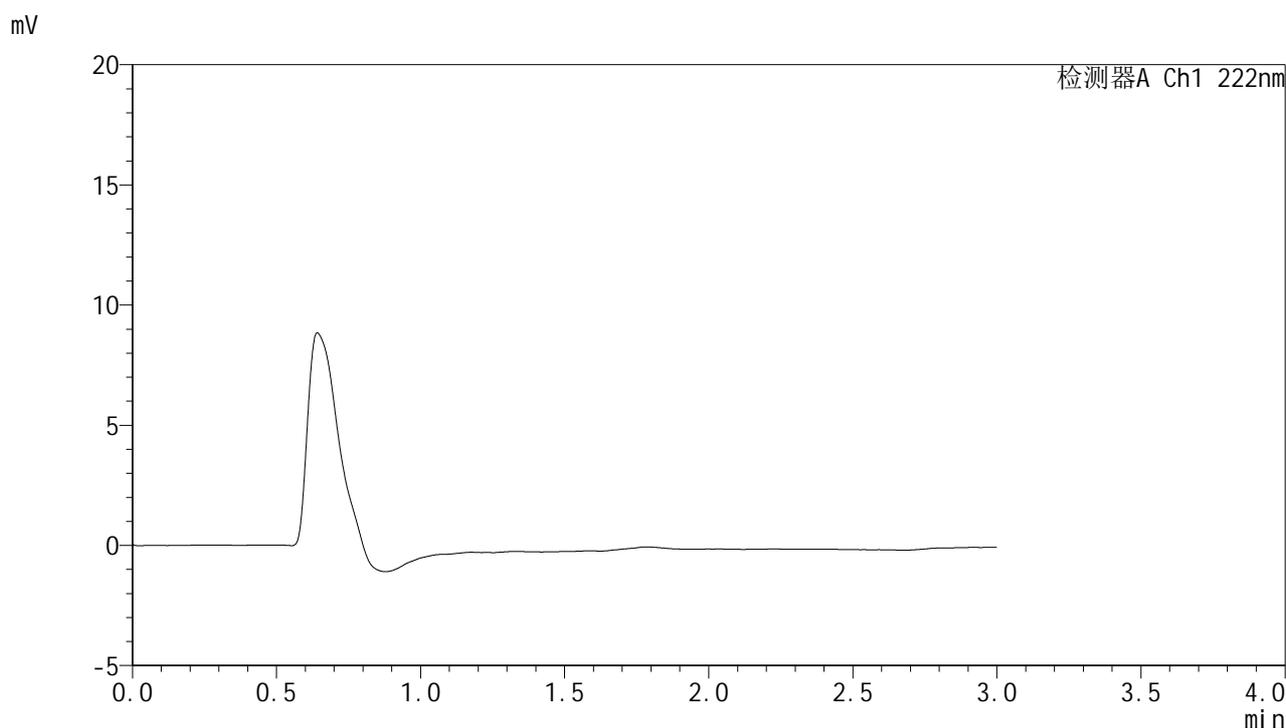


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-65-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:47:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:38:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

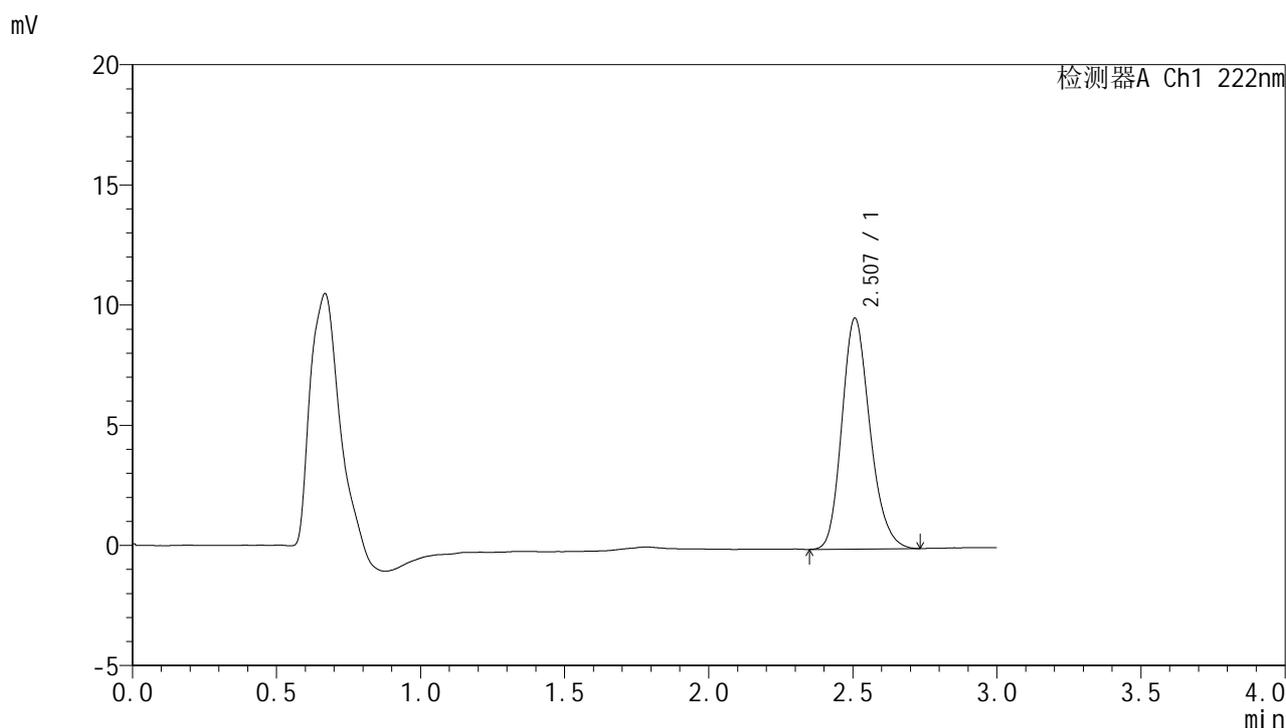
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.0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 - 7-5/7-66-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:38:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	65129	100.000	9604	3216	1.198	--
总计		65129	100.000	9604			

图2 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

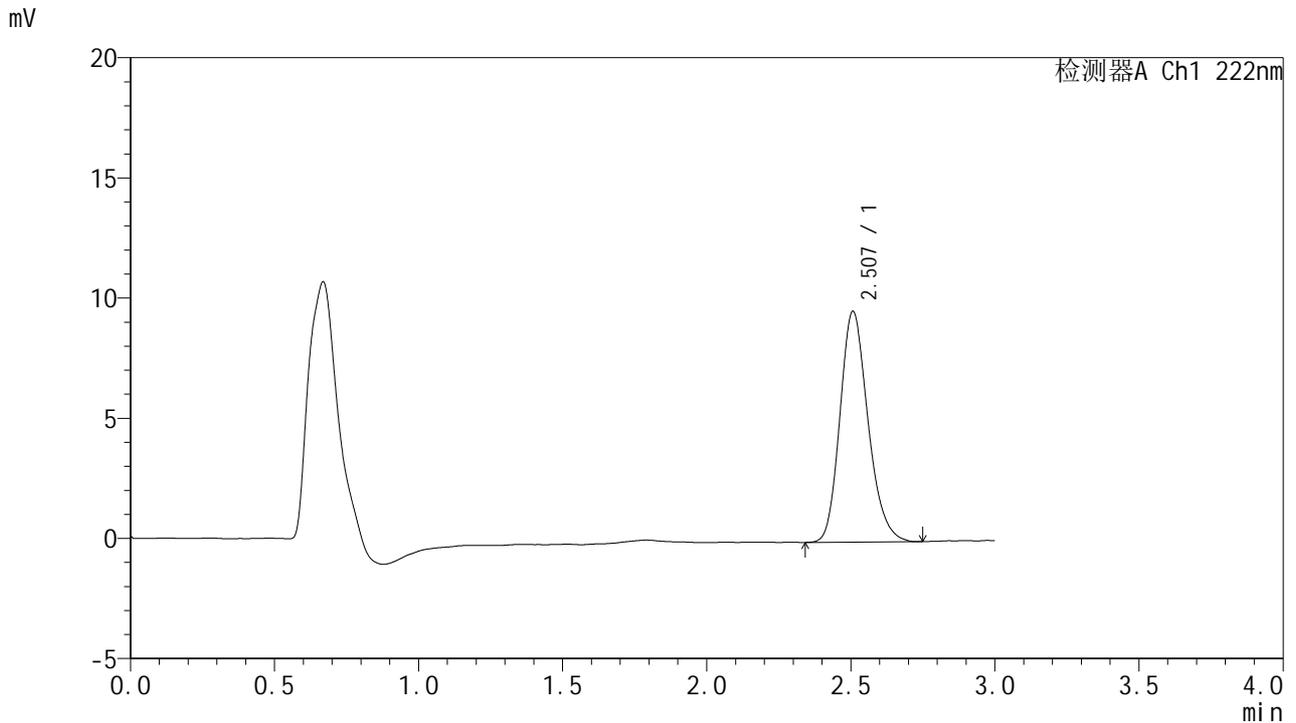


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-67-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:54:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:38:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

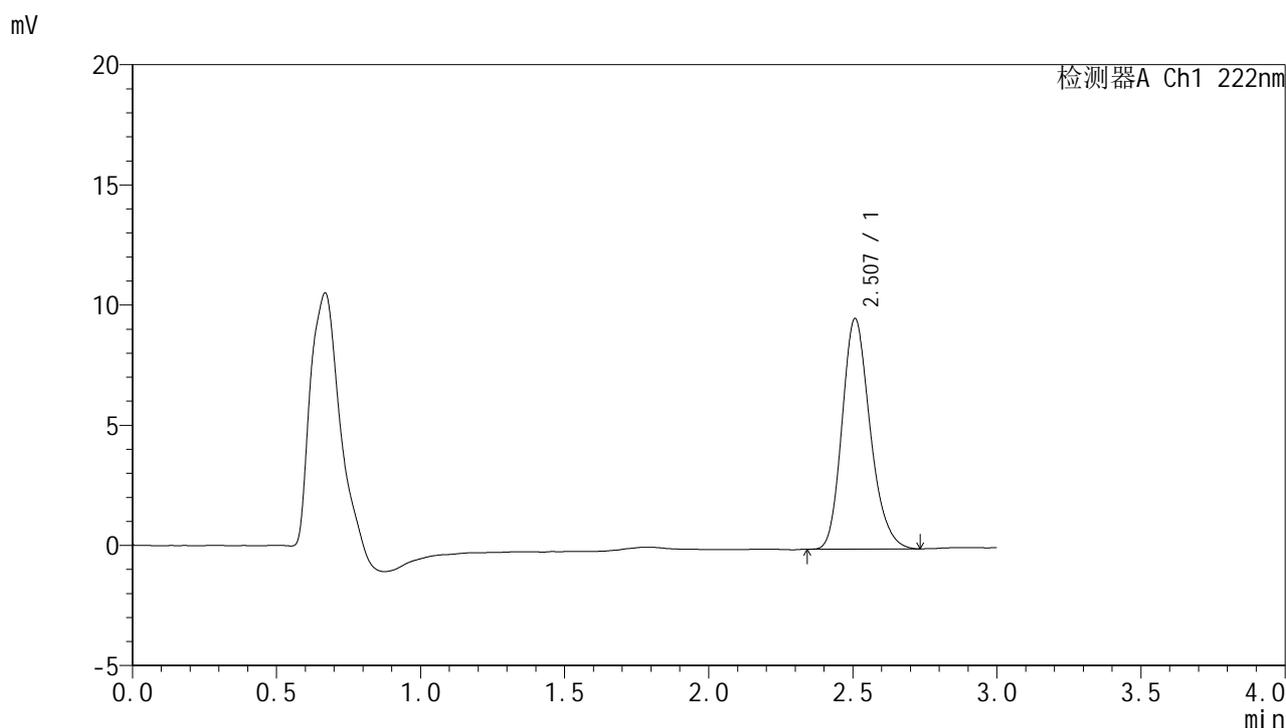
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	65068	100.000	9600	3224	1.202	--
总计		65068	100.000	9600			

图3 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-68-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:57:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:38:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	64964	100.000	9583	3232	1.210	--
总计		64964	100.000	9583			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

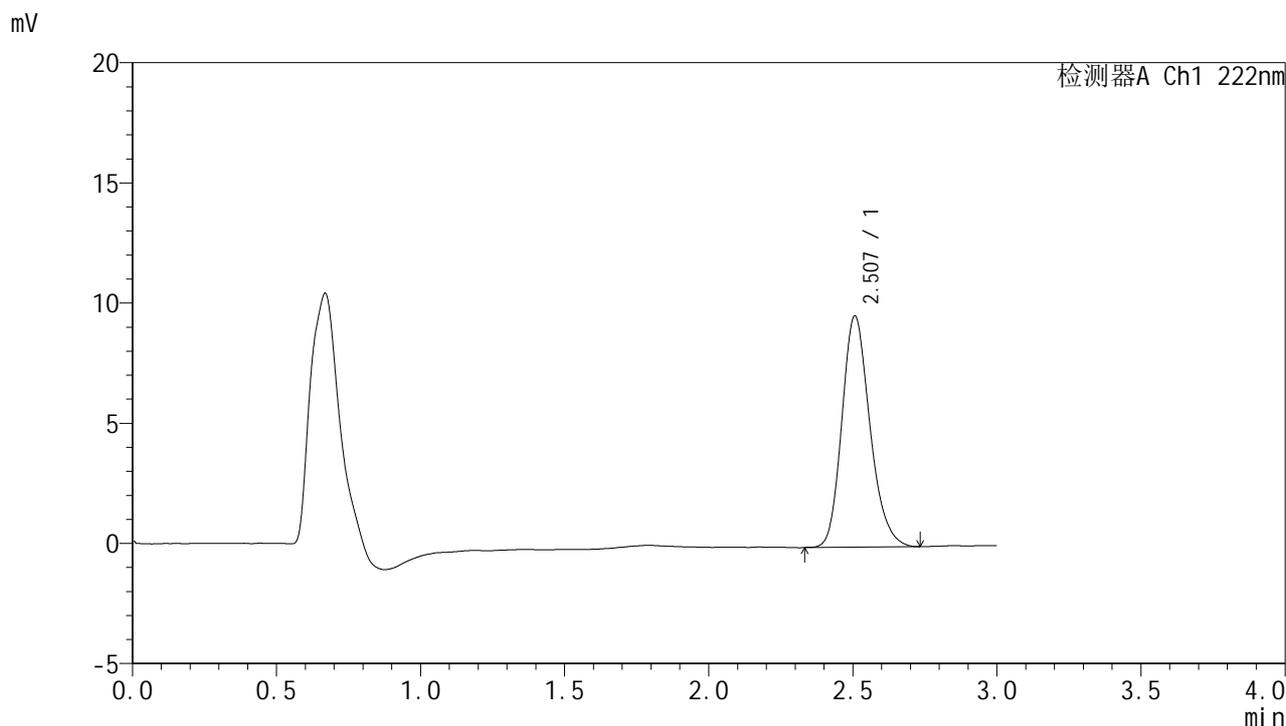


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-69-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:01:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:38:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	65222	100.000	9618	3231	1.205	--
总计		65222	100.000	9618			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

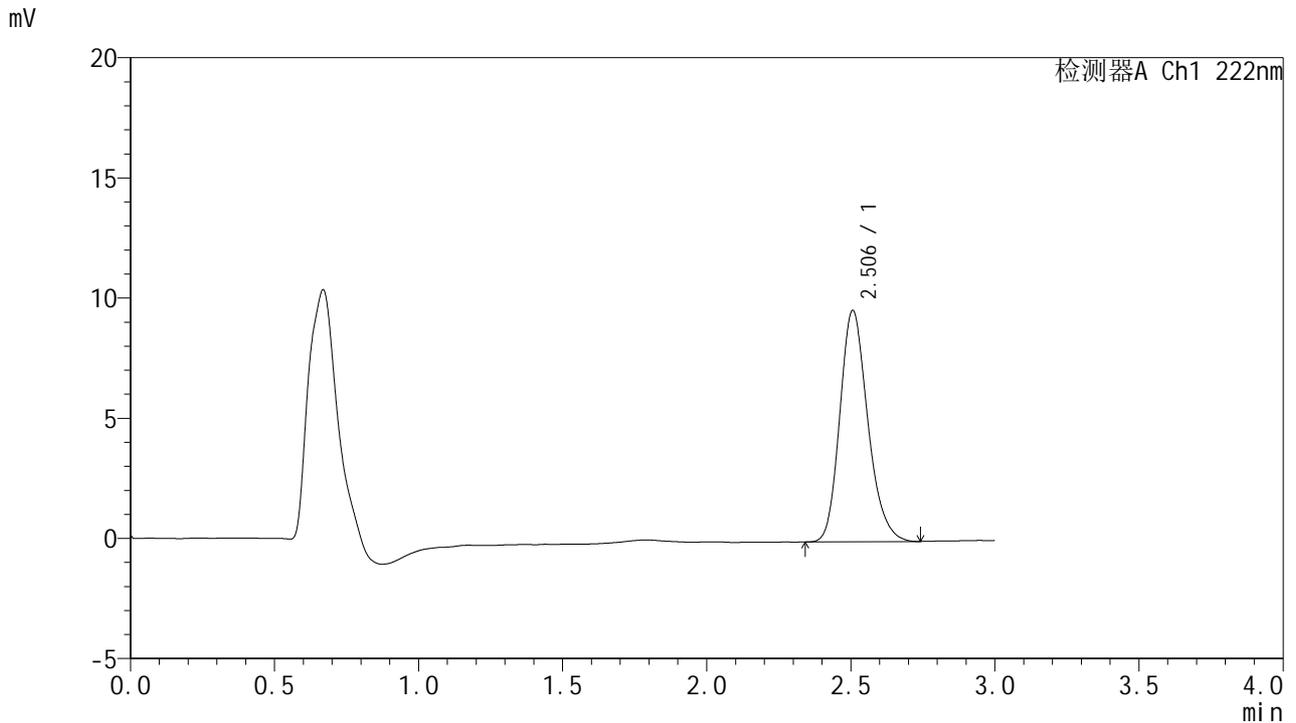


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-70-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	64960	100.000	9624	3258	1.208	--
总计		64960	100.000	9624			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

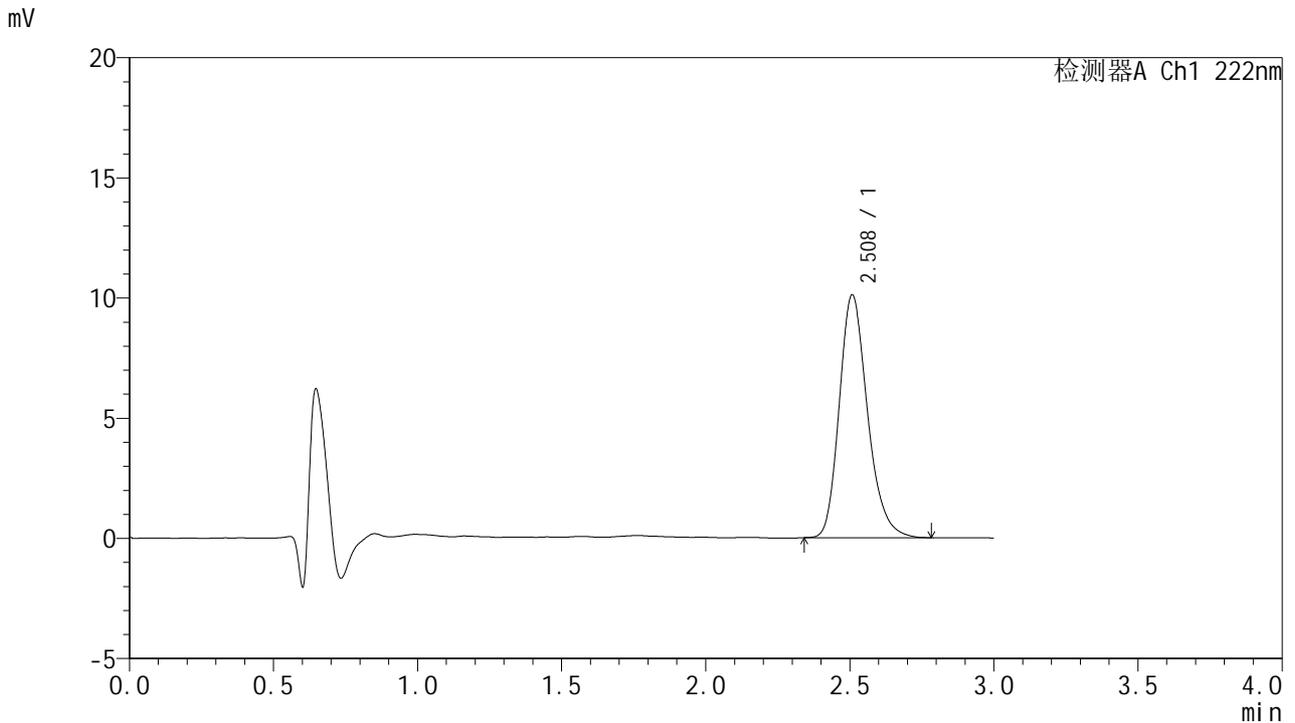


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-71-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:07:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

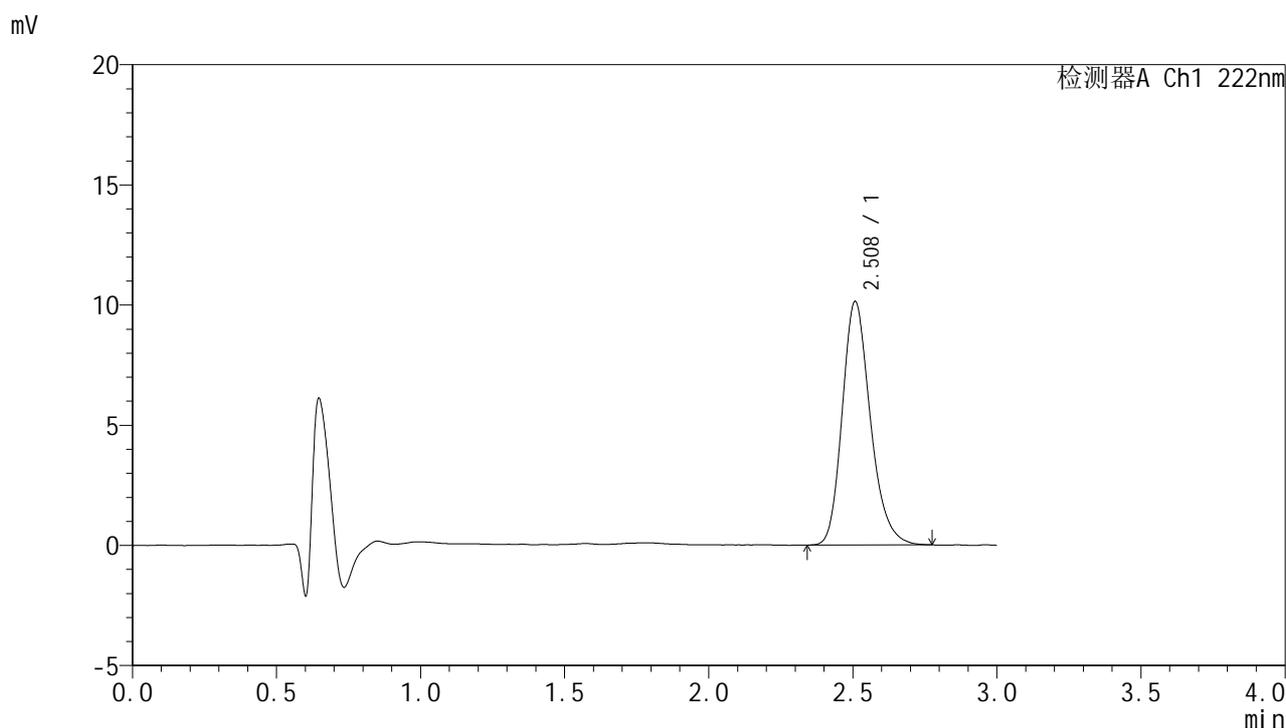
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	68932	100.000	10087	3239	1.231	--
总计		68932	100.000	10087			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-5/7-72-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:11:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	68850	100.000	10115	3245	1.224	--
总计		68850	100.000	10115			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

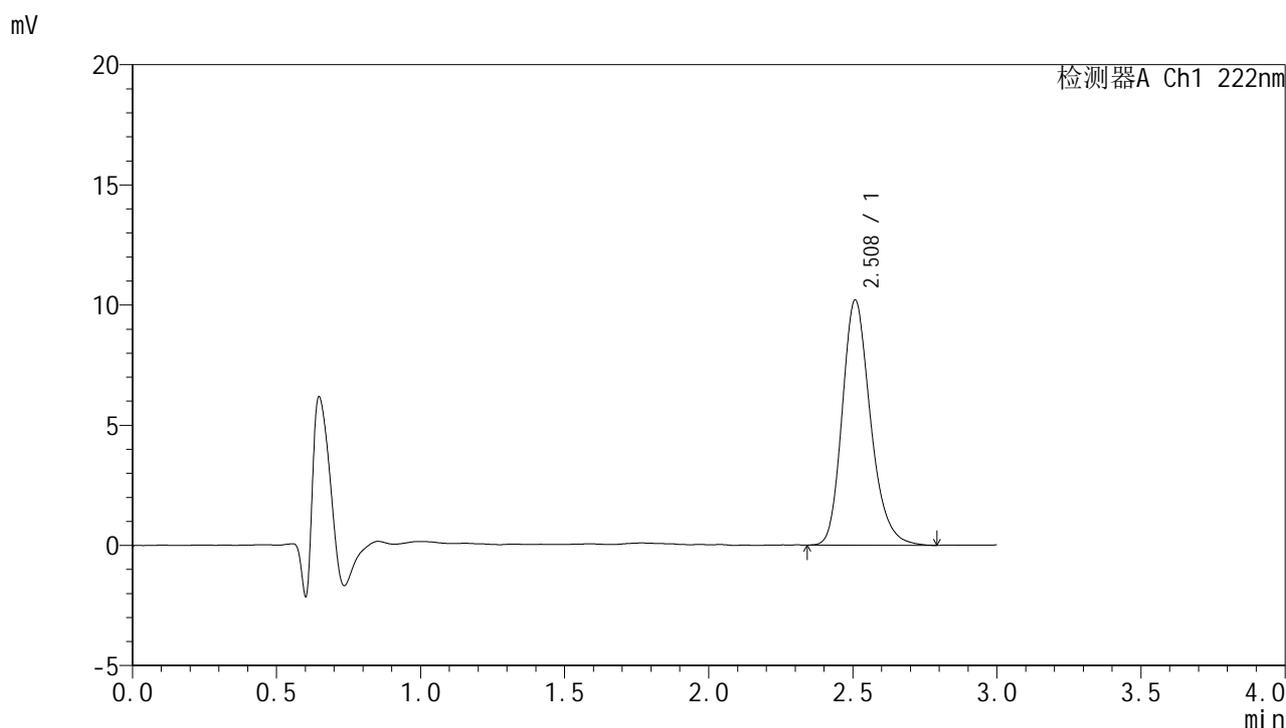


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-73-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:14:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	69566	100.000	10182	3248	1.227	--
总计		69566	100.000	10182			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

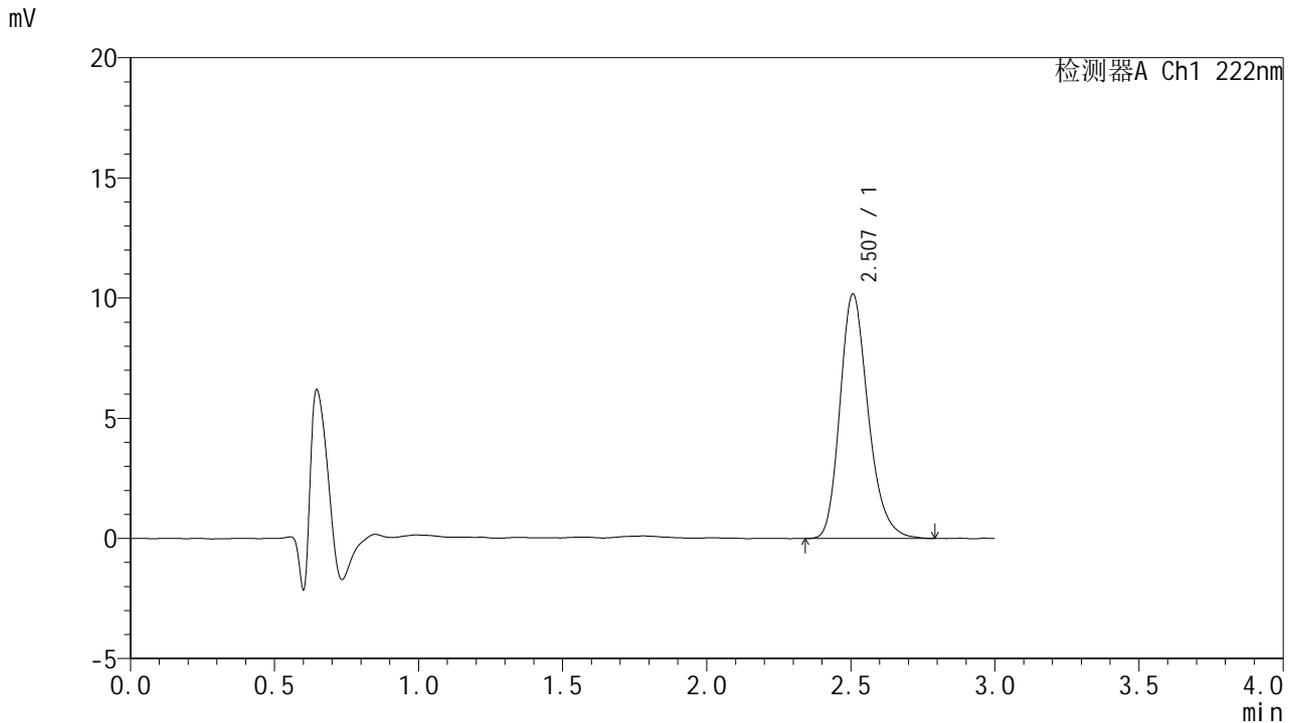


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-74-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:18:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69334	100.000	10162	3235	1.229	--
总计		69334	100.000	10162			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

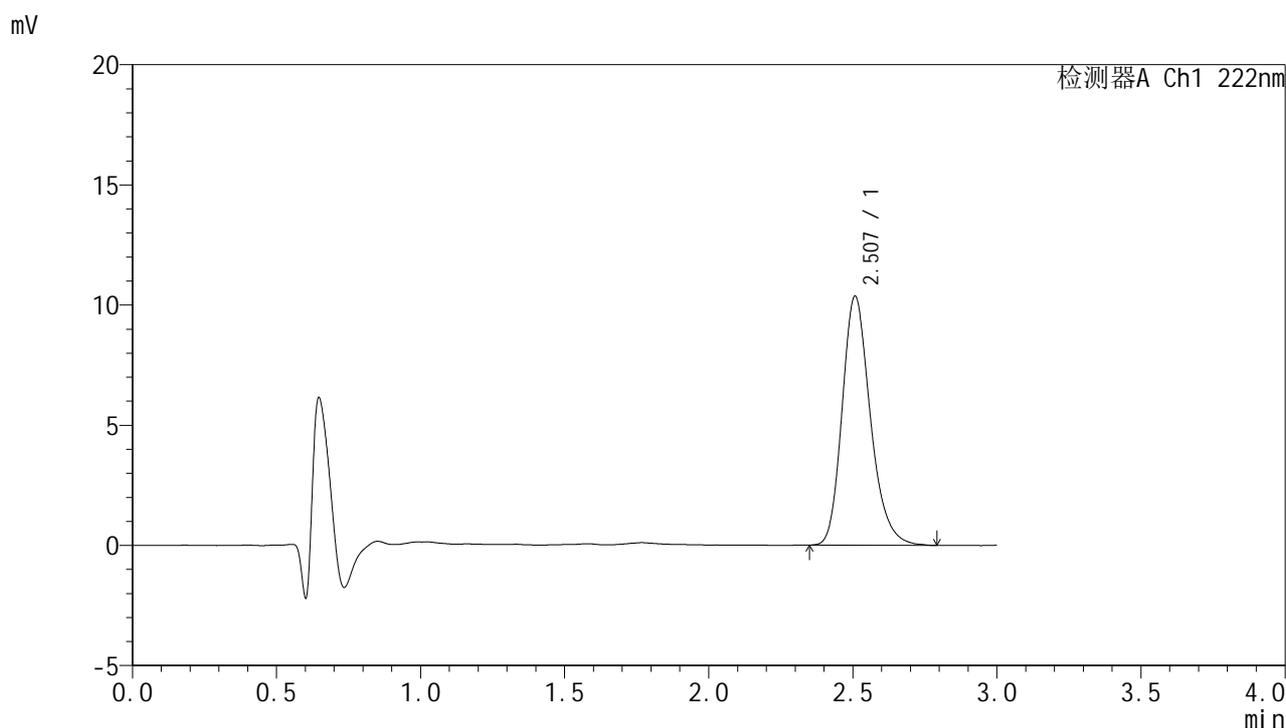


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-75-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:21:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70594	100.000	10347	3246	1.232	--
总计		70594	100.000	10347			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

