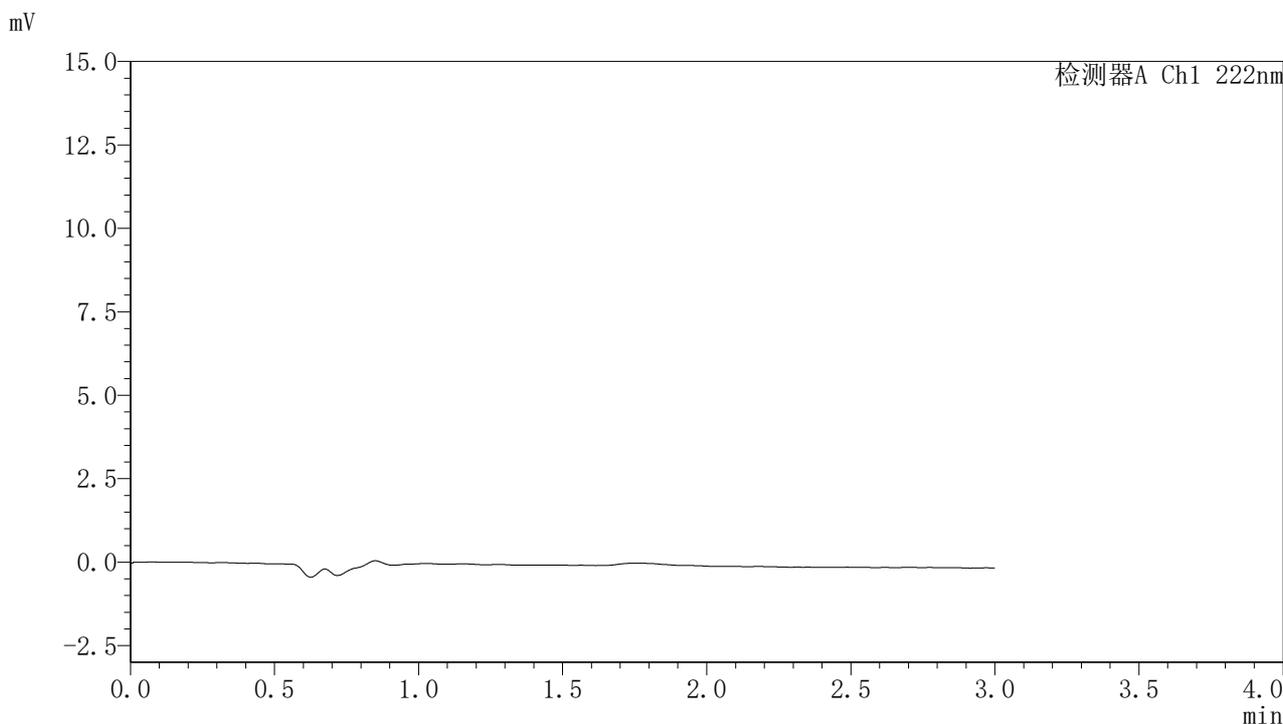


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 0-30/31-1130-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:29:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

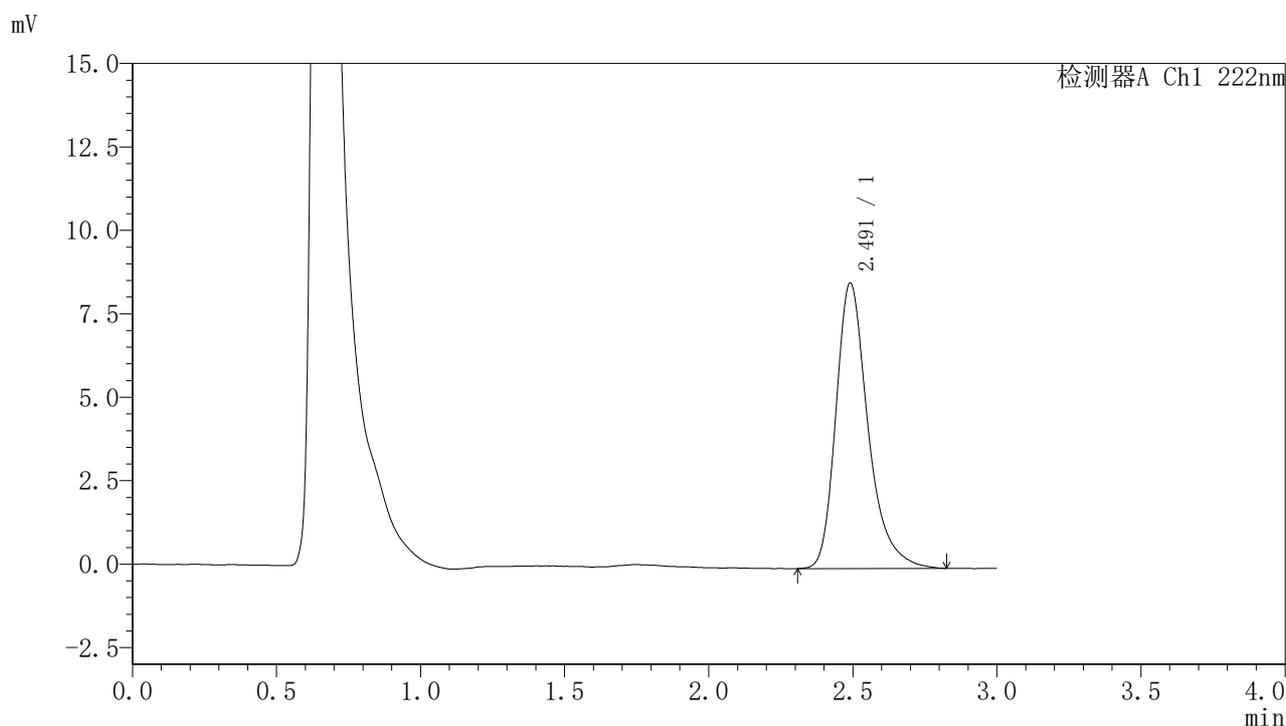
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1131-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:32:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	66353	100.000	8543	2570	1.320	--
总计		66353	100.000	8543			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

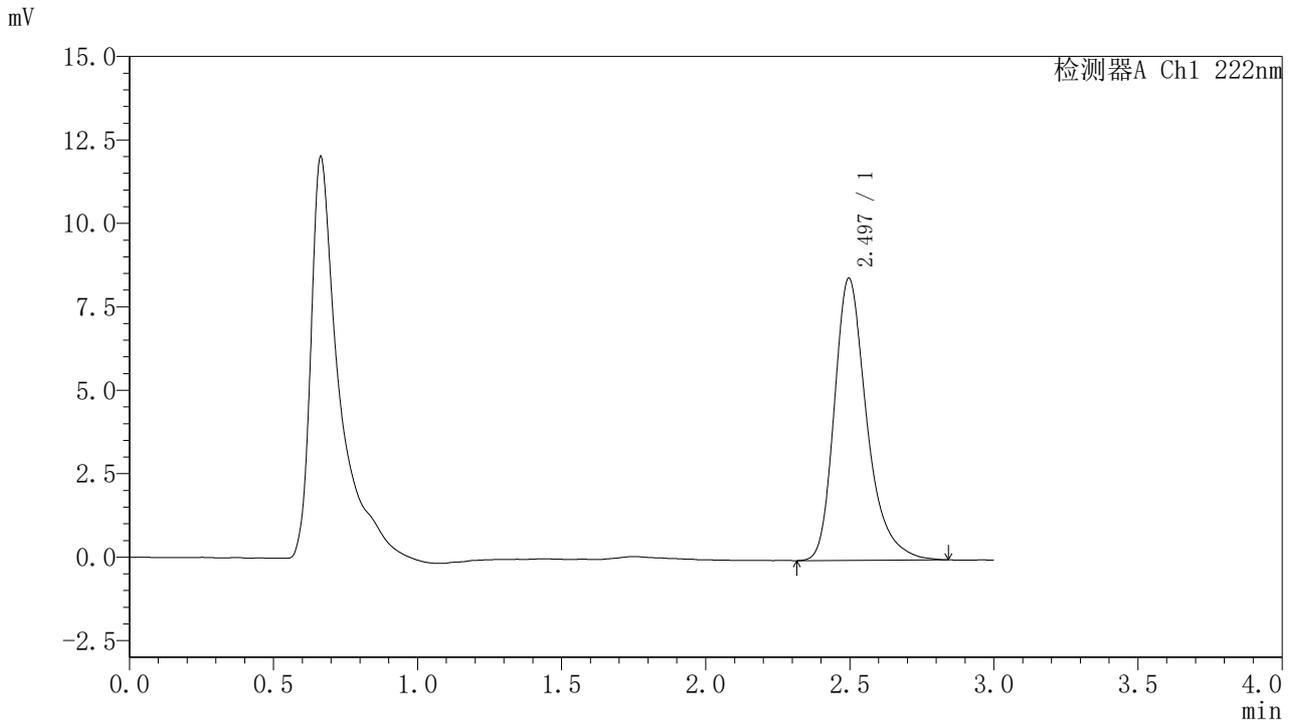


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1132-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:35:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66373	100.000	8457	2521	1.317	--
总计		66373	100.000	8457			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

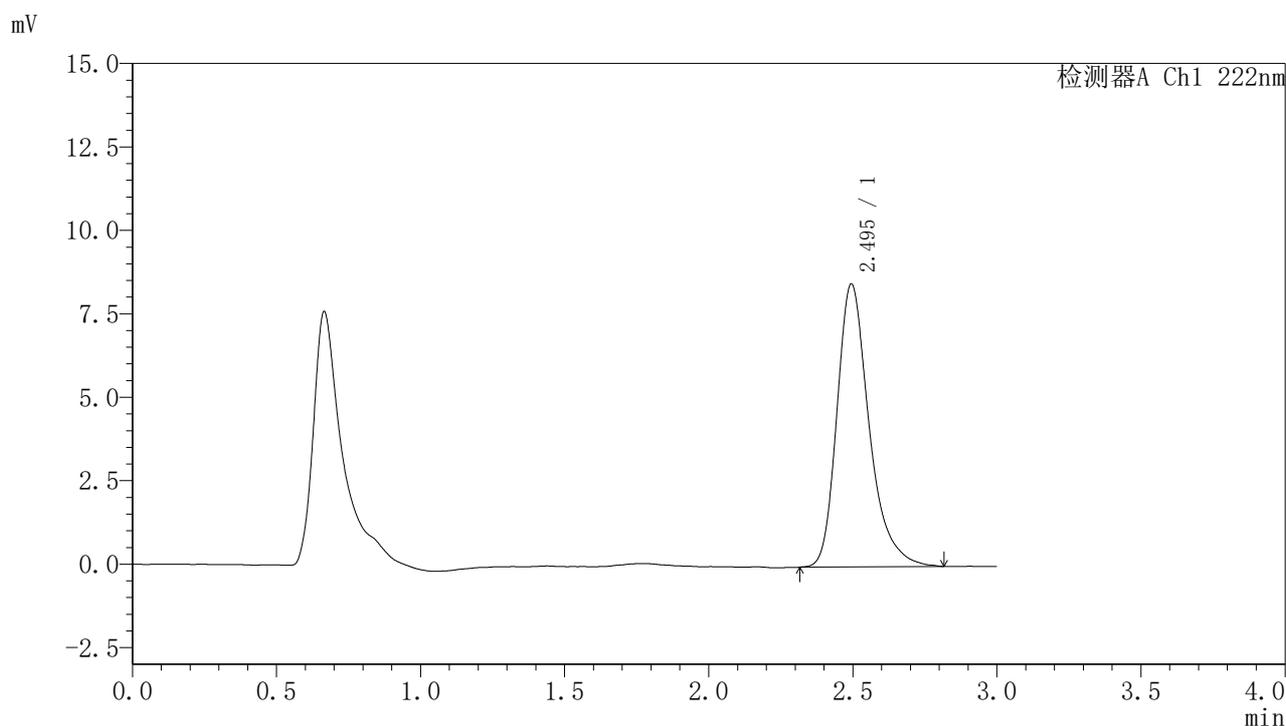


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1133-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:39:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	65874	100.000	8473	2563	1.314	--
总计		65874	100.000	8473			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

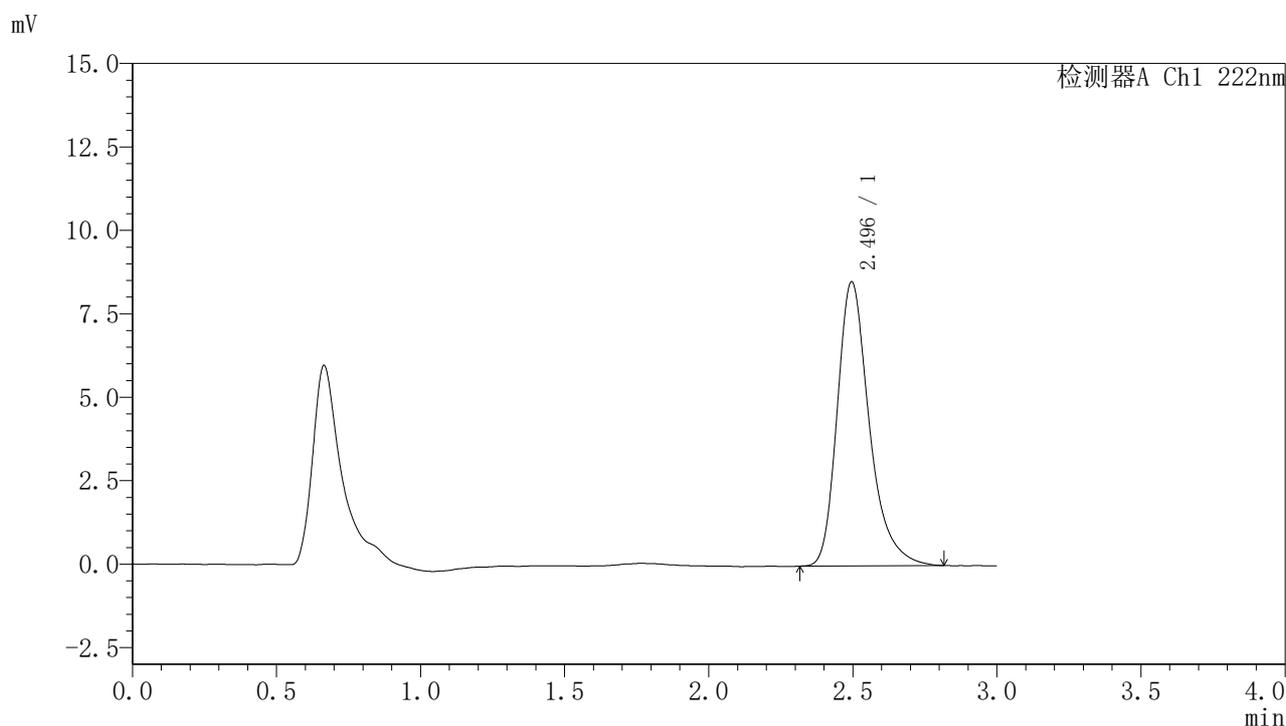


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1134-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:42:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65937	100.000	8515	2571	1.310	--
总计		65937	100.000	8515			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

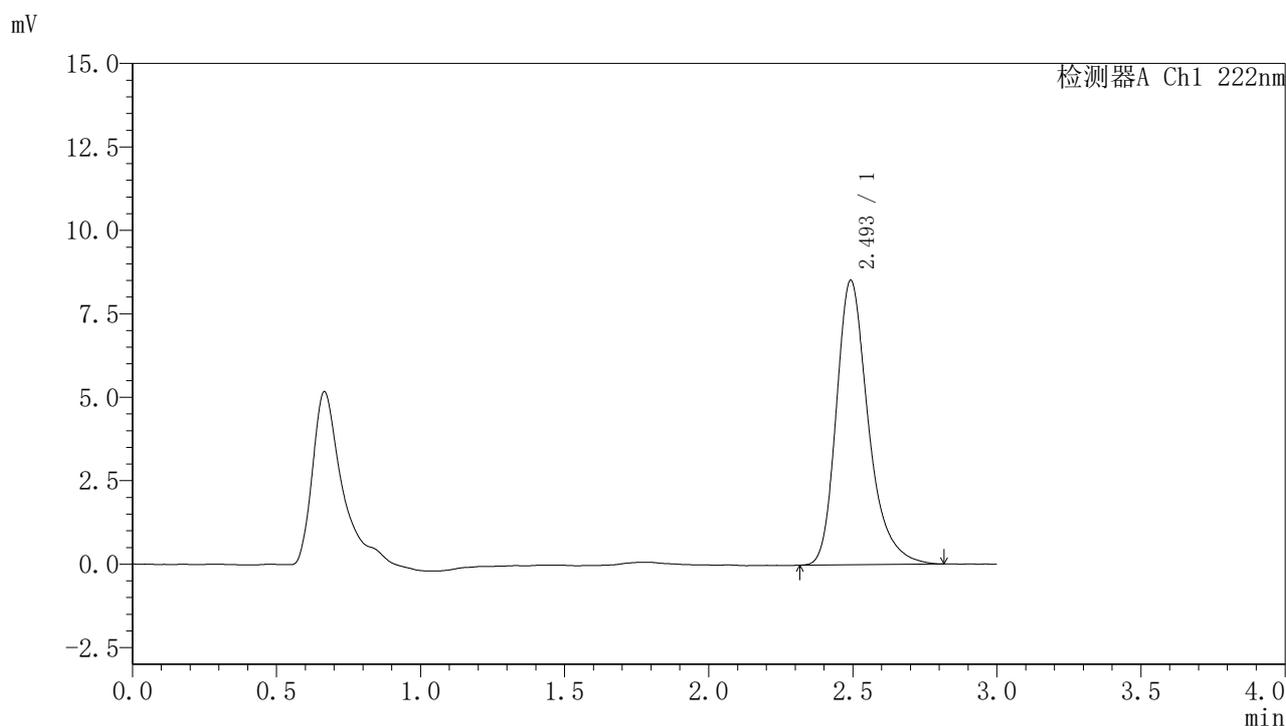


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1135-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:45:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	65890	100.000	8493	2576	1.302	--
总计		65890	100.000	8493			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

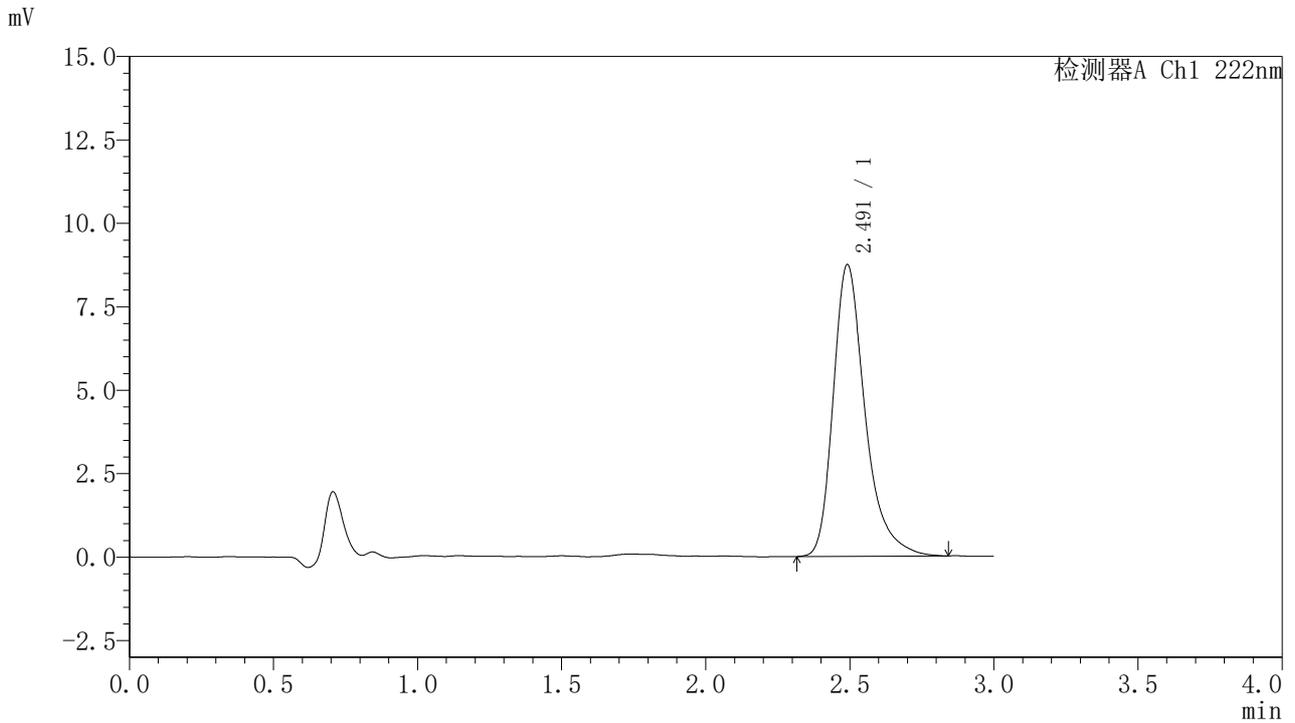


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1136-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	67273	100.000	8726	2630	1.342	--
总计		67273	100.000	8726			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

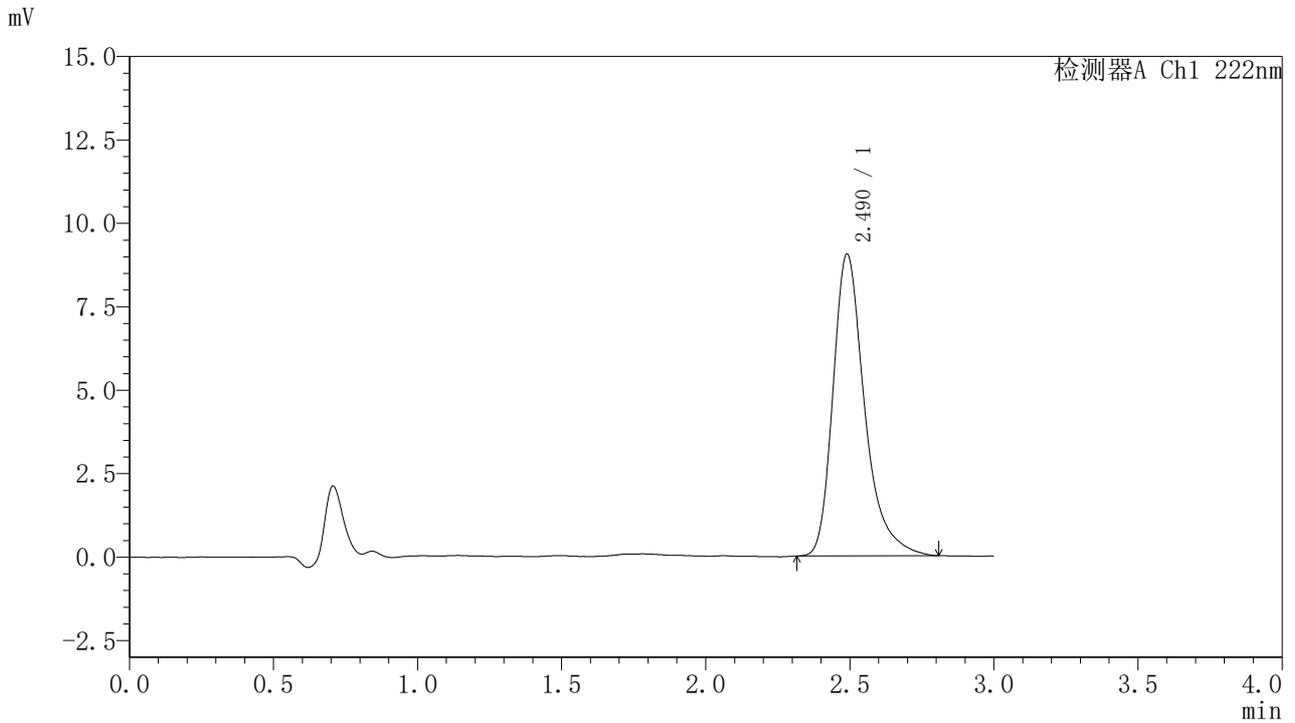


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1137-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:52:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69090	100.000	9042	2669	1.351	--
总计		69090	100.000	9042			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

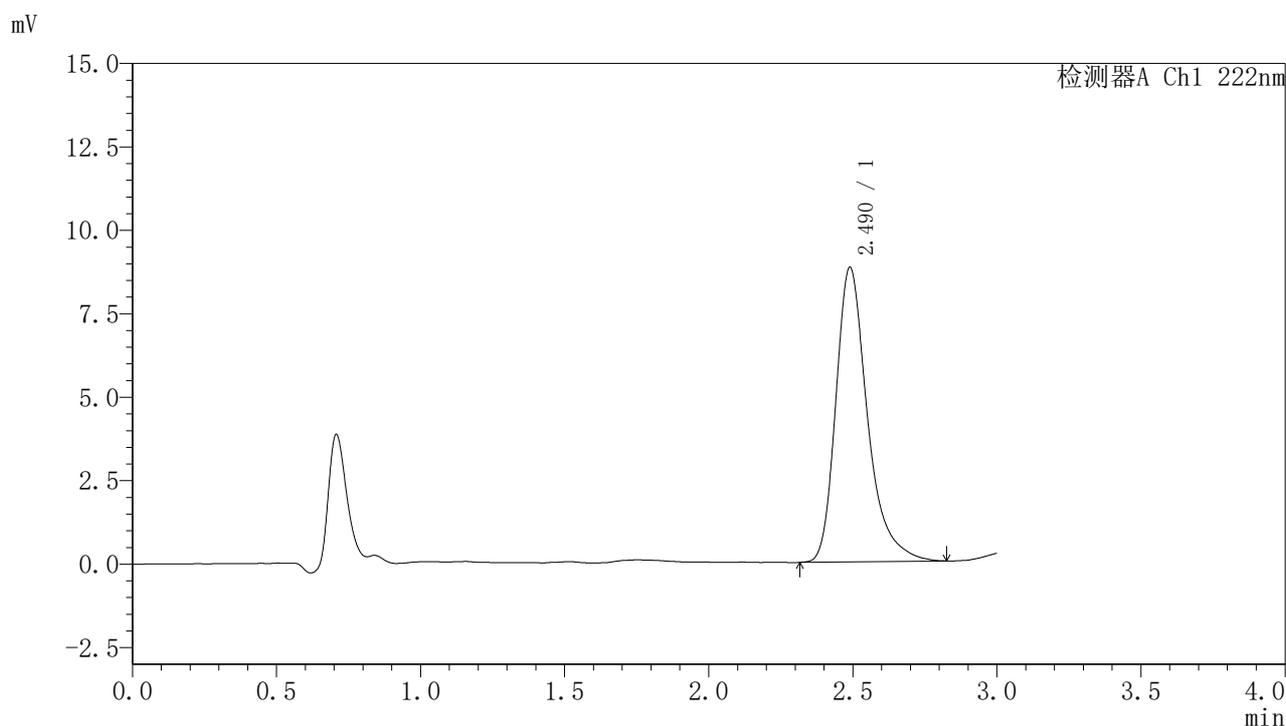


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1138-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:56:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67380	100.000	8825	2670	1.347	--
总计		67380	100.000	8825			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

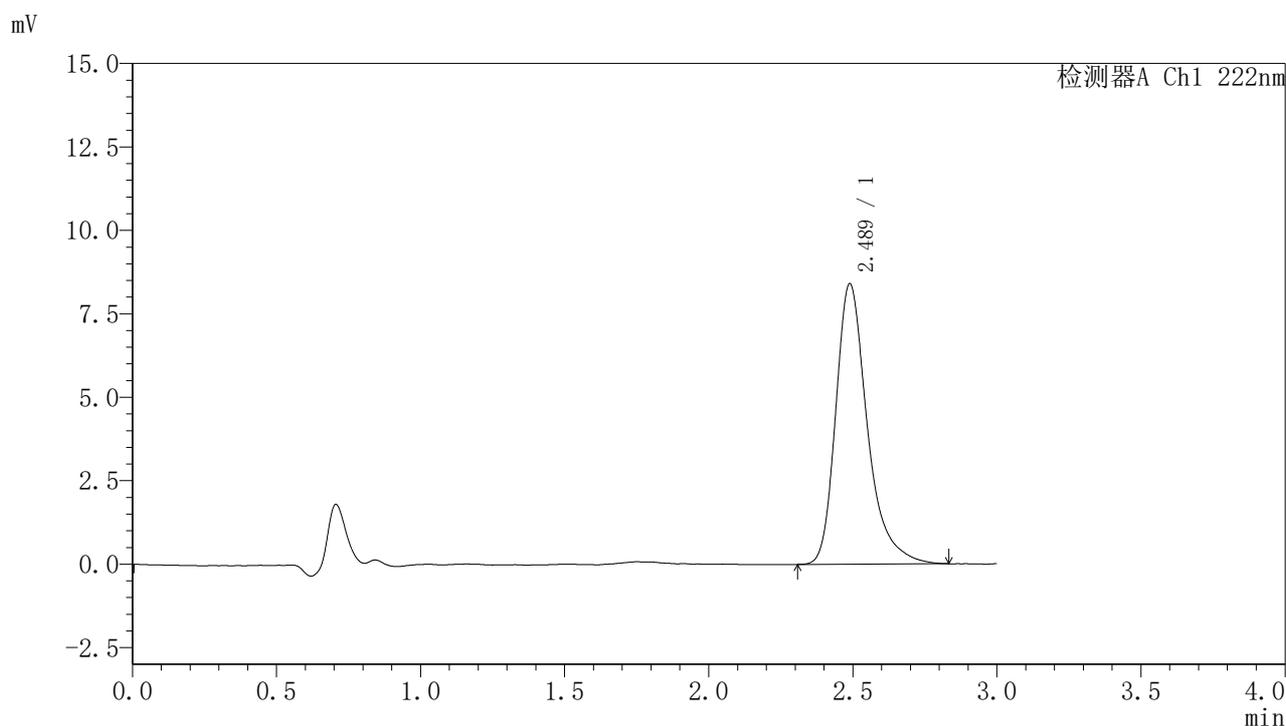


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1139-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 10:59:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64077	100.000	8403	2686	1.346	--
总计		64077	100.000	8403			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

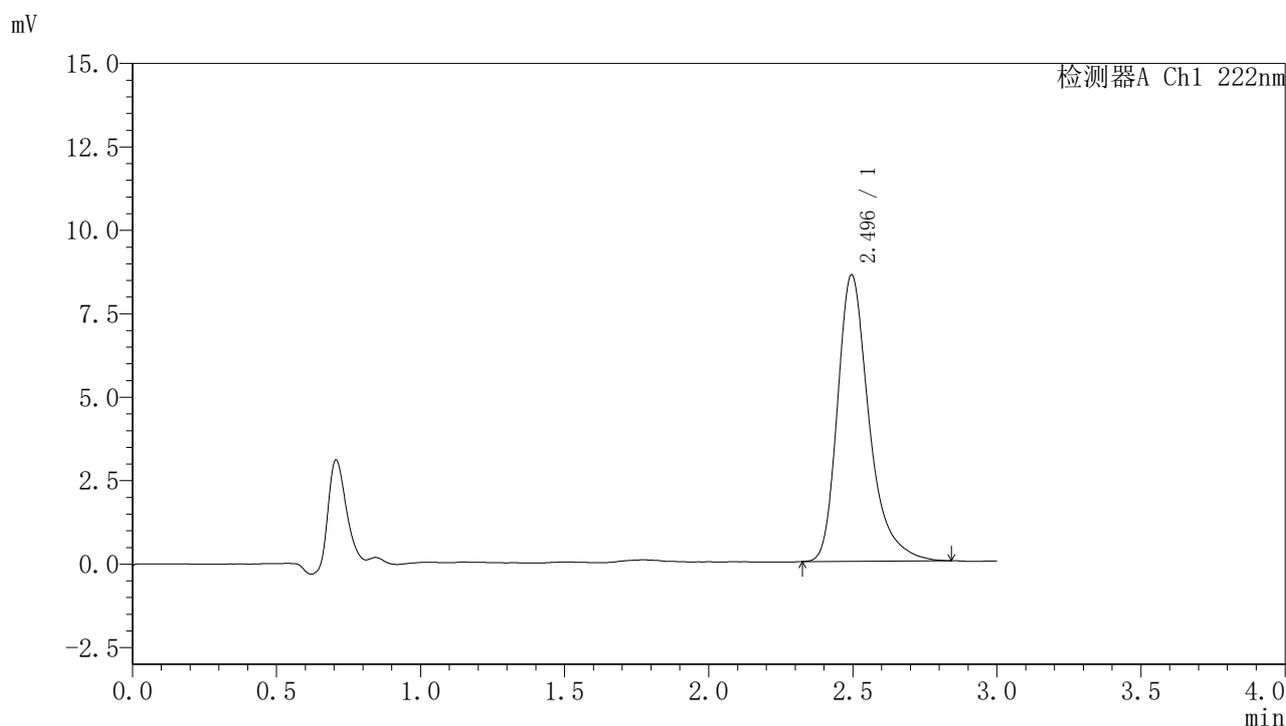


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1140-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:02:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65507	100.000	8584	2689	1.346	--
总计		65507	100.000	8584			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

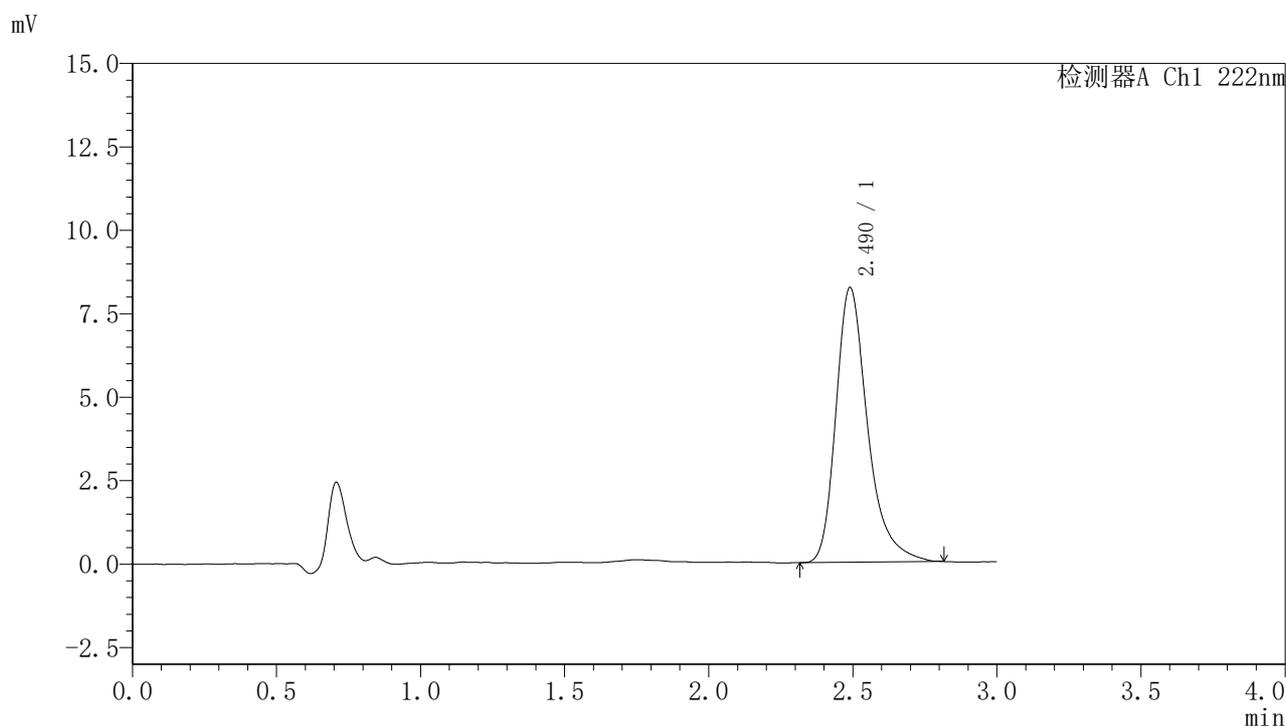


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1141-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:06:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	62978	100.000	8226	2655	1.339	--
总计		62978	100.000	8226			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

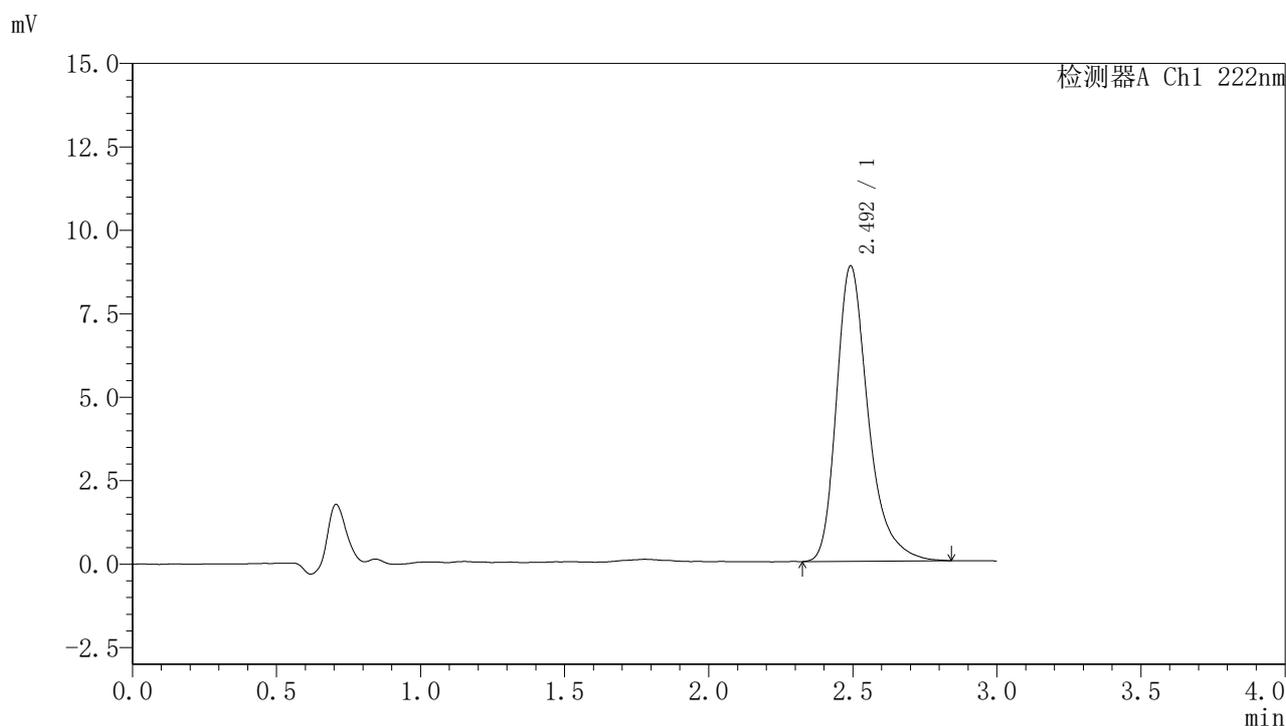


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1142-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:09:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	67950	100.000	8826	2635	1.336	--
总计		67950	100.000	8826			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

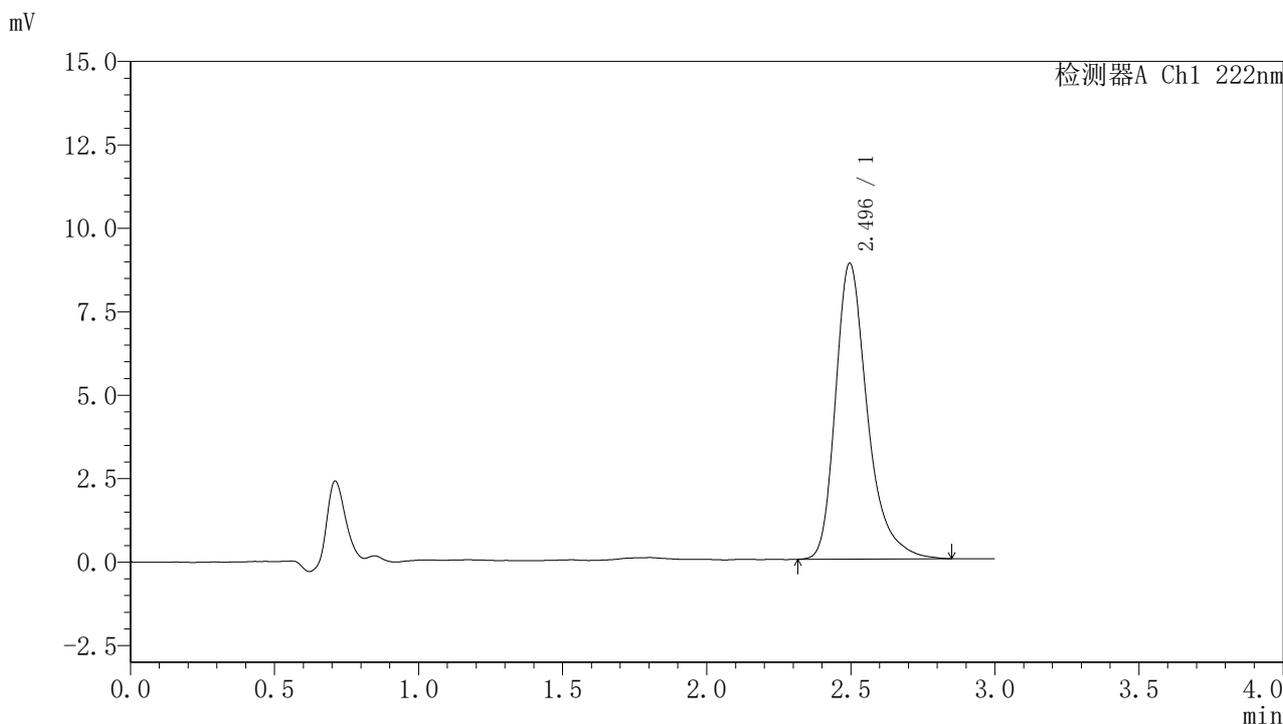


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1143-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:12:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	68398	100.000	8867	2626	1.339	--
总计		68398	100.000	8867			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

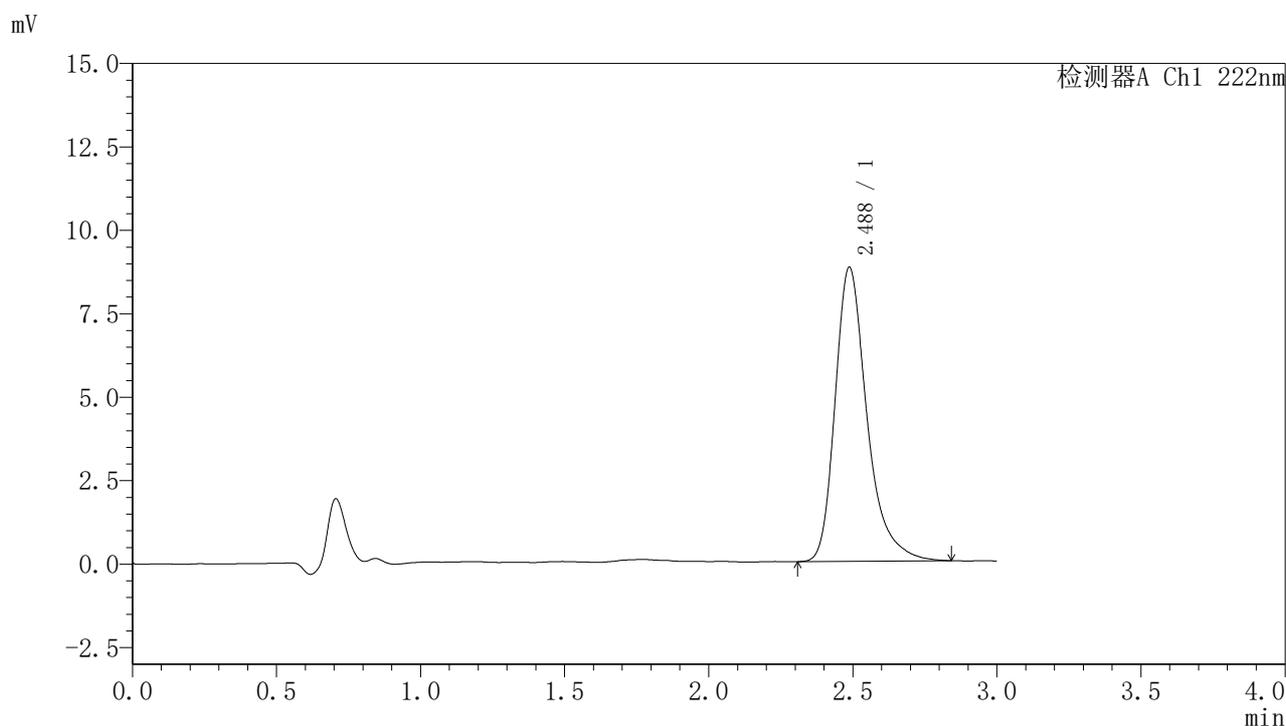


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1144-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:16:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	67773	100.000	8812	2623	1.336	--
总计		67773	100.000	8812			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

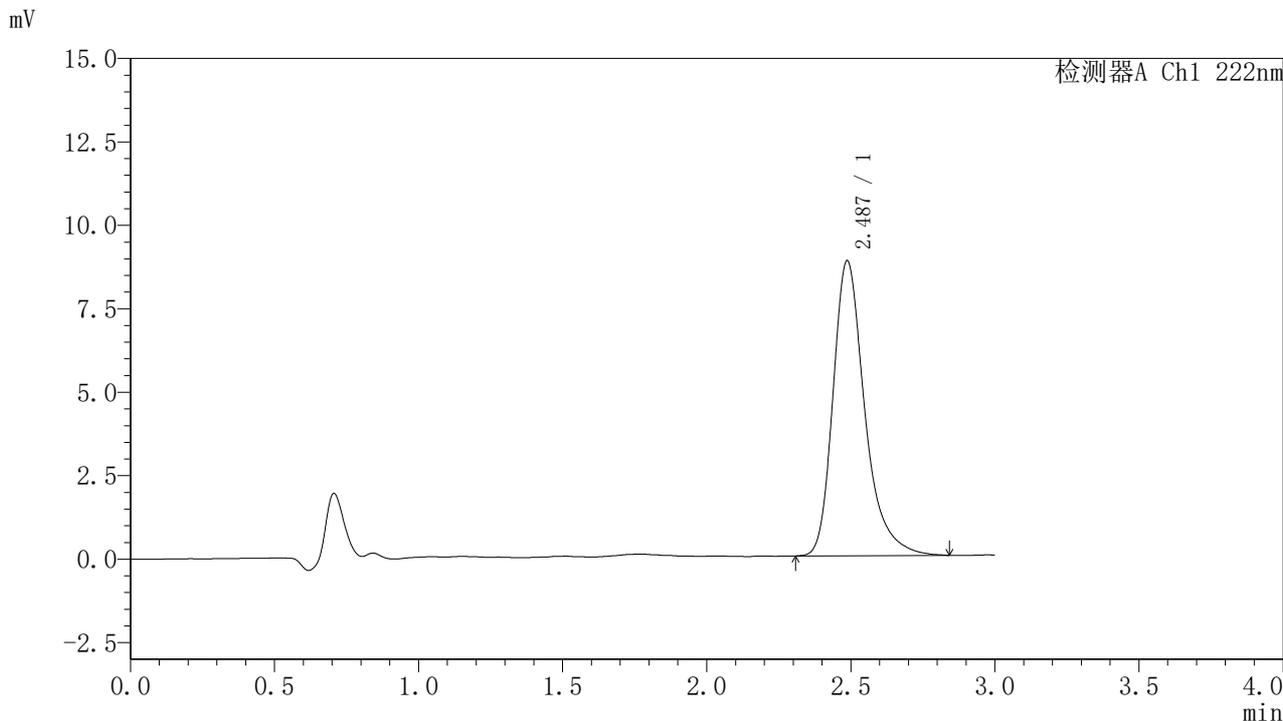


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1145-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	67743	100.000	8839	2645	1.325	--
总计		67743	100.000	8839			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

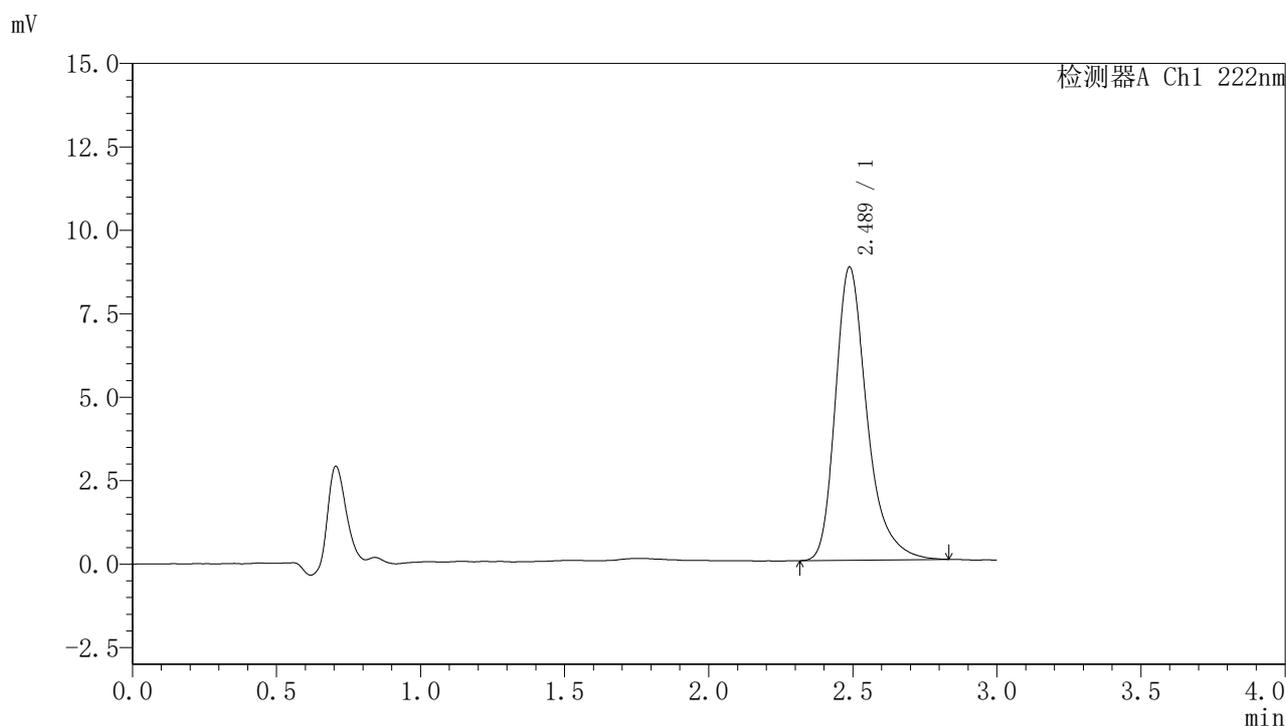


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1146-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:23:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67020	100.000	8787	2653	1.322	--
总计		67020	100.000	8787			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

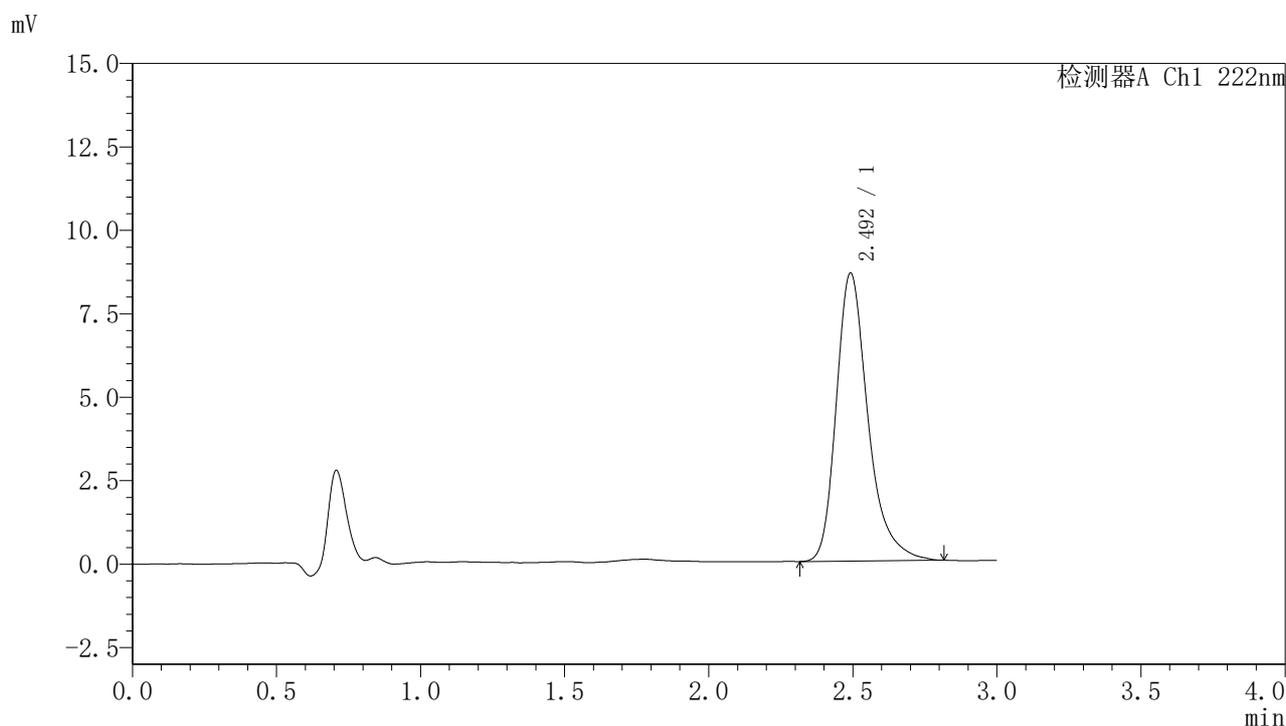


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1147-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:26:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	66093	100.000	8612	2642	1.316	--
总计		66093	100.000	8612			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

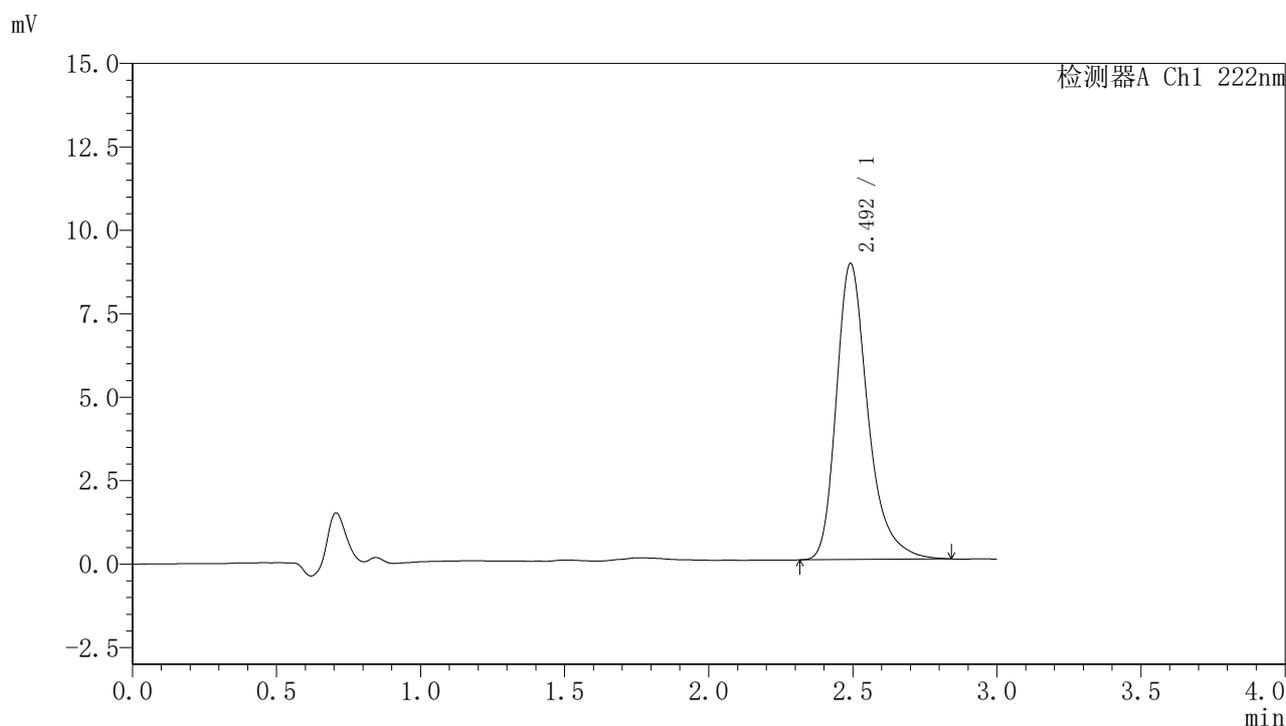


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1148-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:29:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:13:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	67777	100.000	8852	2657	1.315	--
总计		67777	100.000	8852			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

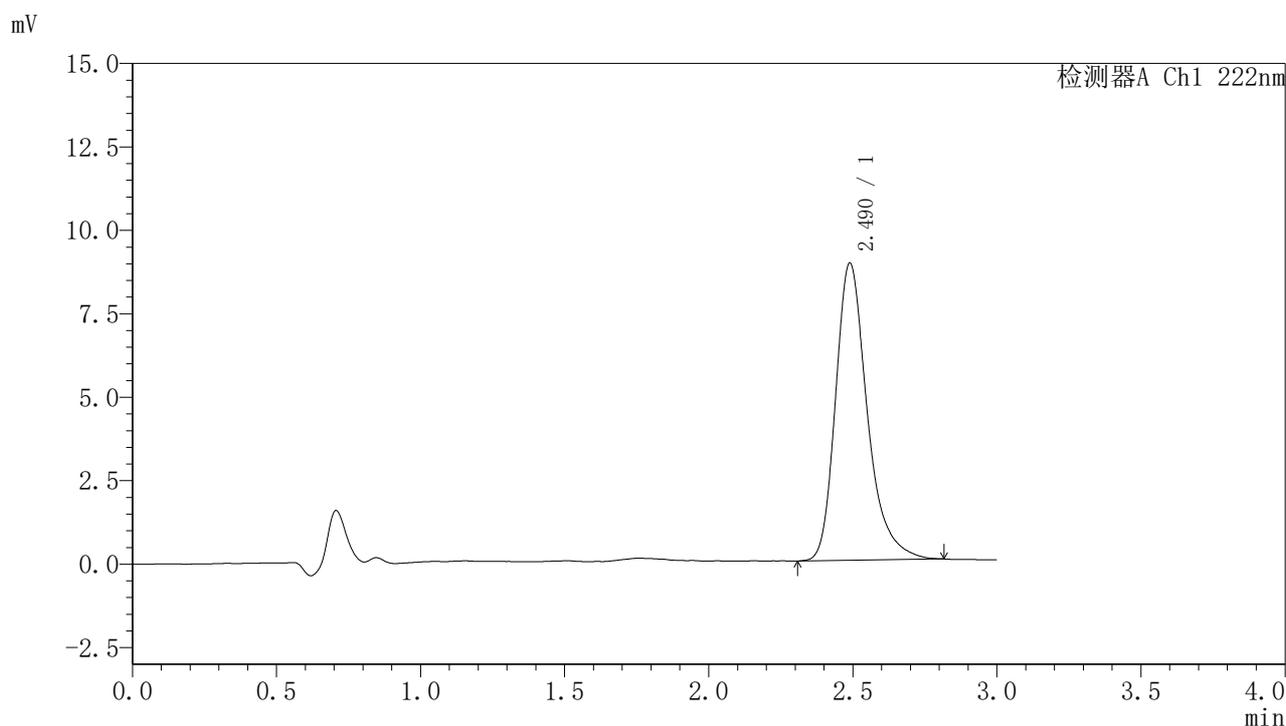


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1149-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:33:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68128	100.000	8908	2639	1.308	--
总计		68128	100.000	8908			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

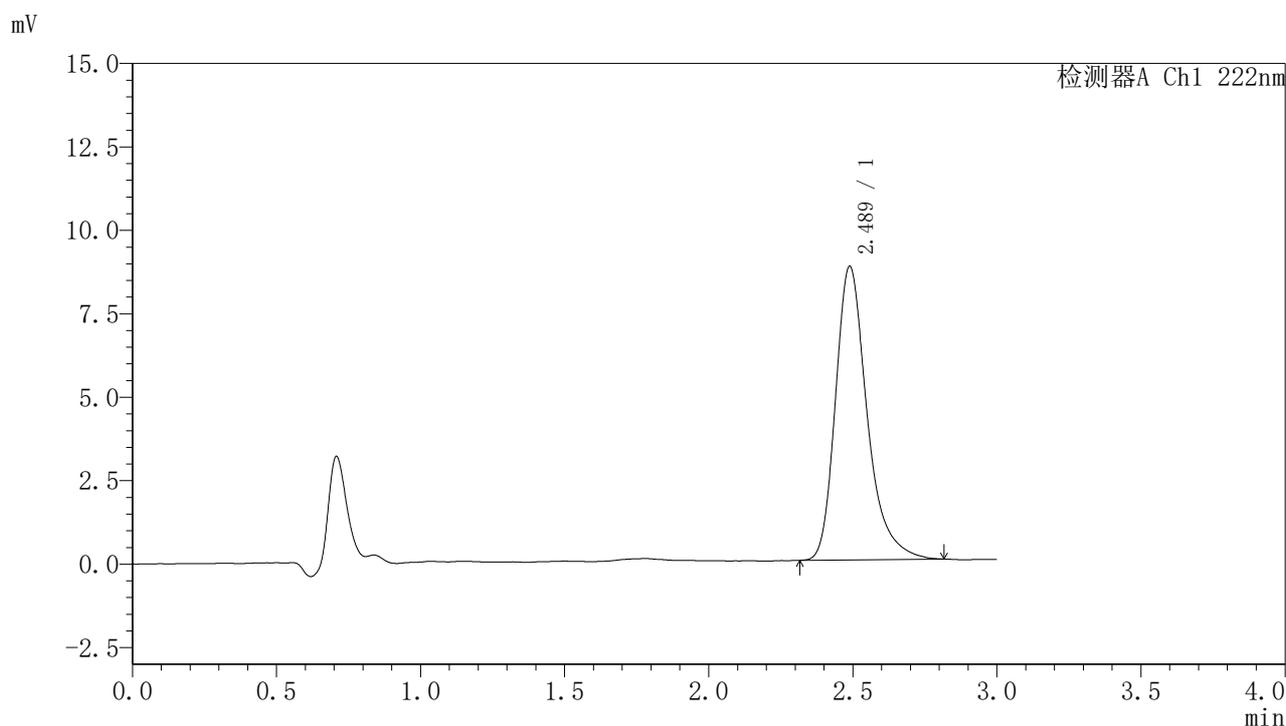


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1150-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:36:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67177	100.000	8800	2653	1.317	--
总计		67177	100.000	8800			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

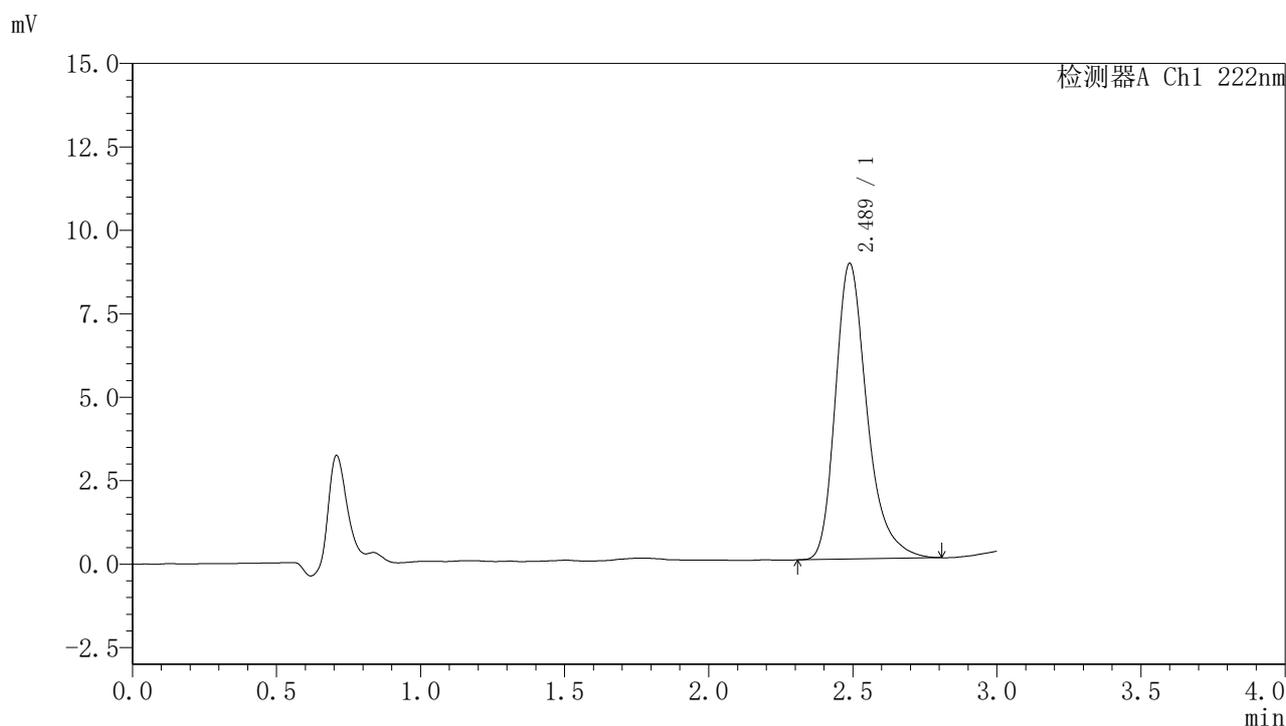


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1151-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:39:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67705	100.000	8861	2620	1.309	--
总计		67705	100.000	8861			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

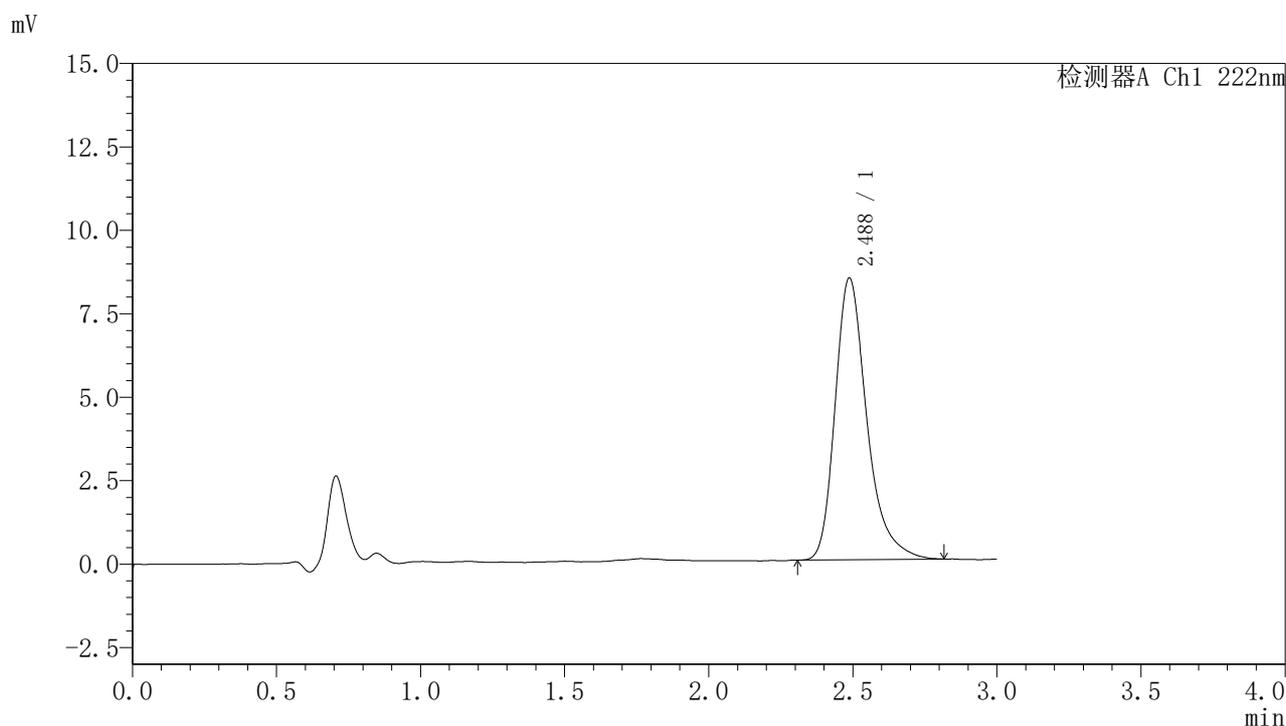


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1152-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:43:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64712	100.000	8444	2622	1.322	--
总计		64712	100.000	8444			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

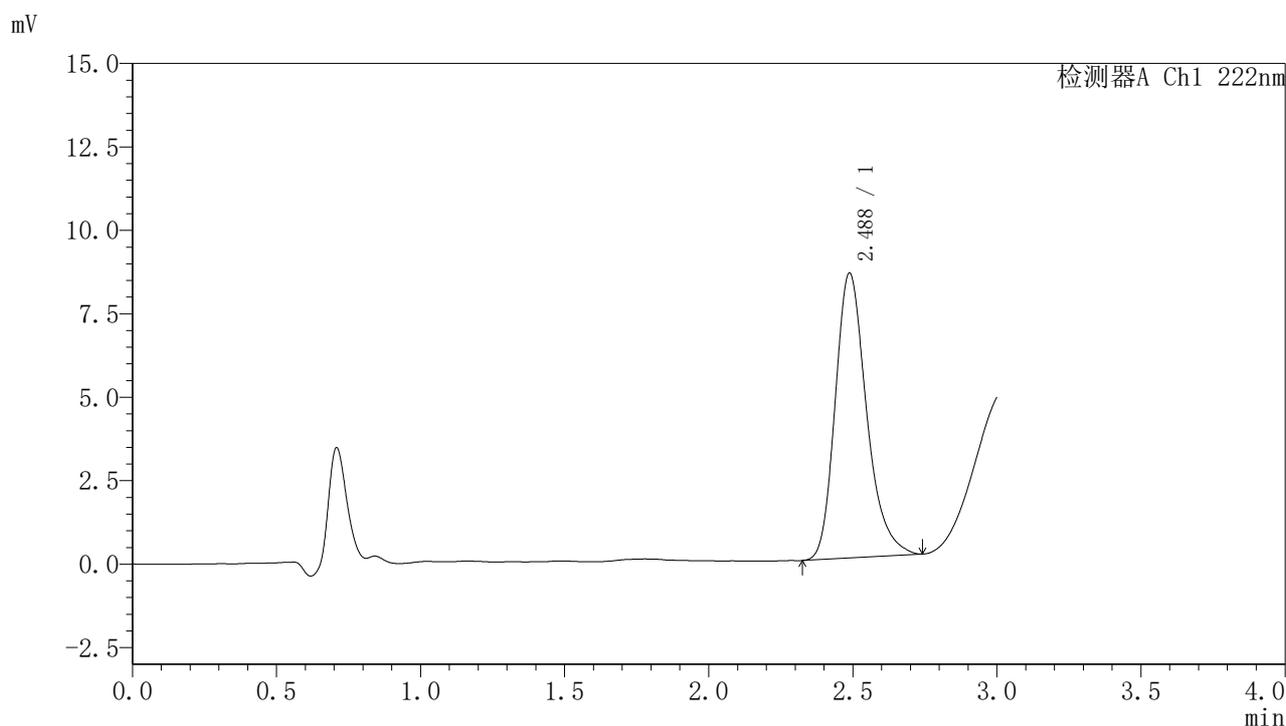


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1153-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:46:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64626	100.000	8541	2606	1.259	--
总计		64626	100.000	8541			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

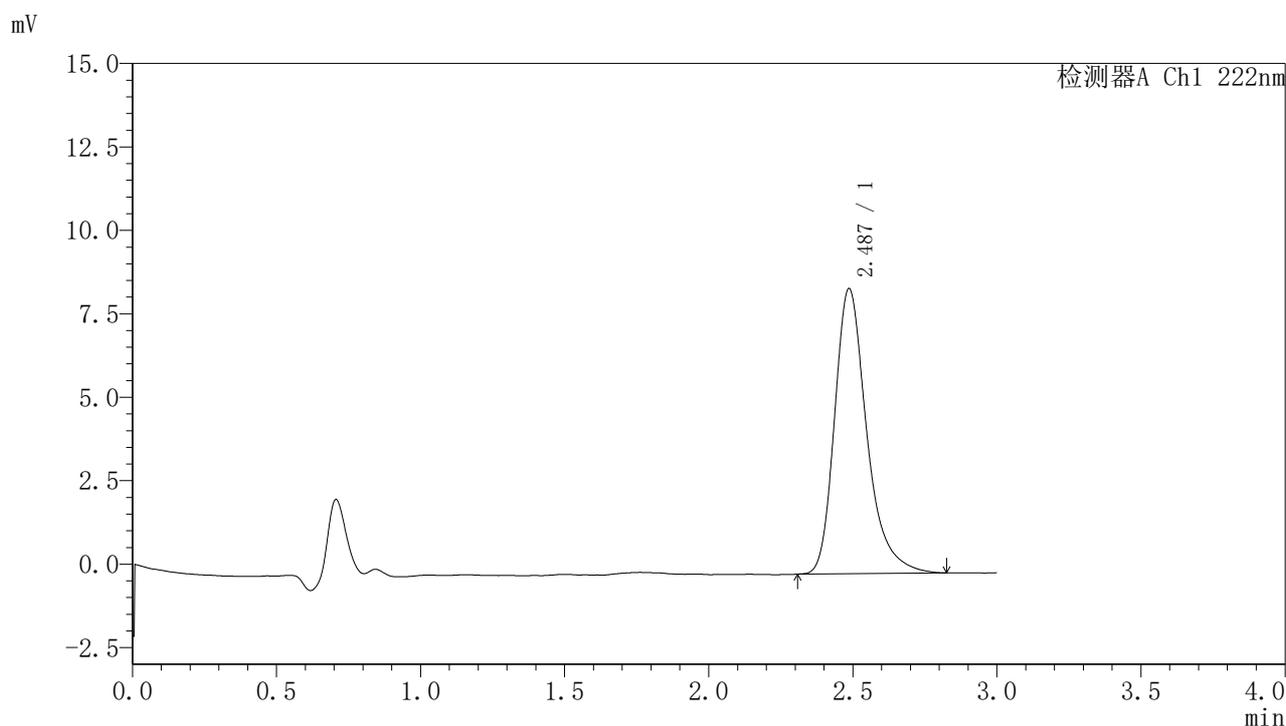


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1154-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:49:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	66342	100.000	8541	2550	1.317	--
总计		66342	100.000	8541			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

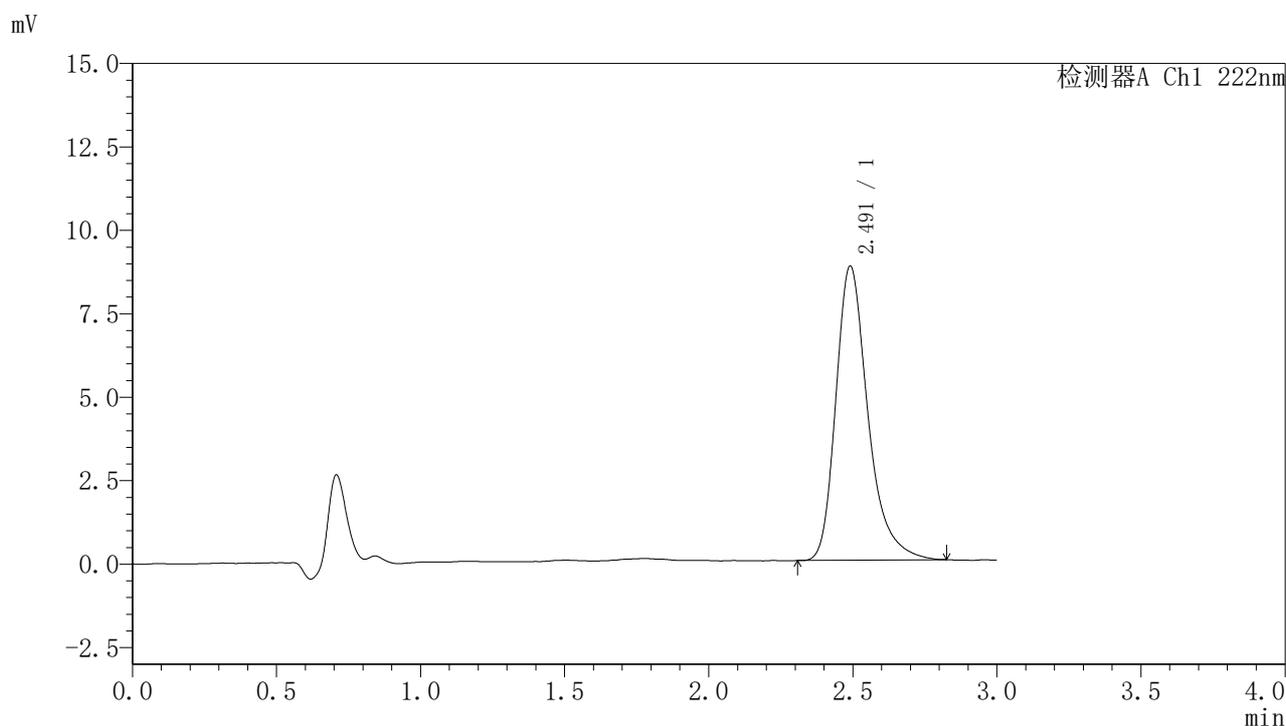


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1155-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:53:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68236	100.000	8805	2576	1.321	--
总计		68236	100.000	8805			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

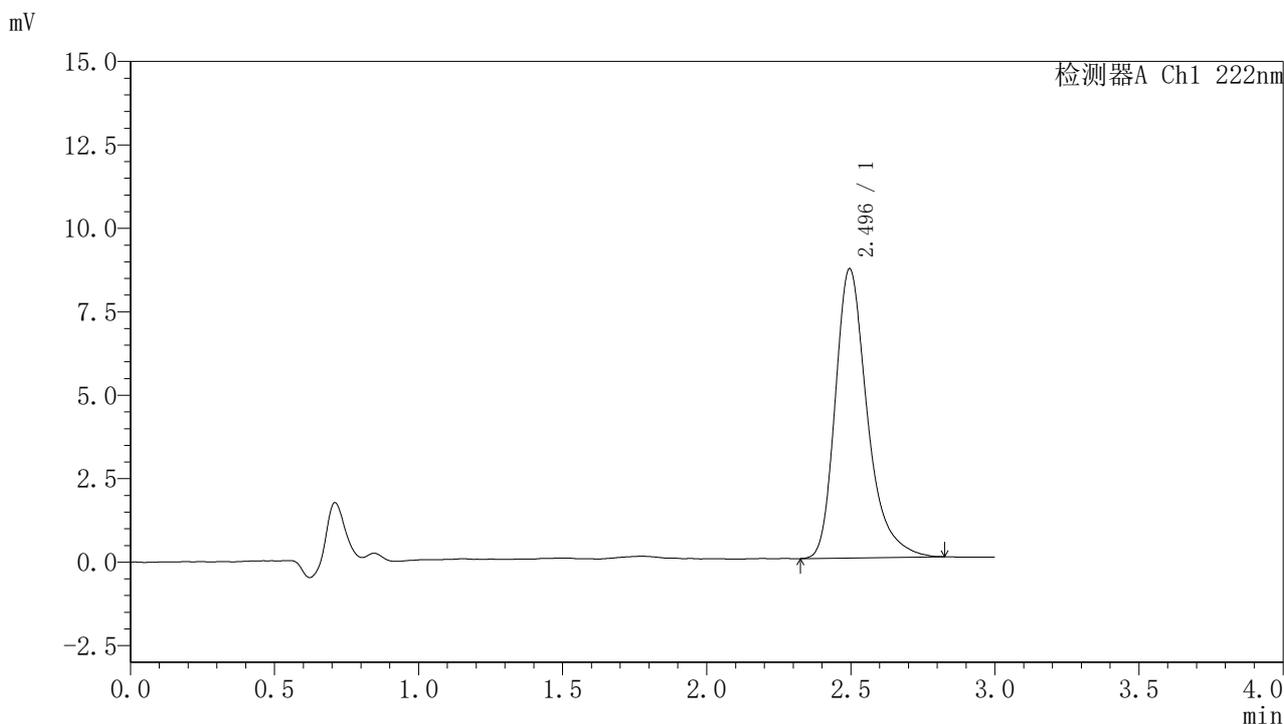


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1156-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 11:56:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66973	100.000	8665	2599	1.325	--
总计		66973	100.000	8665			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

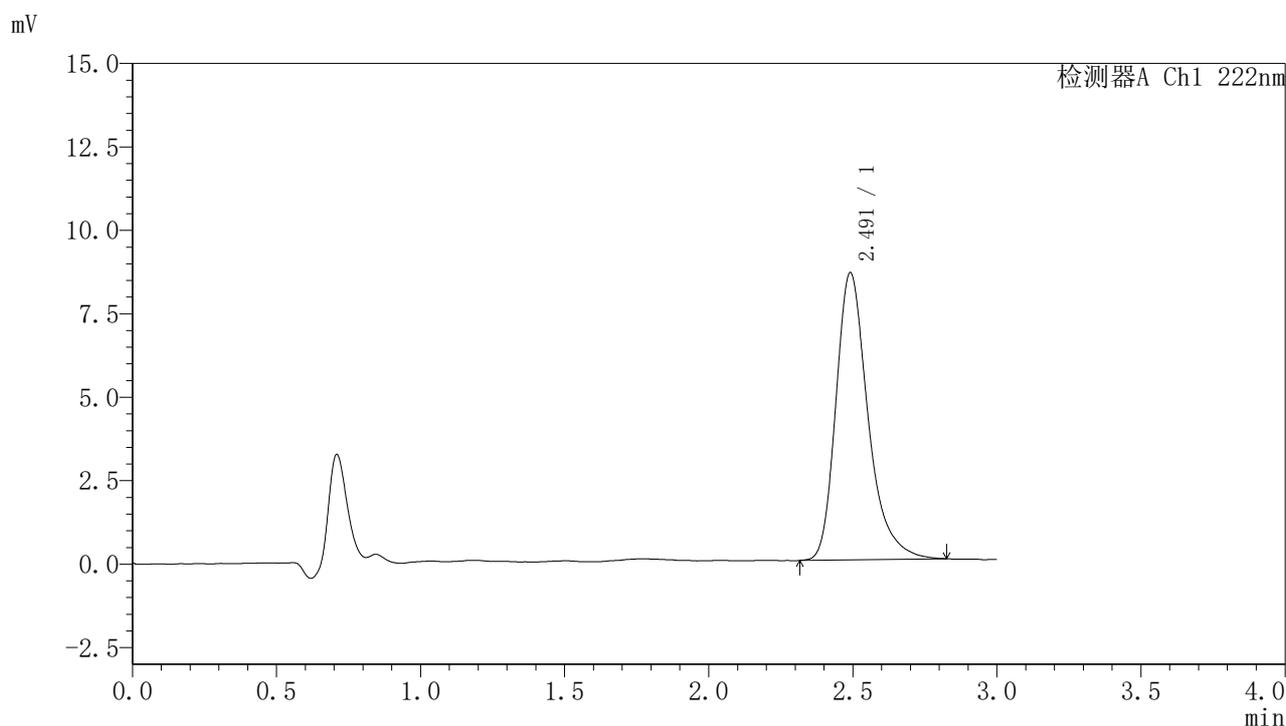


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1157-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:00:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	66709	100.000	8593	2551	1.319	--
总计		66709	100.000	8593			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

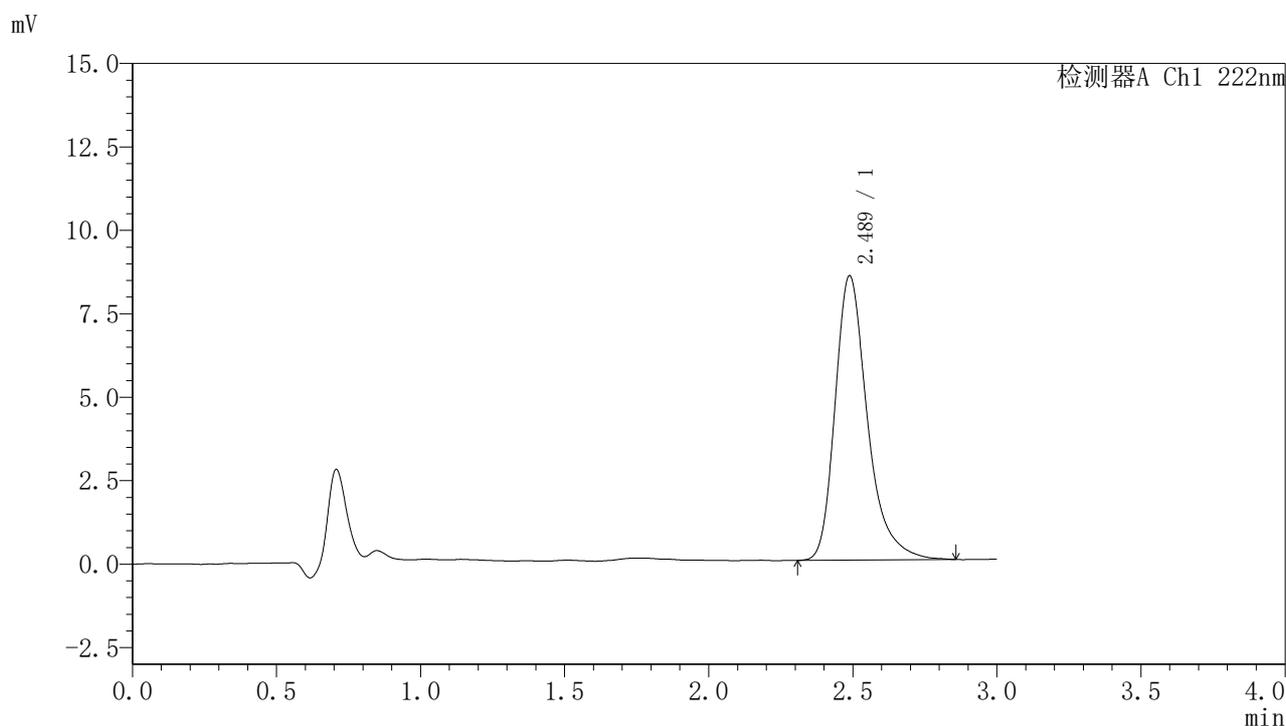


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1158-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:03:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66694	100.000	8523	2535	1.327	--
总计		66694	100.000	8523			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

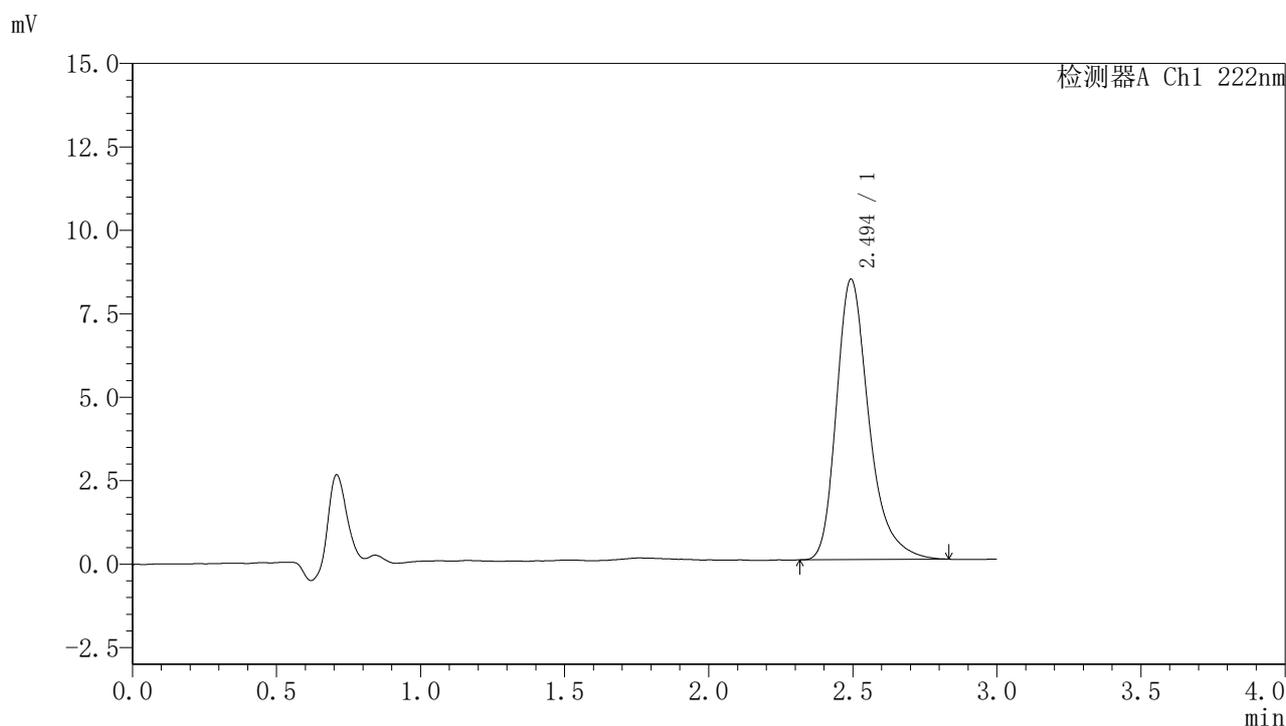


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1159-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	66023	100.000	8387	2503	1.320	--
总计		66023	100.000	8387			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

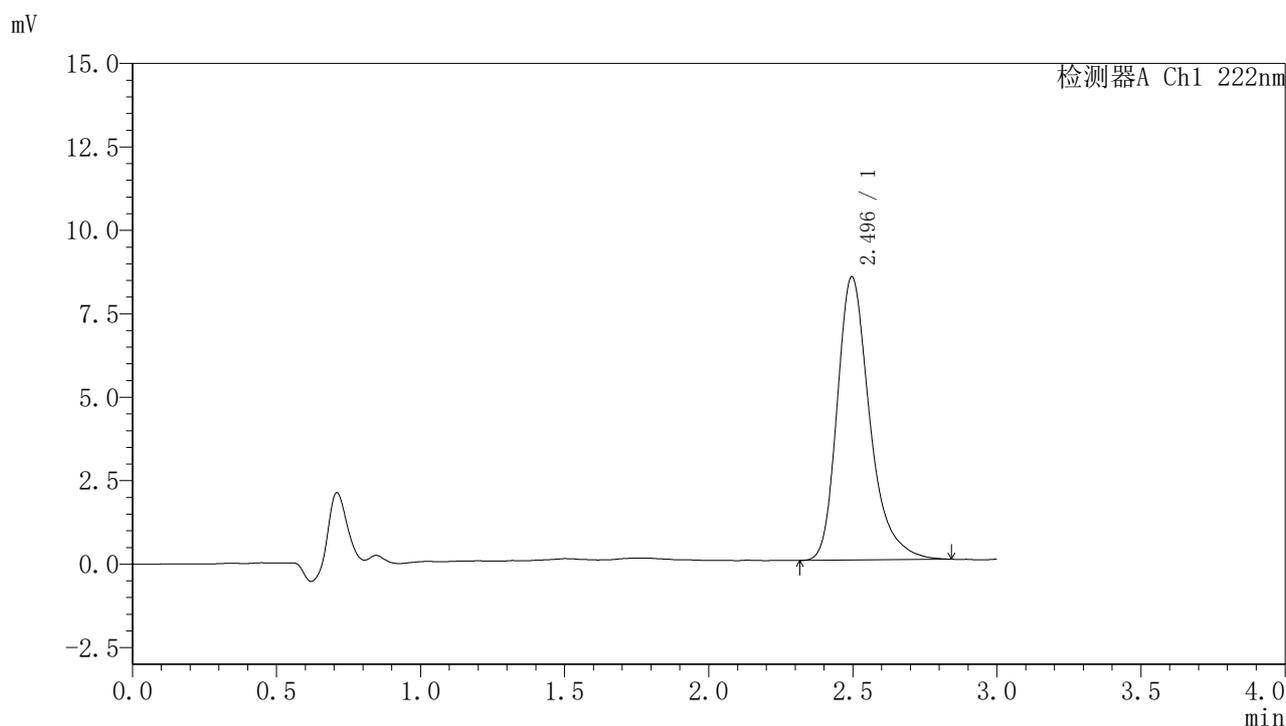


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1160-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:10:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66740	100.000	8488	2508	1.317	--
总计		66740	100.000	8488			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

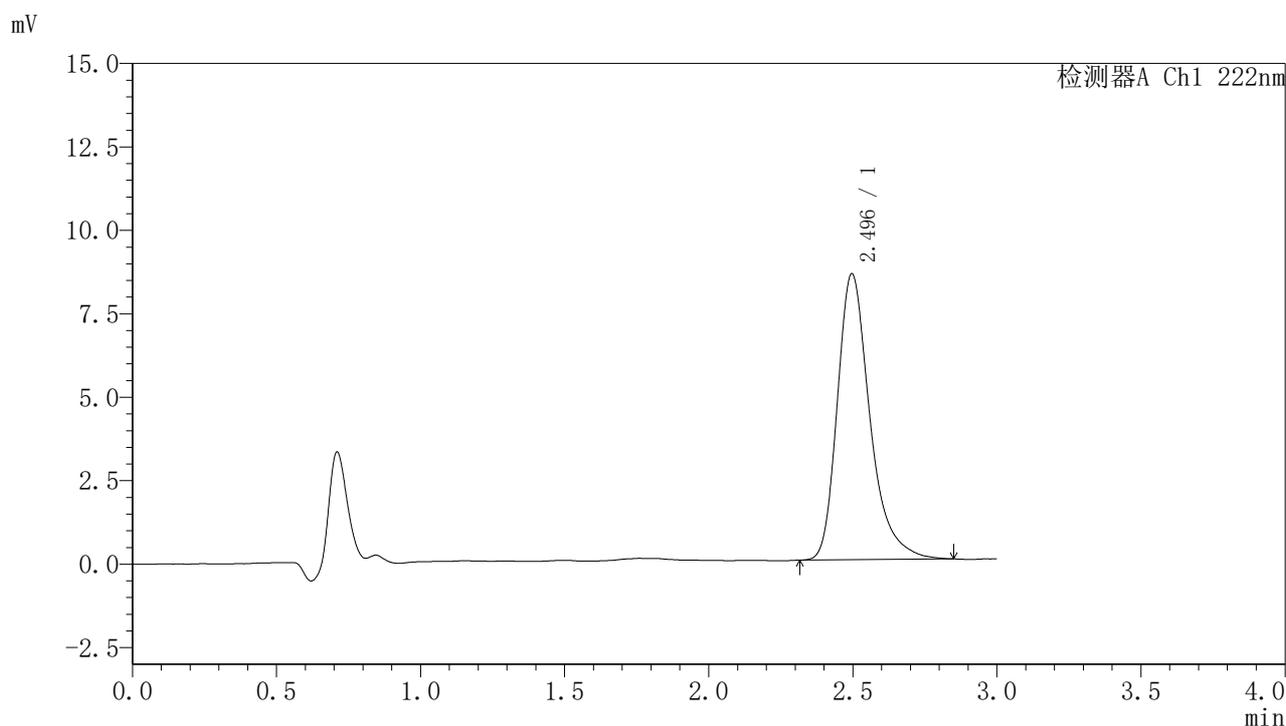


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1161-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:13:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	67417	100.000	8569	2506	1.331	--
总计		67417	100.000	8569			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

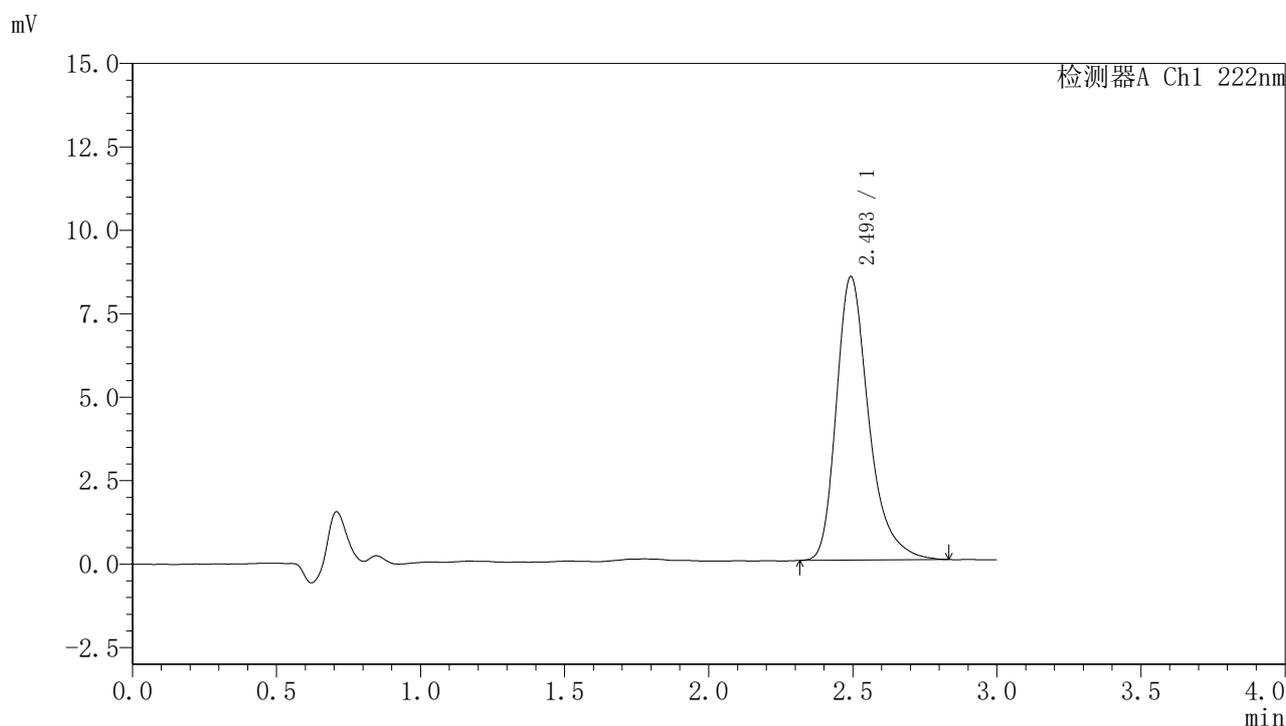


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1162-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:16:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	66609	100.000	8475	2520	1.327	--
总计		66609	100.000	8475			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

