



褪黑素颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.95	66516	66459	66507	66494	66620	66519	0.10
2	9.95	66198	66243				66220	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
6685.33	6655.28	0.32
		数据可信

影响因素30天-供试品溶液-水

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
AGP01批	1	71770	71471	71620	96.54	95.66	0.83	94.83% ~ 96.49%
	2	71257	71235	71246	96.03			
	3	71032	70917	70974	95.67			
	4	70065	69881	69973	94.32			
	5	71395	71291	71343	96.16			
	6	70679	70625	70652	95.23			



操作者: 谢超君

日期: 2026-03-06

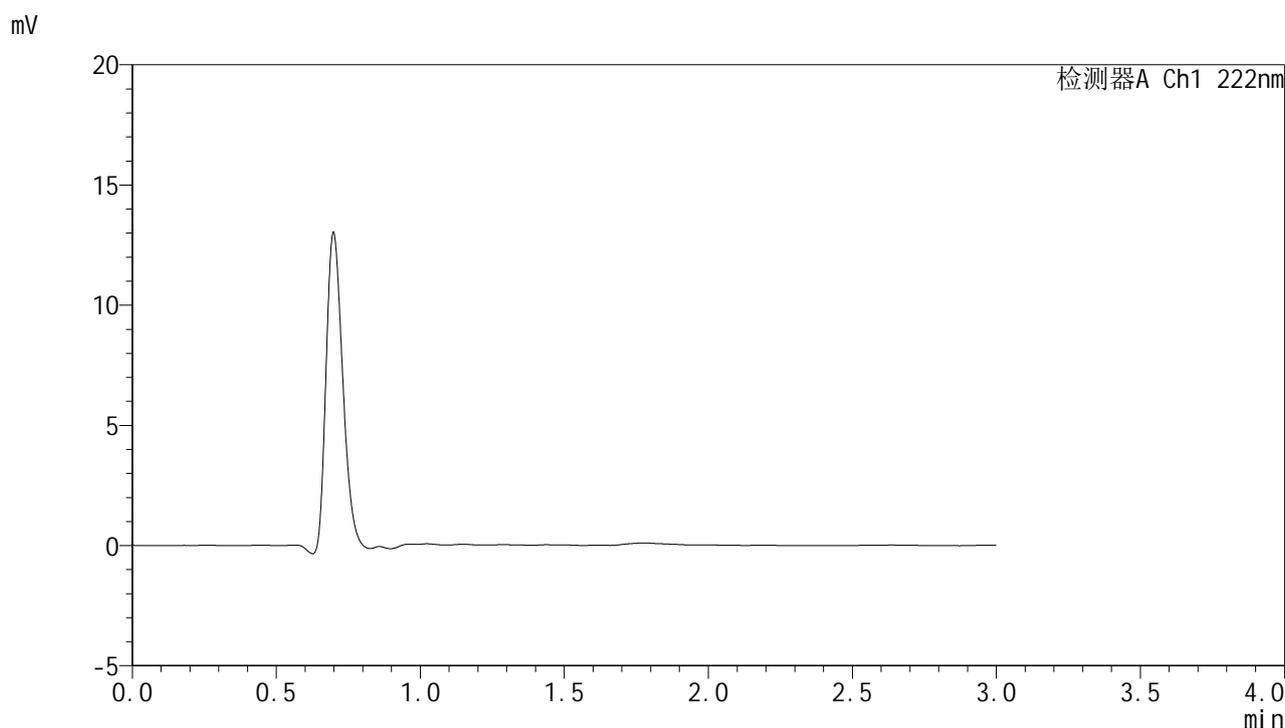
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-606-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:08:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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影响因素30天HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转
溶剂

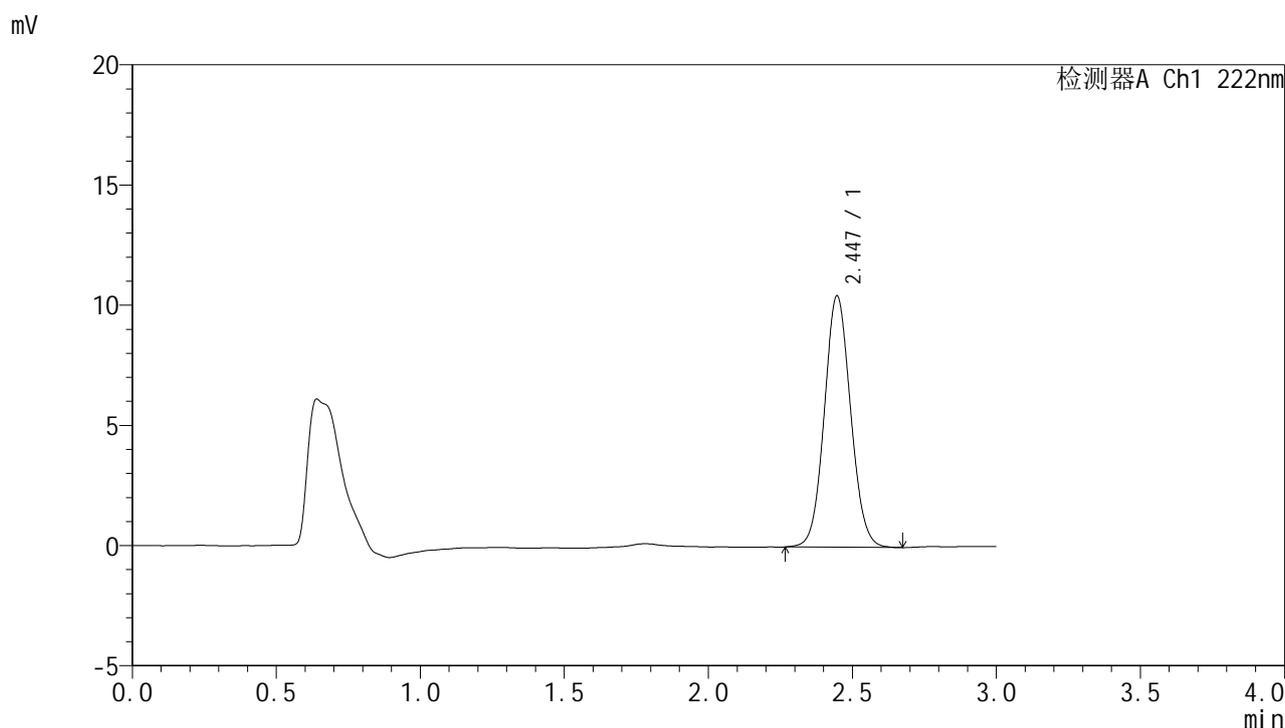


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-607-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:11:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	66516	100.000	10465	3439	1.073	--
总计		66516	100.000	10465			