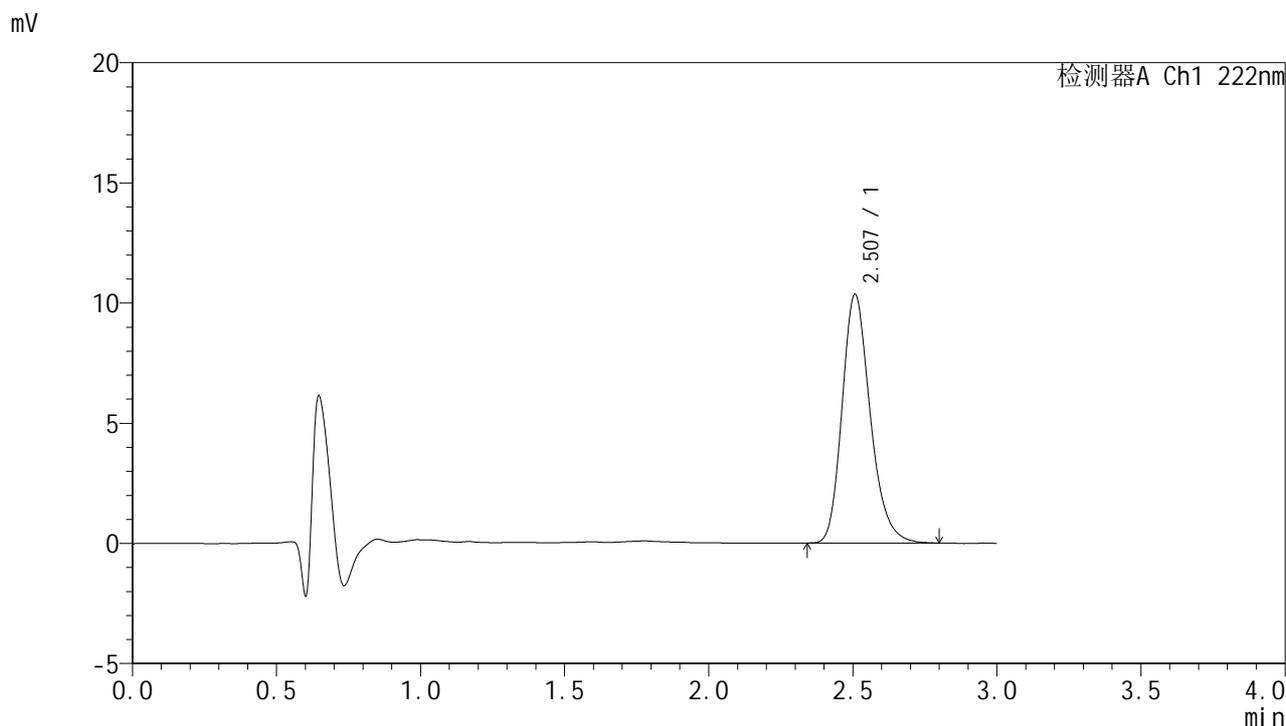


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-76-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:24:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70549	100.000	10342	3238	1.229	--
总计		70549	100.000	10342			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

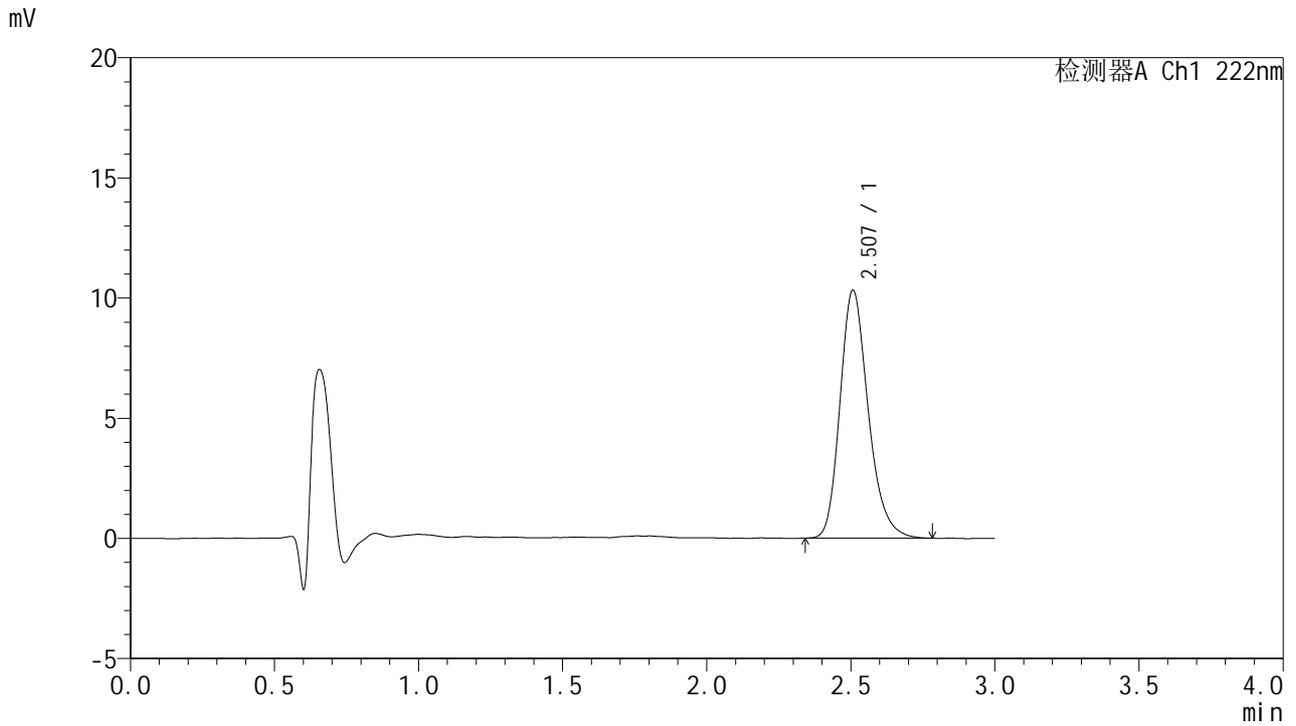


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-77-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:28:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70196	100.000	10305	3245	1.229	--
总计		70196	100.000	10305			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

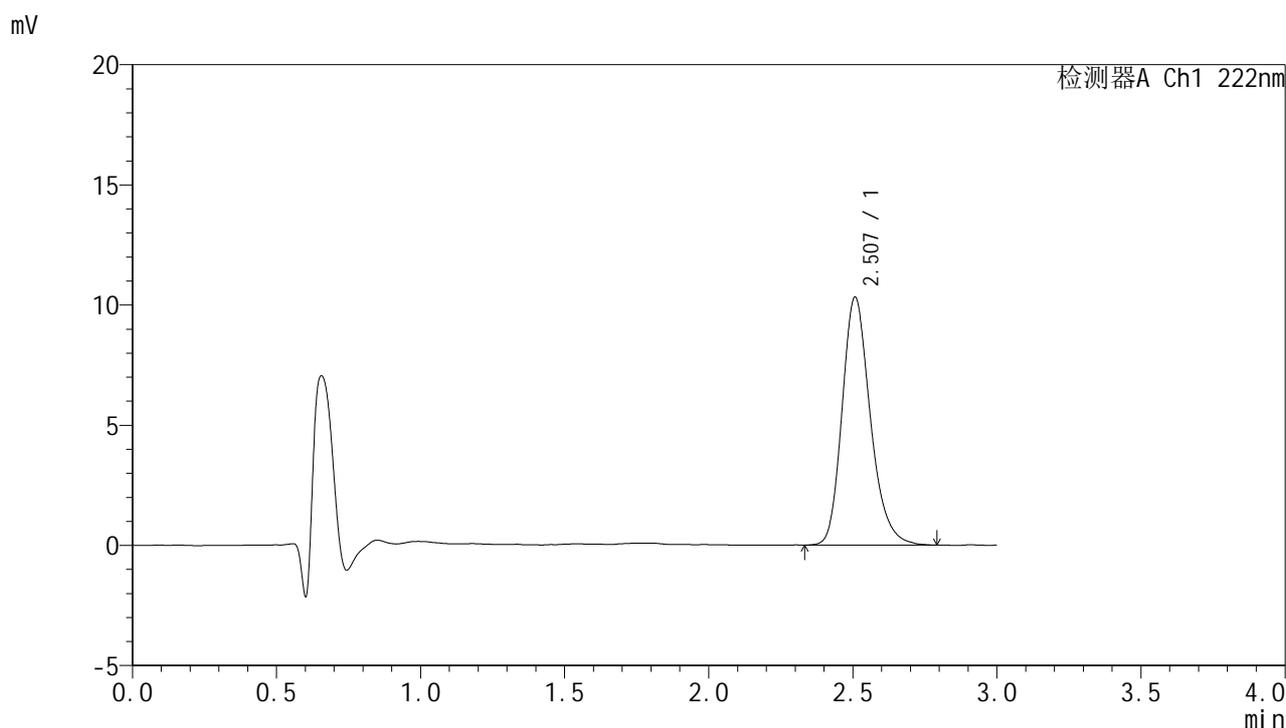


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-78-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:31:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70351	100.000	10305	3240	1.229	--
总计		70351	100.000	10305			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

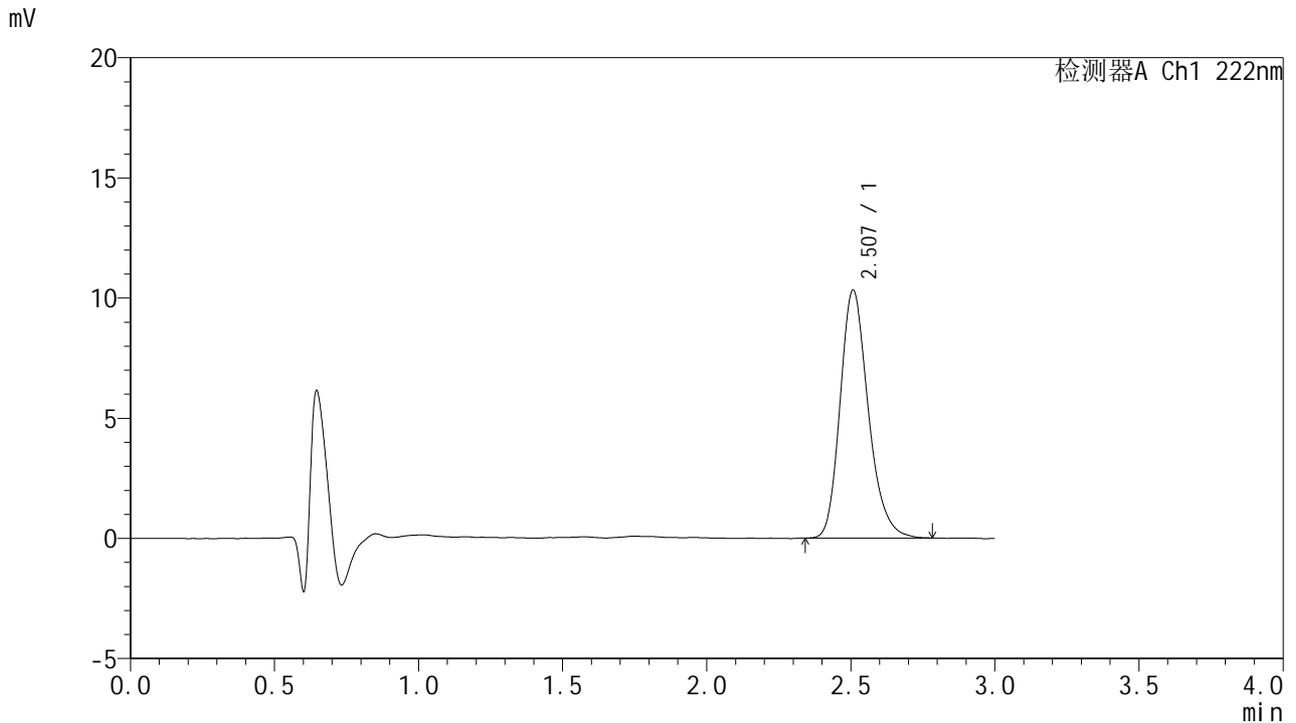


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-79-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:35:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70171	100.000	10306	3254	1.227	--
总计		70171	100.000	10306			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

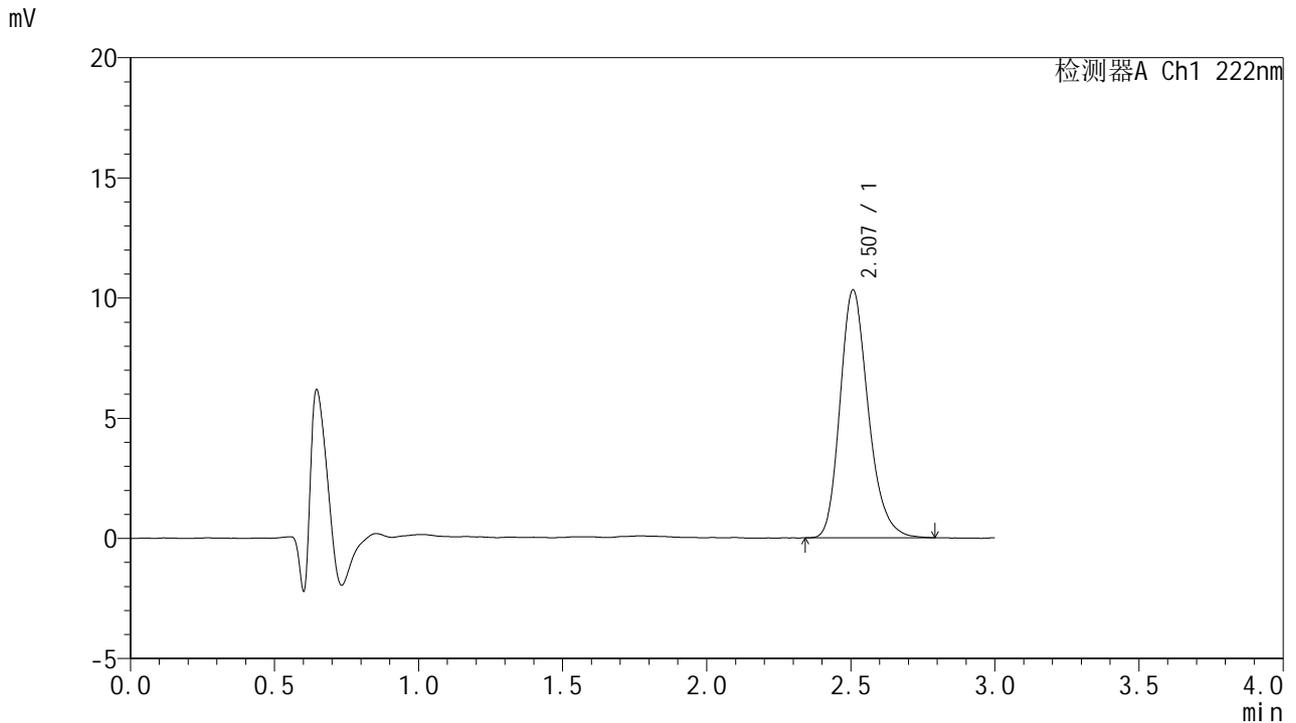


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-80-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:38:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70281	100.000	10300	3227	1.228	--
总计		70281	100.000	10300			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

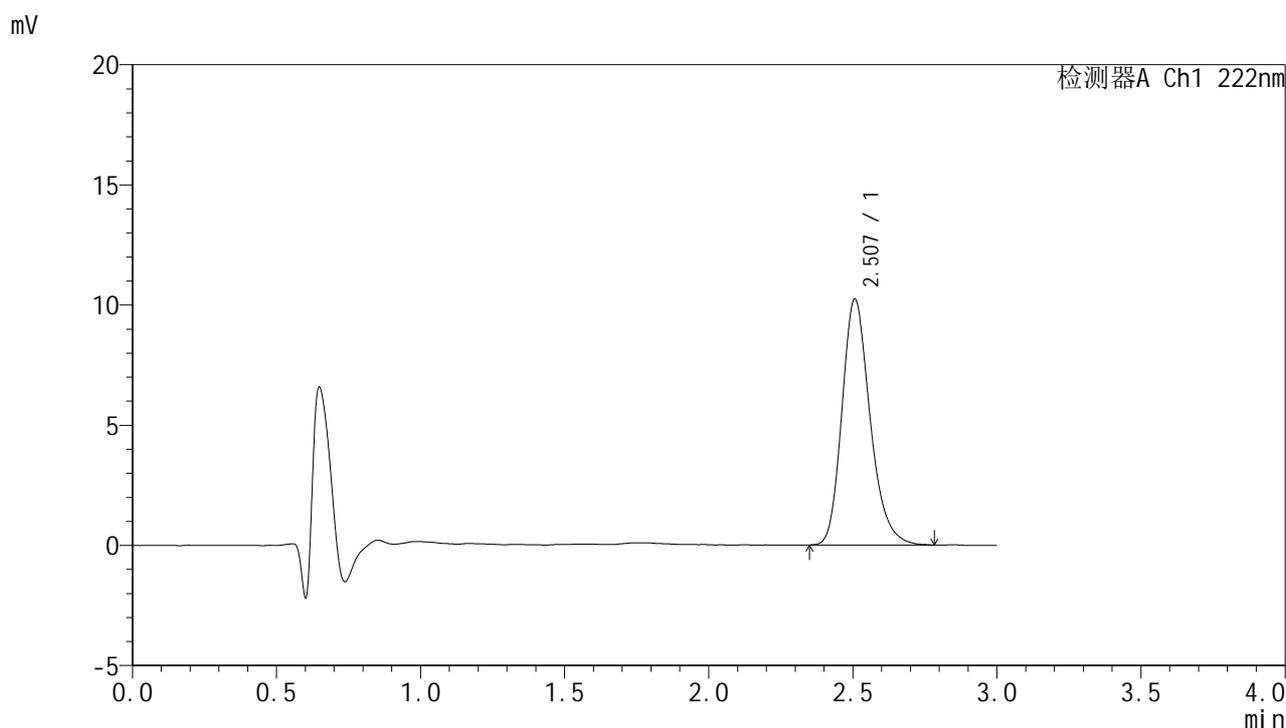


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-81-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:41:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69525	100.000	10230	3254	1.232	--
总计		69525	100.000	10230			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

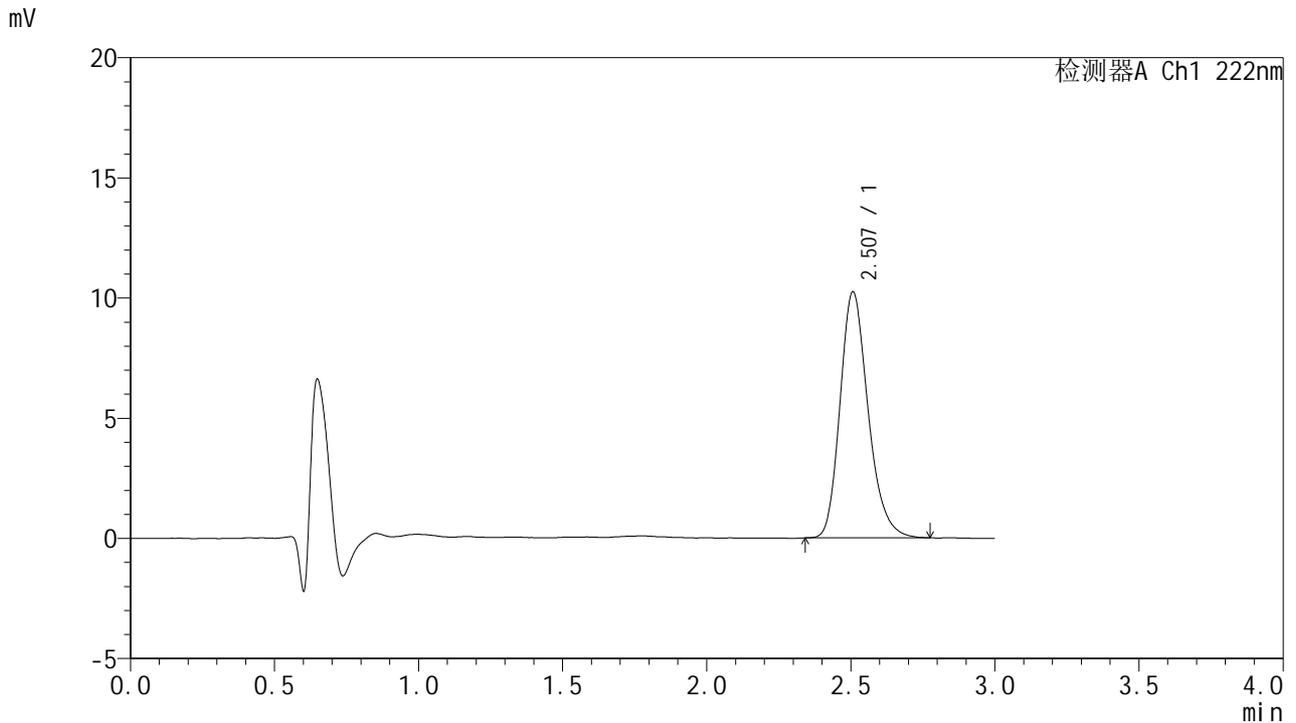


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-82-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:45:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69305	100.000	10226	3269	1.225	--
总计		69305	100.000	10226			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

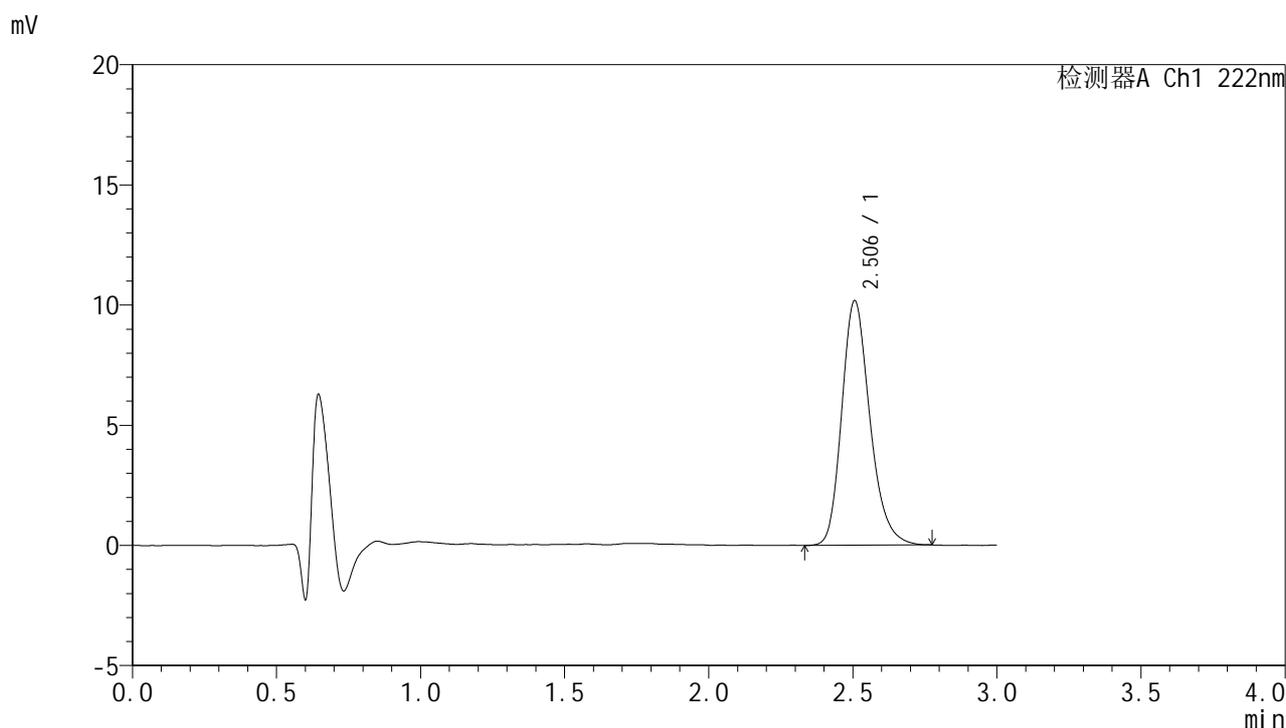


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-83-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:48:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

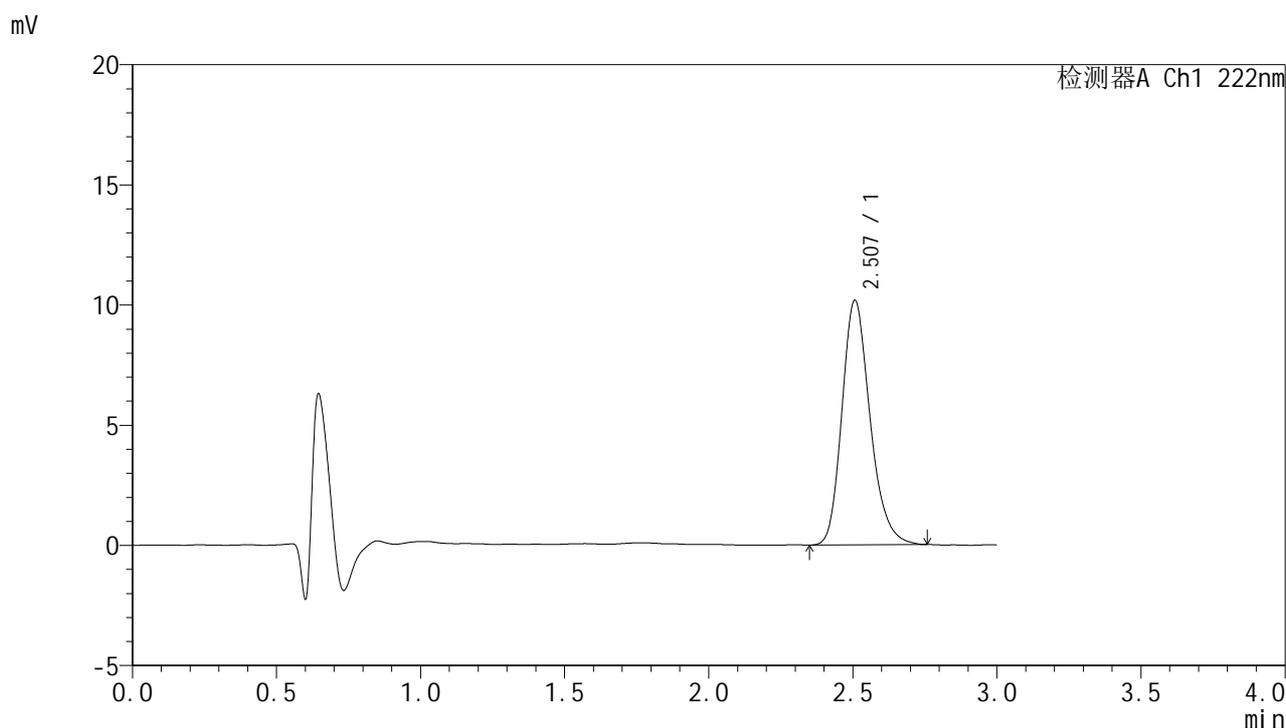
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	69205	100.000	10178	3244	1.227	--
总计		69205	100.000	10178			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-84-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69109	100.000	10175	3255	1.225	--
总计		69109	100.000	10175			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1
供试品溶液-2

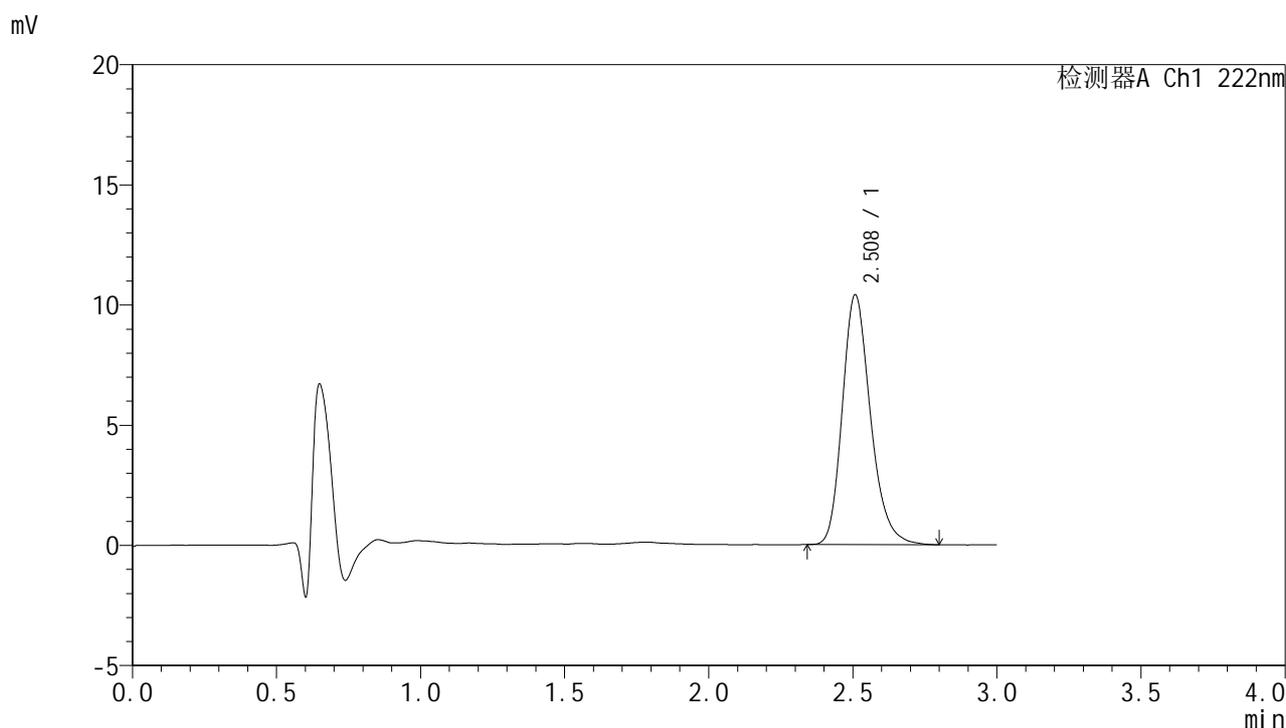


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-85-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:55:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	70678	100.000	10369	3259	1.229	--
总计		70678	100.000	10369			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

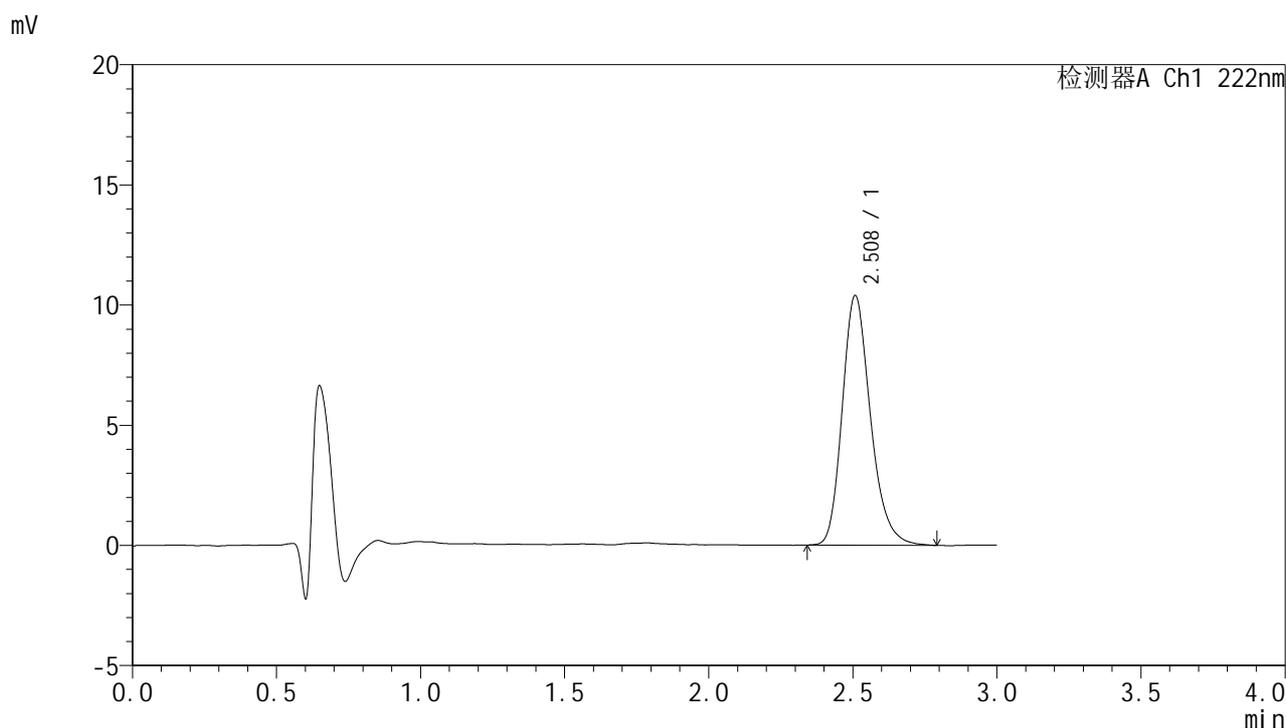


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-86-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:58:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	70745	100.000	10366	3252	1.226	--
总计		70745	100.000	10366			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

