

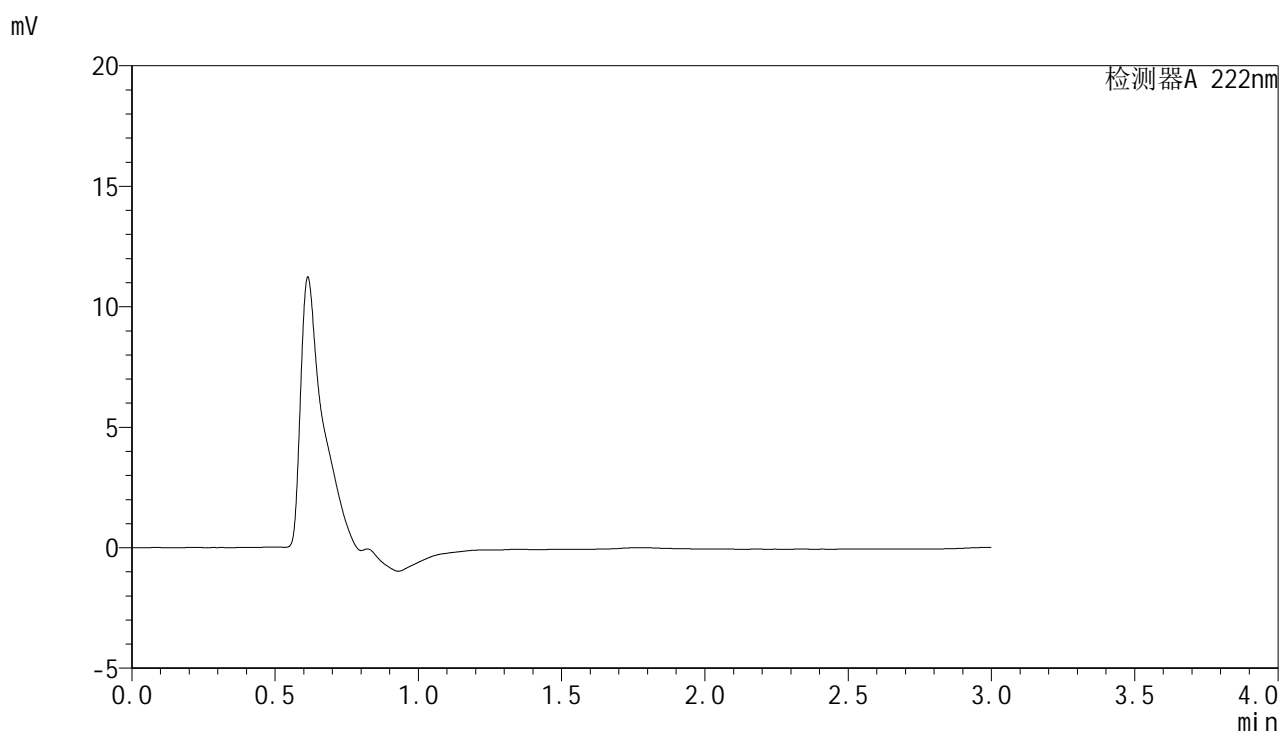


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-812-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:39:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:36 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)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

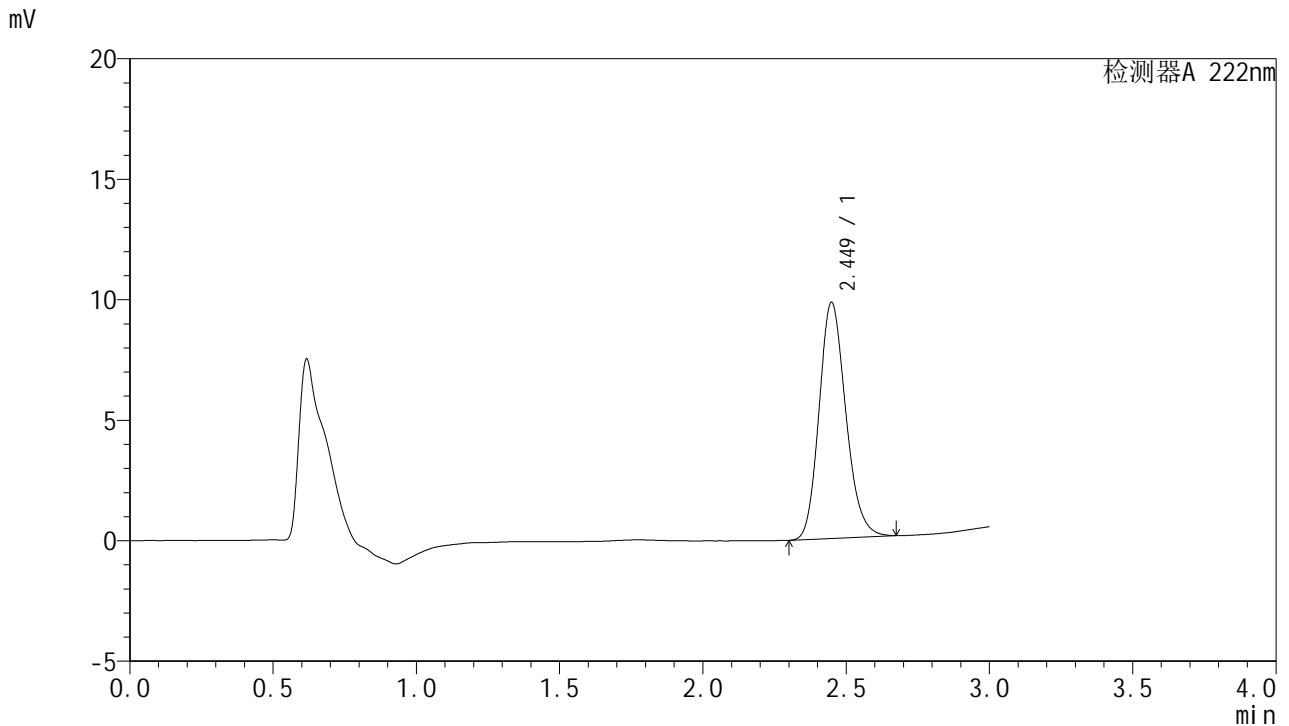


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-813-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:43:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:40 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	2.449	63621	100.000	9788	3331	1.174	--
总计		63621	100.000	9788			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



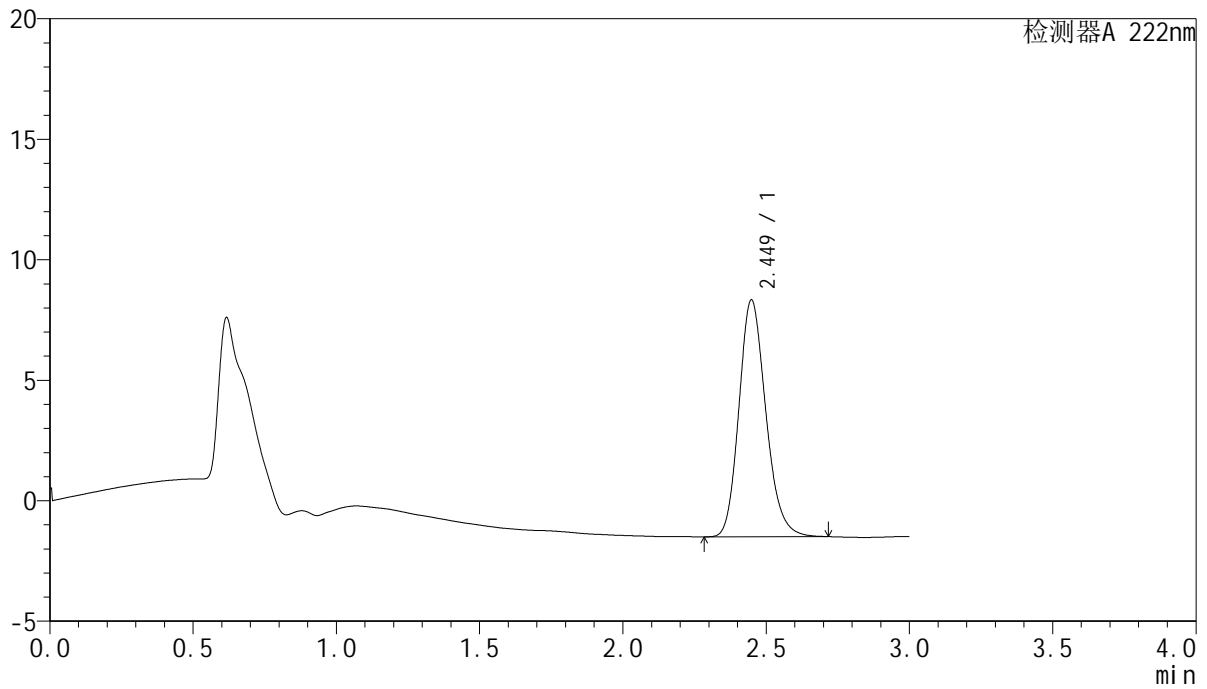
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-814-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:46:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>

mV



<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	2.449	64147	100.000	9821	3317	1.184	--
总计		64147	100.000	9821			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

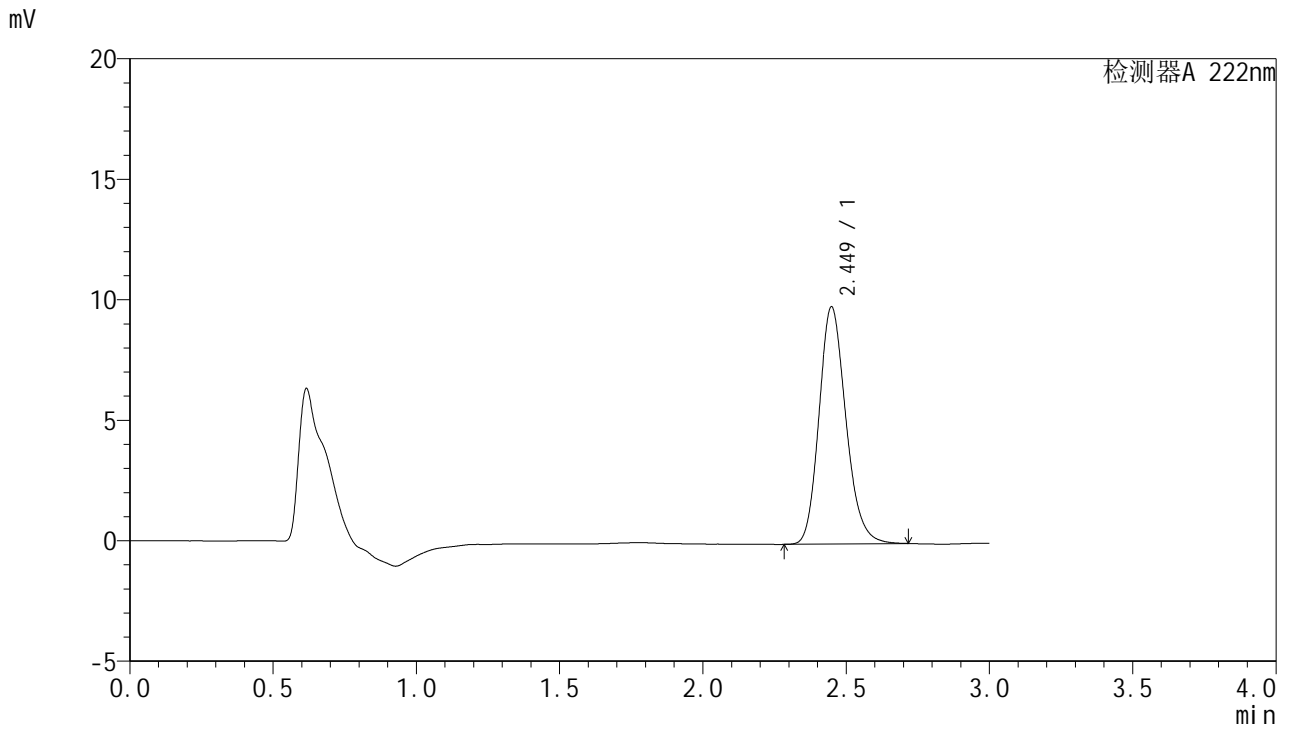


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-815-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:49:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:46 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	2.449	64261	100.000	9837	3325	1.183	--
总计		64261	100.000	9837			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

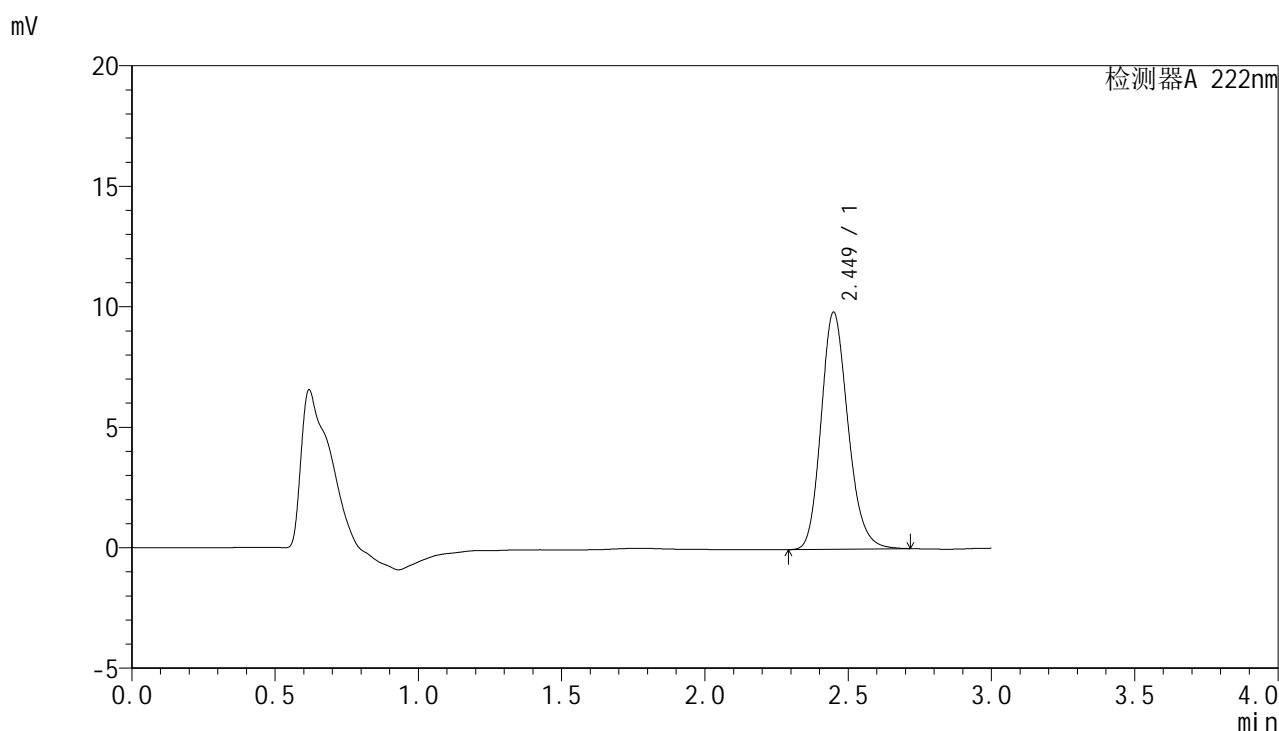


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-816-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:53:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:50 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	2.449	64314	100.000	9829	3315	1.185	--
总计		64314	100.000	9829			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

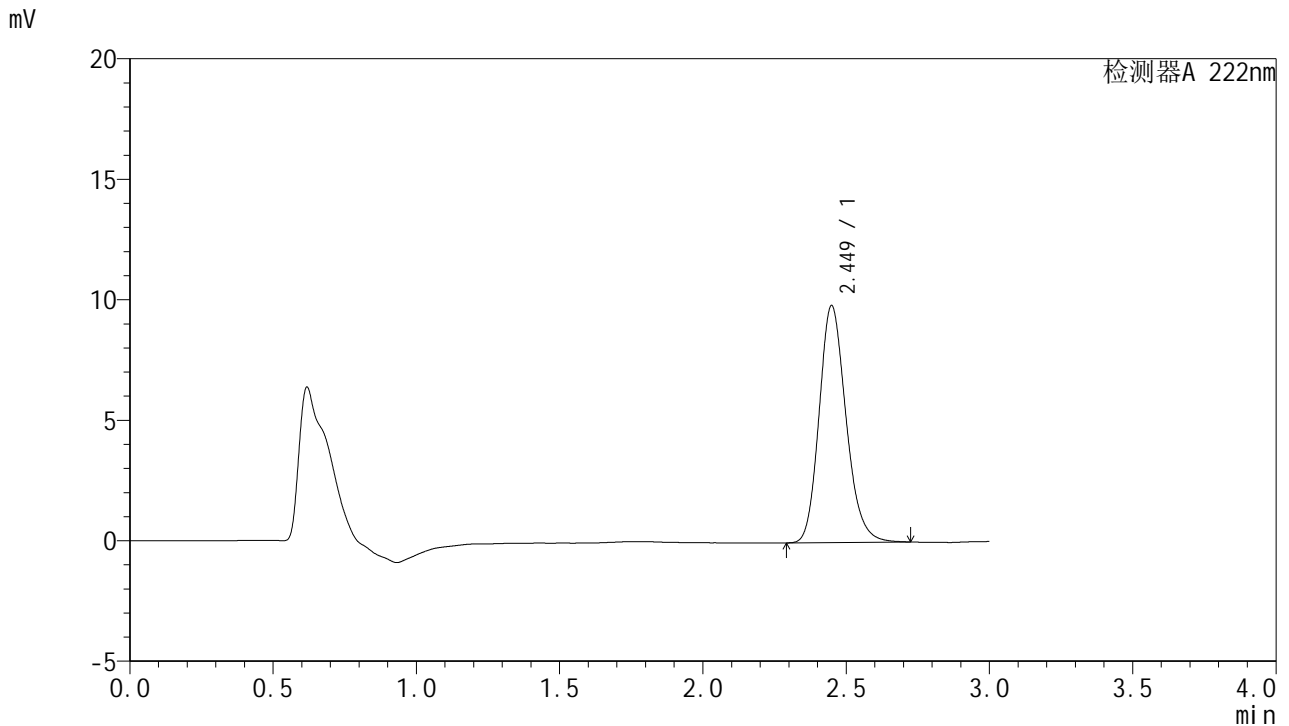


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-817-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:56:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:52 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	2.449	64250	100.000	9819	3320	1.186	--
总计		64250	100.000	9819			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

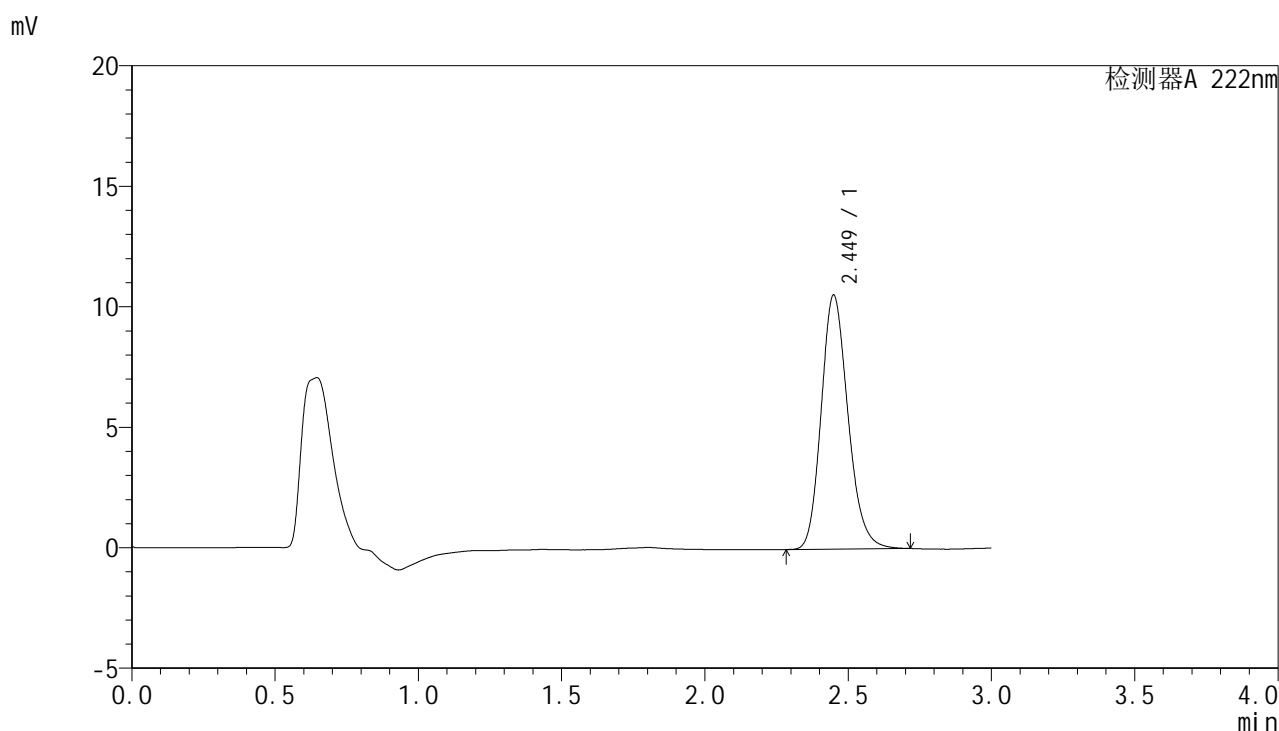


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-818-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:59:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:55 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	2.449	68687	100.000	10528	3334	1.184	--
总计		68687	100.000	10528			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

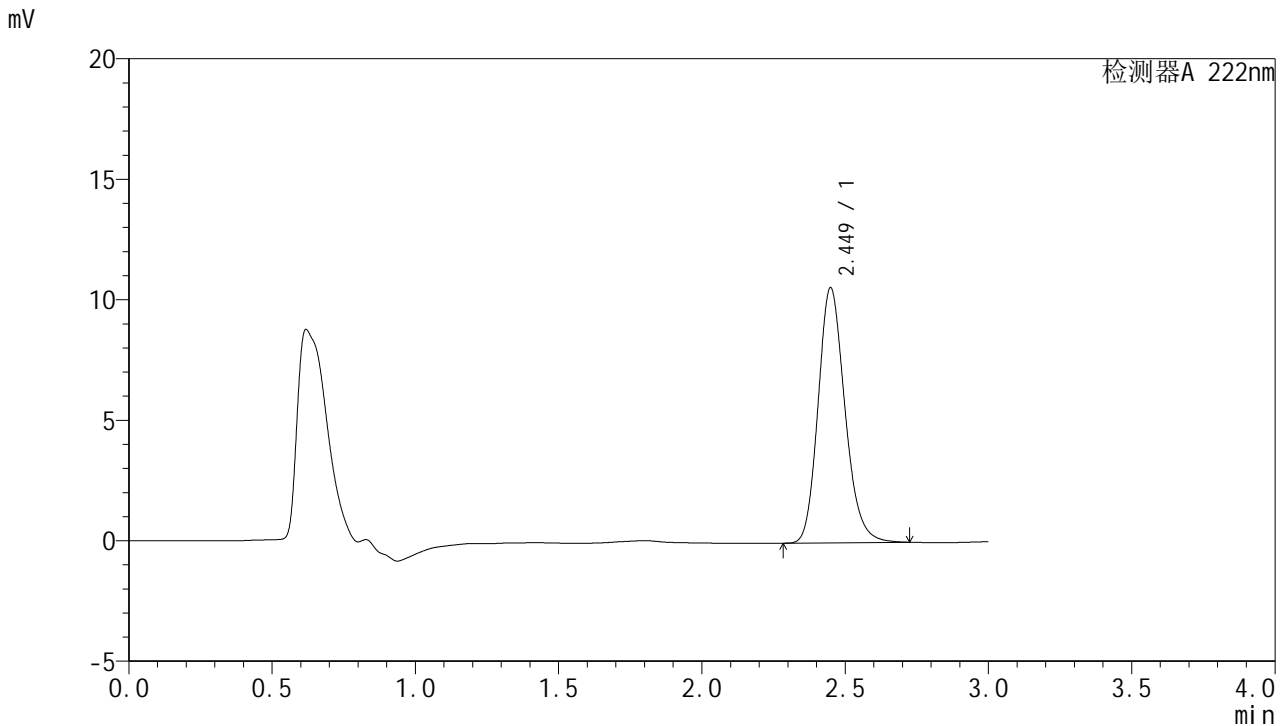


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-819-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:03:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:39:58 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	2.449	68962	100.000	10575	3344	1.185	--
总计		68962	100.000	10575			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