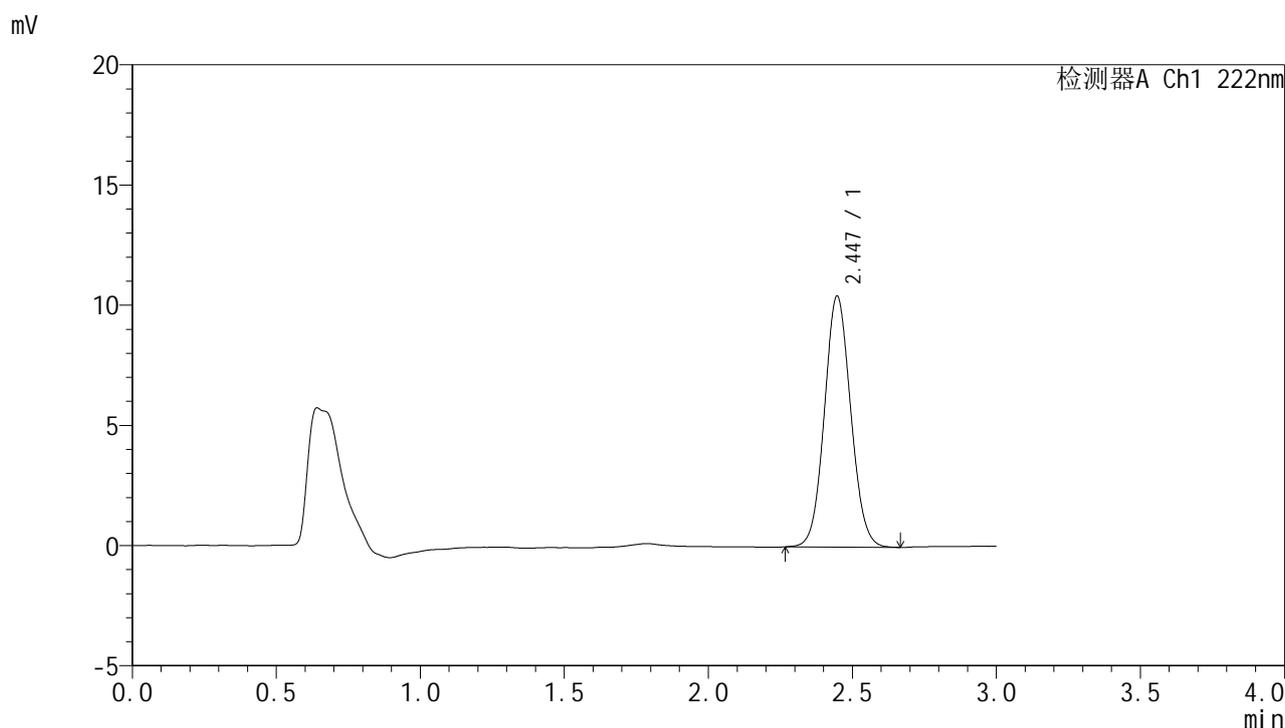
图2 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 参比制剂-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

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: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-608-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	66459	100.000	10445	3422	1.073	--
总计		66459	100.000	10445			

图3 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

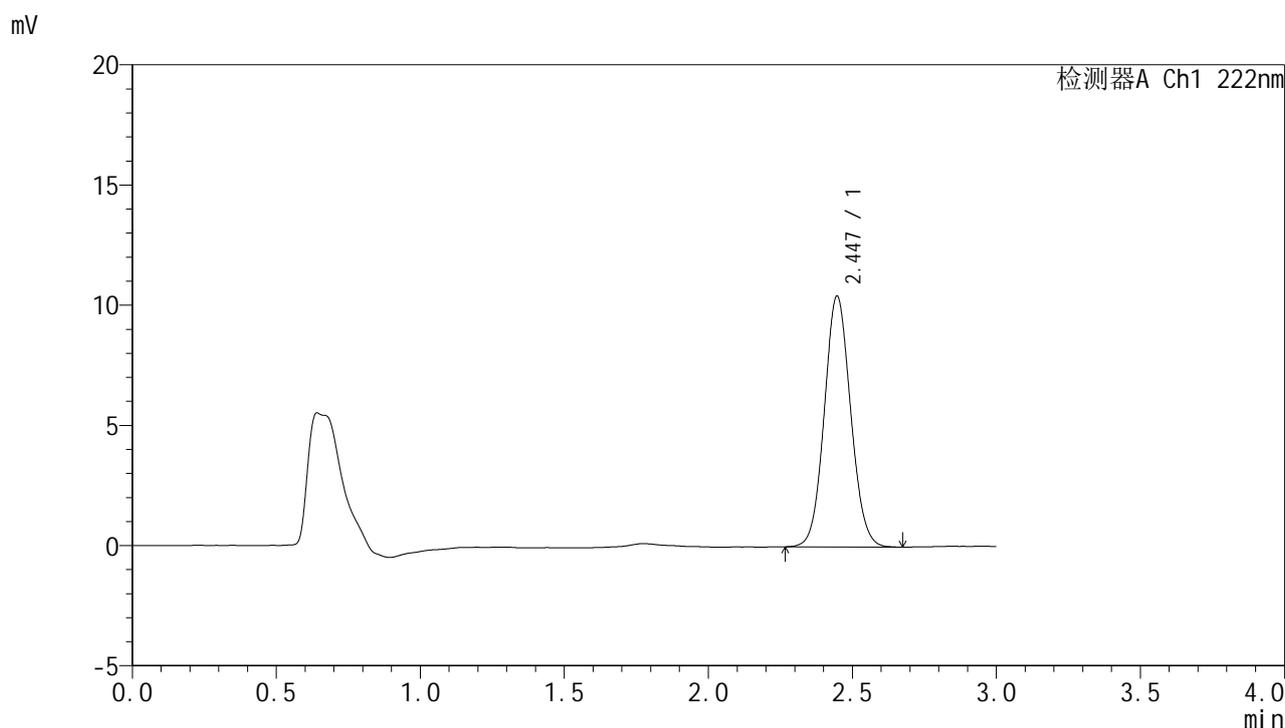


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-609-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:18:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	66507	100.000	10441	3419	1.076	--
总计		66507	100.000	10441			

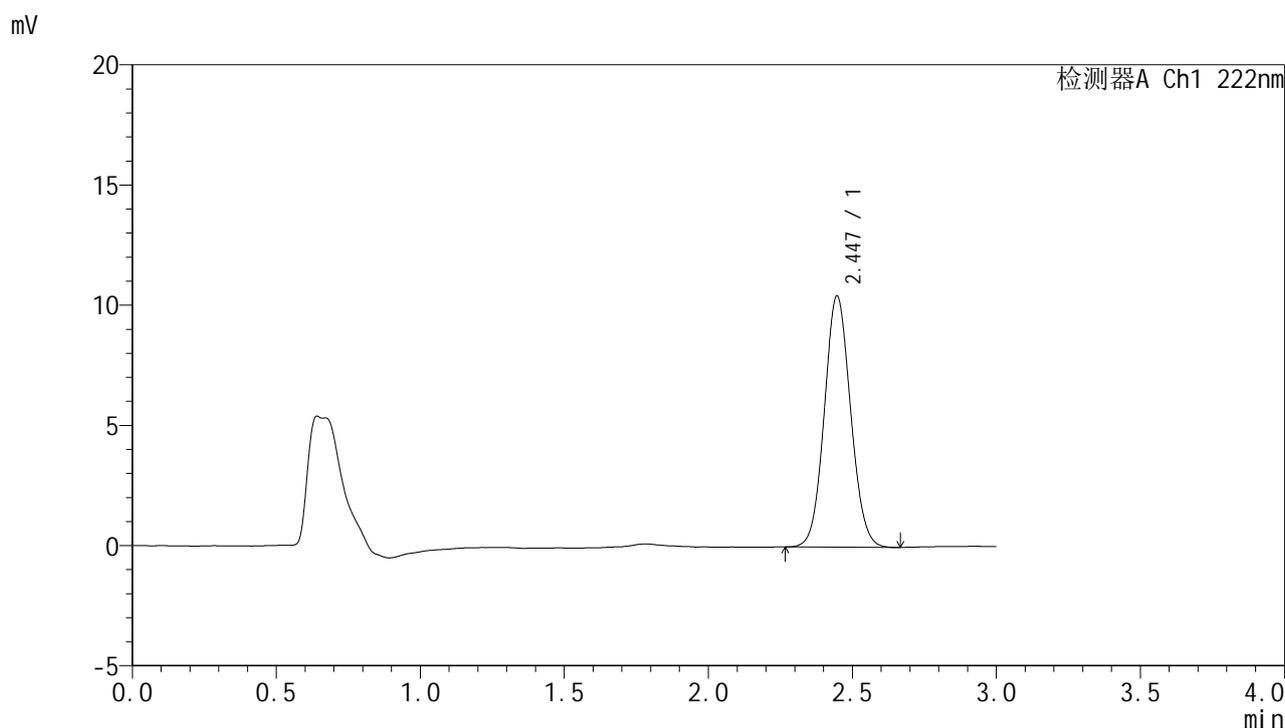
图4 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 参比制剂-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