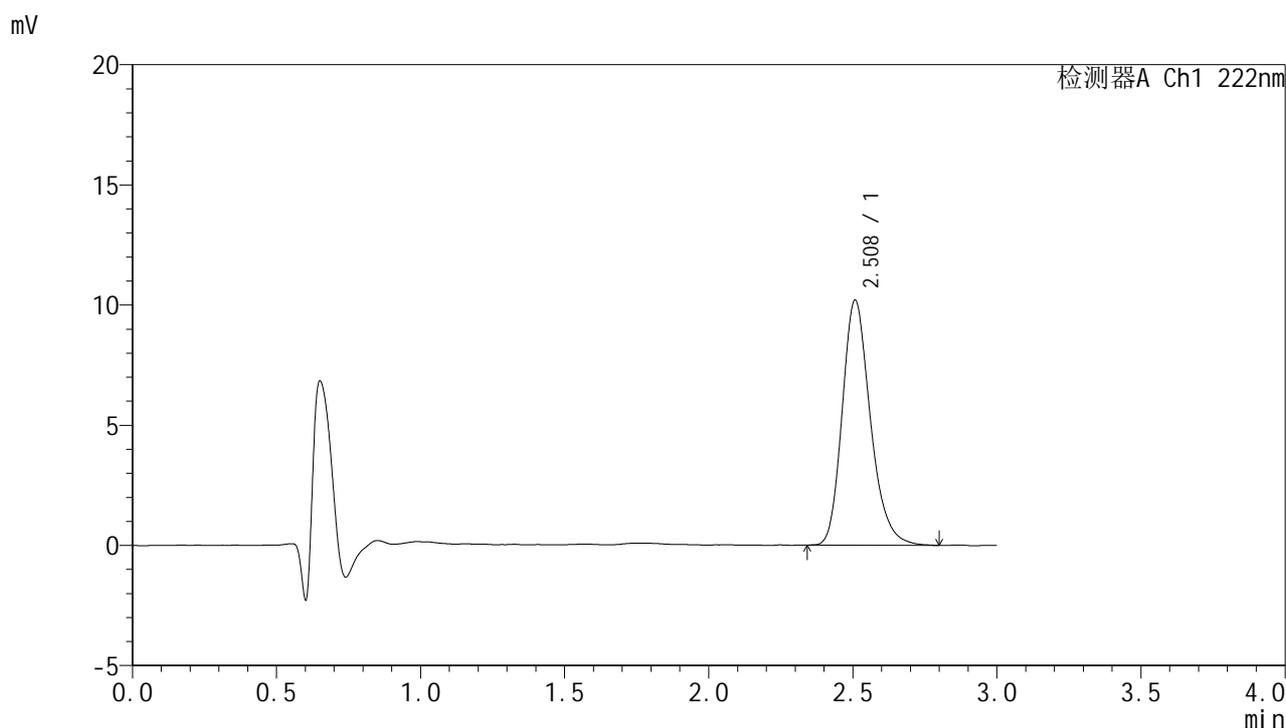


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-87-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:02:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	69307	100.000	10180	3257	1.231	--
总计		69307	100.000	10180			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

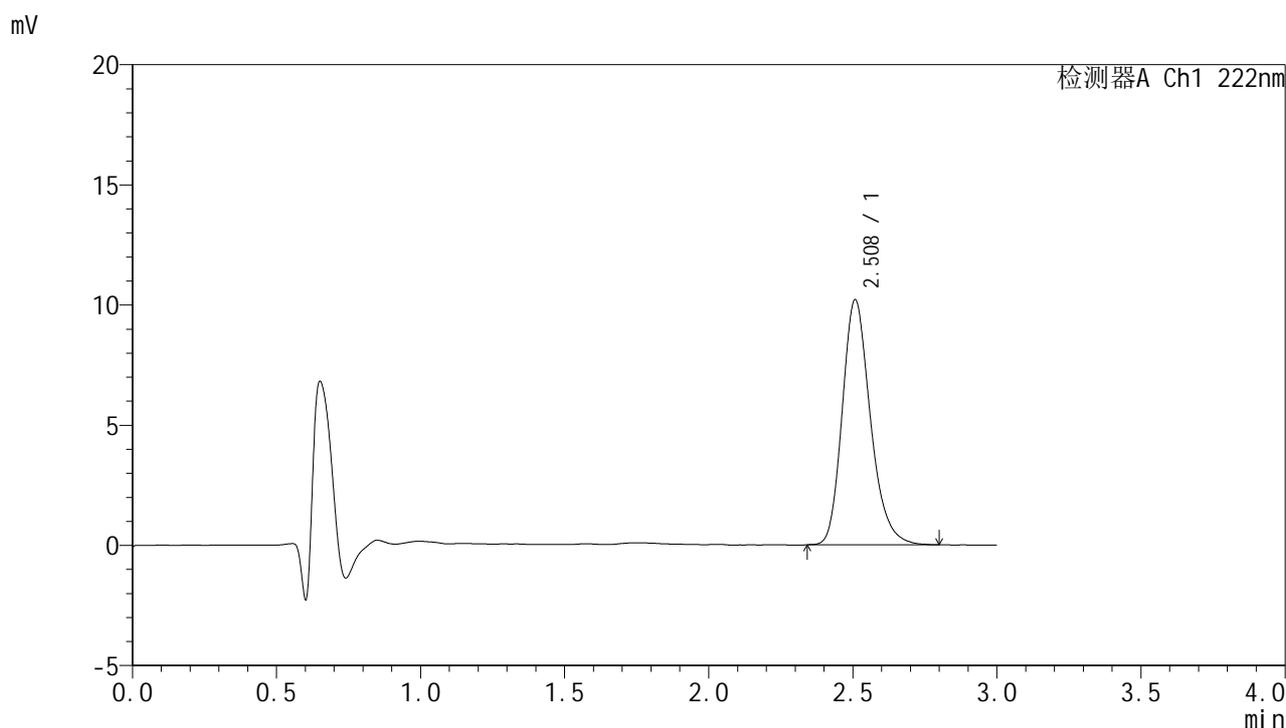


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-88-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:05:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	69381	100.000	10182	3255	1.230	--
总计		69381	100.000	10182			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

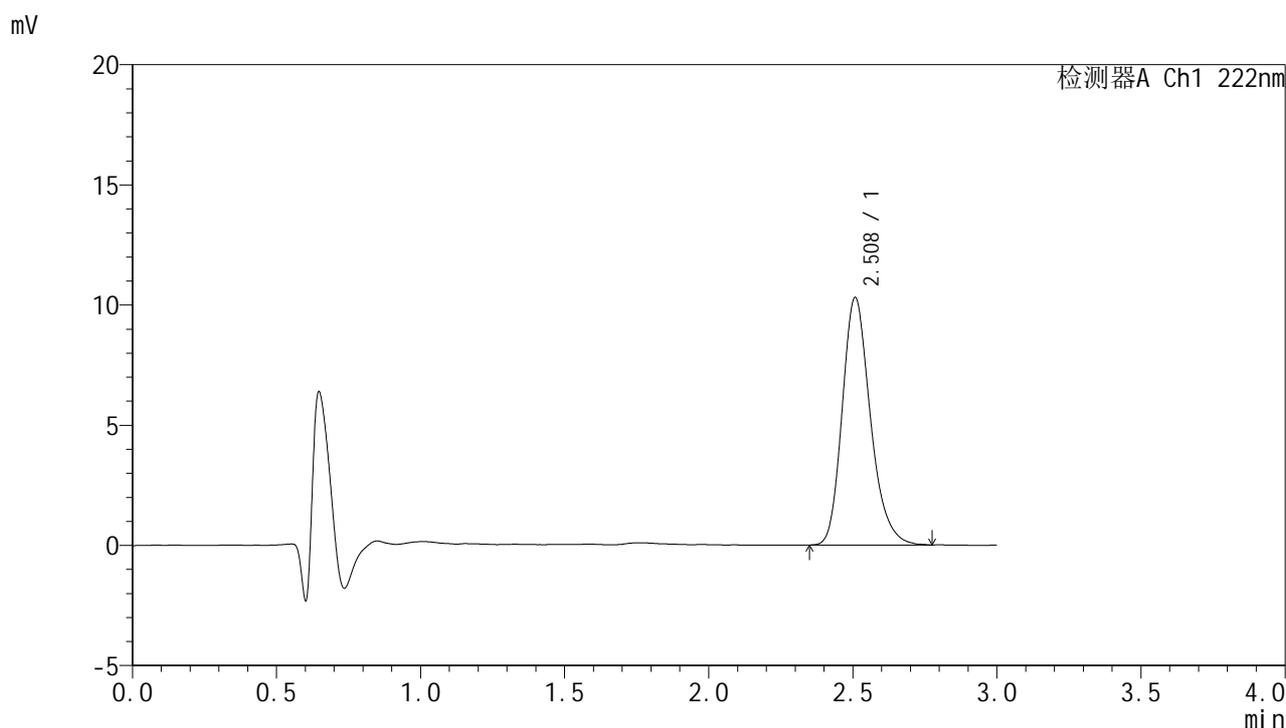


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-89-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:08:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	69974	100.000	10280	3247	1.230	--
总计		69974	100.000	10280			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

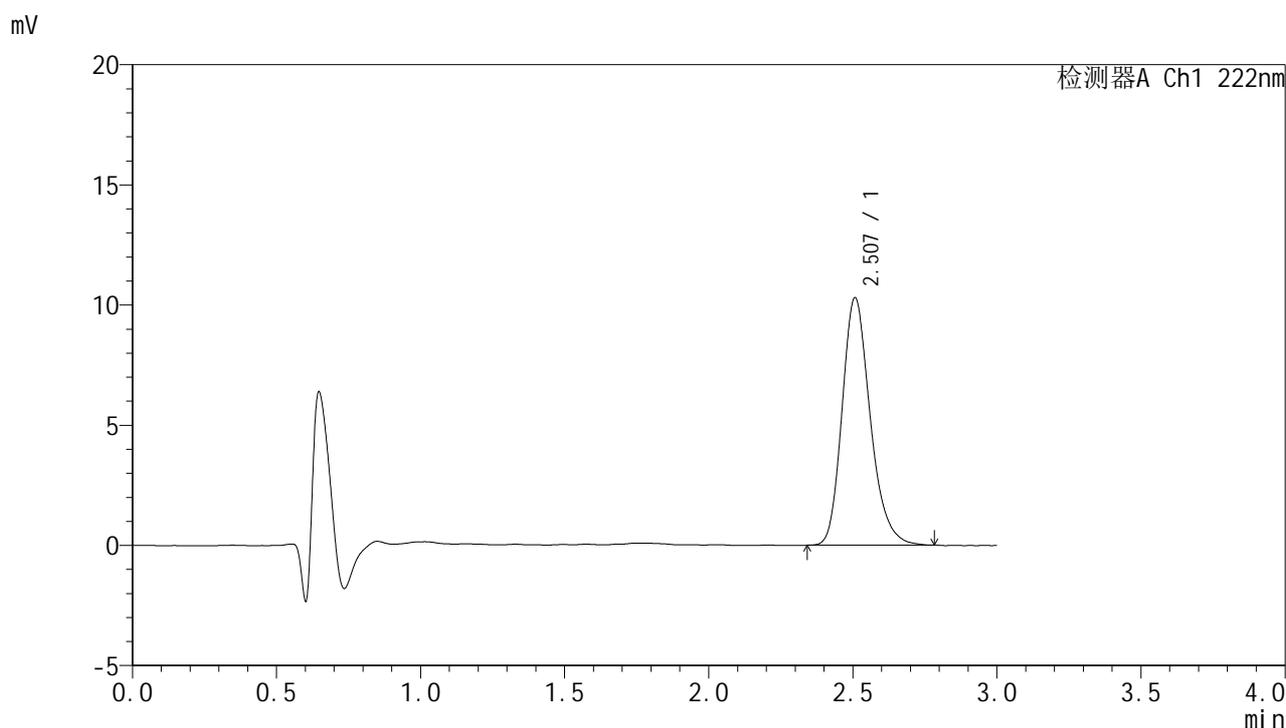


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-90-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:12:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69954	100.000	10288	3260	1.229	--
总计		69954	100.000	10288			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

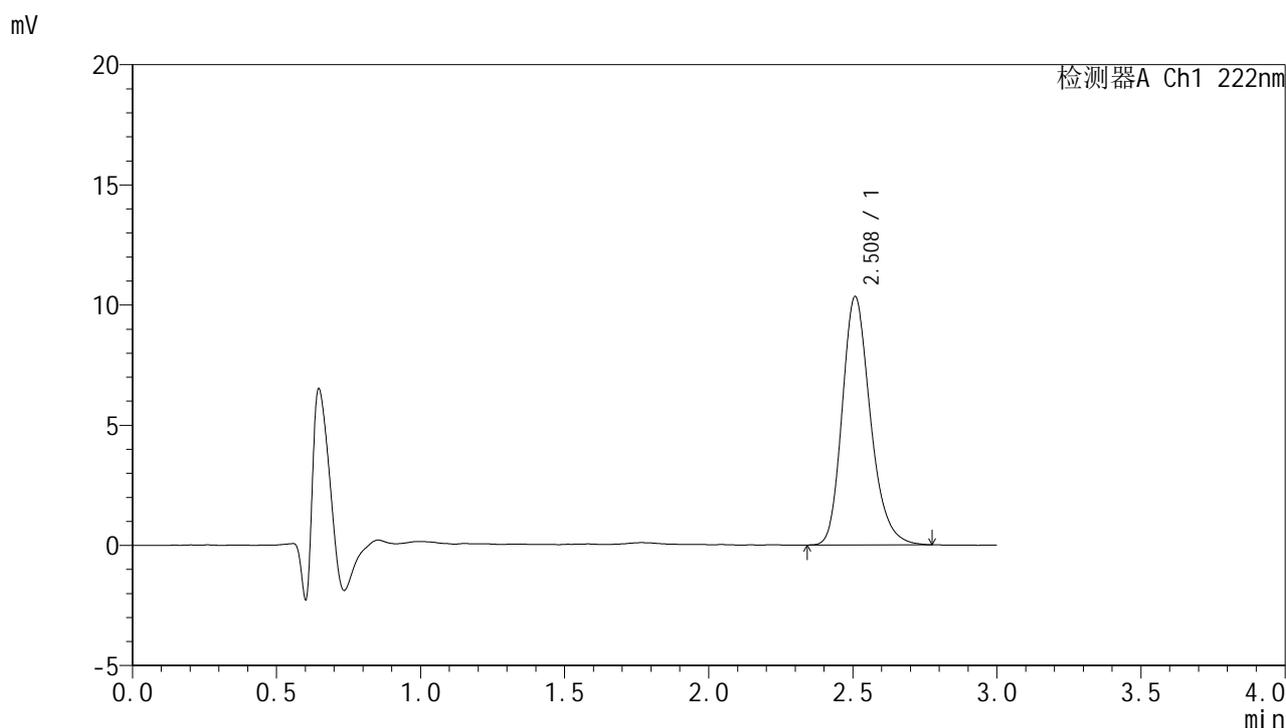


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-91-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:15:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	70235	100.000	10315	3256	1.230	--
总计		70235	100.000	10315			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

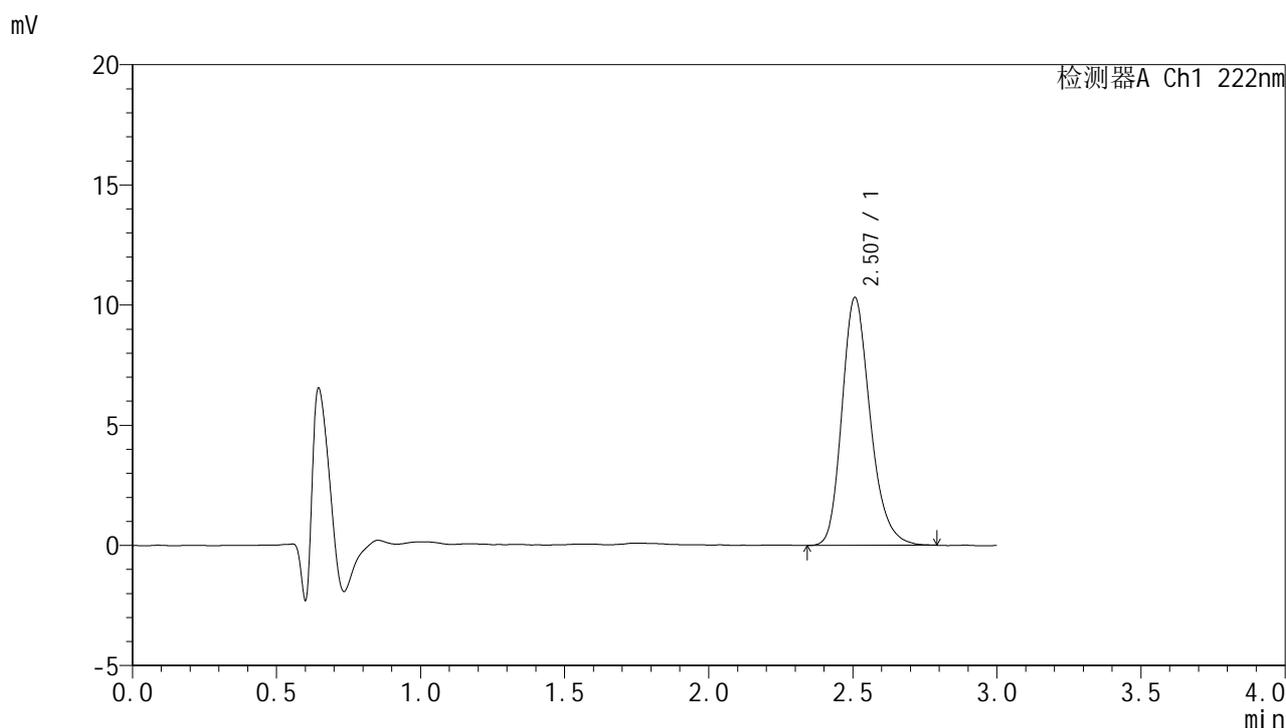


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-92-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:19:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	70449	100.000	10310	3230	1.231	--
总计		70449	100.000	10310			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

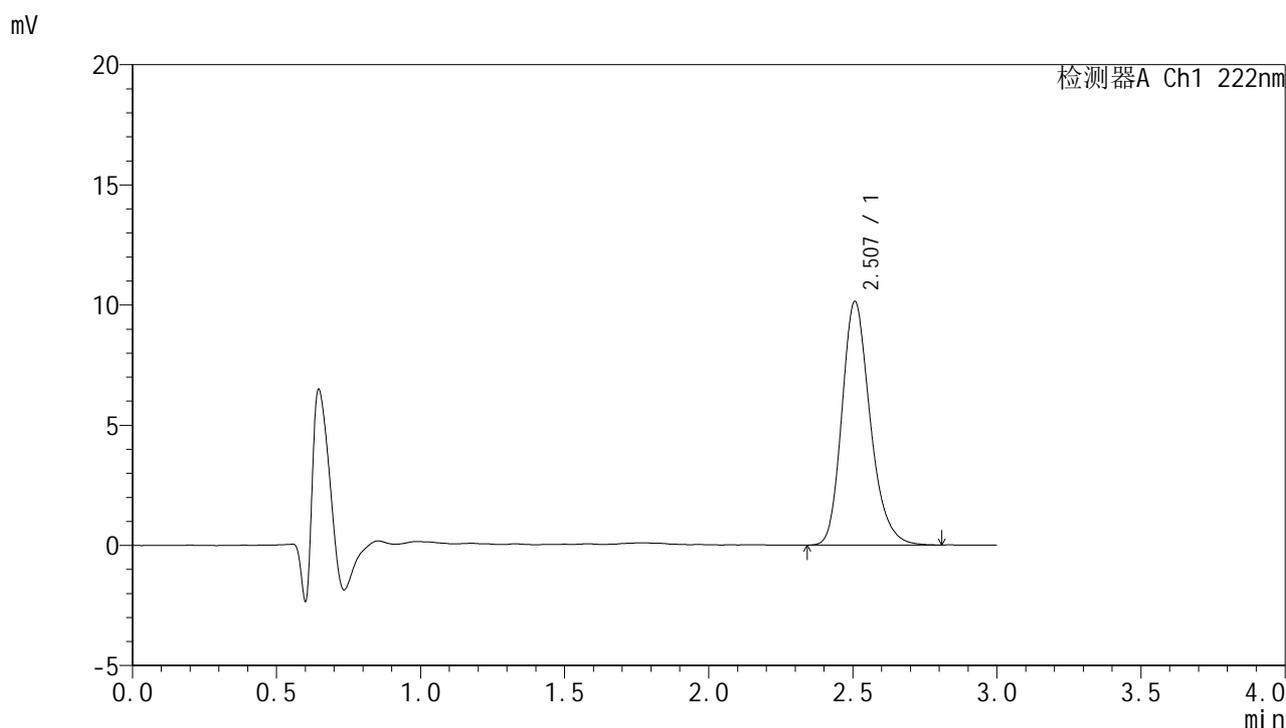


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-93-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:22:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:39:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69321	100.000	10141	3235	1.231	--
总计		69321	100.000	10141			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

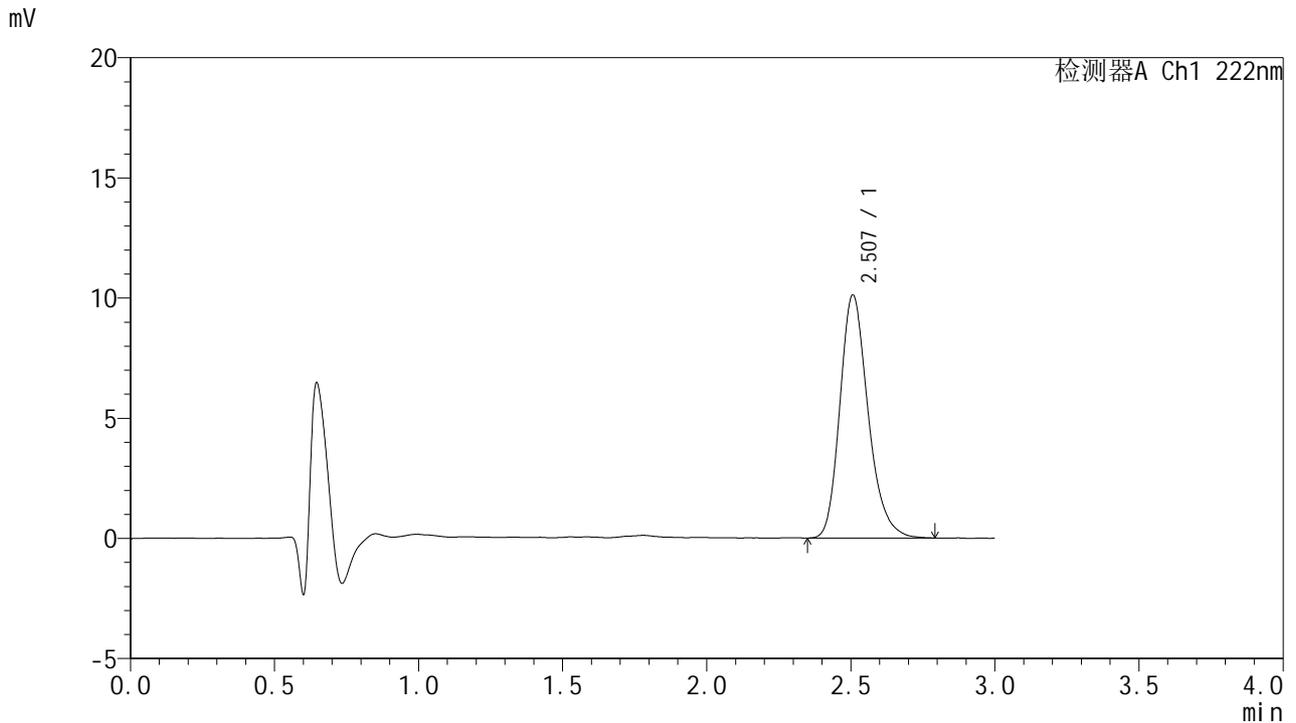


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-94-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69014	100.000	10110	3237	1.230	--
总计		69014	100.000	10110			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

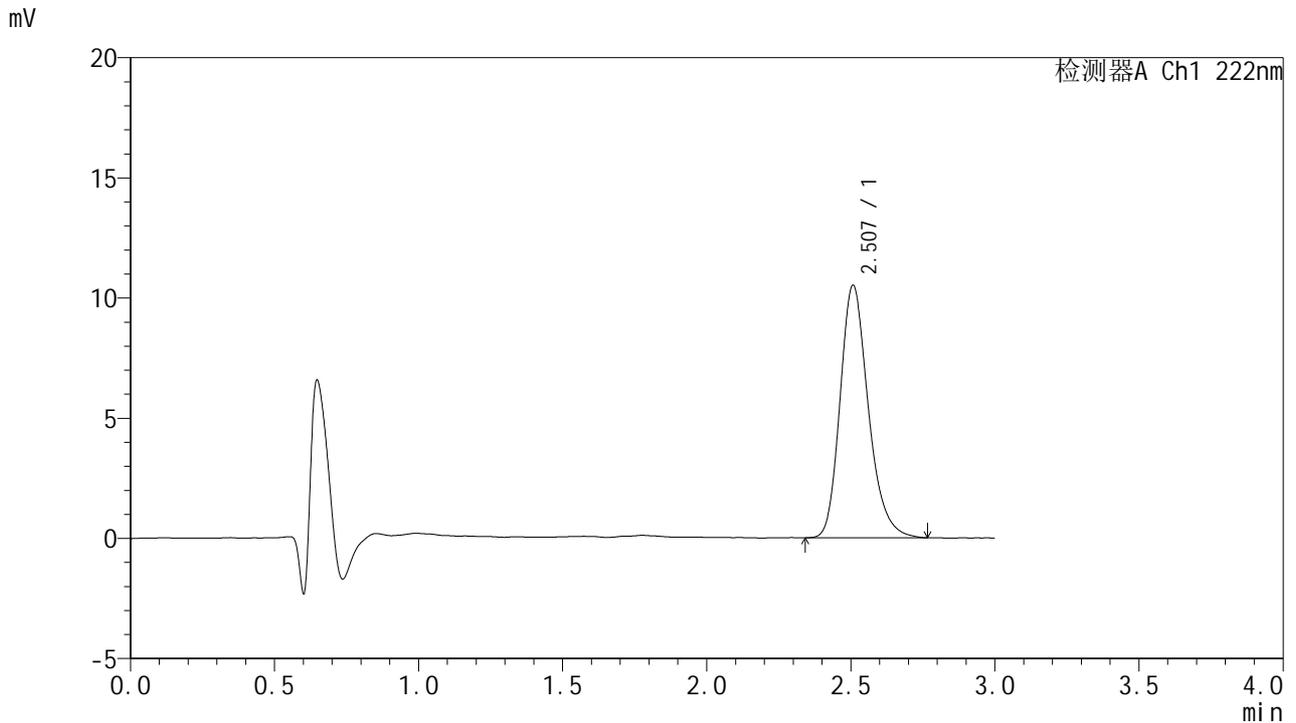


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-95-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:29:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71617	100.000	10495	3249	1.234	--
总计		71617	100.000	10495			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

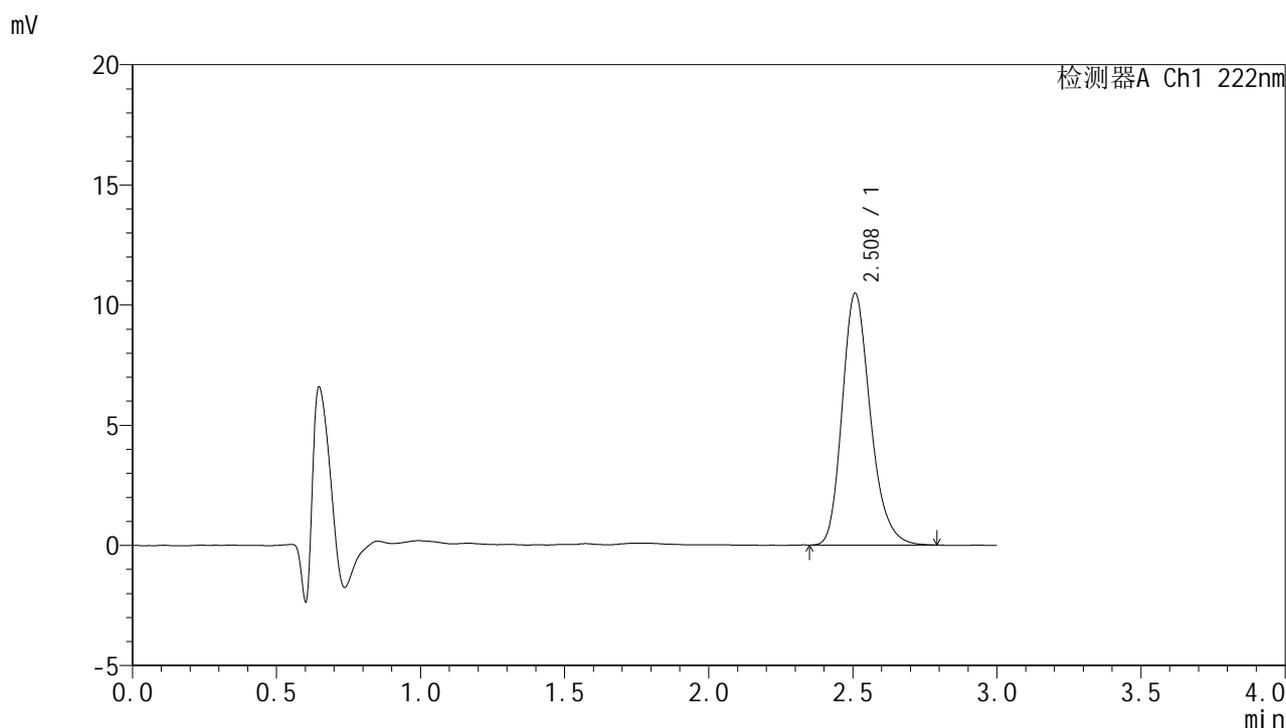


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-96-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:32:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	71290	100.000	10457	3243	1.229	--
总计		71290	100.000	10457			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

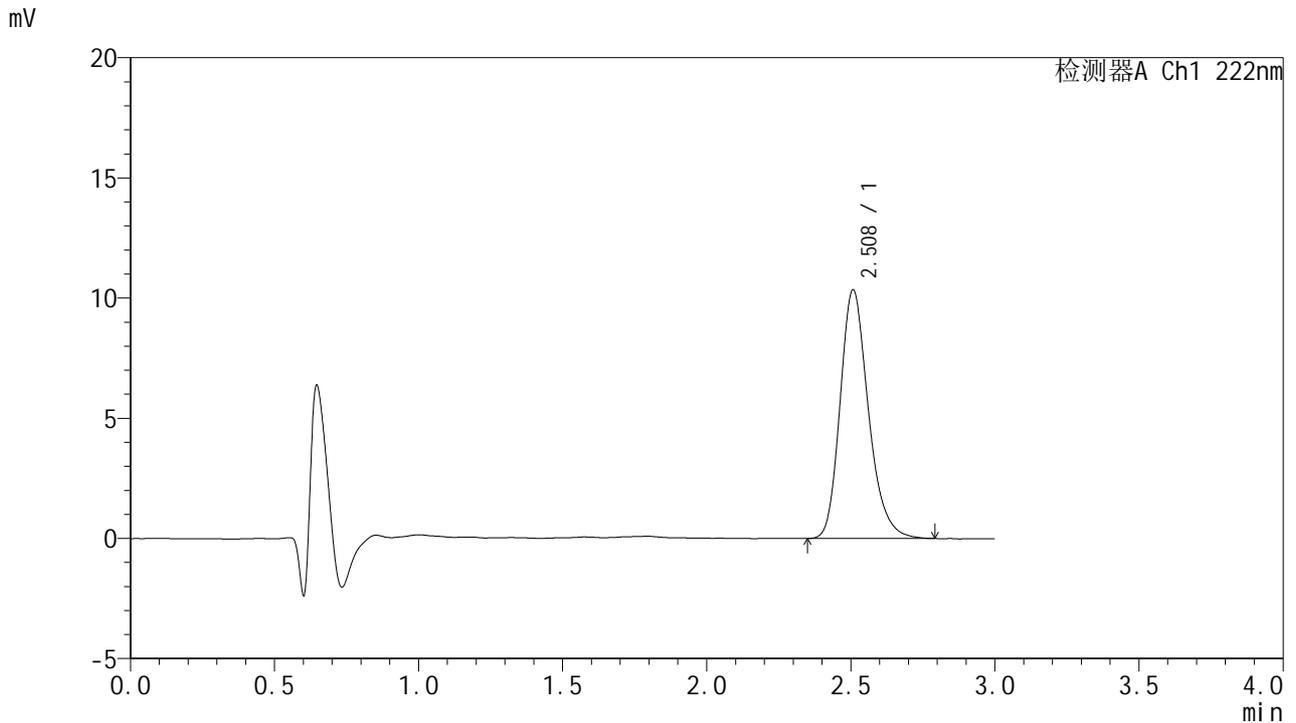


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-97-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:36:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	70658	100.000	10335	3234	1.232	--
总计		70658	100.000	10335			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