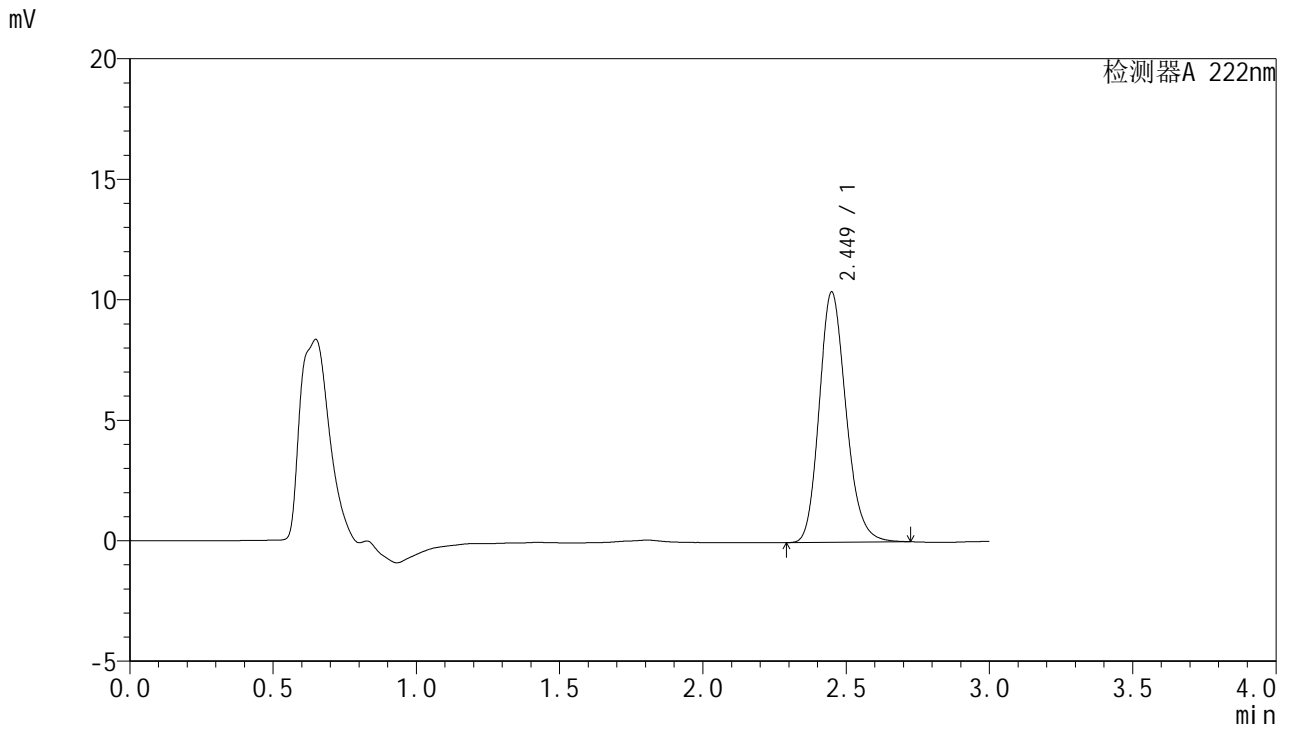


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-820-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:06:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

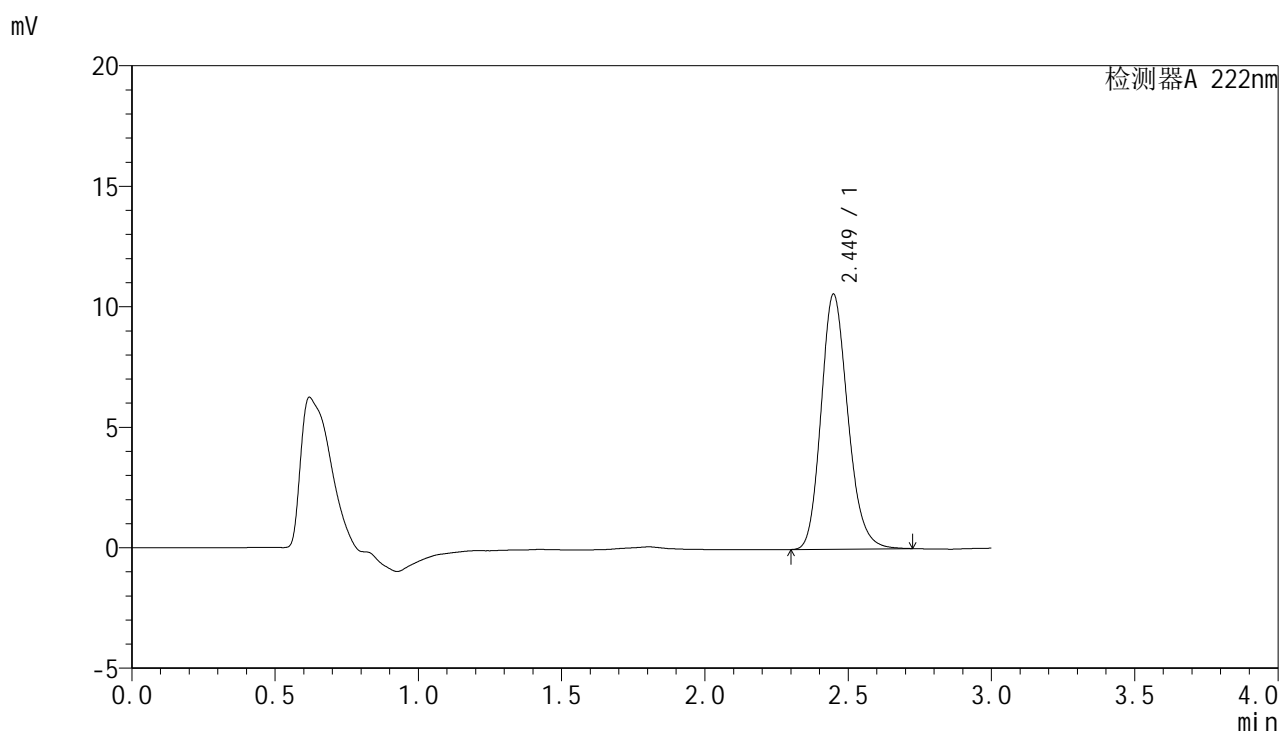
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	67631	100.000	10369	3341	1.185	--
总计		67631	100.000	10369			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-821-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:10:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

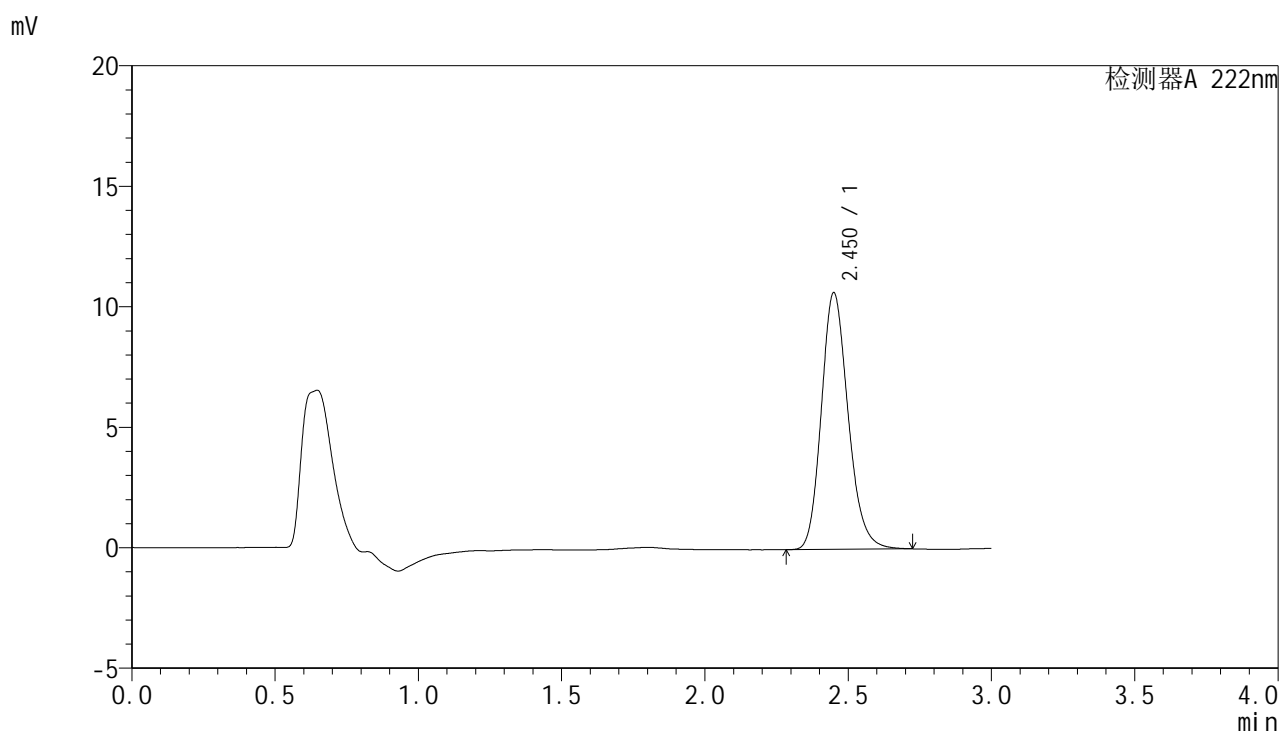
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	68876	100.000	10573	3343	1.183	--
总计		68876	100.000	10573			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-822-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:13:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:06 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	2.450	69228	100.000	10626	3362	1.183	--
总计		69228	100.000	10626			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

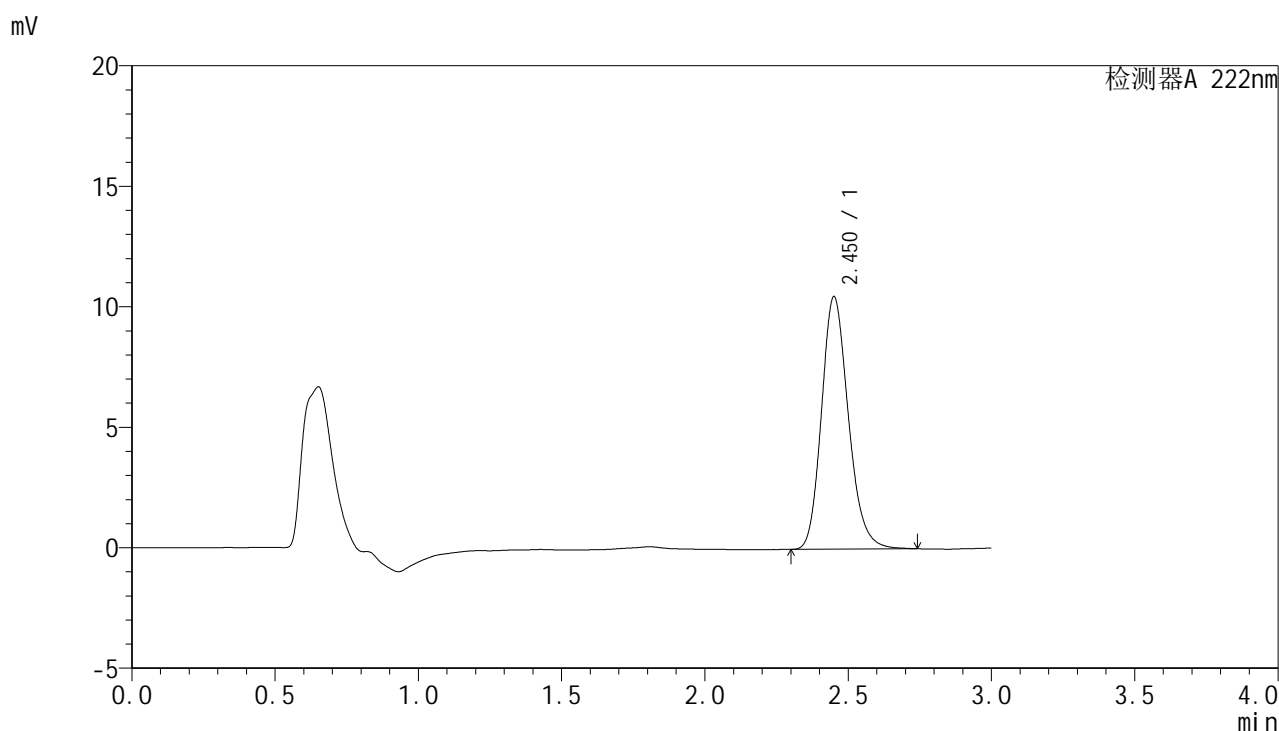


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-823-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:16:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:08 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	2.450	68384	100.000	10443	3337	1.186	--
总计		68384	100.000	10443			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

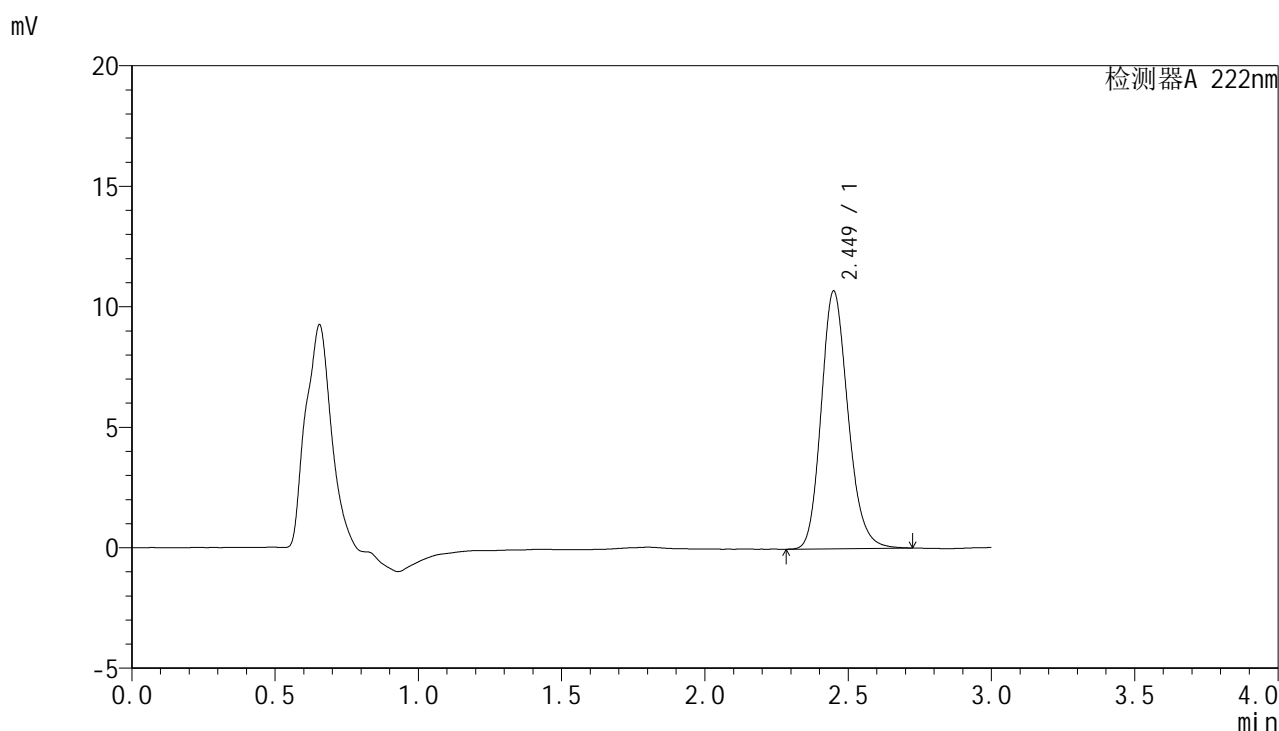


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-824-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:20:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

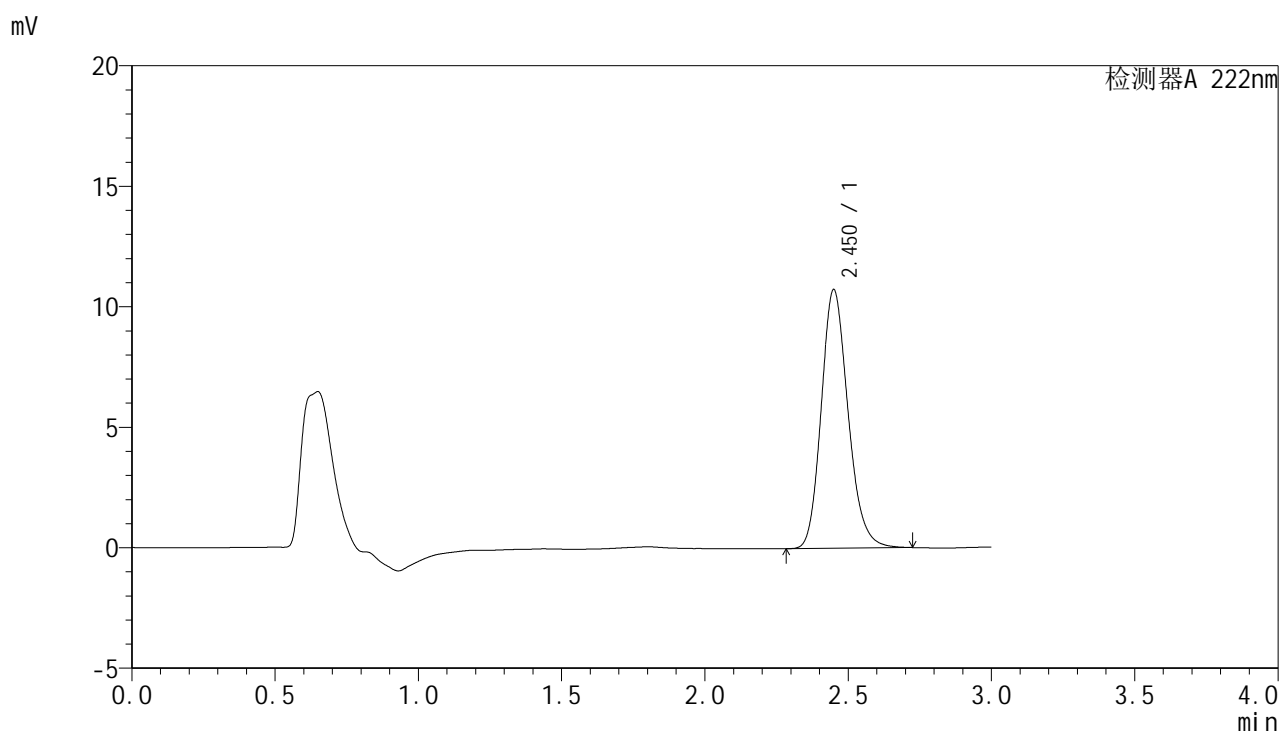
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	69618	100.000	10679	3347	1.181	--
总计		69618	100.000	10679			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-825-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:23:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:13 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	2.450	69873	100.000	10714	3349	1.181	--
总计		69873	100.000	10714			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

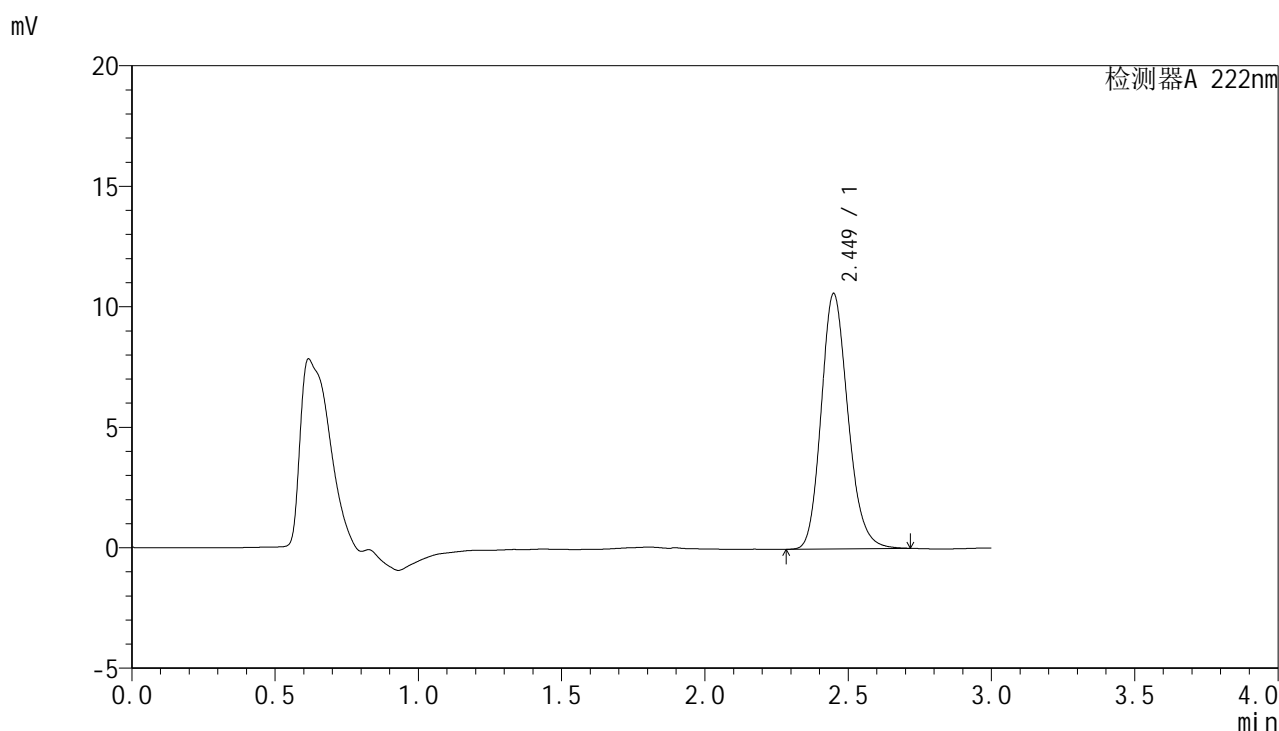


HJE-4105

<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 - 30-17/27-826-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:26:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:16 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	2.449	68928	100.000	10581	3344	1.179	--
总计		68928	100.000	10581			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

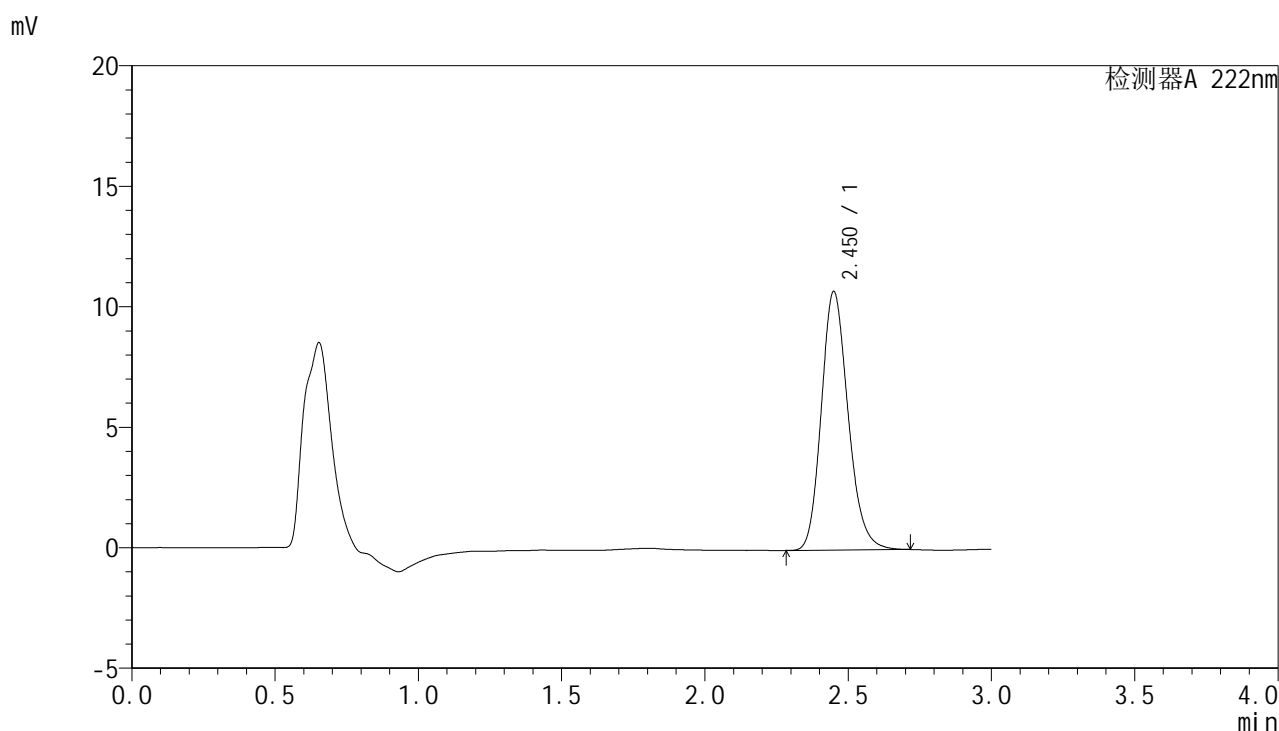


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-827-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:30:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:19 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	2.450	69828	100.000	10705	3343	1.182	--
总计		69828	100.000	10705			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

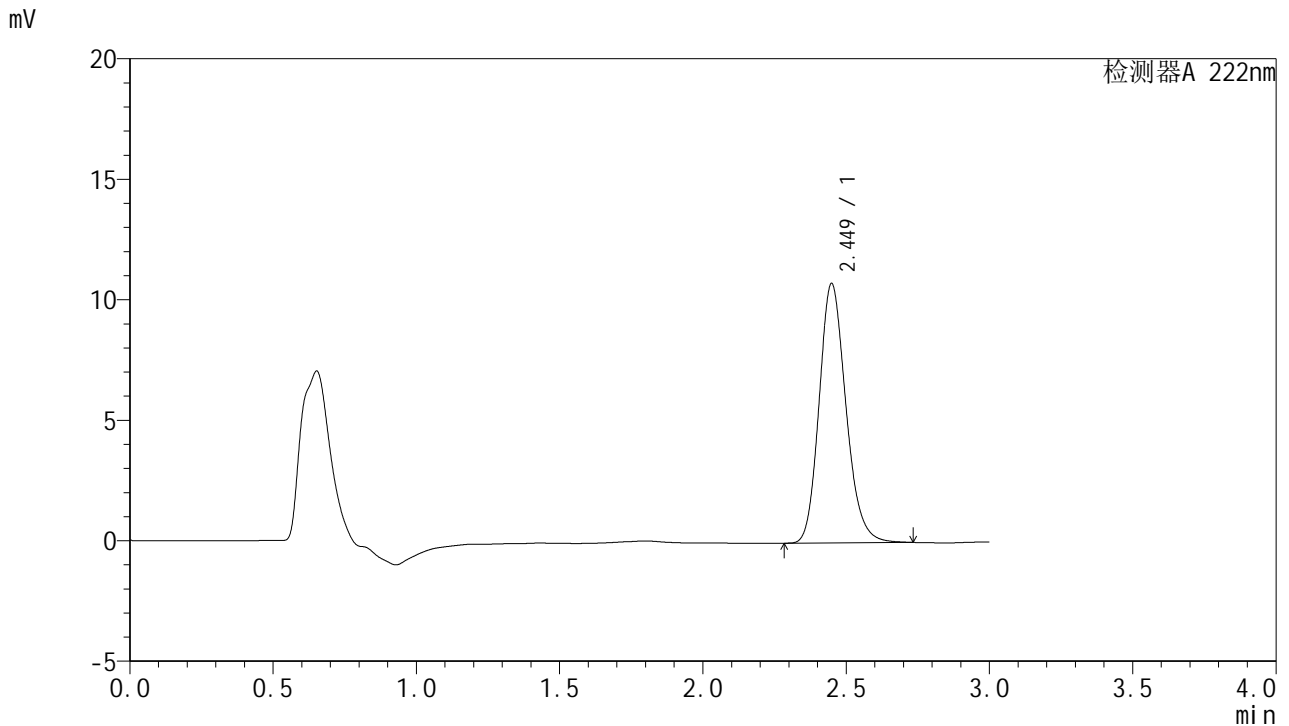


HJE-4105

<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 - 30-17/27-828-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:33:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:22 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	2.449	70069	100.000	10753	3350	1.181	--
总计		70069	100.000	10753			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

