

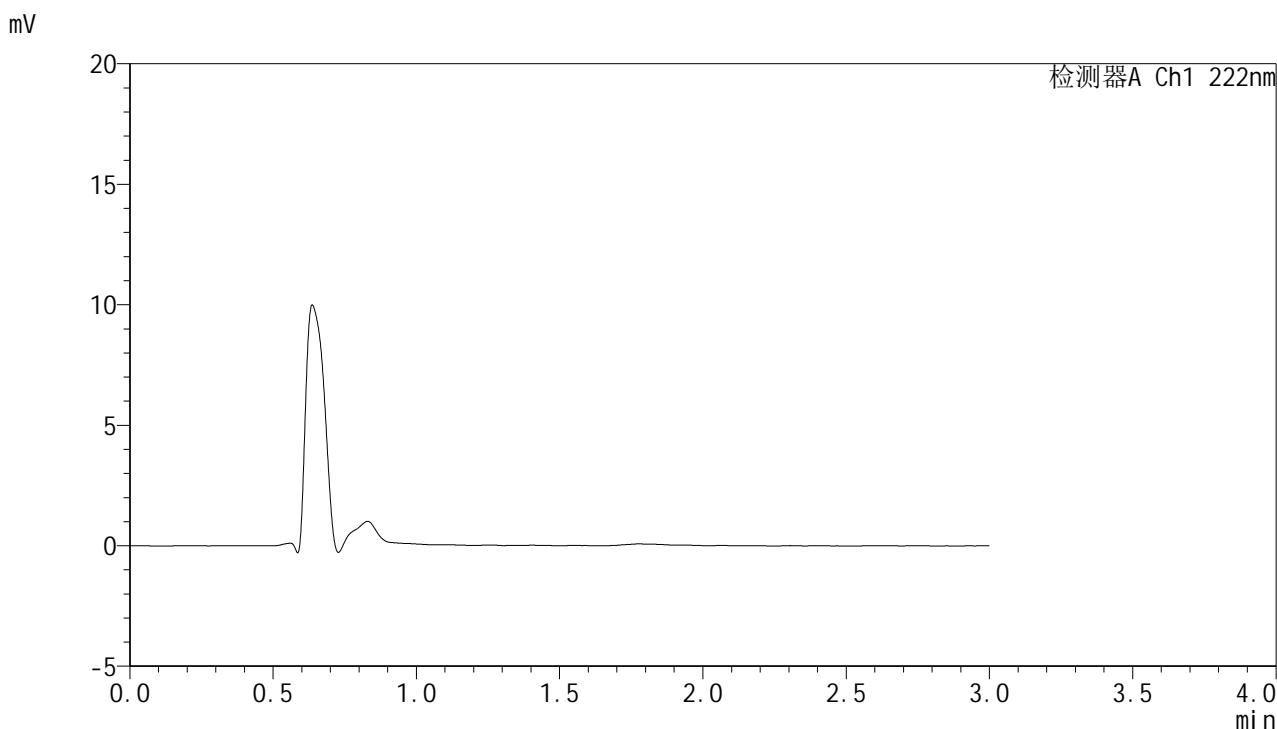


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-1-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:29:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 溶剂

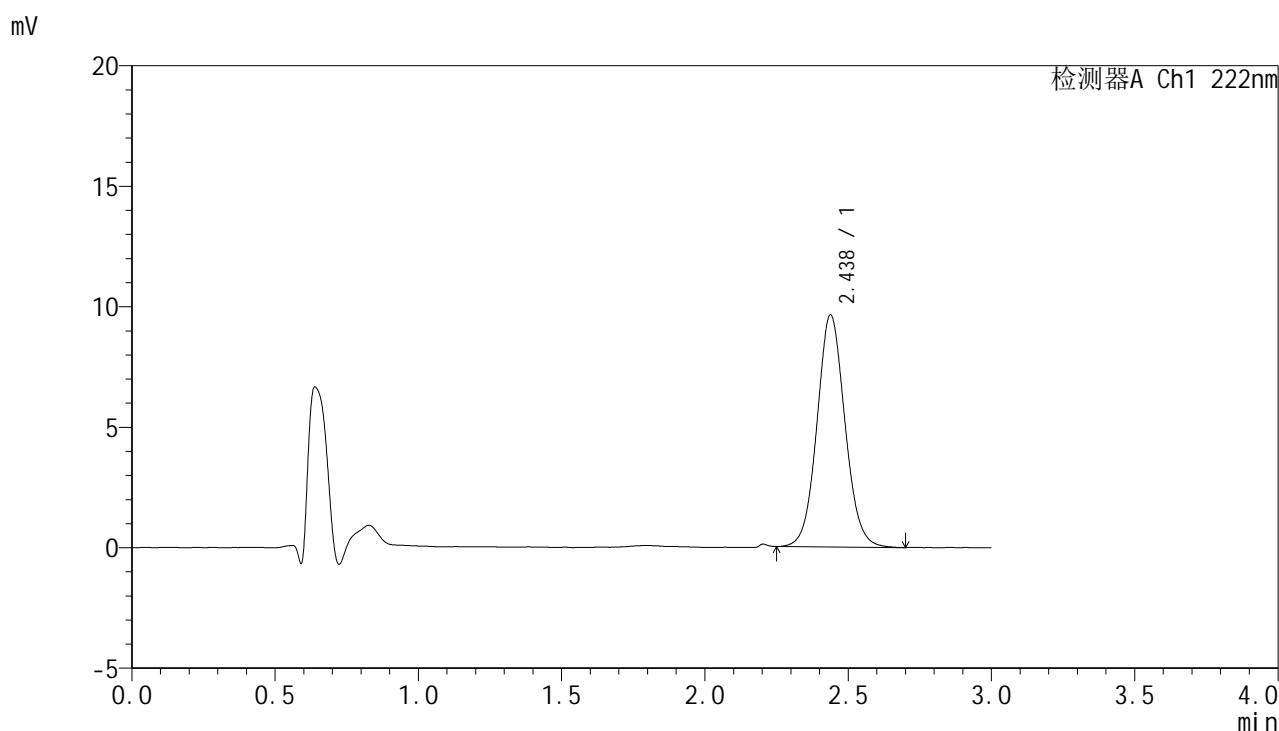


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-2-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:28:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:29:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65455	100.000	9635	3040	1.074	--
总计		65455	100.000	9635			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

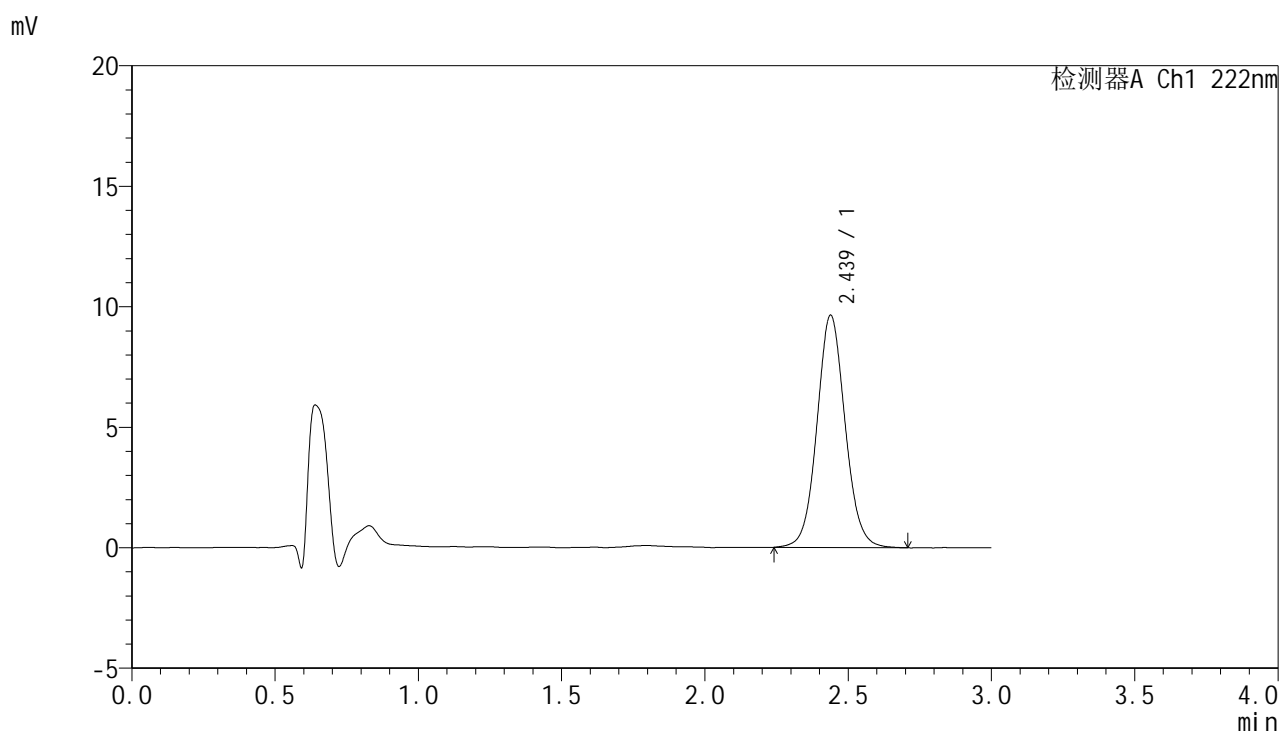


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-3-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:32:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:29:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	65898	100.000	9645	3028	1.072	--
总计		65898	100.000	9645			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

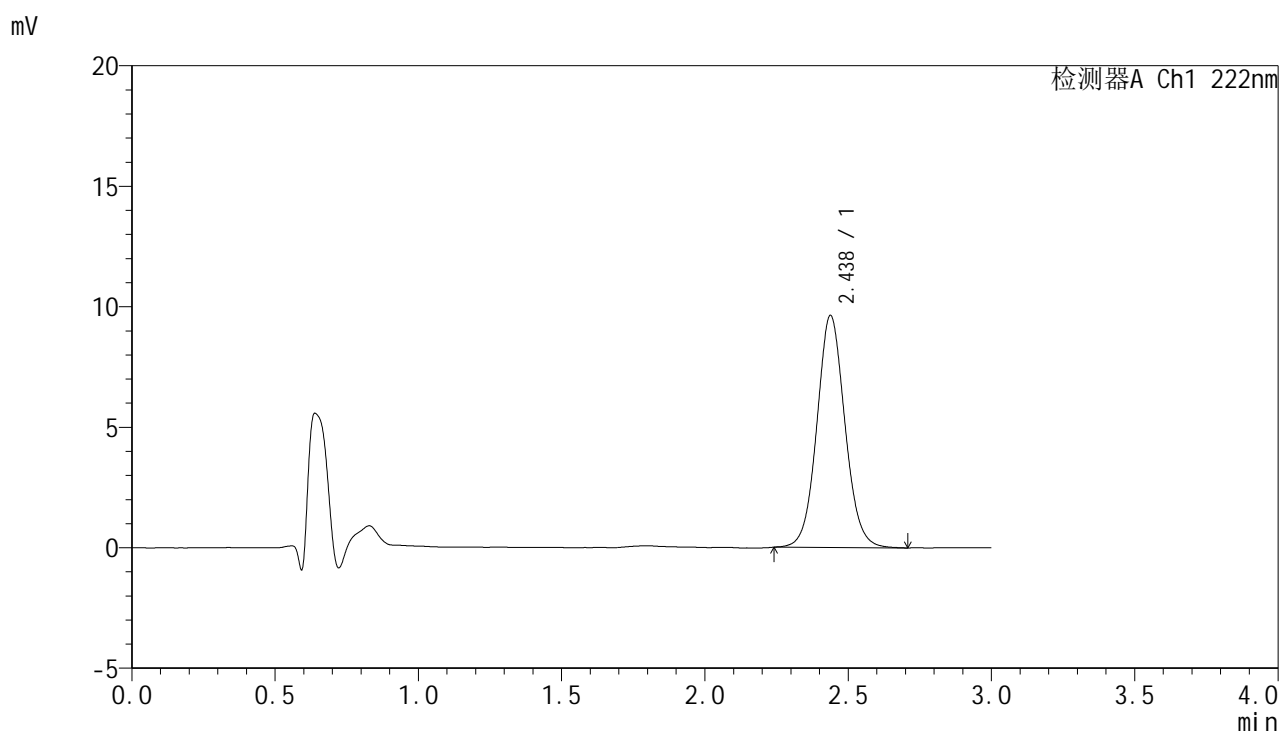


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-4-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:35:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:29:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65595	100.000	9634	3038	1.071	--
总计		65595	100.000	9634			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

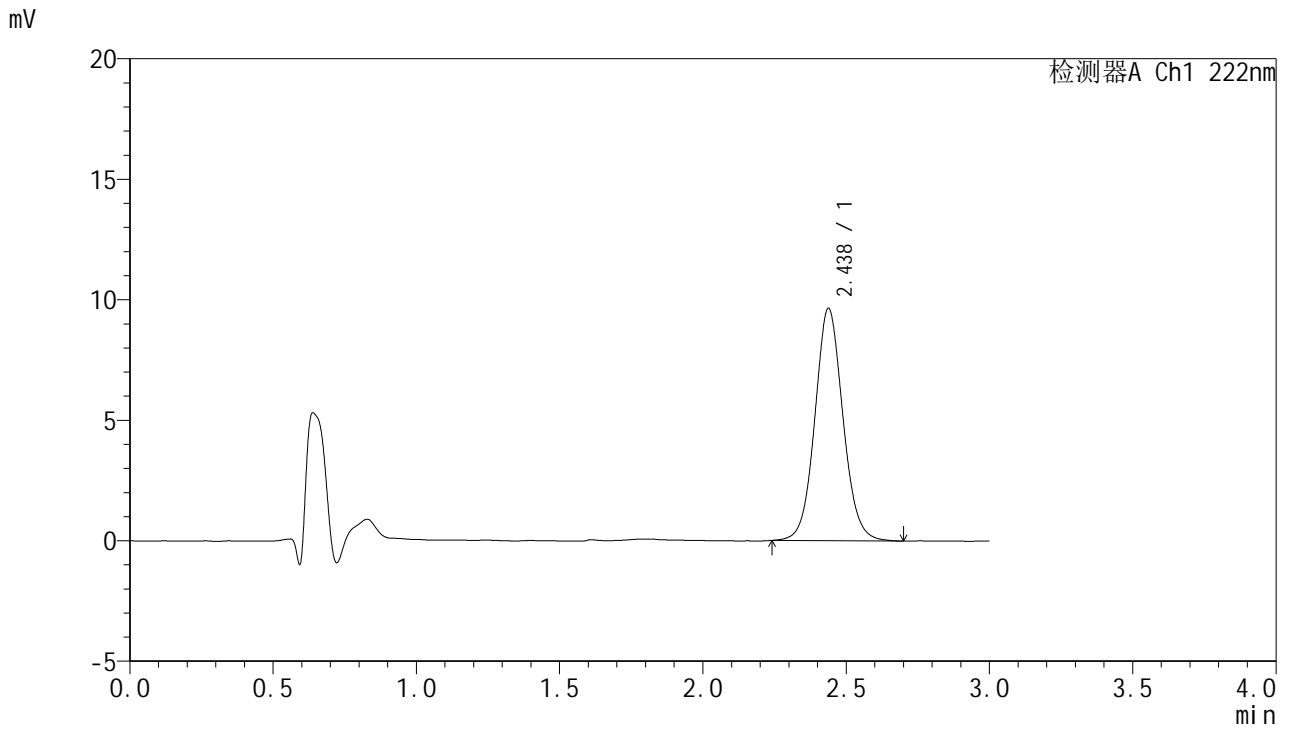


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-5-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:38:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:29:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65674	100.000	9641	3042	1.073	--
总计		65674	100.000	9641			

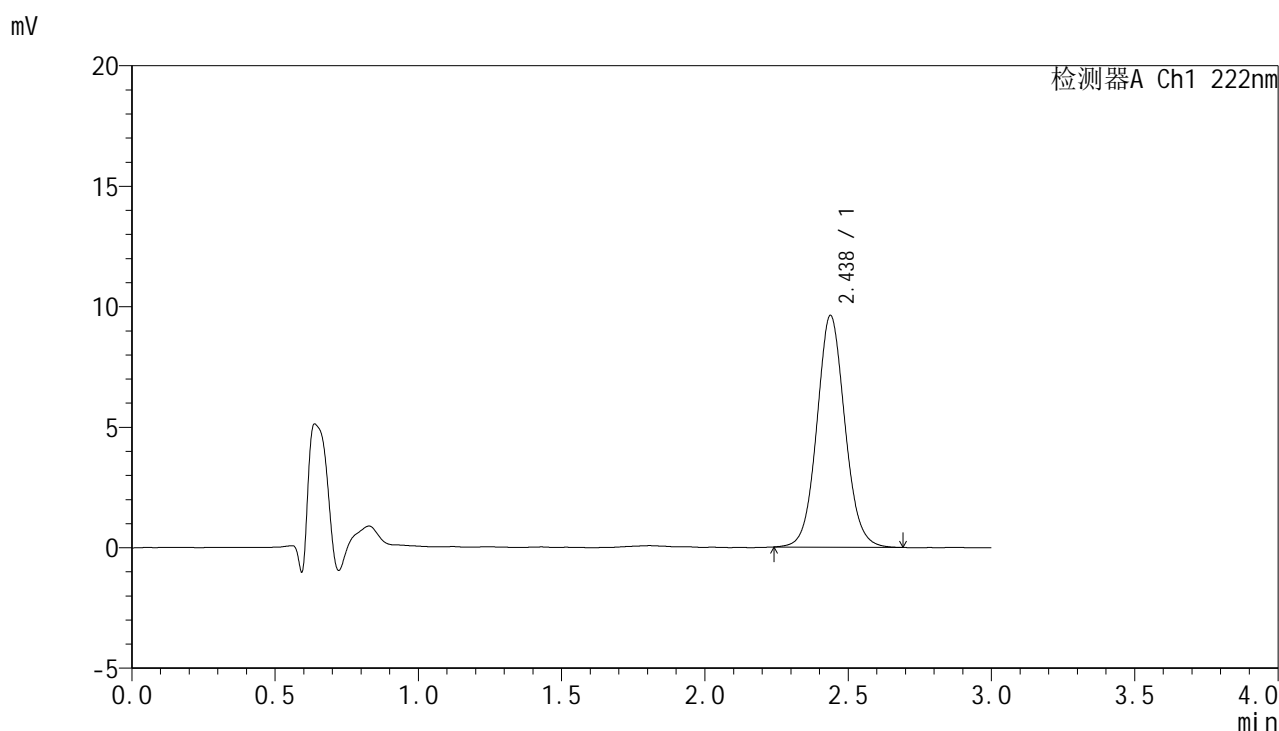
图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-6-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:42:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:29:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65511	100.000	9622	3039	1.076	--
总计		65511	100.000	9622			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

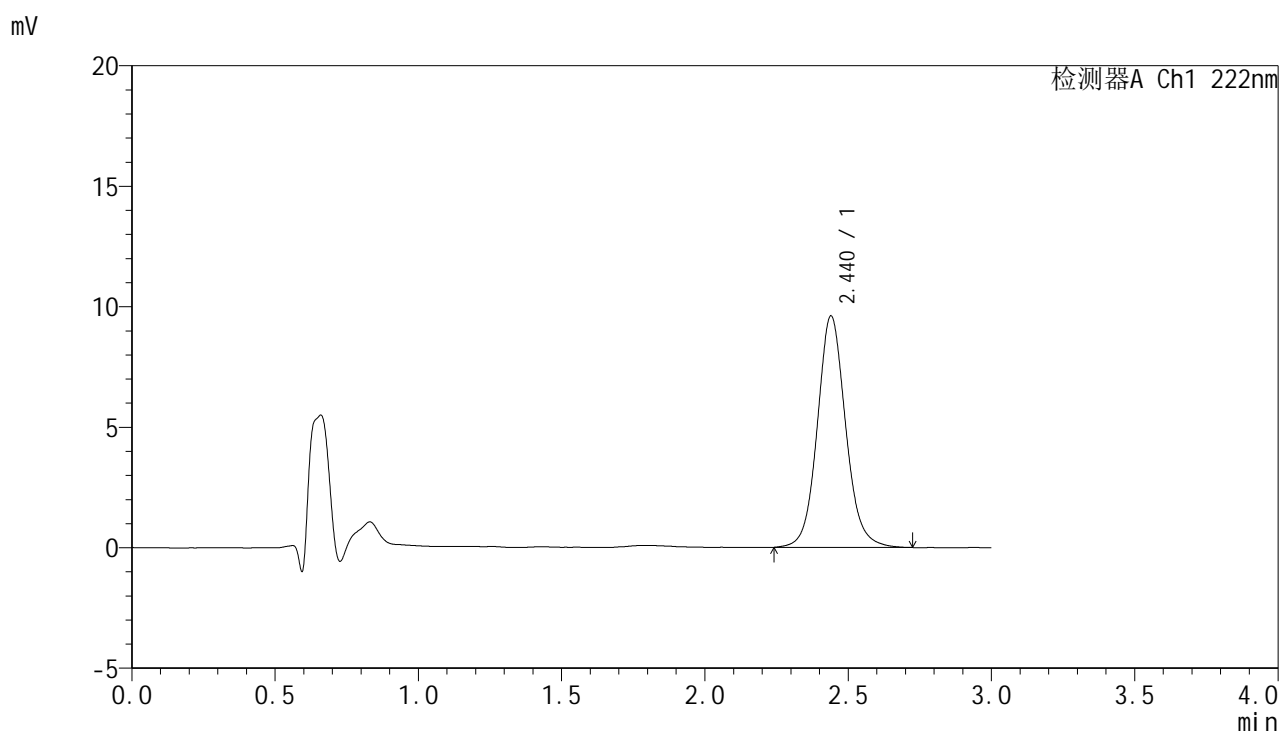


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-7-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:45:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	66153	100.000	9603	3043	1.096	--
总计		66153	100.000	9603			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

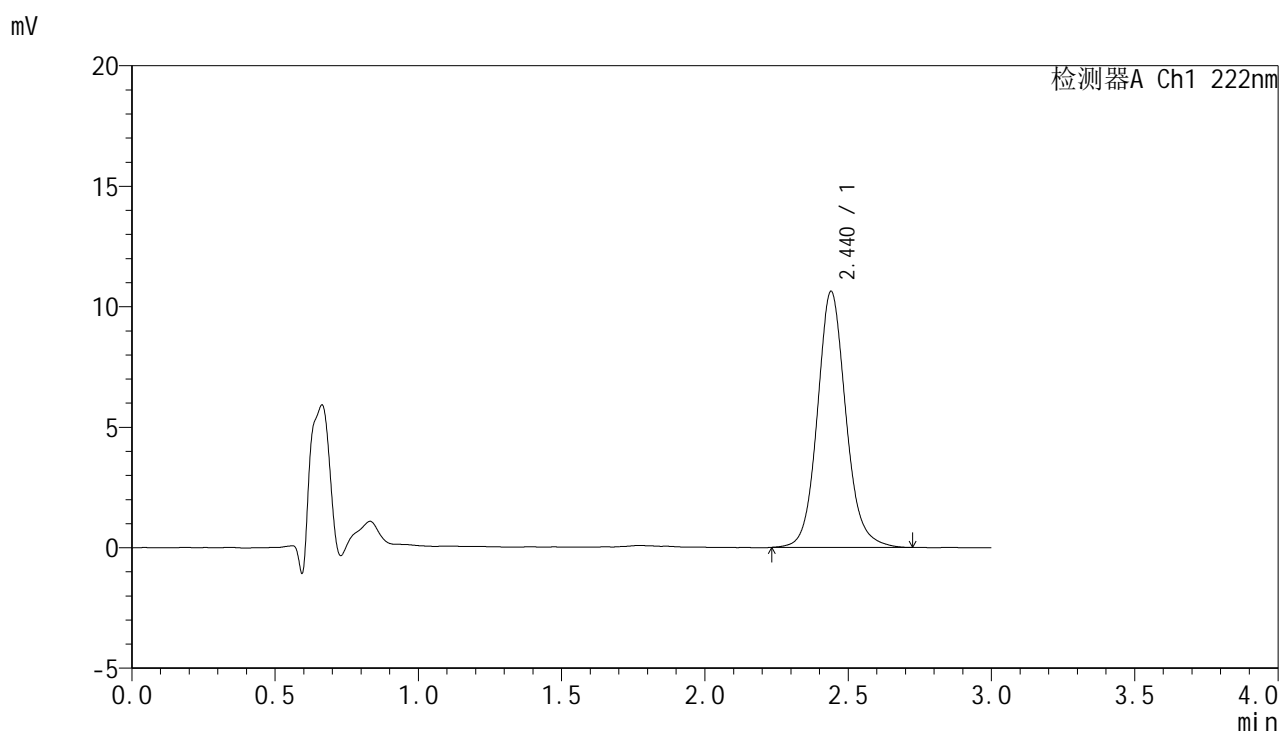


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-8-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:49:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73510	100.000	10618	3038	1.114	--
总计		73510	100.000	10618			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

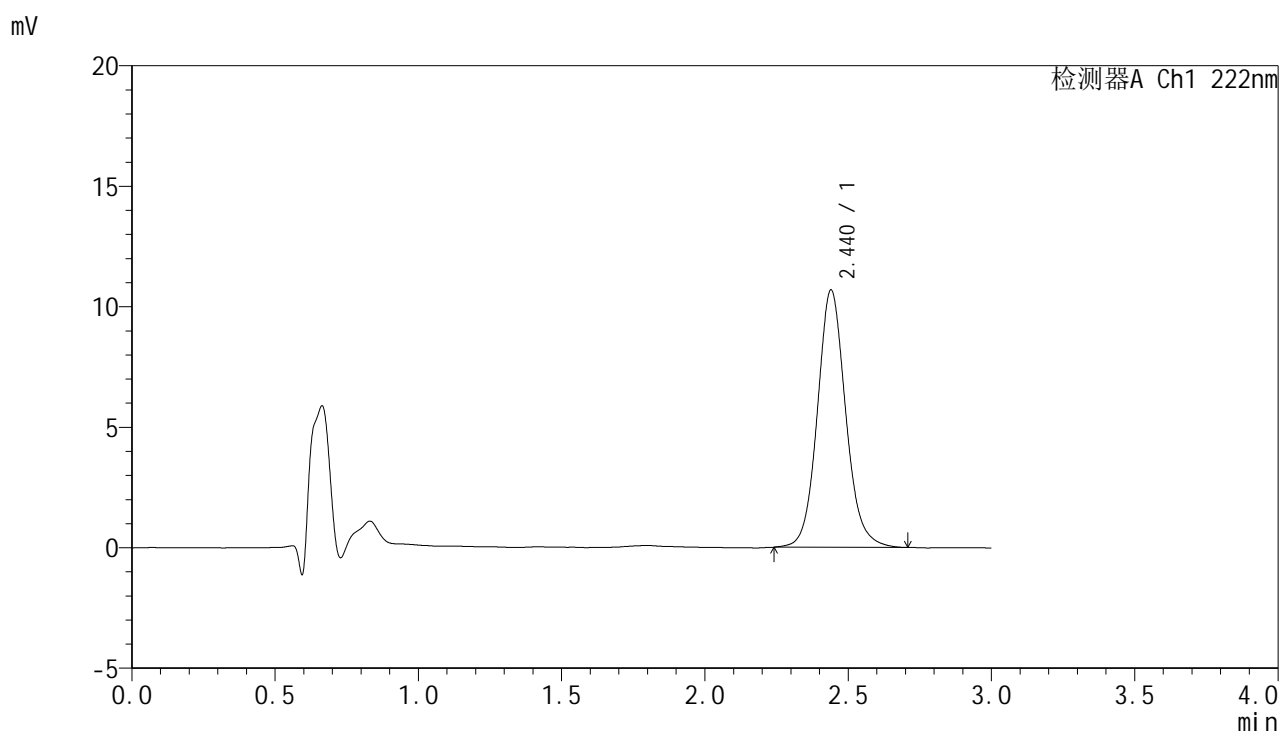


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-9-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:52:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

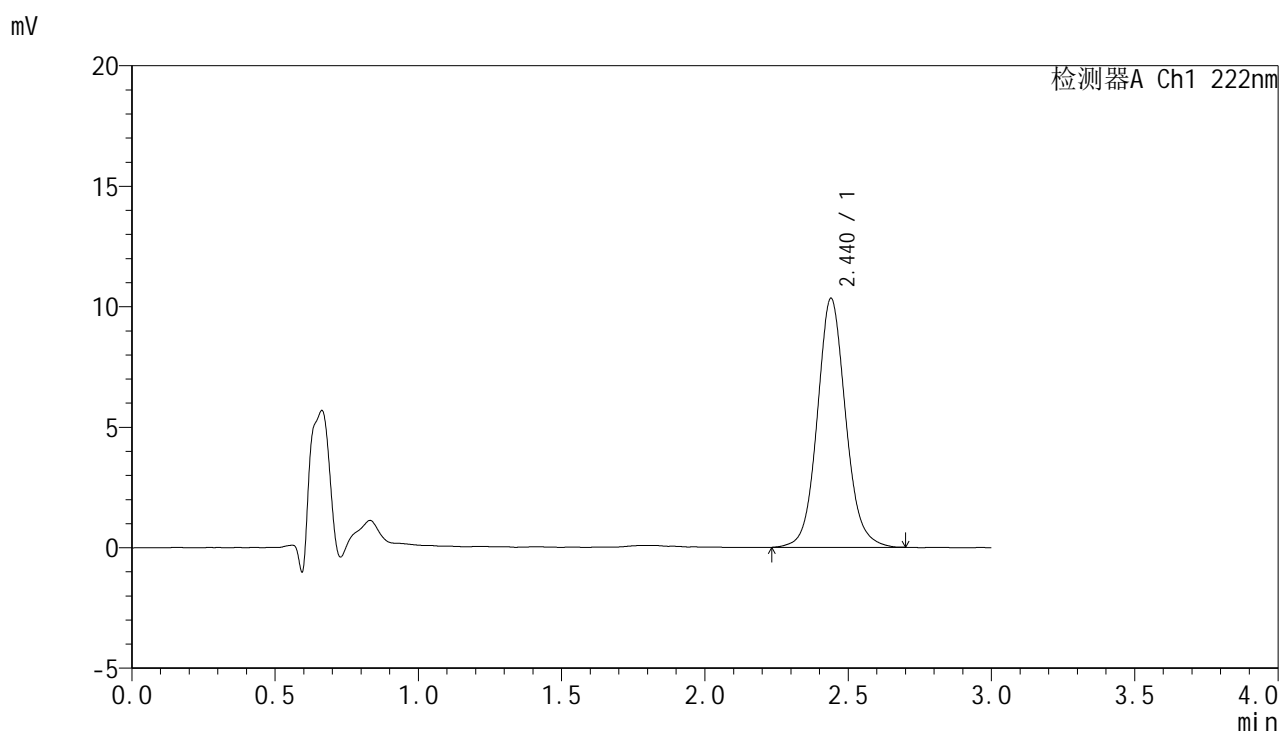
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73466	100.000	10671	3044	1.106	--
总计		73466	100.000	10671			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-5min-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 - 30-5/29-10-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:55:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	71216	100.000	10326	3023	1.094	--
总计		71216	100.000	10326			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

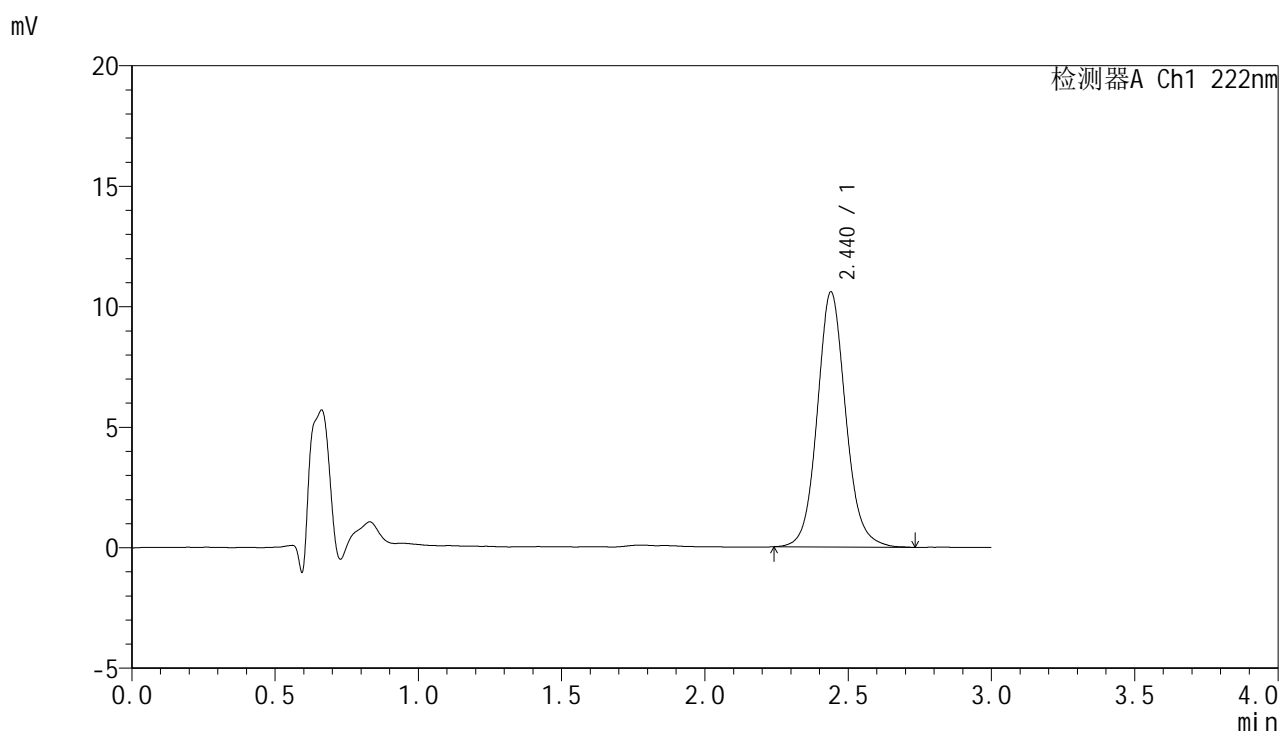


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-11-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:59:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

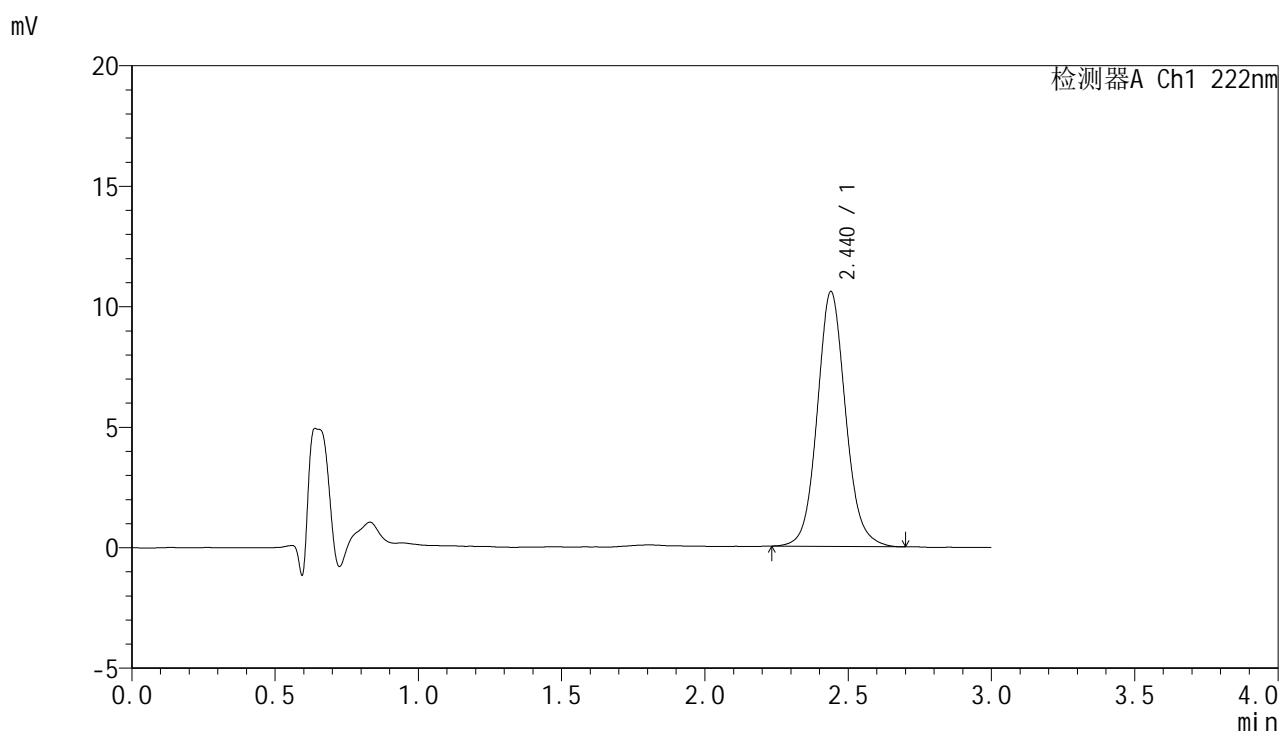
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73100	100.000	10582	3016	1.101	--
总计		73100	100.000	10582			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-12-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:02:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72740	100.000	10571	3024	1.095	--
总计		72740	100.000	10571			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

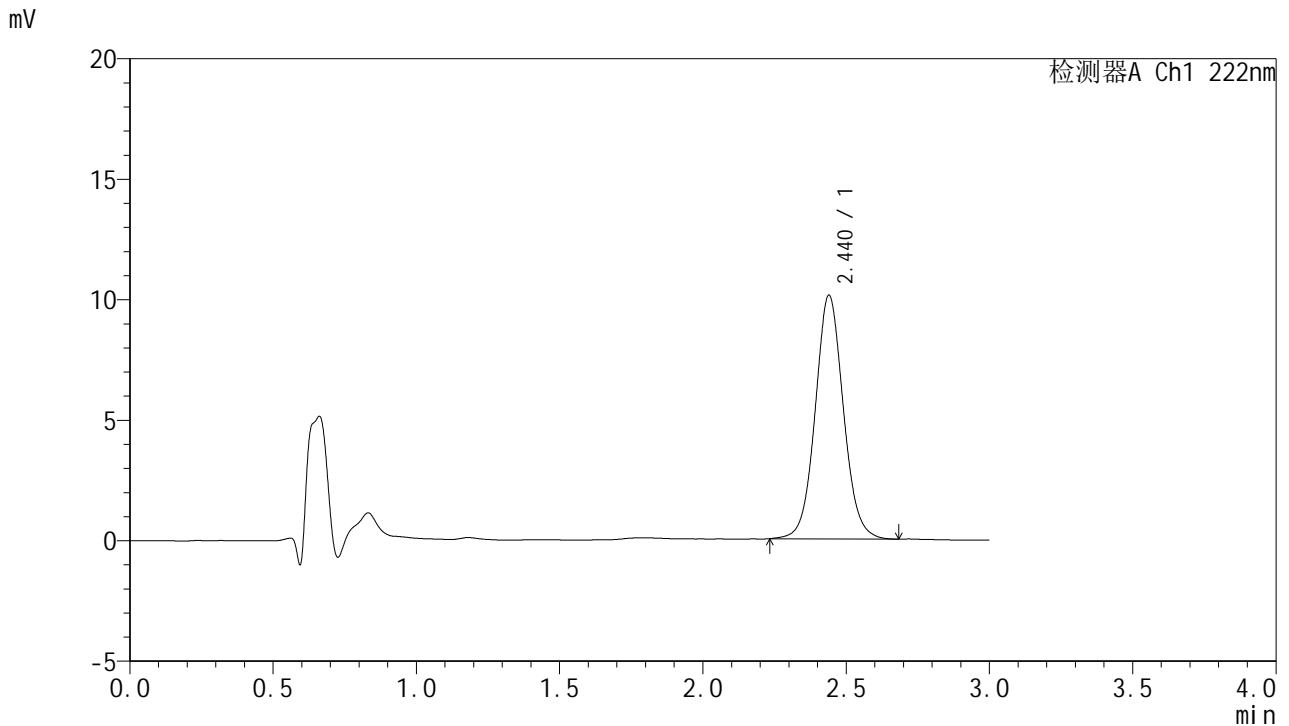


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-13-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:05:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	69269	100.000	10110	3033	1.066	--
总计		69269	100.000	10110			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

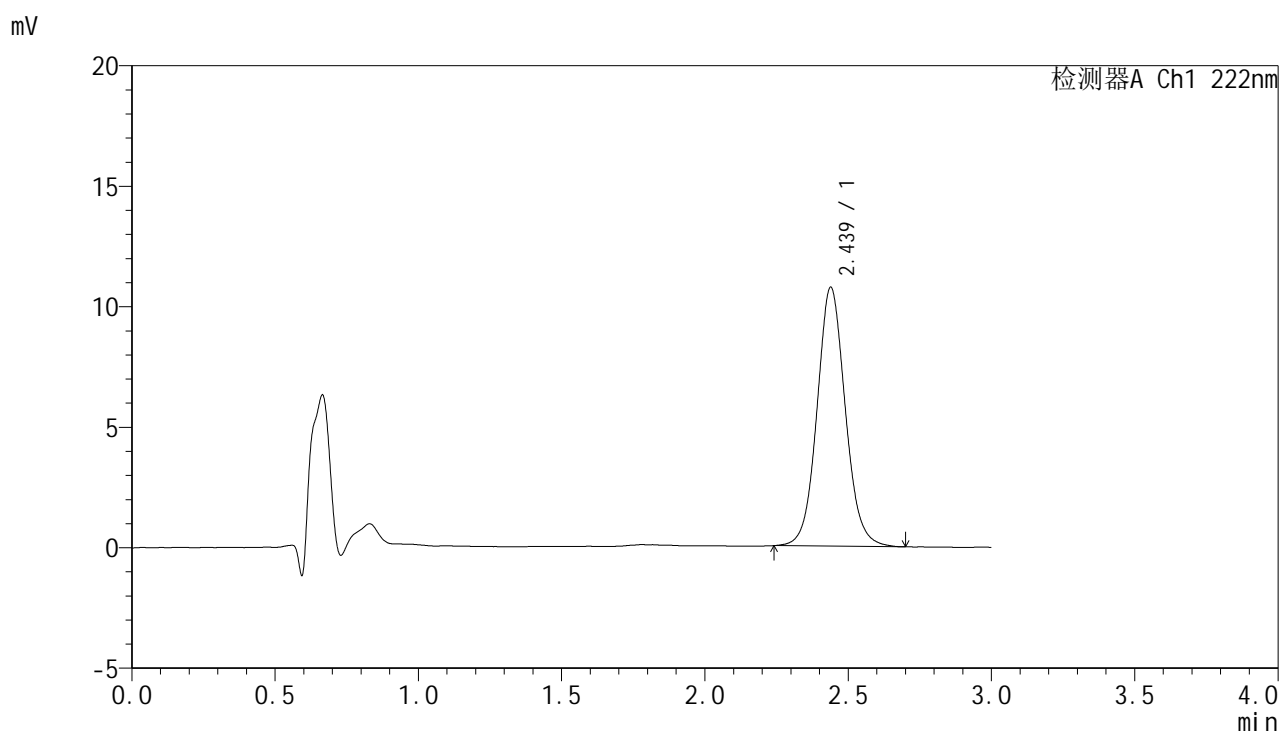


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-14-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:09:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73639	100.000	10741	3021	1.077	--
总计		73639	100.000	10741			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

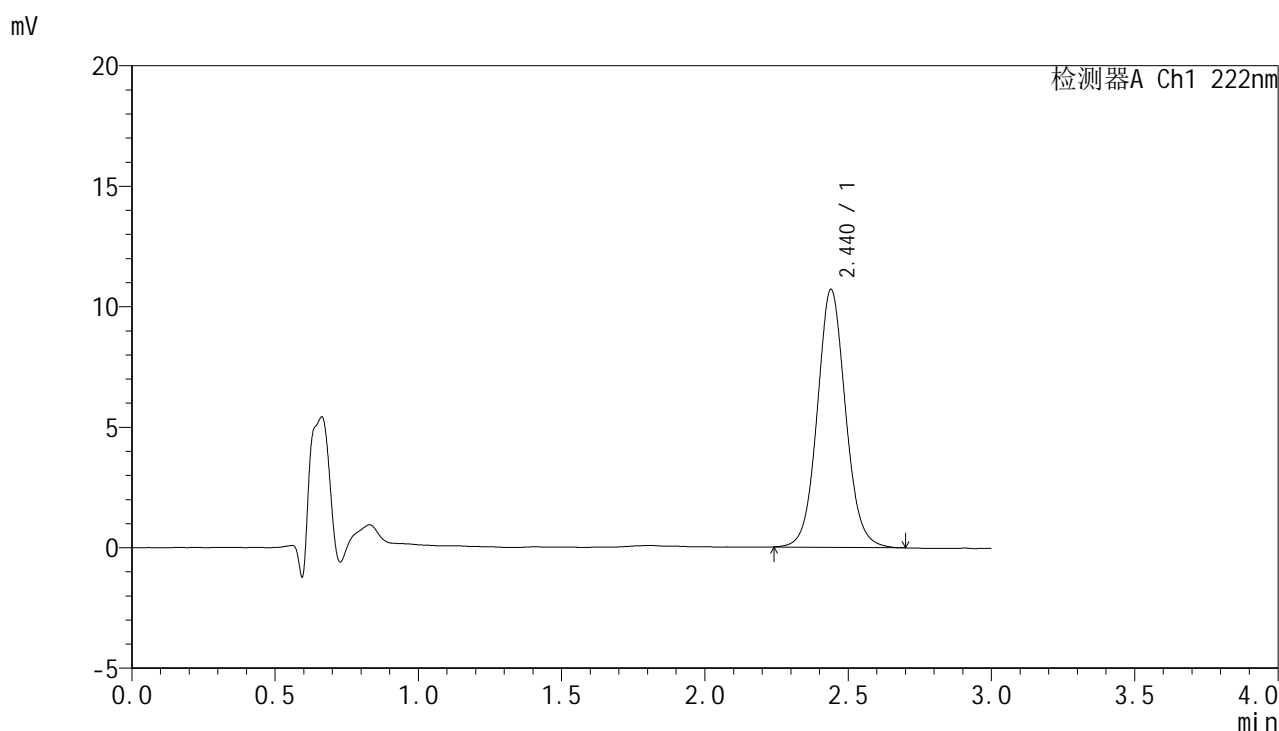


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-15-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73551	100.000	10700	3011	1.075	--
总计		73551	100.000	10700			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

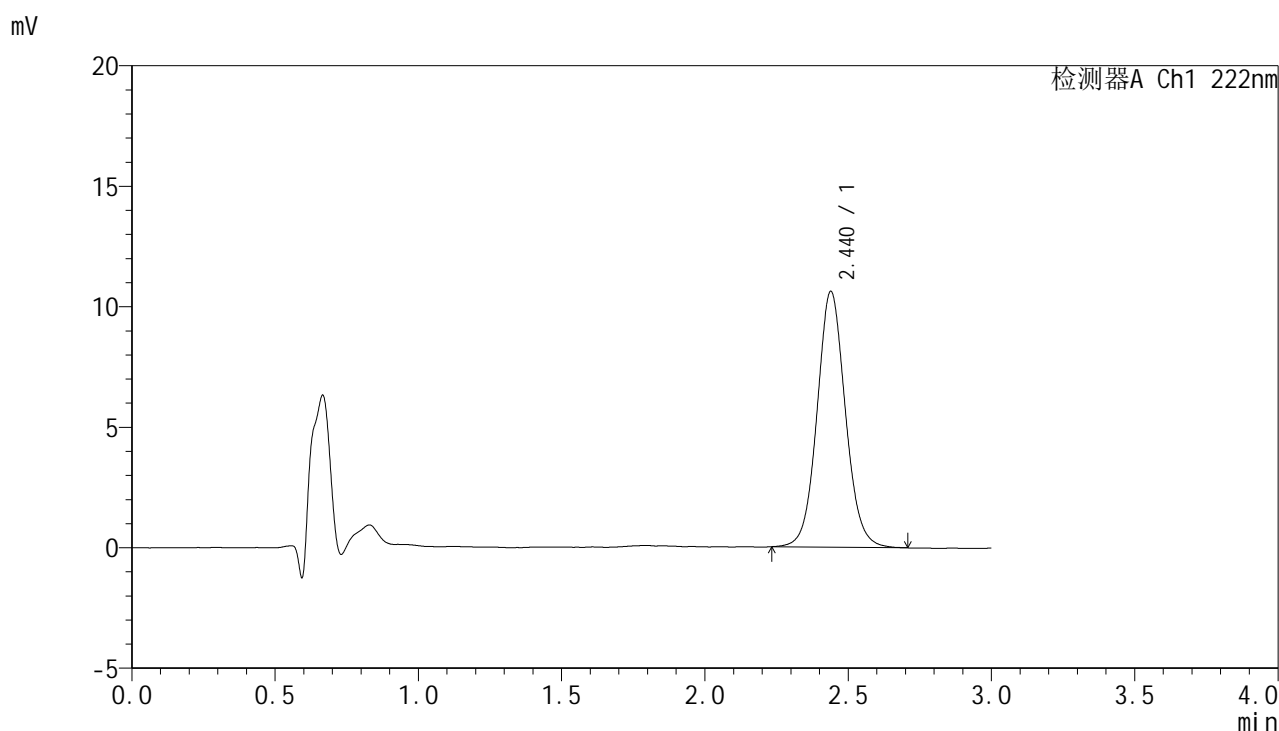


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-16-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:15:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73056	100.000	10618	2997	1.071	--
总计		73056	100.000	10618			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

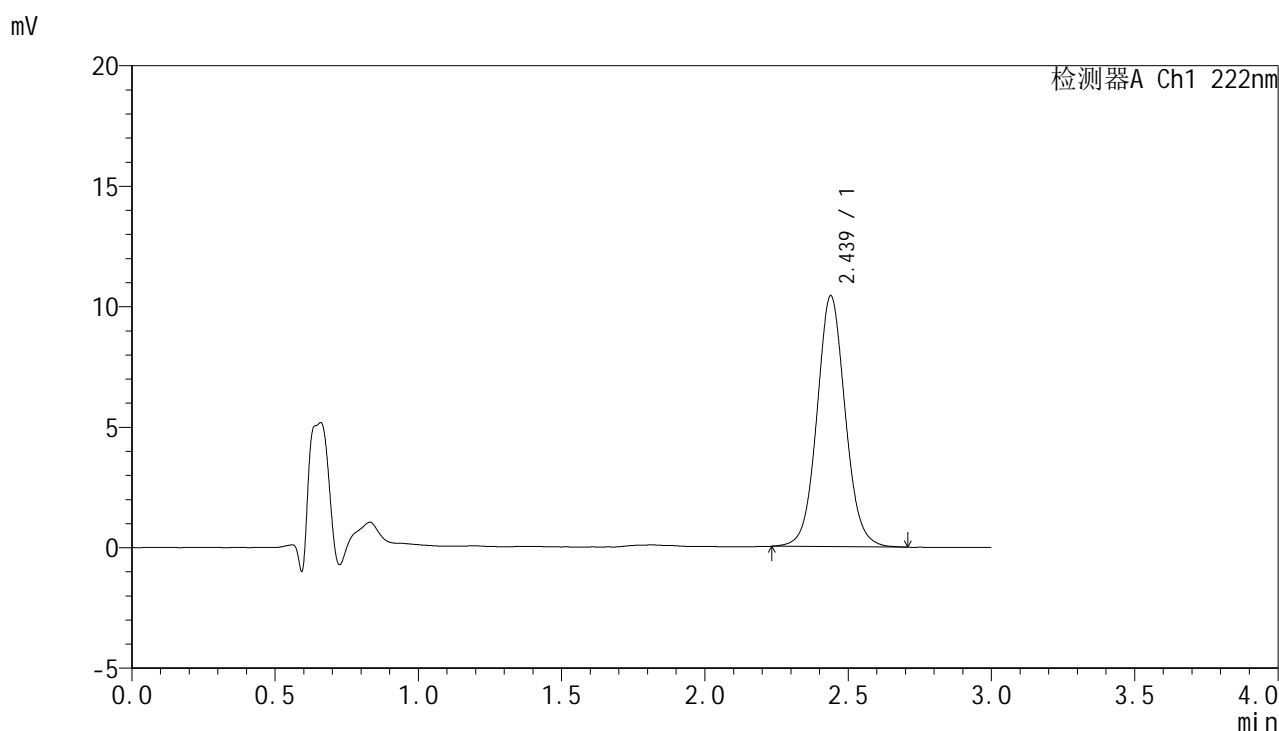


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-17-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:19:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	71630	100.000	10414	2990	1.067	--
总计		71630	100.000	10414			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

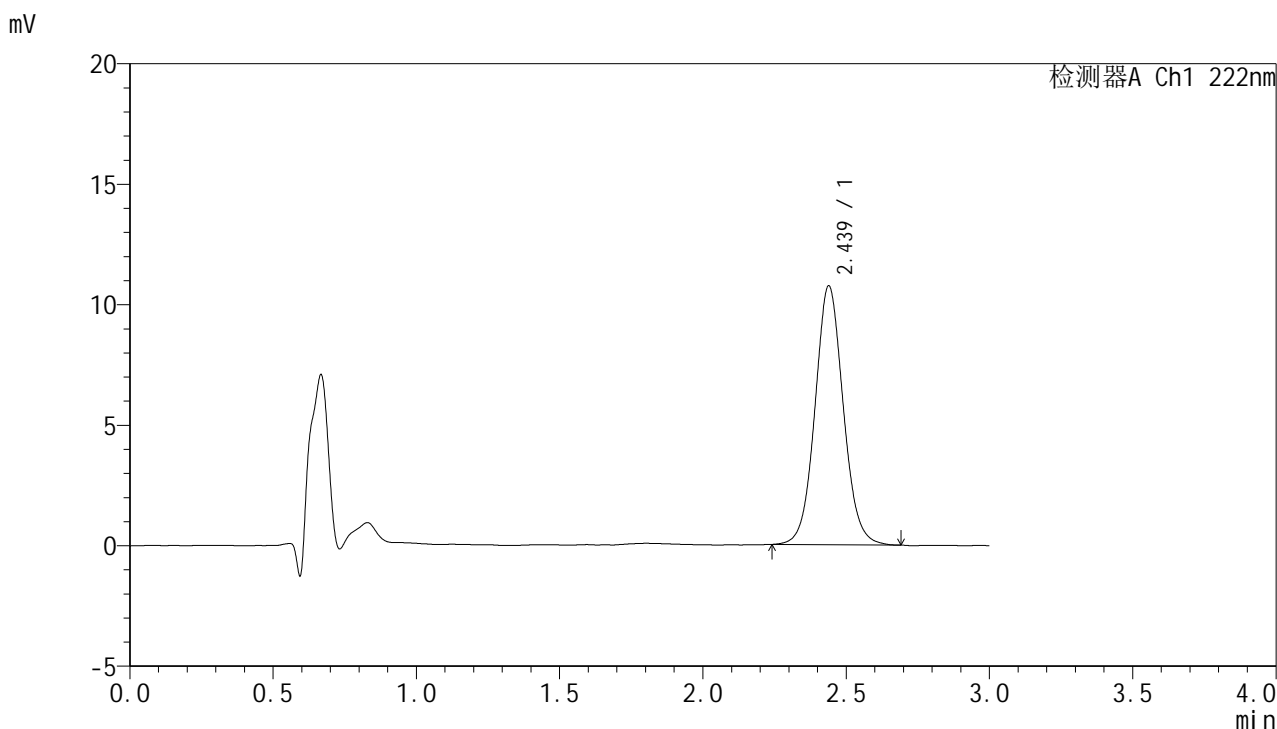


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-18-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:22:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

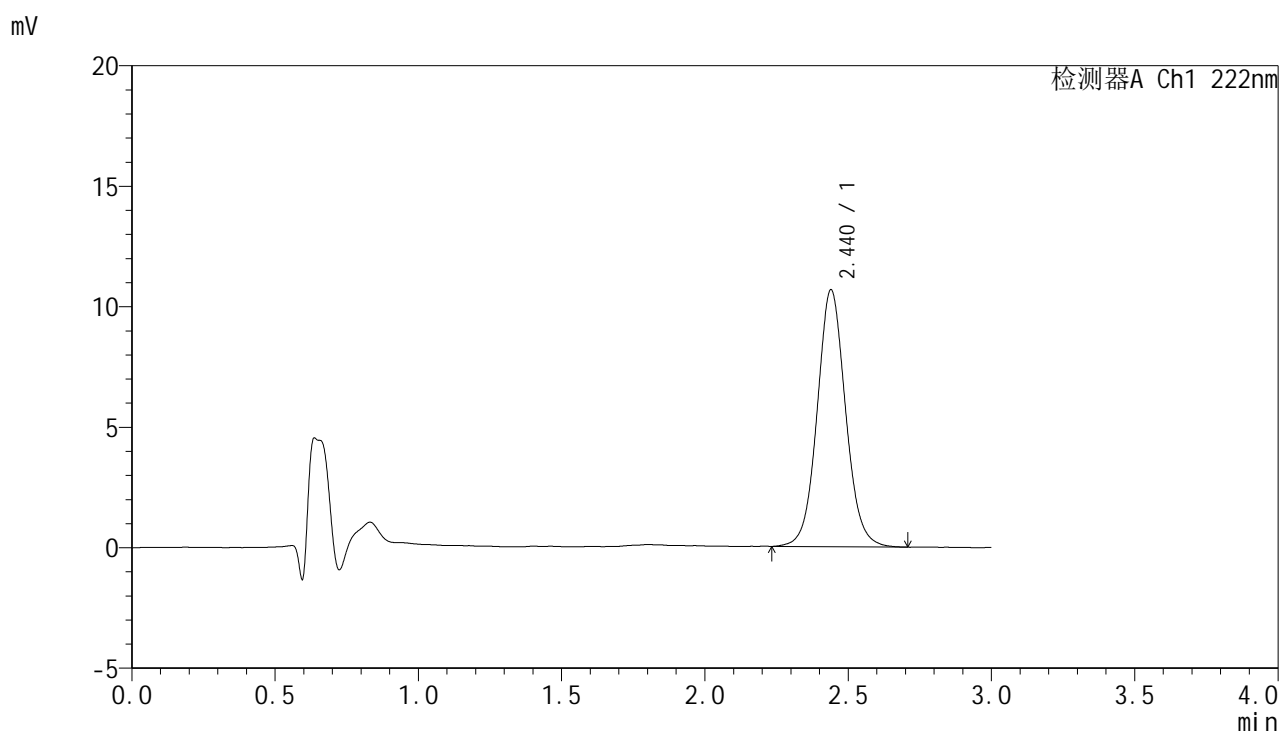
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73761	100.000	10747	2996	1.068	--
总计		73761	100.000	10747			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-10min-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 - 30-5/29-19-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:26:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73582	100.000	10656	2985	1.069	--
总计		73582	100.000	10656			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

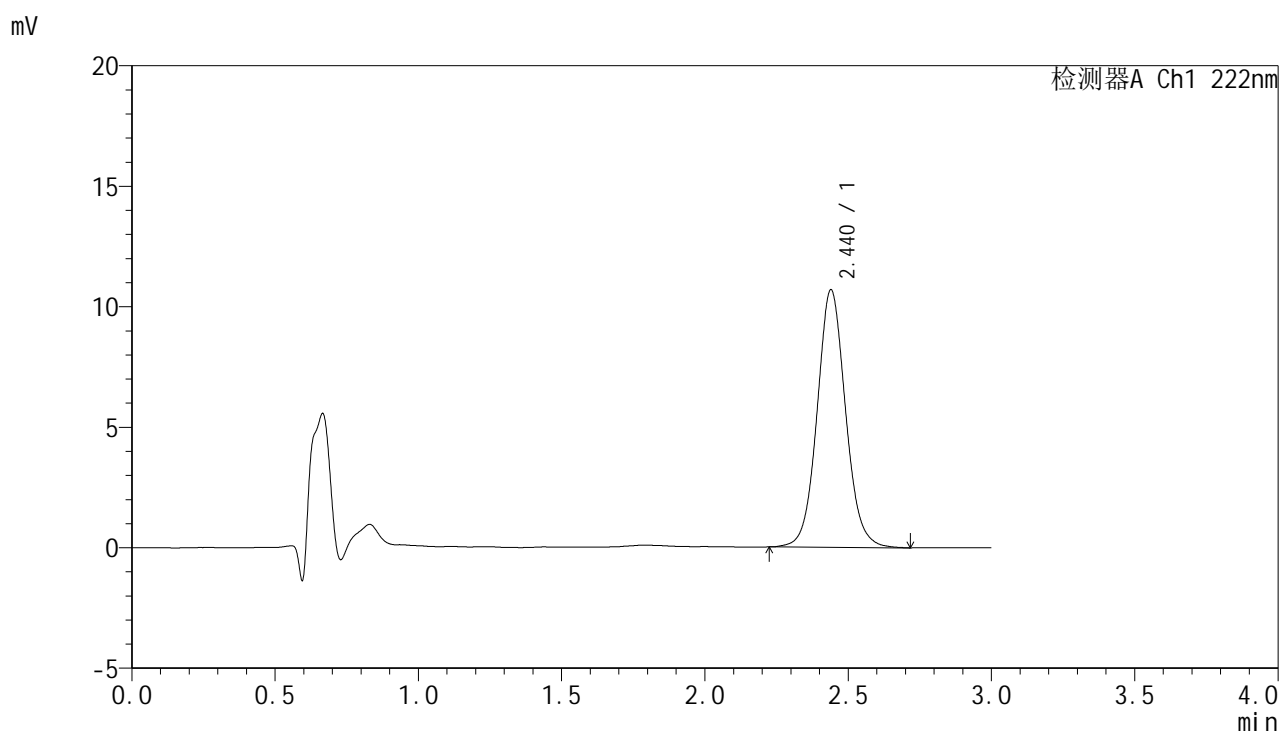


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-20-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:29:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73845	100.000	10686	2997	1.074	--
总计		73845	100.000	10686			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

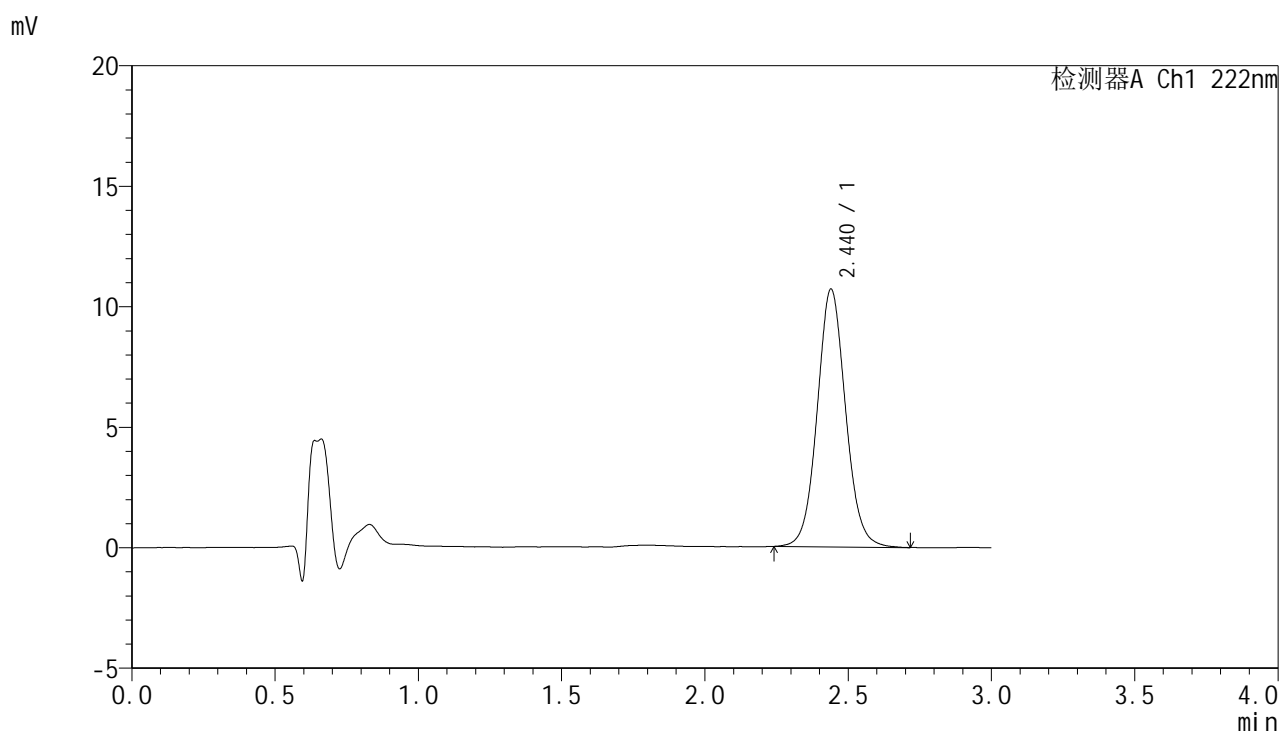


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-21-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:32:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73694	100.000	10691	2986	1.071	--
总计		73694	100.000	10691			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

