

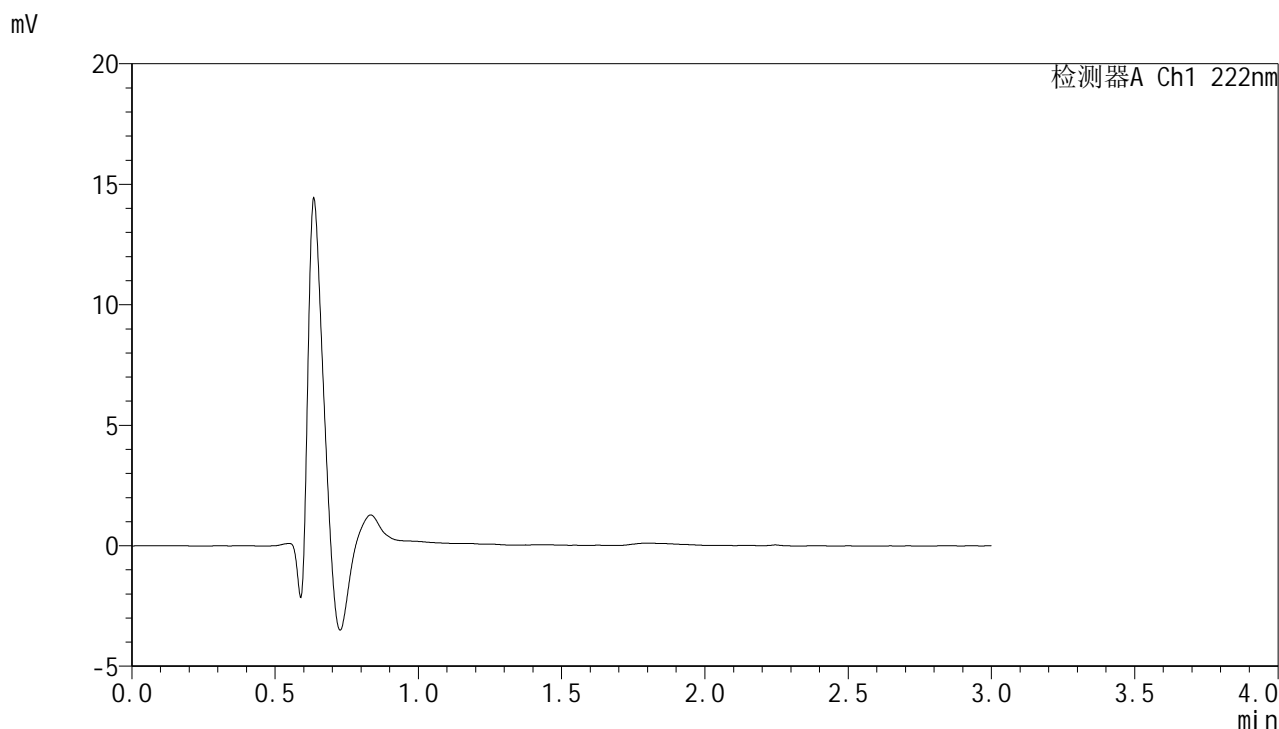


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-1/30-1-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:25:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:03:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质
溶剂

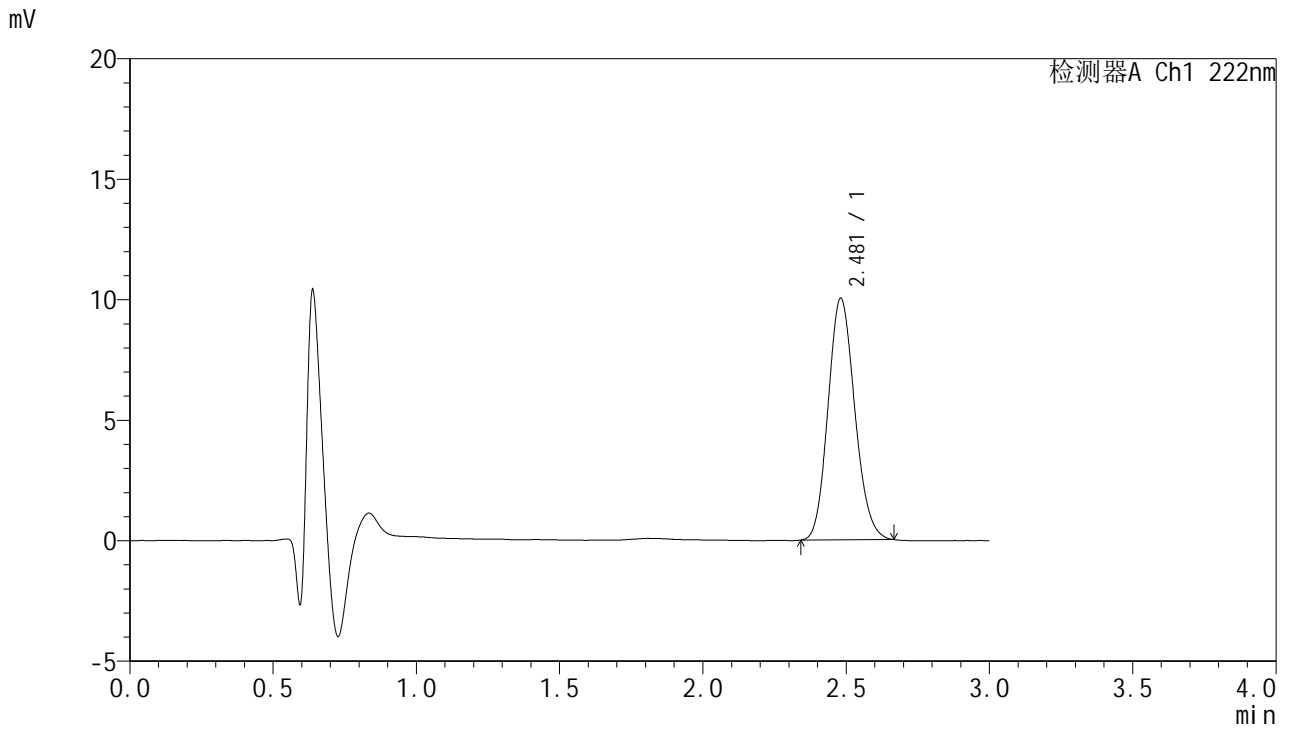


HJE-4105

<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 - 0-1/30-2-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:28:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:03:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65052	100.000	10024	3356	1.133	--
总计		65052	100.000	10024			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

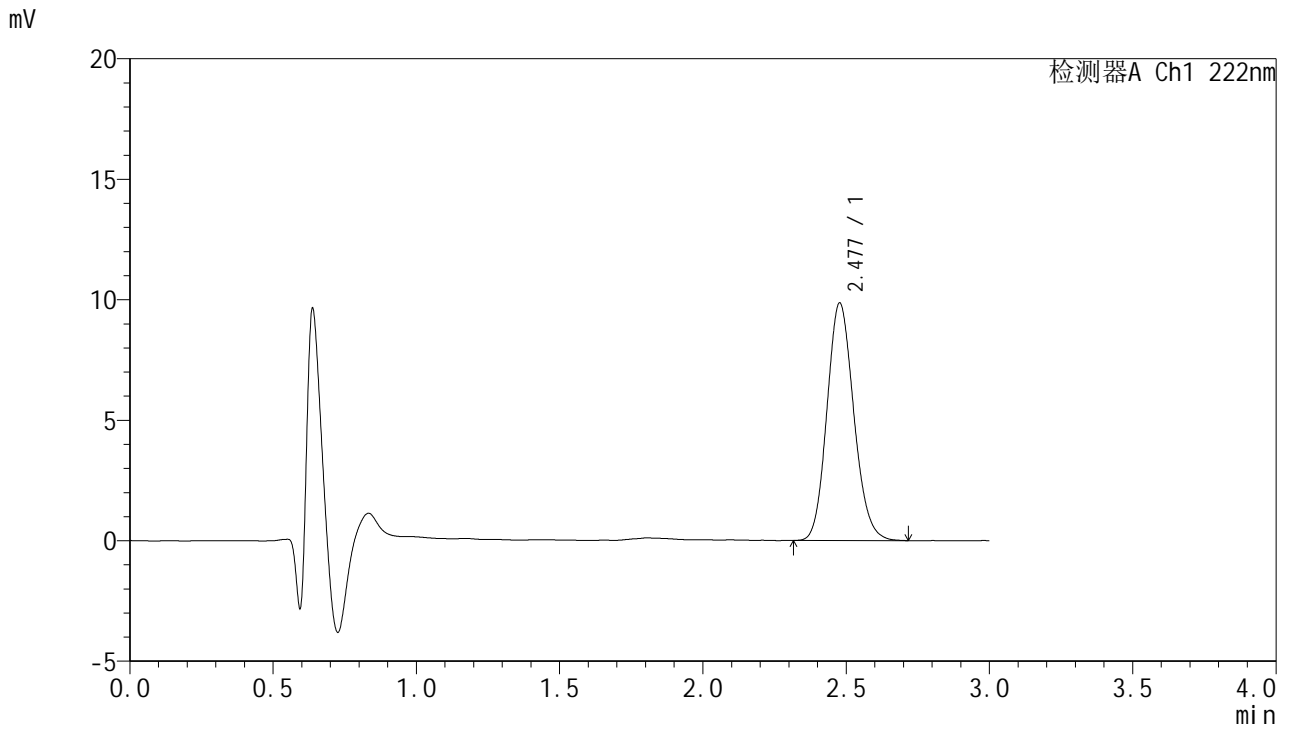


HJE-4105

<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 - 0-3/30-3-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:31:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:04:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	64144	100.000	9838	3350	1.135	--
总计		64144	100.000	9838			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

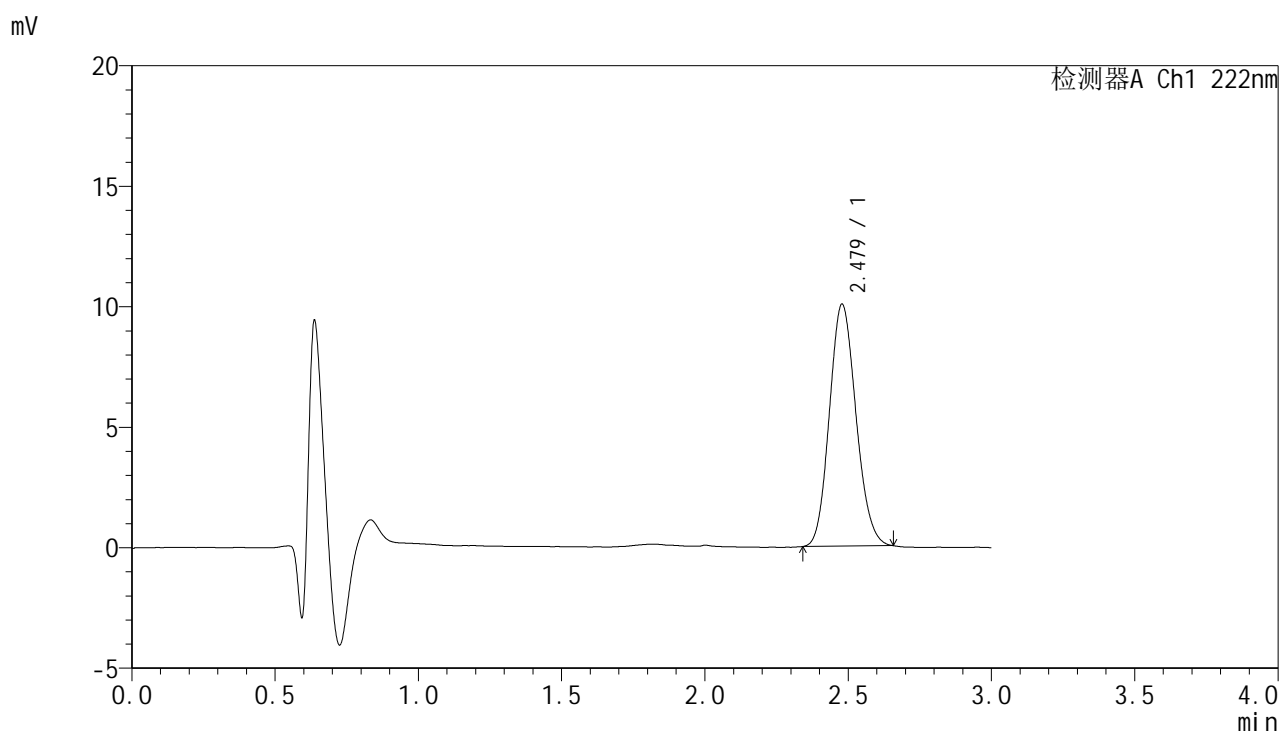


HJE-4105

<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 - 0-2/30-4-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:35:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:03:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	64742	100.000	10038	3375	1.126	--
总计		64742	100.000	10038			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

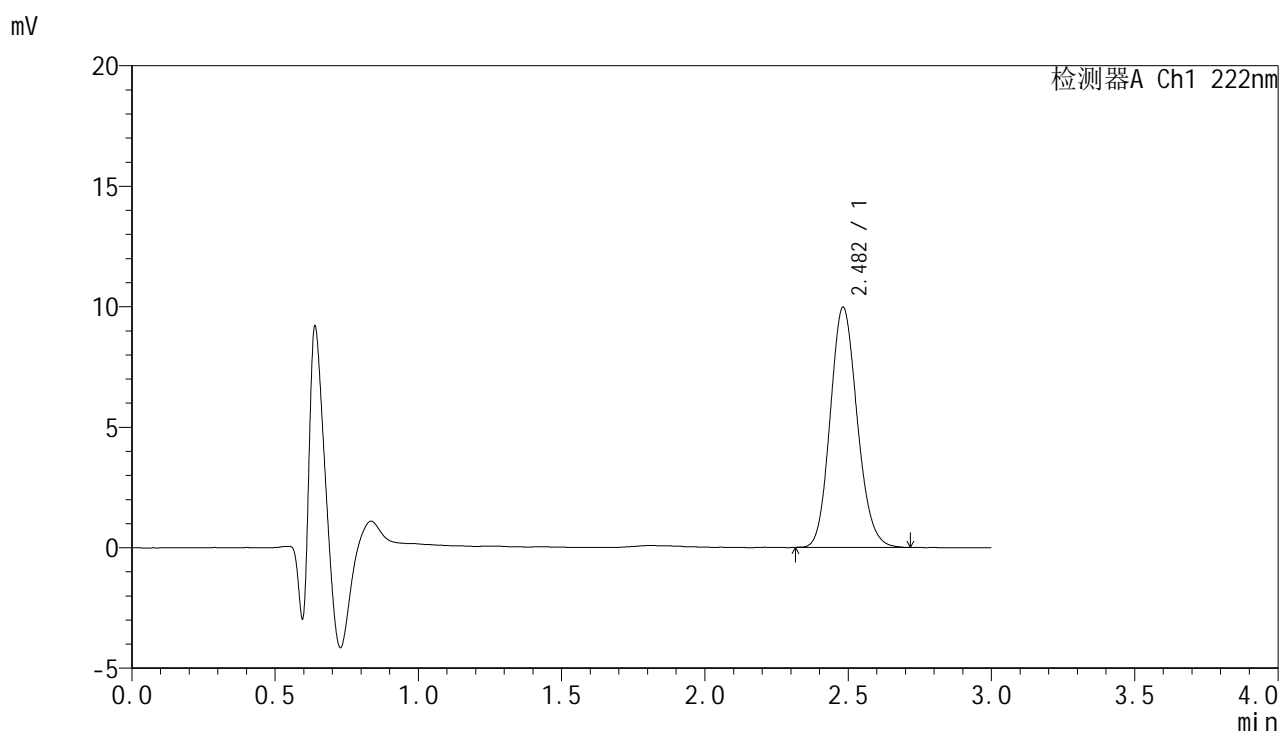


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-4/30-5-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:38:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	65230	100.000	9962	3333	1.134	--
总计		65230	100.000	9962			

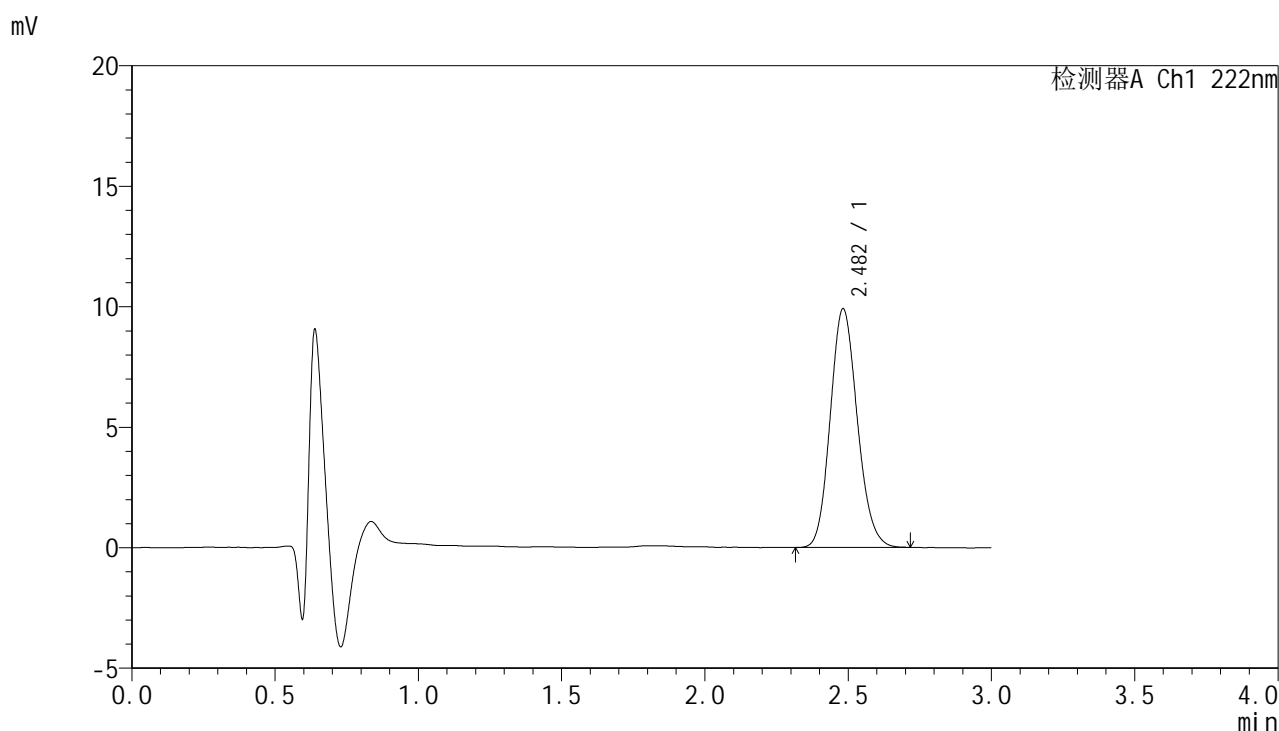
图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

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 - 0-4/30-6-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:42:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	65018	100.000	9896	3312	1.137	--
总计		65018	100.000	9896			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质
对照品溶液-1-5

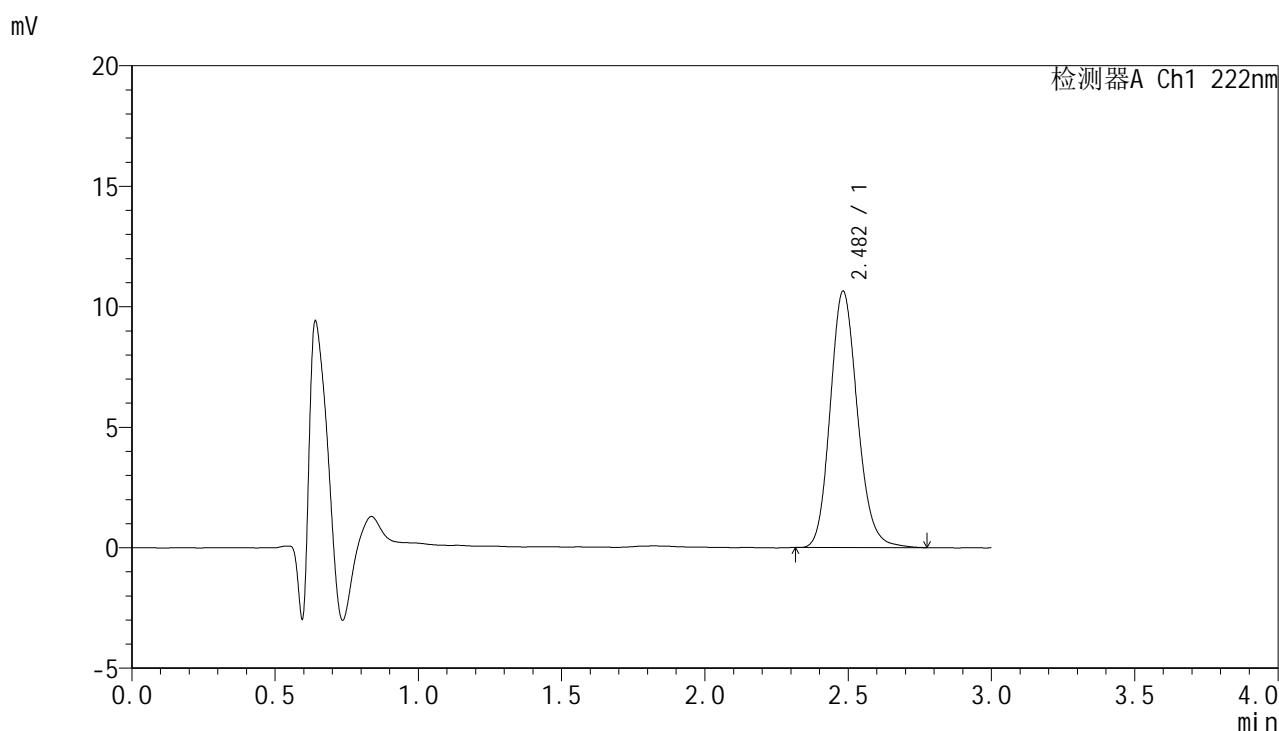


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-4/30-7-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:45:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	70225	100.000	10629	3331	1.152	--
总计		70225	100.000	10629			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

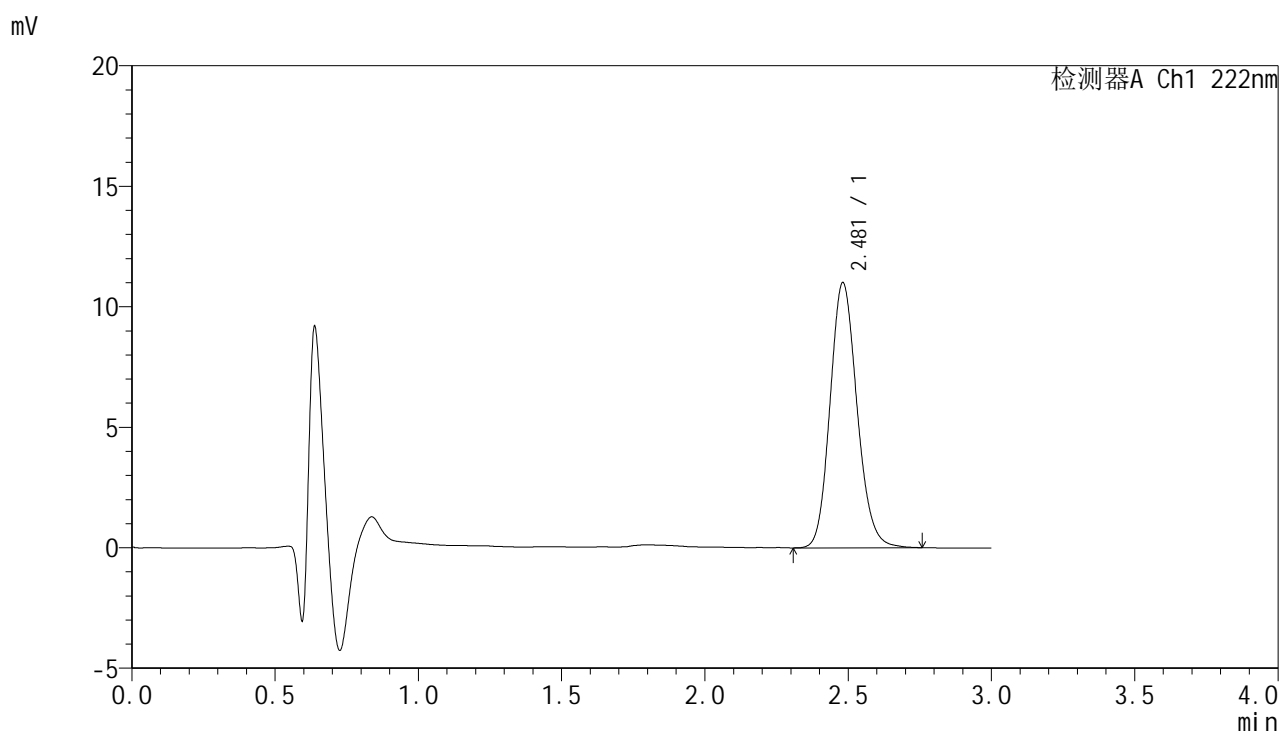


HJE-4105

<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 - 0-4/30-8-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:48:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72094	100.000	11003	3359	1.143	--
总计		72094	100.000	11003			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

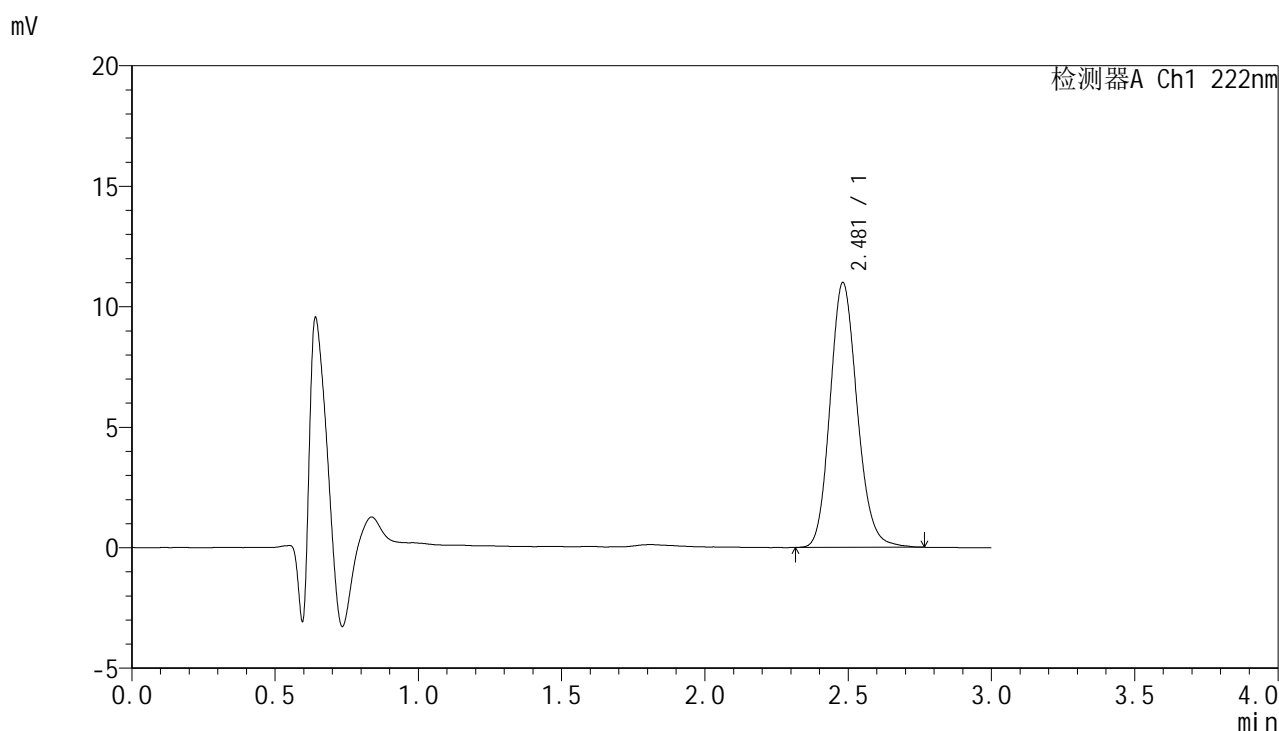


HJE-4105

<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 - 0-4/30-9-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:52:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72215	100.000	10983	3345	1.148	--
总计		72215	100.000	10983			

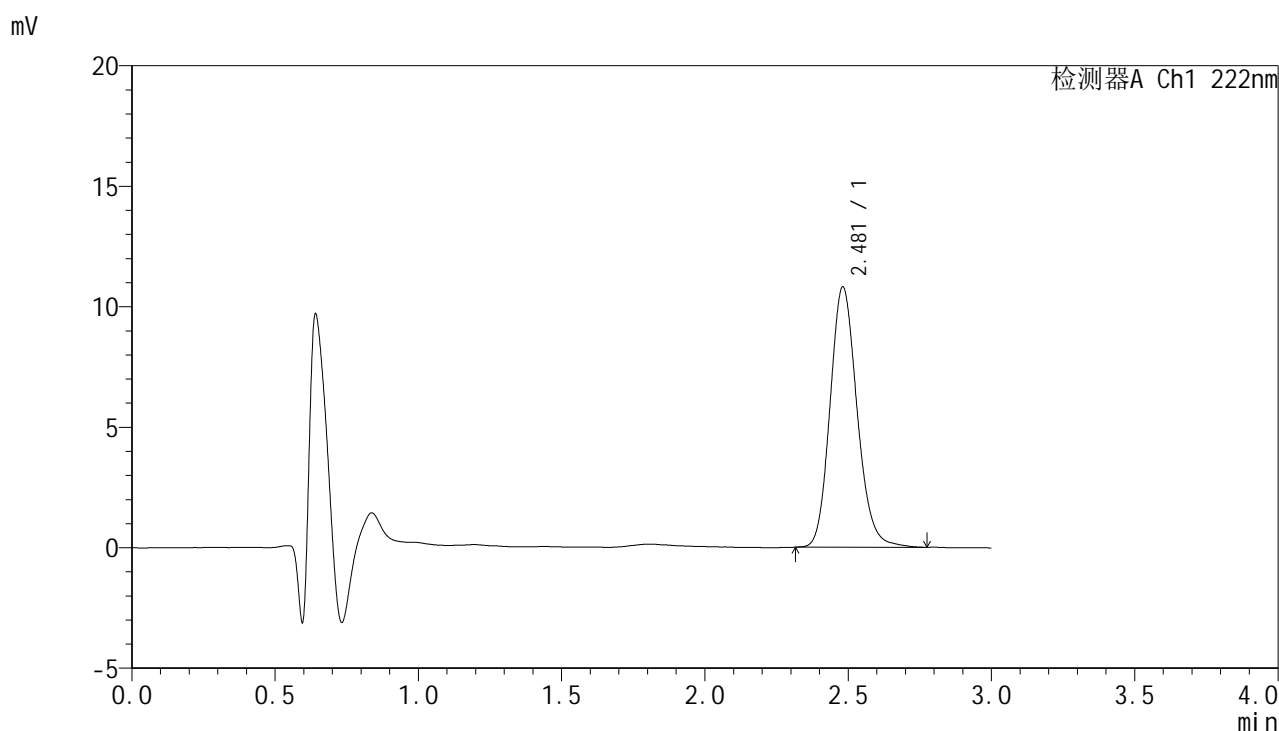
图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-10-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	70941	100.000	10803	3371	1.153	--
总计		70941	100.000	10803			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质-5min-片4
供试品溶液-1

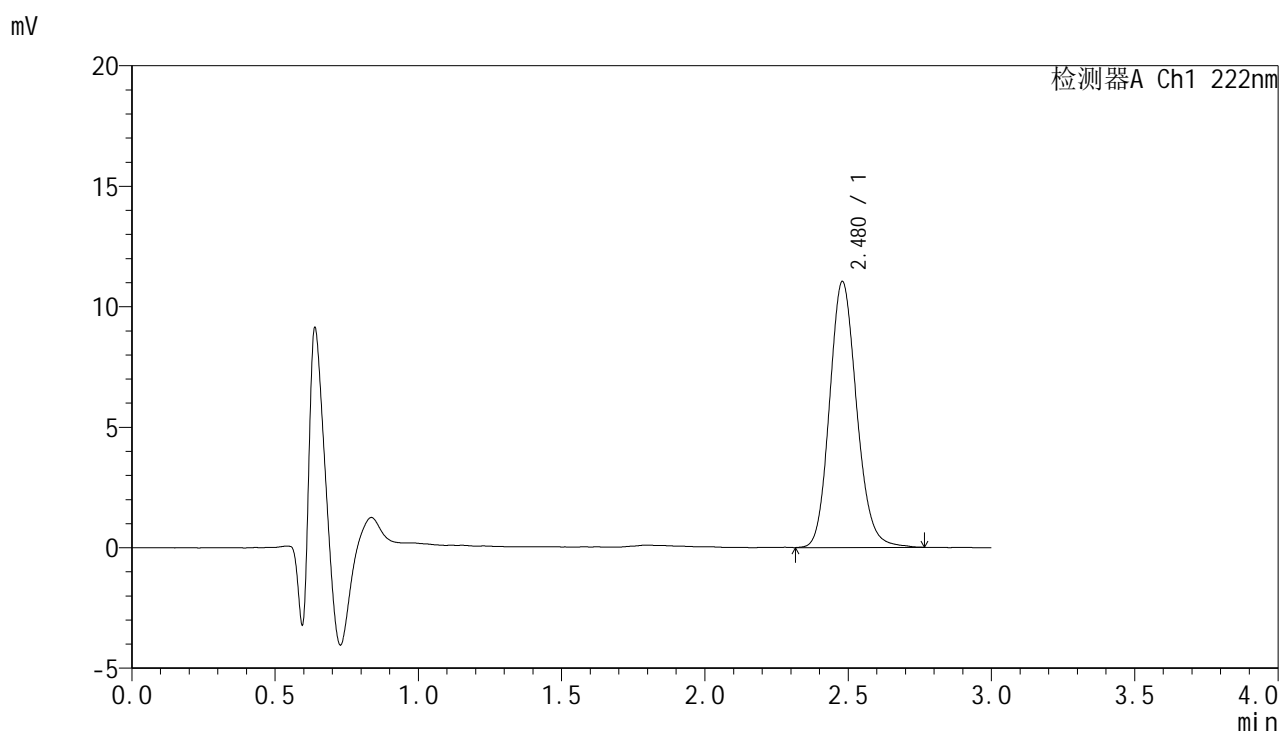


HJE-4105

<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 - 0-4/30-11-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 14:58:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72520	100.000	11043	3352	1.144	--
总计		72520	100.000	11043			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

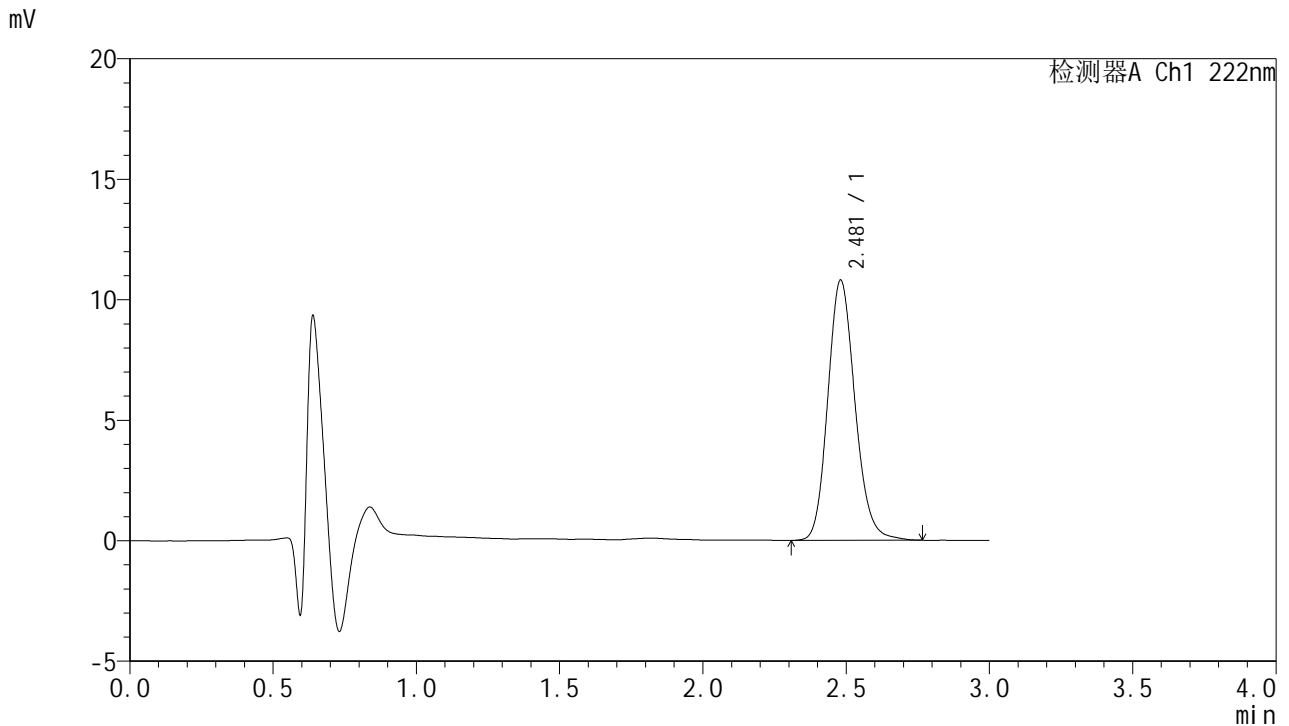


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-12-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:02:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	71330	100.000	10801	3327	1.152	--
总计		71330	100.000	10801			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

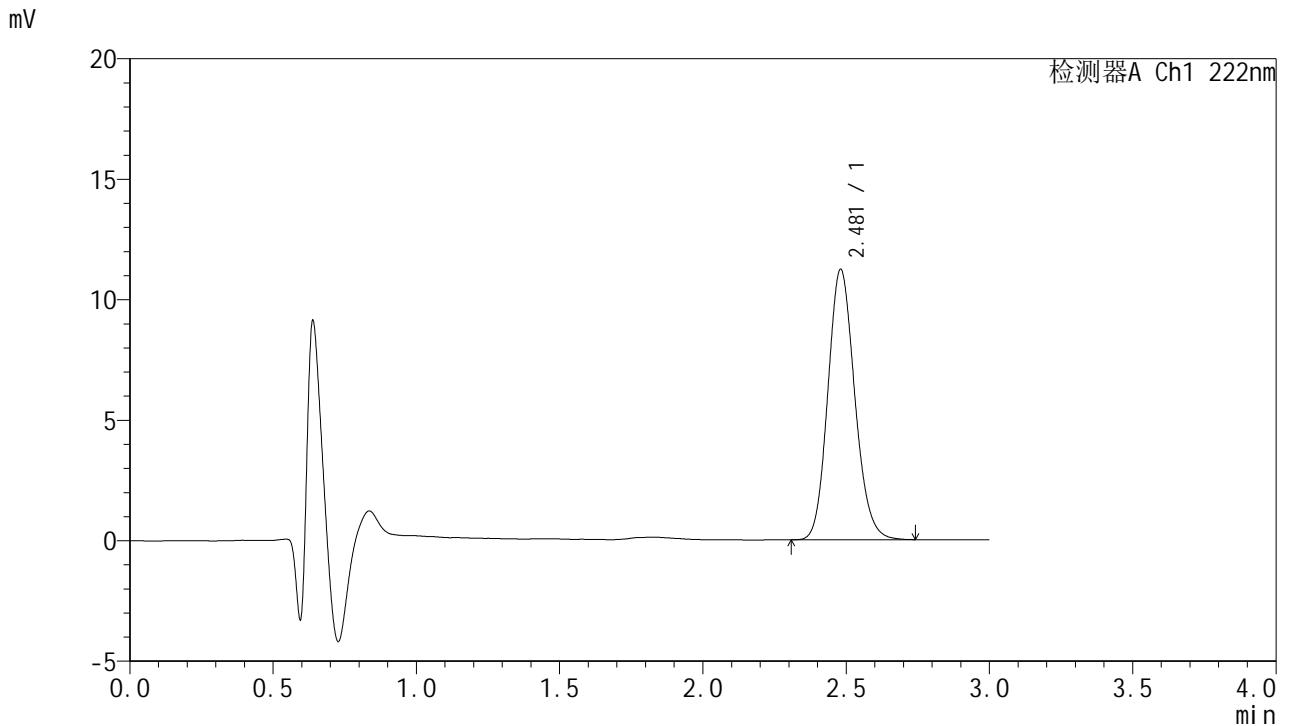


HJE-4105

<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 - 0-4/30-13-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:05:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

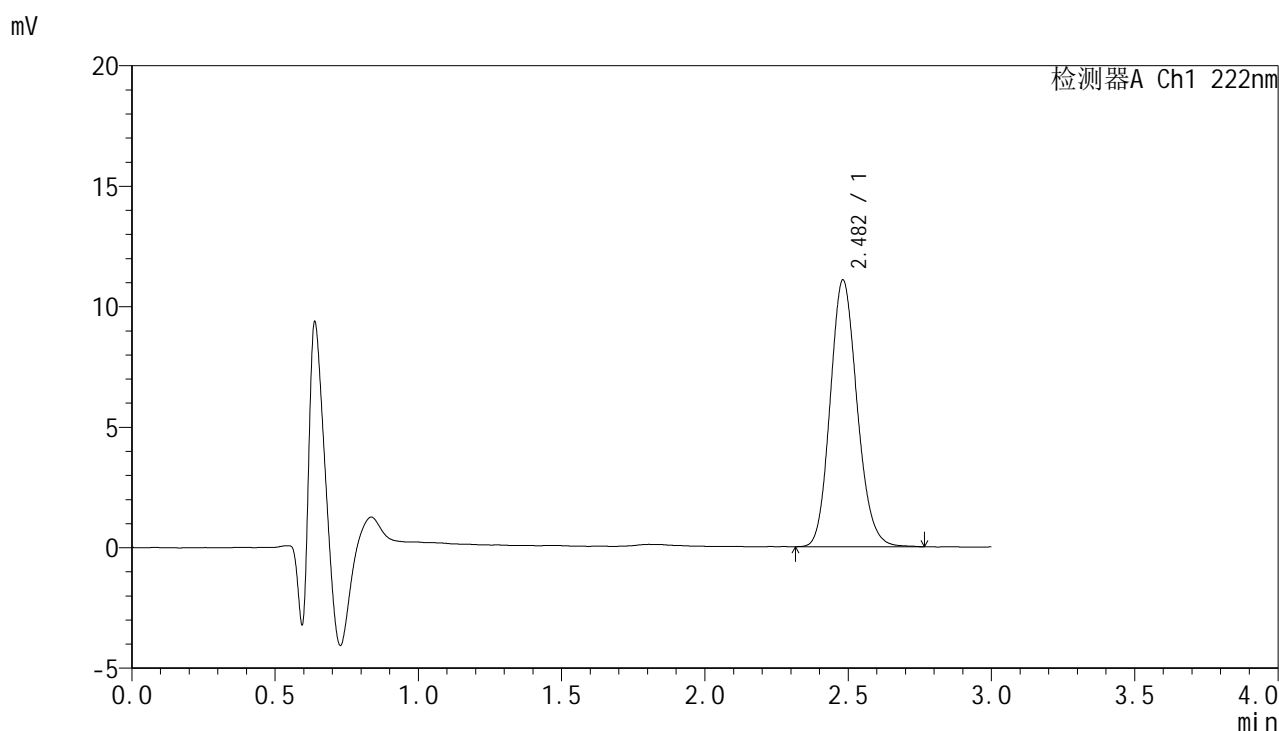
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	73312	100.000	11228	3366	1.140	--
总计		73312	100.000	11228			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-14-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:08:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	72367	100.000	11068	3365	1.144	--
总计		72367	100.000	11068			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质-10min-片2
供试品溶液-1

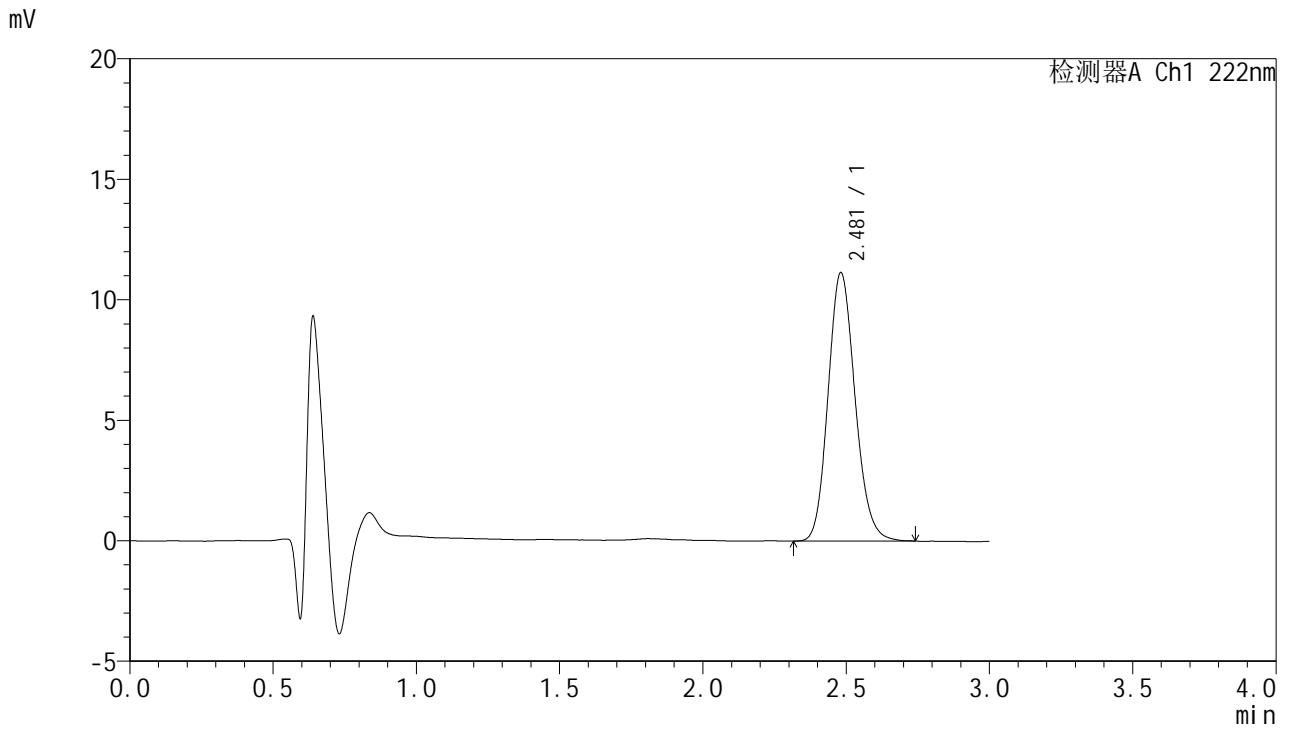


HJE-4105

<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 - 0-4/30-15-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:12:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

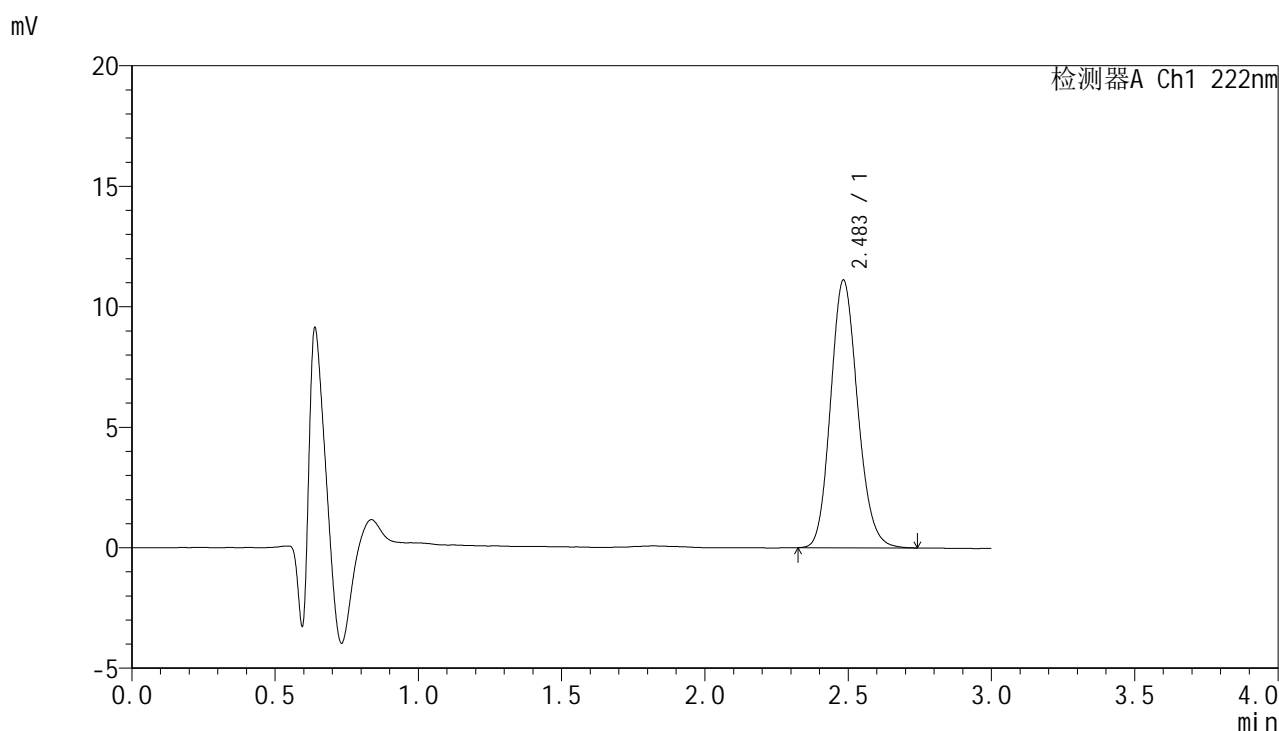
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72934	100.000	11138	3352	1.143	--
总计		72934	100.000	11138			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0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 - 0-4/30-16-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:15:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72801	100.000	11076	3344	1.142	--
总计		72801	100.000	11076			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

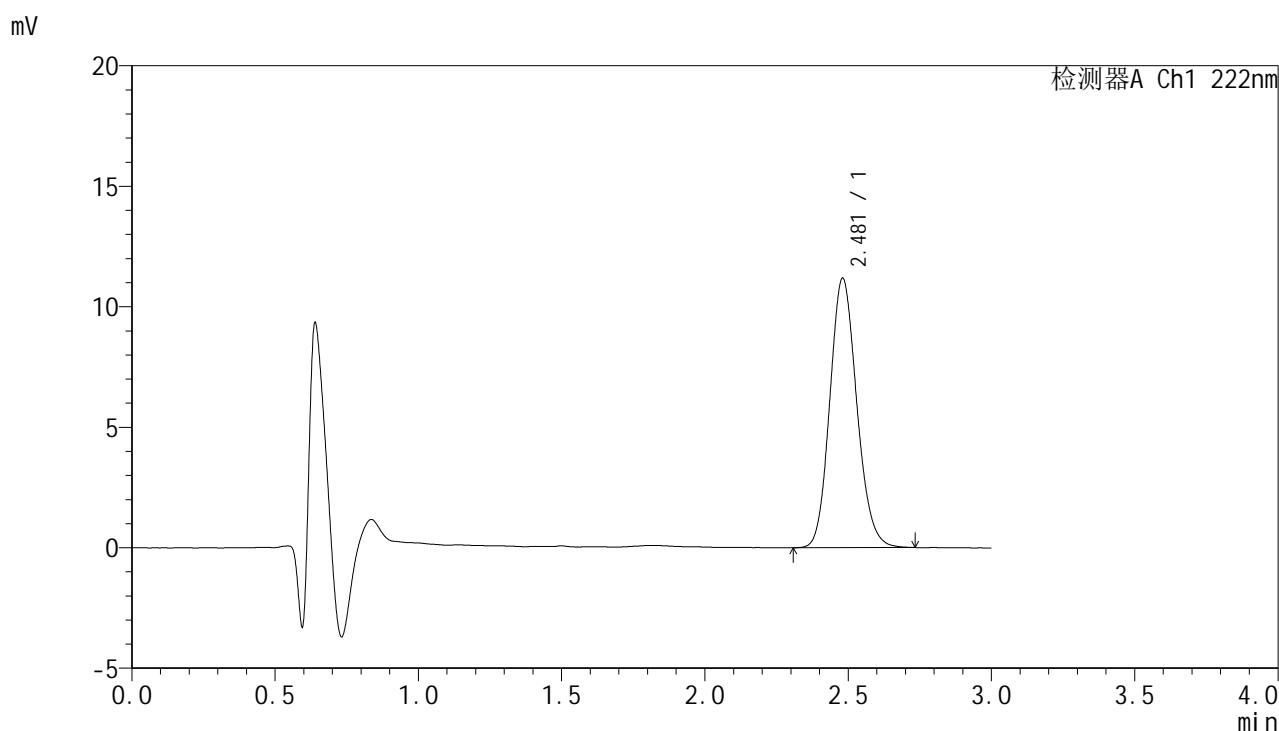


HJE-4105

<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 - 0-4/30-17-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:19:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	73178	100.000	11185	3338	1.136	--
总计		73178	100.000	11185			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

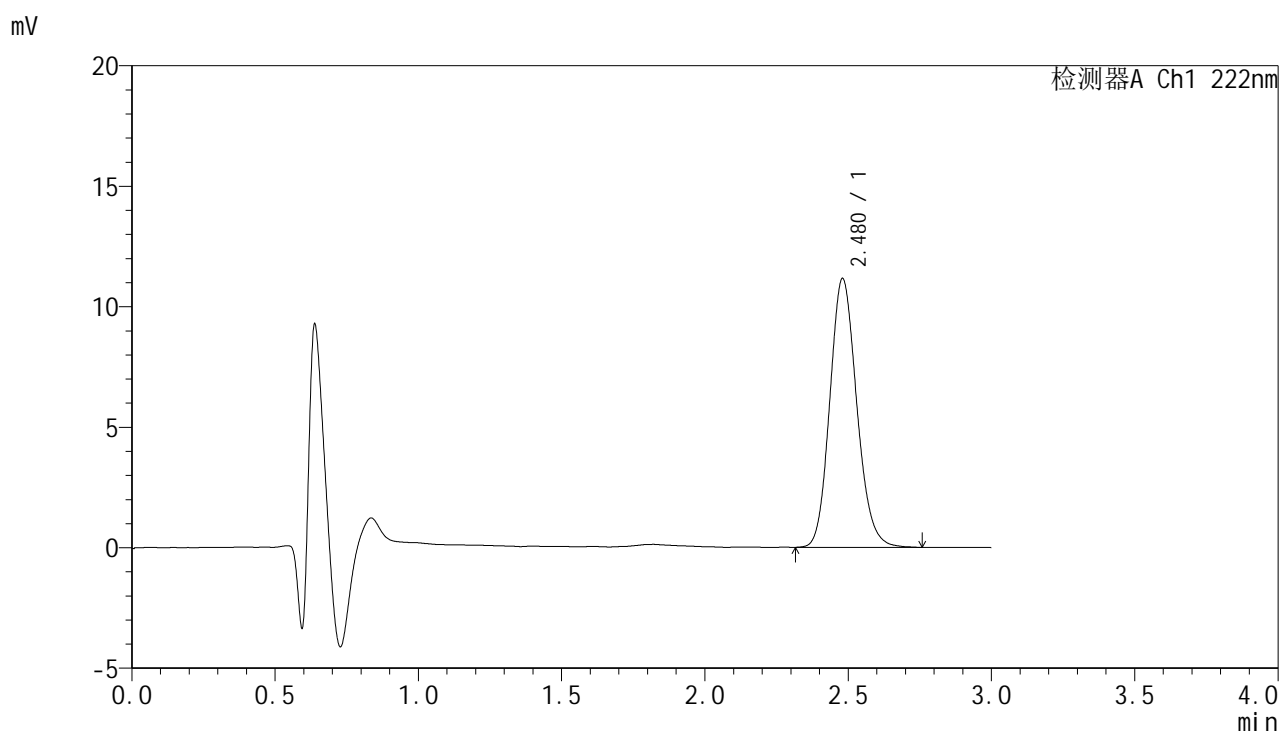


HJE-4105

<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 - 0-4/30-18-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:22:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72967	100.000	11160	3352	1.144	--
总计		72967	100.000	11160			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

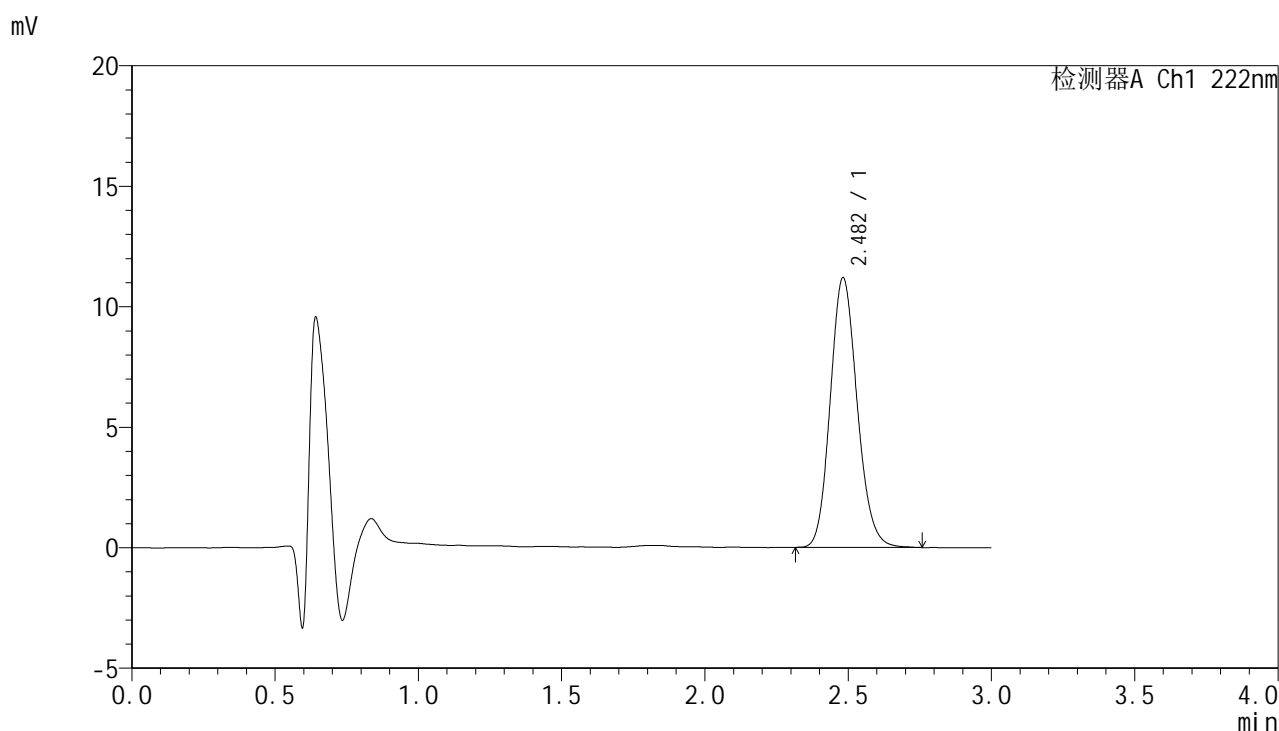


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-19-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:25:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	73116	100.000	11187	3370	1.138	--
总计		73116	100.000	11187			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

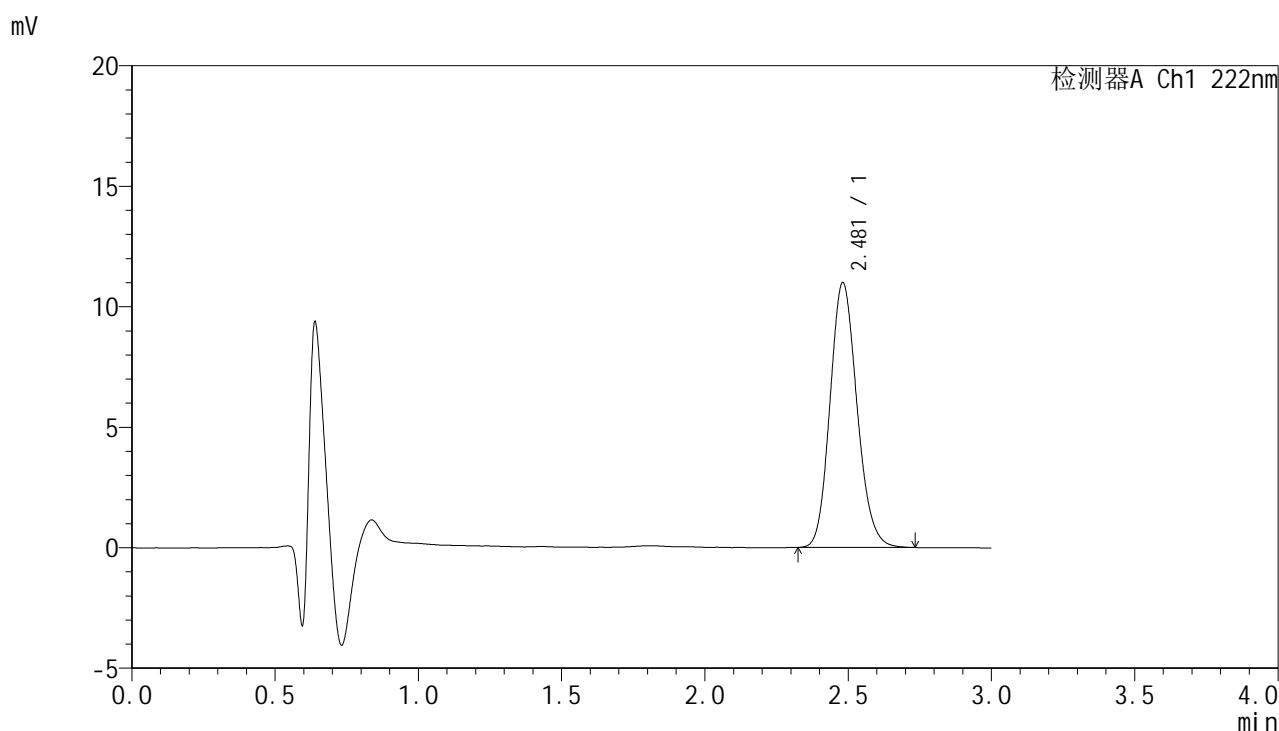


HJE-4105

<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 - 0-4/30-20-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:29:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	71966	100.000	10987	3329	1.144	--
总计		71966	100.000	10987			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

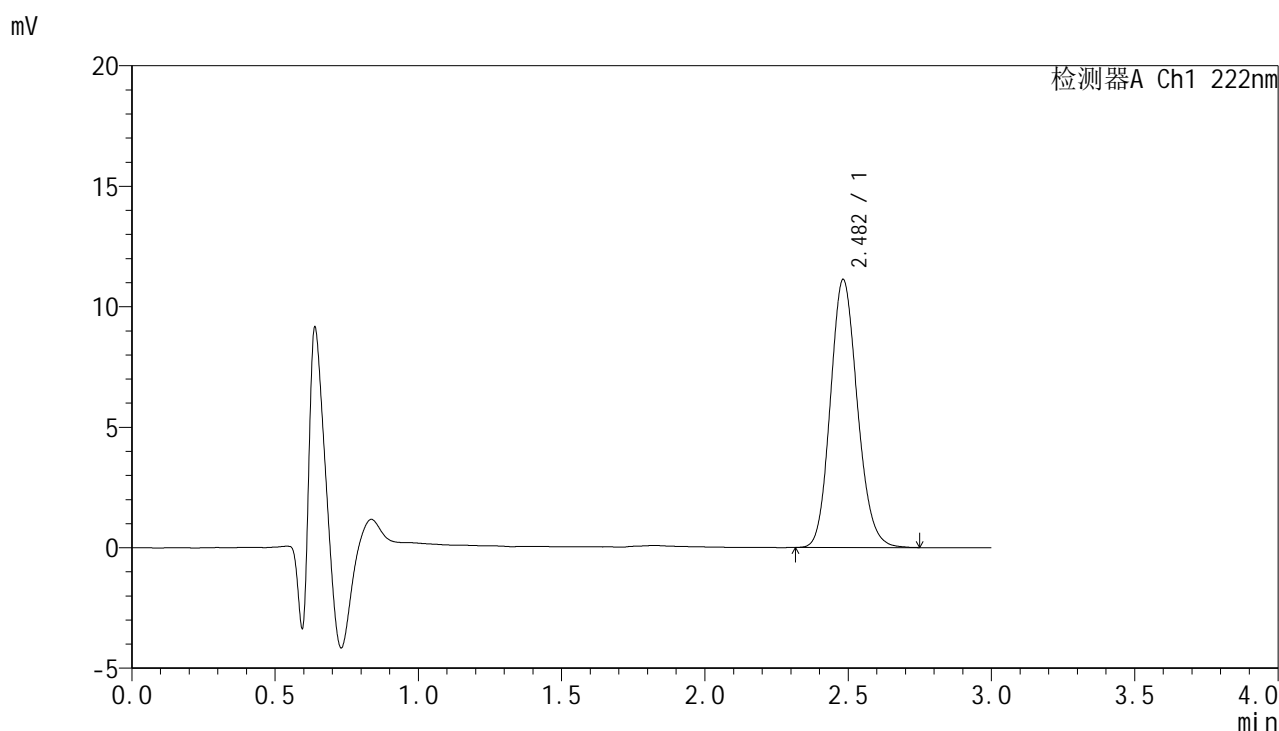


HJE-4105

<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 - 0-4/30-21-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:32:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	72931	100.000	11108	3339	1.142	--
总计		72931	100.000	11108			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