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: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-610-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:21:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	66494	100.000	10460	3426	1.076	--
总计		66494	100.000	10460			

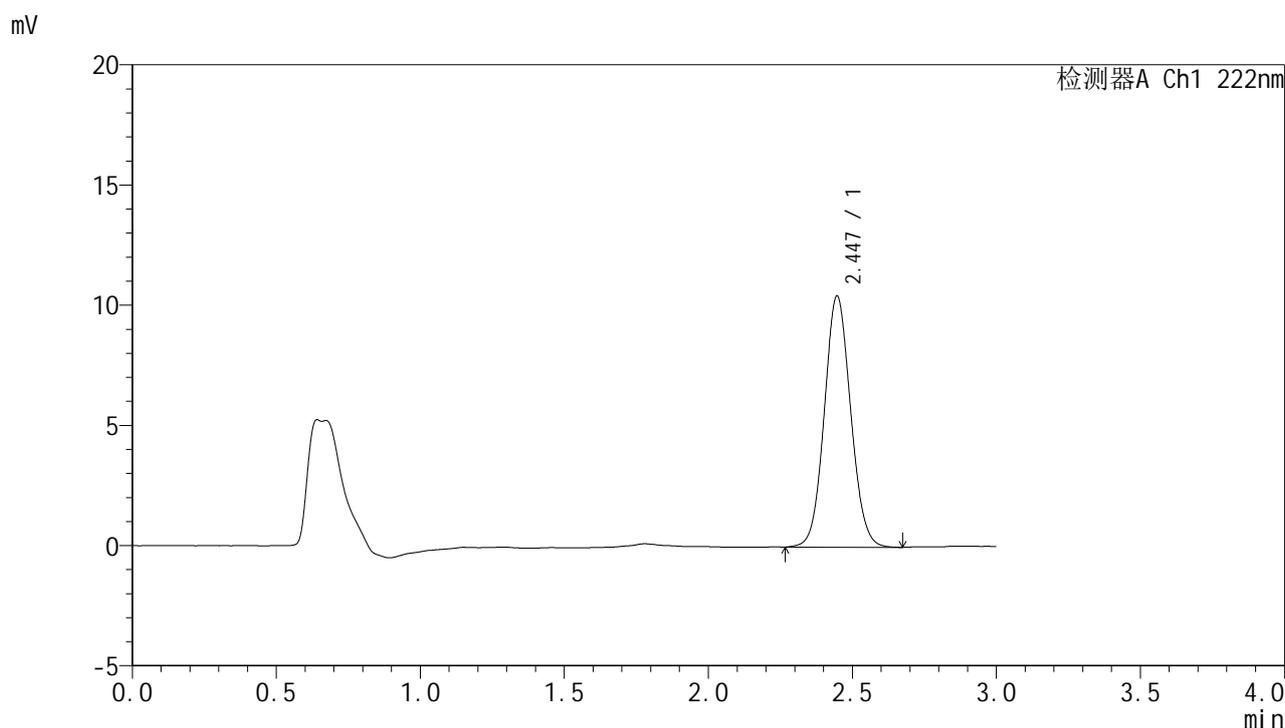
图5 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

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: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-611-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:25:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	66620	100.000	10455	3418	1.076	--
总计		66620	100.000	10455			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

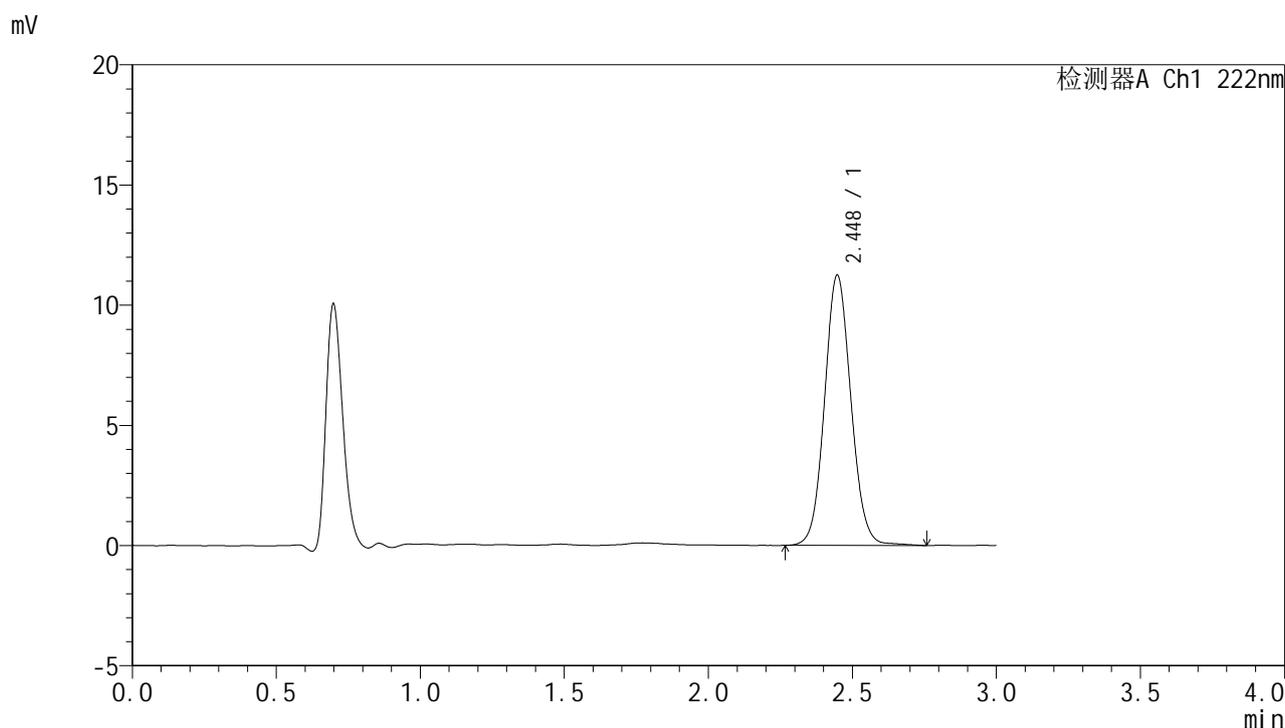


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-612-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:28:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