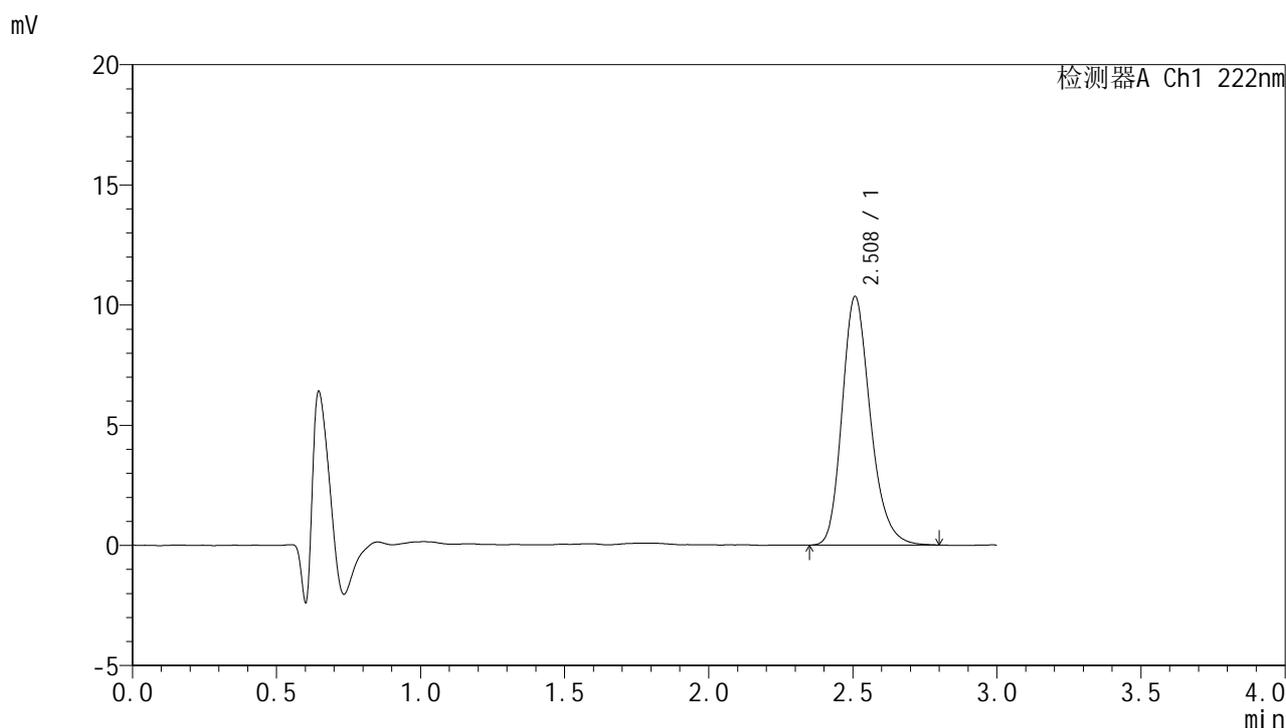


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-98-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:39:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	70645	100.000	10333	3234	1.228	--
总计		70645	100.000	10333			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

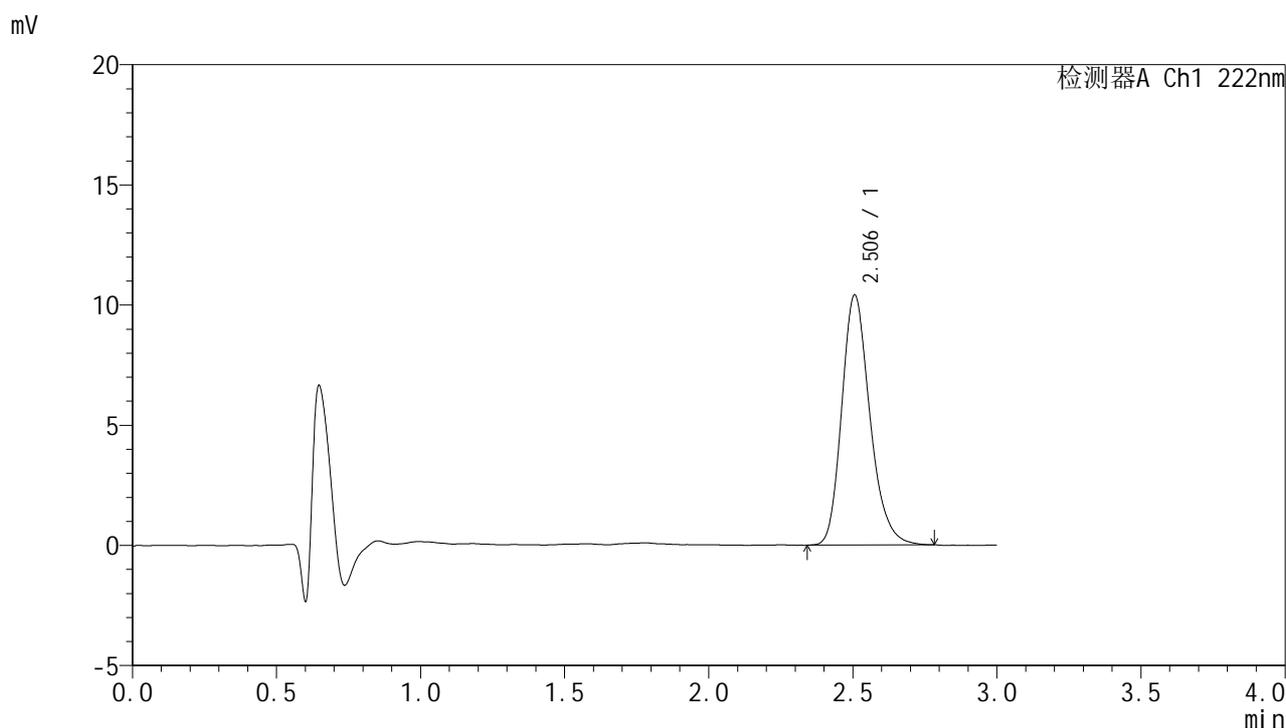


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-99-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:42:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70758	100.000	10405	3249	1.223	--
总计		70758	100.000	10405			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

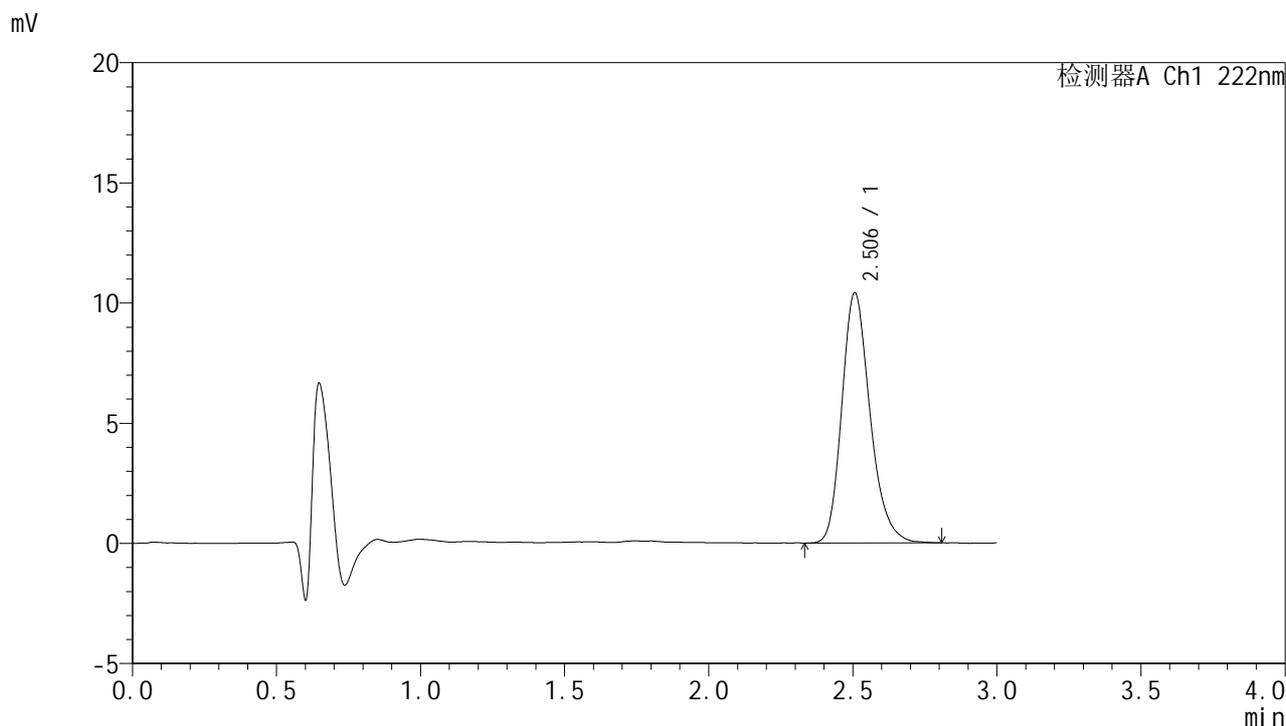


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-100-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:46:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71041	100.000	10408	3226	1.231	--
总计		71041	100.000	10408			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

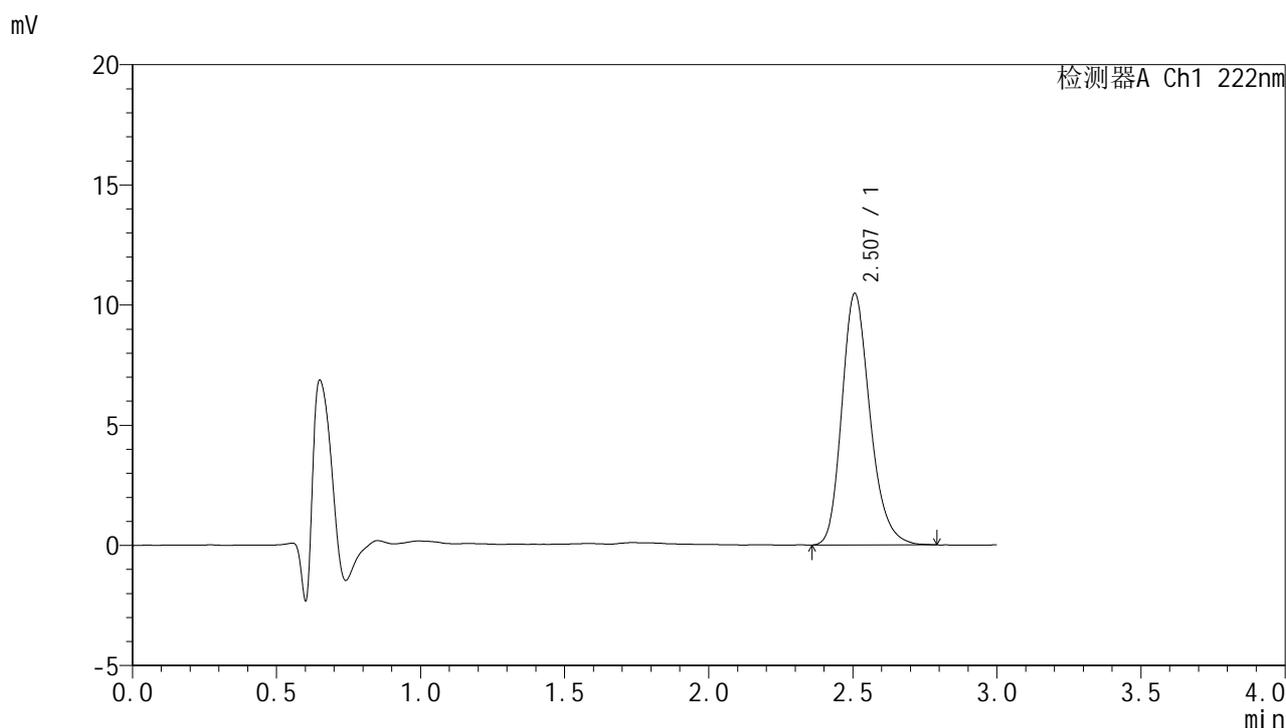


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-101-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71264	100.000	10464	3235	1.225	--
总计		71264	100.000	10464			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

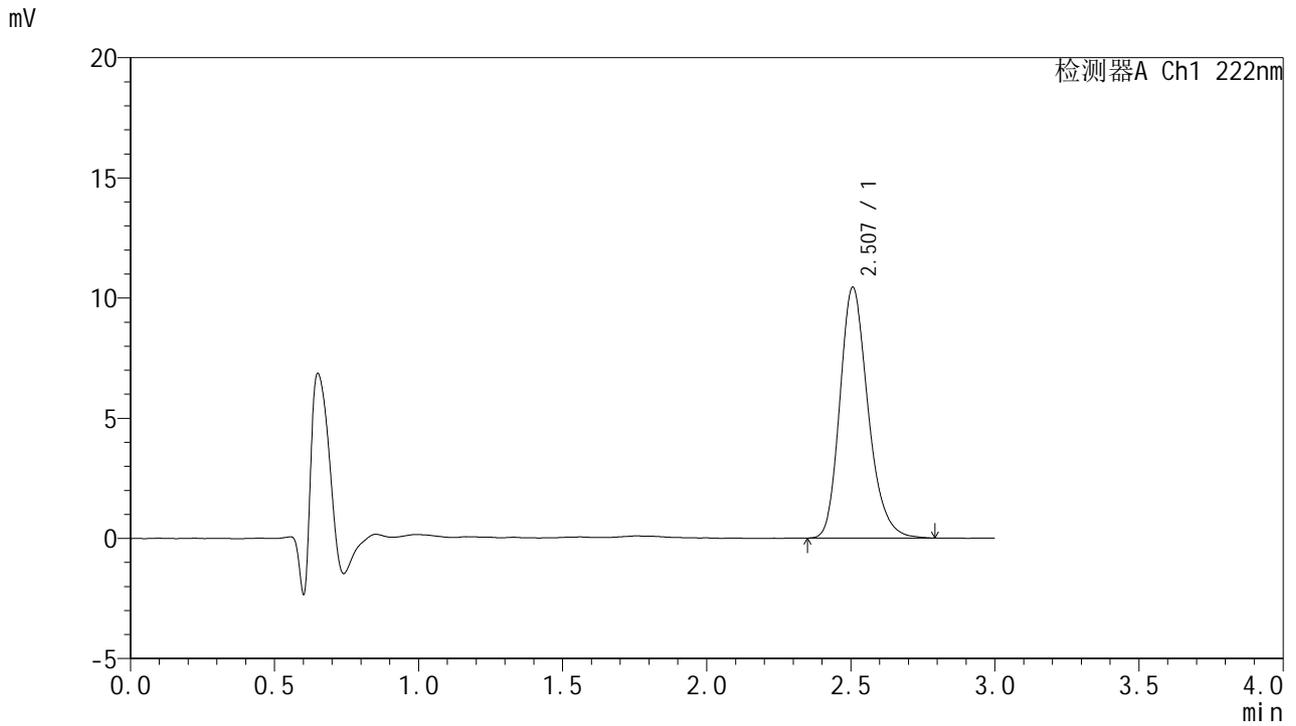


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-102-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:52:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71062	100.000	10435	3246	1.228	--
总计		71062	100.000	10435			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

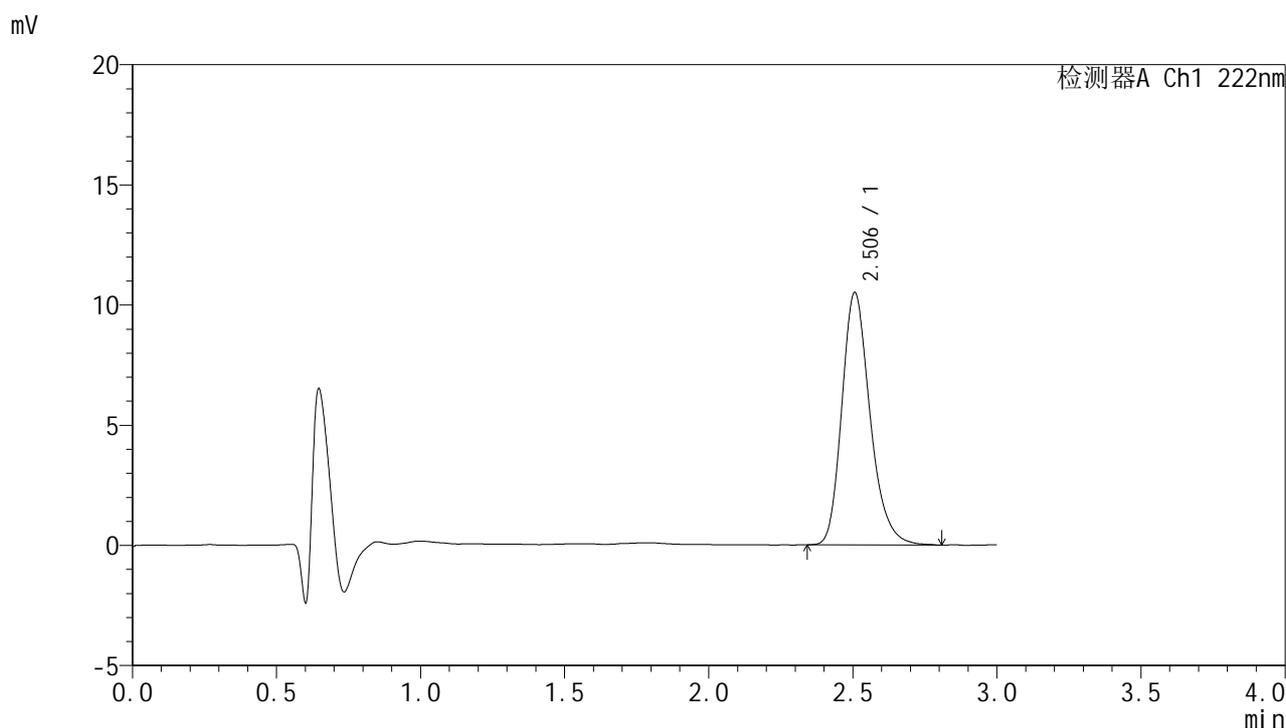


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-103-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:56:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	71659	100.000	10502	3244	1.238	--
总计		71659	100.000	10502			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

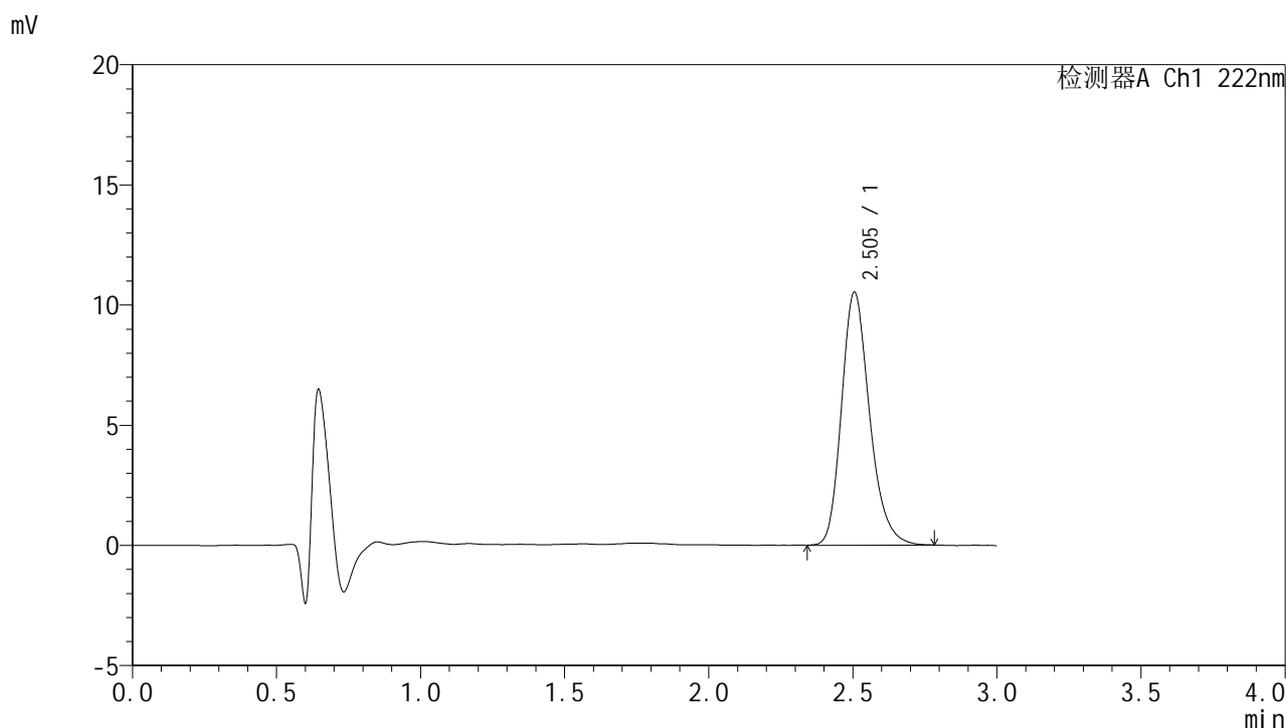


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-104-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:59:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71392	100.000	10531	3263	1.227	--
总计		71392	100.000	10531			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

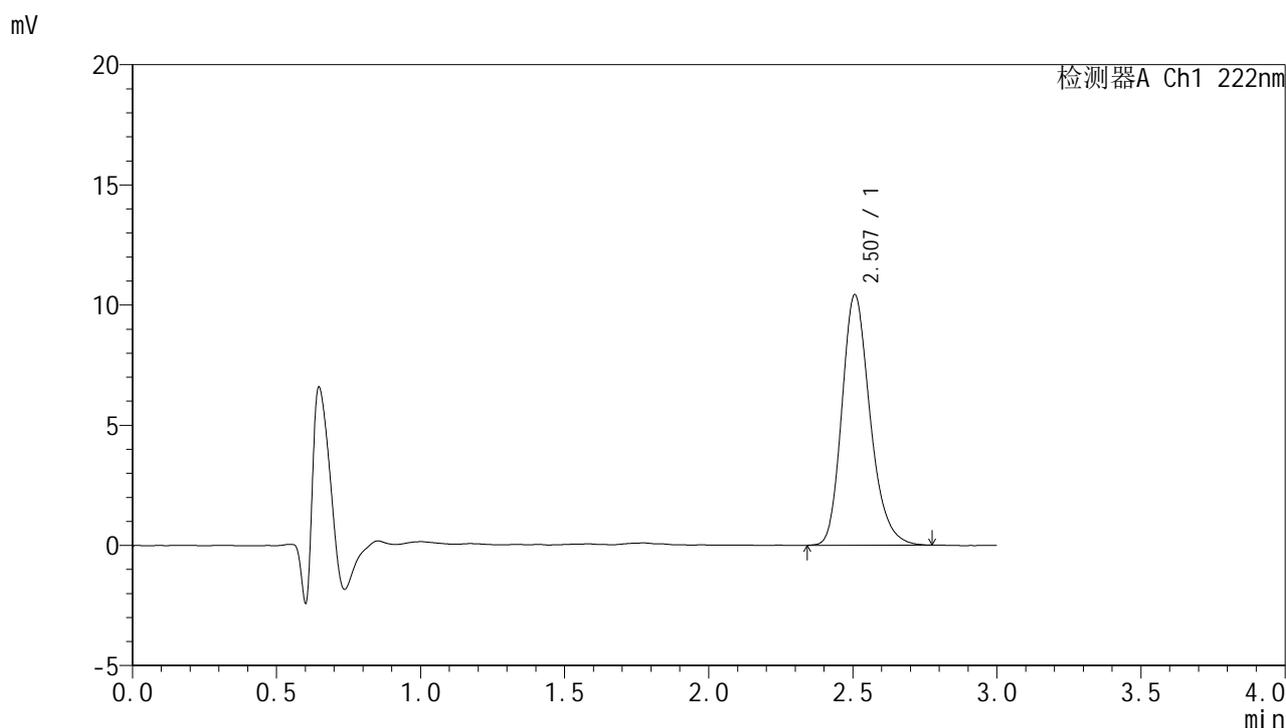


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-105-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:03:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71018	100.000	10425	3253	1.229	--
总计		71018	100.000	10425			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

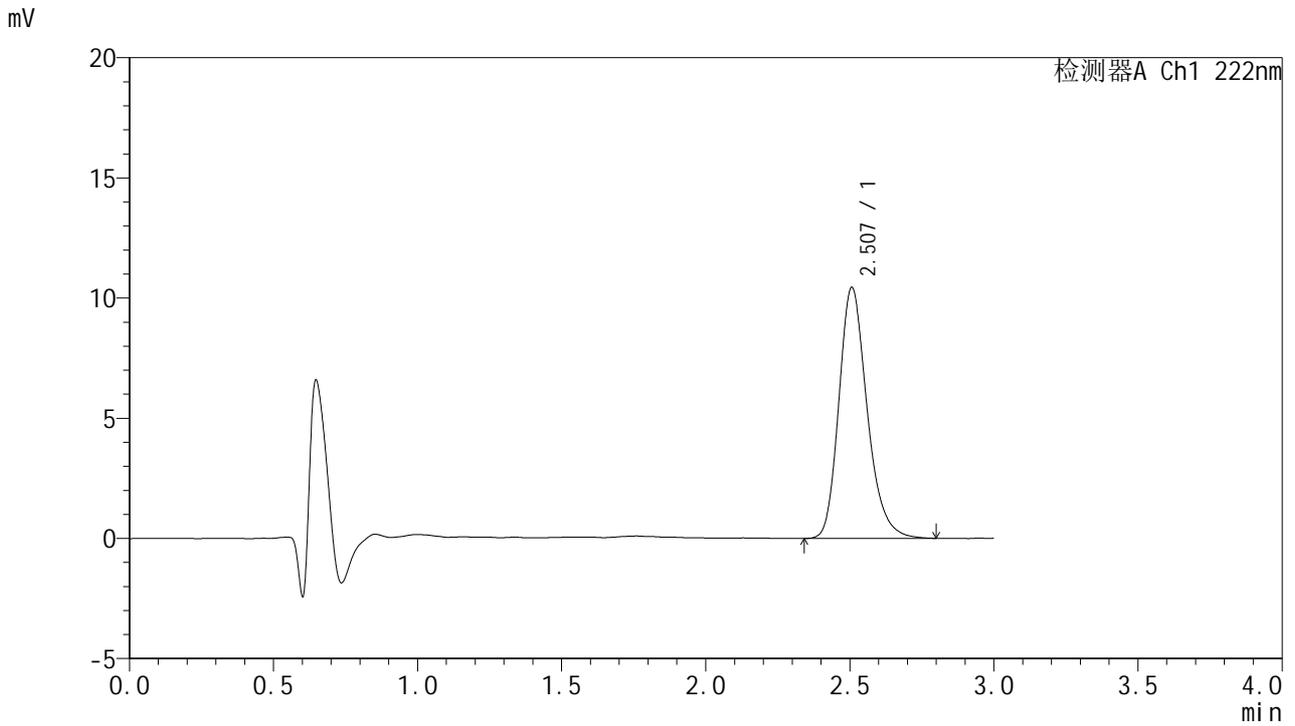


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-106-2 - cbzj-AGP01p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:06:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	71152	100.000	10441	3252	1.231	--
总计		71152	100.000	10441			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

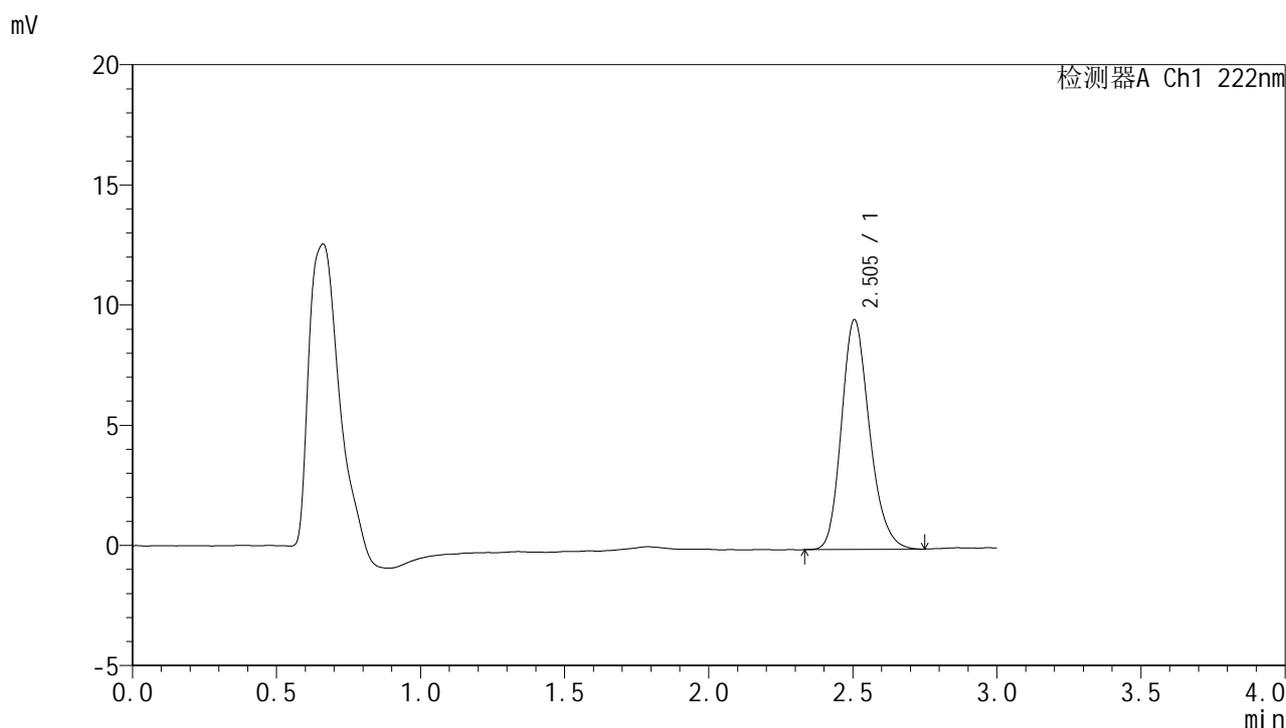


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-107-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:09:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	64686	100.000	9563	3244	1.206	--
总计		64686	100.000	9563			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

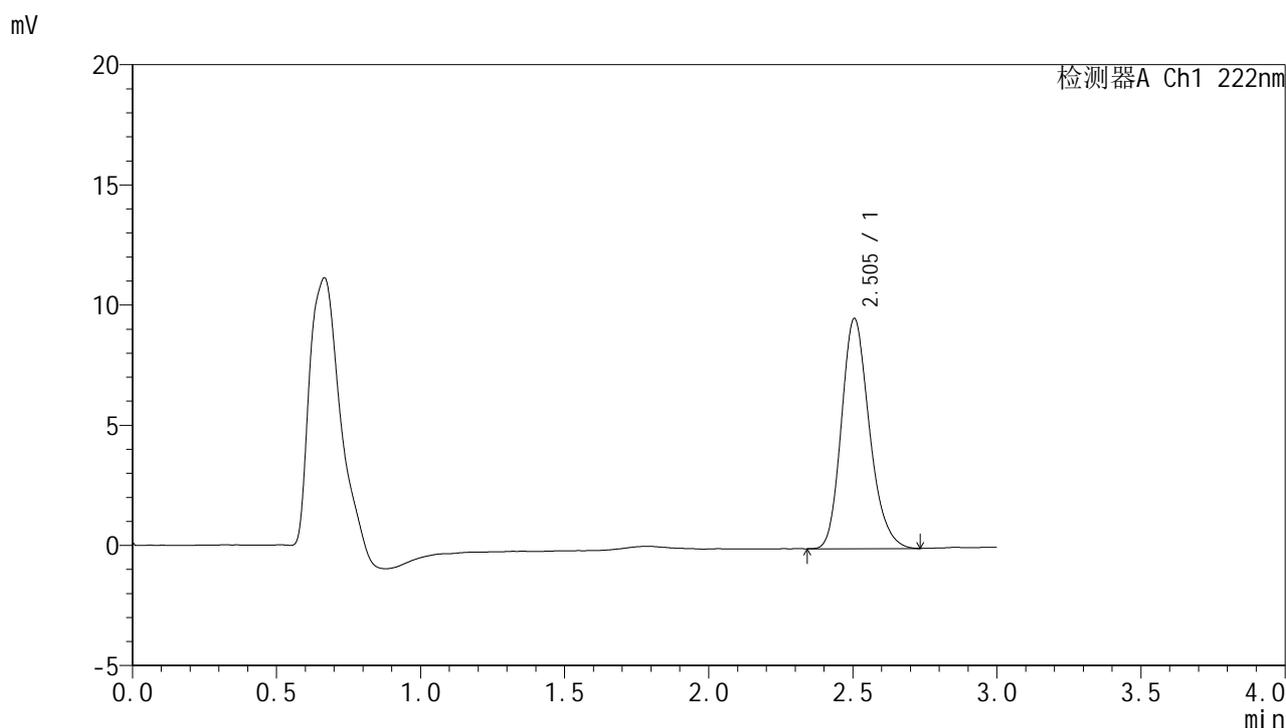


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-108-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:13:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	64627	100.000	9583	3245	1.207	--
总计		64627	100.000	9583			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