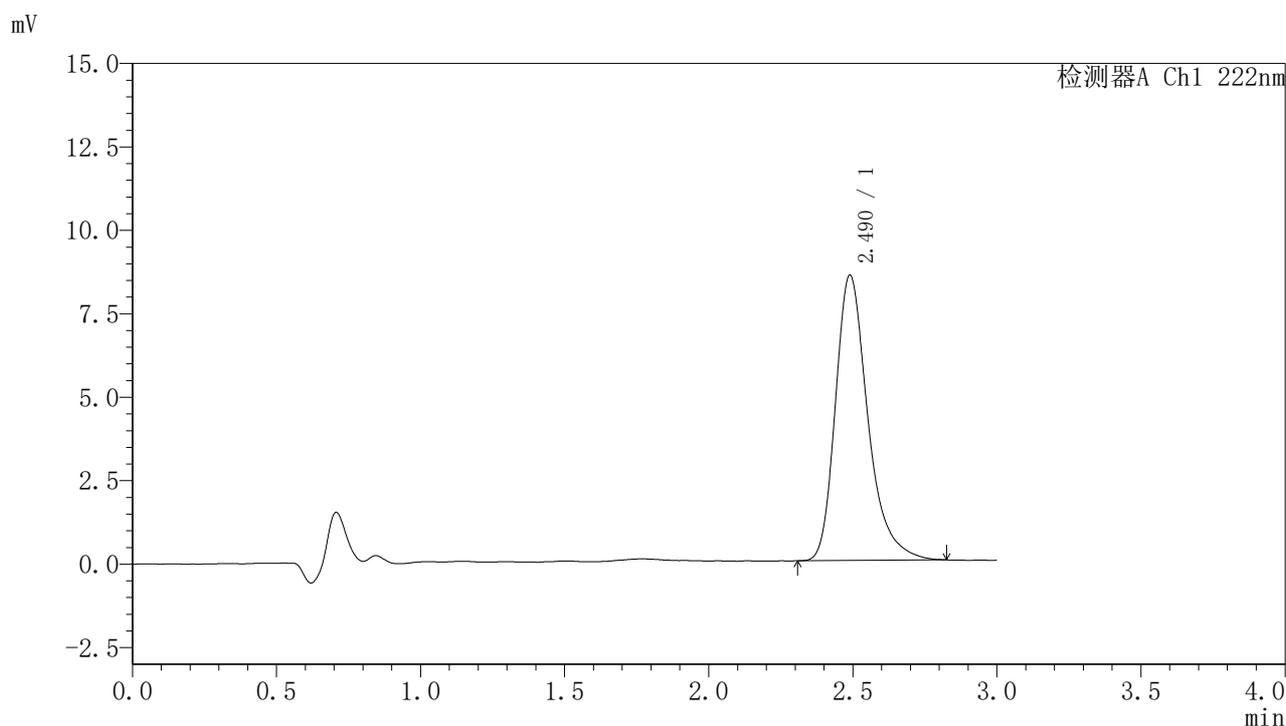


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1163-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:20:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66974	100.000	8548	2508	1.325	--
总计		66974	100.000	8548			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

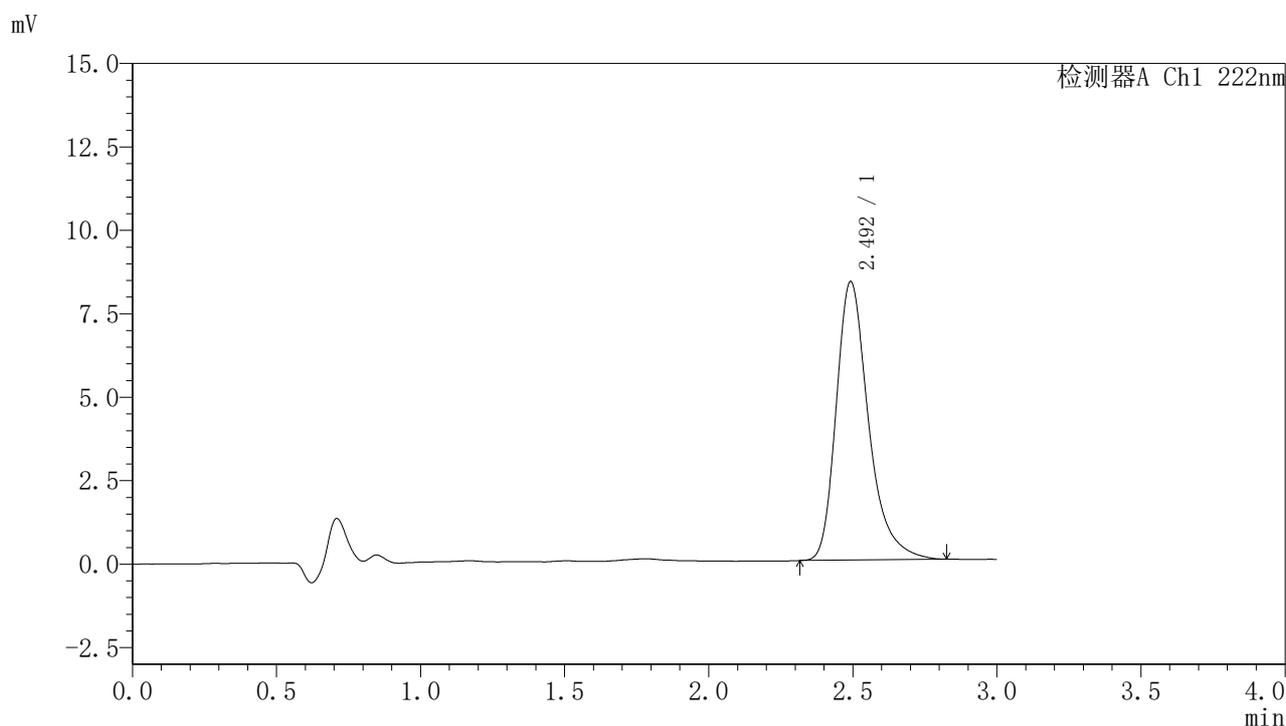


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1164-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:23:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	65158	100.000	8323	2543	1.329	--
总计		65158	100.000	8323			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

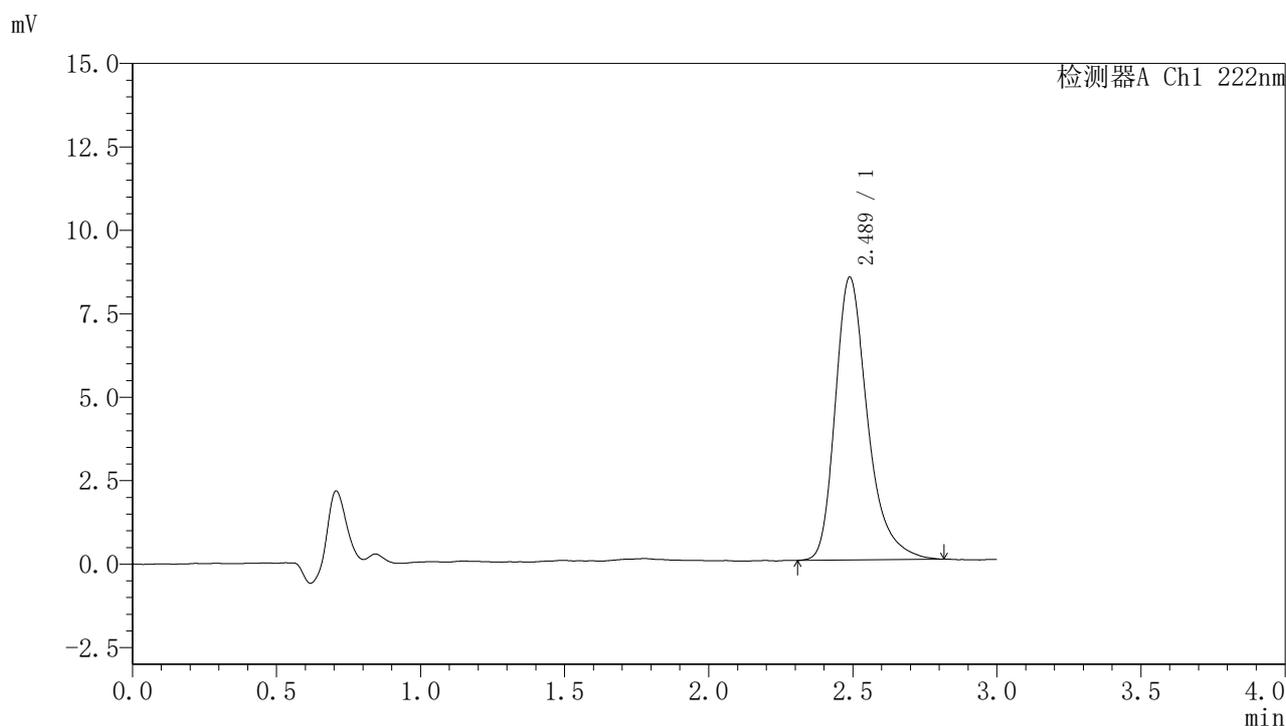


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1165-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66223	100.000	8476	2525	1.325	--
总计		66223	100.000	8476			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

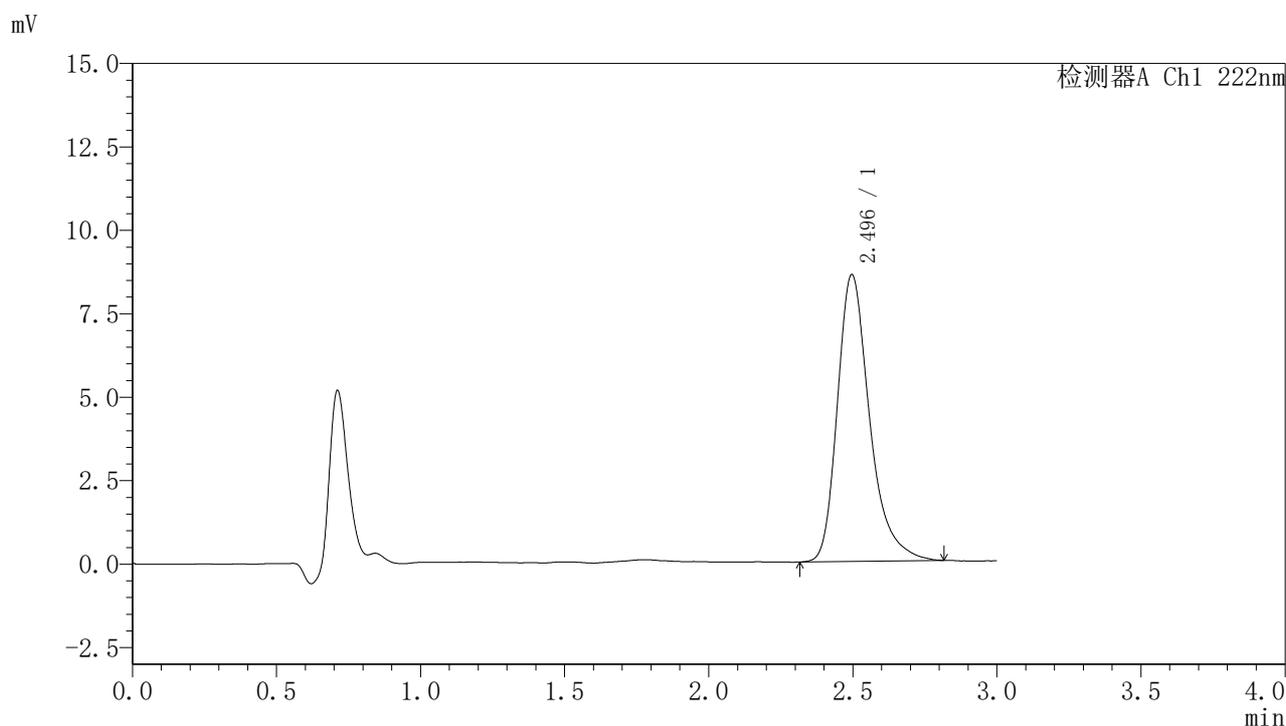


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1166-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:30:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66834	100.000	8595	2559	1.324	--
总计		66834	100.000	8595			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

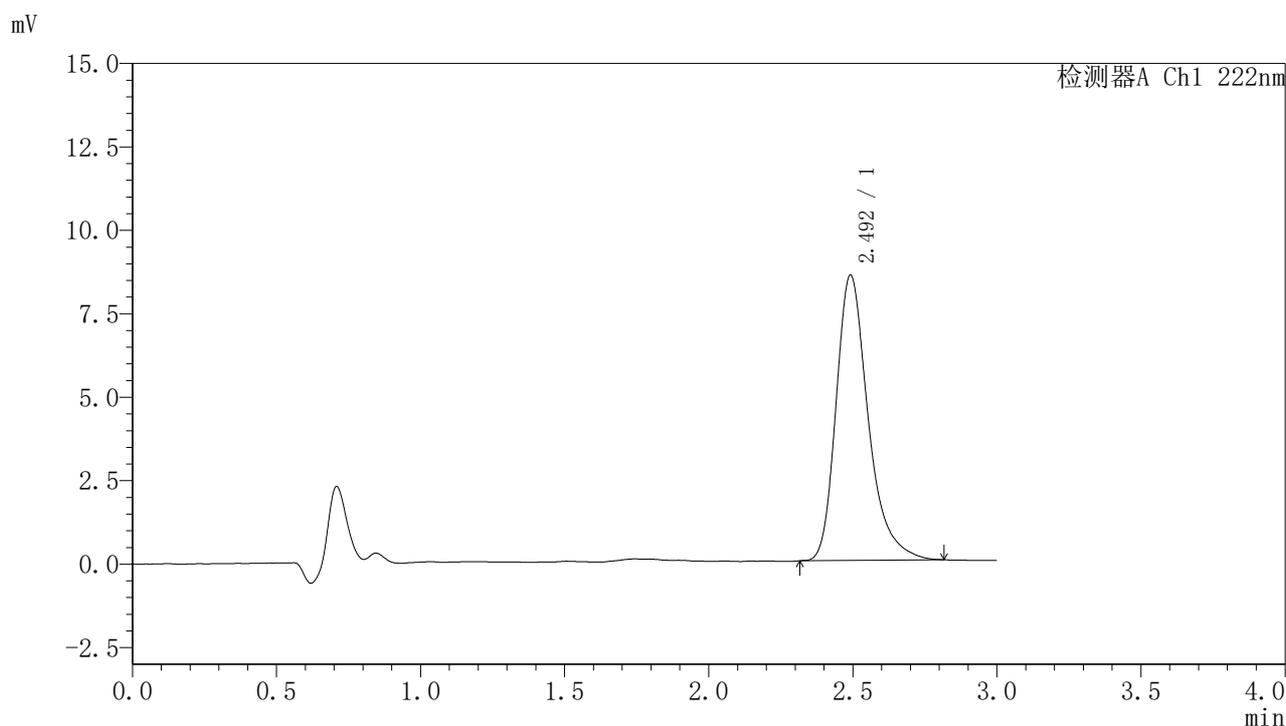


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1167-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	66249	100.000	8532	2566	1.323	--
总计		66249	100.000	8532			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

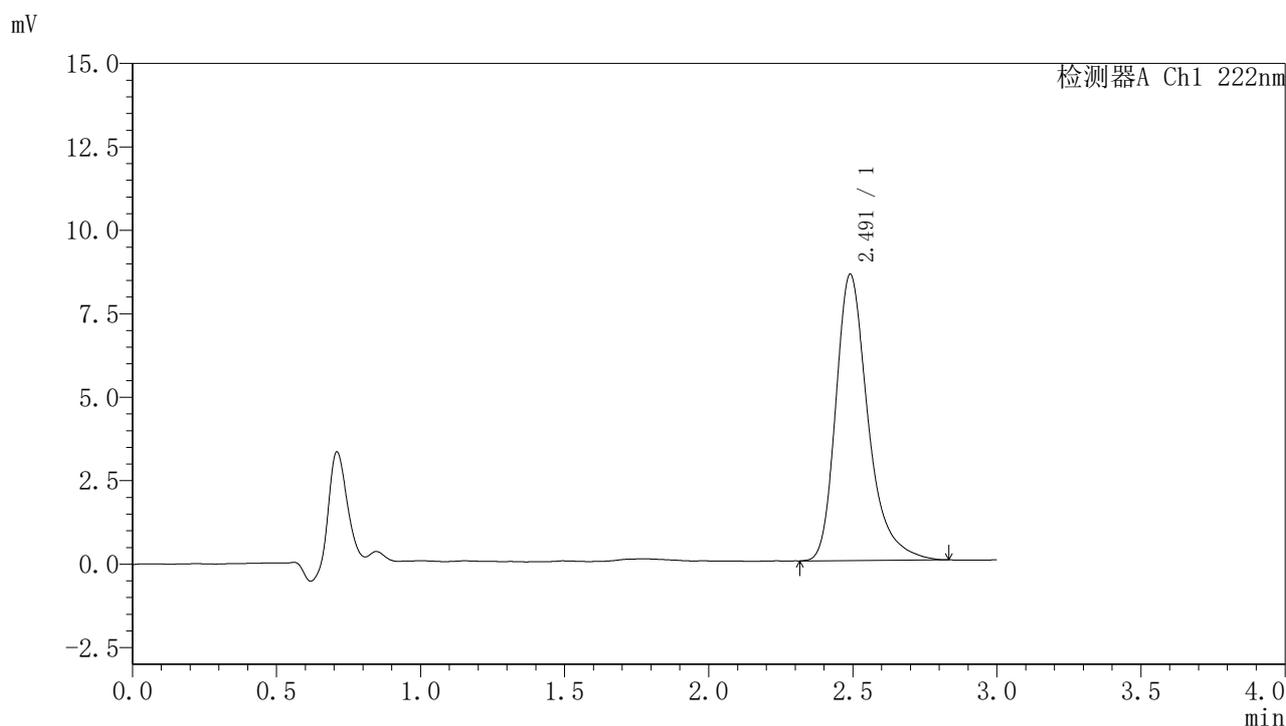


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1168-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:37:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	66759	100.000	8569	2566	1.337	--
总计		66759	100.000	8569			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

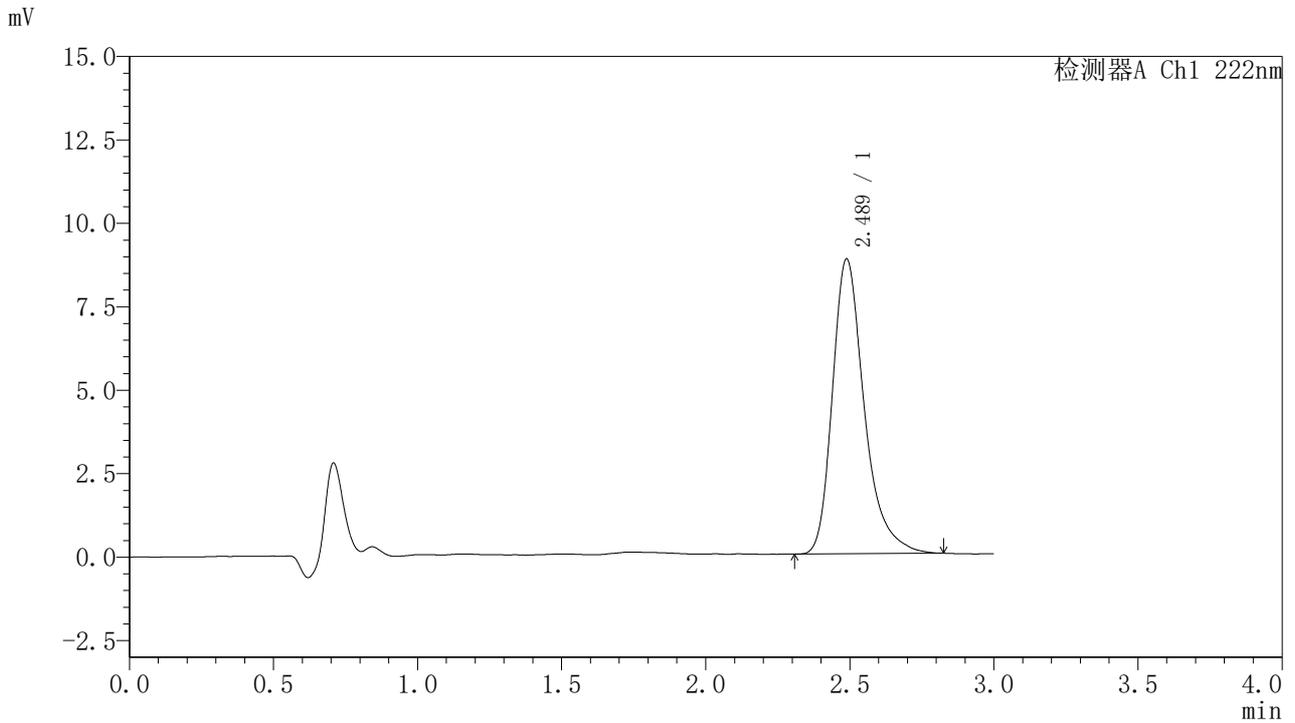


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1169-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:40:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67889	100.000	8837	2615	1.332	--
总计		67889	100.000	8837			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

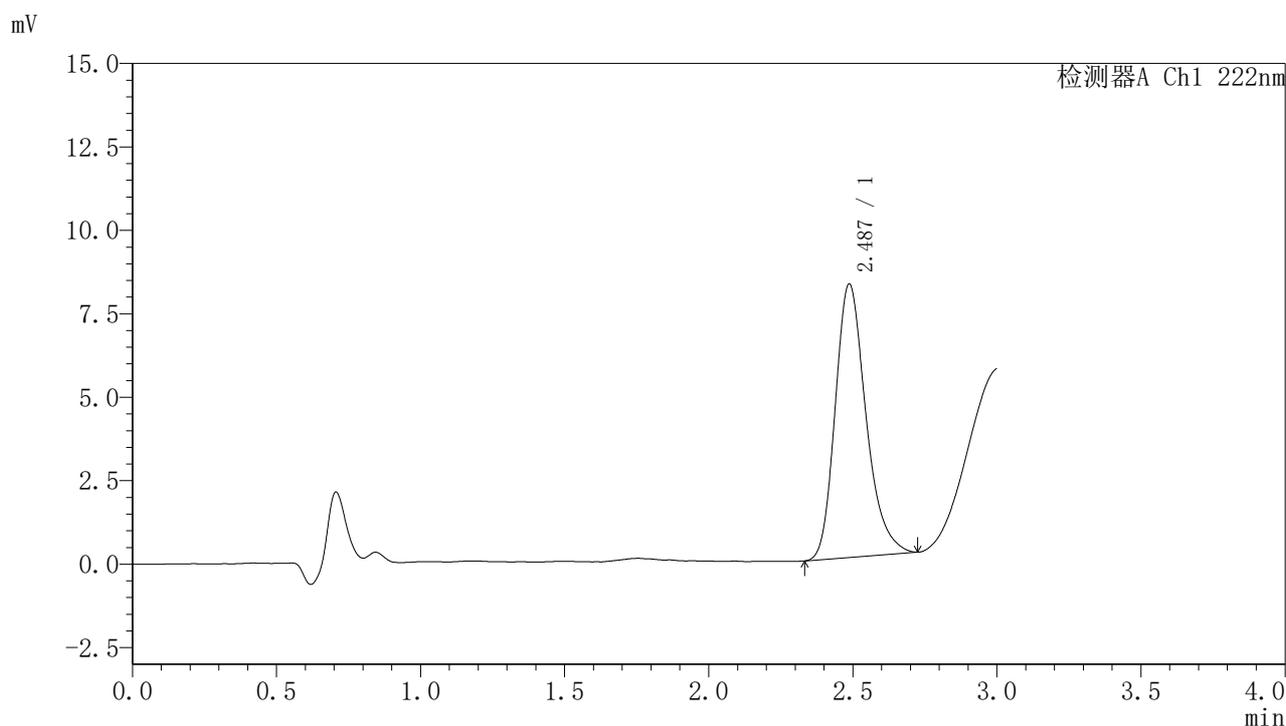


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1170-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:43:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:14:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	60760	100.000	8197	2689	1.254	--
总计		60760	100.000	8197			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

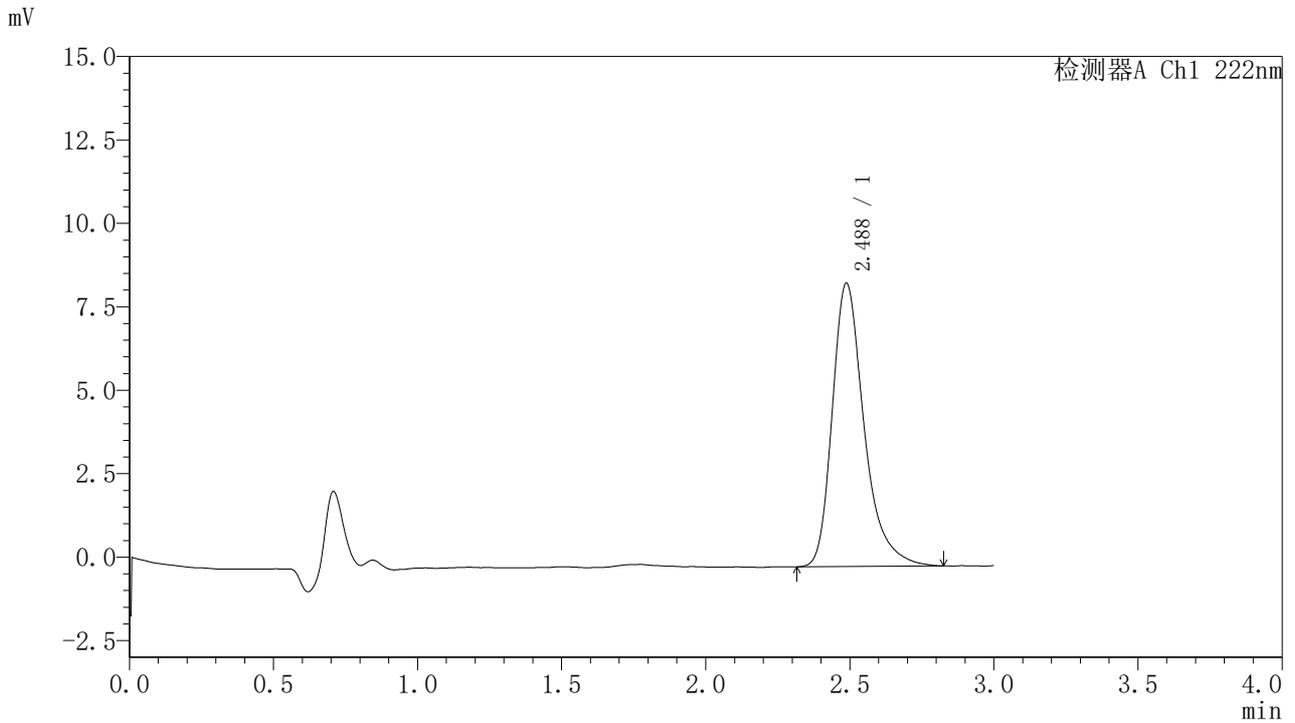


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1171-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	65284	100.000	8496	2616	1.337	--
总计		65284	100.000	8496			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

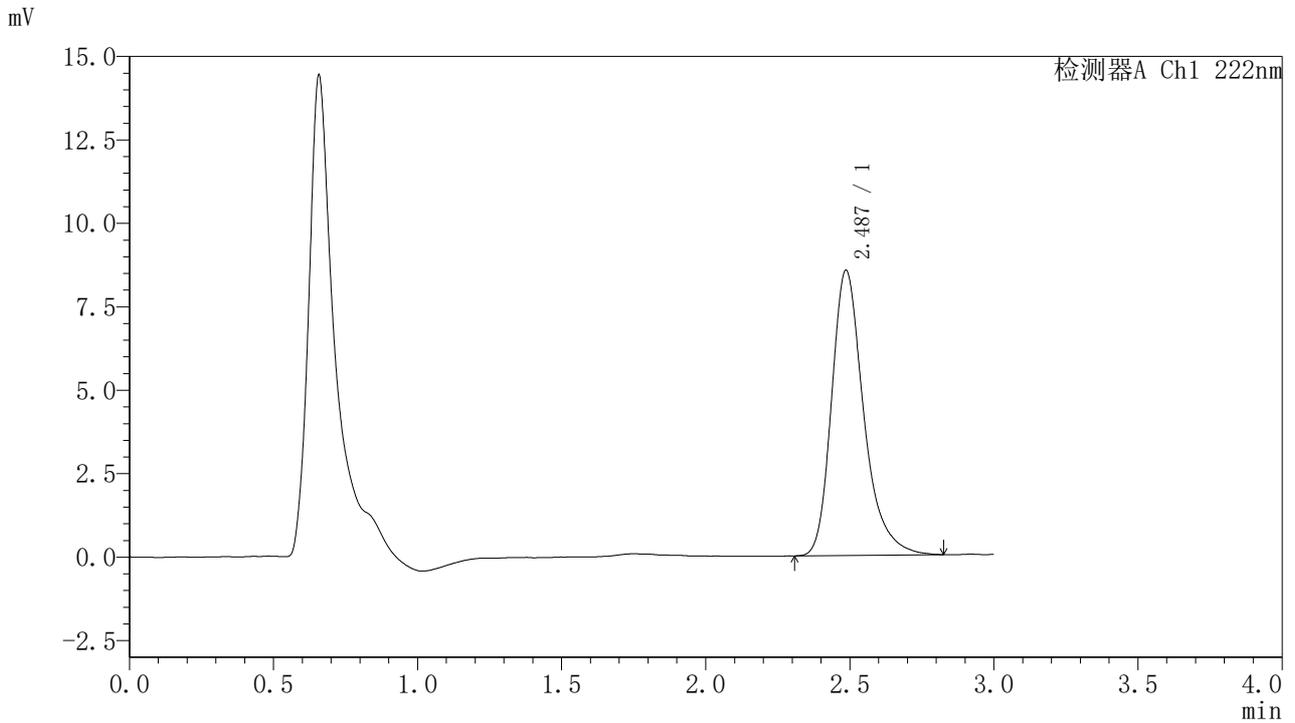


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1172-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:50:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	66296	100.000	8541	2544	1.306	--
总计		66296	100.000	8541			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

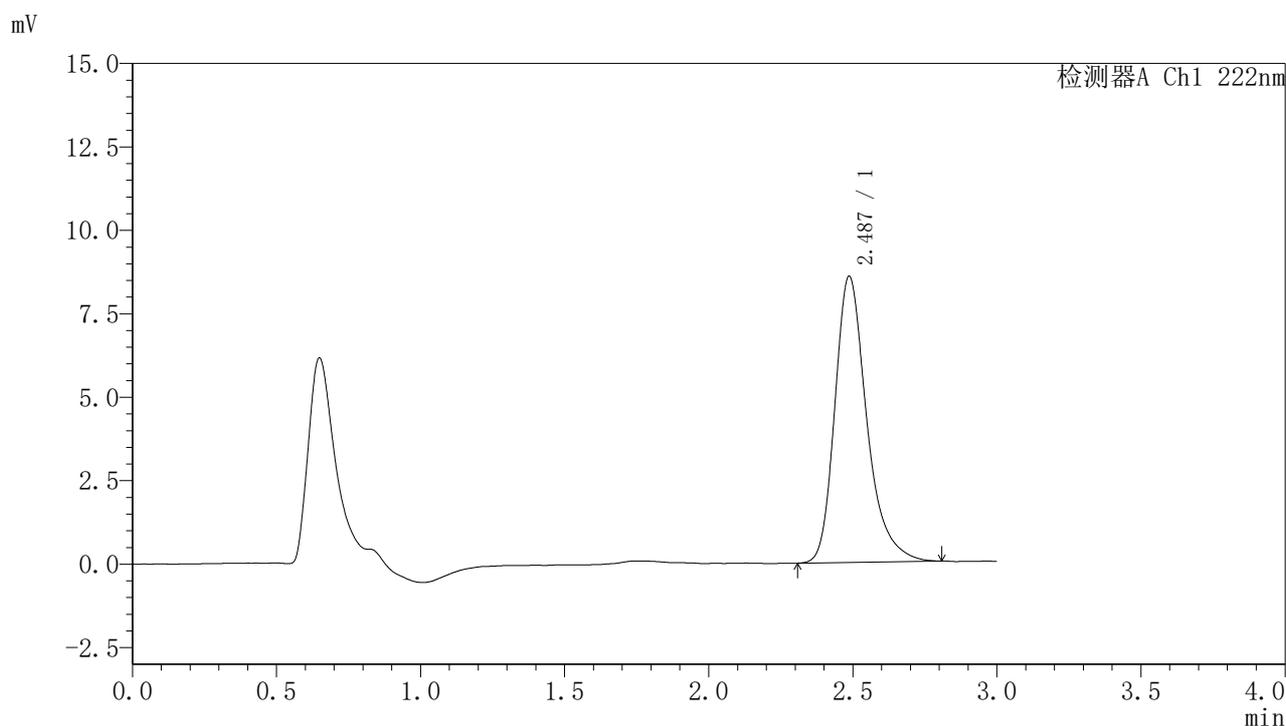


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1173-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	65997	100.000	8573	2587	1.306	--
总计		65997	100.000	8573			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

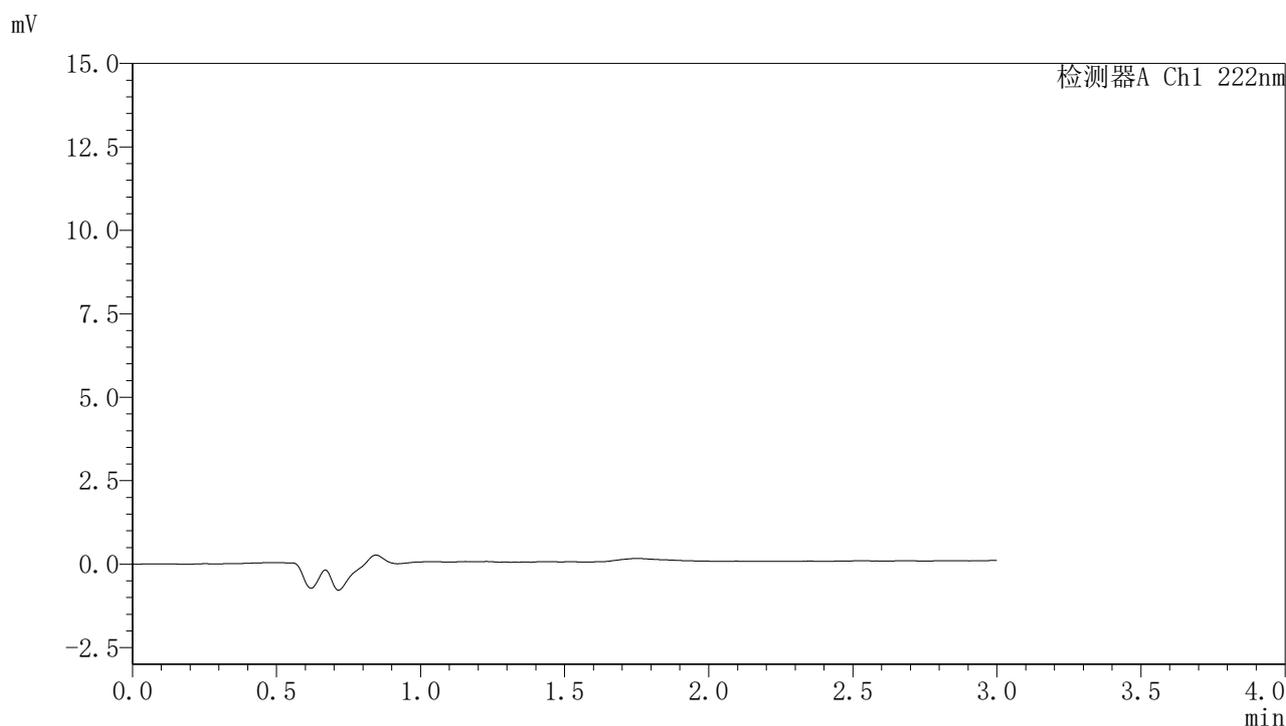


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1174-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 12:57:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 溶剂

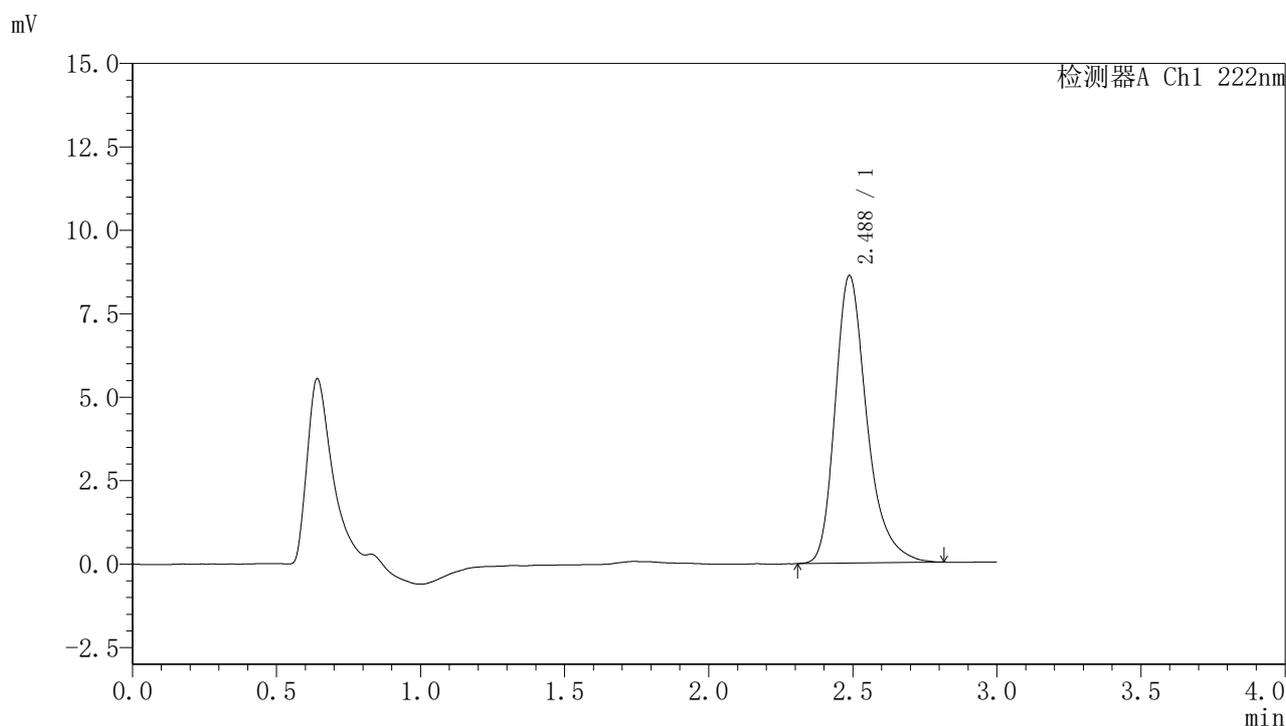


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1175-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:00:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	66246	100.000	8619	2596	1.306	--
总计		66246	100.000	8619			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

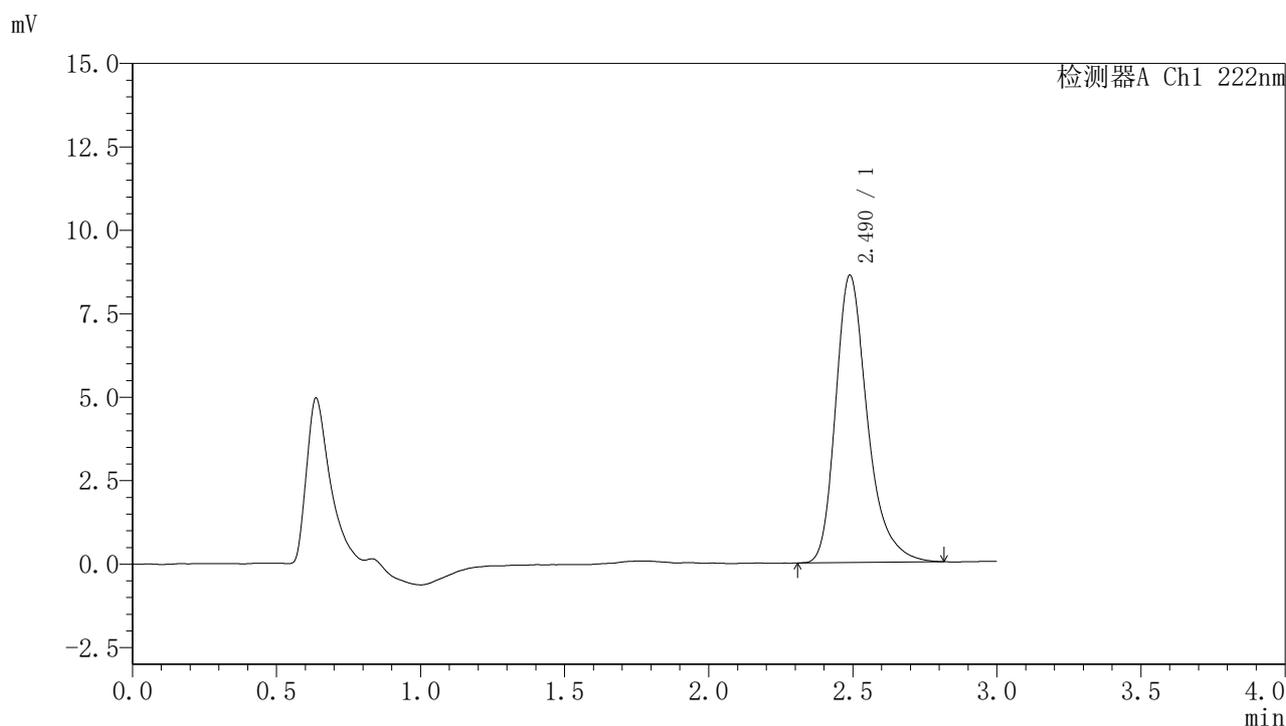


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1176-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:04:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66178	100.000	8610	2600	1.308	--
总计		66178	100.000	8610			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

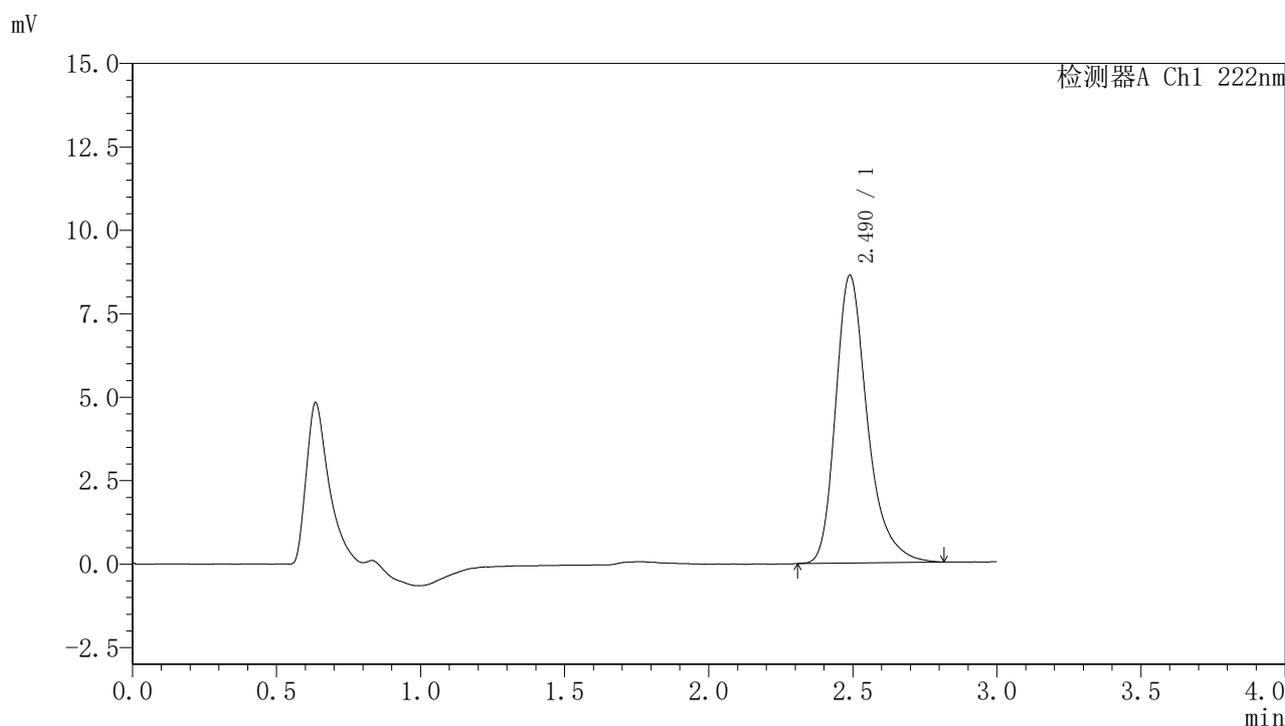


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1177-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:07:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66141	100.000	8621	2621	1.316	--
总计		66141	100.000	8621			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

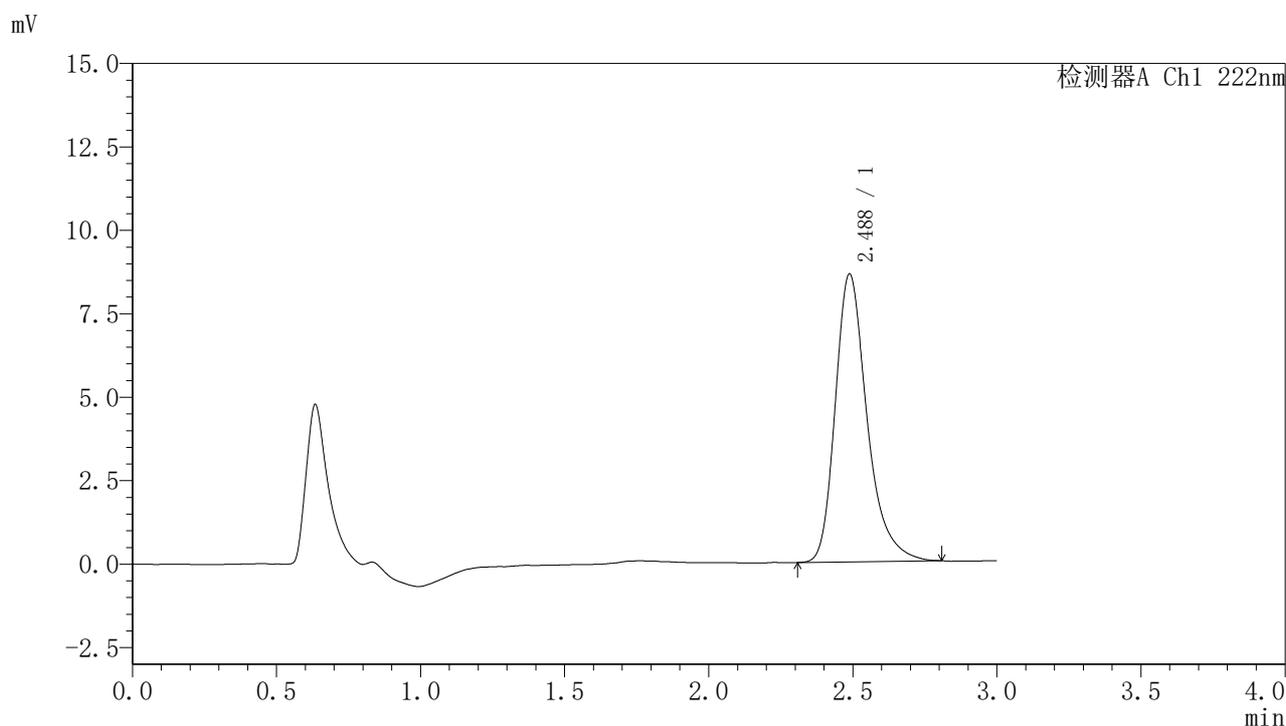


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1178-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:10:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	66171	100.000	8629	2611	1.308	--
总计		66171	100.000	8629			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

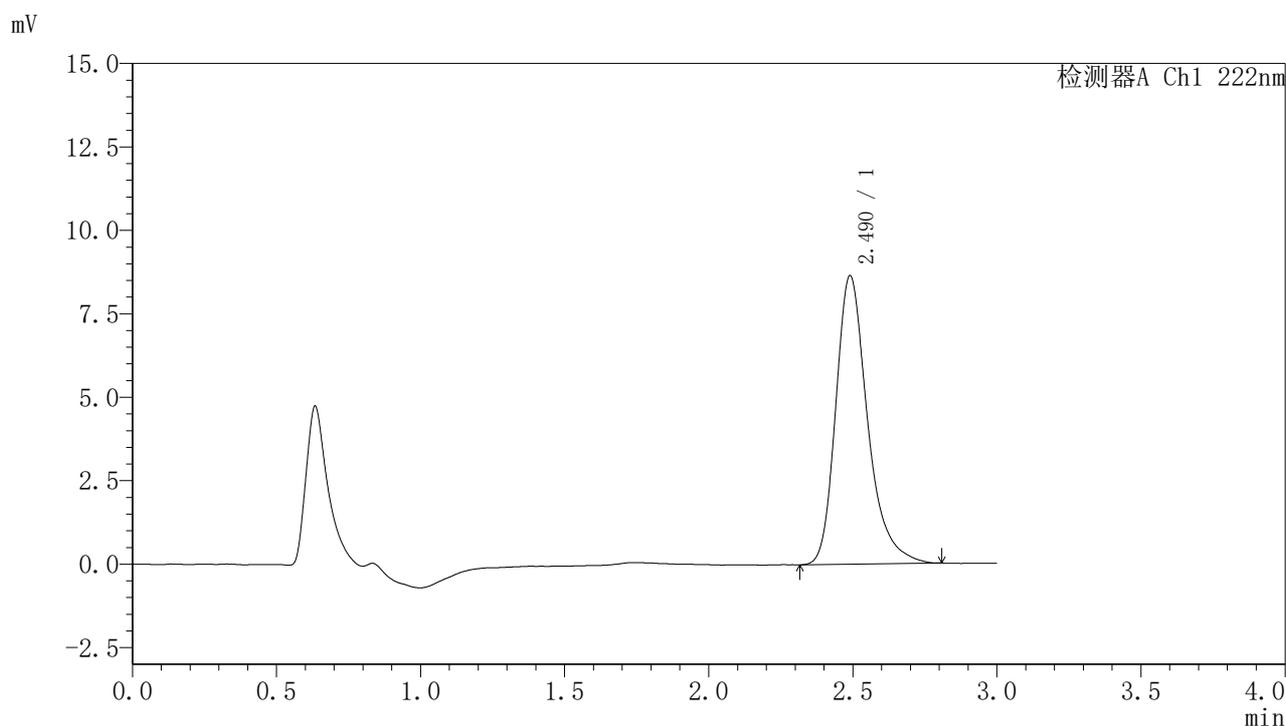


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1179-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:14:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66316	100.000	8639	2611	1.303	--
总计		66316	100.000	8639			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

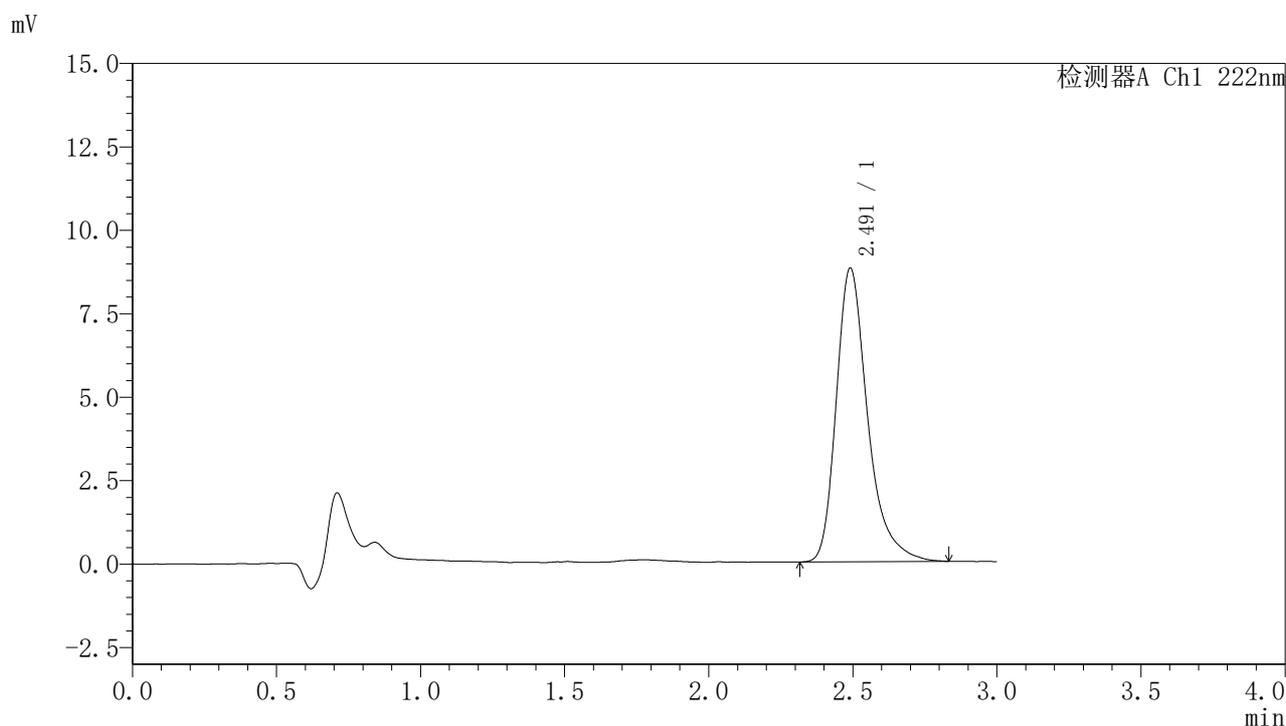


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1180-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:17:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	66759	100.000	8791	2706	1.339	--
总计		66759	100.000	8791			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

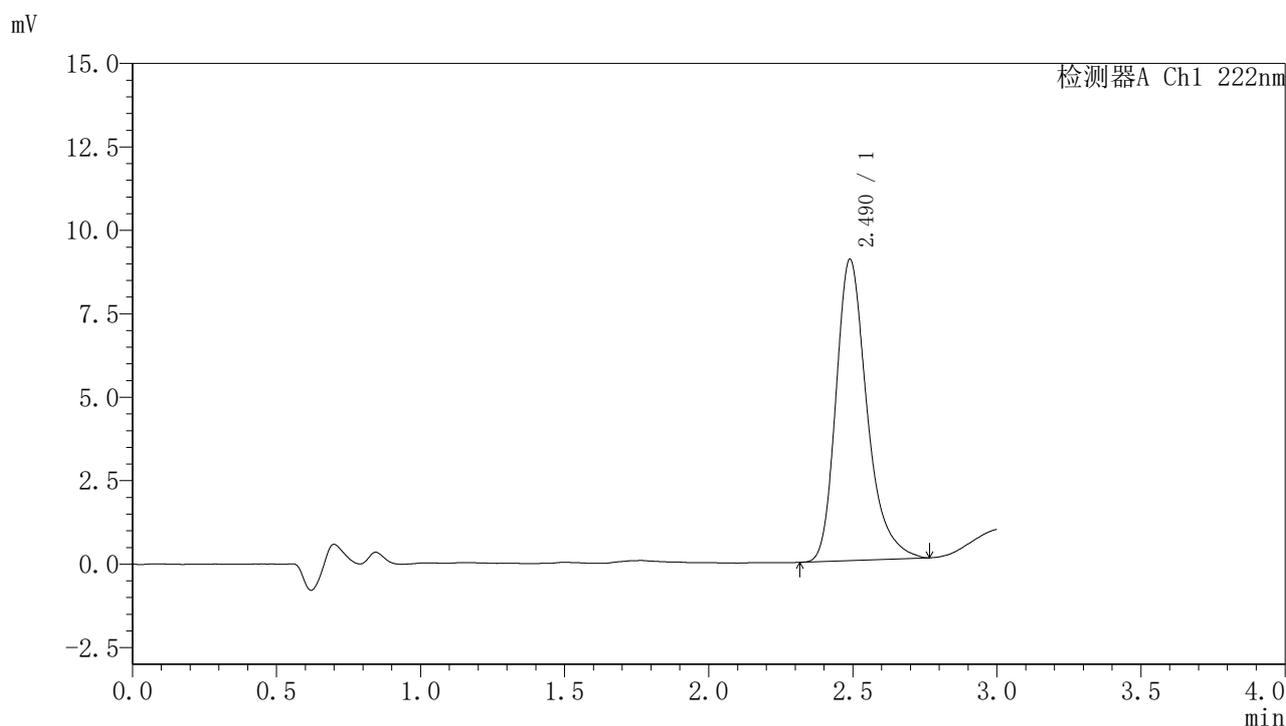


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1181-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:21:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67637	100.000	9030	2723	1.302	--
总计		67637	100.000	9030			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

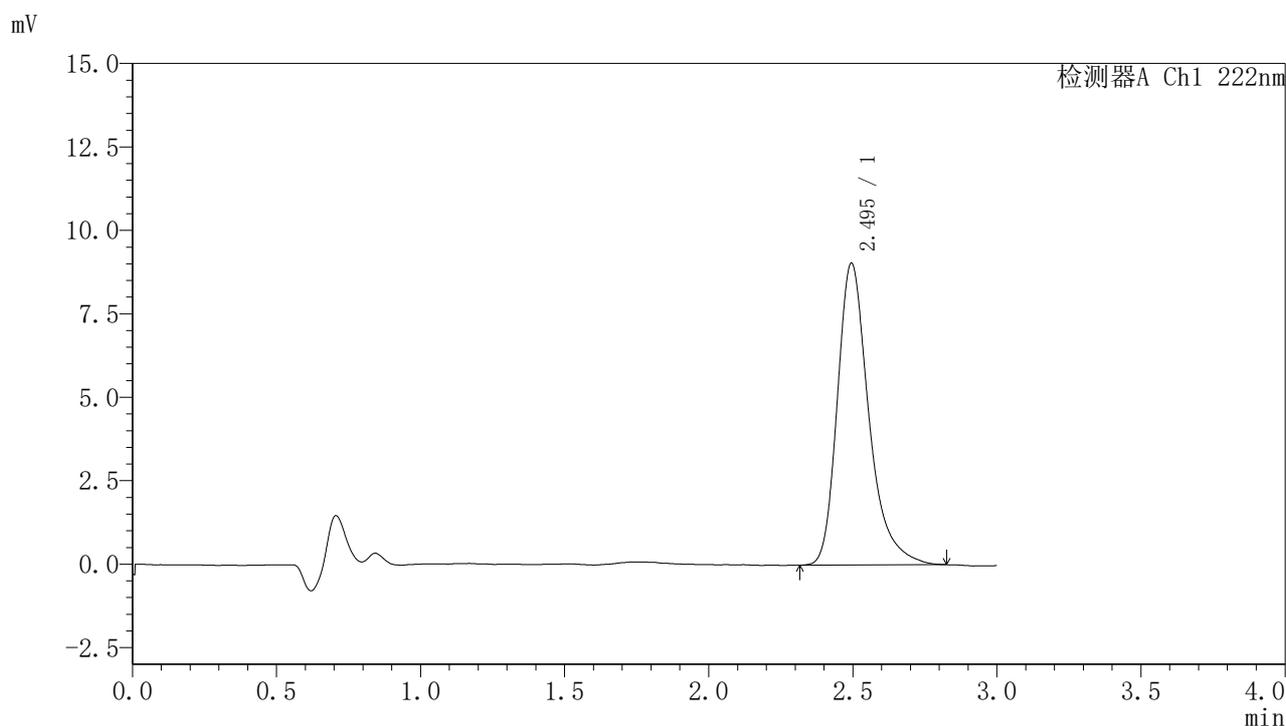


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1182-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:24:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	68810	100.000	9042	2685	1.327	--
总计		68810	100.000	9042			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

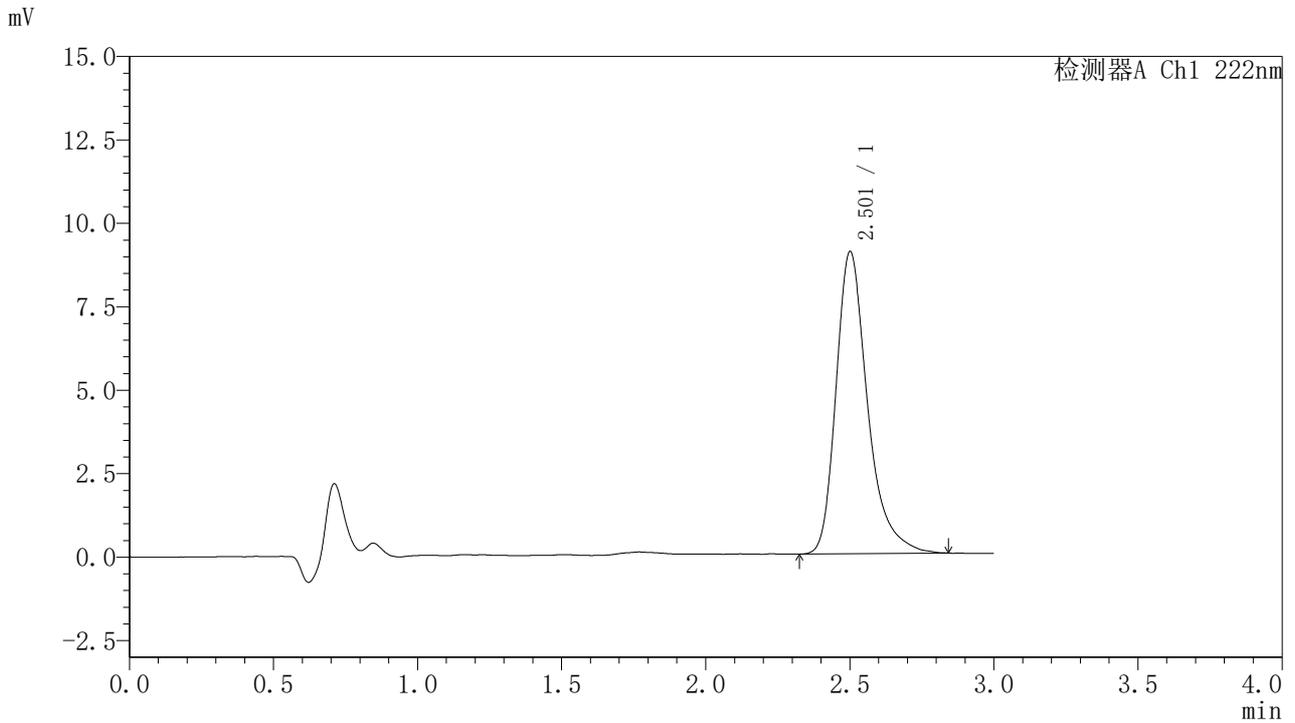


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1183-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:27:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	69052	100.000	9022	2703	1.339	--
总计		69052	100.000	9022			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

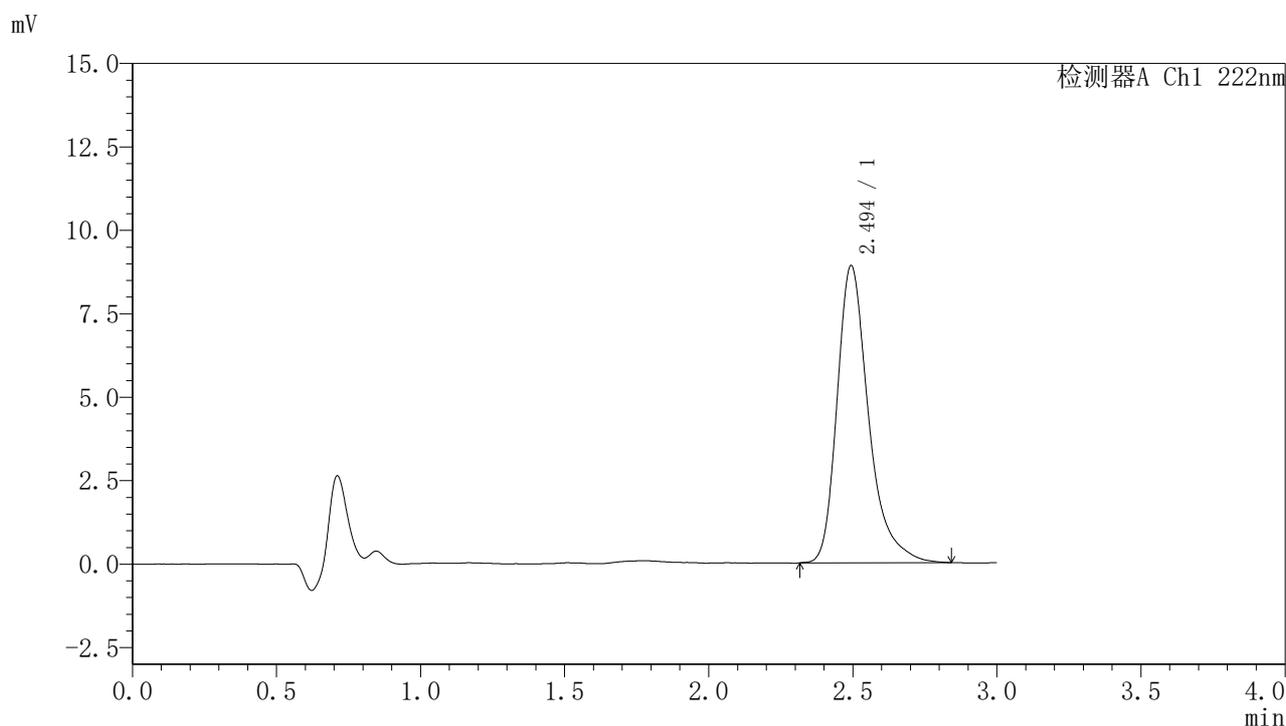


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1184-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	67809	100.000	8891	2699	1.351	--
总计		67809	100.000	8891			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

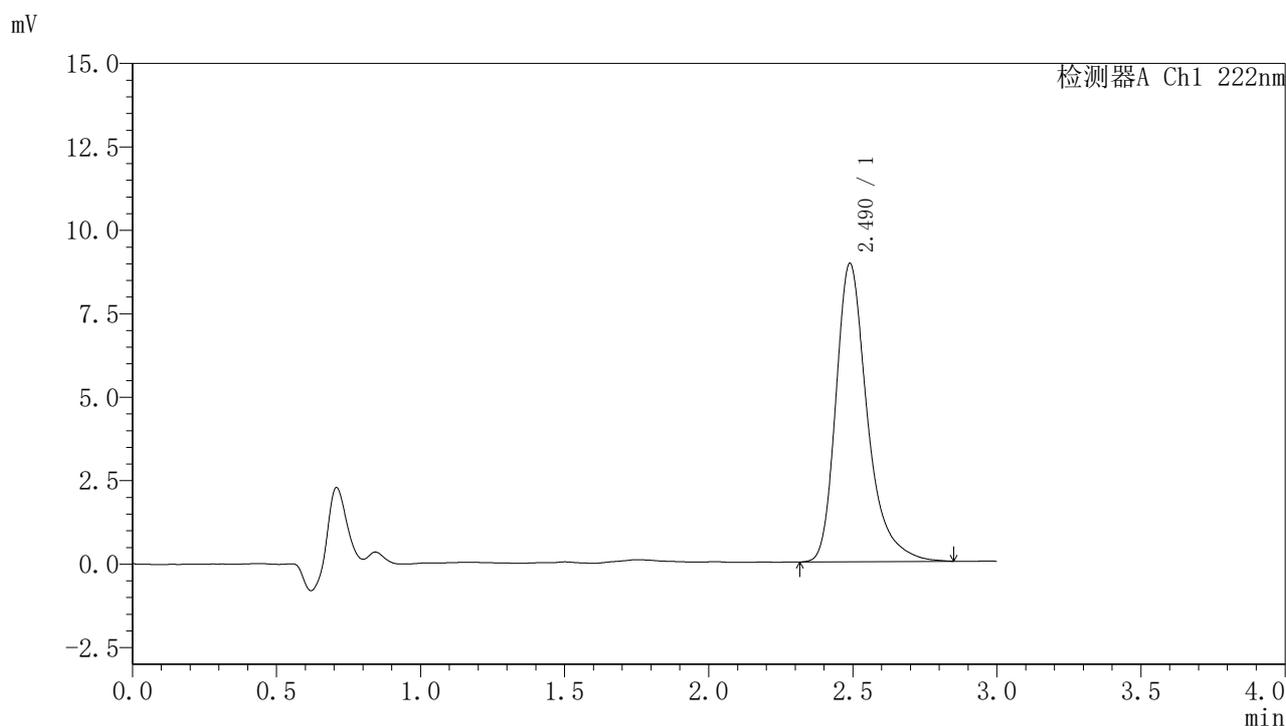


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1185-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:34:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67886	100.000	8940	2722	1.345	--
总计		67886	100.000	8940			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

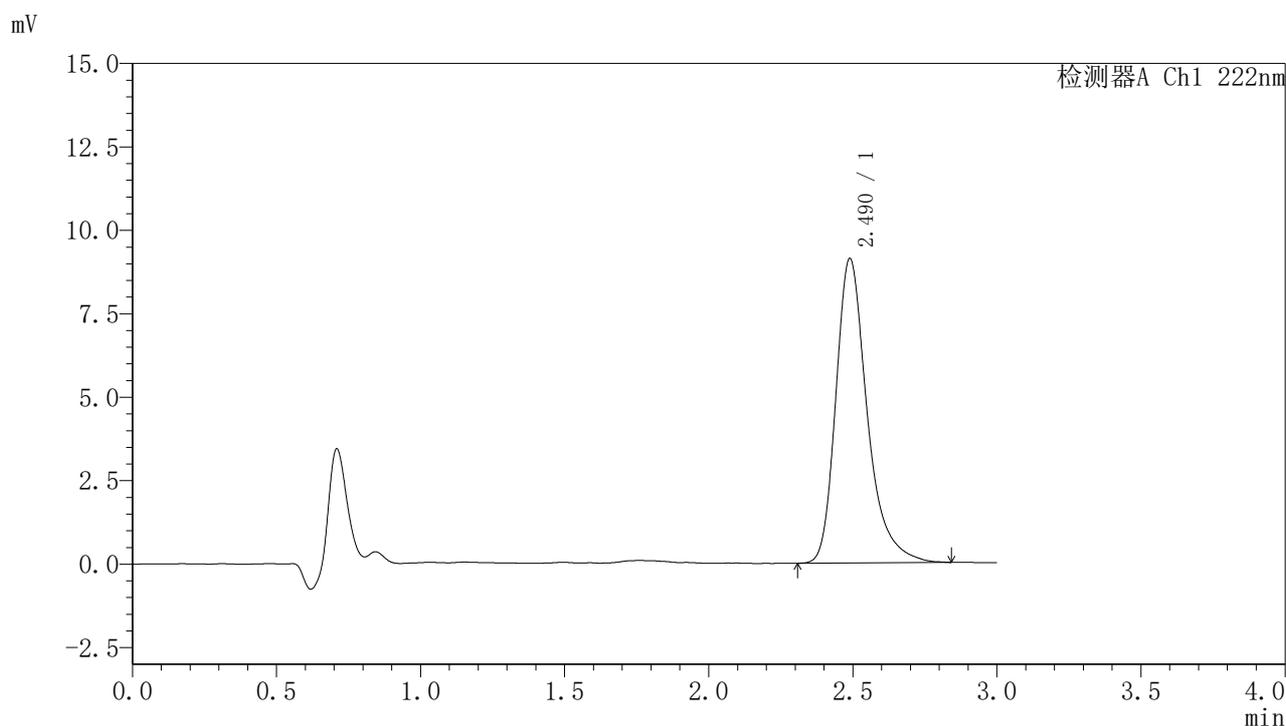


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1186-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:38:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69121	100.000	9125	2713	1.332	--
总计		69121	100.000	9125			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

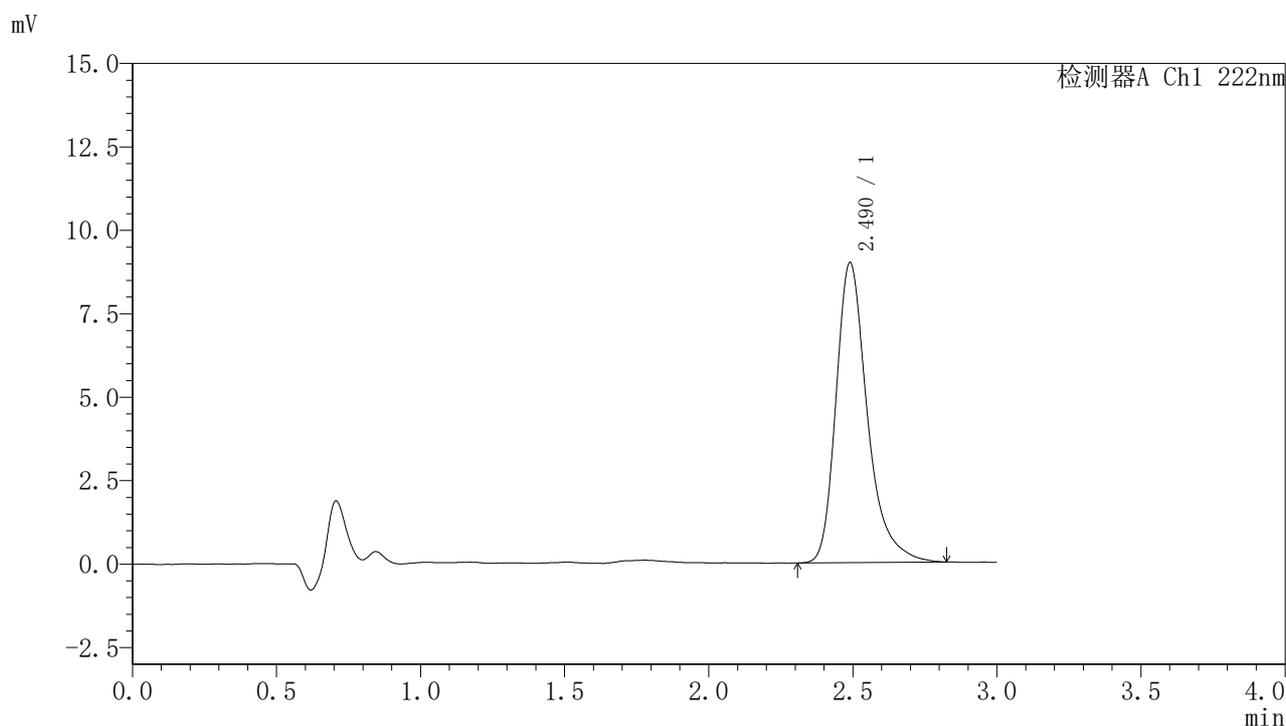


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1187-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:41:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68083	100.000	8989	2710	1.331	--
总计		68083	100.000	8989			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

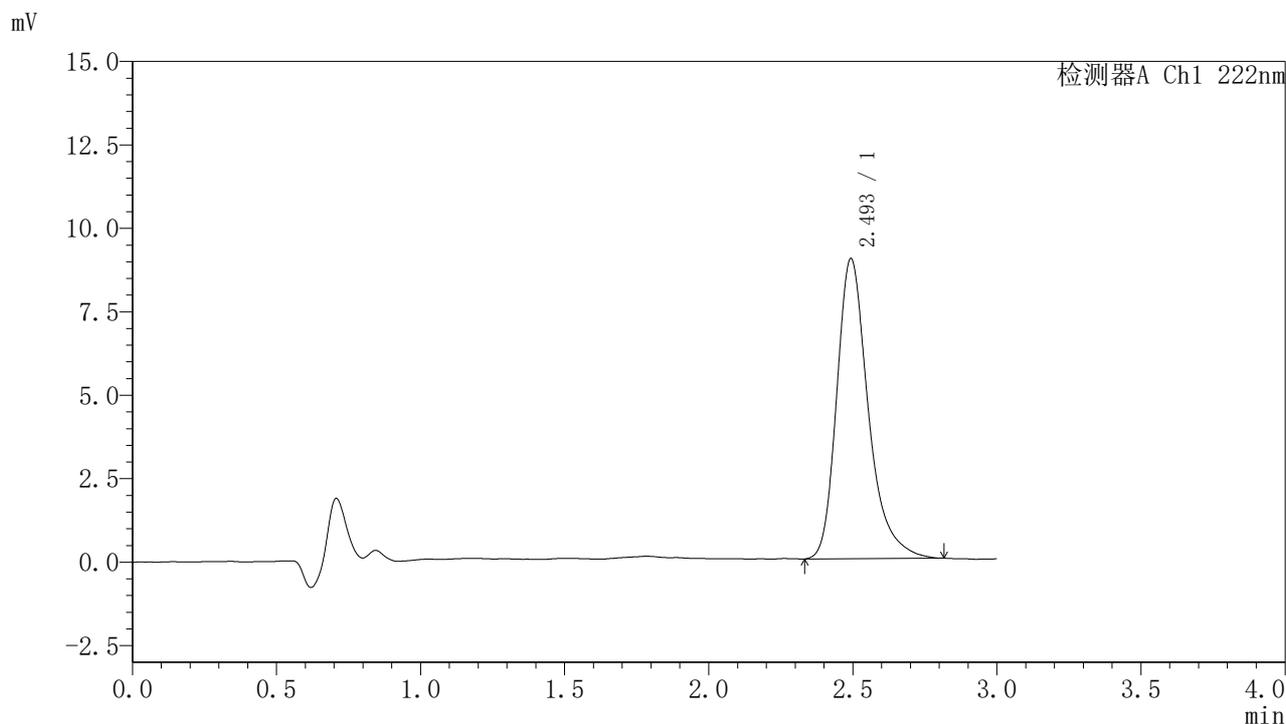


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1188-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:44:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	68437	100.000	8968	2671	1.316	--
总计		68437	100.000	8968			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

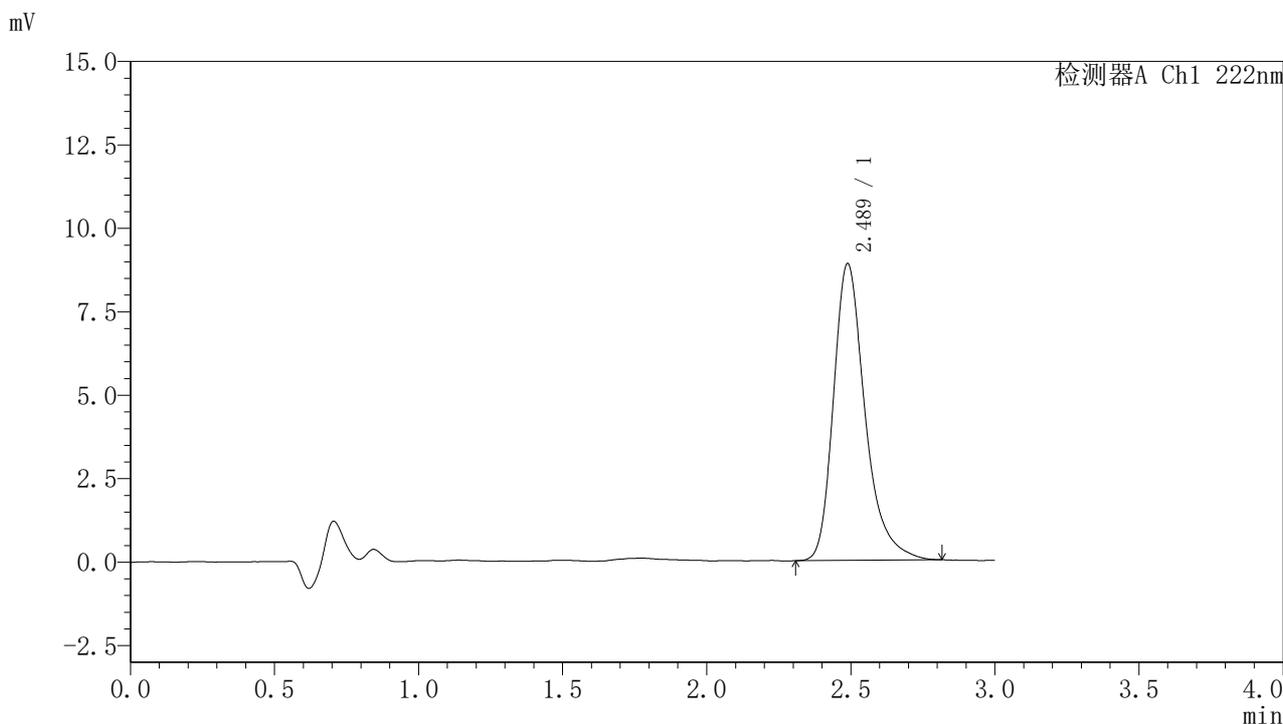


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1189-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:48:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67814	100.000	8894	2655	1.319	--
总计		67814	100.000	8894			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

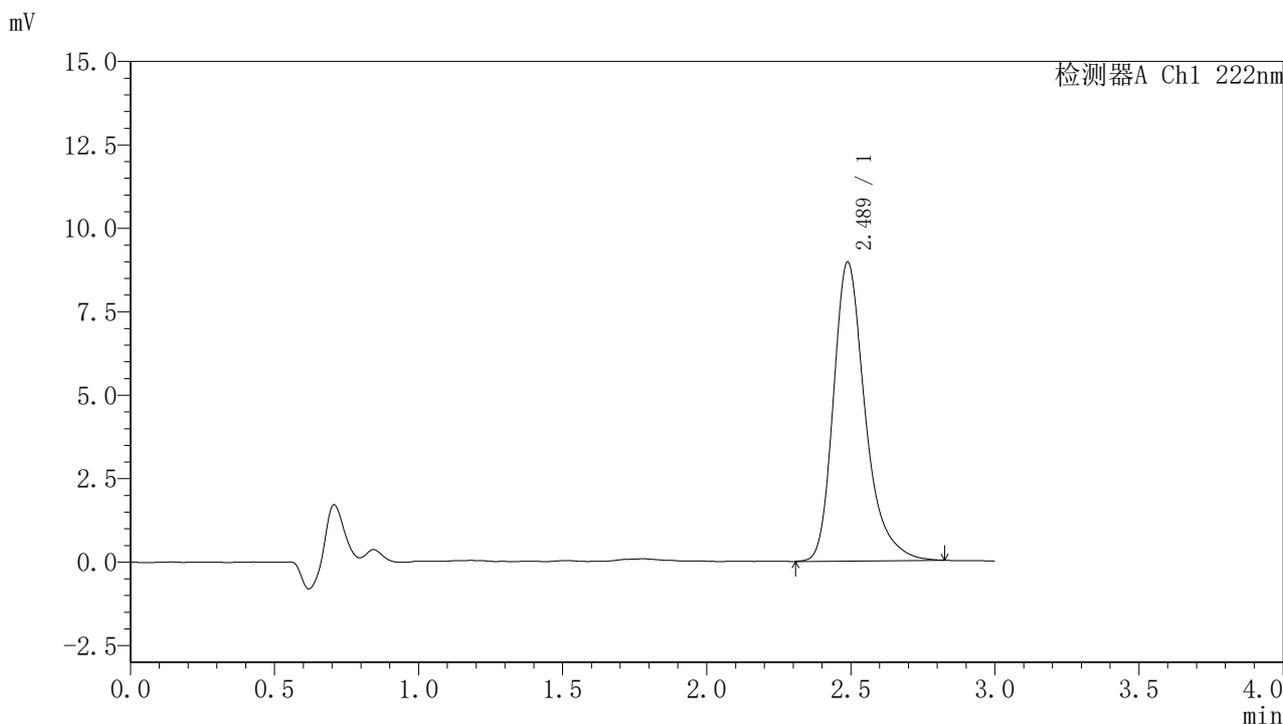


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1190-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:51:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68628	100.000	8959	2626	1.316	--
总计		68628	100.000	8959			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

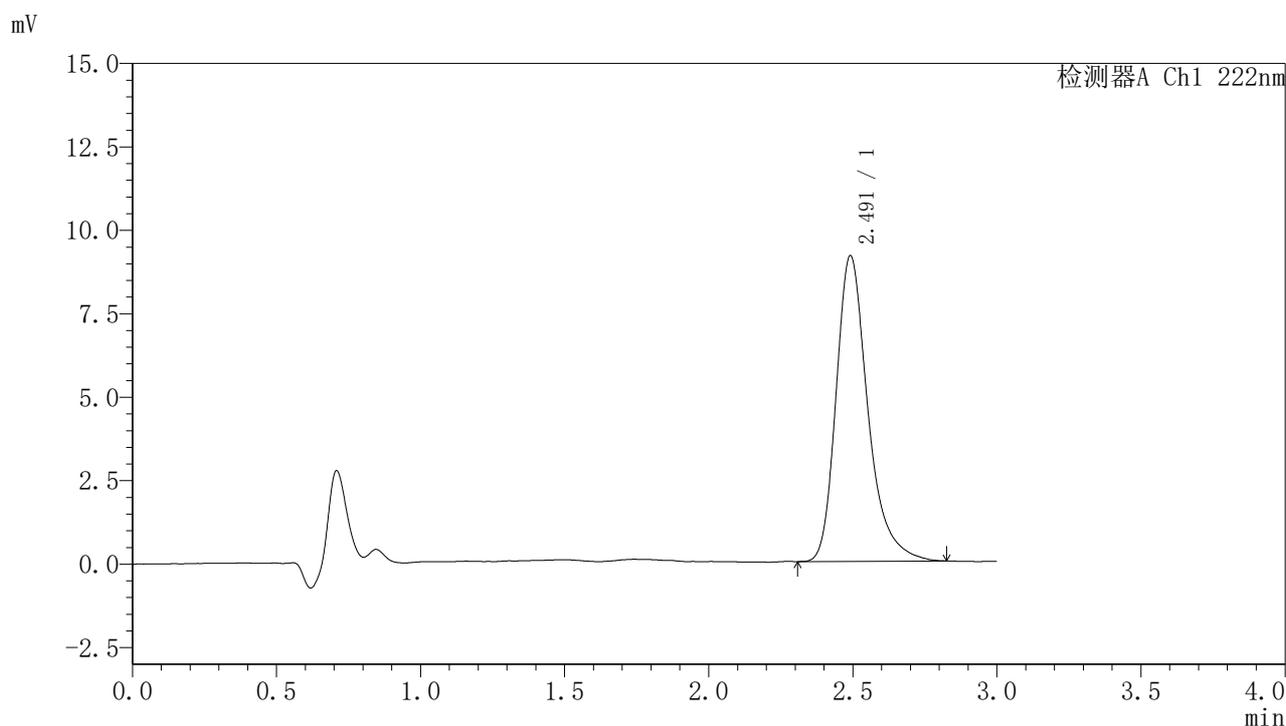


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-30/31-1191-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:54:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	70258	100.000	9144	2632	1.316	--
总计		70258	100.000	9144			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

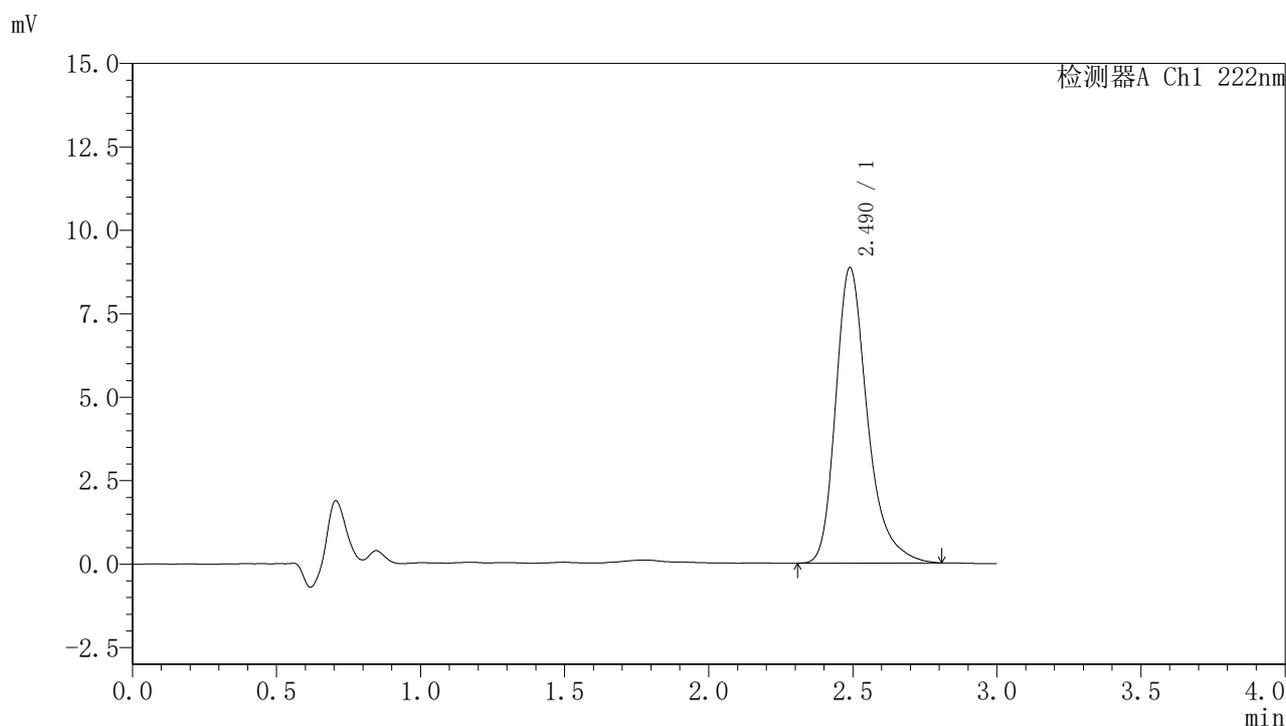


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-30/31-1192-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 13:58:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67855	100.000	8852	2633	1.316	--
总计		67855	100.000	8852			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

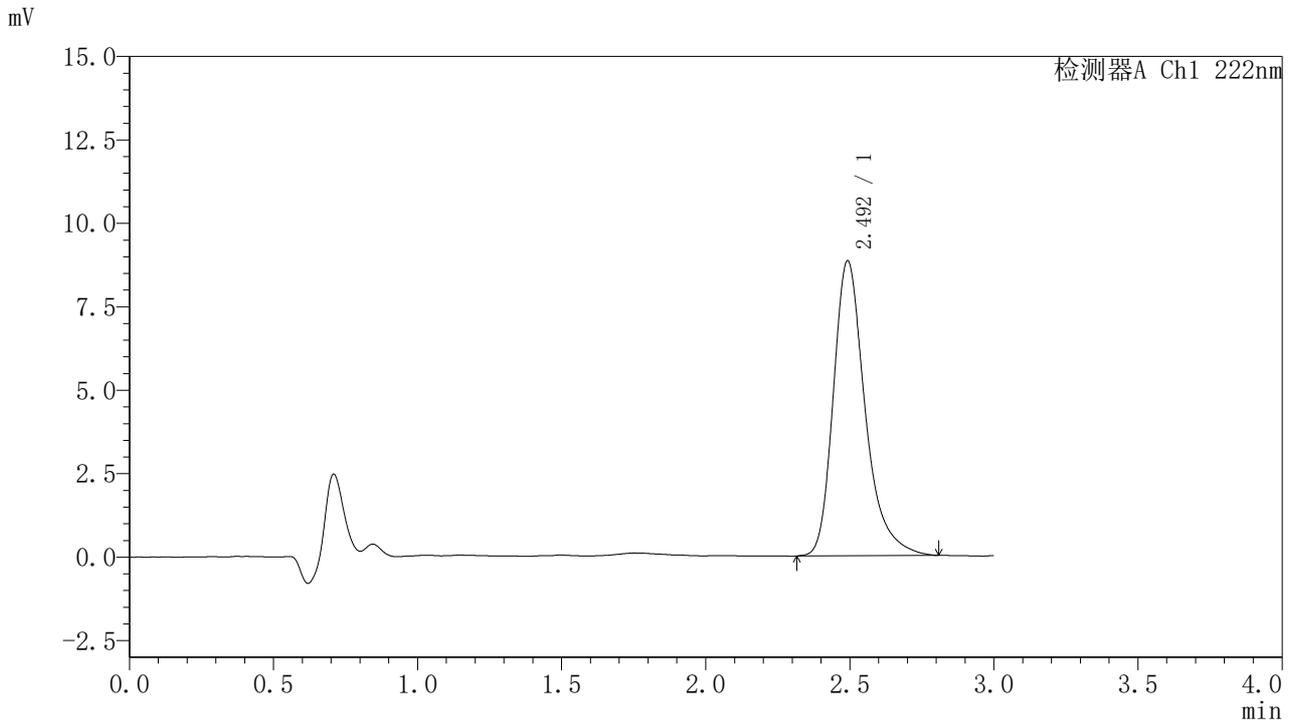


HJE-4105

<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 - 0-30/31-1193-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:01:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:15:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	67834	100.000	8814	2631	1.319	--
总计		67834	100.000	8814			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

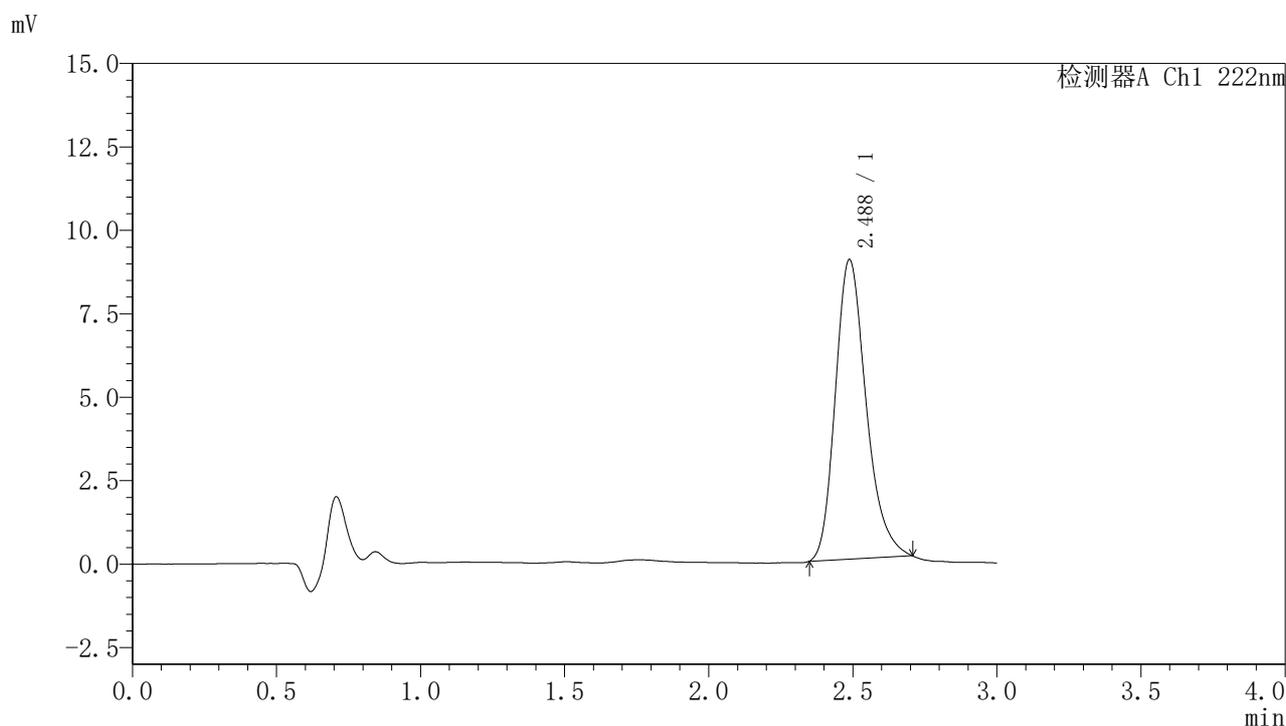


HJE-4105

<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 - 0-31/31-1194-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:05:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:16:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	66724	100.000	8978	2666	1.246	--
总计		66724	100.000	8978			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

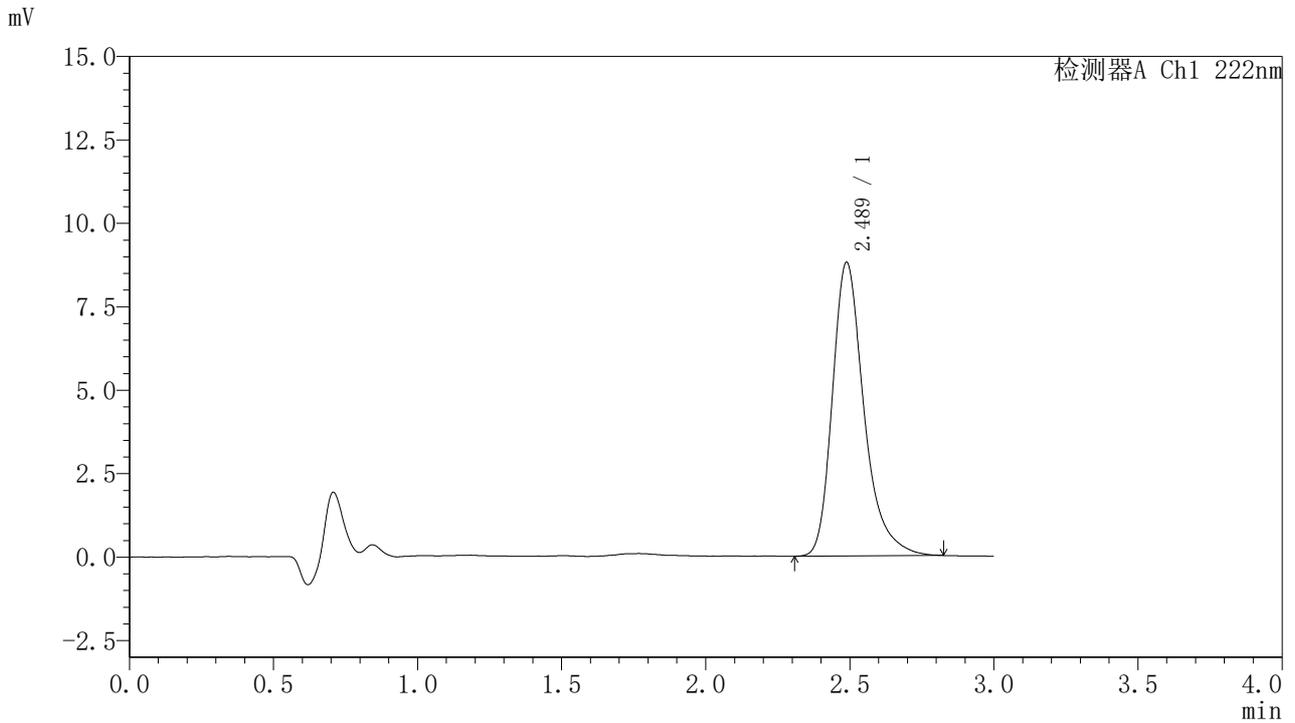


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1195-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:08:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:18:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67181	100.000	8802	2650	1.318	--
总计		67181	100.000	8802			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