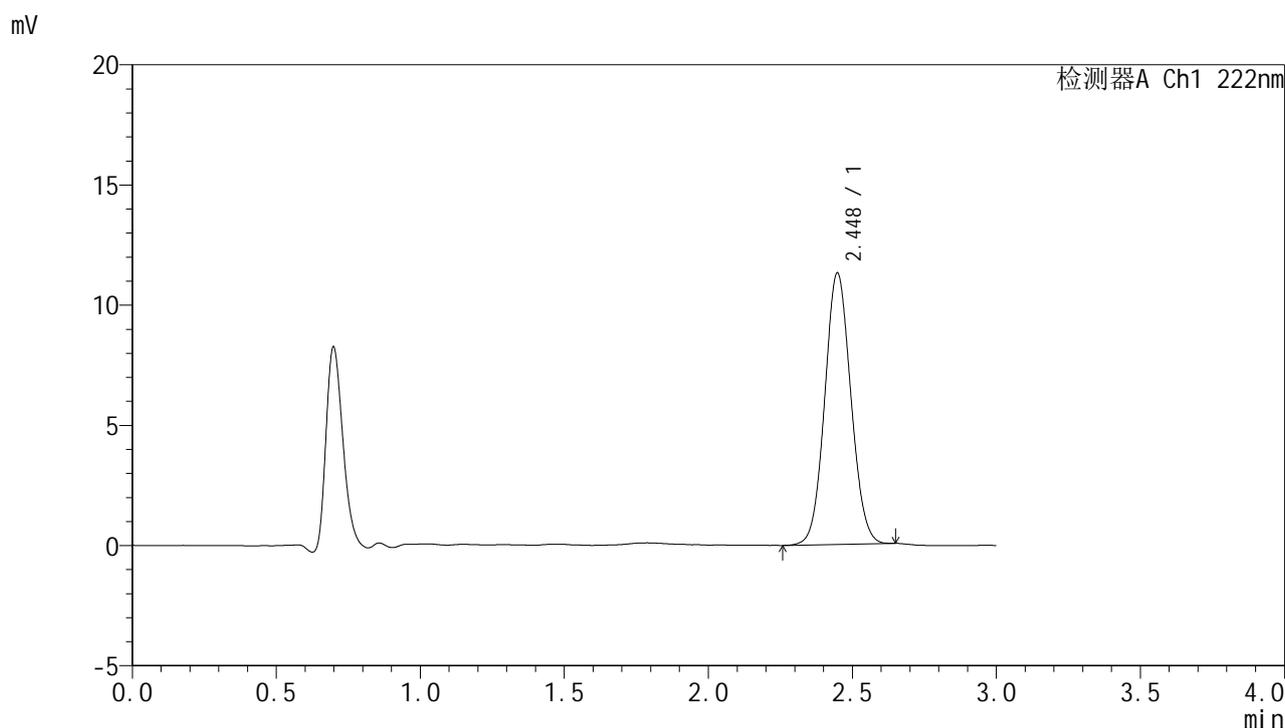
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	71770	100.000	11247	3453	1.080	--
总计		71770	100.000	11247			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-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 - 0-44/25-614-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:35:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

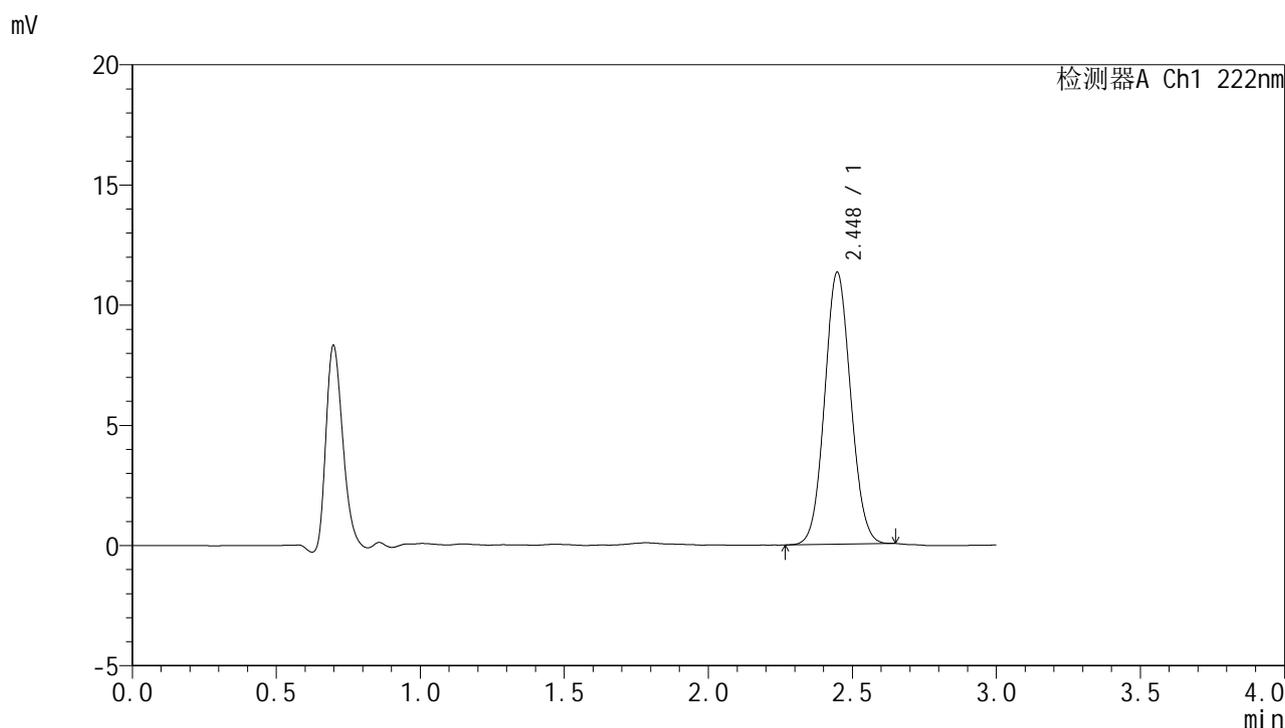
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	71257	100.000	11292	3466	1.069	--
总计		71257	100.000	11292			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-615-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:38:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

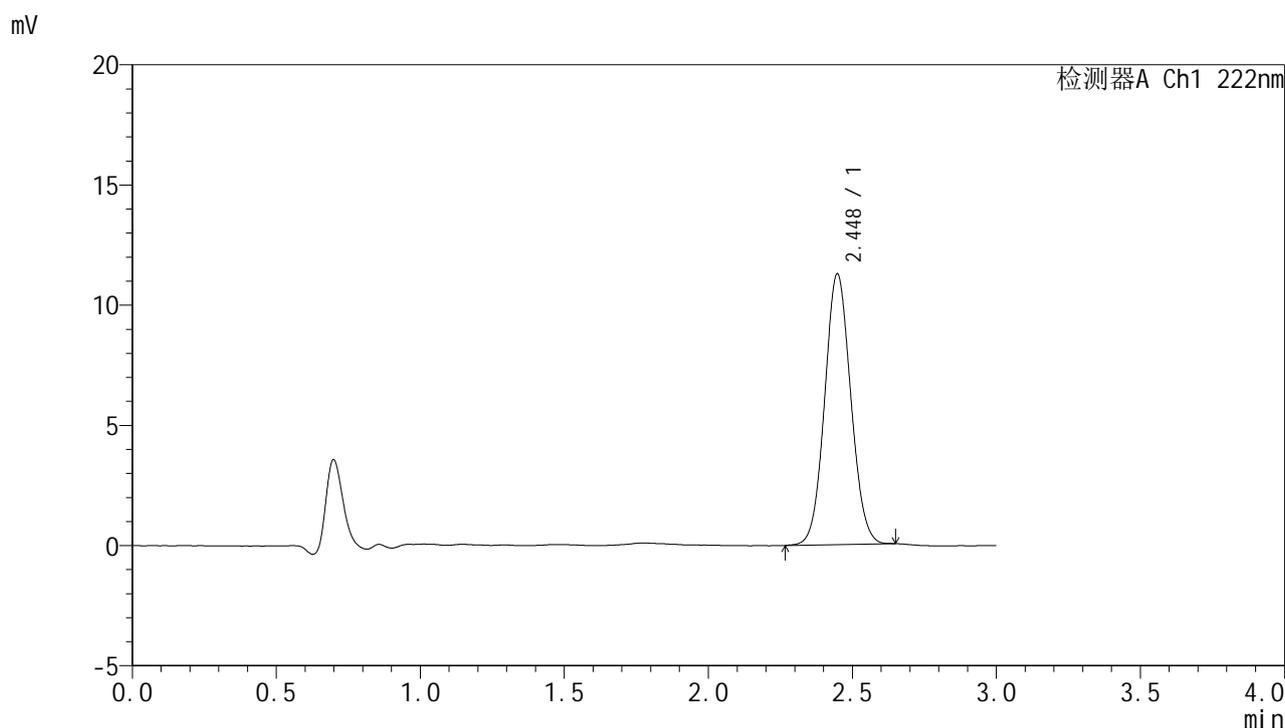
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	71235	100.000	11317	3476	1.072	--
总计		71235	100.000	11317			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片2
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 - 0-44/25-616-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:42:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