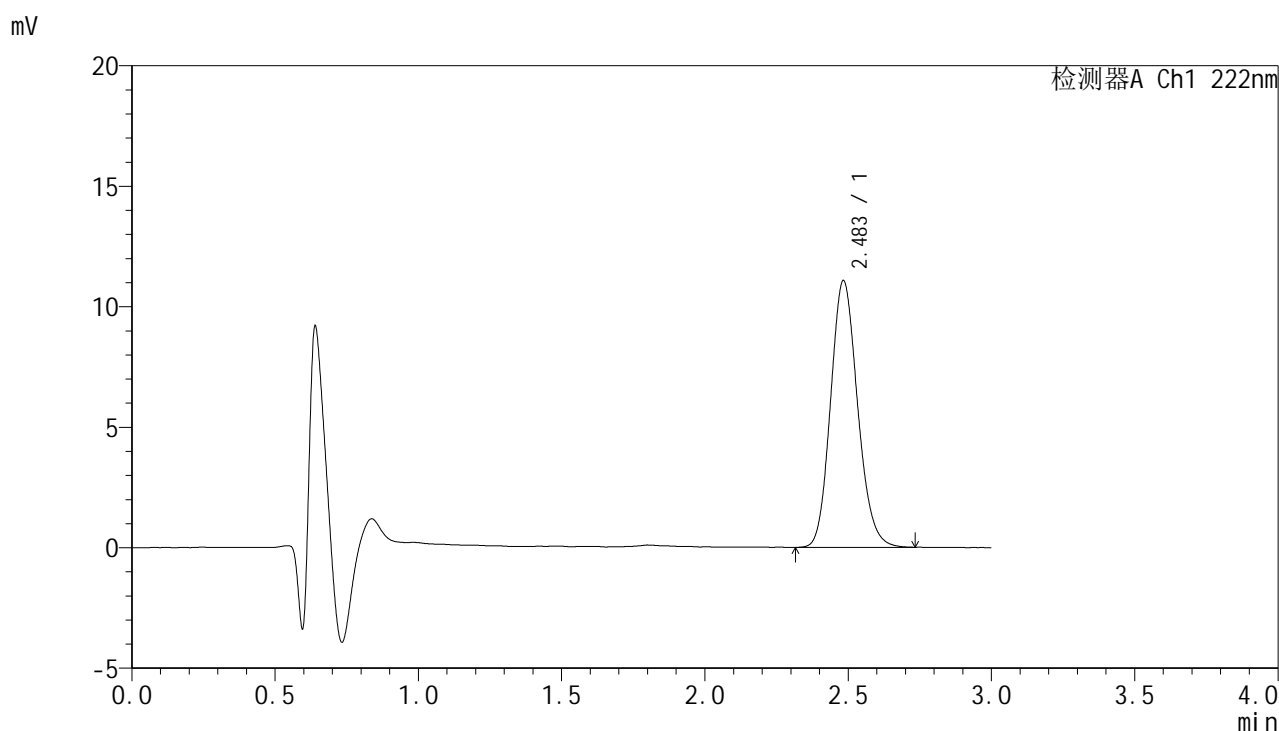


HJE-4105

<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 - 0-4/30-22-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:35:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:05:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72594	100.000	11043	3338	1.144	--
总计		72594	100.000	11043			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

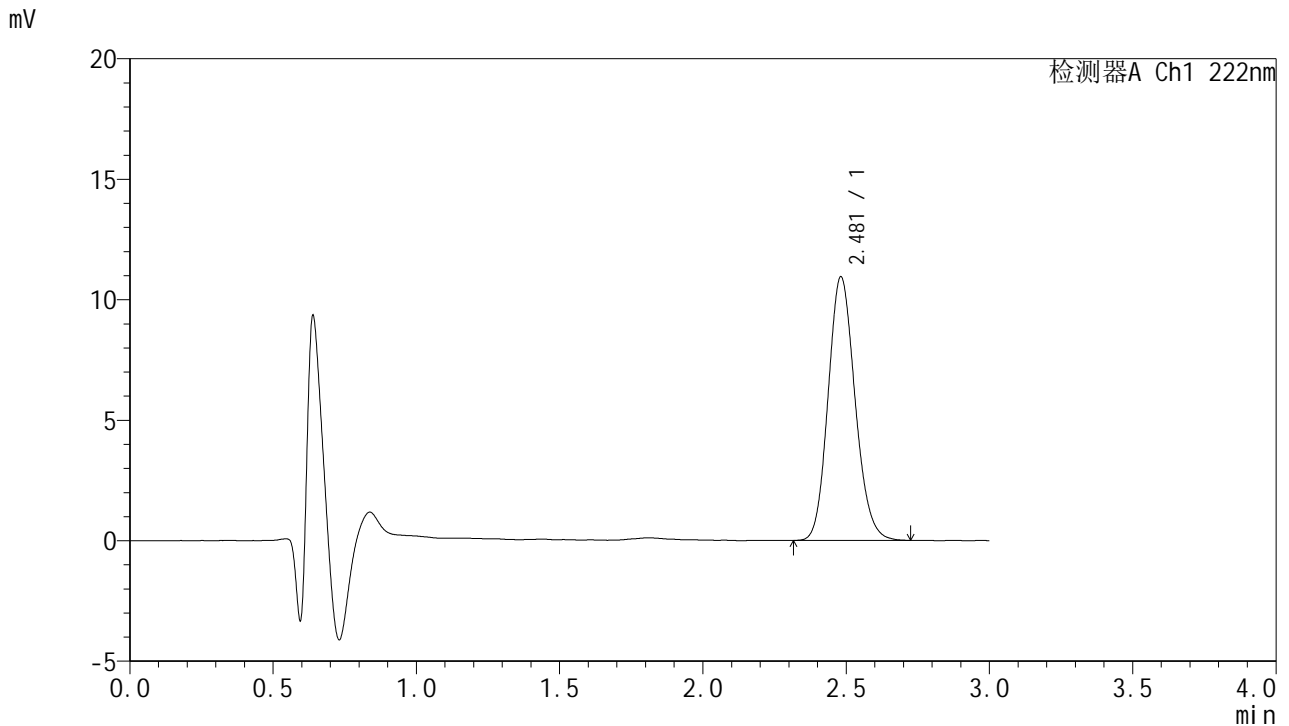


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-23-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:39:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	71511	100.000	10939	3341	1.140	--
总计		71511	100.000	10939			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

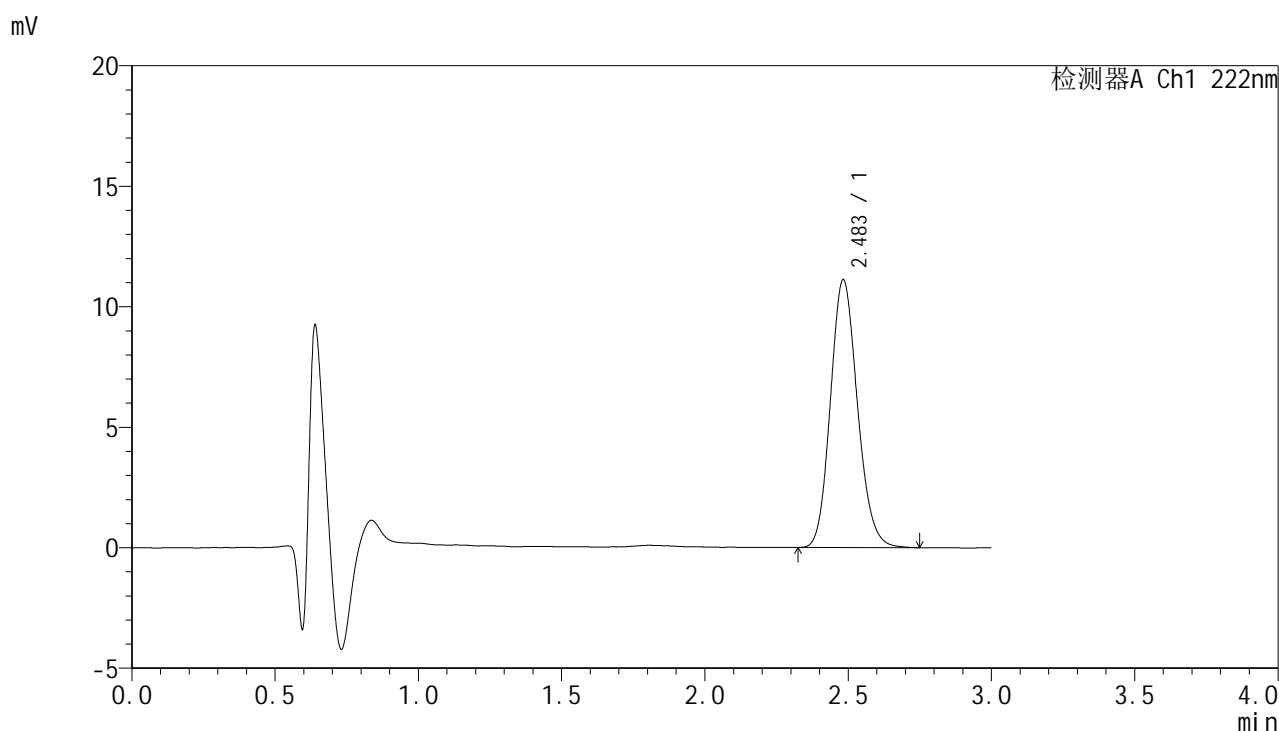


HJE-4105

<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 - 0-4/30-24-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:42:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72881	100.000	11098	3337	1.141	--
总计		72881	100.000	11098			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

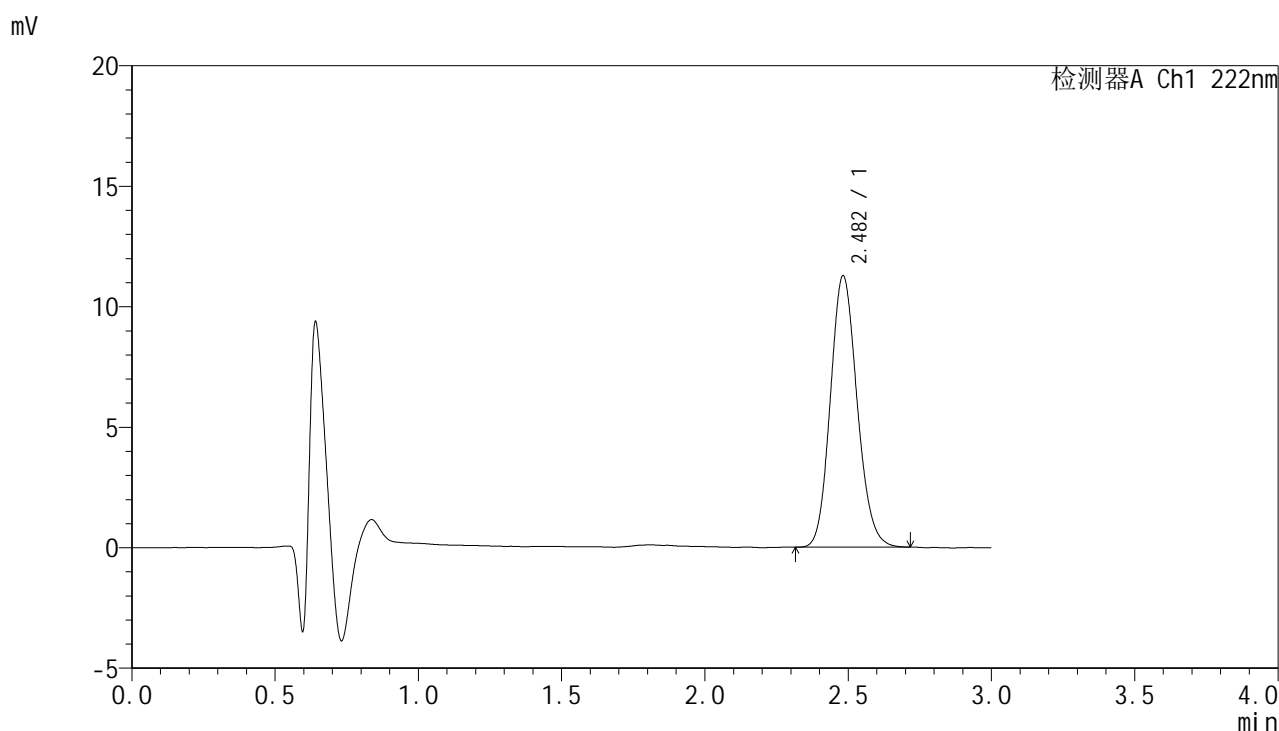


HJE-4105

<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 - 0-4/30-25-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:46:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	73200	100.000	11258	3395	1.134	--
总计		73200	100.000	11258			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

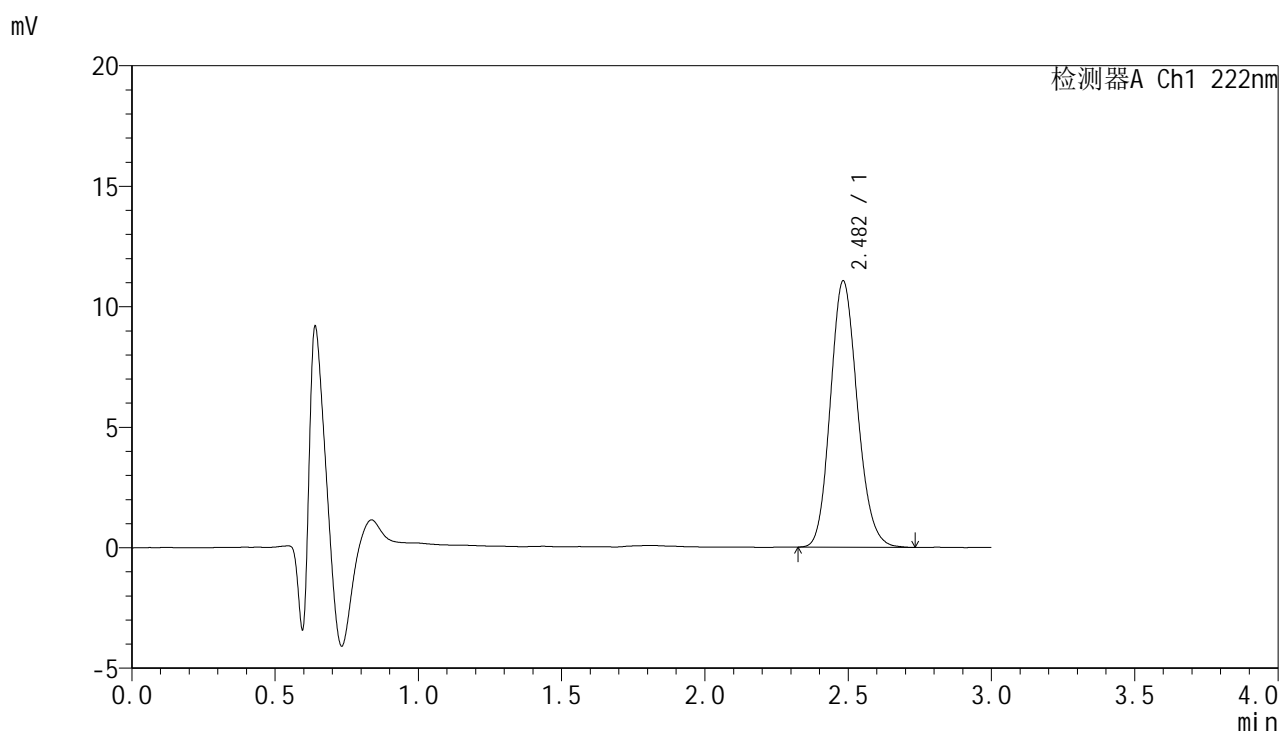


HJE-4105

<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 - 0-4/30-26-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:49:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	72321	100.000	11038	3344	1.144	--
总计		72321	100.000	11038			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

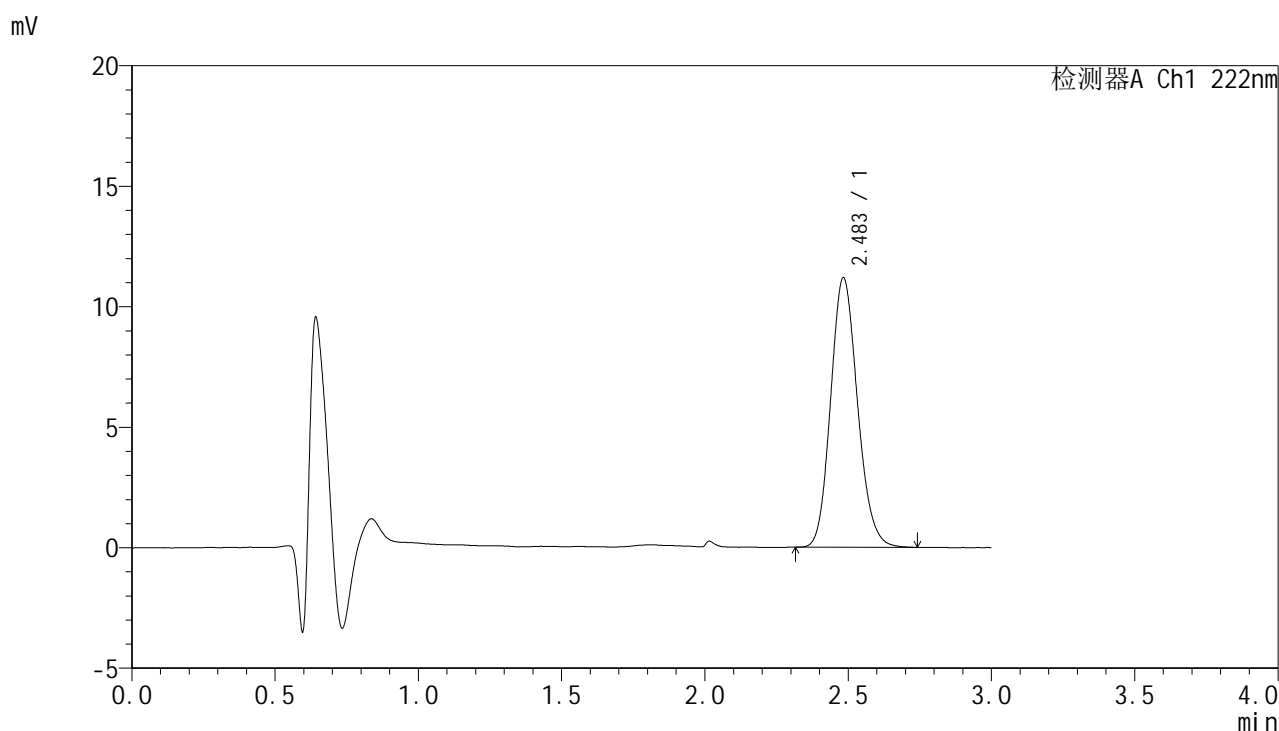


HJE-4105

<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 - 0-4/30-27-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:52:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72921	100.000	11155	3371	1.144	--
总计		72921	100.000	11155			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1



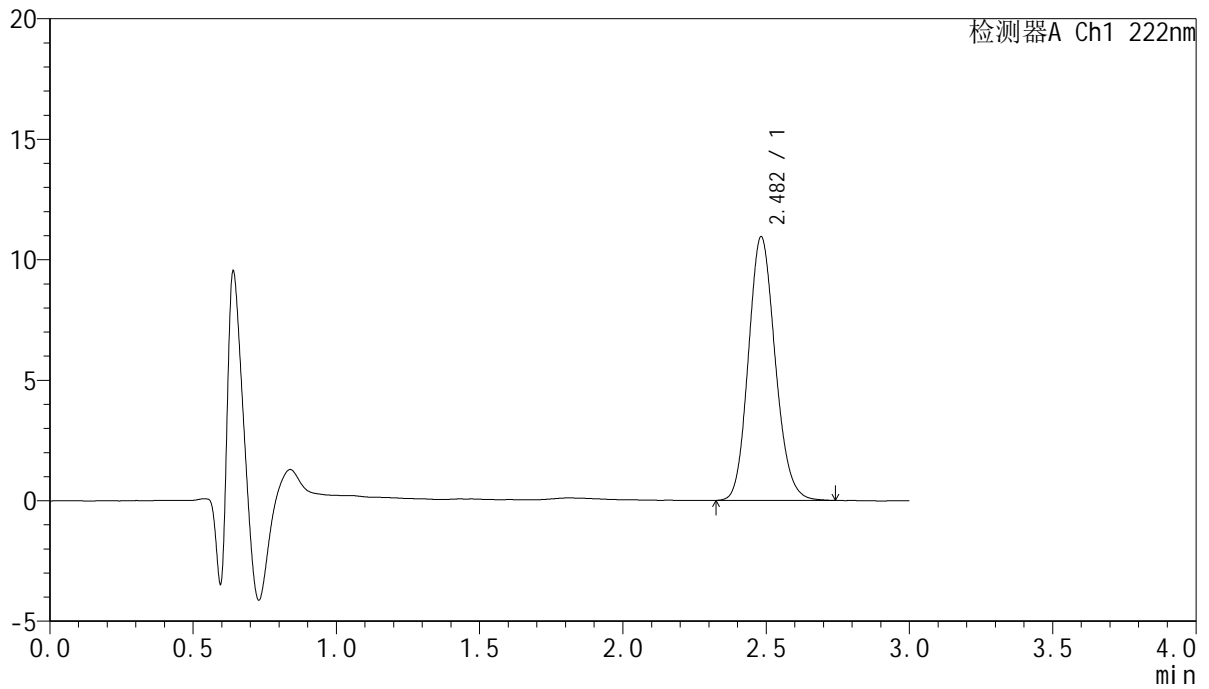
HJE-4105

<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 - 0-4/30-28-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:56:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	71230	100.000	10931	3384	1.139	--
总计		71230	100.000	10931			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

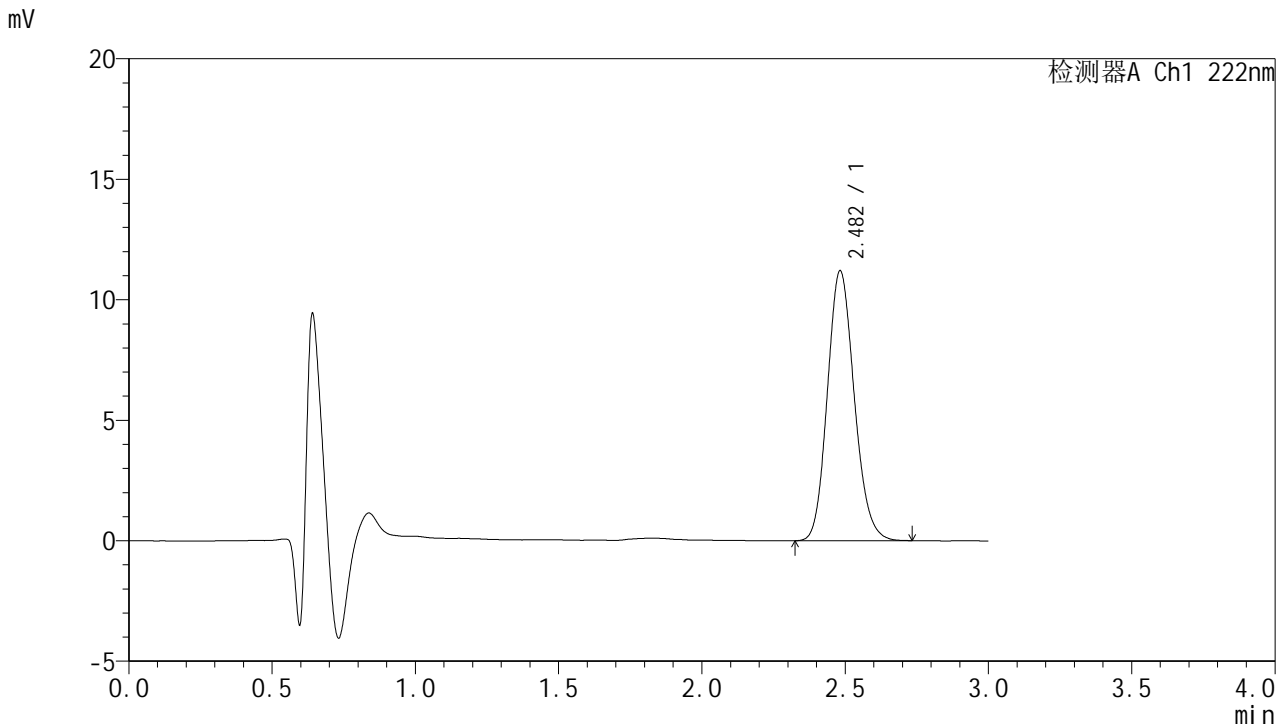


HJE-4105

<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 - 0-4/30-29-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 15:59:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	73086	100.000	11191	3366	1.142	--
总计		73086	100.000	11191			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

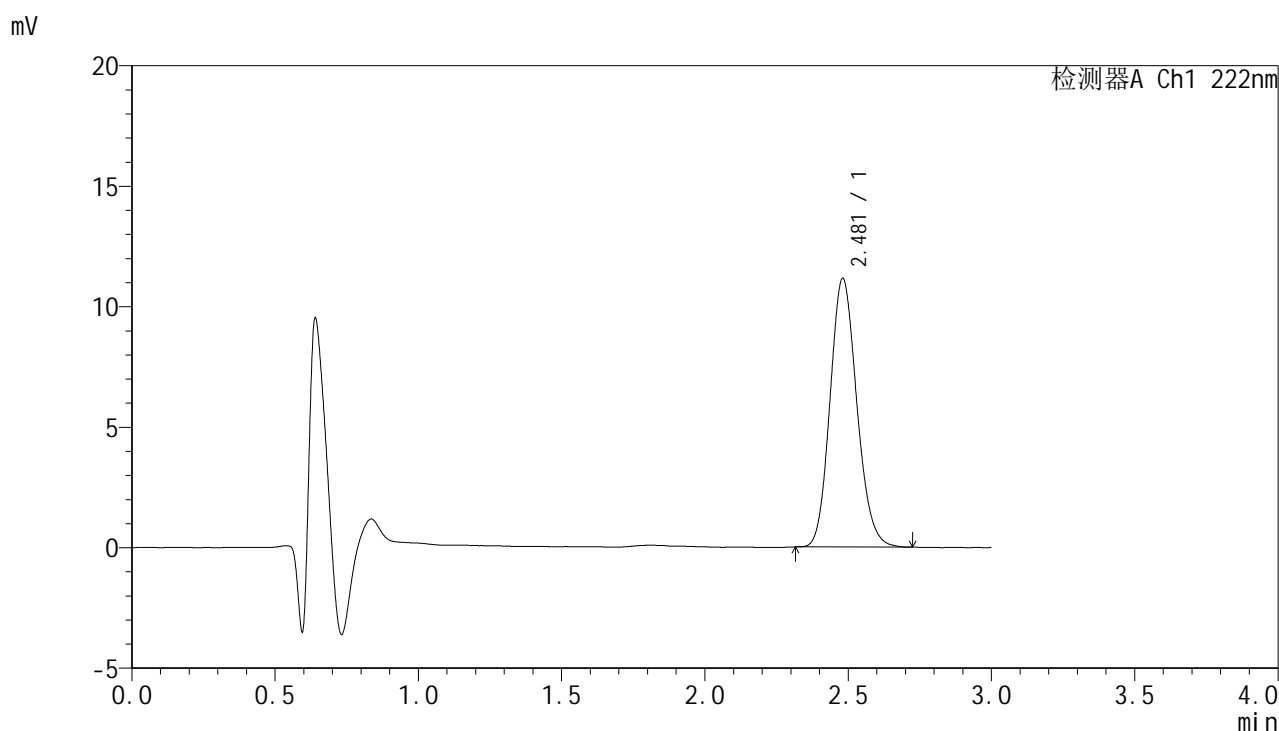


HJE-4105

<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 - 0-4/30-30-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:02:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72371	100.000	11146	3388	1.141	--
总计		72371	100.000	11146			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

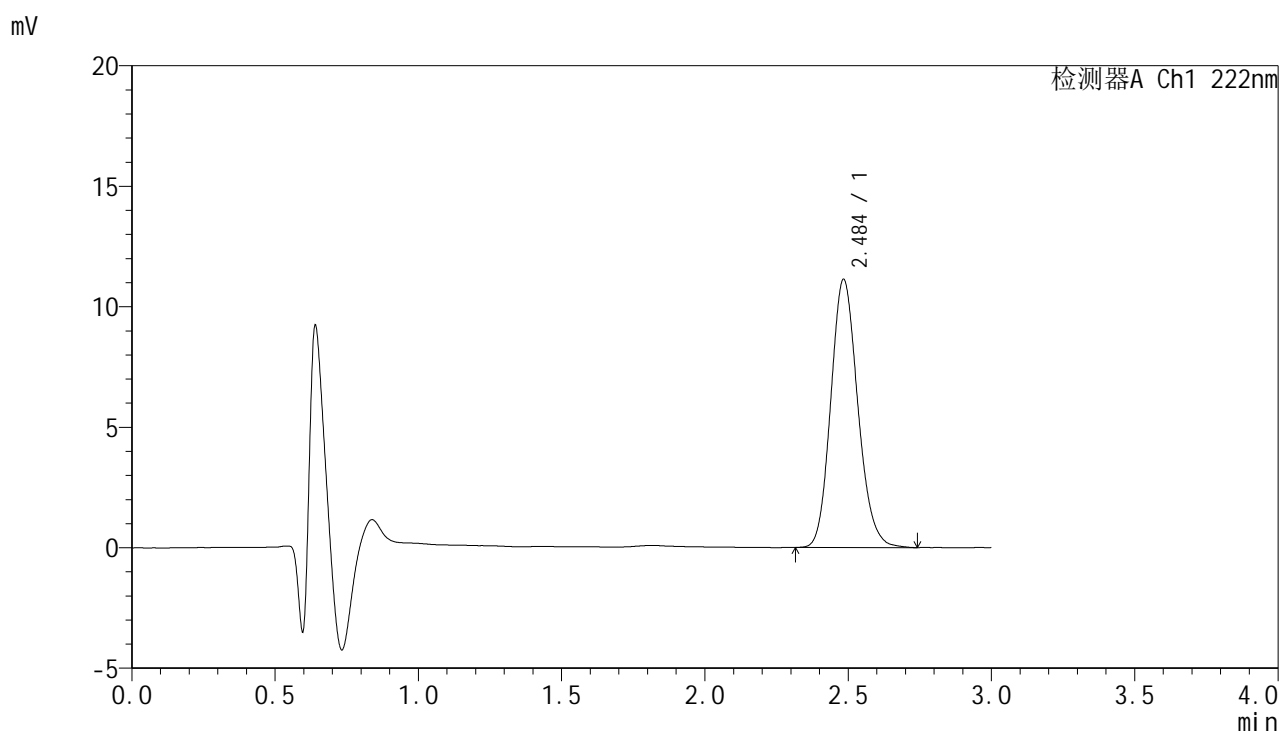


HJE-4105

<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 - 0-4/30-31-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:06:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	73022	100.000	11092	3347	1.148	--
总计		73022	100.000	11092			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

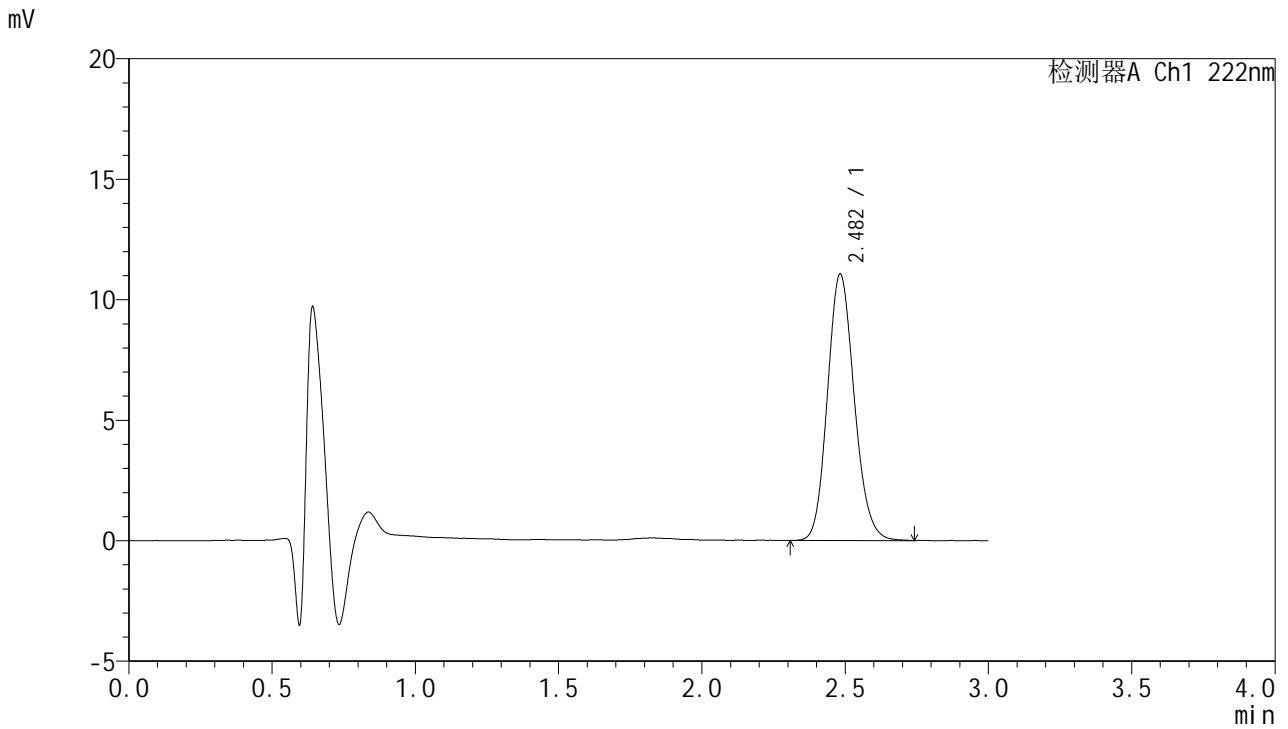


HJE-4105

<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 - 0-4/30-32-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:09:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	71990	100.000	11042	3380	1.140	--
总计		71990	100.000	11042			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

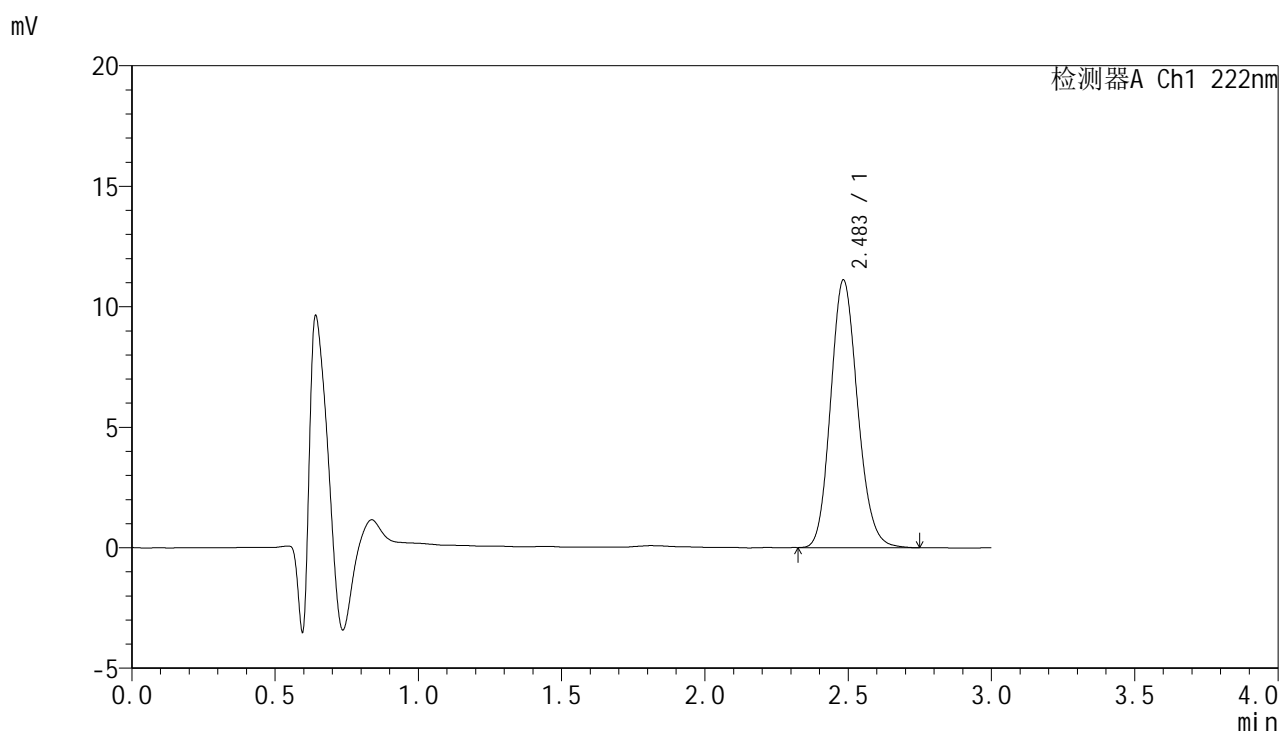


HJE-4105

<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 - 0-4/30-33-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:12:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72672	100.000	11078	3353	1.144	--
总计		72672	100.000	11078			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

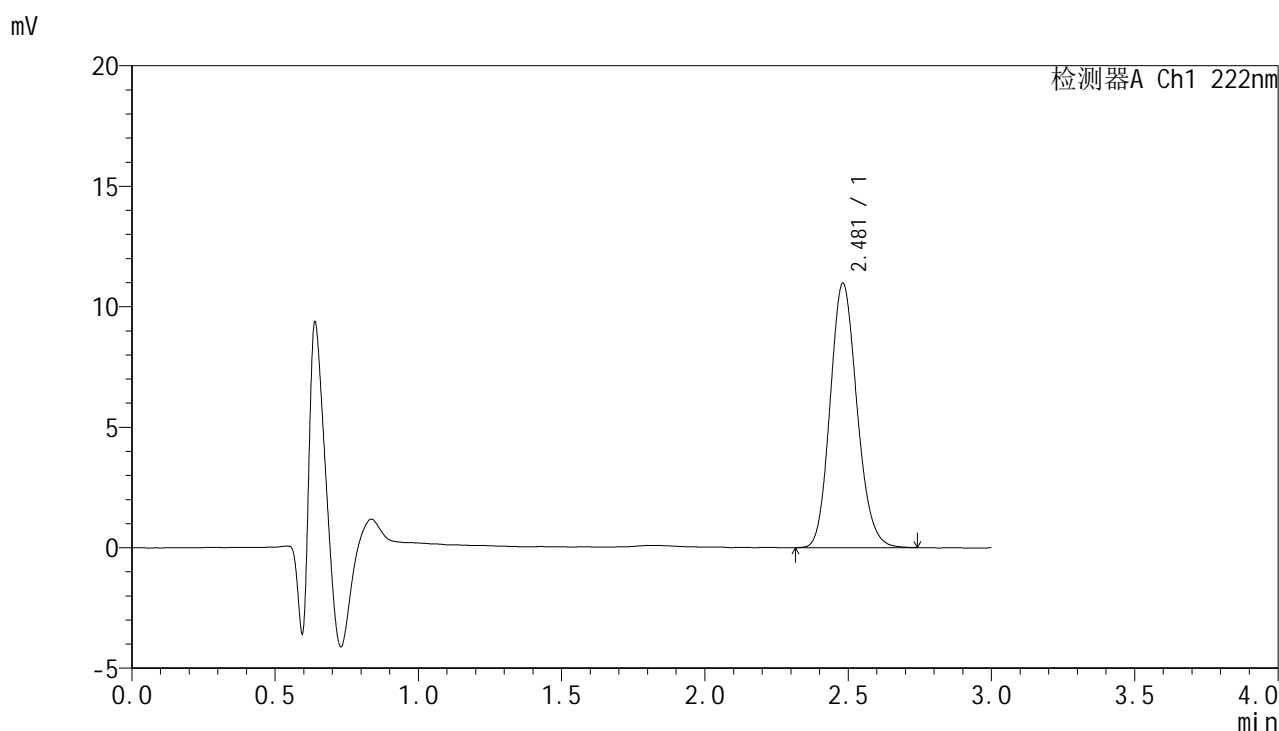


HJE-4105

<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 - 0-4/30-34-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:16:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	71572	100.000	10975	3369	1.143	--
总计		71572	100.000	10975			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

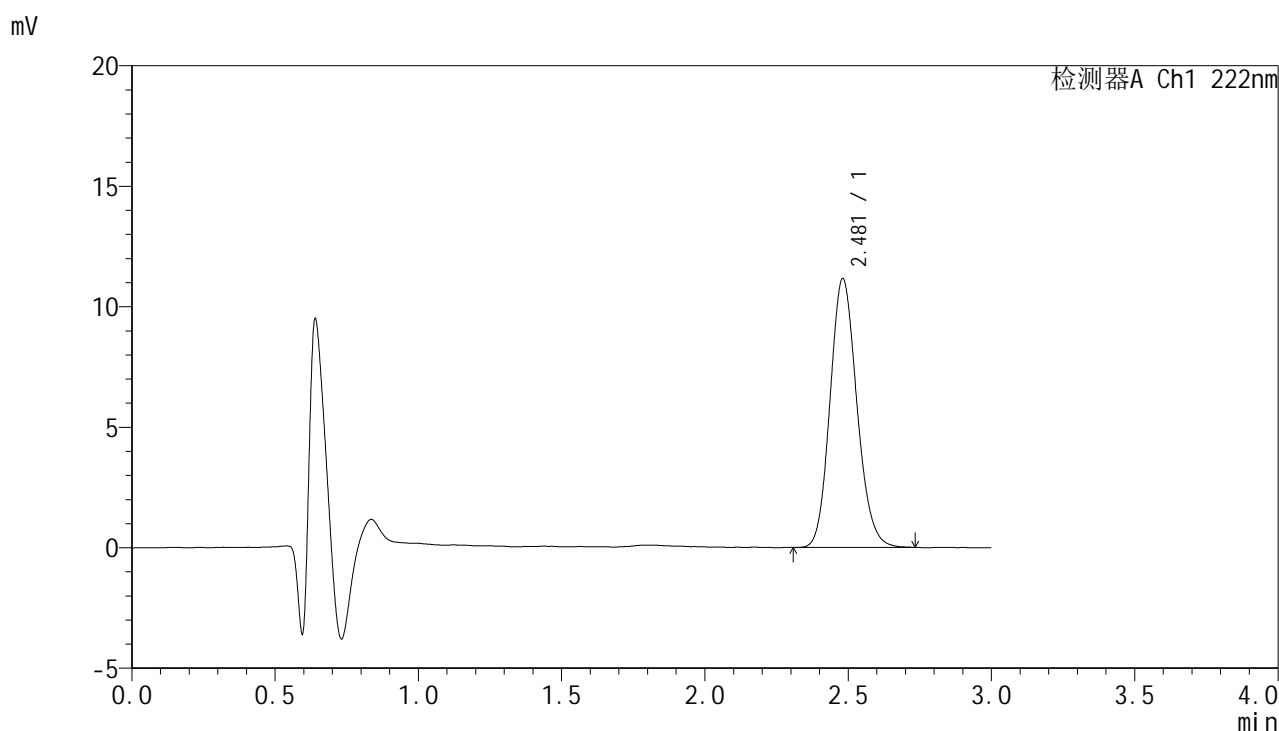


HJE-4105

<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 - 0-4/30-35-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:19:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72610	100.000	11156	3381	1.139	--
总计		72610	100.000	11156			

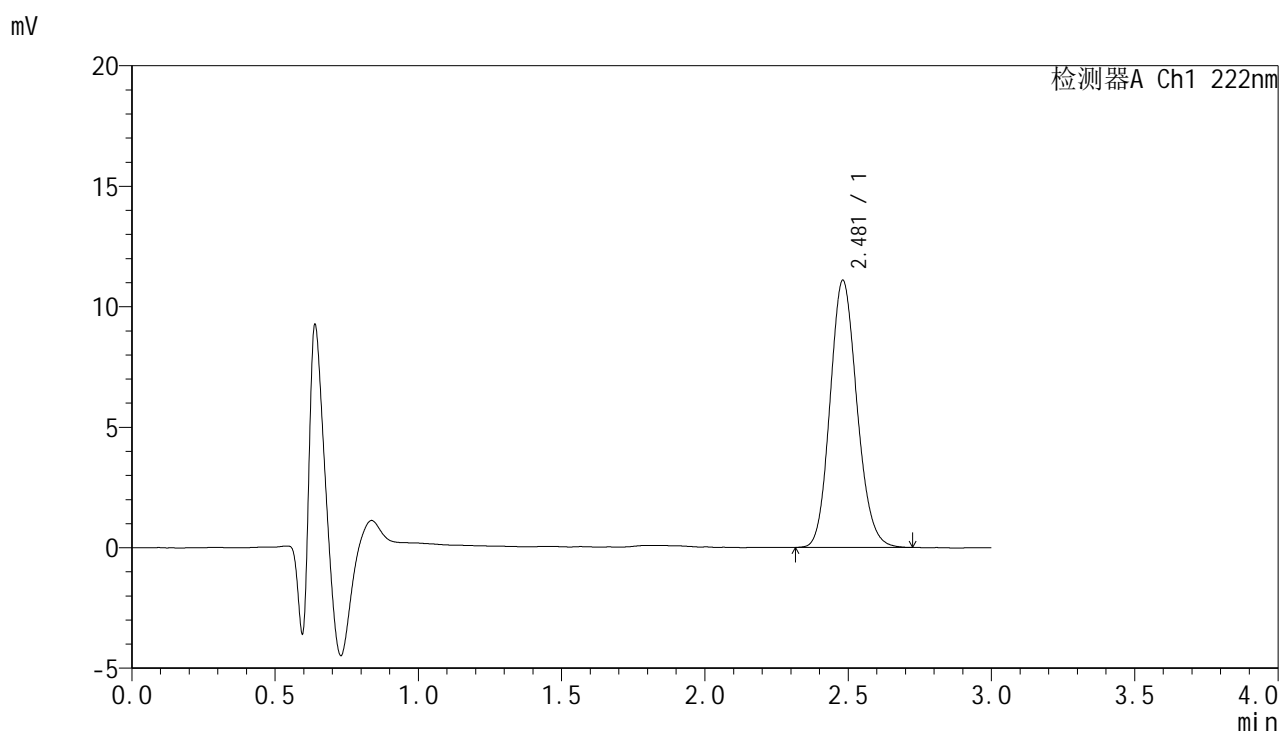
图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-4/30-36-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:23:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72327	100.000	11083	3354	1.138	--
总计		72327	100.000	11083			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

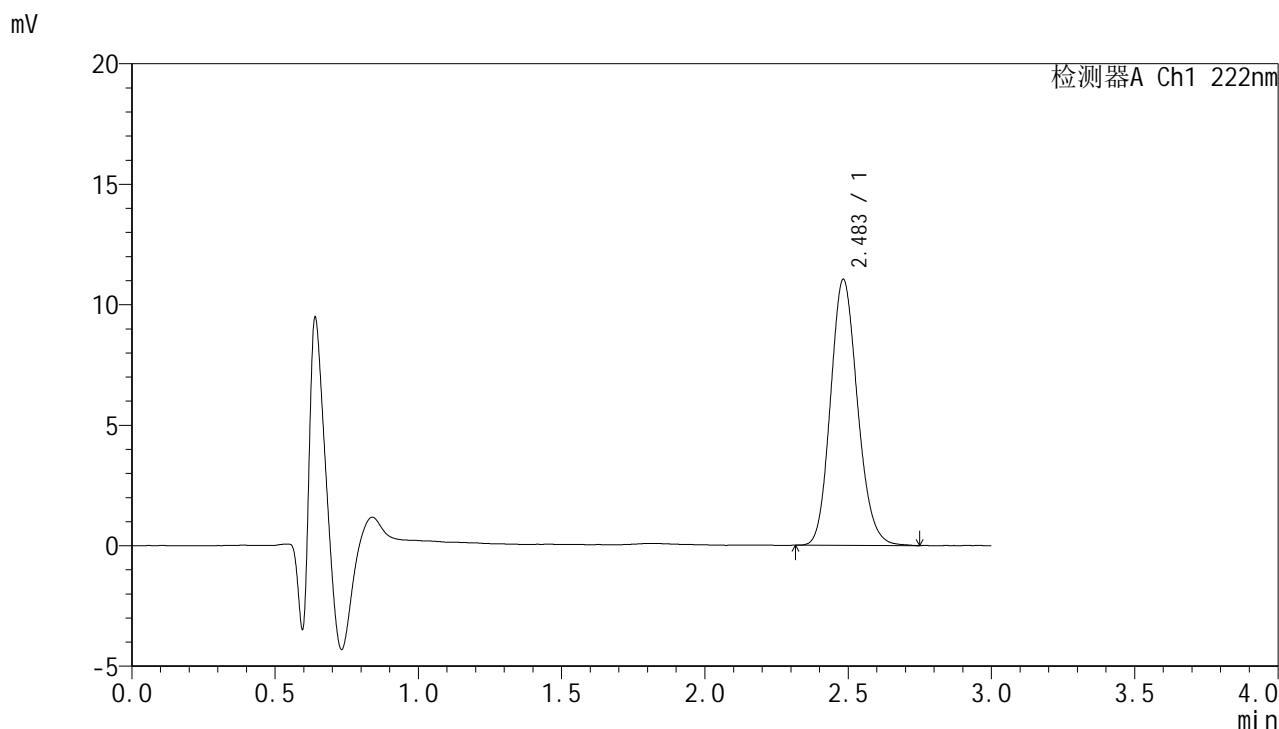


HJE-4105

<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 - 0-4/30-37-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:26:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72357	100.000	11017	3335	1.145	--
总计		72357	100.000	11017			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1

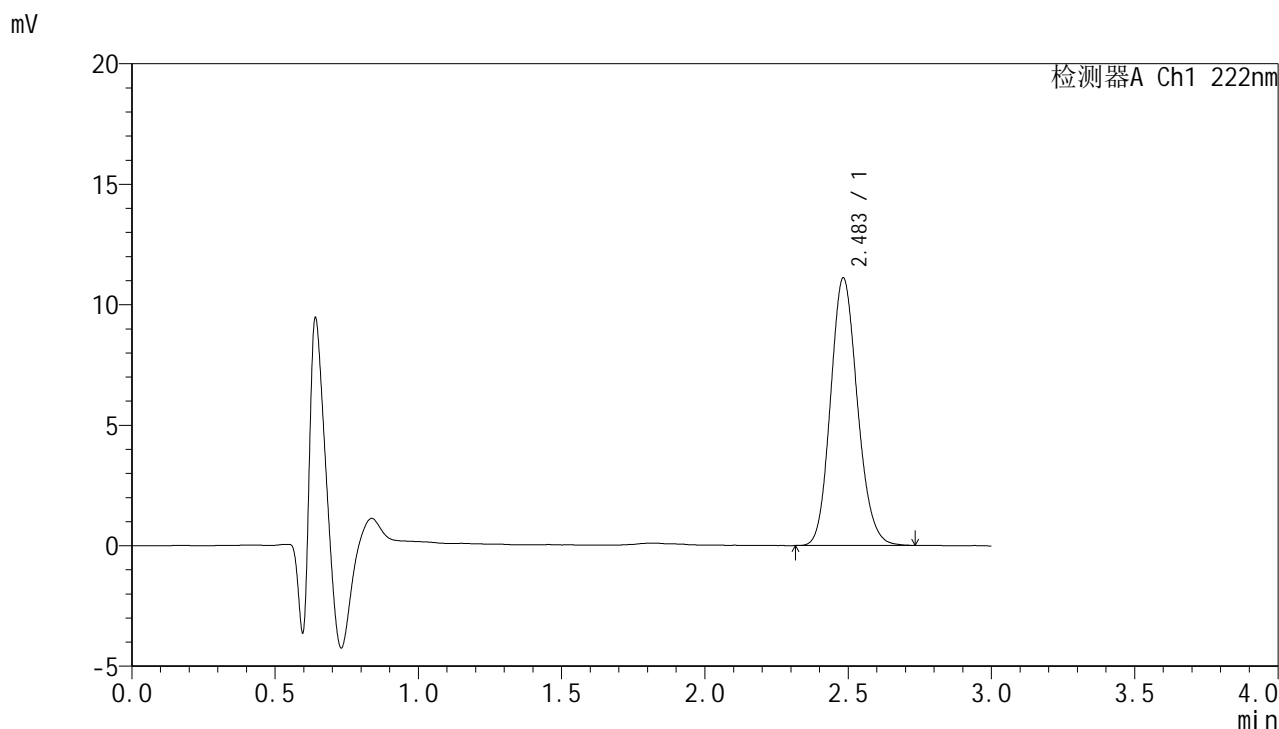


HJE-4105

<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 - 0-4/30-38-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:29:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72339	100.000	11081	3373	1.139	--
总计		72339	100.000	11081			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1

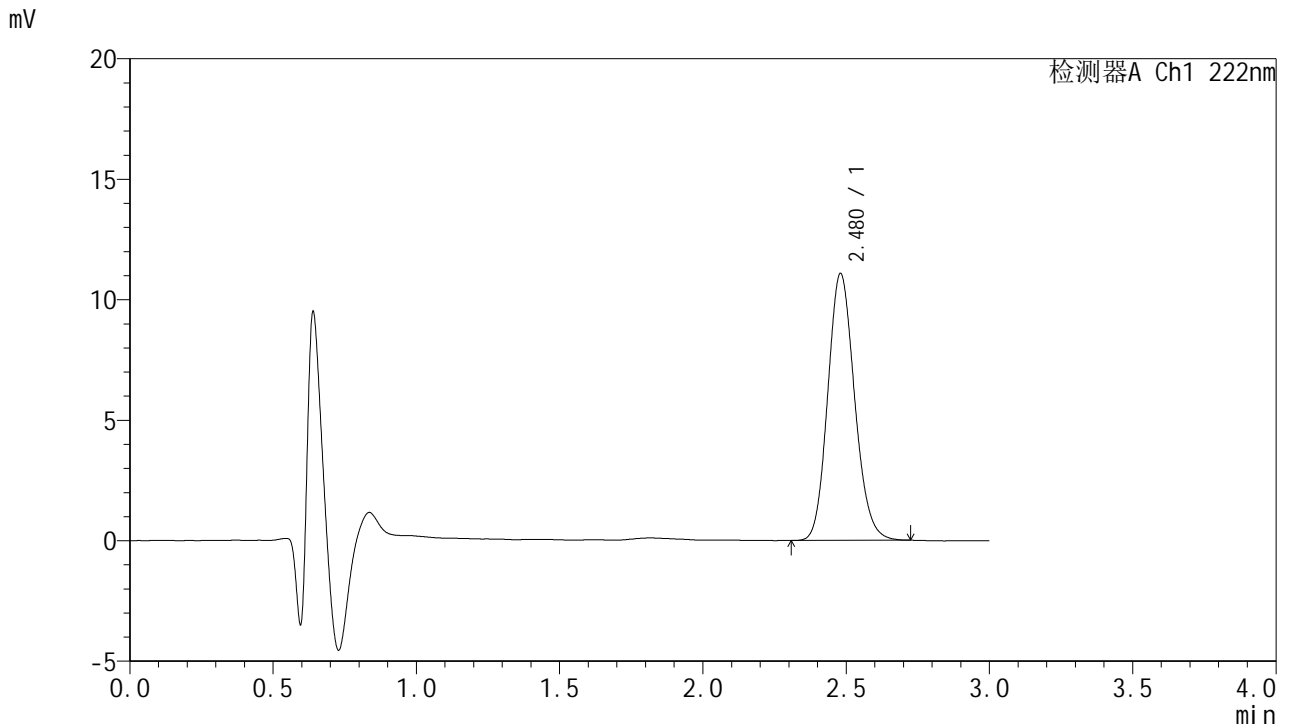


HJE-4105

<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 - 0-4/30-39-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:33:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72049	100.000	11076	3375	1.138	--
总计		72049	100.000	11076			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1

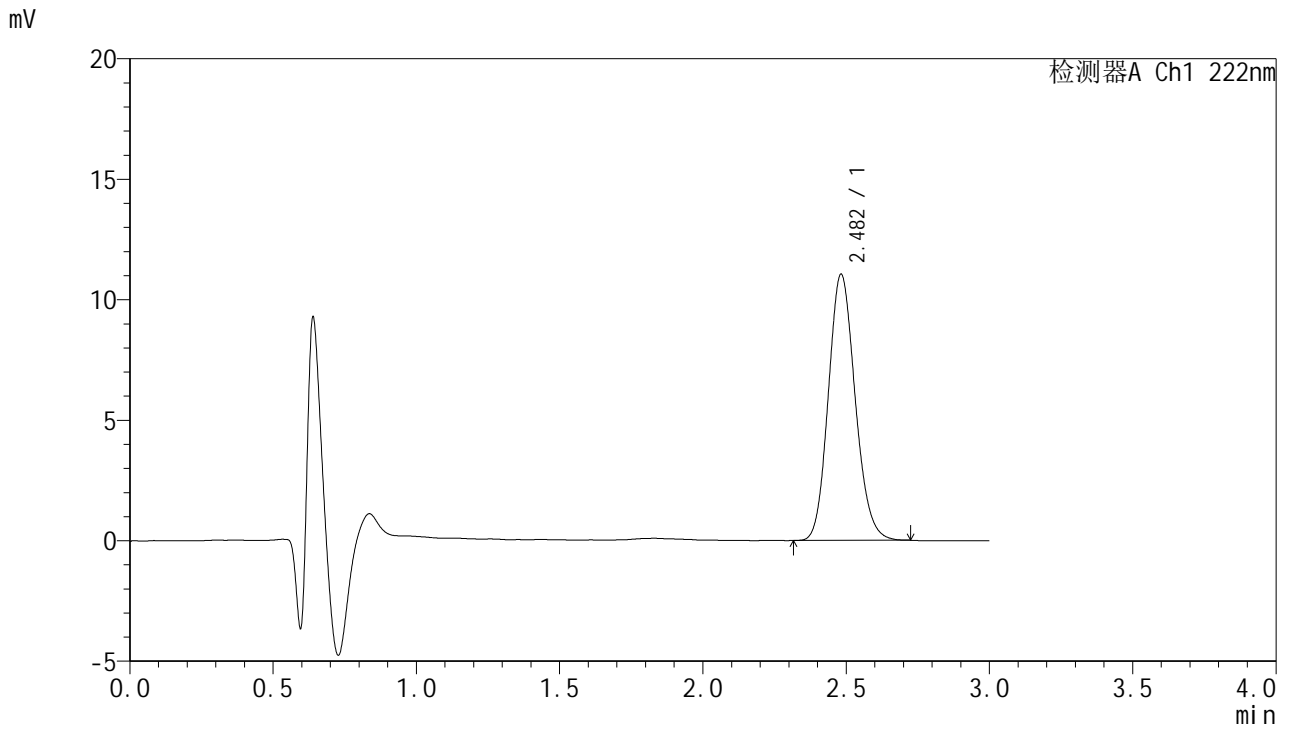


HJE-4105

<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 - 0-4/30-40-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:36:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	71874	100.000	11038	3382	1.139	--
总计		71874	100.000	11038			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1



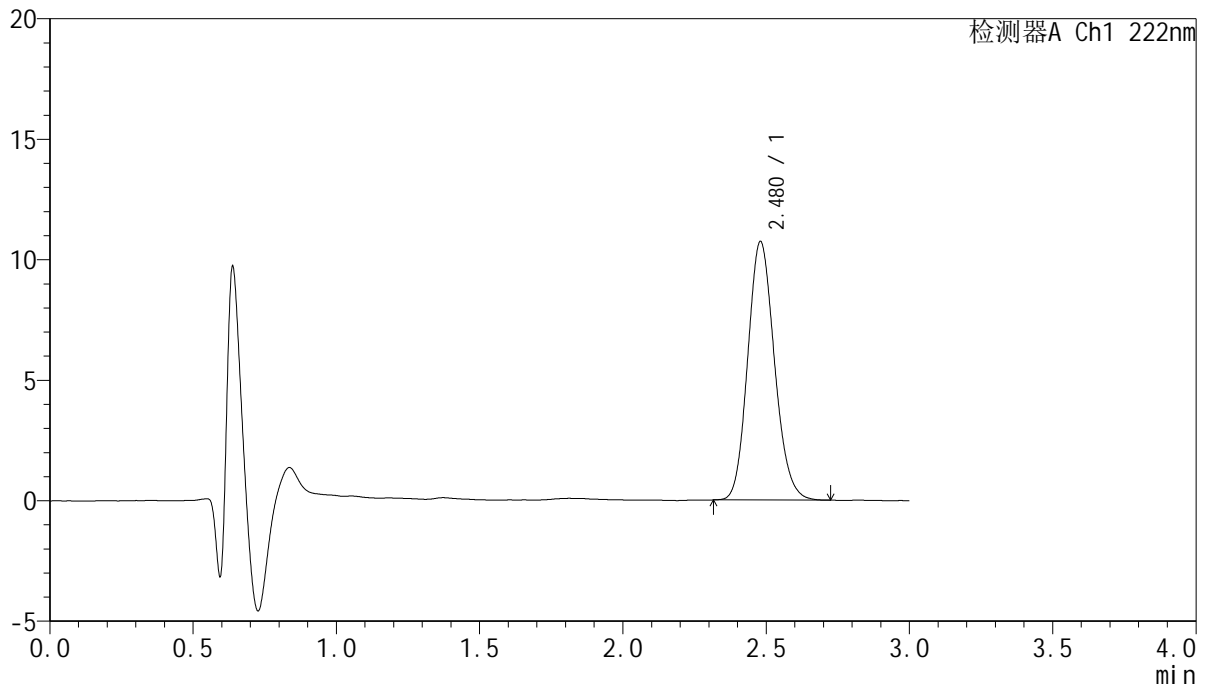
HJE-4105

<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 - 0-4/30-41-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:39:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	69612	100.000	10732	3384	1.138	--
总计		69612	100.000	10732			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

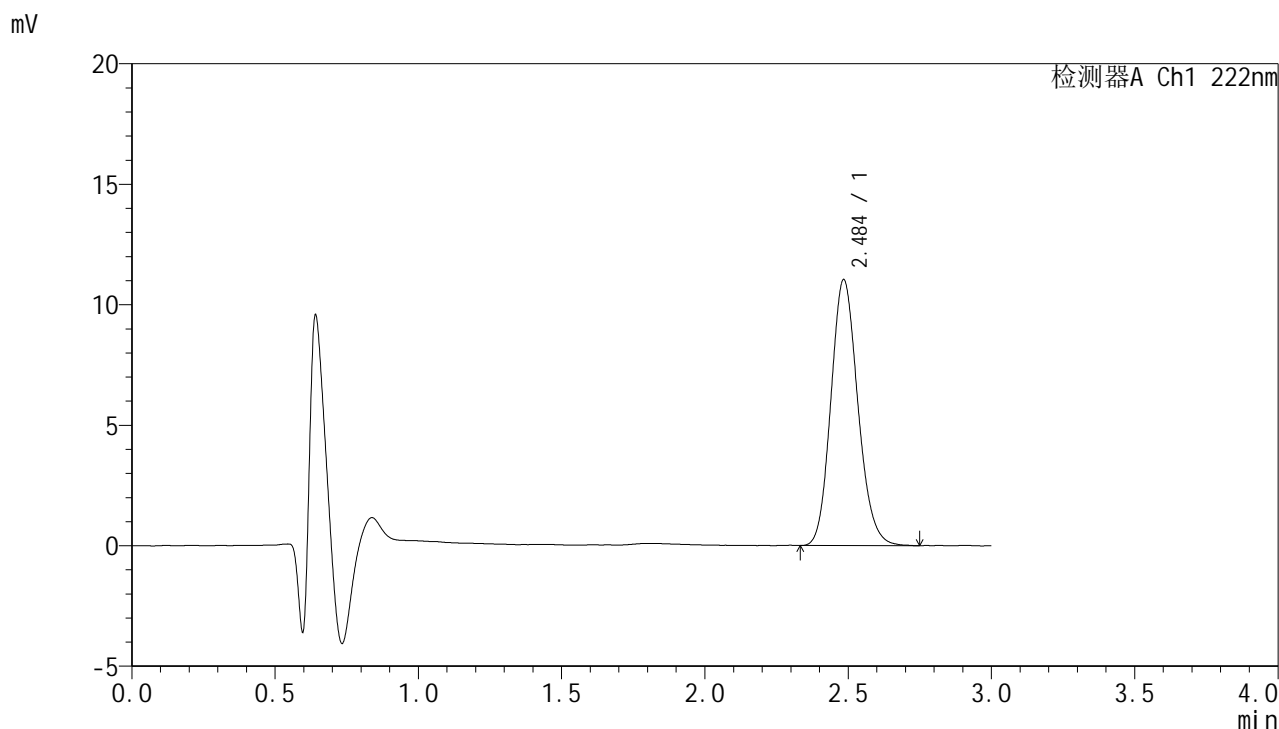


HJE-4105

<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 - 0-4/30-42-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:43:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72252	100.000	10988	3352	1.144	--
总计		72252	100.000	10988			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1

