

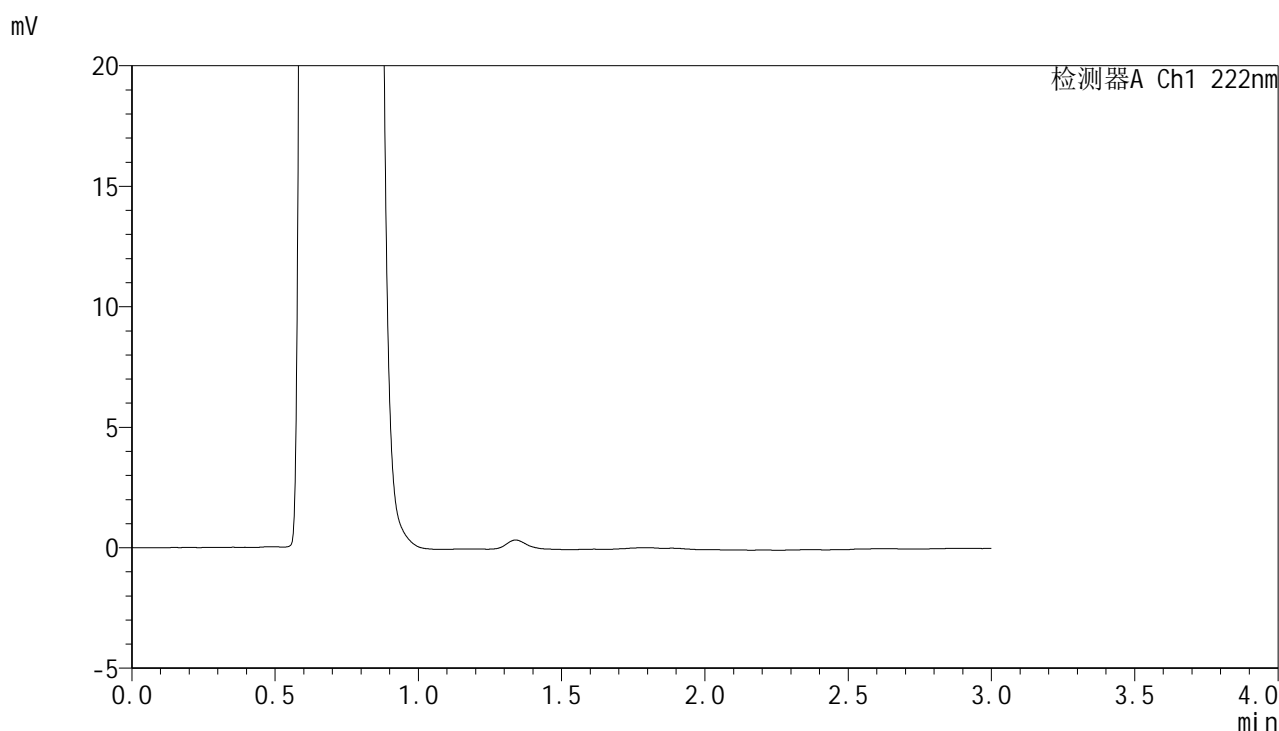


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-171-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 11:53:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:28:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

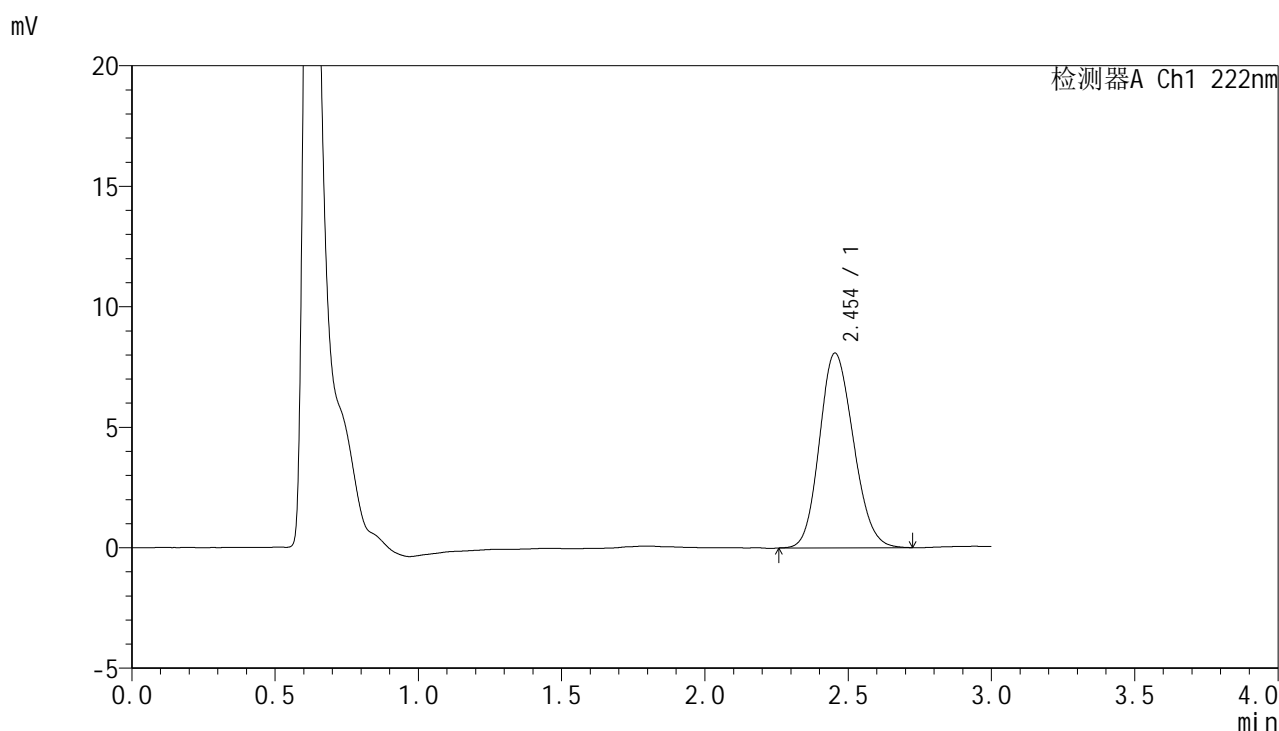
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-172-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 11:56:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:28:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66591	100.000	8084	2028	1.156	--
总计		66591	100.000	8084			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

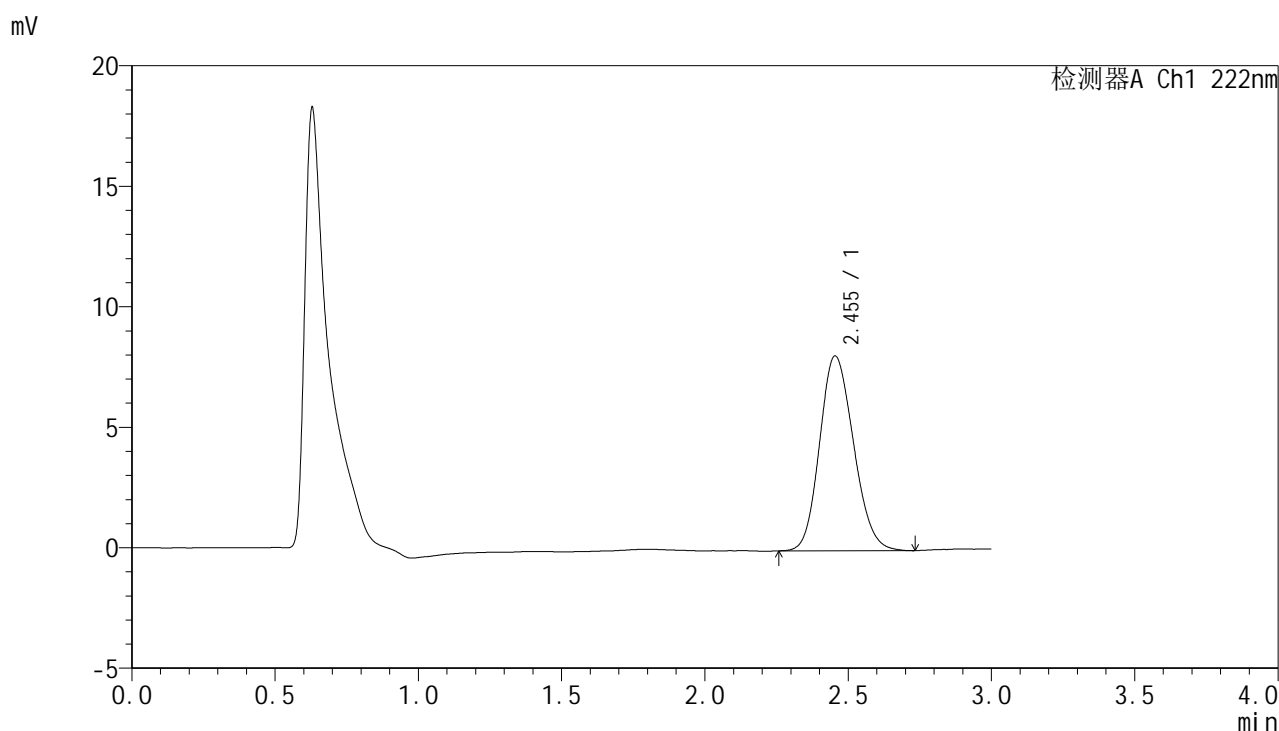


HJE-4105

<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 - 29-4/29-173-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:00:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:28:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

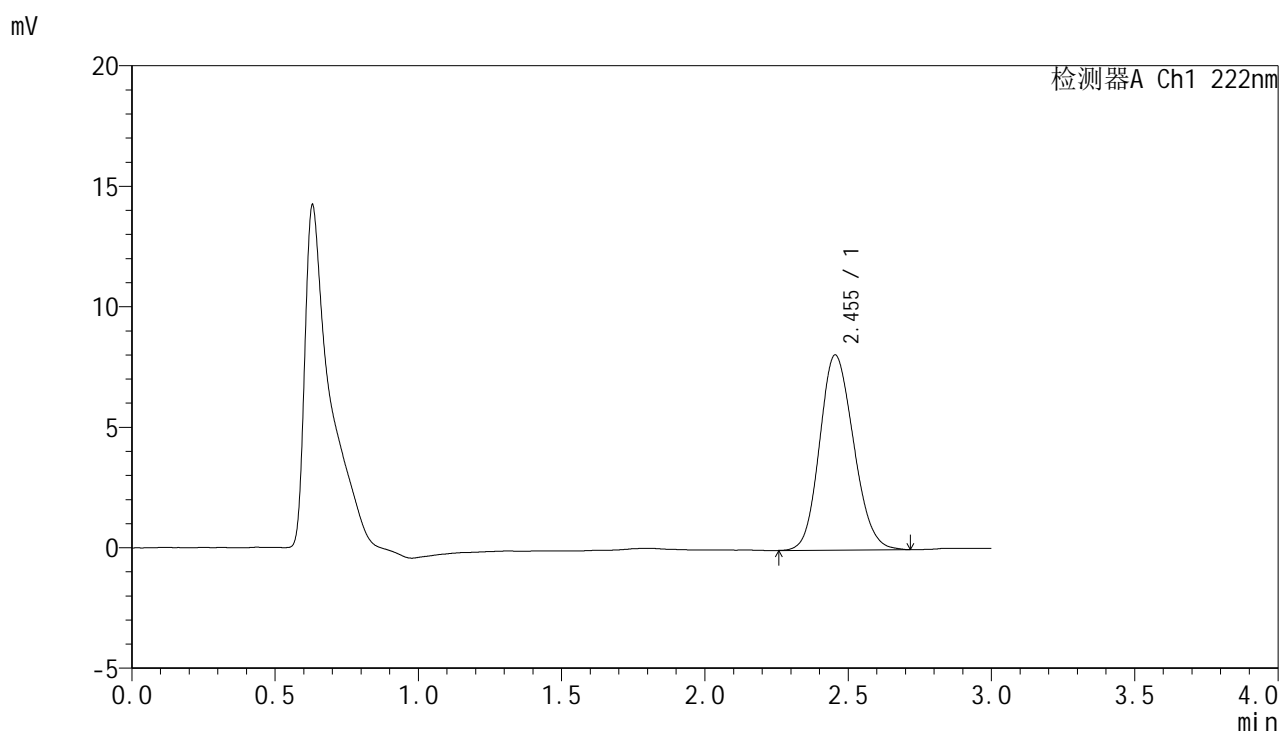
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66729	100.000	8090	2022	1.159	--
总计		66729	100.000	8090			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101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 - 29-4/29-174-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:03:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66900	100.000	8104	2023	1.151	--
总计		66900	100.000	8104			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

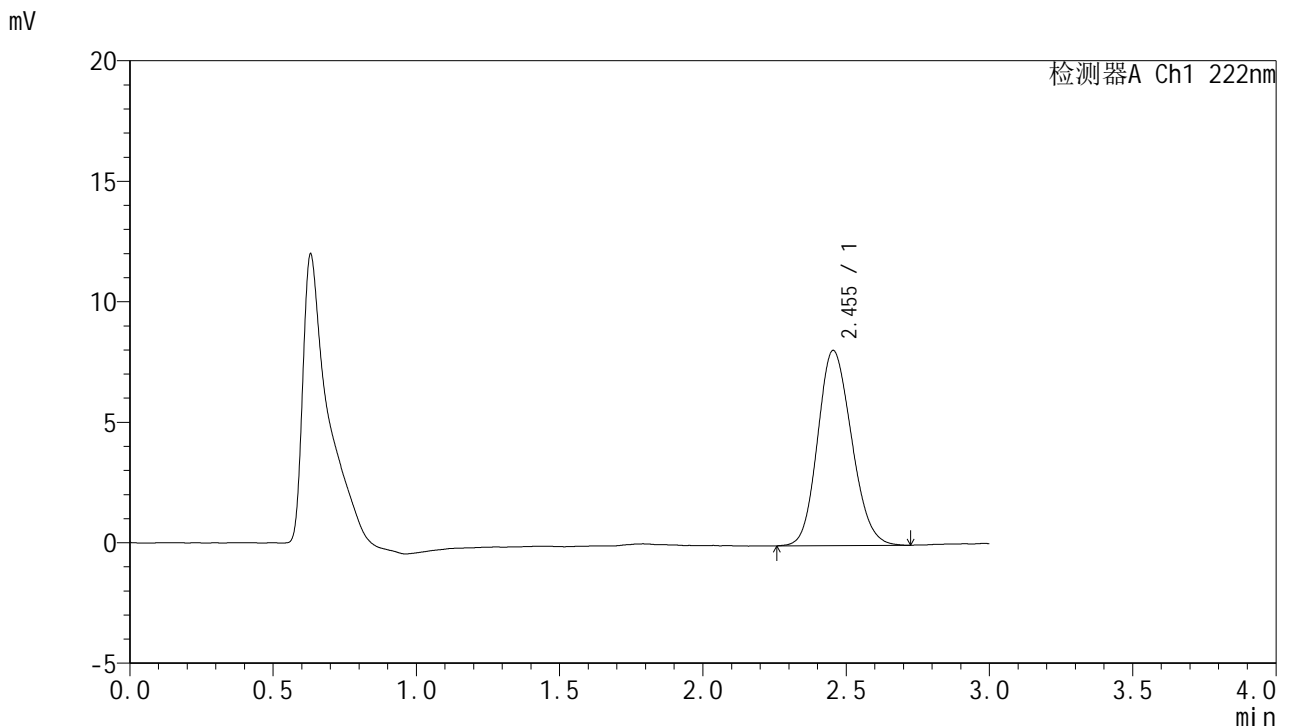


HJE-4105

<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 - 29-4/29-175-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:06:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

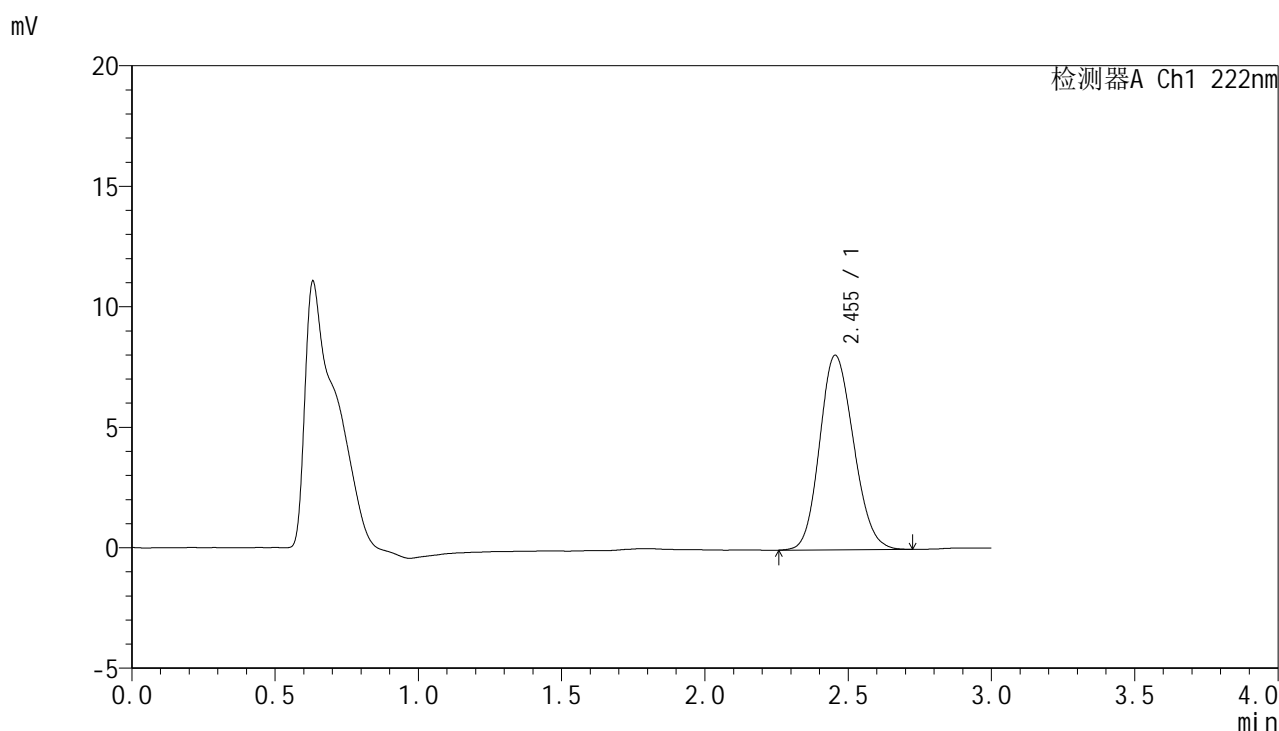
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66806	100.000	8104	2021	1.156	--
总计		66806	100.000	8104			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101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 - 29-4/29-176-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:10:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66599	100.000	8081	2025	1.148	--
总计		66599	100.000	8081			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

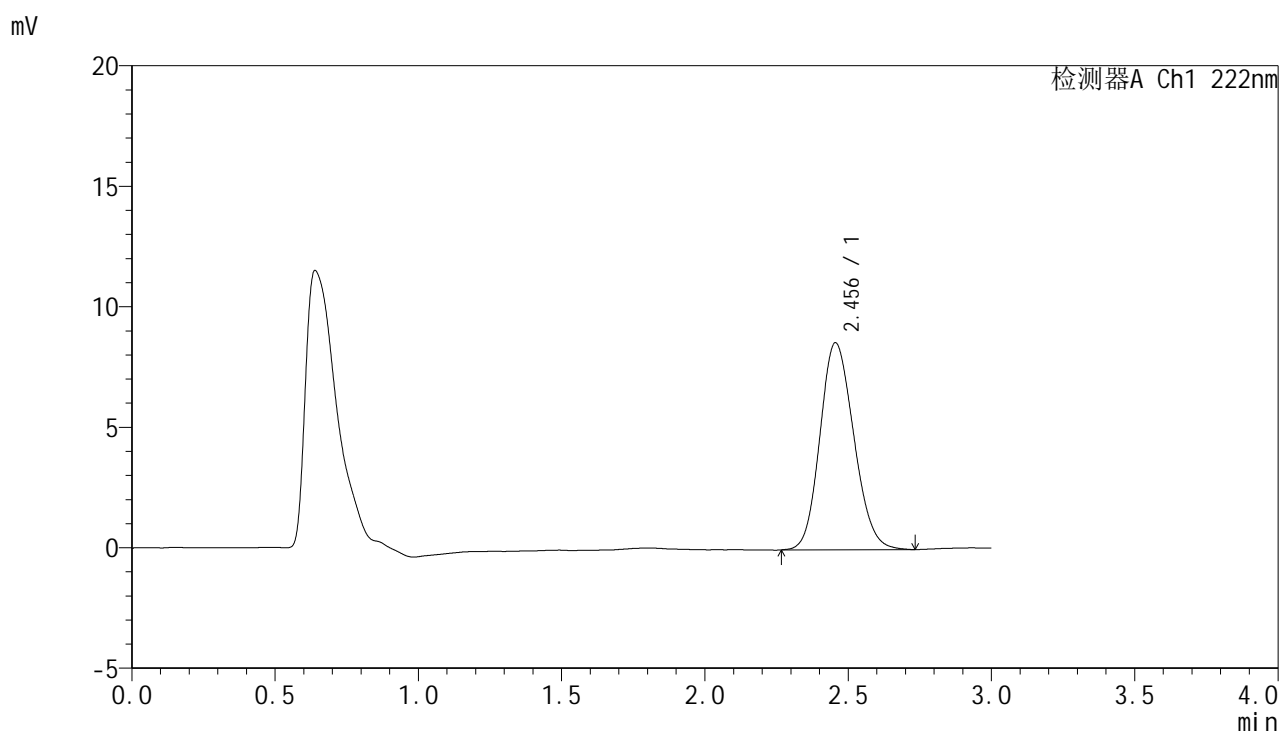


HJE-4105

<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 - 29-4/29-177-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:13:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70764	100.000	8597	2039	1.151	--
总计		70764	100.000	8597			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

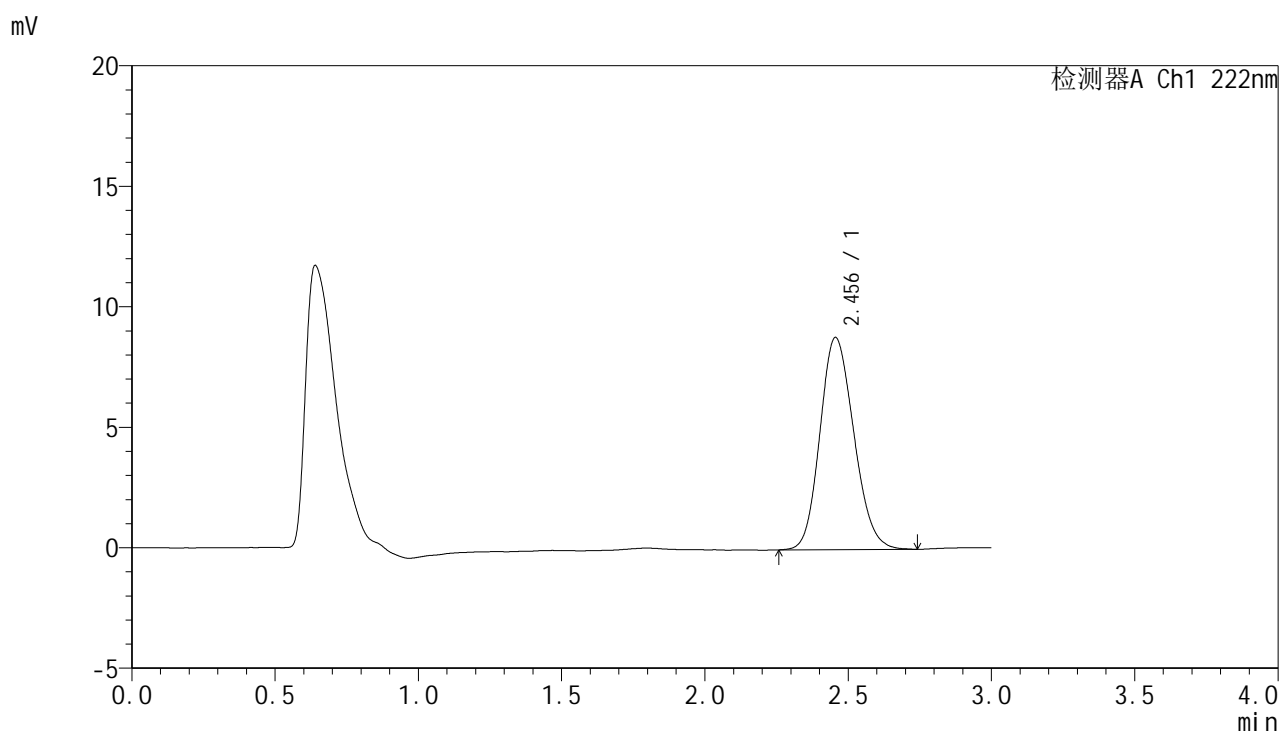


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-178-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:17:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72474	100.000	8806	2033	1.157	--
总计		72474	100.000	8806			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

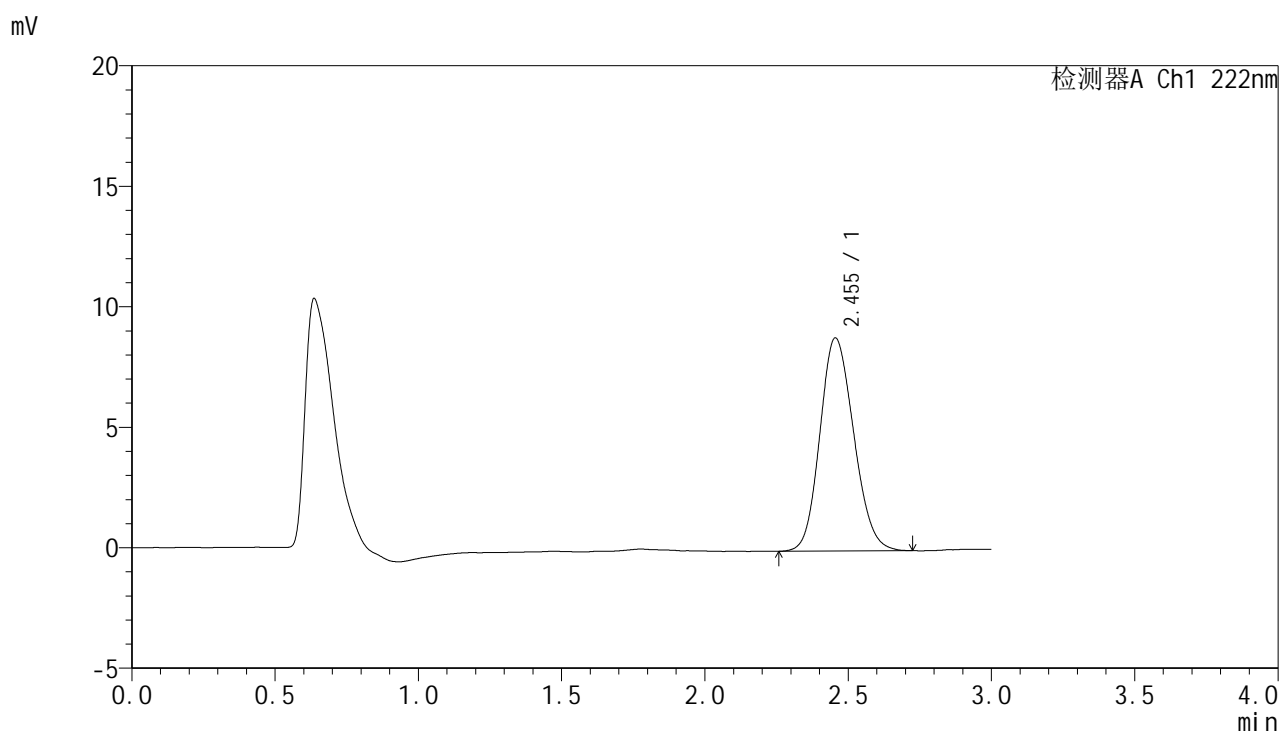


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-179-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:20:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

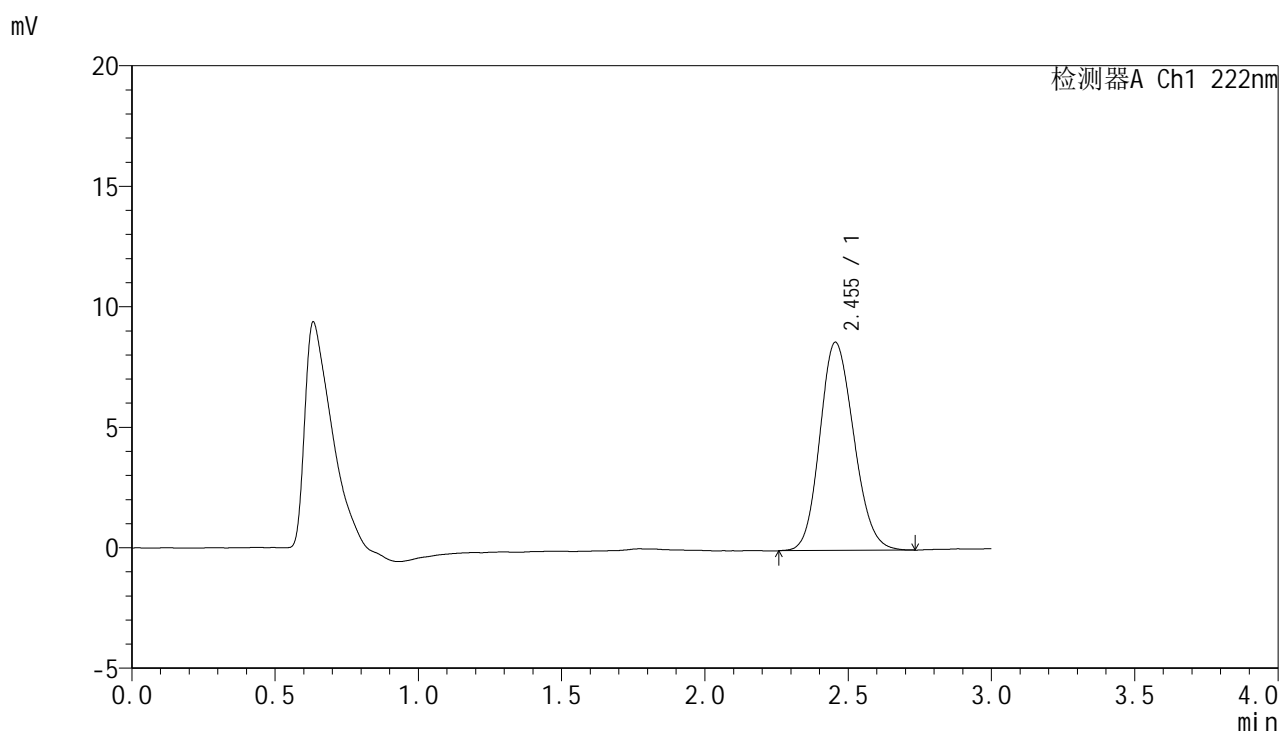
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72740	100.000	8848	2032	1.150	--
总计		72740	100.000	8848			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-180-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:23:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

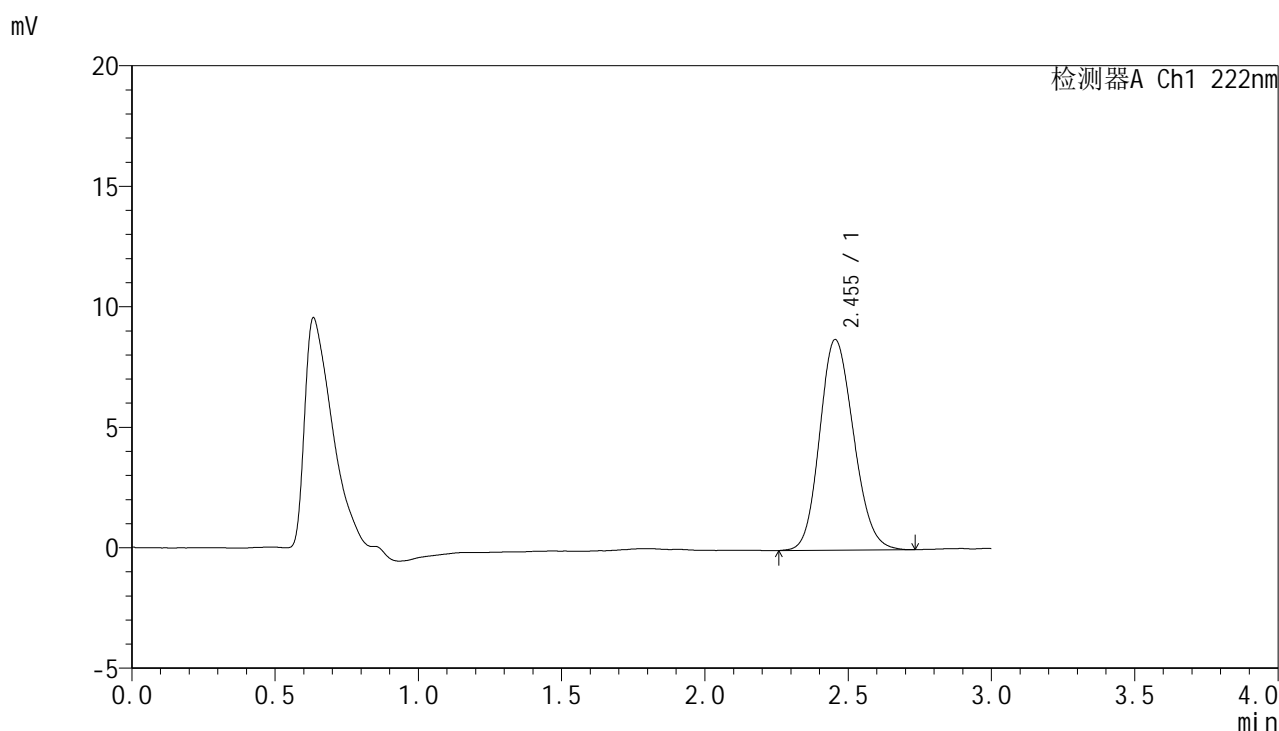
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71305	100.000	8647	2032	1.153	--
总计		71305	100.000	8647			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-5min-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 - 29-4/29-181-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:27:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72107	100.000	8748	2035	1.153	--
总计		72107	100.000	8748			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

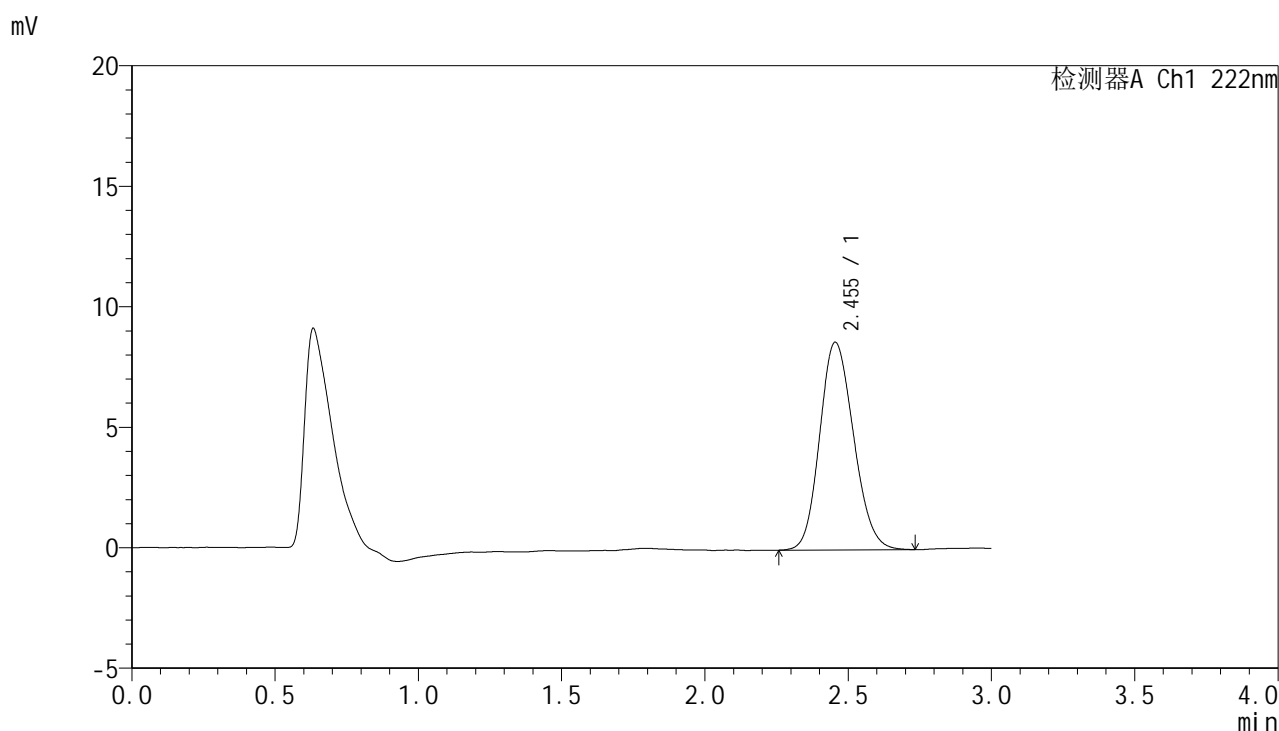


HJE-4105

<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 - 29-4/29-182-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:30:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

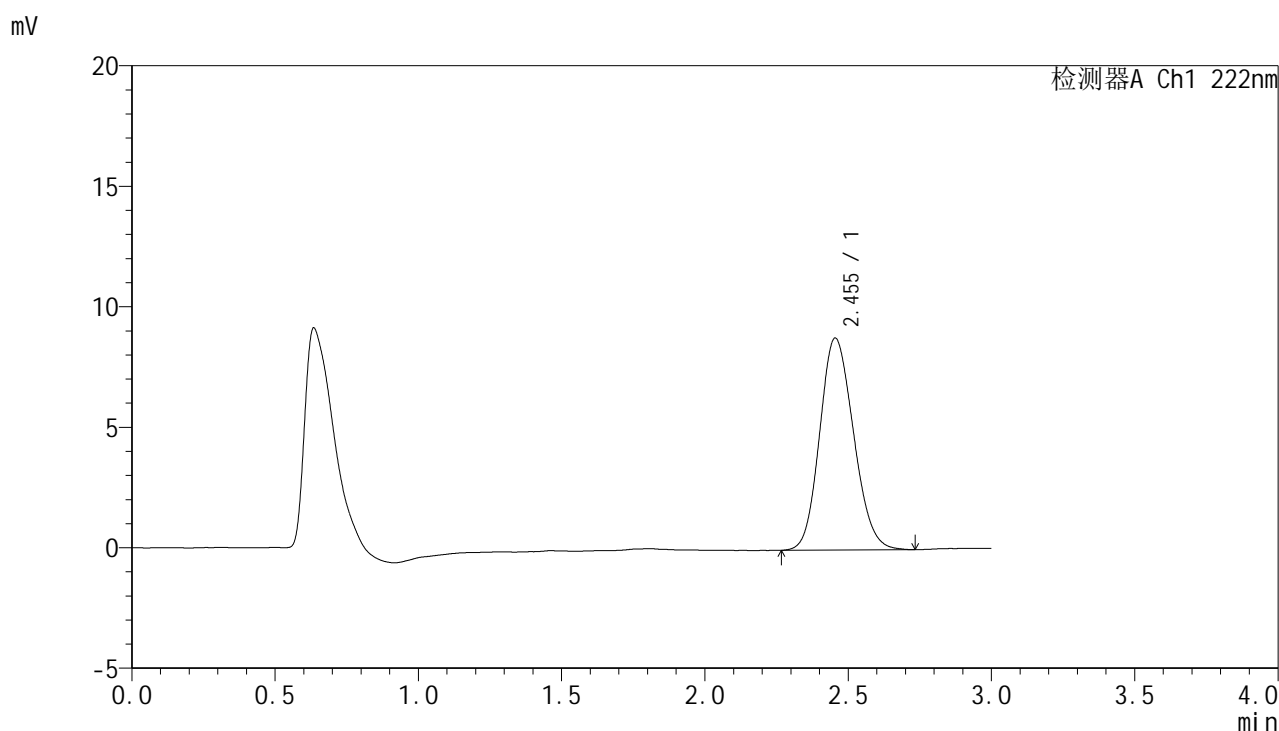
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71053	100.000	8623	2035	1.156	--
总计		71053	100.000	8623			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-5min-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 - 29-4/29-183-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:33:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72445	100.000	8801	2026	1.150	--
总计		72445	100.000	8801			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

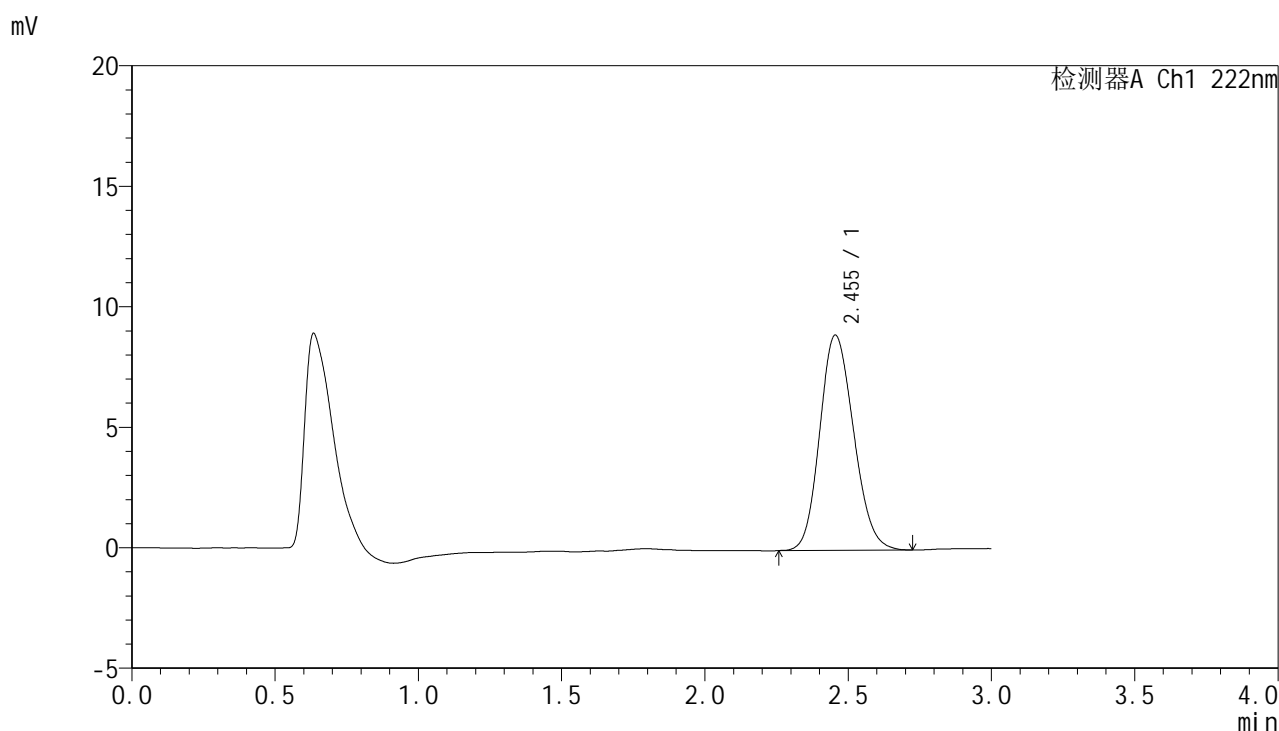


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-184-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:37:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73584	100.000	8936	2032	1.153	--
总计		73584	100.000	8936			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

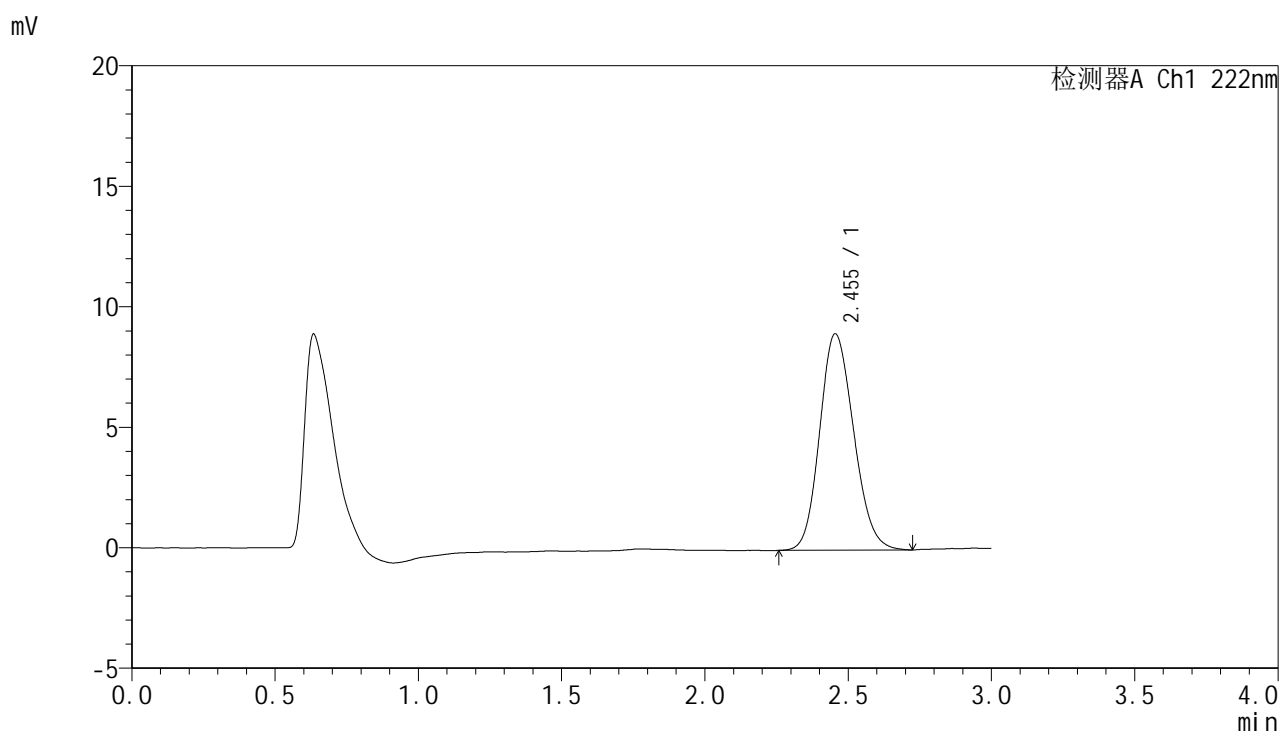


HJE-4105

<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 - 29-4/29-185-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:40:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

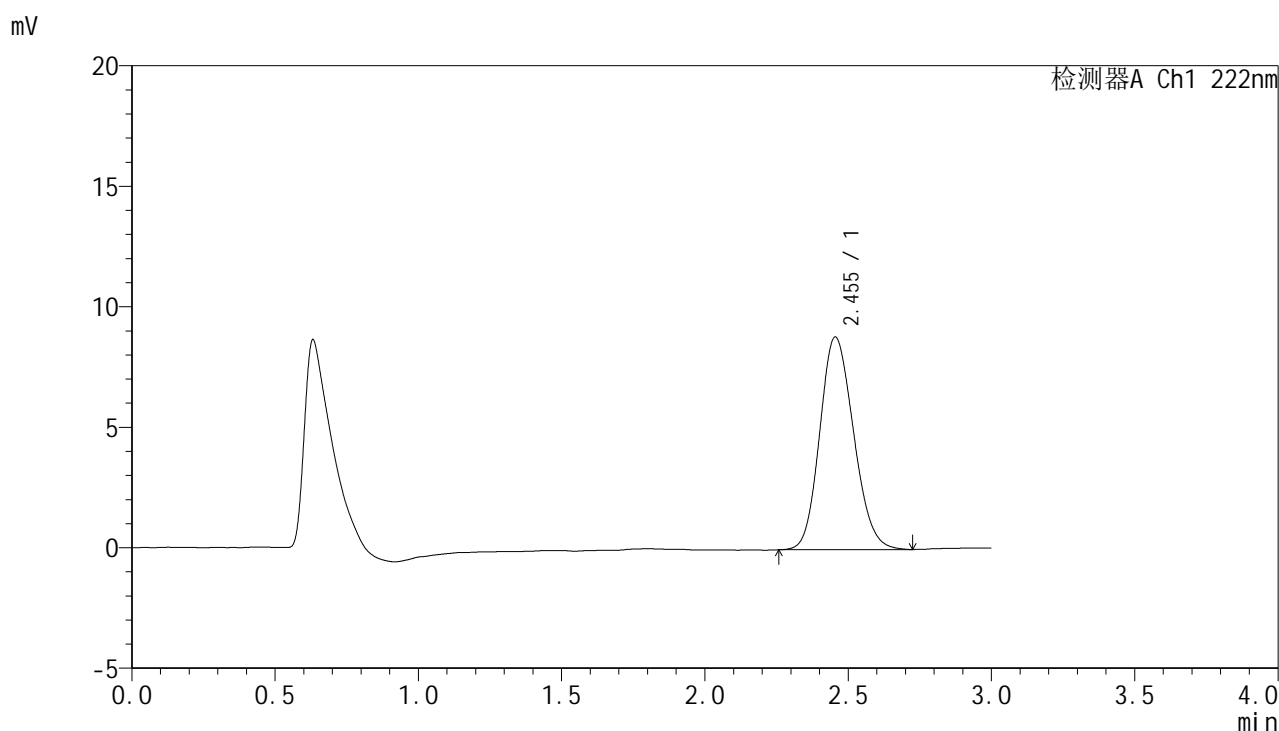
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	74132	100.000	8986	2030	1.154	--
总计		74132	100.000	8986			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-186-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:43:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72659	100.000	8828	2040	1.155	--
总计		72659	100.000	8828			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

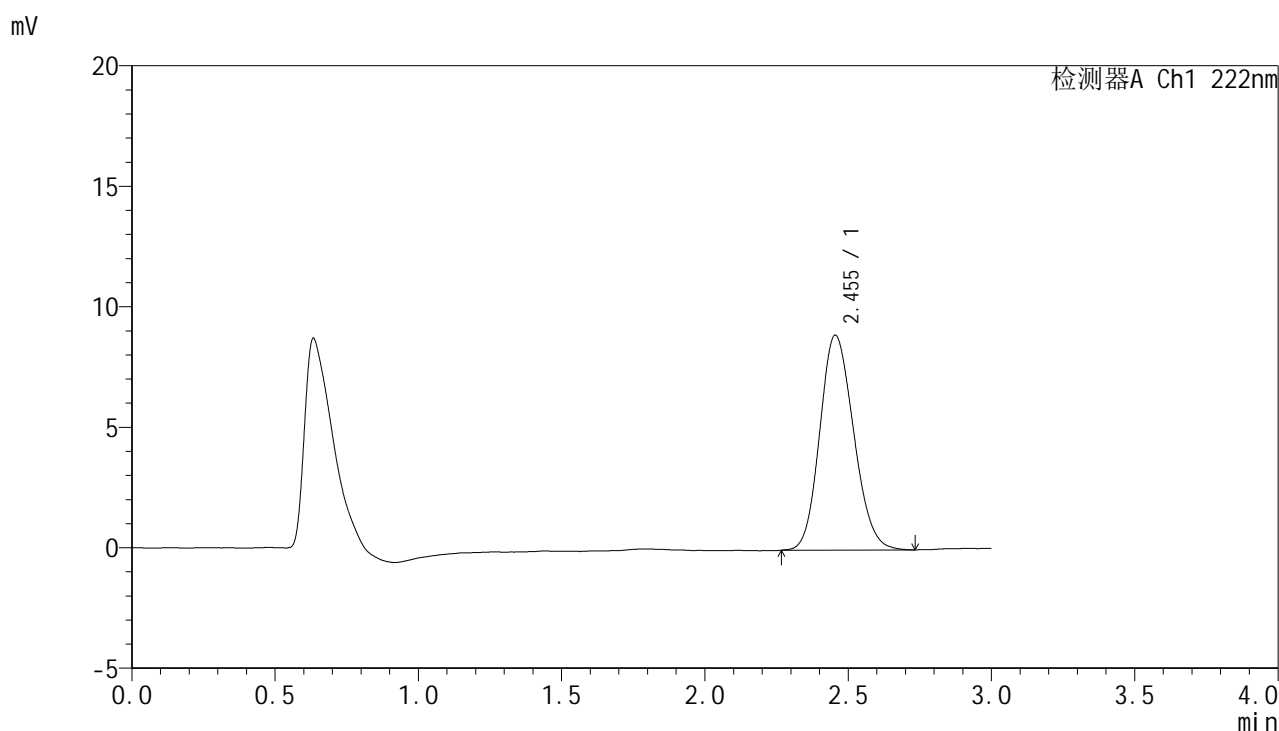


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-187-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:47:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73431	100.000	8923	2032	1.154	--
总计		73431	100.000	8923			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

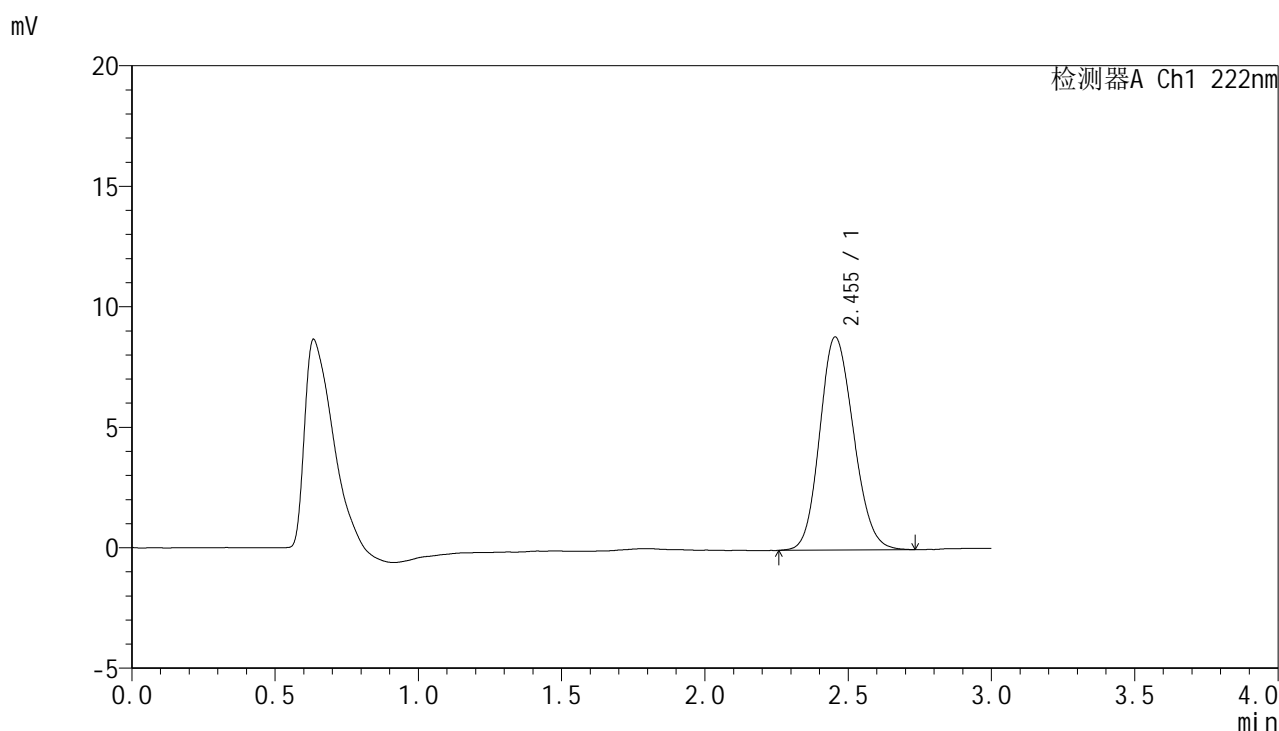


HJE-4105

<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 - 29-4/29-188-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:50:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

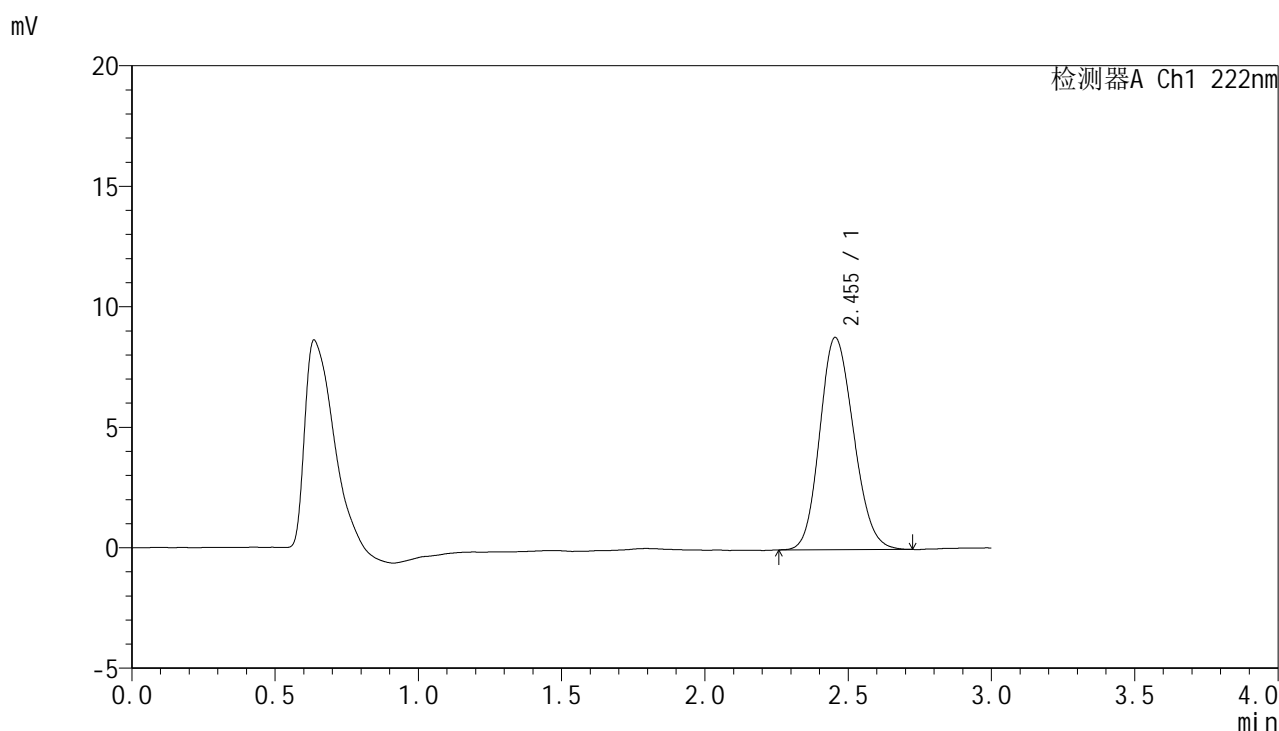
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72728	100.000	8846	2037	1.149	--
总计		72728	100.000	8846			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-189-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:54:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72433	100.000	8811	2027	1.157	--
总计		72433	100.000	8811			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

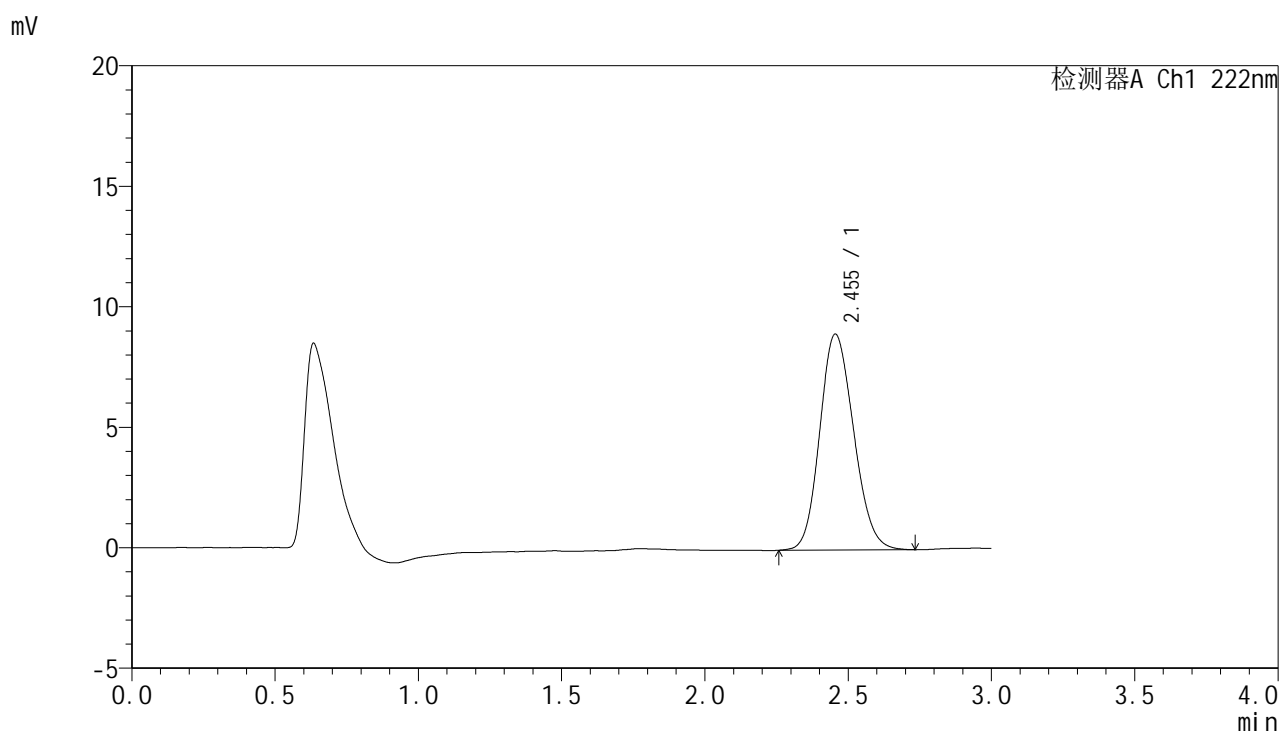


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-190-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:57:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73852	100.000	8967	2029	1.153	--
总计		73852	100.000	8967			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

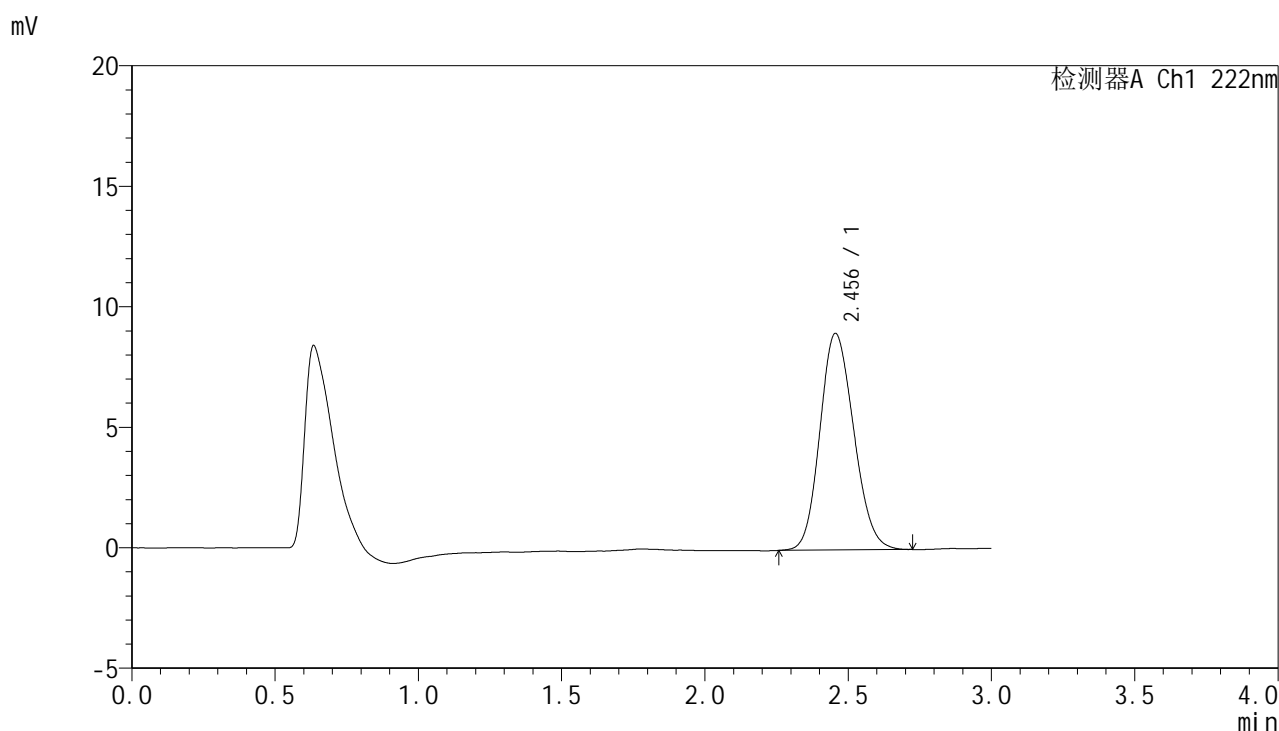


HJE-4105

<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 - 29-4/29-191-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:00:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73899	100.000	8993	2029	1.148	--
总计		73899	100.000	8993			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

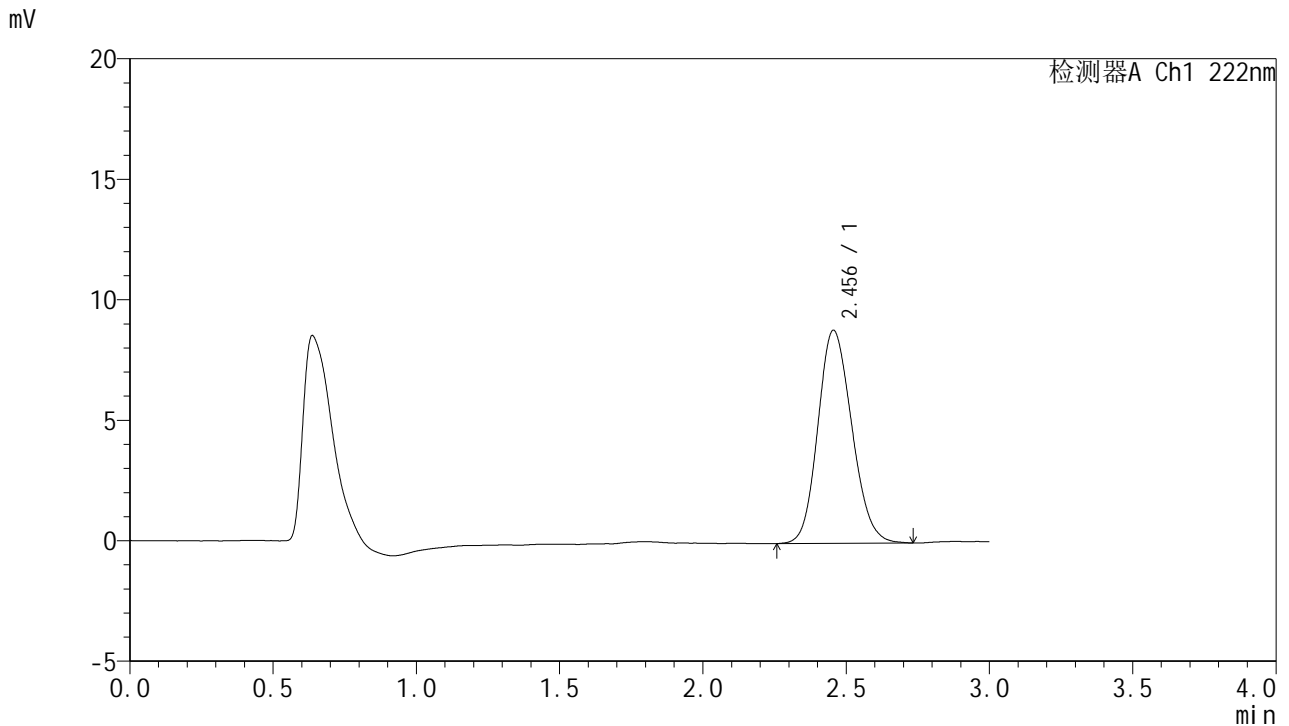


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-192-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:04:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72950	100.000	8844	2029	1.153	--
总计		72950	100.000	8844			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