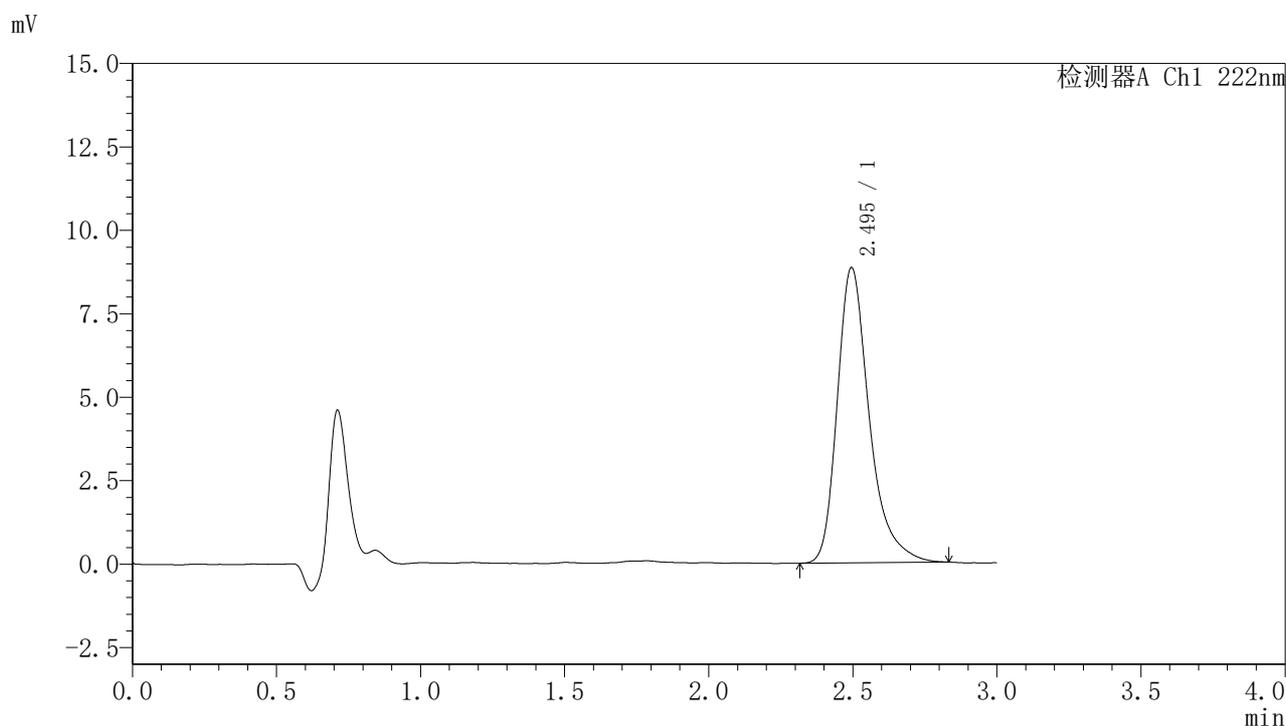


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1196-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:11:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:18:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	68419	100.000	8847	2618	1.340	--
总计		68419	100.000	8847			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

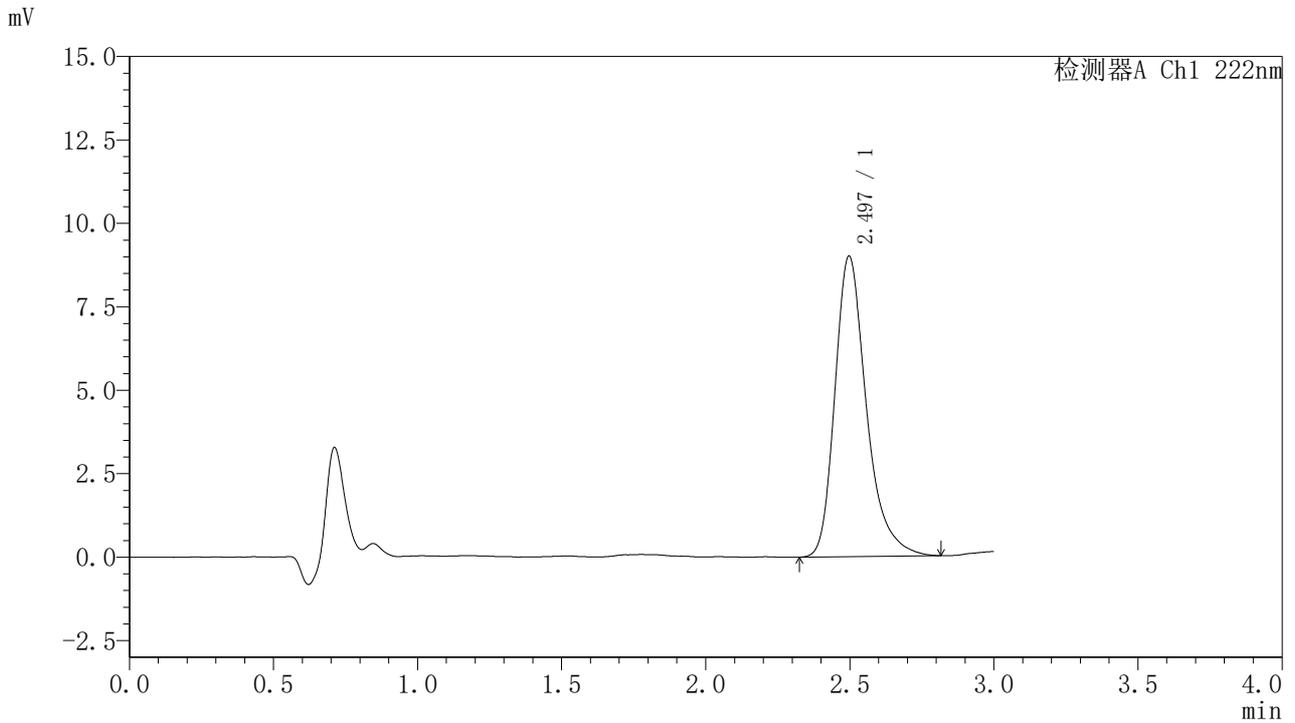


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1197-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:15:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:18:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	68541	100.000	9009	2679	1.315	--
总计		68541	100.000	9009			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

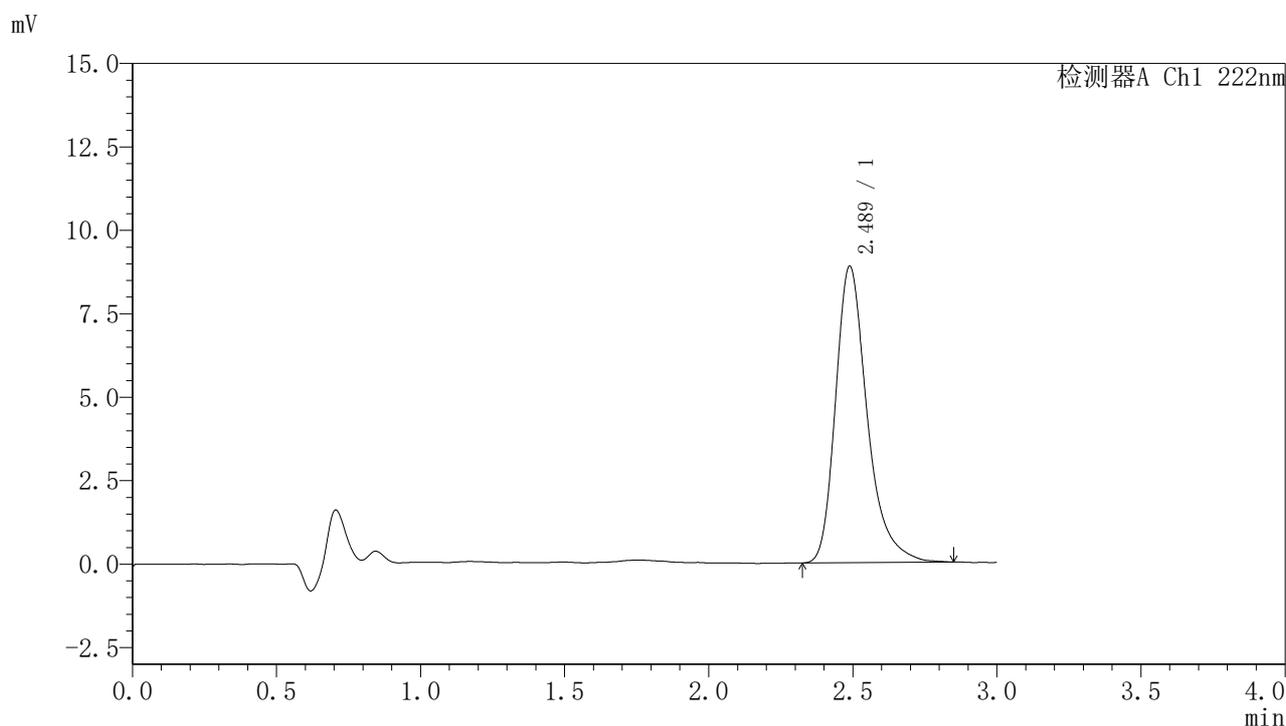


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1198-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:18:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:18:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68055	100.000	8888	2633	1.322	--
总计		68055	100.000	8888			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

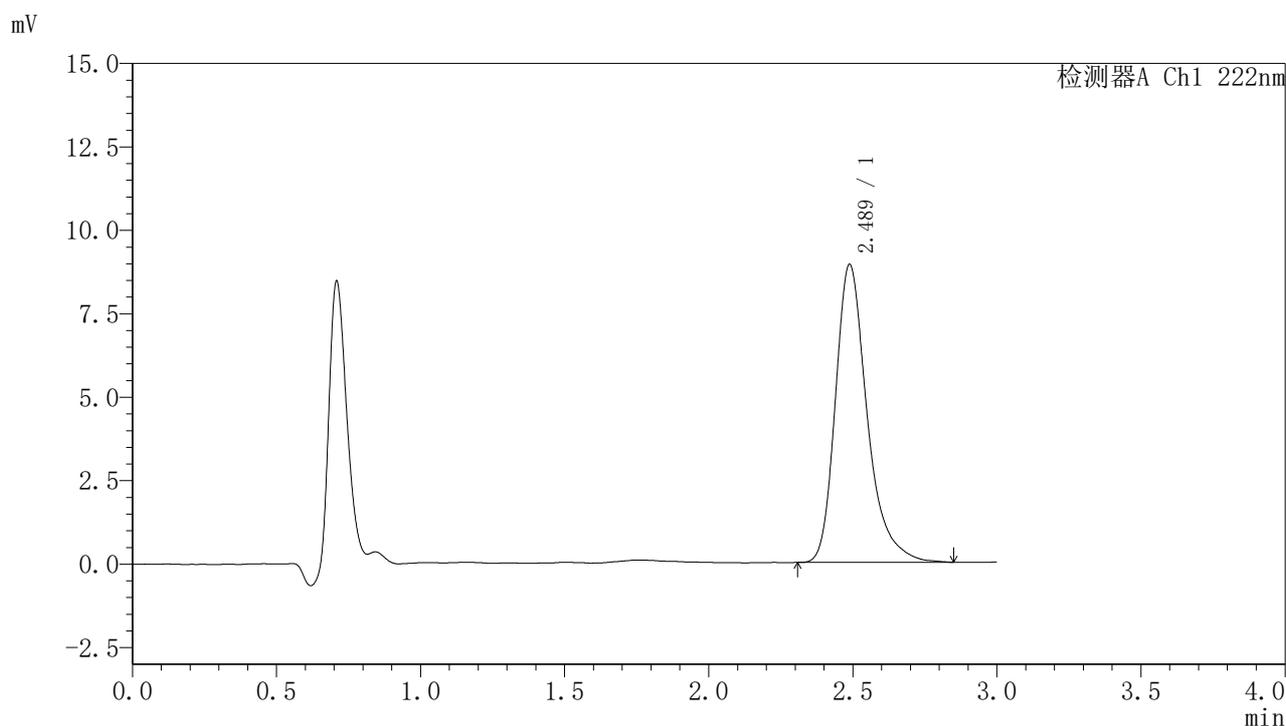


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1199-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:22:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:18:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68418	100.000	8929	2636	1.325	--
总计		68418	100.000	8929			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

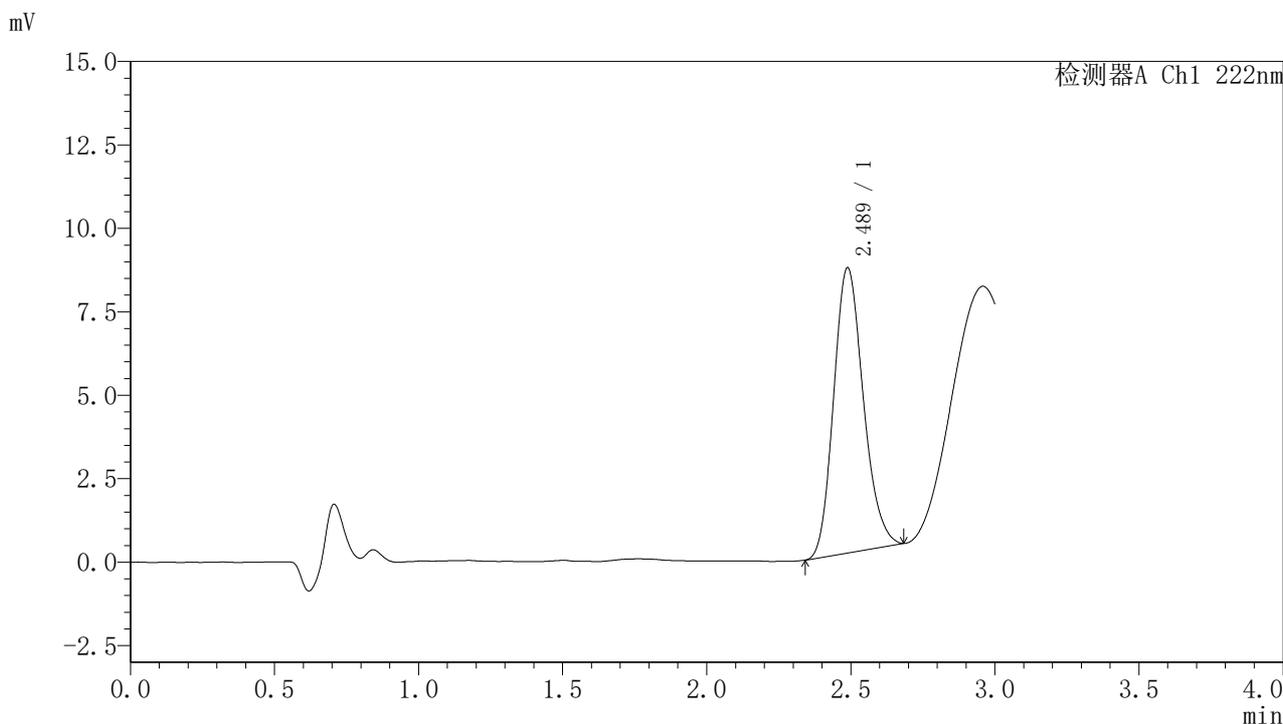


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1200-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:25:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:18:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	61195	100.000	8551	2804	1.175	--
总计		61195	100.000	8551			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

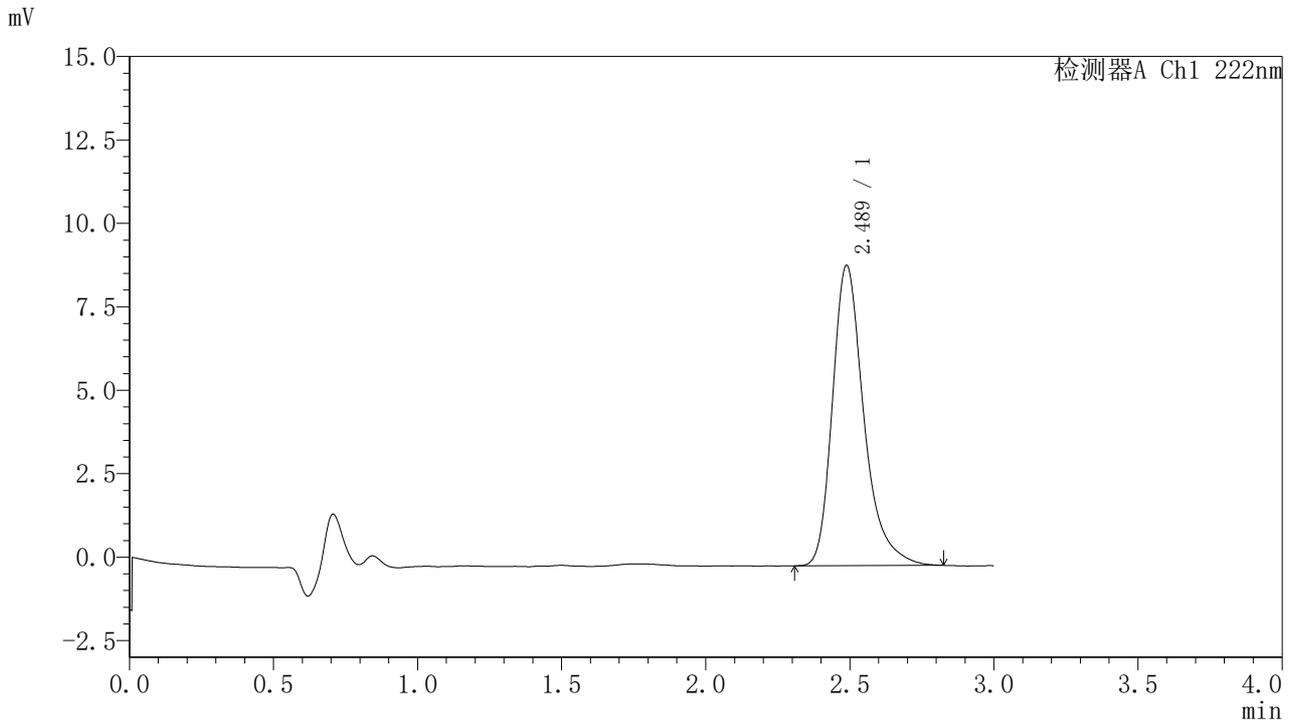


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1201-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:28:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68261	100.000	9002	2686	1.323	--
总计		68261	100.000	9002			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

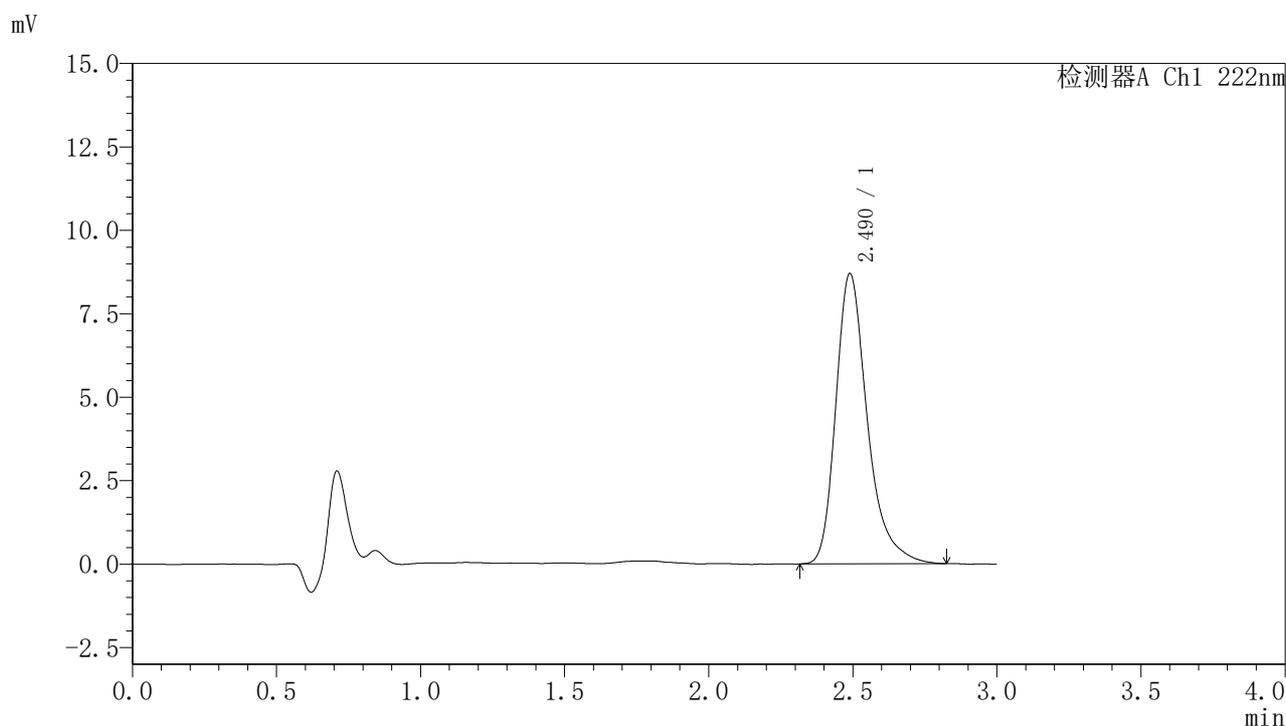


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1202-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:32:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66209	100.000	8698	2669	1.331	--
总计		66209	100.000	8698			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

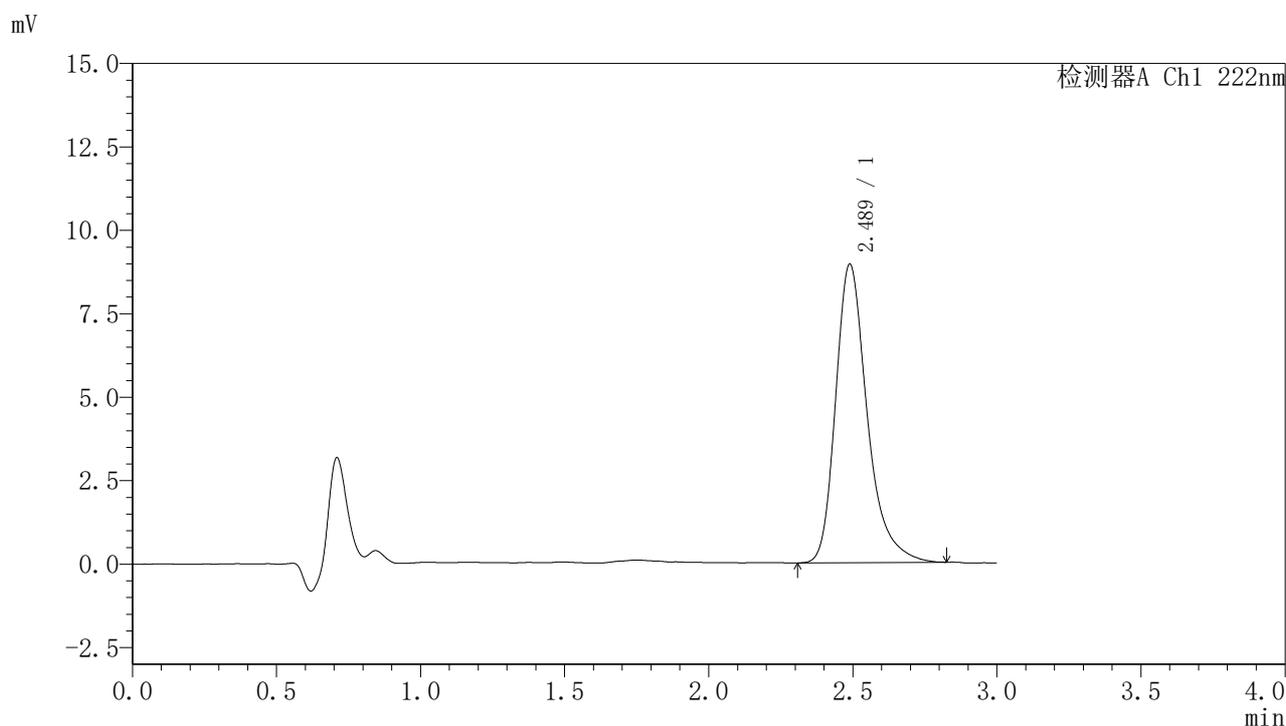


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1203-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:35:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68334	100.000	8949	2650	1.320	--
总计		68334	100.000	8949			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

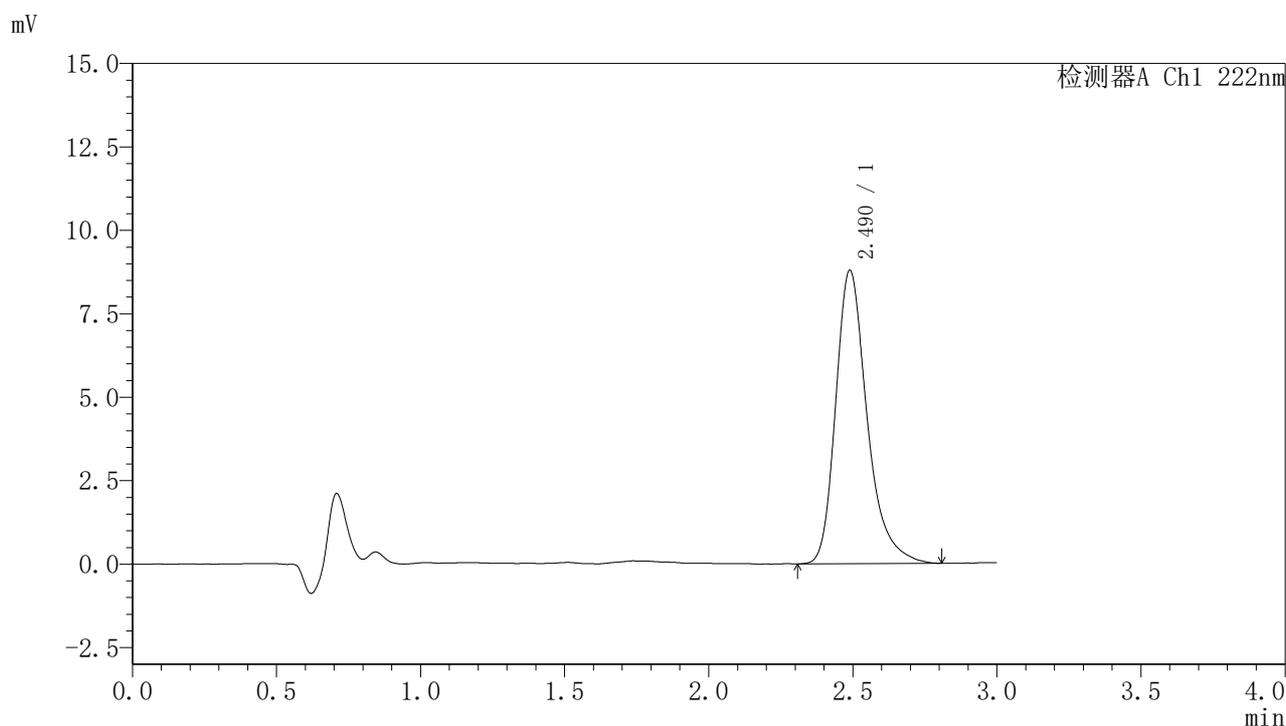


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1204-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:39:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66654	100.000	8792	2684	1.307	--
总计		66654	100.000	8792			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

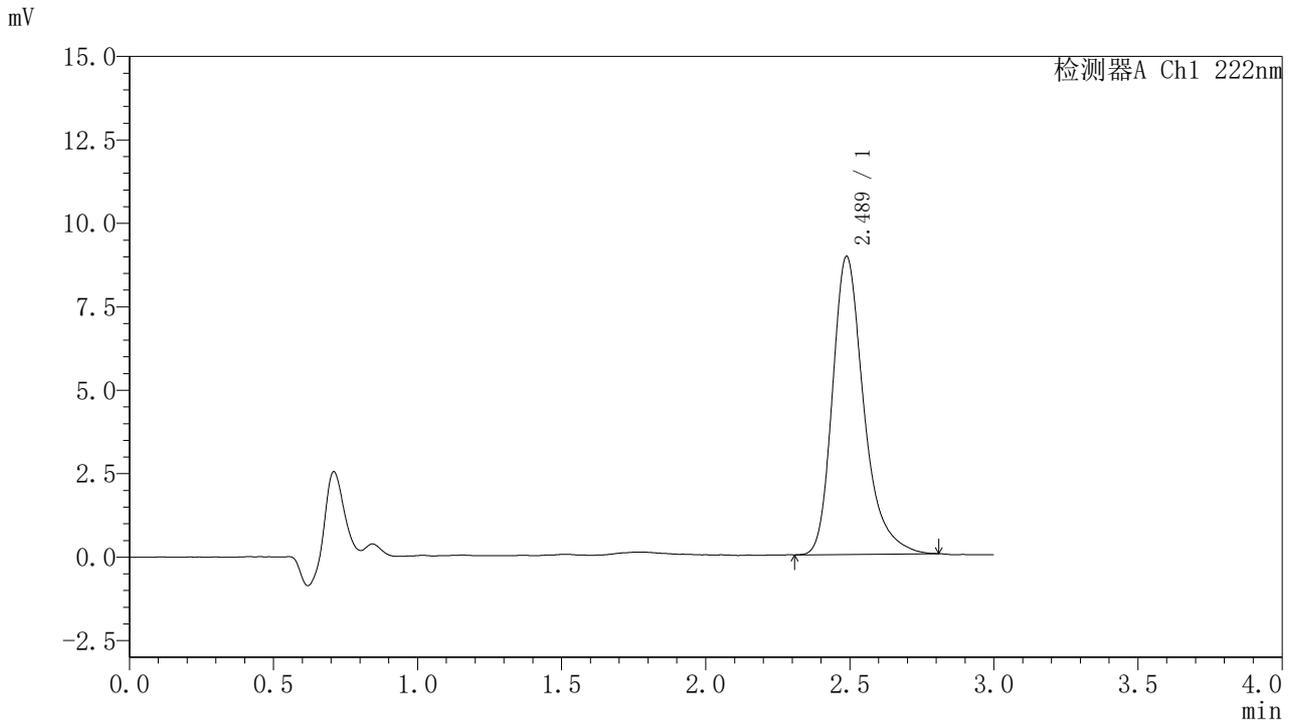


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1205-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:42:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67528	100.000	8934	2701	1.312	--
总计		67528	100.000	8934			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

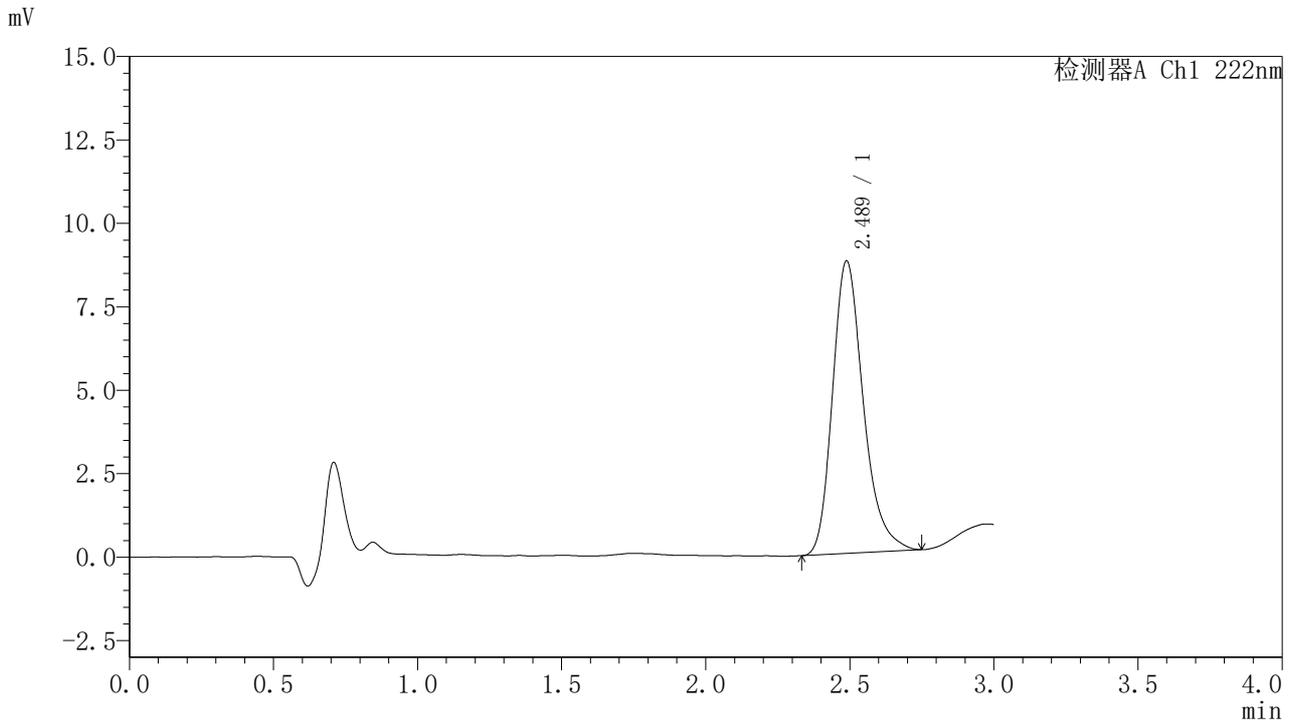


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1206-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:45:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	65226	100.000	8769	2696	1.267	--
总计		65226	100.000	8769			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

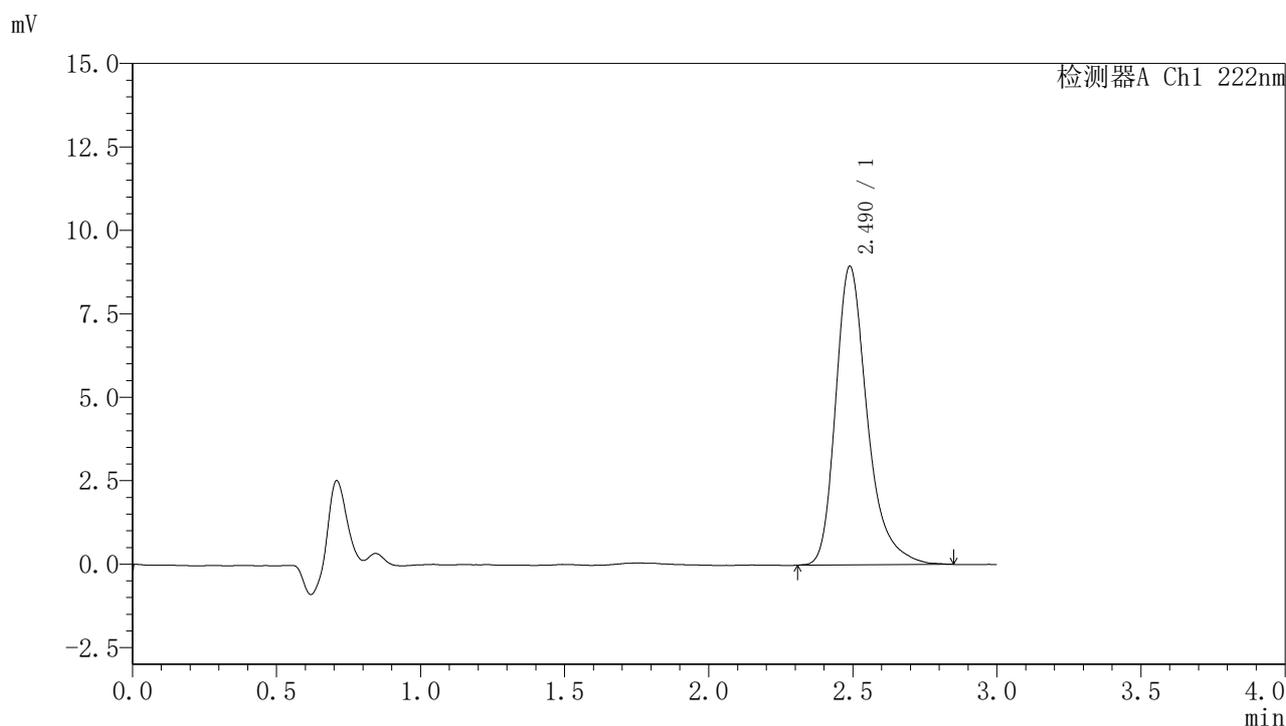


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1207-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:49:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68510	100.000	8950	2653	1.319	--
总计		68510	100.000	8950			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

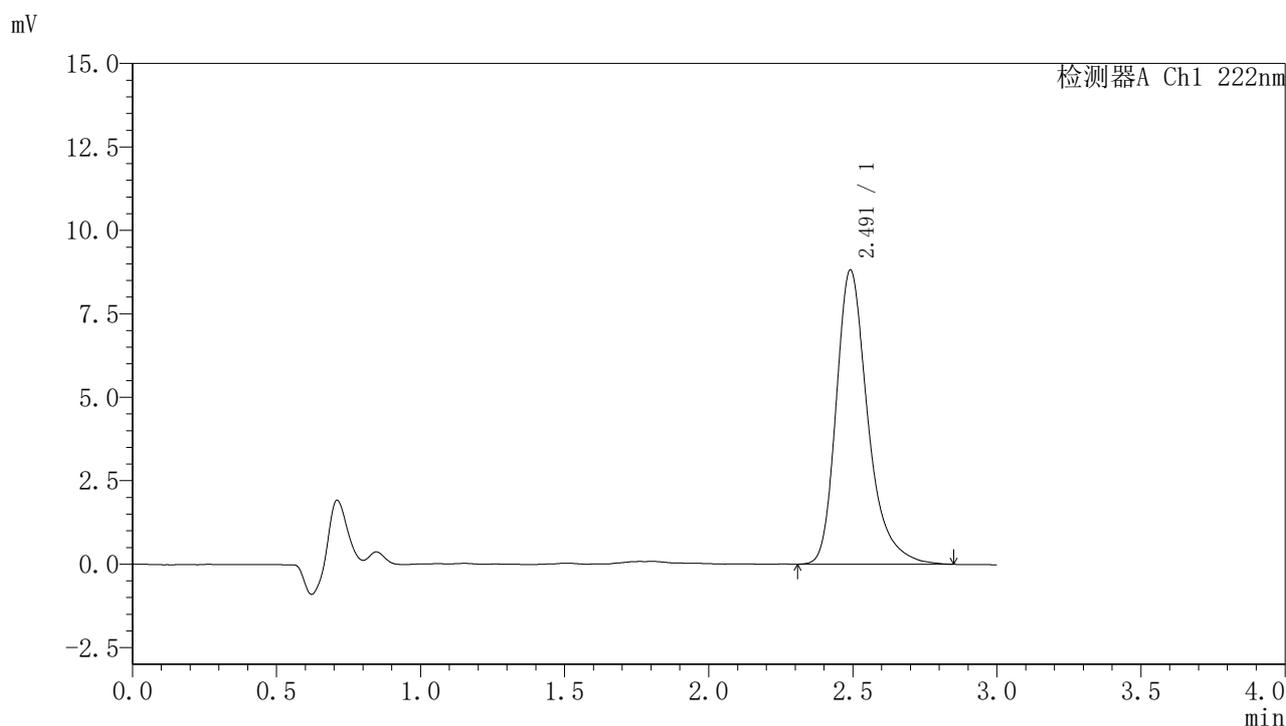


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1208-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:52:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	67499	100.000	8803	2649	1.320	--
总计		67499	100.000	8803			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

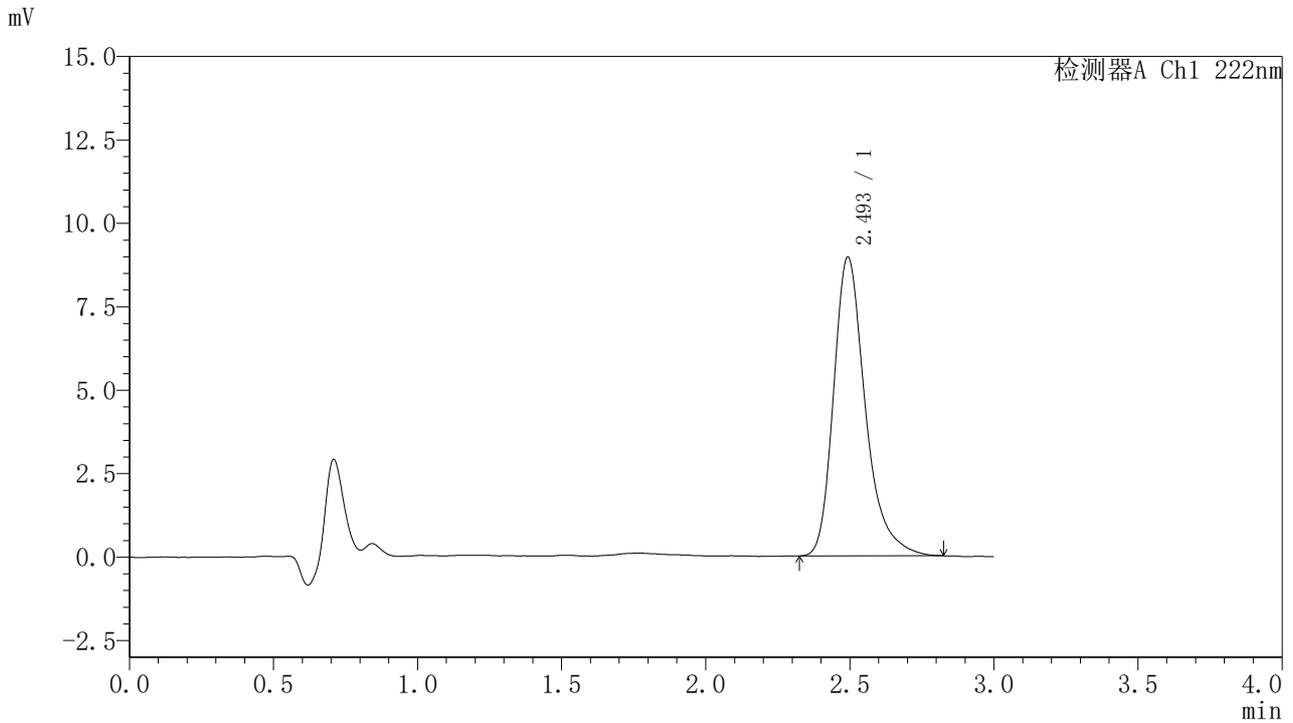


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1209-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:55:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	68605	100.000	8925	2626	1.318	--
总计		68605	100.000	8925			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

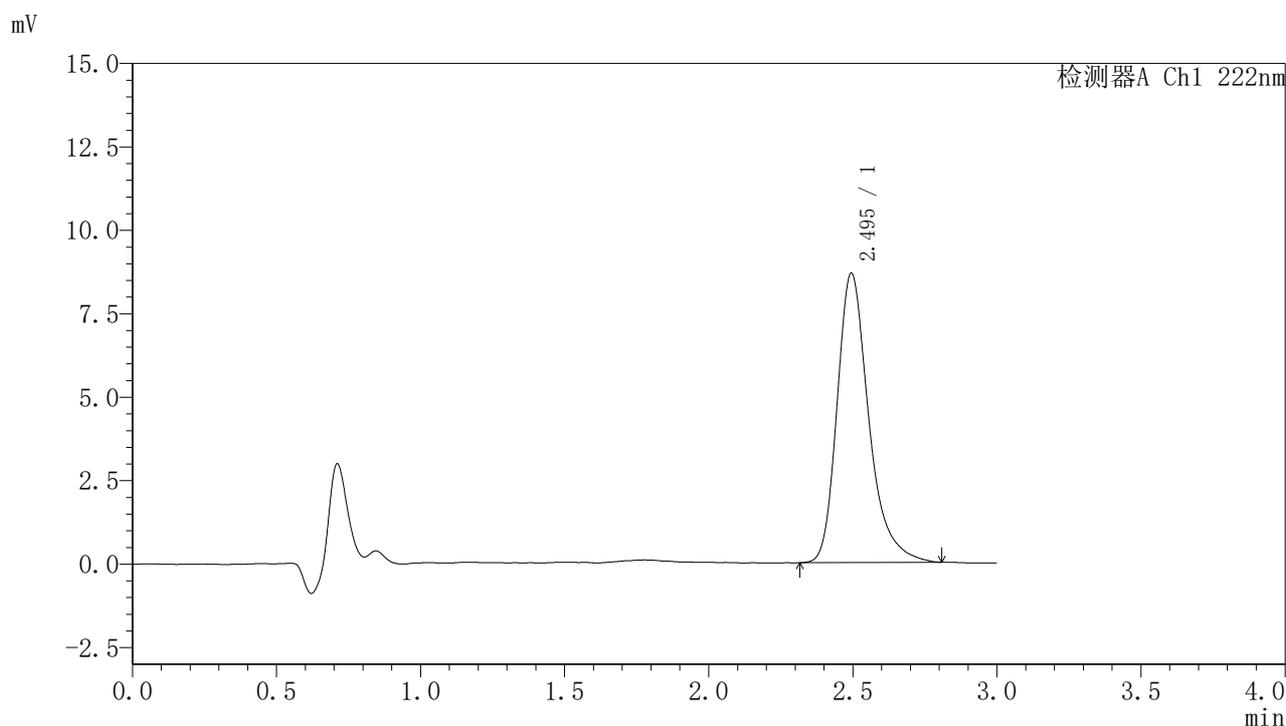


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1210-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 14:59:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	66272	100.000	8664	2641	1.314	--
总计		66272	100.000	8664			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

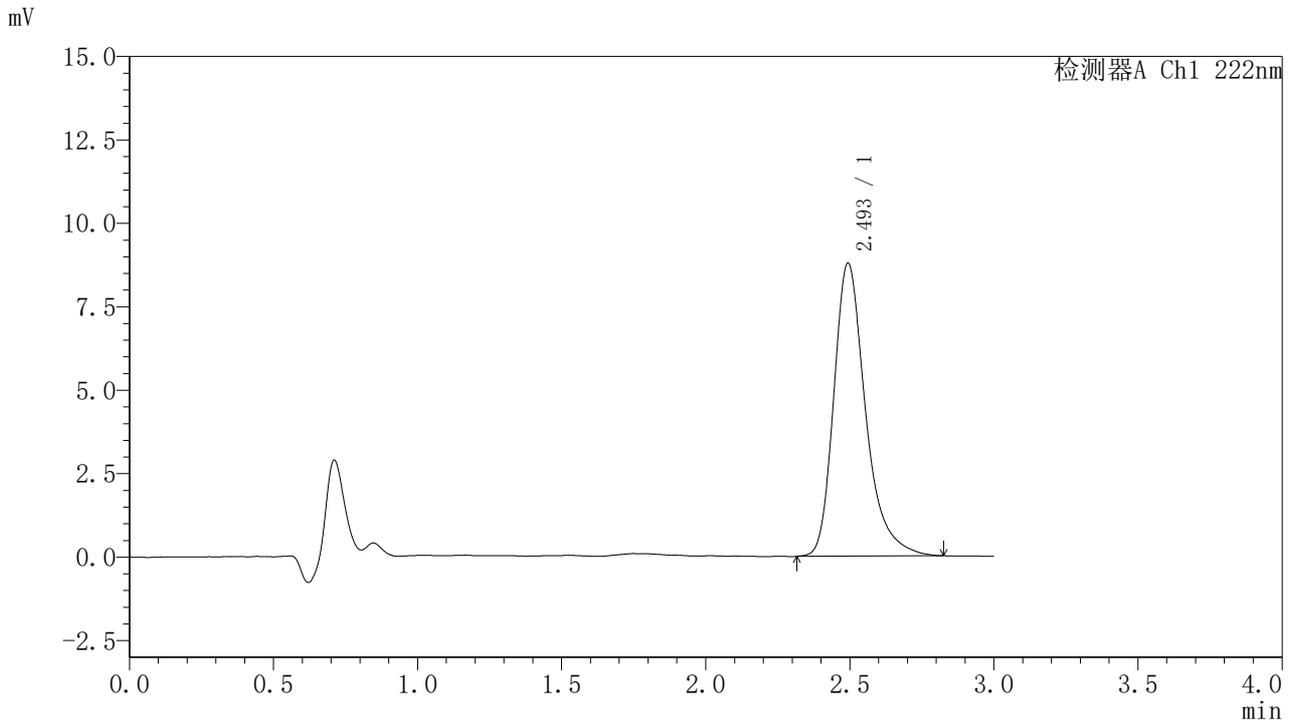


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1211-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:02:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	67338	100.000	8761	2645	1.327	--
总计		67338	100.000	8761			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

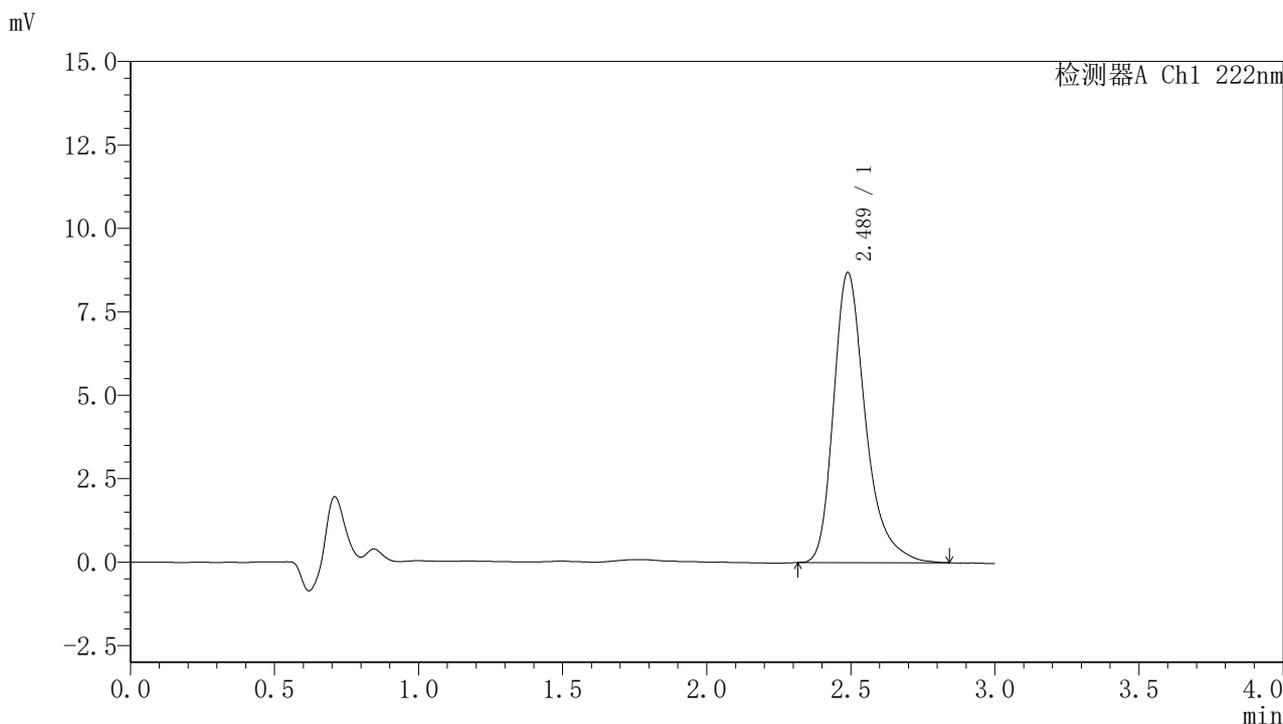


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1212-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:06:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66963	100.000	8693	2602	1.329	--
总计		66963	100.000	8693			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

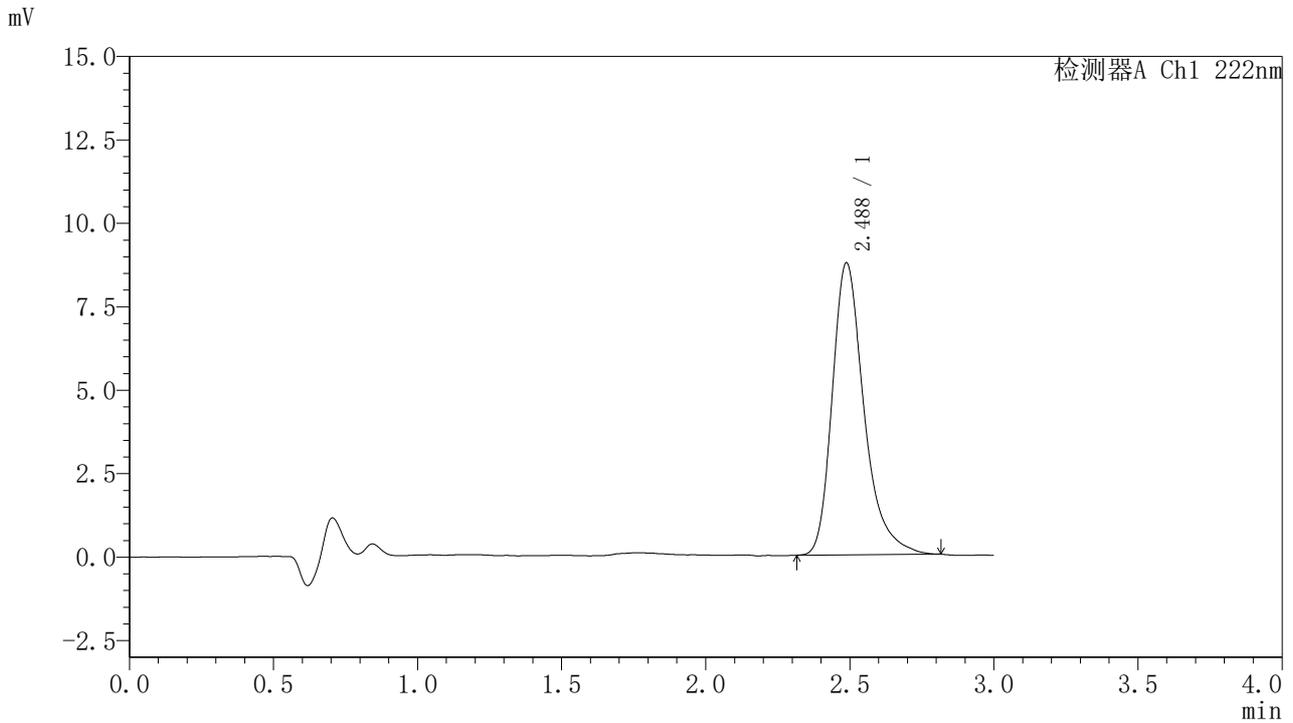


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1213-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:09:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	67145	100.000	8751	2617	1.327	--
总计		67145	100.000	8751			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

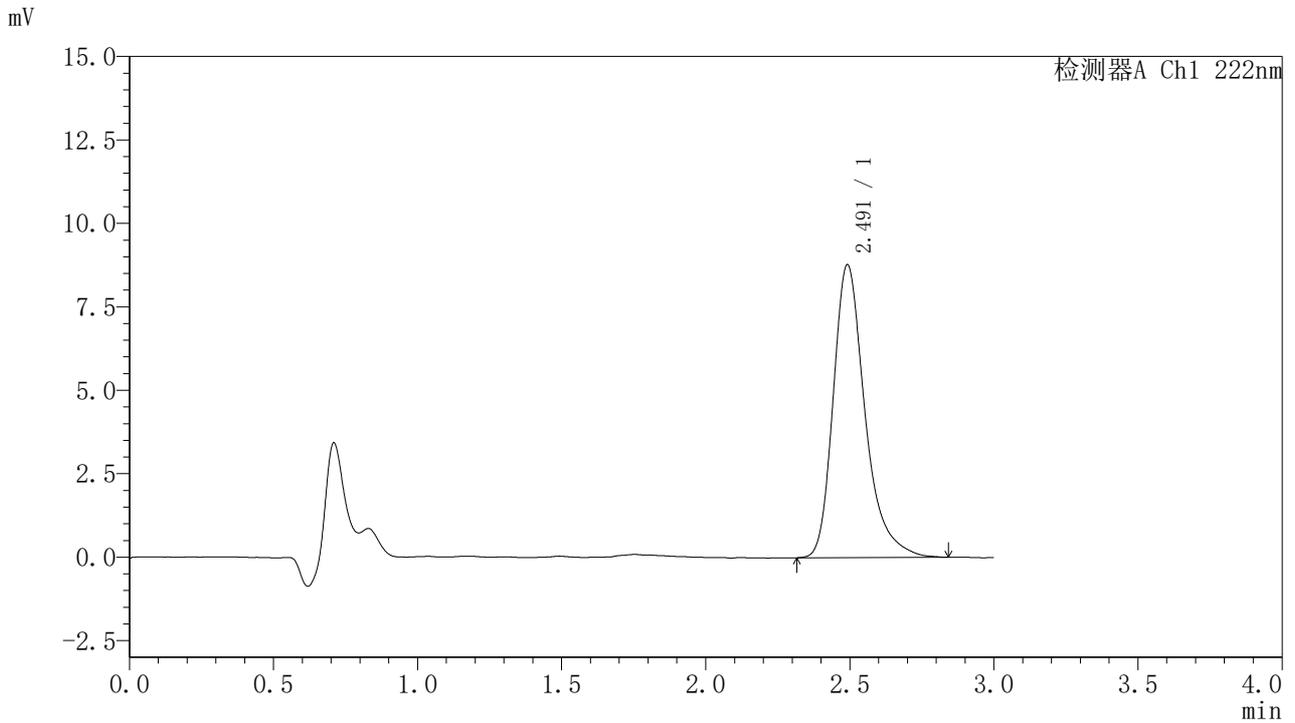


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1214-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:12:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	67360	100.000	8760	2637	1.332	--
总计		67360	100.000	8760			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

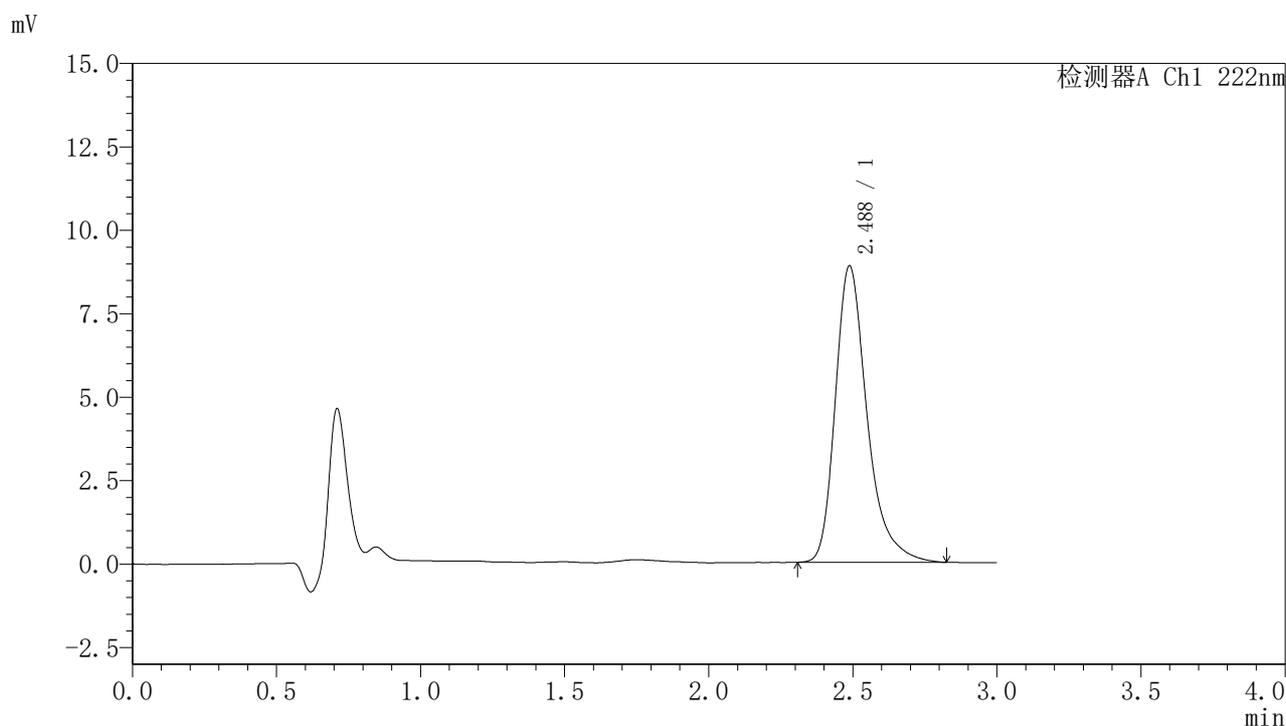


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1215-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:16:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	68118	100.000	8884	2632	1.338	--
总计		68118	100.000	8884			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

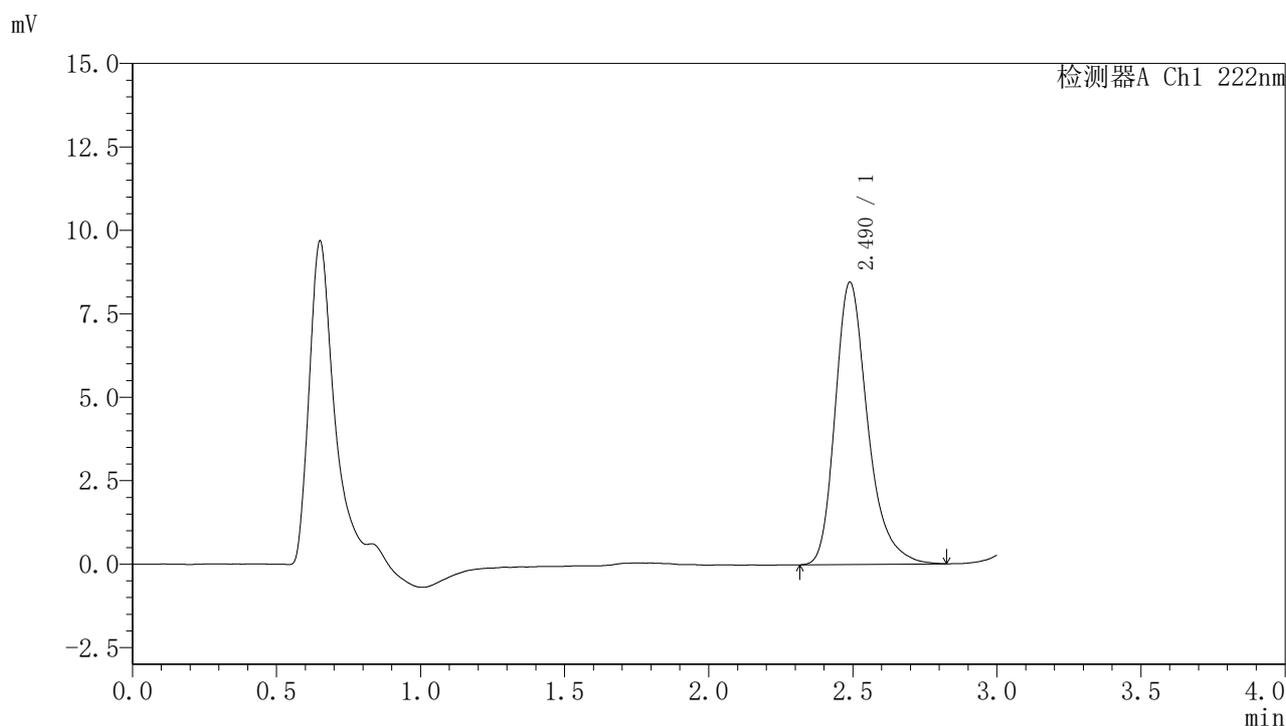


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1216-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:19:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66387	100.000	8458	2485	1.296	--
总计		66387	100.000	8458			

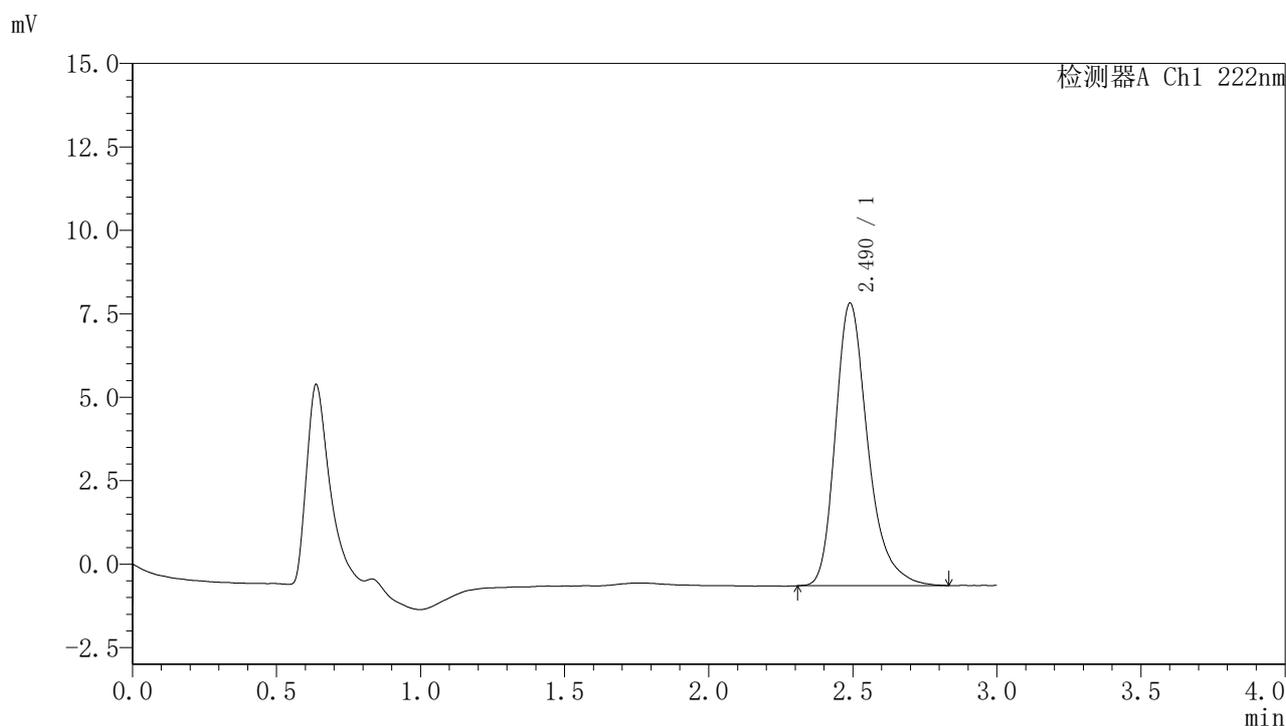
图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1217-2 - cbzj-AFP05p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:23:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66348	100.000	8462	2500	1.301	--
总计		66348	100.000	8462			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

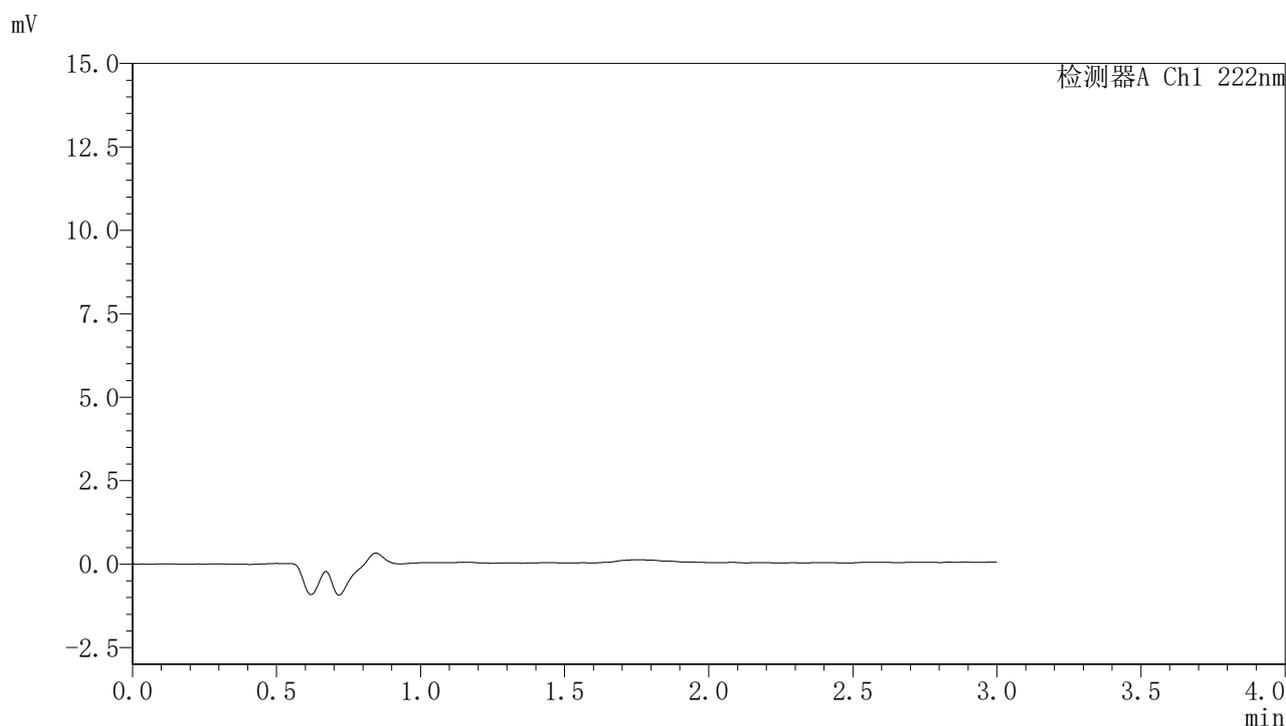


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1218-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:26:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
溶剂

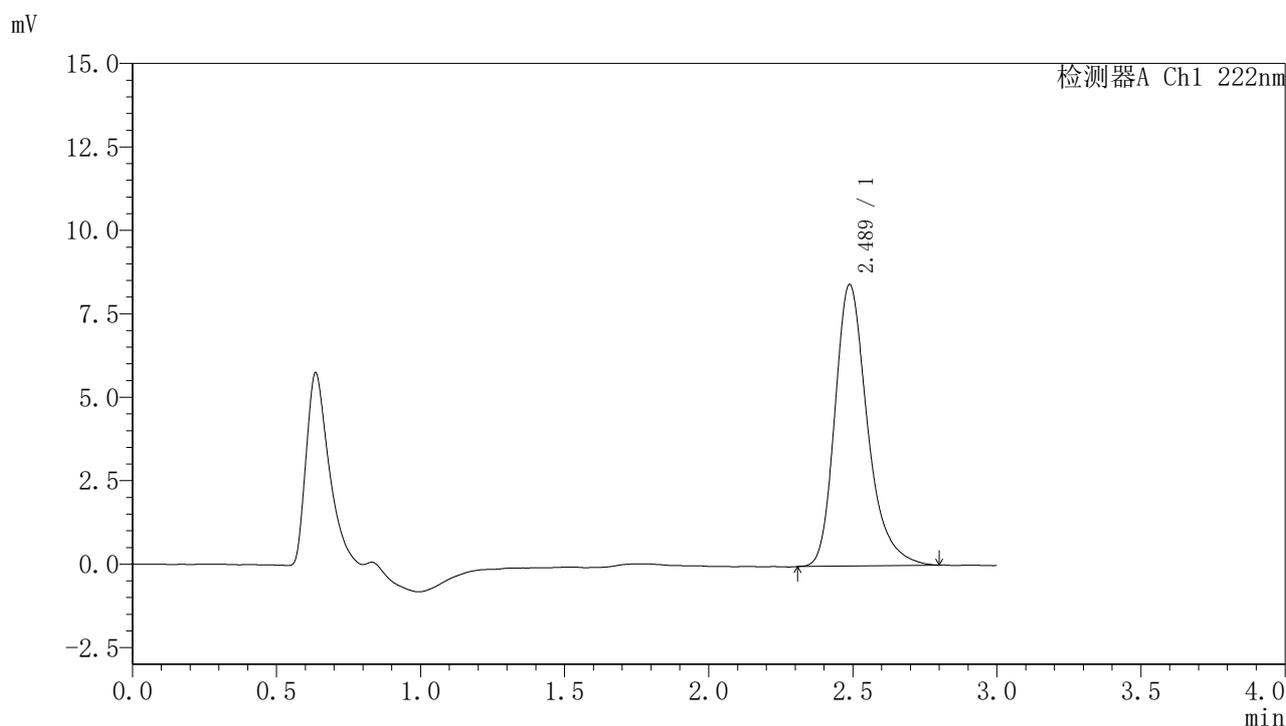


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1219-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:29:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66227	100.000	8438	2474	1.293	--
总计		66227	100.000	8438			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

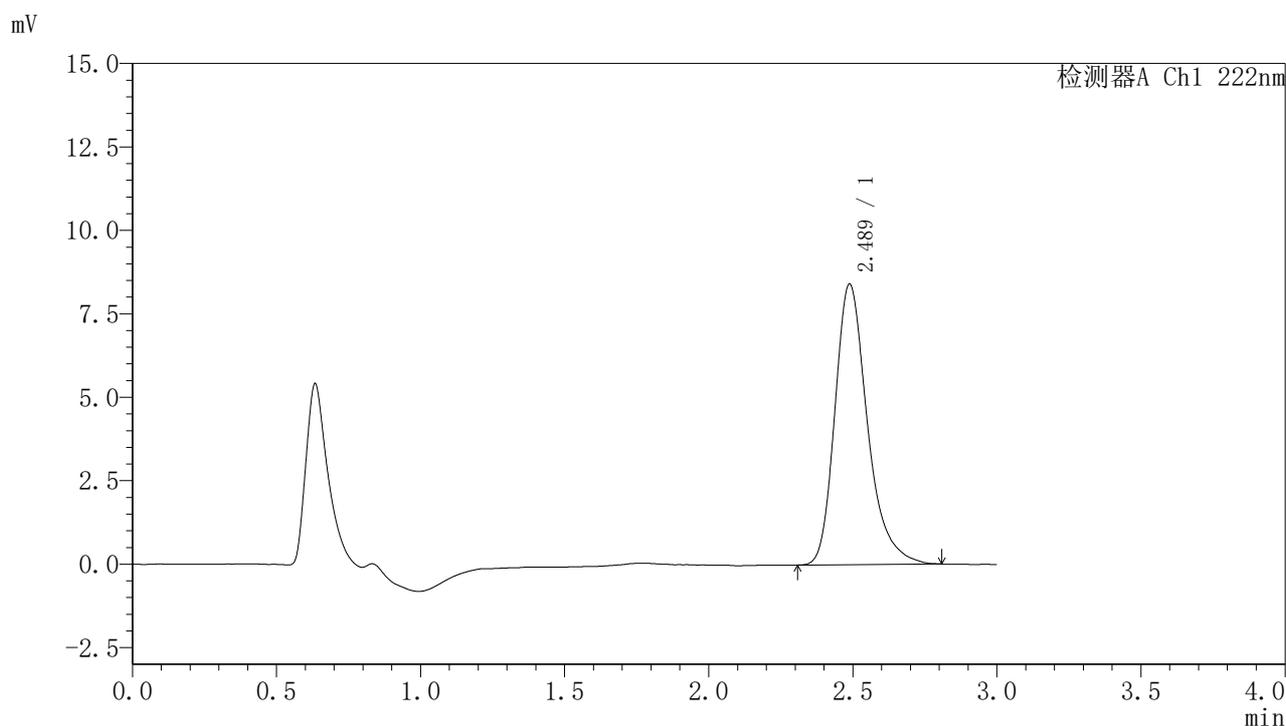


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1220-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66016	100.000	8412	2483	1.300	--
总计		66016	100.000	8412			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

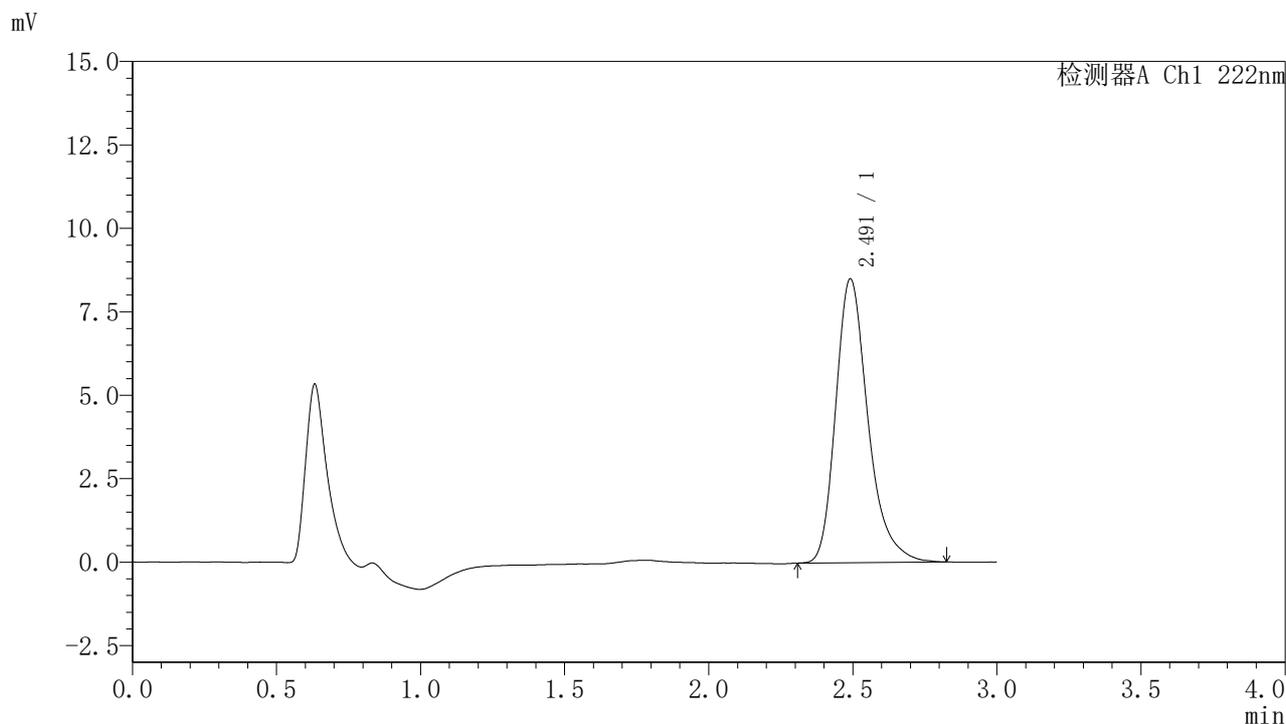


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1221-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:36:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:19:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	66324	100.000	8495	2508	1.291	--
总计		66324	100.000	8495			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

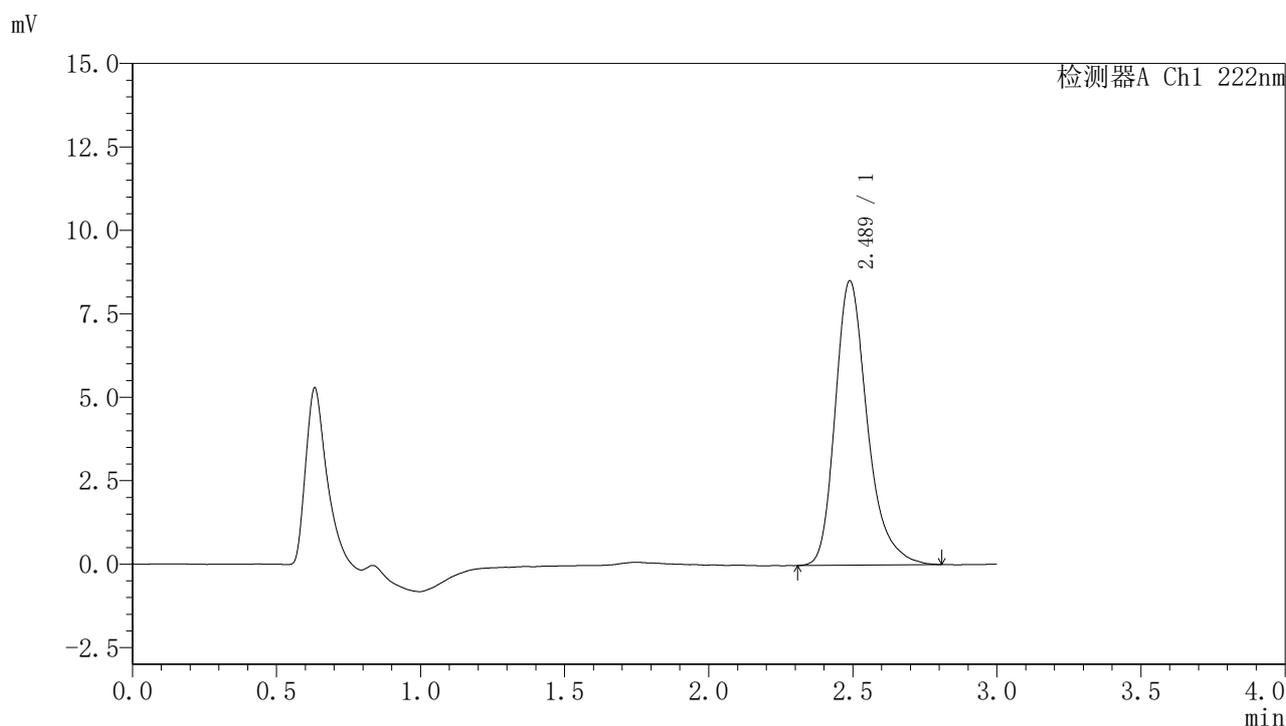


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1222-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:39:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66179	100.000	8522	2538	1.293	--
总计		66179	100.000	8522			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

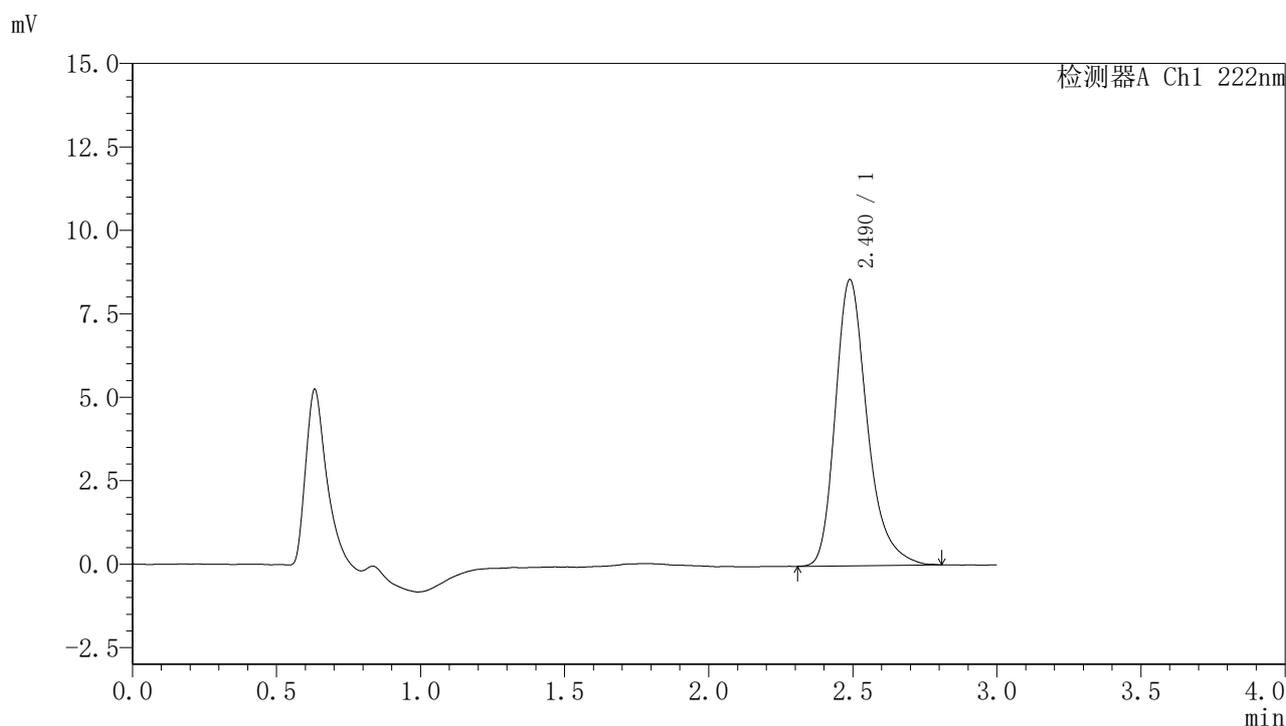


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1223-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:43:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66055	100.000	8575	2573	1.289	--
总计		66055	100.000	8575			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

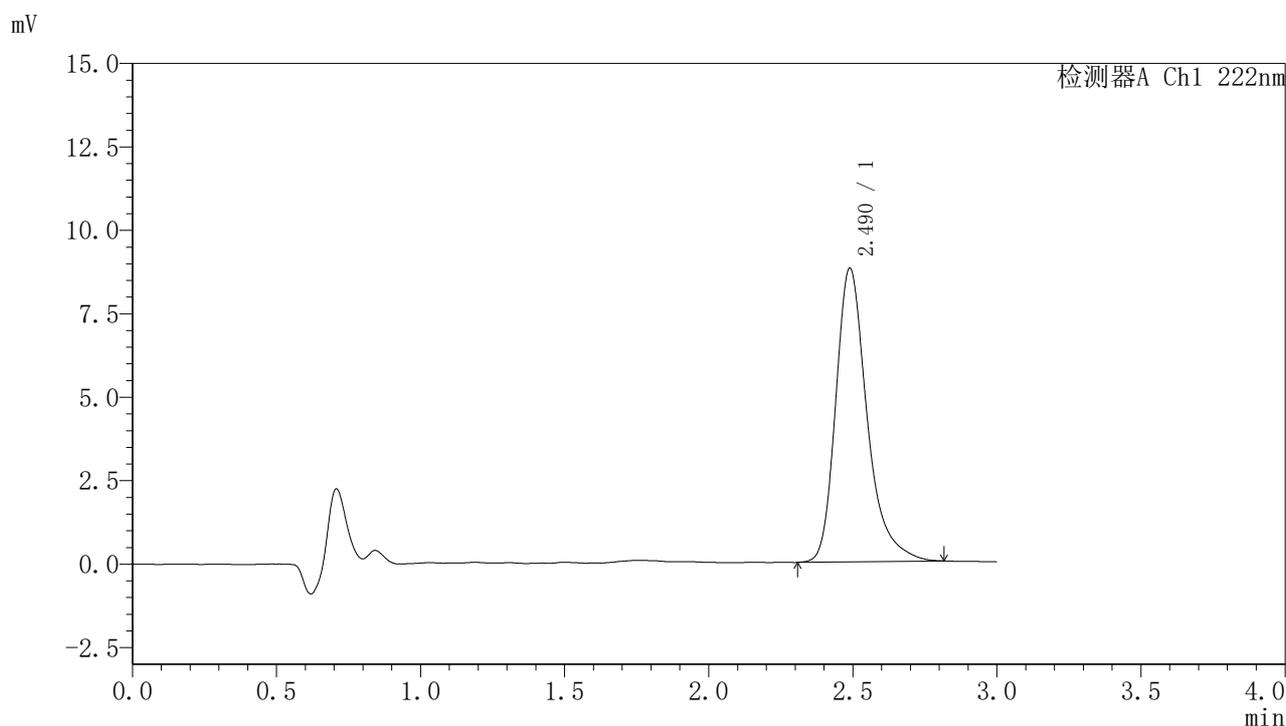


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1224-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:46:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66633	100.000	8802	2713	1.324	--
总计		66633	100.000	8802			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

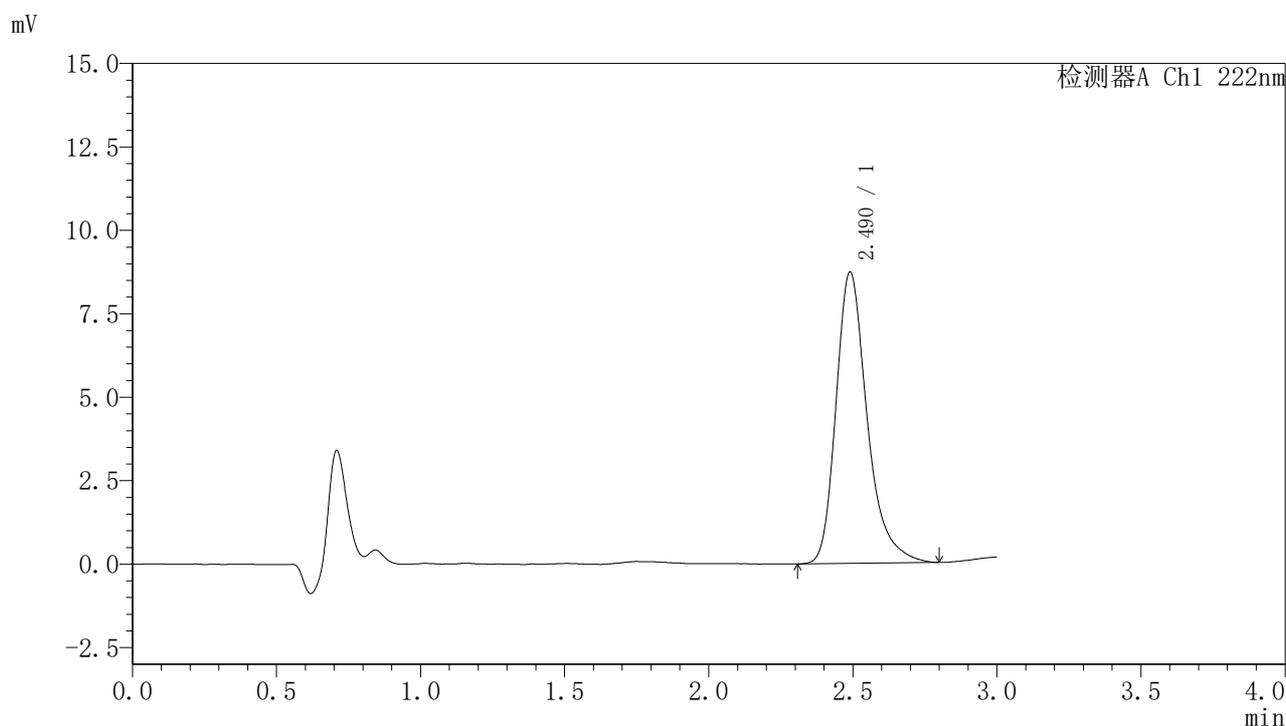


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1225-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:50:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65701	100.000	8729	2718	1.313	--
总计		65701	100.000	8729			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

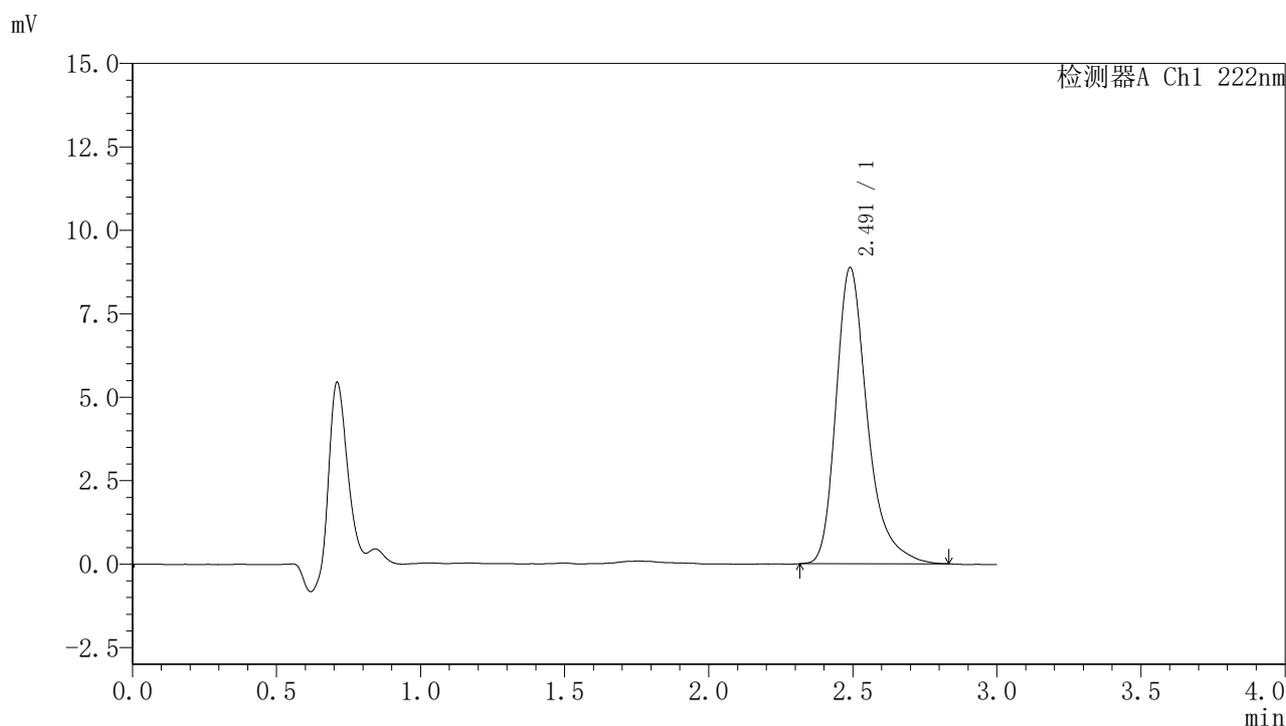


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1226-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:53:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	67163	100.000	8868	2718	1.332	--
总计		67163	100.000	8868			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

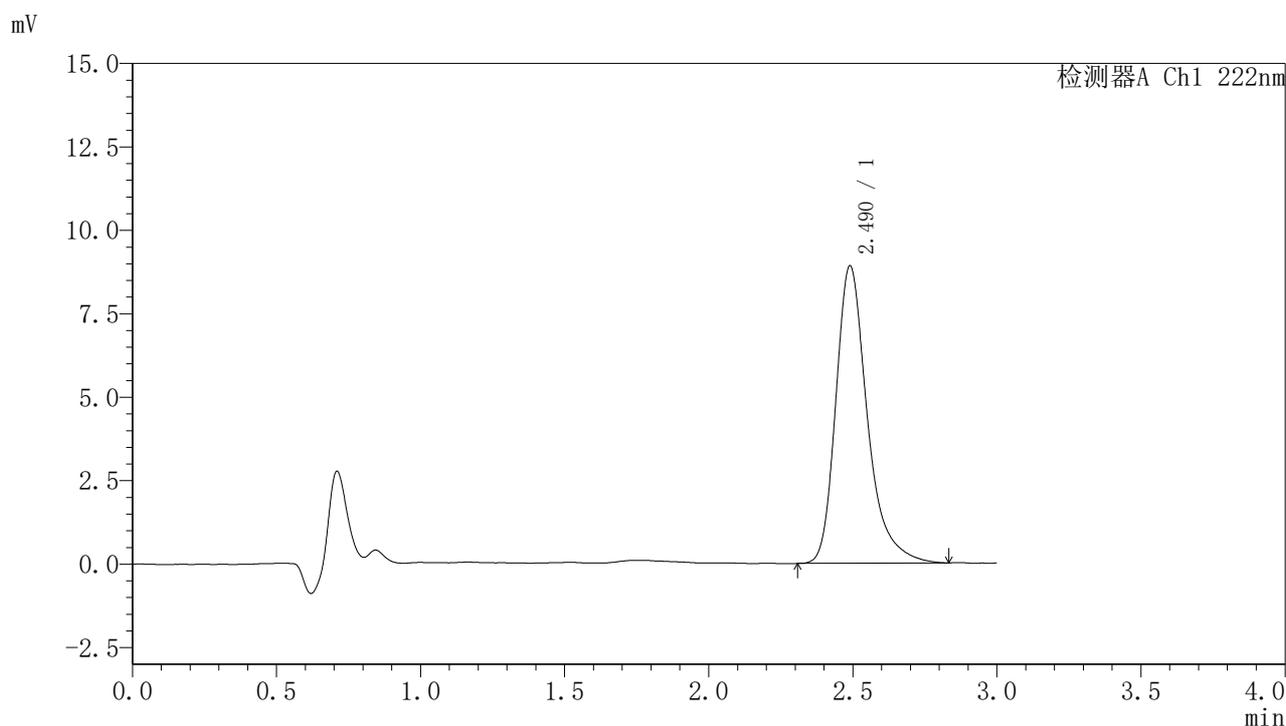


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1227-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 15:56:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67709	100.000	8907	2690	1.326	--
总计		67709	100.000	8907			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

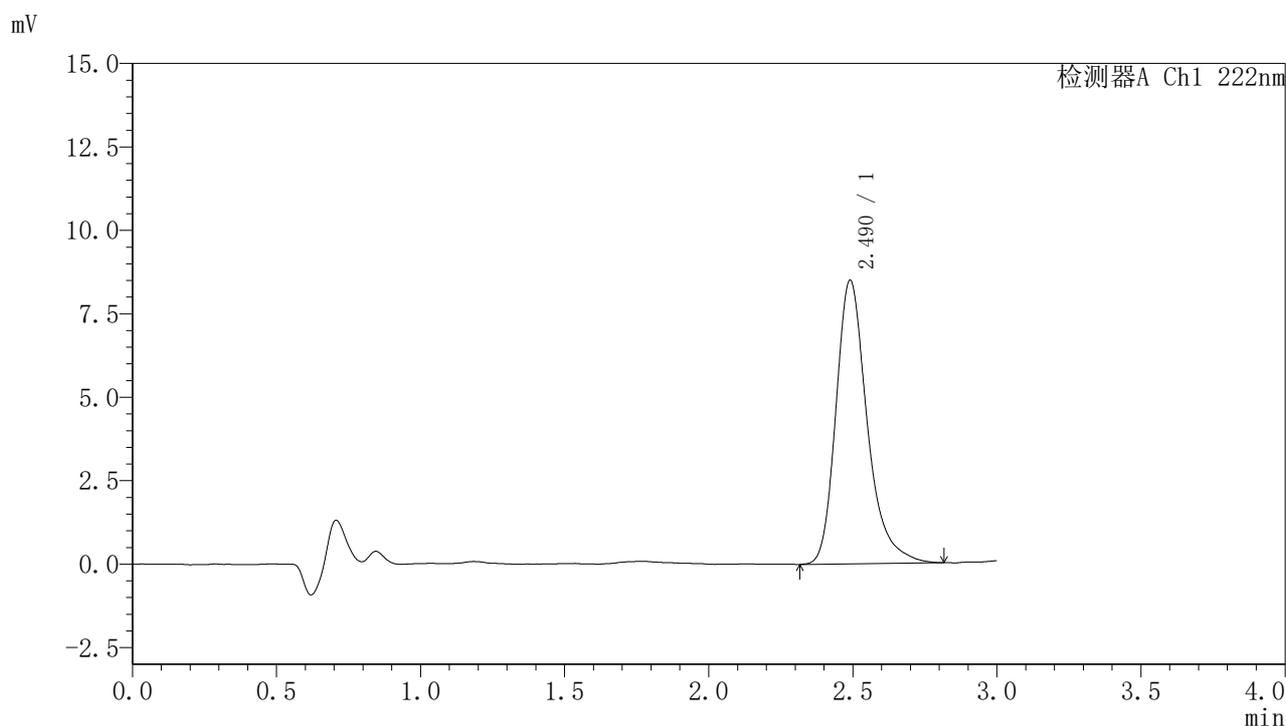


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1228-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	64162	100.000	8493	2706	1.301	--
总计		64162	100.000	8493			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