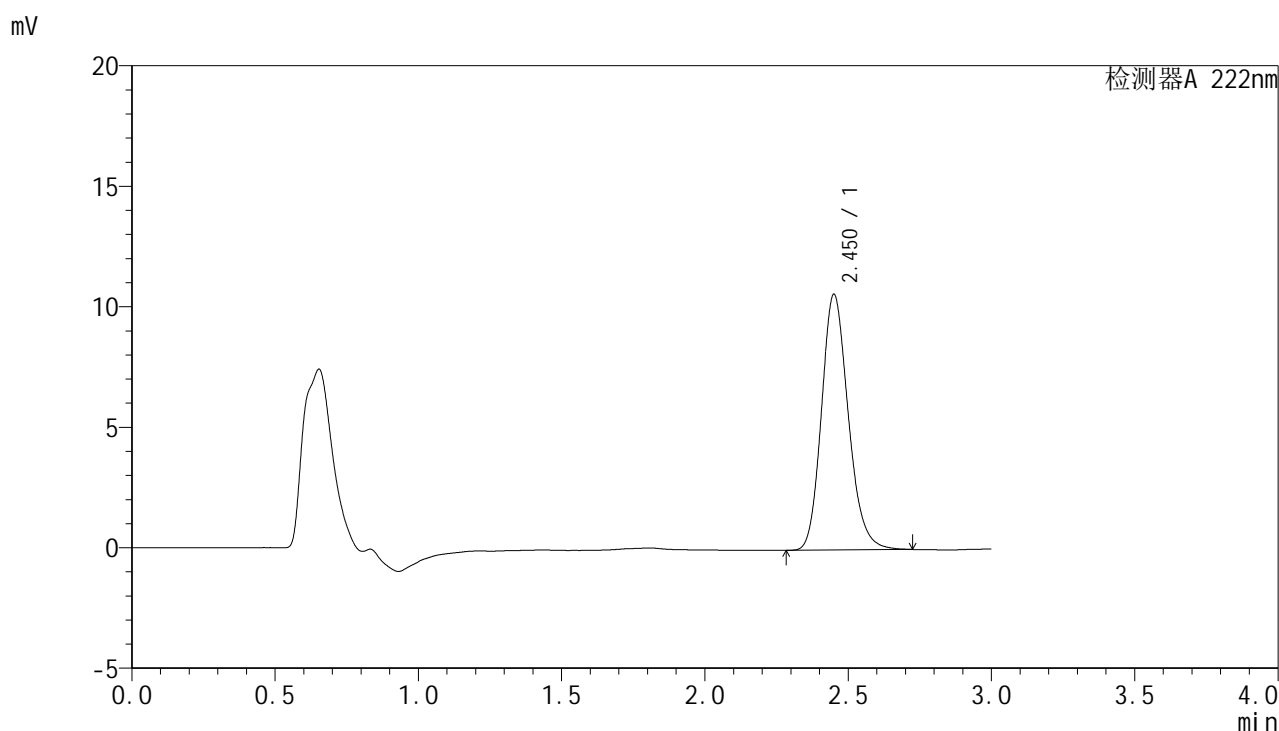


HJE-4105

<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 - 30-17/27-829-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:36:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:24 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	2.450	69059	100.000	10575	3346	1.182	--
总计		69059	100.000	10575			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

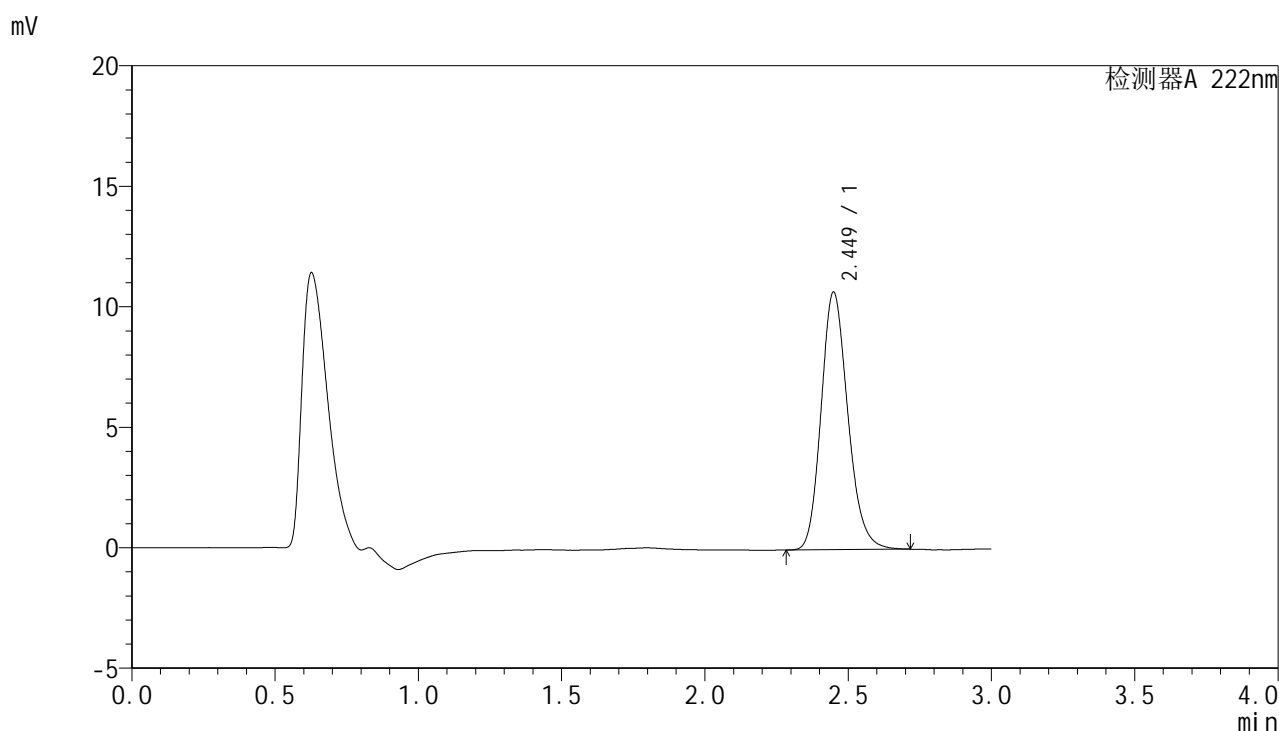


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-830-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:40:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:27 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	2.449	69419	100.000	10679	3357	1.181	--
总计		69419	100.000	10679			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

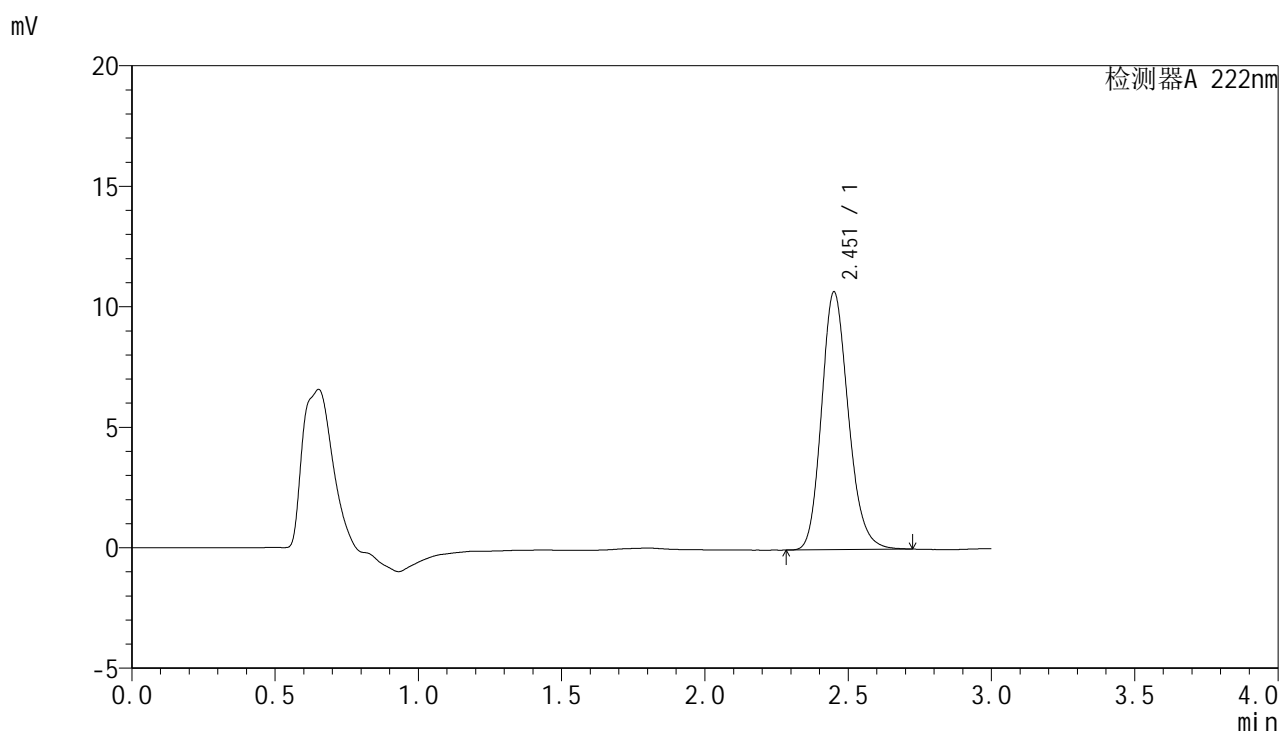


HJE-4105

<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 - 30-17/27-831-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:43:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:30 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	2.451	69713	100.000	10658	3342	1.181	--
总计		69713	100.000	10658			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

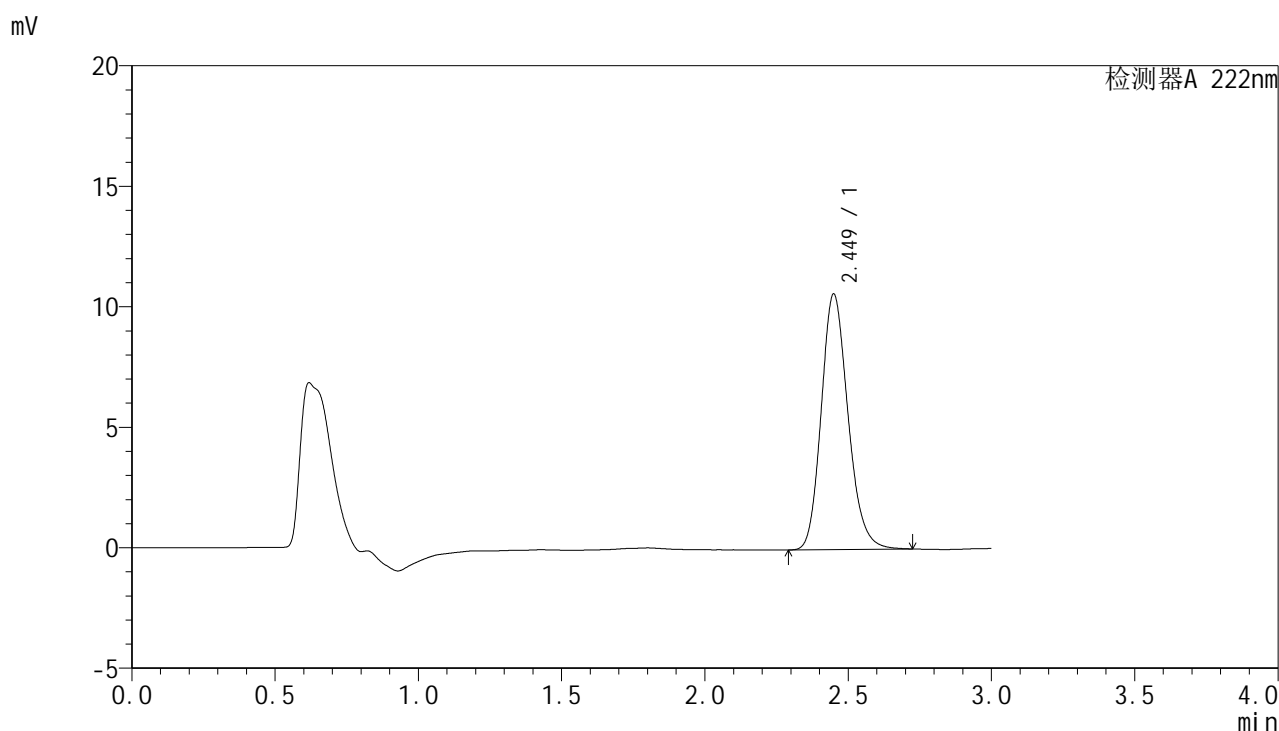


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-832-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:47:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:32 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	2.449	69030	100.000	10590	3351	1.181	--
总计		69030	100.000	10590			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

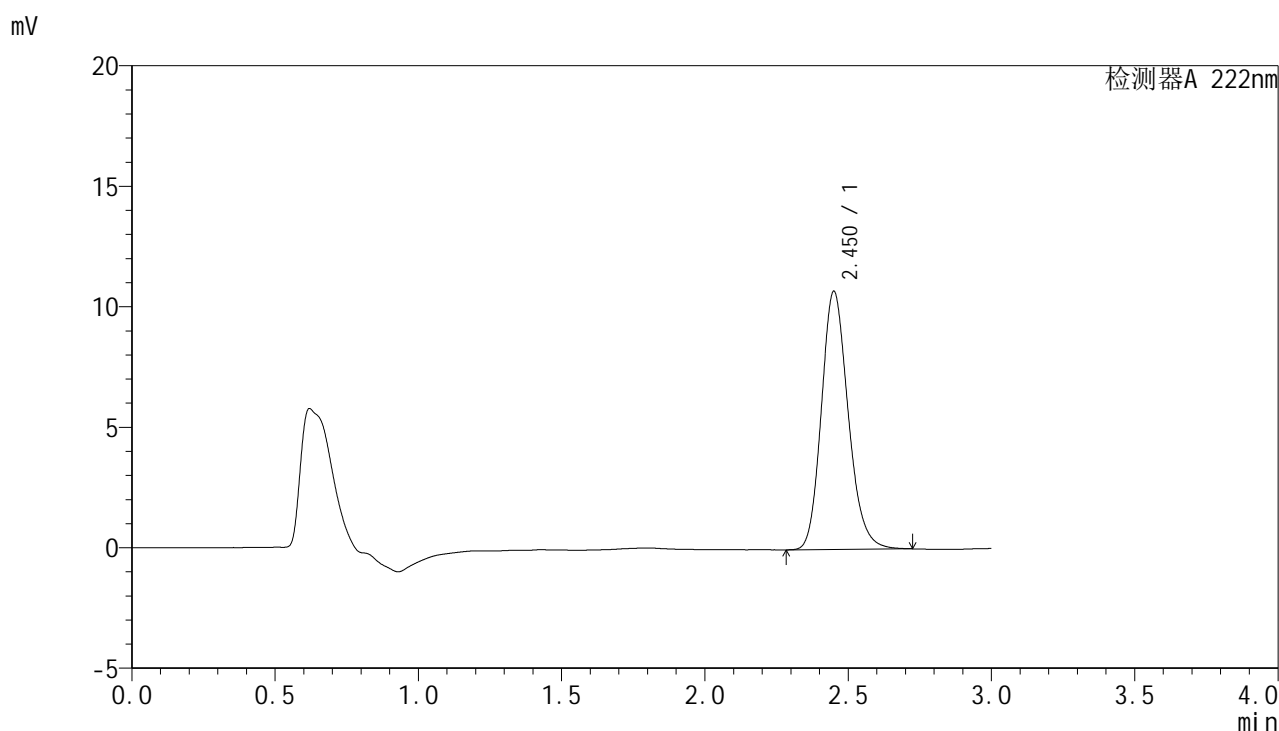


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-833-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:50:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:35 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	2.450	69794	100.000	10685	3342	1.180	--
总计		69794	100.000	10685			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

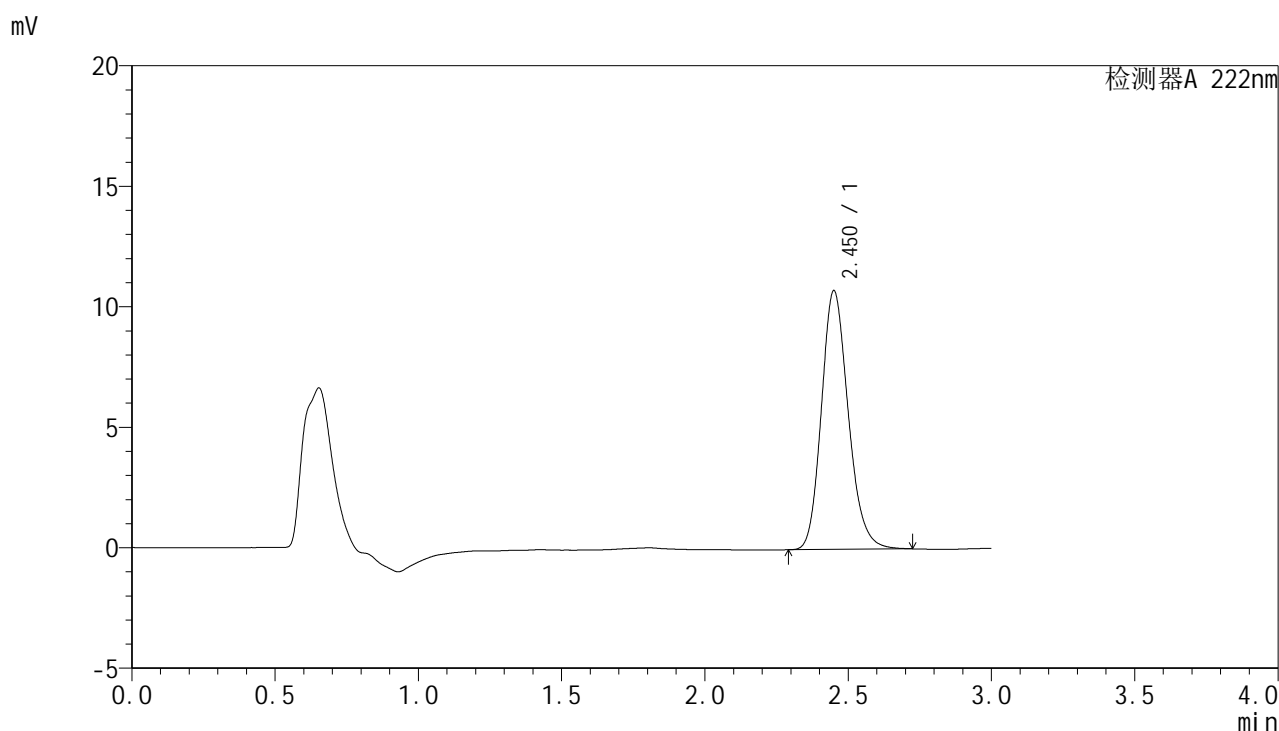


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-834-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:53:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:38 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	2.450	70002	100.000	10705	3335	1.183	--
总计		70002	100.000	10705			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

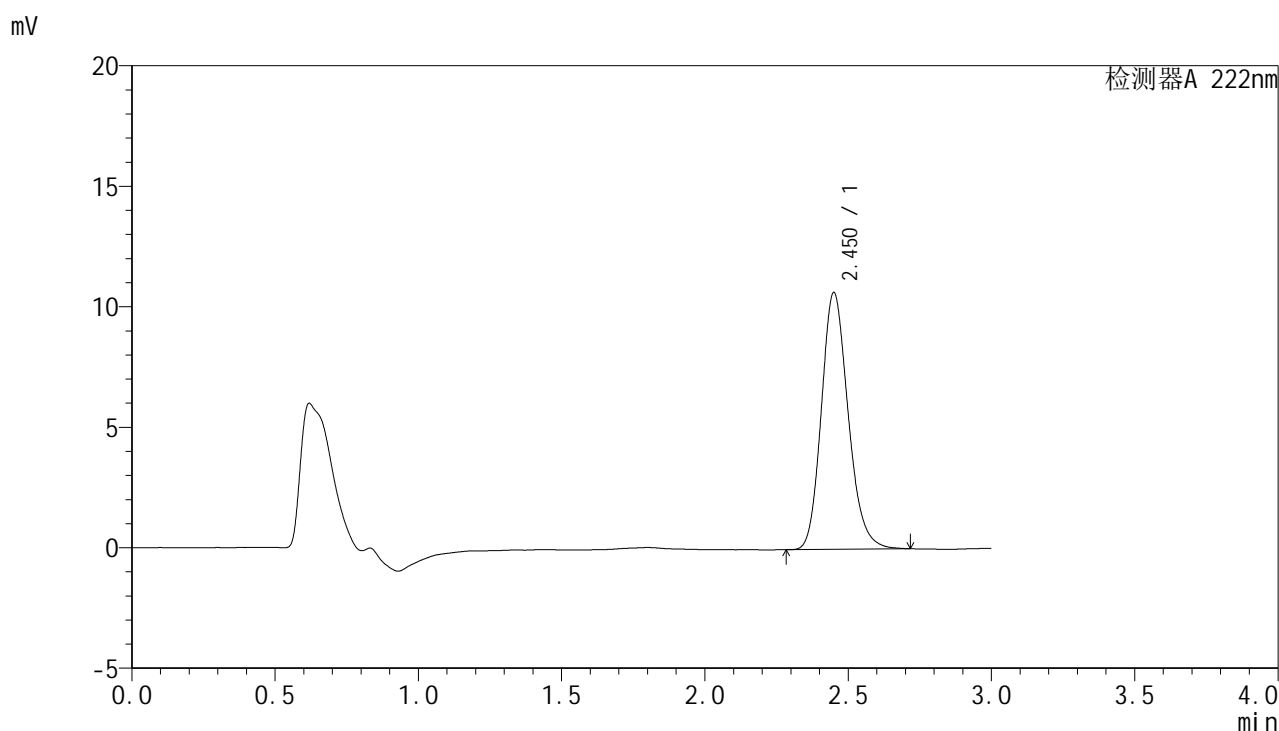


HJE-4105

<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 - 30-17/27-835-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:57:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:40 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	2.450	69335	100.000	10628	3345	1.182	--
总计		69335	100.000	10628			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

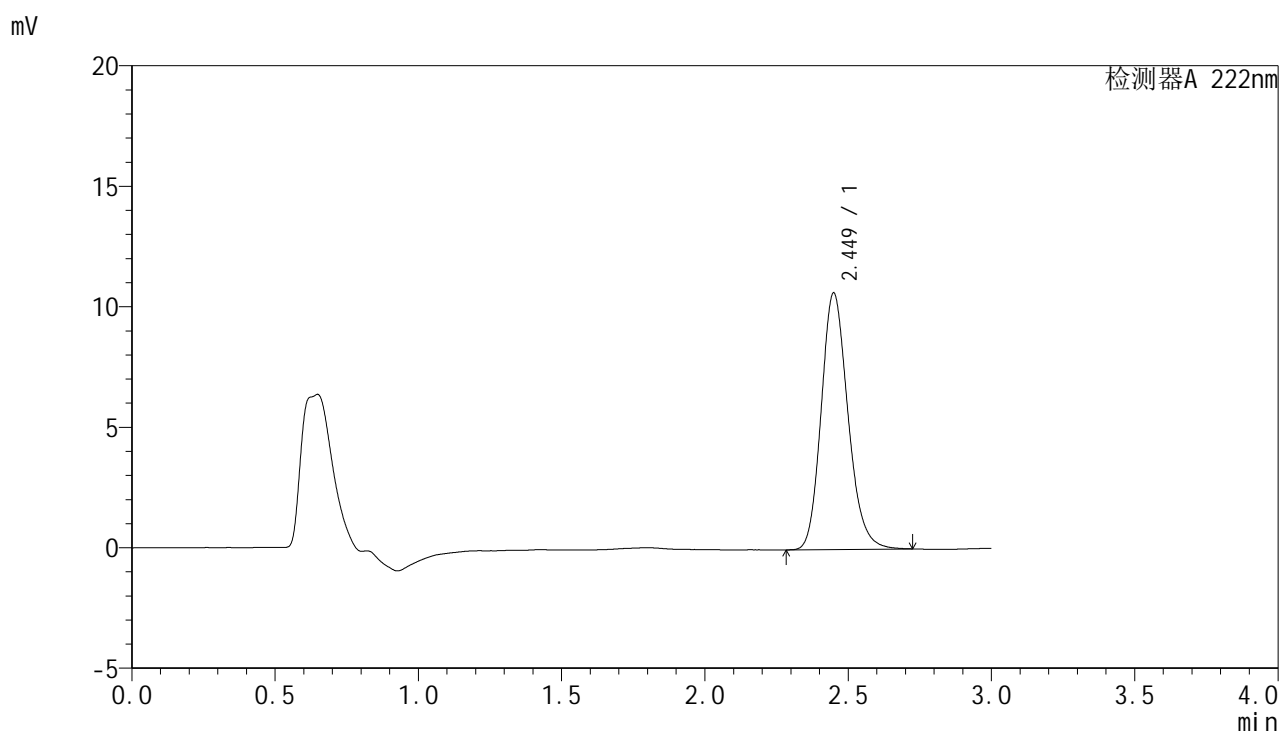


HJE-4105

<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 - 30-17/27-836-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:00:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:43 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	2.449	69296	100.000	10632	3350	1.182	--
总计		69296	100.000	10632			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