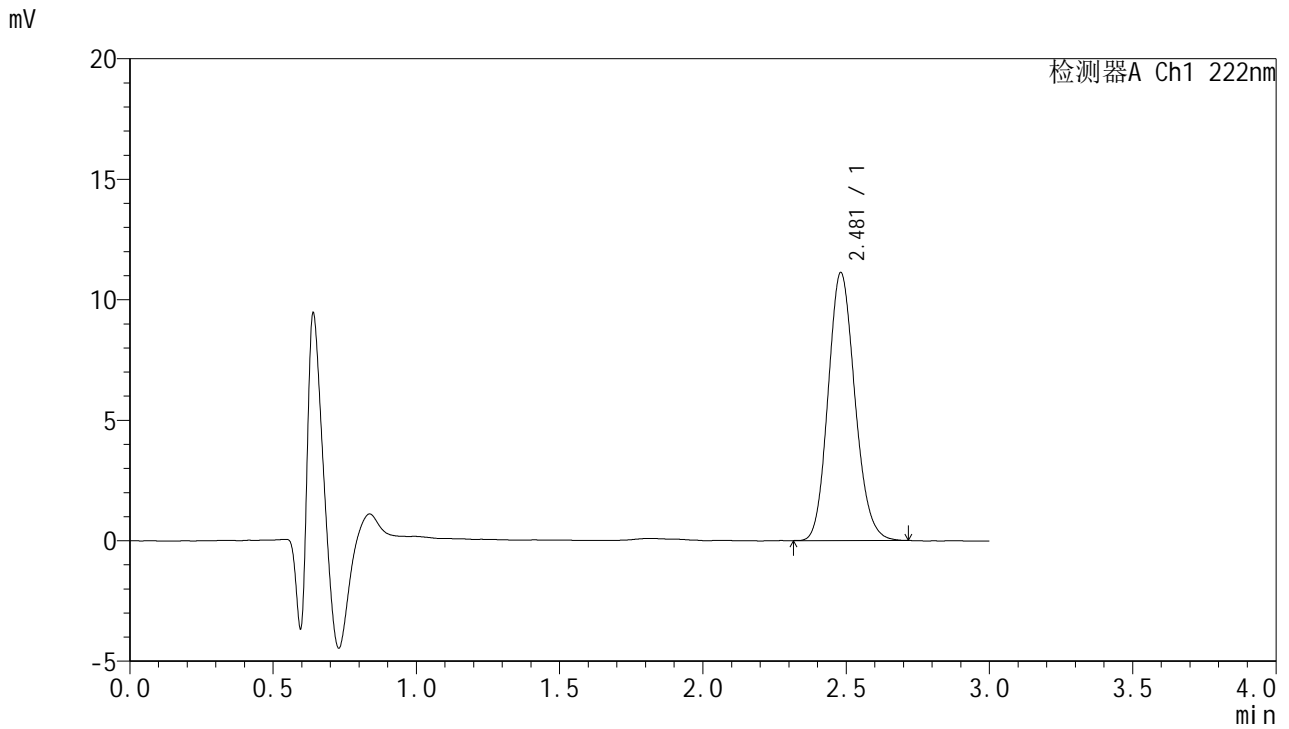


HJE-4105

<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 - 0-4/30-43-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:46:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

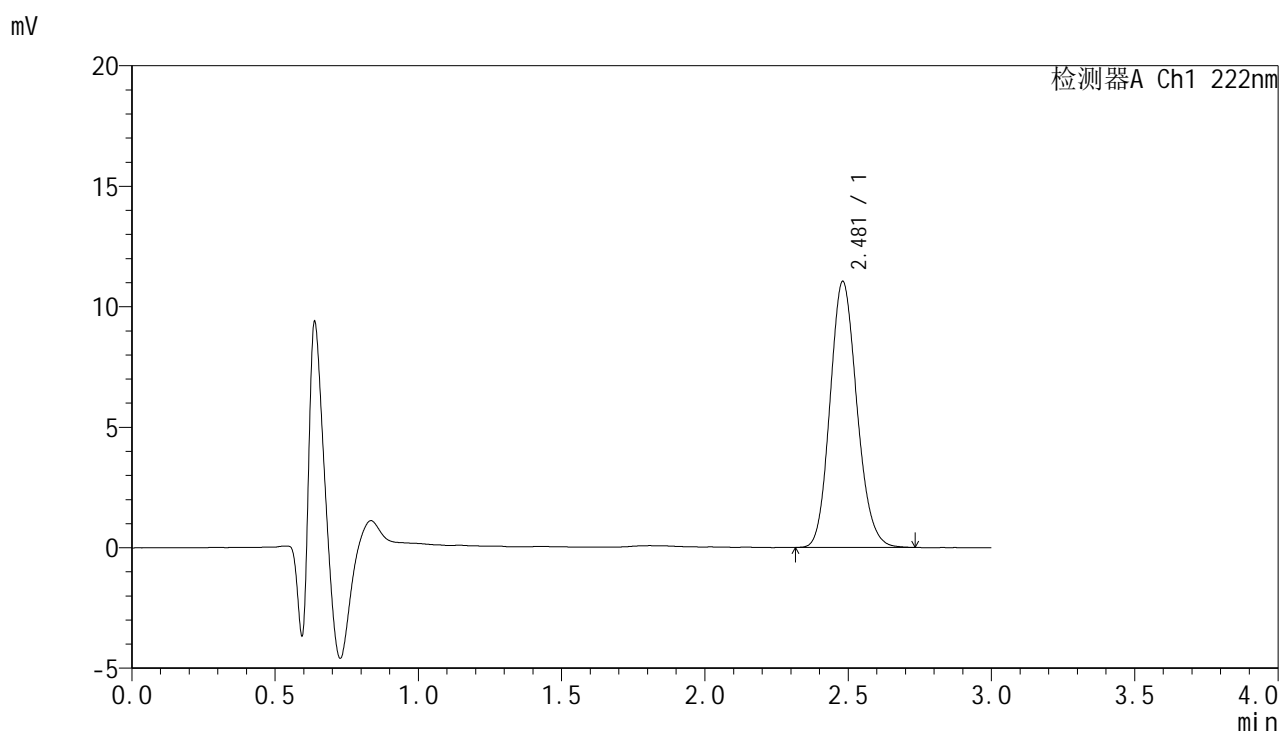
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72344	100.000	11124	3375	1.142	--
总计		72344	100.000	11124			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0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 - 0-4/30-44-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:50:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:06:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72009	100.000	11043	3364	1.143	--
总计		72009	100.000	11043			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质-60min-片2
供试品溶液-1

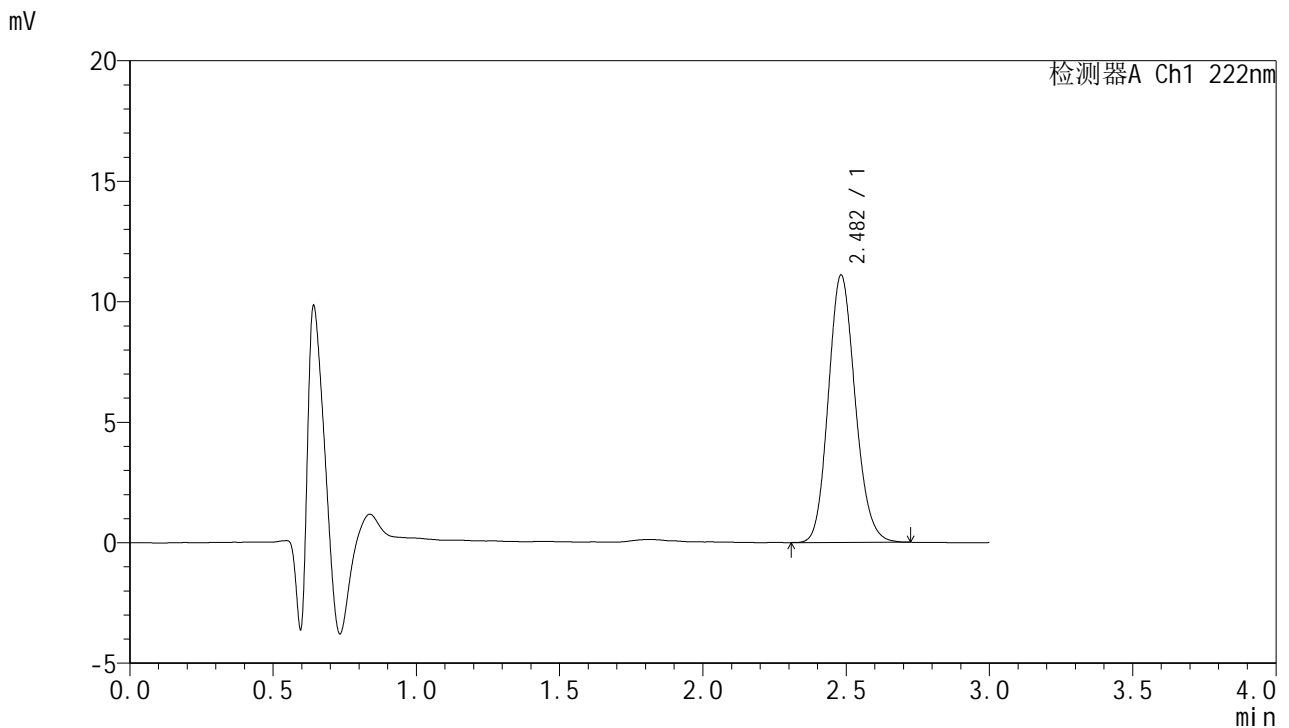


HJE-4105

<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 - 0-4/30-45-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:53:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	72272	100.000	11084	3374	1.139	--
总计		72272	100.000	11084			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

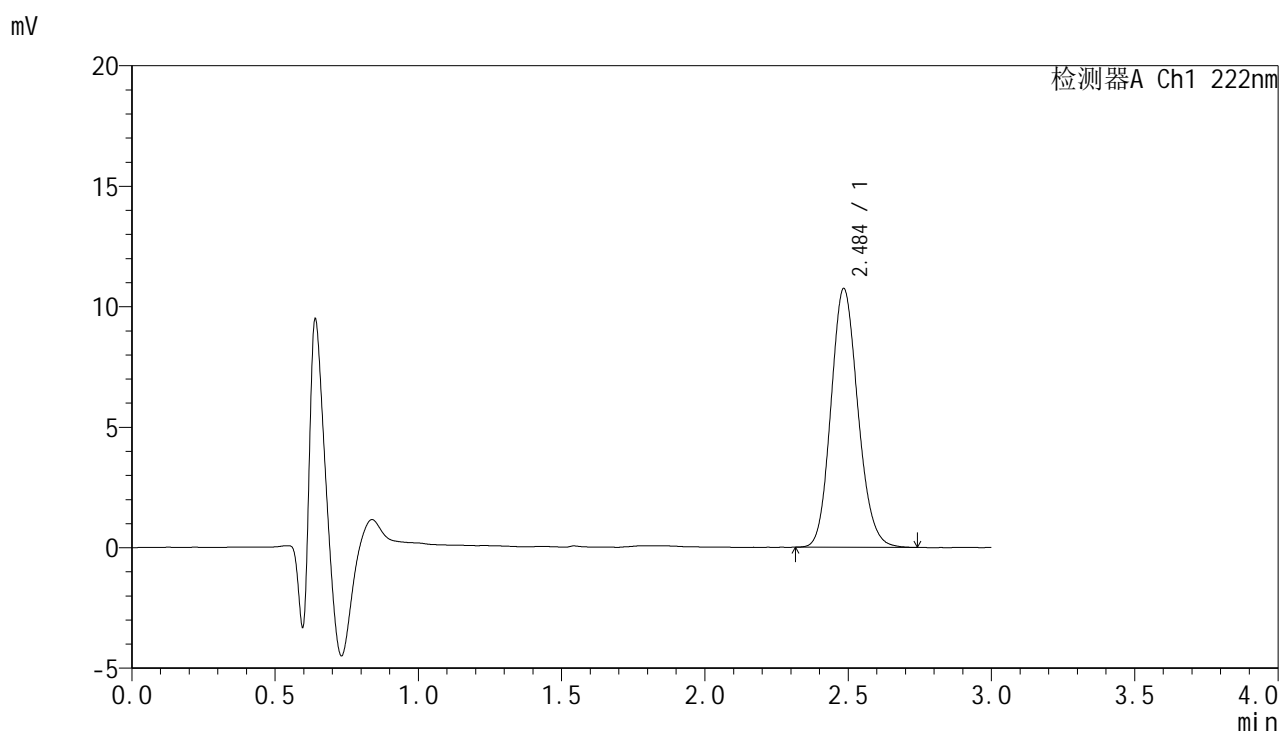


HJE-4105

<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 - 0-4/30-46-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 16:56:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	70265	100.000	10696	3349	1.138	--
总计		70265	100.000	10696			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

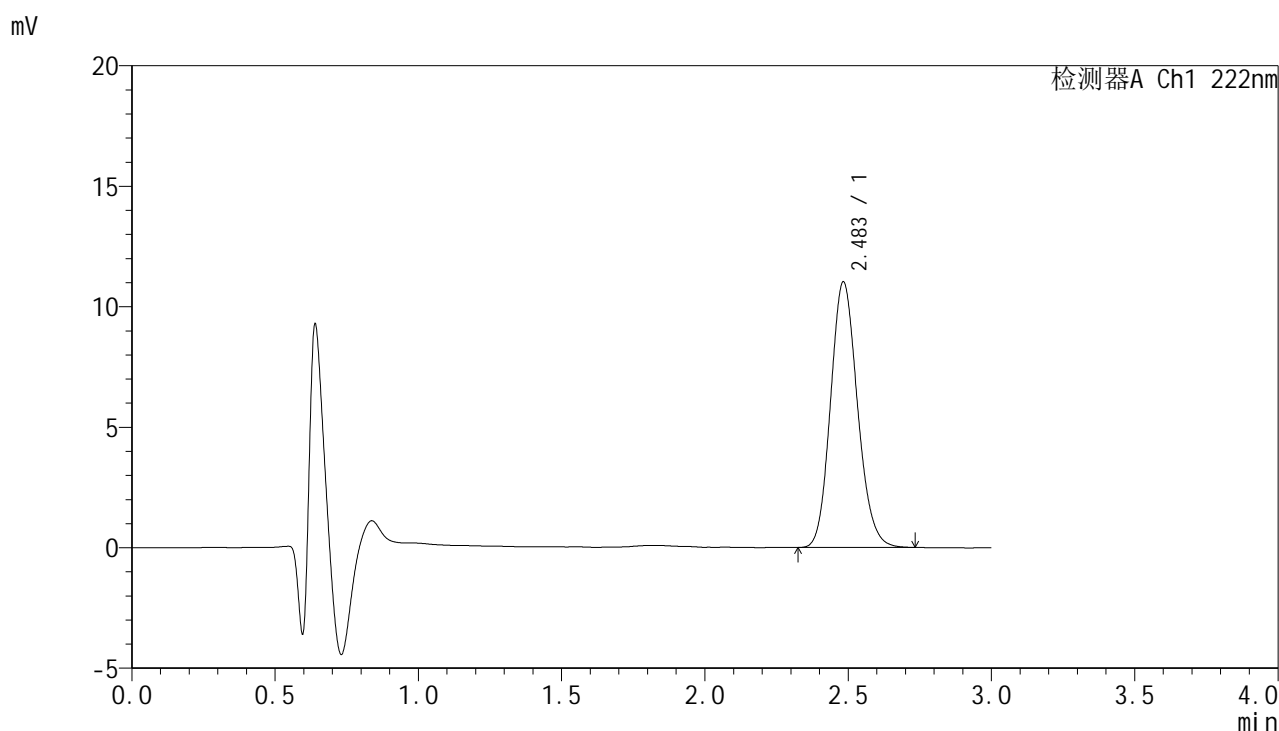


HJE-4105

<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 - 0-4/30-47-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:00:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72138	100.000	11001	3351	1.140	--
总计		72138	100.000	11001			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

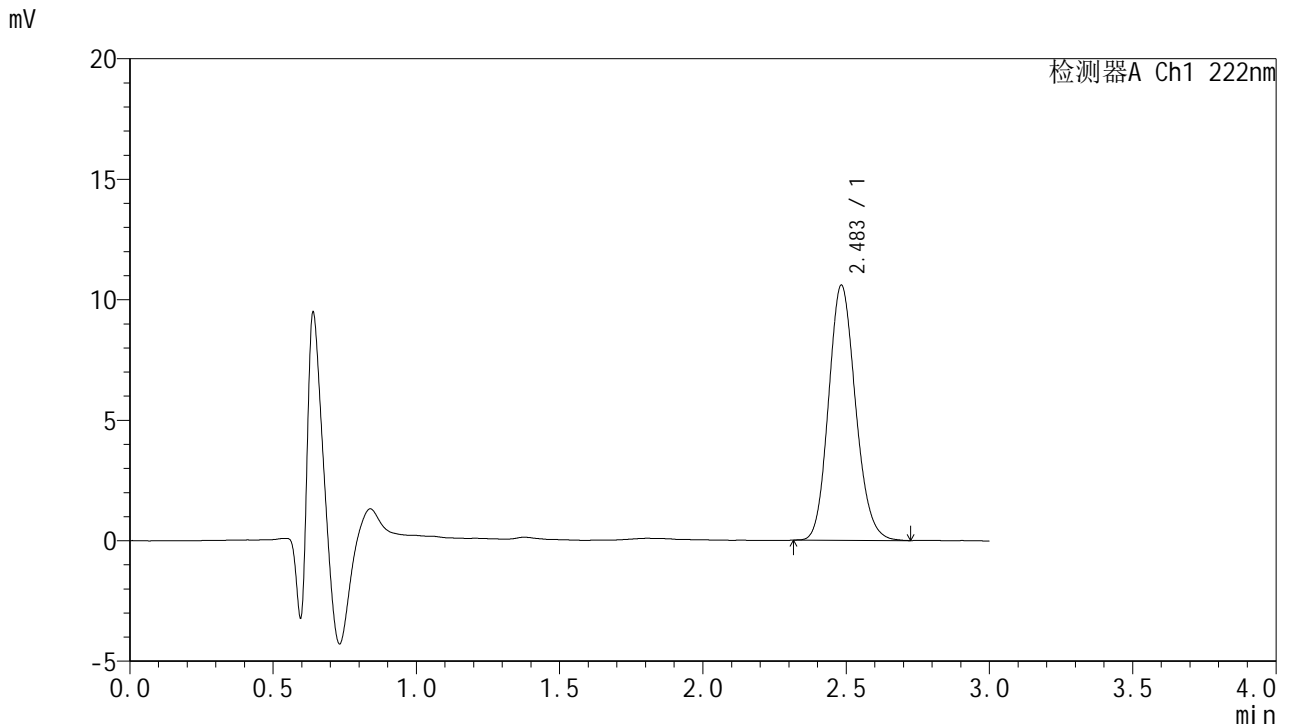


HJE-4105

<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 - 0-4/30-48-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:03:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	69302	100.000	10563	3344	1.141	--
总计		69302	100.000	10563			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

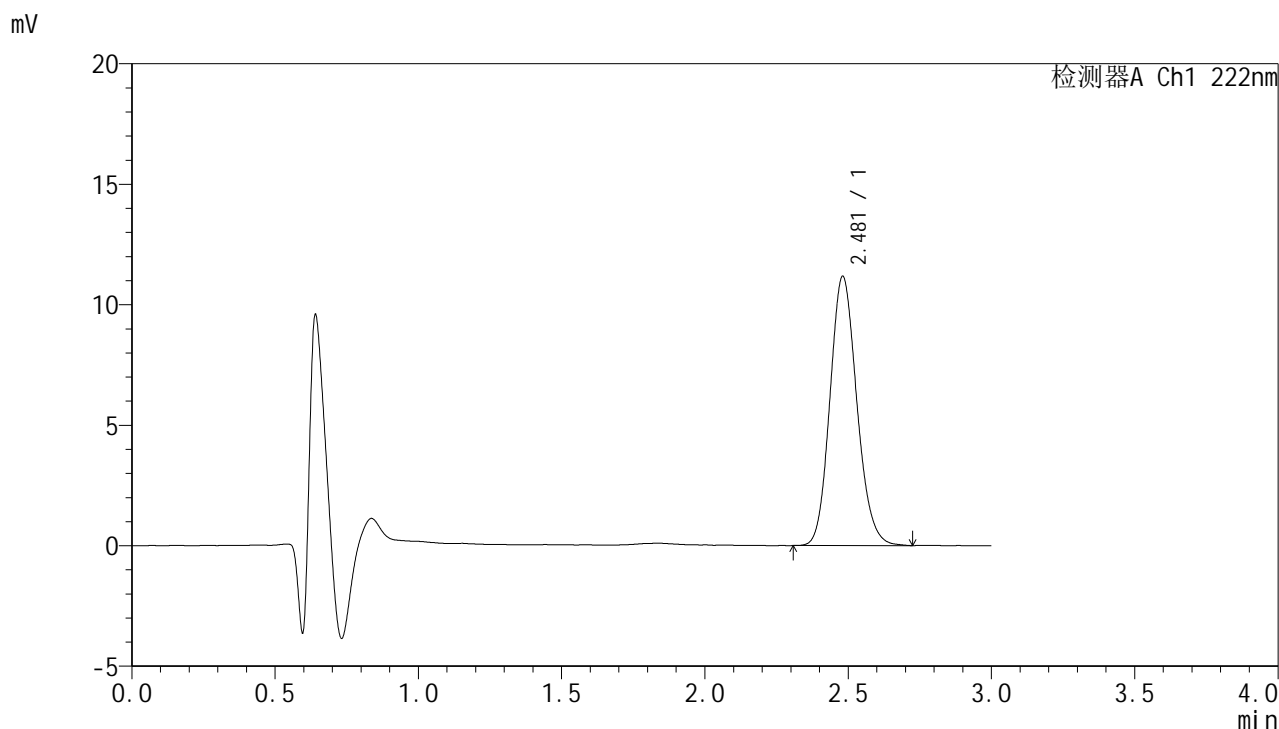


HJE-4105

<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 - 0-4/30-49-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:06:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72862	100.000	11177	3374	1.138	--
总计		72862	100.000	11177			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

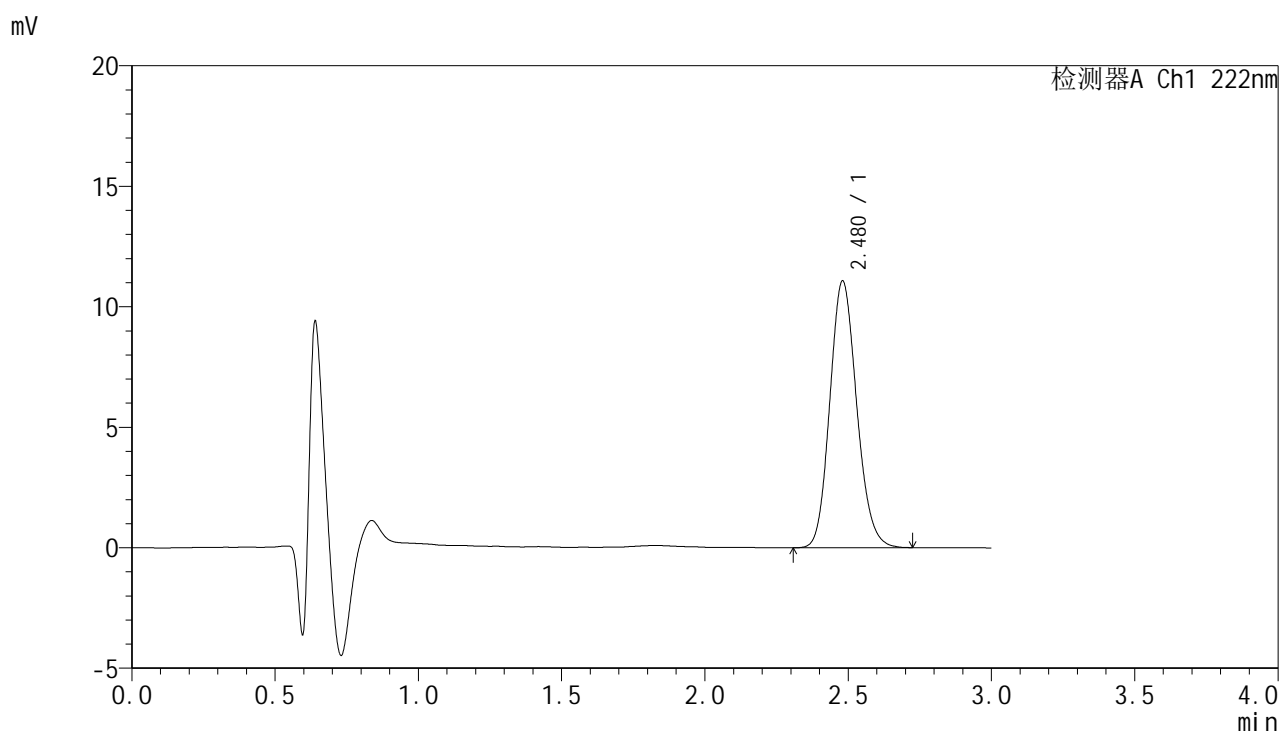


HJE-4105

<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 - 0-4/30-50-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:10:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72222	100.000	11074	3358	1.140	--
总计		72222	100.000	11074			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

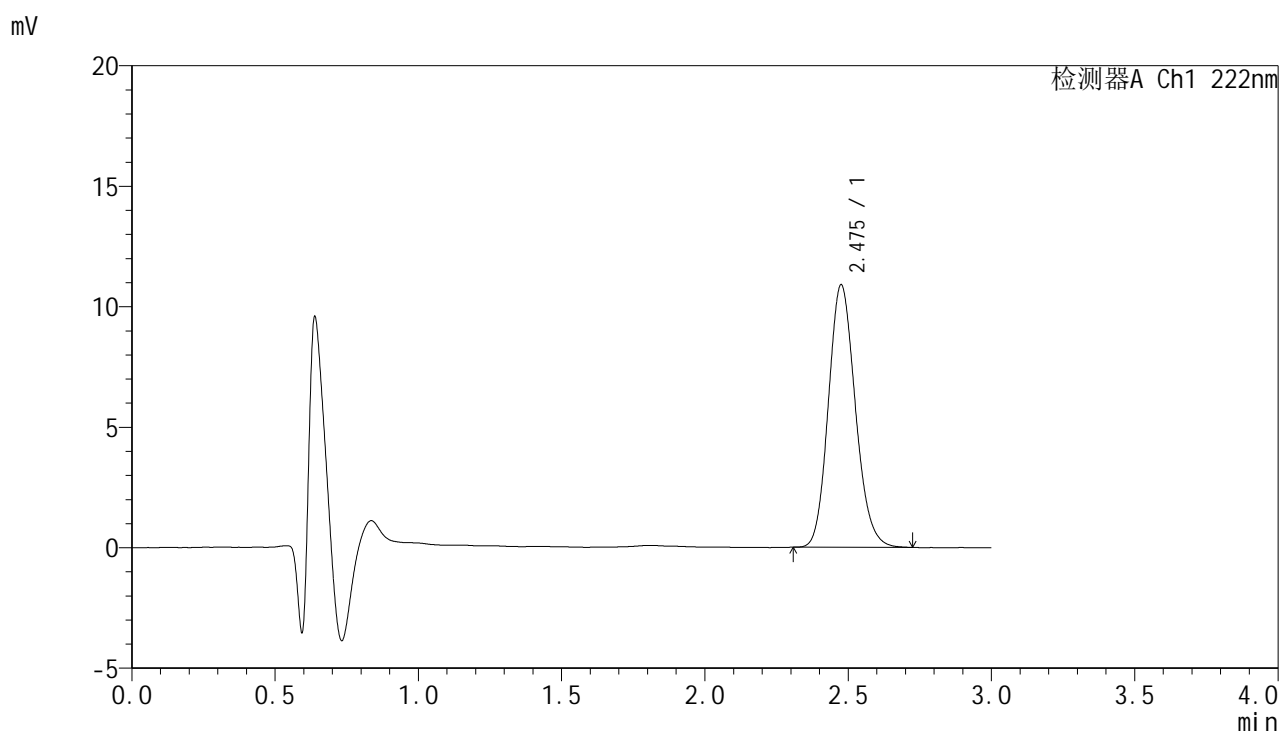


HJE-4105

<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 - 0-4/30-51-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:13:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	71274	100.000	10854	3326	1.145	--
总计		71274	100.000	10854			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

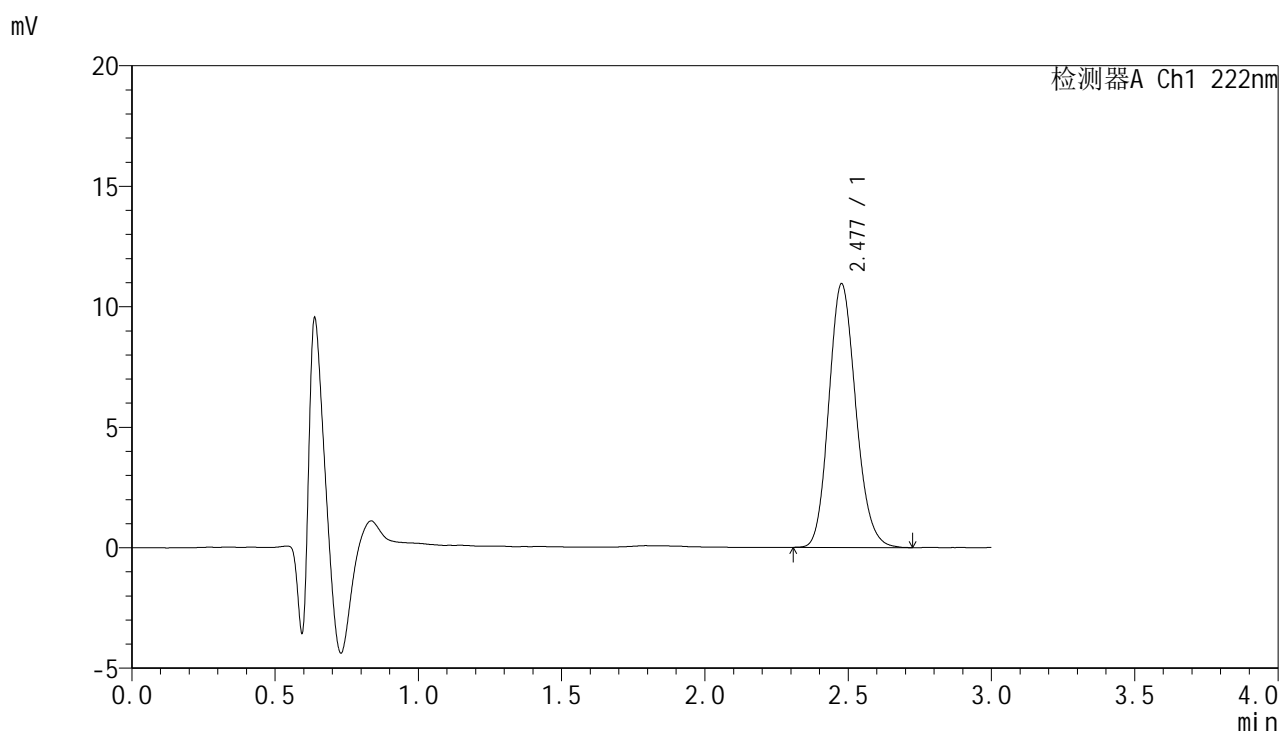


HJE-4105

<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 - 0-4/30-52-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:17:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	71564	100.000	10919	3339	1.147	--
总计		71564	100.000	10919			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

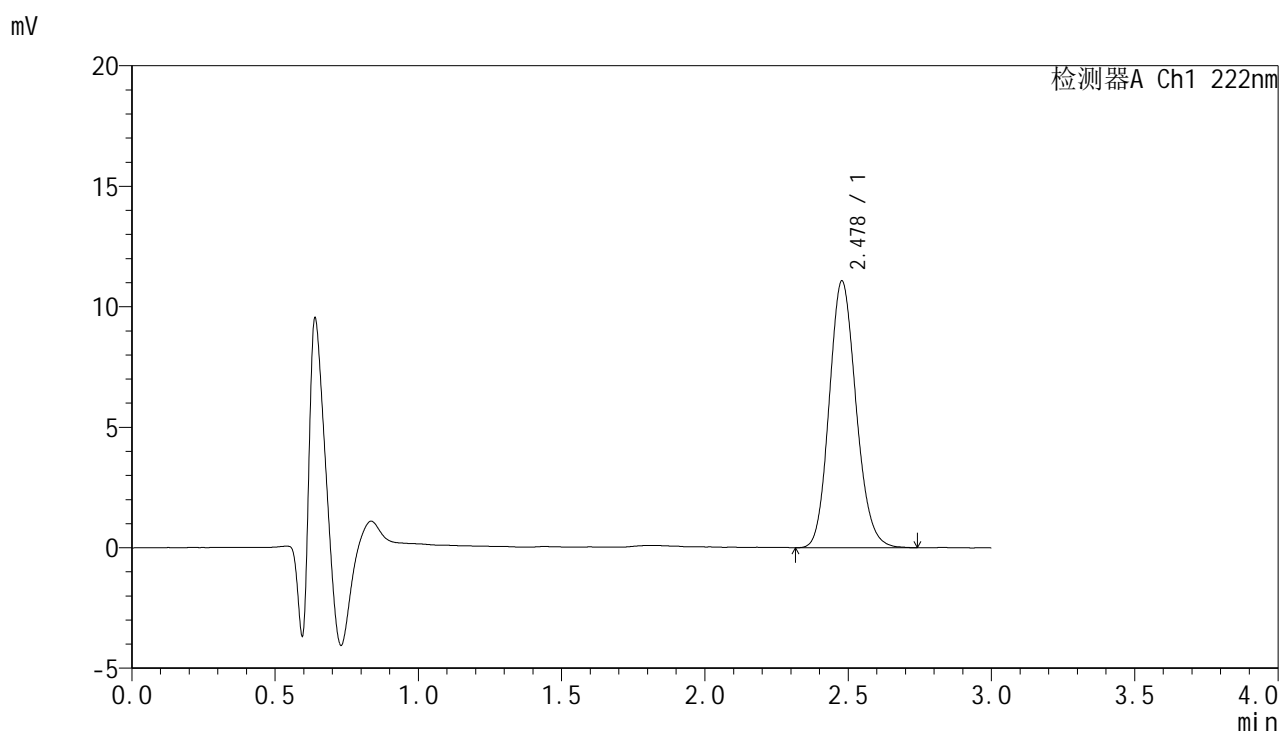


HJE-4105

<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 - 0-4/30-53-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:20:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	72168	100.000	11065	3365	1.142	--
总计		72168	100.000	11065			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

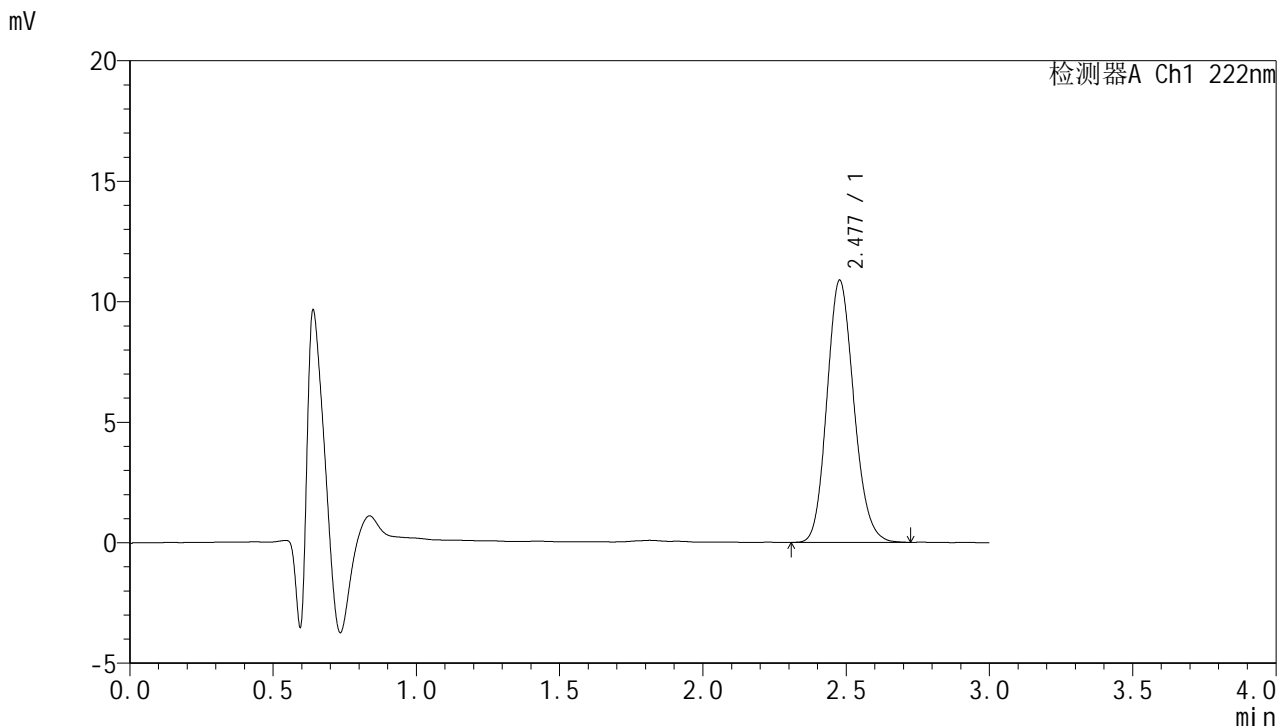


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-4/30-54-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:23:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	71034	100.000	10862	3342	1.144	--
总计		71034	100.000	10862			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

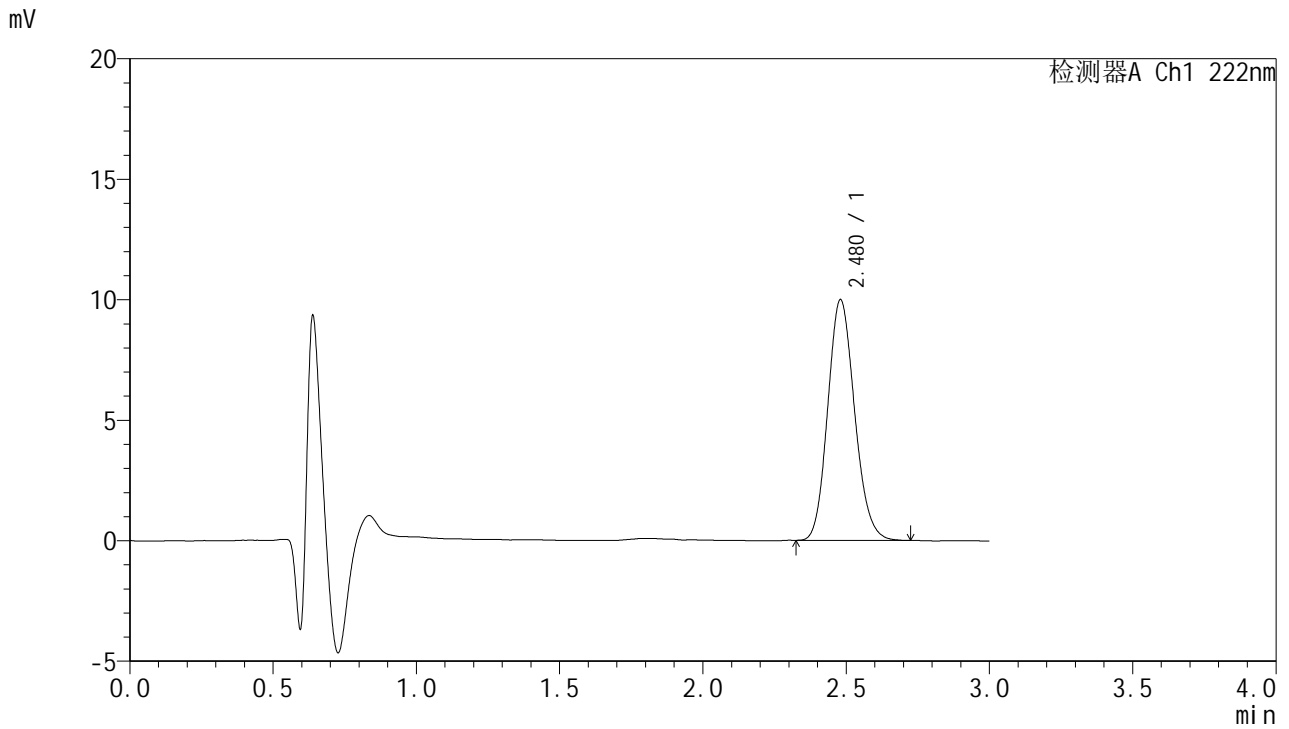


HJE-4105

<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 - 0-4/30-55-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:27:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	65138	100.000	9994	3343	1.140	--
总计		65138	100.000	9994			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

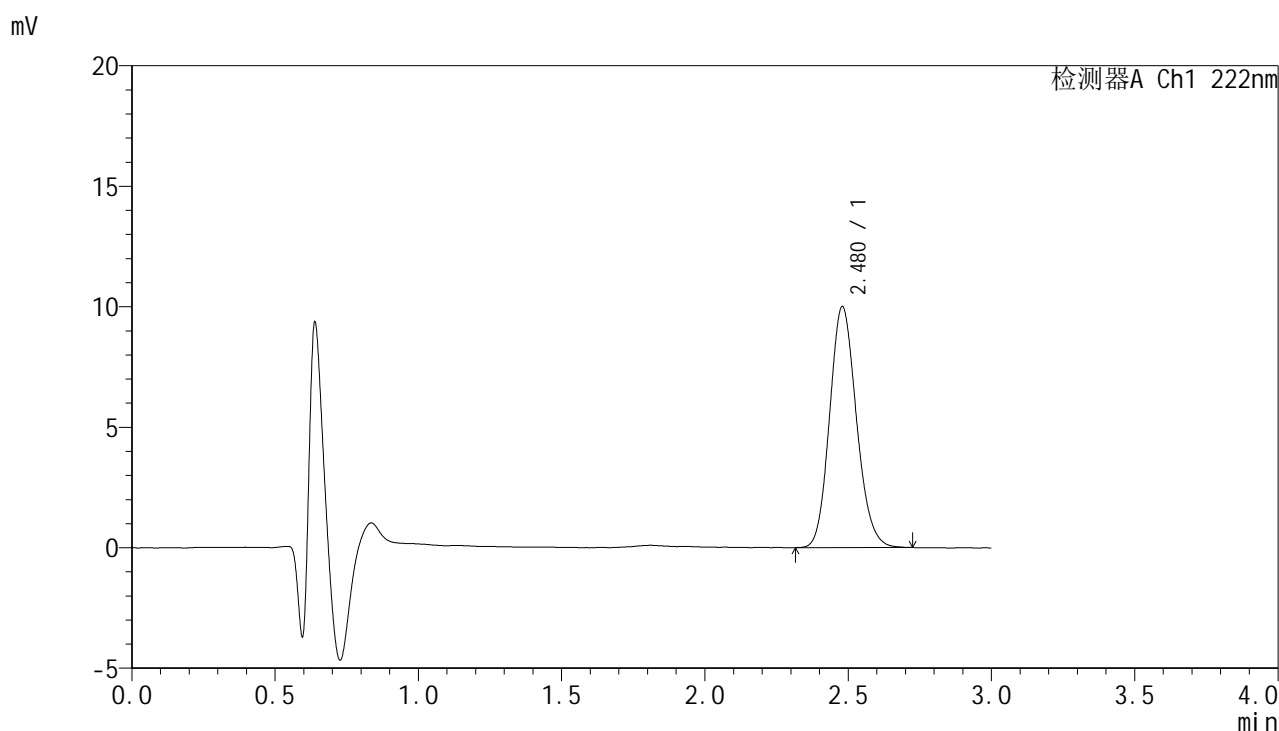


HJE-4105

<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 - 0-4/30-56-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:30:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	65083	100.000	10001	3362	1.140	--
总计		65083	100.000	10001			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

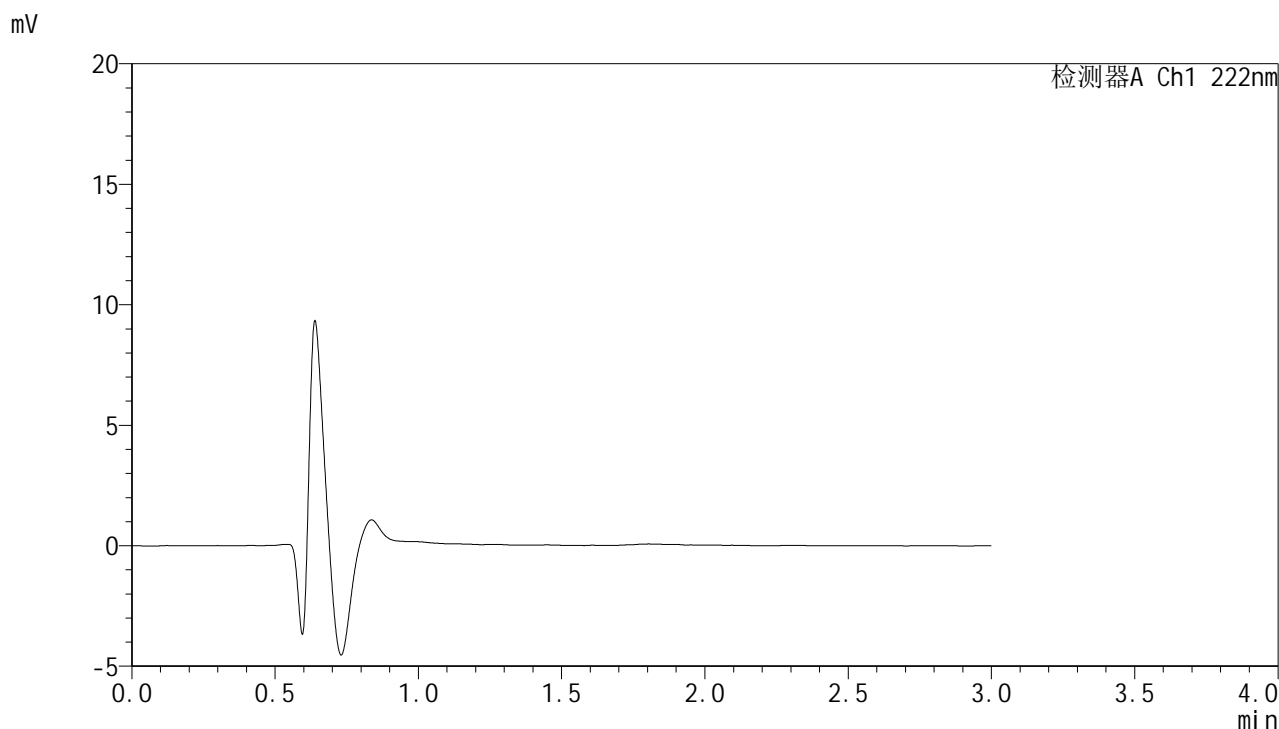


HJE-4105

<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 - 0-4/30-57-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:33:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH1.0介质
溶剂

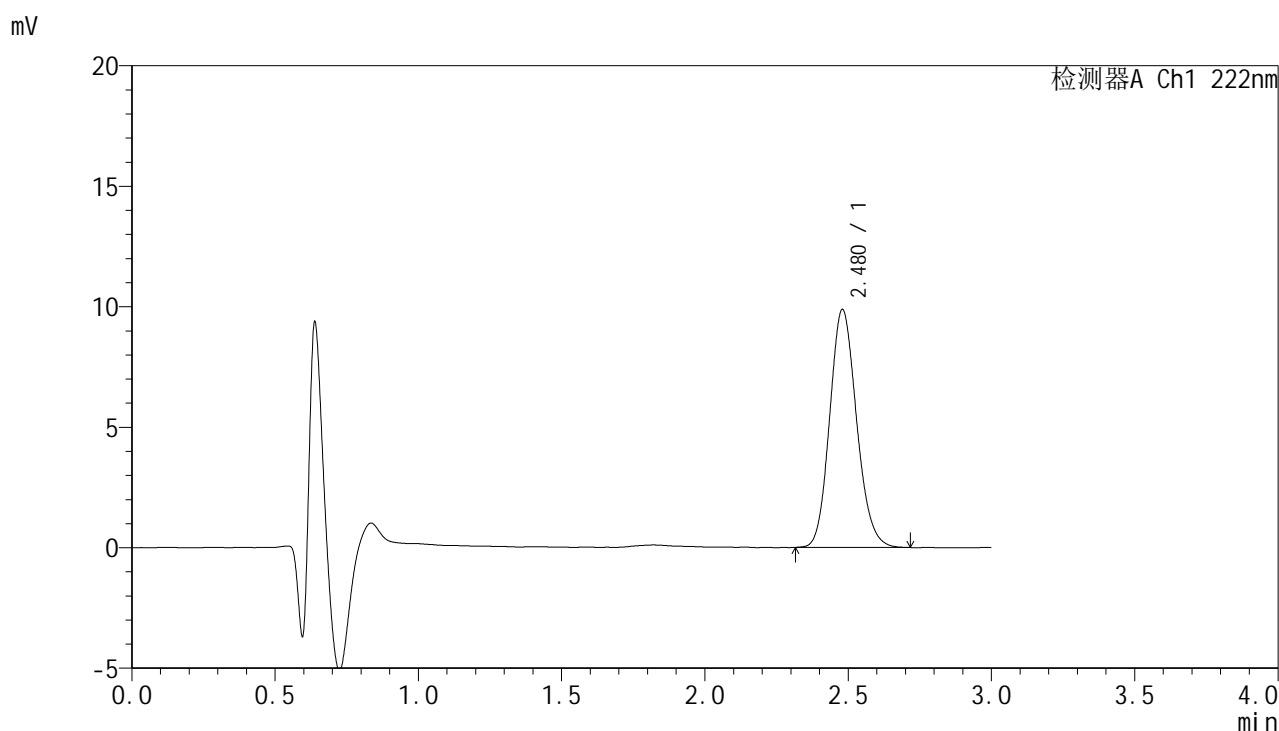


HJE-4105

<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 - 0-4/30-58-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:37:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

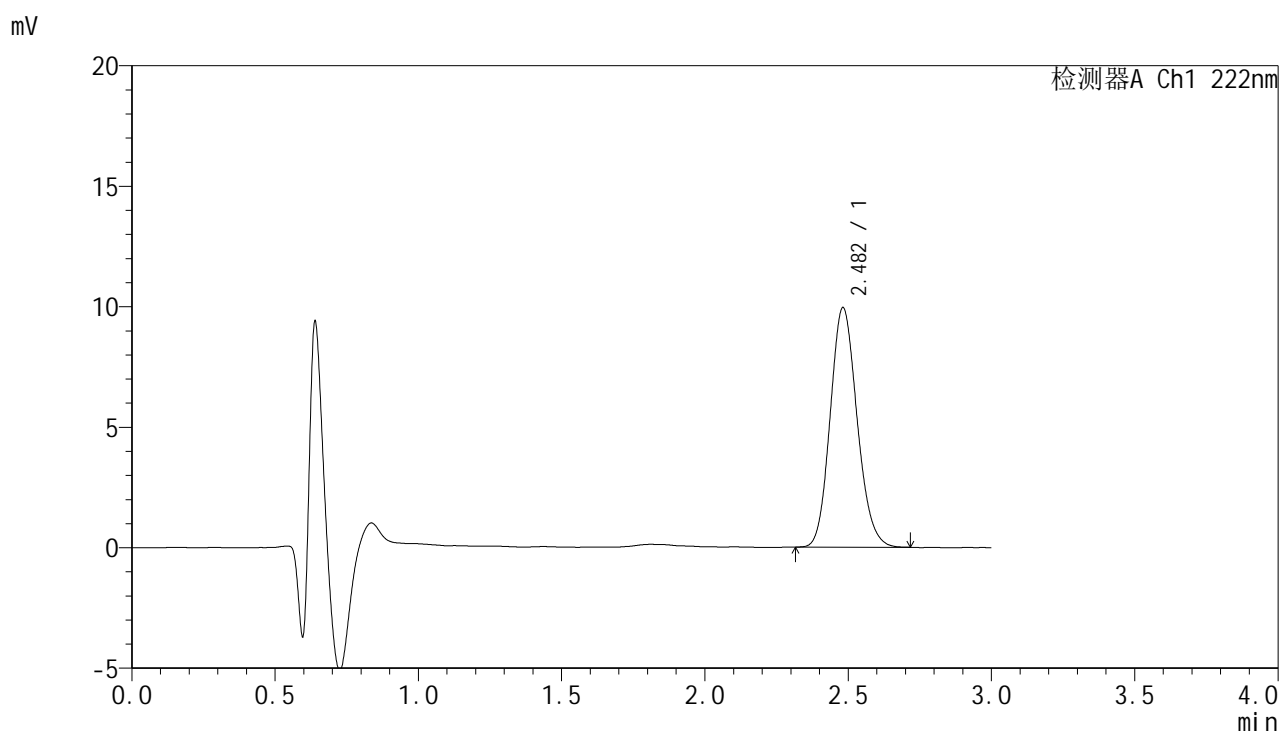
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	64438	100.000	9881	3358	1.139	--
总计		64438	100.000	9881			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-4/30-59-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:40:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	64897	100.000	9940	3351	1.137	--
总计		64897	100.000	9940			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

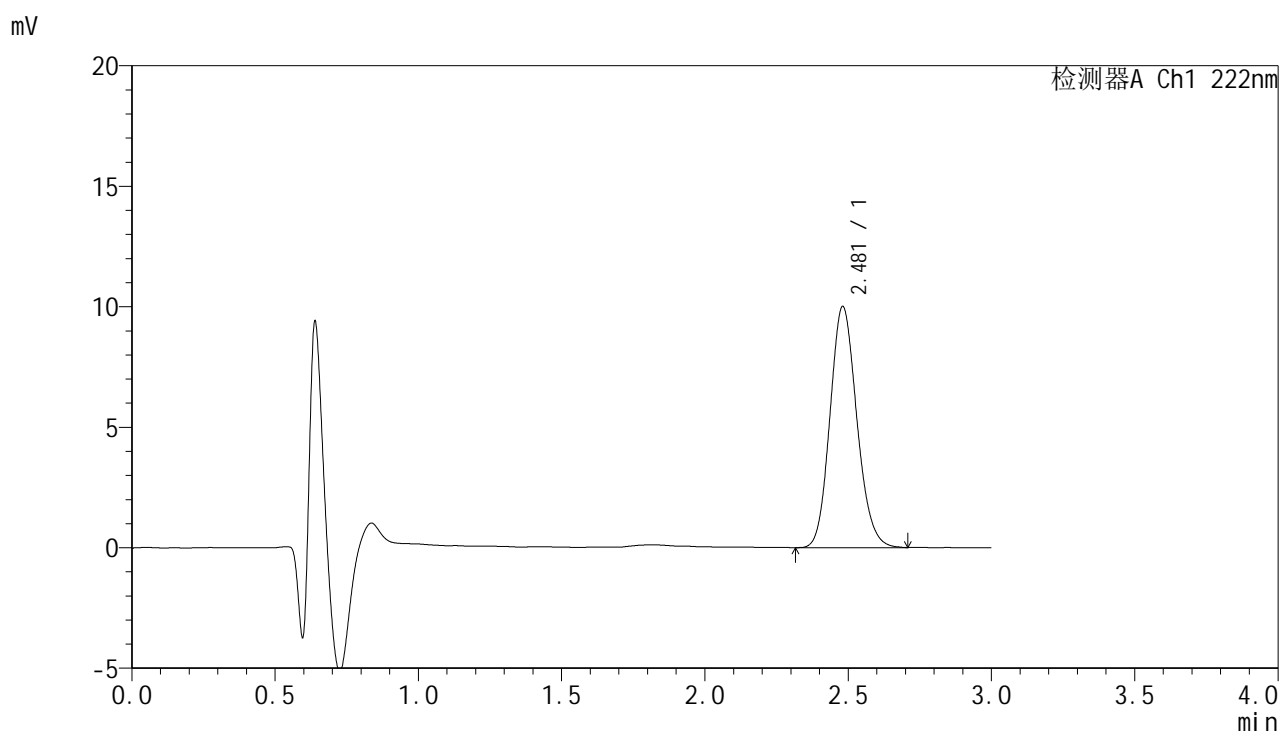


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-60-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:44:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	65154	100.000	10007	3366	1.138	--
总计		65154	100.000	10007			

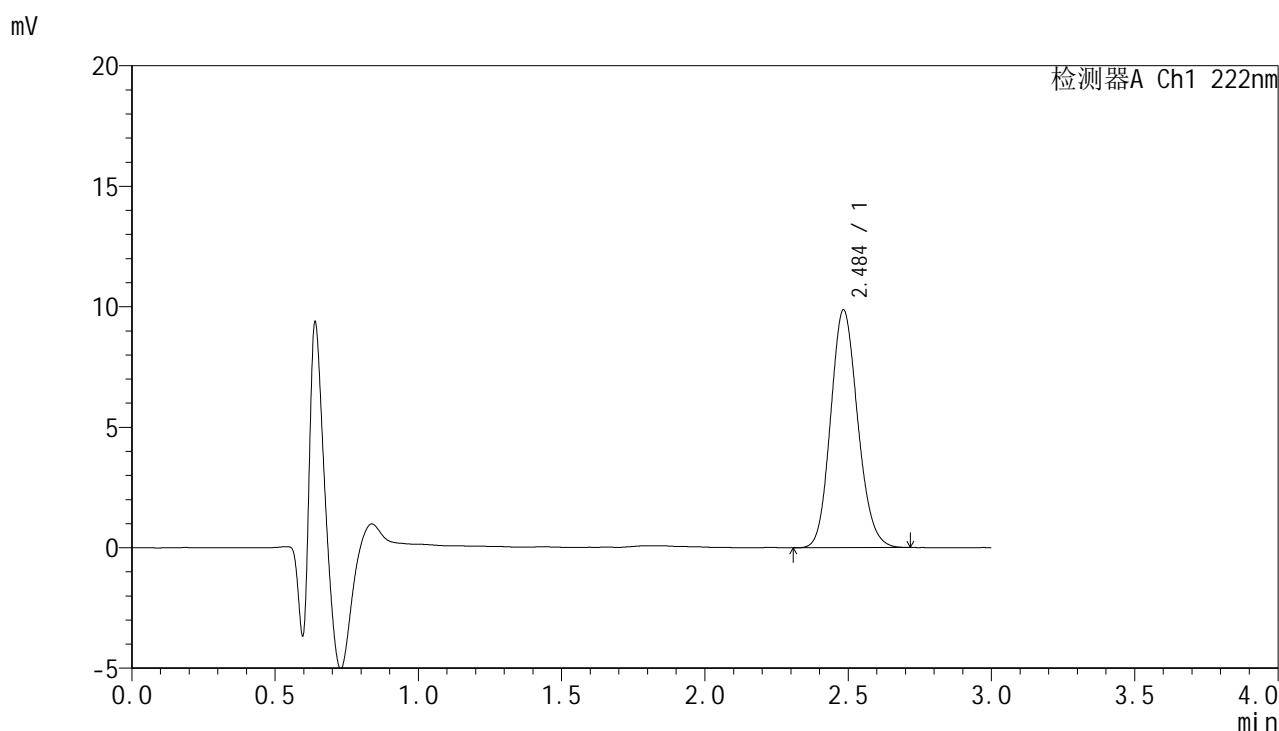
图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

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 - 0-4/30-61-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:47:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	64820	100.000	9838	3307	1.136	--
总计		64820	100.000	9838			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

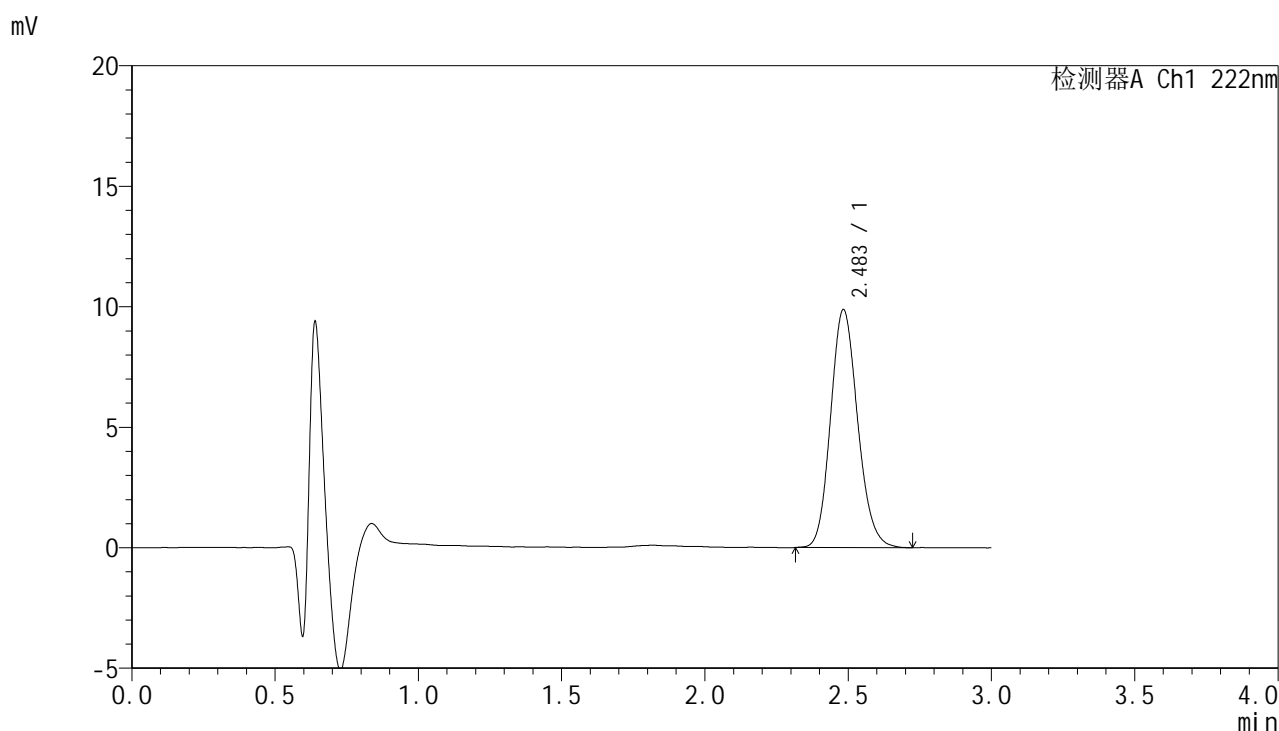


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-4/30-62-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:51:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

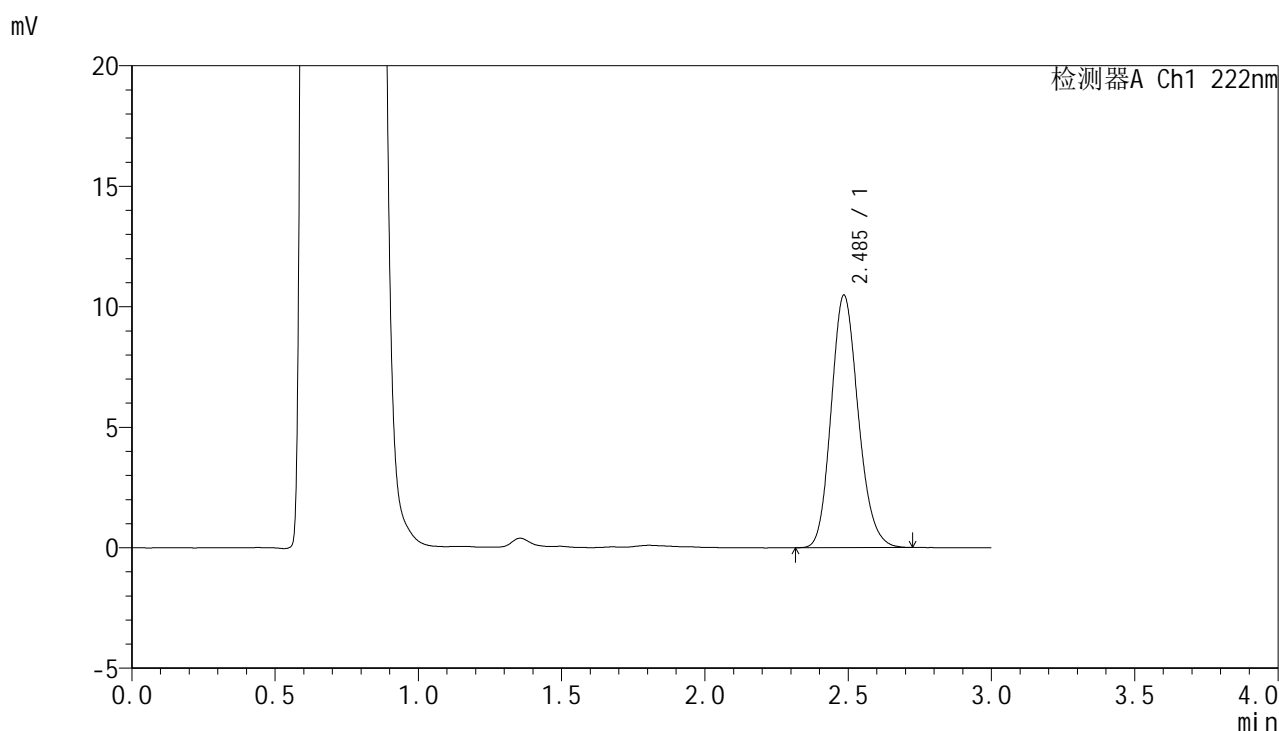
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	64854	100.000	9851	3335	1.143	--
总计		64854	100.000	9851			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5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 - 0-4/30-63-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:54:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	68838	100.000	10452	3339	1.157	--
总计		68838	100.000	10452			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