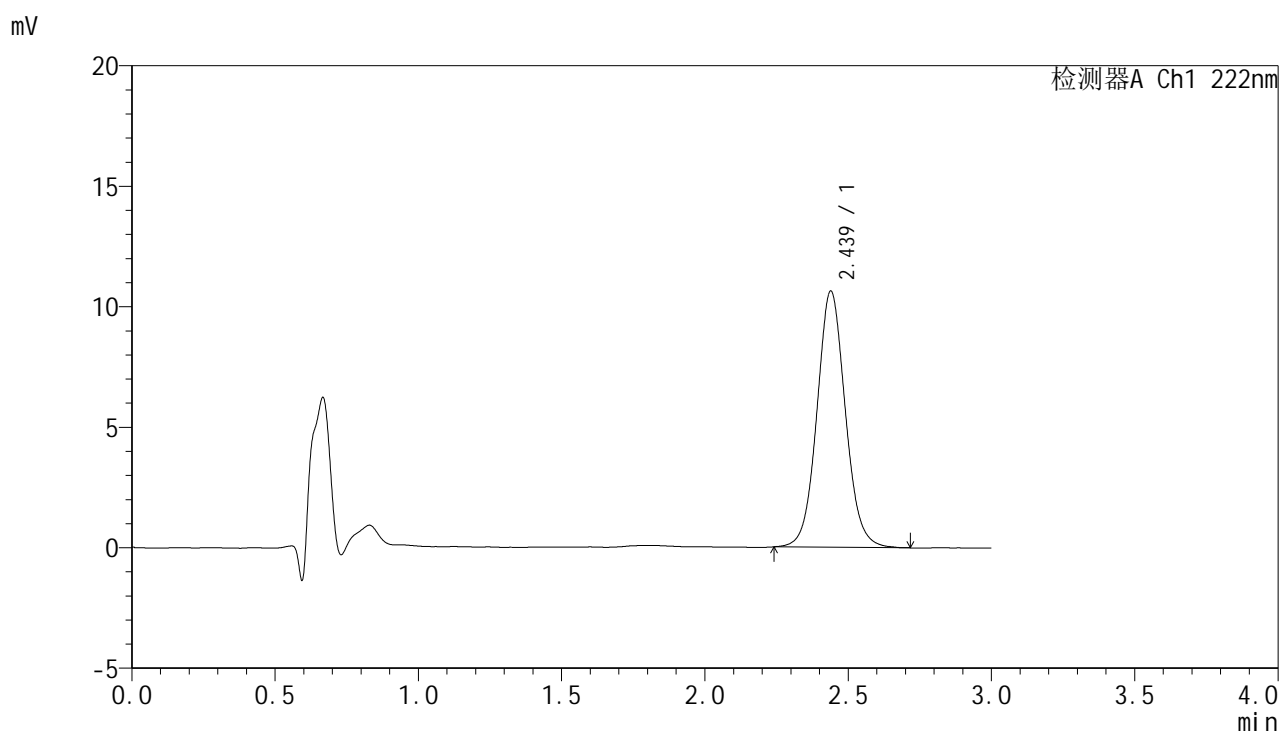


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-22-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:36:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

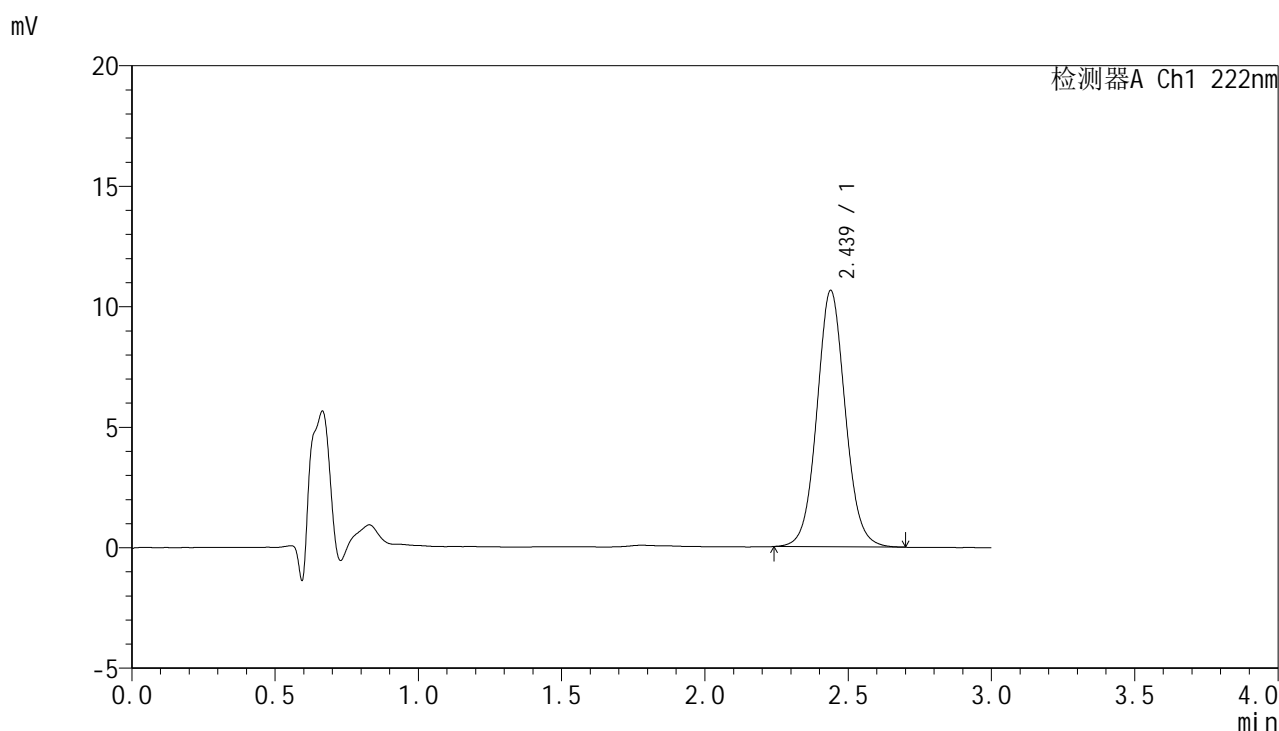
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73318	100.000	10633	2979	1.070	--
总计		73318	100.000	10633			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-23-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:39:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73265	100.000	10642	2982	1.066	--
总计		73265	100.000	10642			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH1.0介质-15min-片5
供试品溶液-1

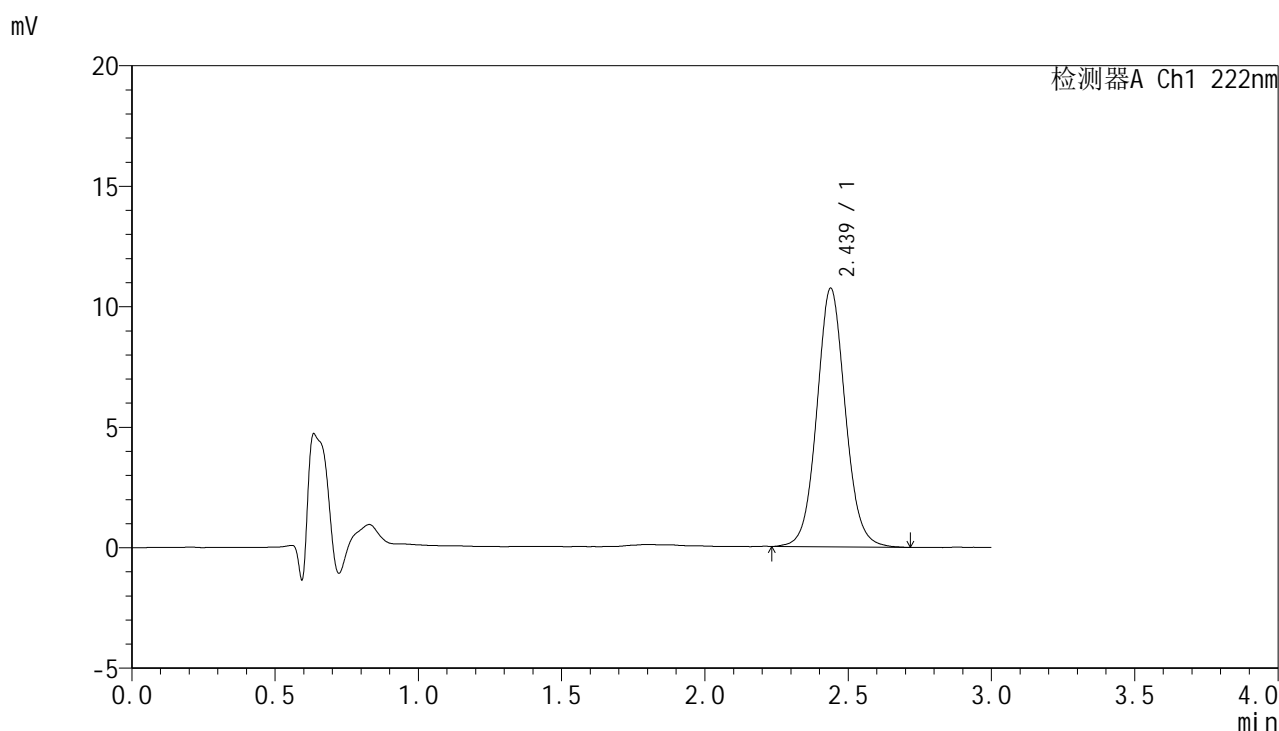


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-24-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:42:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	74193	100.000	10737	2982	1.072	--
总计		74193	100.000	10737			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

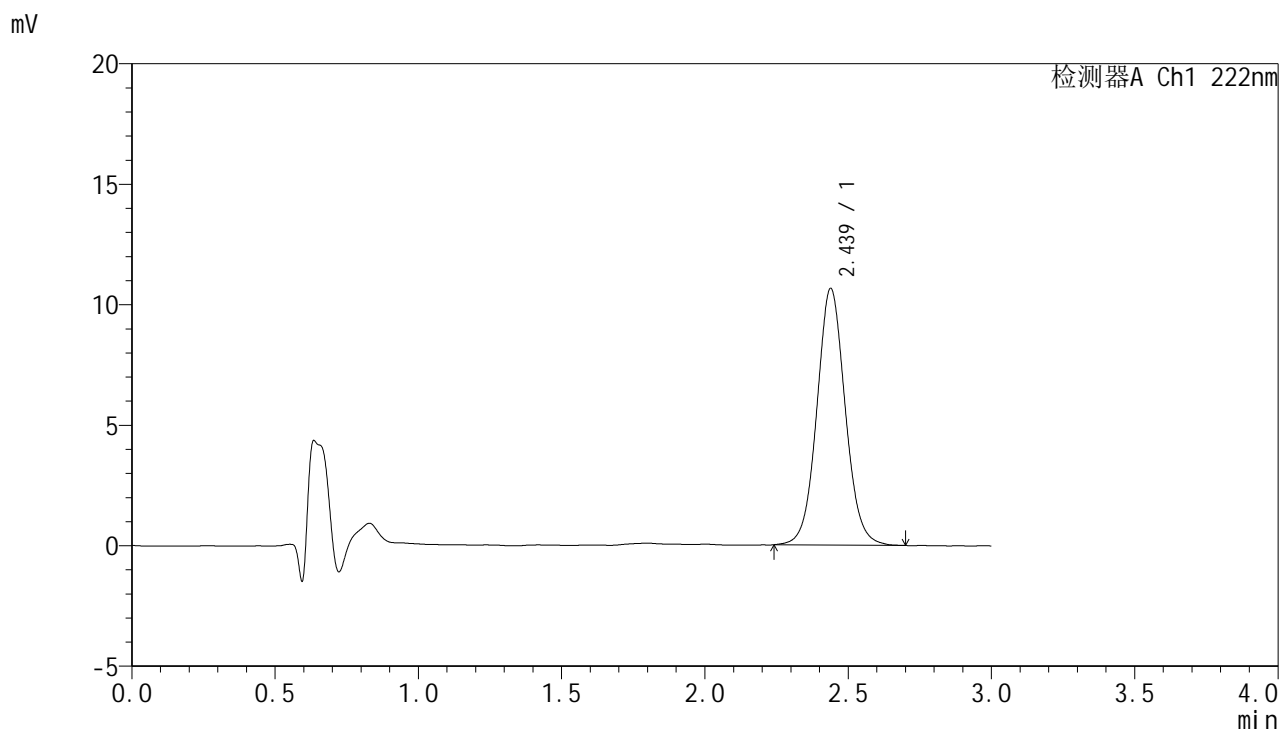


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-25-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:46:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73439	100.000	10655	2982	1.063	--
总计		73439	100.000	10655			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

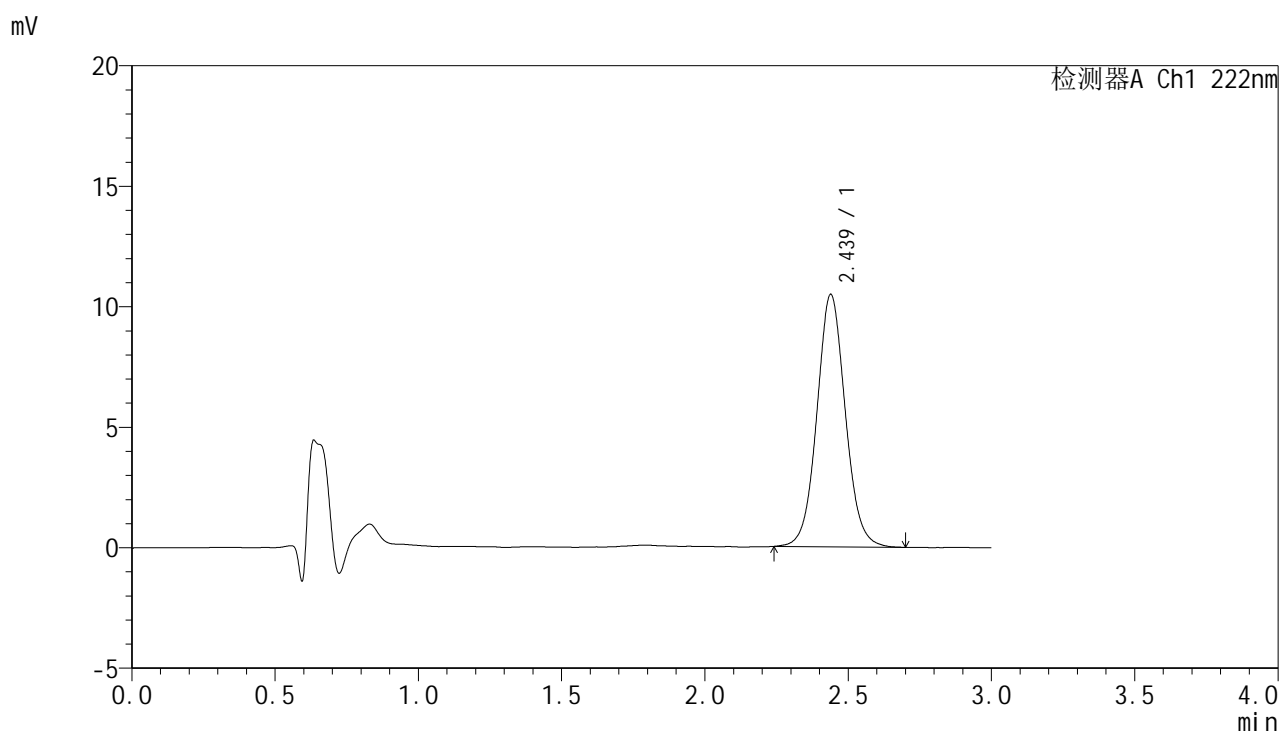


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-26-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:49:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	72339	100.000	10475	2968	1.065	--
总计		72339	100.000	10475			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

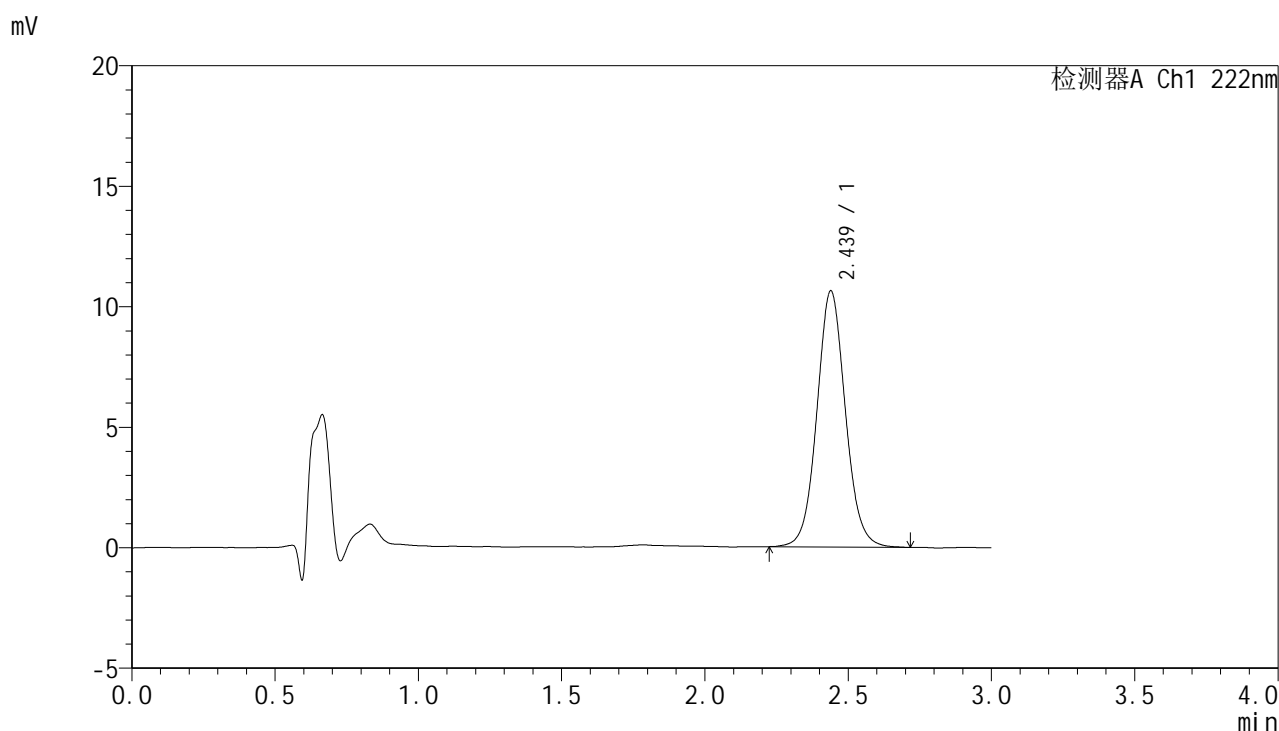


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-27-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:52:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:30:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73462	100.000	10628	2977	1.068	--
总计		73462	100.000	10628			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

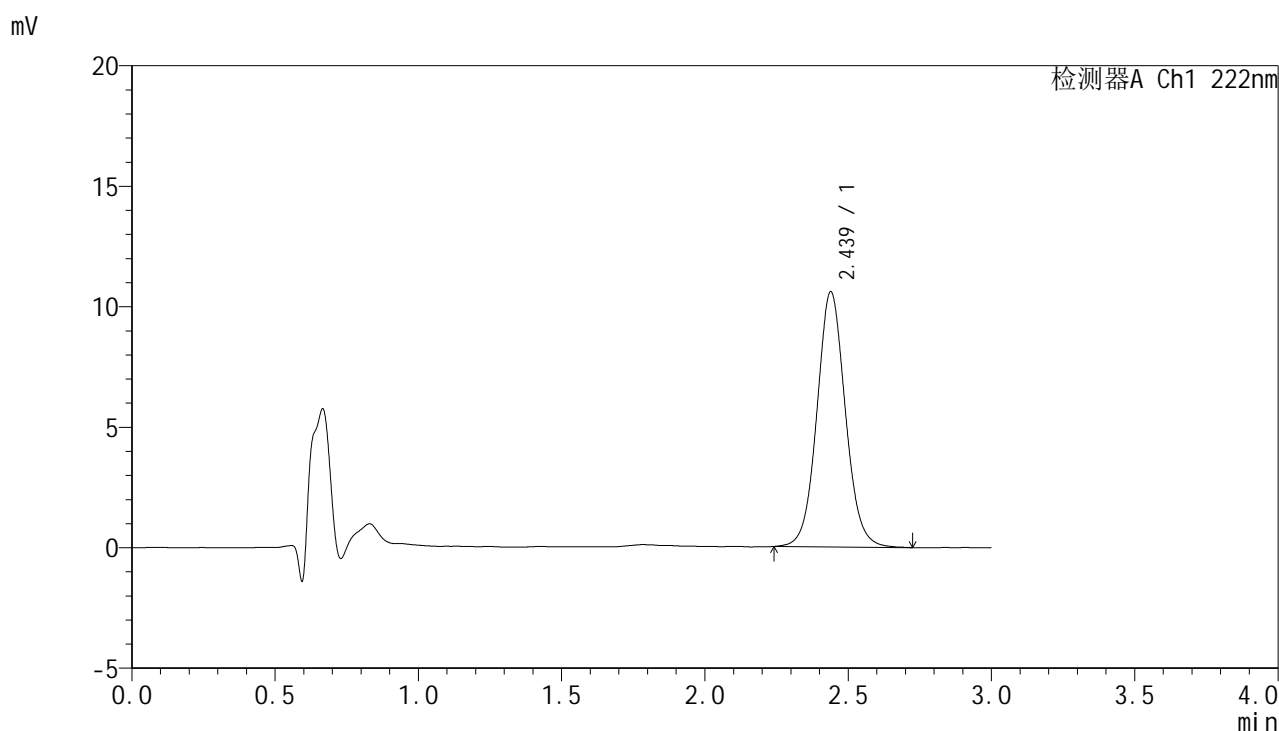


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-28-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:56:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73168	100.000	10591	2967	1.067	--
总计		73168	100.000	10591			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

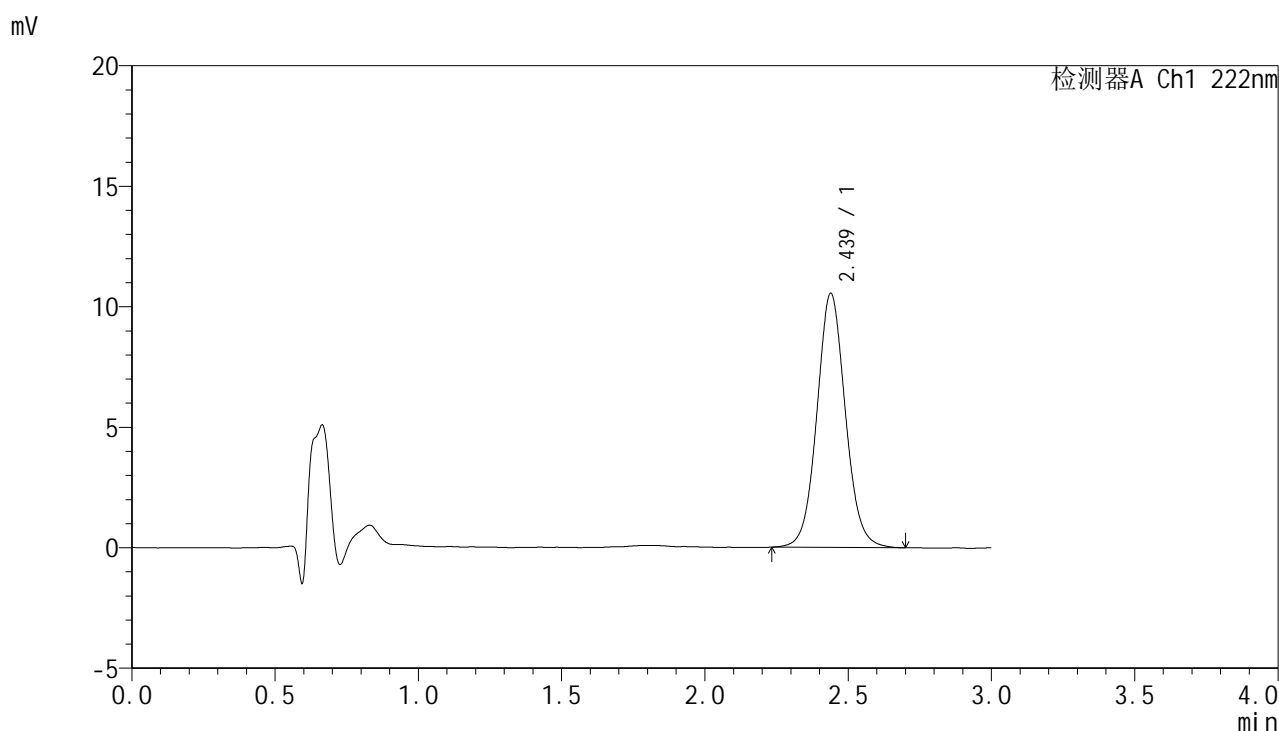


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-29-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:59:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	72859	100.000	10543	2968	1.067	--
总计		72859	100.000	10543			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

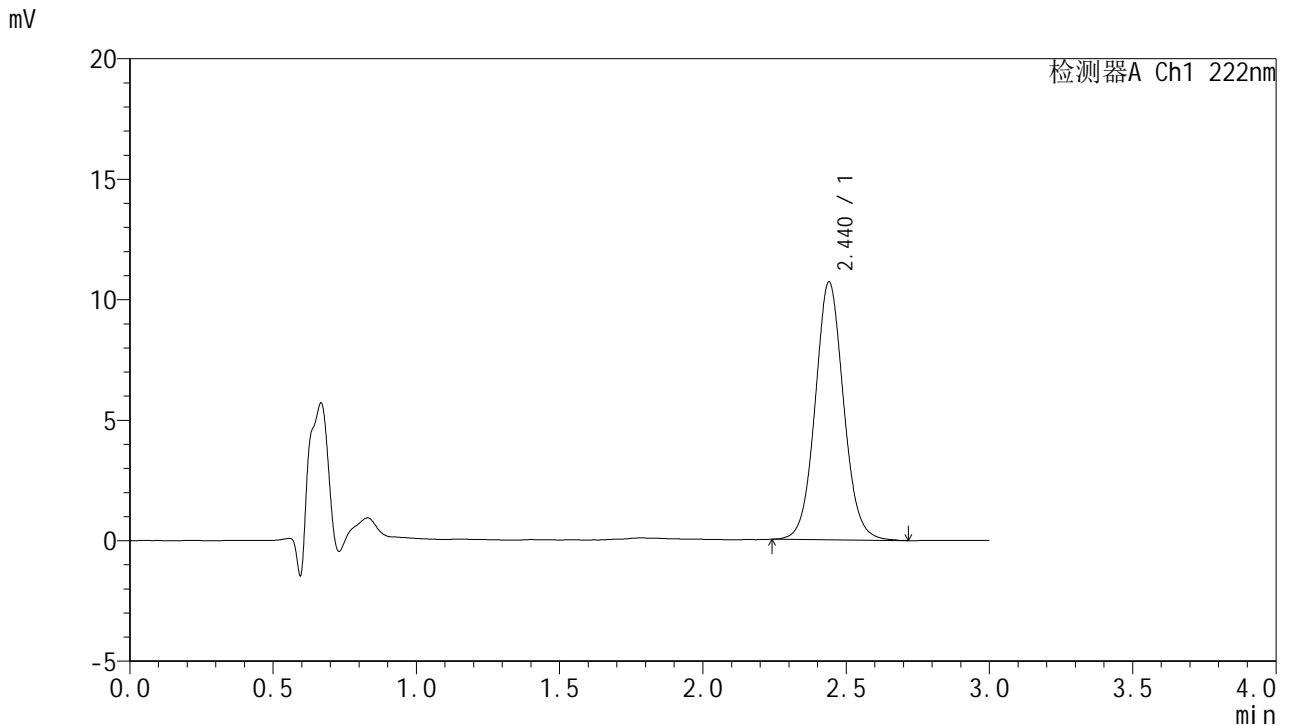


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-30-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:03:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73858	100.000	10699	2977	1.067	--
总计		73858	100.000	10699			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

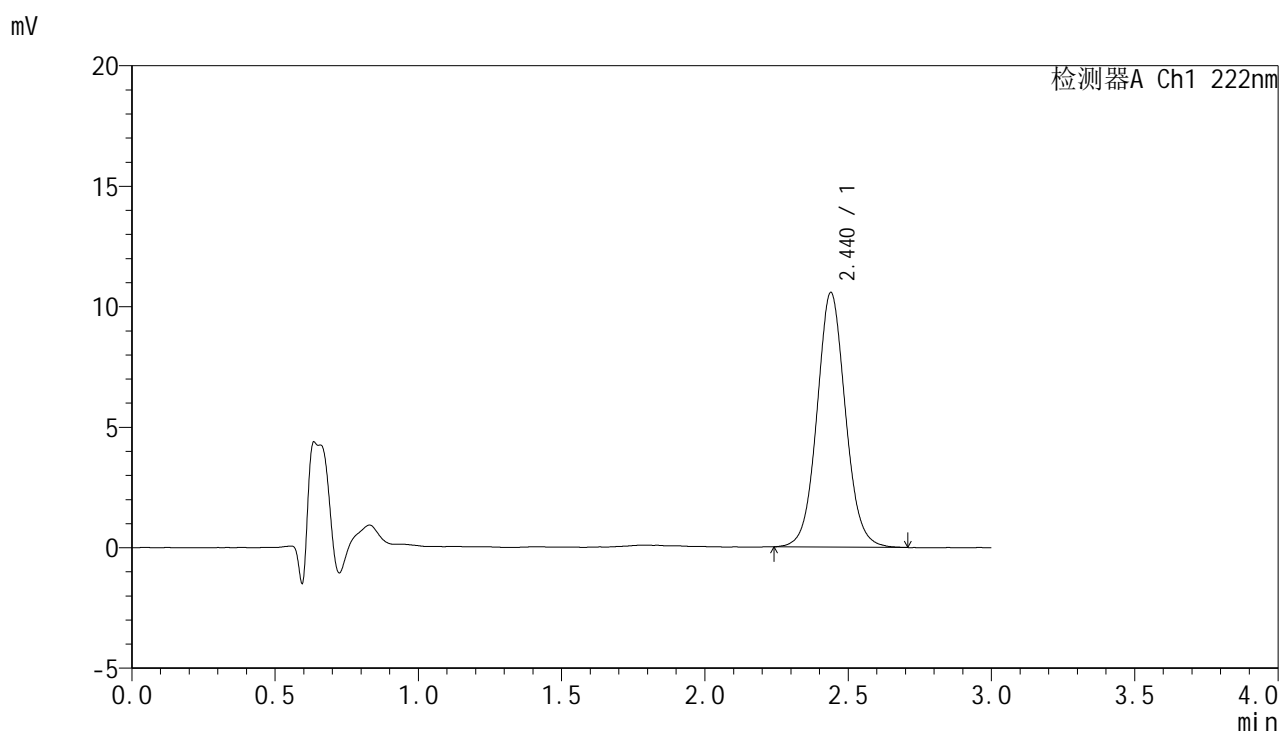


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-31-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:06:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73035	100.000	10566	2968	1.065	--
总计		73035	100.000	10566			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

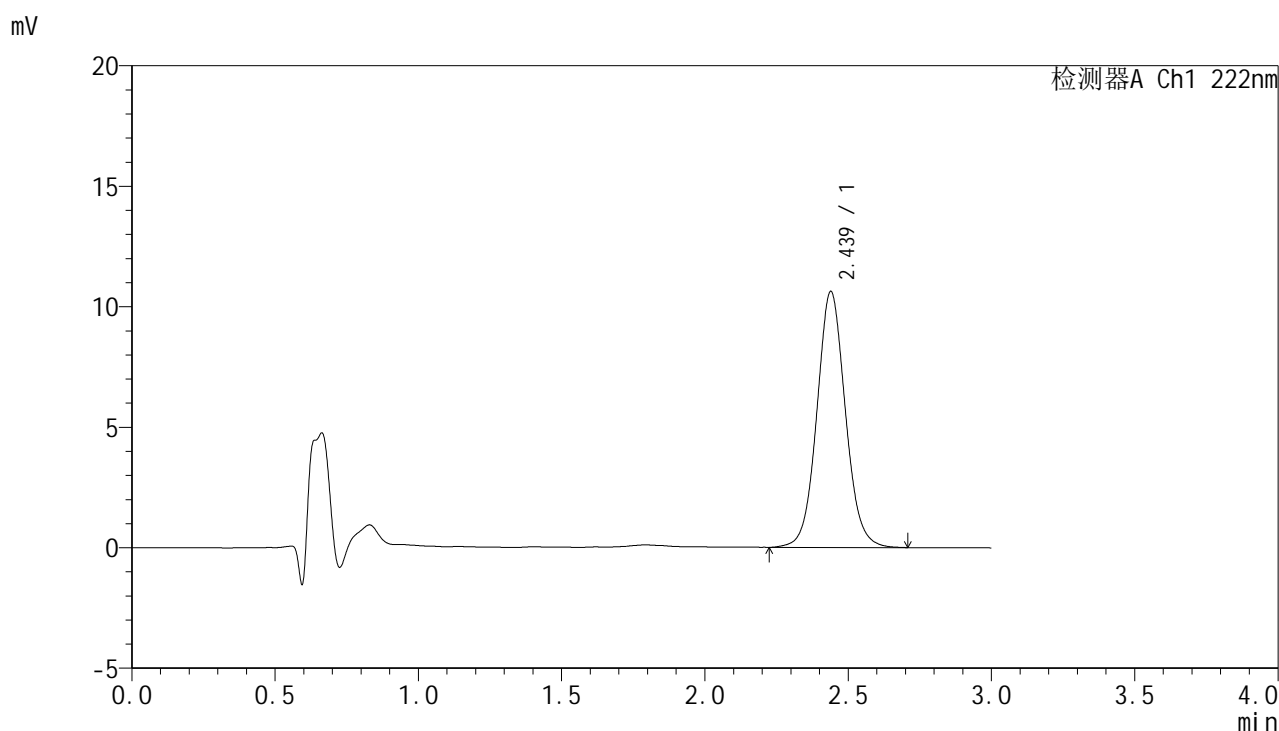


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-32-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:09:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73562	100.000	10624	2953	1.067	--
总计		73562	100.000	10624			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

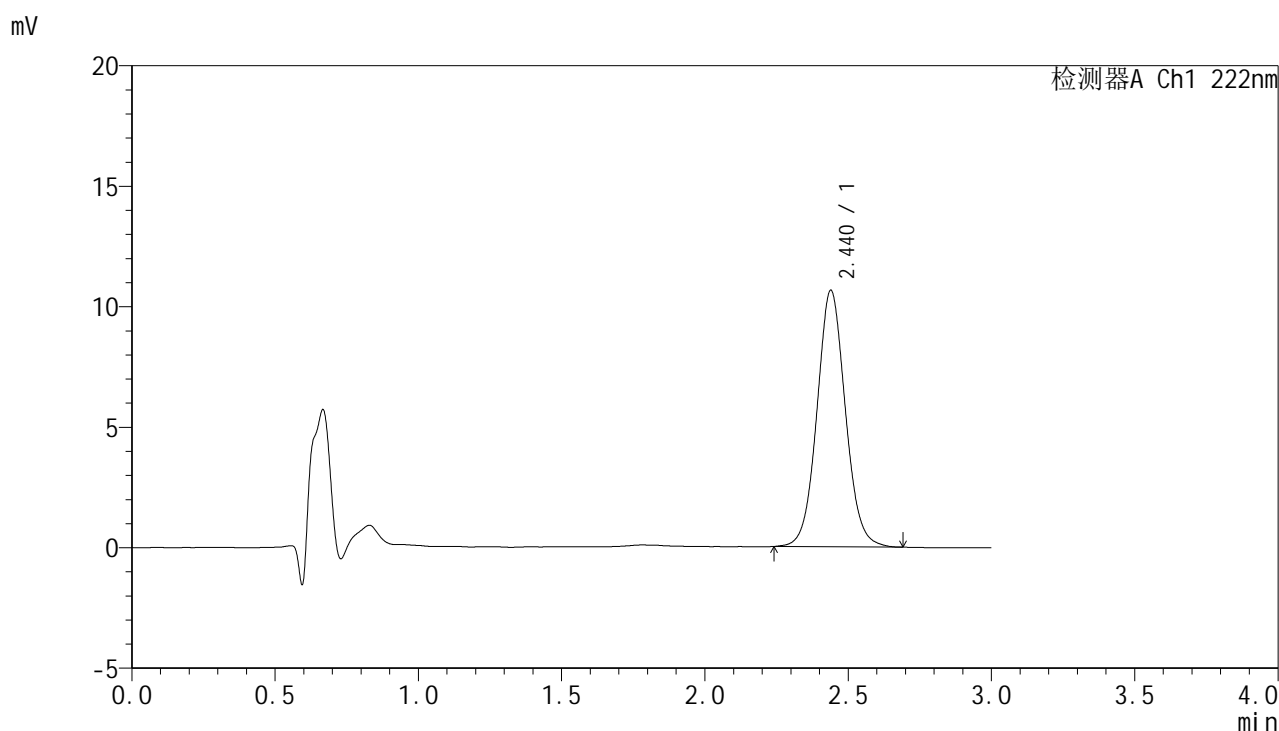


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-33-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:13:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73418	100.000	10644	2965	1.066	--
总计		73418	100.000	10644			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

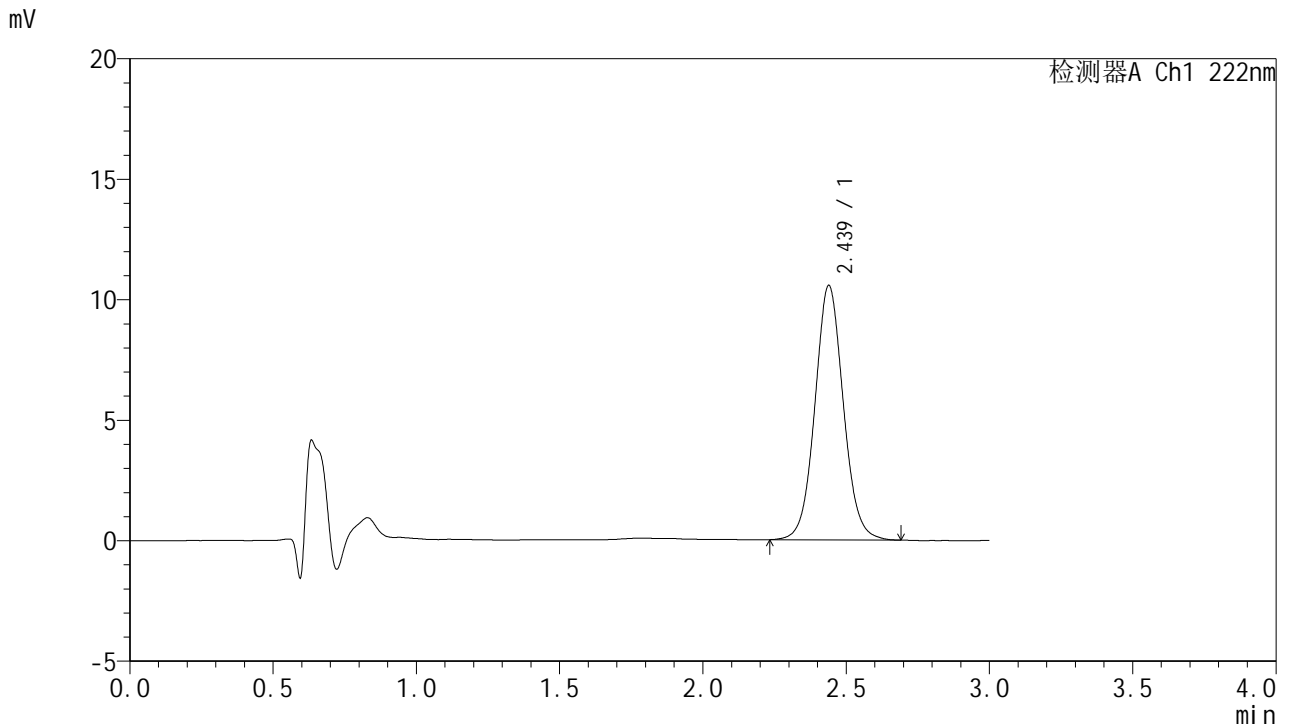


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-34-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:16:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	72882	100.000	10556	2964	1.063	--
总计		72882	100.000	10556			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

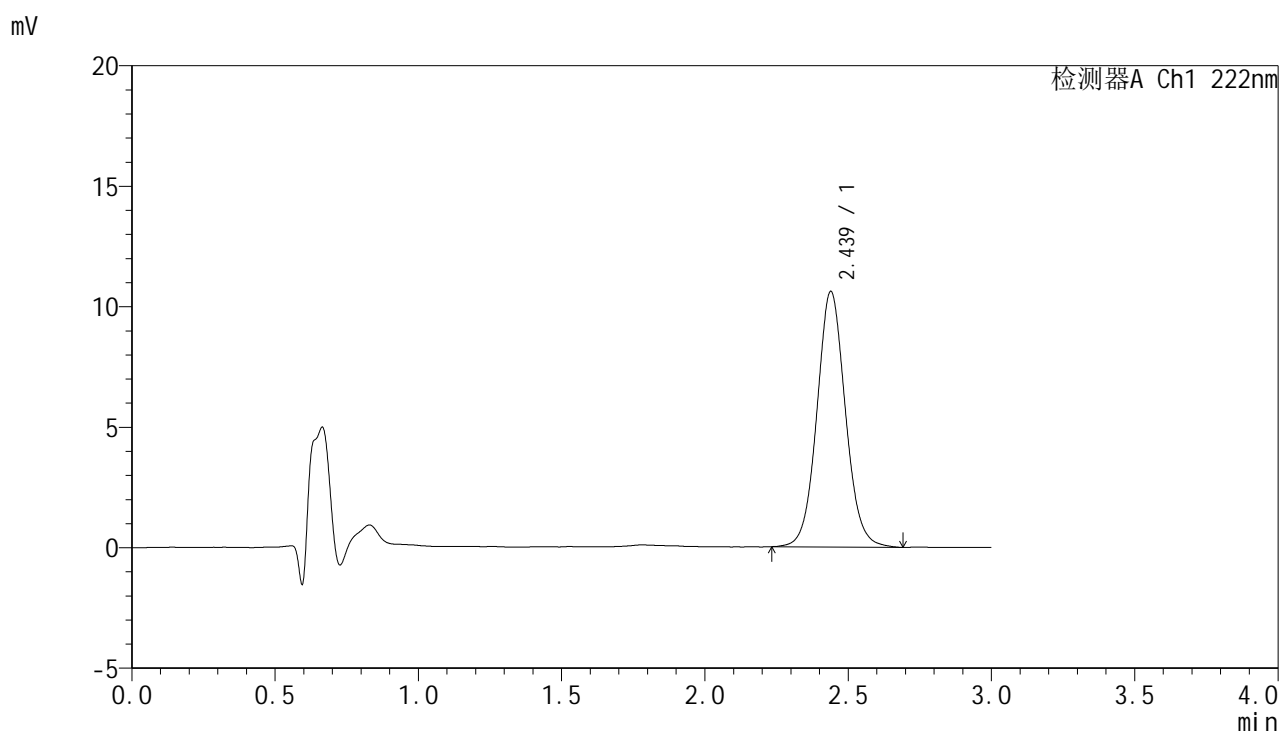


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-35-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:19:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73333	100.000	10604	2959	1.069	--
总计		73333	100.000	10604			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

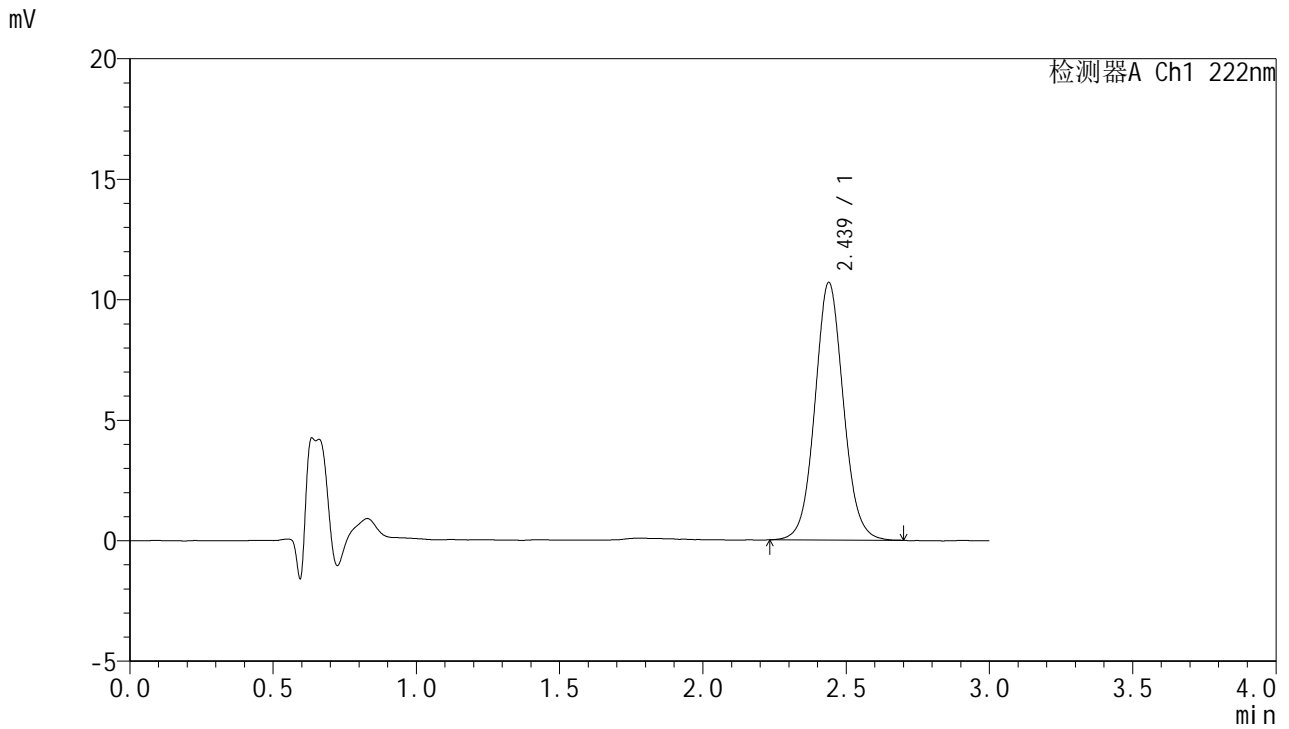


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-36-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:23:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73931	100.000	10693	2955	1.067	--
总计		73931	100.000	10693			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

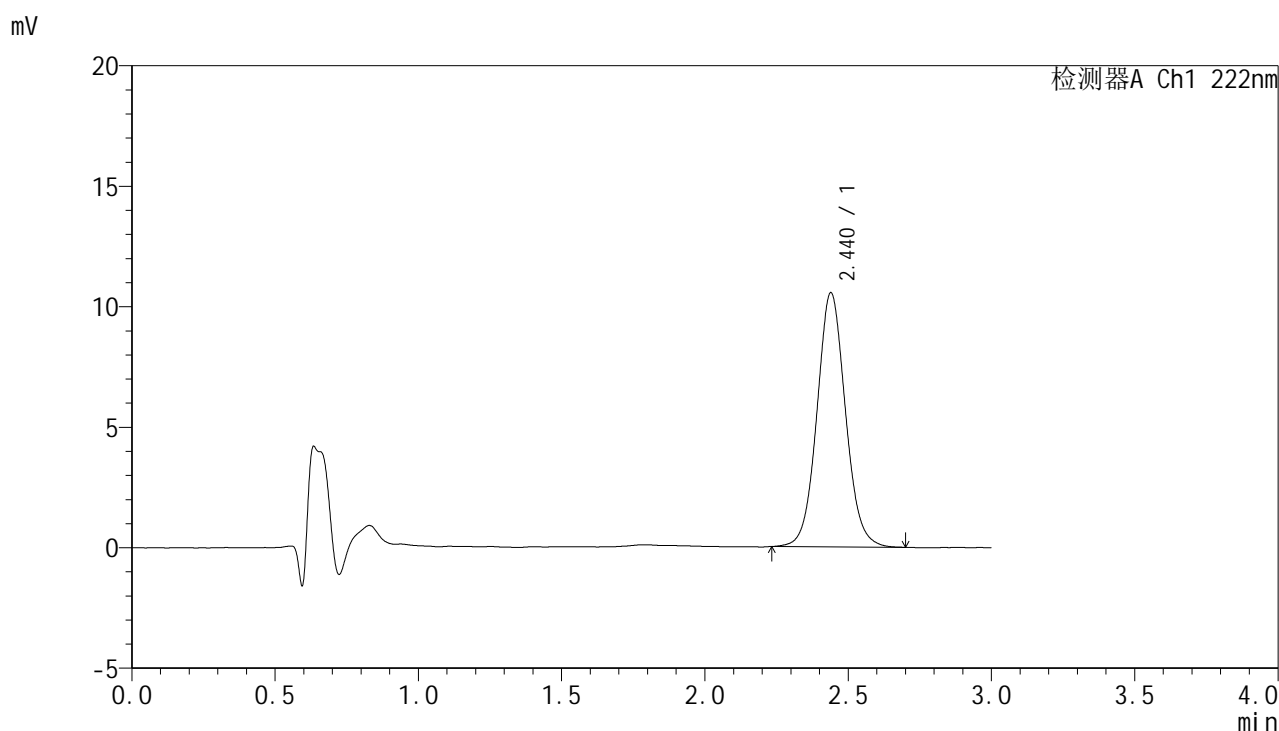


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-37-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:26:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73002	100.000	10549	2957	1.068	--
总计		73002	100.000	10549			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1

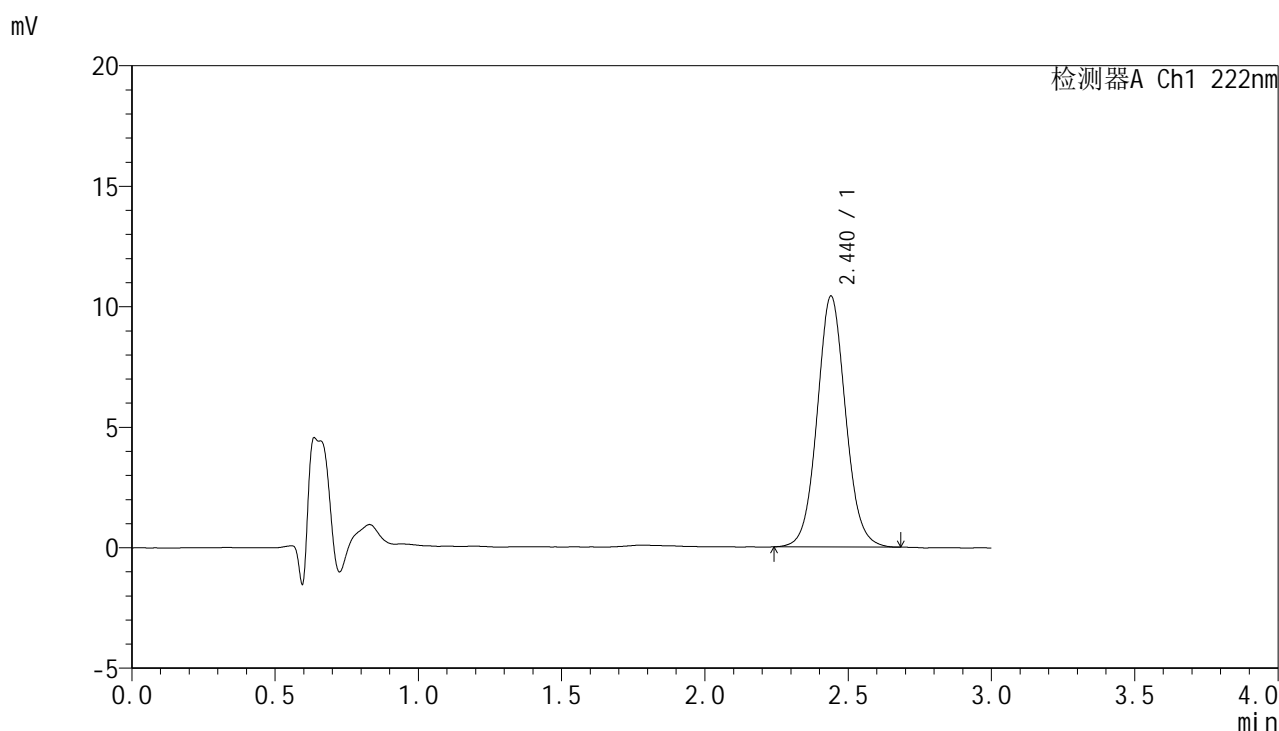


HJE-4105

<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 - 30-5/29-38-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:30:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	71882	100.000	10407	2965	1.068	--
总计		71882	100.000	10407			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1

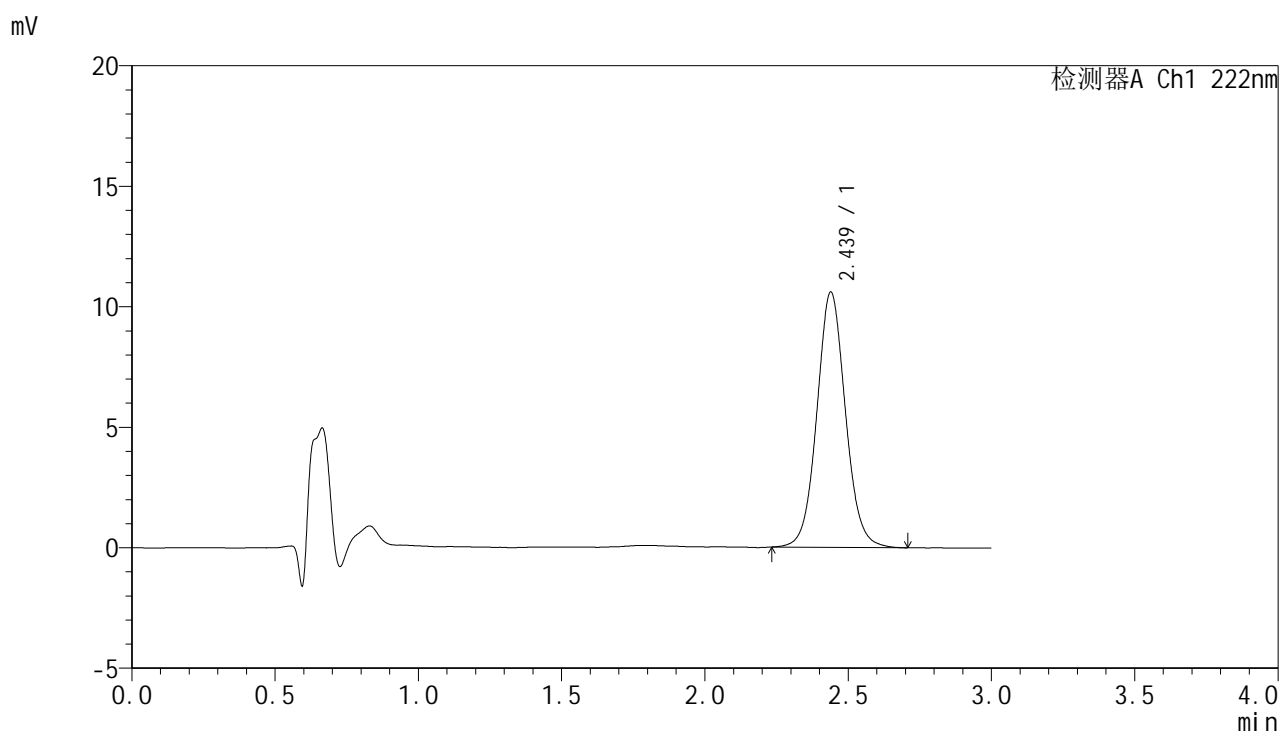


HJE-4105

<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 - 30-5/29-39-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:33:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

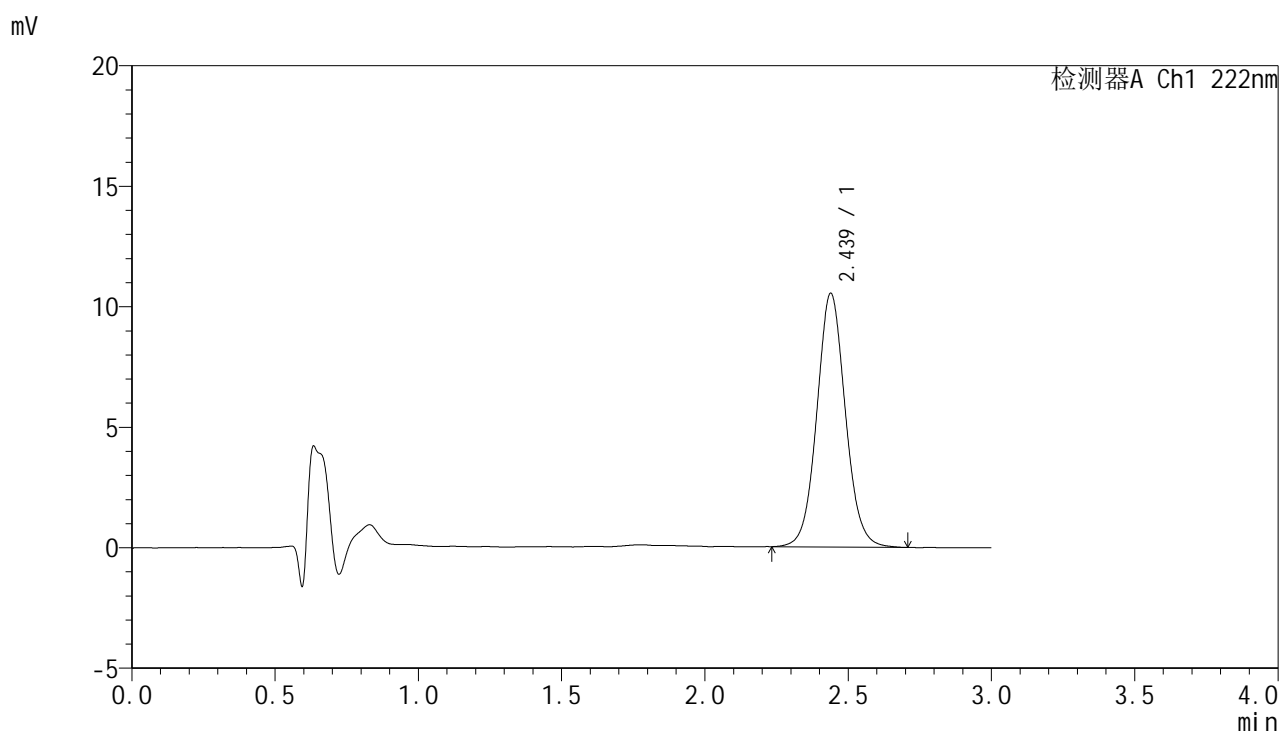
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73464	100.000	10595	2958	1.066	--
总计		73464	100.000	10595			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-45min-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 - 30-5/29-40-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:36:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	72966	100.000	10529	2950	1.066	--
总计		72966	100.000	10529			

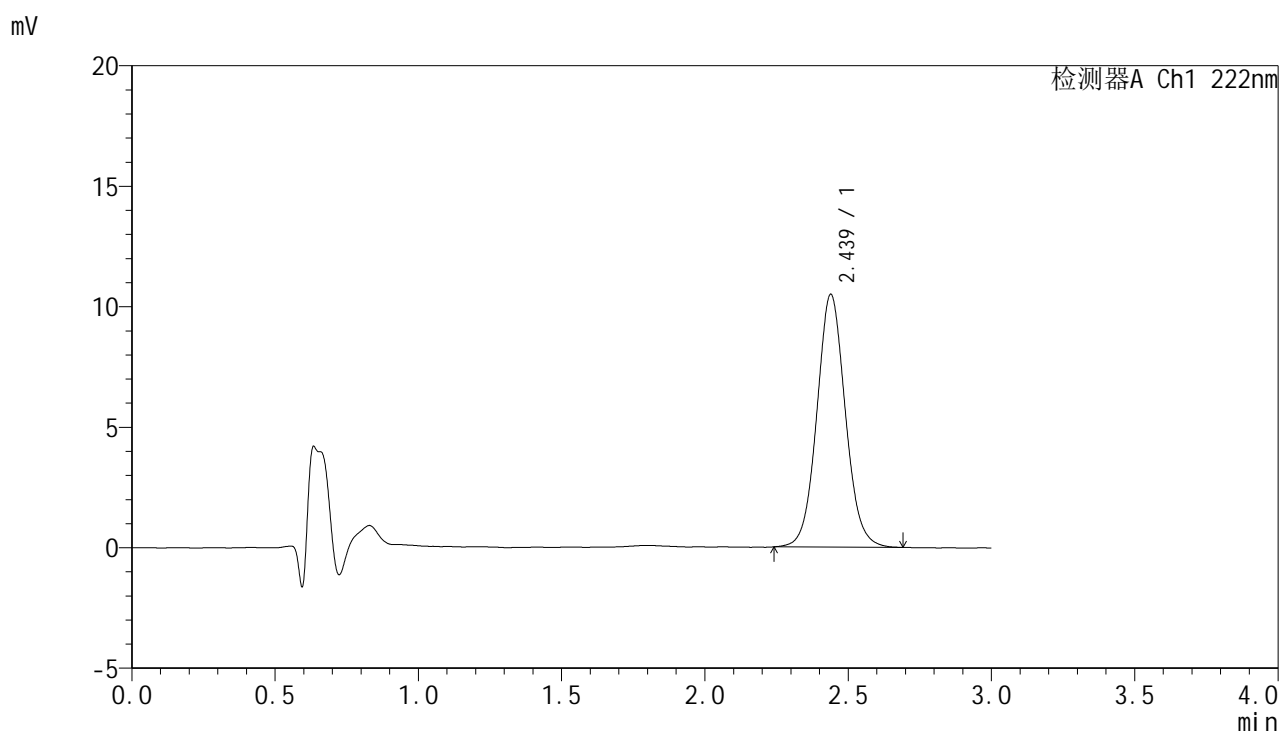
图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH1.0介质-45min-片4
供试品溶液-1

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 - 30-5/29-41-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:40:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	72551	100.000	10489	2946	1.067	--
总计		72551	100.000	10489			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH1.0介质-45min-片5
供试品溶液-1

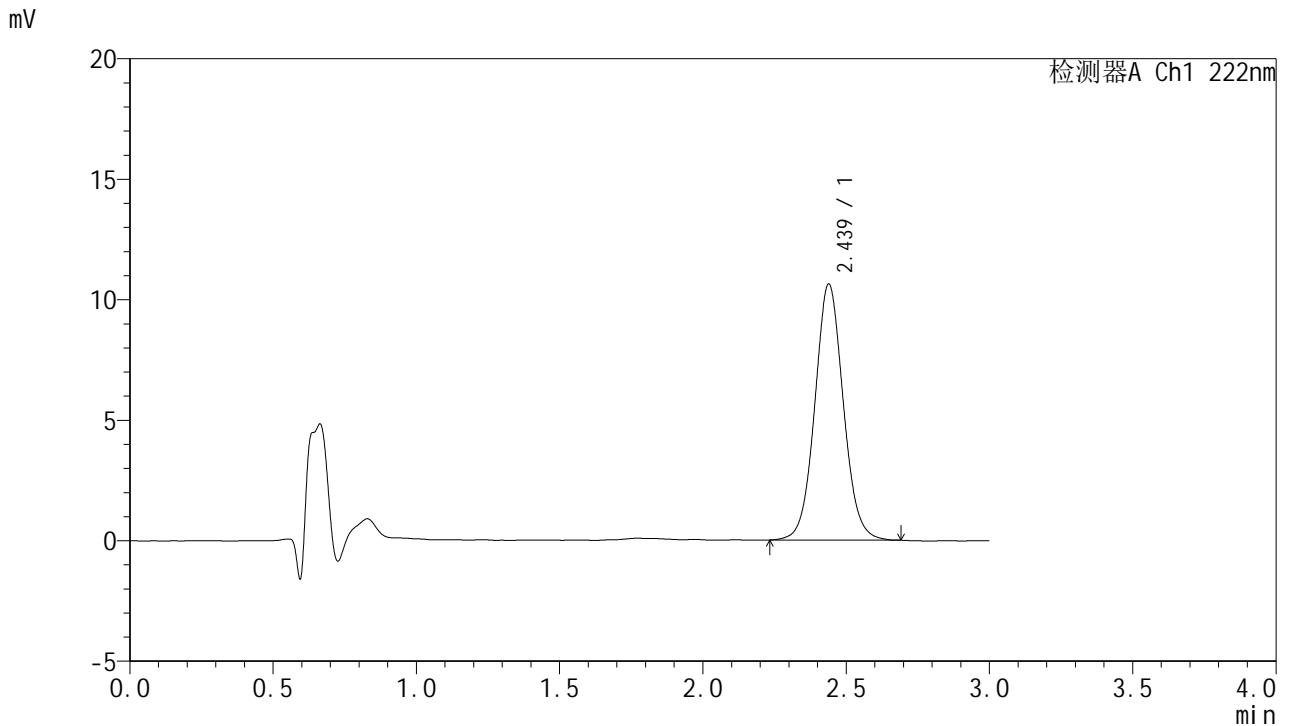


HJE-4105

<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 - 30-5/29-42-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:43:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	73459	100.000	10627	2949	1.062	--
总计		73459	100.000	10627			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1