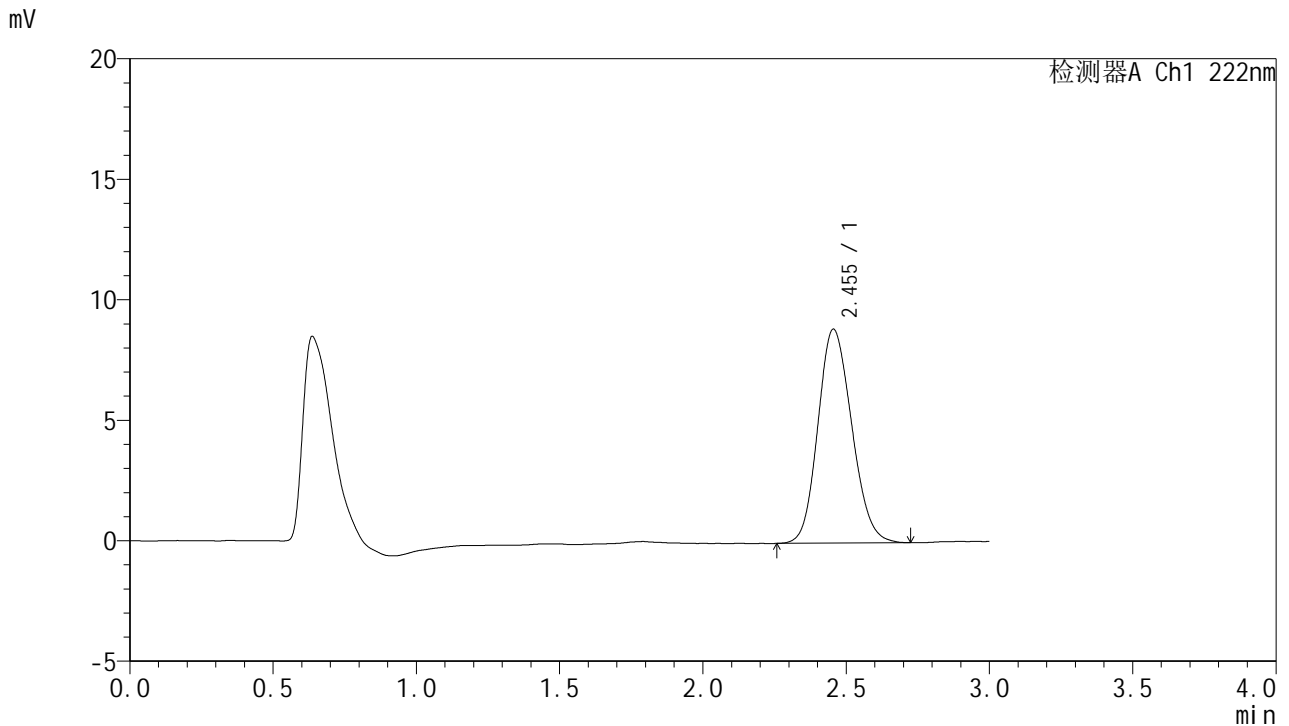


HJE-4105

<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 - 29-4/29-193-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:07:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:29:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72956	100.000	8880	2036	1.152	--
总计		72956	100.000	8880			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

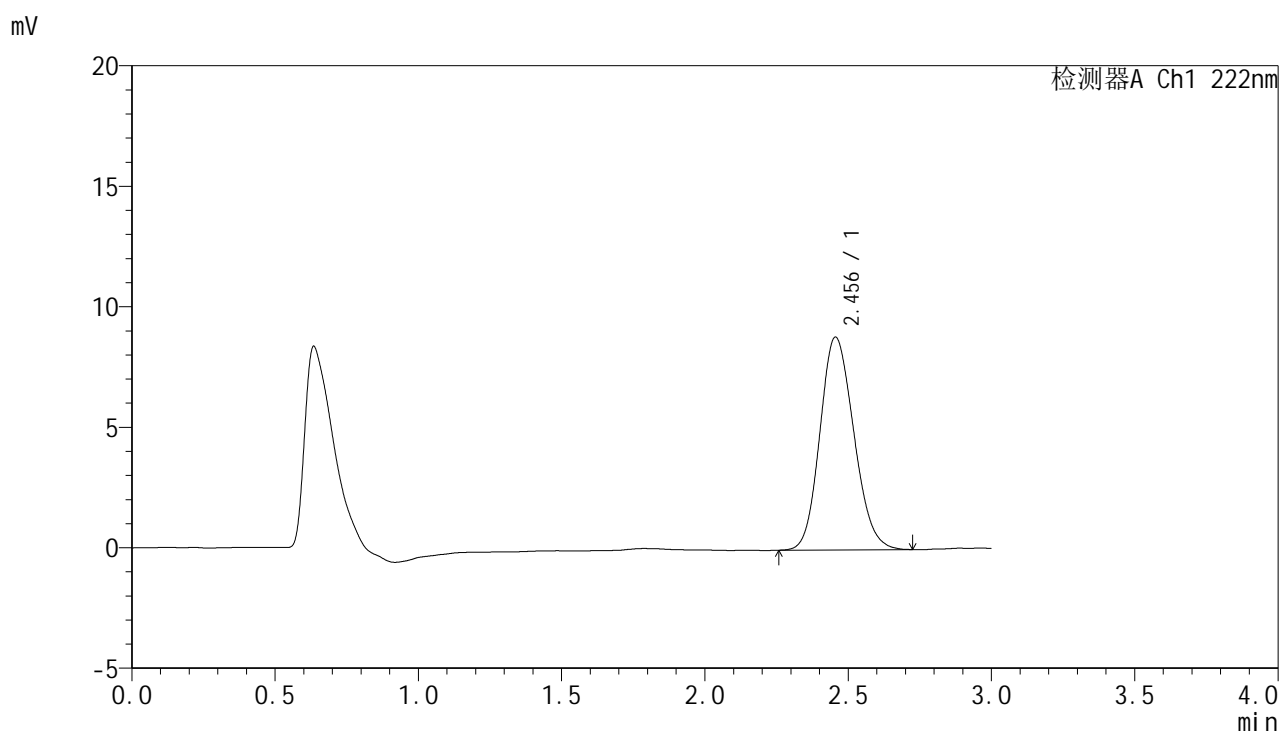


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-194-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:10:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72756	100.000	8835	2038	1.156	--
总计		72756	100.000	8835			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

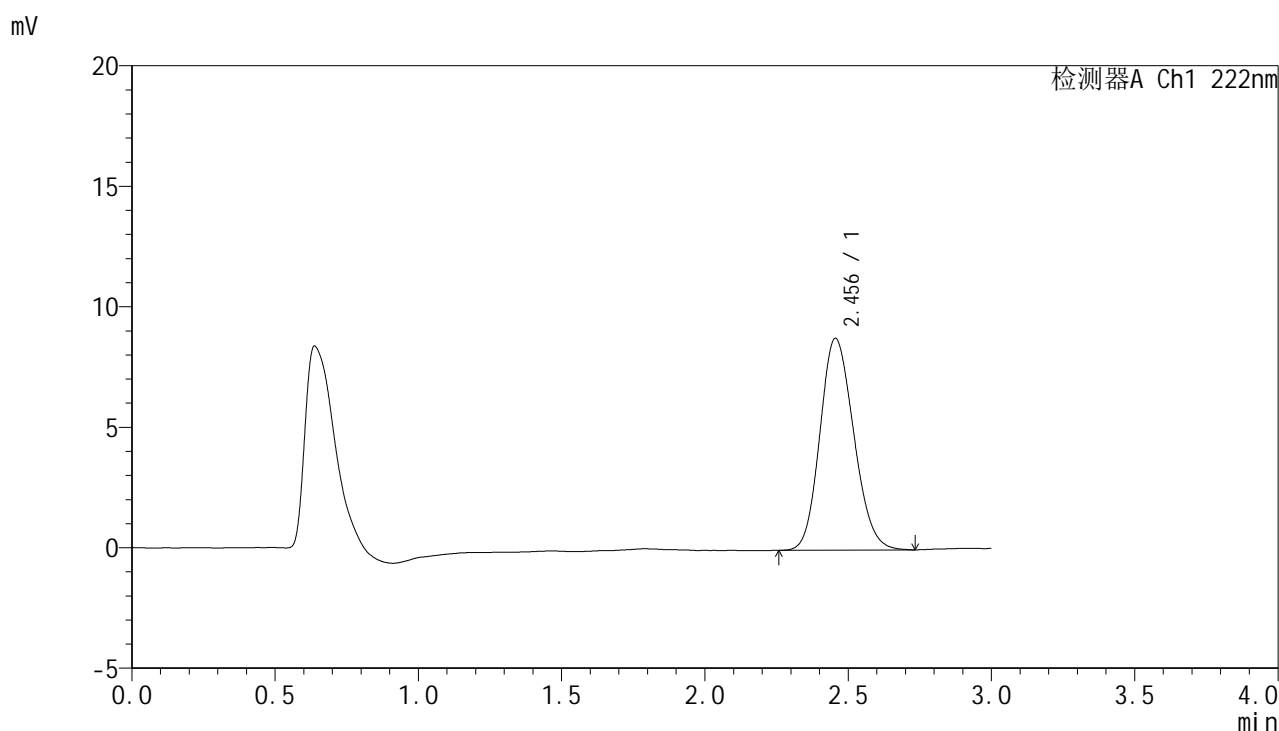


HJE-4105

<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 - 29-4/29-195-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:14:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72310	100.000	8795	2038	1.156	--
总计		72310	100.000	8795			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

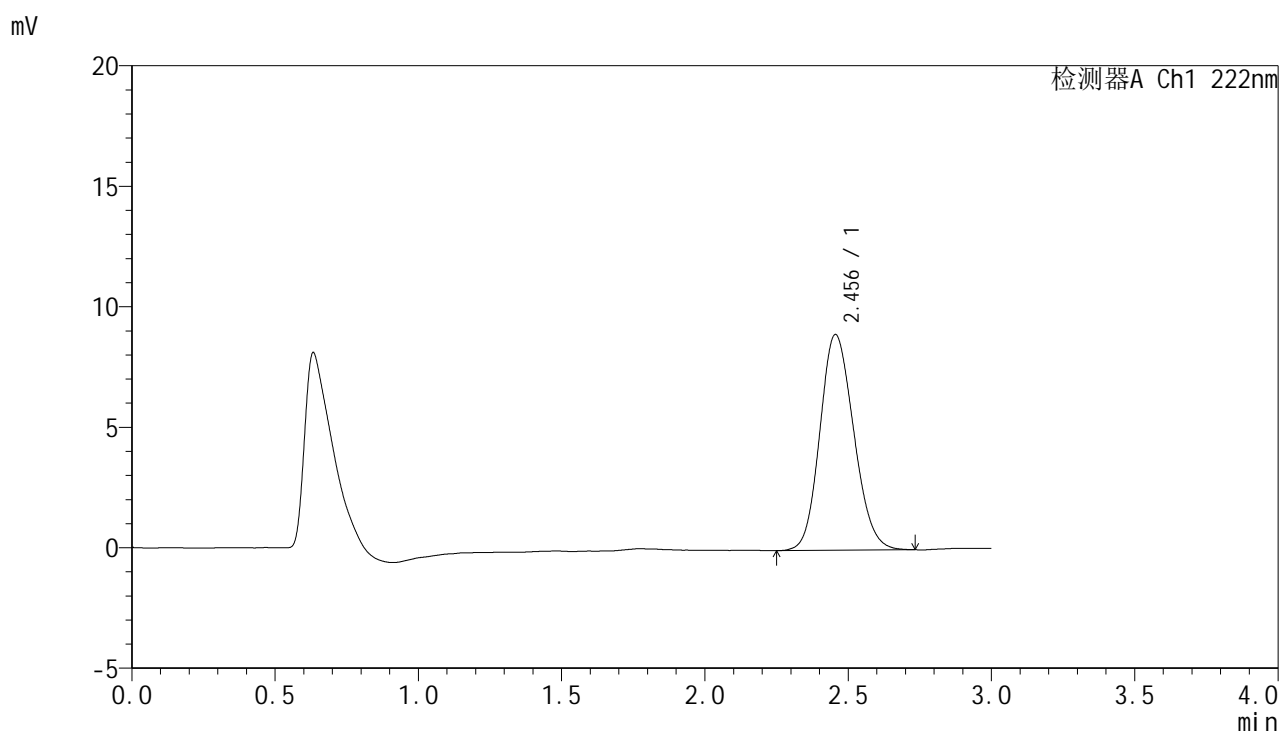


HJE-4105

<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 - 29-4/29-196-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:17:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73781	100.000	8958	2036	1.149	--
总计		73781	100.000	8958			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

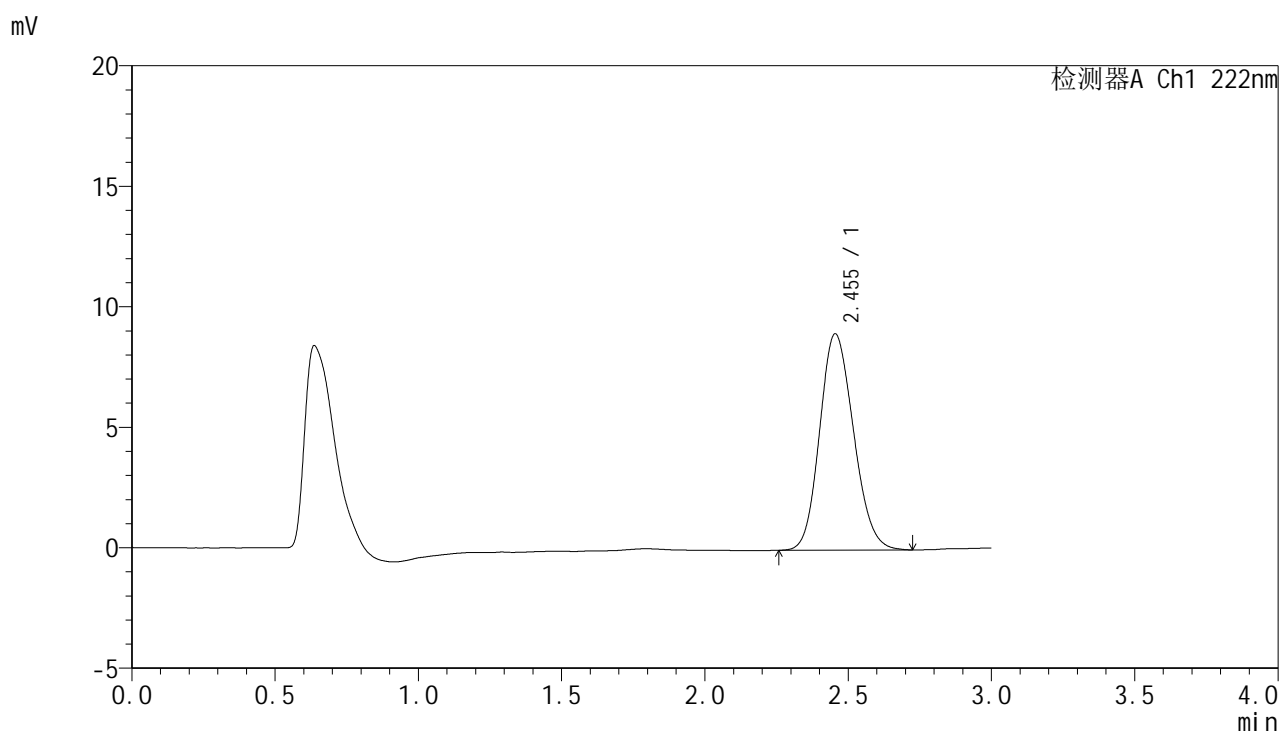


HJE-4105

<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 - 29-4/29-197-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:20:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73877	100.000	8980	2034	1.152	--
总计		73877	100.000	8980			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

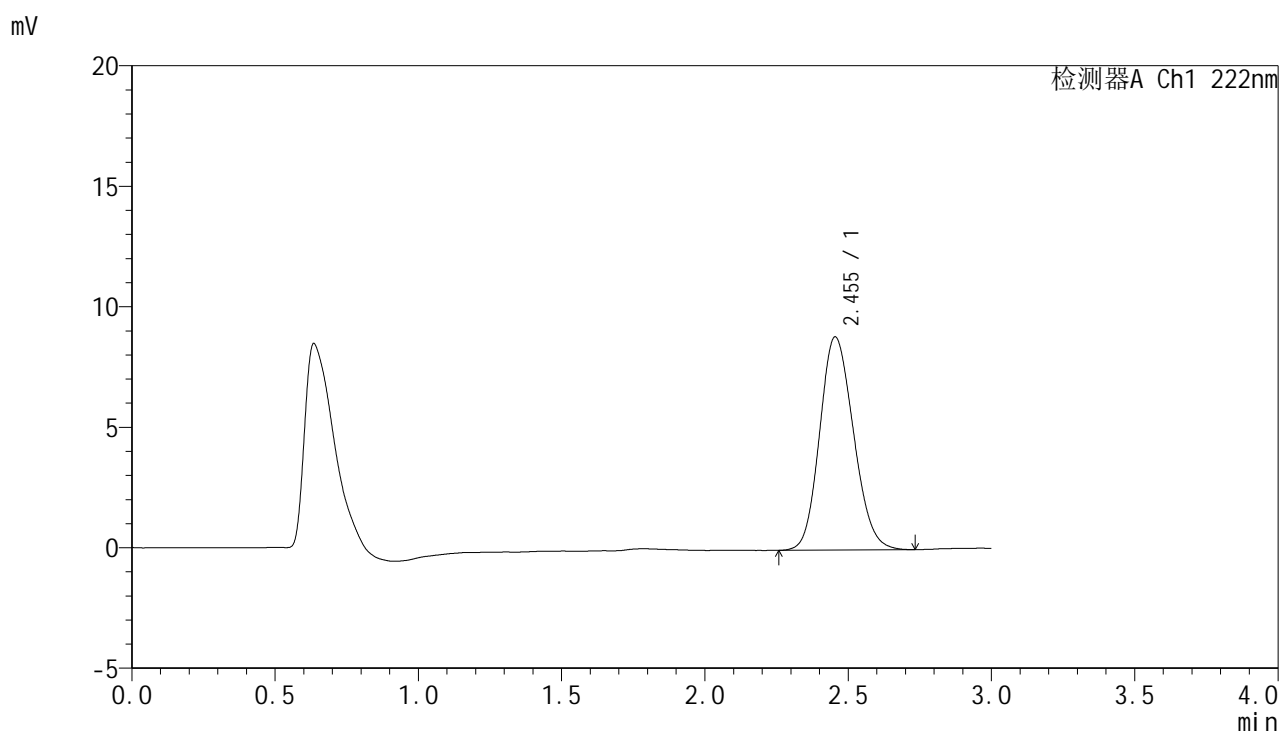


HJE-4105

<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 - 29-4/29-198-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:24:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72873	100.000	8852	2027	1.152	--
总计		72873	100.000	8852			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

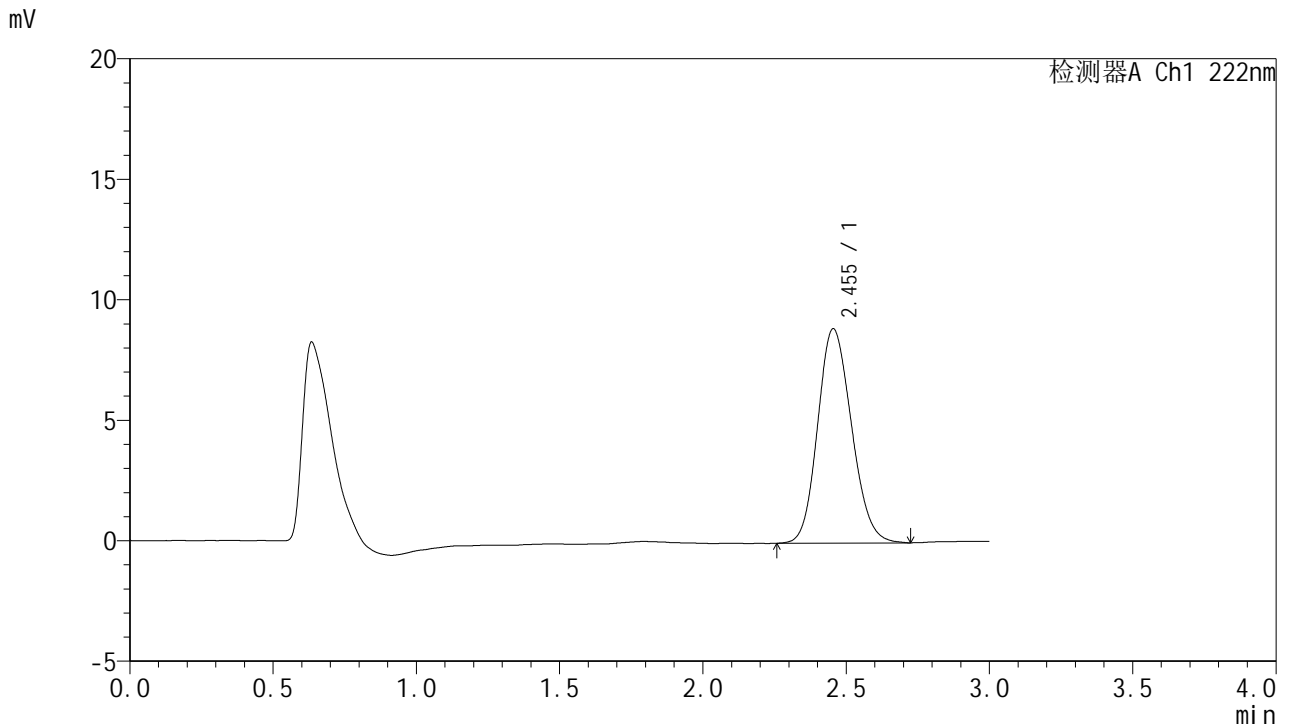


HJE-4105

<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 - 29-4/29-199-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:27:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73161	100.000	8896	2045	1.151	--
总计		73161	100.000	8896			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

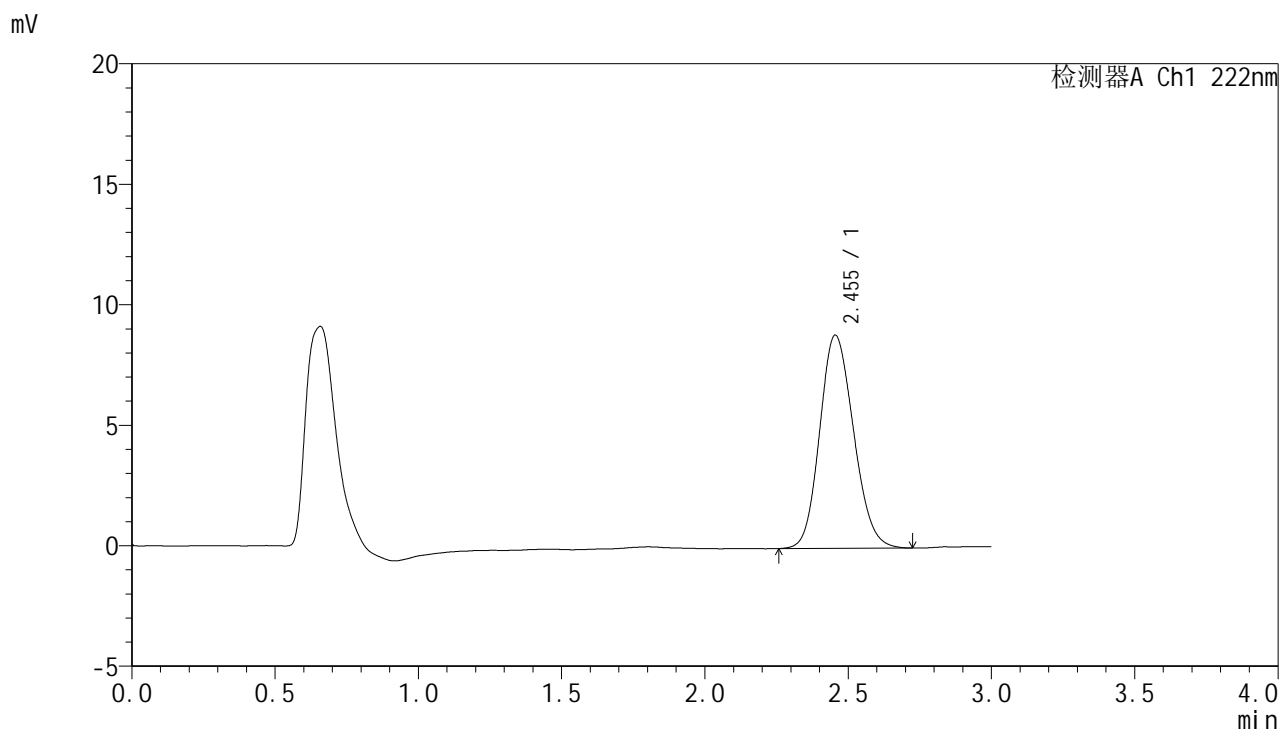


HJE-4105

<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 - 29-4/29-200-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:31:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

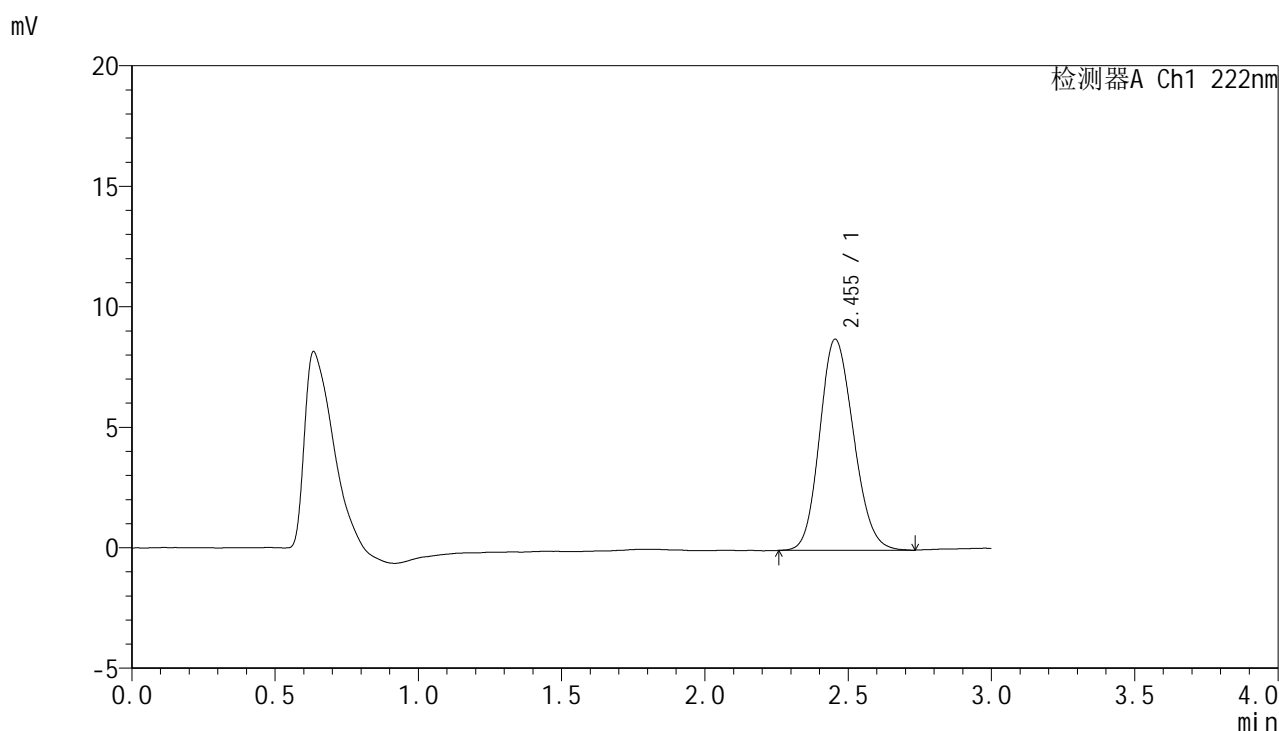
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72822	100.000	8852	2039	1.149	--
总计		72822	100.000	8852			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-201-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:34:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

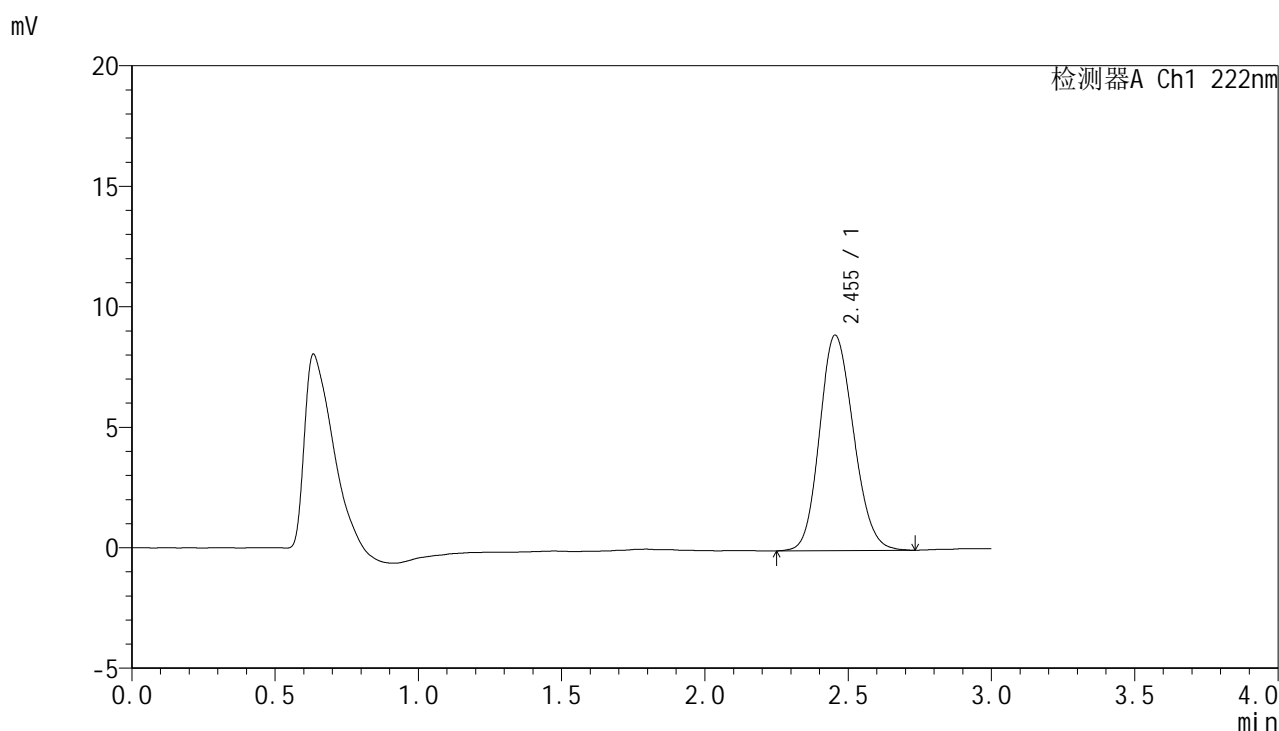
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72103	100.000	8765	2033	1.152	--
总计		72103	100.000	8765			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8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 - 29-4/29-202-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:37:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73807	100.000	8945	2036	1.154	--
总计		73807	100.000	8945			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

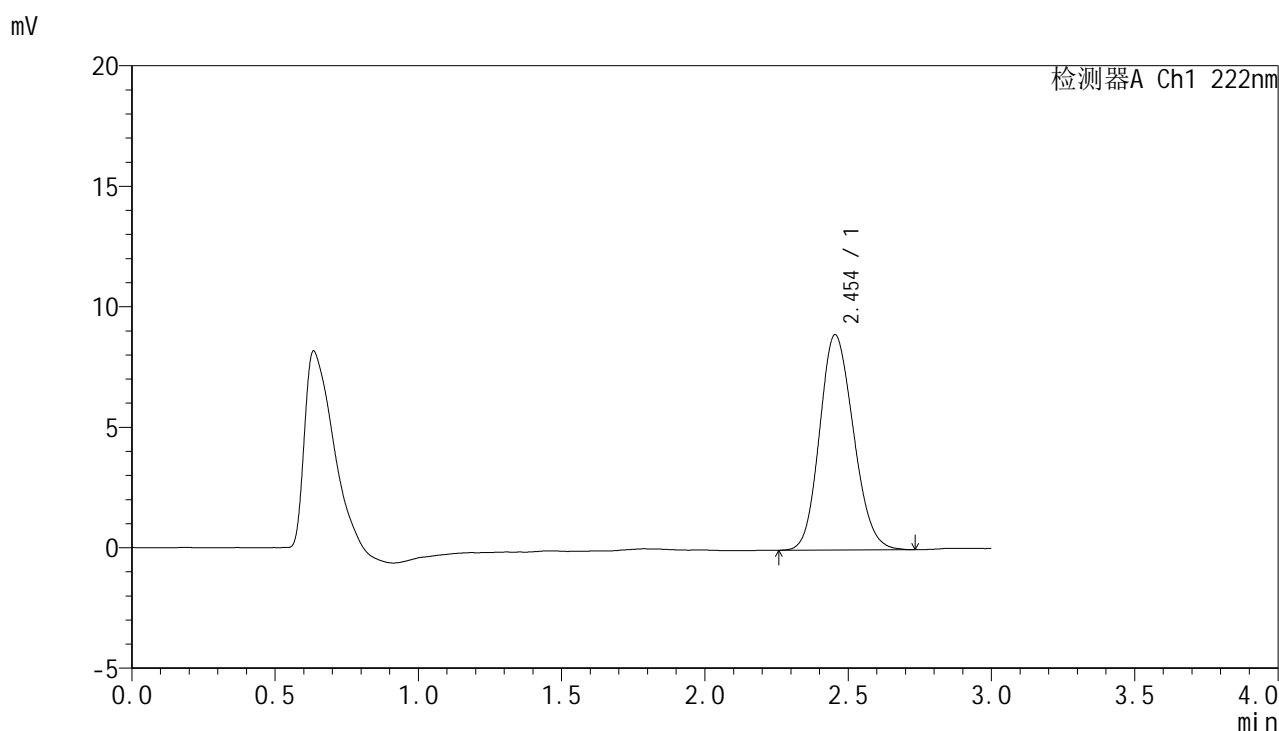


HJE-4105

<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 - 29-4/29-203-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:41:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	73426	100.000	8938	2032	1.153	--
总计		73426	100.000	8938			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

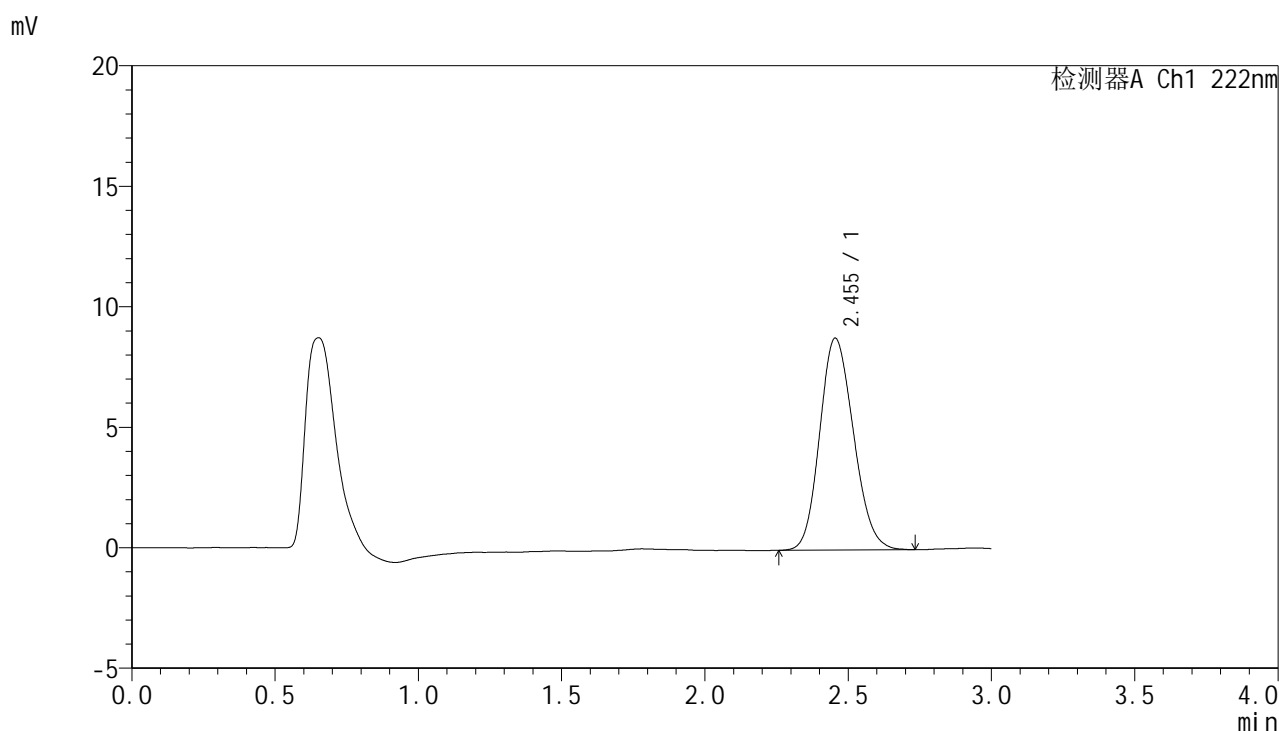


HJE-4105

<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 - 29-4/29-204-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:44:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72314	100.000	8800	2030	1.153	--
总计		72314	100.000	8800			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

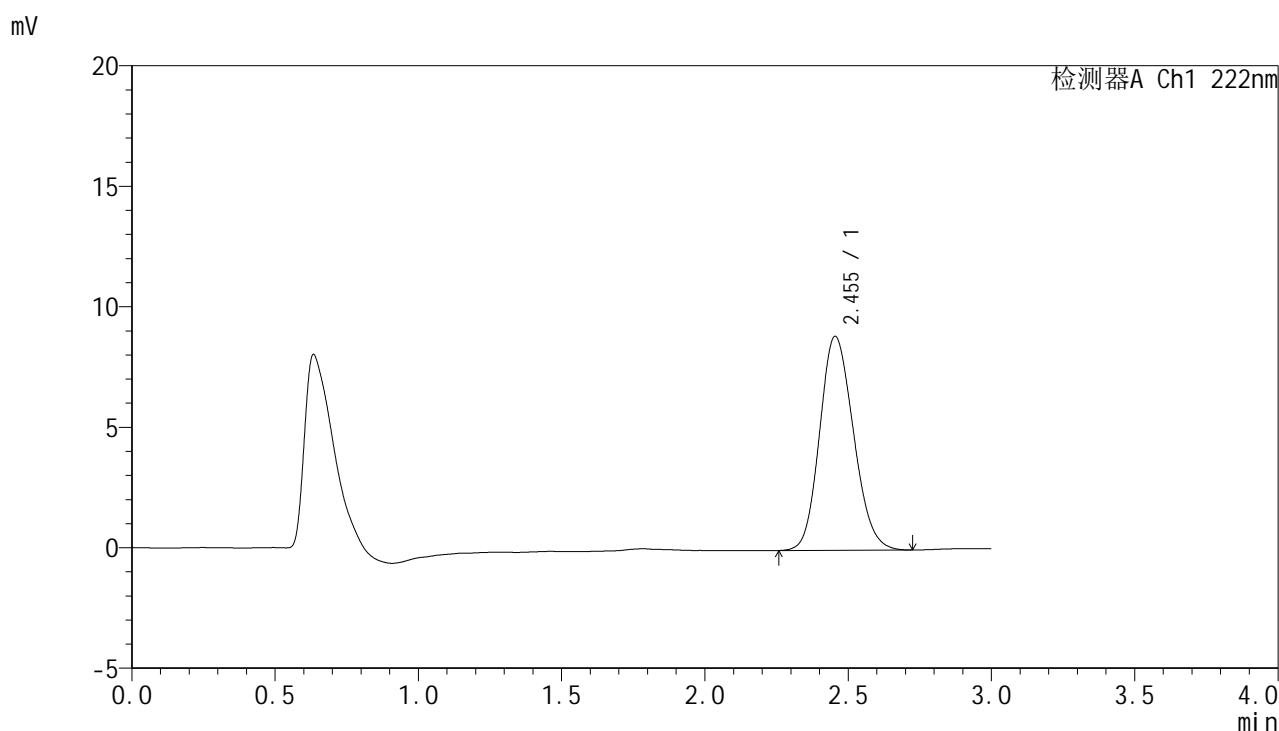


HJE-4105

<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 - 29-4/29-205-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:47:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73053	100.000	8881	2036	1.155	--
总计		73053	100.000	8881			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

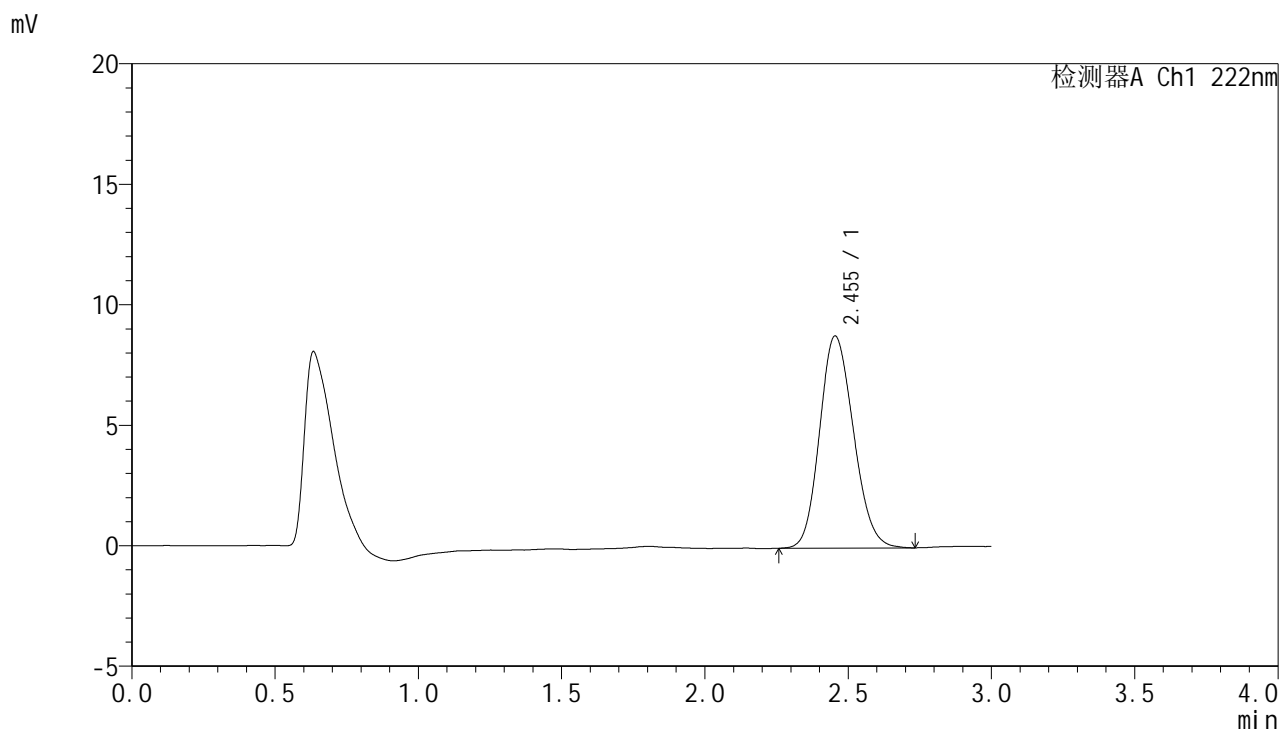


HJE-4105

<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 - 29-4/29-206-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:51:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72405	100.000	8806	2036	1.154	--
总计		72405	100.000	8806			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

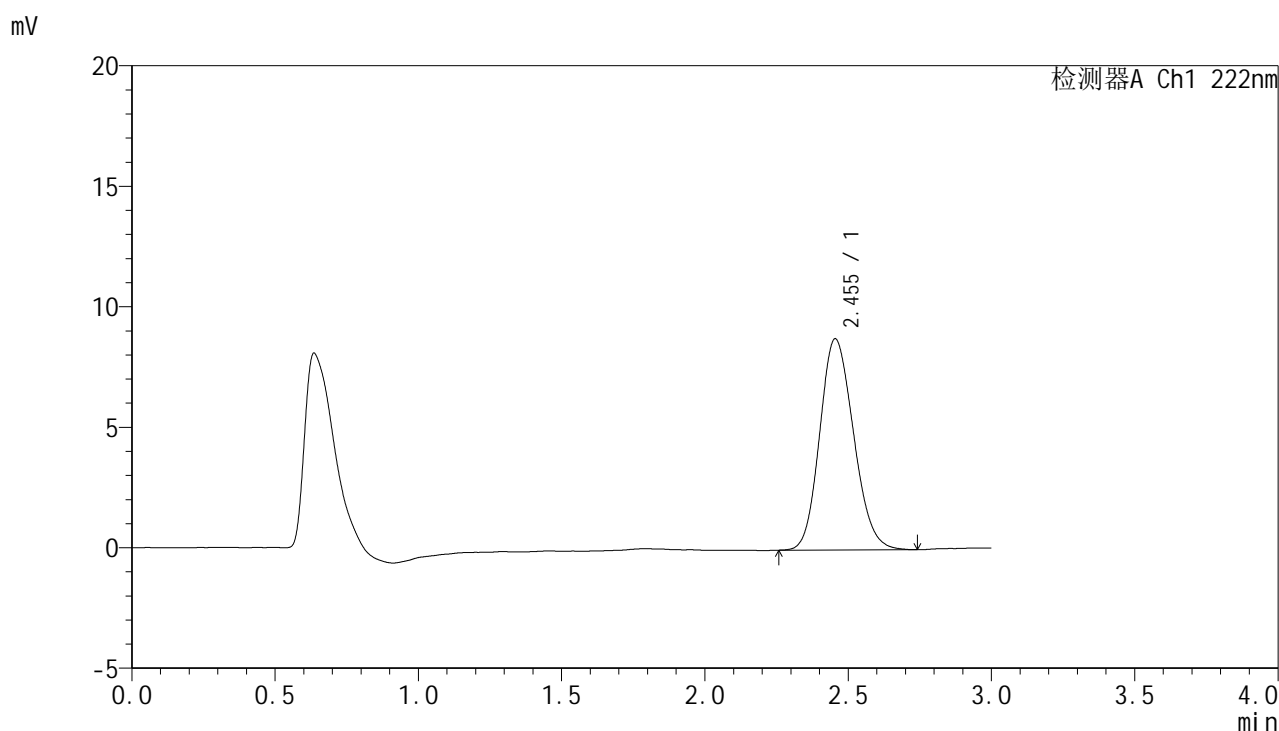


HJE-4105

<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 - 29-4/29-207-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:54:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72142	100.000	8768	2040	1.160	--
总计		72142	100.000	8768			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

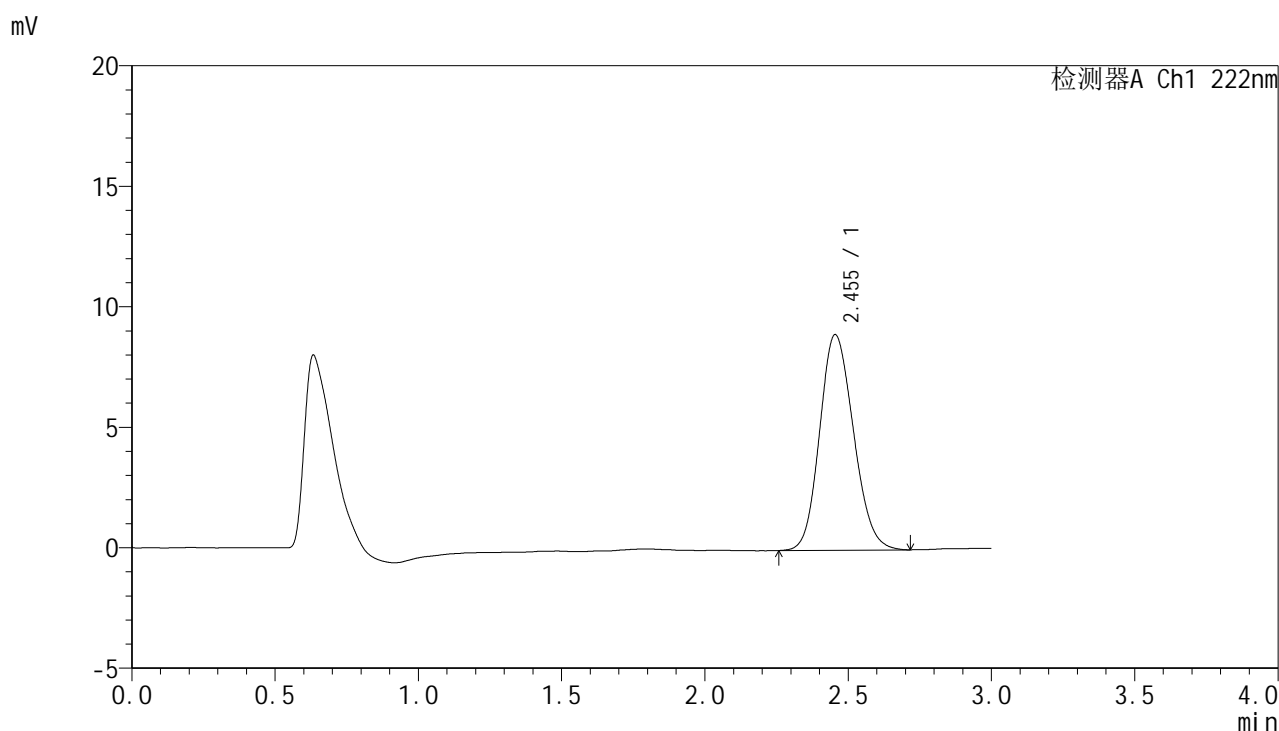


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-208-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:57:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73597	100.000	8951	2041	1.150	--
总计		73597	100.000	8951			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

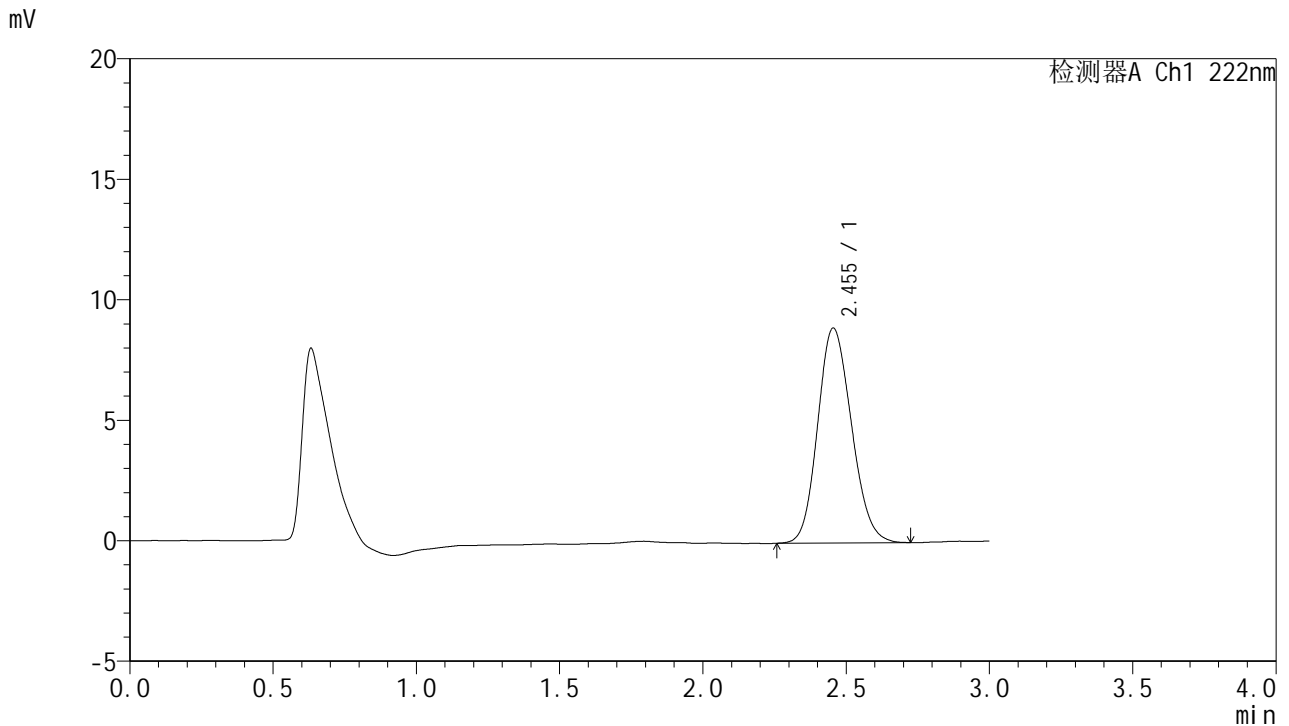


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-209-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:01:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73293	100.000	8922	2036	1.149	--
总计		73293	100.000	8922			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

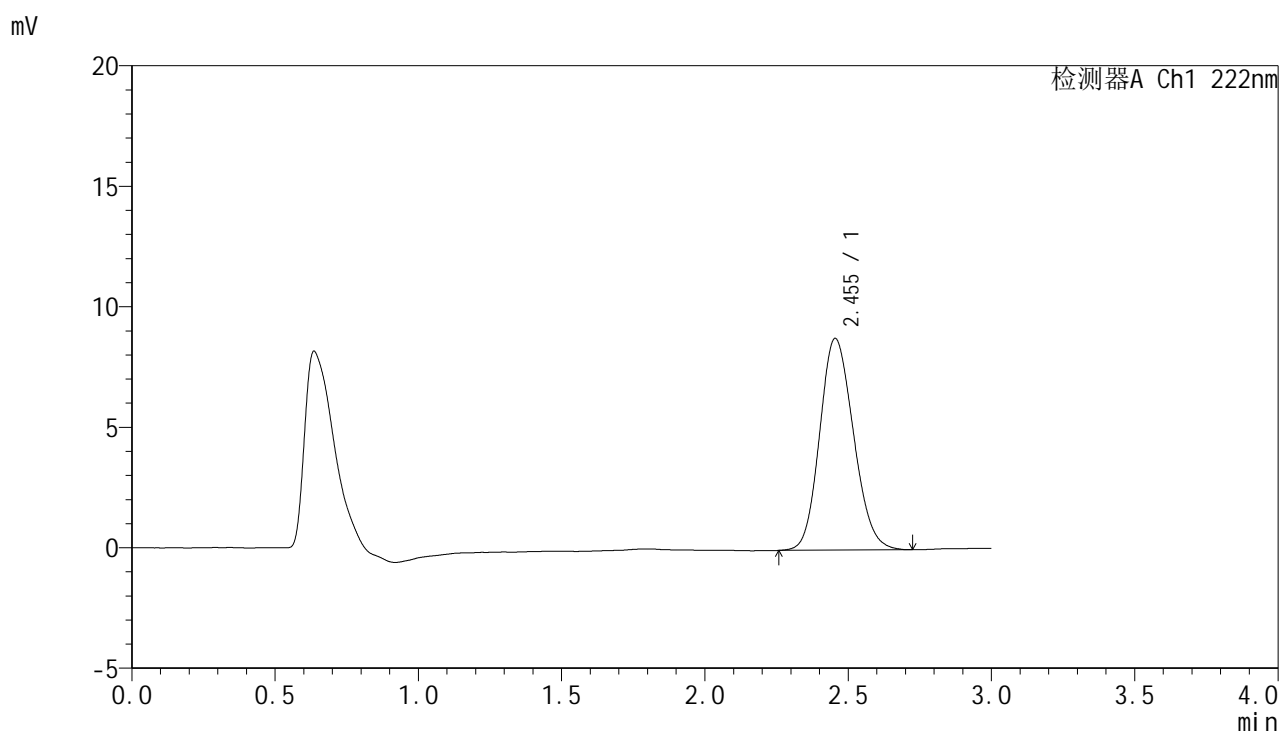


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-4/29-210-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:04:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

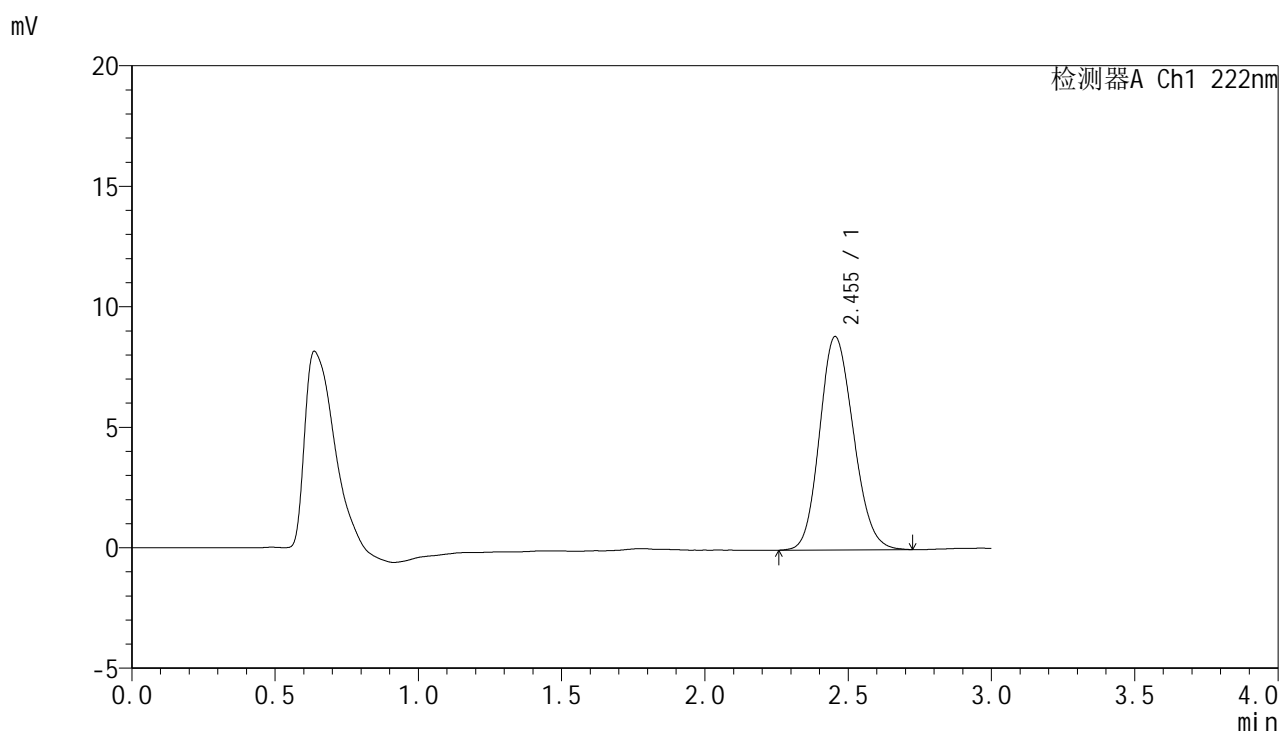
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72226	100.000	8790	2039	1.151	--
总计		72226	100.000	8790			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-极限转速-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 - 29-4/29-211-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:08:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72844	100.000	8860	2038	1.152	--
总计		72844	100.000	8860			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

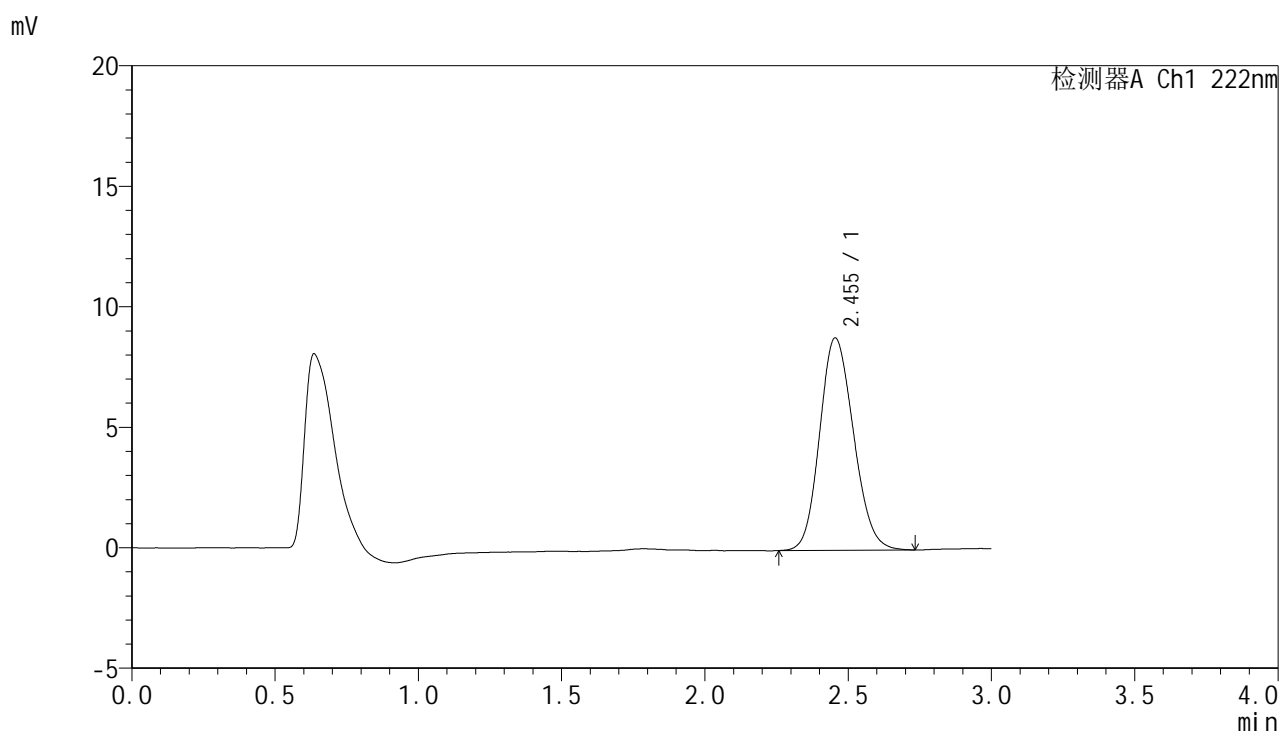


HJE-4105

<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 - 29-4/29-212-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:11:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

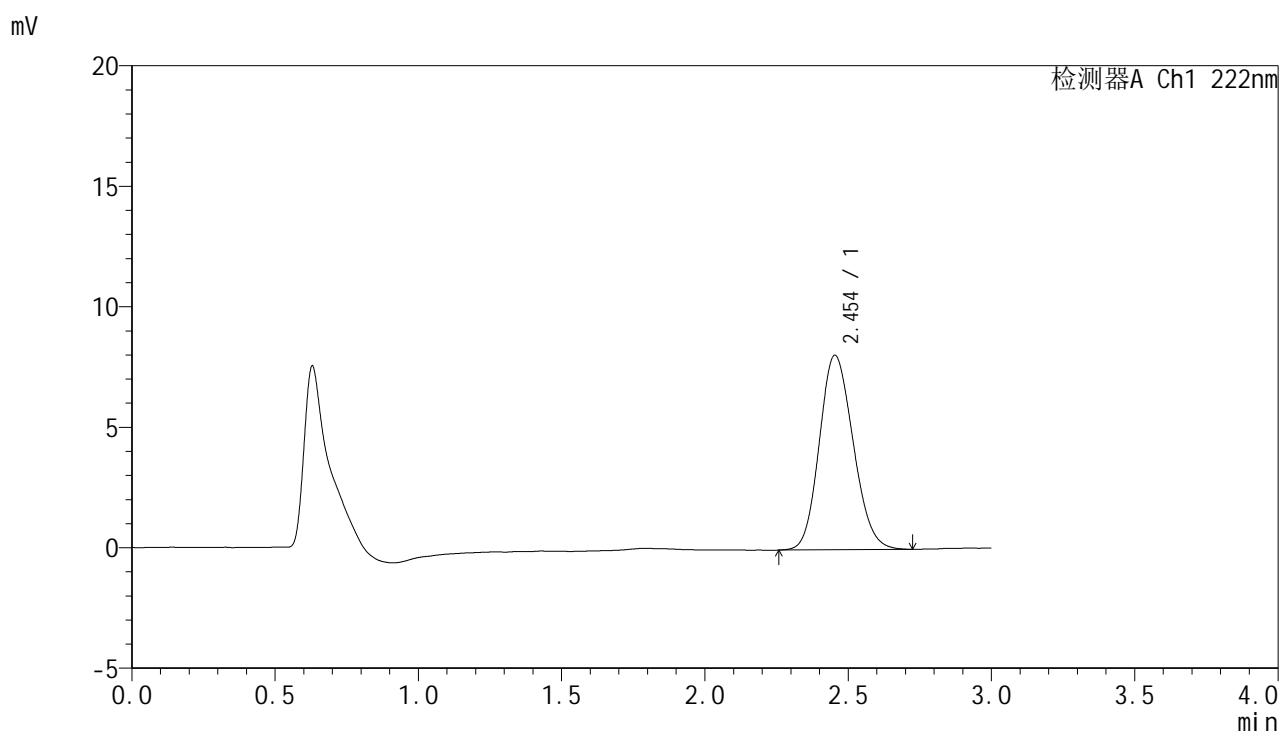
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72571	100.000	8820	2041	1.147	--
总计		72571	100.000	8820			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8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 - 29-4/29-213-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:14:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66484	100.000	8075	2032	1.151	--
总计		66484	100.000	8075			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

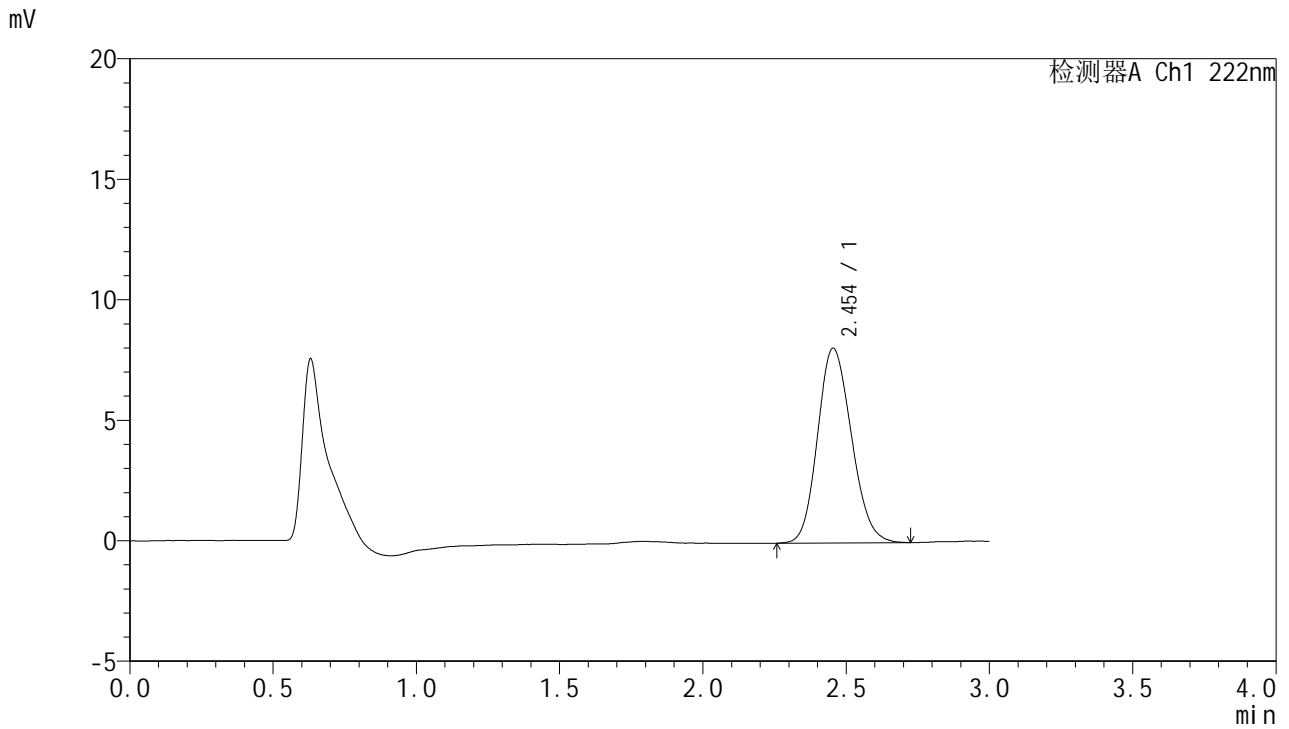


HJE-4105

<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 - 29-4/29-214-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:18:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:30:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66531	100.000	8086	2039	1.154	--
总计		66531	100.000	8086			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