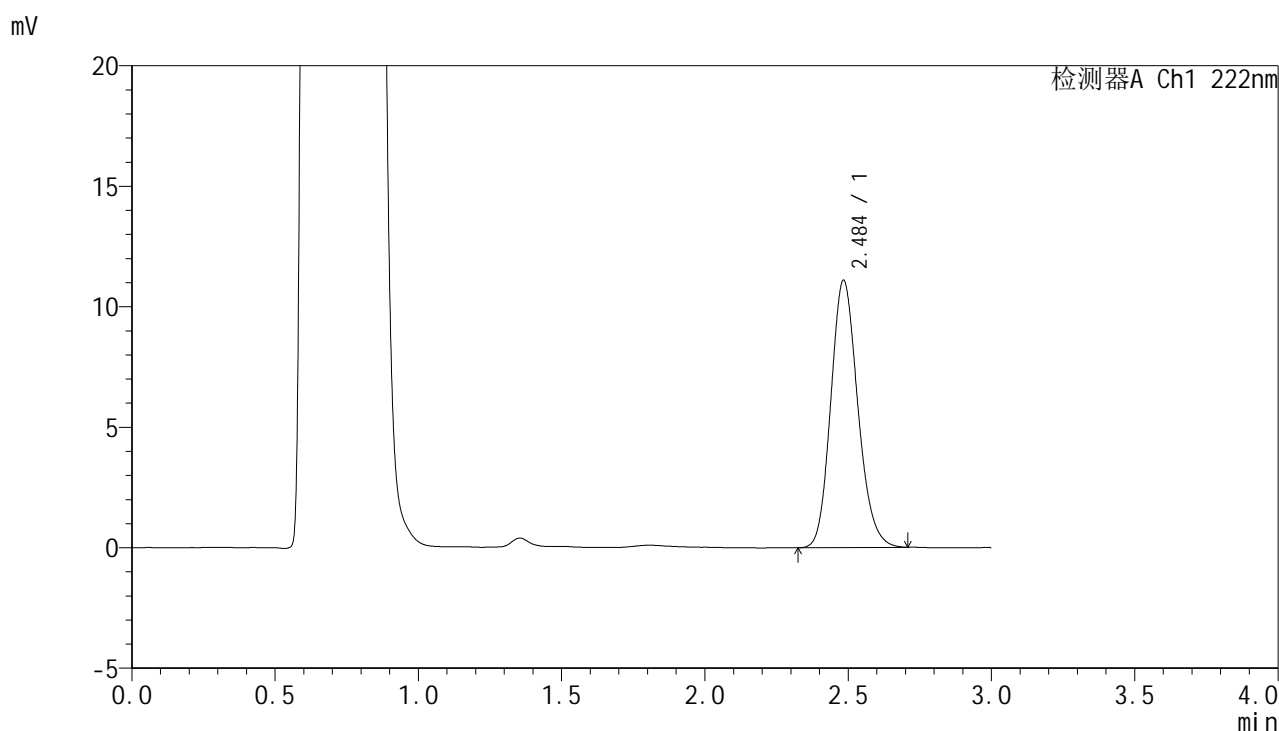


HJE-4105

<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 - 0-4/30-64-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 17:57:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72691	100.000	11053	3351	1.161	--
总计		72691	100.000	11053			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

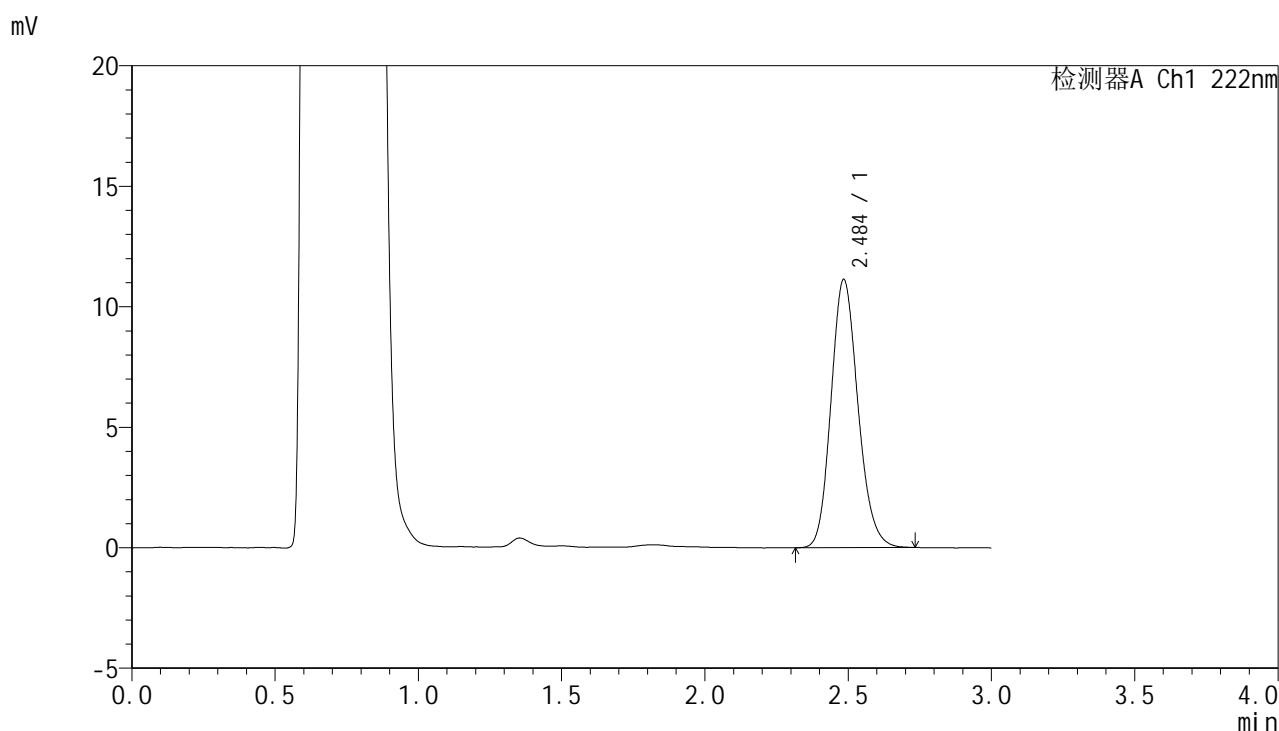


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-65-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:01:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:07:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72730	100.000	11083	3375	1.156	--
总计		72730	100.000	11083			

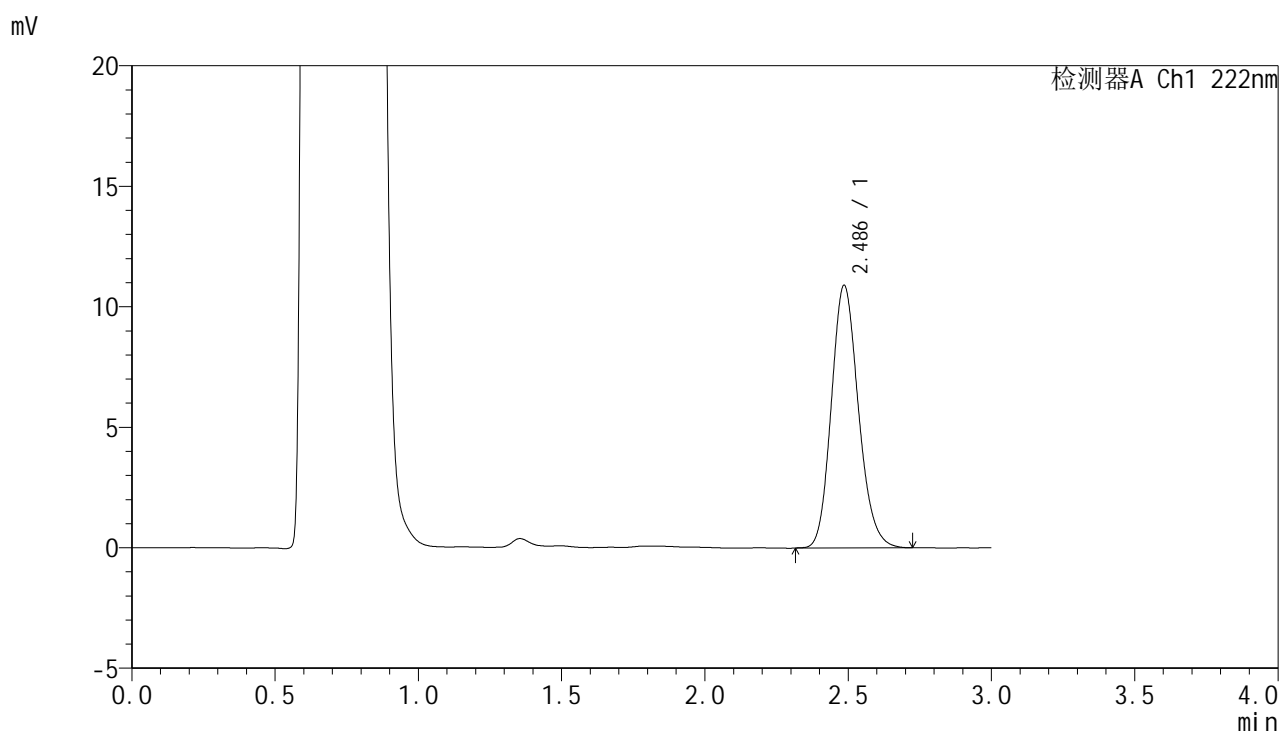
图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-4/30-66-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:04:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	71667	100.000	10882	3340	1.158	--
总计		71667	100.000	10882			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

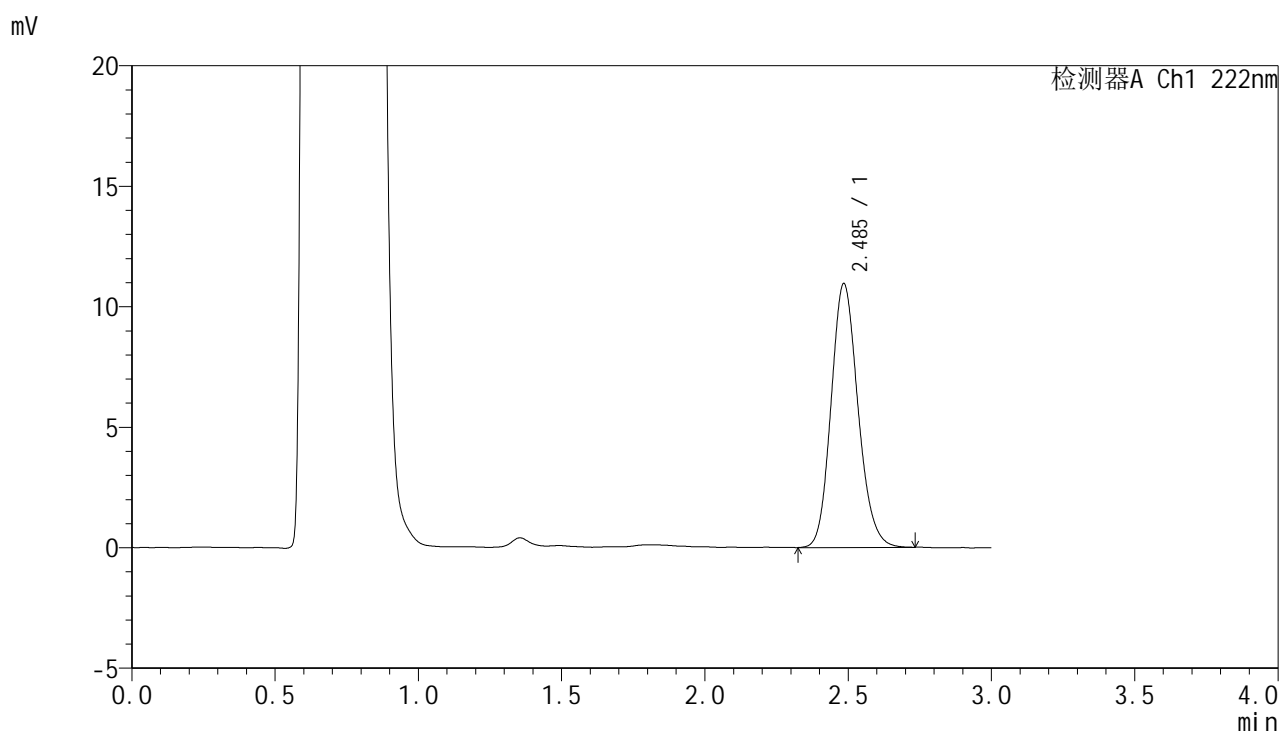


HJE-4105

<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 - 0-4/30-67-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:07:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	71532	100.000	10912	3380	1.149	--
总计		71532	100.000	10912			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

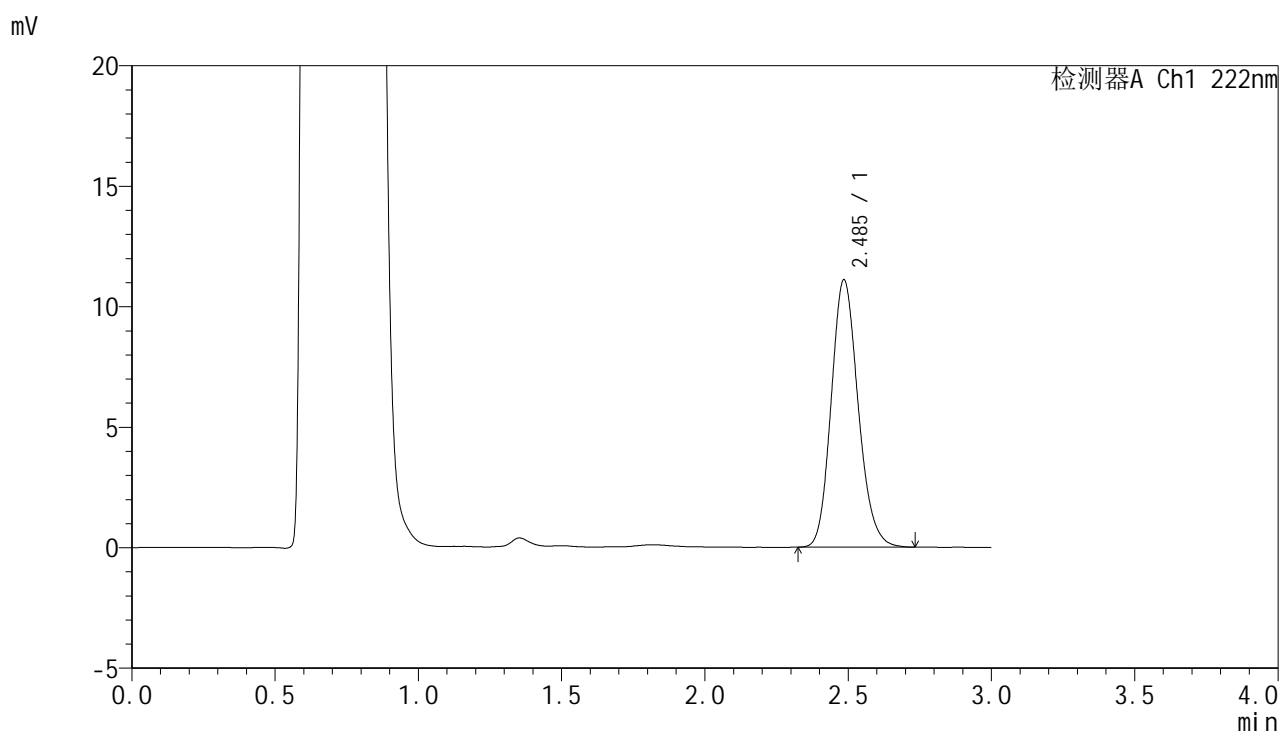


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-68-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:11:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	72583	100.000	11070	3374	1.157	--
总计		72583	100.000	11070			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

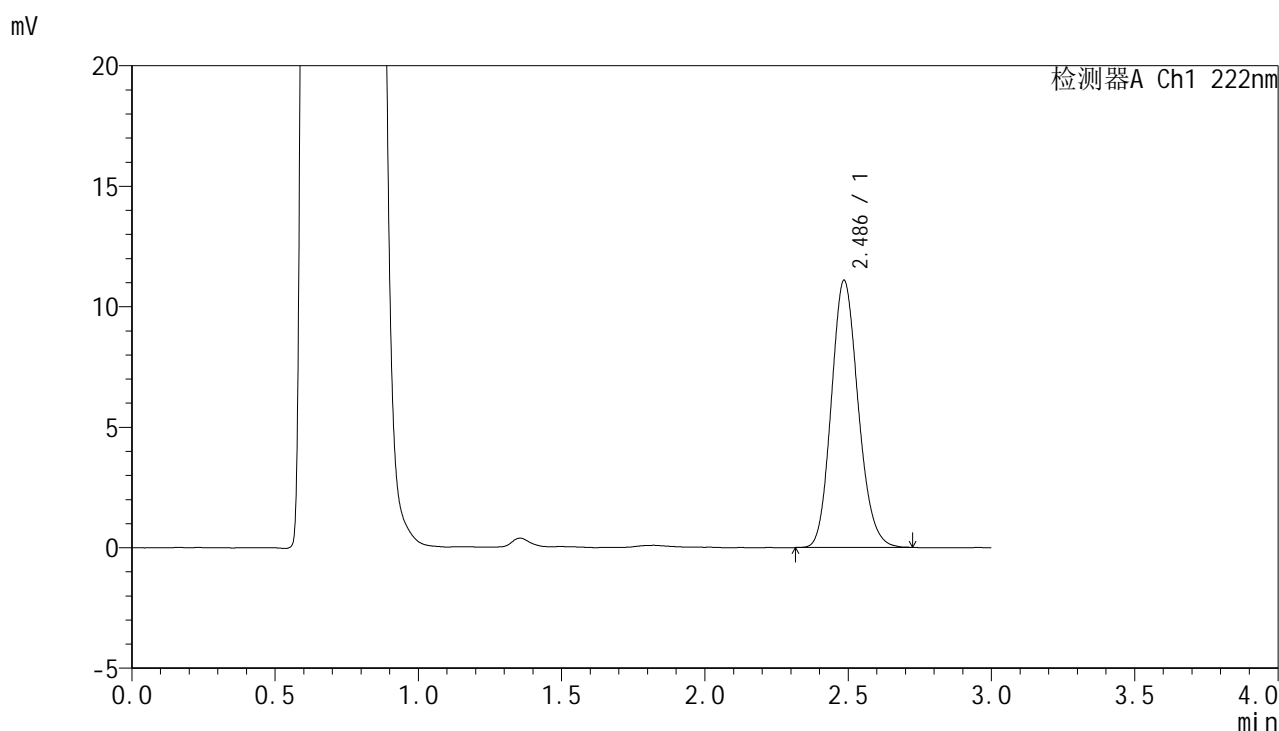


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-4/30-69-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:14:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	72269	100.000	11066	3380	1.145	--
总计		72269	100.000	11066			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

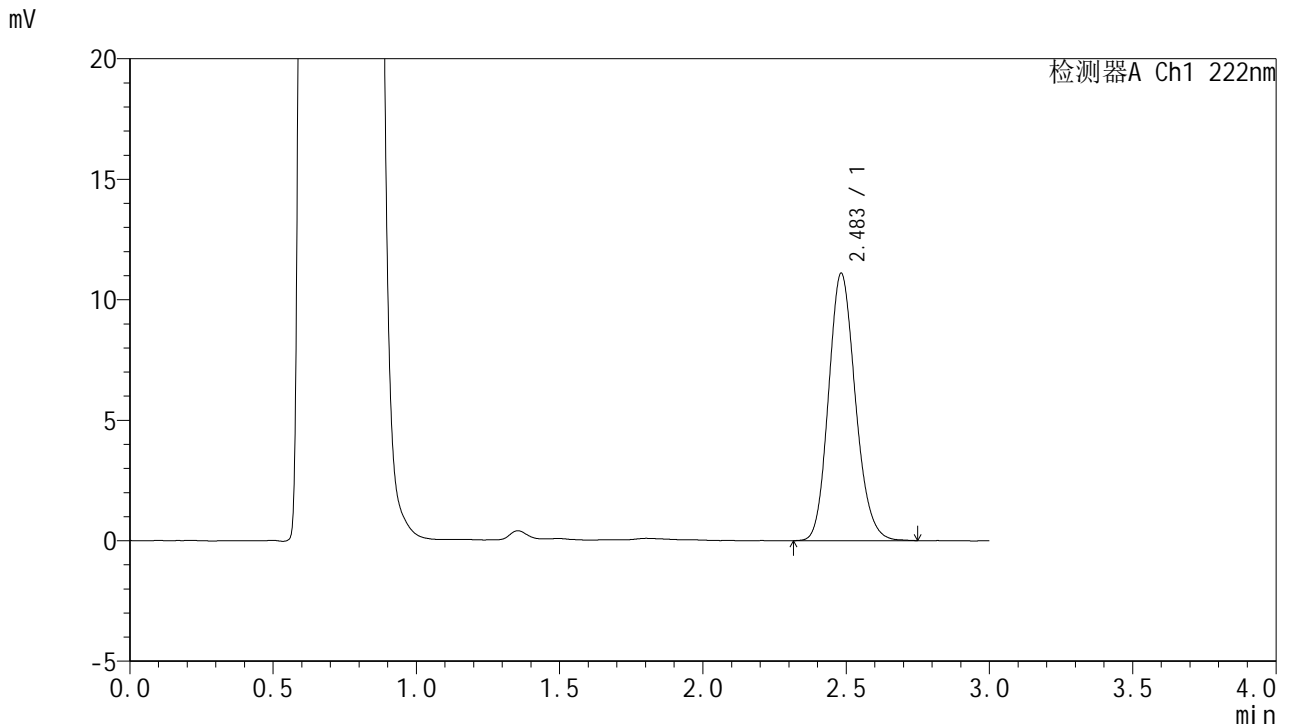


HJE-4105

<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 - 0-4/30-70-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:18:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72271	100.000	11078	3389	1.153	--
总计		72271	100.000	11078			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

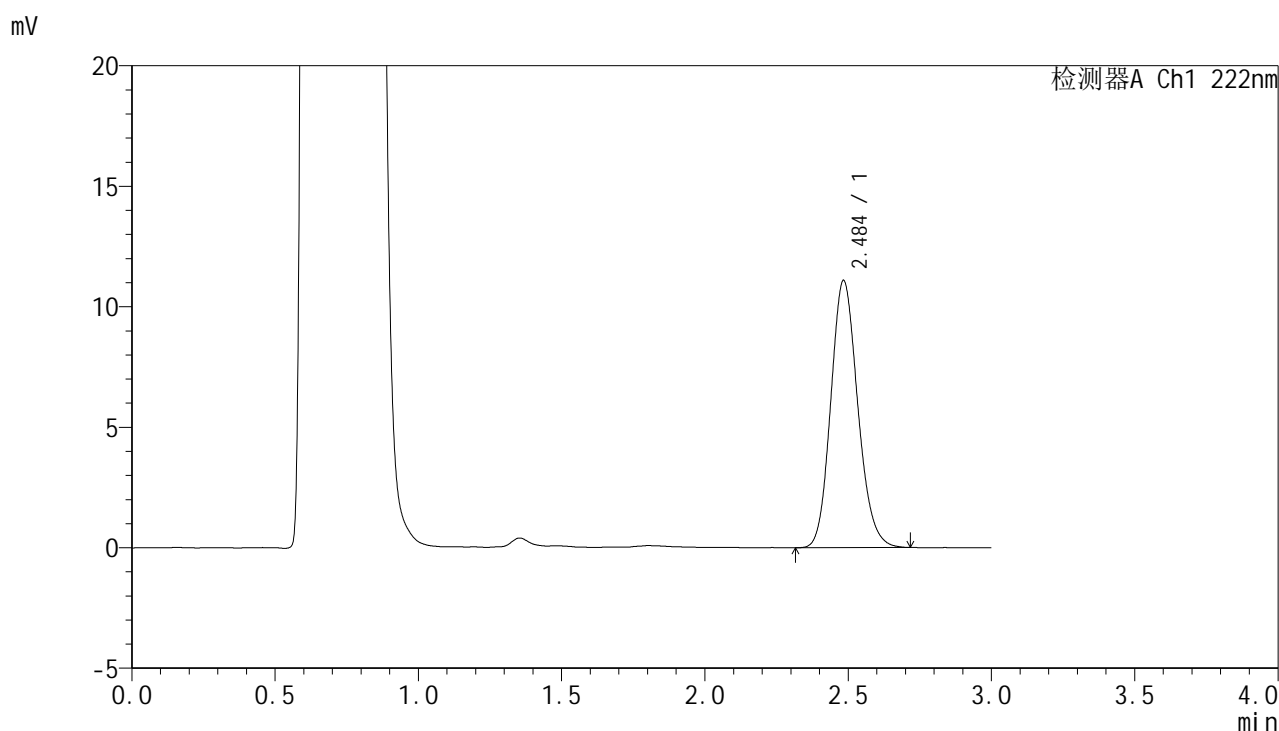


HJE-4105

<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 - 0-4/30-71-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:21:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72613	100.000	11047	3353	1.146	--
总计		72613	100.000	11047			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

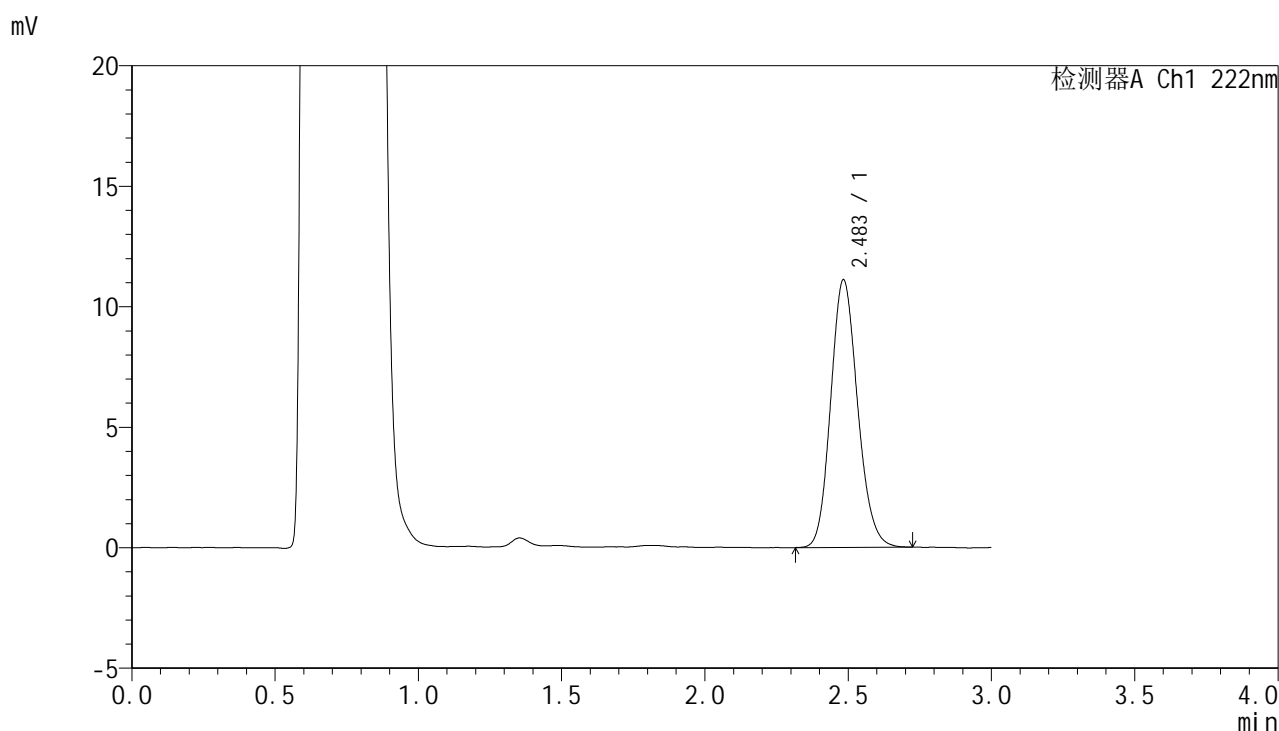


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-4/30-72-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:24:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72508	100.000	11077	3361	1.143	--
总计		72508	100.000	11077			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

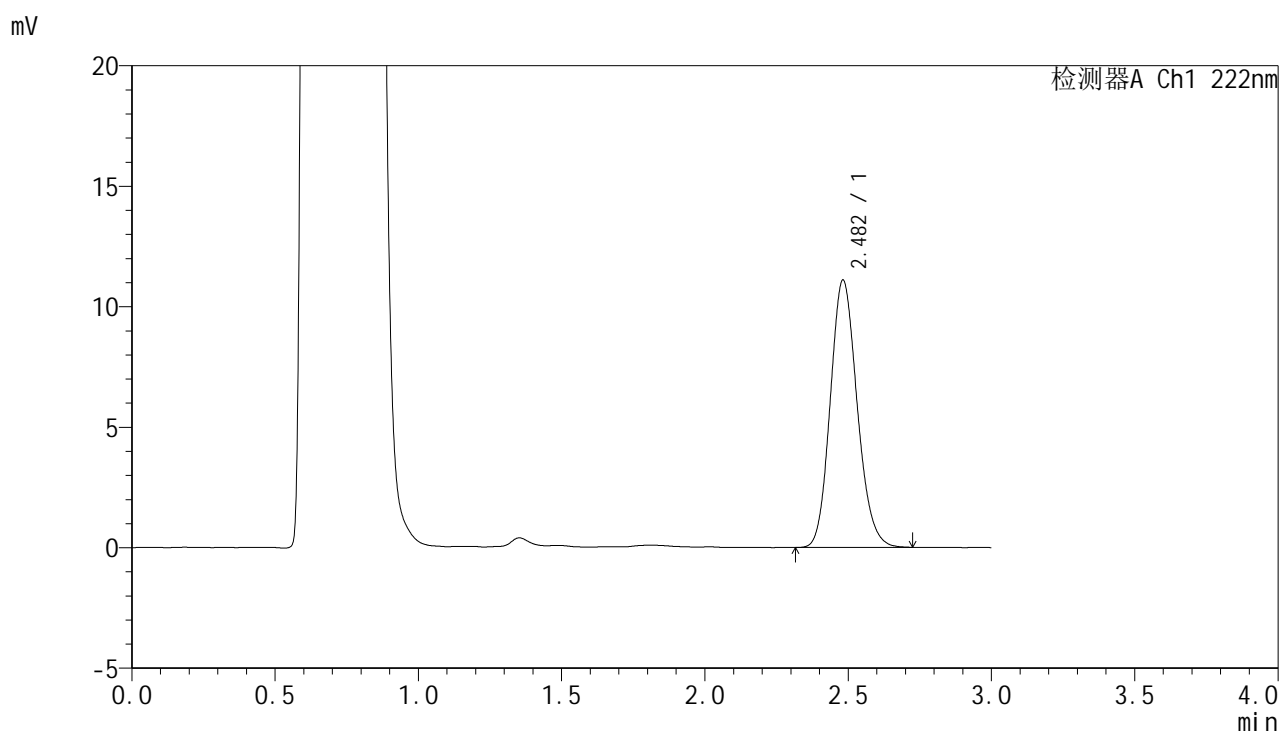


HJE-4105

<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 - 0-4/30-73-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:28:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	72418	100.000	11090	3365	1.146	--
总计		72418	100.000	11090			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

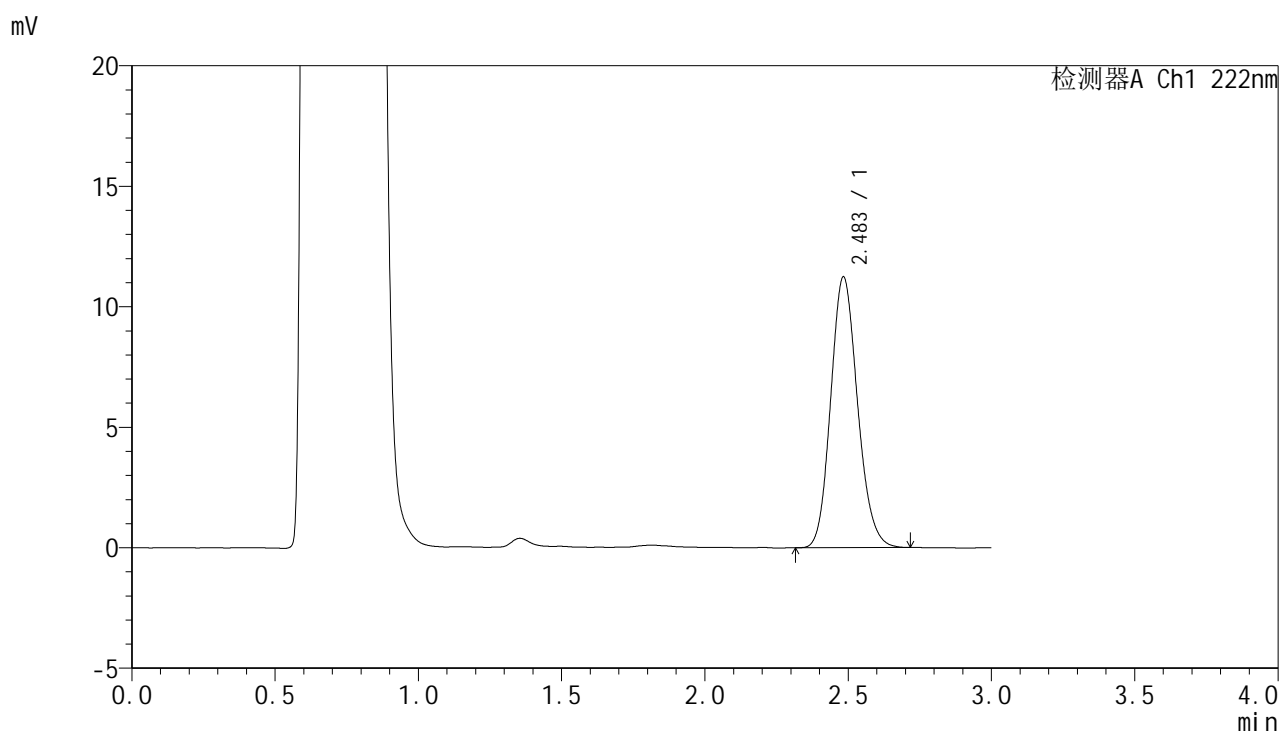


HJE-4105

<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 - 0-4/30-74-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:31:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	73130	100.000	11206	3382	1.144	--
总计		73130	100.000	11206			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

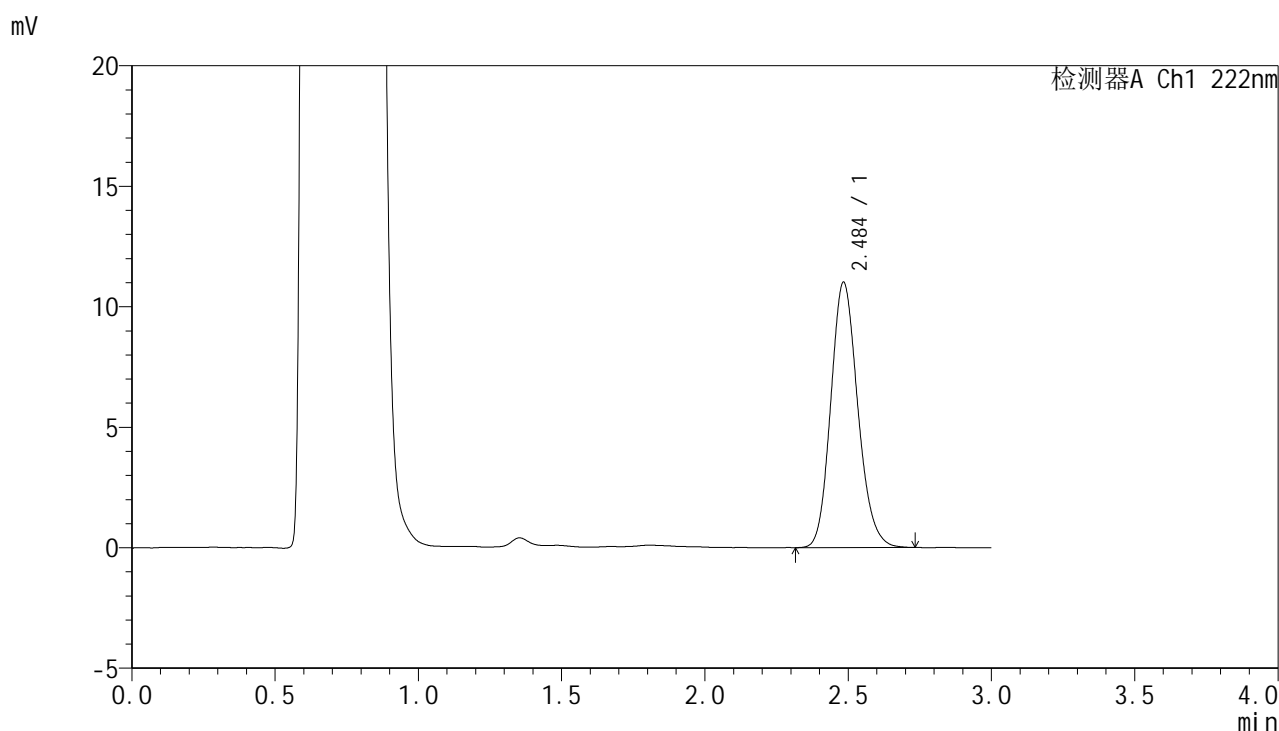


HJE-4105

<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 - 0-4/30-75-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:35:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

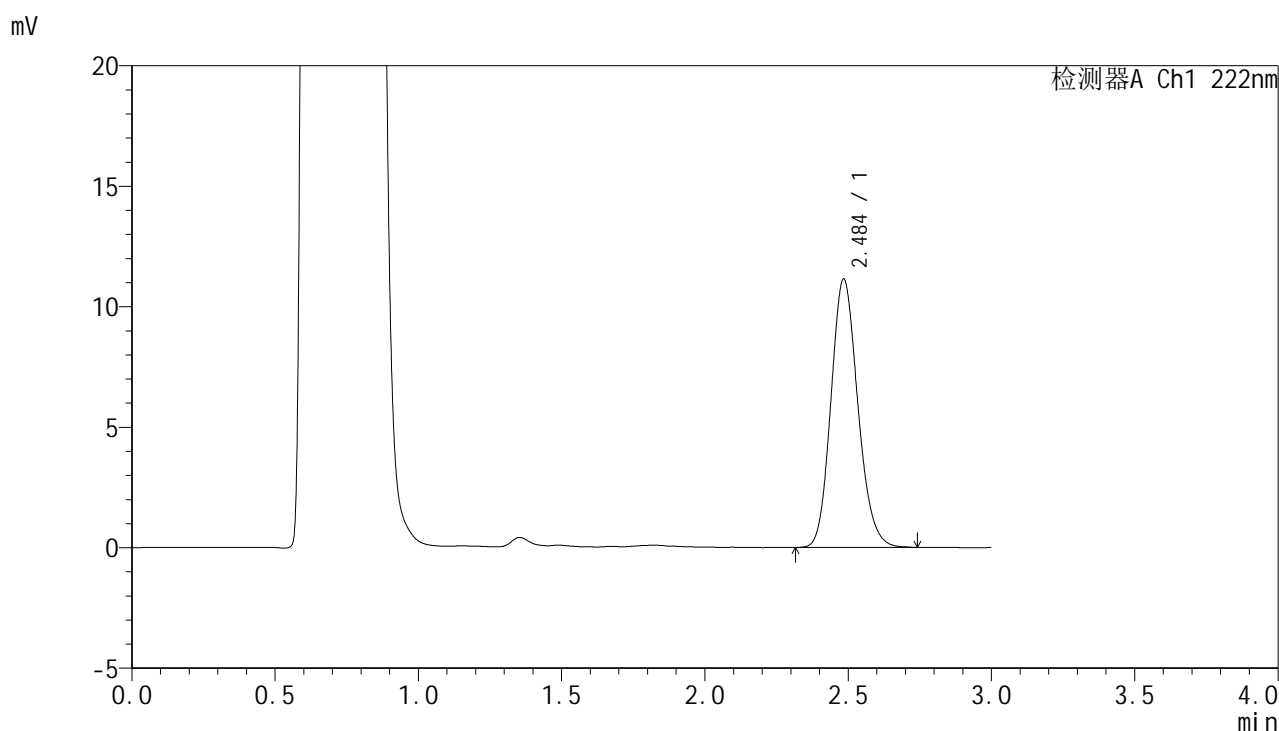
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72182	100.000	10975	3352	1.155	--
总计		72182	100.000	10975			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-76-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:38:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

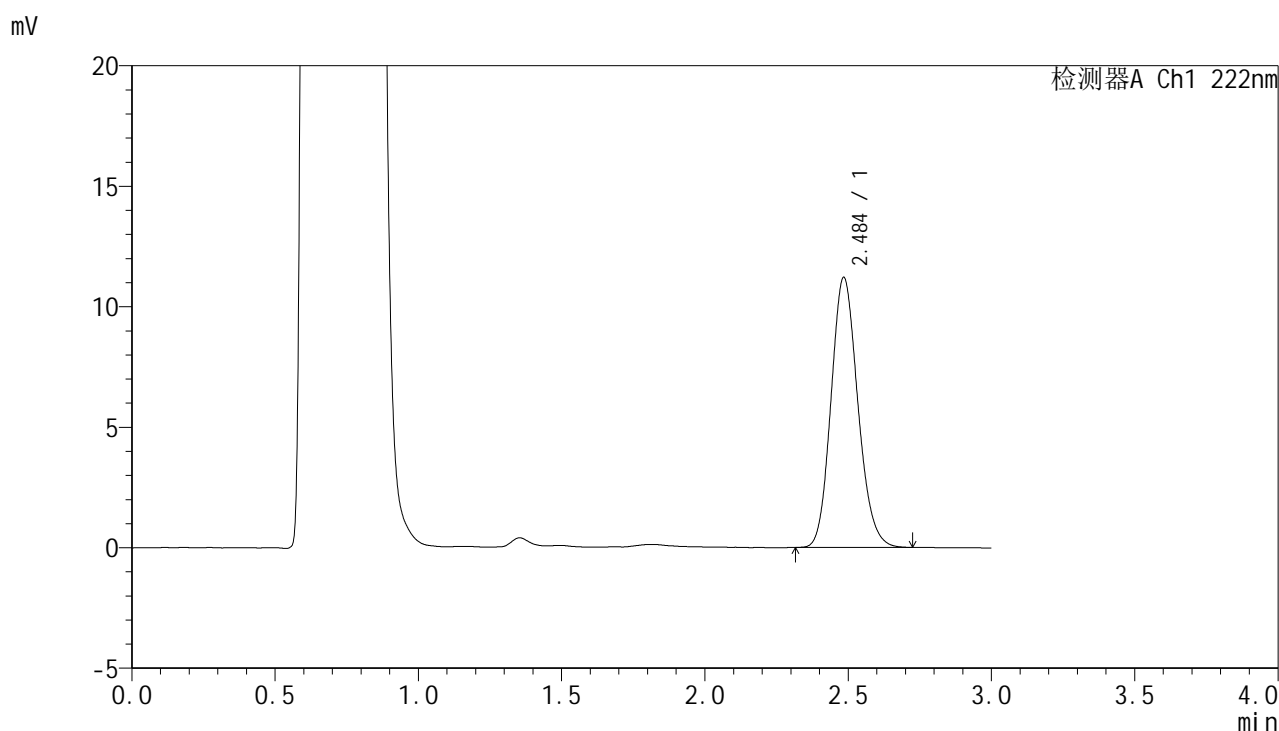
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72713	100.000	11084	3373	1.150	--
总计		72713	100.000	11084			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601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: RCHJE-4105 - 0-4/30-77-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:41:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72939	100.000	11163	3375	1.144	--
总计		72939	100.000	11163			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

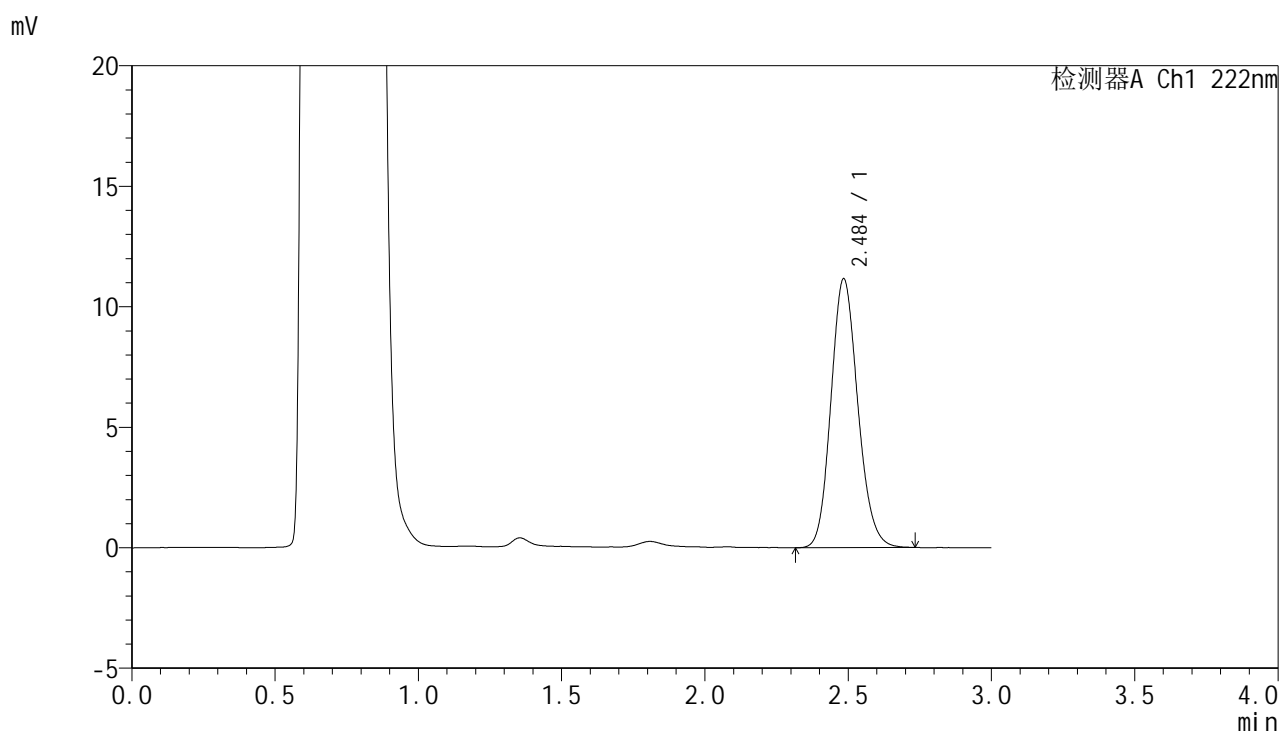


HJE-4105

<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 - 0-4/30-78-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:45:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72725	100.000	11106	3382	1.142	--
总计		72725	100.000	11106			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

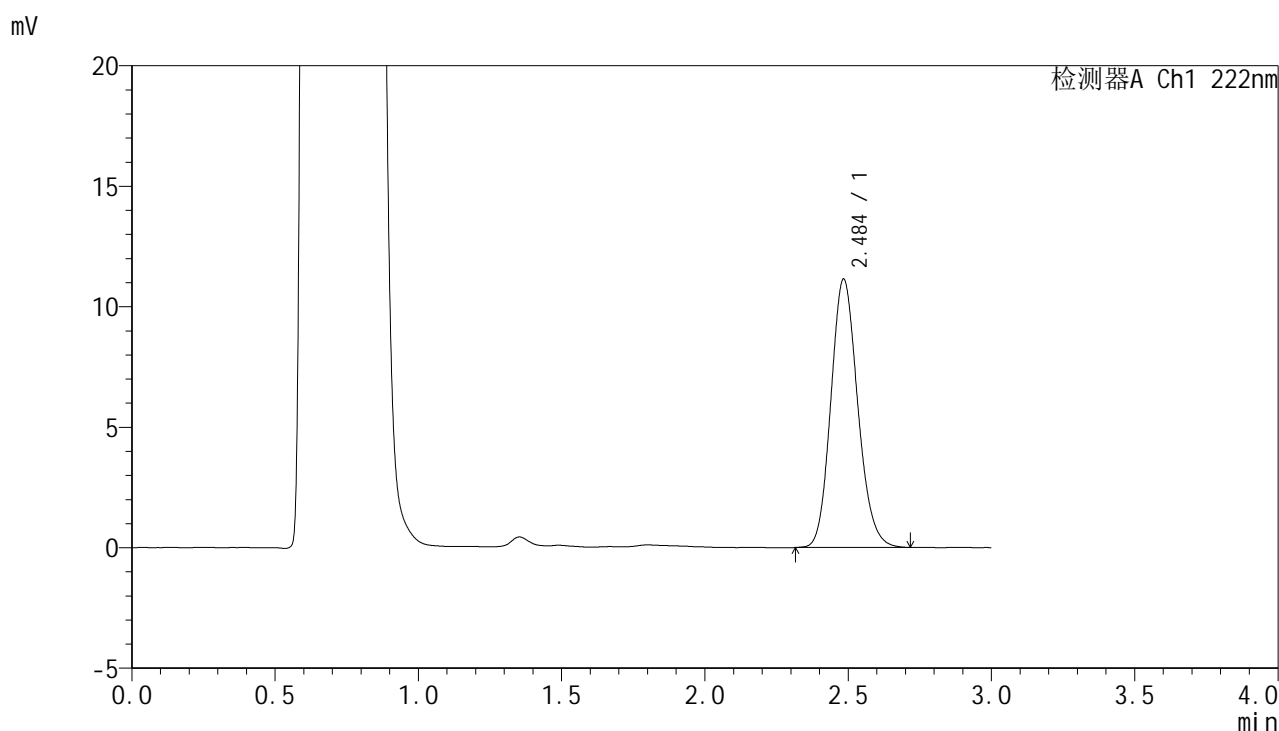


HJE-4105

<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 - 0-4/30-79-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:48:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

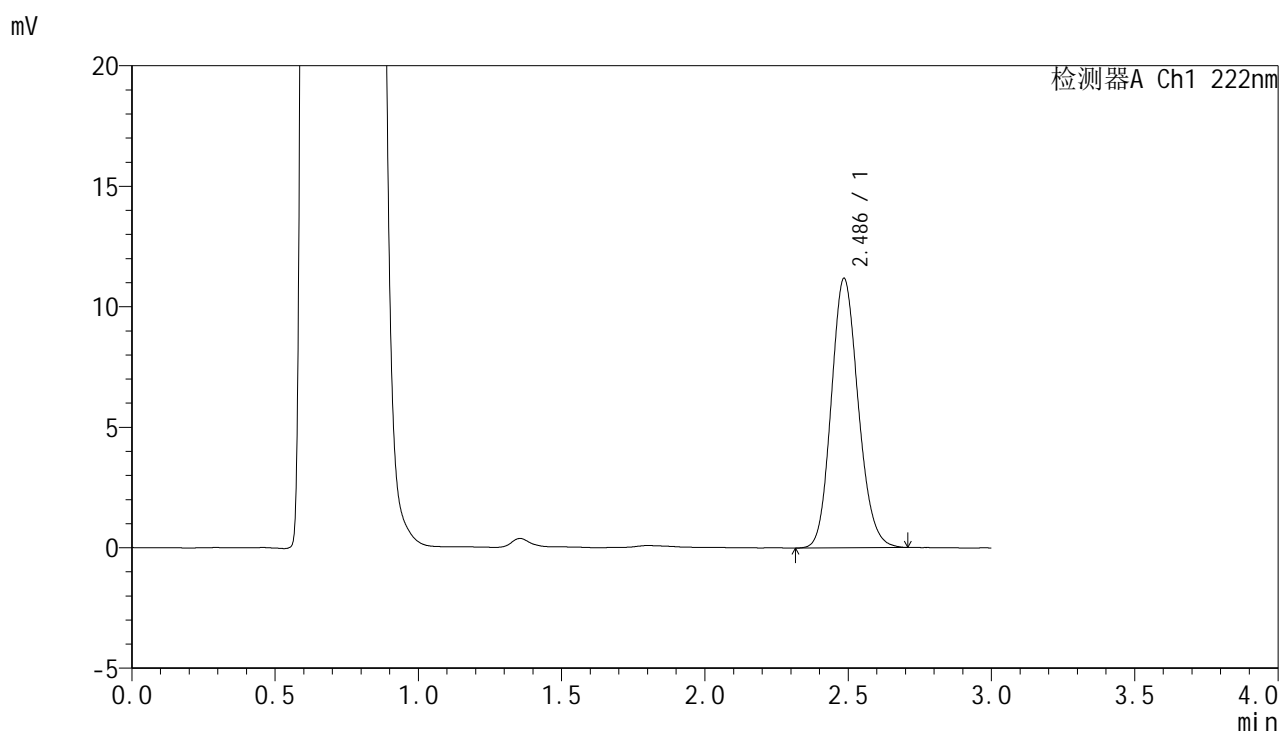
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72666	100.000	11093	3376	1.143	--
总计		72666	100.000	11093			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-15min-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 - 0-4/30-80-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:51:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73142	100.000	11159	3355	1.141	--
总计		73142	100.000	11159			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

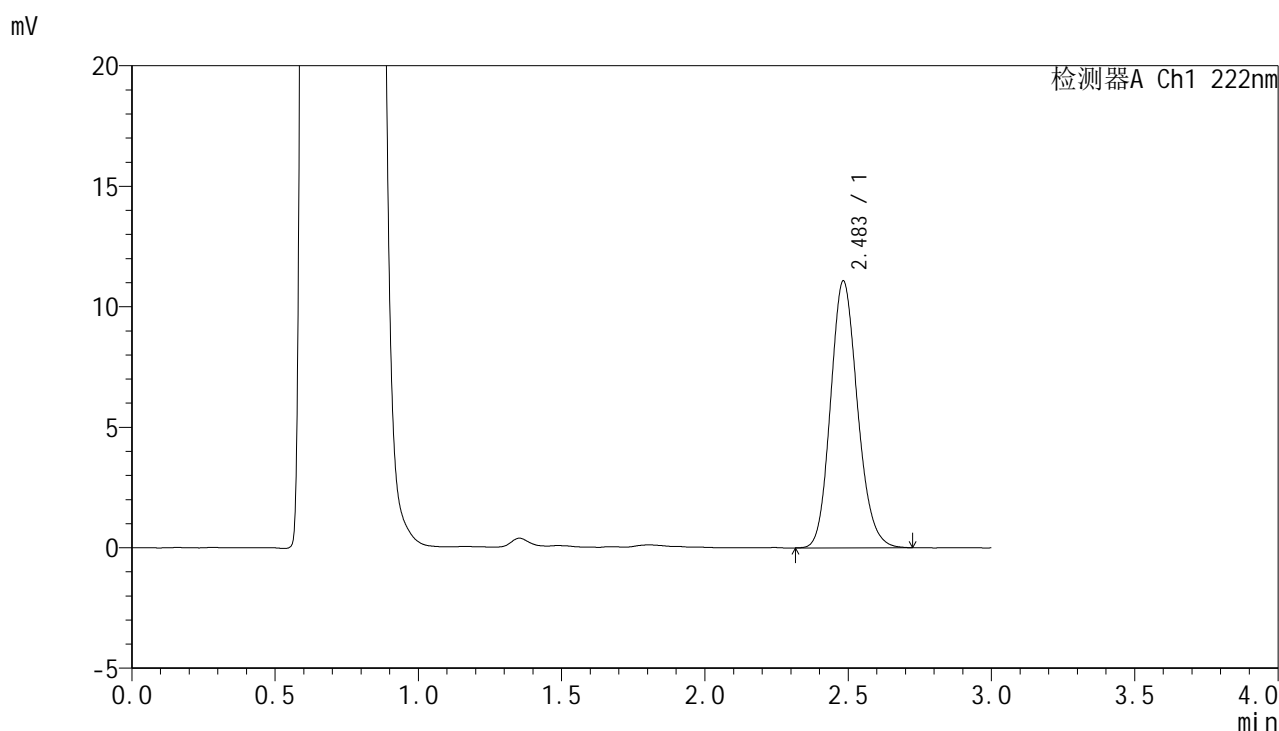


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-4/30-81-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:55:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72433	100.000	11056	3368	1.152	--
总计		72433	100.000	11056			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

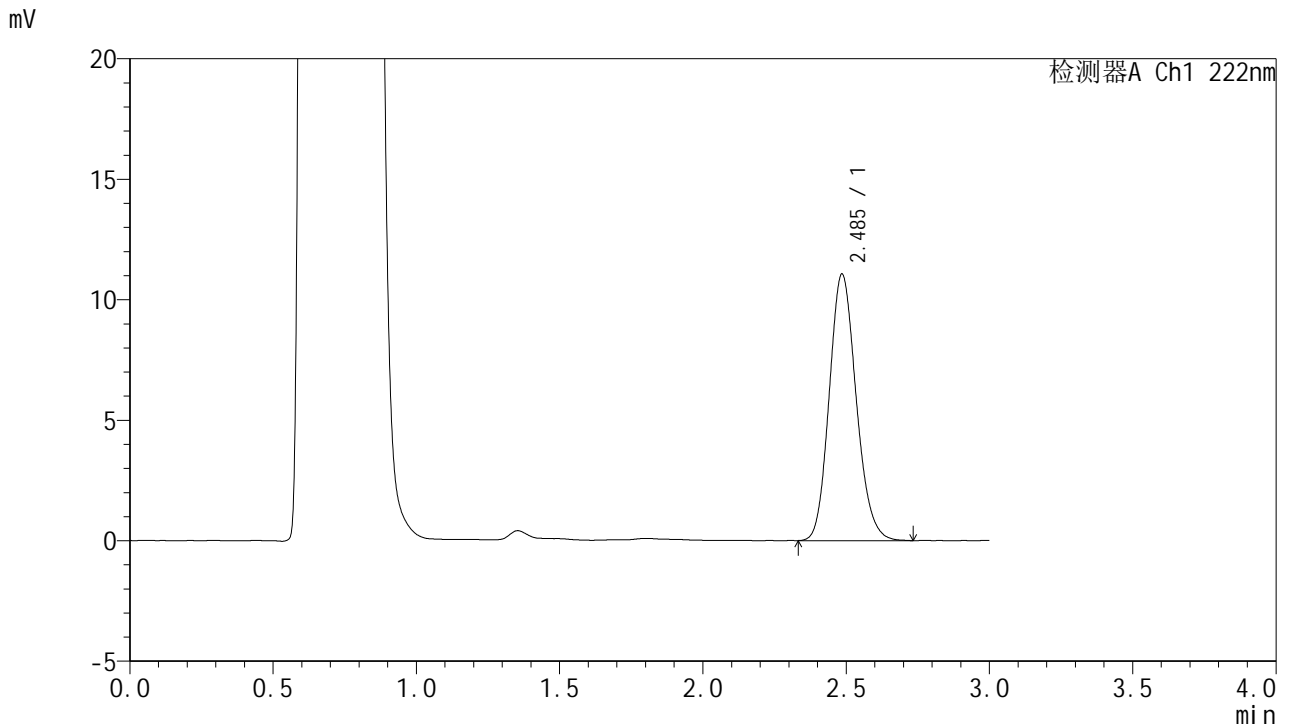


HJE-4105

<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 - 0-4/30-82-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 18:58:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	72356	100.000	11035	3363	1.147	--
总计		72356	100.000	11035			

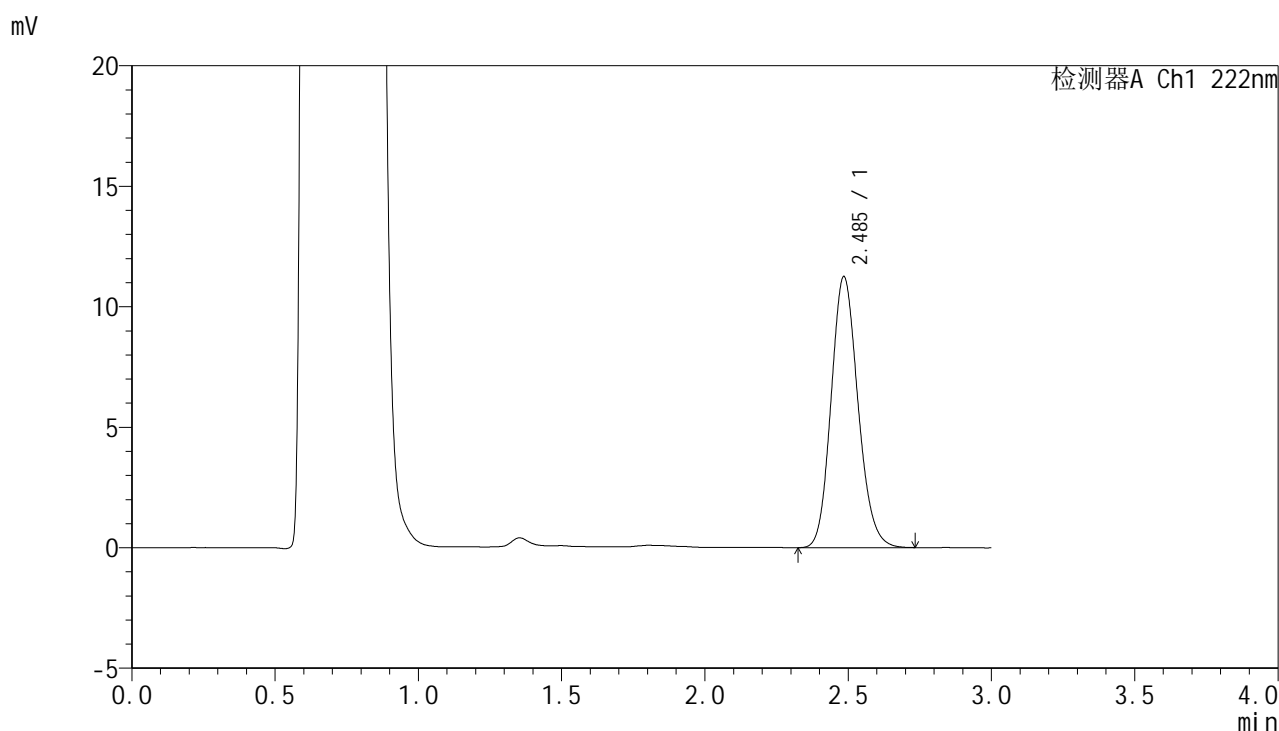
图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-83-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:02:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

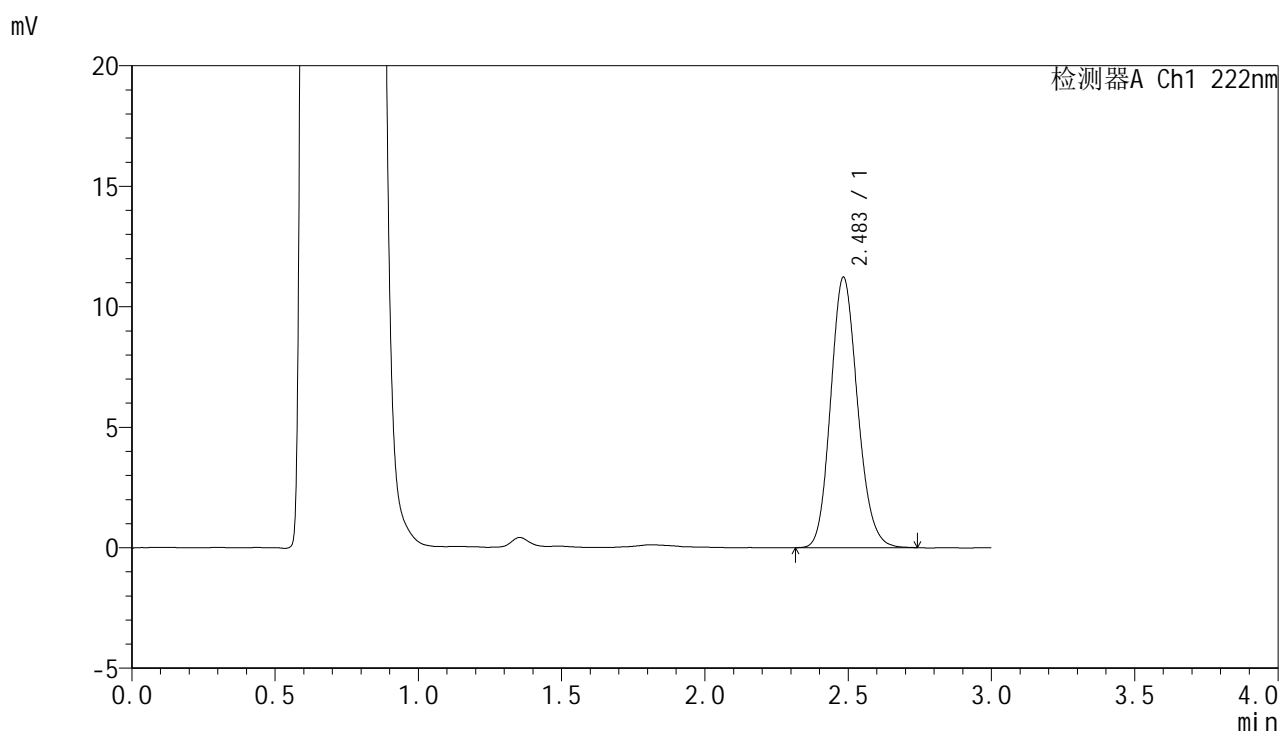
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	73401	100.000	11211	3365	1.144	--
总计		73401	100.000	11211			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5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 - 0-4/30-84-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:05:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	73202	100.000	11192	3376	1.144	--
总计		73202	100.000	11192			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