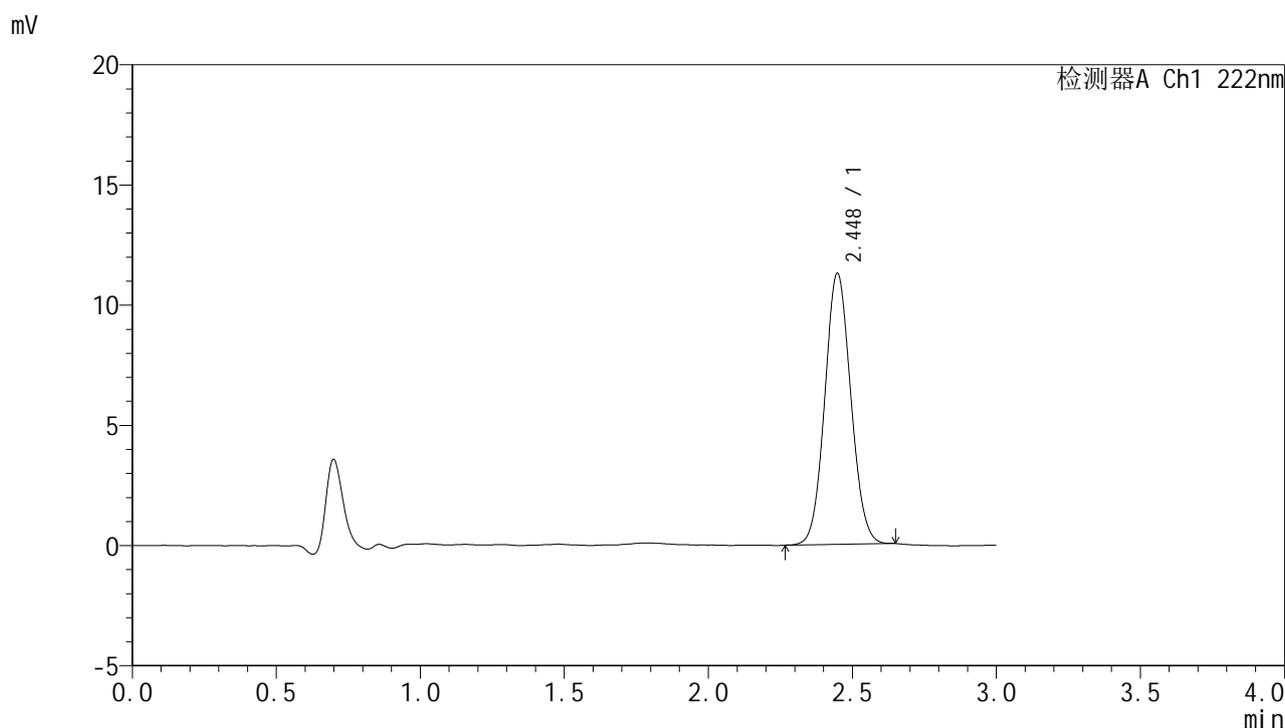
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	71032	100.000	11263	3467	1.069	--
总计		71032	100.000	11263			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-617-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:45:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	70917	100.000	11276	3478	1.072	--
总计		70917	100.000	11276			

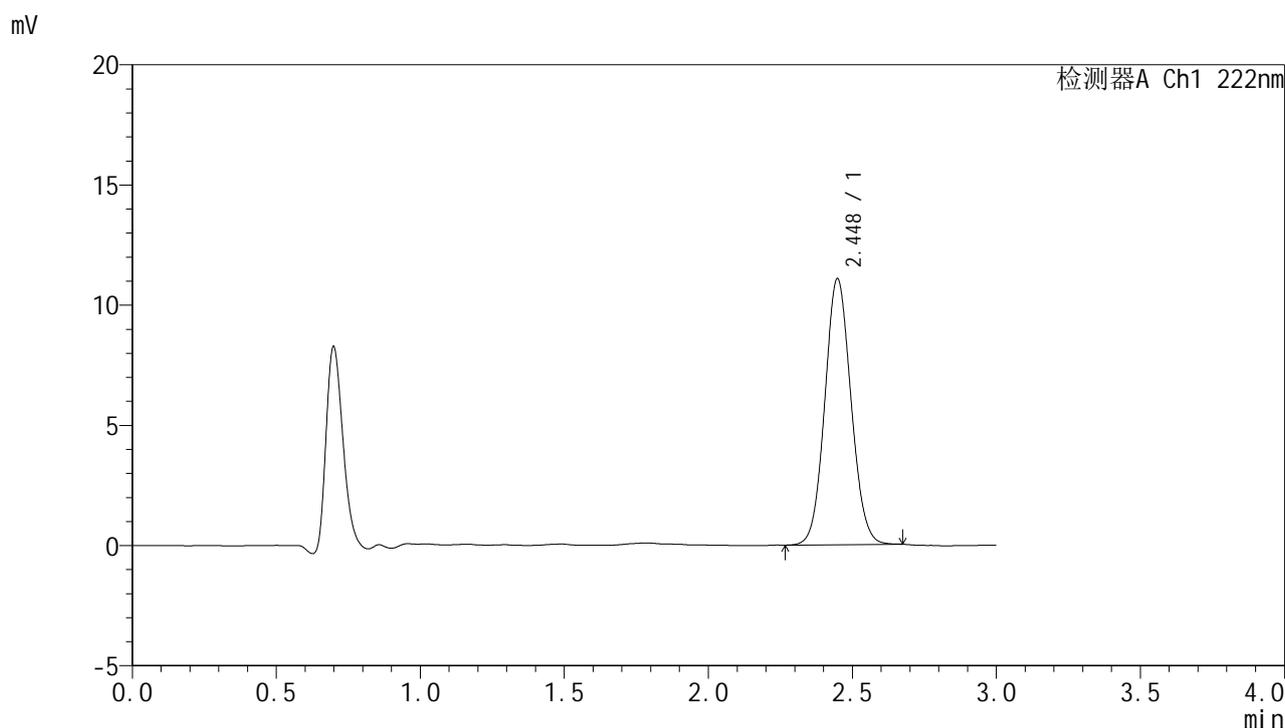
图12 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片3
供试品溶液-2

