

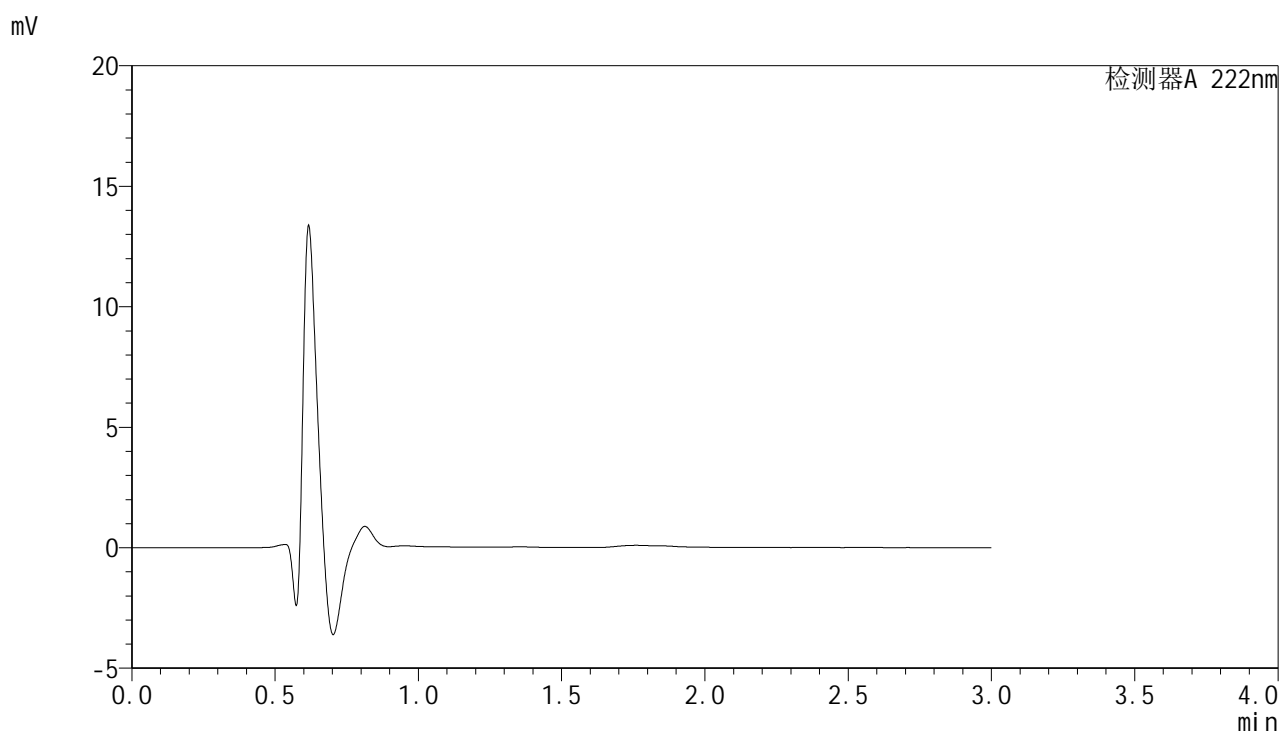


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 30-3/27-1-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:24:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	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-24120401批-pH1.0介质
溶剂

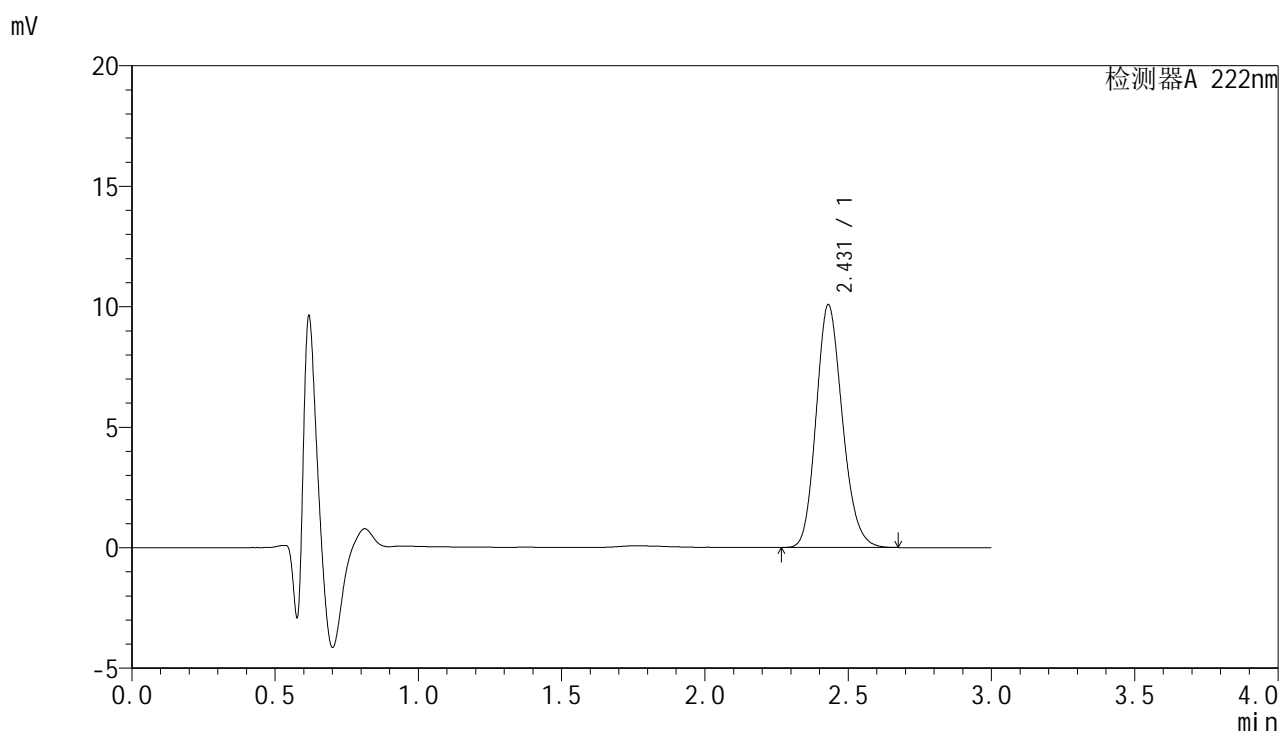


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-2-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:28:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	64248	100.000	10077	3395	1.170	--
总计		64248	100.000	10077			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

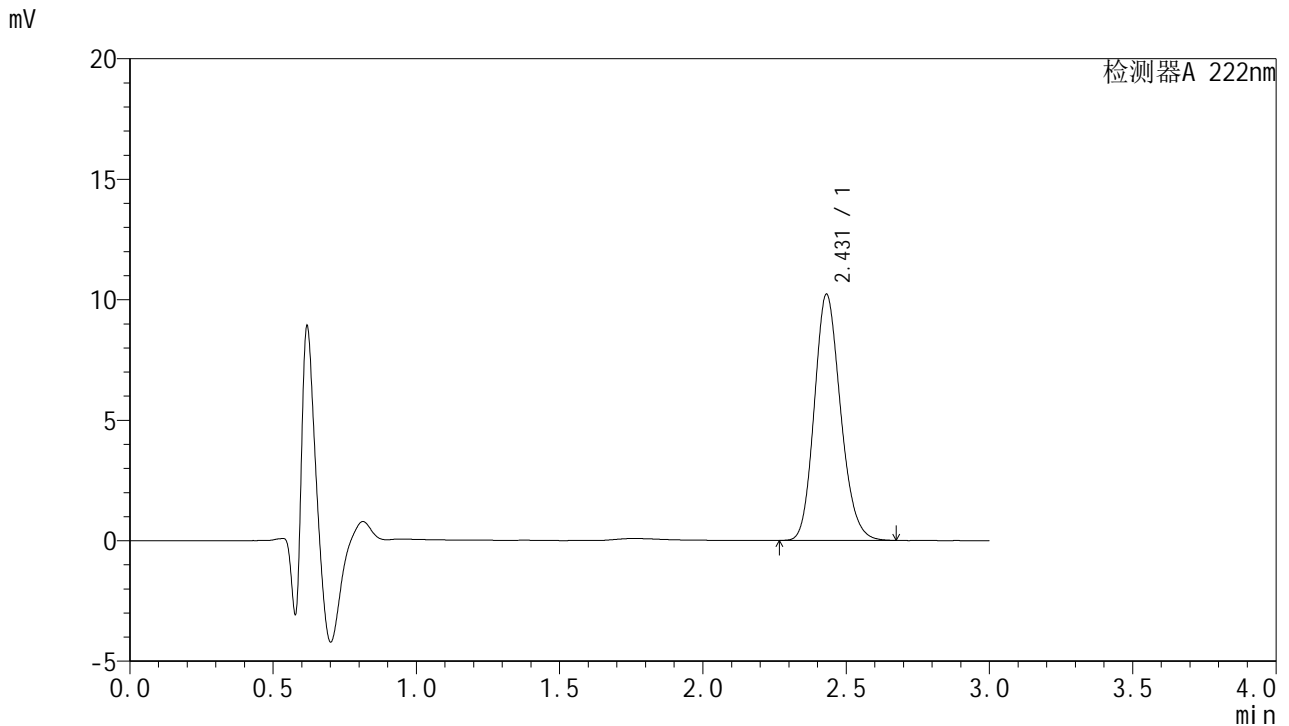


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-3-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:31:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	65141	100.000	10215	3398	1.170	--
总计		65141	100.000	10215			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

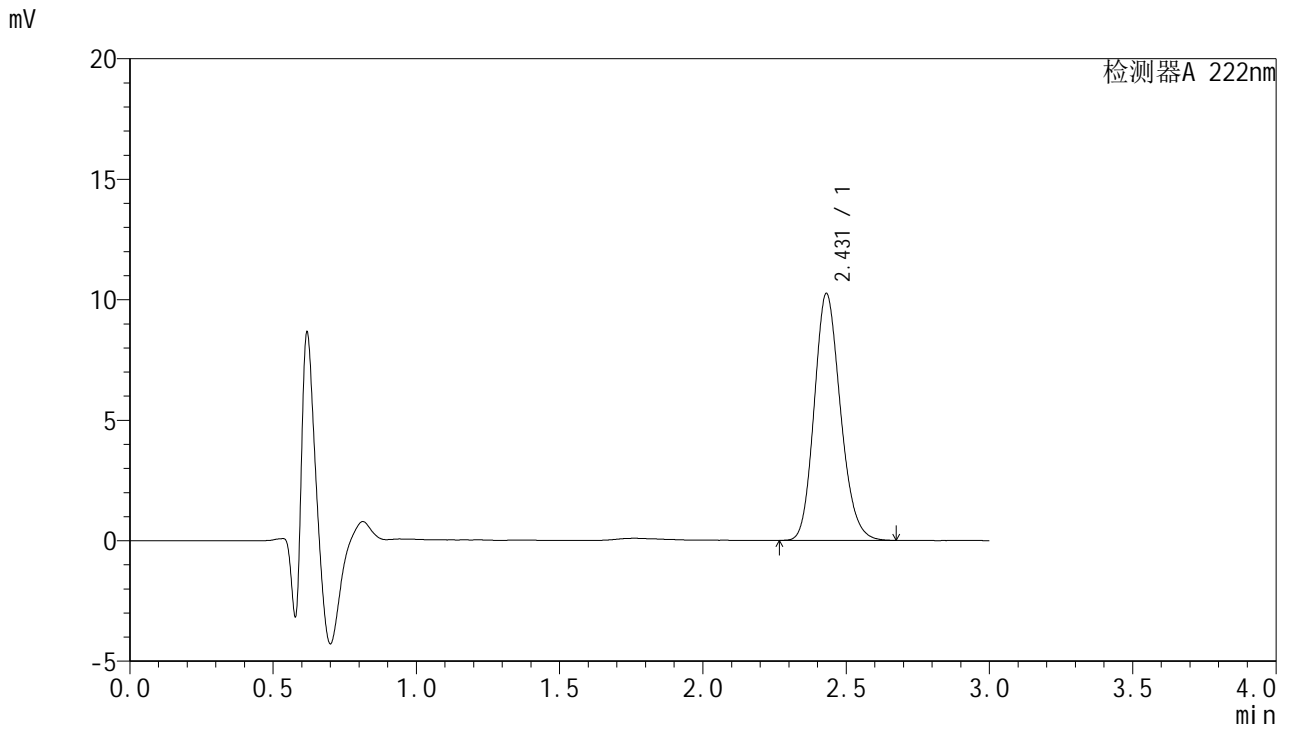


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-4-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:35:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	65255	100.000	10245	3402	1.171	--
总计		65255	100.000	10245			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

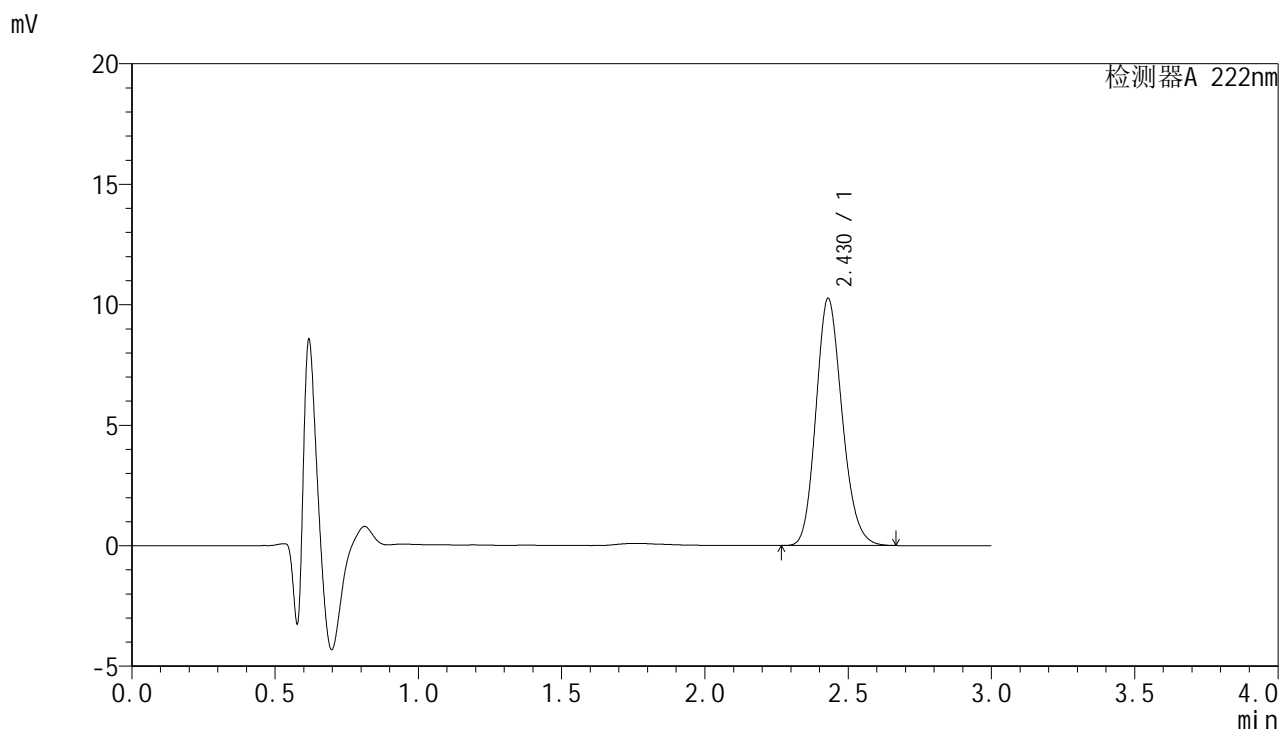


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-5-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:38:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	65137	100.000	10260	3420	1.169	--
总计		65137	100.000	10260			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

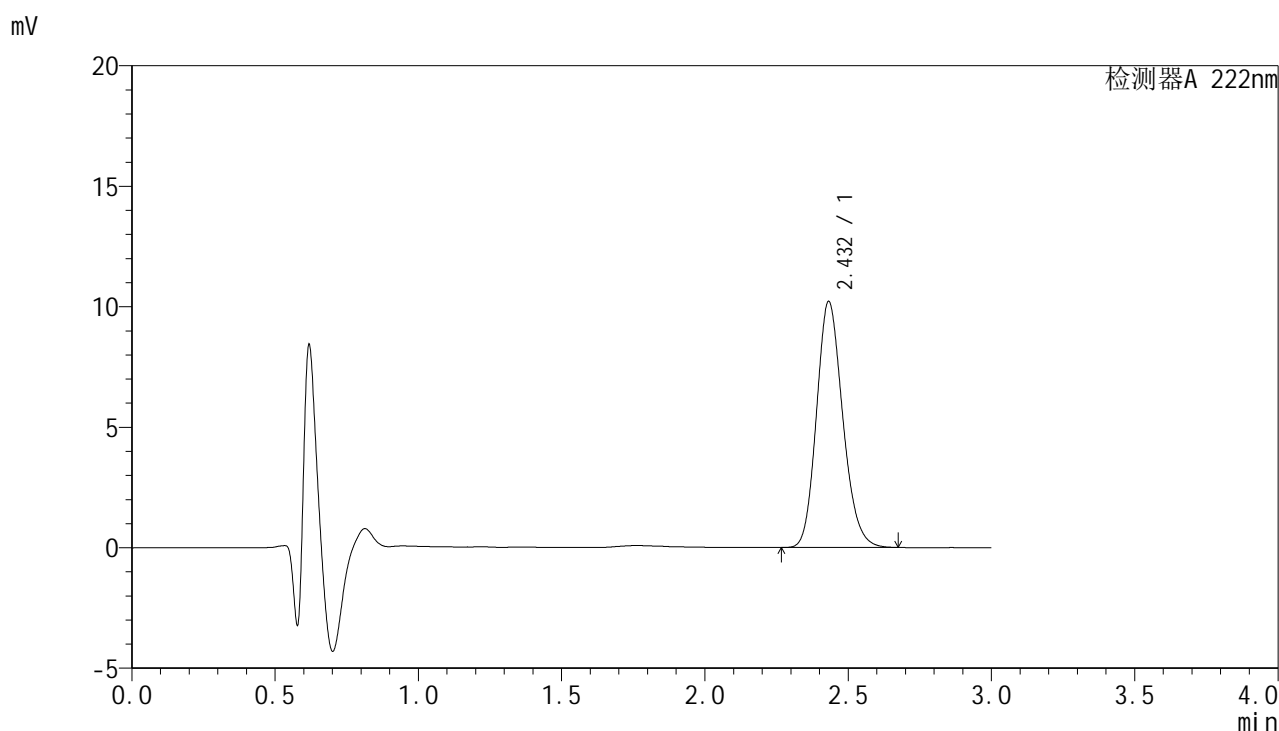


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-6-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:41:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	65070	100.000	10199	3404	1.172	--
总计		65070	100.000	10199			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

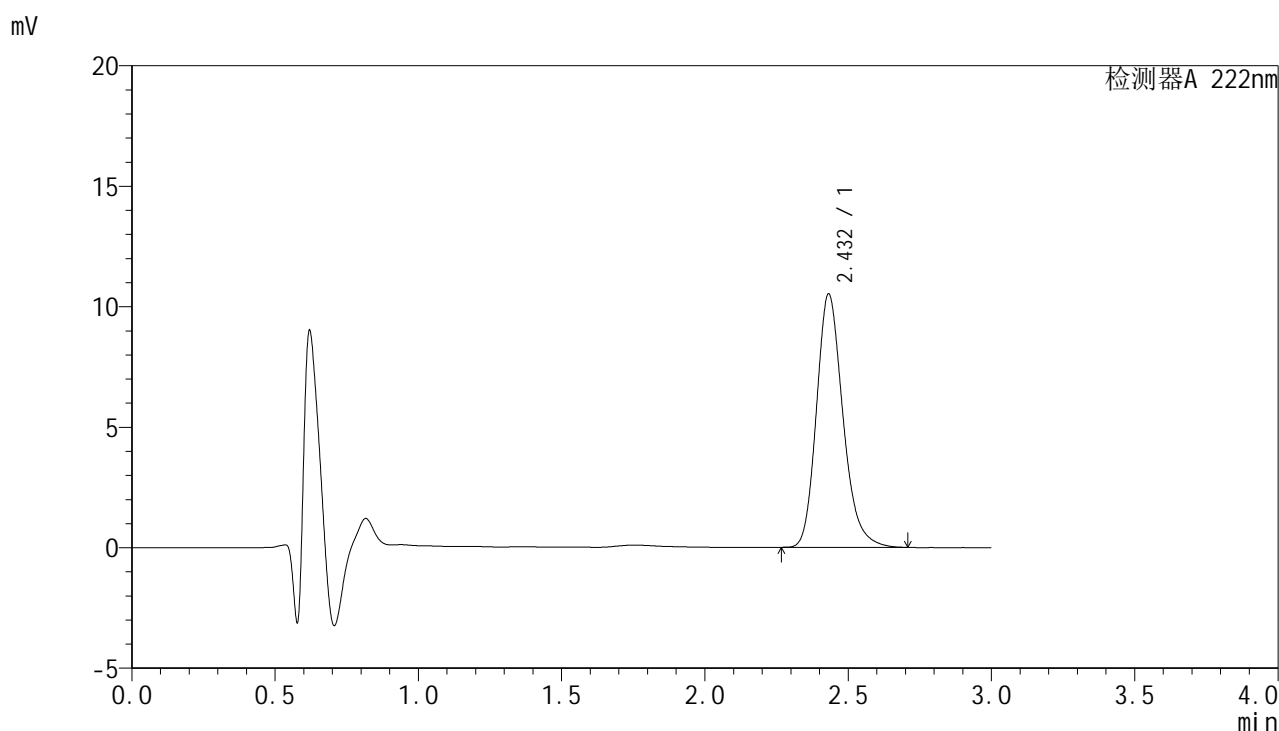


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-7-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:45:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	67635	100.000	10506	3420	1.216	--
总计		67635	100.000	10506			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

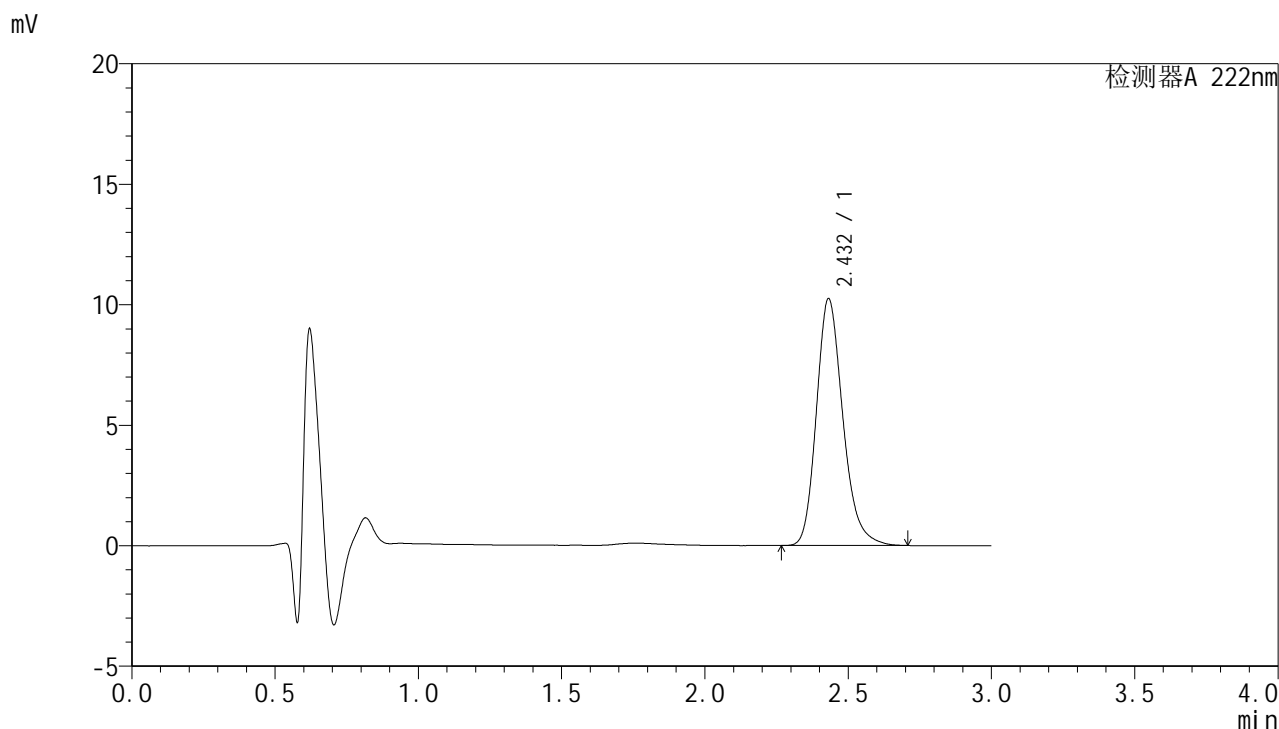


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-8-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:48:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	65892	100.000	10240	3433	1.220	--
总计		65892	100.000	10240			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

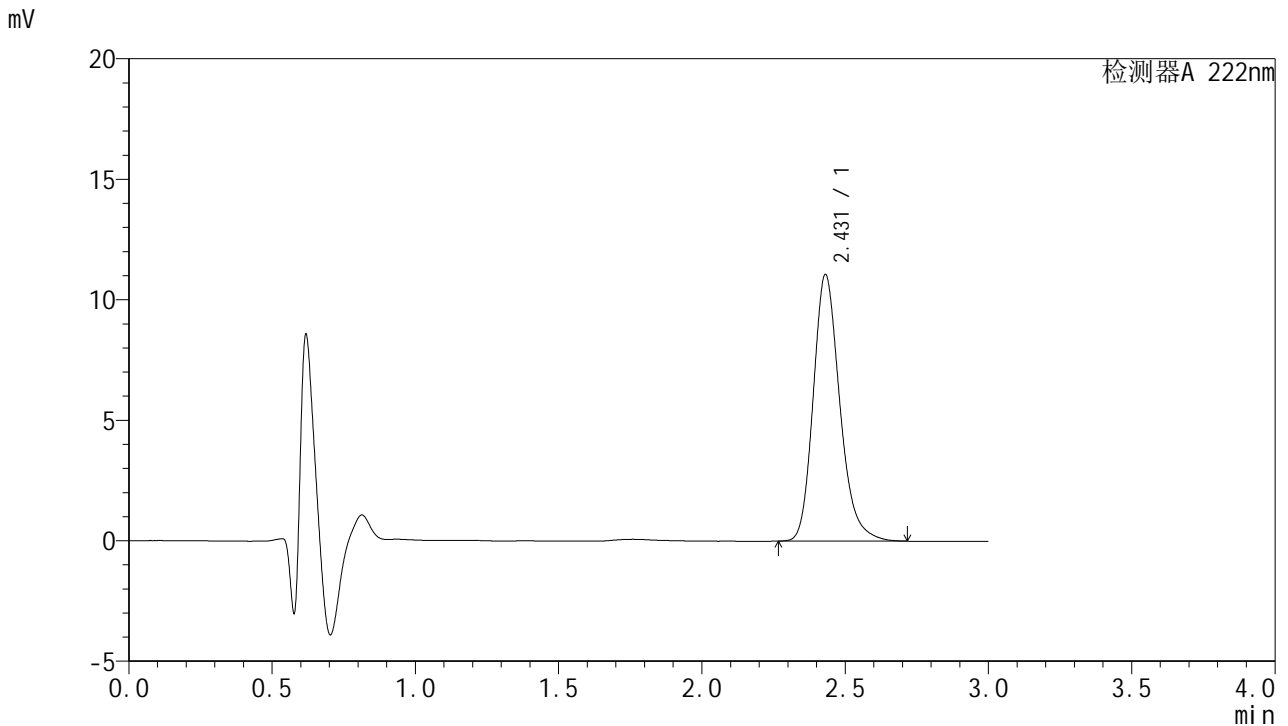


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-9-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:51:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	71446	100.000	11063	3411	1.222	--
总计		71446	100.000	11063			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

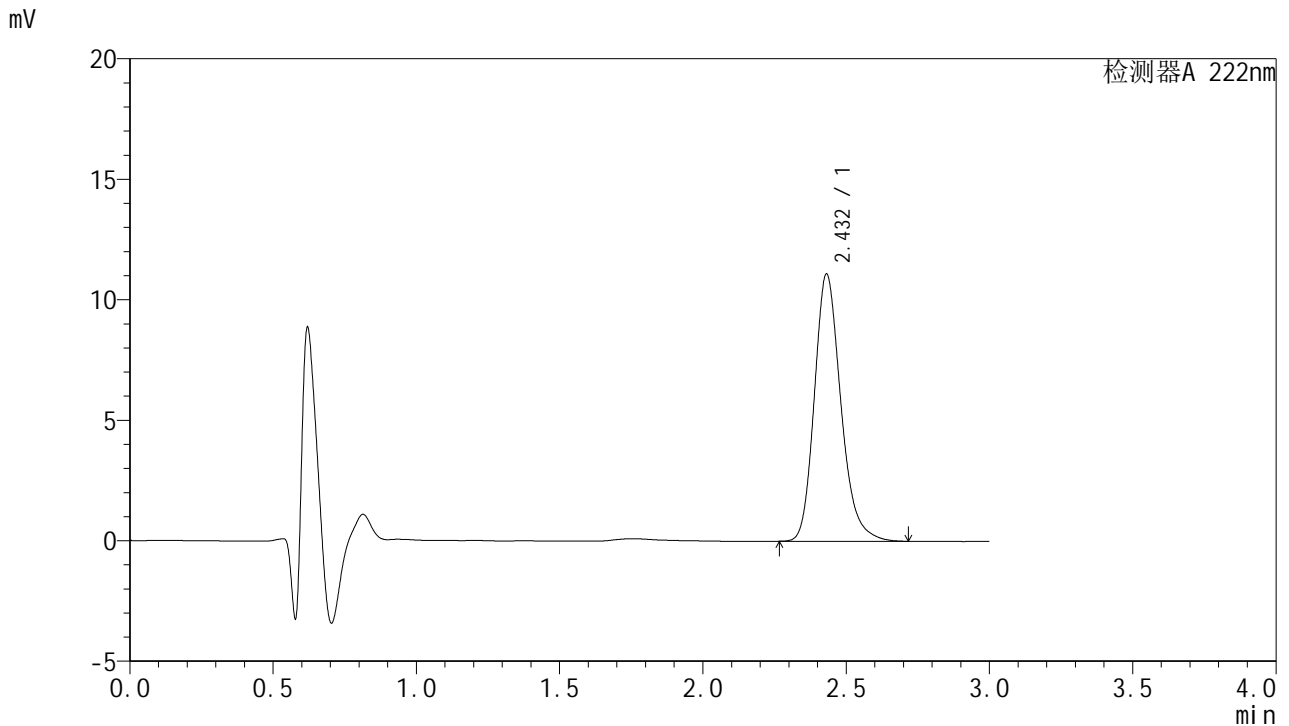


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-10-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:55:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71410	100.000	11084	3429	1.221	--
总计		71410	100.000	11084			

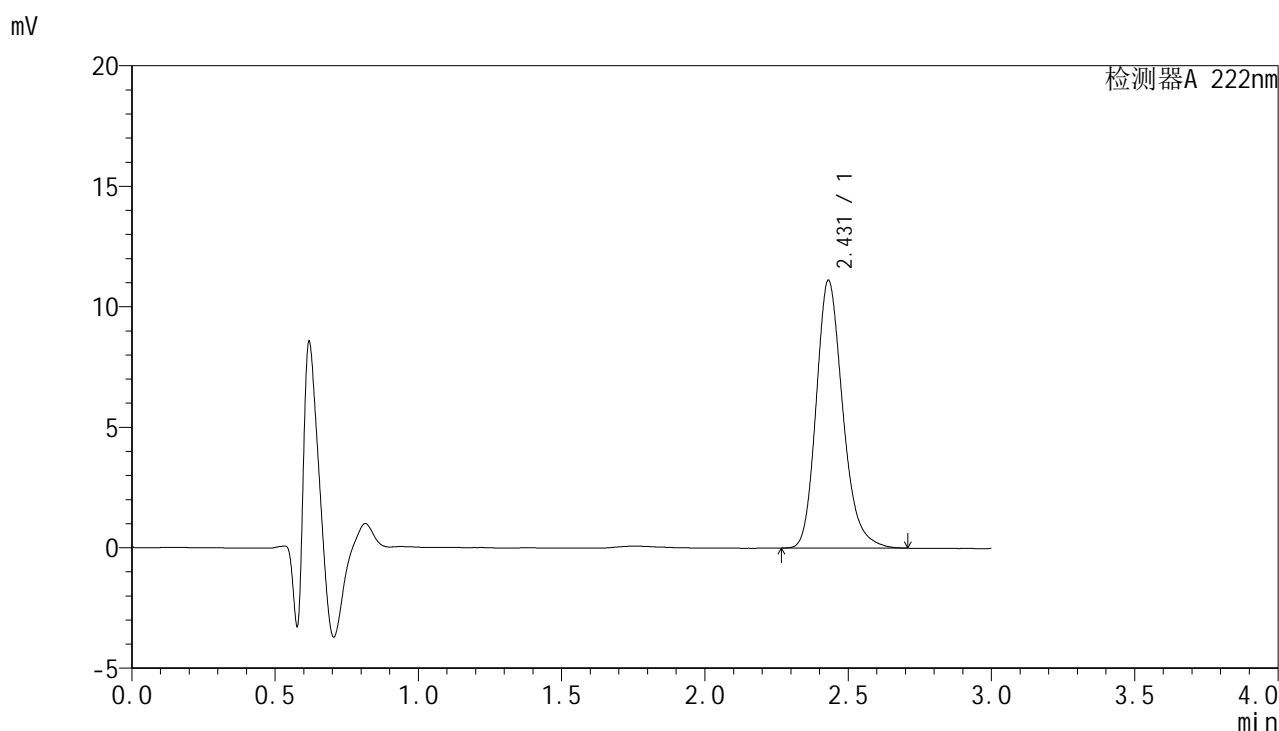
图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-11-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 14:58:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	71697	100.000	11113	3411	1.219	--
总计		71697	100.000	11113			

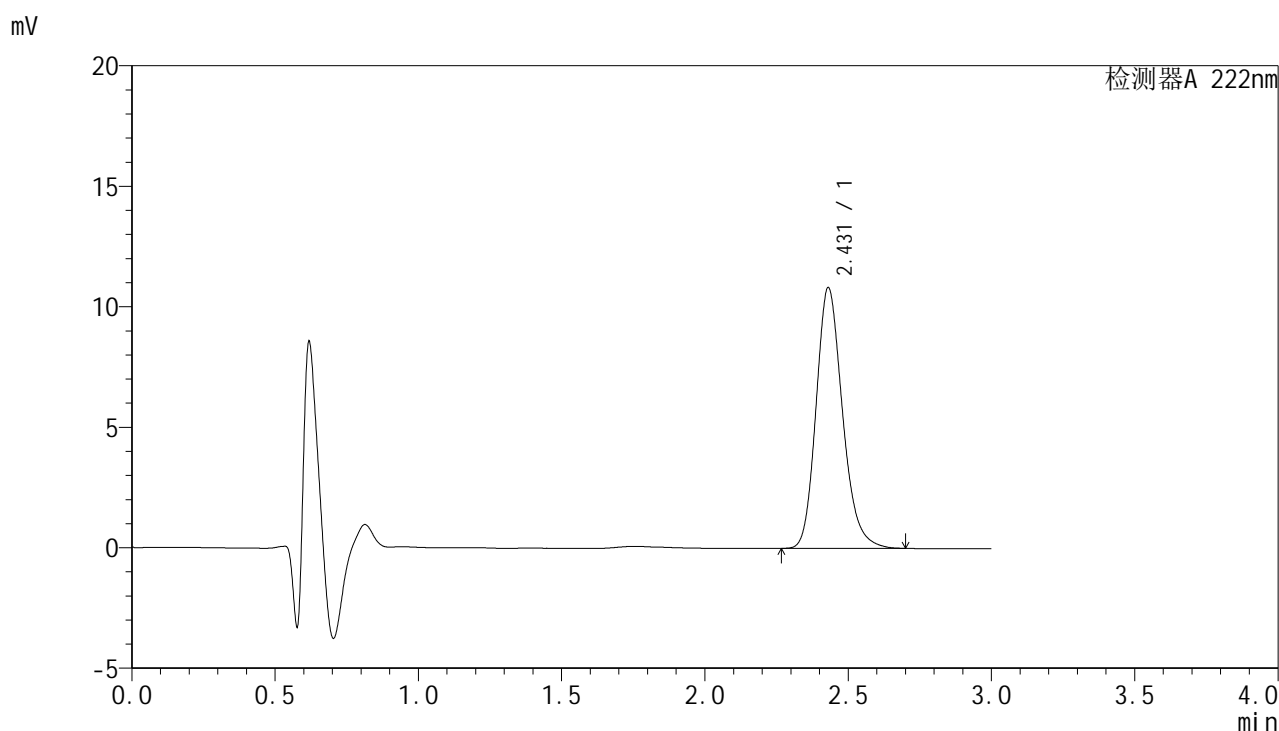
图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-12-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:02:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	69502	100.000	10825	3414	1.204	--
总计		69502	100.000	10825			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH1.0介质-5min-片6
供试品溶液-1

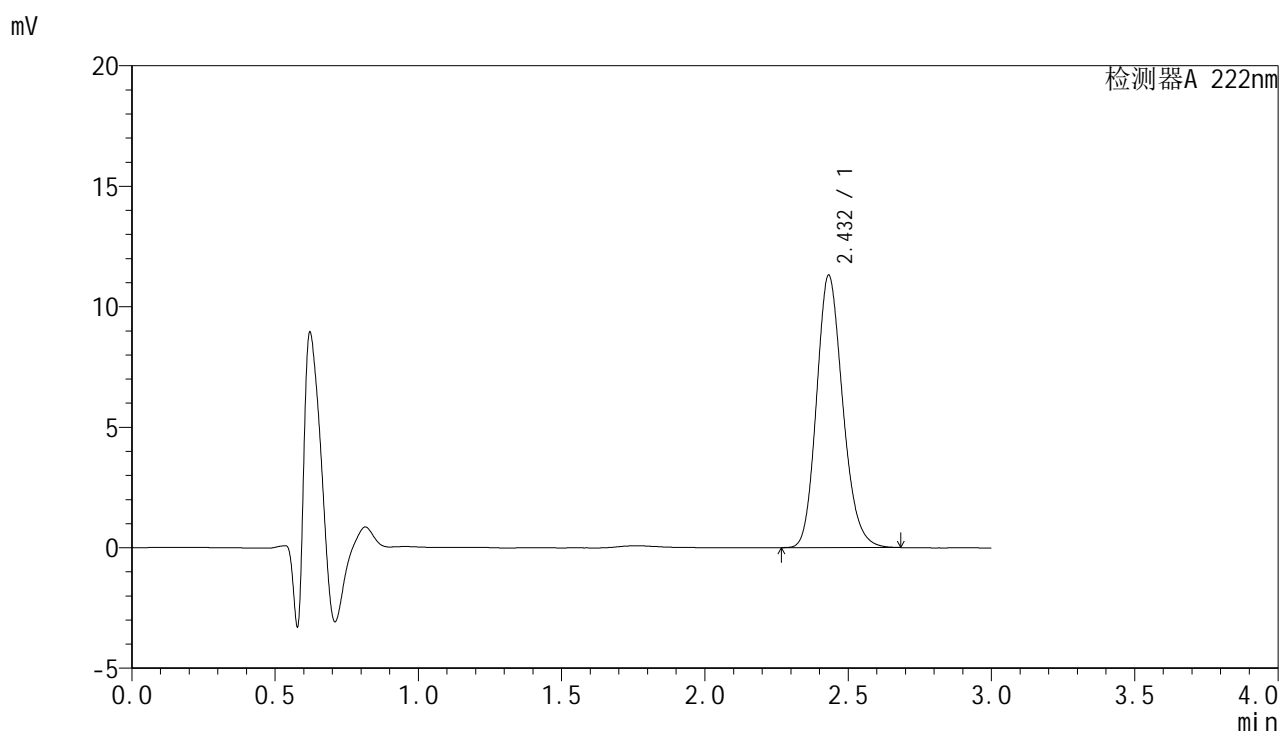


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-13-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:05:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:44:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72040	100.000	11294	3424	1.179	--
总计		72040	100.000	11294			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

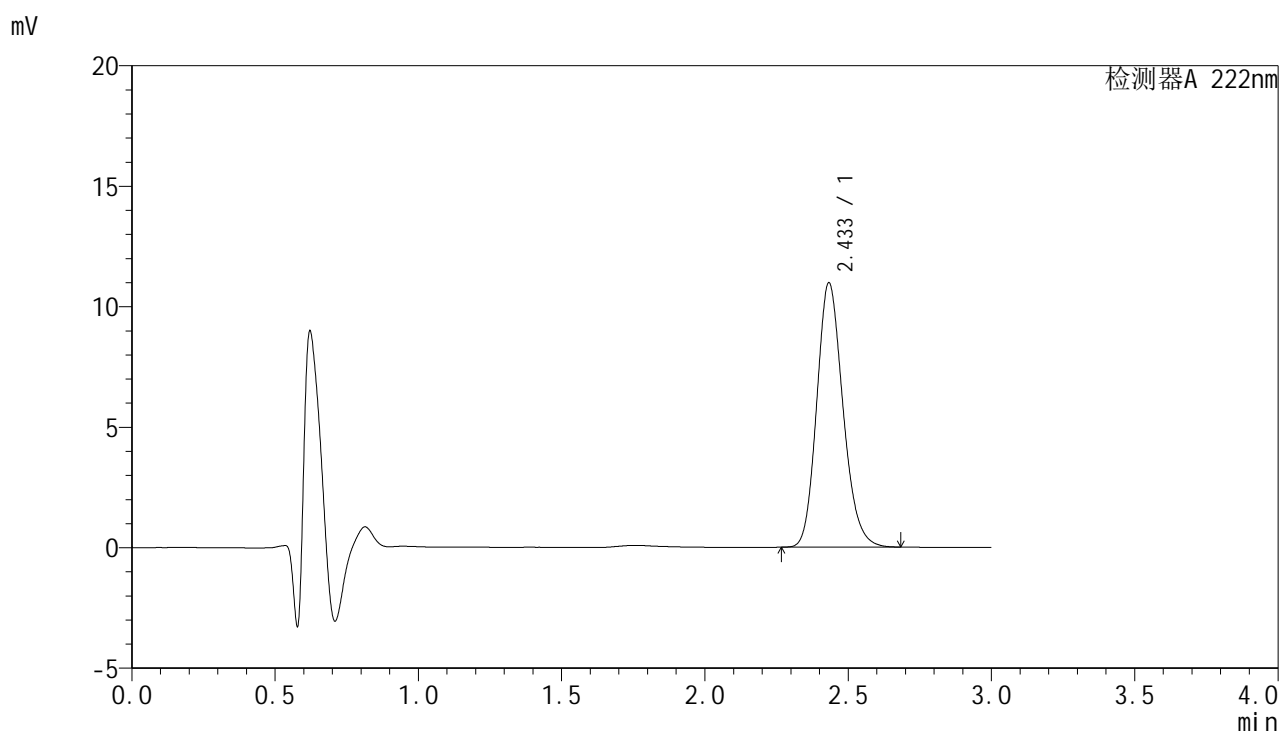


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-14-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:08:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	69926	100.000	10950	3421	1.178	--
总计		69926	100.000	10950			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

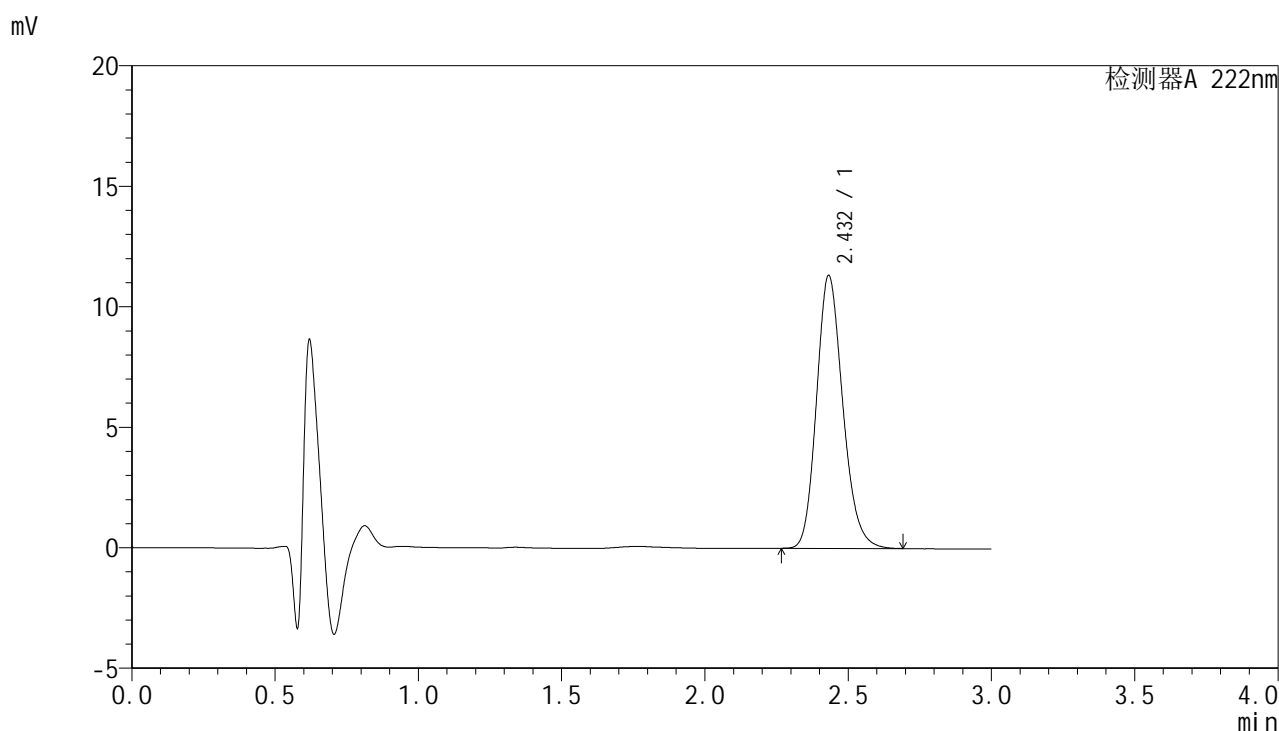


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-15-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:12:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72314	100.000	11318	3423	1.182	--
总计		72314	100.000	11318			

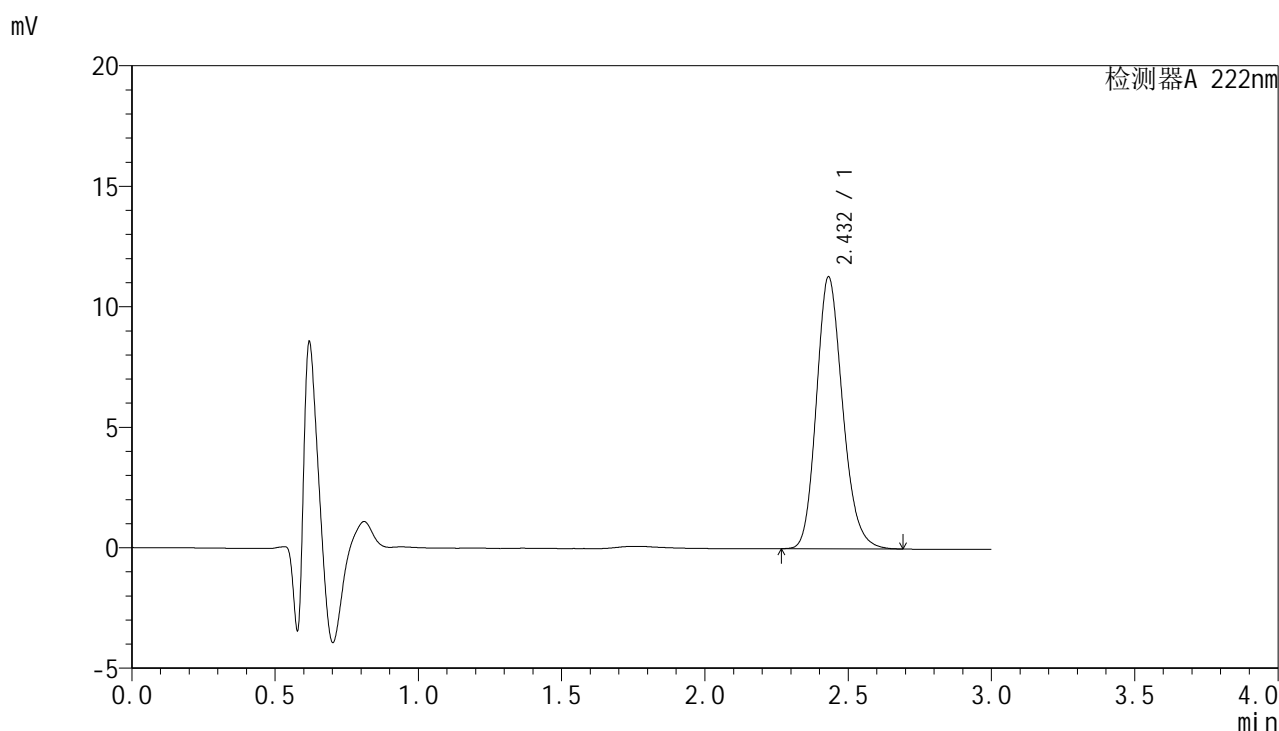
图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-16-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:15:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71891	100.000	11279	3432	1.185	--
总计		71891	100.000	11279			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

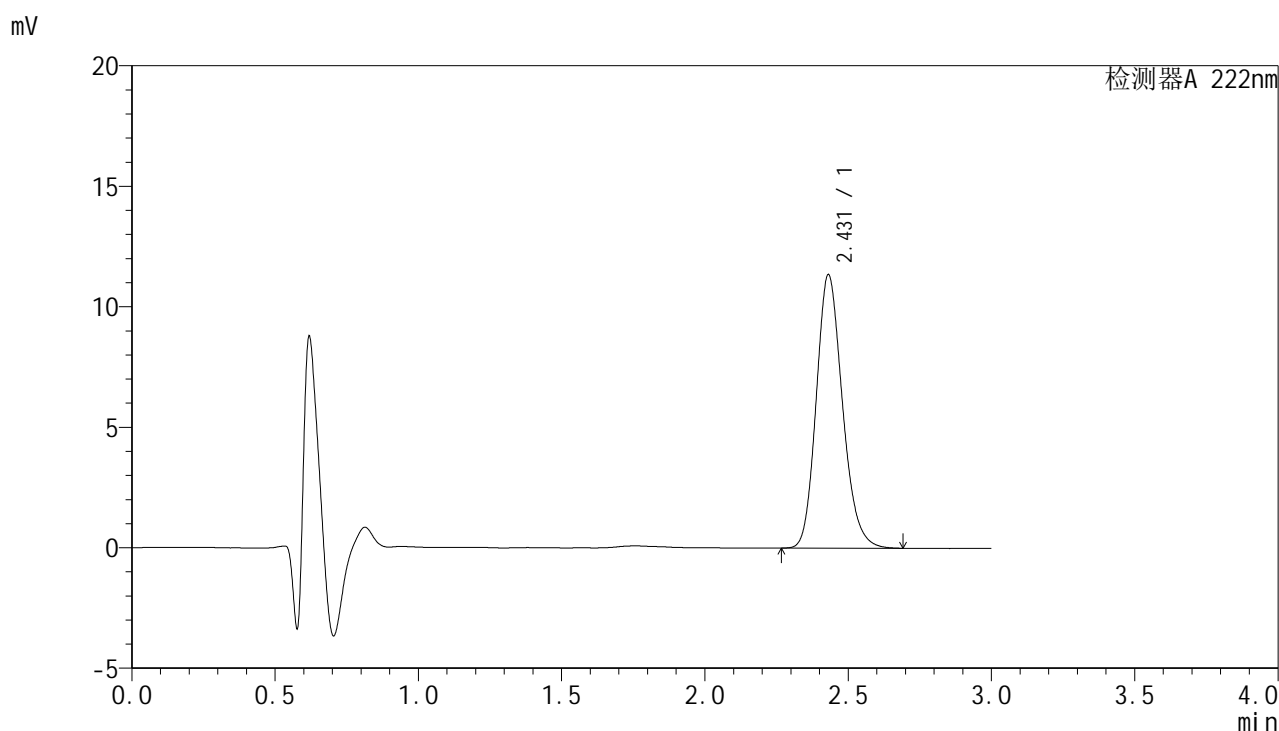


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-17-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:18:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	72296	100.000	11348	3425	1.182	--
总计		72296	100.000	11348			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

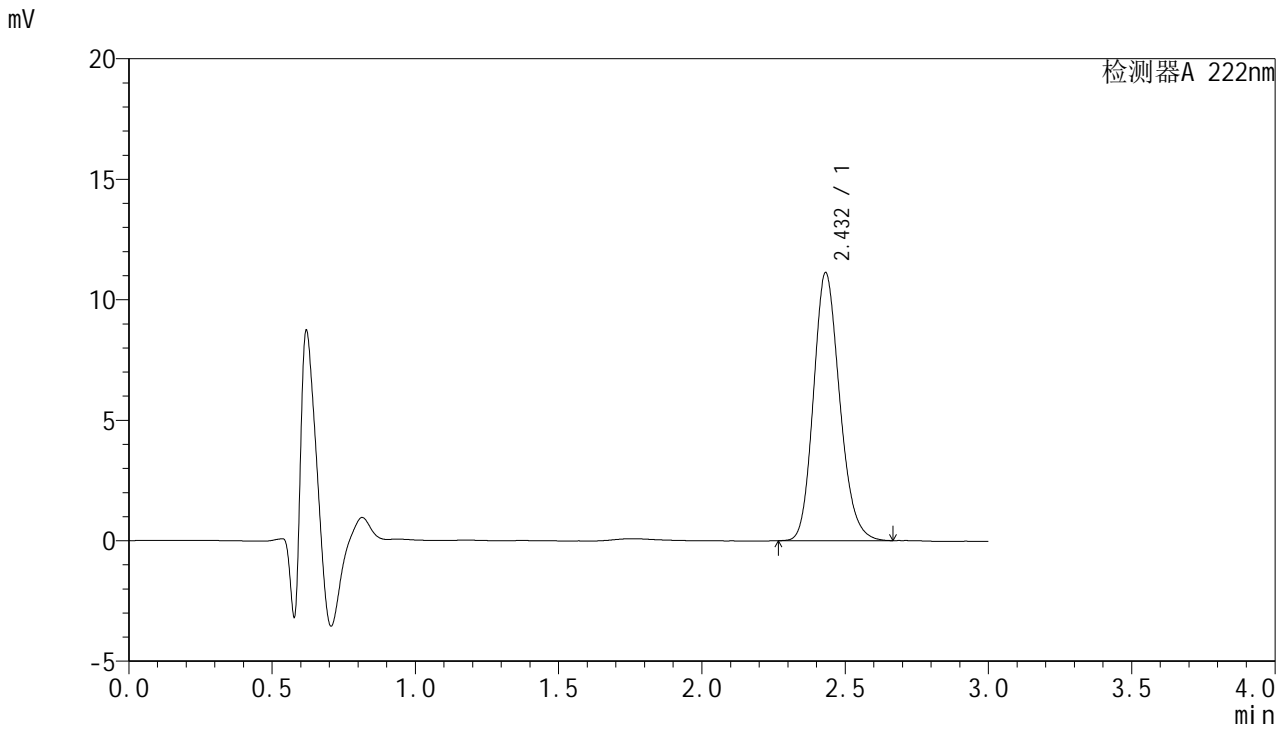


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-18-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:22:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	70836	100.000	11117	3423	1.177	--
总计		70836	100.000	11117			

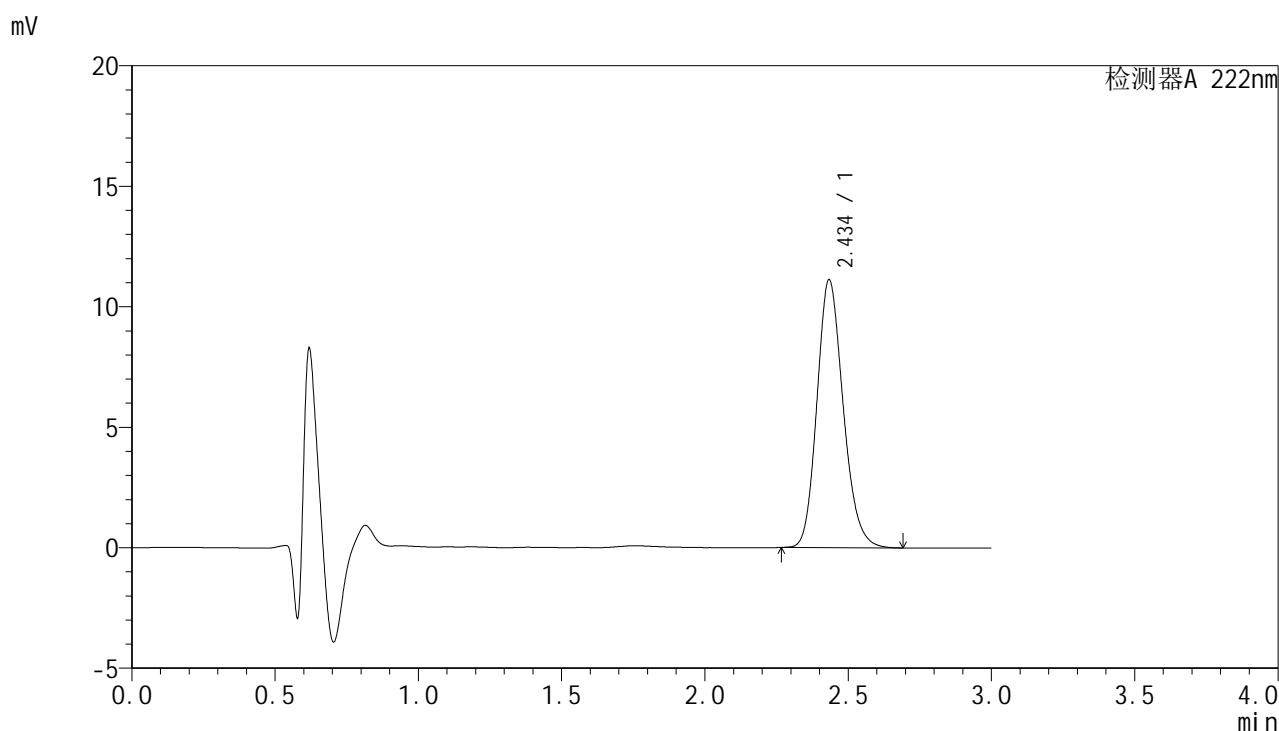
图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-19-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:25:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	70835	100.000	11077	3427	1.177	--
总计		70835	100.000	11077			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

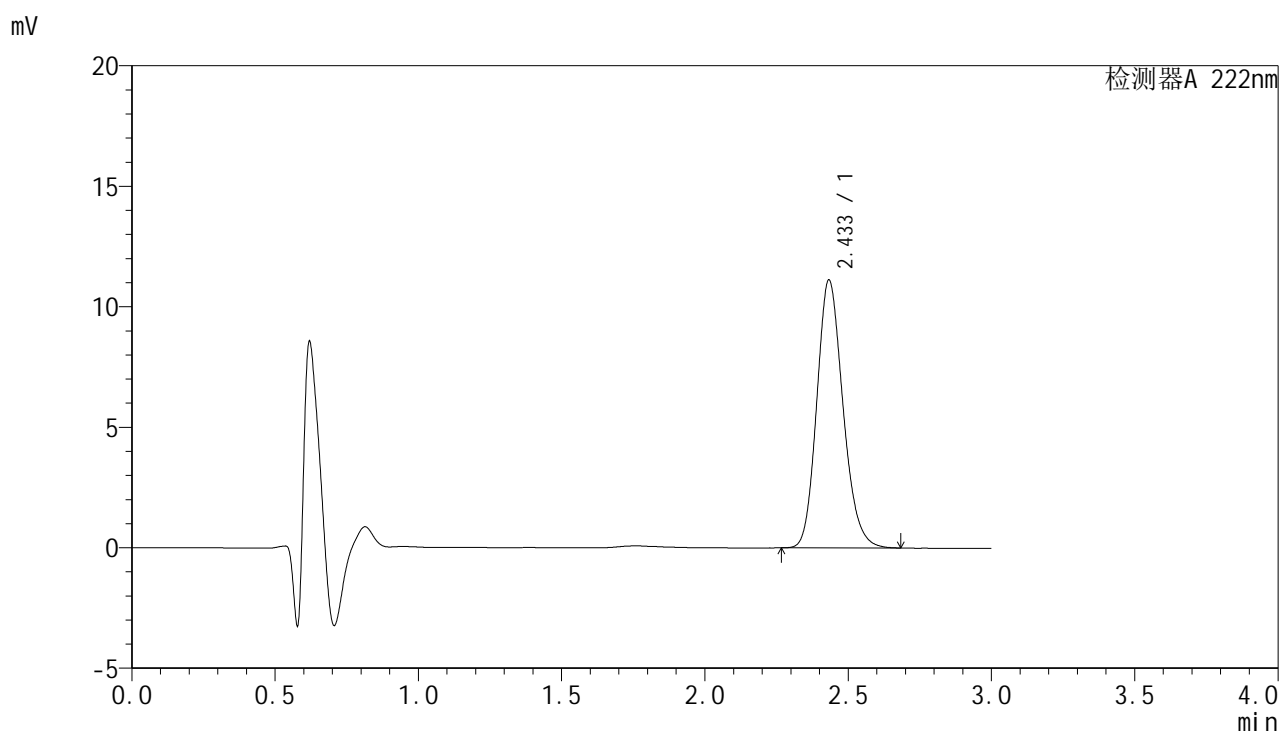


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-20-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:28:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	70818	100.000	11092	3426	1.178	--
总计		70818	100.000	11092			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

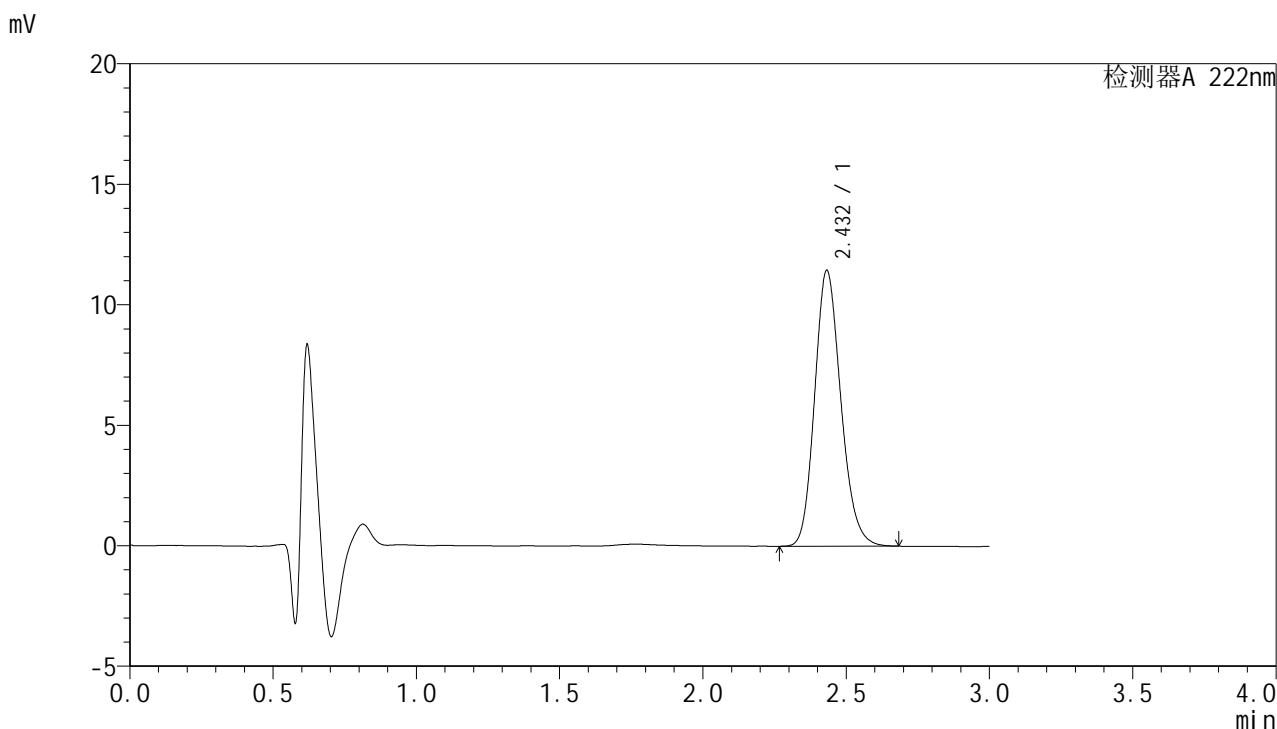


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-21-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:32:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72860	100.000	11429	3428	1.176	--
总计		72860	100.000	11429			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