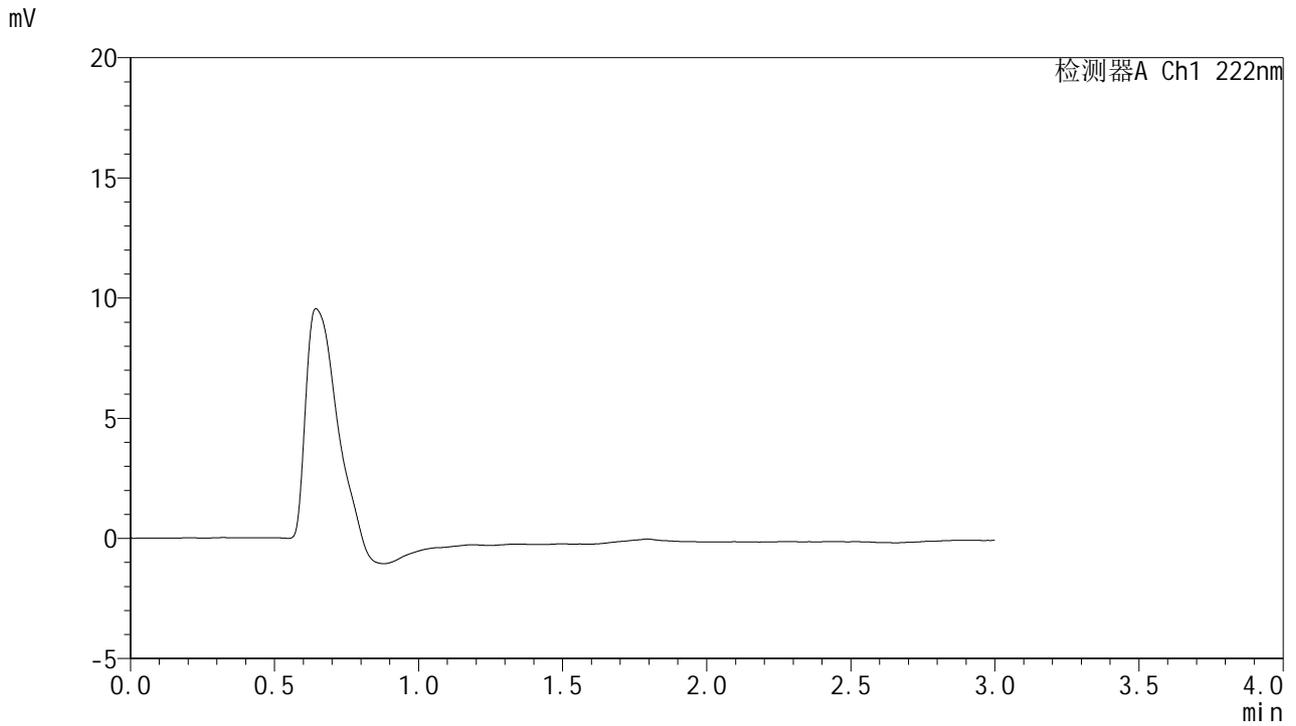


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-109-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:16:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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							

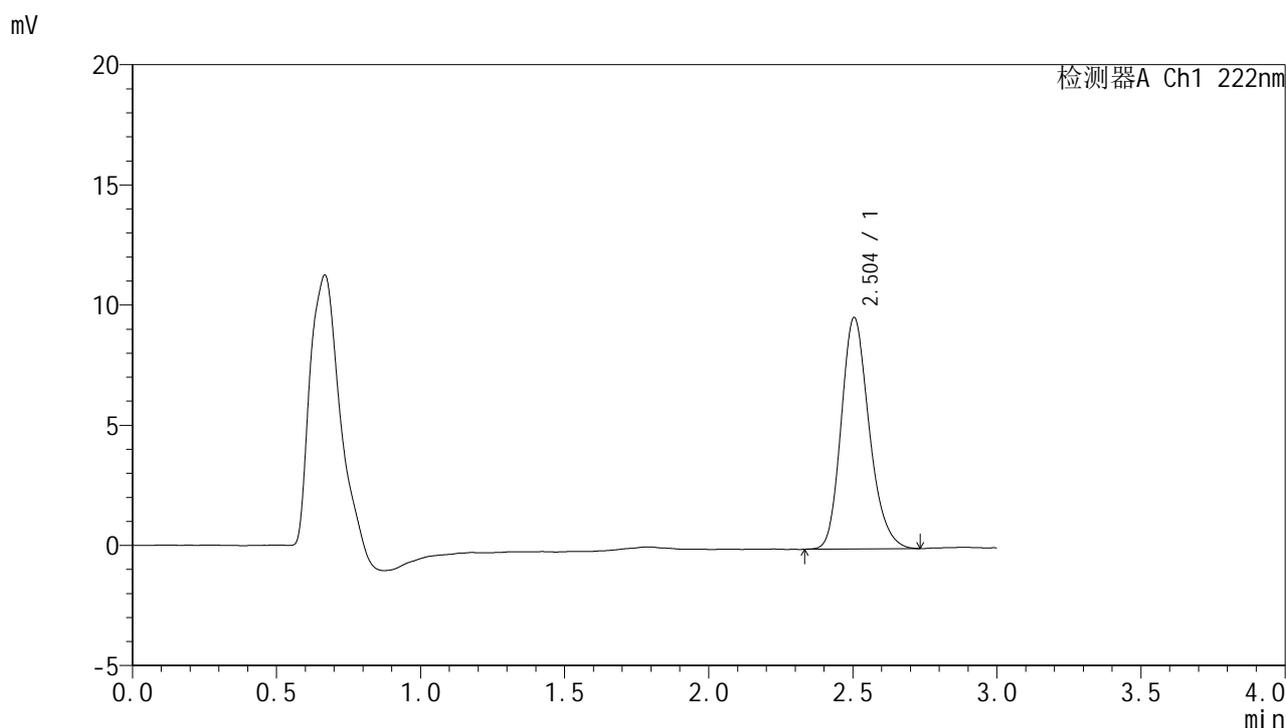
图45 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-110-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:20:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	65096	100.000	9634	3248	1.208	--
总计		65096	100.000	9634			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

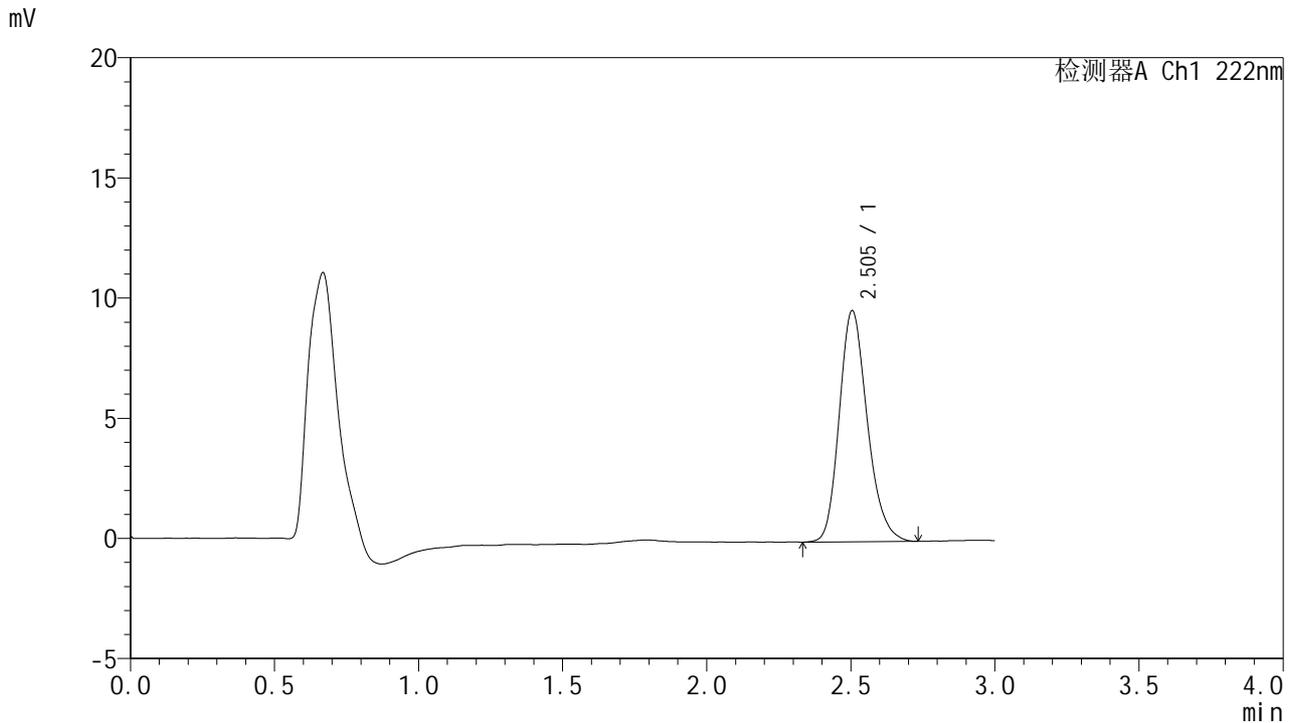


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-111-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:23:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	65131	100.000	9620	3231	1.206	--
总计		65131	100.000	9620			

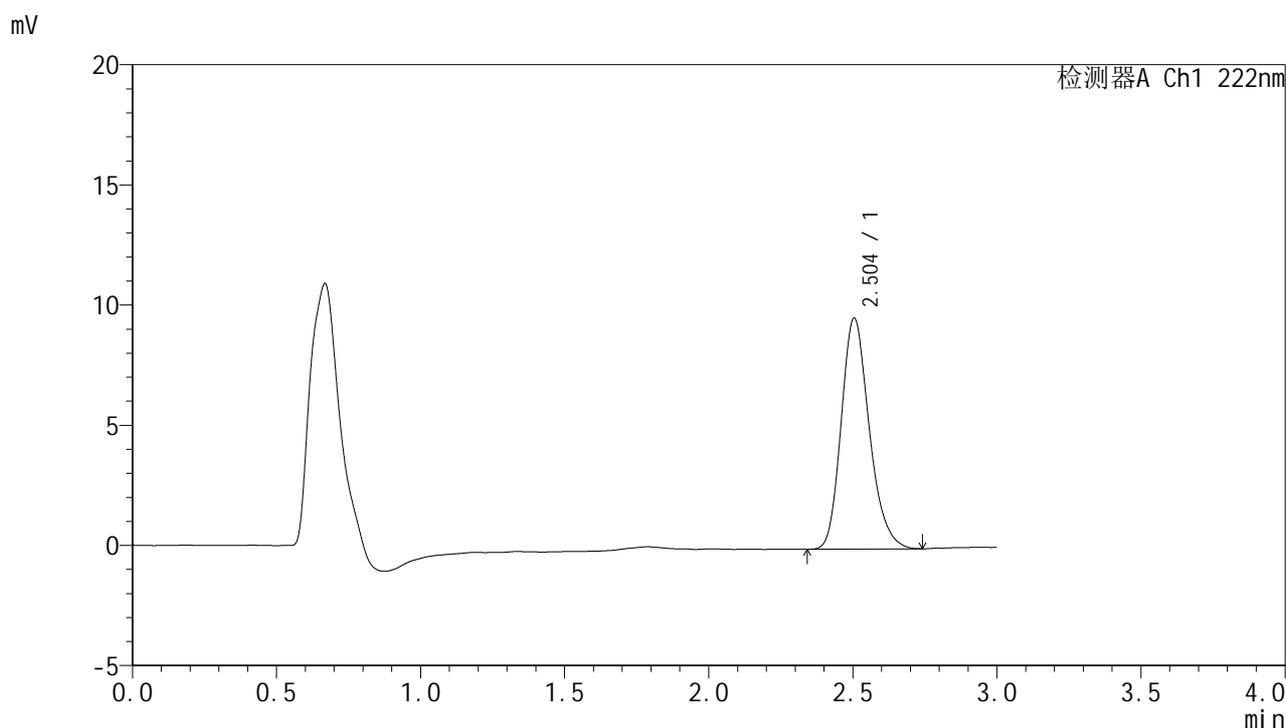
图47 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-112-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:26:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	65106	100.000	9616	3237	1.213	--
总计		65106	100.000	9616			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

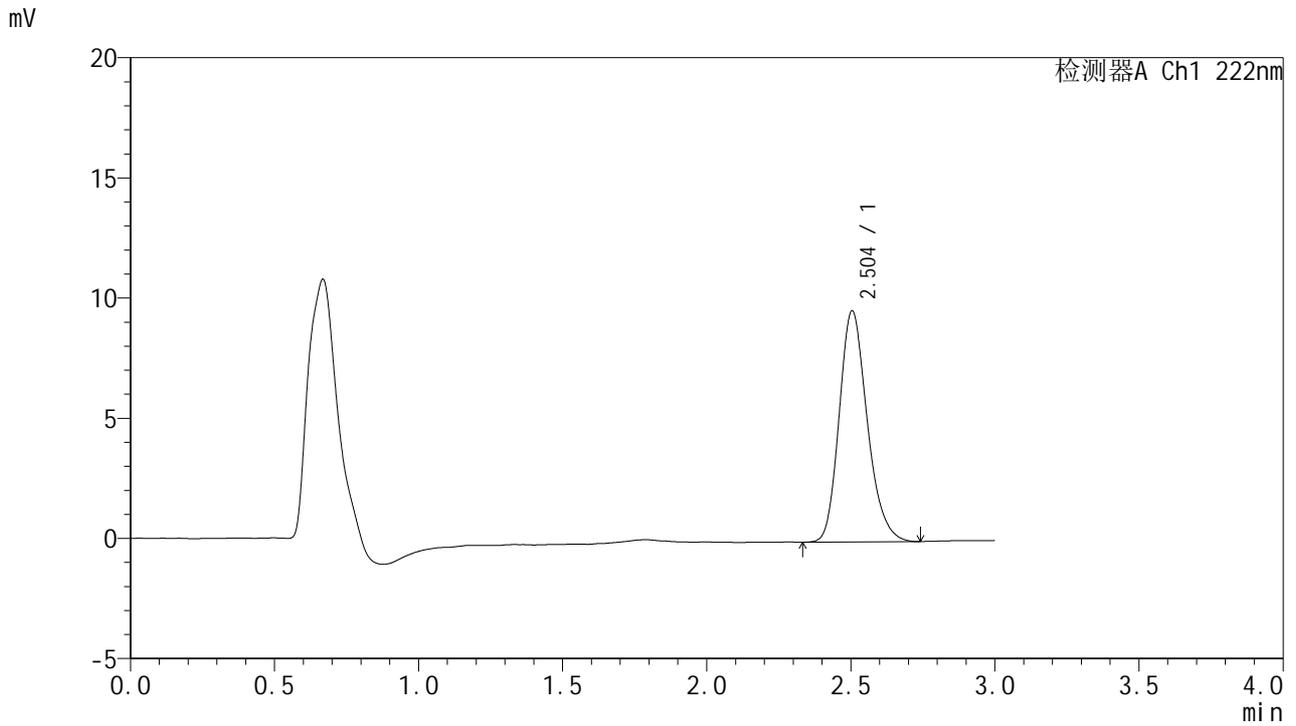


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-113-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:30:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	65097	100.000	9617	3235	1.210	--
总计		65097	100.000	9617			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

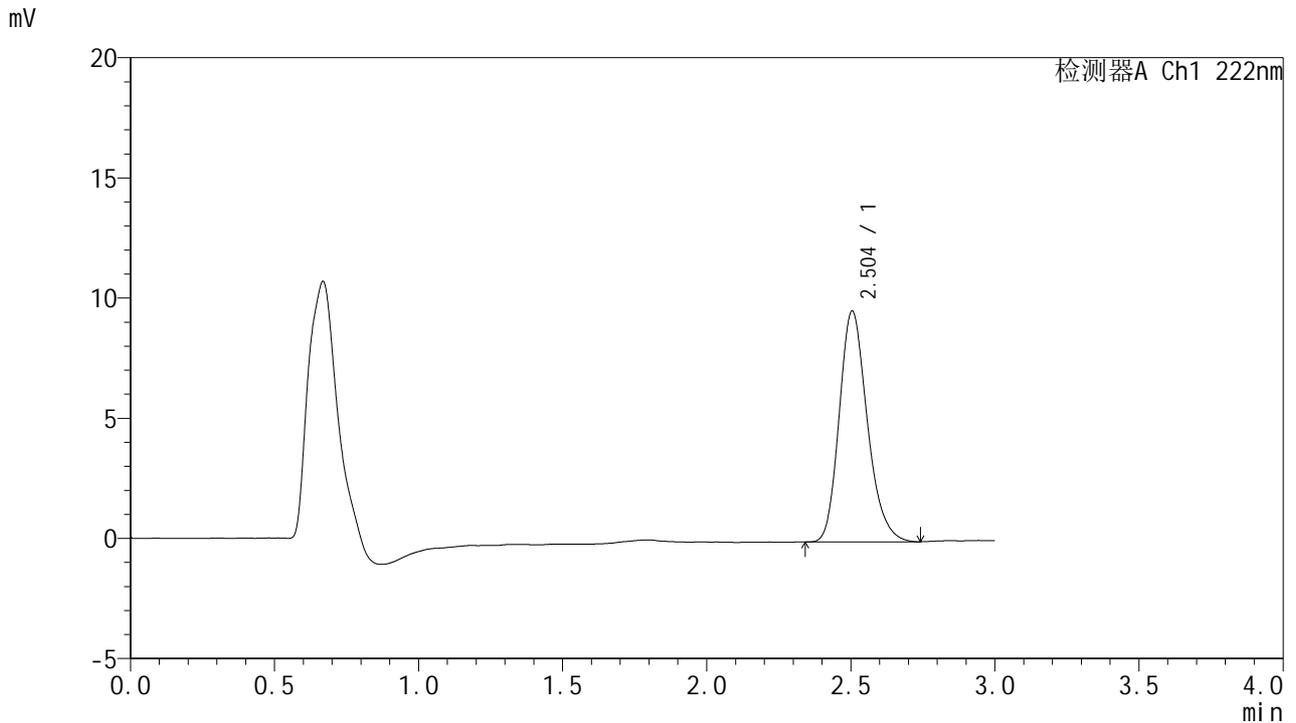


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-114-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:33:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	65106	100.000	9611	3228	1.214	--
总计		65106	100.000	9611			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

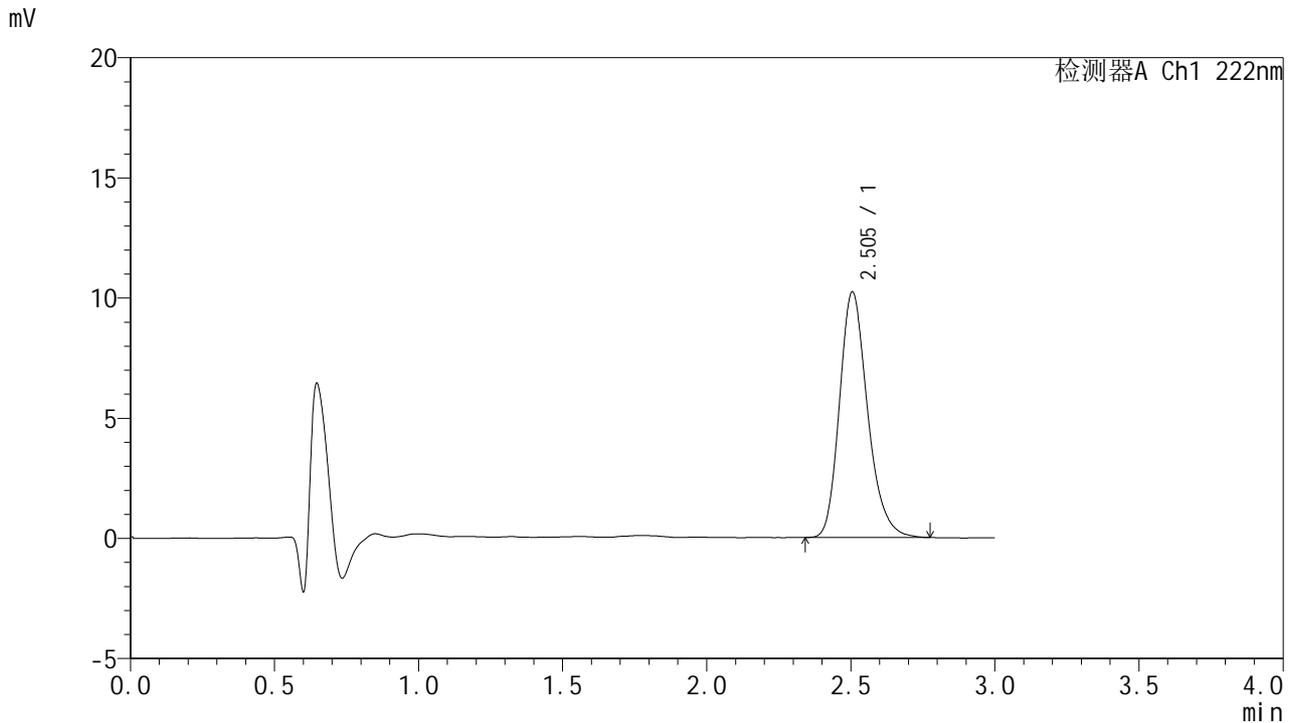


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-115-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:36:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69303	100.000	10222	3262	1.227	--
总计		69303	100.000	10222			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

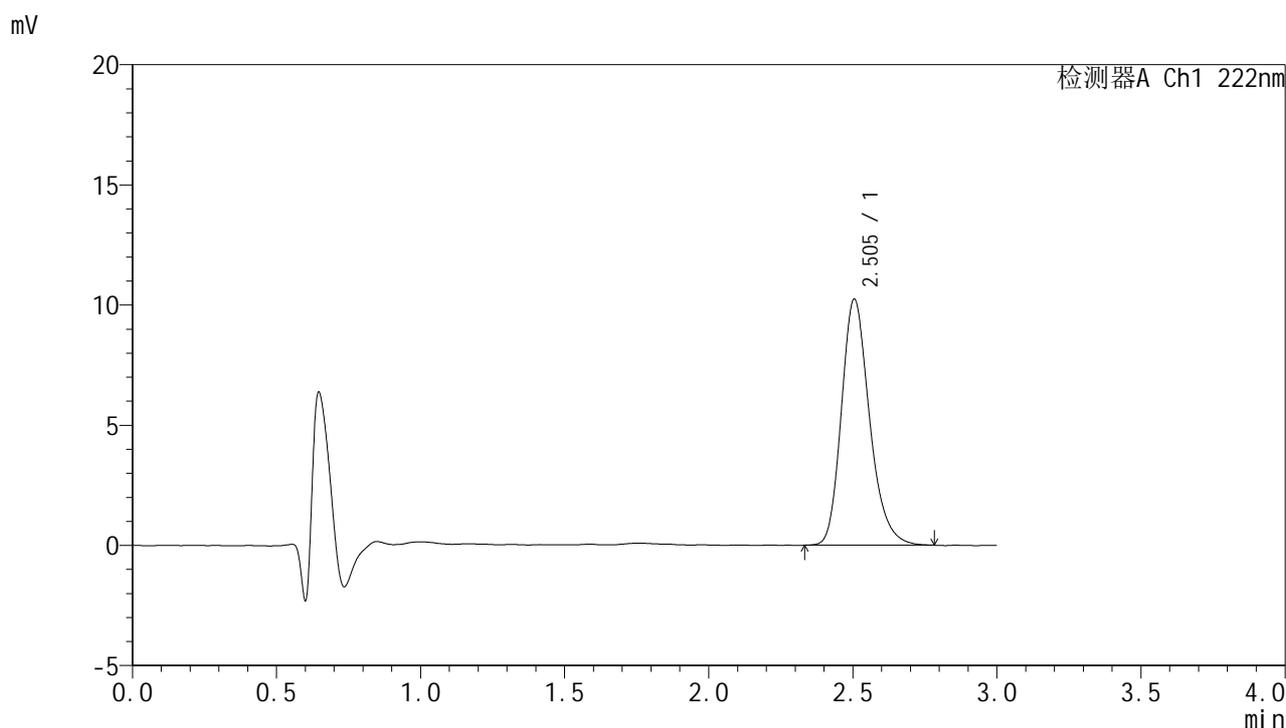


HJE-4105

<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 - 7-5/7-116-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:40:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:40:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69520	100.000	10239	3255	1.231	--
总计		69520	100.000	10239			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

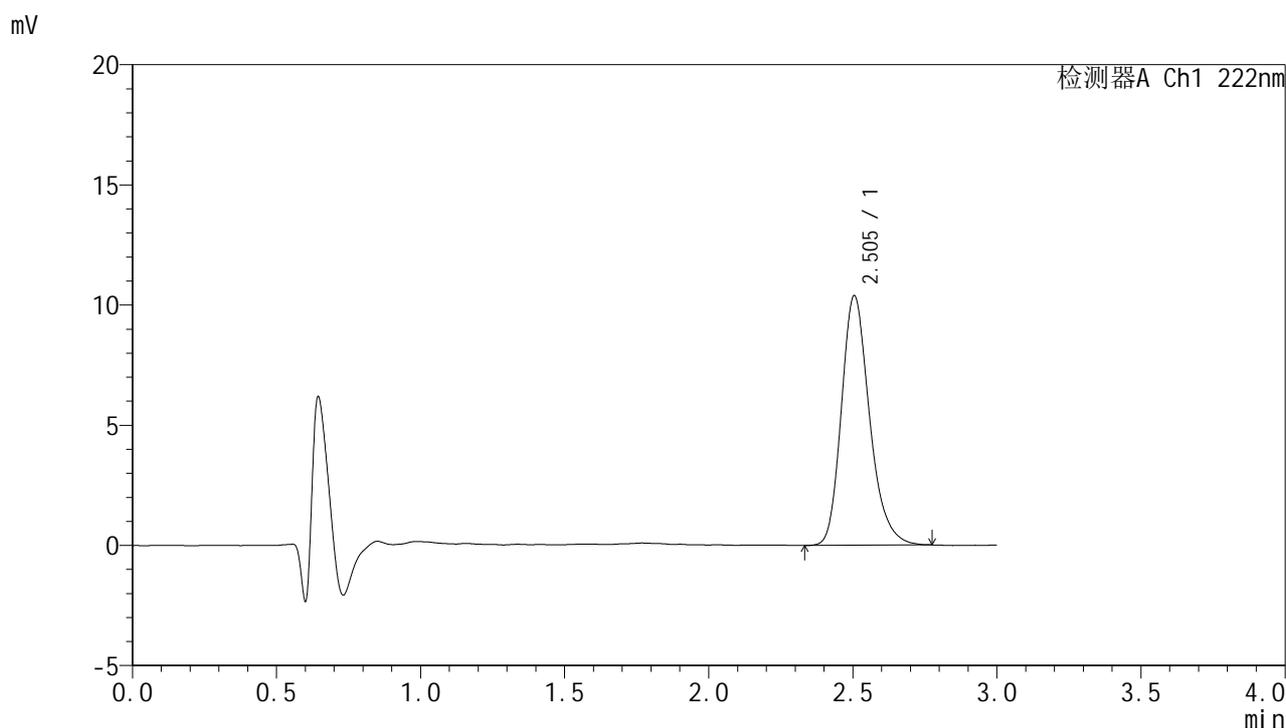


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-117-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:43:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70511	100.000	10385	3263	1.237	--
总计		70511	100.000	10385			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

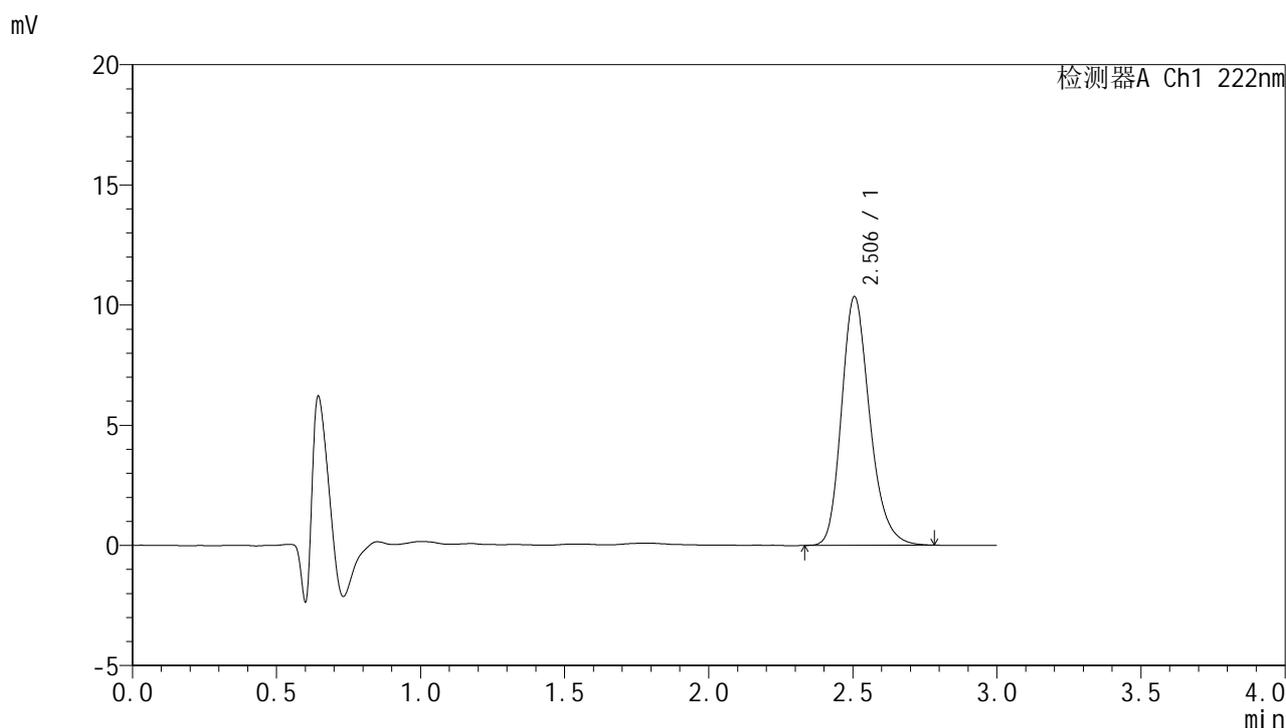


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-118-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	70445	100.000	10350	3238	1.228	--
总计		70445	100.000	10350			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

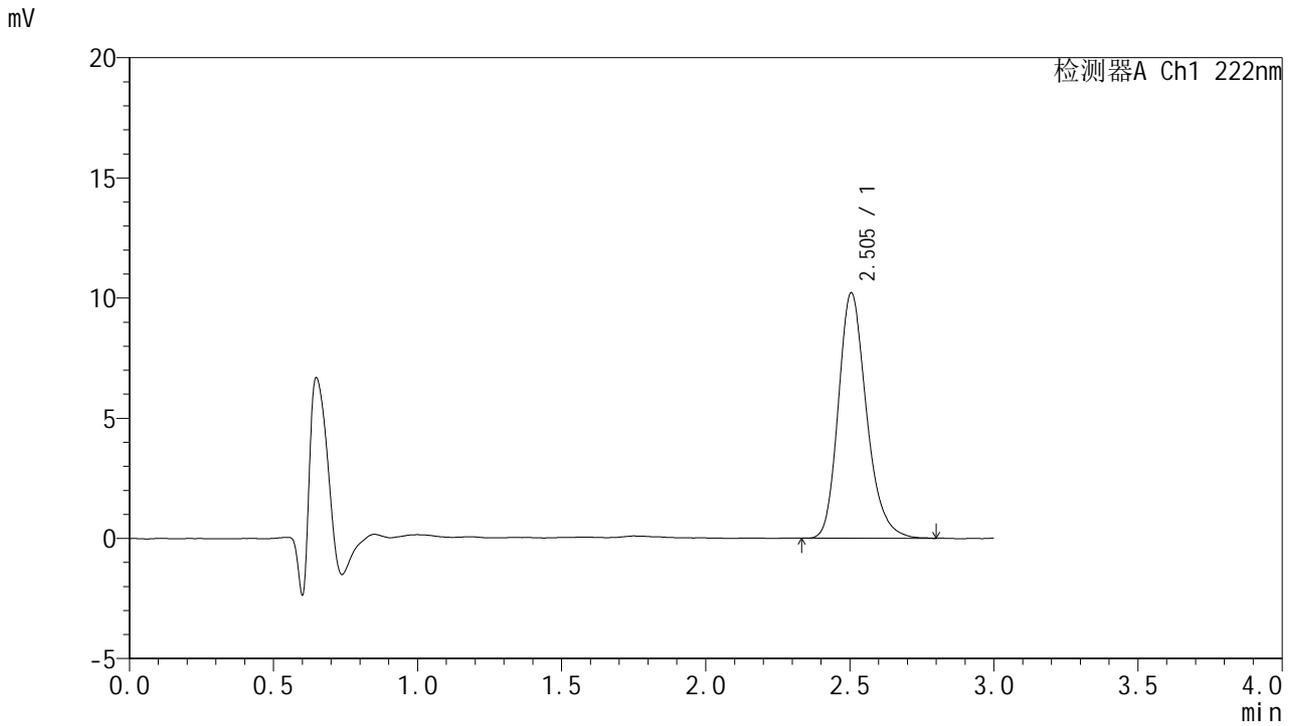


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-119-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:50:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69356	100.000	10214	3264	1.227	--
总计		69356	100.000	10214			