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 - 0-44/25-618-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:48:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	70065	100.000	11065	3456	1.077	--
总计		70065	100.000	11065			

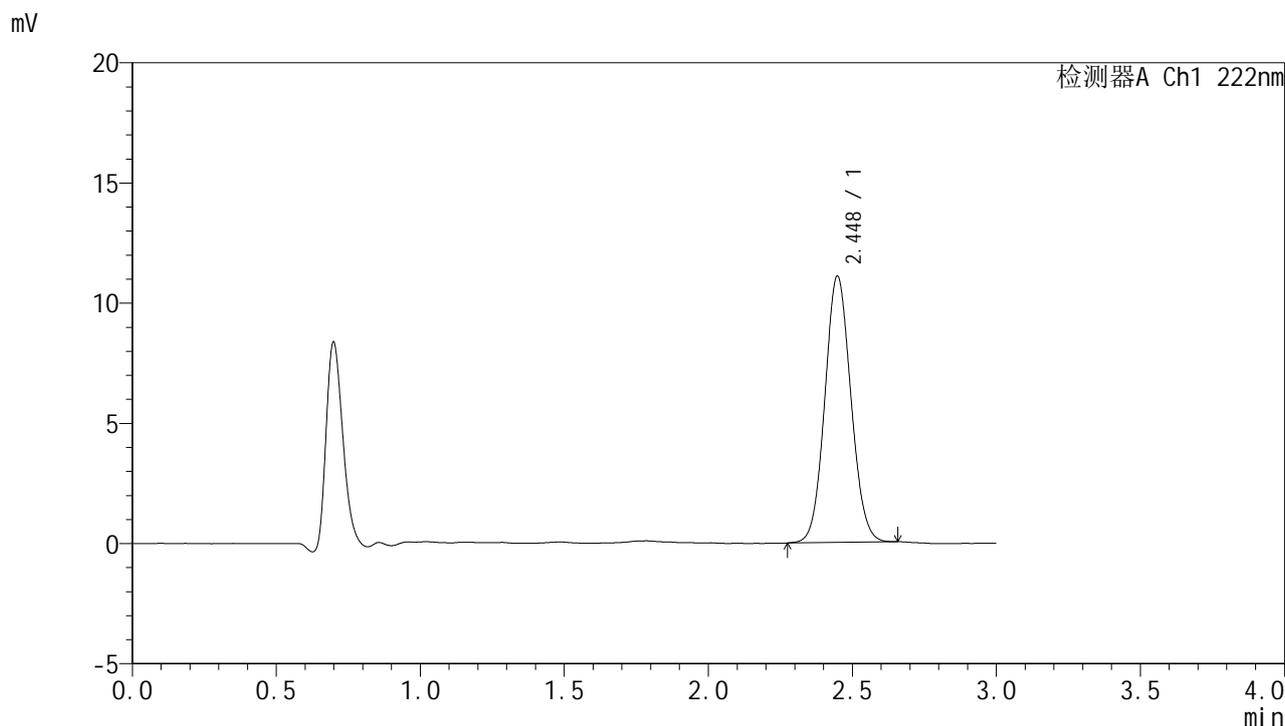
图13 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片4
供试品溶液-1

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 - 0-44/25-619-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

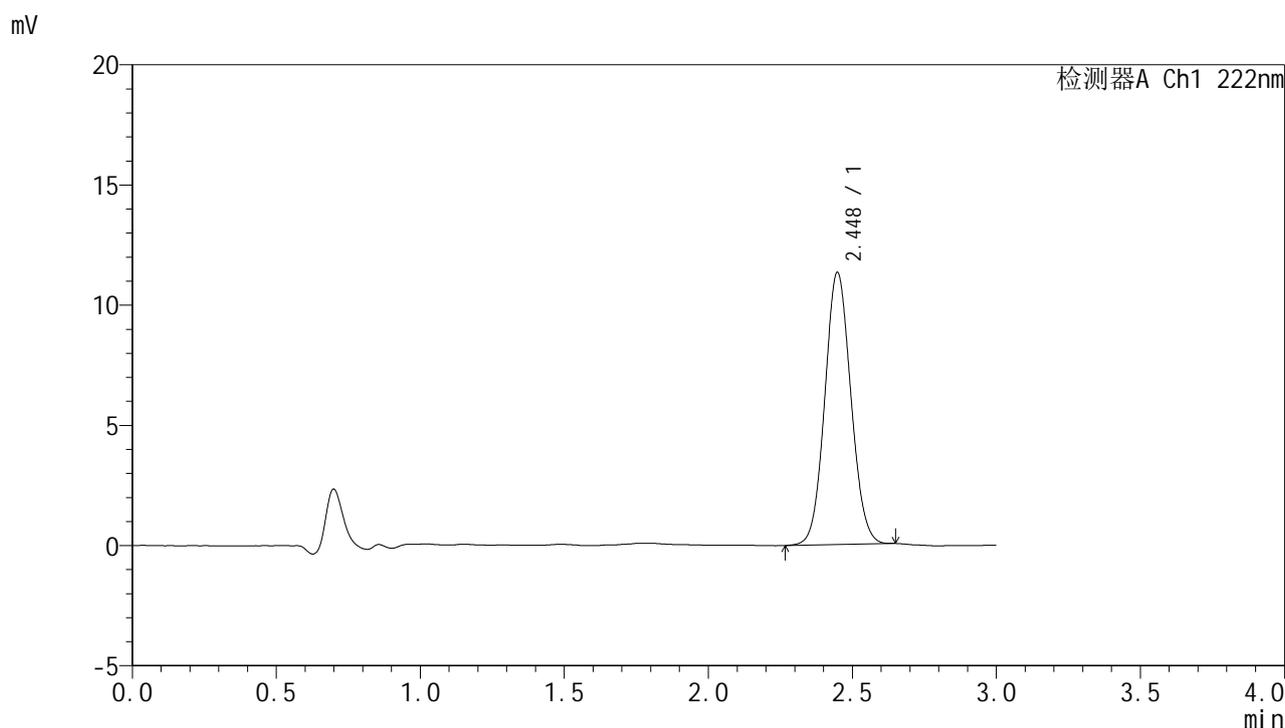
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	69881	100.000	11077	3474	1.077	--
总计		69881	100.000	11077			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-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 - 0-44/25-620-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:55:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:17:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	71395	100.000	11323	3481	1.073	--
总计		71395	100.000	11323			