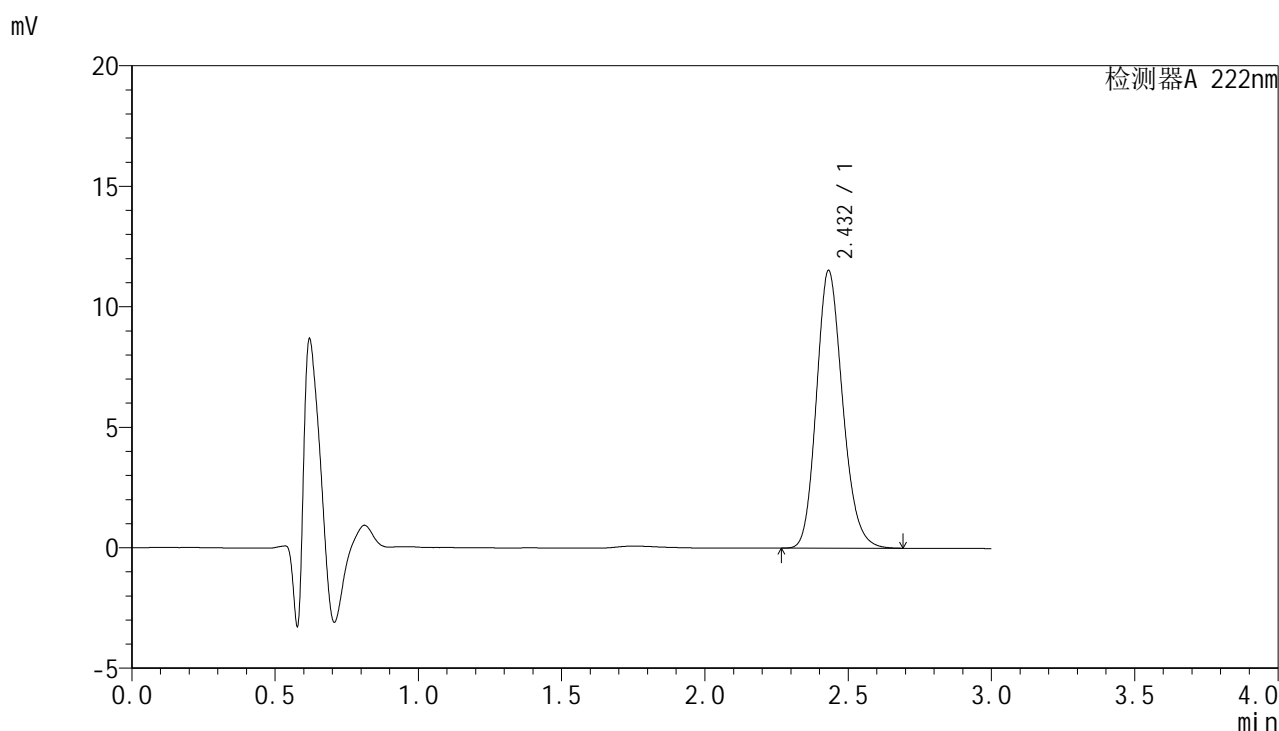


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-22-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:35:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	73362	100.000	11516	3431	1.178	--
总计		73362	100.000	11516			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

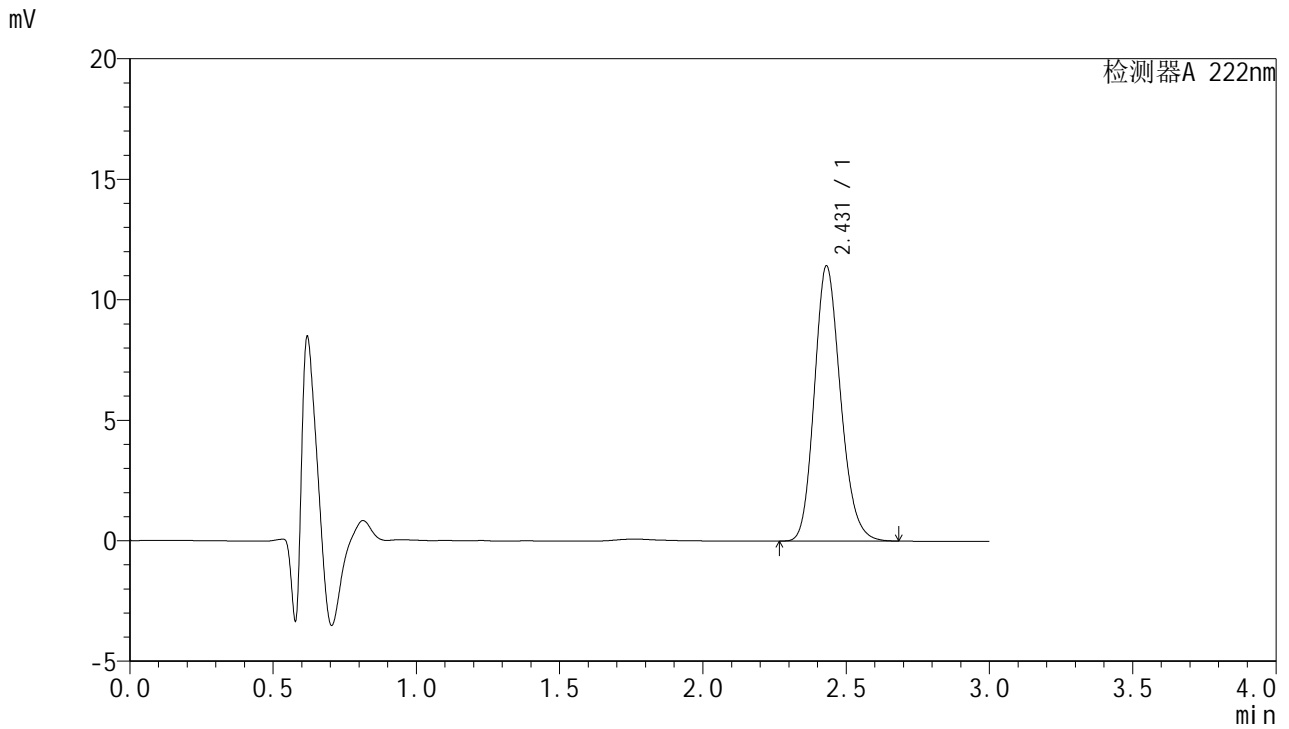


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-23-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:39:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	72608	100.000	11417	3429	1.177	--
总计		72608	100.000	11417			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

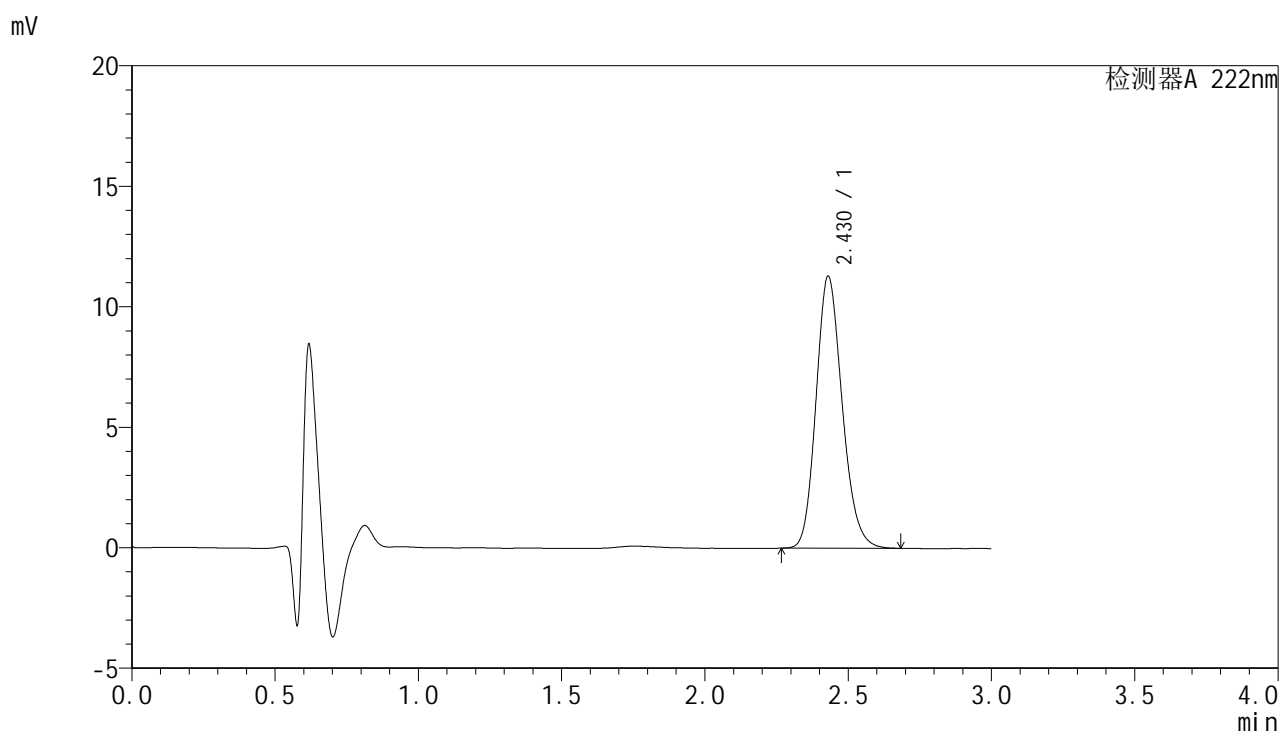


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-24-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:42:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	71682	100.000	11291	3434	1.174	--
总计		71682	100.000	11291			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

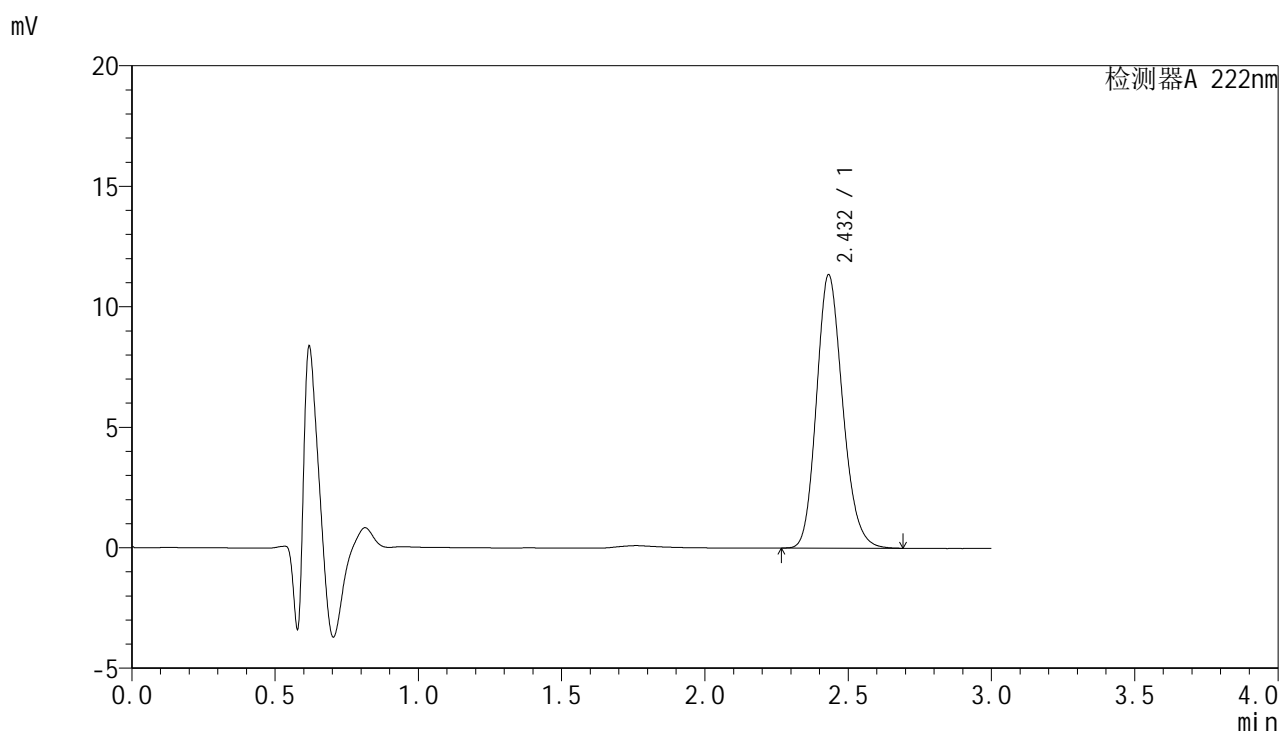


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-25-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:45:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72154	100.000	11337	3434	1.177	--
总计		72154	100.000	11337			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

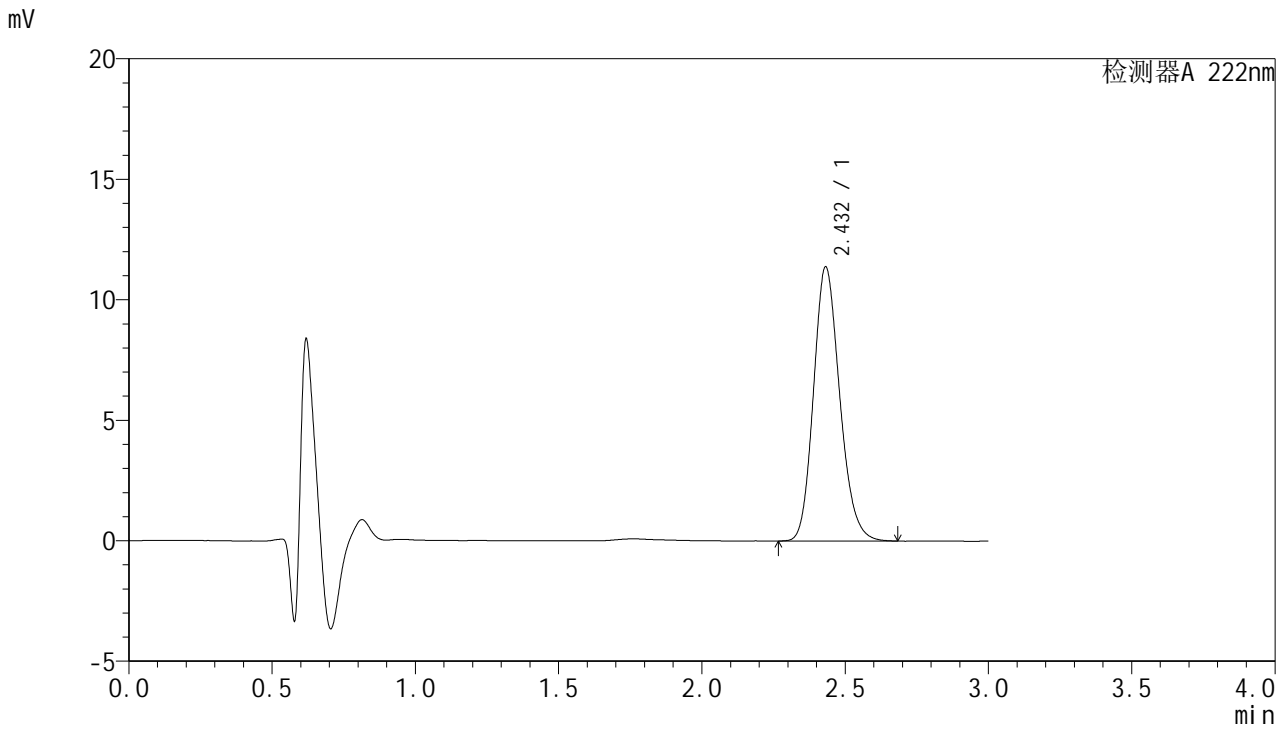


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-26-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:49:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72406	100.000	11367	3420	1.176	--
总计		72406	100.000	11367			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

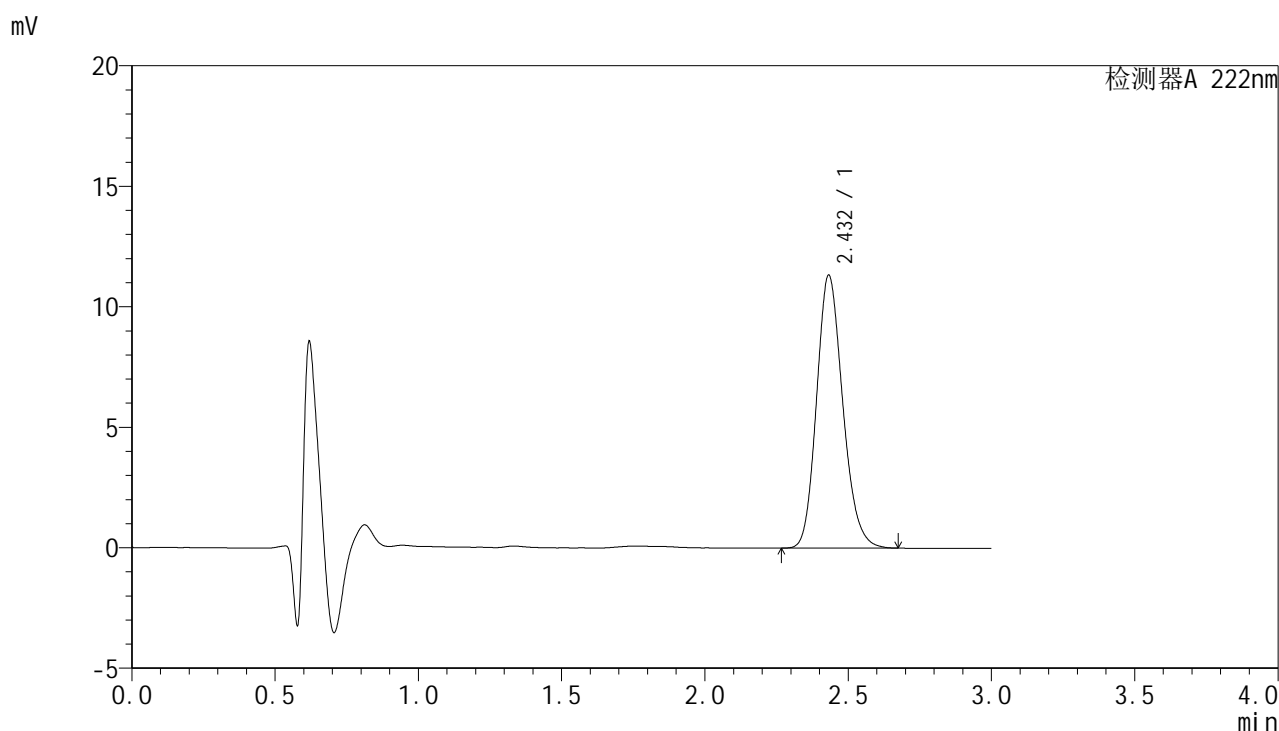


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-27-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:52:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72068	100.000	11313	3425	1.176	--
总计		72068	100.000	11313			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

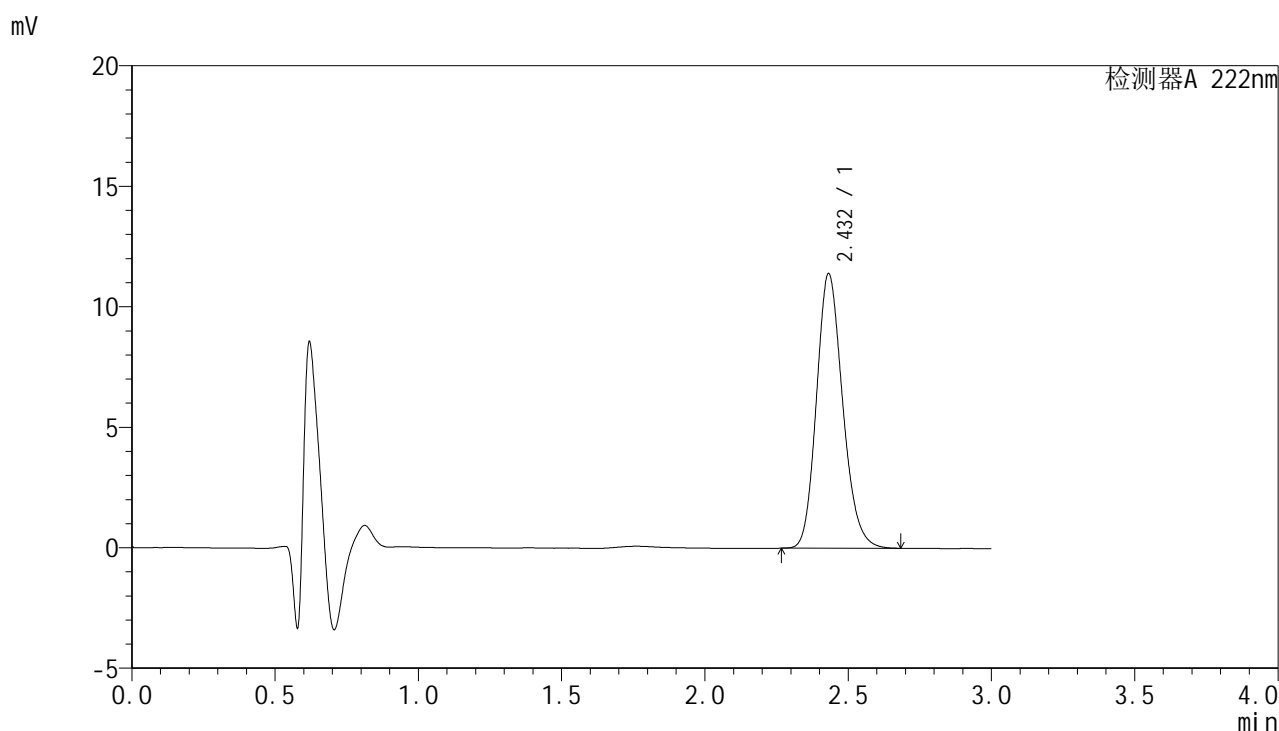


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-28-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72537	100.000	11384	3427	1.178	--
总计		72537	100.000	11384			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

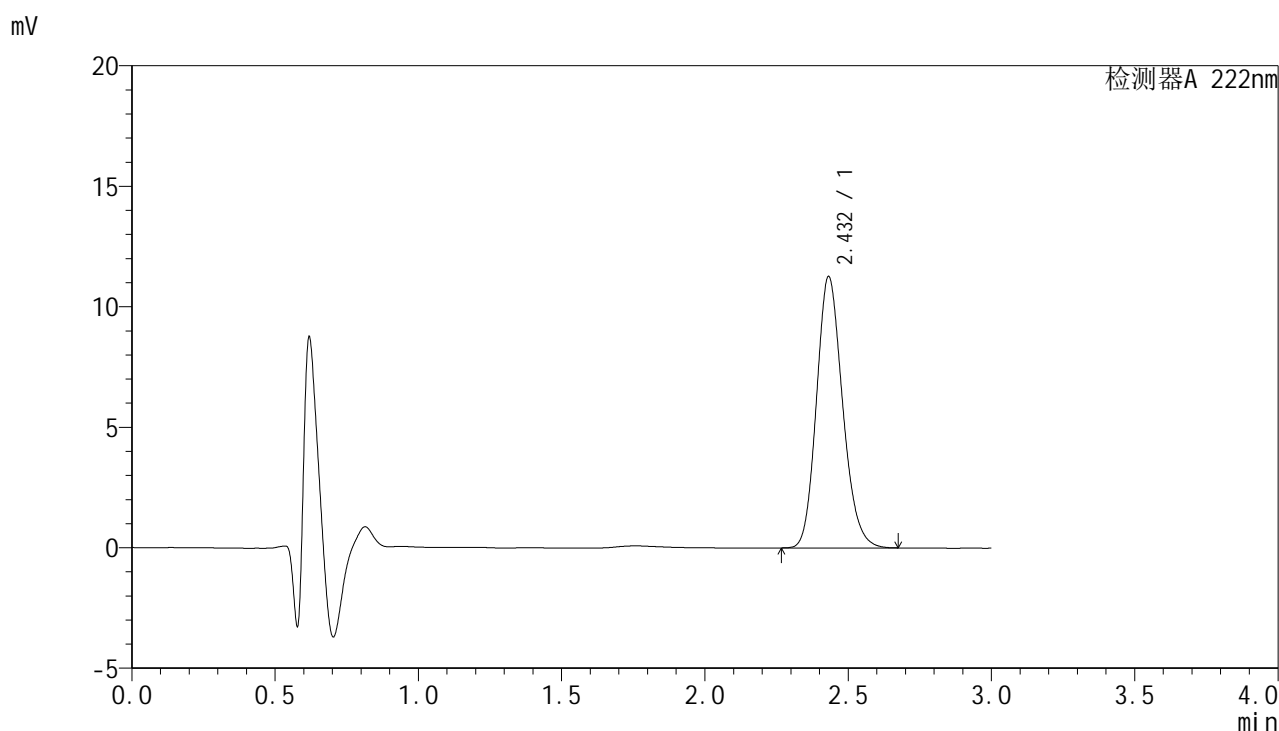


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-29-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 15:59:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71471	100.000	11255	3437	1.172	--
总计		71471	100.000	11255			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

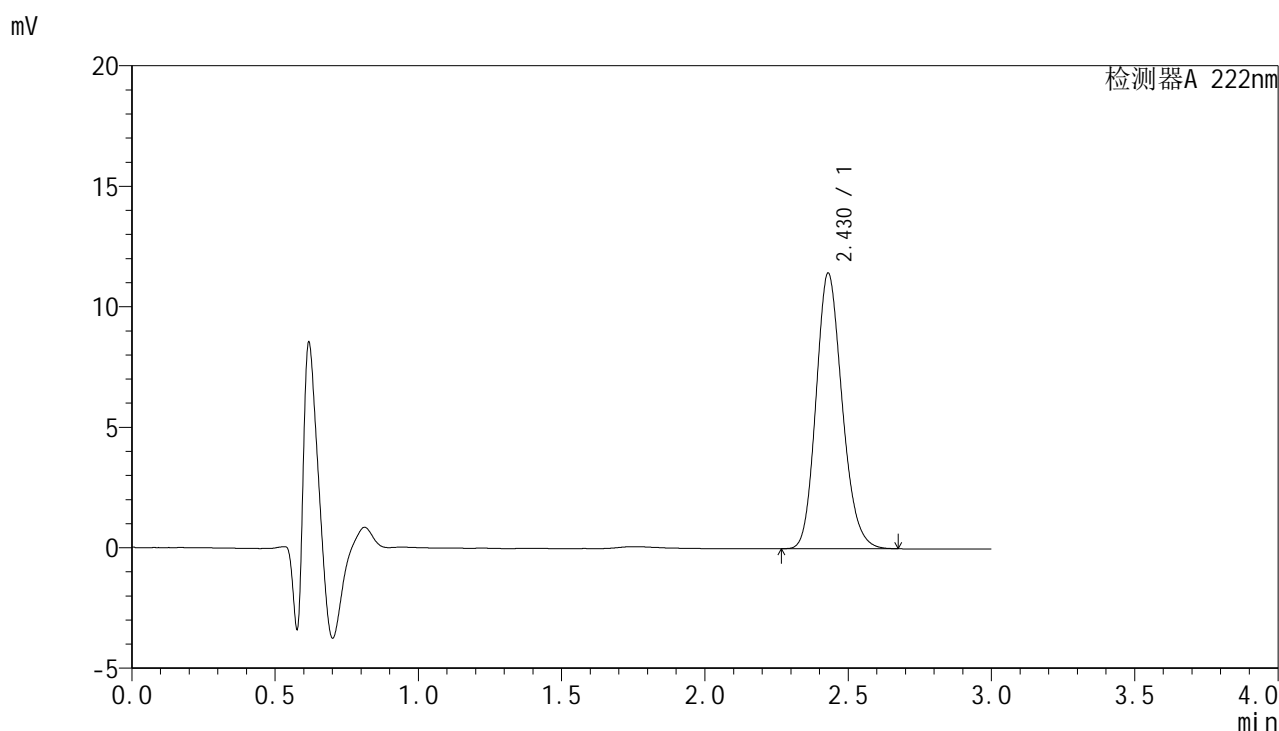


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-30-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:02:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	72568	100.000	11440	3436	1.173	--
总计		72568	100.000	11440			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

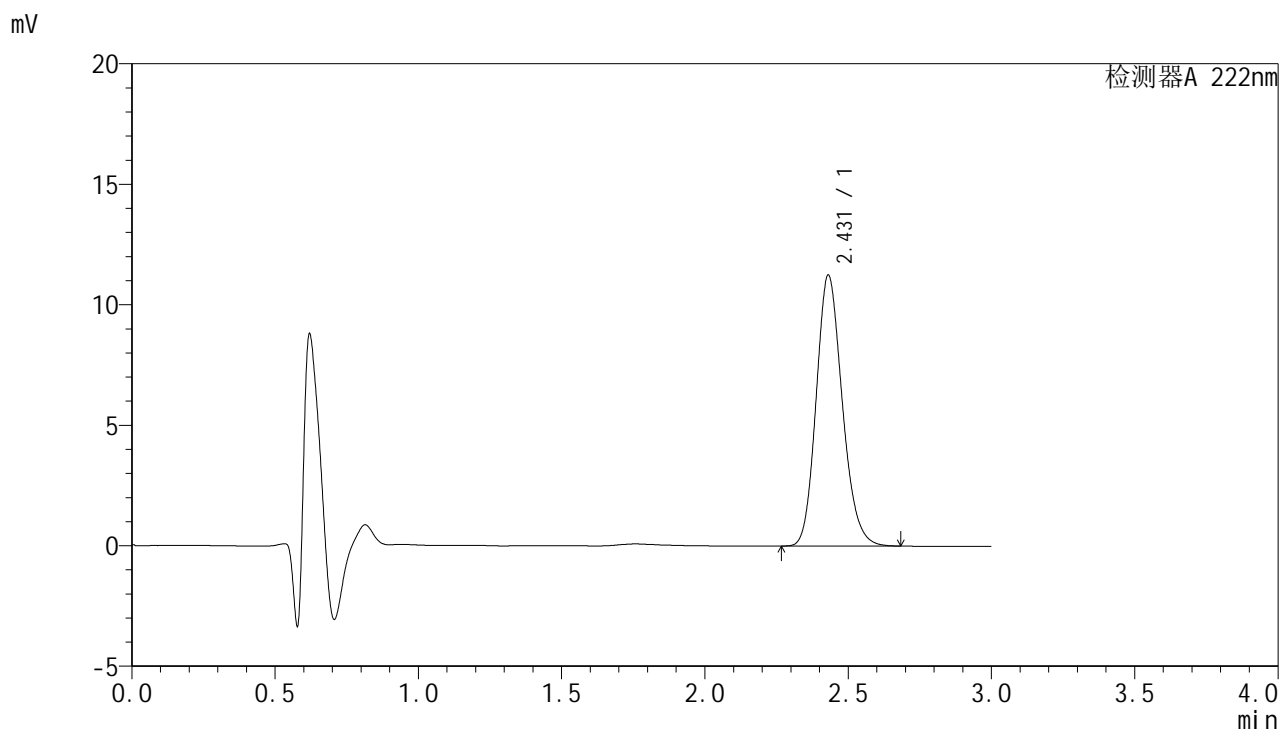


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-31-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:05:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	71359	100.000	11246	3441	1.174	--
总计		71359	100.000	11246			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

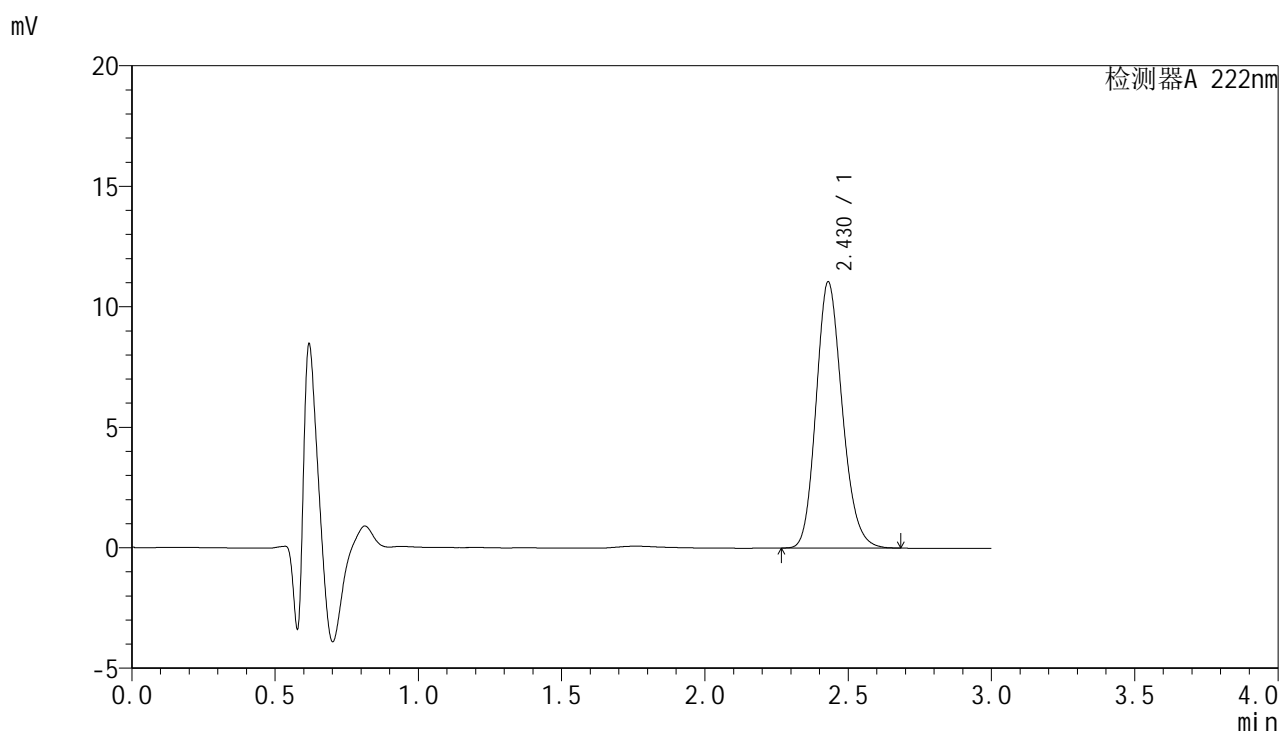


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-32-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:09:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	70140	100.000	11051	3441	1.175	--
总计		70140	100.000	11051			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

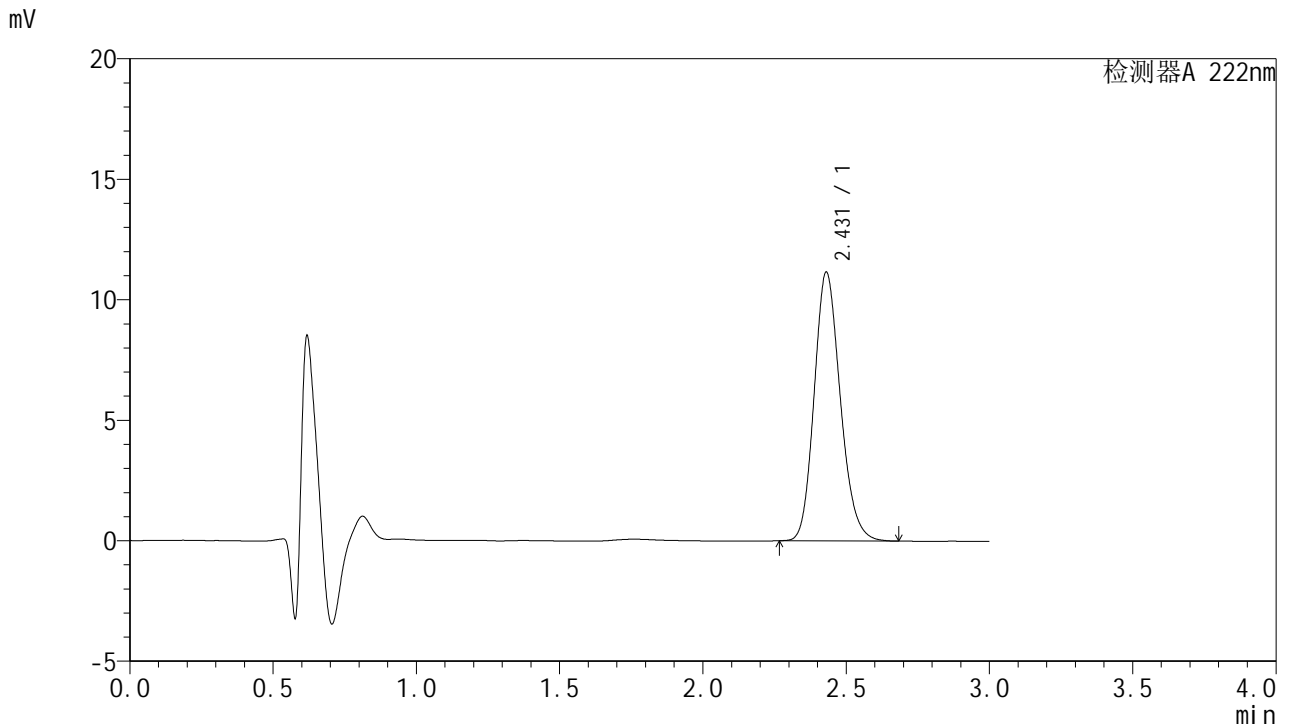


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-33-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:12:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	70867	100.000	11154	3428	1.174	--
总计		70867	100.000	11154			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

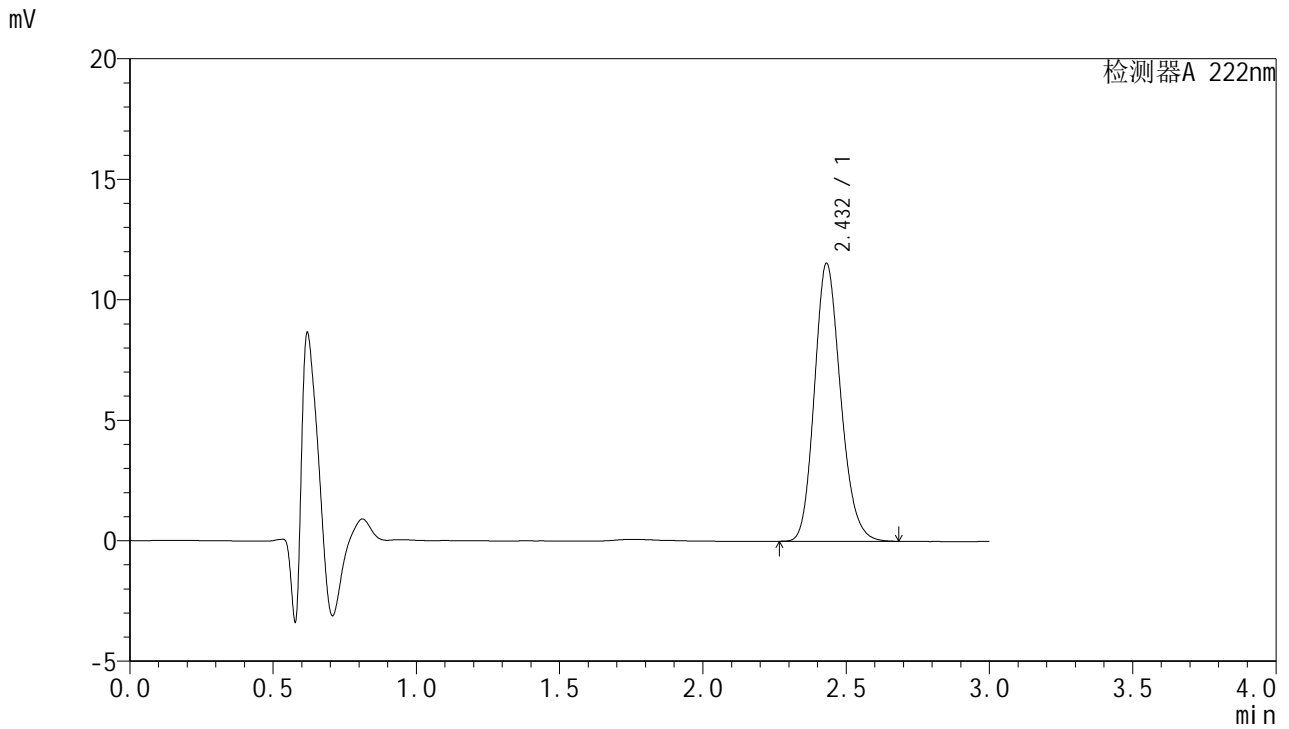


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-34-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:16:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:45:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	73350	100.000	11528	3429	1.175	--
总计		73350	100.000	11528			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

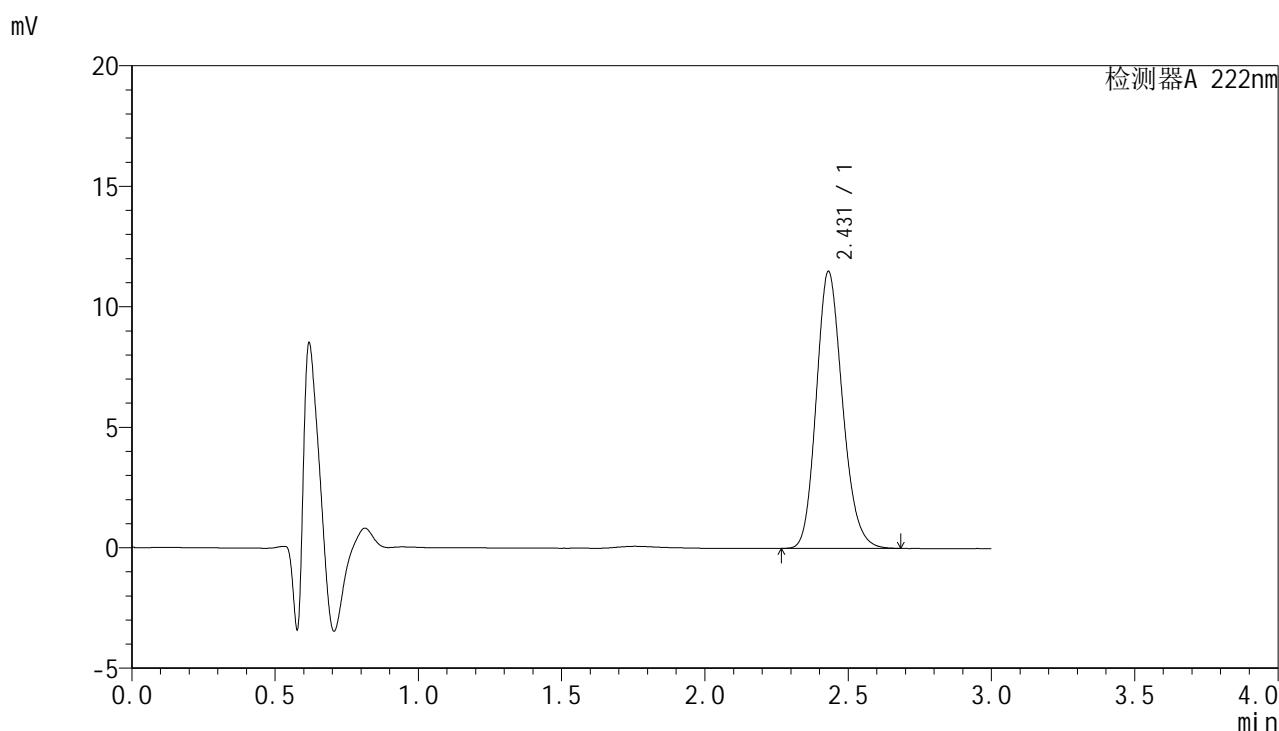


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-35-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:19:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	73142	100.000	11491	3417	1.174	--
总计		73142	100.000	11491			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

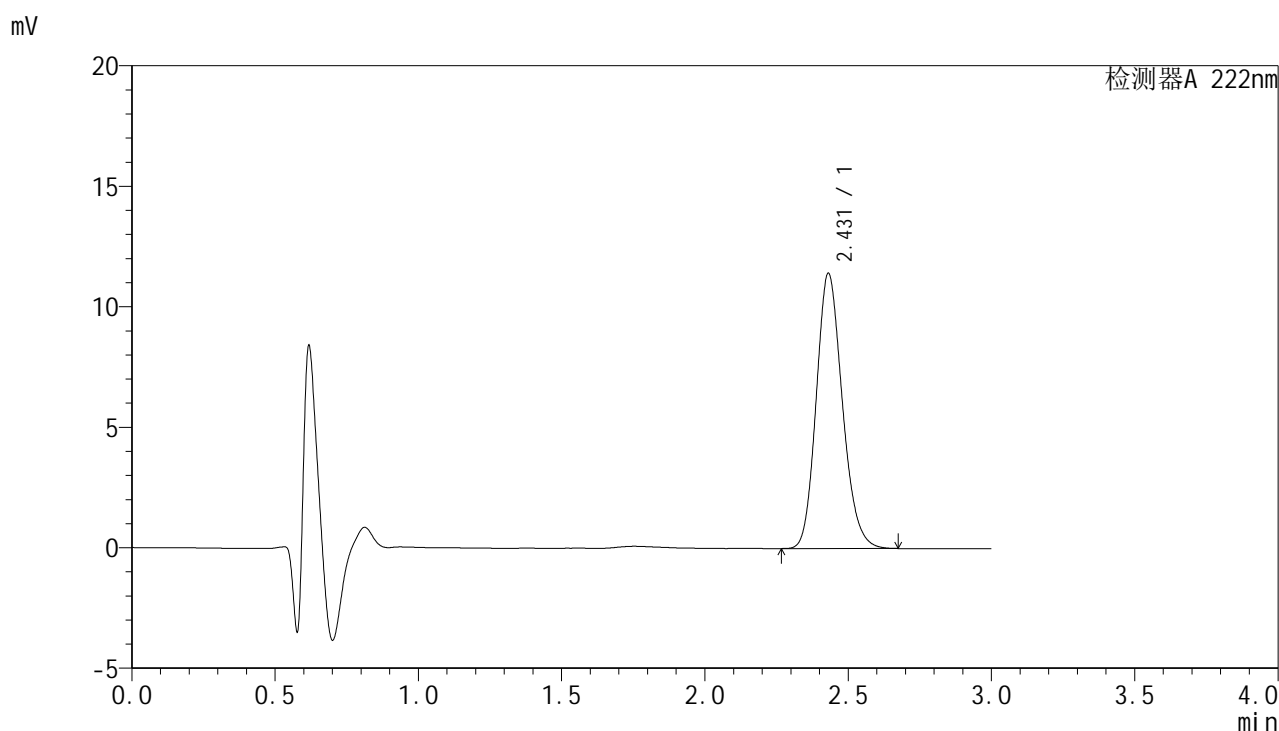


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-36-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:22:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	72455	100.000	11421	3437	1.173	--
总计		72455	100.000	11421			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

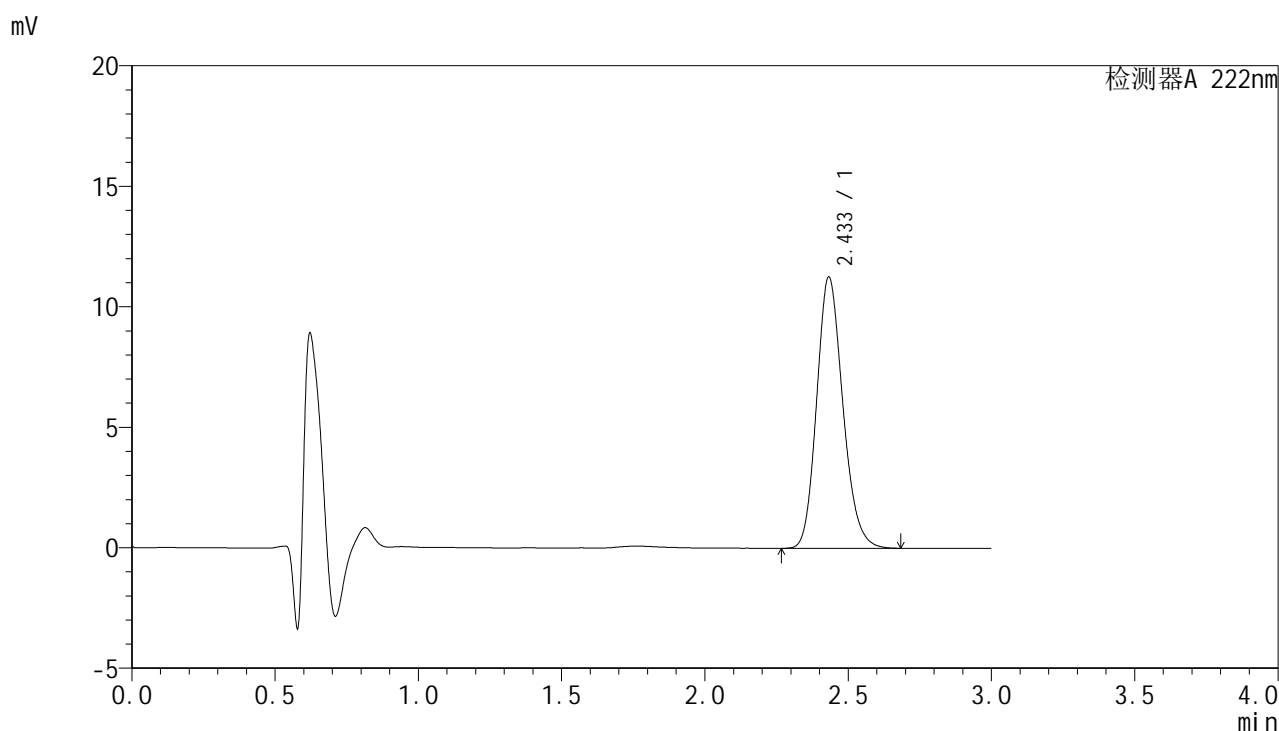


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-37-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:26:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71566	100.000	11239	3429	1.177	--
总计		71566	100.000	11239			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1

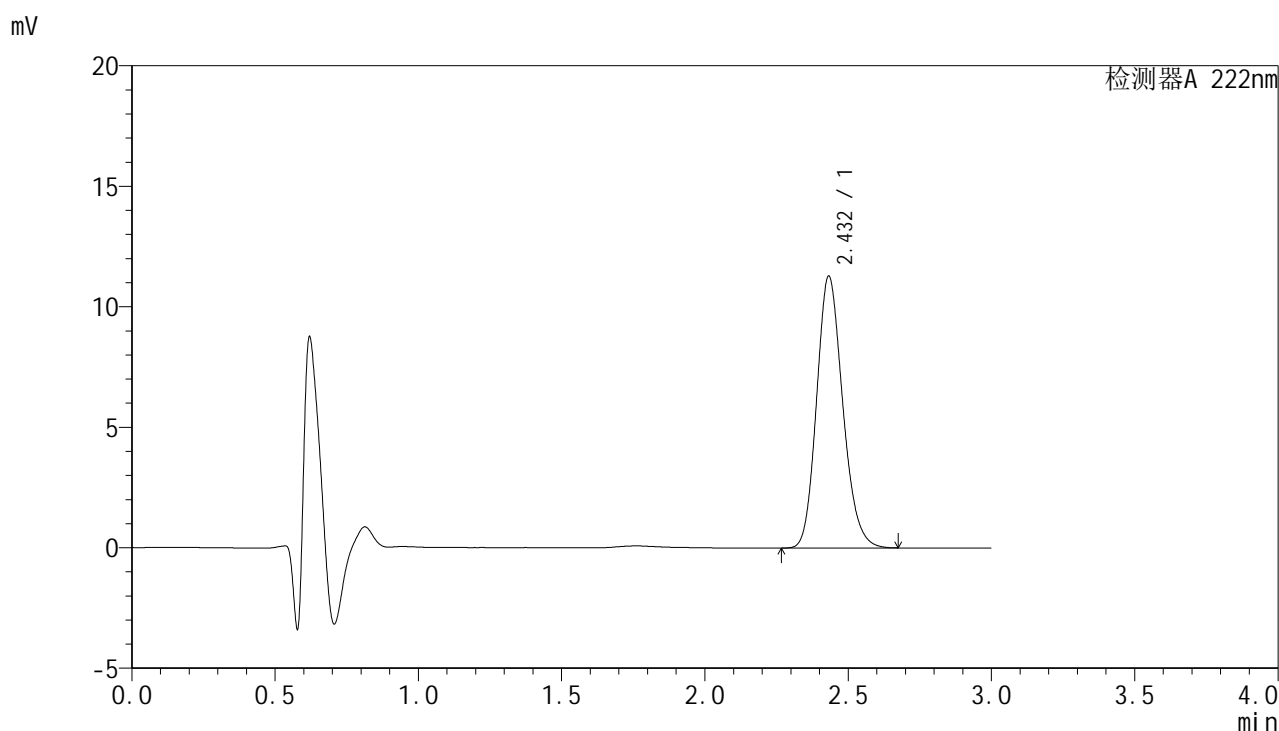


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-38-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:29:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71574	100.000	11265	3442	1.175	--
总计		71574	100.000	11265			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1

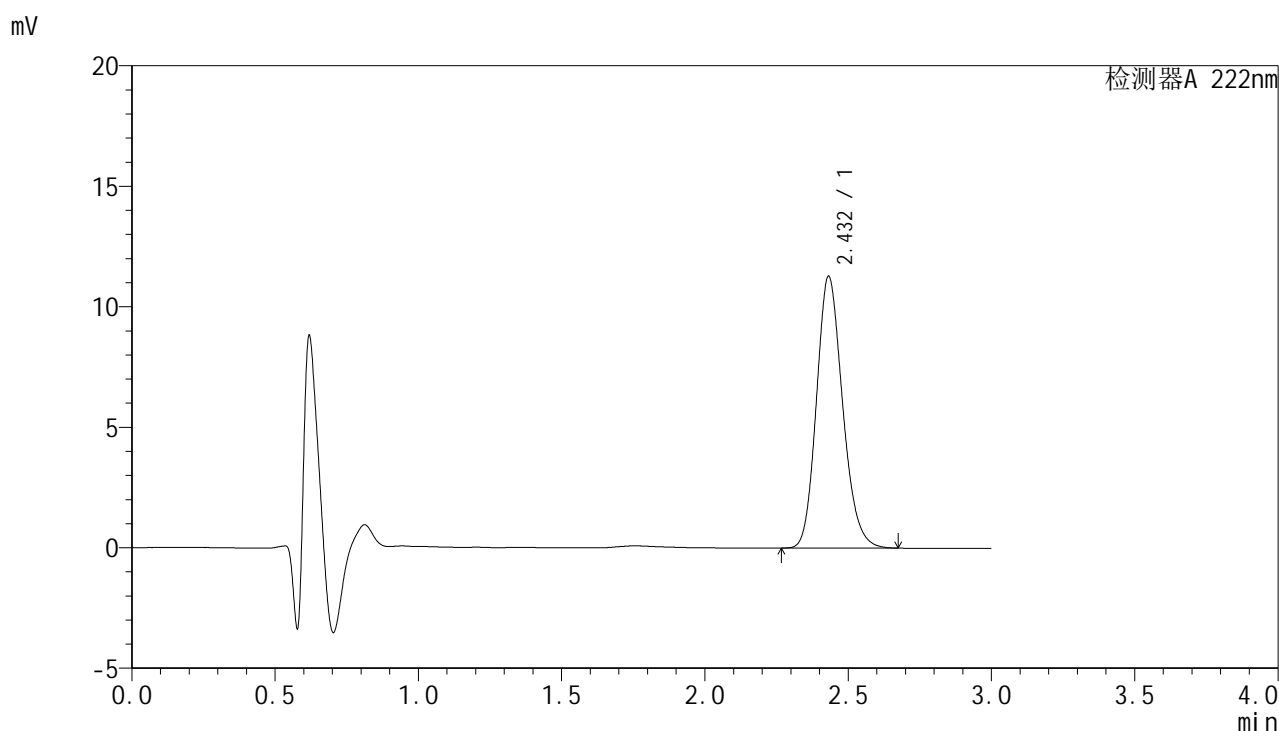


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-39-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:32:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71552	100.000	11268	3442	1.175	--
总计		71552	100.000	11268			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1

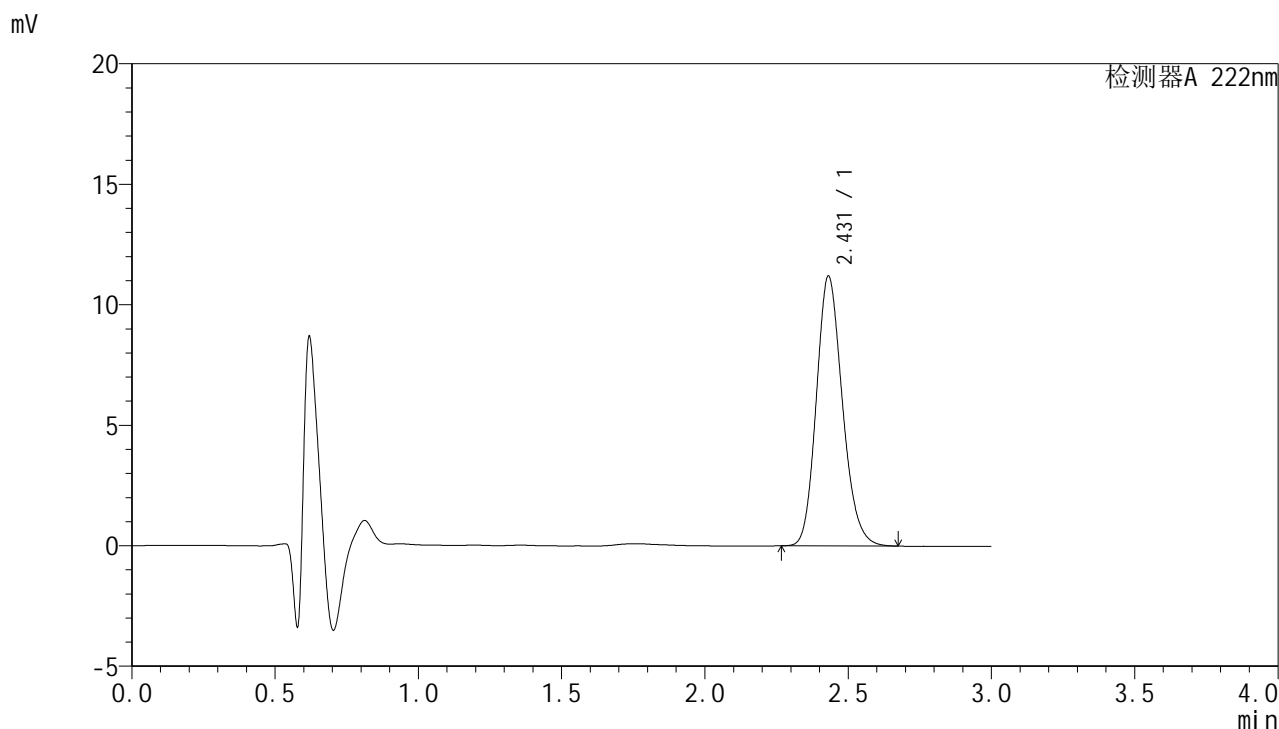


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-40-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:36:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	70954	100.000	11193	3446	1.175	--
总计		70954	100.000	11193			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1

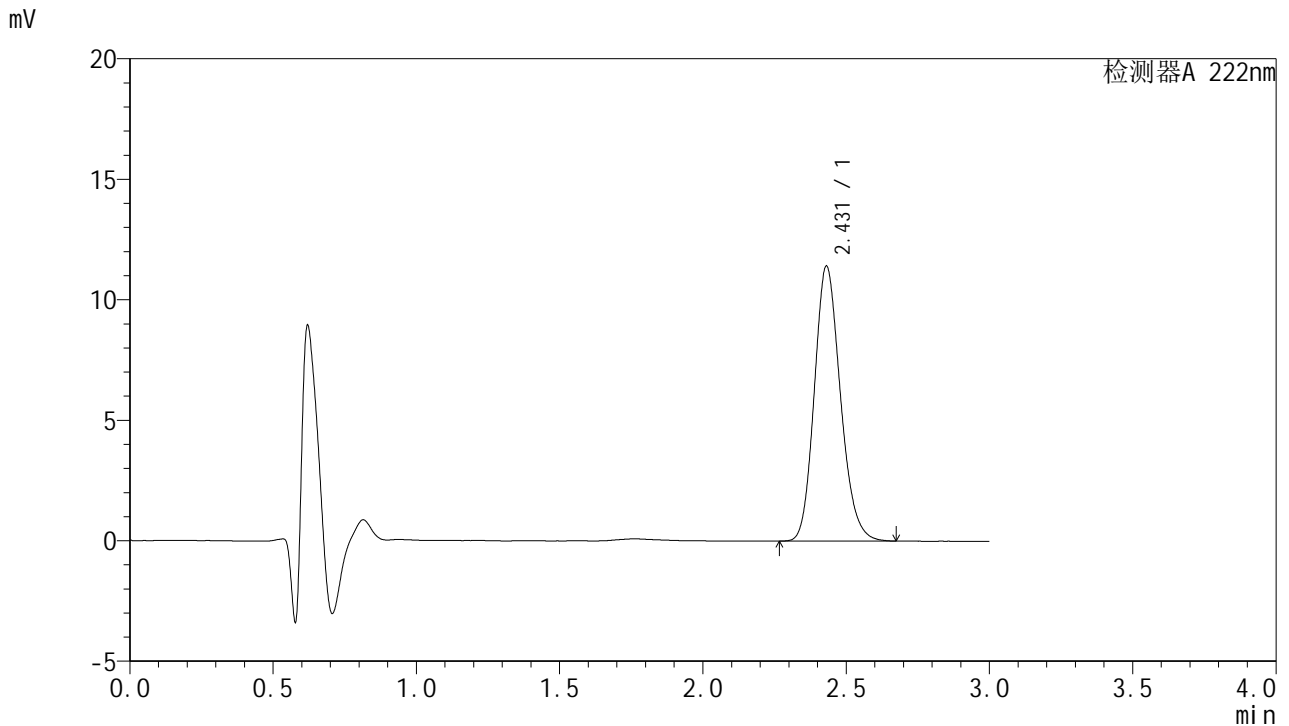


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-41-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:39:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	72342	100.000	11407	3443	1.174	--
总计		72342	100.000	11407			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

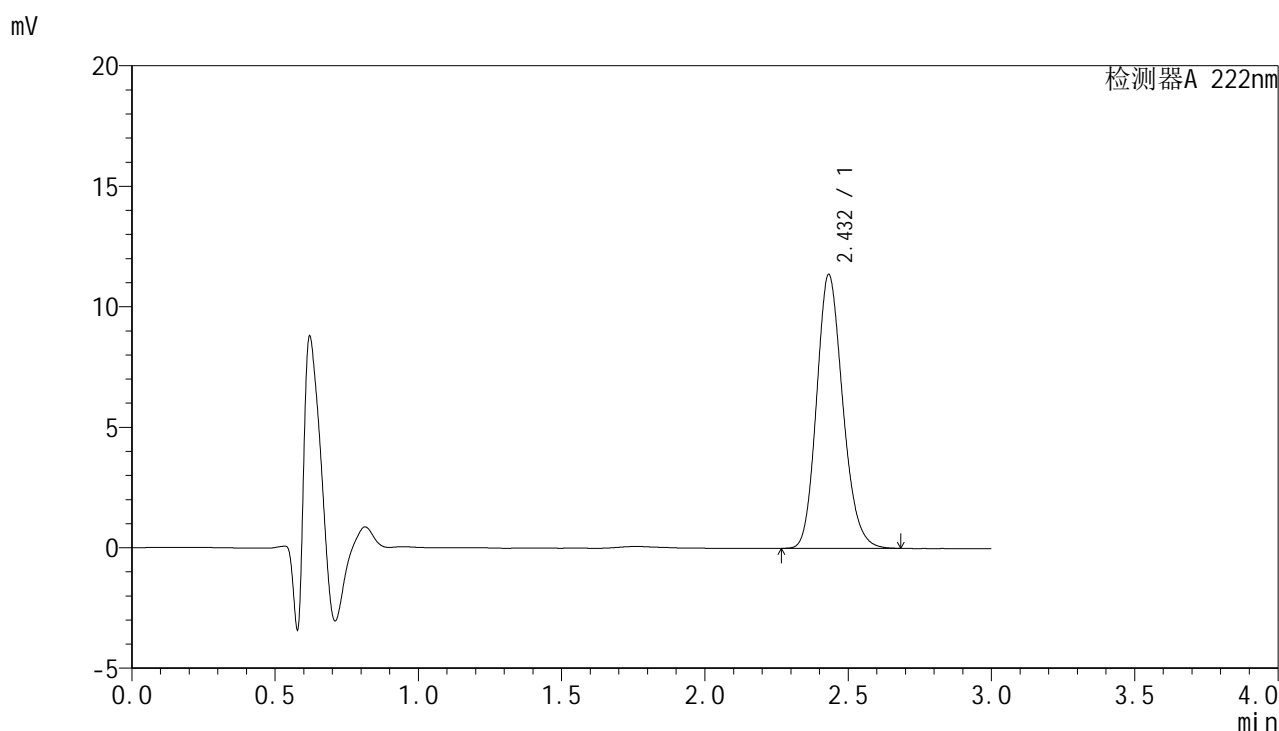


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-42-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:42:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72267	100.000	11351	3430	1.175	--
总计		72267	100.000	11351			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1