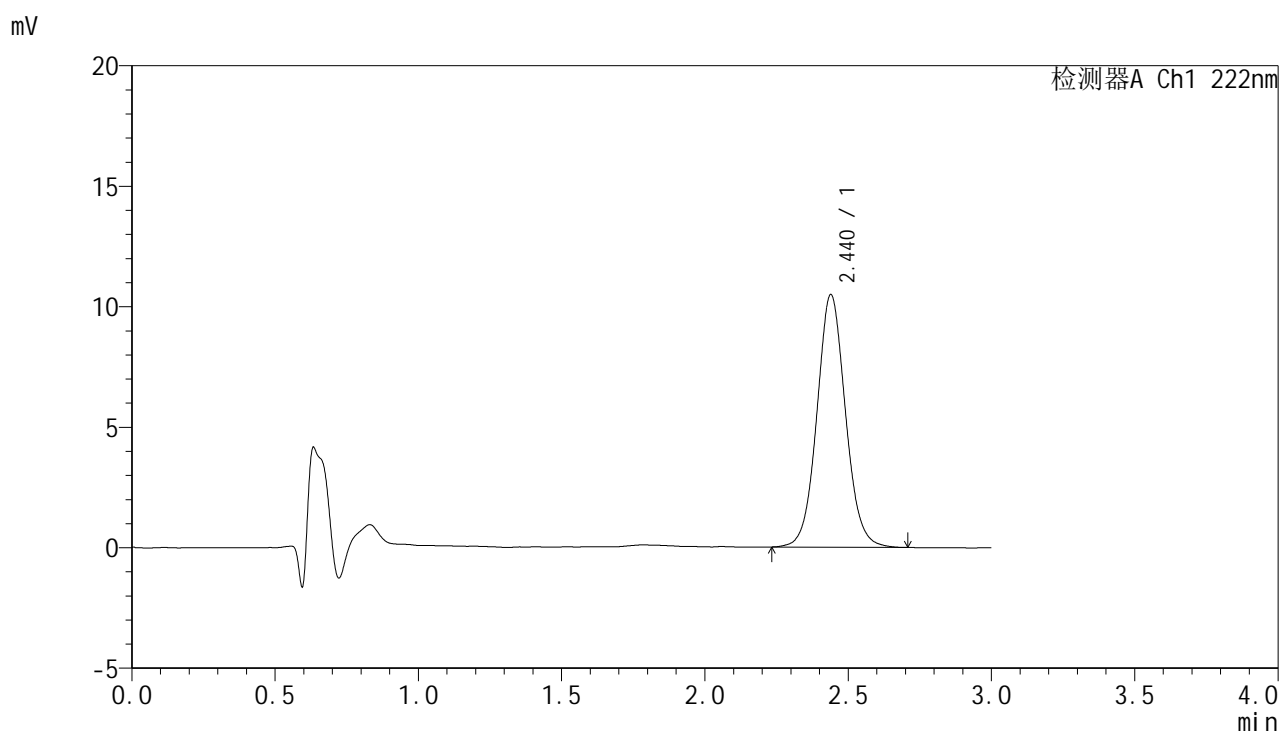


HJE-4105

<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 - 30-5/29-43-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:46:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72792	100.000	10488	2946	1.066	--
总计		72792	100.000	10488			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

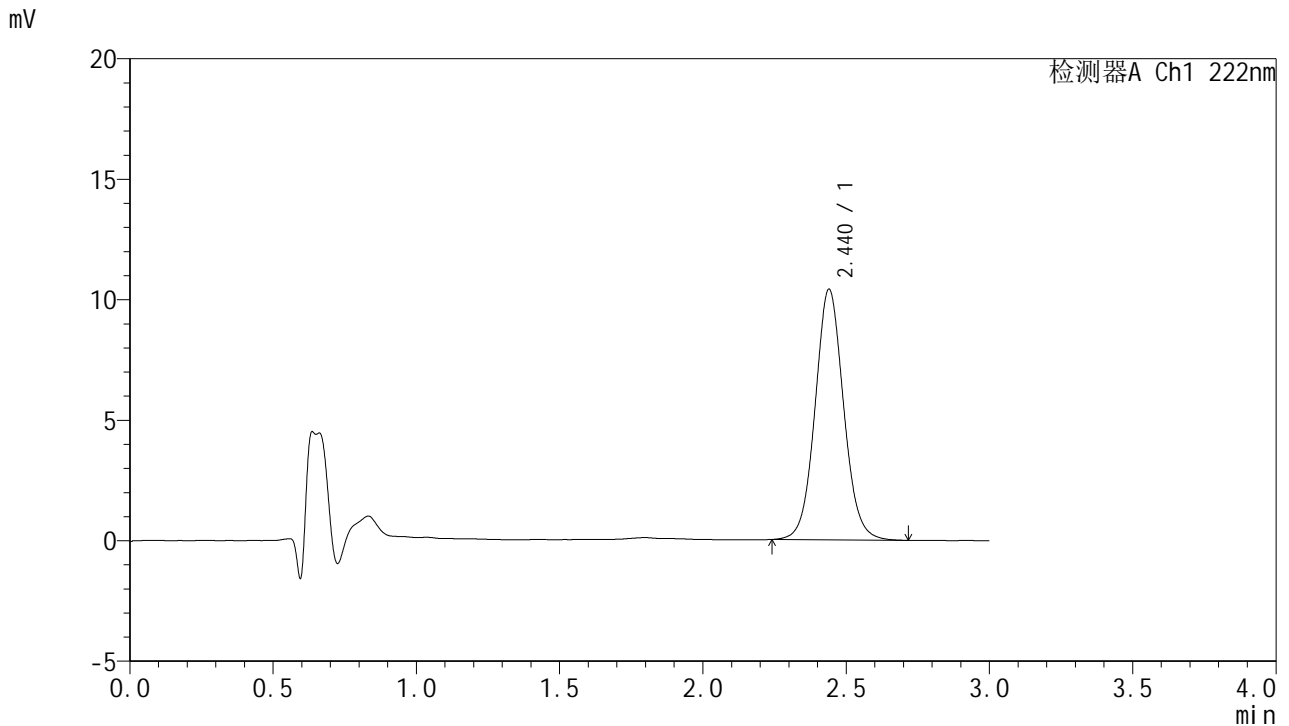


HJE-4105

<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 - 30-5/29-44-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:50:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72128	100.000	10396	2952	1.068	--
总计		72128	100.000	10396			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

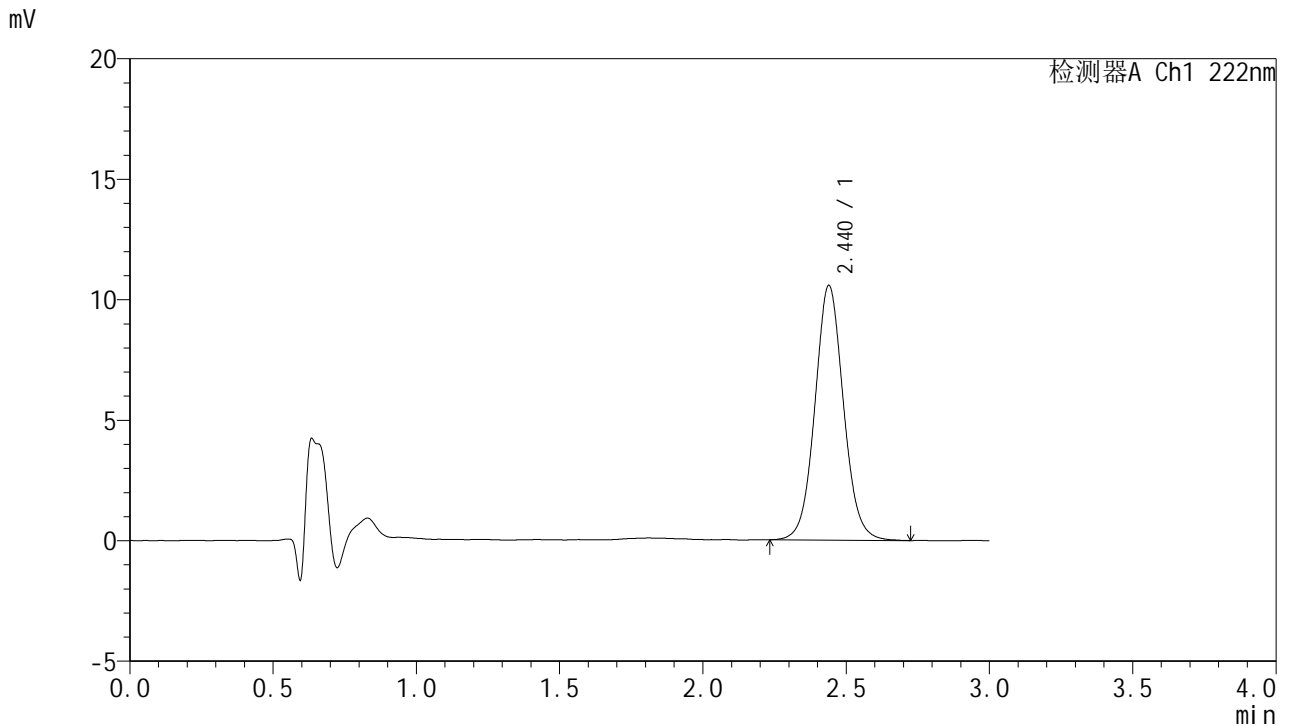


HJE-4105

<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 - 30-5/29-45-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:53:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73343	100.000	10569	2941	1.063	--
总计		73343	100.000	10569			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

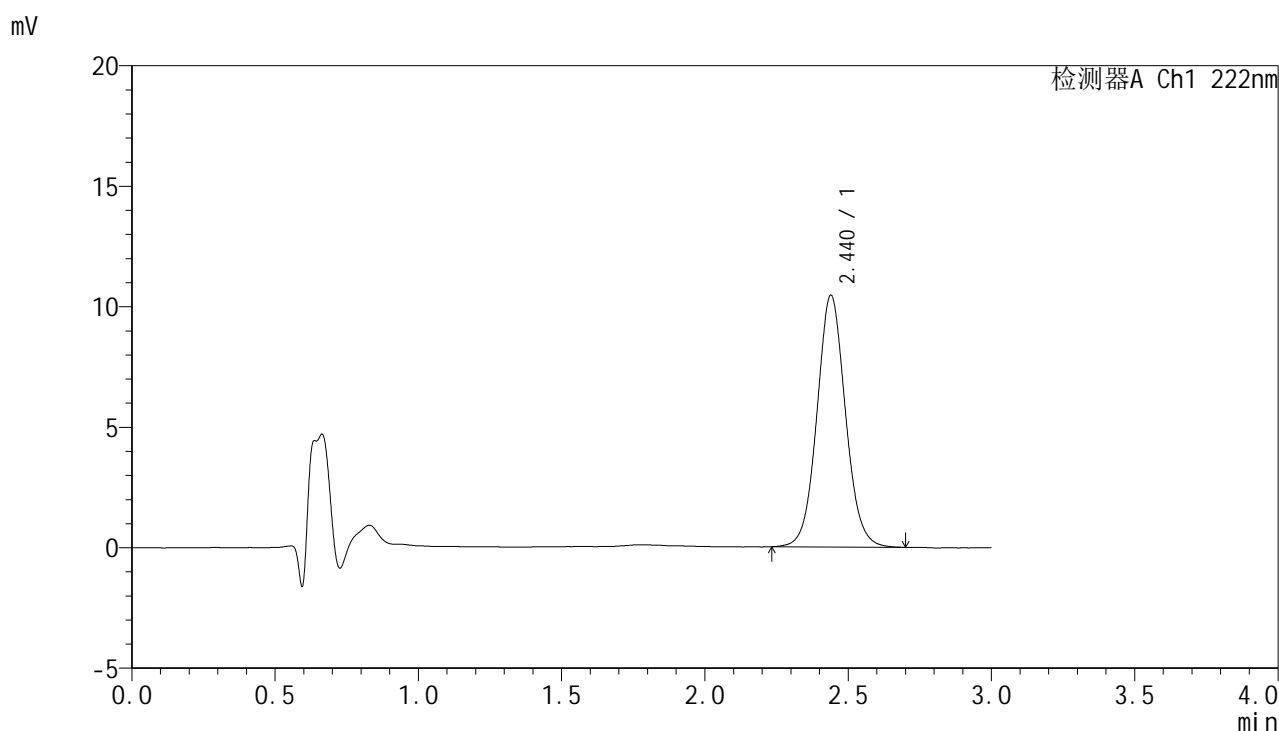


HJE-4105

<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 - 30-5/29-46-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:56:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72435	100.000	10448	2941	1.066	--
总计		72435	100.000	10448			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

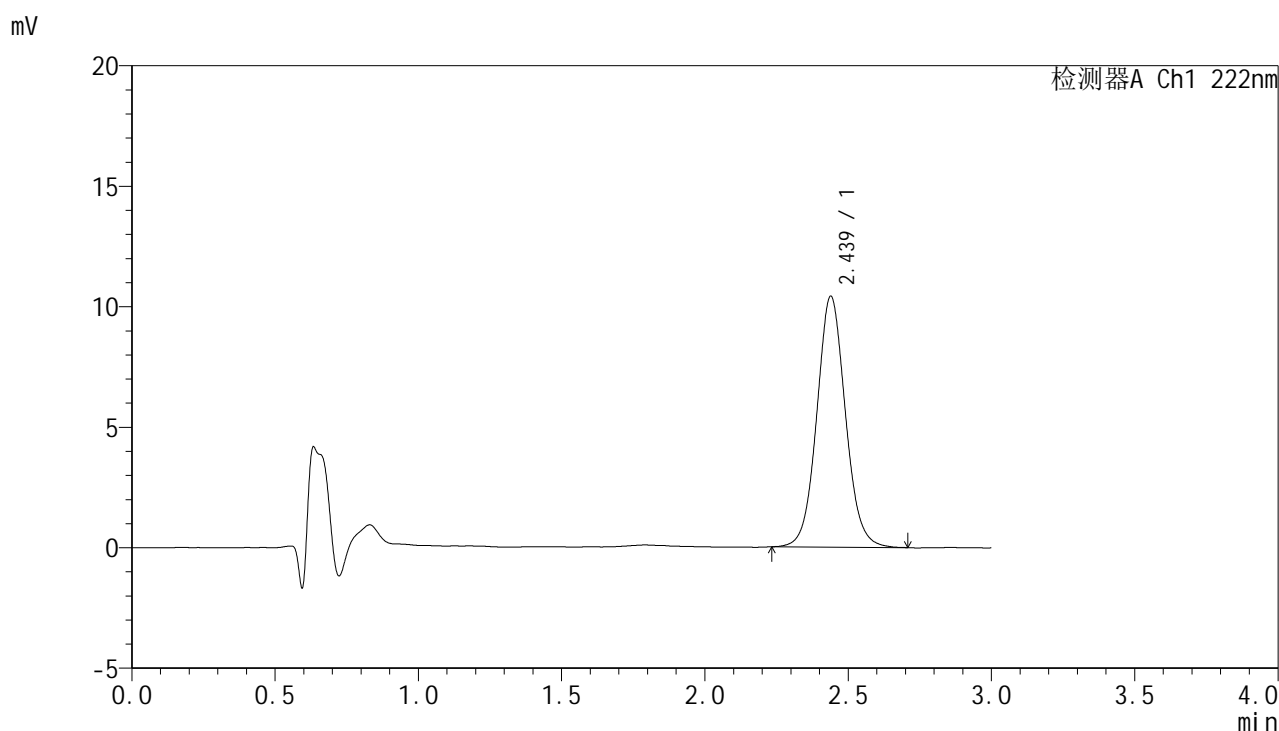


HJE-4105

<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 - 30-5/29-47-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:00:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	72281	100.000	10413	2941	1.069	--
总计		72281	100.000	10413			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

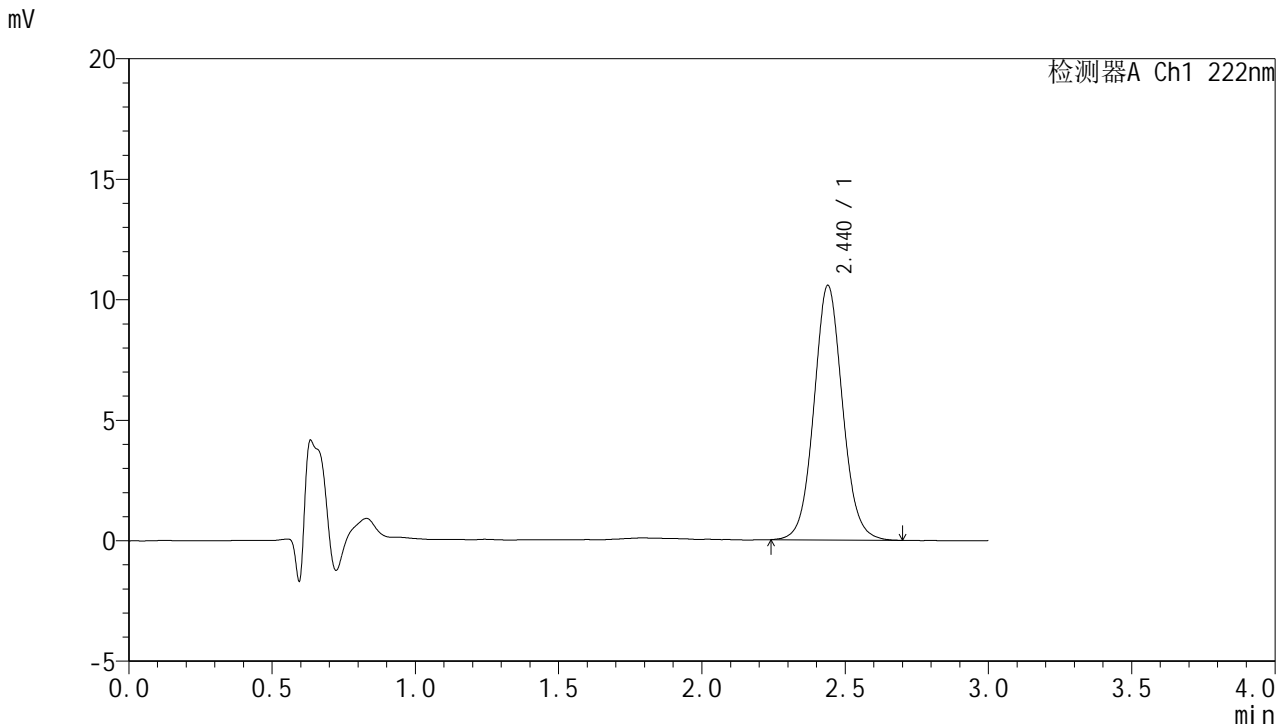


HJE-4105

<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 - 30-5/29-48-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:03:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73280	100.000	10564	2944	1.068	--
总计		73280	100.000	10564			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

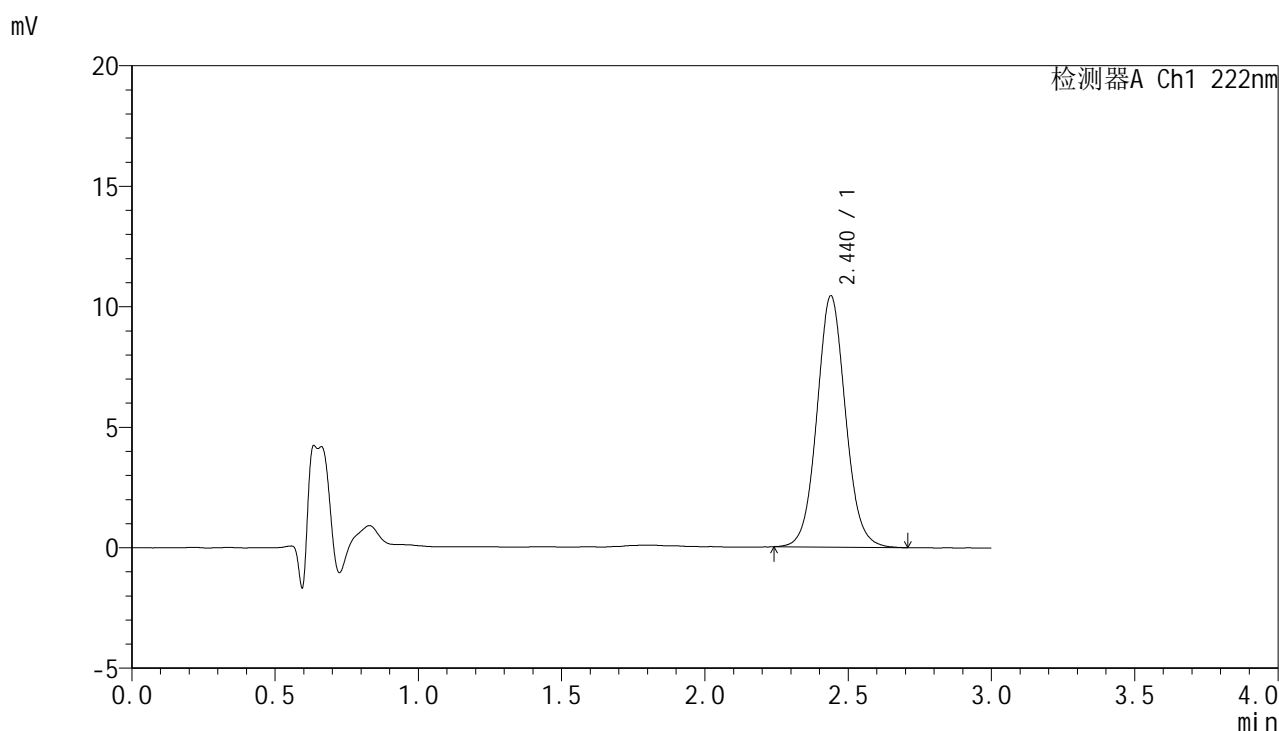


HJE-4105

<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 - 30-5/29-49-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:07:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:31:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72347	100.000	10428	2936	1.068	--
总计		72347	100.000	10428			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

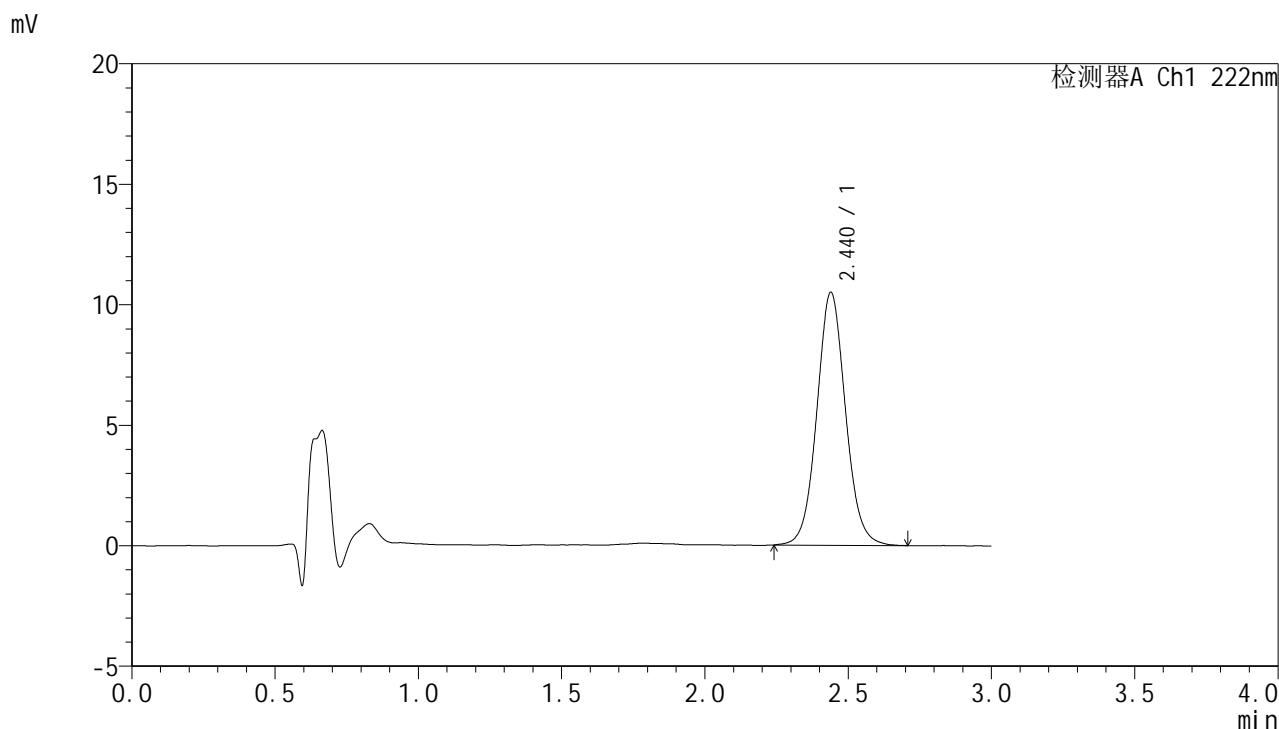


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-50-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:10:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72999	100.000	10498	2940	1.068	--
总计		72999	100.000	10498			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

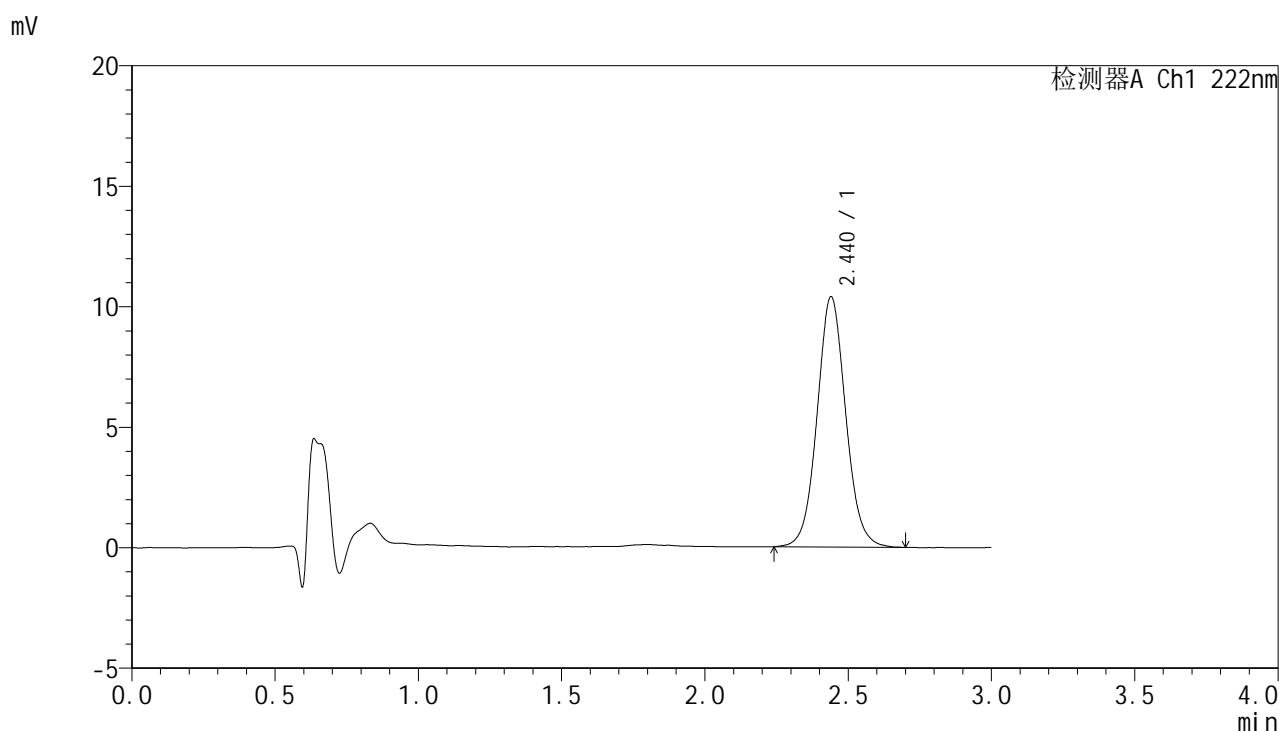


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-51-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:13:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72093	100.000	10378	2940	1.066	--
总计		72093	100.000	10378			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

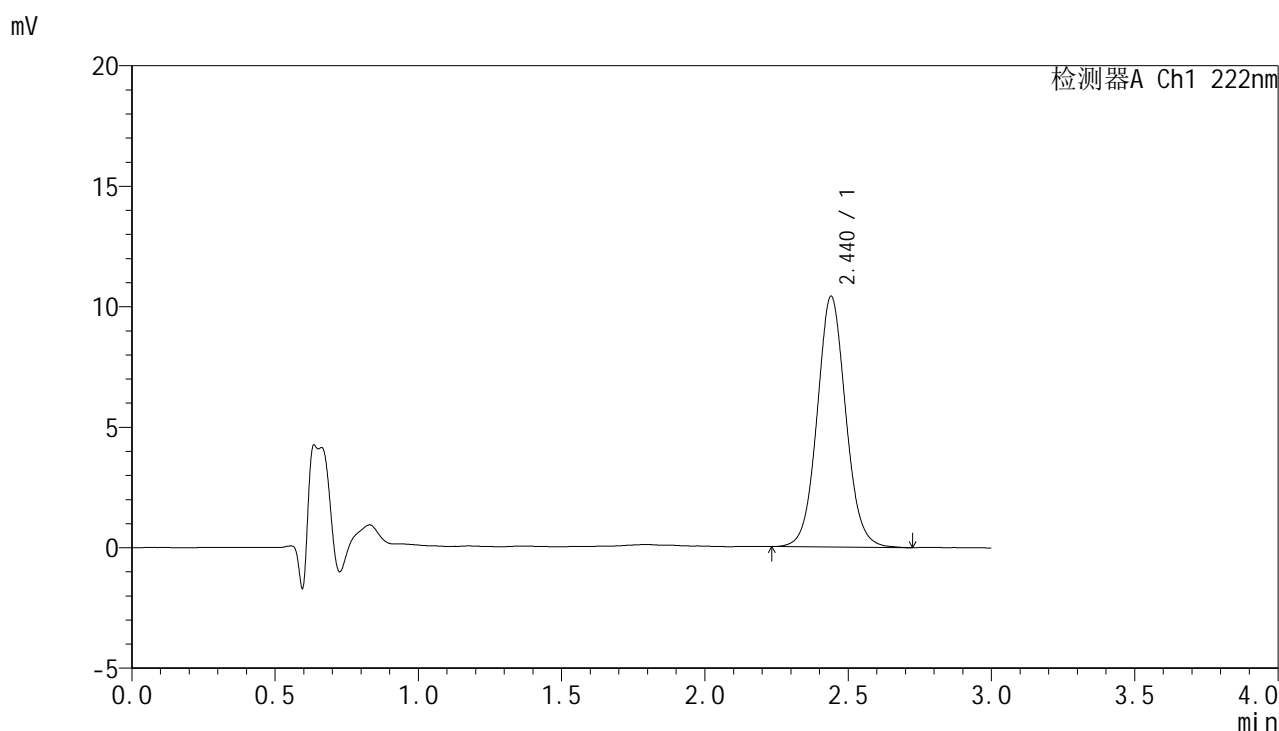


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-52-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:17:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72297	100.000	10397	2926	1.068	--
总计		72297	100.000	10397			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

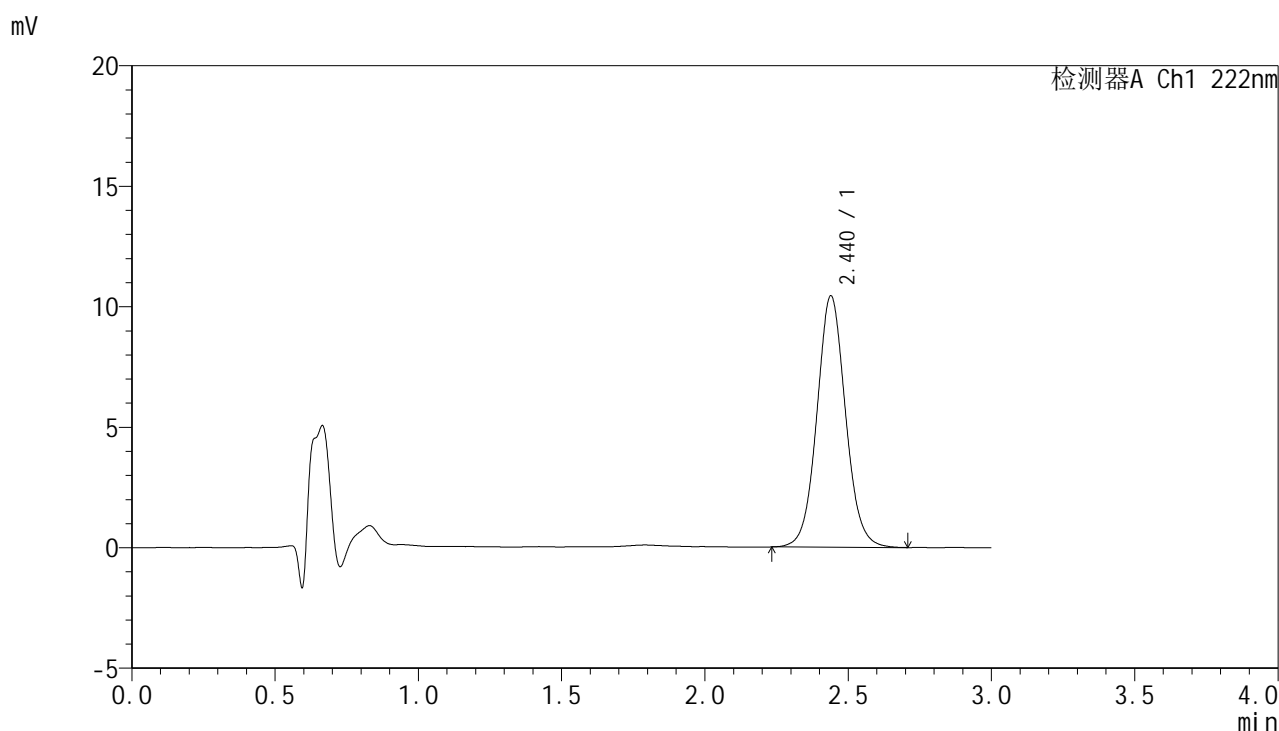


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-53-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:20:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72547	100.000	10431	2935	1.065	--
总计		72547	100.000	10431			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

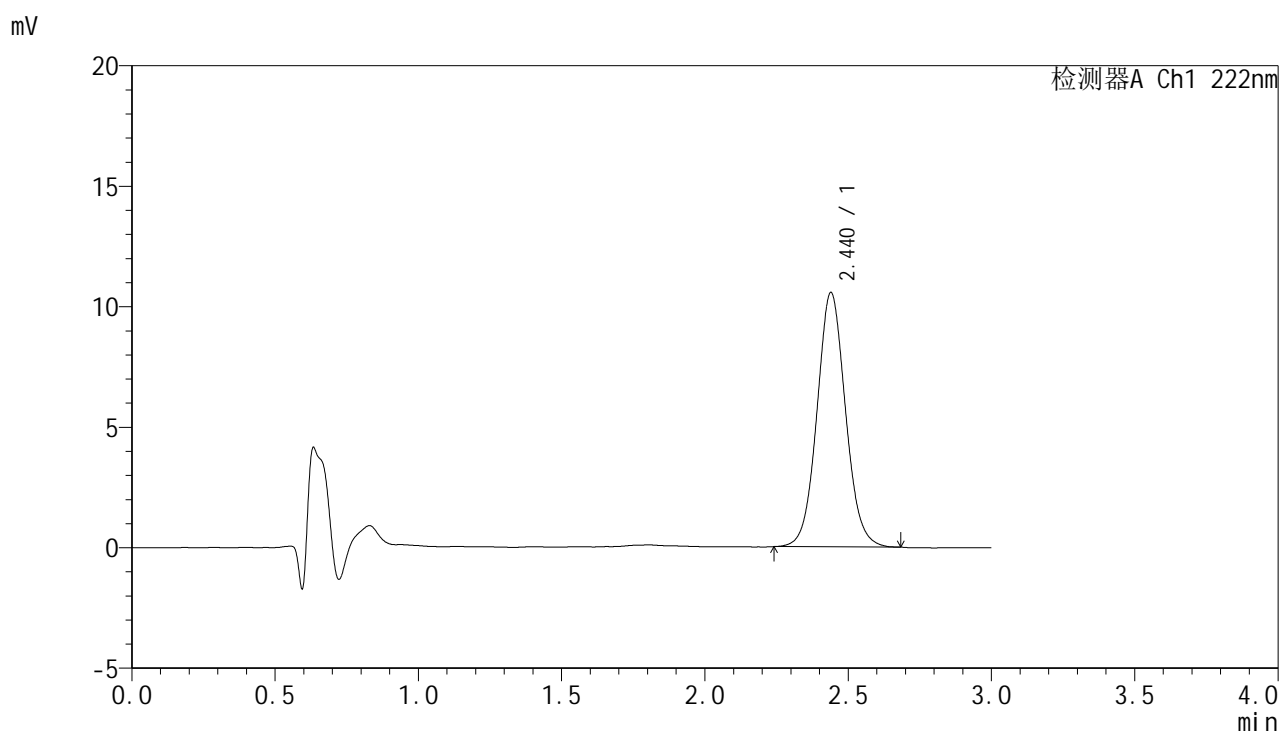


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-54-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:23:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73047	100.000	10550	2932	1.067	--
总计		73047	100.000	10550			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

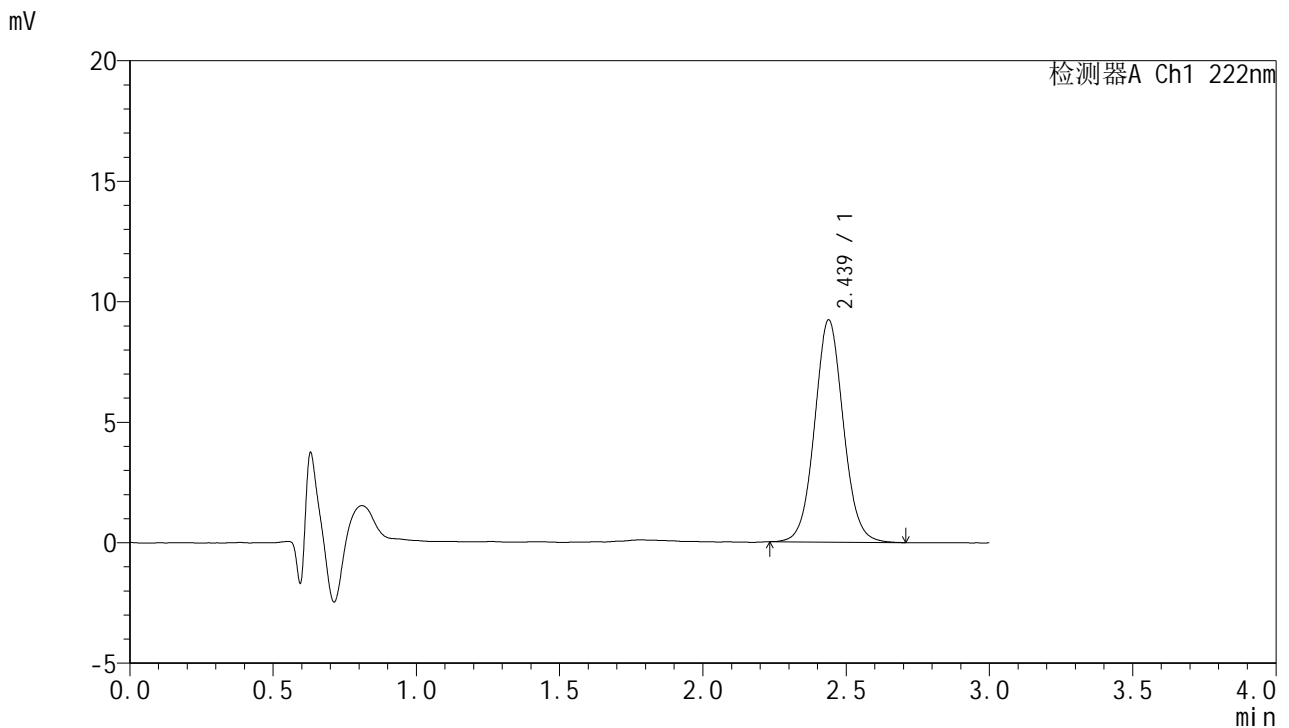


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-55-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:27:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	64336	100.000	9227	2898	1.059	--
总计		64336	100.000	9227			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

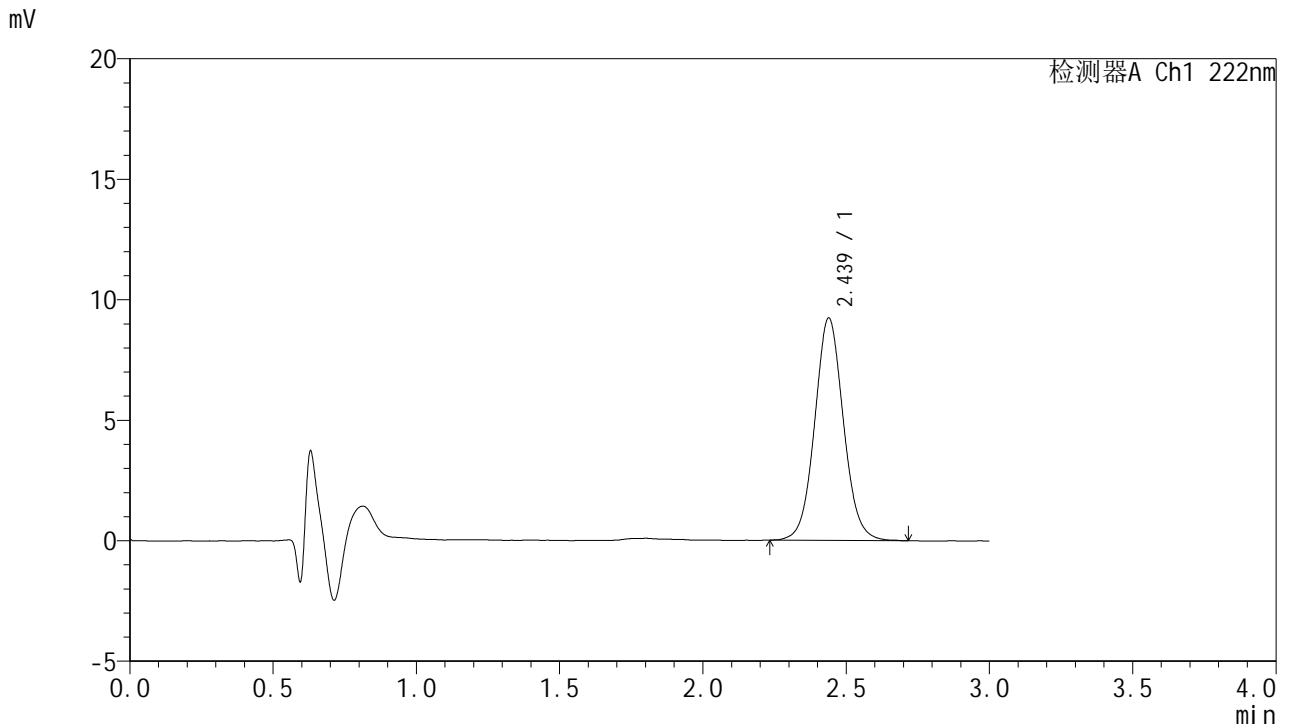


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-56-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:30:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	64434	100.000	9233	2898	1.064	--
总计		64434	100.000	9233			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

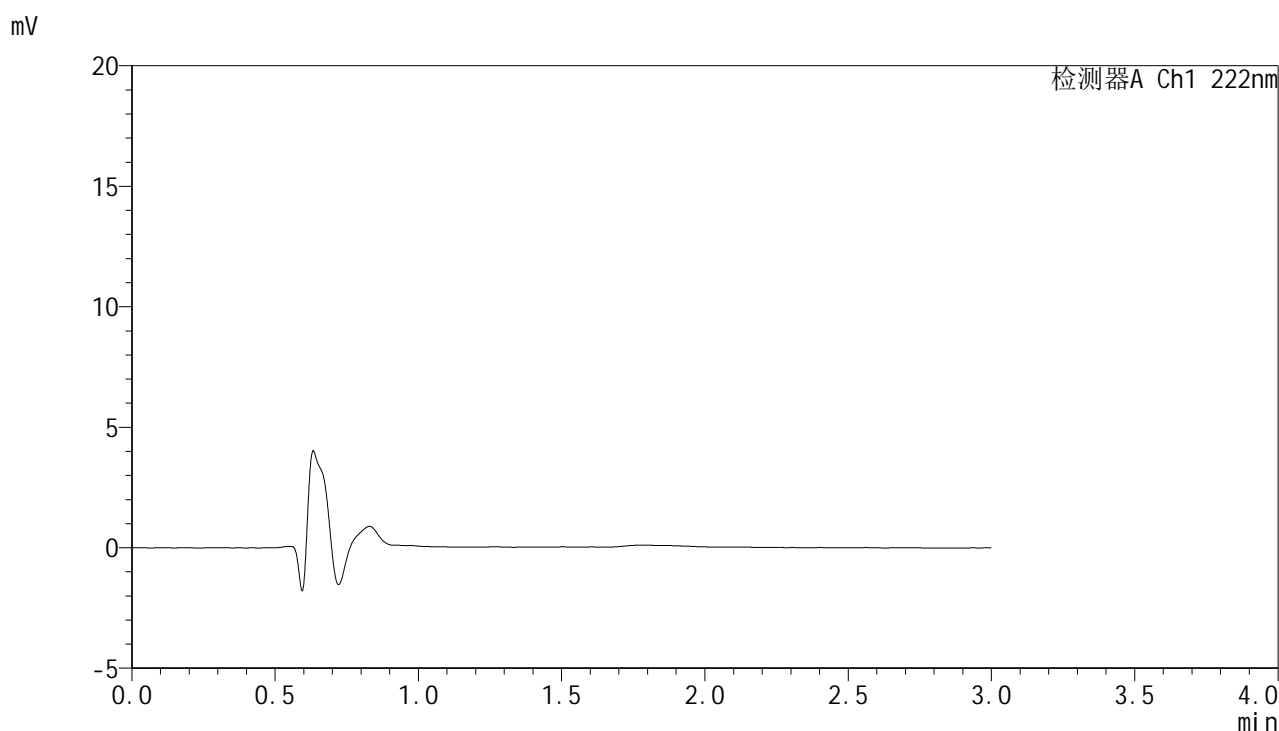


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-57-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH1.0介质
溶剂

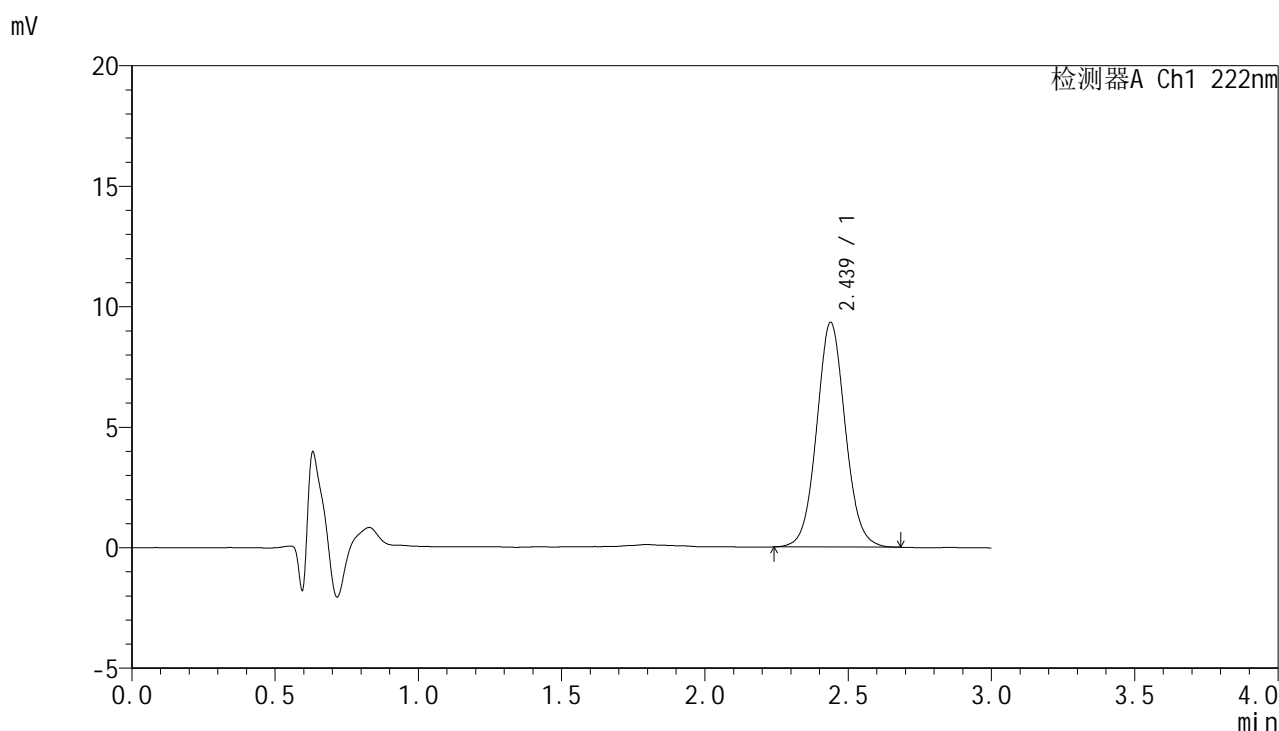


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-58-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:37:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	64731	100.000	9326	2919	1.064	--
总计		64731	100.000	9326			

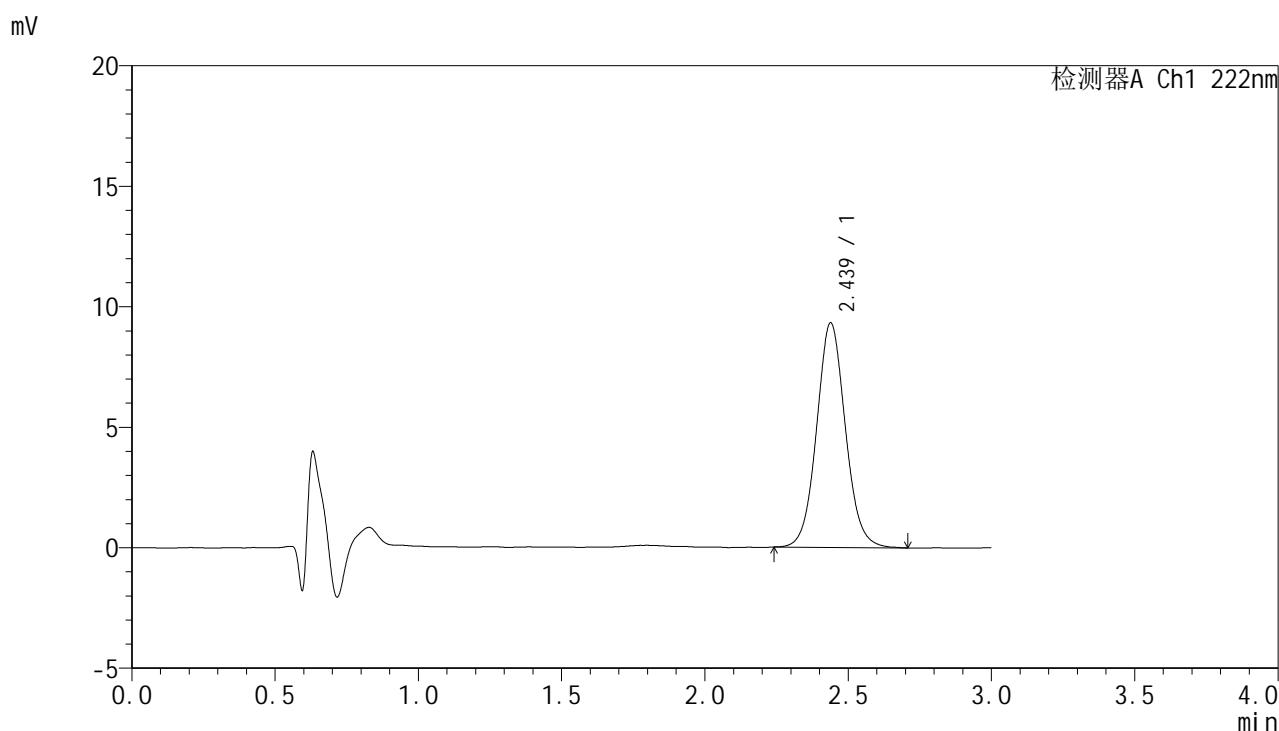
图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-59-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:40:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

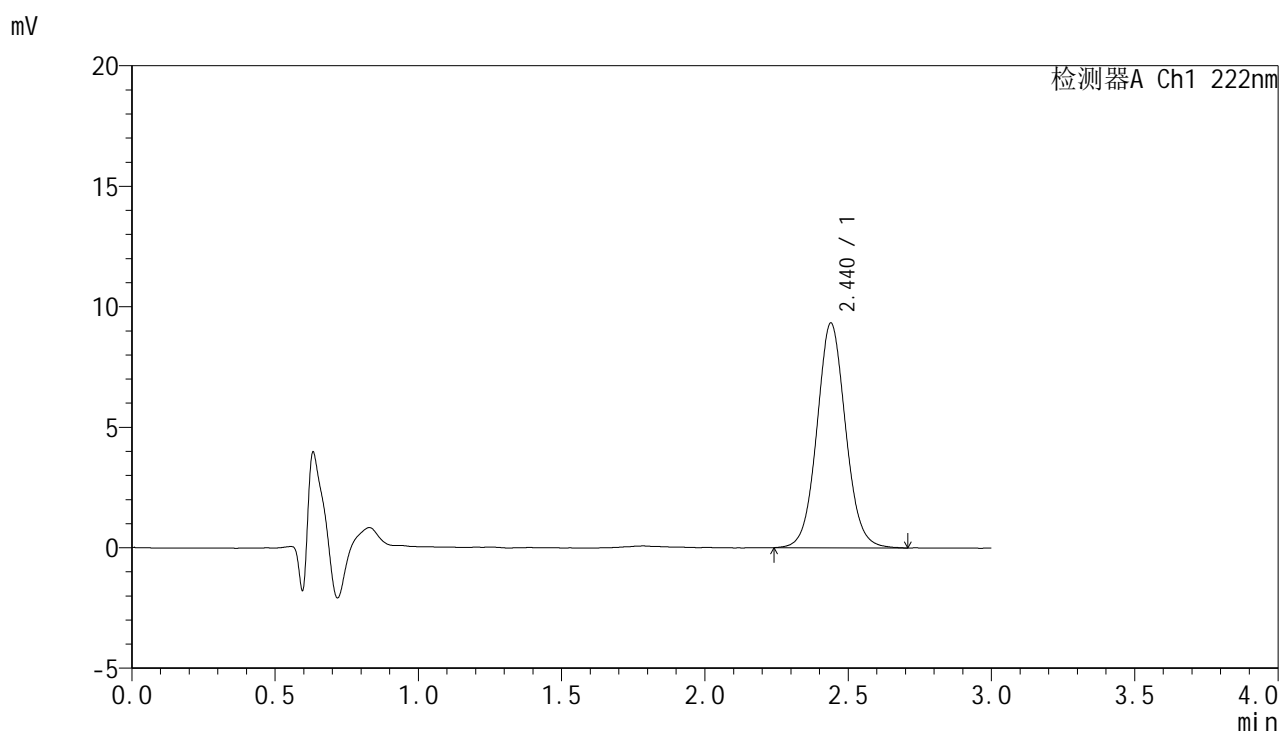
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	65007	100.000	9321	2906	1.070	--
总计		65007	100.000	9321			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-60-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:44:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	65140	100.000	9328	2902	1.066	--
总计		65140	100.000	9328			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

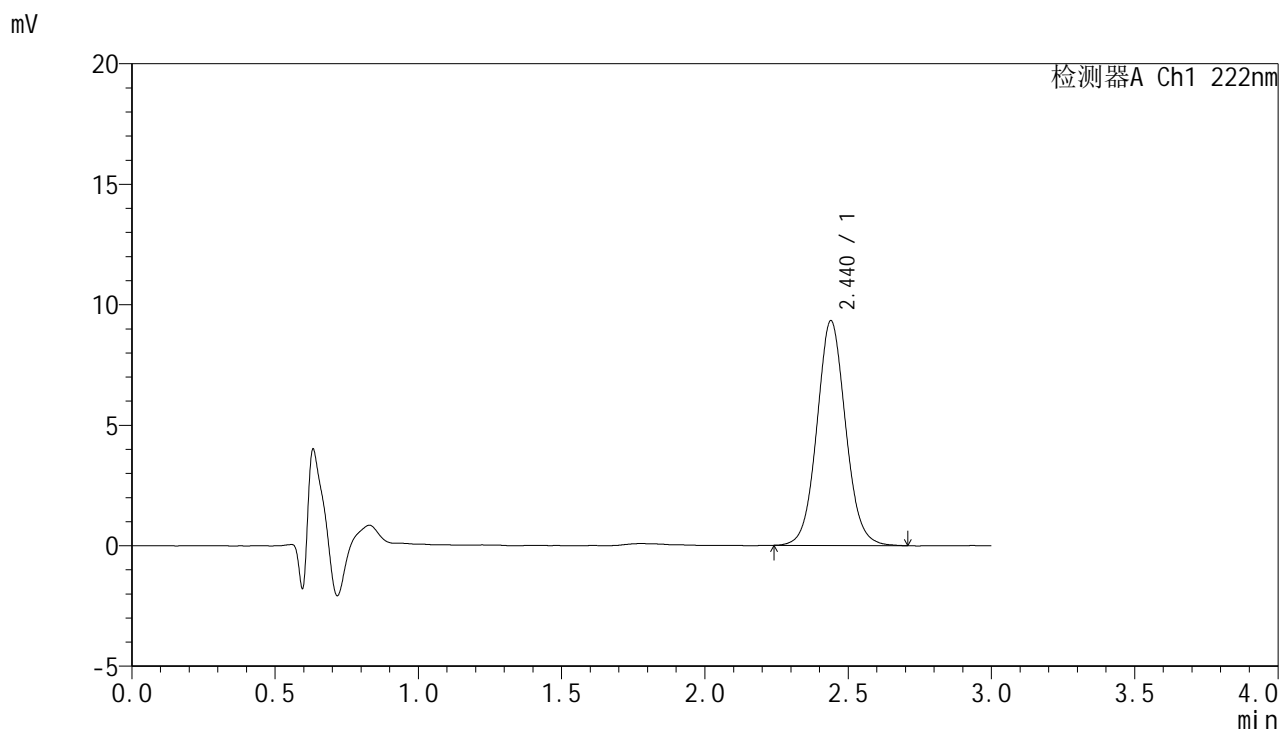


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-61-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:47:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	64997	100.000	9325	2900	1.068	--
总计		64997	100.000	9325			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

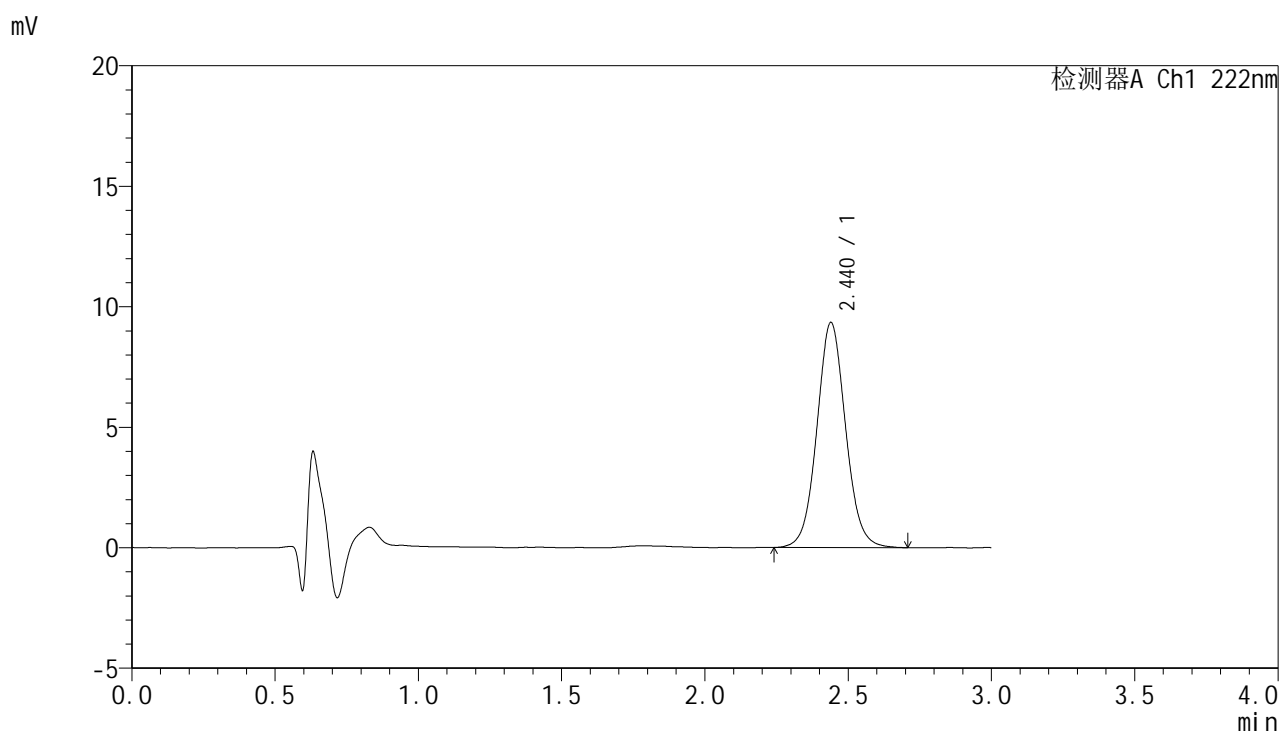


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-62-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:51:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	65108	100.000	9340	2910	1.065	--
总计		65108	100.000	9340			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-5

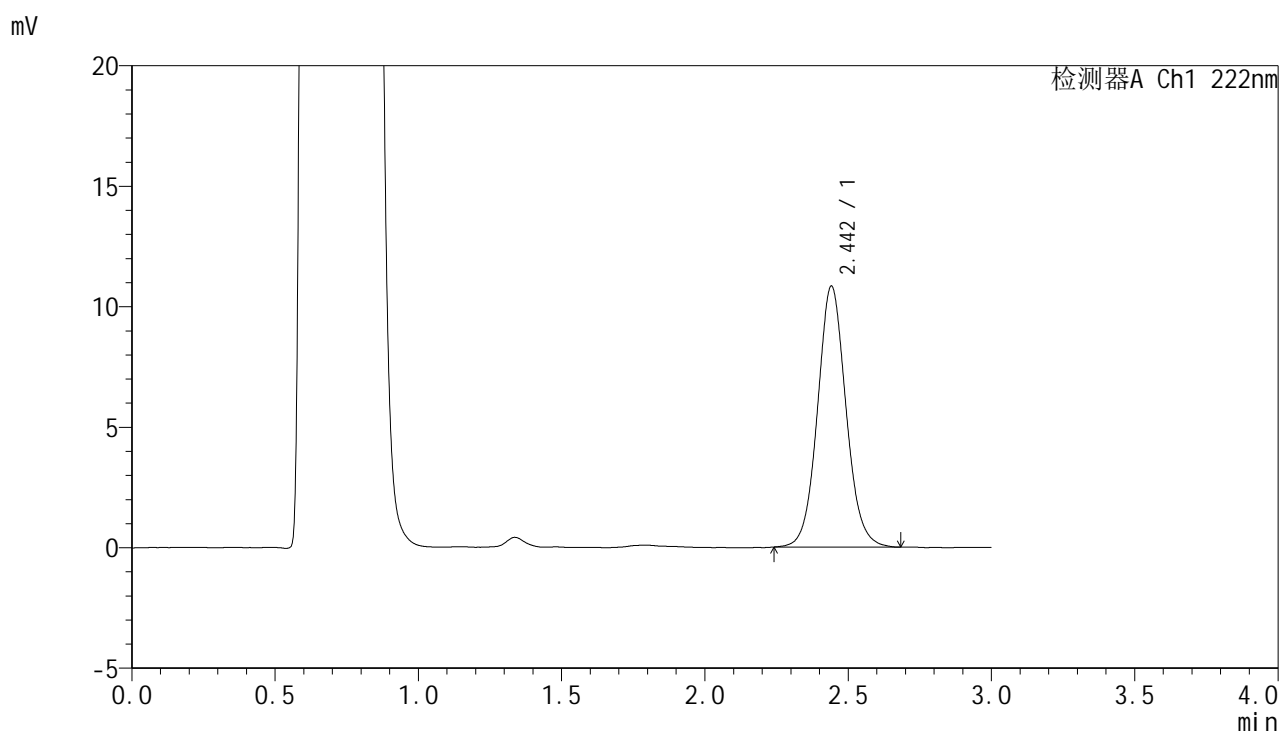


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-63-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:54:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