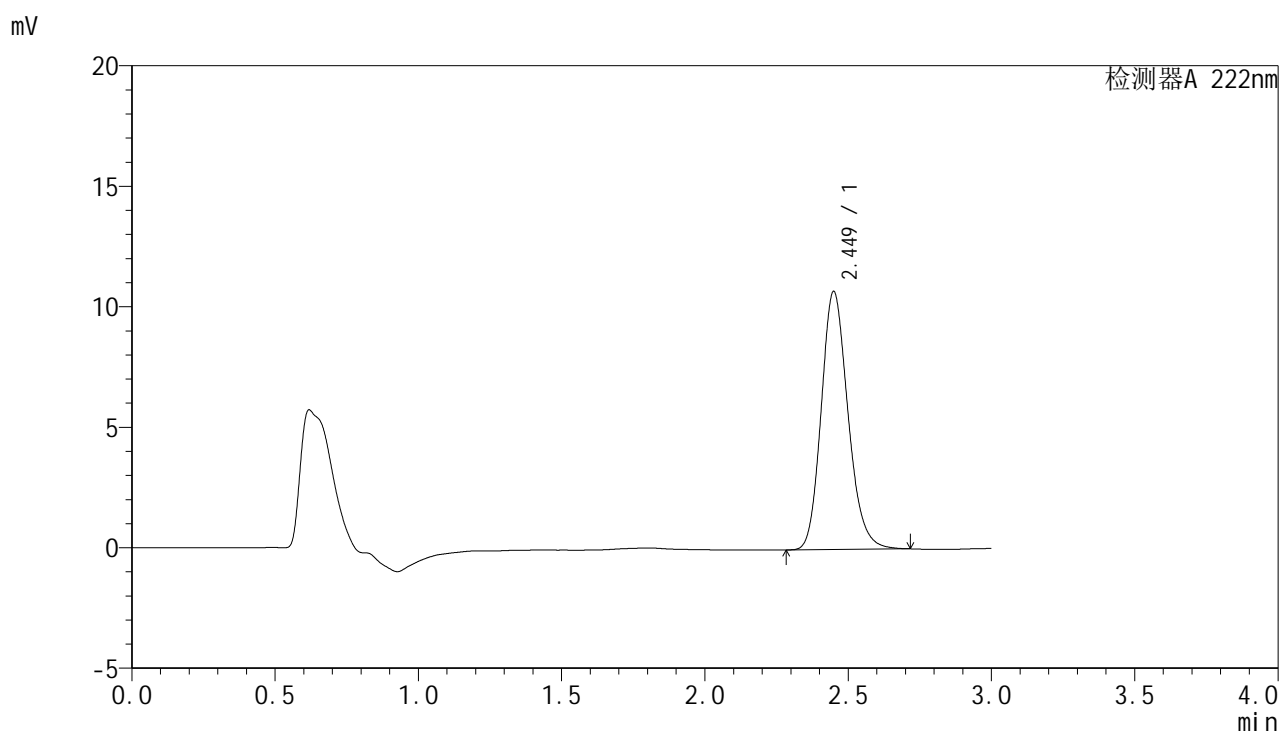


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-837-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:03:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:46 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	2.449	69645	100.000	10691	3350	1.180	--
总计		69645	100.000	10691			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

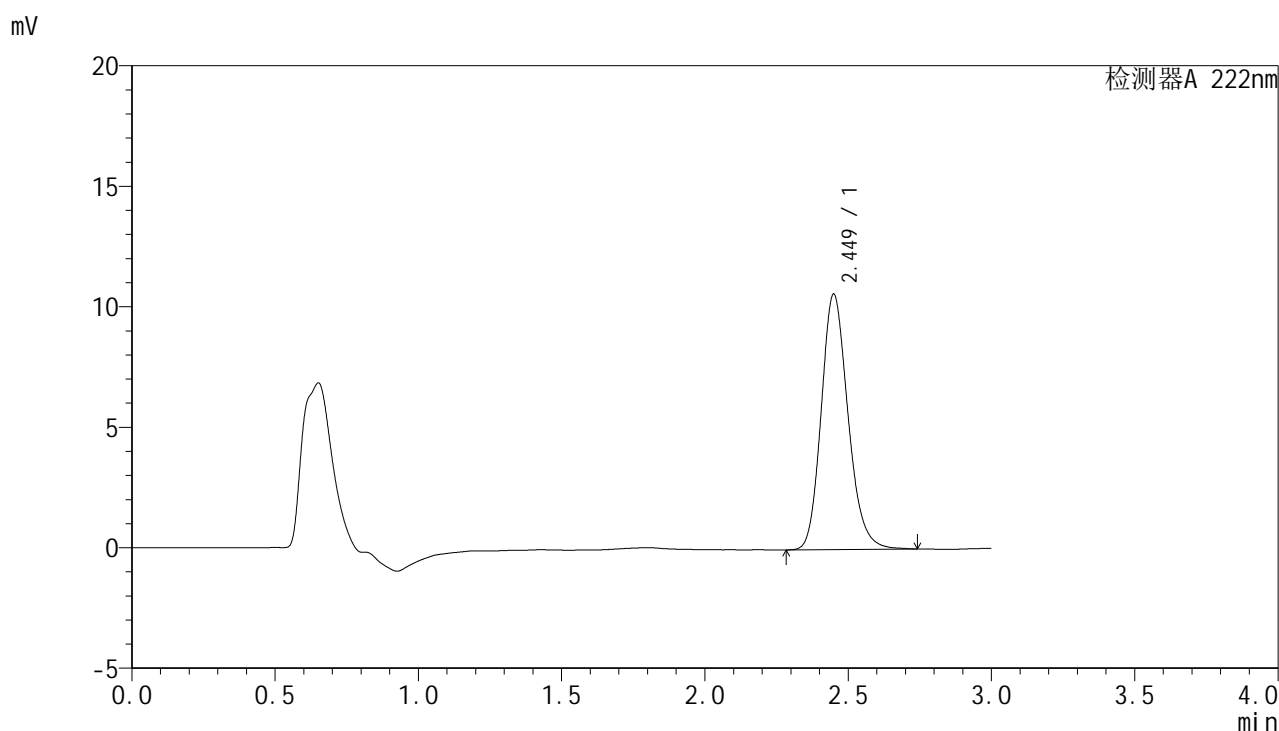


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-838-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:07:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:48 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	2.449	69020	100.000	10580	3354	1.182	--
总计		69020	100.000	10580			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

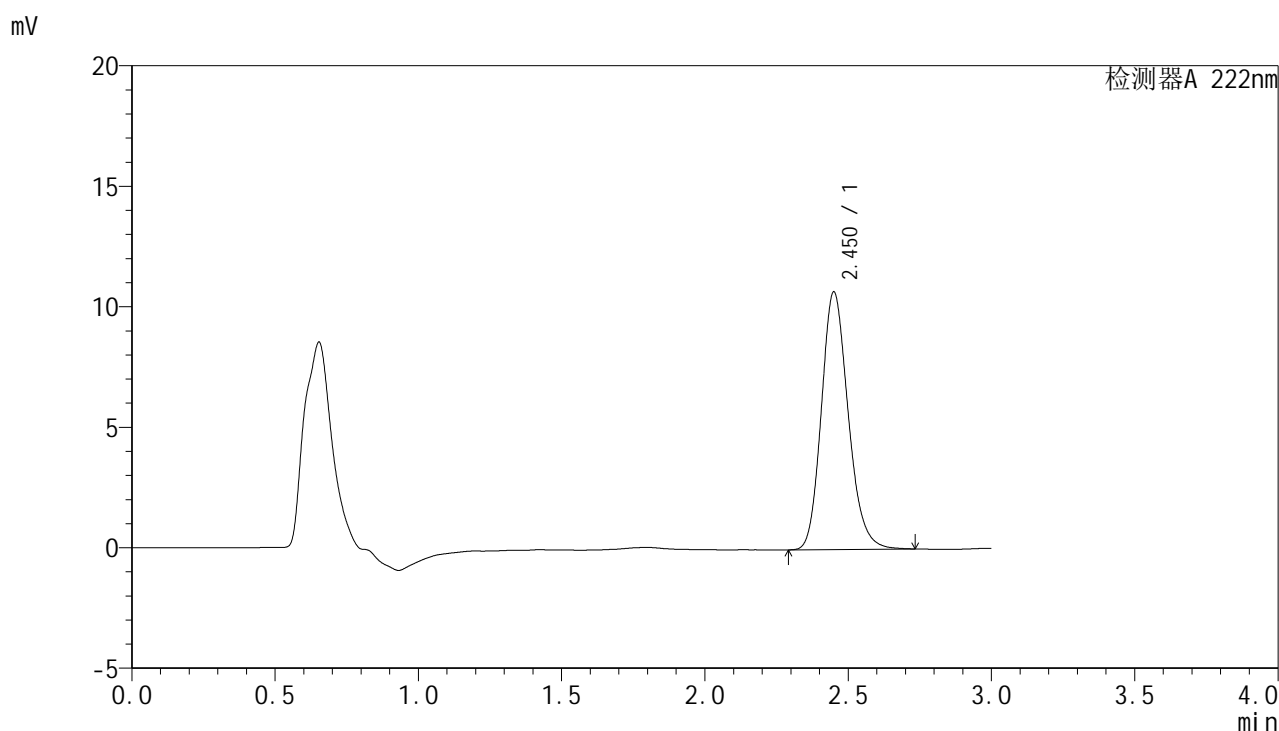


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-839-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:10:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

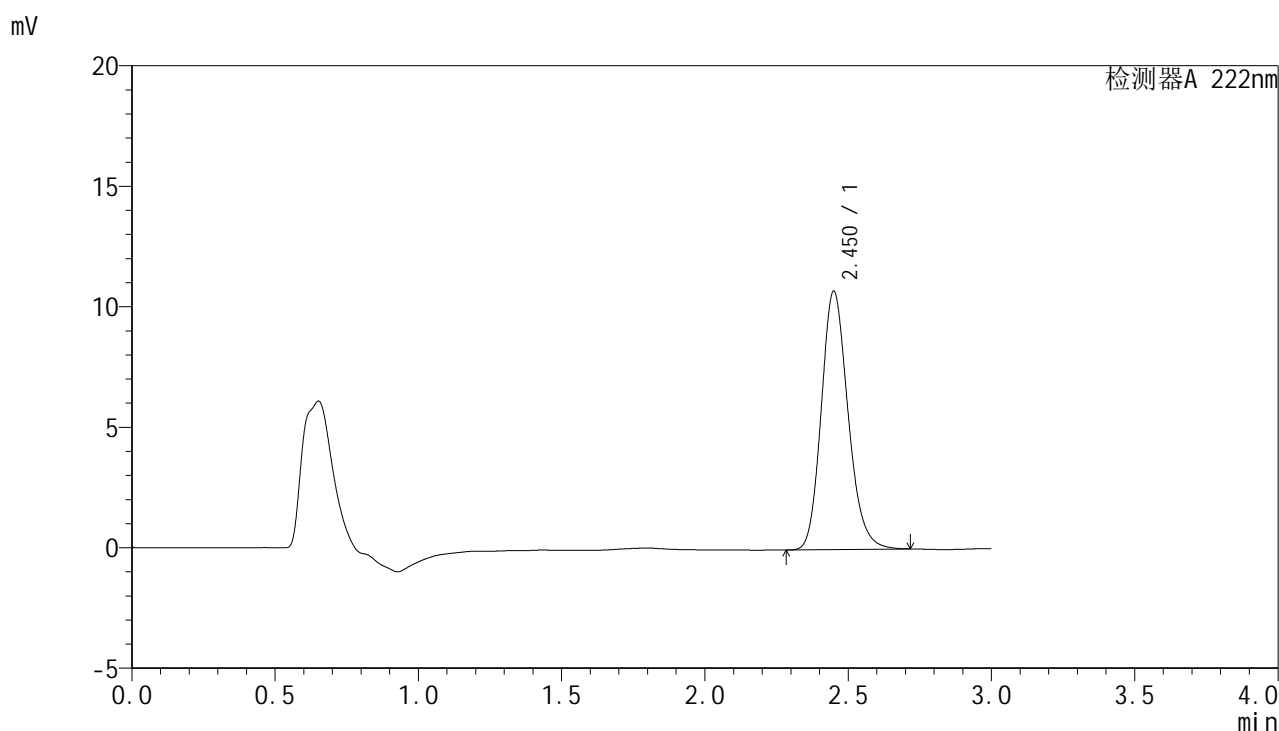
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69698	100.000	10666	3336	1.183	--
总计		69698	100.000	10666			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-840-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:13:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

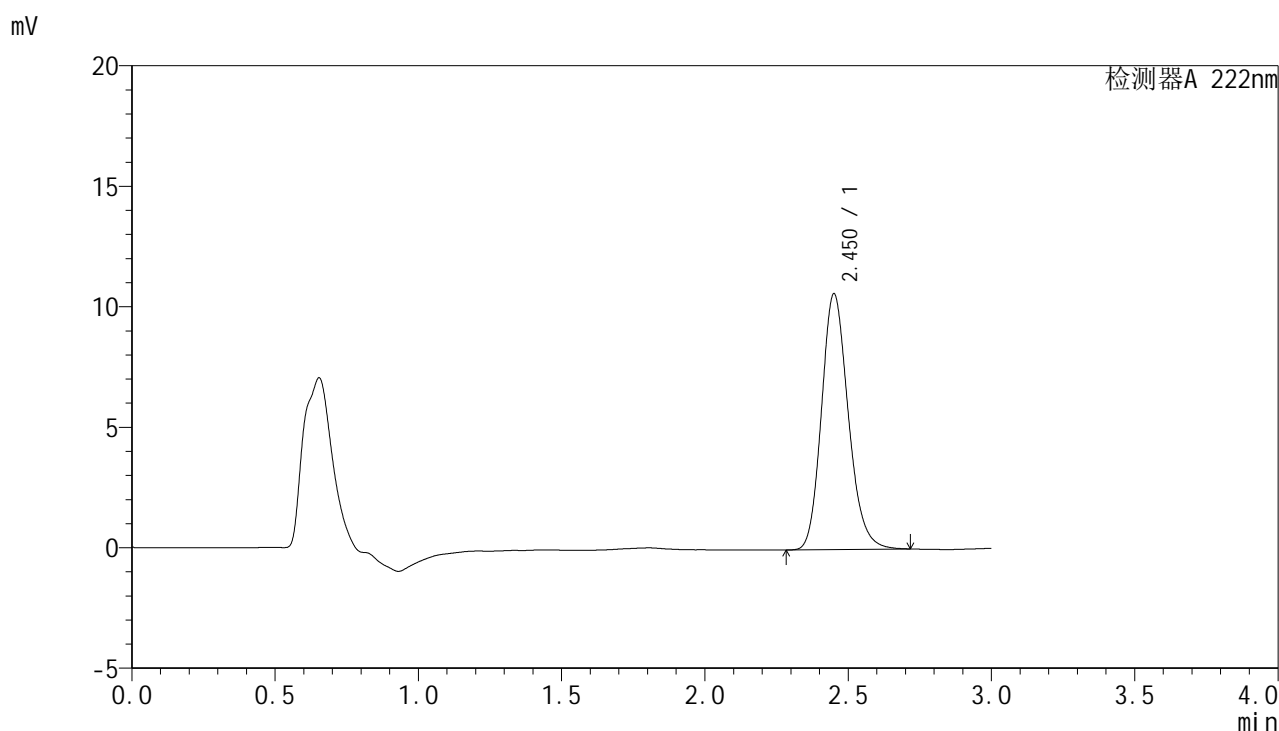
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69786	100.000	10705	3349	1.182	--
总计		69786	100.000	10705			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-841-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:17:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:40:57 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	2.450	69122	100.000	10579	3343	1.180	--
总计		69122	100.000	10579			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

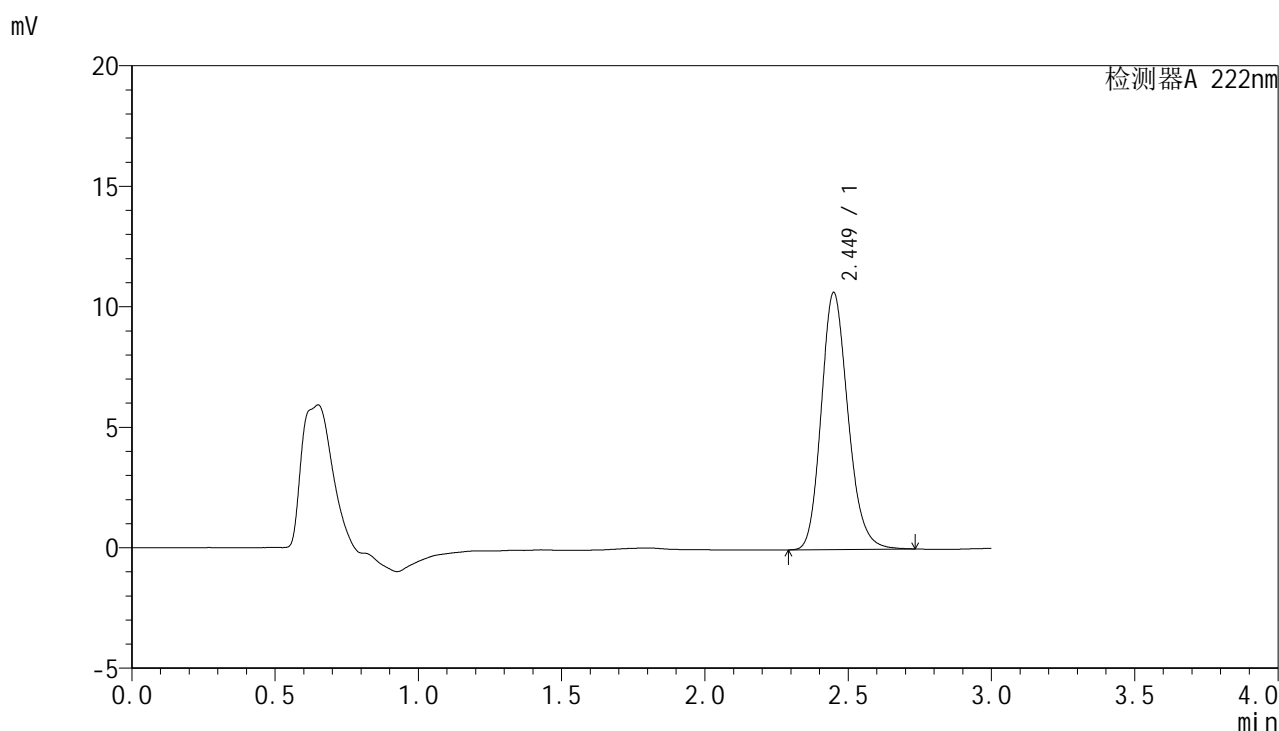


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-842-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:20:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

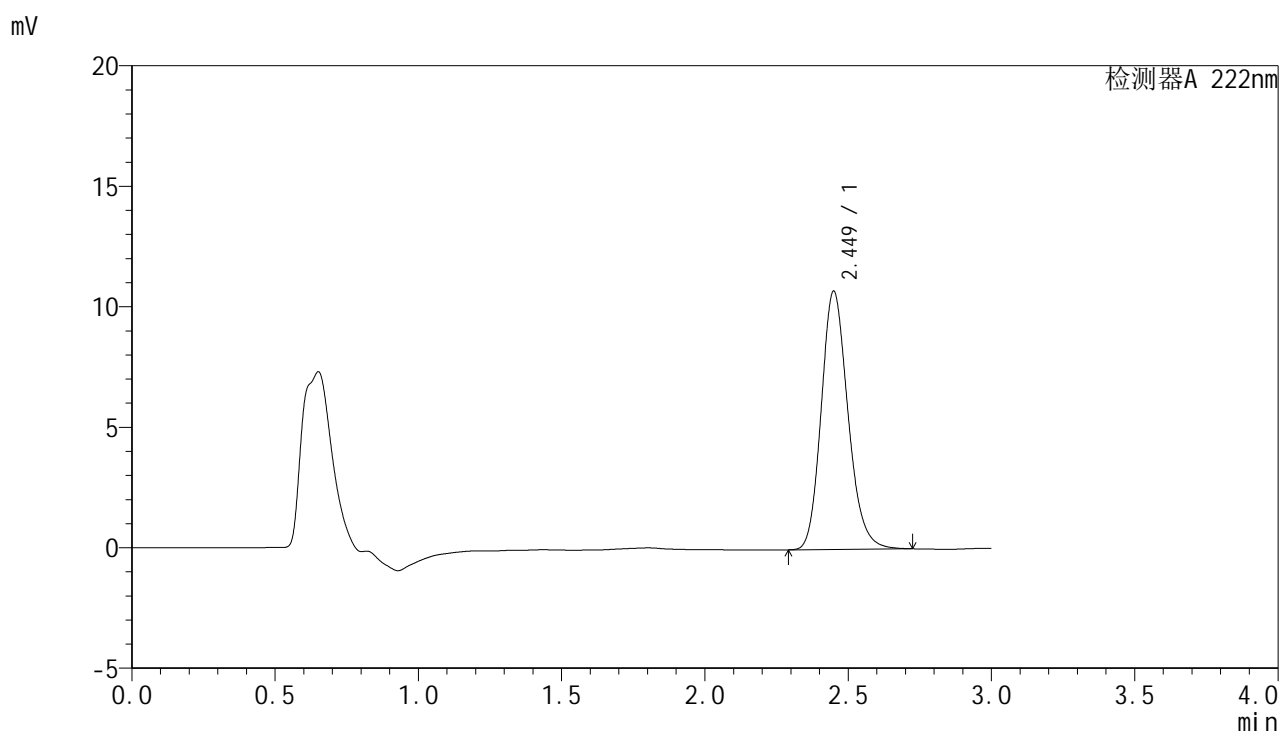
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	69393	100.000	10648	3353	1.181	--
总计		69393	100.000	10648			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-843-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:23:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:03 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	2.449	69697	100.000	10700	3355	1.180	--
总计		69697	100.000	10700			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

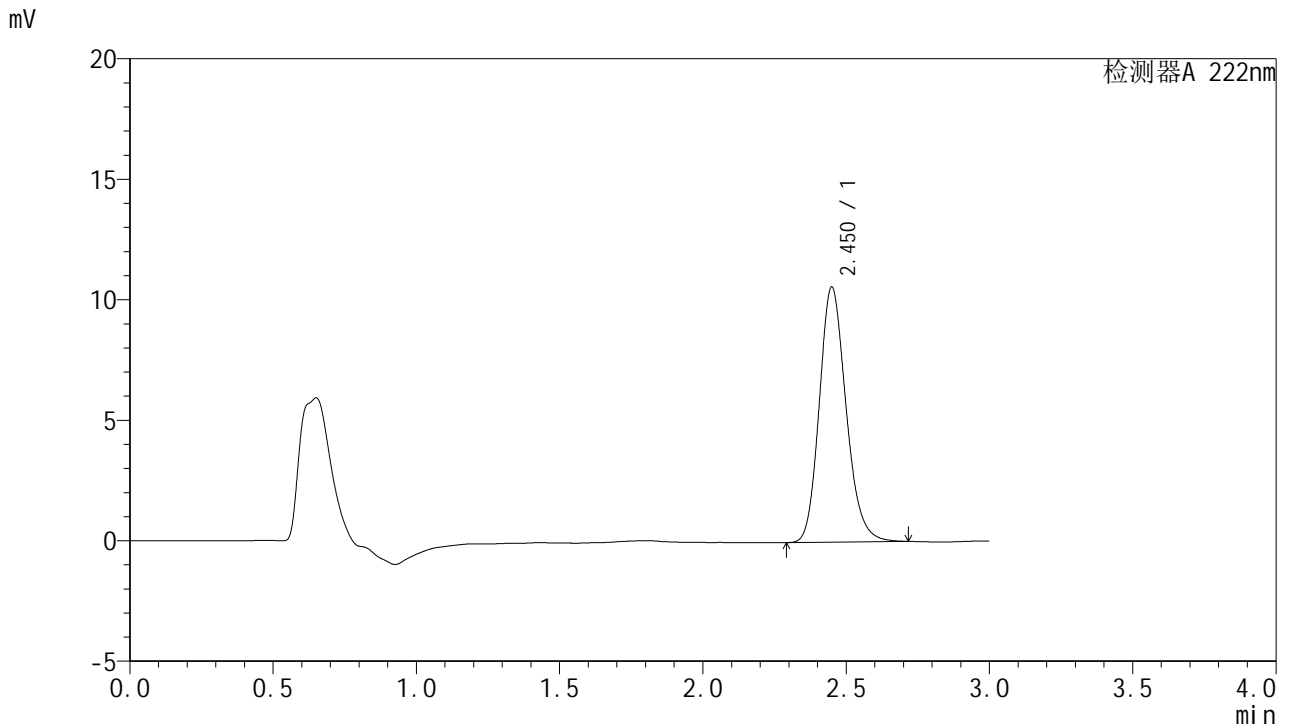


HJE-4105

<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 - 30-17/27-844-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:27:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:06 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	2.450	68749	100.000	10562	3358	1.180	--
总计		68749	100.000	10562			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