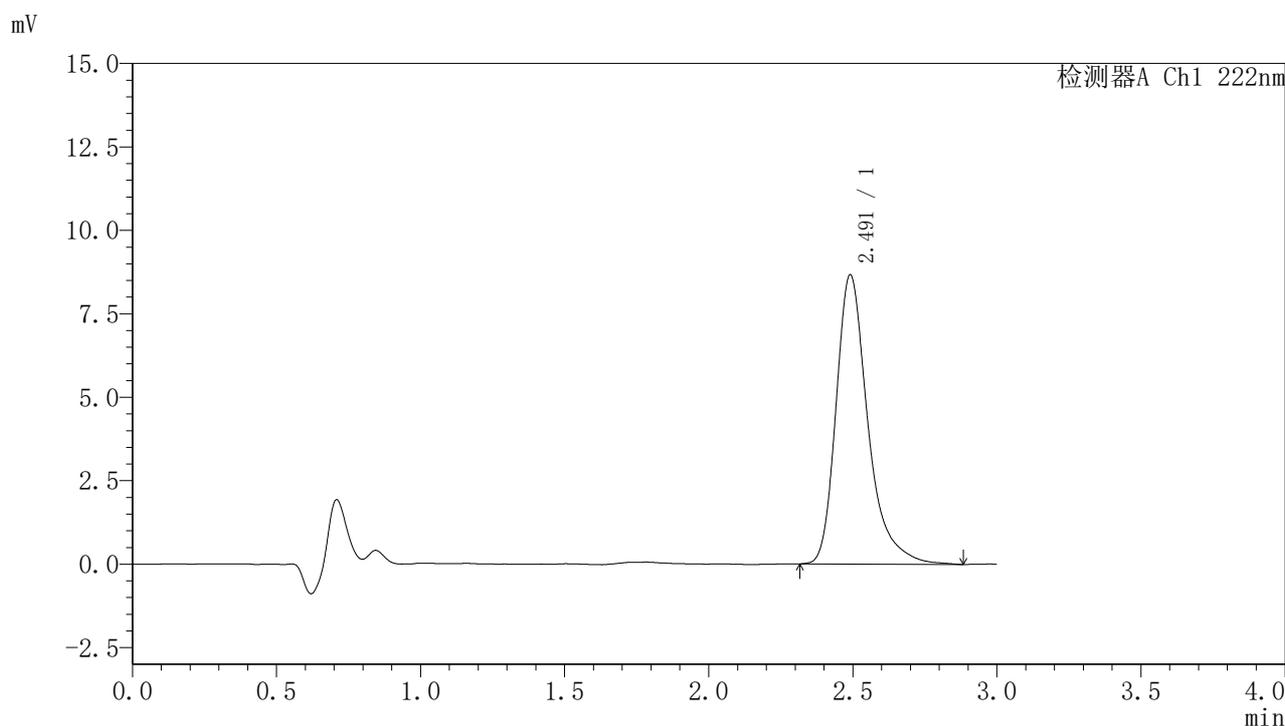


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1229-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:03:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	66641	100.000	8657	2665	1.355	--
总计		66641	100.000	8657			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

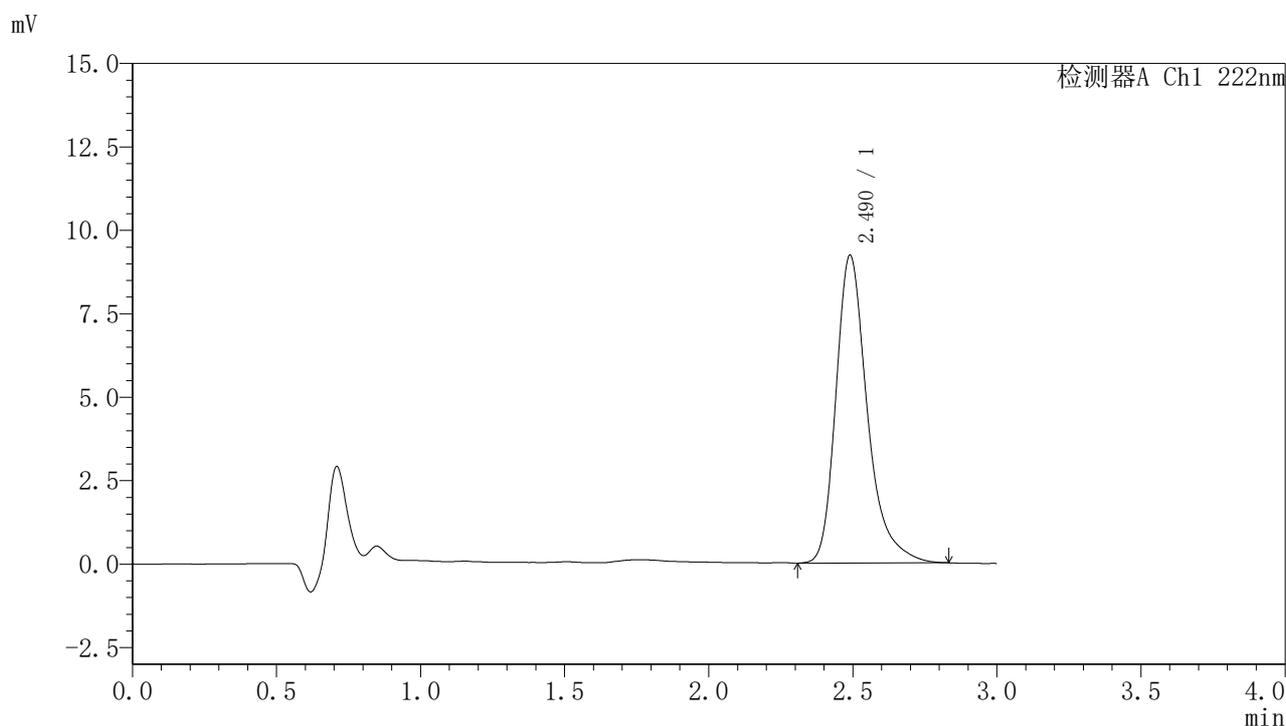


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1230-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:06:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	70051	100.000	9219	2700	1.327	--
总计		70051	100.000	9219			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

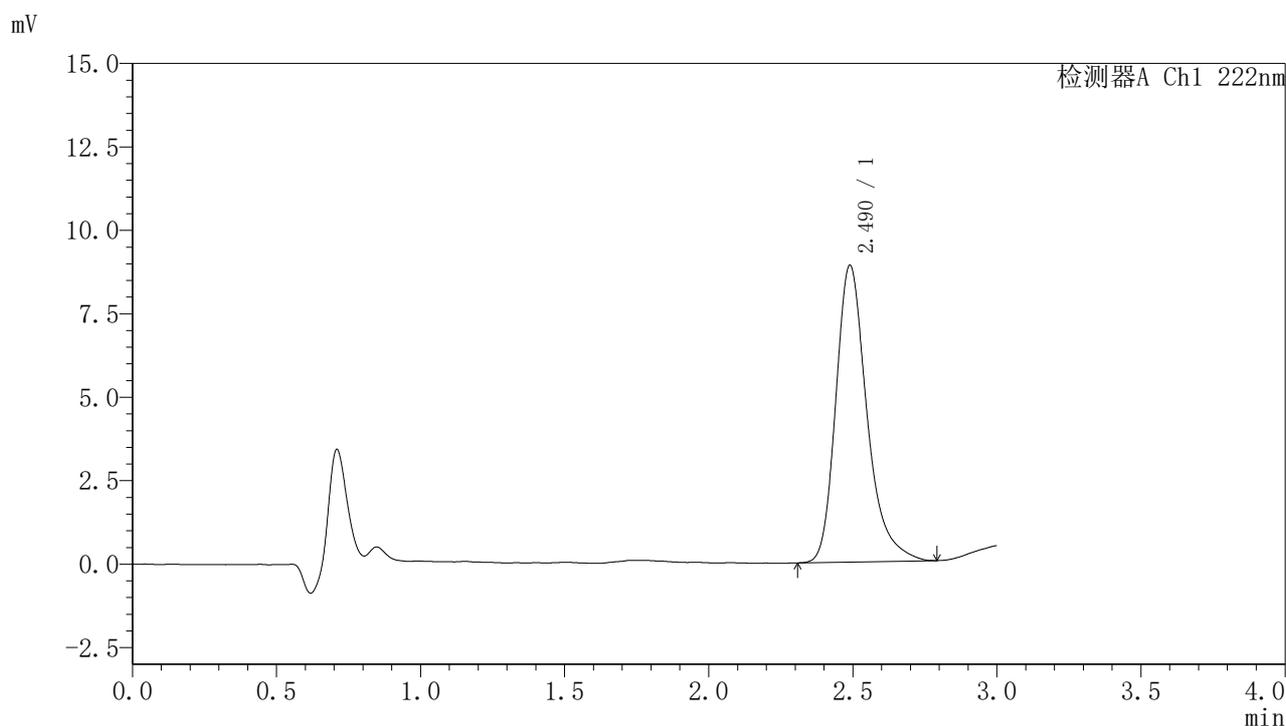


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1231-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:10:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66836	100.000	8892	2710	1.303	--
总计		66836	100.000	8892			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

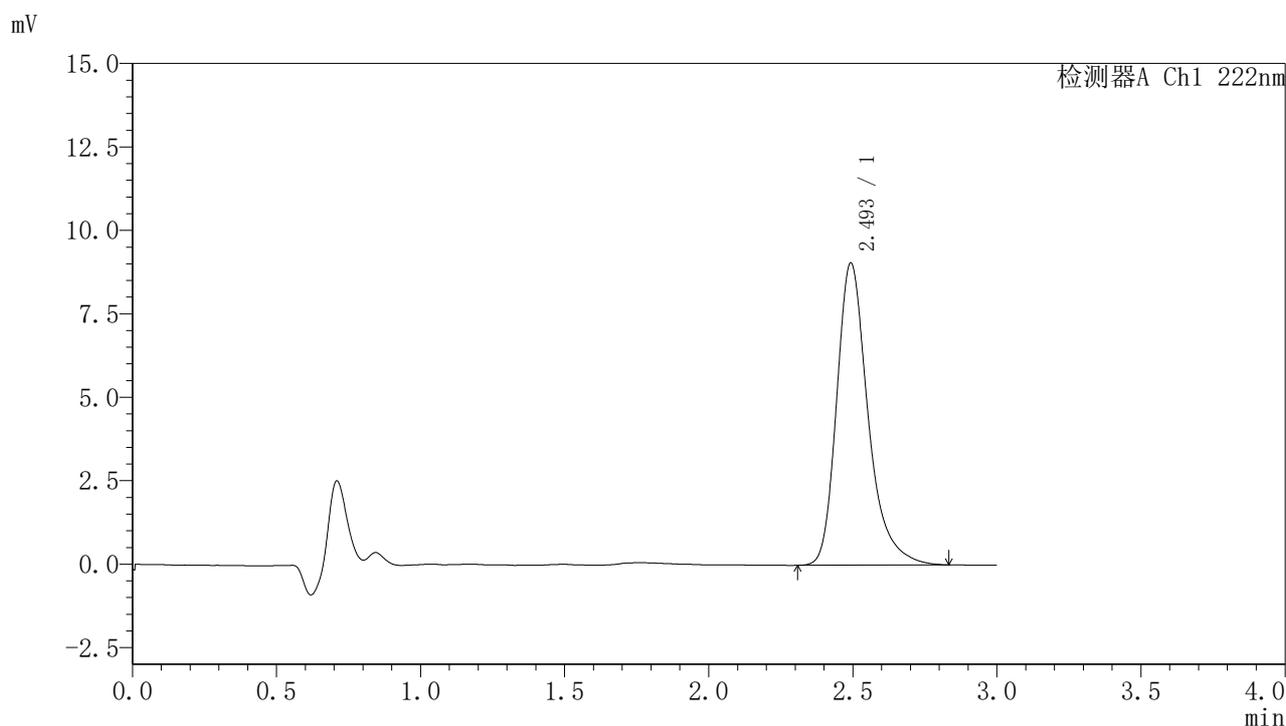


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1232-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:13:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.493	68789	100.000	9028	2697	1.314	--
总计		68789	100.000	9028			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

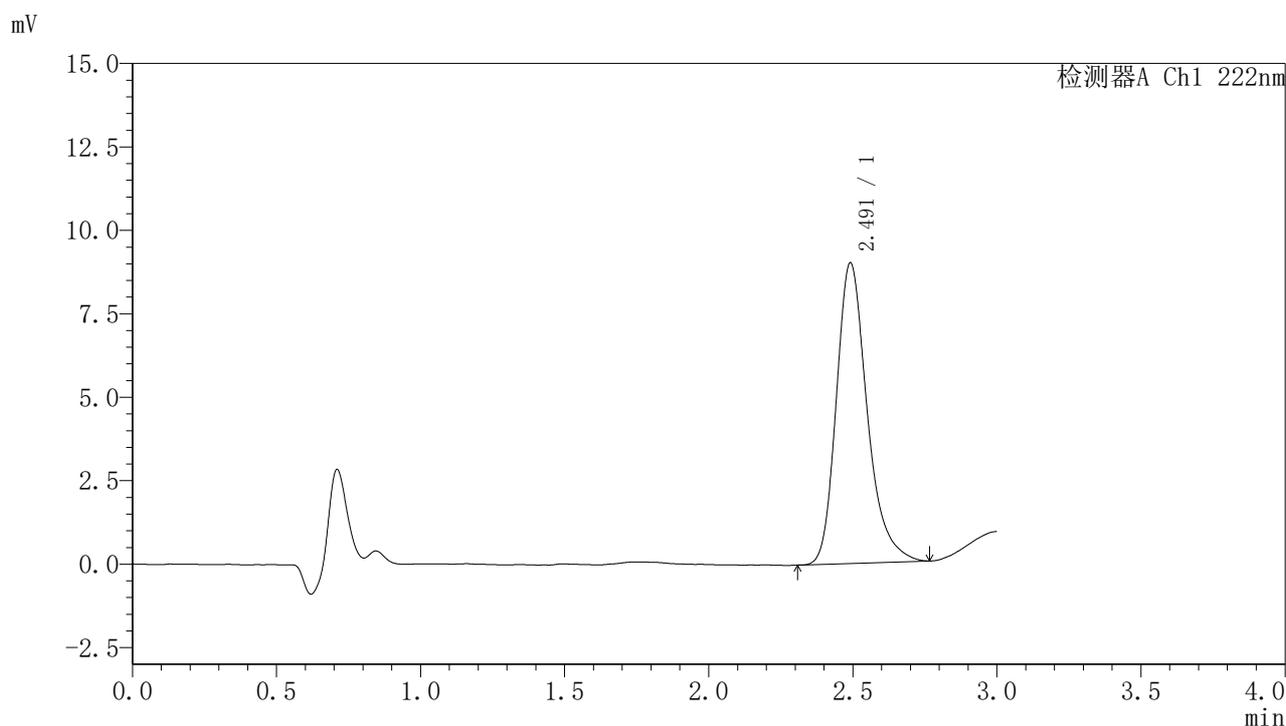


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1233-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:16:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	66985	100.000	8989	2743	1.277	--
总计		66985	100.000	8989			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

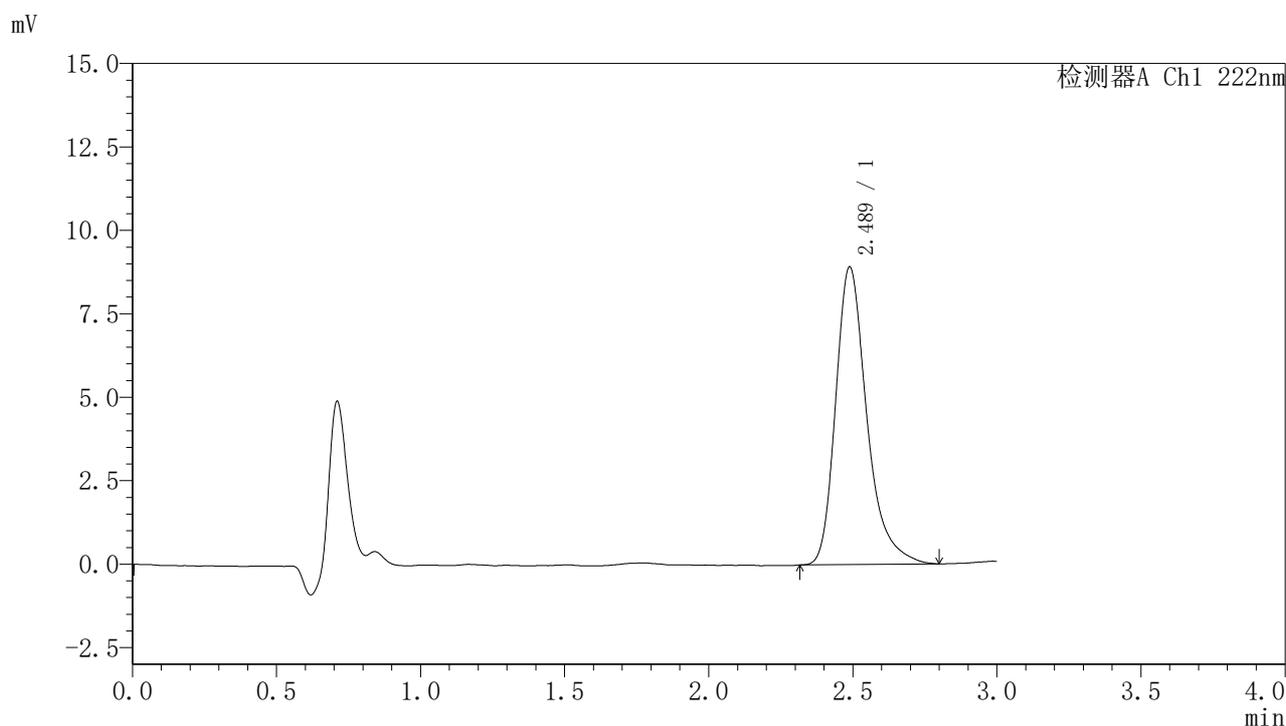


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1234-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:20:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67189	100.000	8924	2720	1.322	--
总计		67189	100.000	8924			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

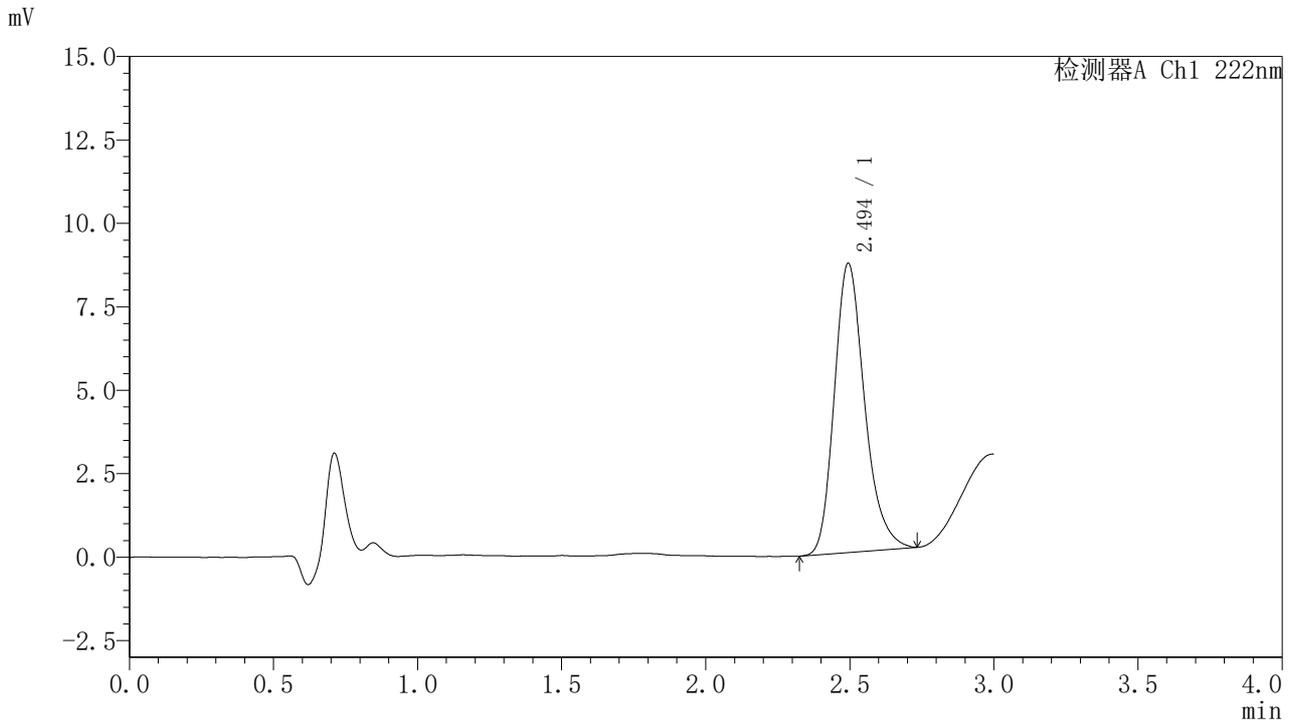


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1235-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.494	63366	100.000	8657	2789	1.238	--
总计		63366	100.000	8657			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

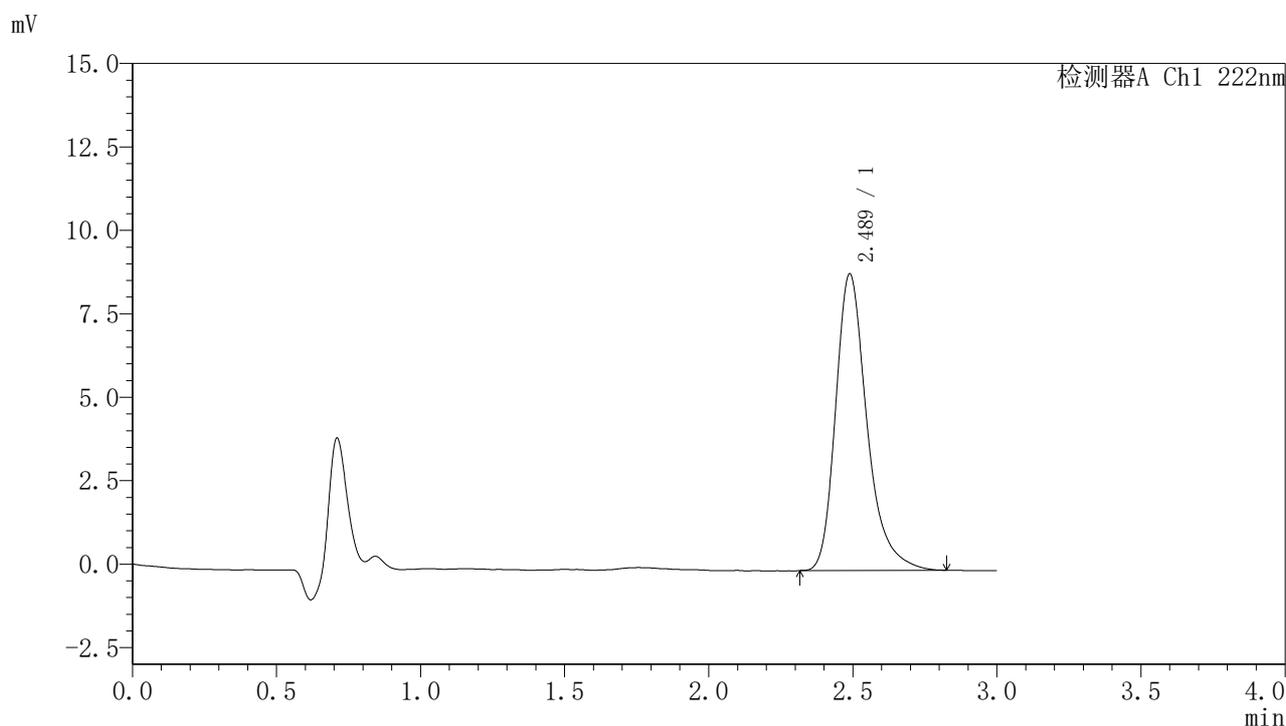


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1236-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:26:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67340	100.000	8889	2692	1.312	--
总计		67340	100.000	8889			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

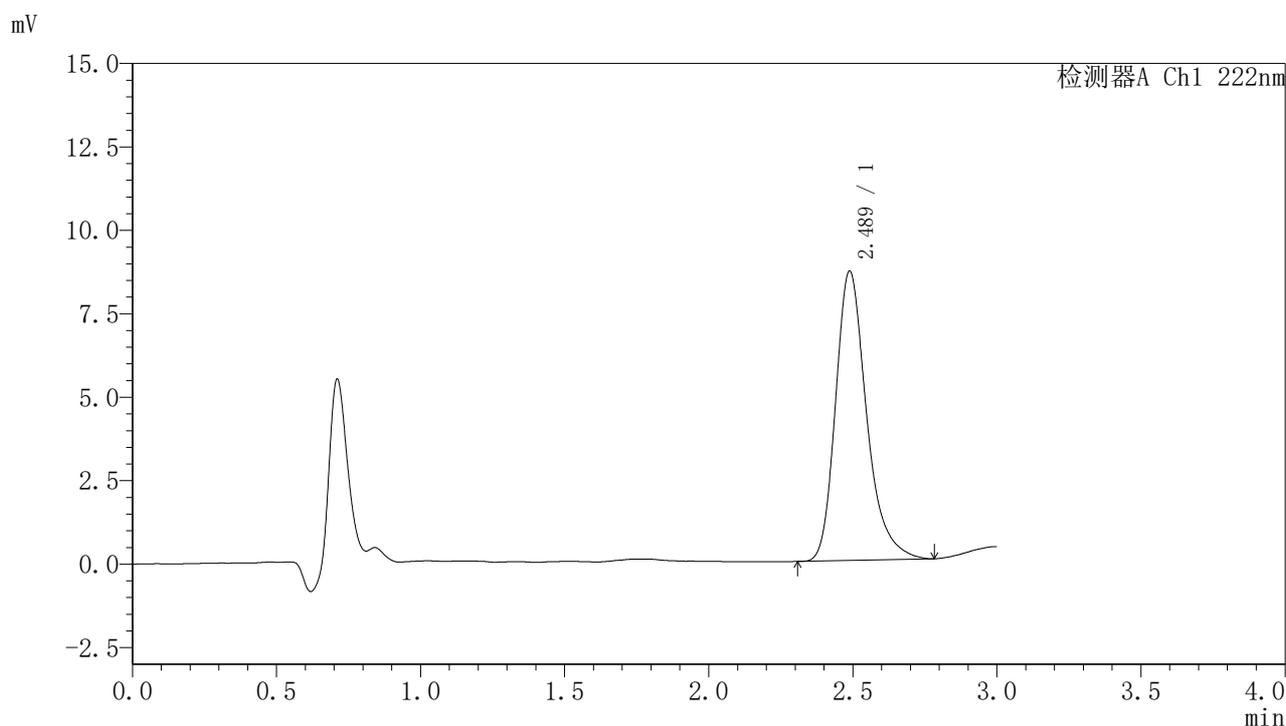


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1237-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64910	100.000	8672	2709	1.290	--
总计		64910	100.000	8672			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

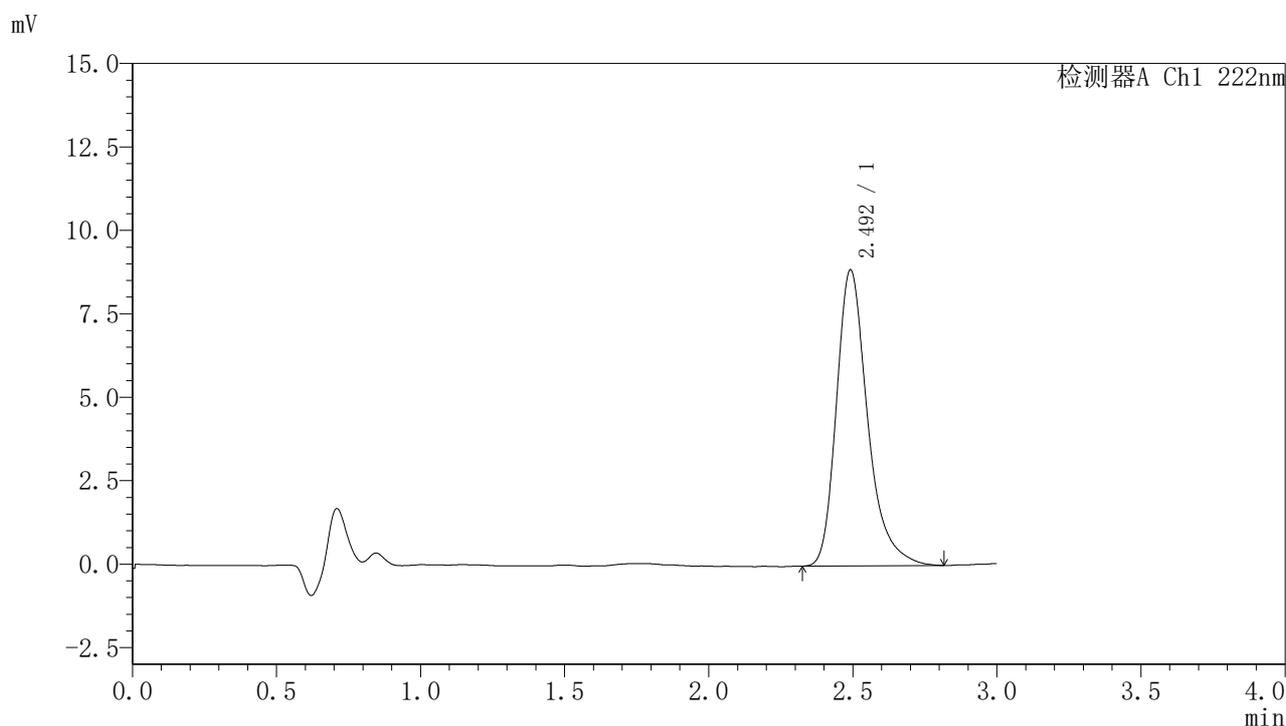


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1238-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:33:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	66800	100.000	8848	2719	1.313	--
总计		66800	100.000	8848			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

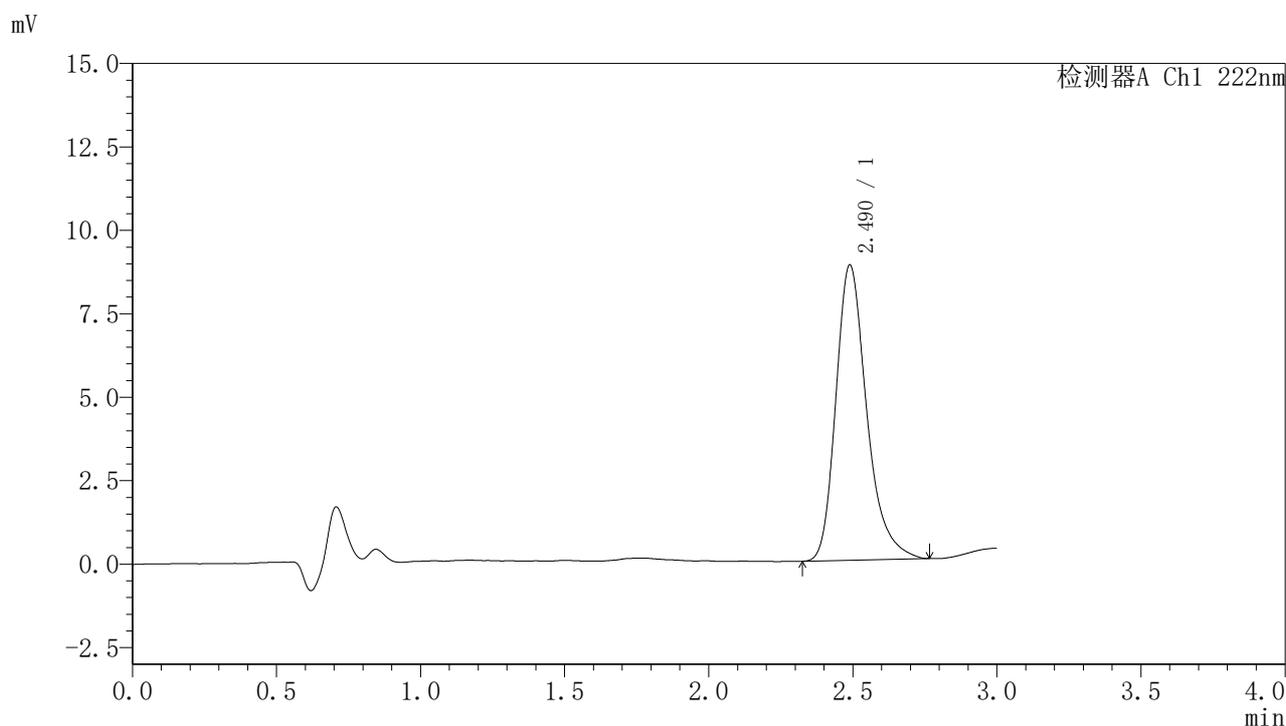


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1239-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:37:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65970	100.000	8847	2737	1.291	--
总计		65970	100.000	8847			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

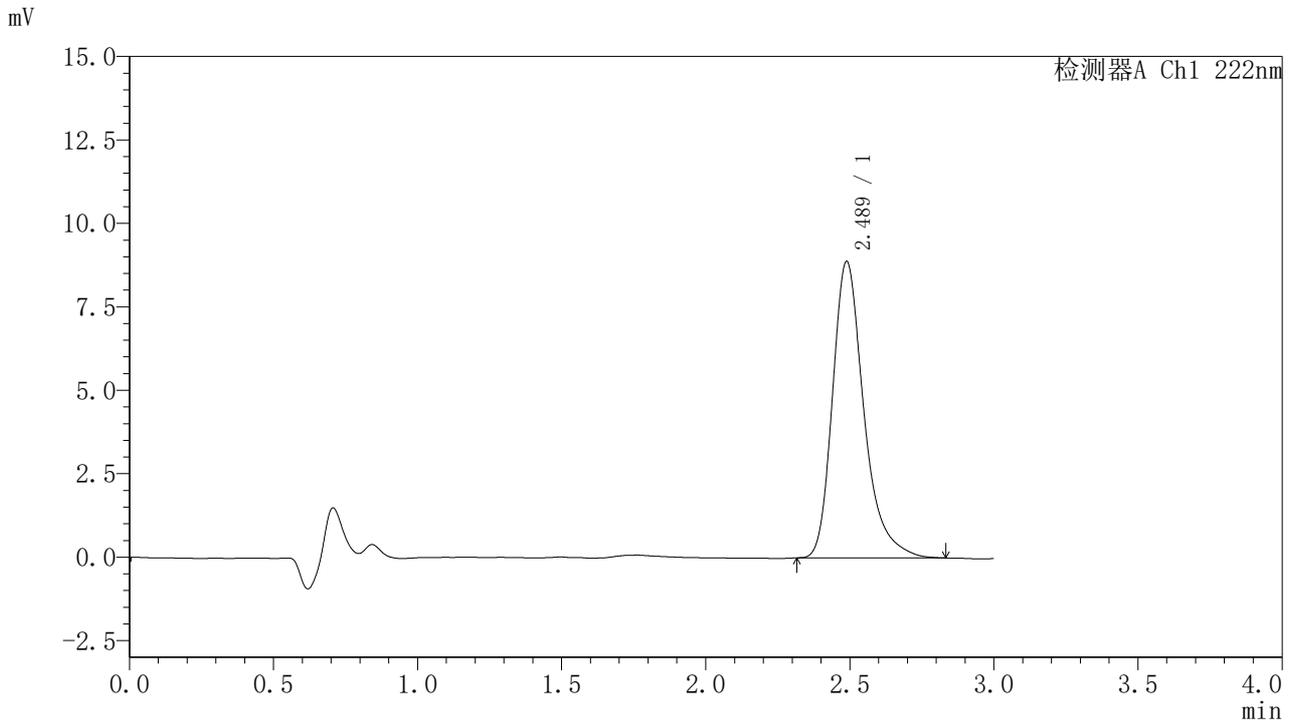


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1240-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:40:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67272	100.000	8888	2694	1.319	--
总计		67272	100.000	8888			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

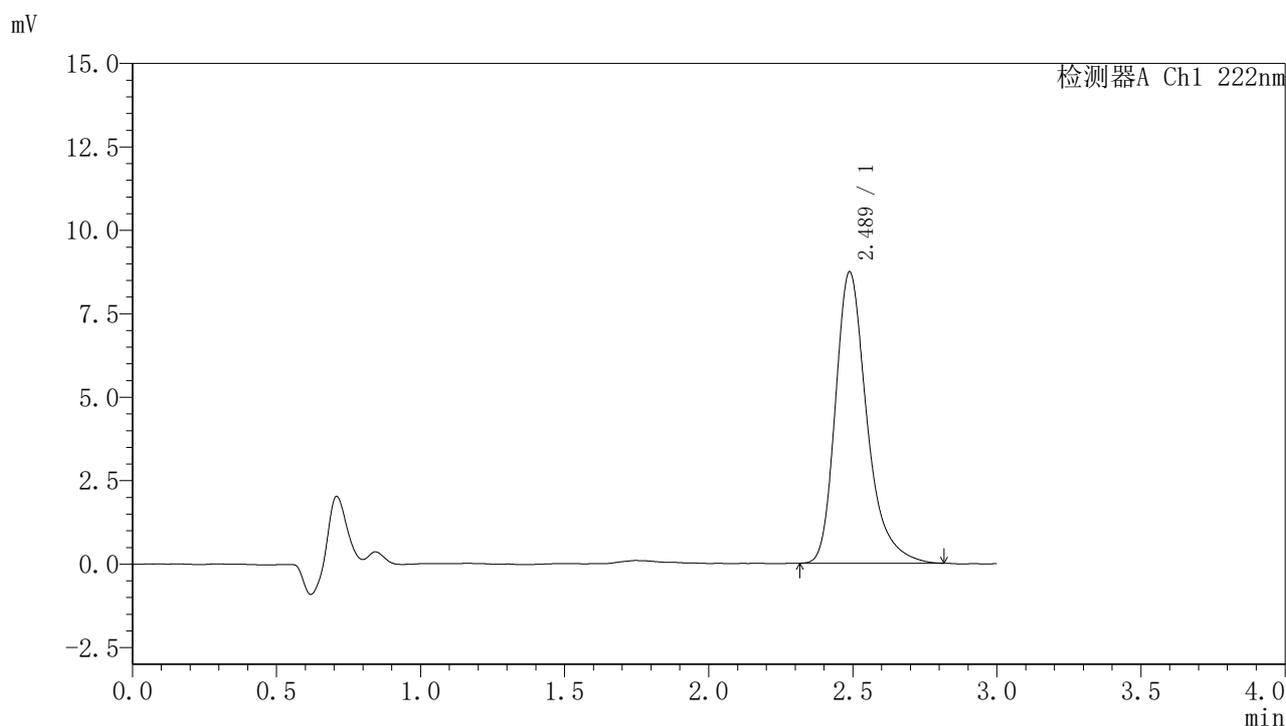


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1241-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:43:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66283	100.000	8737	2669	1.316	--
总计		66283	100.000	8737			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

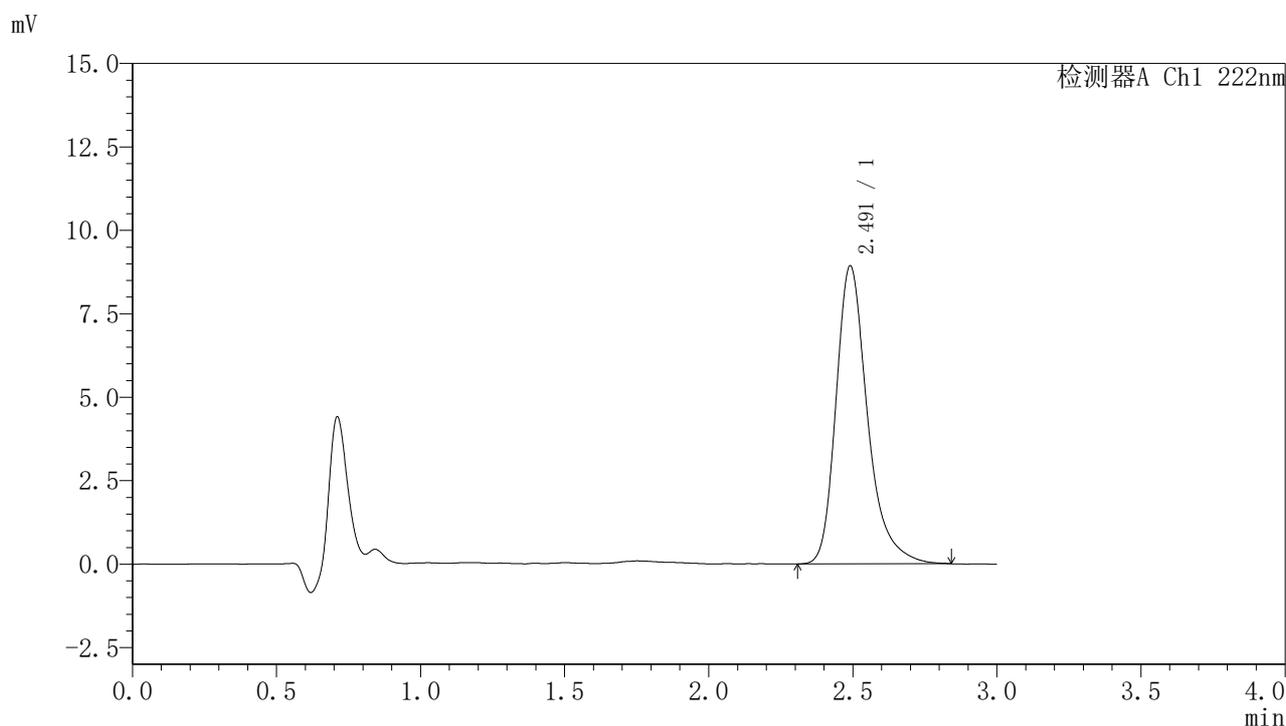


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1242-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:47:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:20:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	67940	100.000	8917	2684	1.312	--
总计		67940	100.000	8917			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

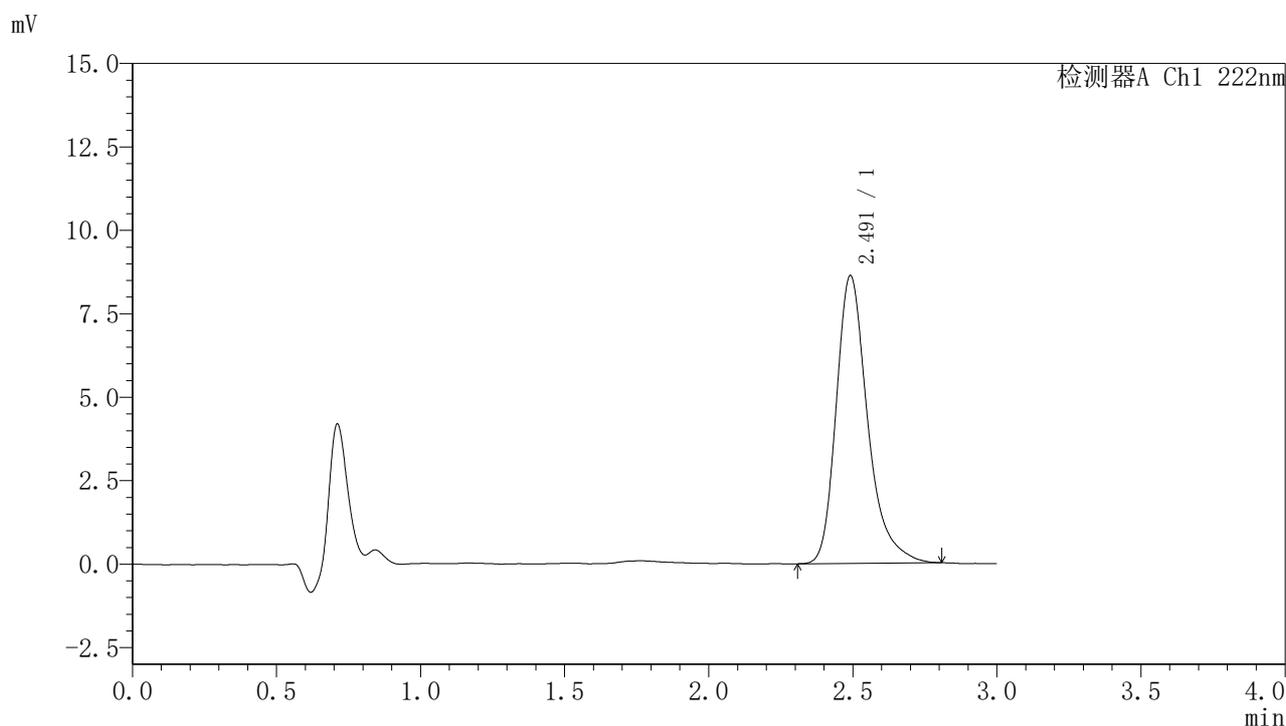


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1243-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:50:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	65418	100.000	8608	2684	1.316	--
总计		65418	100.000	8608			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

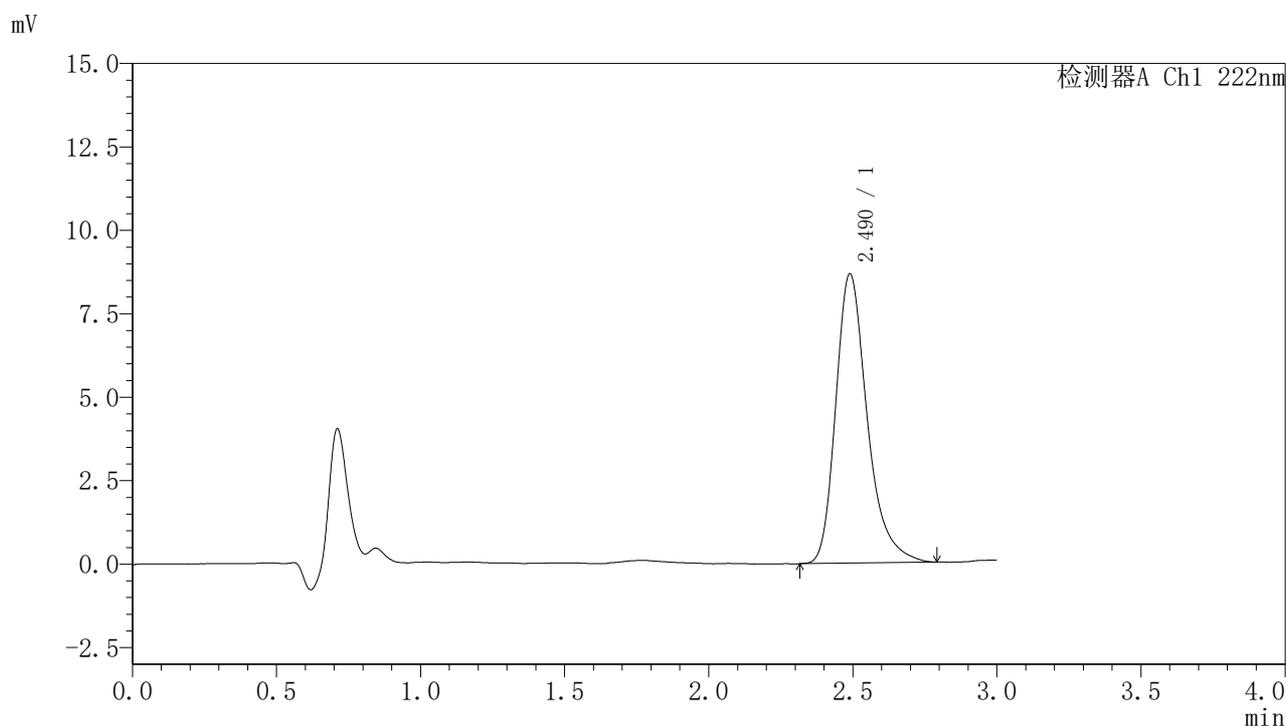


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1244-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:53:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65915	100.000	8669	2648	1.310	--
总计		65915	100.000	8669			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

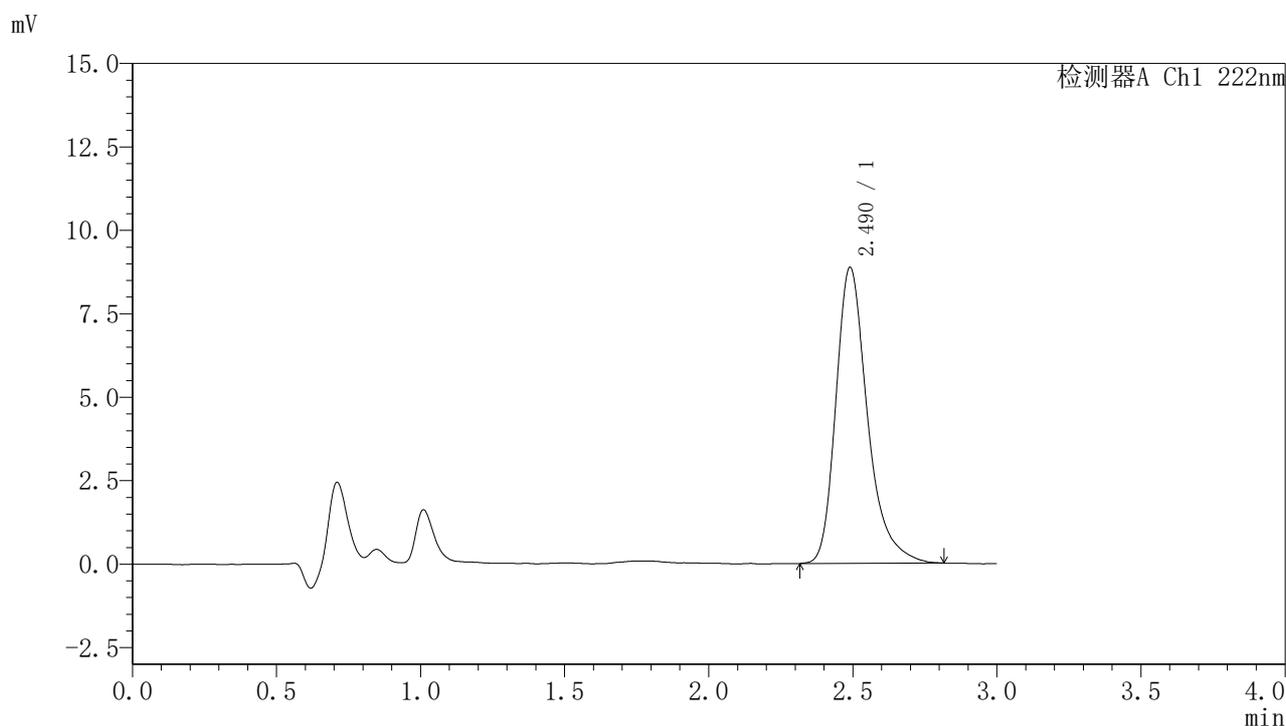


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1245-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 16:57:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67809	100.000	8864	2650	1.324	--
总计		67809	100.000	8864			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

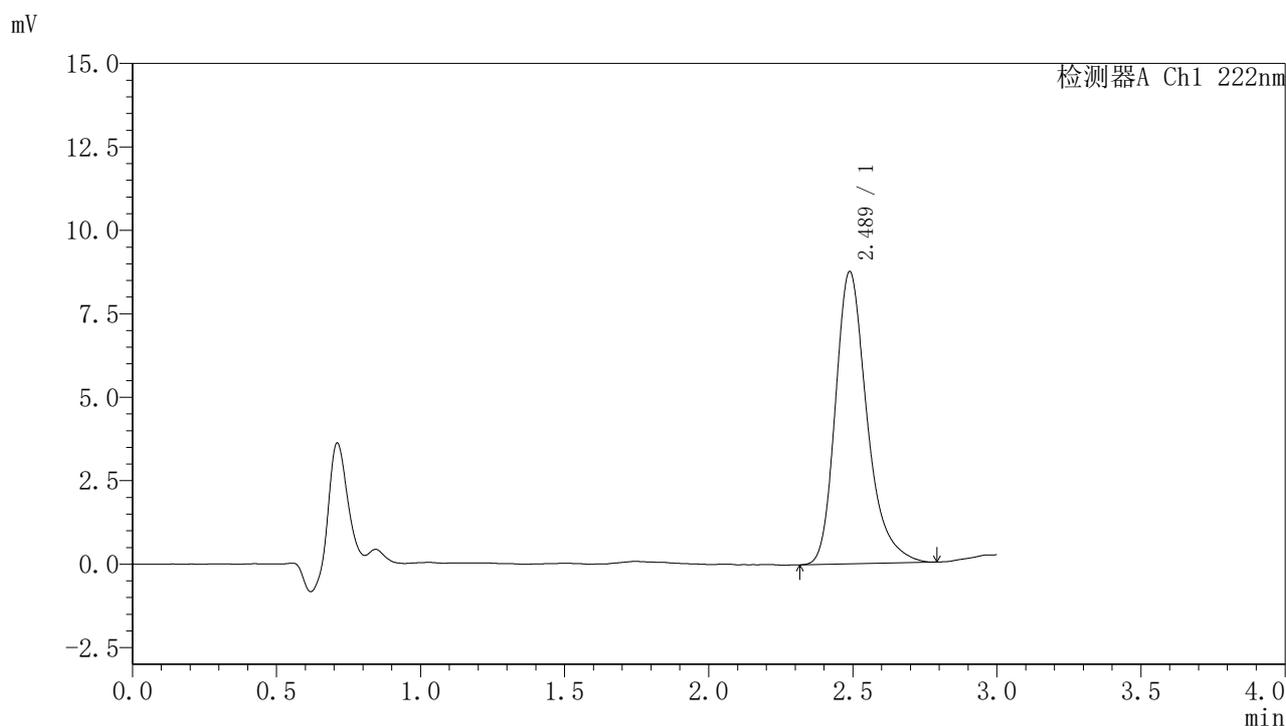


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1246-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:00:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66625	100.000	8759	2619	1.295	--
总计		66625	100.000	8759			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

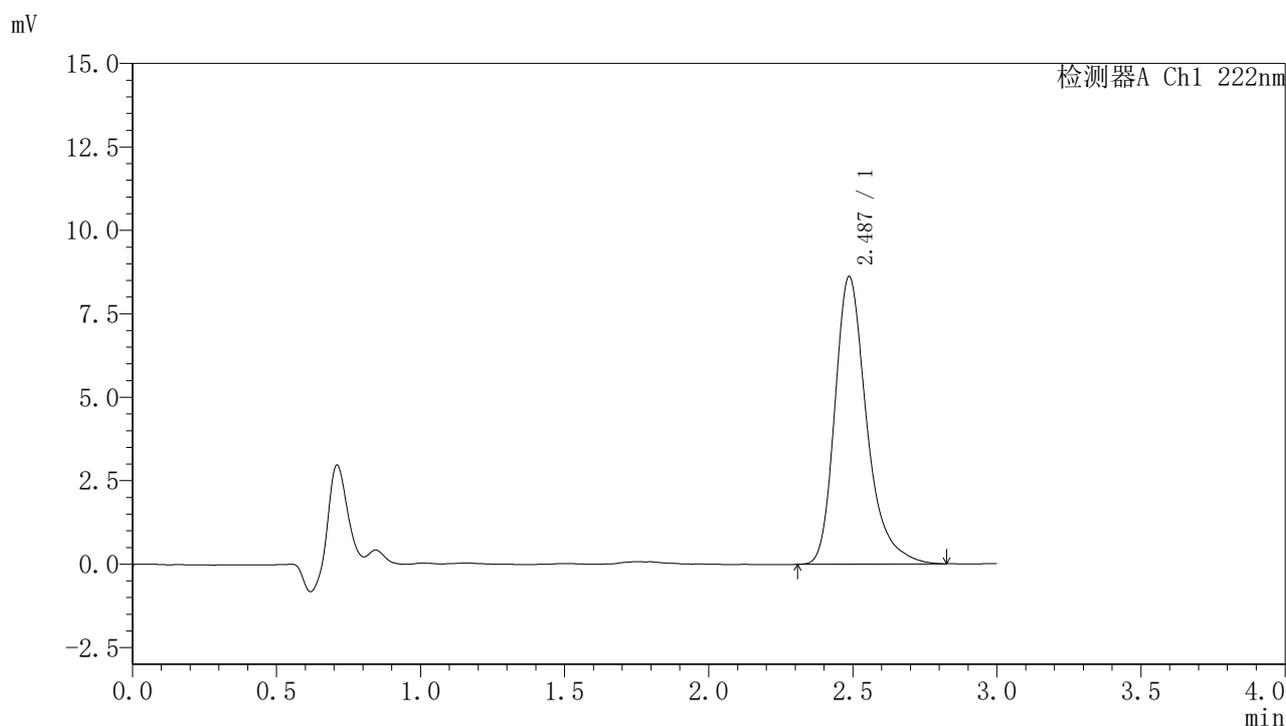


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1247-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:03:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	66131	100.000	8616	2613	1.317	--
总计		66131	100.000	8616			

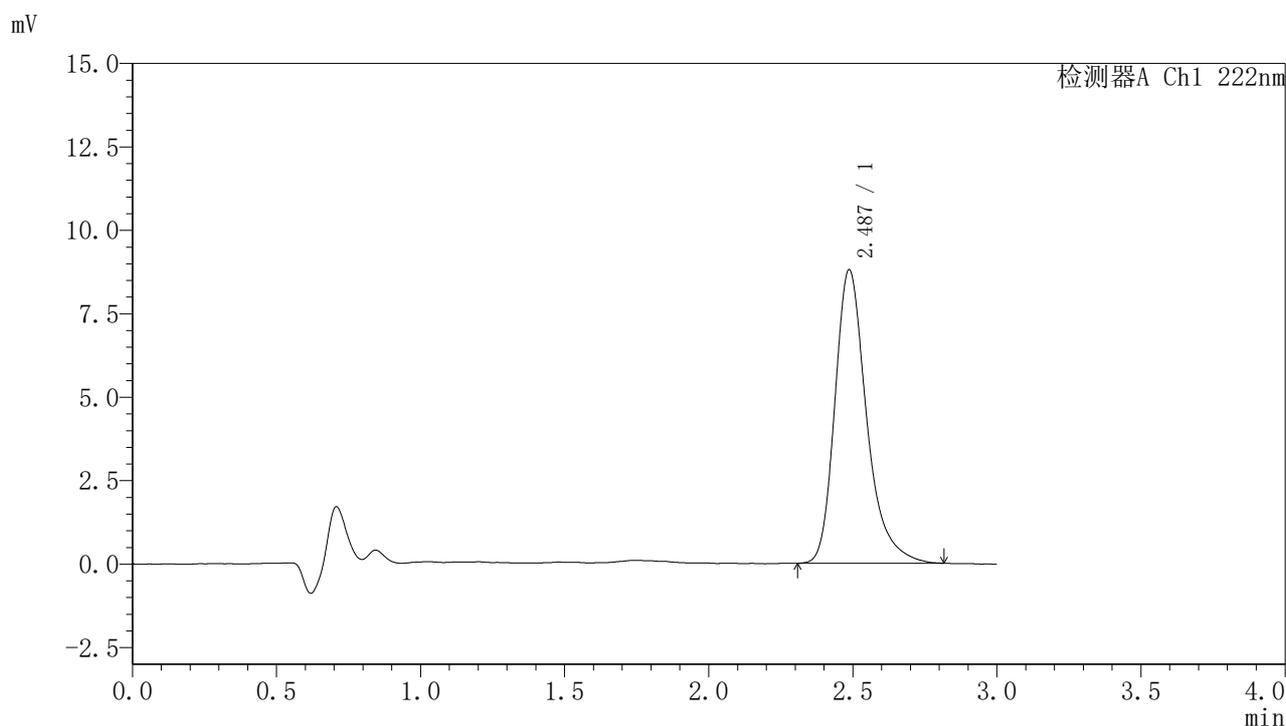
图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-32/31-1248-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:07:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	67516	100.000	8799	2623	1.310	--
总计		67516	100.000	8799			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

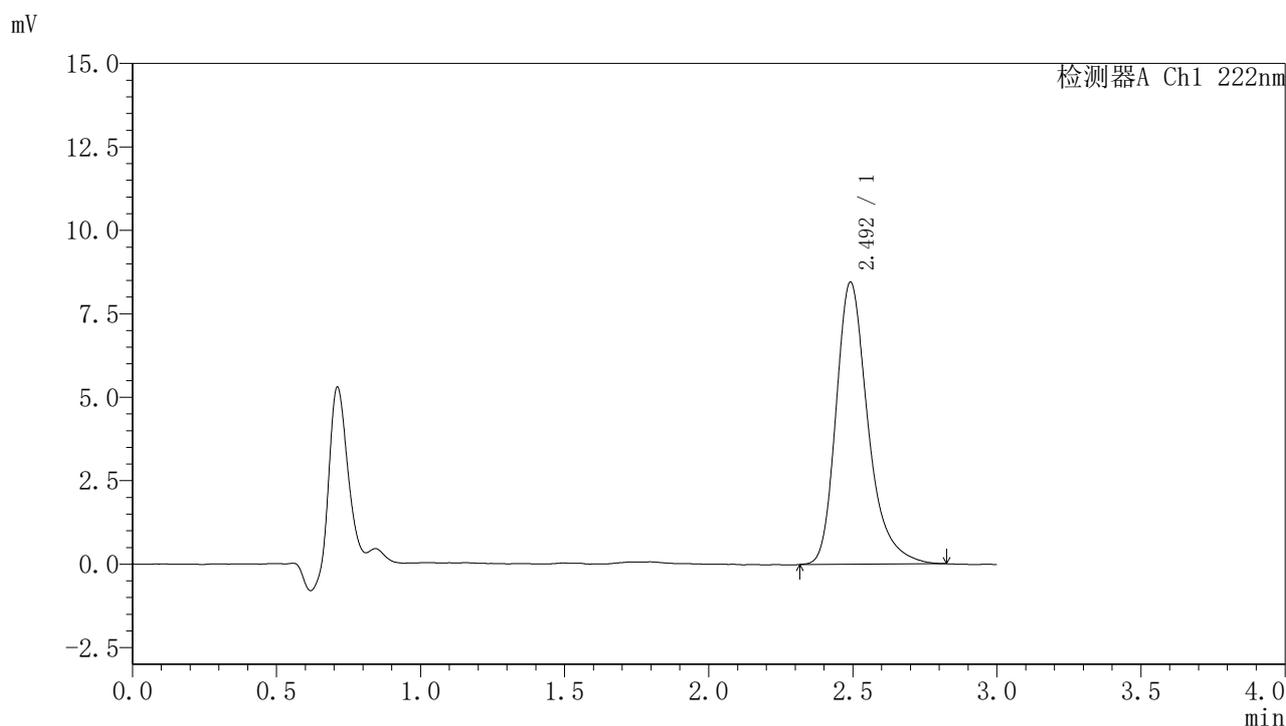


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1249-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:10:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	65173	100.000	8437	2590	1.307	--
总计		65173	100.000	8437			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

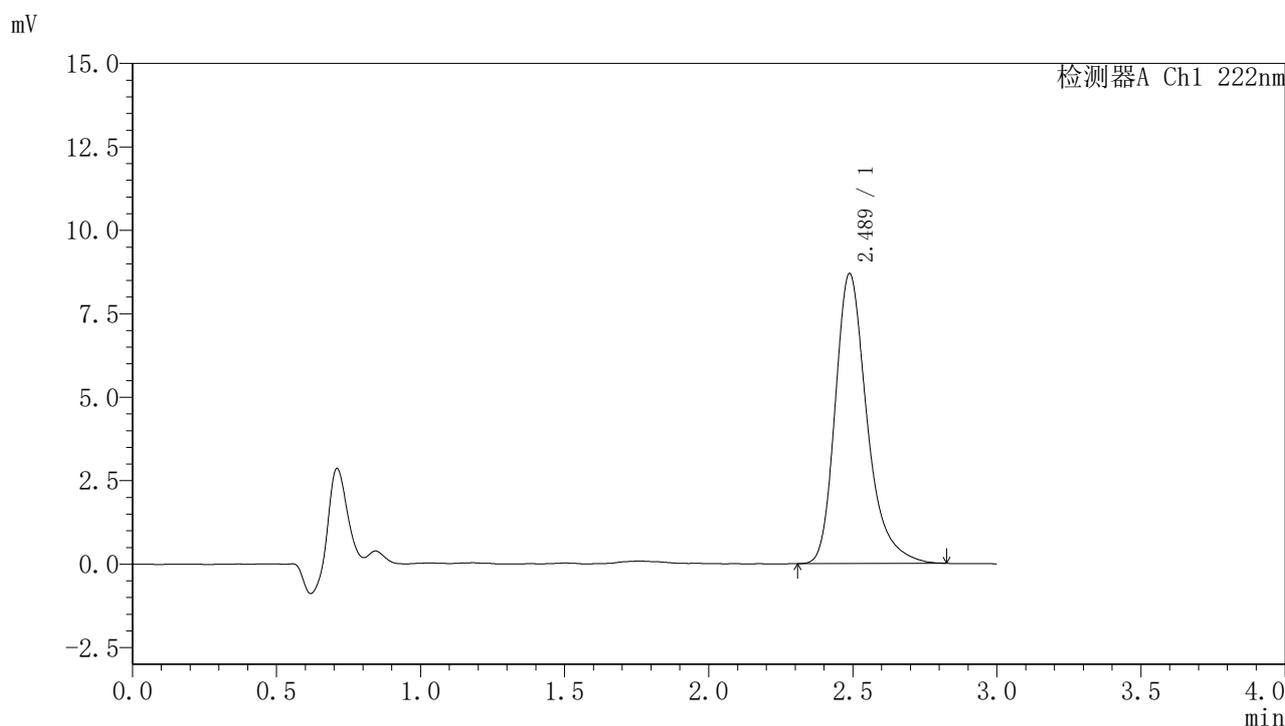


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1250-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:14:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66636	100.000	8690	2609	1.309	--
总计		66636	100.000	8690			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

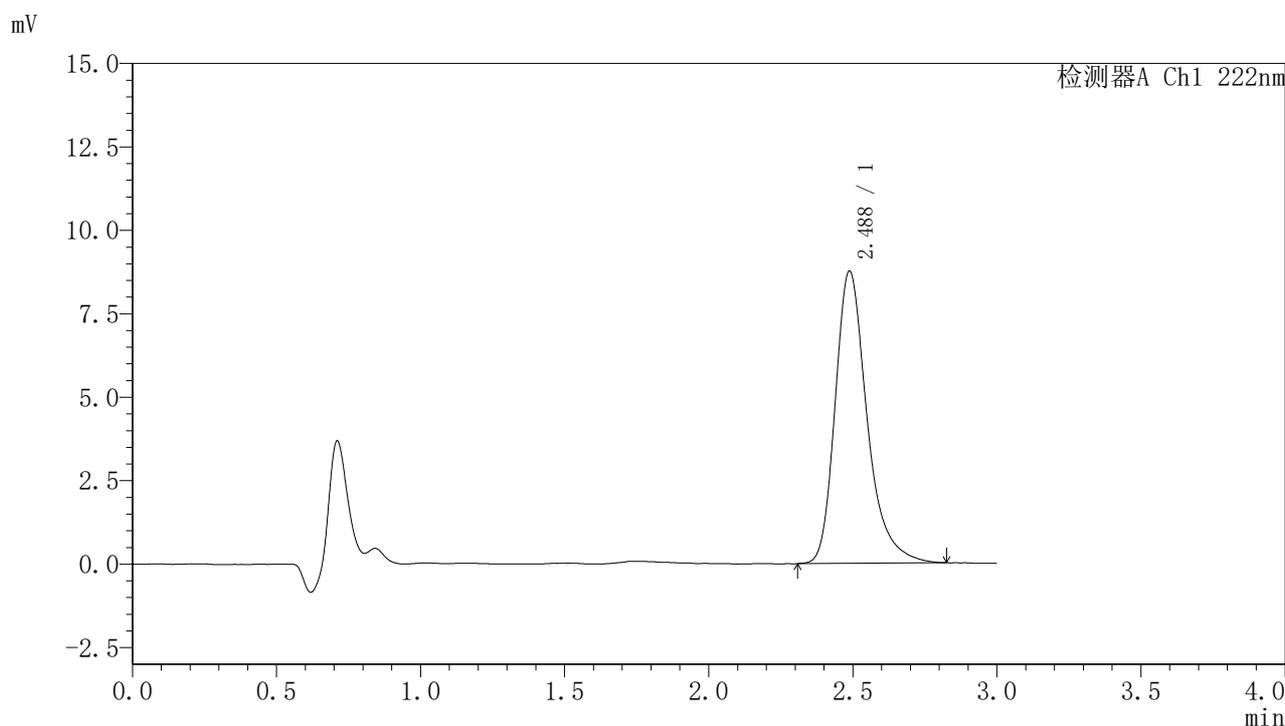


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1251-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:17:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	67433	100.000	8759	2607	1.313	--
总计		67433	100.000	8759			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

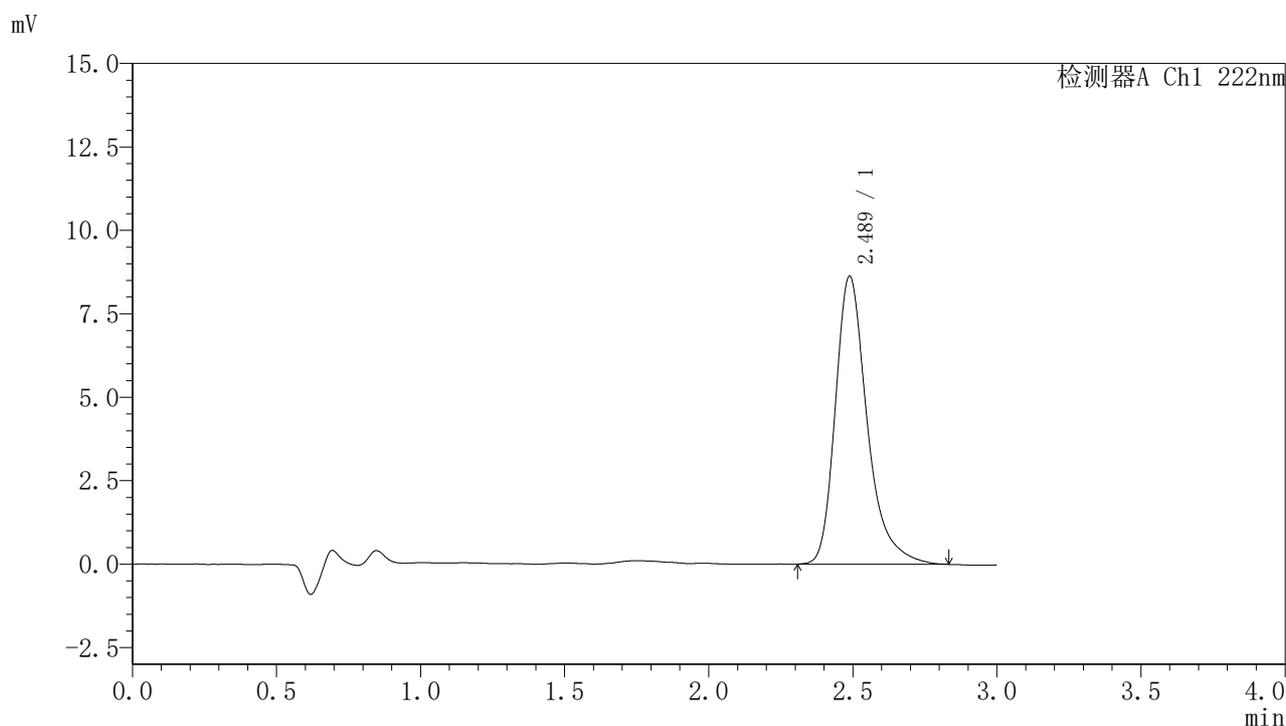


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1252-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:20:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66455	100.000	8634	2621	1.335	--
总计		66455	100.000	8634			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

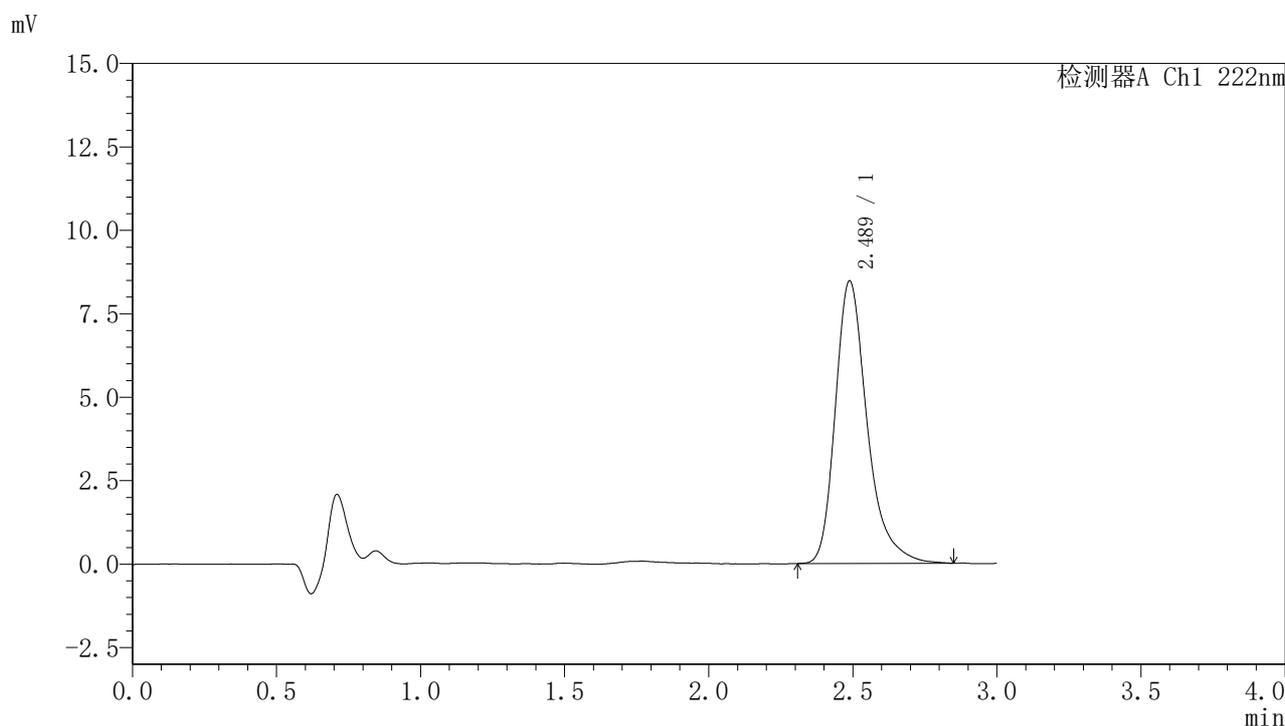


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1253-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:24:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	65107	100.000	8468	2613	1.326	--
总计		65107	100.000	8468			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

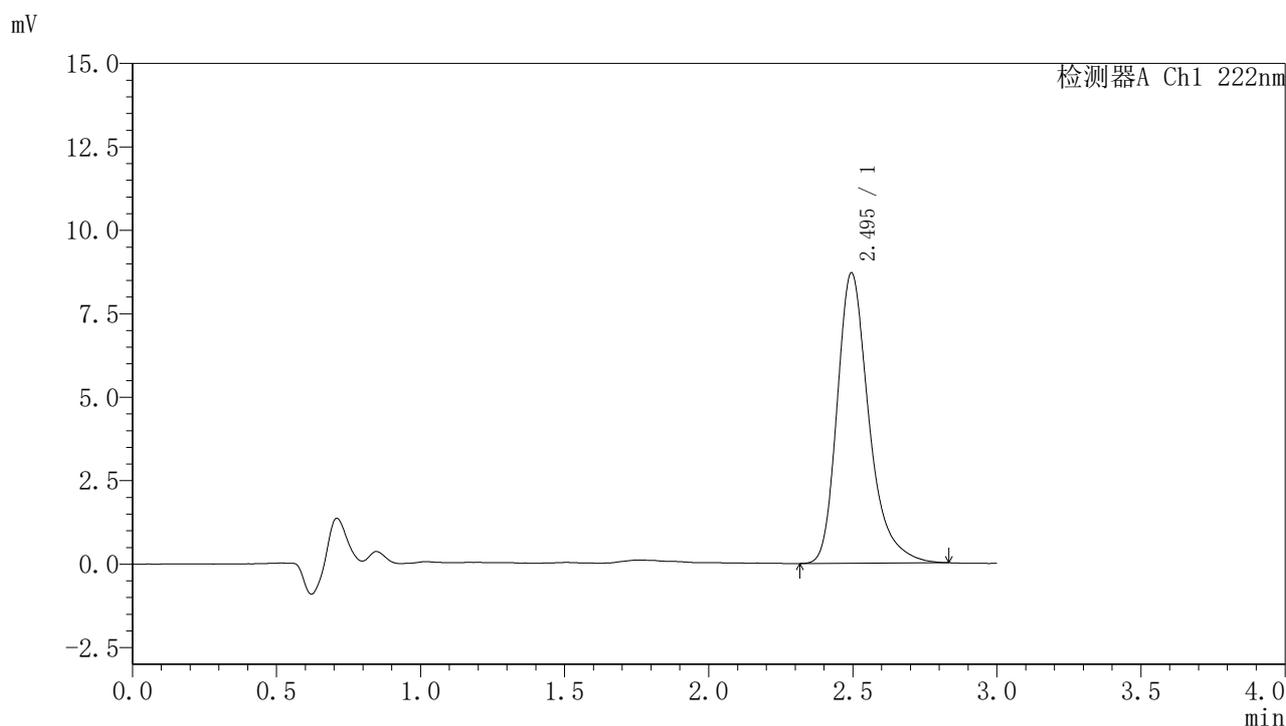


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1254-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:27:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.495	66698	100.000	8697	2630	1.317	--
总计		66698	100.000	8697			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

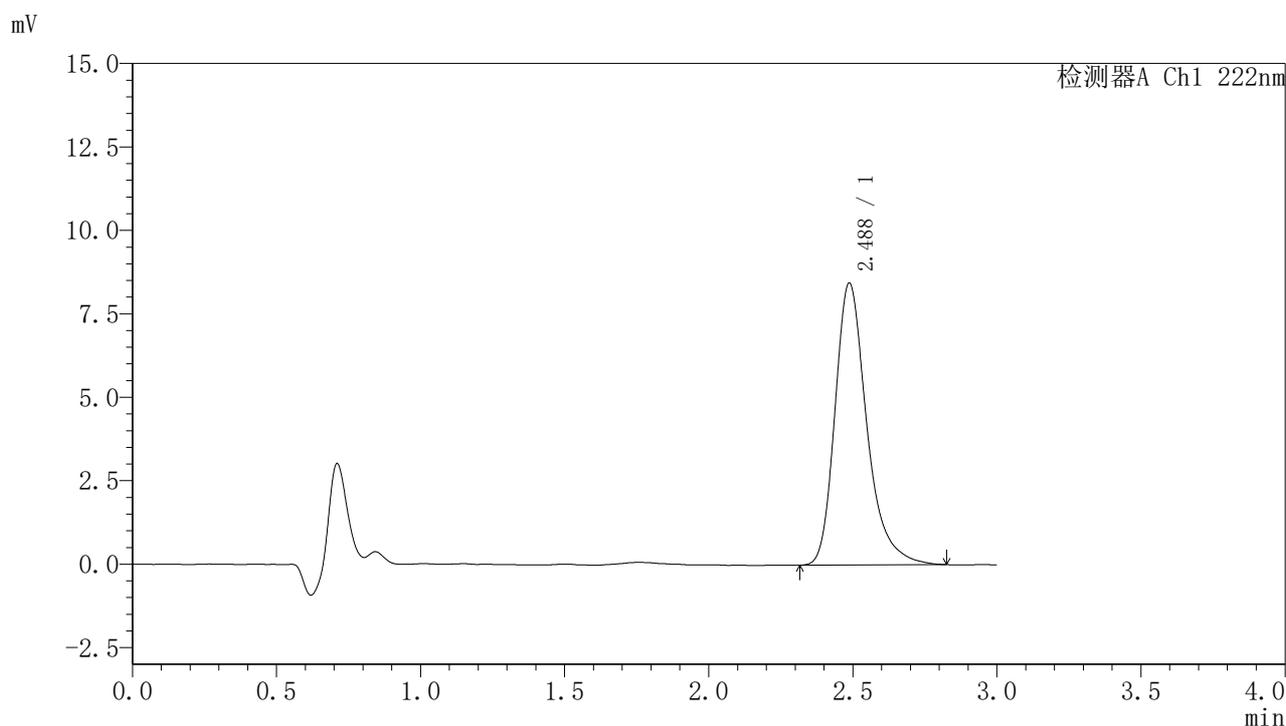


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1255-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:30:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

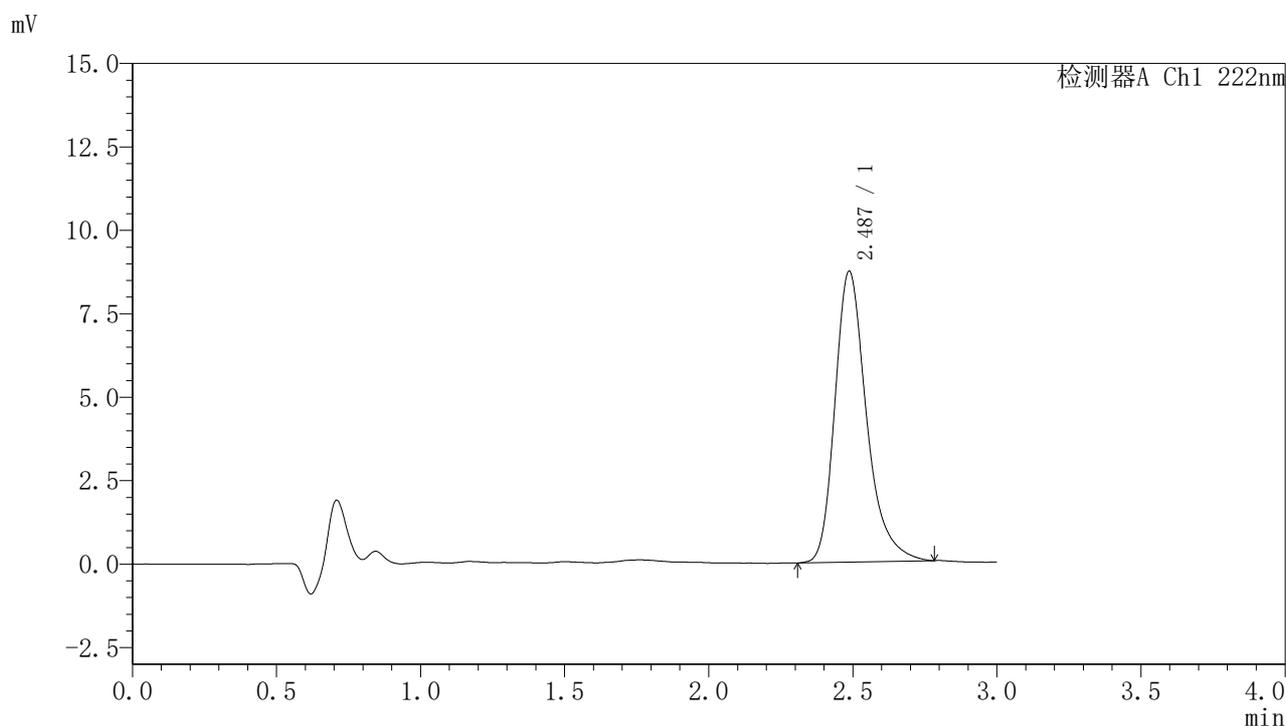
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64906	100.000	8453	2614	1.310	--
总计		64906	100.000	8453			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1256-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:34:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	66504	100.000	8717	2627	1.300	--
总计		66504	100.000	8717			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

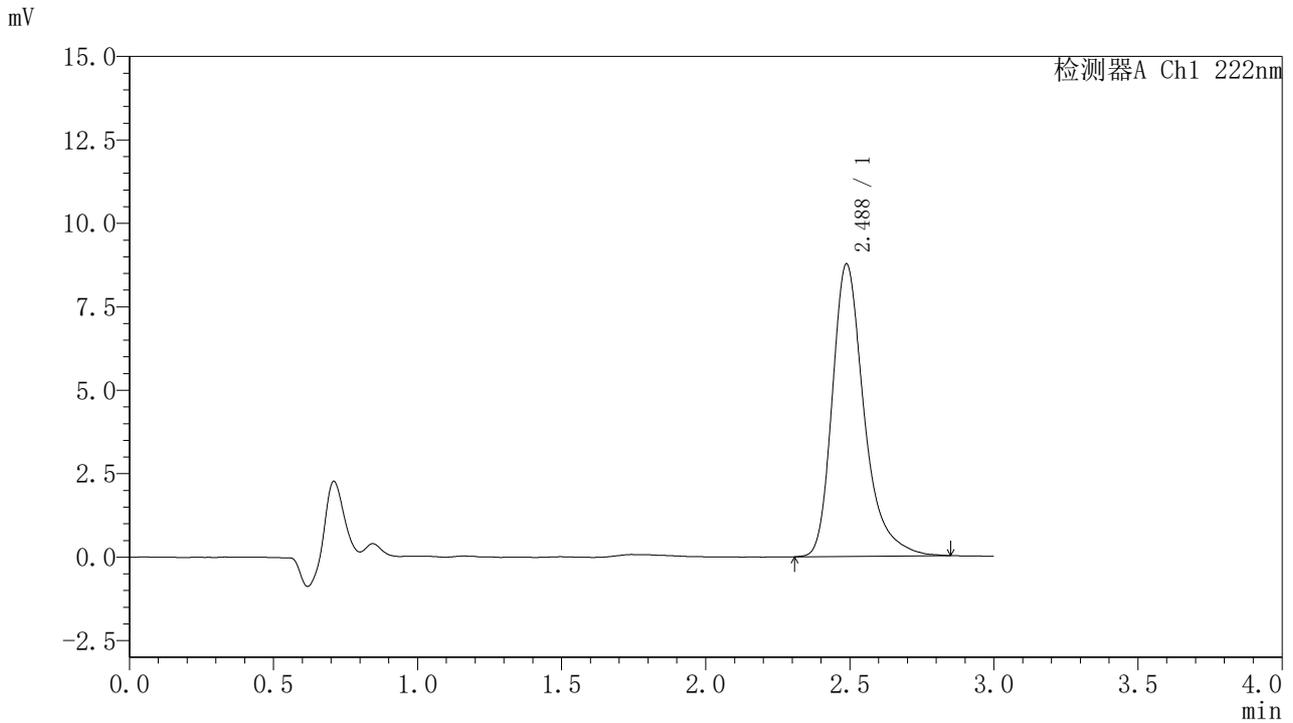


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1257-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:37:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	67373	100.000	8769	2642	1.341	--
总计		67373	100.000	8769			

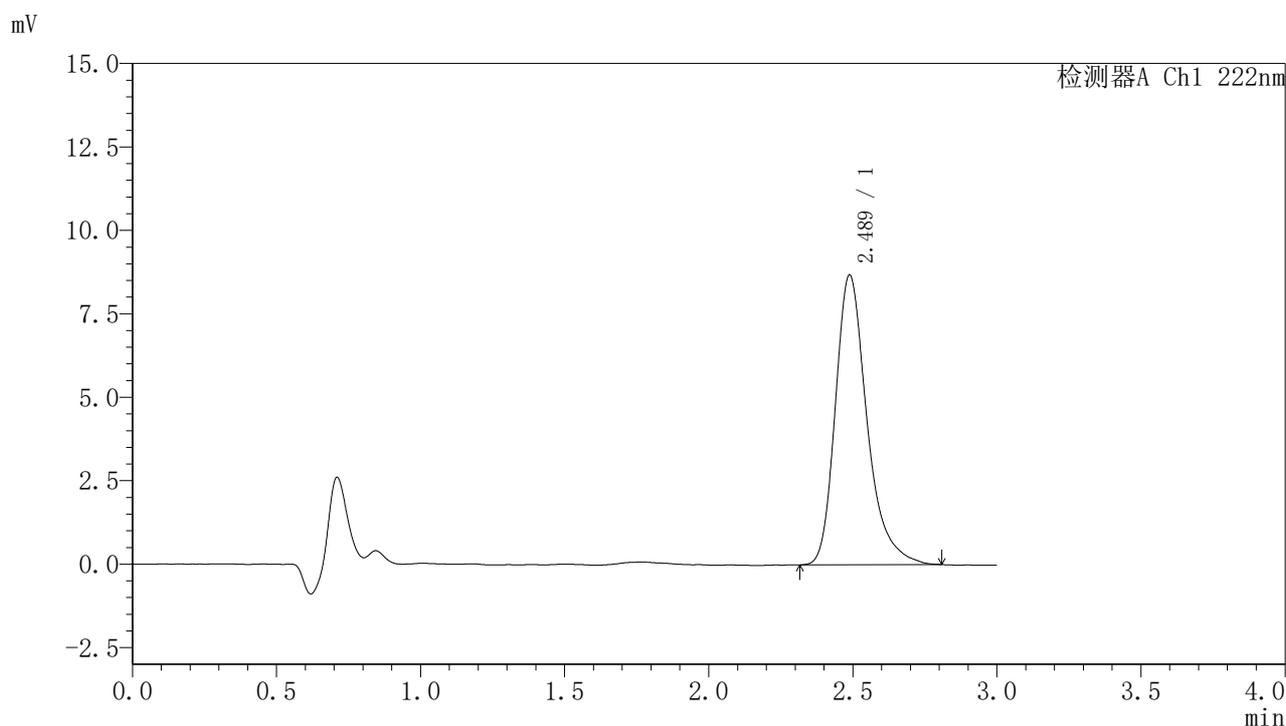
图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1258-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:40:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66256	100.000	8683	2640	1.316	--
总计		66256	100.000	8683			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

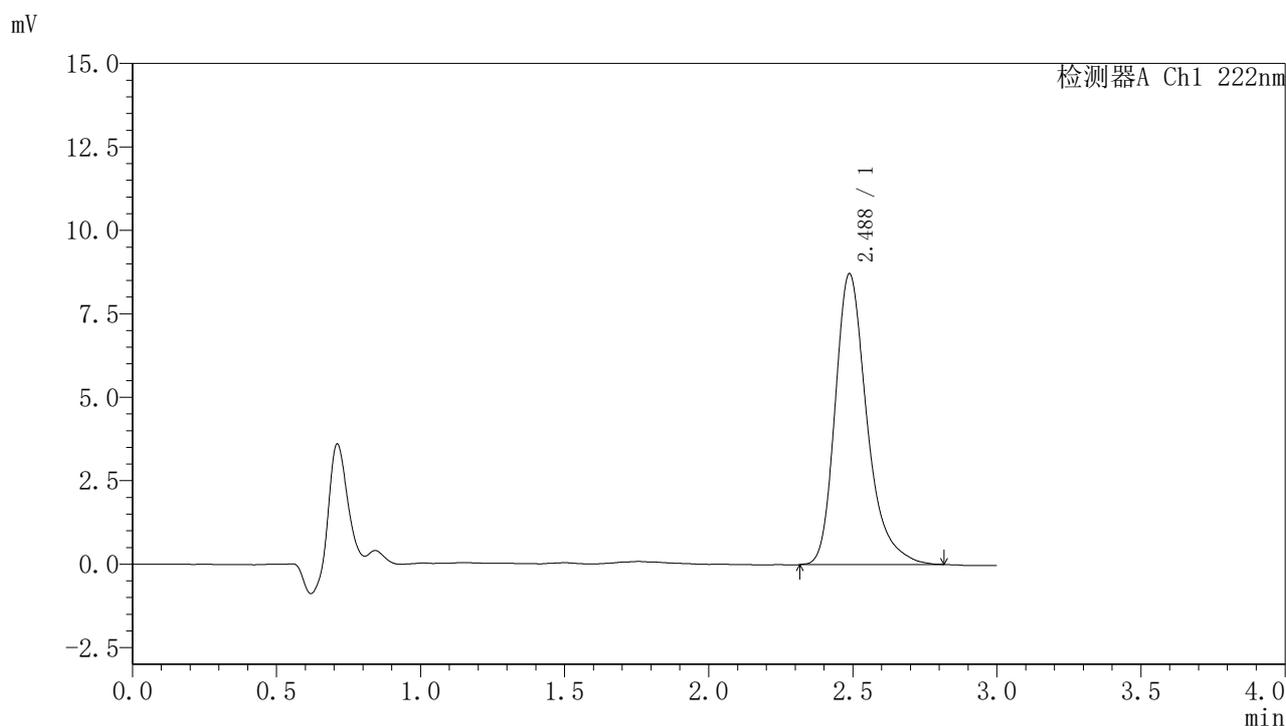


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1259-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	66845	100.000	8720	2616	1.313	--
总计		66845	100.000	8720			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

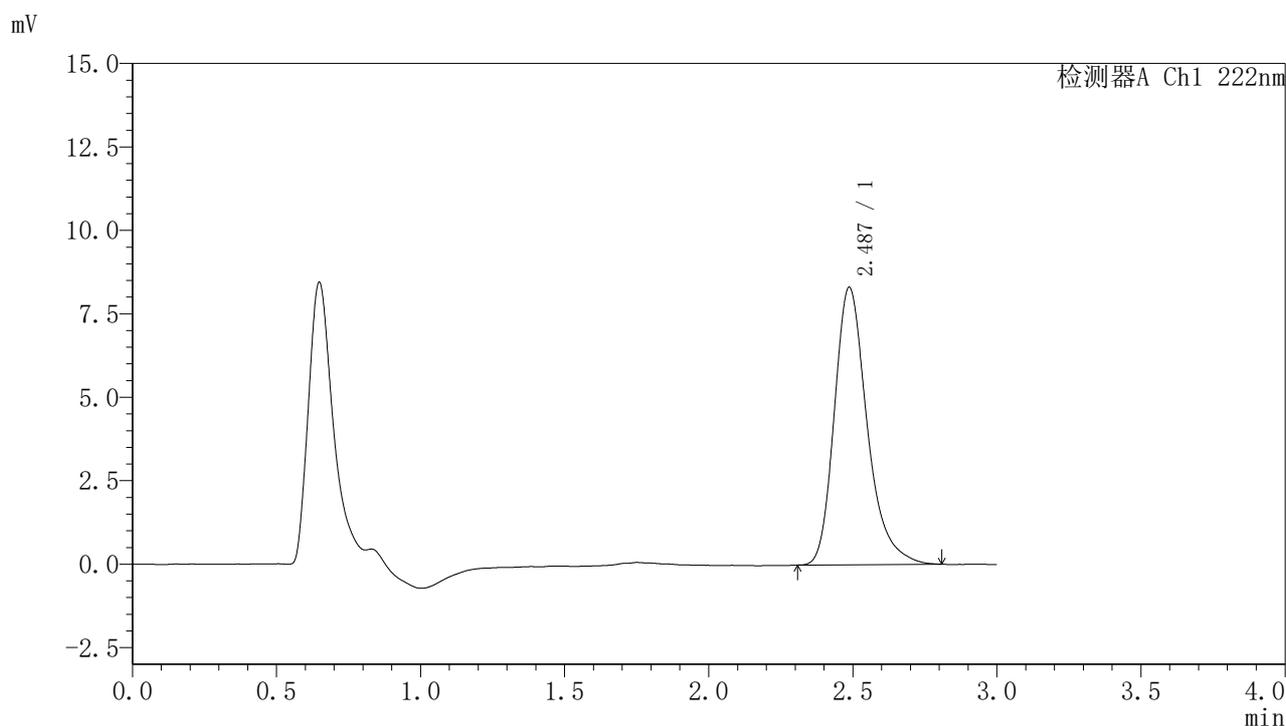


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1260-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:47:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:21:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	65860	100.000	8312	2423	1.289	--
总计		65860	100.000	8312			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

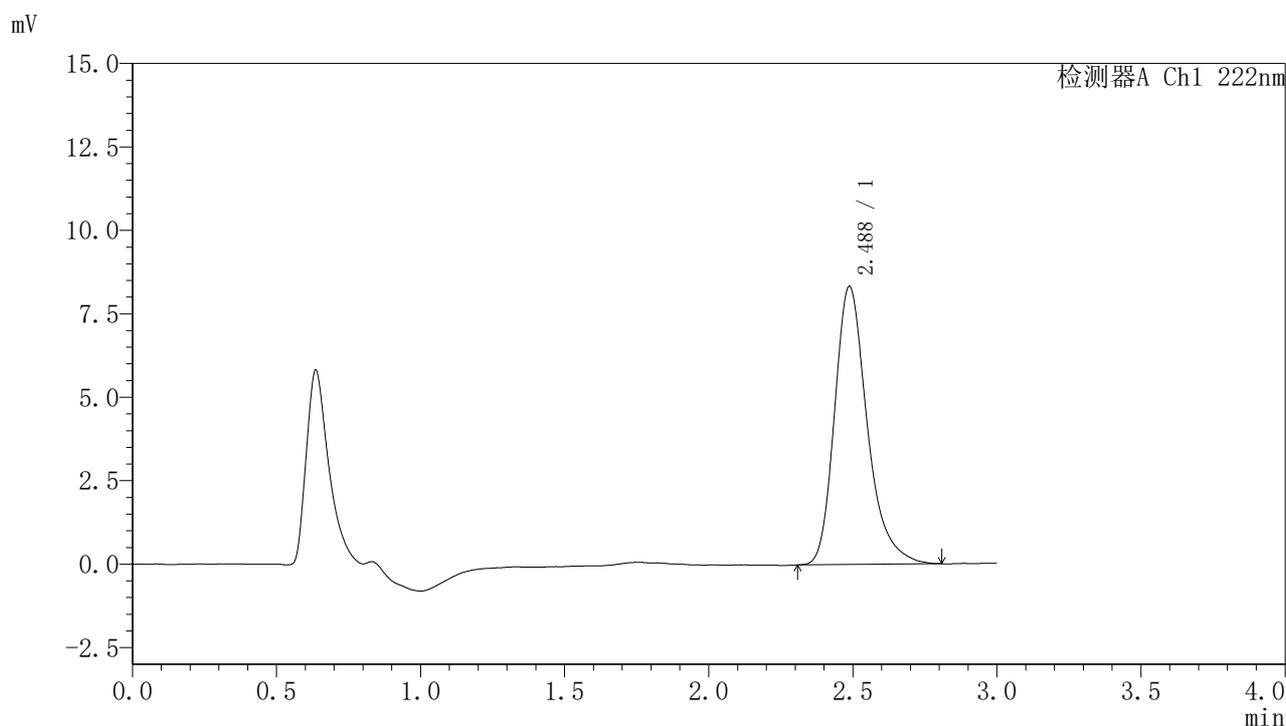


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1261-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:50:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	65713	100.000	8336	2446	1.291	--
总计		65713	100.000	8336			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