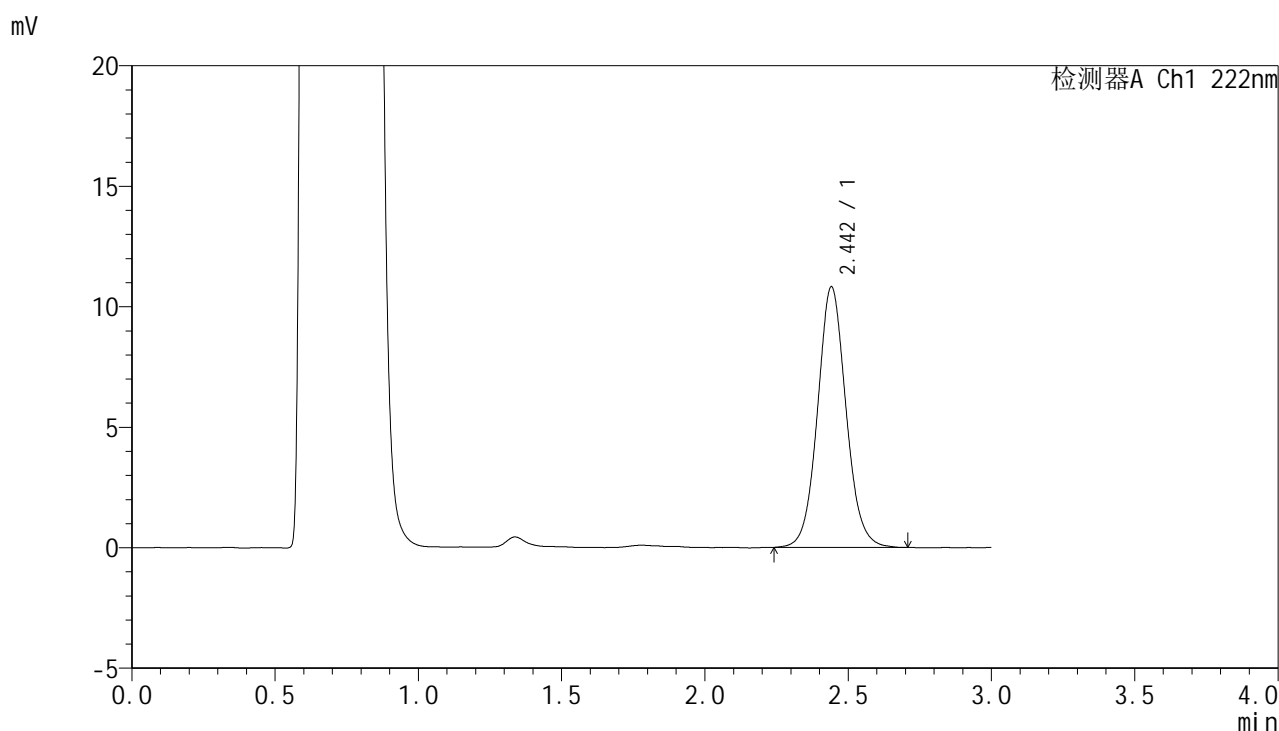
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74932	100.000	10806	2967	1.075	--
总计		74932	100.000	10806			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-5min-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 - 30-5/29-64-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:57:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

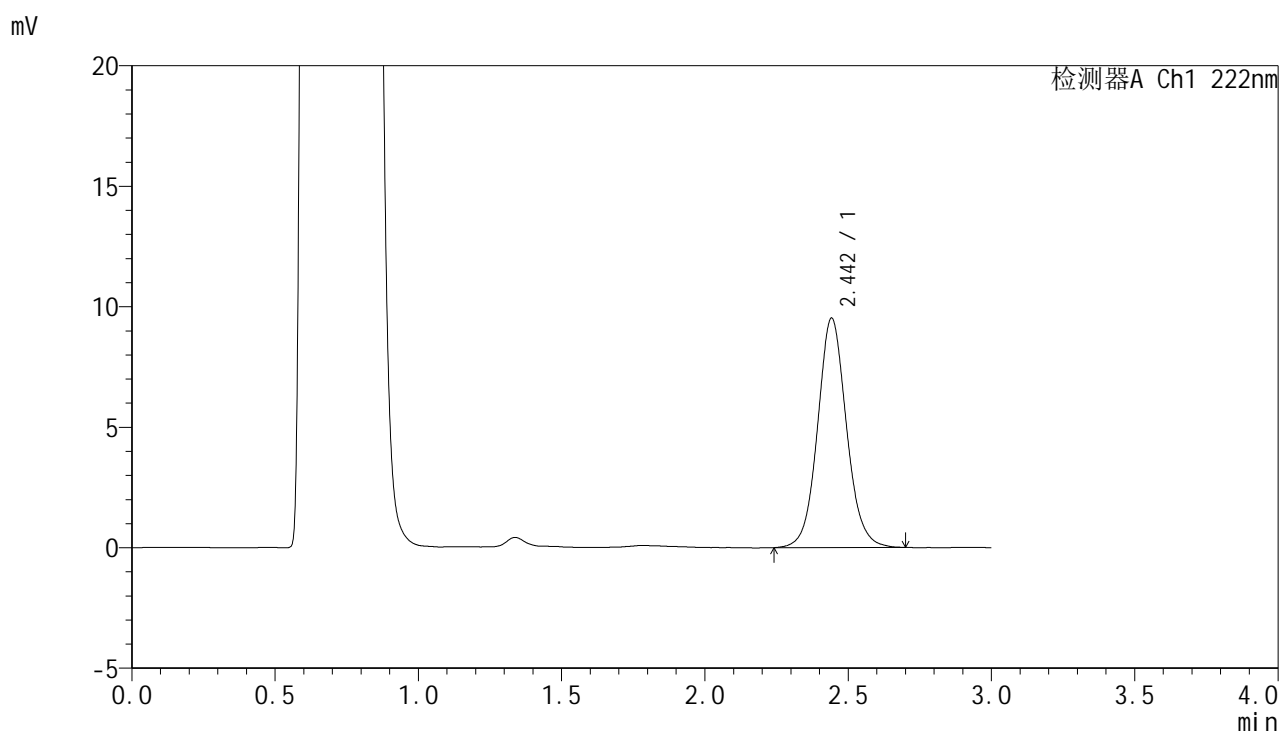
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74778	100.000	10792	2976	1.075	--
总计		74778	100.000	10792			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-5min-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 - 30-5/29-65-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:01:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	66881	100.000	9491	2911	1.081	--
总计		66881	100.000	9491			

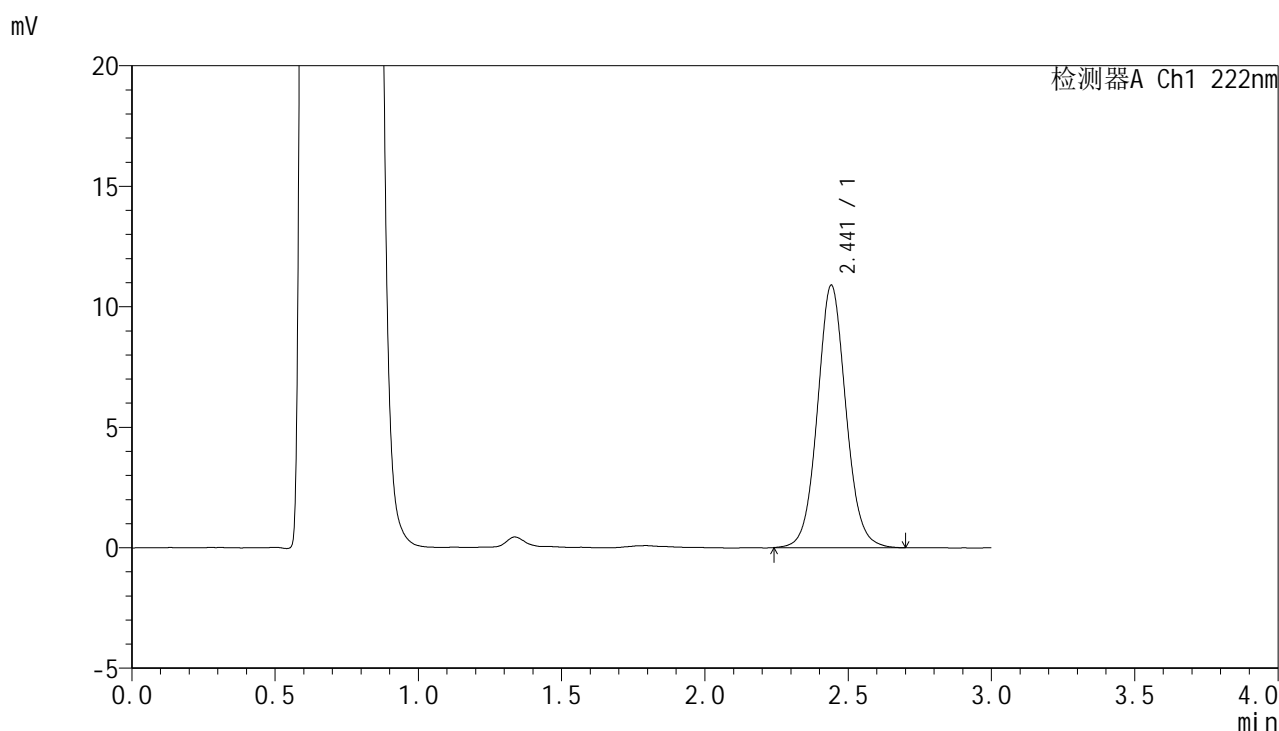
图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-66-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:04:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	75220	100.000	10873	2977	1.070	--
总计		75220	100.000	10873			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

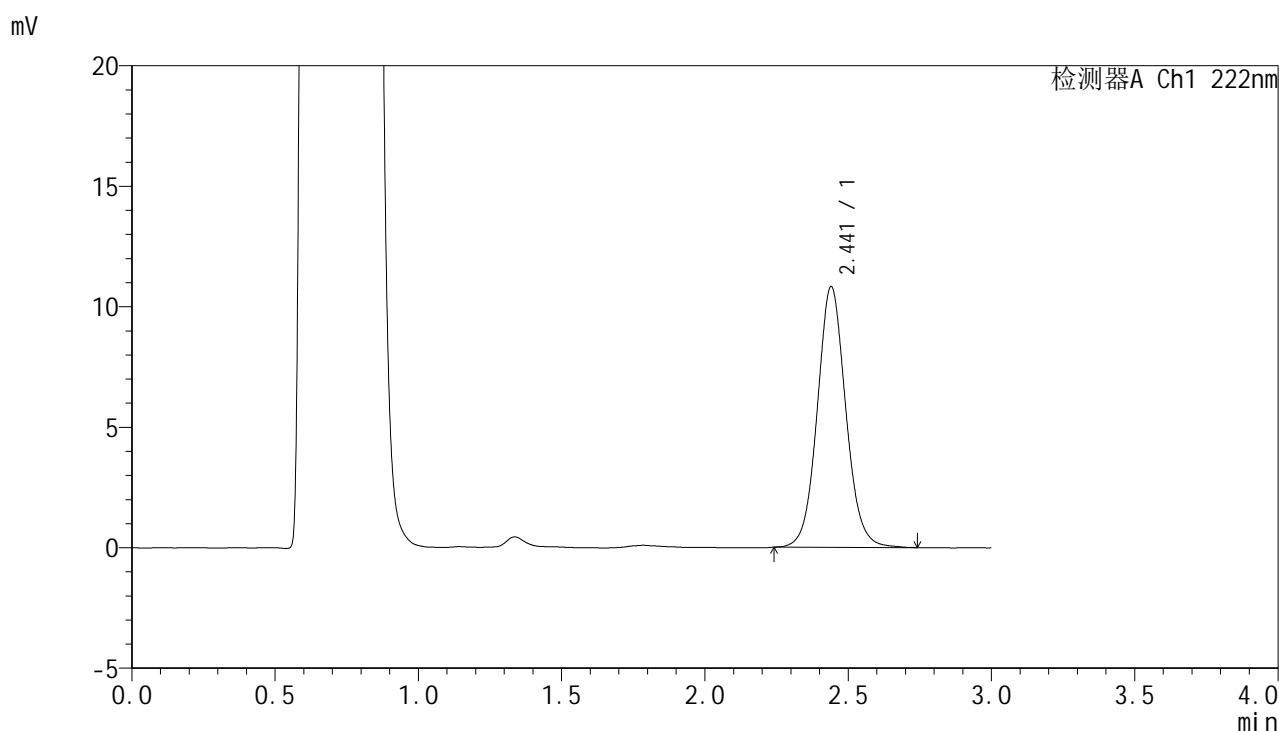


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-67-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:08:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

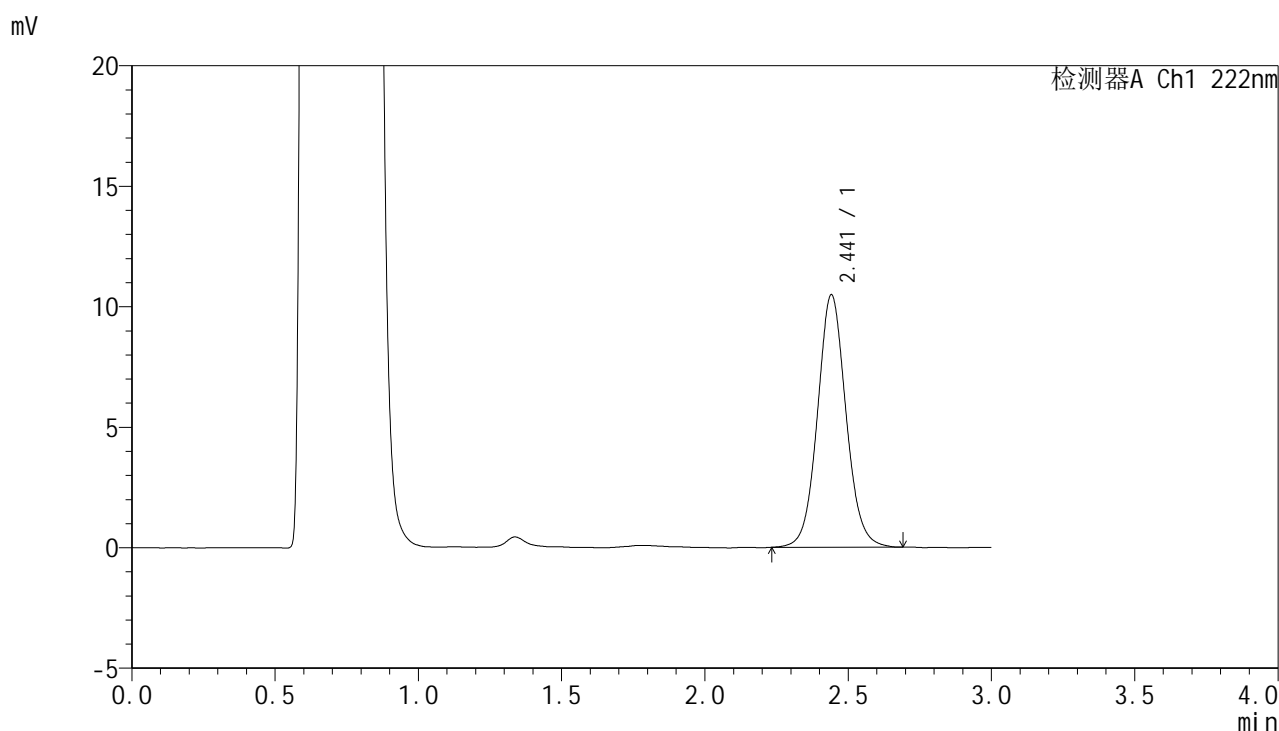
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74955	100.000	10810	2968	1.076	--
总计		74955	100.000	10810			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-68-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:11:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	72526	100.000	10455	2969	1.073	--
总计		72526	100.000	10455			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

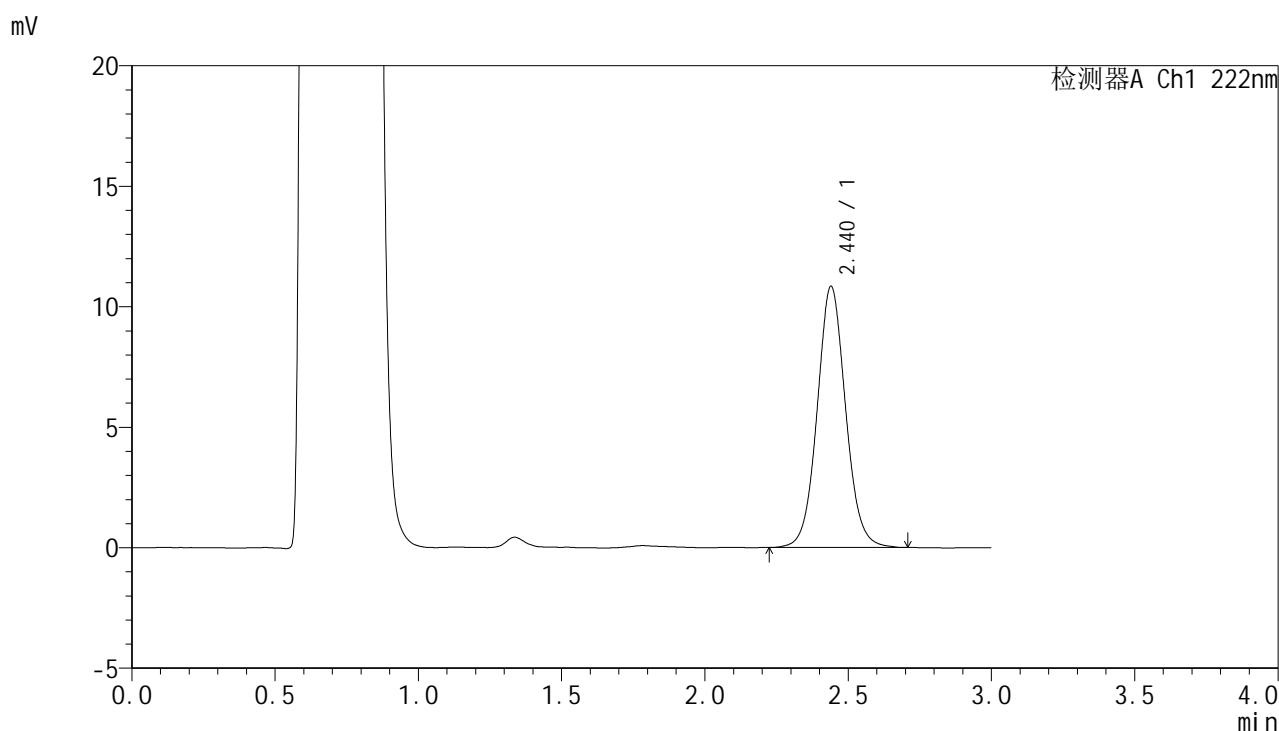


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-69-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:14:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	74780	100.000	10832	2985	1.066	--
总计		74780	100.000	10832			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

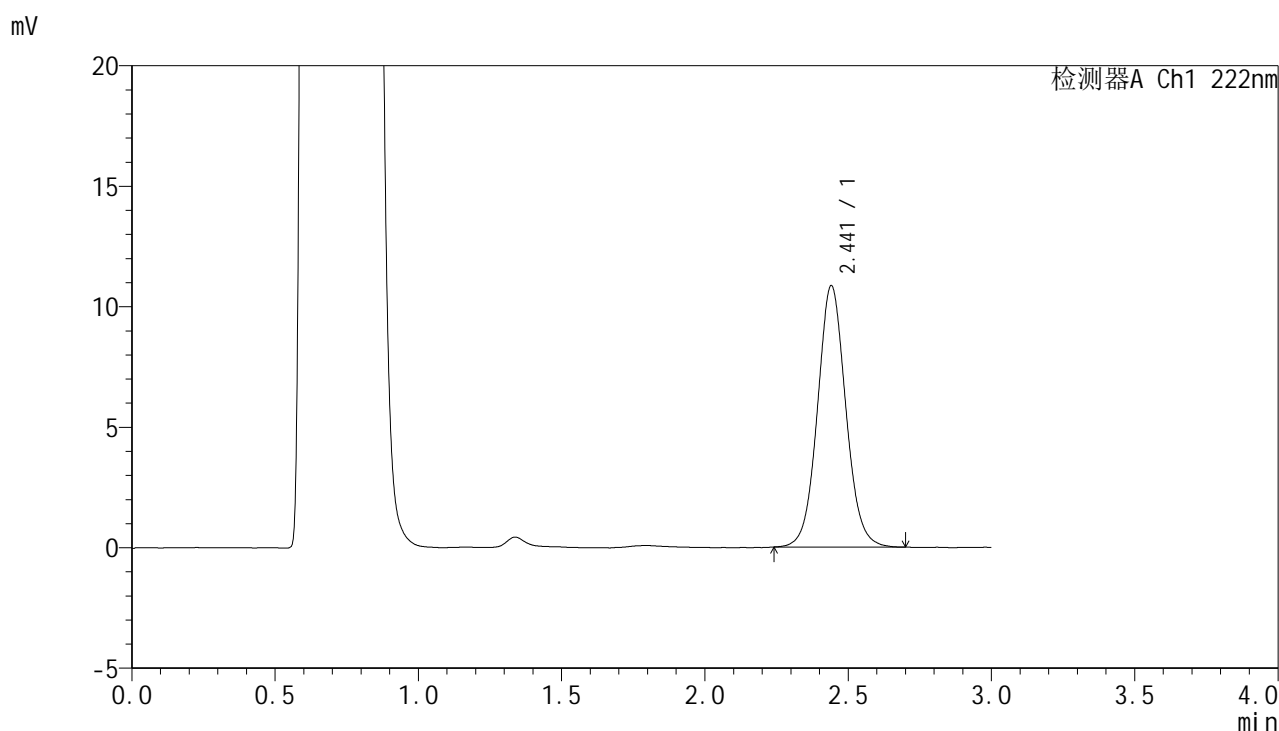


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-70-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:18:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:32:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74664	100.000	10832	2993	1.066	--
总计		74664	100.000	10832			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

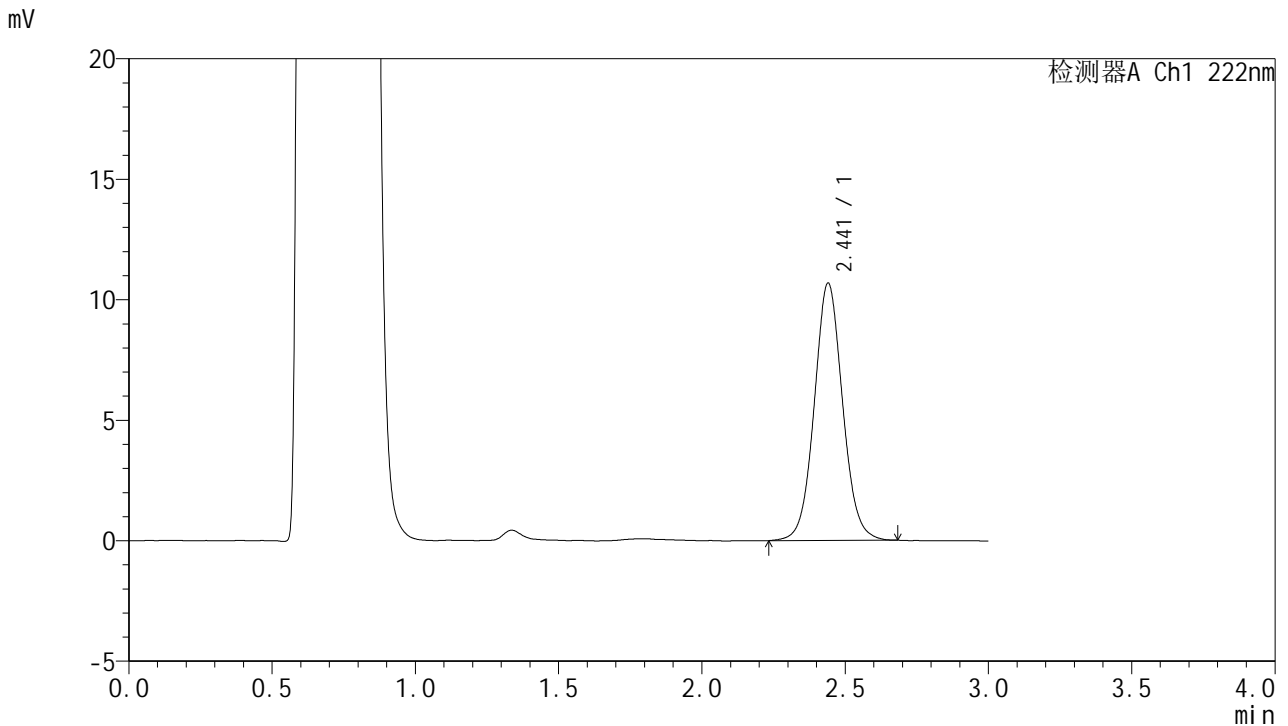


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-71-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:21:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73488	100.000	10673	2986	1.062	--
总计		73488	100.000	10673			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

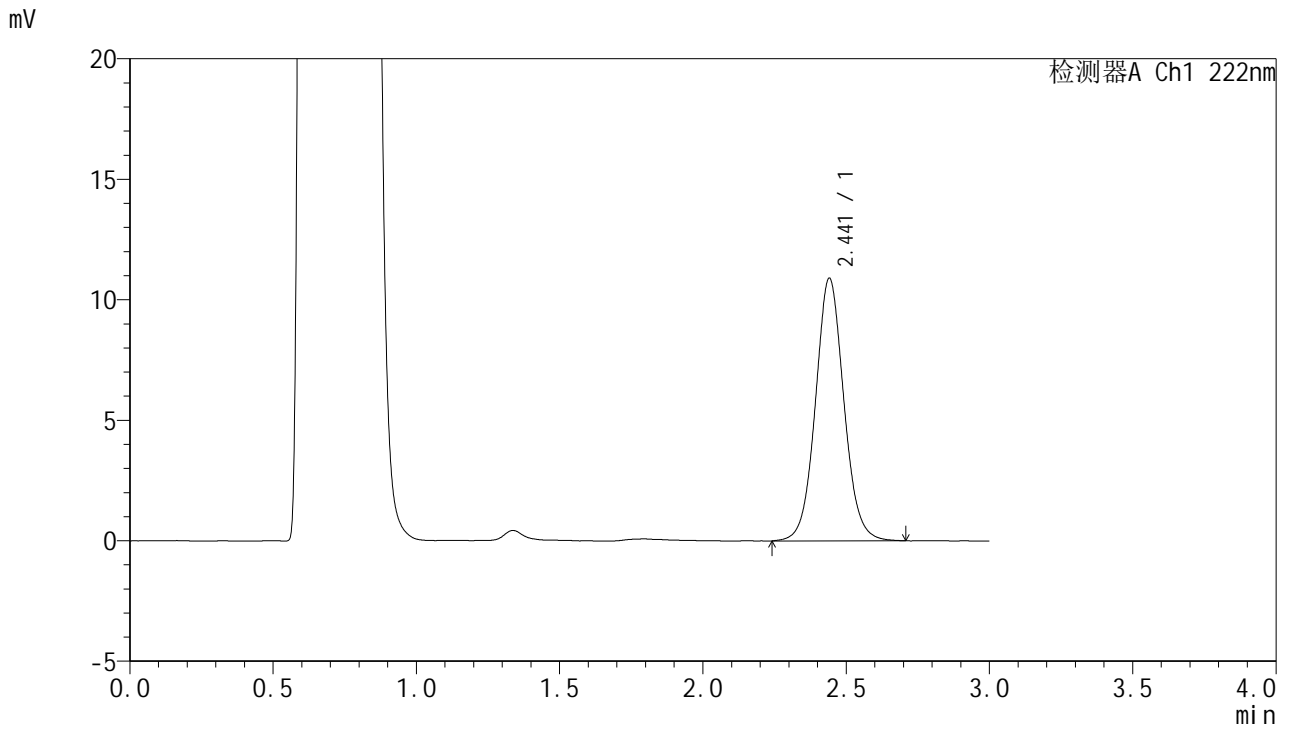


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-72-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:24:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	75244	100.000	10877	2987	1.064	--
总计		75244	100.000	10877			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

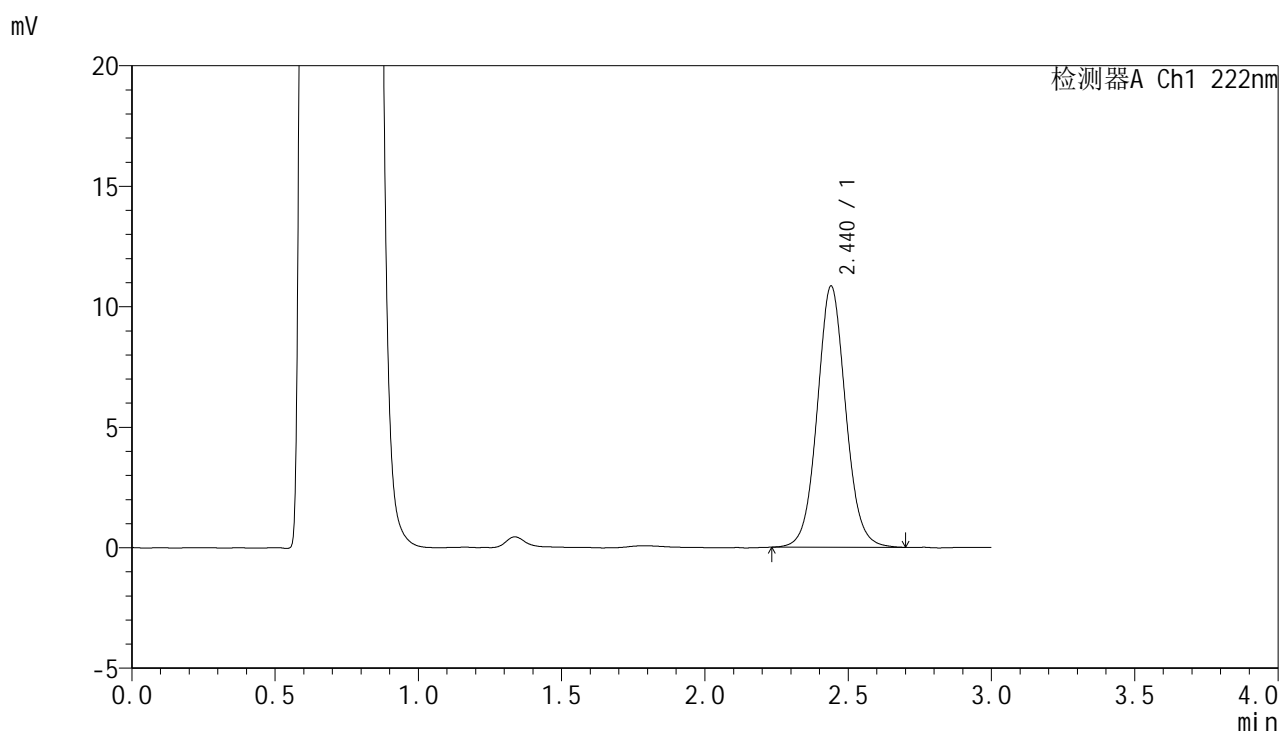


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-73-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:28:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	74716	100.000	10829	2981	1.066	--
总计		74716	100.000	10829			

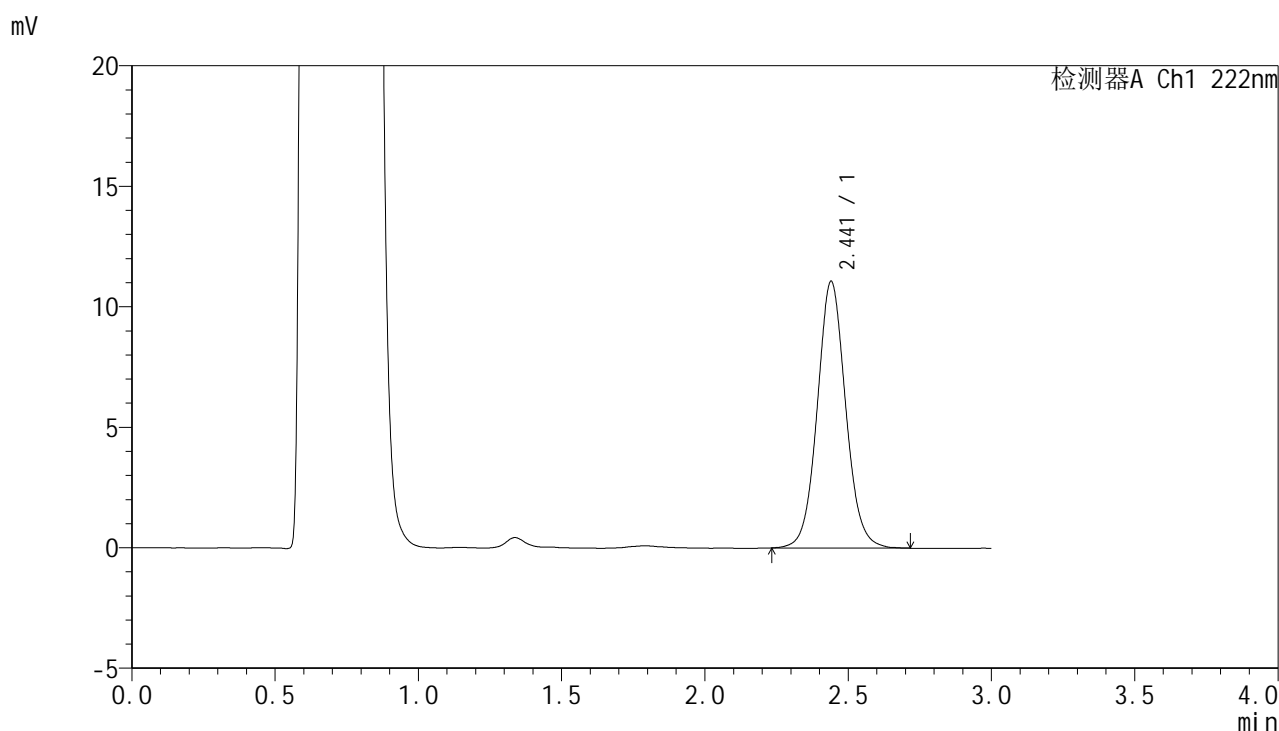
图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-74-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:31:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	76342	100.000	11056	2990	1.070	--
总计		76342	100.000	11056			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

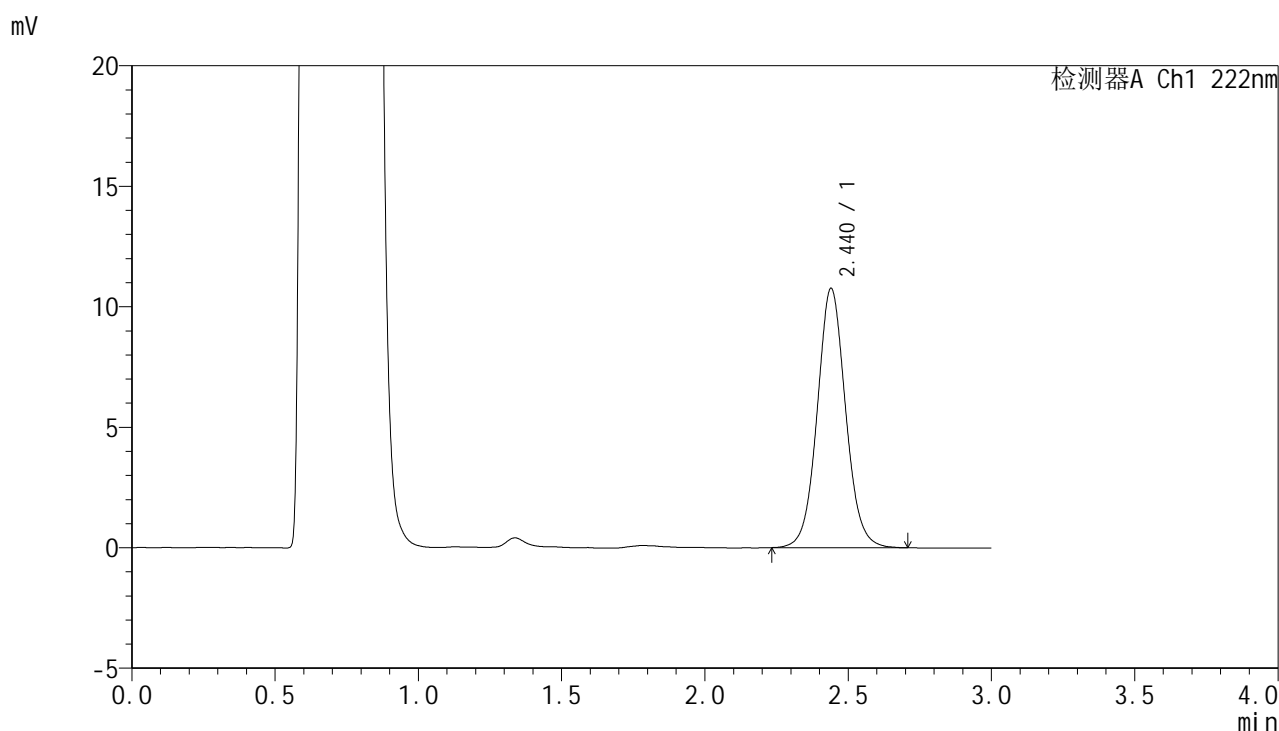


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-75-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:35:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	74222	100.000	10756	2996	1.064	--
总计		74222	100.000	10756			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

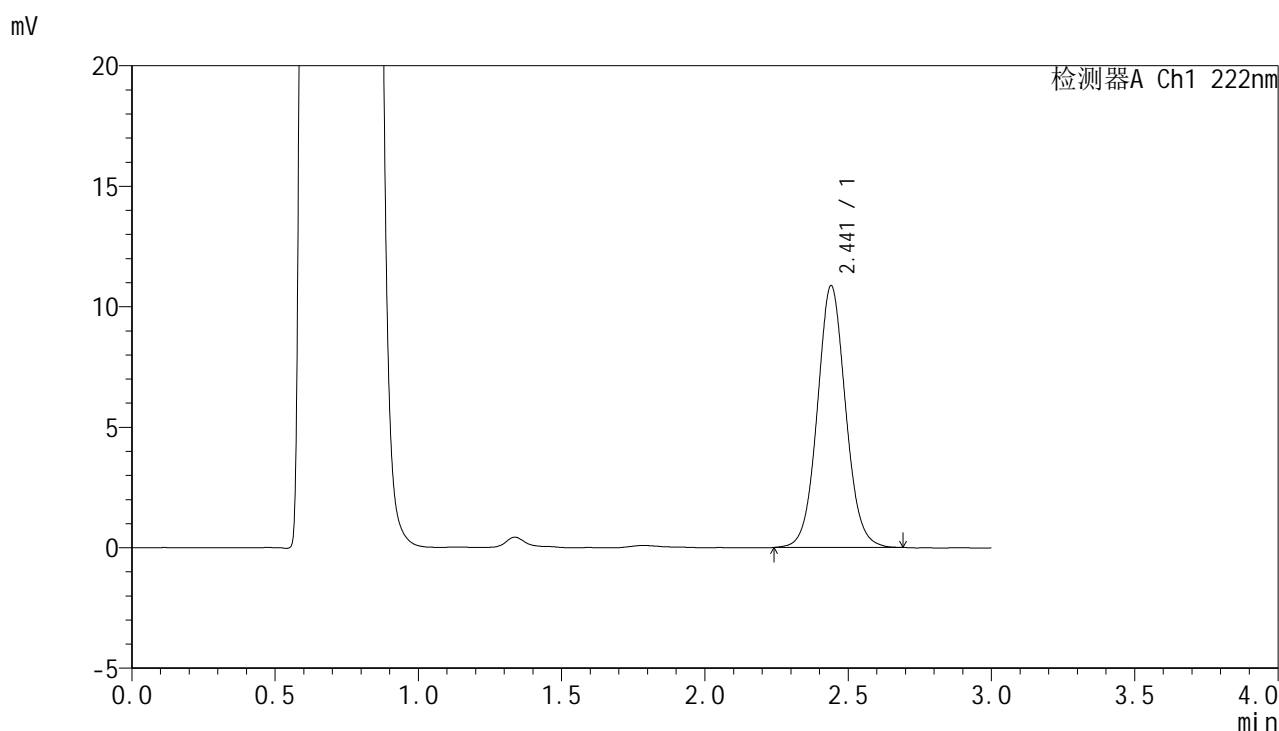


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-76-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:38:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

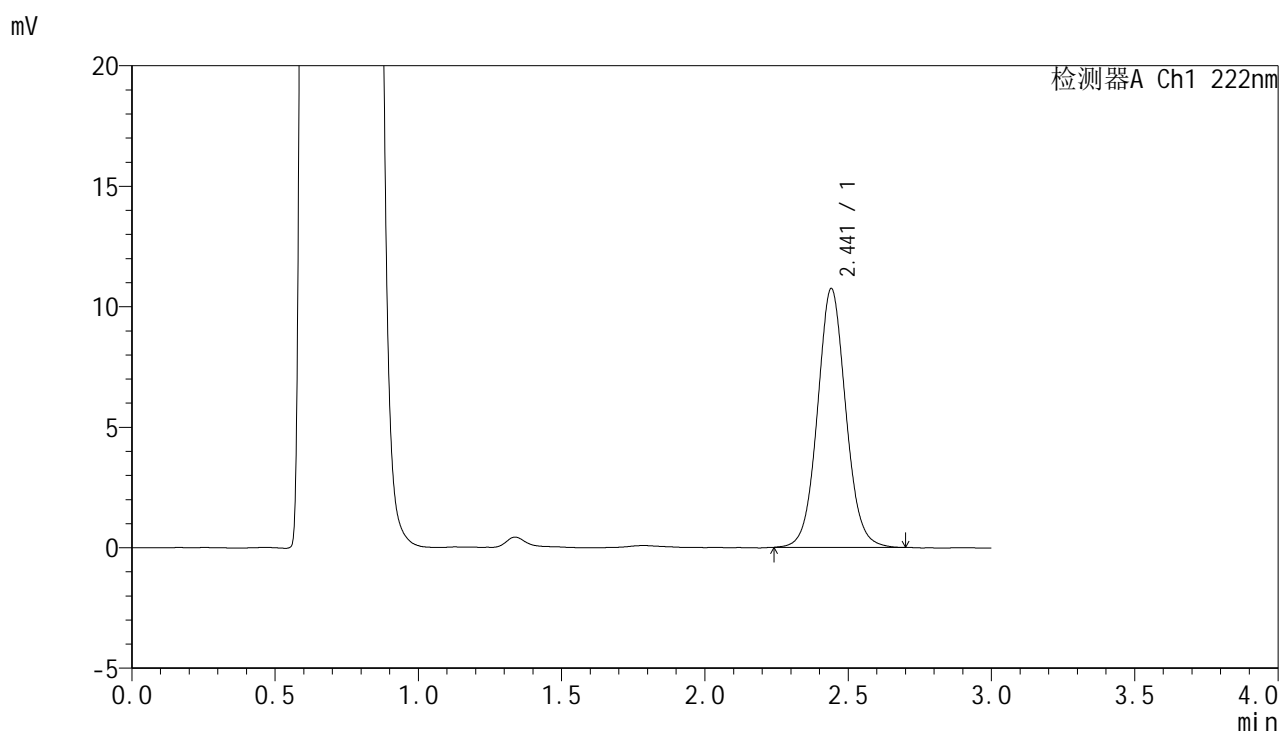
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74630	100.000	10855	2997	1.064	--
总计		74630	100.000	10855			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-77-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:41:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73870	100.000	10723	2999	1.064	--
总计		73870	100.000	10723			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

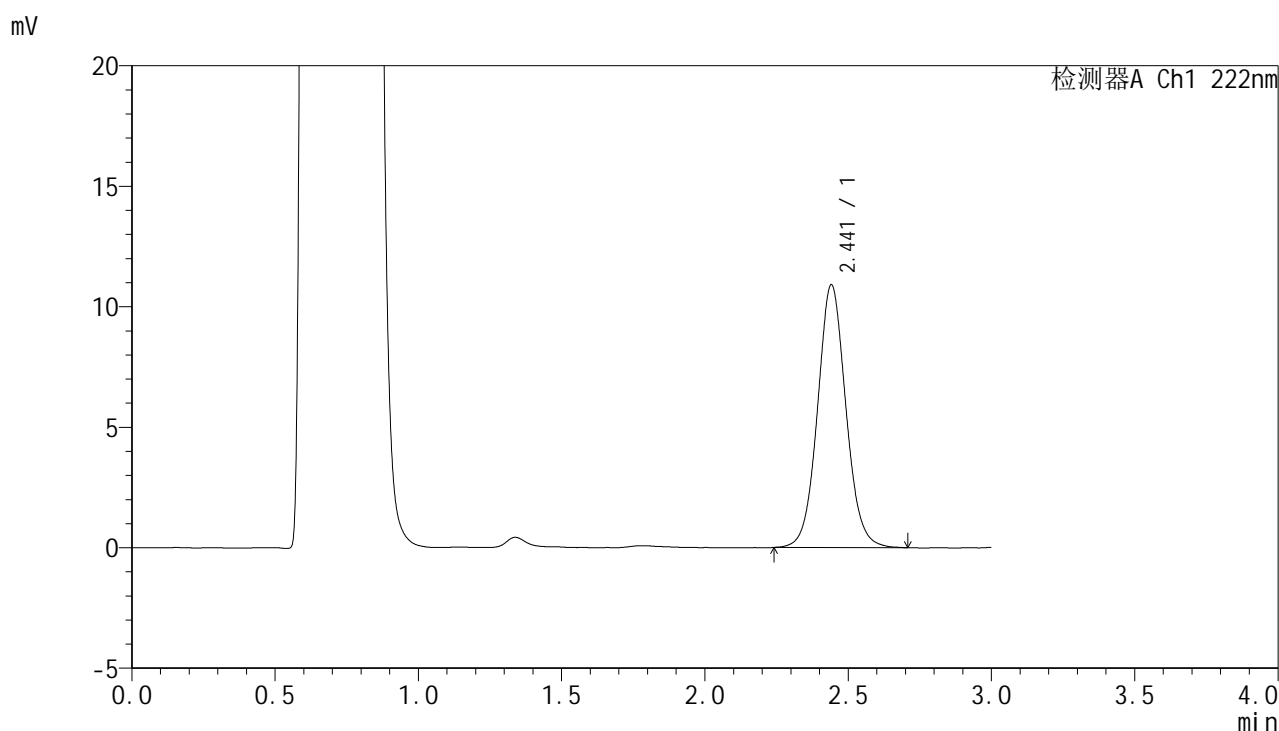


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-78-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:45:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	75125	100.000	10886	2990	1.068	--
总计		75125	100.000	10886			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

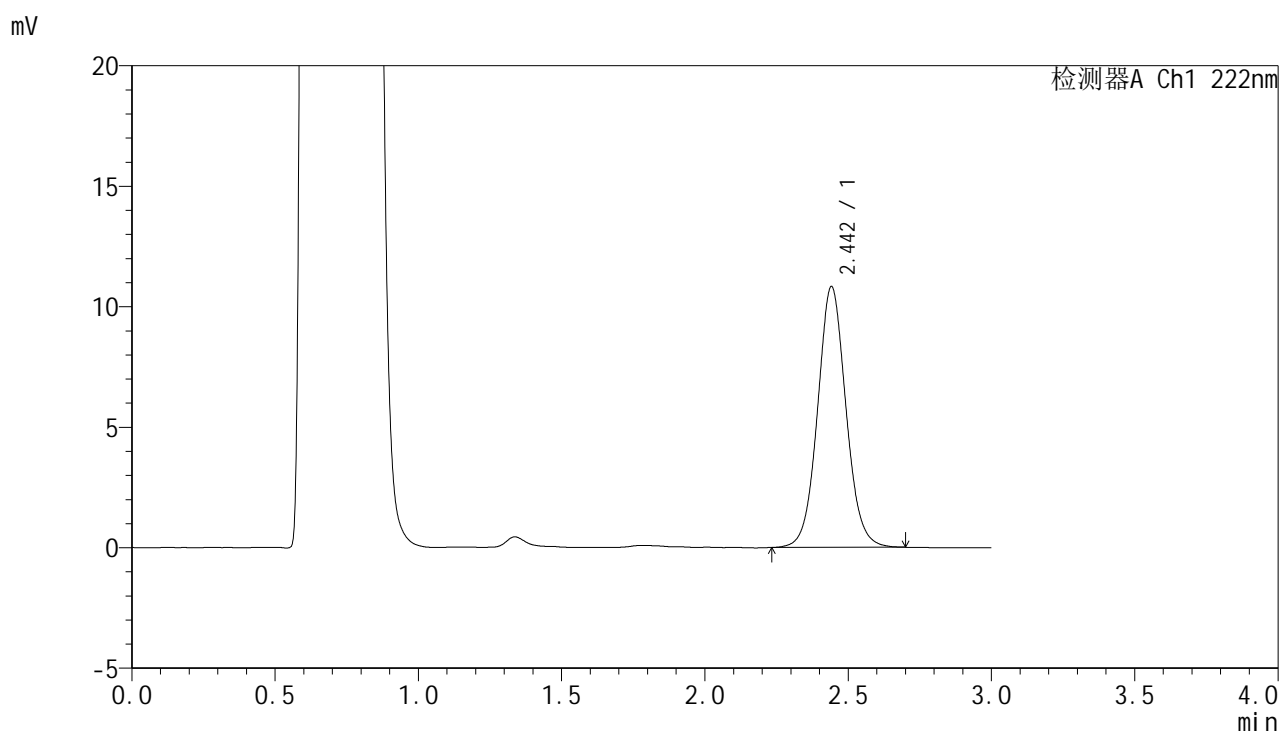


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-79-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:48:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74643	100.000	10795	2981	1.065	--
总计		74643	100.000	10795			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

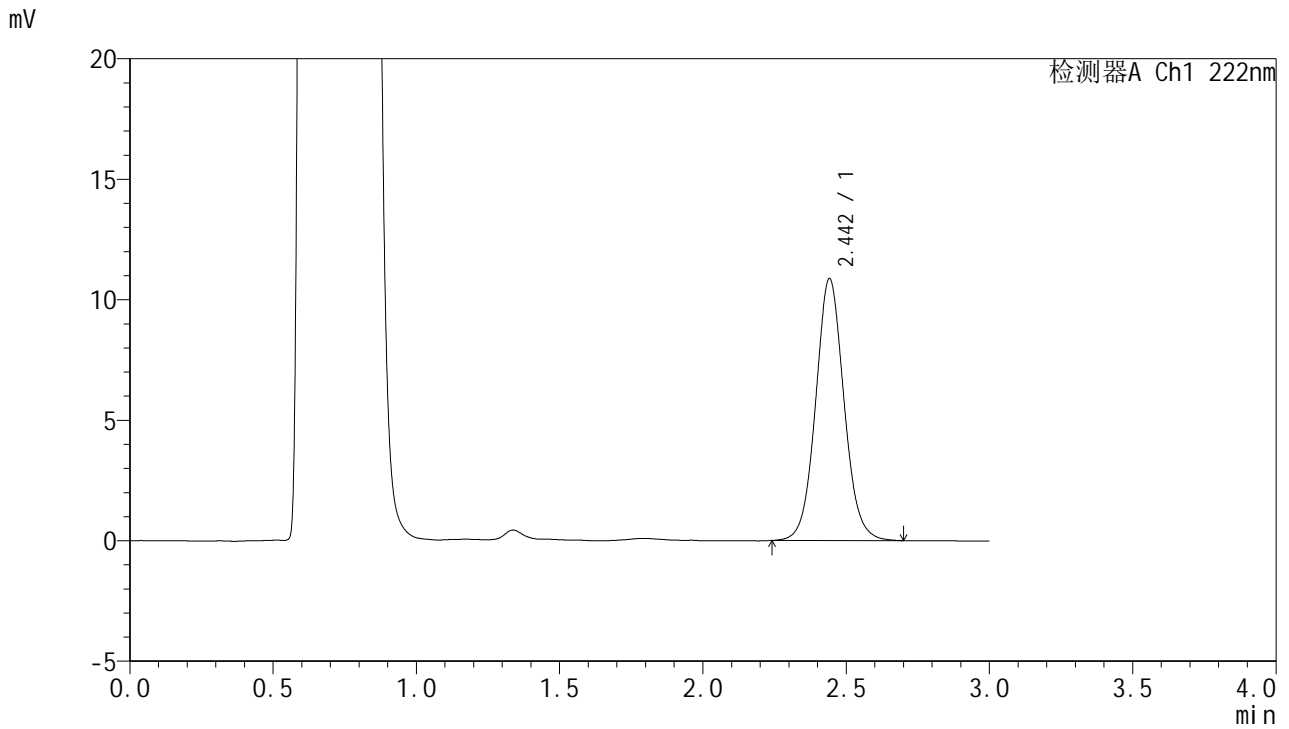


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-80-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:52:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

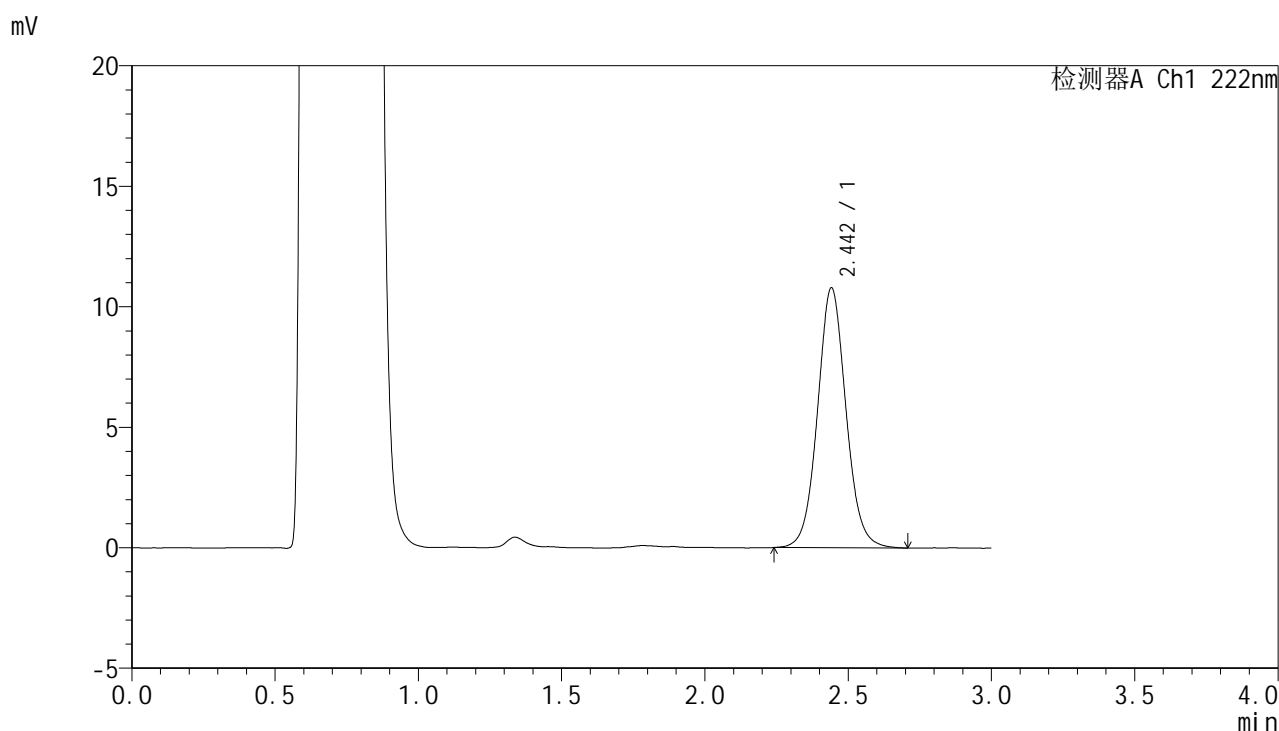
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74882	100.000	10839	2994	1.068	--
总计		74882	100.000	10839			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-15min-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 - 30-5/29-81-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:55:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74446	100.000	10758	2986	1.068	--
总计		74446	100.000	10758			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

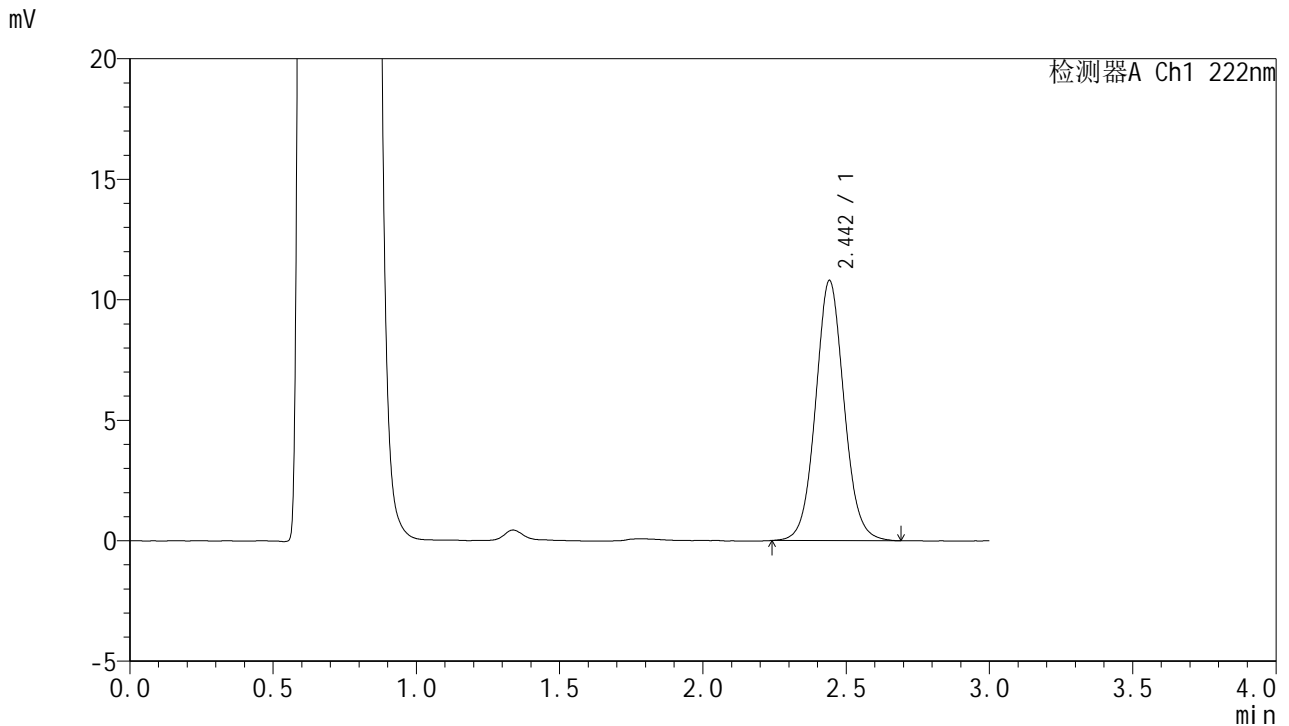


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-82-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:58:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

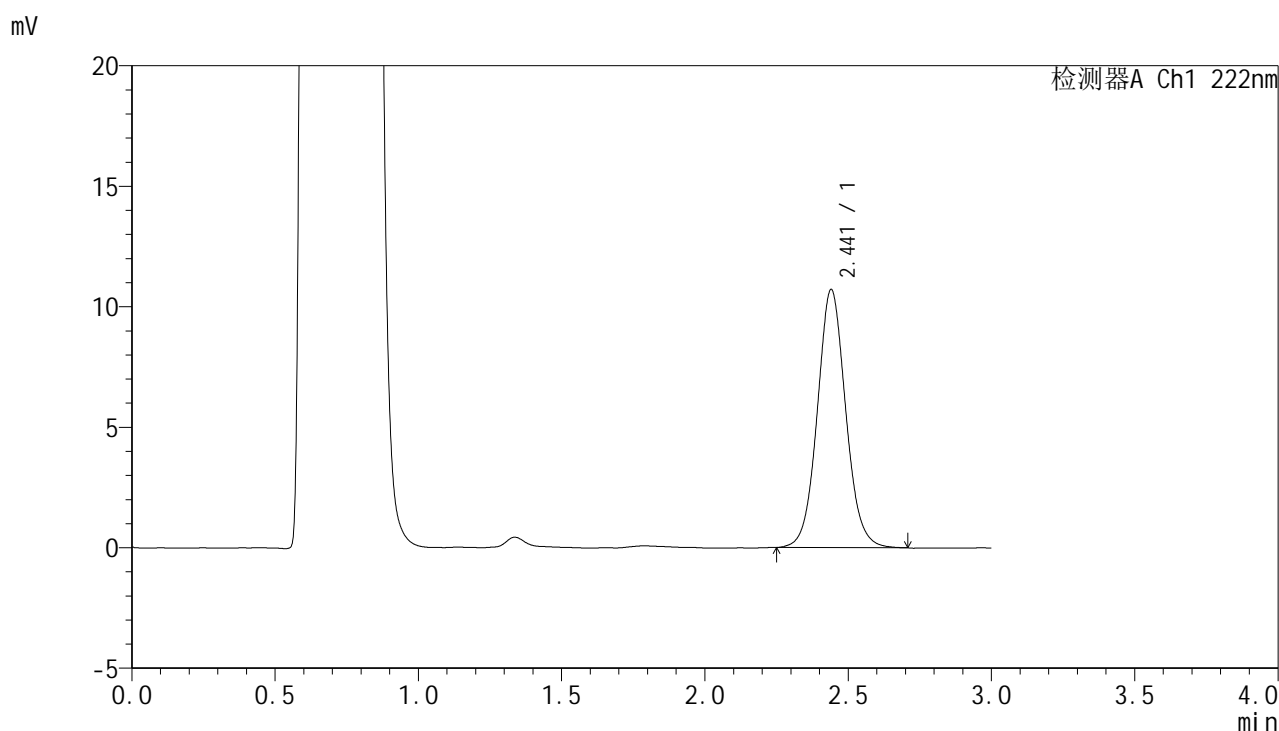
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74442	100.000	10765	2969	1.066	--
总计		74442	100.000	10765			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-20min-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 - 30-5/29-83-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:02:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73768	100.000	10697	2986	1.069	--
总计		73768	100.000	10697			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

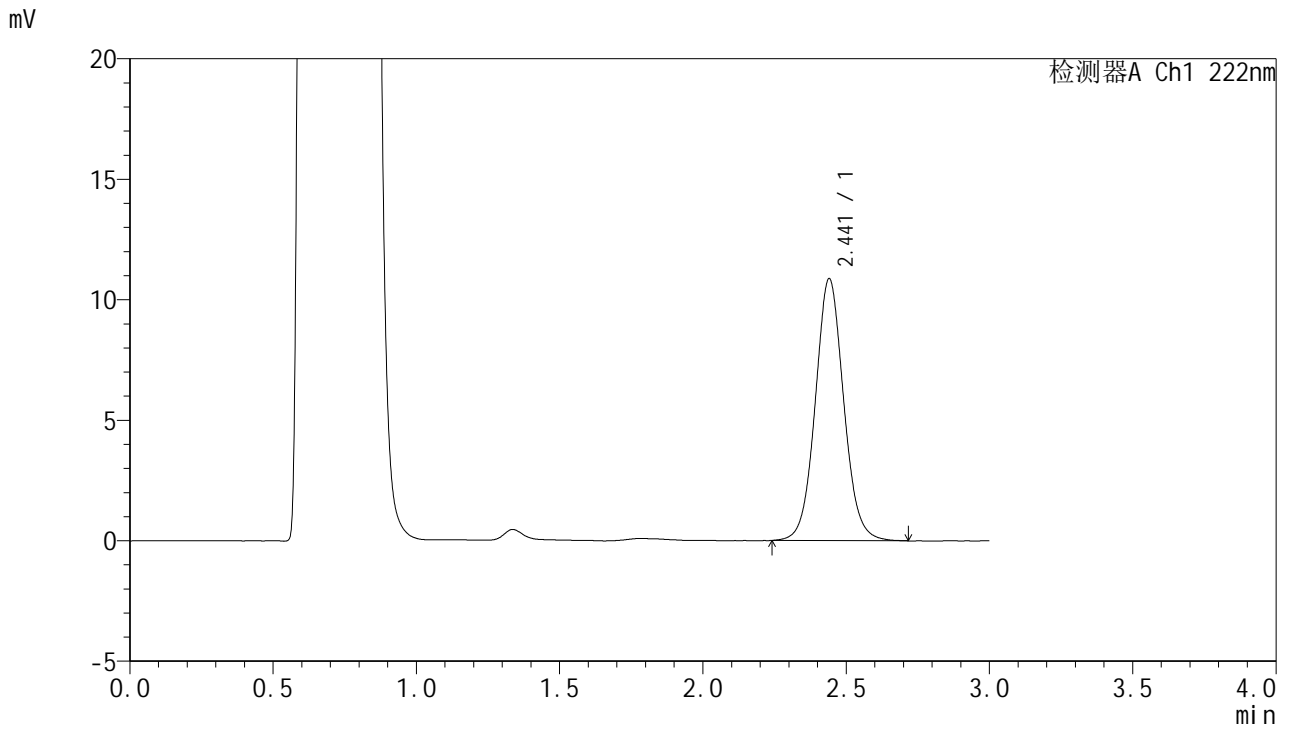


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-84-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:05:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	75049	100.000	10859	2980	1.065	--
总计		75049	100.000	10859			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-20min-片4
 供试品溶液-1