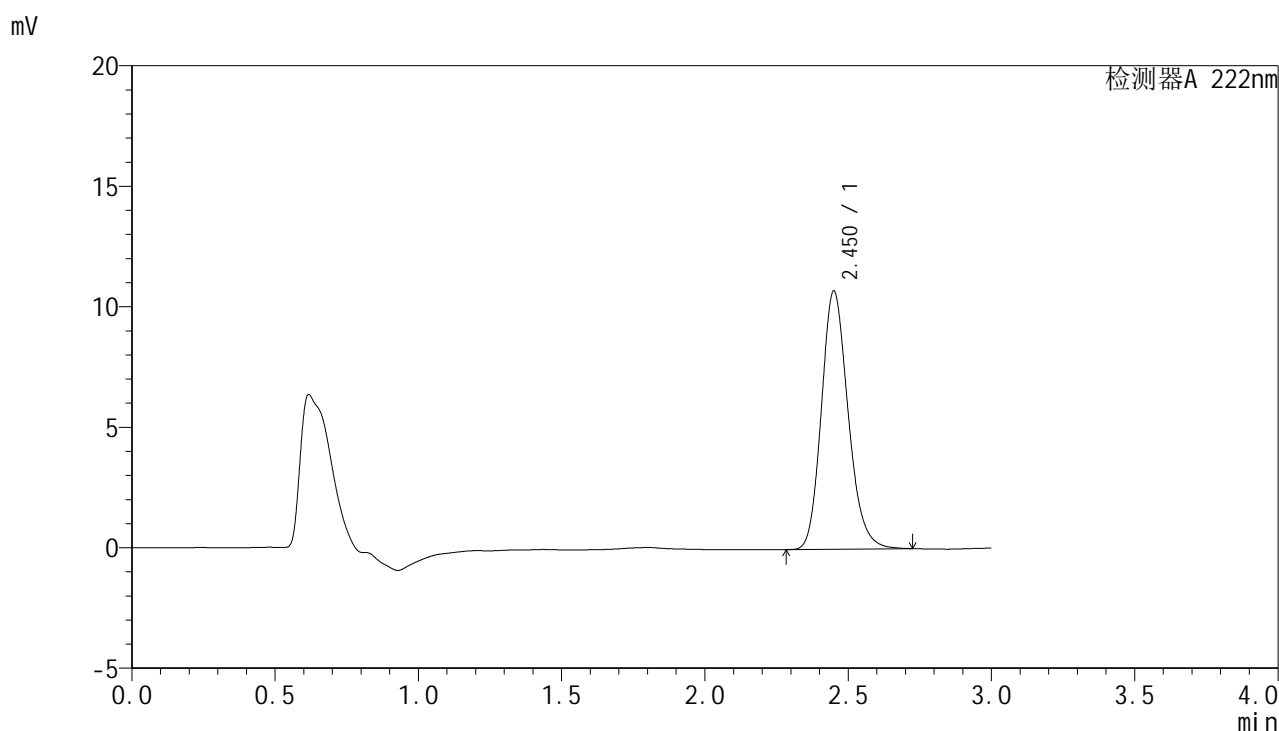


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-845-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:30:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:08 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	2.450	69634	100.000	10686	3354	1.182	--
总计		69634	100.000	10686			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

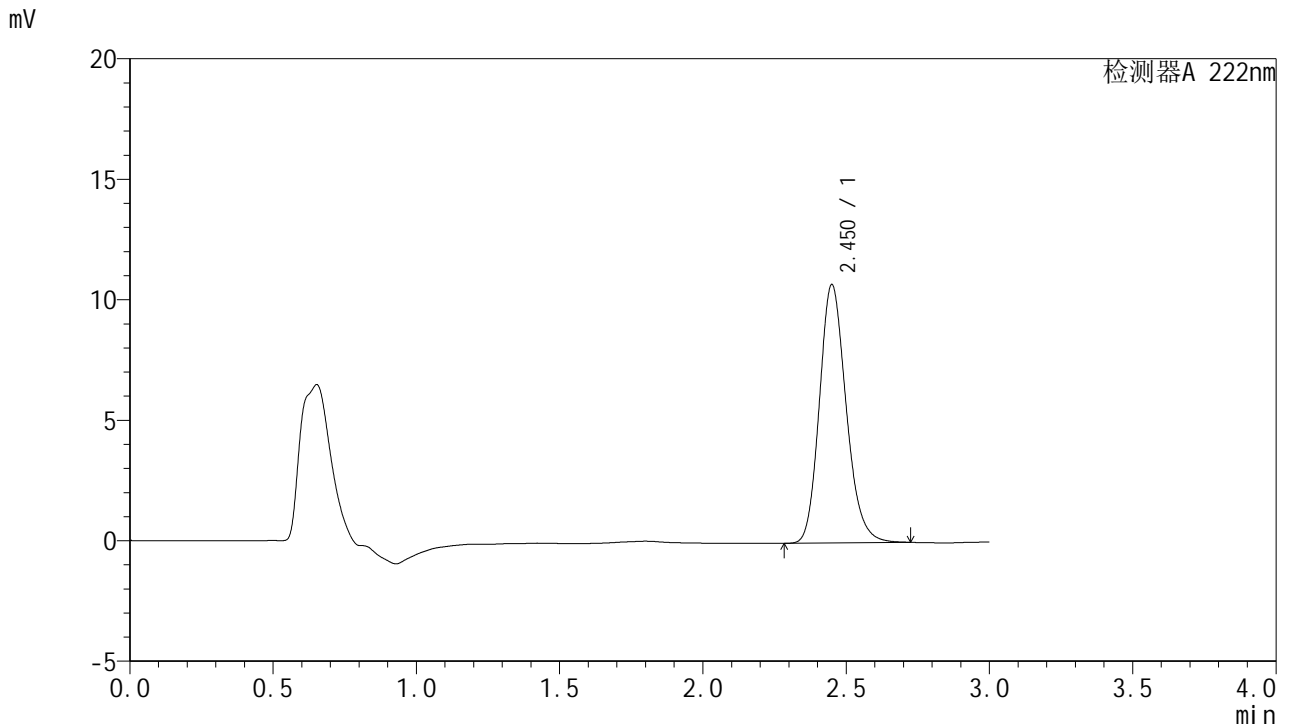


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-846-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:34:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

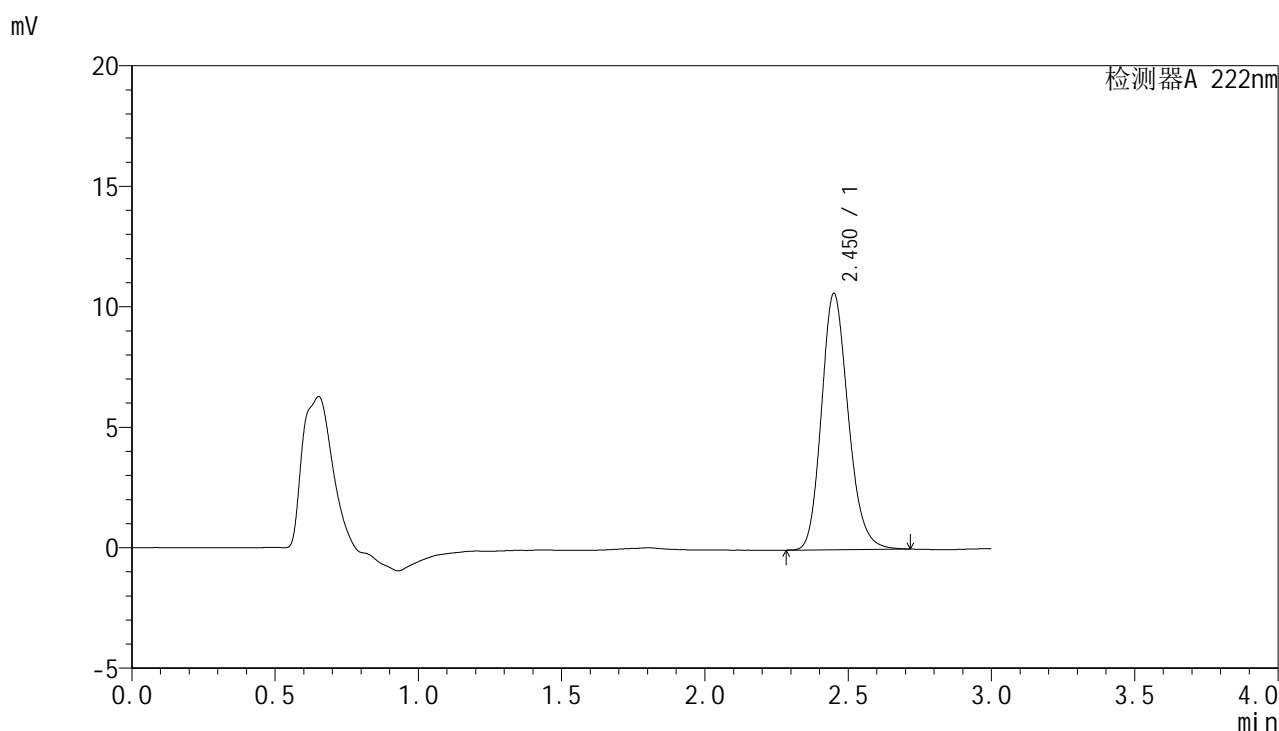
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69688	100.000	10695	3359	1.181	--
总计		69688	100.000	10695			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-847-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:37:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

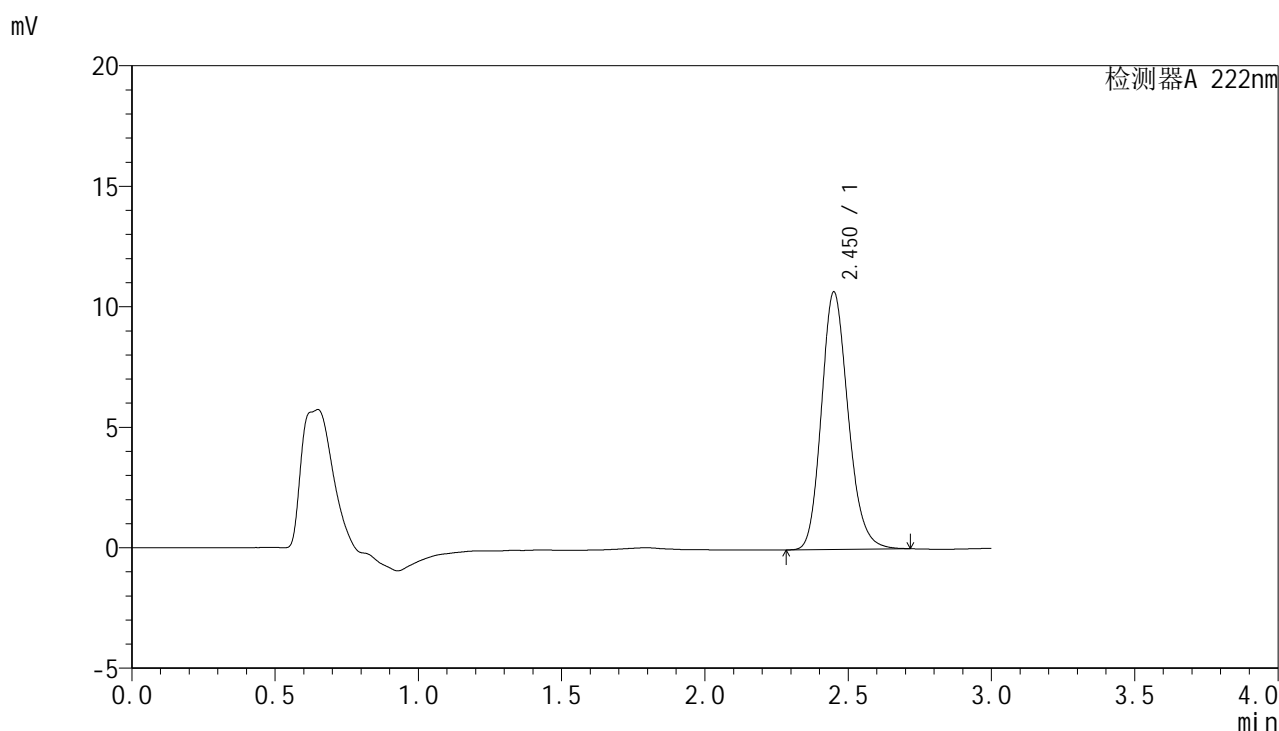
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69067	100.000	10600	3357	1.180	--
总计		69067	100.000	10600			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-848-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:40:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

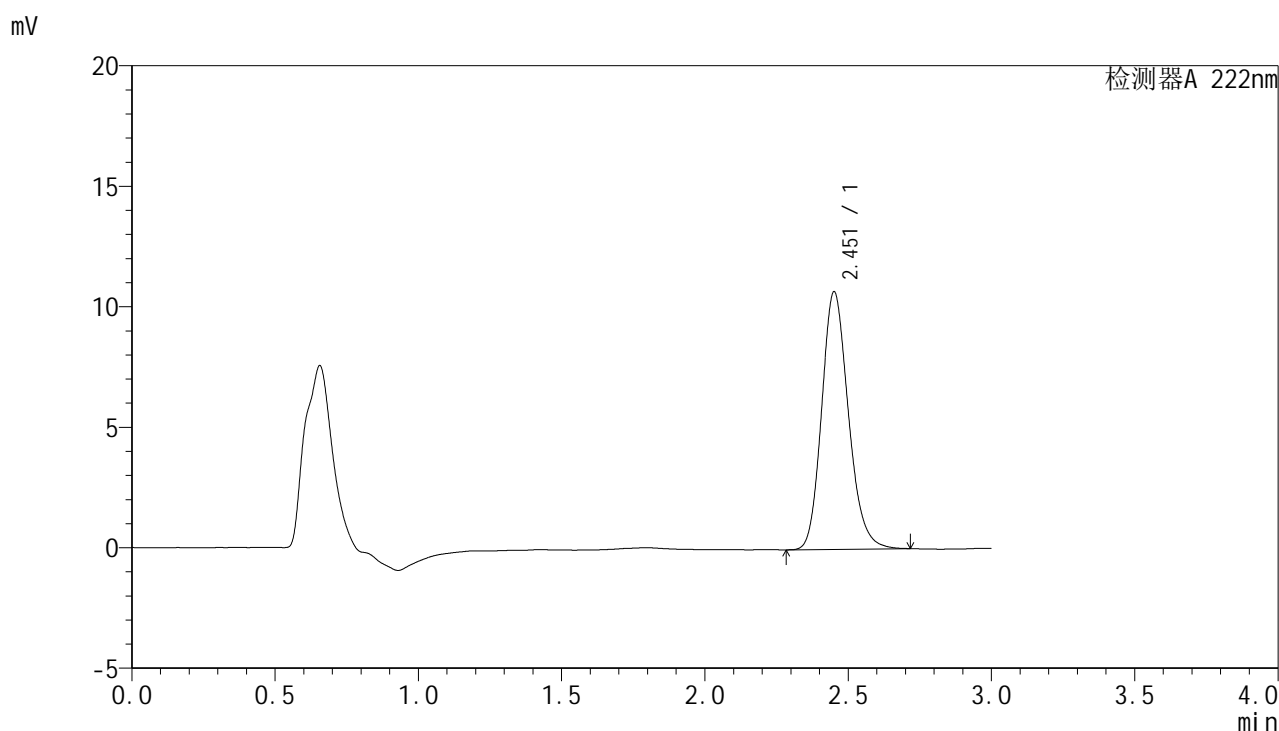
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	69416	100.000	10656	3359	1.180	--
总计		69416	100.000	10656			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-849-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:44:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

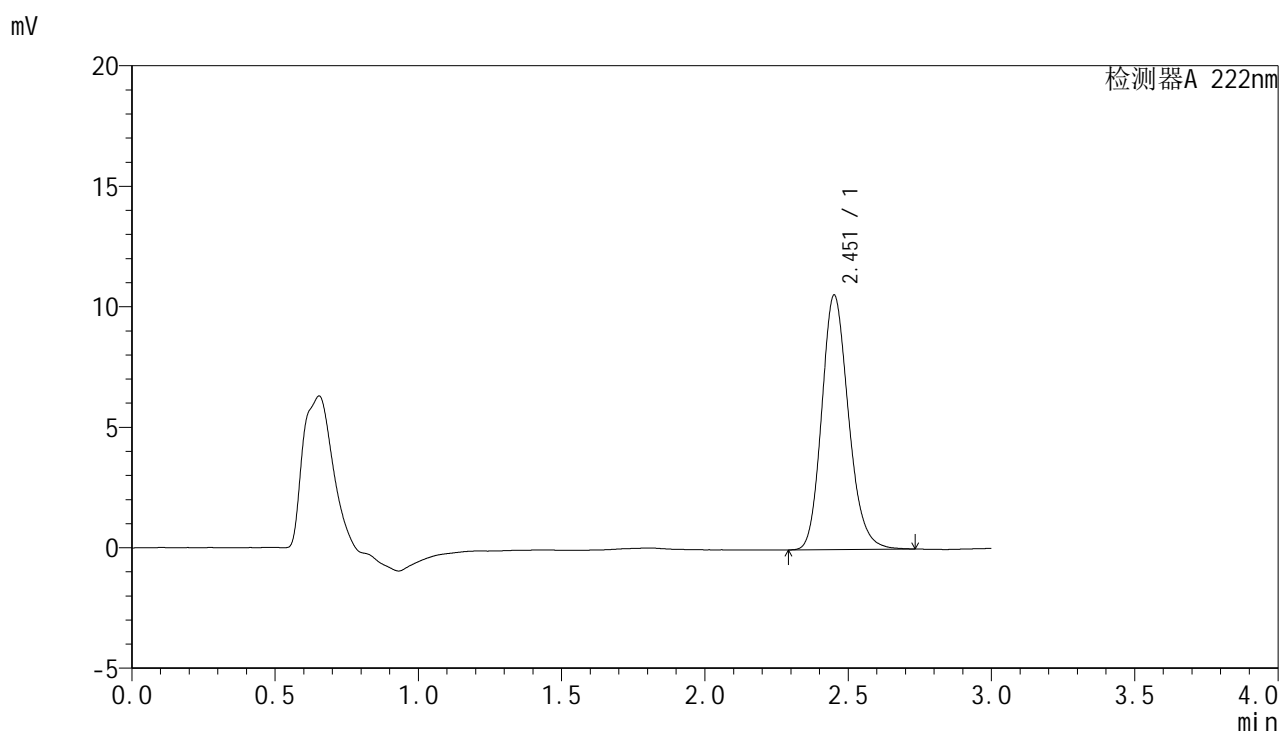
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69453	100.000	10645	3364	1.180	--
总计		69453	100.000	10645			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-850-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:47:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

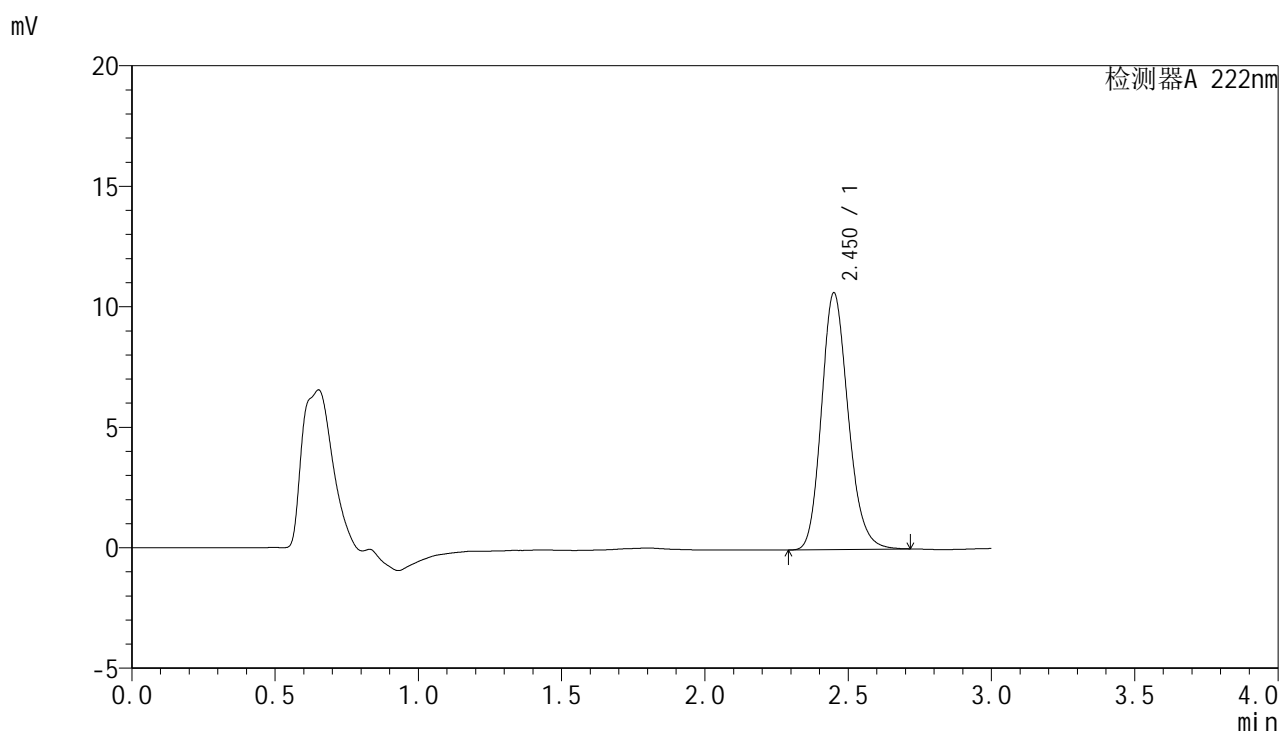
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68770	100.000	10521	3355	1.183	--
总计		68770	100.000	10521			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-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: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-851-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:50:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:24 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	2.450	69212	100.000	10624	3353	1.179	--
总计		69212	100.000	10624			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

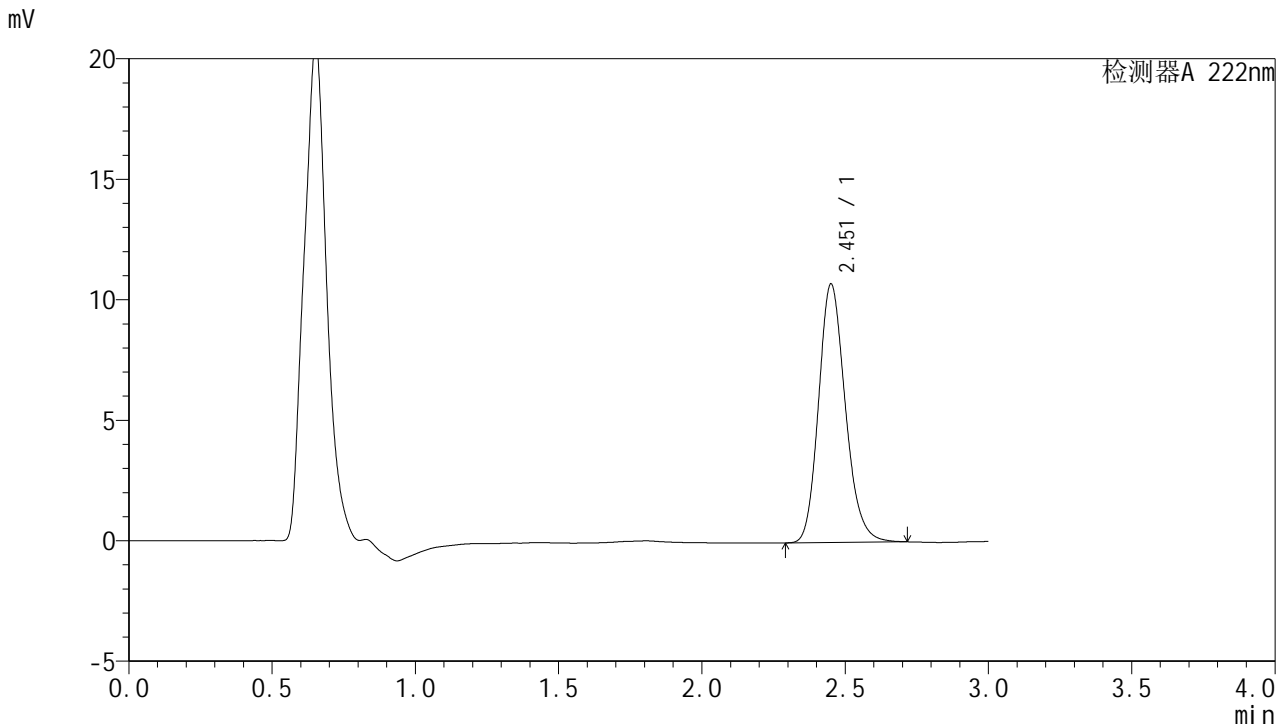


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-852-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:54:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:27 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	2.451	69652	100.000	10683	3362	1.181	--
总计		69652	100.000	10683			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