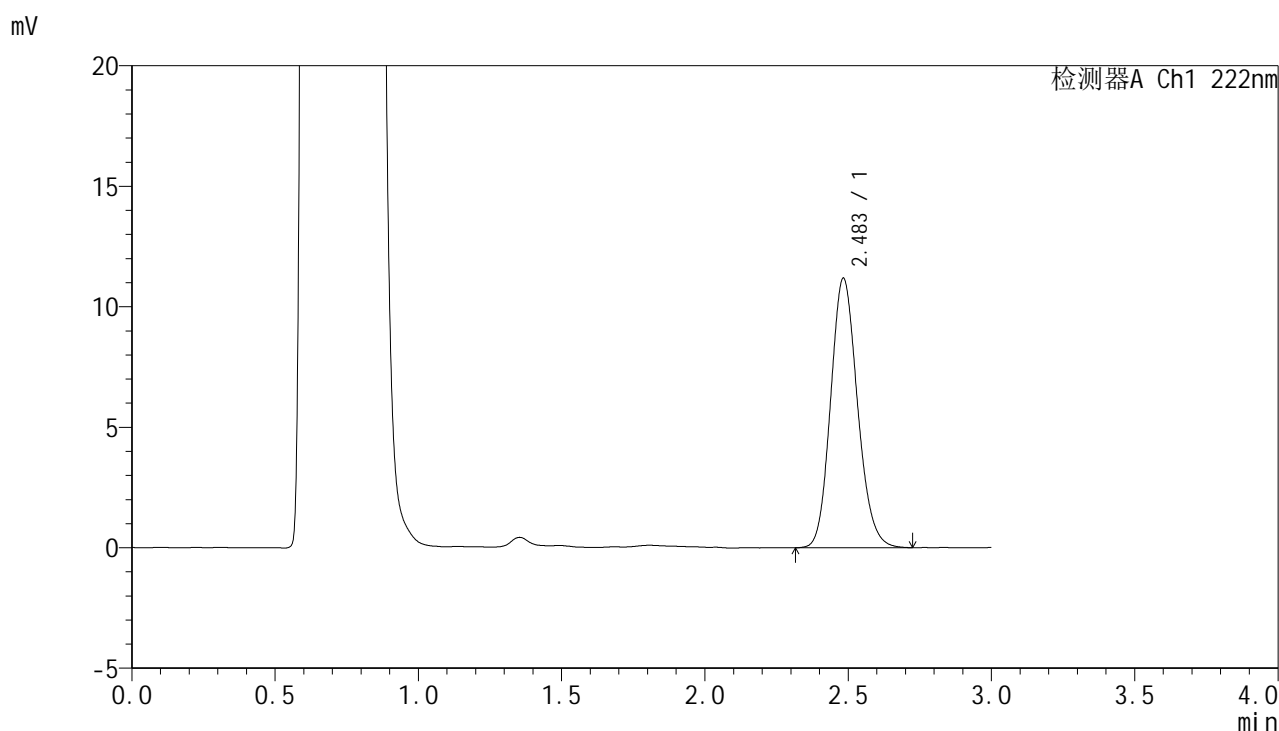


HJE-4105

<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 - 0-4/30-85-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:08:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

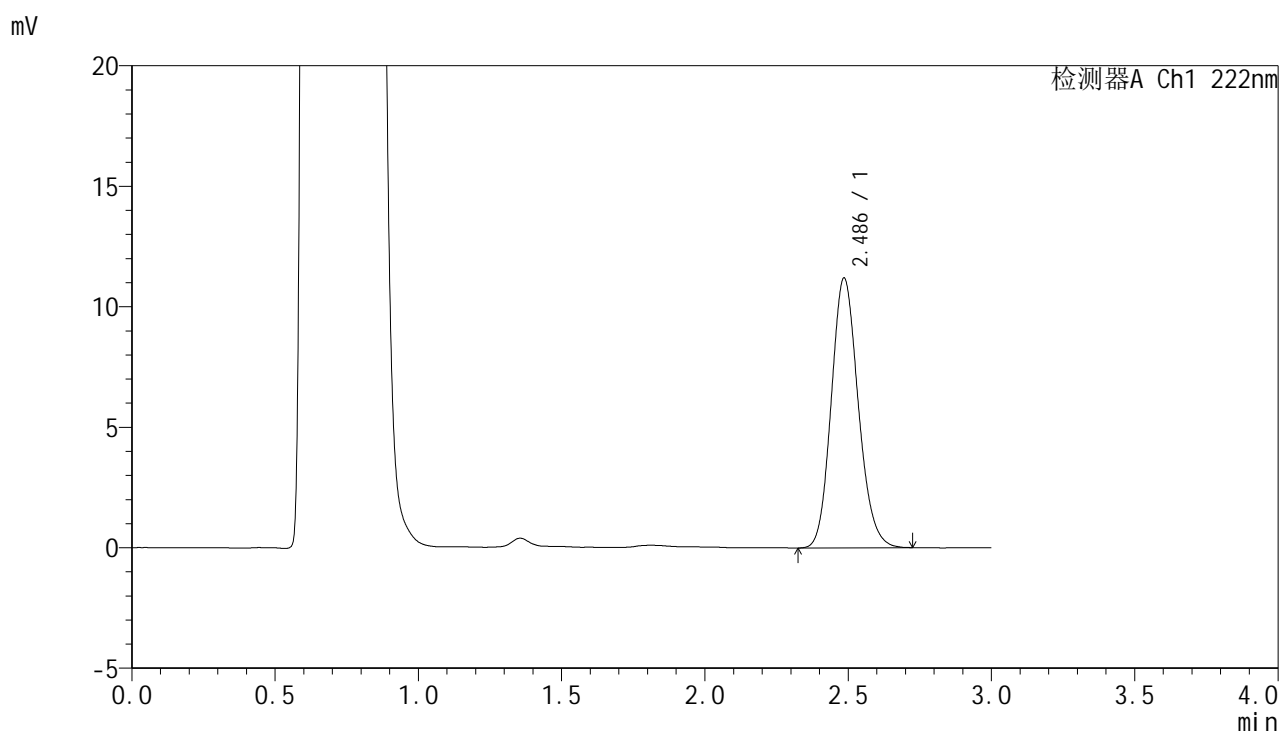
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72985	100.000	11159	3375	1.143	--
总计		72985	100.000	11159			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-20min-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 - 0-4/30-86-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:12:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

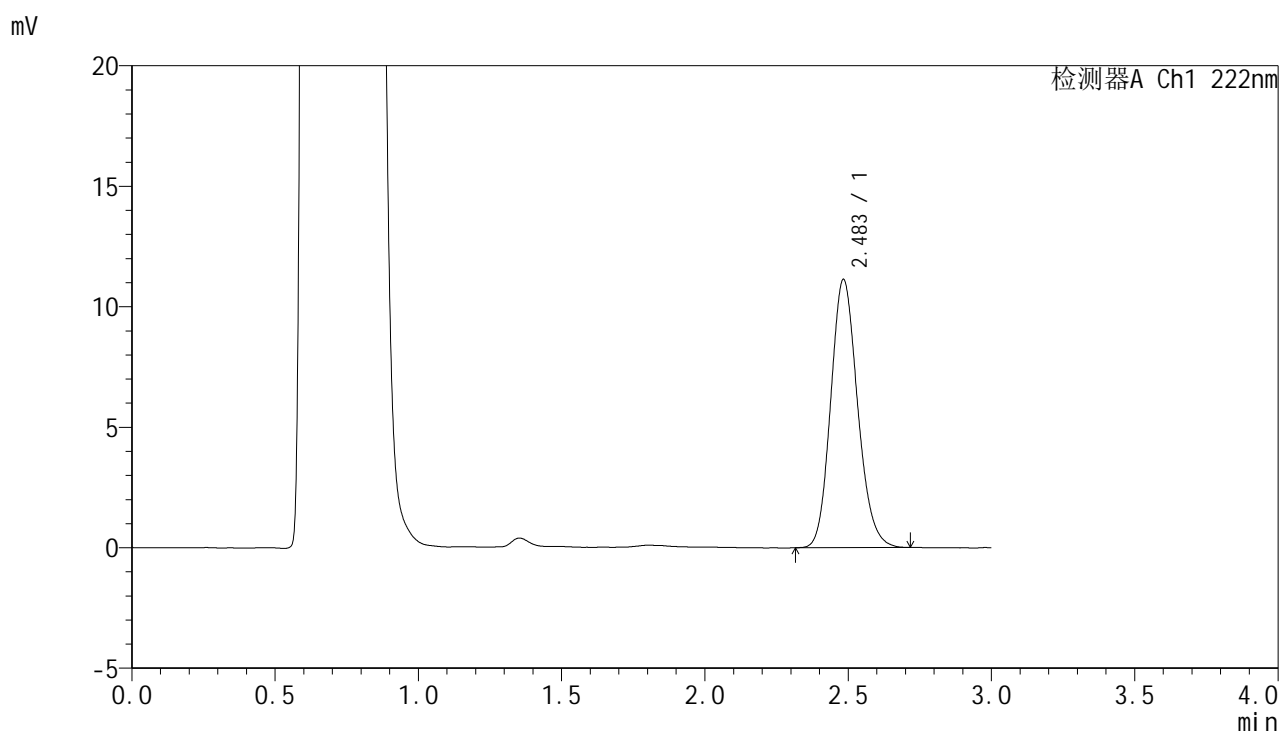
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73362	100.000	11177	3359	1.143	--
总计		73362	100.000	11177			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5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 - 0-4/30-87-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:15:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:08:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

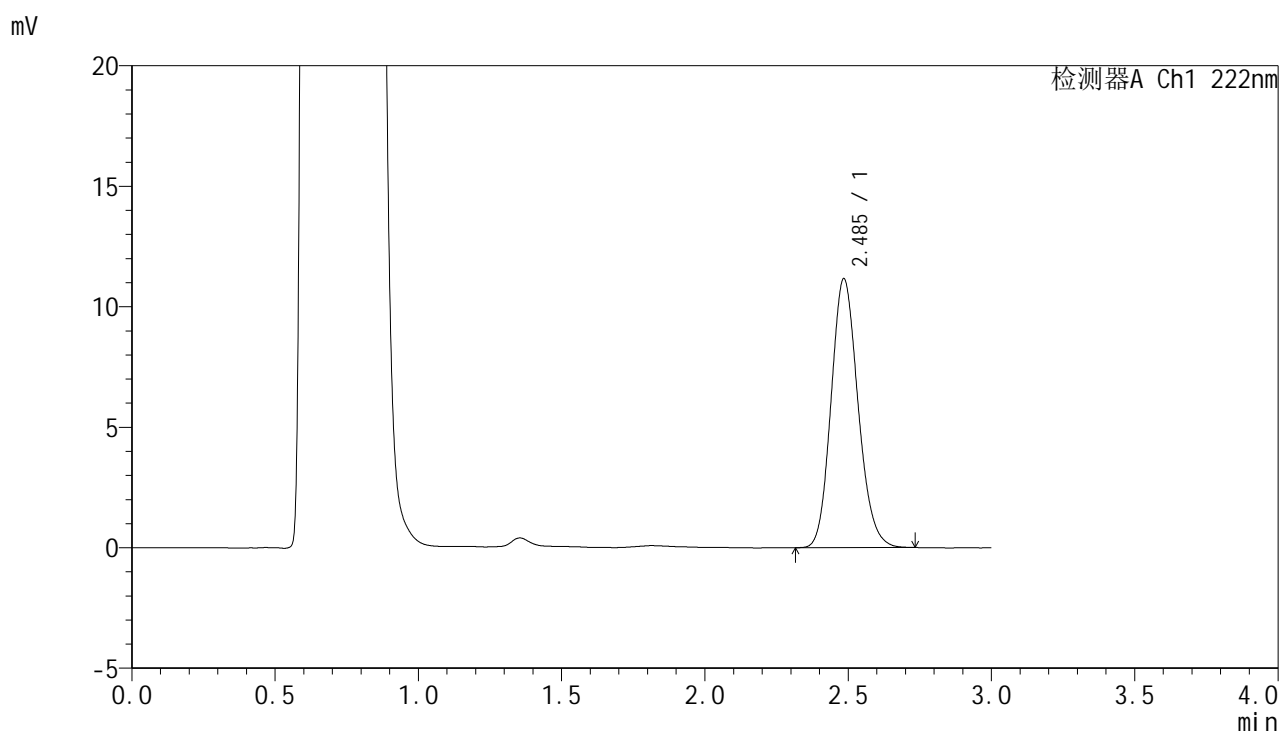
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72584	100.000	11097	3375	1.149	--
总计		72584	100.000	11097			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-88-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:19:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	73034	100.000	11127	3356	1.147	--
总计		73034	100.000	11127			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

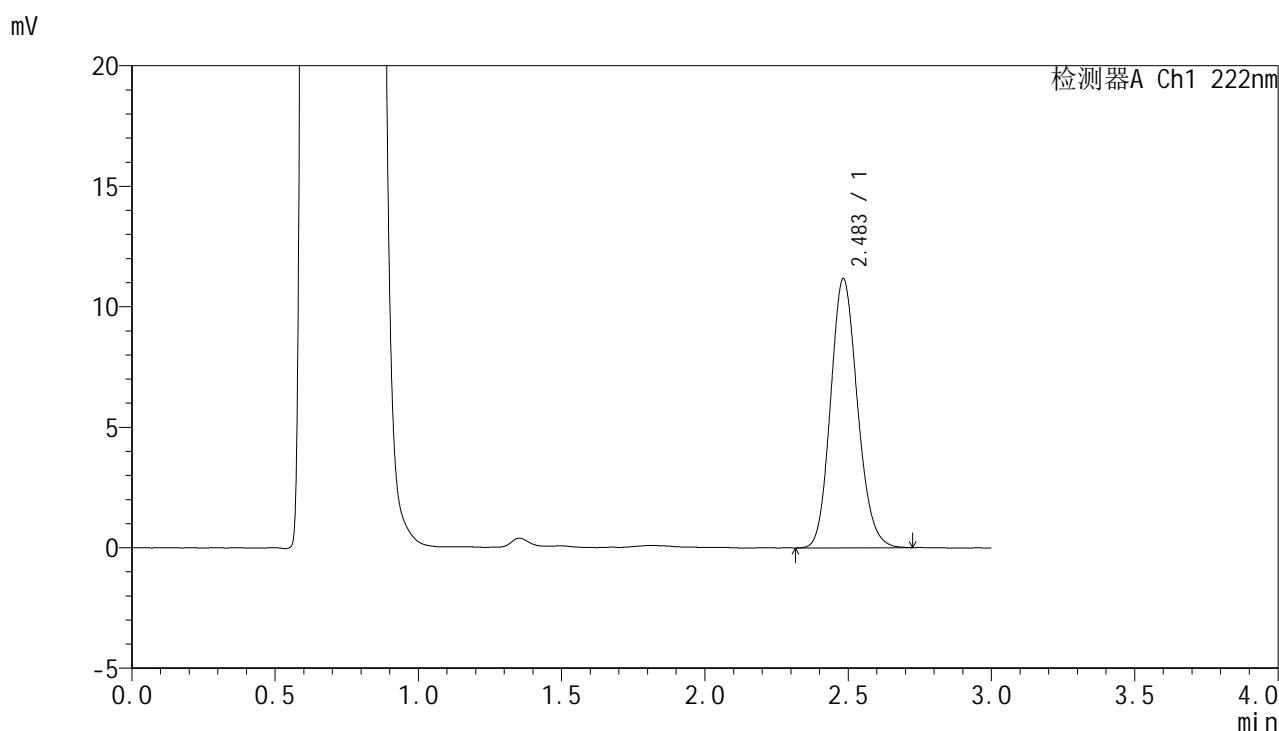


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-89-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:22:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72799	100.000	11143	3373	1.143	--
总计		72799	100.000	11143			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

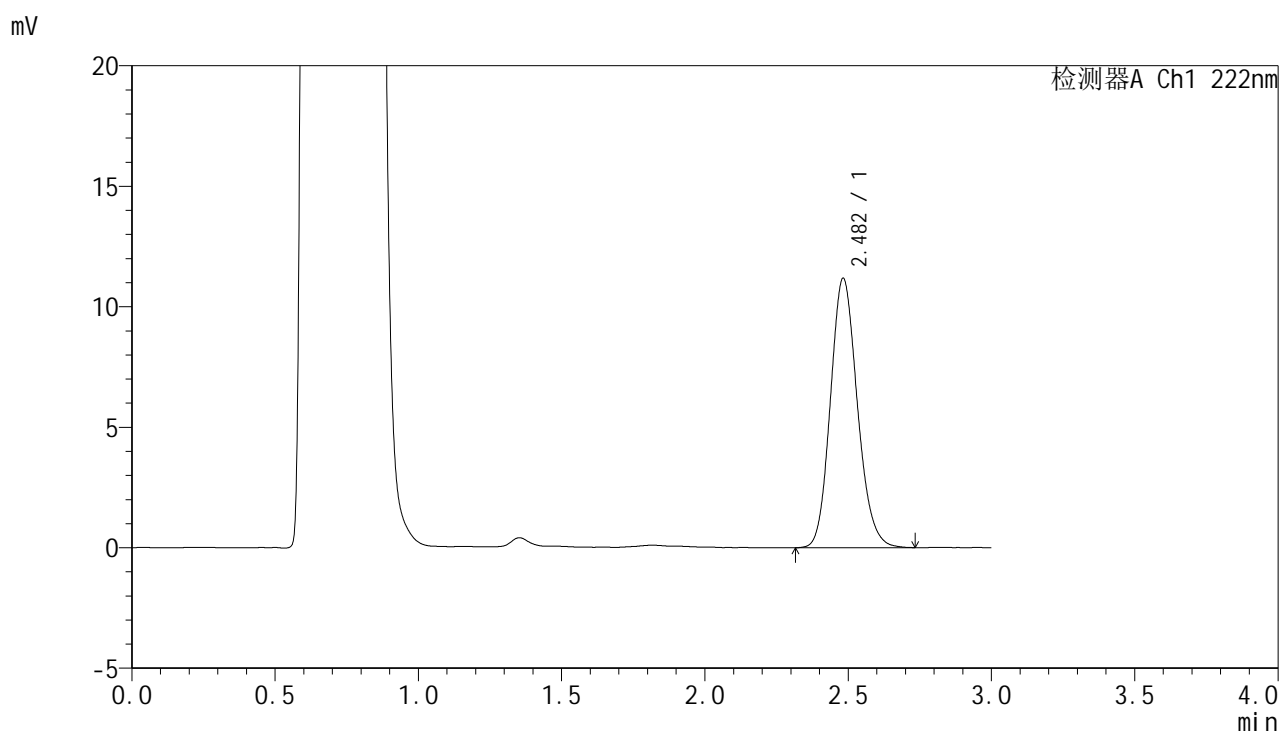


HJE-4105

<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 - 0-4/30-90-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:25:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	73138	100.000	11170	3361	1.145	--
总计		73138	100.000	11170			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

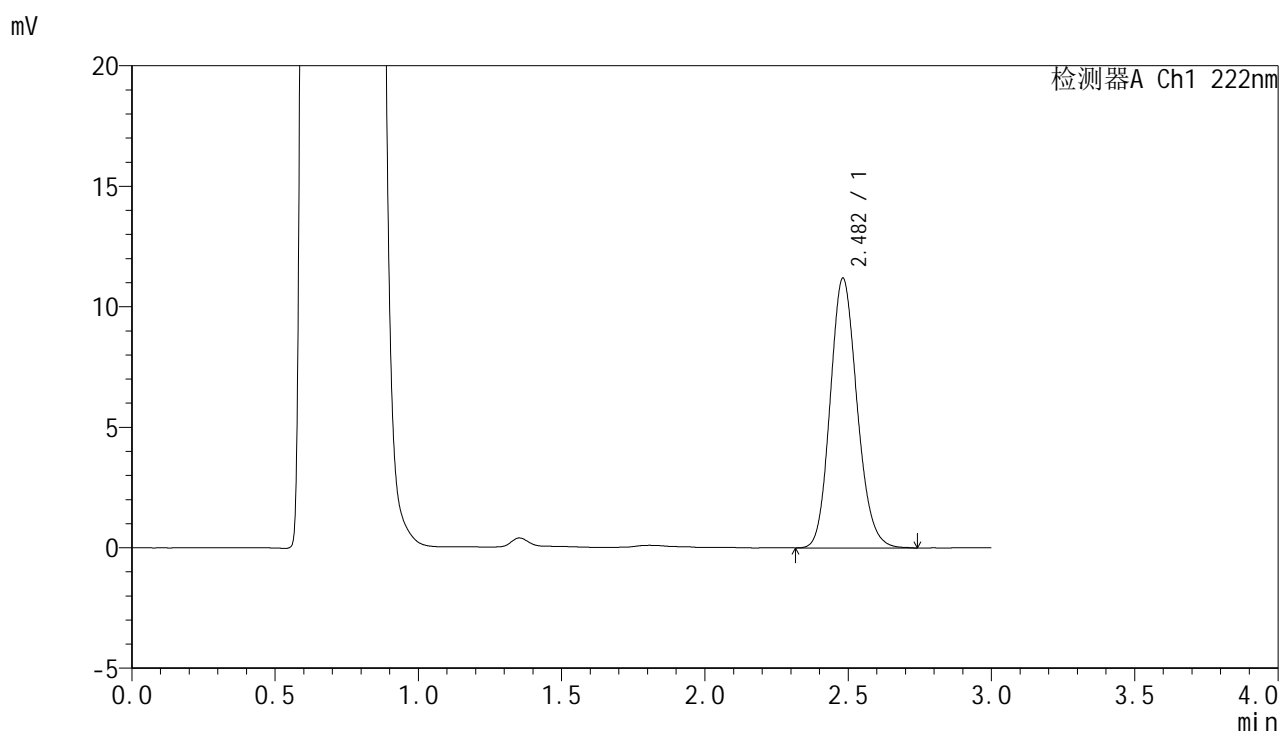


HJE-4105

<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 - 0-4/30-91-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:29:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	73041	100.000	11191	3370	1.145	--
总计		73041	100.000	11191			

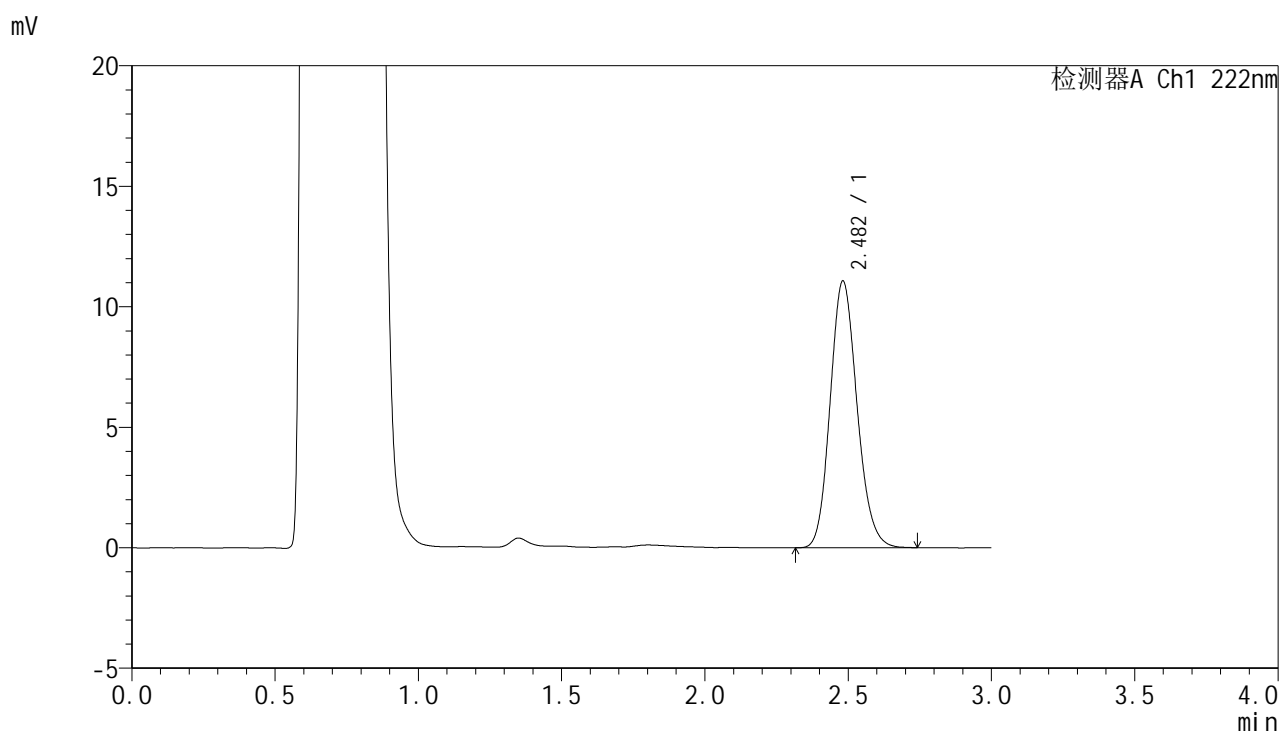
图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-4/30-92-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:32:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	72251	100.000	11068	3371	1.146	--
总计		72251	100.000	11068			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

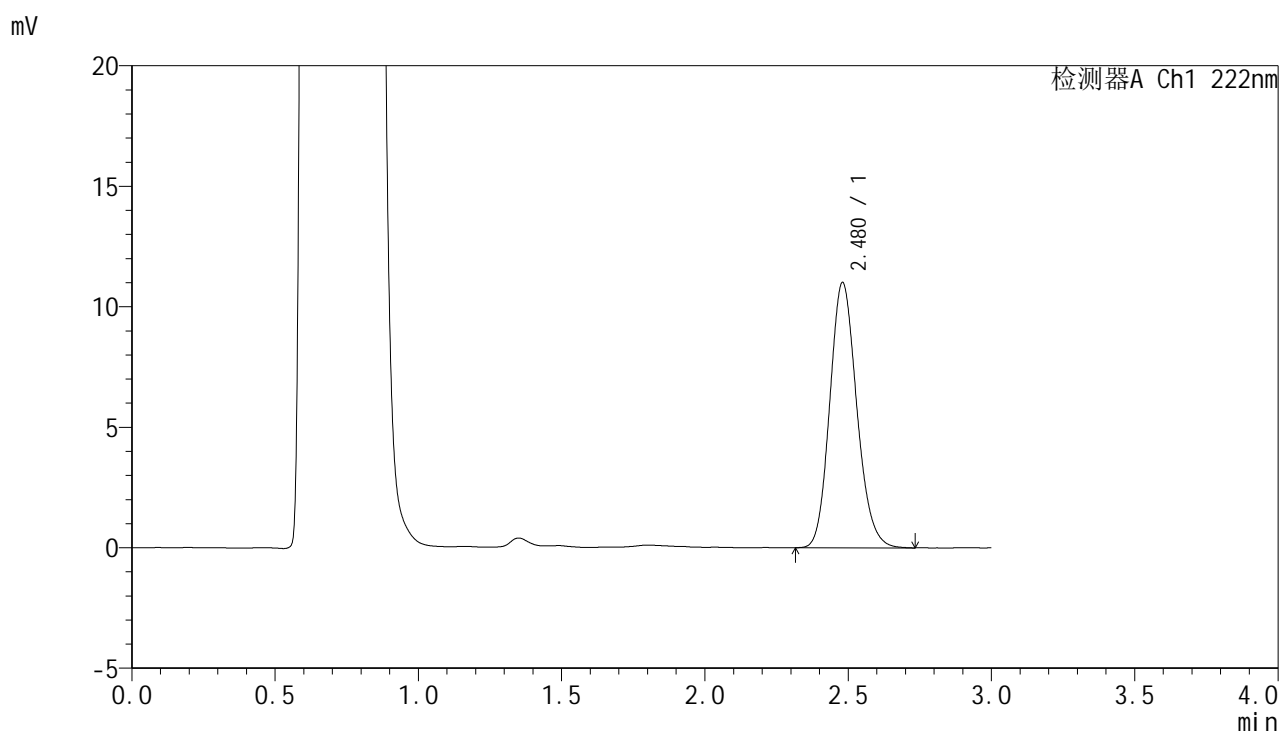


HJE-4105

<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 - 0-4/30-93-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:36:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72091	100.000	11012	3347	1.149	--
总计		72091	100.000	11012			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

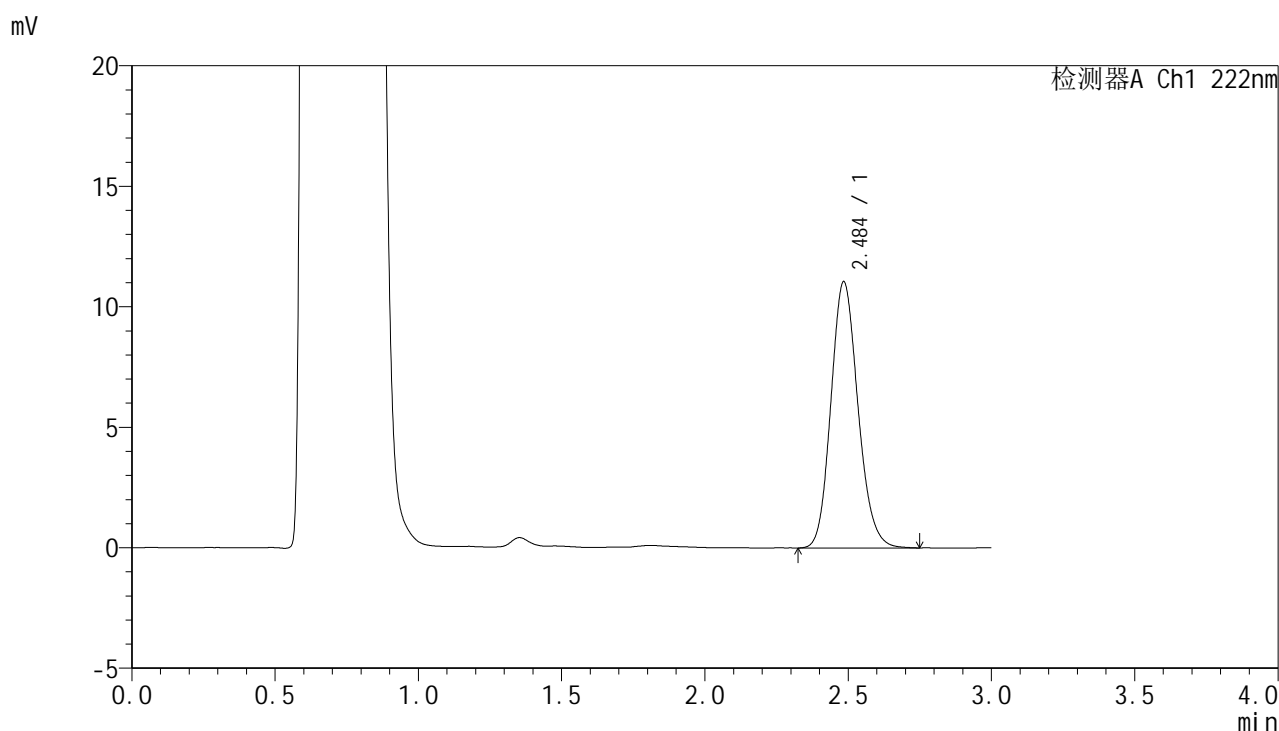


HJE-4105

<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 - 0-4/30-94-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:39:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

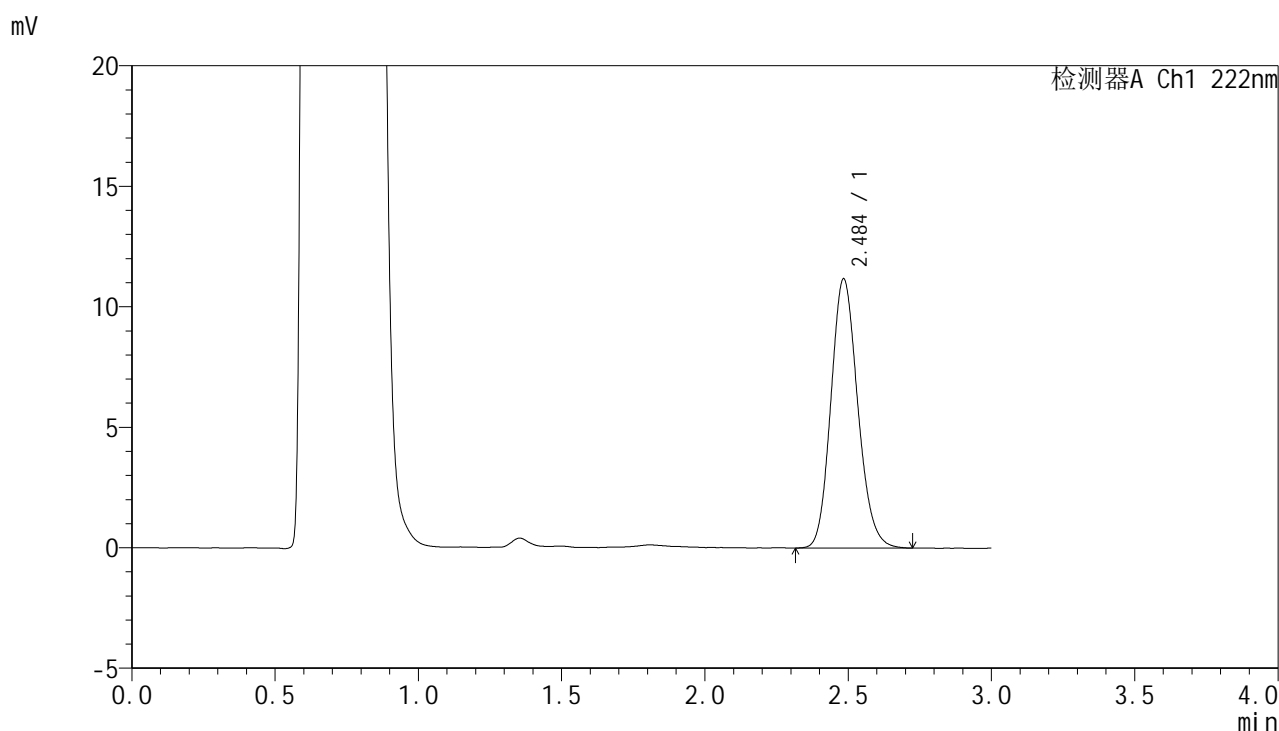
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72579	100.000	11006	3345	1.146	--
总计		72579	100.000	11006			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-95-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:42:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72842	100.000	11131	3384	1.145	--
总计		72842	100.000	11131			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

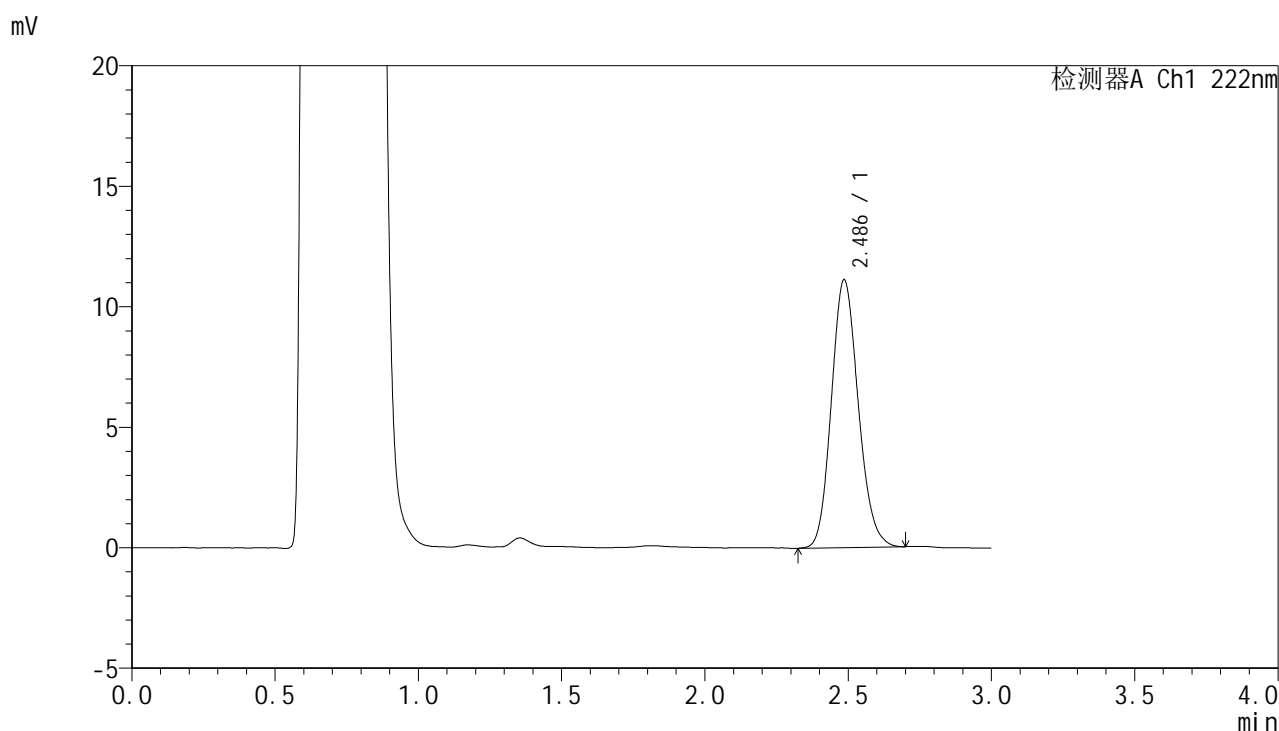


HJE-4105

<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 - 0-4/30-96-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:46:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	72454	100.000	11096	3361	1.140	--
总计		72454	100.000	11096			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

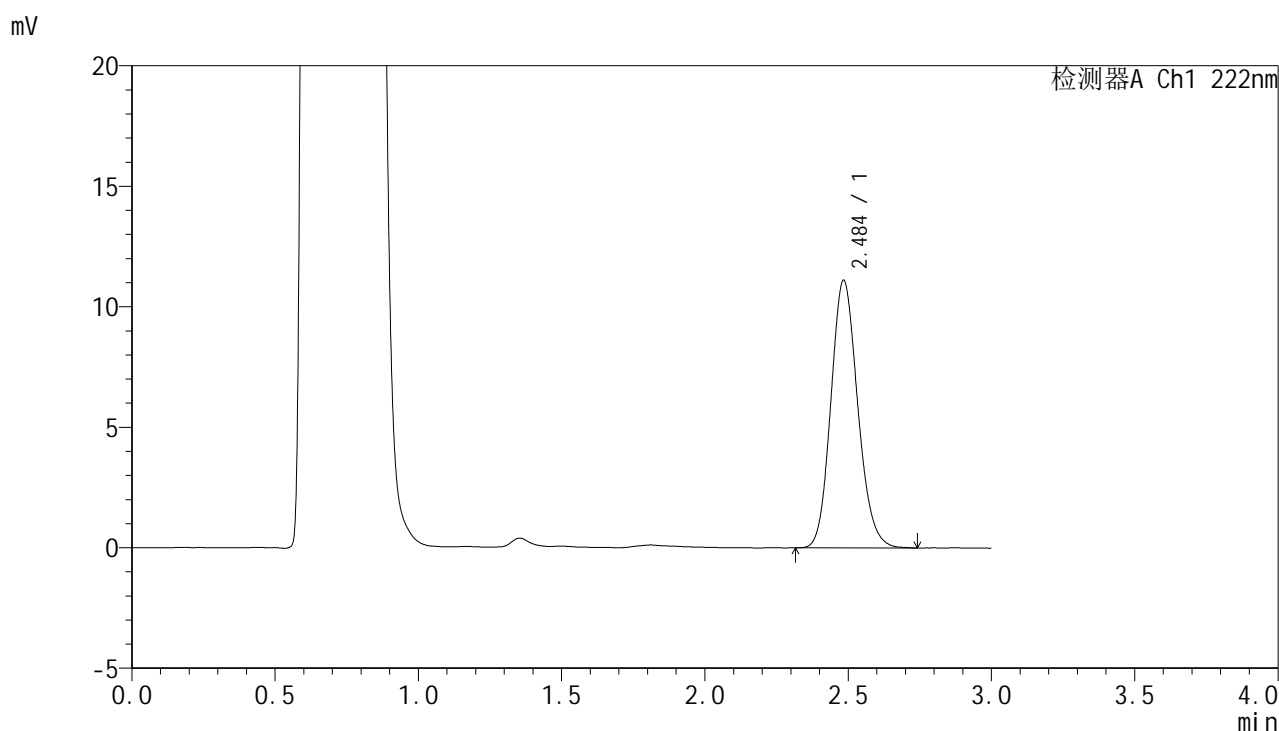


HJE-4105

<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 - 0-4/30-97-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:49:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72319	100.000	11059	3389	1.143	--
总计		72319	100.000	11059			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

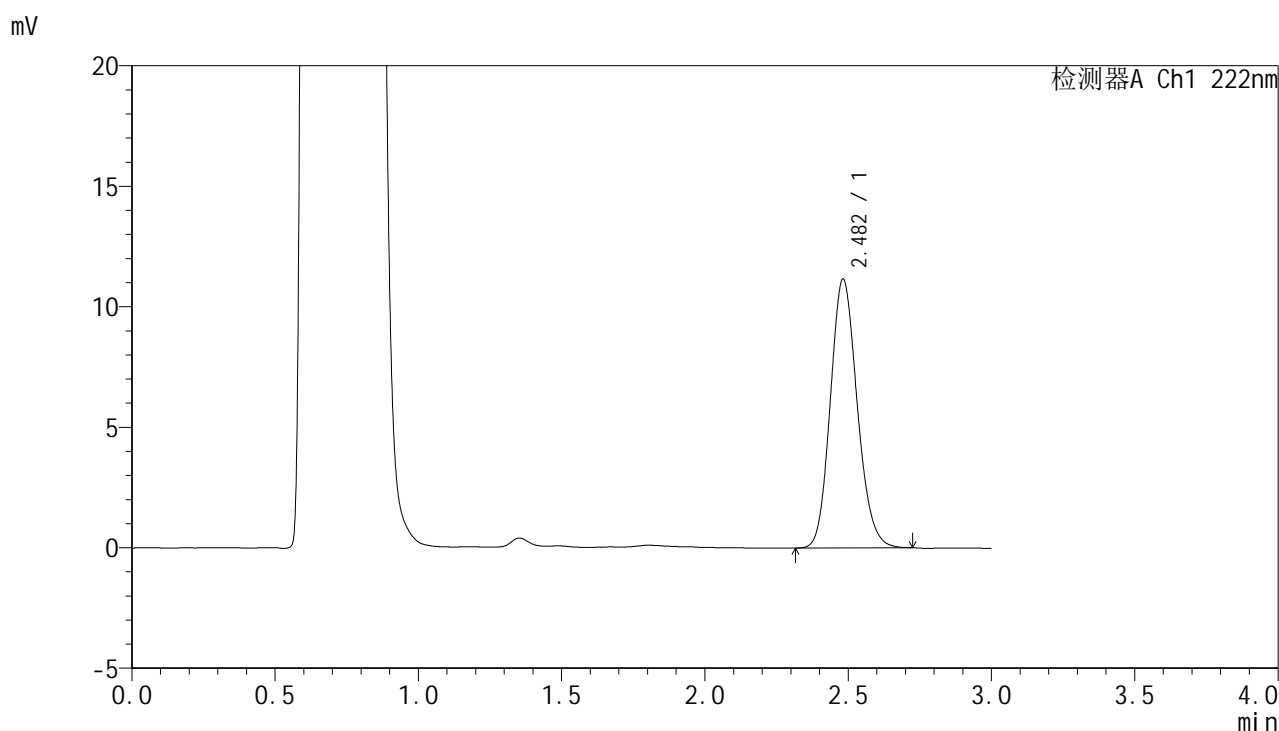


HJE-4105

<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 - 0-4/30-98-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:53:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	72642	100.000	11144	3378	1.143	--
总计		72642	100.000	11144			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

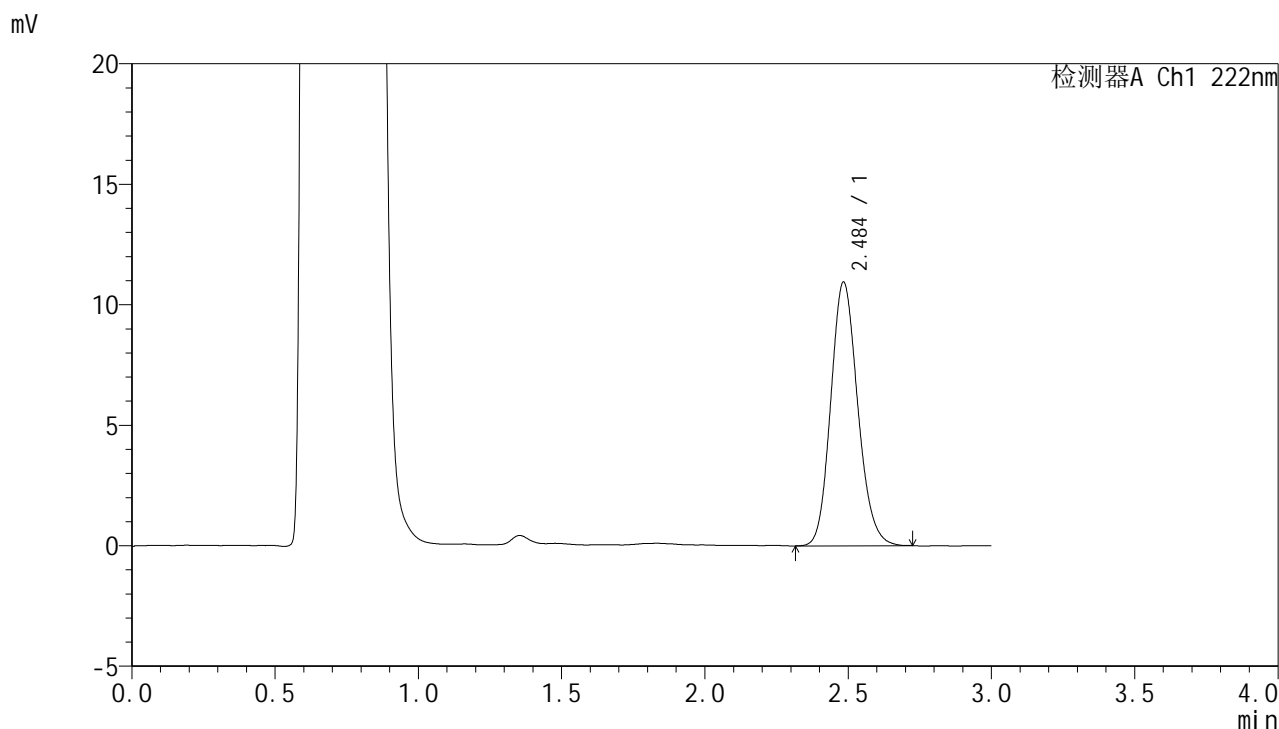


HJE-4105

<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 - 0-4/30-99-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:56:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

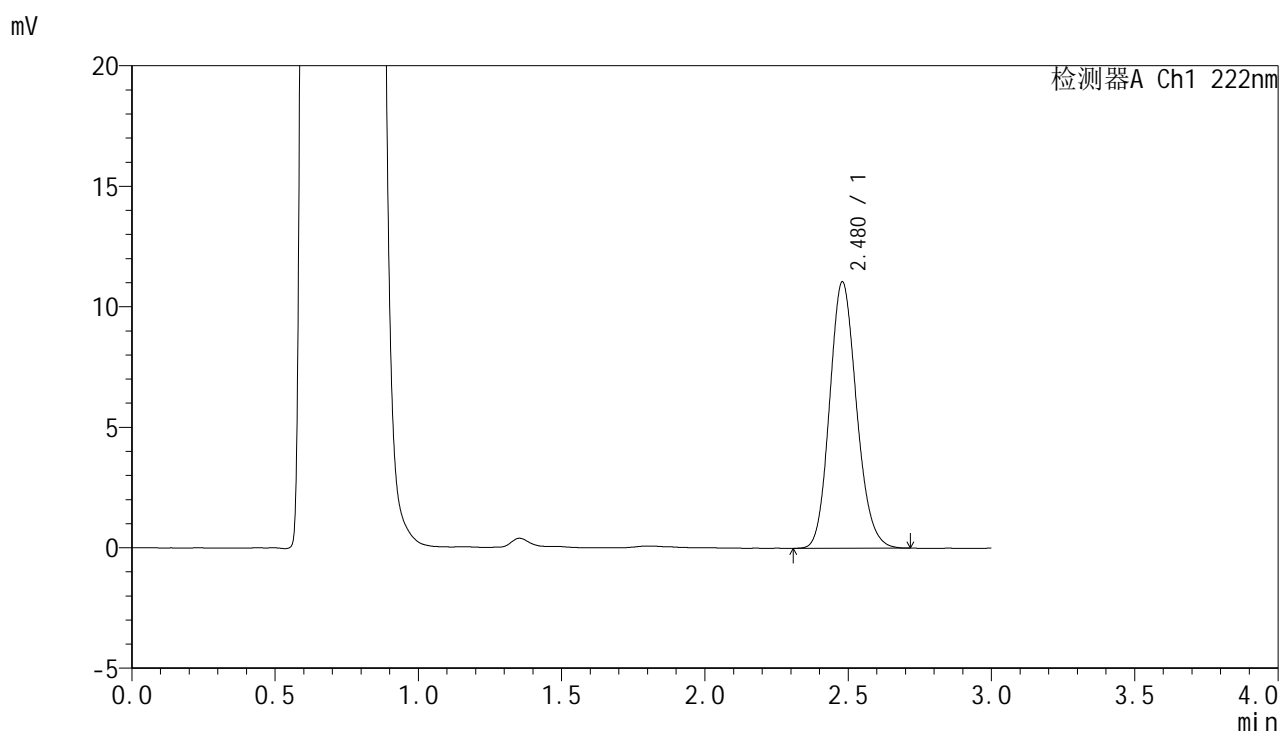
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	71660	100.000	10909	3350	1.146	--
总计		71660	100.000	10909			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601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 - 0-4/30-100-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 19:59:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	72148	100.000	11061	3361	1.144	--
总计		72148	100.000	11061			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

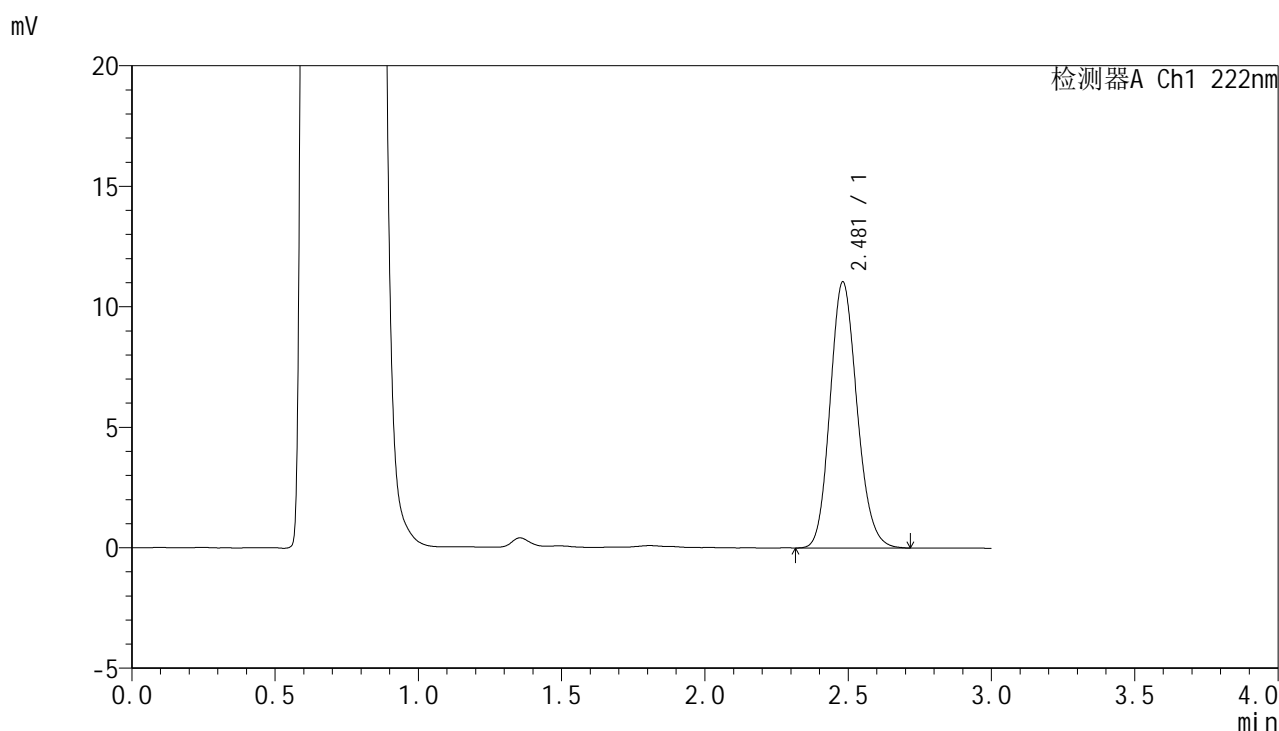


HJE-4105

<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 - 0-4/30-101-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:03:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

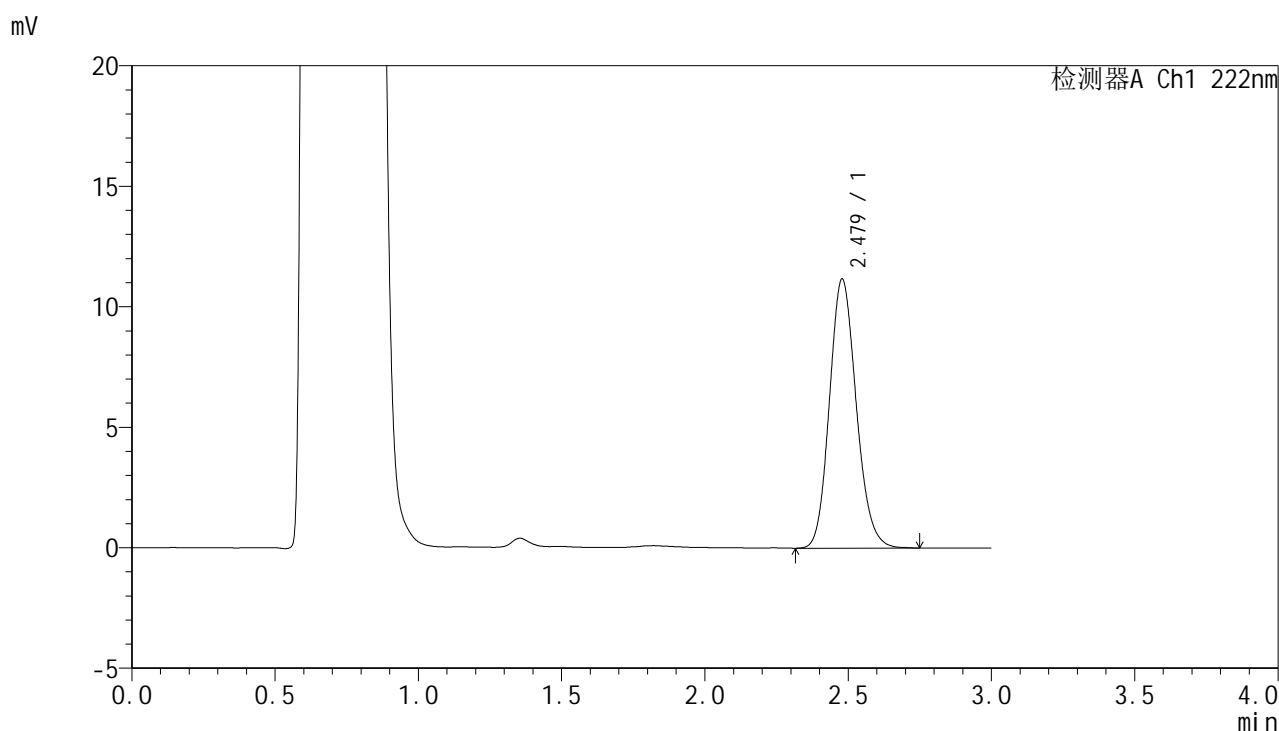
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	72061	100.000	11044	3358	1.147	--
总计		72061	100.000	11044			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-102-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:06:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	72703	100.000	11169	3386	1.144	--
总计		72703	100.000	11169			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

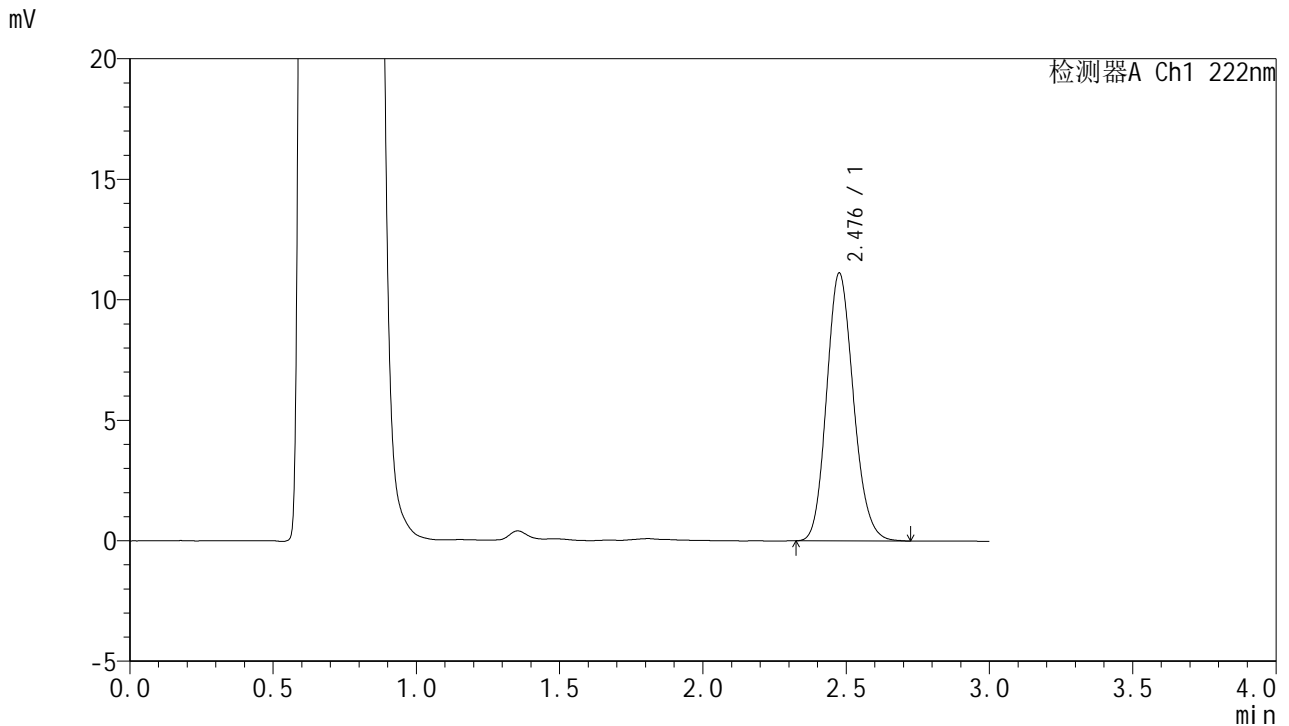


HJE-4105

<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 - 0-4/30-103-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:10:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	72330	100.000	11065	3361	1.148	--
总计		72330	100.000	11065			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

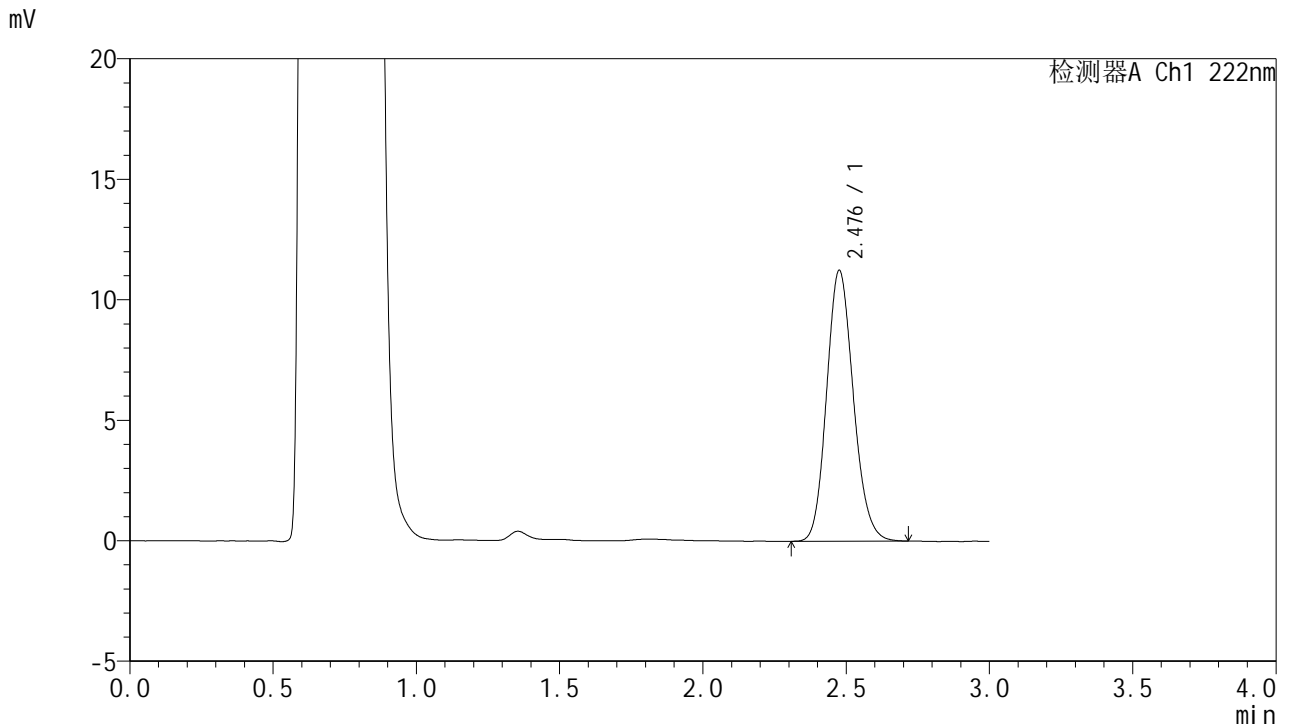


HJE-4105

<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 - 0-4/30-104-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:13:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	72918	100.000	11192	3388	1.146	--
总计		72918	100.000	11192			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

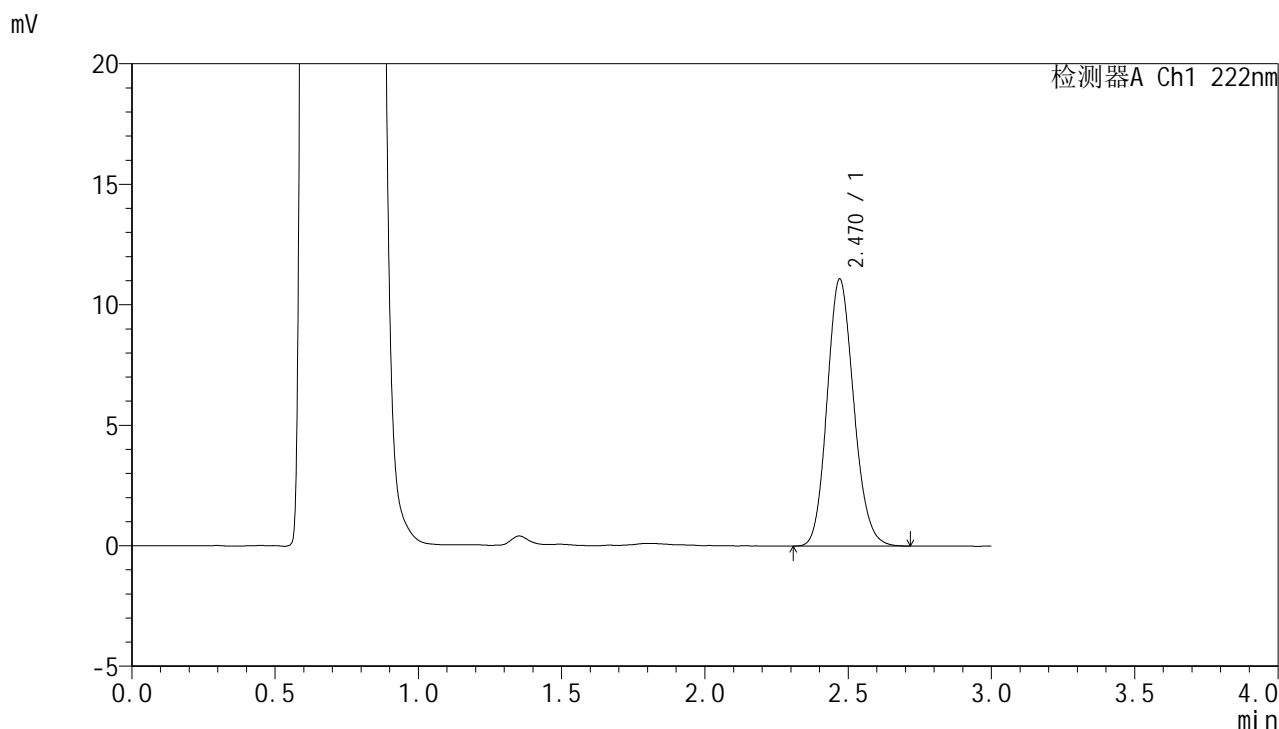


HJE-4105

<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 - 0-4/30-105-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:16:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	71645	100.000	11080	3395	1.140	--
总计		71645	100.000	11080			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