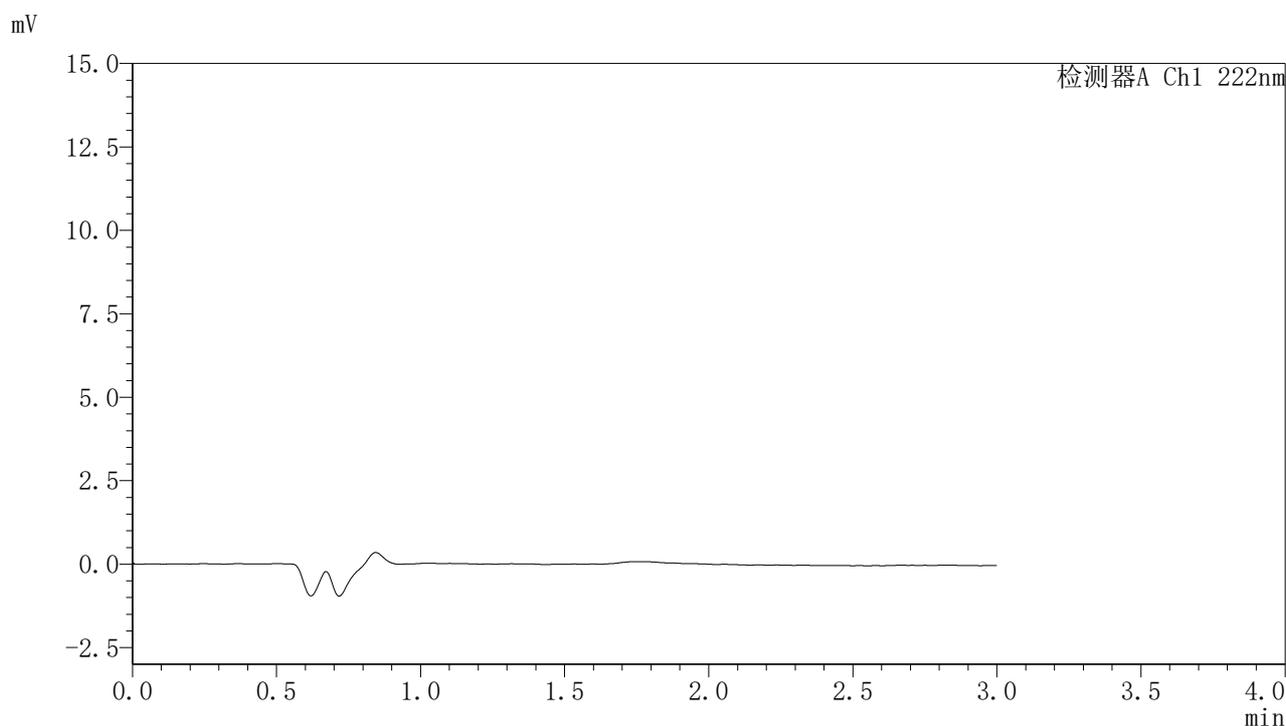


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1262-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:54:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
溶剂

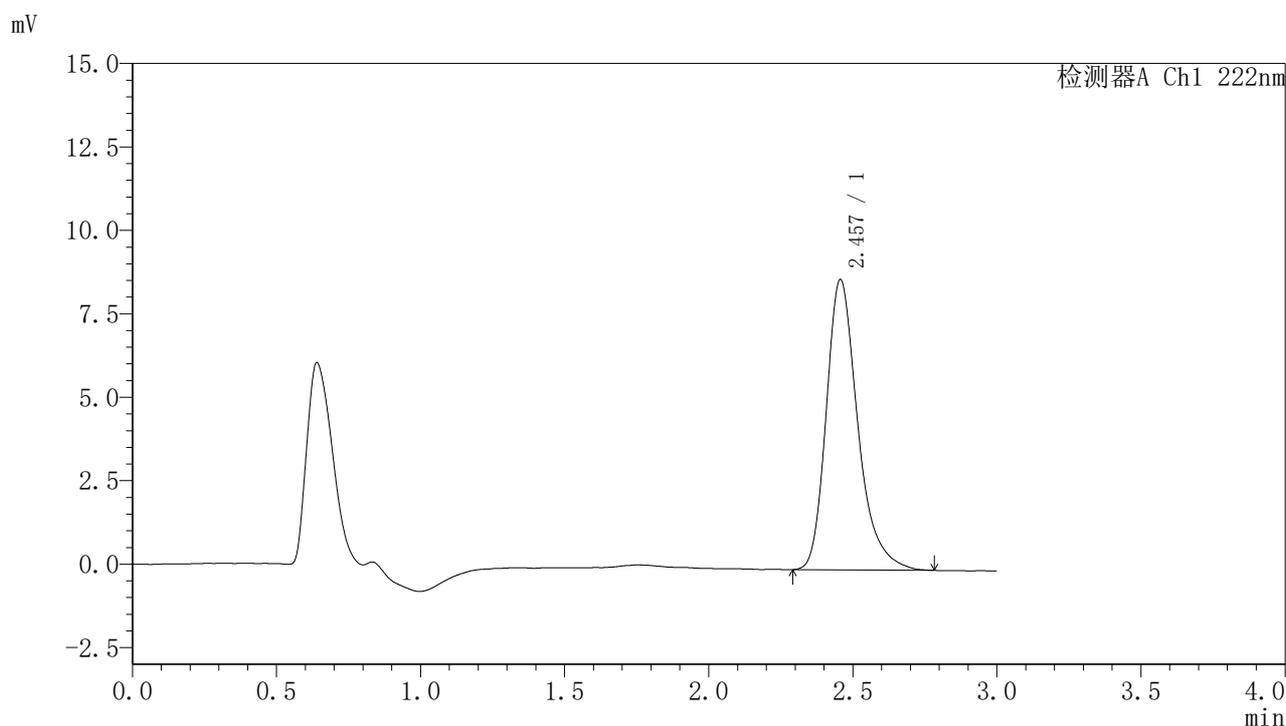


HJE-4105

<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 - 0-32/31-1263-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 17:57:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66226	100.000	8694	2579	1.299	--
总计		66226	100.000	8694			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

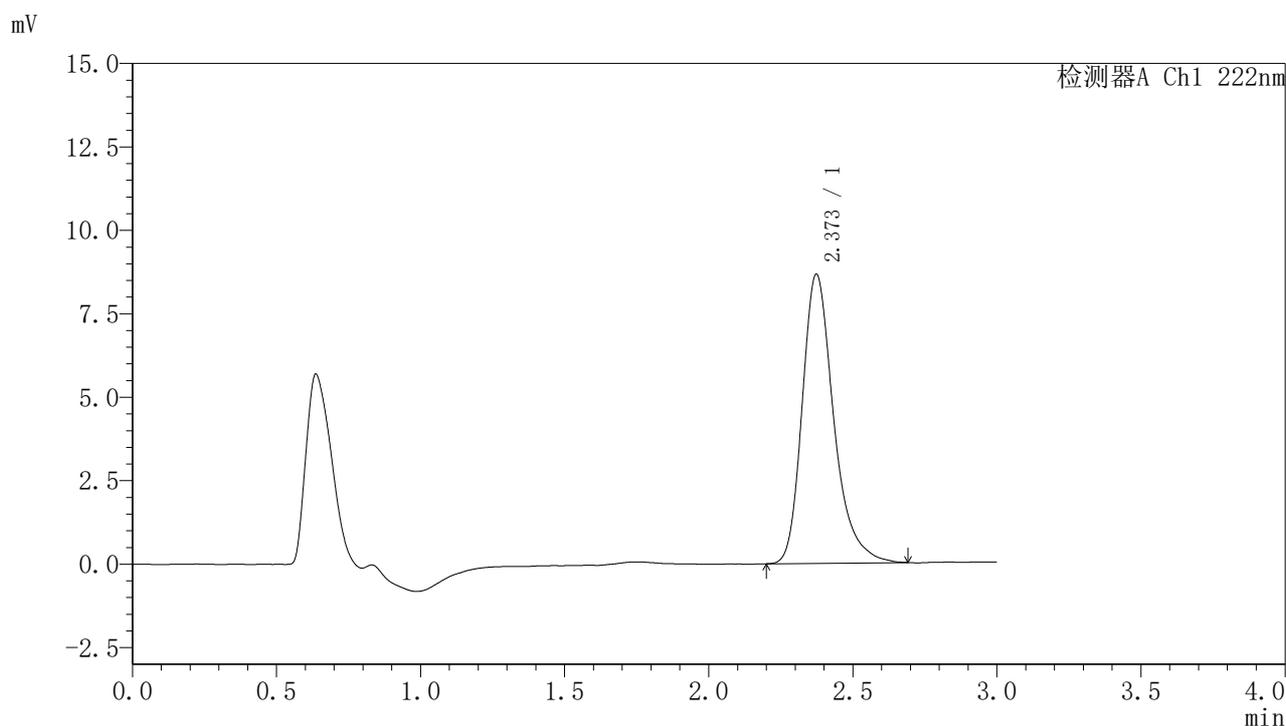


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1264-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:01:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

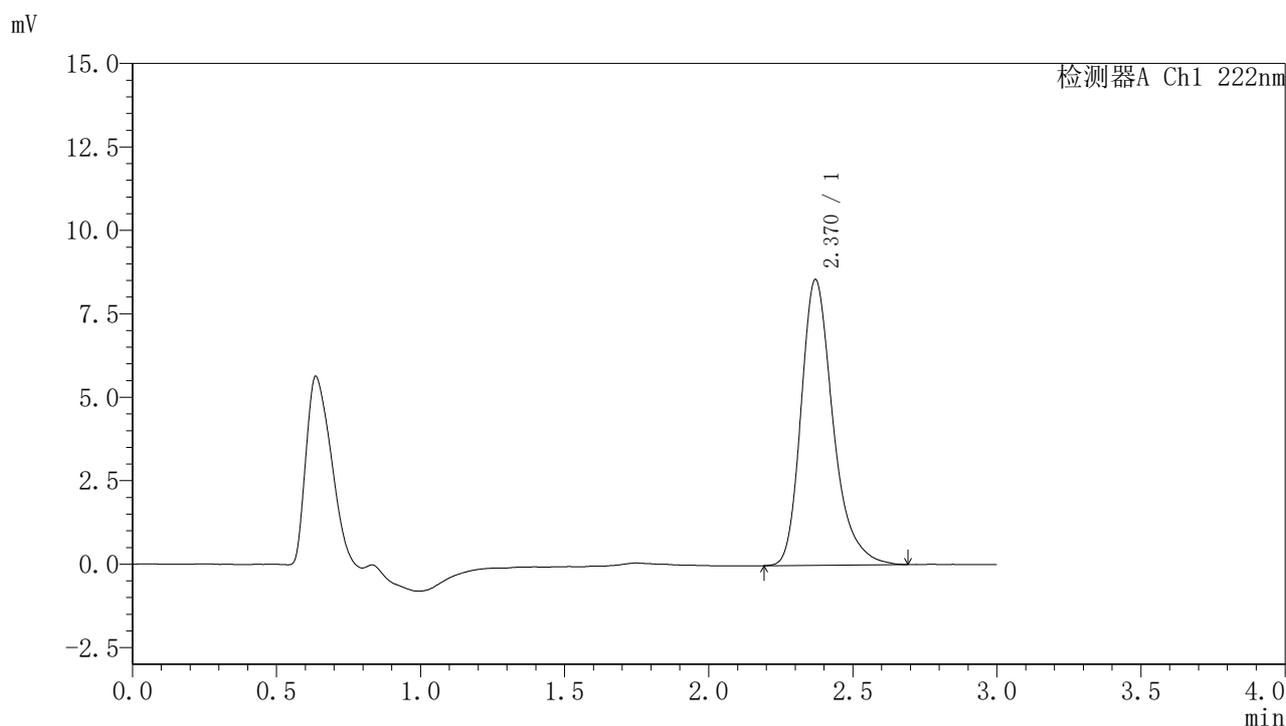
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	65886	100.000	8661	2409	1.306	--
总计		65886	100.000	8661			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 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: RCHJE-4105 - 0-32/31-1265-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:04:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

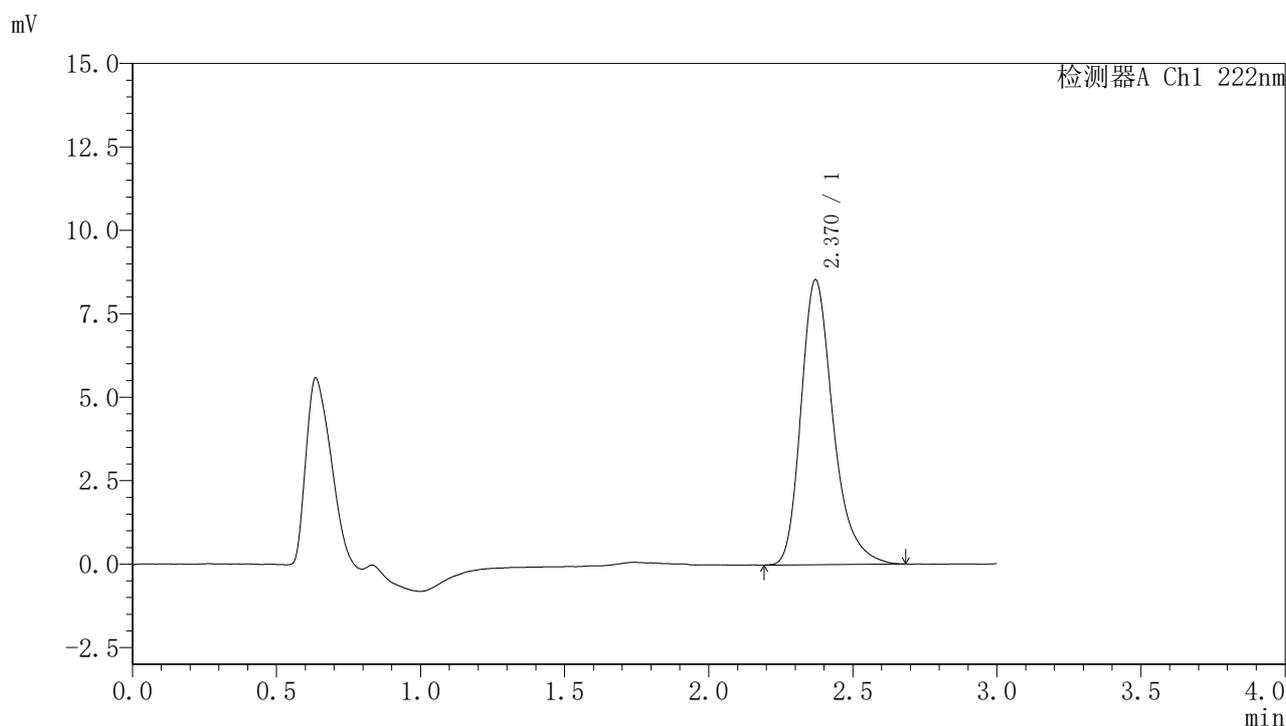
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	66051	100.000	8562	2328	1.298	--
总计		66051	100.000	8562			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
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: RCHJE-4105 - 0-32/31-1266-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:07:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	66245	100.000	8539	2288	1.297	--
总计		66245	100.000	8539			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

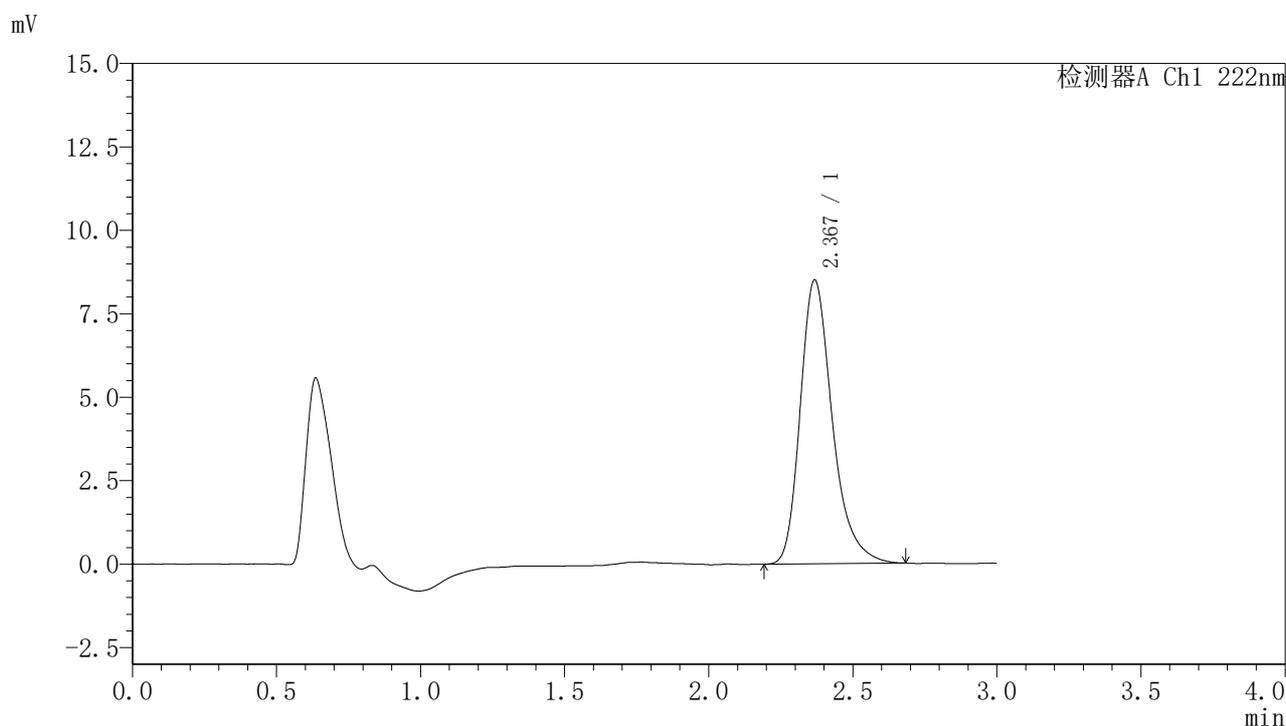


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1267-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:11:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	65862	100.000	8478	2293	1.299	--
总计		65862	100.000	8478			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

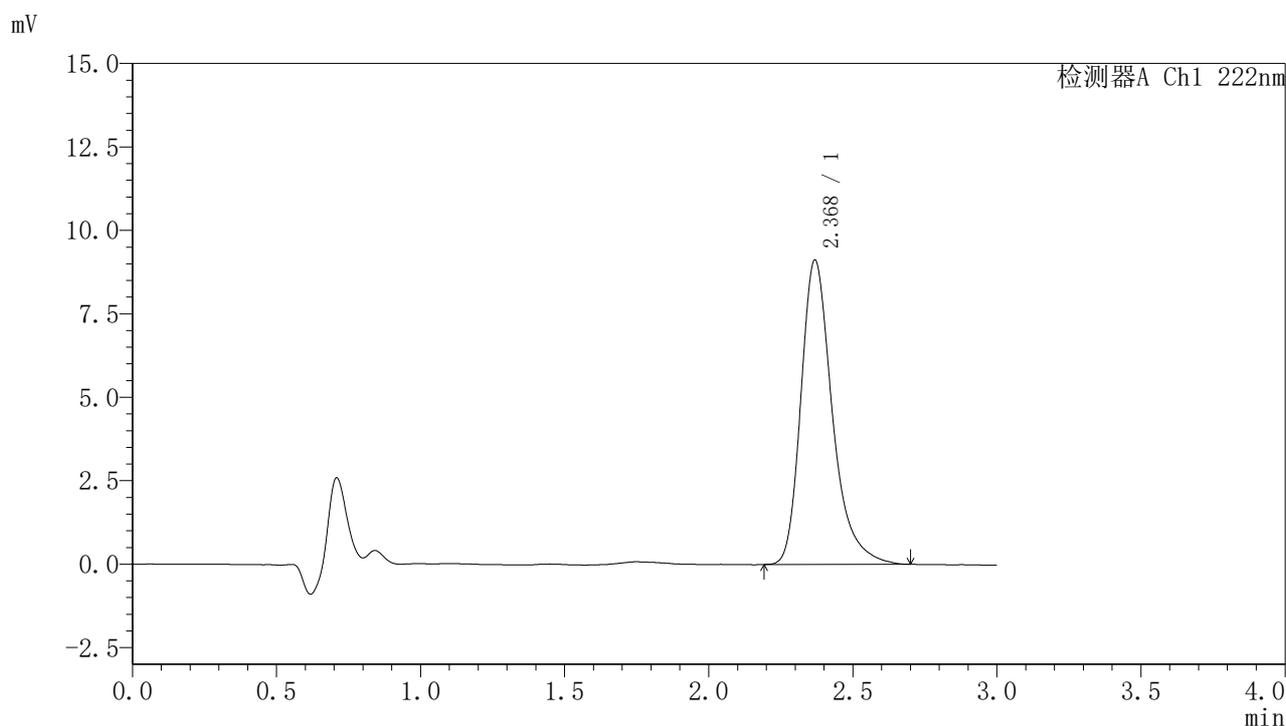


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1268-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:14:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	69197	100.000	9099	2420	1.326	--
总计		69197	100.000	9099			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

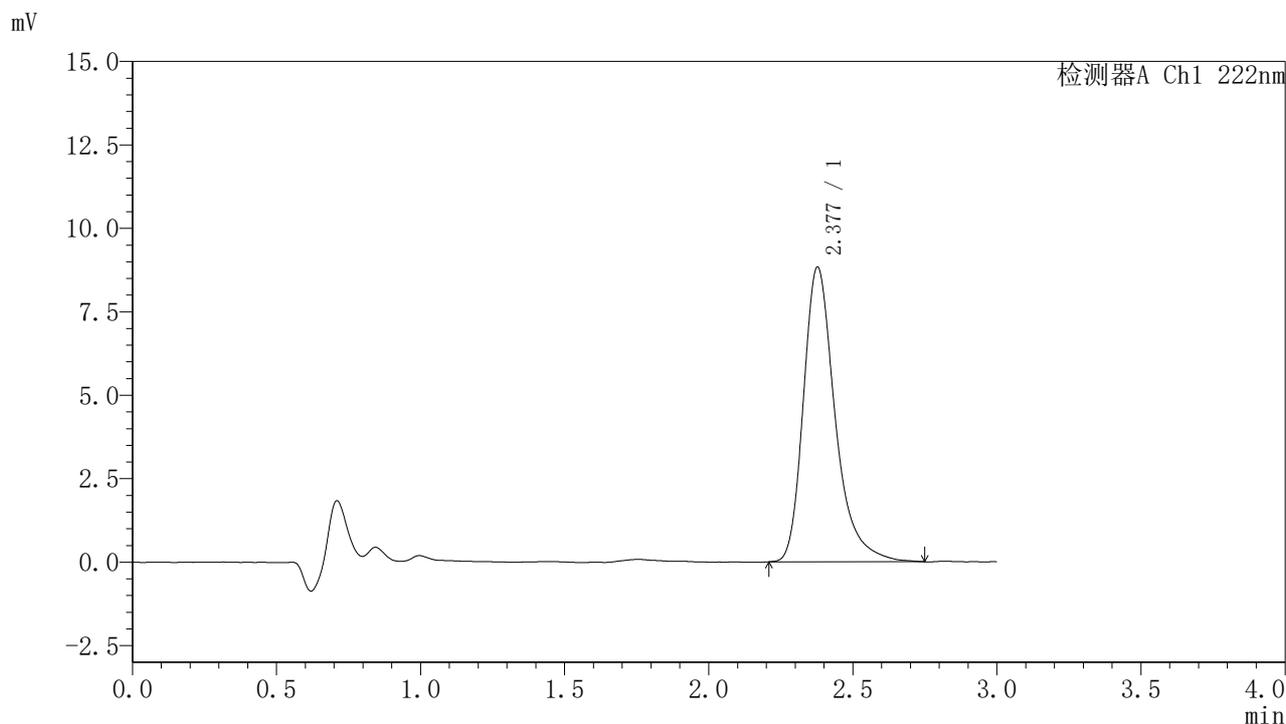


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1269-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	67702	100.000	8821	2413	1.339	--
总计		67702	100.000	8821			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

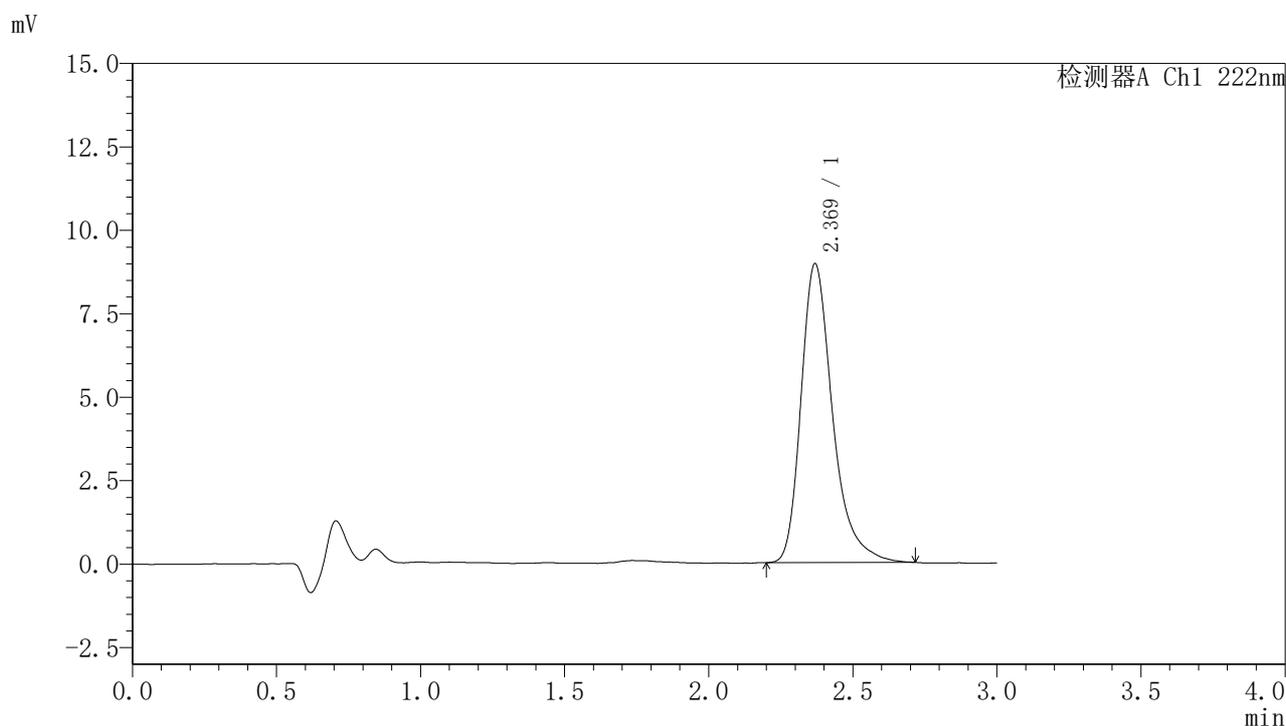


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-32/31-1270-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:21:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	68266	100.000	8940	2408	1.338	--
总计		68266	100.000	8940			

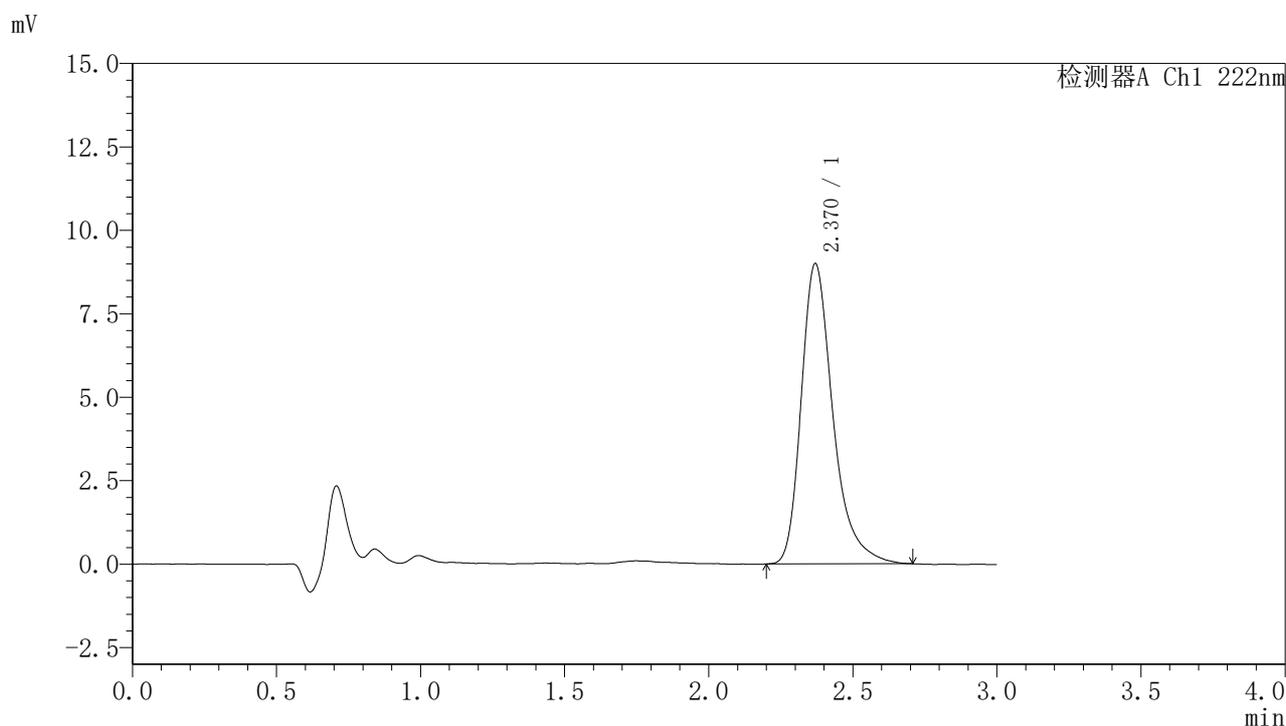
图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-32/31-1271-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:24:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	68912	100.000	8994	2380	1.340	--
总计		68912	100.000	8994			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

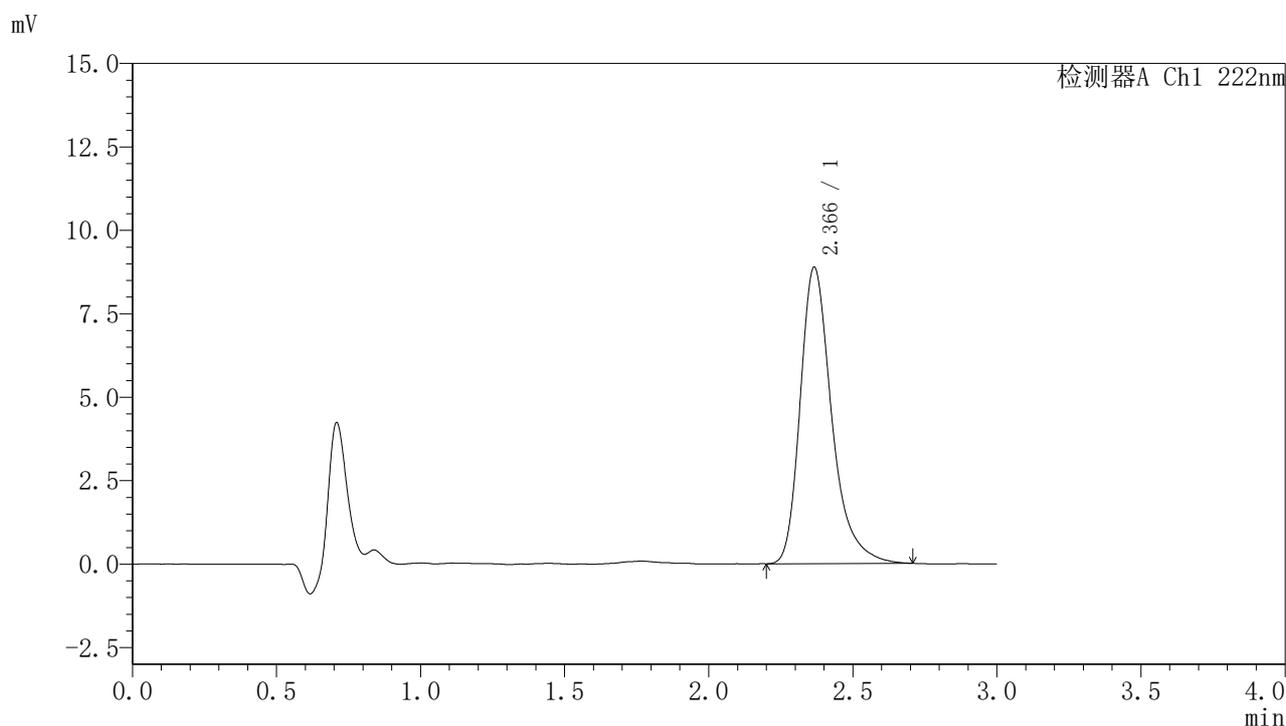


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1272-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:28:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	67581	100.000	8869	2407	1.329	--
总计		67581	100.000	8869			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

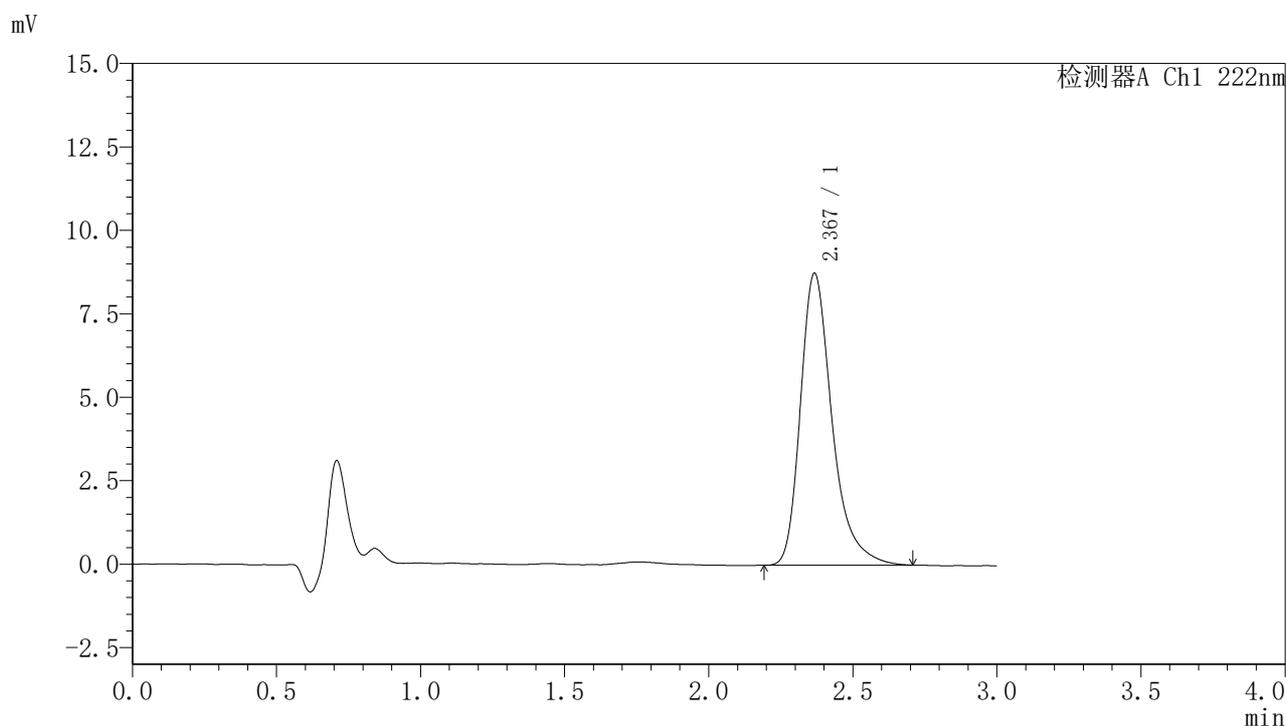


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1273-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:31:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	66827	100.000	8728	2403	1.341	--
总计		66827	100.000	8728			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

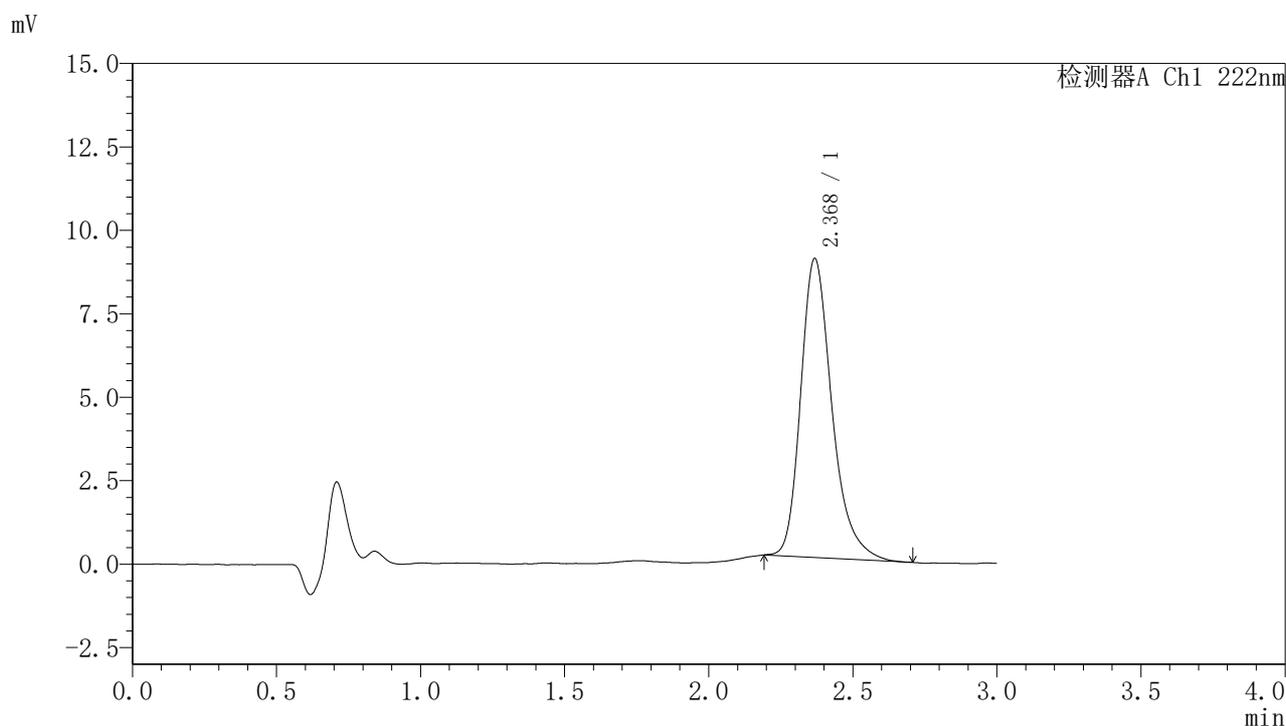


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-32/31-1274-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:34:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:22:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67556	100.000	8931	2425	1.291	--
总计		67556	100.000	8931			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

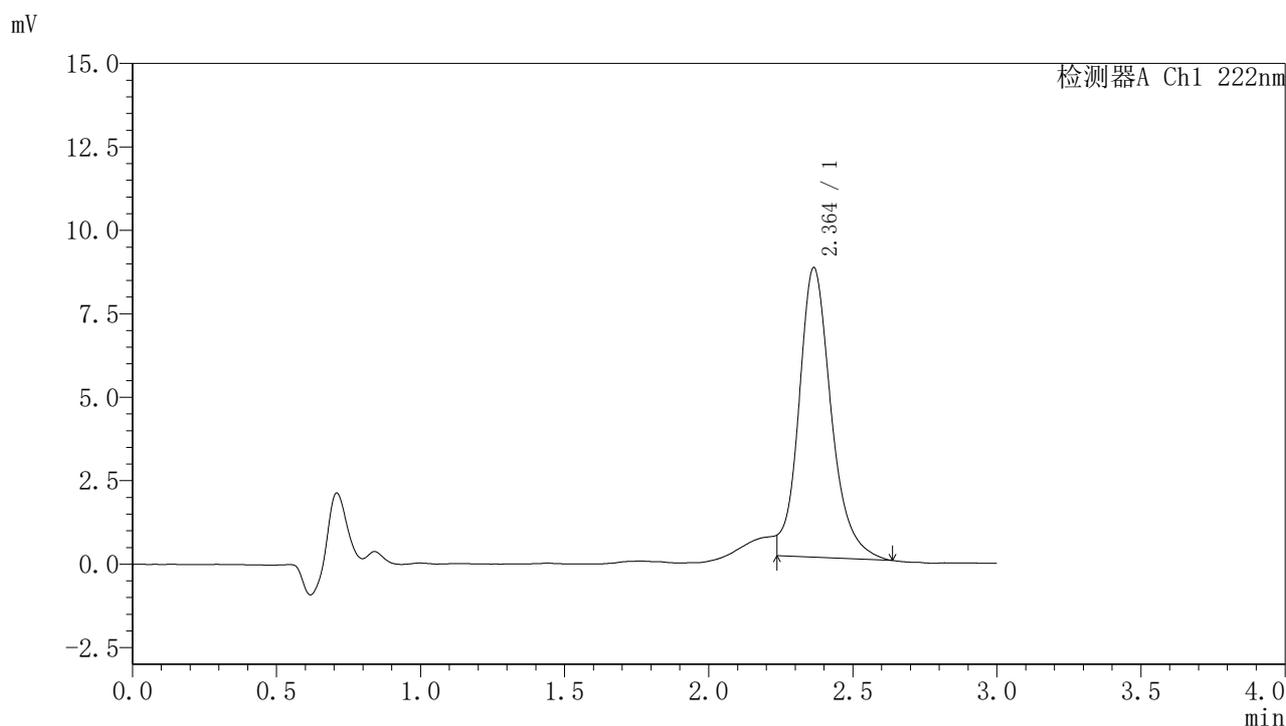


HJE-4105

<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 - 0-33/31-1275-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:38:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:27:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	67611	100.000	8690	2301	--	--
总计		67611	100.000	8690			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

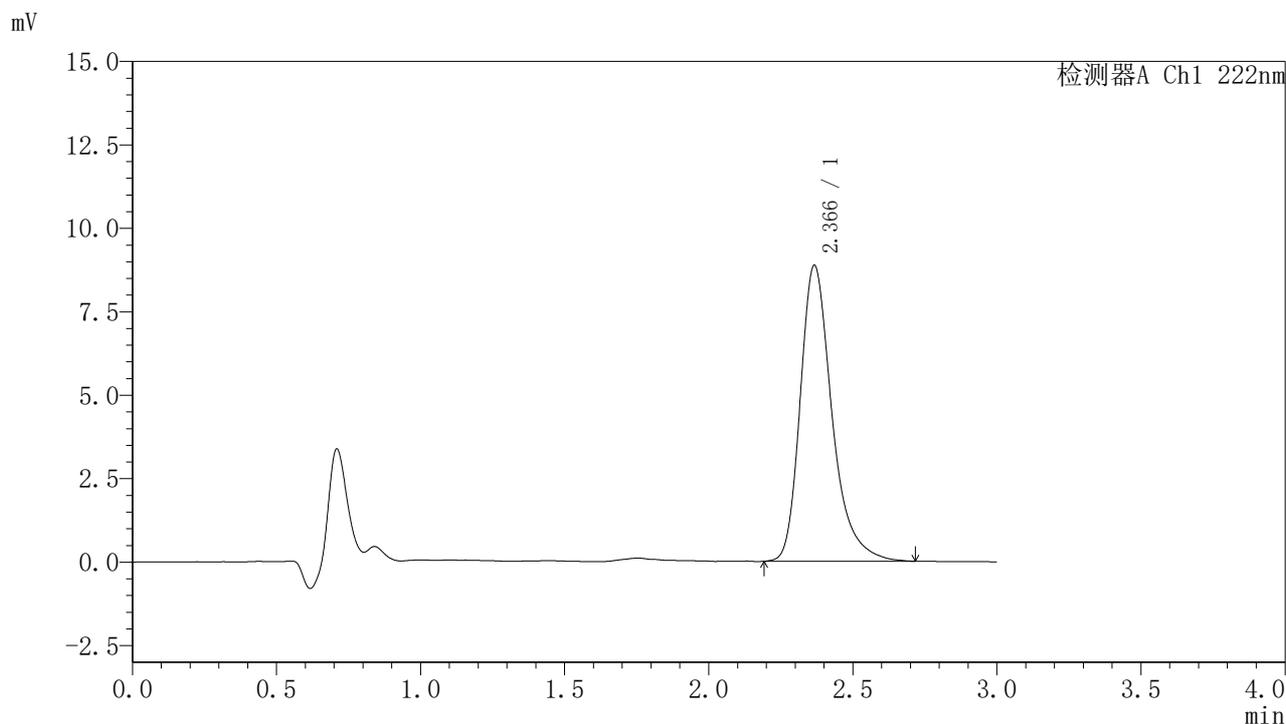


HJE-4105

<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 - 0-35/31-1276-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:41:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:30:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	68036	100.000	8853	2375	1.324	--
总计		68036	100.000	8853			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

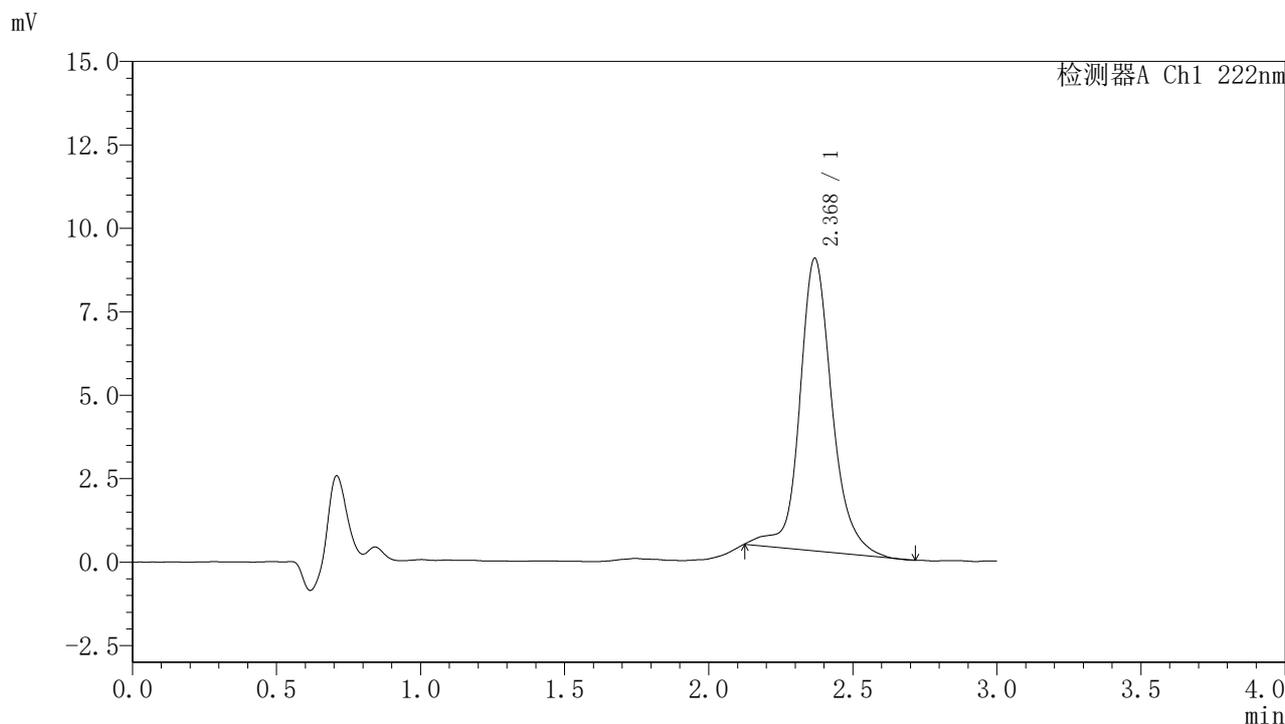


HJE-4105

<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 - 0-34/31-1277-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:45:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:28:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68499	100.000	8740	2371	1.148	--
总计		68499	100.000	8740			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

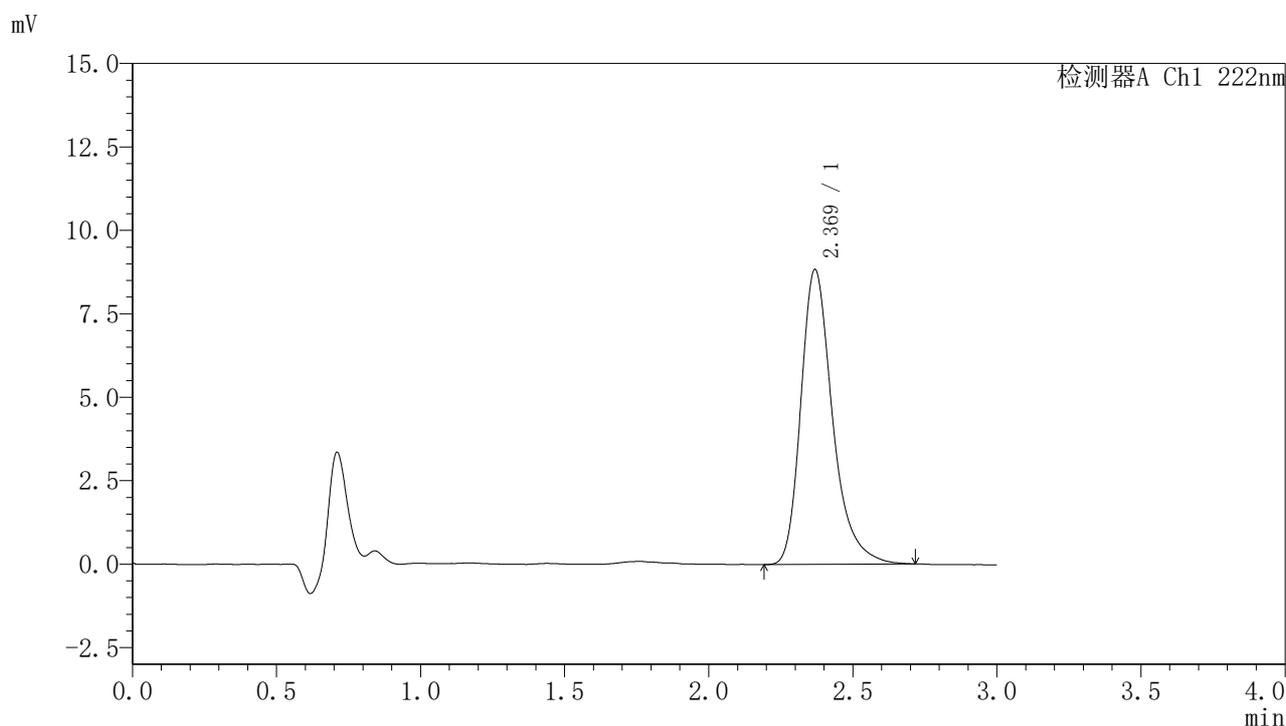


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1278-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:48:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:30:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	67612	100.000	8821	2386	1.318	--
总计		67612	100.000	8821			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

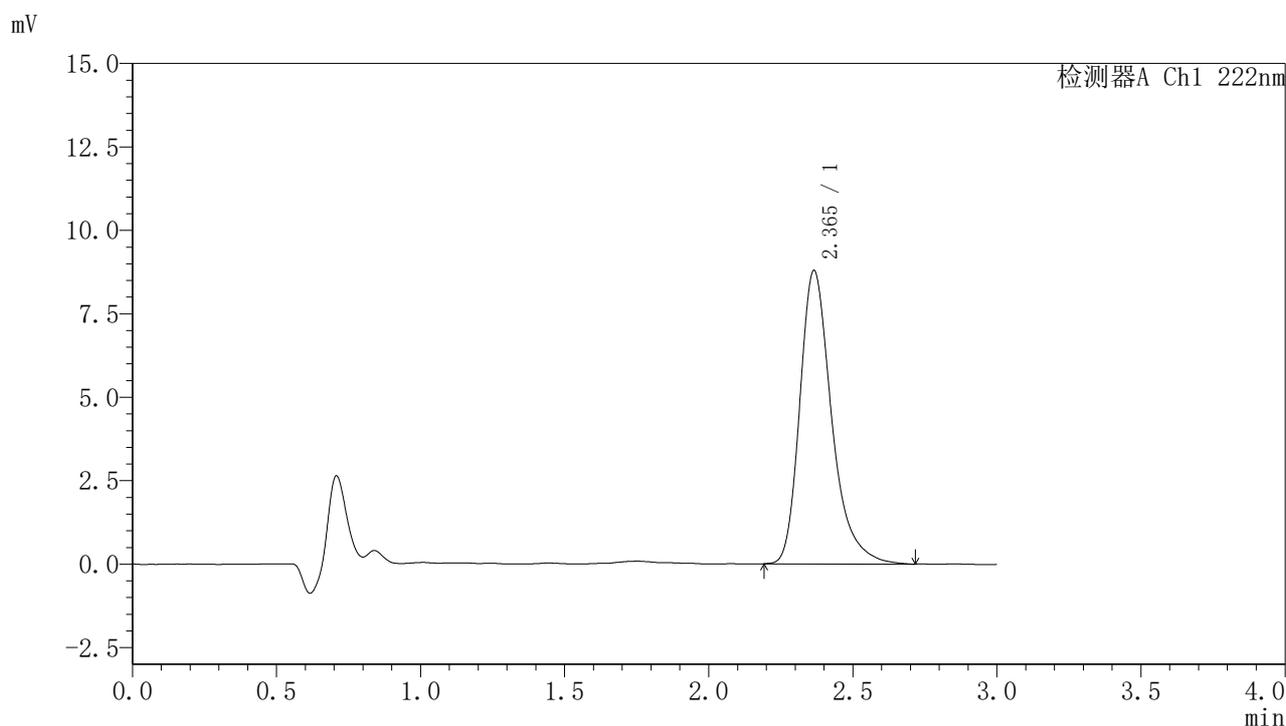


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1279-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:51:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:30:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	67607	100.000	8789	2345	1.325	--
总计		67607	100.000	8789			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

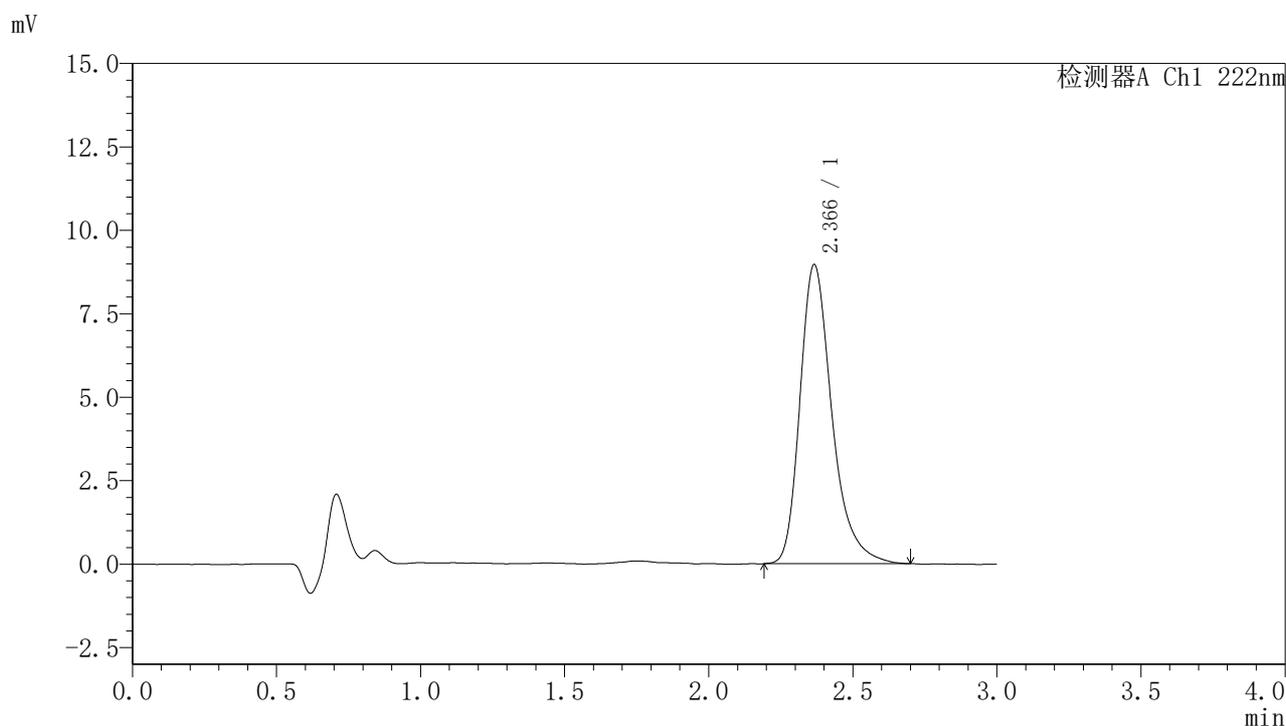


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1280-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:55:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:30:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	69215	100.000	8951	2326	1.318	--
总计		69215	100.000	8951			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

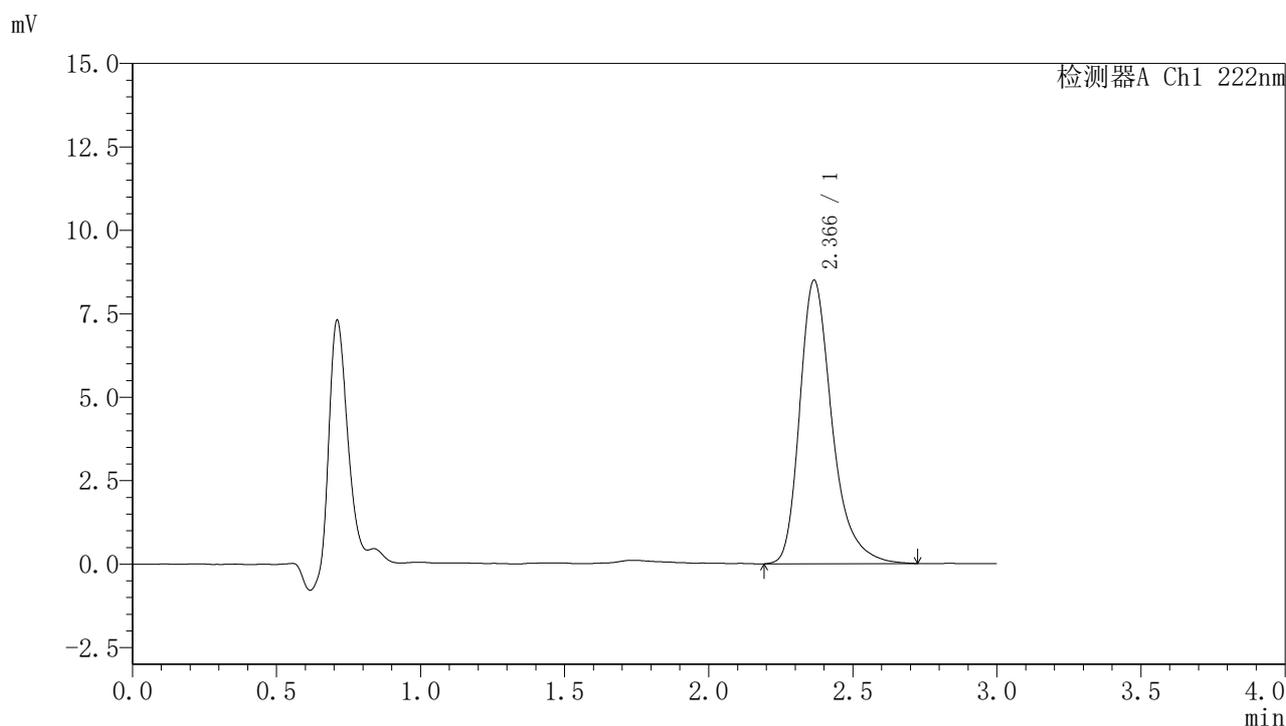


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1281-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 18:58:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	66364	100.000	8490	2283	1.324	--
总计		66364	100.000	8490			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

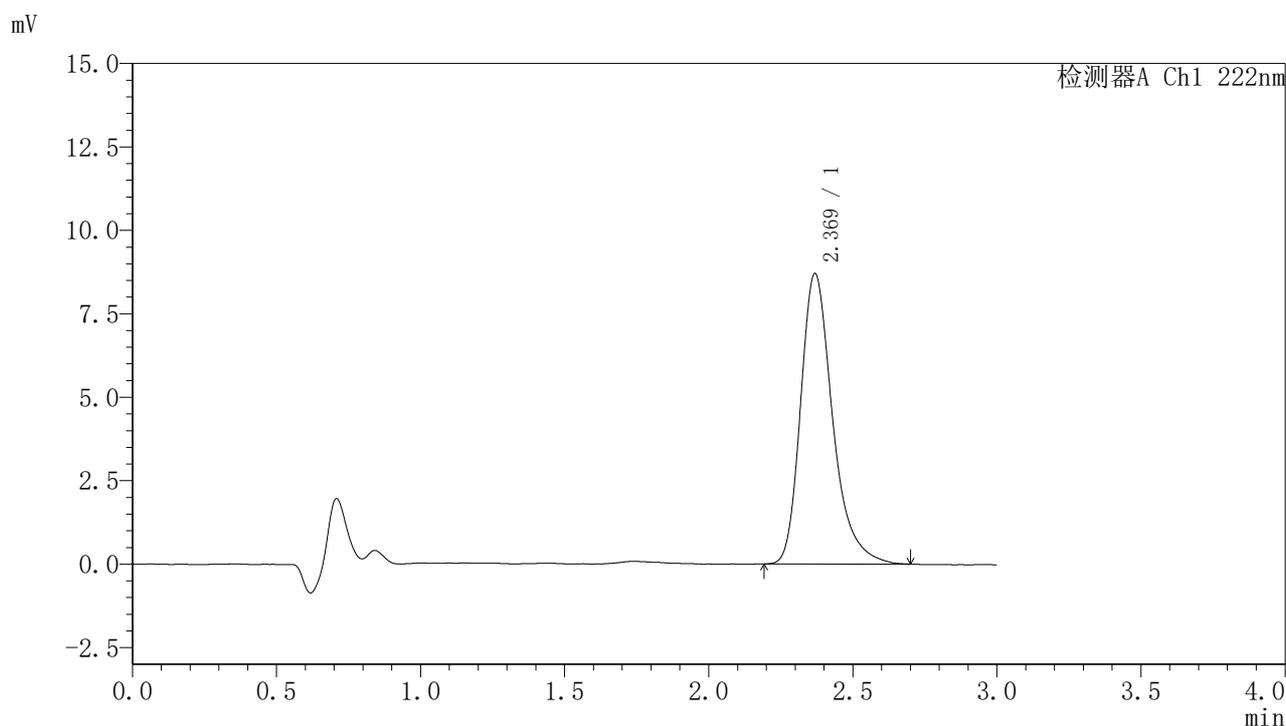


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1282-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:01:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	67220	100.000	8686	2326	1.314	--
总计		67220	100.000	8686			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

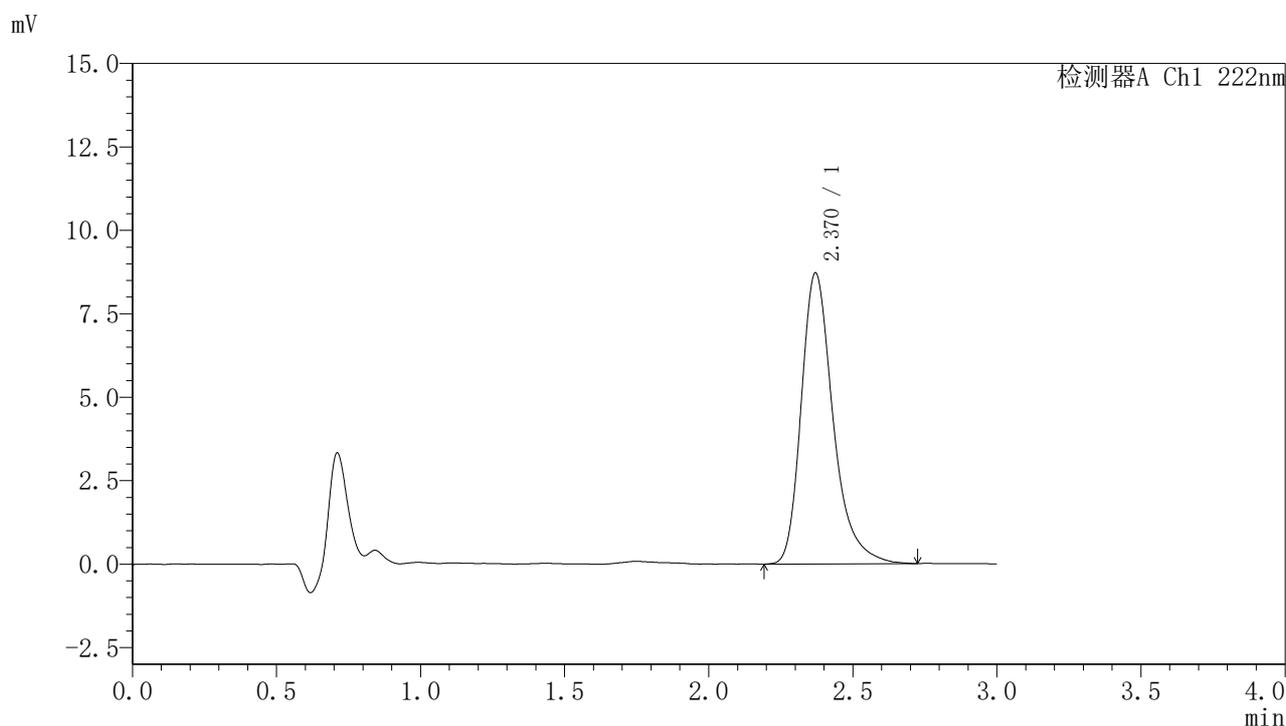


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1283-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:05:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	67256	100.000	8724	2356	1.319	--
总计		67256	100.000	8724			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

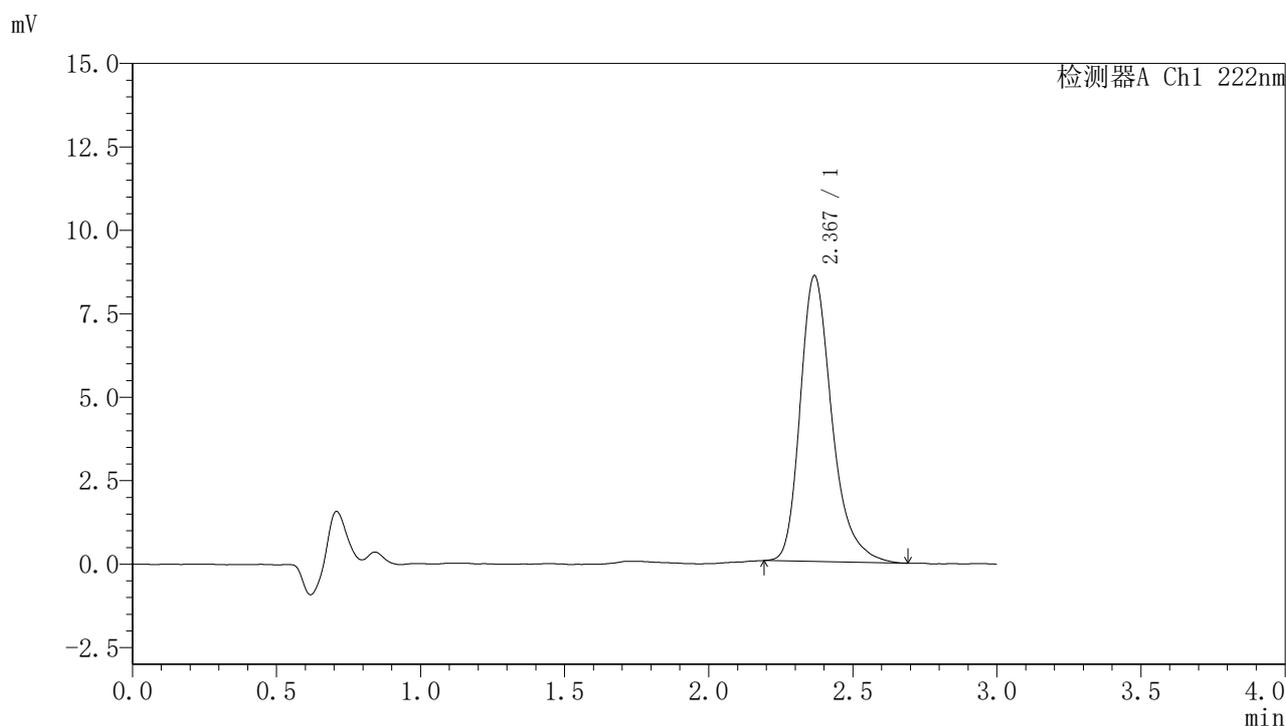


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1284-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:08:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	65617	100.000	8545	2347	1.304	--
总计		65617	100.000	8545			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

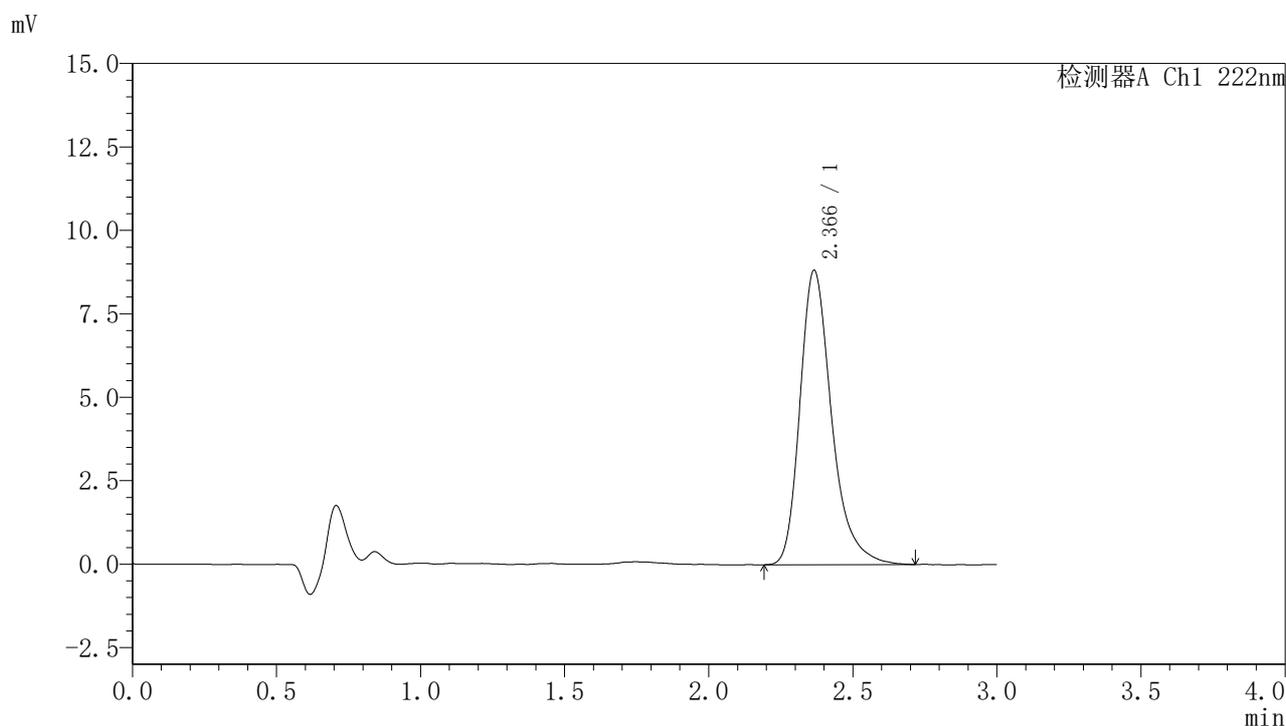


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1285-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:12:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	67595	100.000	8814	2365	1.311	--
总计		67595	100.000	8814			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

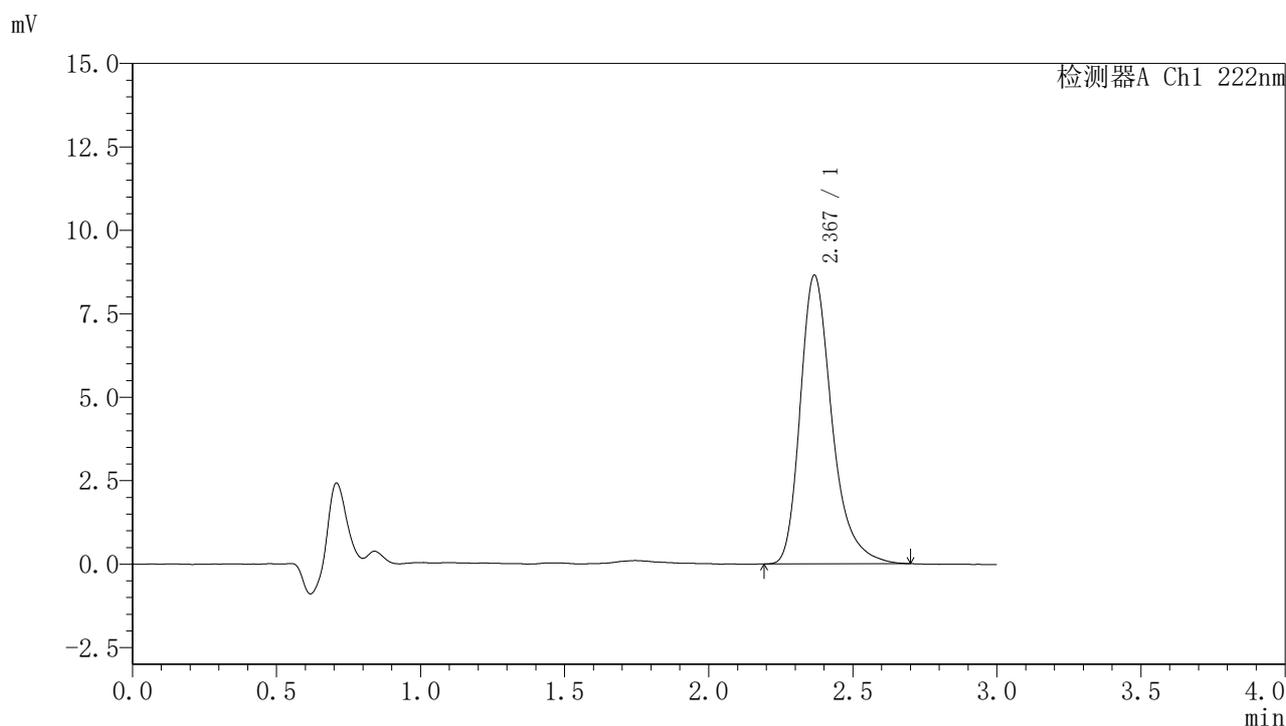


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1286-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:15:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	66186	100.000	8634	2366	1.318	--
总计		66186	100.000	8634			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

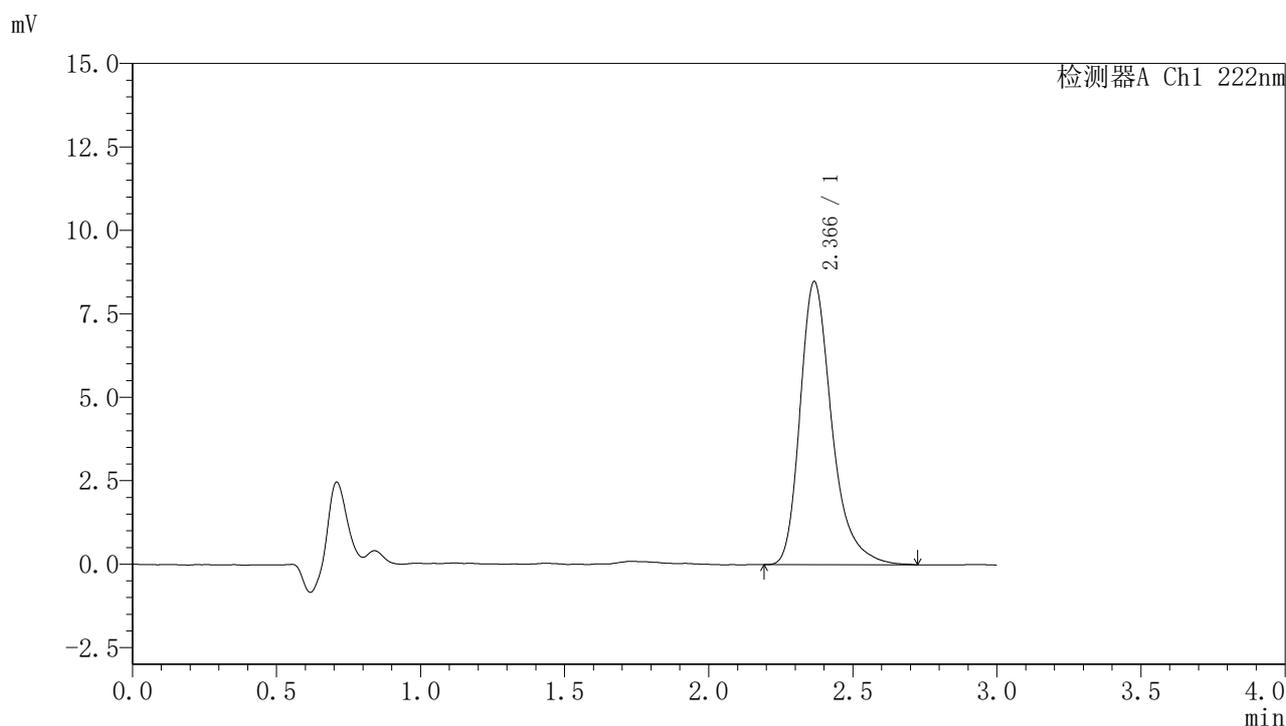


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1287-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:18:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	65024	100.000	8470	2361	1.320	--
总计		65024	100.000	8470			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

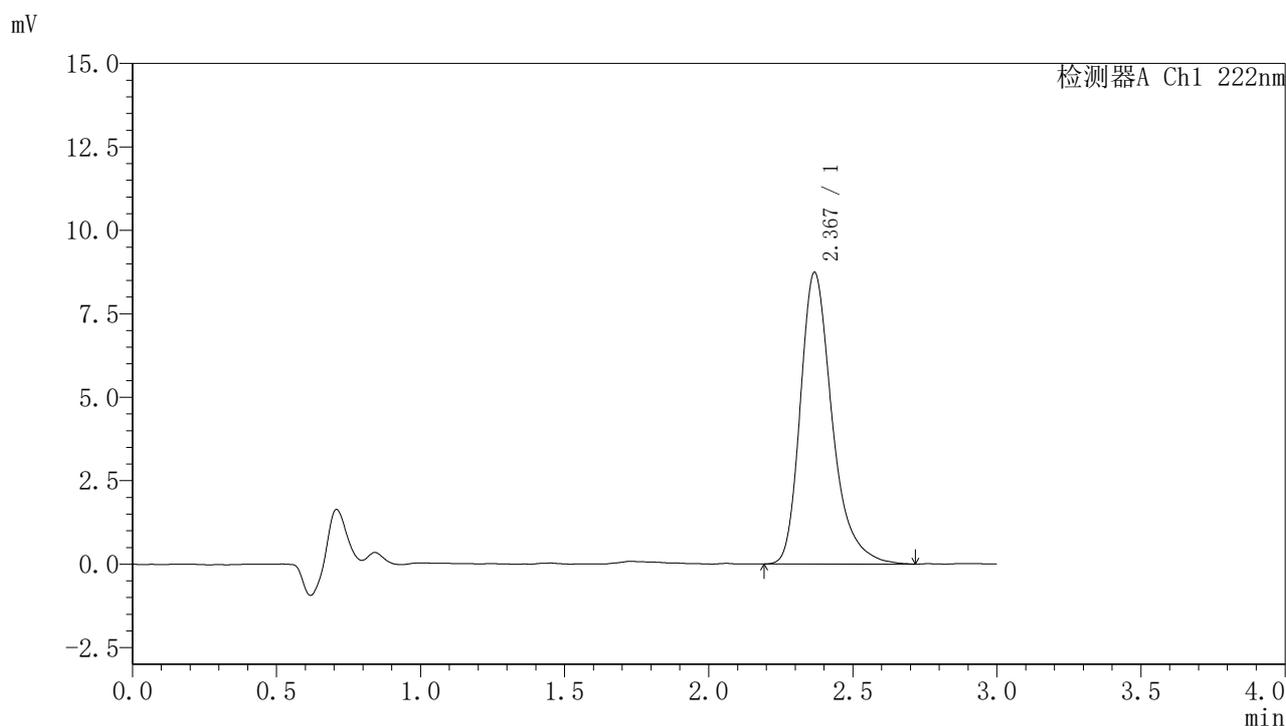


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1288-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:22:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	67161	100.000	8718	2354	1.319	--
总计		67161	100.000	8718			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

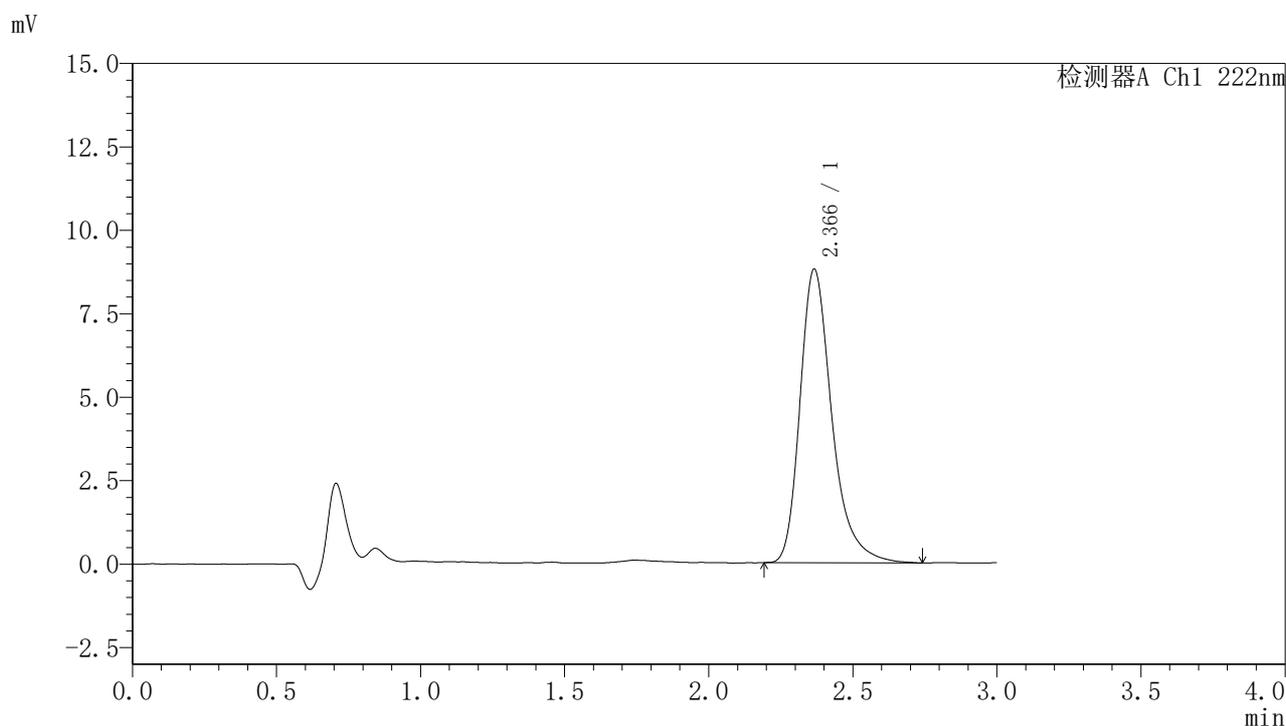


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1289-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:25:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	67673	100.000	8788	2360	1.321	--
总计		67673	100.000	8788			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

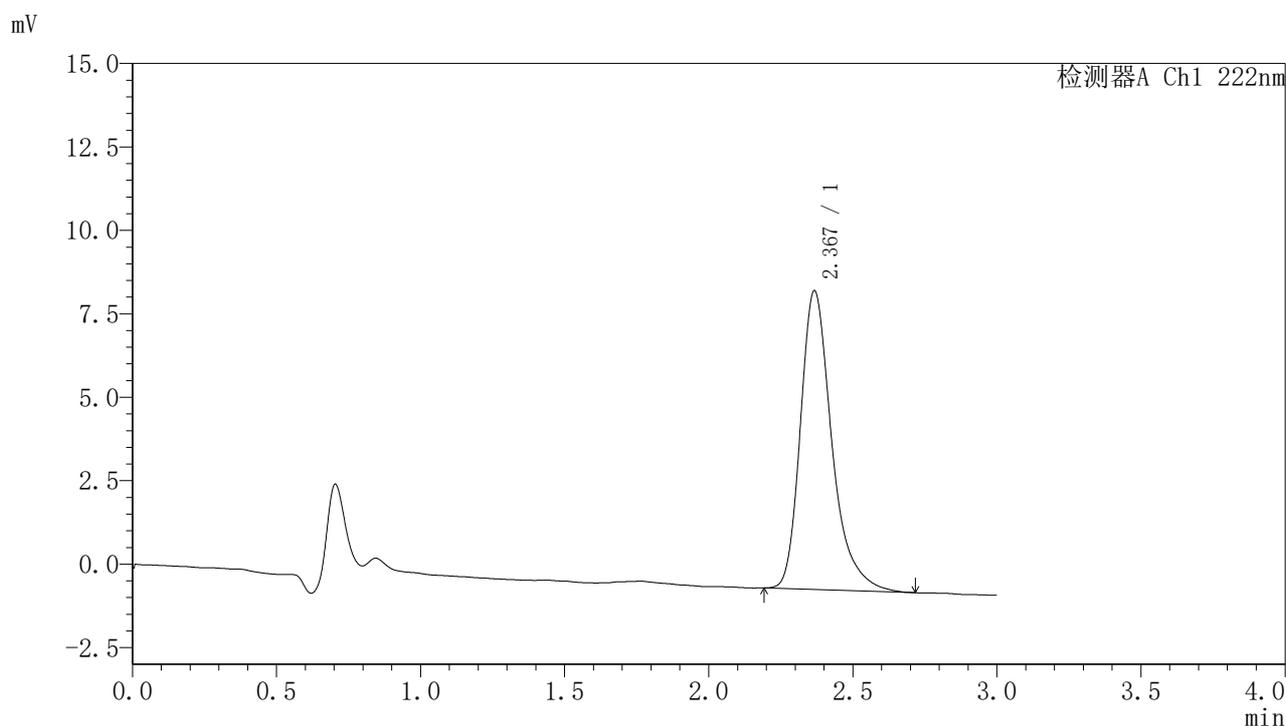


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1396-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 08:50:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	67864	100.000	8933	2434	1.331	--
总计		67864	100.000	8933			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

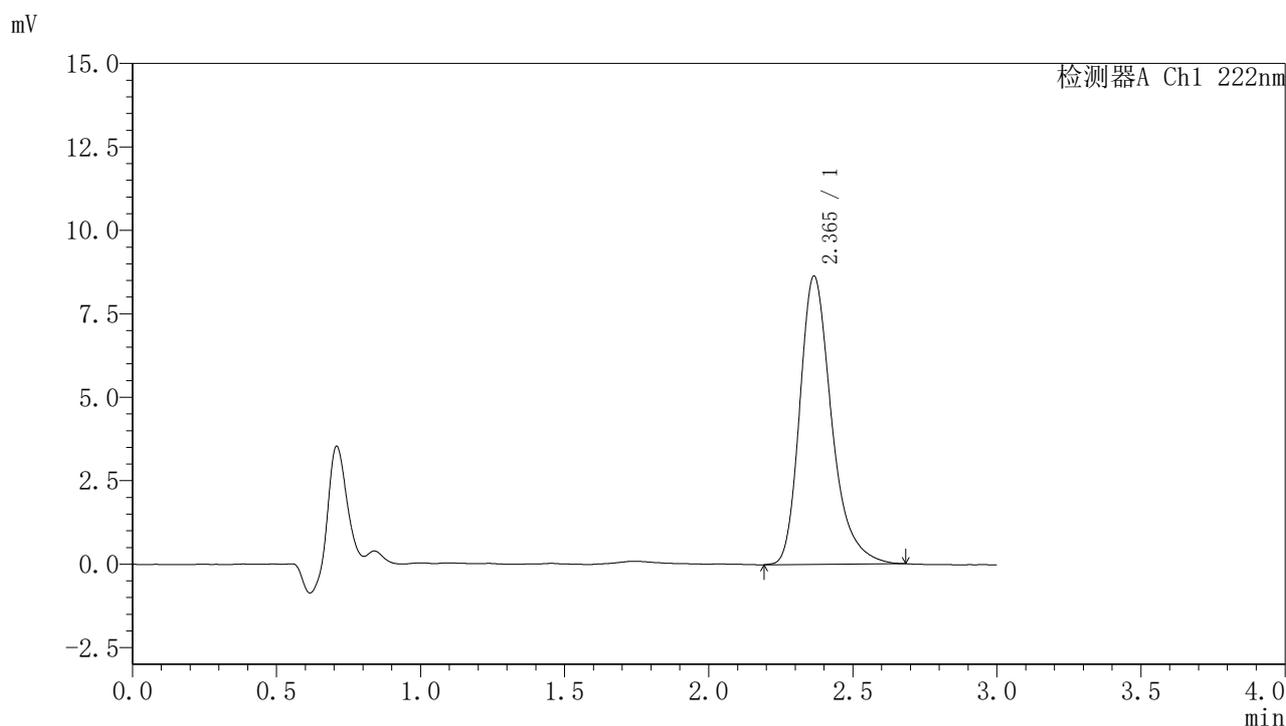


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1291-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:32:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	66345	100.000	8634	2329	1.306	--
总计		66345	100.000	8634			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

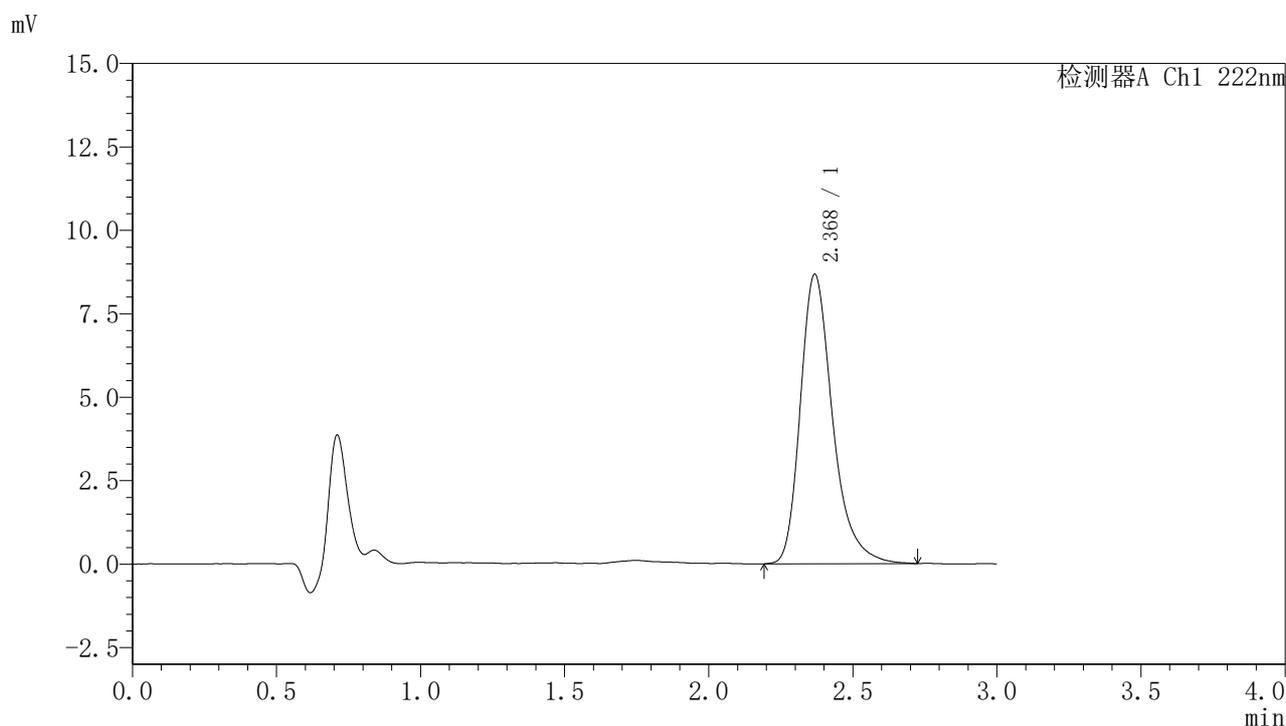


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1292-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:35:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67611	100.000	8648	2285	1.312	--
总计		67611	100.000	8648			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

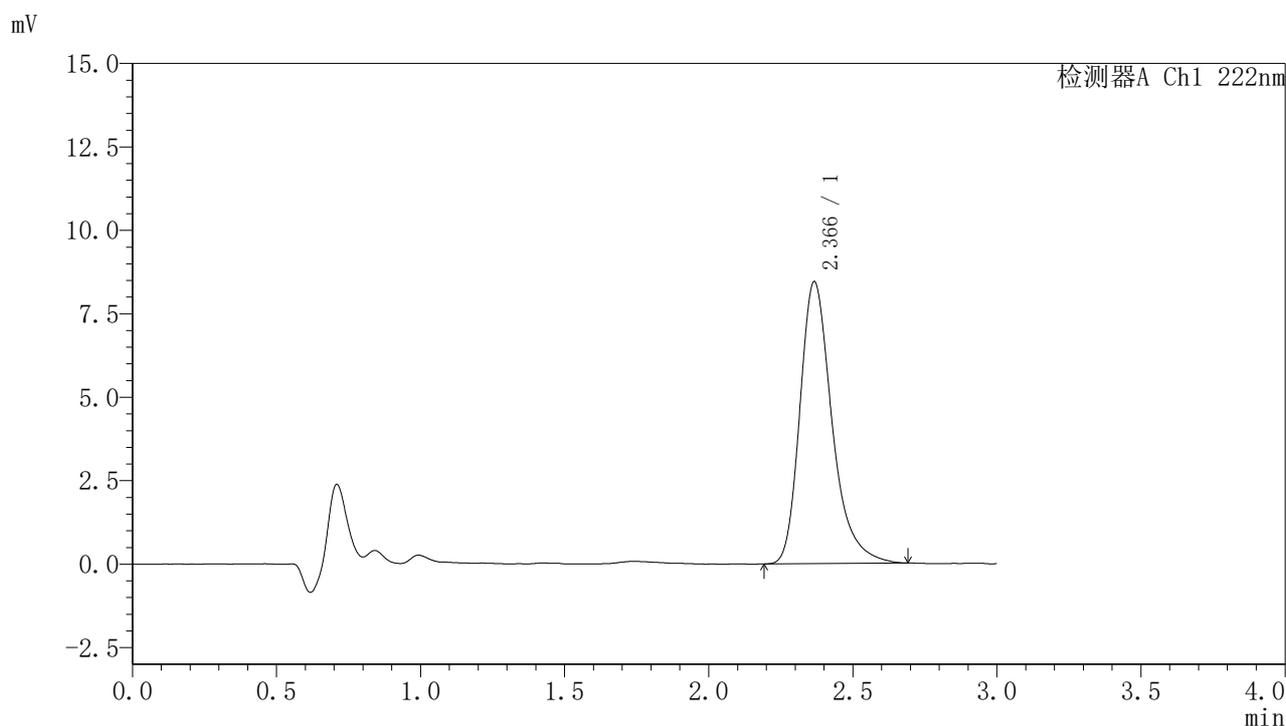


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1293-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:39:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	65548	100.000	8438	2291	1.315	--
总计		65548	100.000	8438			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

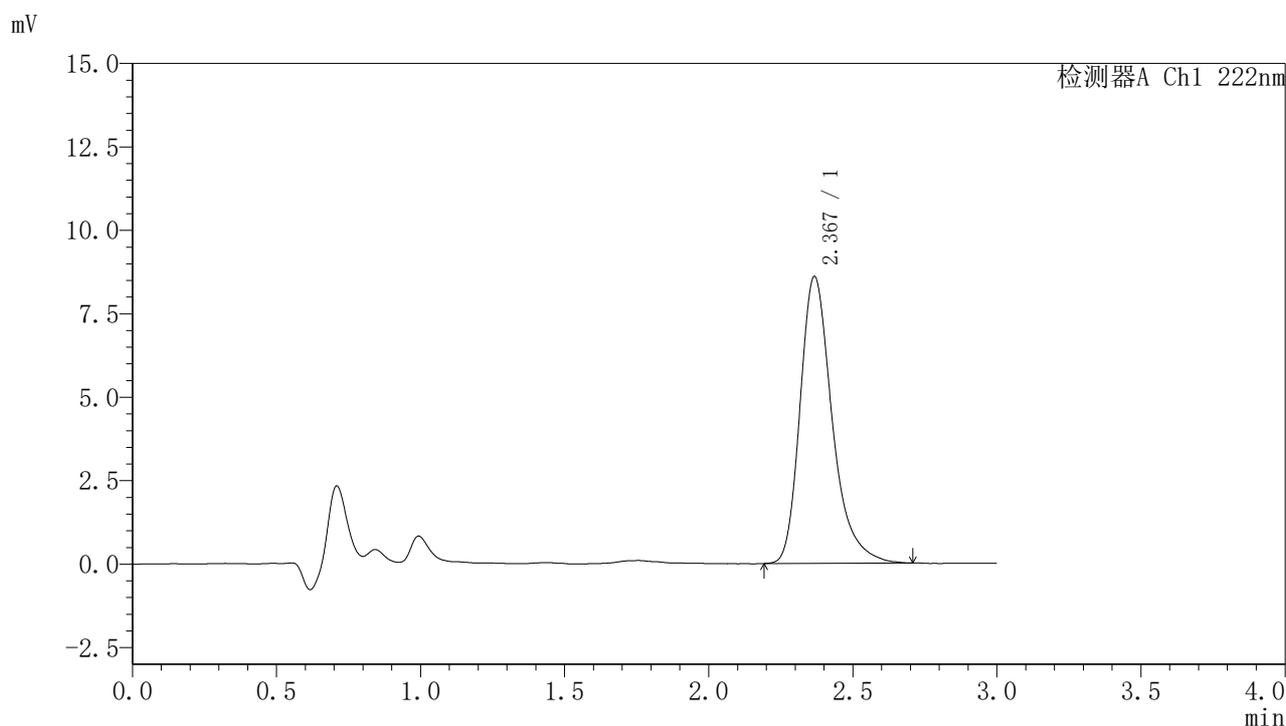


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1294-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:42:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	66676	100.000	8578	2302	1.319	--
总计		66676	100.000	8578			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