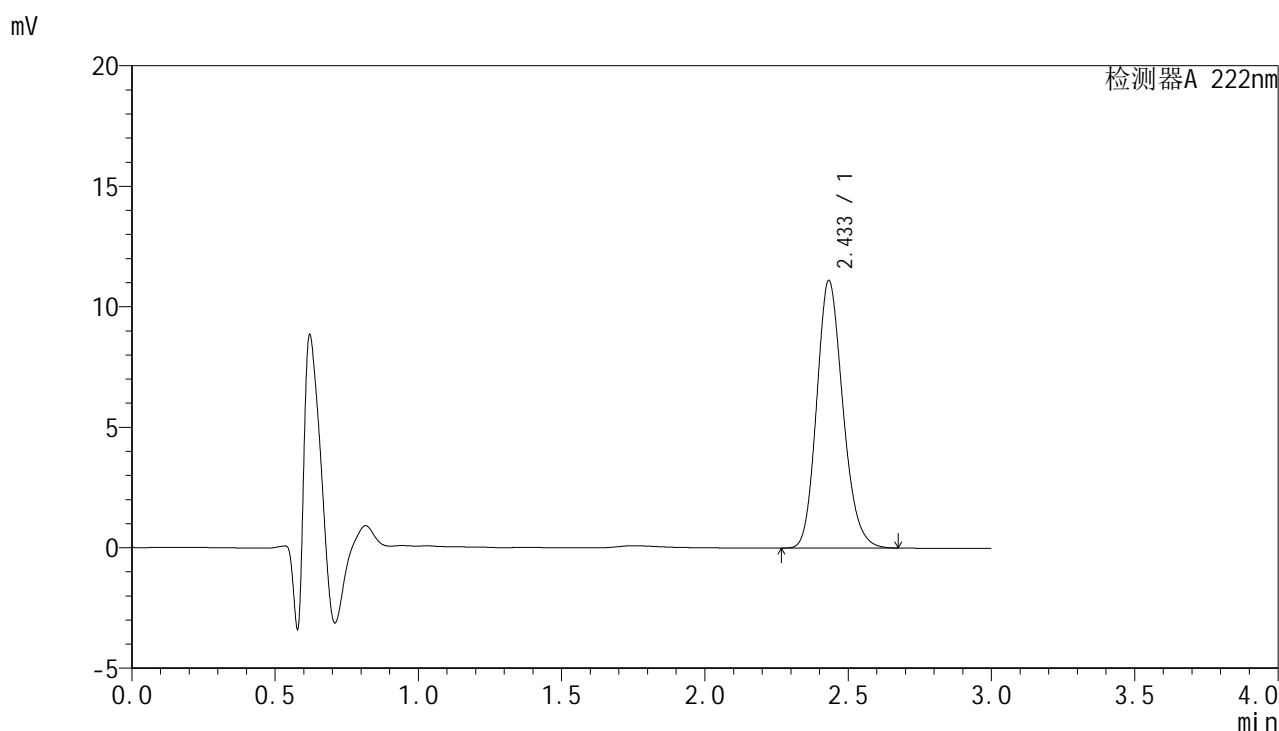


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-43-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:46:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	70622	100.000	11081	3425	1.177	--
总计		70622	100.000	11081			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

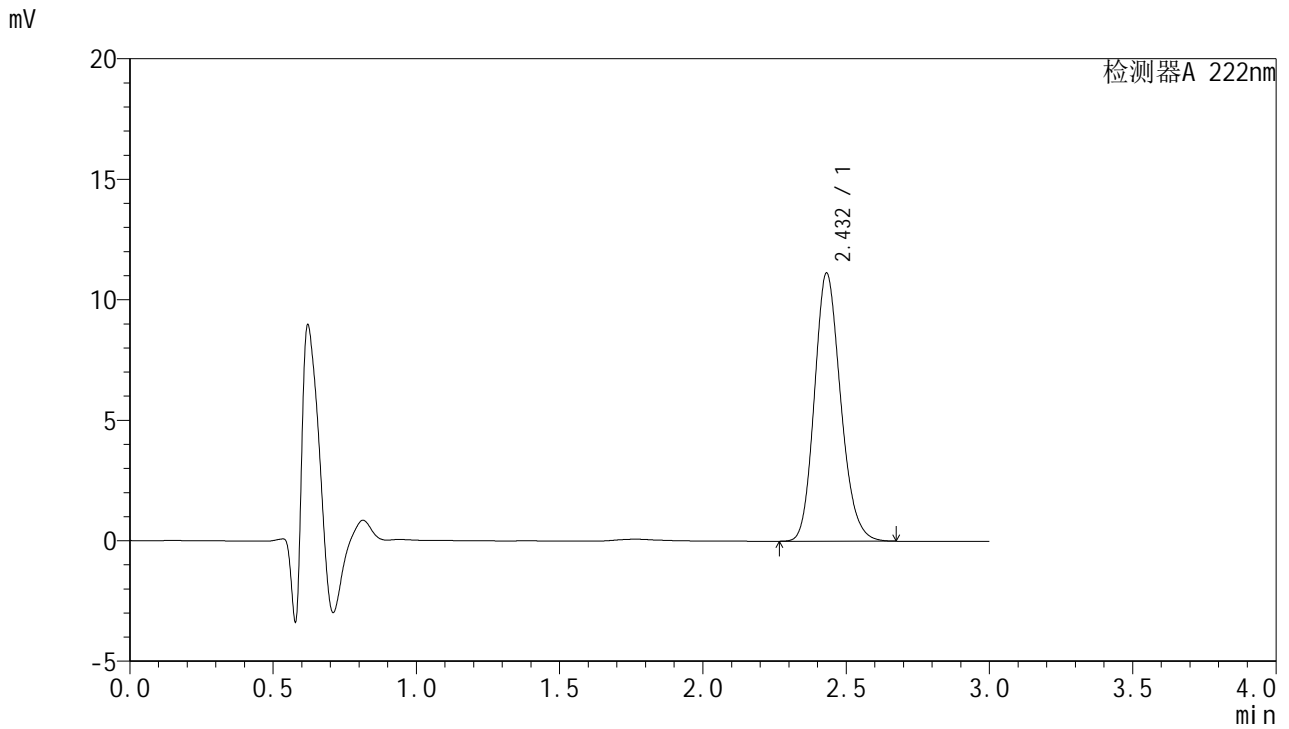


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-44-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:49:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	70846	100.000	11125	3422	1.174	--
总计		70846	100.000	11125			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

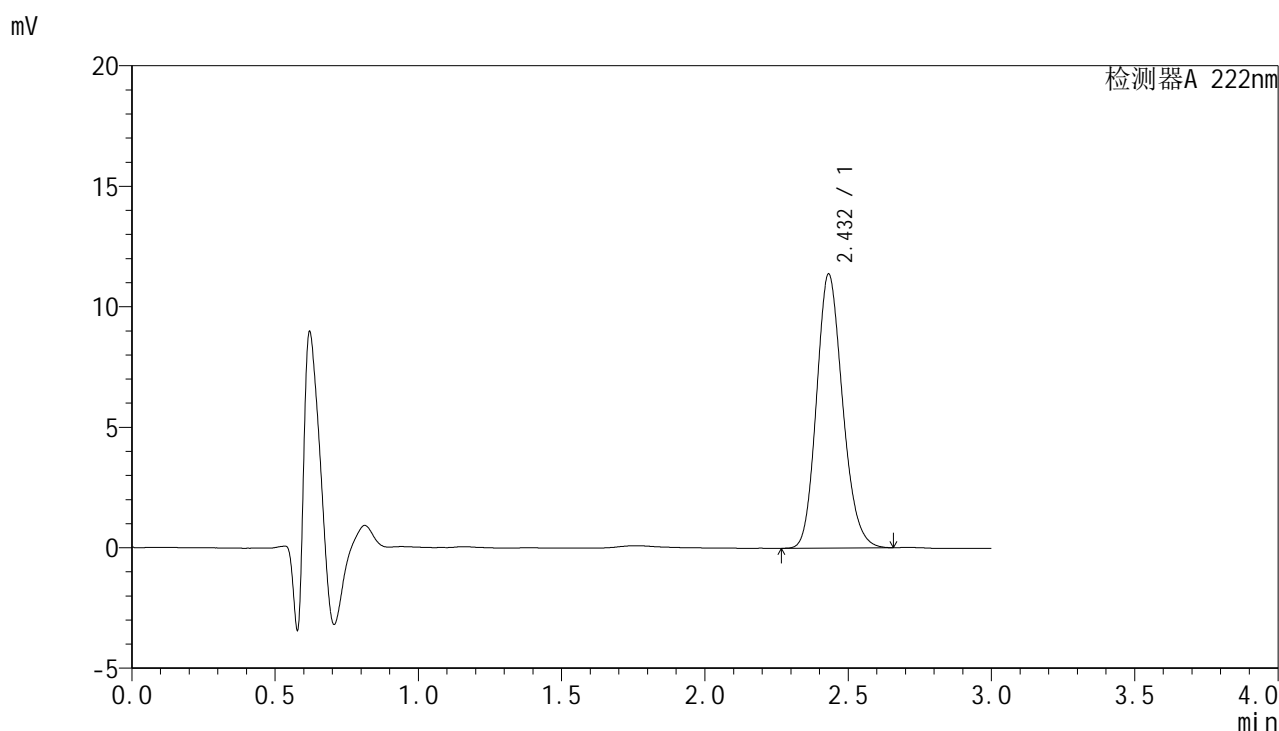


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-45-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:53:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72024	100.000	11362	3443	1.171	--
总计		72024	100.000	11362			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

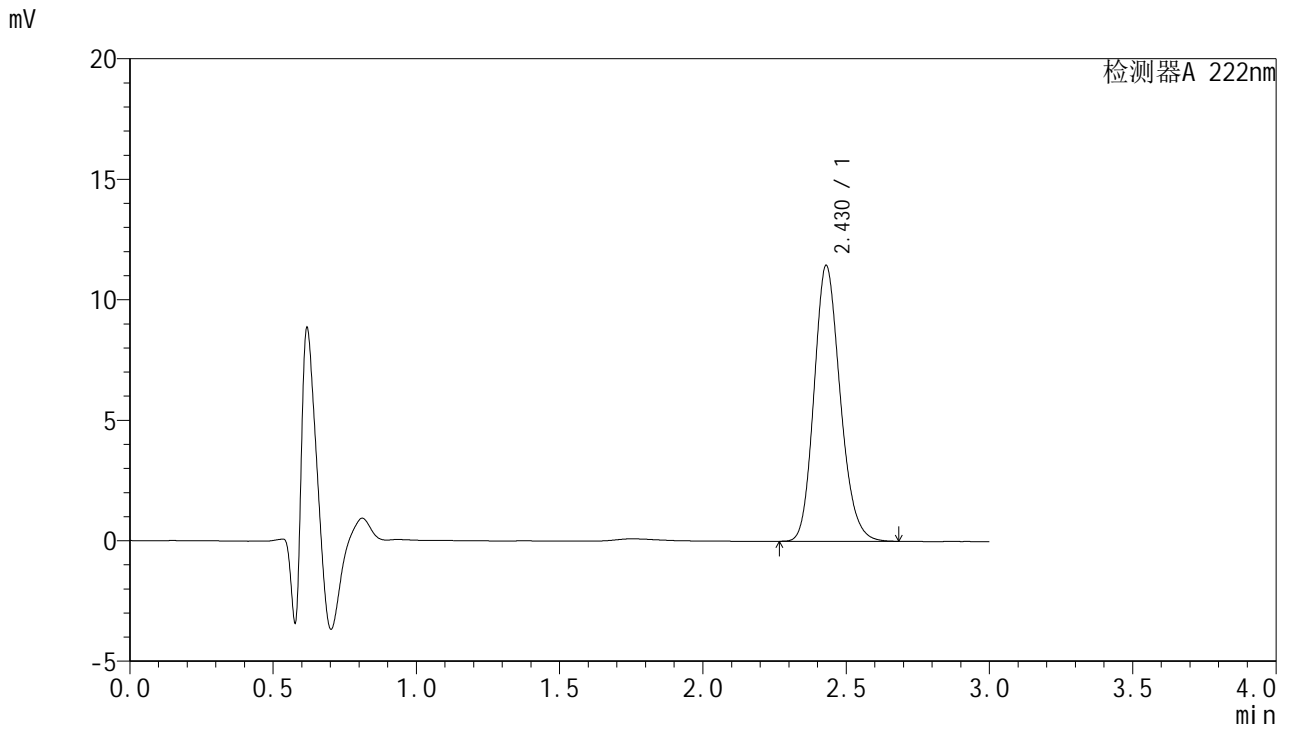


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-46-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:56:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	72638	100.000	11449	3441	1.176	--
总计		72638	100.000	11449			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

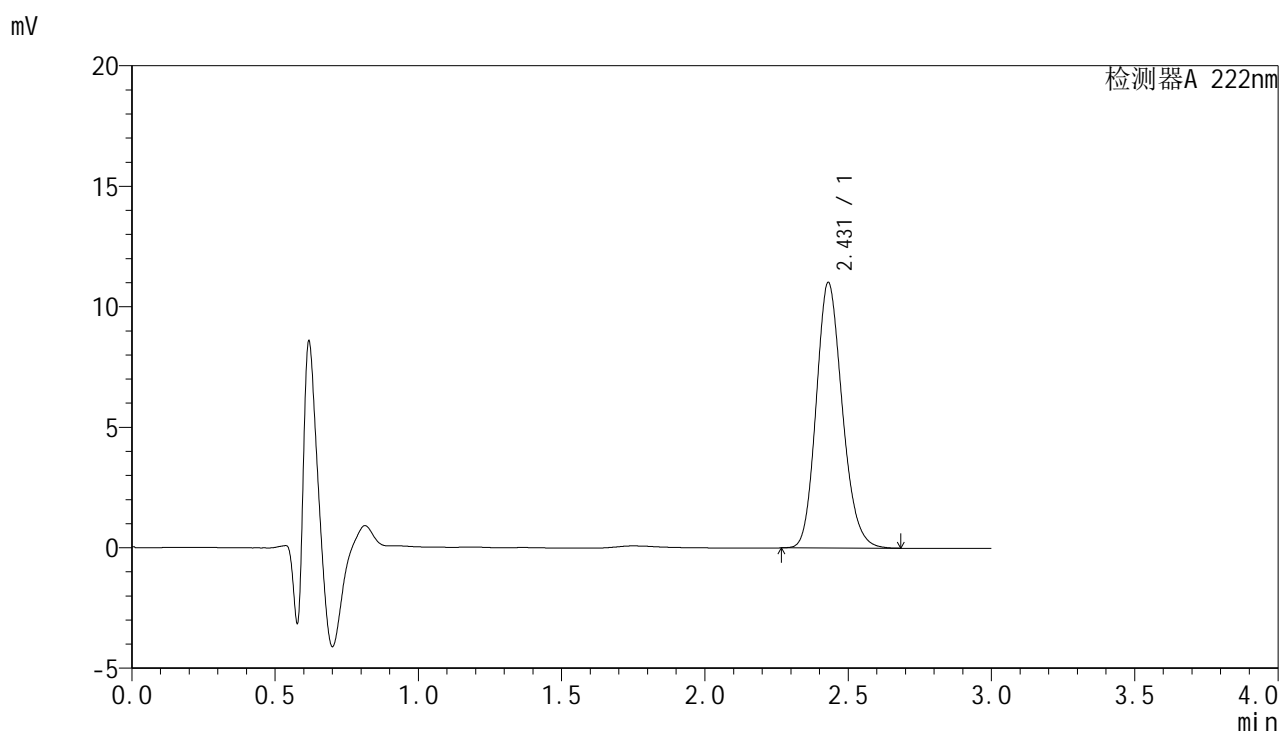


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-47-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 16:59:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	69862	100.000	11022	3447	1.174	--
总计		69862	100.000	11022			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

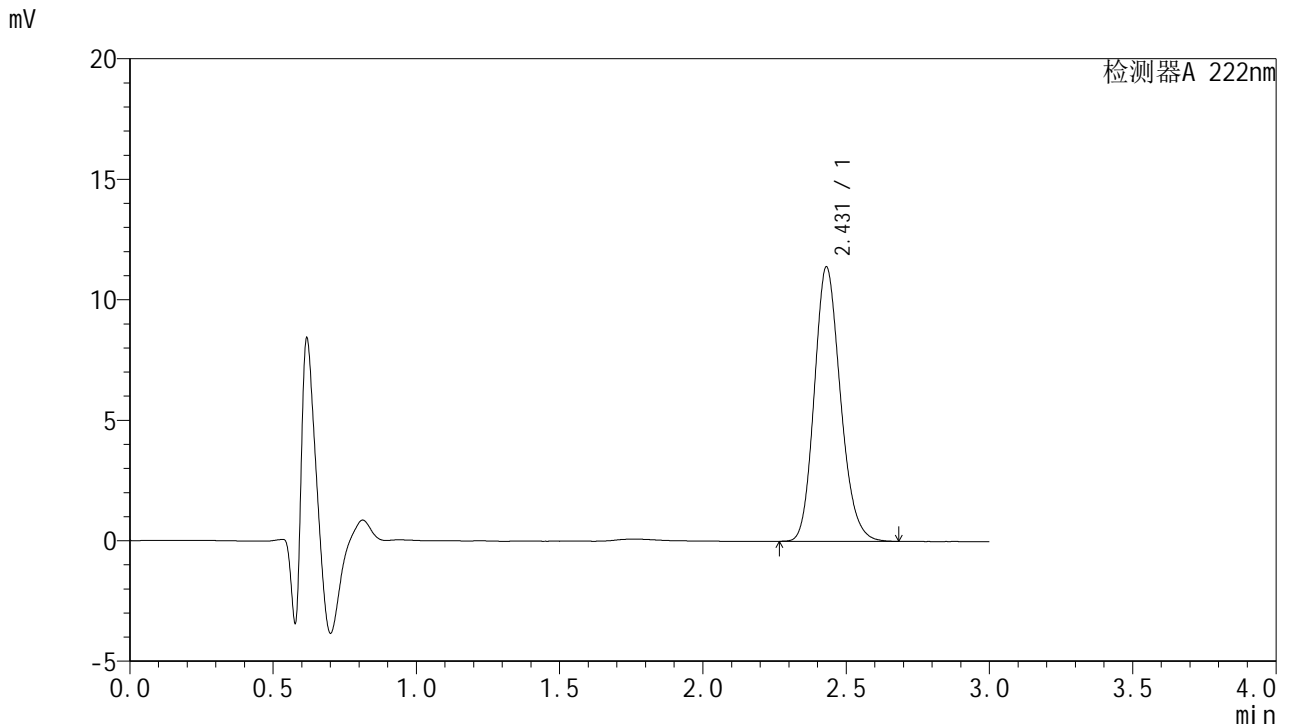


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-48-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:03:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	72256	100.000	11387	3440	1.174	--
总计		72256	100.000	11387			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

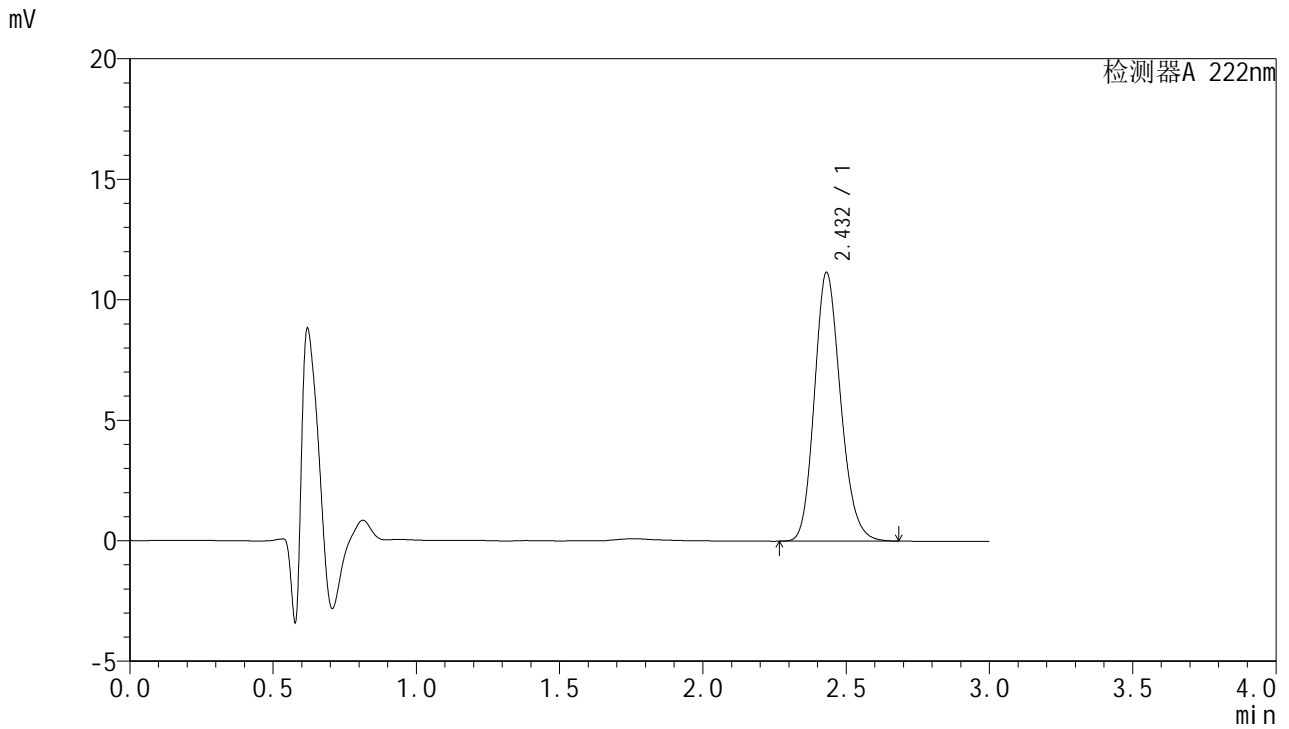


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-49-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:06:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	70842	100.000	11146	3438	1.175	--
总计		70842	100.000	11146			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

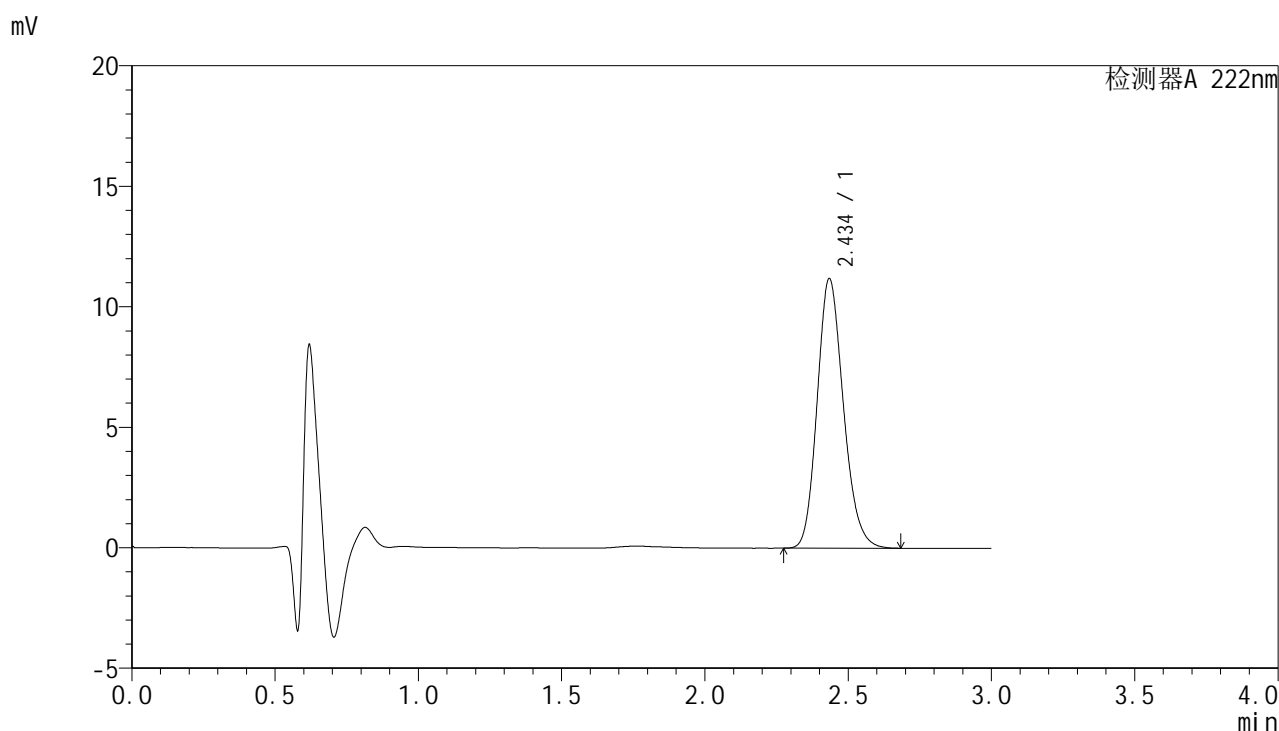


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-50-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:09:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71211	100.000	11135	3425	1.177	--
总计		71211	100.000	11135			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

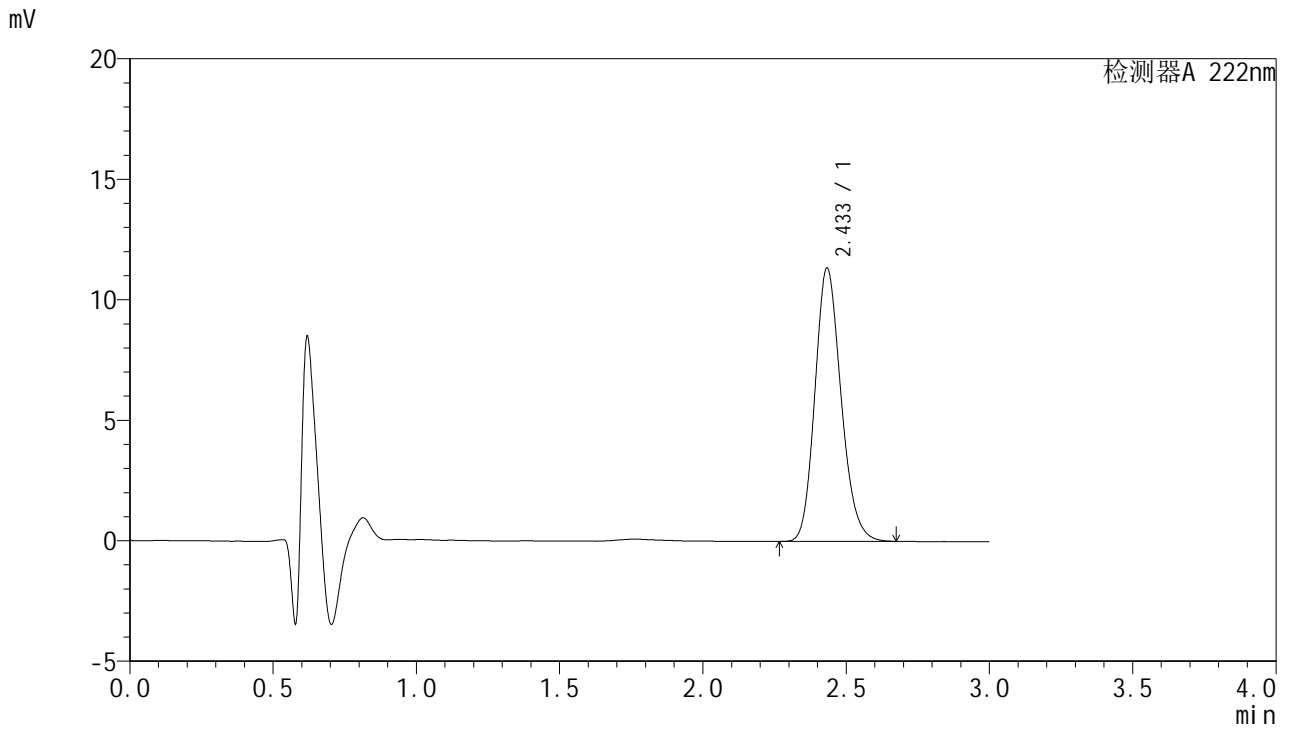


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-51-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:13:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71996	100.000	11306	3441	1.175	--
总计		71996	100.000	11306			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

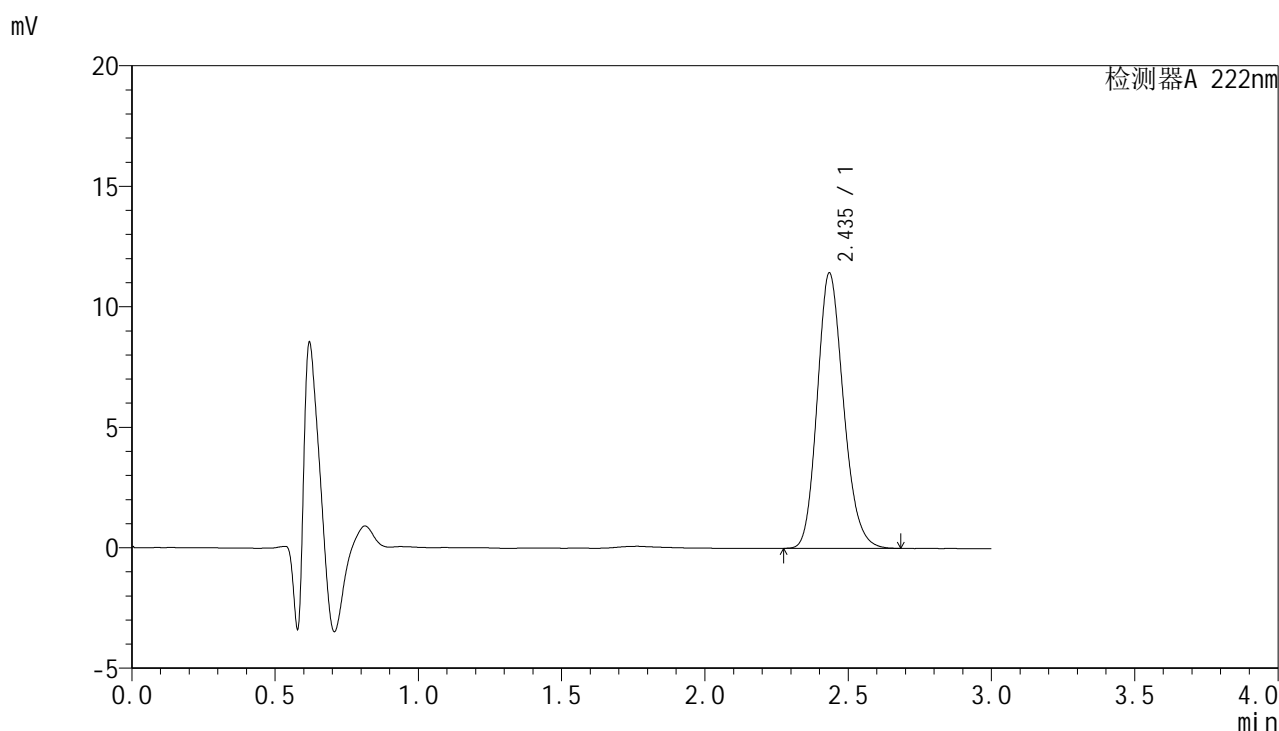


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-52-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:16:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72744	100.000	11382	3431	1.177	--
总计		72744	100.000	11382			

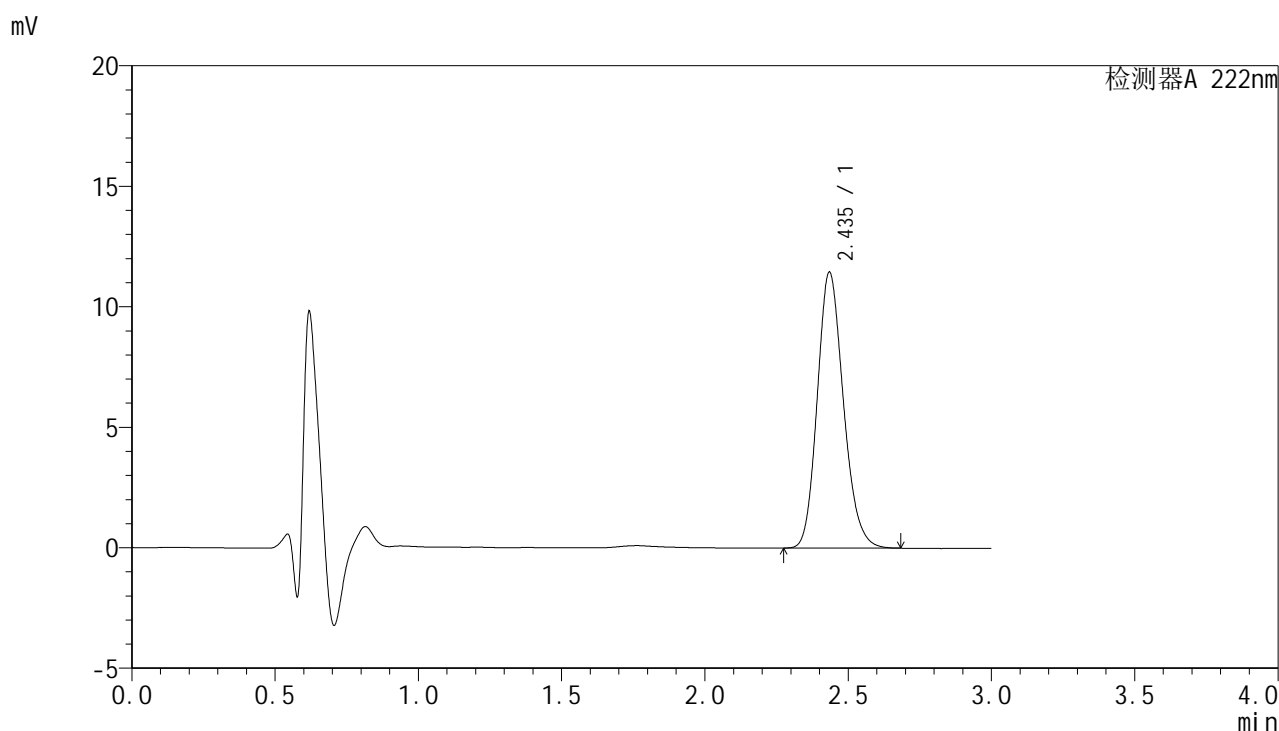
图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 30-3/27-53-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:20:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72682	100.000	11405	3444	1.175	--
总计		72682	100.000	11405			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

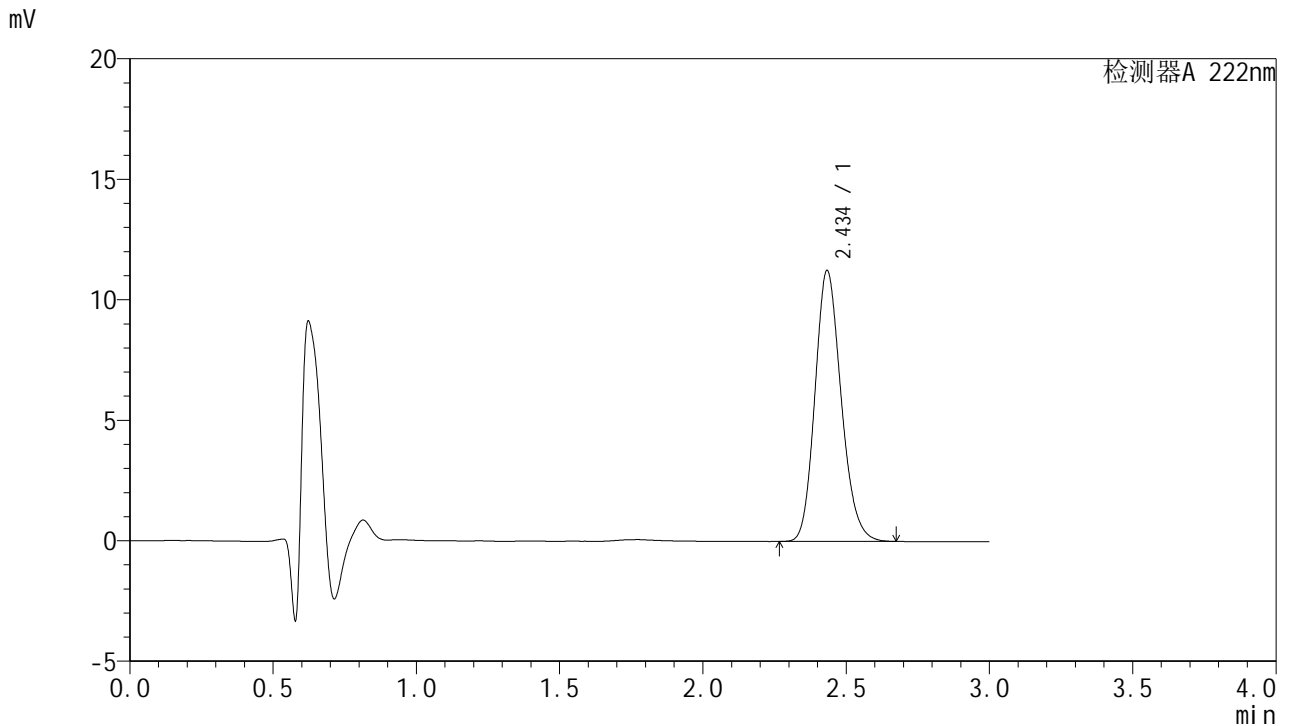


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-54-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:23:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71530	100.000	11202	3421	1.174	--
总计		71530	100.000	11202			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

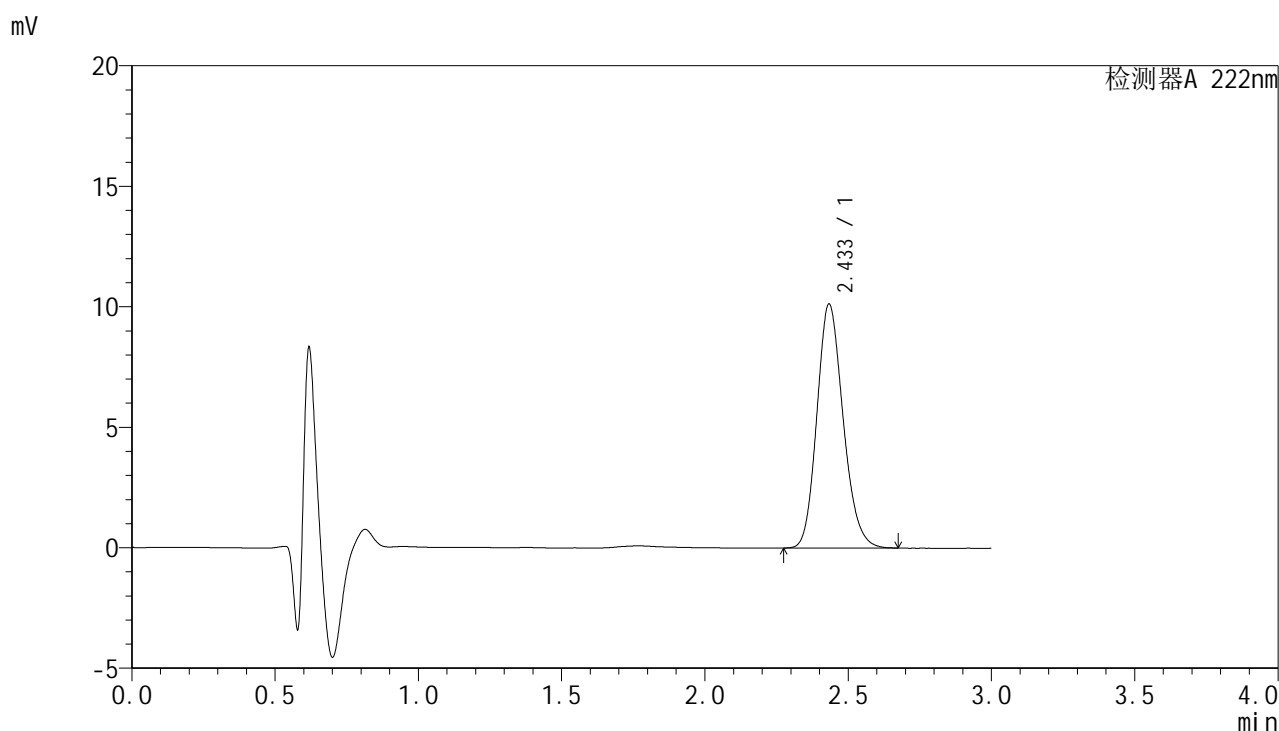


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-55-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:26:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	64508	100.000	10092	3411	1.172	--
总计		64508	100.000	10092			

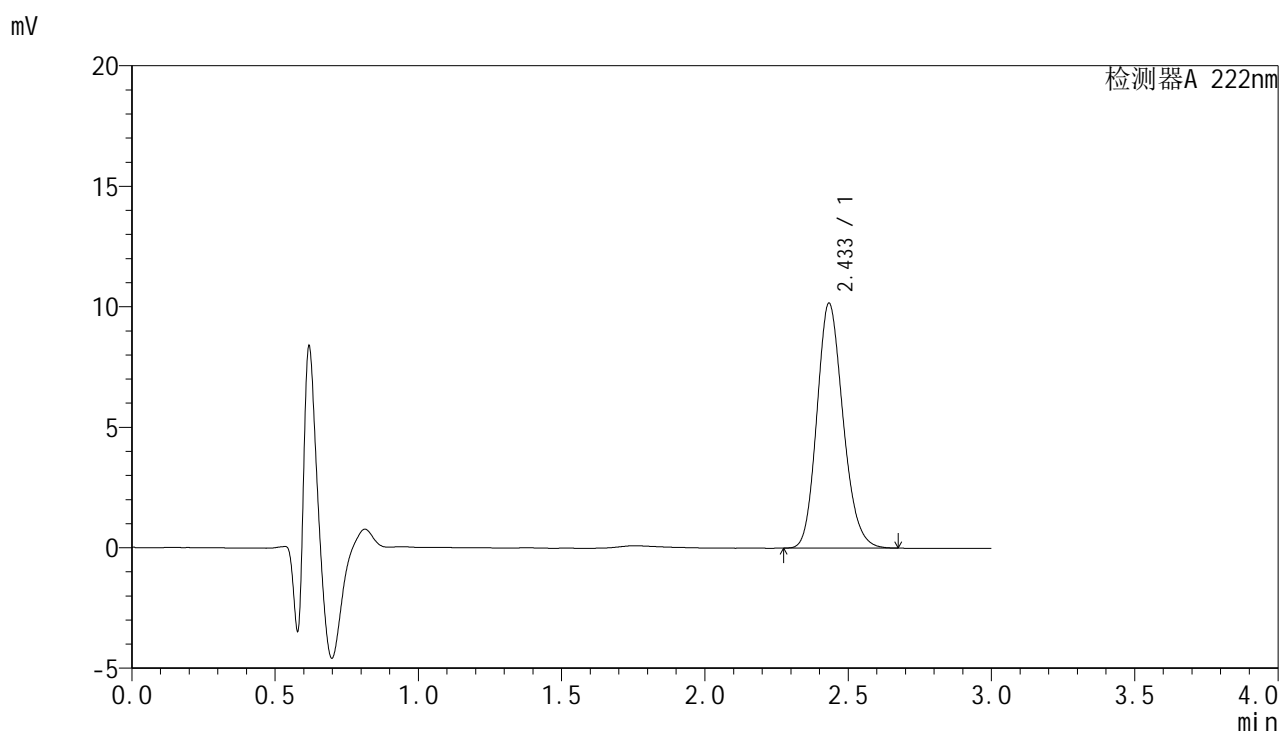
图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-56-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:30:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:46:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	64574	100.000	10135	3432	1.173	--
总计		64574	100.000	10135			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

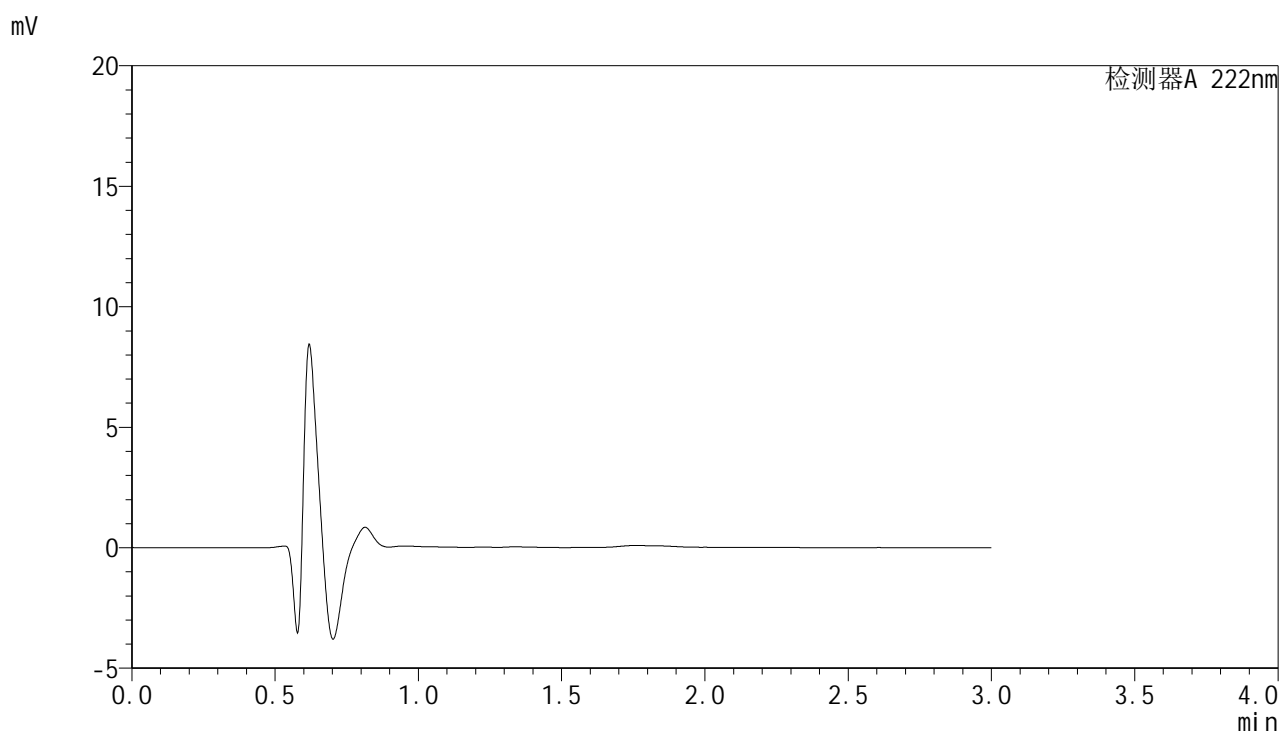


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-57-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:33:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH4.5介质
溶剂

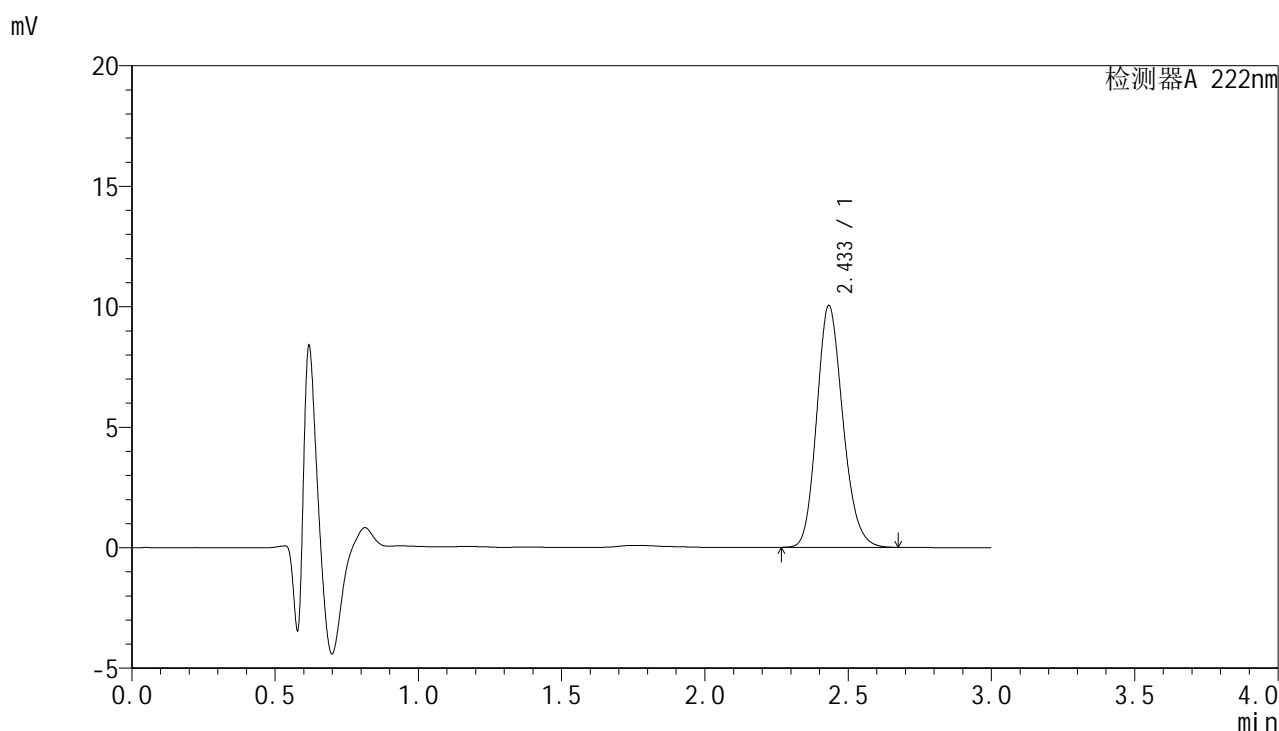


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-58-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:36:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	63717	100.000	10013	3434	1.172	--
总计		63717	100.000	10013			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

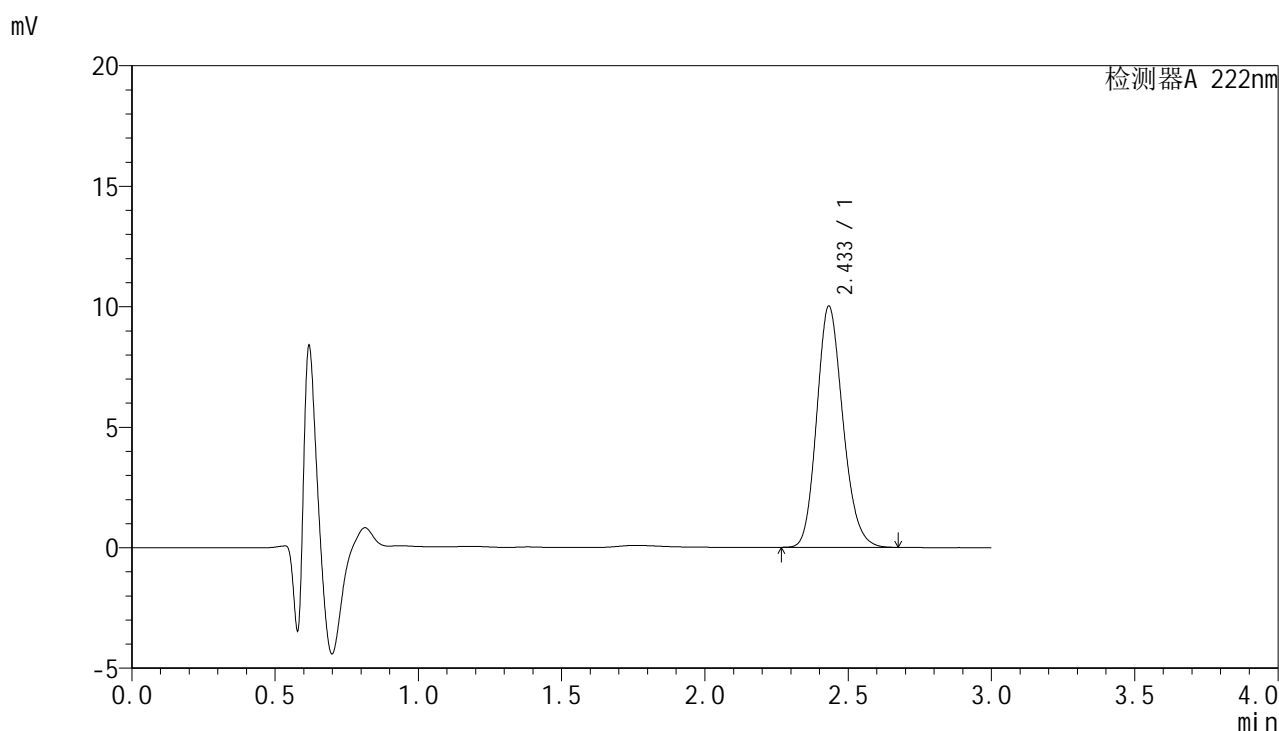


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-59-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:40:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	63523	100.000	9990	3433	1.171	--
总计		63523	100.000	9990			

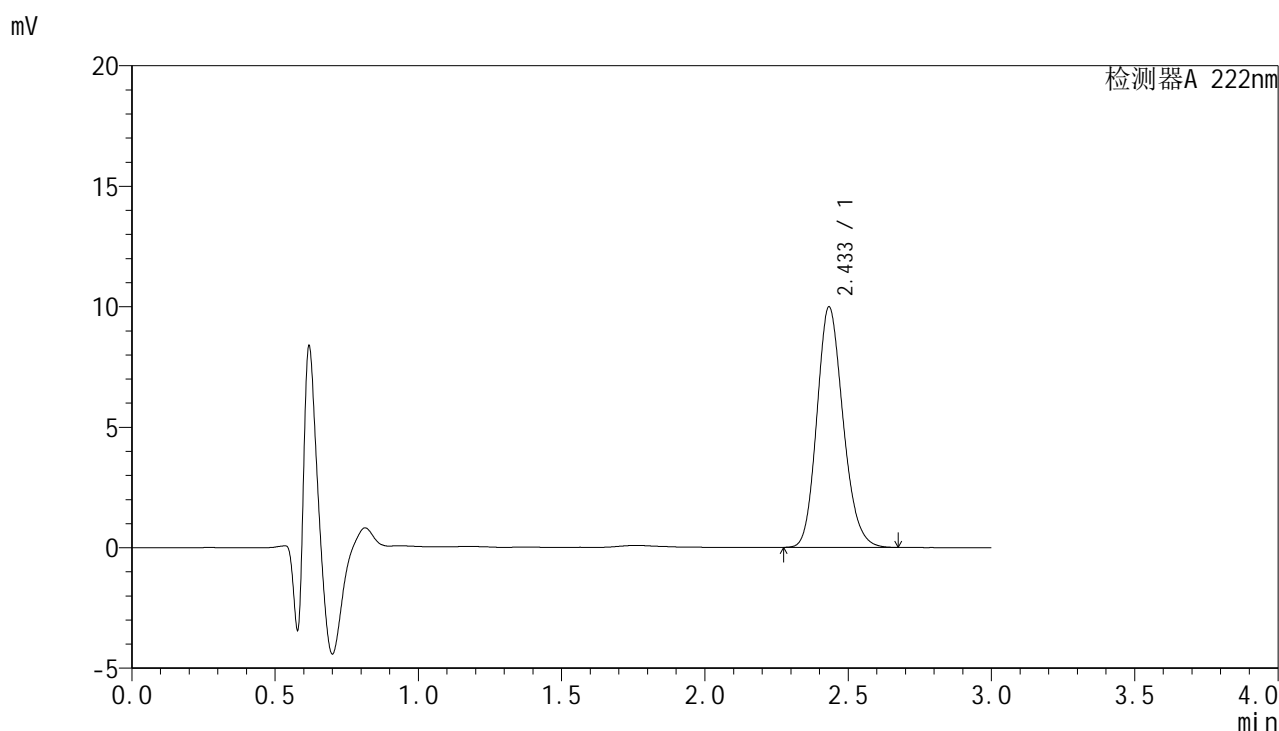
图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

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: RCHJE-4105 - 30-3/27-60-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:43:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	63530	100.000	9952	3423	1.172	--
总计		63530	100.000	9952			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

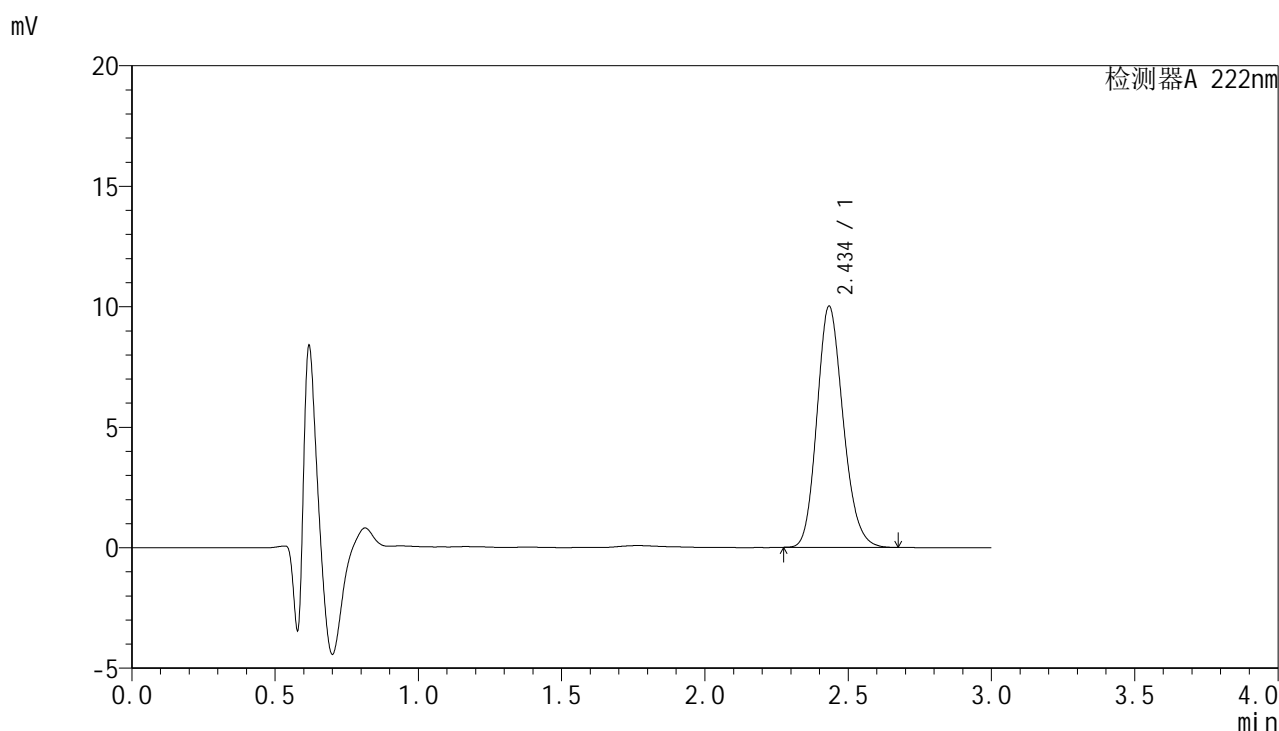


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-61-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:47:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

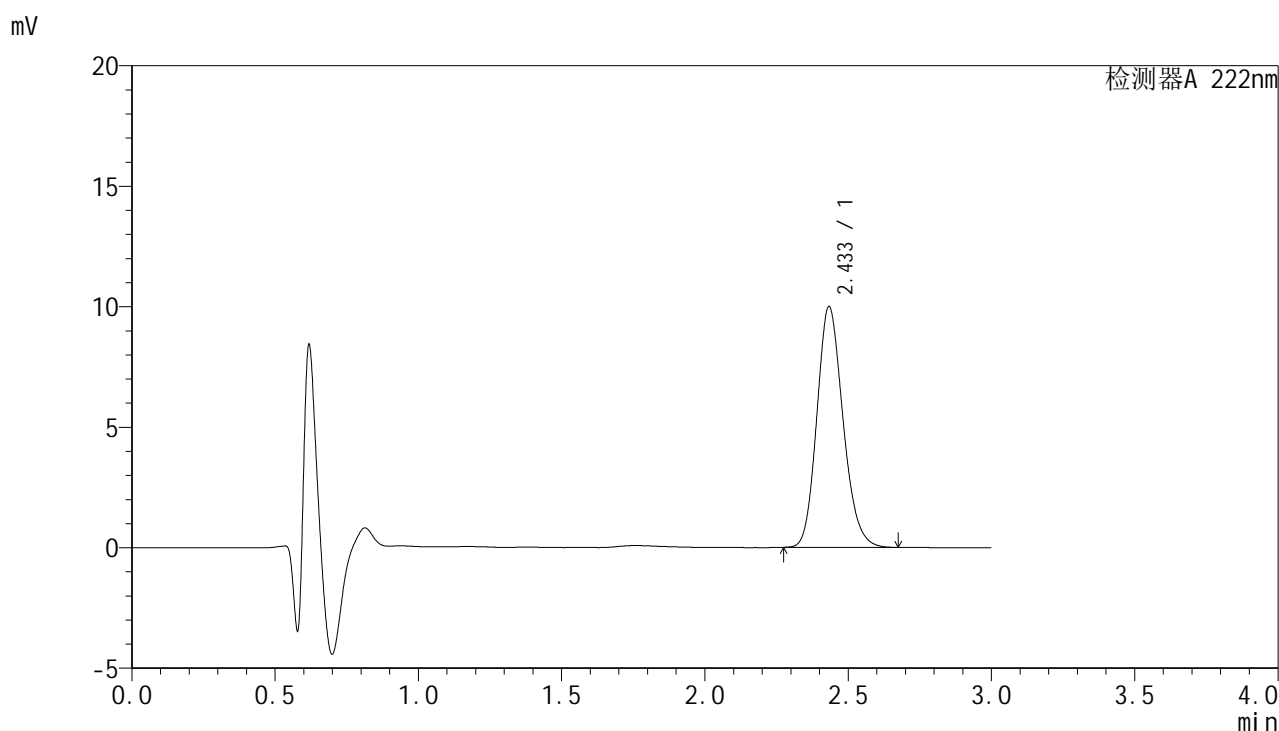
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	63621	100.000	9974	3422	1.173	--
总计		63621	100.000	9974			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-62-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:50:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

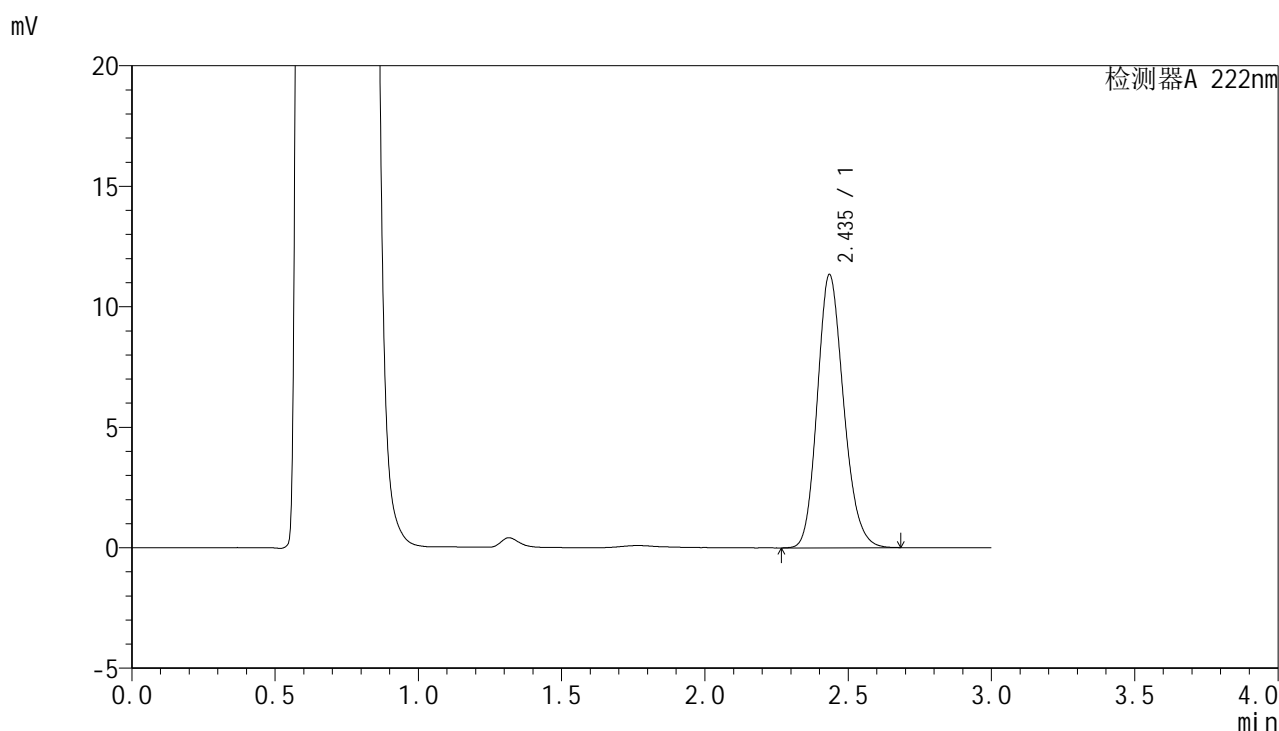
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	63484	100.000	9964	3428	1.172	--
总计		63484	100.000	9964			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401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: RCHJE-4105 - 30-3/27-63-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:53:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