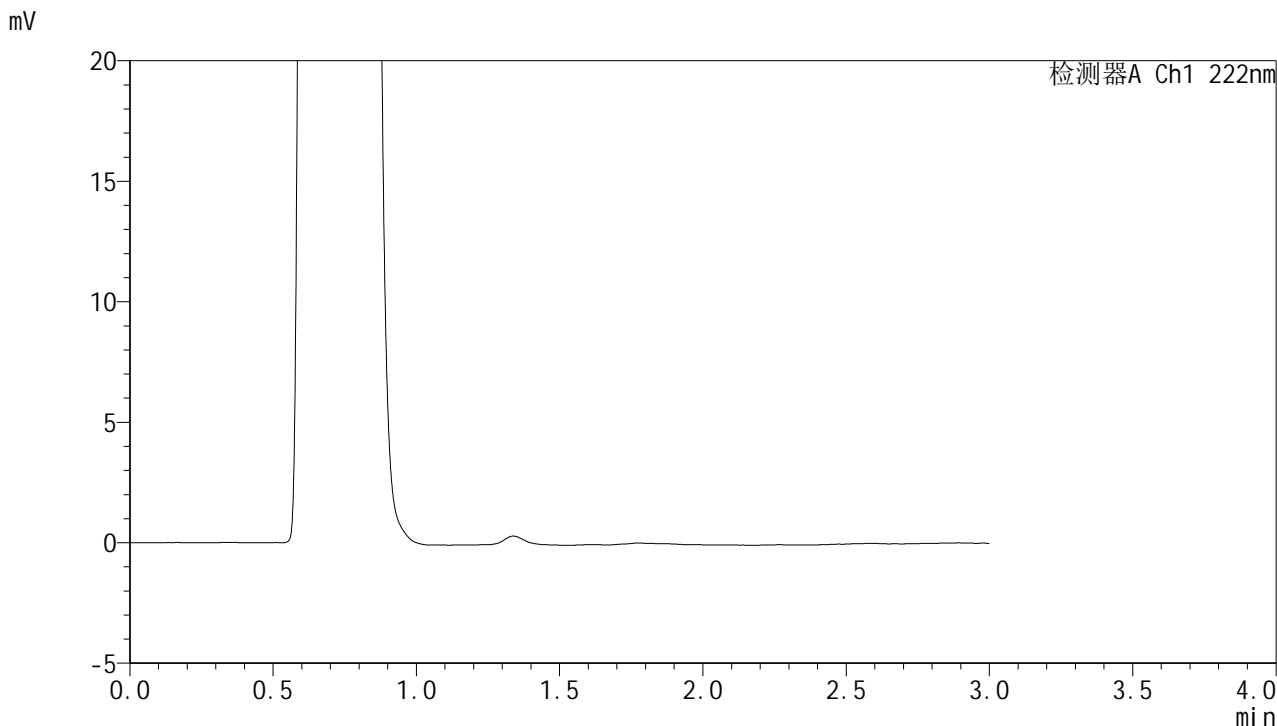


HJE-4105

<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 - 29-4/29-215-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:21:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

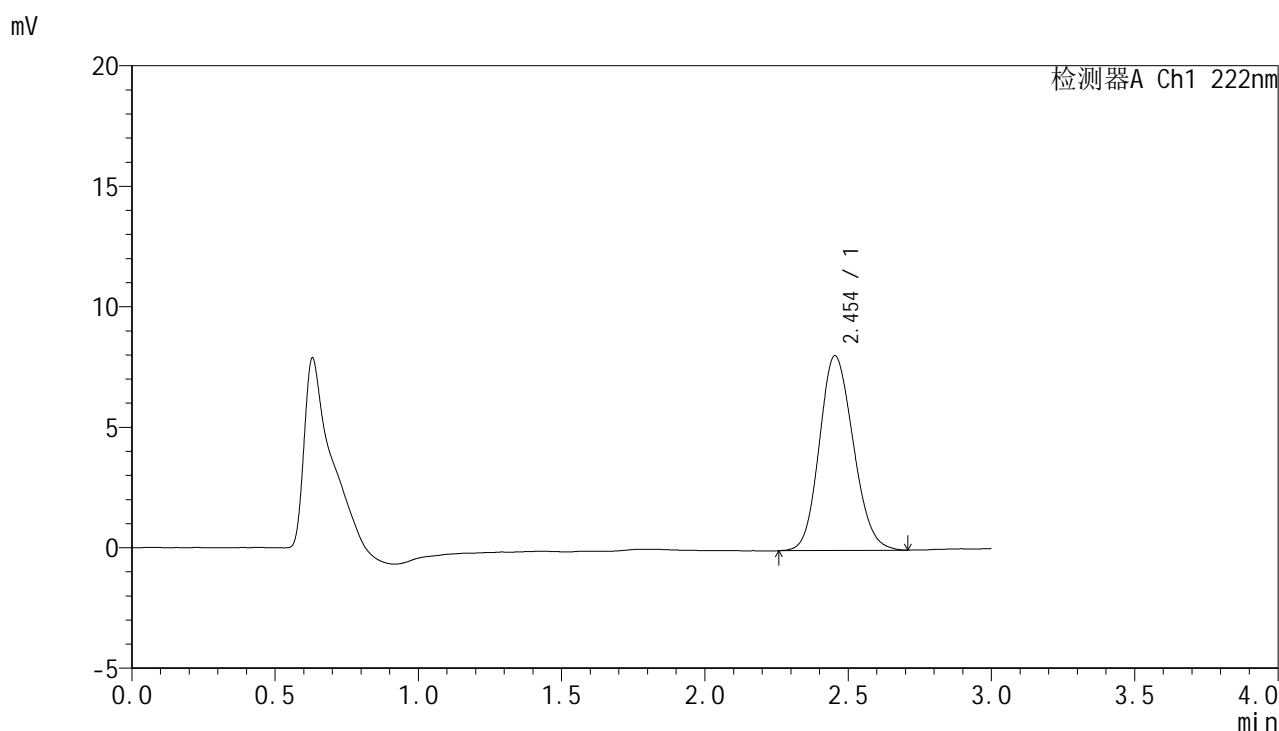
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-216-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:24:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66574	100.000	8084	2027	1.147	--
总计		66574	100.000	8084			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

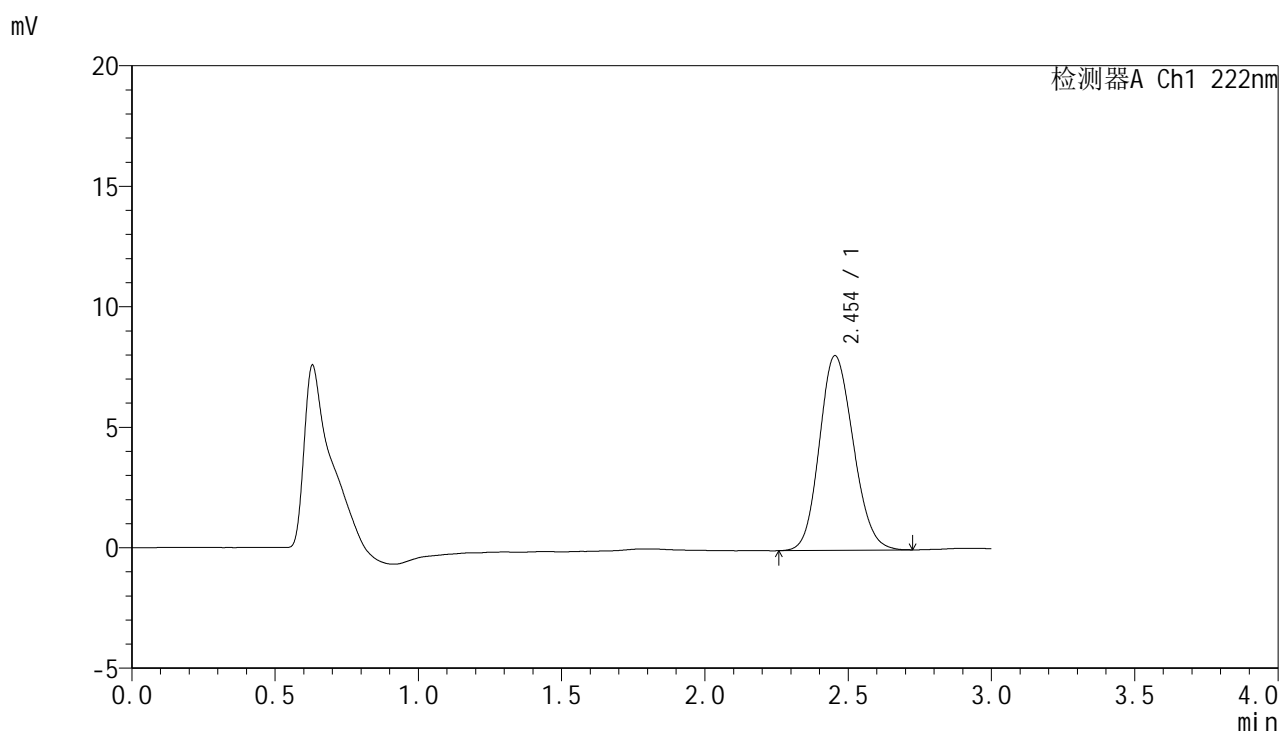


HJE-4105

<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 - 29-4/29-217-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:28:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66584	100.000	8083	2034	1.144	--
总计		66584	100.000	8083			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

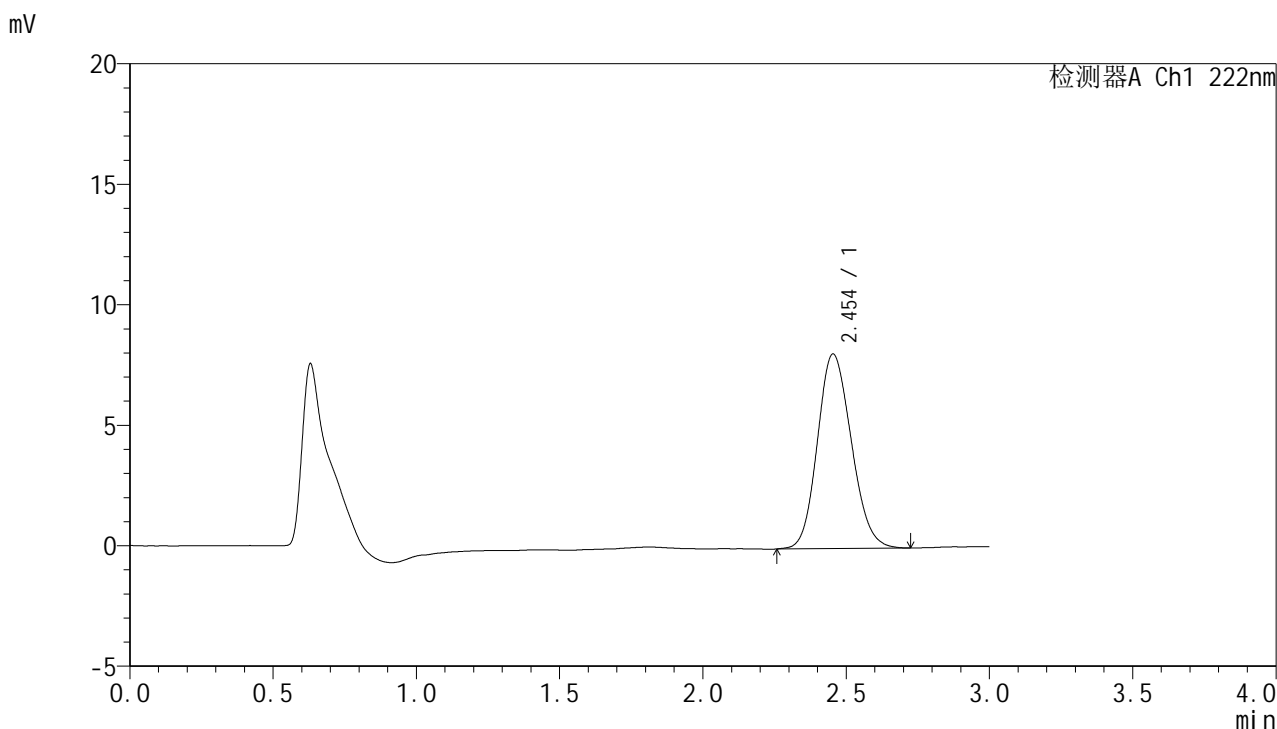


HJE-4105

<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 - 29-4/29-218-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:31:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66577	100.000	8077	2027	1.146	--
总计		66577	100.000	8077			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

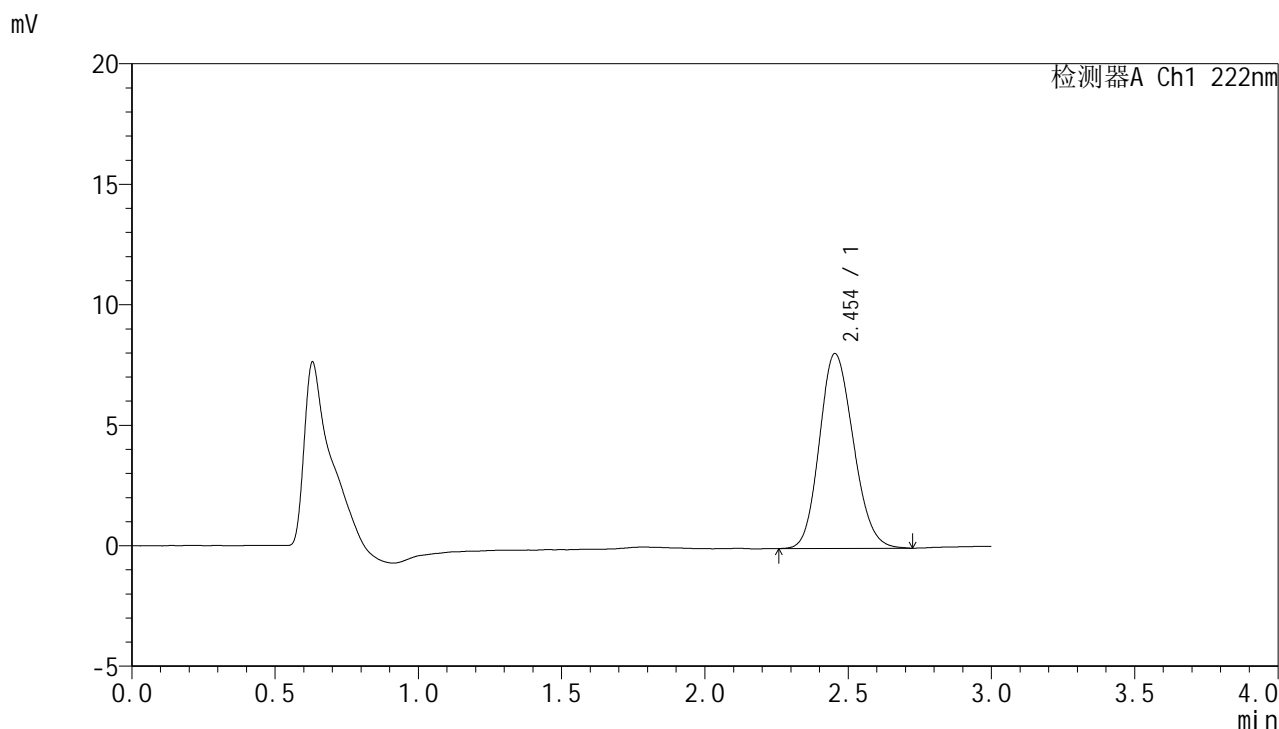


HJE-4105

<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 - 29-4/29-219-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:35:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66668	100.000	8088	2028	1.155	--
总计		66668	100.000	8088			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

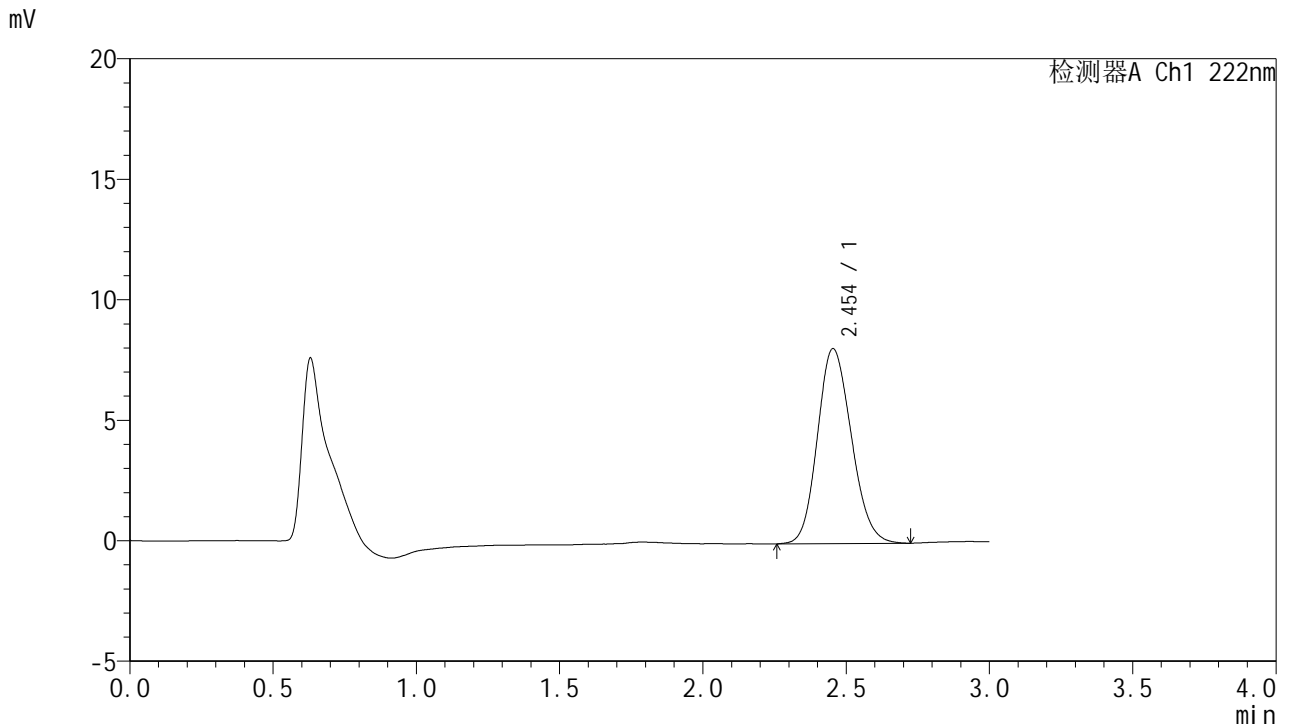


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-220-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:38:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66750	100.000	8094	2016	1.153	--
总计		66750	100.000	8094			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

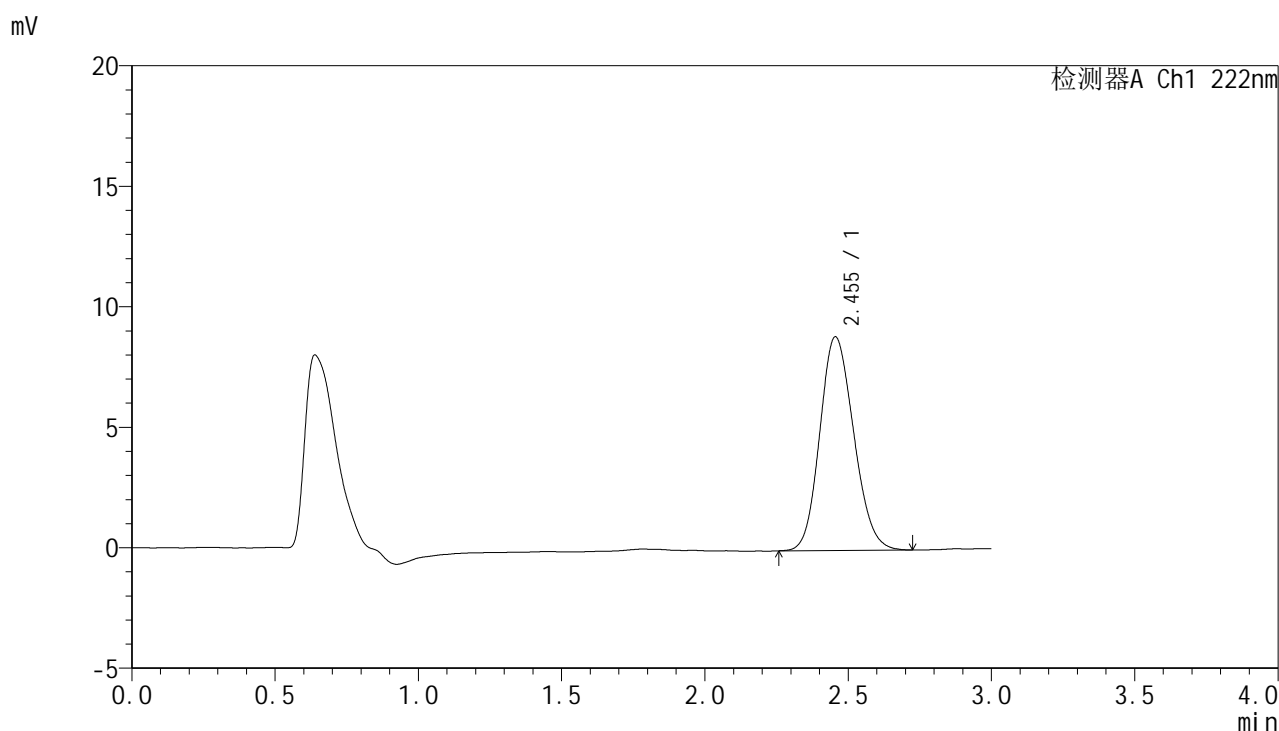


HJE-4105

<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 - 29-4/29-221-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:41:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73043	100.000	8871	2025	1.151	--
总计		73043	100.000	8871			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

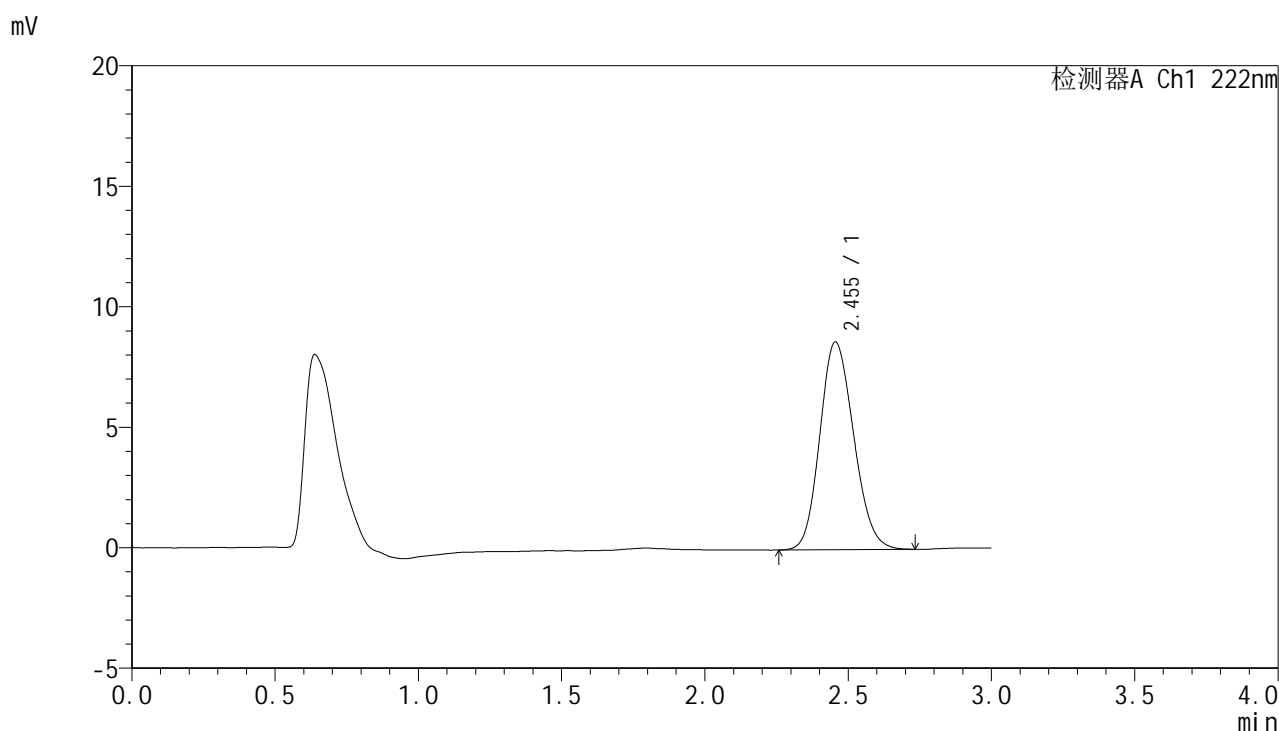


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-4/29-222-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:45:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70896	100.000	8627	2040	1.152	--
总计		70896	100.000	8627			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

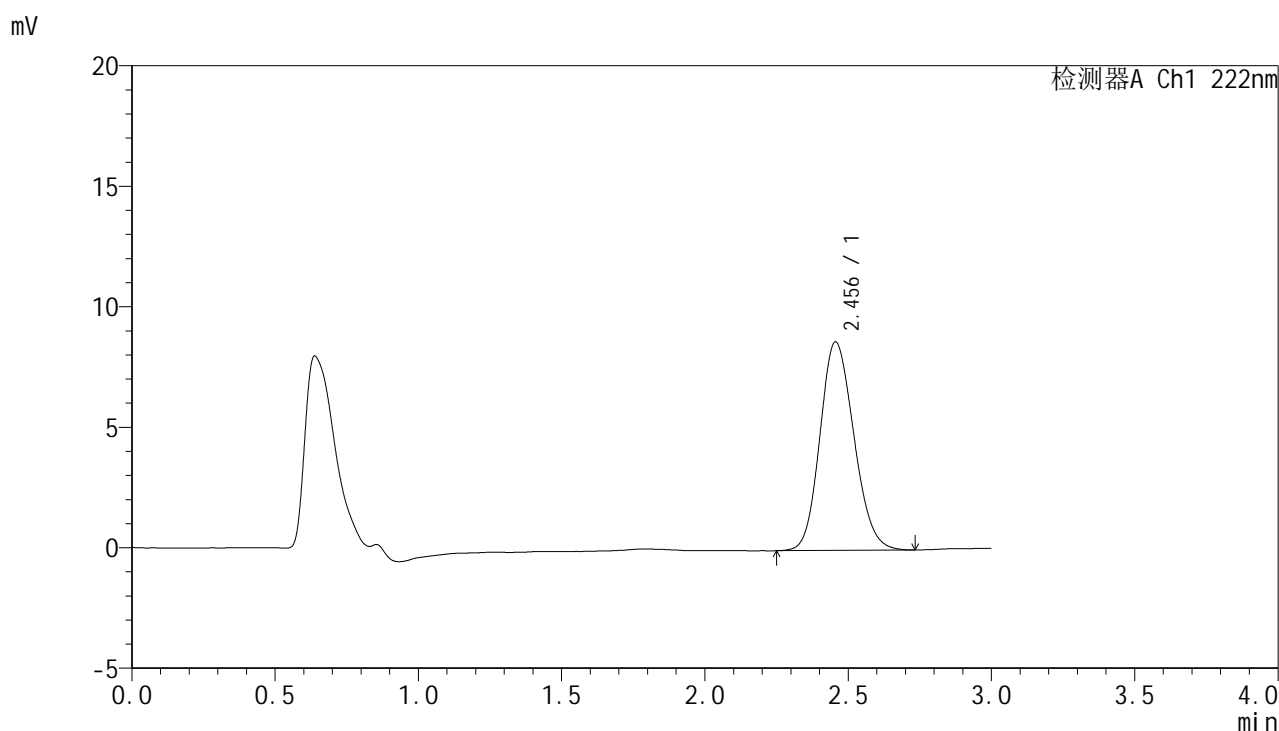


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-4/29-223-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:48:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71478	100.000	8658	2034	1.157	--
总计		71478	100.000	8658			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

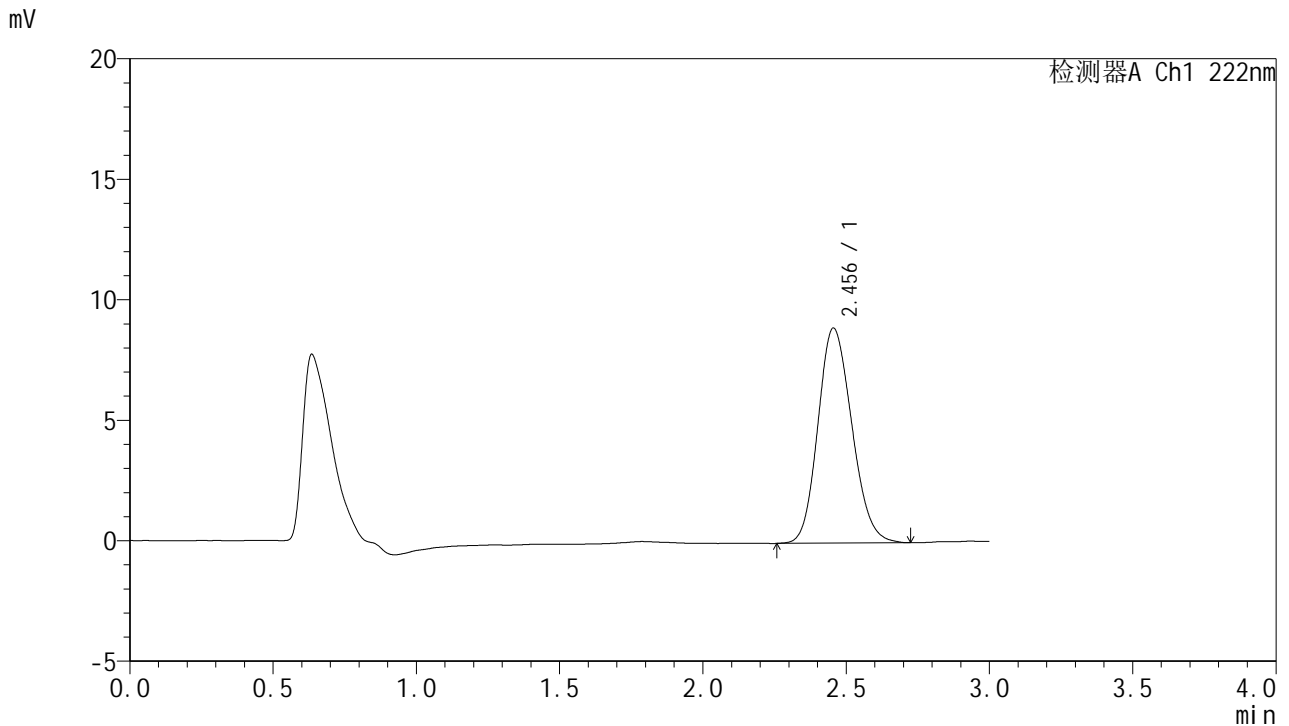


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-224-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:52:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73563	100.000	8928	2032	1.161	--
总计		73563	100.000	8928			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

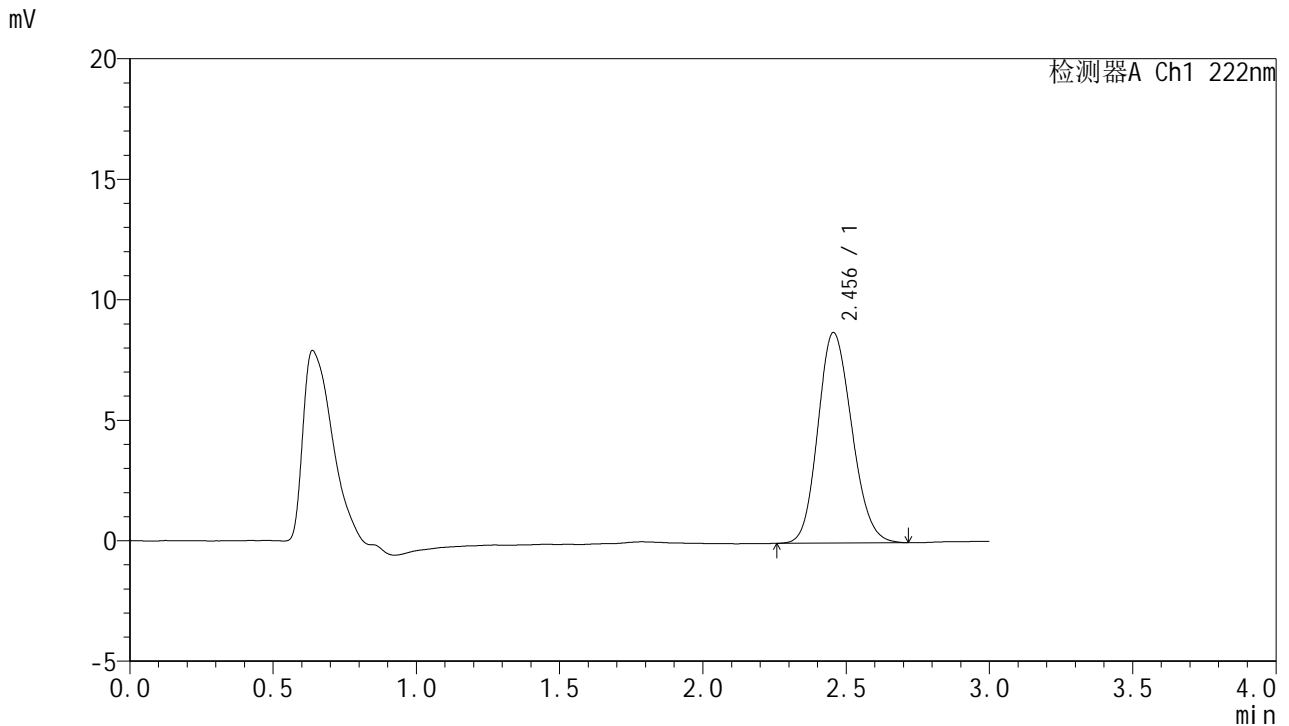


HJE-4105

<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 - 29-4/29-225-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:55:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71913	100.000	8742	2041	1.156	--
总计		71913	100.000	8742			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

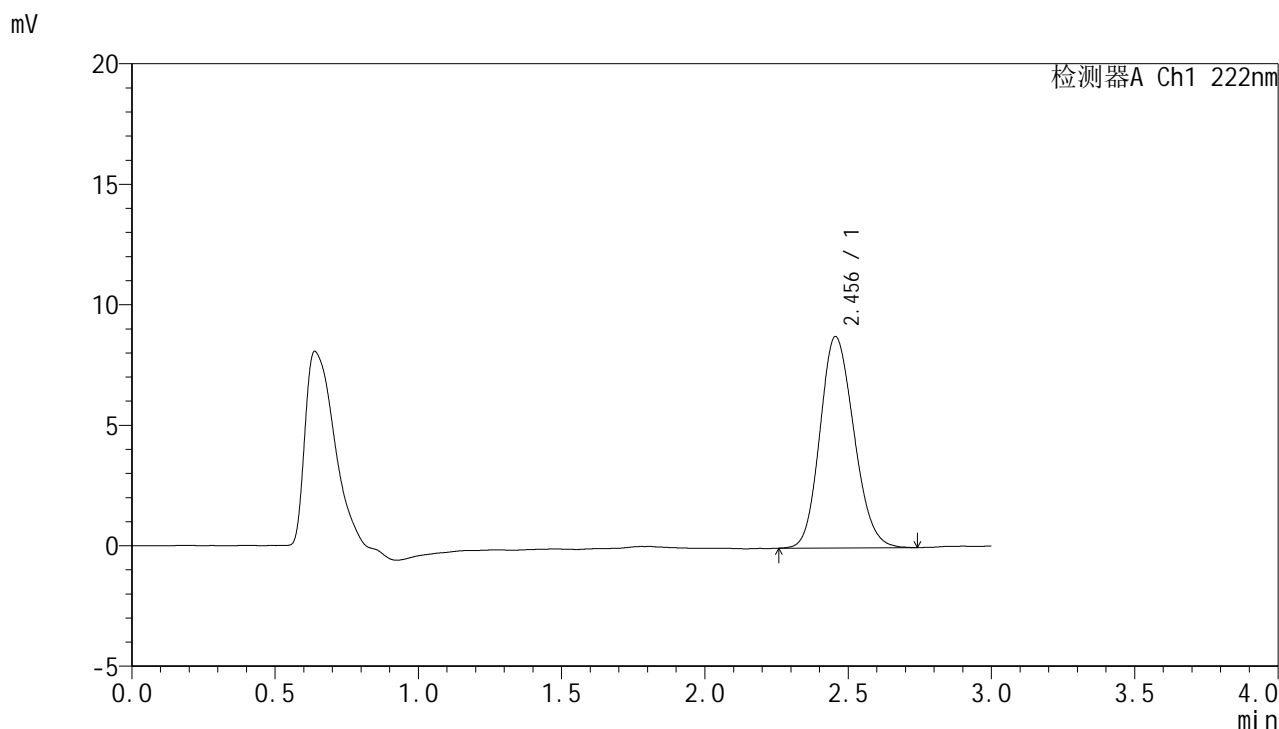


HJE-4105

<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 - 29-4/29-226-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:58:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72367	100.000	8779	2040	1.160	--
总计		72367	100.000	8779			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

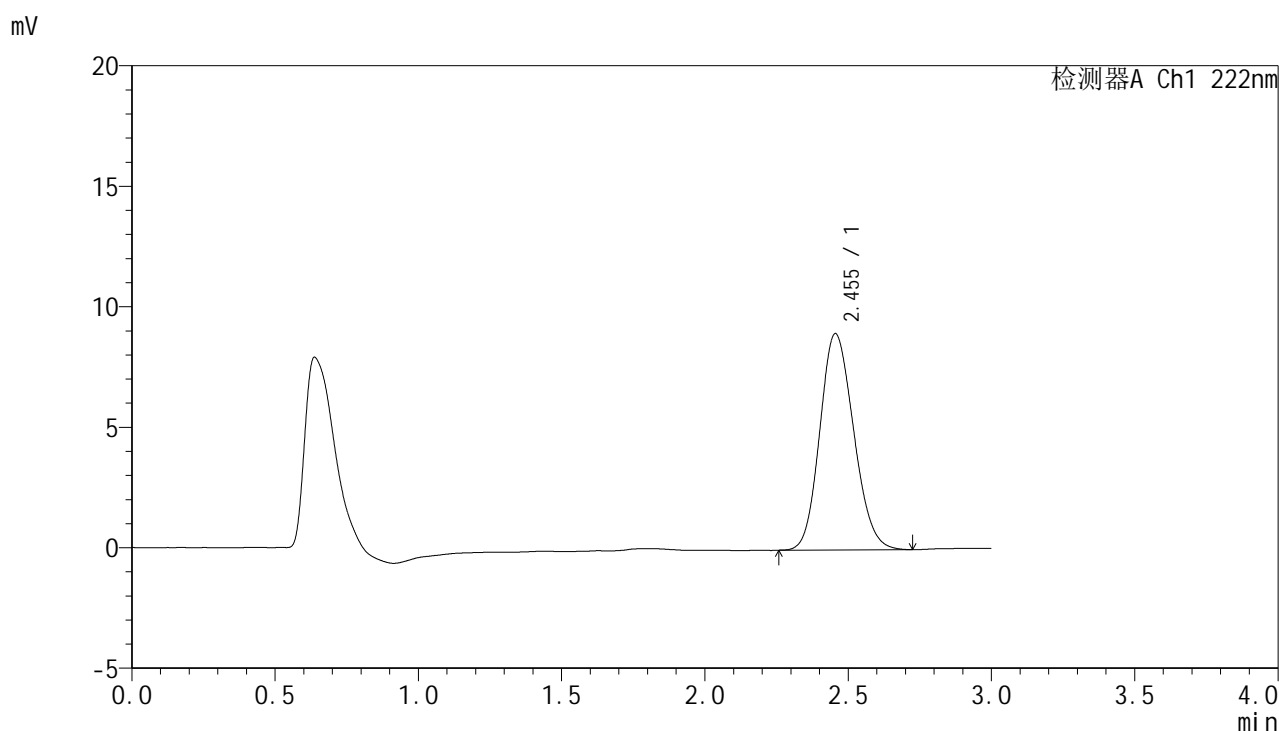


HJE-4105

<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 - 29-4/29-227-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:02:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73889	100.000	8982	2035	1.152	--
总计		73889	100.000	8982			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

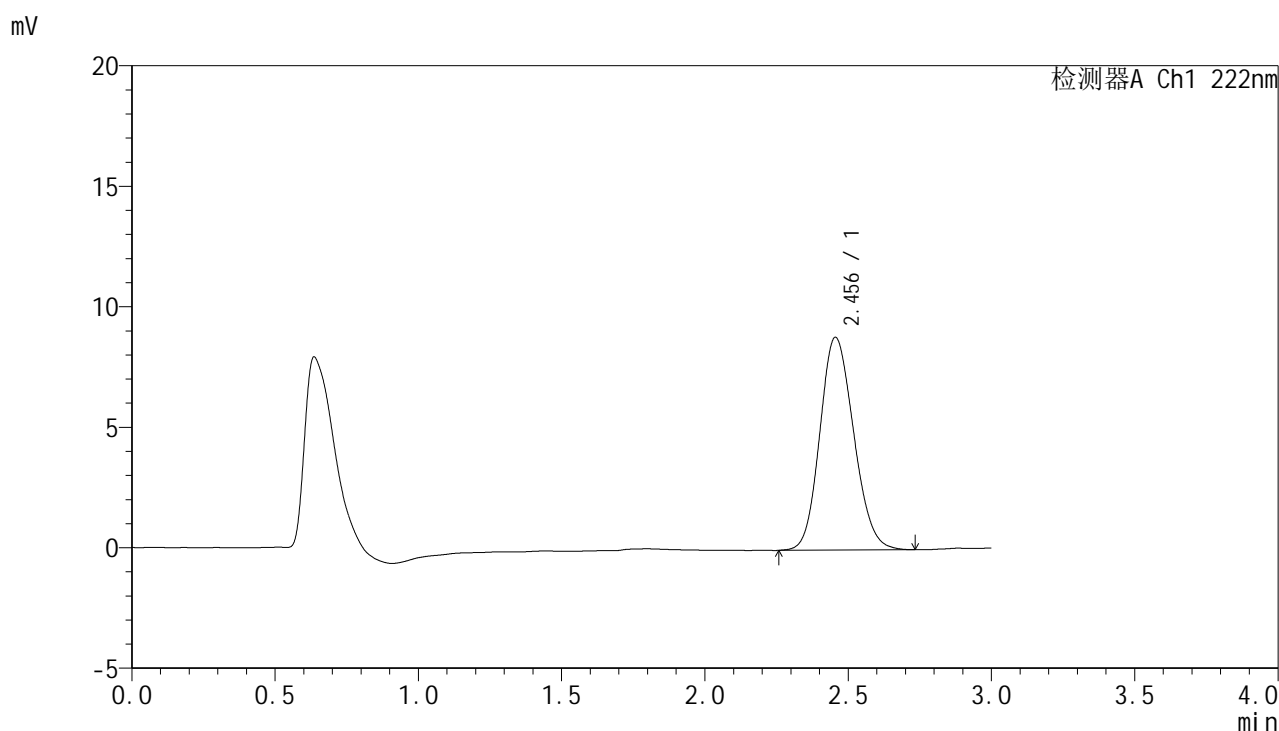


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-228-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:05:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72765	100.000	8836	2042	1.149	--
总计		72765	100.000	8836			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

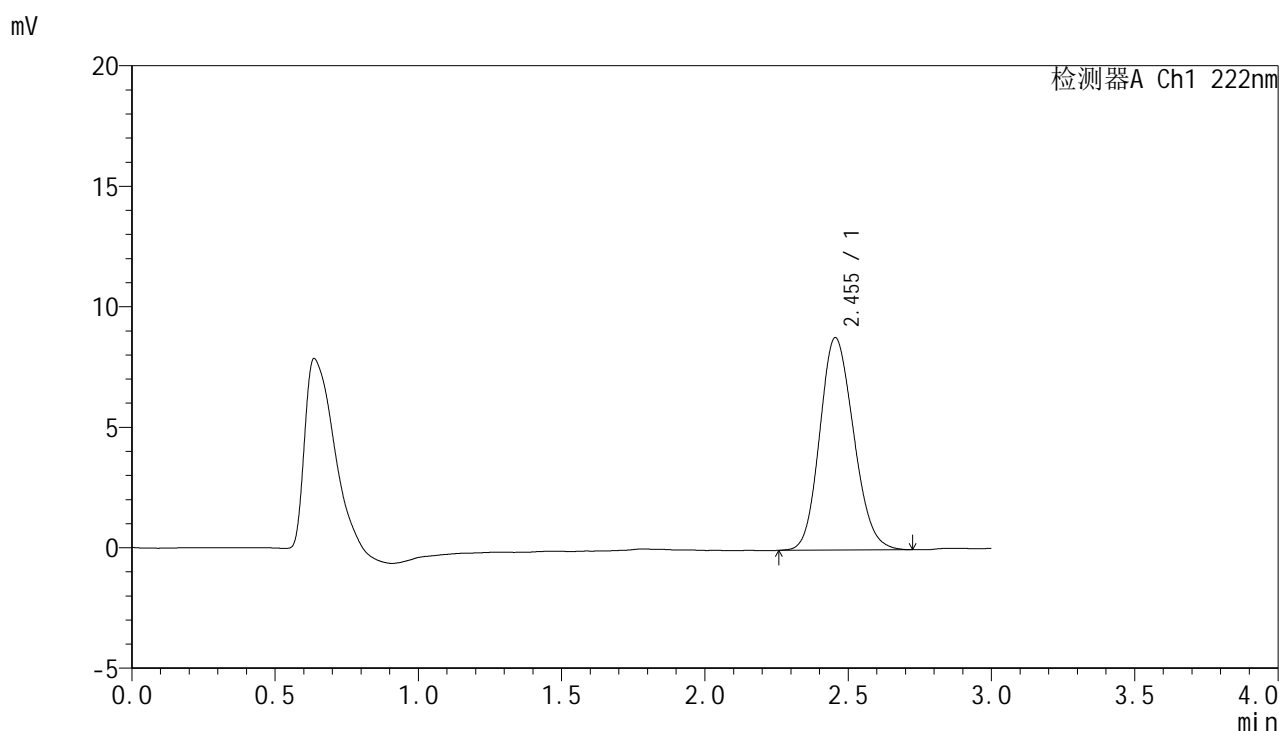


HJE-4105

<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 - 29-4/29-229-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:08:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72539	100.000	8819	2027	1.153	--
总计		72539	100.000	8819			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

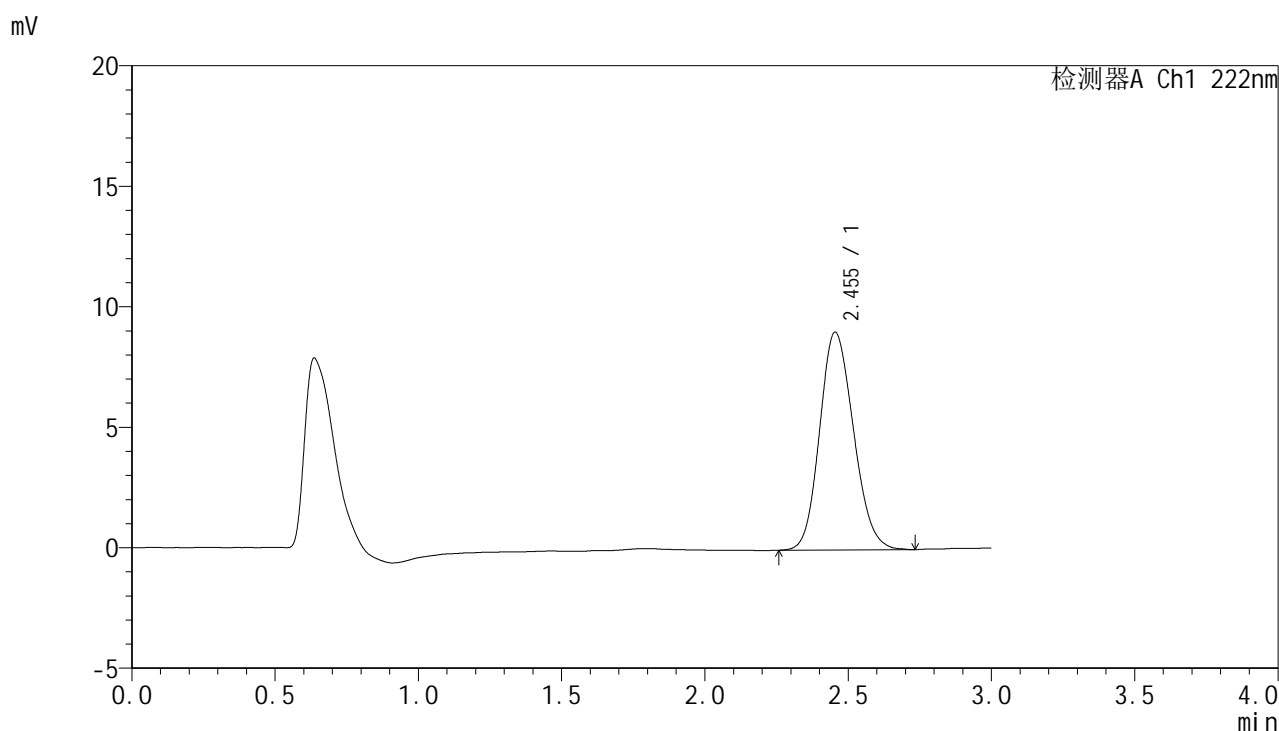


HJE-4105

<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 - 29-4/29-230-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:12:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	74333	100.000	9041	2040	1.152	--
总计		74333	100.000	9041			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

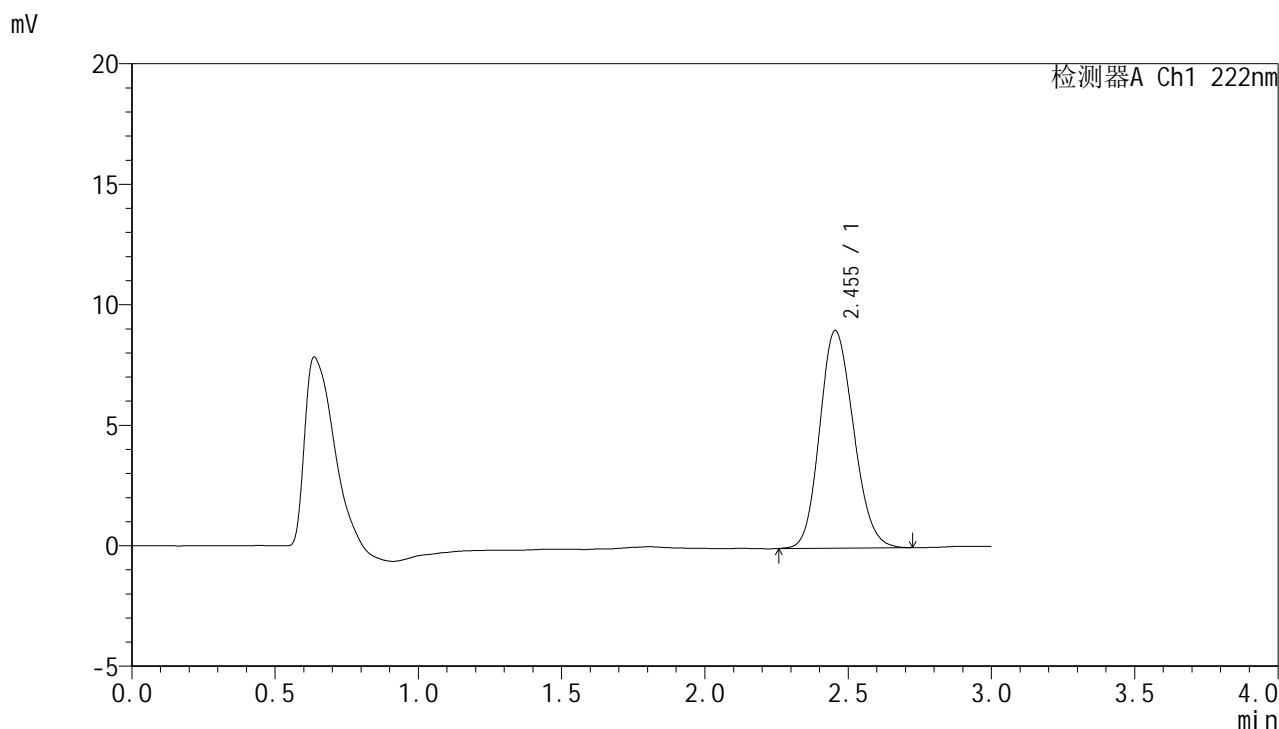


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-231-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:15:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	74220	100.000	9036	2037	1.150	--
总计		74220	100.000	9036			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

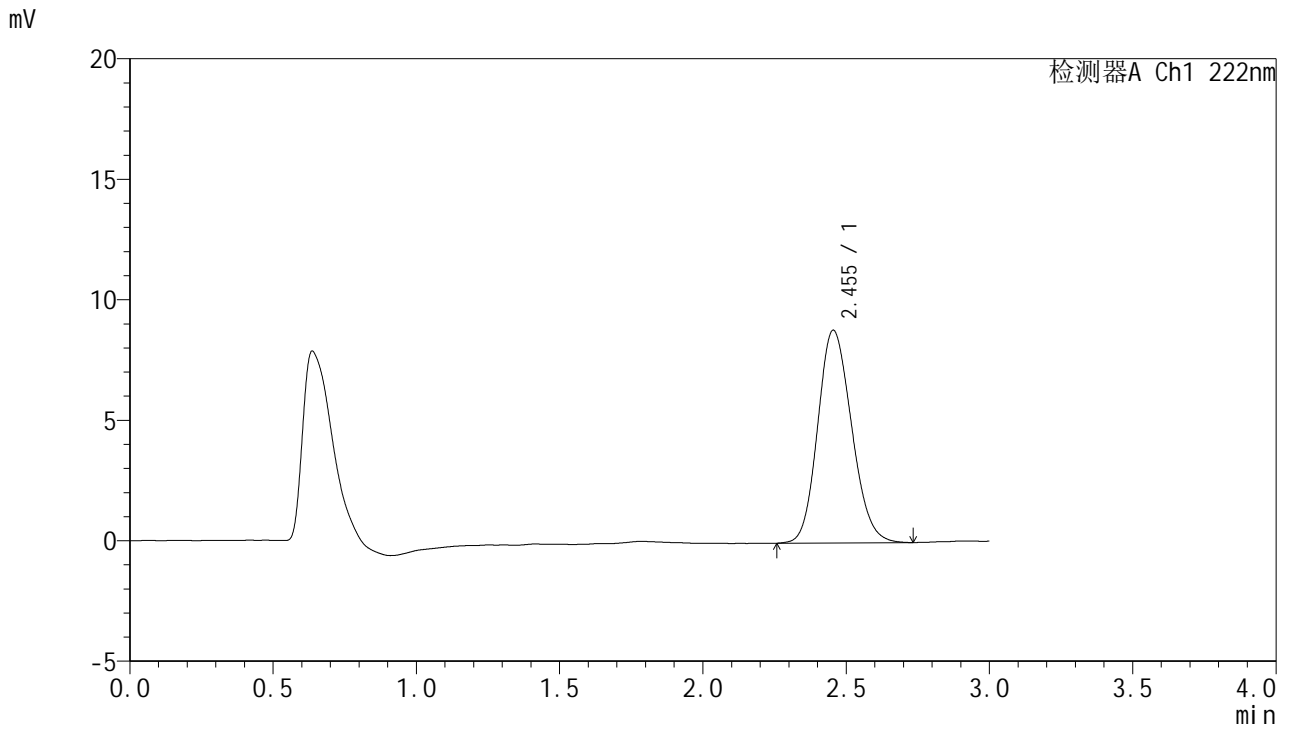


HJE-4105

<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 - 29-4/29-232-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:19:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72711	100.000	8833	2042	1.155	--
总计		72711	100.000	8833			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

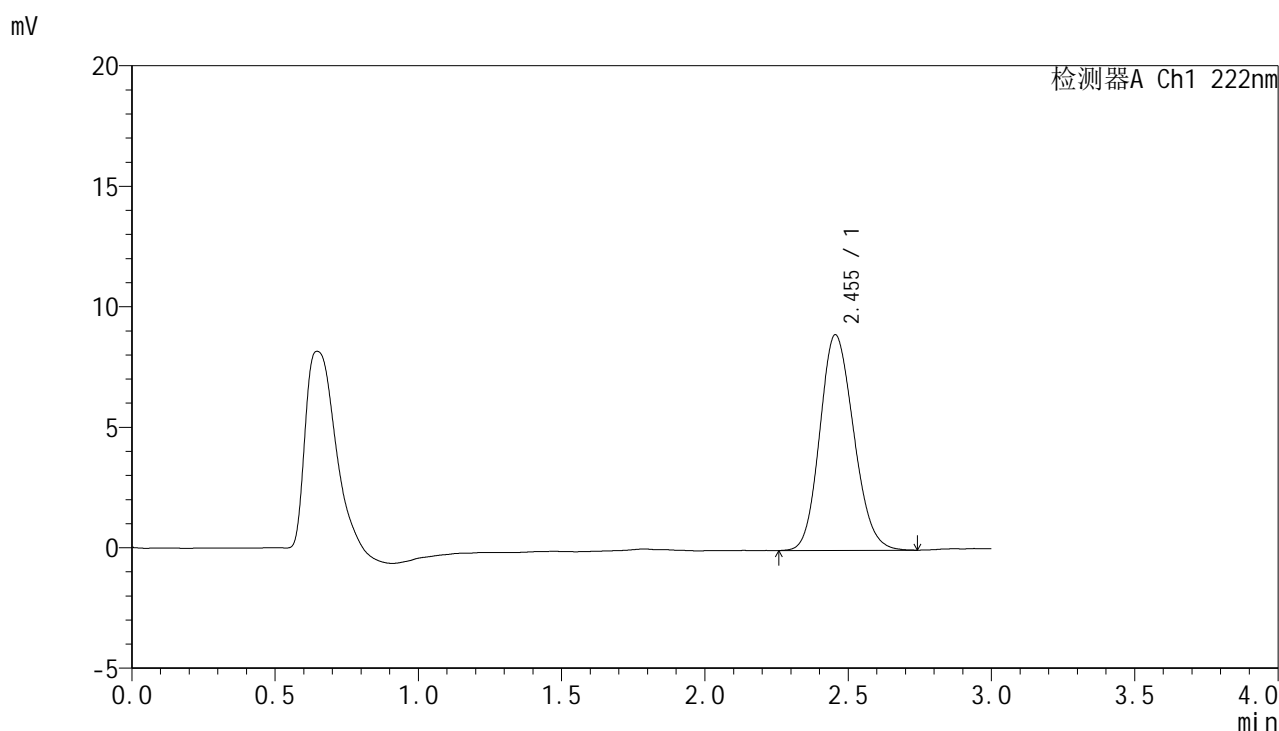


HJE-4105

<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 - 29-4/29-233-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:22:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73672	100.000	8952	2046	1.155	--
总计		73672	100.000	8952			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

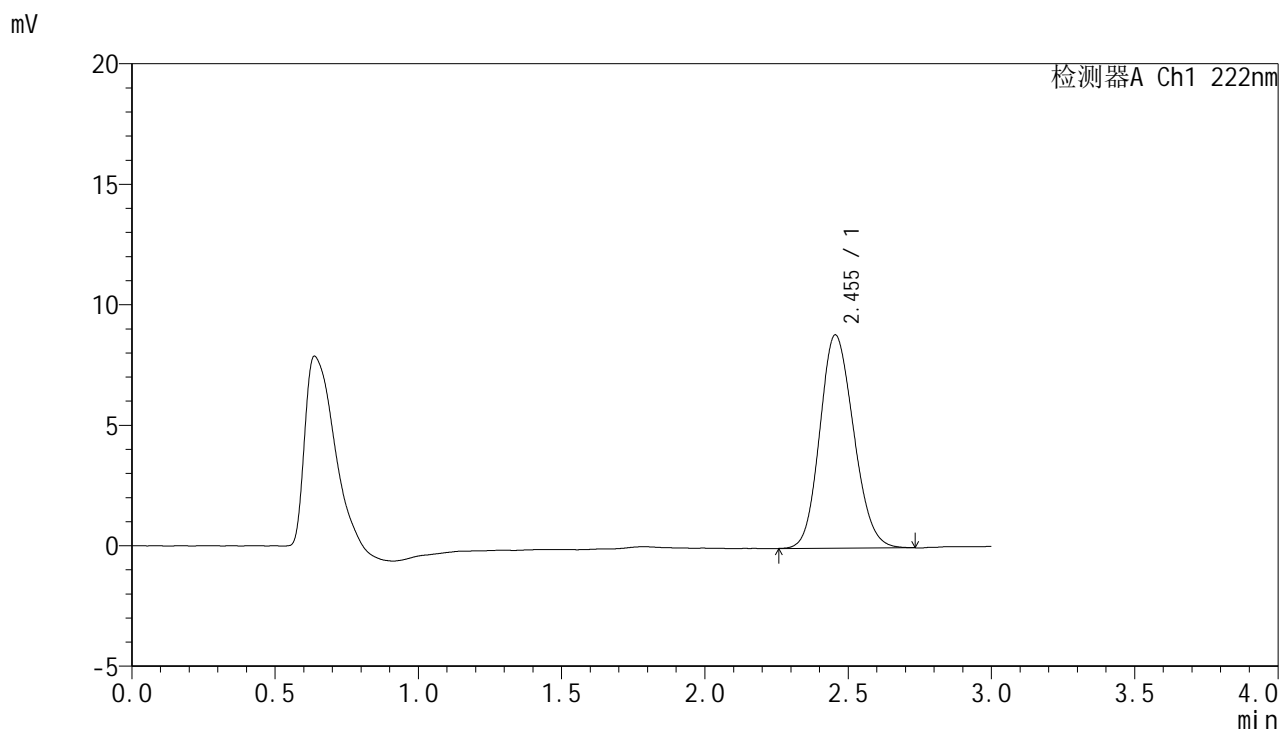


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-234-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:25:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72707	100.000	8854	2040	1.149	--
总计		72707	100.000	8854			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

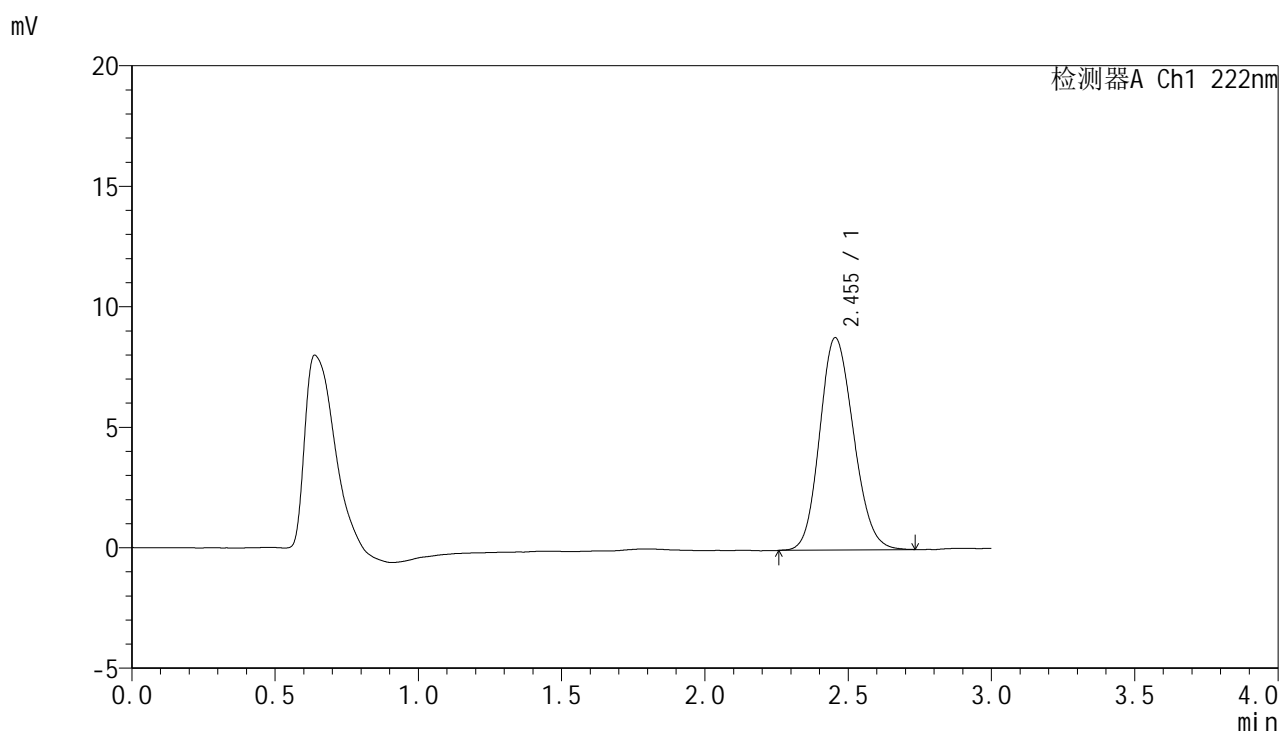


HJE-4105

<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 - 29-4/29-235-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:29:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:31:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72468	100.000	8817	2047	1.148	--
总计		72468	100.000	8817			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

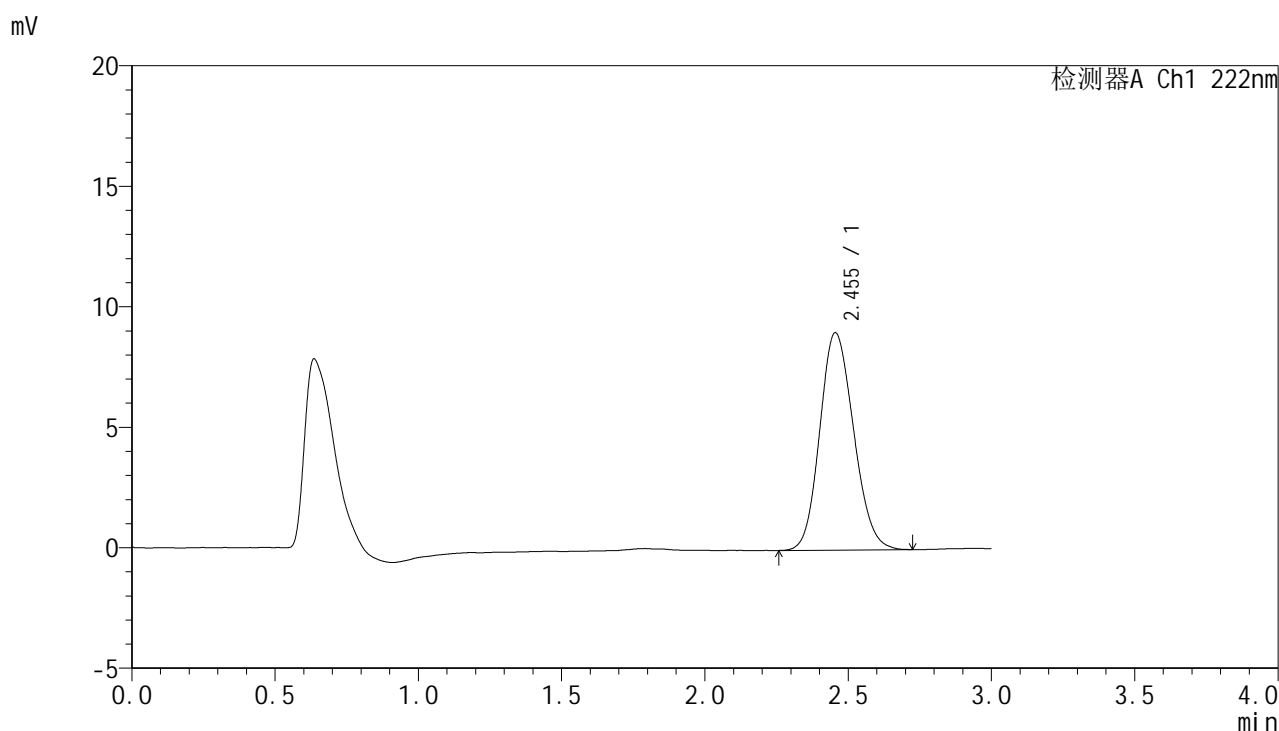


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-236-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:32:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	74202	100.000	9025	2037	1.146	--
总计		74202	100.000	9025			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