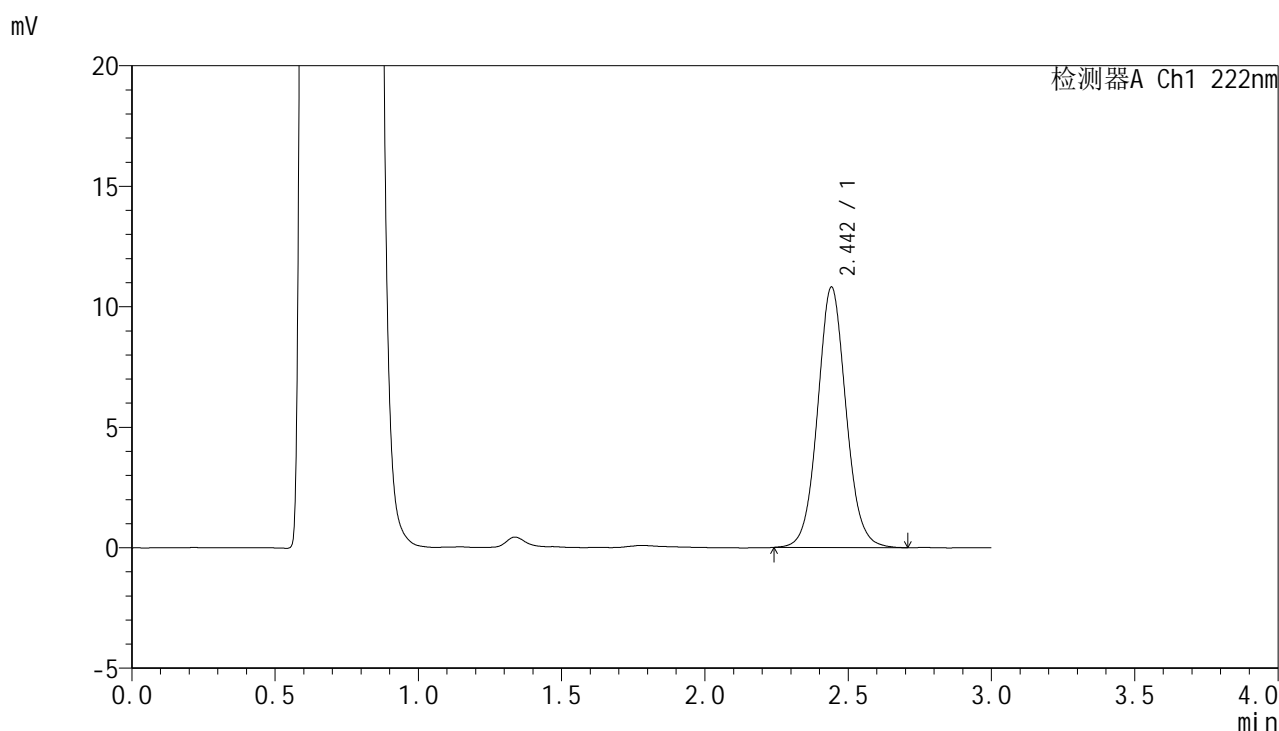


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-85-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:09:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74643	100.000	10783	2981	1.070	--
总计		74643	100.000	10783			

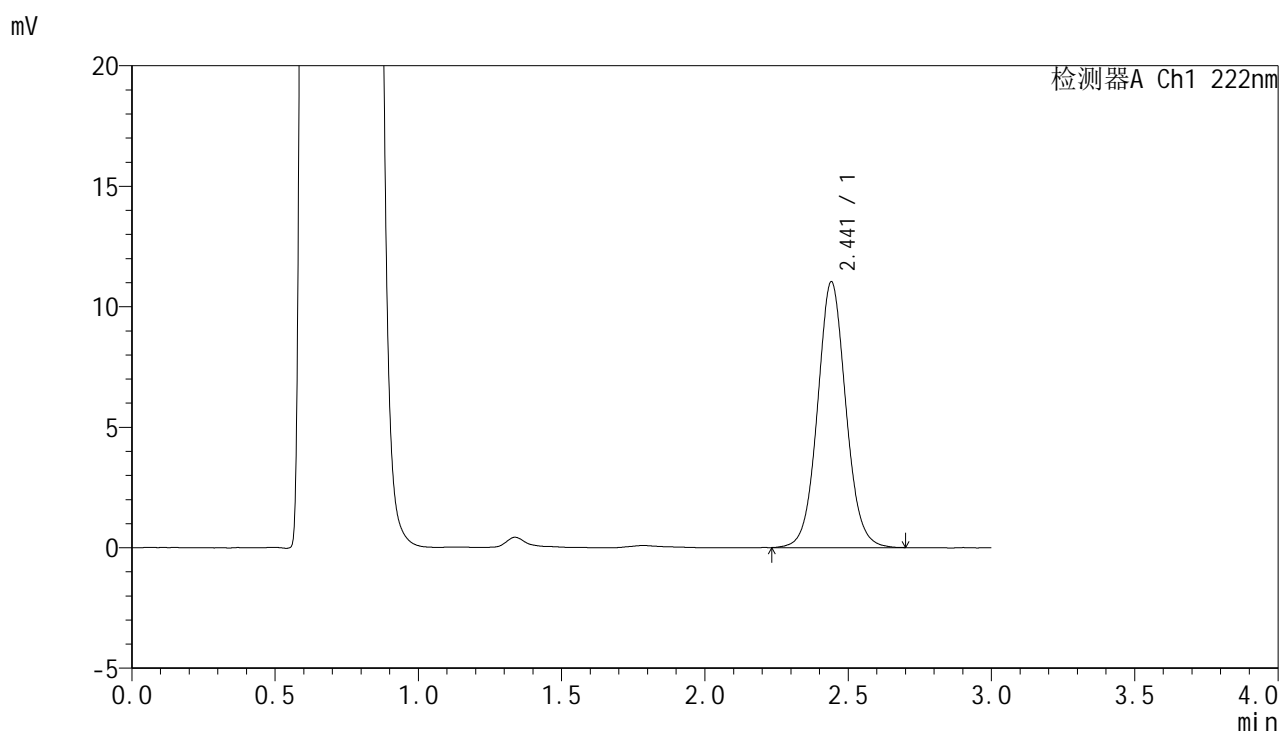
图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-86-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:12:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	76012	100.000	11009	3000	1.063	--
总计		76012	100.000	11009			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

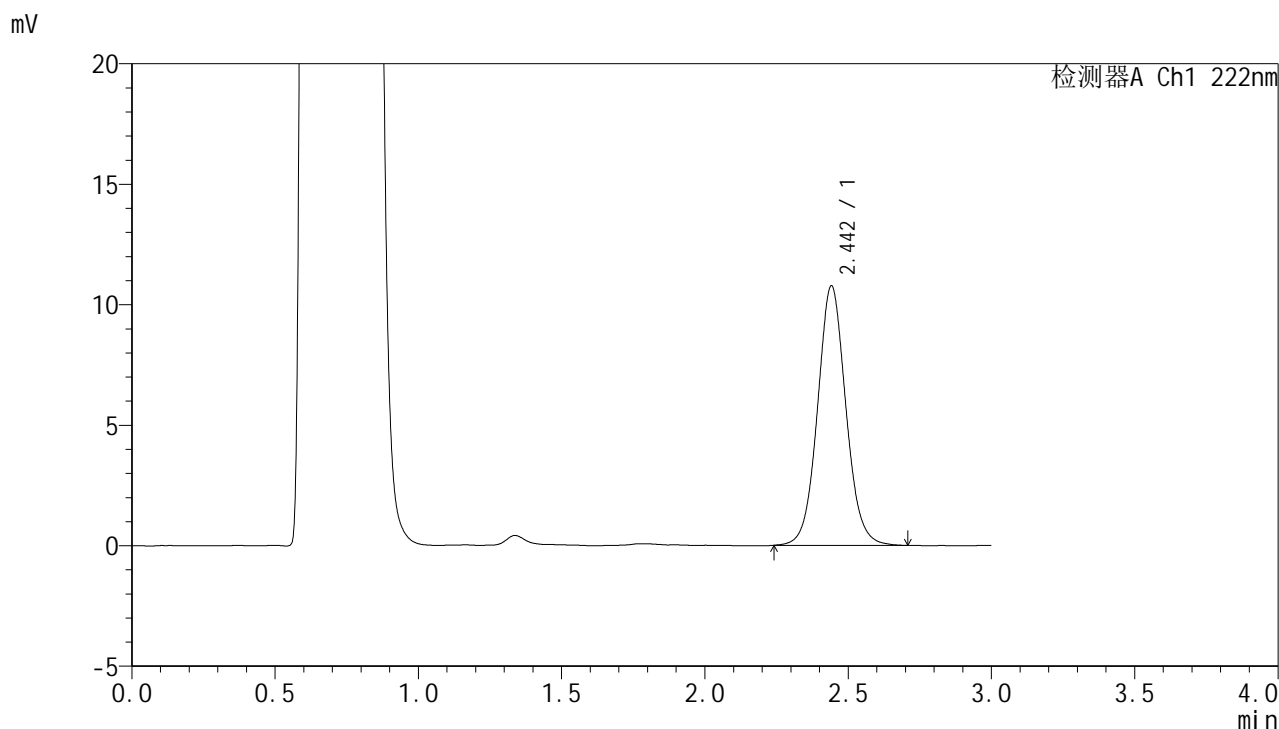


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-87-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:15:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74199	100.000	10742	2995	1.065	--
总计		74199	100.000	10742			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

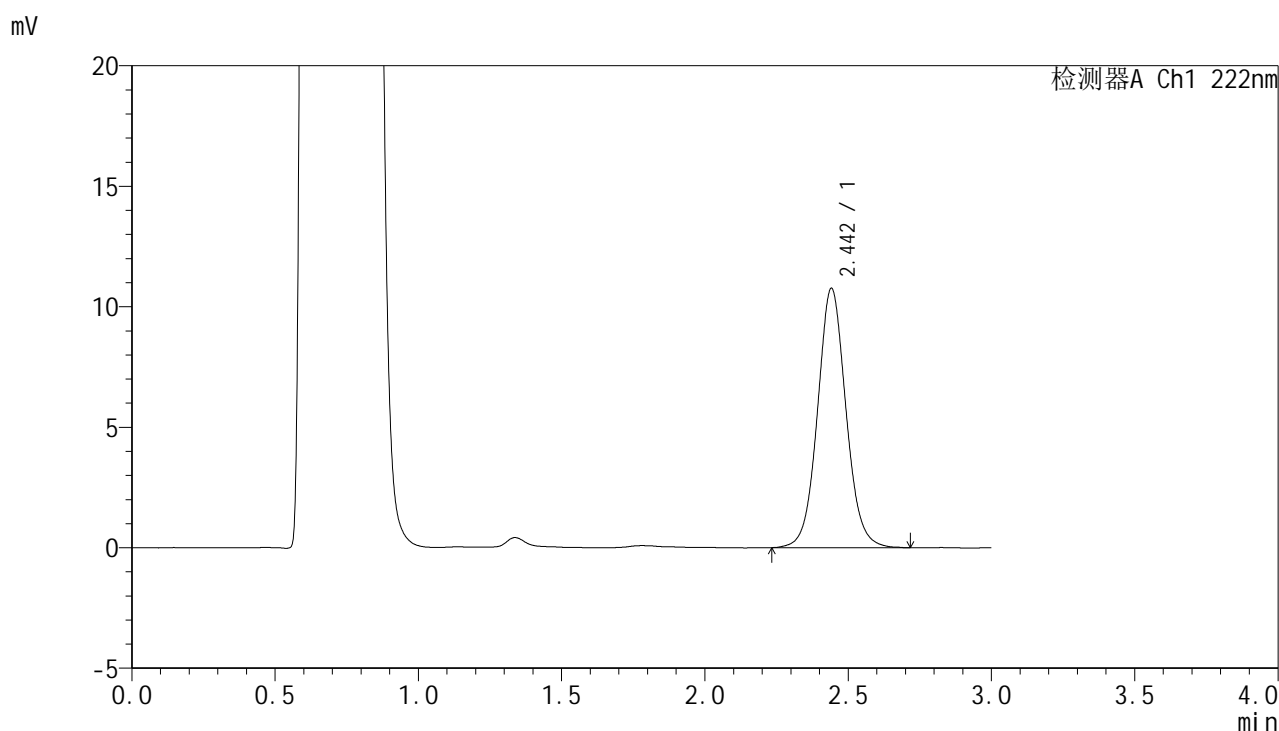


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-88-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:19:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

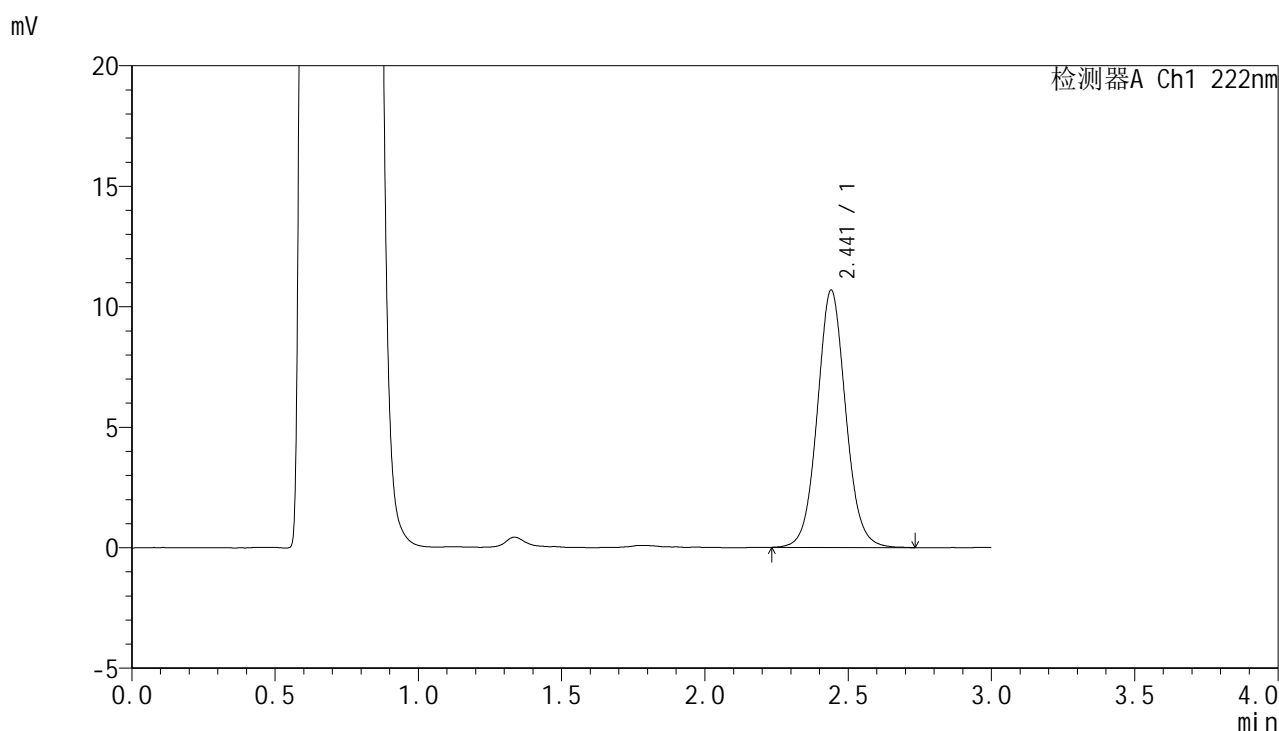
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74424	100.000	10740	2985	1.066	--
总计		74424	100.000	10740			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-30min-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 - 30-5/29-89-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:22:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73687	100.000	10670	2987	1.068	--
总计		73687	100.000	10670			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

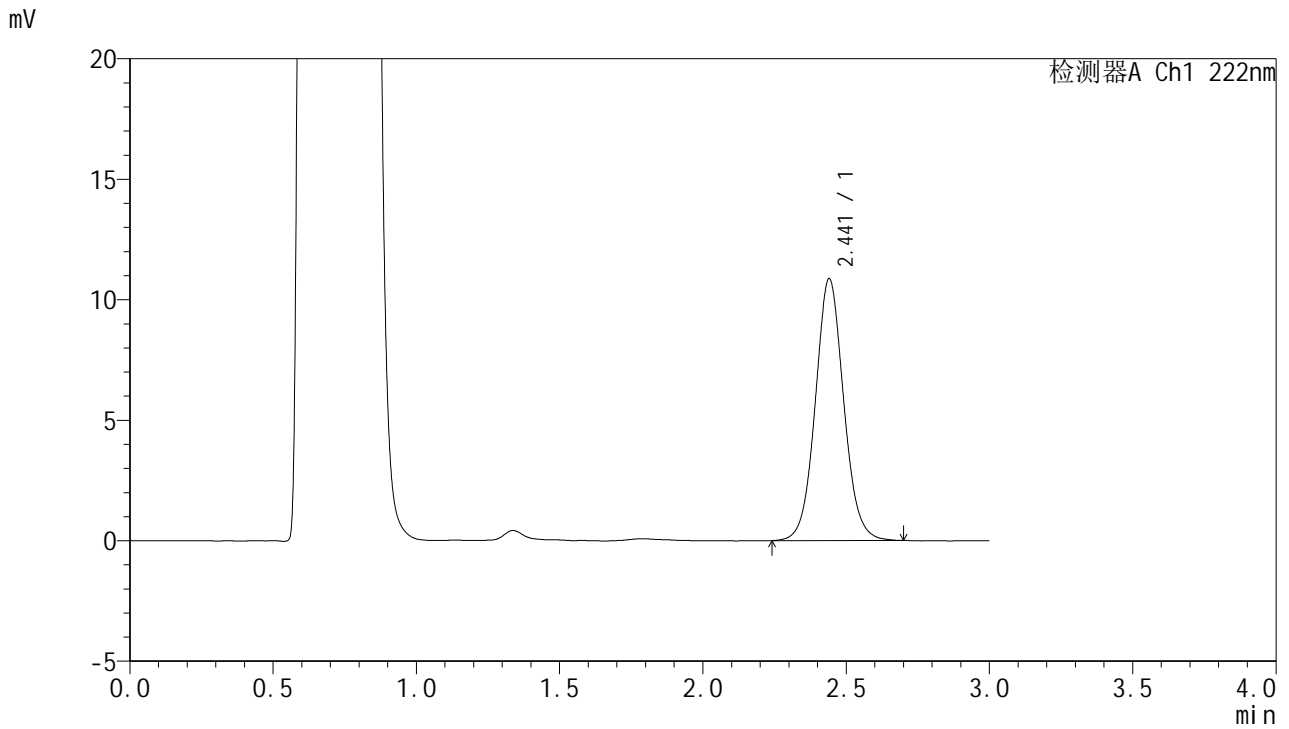


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-90-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:26:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74854	100.000	10849	2983	1.066	--
总计		74854	100.000	10849			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

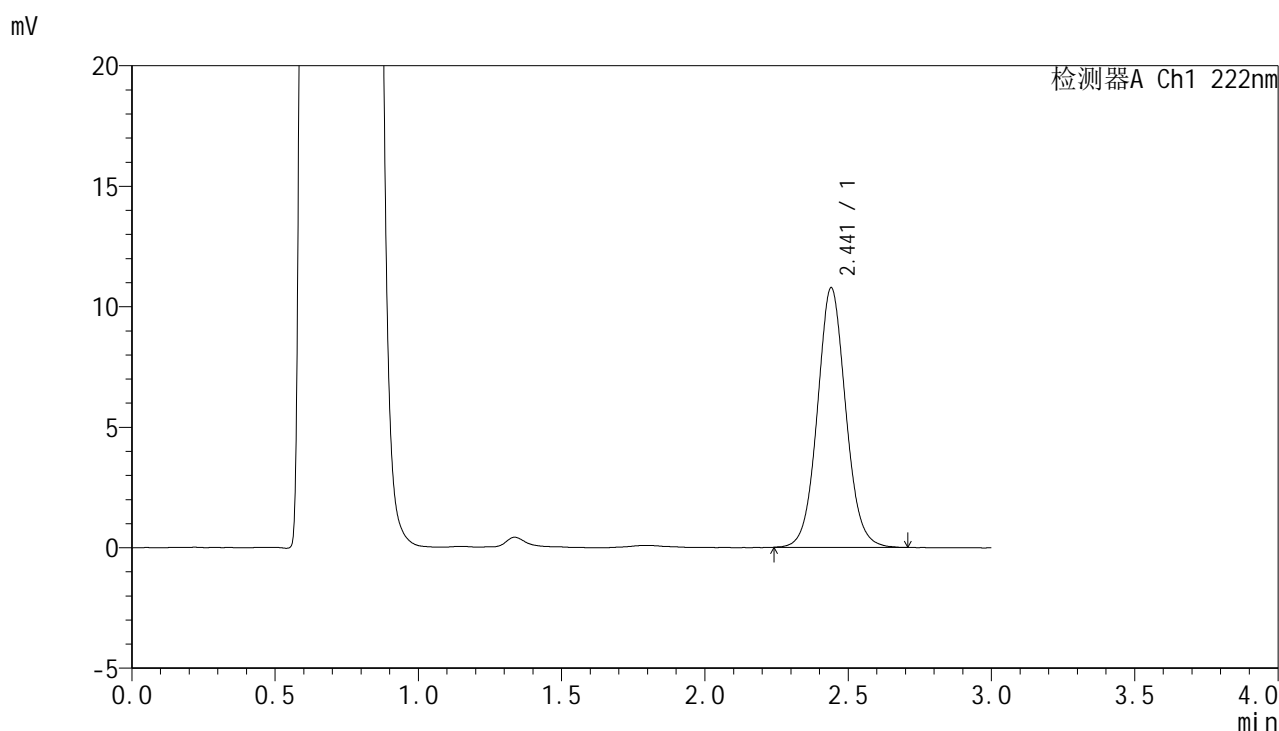


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-91-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:29:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74230	100.000	10761	2984	1.068	--
总计		74230	100.000	10761			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

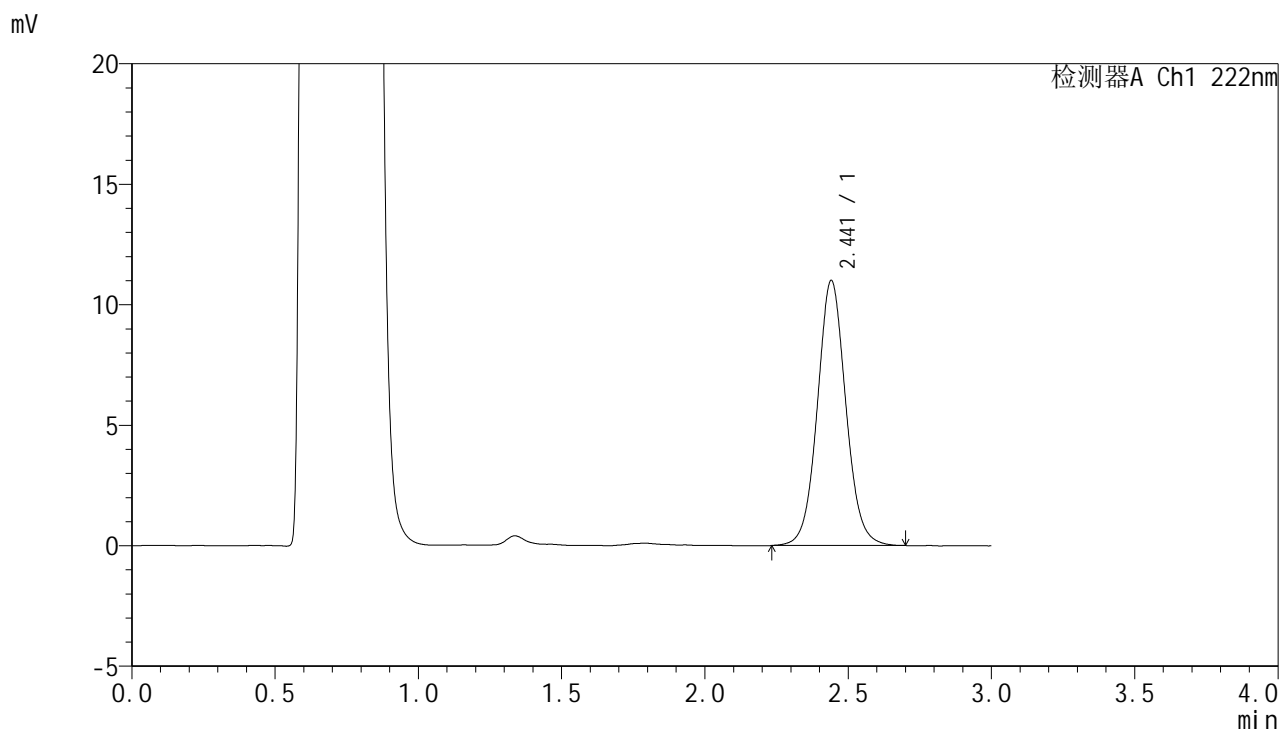


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-92-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:32:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:33:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	76019	100.000	10984	2982	1.063	--
总计		76019	100.000	10984			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

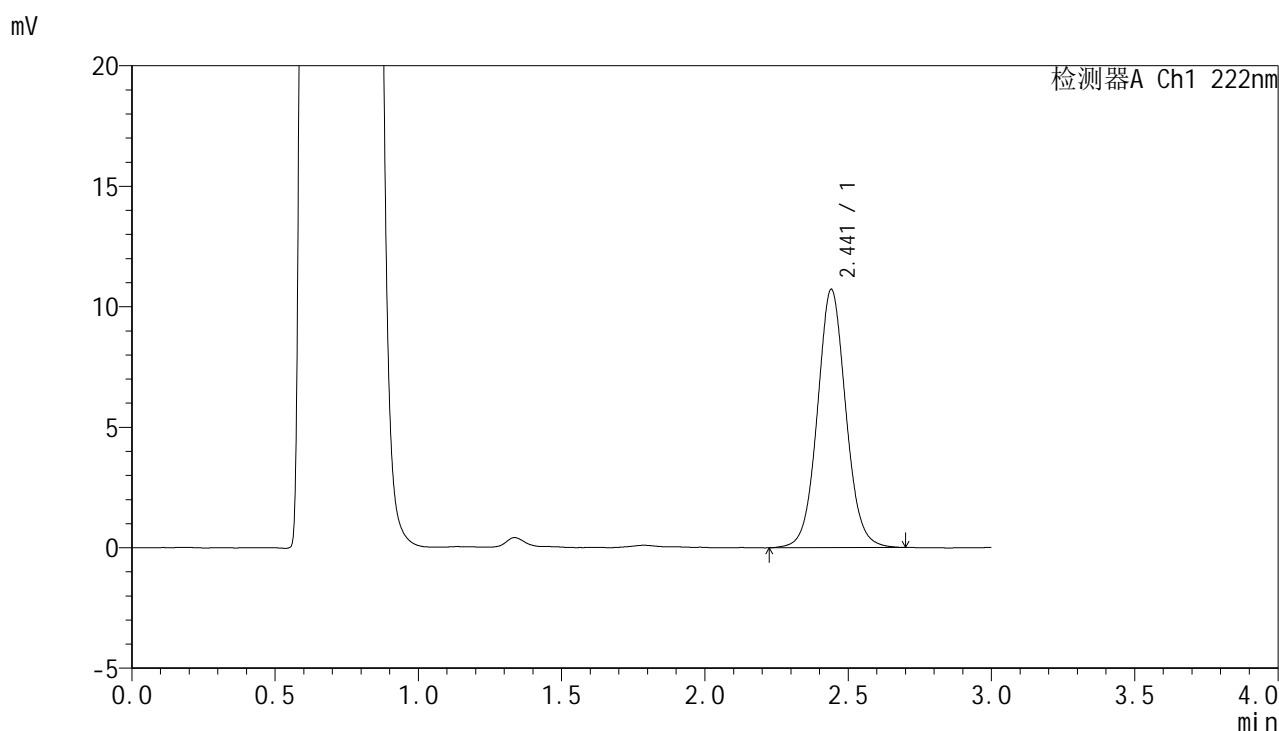


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-93-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:36:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74155	100.000	10699	2980	1.060	--
总计		74155	100.000	10699			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

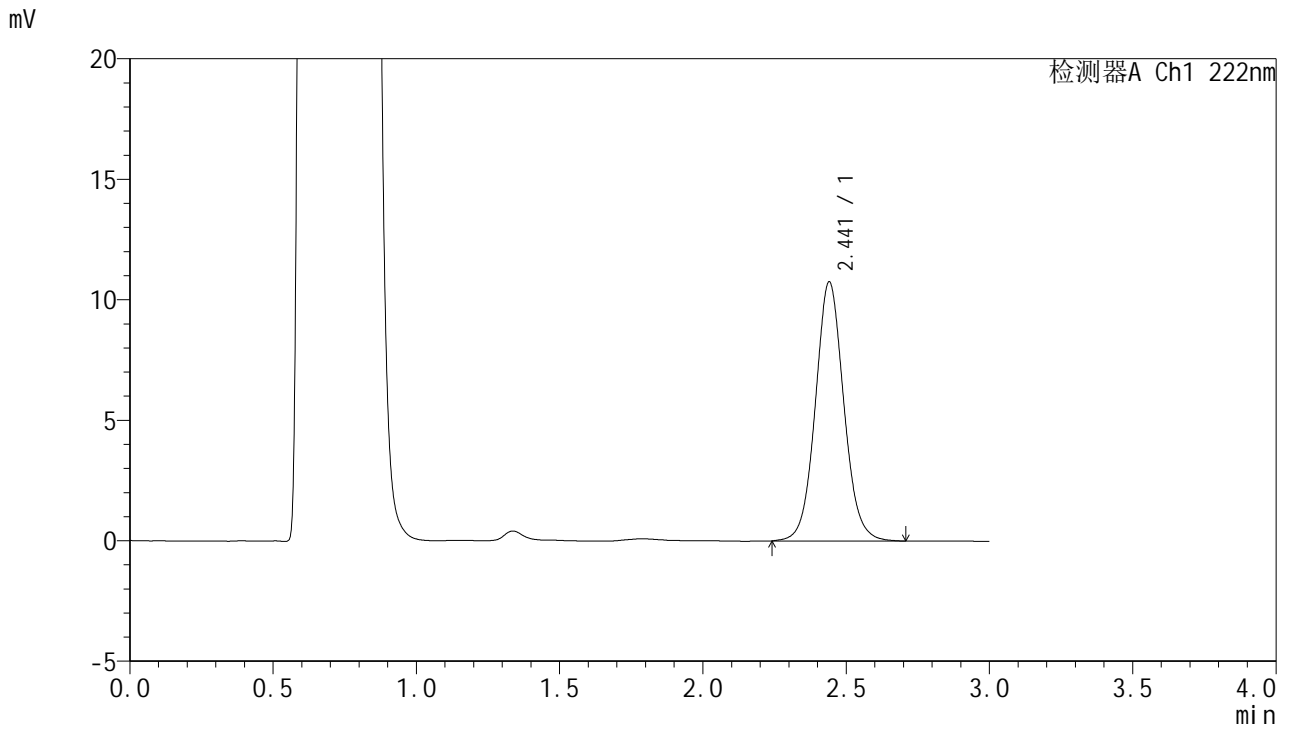


HJE-4105

<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 - 30-5/29-94-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:39:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74218	100.000	10737	2984	1.070	--
总计		74218	100.000	10737			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

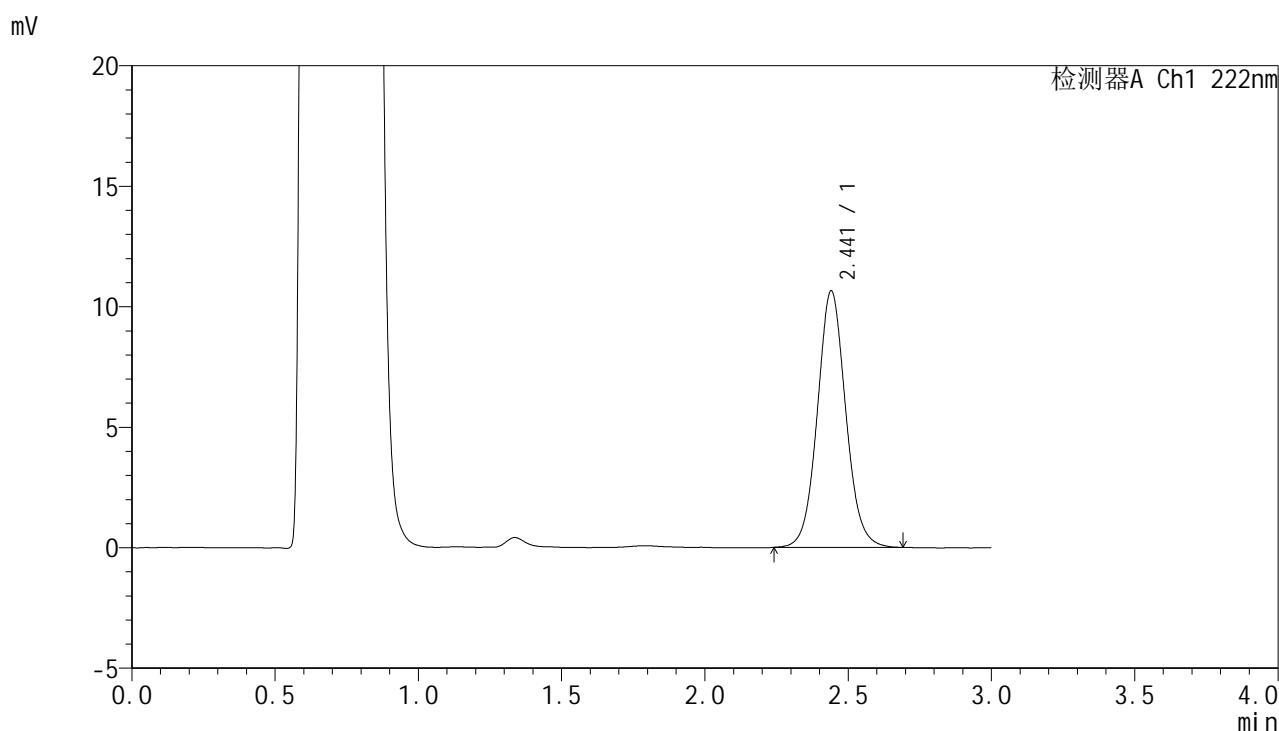


HJE-4105

<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 - 30-5/29-95-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:42:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73253	100.000	10630	2995	1.072	--
总计		73253	100.000	10630			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

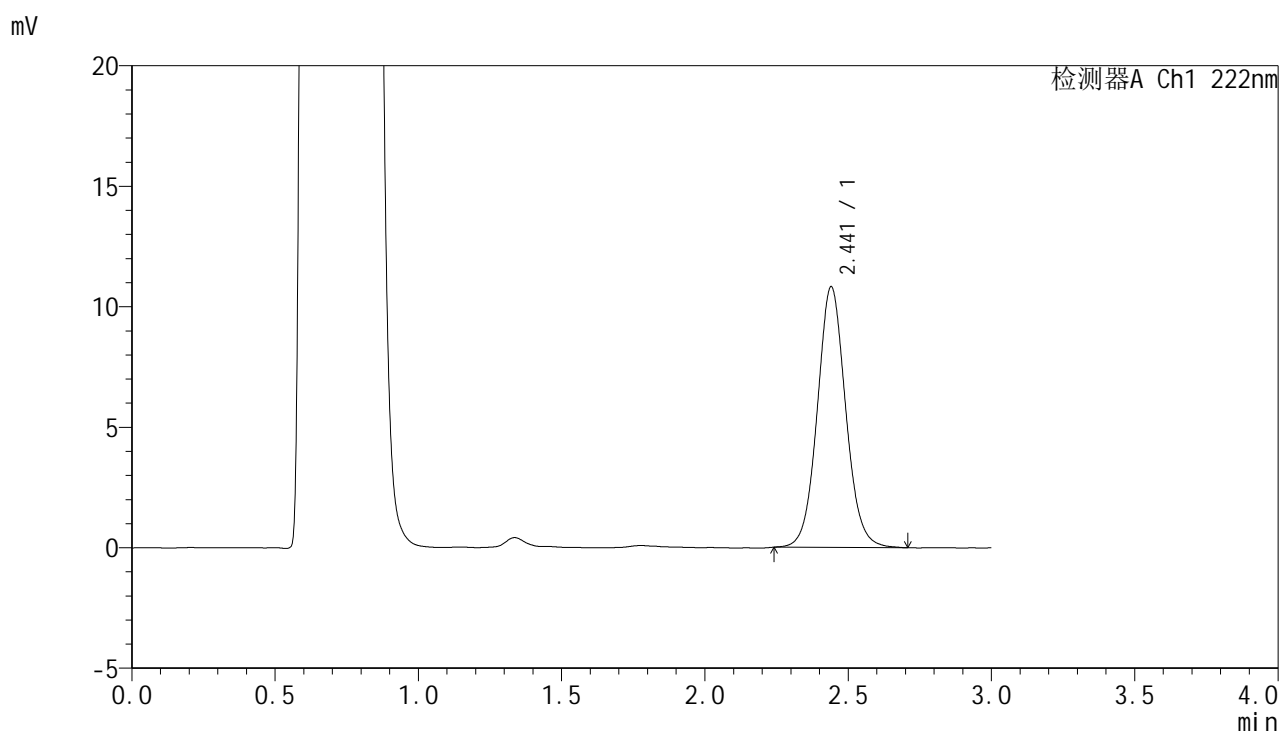


HJE-4105

<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 - 30-5/29-96-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:46:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74601	100.000	10809	2985	1.071	--
总计		74601	100.000	10809			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

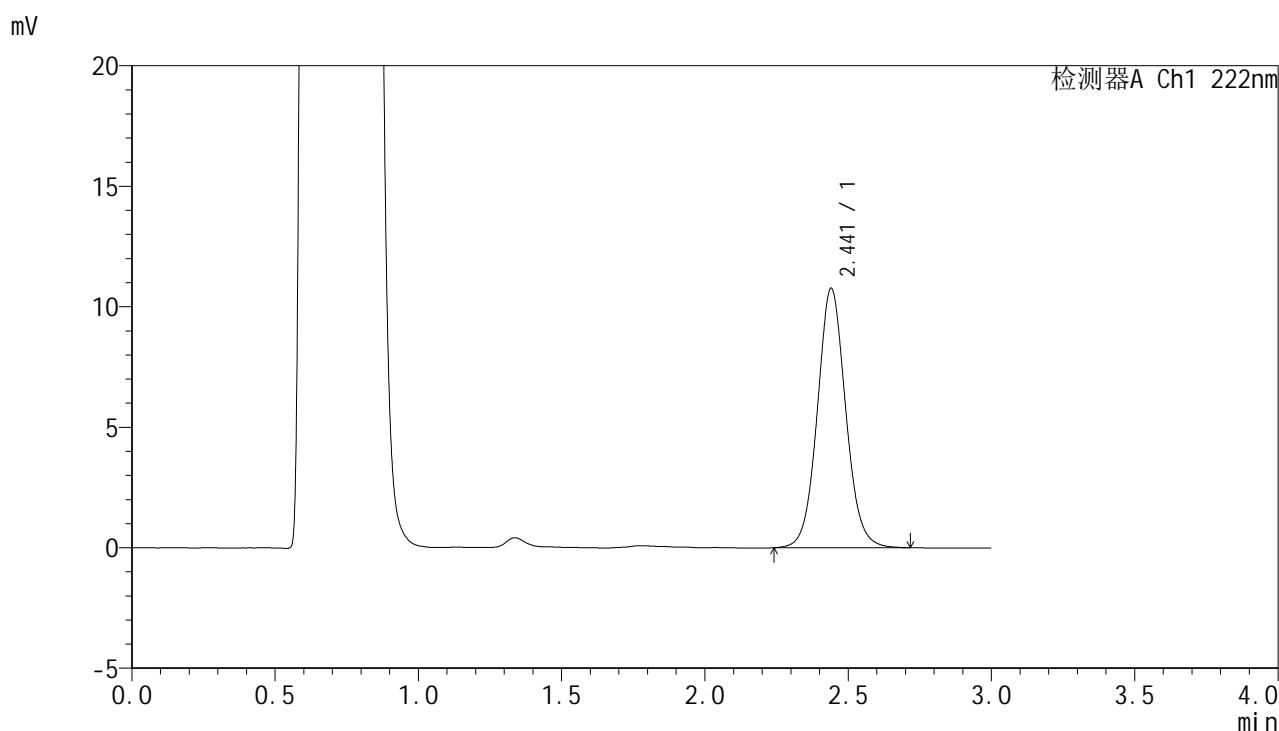


HJE-4105

<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 - 30-5/29-97-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:49:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74203	100.000	10755	2981	1.069	--
总计		74203	100.000	10755			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

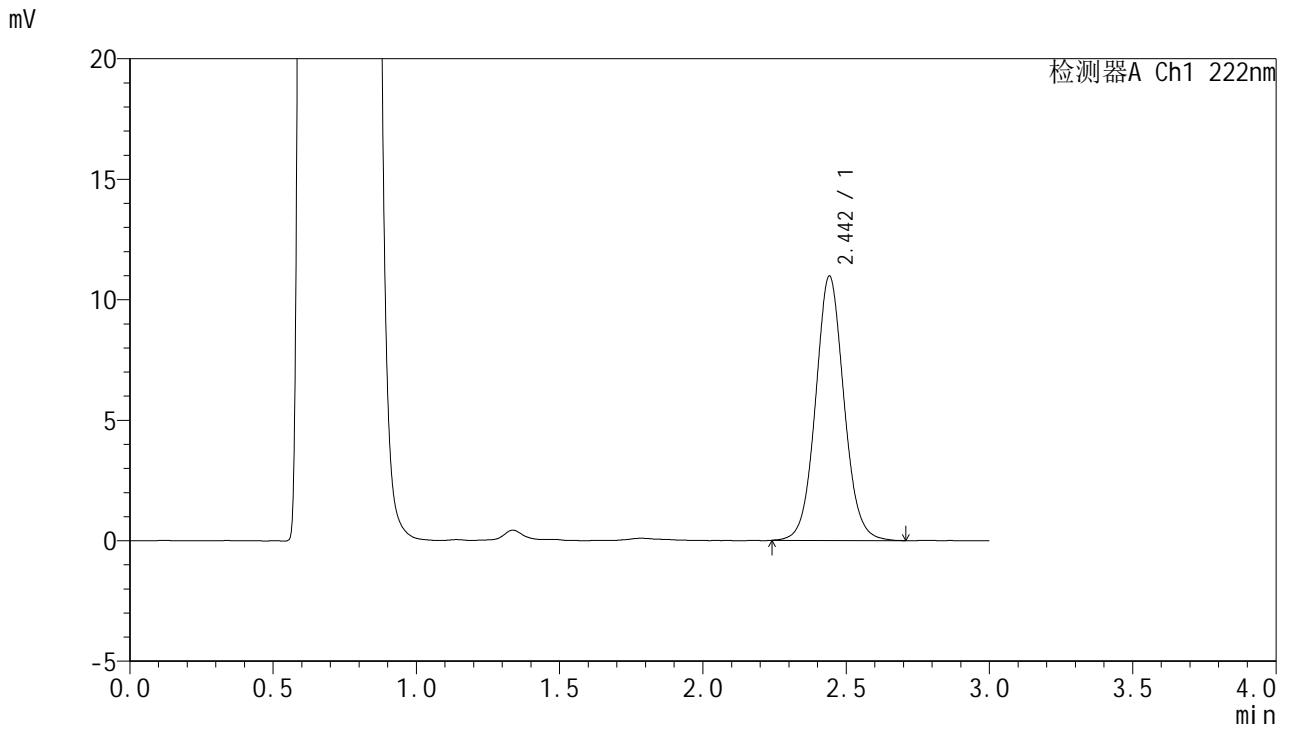


HJE-4105

<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 - 30-5/29-98-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:53:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	75677	100.000	10945	2994	1.066	--
总计		75677	100.000	10945			

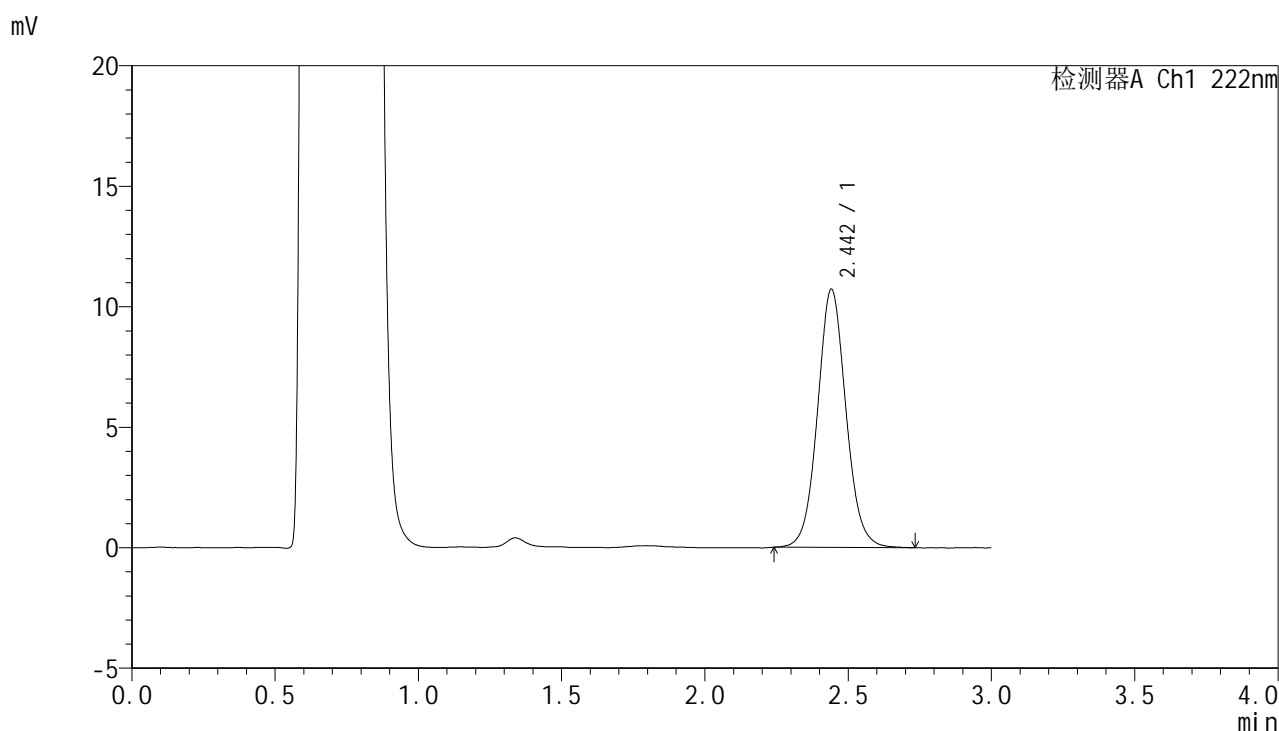
图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

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 - 30-5/29-99-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:56:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

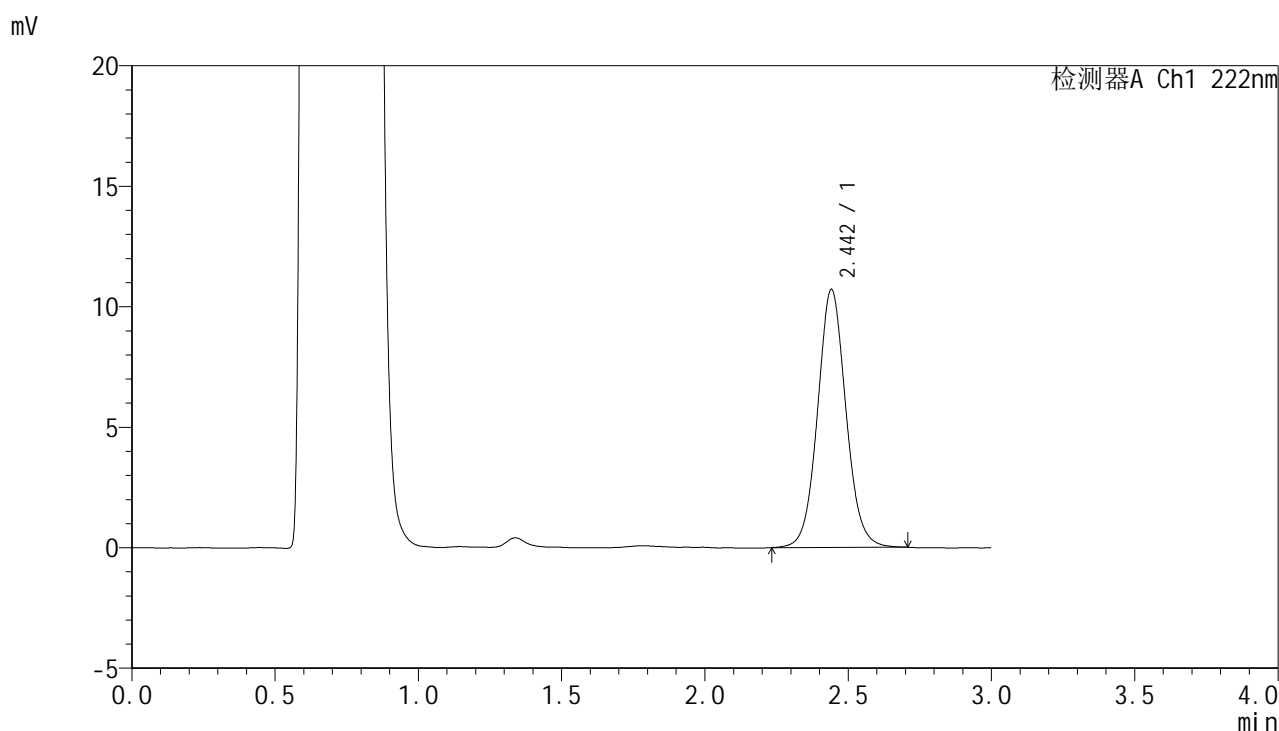
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73941	100.000	10692	2986	1.069	--
总计		73941	100.000	10692			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-60min-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 - 30-5/29-100-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:59:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73775	100.000	10685	2988	1.068	--
总计		73775	100.000	10685			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

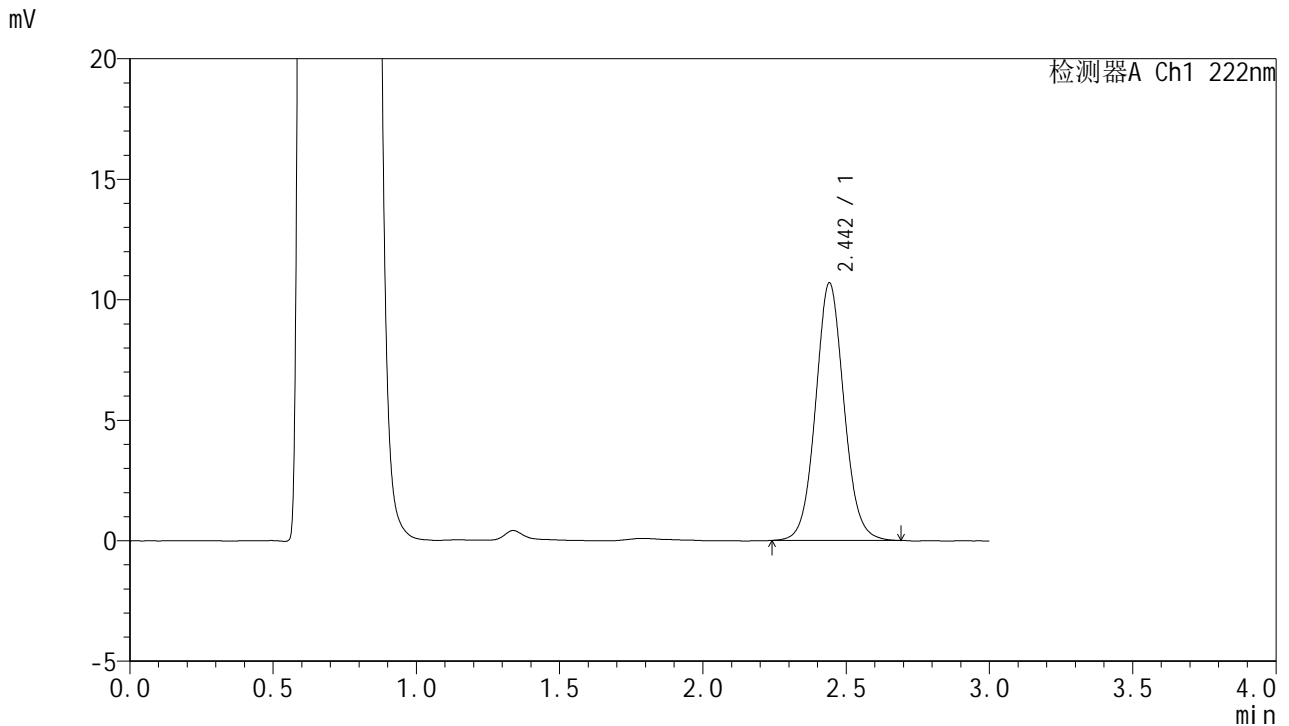


HJE-4105

<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 - 30-5/29-101-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:03:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73543	100.000	10664	2994	1.070	--
总计		73543	100.000	10664			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

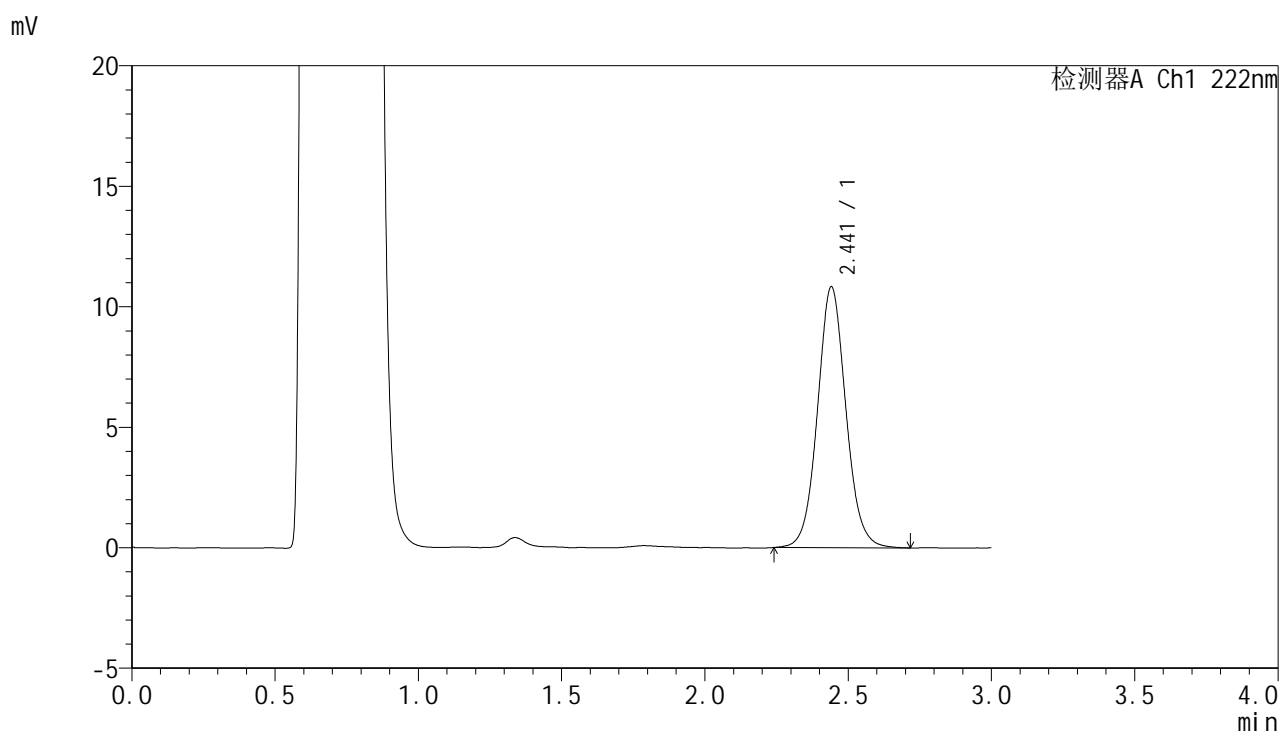


HJE-4105

<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 - 30-5/29-102-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:06:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74538	100.000	10802	2993	1.070	--
总计		74538	100.000	10802			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

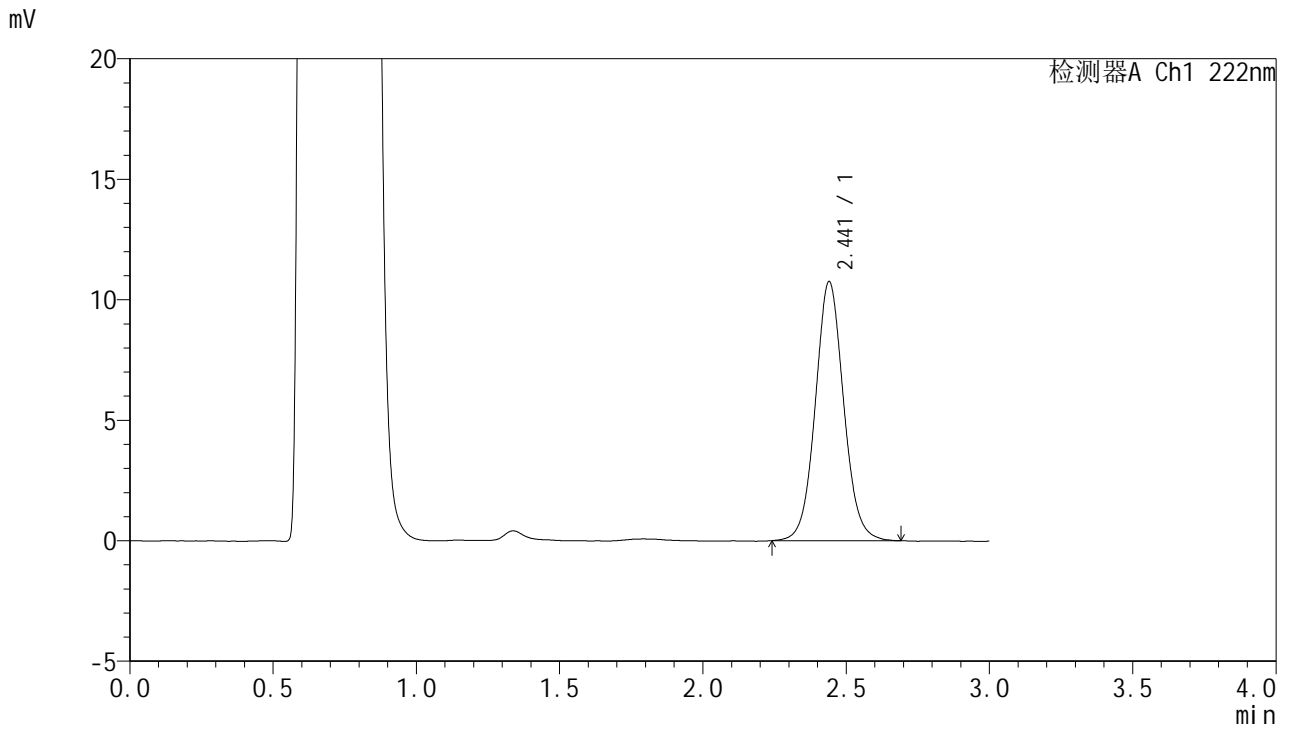


HJE-4105

<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 - 30-5/29-103-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:10:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73935	100.000	10743	3004	1.067	--
总计		73935	100.000	10743			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

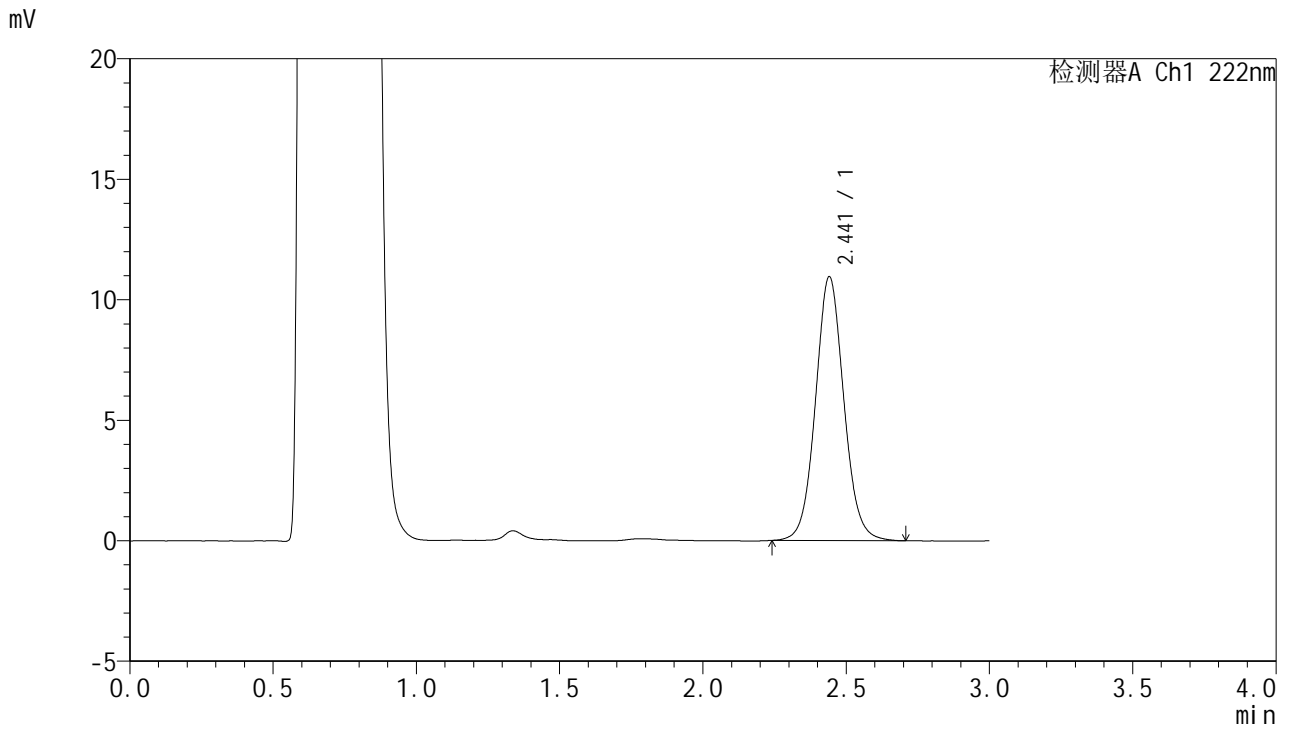


HJE-4105

<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 - 30-5/29-104-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:13:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	75318	100.000	10933	2995	1.069	--
总计		75318	100.000	10933			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

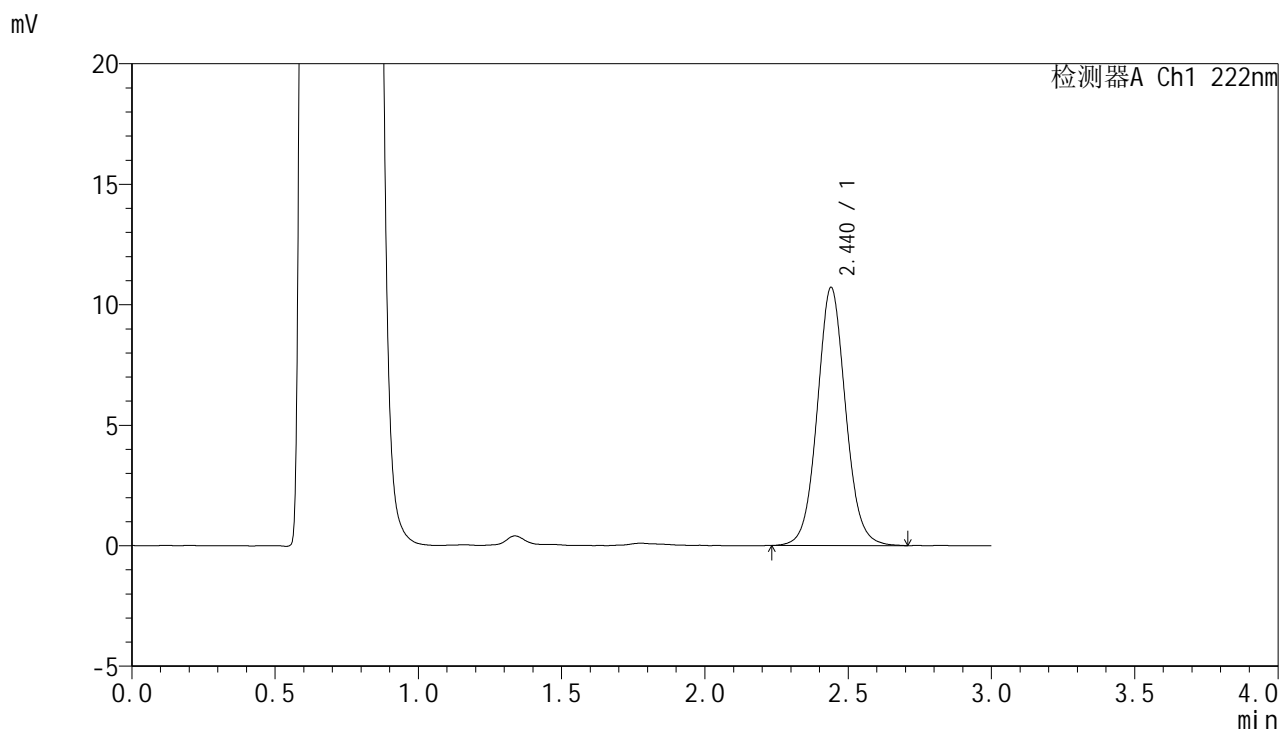


HJE-4105

<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 - 30-5/29-105-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:16:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73790	100.000	10706	2993	1.068	--
总计		73790	100.000	10706			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