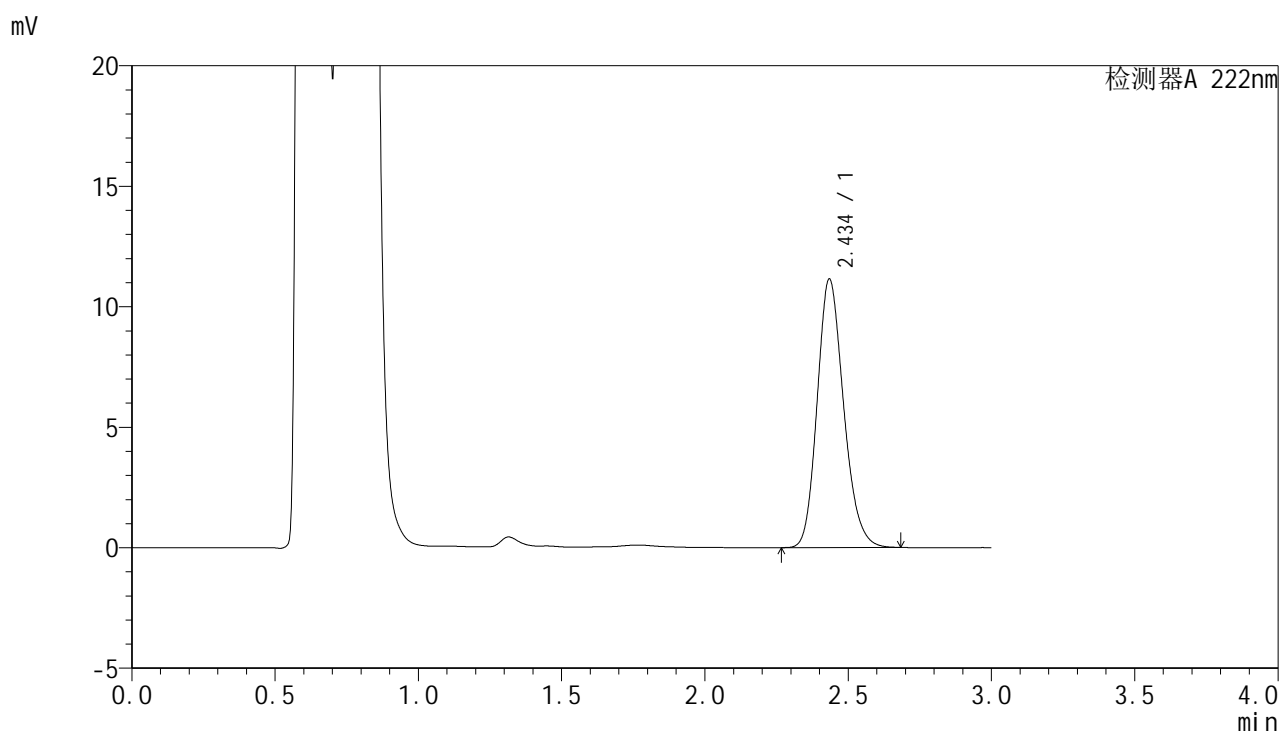
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72522	100.000	11304	3399	1.177	--
总计		72522	100.000	11304			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-64-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 17:57:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

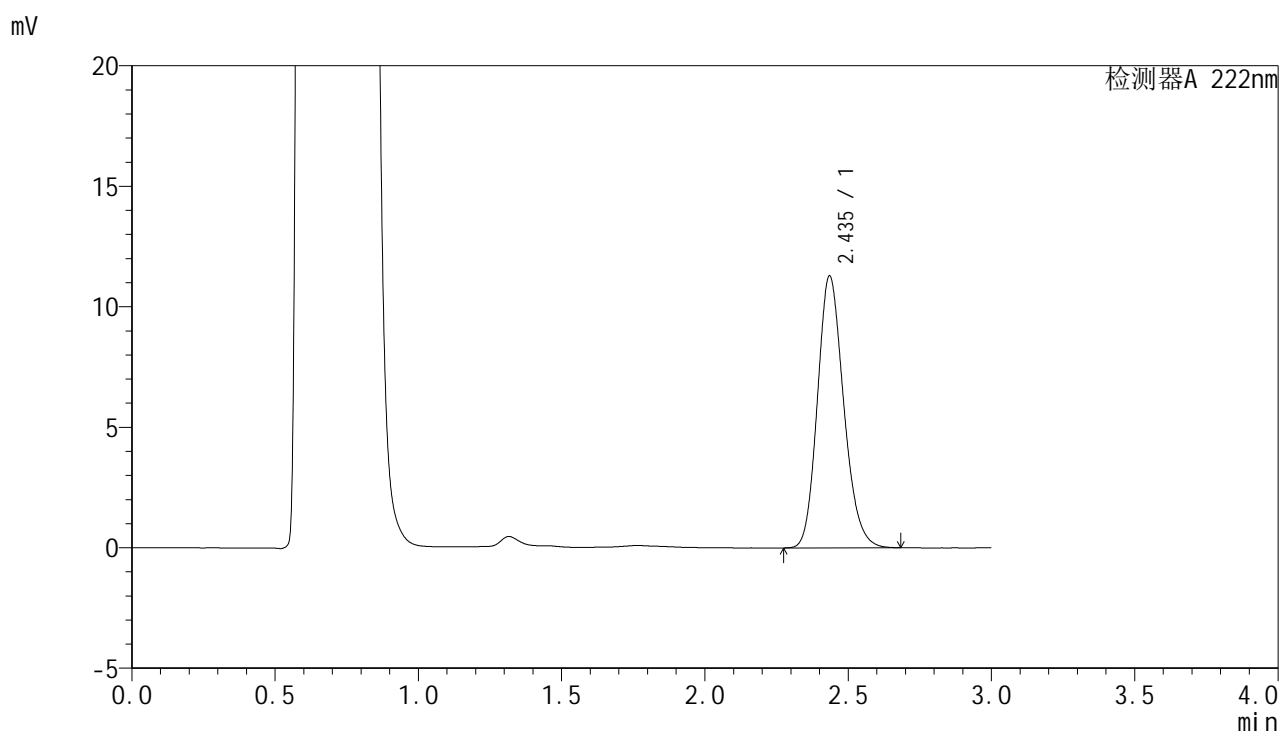
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71551	100.000	11099	3378	1.187	--
总计		71551	100.000	11099			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-65-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:00:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72092	100.000	11253	3406	1.179	--
总计		72092	100.000	11253			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

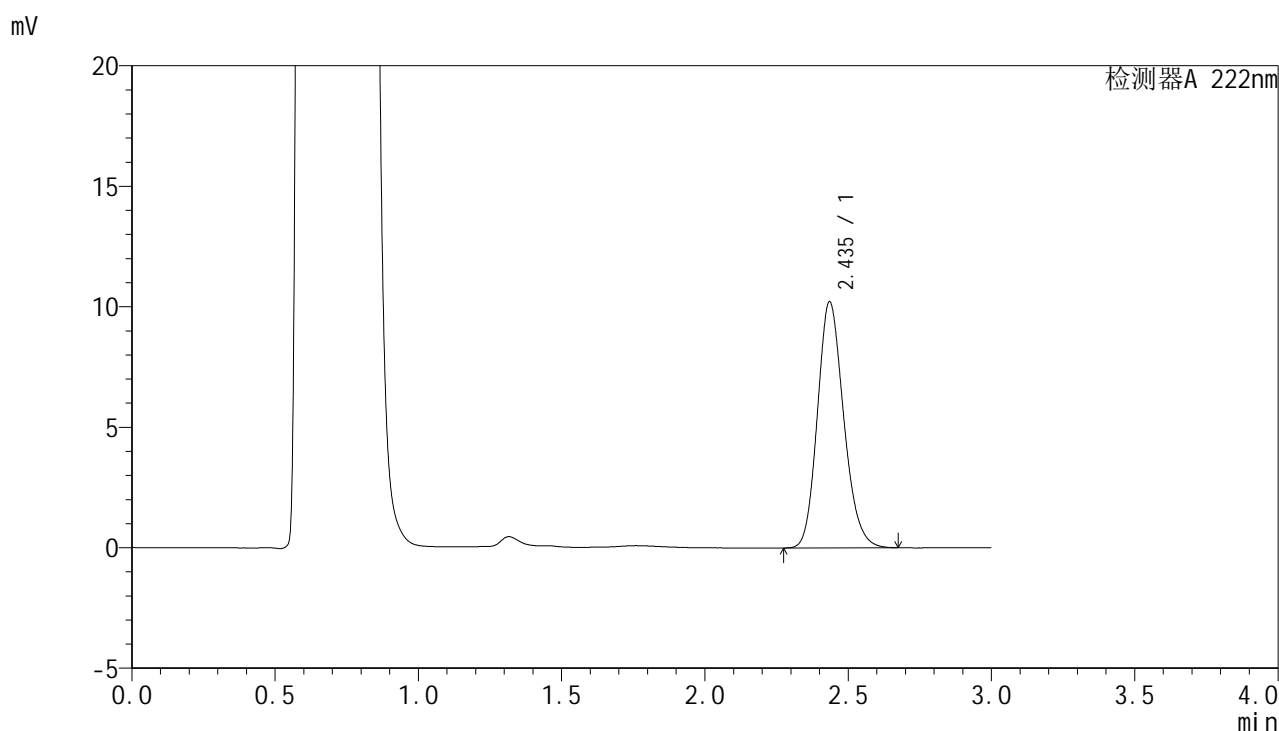


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-66-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:04:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	65246	100.000	10189	3407	1.175	--
总计		65246	100.000	10189			

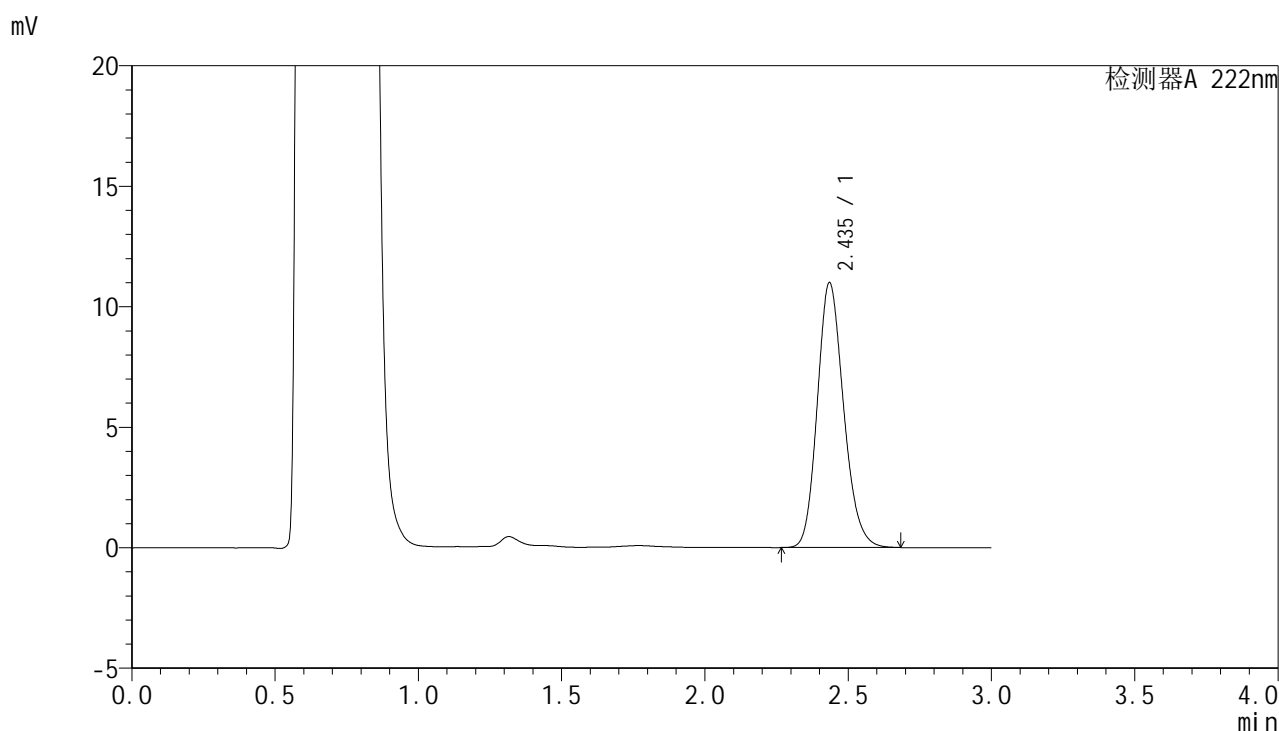
图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-5min-片4
 供试品溶液-1

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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-67-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:07:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

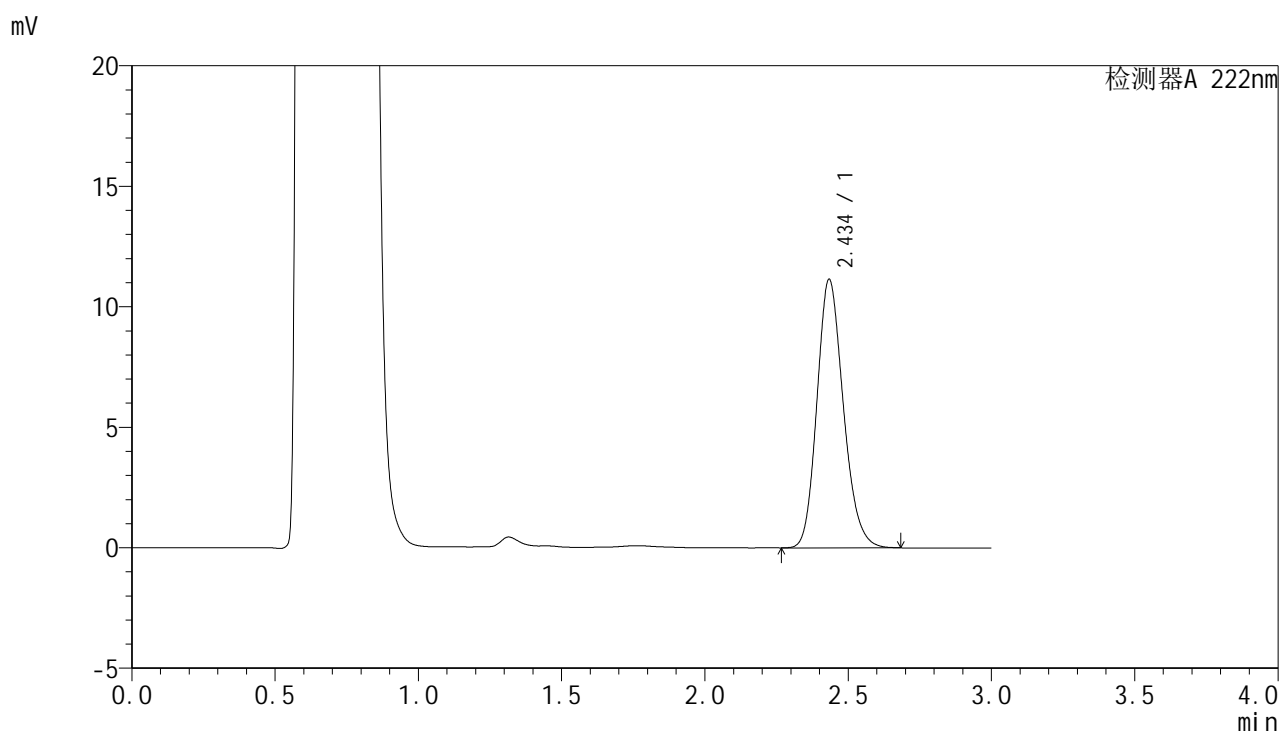
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	70203	100.000	10957	3407	1.176	--
总计		70203	100.000	10957			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-68-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:10:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71415	100.000	11103	3380	1.182	--
总计		71415	100.000	11103			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

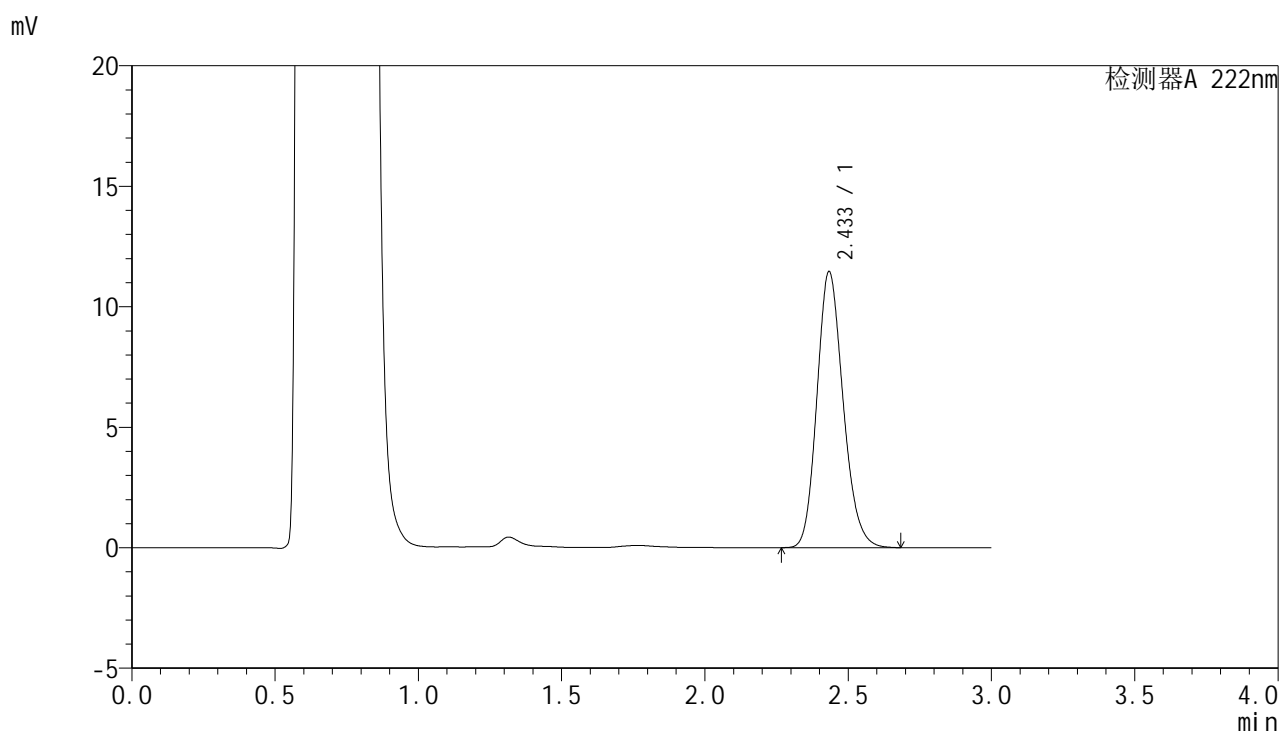


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-69-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:14:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72901	100.000	11420	3430	1.175	--
总计		72901	100.000	11420			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-10min-片1
 供试品溶液-1

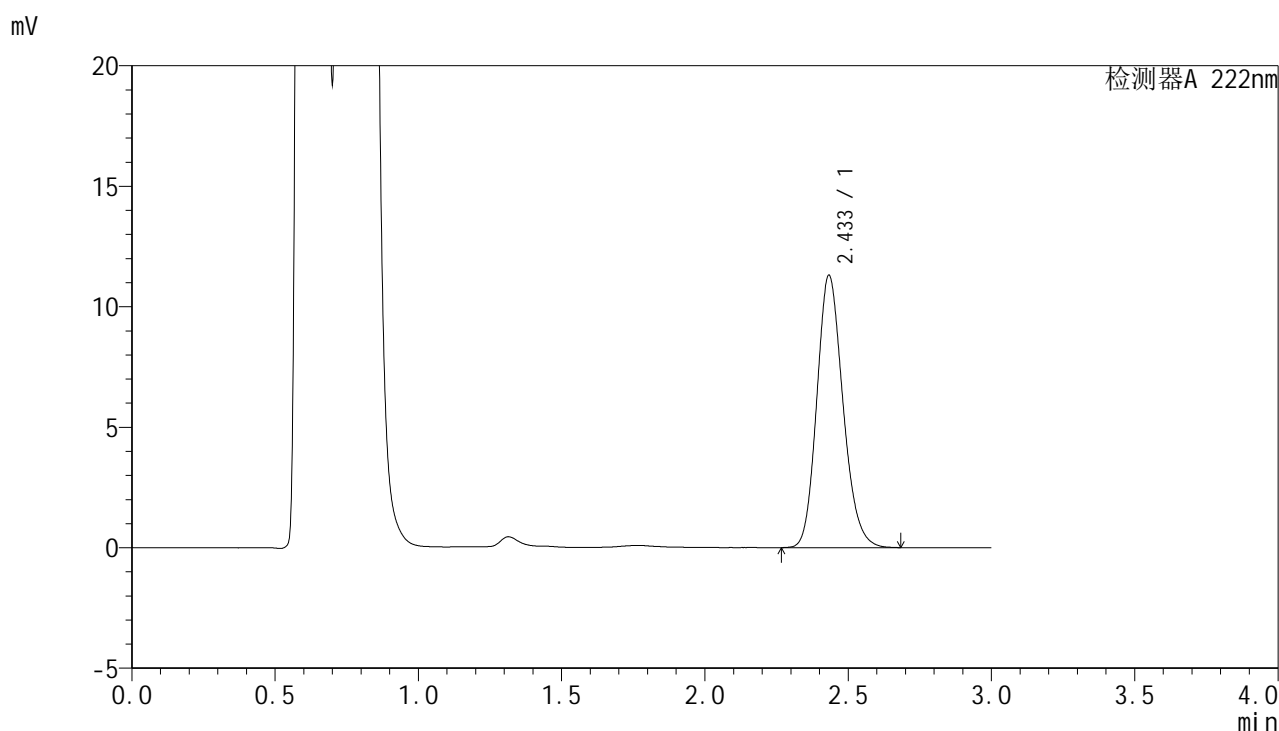


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-70-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:17:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

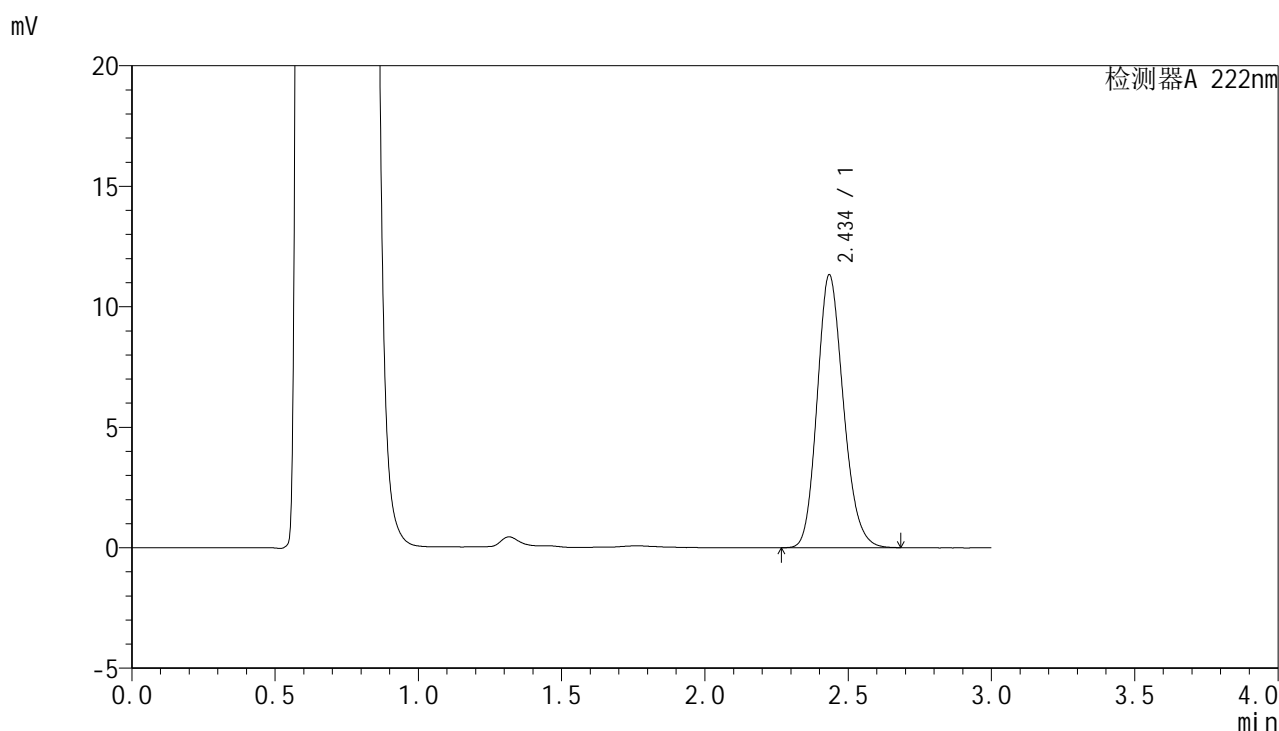
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71848	100.000	11275	3432	1.174	--
总计		71848	100.000	11275			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-71-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:21:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72148	100.000	11272	3417	1.175	--
总计		72148	100.000	11272			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

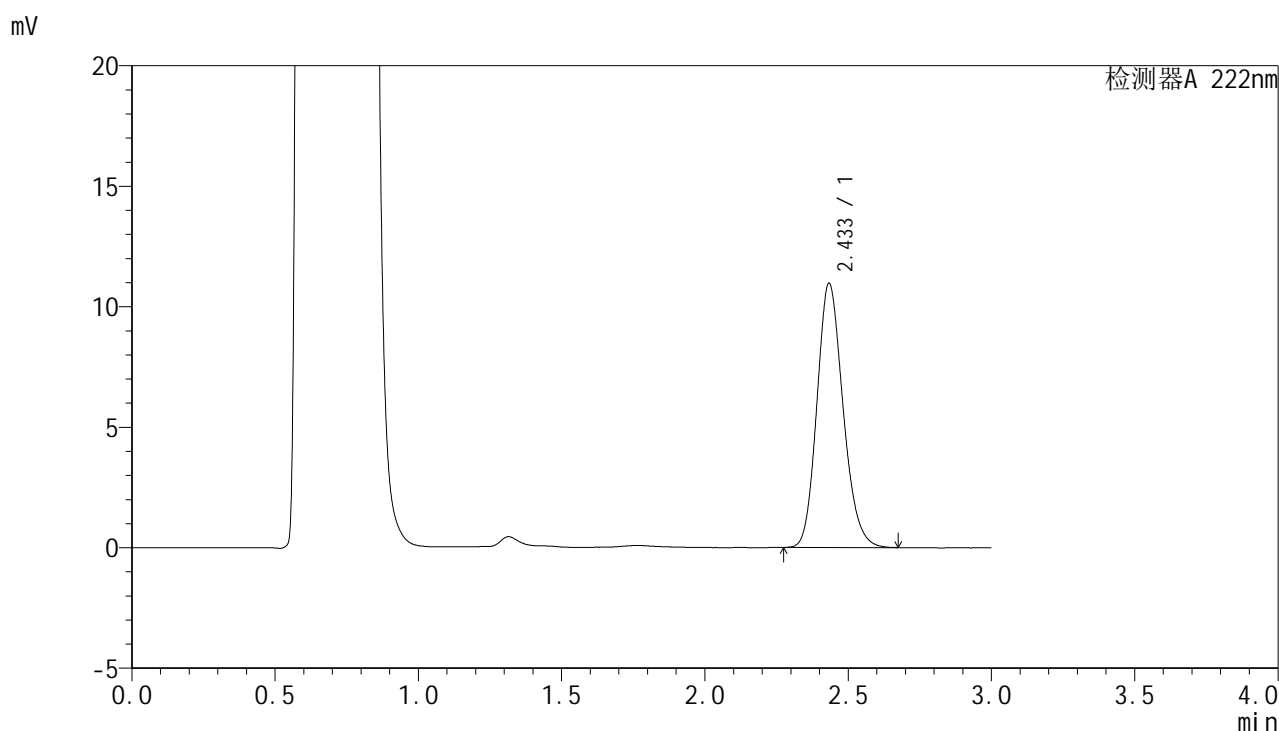


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-72-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:24:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	69627	100.000	10933	3440	1.173	--
总计		69627	100.000	10933			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-10min-片4
 供试品溶液-1

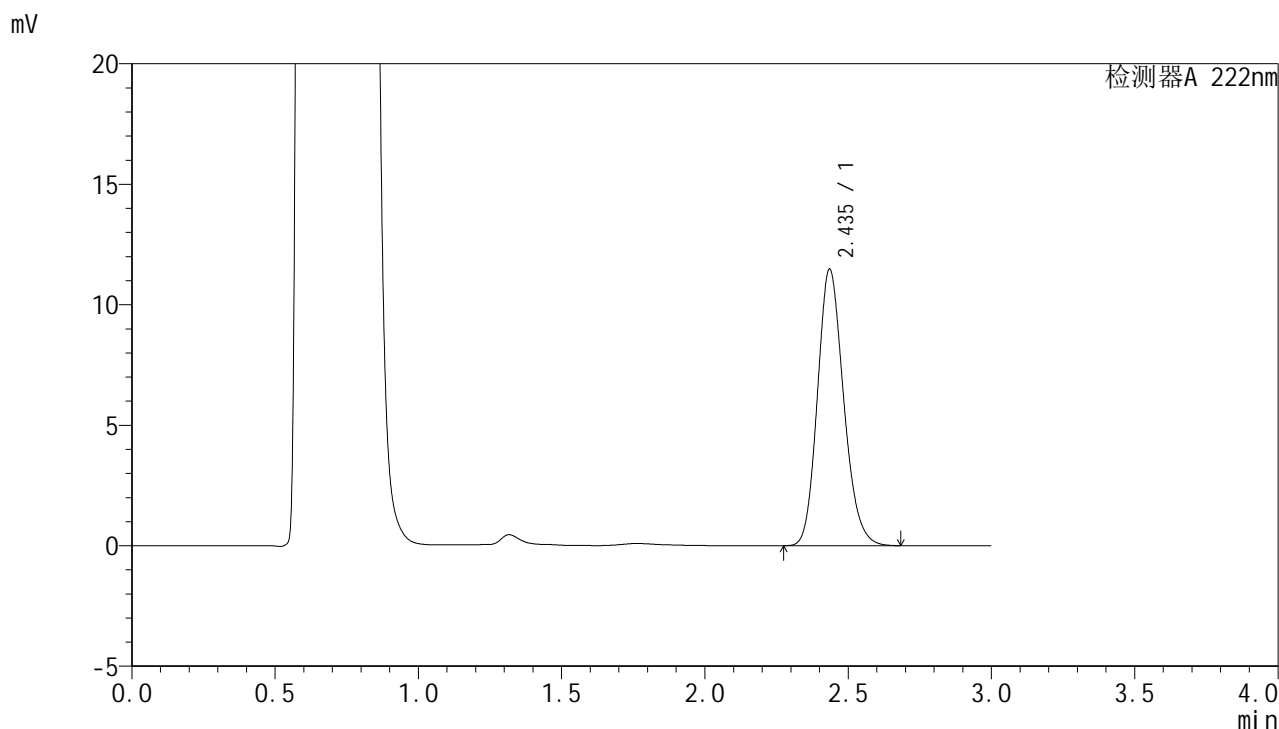


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-73-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:27:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	73058	100.000	11447	3426	1.174	--
总计		73058	100.000	11447			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-10min-片5
 供试品溶液-1

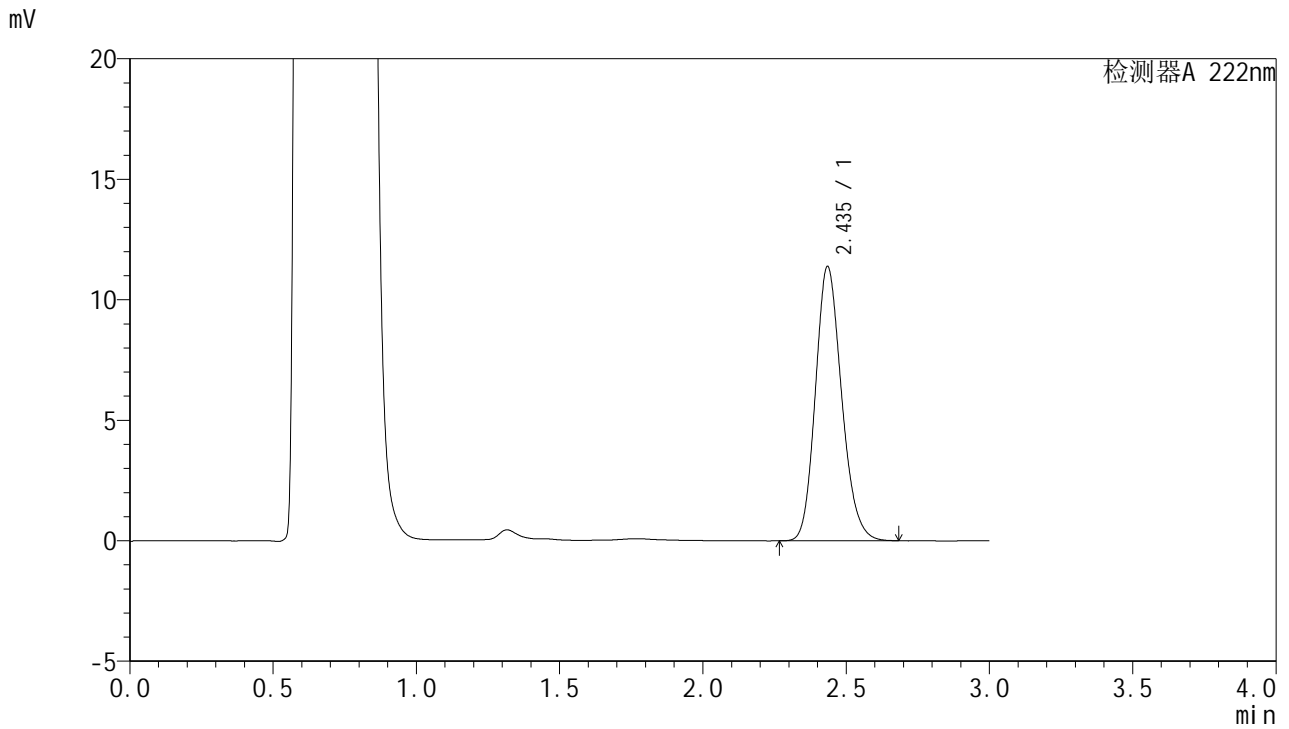


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-74-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:31:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72476	100.000	11351	3426	1.174	--
总计		72476	100.000	11351			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-10min-片6
 供试品溶液-1

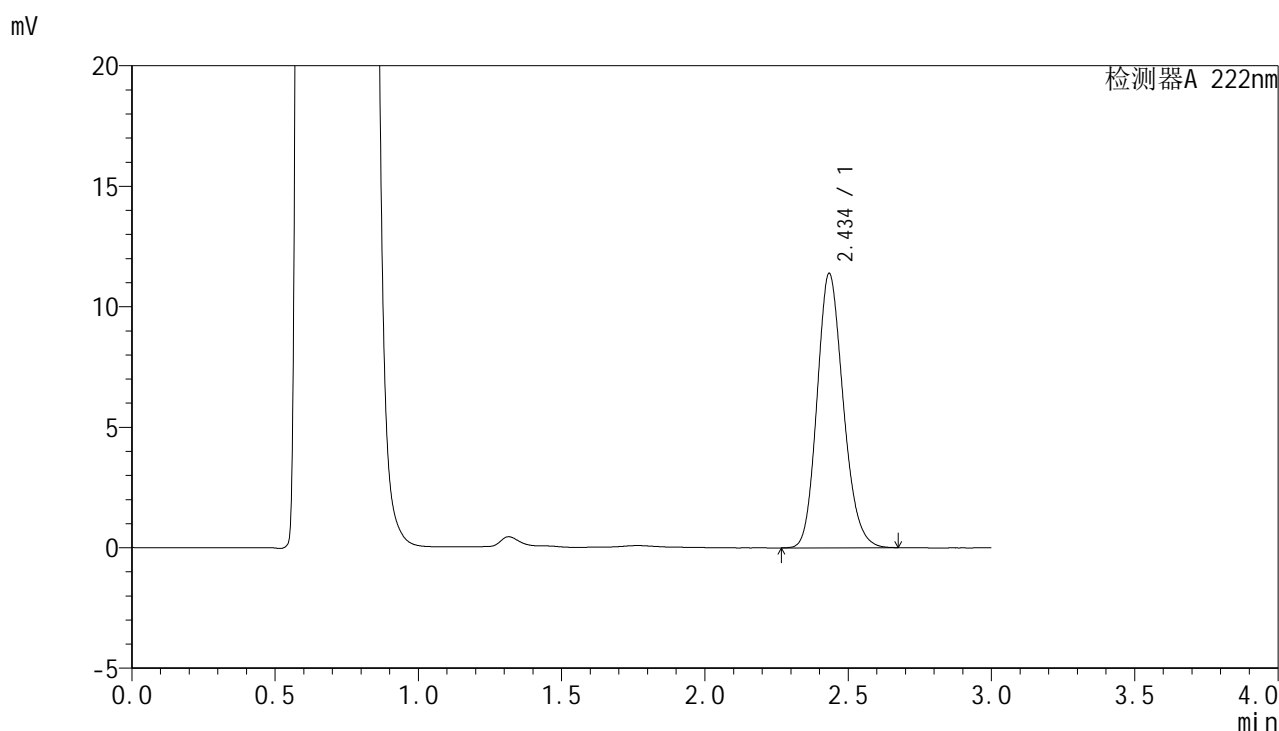


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-75-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:34:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72431	100.000	11337	3429	1.173	--
总计		72431	100.000	11337			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

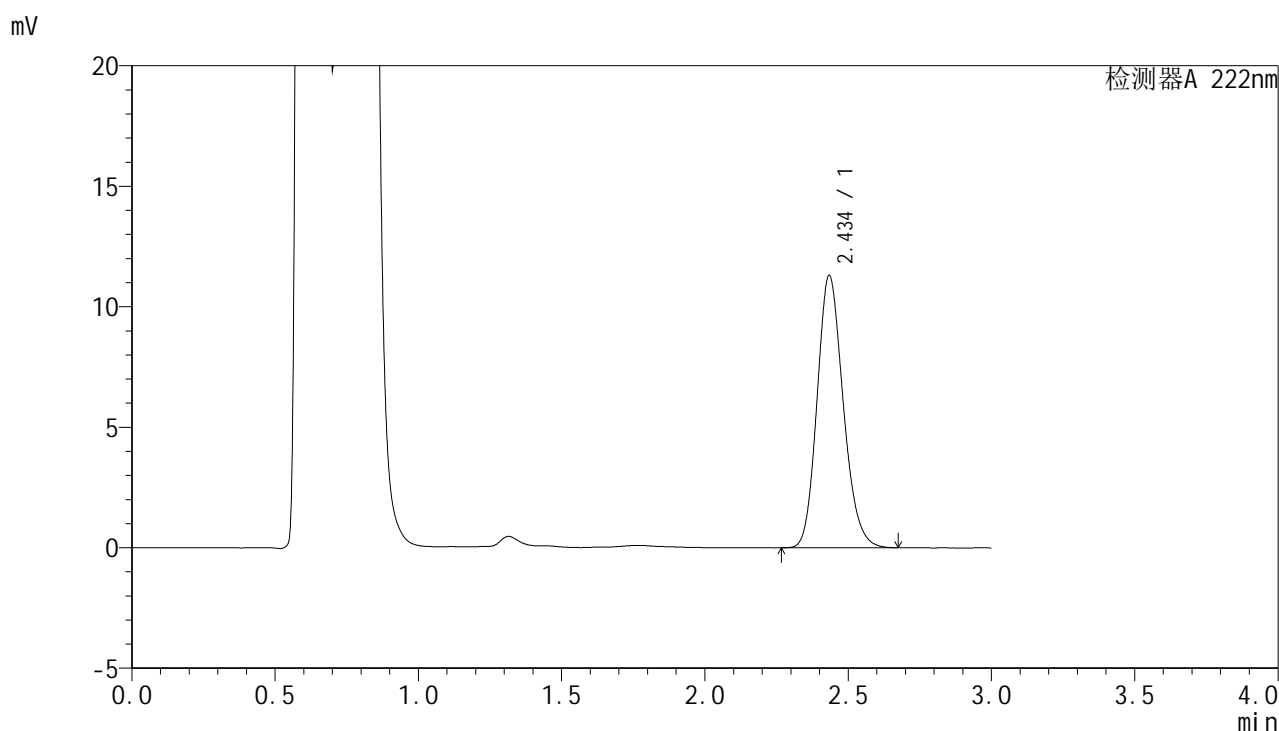


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-76-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:37:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71795	100.000	11254	3435	1.174	--
总计		71795	100.000	11254			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-15min-片2
 供试品溶液-1

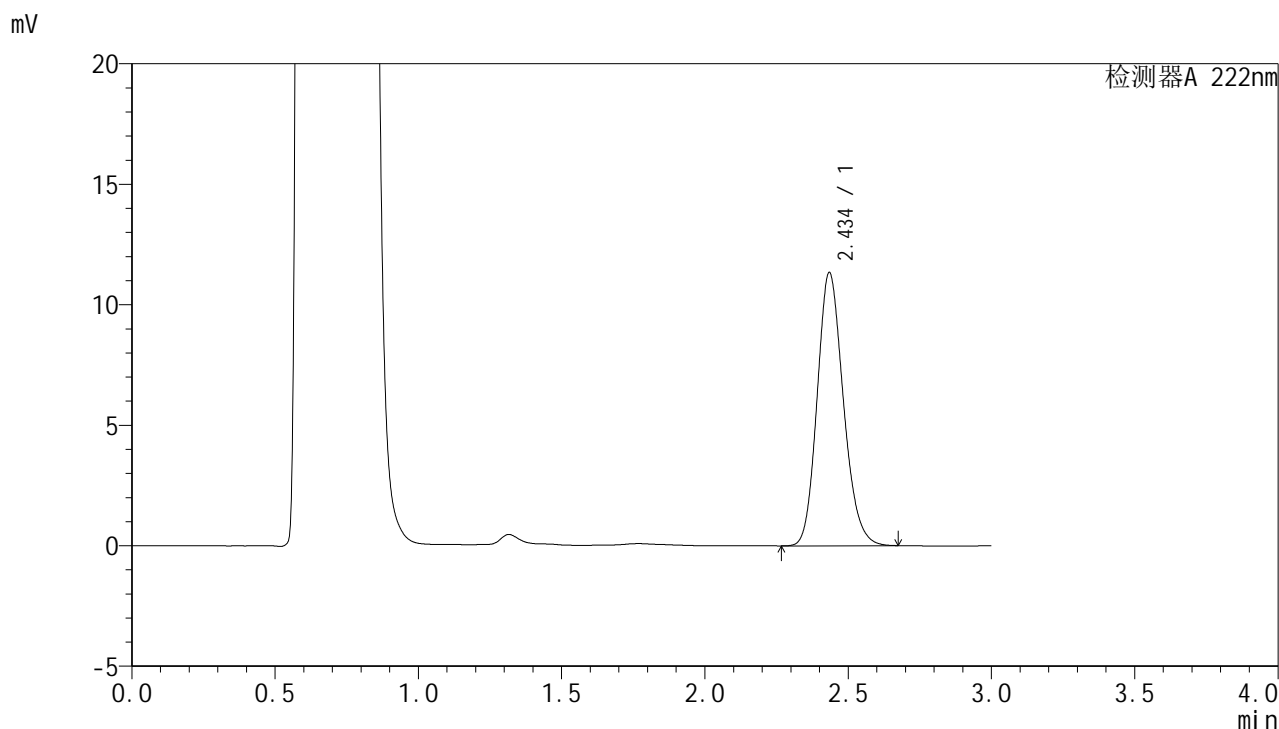


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-77-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:41:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:47:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72180	100.000	11287	3420	1.173	--
总计		72180	100.000	11287			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-15min-片3
 供试品溶液-1

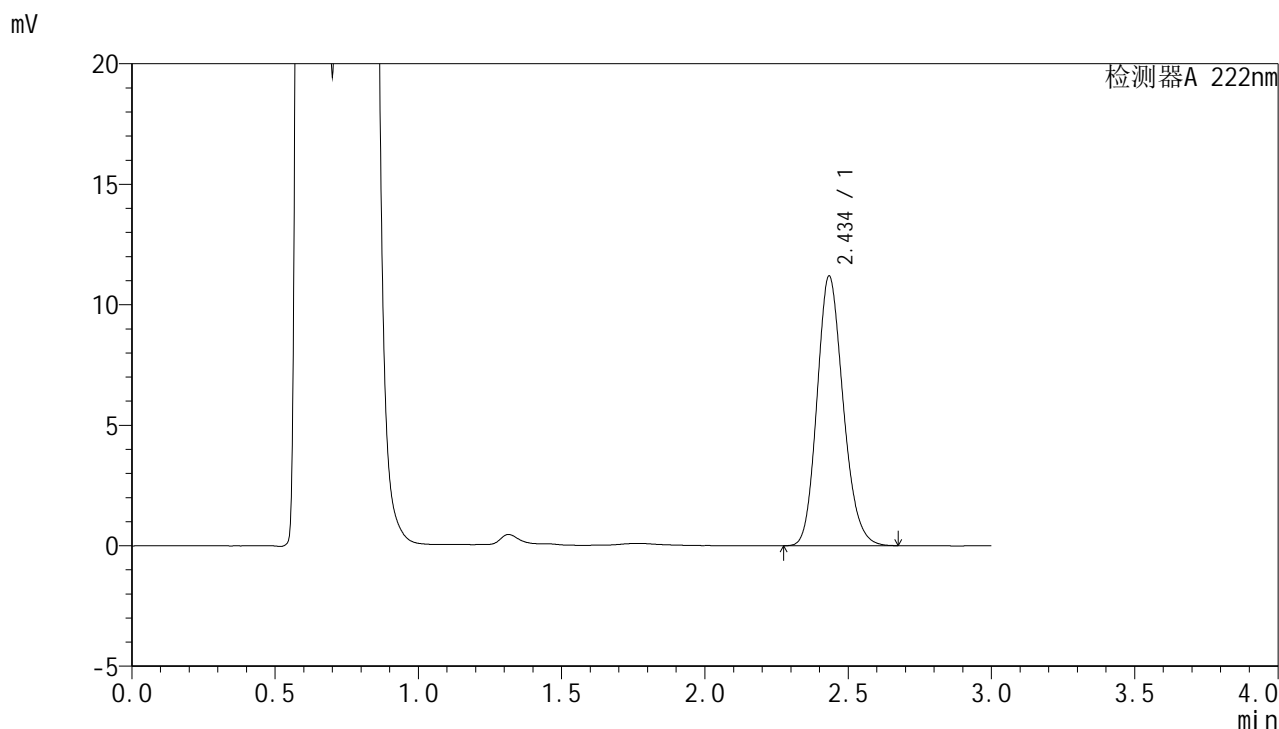


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-78-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:44:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71102	100.000	11154	3439	1.174	--
总计		71102	100.000	11154			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-15min-片4
 供试品溶液-1

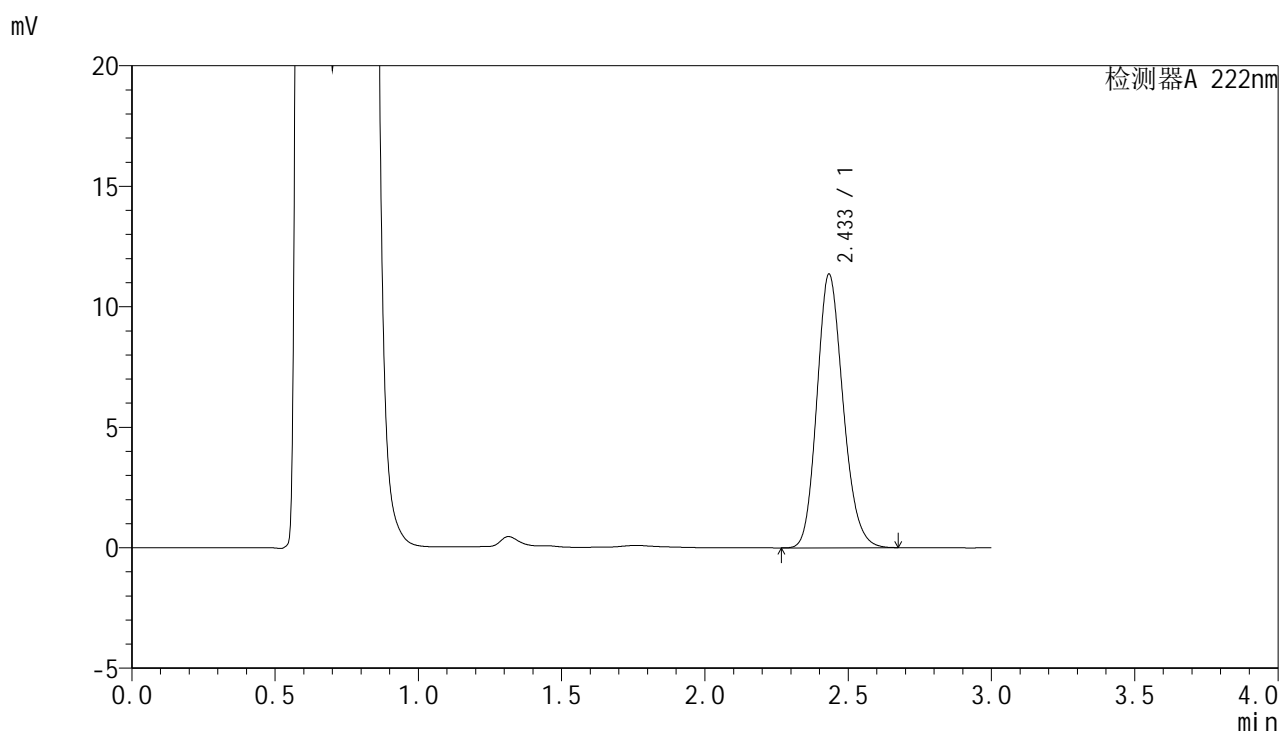


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-79-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:48:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72136	100.000	11323	3440	1.173	--
总计		72136	100.000	11323			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

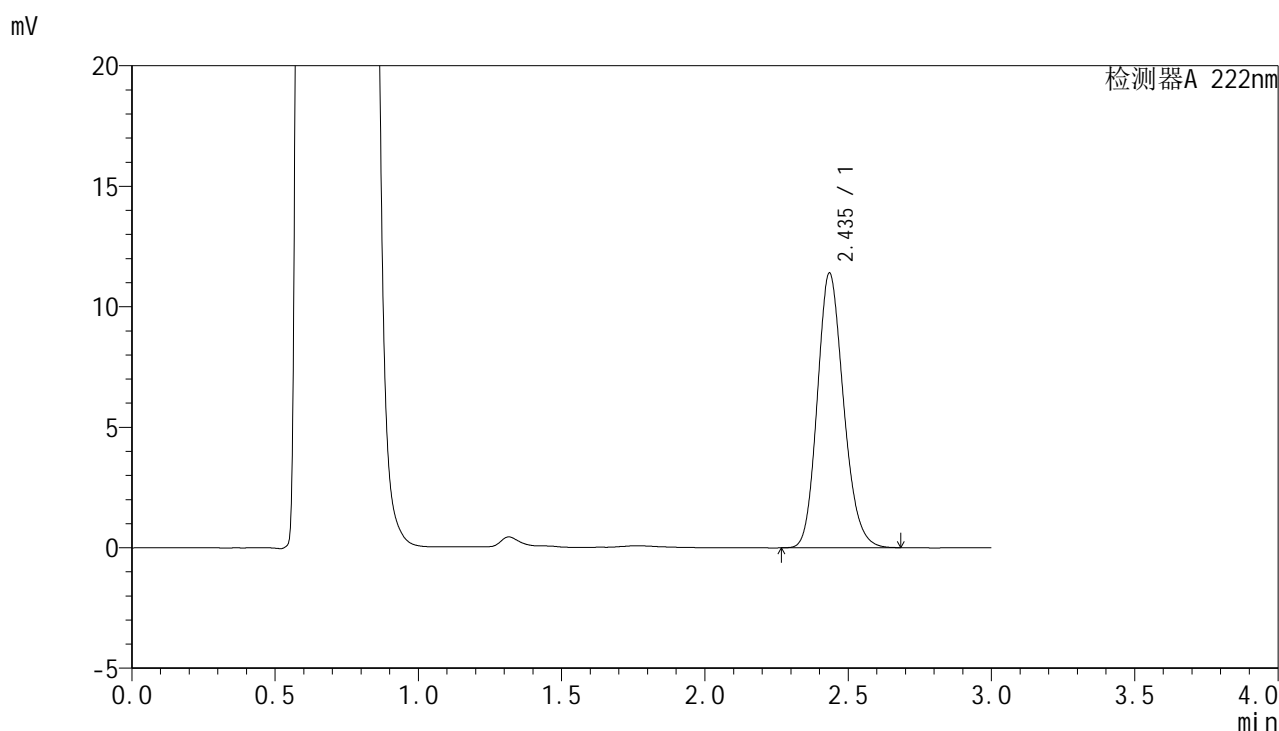


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-80-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:51:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72667	100.000	11362	3418	1.174	--
总计		72667	100.000	11362			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

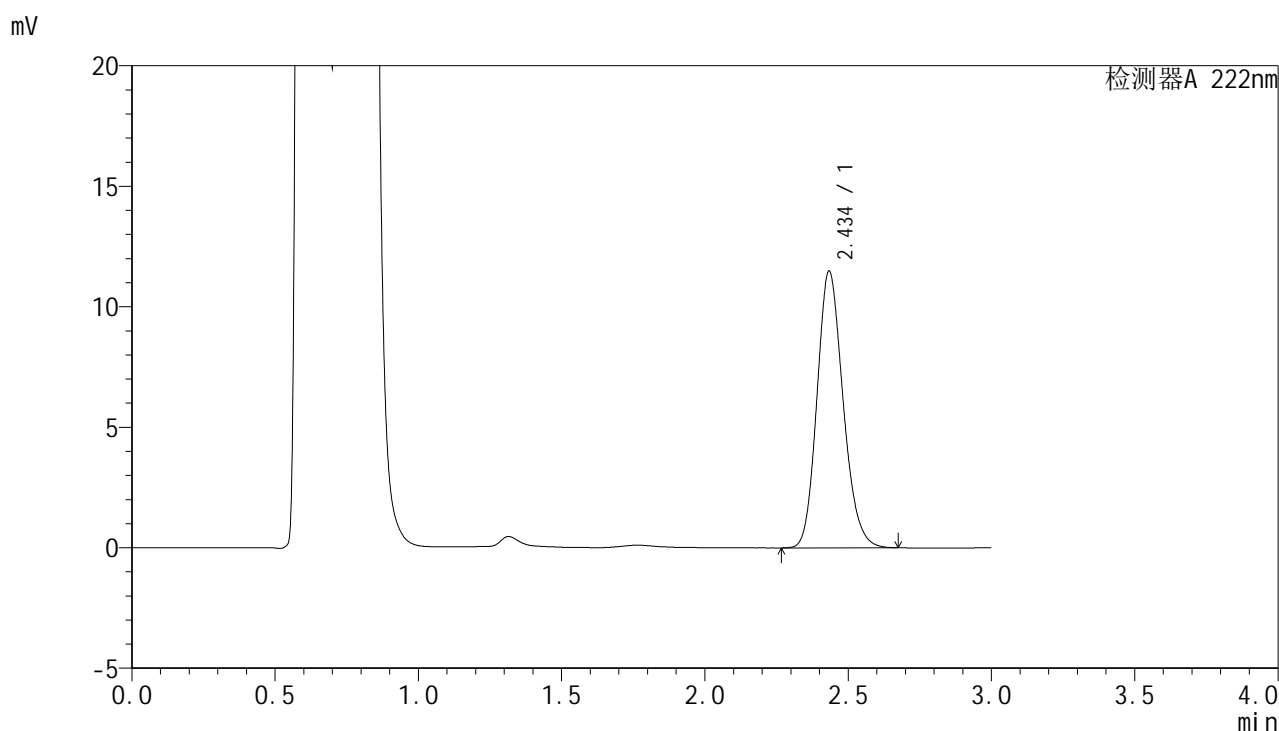


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-81-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:54:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72848	100.000	11441	3441	1.173	--
总计		72848	100.000	11441			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

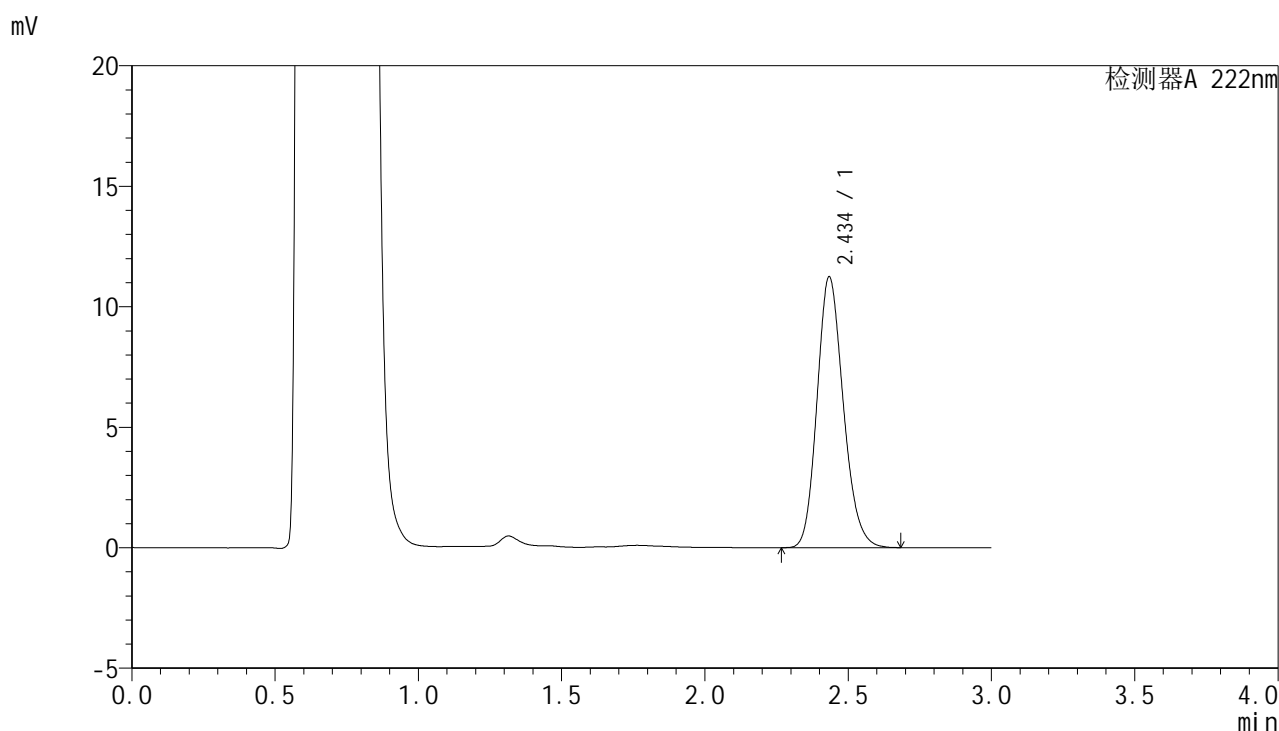


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-82-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 18:58:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71615	100.000	11191	3413	1.175	--
总计		71615	100.000	11191			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

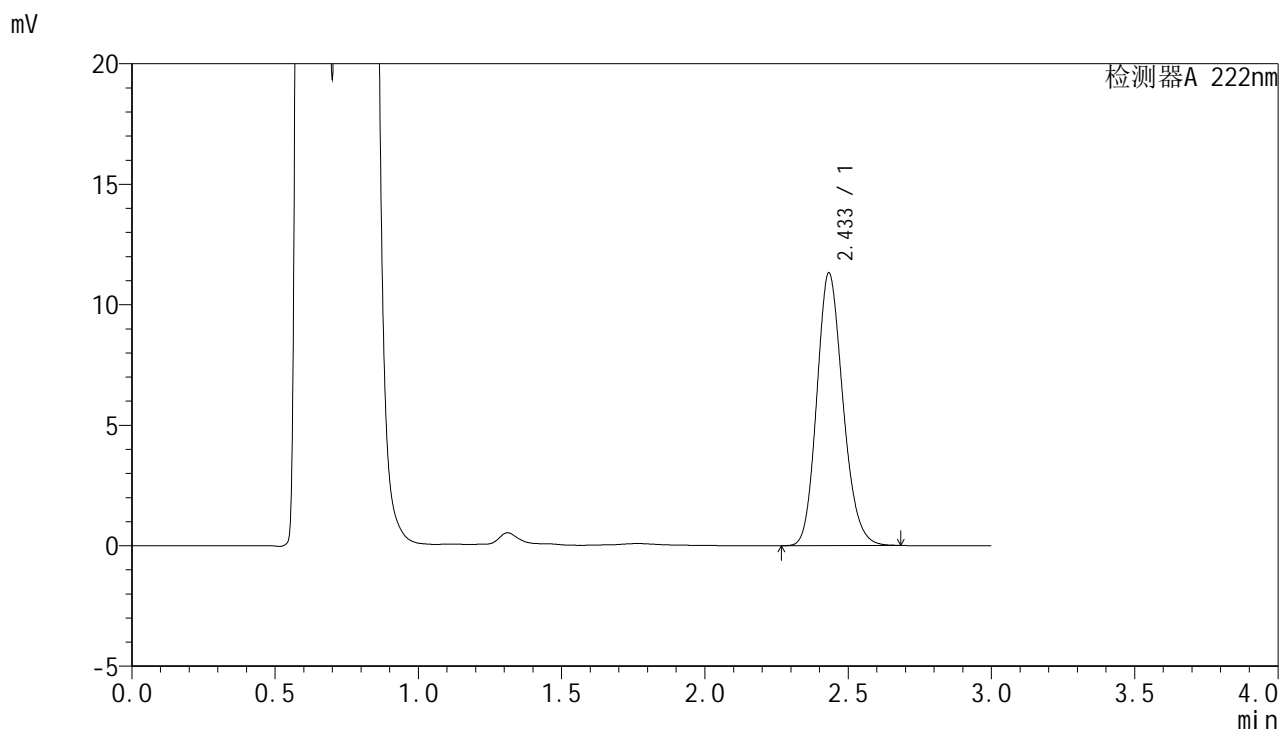


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-83-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:01:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

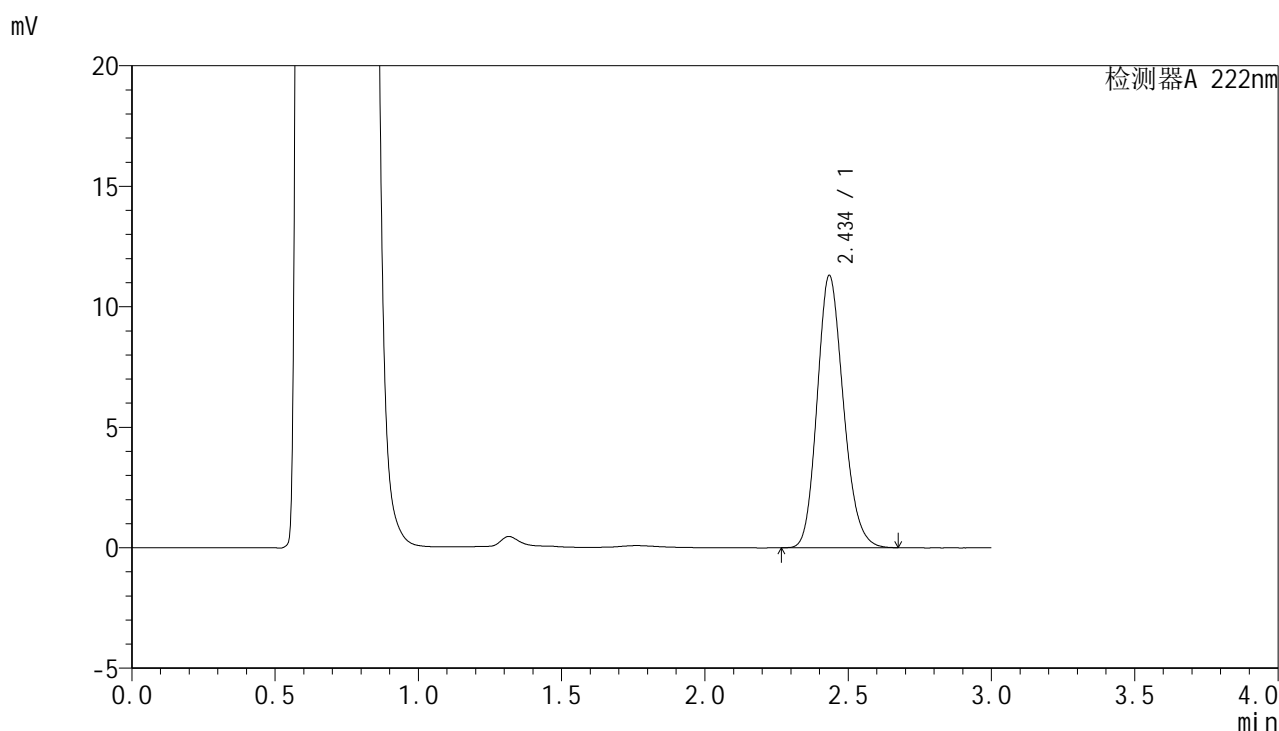
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71837	100.000	11291	3437	1.171	--
总计		71837	100.000	11291			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-84-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:05:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71990	100.000	11253	3419	1.174	--
总计		71990	100.000	11253			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