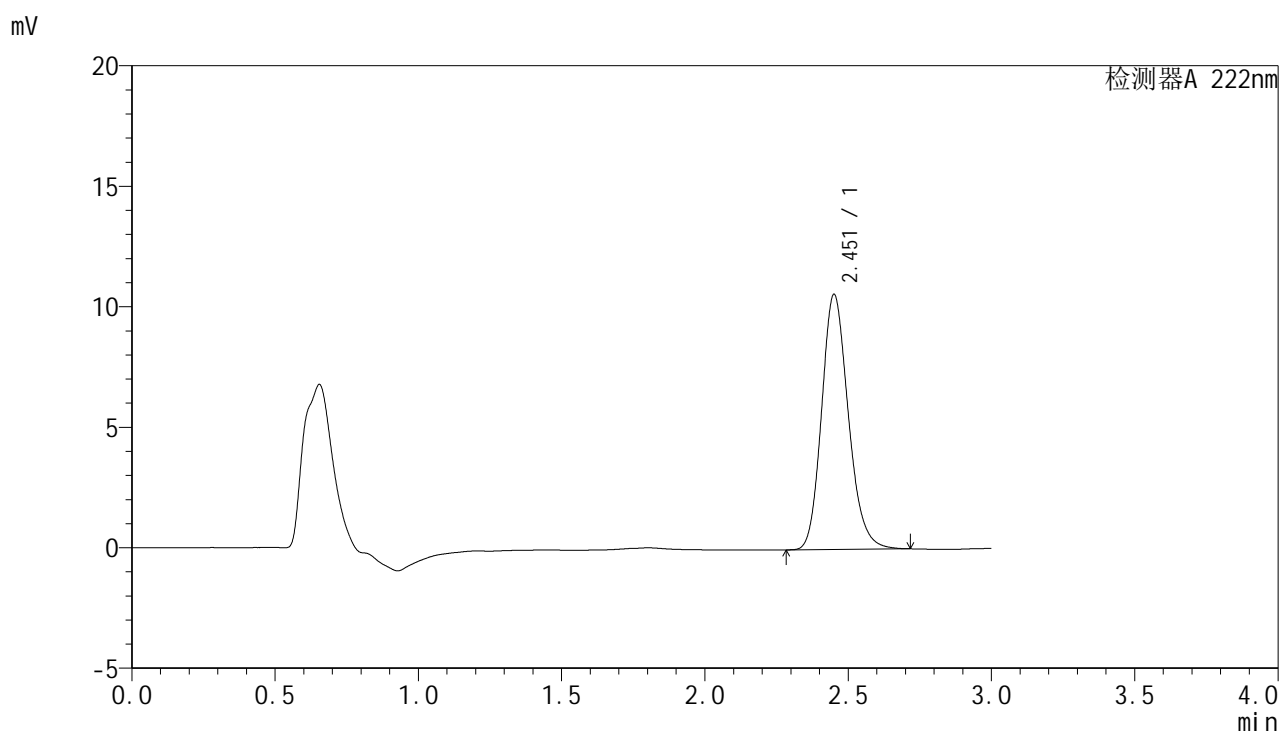


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-853-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:57:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:29 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	2.451	68696	100.000	10542	3366	1.181	--
总计		68696	100.000	10542			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

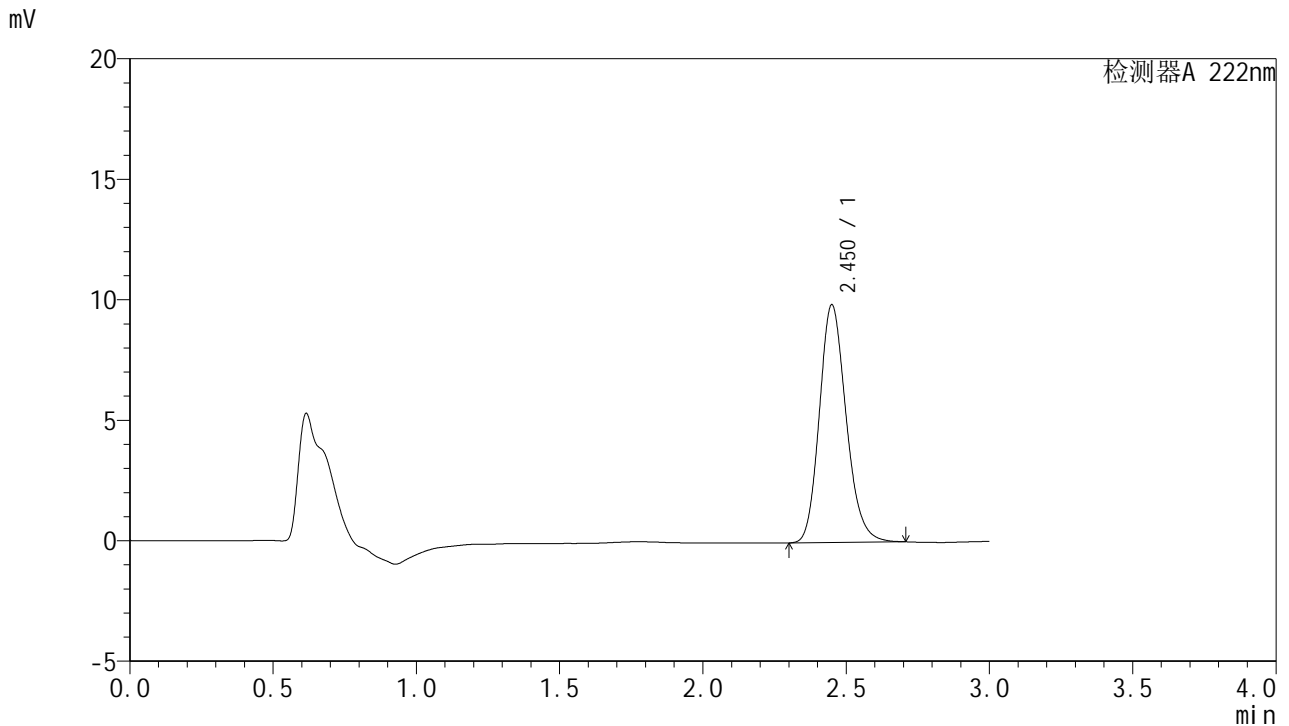


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-854-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:01:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:32 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	2.450	64096	100.000	9842	3347	1.178	--
总计		64096	100.000	9842			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

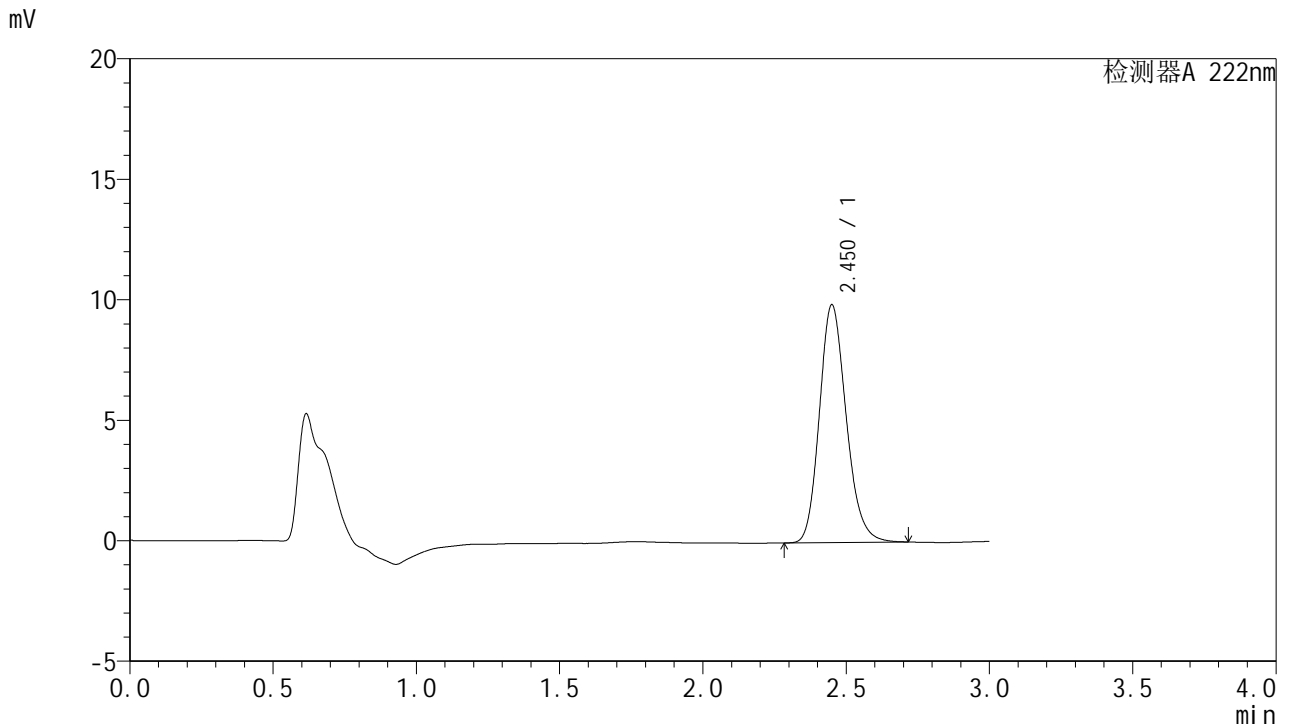


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-855-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:04:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:35 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	2.450	64257	100.000	9844	3340	1.181	--
总计		64257	100.000	9844			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

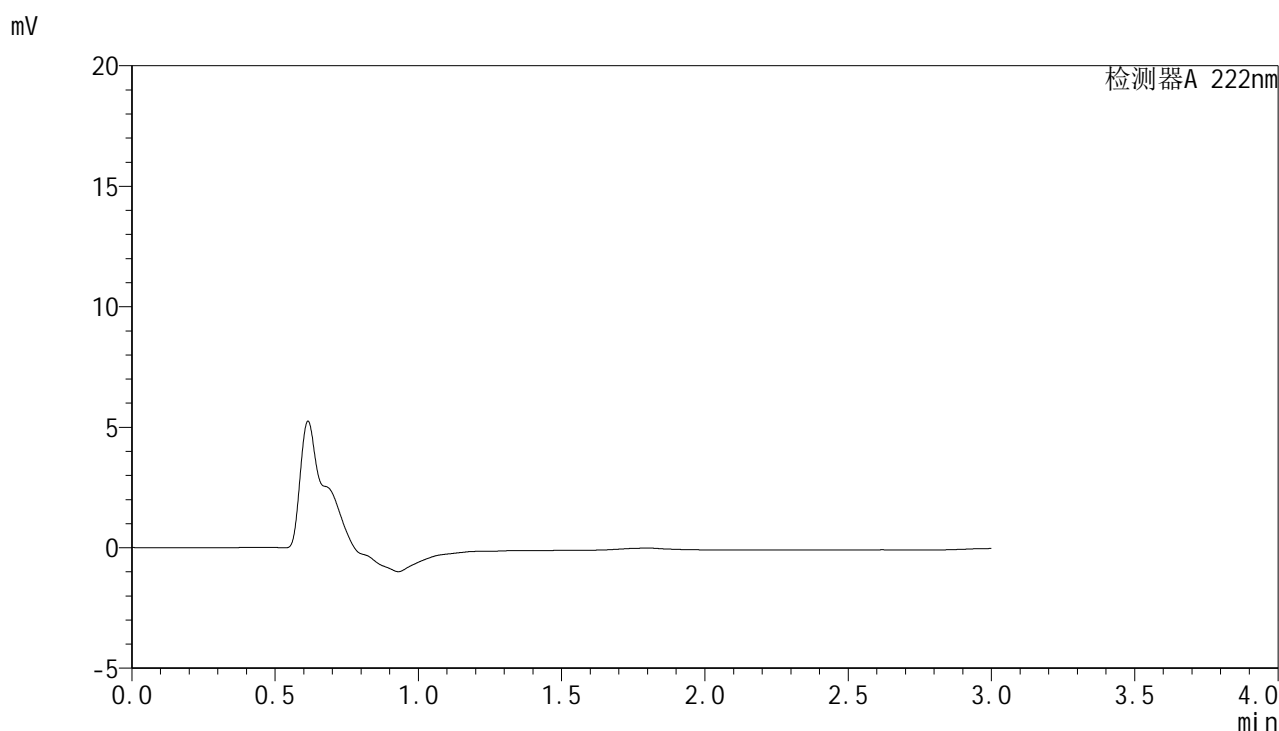


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-856-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:07:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

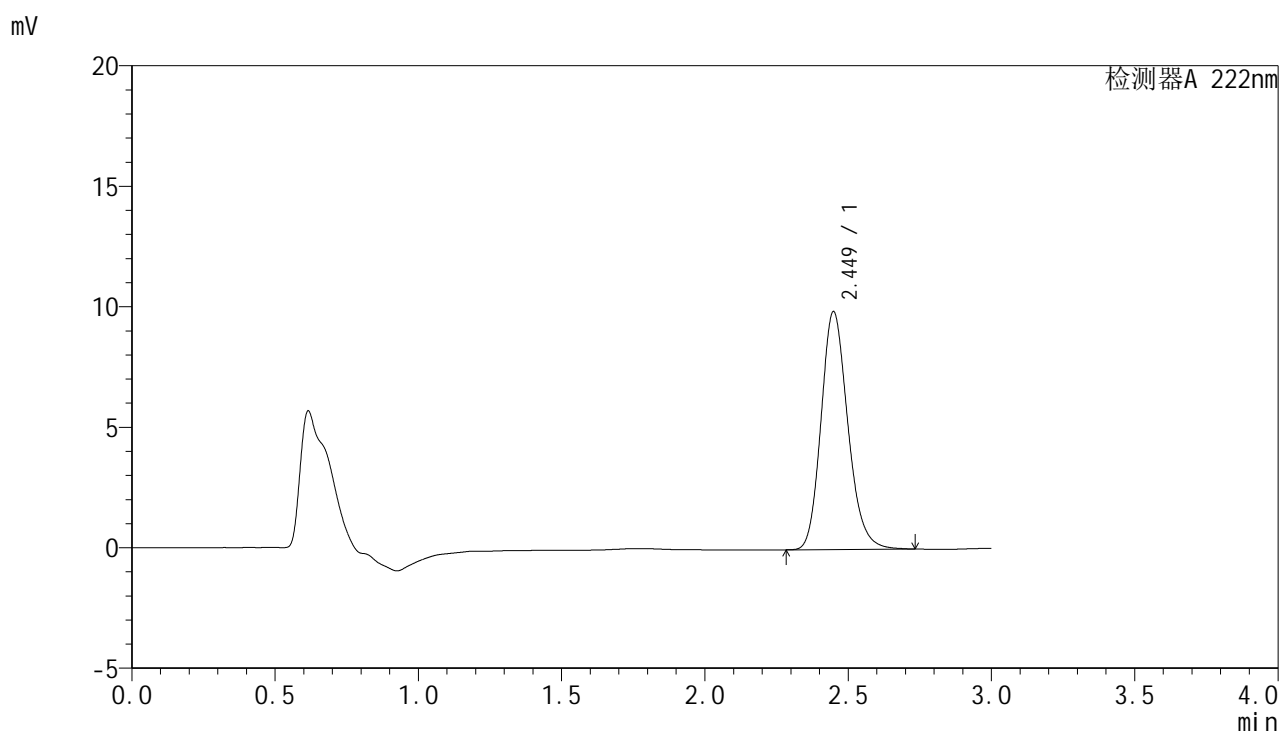
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-857-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:11:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:40 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	2.449	64314	100.000	9867	3347	1.183	--
总计		64314	100.000	9867			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

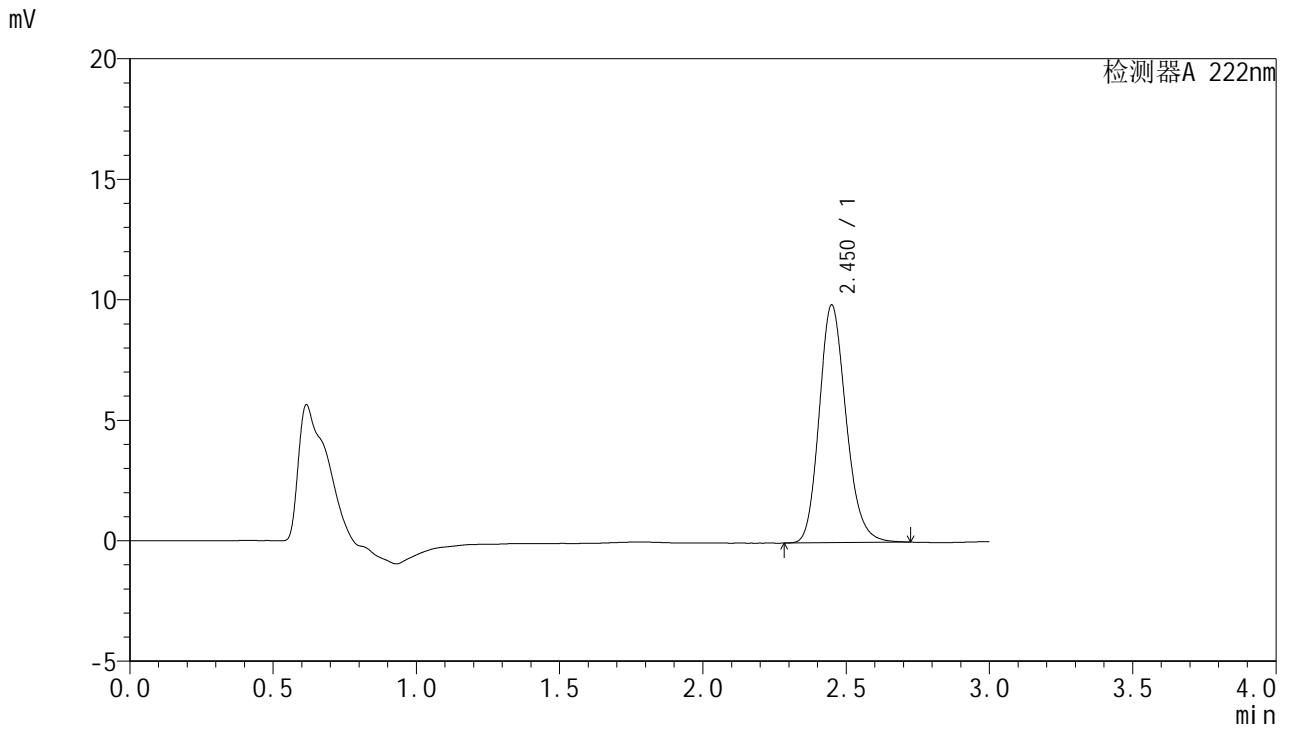


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-858-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:14:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

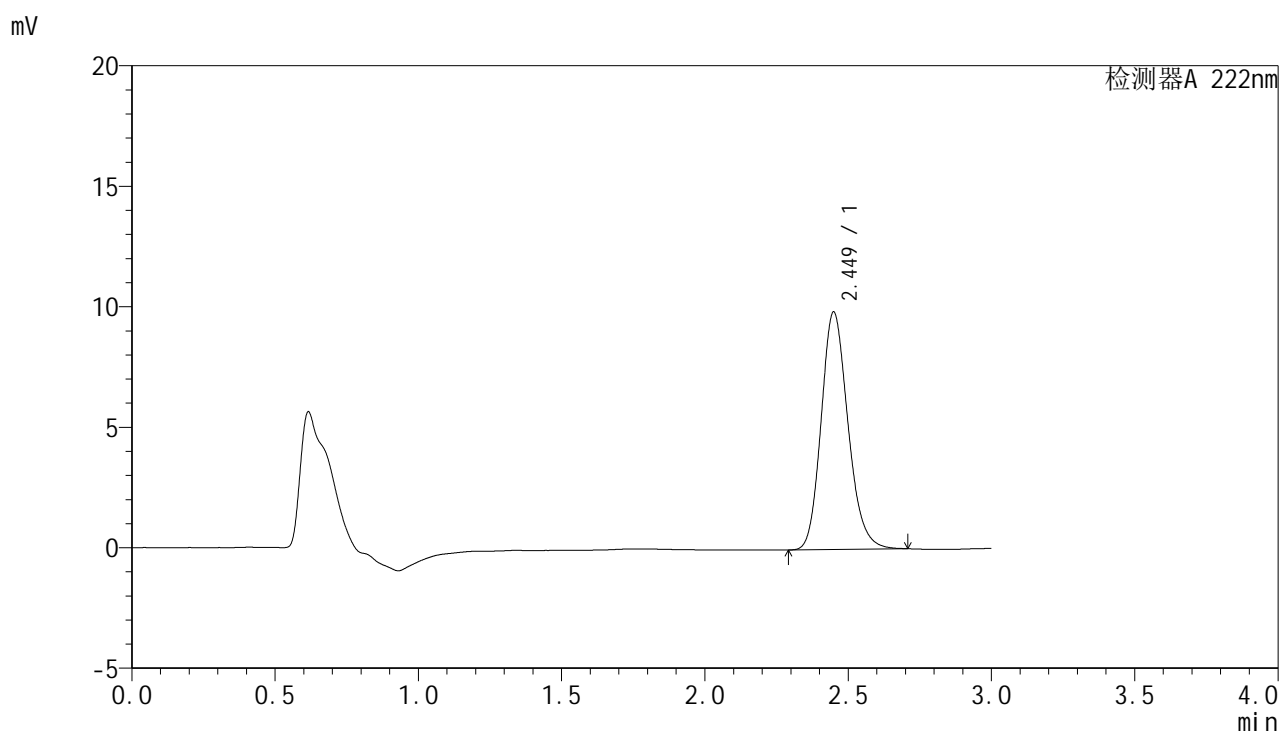
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	64411	100.000	9850	3332	1.182	--
总计		64411	100.000	9850			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-859-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:18:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:45 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	2.449	64202	100.000	9842	3330	1.180	--
总计		64202	100.000	9842			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

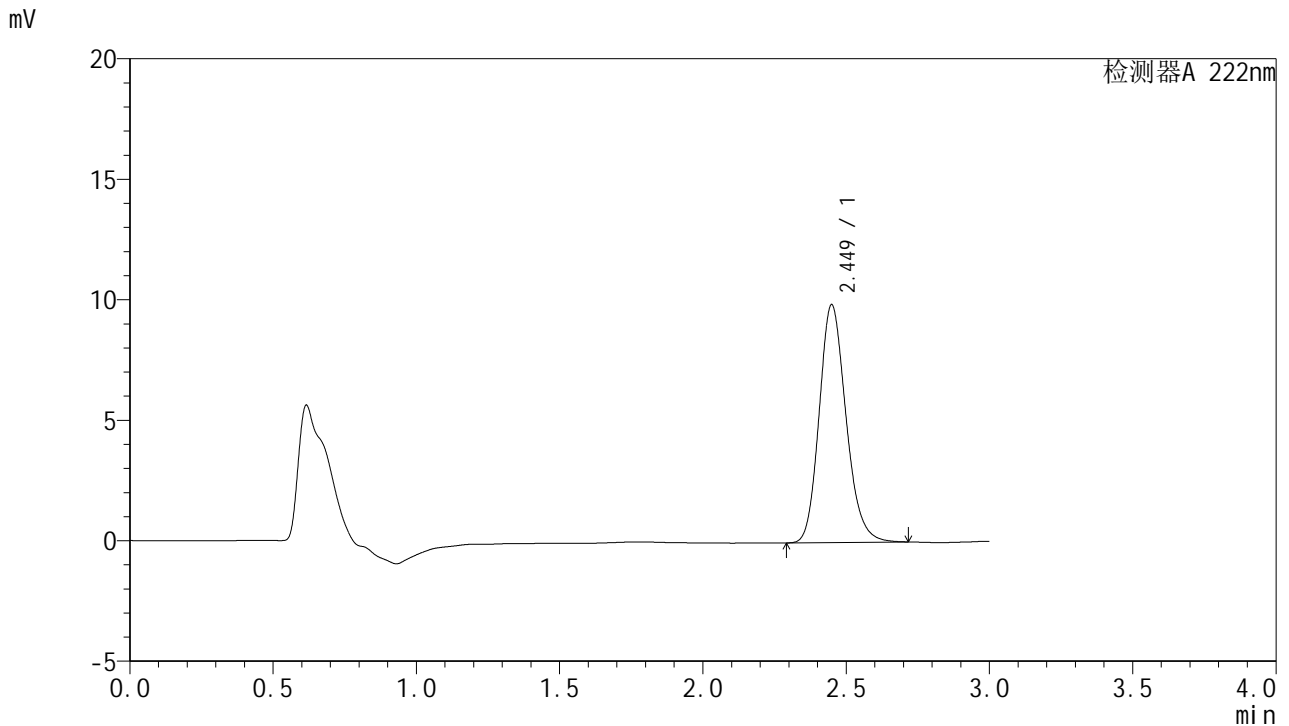


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-860-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:21:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:48 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	2.449	64297	100.000	9854	3334	1.180	--
总计		64297	100.000	9854			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

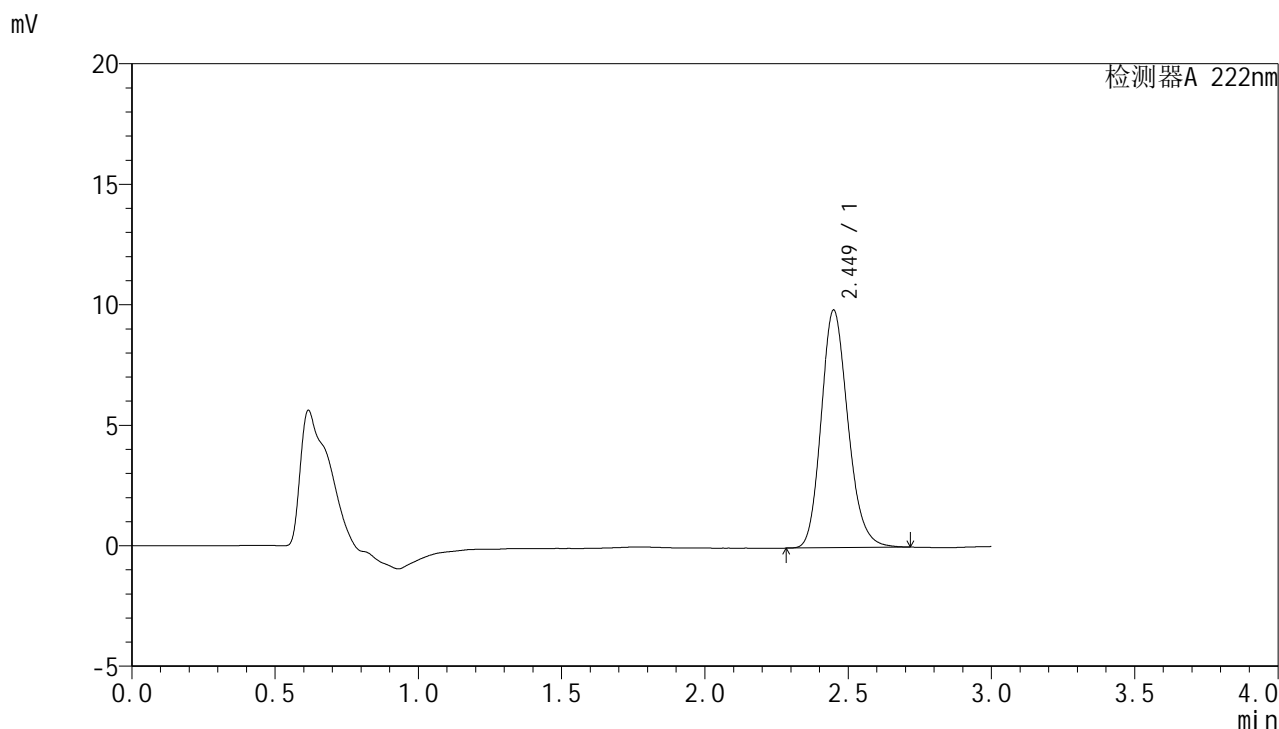


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-861-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:24:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:51 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	2.449	64225	100.000	9846	3340	1.179	--
总计		64225	100.000	9846			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