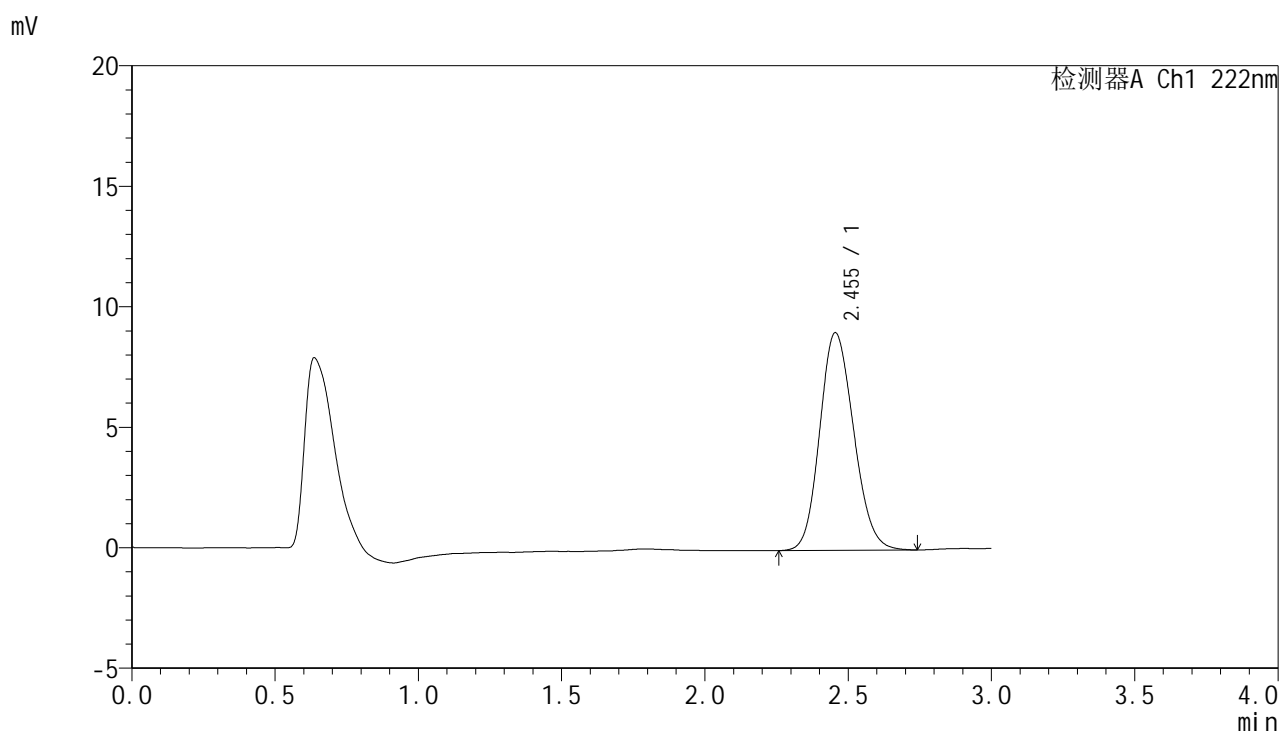


HJE-4105

<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 - 29-4/29-237-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:36:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	74539	100.000	9036	2028	1.150	--
总计		74539	100.000	9036			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

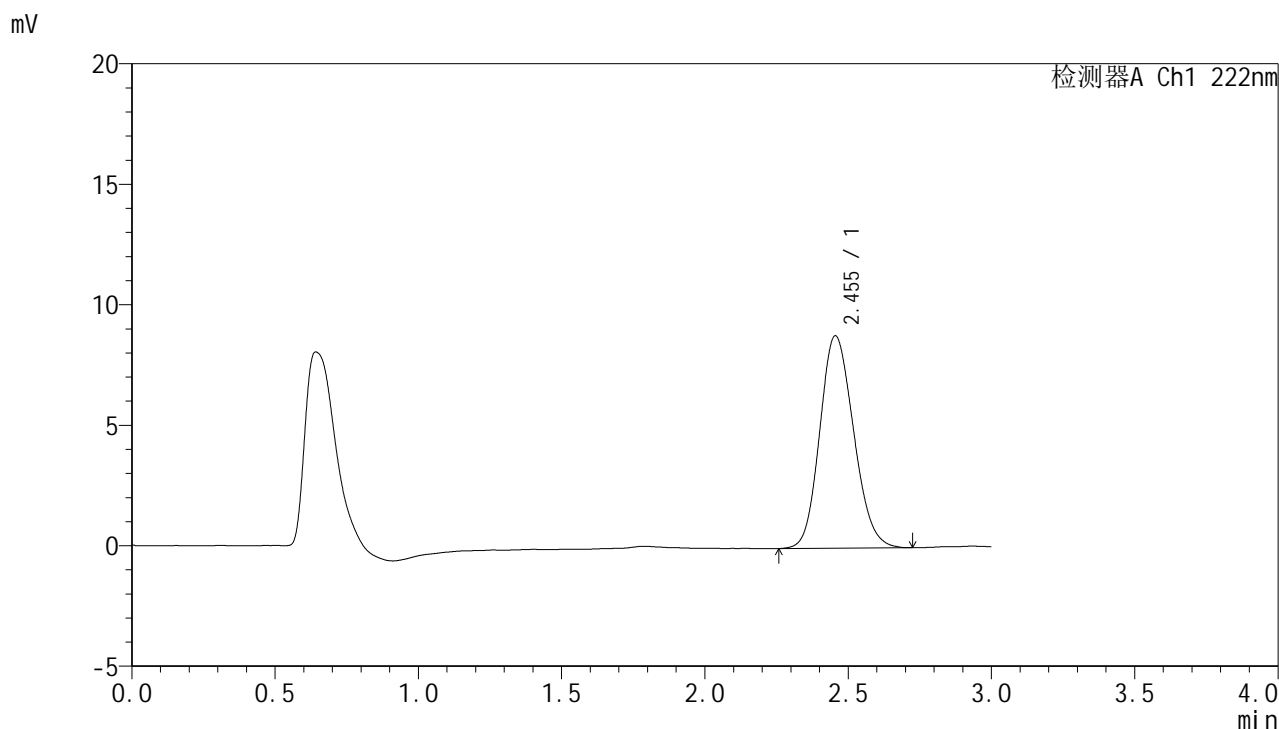


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-238-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:39:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72563	100.000	8818	2039	1.153	--
总计		72563	100.000	8818			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

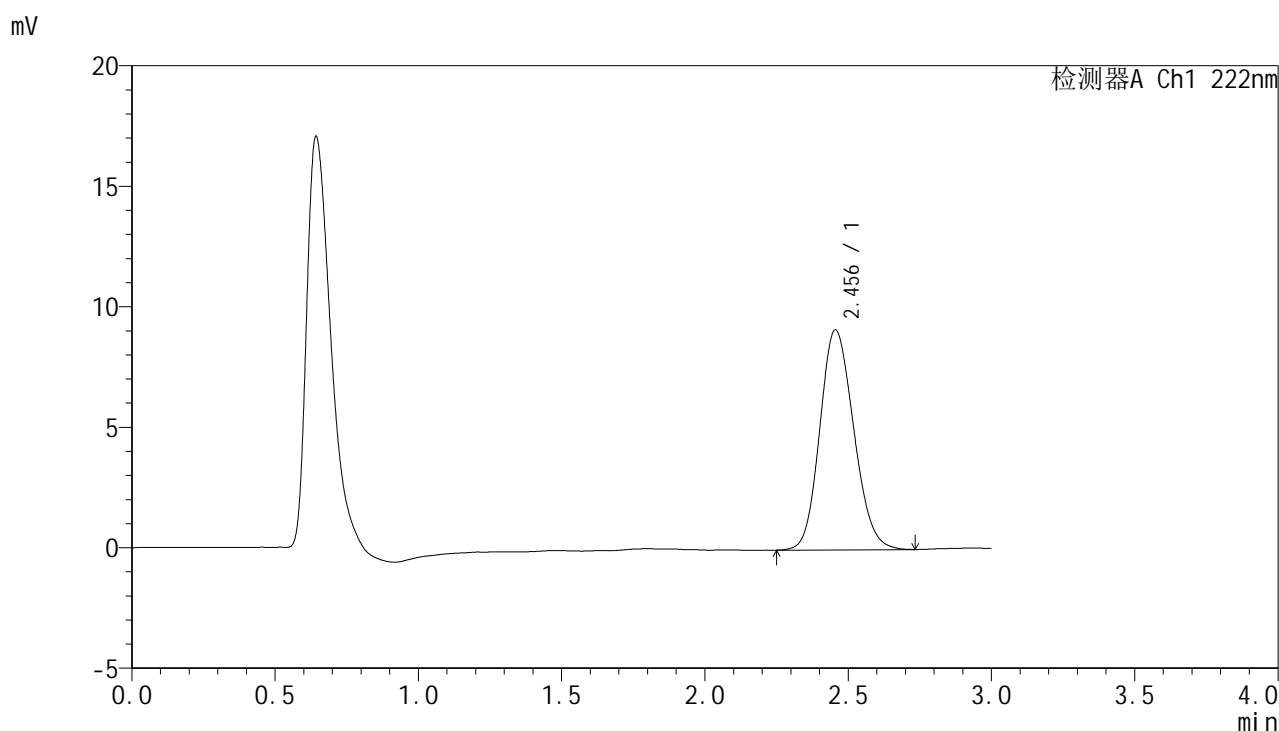


HJE-4105

<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 - 29-4/29-239-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:42:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	75327	100.000	9136	2041	1.151	--
总计		75327	100.000	9136			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

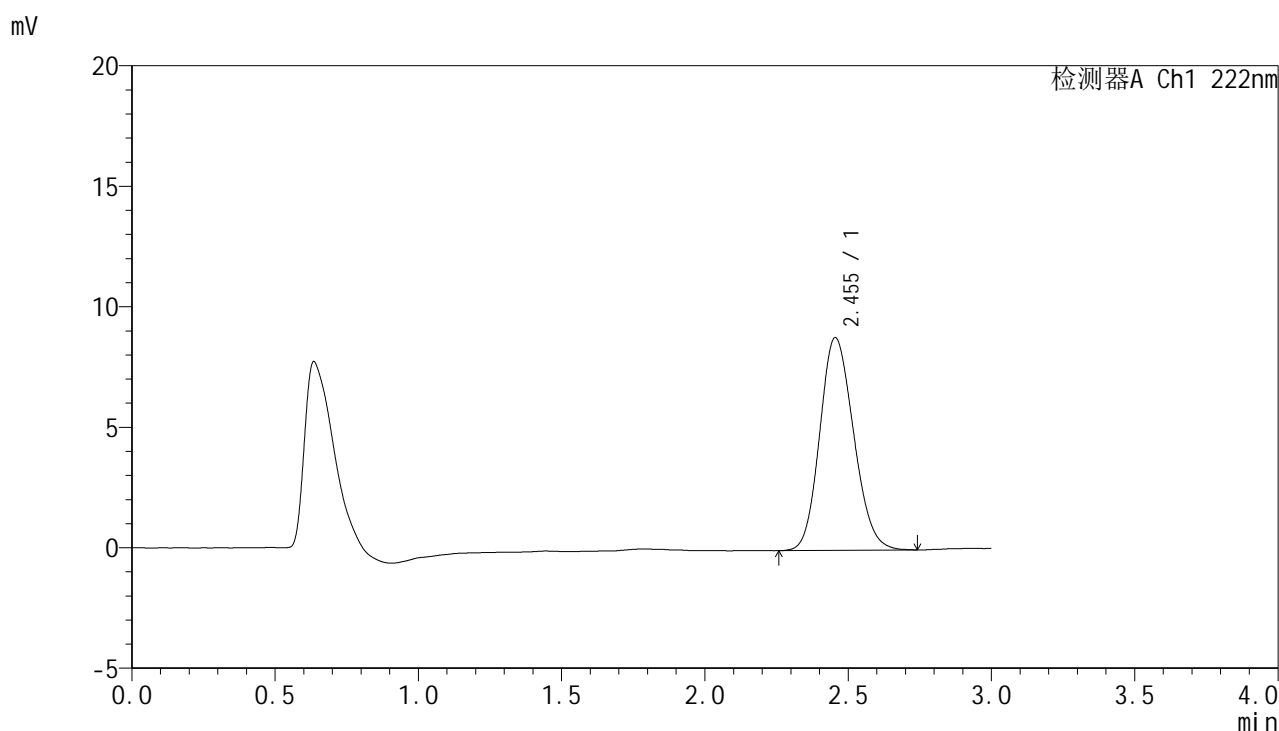


HJE-4105

<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 - 29-4/29-240-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:46:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72741	100.000	8834	2037	1.154	--
总计		72741	100.000	8834			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

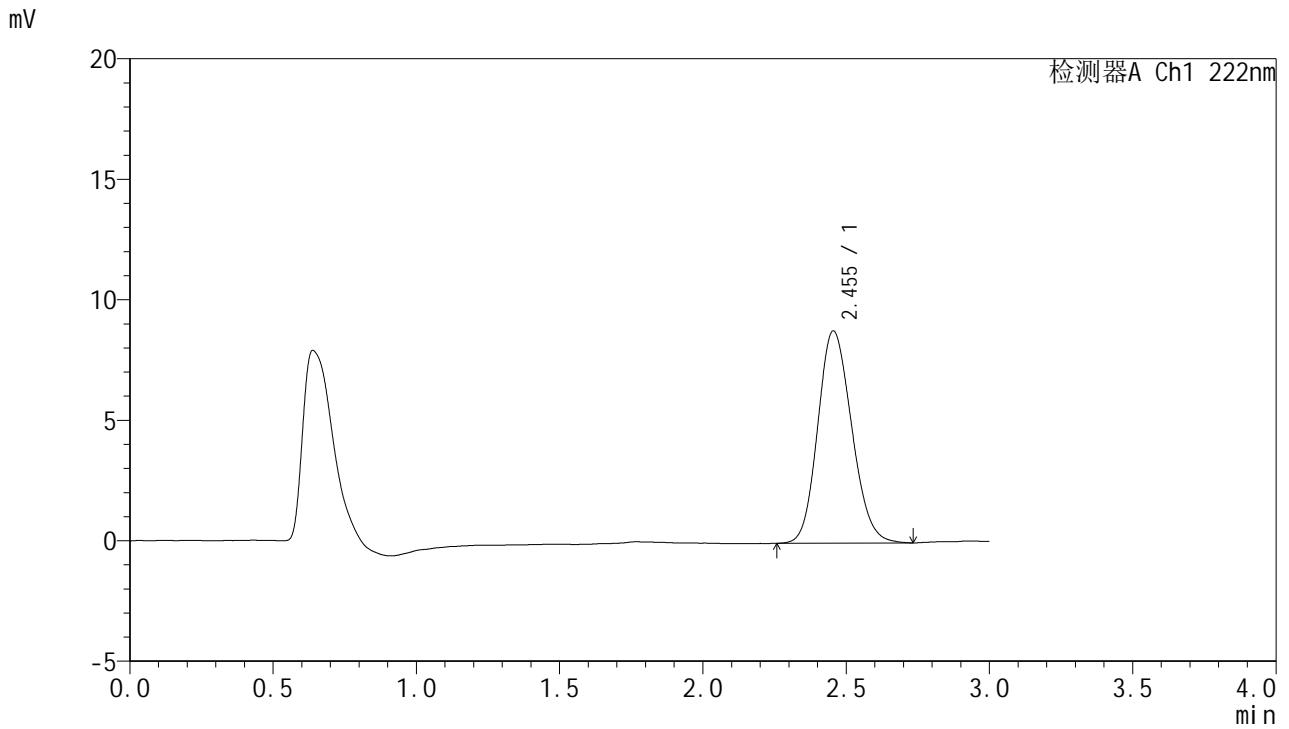


HJE-4105

<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 - 29-4/29-241-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:49:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72589	100.000	8811	2036	1.154	--
总计		72589	100.000	8811			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

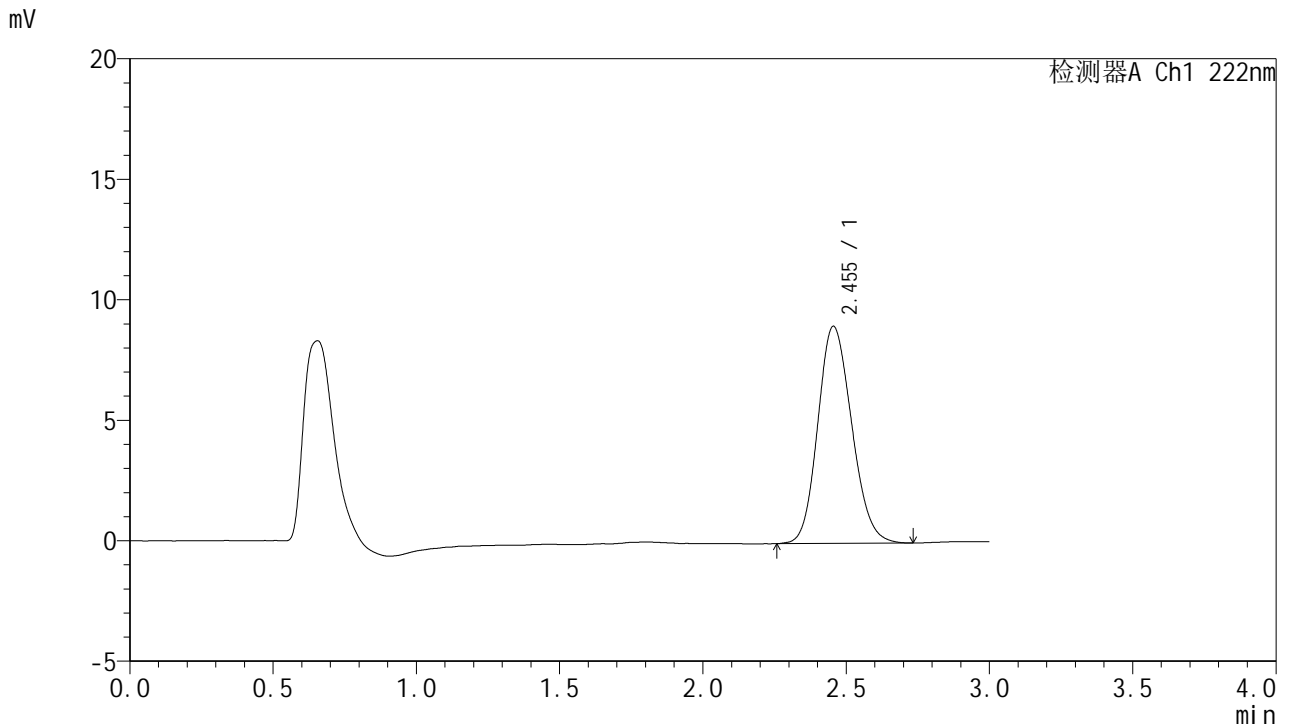


HJE-4105

<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 - 29-4/29-242-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:52:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	74251	100.000	9013	2042	1.153	--
总计		74251	100.000	9013			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

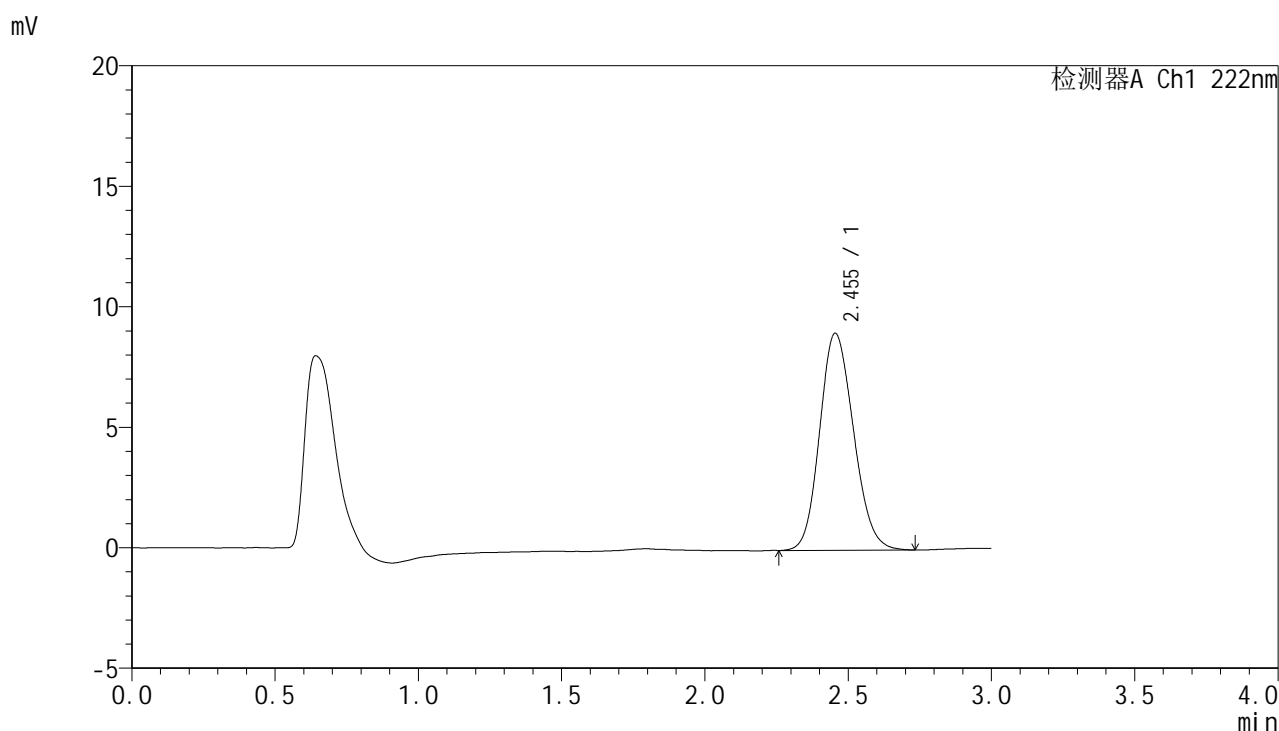


HJE-4105

<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 - 29-4/29-243-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:56:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	74047	100.000	9007	2041	1.151	--
总计		74047	100.000	9007			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

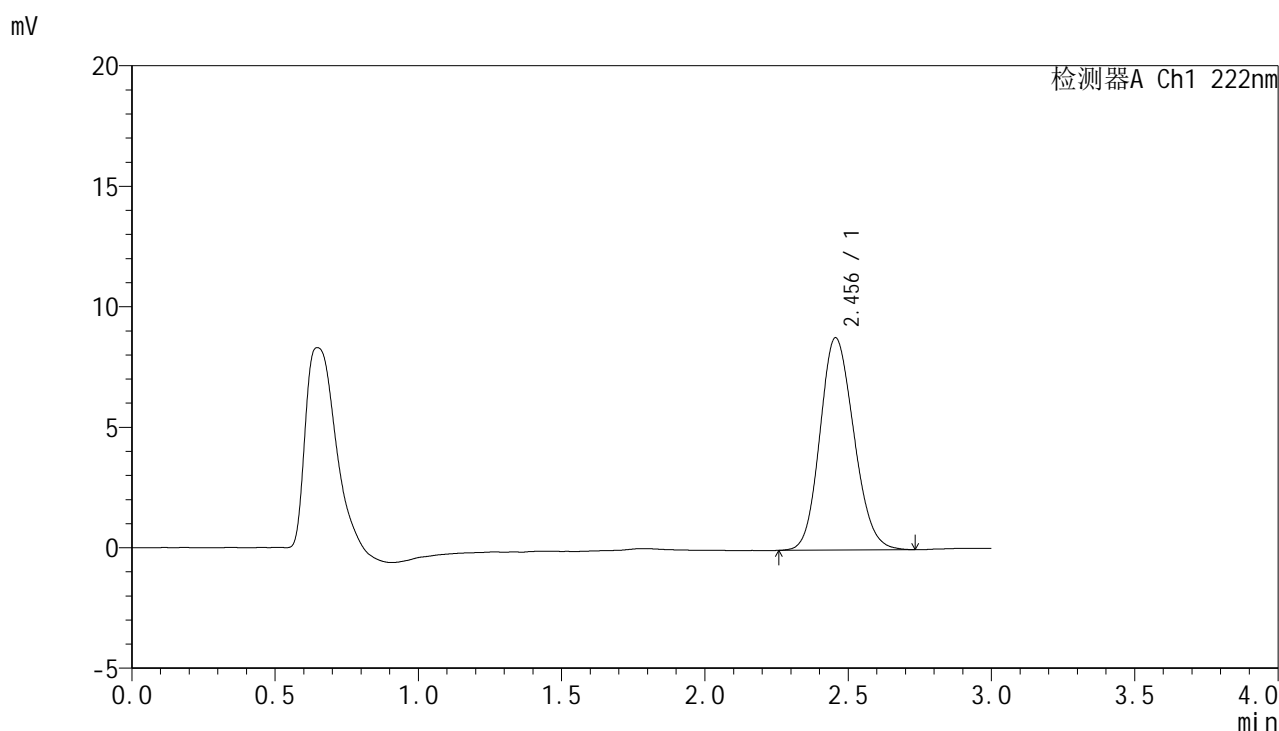


HJE-4105

<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 - 29-4/29-244-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:59:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72543	100.000	8814	2040	1.151	--
总计		72543	100.000	8814			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

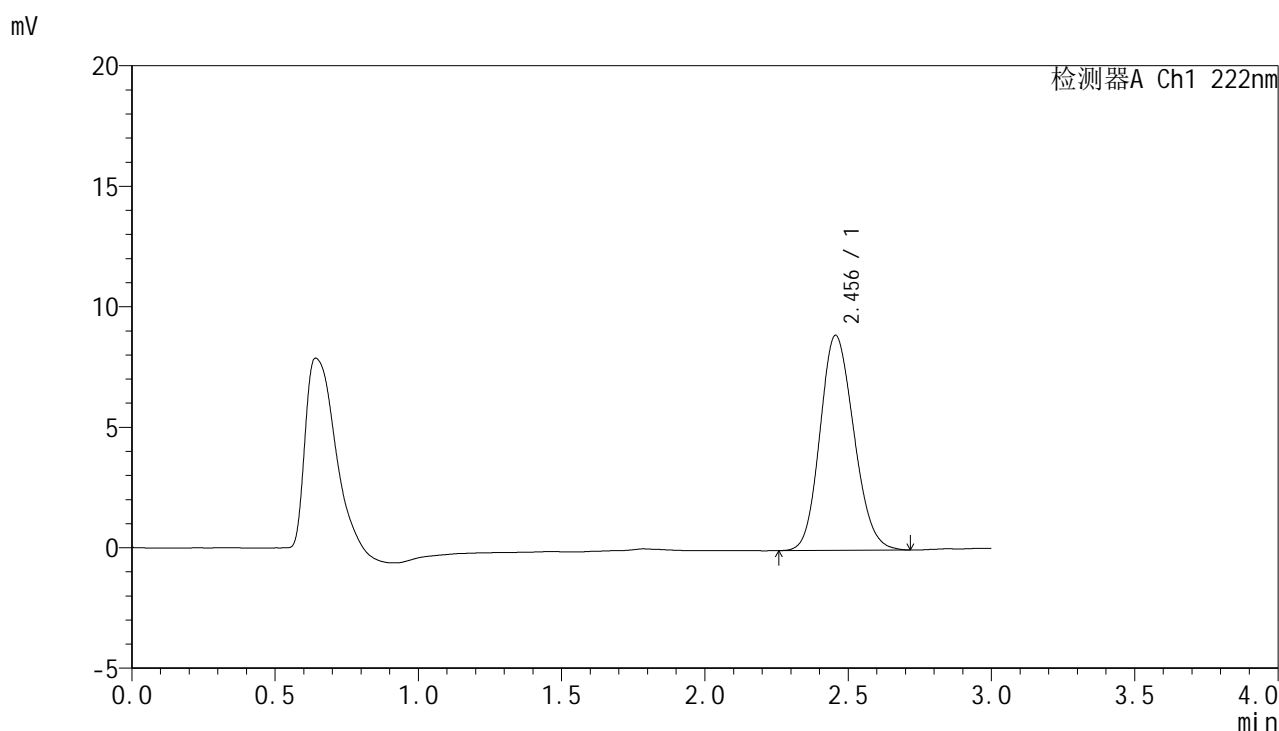


HJE-4105

<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 - 29-4/29-245-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:03:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73383	100.000	8928	2042	1.153	--
总计		73383	100.000	8928			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

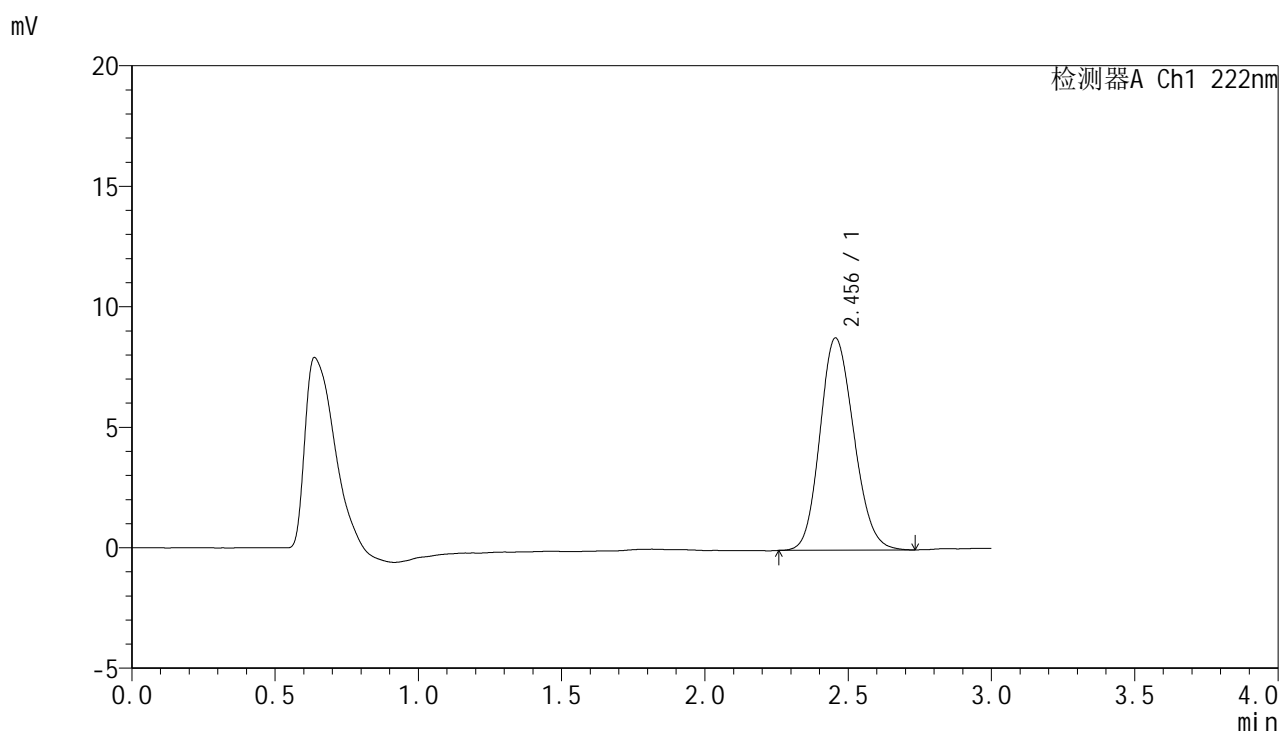


HJE-4105

<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 - 29-4/29-246-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:06:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72447	100.000	8812	2044	1.153	--
总计		72447	100.000	8812			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

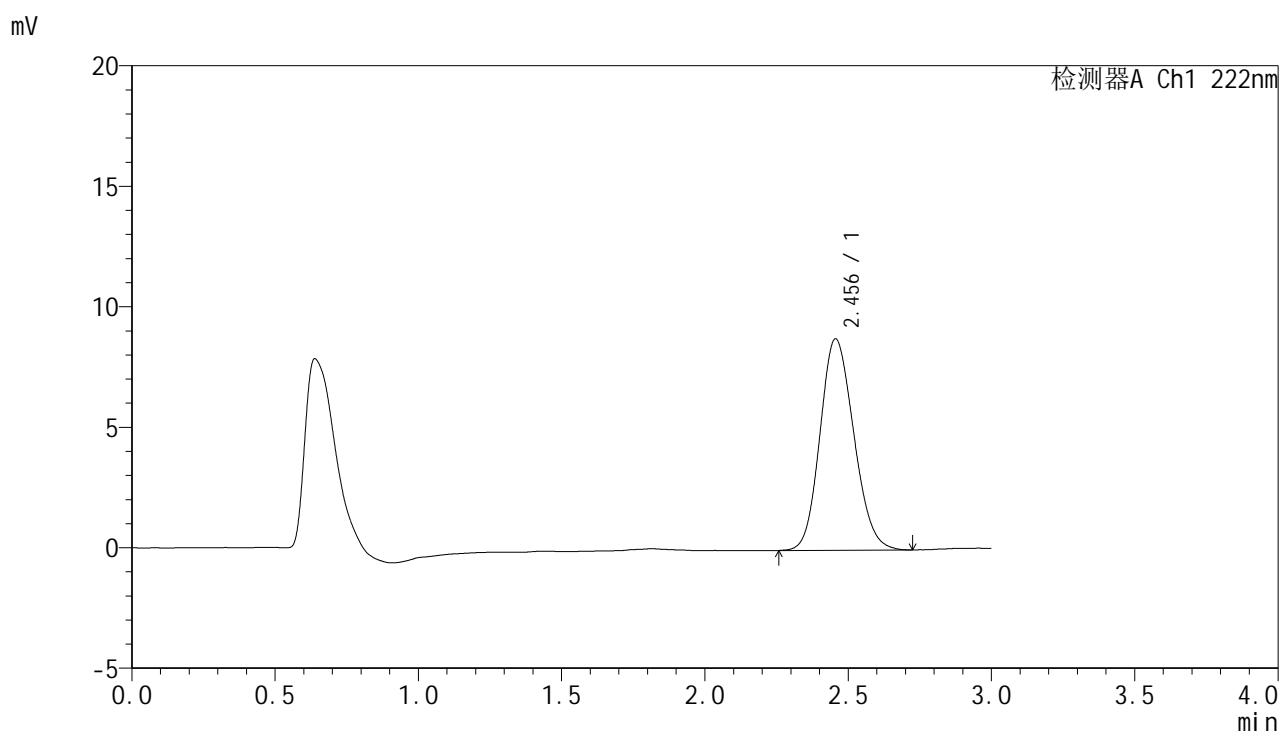


HJE-4105

<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 - 29-4/29-247-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:09:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72094	100.000	8778	2038	1.149	--
总计		72094	100.000	8778			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

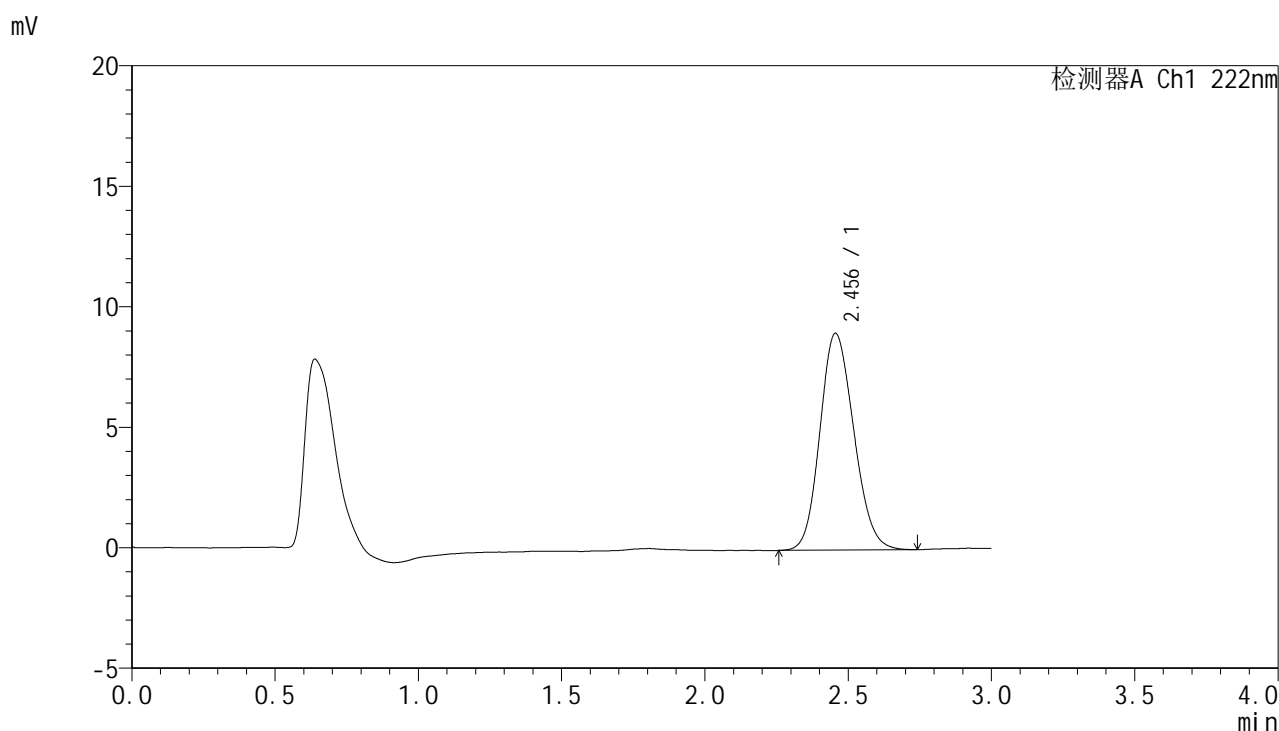


HJE-4105

<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 - 29-4/29-248-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:13:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	74101	100.000	9001	2029	1.148	--
总计		74101	100.000	9001			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

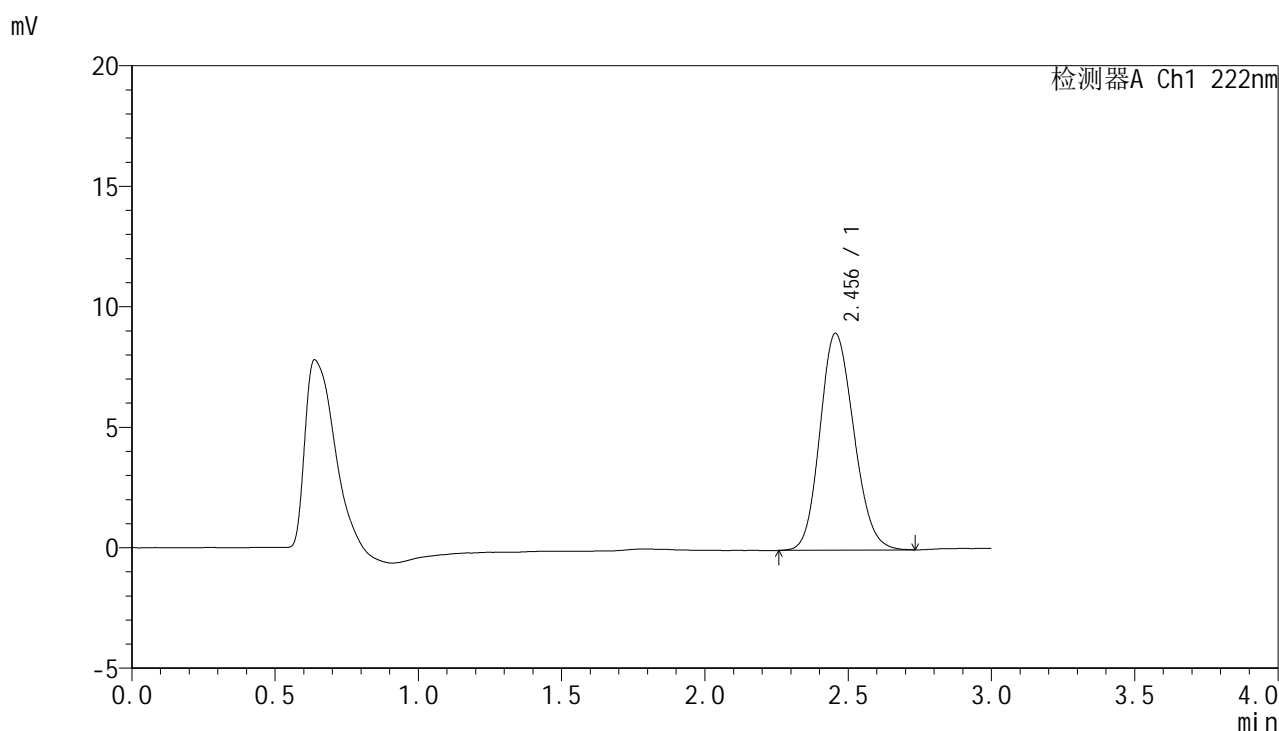


HJE-4105

<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 - 29-4/29-249-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:16:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	74055	100.000	9002	2044	1.152	--
总计		74055	100.000	9002			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

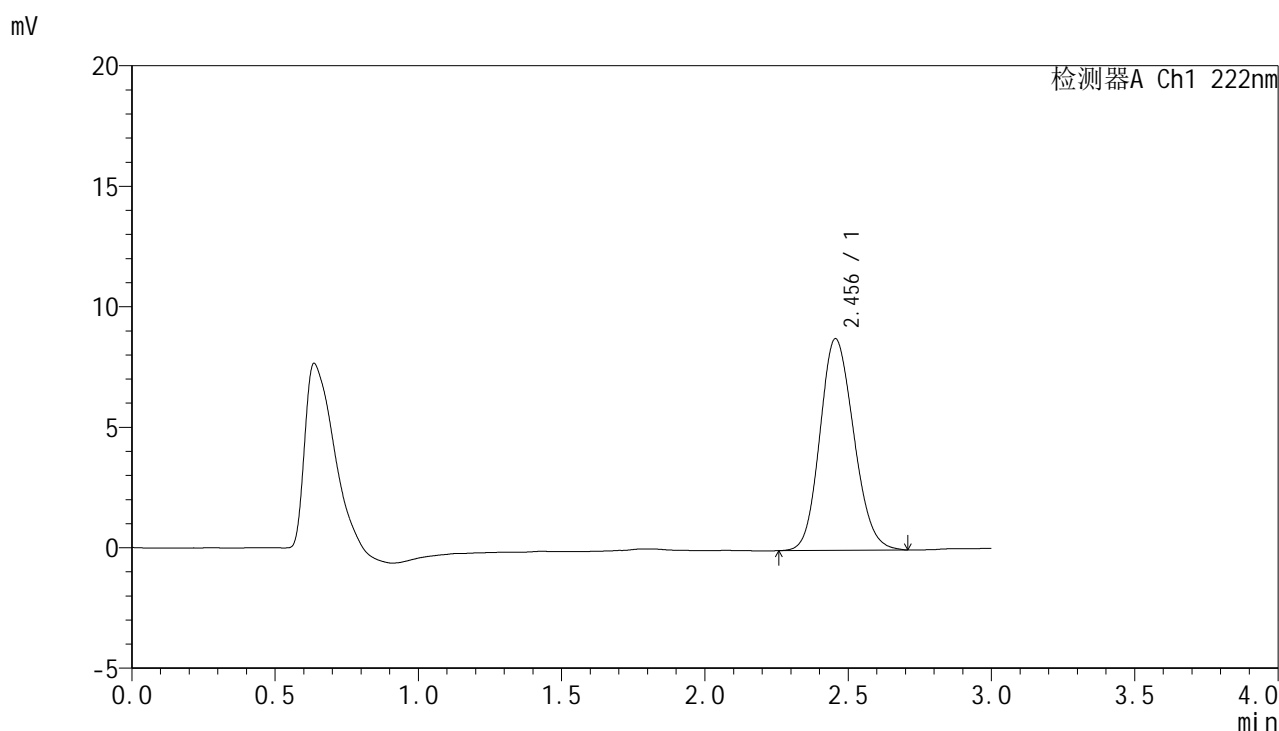


HJE-4105

<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 - 29-4/29-250-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:20:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

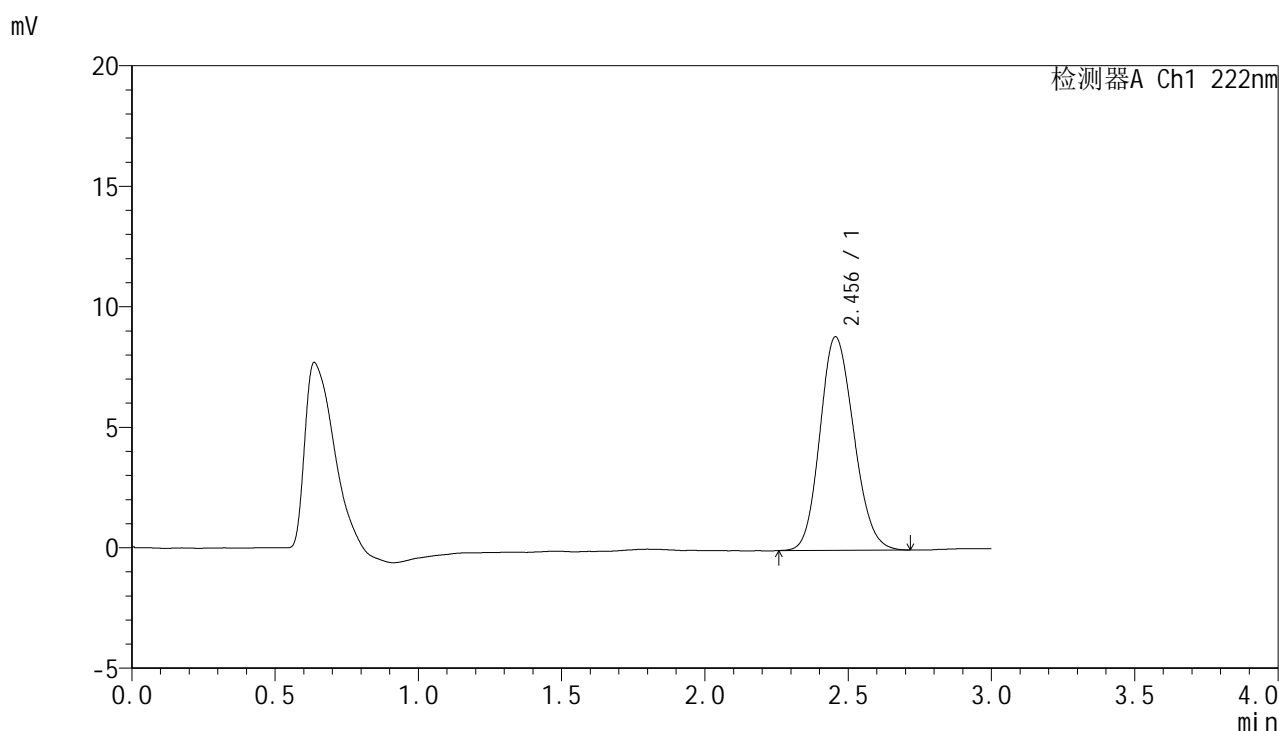
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72207	100.000	8786	2054	1.150	--
总计		72207	100.000	8786			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-251-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:23:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72795	100.000	8865	2045	1.151	--
总计		72795	100.000	8865			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

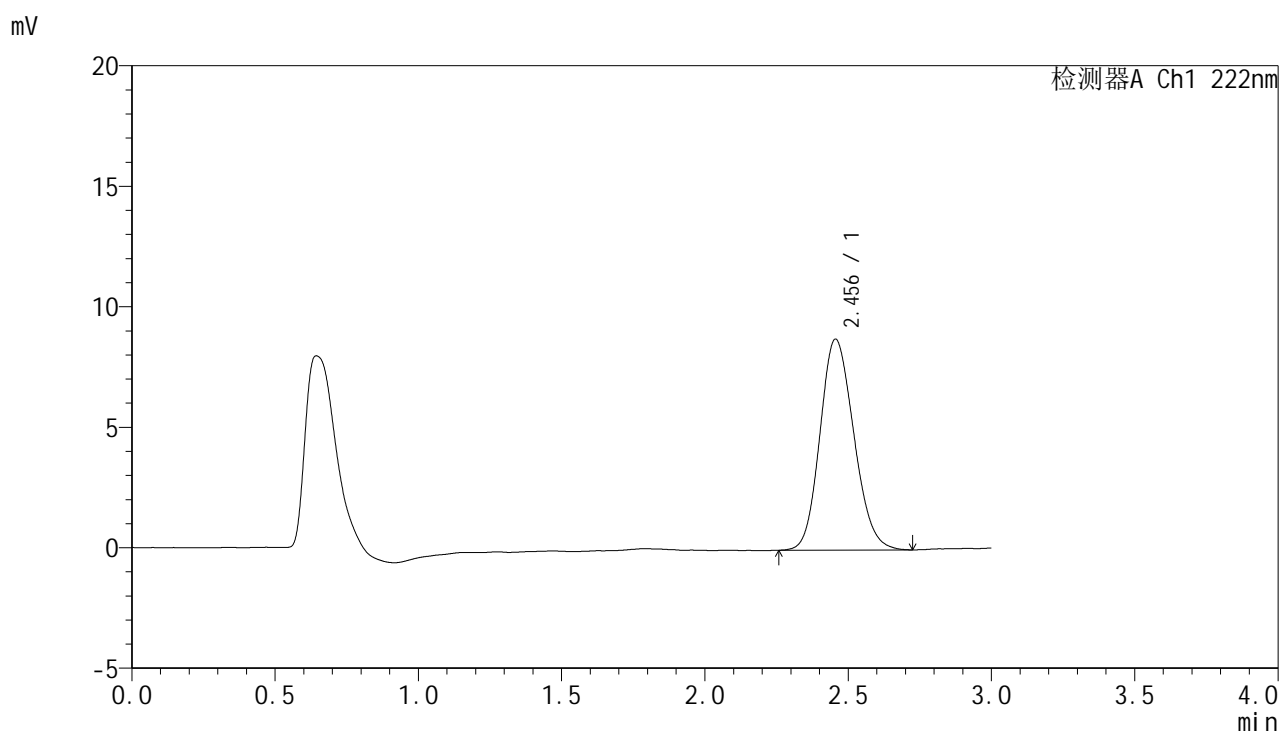


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-252-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:26:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72090	100.000	8758	2044	1.156	--
总计		72090	100.000	8758			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

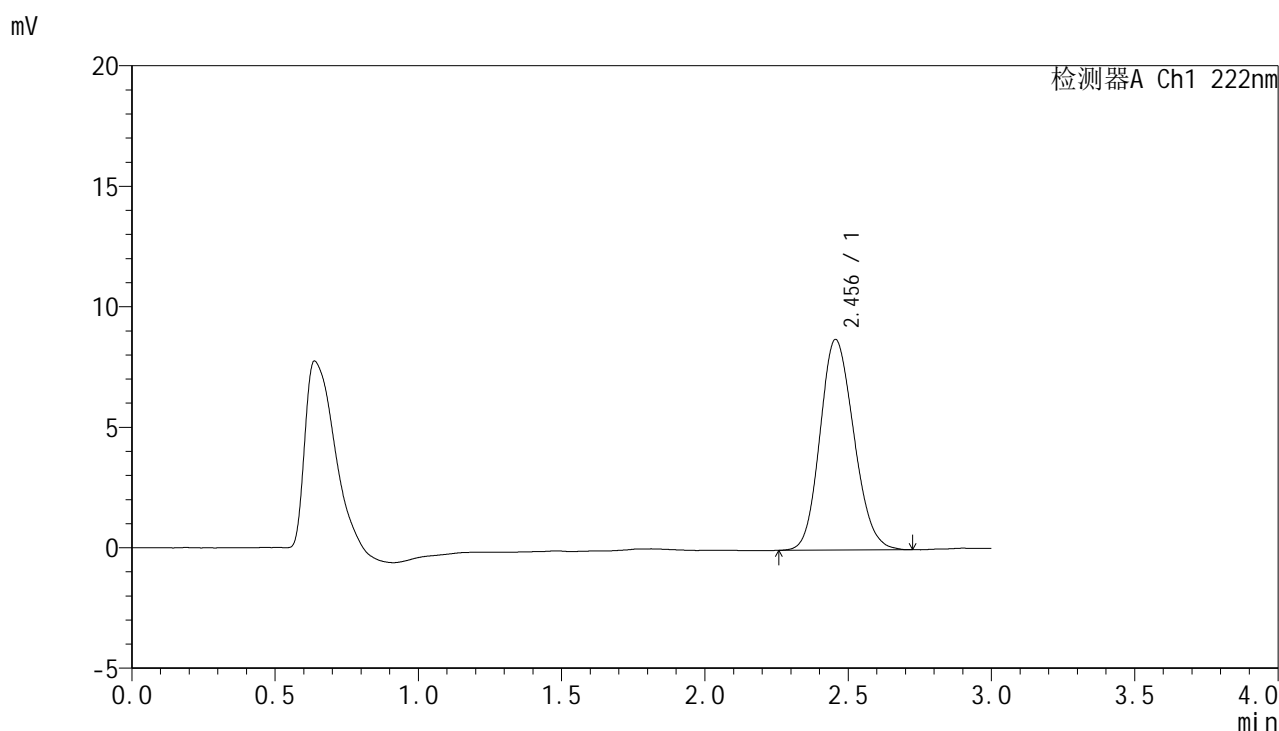


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-253-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:30:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71905	100.000	8744	2044	1.156	--
总计		71905	100.000	8744			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

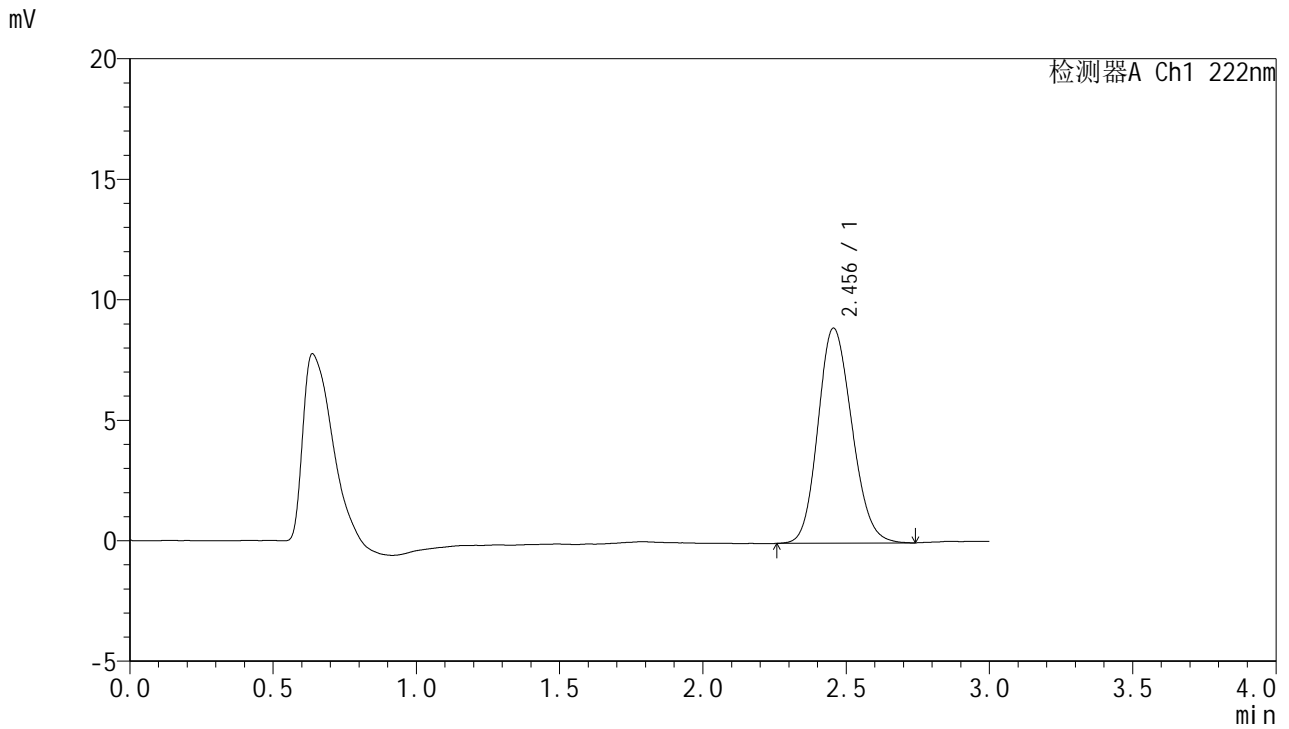


HJE-4105

<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 - 29-4/29-254-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73583	100.000	8928	2043	1.156	--
总计		73583	100.000	8928			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

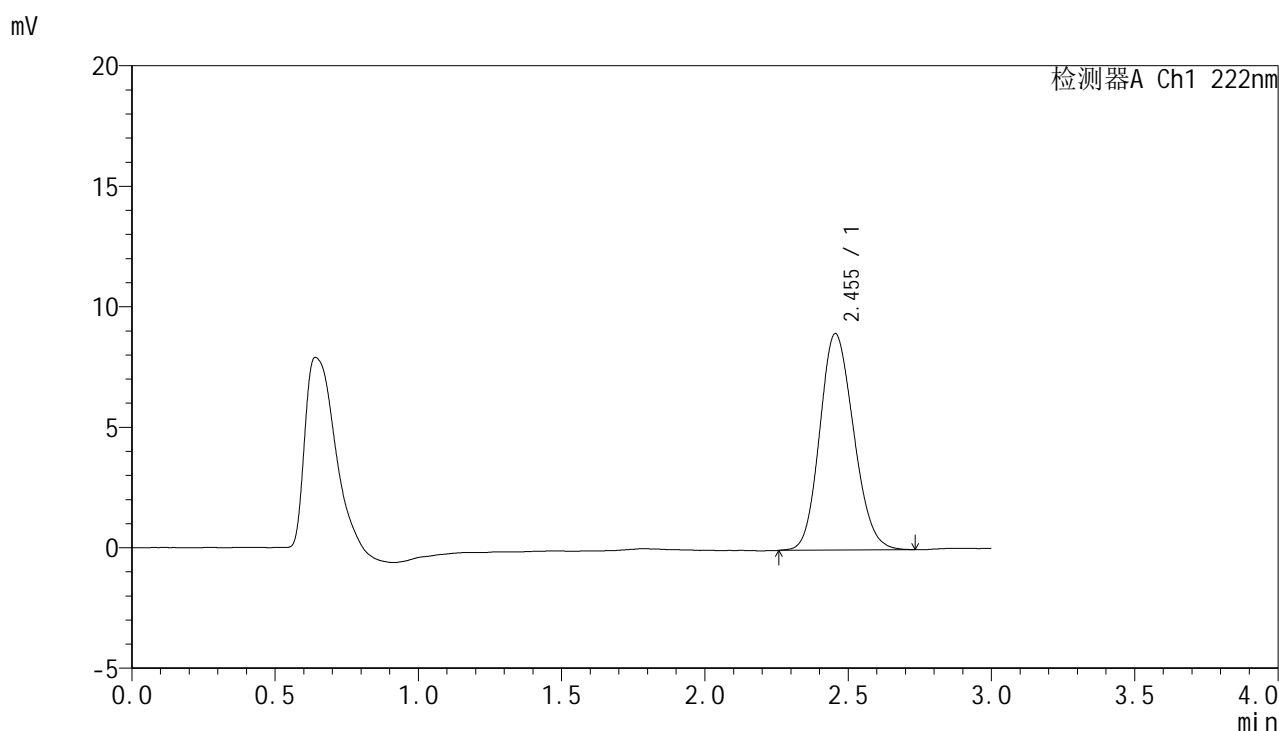


HJE-4105

<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 - 29-4/29-255-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:37:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:32:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73924	100.000	8986	2035	1.151	--
总计		73924	100.000	8986			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

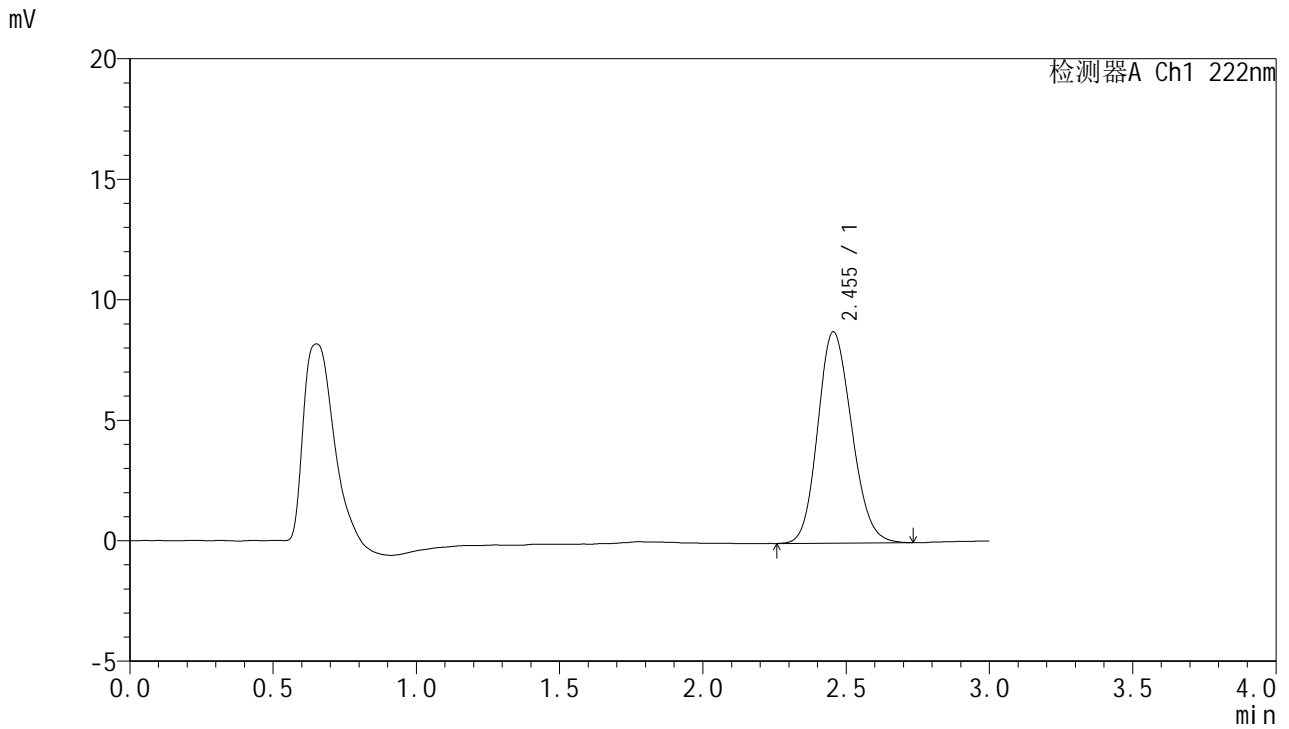


HJE-4105

<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 - 29-4/29-256-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:40:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72194	100.000	8774	2039	1.152	--
总计		72194	100.000	8774			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

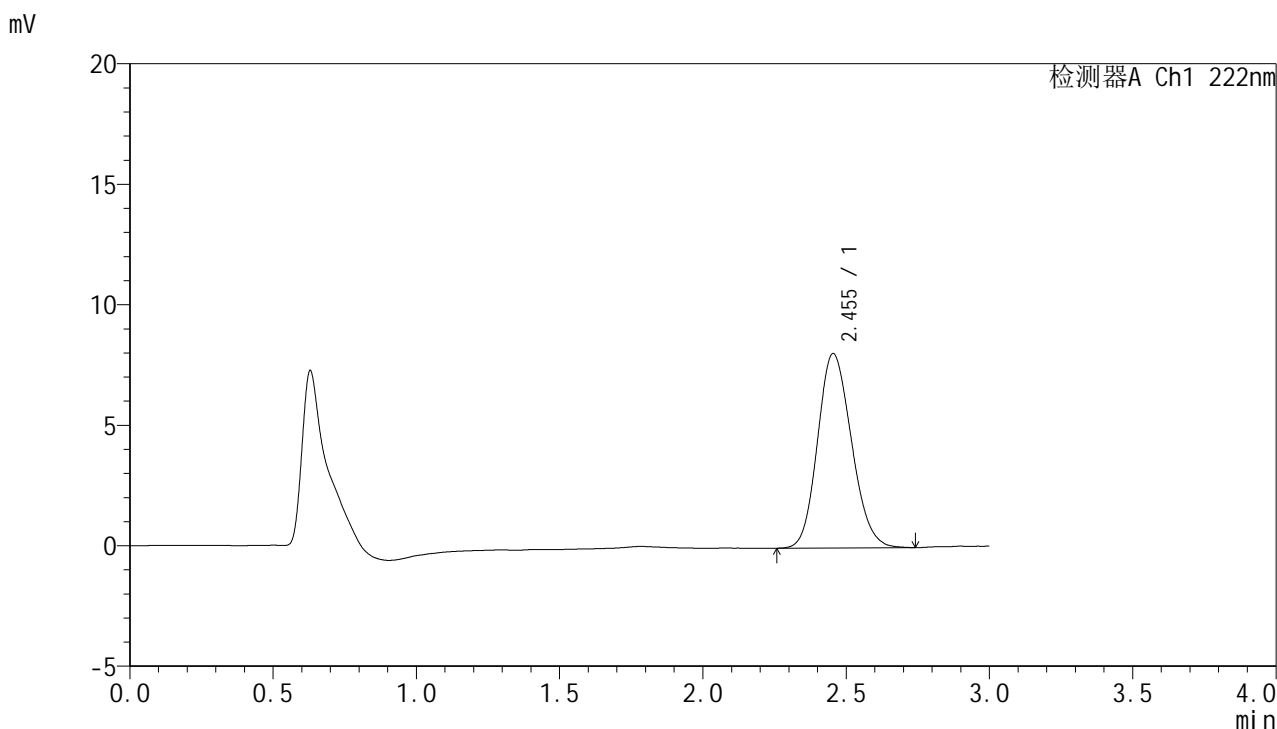


HJE-4105

<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 - 29-4/29-257-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:43:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66529	100.000	8071	2033	1.157	--
总计		66529	100.000	8071			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

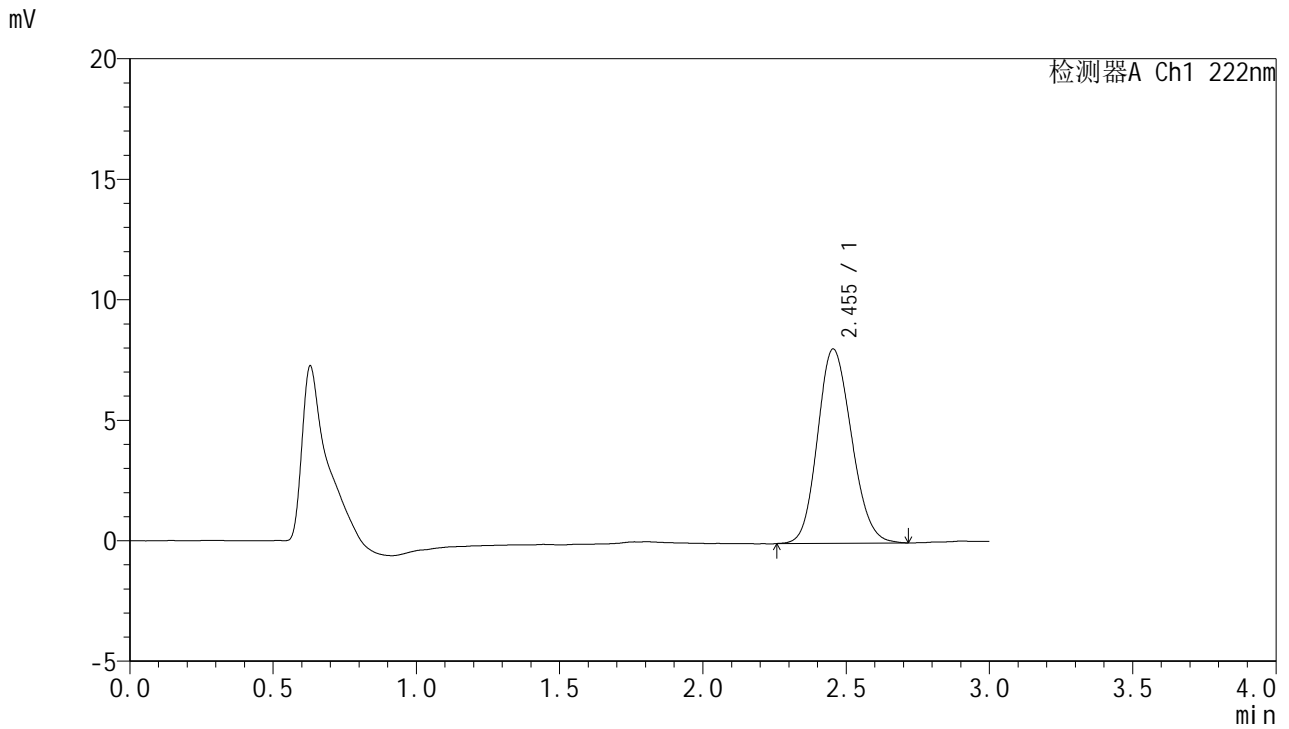


HJE-4105

<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 - 29-4/29-258-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:47:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66675	100.000	8066	2021	1.150	--
总计		66675	100.000	8066			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