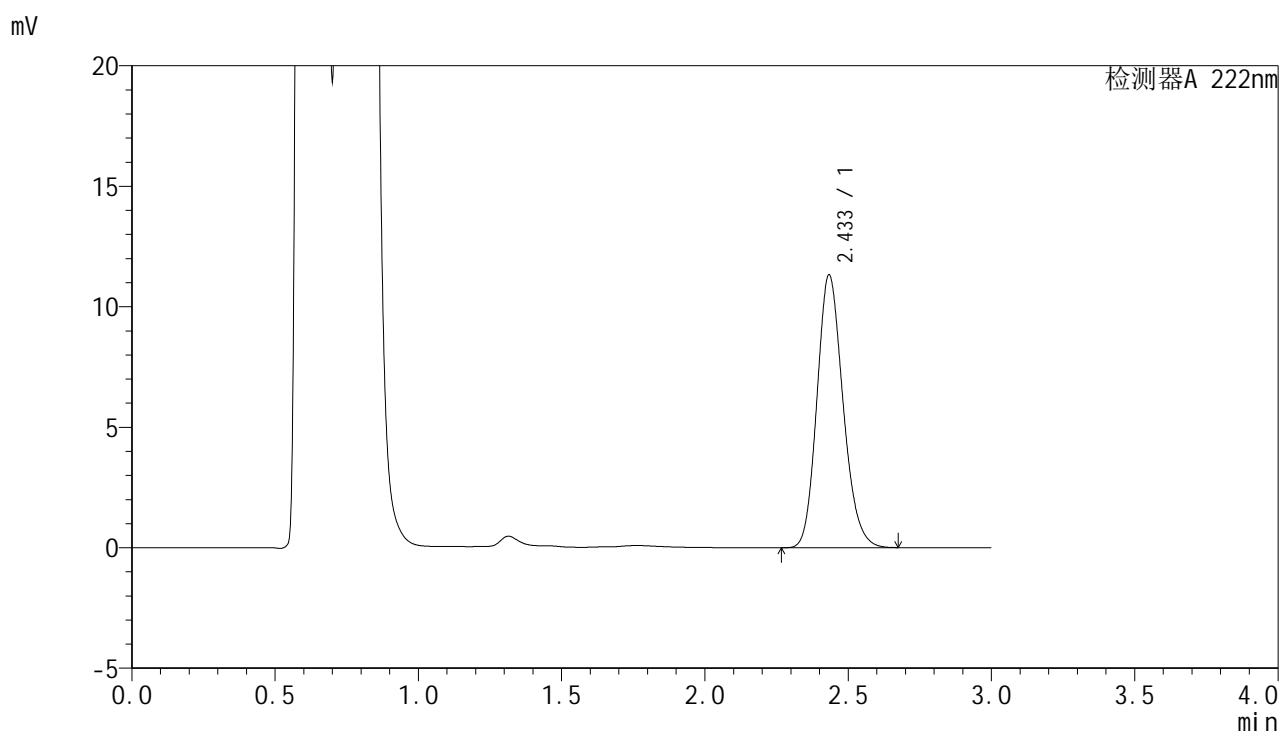


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-85-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:08:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71810	100.000	11288	3444	1.173	--
总计		71810	100.000	11288			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

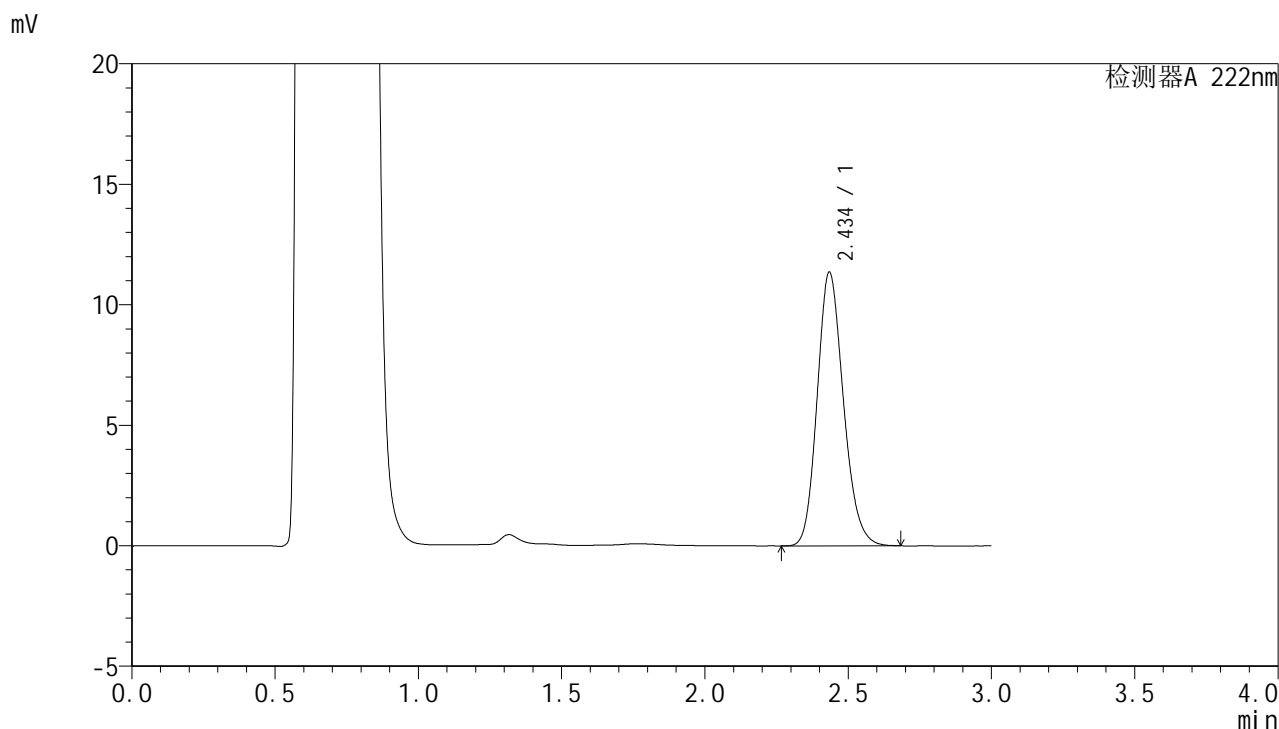


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-86-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:11:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72302	100.000	11310	3422	1.174	--
总计		72302	100.000	11310			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

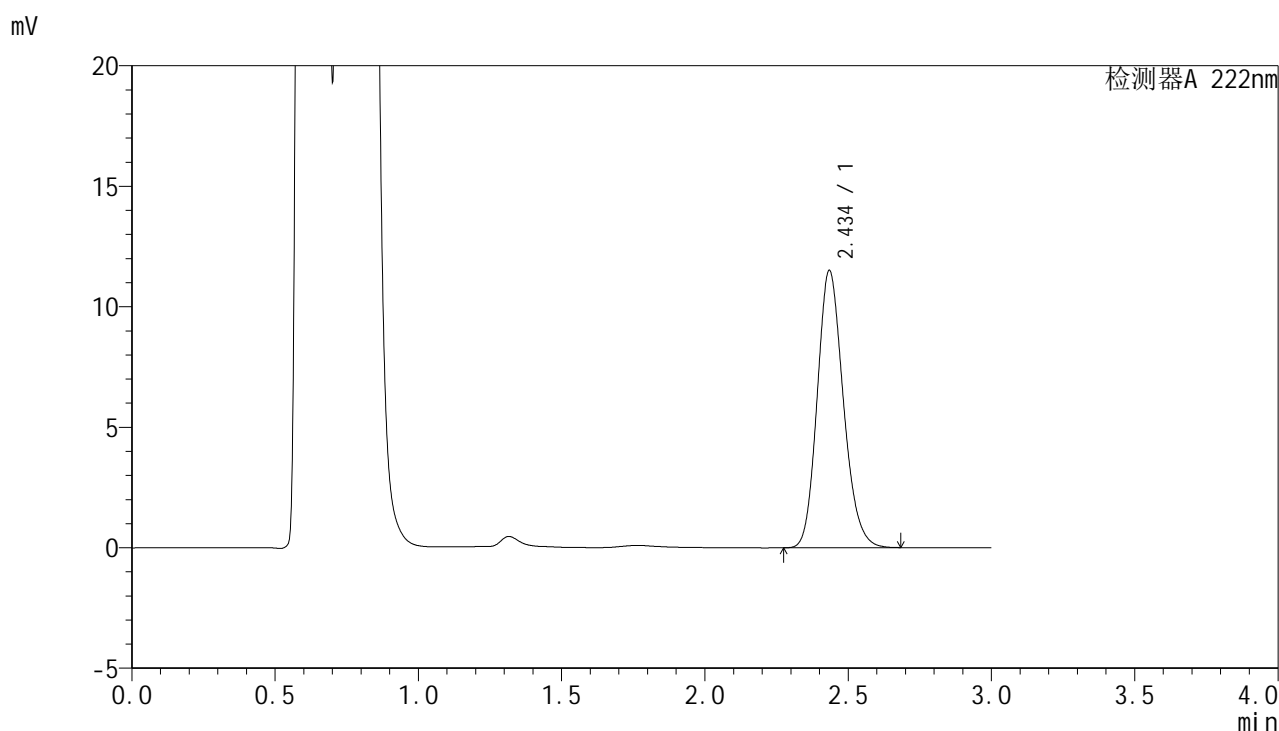


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-87-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:15:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	73056	100.000	11456	3443	1.173	--
总计		73056	100.000	11456			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-30min-片1
 供试品溶液-1

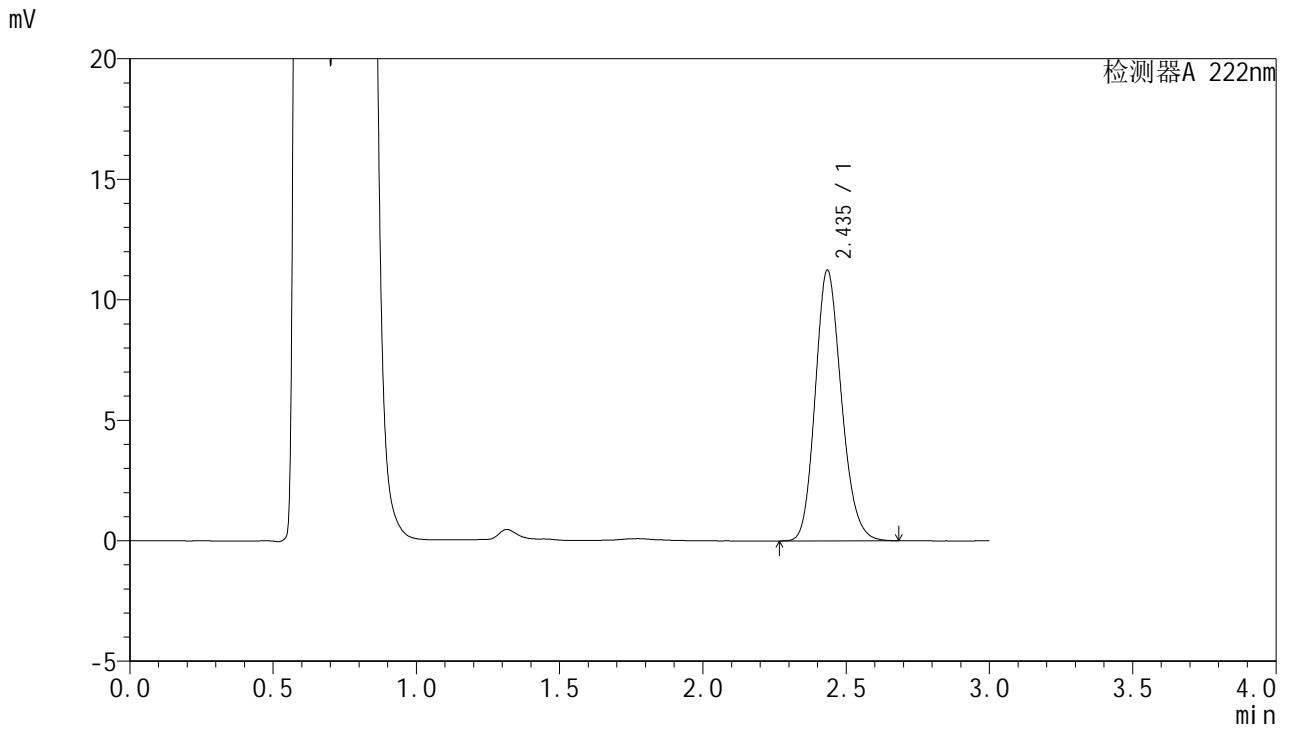


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-88-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:18:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	71398	100.000	11186	3437	1.173	--
总计		71398	100.000	11186			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-30min-片2
 供试品溶液-1

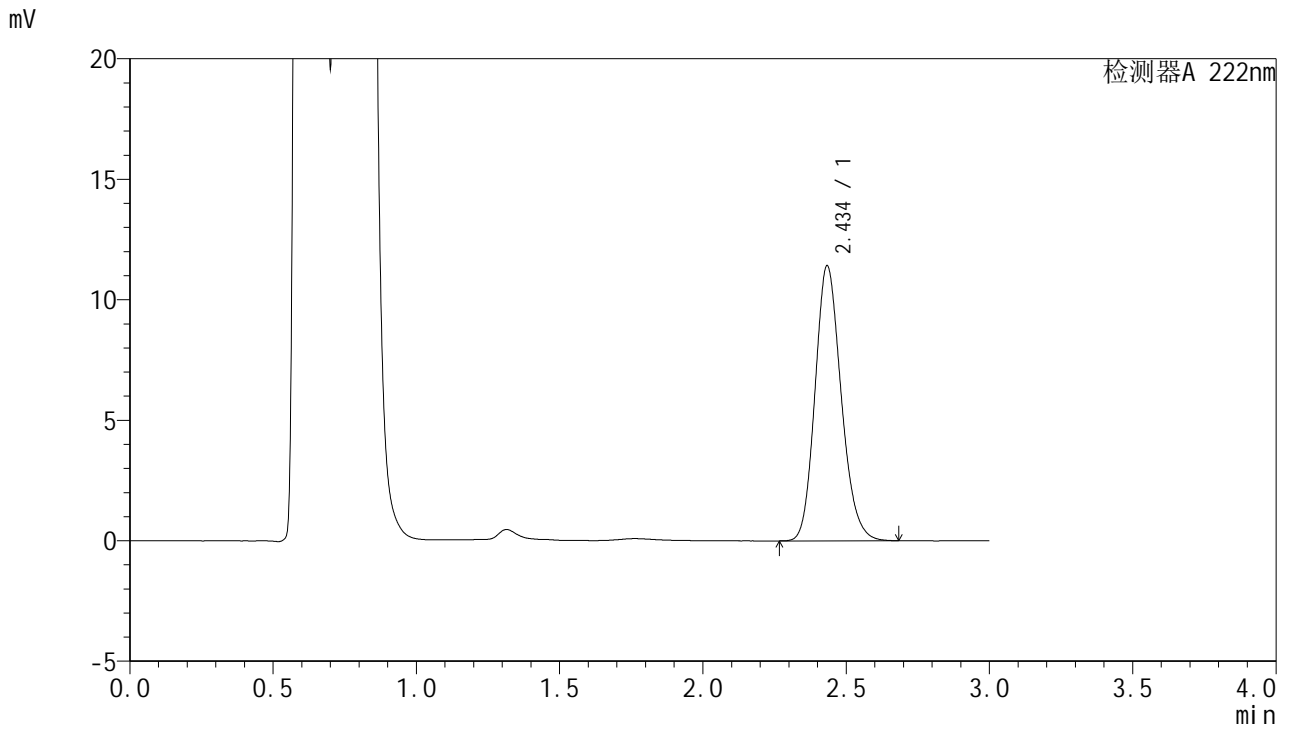


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-89-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:22:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72498	100.000	11371	3443	1.173	--
总计		72498	100.000	11371			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

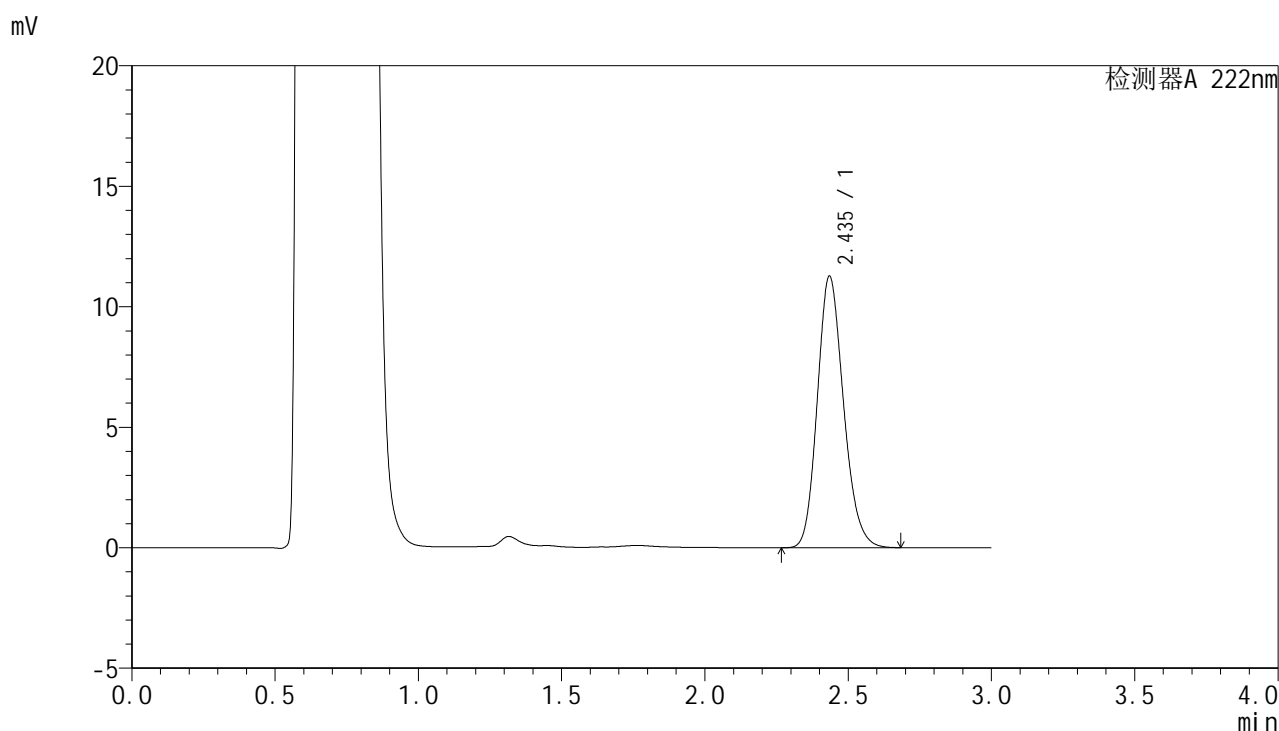


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-90-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:25:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	71730	100.000	11232	3426	1.174	--
总计		71730	100.000	11232			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

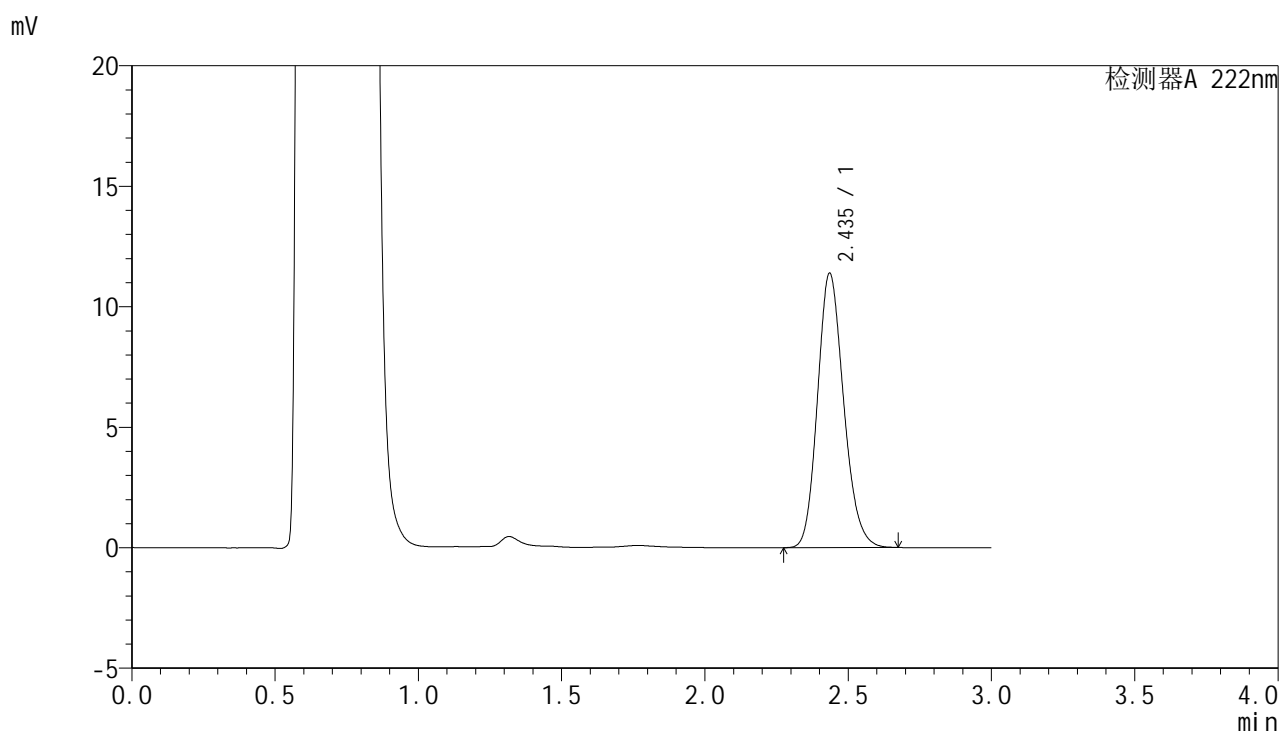


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-91-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:28:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72310	100.000	11359	3438	1.172	--
总计		72310	100.000	11359			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

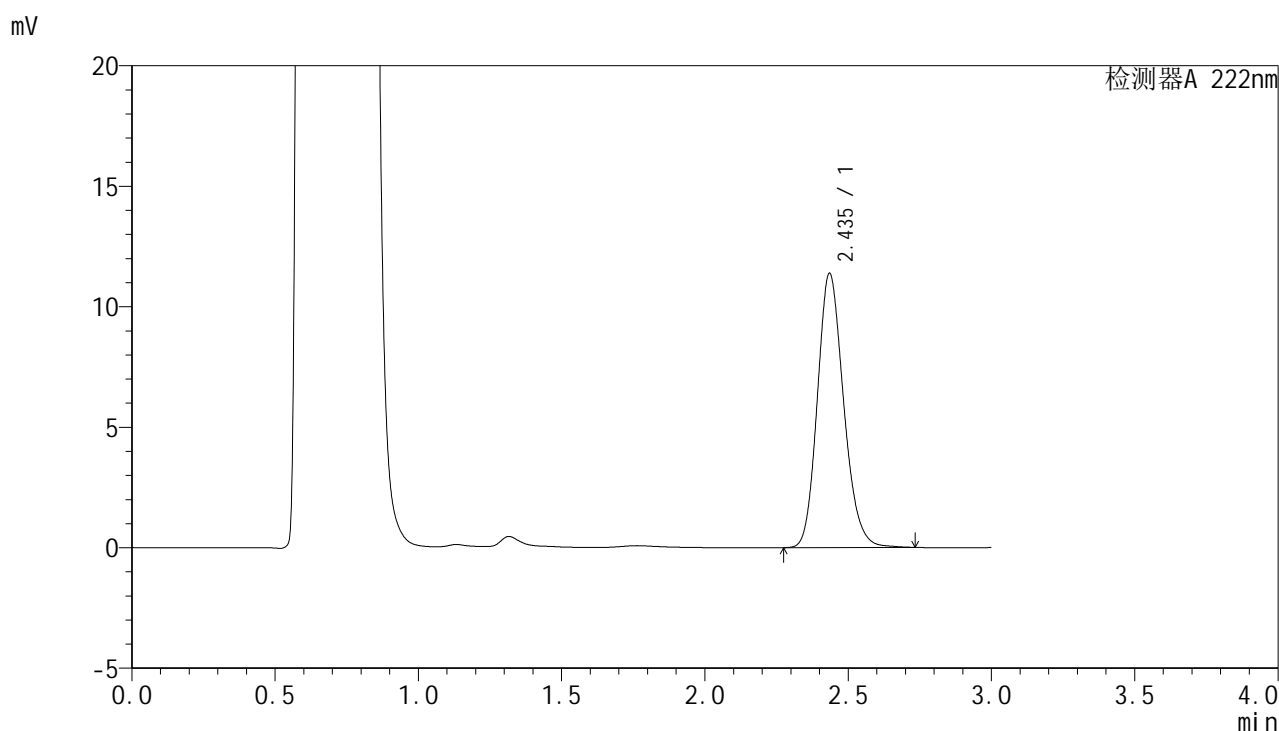


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-92-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:32:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72700	100.000	11347	3422	1.175	--
总计		72700	100.000	11347			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

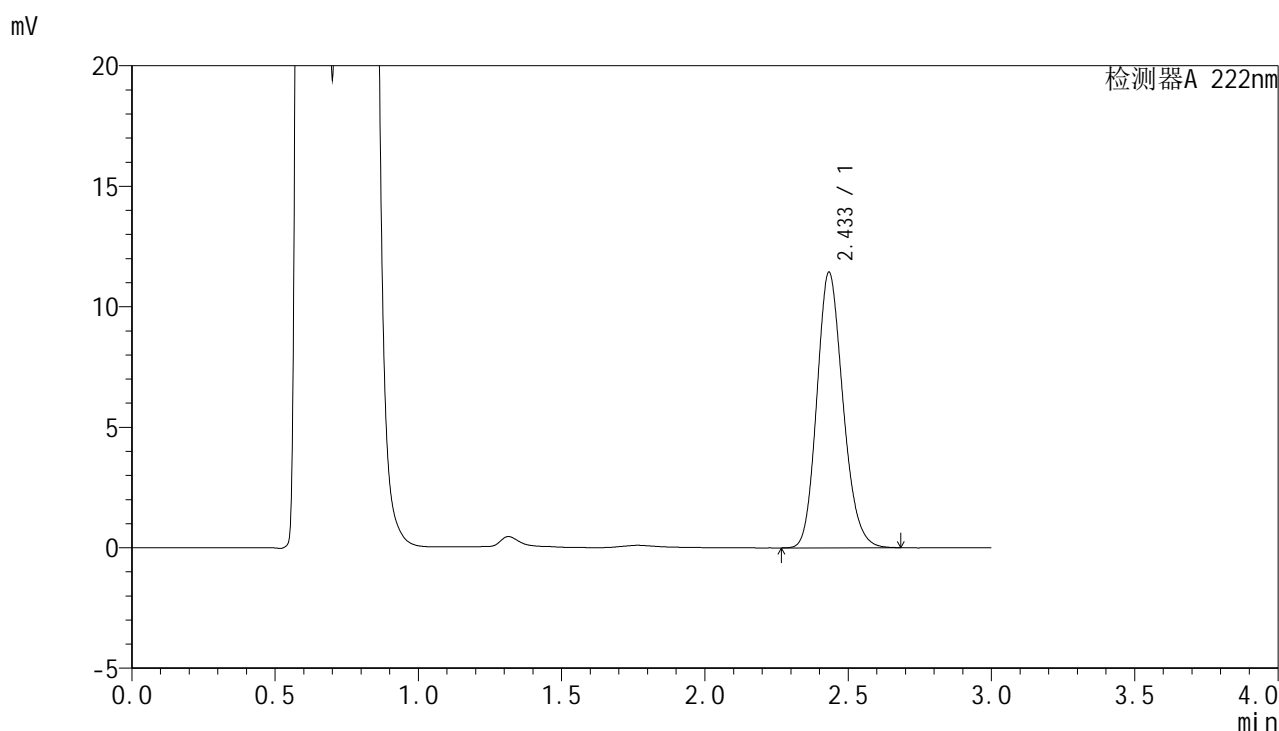


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-93-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:35:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72597	100.000	11407	3436	1.173	--
总计		72597	100.000	11407			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-45min-片1
 供试品溶液-1

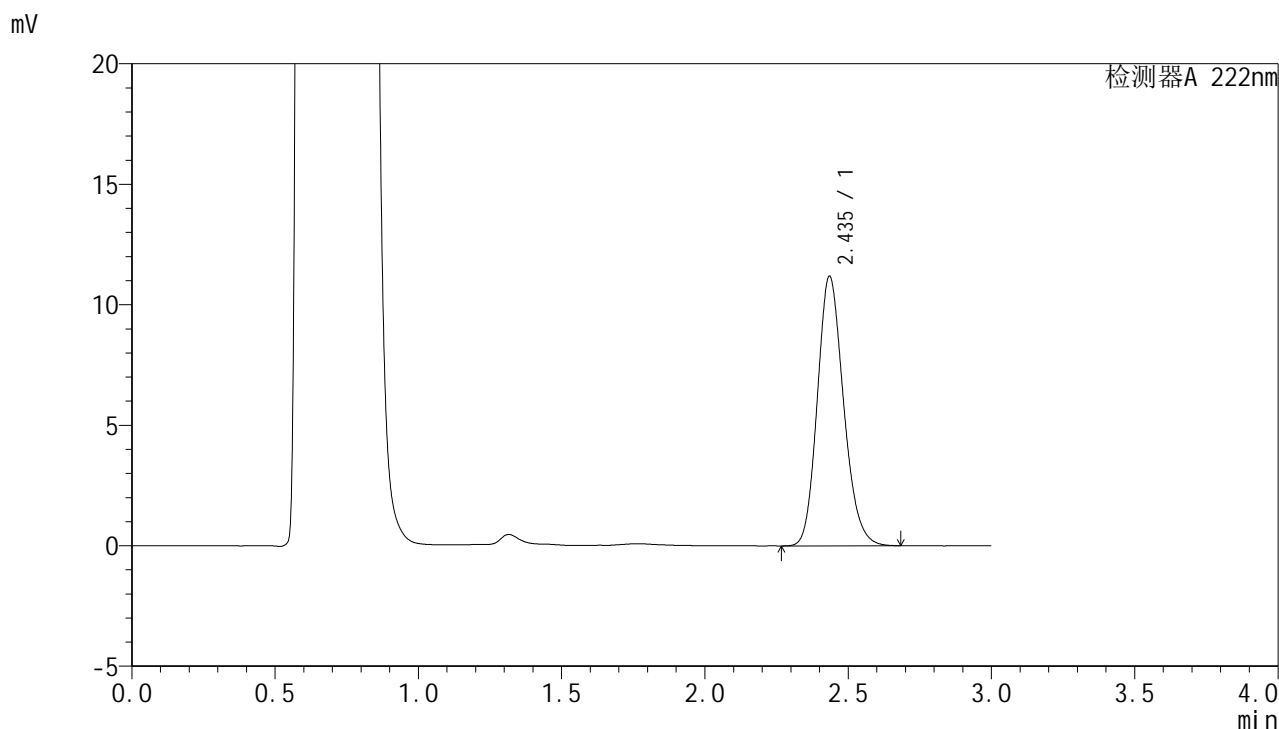


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-94-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:38:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	71328	100.000	11149	3413	1.174	--
总计		71328	100.000	11149			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-45min-片2
 供试品溶液-1

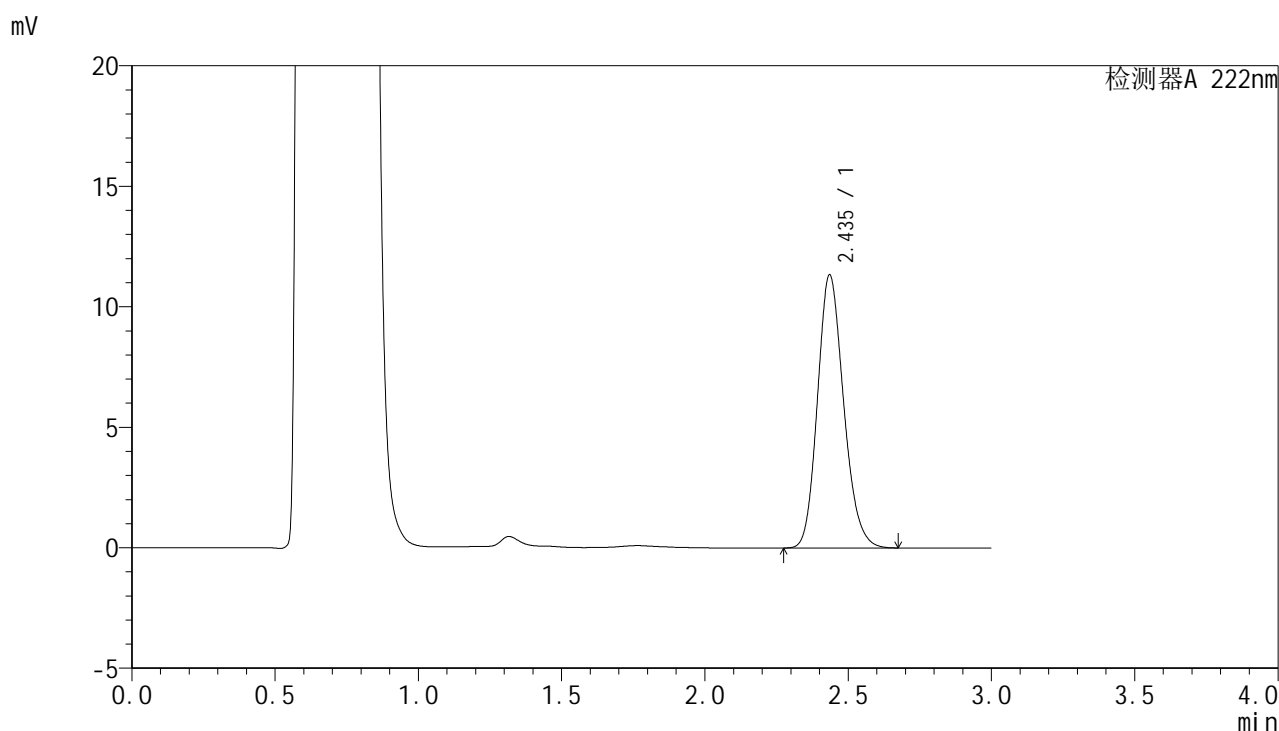


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-95-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:42:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72002	100.000	11305	3438	1.173	--
总计		72002	100.000	11305			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-45min-片3
 供试品溶液-1

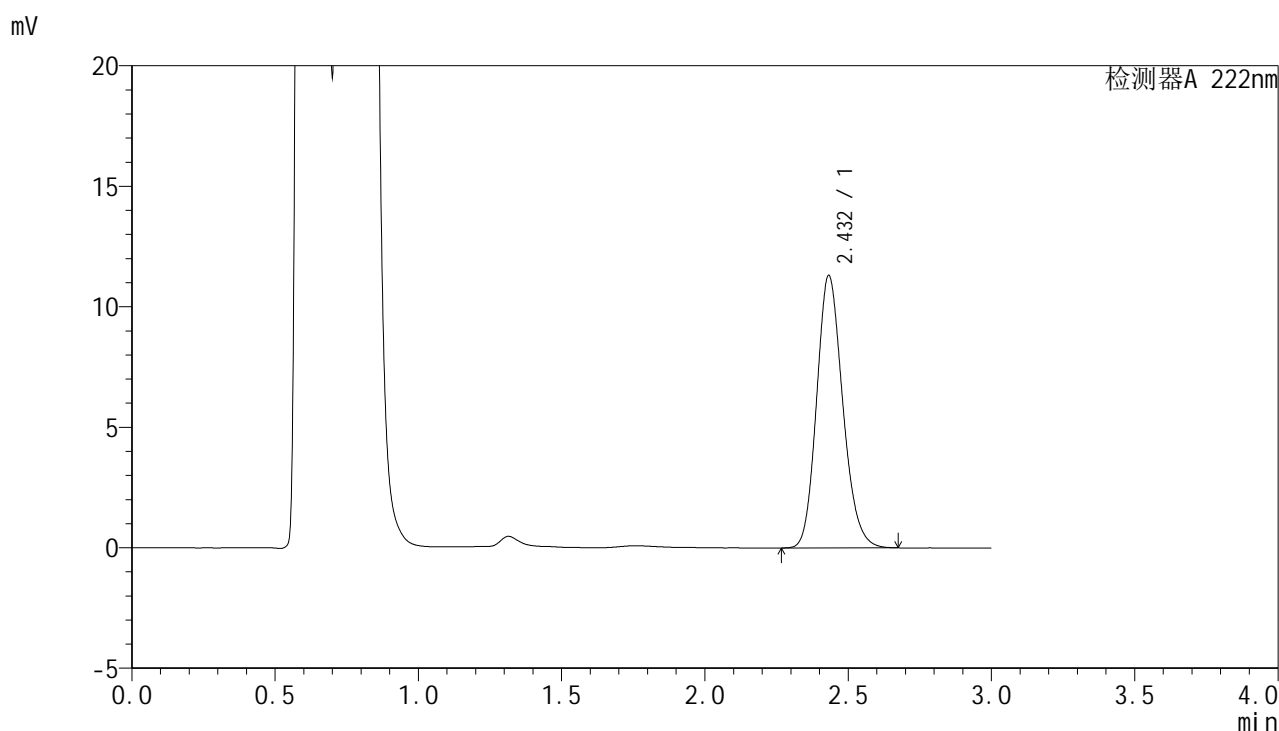


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-96-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:45:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71795	100.000	11295	3441	1.173	--
总计		71795	100.000	11295			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-45min-片4
 供试品溶液-1

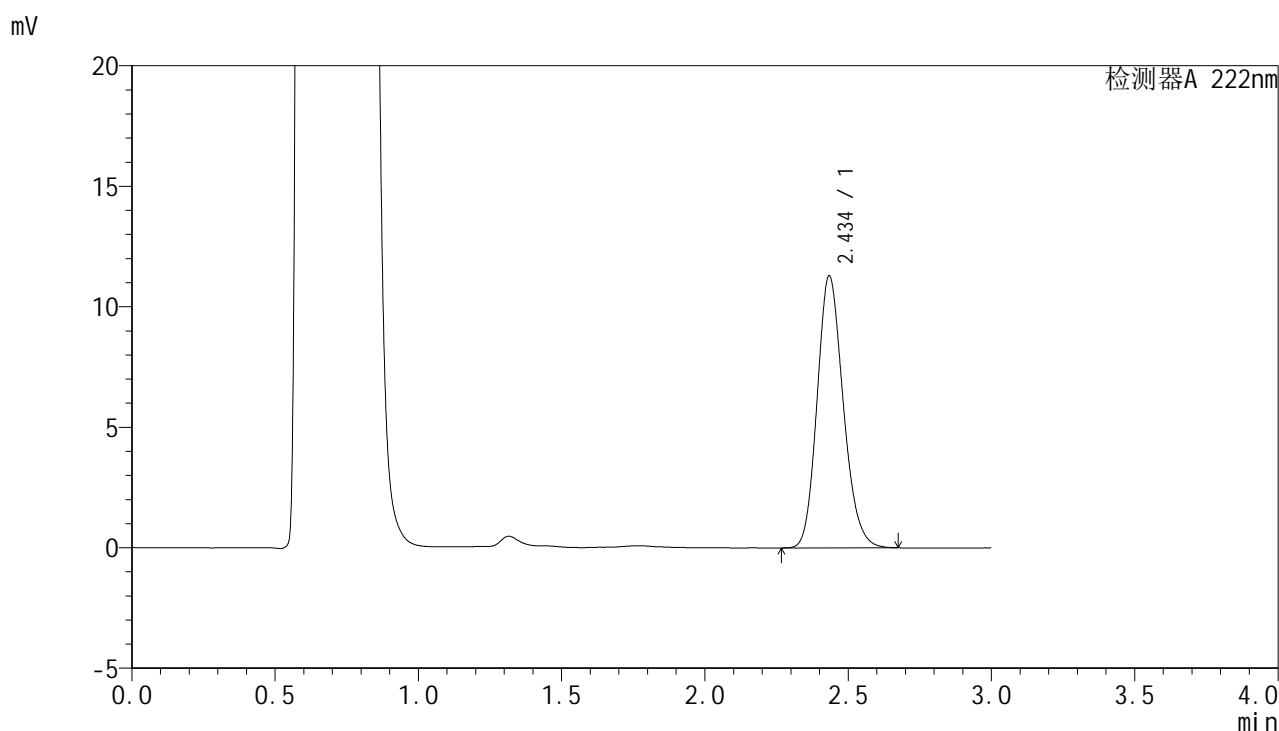


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-97-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:49:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:48:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71711	100.000	11237	3437	1.173	--
总计		71711	100.000	11237			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-45min-片5
 供试品溶液-1

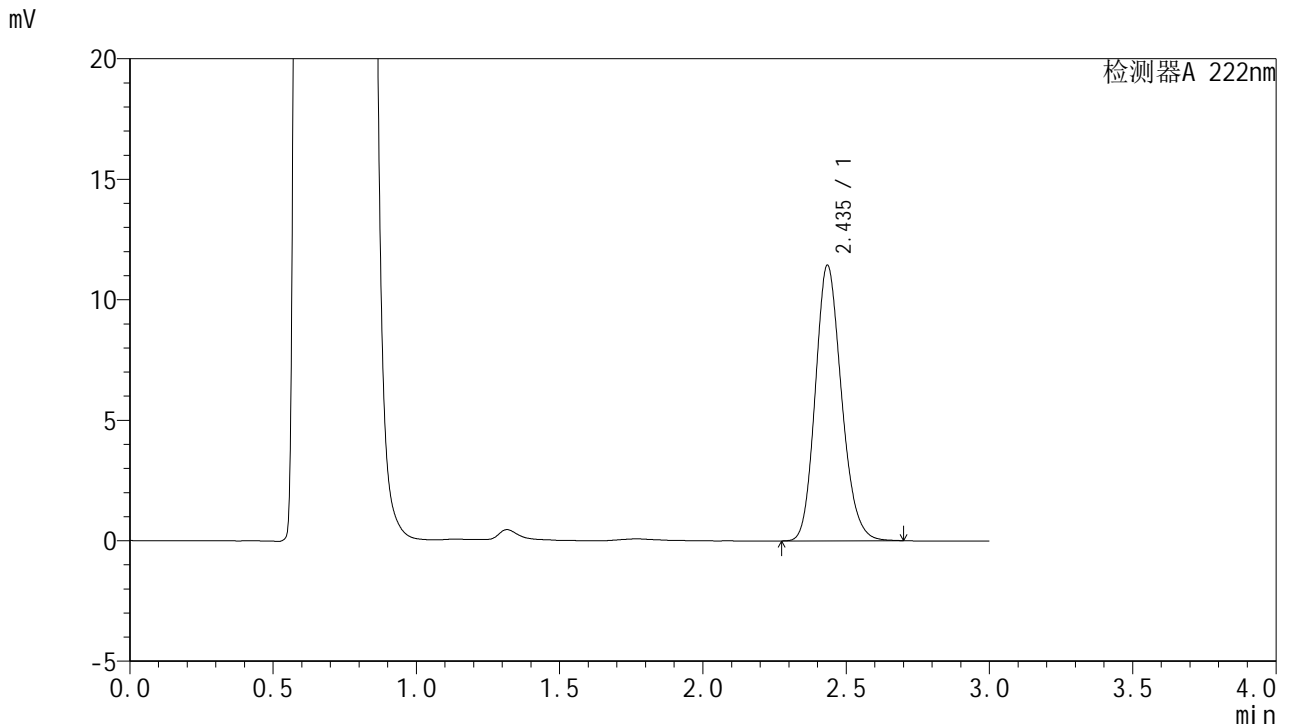


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-98-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:52:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72813	100.000	11398	3428	1.174	--
总计		72813	100.000	11398			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-45min-片6
 供试品溶液-1

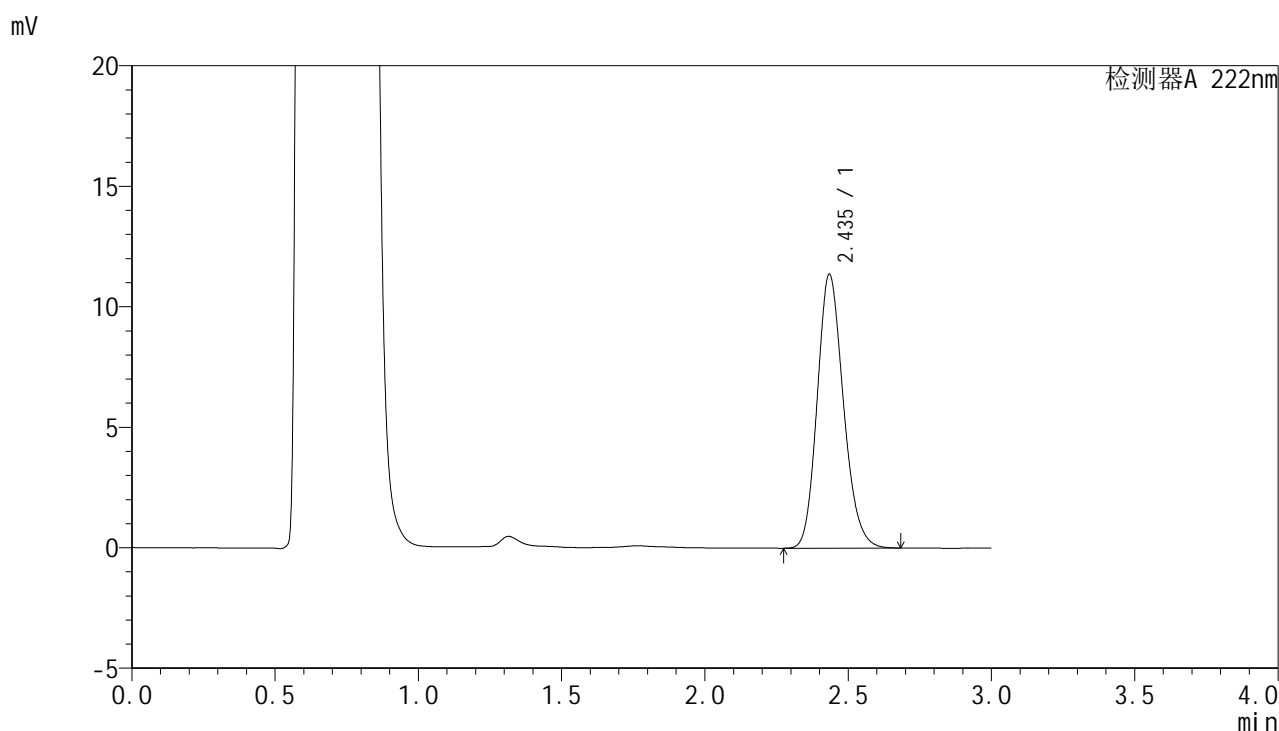


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-99-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:55:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72396	100.000	11321	3423	1.174	--
总计		72396	100.000	11321			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-60min-片1
 供试品溶液-1

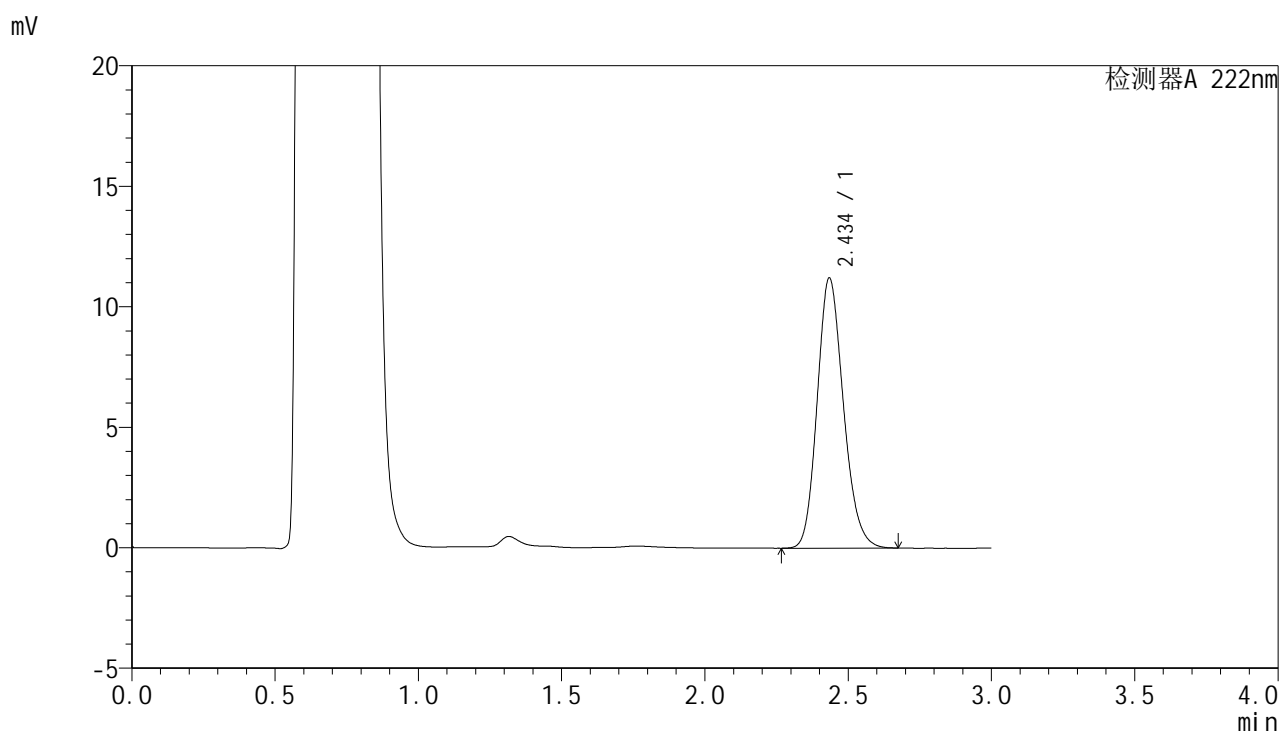


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-100-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 19:59:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71357	100.000	11159	3420	1.174	--
总计		71357	100.000	11159			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-60min-片2
 供试品溶液-1

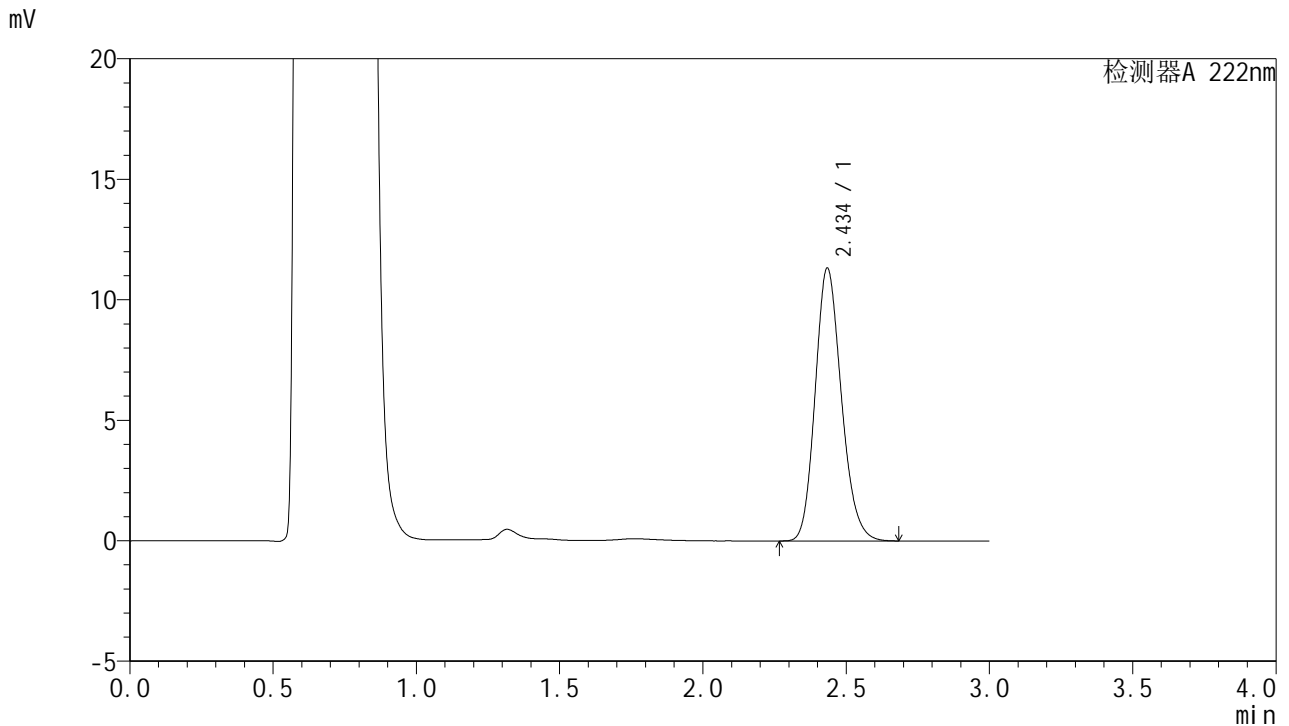


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-101-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:02:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72006	100.000	11271	3433	1.175	--
总计		72006	100.000	11271			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-60min-片3
 供试品溶液-1

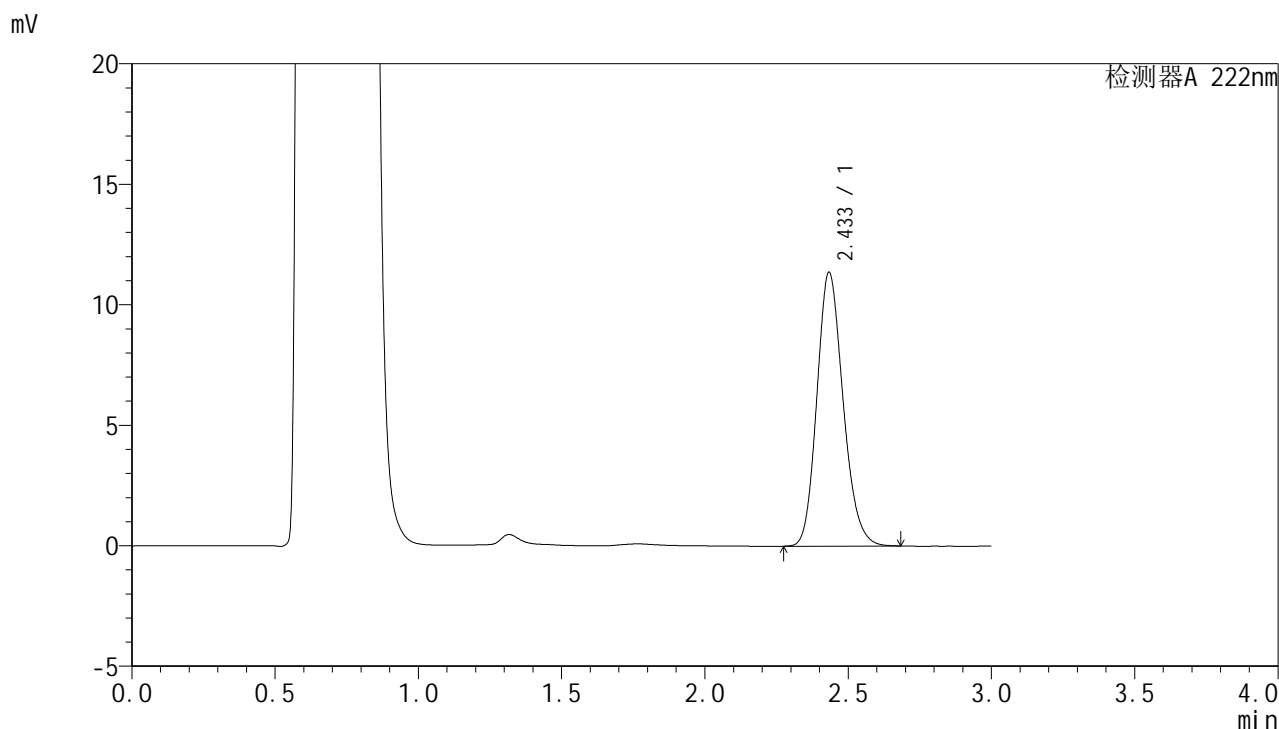


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-102-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:06:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72348	100.000	11333	3421	1.175	--
总计		72348	100.000	11333			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-60min-片4
 供试品溶液-1

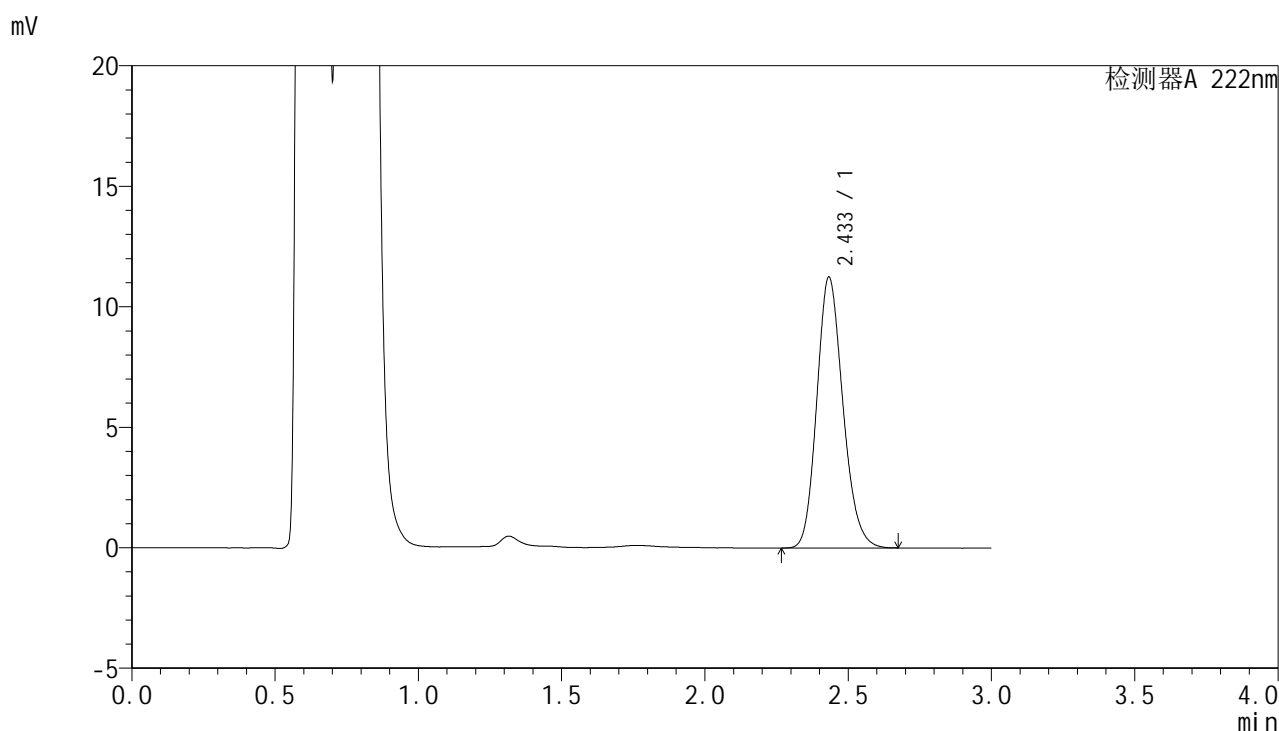


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-103-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:09:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71259	100.000	11216	3444	1.172	--
总计		71259	100.000	11216			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-60min-片5
 供试品溶液-1

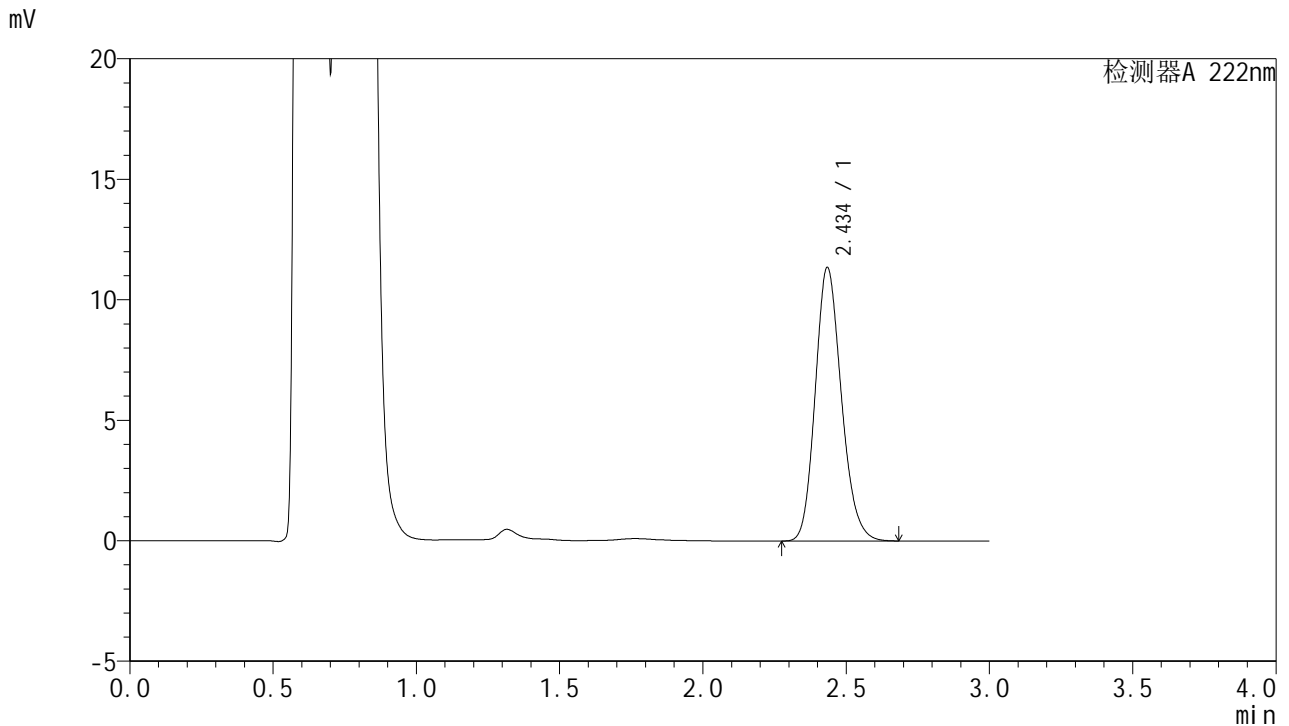


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-104-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:12:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72019	100.000	11303	3444	1.175	--
总计		72019	100.000	11303			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-60min-片6
 供试品溶液-1

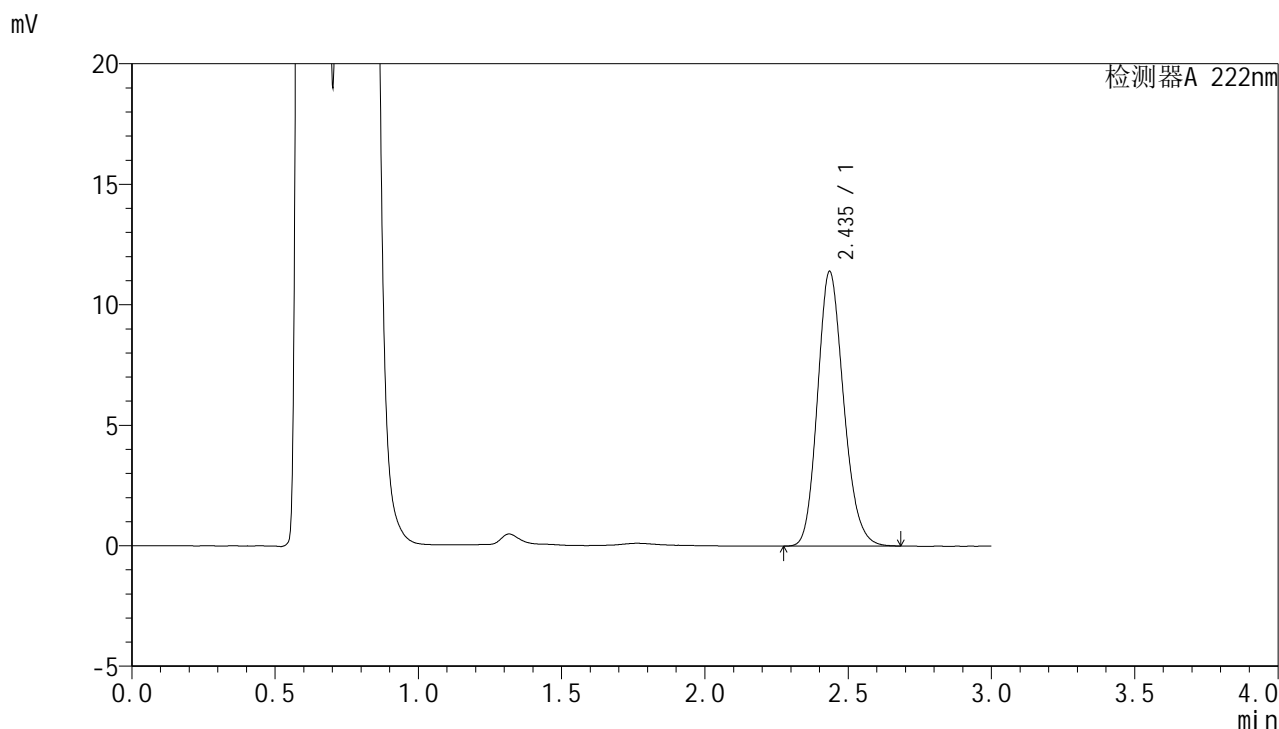


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-105-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:16:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72233	100.000	11369	3458	1.173	--
总计		72233	100.000	11369			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