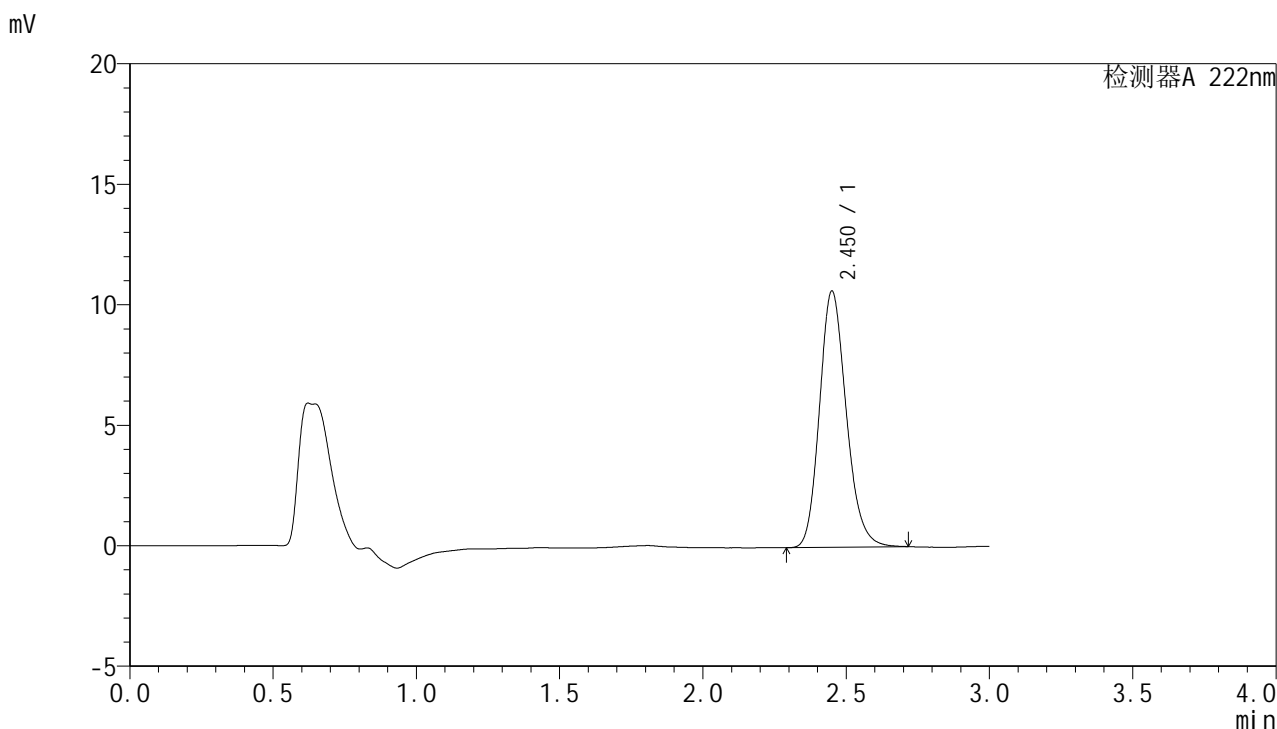


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-862-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:28:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:53 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	2.450	69076	100.000	10596	3351	1.181	--
总计		69076	100.000	10596			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

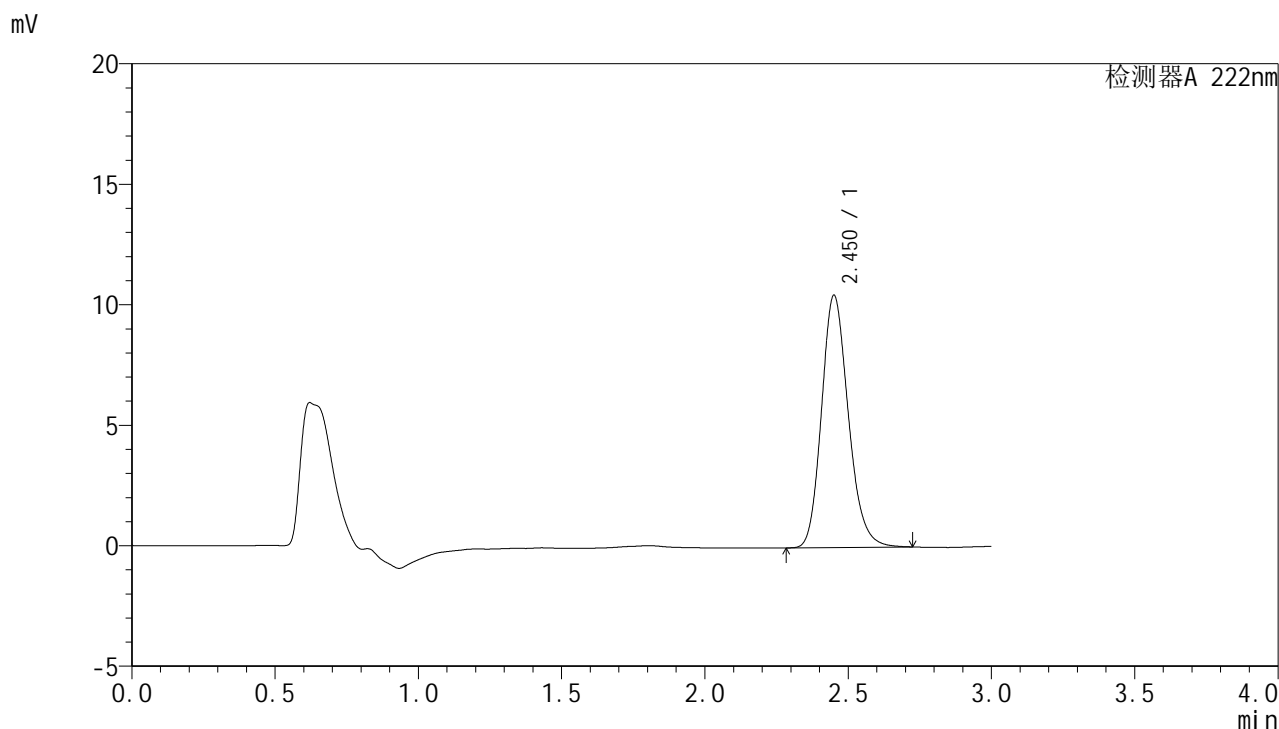


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-863-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:31:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:56 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	2.450	68080	100.000	10426	3347	1.182	--
总计		68080	100.000	10426			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

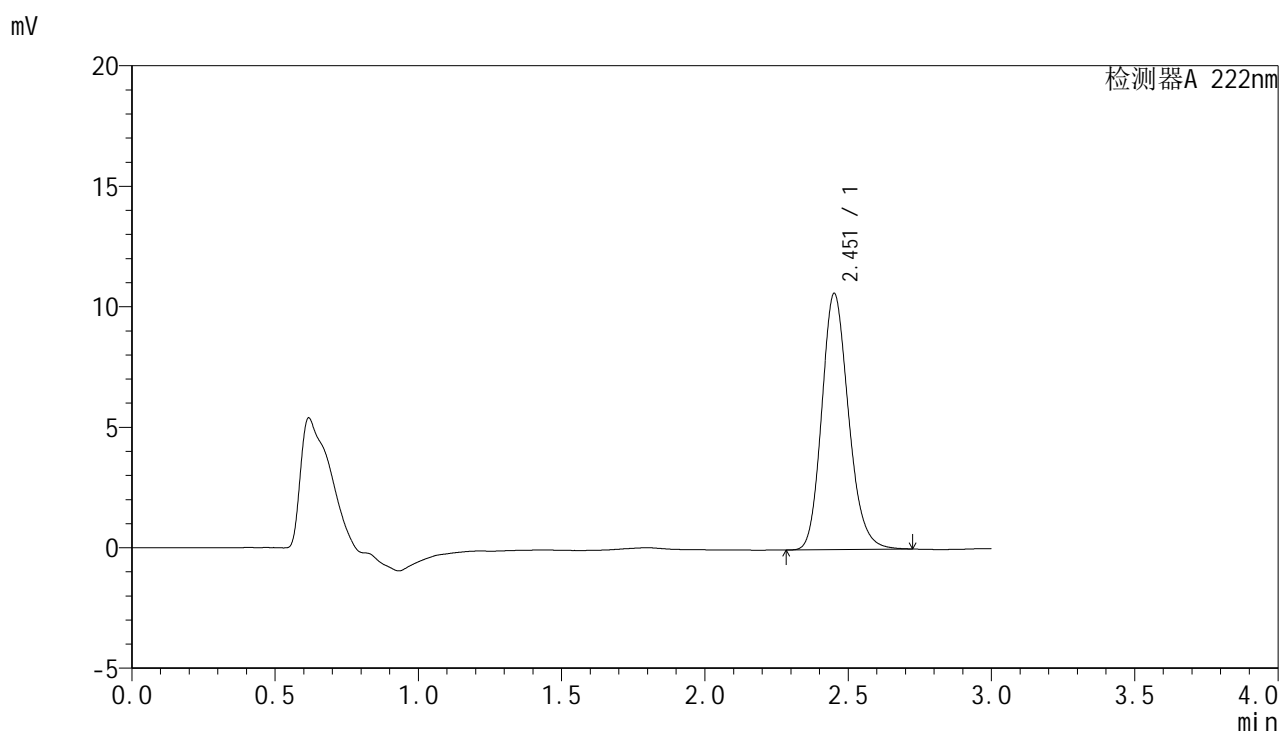


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-864-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:34:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:41:59 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	2.451	69139	100.000	10594	3359	1.182	--
总计		69139	100.000	10594			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

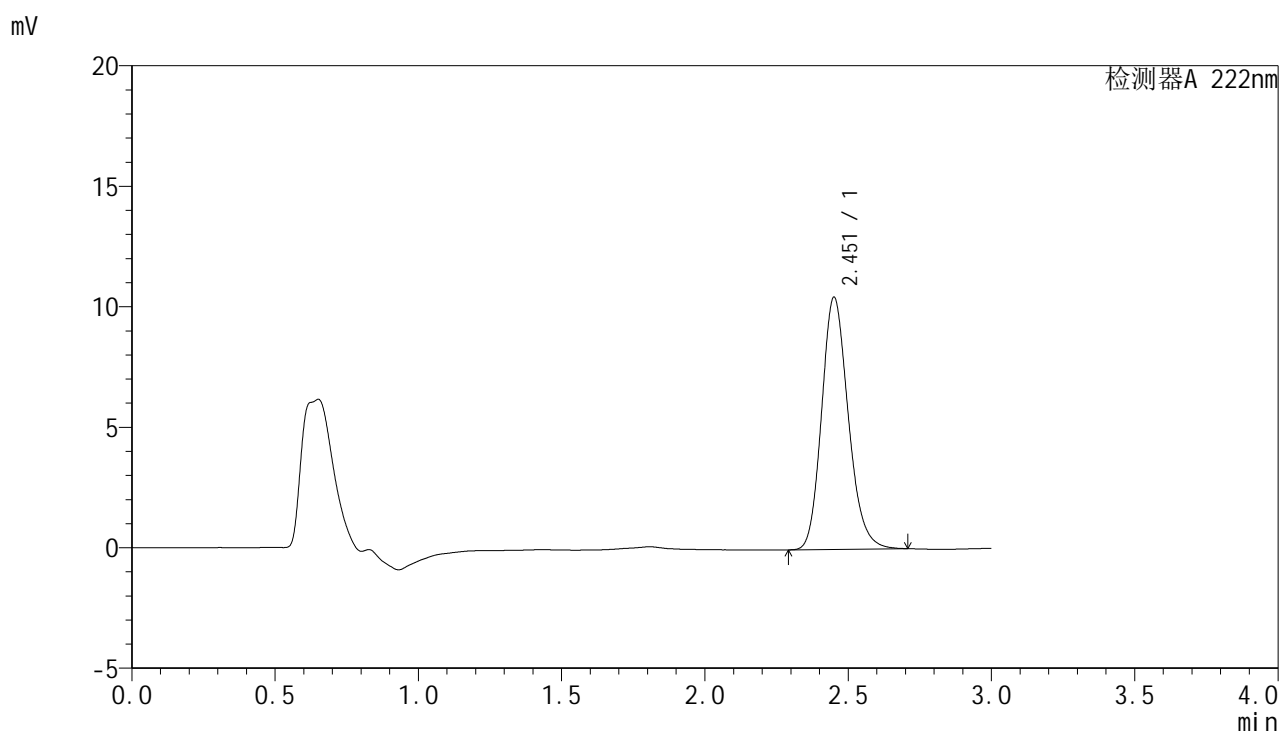


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-865-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:38:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:01 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	2.451	67784	100.000	10420	3371	1.179	--
总计		67784	100.000	10420			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

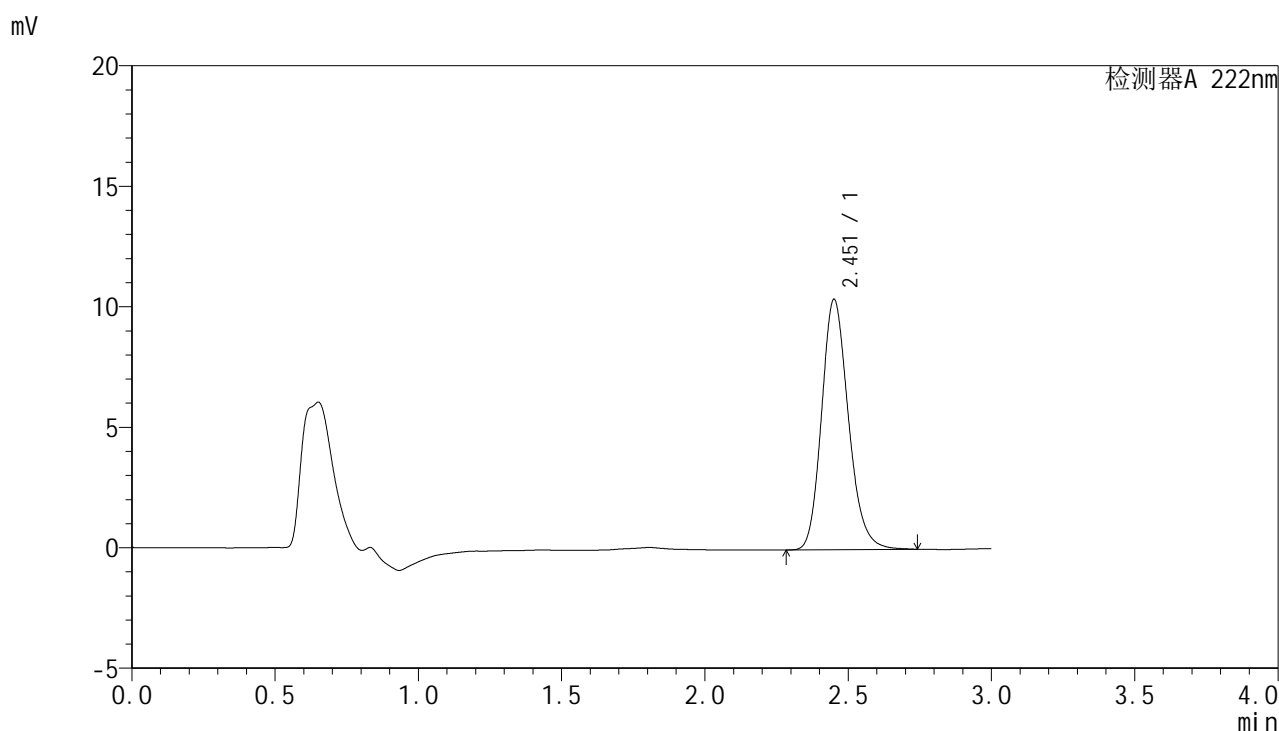


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-866-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:41:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

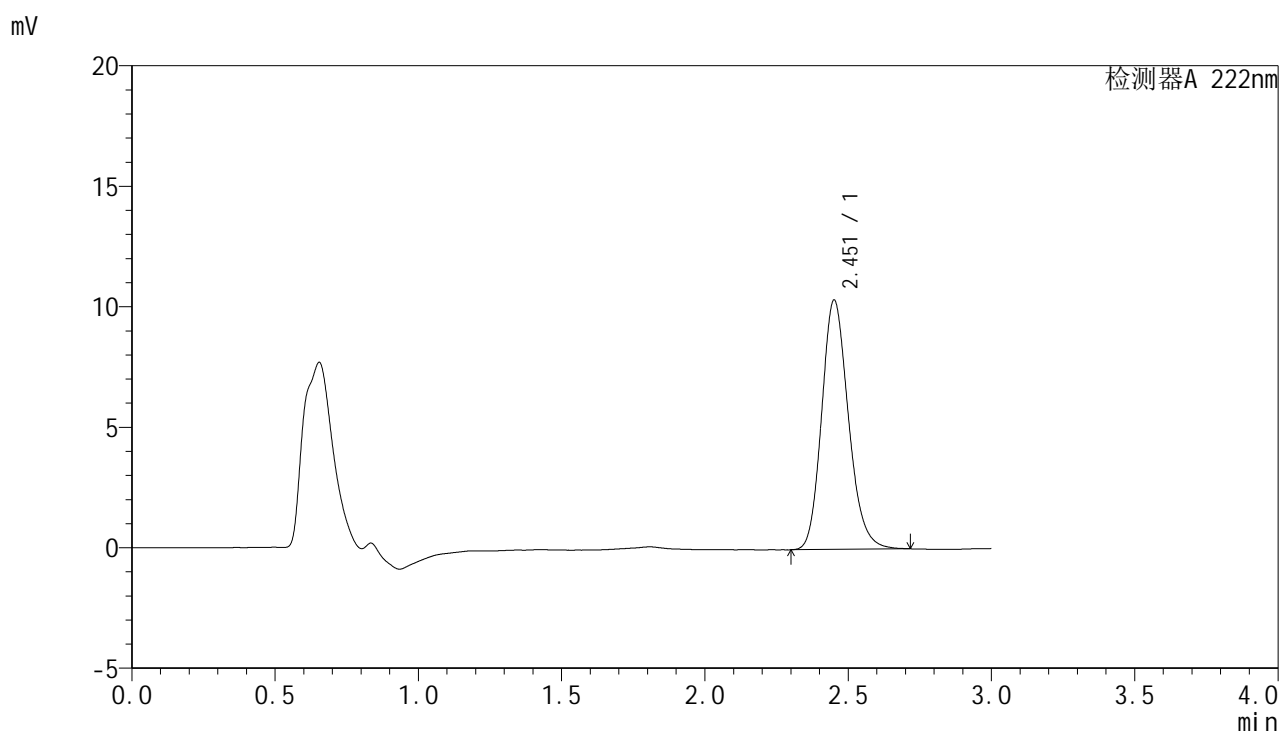
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	67753	100.000	10346	3345	1.185	--
总计		67753	100.000	10346			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-867-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:45:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:07 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	2.451	67322	100.000	10307	3351	1.179	--
总计		67322	100.000	10307			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

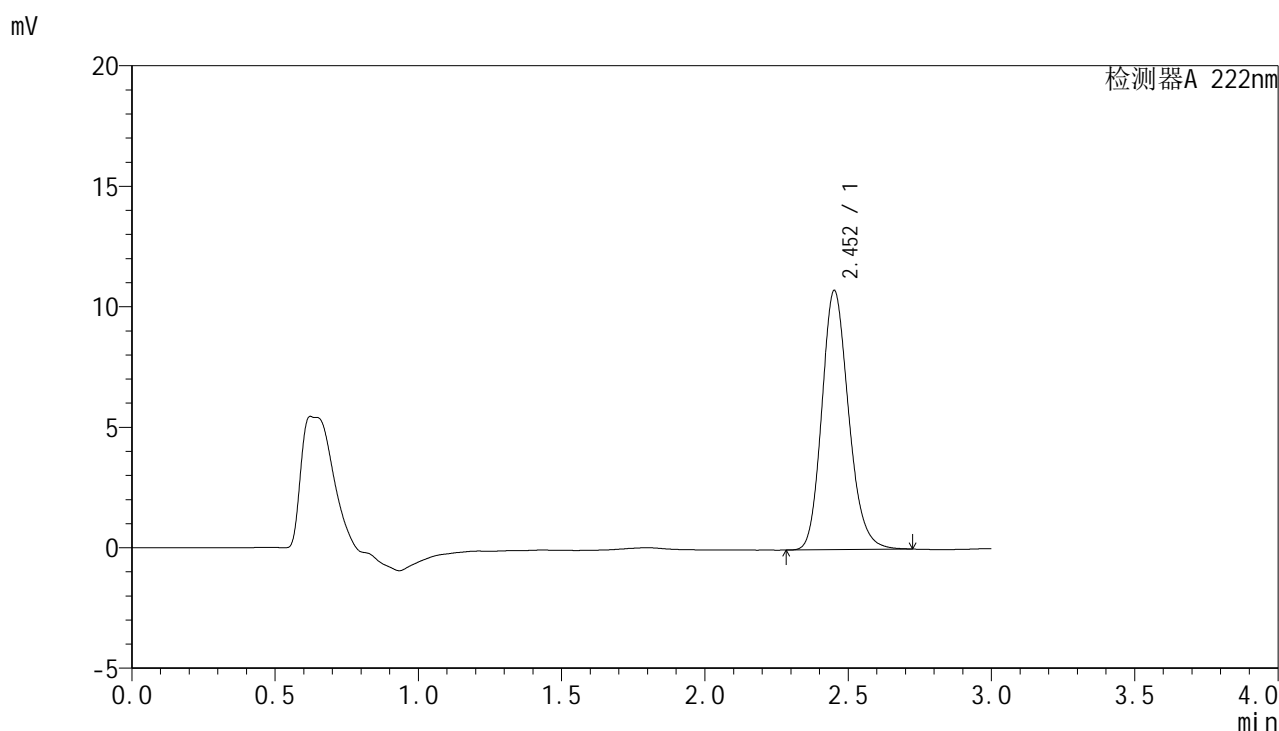


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-868-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:48:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:09 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	2.452	69976	100.000	10724	3356	1.181	--
总计		69976	100.000	10724			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

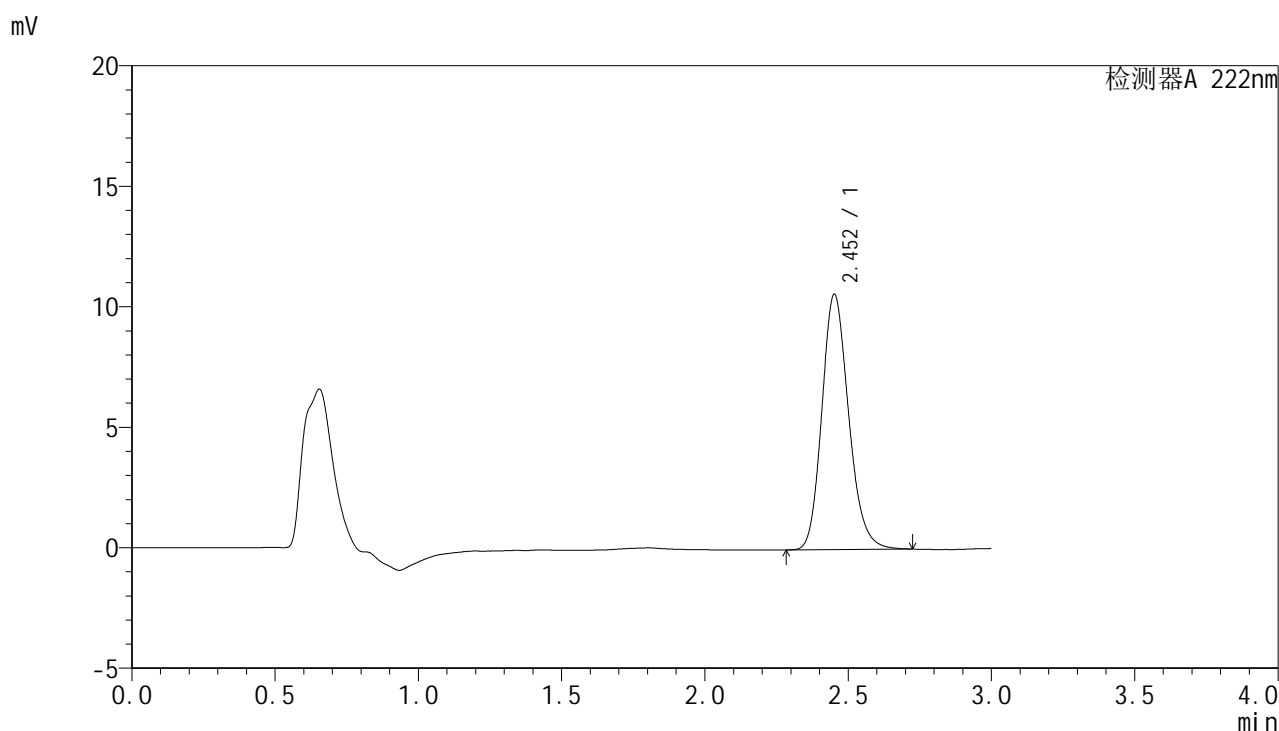


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-869-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:51:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