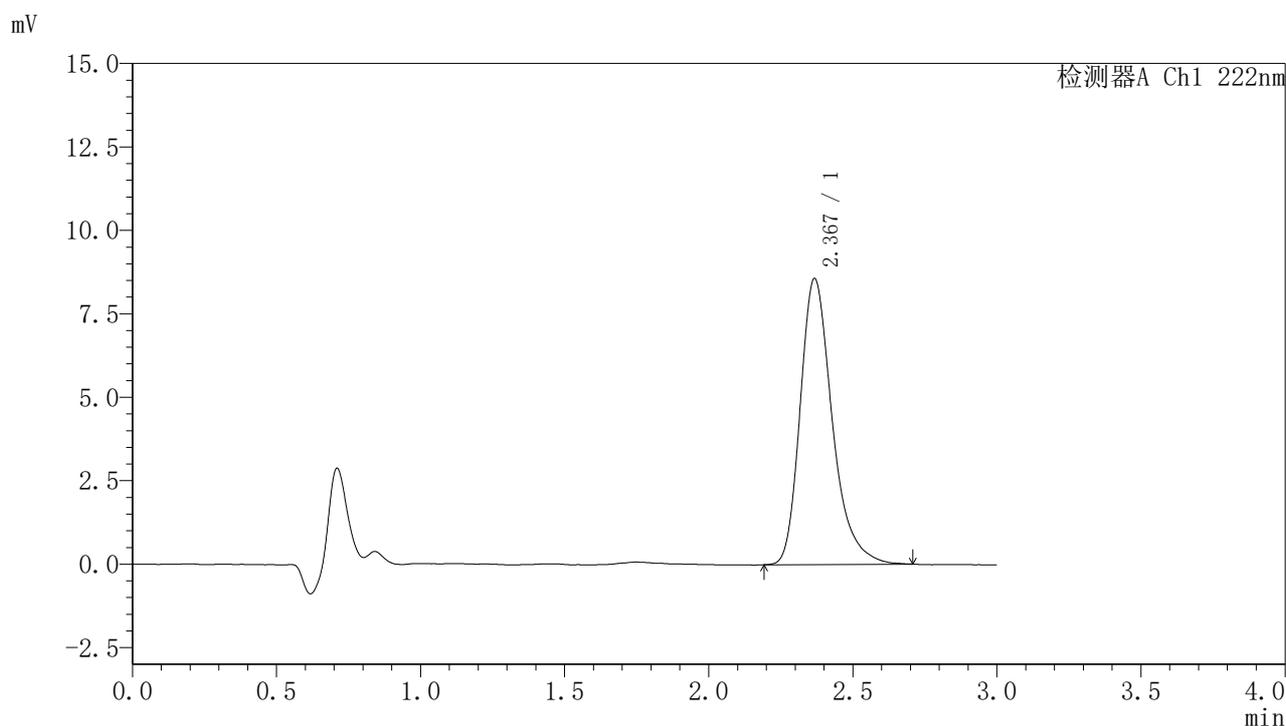


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1295-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:45:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	66328	100.000	8545	2291	1.303	--
总计		66328	100.000	8545			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

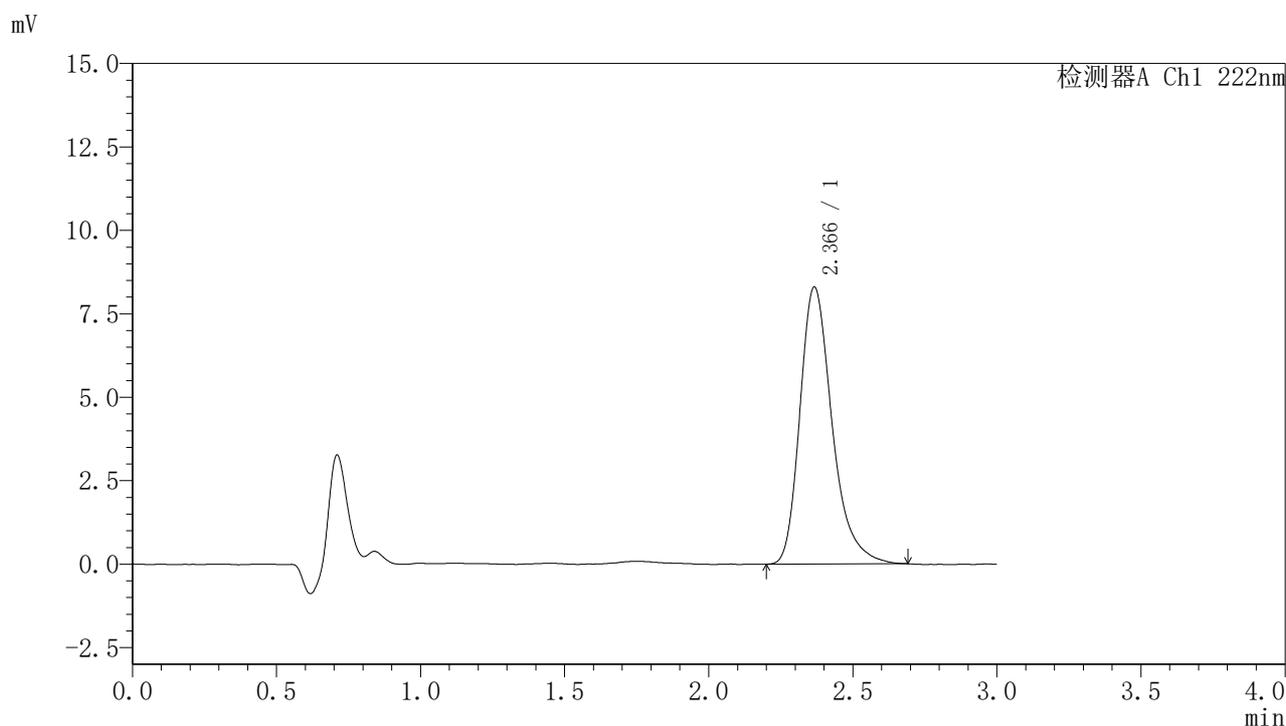


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1296-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:49:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	64515	100.000	8287	2275	1.309	--
总计		64515	100.000	8287			

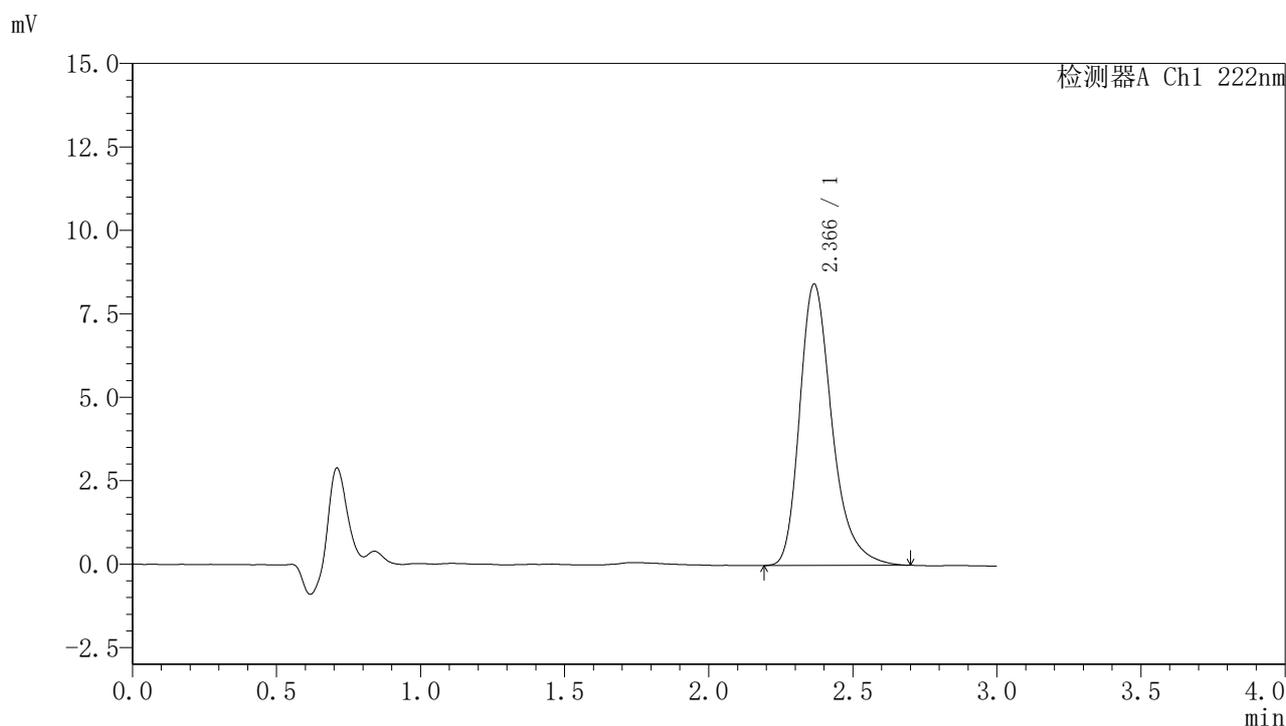
图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-36/31-1297-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:52:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	65944	100.000	8424	2253	1.311	--
总计		65944	100.000	8424			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

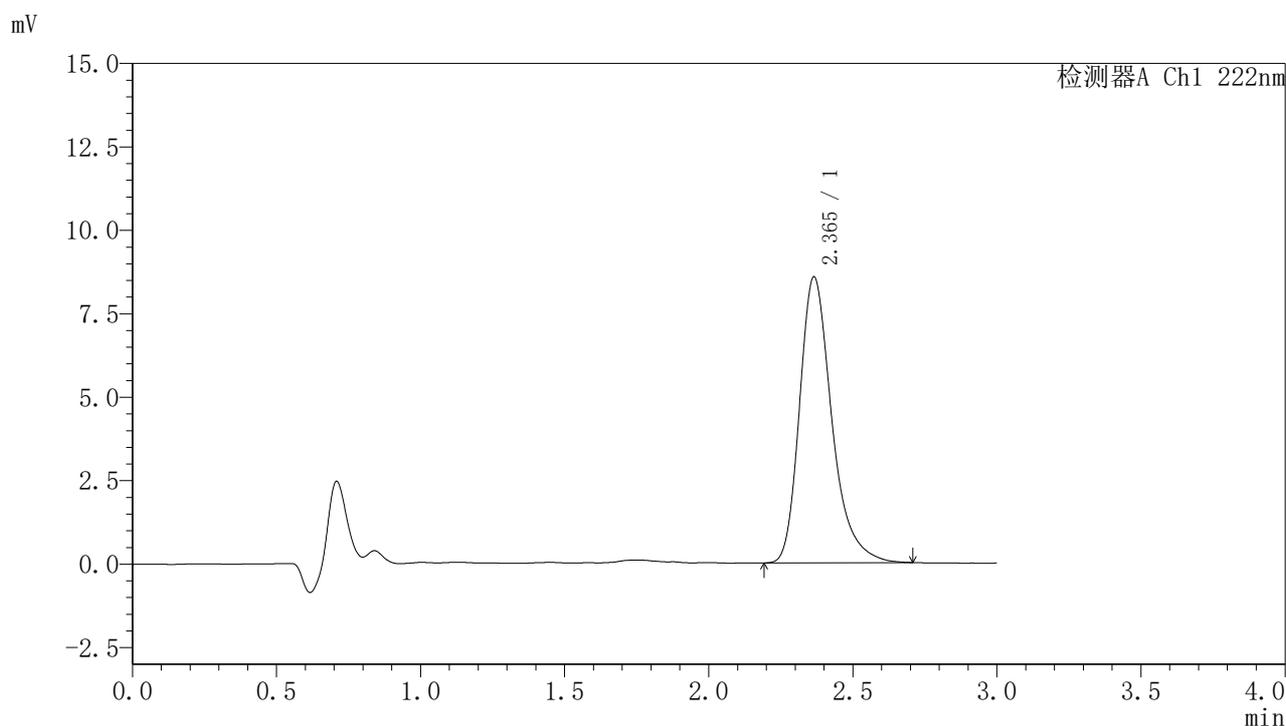


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1298-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:55:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	66782	100.000	8566	2266	1.313	--
总计		66782	100.000	8566			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

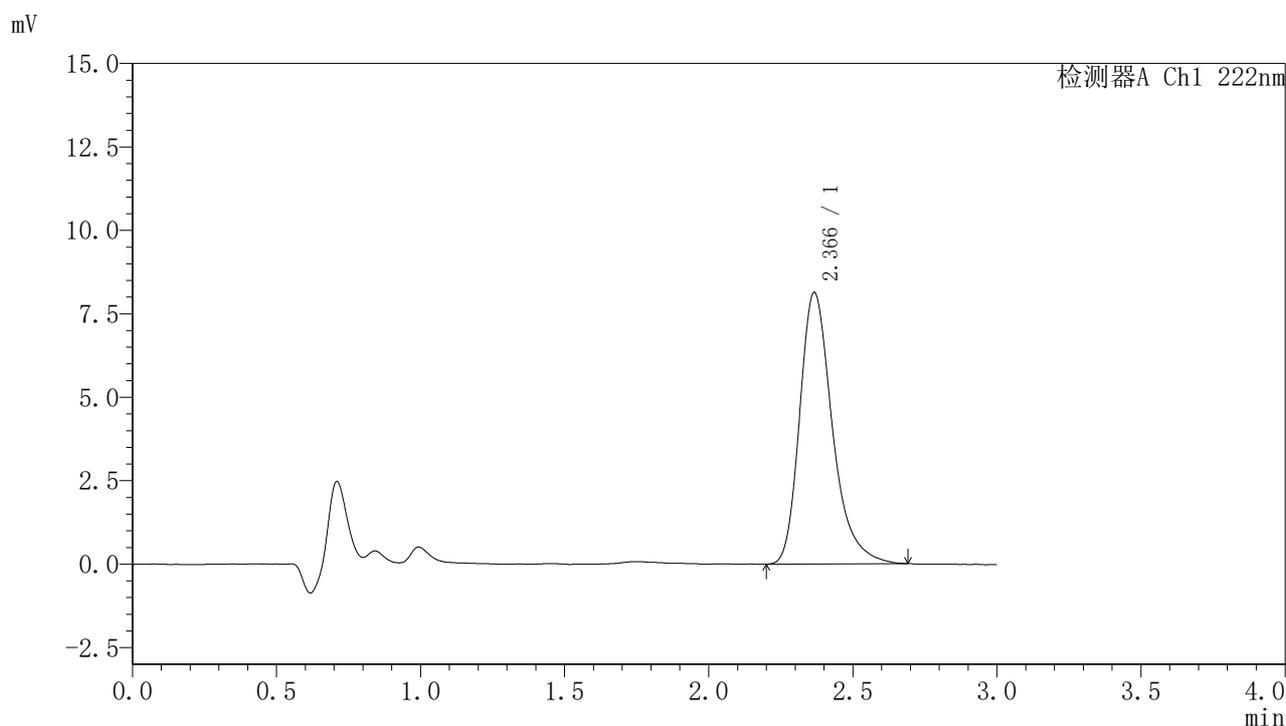


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1299-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 19:59:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	64207	100.000	8126	2218	1.316	--
总计		64207	100.000	8126			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

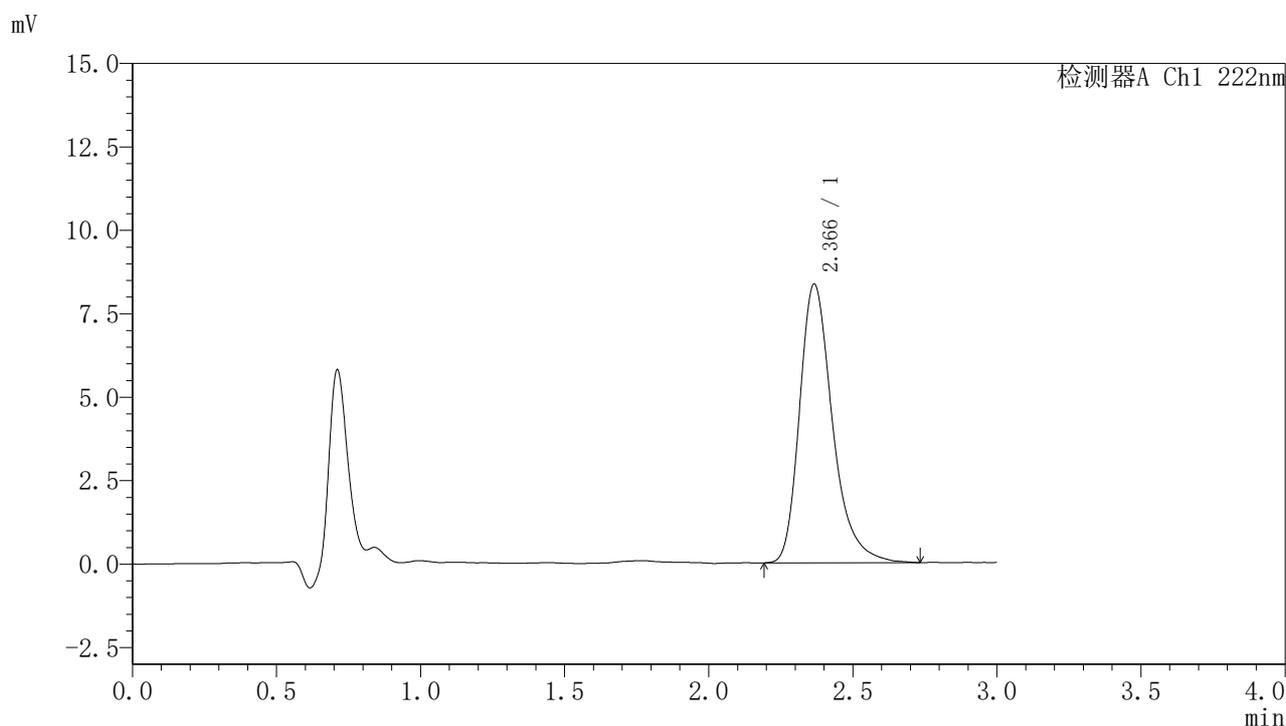


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-36/31-1300-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:02:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	66497	100.000	8346	2188	1.315	--
总计		66497	100.000	8346			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

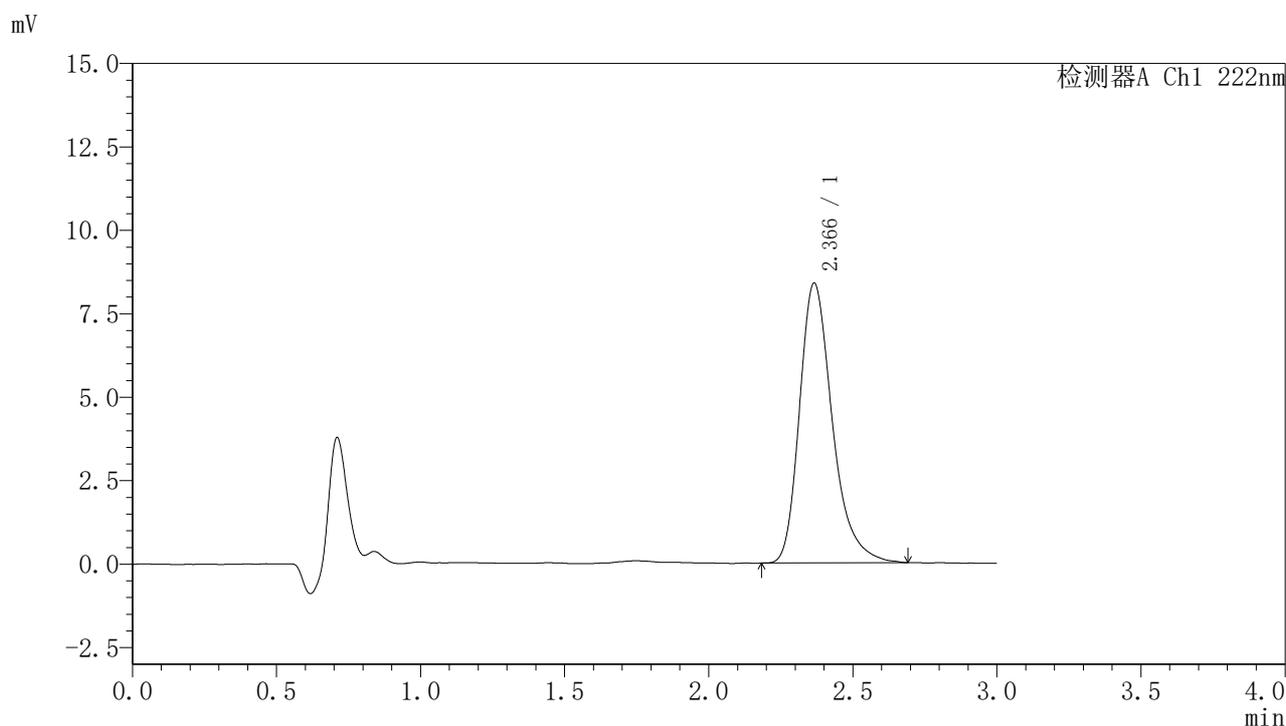


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1301-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:06:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	66423	100.000	8378	2179	1.307	--
总计		66423	100.000	8378			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

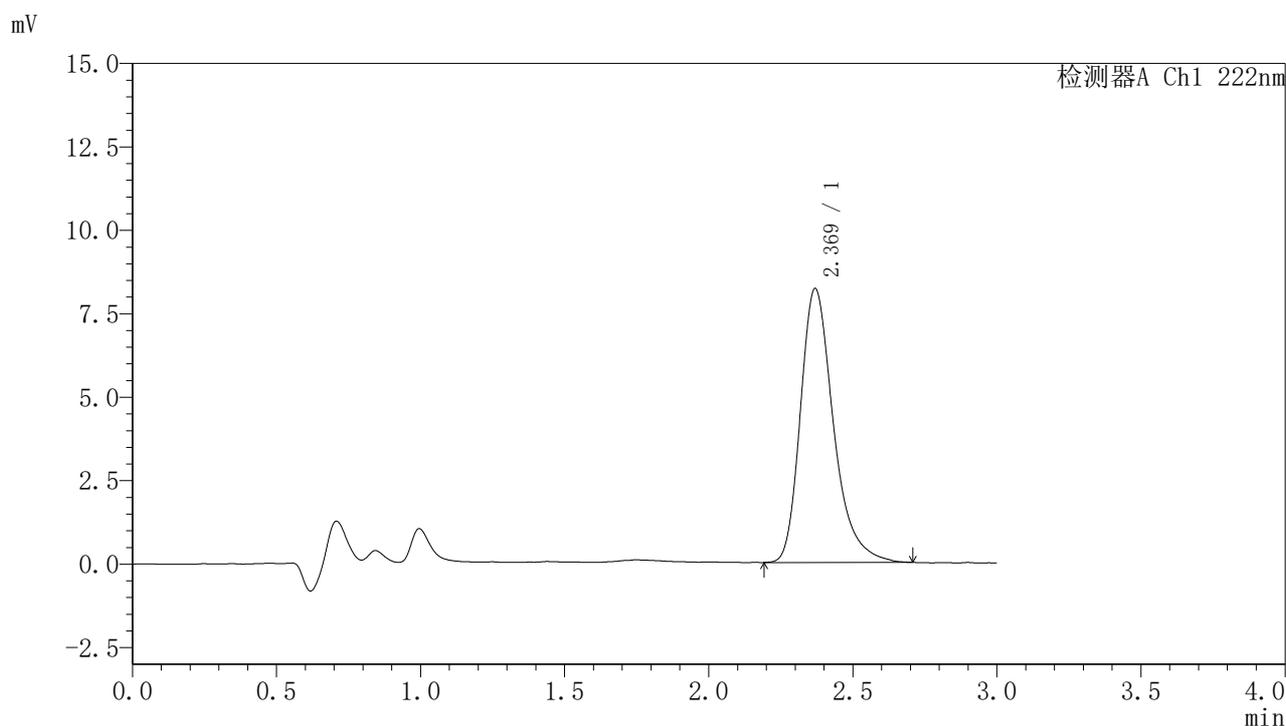


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1302-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:09:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:31:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	65431	100.000	8197	2170	1.320	--
总计		65431	100.000	8197			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

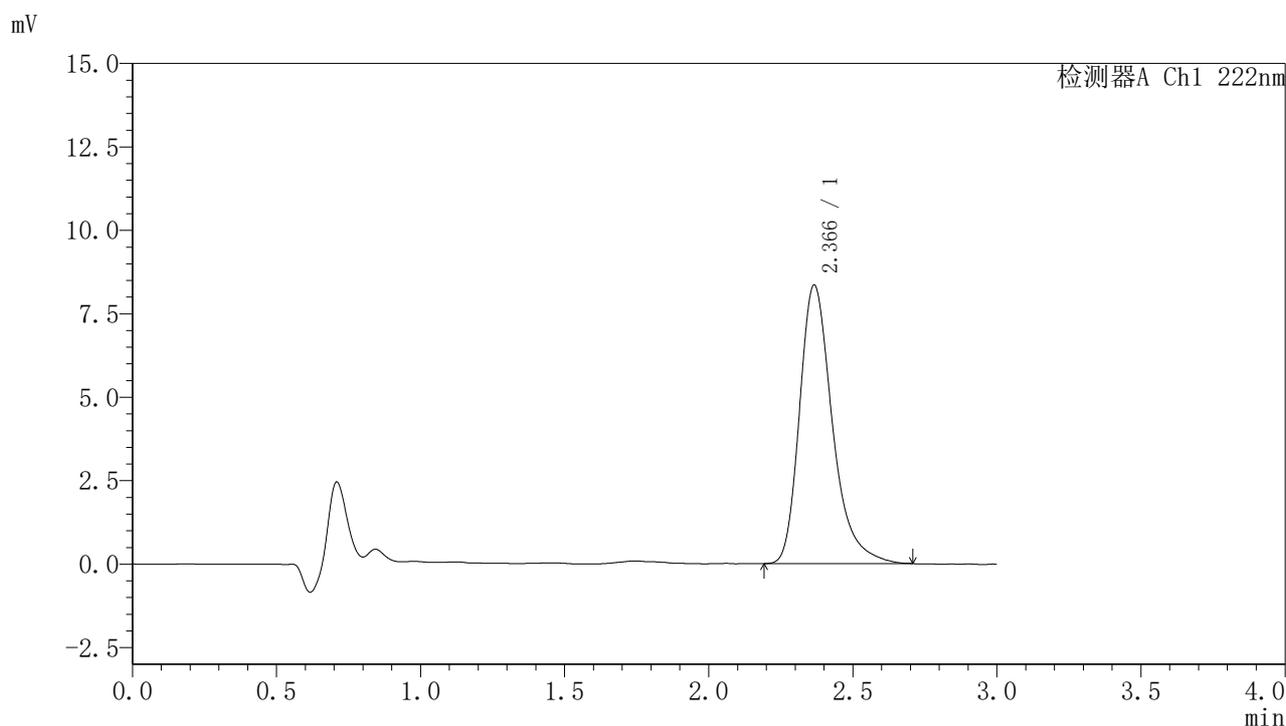


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1303-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:12:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	66232	100.000	8341	2200	1.328	--
总计		66232	100.000	8341			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

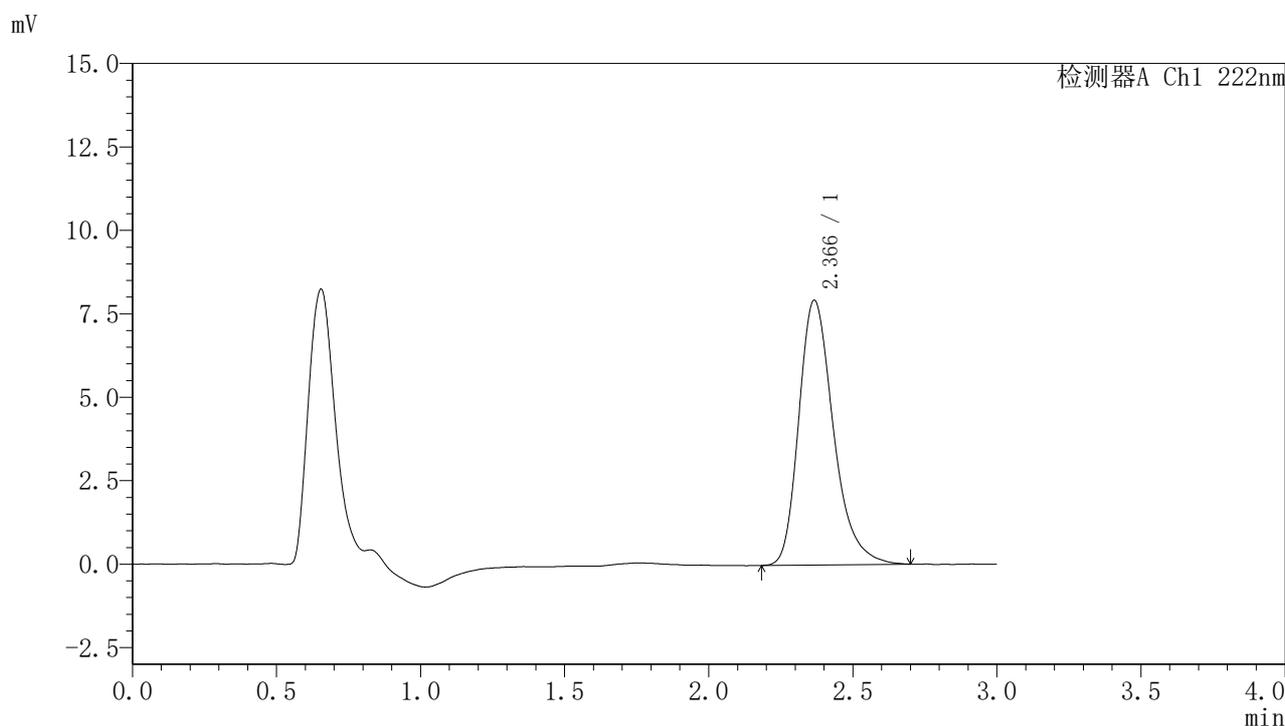


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1304-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:16:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	66309	100.000	7926	1948	1.297	--
总计		66309	100.000	7926			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

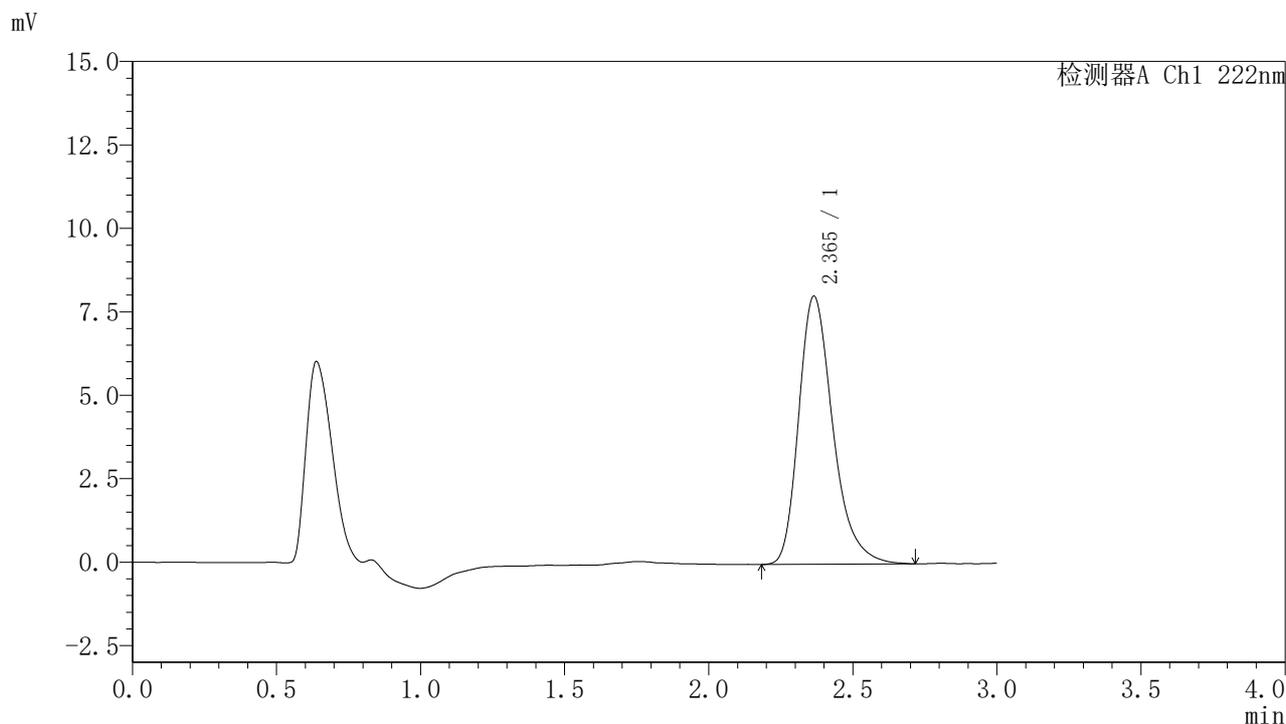


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1305-2 - cbzj-AFS03p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:19:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	66403	100.000	8035	1989	1.303	--
总计		66403	100.000	8035			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

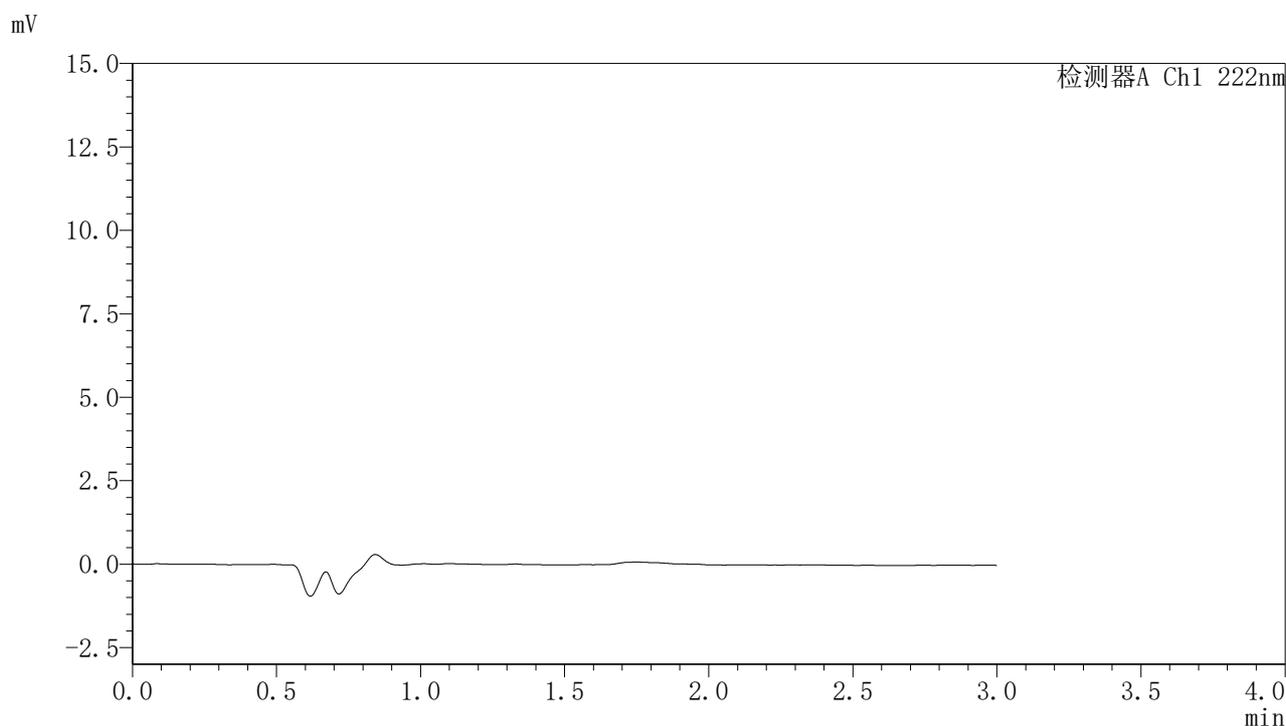


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1306-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:23:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
溶剂

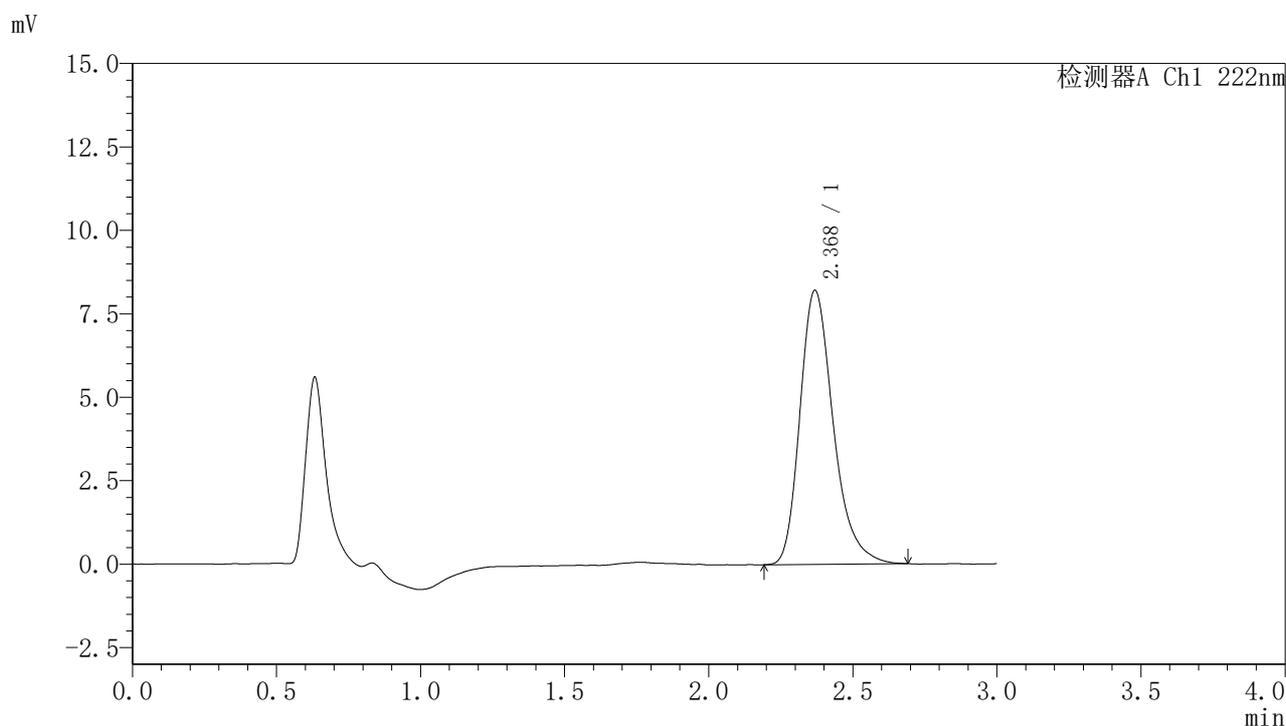


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1307-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:26:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

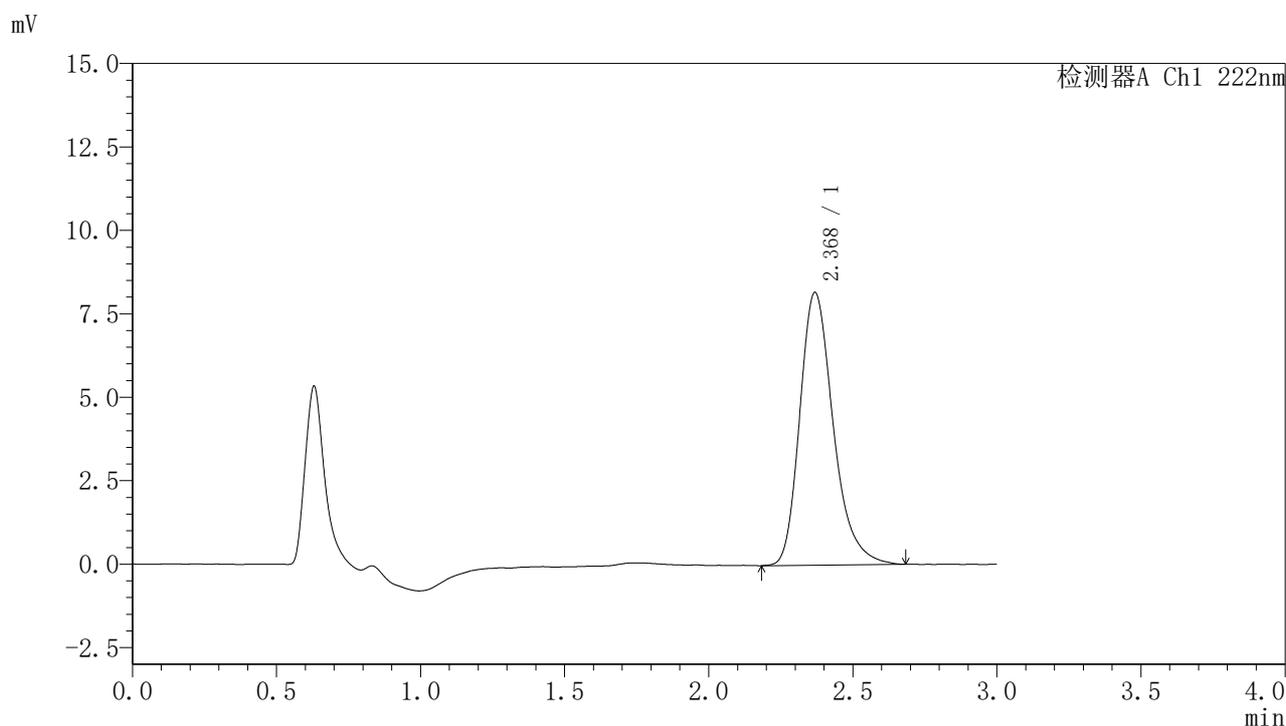
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	66028	100.000	8195	2097	1.285	--
总计		66028	100.000	8195			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 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: RCHJE-4105 - 0-36/31-1308-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:29:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	66042	100.000	8155	2086	1.275	--
总计		66042	100.000	8155			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

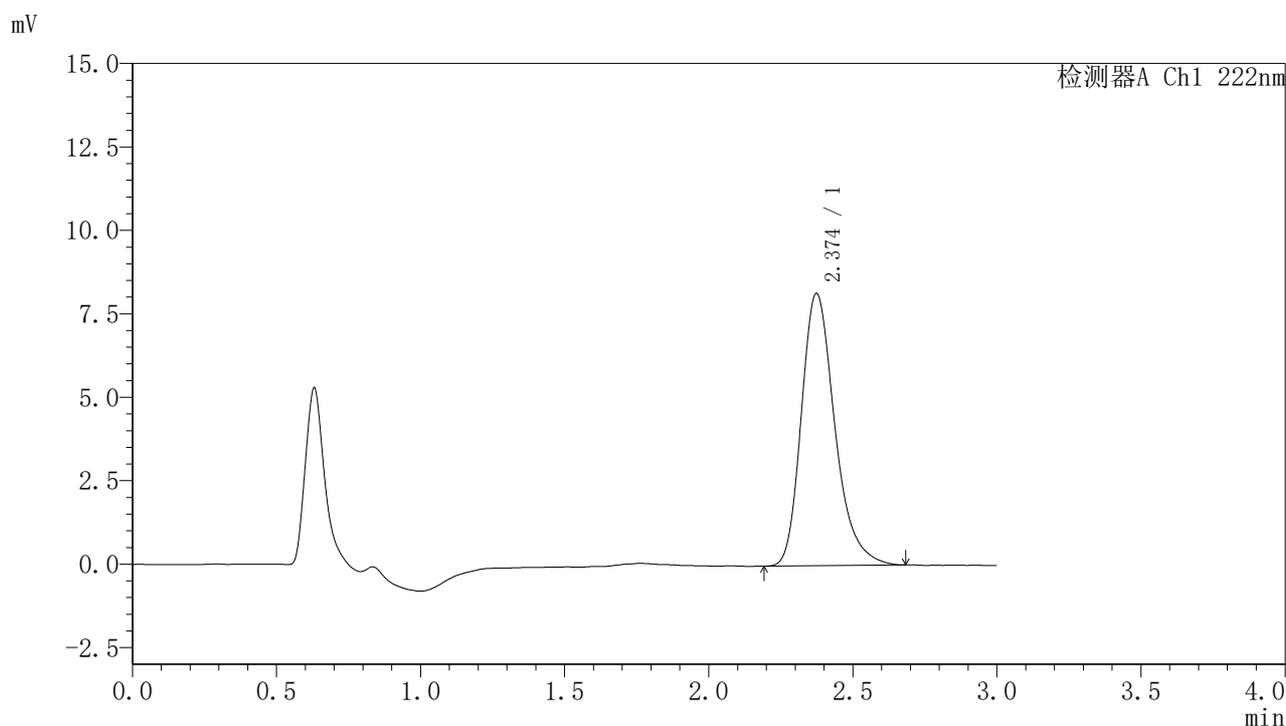


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1309-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:33:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.374	65909	100.000	8156	2092	1.279	--
总计		65909	100.000	8156			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

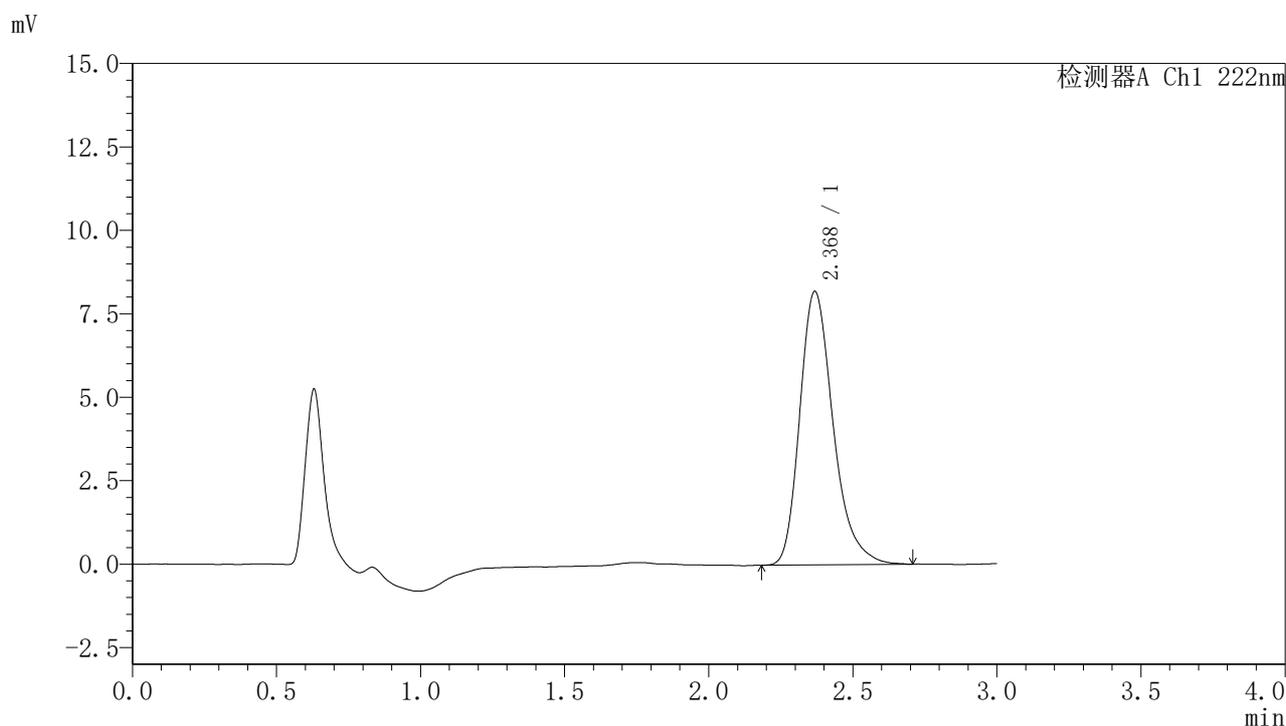


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1310-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:36:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	66265	100.000	8179	2090	1.289	--
总计		66265	100.000	8179			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

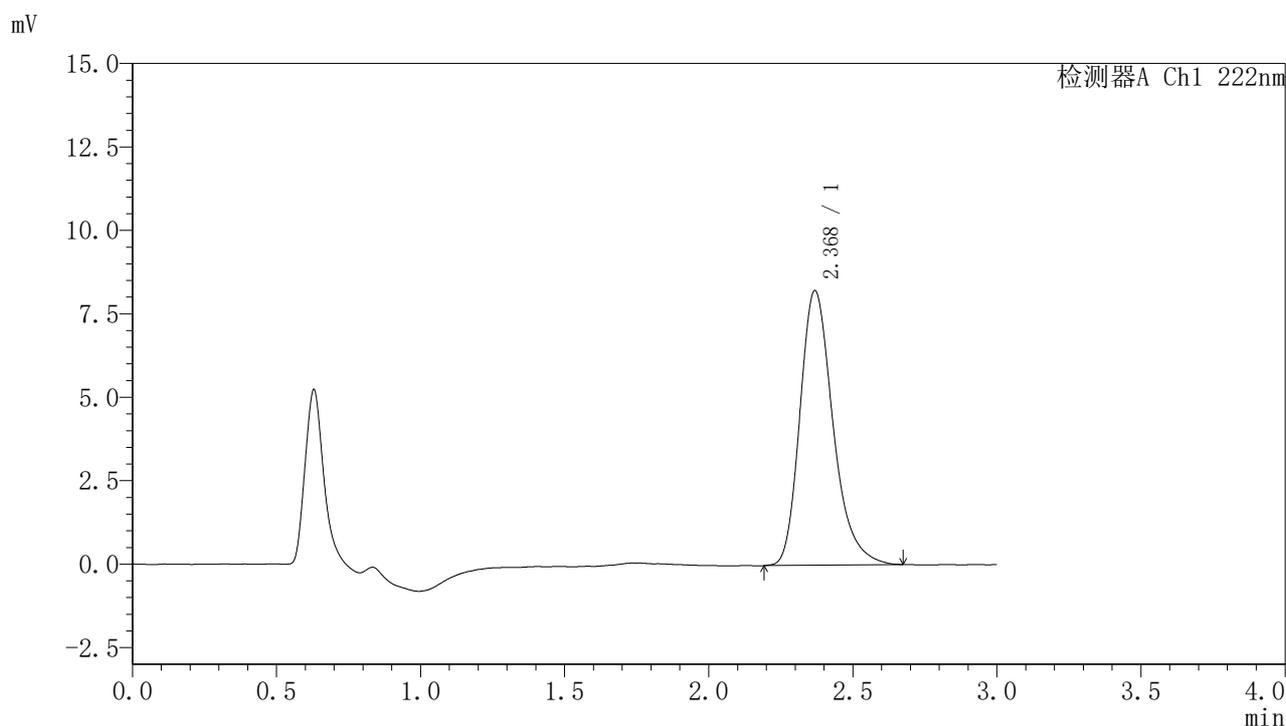


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1311-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:39:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	65748	100.000	8213	2122	1.276	--
总计		65748	100.000	8213			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

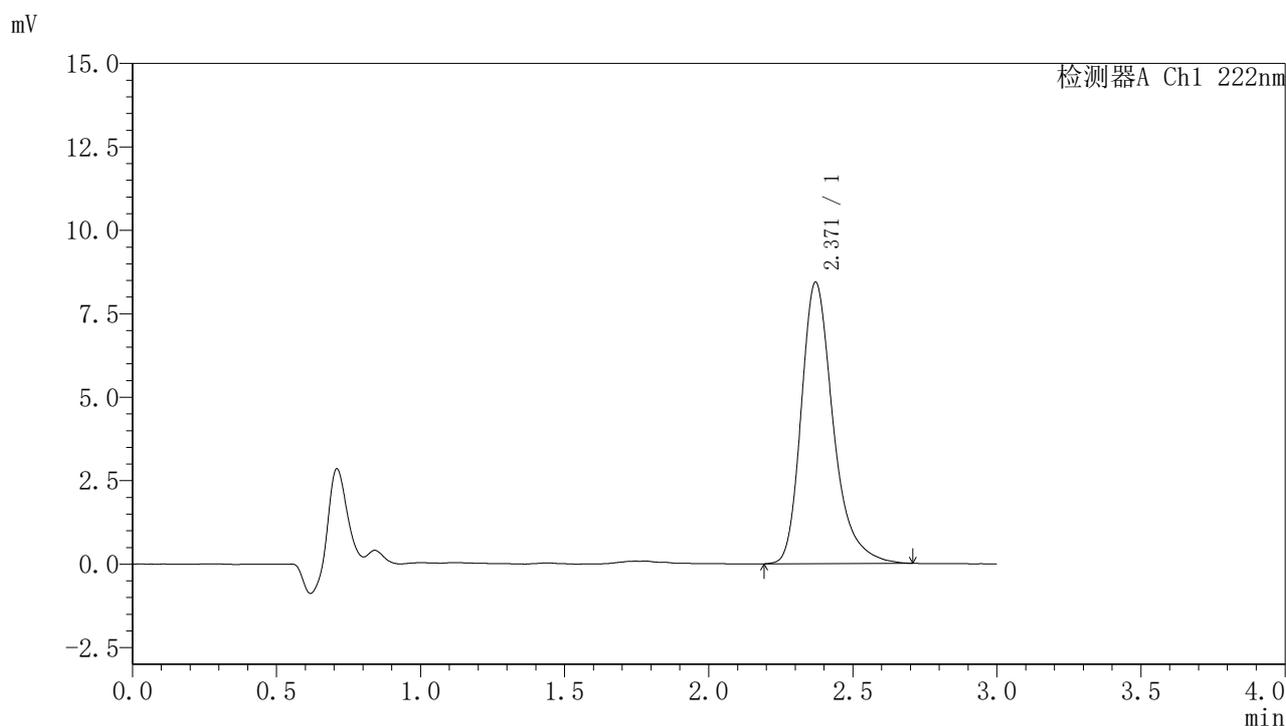


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1312-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:43:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	64997	100.000	8435	2352	1.311	--
总计		64997	100.000	8435			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

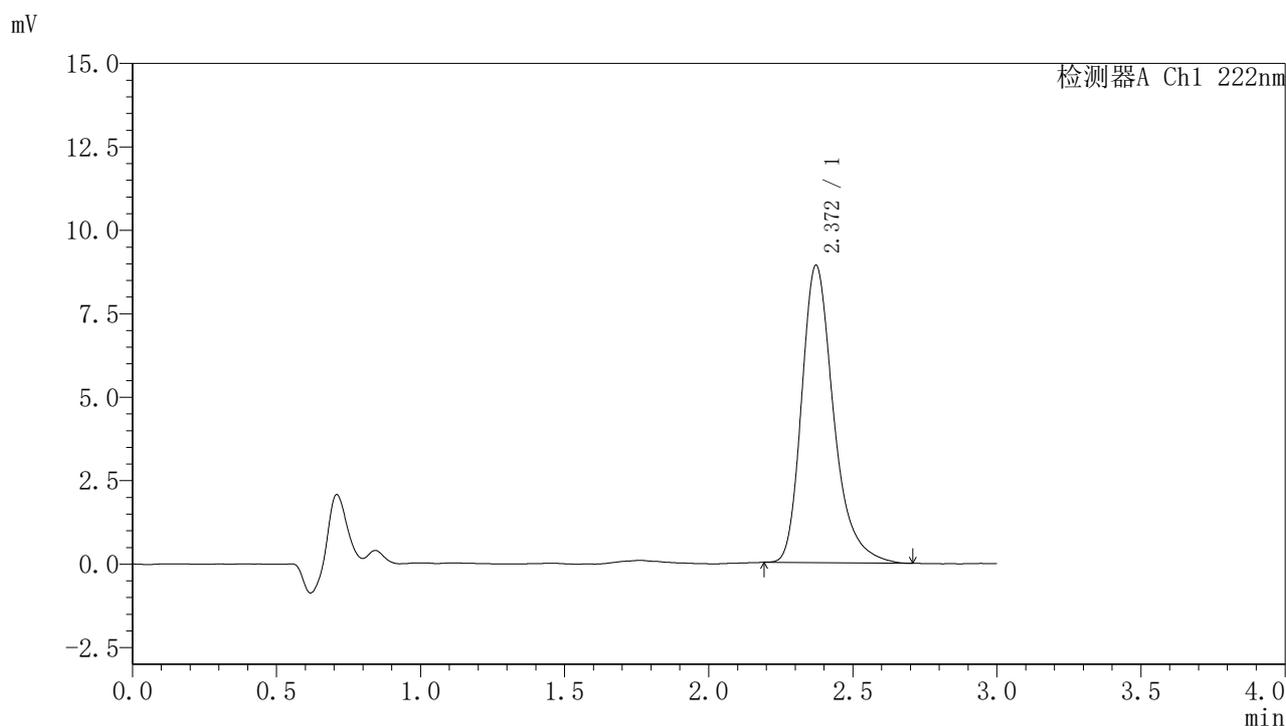


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1313-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:46:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	68702	100.000	8911	2335	1.304	--
总计		68702	100.000	8911			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

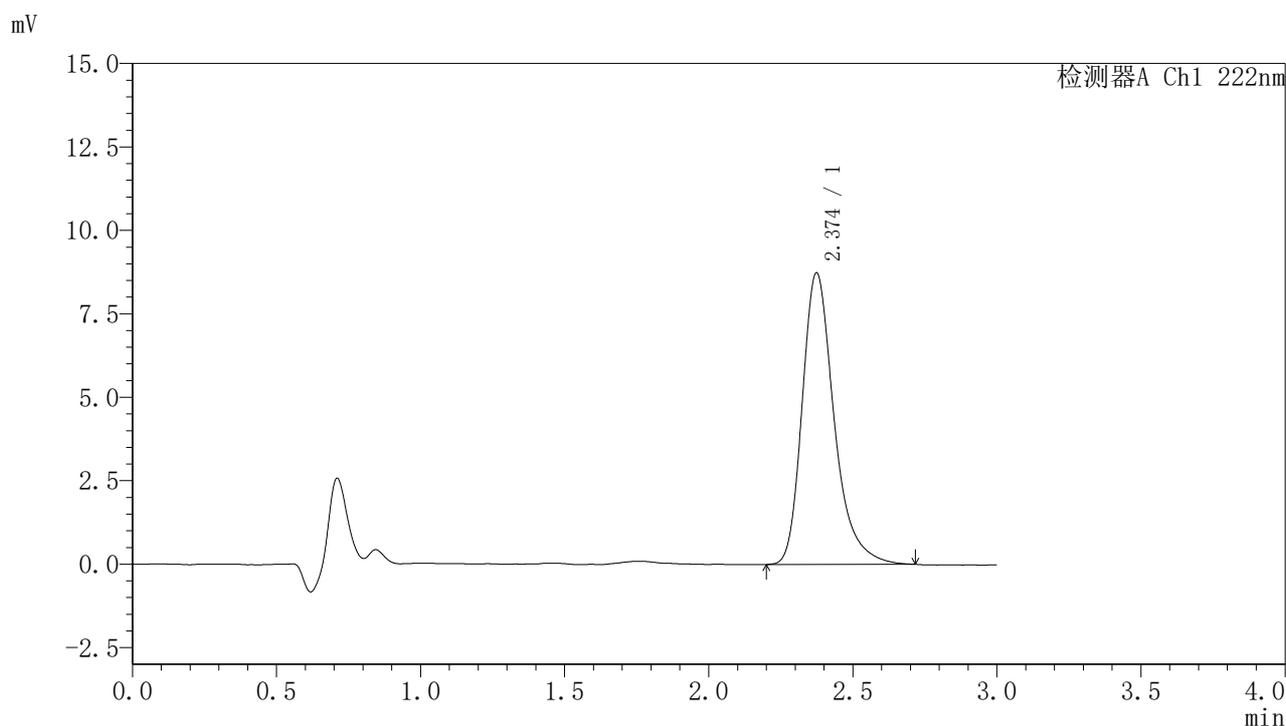


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1314-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:50:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.374	67360	100.000	8733	2349	1.313	--
总计		67360	100.000	8733			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

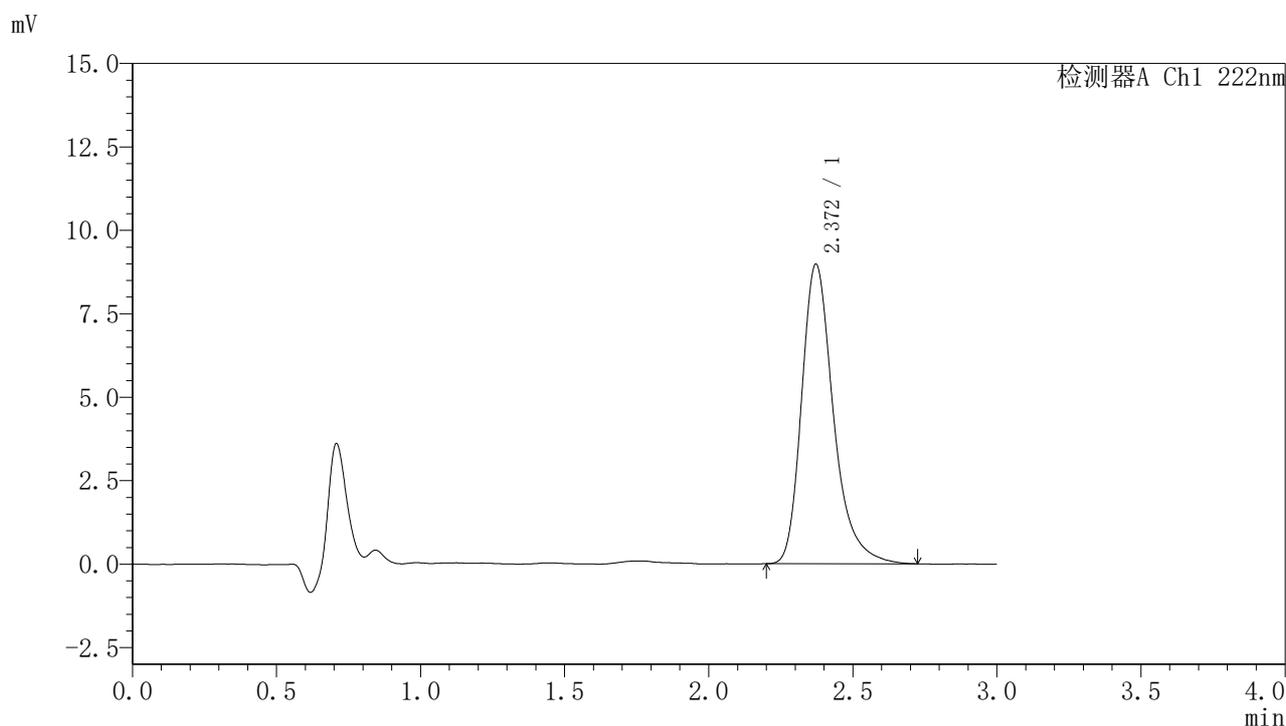


HJE-4105

<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 - 0-36/31-1315-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:53:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	69095	100.000	8979	2354	1.309	--
总计		69095	100.000	8979			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

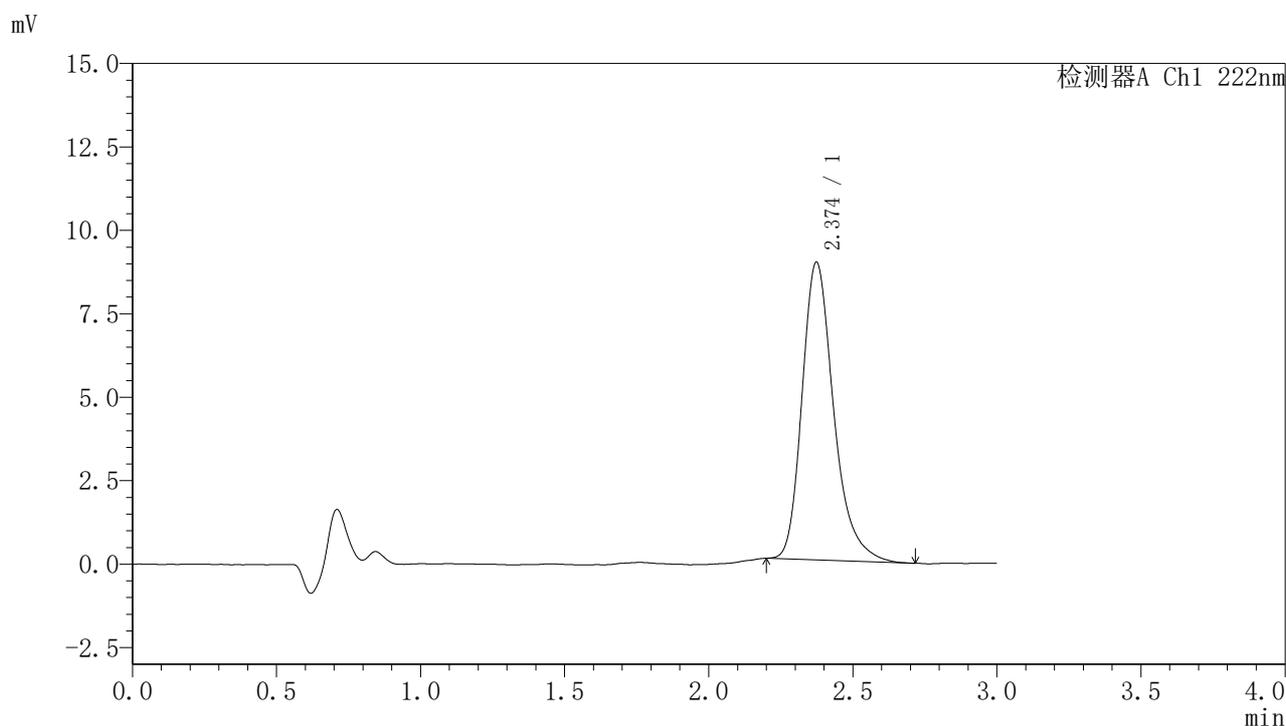


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1316-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 20:56:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.374	68146	100.000	8918	2368	1.283	--
总计		68146	100.000	8918			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

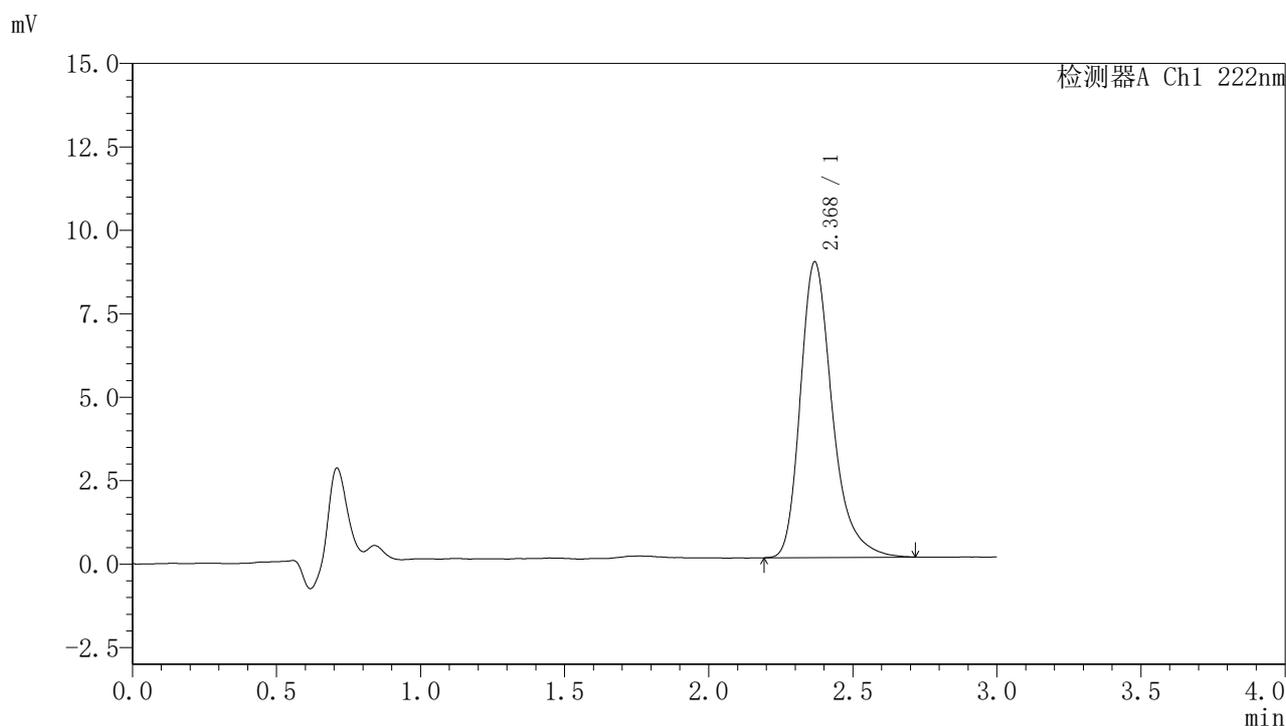


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-36/31-1317-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:32:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68372	100.000	8834	2339	1.306	--
总计		68372	100.000	8834			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

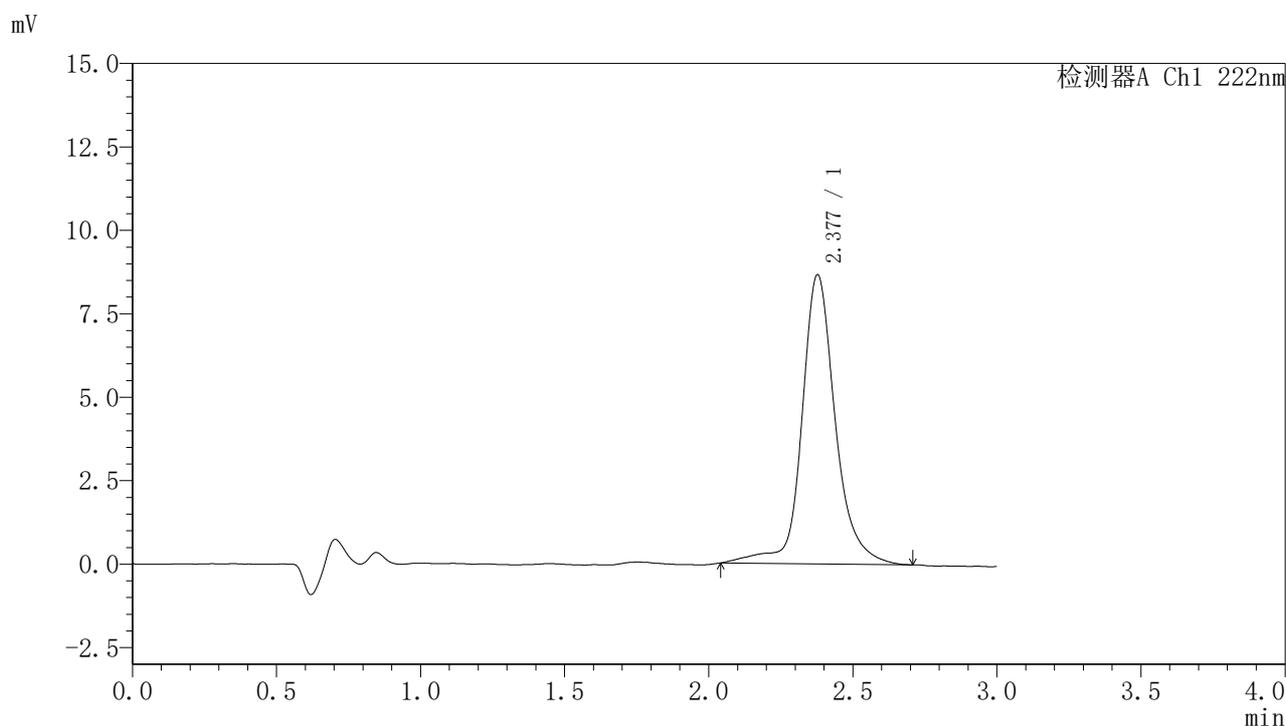


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1318-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:03:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.377	70307	100.000	8658	2309	1.194	--
总计		70307	100.000	8658			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

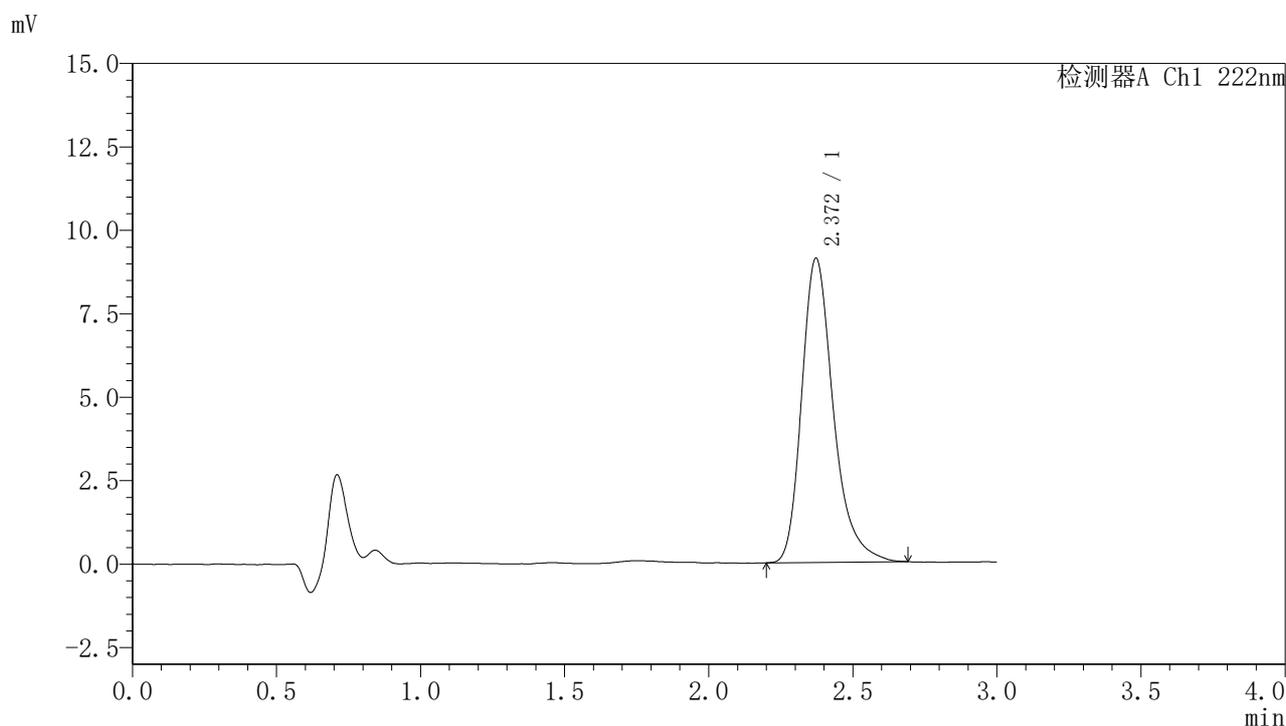


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1319-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:06:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	69663	100.000	9117	2378	1.299	--
总计		69663	100.000	9117			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

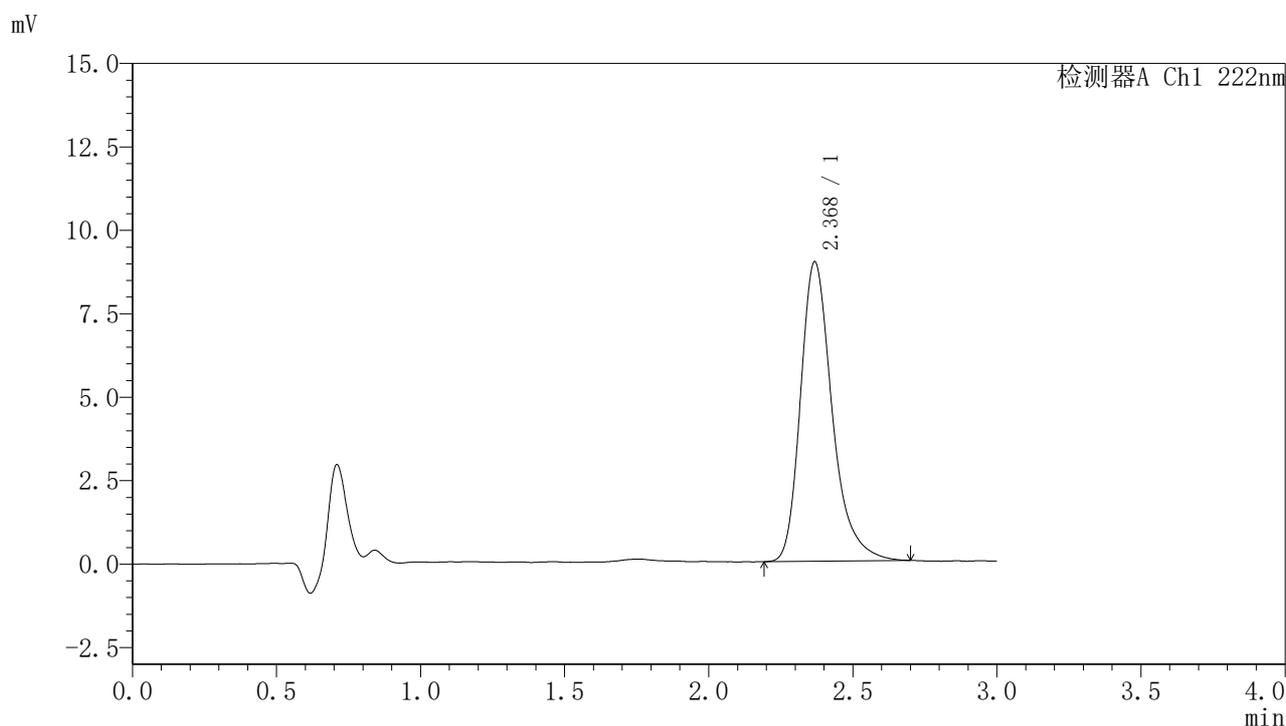


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1320-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:10:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68706	100.000	8946	2365	1.305	--
总计		68706	100.000	8946			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

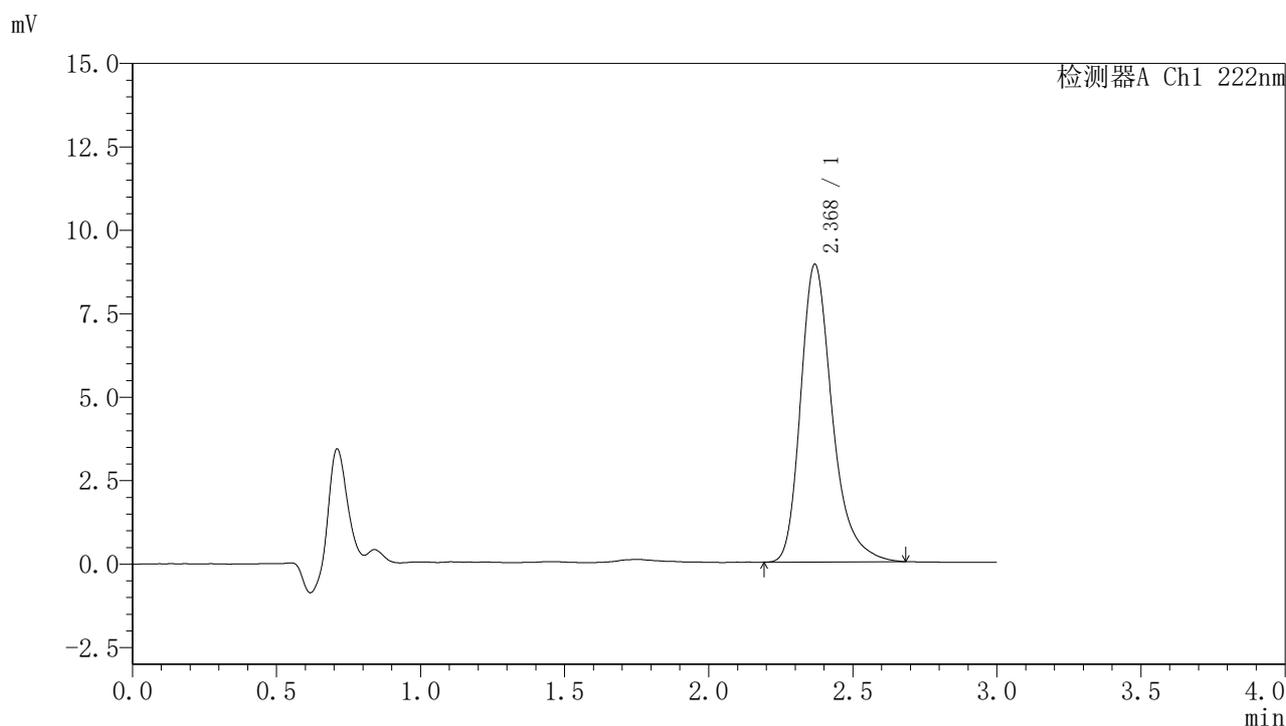


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1321-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:13:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68110	100.000	8899	2377	1.303	--
总计		68110	100.000	8899			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

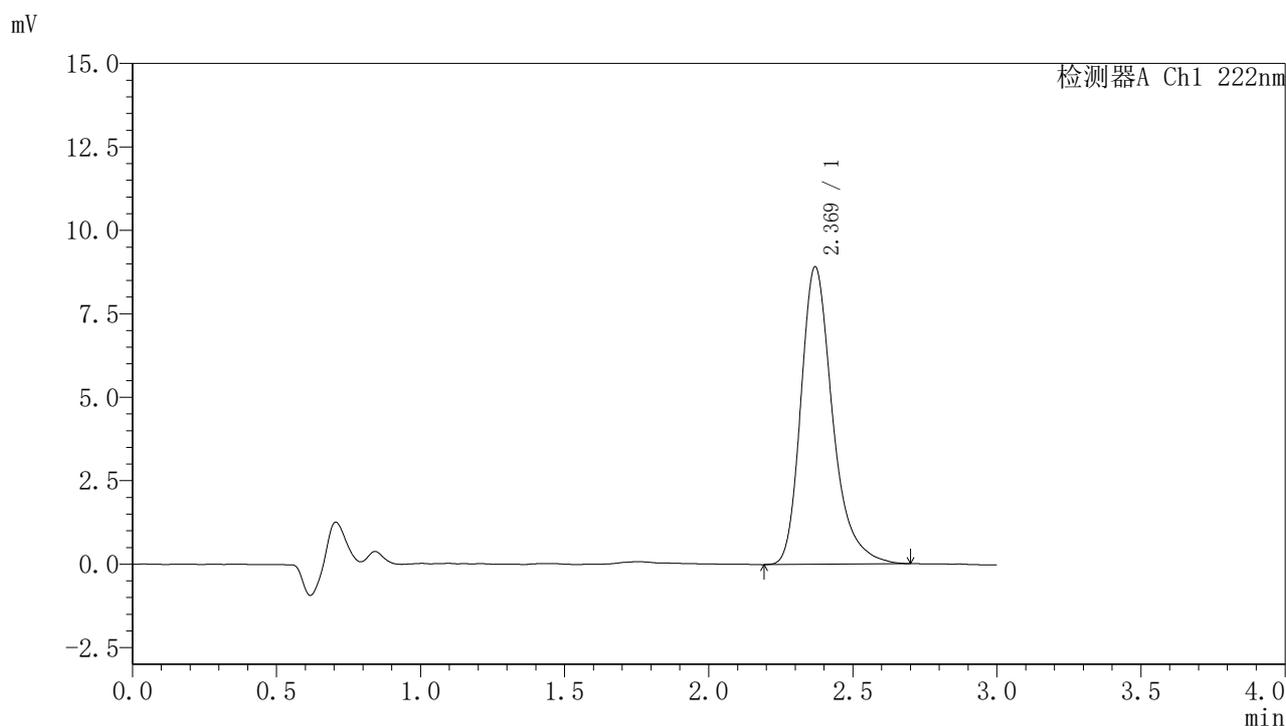


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1322-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:17:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	68267	100.000	8908	2371	1.305	--
总计		68267	100.000	8908			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

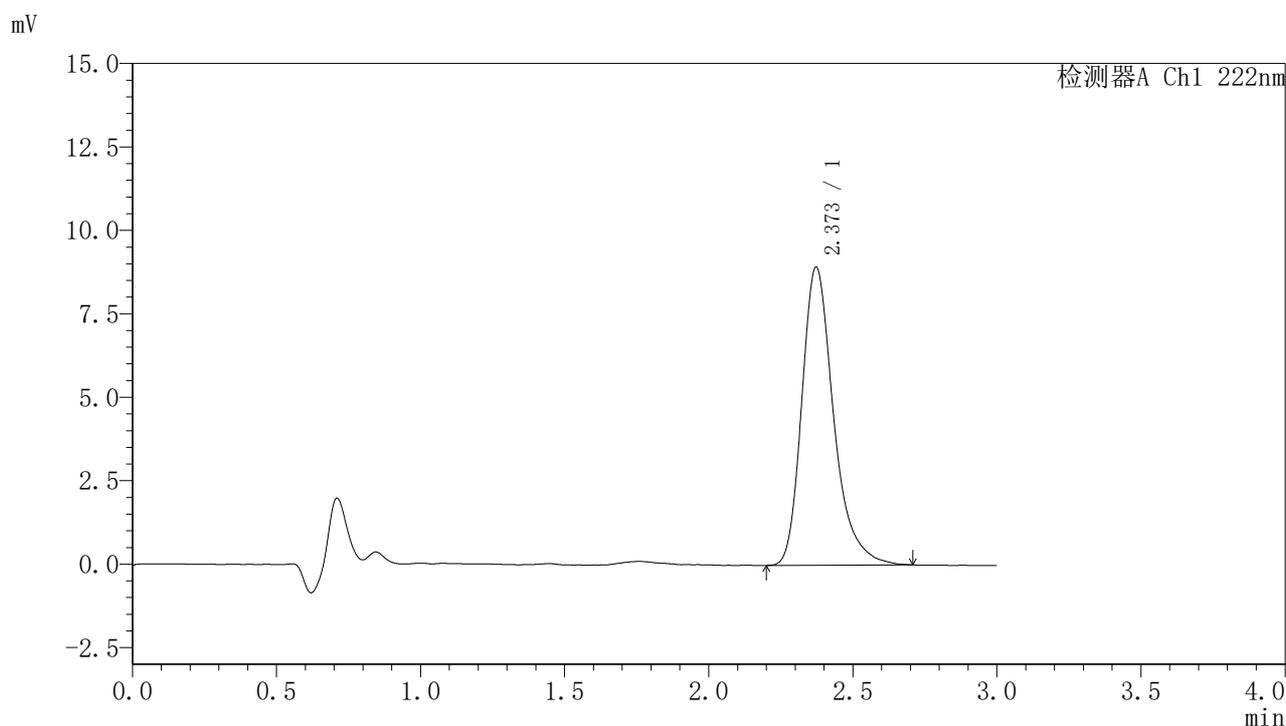


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1323-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:20:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	68625	100.000	8935	2365	1.308	--
总计		68625	100.000	8935			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

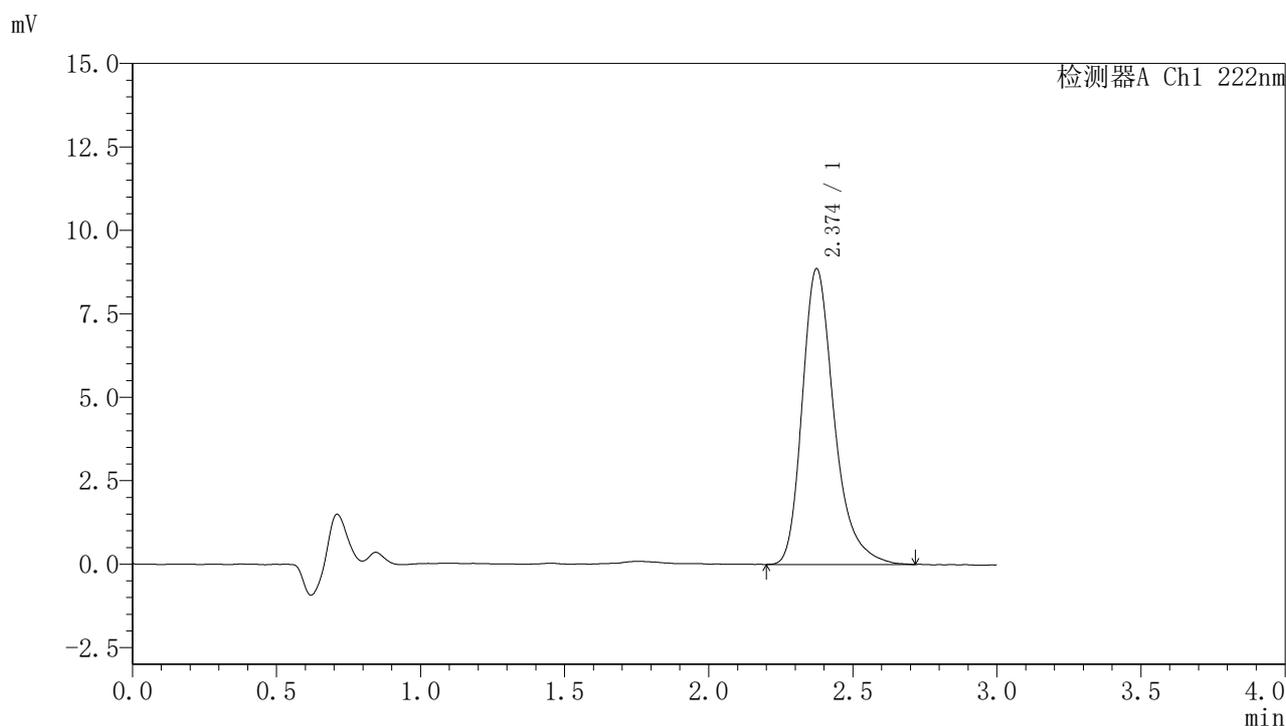


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1324-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:23:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

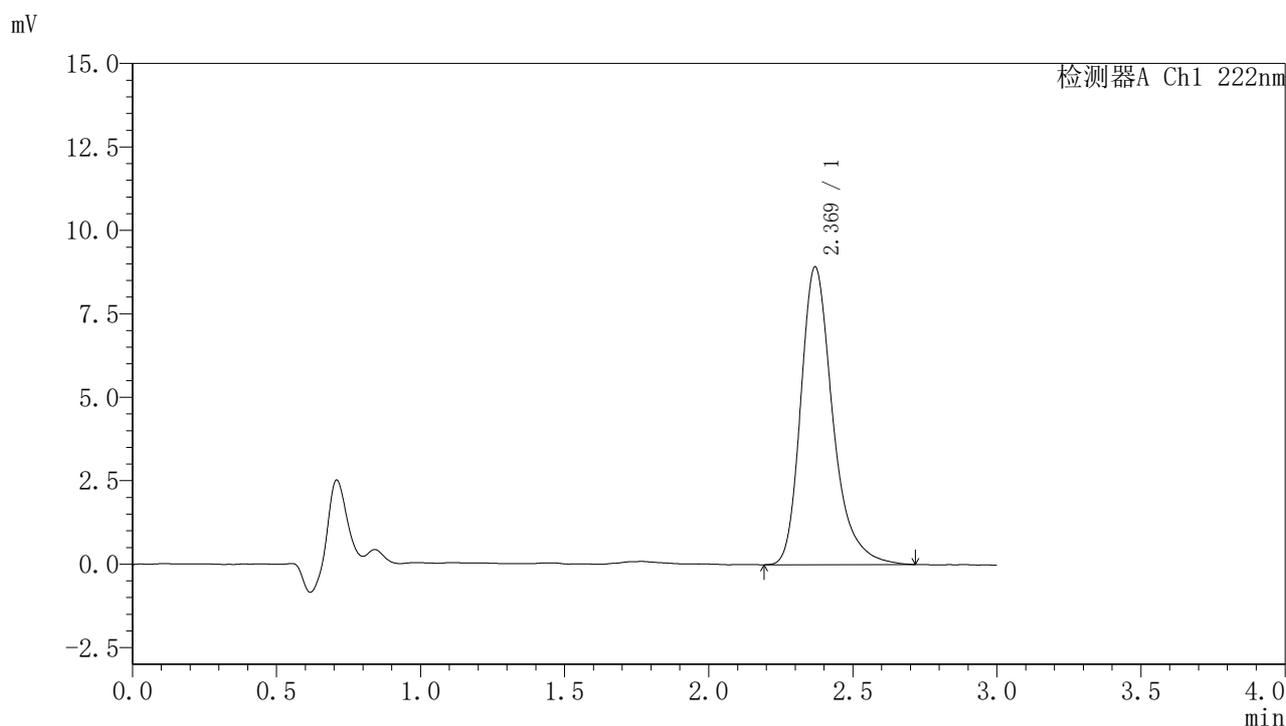
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.374	68319	100.000	8854	2349	1.310	--
总计		68319	100.000	8854			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 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: RCSHJE-4105 - 0-37/31-1325-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:27:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	68979	100.000	8913	2350	1.311	--
总计		68979	100.000	8913			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

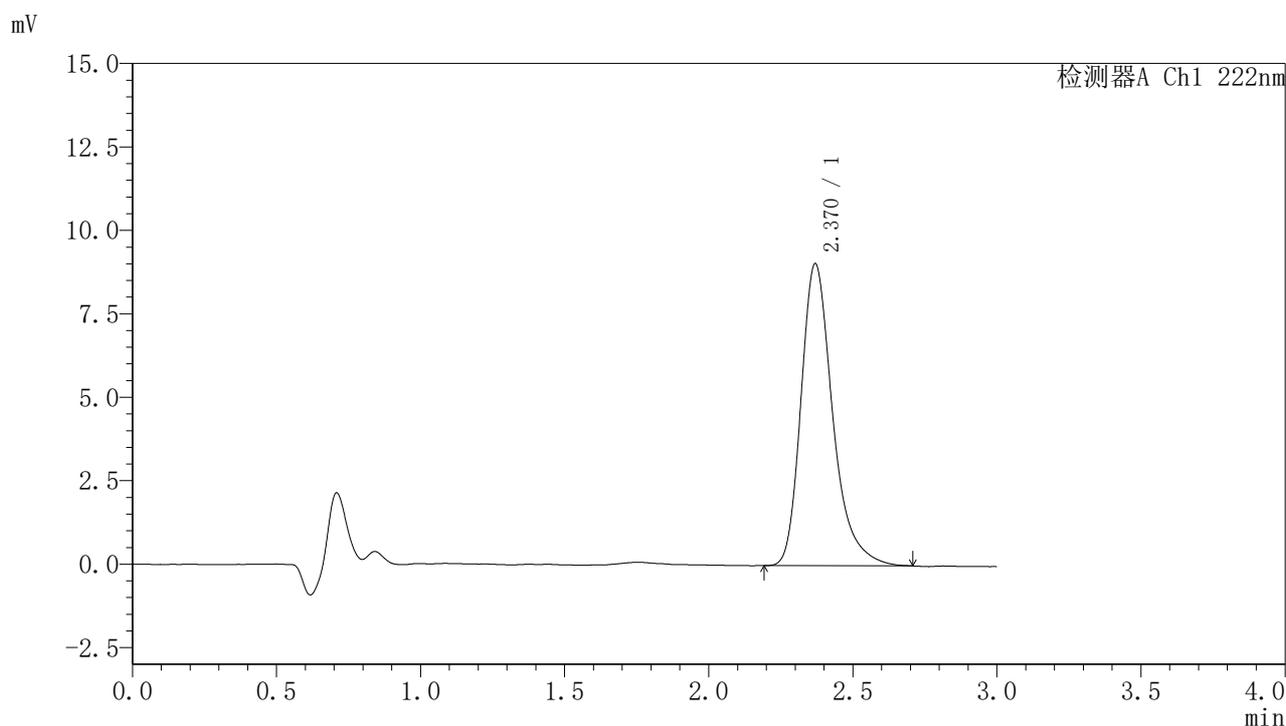


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1326-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:30:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	69195	100.000	9040	2374	1.314	--
总计		69195	100.000	9040			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

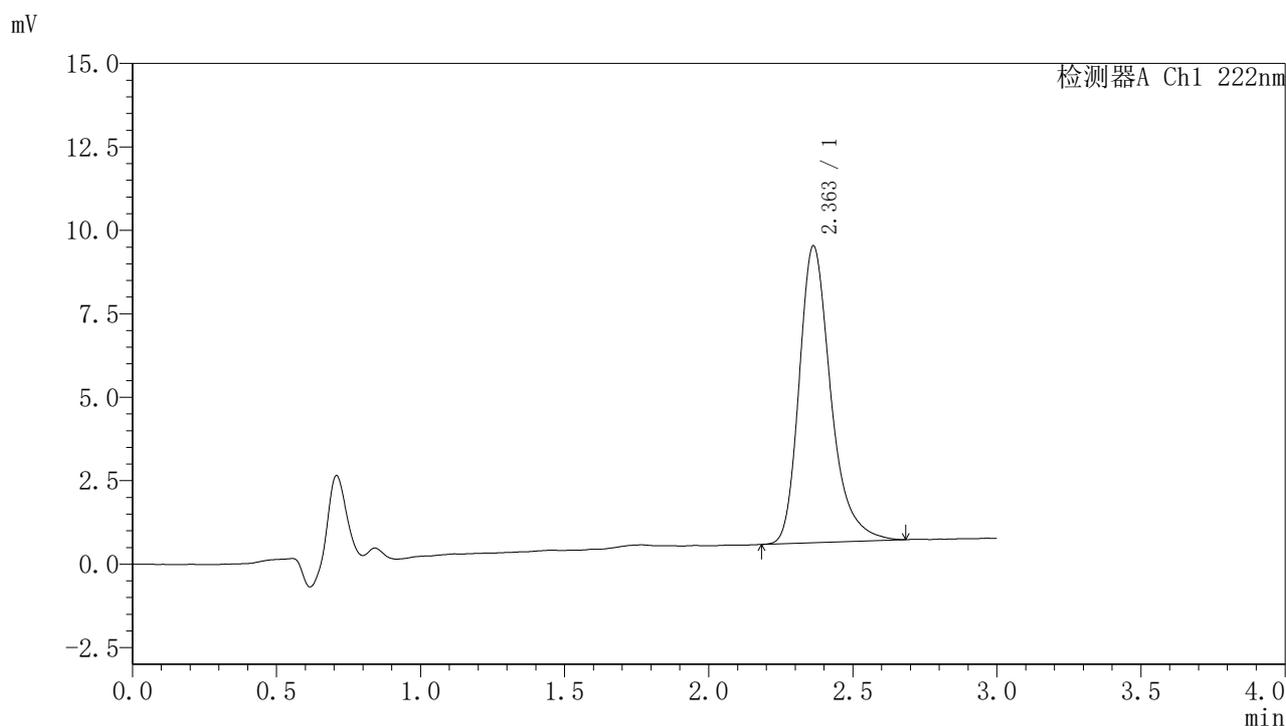


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1327-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:34:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	67891	100.000	8899	2369	1.303	--
总计		67891	100.000	8899			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