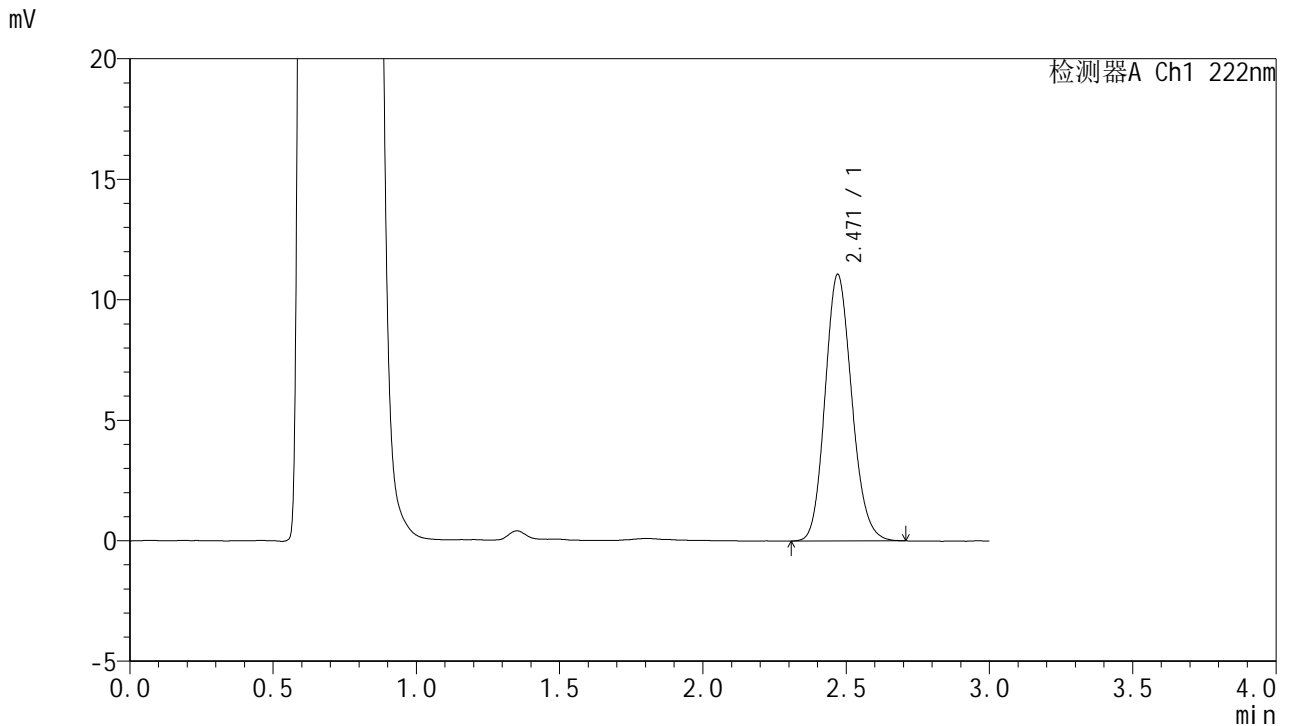


HJE-4105

<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 - 0-4/30-106-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:20:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

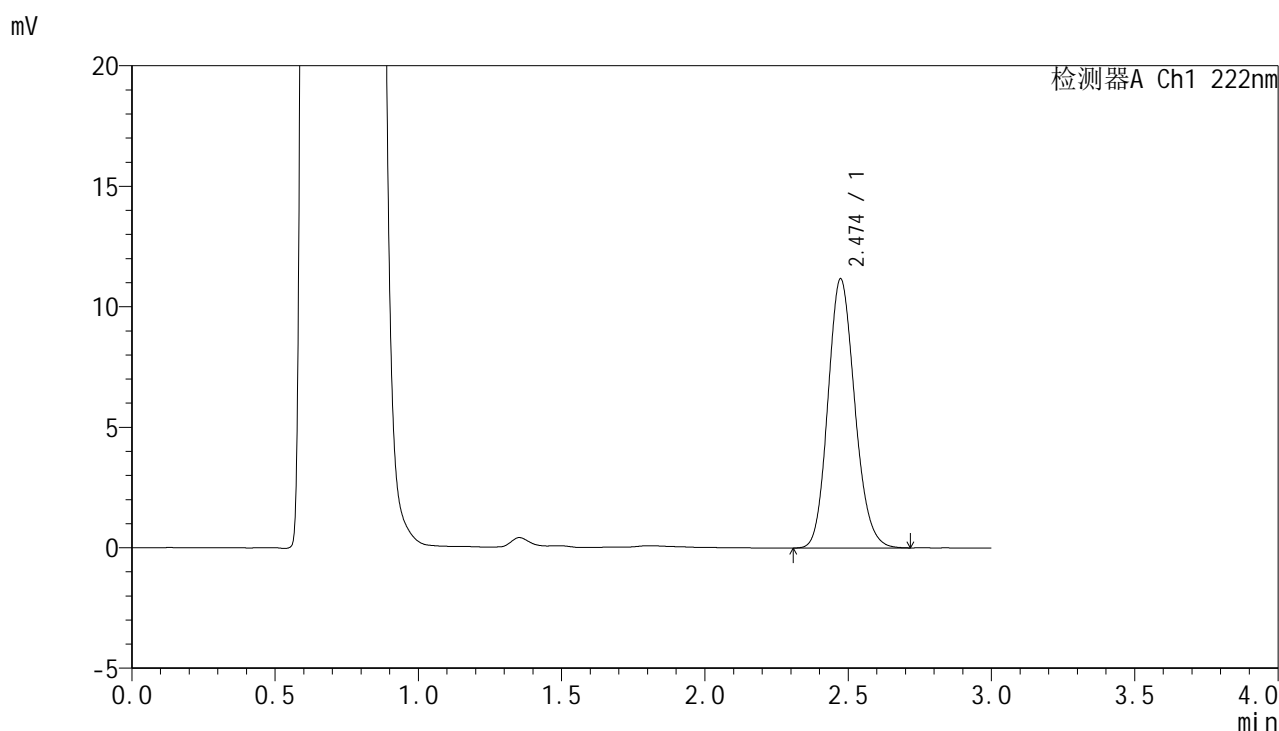
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	71724	100.000	11063	3376	1.140	--
总计		71724	100.000	11063			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-4/30-107-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:23:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	72706	100.000	11164	3372	1.145	--
总计		72706	100.000	11164			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

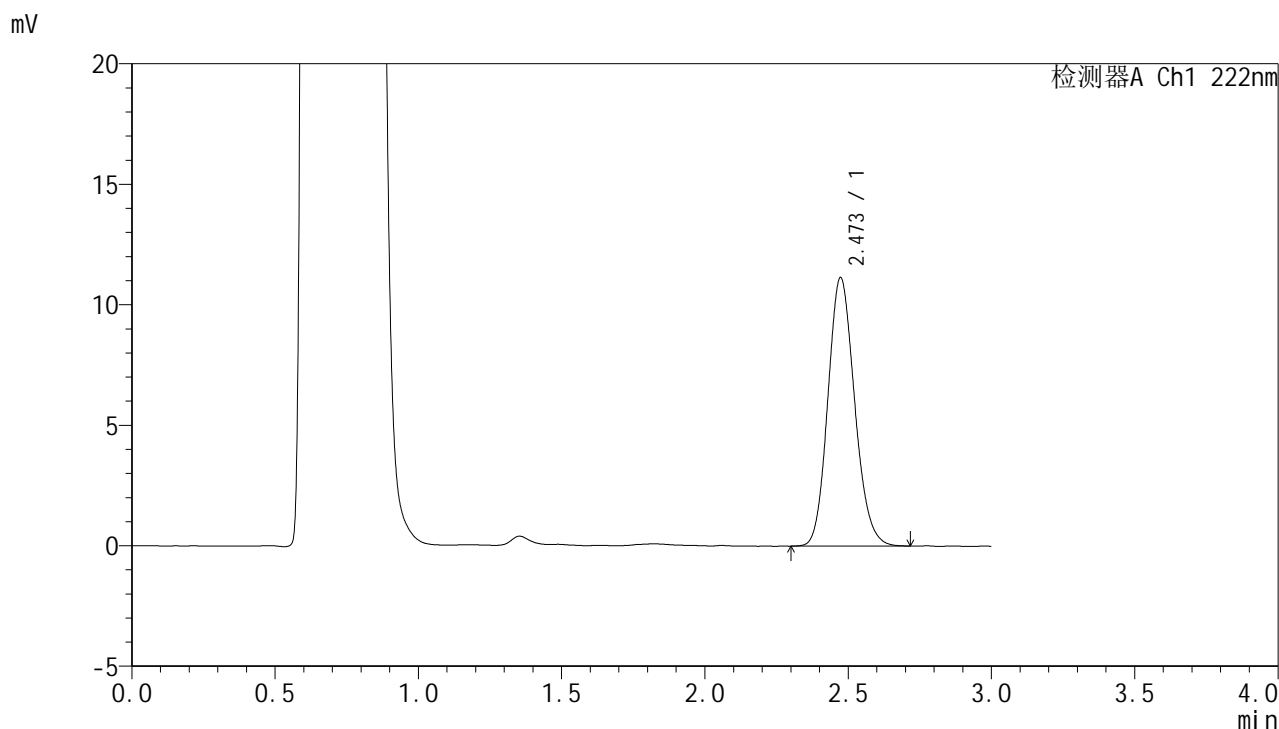


HJE-4105

<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 - 0-4/30-108-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:27:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:09:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	72378	100.000	11140	3372	1.142	--
总计		72378	100.000	11140			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

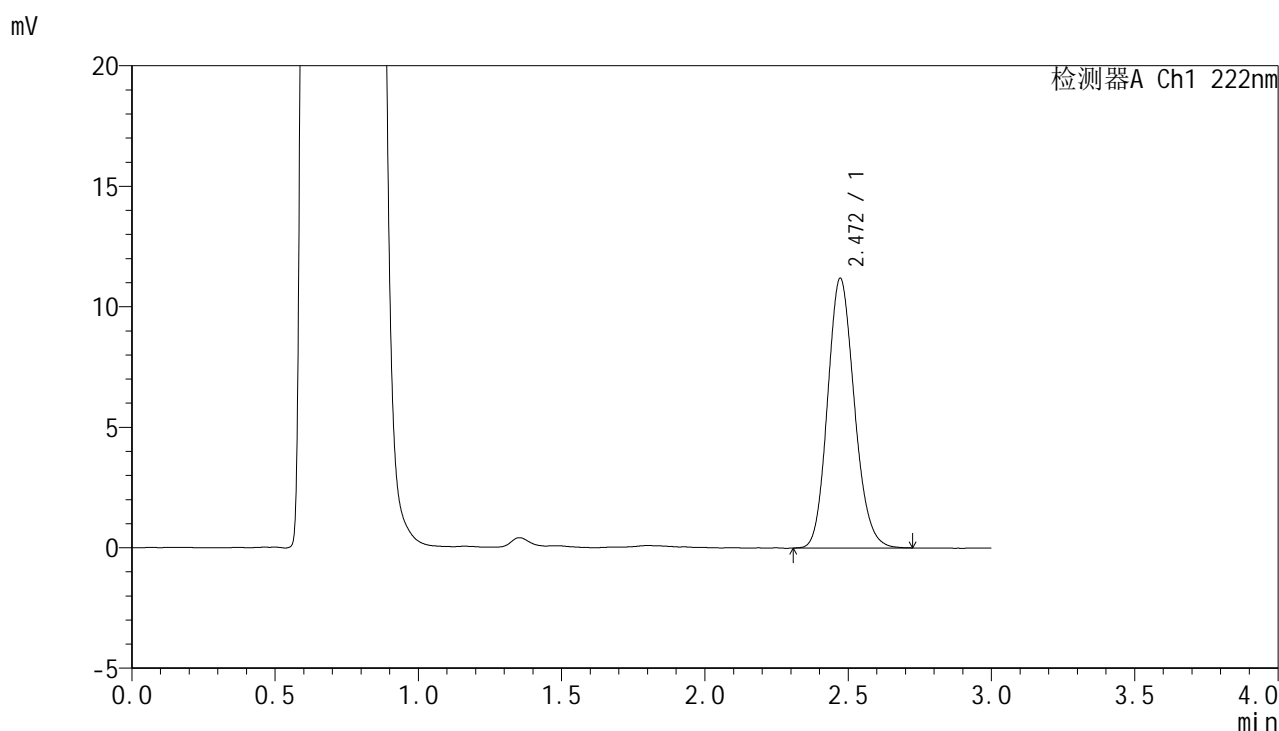


HJE-4105

<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 - 0-4/30-109-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:30:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

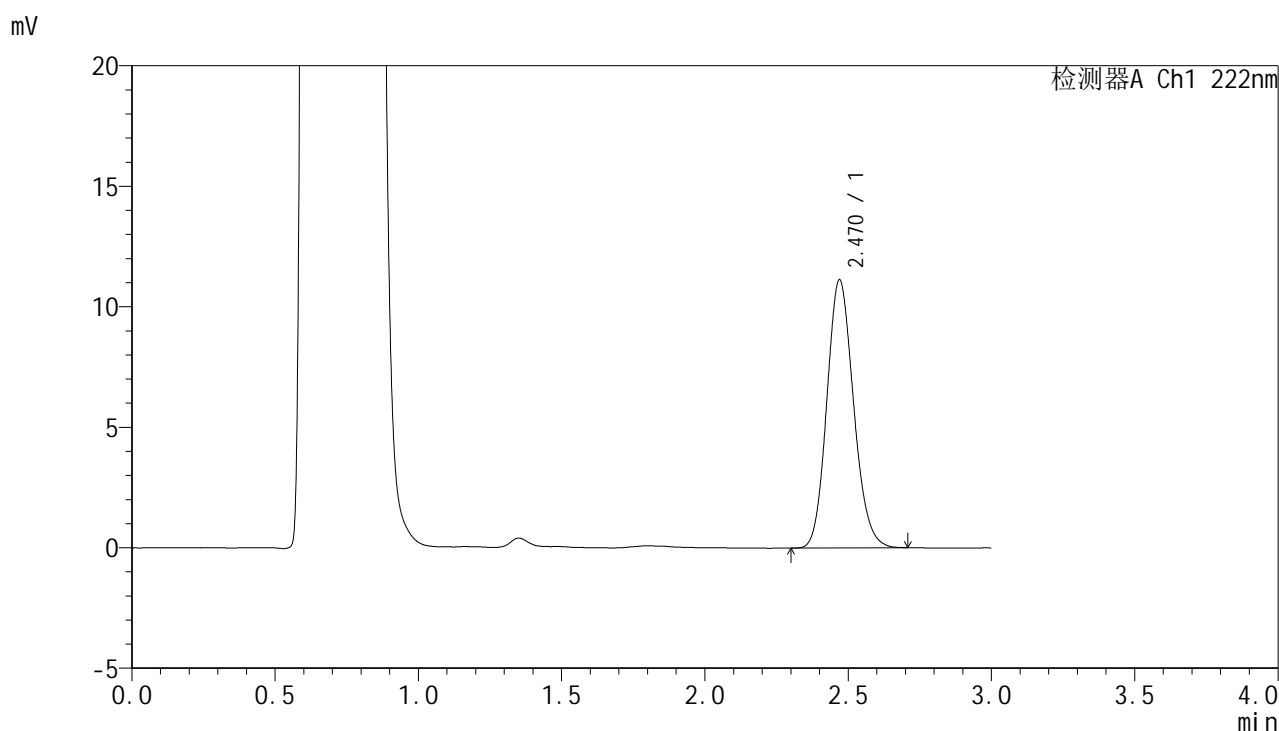
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	72743	100.000	11197	3370	1.146	--
总计		72743	100.000	11197			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5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 - 0-4/30-110-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:33:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

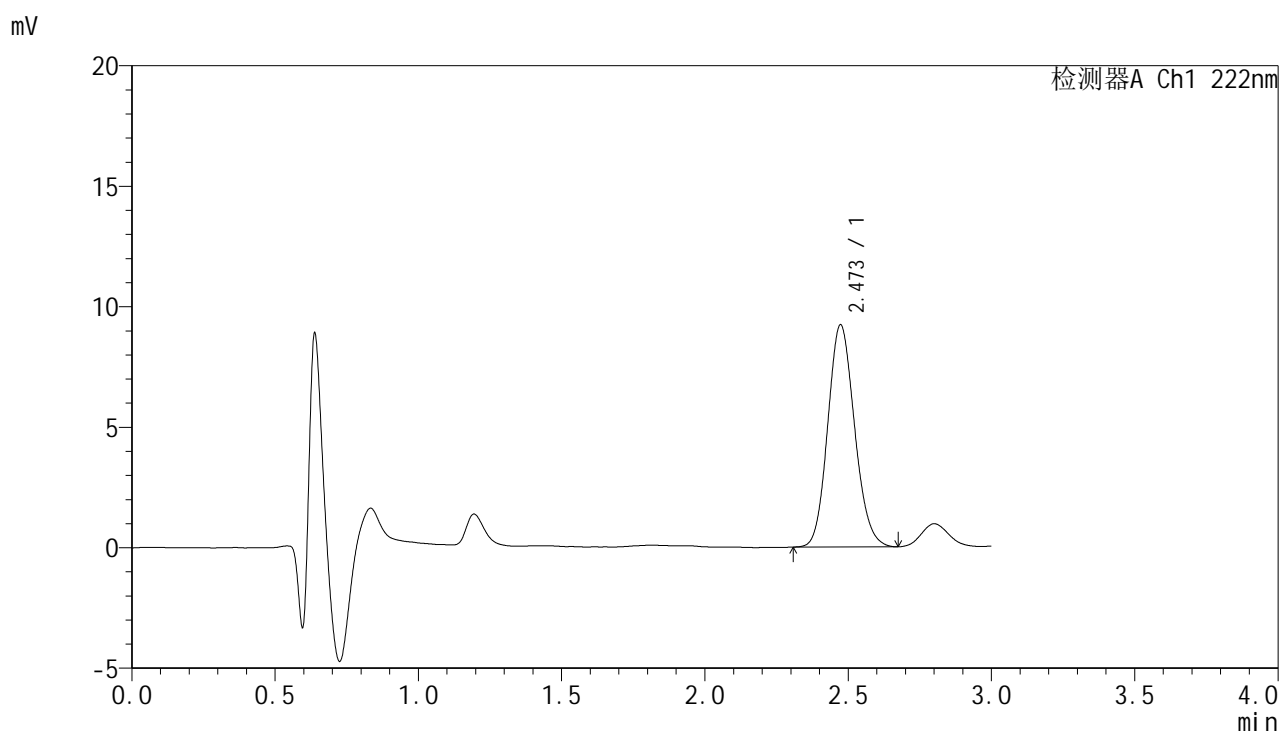
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.470	72150	100.000	11117	3366	1.140	--
总计		72150	100.000	11117			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-111-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:37:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	60000	100.000	9219	3337	1.129	--
总计		60000	100.000	9219			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

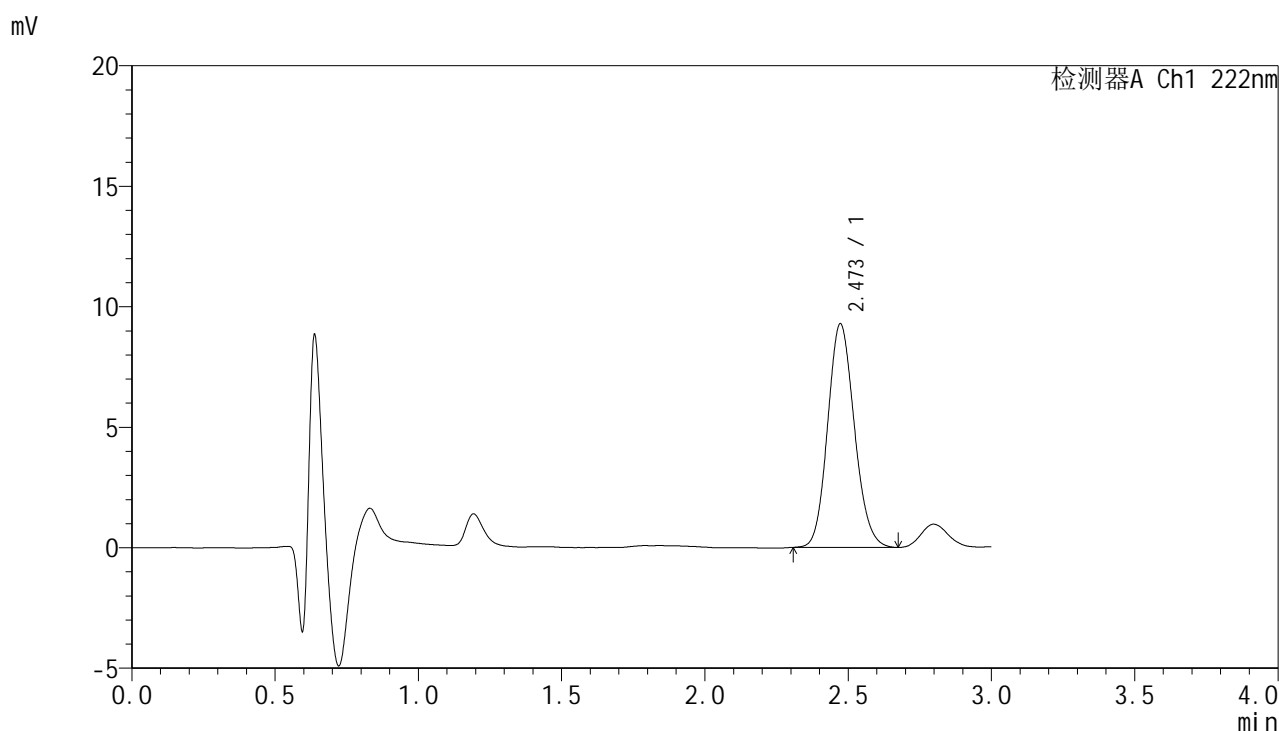


HJE-4105

<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 - 0-4/30-112-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:40:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	60118	100.000	9281	3363	1.128	--
总计		60118	100.000	9281			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

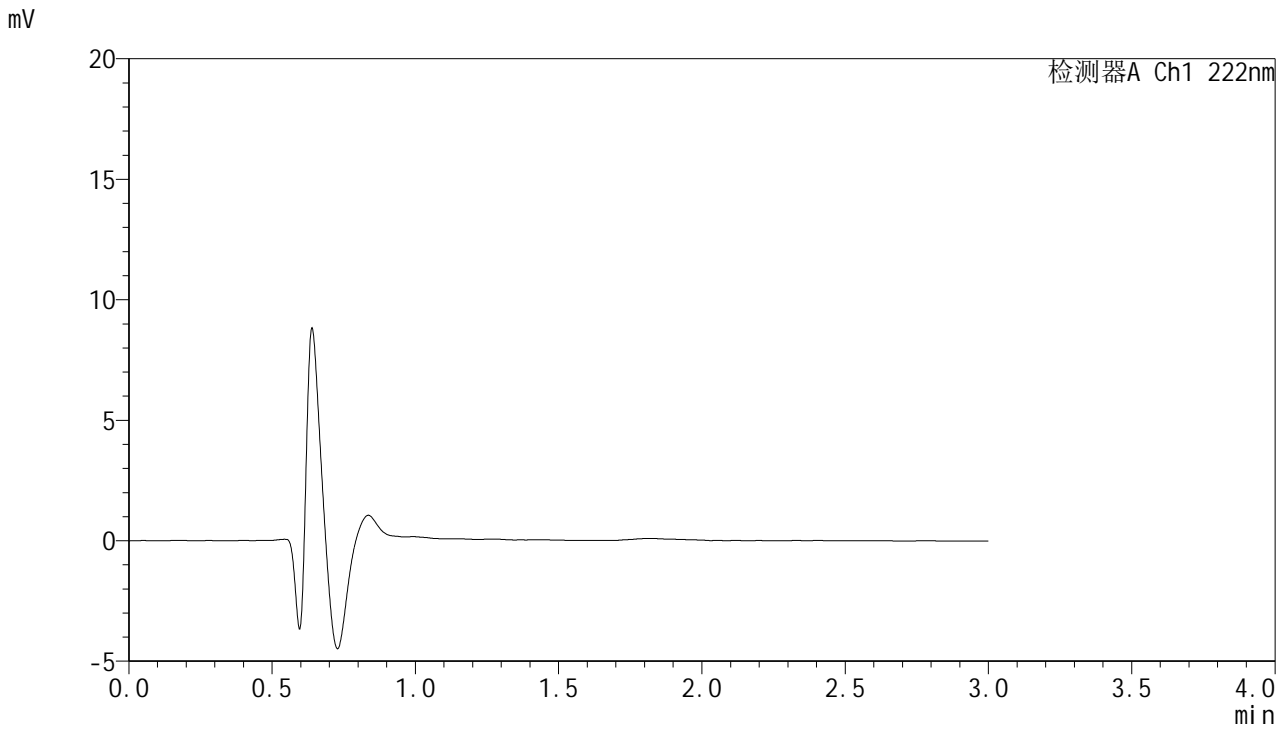


HJE-4105

<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 - 0-4/30-113-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:44:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH4.5介质
溶剂

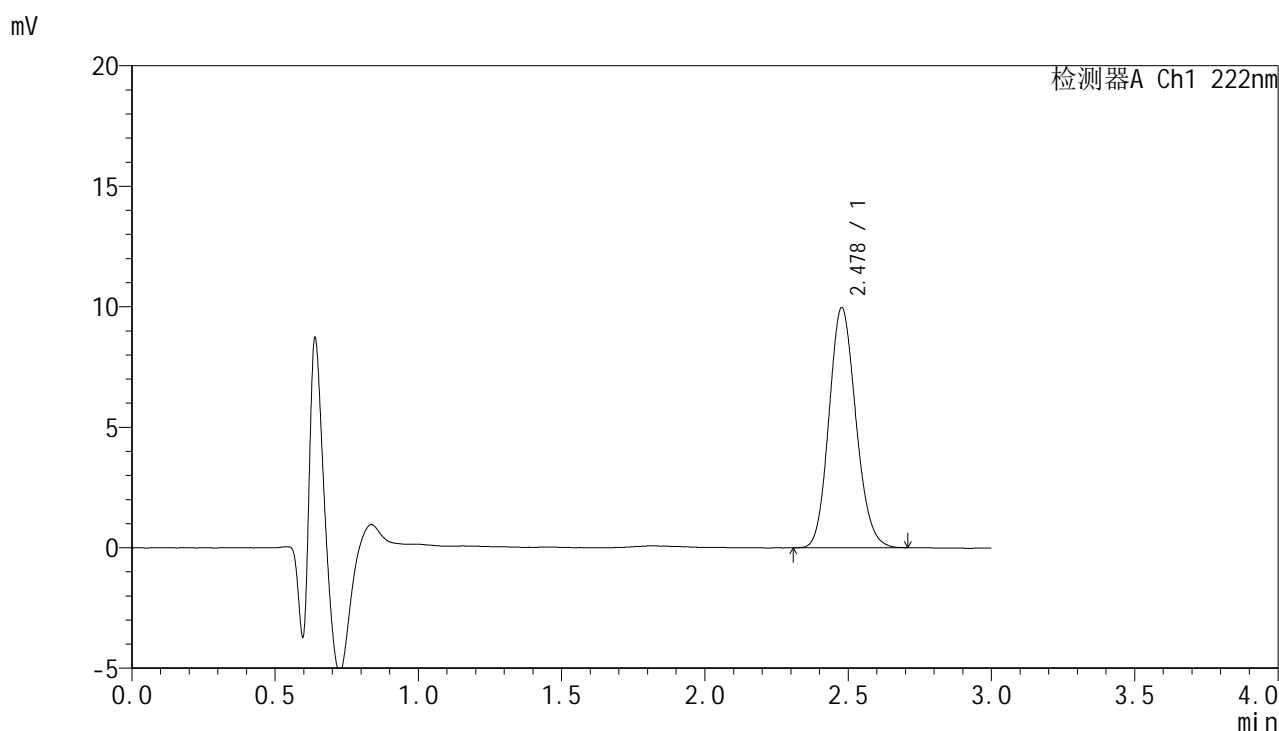


HJE-4105

<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 - 0-4/30-114-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:47:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	64916	100.000	9946	3337	1.135	--
总计		64916	100.000	9946			

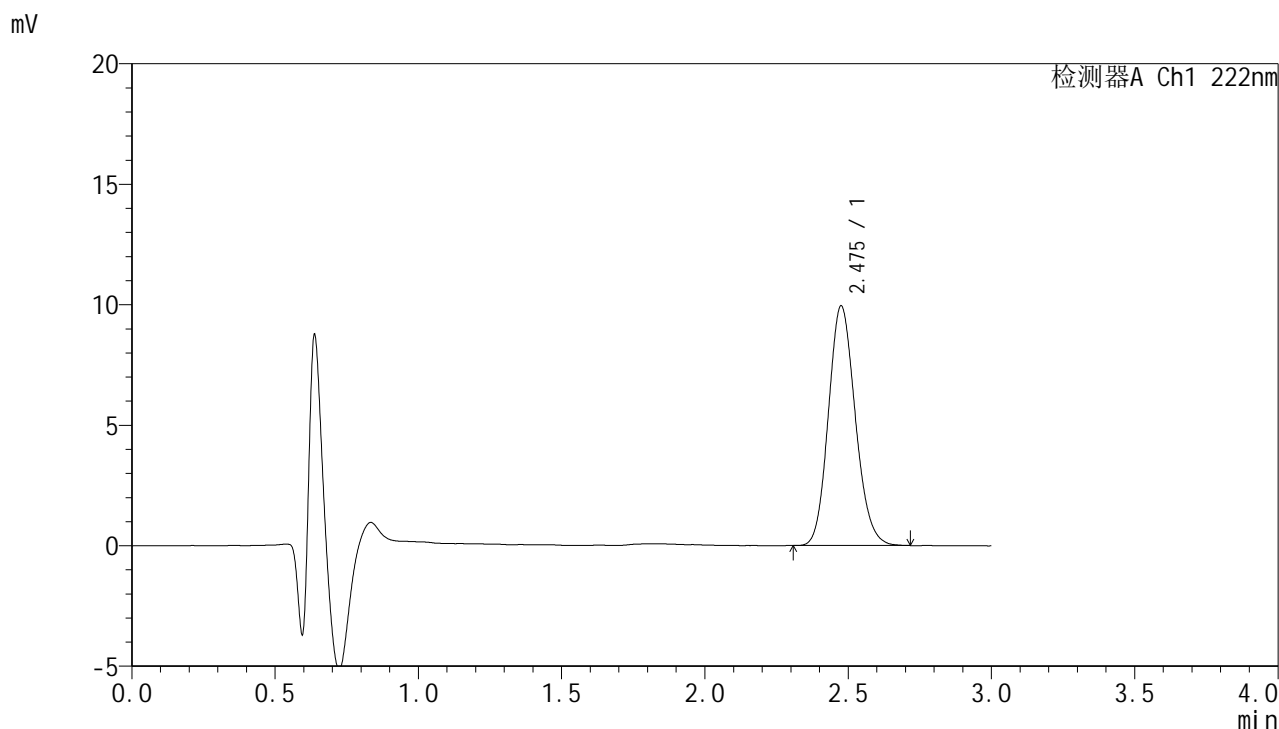
图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

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 - 0-4/30-115-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:50:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

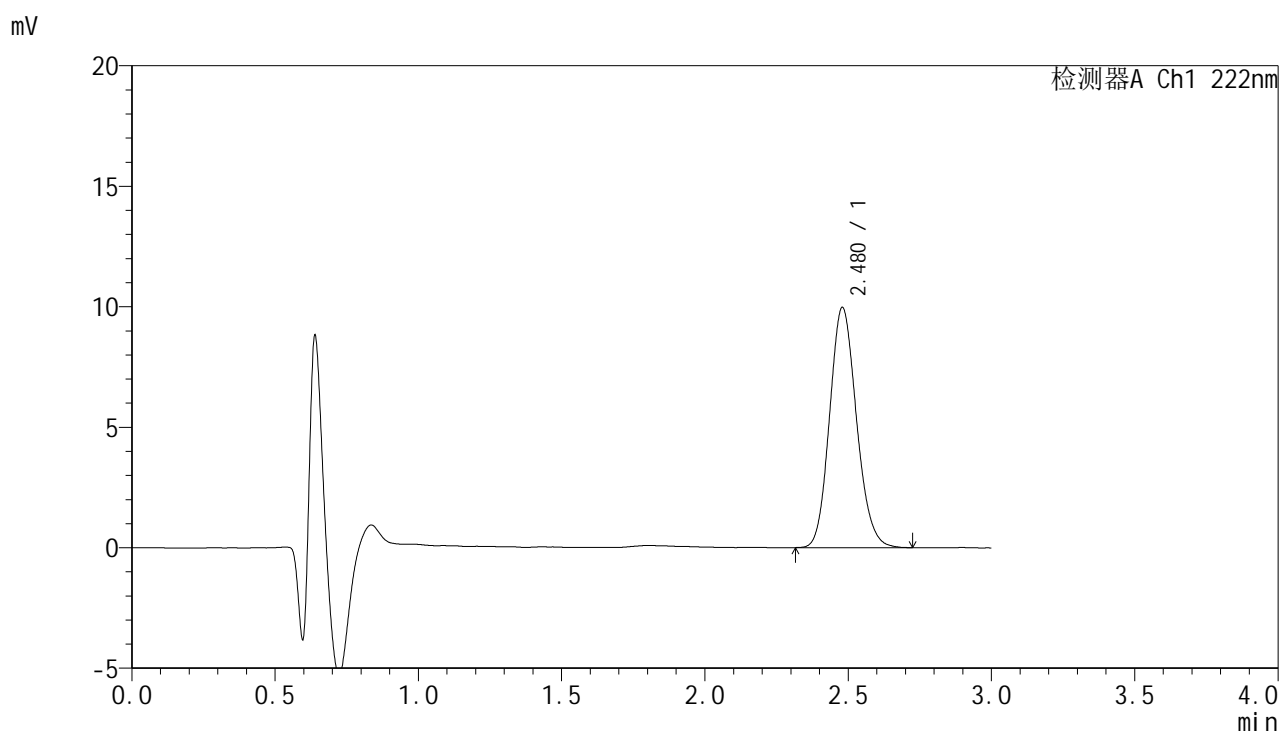
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	64912	100.000	9906	3323	1.139	--
总计		64912	100.000	9906			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601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 - 0-4/30-116-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:54:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	65069	100.000	9972	3344	1.136	--
总计		65069	100.000	9972			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

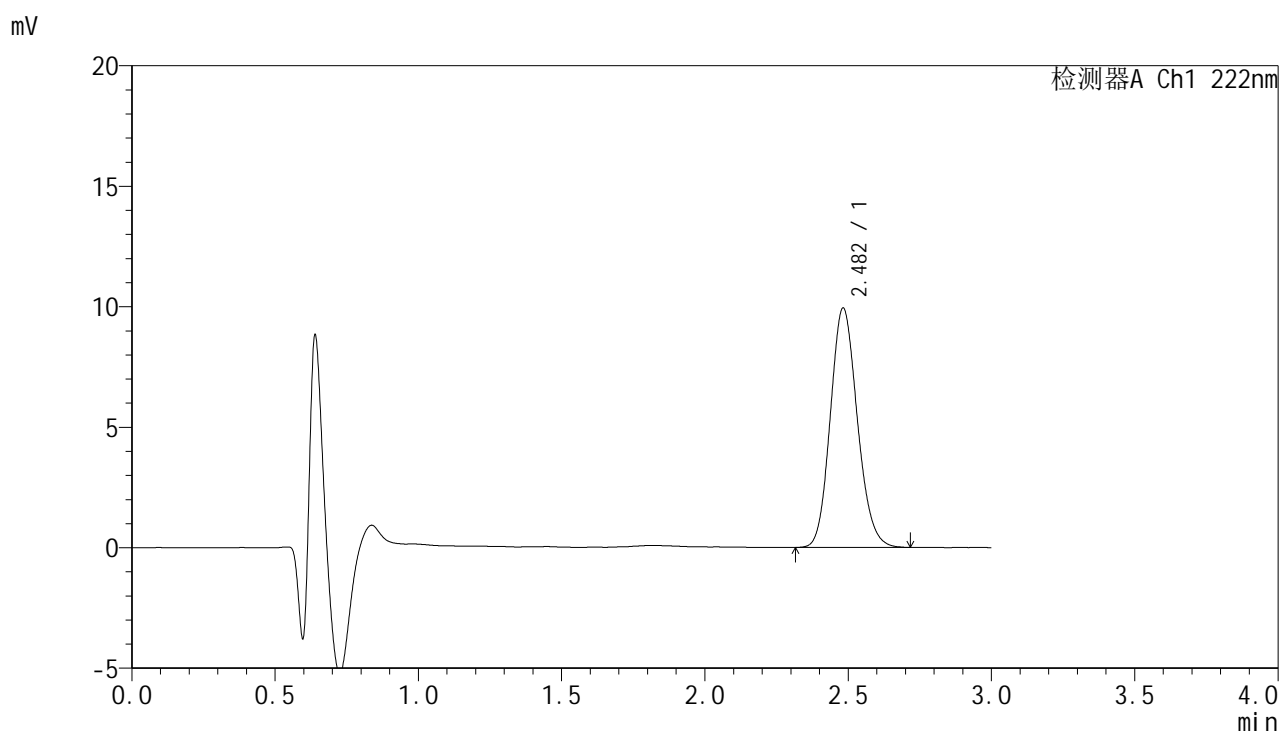


HJE-4105

<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 - 0-4/30-117-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 20:57:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

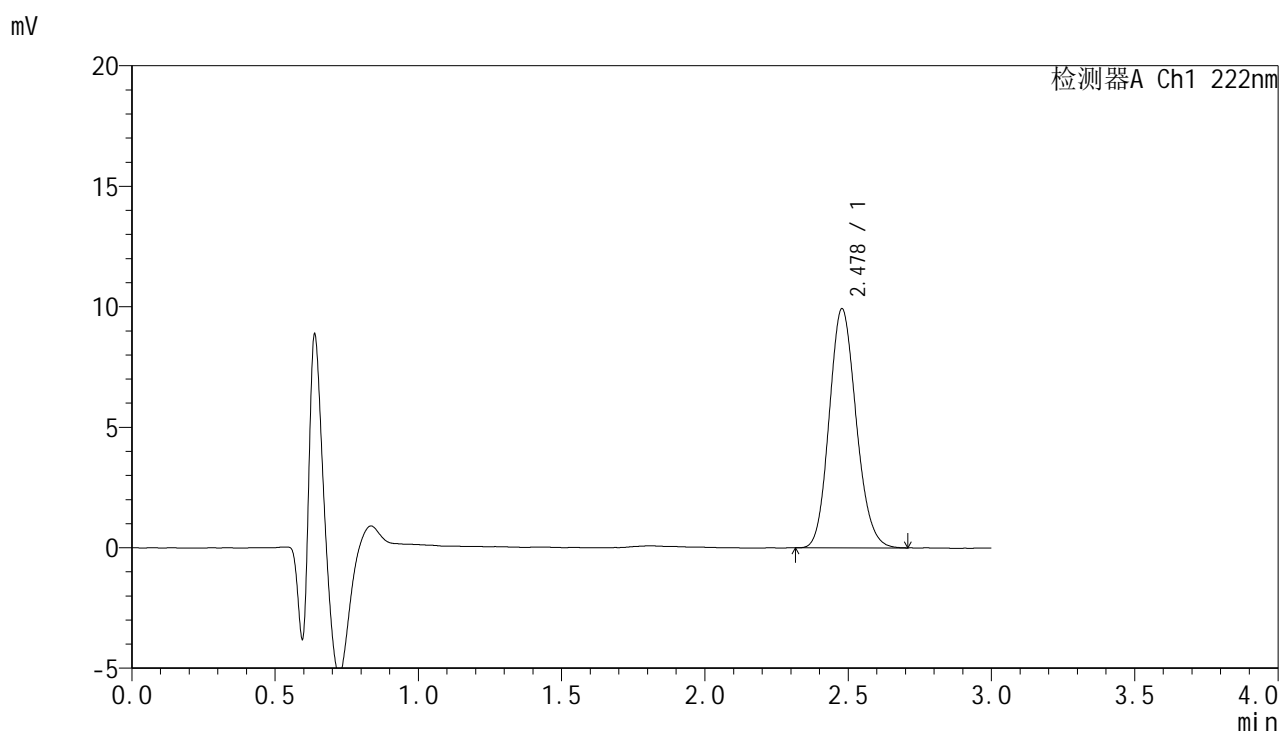
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.482	65110	100.000	9925	3325	1.139	--
总计		65110	100.000	9925			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-118-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:00:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	64921	100.000	9919	3317	1.139	--
总计		64921	100.000	9919			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

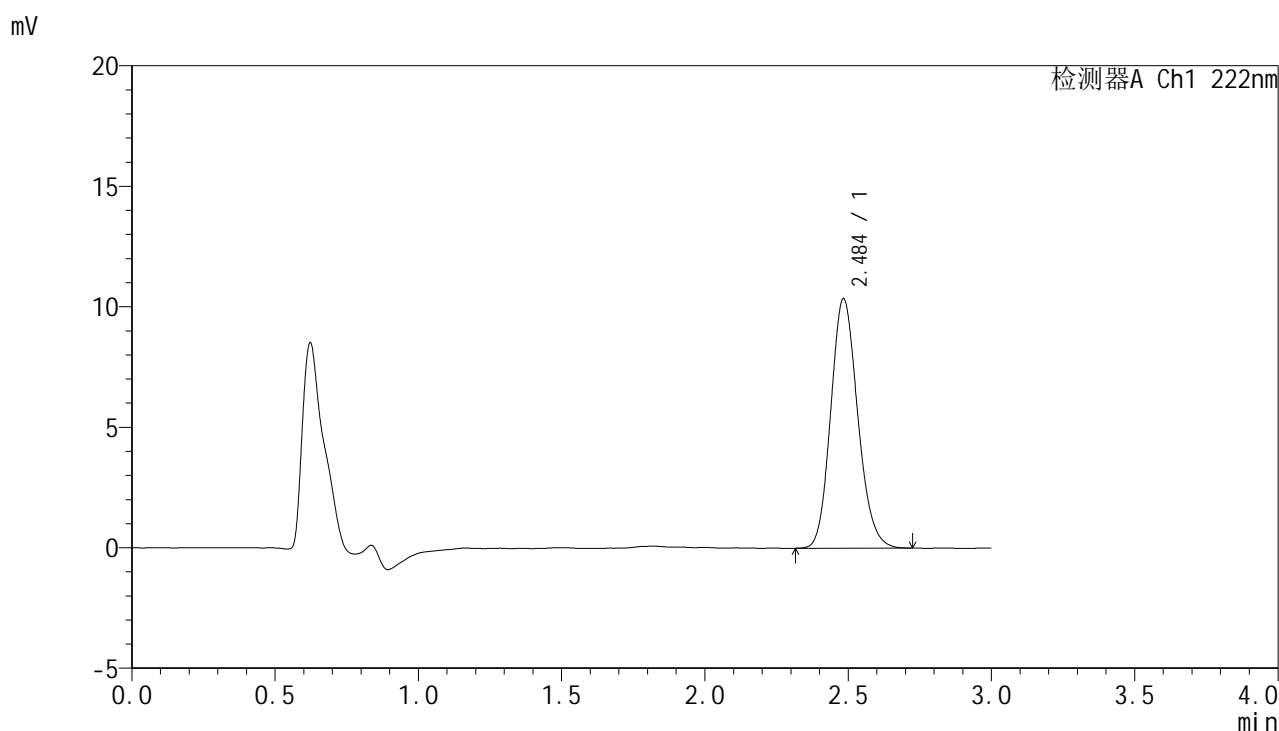


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-119-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:04:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

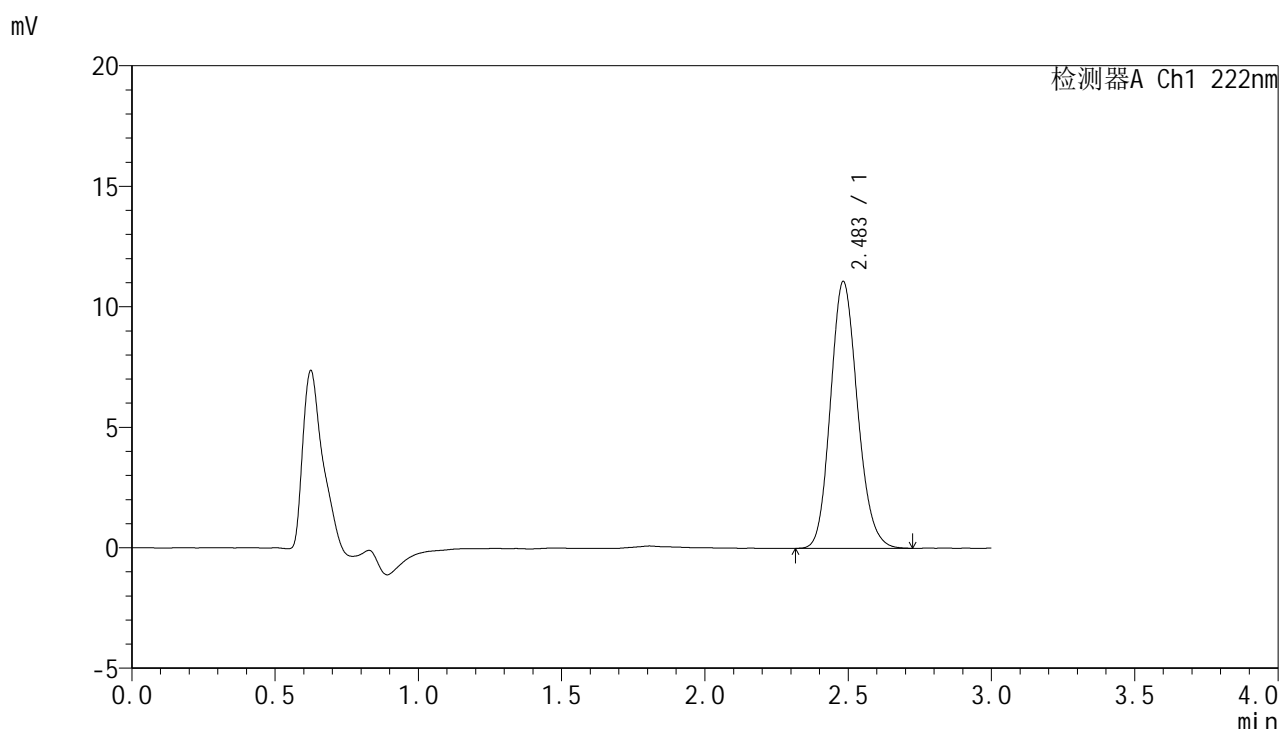
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	67858	100.000	10323	3339	1.149	--
总计		67858	100.000	10323			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8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 - 0-4/30-120-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:07:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

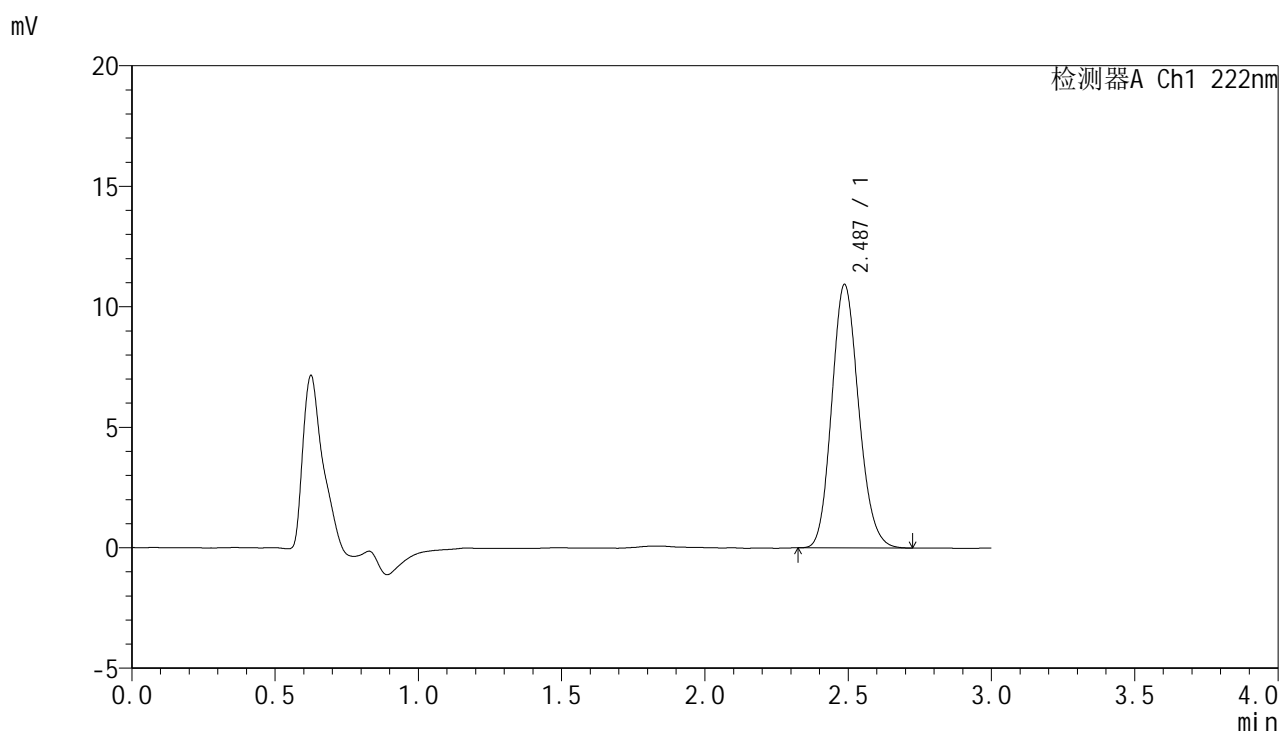
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.483	72516	100.000	11052	3340	1.147	--
总计		72516	100.000	11052			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8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 - 0-4/30-121-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:11:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	71510	100.000	10937	3353	1.143	--
总计		71510	100.000	10937			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

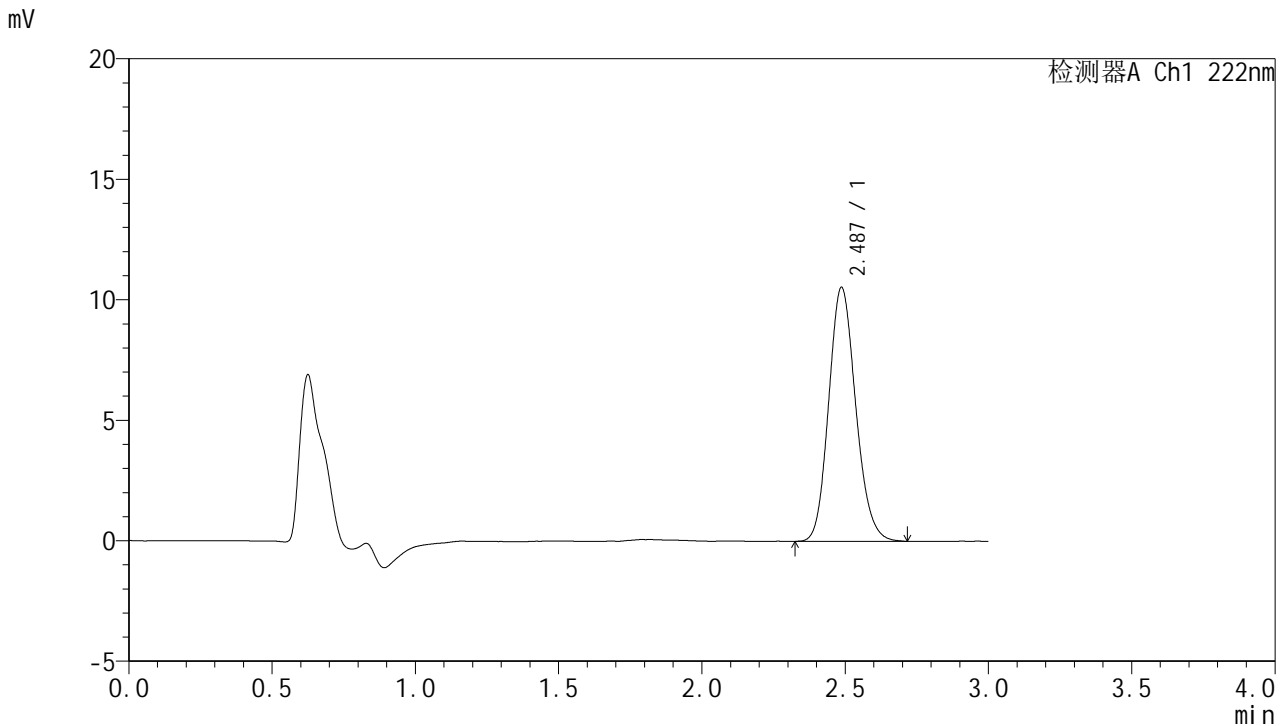


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-4/30-122-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:10:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	69125	100.000	10538	3347	1.145	--
总计		69125	100.000	10538			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

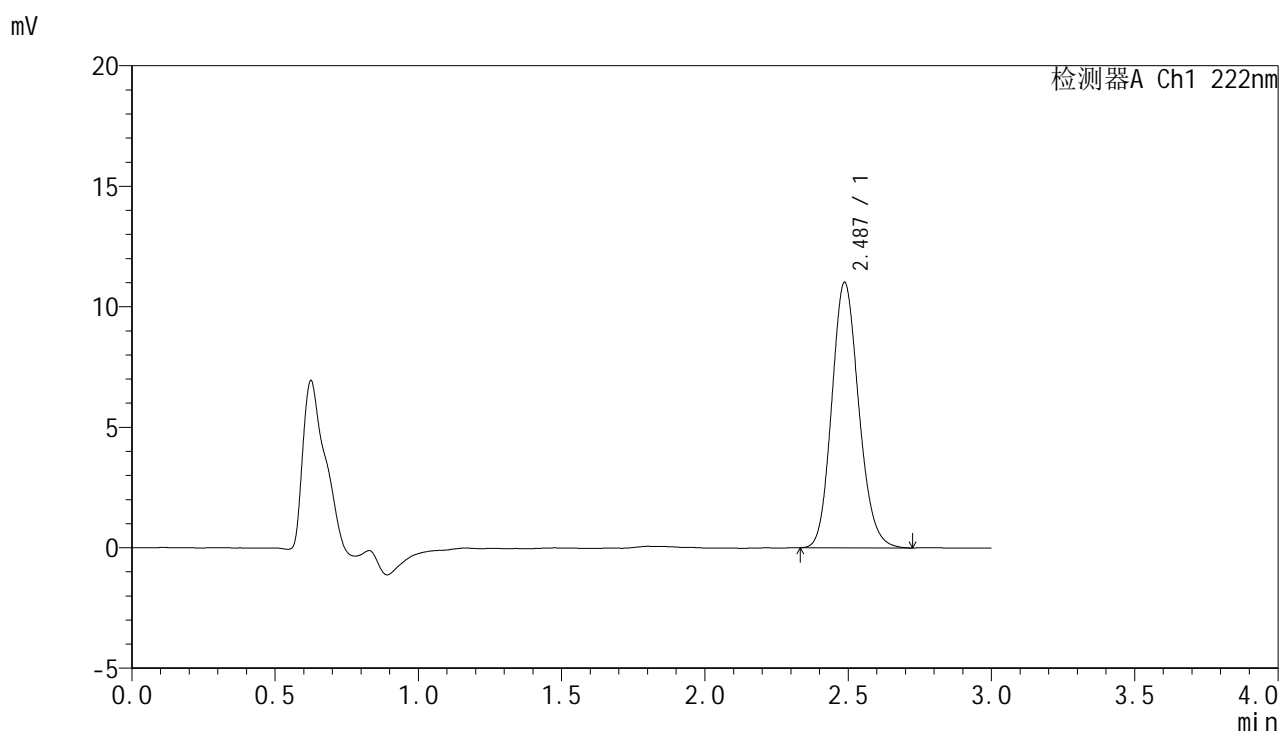


HJE-4105

<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 - 0-4/30-123-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:17:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	72228	100.000	11017	3361	1.144	--
总计		72228	100.000	11017			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

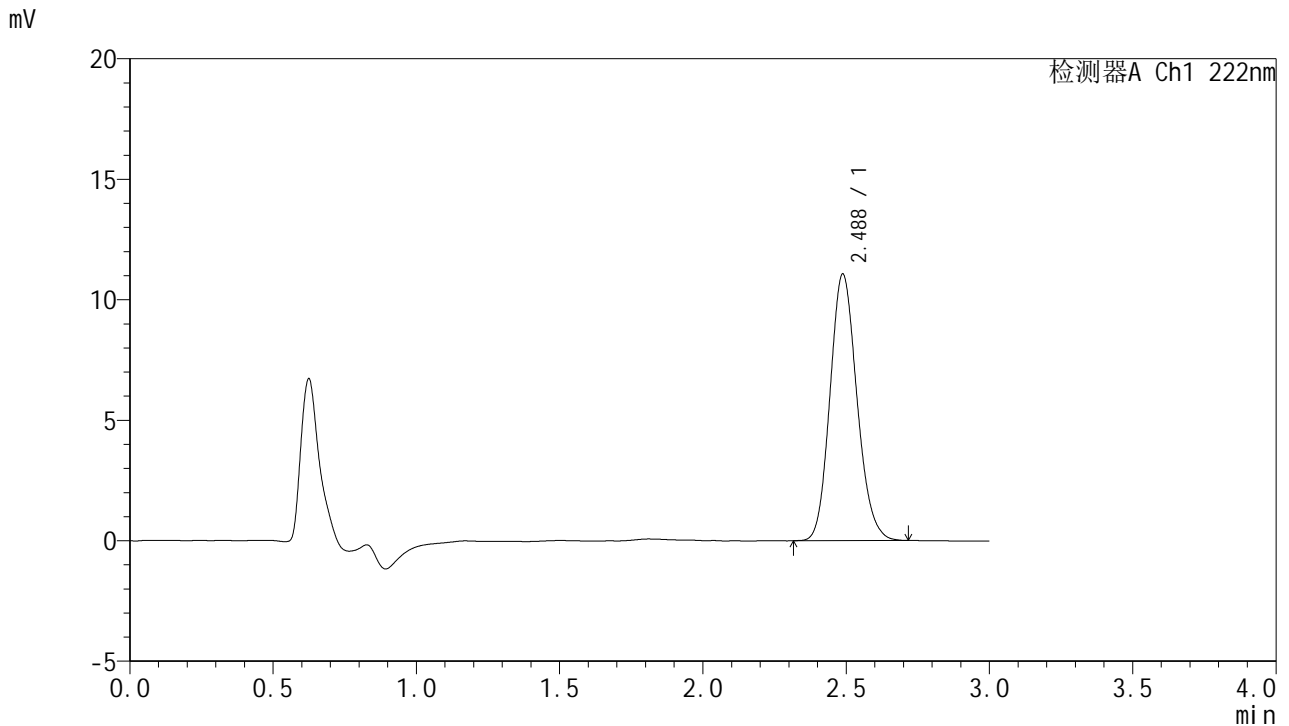


HJE-4105

<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 - 0-4/30-124-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:21:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	72424	100.000	11065	3352	1.144	--
总计		72424	100.000	11065			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

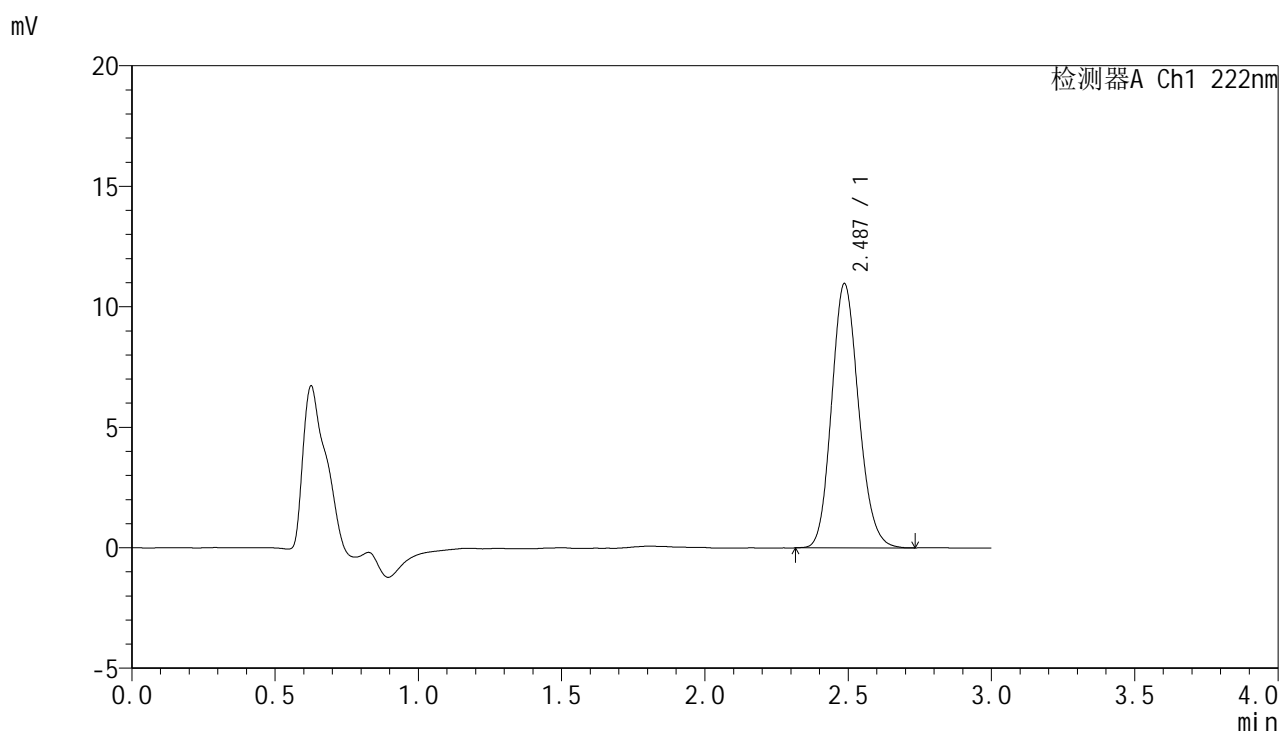


HJE-4105

<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 - 0-4/30-125-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:24:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

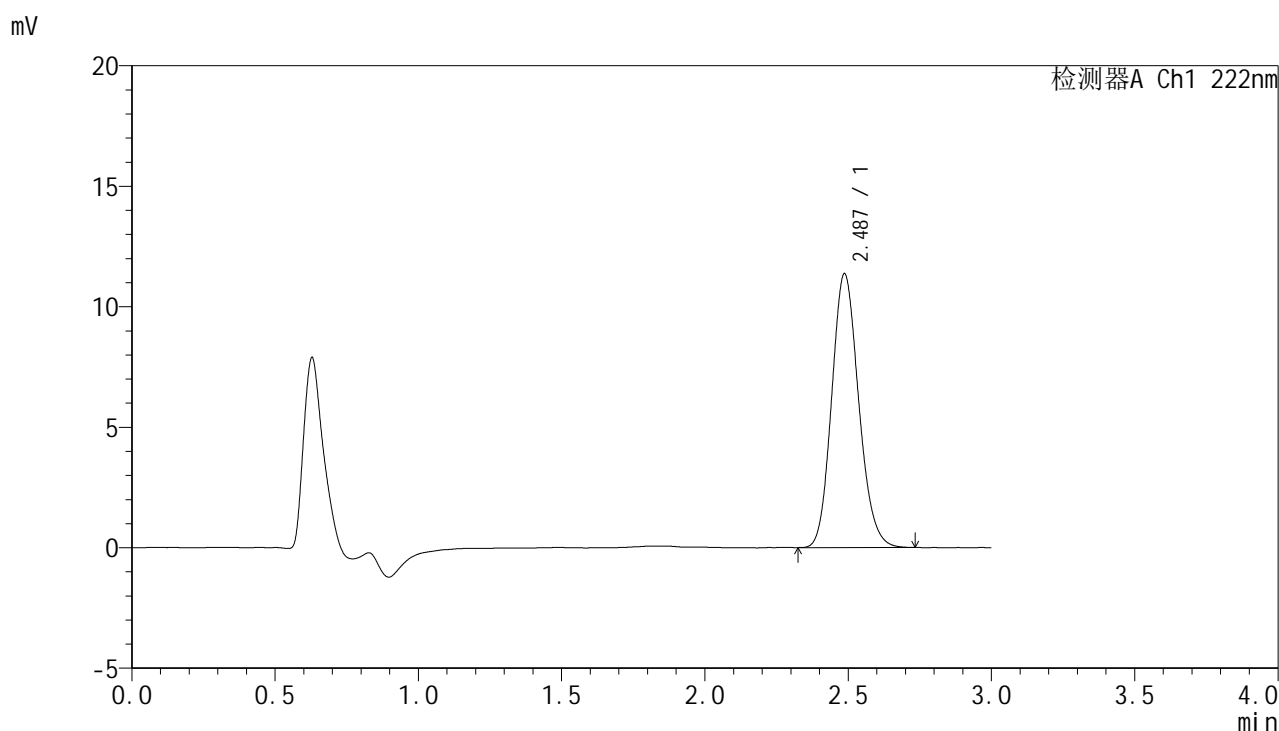
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	71883	100.000	10963	3343	1.142	--
总计		71883	100.000	10963			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-126-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:27:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