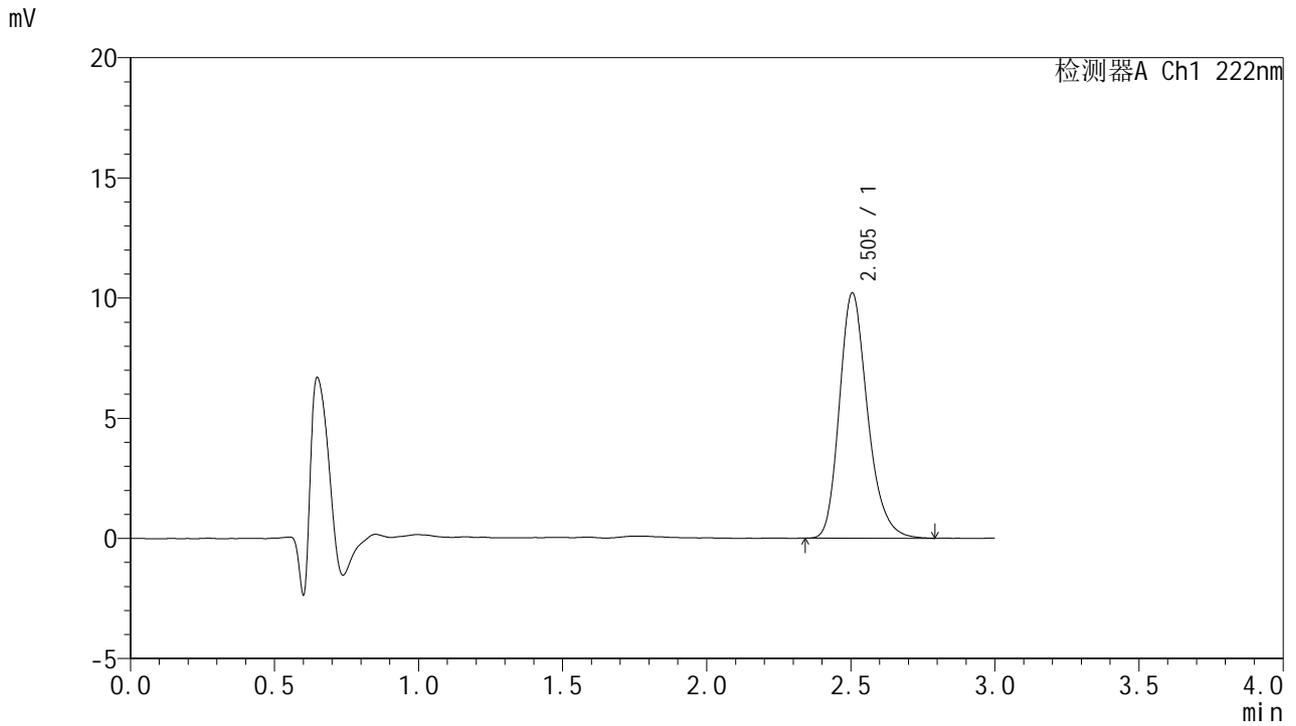


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-120-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:53:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69354	100.000	10204	3259	1.235	--
总计		69354	100.000	10204			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

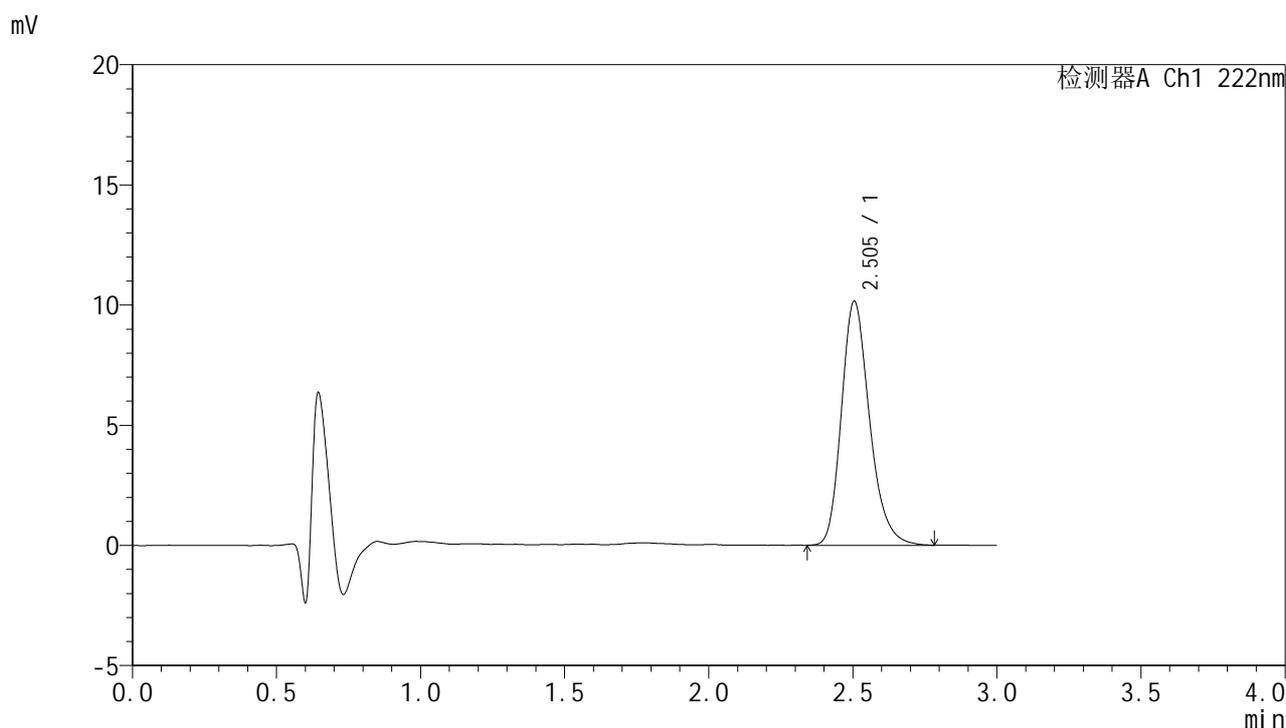


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-121-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:57:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69054	100.000	10159	3248	1.236	--
总计		69054	100.000	10159			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

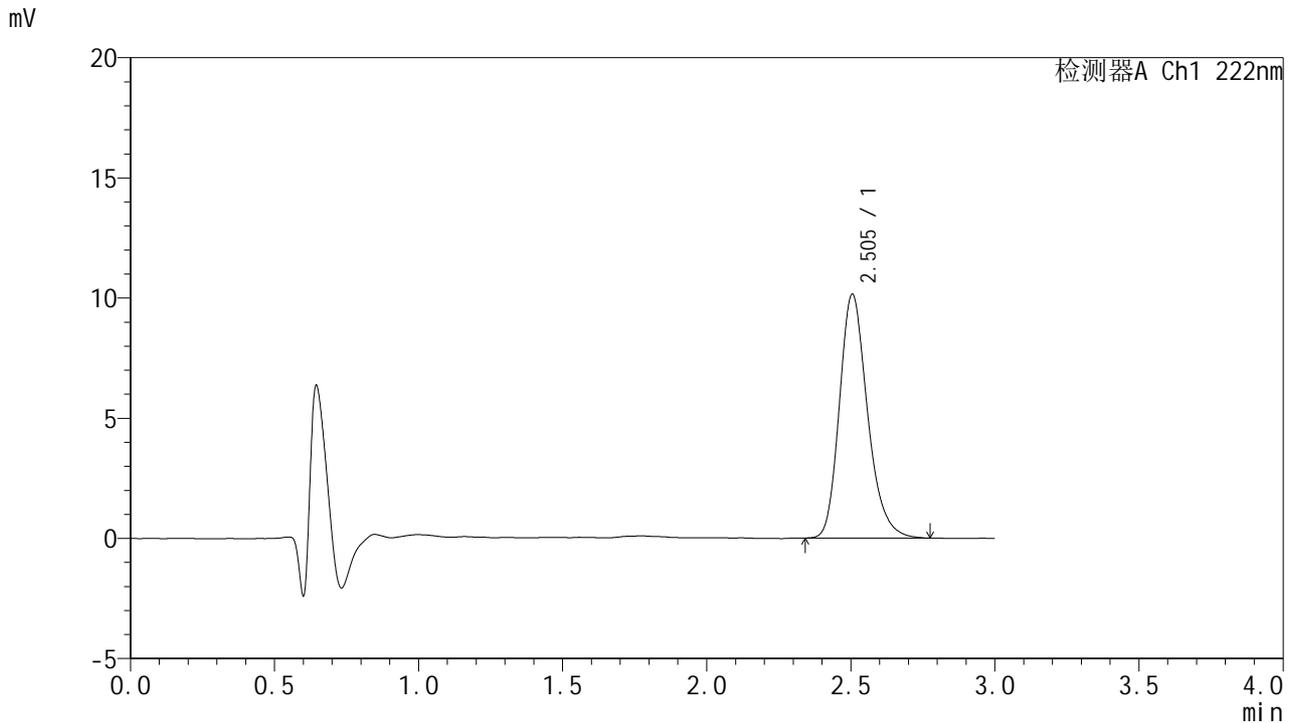


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-122-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:00:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68842	100.000	10150	3260	1.229	--
总计		68842	100.000	10150			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

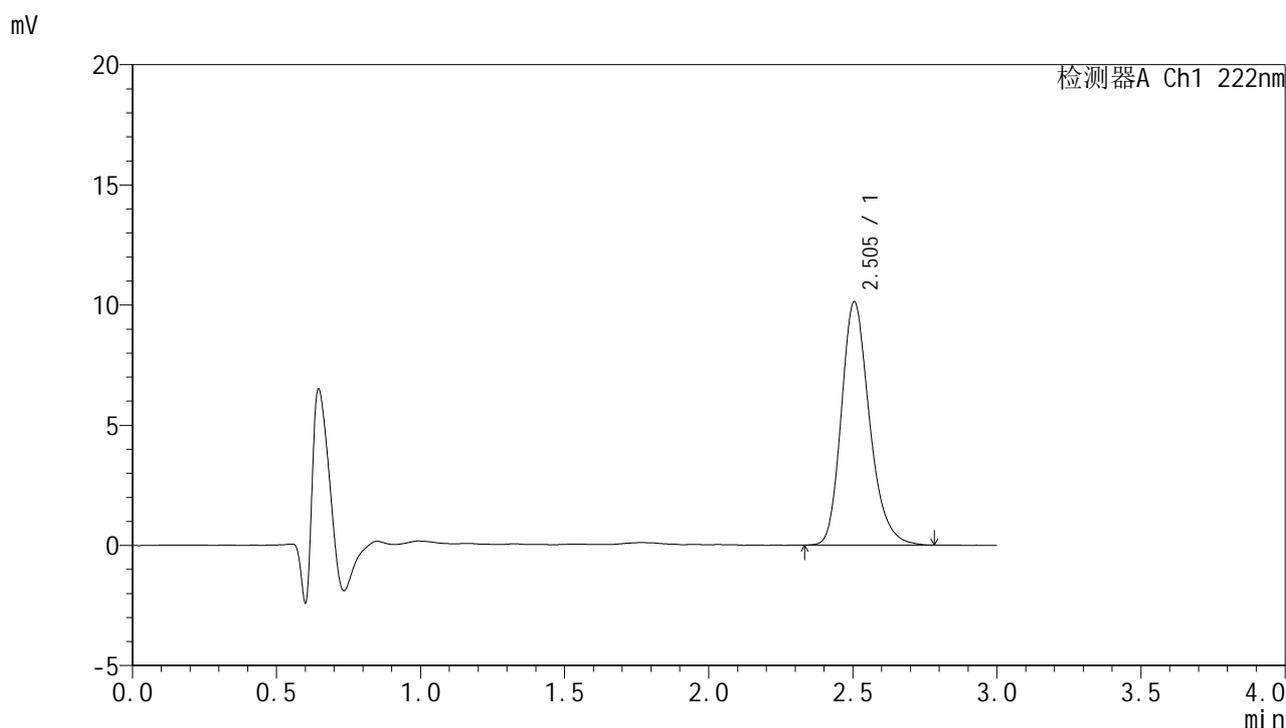


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-123-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:03:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68780	100.000	10128	3261	1.231	--
总计		68780	100.000	10128			

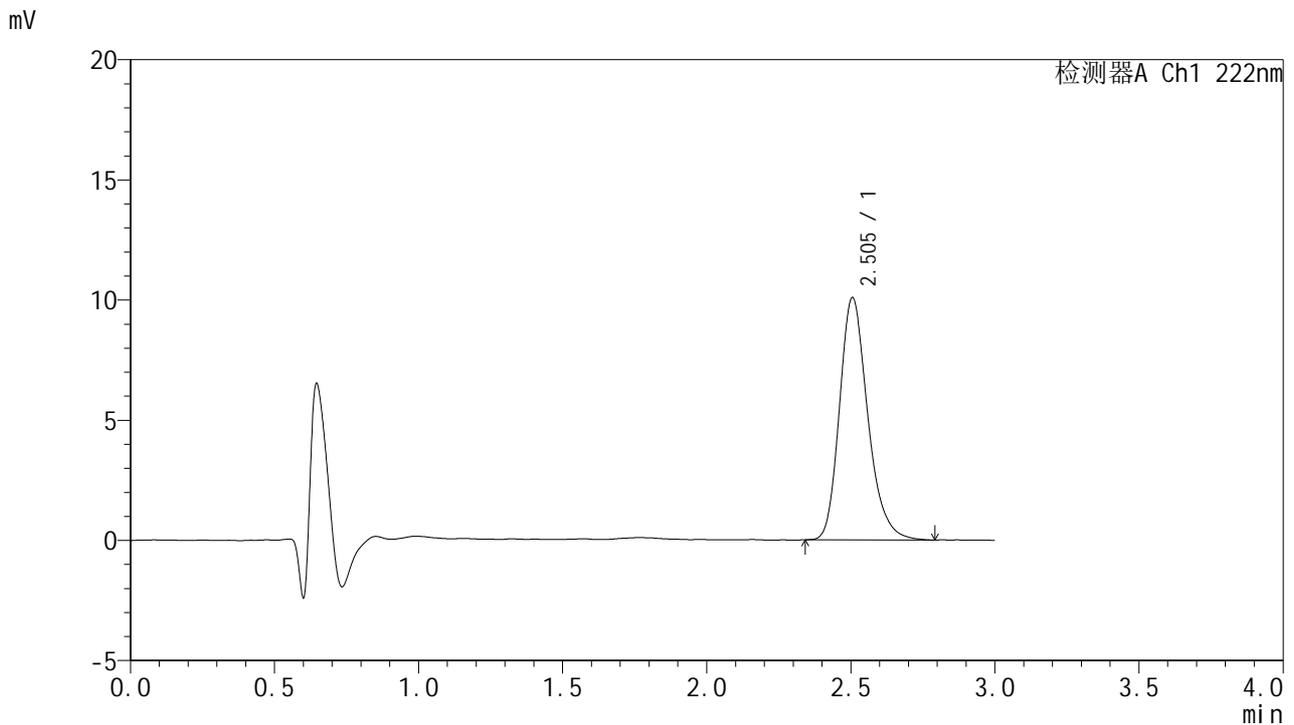


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-124-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:07:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68732	100.000	10087	3243	1.237	--
总计		68732	100.000	10087			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

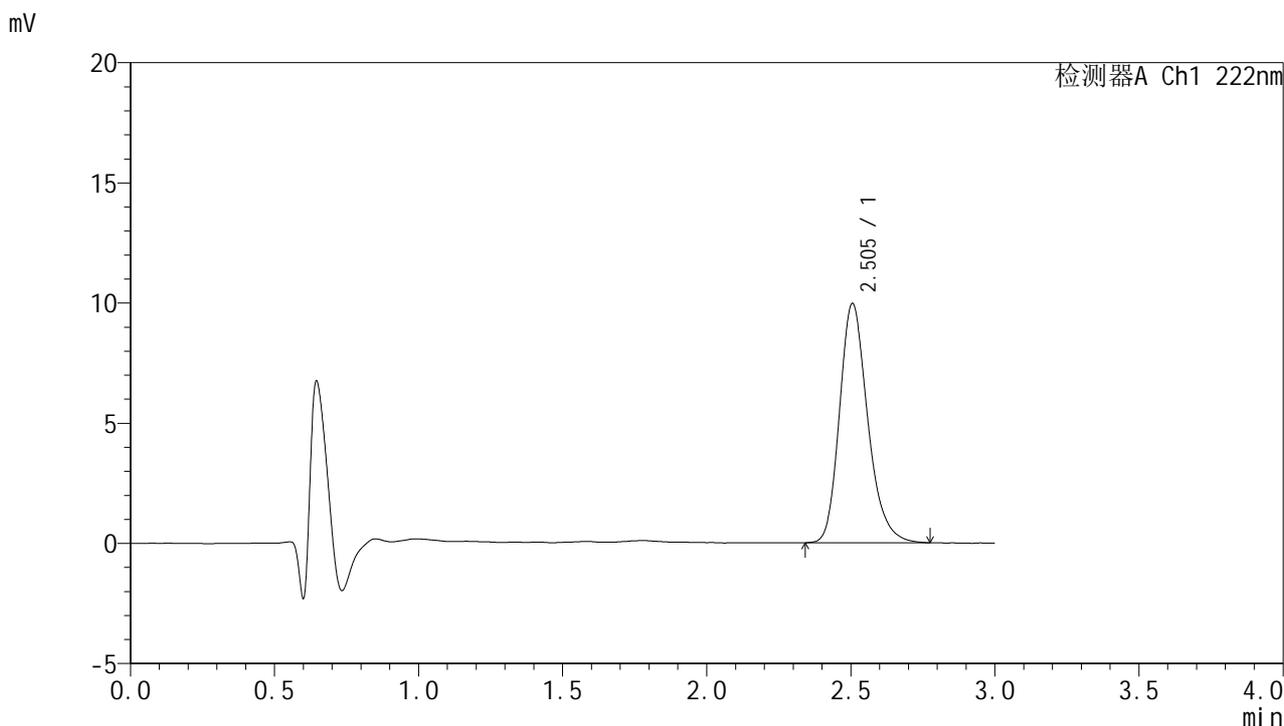


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-125-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:10:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67831	100.000	9960	3242	1.230	--
总计		67831	100.000	9960			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

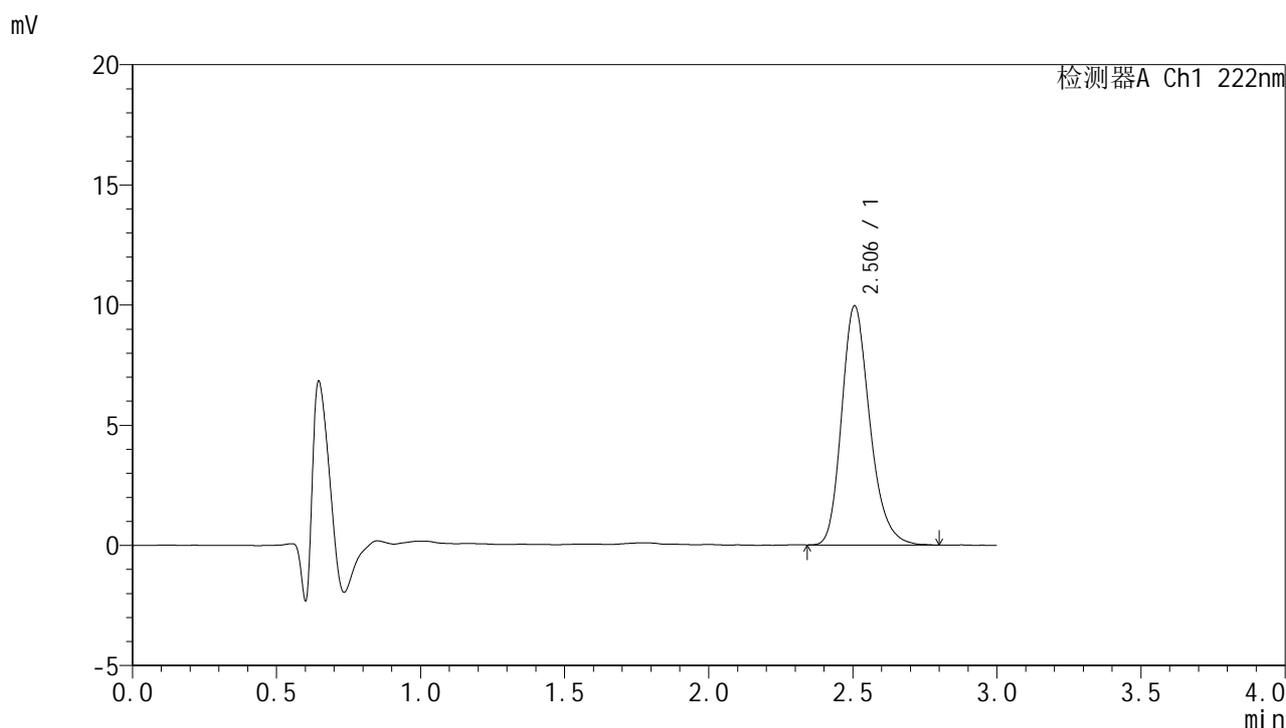


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-126-2 - zzp-js1y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:13:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67653	100.000	9954	3261	1.229	--
总计		67653	100.000	9954			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

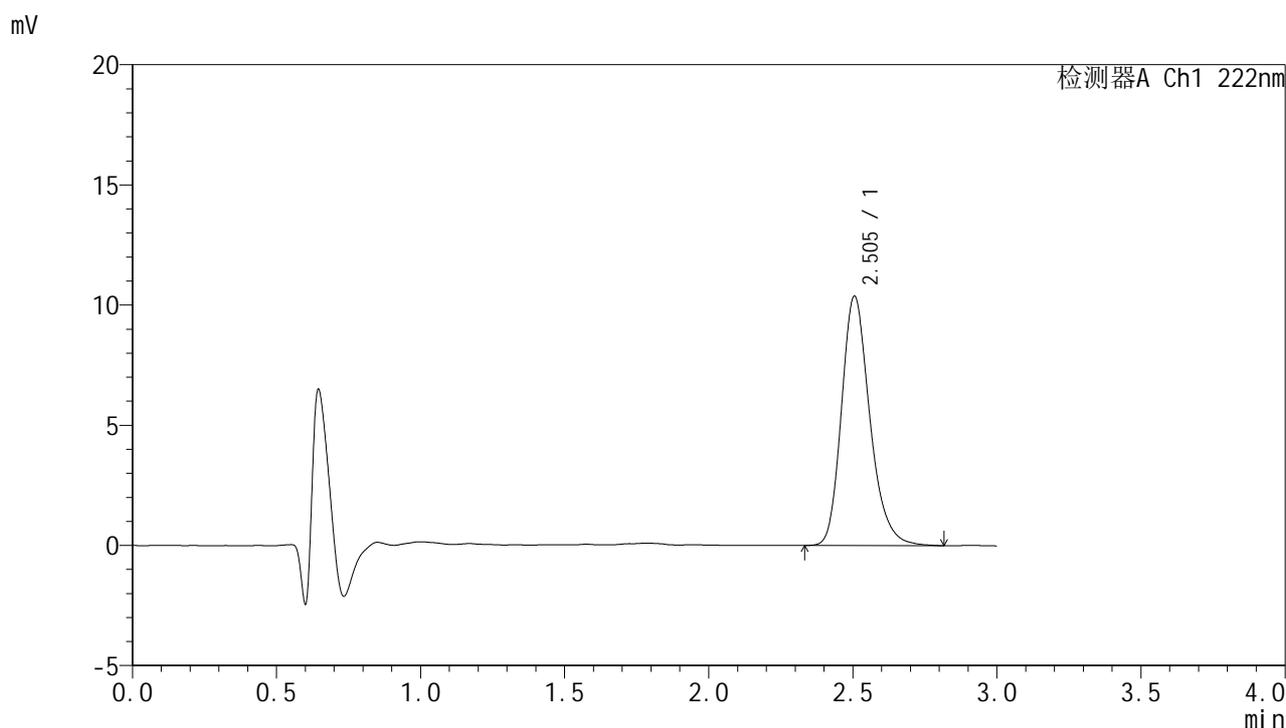


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-127-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:17:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71126	100.000	10384	3229	1.236	--
总计		71126	100.000	10384			

图63 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

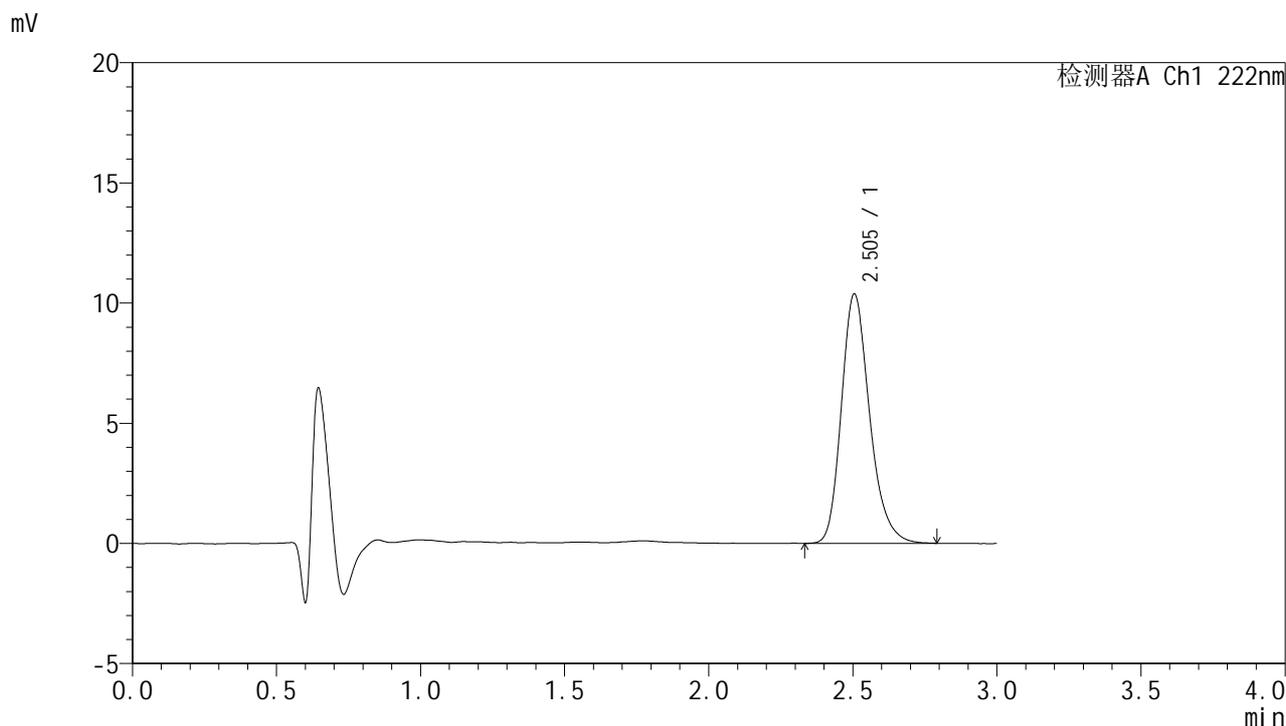


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-128-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:20:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70763	100.000	10382	3241	1.234	--
总计		70763	100.000	10382			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2



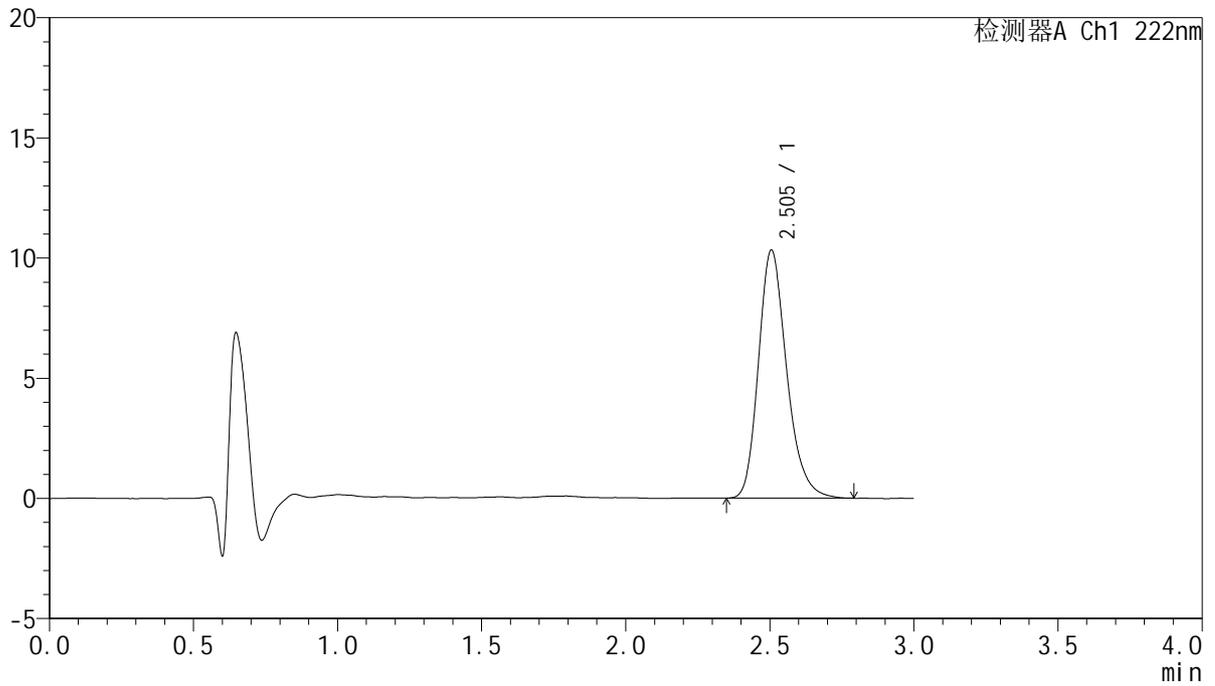
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-129-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:24:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70387	100.000	10326	3235	1.234	--
总计		70387	100.000	10326			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

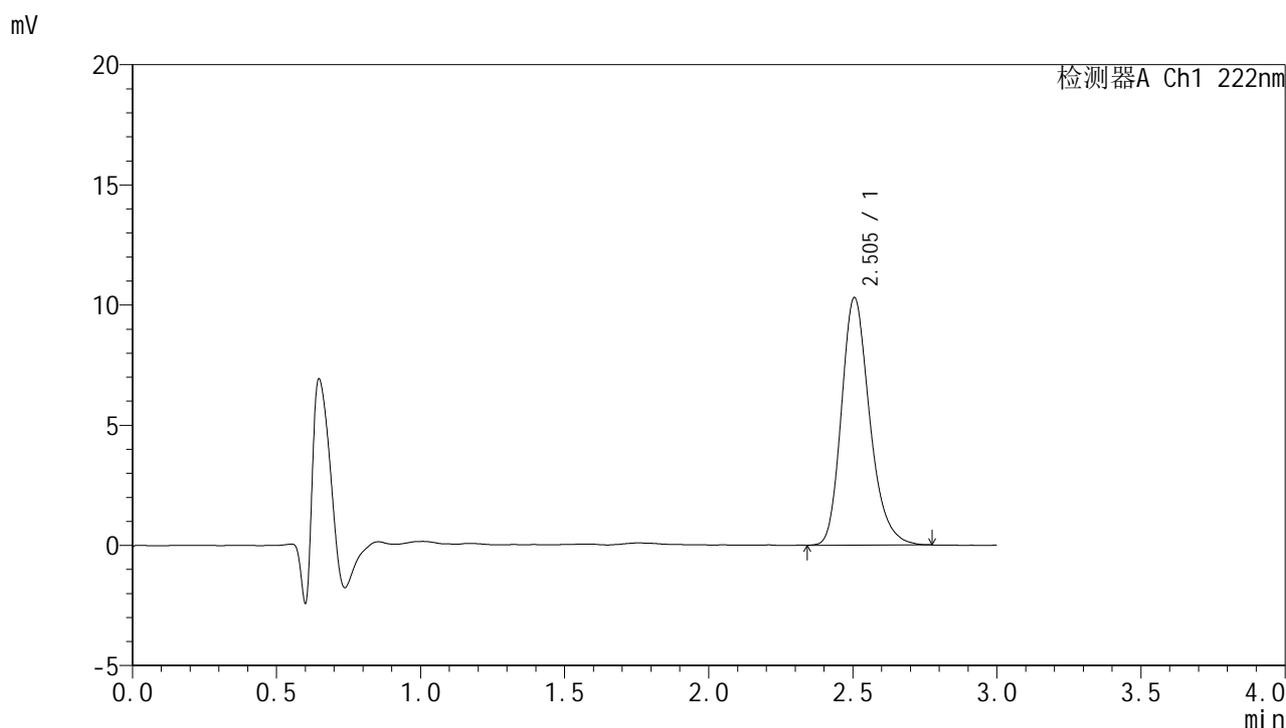


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-130-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70158	100.000	10305	3244	1.236	--
总计		70158	100.000	10305			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