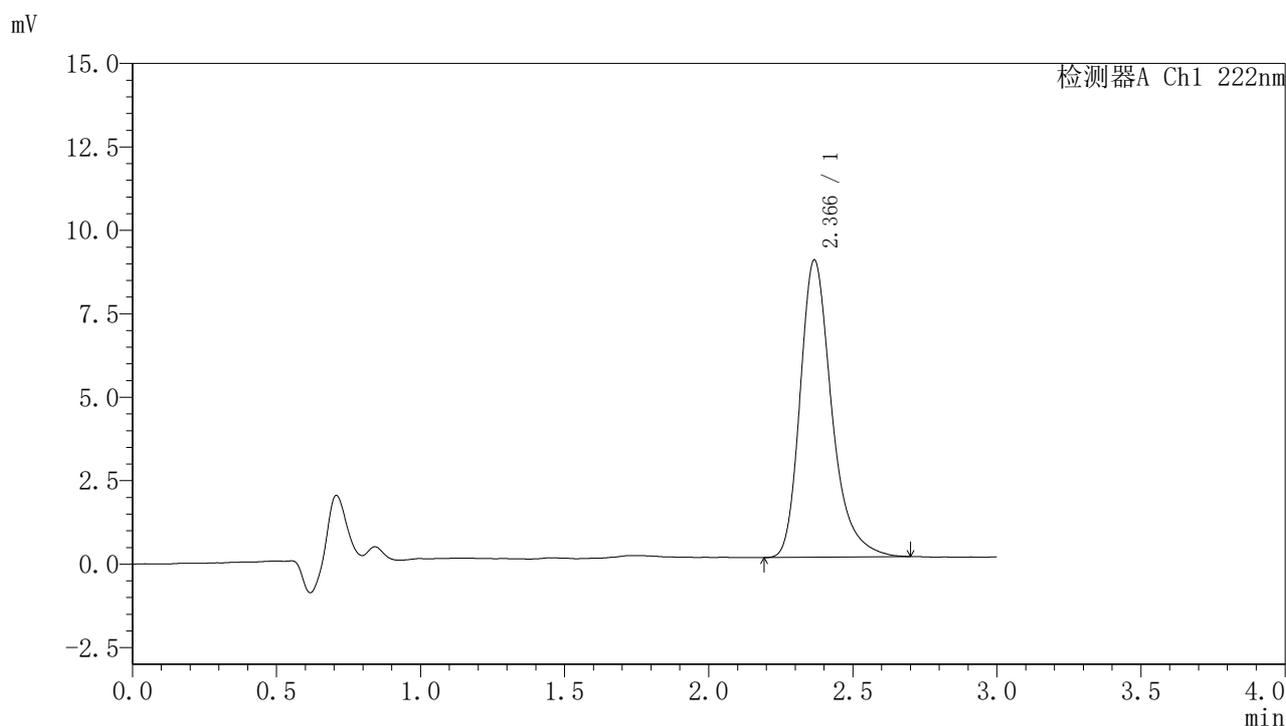


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1328-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:37:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	67983	100.000	8894	2387	1.307	--
总计		67983	100.000	8894			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

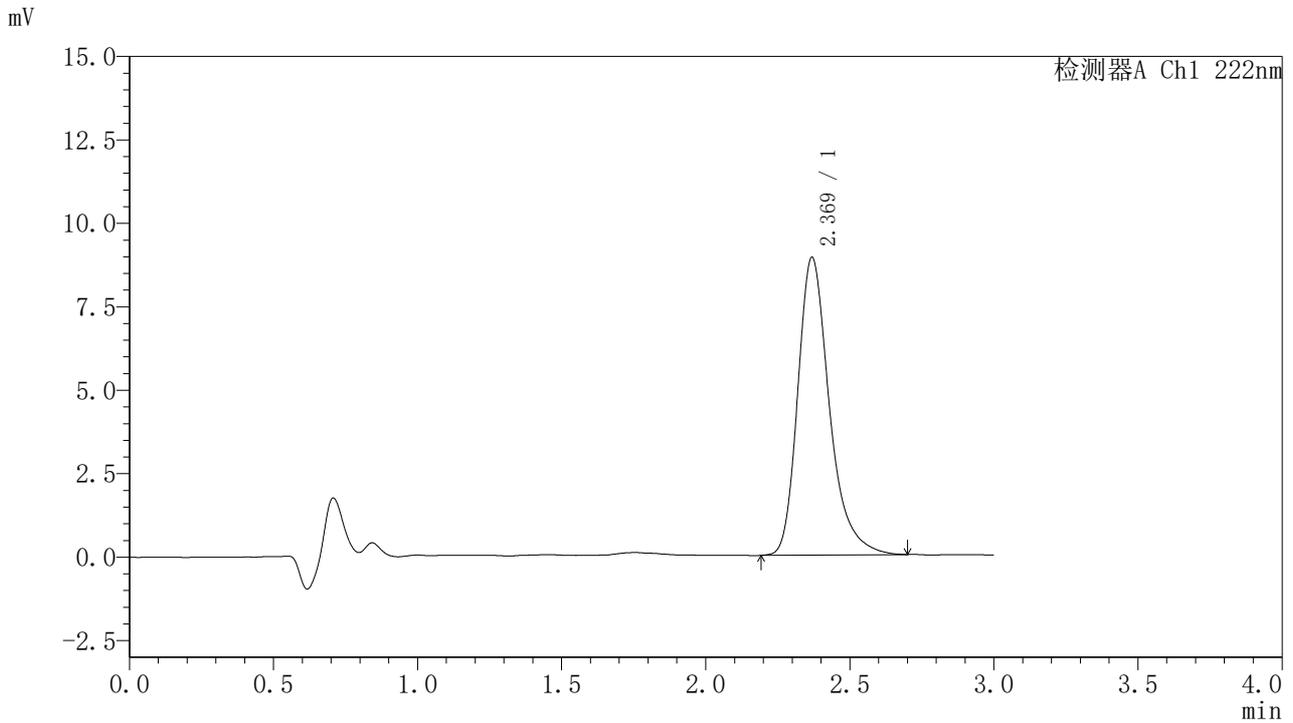


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1329-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:40:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

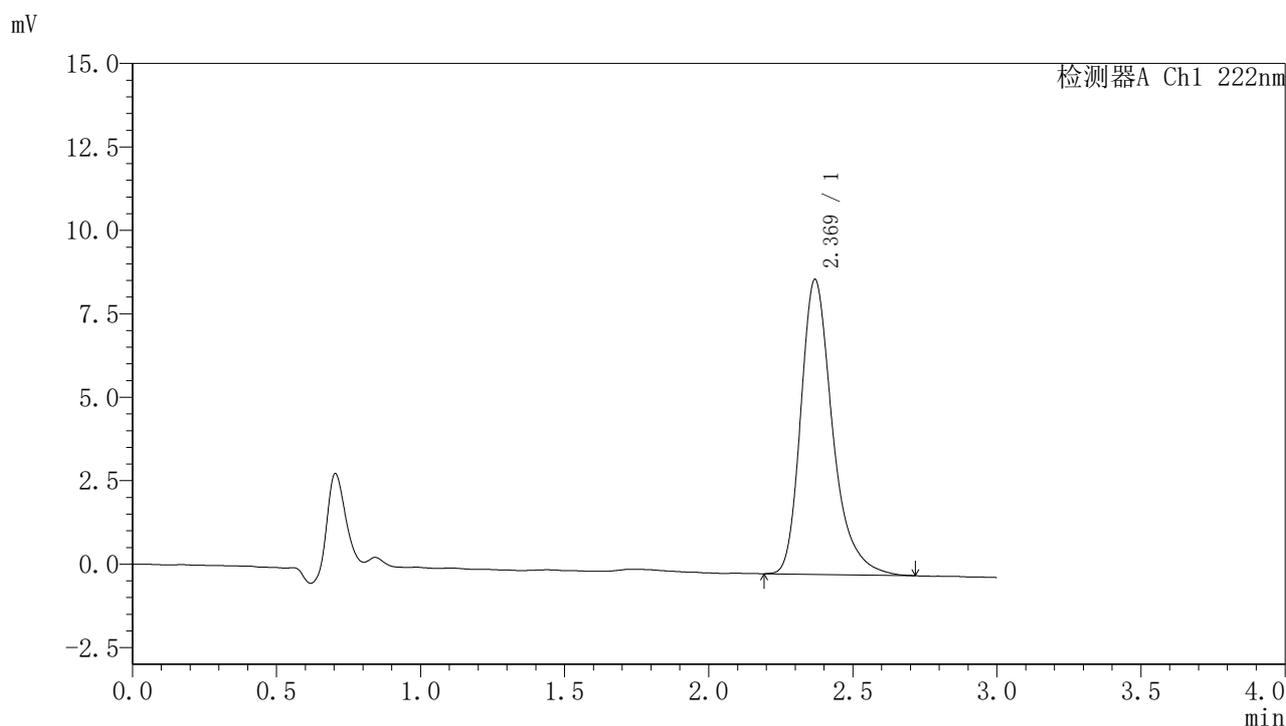
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	68126	100.000	8906	2387	1.306	--
总计		68126	100.000	8906			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 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: RCSHJE-4105 - 0-37/31-1397-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 08:57:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:39:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	67762	100.000	8823	2379	1.321	--
总计		67762	100.000	8823			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

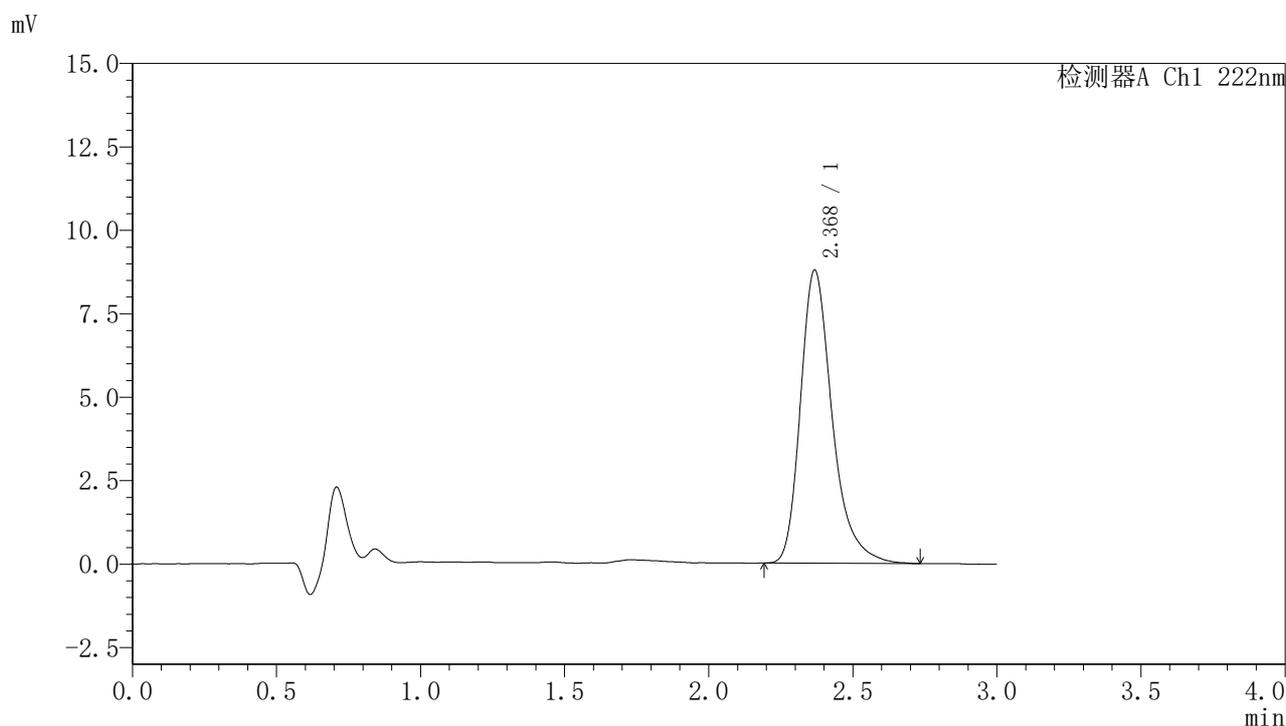


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1331-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:47:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67452	100.000	8752	2363	1.318	--
总计		67452	100.000	8752			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

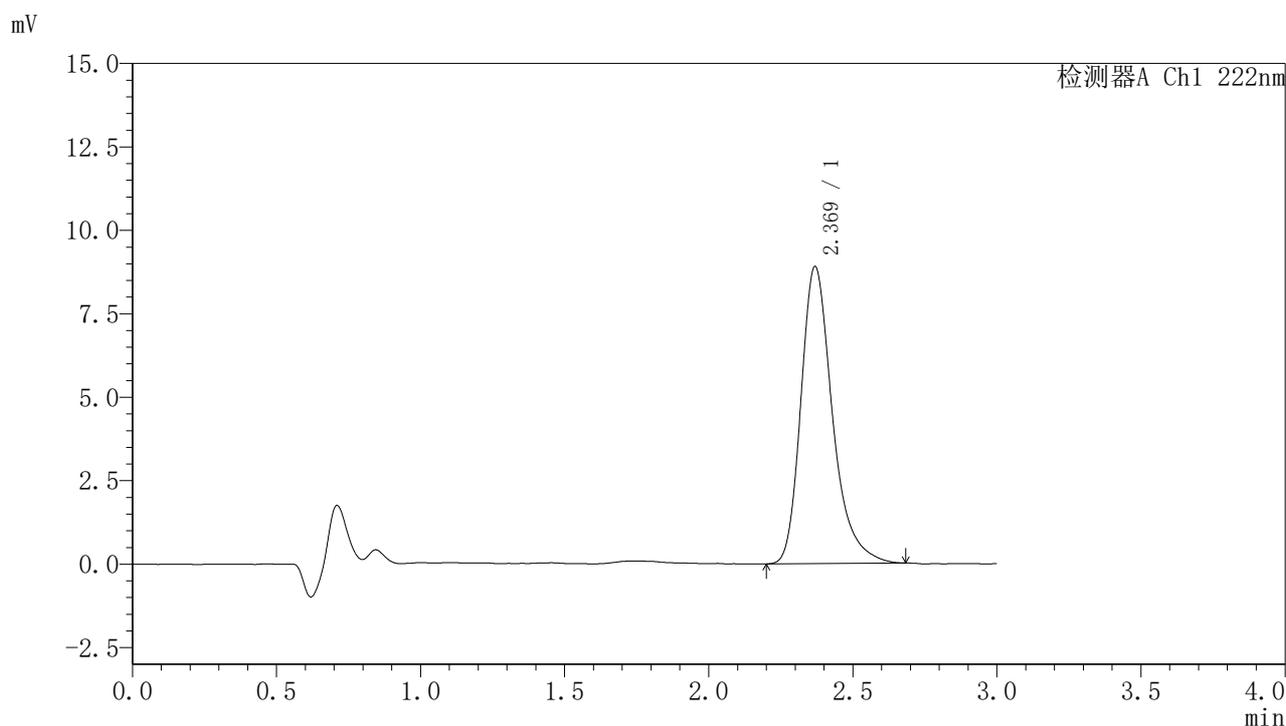


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1332-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:51:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	67790	100.000	8889	2396	1.308	--
总计		67790	100.000	8889			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

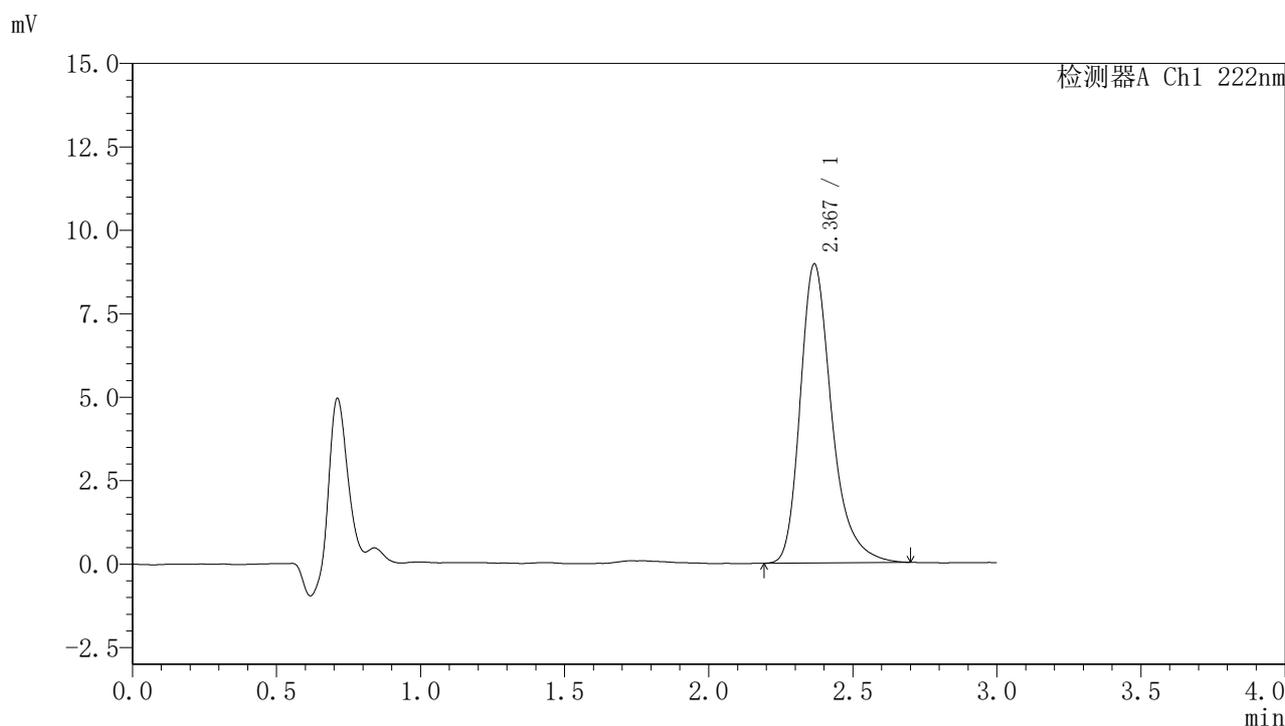


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1333-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:54:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68177	100.000	8944	2407	1.309	--
总计		68177	100.000	8944			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

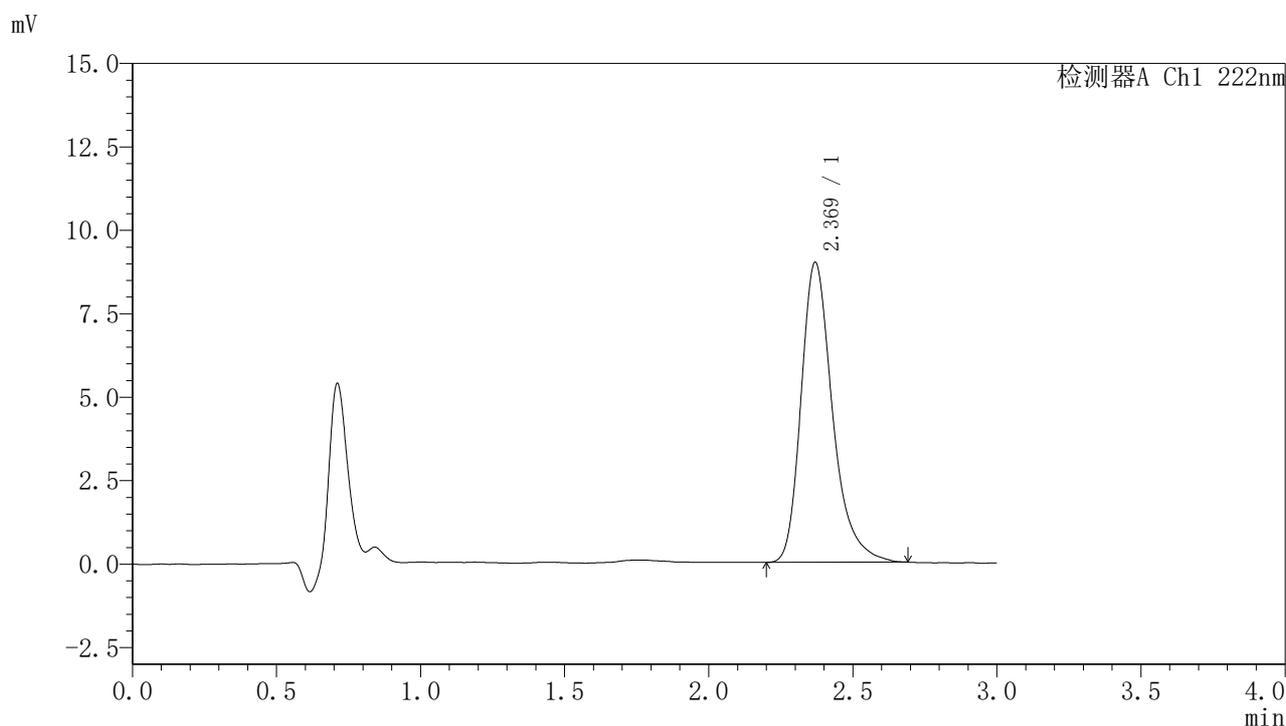


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1334-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 21:57:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	68390	100.000	8983	2399	1.309	--
总计		68390	100.000	8983			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

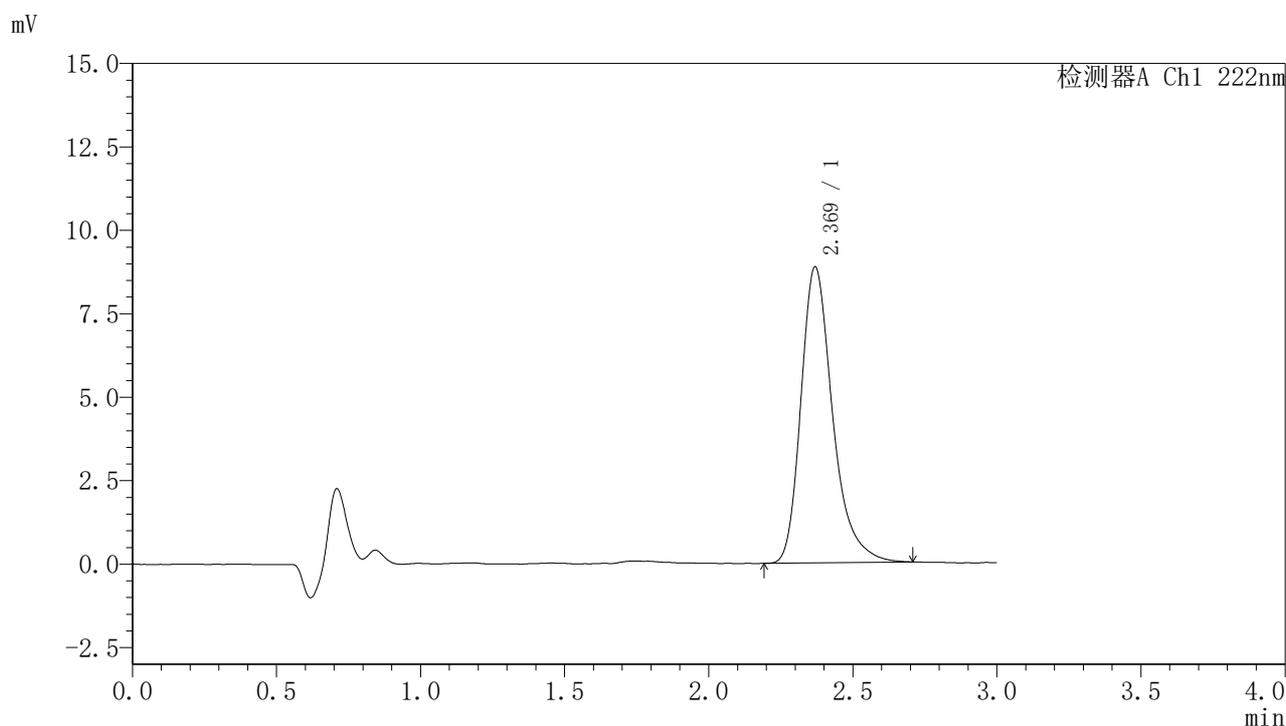


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1335-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

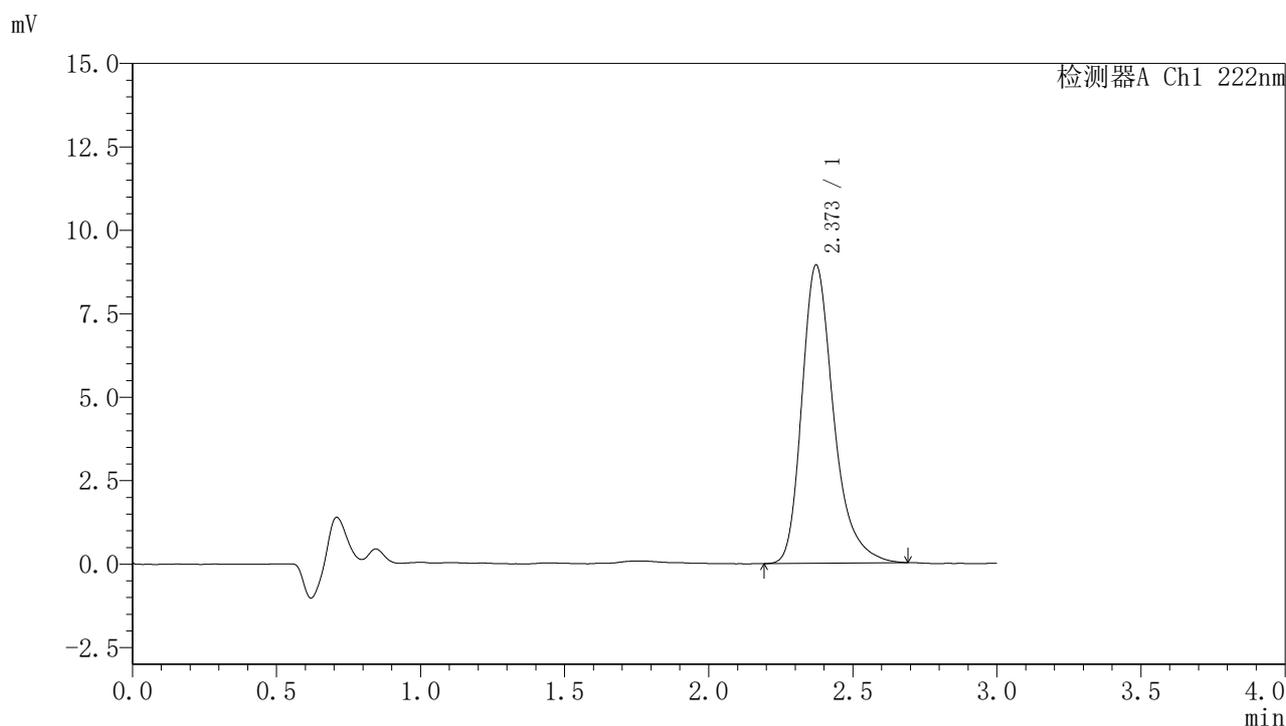
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	67863	100.000	8859	2369	1.313	--
总计		67863	100.000	8859			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 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: RCSHJE-4105 - 0-37/31-1336-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:04:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	68533	100.000	8941	2362	1.308	--
总计		68533	100.000	8941			

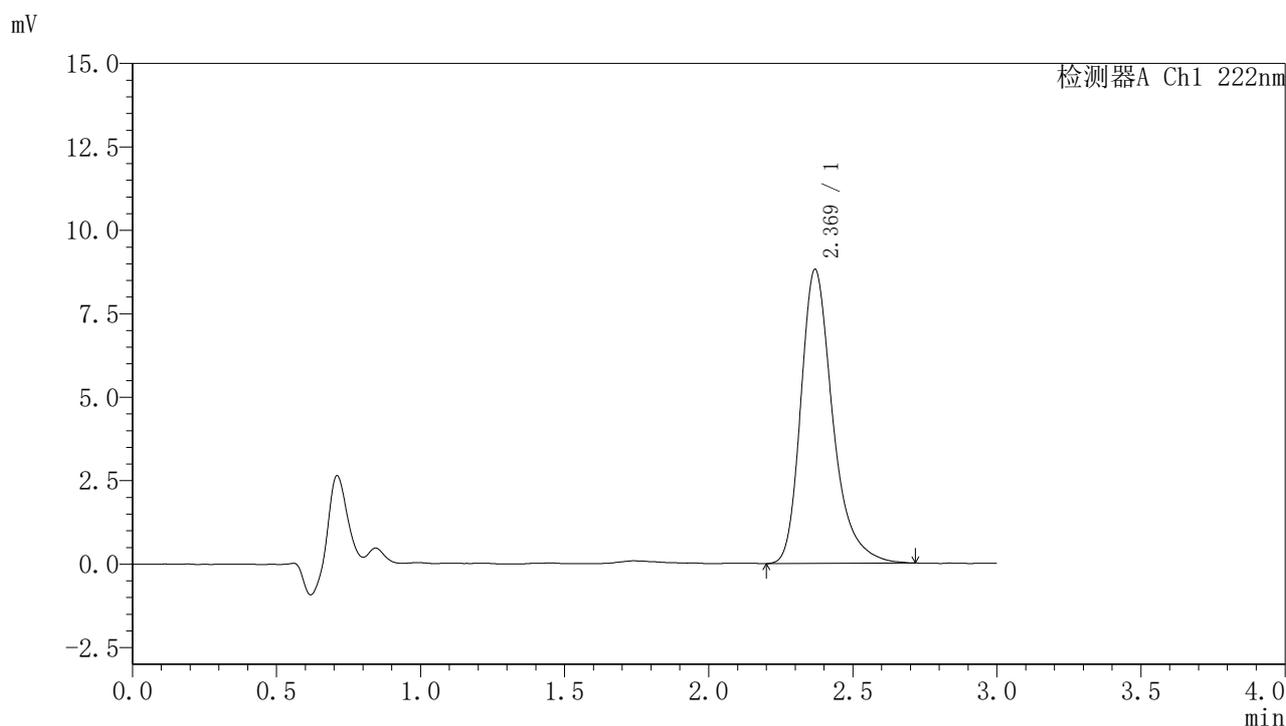


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 0-37/31-1337-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:08:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	67825	100.000	8798	2357	1.320	--
总计		67825	100.000	8798			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

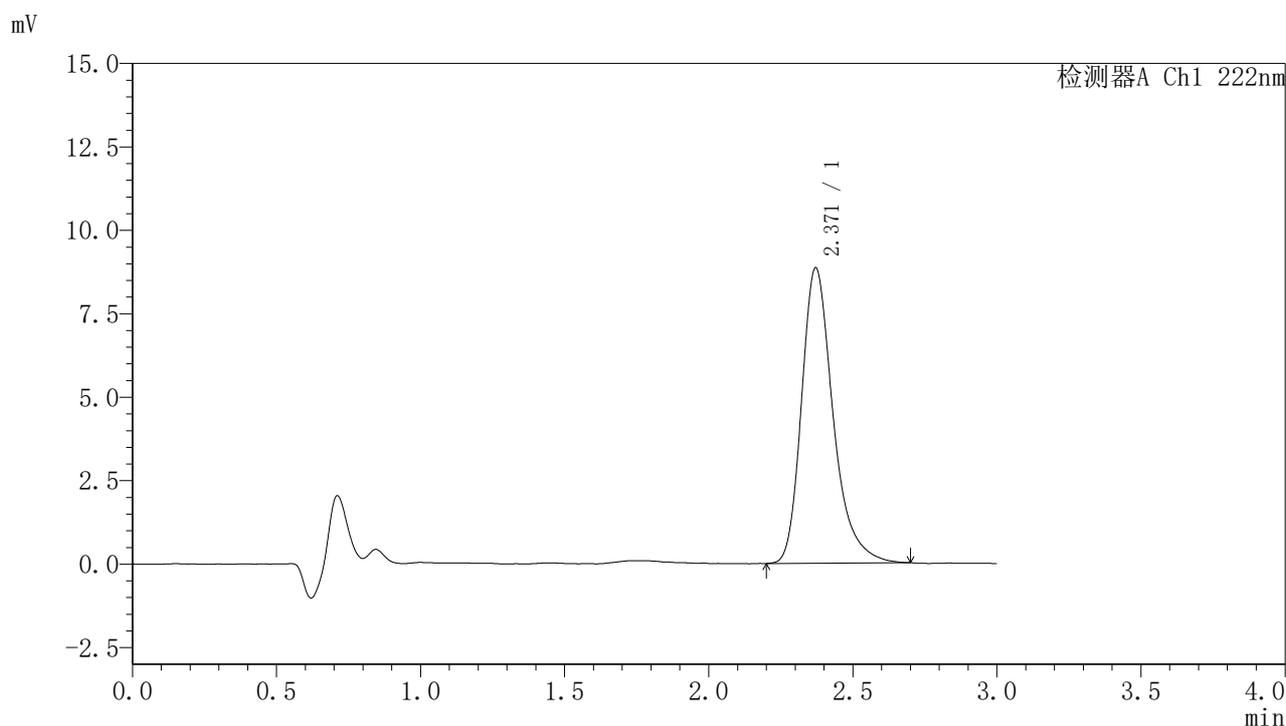


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1338-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:11:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	67370	100.000	8852	2396	1.309	--
总计		67370	100.000	8852			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

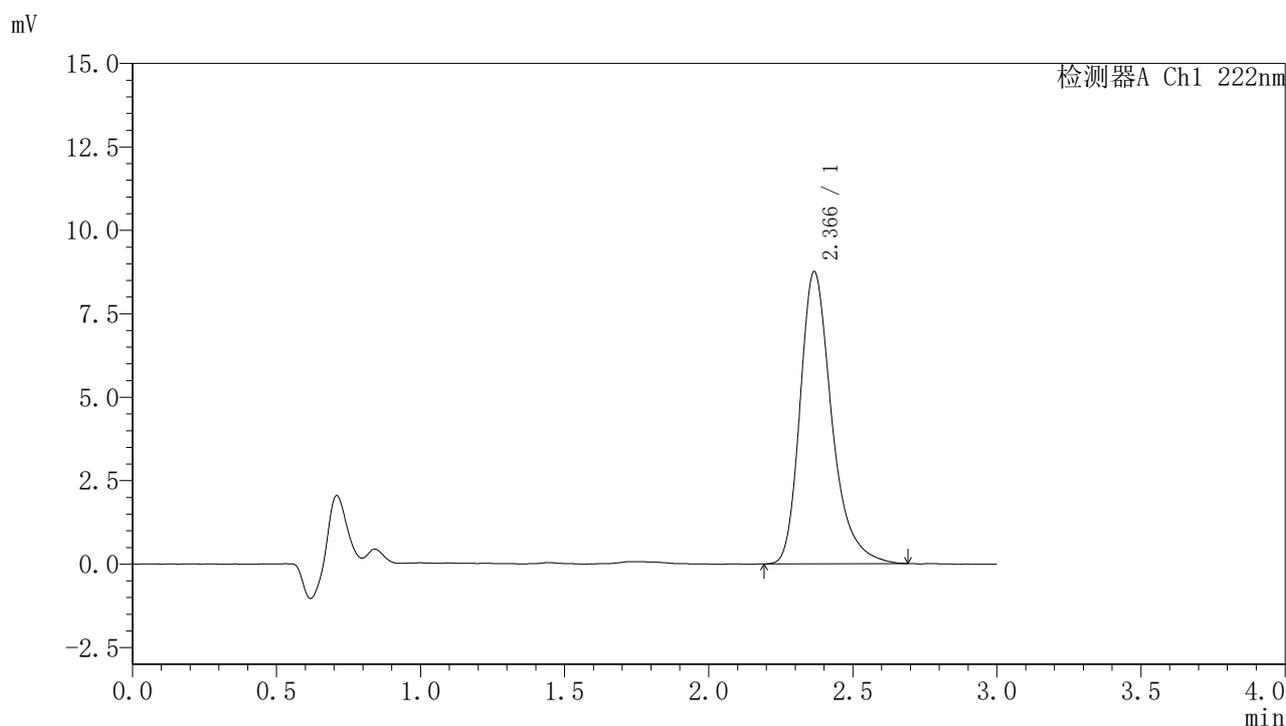


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1339-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:14:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	66950	100.000	8746	2375	1.313	--
总计		66950	100.000	8746			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

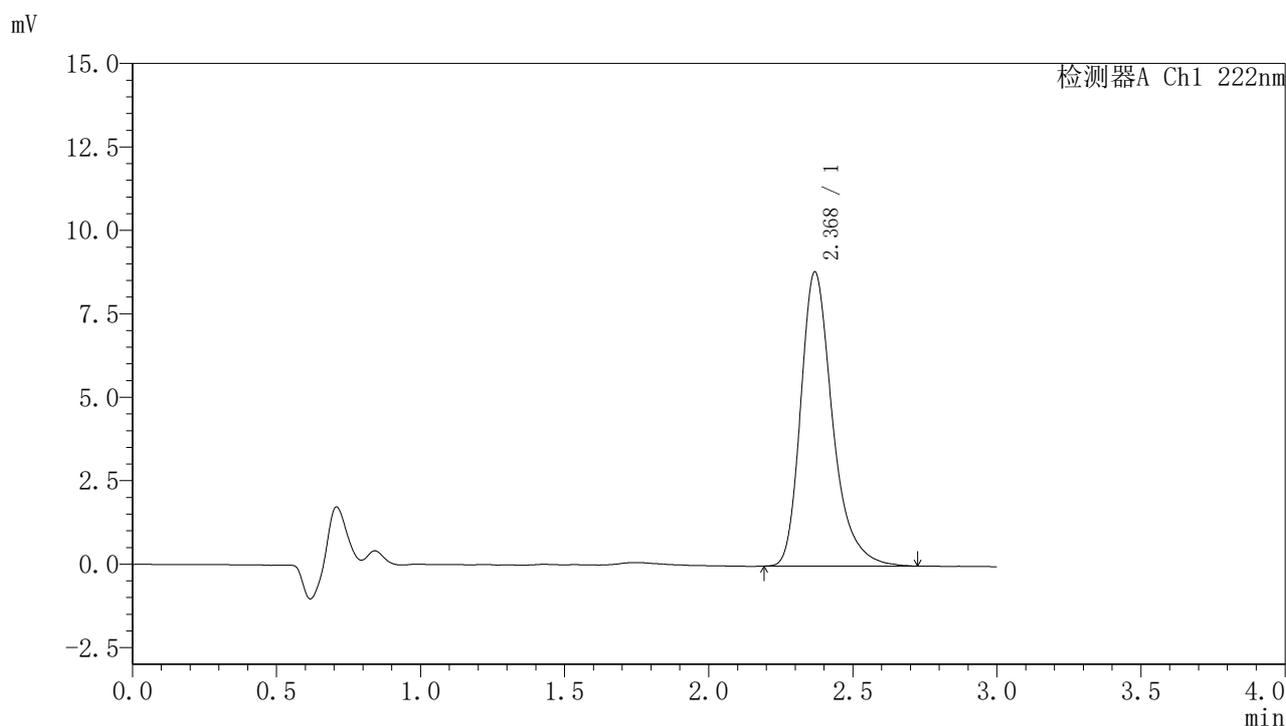


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1340-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:18:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67715	100.000	8797	2362	1.317	--
总计		67715	100.000	8797			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

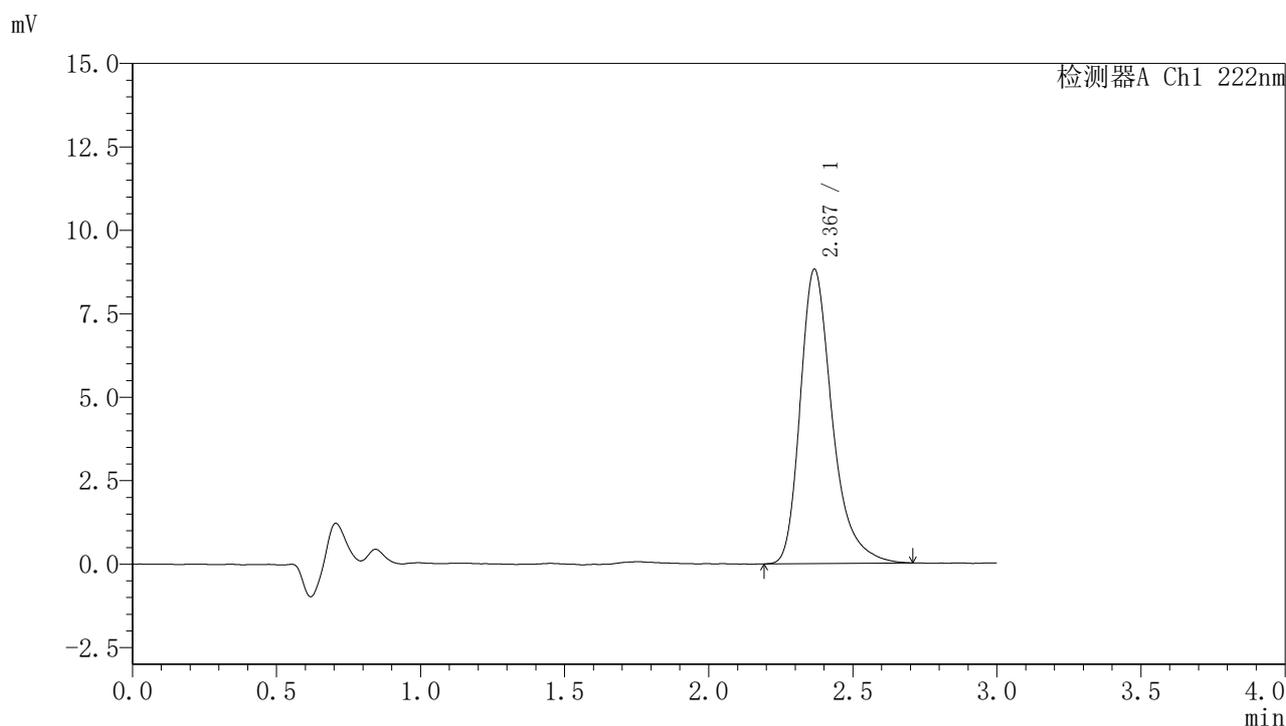


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1341-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:21:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68190	100.000	8803	2334	1.334	--
总计		68190	100.000	8803			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

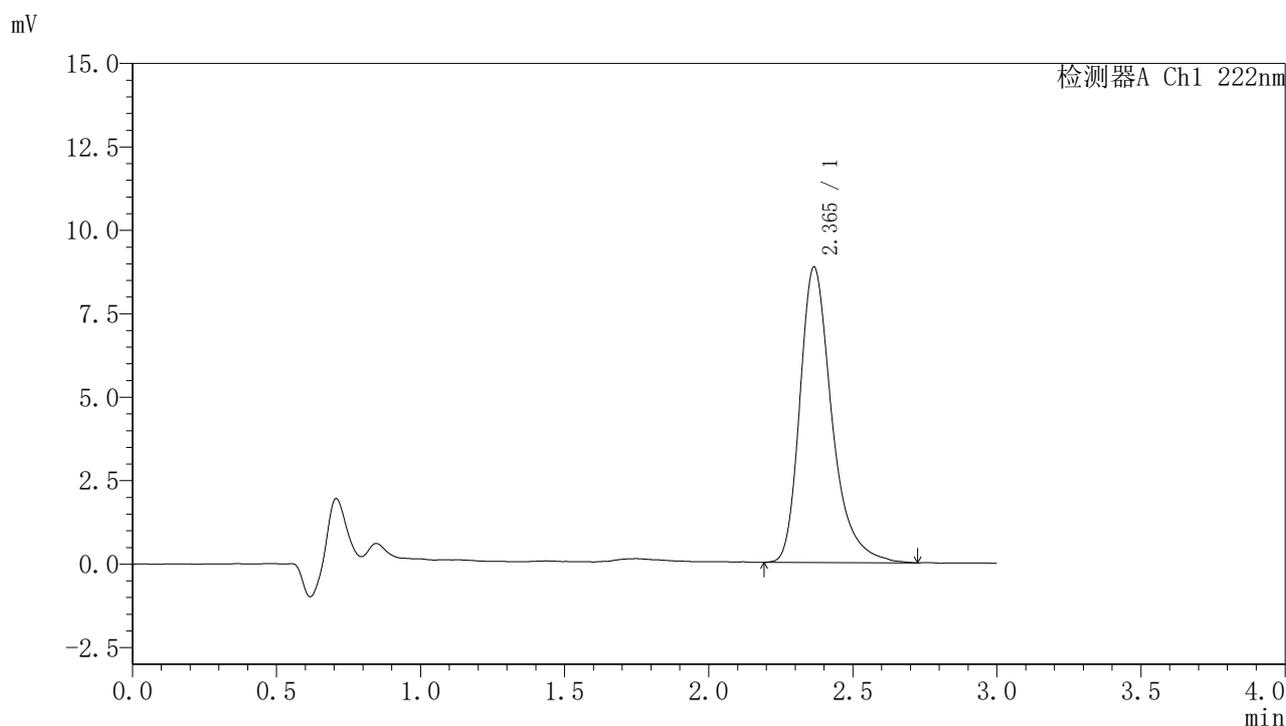


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1342-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:25:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	68478	100.000	8853	2351	1.340	--
总计		68478	100.000	8853			

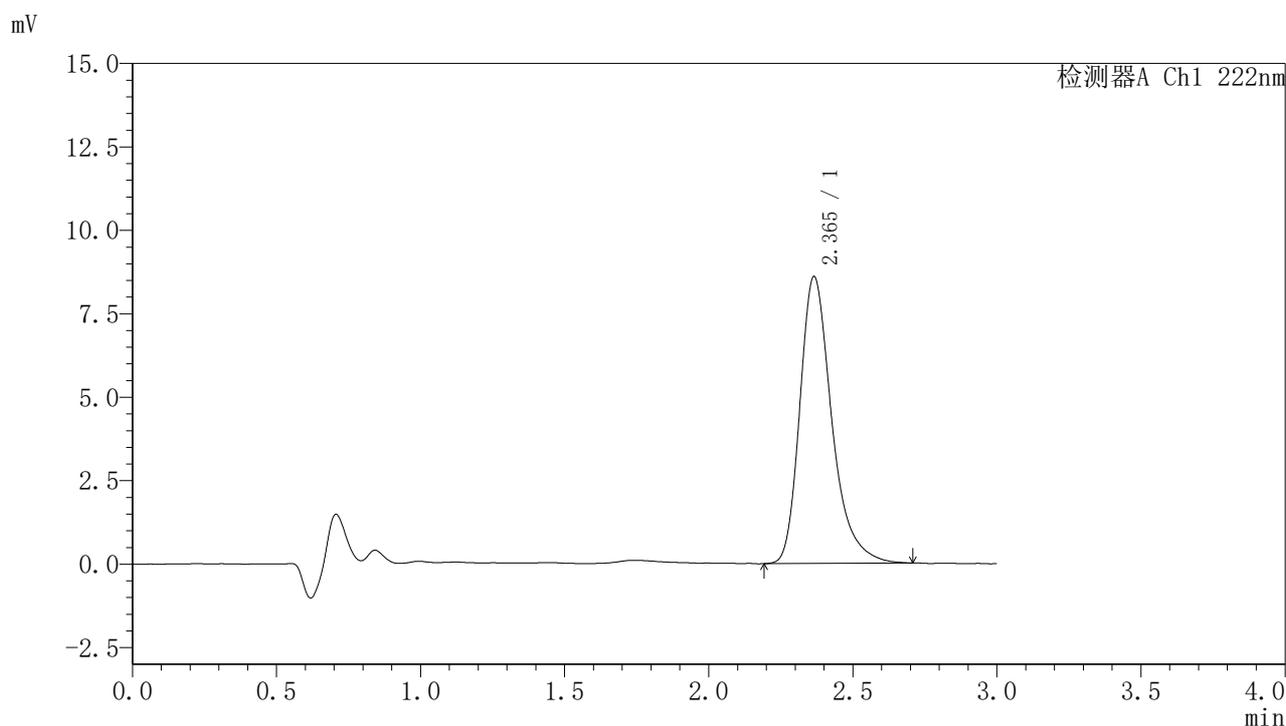
图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1343-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:28:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	66368	100.000	8595	2325	1.325	--
总计		66368	100.000	8595			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

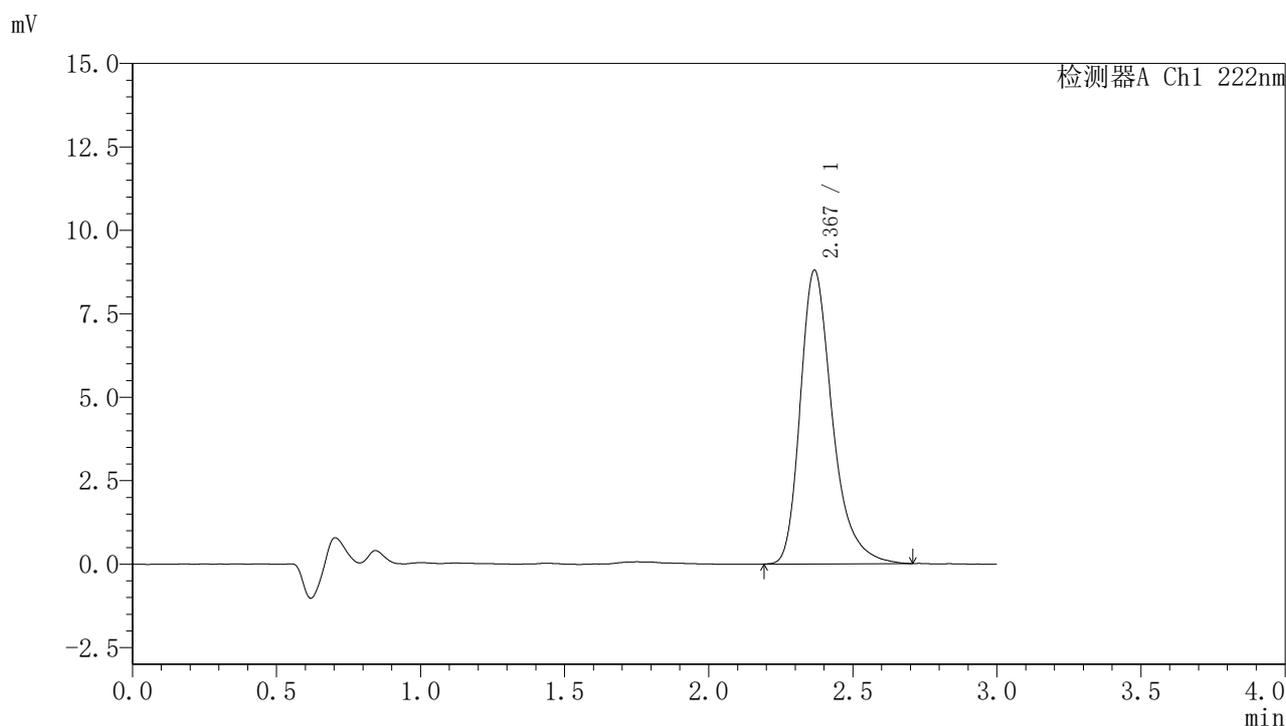


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1344-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:31:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68223	100.000	8780	2308	1.328	--
总计		68223	100.000	8780			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

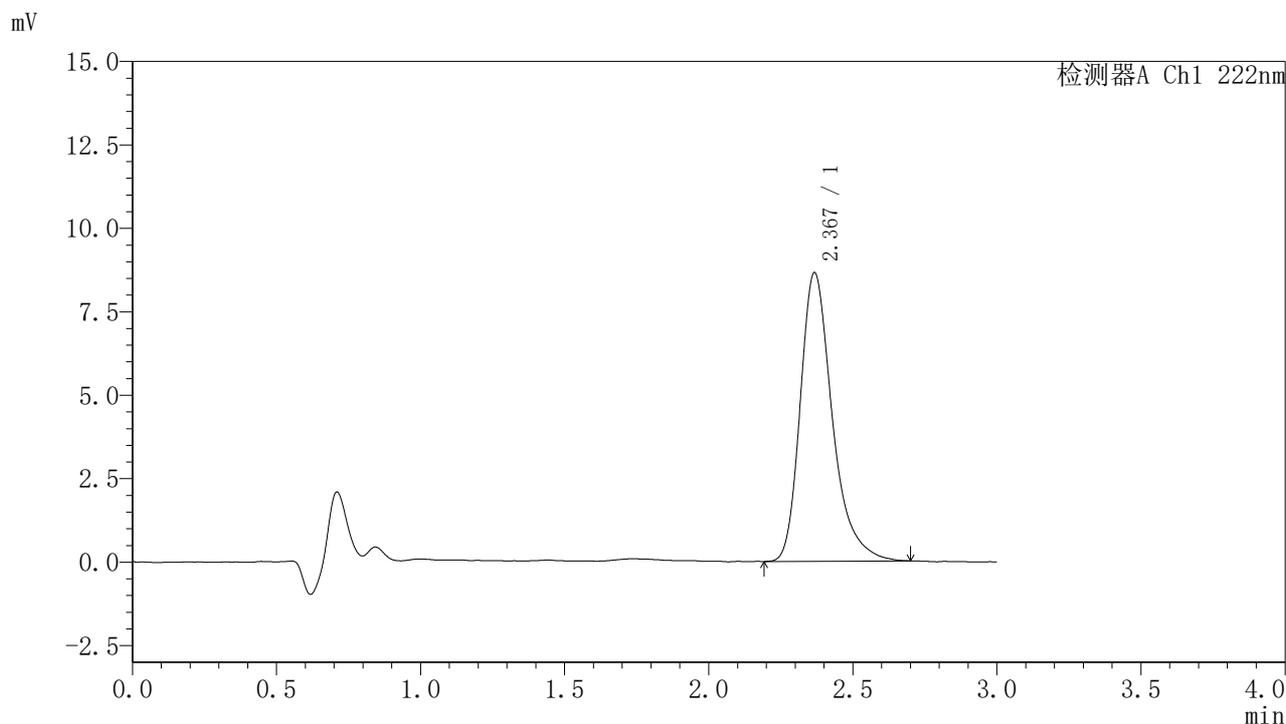


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1345-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:35:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	66946	100.000	8628	2317	1.330	--
总计		66946	100.000	8628			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

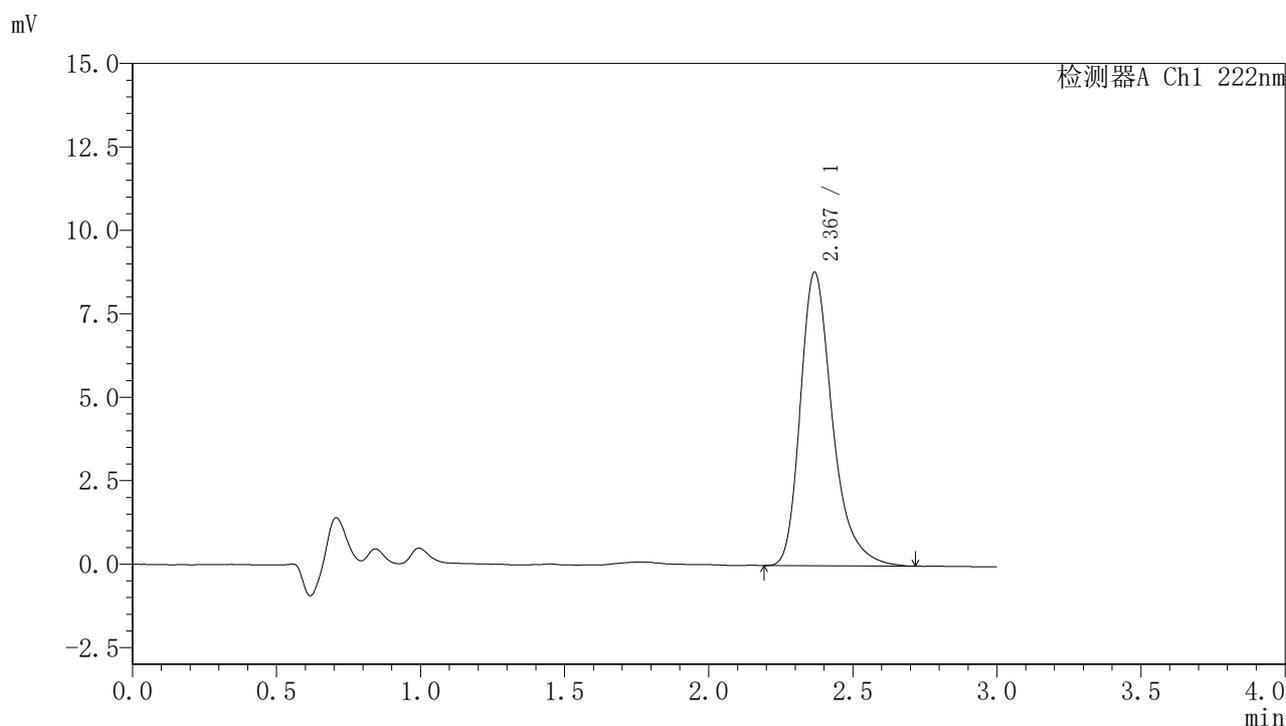


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1346-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:38:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68230	100.000	8765	2310	1.324	--
总计		68230	100.000	8765			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

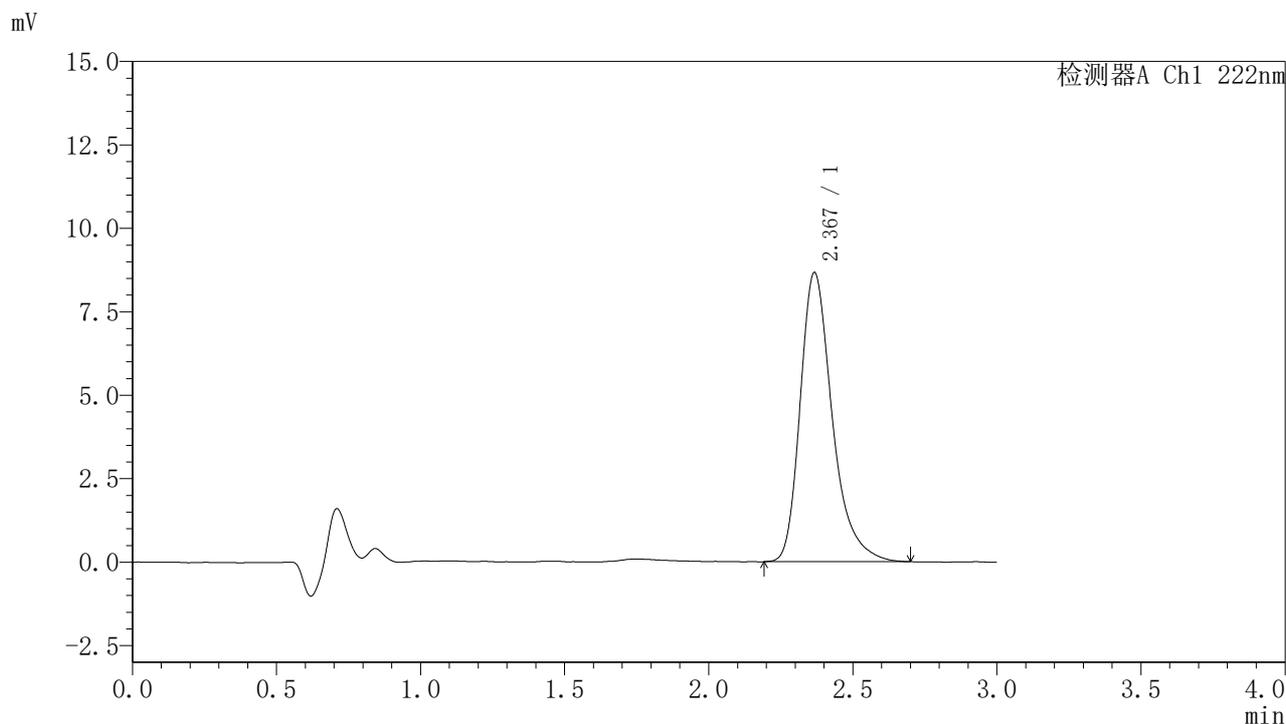


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1347-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:42:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	67087	100.000	8645	2310	1.326	--
总计		67087	100.000	8645			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

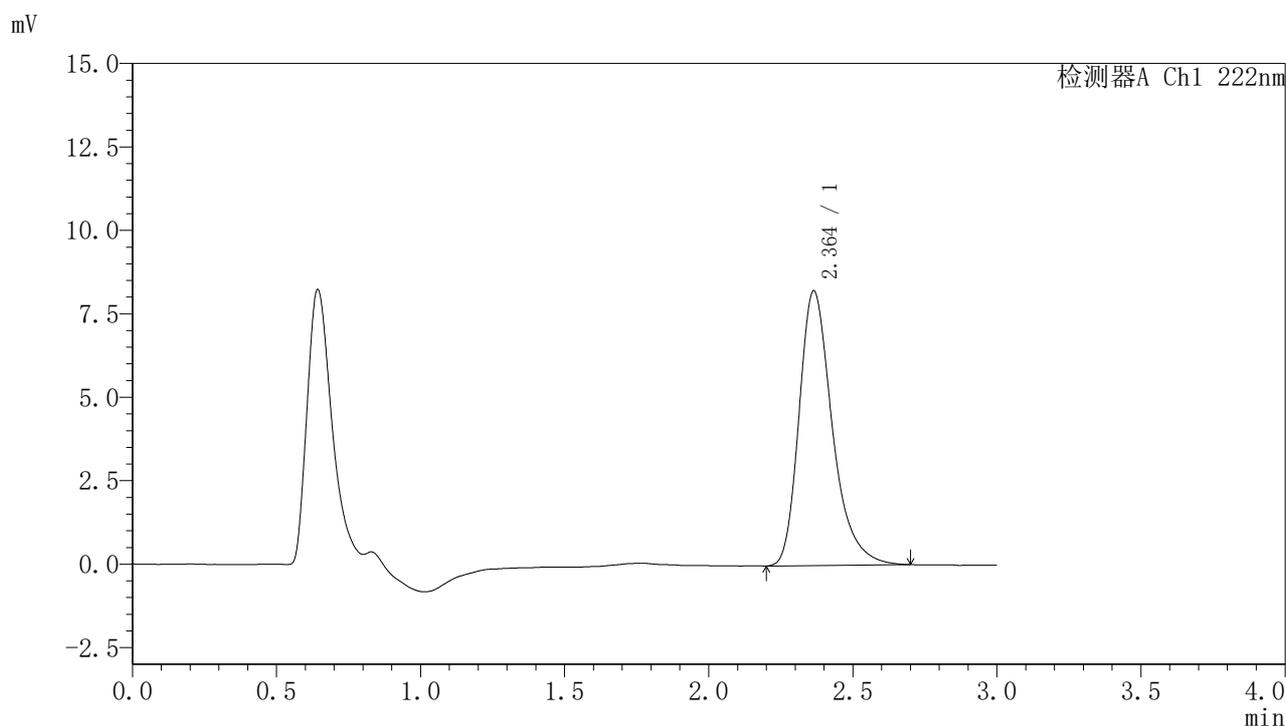


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1348-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	66094	100.000	8232	2125	1.322	--
总计		66094	100.000	8232			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

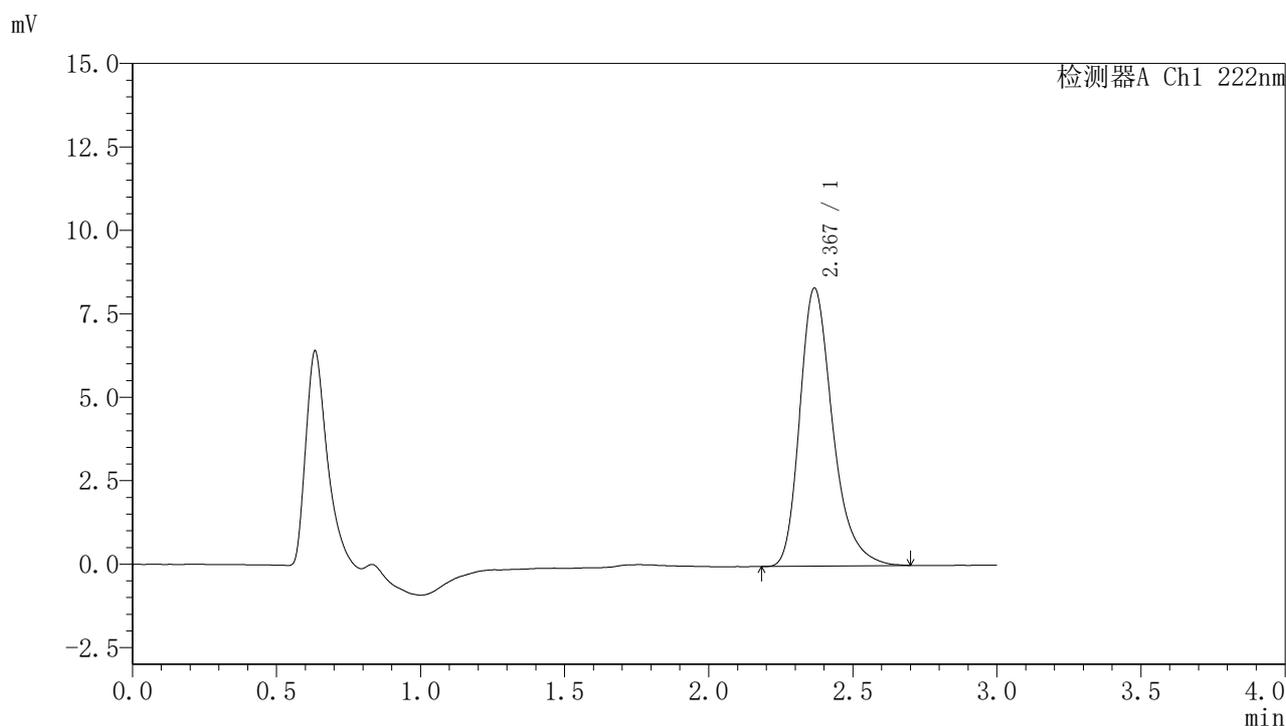


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1349-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-1-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:48:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	66125	100.000	8313	2174	1.302	--
总计		66125	100.000	8313			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

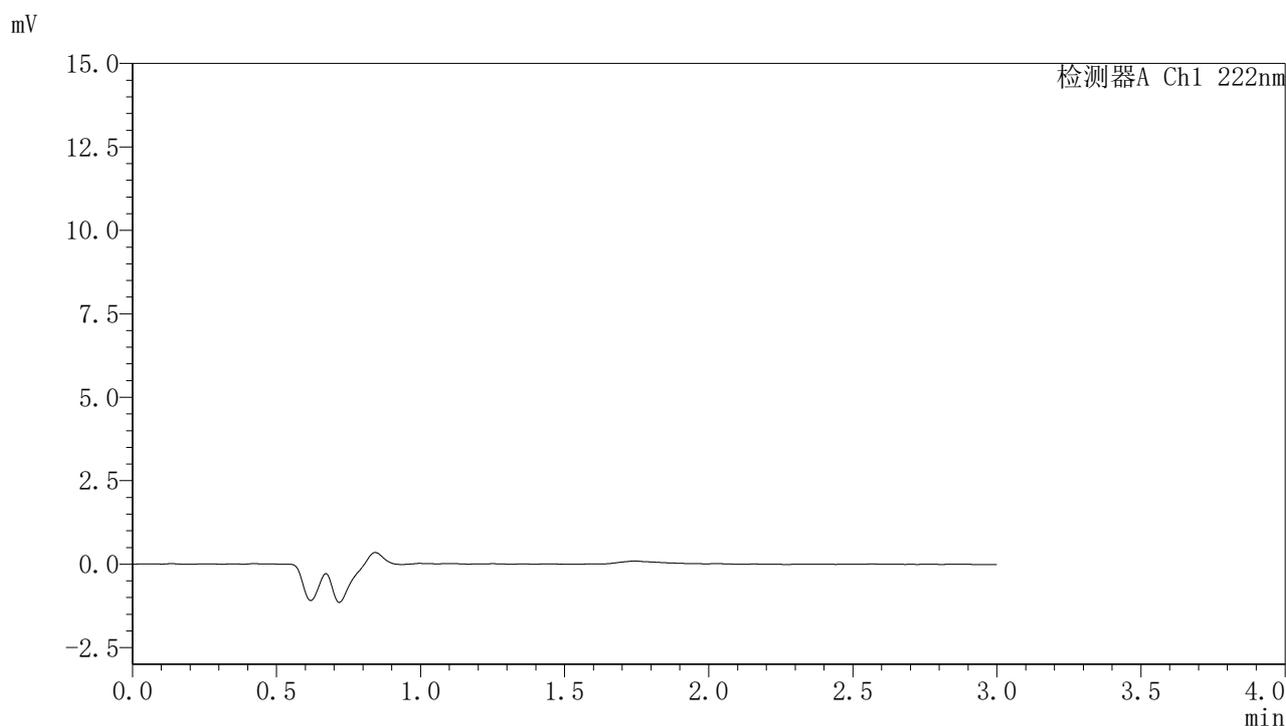


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1350-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:52:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
溶剂

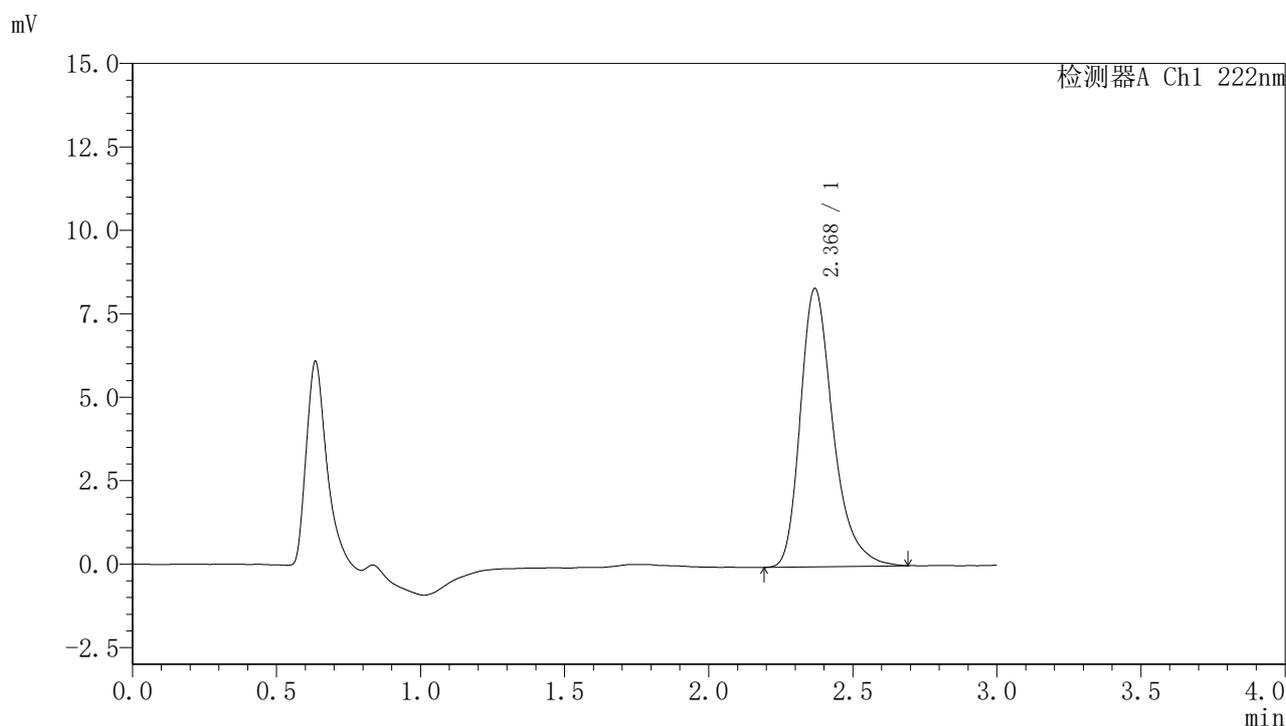


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1351-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:55:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	65899	100.000	8323	2221	1.322	--
总计		65899	100.000	8323			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

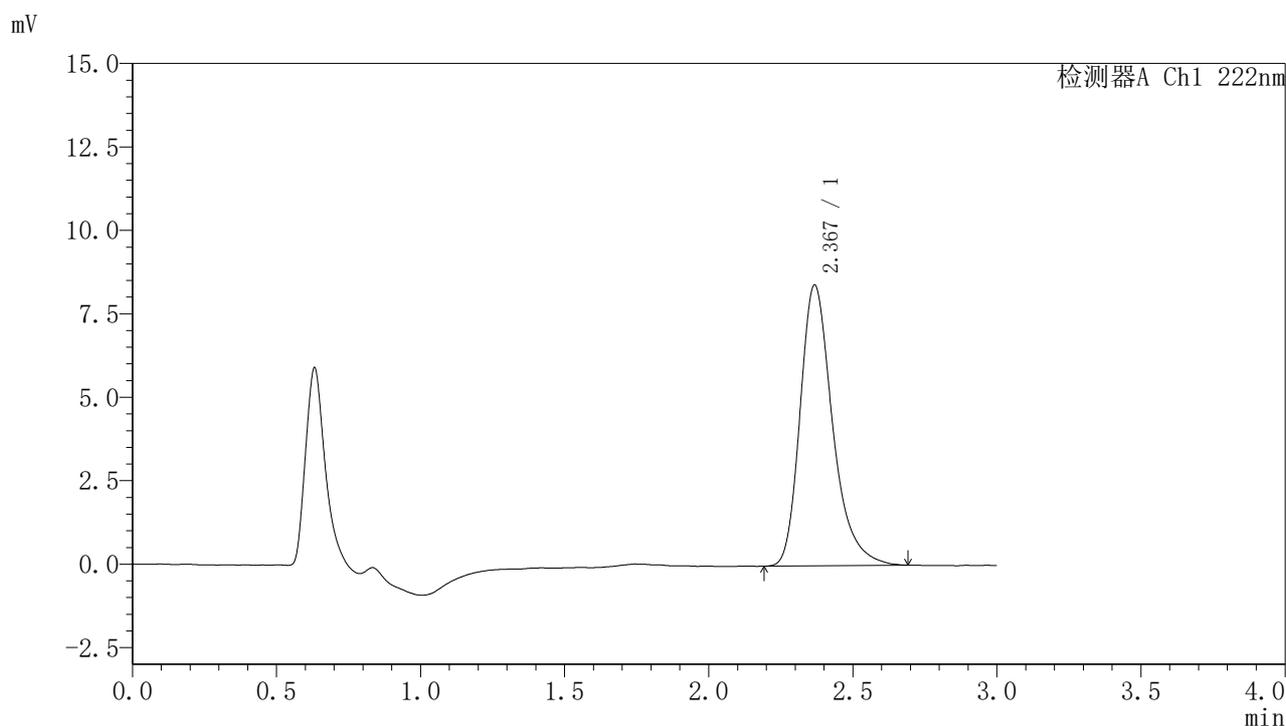


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1352-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 22:58:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	66020	100.000	8391	2238	1.308	--
总计		66020	100.000	8391			

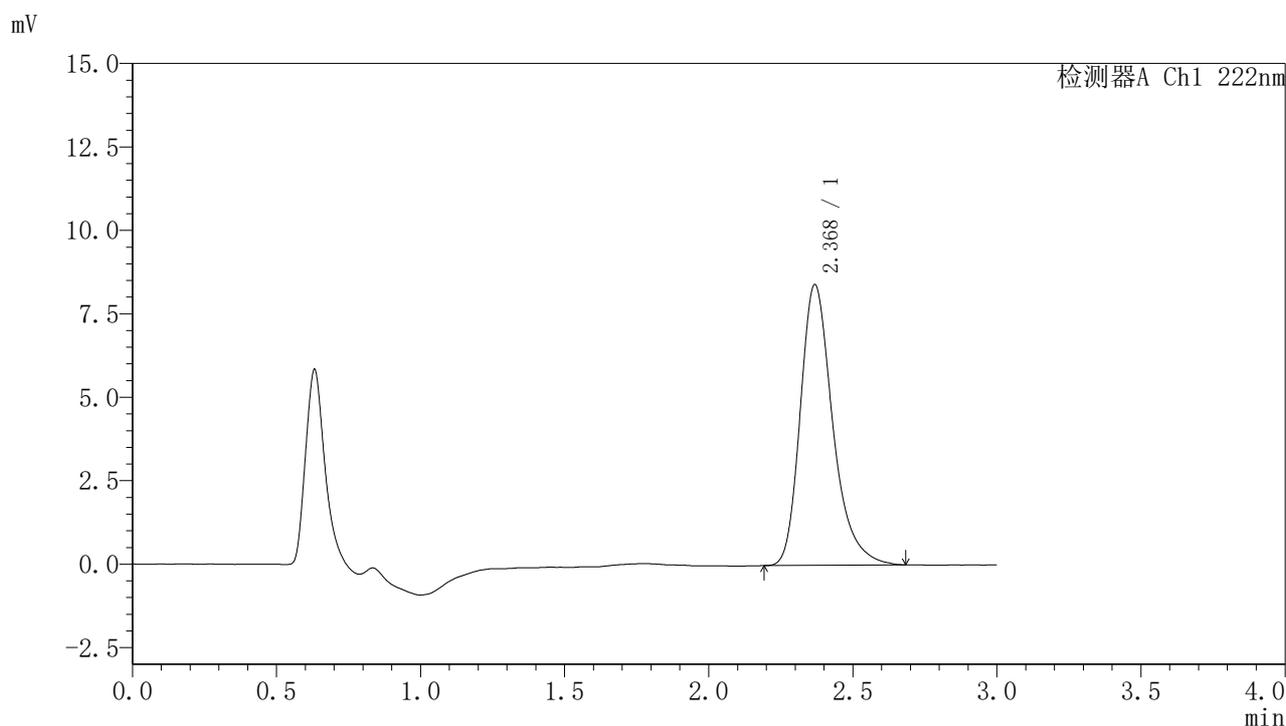
图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1353-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:02:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	65911	100.000	8392	2238	1.303	--
总计		65911	100.000	8392			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

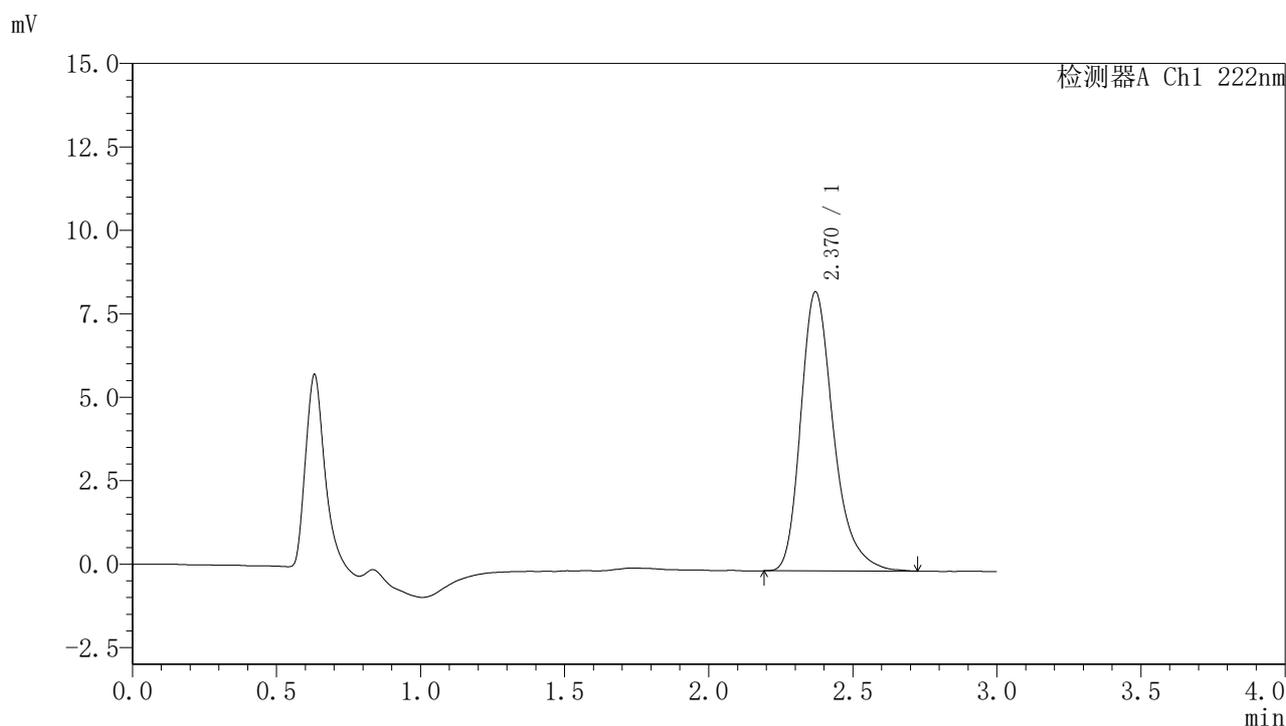


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1354-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:05:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	66130	100.000	8361	2213	1.305	--
总计		66130	100.000	8361			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

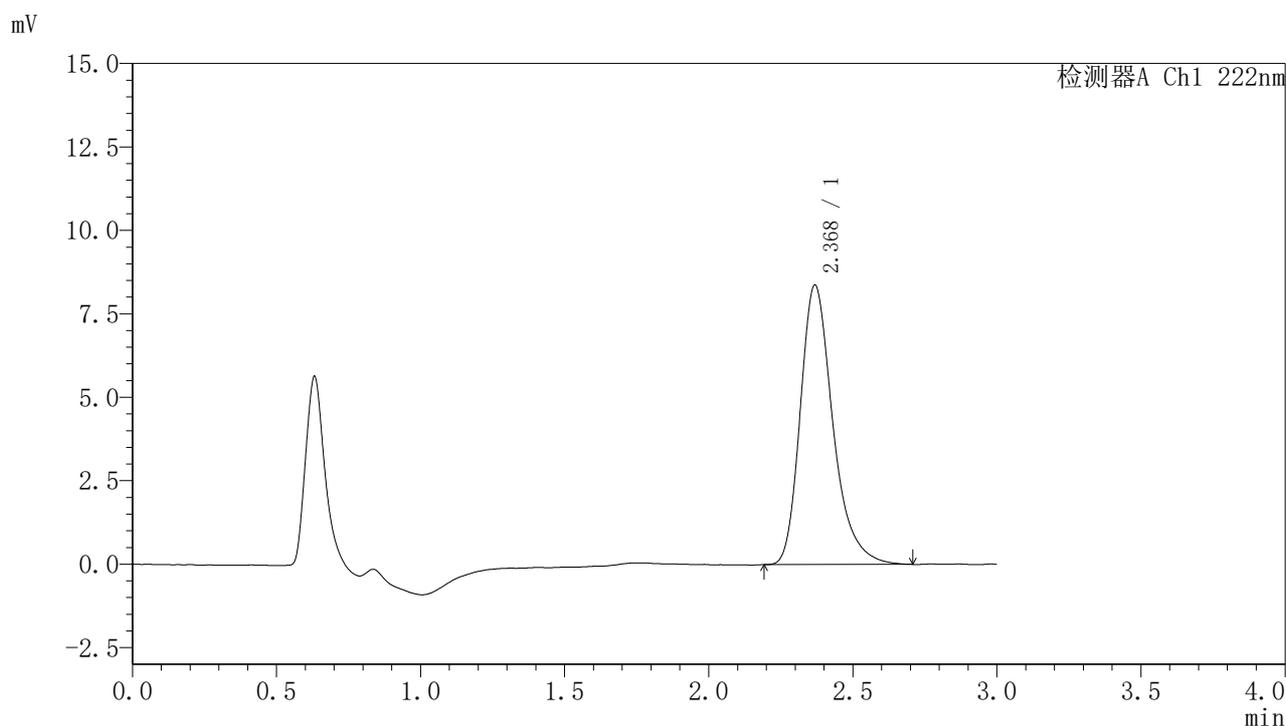


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1355-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:09:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	65942	100.000	8356	2216	1.301	--
总计		65942	100.000	8356			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

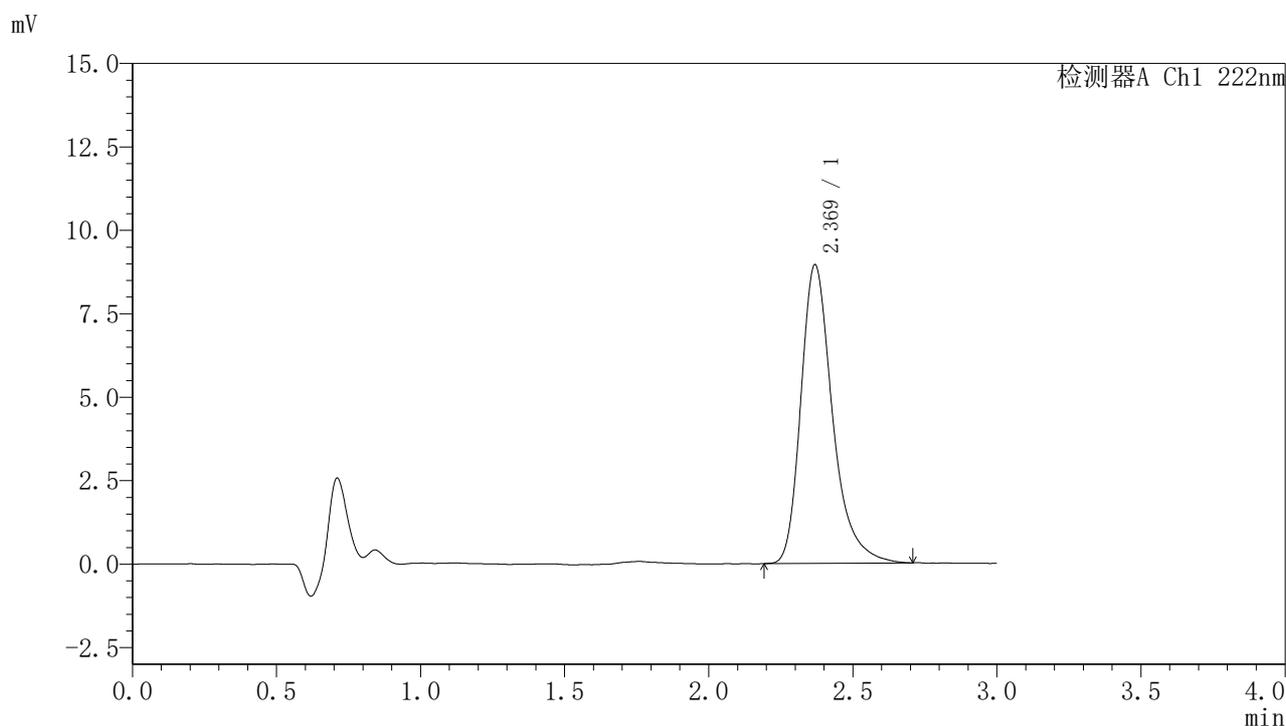


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1356-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:12:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	68373	100.000	8931	2386	1.324	--
总计		68373	100.000	8931			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

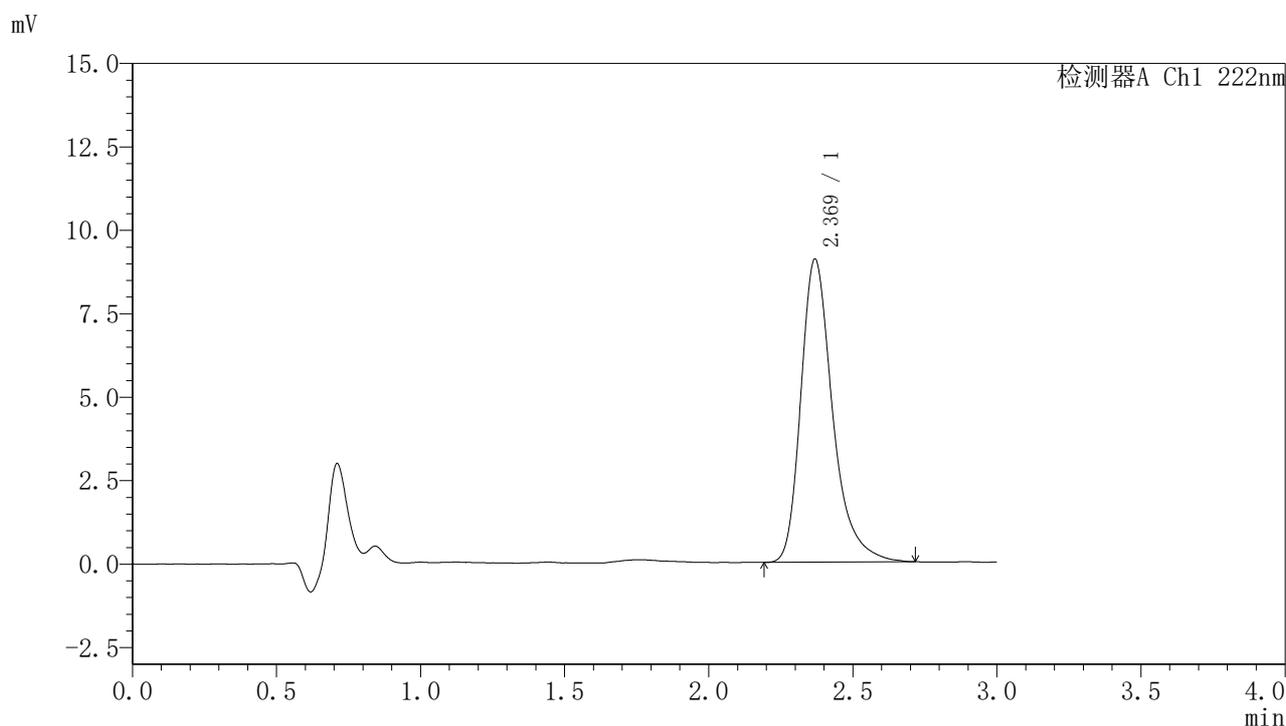


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1357-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:15:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	69754	100.000	9065	2386	1.332	--
总计		69754	100.000	9065			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

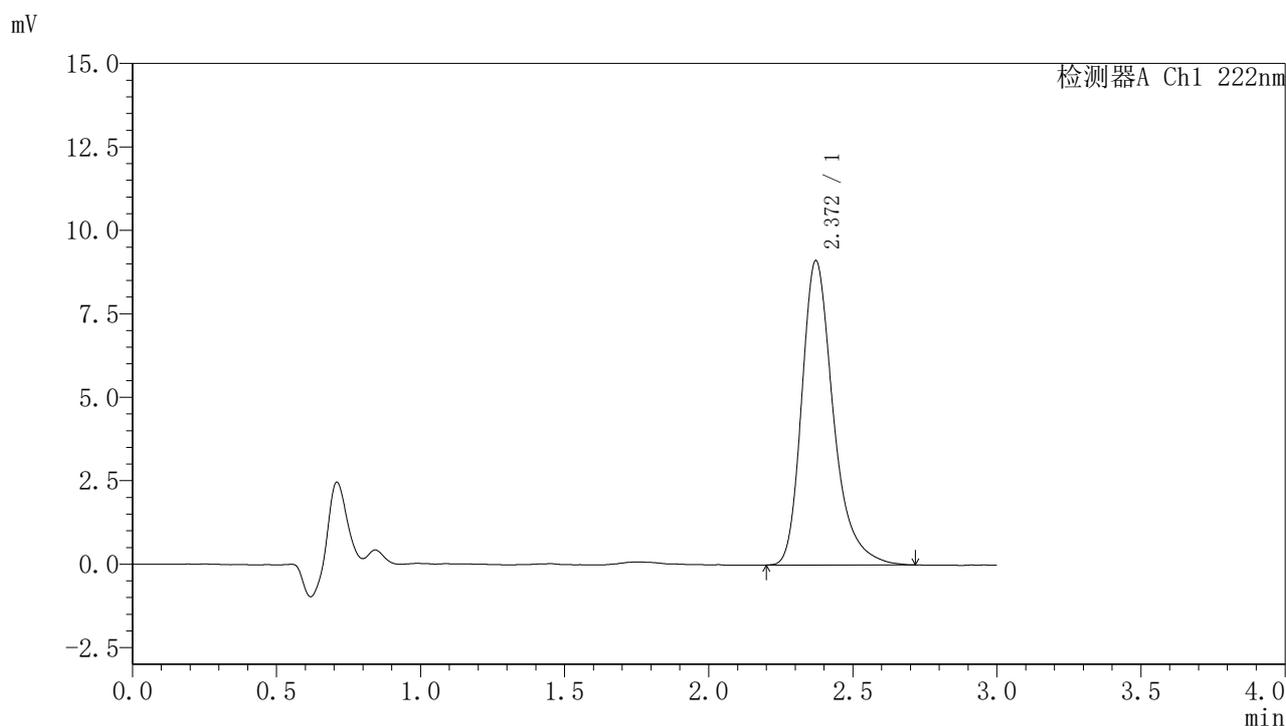


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1358-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:19:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	69509	100.000	9126	2403	1.318	--
总计		69509	100.000	9126			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

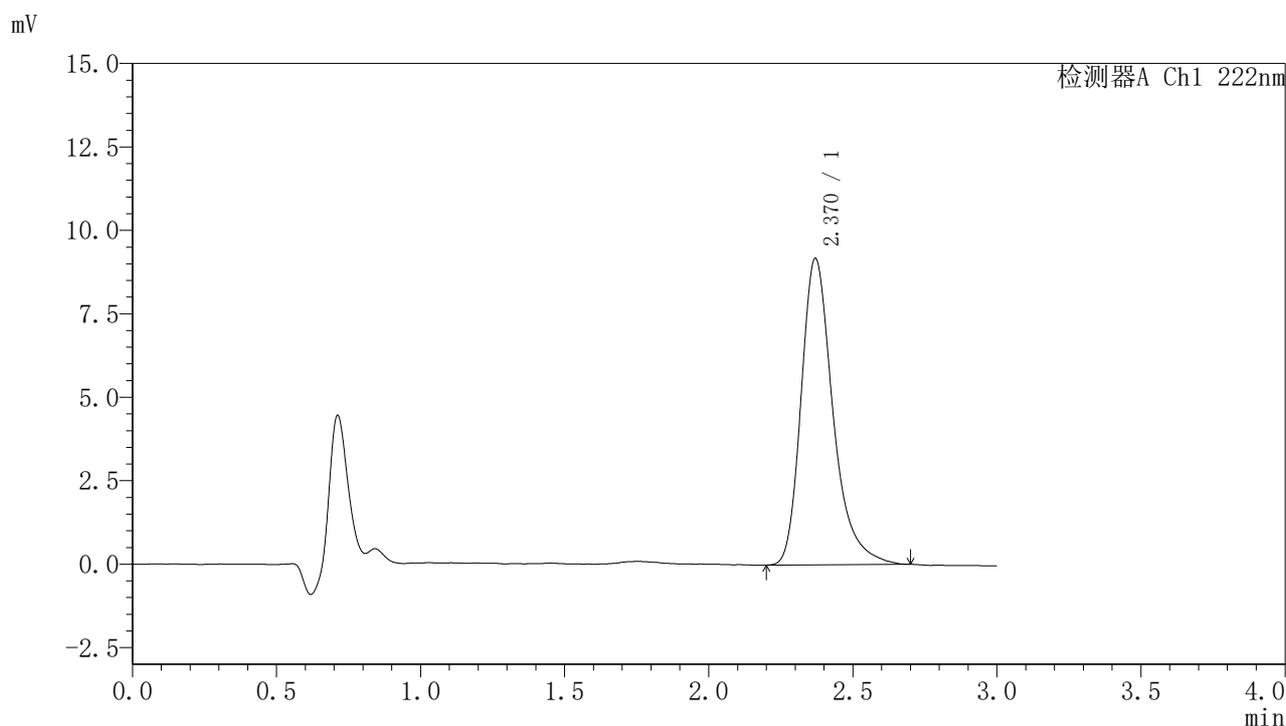


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1359-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:22:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	70564	100.000	9176	2363	1.322	--
总计		70564	100.000	9176			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

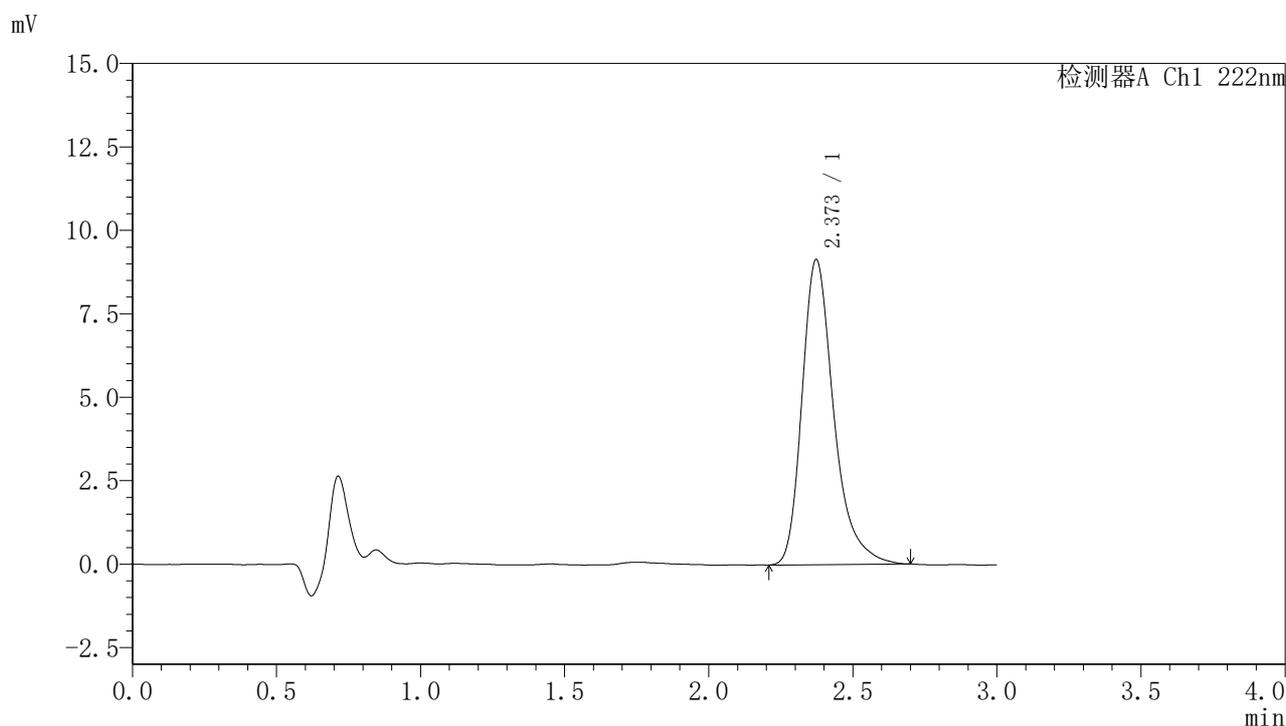


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1360-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:26:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	70119	100.000	9144	2375	1.329	--
总计		70119	100.000	9144			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