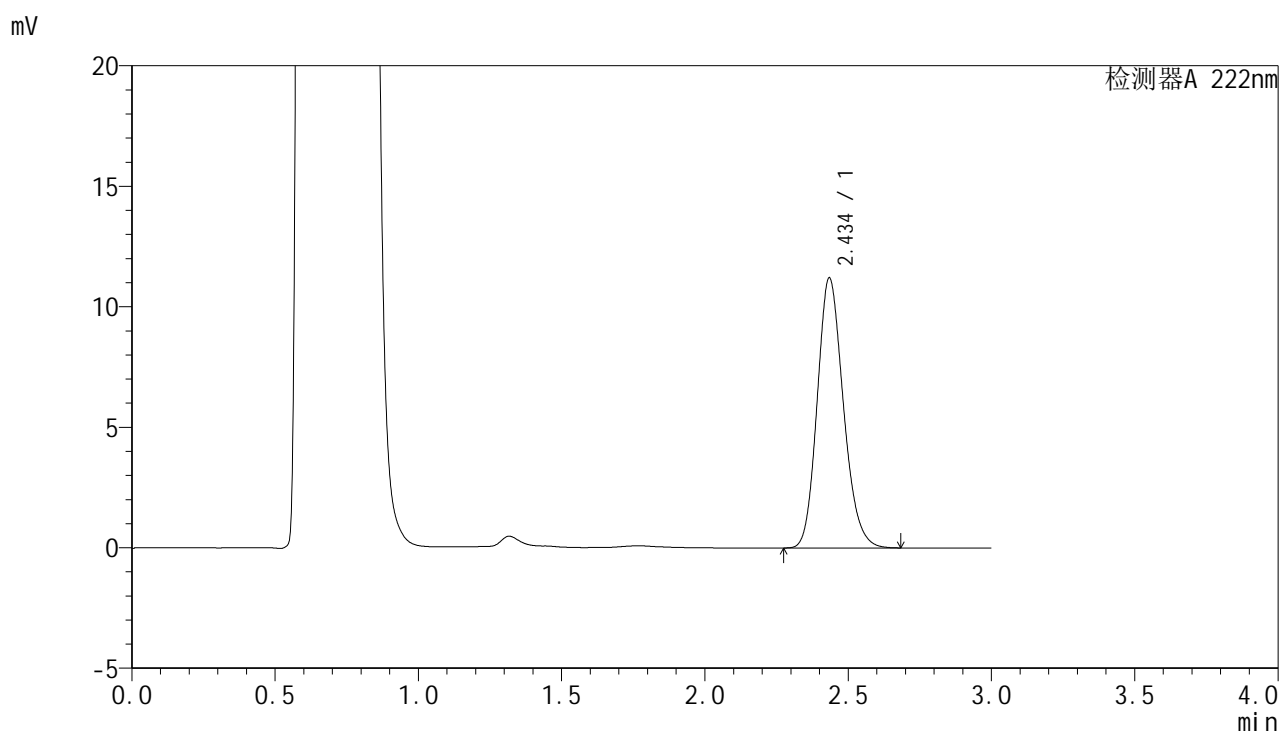


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-106-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71250	100.000	11157	3431	1.175	--
总计		71250	100.000	11157			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

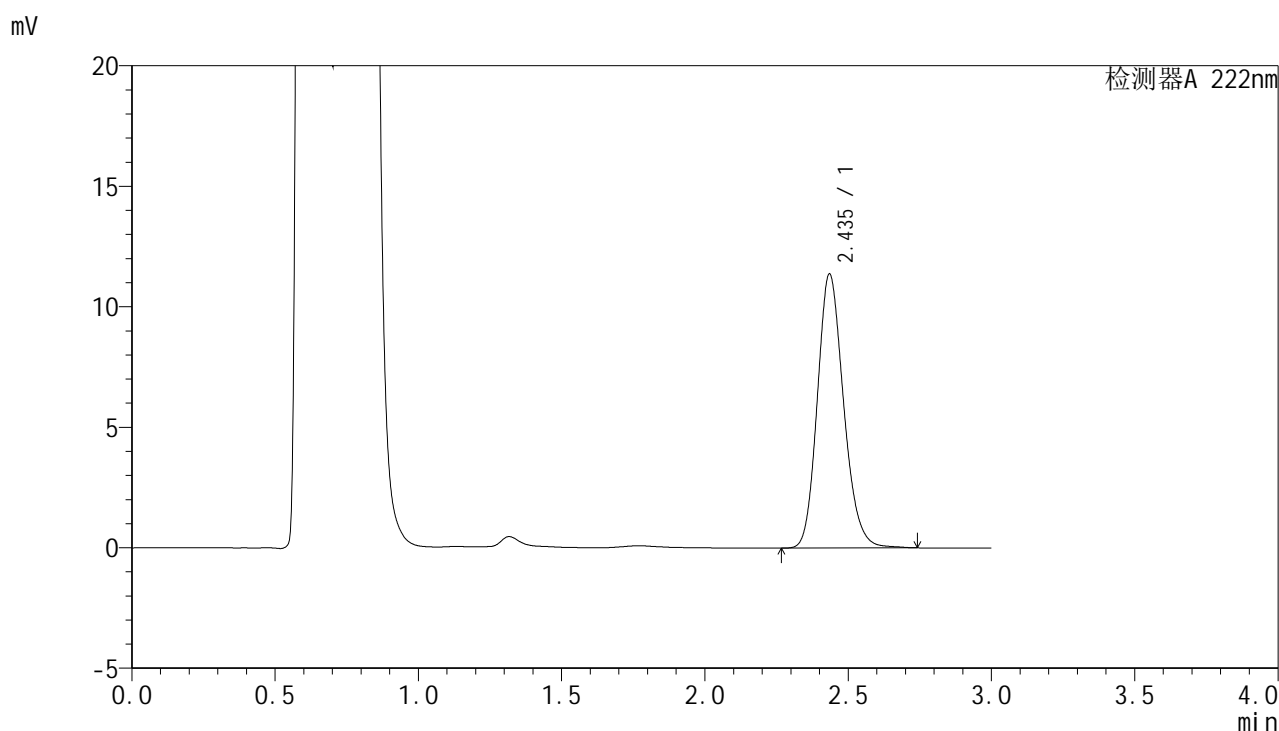


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-107-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:23:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

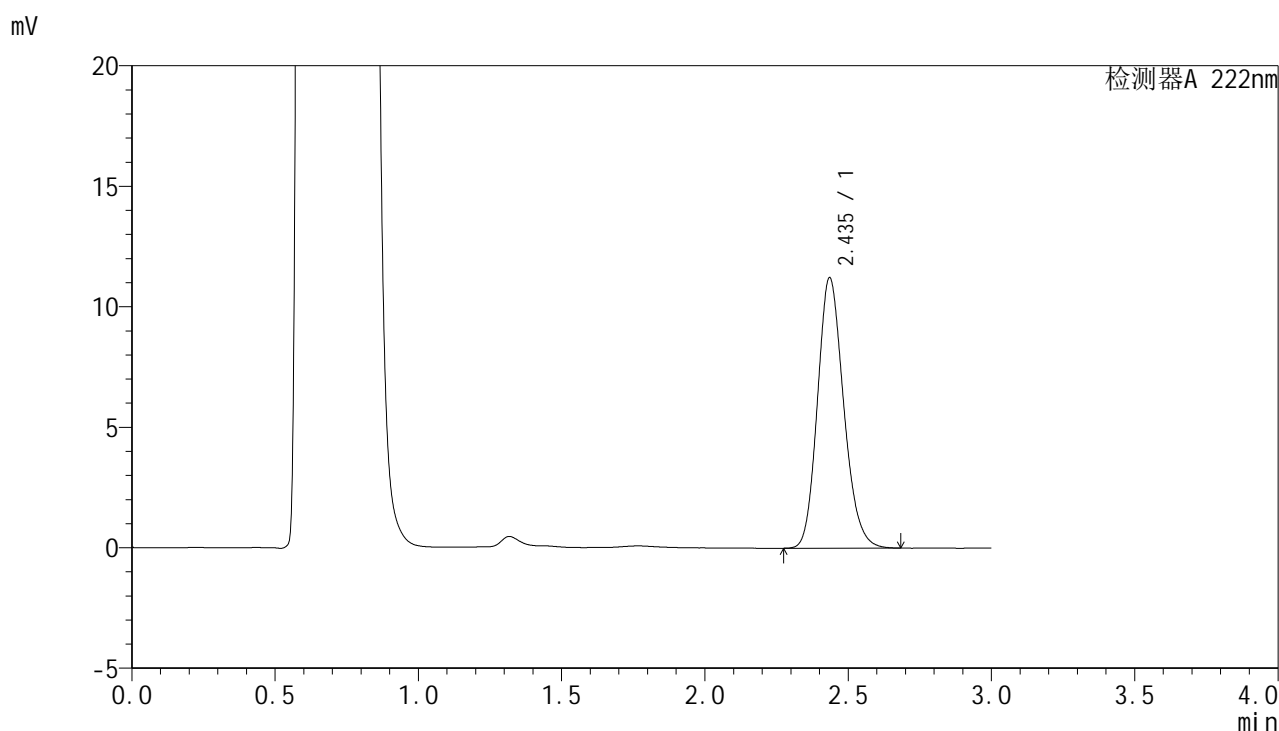
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72559	100.000	11332	3434	1.176	--
总计		72559	100.000	11332			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-极限转速-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: RCHJE-4105 - 30-3/27-108-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:26:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	71441	100.000	11198	3430	1.174	--
总计		71441	100.000	11198			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

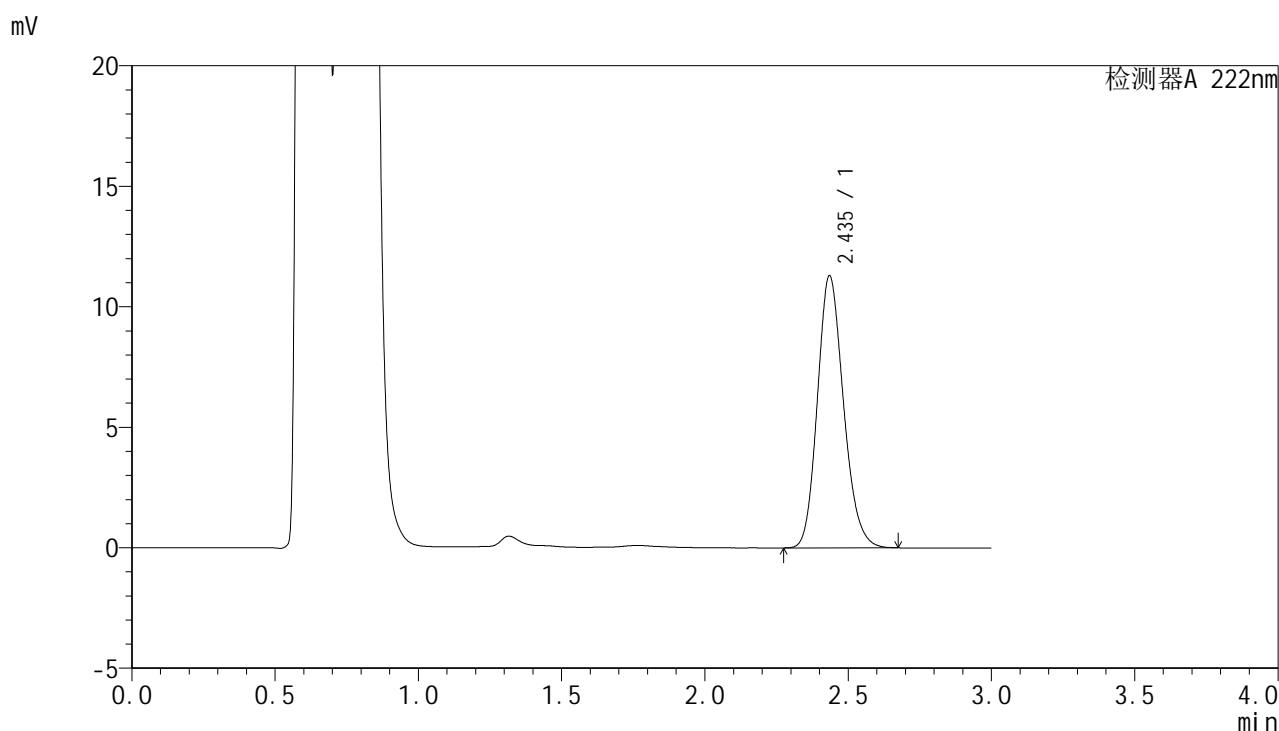


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-109-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:29:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	71597	100.000	11257	3450	1.173	--
总计		71597	100.000	11257			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

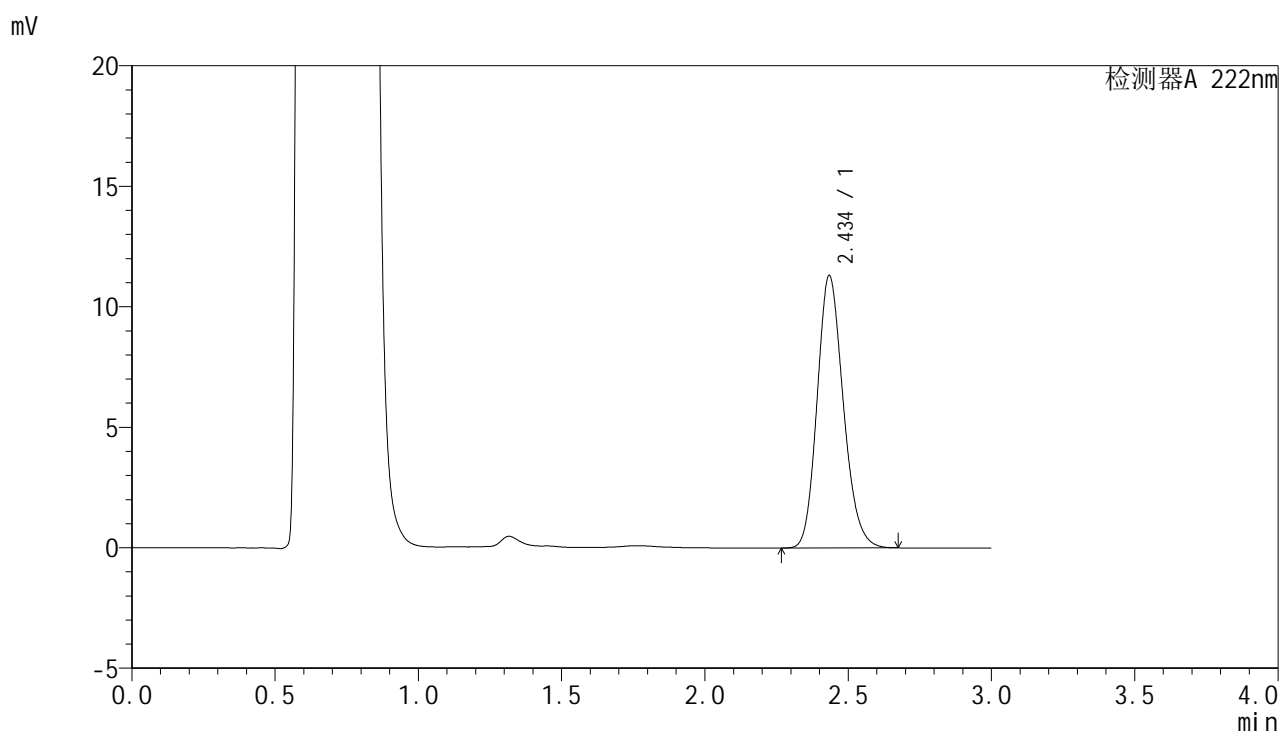


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-110-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:33:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71866	100.000	11252	3427	1.174	--
总计		71866	100.000	11252			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

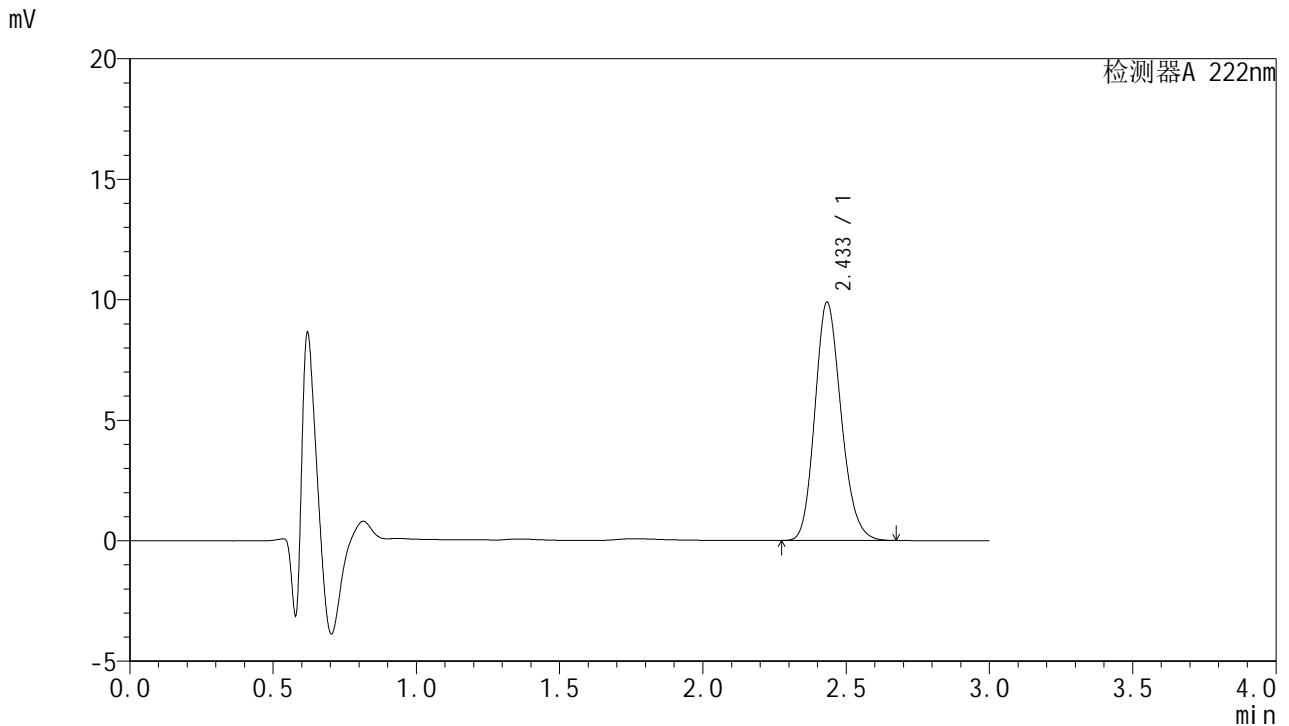


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-111-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:36:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	62976	100.000	9855	3411	1.176	--
总计		62976	100.000	9855			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

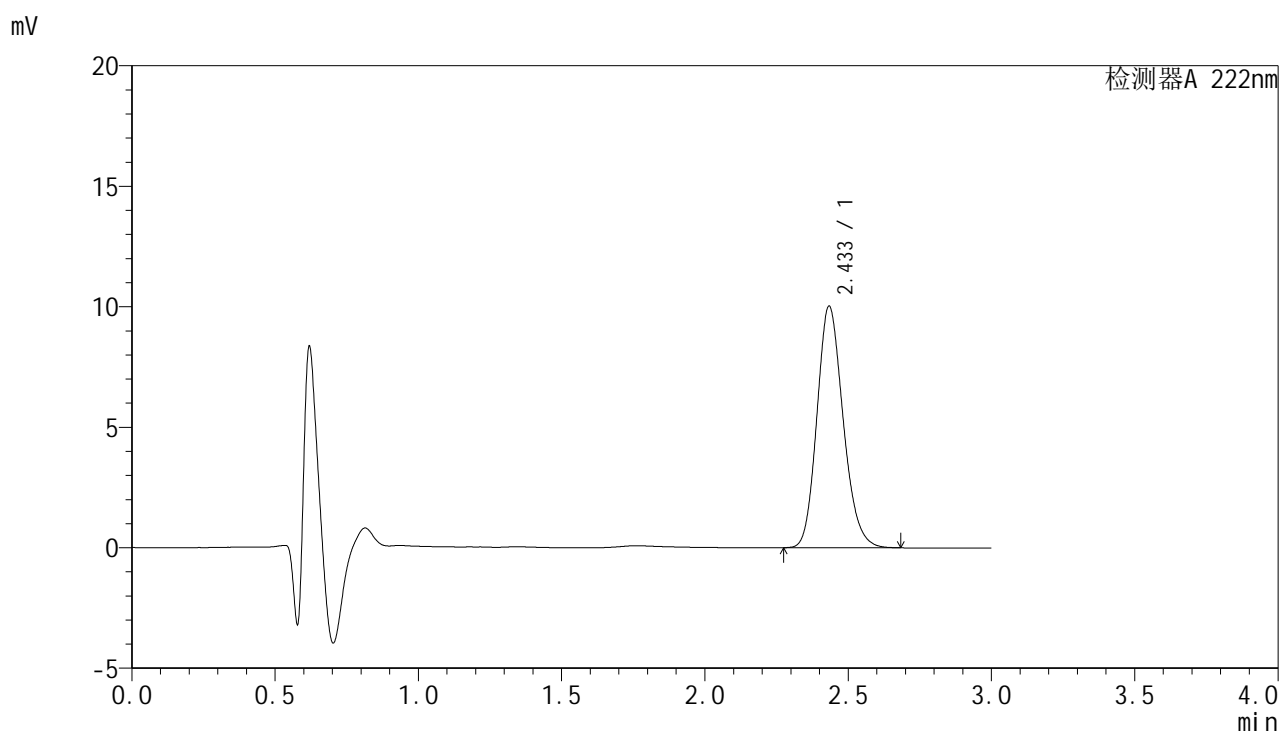


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-112-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:40:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	63943	100.000	9993	3408	1.176	--
总计		63943	100.000	9993			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

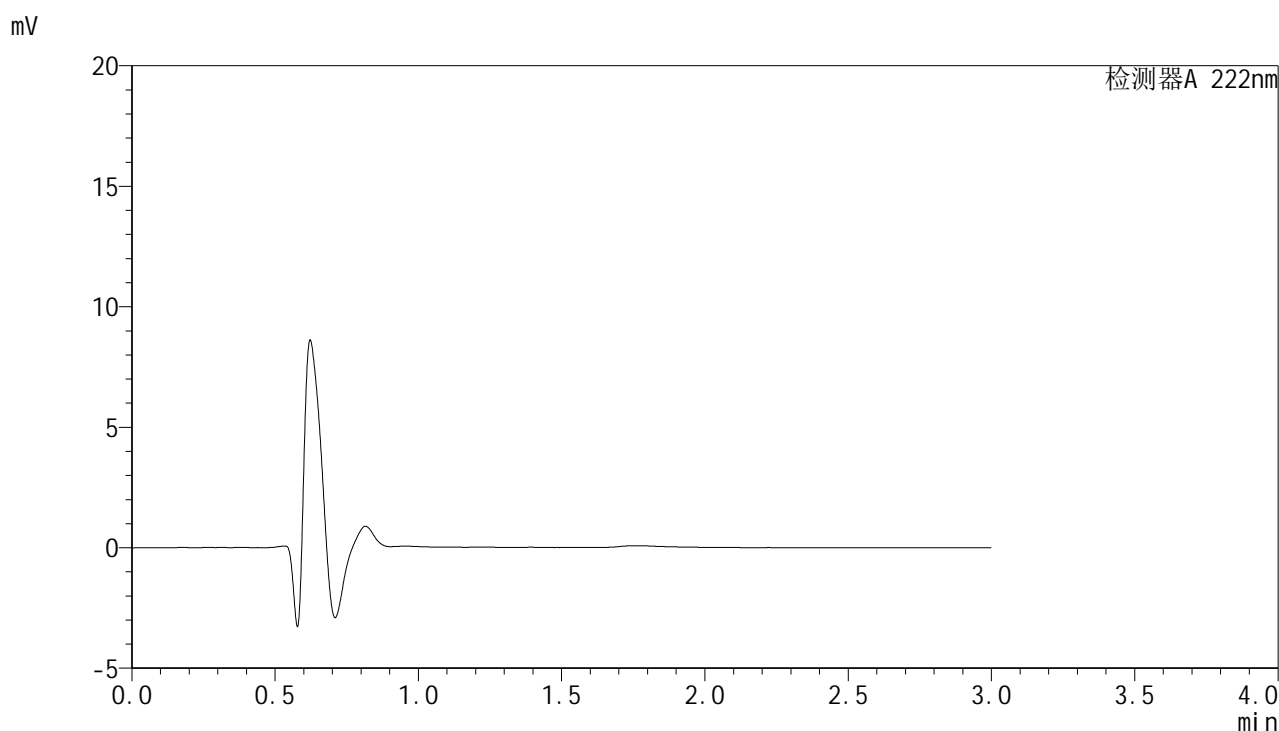


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-113-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:43:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质
溶剂

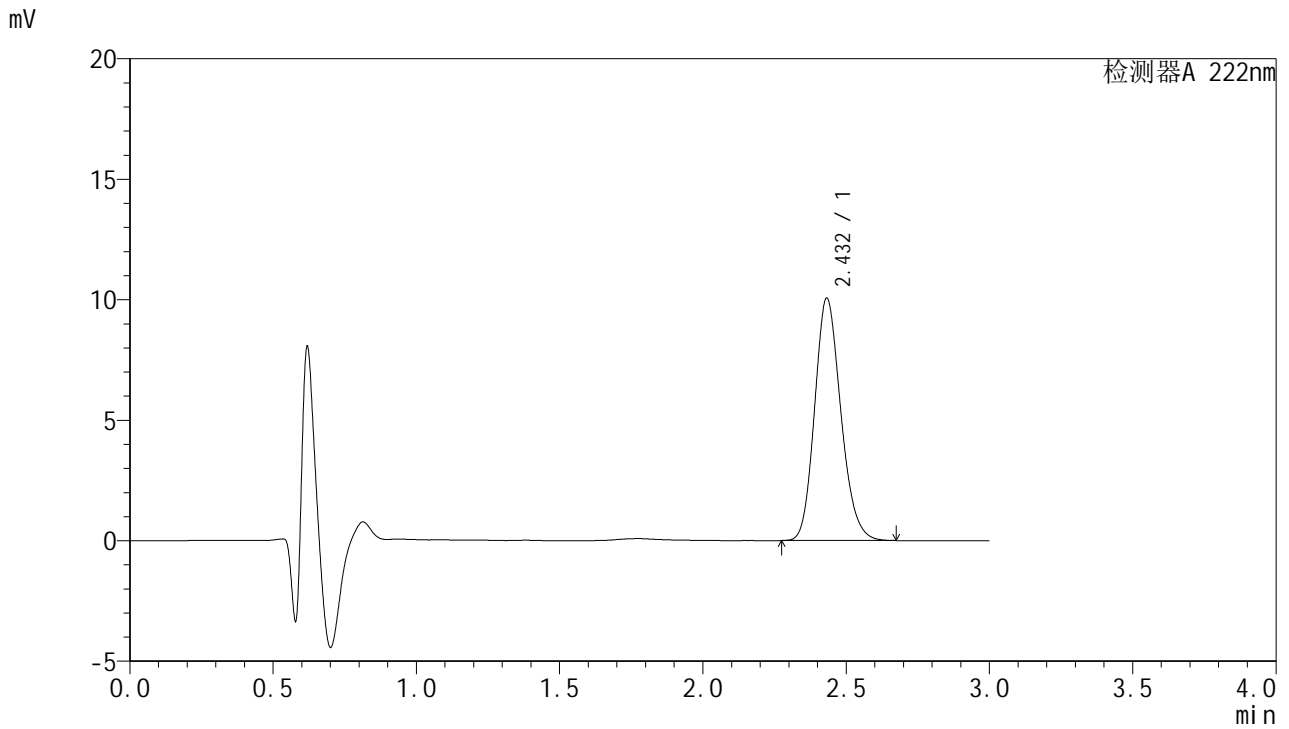


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-114-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:46:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	64055	100.000	10046	3411	1.175	--
总计		64055	100.000	10046			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

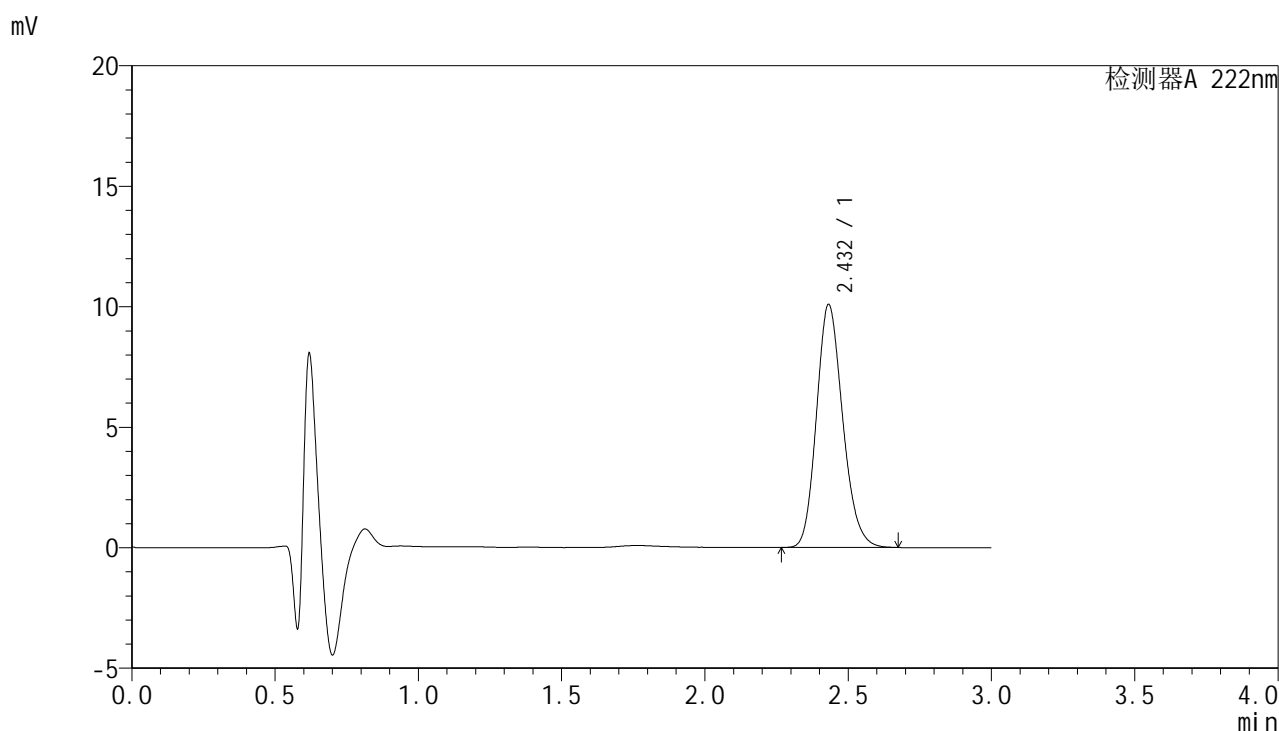


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-115-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:50:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	64169	100.000	10076	3413	1.175	--
总计		64169	100.000	10076			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

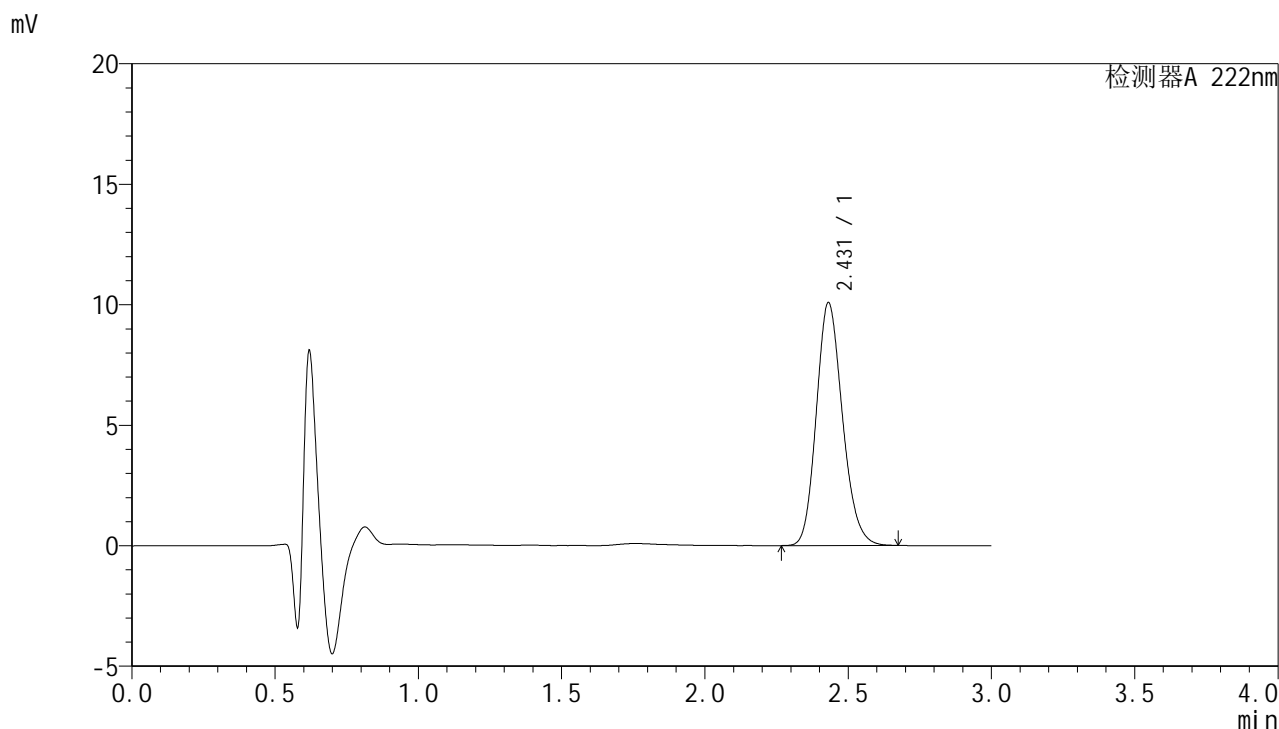


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-116-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:53:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	64034	100.000	10079	3424	1.172	--
总计		64034	100.000	10079			

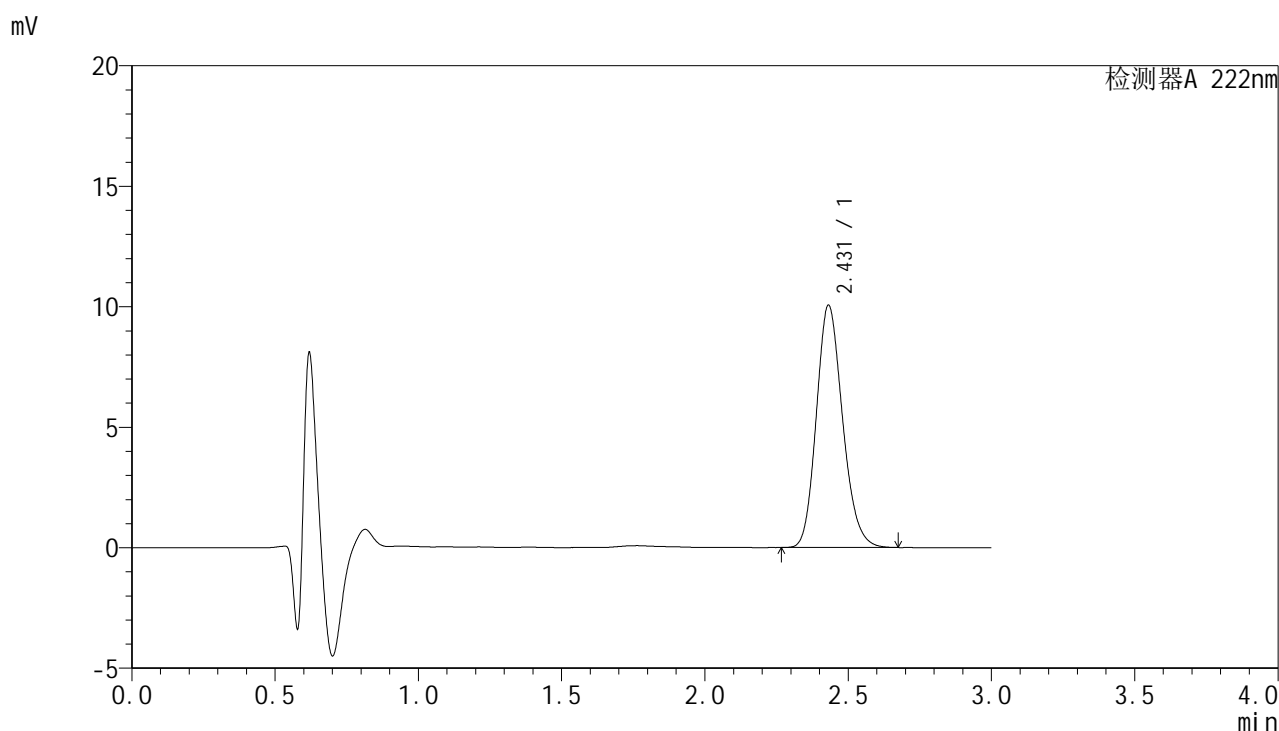
图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

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: RCHJE-4105 - 30-3/27-117-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 20:56:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	64039	100.000	10055	3409	1.175	--
总计		64039	100.000	10055			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

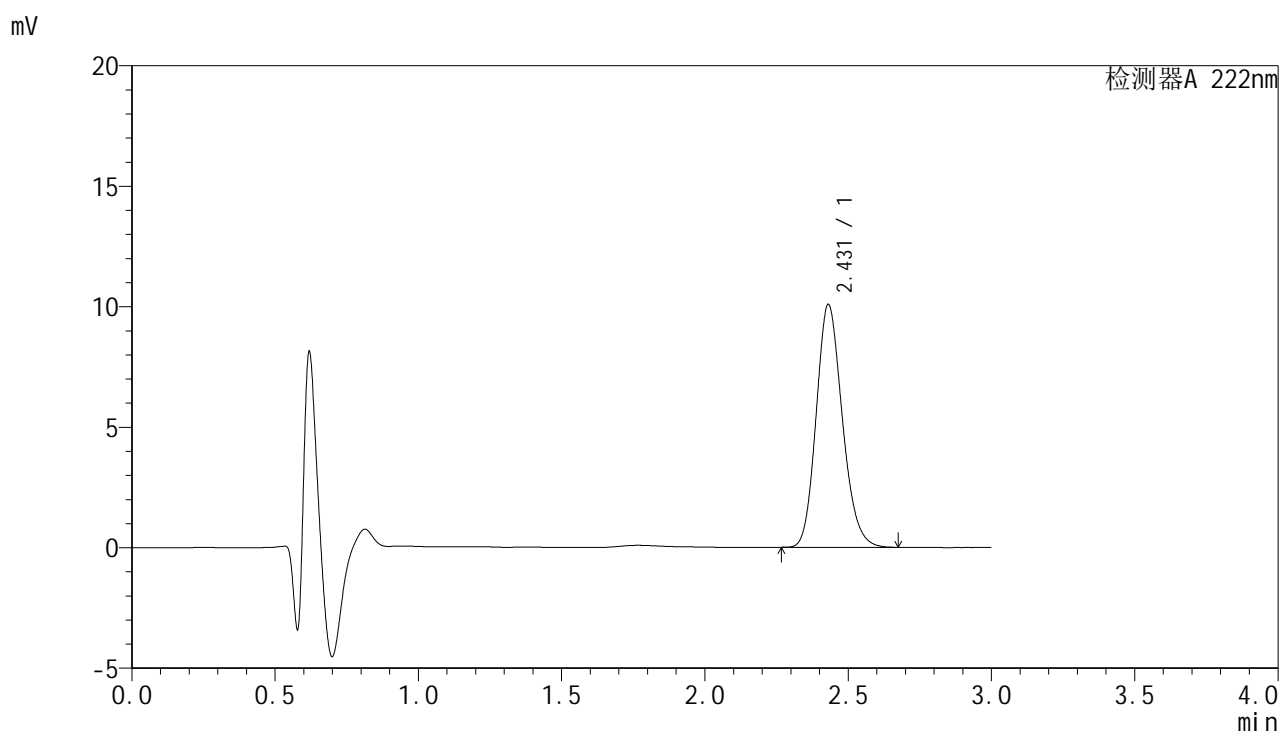


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-118-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:00:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:49:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	64045	100.000	10082	3423	1.173	--
总计		64045	100.000	10082			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

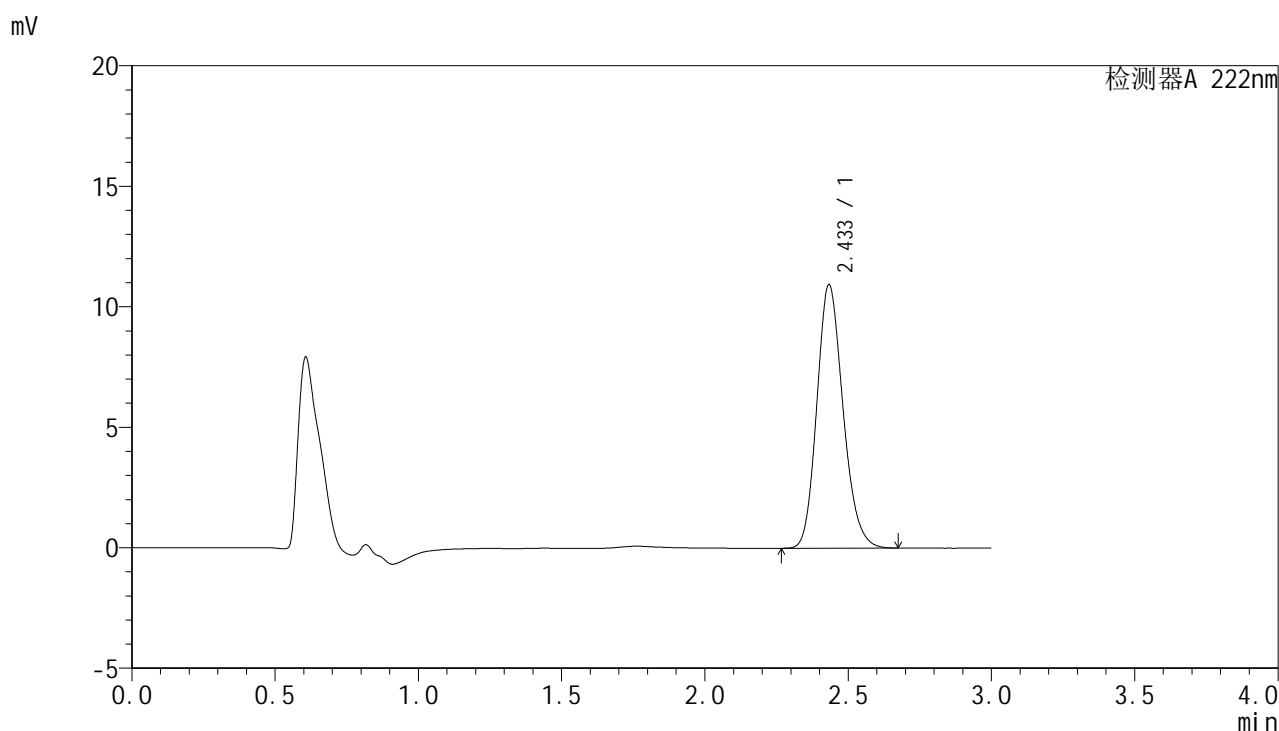


HJE-4105

<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 - 30-3/27-119-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:03:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	69596	100.000	10915	3431	1.177	--
总计		69596	100.000	10915			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

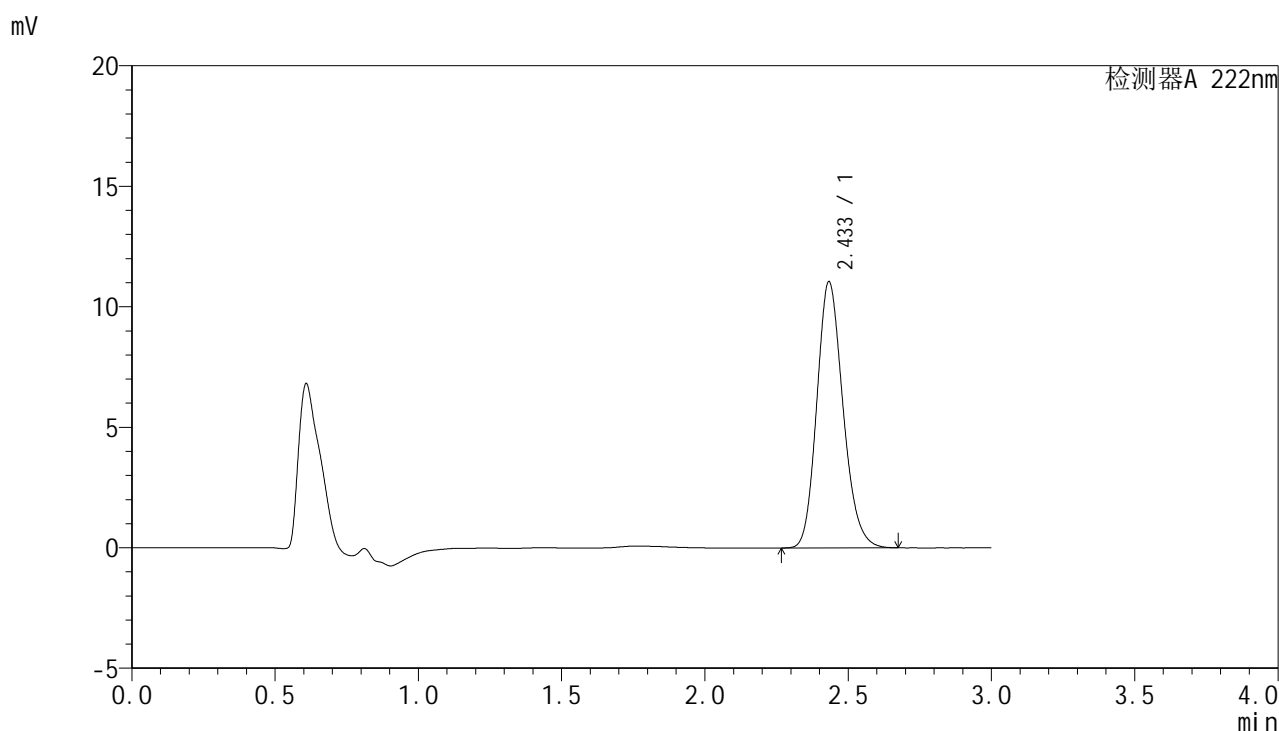


HJE-4105

<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 - 30-3/27-120-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:06:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	70298	100.000	11021	3423	1.177	--
总计		70298	100.000	11021			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

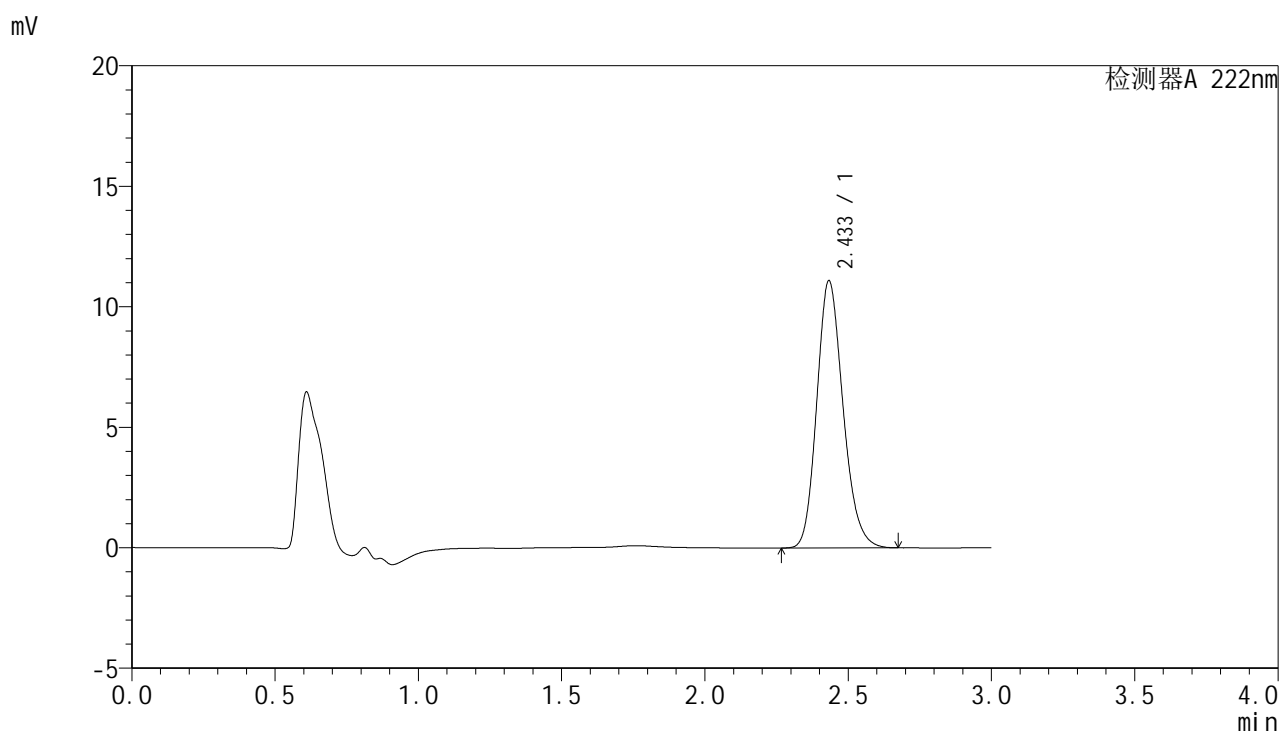


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-121-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:10:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

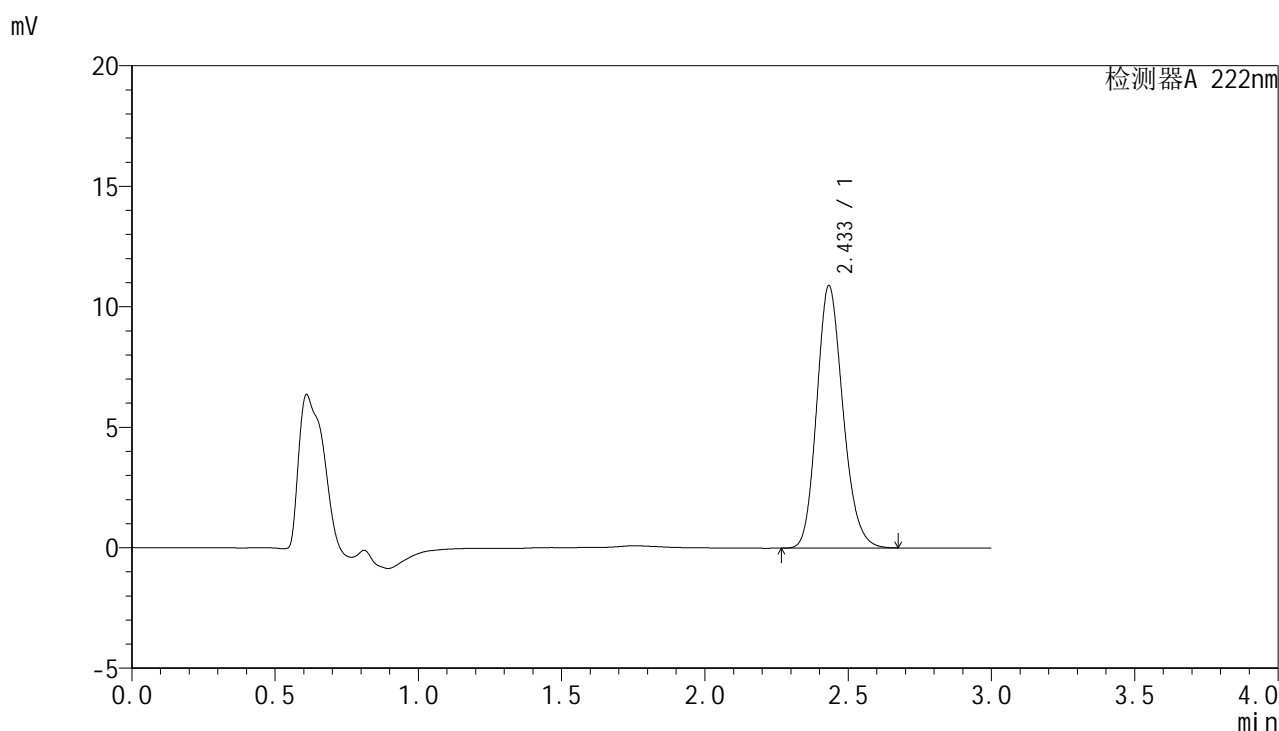
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	70683	100.000	11063	3420	1.183	--
总计		70683	100.000	11063			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401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: RCHJE-4105 - 30-3/27-122-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:13:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	69271	100.000	10867	3423	1.177	--
总计		69271	100.000	10867			

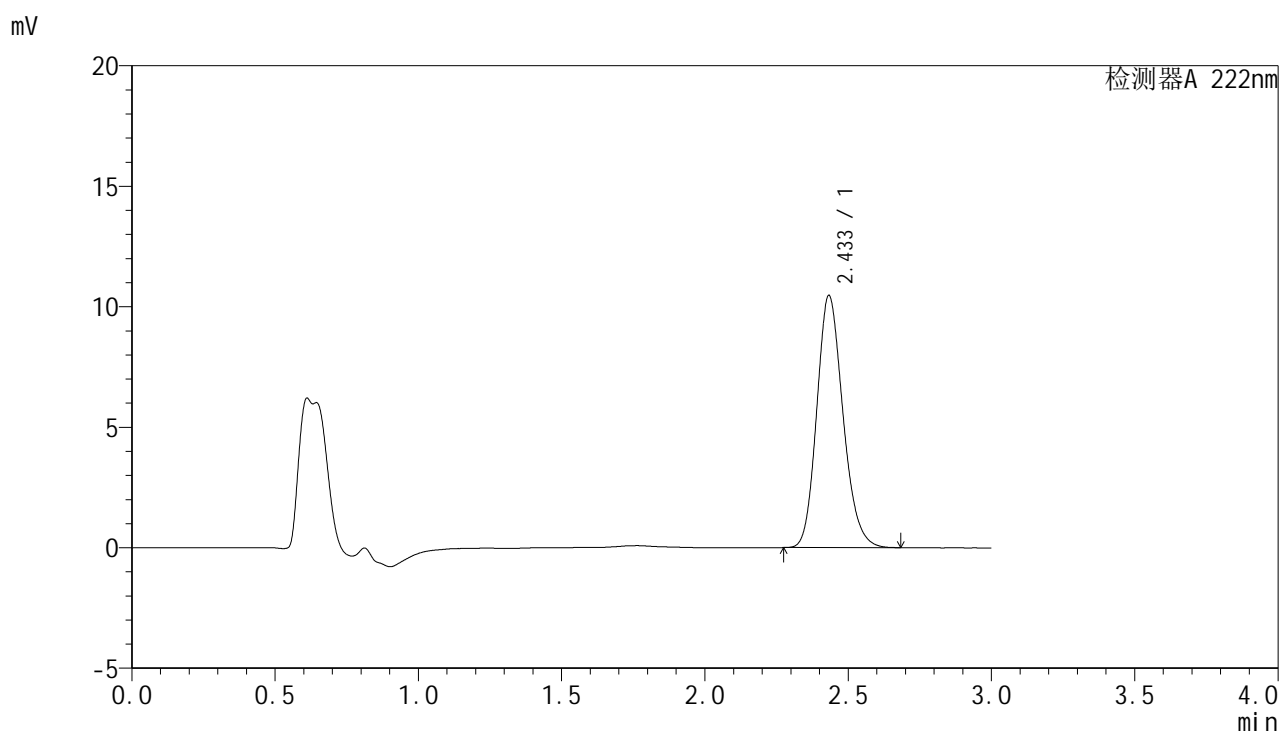
图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 30-3/27-123-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:17:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

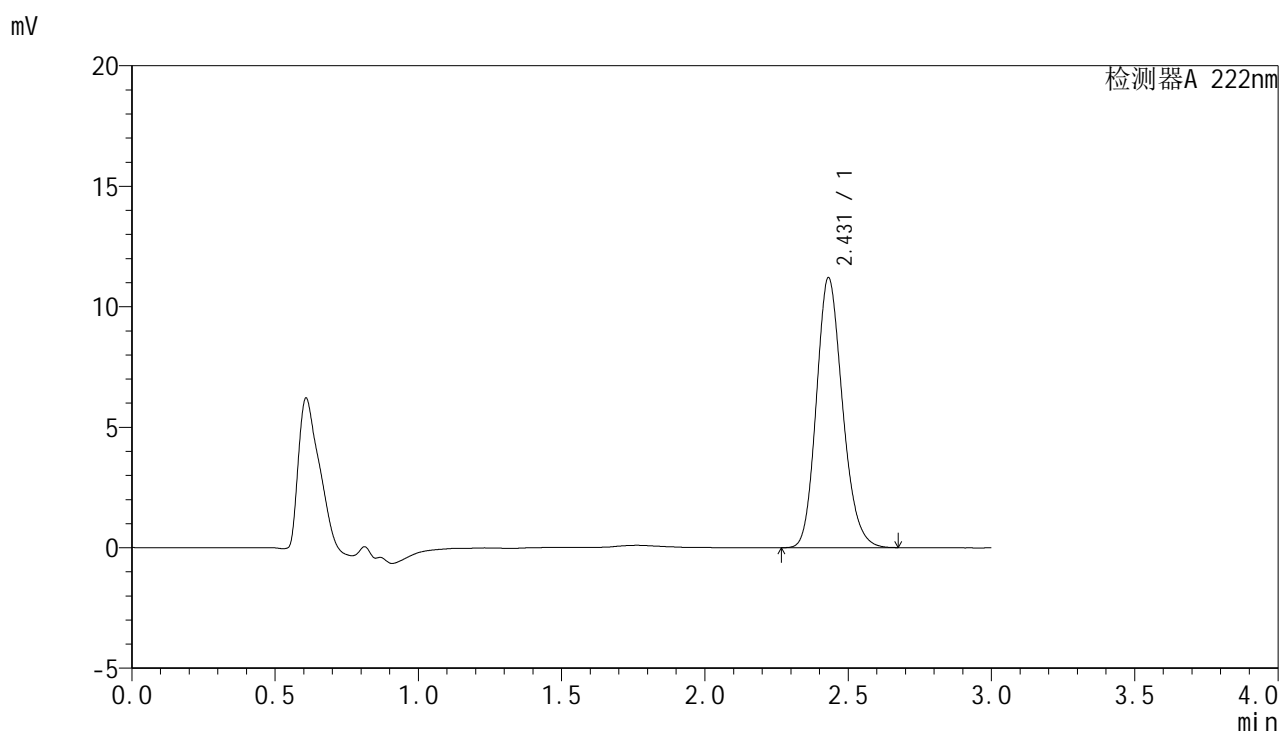
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	66686	100.000	10443	3419	1.180	--
总计		66686	100.000	10443			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:1.0ml/min
柱 温:30°C	波 长:222nm
数据文件名: RCSHJE-4105 - 30-3/27-124-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd	
方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm	
批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/02/13 21:20:26	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	71199	100.000	11200	3435	1.180	--
总计		71199	100.000	11200			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

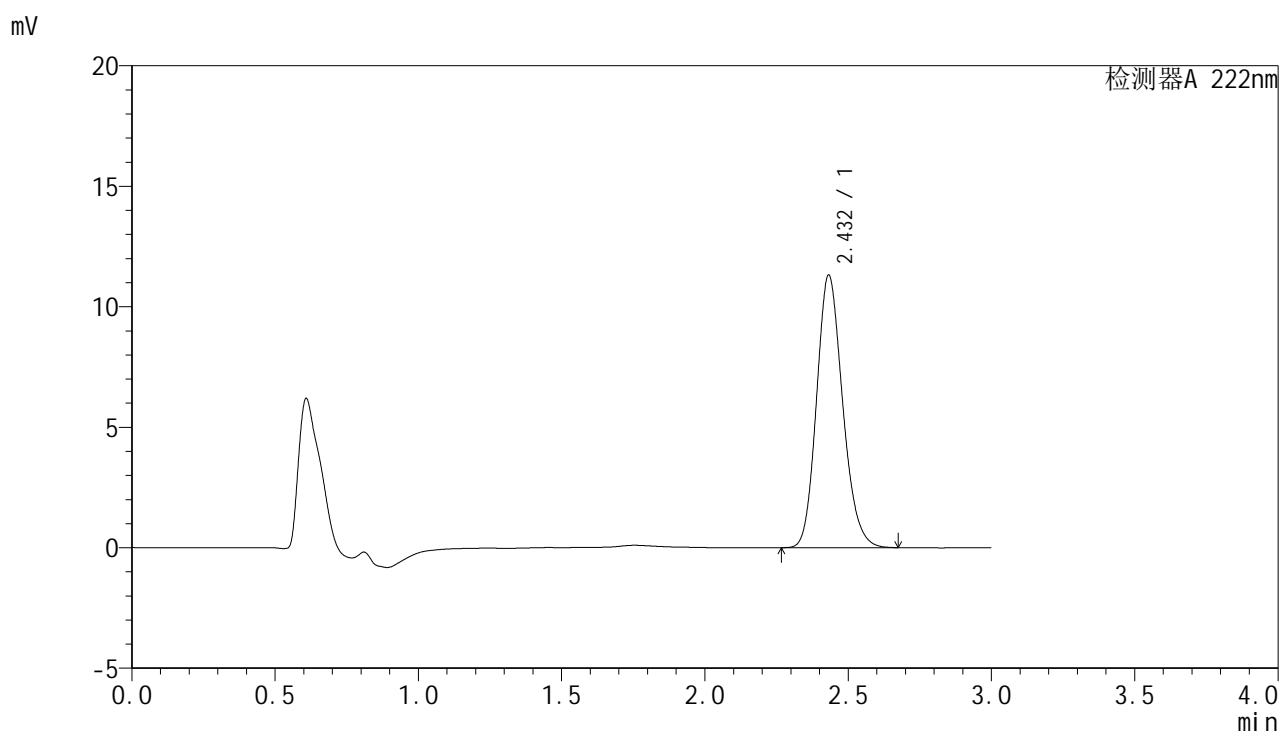


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-125-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:23:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71660	100.000	11297	3445	1.173	--
总计		71660	100.000	11297			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

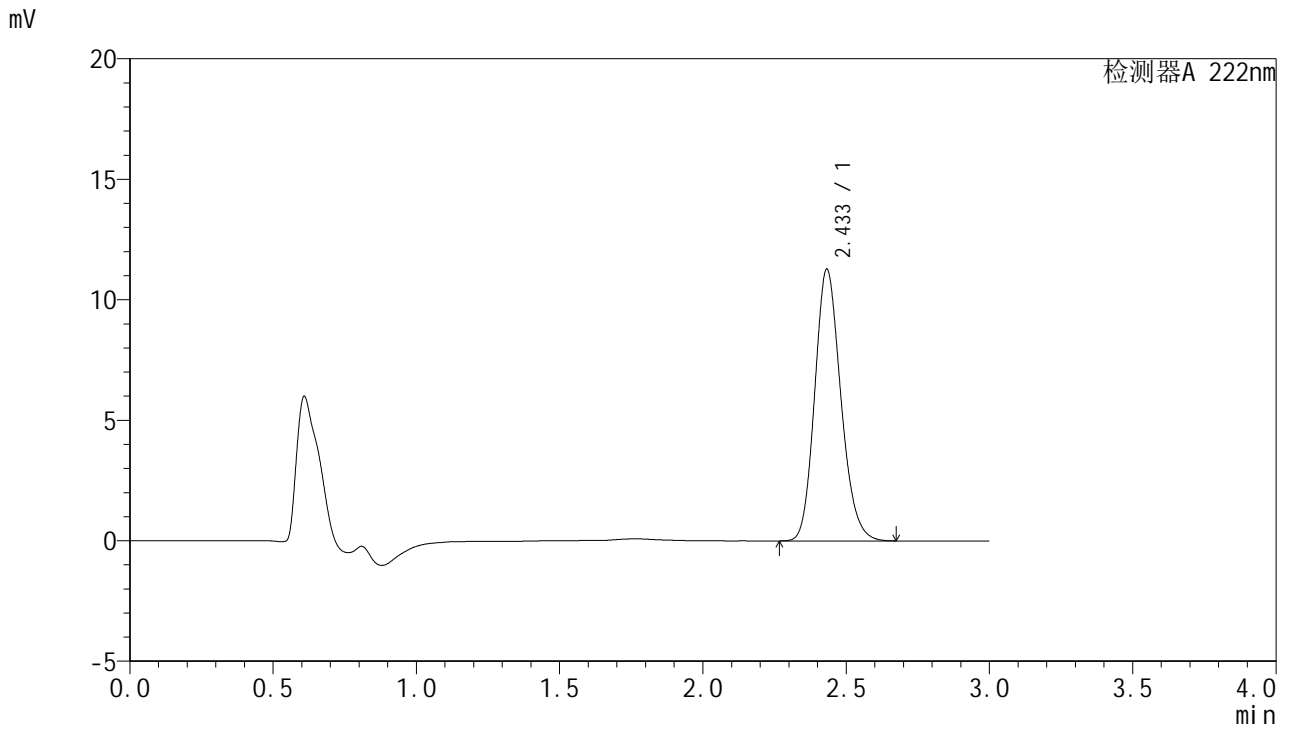


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-126-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:27:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71545	100.000	11255	3439	1.172	--
总计		71545	100.000	11255			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