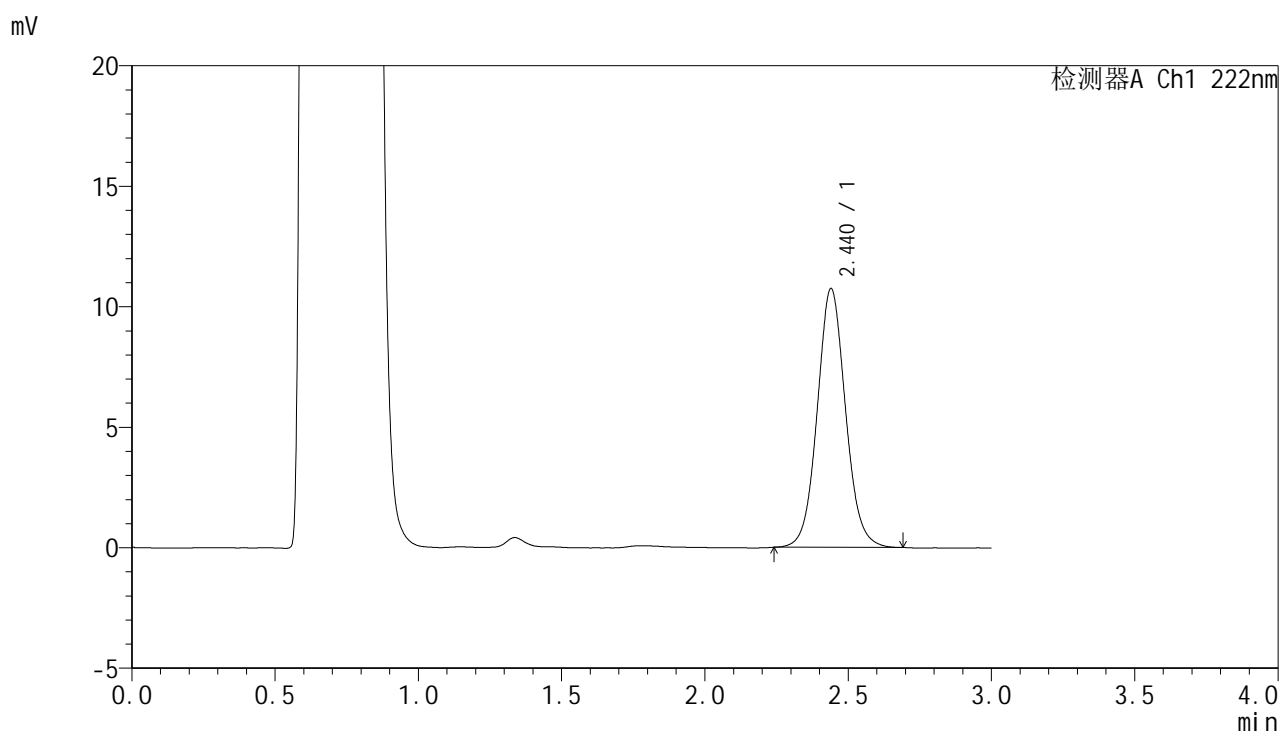


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-106-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:20:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73654	100.000	10733	3004	1.073	--
总计		73654	100.000	10733			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

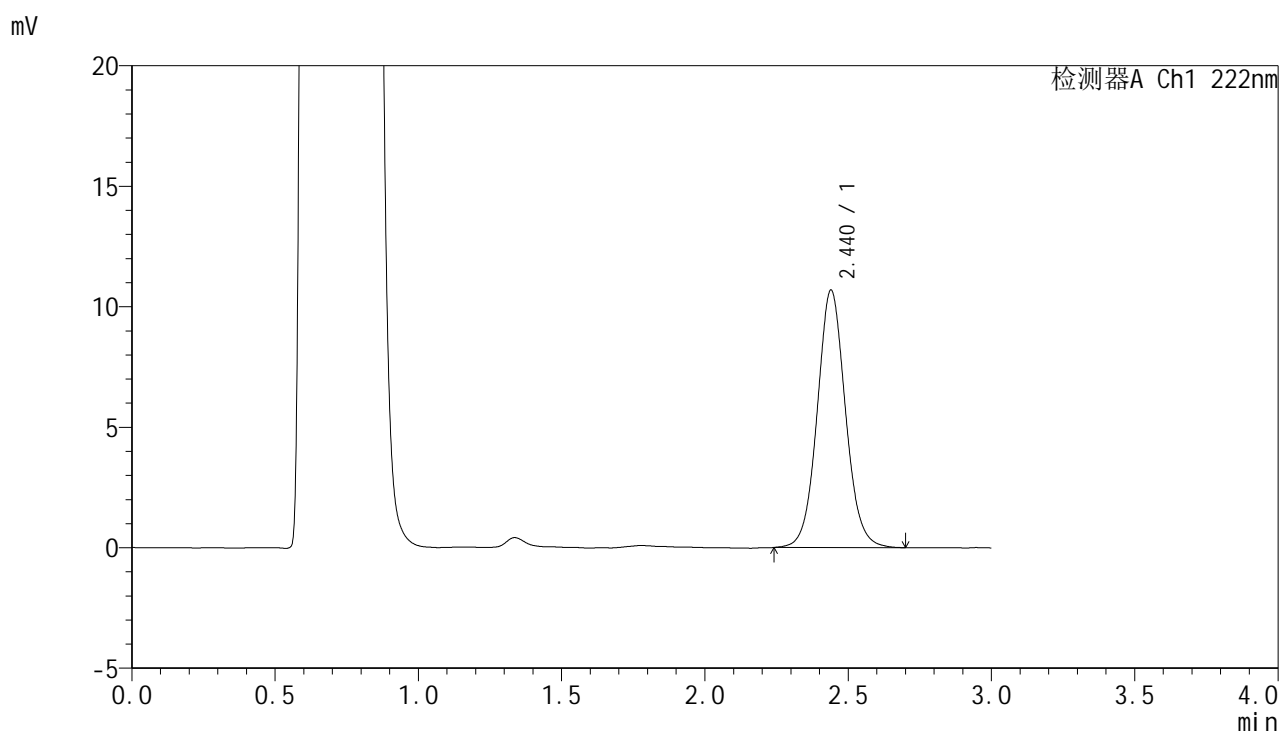


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-107-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:23:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73348	100.000	10680	3020	1.067	--
总计		73348	100.000	10680			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

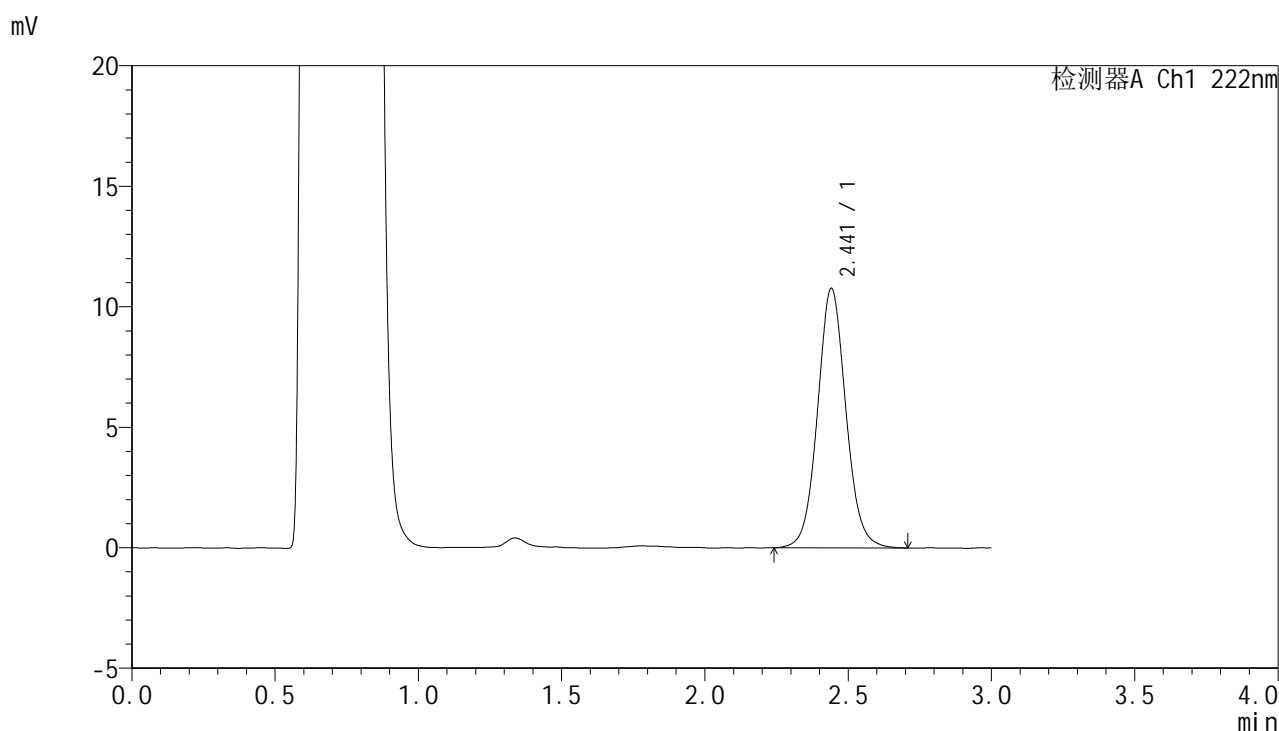


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-108-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:27:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73991	100.000	10744	3005	1.071	--
总计		73991	100.000	10744			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

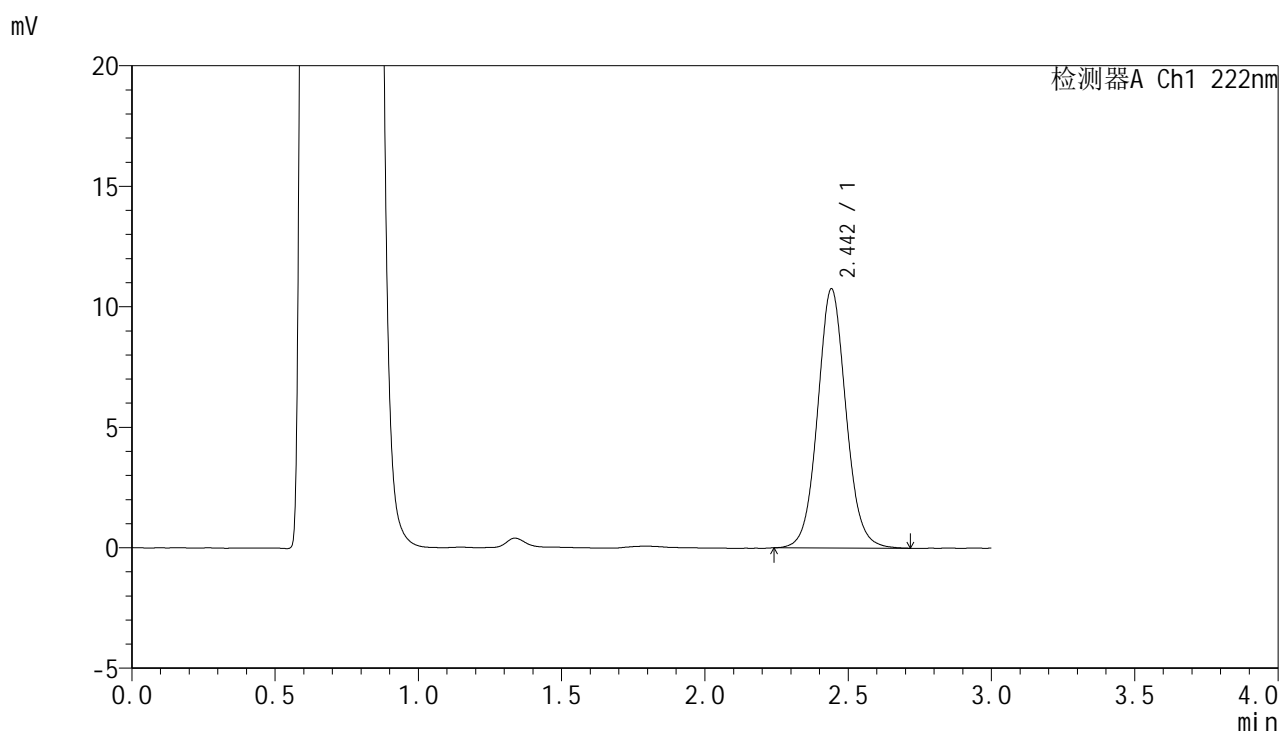


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-109-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:30:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74114	100.000	10726	2999	1.070	--
总计		74114	100.000	10726			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

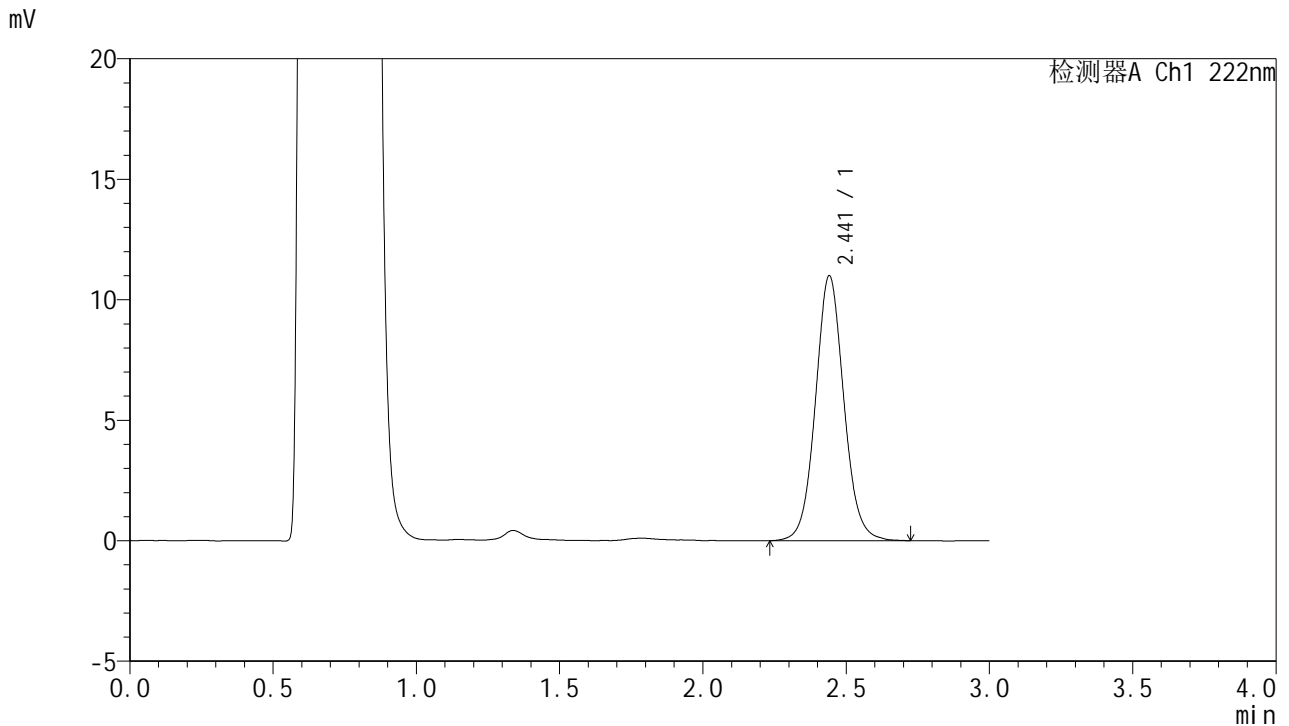


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-110-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:33:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	75799	100.000	10978	3004	1.072	--
总计		75799	100.000	10978			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

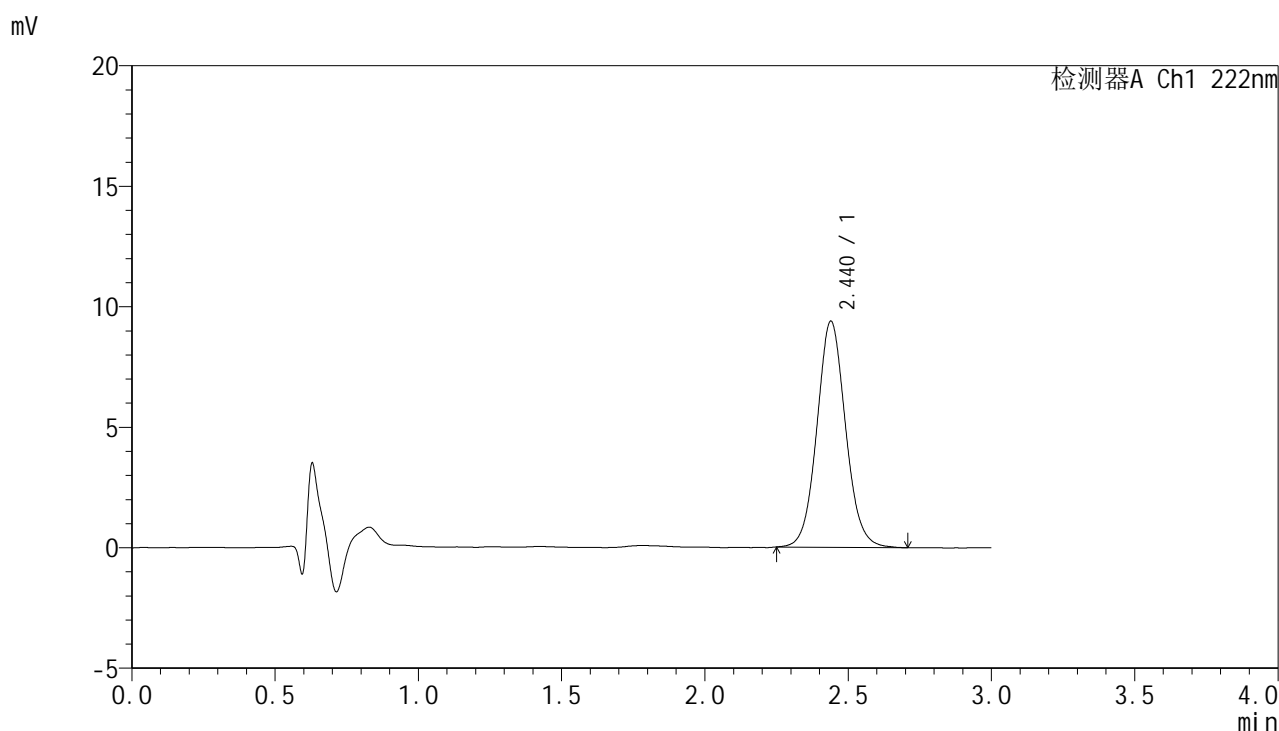


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-111-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:37:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	65284	100.000	9383	2918	1.075	--
总计		65284	100.000	9383			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1



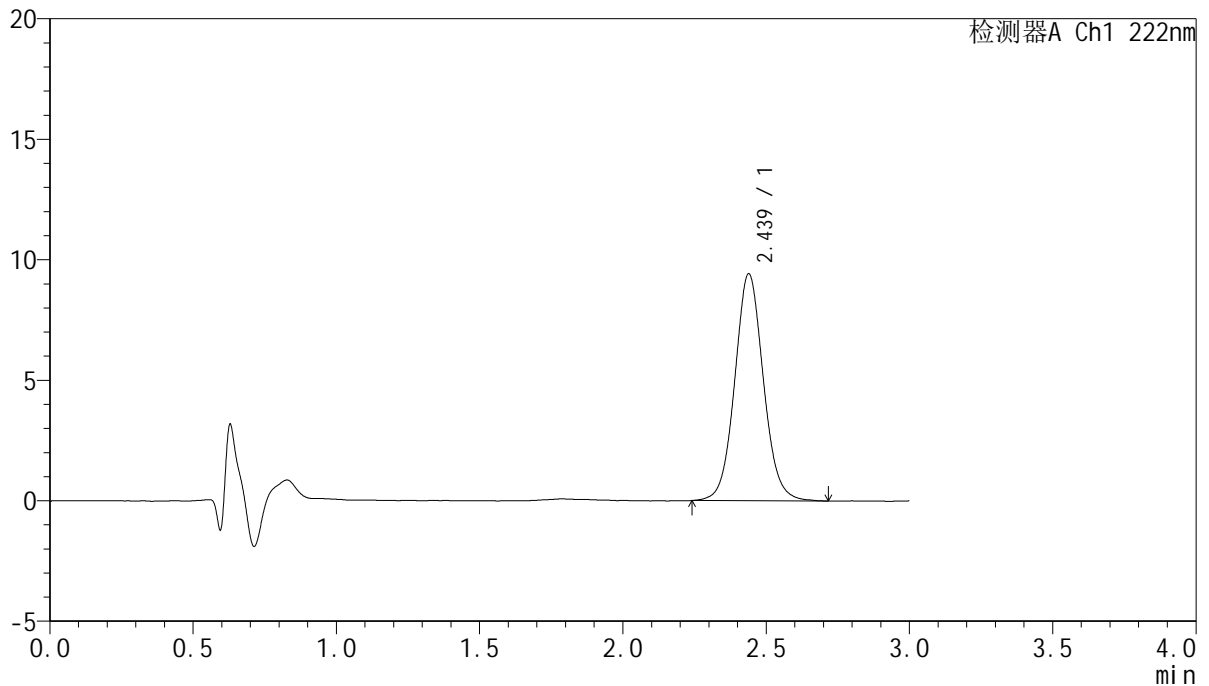
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-112-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:40:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	2.439	65537	100.000	9421	2937	1.068	--
总计		65537	100.000	9421			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

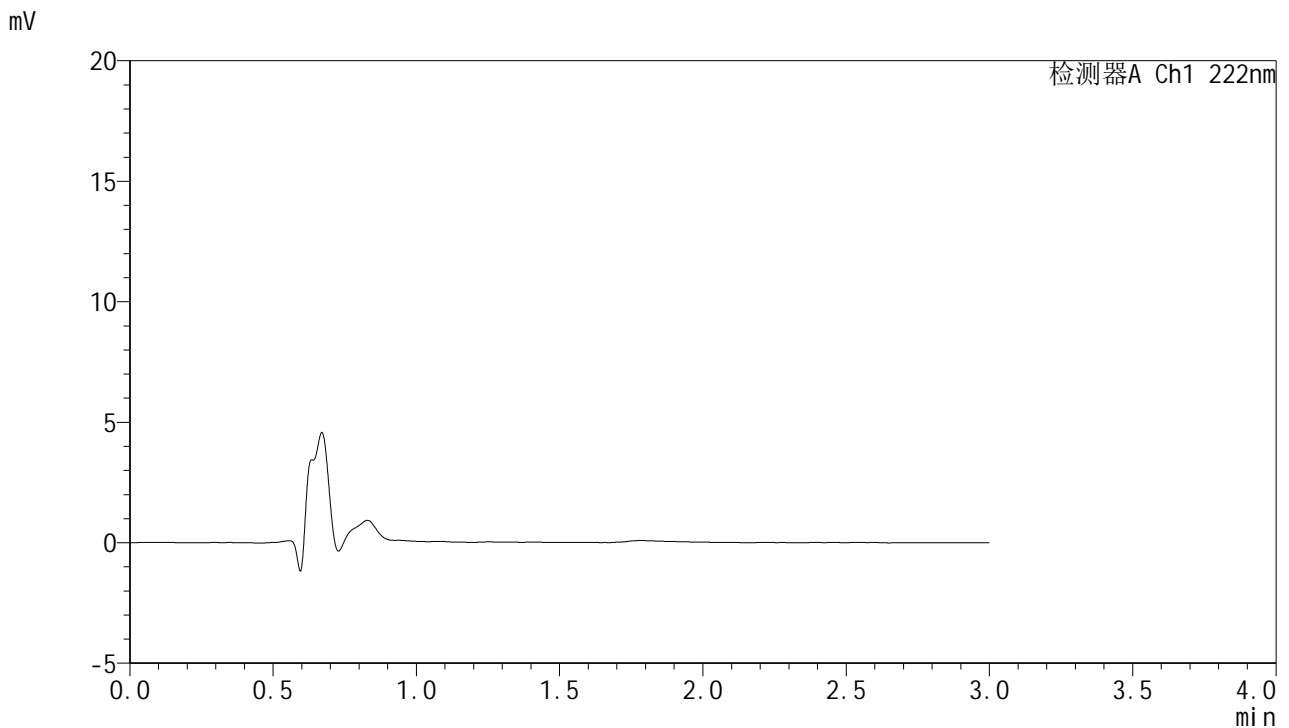


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-113-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:44:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:34:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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							

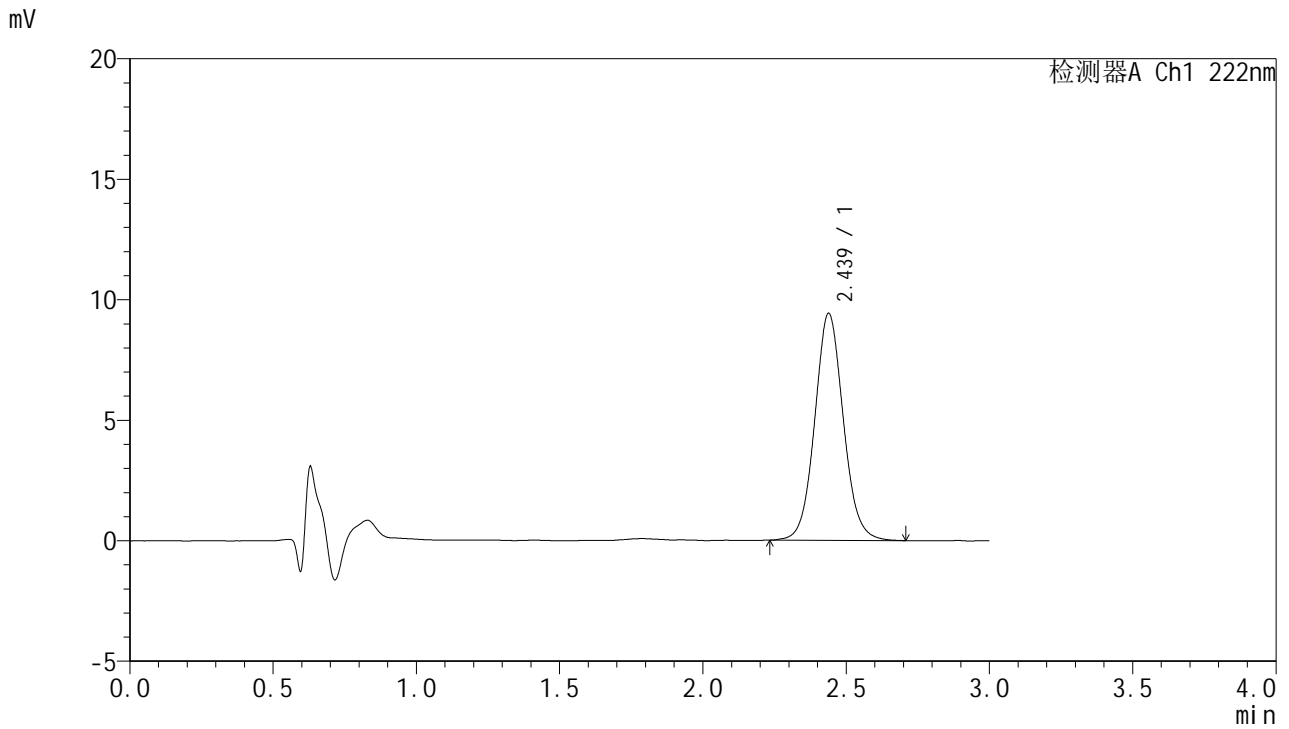
图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH4.5介质
溶剂

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-114-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:47:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	65407	100.000	9424	2942	1.071	--
总计		65407	100.000	9424			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

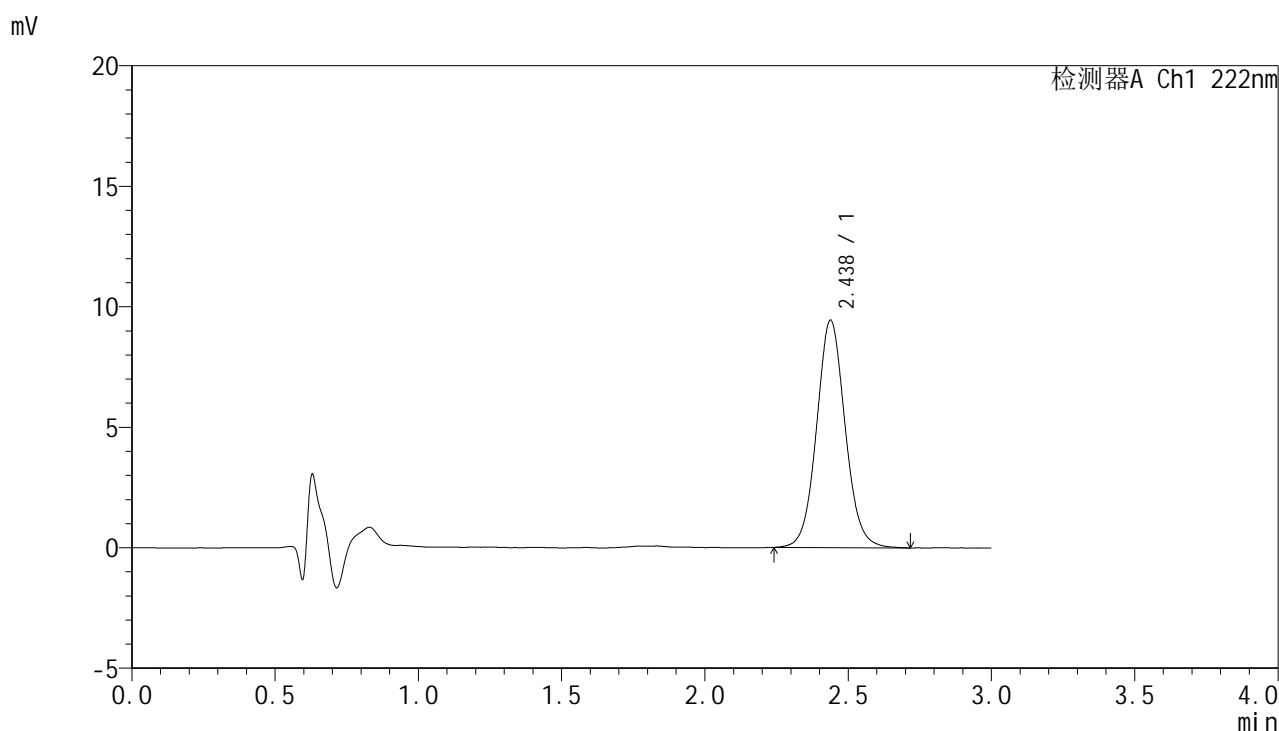


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-115-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:50:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

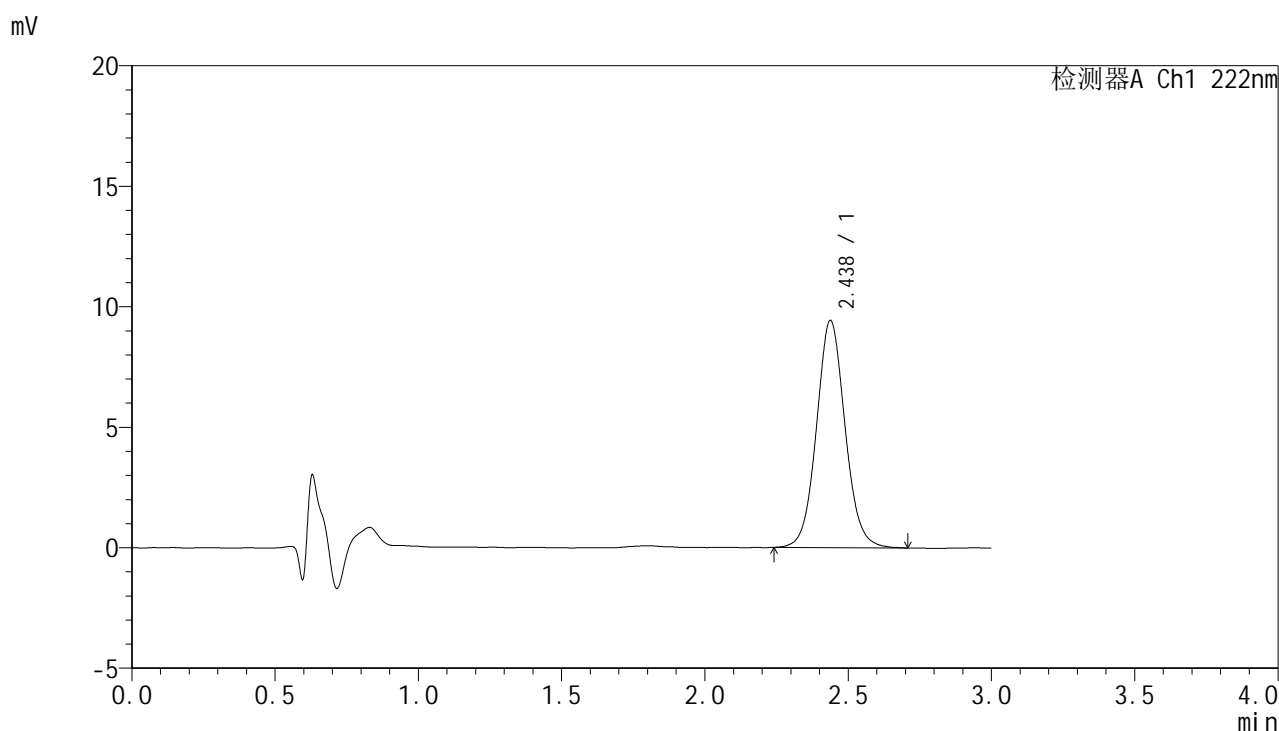
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65430	100.000	9440	2947	1.071	--
总计		65430	100.000	9440			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-116-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:54:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65351	100.000	9432	2952	1.071	--
总计		65351	100.000	9432			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

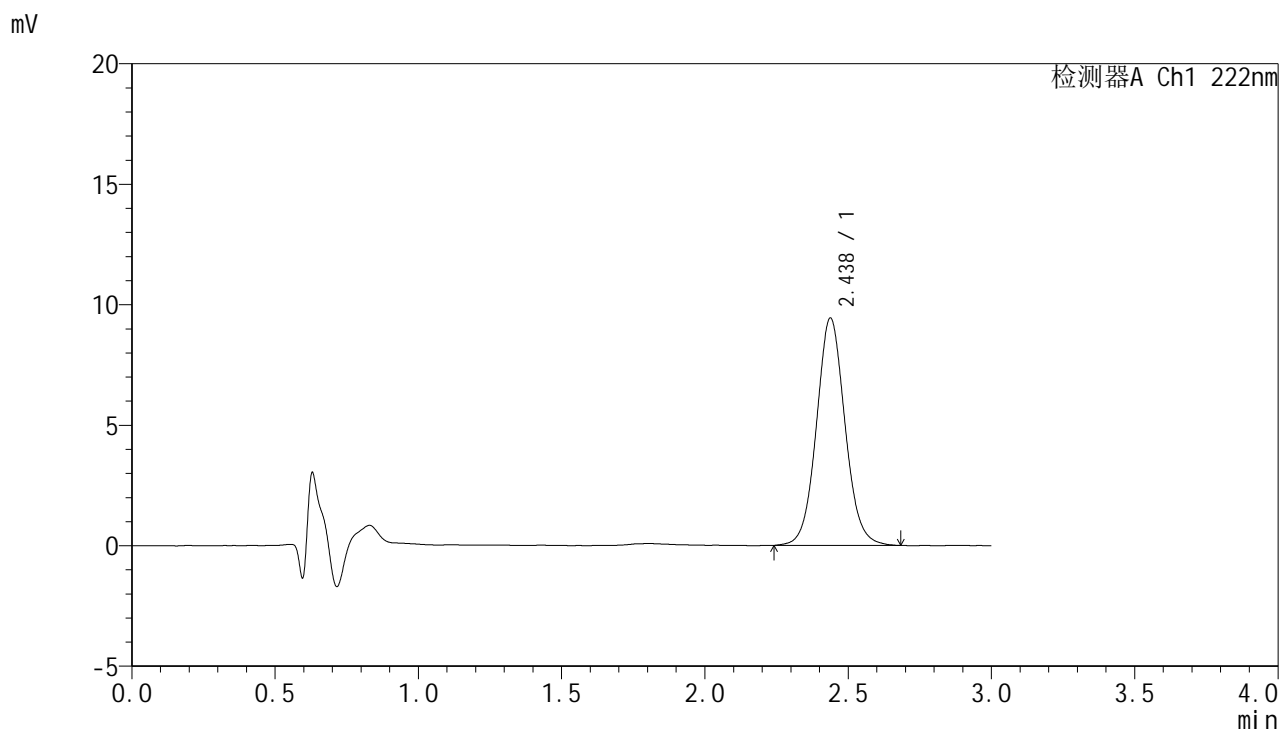


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-117-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:57:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65386	100.000	9438	2942	1.069	--
总计		65386	100.000	9438			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

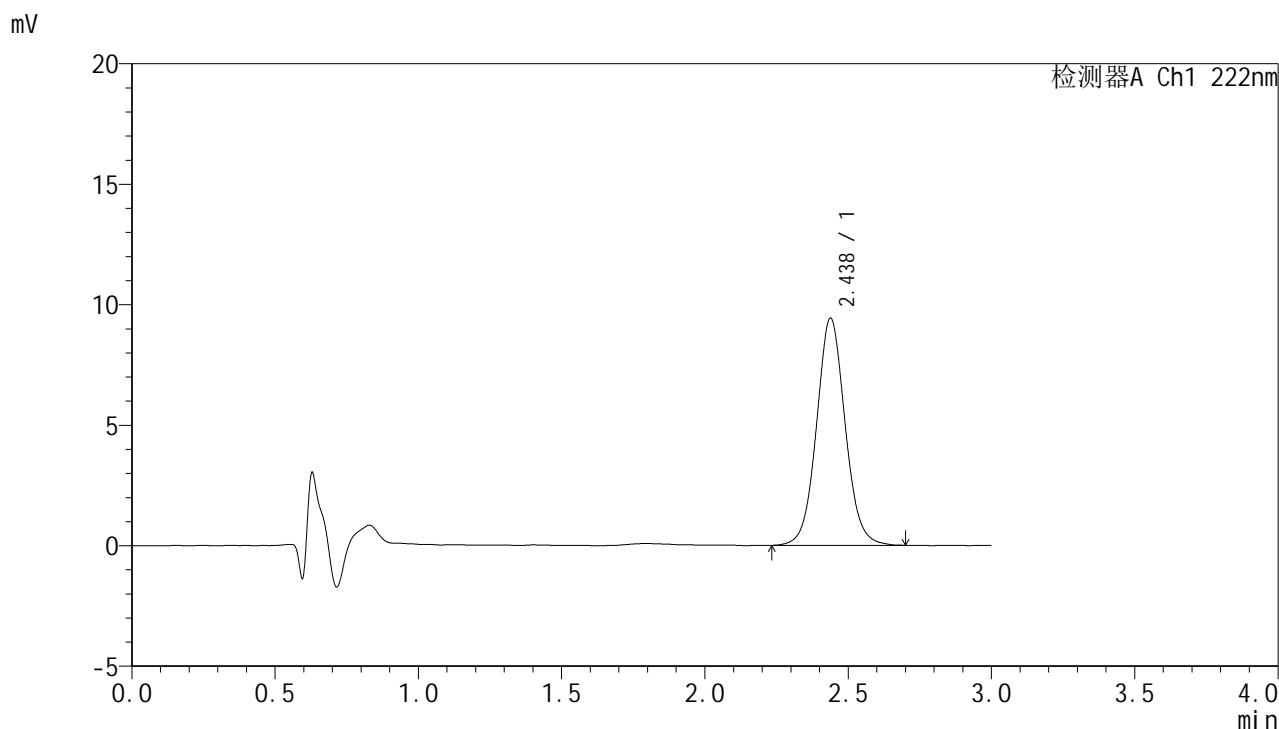


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-118-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:00:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

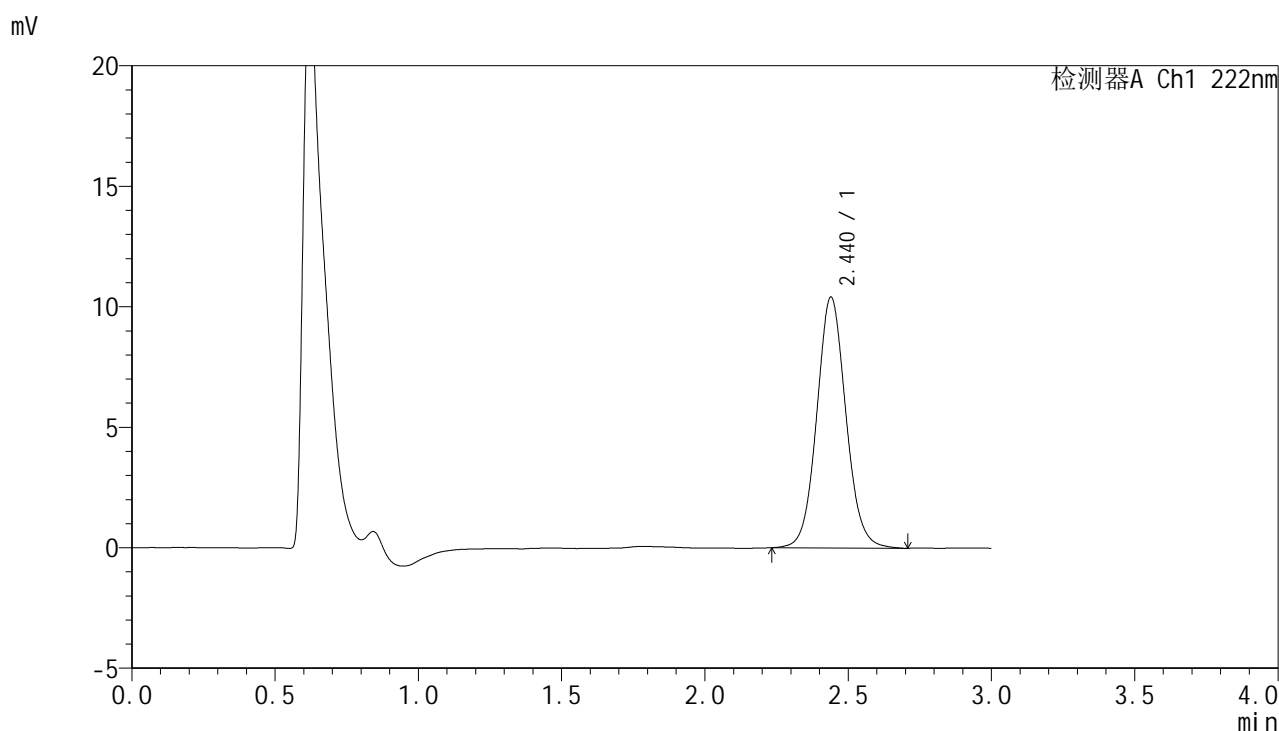
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	65559	100.000	9436	2942	1.064	--
总计		65559	100.000	9436			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-119-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:04:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73617	100.000	10407	2831	1.076	--
总计		73617	100.000	10407			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

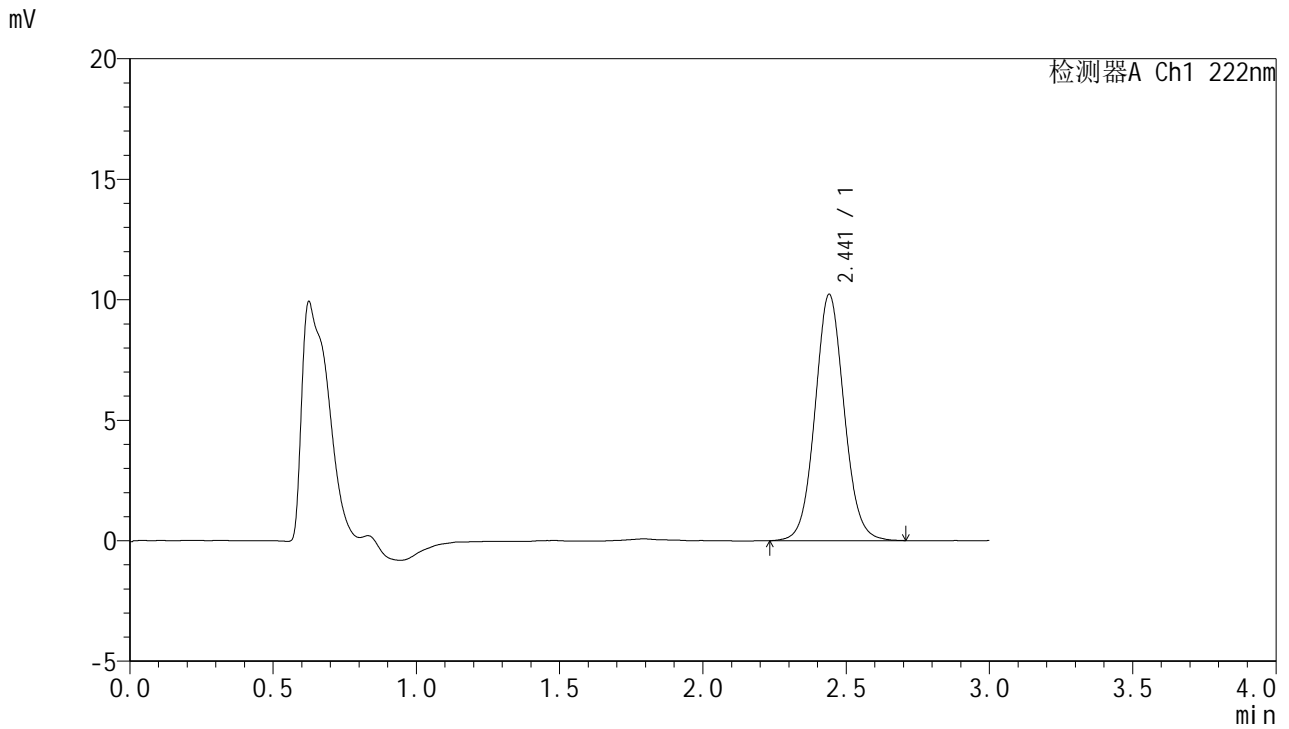


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-120-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:07:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	72201	100.000	10211	2828	1.070	--
总计		72201	100.000	10211			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

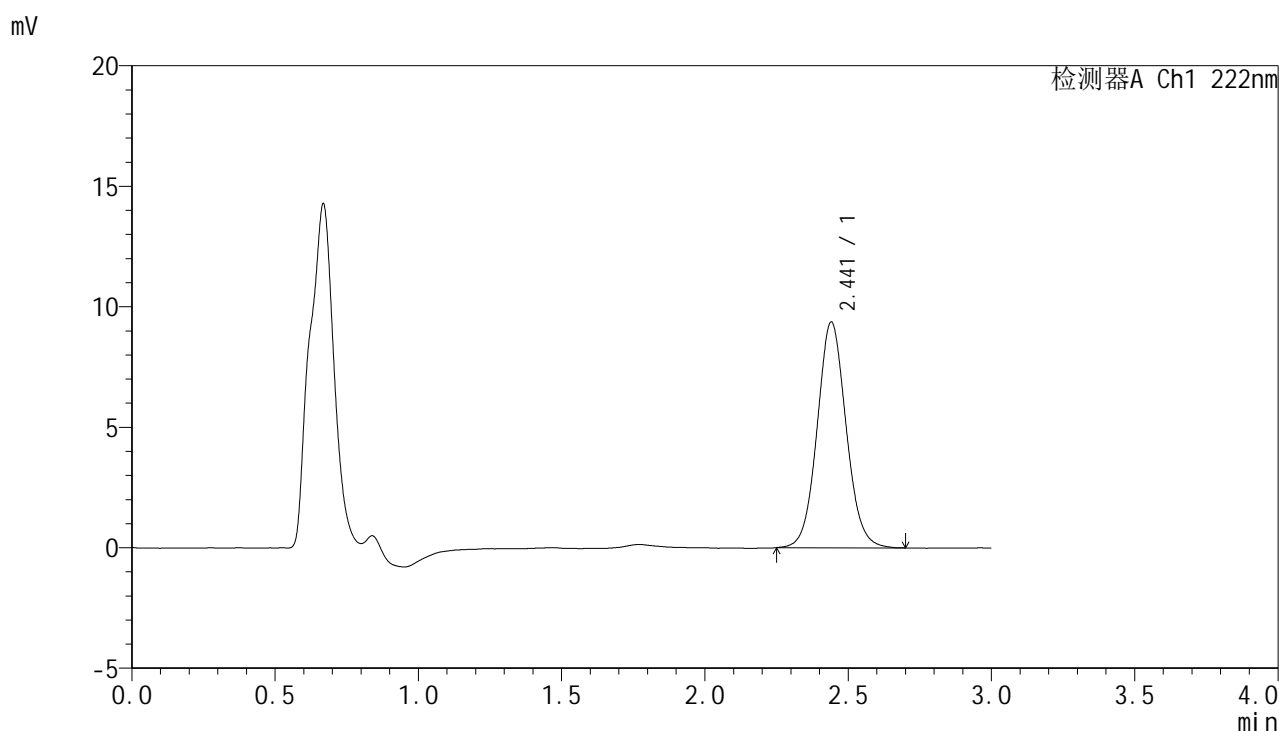


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-121-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:11:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

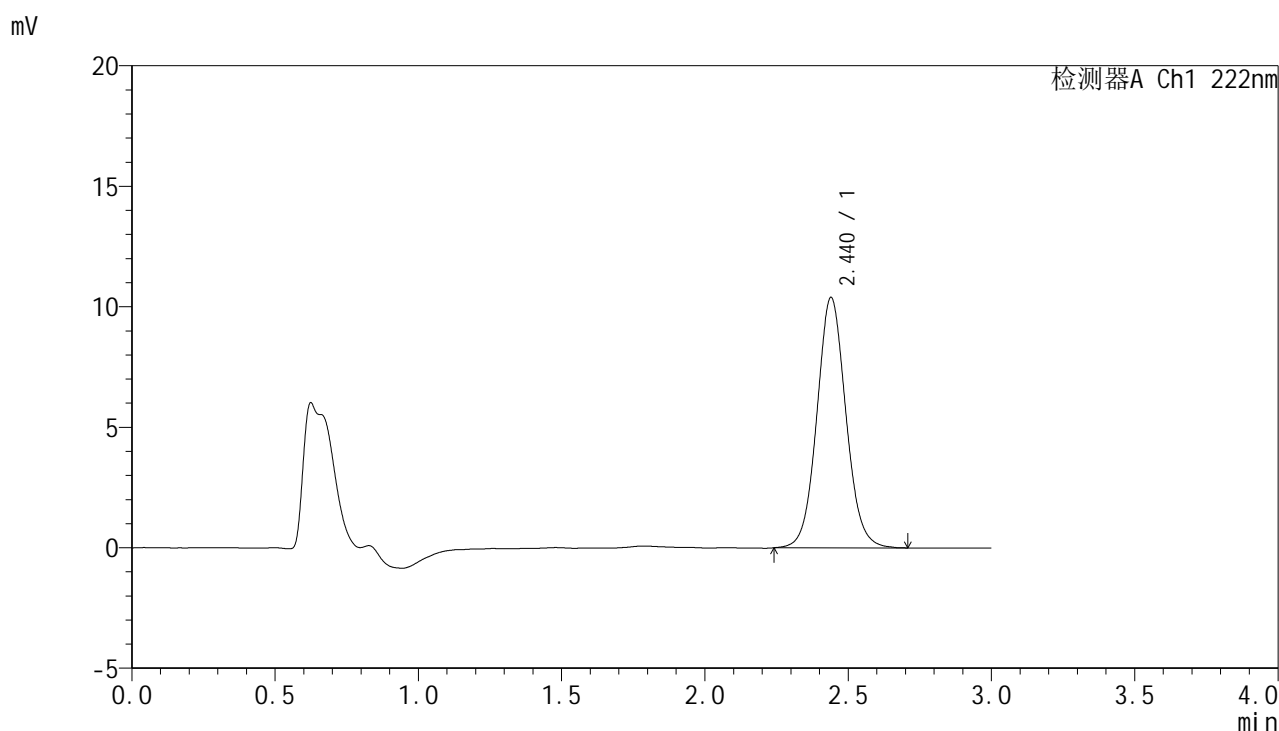
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	65943	100.000	9358	2846	1.072	--
总计		65943	100.000	9358			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-5min-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 - 30-5/29-122-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:14:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73275	100.000	10388	2843	1.071	--
总计		73275	100.000	10388			

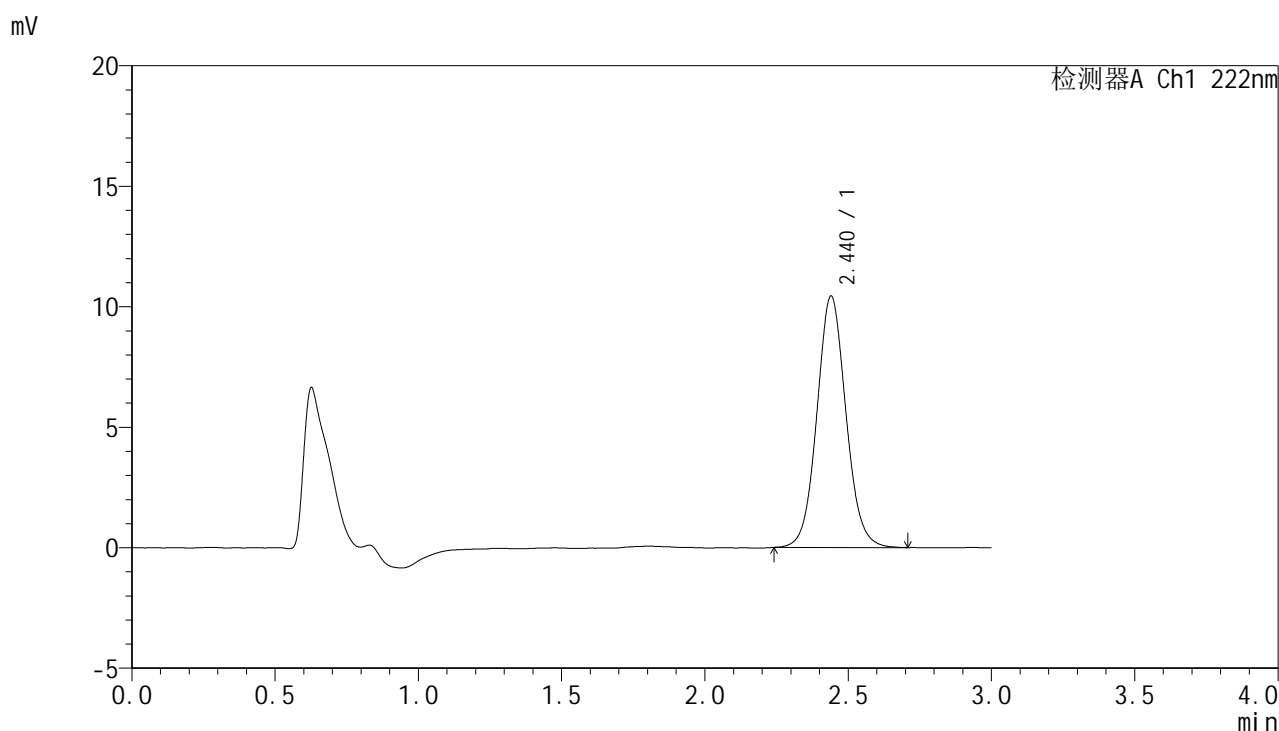
图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-123-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:17:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73584	100.000	10429	2838	1.072	--
总计		73584	100.000	10429			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

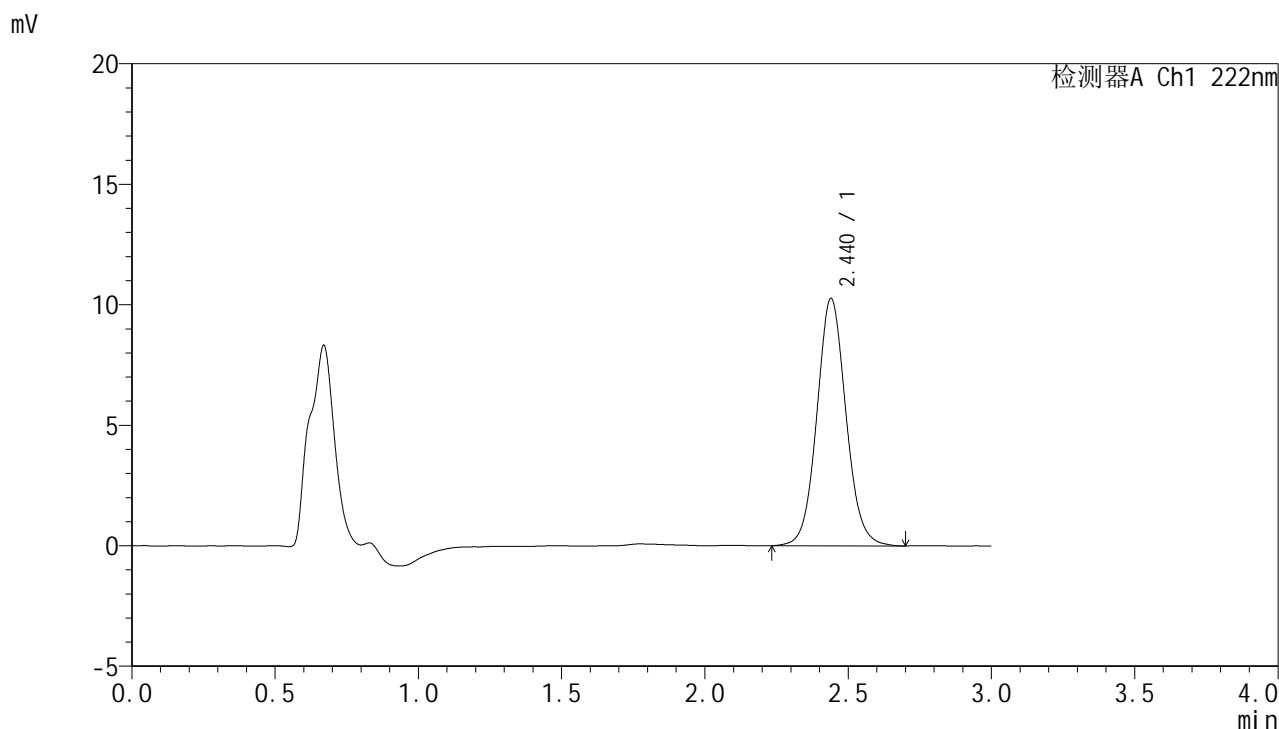


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-124-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:21:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	72511	100.000	10263	2841	1.075	--
总计		72511	100.000	10263			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

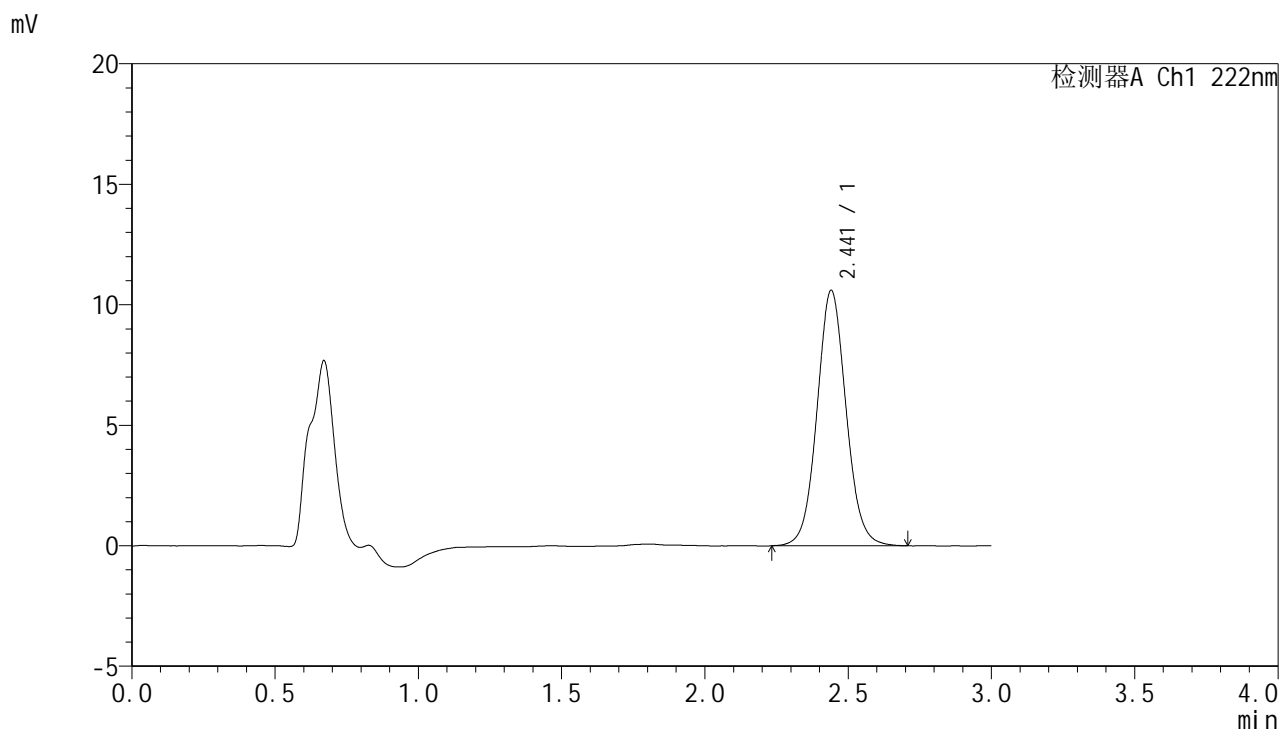


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-125-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:24:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74840	100.000	10589	2842	1.069	--
总计		74840	100.000	10589			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

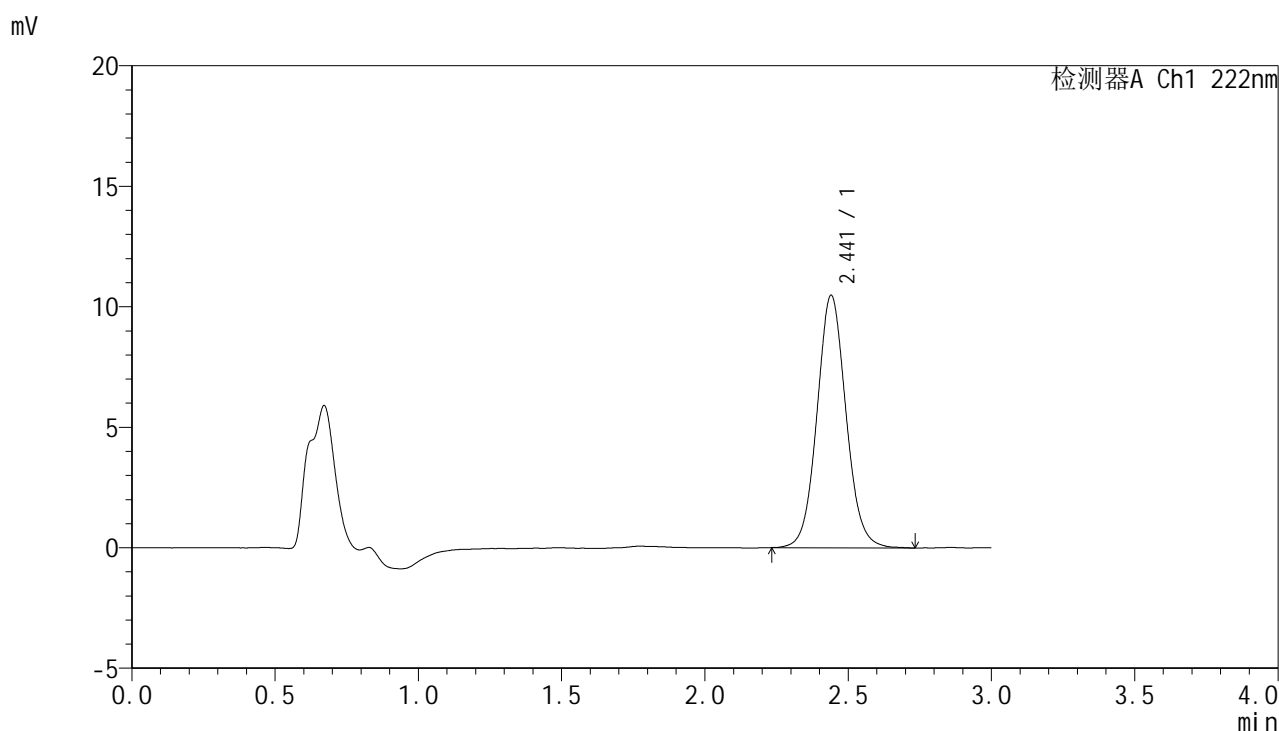


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-126-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:27:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