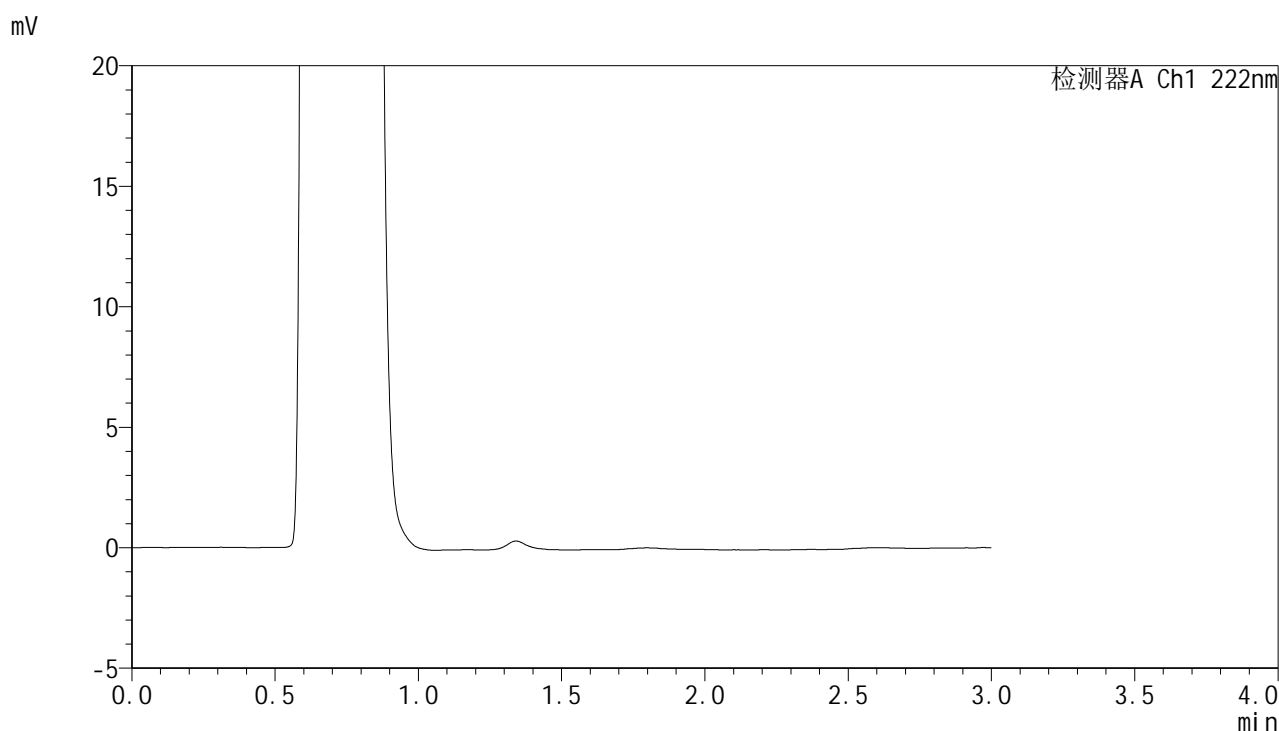


HJE-4105

<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 - 29-4/29-259-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:50:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH6.8介质
溶剂

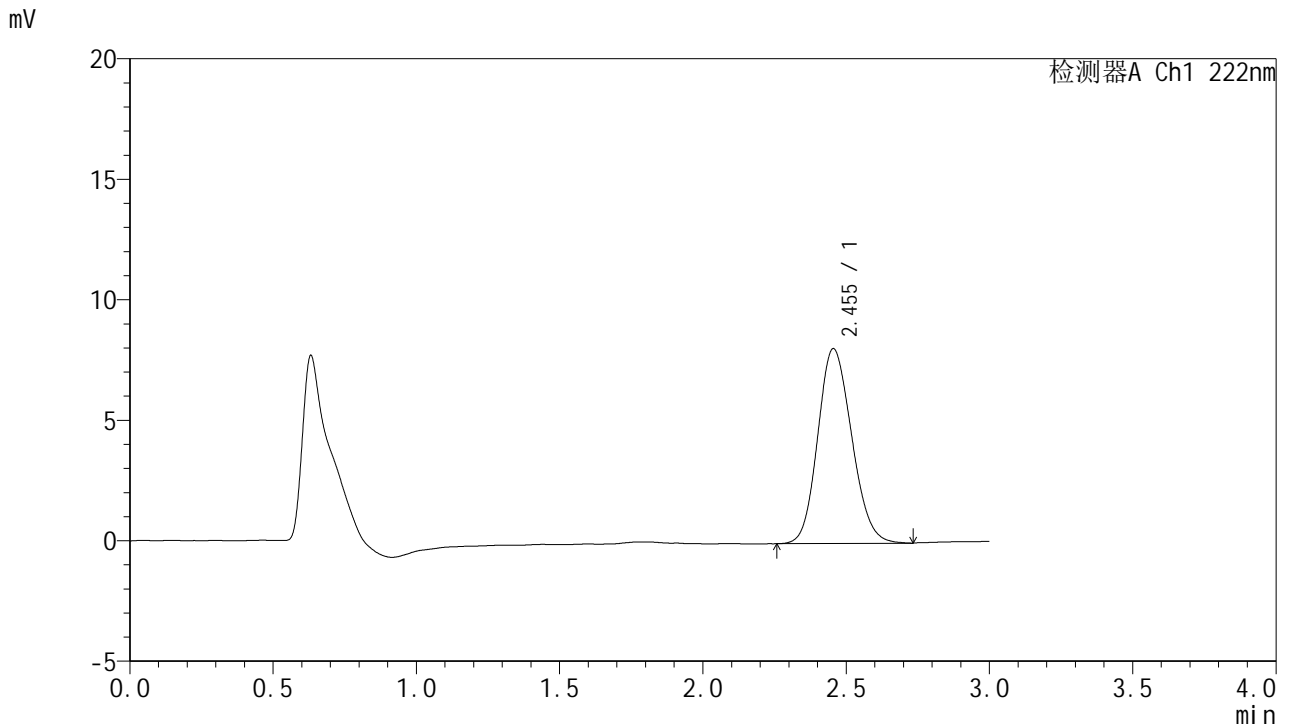


HJE-4105

<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 - 29-4/29-260-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:53:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66729	100.000	8088	2024	1.150	--
总计		66729	100.000	8088			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

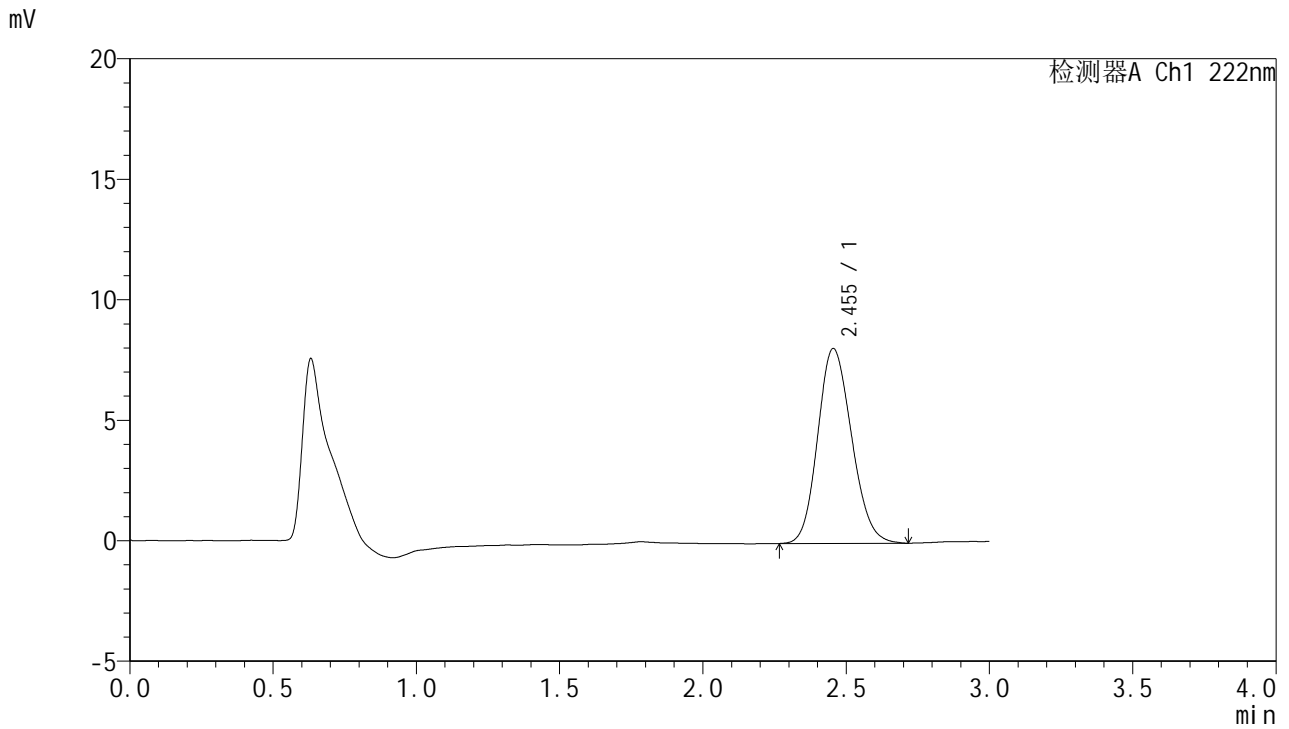


HJE-4105

<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 - 29-4/29-261-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:57:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66656	100.000	8089	2036	1.152	--
总计		66656	100.000	8089			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

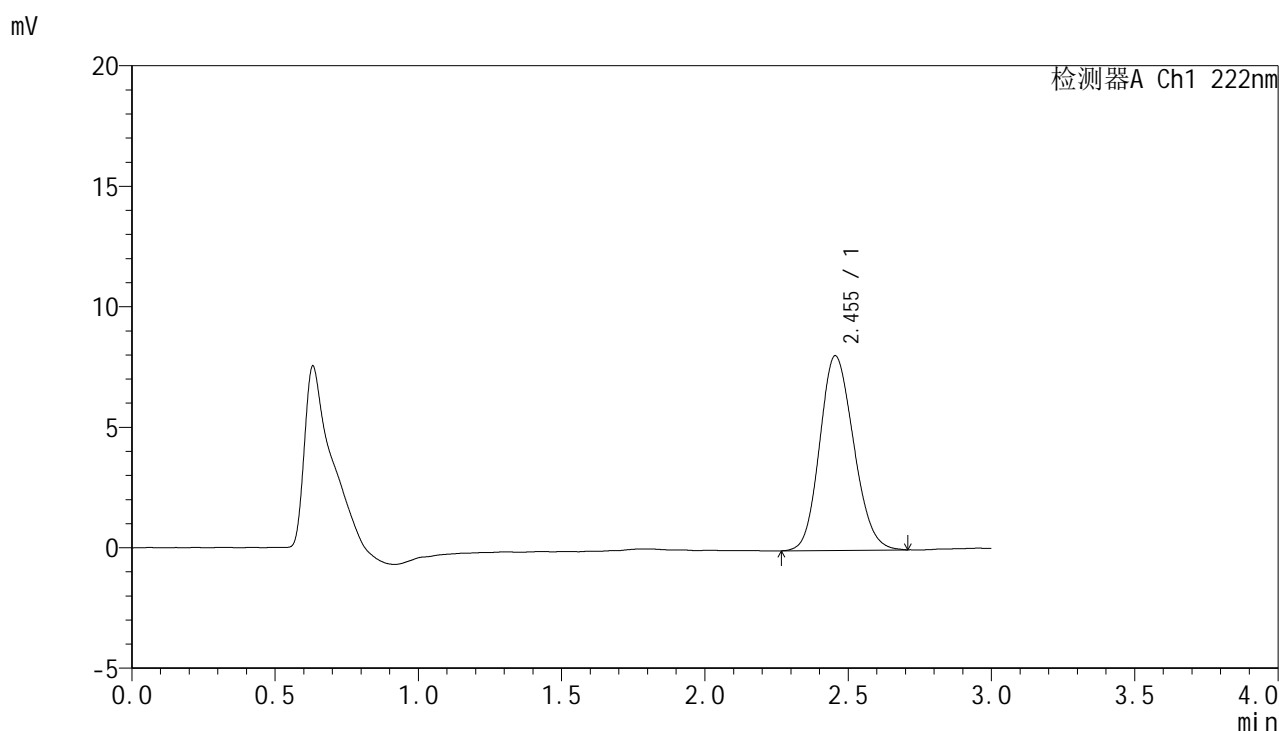


HJE-4105

<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 - 29-4/29-262-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:00:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66626	100.000	8083	2017	1.153	--
总计		66626	100.000	8083			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

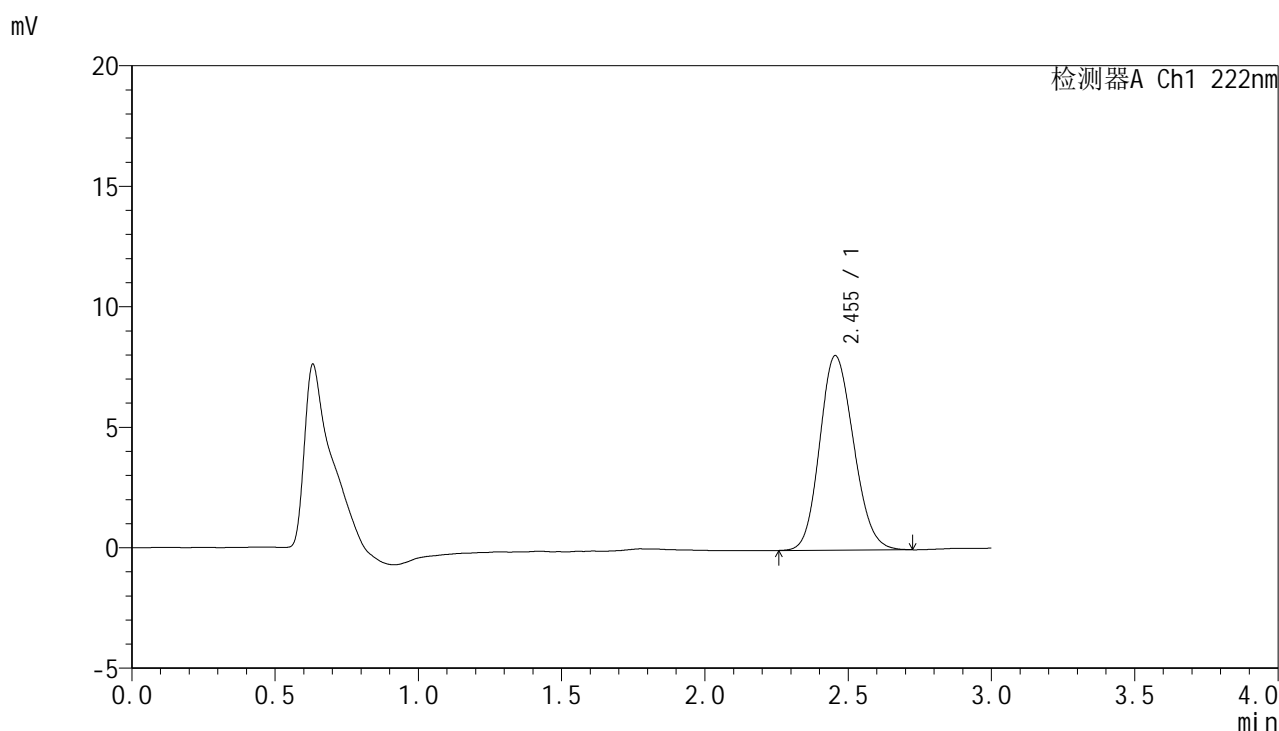


HJE-4105

<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 - 29-4/29-263-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:04:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

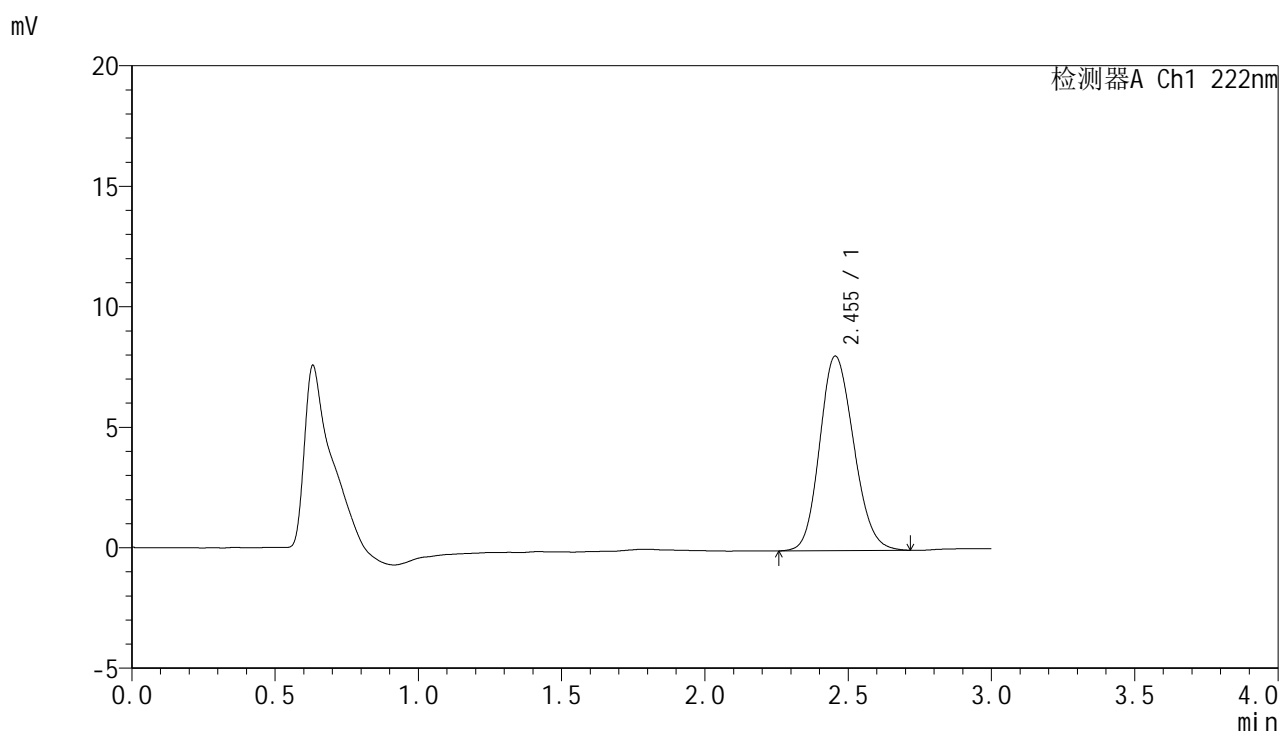
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66496	100.000	8075	2027	1.149	--
总计		66496	100.000	8075			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601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 - 29-4/29-264-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:07:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66670	100.000	8077	2031	1.154	--
总计		66670	100.000	8077			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

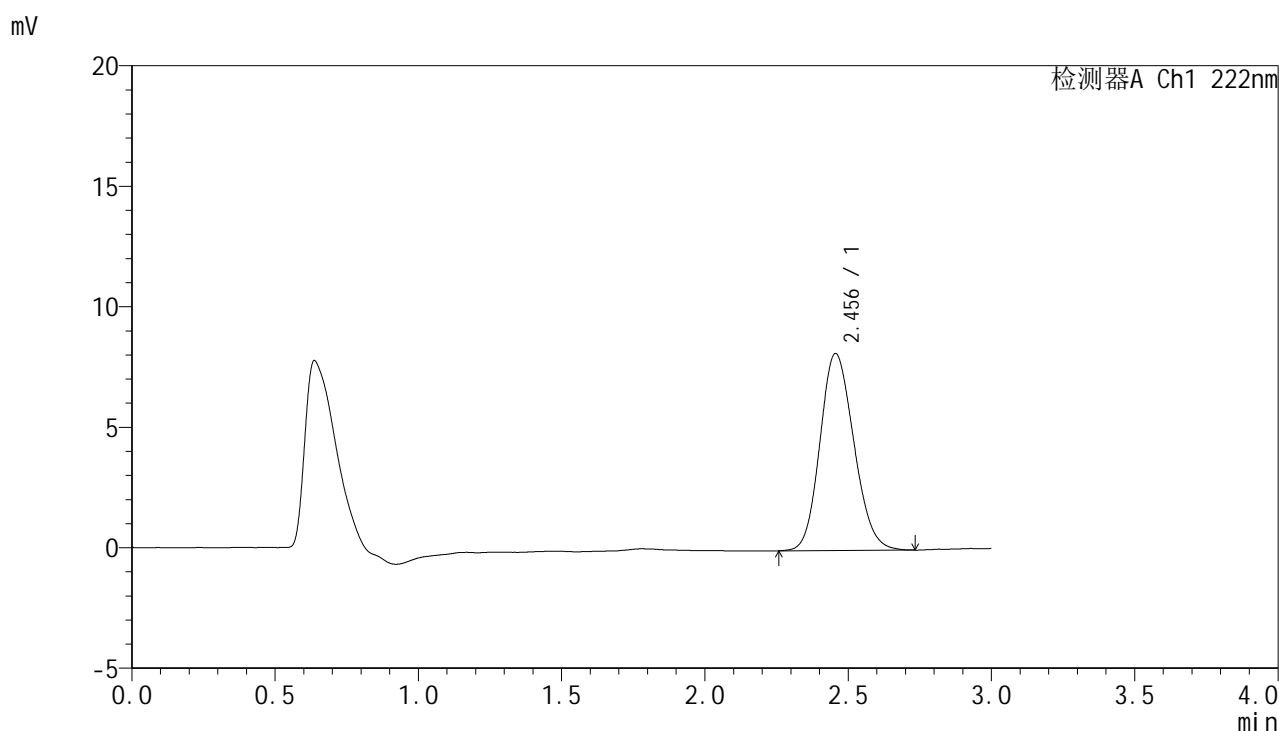


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-4/29-265-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:10:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67342	100.000	8175	2039	1.152	--
总计		67342	100.000	8175			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

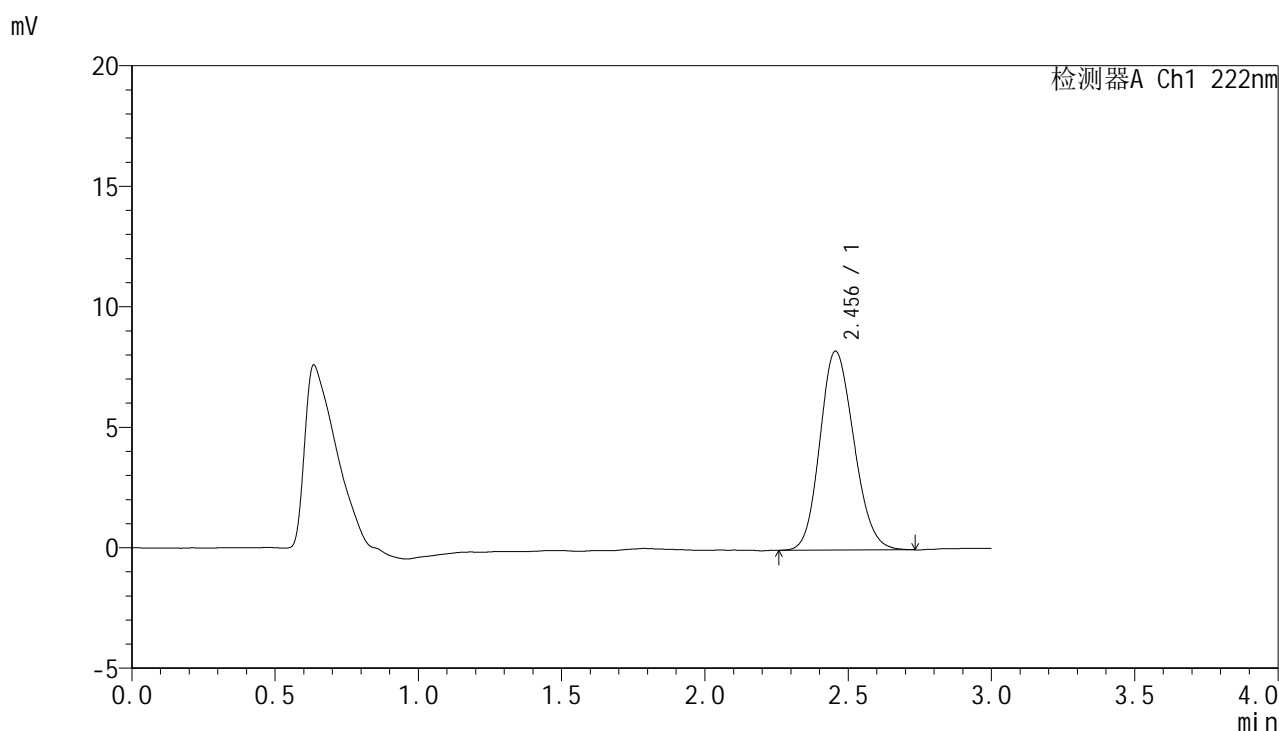


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-266-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:14:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68120	100.000	8260	2026	1.152	--
总计		68120	100.000	8260			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

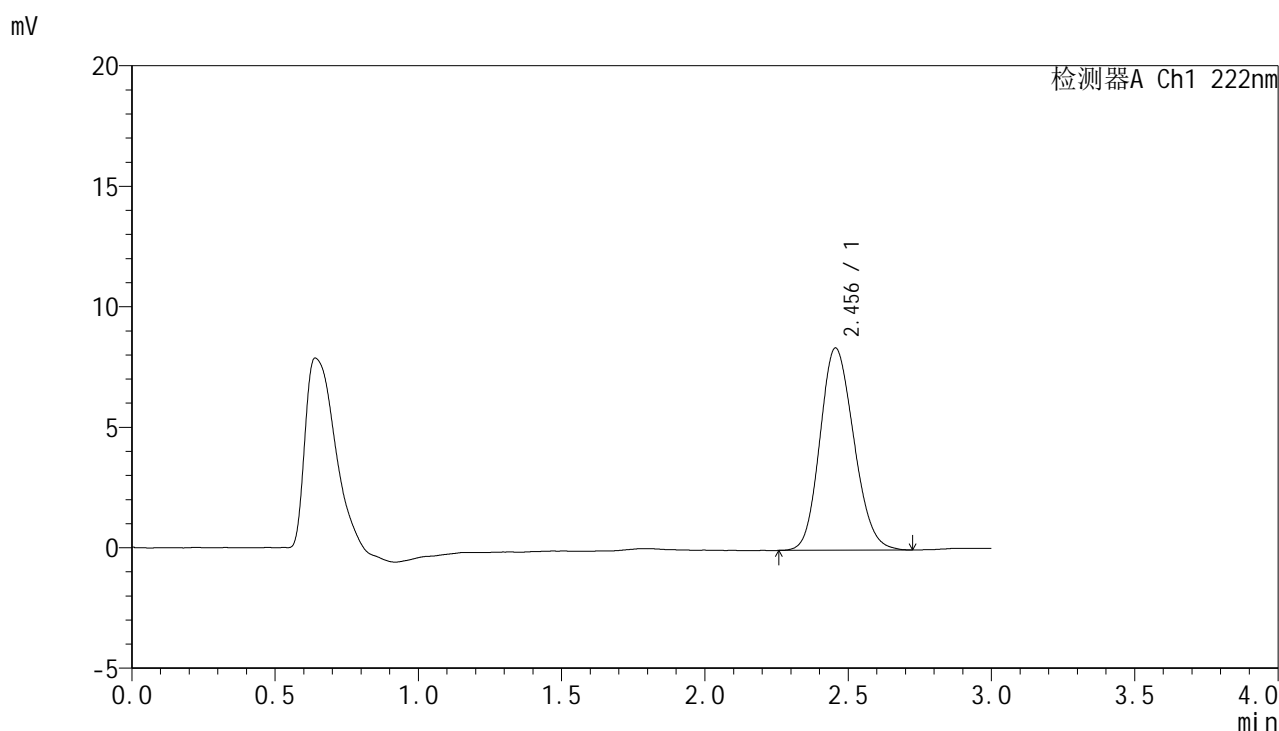


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-267-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:17:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69046	100.000	8394	2031	1.156	--
总计		69046	100.000	8394			

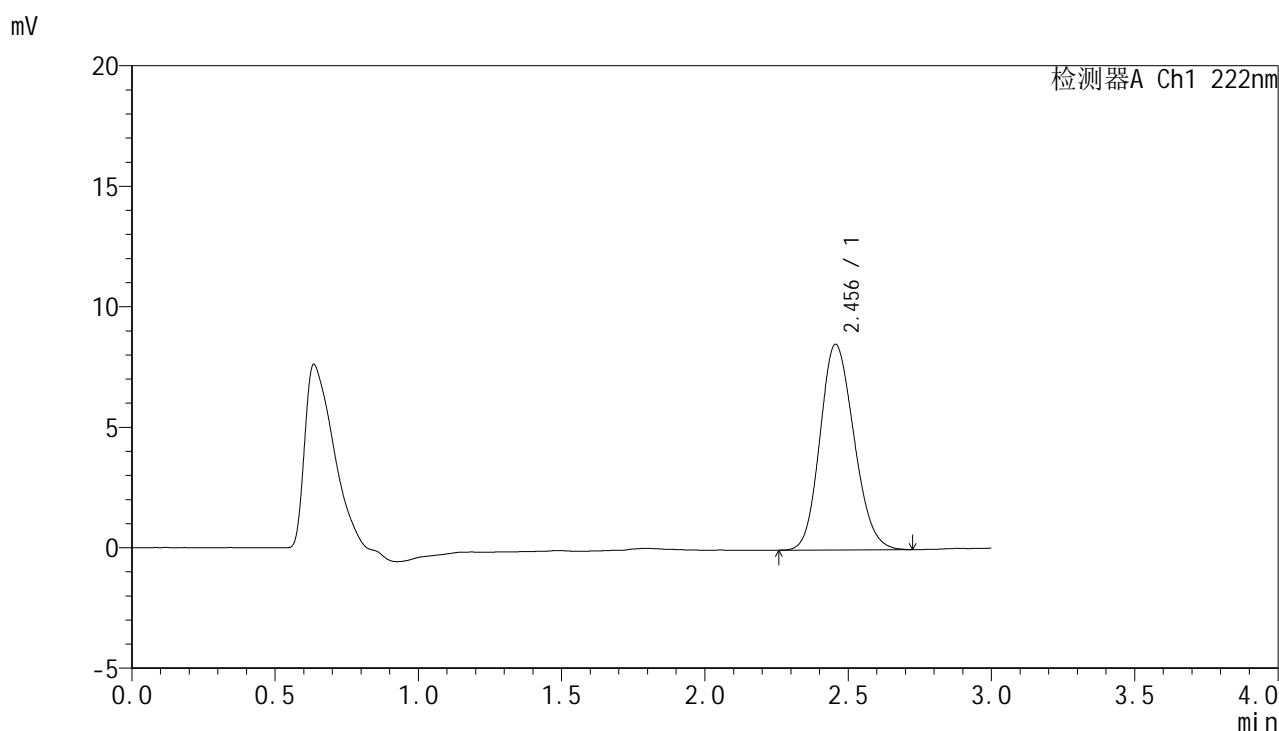
图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

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 - 29-4/29-268-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:20:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70459	100.000	8540	2023	1.160	--
总计		70459	100.000	8540			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

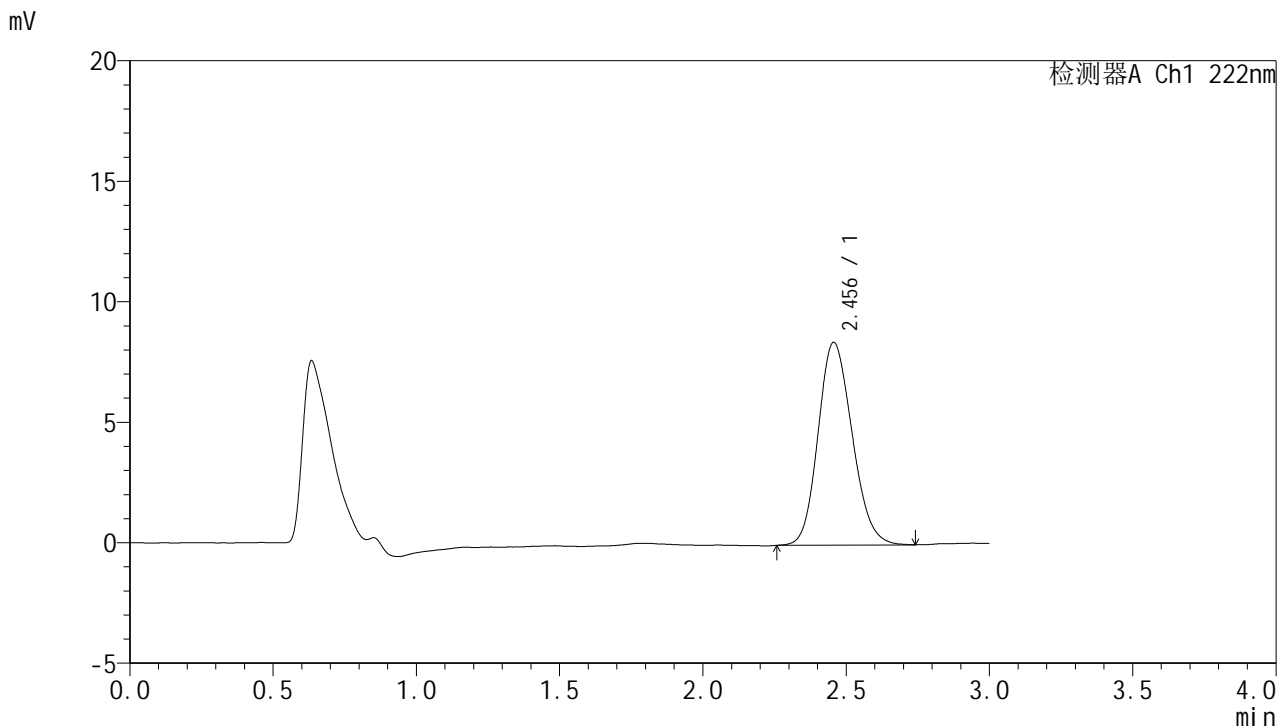


HJE-4105

<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 - 29-4/29-269-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:24:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69718	100.000	8415	2014	1.161	--
总计		69718	100.000	8415			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

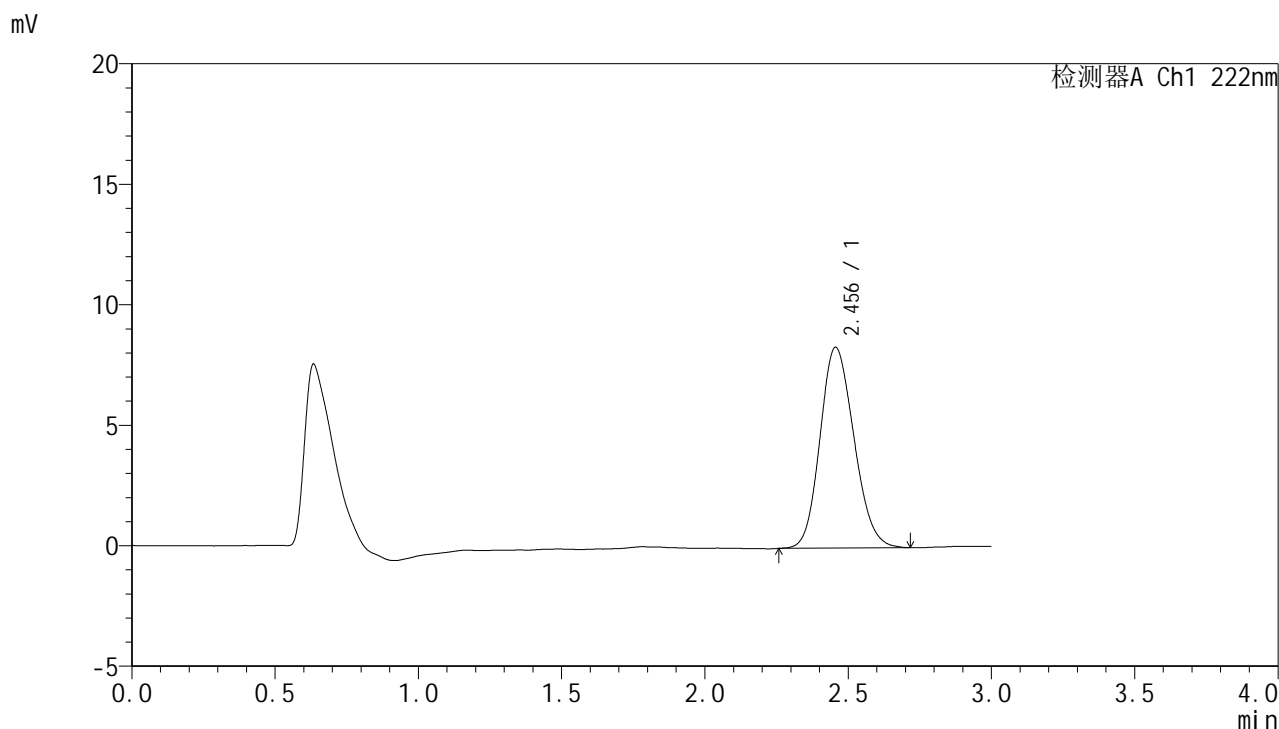


HJE-4105

<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 - 29-4/29-270-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:27:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68661	100.000	8335	2026	1.155	--
总计		68661	100.000	8335			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

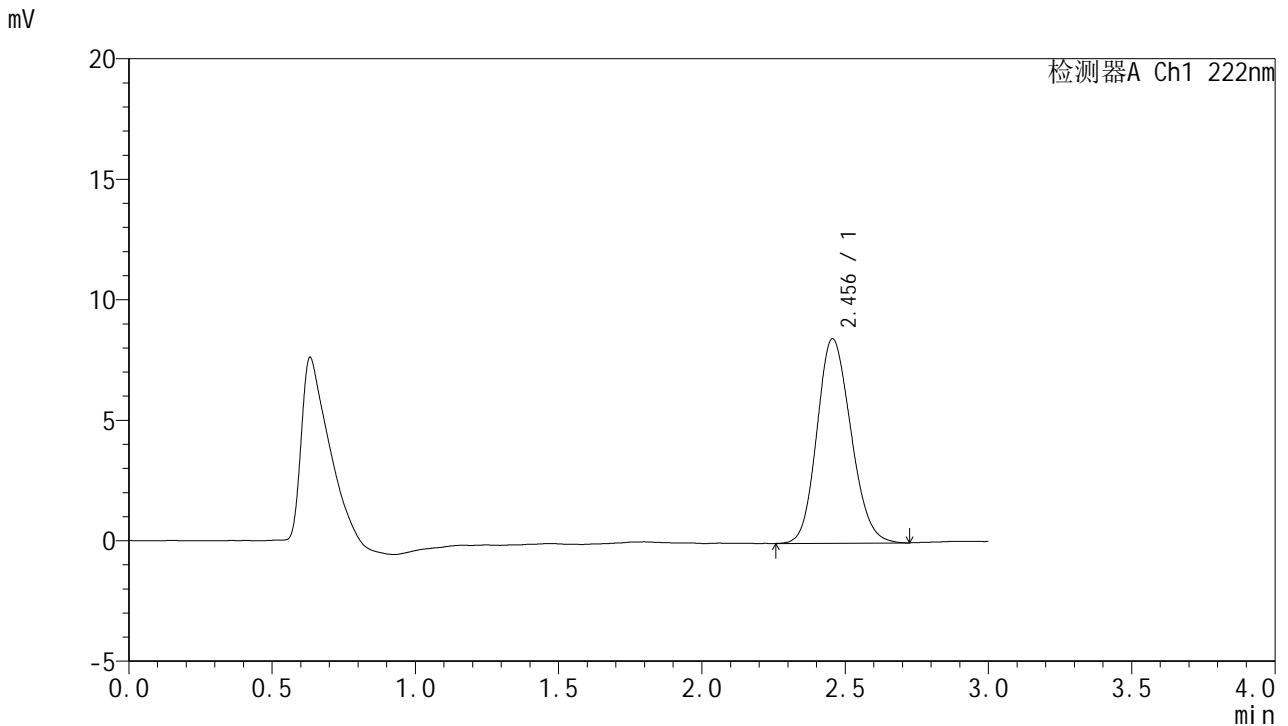


HJE-4105

<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 - 29-4/29-271-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:31:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69959	100.000	8491	2026	1.157	--
总计		69959	100.000	8491			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

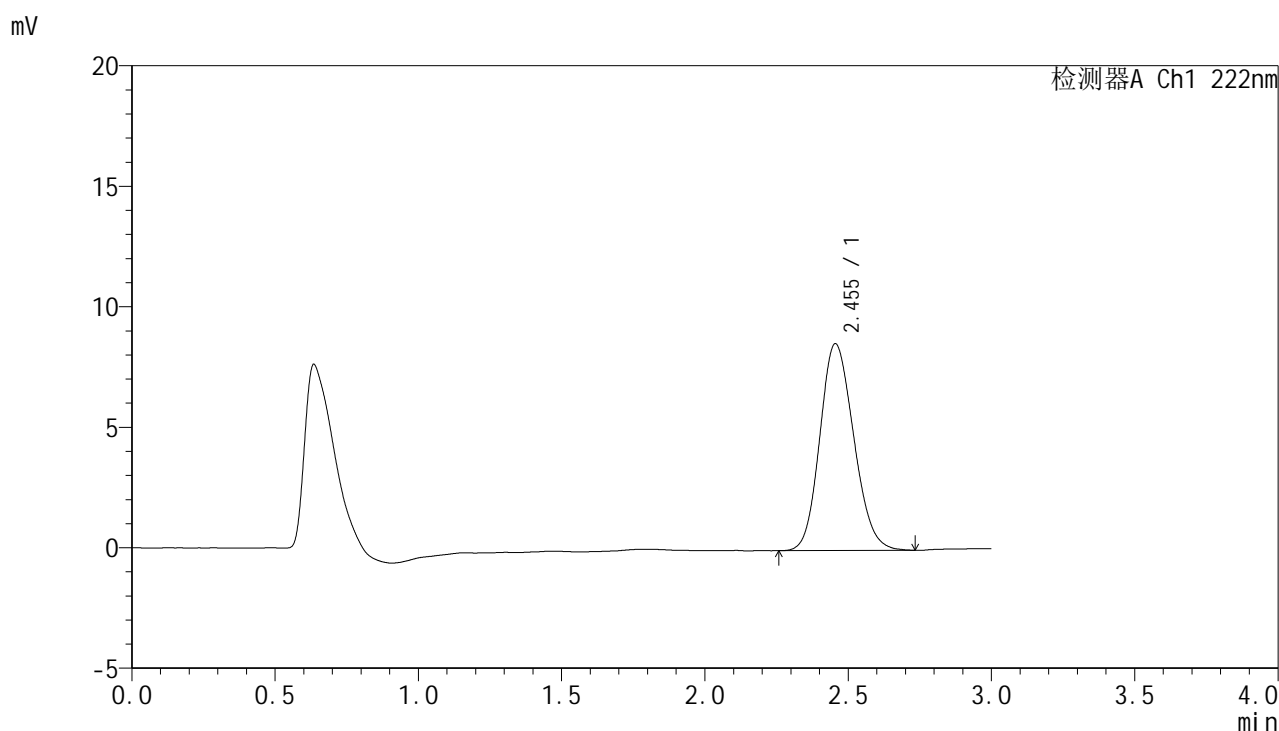


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-272-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:34:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70621	100.000	8582	2038	1.156	--
总计		70621	100.000	8582			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

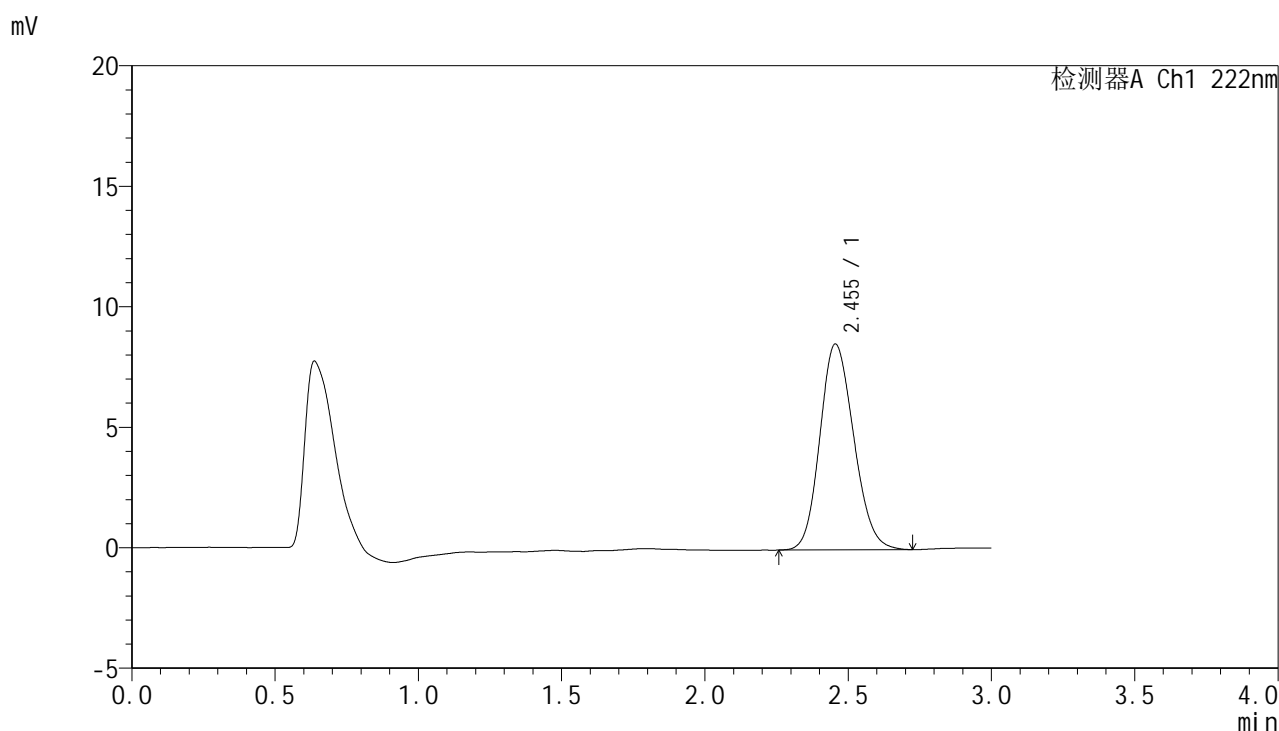


HJE-4105

<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 - 29-4/29-273-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:37:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70238	100.000	8545	2044	1.153	--
总计		70238	100.000	8545			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

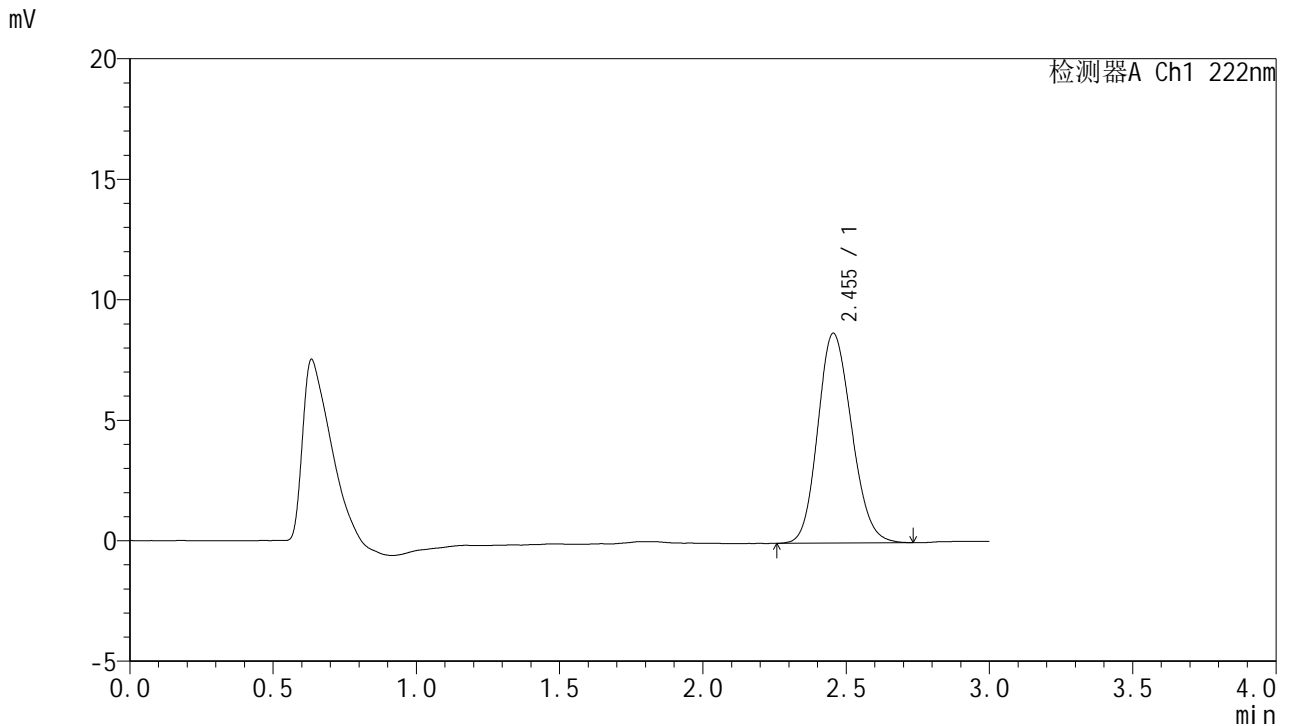


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-4/29-274-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71541	100.000	8709	2043	1.154	--
总计		71541	100.000	8709			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

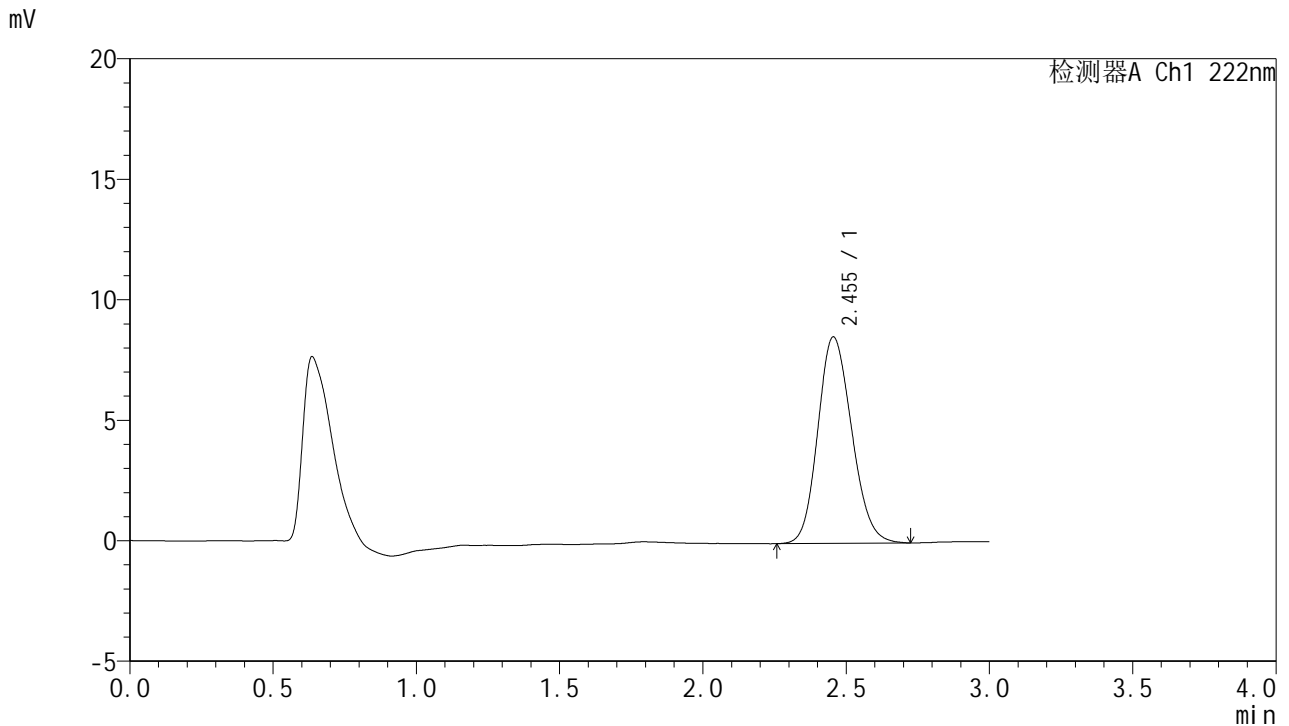


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-275-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:44:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70505	100.000	8571	2045	1.155	--
总计		70505	100.000	8571			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

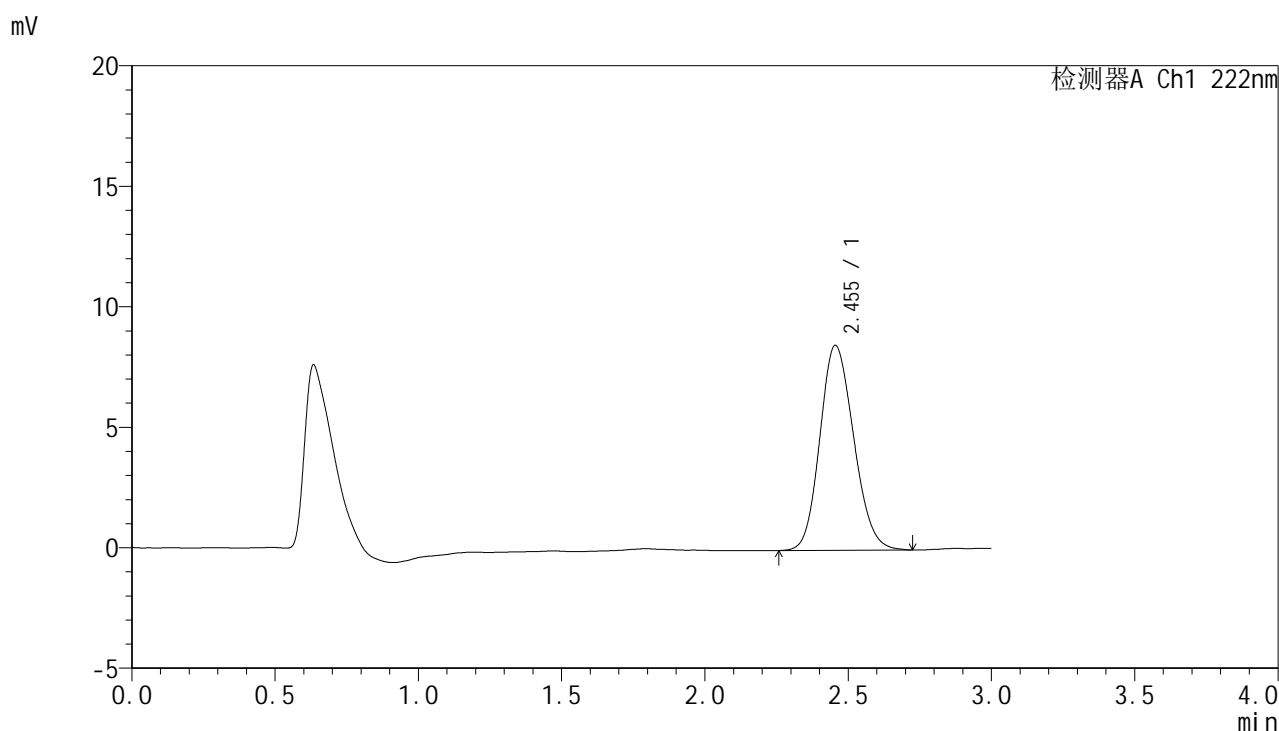


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-4/29-276-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:47:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69920	100.000	8507	2043	1.152	--
总计		69920	100.000	8507			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

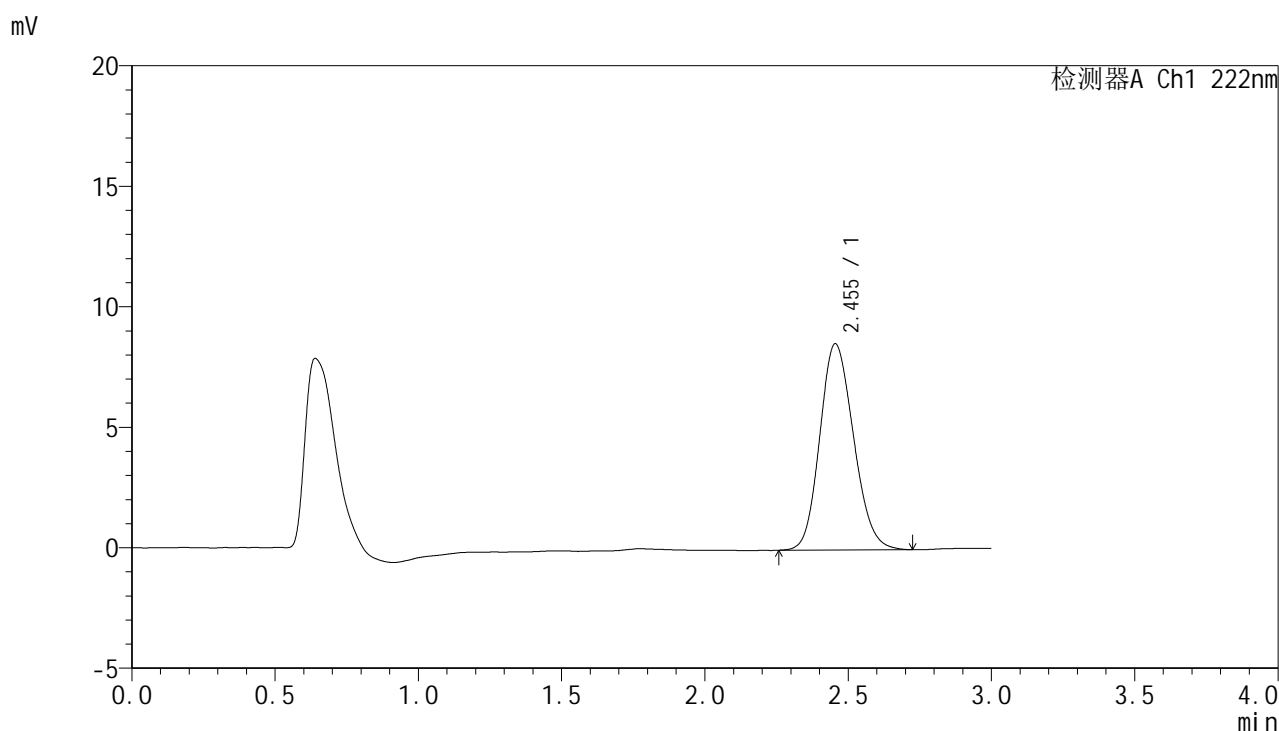


HJE-4105

<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 - 29-4/29-277-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:51:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:33:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70248	100.000	8563	2047	1.156	--
总计		70248	100.000	8563			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

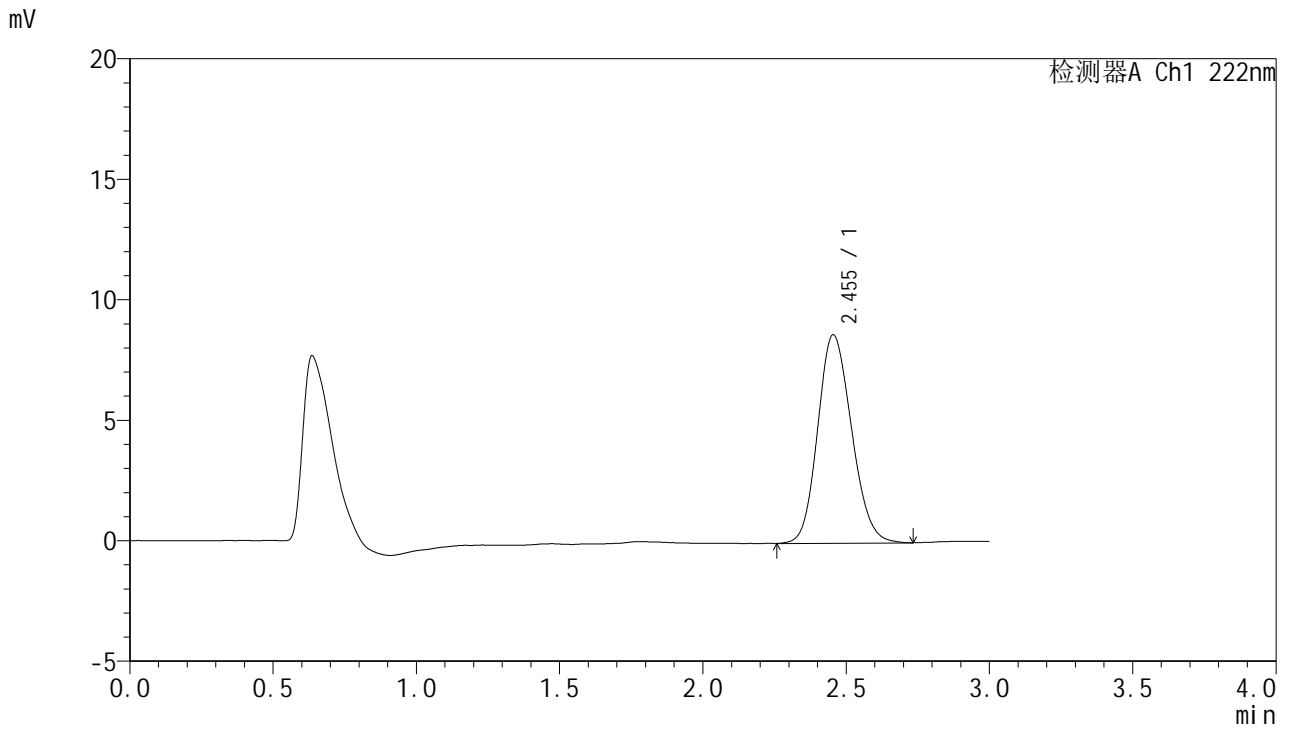


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-4/29-278-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:54:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71132	100.000	8653	2046	1.152	--
总计		71132	100.000	8653			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

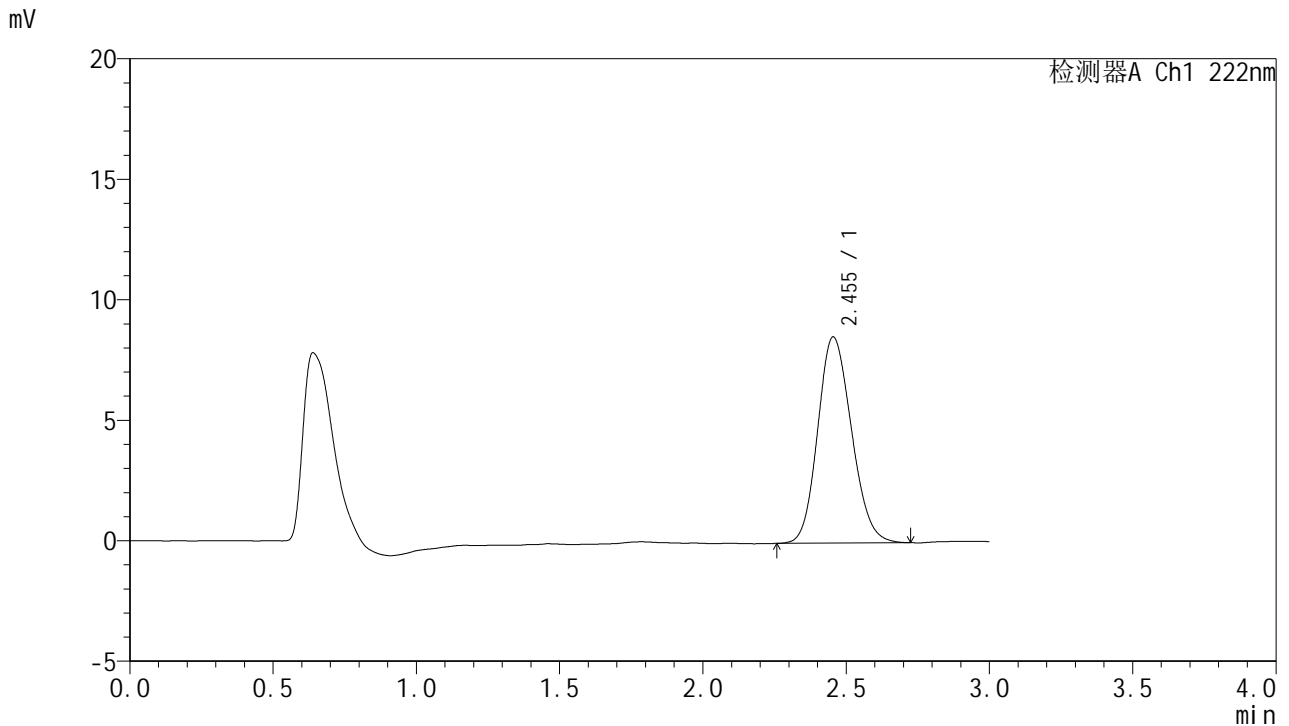


HJE-4105

<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 - 29-4/29-279-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:57:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

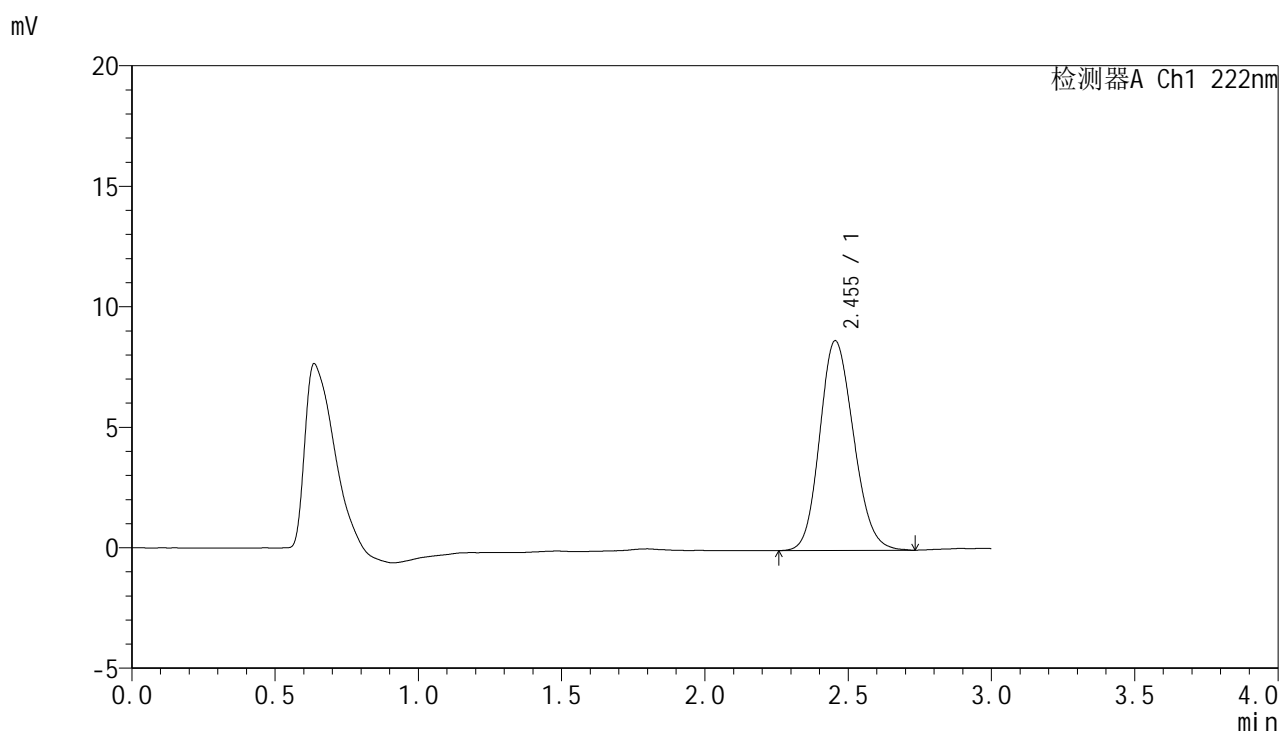
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70140	100.000	8558	2051	1.152	--
总计		70140	100.000	8558			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601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 - 29-4/29-280-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:01:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