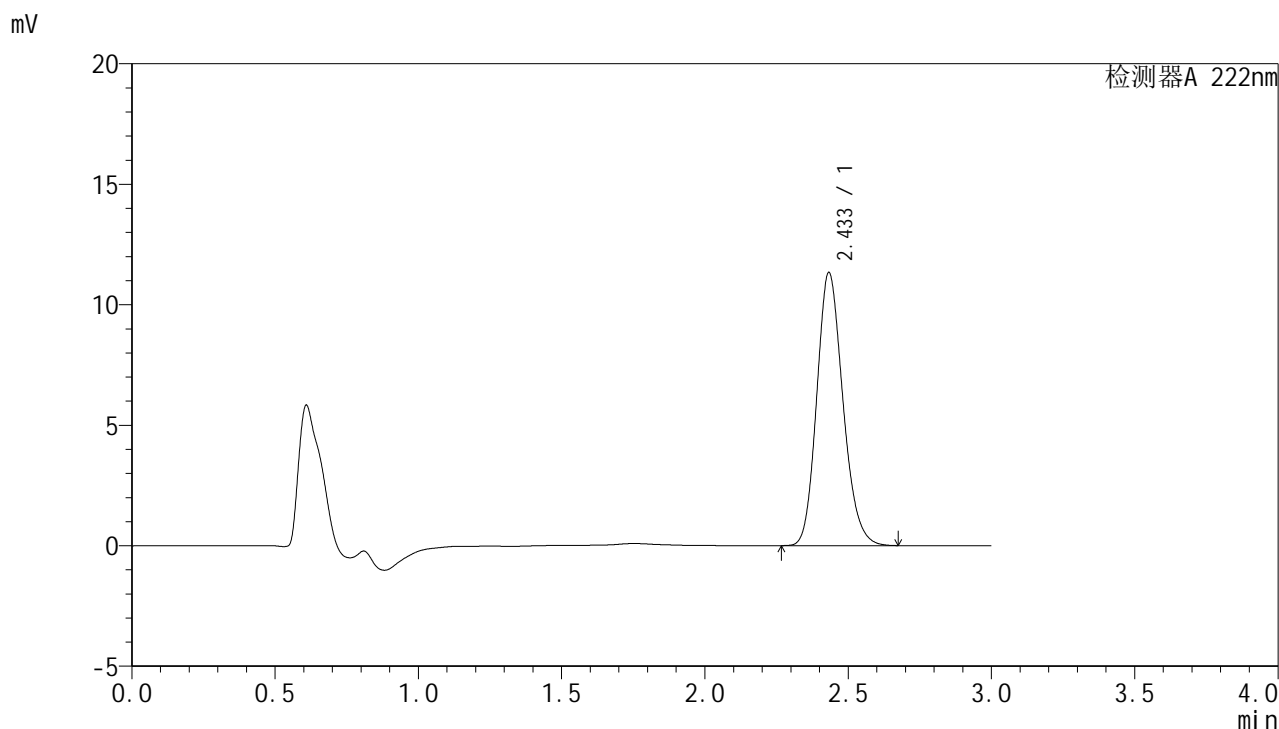


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-127-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:30:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72074	100.000	11313	3427	1.176	--
总计		72074	100.000	11313			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

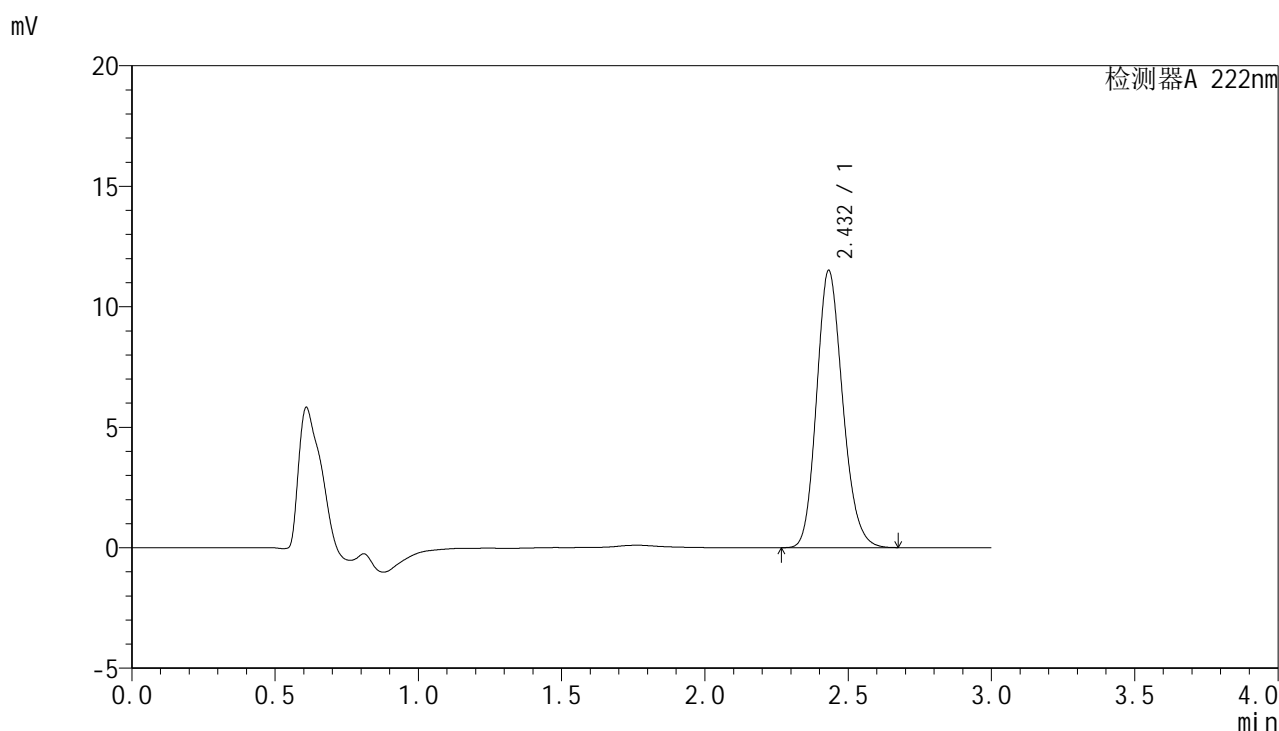


HJE-4105

<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 - 30-3/27-128-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:33:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

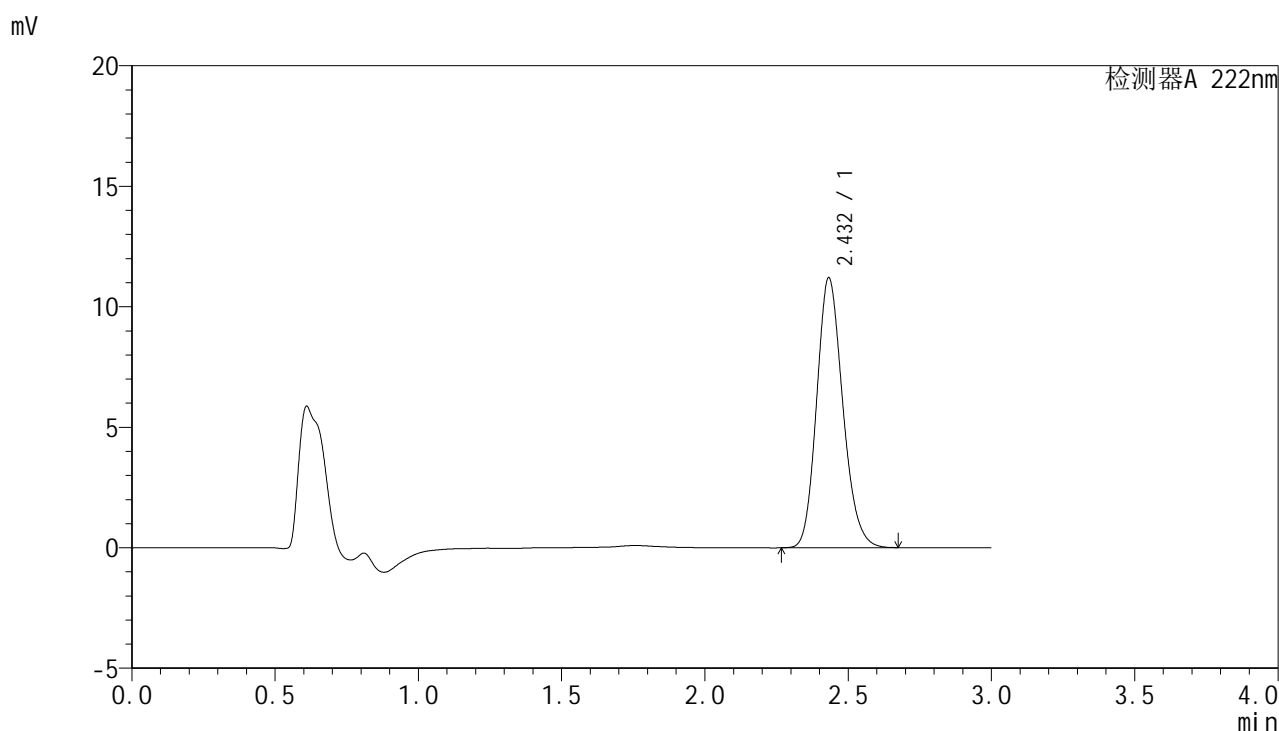
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72912	100.000	11491	3444	1.174	--
总计		72912	100.000	11491			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-129-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:37:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71069	100.000	11187	3435	1.174	--
总计		71069	100.000	11187			

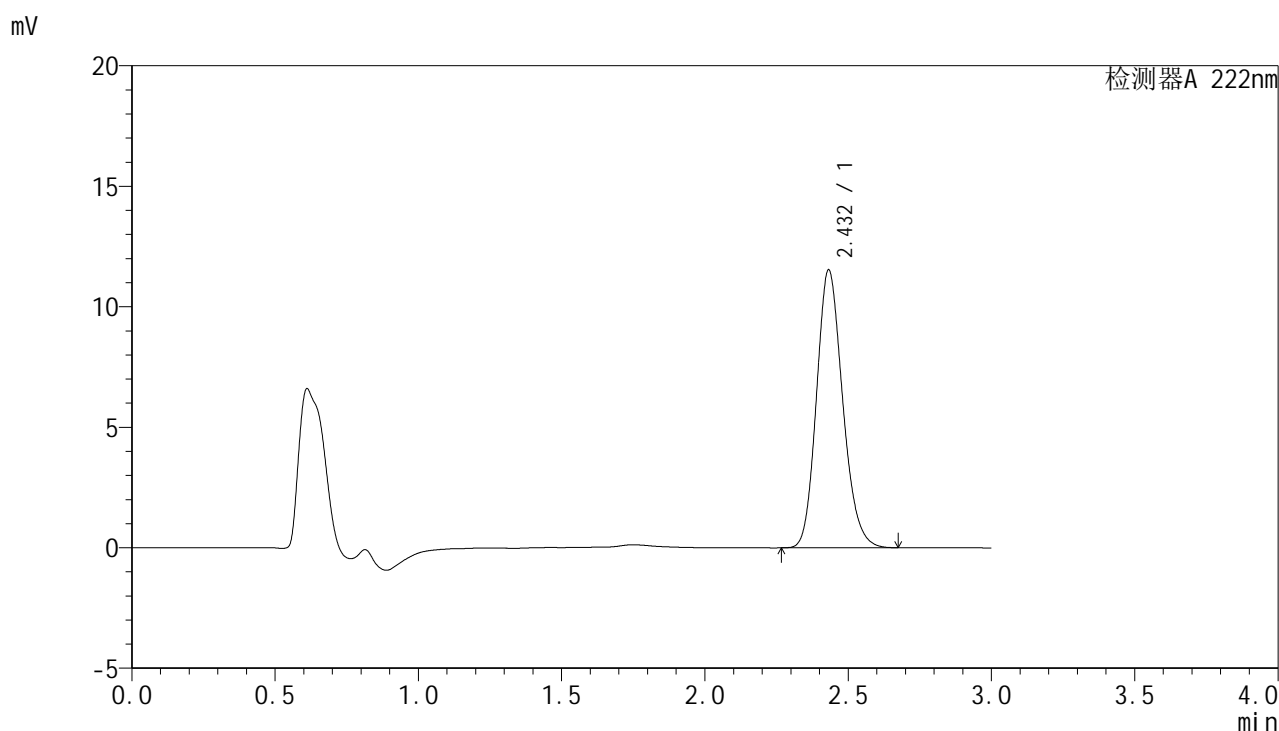
图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 30-3/27-130-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:40:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	73257	100.000	11520	3427	1.175	--
总计		73257	100.000	11520			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

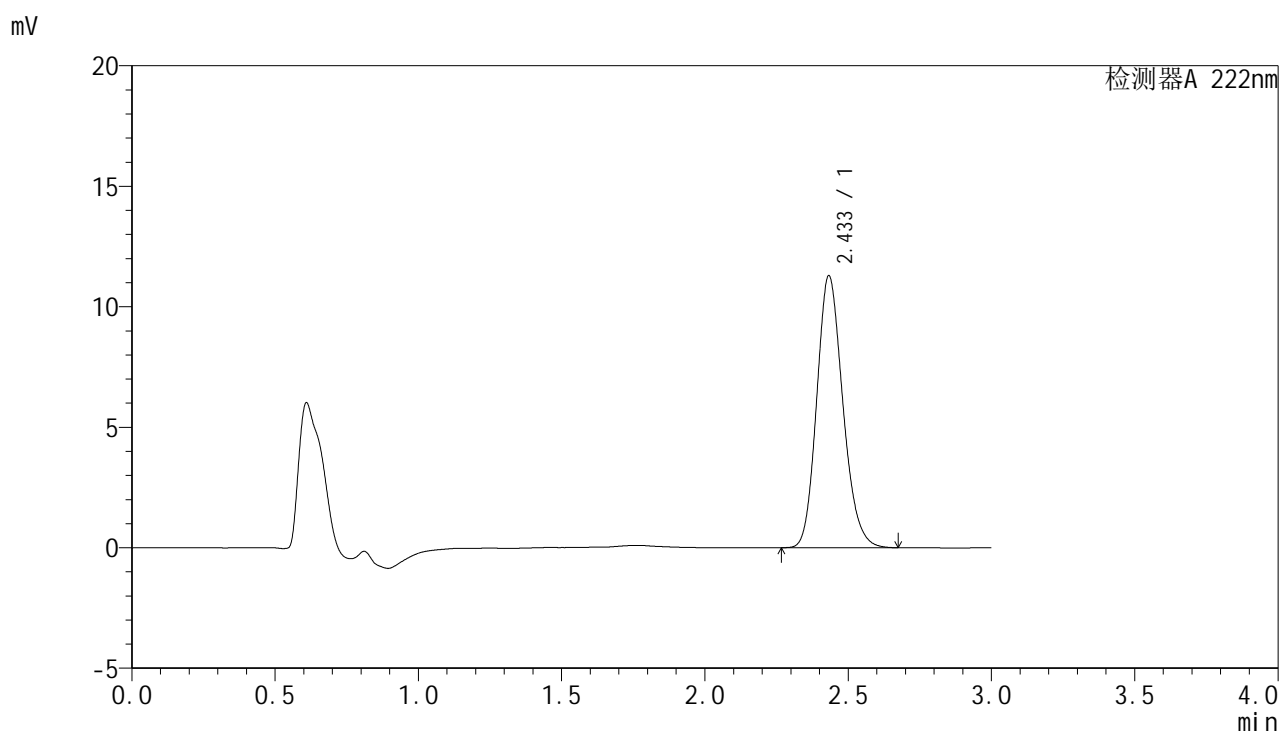


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-131-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:43:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71665	100.000	11268	3432	1.176	--
总计		71665	100.000	11268			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

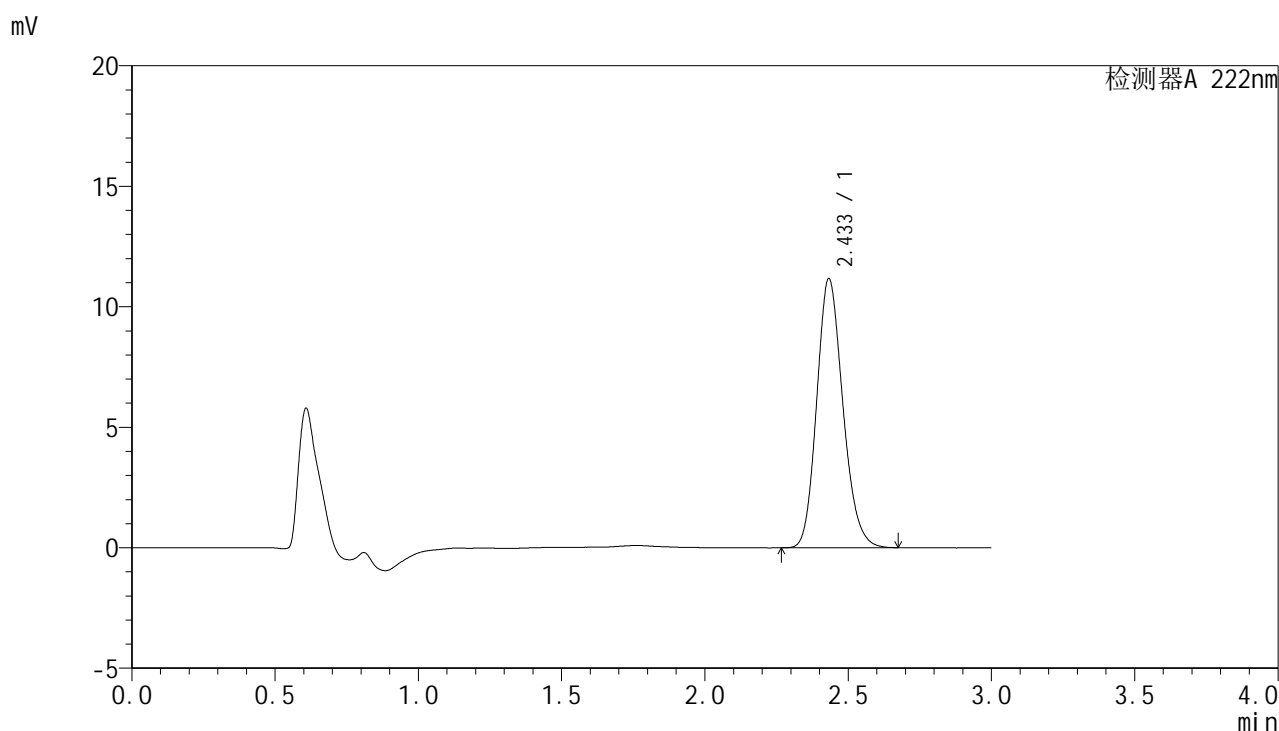


HJE-4105

<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 - 30-3/27-132-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:47:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	70985	100.000	11152	3427	1.173	--
总计		70985	100.000	11152			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

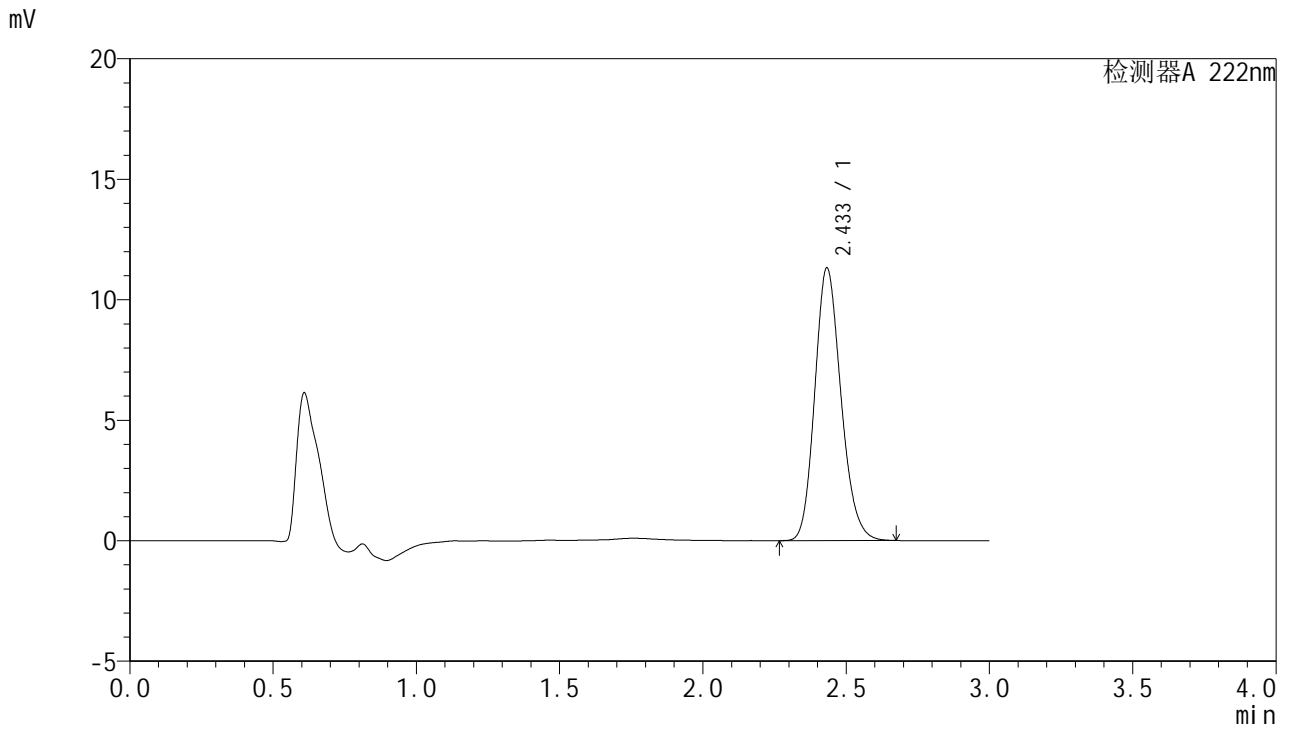


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-133-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:50:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71947	100.000	11292	3427	1.176	--
总计		71947	100.000	11292			

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

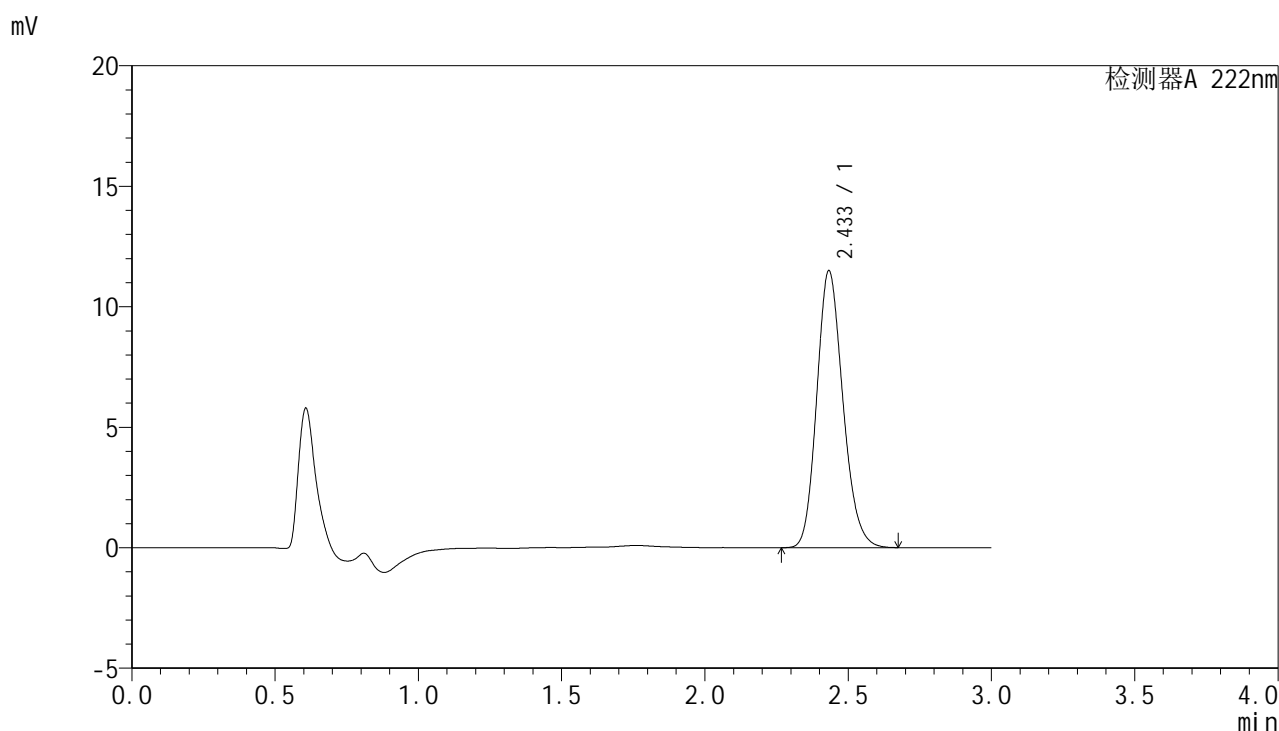


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-134-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:54:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	73025	100.000	11469	3426	1.173	--
总计		73025	100.000	11469			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

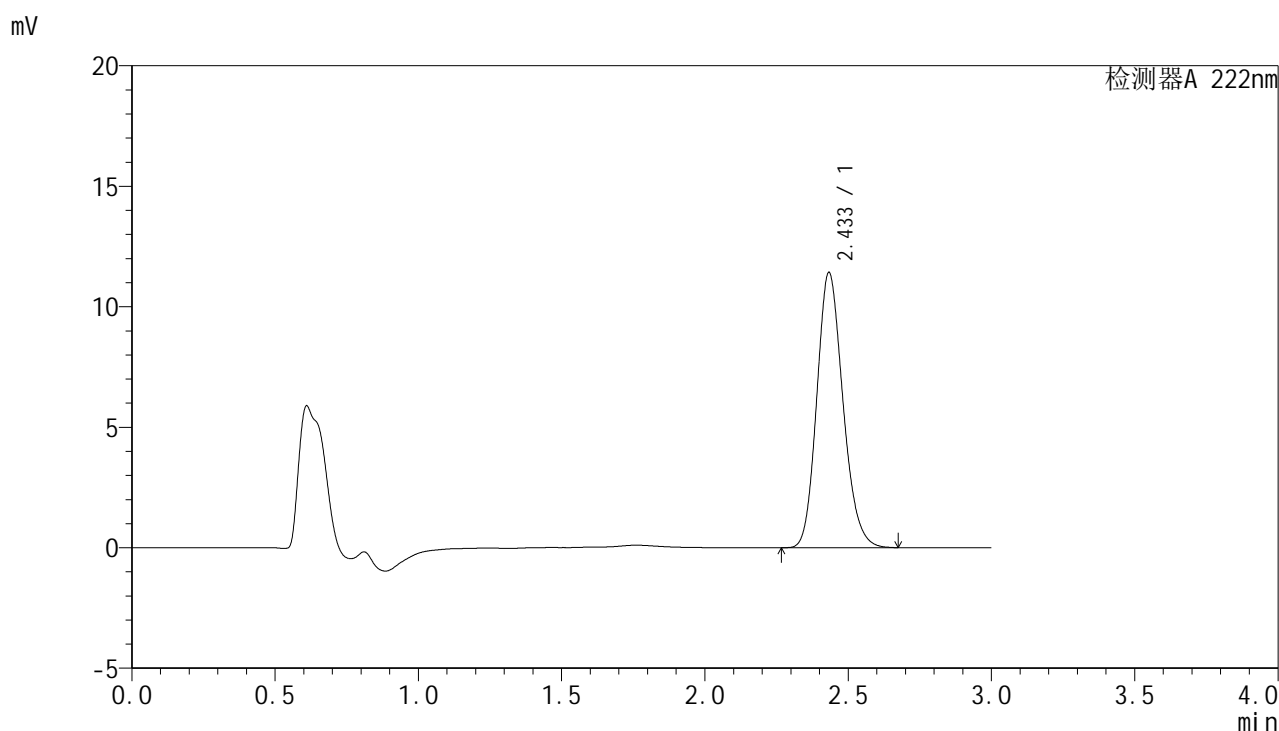


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-135-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 21:57:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72603	100.000	11398	3429	1.174	--
总计		72603	100.000	11398			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

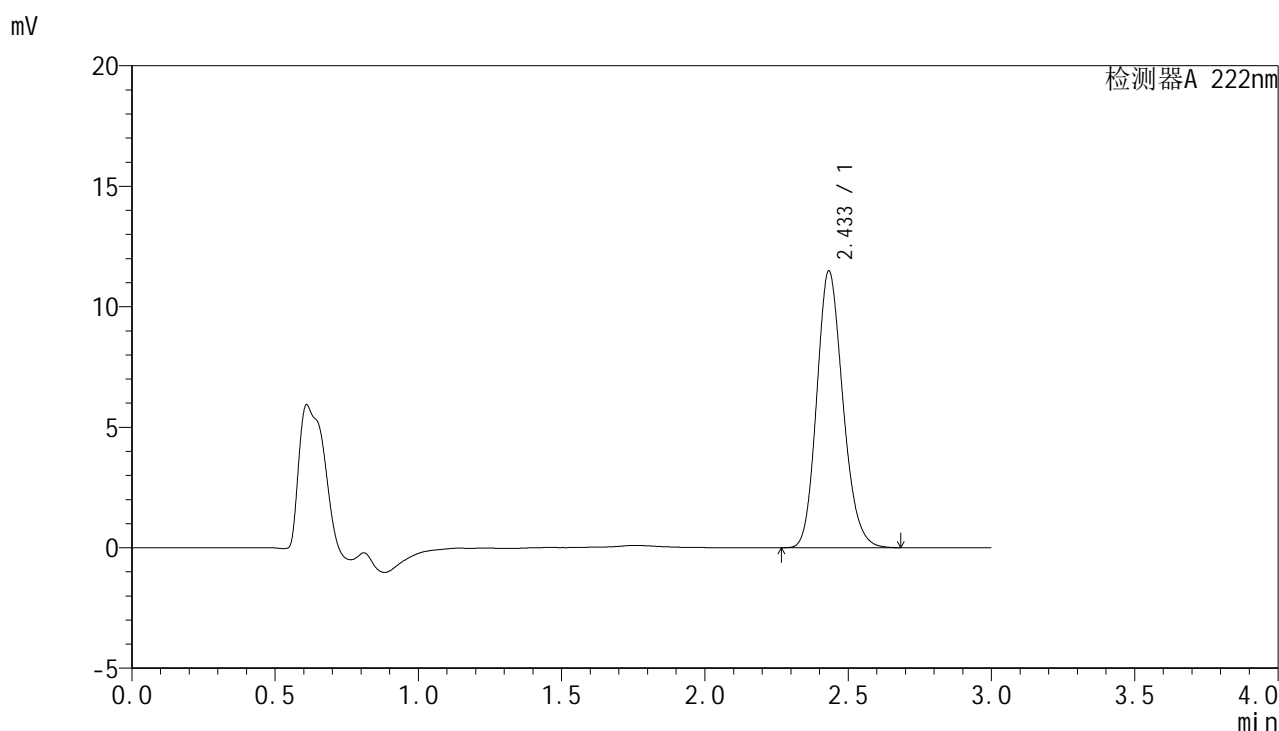


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-136-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:00:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

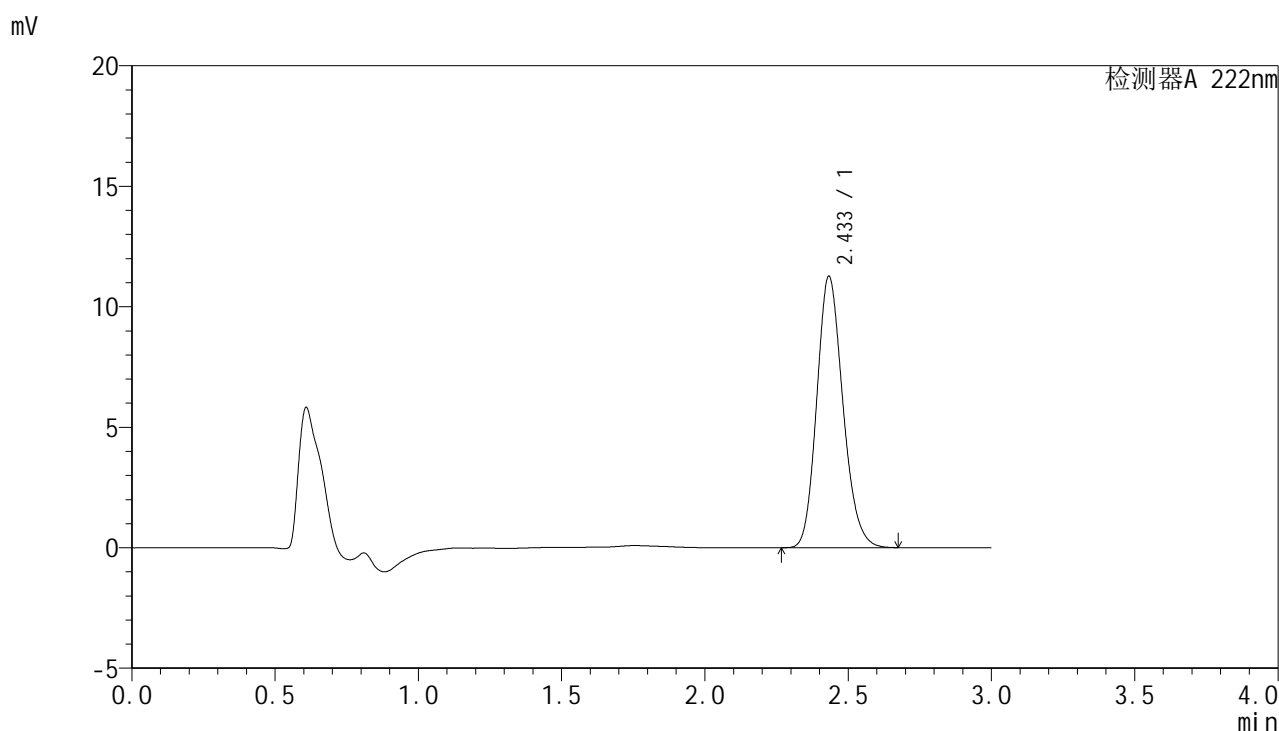
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72958	100.000	11463	3431	1.175	--
总计		72958	100.000	11463			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-137-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:04:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71504	100.000	11240	3433	1.175	--
总计		71504	100.000	11240			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

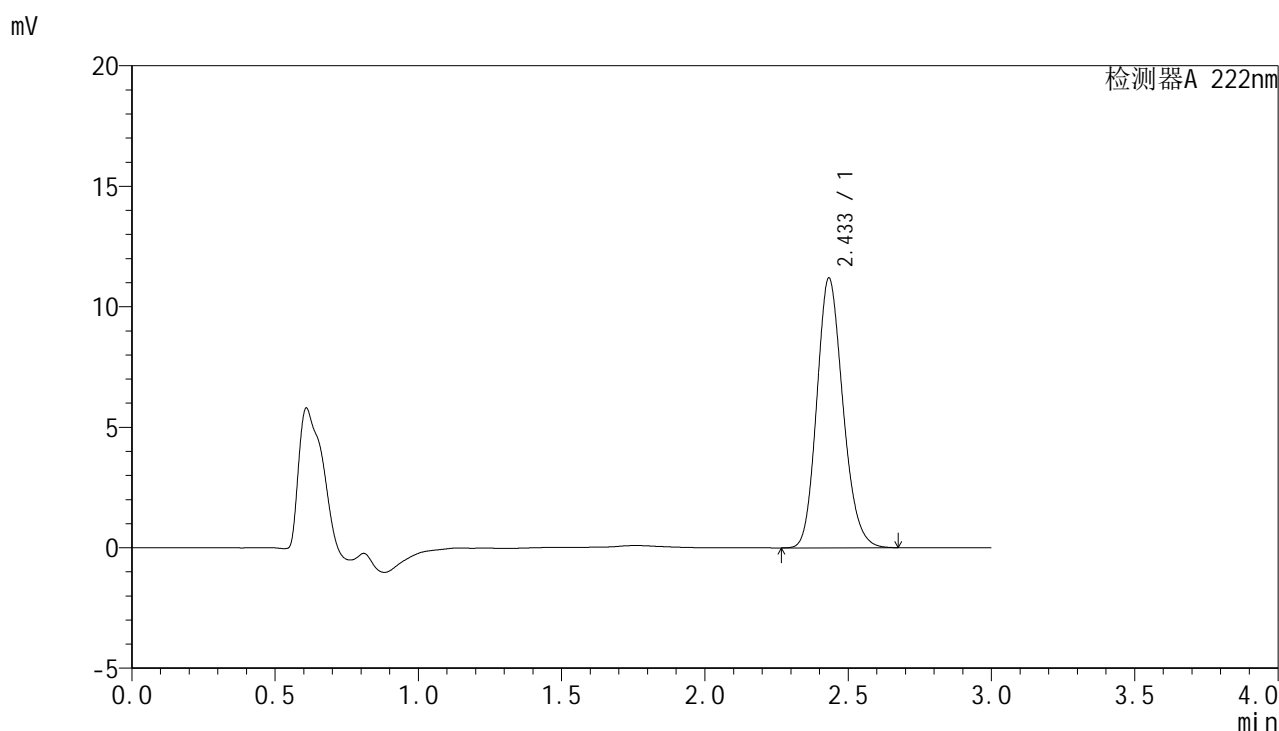


HJE-4105

<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 - 30-3/27-138-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:07:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:50:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71148	100.000	11171	3429	1.173	--
总计		71148	100.000	11171			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

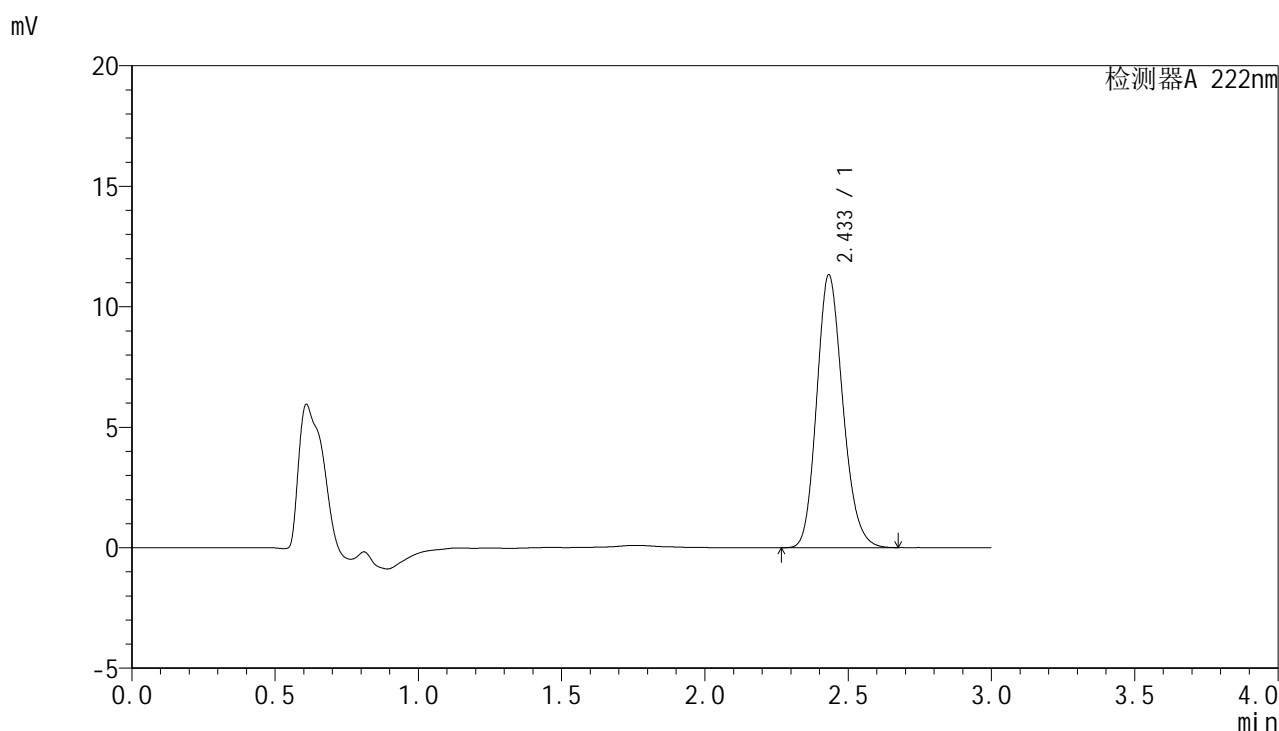


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-139-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:10:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

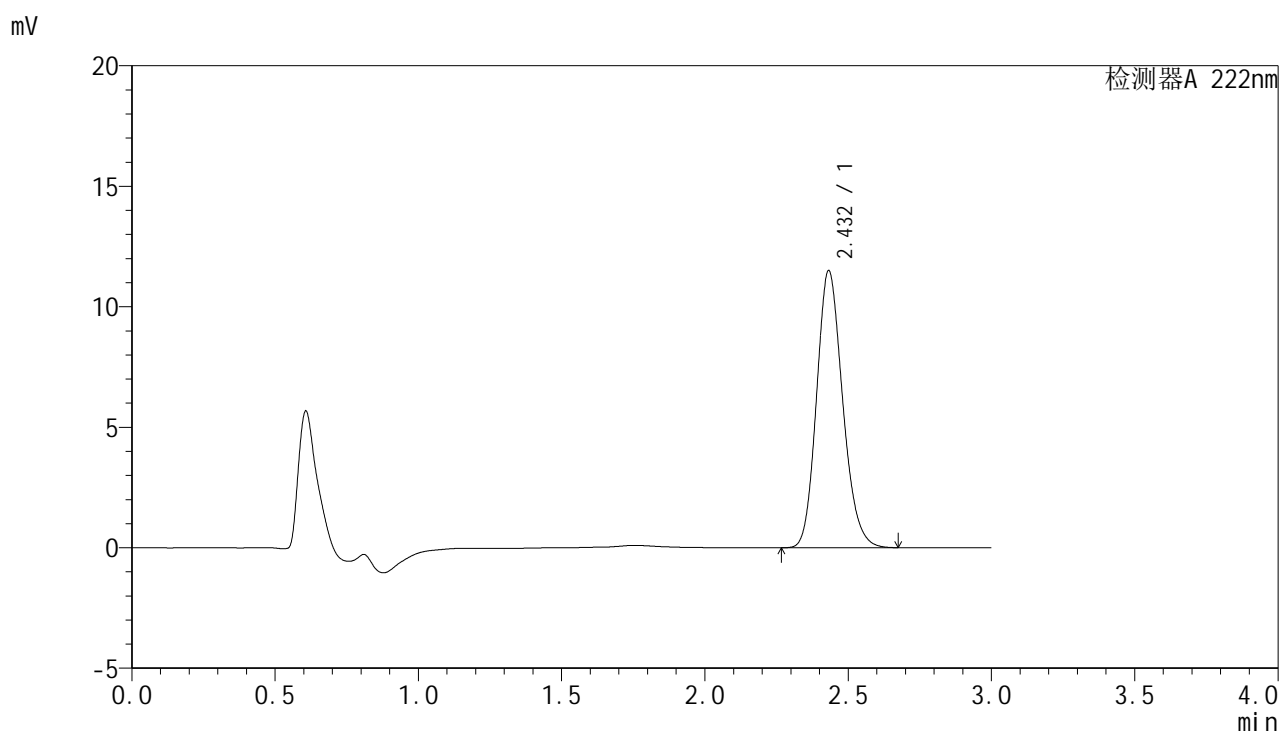
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71858	100.000	11307	3443	1.175	--
总计		71858	100.000	11307			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-140-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:14:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72842	100.000	11487	3447	1.172	--
总计		72842	100.000	11487			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

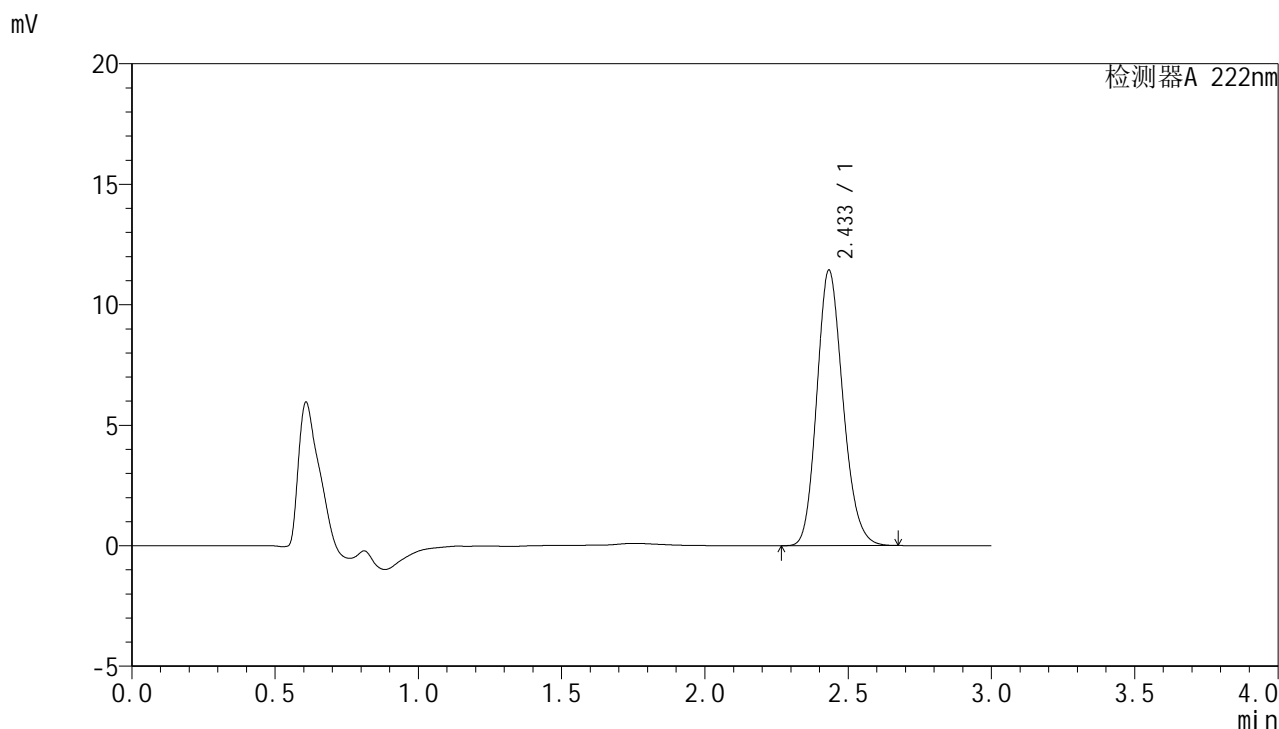


HJE-4105

<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 - 30-3/27-141-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:17:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72599	100.000	11408	3434	1.173	--
总计		72599	100.000	11408			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

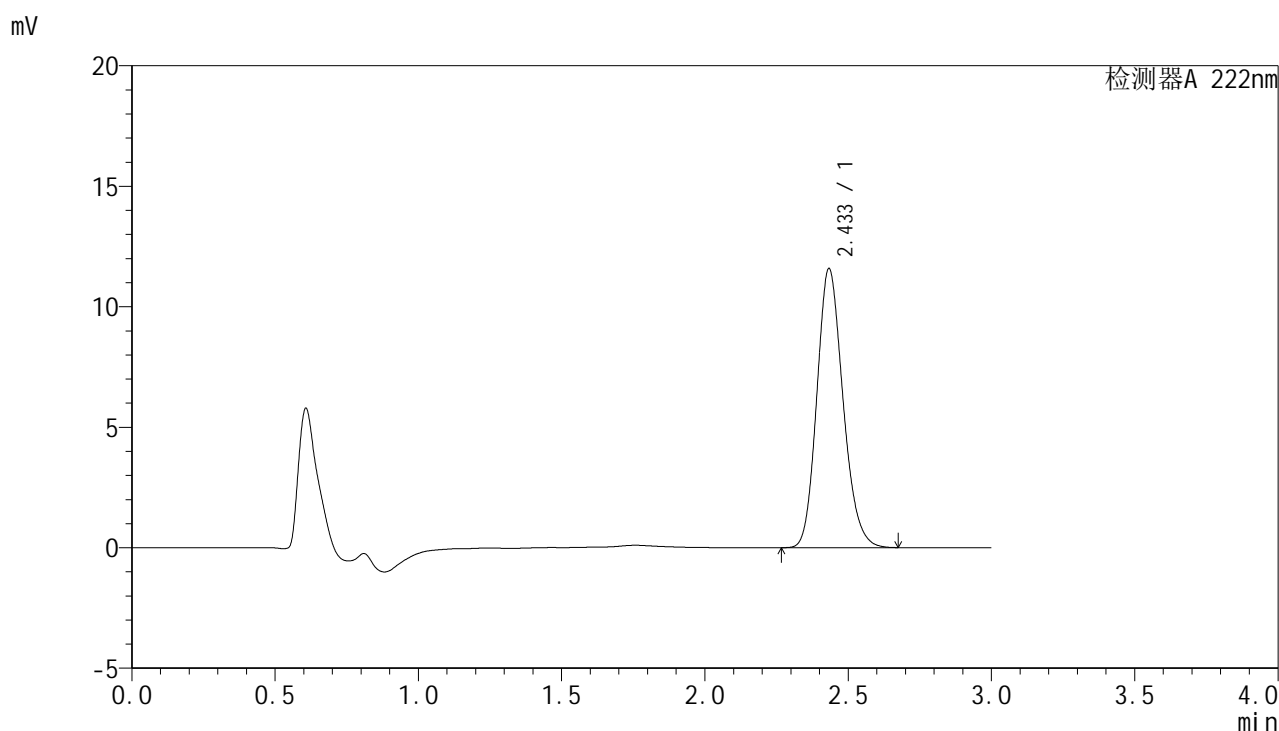


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-142-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:20:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	73577	100.000	11553	3431	1.174	--
总计		73577	100.000	11553			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

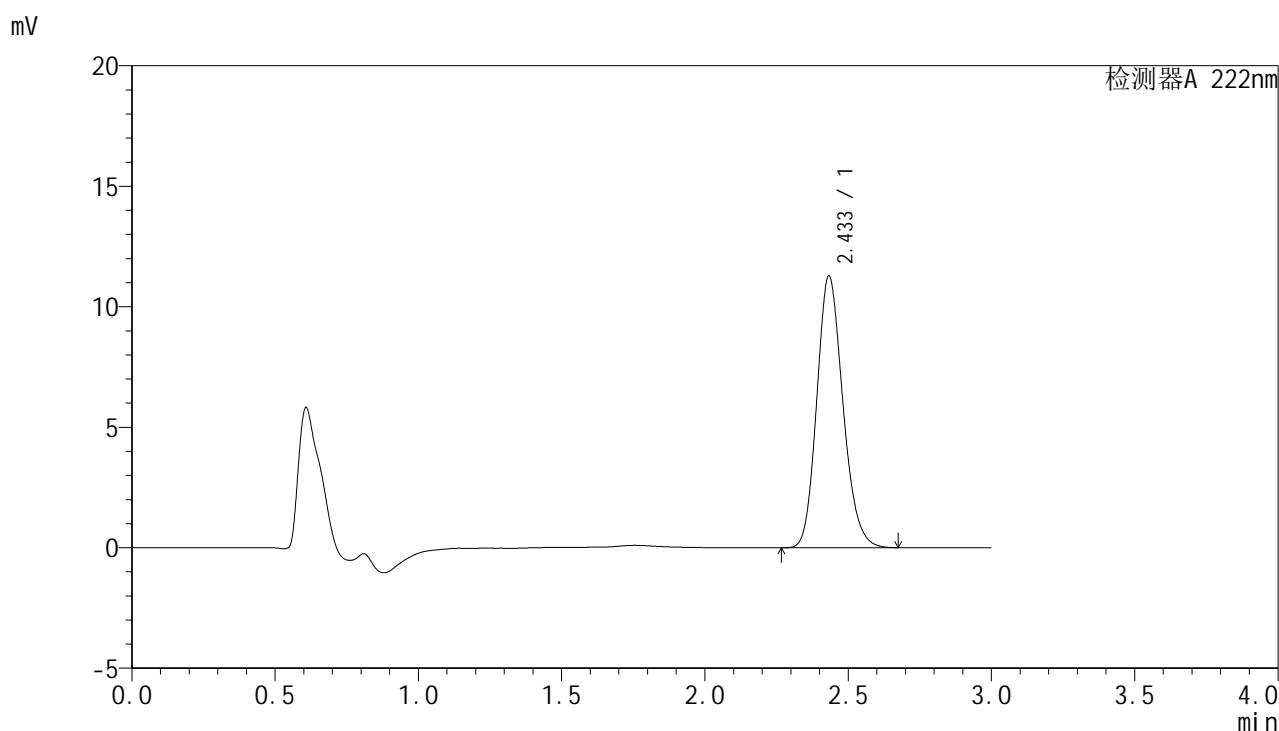


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-143-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:24:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

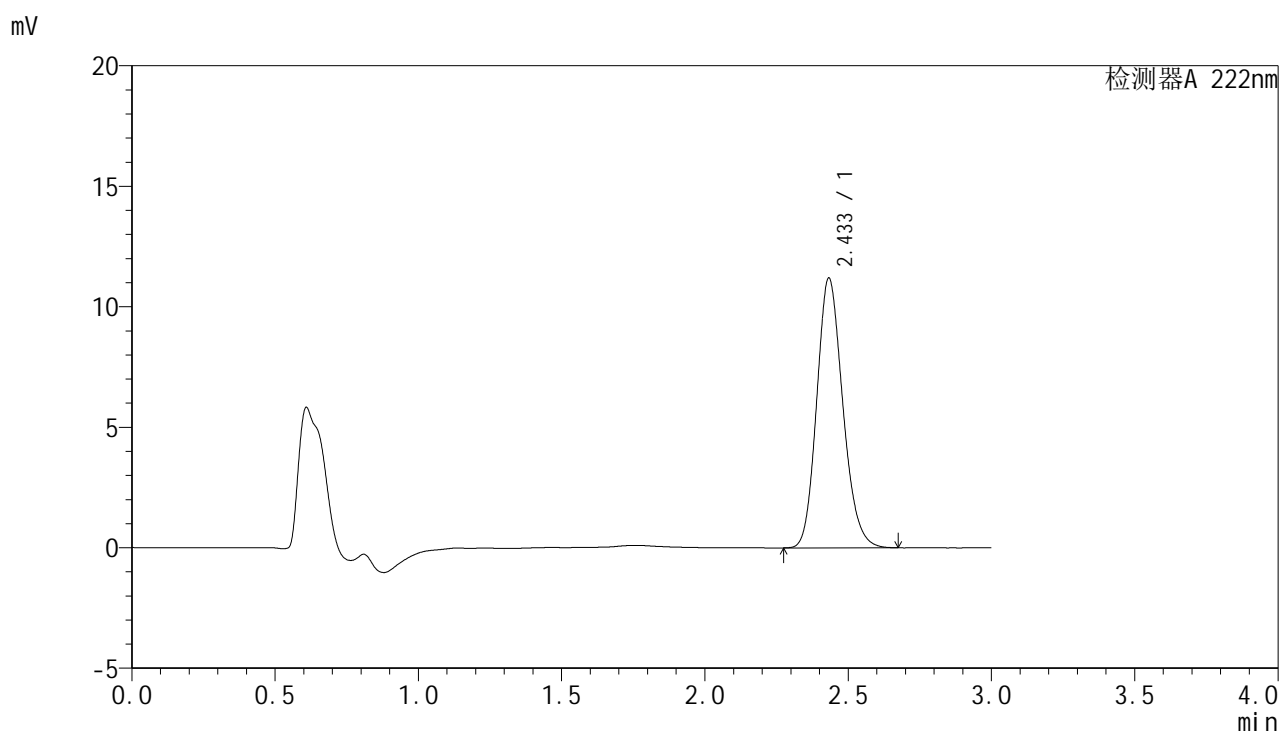
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71580	100.000	11256	3439	1.175	--
总计		71580	100.000	11256			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401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: RCHJE-4105 - 30-3/27-144-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:27:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	70968	100.000	11177	3444	1.172	--
总计		70968	100.000	11177			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

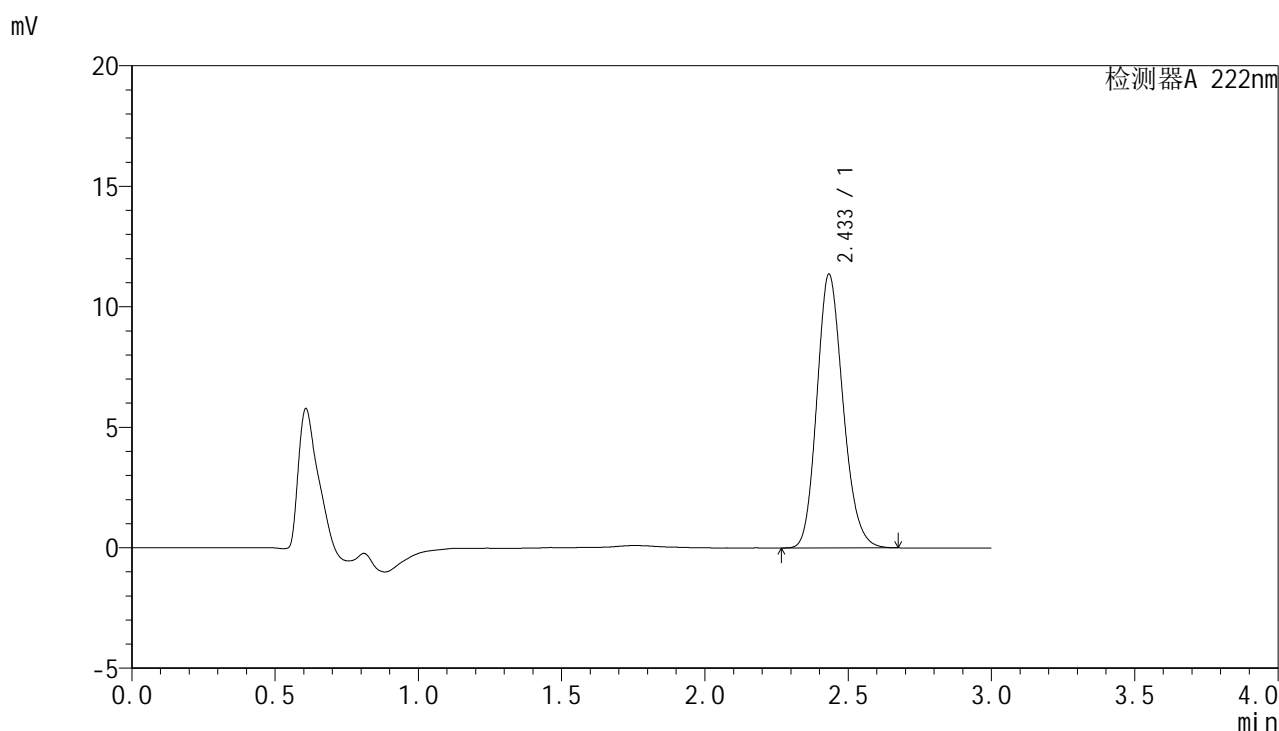


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-145-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:30:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72143	100.000	11327	3431	1.174	--
总计		72143	100.000	11327			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

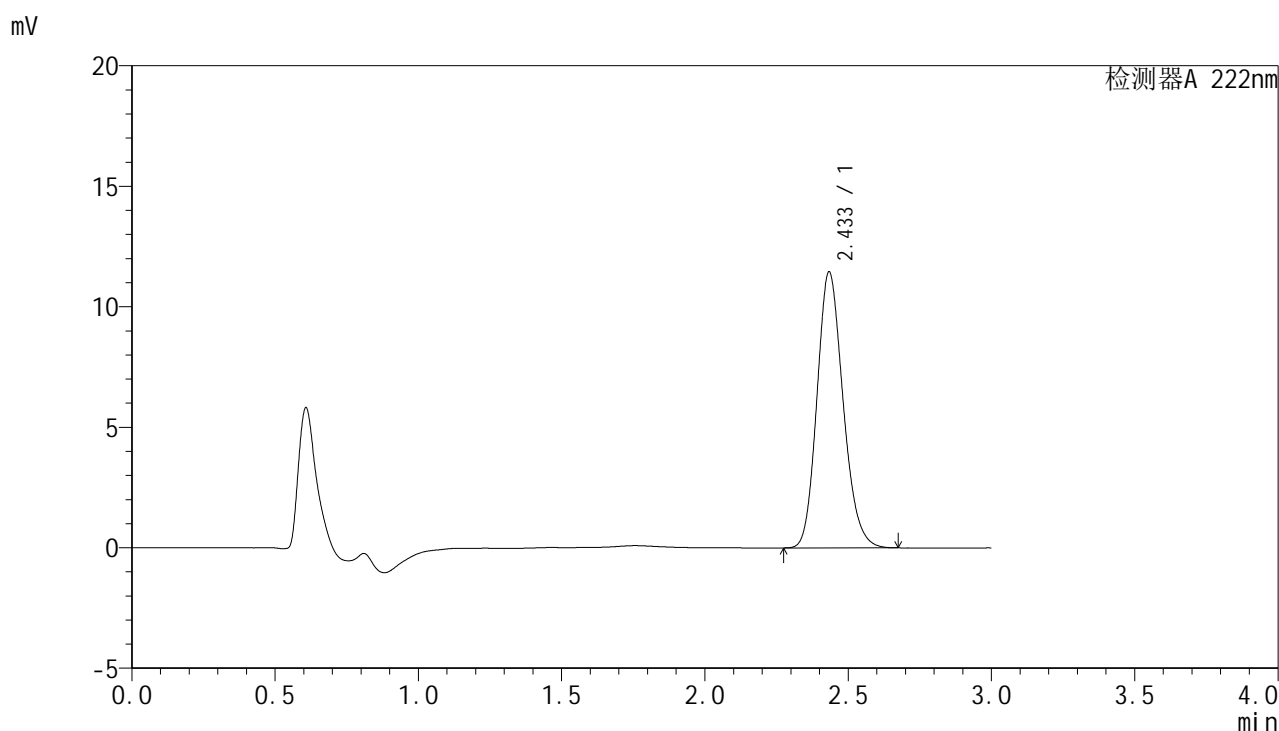


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-146-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:34:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72661	100.000	11415	3441	1.175	--
总计		72661	100.000	11415			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

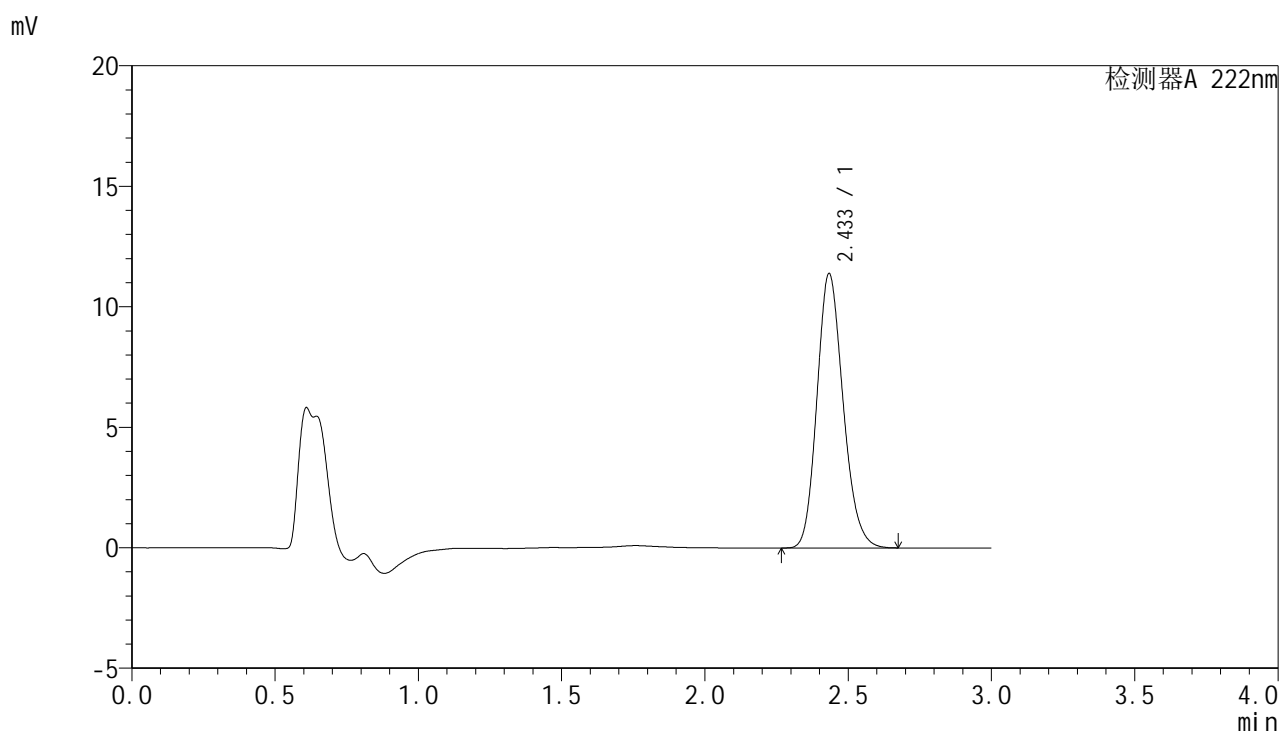


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-147-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:37:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72352	100.000	11352	3432	1.173	--
总计		72352	100.000	11352			