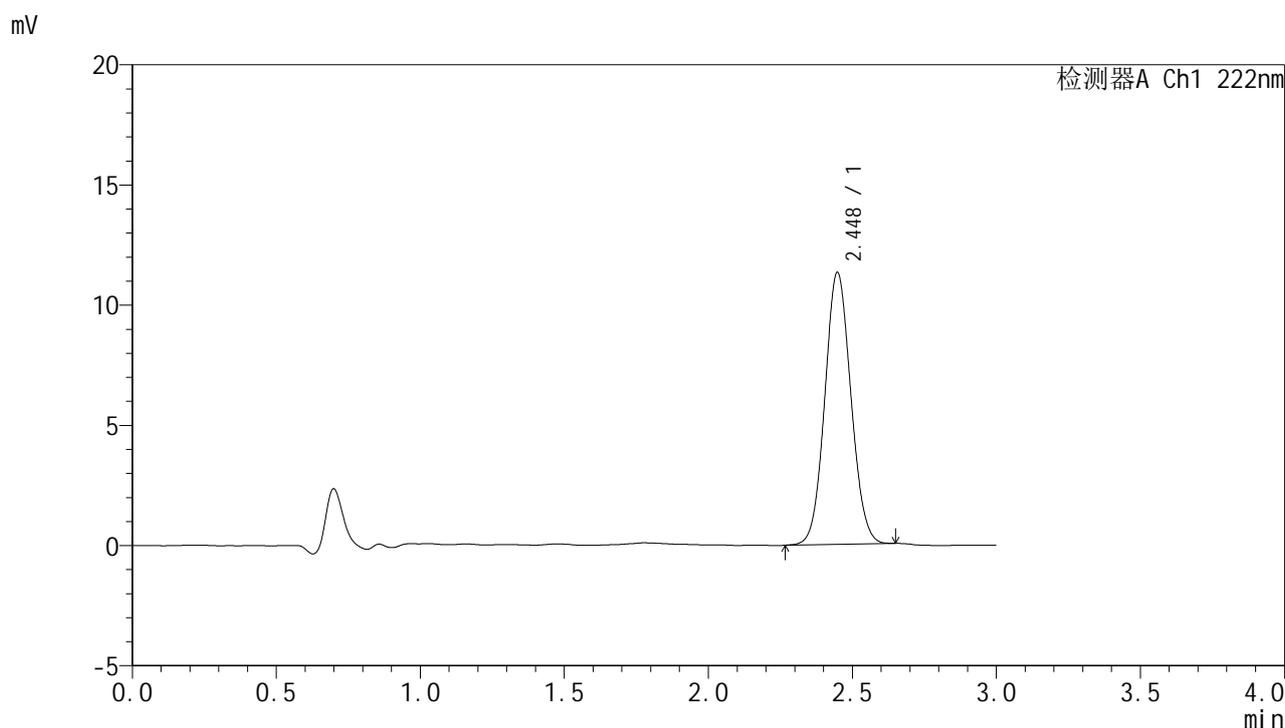
图15 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片5
供试品溶液-1

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 - 0-44/25-621-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:59:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	71291	100.000	11312	3472	1.073	--
总计		71291	100.000	11312			

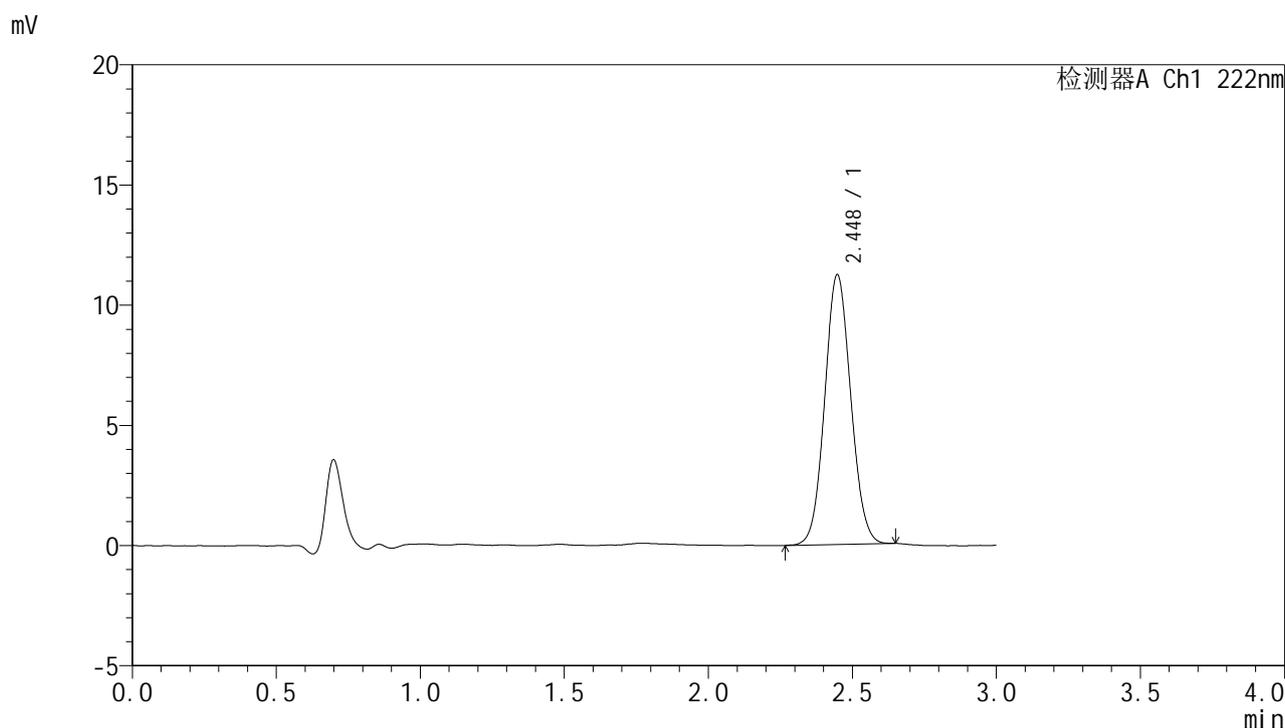
图16 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片5
供试品溶液-2

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 - 0-44/25-622-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 00:02:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:17:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

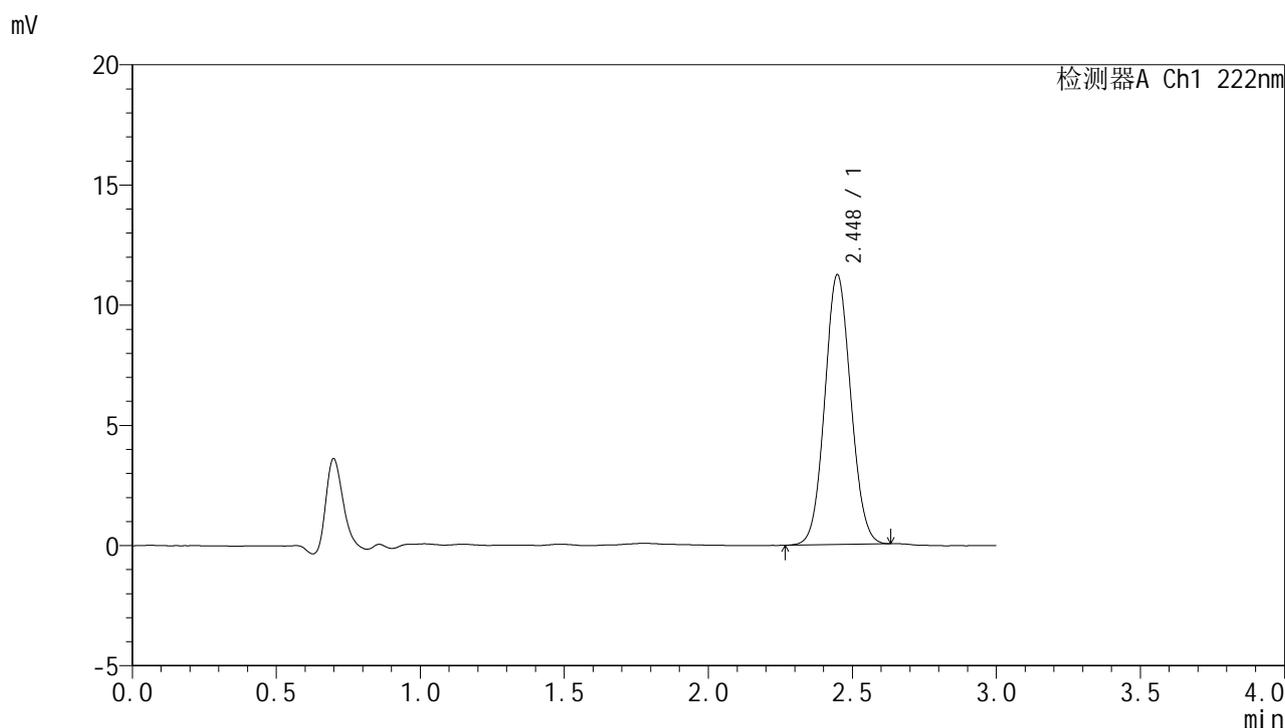
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	70679	100.000	11225	3478	1.072	--
总计		70679	100.000	11225			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-44/25-623-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-bzgw-shuijz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 00:05:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:17:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	70625	100.000	11227	3483	1.070	--
总计		70625	100.000	11227			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