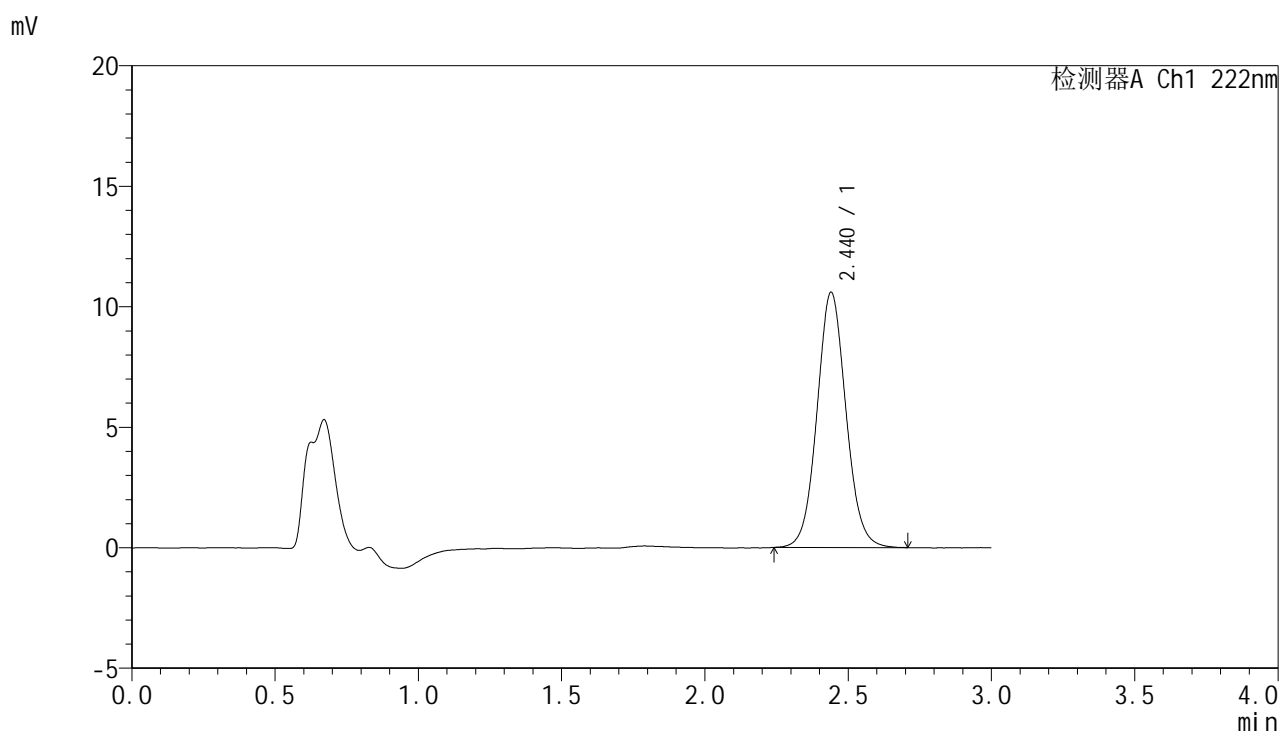
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73869	100.000	10467	2844	1.074	--
总计		73869	100.000	10467			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-10min-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 - 30-5/29-127-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:31:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

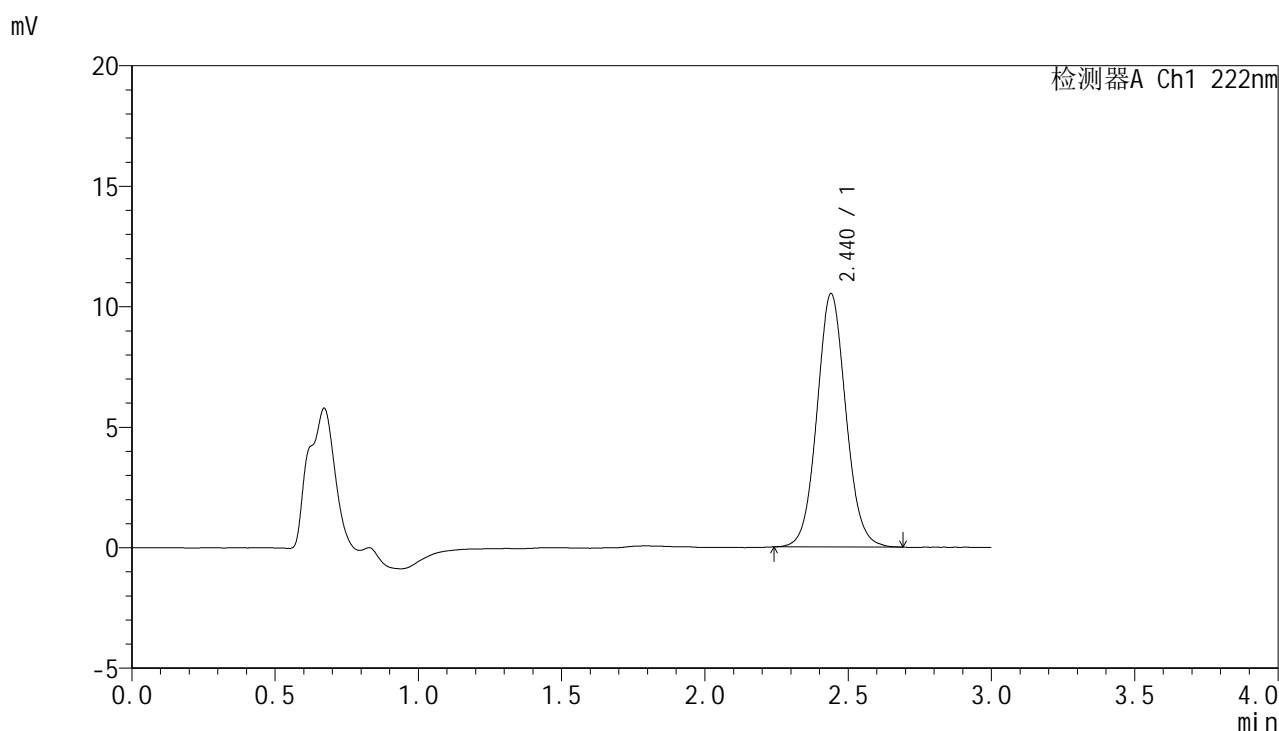
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	74474	100.000	10585	2852	1.070	--
总计		74474	100.000	10585			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-128-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:34:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	73754	100.000	10508	2858	1.073	--
总计		73754	100.000	10508			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

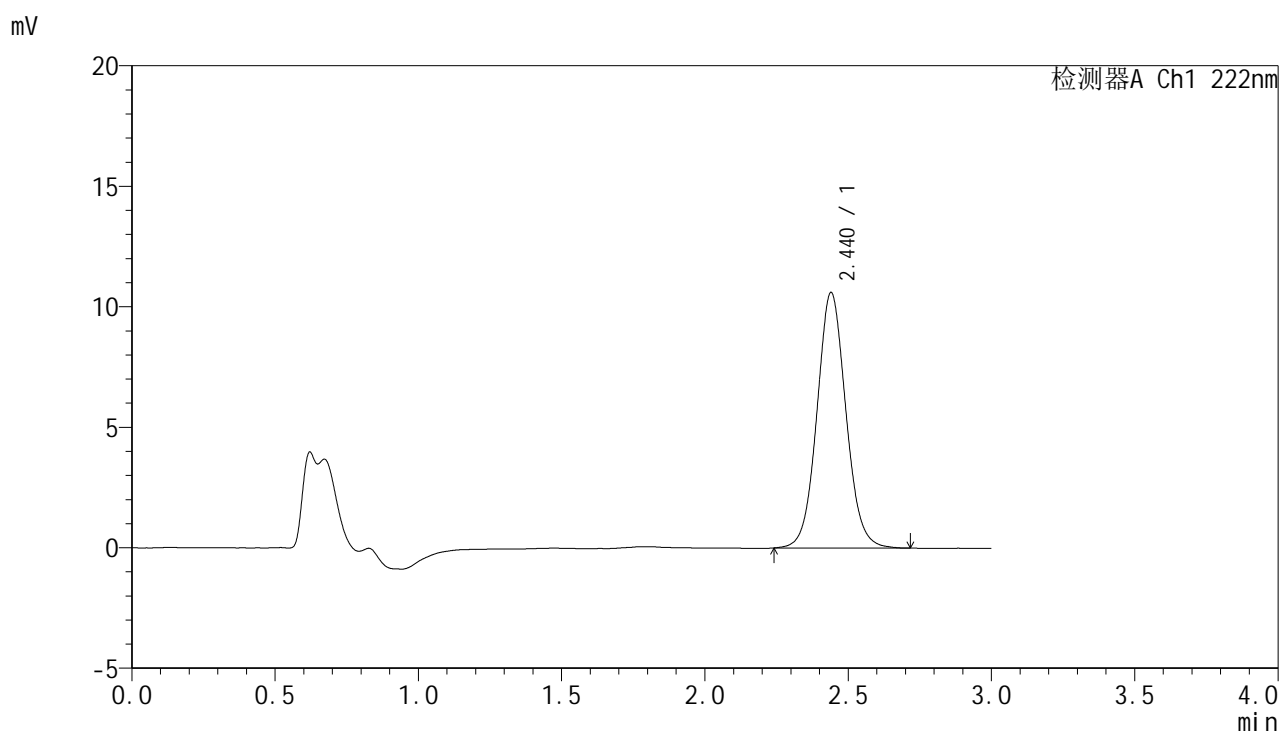


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-129-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:37:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

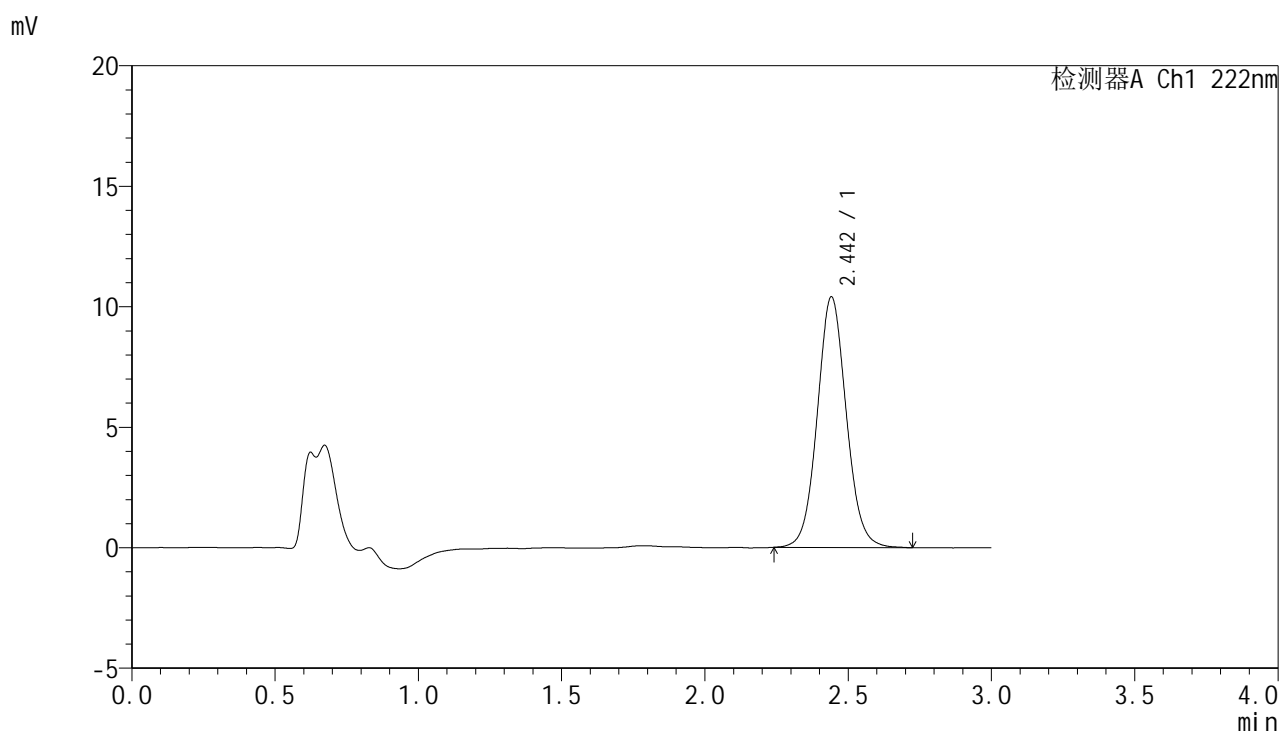
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	74565	100.000	10596	2858	1.069	--
总计		74565	100.000	10596			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-130-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:41:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73200	100.000	10377	2852	1.071	--
总计		73200	100.000	10377			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

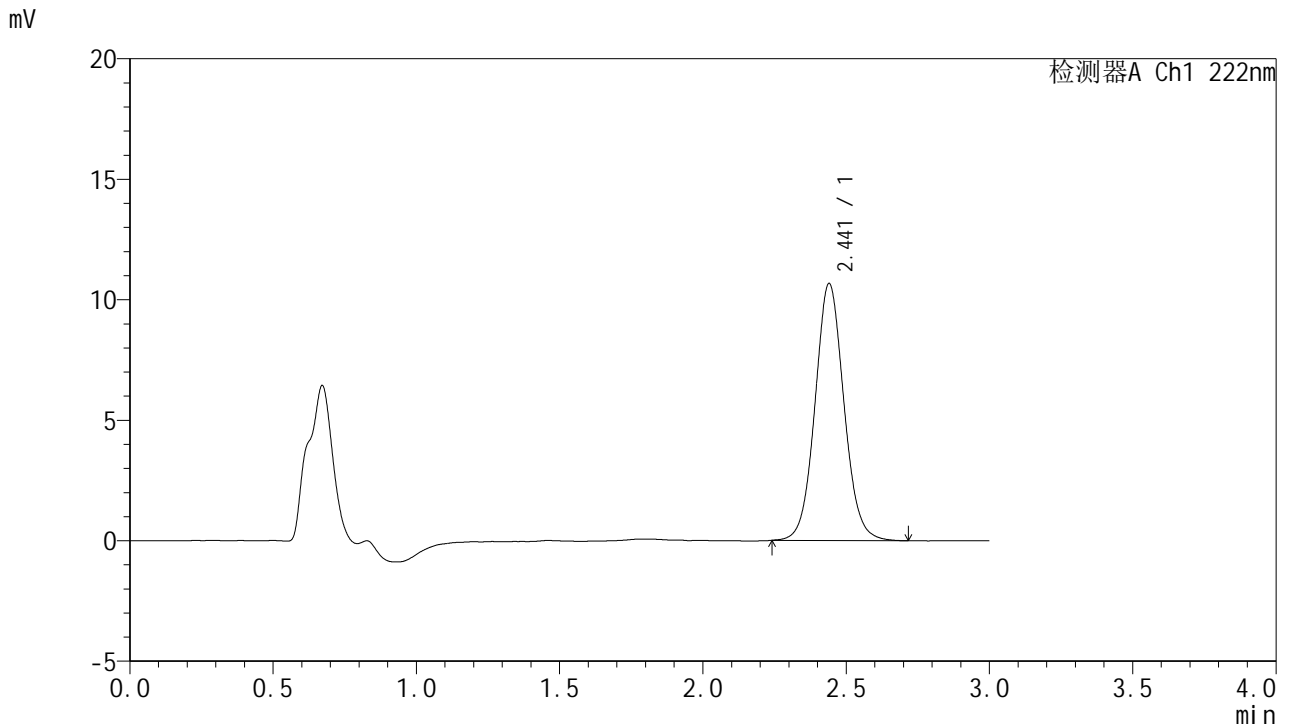


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-131-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:44:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74912	100.000	10656	2871	1.070	--
总计		74912	100.000	10656			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

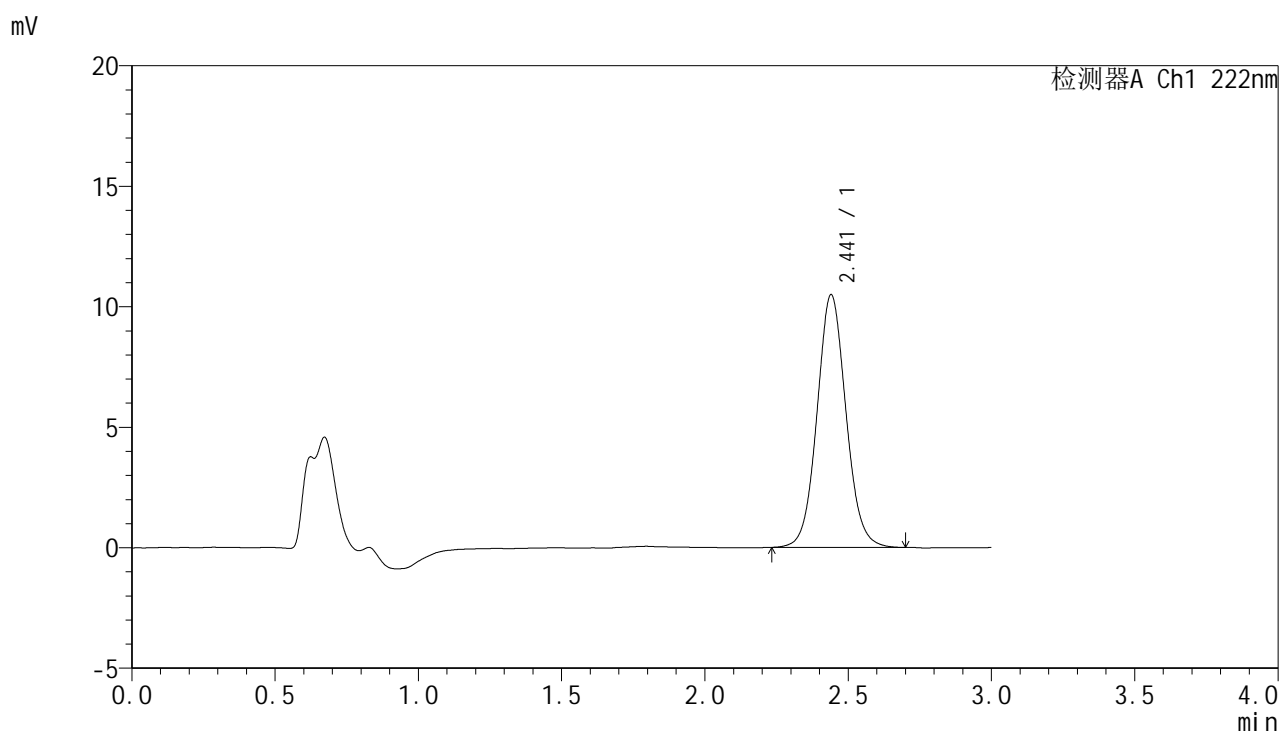


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-132-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:48:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

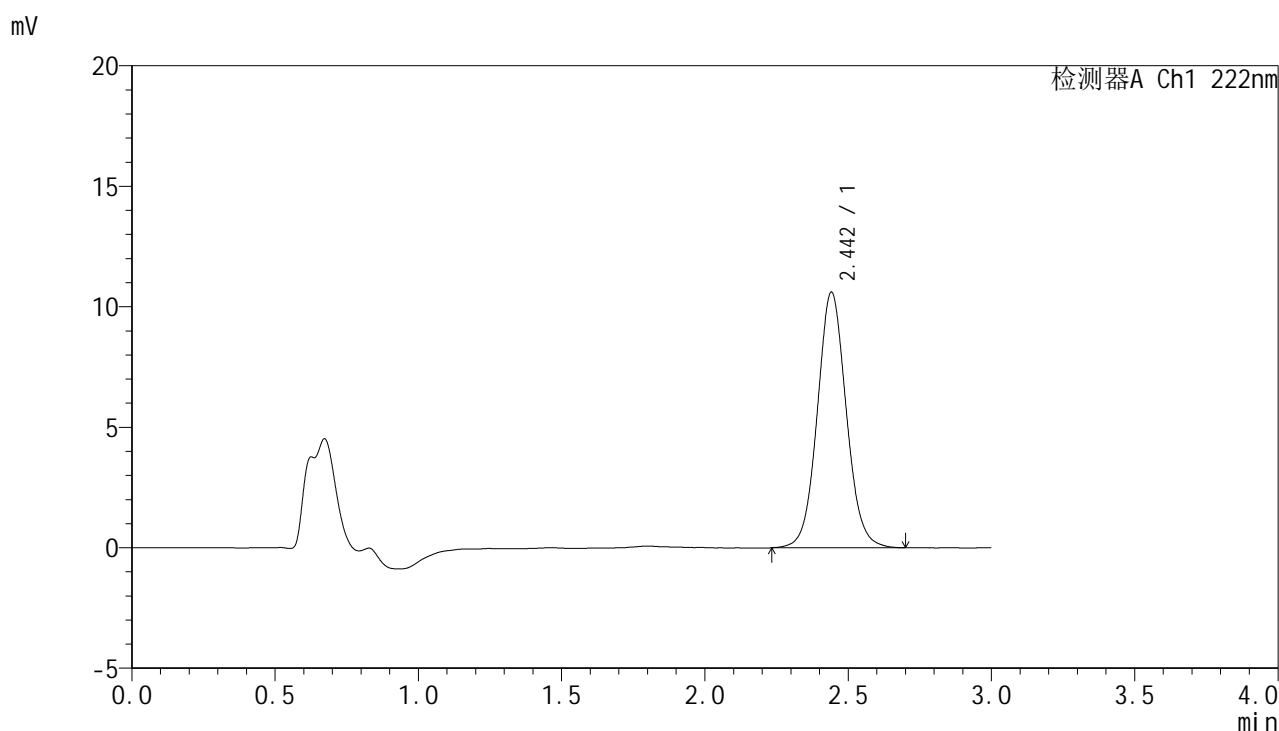
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73703	100.000	10478	2859	1.071	--
总计		73703	100.000	10478			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-133-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:51:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74704	100.000	10585	2848	1.068	--
总计		74704	100.000	10585			

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

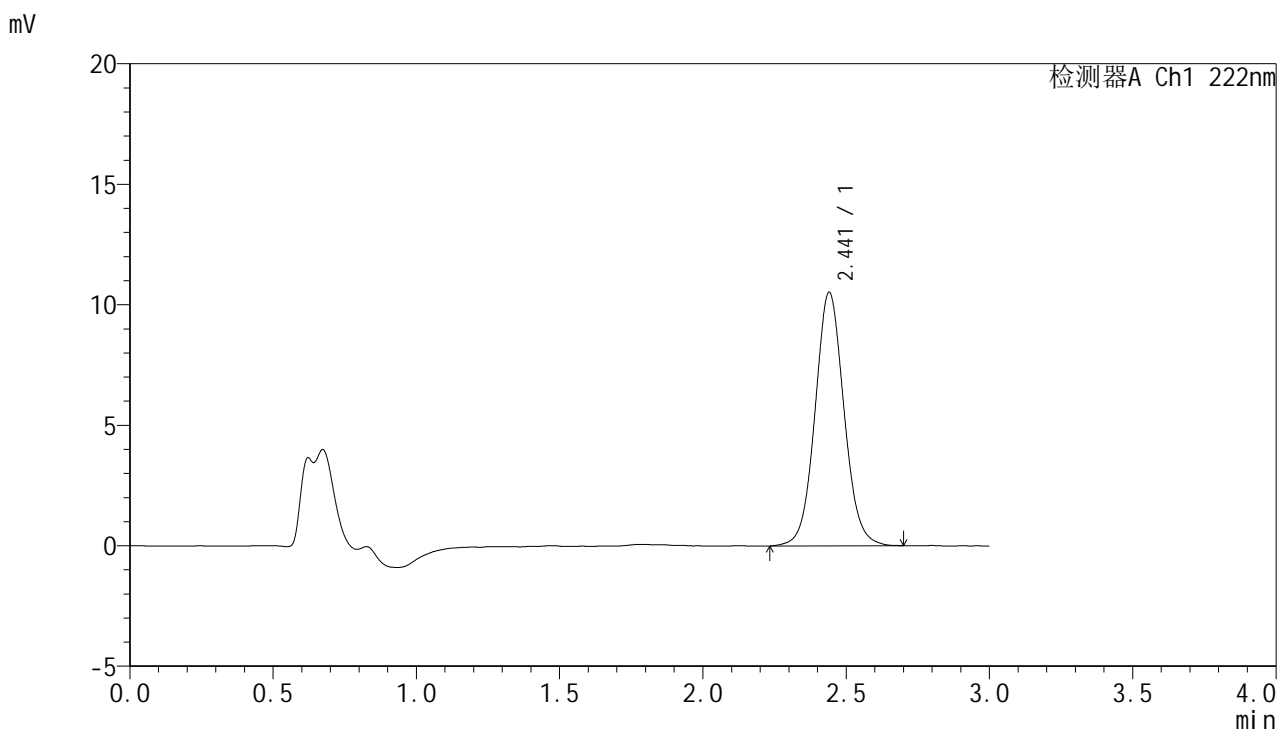


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-134-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:54:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:35:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

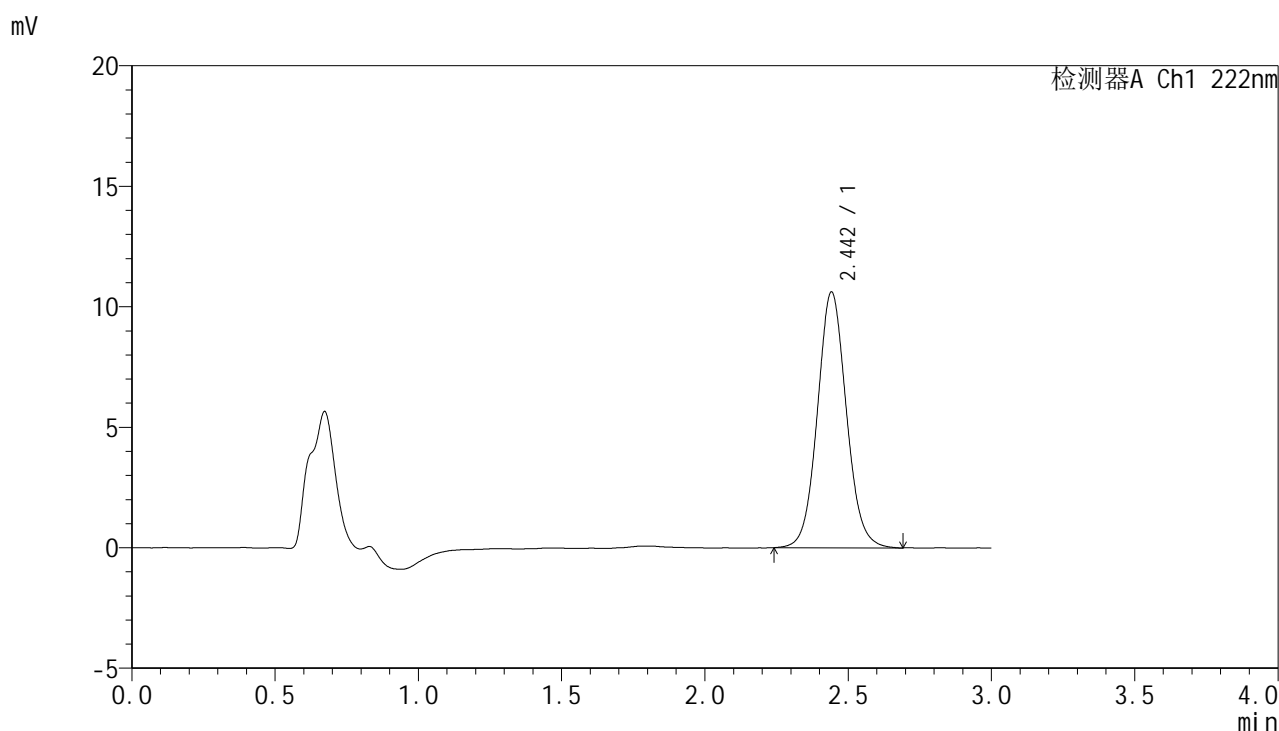
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74064	100.000	10513	2863	1.068	--
总计		74064	100.000	10513			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-135-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:58:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74648	100.000	10588	2859	1.074	--
总计		74648	100.000	10588			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

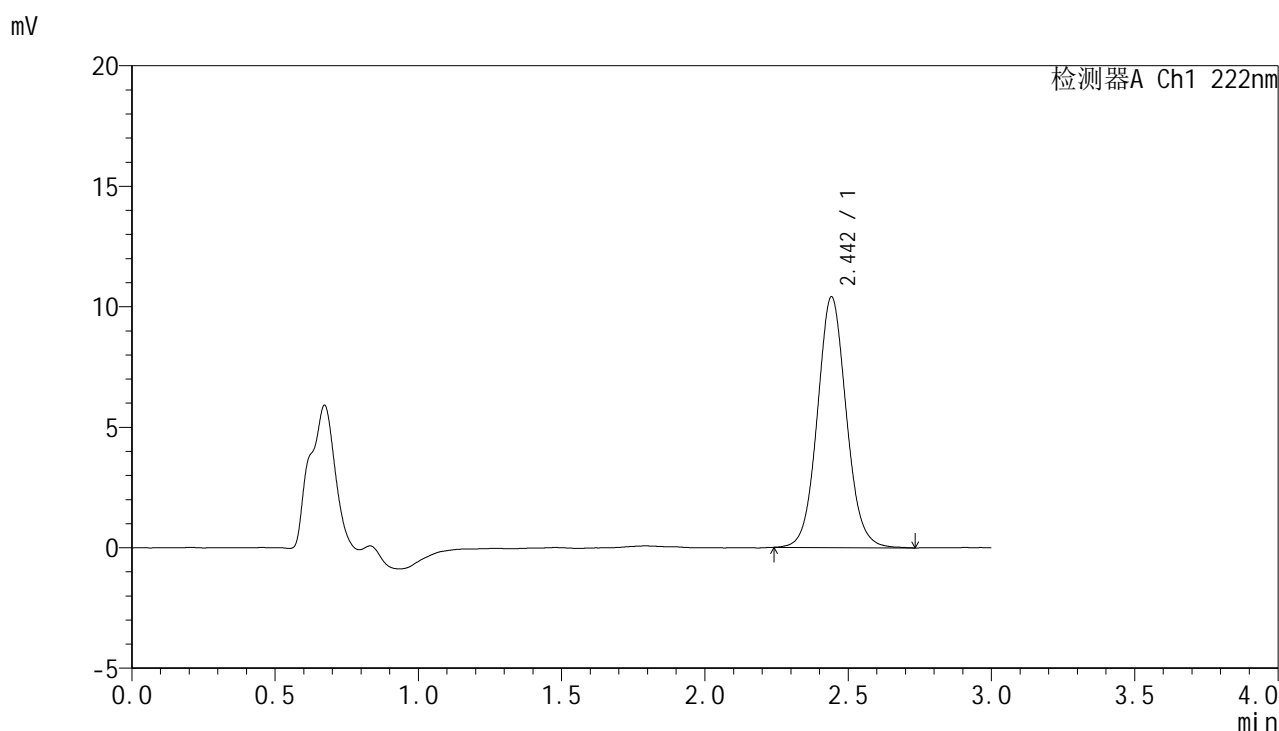


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-136-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:01:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

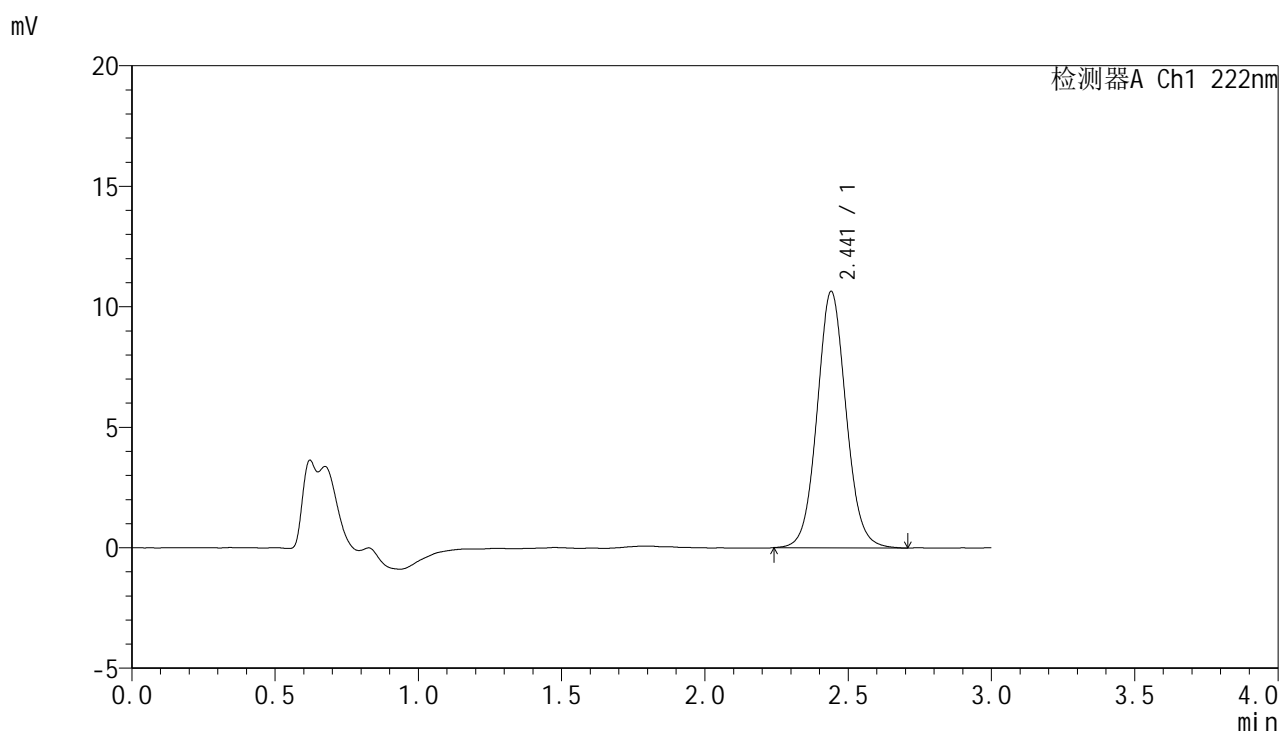
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73136	100.000	10376	2864	1.073	--
总计		73136	100.000	10376			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-15min-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 - 30-5/29-137-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:04:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74790	100.000	10630	2857	1.071	--
总计		74790	100.000	10630			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

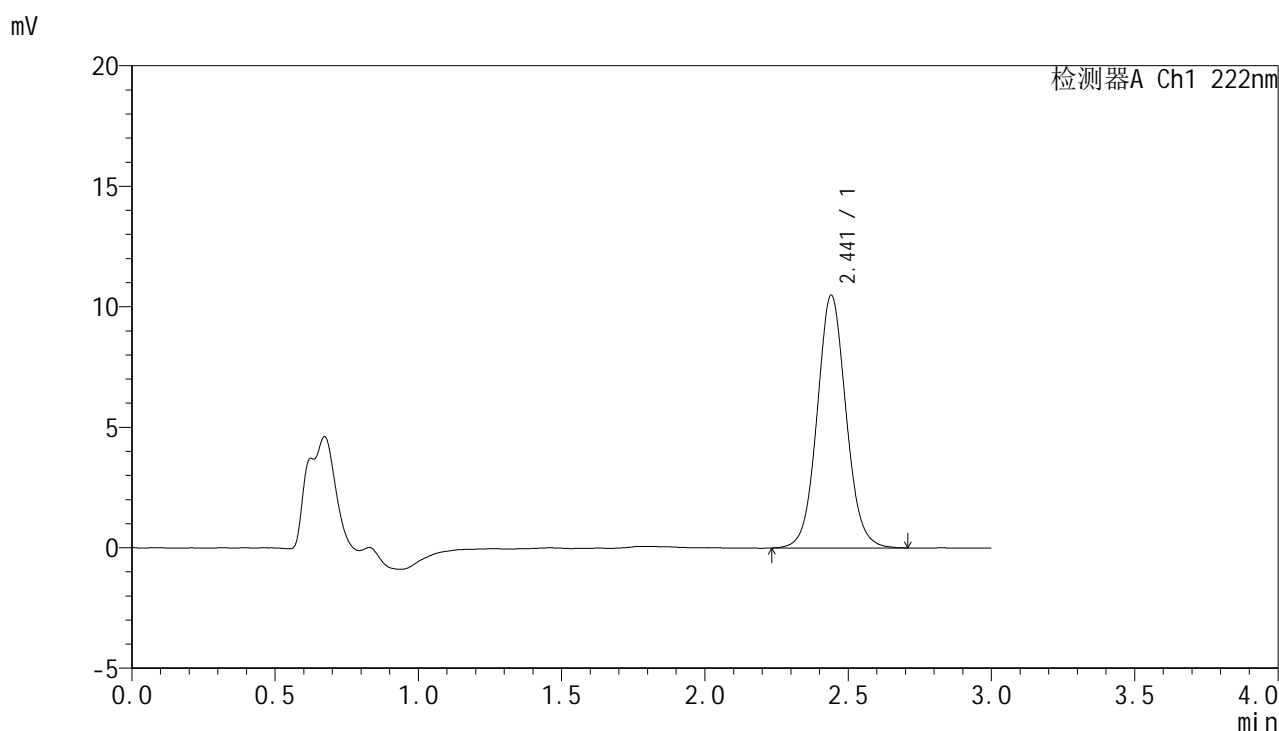


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-138-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:08:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73826	100.000	10475	2853	1.067	--
总计		73826	100.000	10475			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

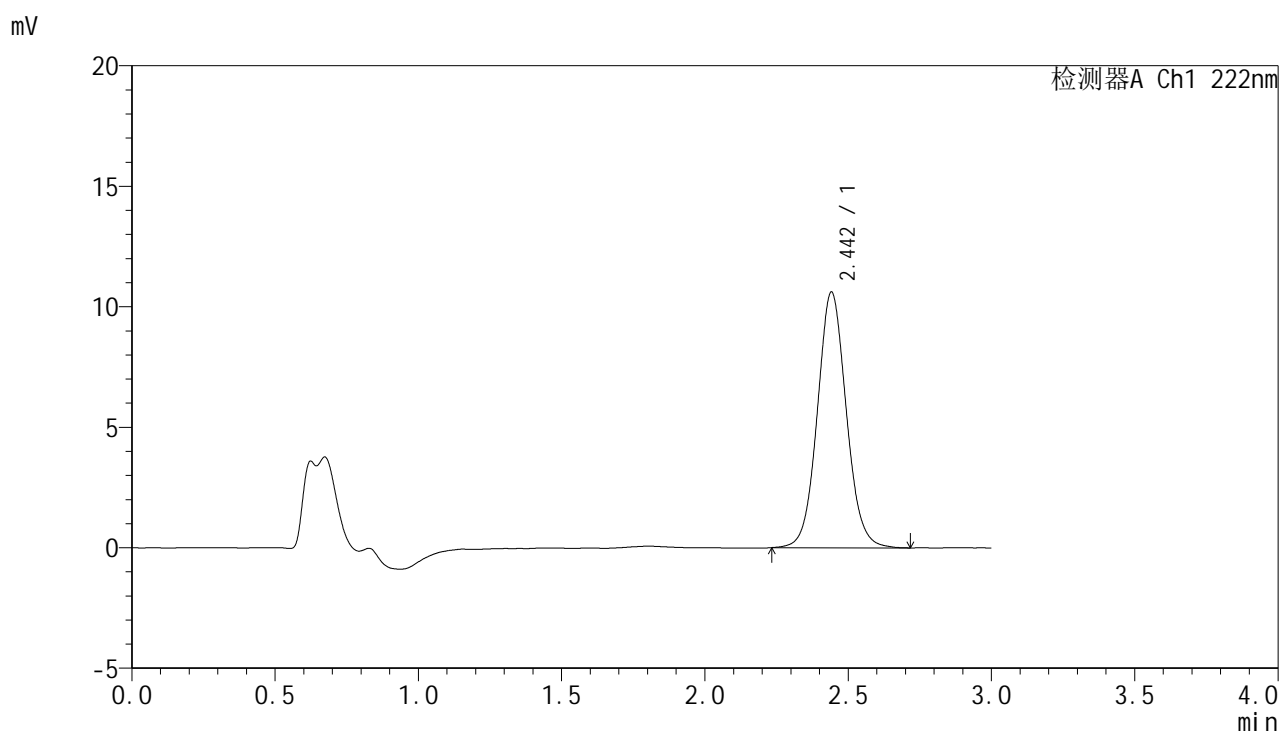


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-139-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:11:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

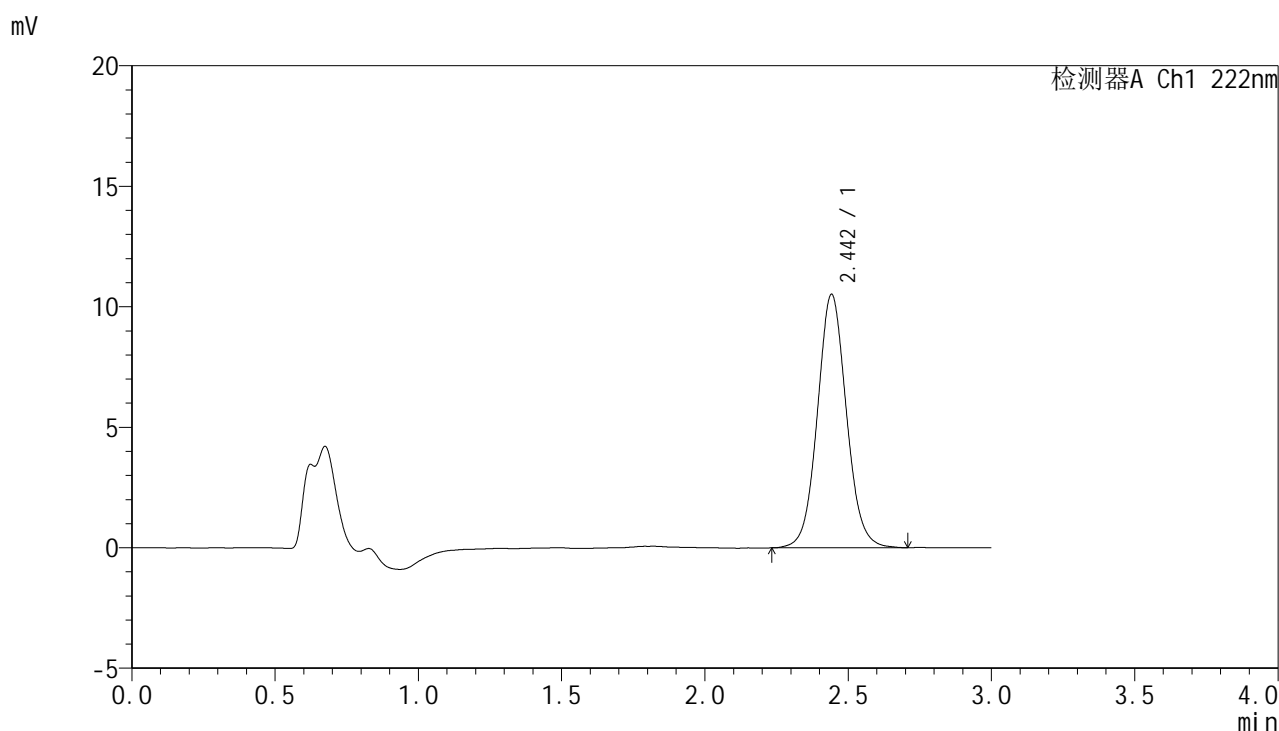
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74685	100.000	10587	2861	1.071	--
总计		74685	100.000	10587			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-140-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:14:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74067	100.000	10488	2852	1.068	--
总计		74067	100.000	10488			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

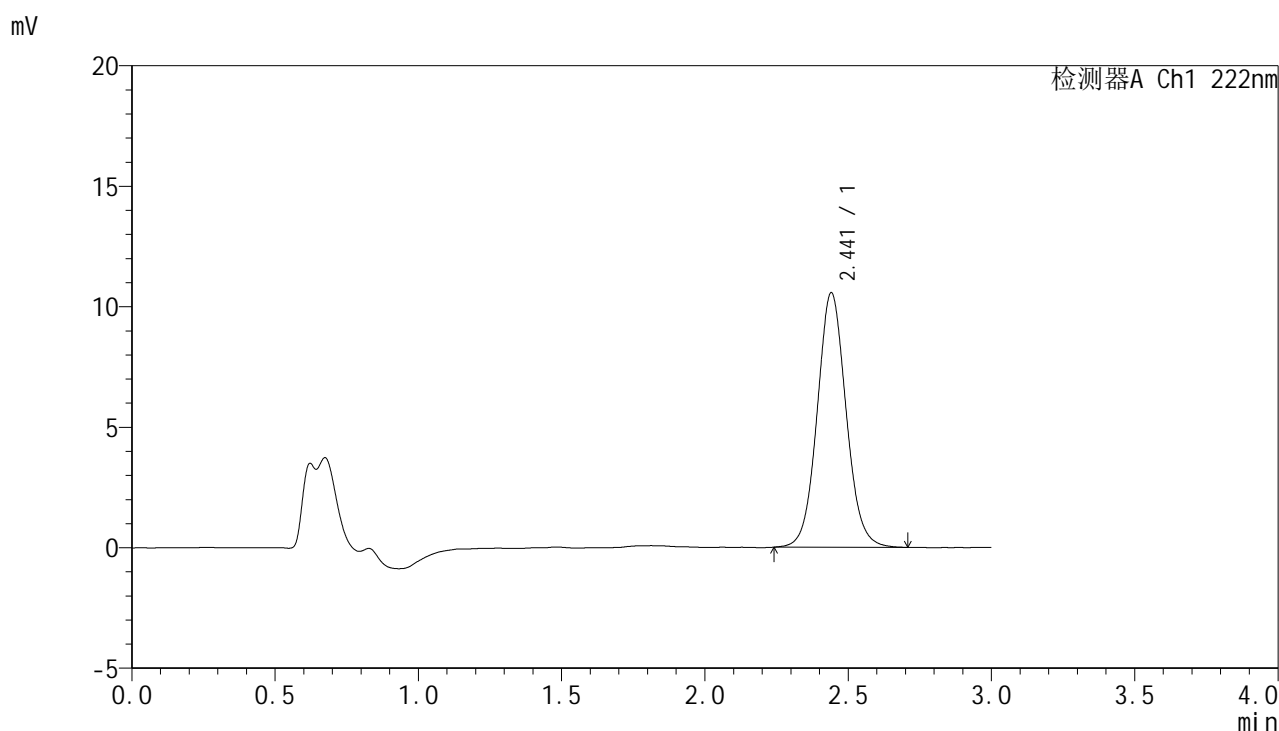


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-141-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:18:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74193	100.000	10546	2862	1.073	--
总计		74193	100.000	10546			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

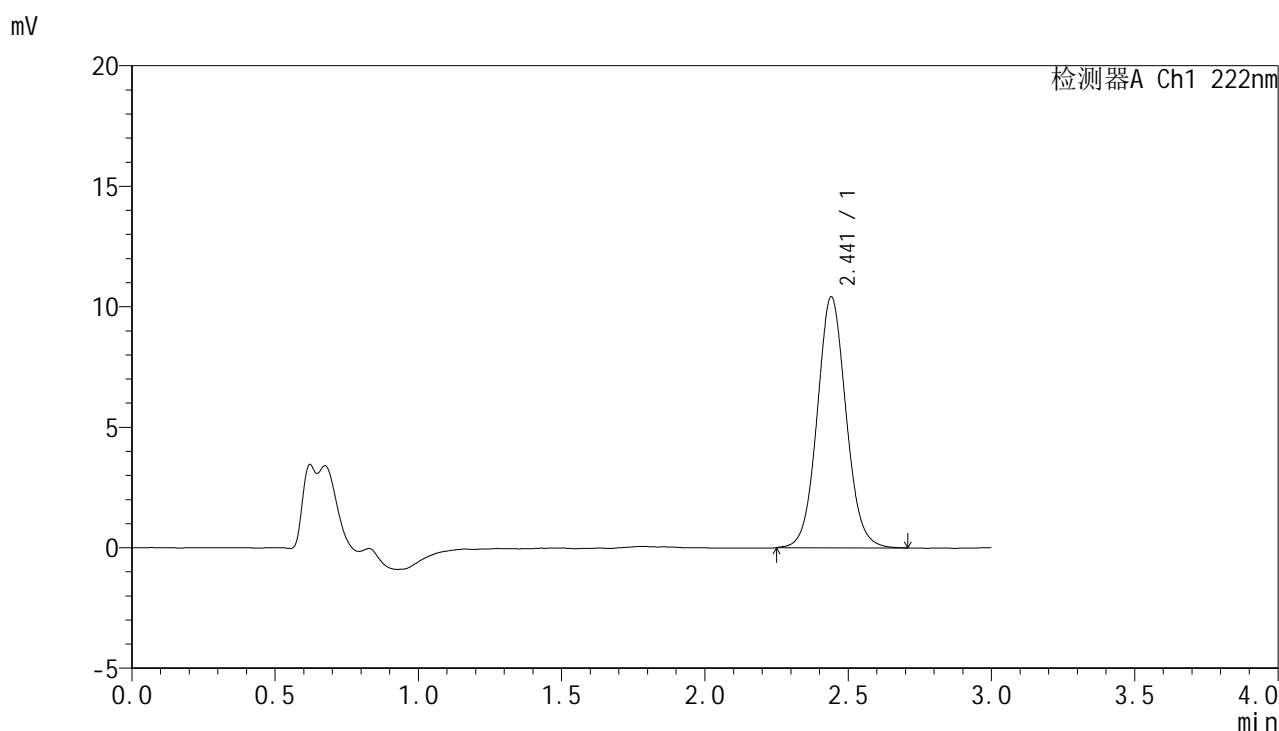


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-142-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:21:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

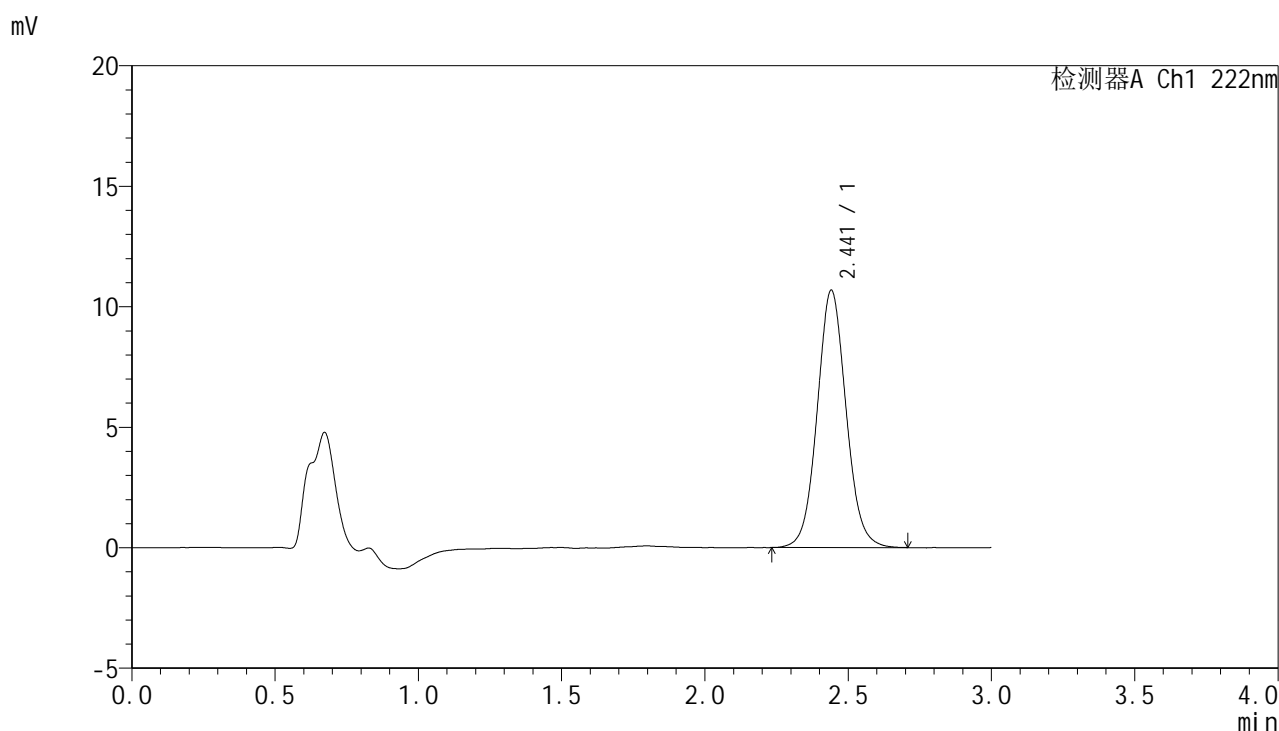
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	73065	100.000	10401	2868	1.069	--
总计		73065	100.000	10401			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-143-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74967	100.000	10663	2859	1.069	--
总计		74967	100.000	10663			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

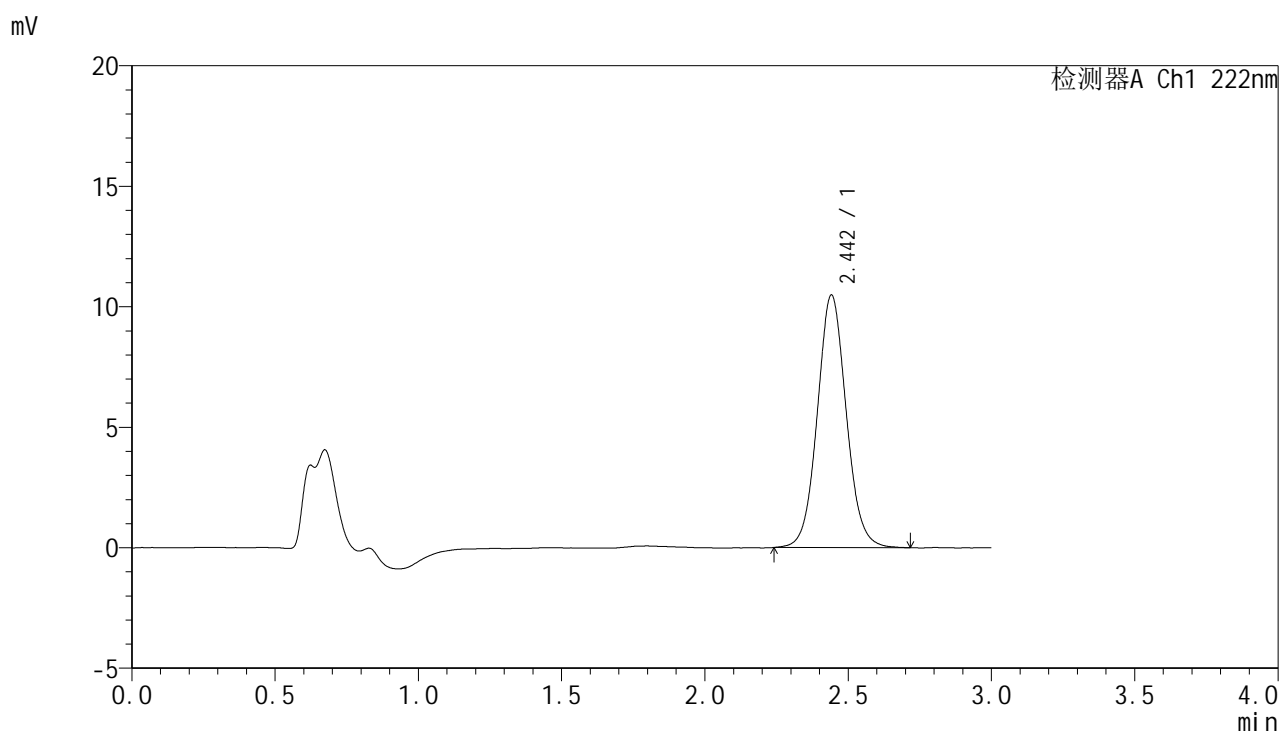


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-144-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:28:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73635	100.000	10458	2863	1.069	--
总计		73635	100.000	10458			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

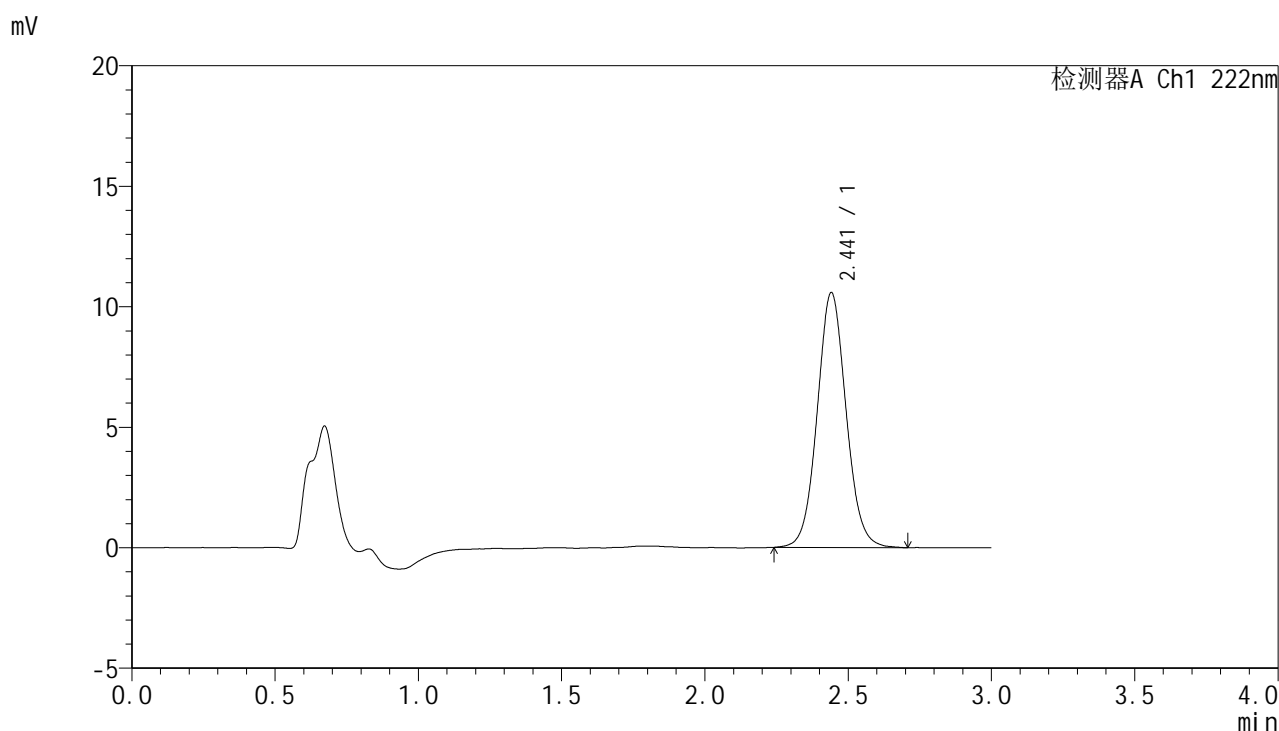


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-145-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:31:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

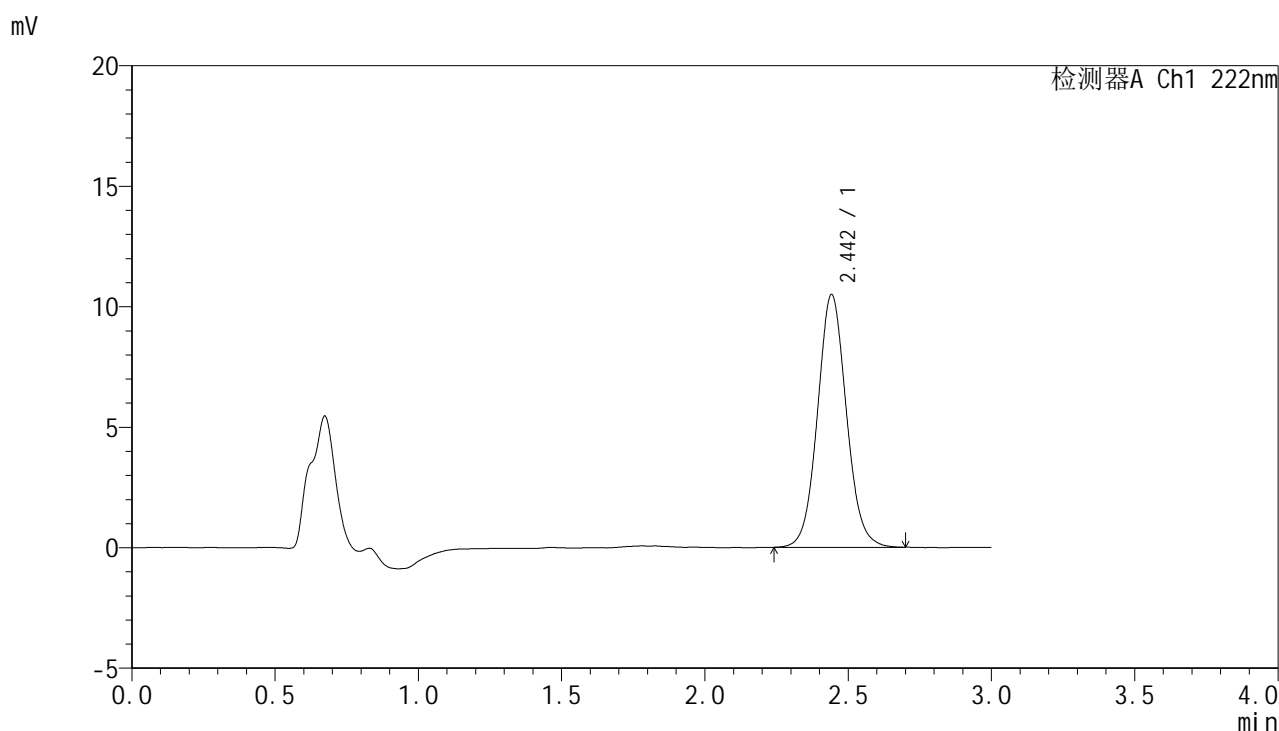
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74325	100.000	10563	2864	1.067	--
总计		74325	100.000	10563			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-146-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:35:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73556	100.000	10457	2866	1.073	--
总计		73556	100.000	10457			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

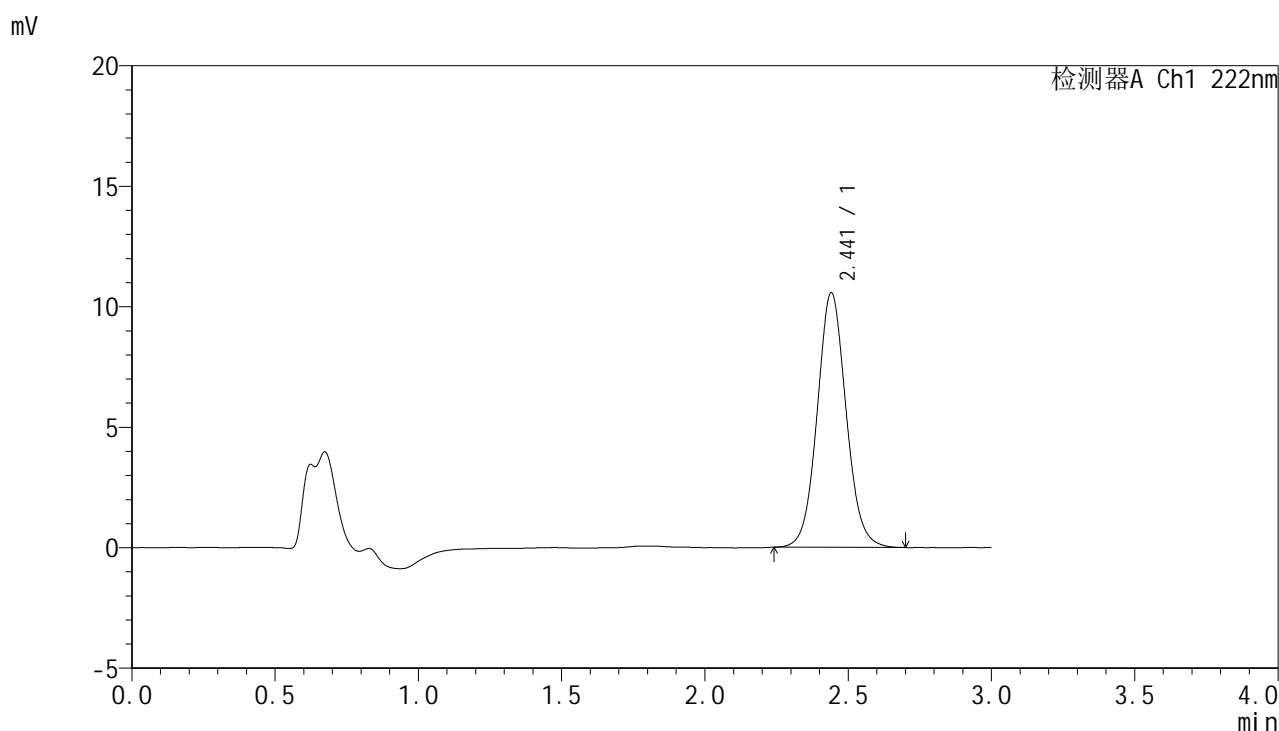


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-147-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:38:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