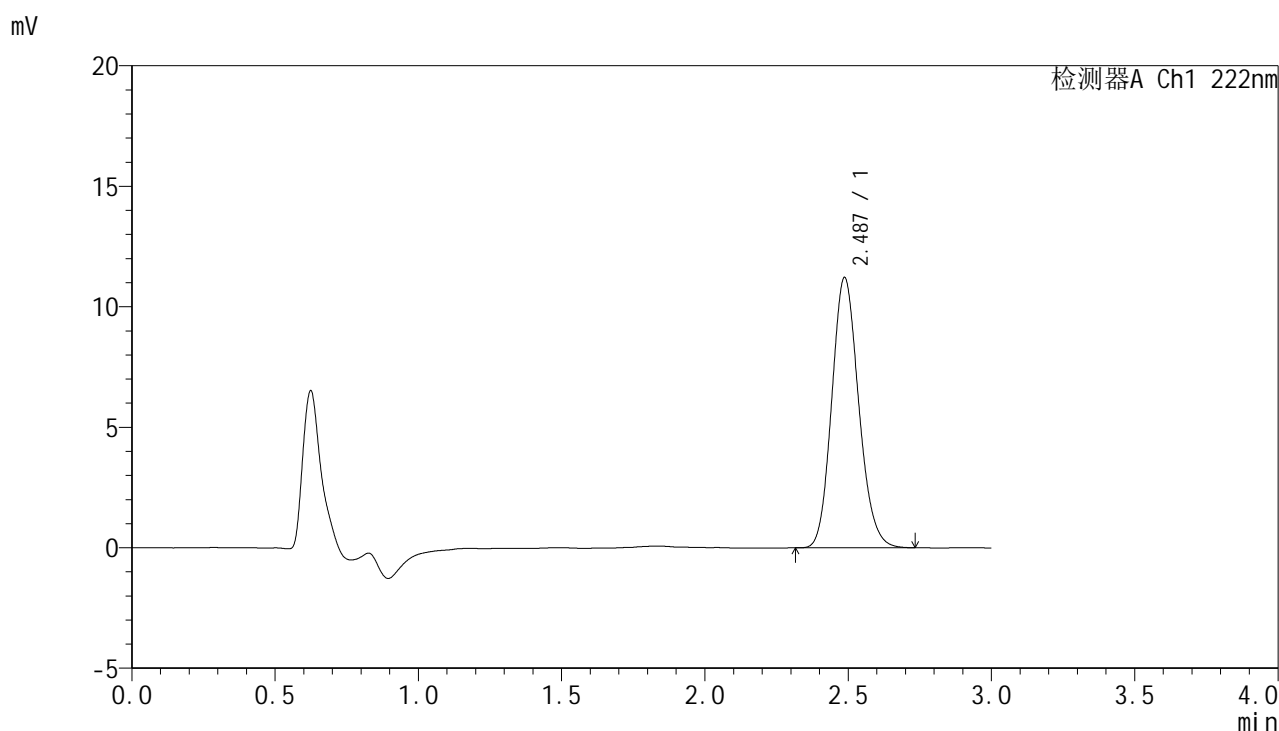
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	74433	100.000	11362	3346	1.142	--
总计		74433	100.000	11362			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601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 - 0-4/30-127-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:31:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	73278	100.000	11216	3363	1.142	--
总计		73278	100.000	11216			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

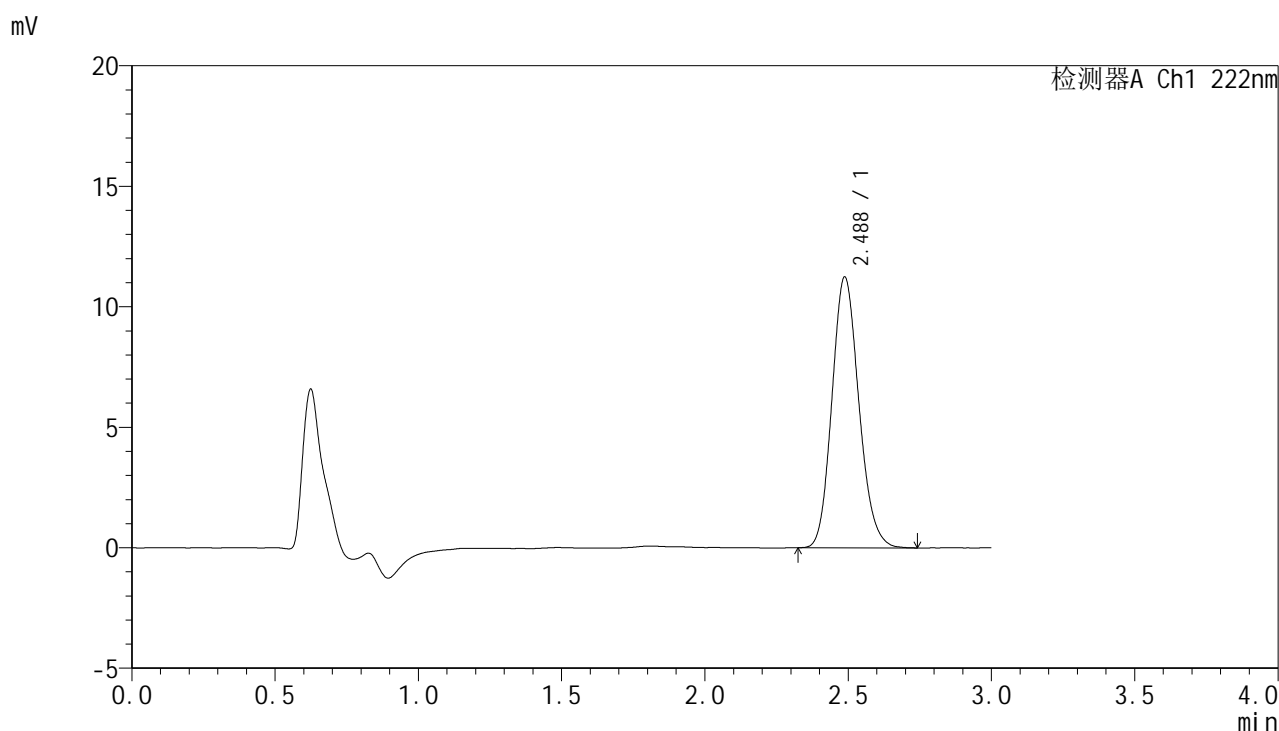


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-128-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:34:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:10:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

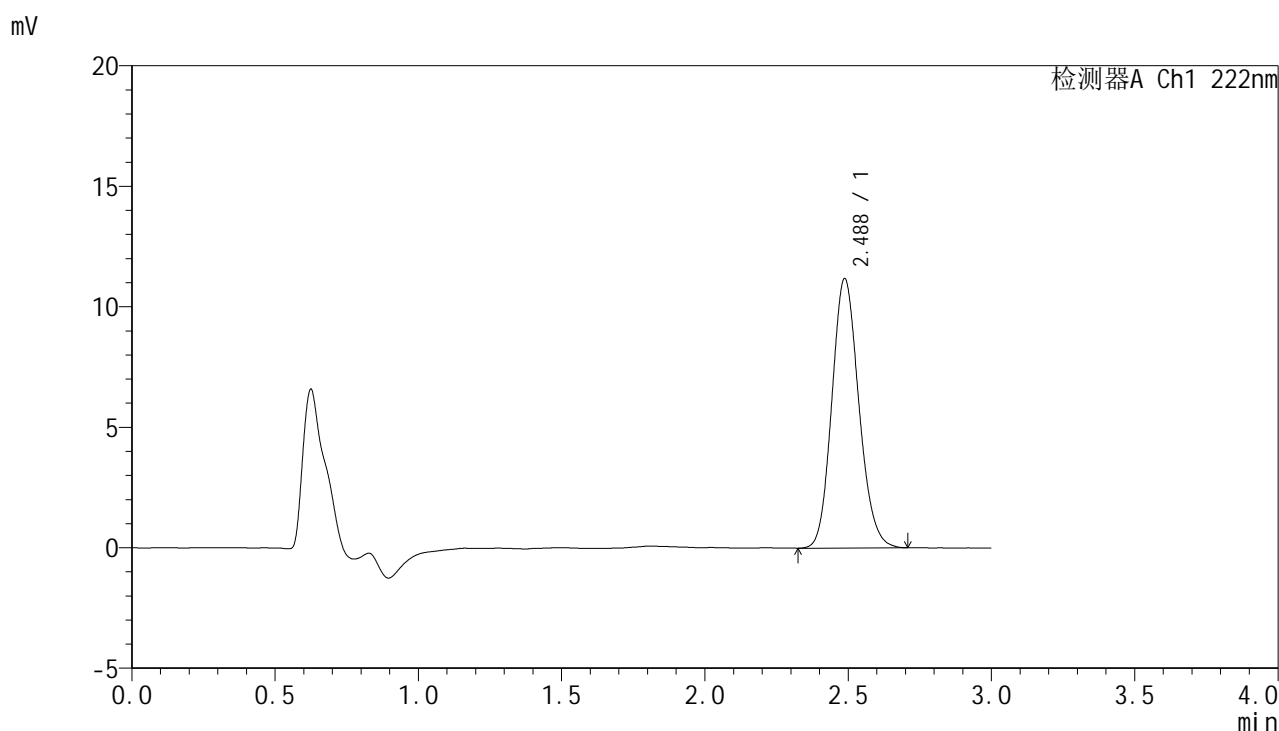
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	73537	100.000	11242	3358	1.145	--
总计		73537	100.000	11242			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-10min-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 - 0-4/30-129-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:10:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	73226	100.000	11185	3351	1.138	--
总计		73226	100.000	11185			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

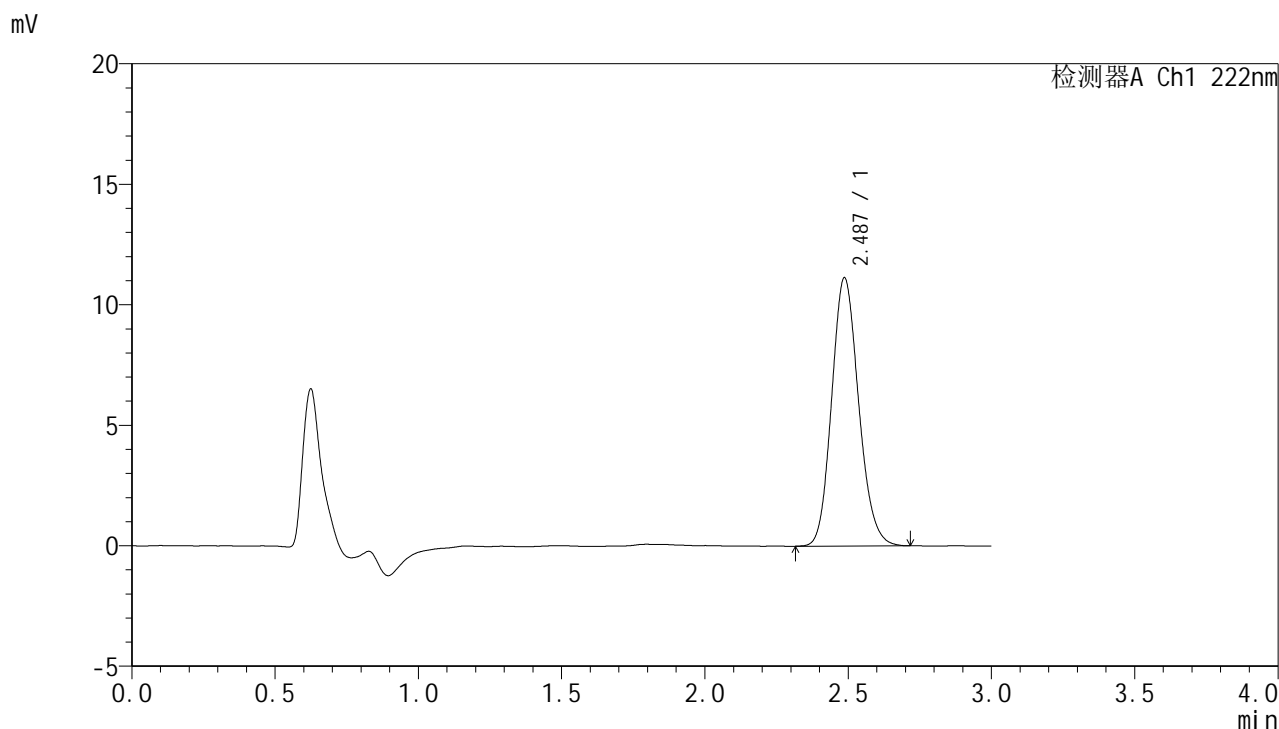


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-130-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	72880	100.000	11129	3352	1.142	--
总计		72880	100.000	11129			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

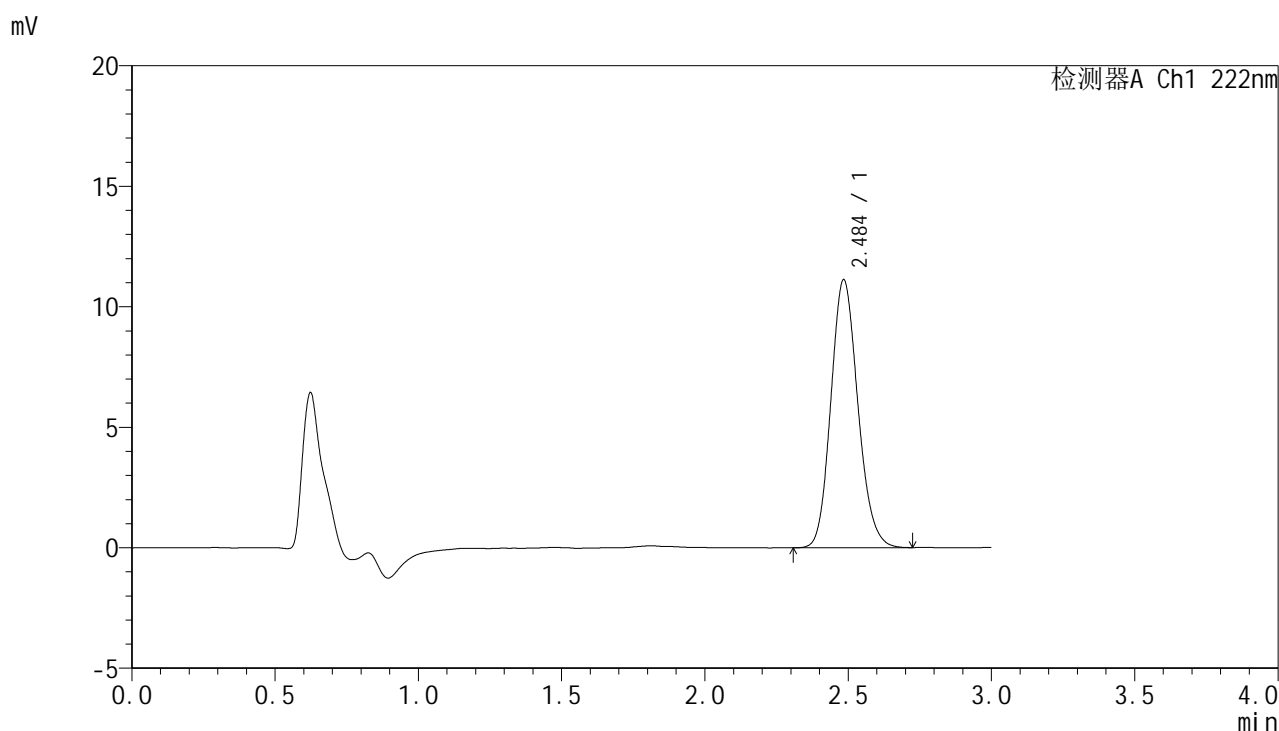


HJE-4105

<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 - 0-4/30-131-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

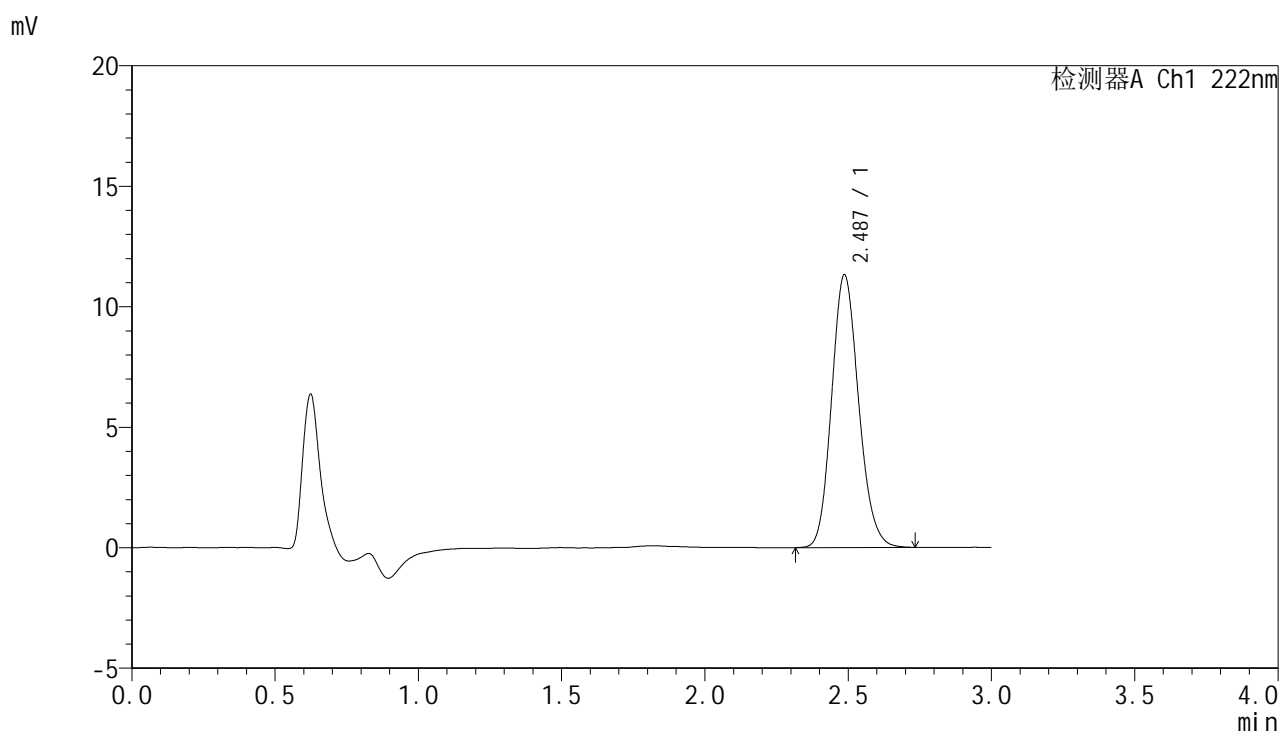
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	72915	100.000	11071	3335	1.144	--
总计		72915	100.000	11071			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-132-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	74157	100.000	11314	3348	1.143	--
总计		74157	100.000	11314			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

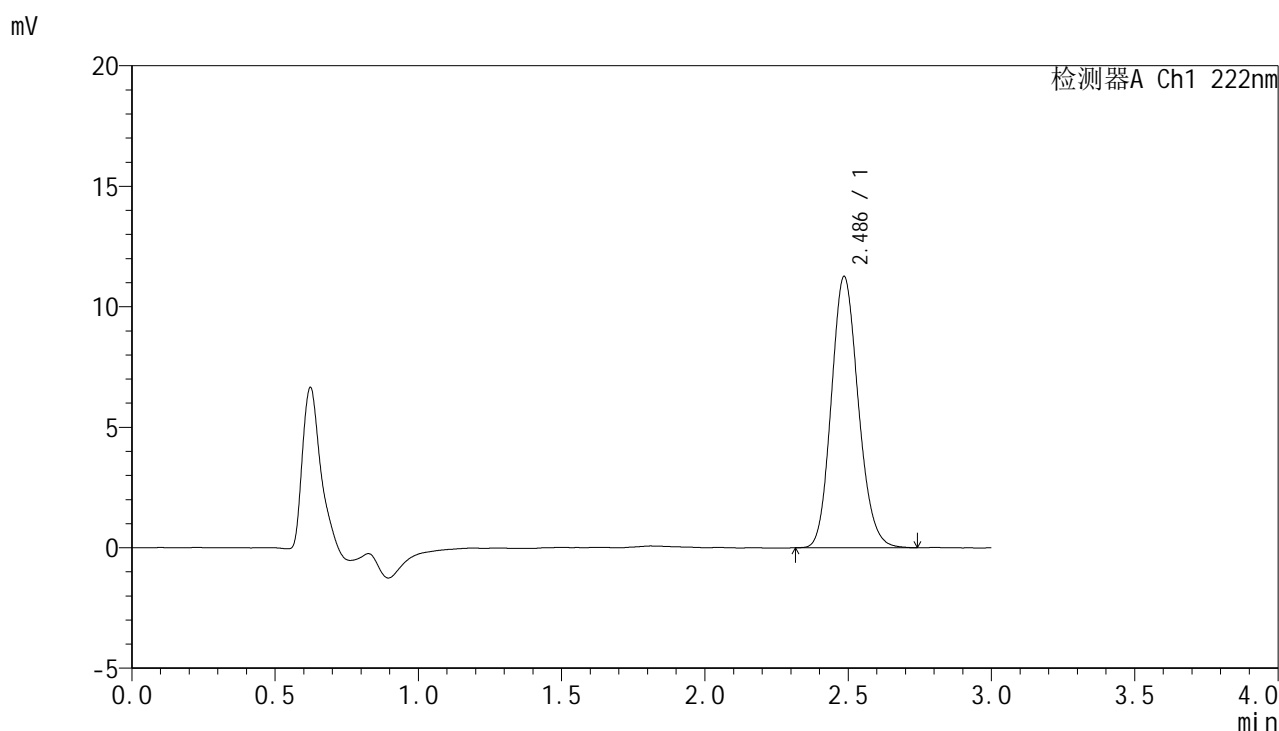


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-133-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

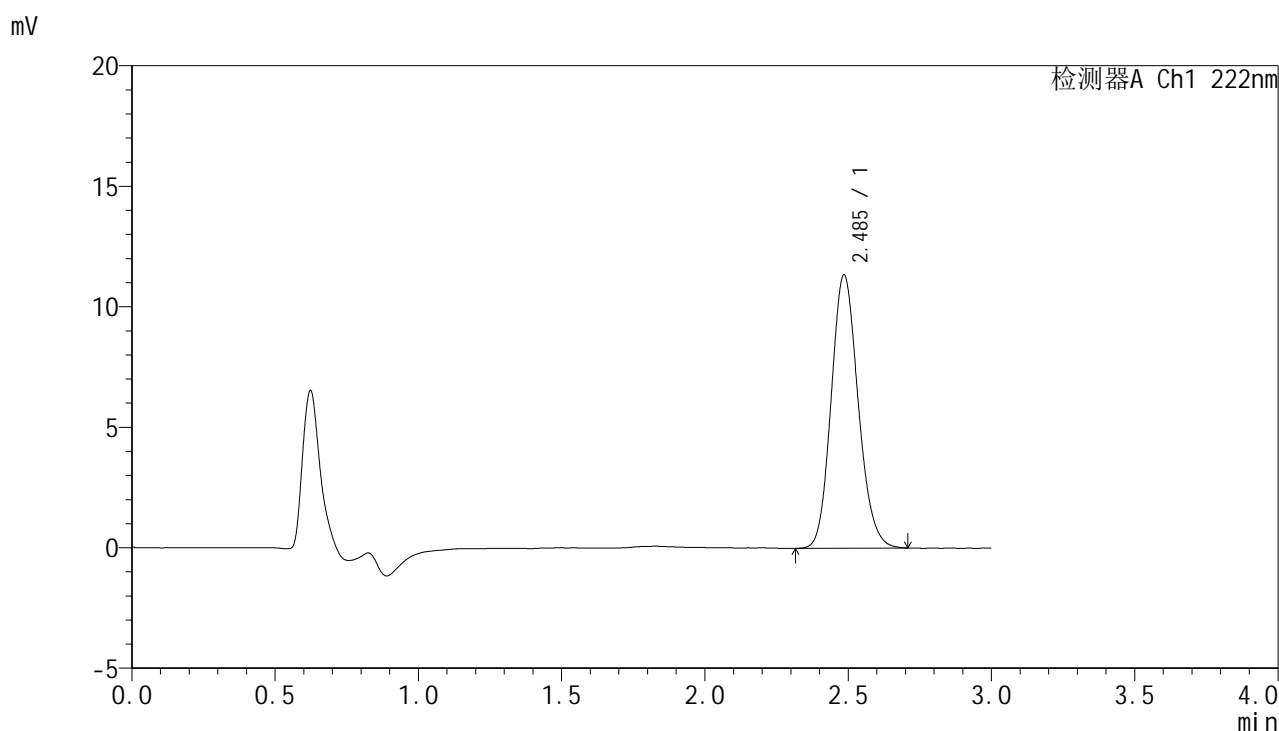
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73770	100.000	11240	3340	1.143	--
总计		73770	100.000	11240			

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-134-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	74242	100.000	11317	3356	1.140	--
总计		74242	100.000	11317			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

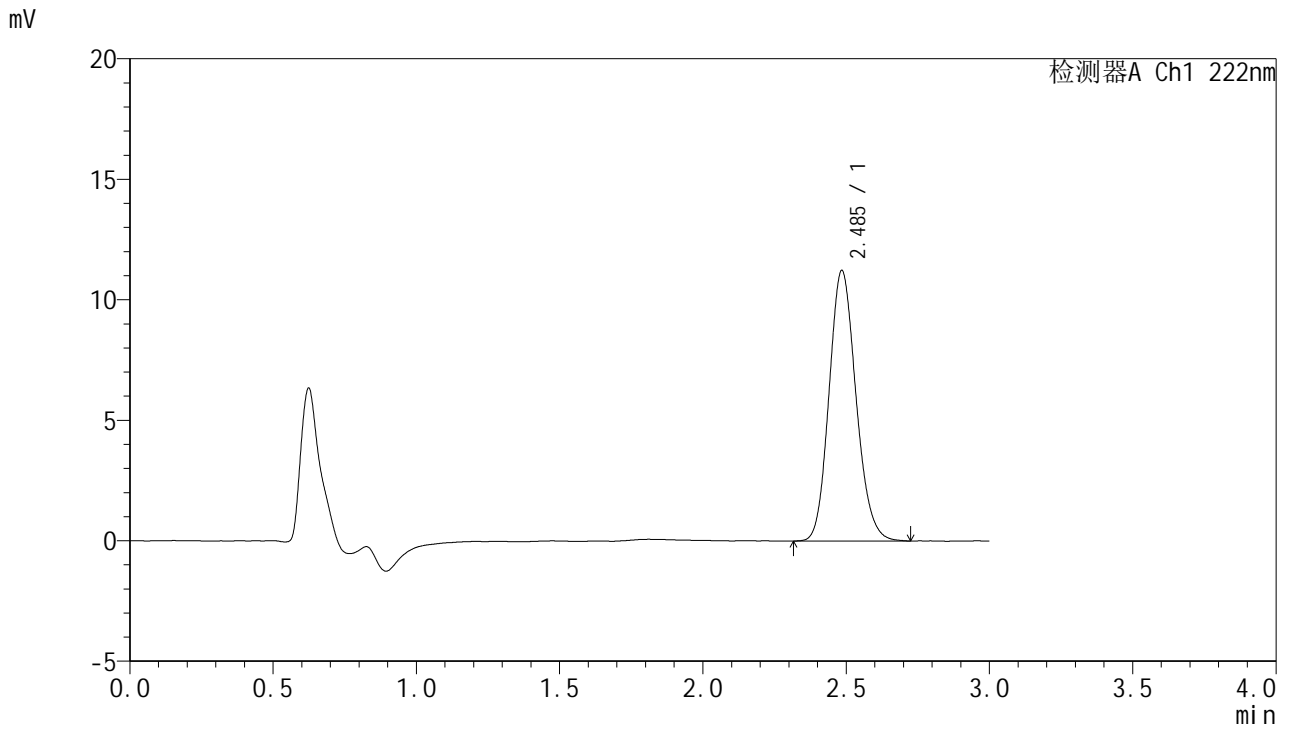


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-135-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 21:58:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

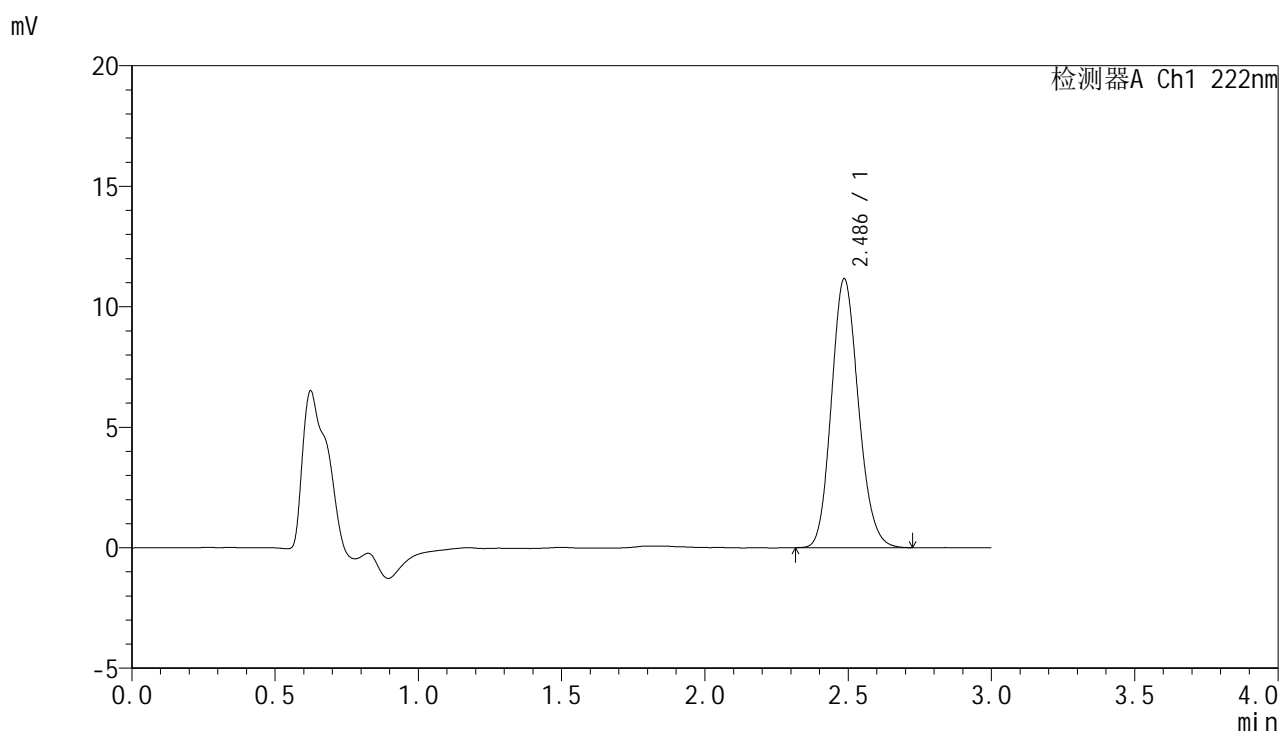
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	73383	100.000	11186	3351	1.144	--
总计		73383	100.000	11186			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-15min-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 - 0-4/30-136-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:01:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

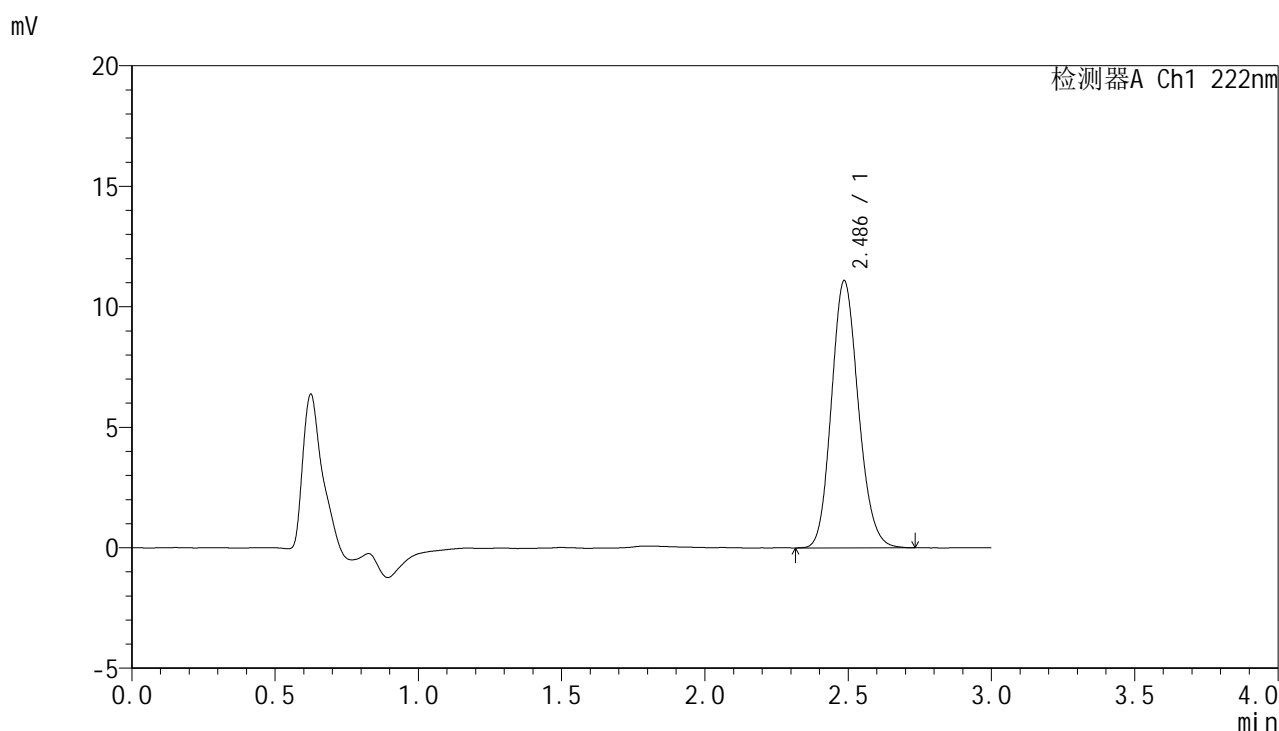
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73130	100.000	11151	3341	1.141	--
总计		73130	100.000	11151			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601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 - 0-4/30-137-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:04:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	72410	100.000	11075	3365	1.140	--
总计		72410	100.000	11075			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

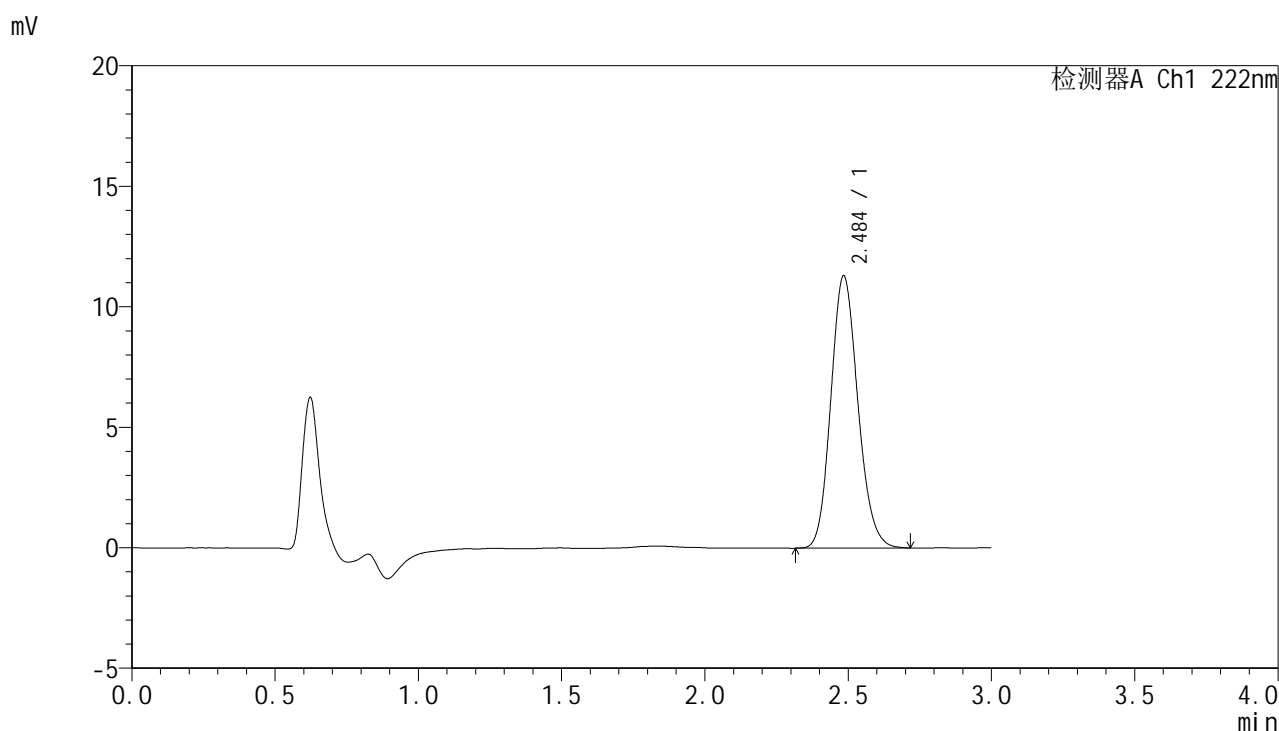


HJE-4105

<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 - 0-4/30-138-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.484	74116	100.000	11250	3342	1.142	--
总计		74116	100.000	11250			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

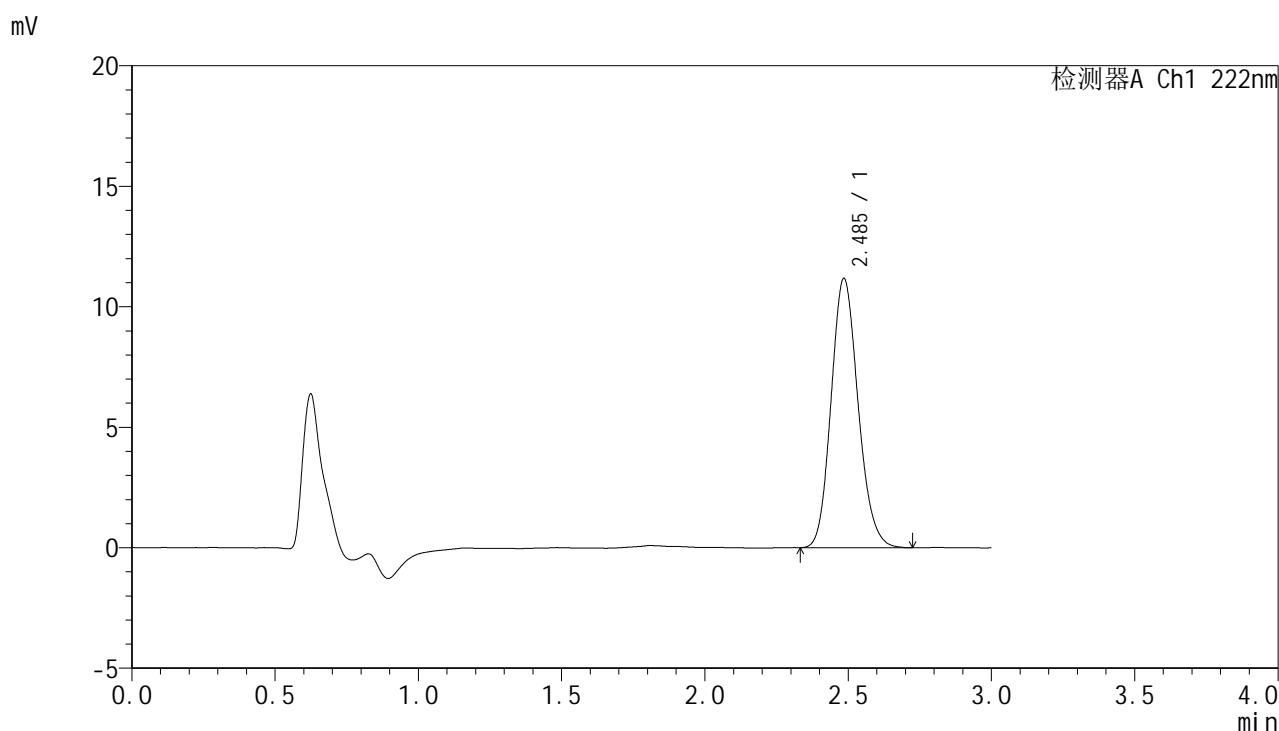


HJE-4105

<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 - 0-4/30-139-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:11:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	73235	100.000	11143	3348	1.146	--
总计		73235	100.000	11143			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

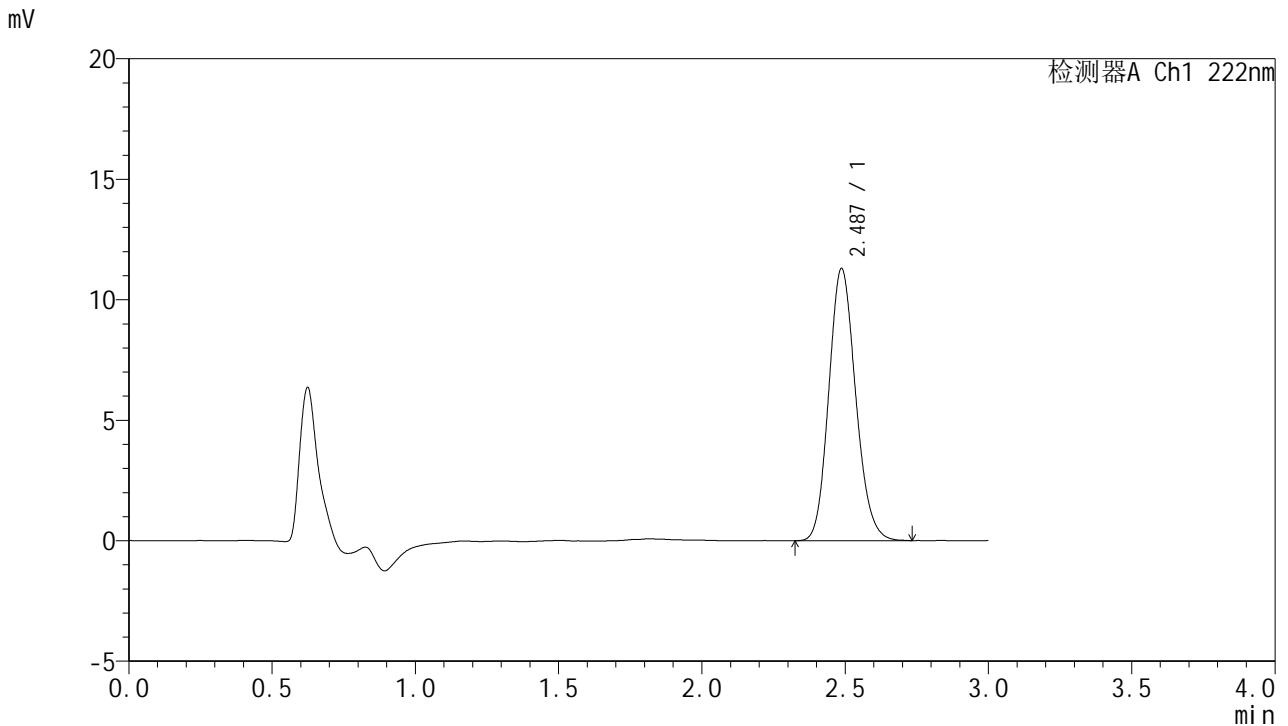


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-140-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	73827	100.000	11294	3359	1.141	--
总计		73827	100.000	11294			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

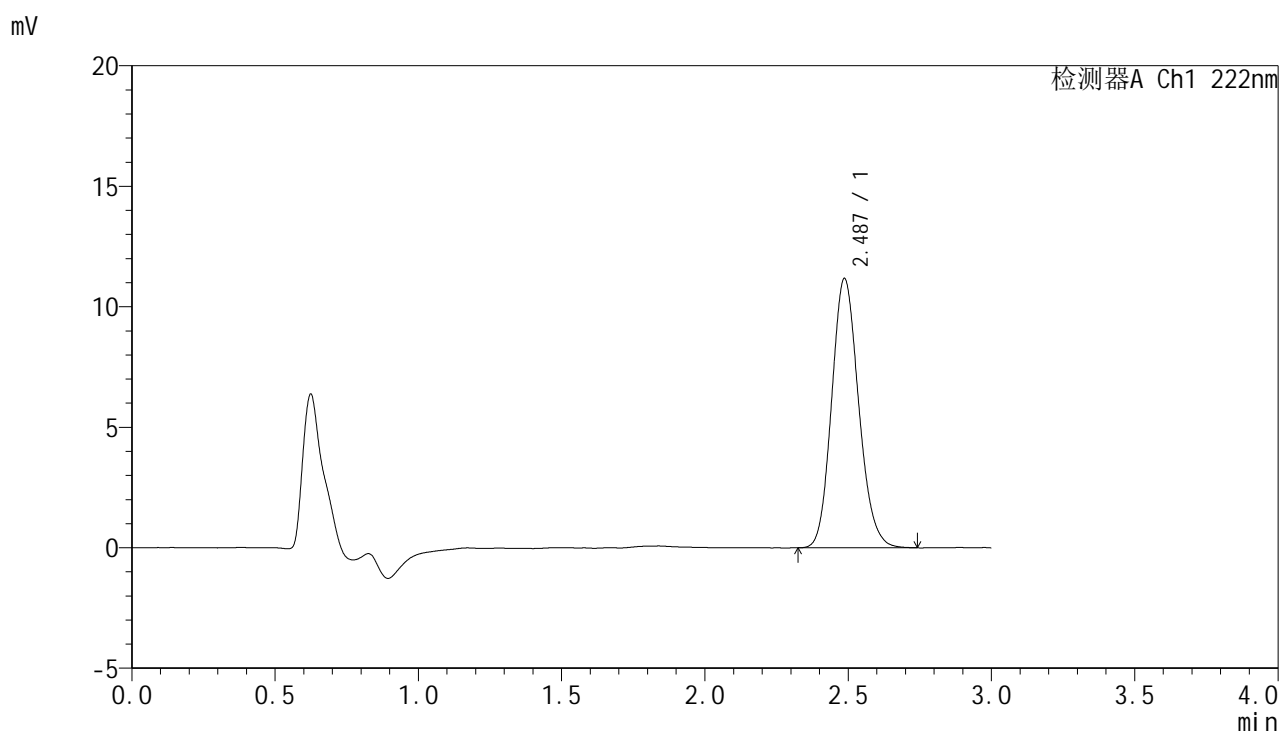


HJE-4105

<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 - 0-4/30-141-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	73272	100.000	11174	3352	1.142	--
总计		73272	100.000	11174			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

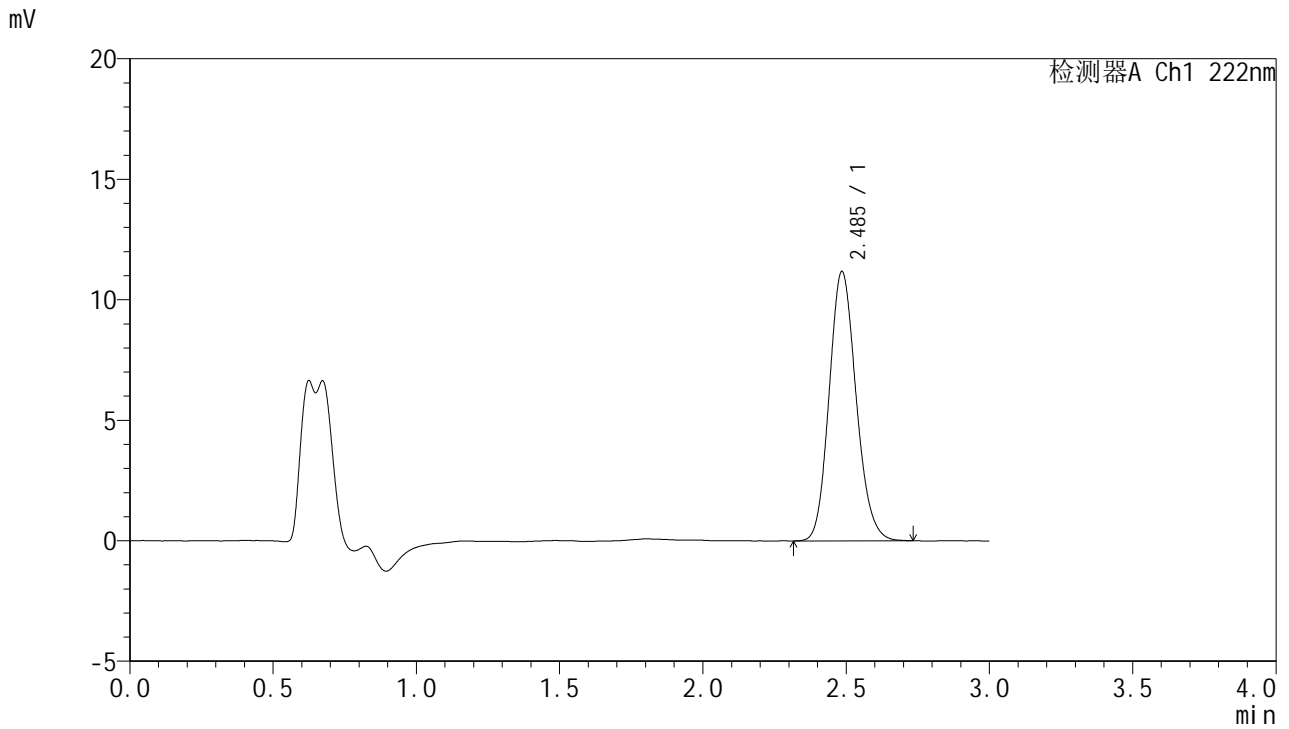


HJE-4105

<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 - 0-4/30-142-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	73261	100.000	11154	3352	1.143	--
总计		73261	100.000	11154			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

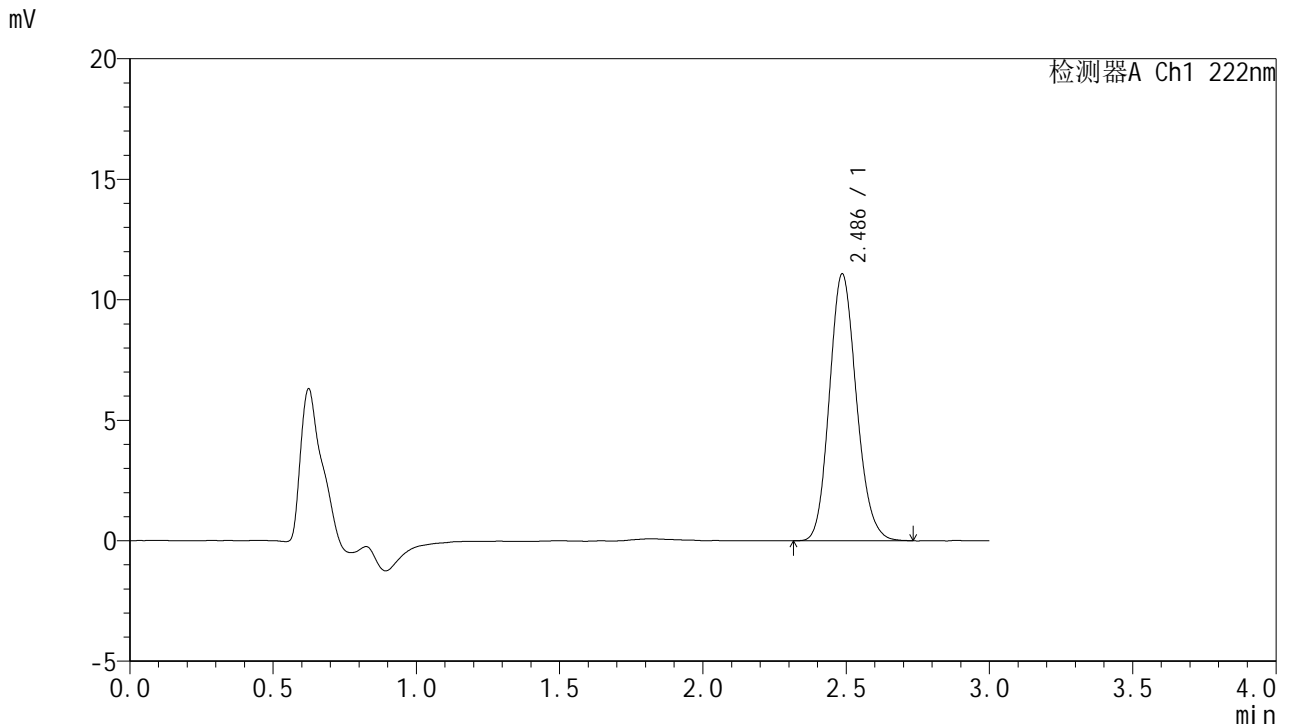


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-143-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	72510	100.000	11060	3345	1.143	--
总计		72510	100.000	11060			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

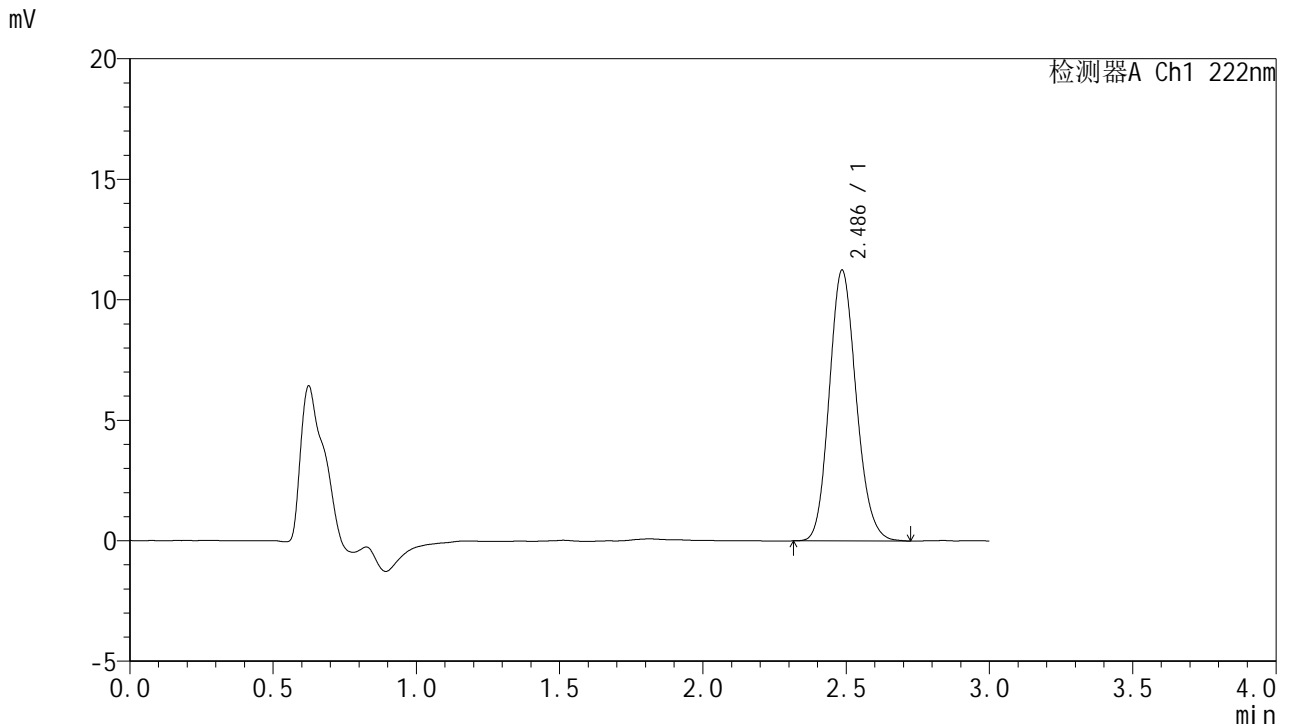


HJE-4105

<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 - 0-4/30-144-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:28:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73487	100.000	11215	3357	1.142	--
总计		73487	100.000	11215			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

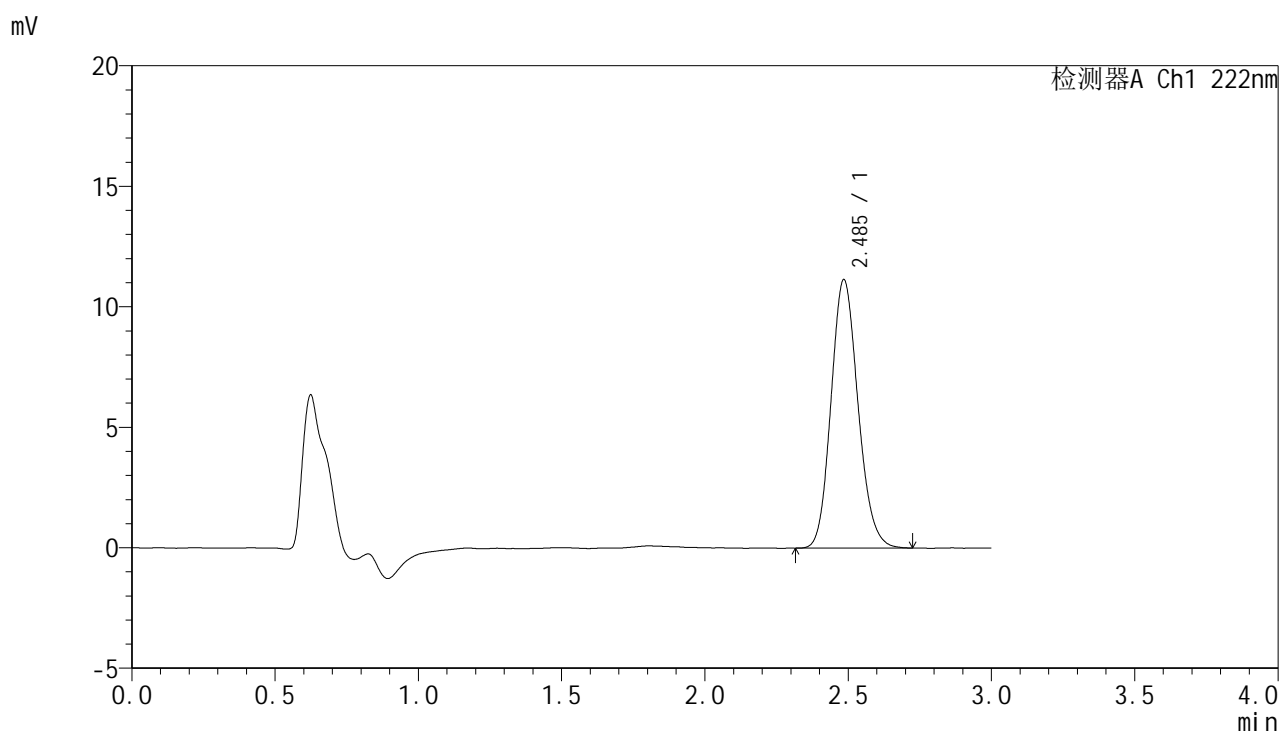


HJE-4105

<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 - 0-4/30-145-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	72957	100.000	11107	3342	1.140	--
总计		72957	100.000	11107			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

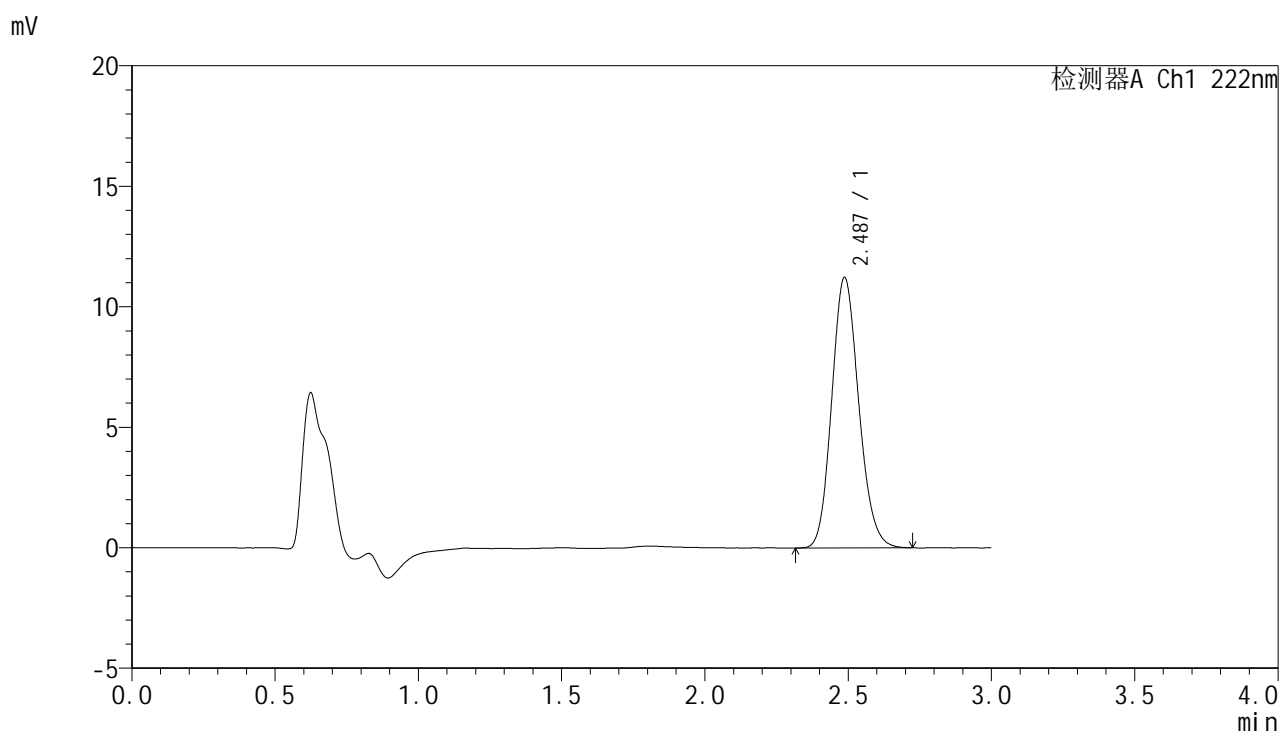


HJE-4105

<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 - 0-4/30-146-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	73433	100.000	11223	3345	1.141	--
总计		73433	100.000	11223			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

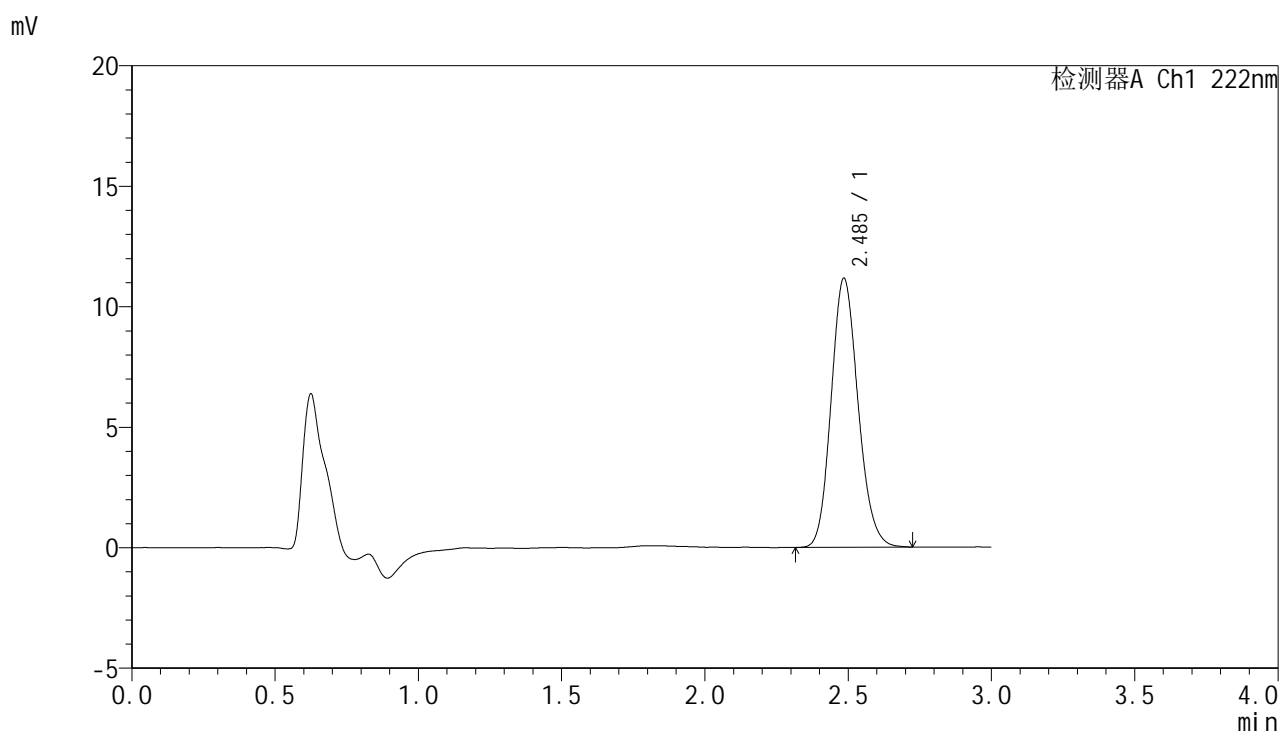


HJE-4105

<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 - 0-4/30-147-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:38:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	72945	100.000	11132	3357	1.142	--
总计		72945	100.000	11132			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