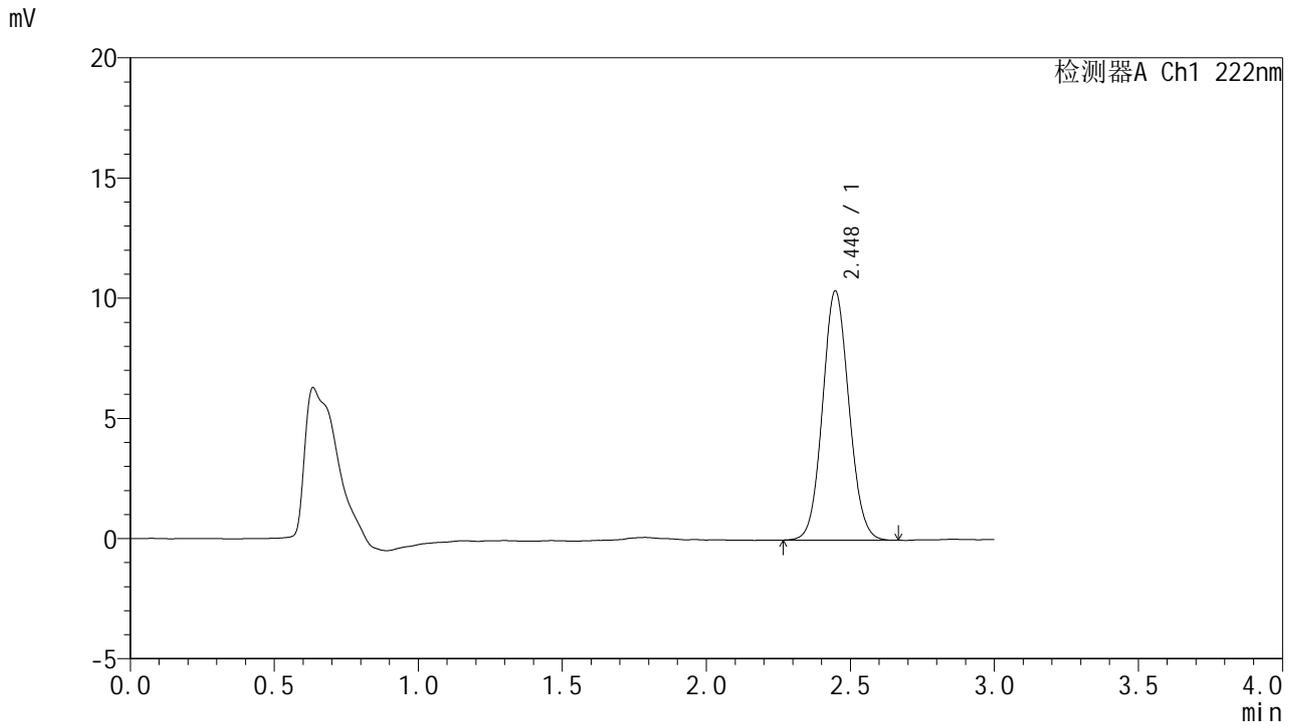


HJE-4105

<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 - 0-44/25-624-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 00:09:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

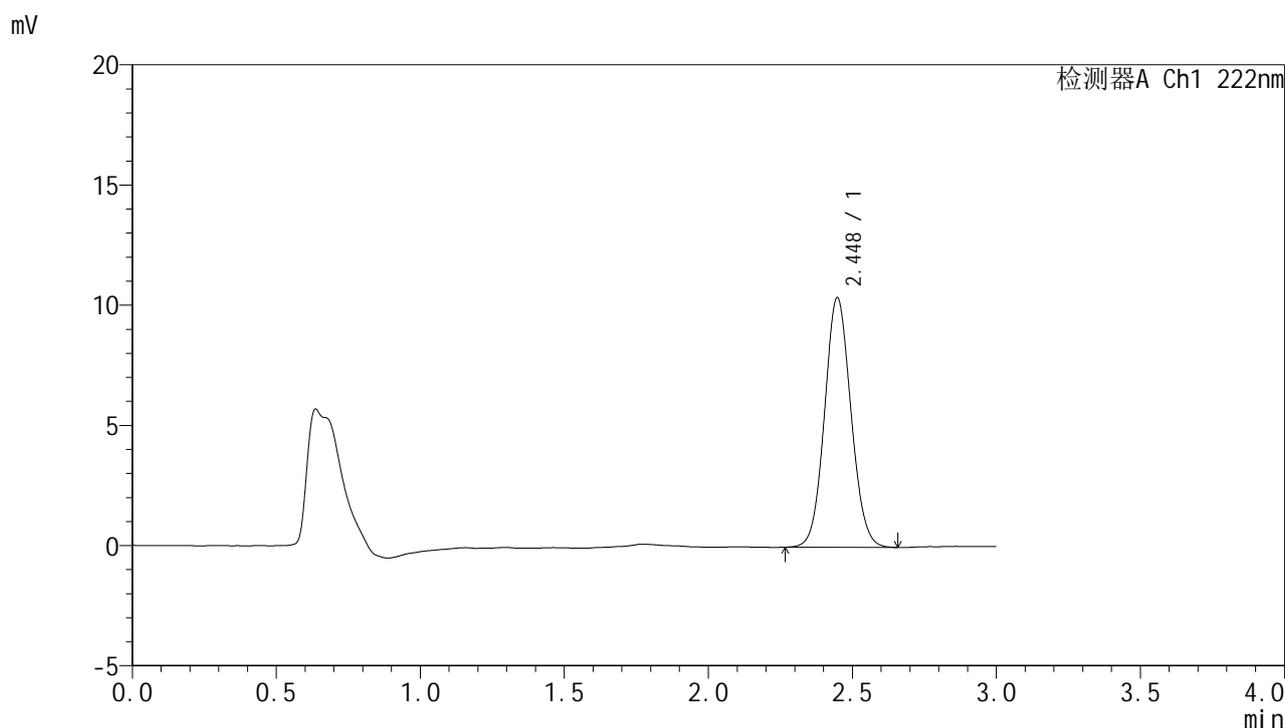
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	66198	100.000	10371	3409	1.078	--
总计		66198	100.000	10371			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
 参比制剂-水介质-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 - 0-44/25-625-2 - cbzj-AGP01p-rcd-yxys30t-shuijz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 00:12:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/03 09:17:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	66243	100.000	10384	3411	1.077	--
总计		66243	100.000	10384			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2