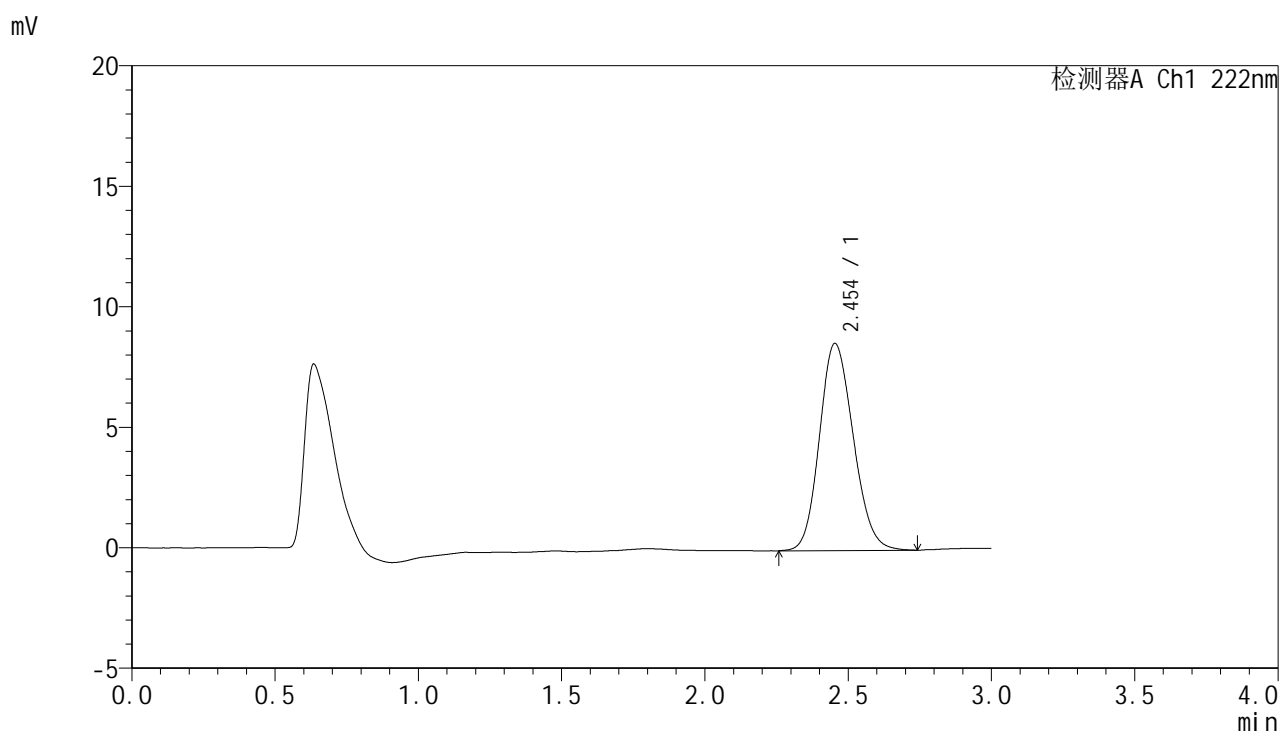
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71660	100.000	8710	2043	1.155	--
总计		71660	100.000	8710			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-4/29-281-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:04:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70646	100.000	8597	2051	1.152	--
总计		70646	100.000	8597			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

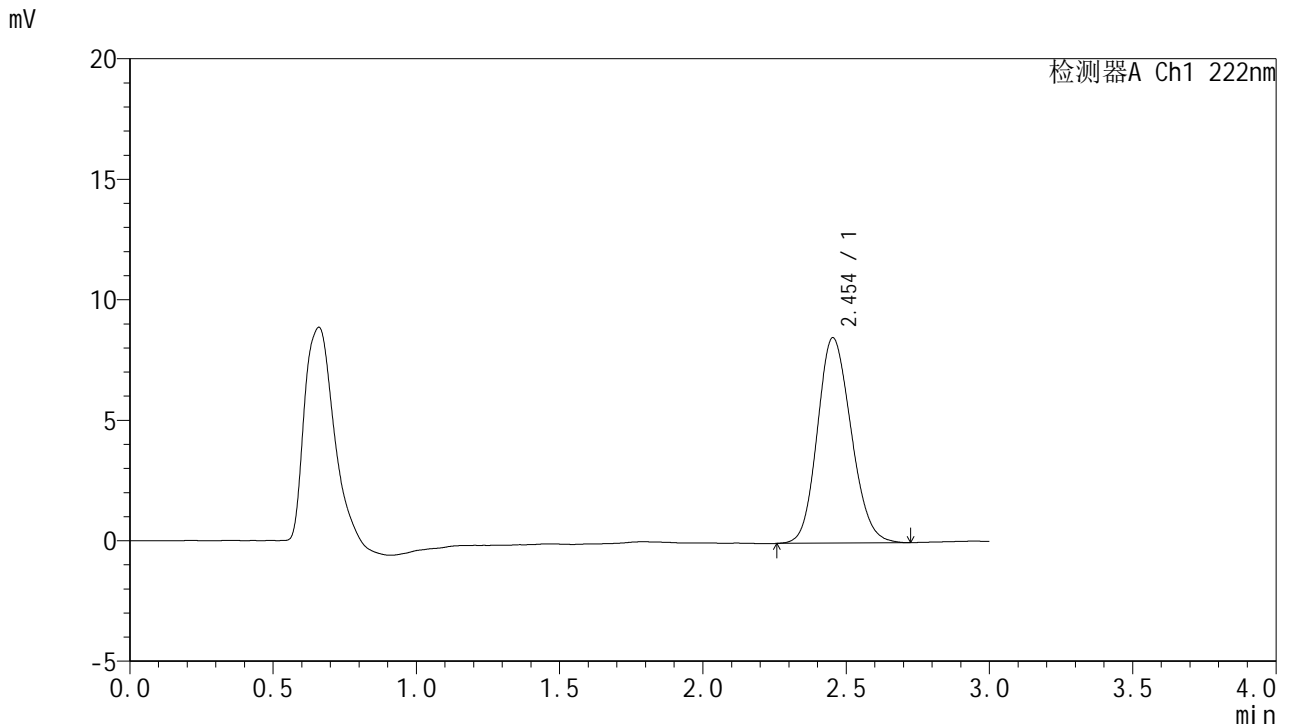


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-282-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:07:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69859	100.000	8524	2060	1.152	--
总计		69859	100.000	8524			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

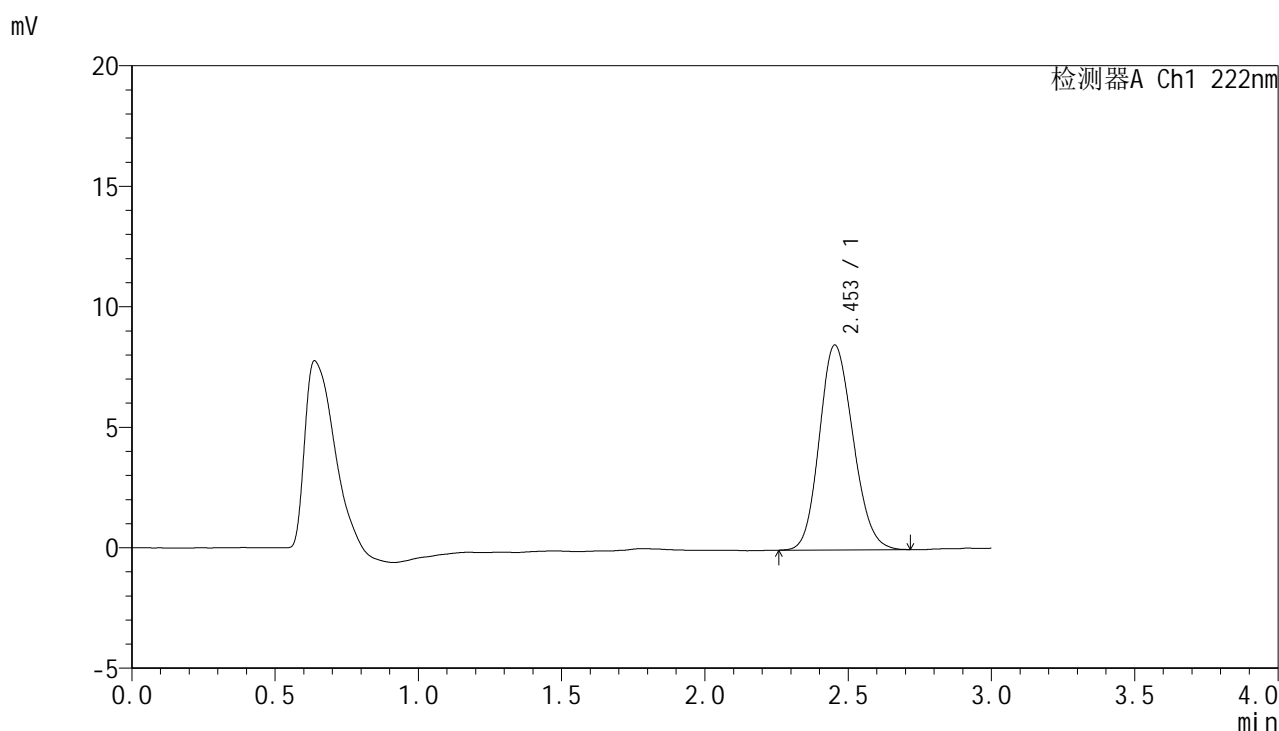


HJE-4105

<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 - 29-4/29-283-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:11:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69524	100.000	8503	2061	1.152	--
总计		69524	100.000	8503			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

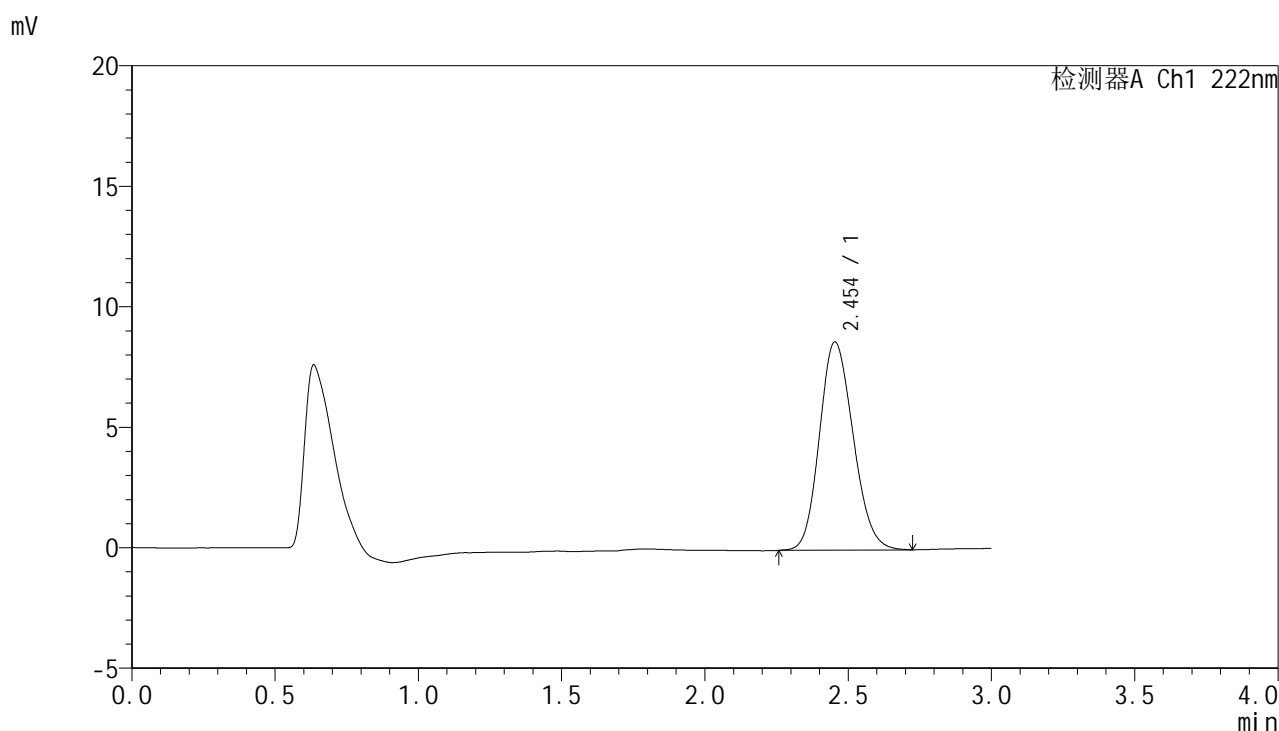


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-4/29-284-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:14:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70815	100.000	8643	2050	1.158	--
总计		70815	100.000	8643			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

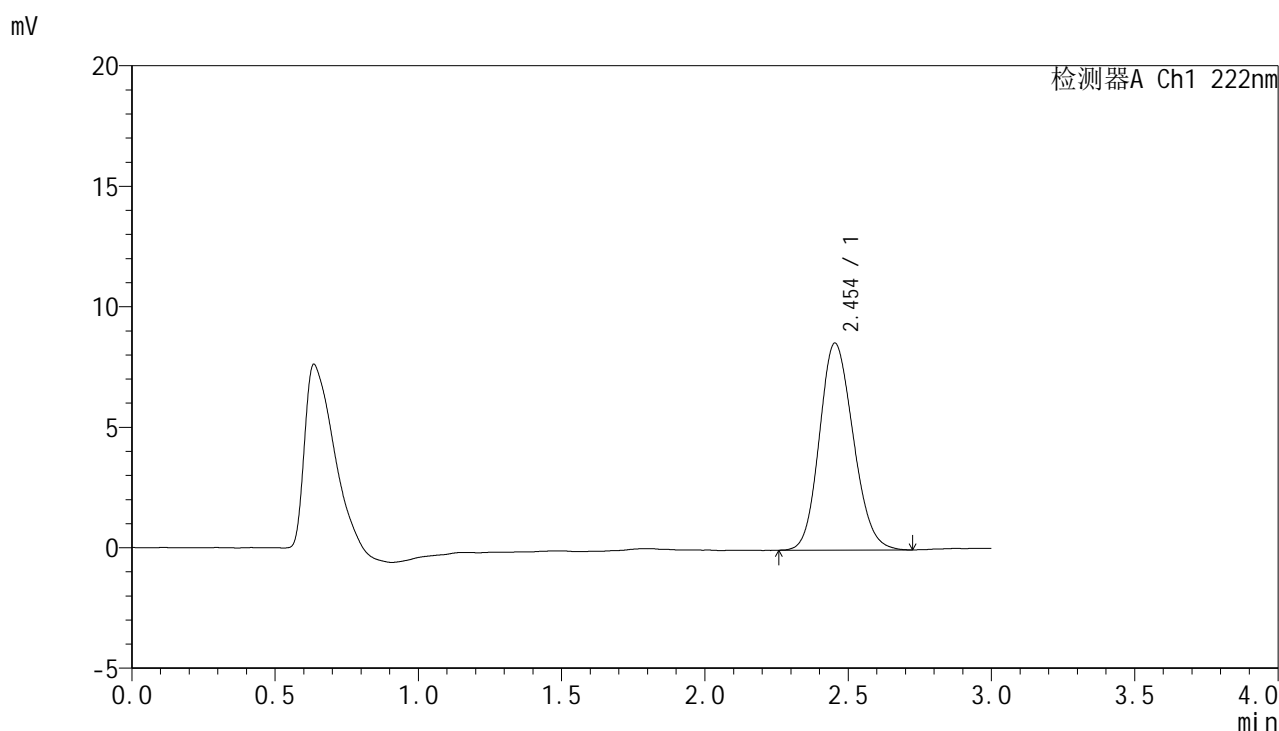


HJE-4105

<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 - 29-4/29-285-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:17:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70475	100.000	8589	2052	1.154	--
总计		70475	100.000	8589			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

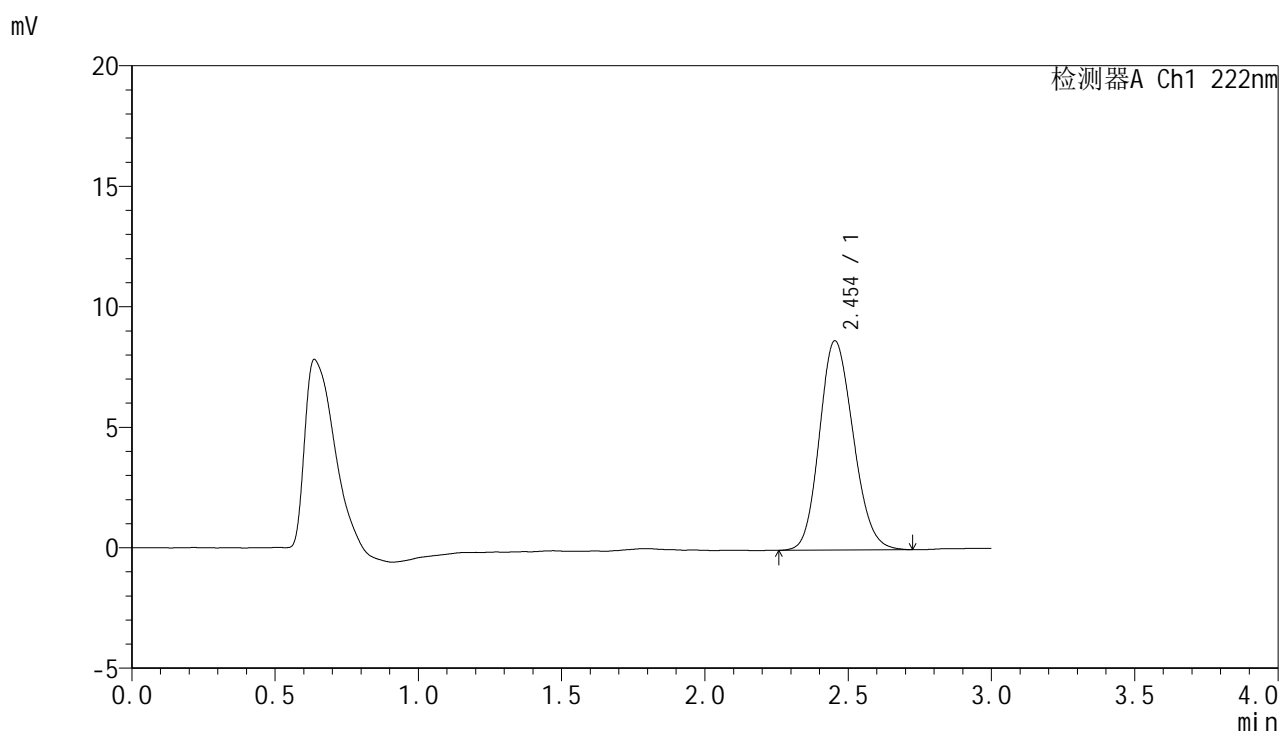


HJE-4105

<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 - 29-4/29-286-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:21:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	71233	100.000	8685	2055	1.157	--
总计		71233	100.000	8685			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

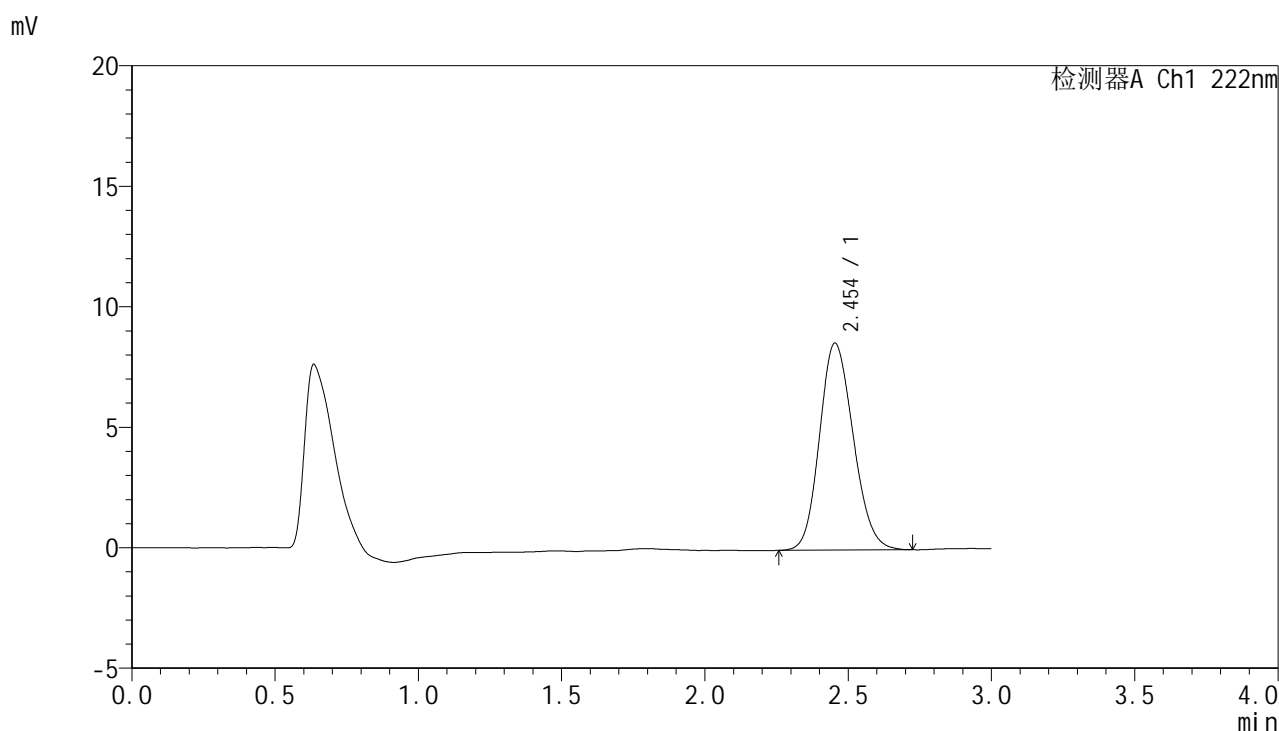


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-4/29-287-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:24:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70349	100.000	8588	2056	1.155	--
总计		70349	100.000	8588			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

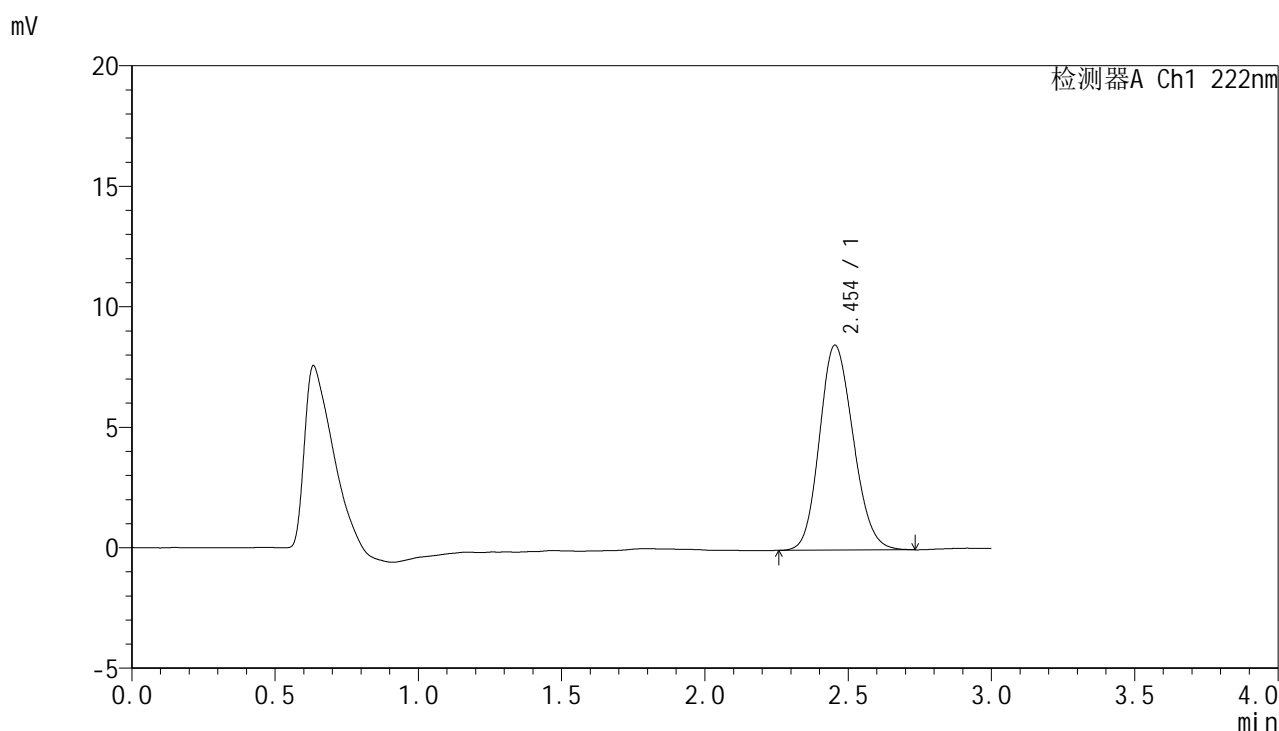


HJE-4105

<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 - 29-4/29-288-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:28:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69731	100.000	8507	2049	1.153	--
总计		69731	100.000	8507			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

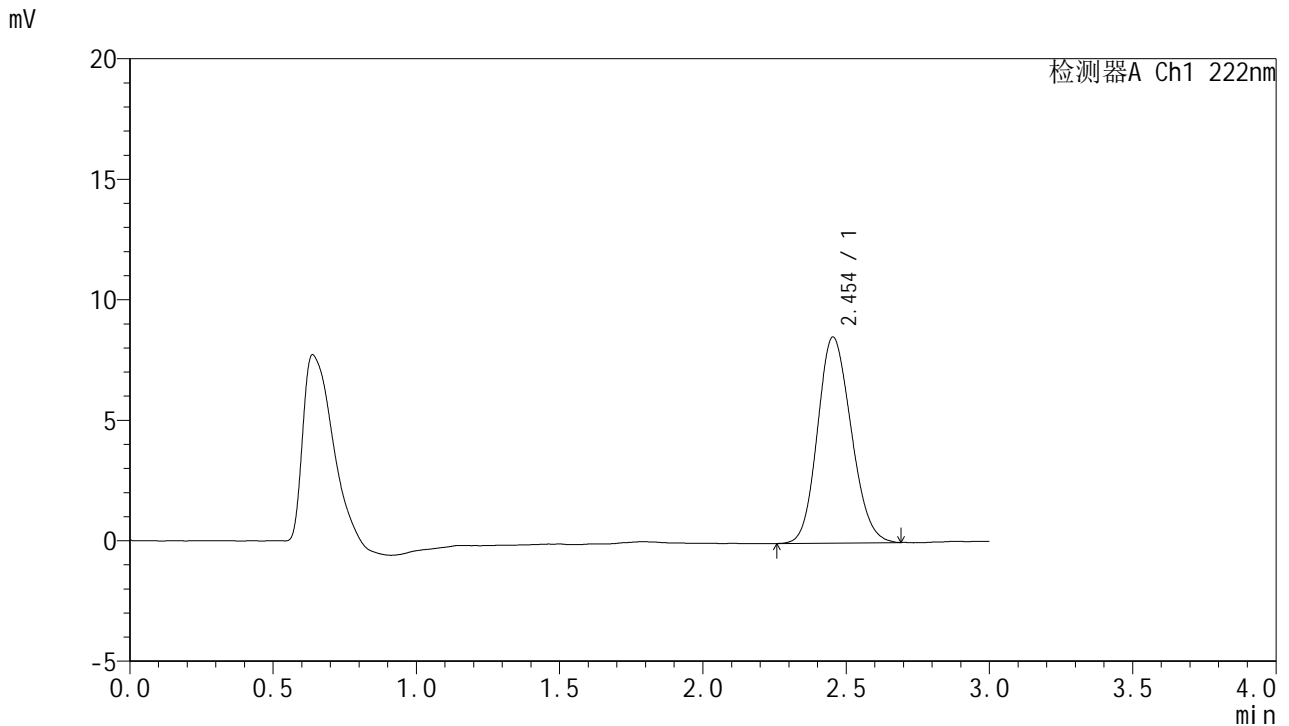


HJE-4105

<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 - 29-4/29-289-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:31:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69827	100.000	8552	2057	1.150	--
总计		69827	100.000	8552			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

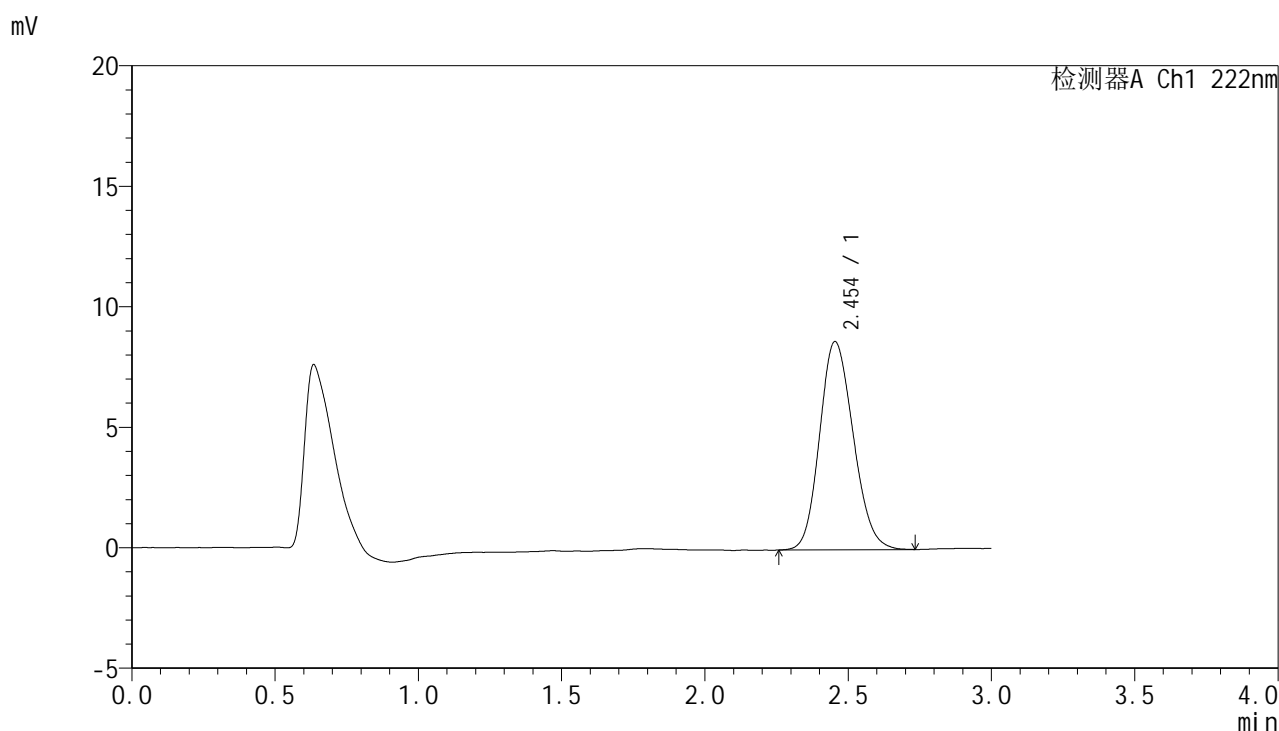


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 29-4/29-290-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:34:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

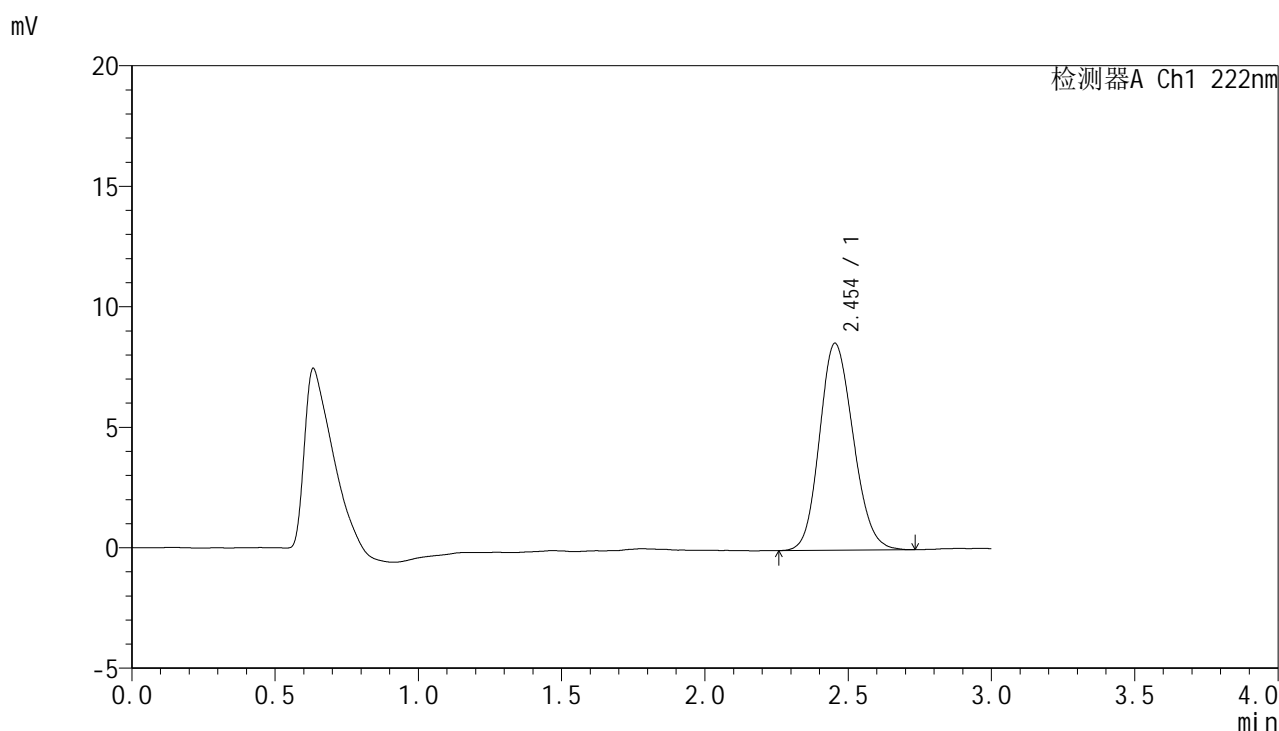
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70716	100.000	8644	2058	1.156	--
总计		70716	100.000	8644			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-291-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:38:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70351	100.000	8592	2057	1.151	--
总计		70351	100.000	8592			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

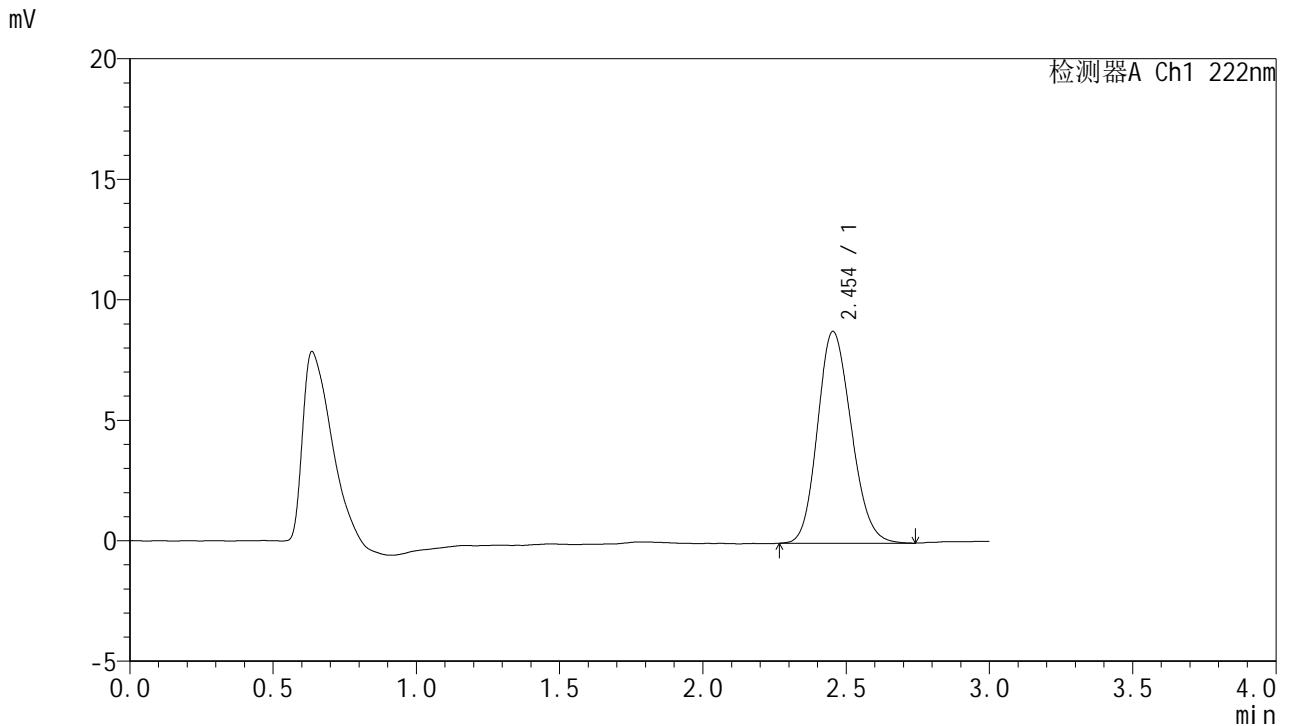


HJE-4105

<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 - 29-4/29-292-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:41:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	72028	100.000	8790	2048	1.159	--
总计		72028	100.000	8790			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

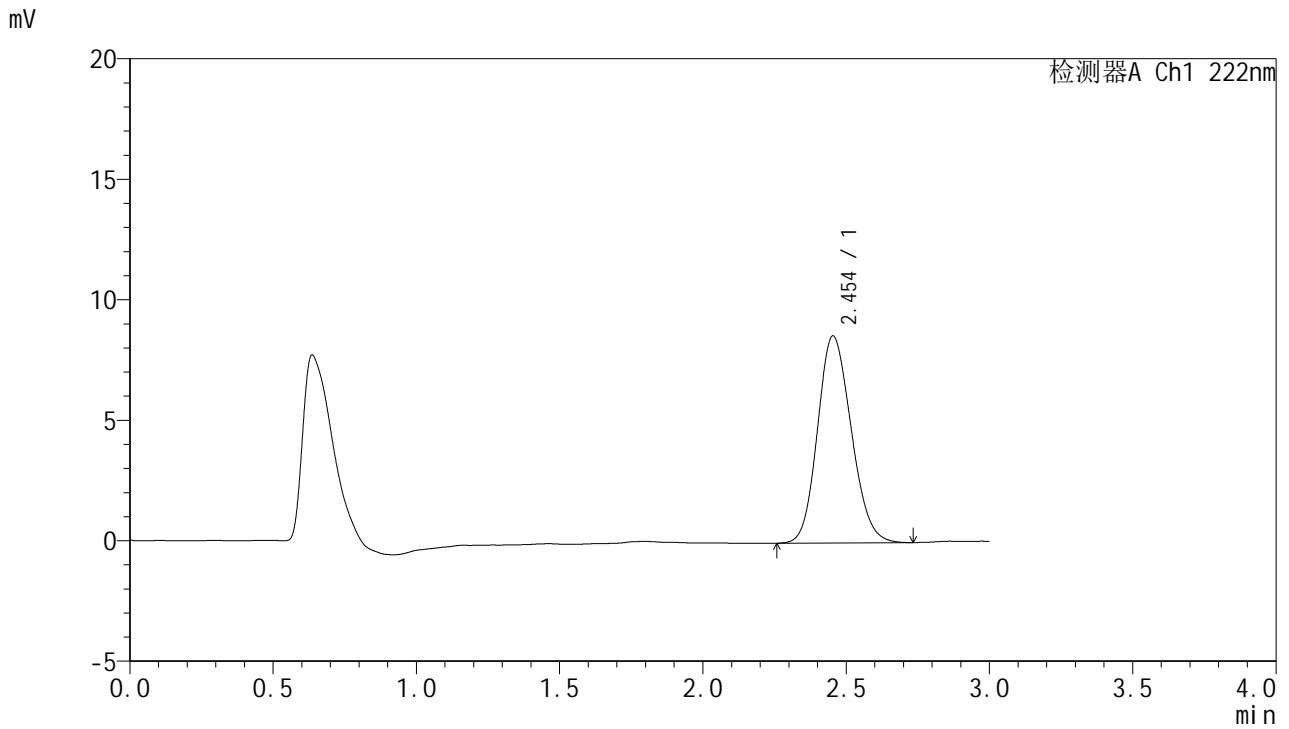


HJE-4105

<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 - 29-4/29-293-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:44:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70363	100.000	8594	2053	1.153	--
总计		70363	100.000	8594			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

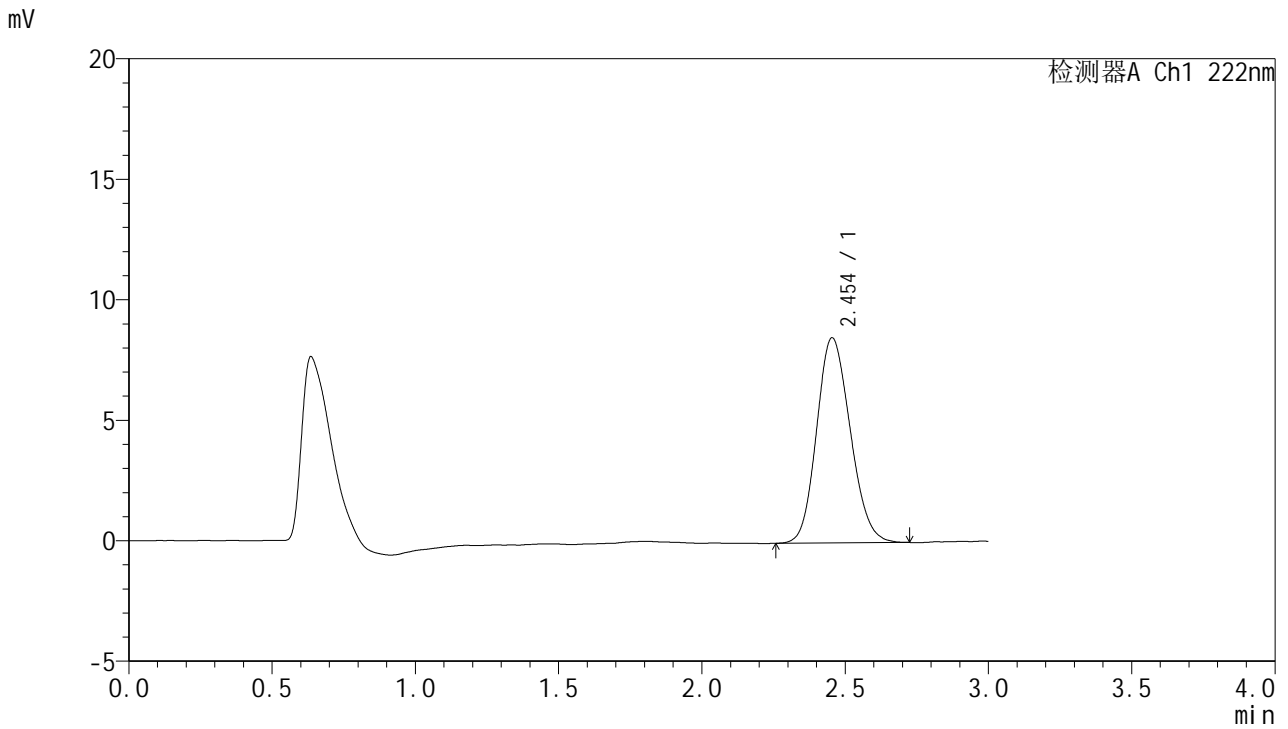


HJE-4105

<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 - 29-4/29-294-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:48:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69568	100.000	8519	2061	1.149	--
总计		69568	100.000	8519			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

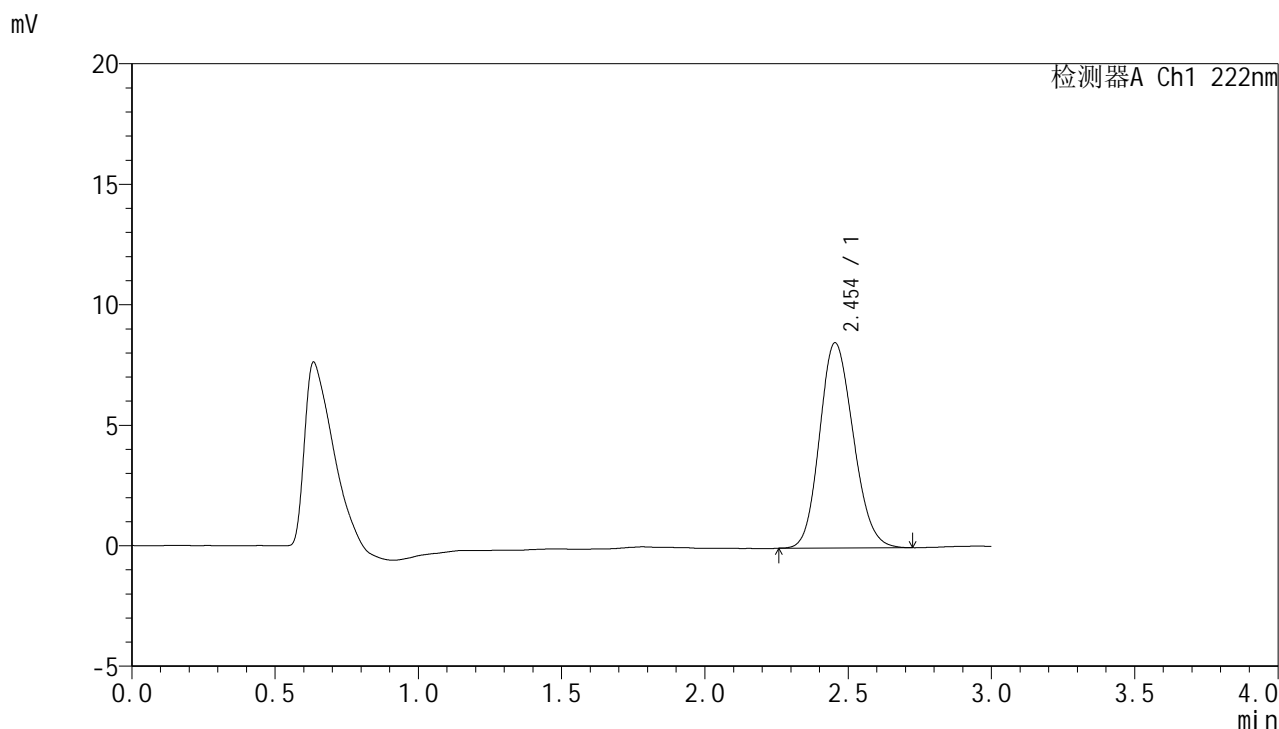


HJE-4105

<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 - 29-4/29-295-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:51:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

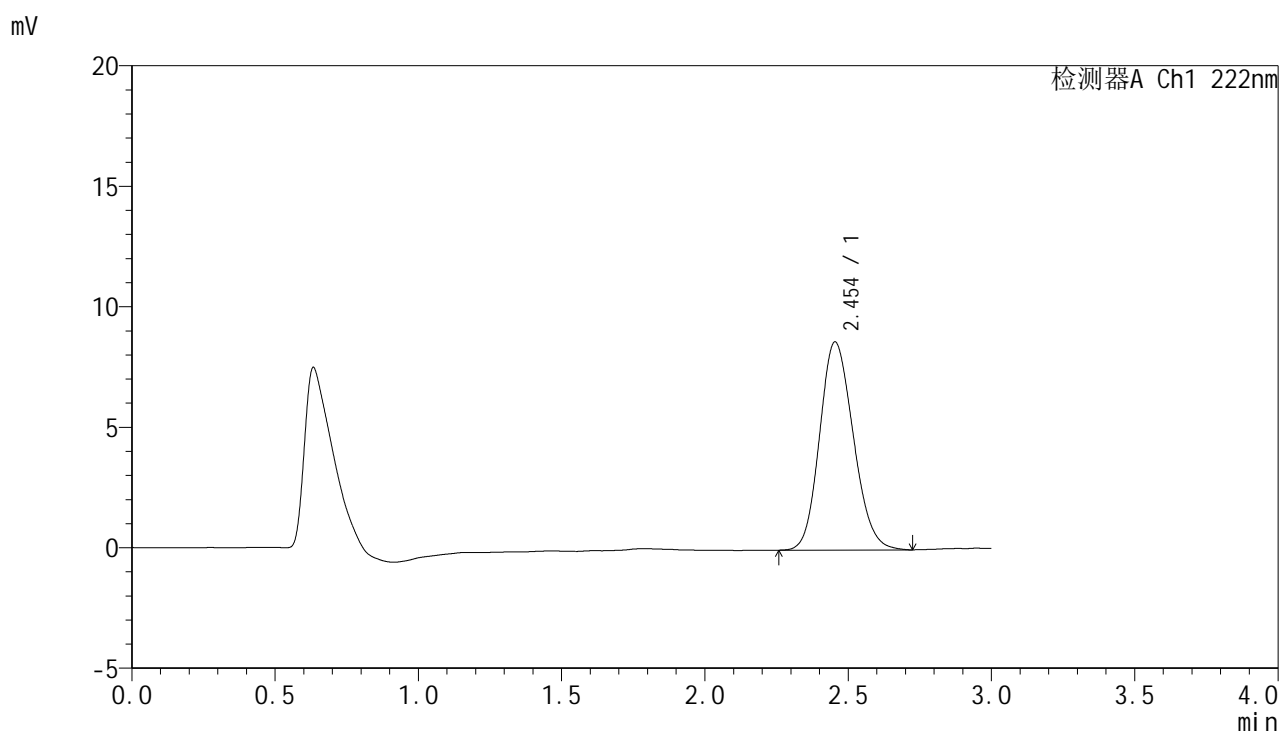
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69701	100.000	8521	2053	1.155	--
总计		69701	100.000	8521			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601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 - 29-4/29-296-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:54:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70750	100.000	8638	2052	1.159	--
总计		70750	100.000	8638			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

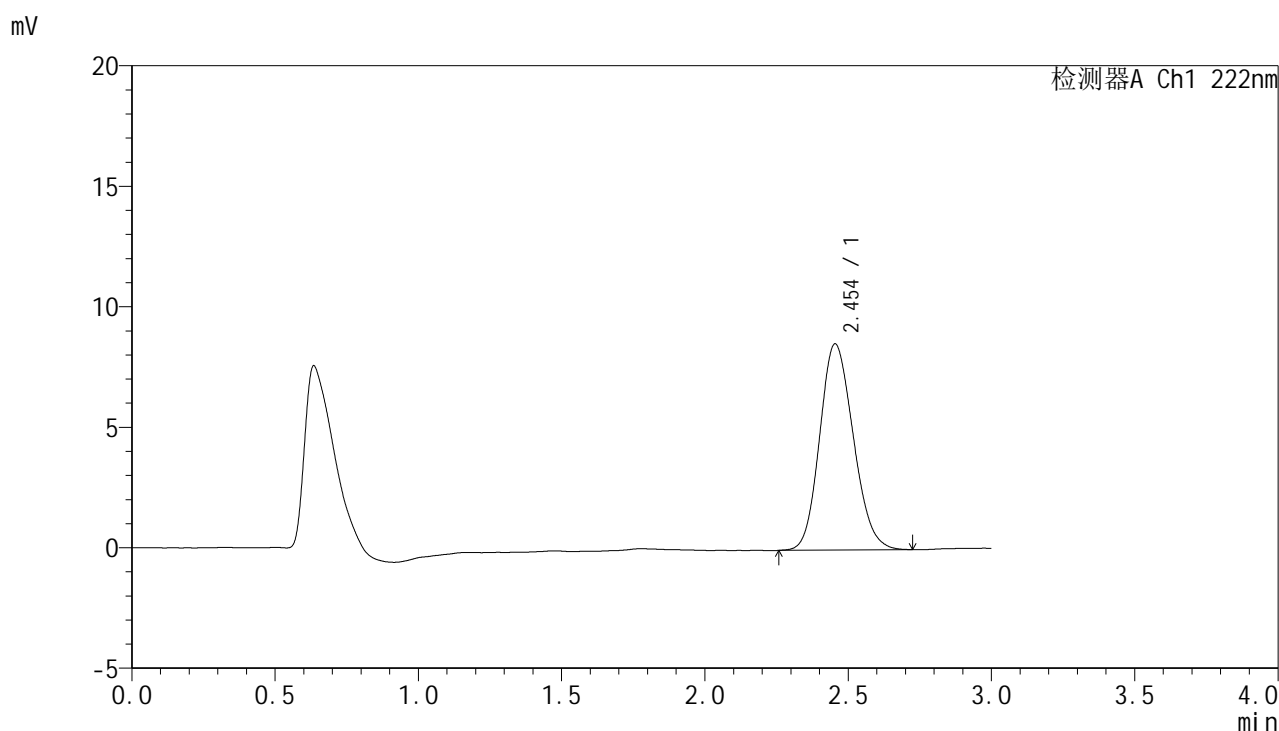


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-297-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:58:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69958	100.000	8557	2059	1.156	--
总计		69958	100.000	8557			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

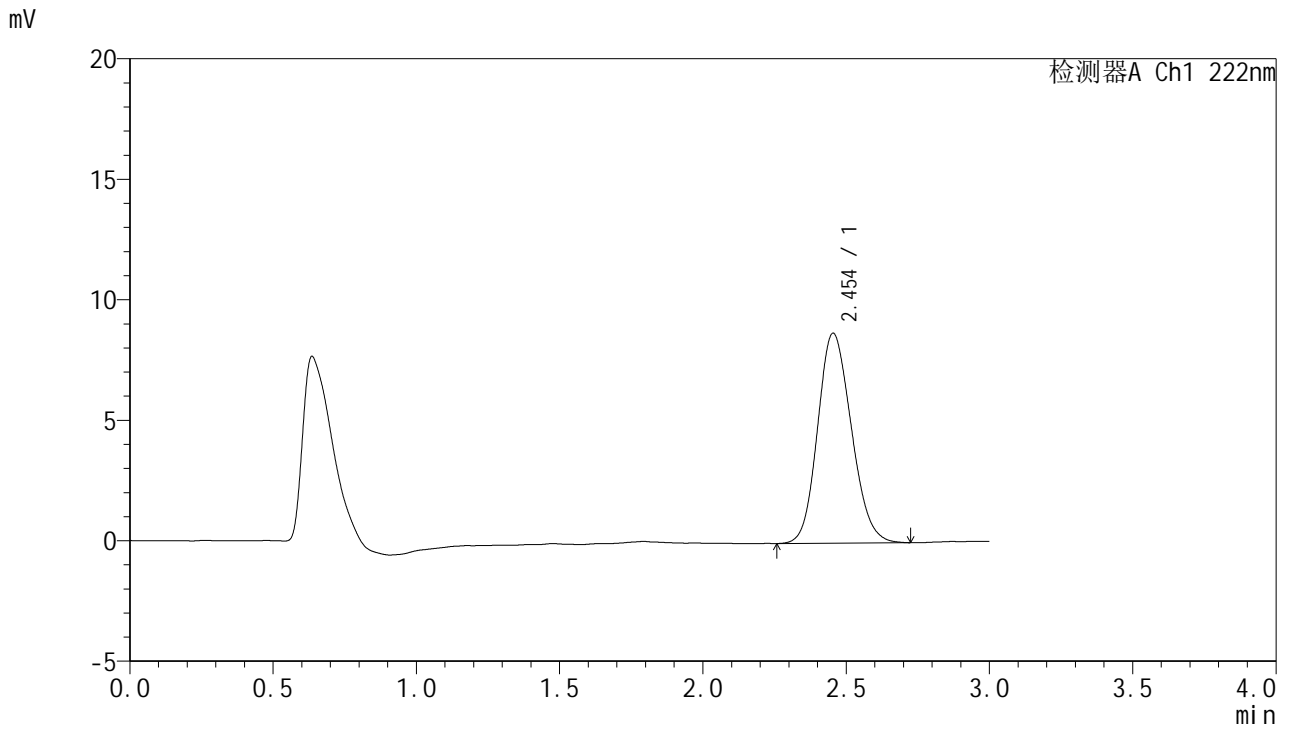


HJE-4105

<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 - 29-4/29-298-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:01:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:34:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	71468	100.000	8720	2049	1.156	--
总计		71468	100.000	8720			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

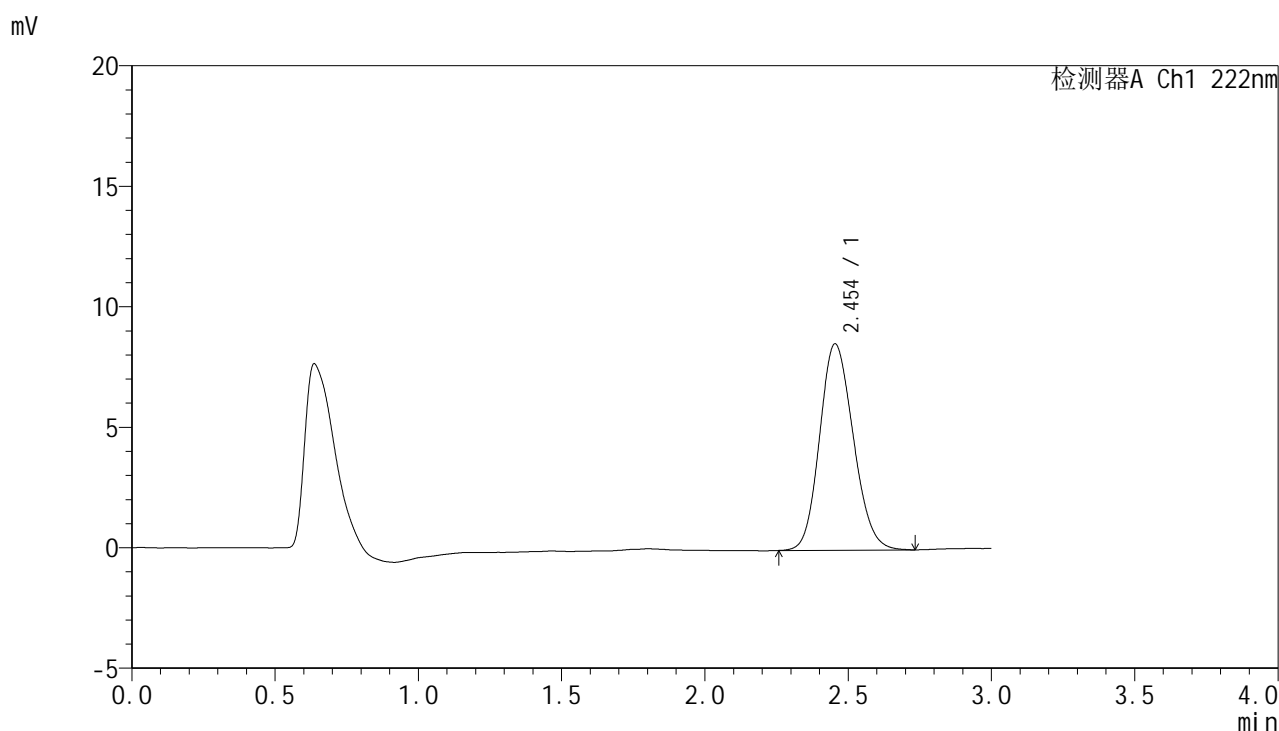


HJE-4105

<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 - 29-4/29-299-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:04:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70140	100.000	8571	2053	1.152	--
总计		70140	100.000	8571			

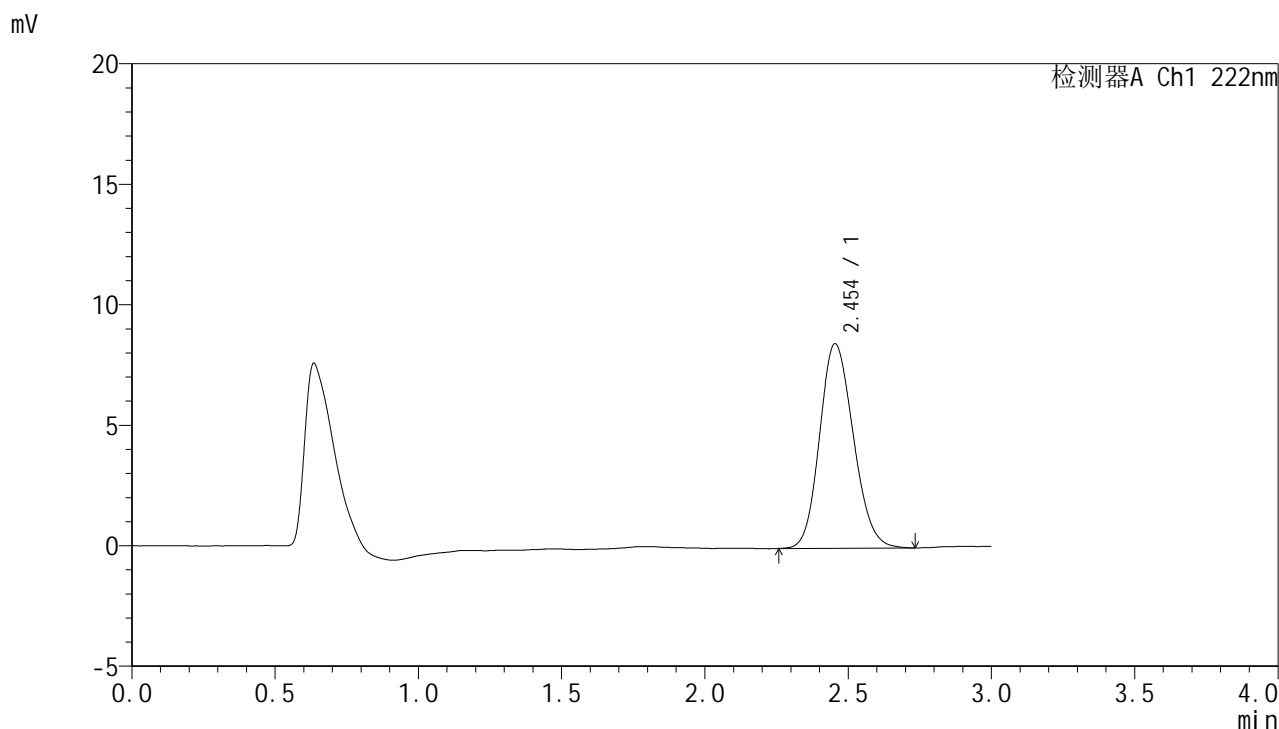
图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

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 - 29-4/29-300-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:08:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

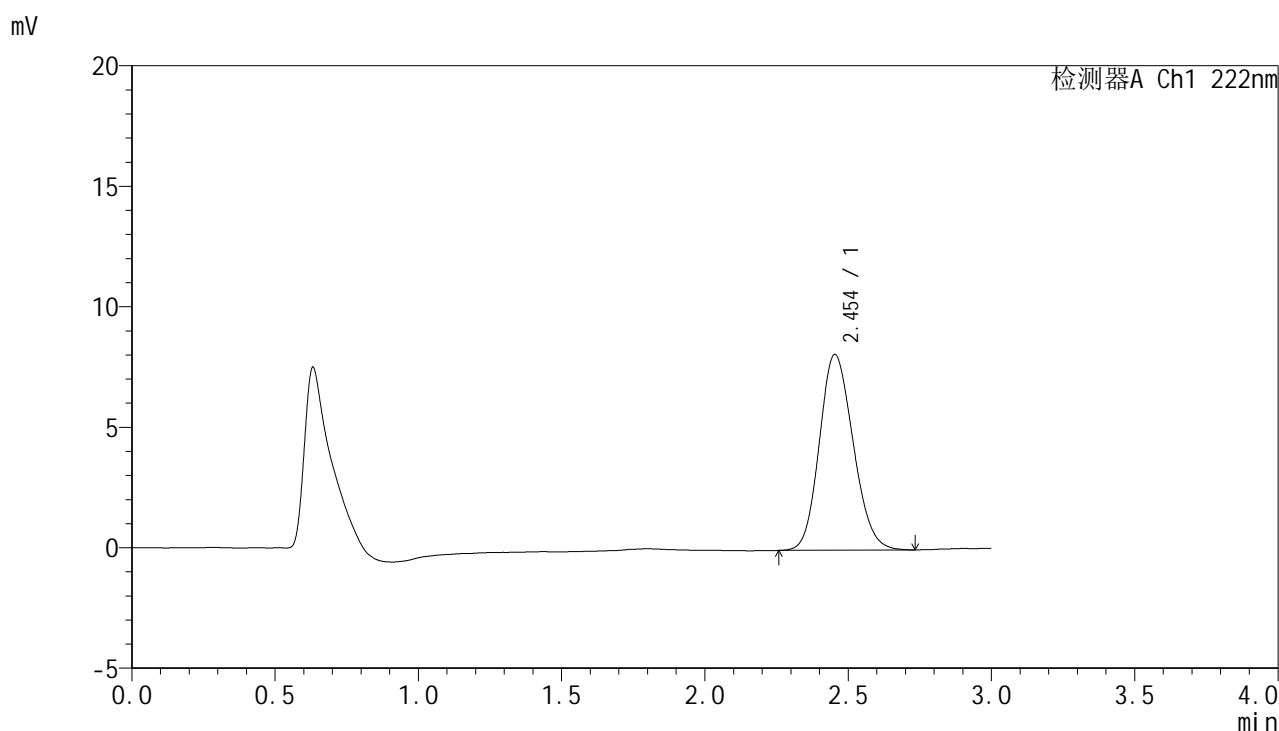
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69610	100.000	8492	2062	1.154	--
总计		69610	100.000	8492			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH6.8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 - 29-4/29-301-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:11:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

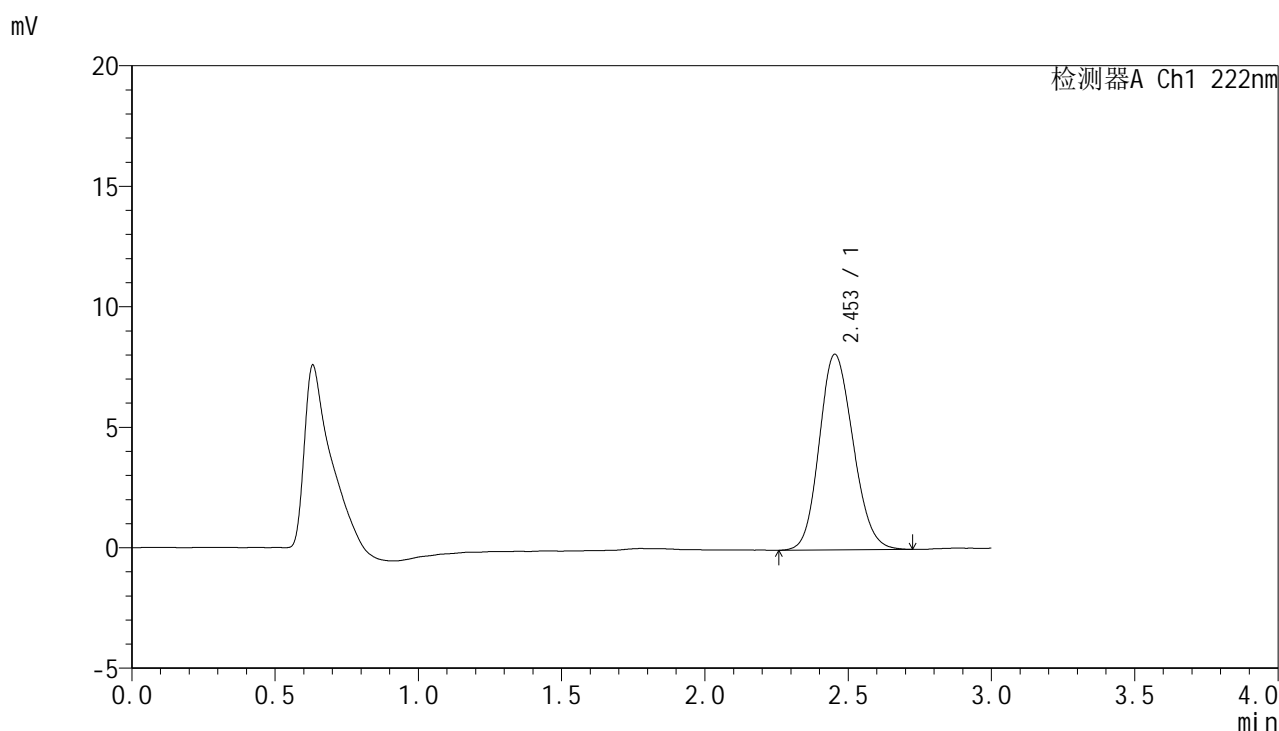
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66697	100.000	8124	2042	1.153	--
总计		66697	100.000	8124			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601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 - 29-4/29-302-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:15:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66743	100.000	8117	2036	1.149	--
总计		66743	100.000	8117			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