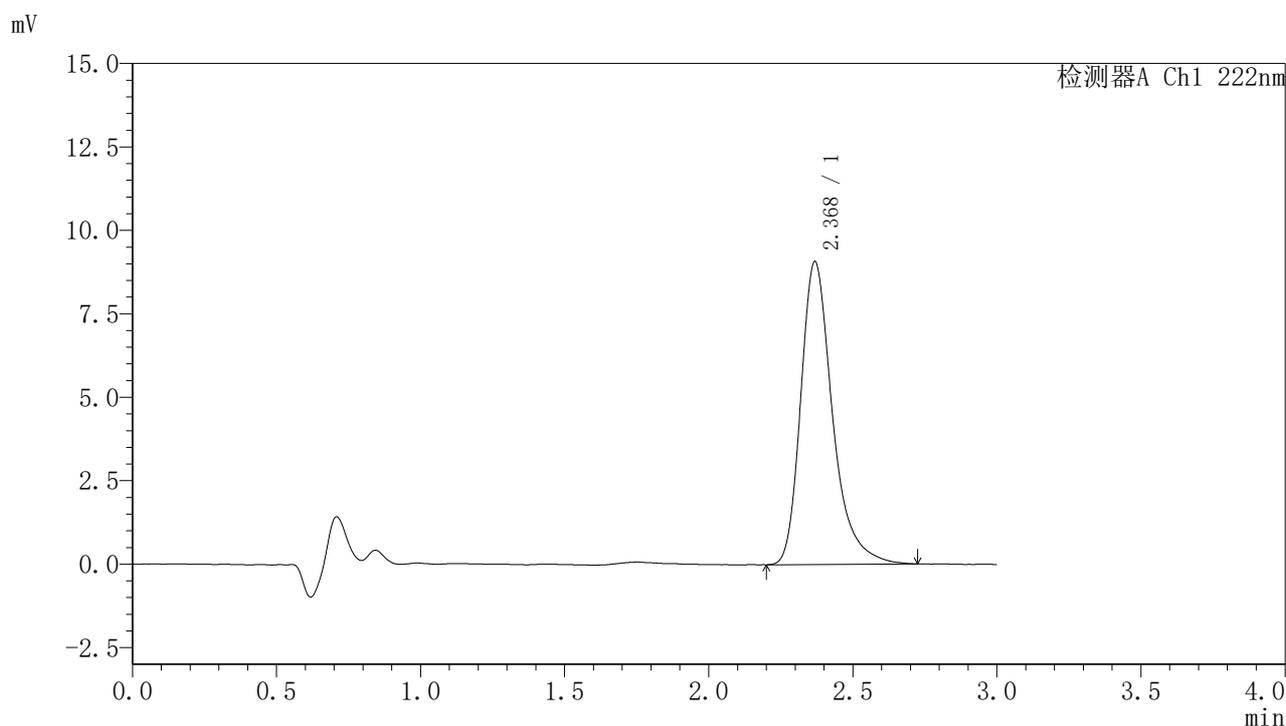


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1361-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	69568	100.000	9054	2391	1.333	--
总计		69568	100.000	9054			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

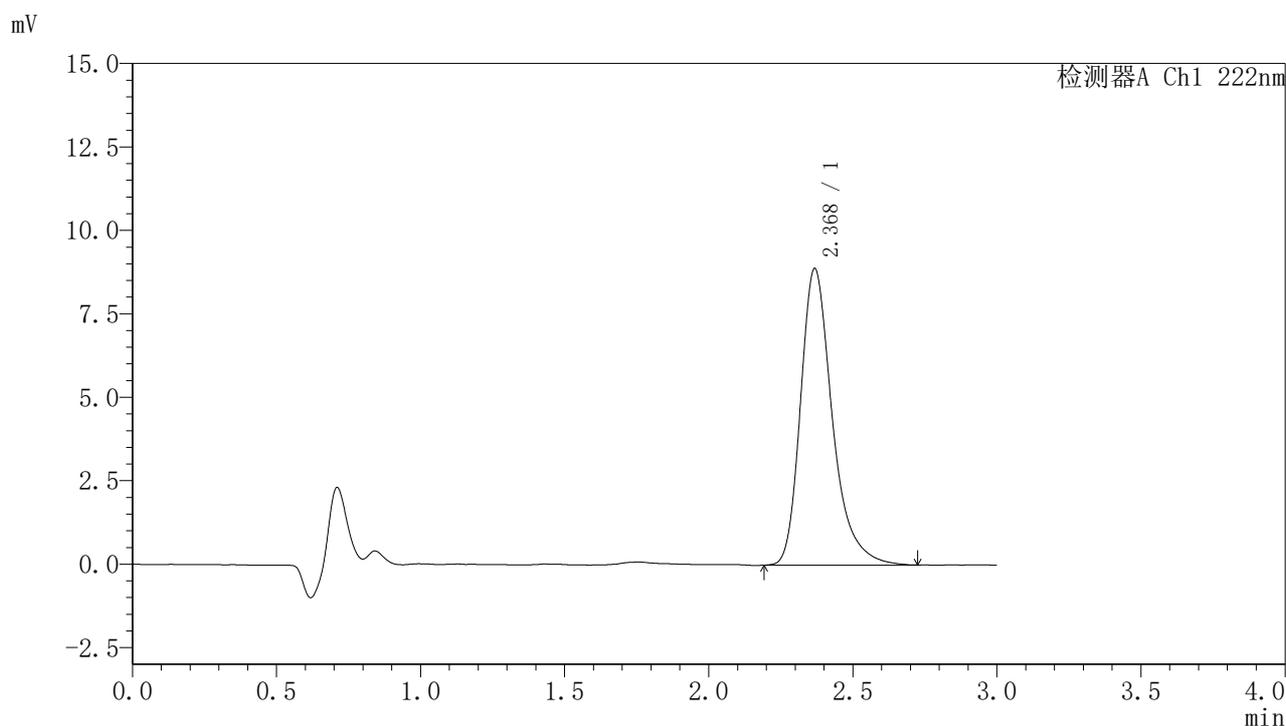


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1362-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:32:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68264	100.000	8858	2367	1.325	--
总计		68264	100.000	8858			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

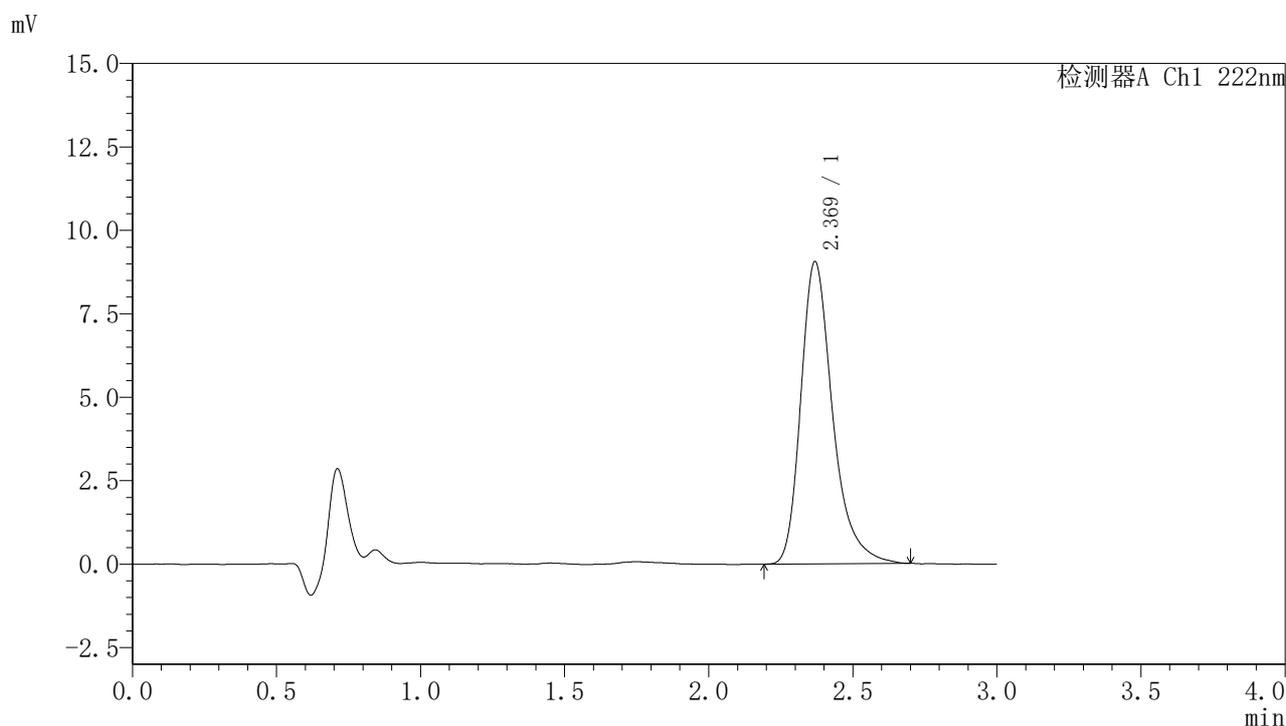


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1363-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:36:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	69630	100.000	9042	2362	1.321	--
总计		69630	100.000	9042			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

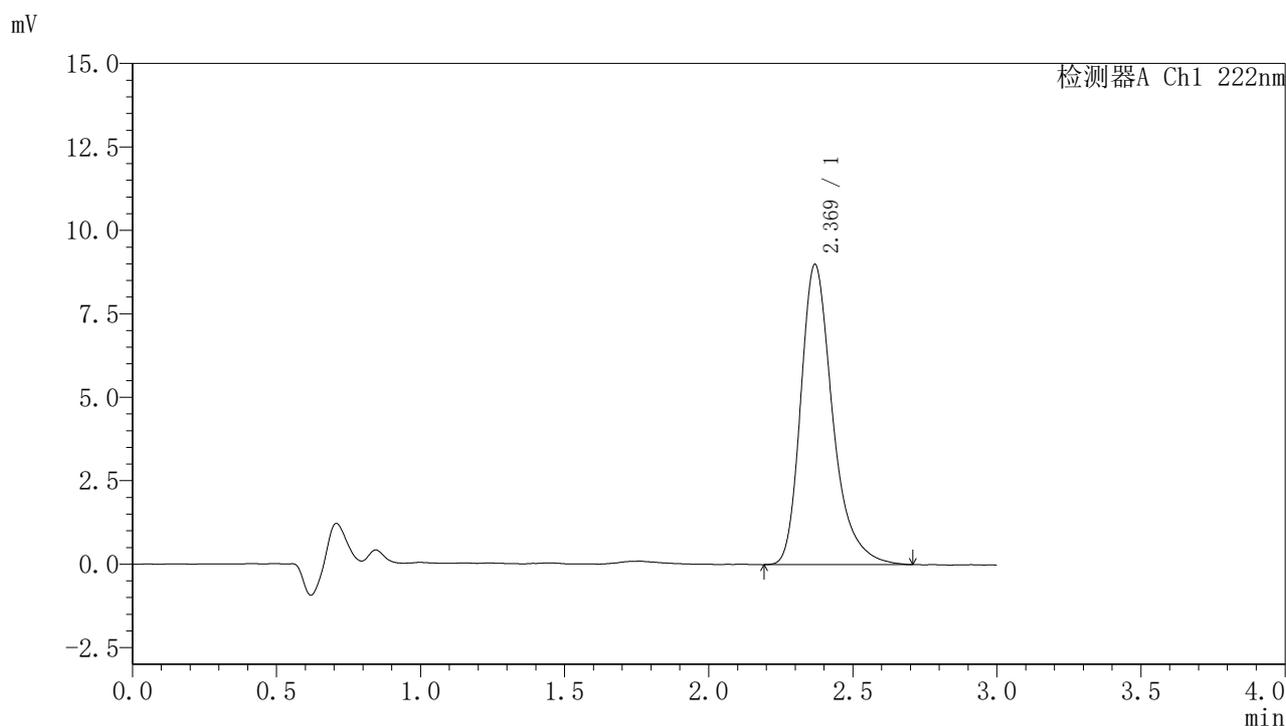


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1364-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	69359	100.000	8980	2345	1.323	--
总计		69359	100.000	8980			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

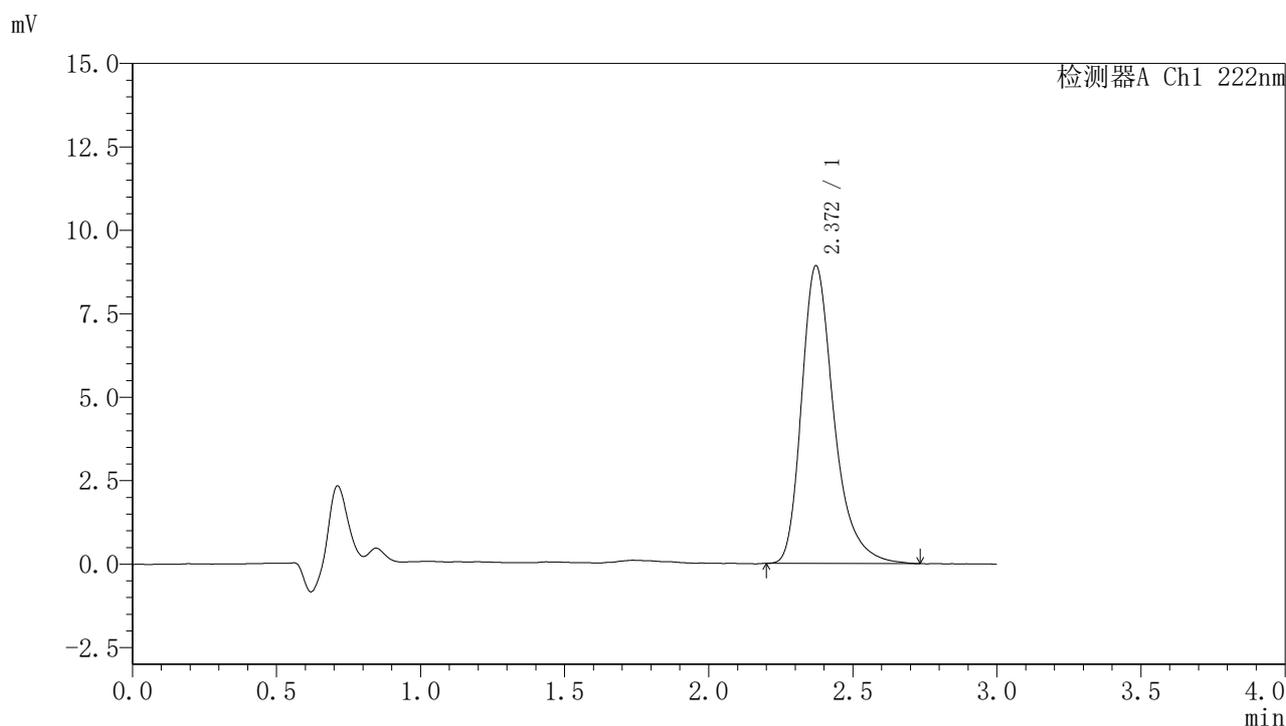


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1365-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:43:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	69605	100.000	8921	2300	1.325	--
总计		69605	100.000	8921			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

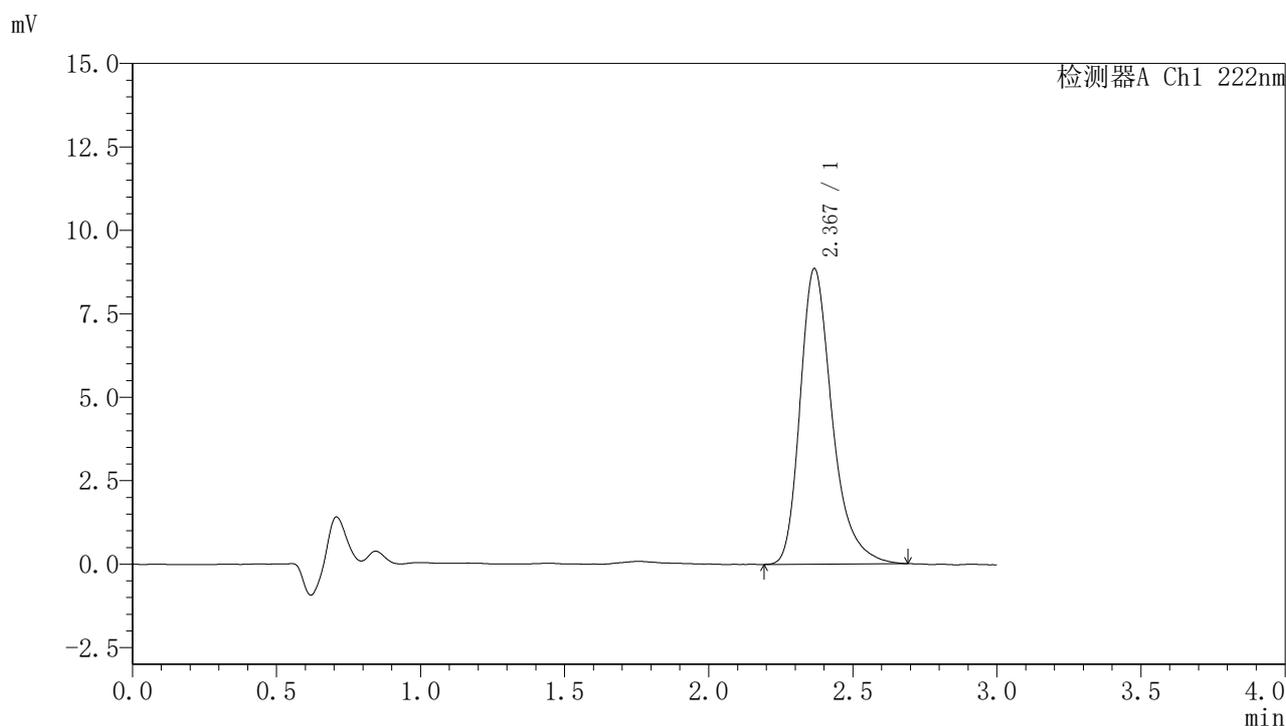


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1366-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:46:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68583	100.000	8841	2317	1.321	--
总计		68583	100.000	8841			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

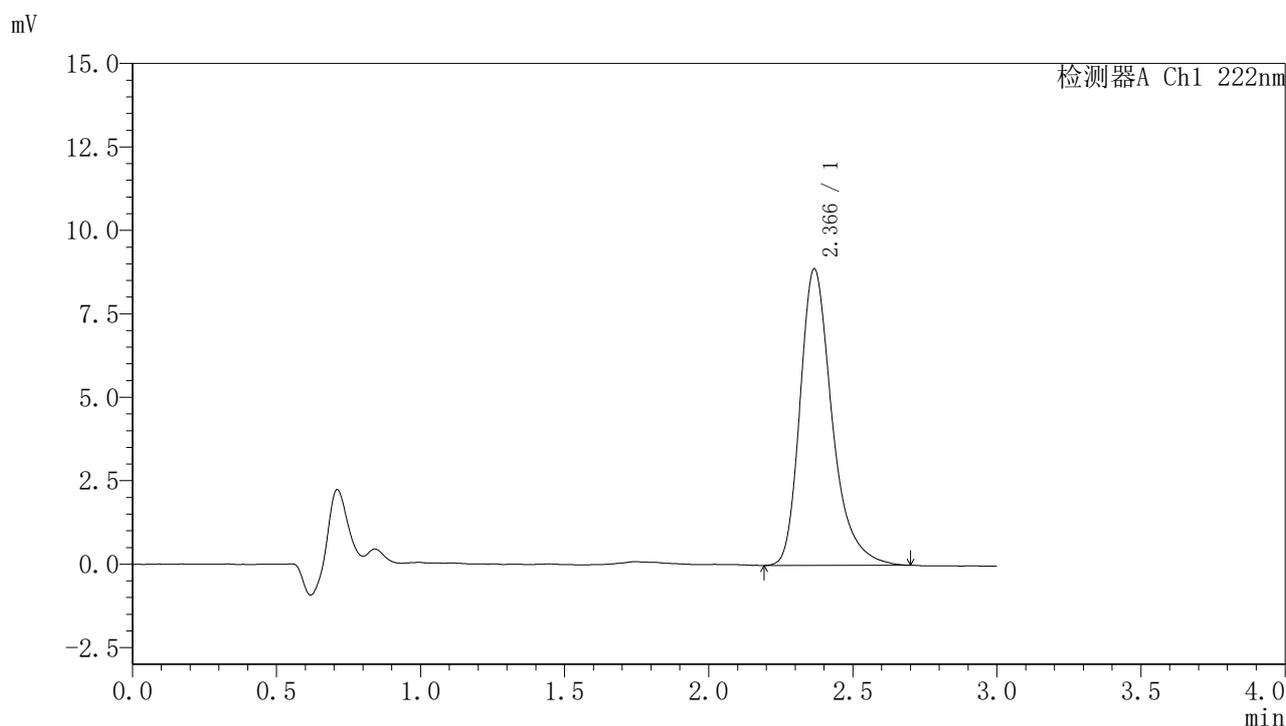


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1367-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:49:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	68674	100.000	8873	2325	1.322	--
总计		68674	100.000	8873			

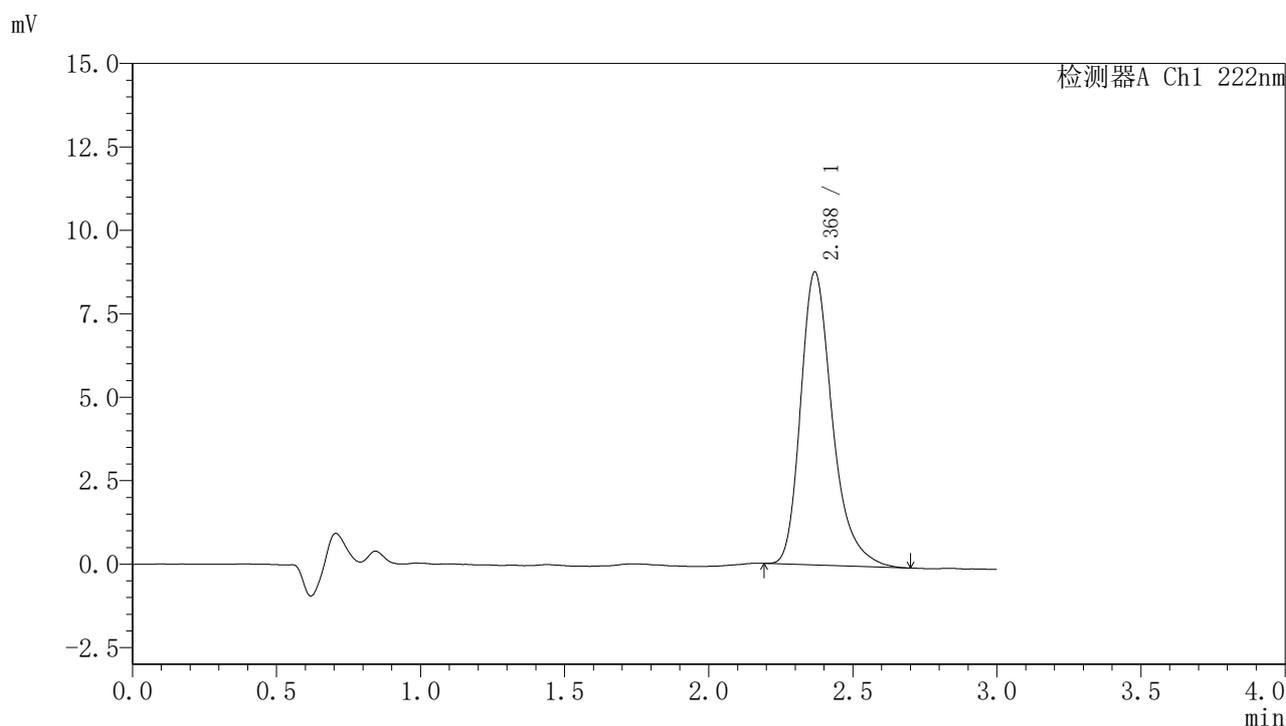
图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

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 - 0-37/31-1368-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:53:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67273	100.000	8758	2355	1.310	--
总计		67273	100.000	8758			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

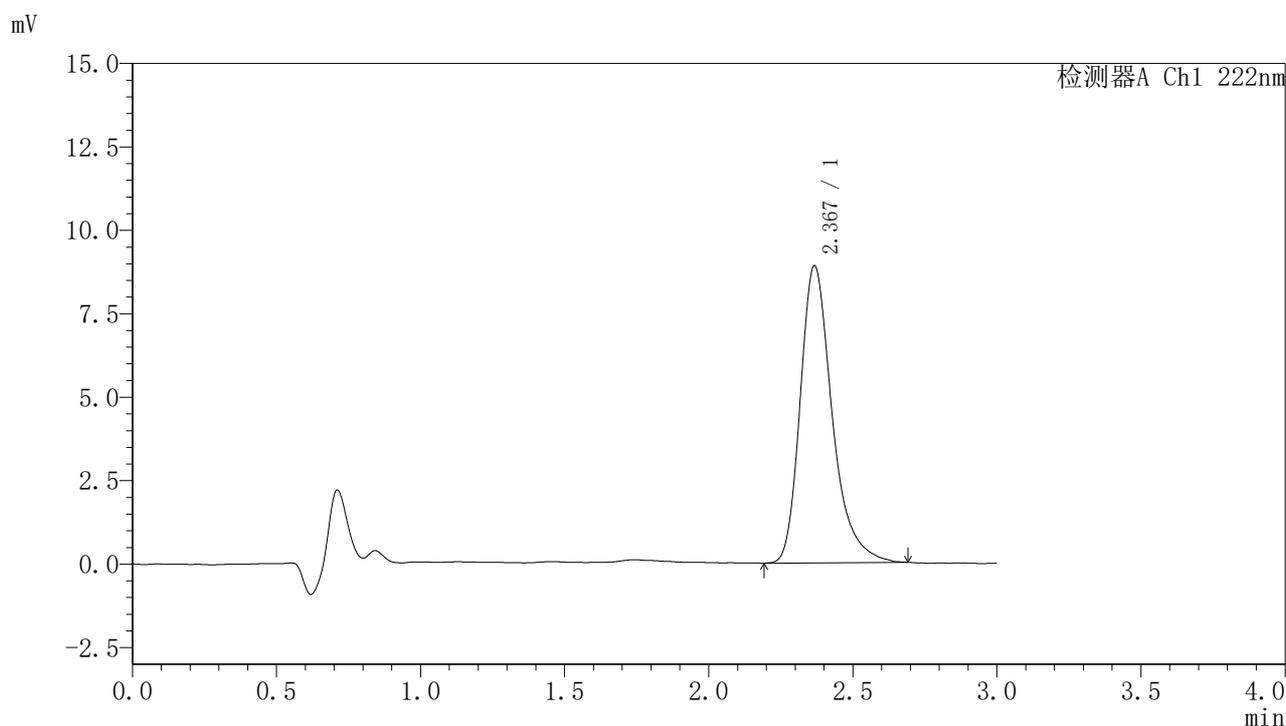


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1369-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:56:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68654	100.000	8883	2334	1.323	--
总计		68654	100.000	8883			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

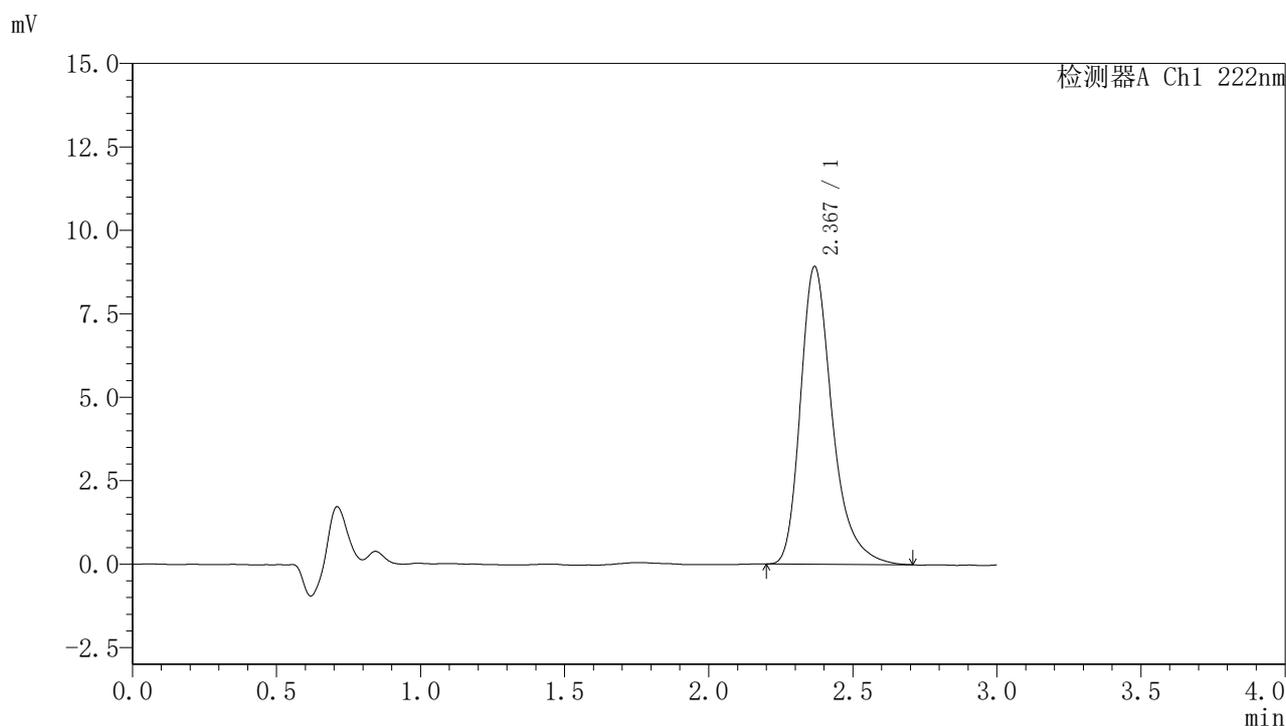


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1370-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/27 23:59:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68470	100.000	8894	2366	1.330	--
总计		68470	100.000	8894			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

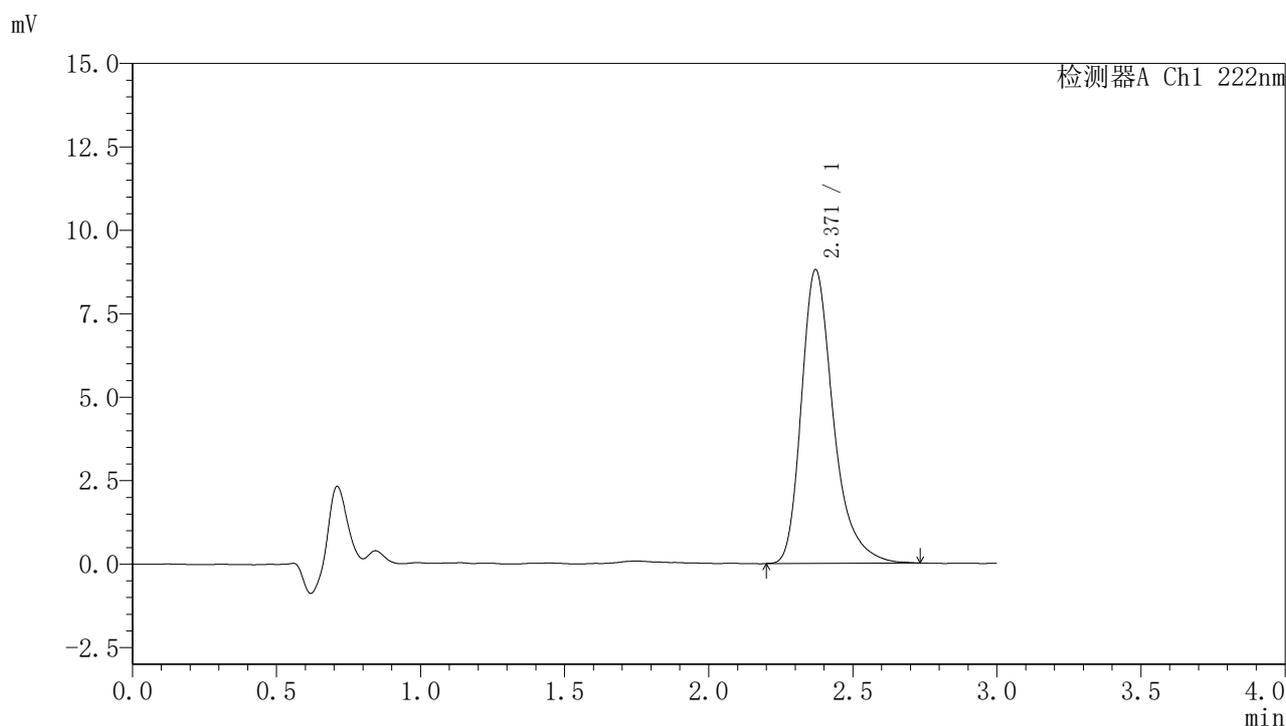


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1371-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:03:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.371	68047	100.000	8806	2348	1.333	--
总计		68047	100.000	8806			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

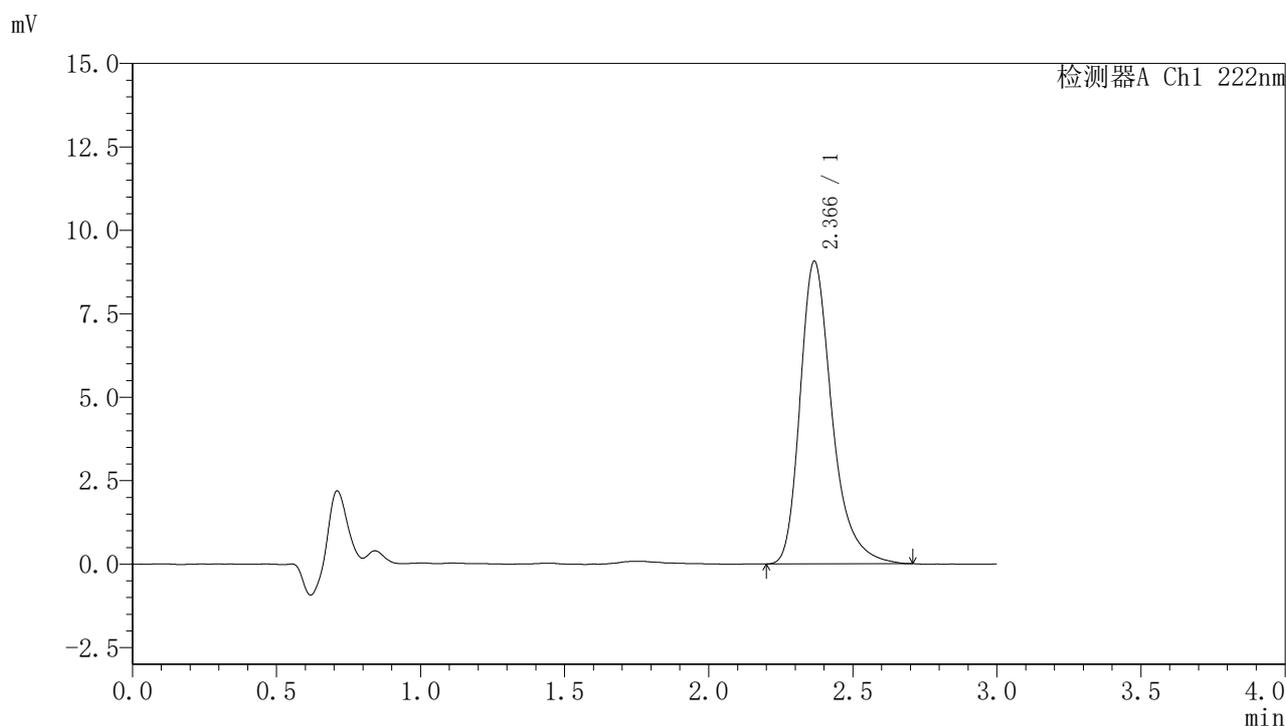


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-37/31-1372-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:06:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	69904	100.000	9056	2347	1.321	--
总计		69904	100.000	9056			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

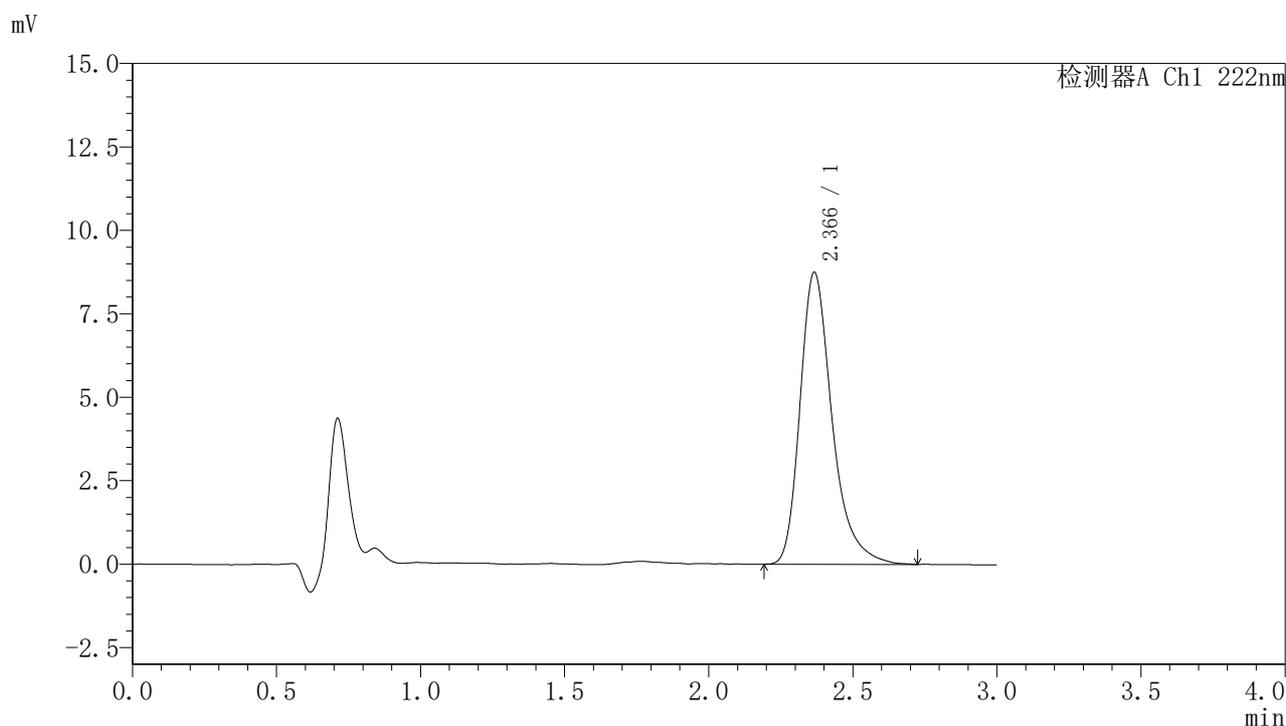


HJE-4105

<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 - 0-37/31-1373-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:10:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:41:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	67820	100.000	8736	2320	1.332	--
总计		67820	100.000	8736			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

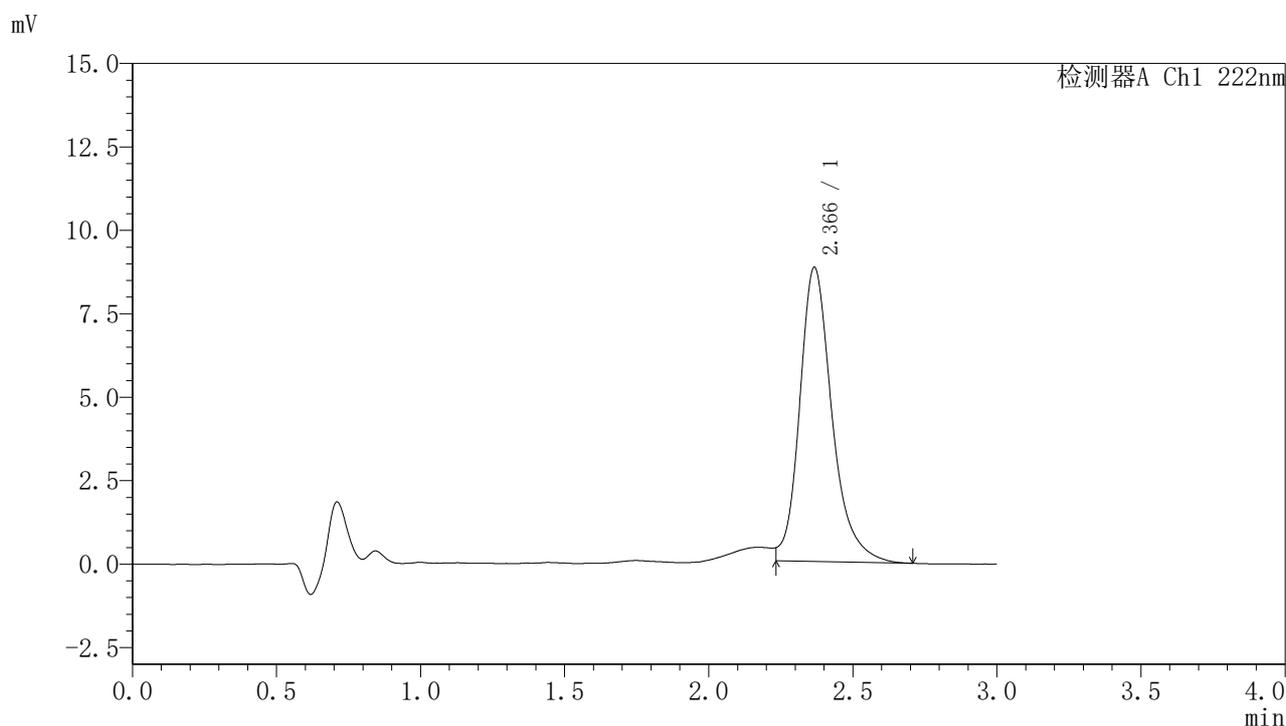


HJE-4105

<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 - 0-38/31-1374-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:13:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	68835	100.000	8801	2305	1.193	--
总计		68835	100.000	8801			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

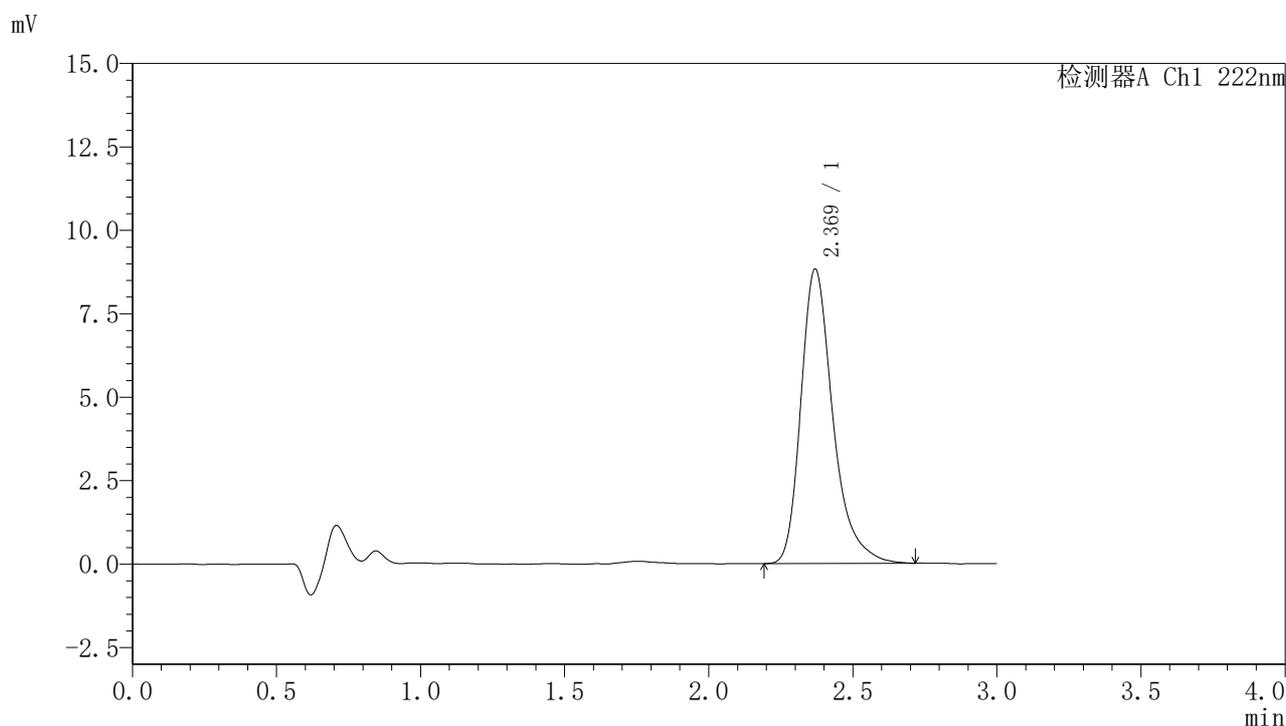


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1375-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:16:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	68128	100.000	8813	2340	1.330	--
总计		68128	100.000	8813			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

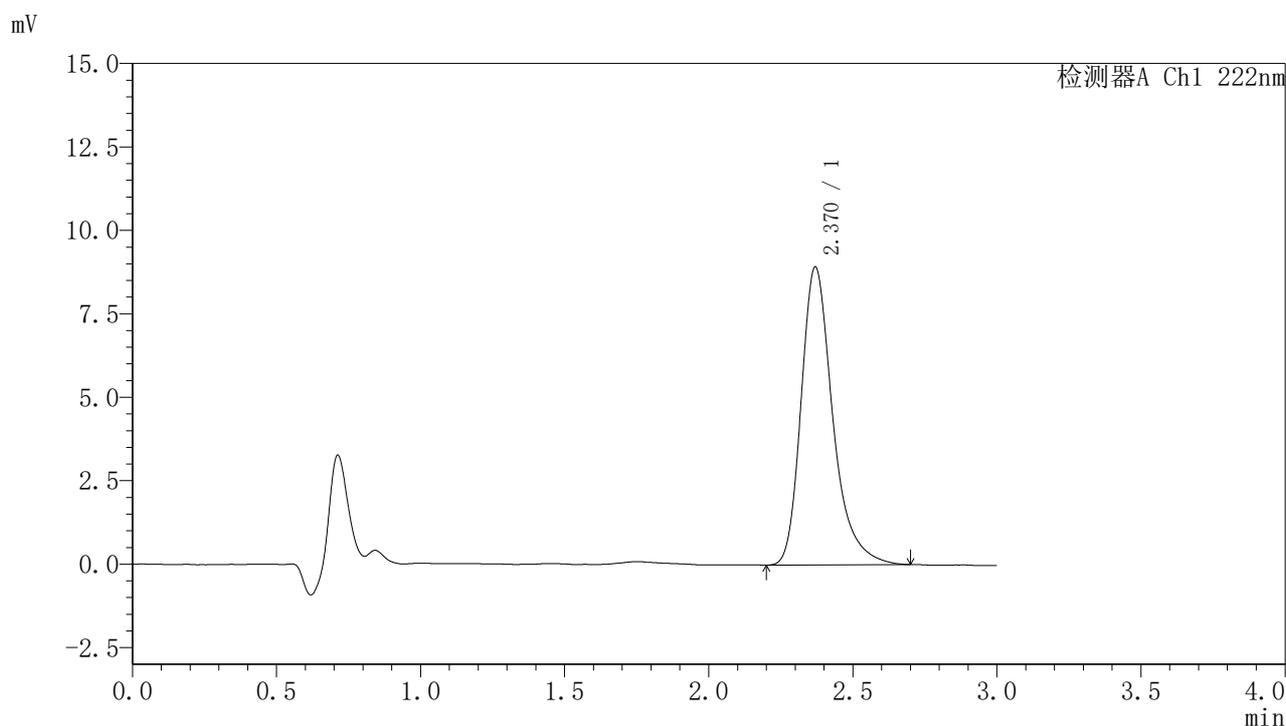


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1376-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:20:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	68241	100.000	8923	2393	1.320	--
总计		68241	100.000	8923			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

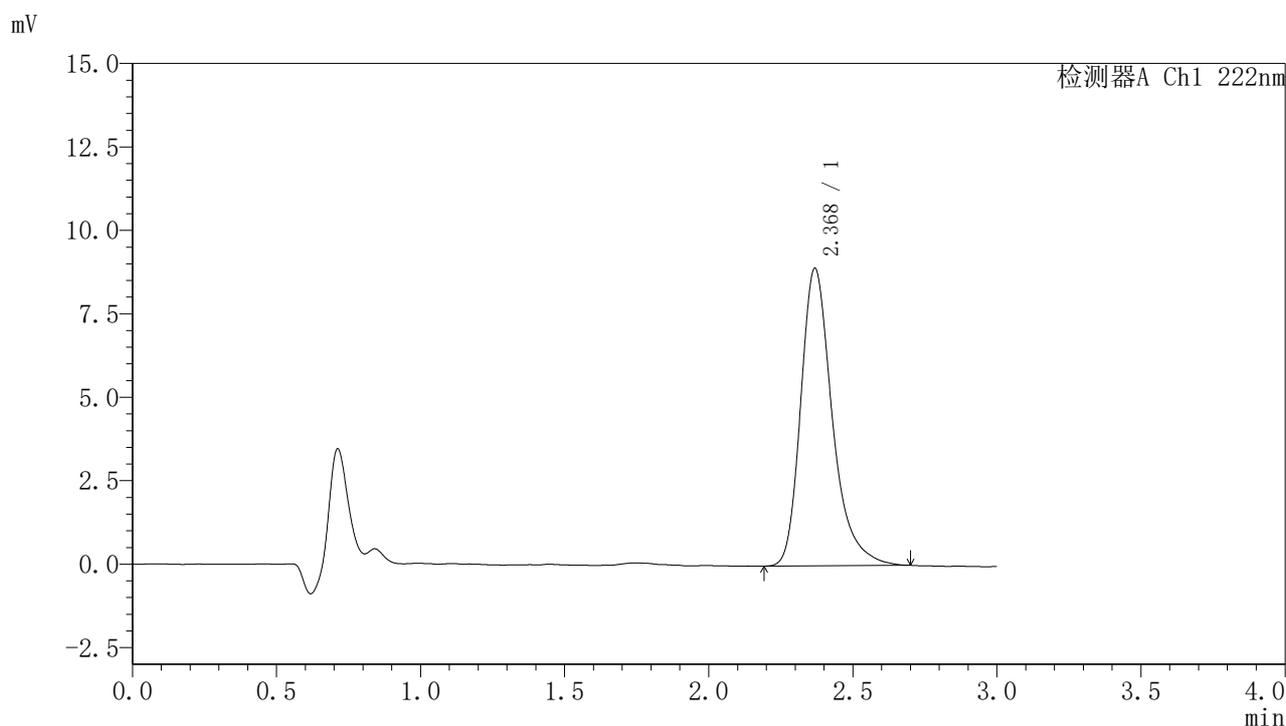


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-38/31-1377-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:23:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68000	100.000	8895	2400	1.317	--
总计		68000	100.000	8895			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

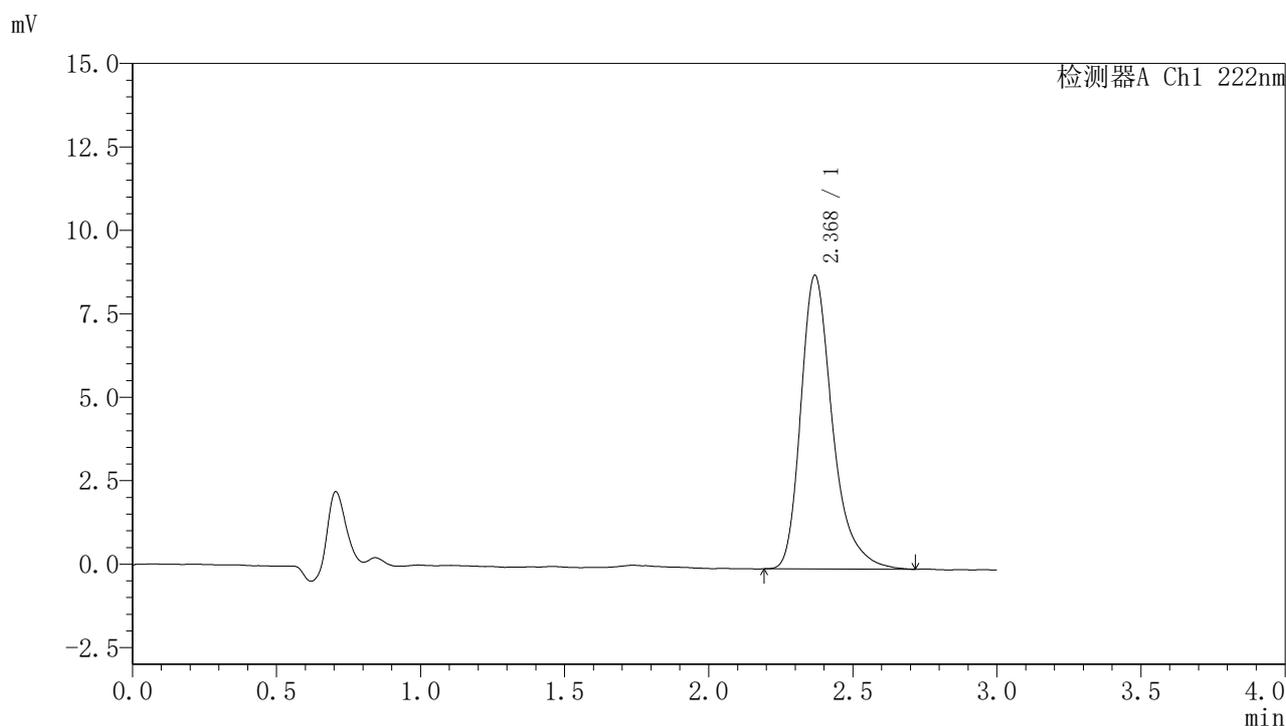


HJE-4105

<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 - 0-38/31-1398-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 09:05:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67332	100.000	8780	2395	1.332	--
总计		67332	100.000	8780			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

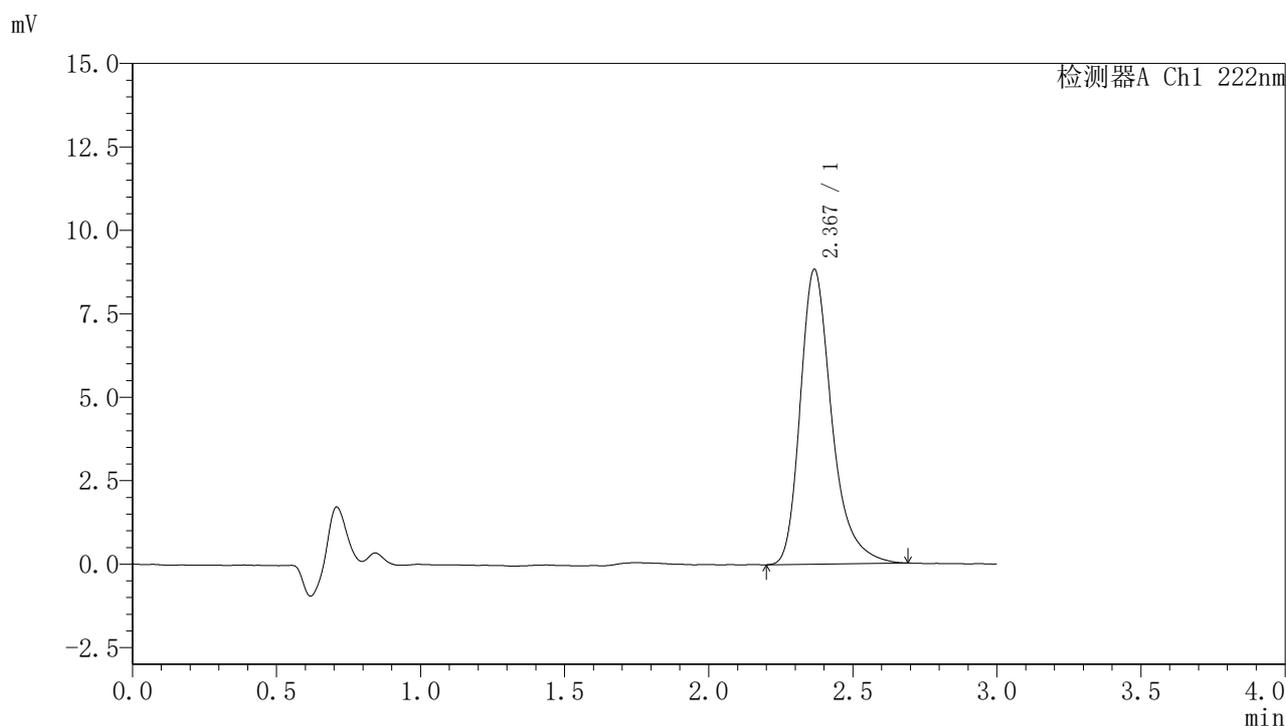


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-38/31-1379-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:30:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	67194	100.000	8816	2415	1.321	--
总计		67194	100.000	8816			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

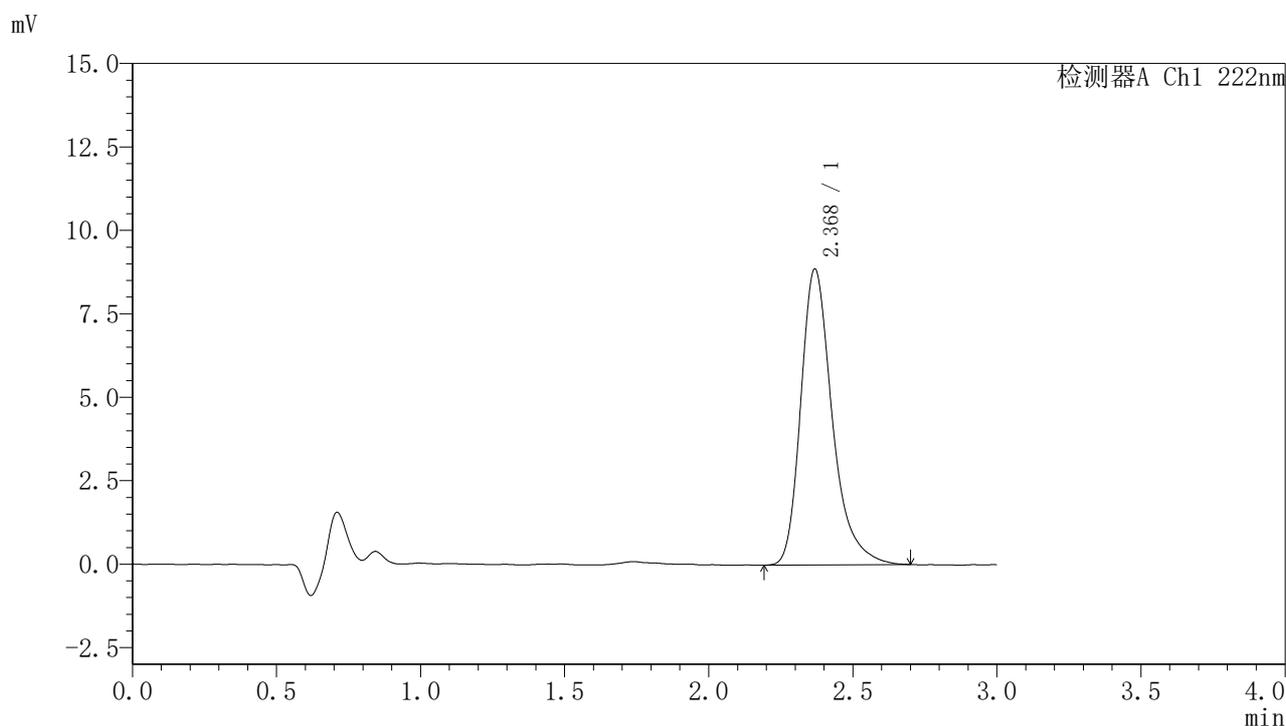


HJE-4105

<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 - 0-38/31-1380-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:33:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67558	100.000	8849	2407	1.319	--
总计		67558	100.000	8849			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

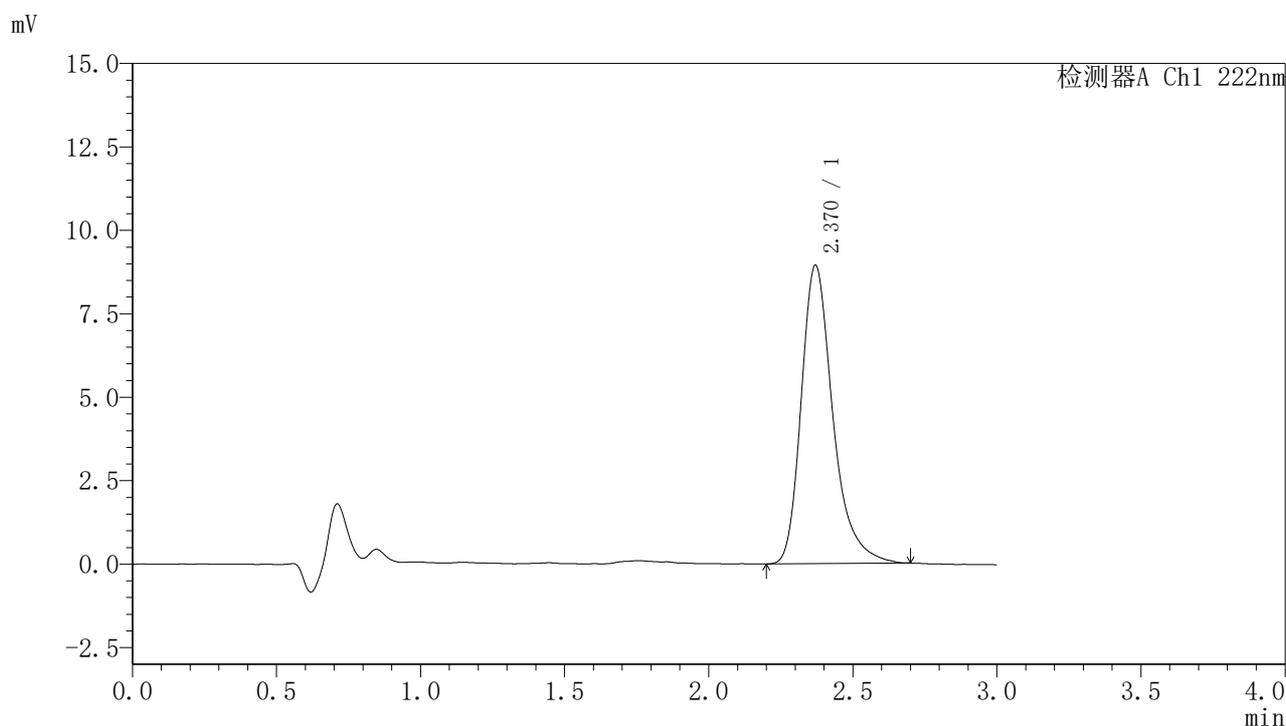


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1381-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	68387	100.000	8943	2399	1.319	--
总计		68387	100.000	8943			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

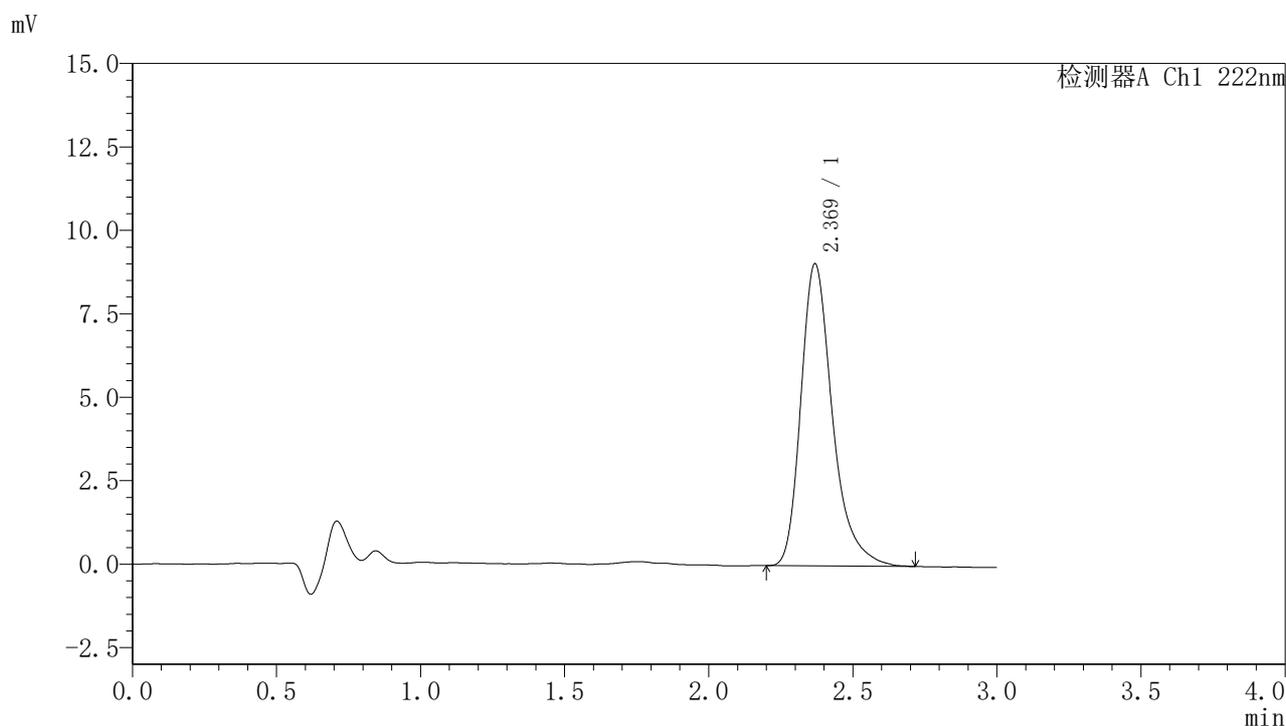


HJE-4105

<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 - 0-38/31-1382-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:40:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	69065	100.000	9038	2402	1.327	--
总计		69065	100.000	9038			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

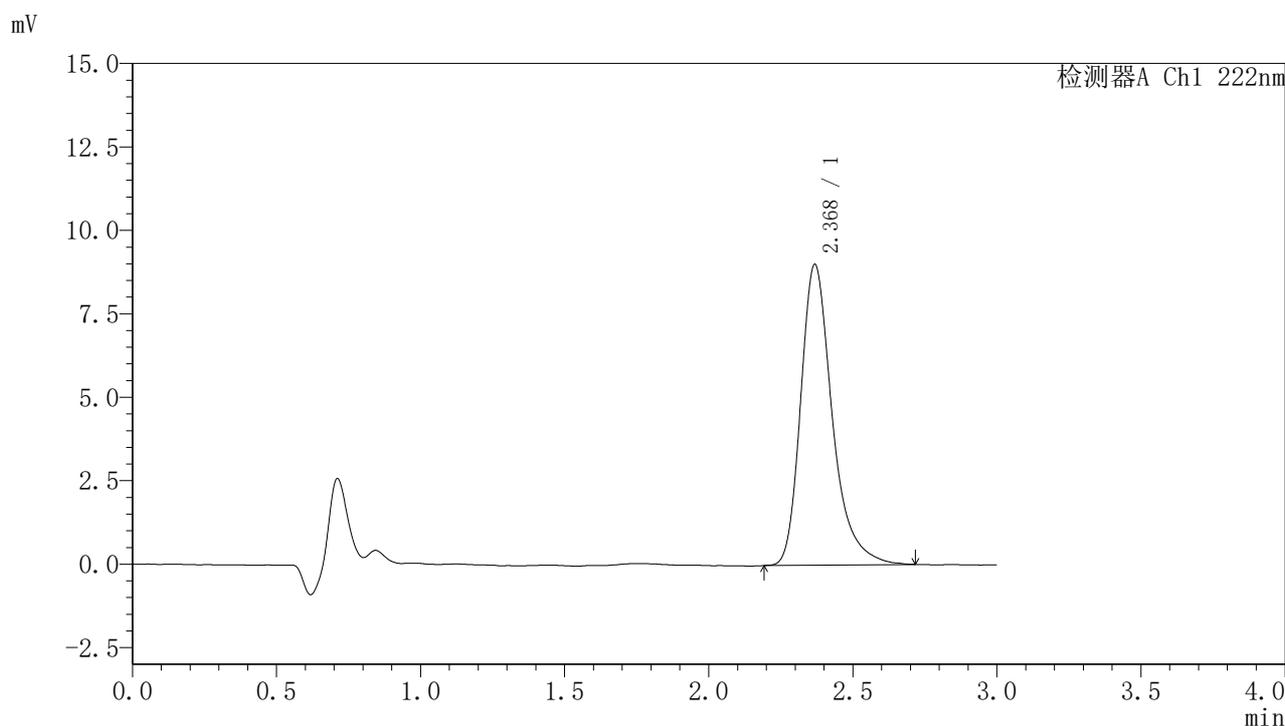


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1383-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:44:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68729	100.000	8987	2417	1.328	--
总计		68729	100.000	8987			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

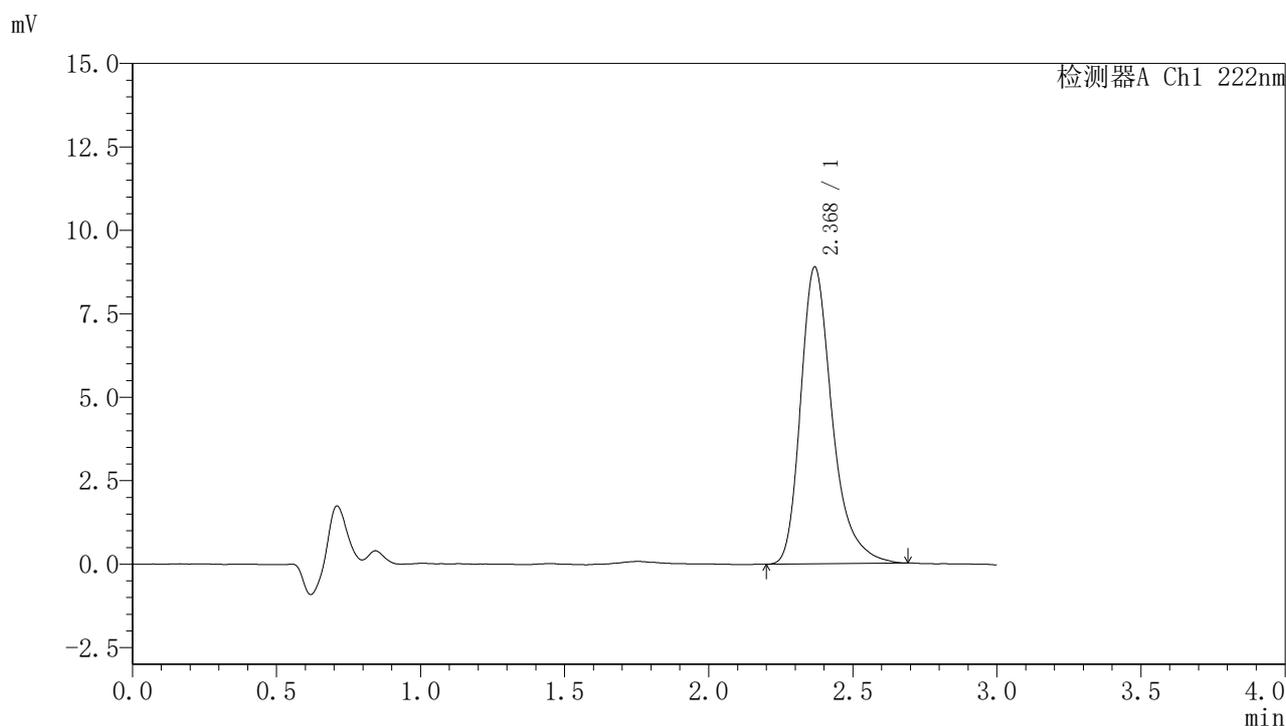


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 0-38/31-1384-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:47:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67887	100.000	8870	2396	1.328	--
总计		67887	100.000	8870			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

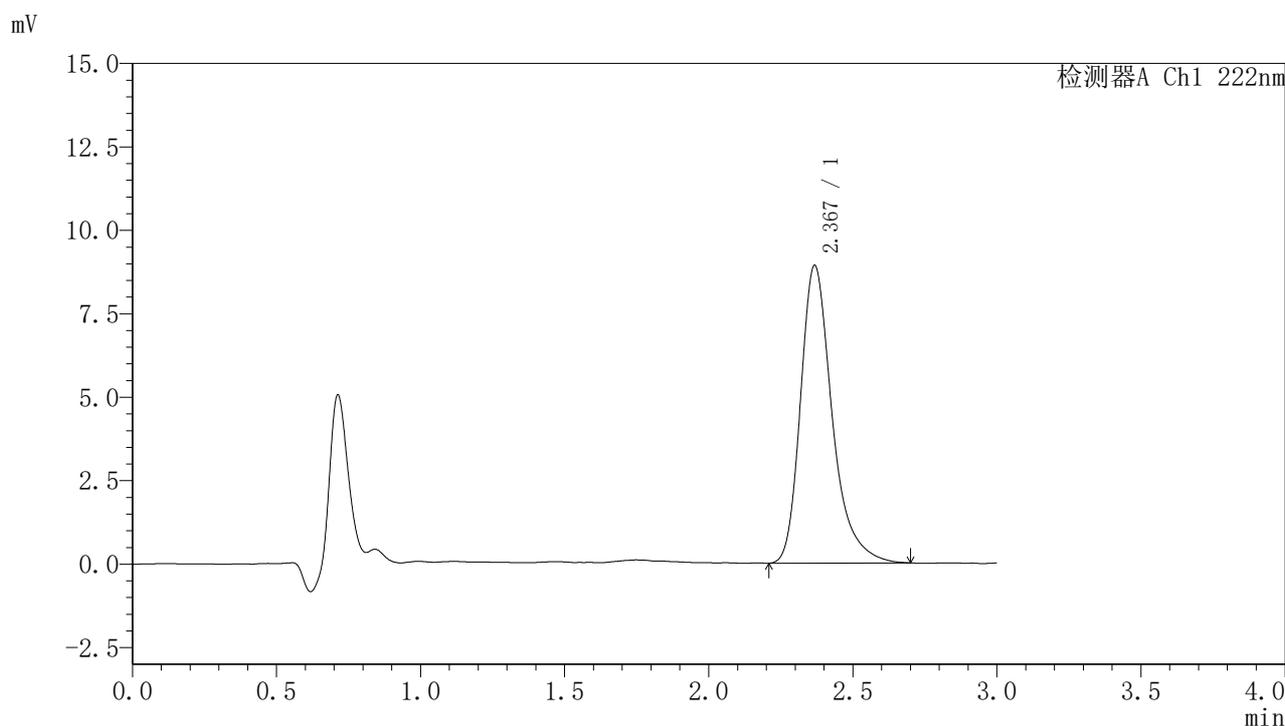


HJE-4105

<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 - 0-38/31-1385-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:50:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:42:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	68109	100.000	8891	2397	1.327	--
总计		68109	100.000	8891			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

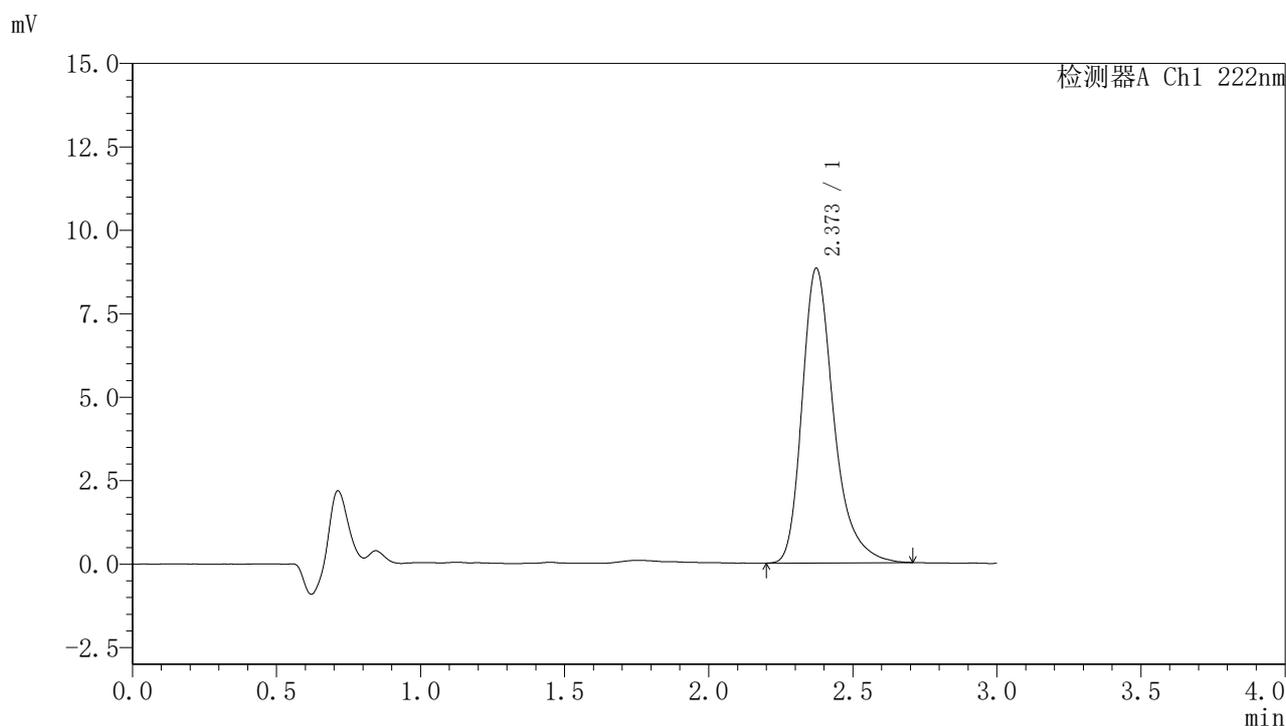


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1386-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:54:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:43:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.373	67467	100.000	8831	2407	1.320	--
总计		67467	100.000	8831			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

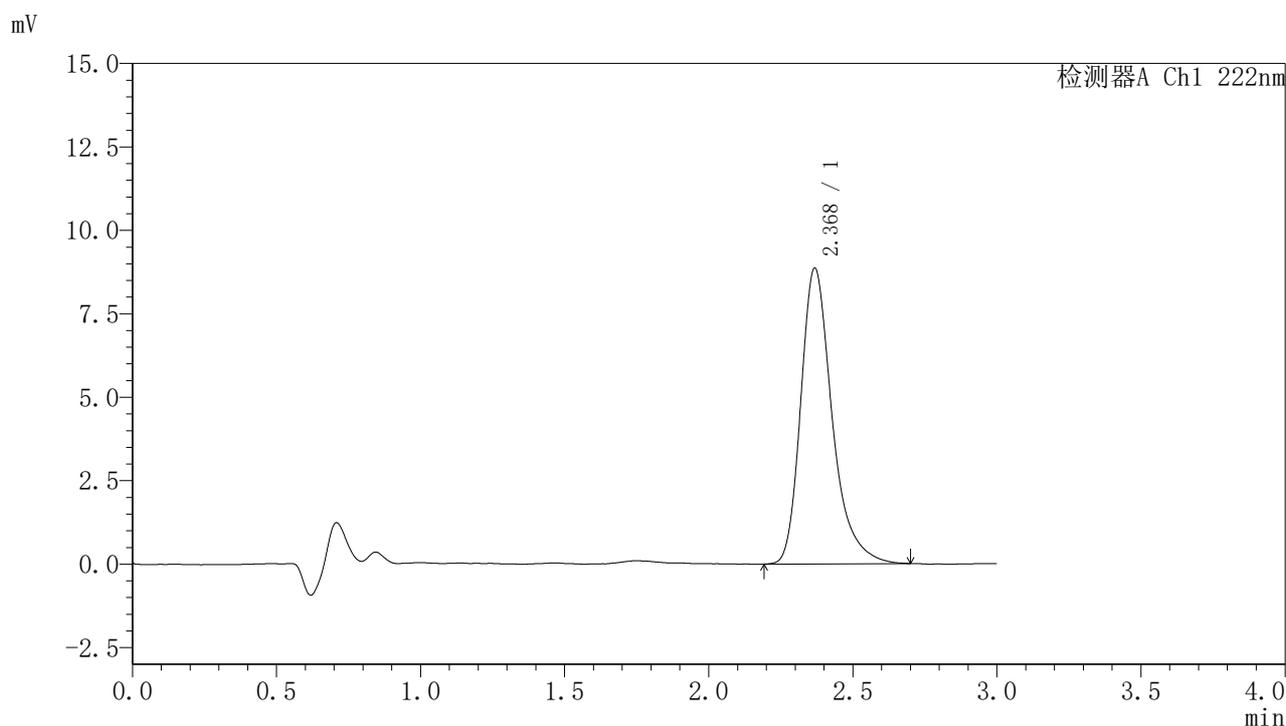


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1387-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 00:57:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:43:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	67113	100.000	8836	2435	1.322	--
总计		67113	100.000	8836			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

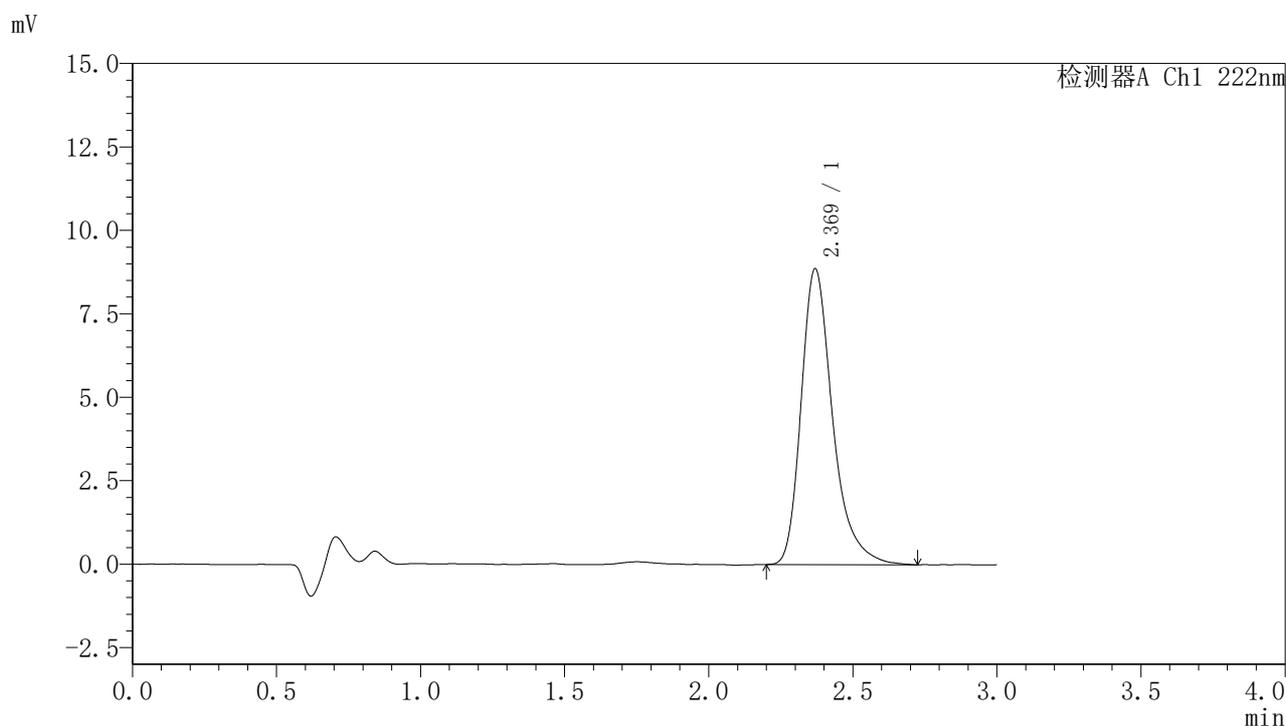


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-38/31-1388-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 01:00:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:43:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.369	67426	100.000	8859	2429	1.329	--
总计		67426	100.000	8859			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

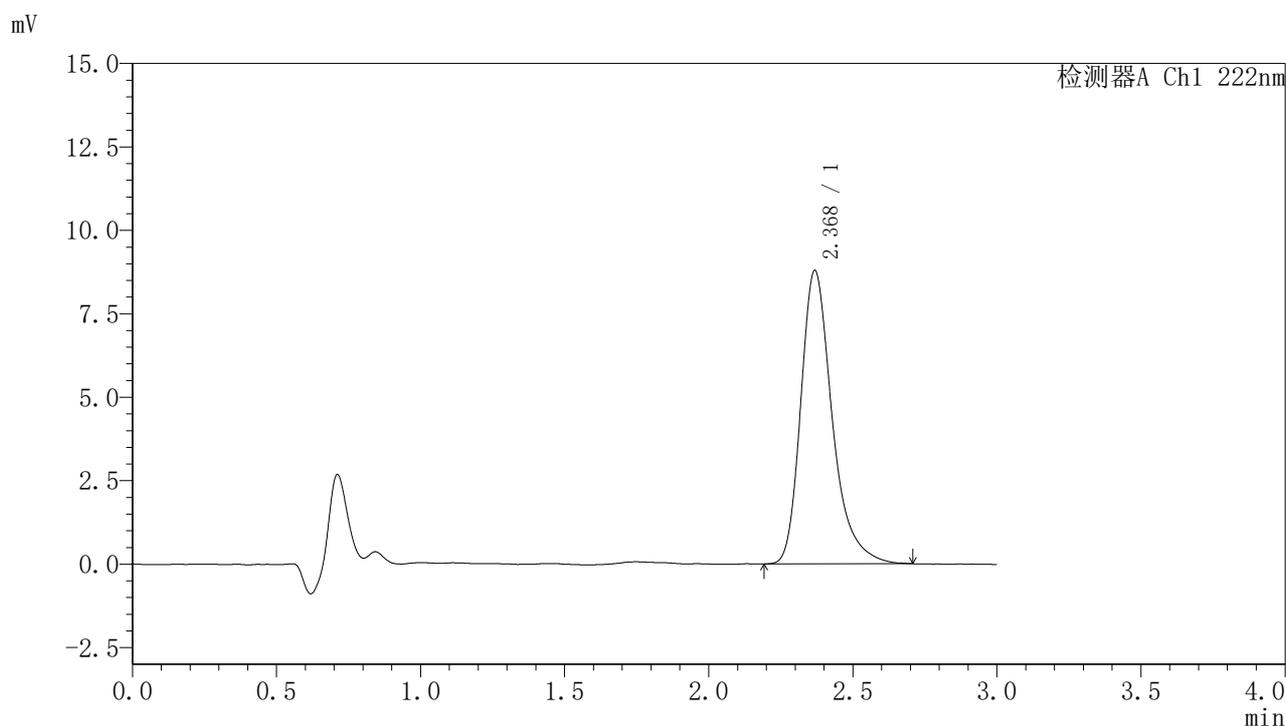


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1389-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 01:04:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:43:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	66650	100.000	8764	2418	1.322	--
总计		66650	100.000	8764			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

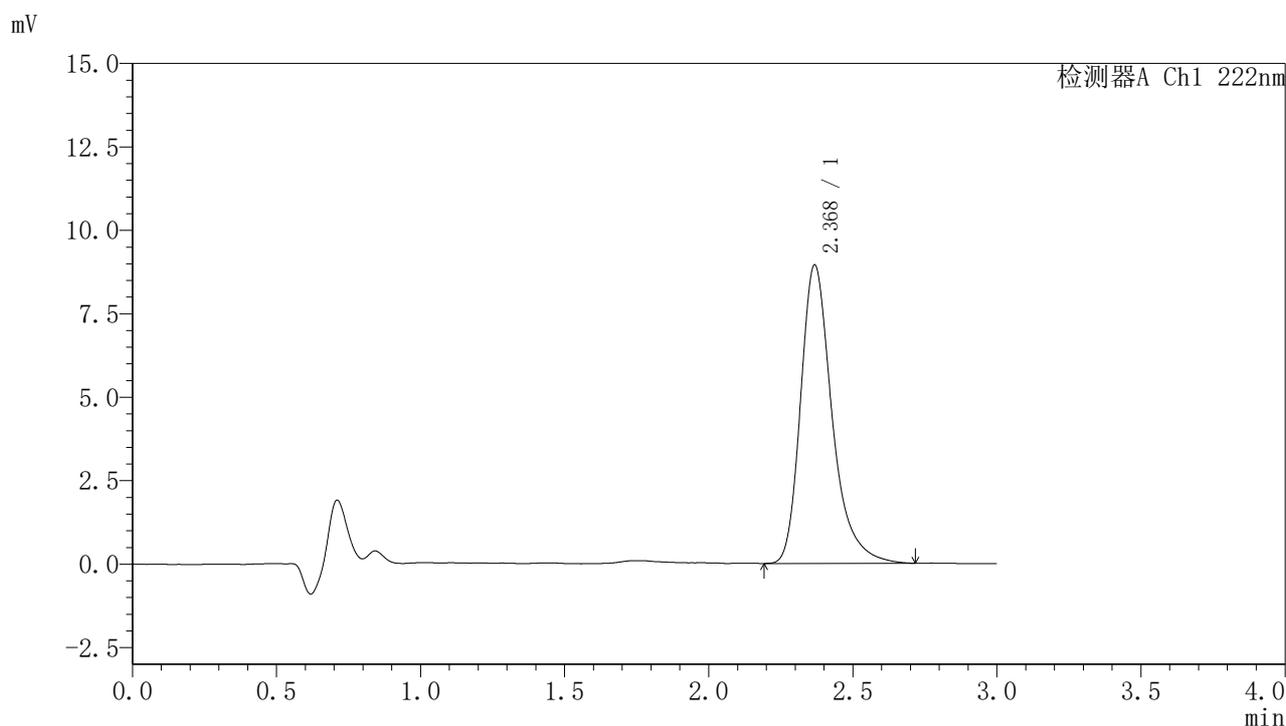


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-38/31-1390-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 01:07:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:43:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	68004	100.000	8912	2417	1.324	--
总计		68004	100.000	8912			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

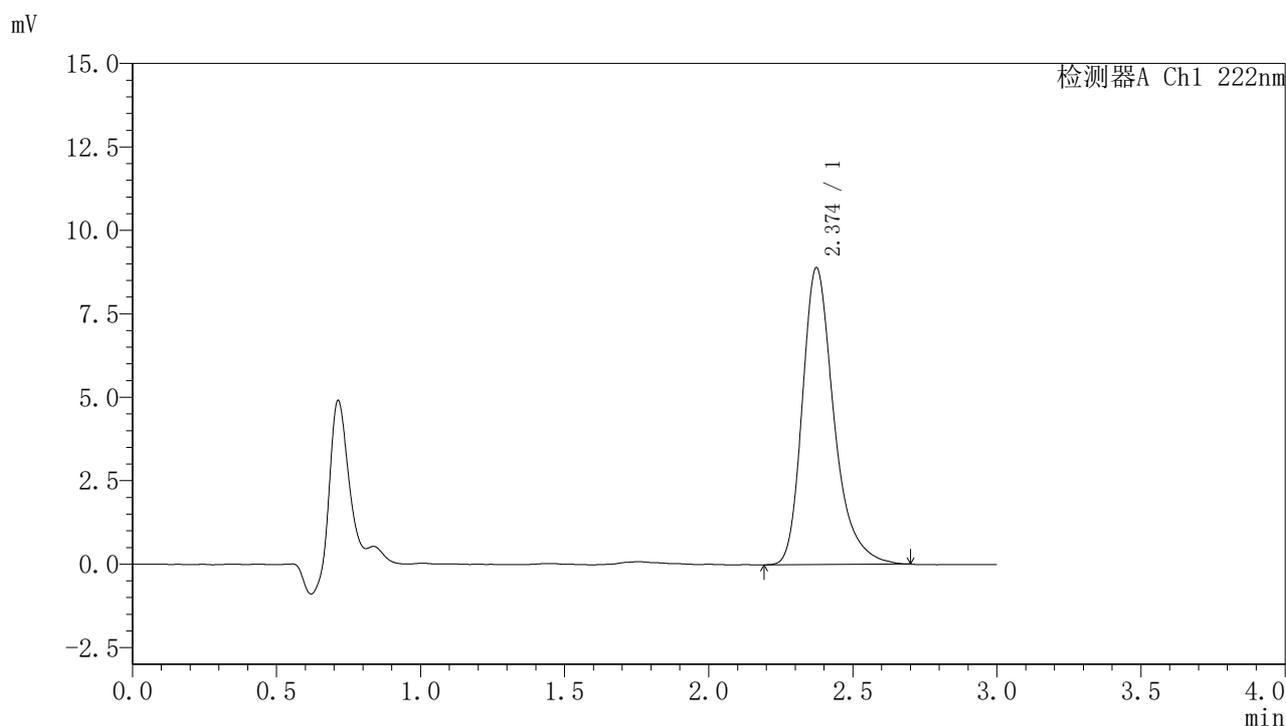


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-38/31-1391-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 01:11:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:43:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.374	67781	100.000	8889	2398	1.316	--
总计		67781	100.000	8889			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

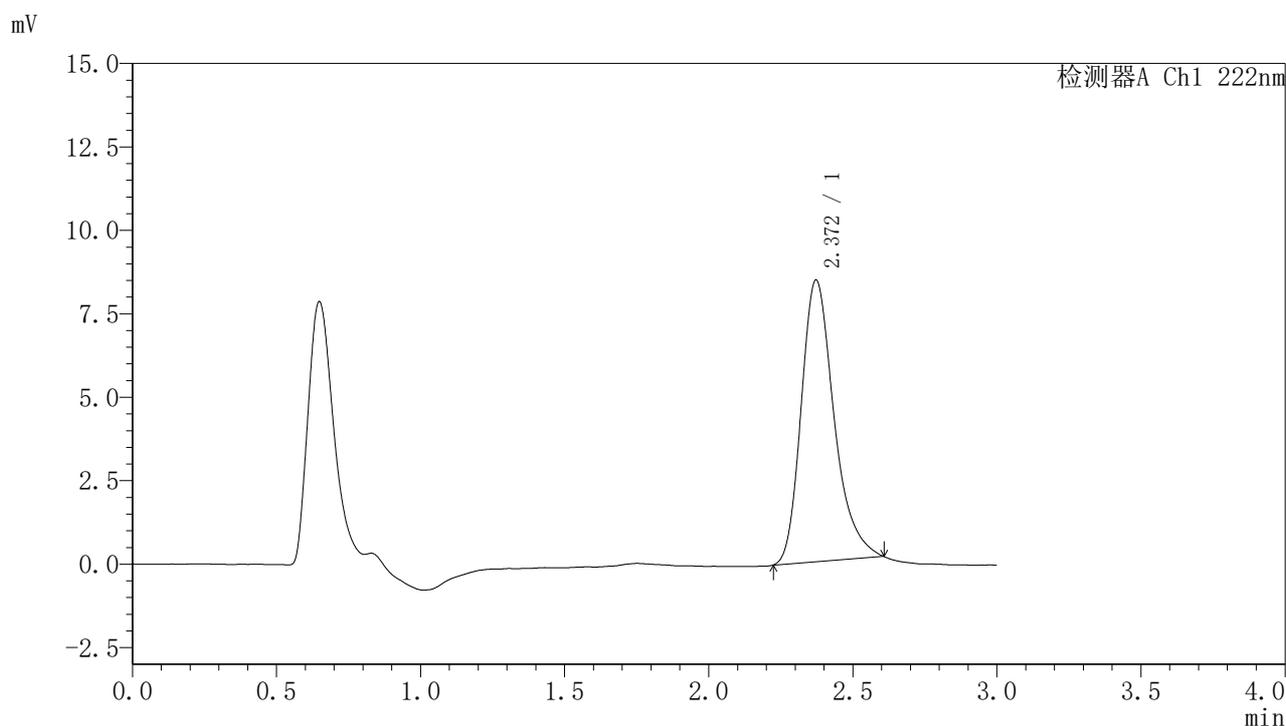


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-39/31-1392-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 01:14:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:44:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.372	66857	100.000	8441	2174	1.290	--
总计		66857	100.000	8441			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

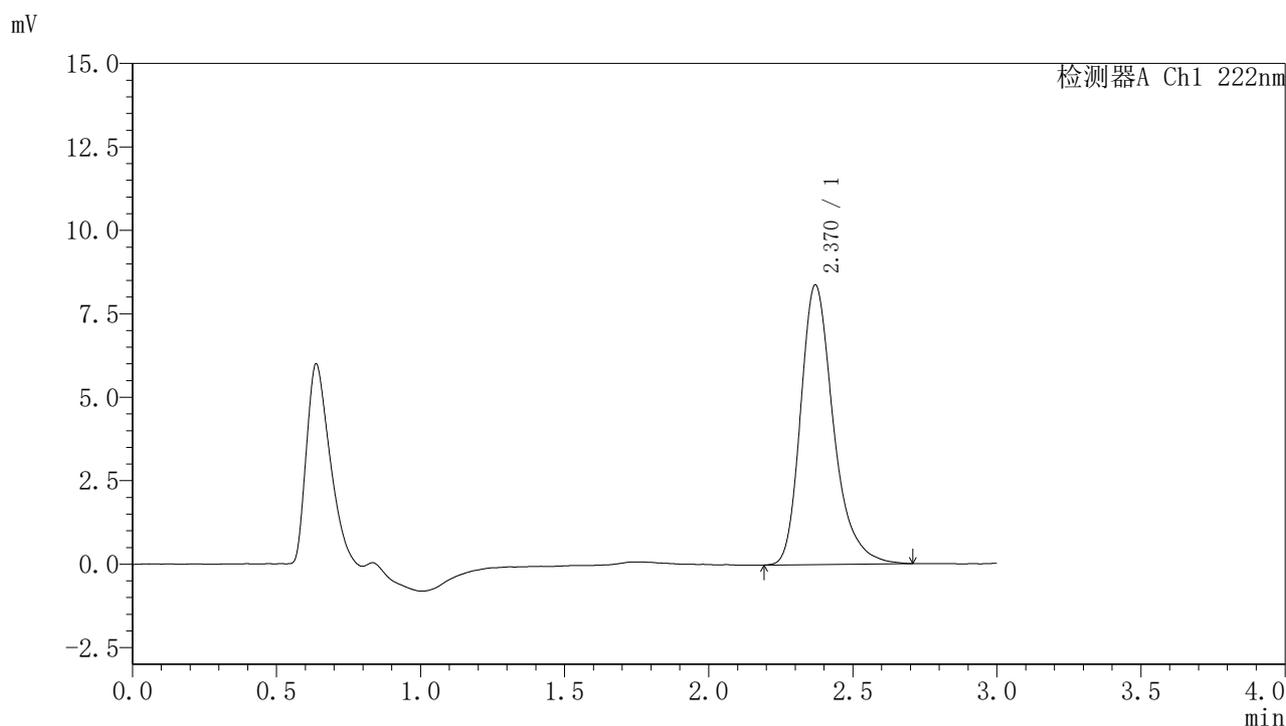


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-40/31-1393-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-2-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/28 01:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/28 09:44:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.370	66343	100.000	8378	2217	1.299	--
总计		66343	100.000	8378			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2