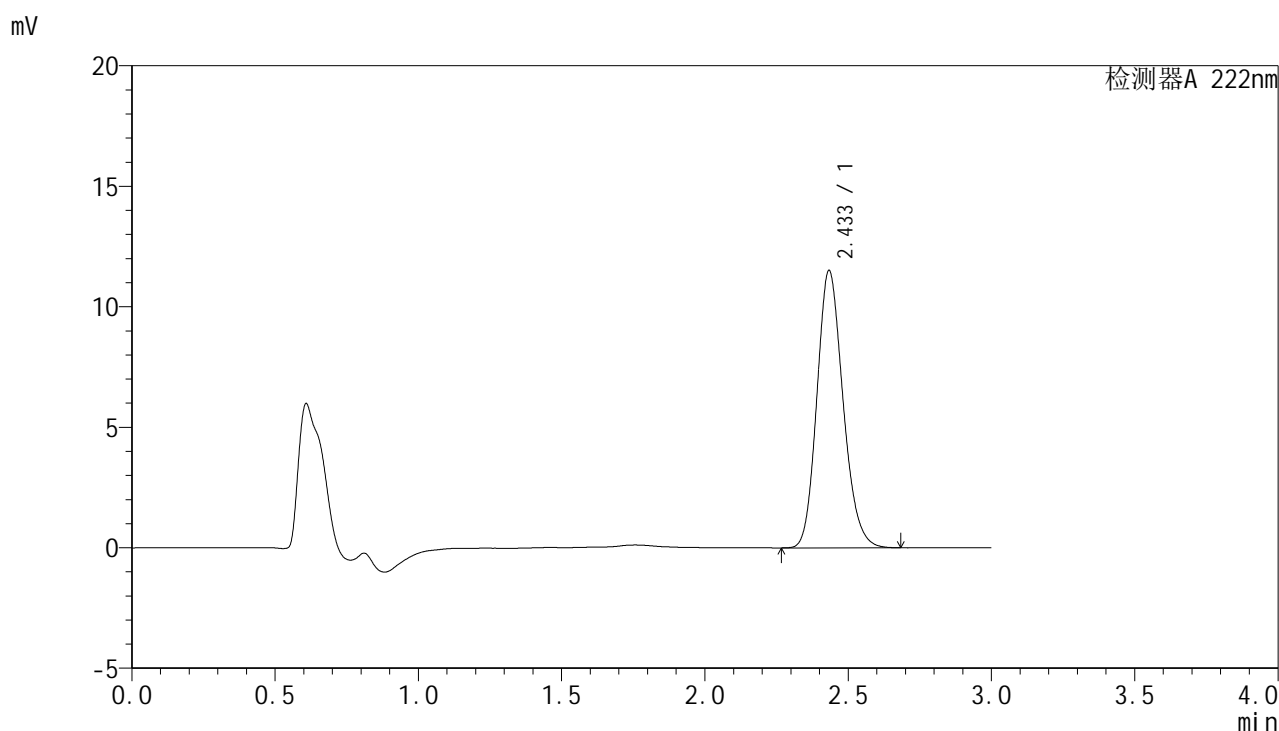
图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 30-3/27-148-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:40:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	73064	100.000	11474	3439	1.174	--
总计		73064	100.000	11474			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120401批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

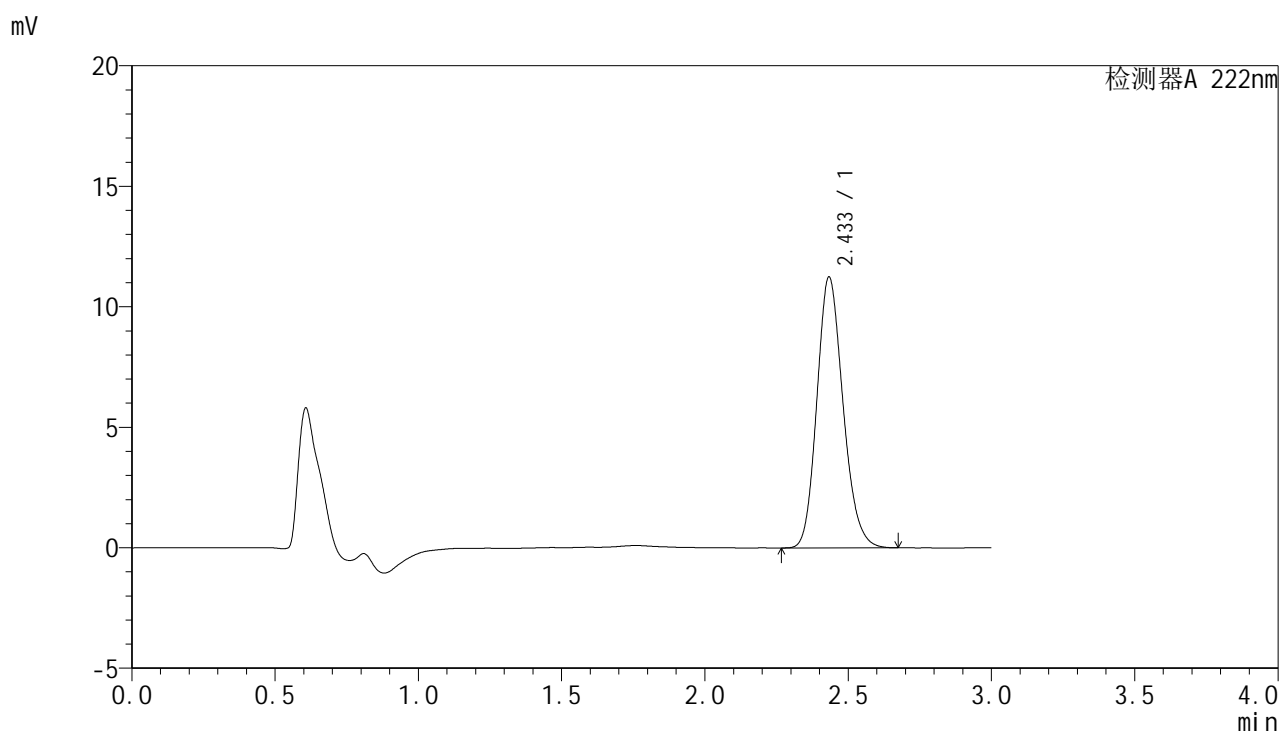


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-149-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:44:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71356	100.000	11210	3436	1.172	--
总计		71356	100.000	11210			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

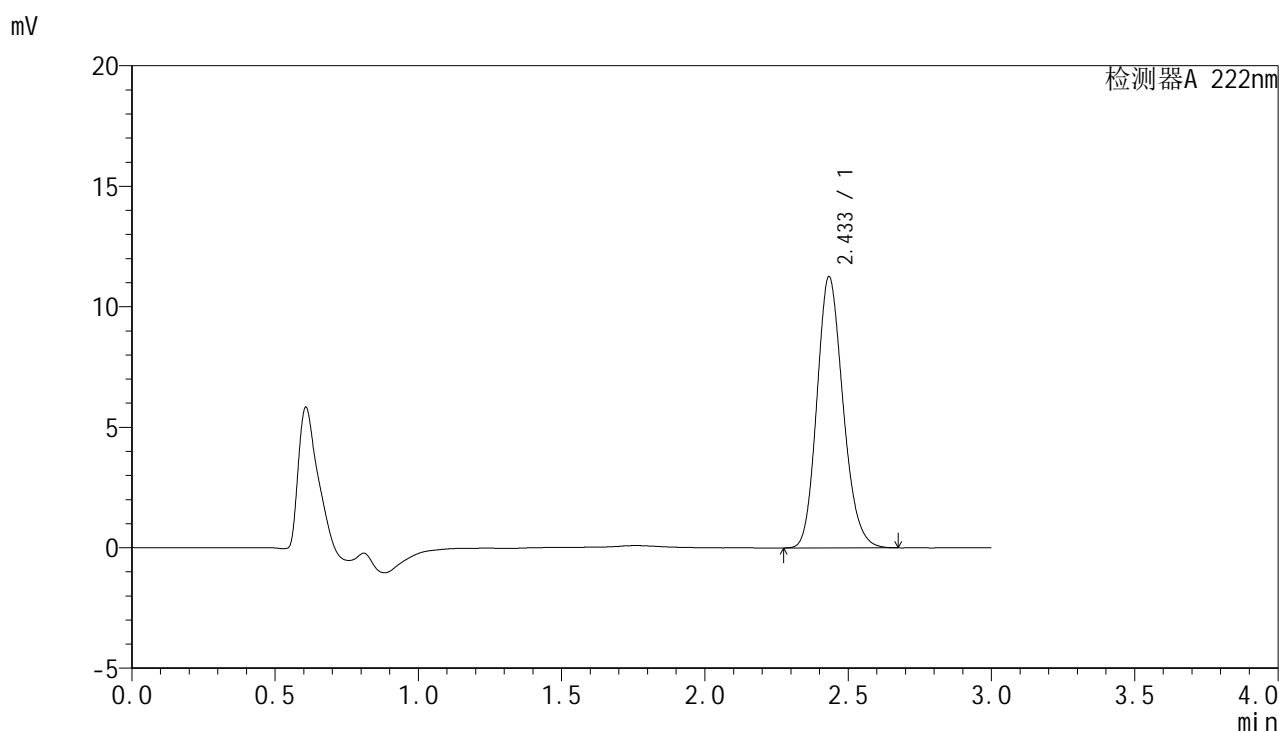


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-150-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:47:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71445	100.000	11220	3433	1.174	--
总计		71445	100.000	11220			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

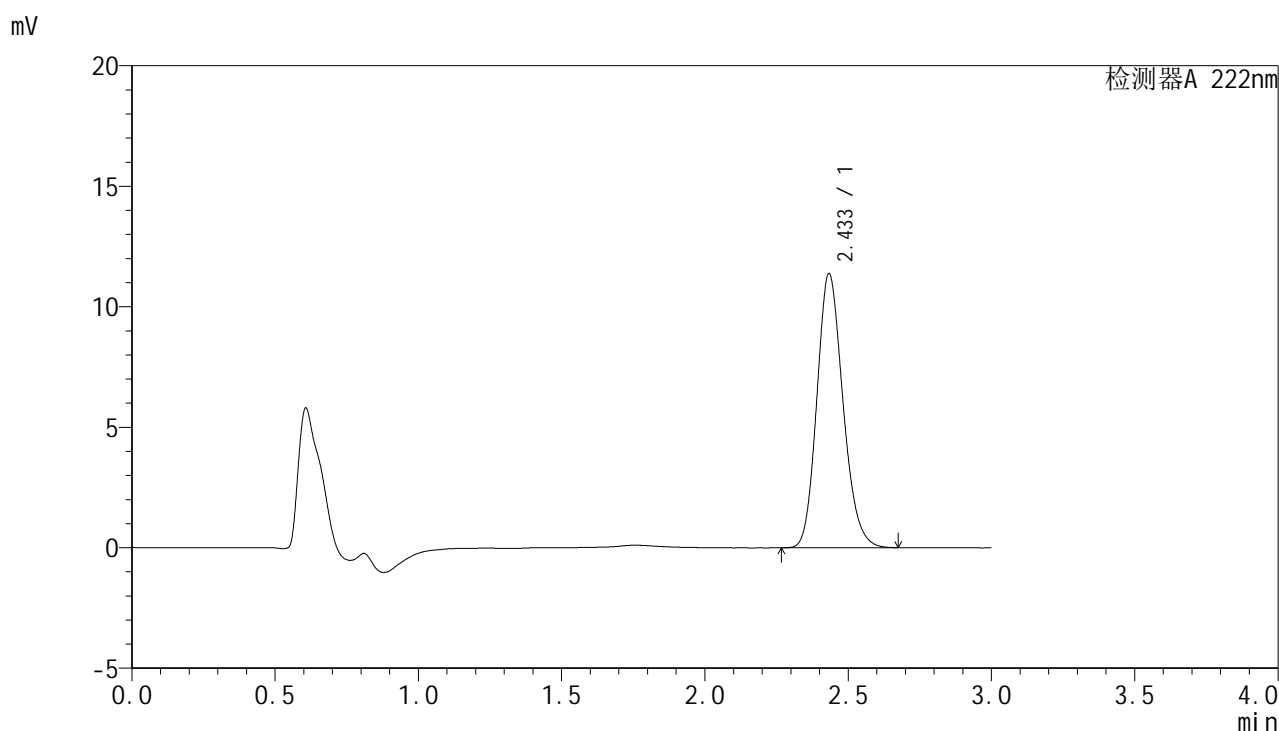


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-151-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:50:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72180	100.000	11346	3440	1.174	--
总计		72180	100.000	11346			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

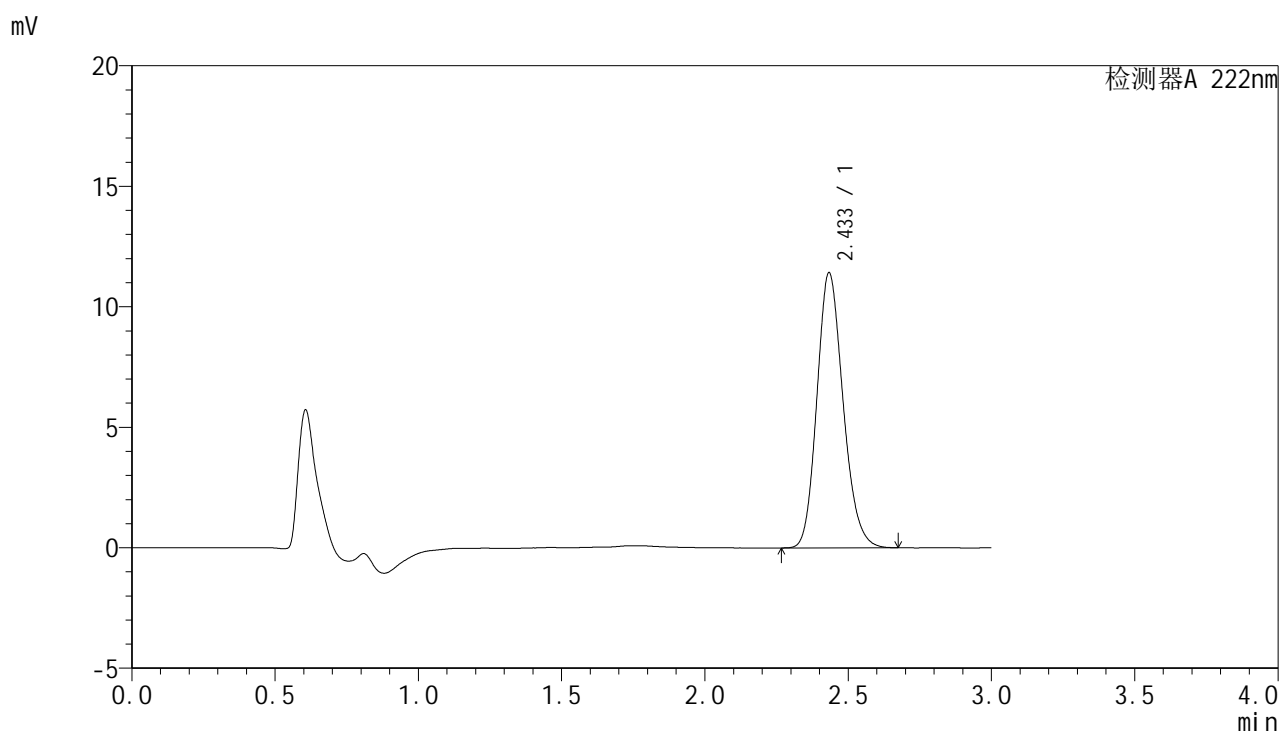


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-152-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:54:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72526	100.000	11384	3430	1.174	--
总计		72526	100.000	11384			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

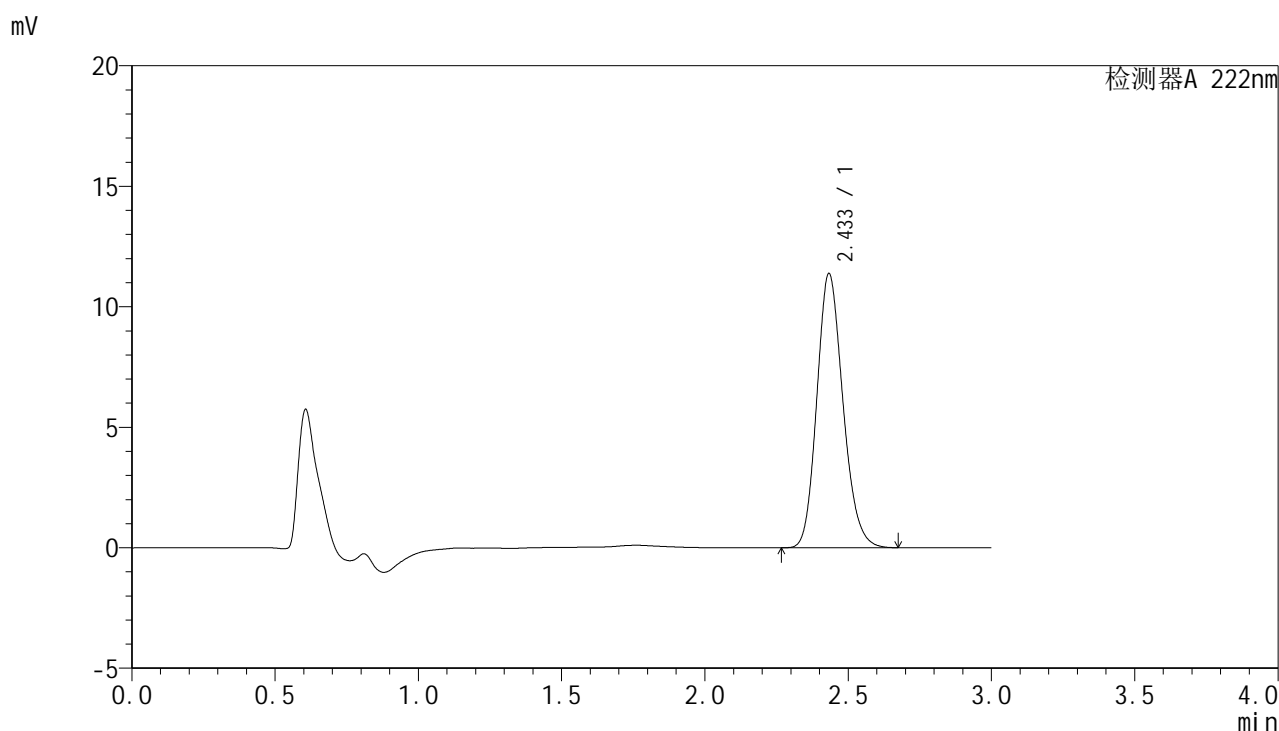


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-153-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 22:57:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72193	100.000	11354	3443	1.173	--
总计		72193	100.000	11354			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

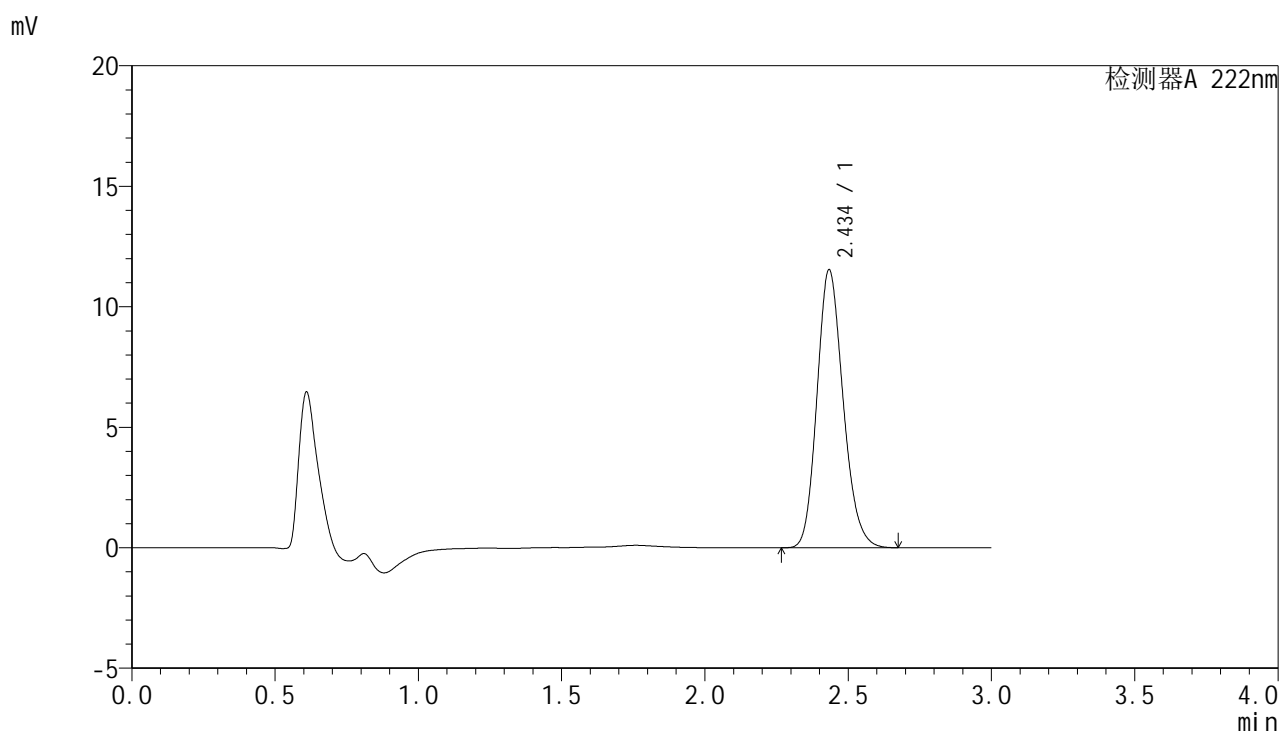


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-154-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:01:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	73298	100.000	11499	3431	1.175	--
总计		73298	100.000	11499			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

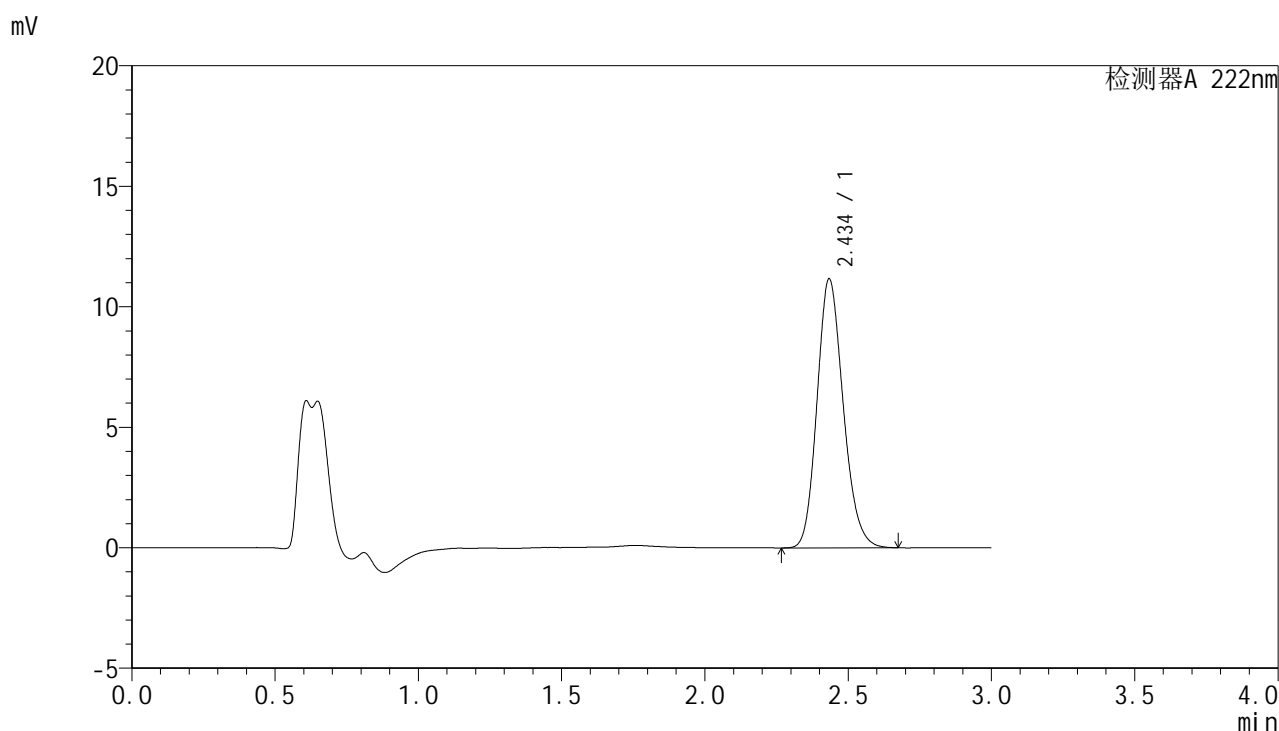


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-155-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:04:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	70962	100.000	11118	3430	1.173	--
总计		70962	100.000	11118			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-60min-片1
 供试品溶液-1

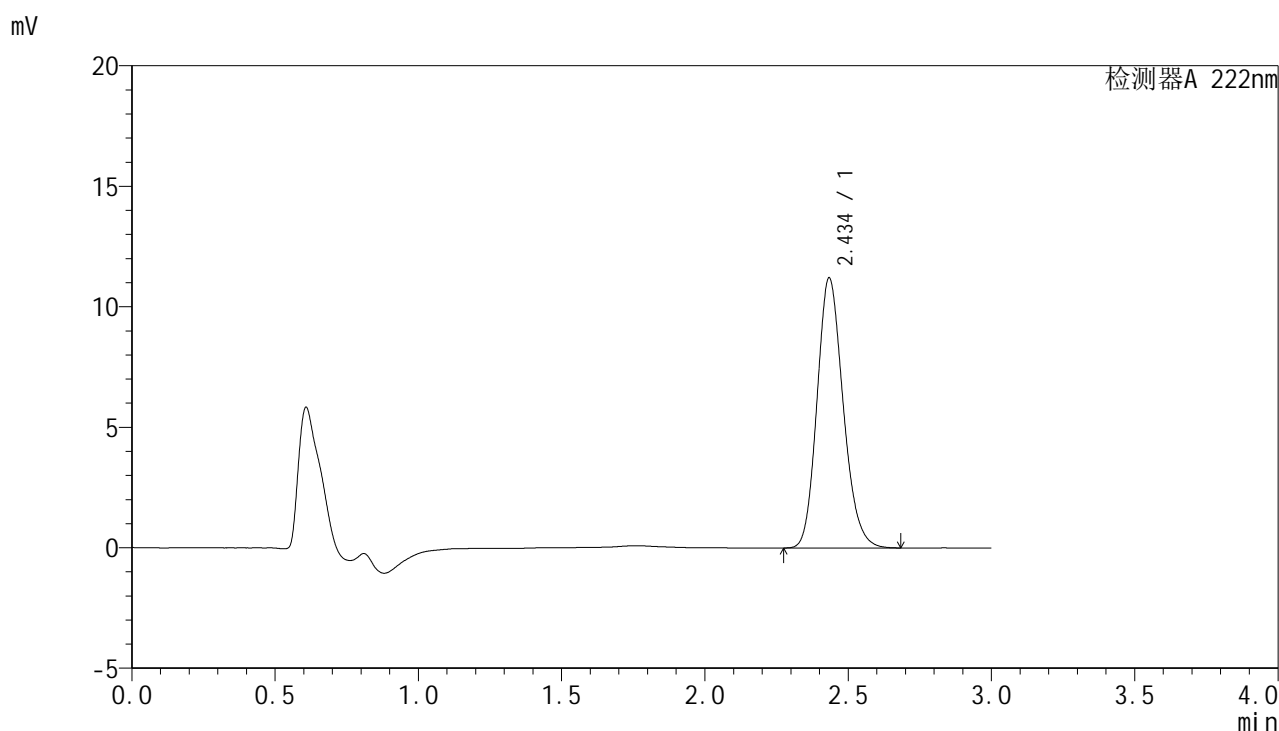


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-156-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:07:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71261	100.000	11166	3431	1.174	--
总计		71261	100.000	11166			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-60min-片2
 供试品溶液-1

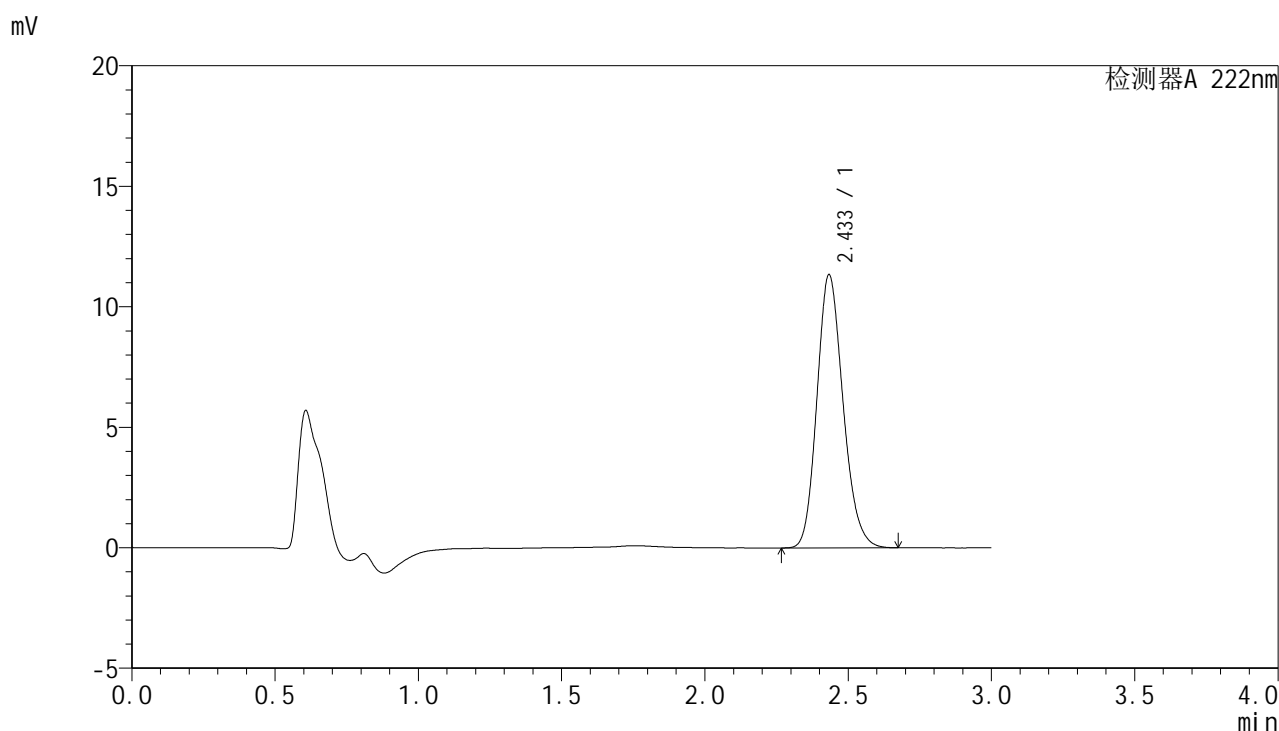


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-157-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:11:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	71982	100.000	11303	3433	1.174	--
总计		71982	100.000	11303			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-60min-片3
 供试品溶液-1

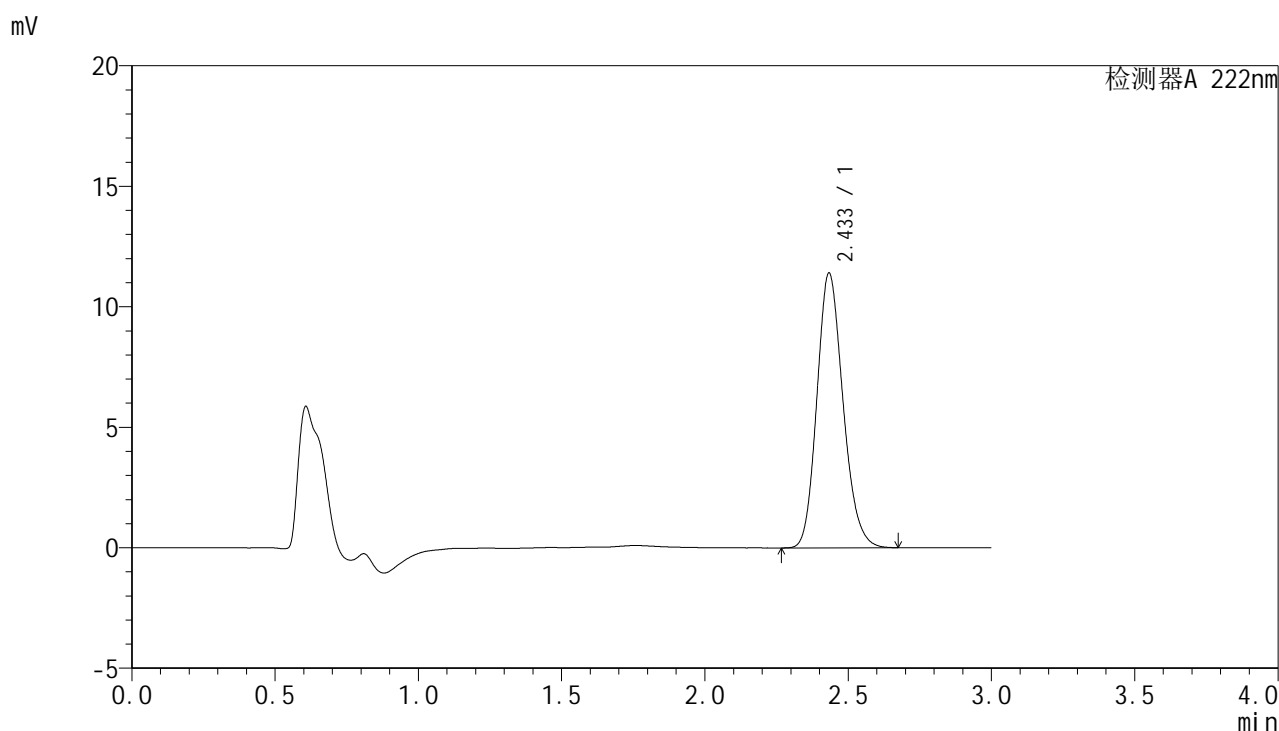


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-158-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:14:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72355	100.000	11371	3437	1.173	--
总计		72355	100.000	11371			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-60min-片4
 供试品溶液-1

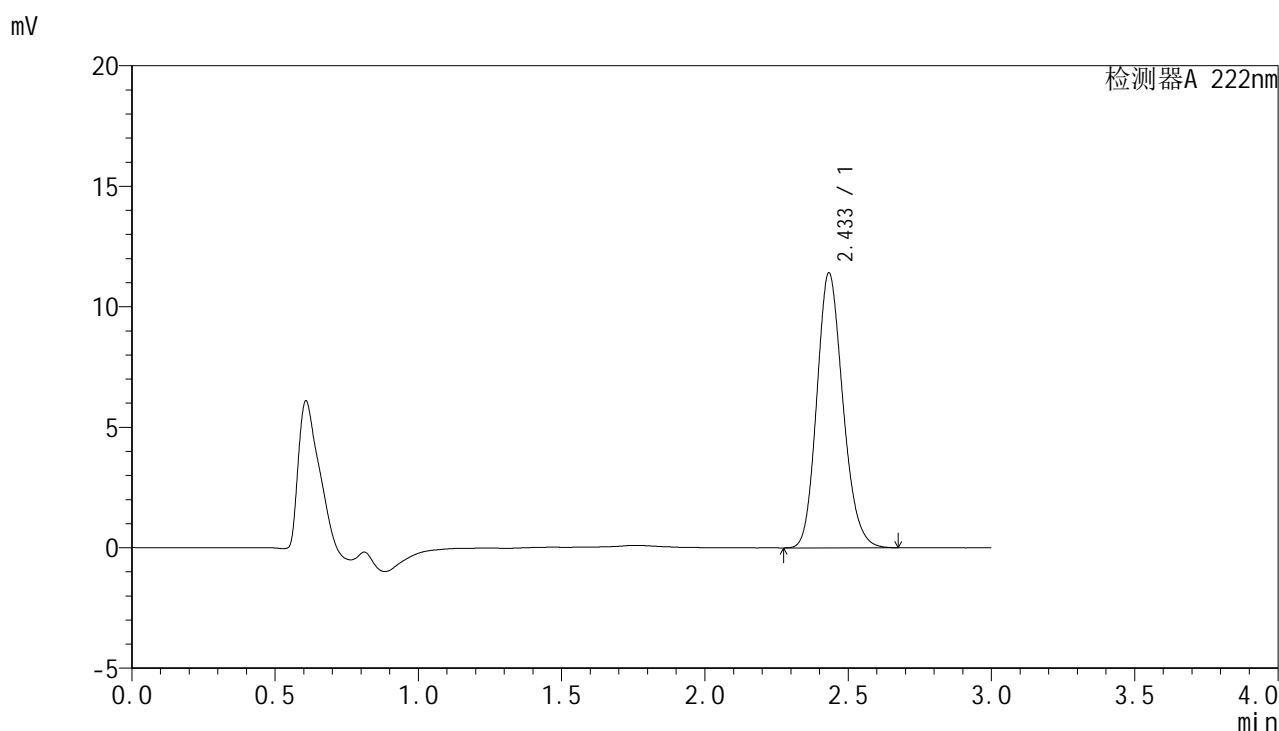


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-159-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:17:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72332	100.000	11387	3442	1.172	--
总计		72332	100.000	11387			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-60min-片5
 供试品溶液-1

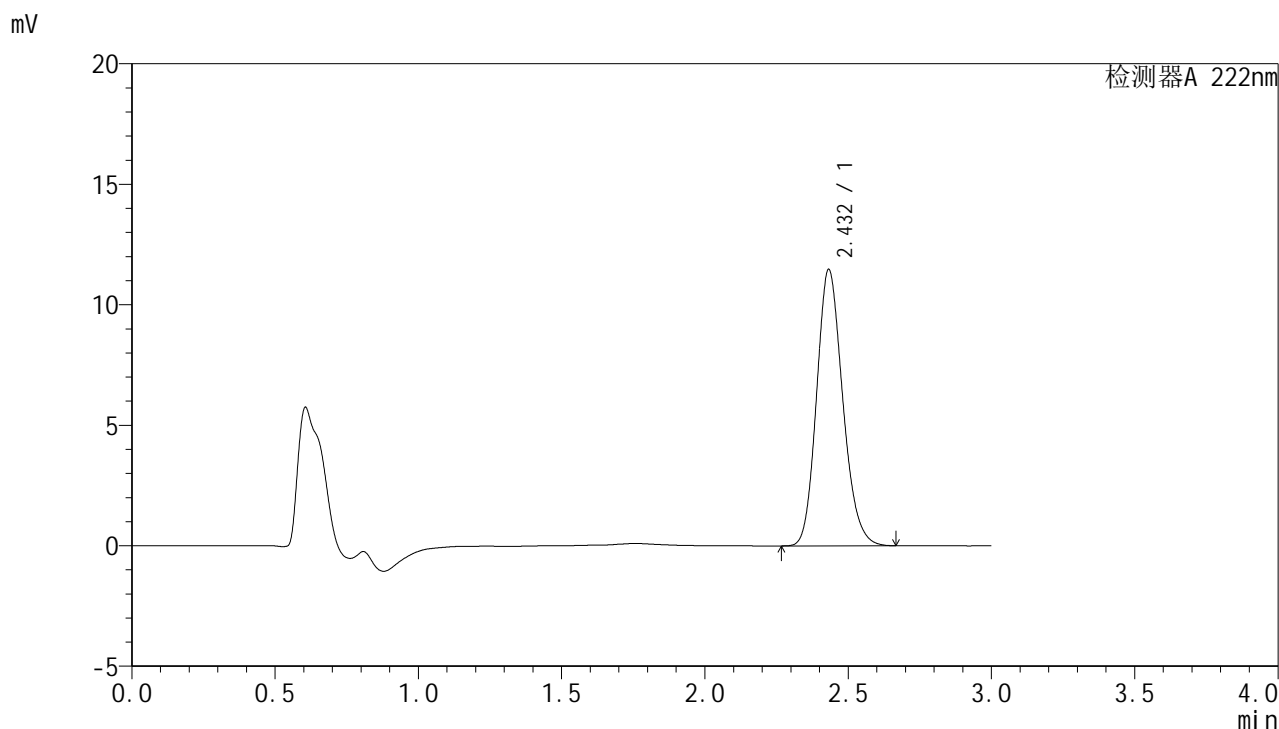


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-160-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:21:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:51:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72791	100.000	11455	3431	1.174	--
总计		72791	100.000	11455			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-60min-片6
 供试品溶液-1

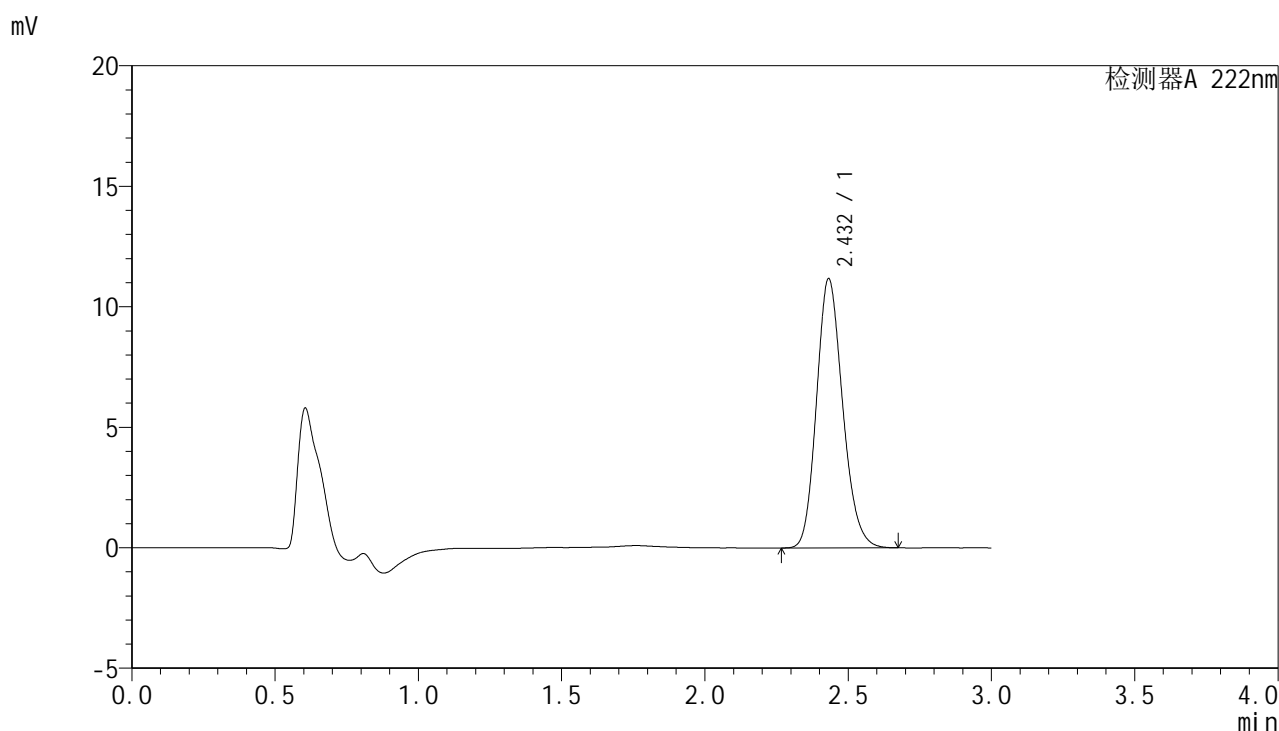


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-3/27-161-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:24:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	70996	100.000	11165	3431	1.174	--
总计		70996	100.000	11165			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

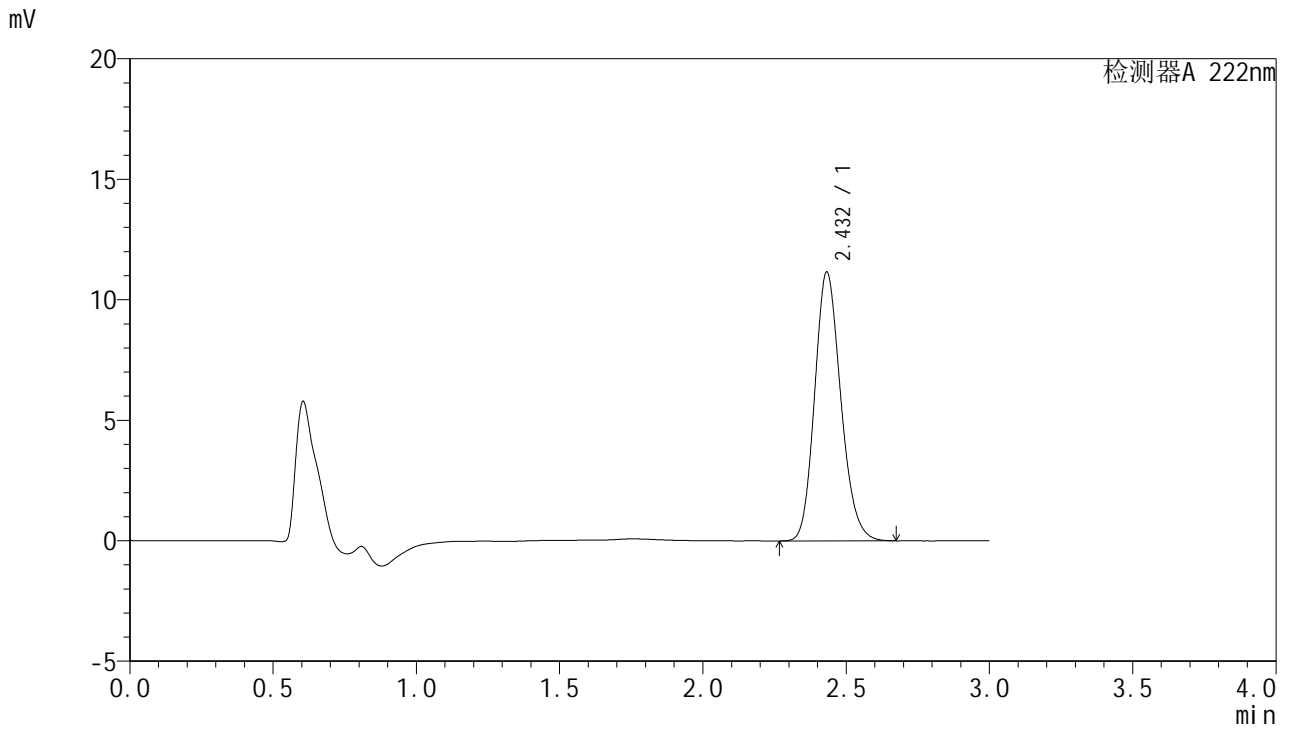


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 30-3/27-162-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:27:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	70874	100.000	11138	3426	1.174	--
总计		70874	100.000	11138			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

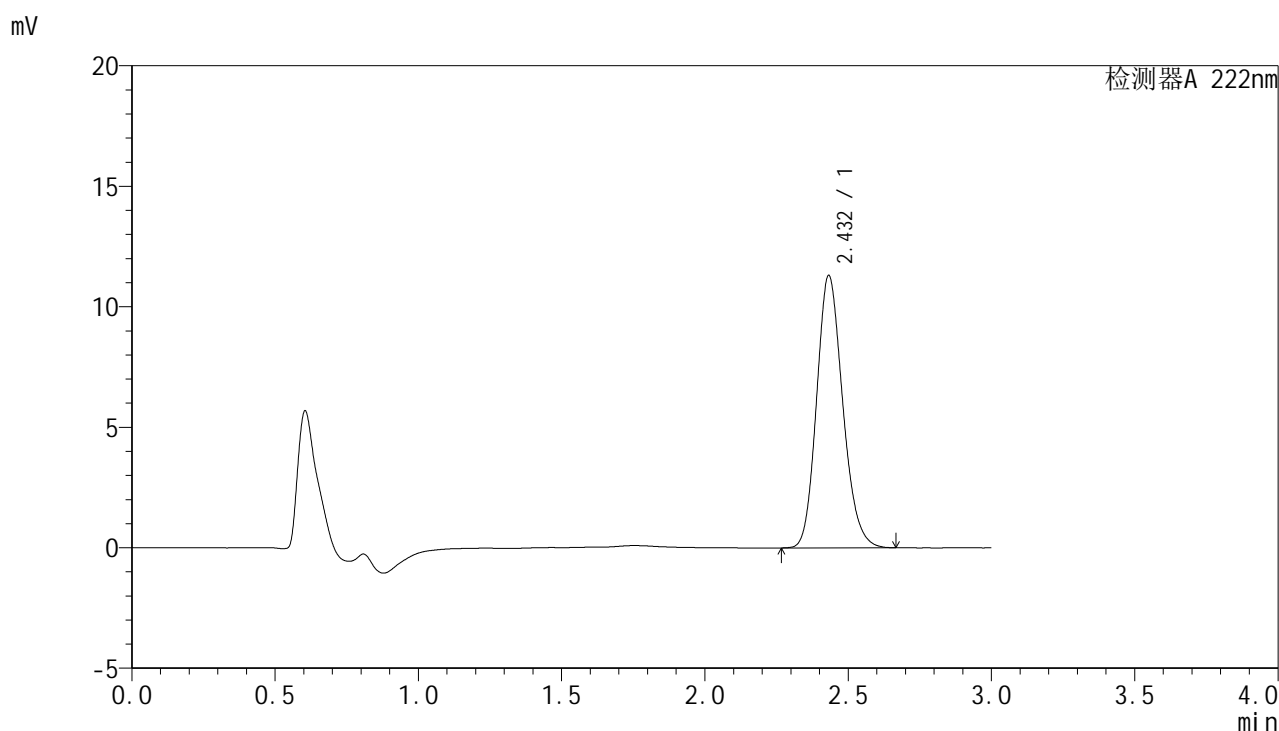


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-163-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:31:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	71716	100.000	11289	3438	1.173	--
总计		71716	100.000	11289			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

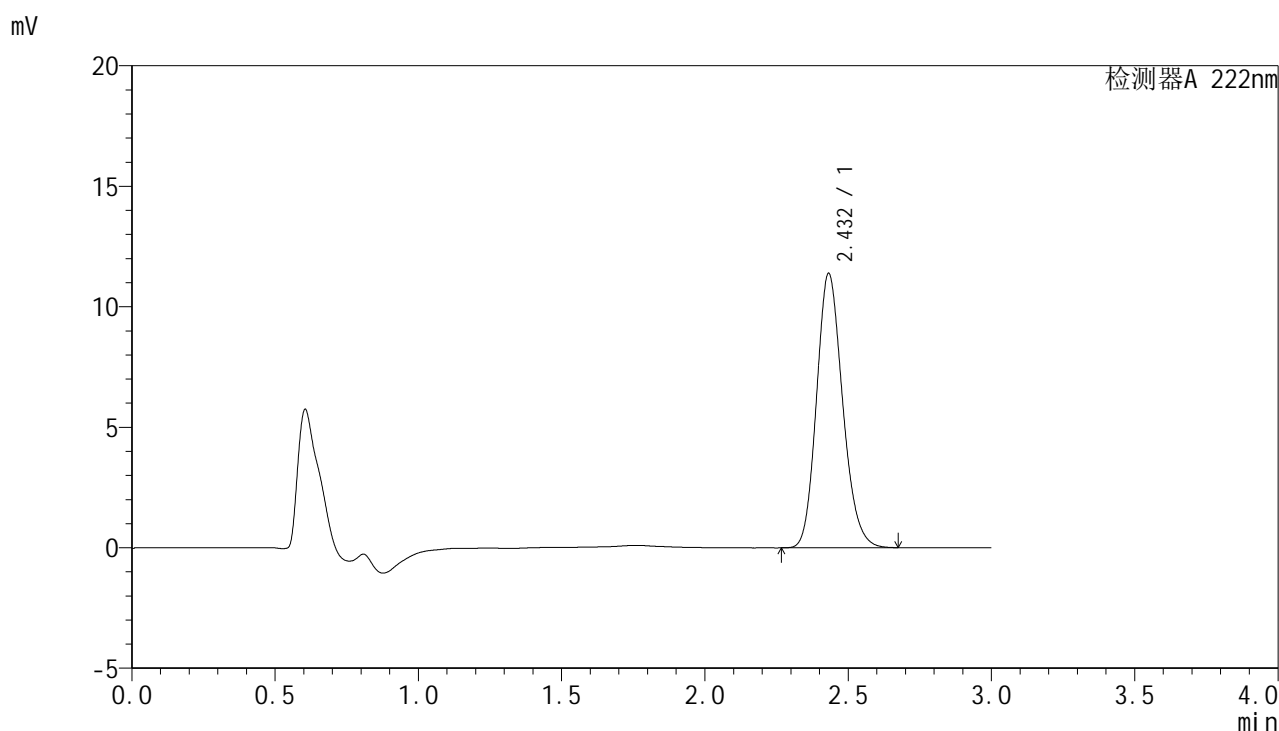


HJE-4105

<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 - 30-3/27-164-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:34:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	72205	100.000	11377	3438	1.173	--
总计		72205	100.000	11377			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

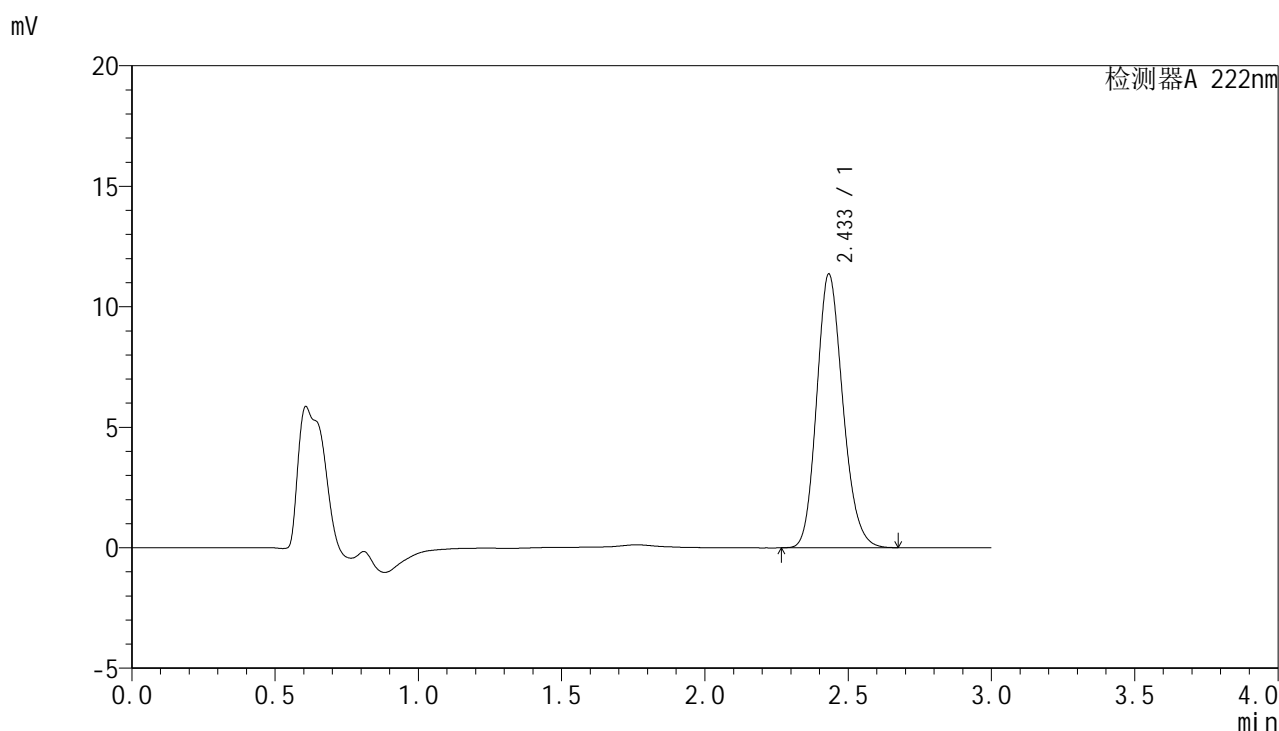


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-165-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:37:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72176	100.000	11339	3428	1.173	--
总计		72176	100.000	11339			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

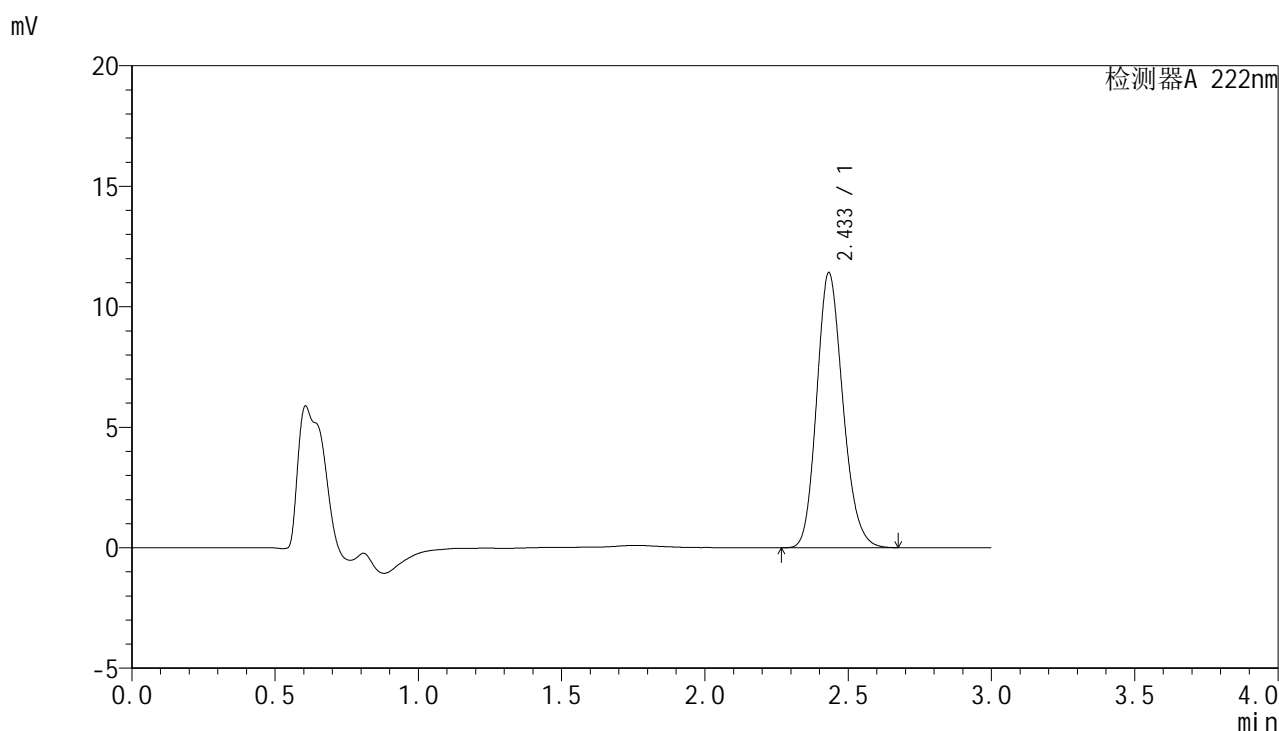


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-166-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:41:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	72586	100.000	11393	3422	1.175	--
总计		72586	100.000	11393			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

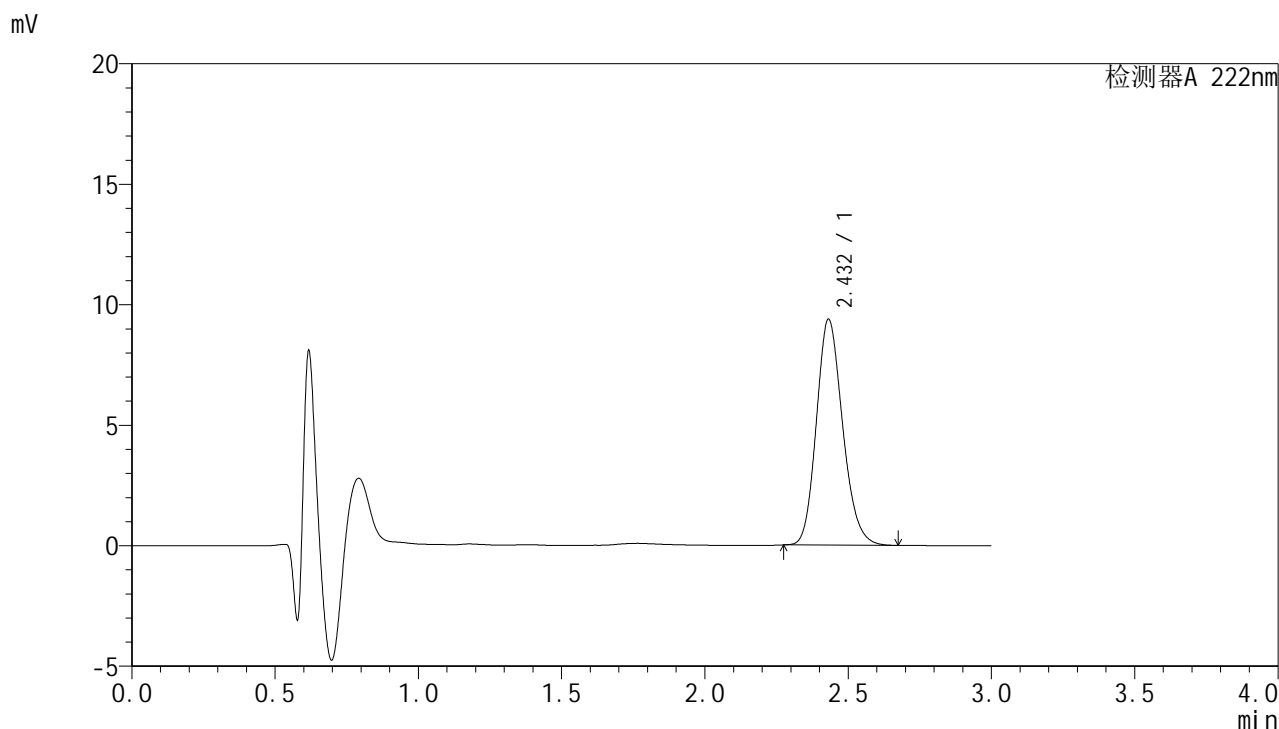


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-167-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:44:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	59762	100.000	9373	3405	1.176	--
总计		59762	100.000	9373			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

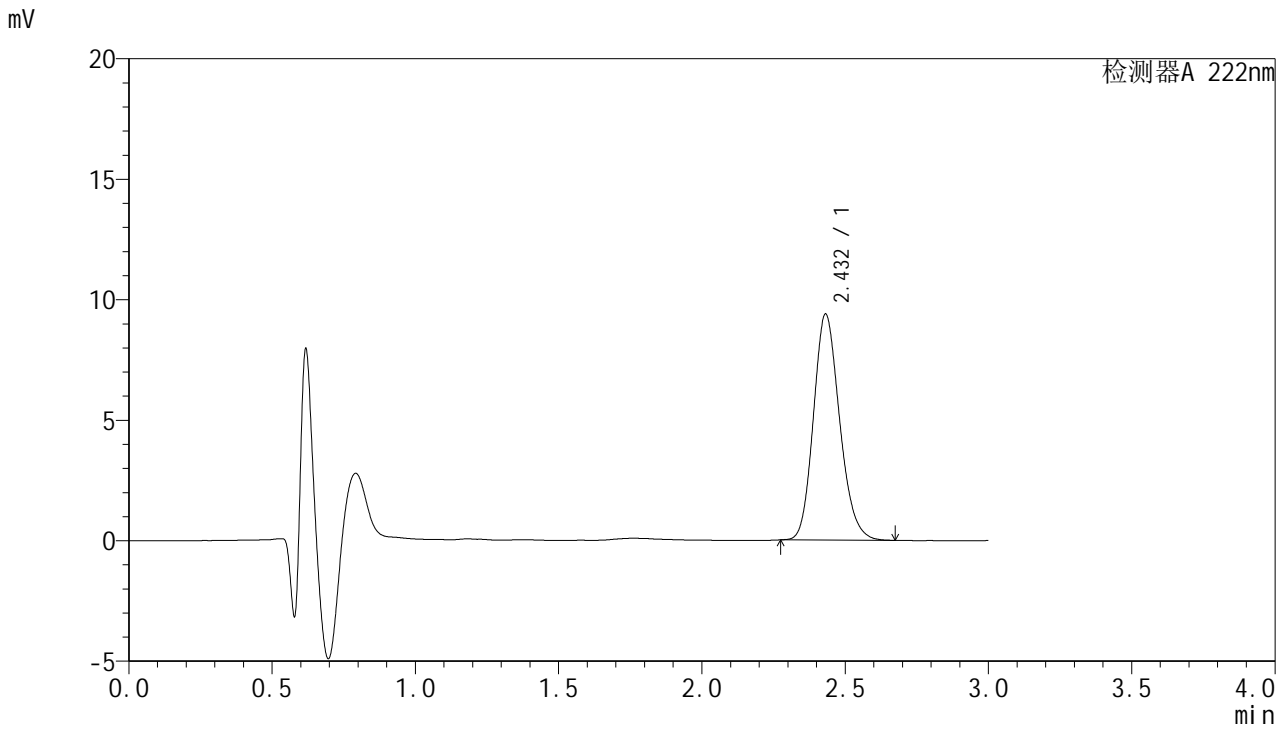


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-3/27-168-2 - zzp-24120401p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250213-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/13 23:48:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/02/14 10:52:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	59687	100.000	9374	3411	1.176	--
总计		59687	100.000	9374			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120401批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2