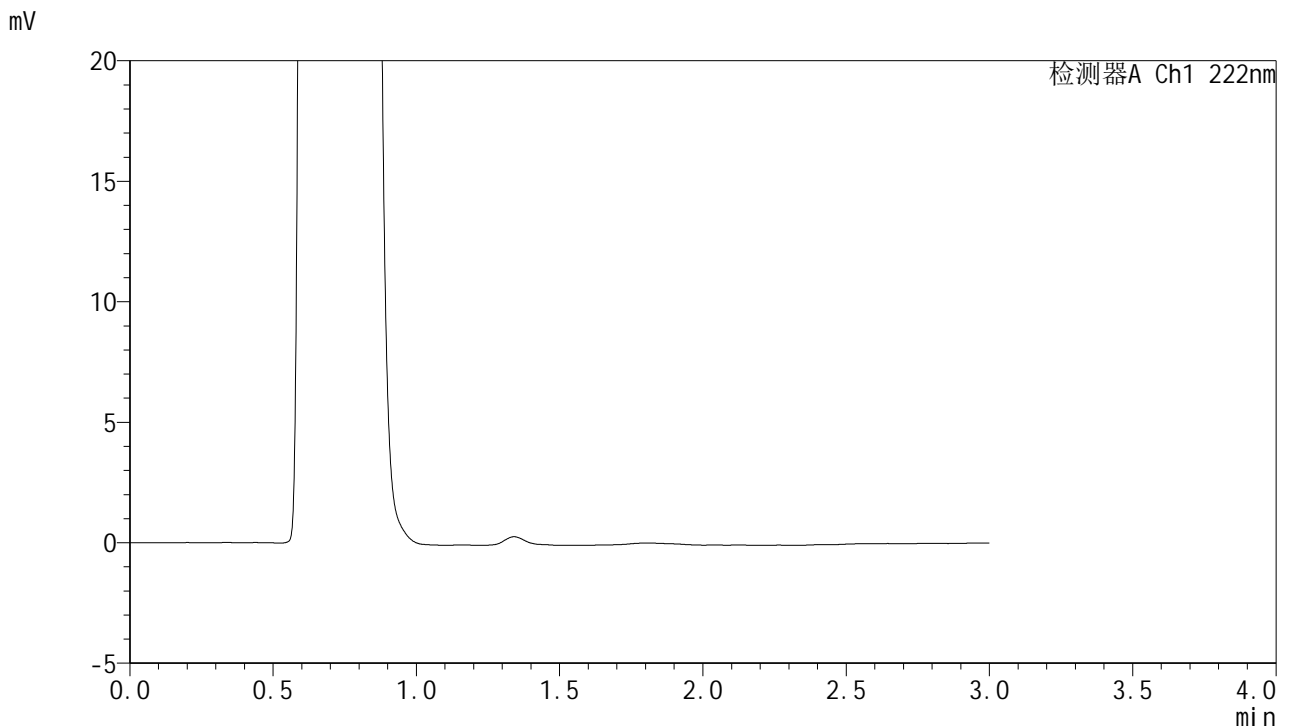


HJE-4105

<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 - 29-4/29-303-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:18:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

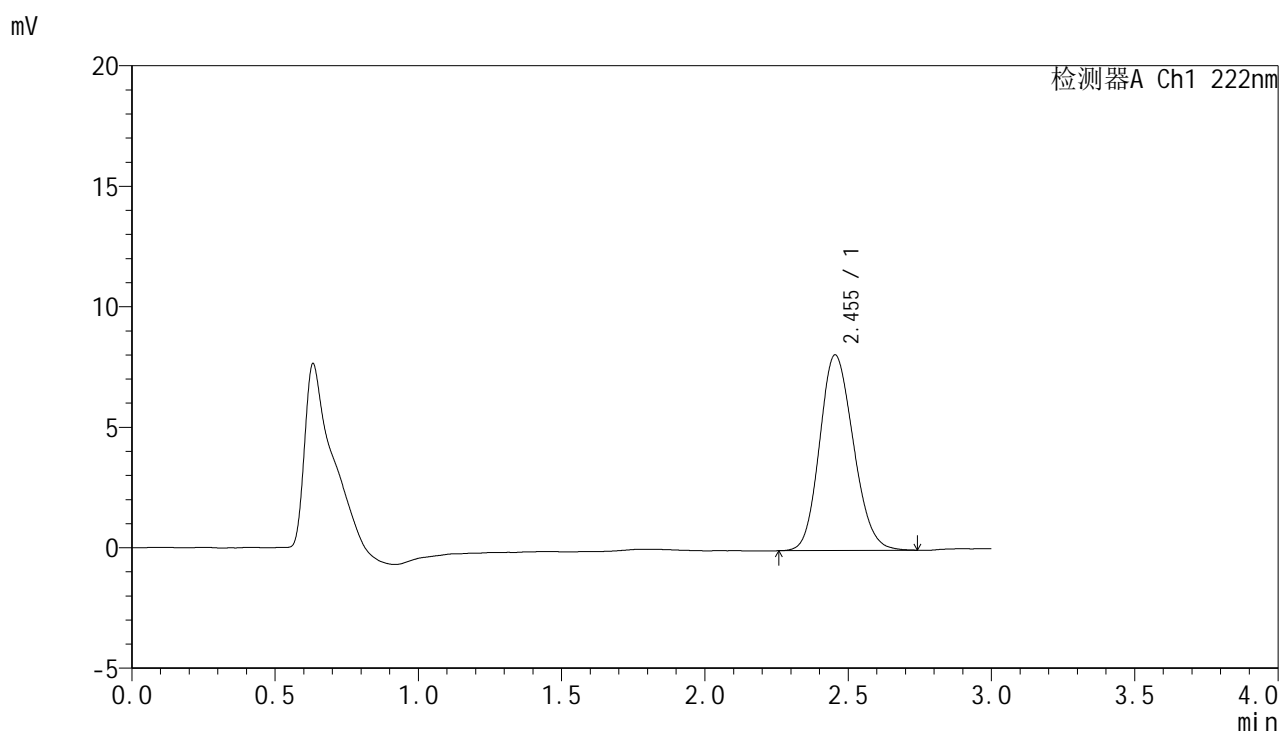
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-304-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:21:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

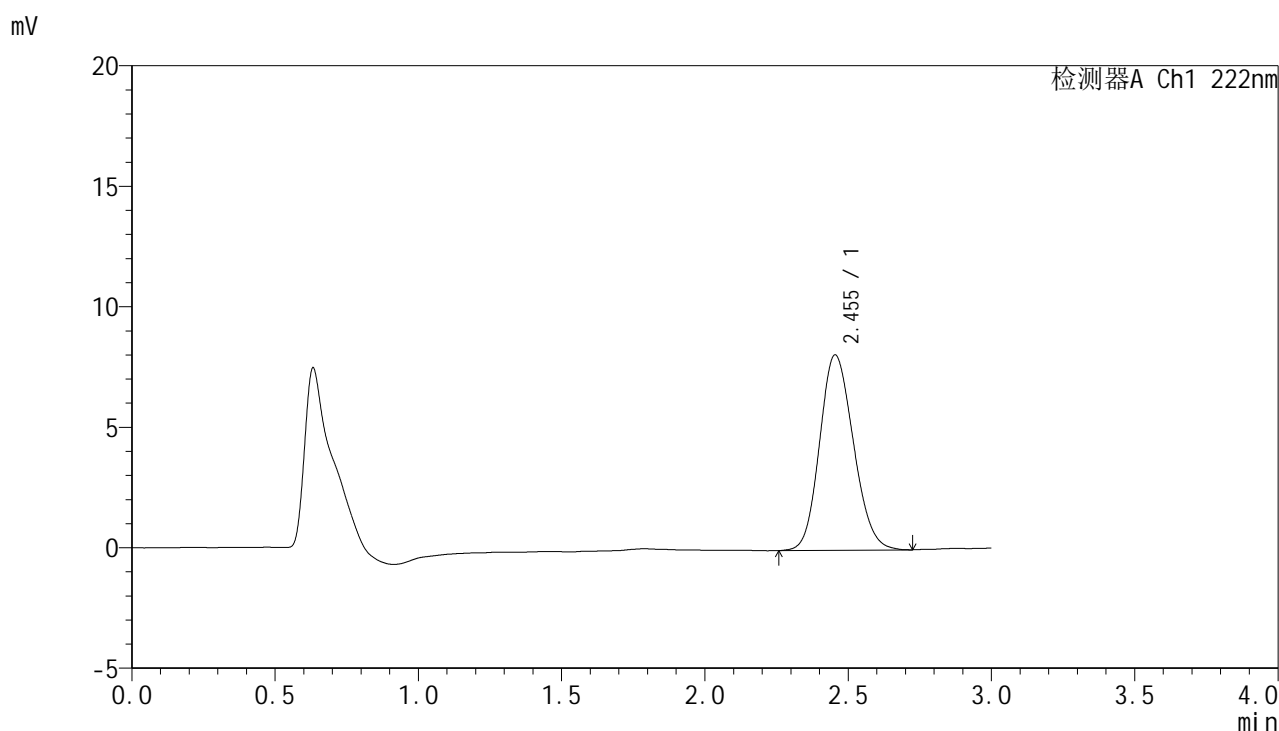
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66685	100.000	8122	2050	1.157	--
总计		66685	100.000	8122			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101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: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-305-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:25:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66702	100.000	8115	2037	1.151	--
总计		66702	100.000	8115			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

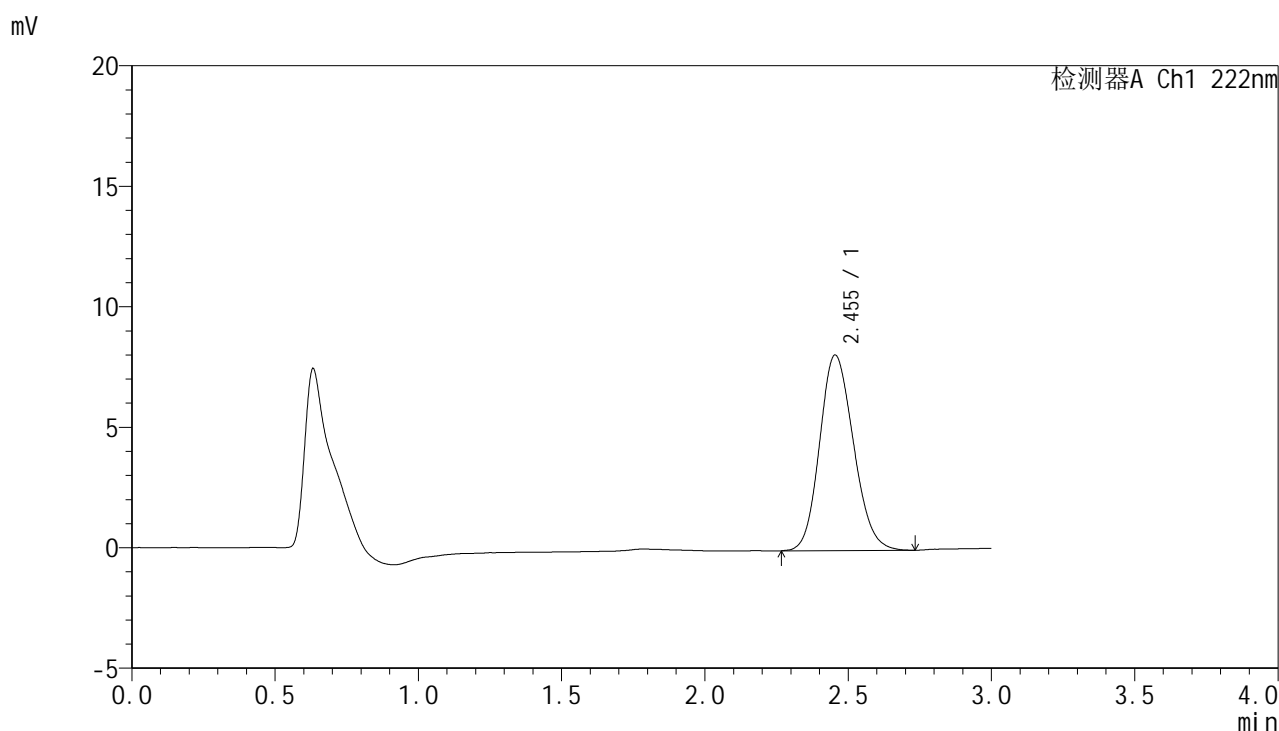


HJE-4105

<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 - 29-4/29-306-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:28:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

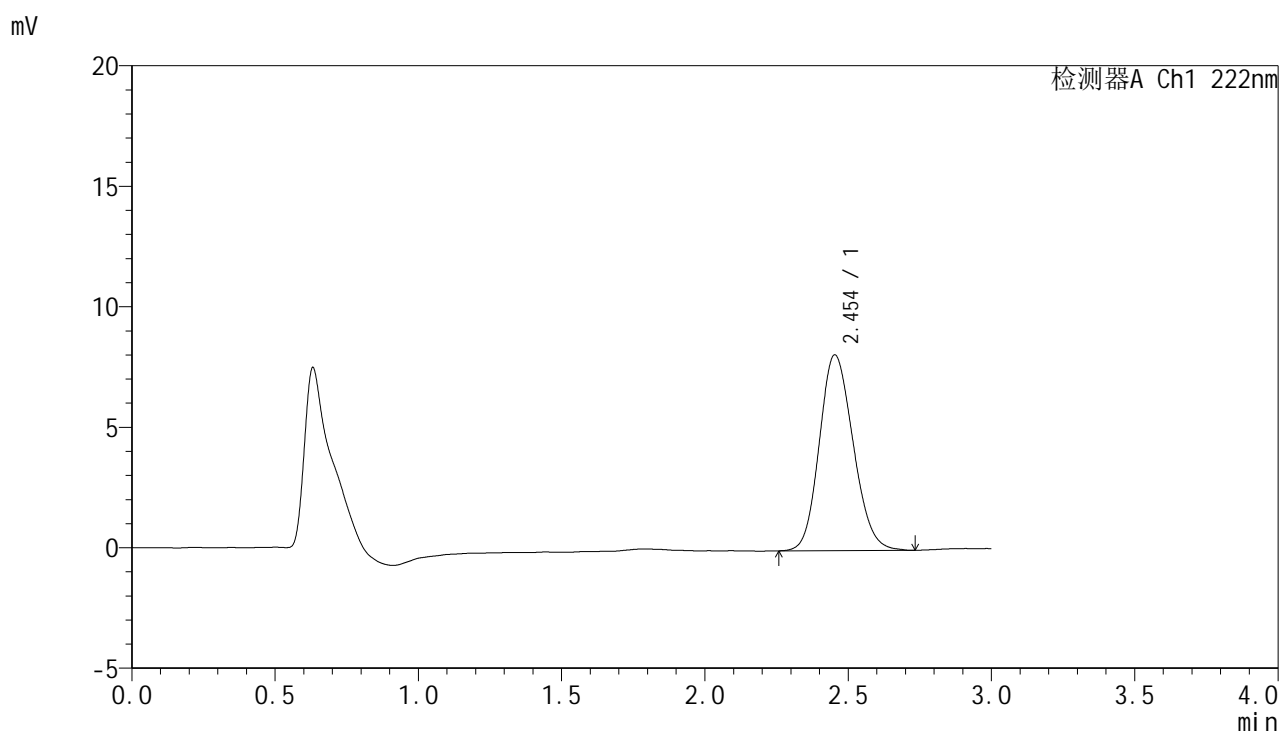
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66851	100.000	8120	2038	1.154	--
总计		66851	100.000	8120			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-307-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:32:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

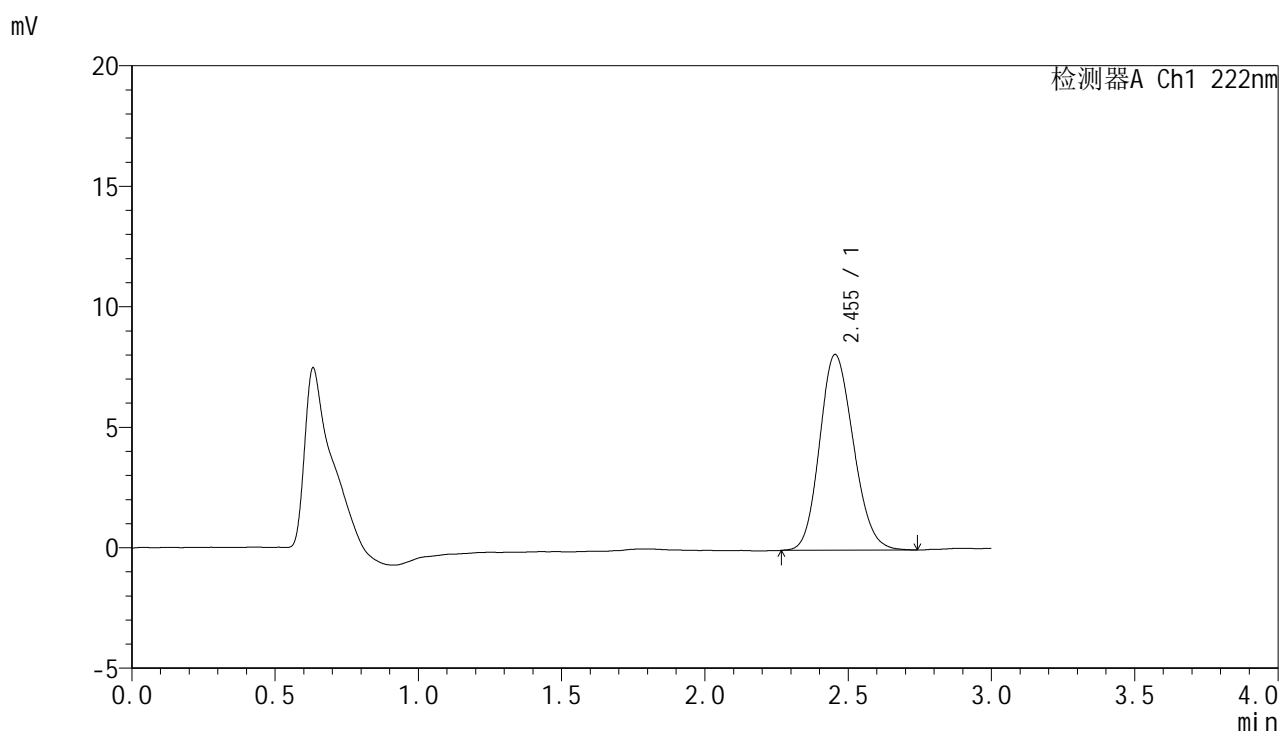
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66866	100.000	8128	2035	1.154	--
总计		66866	100.000	8128			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5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 - 29-4/29-308-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:35:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

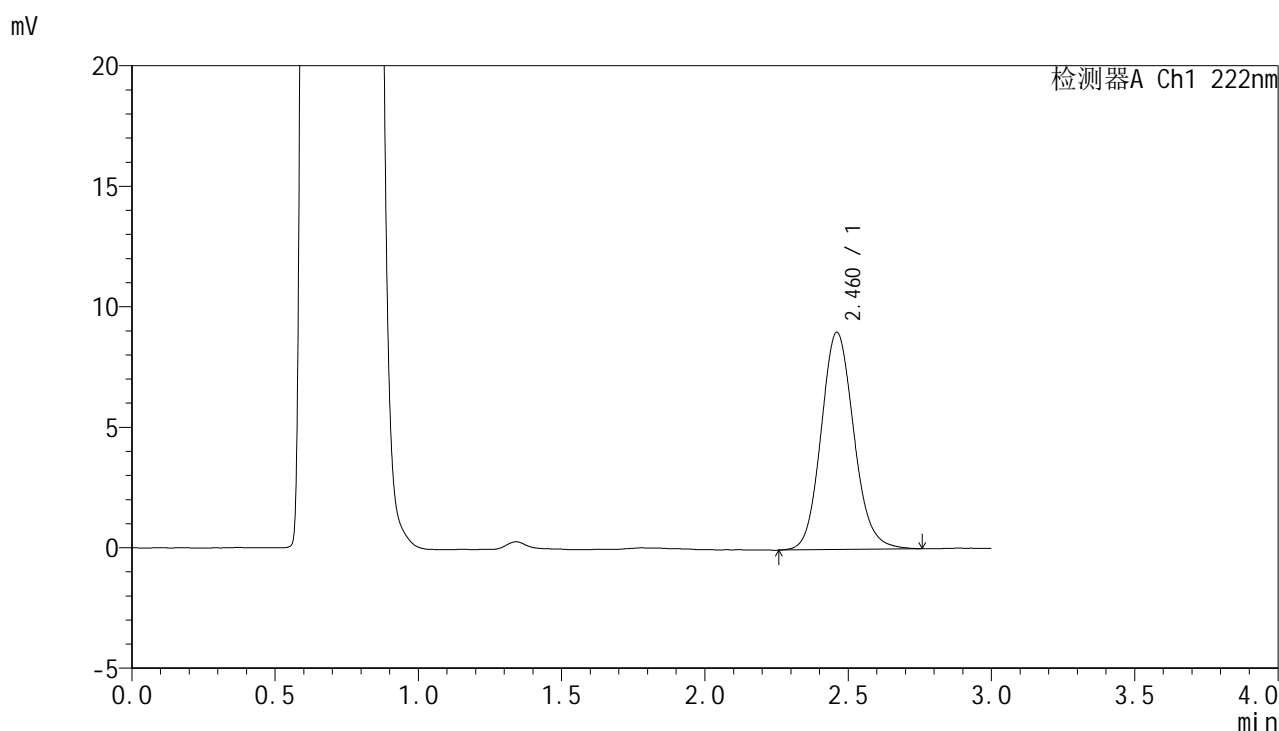
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66749	100.000	8129	2048	1.154	--
总计		66749	100.000	8129			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101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 - 29-4/29-309-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:38:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71573	100.000	9004	2280	1.120	--
总计		71573	100.000	9004			

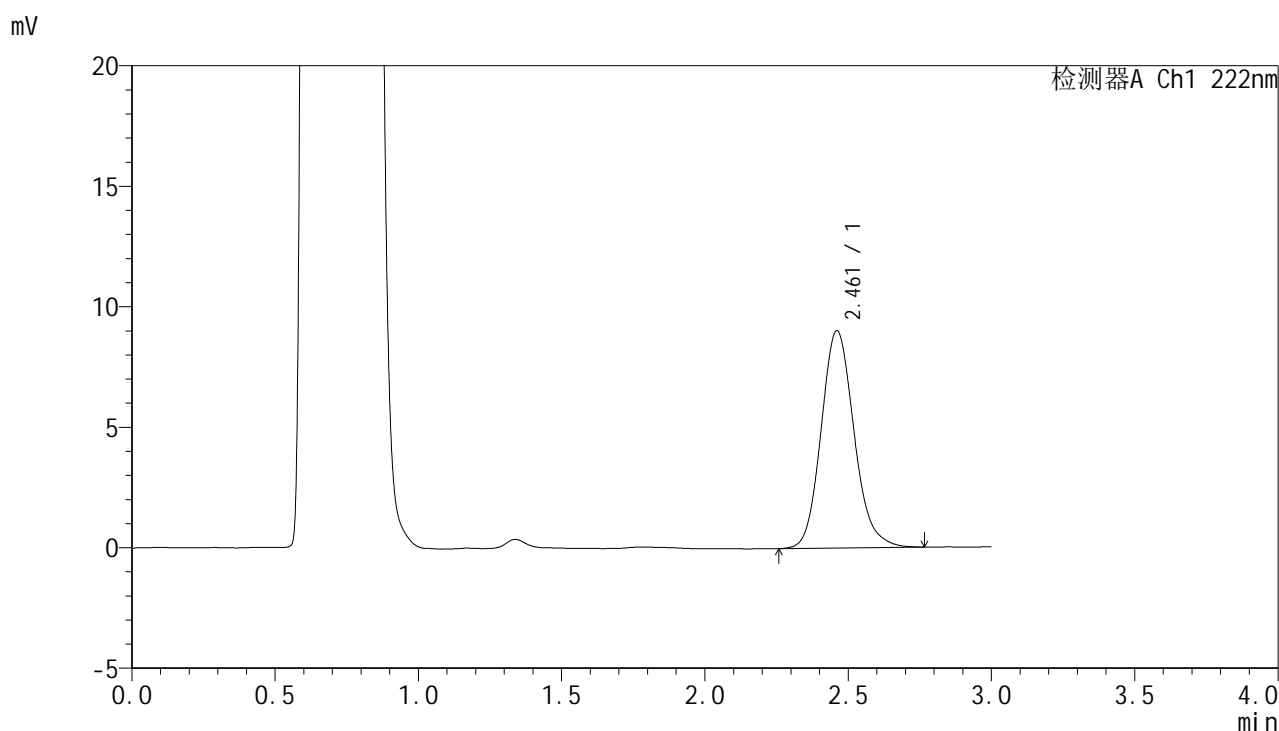
图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-5min-片1
 供试品溶液-1

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 - 29-4/29-310-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:42:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	72128	100.000	9015	2265	1.145	--
总计		72128	100.000	9015			

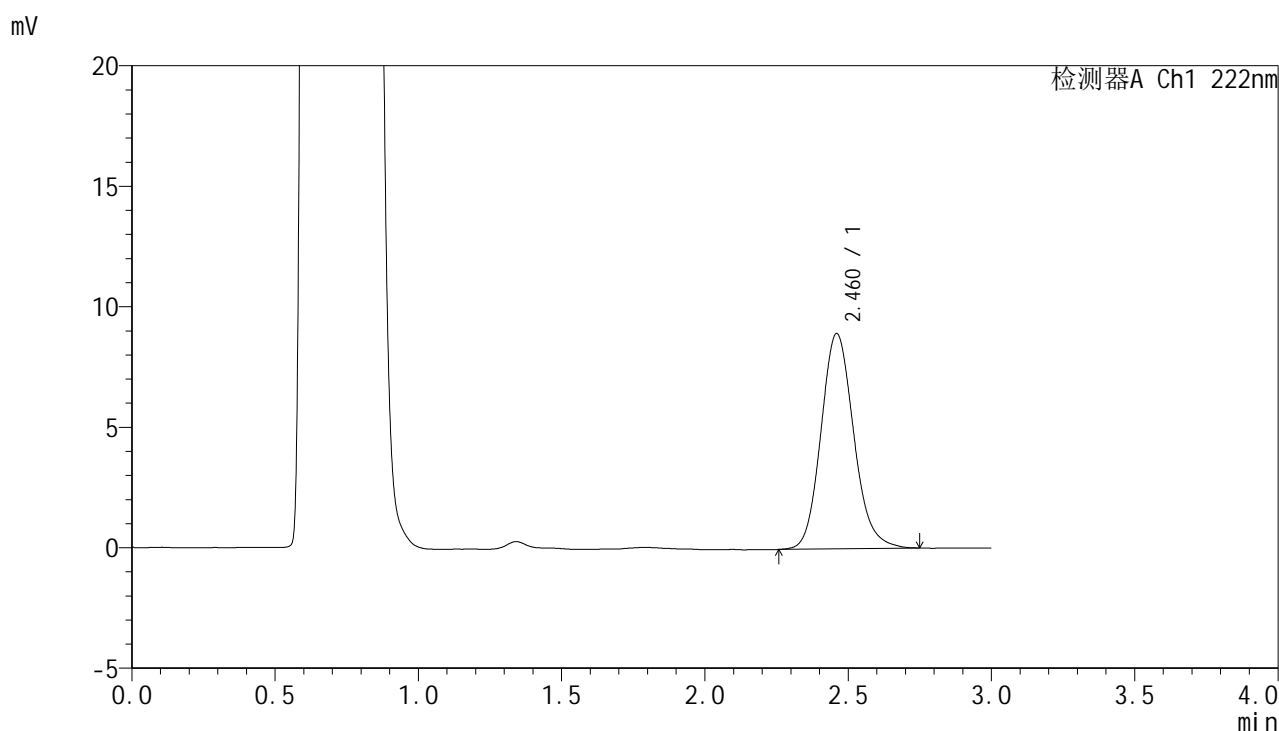
图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

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 - 29-4/29-311-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:45:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

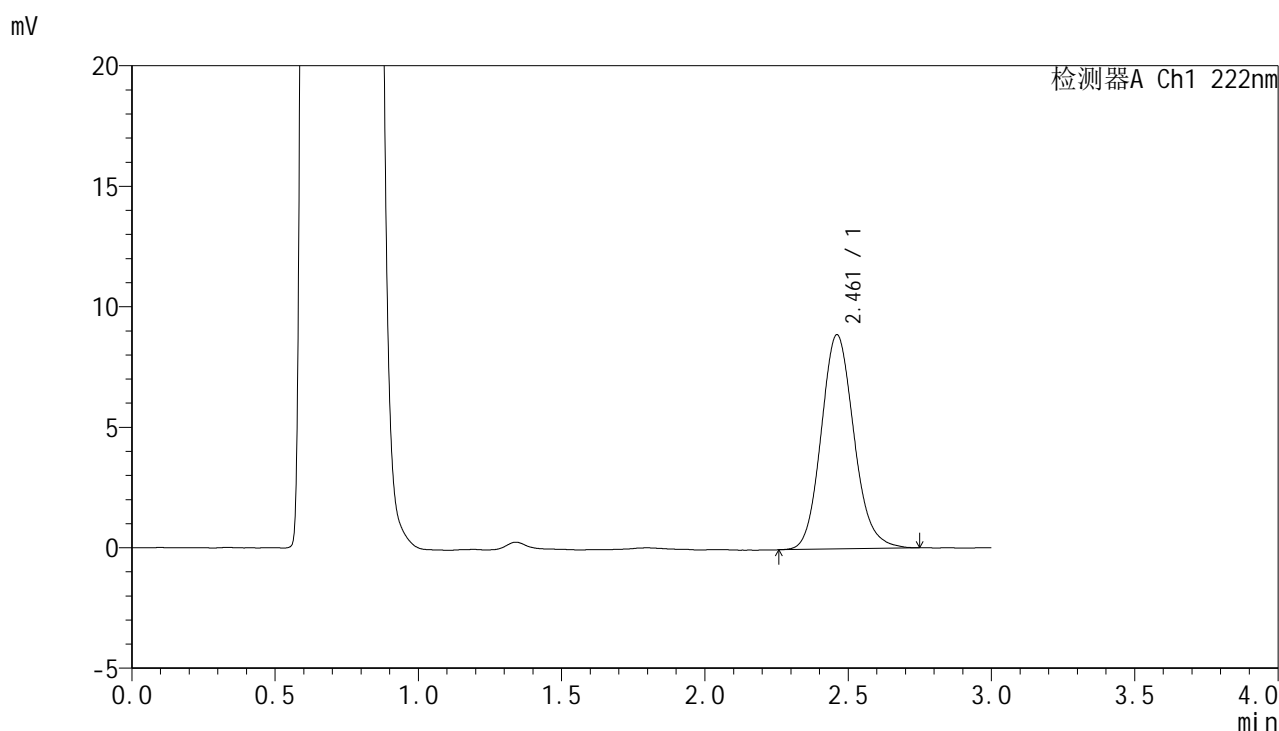
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71119	100.000	8918	2268	1.138	--
总计		71119	100.000	8918			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-312-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:48:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70687	100.000	8884	2275	1.132	--
总计		70687	100.000	8884			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

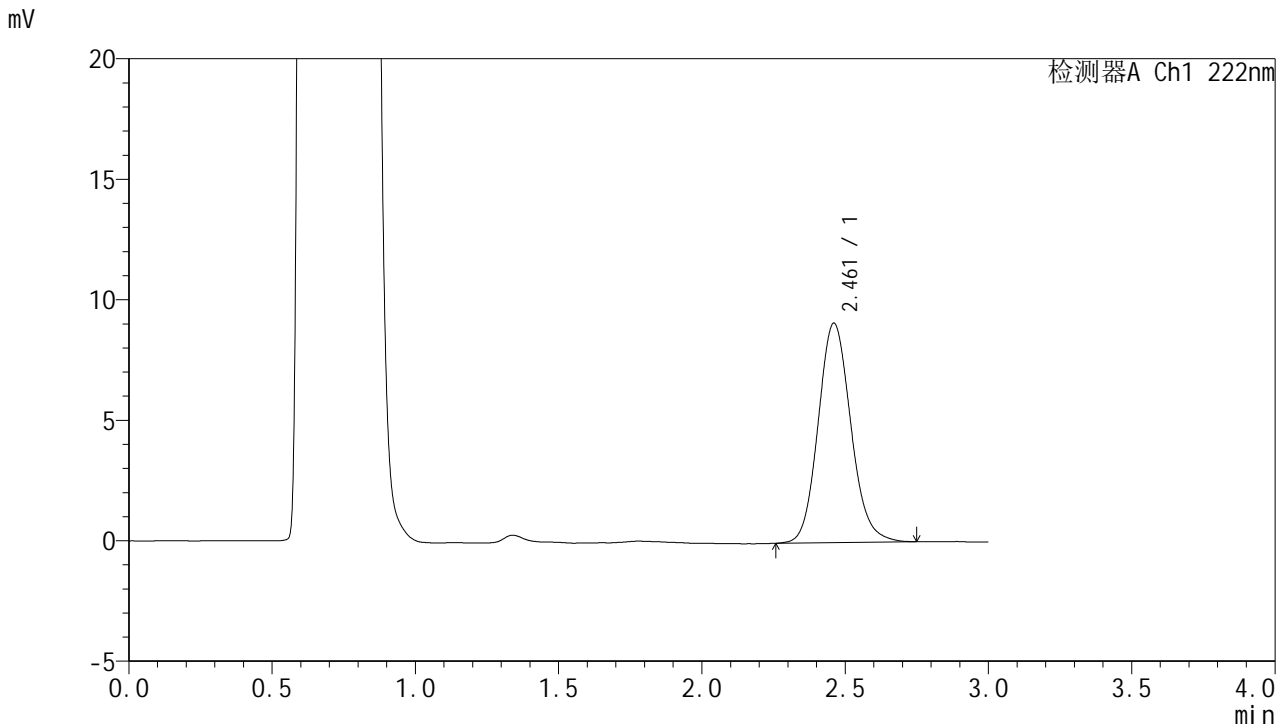


HJE-4105

<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 - 29-4/29-313-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:52:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	72344	100.000	9100	2278	1.122	--
总计		72344	100.000	9100			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

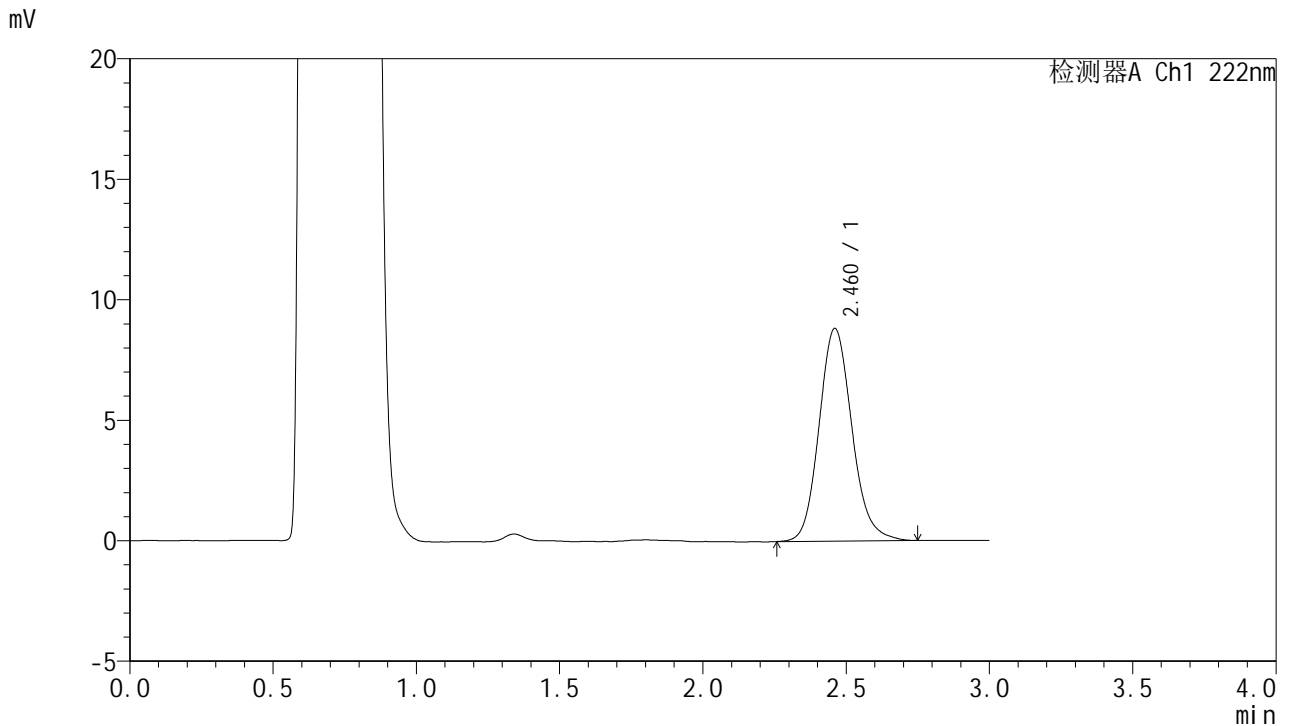


HJE-4105

<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 - 29-4/29-314-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:55:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70297	100.000	8815	2271	1.138	--
总计		70297	100.000	8815			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

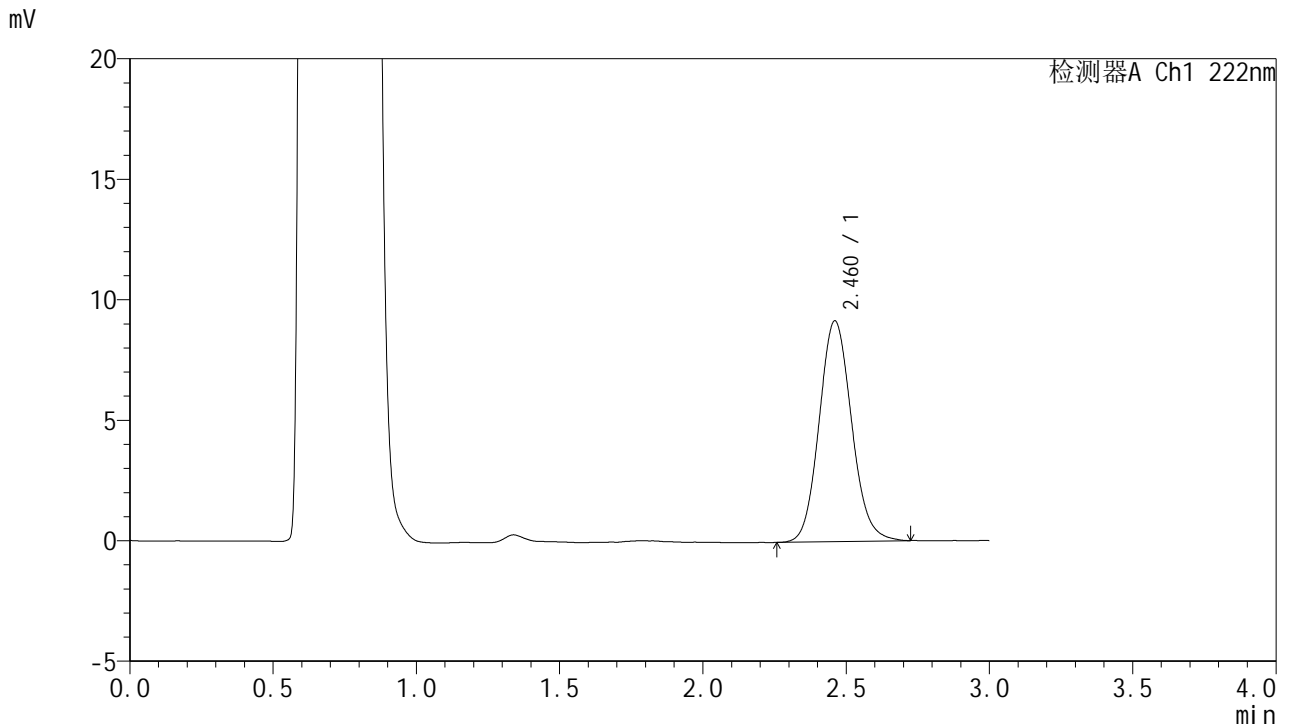


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-315-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:59:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72086	100.000	9151	2298	1.107	--
总计		72086	100.000	9151			

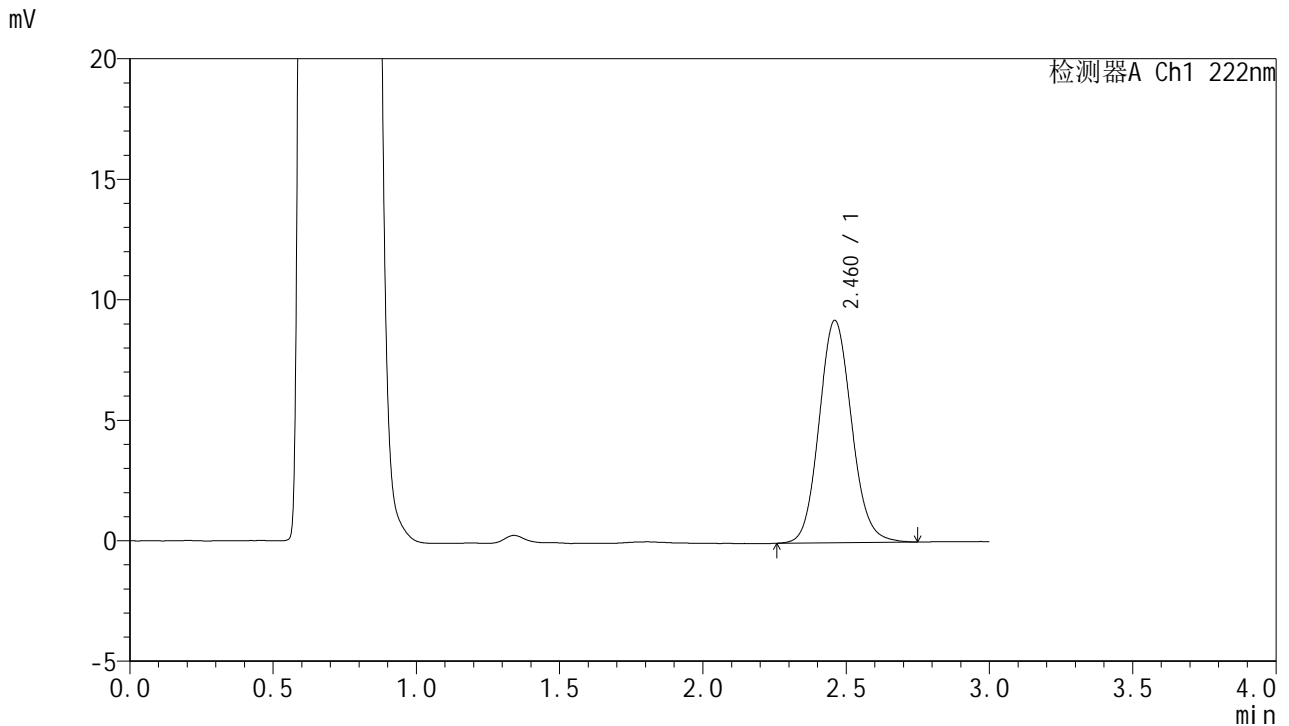
图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

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 - 29-4/29-316-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:02:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72782	100.000	9213	2289	1.105	--
总计		72782	100.000	9213			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

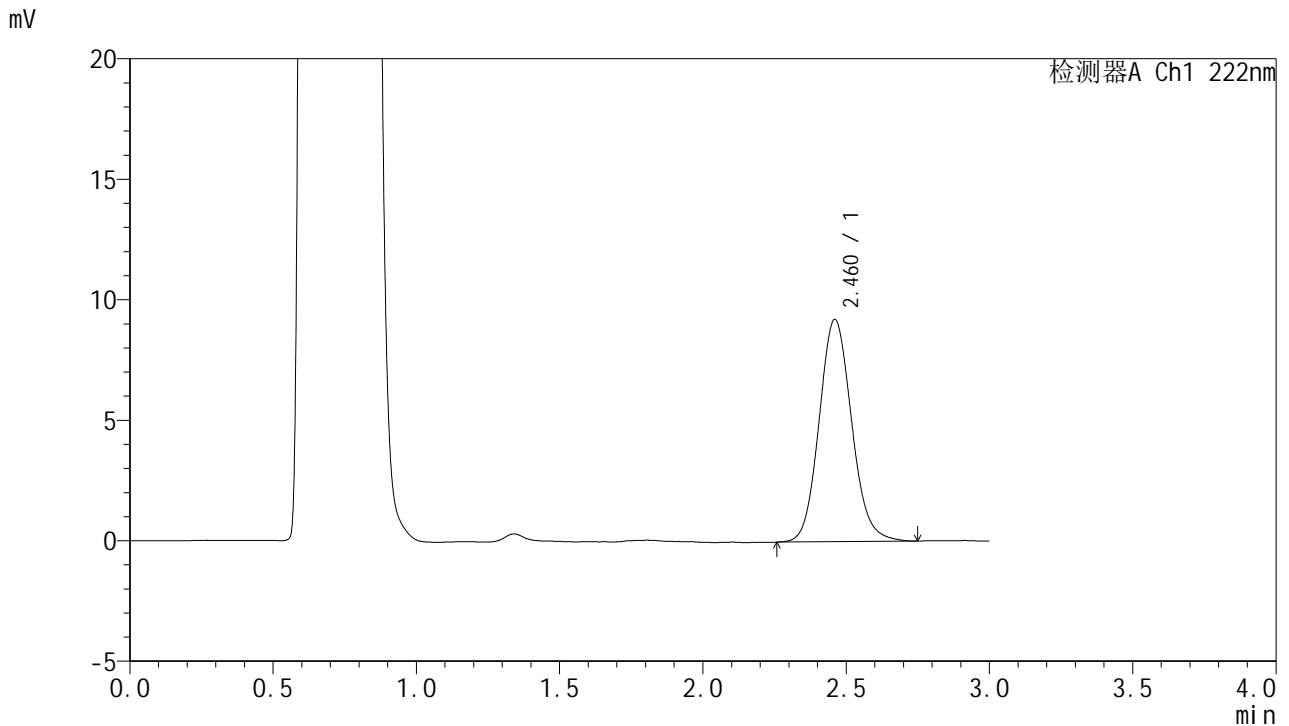


HJE-4105

<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 - 29-4/29-317-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:05:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72840	100.000	9214	2291	1.112	--
总计		72840	100.000	9214			

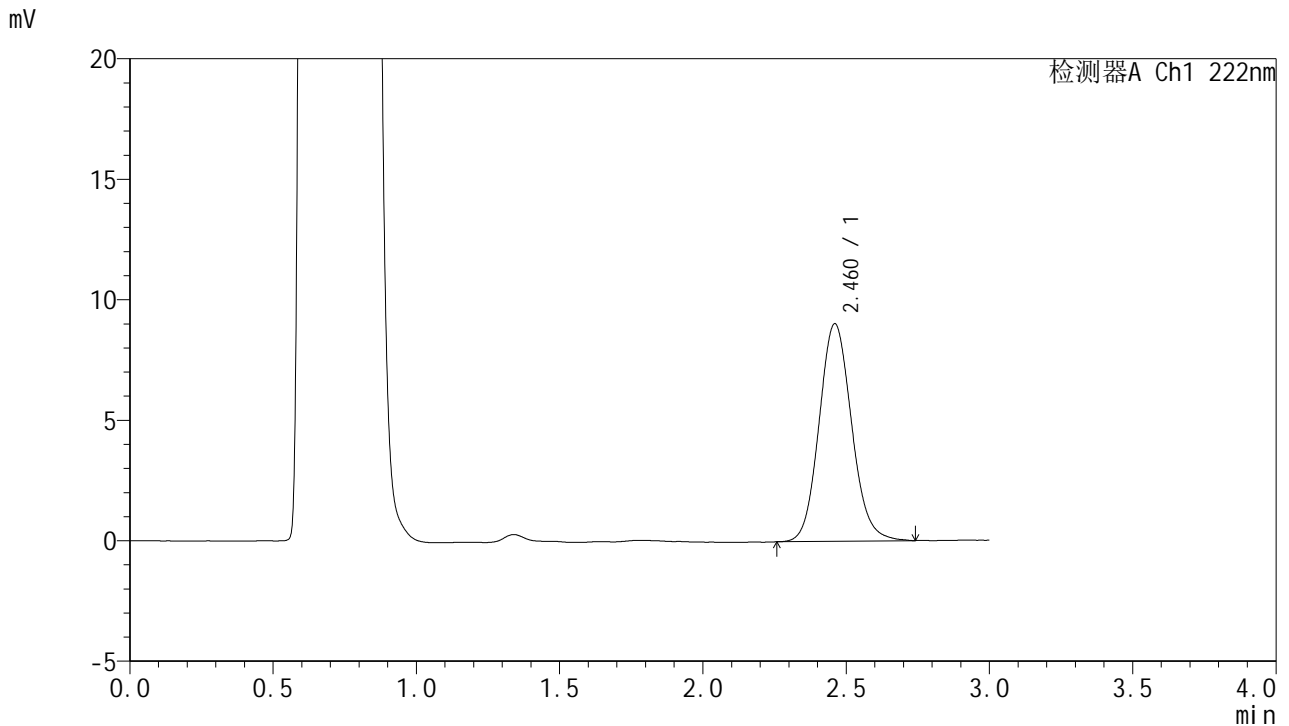
图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-10min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-318-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:09:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

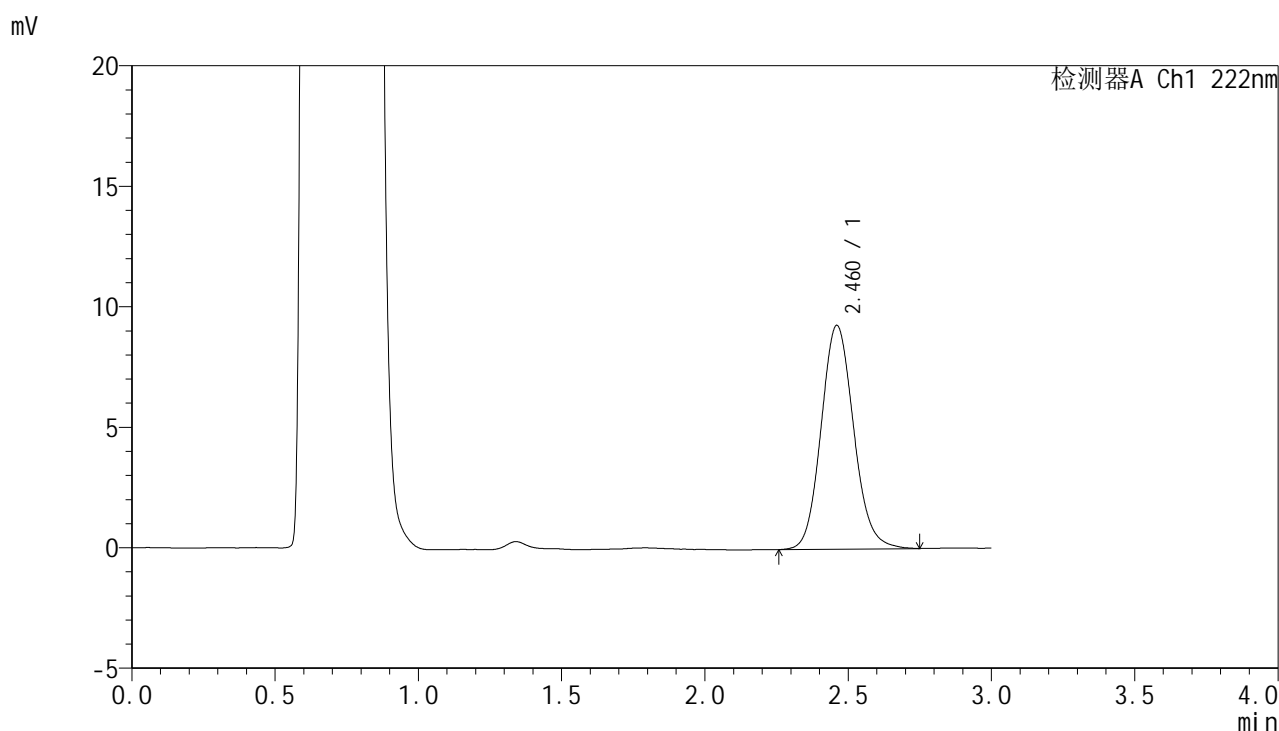
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71278	100.000	9018	2290	1.109	--
总计		71278	100.000	9018			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5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 - 29-4/29-319-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:12:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:35:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73436	100.000	9275	2290	1.113	--
总计		73436	100.000	9275			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

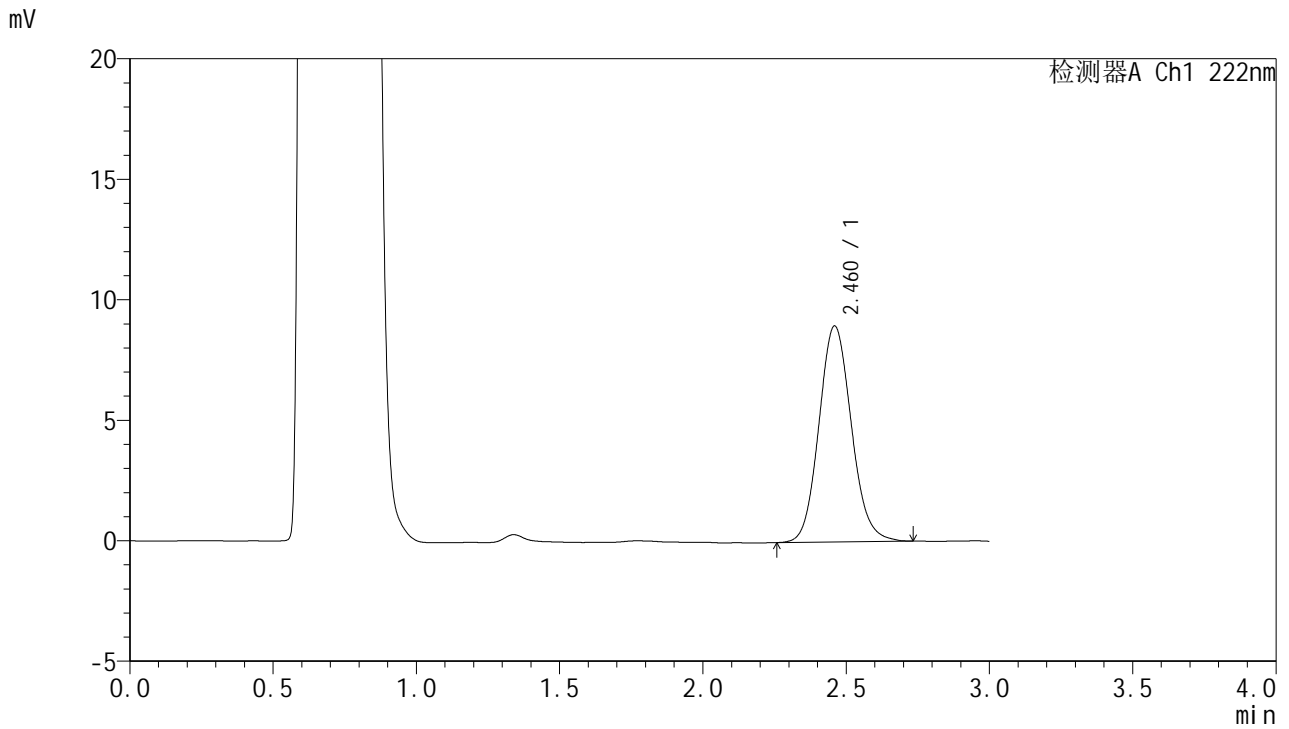


HJE-4105

<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 - 29-4/29-320-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:15:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

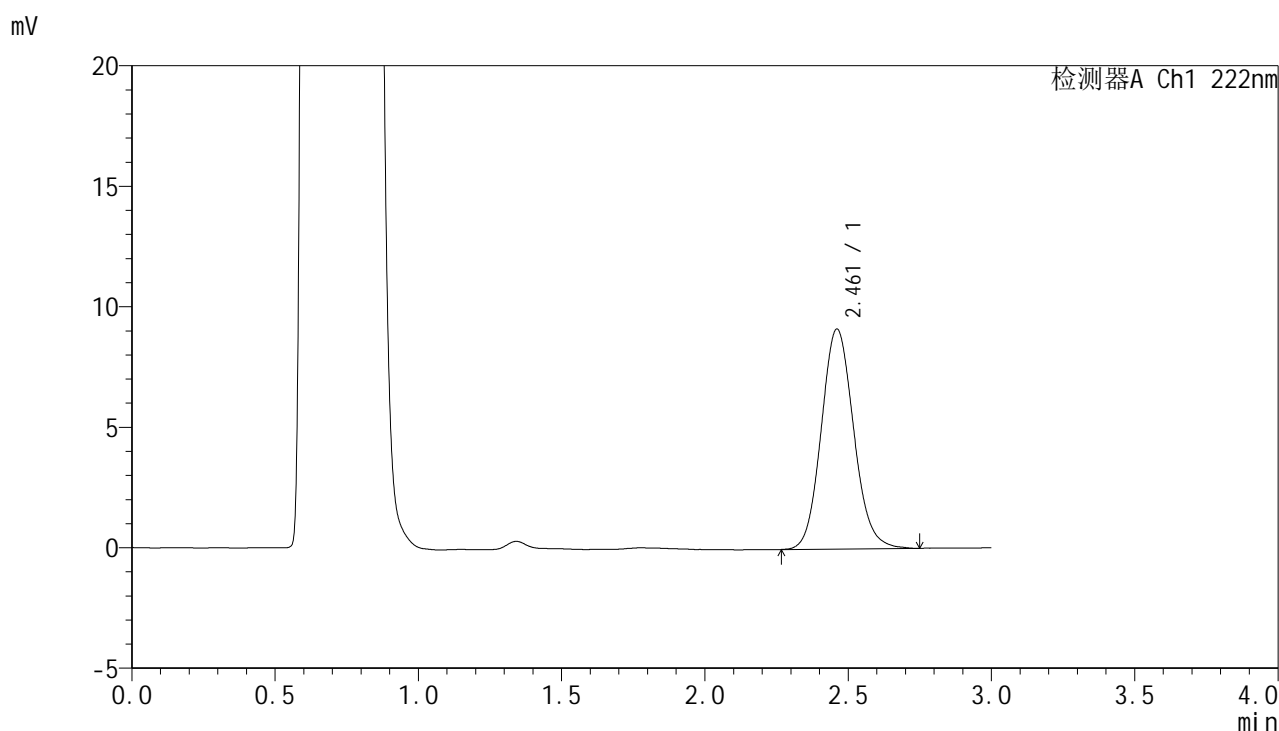
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70595	100.000	8947	2296	1.108	--
总计		70595	100.000	8947			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-321-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:19:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

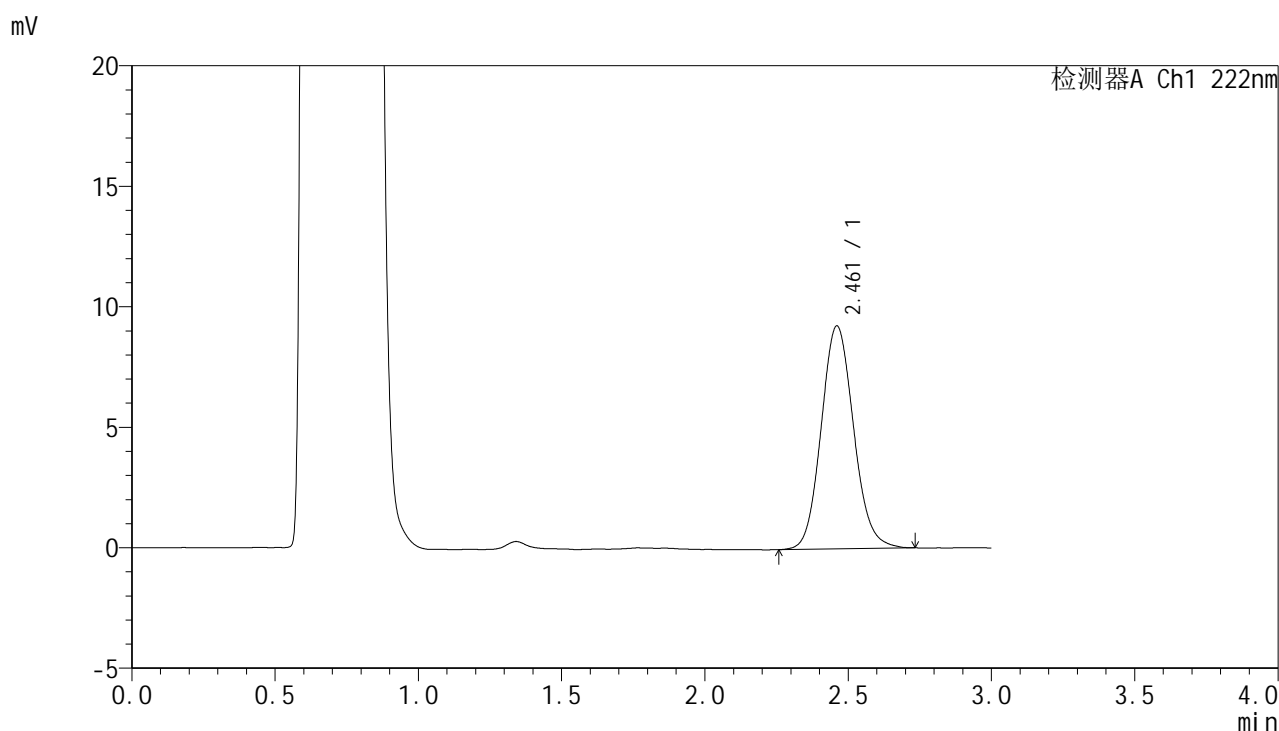
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71953	100.000	9123	2296	1.106	--
总计		71953	100.000	9123			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101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 - 29-4/29-322-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:22:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	72824	100.000	9240	2293	1.106	--
总计		72824	100.000	9240			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

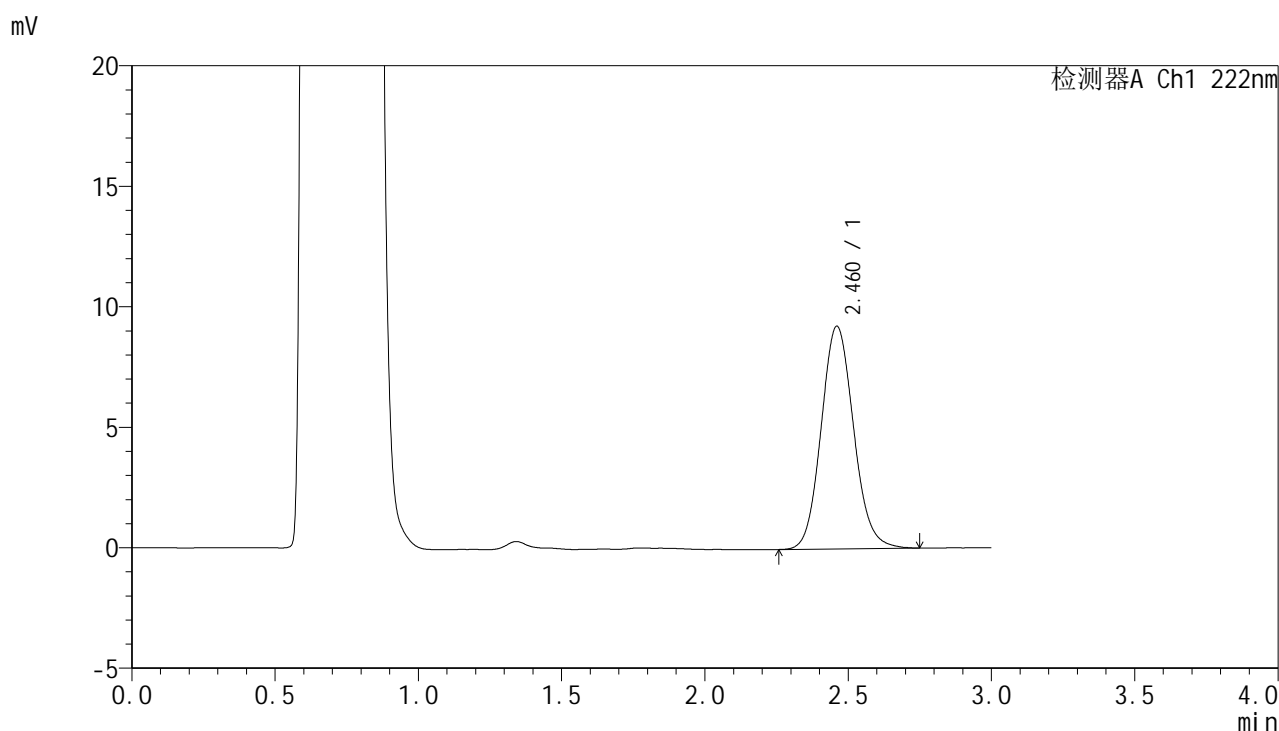


HJE-4105

<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 - 29-4/29-323-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:26:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

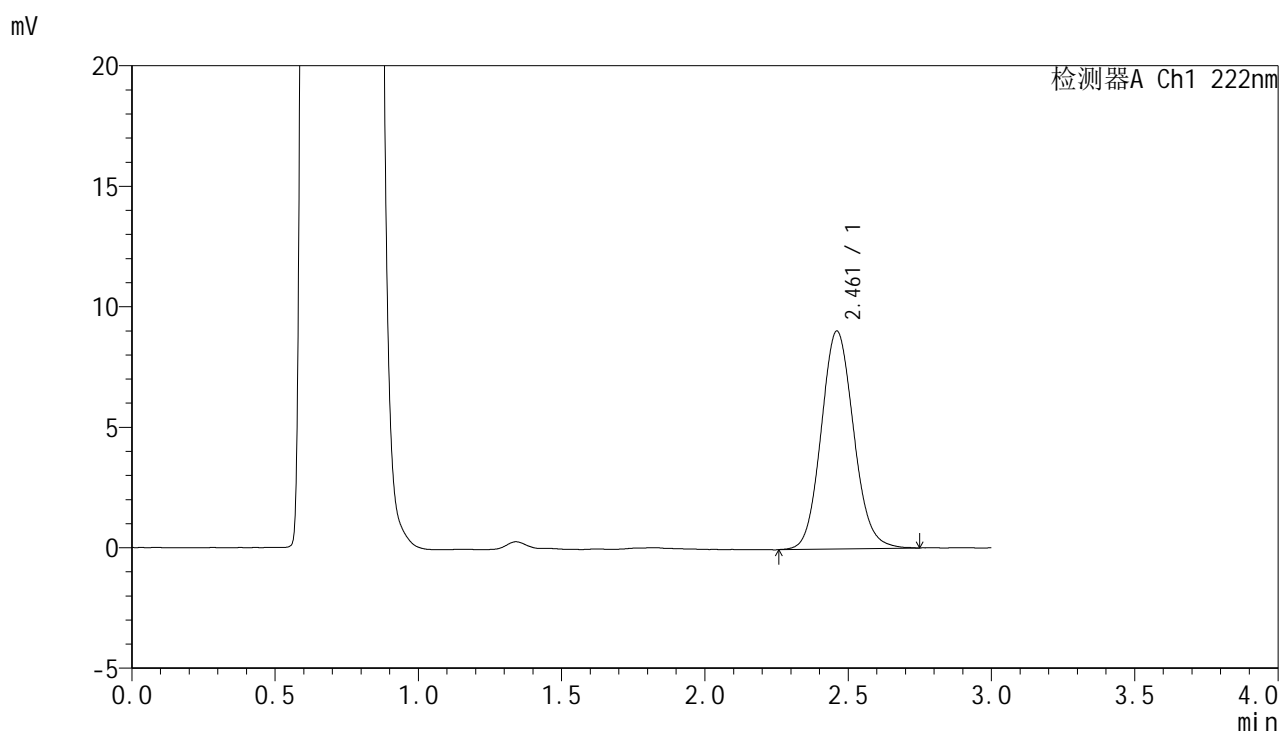
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72790	100.000	9231	2294	1.107	--
总计		72790	100.000	9231			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5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 - 29-4/29-324-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:29:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