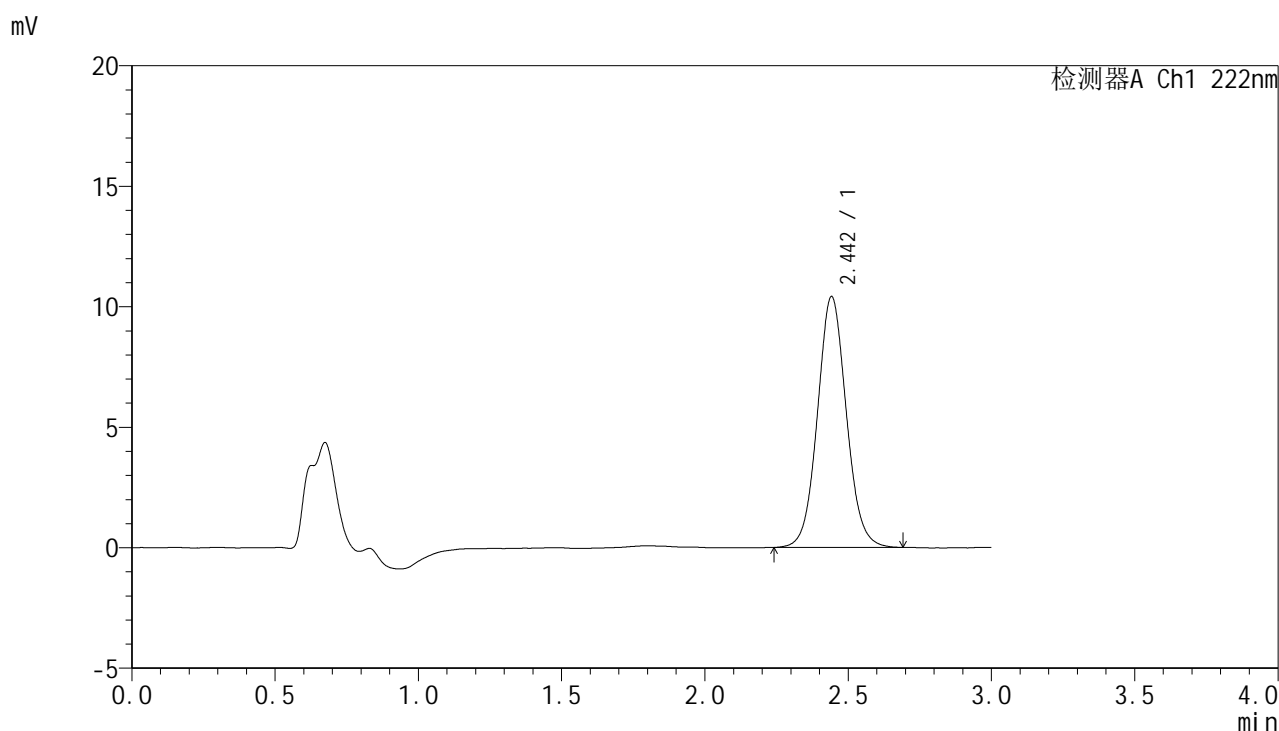
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	74060	100.000	10552	2872	1.073	--
总计		74060	100.000	10552			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-148-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:41:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

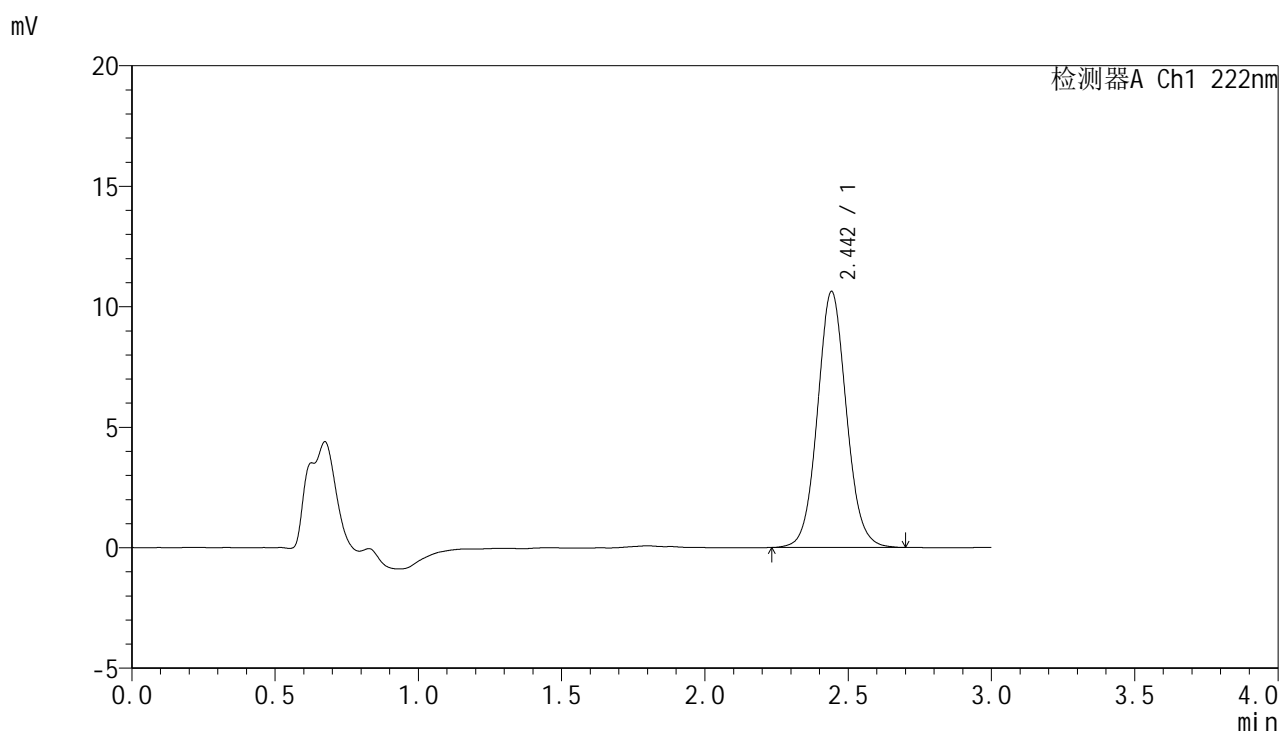
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	72946	100.000	10378	2873	1.069	--
总计		72946	100.000	10378			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-149-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:45:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74510	100.000	10590	2870	1.071	--
总计		74510	100.000	10590			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

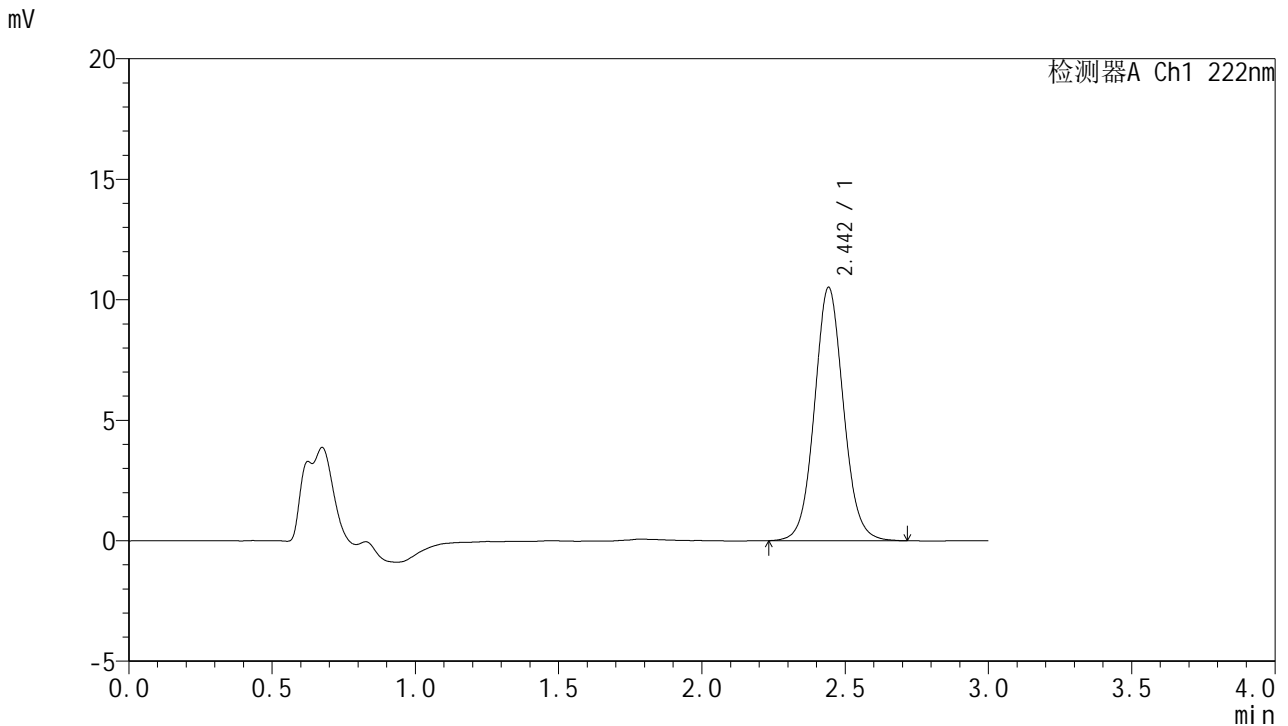


HJE-4105

<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 - 30-5/29-150-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:48:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73909	100.000	10479	2861	1.069	--
总计		73909	100.000	10479			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

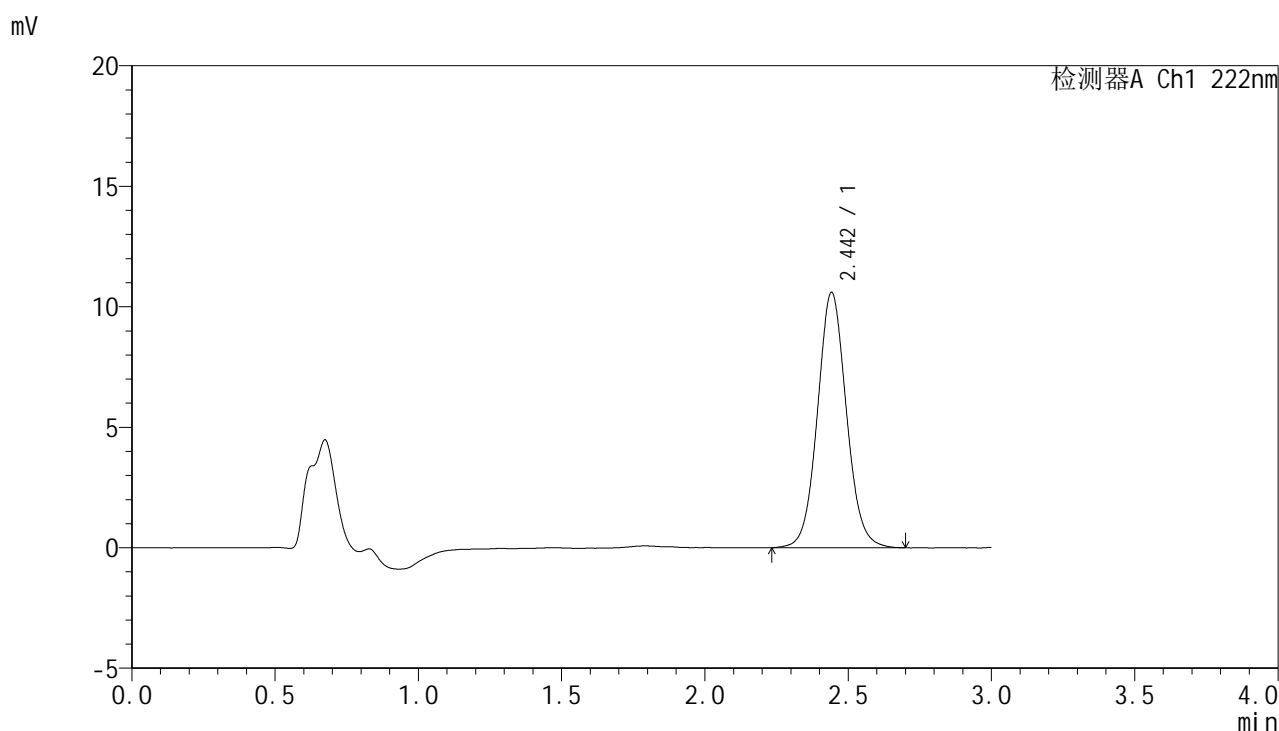


HJE-4105

<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 - 30-5/29-151-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:51:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74428	100.000	10565	2864	1.070	--
总计		74428	100.000	10565			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

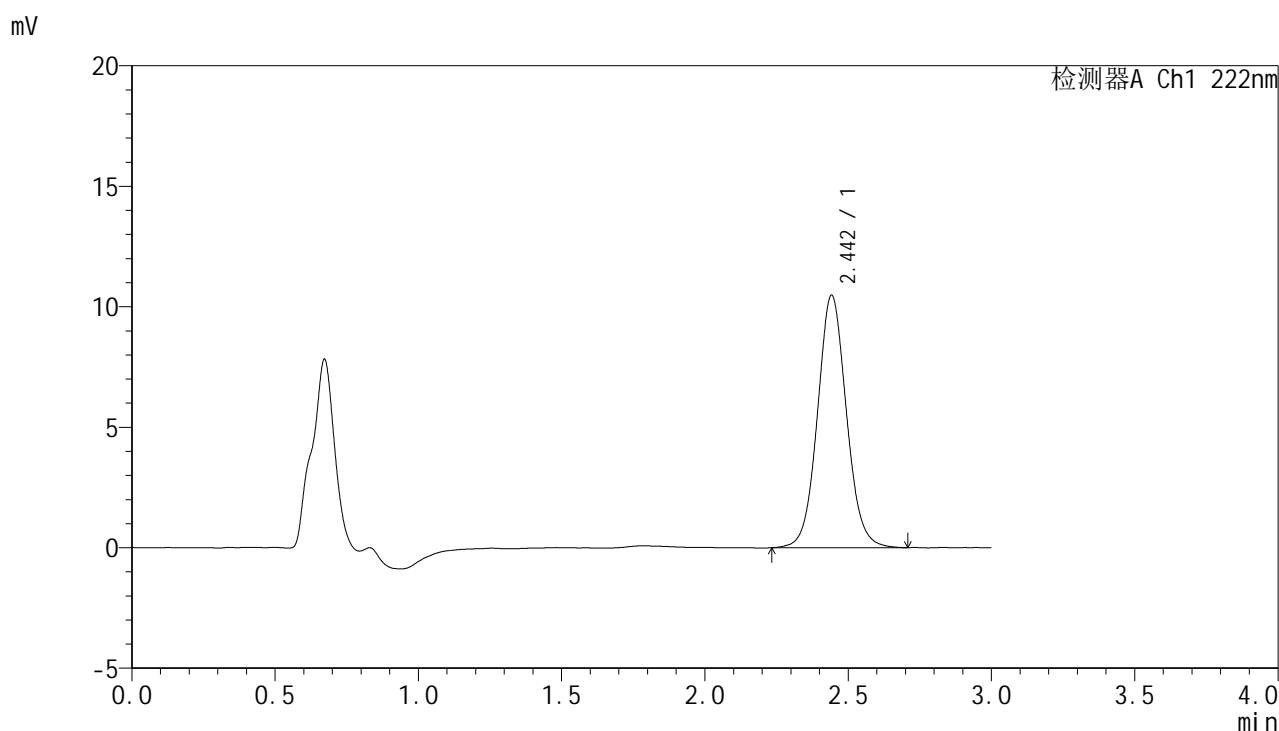


HJE-4105

<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 - 30-5/29-152-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:55:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

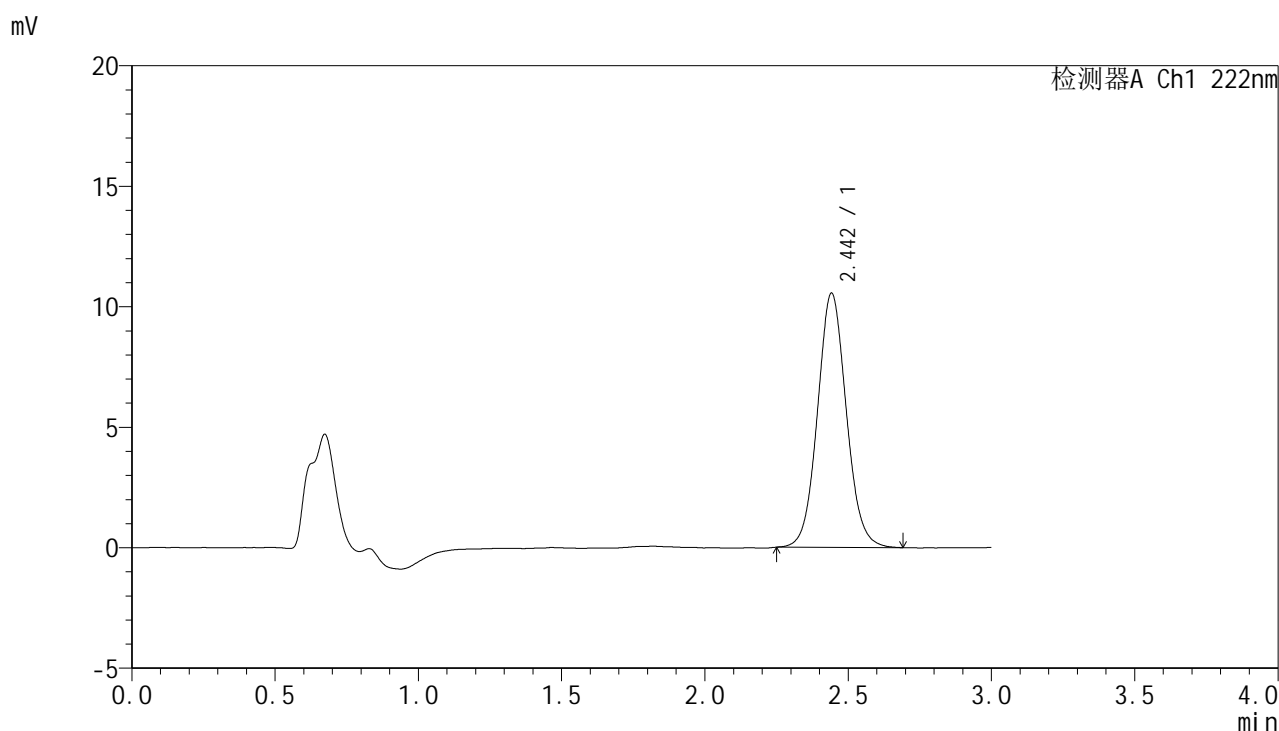
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73811	100.000	10445	2862	1.070	--
总计		73811	100.000	10445			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-153-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:58:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73787	100.000	10519	2873	1.073	--
总计		73787	100.000	10519			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

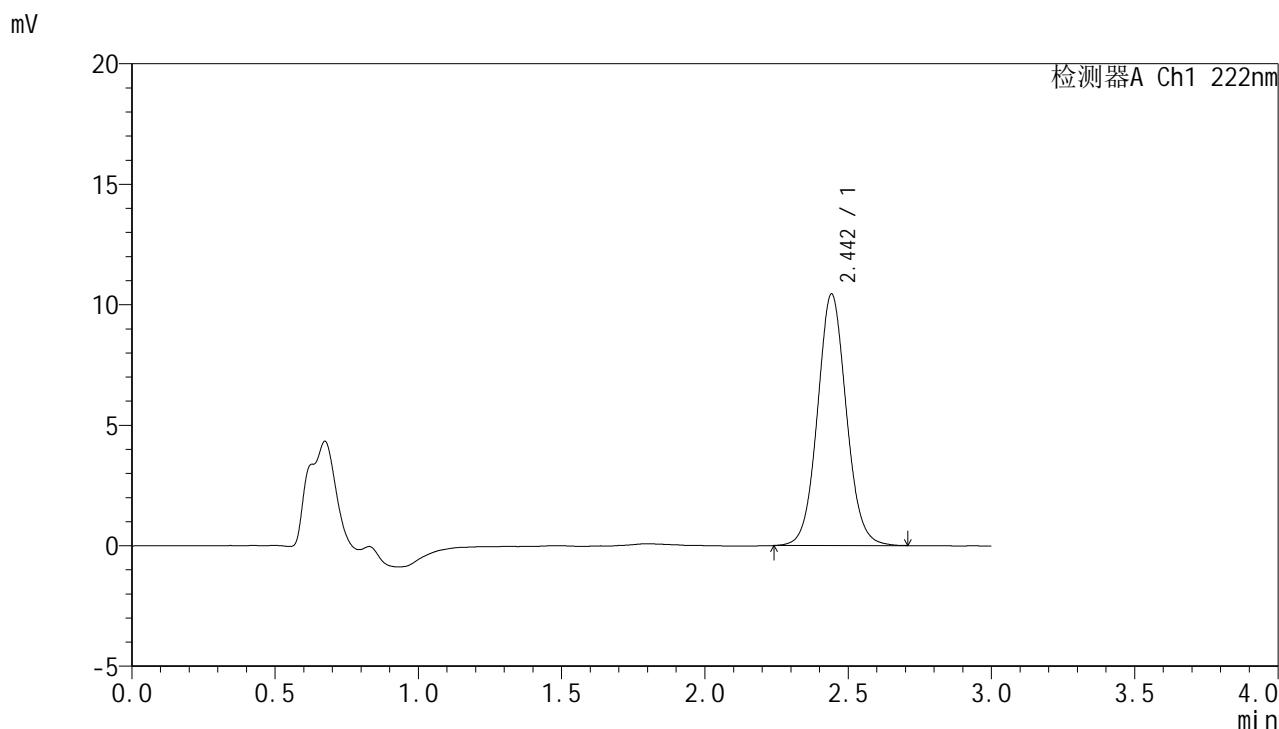


HJE-4105

<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 - 30-5/29-154-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:01:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73146	100.000	10408	2880	1.067	--
总计		73146	100.000	10408			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

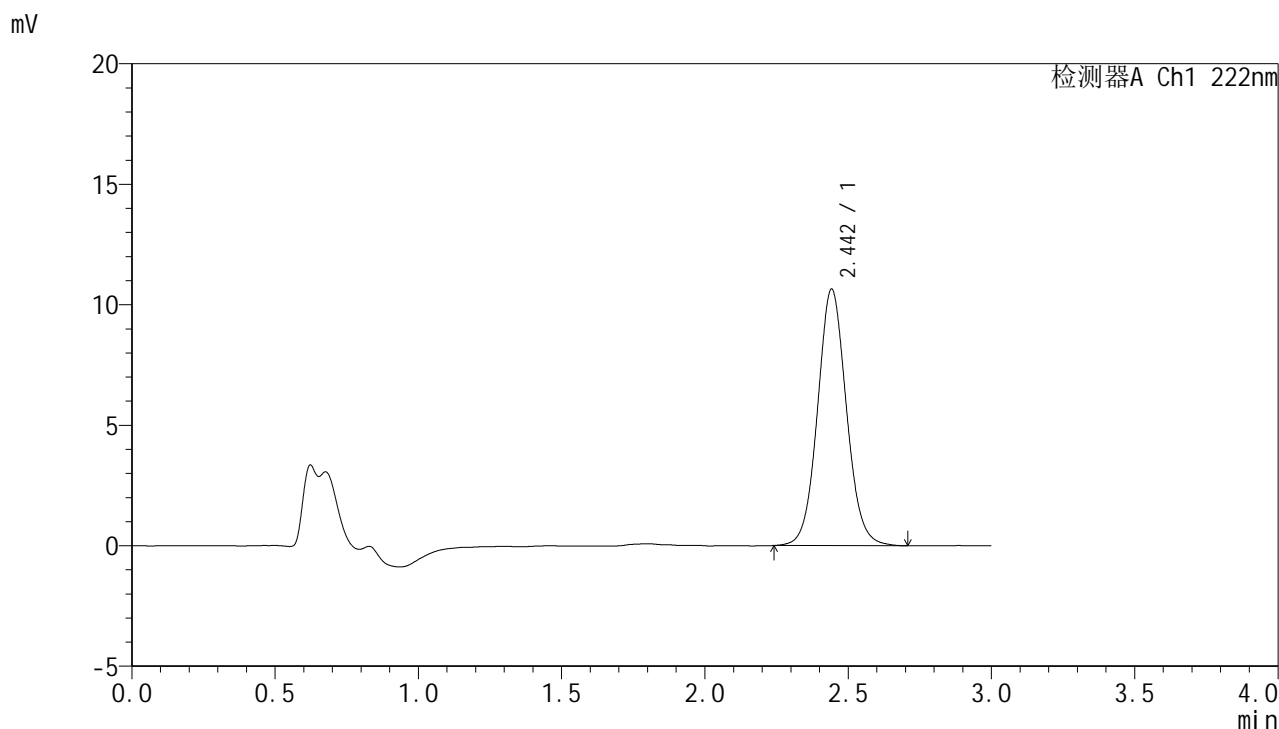


HJE-4105

<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 - 30-5/29-155-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:05:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:36:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74707	100.000	10606	2874	1.070	--
总计		74707	100.000	10606			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

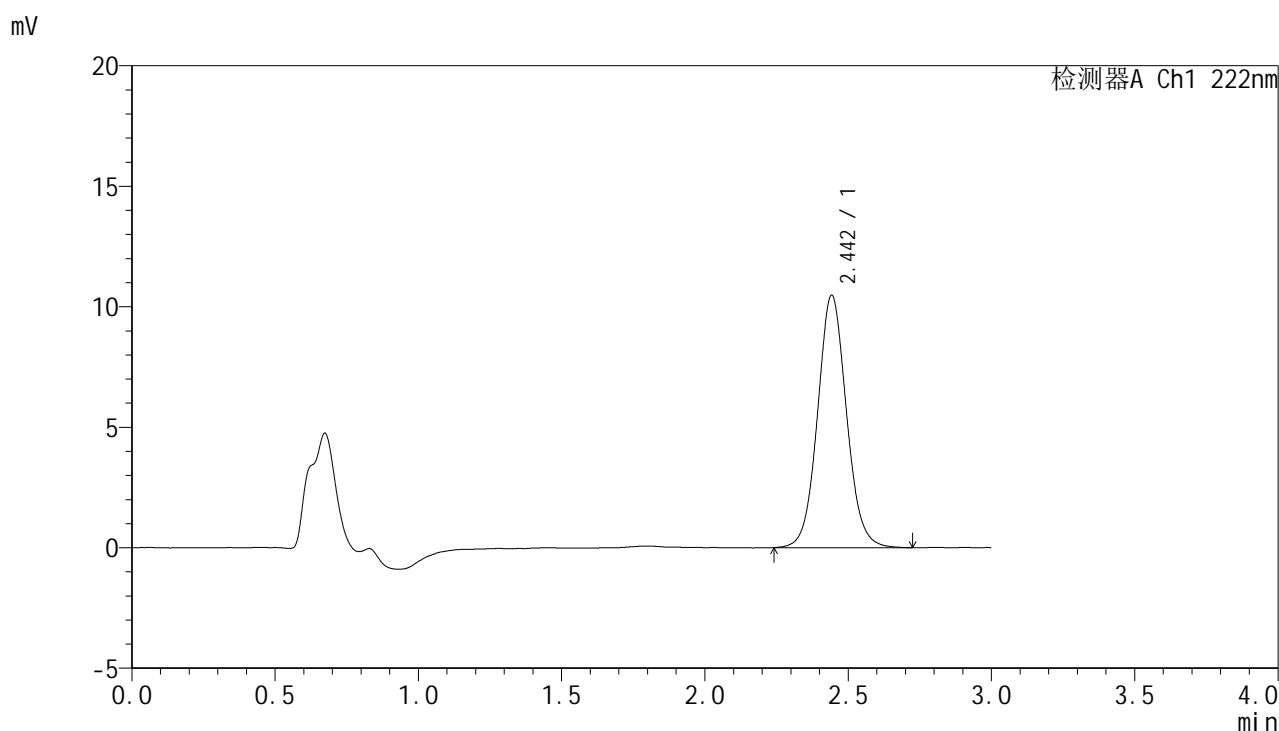


HJE-4105

<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 - 30-5/29-156-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:08:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

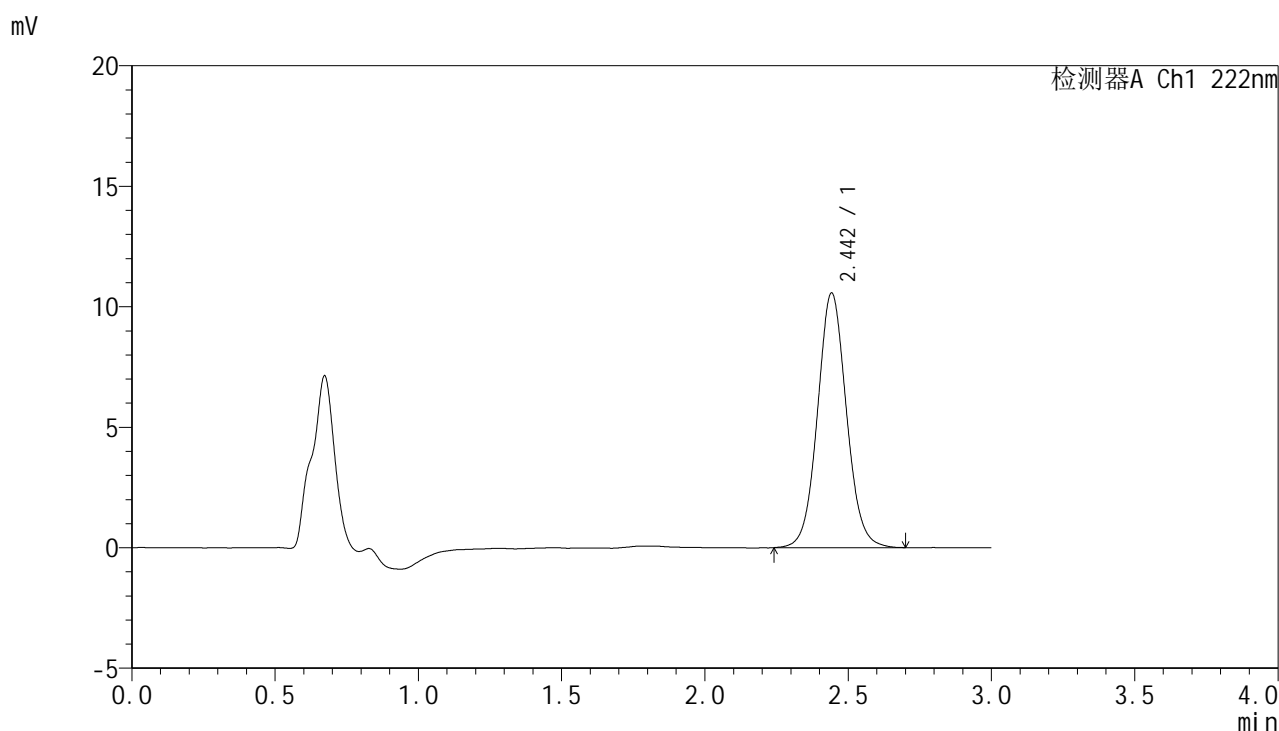
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73666	100.000	10442	2872	1.072	--
总计		73666	100.000	10442			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-60min-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 - 30-5/29-157-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:11:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74226	100.000	10534	2871	1.067	--
总计		74226	100.000	10534			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

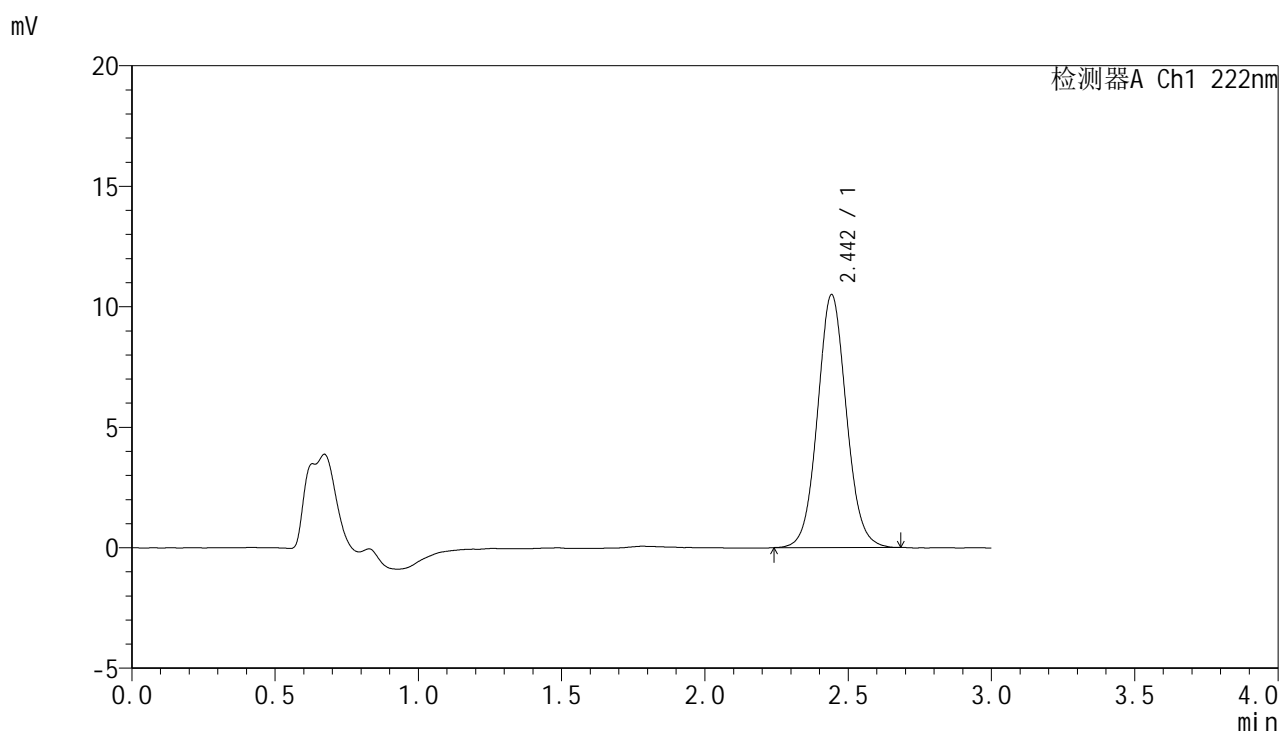


HJE-4105

<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 - 30-5/29-158-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:15:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

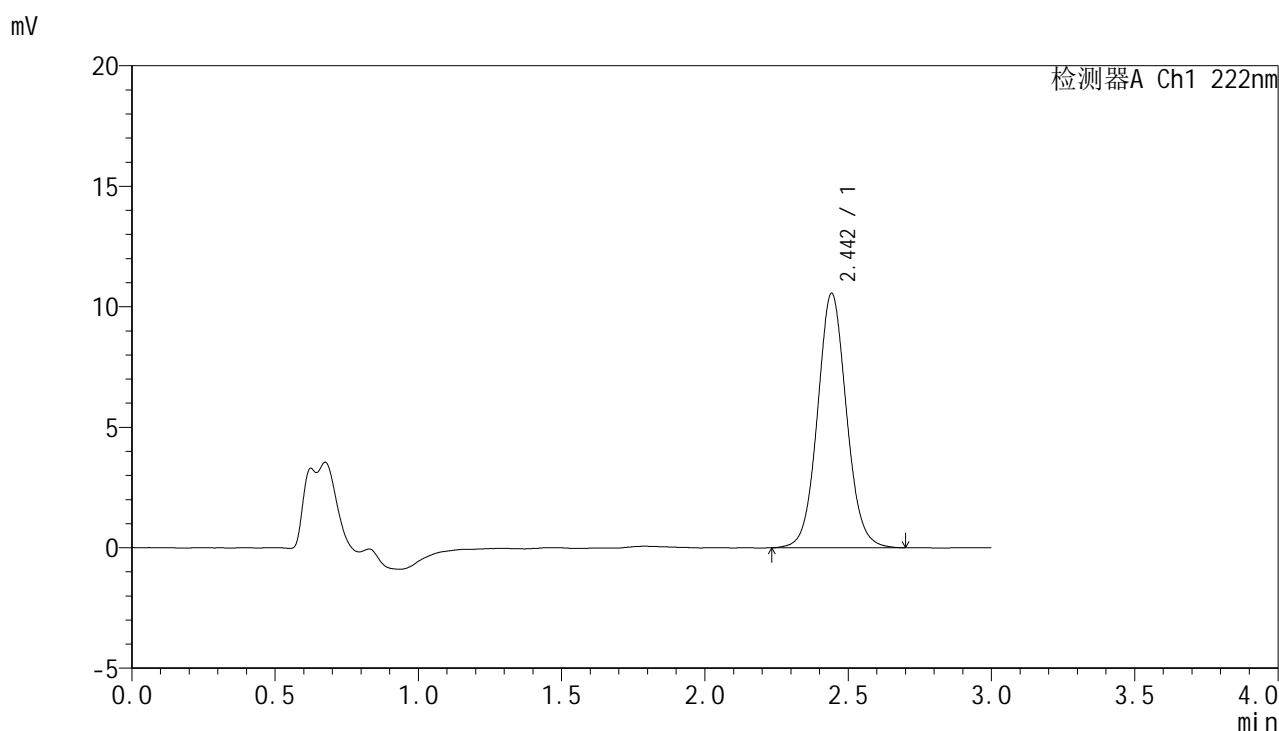
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73509	100.000	10466	2871	1.068	--
总计		73509	100.000	10466			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-159-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:18:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74197	100.000	10521	2876	1.068	--
总计		74197	100.000	10521			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020701批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

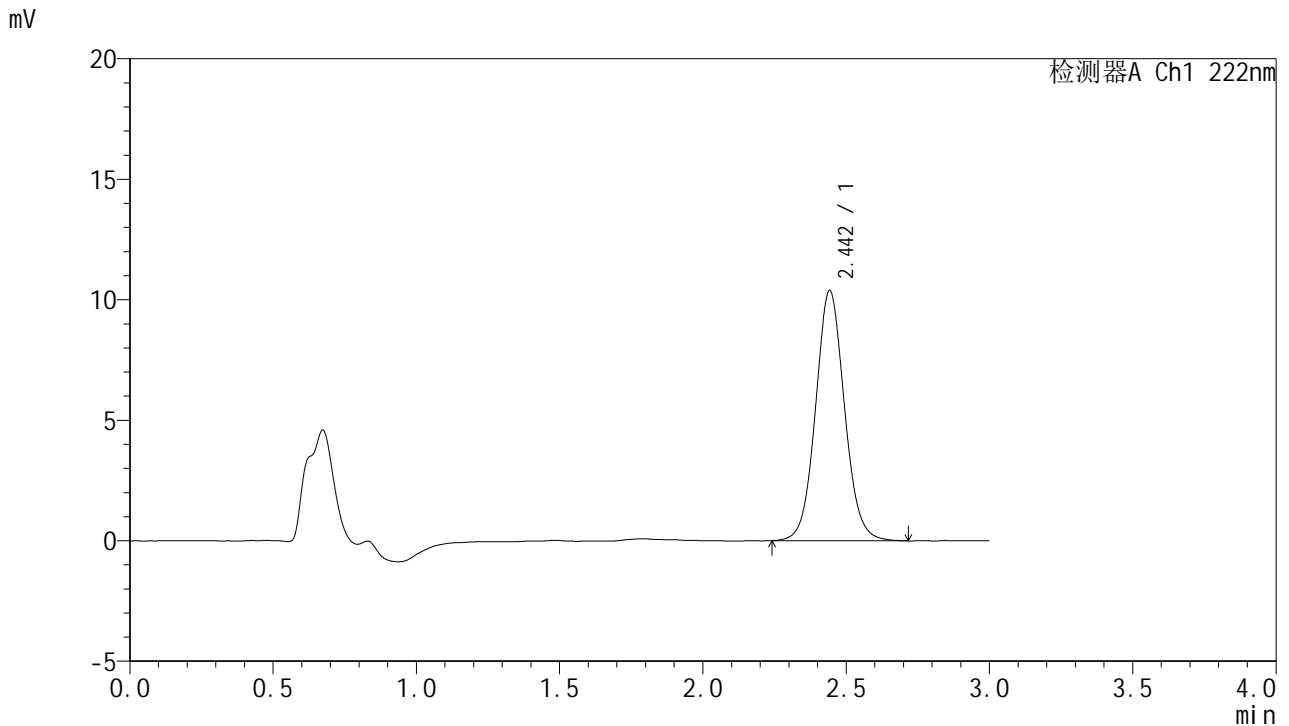


HJE-4105

<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 - 30-5/29-160-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:21:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

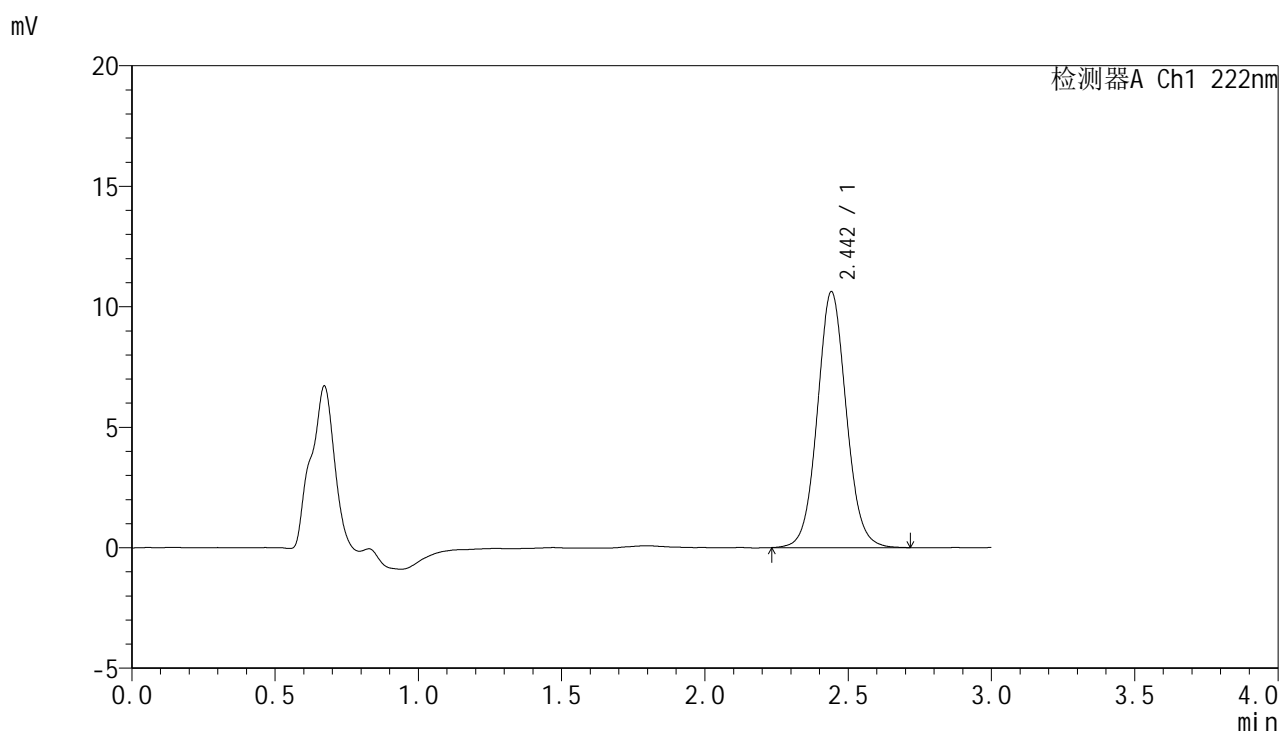
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	72916	100.000	10342	2862	1.070	--
总计		72916	100.000	10342			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-60min-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 - 30-5/29-161-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:25:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	74626	100.000	10598	2865	1.067	--
总计		74626	100.000	10598			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

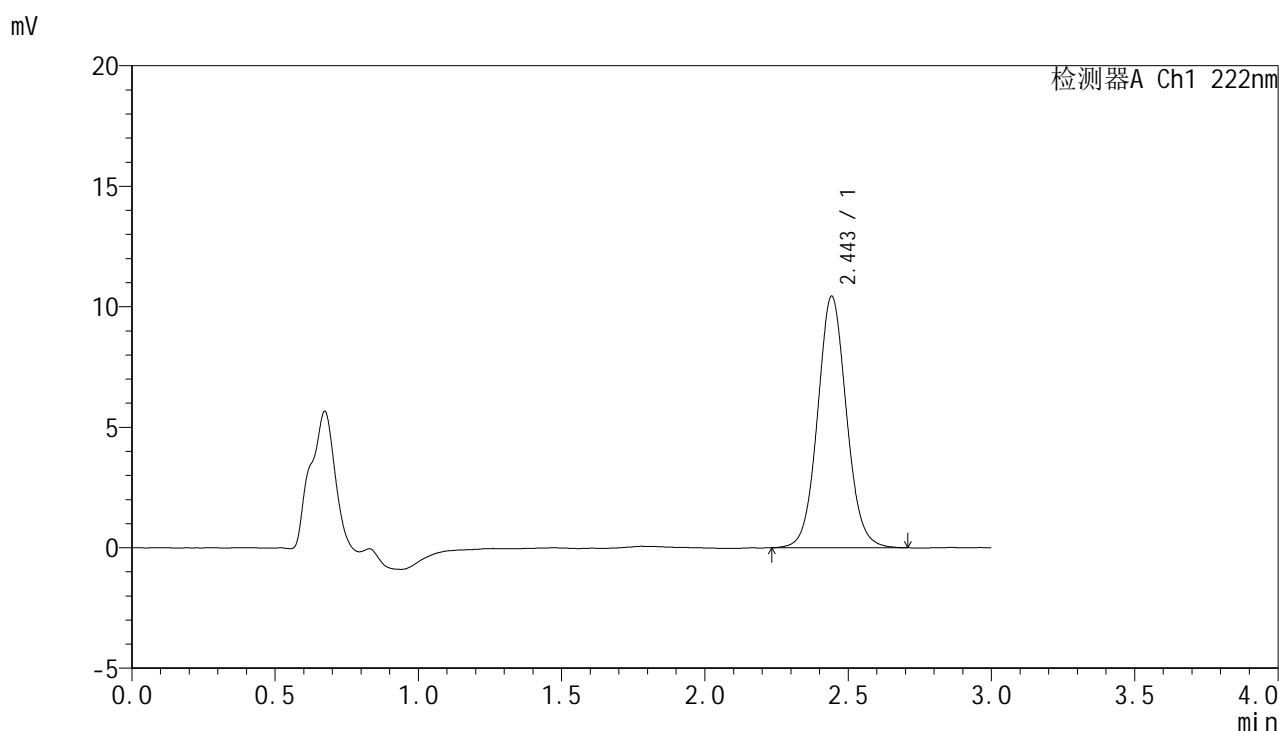


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-162-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:28:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	73295	100.000	10398	2869	1.067	--
总计		73295	100.000	10398			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

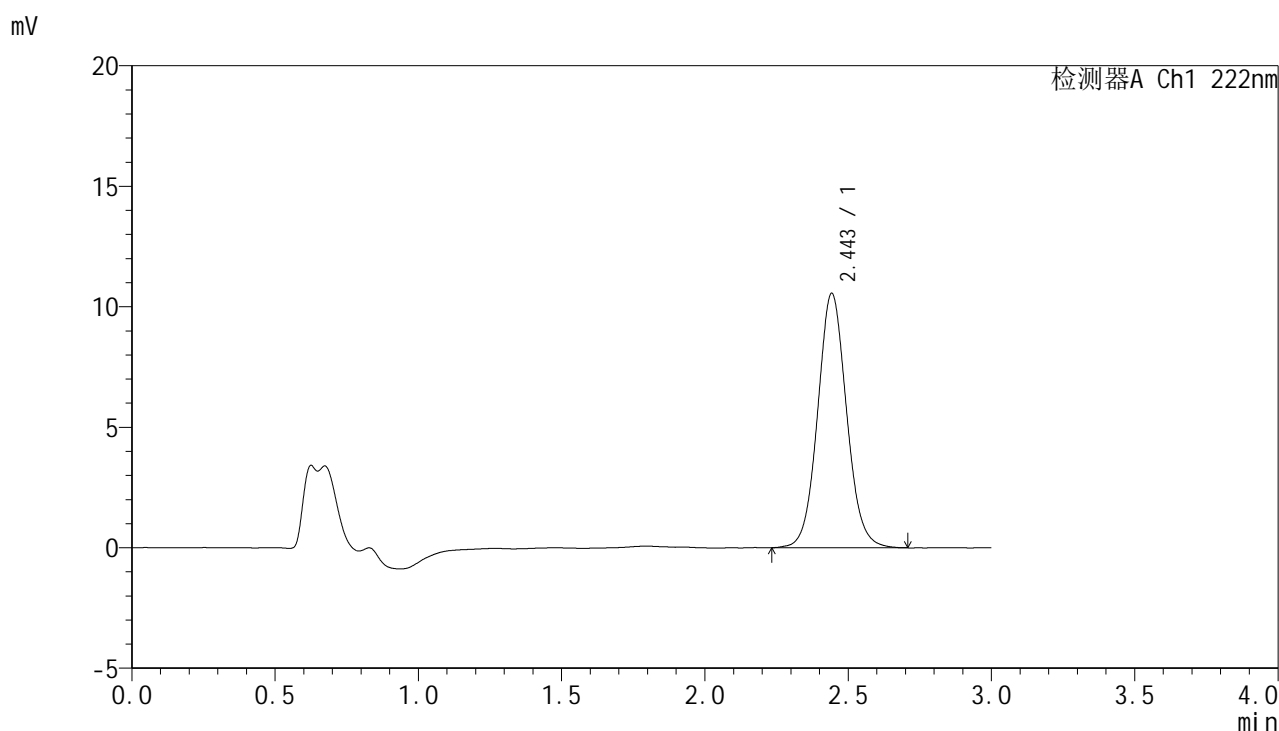


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-163-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	74309	100.000	10524	2859	1.072	--
总计		74309	100.000	10524			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



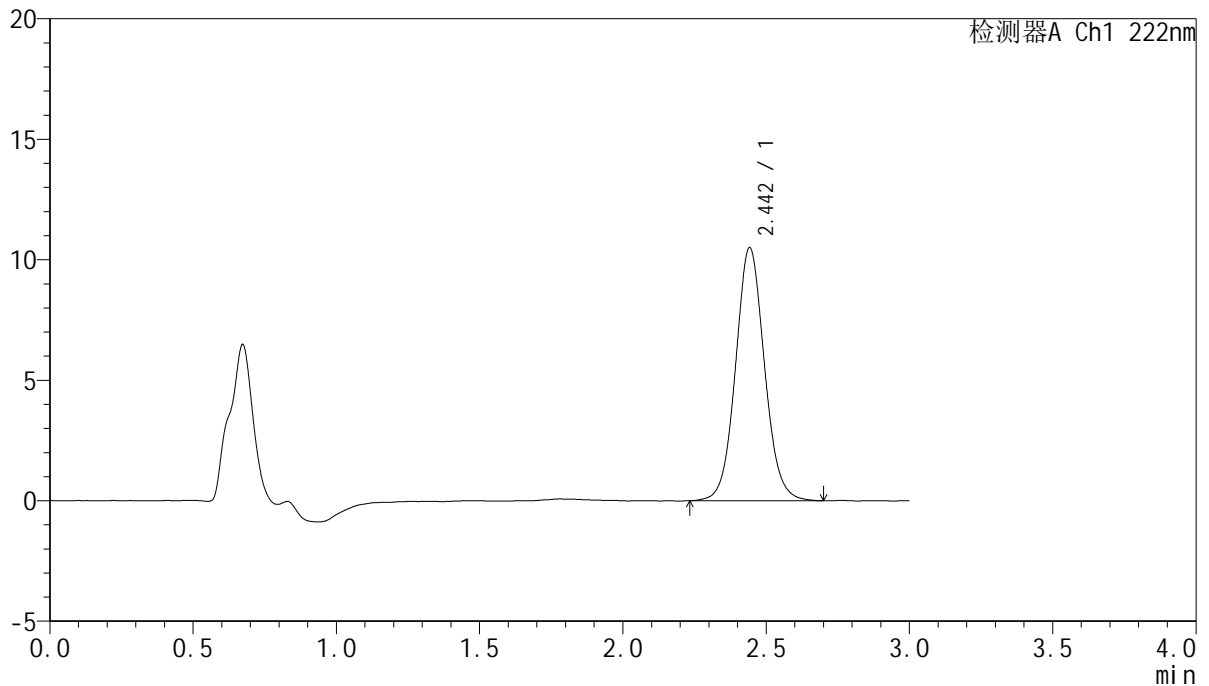
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-164-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:35:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<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	2.442	73788	100.000	10467	2873	1.071	--
总计		73788	100.000	10467			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

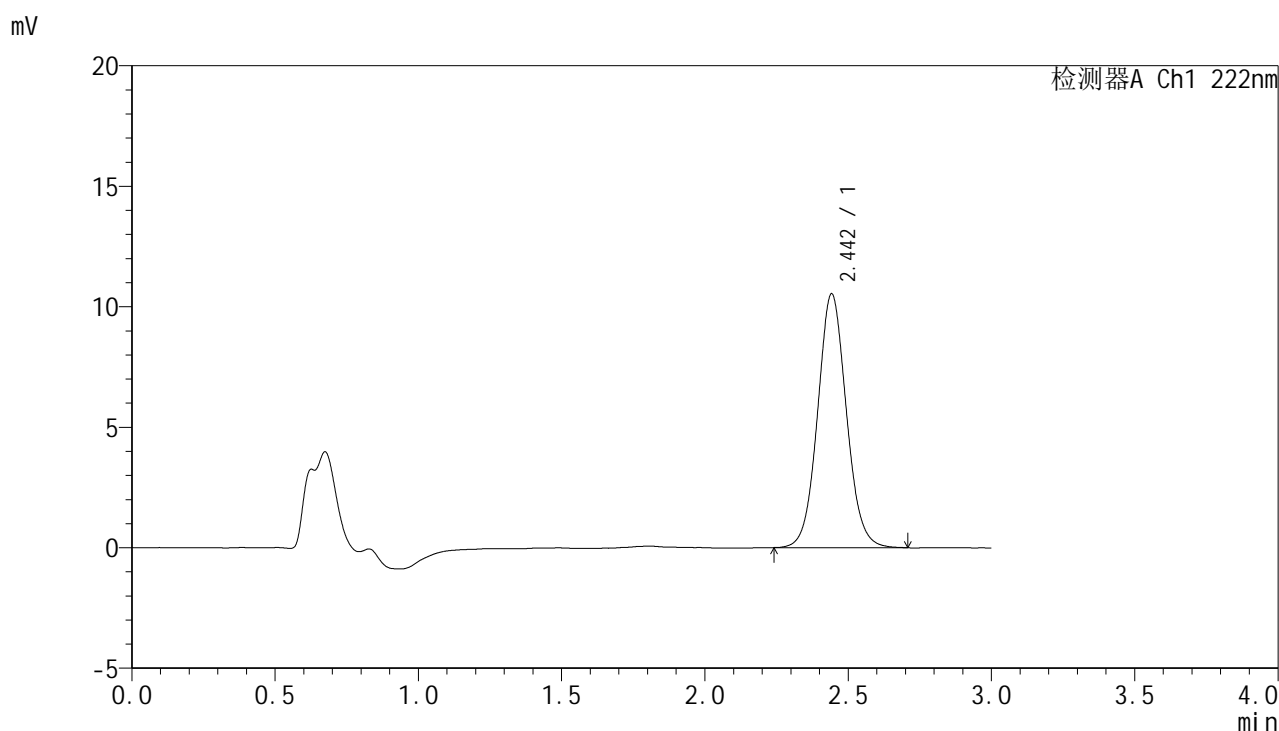


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-165-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:38:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

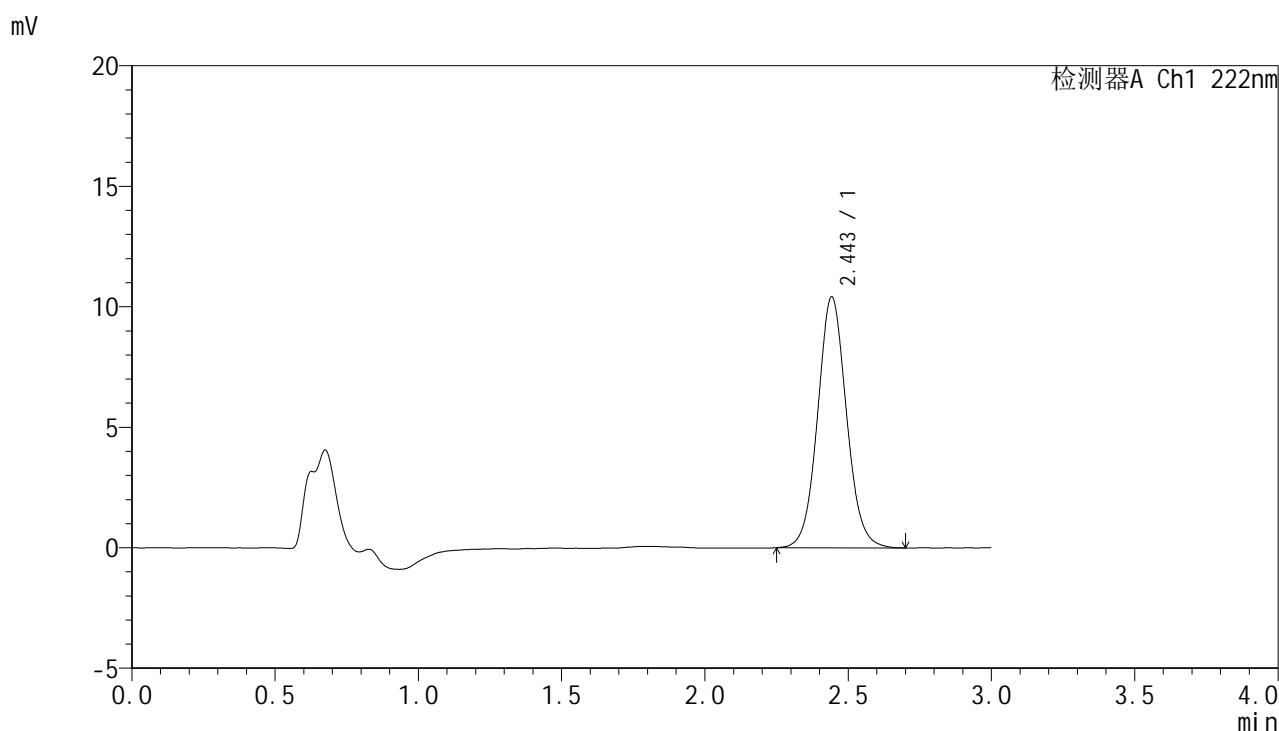
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	73595	100.000	10493	2891	1.069	--
总计		73595	100.000	10493			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-166-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:42:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	72876	100.000	10372	2883	1.069	--
总计		72876	100.000	10372			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

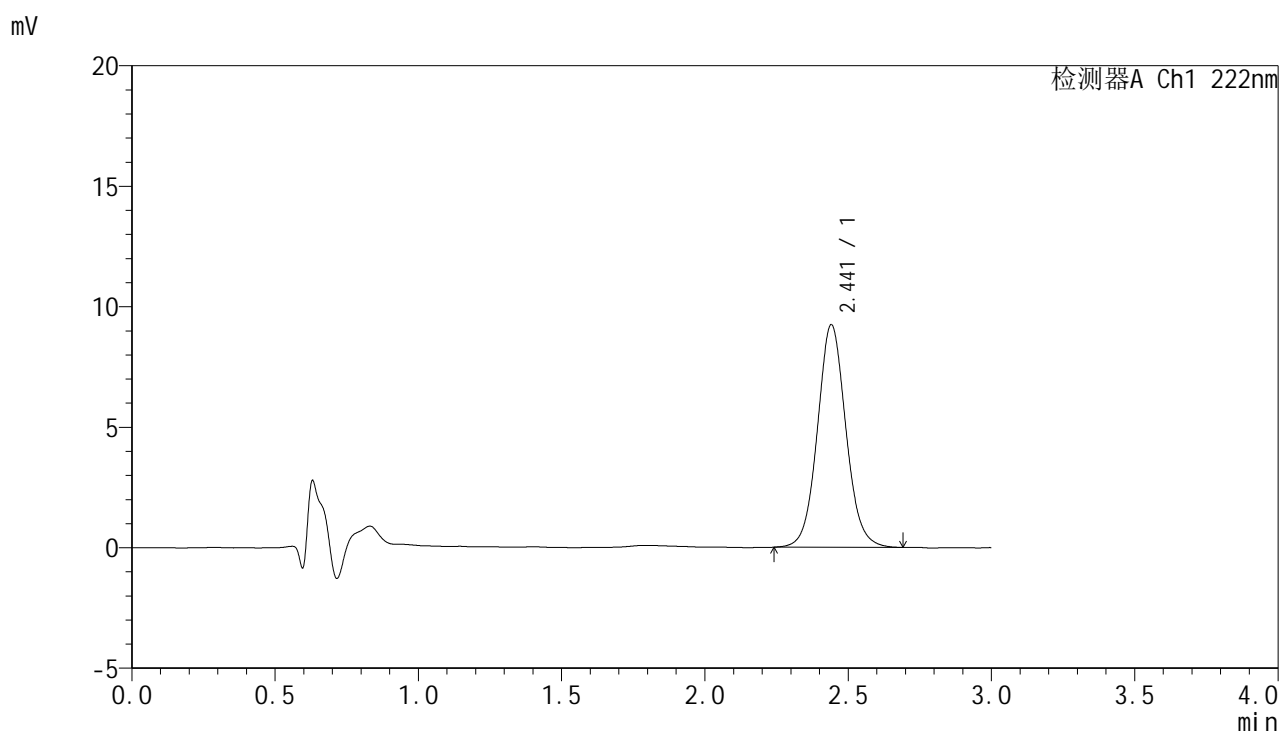


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-5/29-167-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:45:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

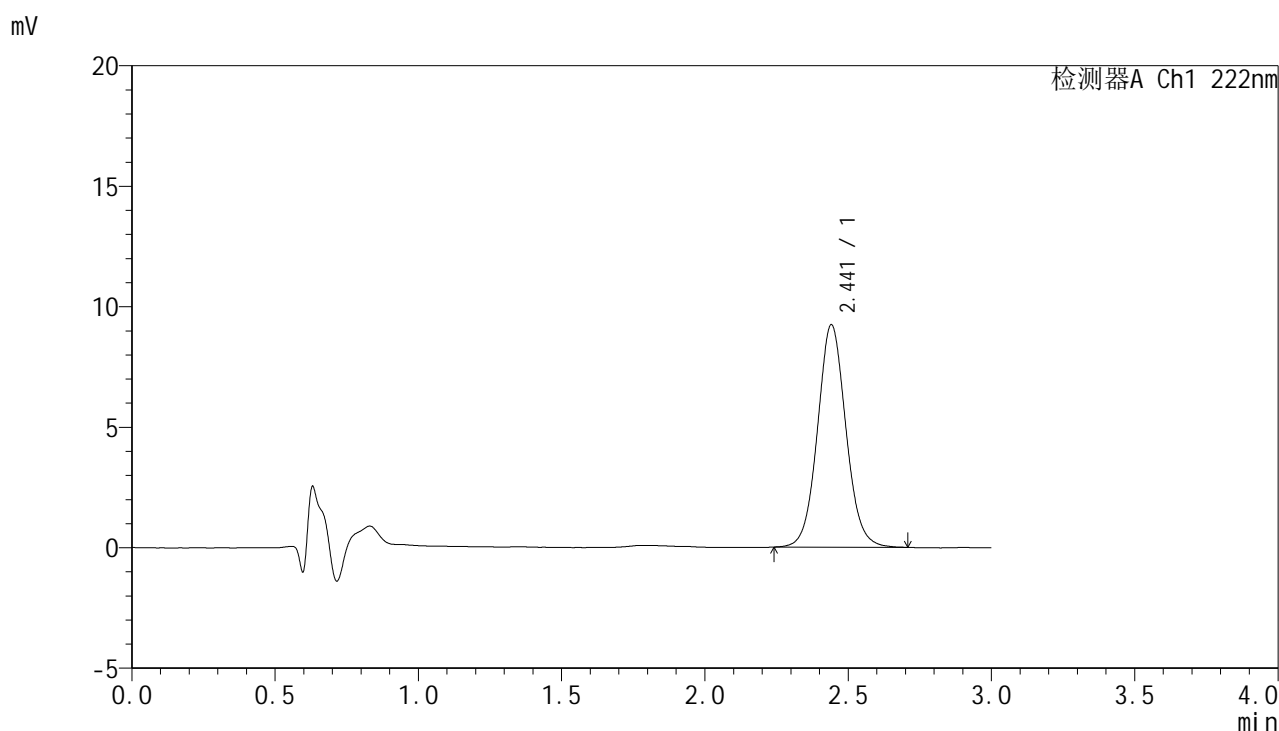
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	63910	100.000	9222	2973	1.071	--
总计		63910	100.000	9222			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质
 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 - 30-5/29-168-3 - zzp-25020701p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:48:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/14 11:37:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	63777	100.000	9214	2971	1.069	--
总计		63777	100.000	9214			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020701批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2