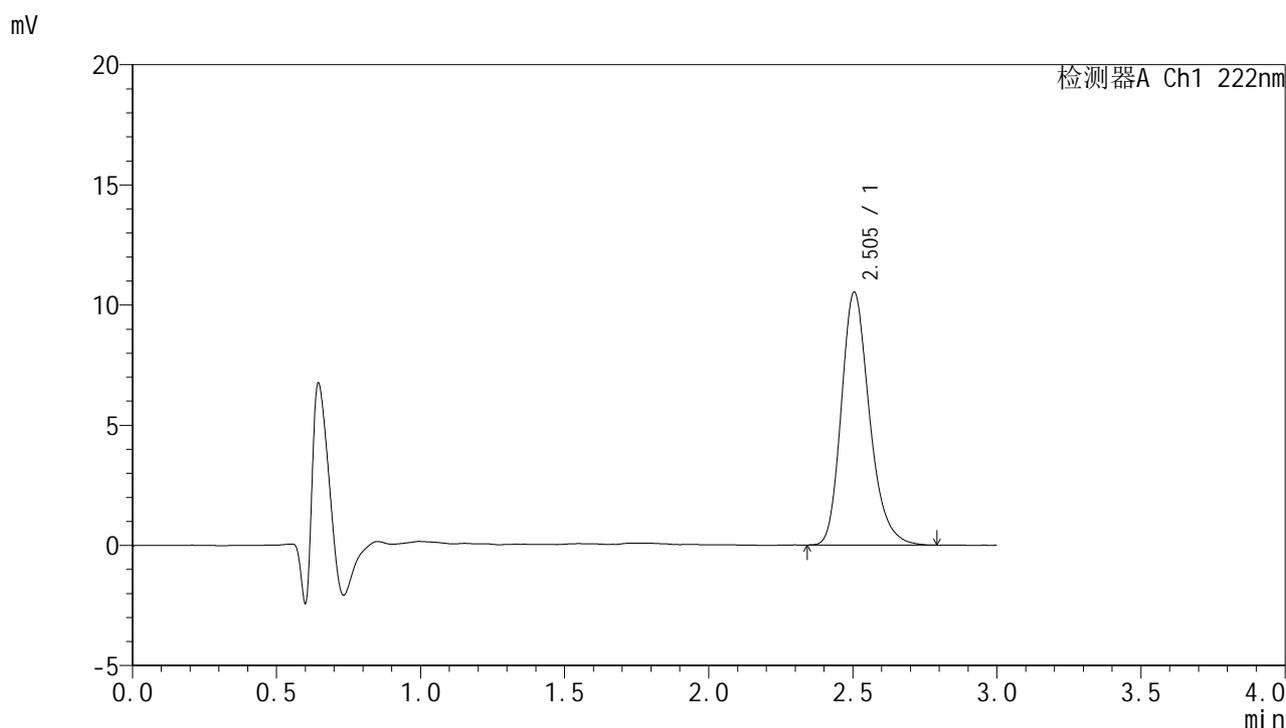


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-131-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:30:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71548	100.000	10525	3257	1.238	--
总计		71548	100.000	10525			

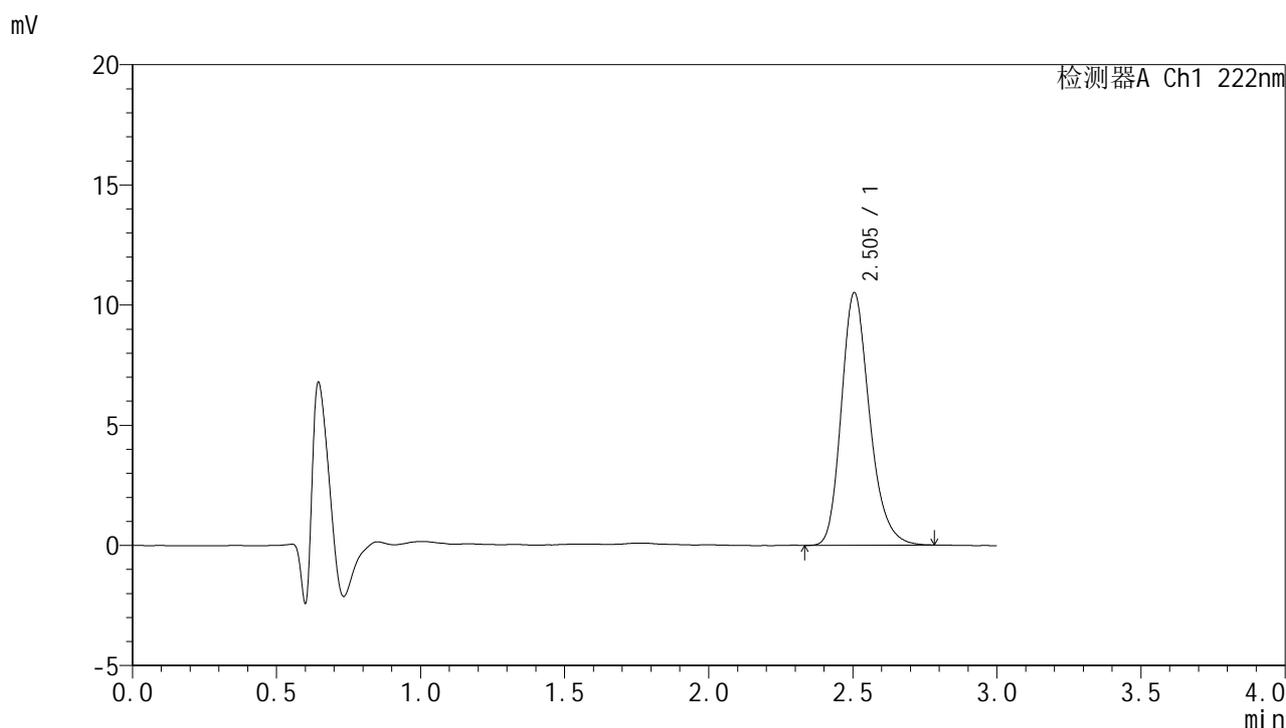


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-132-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:34:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	71576	100.000	10516	3236	1.230	--
总计		71576	100.000	10516			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

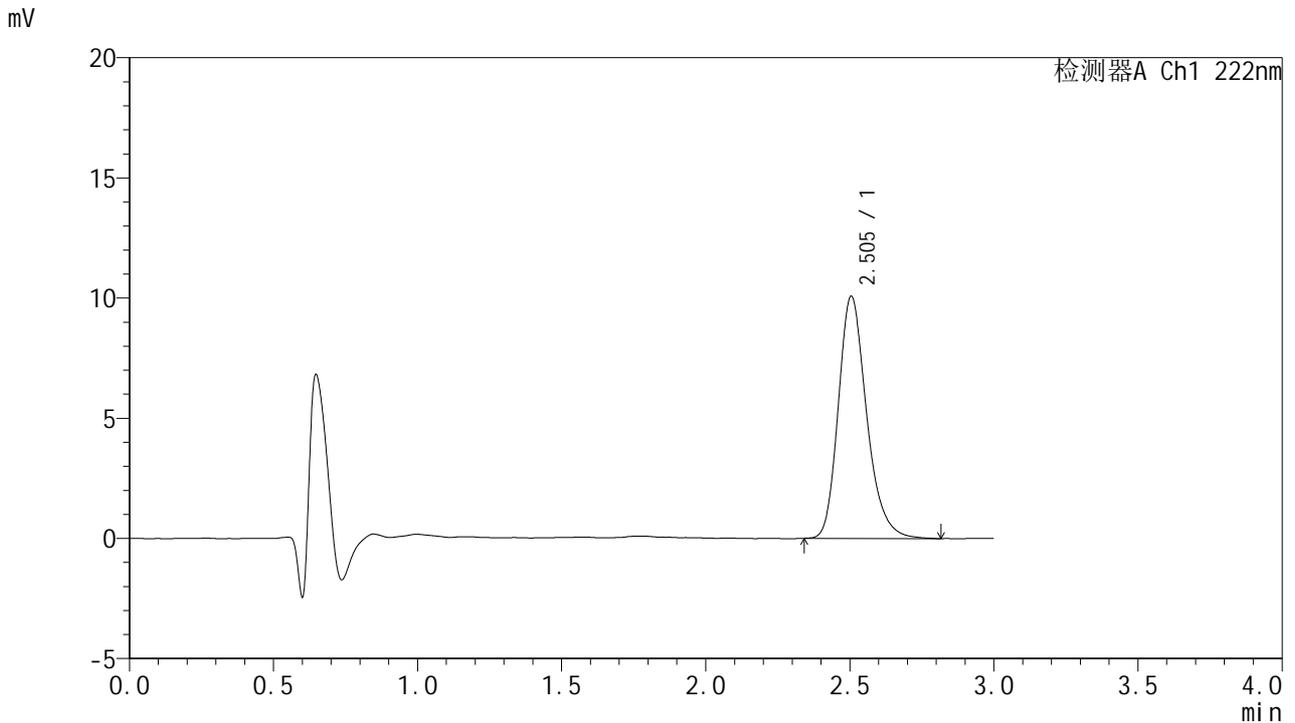


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-133-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:37:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68952	100.000	10080	3231	1.240	--
总计		68952	100.000	10080			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

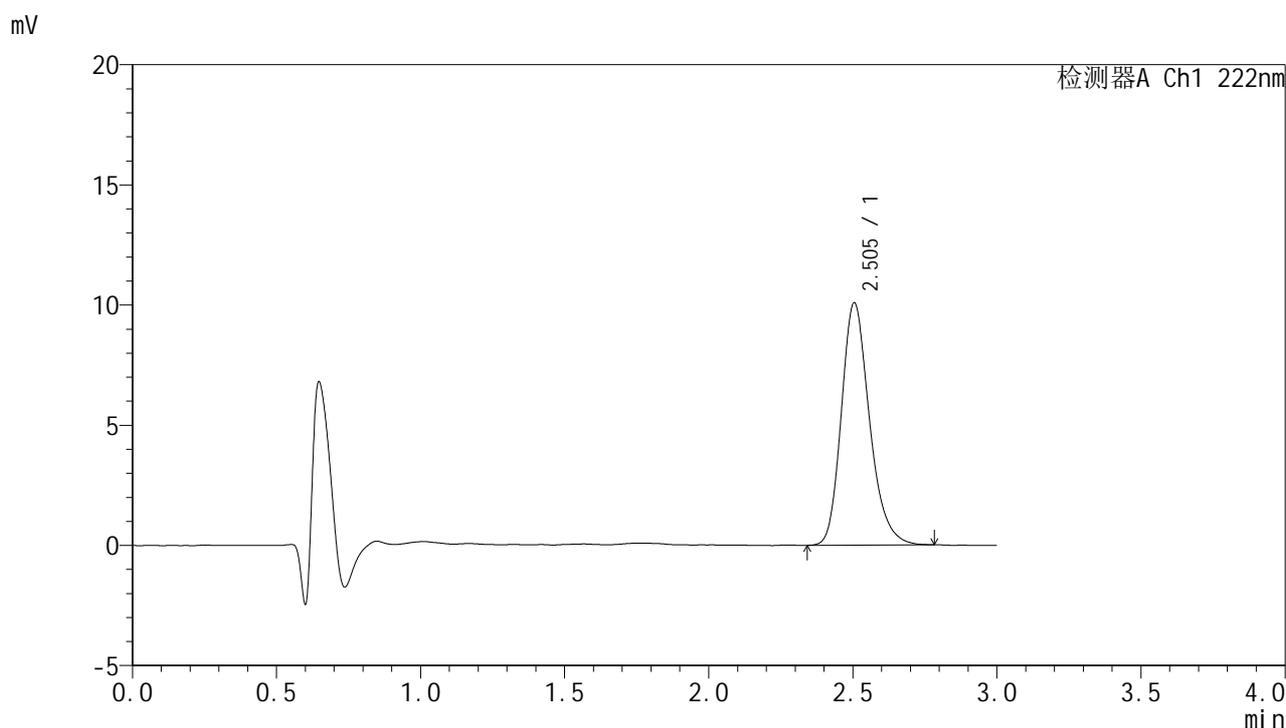


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-134-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:40:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68556	100.000	10087	3249	1.229	--
总计		68556	100.000	10087			

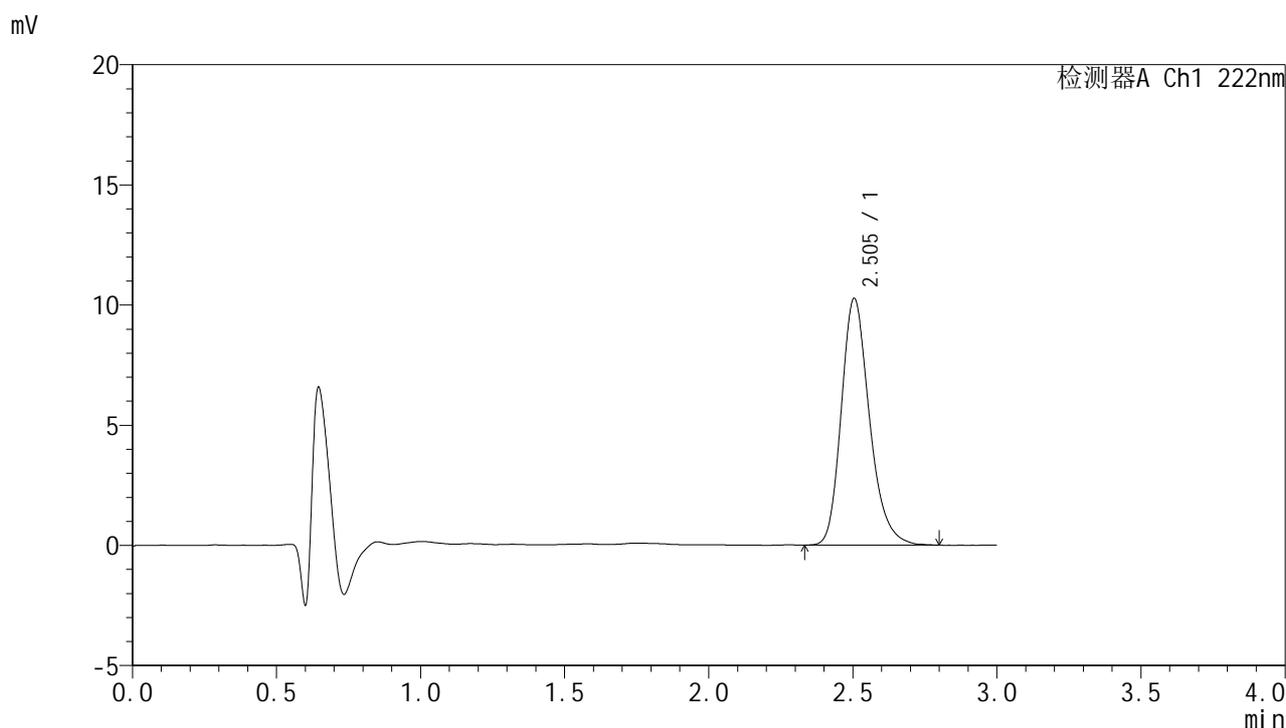


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-135-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:44:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69957	100.000	10269	3243	1.234	--
总计		69957	100.000	10269			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

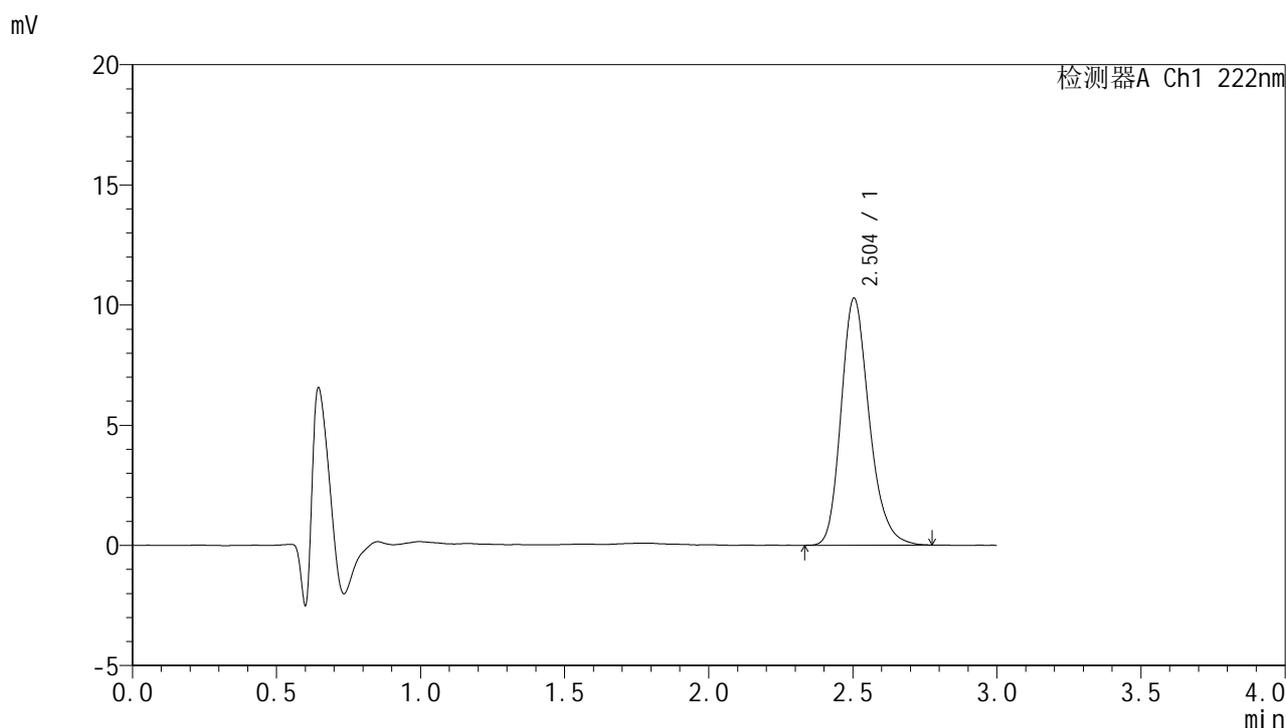


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-136-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:47:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69822	100.000	10279	3264	1.224	--
总计		69822	100.000	10279			

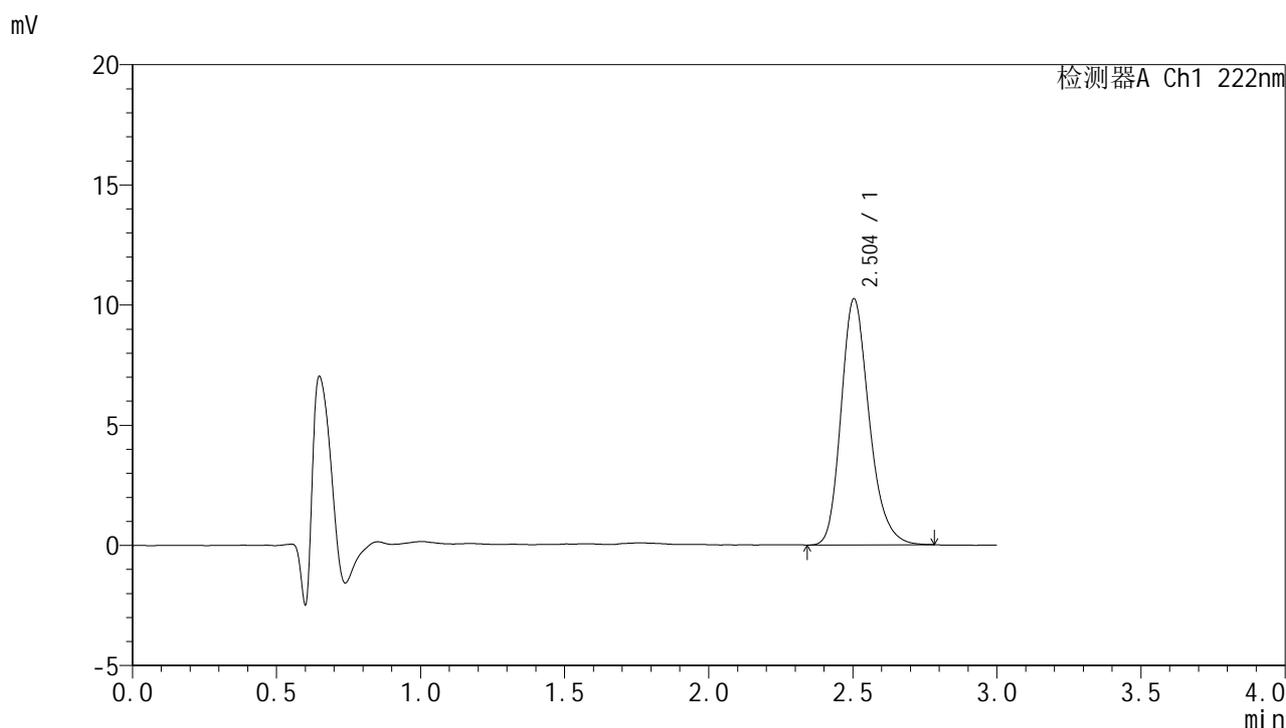


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-137-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:50:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69508	100.000	10243	3263	1.228	--
总计		69508	100.000	10243			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

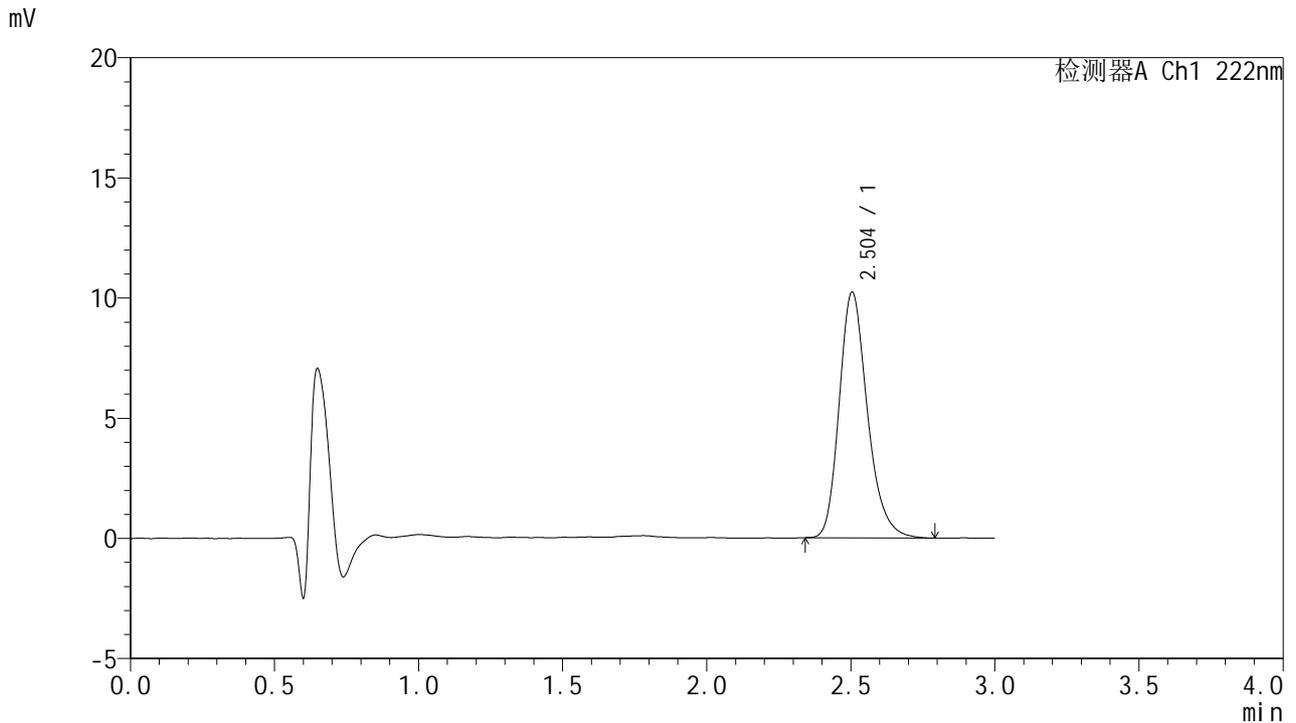


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-138-2 - zzp-js1y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:54:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69605	100.000	10227	3253	1.237	--
总计		69605	100.000	10227			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2



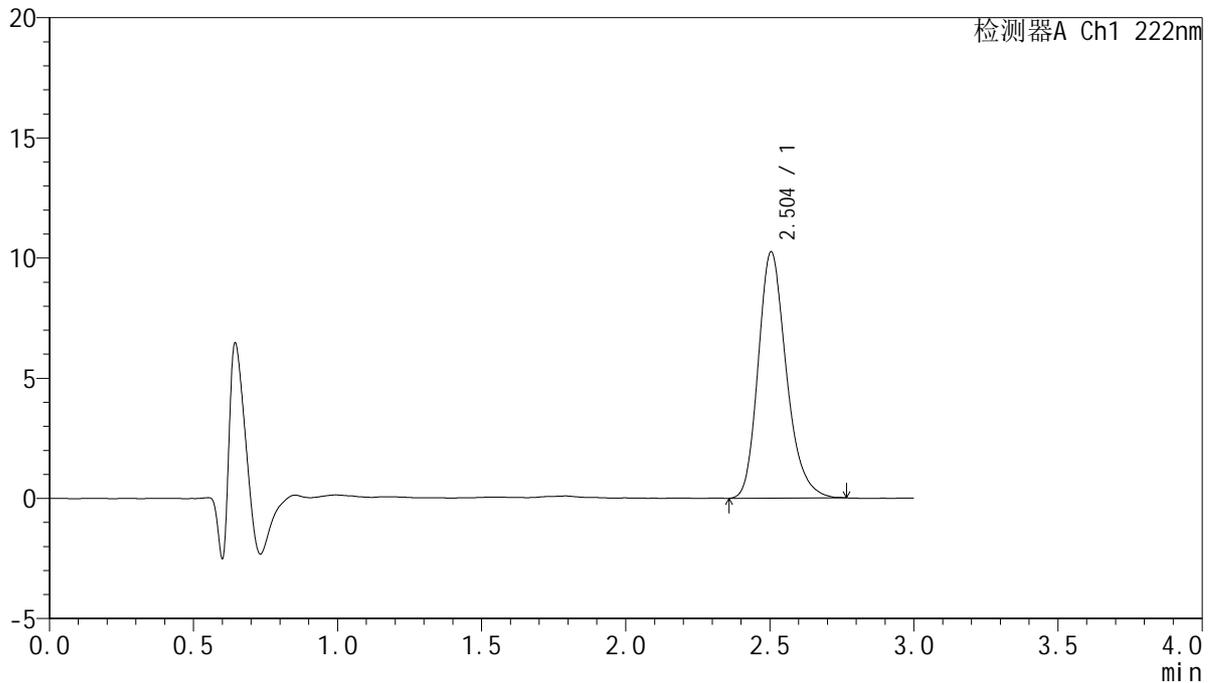
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-139-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:57:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:41:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69655	100.000	10252	3254	1.231	--
总计		69655	100.000	10252			

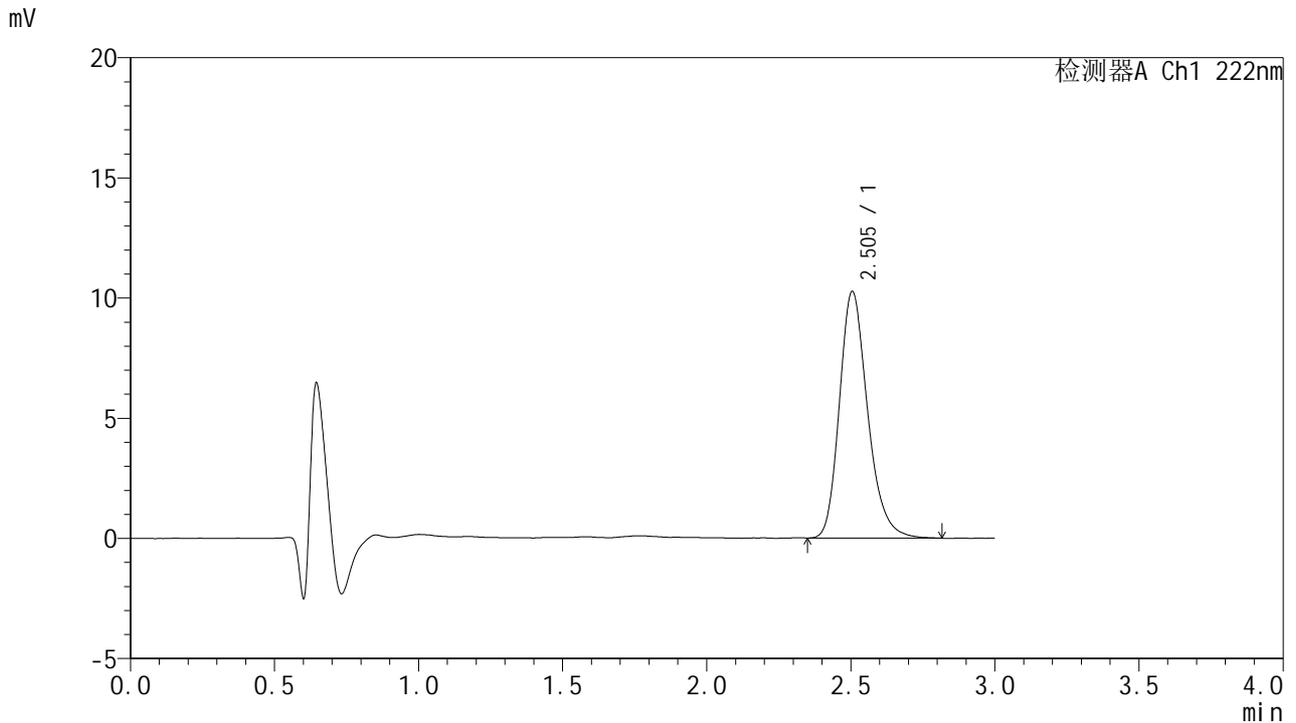


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-140-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:01:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69856	100.000	10265	3251	1.234	--
总计		69856	100.000	10265			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

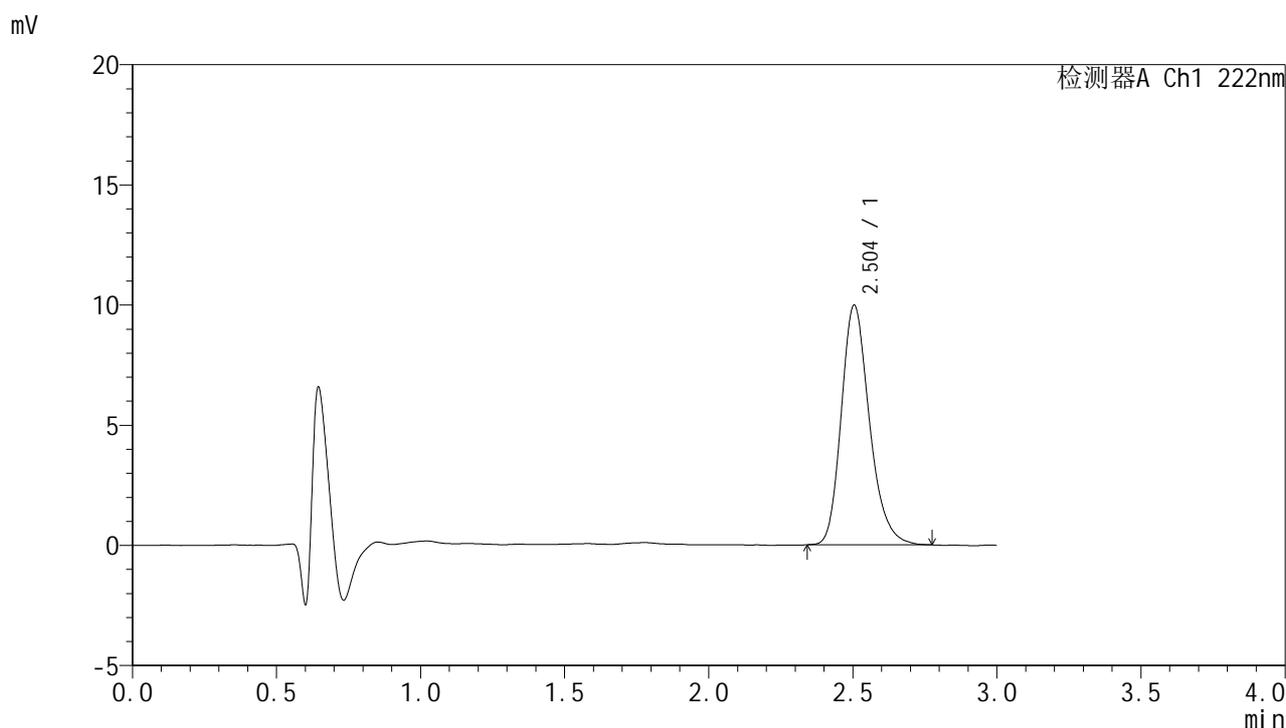


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-141-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:04:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	67861	100.000	9972	3247	1.228	--
总计		67861	100.000	9972			