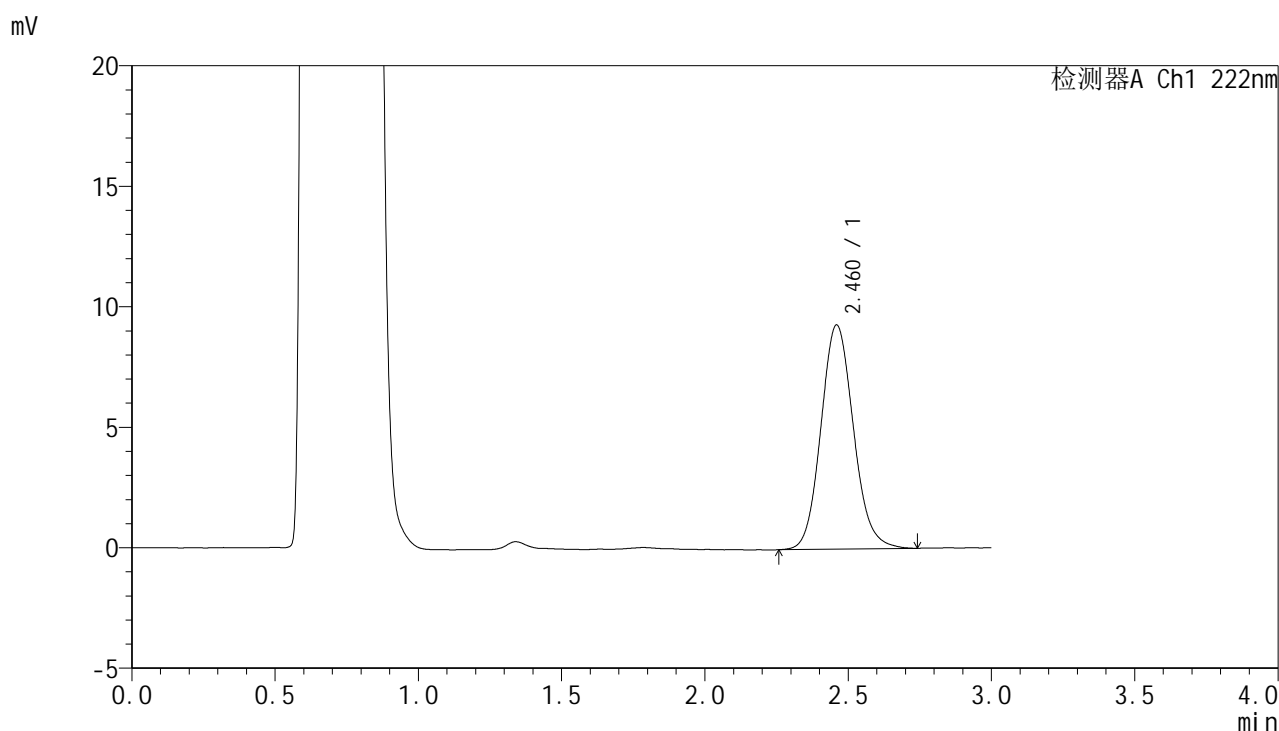
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71258	100.000	9035	2290	1.102	--
总计		71258	100.000	9035			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-325-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:32:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73401	100.000	9279	2286	1.114	--
总计		73401	100.000	9279			

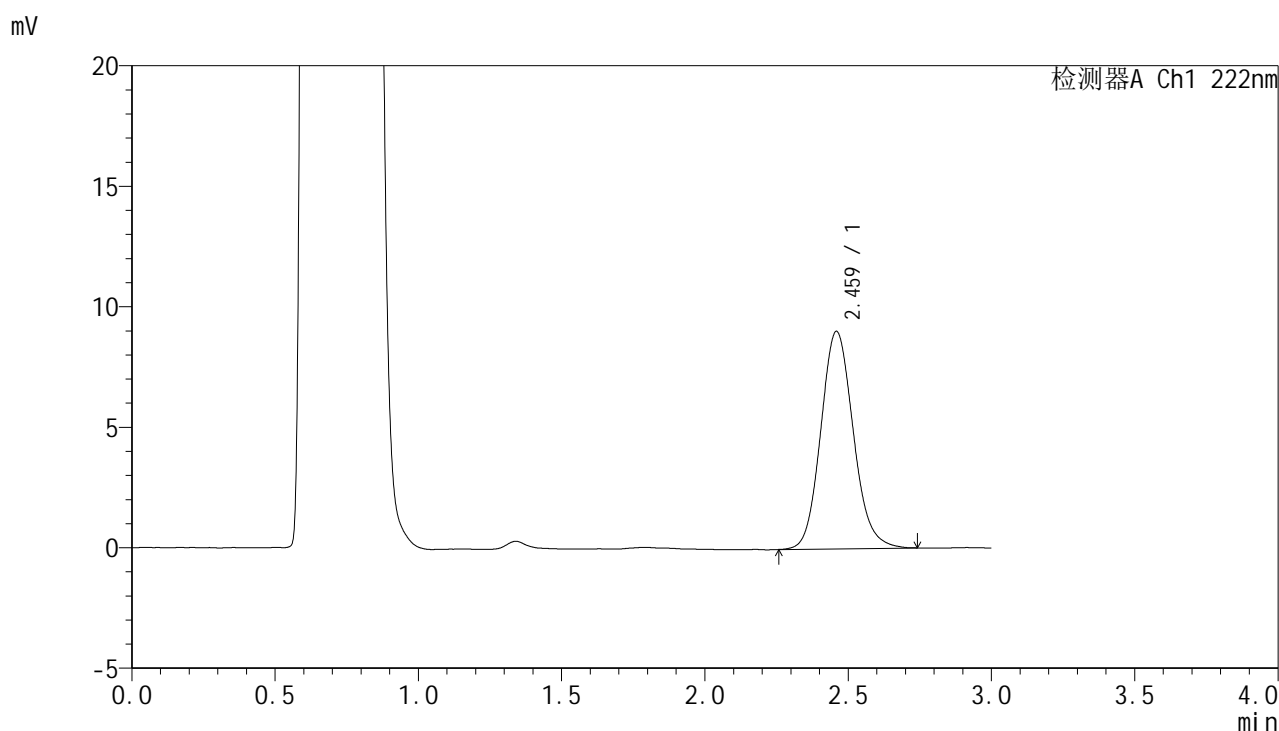
图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-326-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:36:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

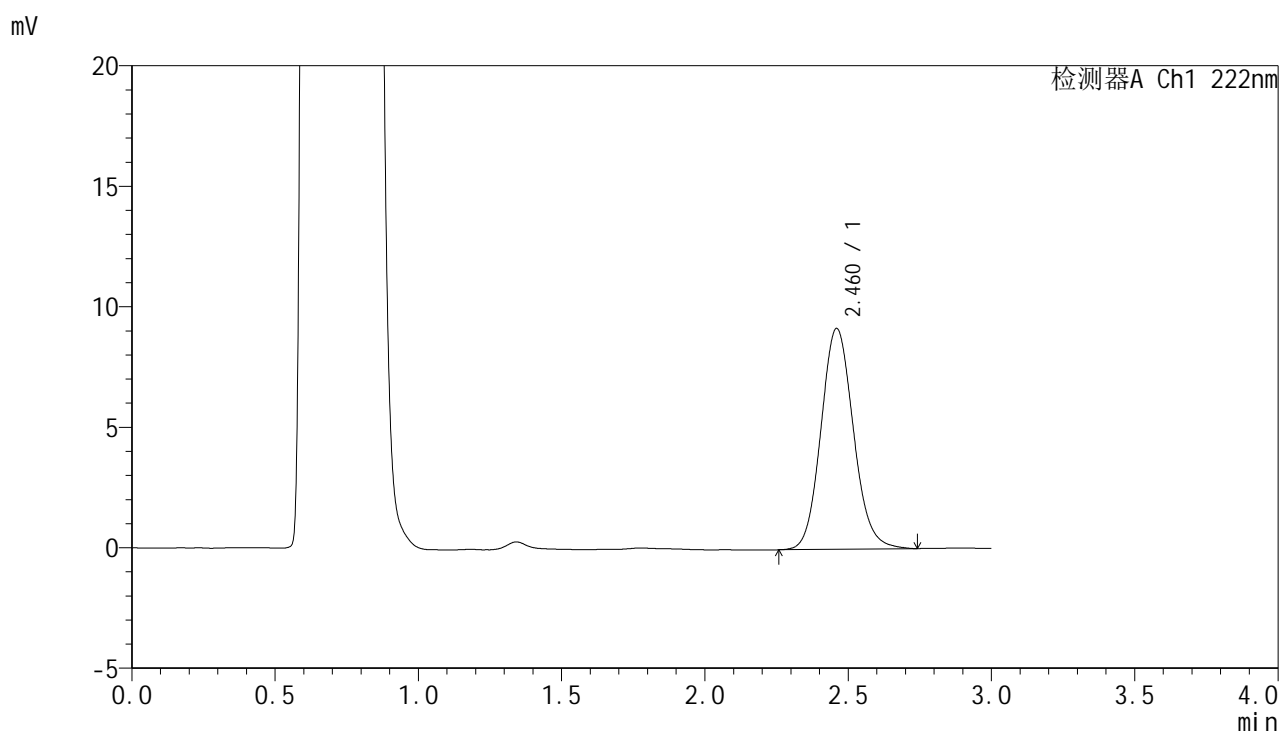
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71224	100.000	8997	2293	1.120	--
总计		71224	100.000	8997			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-327-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:39:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72267	100.000	9146	2295	1.111	--
总计		72267	100.000	9146			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

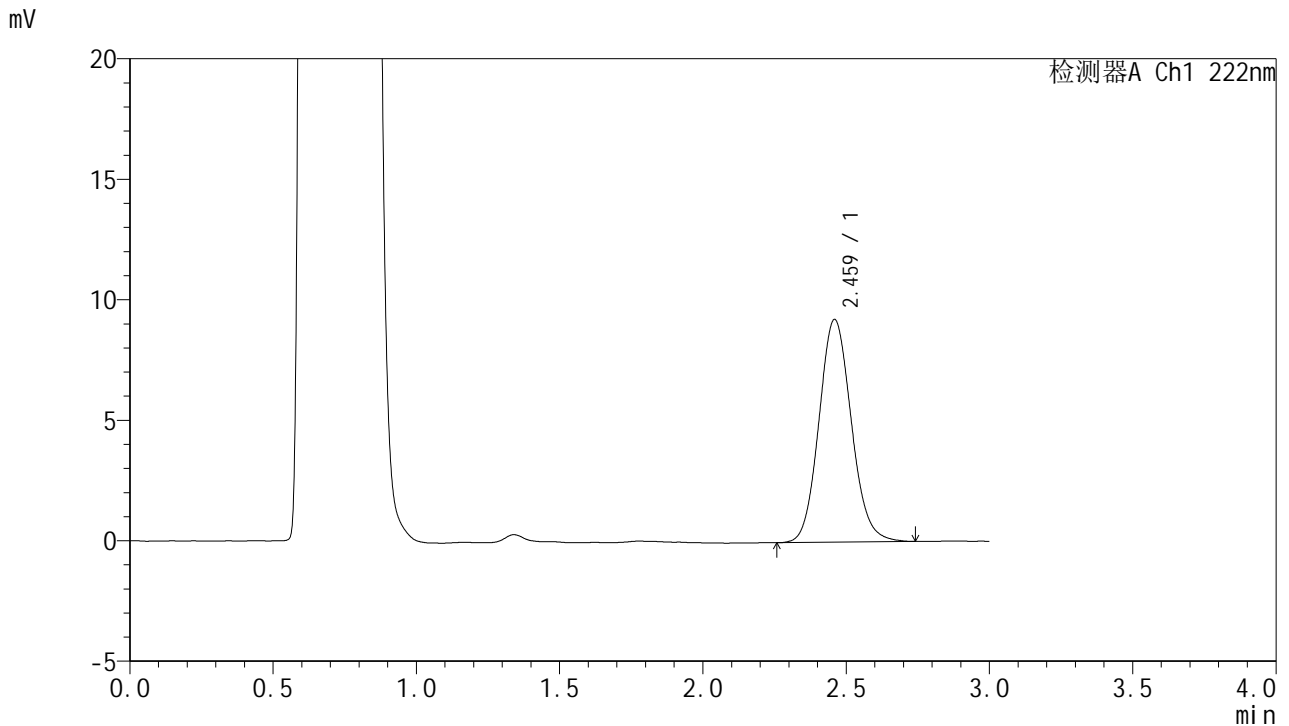


HJE-4105

<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 - 29-4/29-328-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:42:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

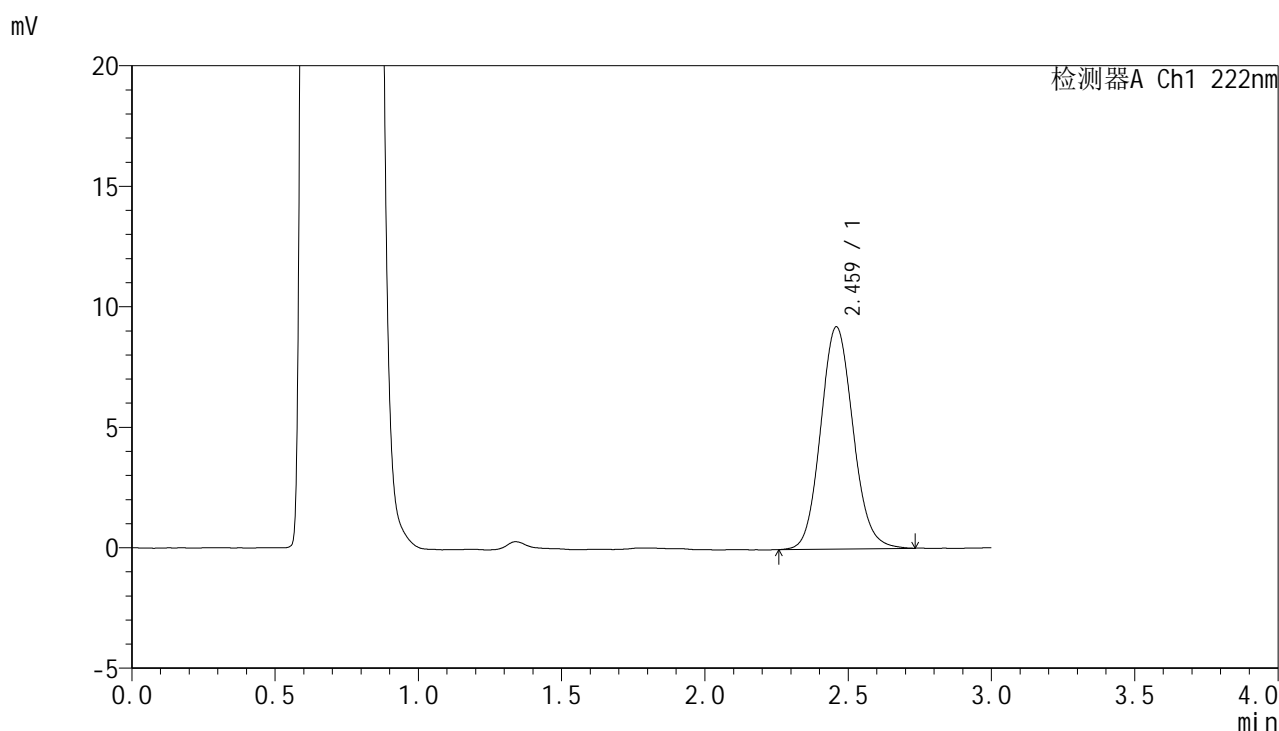
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72646	100.000	9223	2306	1.106	--
总计		72646	100.000	9223			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-329-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:46:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72446	100.000	9200	2310	1.103	--
总计		72446	100.000	9200			

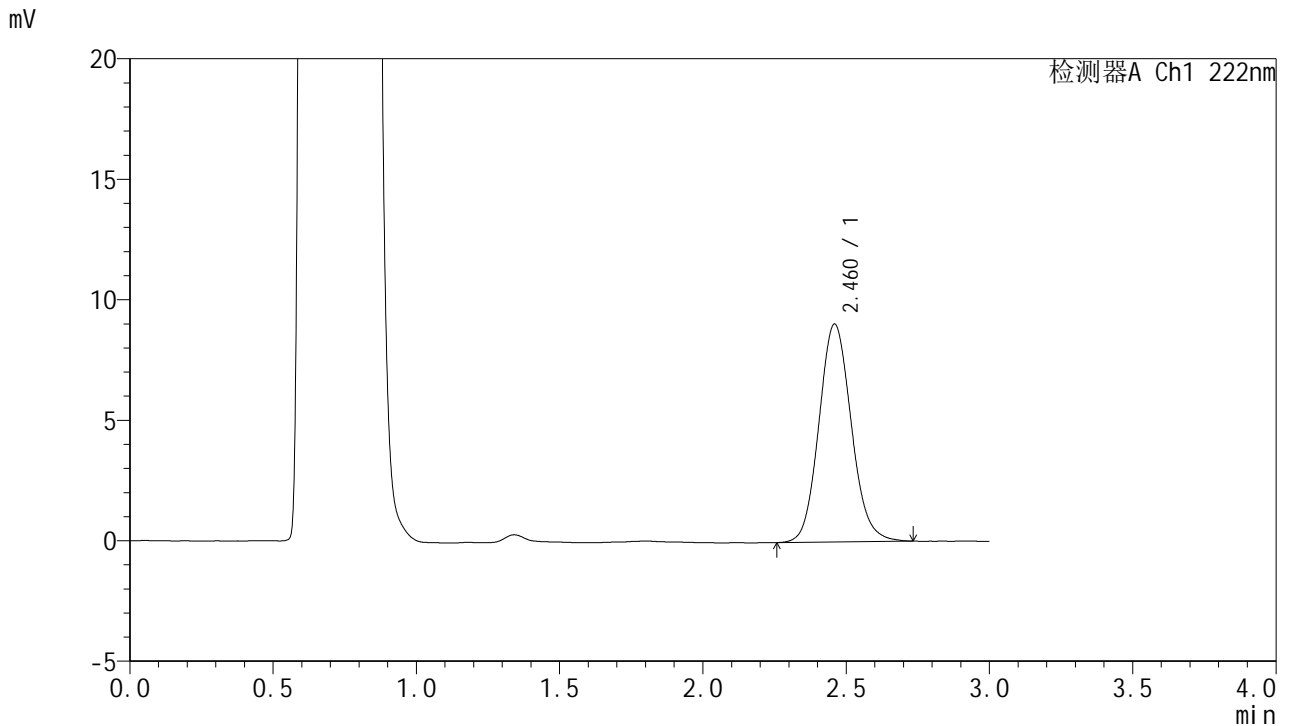
图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-330-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:49:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

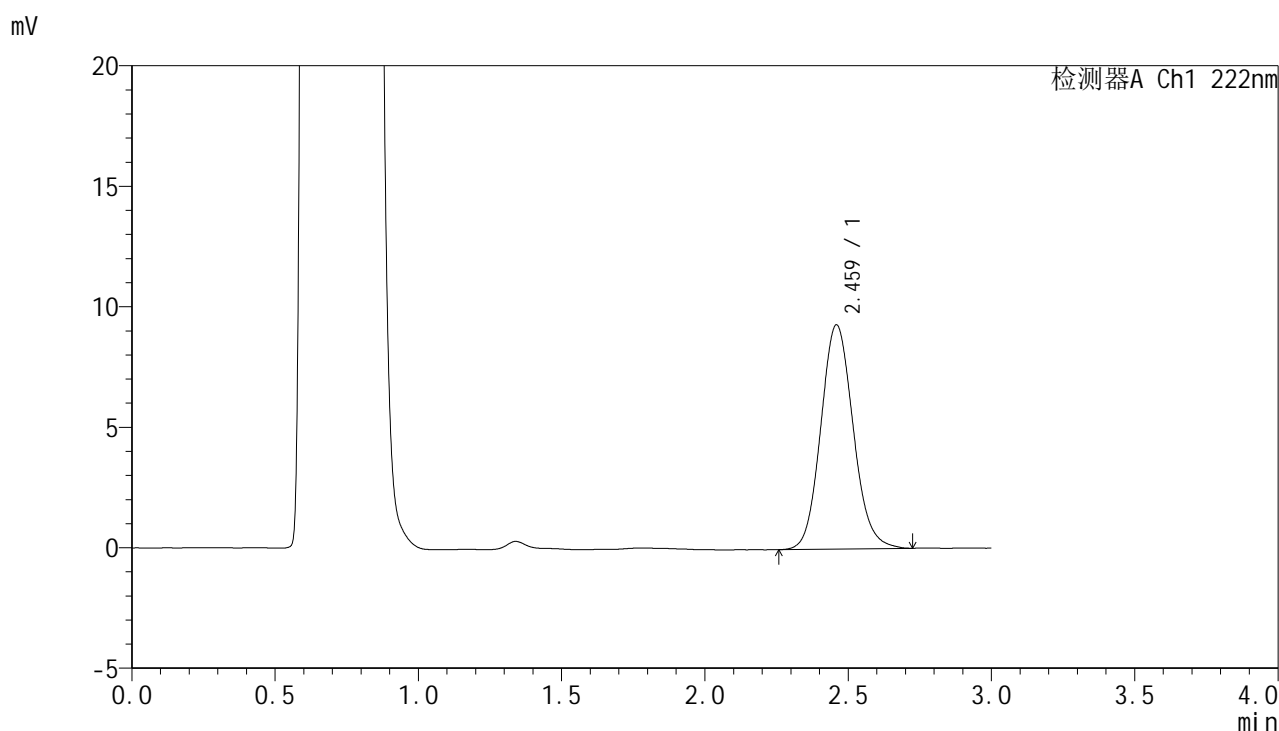
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71089	100.000	9023	2303	1.108	--
总计		71089	100.000	9023			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-20min-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 - 29-4/29-331-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:53:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

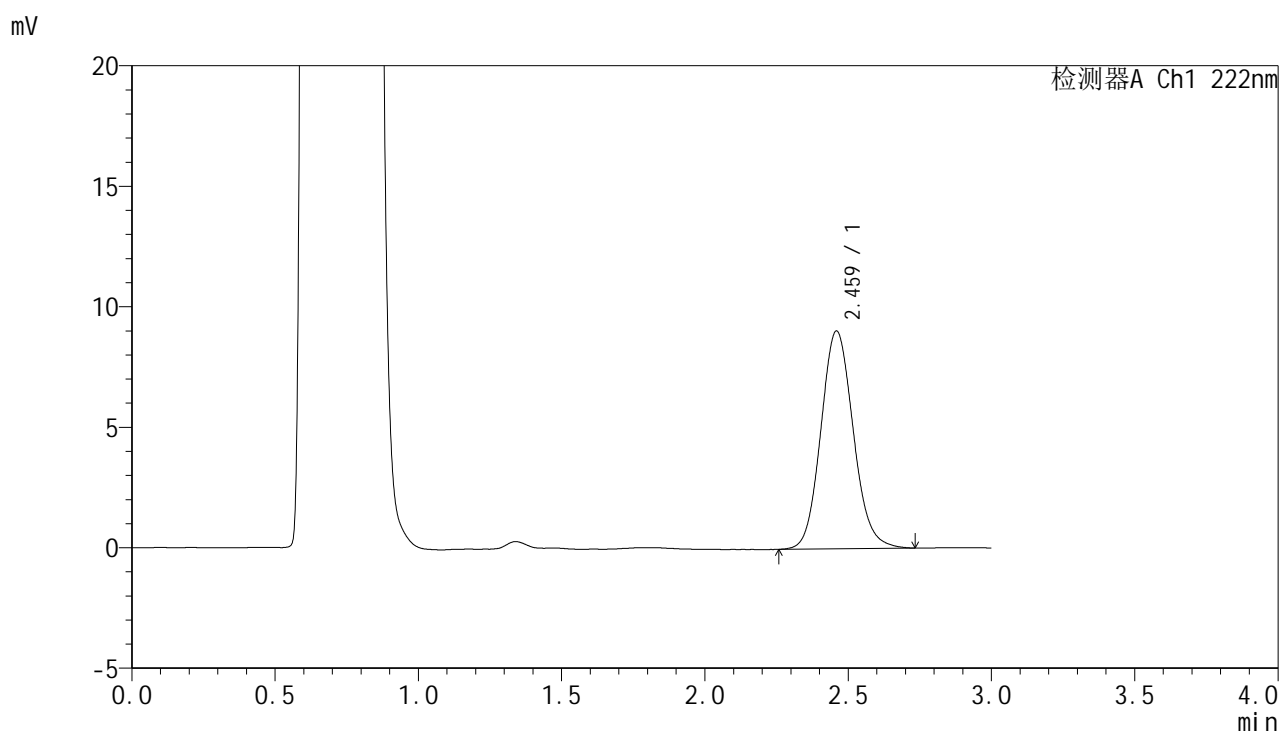
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	73162	100.000	9279	2300	1.110	--
总计		73162	100.000	9279			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101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 - 29-4/29-332-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:56:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

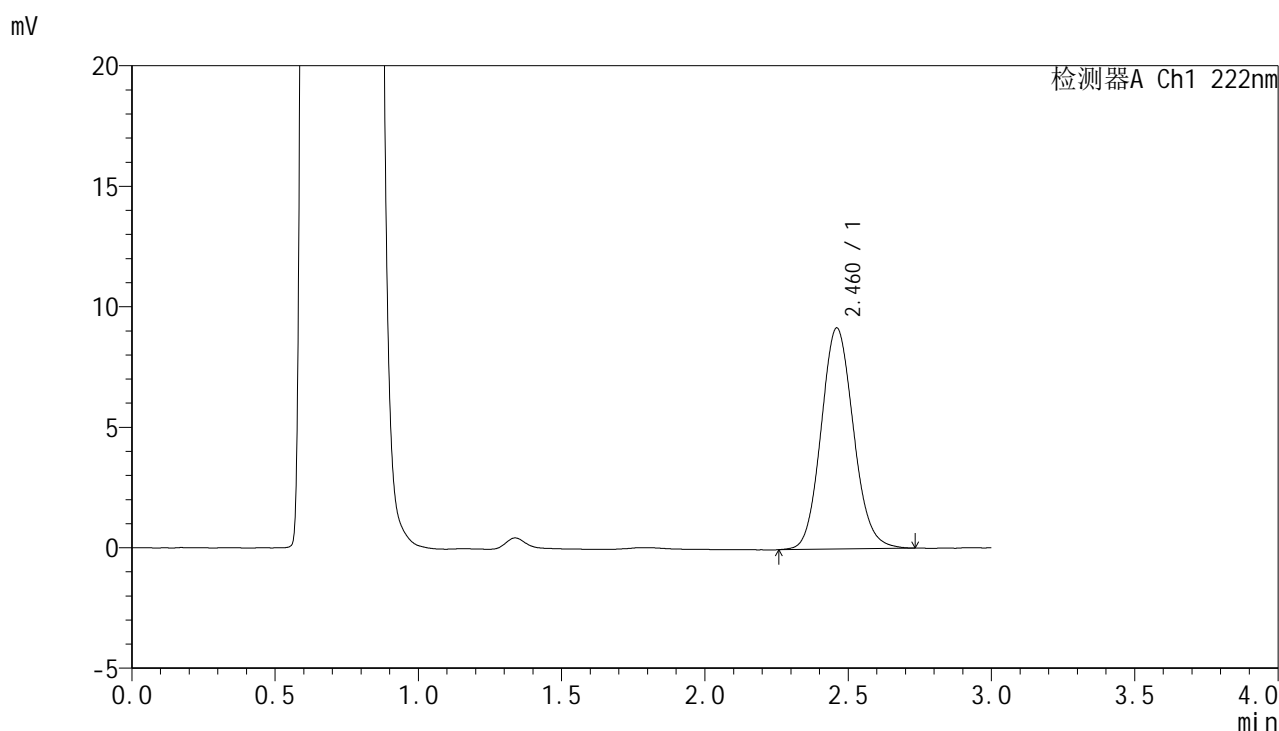
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71153	100.000	9016	2295	1.111	--
总计		71153	100.000	9016			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101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 - 29-4/29-333-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:59:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72010	100.000	9160	2306	1.106	--
总计		72010	100.000	9160			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

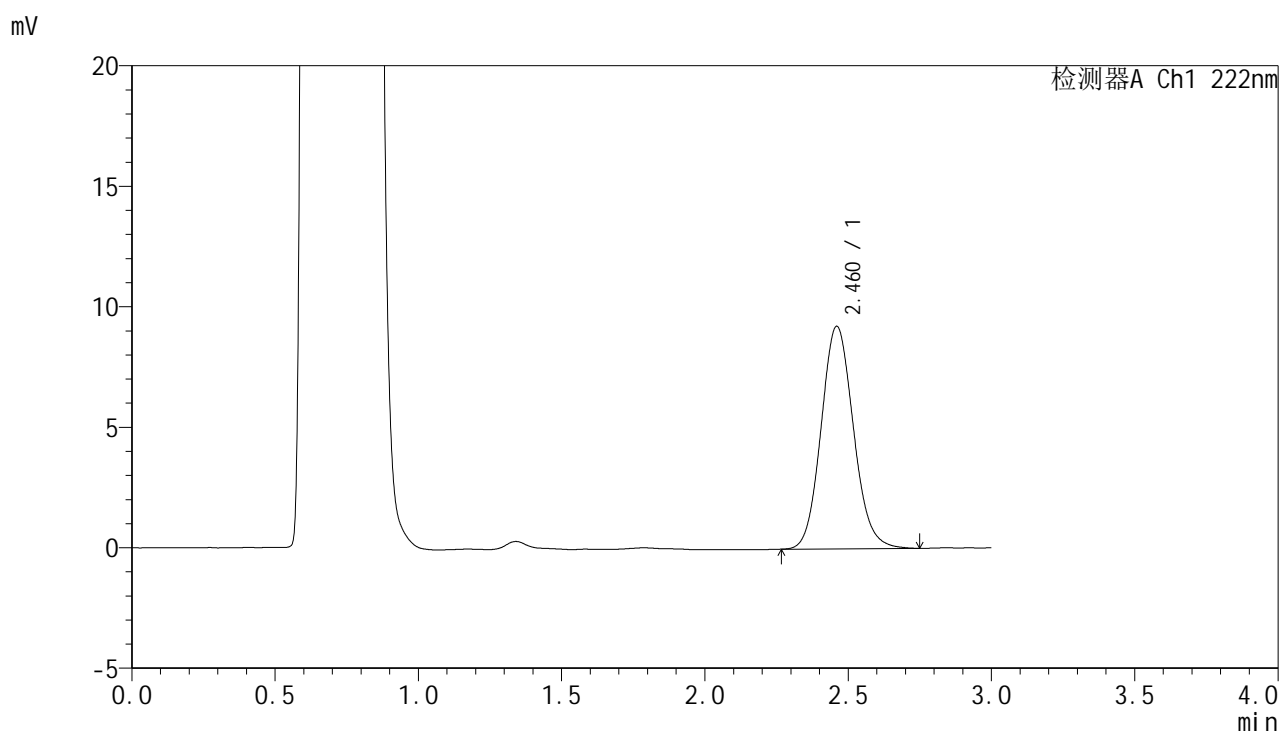


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-334-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:03:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

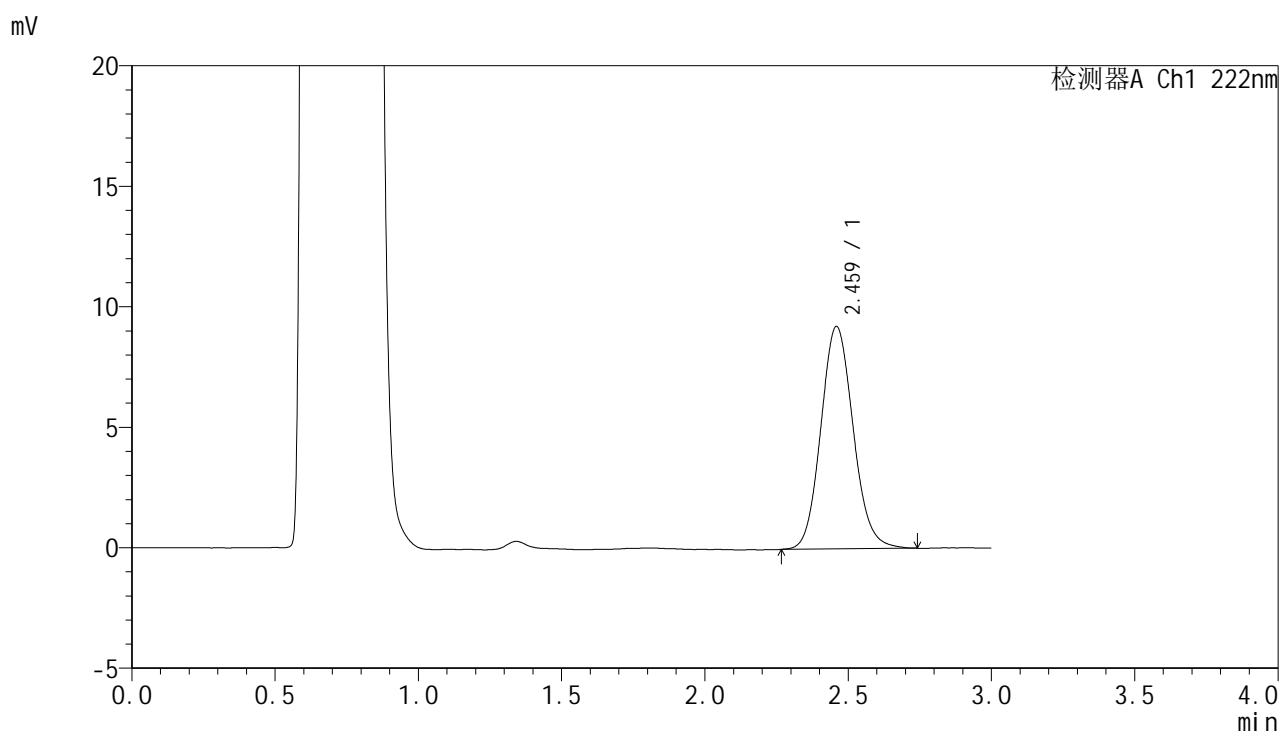
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72539	100.000	9222	2303	1.108	--
总计		72539	100.000	9222			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-335-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:06:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

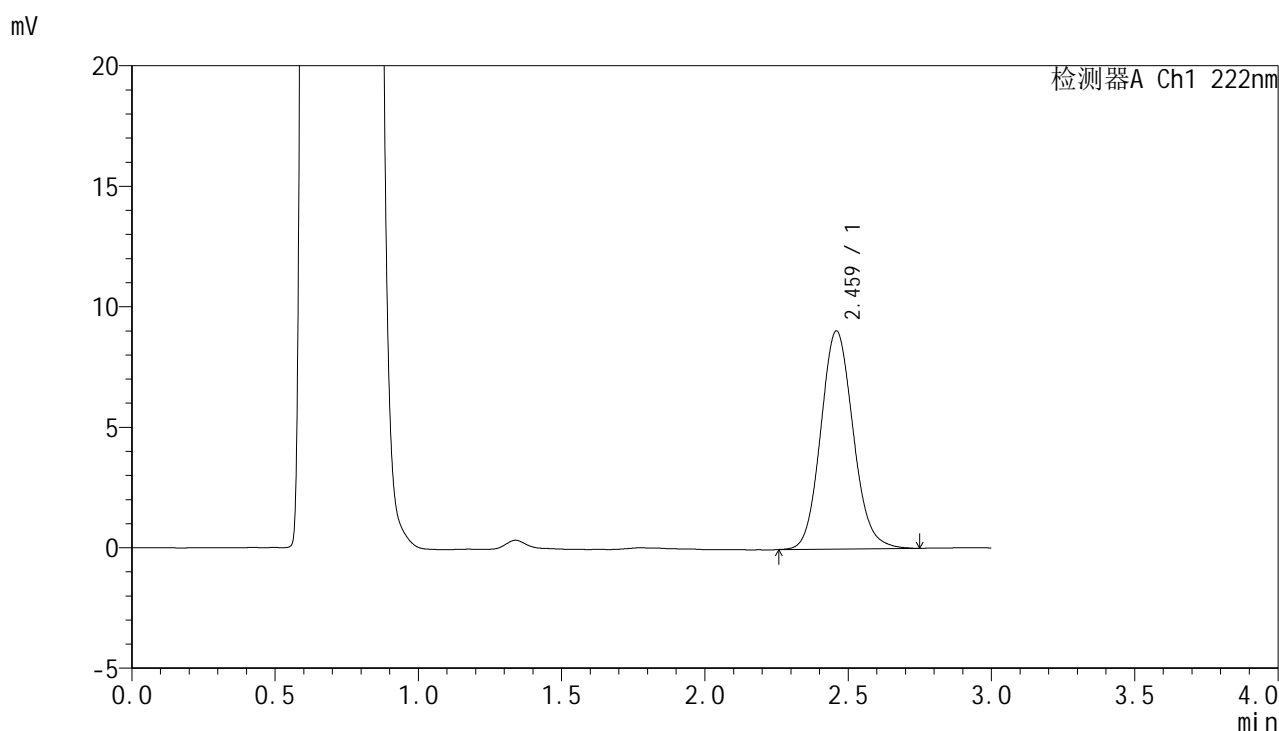
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72495	100.000	9207	2309	1.110	--
总计		72495	100.000	9207			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-336-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:09:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71221	100.000	9030	2300	1.110	--
总计		71221	100.000	9030			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

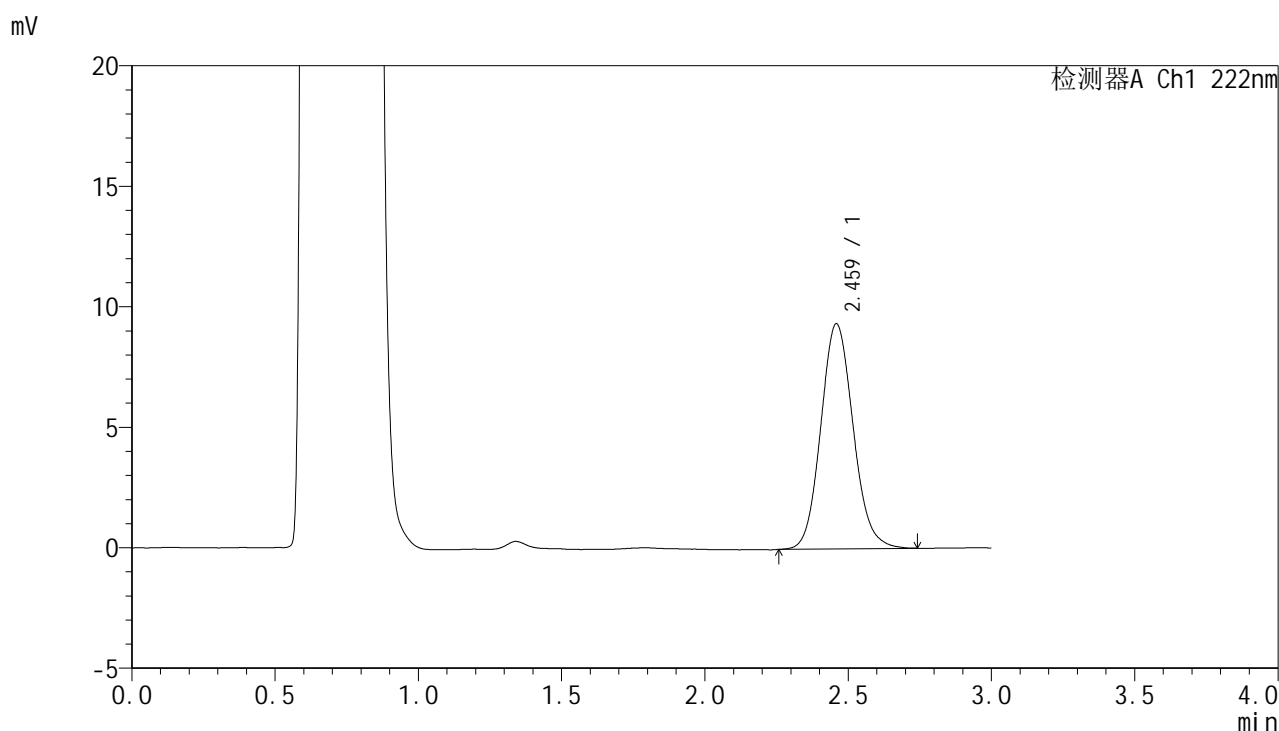


HJE-4105

<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 - 29-4/29-337-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:13:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	73355	100.000	9320	2300	1.112	--
总计		73355	100.000	9320			

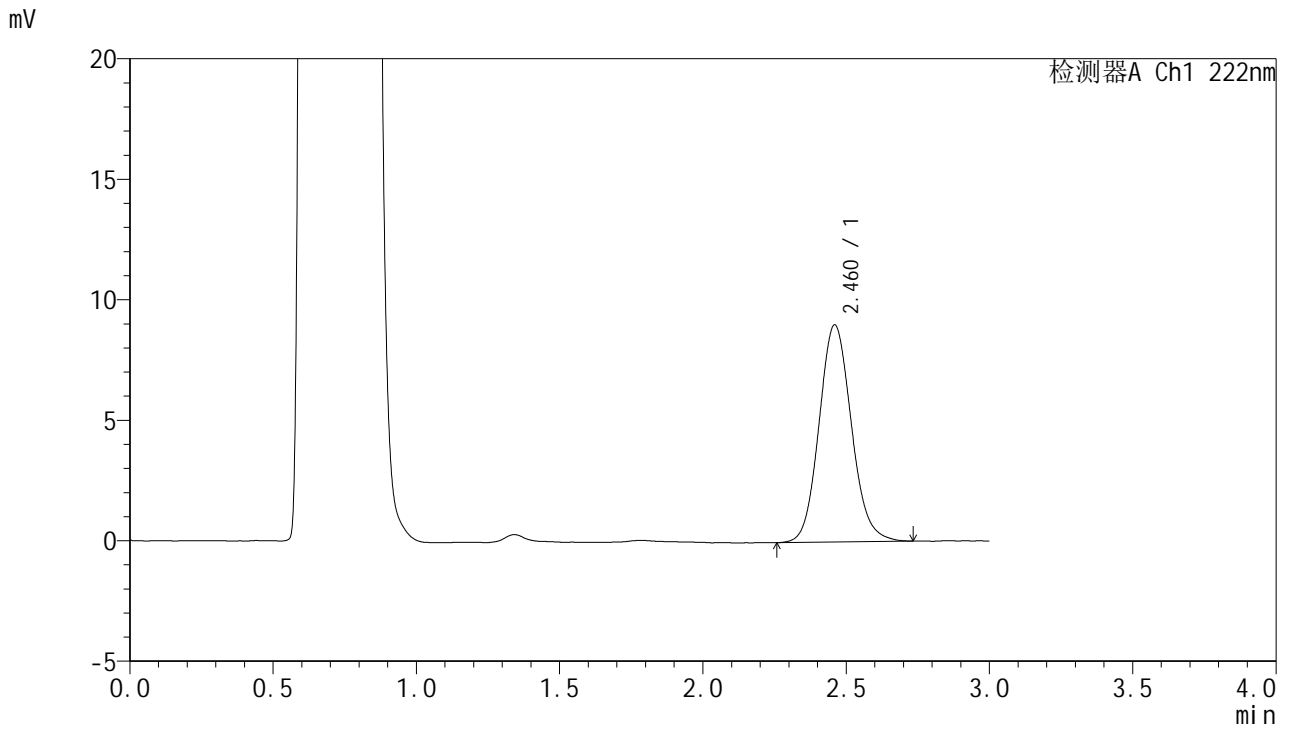
图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

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 - 29-4/29-338-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:16:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70830	100.000	8994	2310	1.111	--
总计		70830	100.000	8994			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

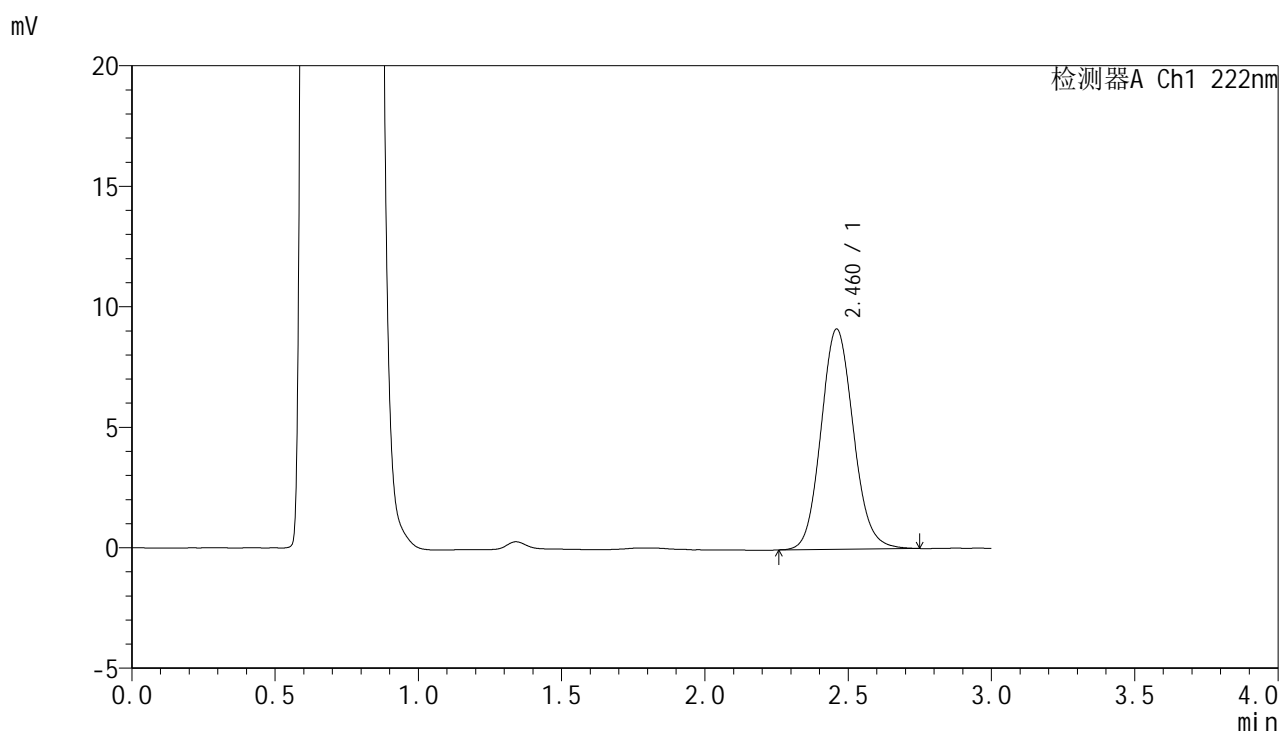


HJE-4105

<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 - 29-4/29-339-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:20:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71803	100.000	9123	2304	1.107	--
总计		71803	100.000	9123			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

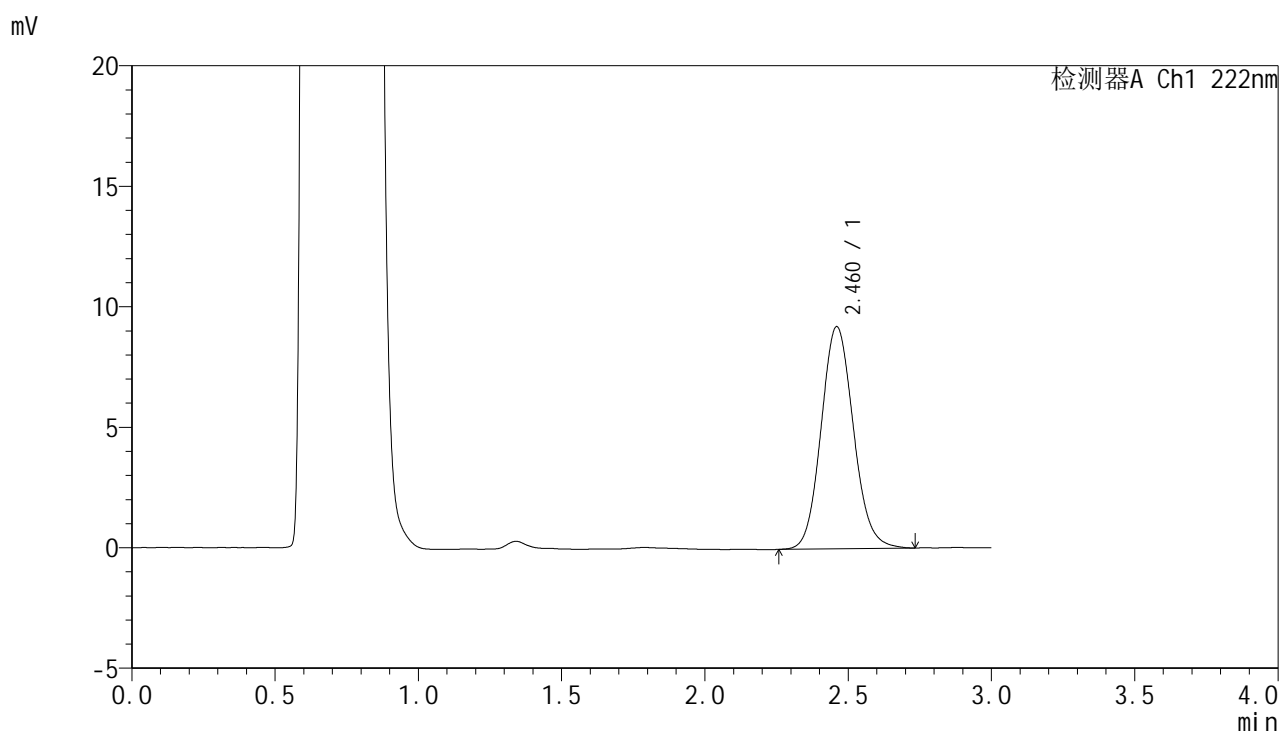


HJE-4105

<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 - 29-4/29-340-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:23:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

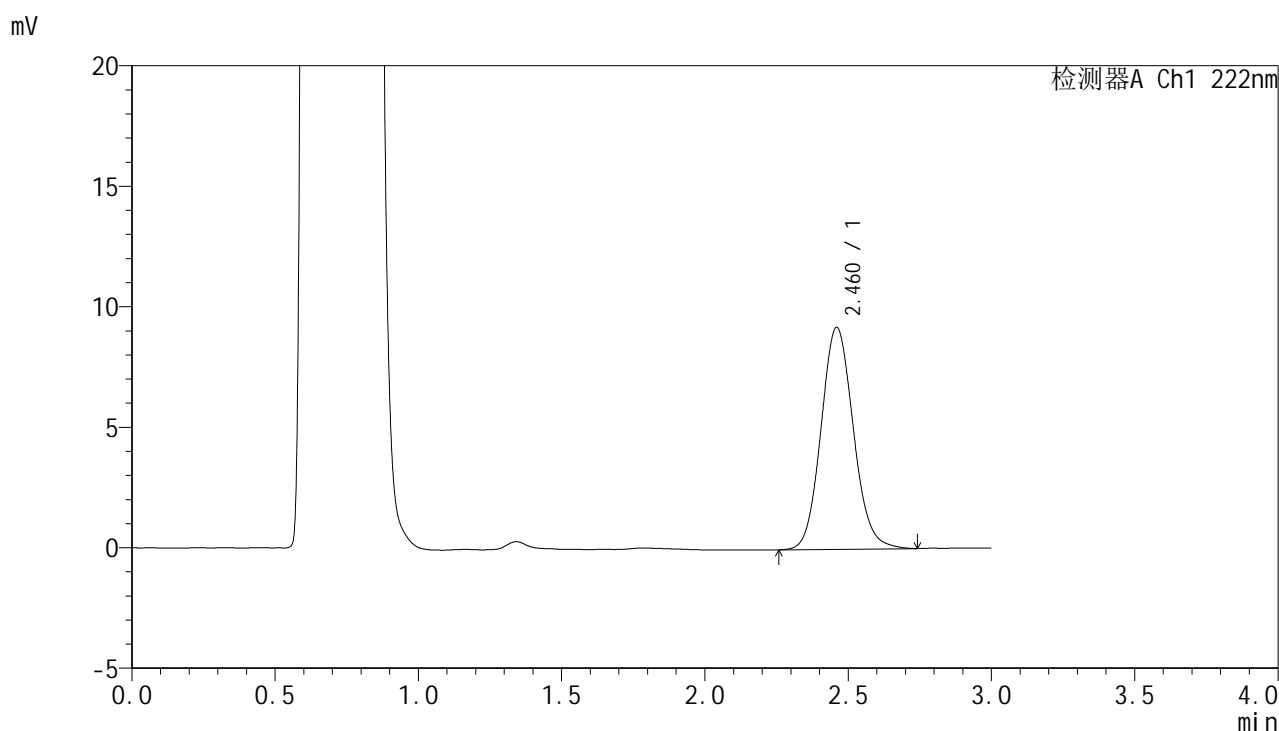
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72370	100.000	9205	2307	1.107	--
总计		72370	100.000	9205			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101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: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-341-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:26:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:36:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72399	100.000	9192	2310	1.104	--
总计		72399	100.000	9192			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

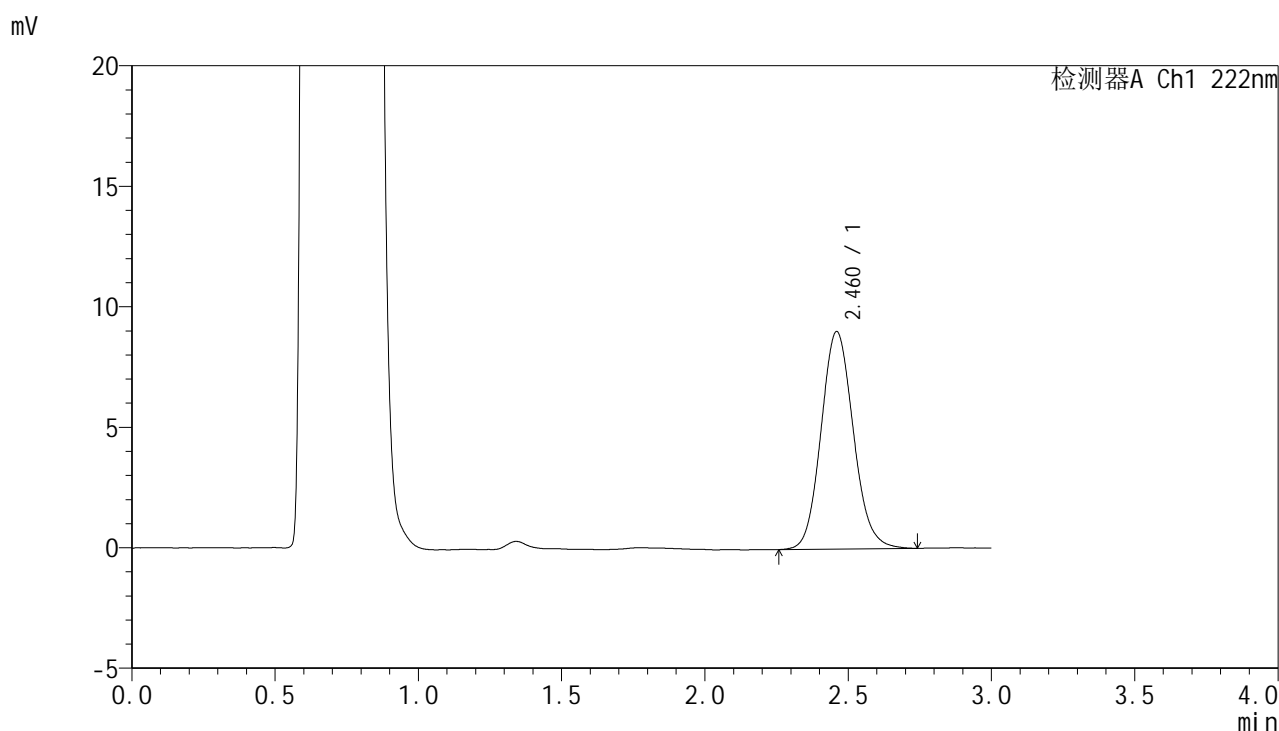


HJE-4105

<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 - 29-4/29-342-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:30:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:37:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70843	100.000	9009	2305	1.109	--
总计		70843	100.000	9009			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

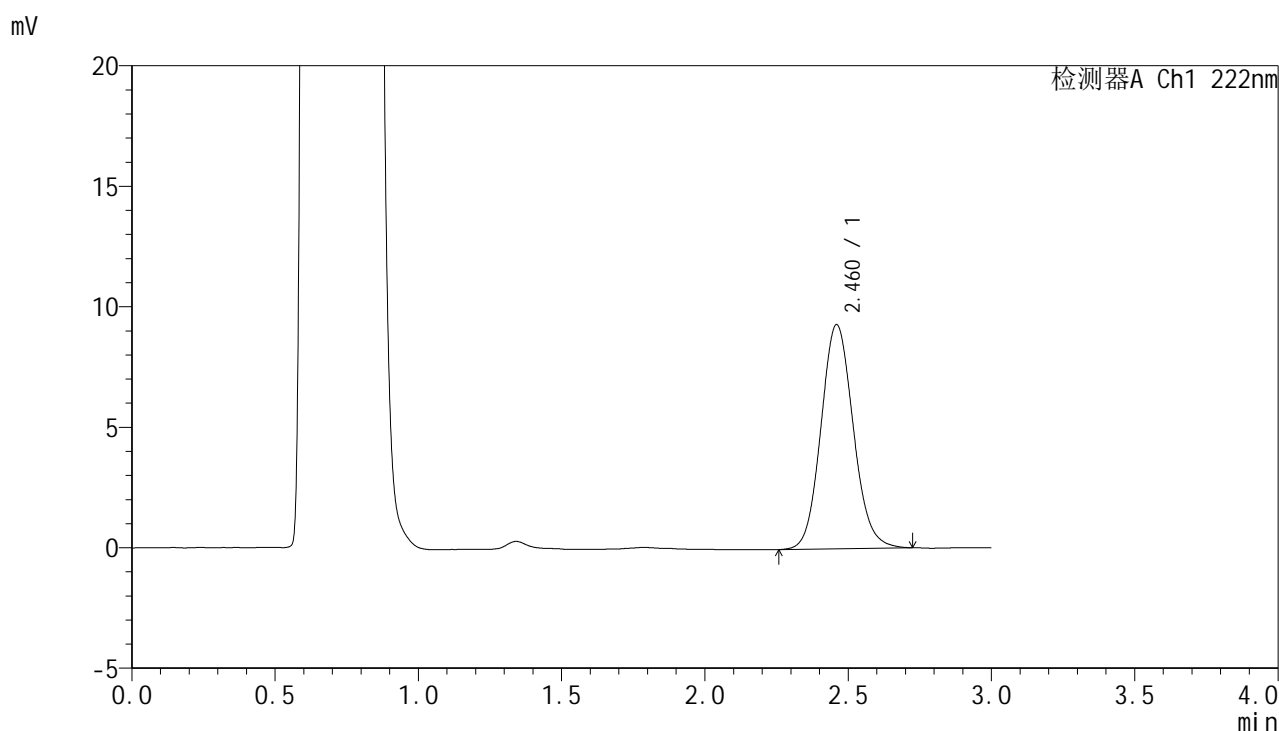


HJE-4105

<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 - 29-4/29-343-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:37:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

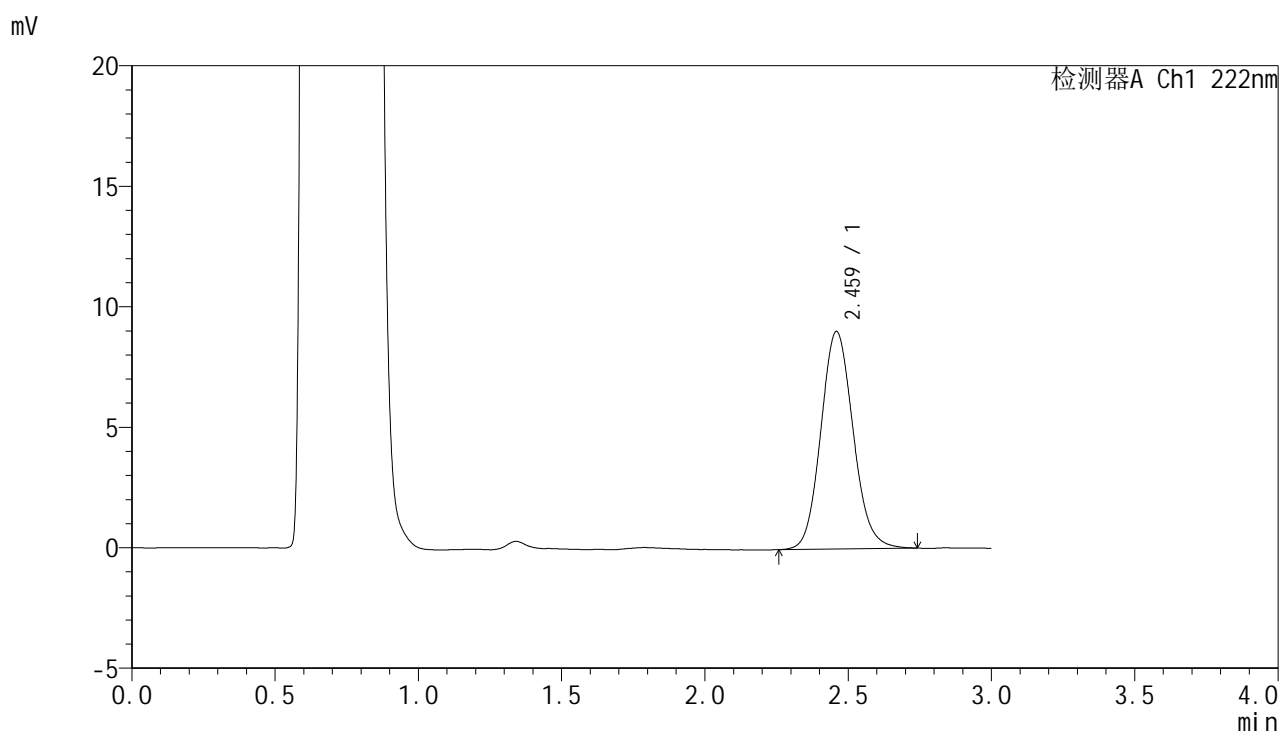
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73086	100.000	9287	2312	1.104	--
总计		73086	100.000	9287			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101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: RCHJE-4105 - 29-4/29-344-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:37:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:37:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70791	100.000	9000	2306	1.109	--
总计		70791	100.000	9000			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

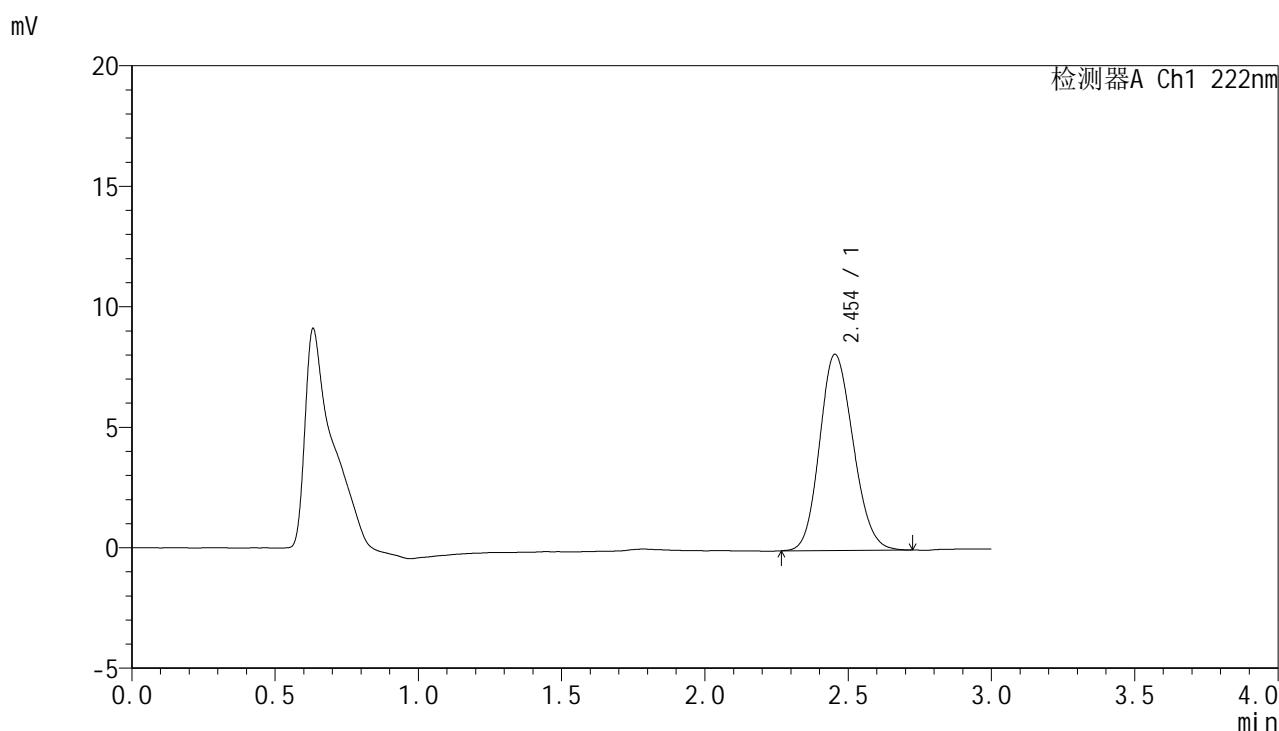


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-4/29-345-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:40:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:37:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66384	100.000	8146	2072	1.151	--
总计		66384	100.000	8146			

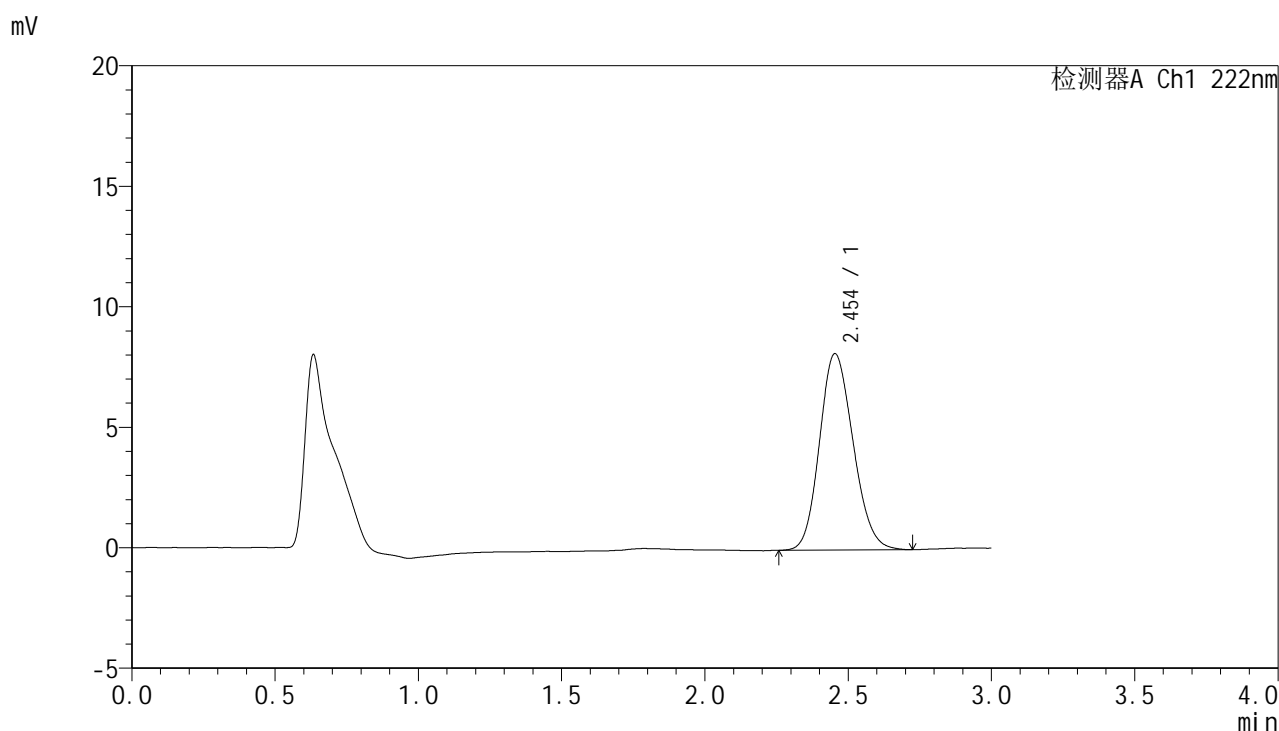
图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

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 - 29-4/29-346-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:43:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 10:37:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66559	100.000	8151	2067	1.153	--
总计		66559	100.000	8151			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2