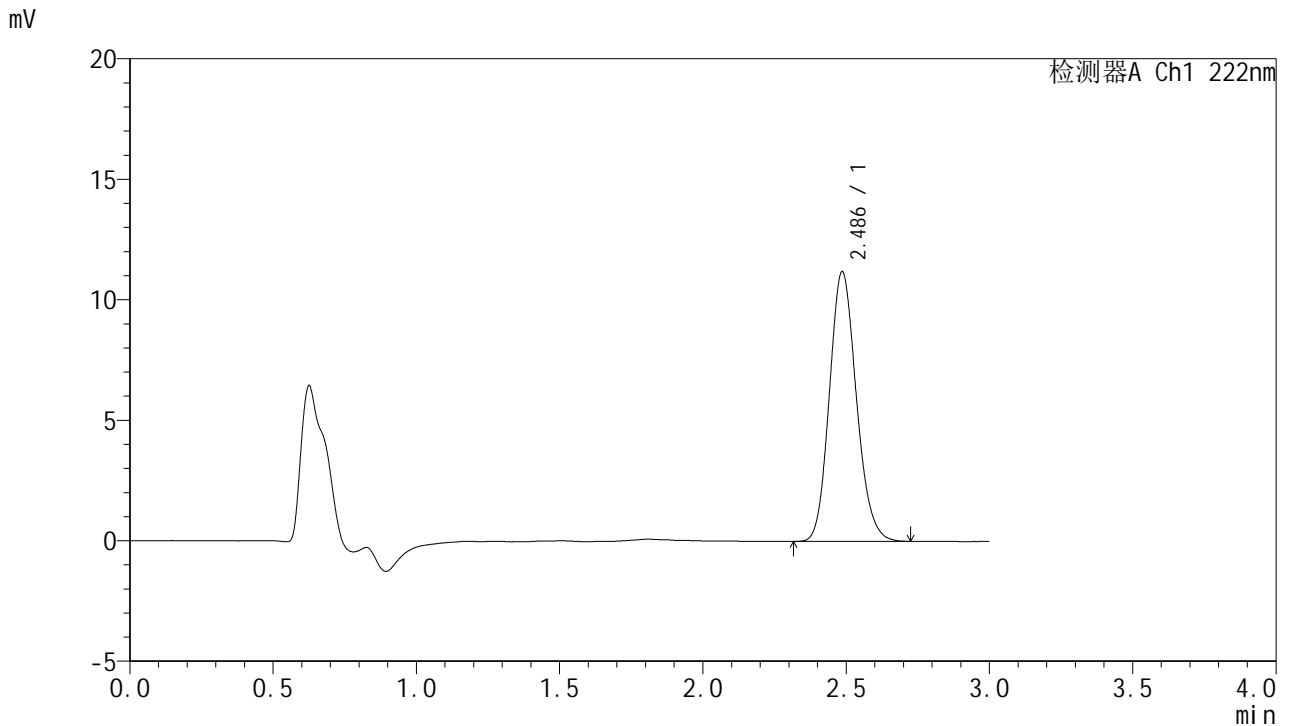


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-148-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:41:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73246	100.000	11177	3348	1.144	--
总计		73246	100.000	11177			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

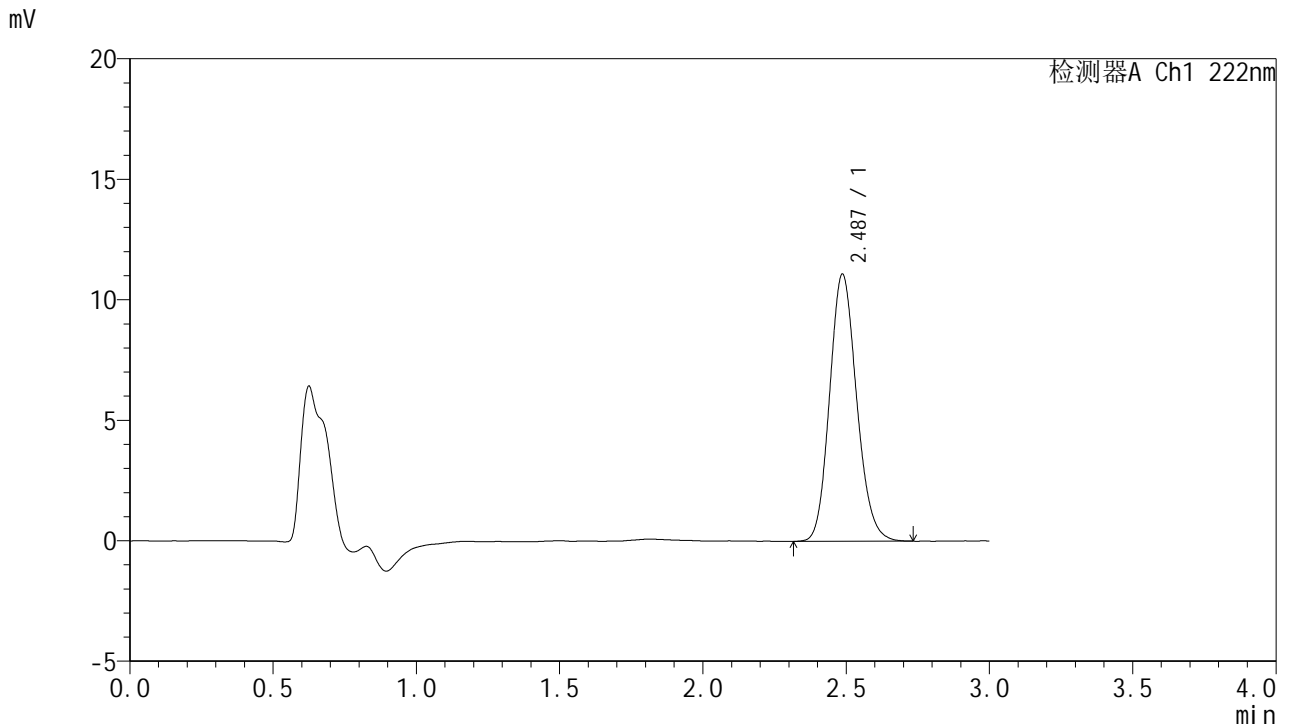


HJE-4105

<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 - 0-4/30-149-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:45:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	72745	100.000	11080	3334	1.141	--
总计		72745	100.000	11080			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

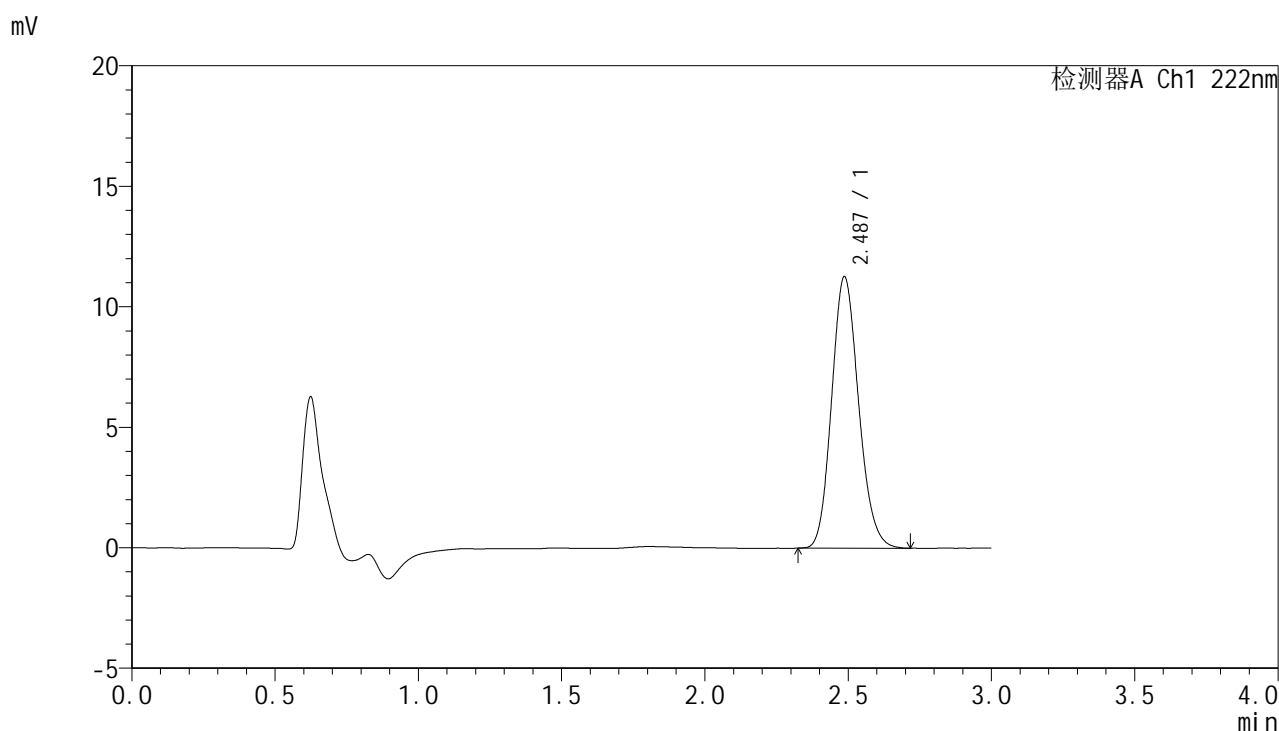


HJE-4105

<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 - 0-4/30-150-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:48:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:11:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	73695	100.000	11261	3346	1.144	--
总计		73695	100.000	11261			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

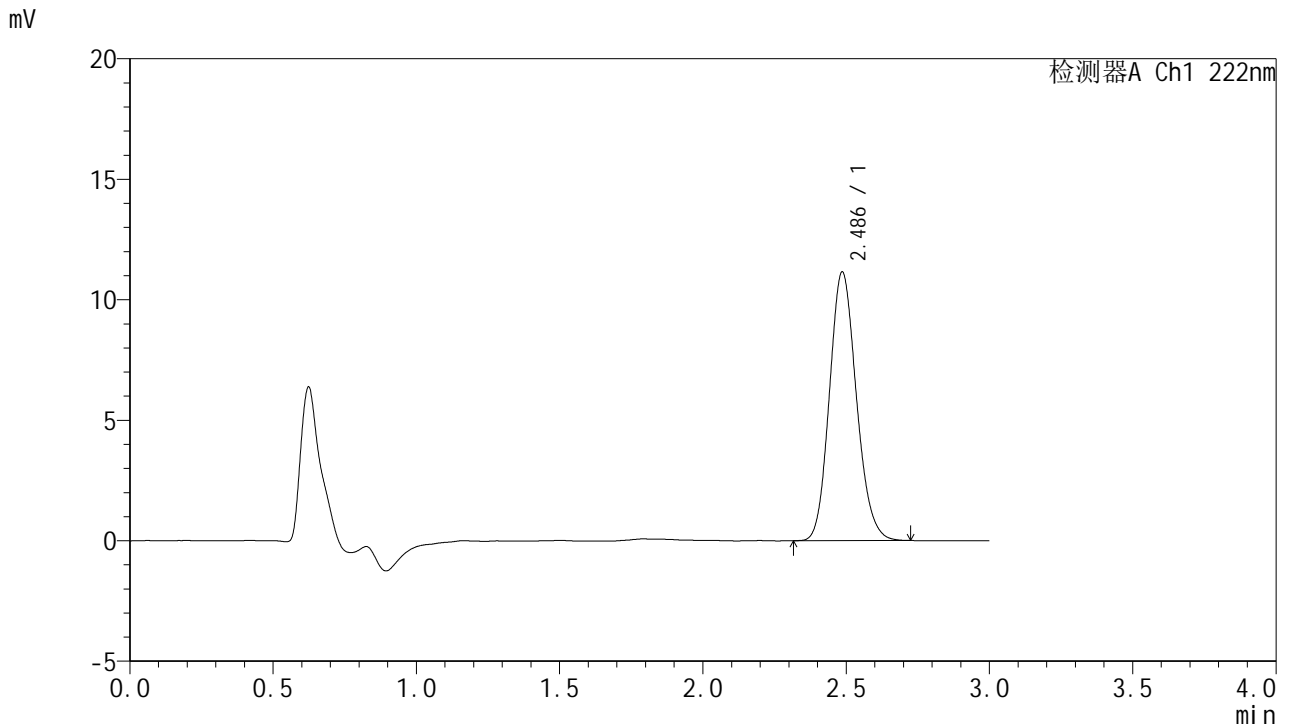


HJE-4105

<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 - 0-4/30-151-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:11:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	72902	100.000	11136	3351	1.141	--
总计		72902	100.000	11136			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

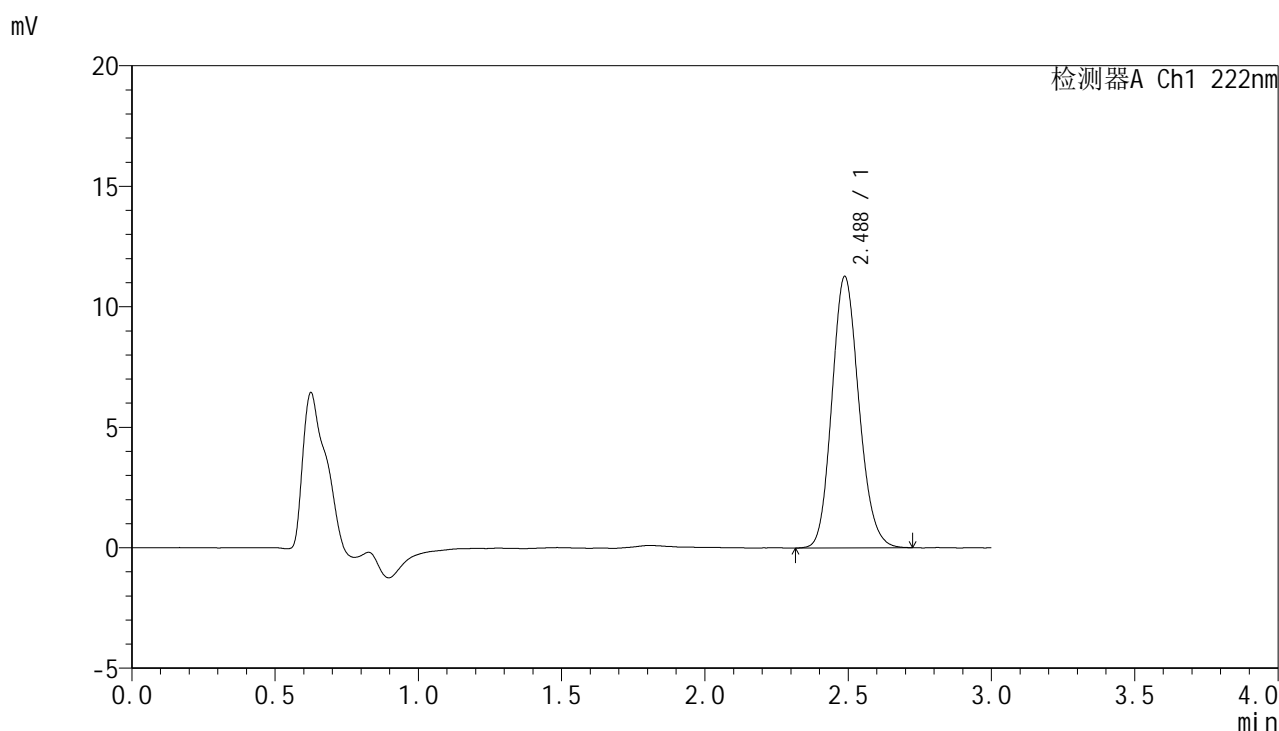


HJE-4105

<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 - 0-4/30-152-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:12:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	73757	100.000	11267	3353	1.141	--
总计		73757	100.000	11267			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

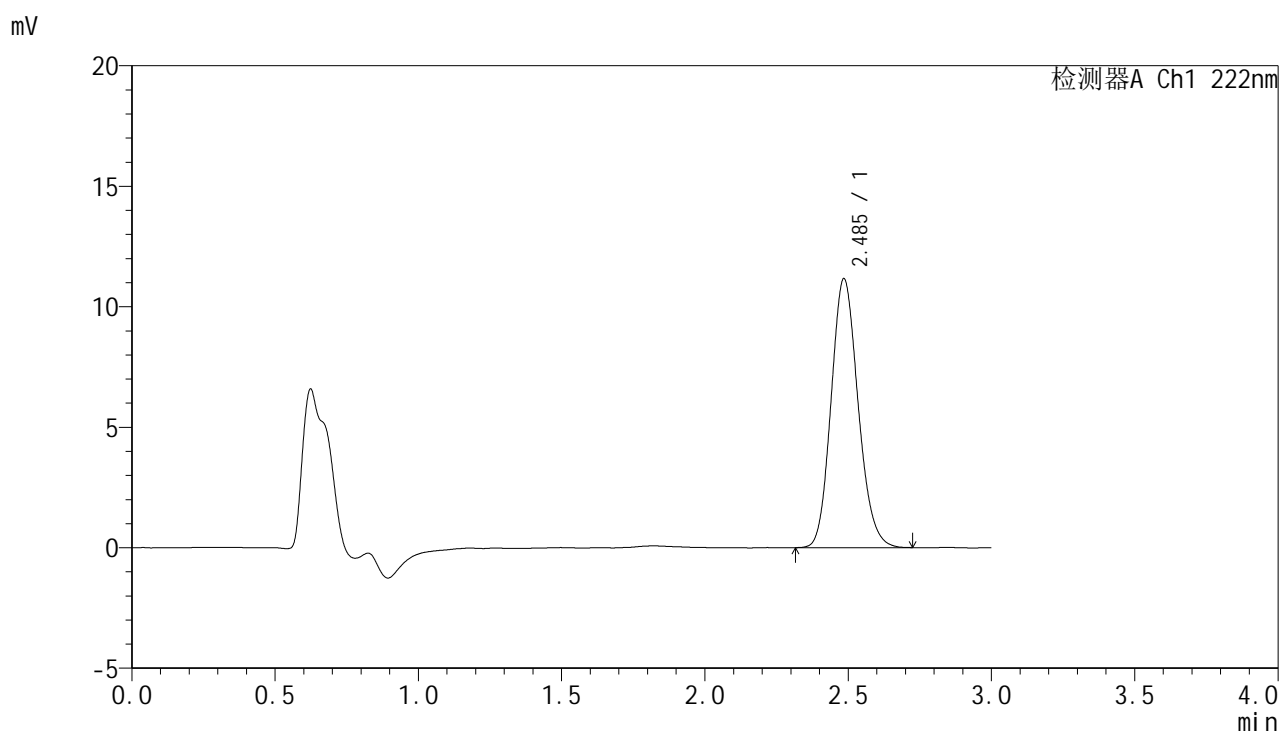


HJE-4105

<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 - 0-4/30-153-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 22:58:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	73052	100.000	11129	3340	1.144	--
总计		73052	100.000	11129			

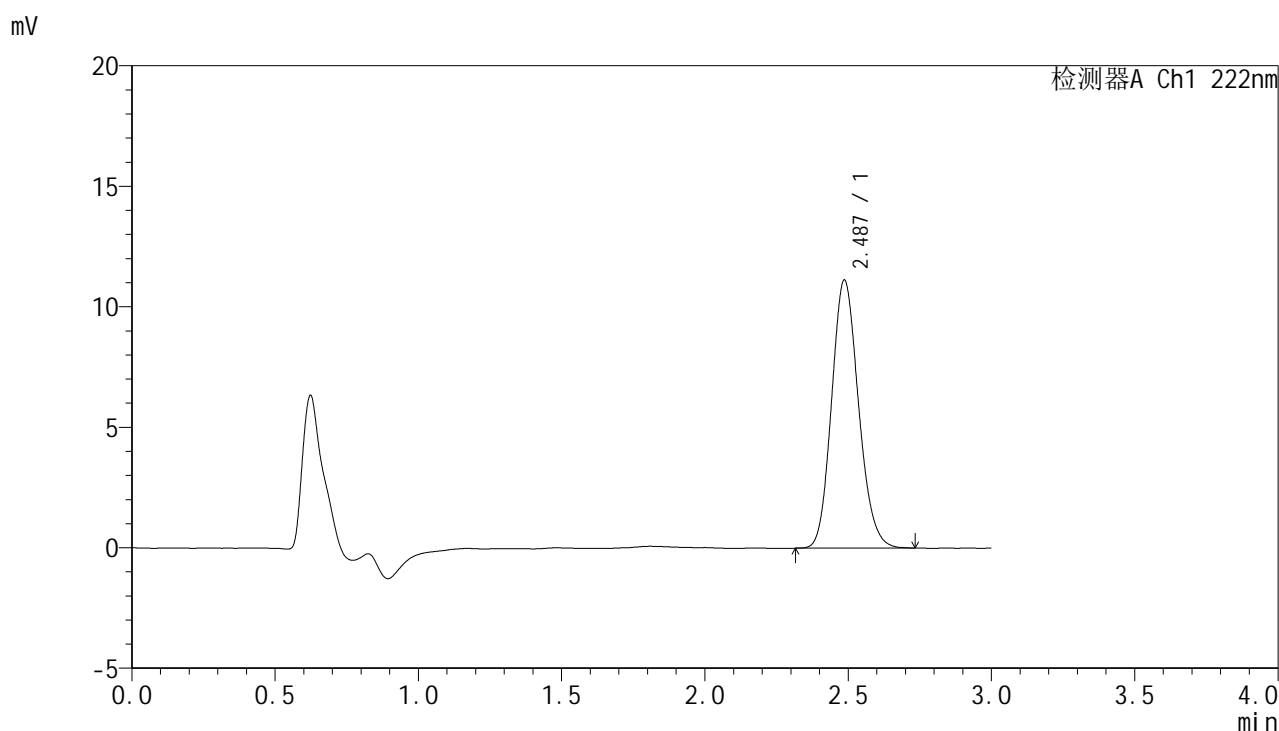
图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 0-4/30-154-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:01:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

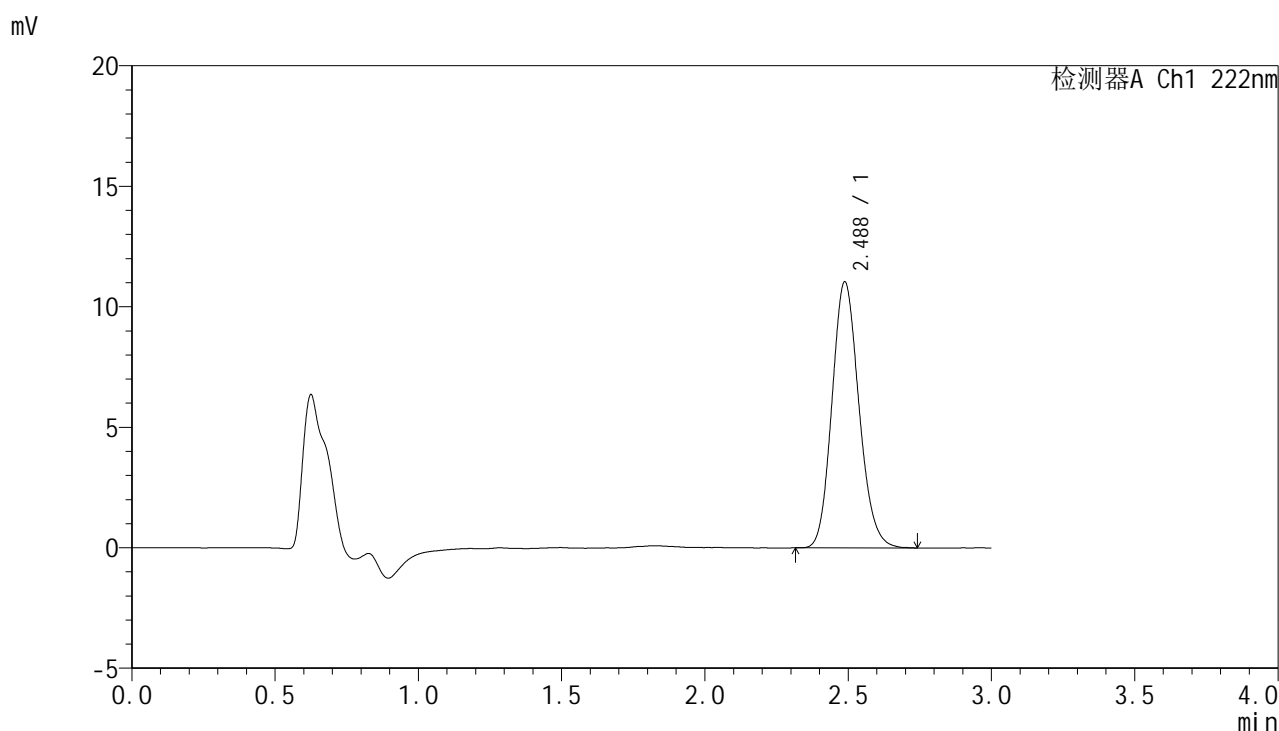
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	72758	100.000	11119	3348	1.144	--
总计		72758	100.000	11119			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-155-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:05:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	72322	100.000	11044	3354	1.142	--
总计		72322	100.000	11044			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

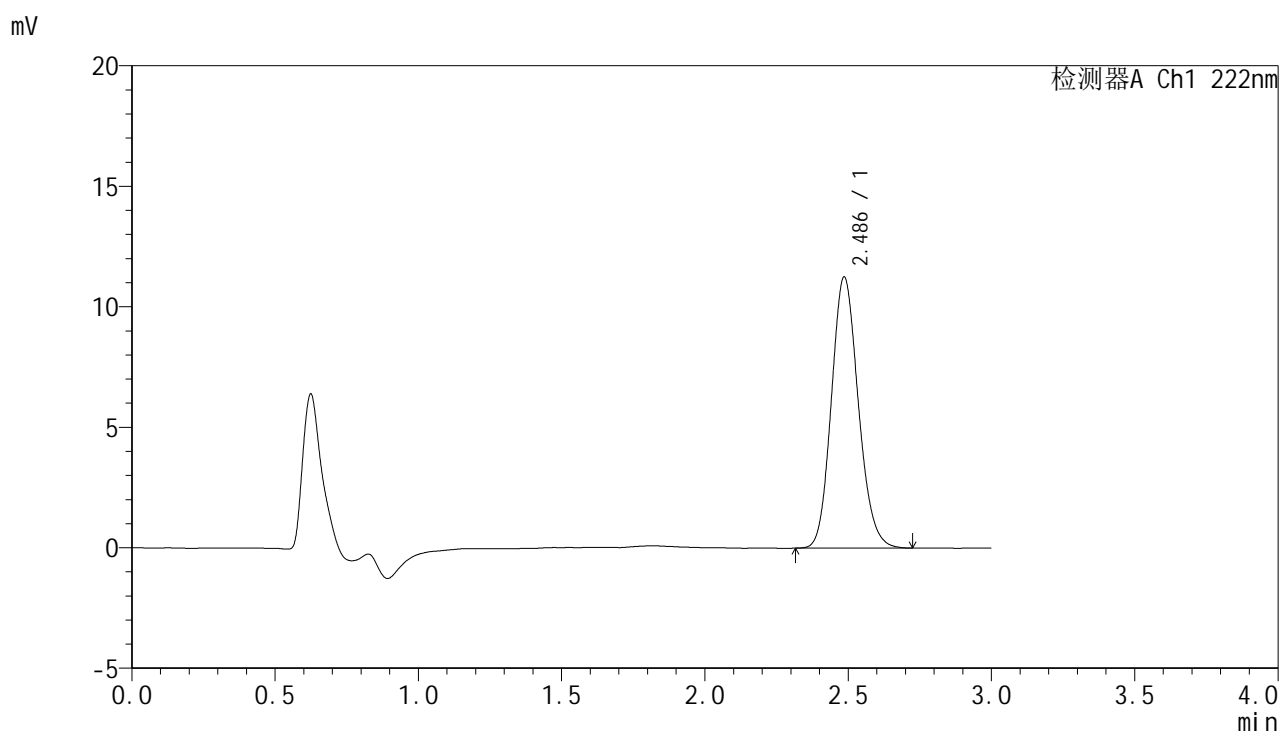


HJE-4105

<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 - 0-4/30-156-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:08:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73432	100.000	11235	3366	1.139	--
总计		73432	100.000	11235			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

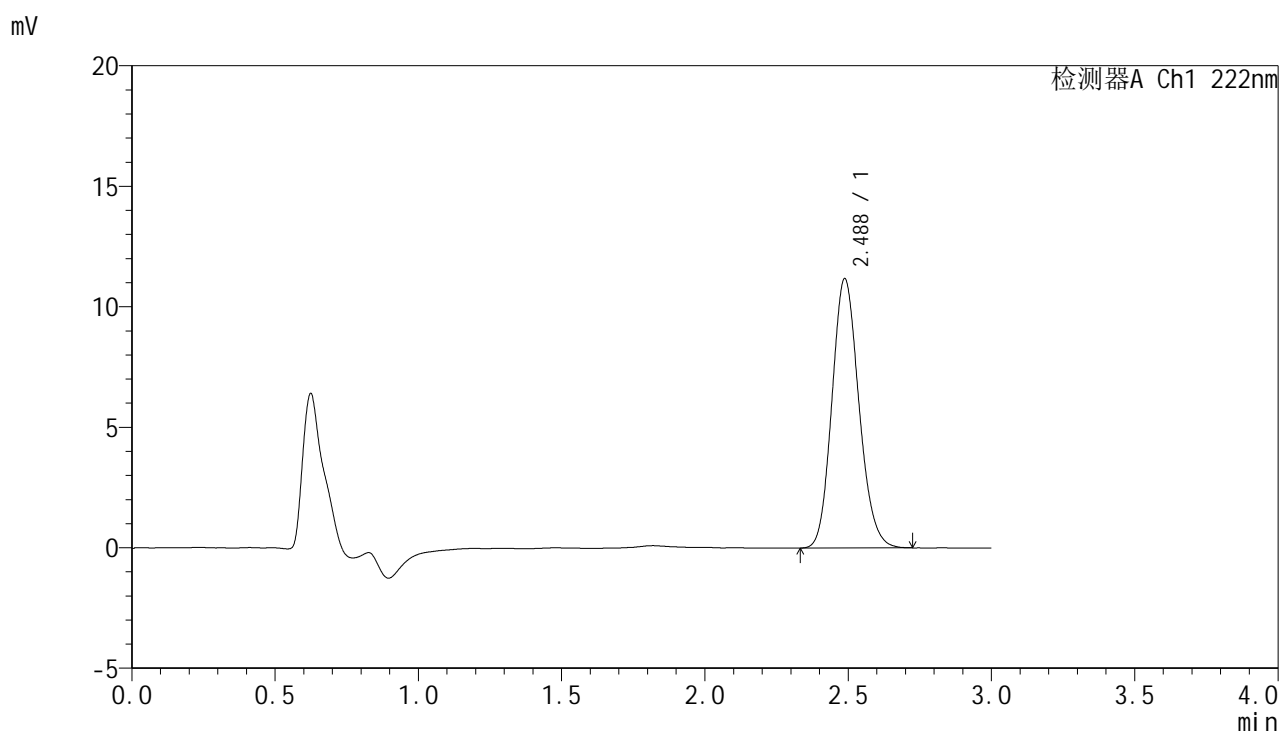


HJE-4105

<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 - 0-4/30-157-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:11:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	73145	100.000	11180	3351	1.141	--
总计		73145	100.000	11180			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

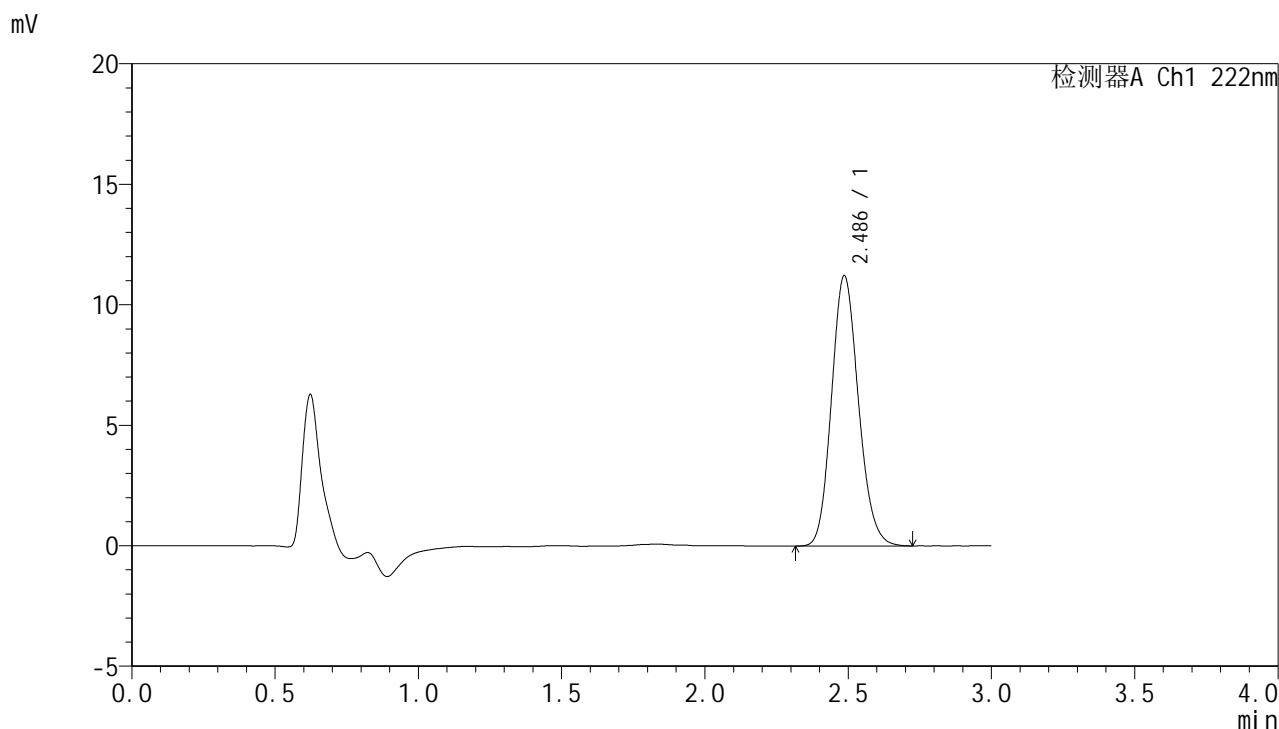


HJE-4105

<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 - 0-4/30-158-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:15:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73363	100.000	11210	3355	1.140	--
总计		73363	100.000	11210			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

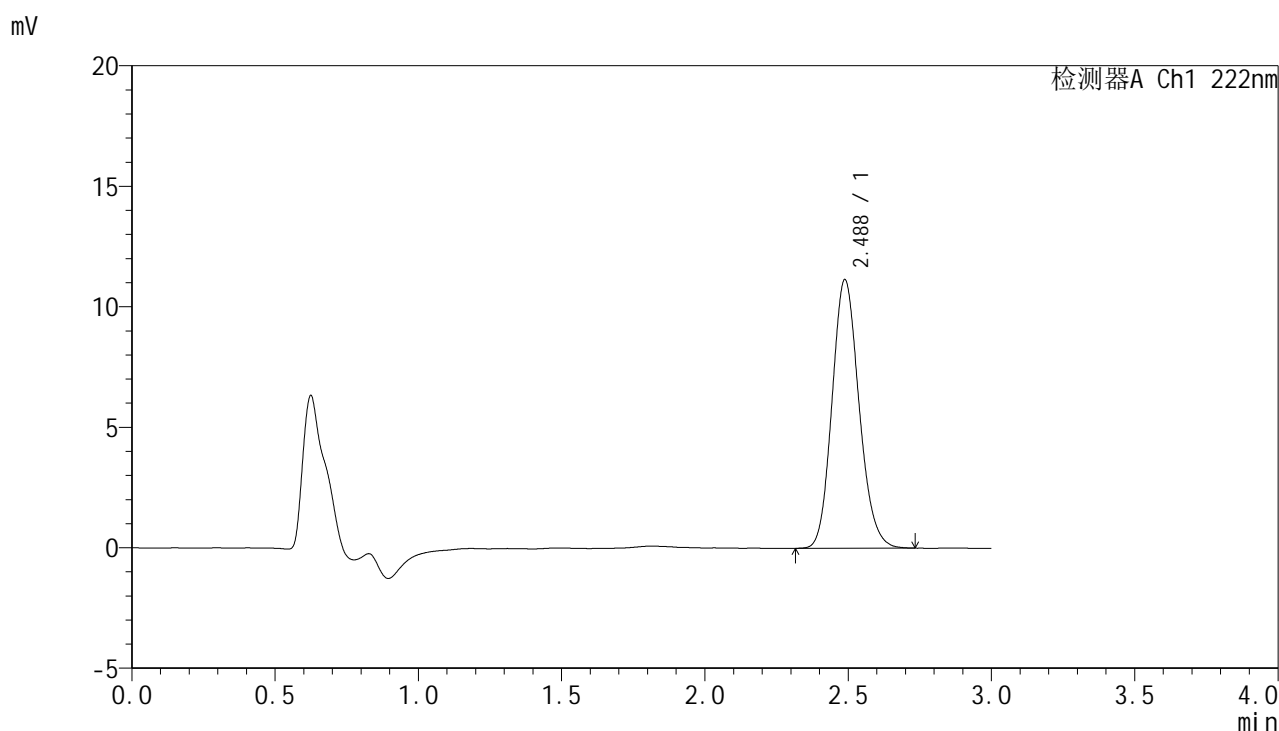


HJE-4105

<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 - 0-4/30-159-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:18:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	73078	100.000	11151	3353	1.143	--
总计		73078	100.000	11151			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

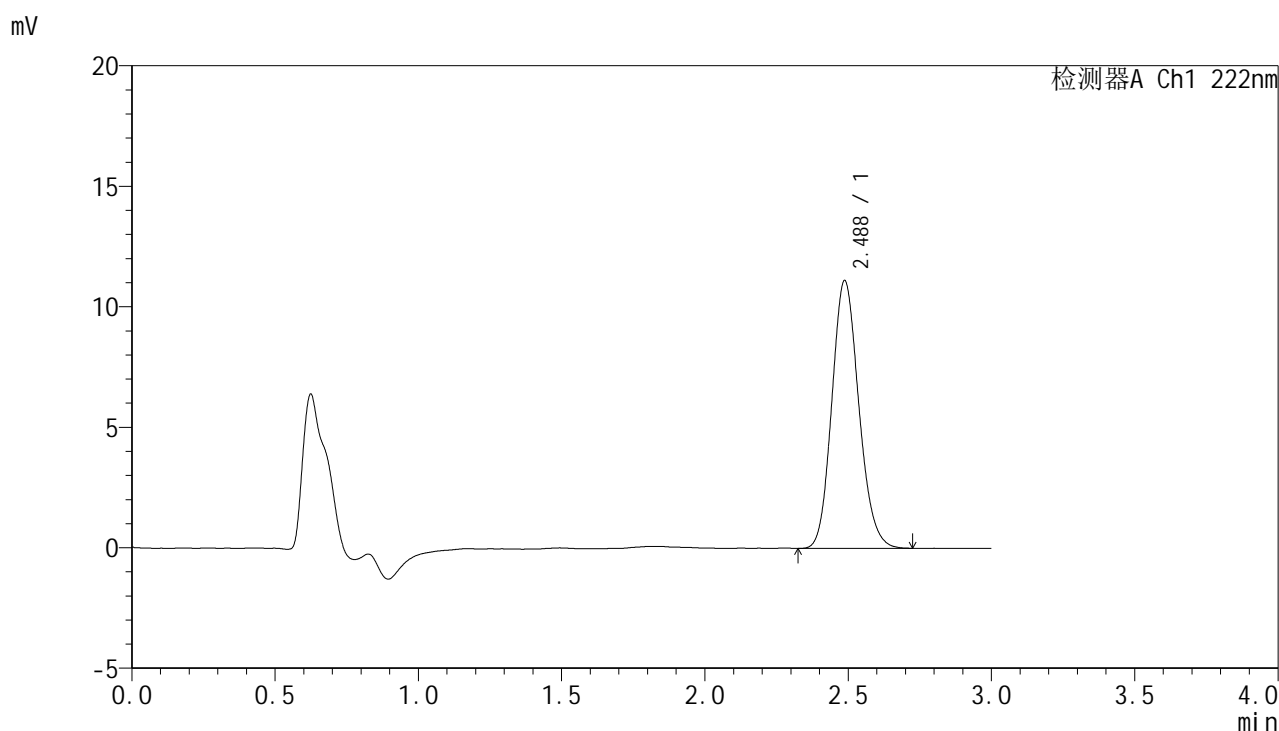


HJE-4105

<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 - 0-4/30-160-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:21:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	72695	100.000	11117	3362	1.141	--
总计		72695	100.000	11117			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

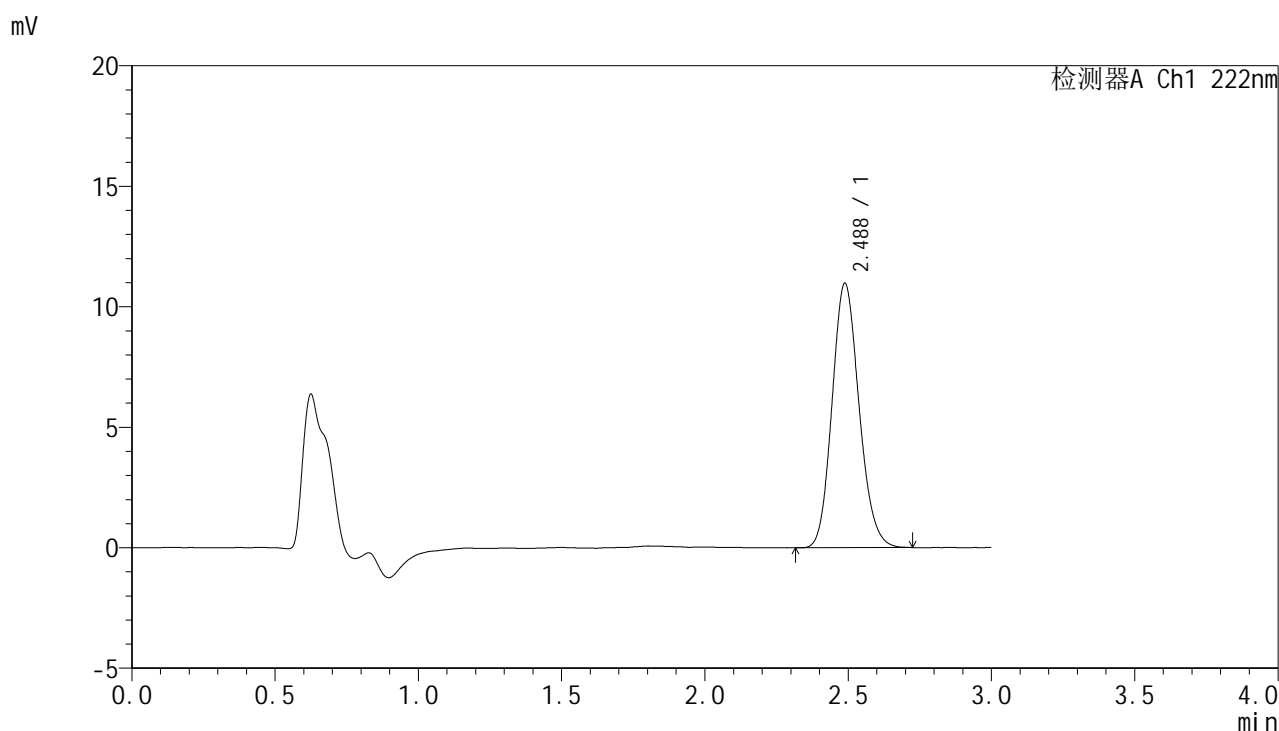


HJE-4105

<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 - 0-4/30-161-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

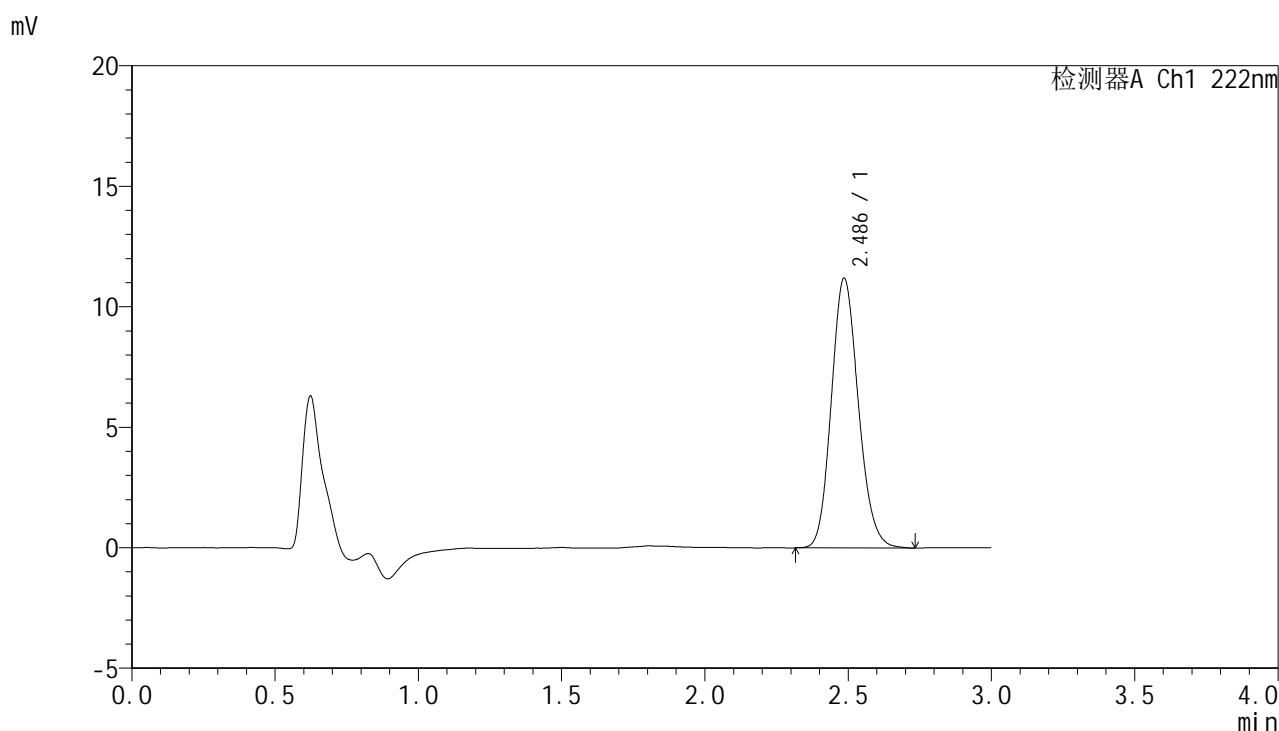
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71819	100.000	10977	3351	1.140	--
总计		71819	100.000	10977			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-162-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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): 2025/02/15 14:12:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

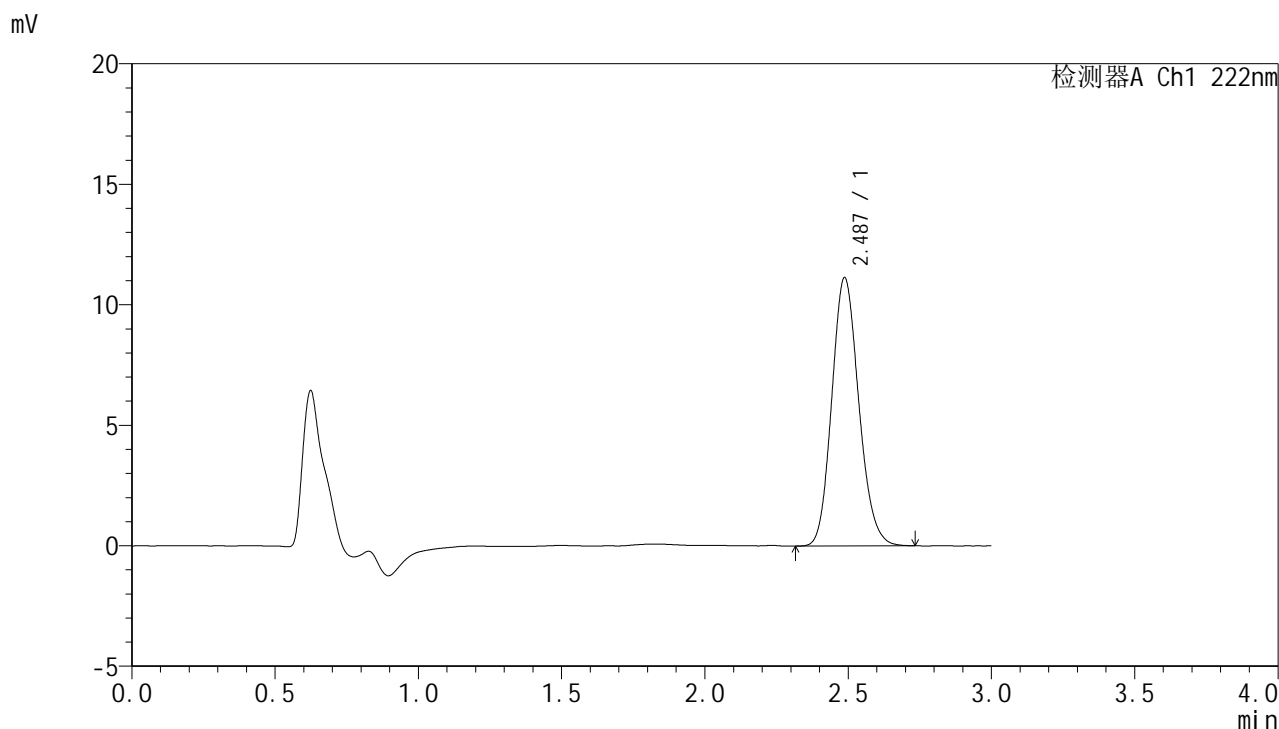
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	73416	100.000	11176	3334	1.142	--
总计		73416	100.000	11176			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-4/30-163-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:32:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	72913	100.000	11133	3344	1.143	--
总计		72913	100.000	11133			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

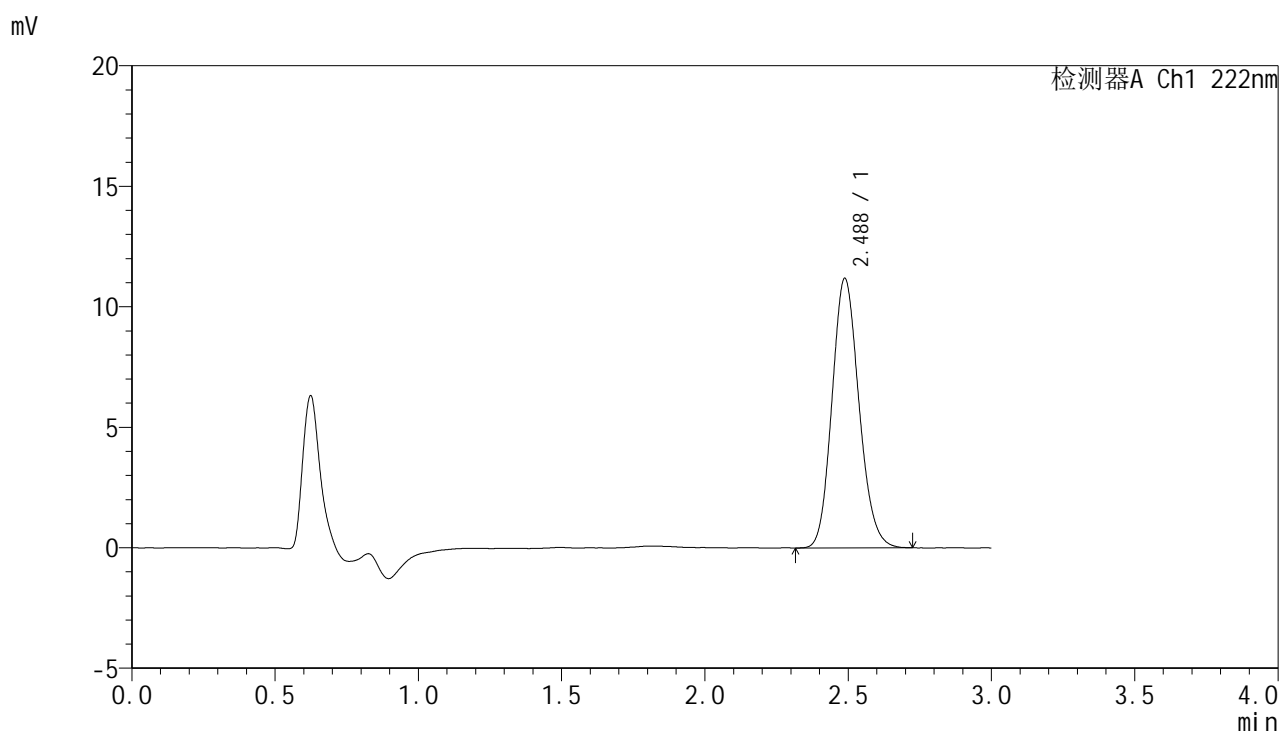


HJE-4105

<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 - 0-4/30-164-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:35:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	73312	100.000	11190	3340	1.140	--
总计		73312	100.000	11190			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

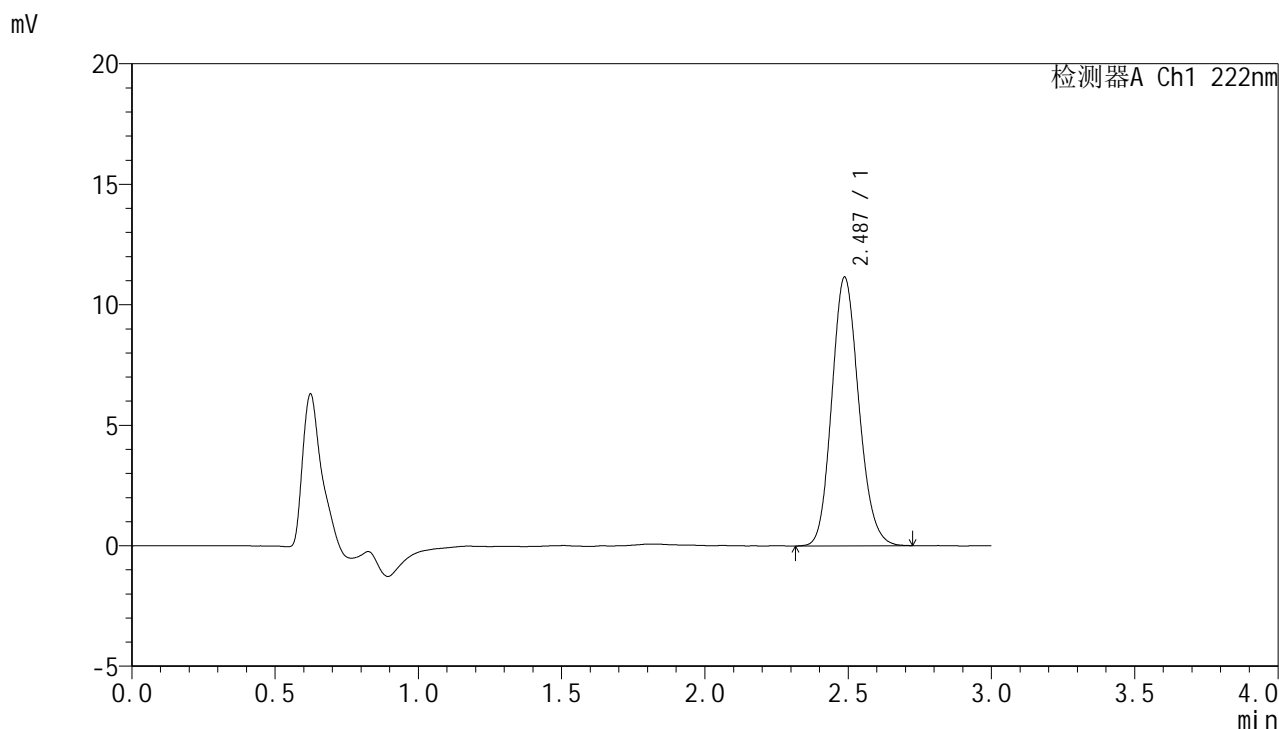


HJE-4105

<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 - 0-4/30-165-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:38:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	72970	100.000	11152	3353	1.141	--
总计		72970	100.000	11152			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

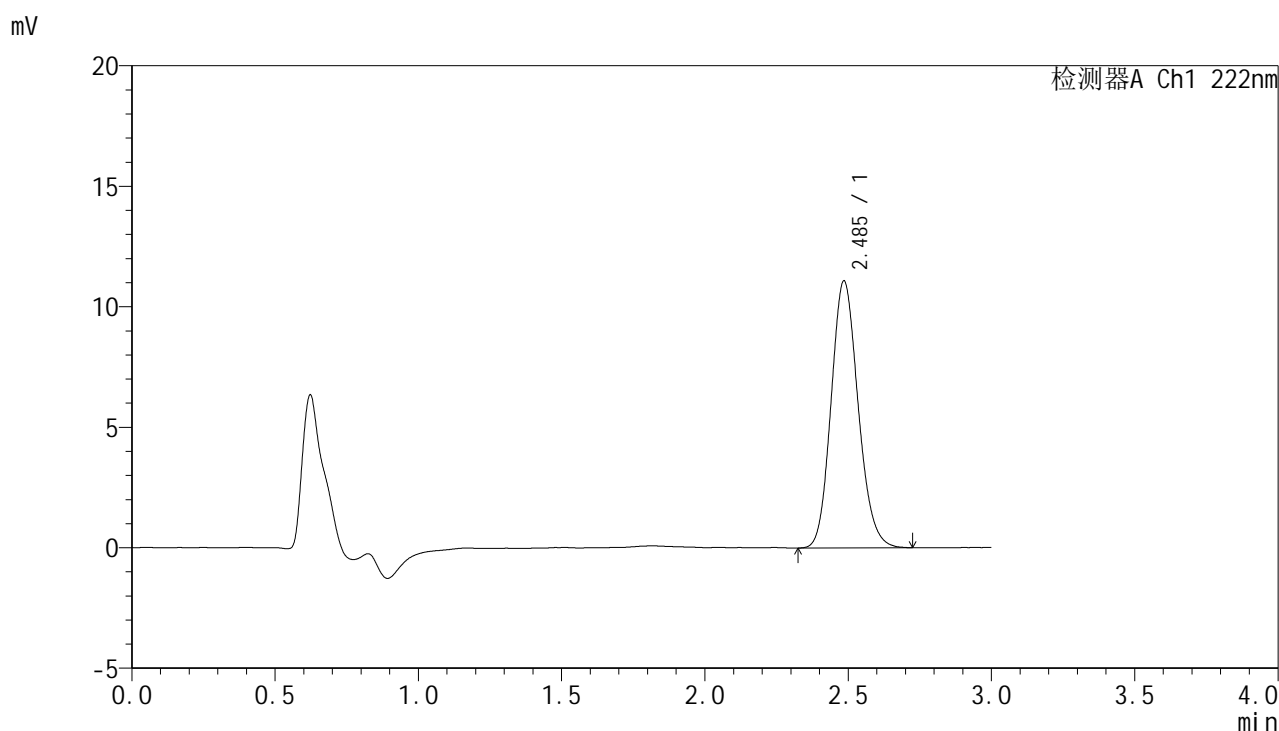


HJE-4105

<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 - 0-4/30-166-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:42:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	72721	100.000	11053	3335	1.143	--
总计		72721	100.000	11053			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

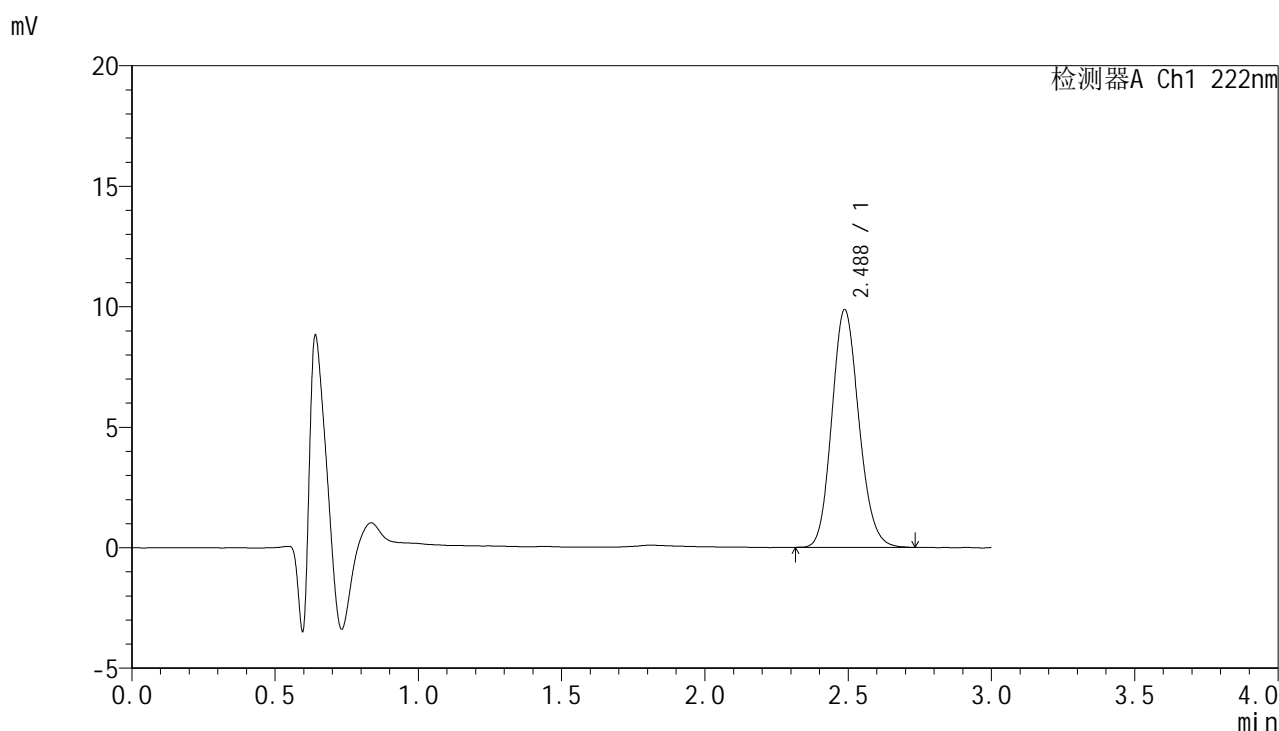


HJE-4105

<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 - 0-4/30-167-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:45:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

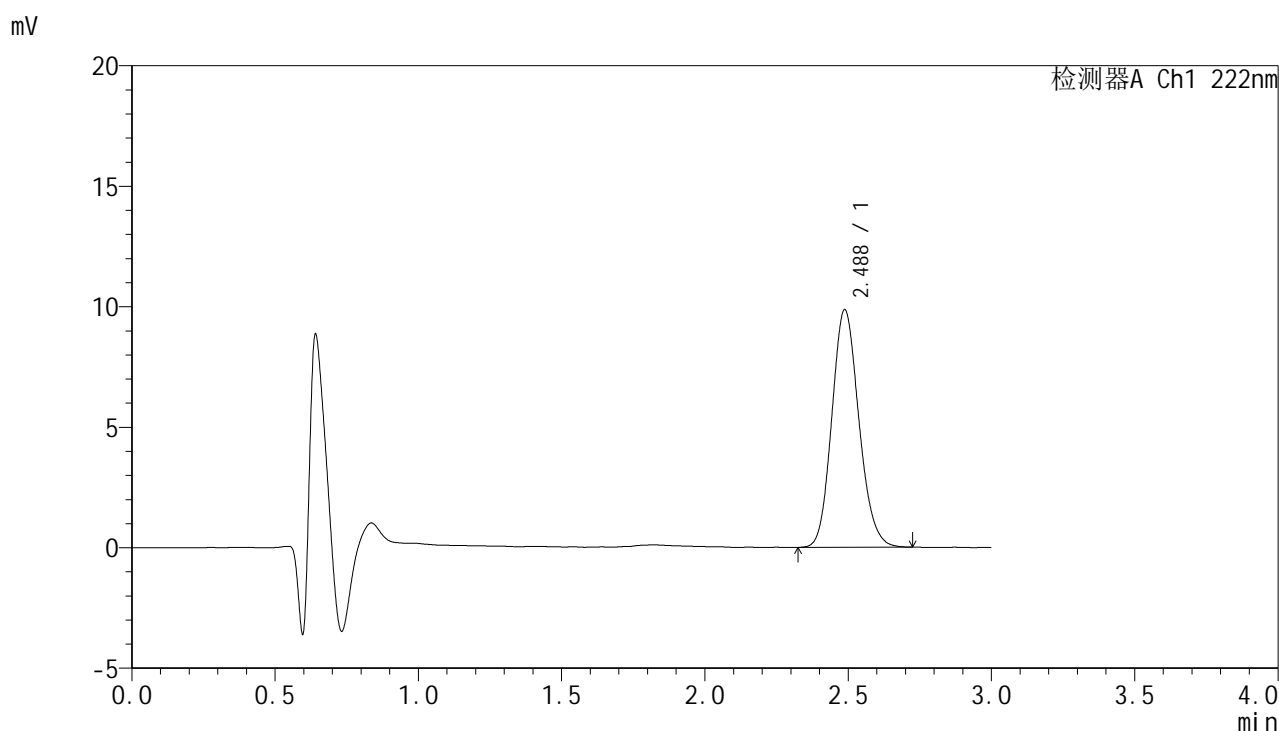
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64821	100.000	9869	3337	1.138	--
总计		64821	100.000	9869			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25020601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 - 0-4/30-168-3 - zzp-25020601p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX279.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 23:48:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/02/15 14:12:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64746	100.000	9862	3334	1.138	--
总计		64746	100.000	9862			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25020601批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2