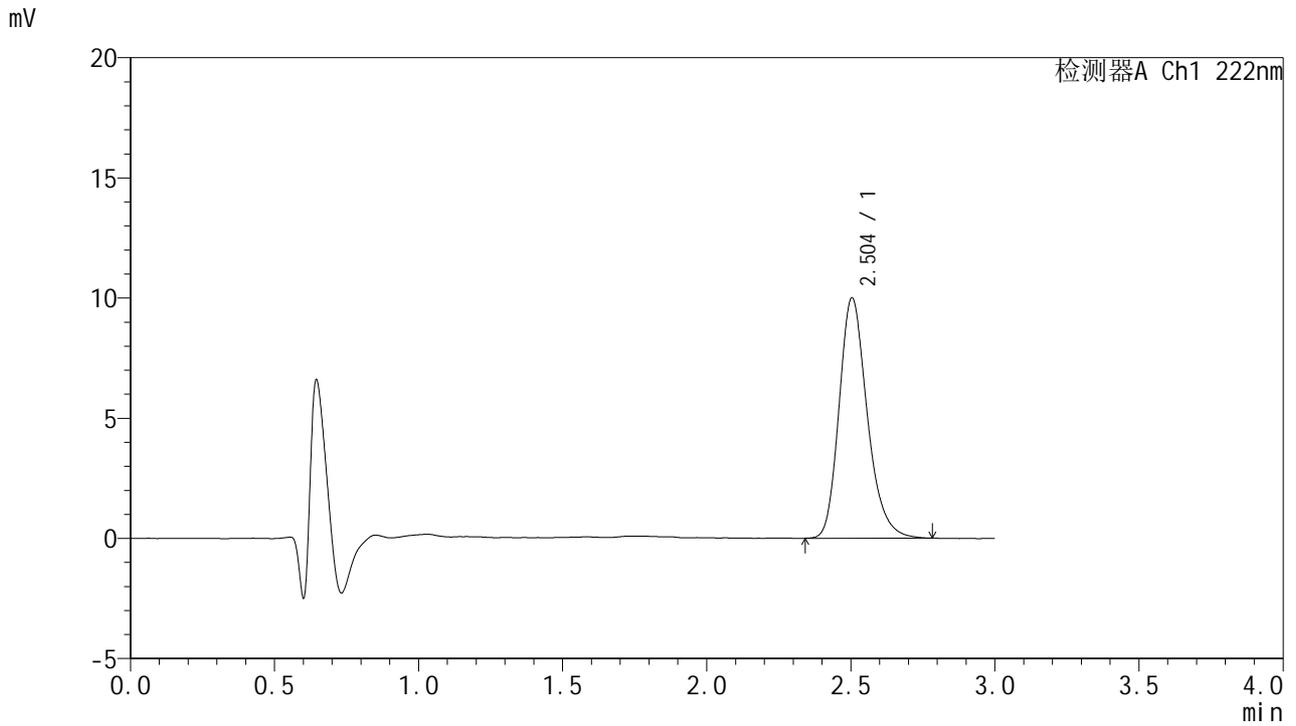


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-142-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:07:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	67920	100.000	9999	3254	1.231	--
总计		67920	100.000	9999			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

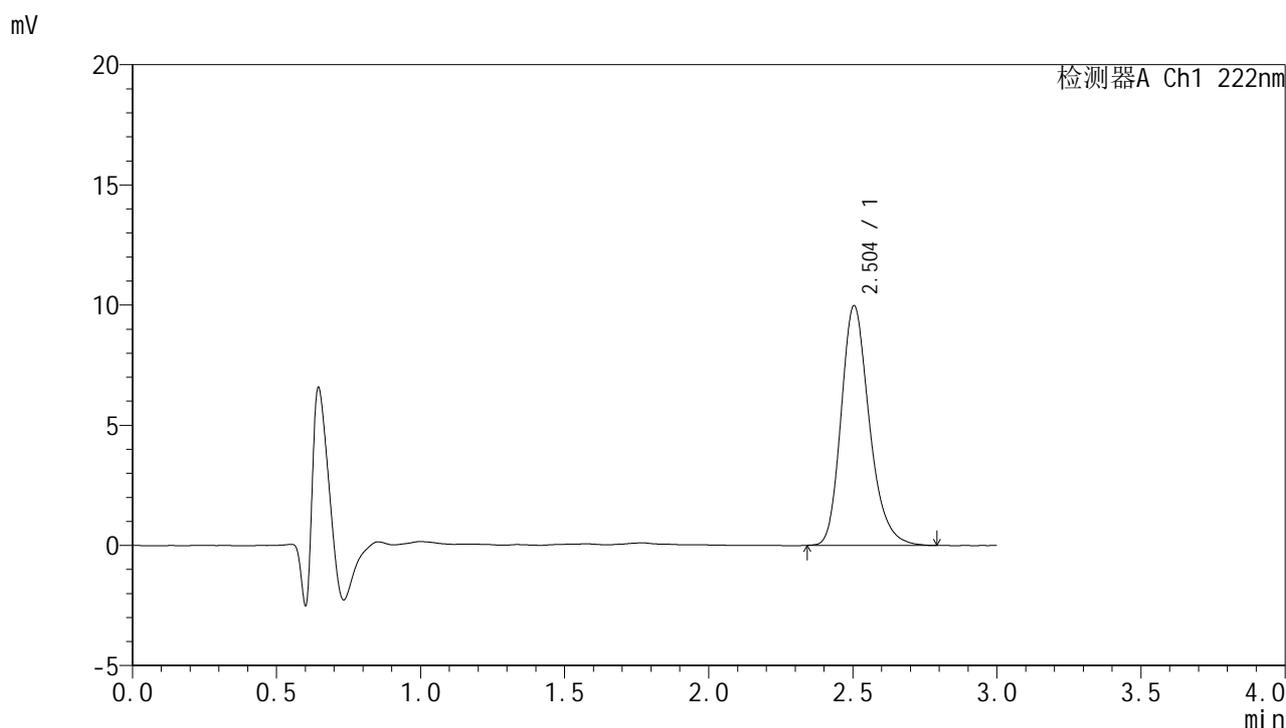


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-143-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:11:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	68031	100.000	9978	3242	1.237	--
总计		68031	100.000	9978			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

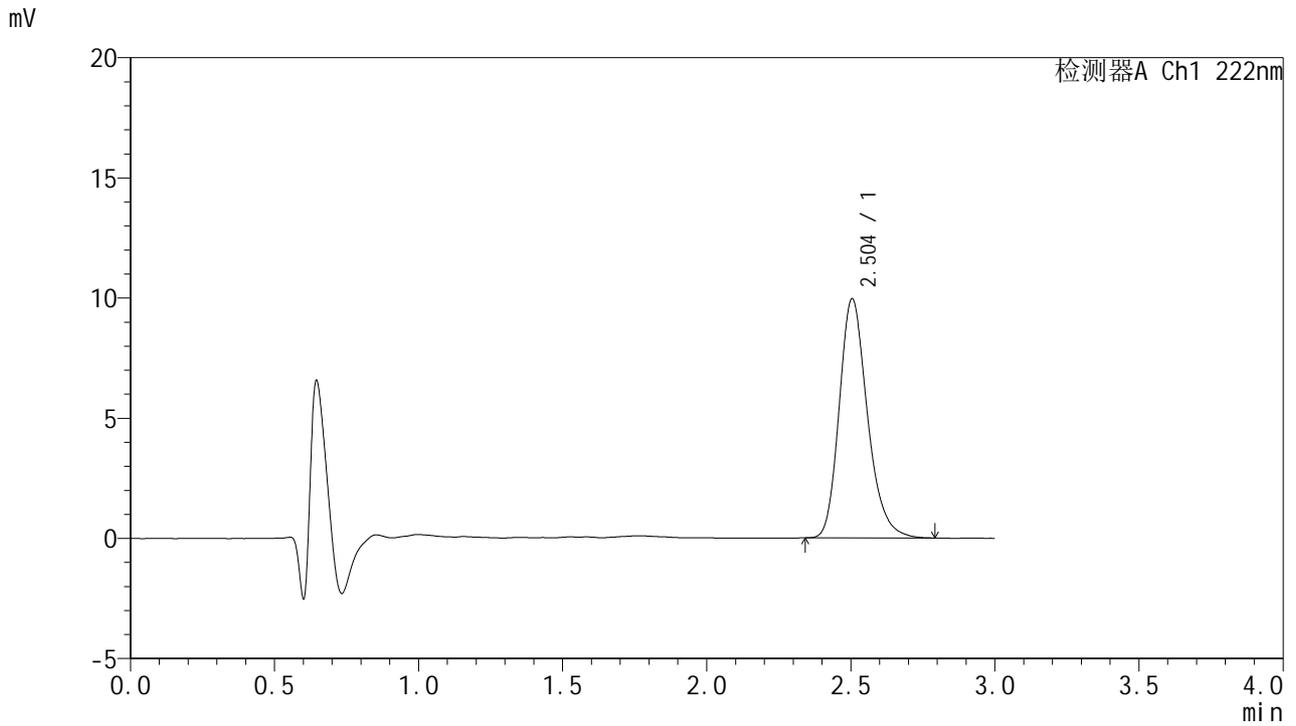


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-144-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:14:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	67794	100.000	9953	3248	1.229	--
总计		67794	100.000	9953			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

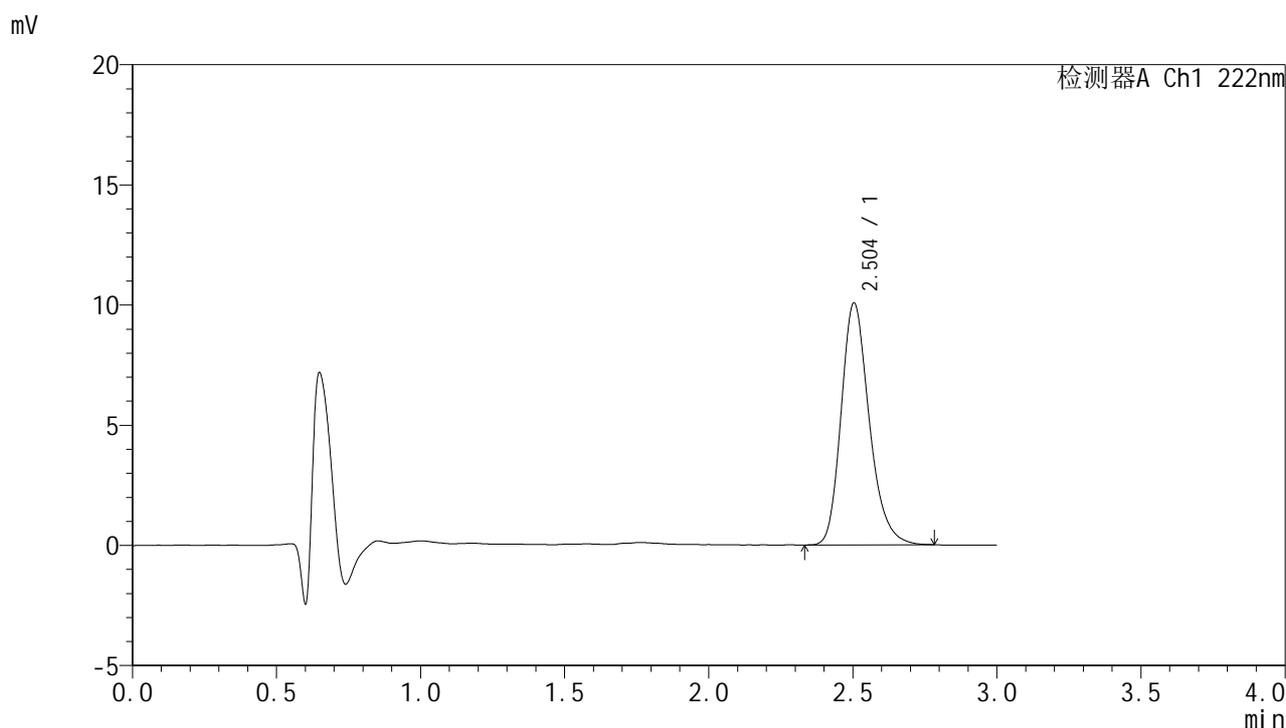


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-145-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:17:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	68418	100.000	10070	3259	1.231	--
总计		68418	100.000	10070			

图81 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1



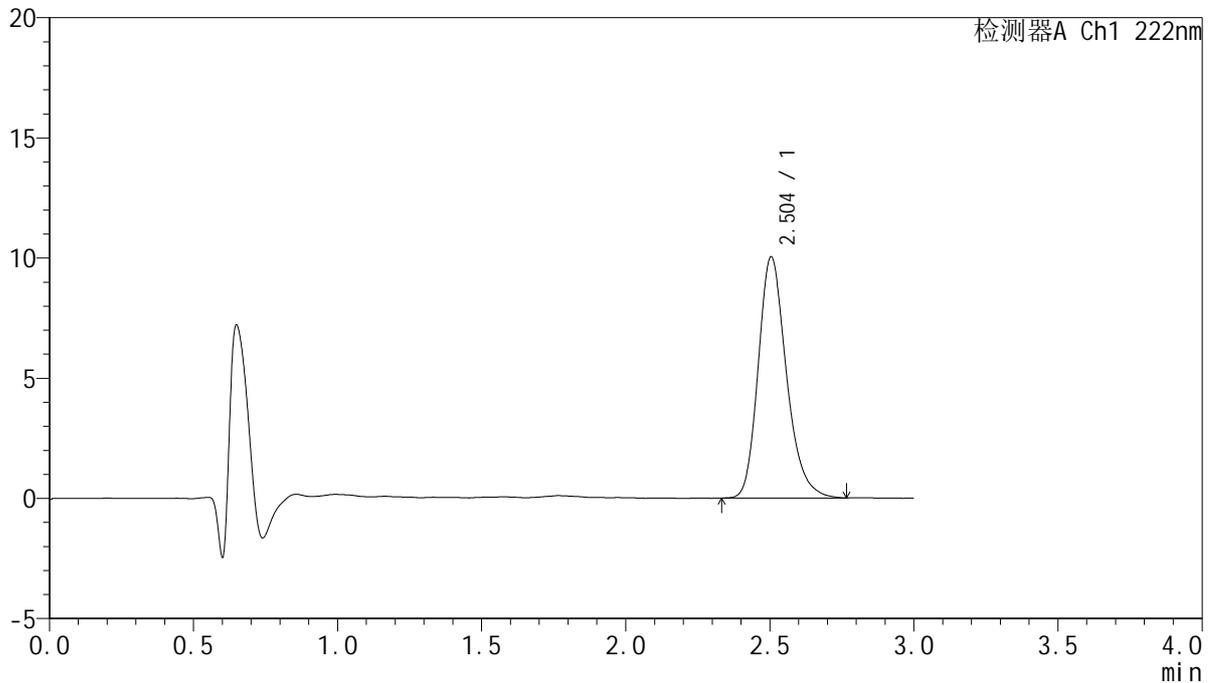
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-146-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:21:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

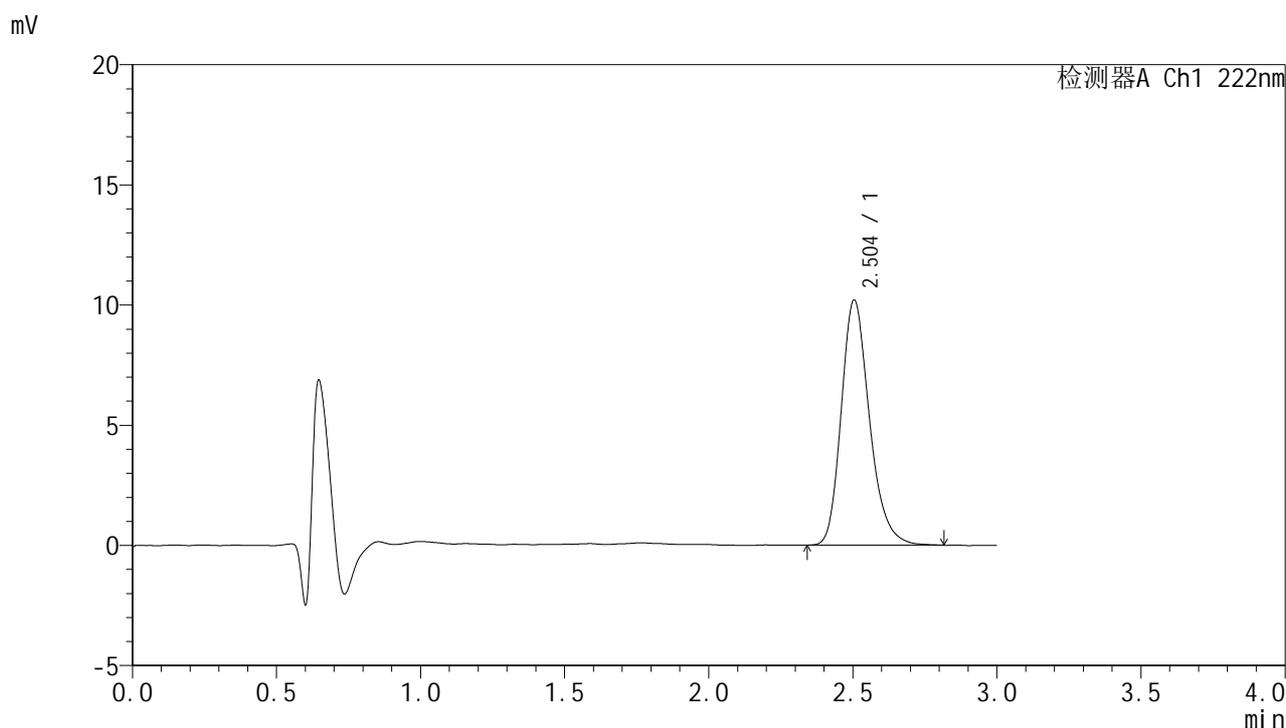
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	68341	100.000	10036	3251	1.231	--
总计		68341	100.000	10036			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-147-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:24:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69561	100.000	10203	3236	1.233	--
总计		69561	100.000	10203			

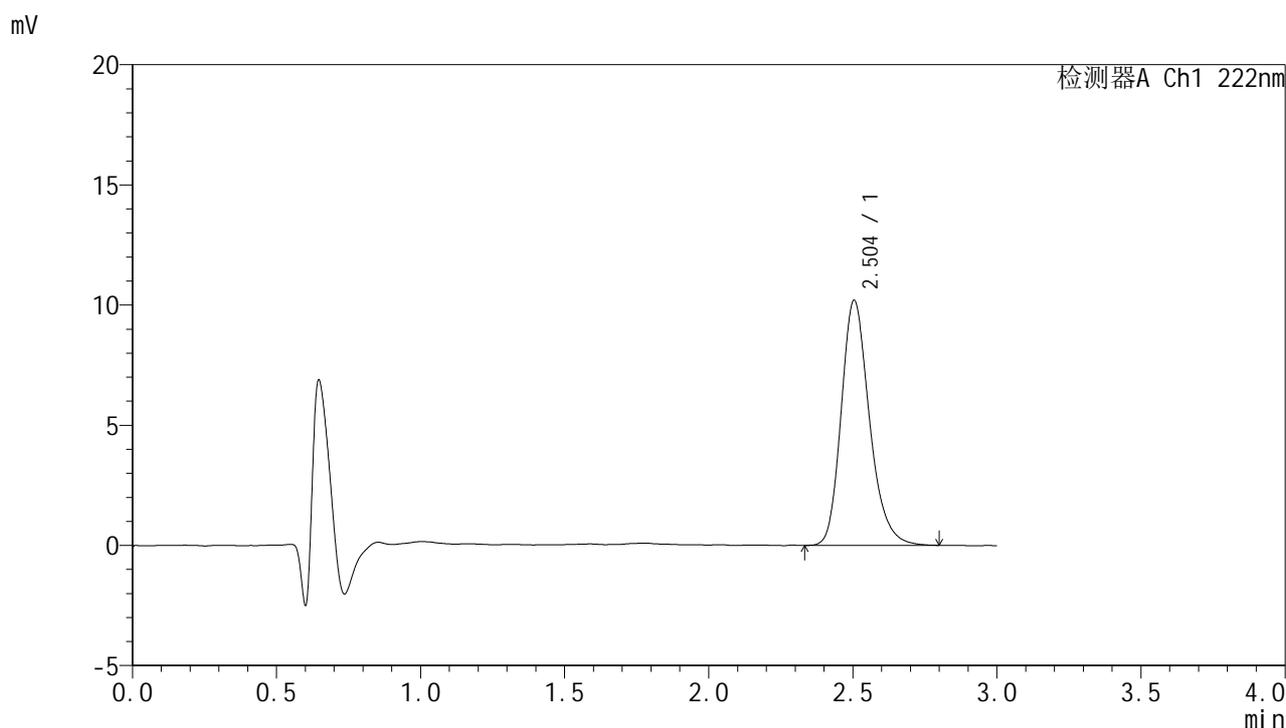
图83 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-148-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:27:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69574	100.000	10196	3242	1.231	--
总计		69574	100.000	10196			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

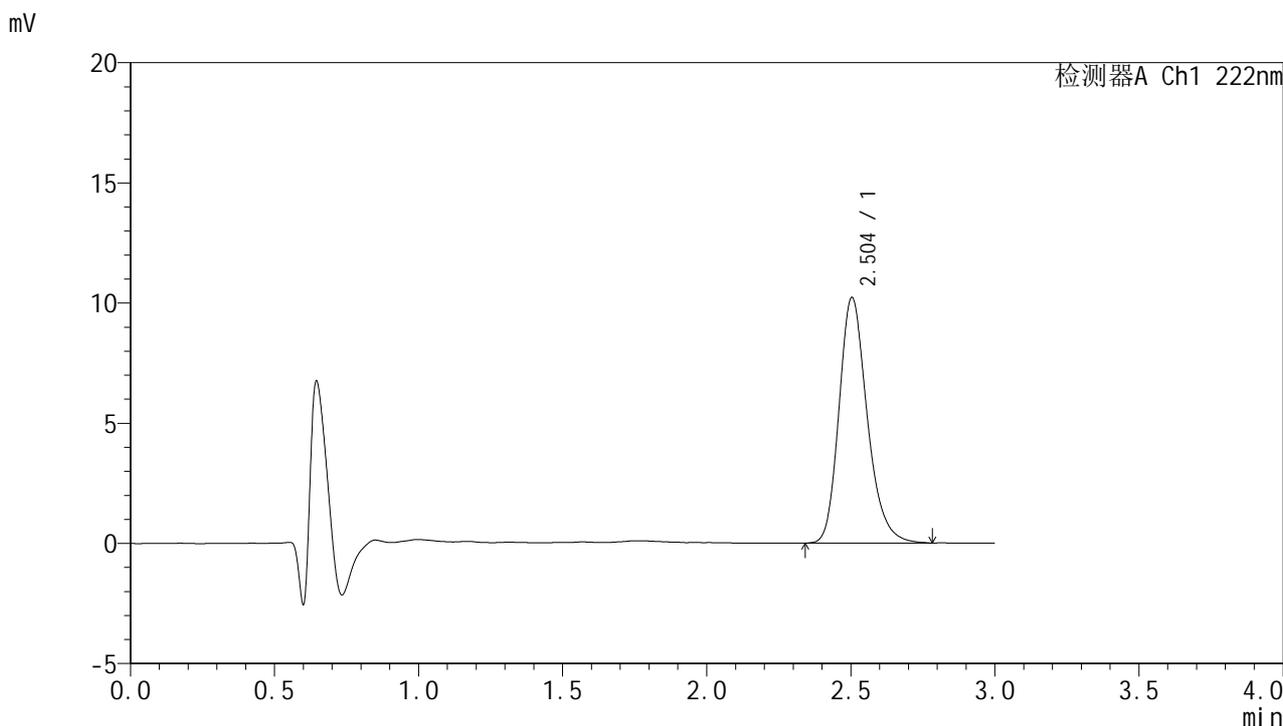


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-149-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:31:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69716	100.000	10222	3251	1.230	--
总计		69716	100.000	10222			

图85 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

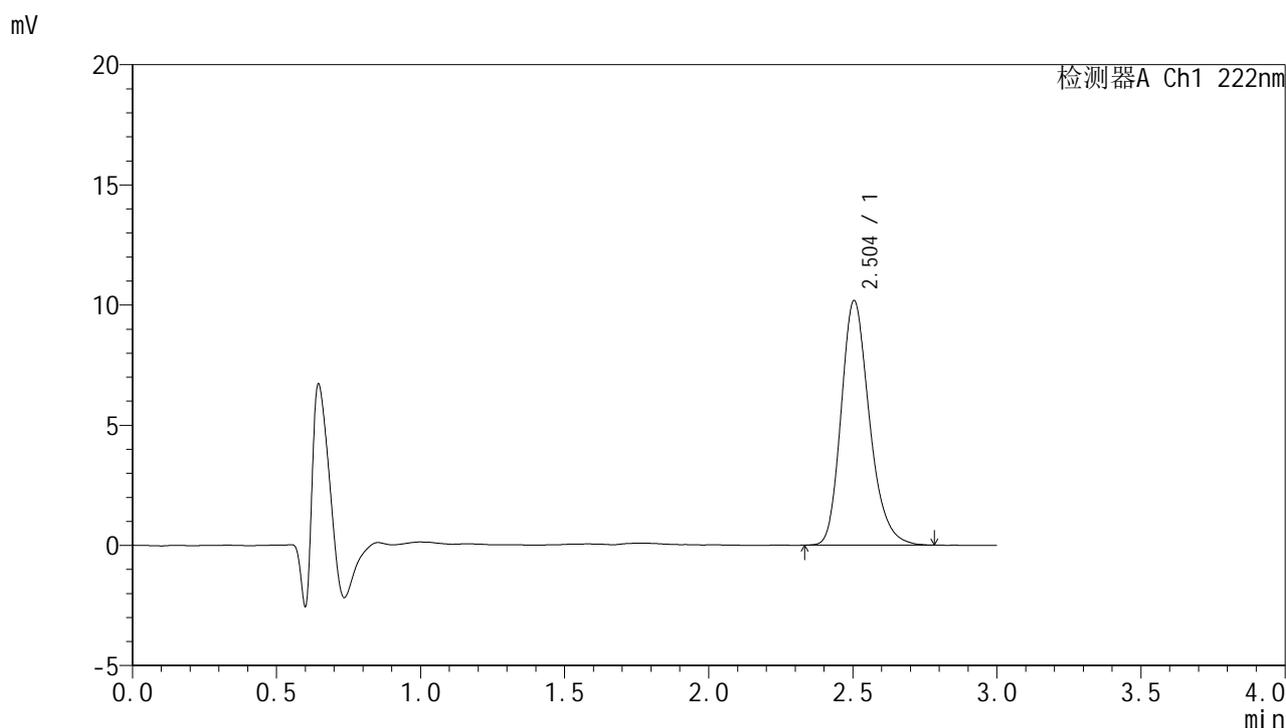


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-150-2 - zzp-js1y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:34:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

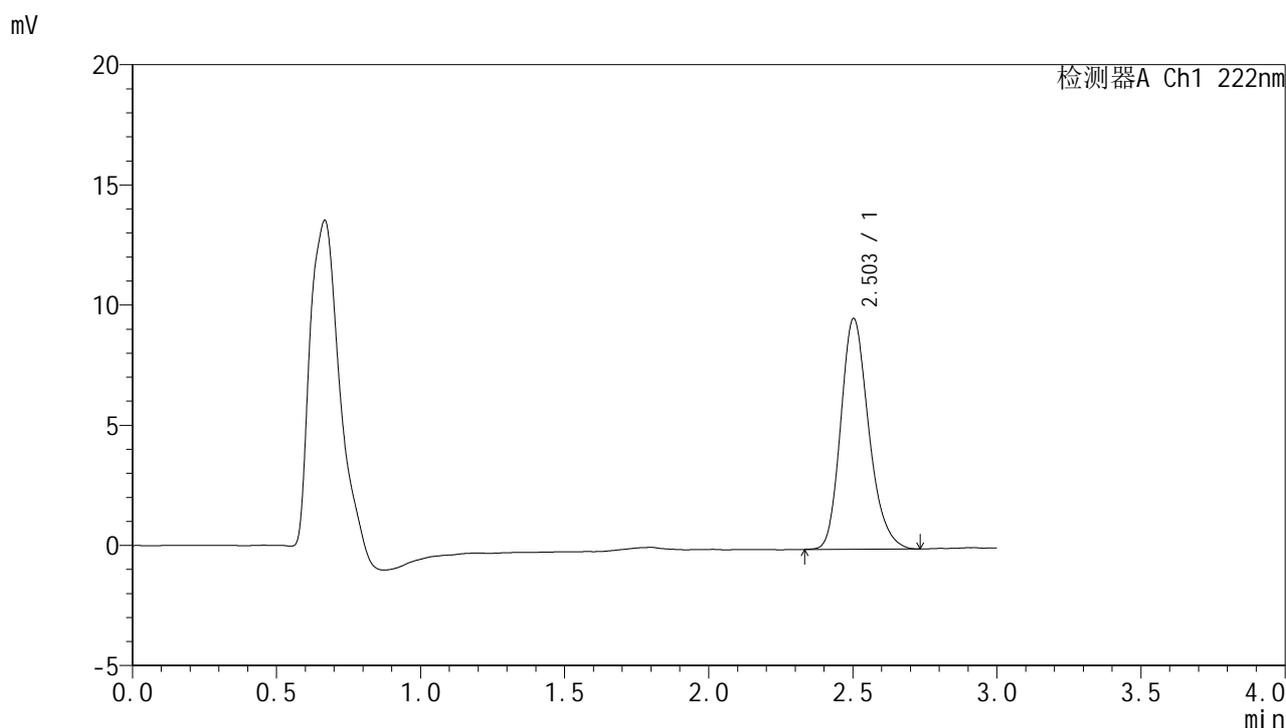
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69512	100.000	10178	3209	1.233	--
总计		69512	100.000	10178			

图86 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-151-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:38:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

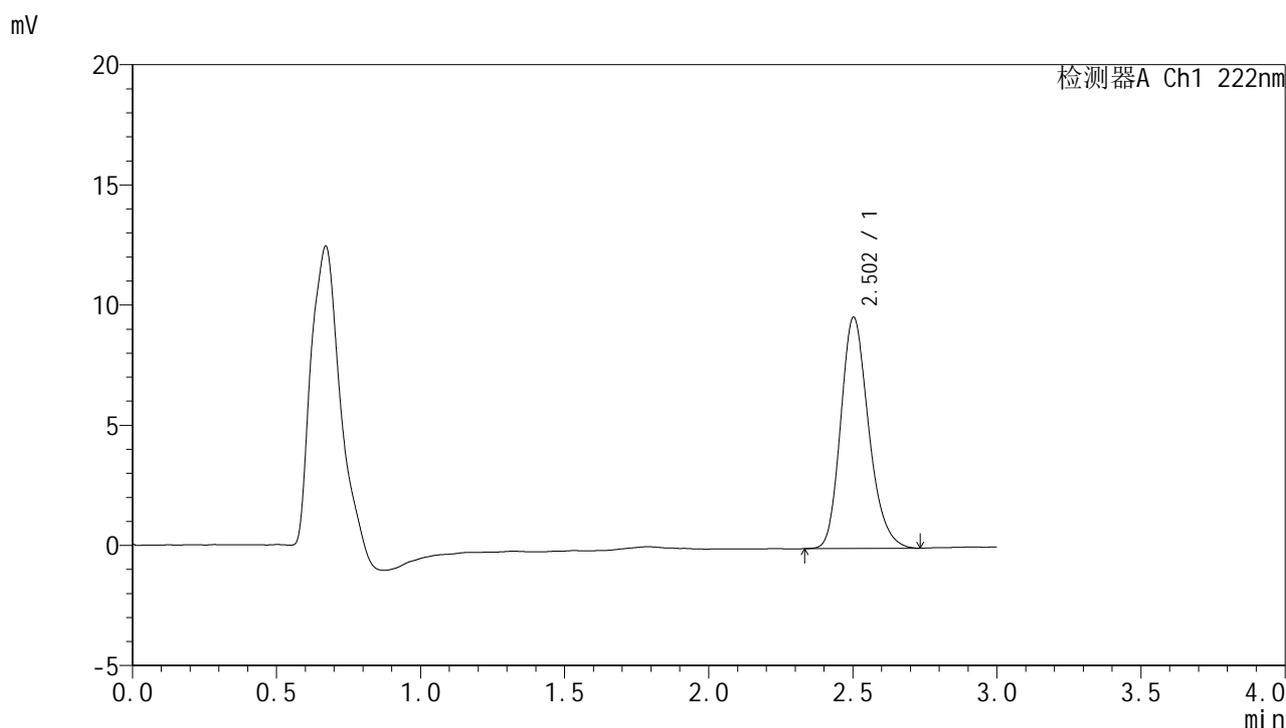
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	64934	100.000	9593	3247	1.219	--
总计		64934	100.000	9593			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-5/7-152-2 - zzp-js1y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:41:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	64933	100.000	9608	3240	1.213	--
总计		64933	100.000	9608			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2