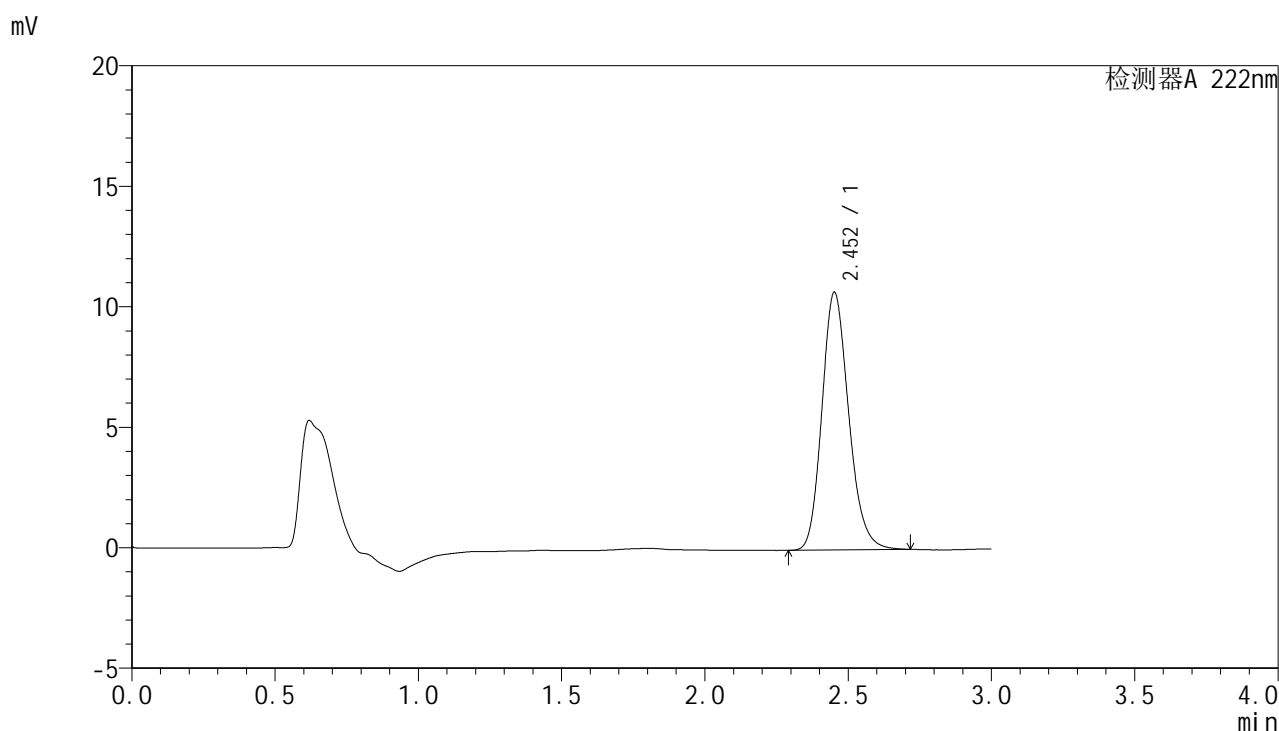
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68927	100.000	10565	3352	1.181	--
总计		68927	100.000	10565			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-870-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:55:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

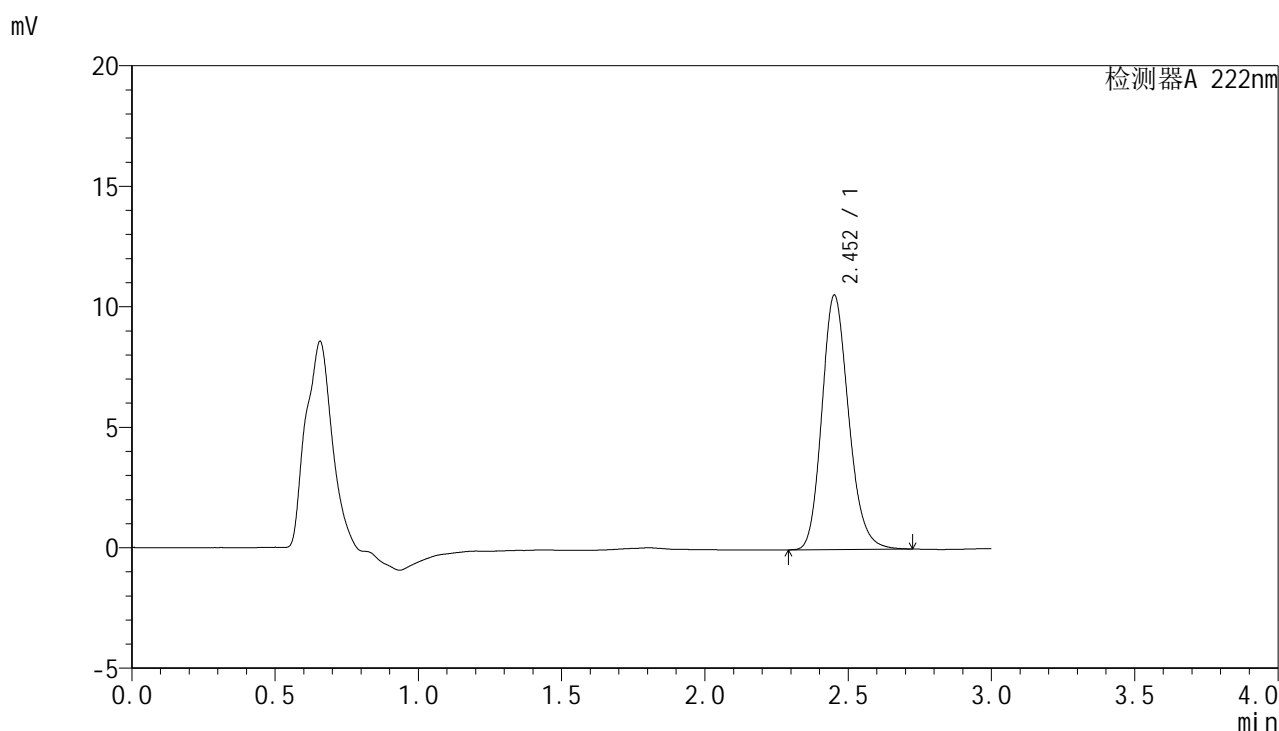
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69493	100.000	10664	3354	1.180	--
总计		69493	100.000	10664			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-871-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:58:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

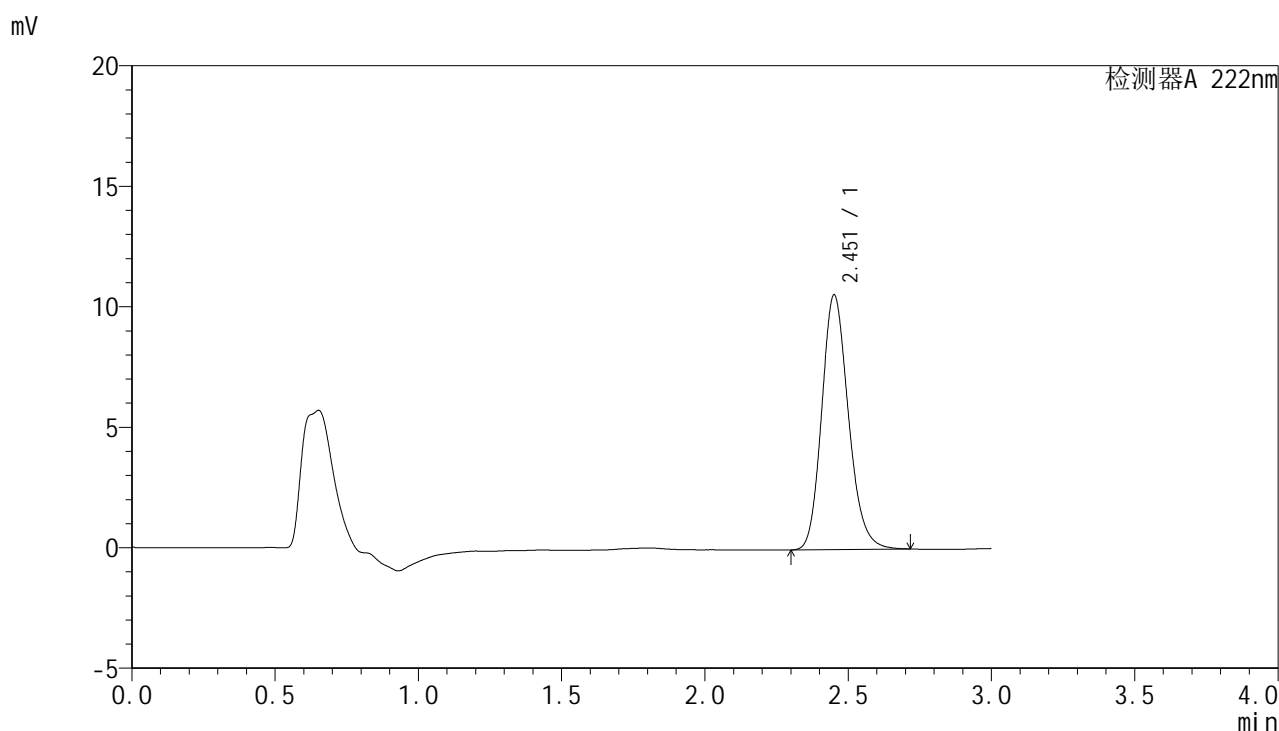
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68689	100.000	10531	3352	1.179	--
总计		68689	100.000	10531			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-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 - 30-17/27-872-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:02:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:20 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	2.451	68599	100.000	10530	3372	1.178	--
总计		68599	100.000	10530			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

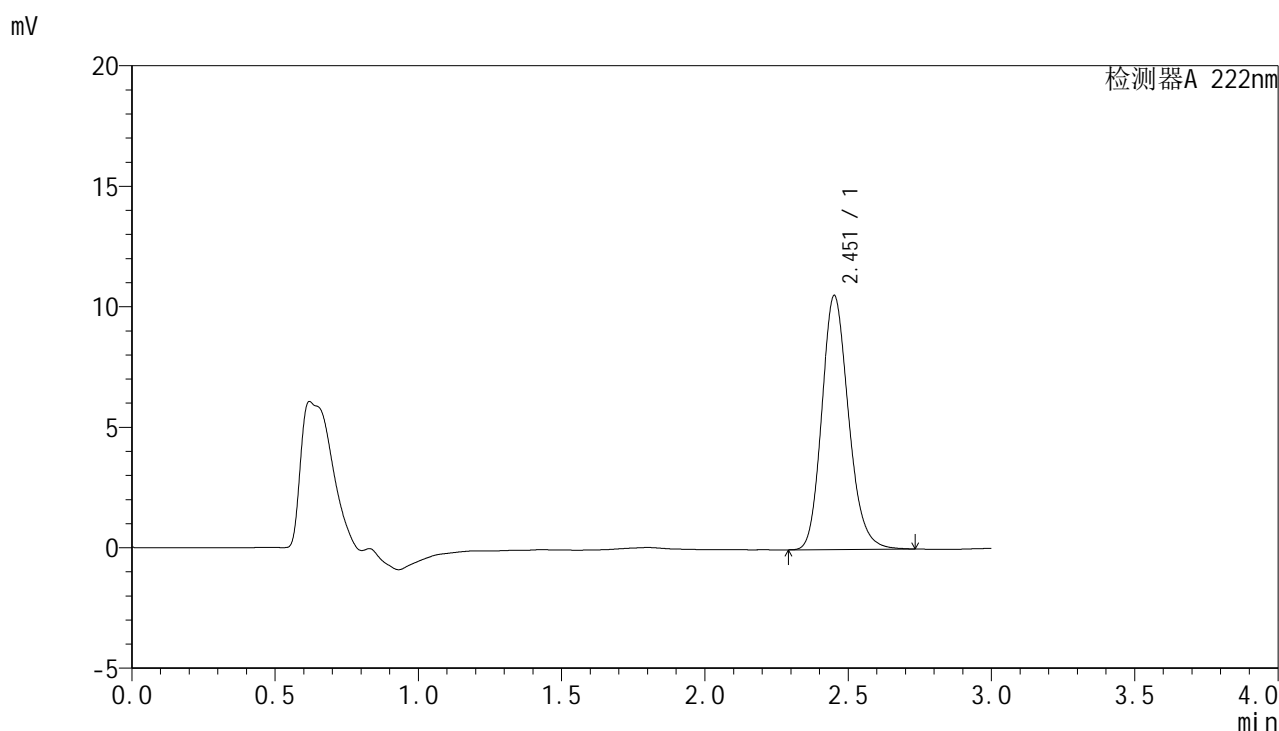


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-873-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:05:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:22 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	2.451	68514	100.000	10508	3369	1.181	--
总计		68514	100.000	10508			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

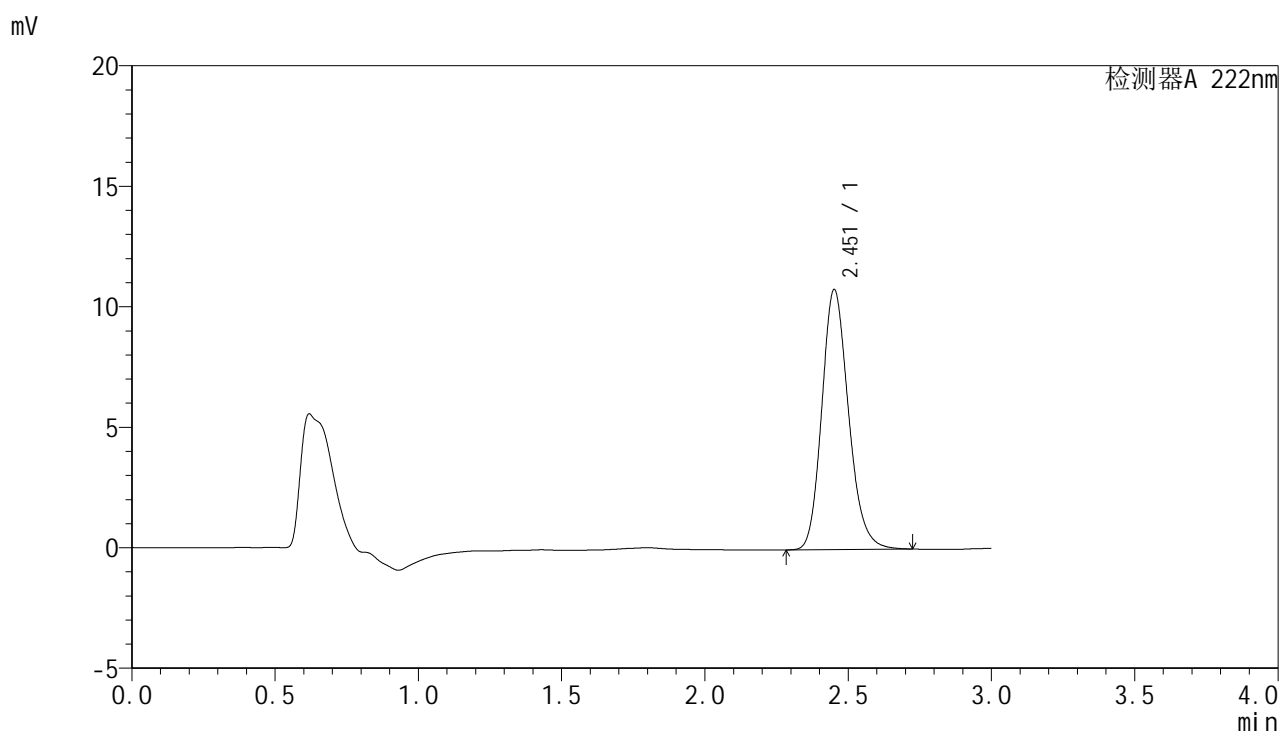


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-874-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:08:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

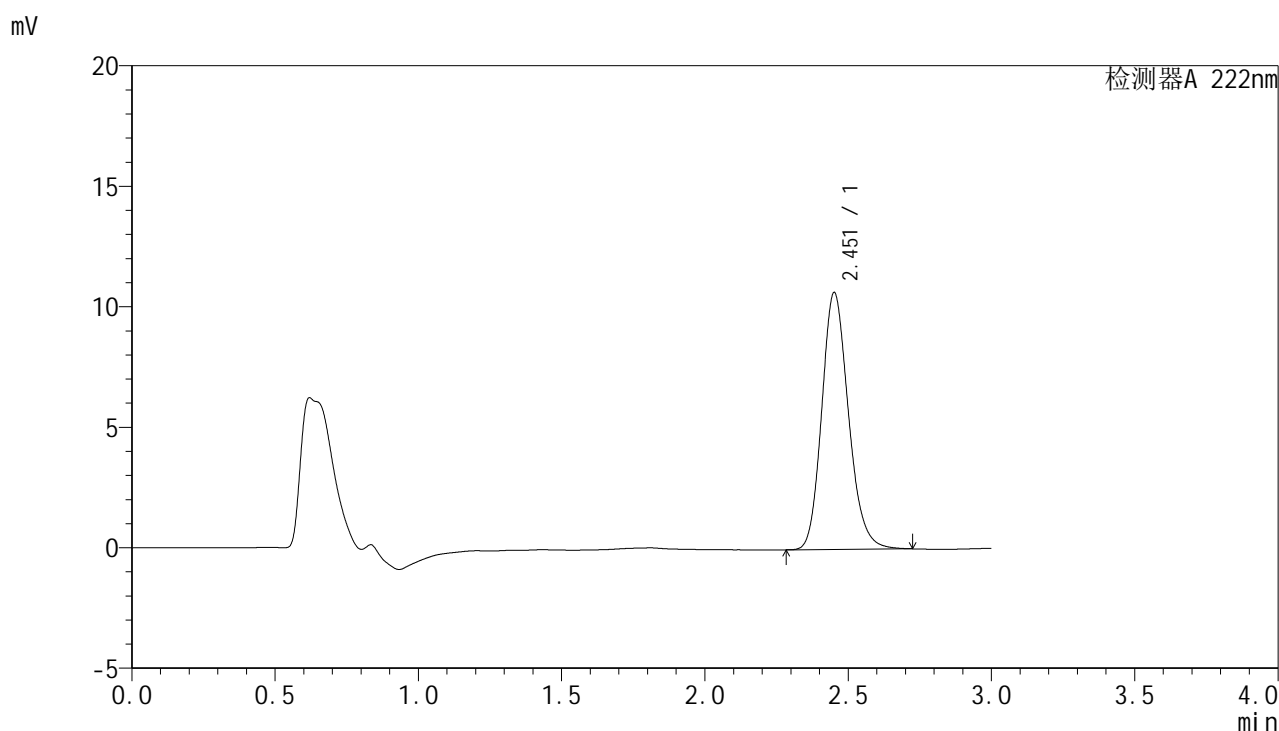
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	70069	100.000	10754	3372	1.180	--
总计		70069	100.000	10754			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-875-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:12:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

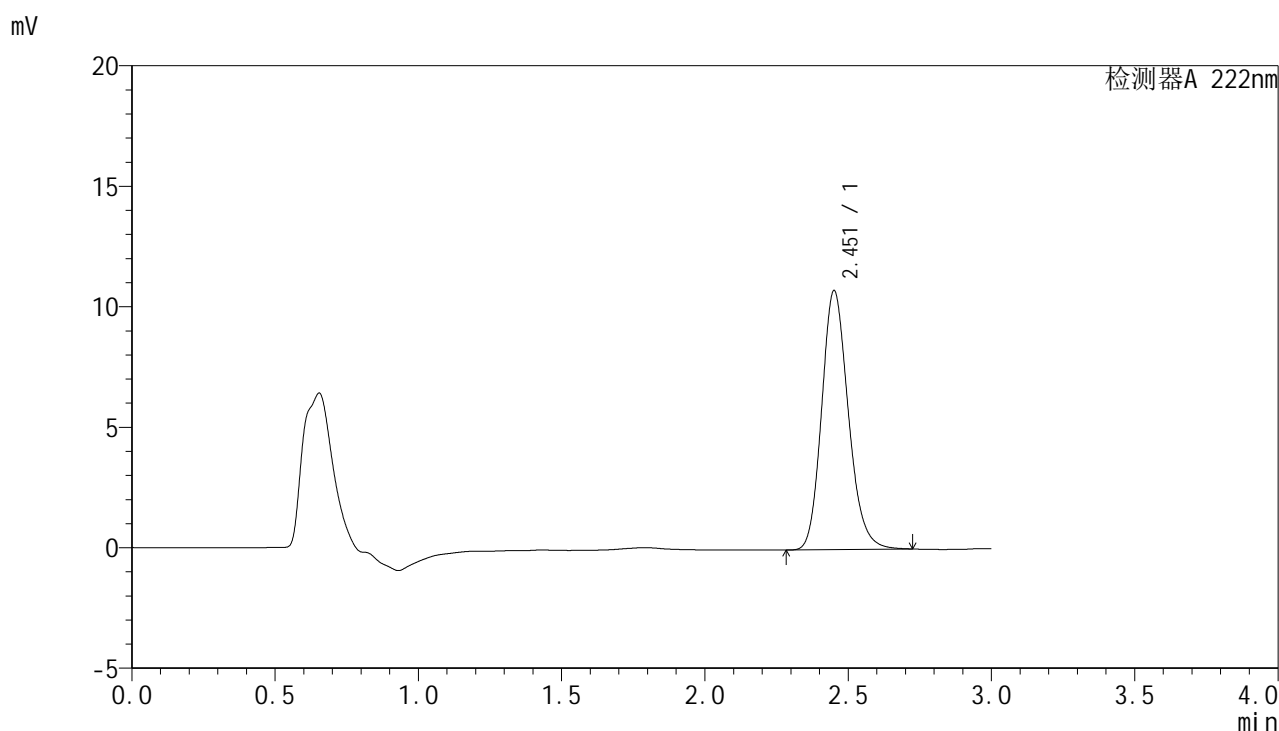
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69175	100.000	10622	3374	1.178	--
总计		69175	100.000	10622			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-876-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:15:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

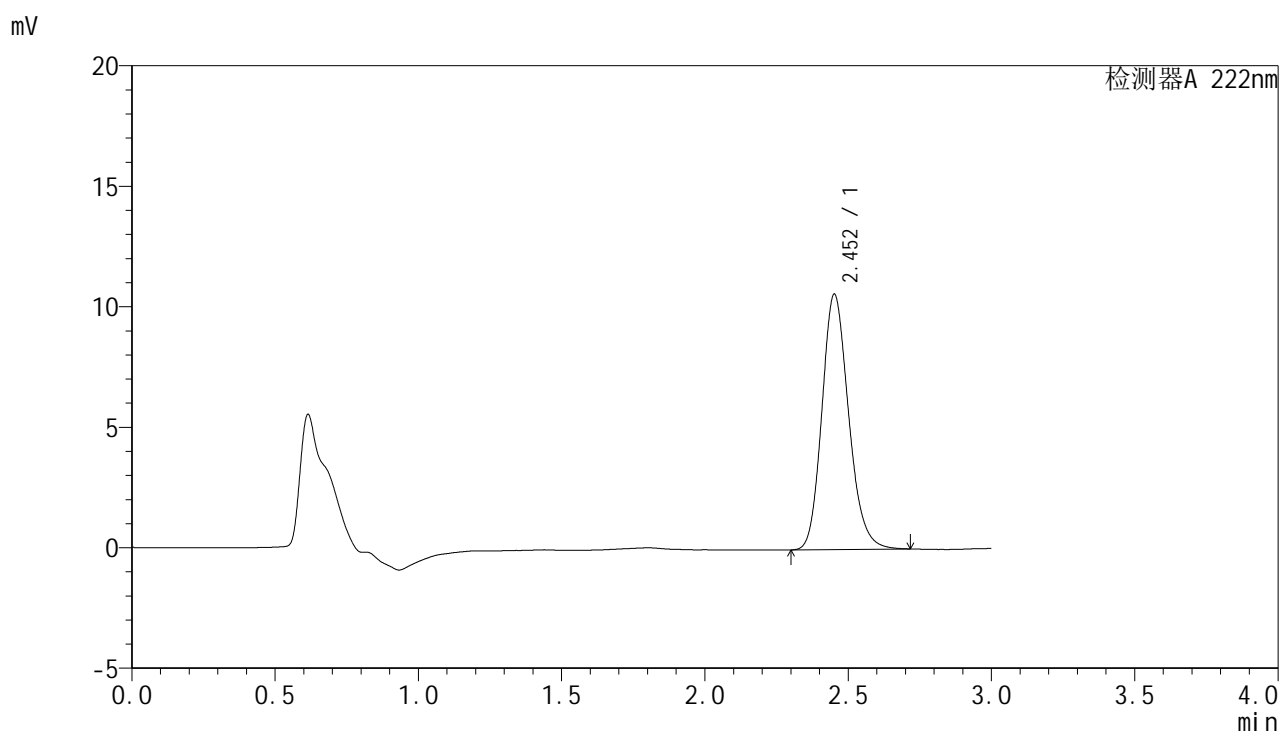
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69679	100.000	10697	3376	1.178	--
总计		69679	100.000	10697			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-877-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:18:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

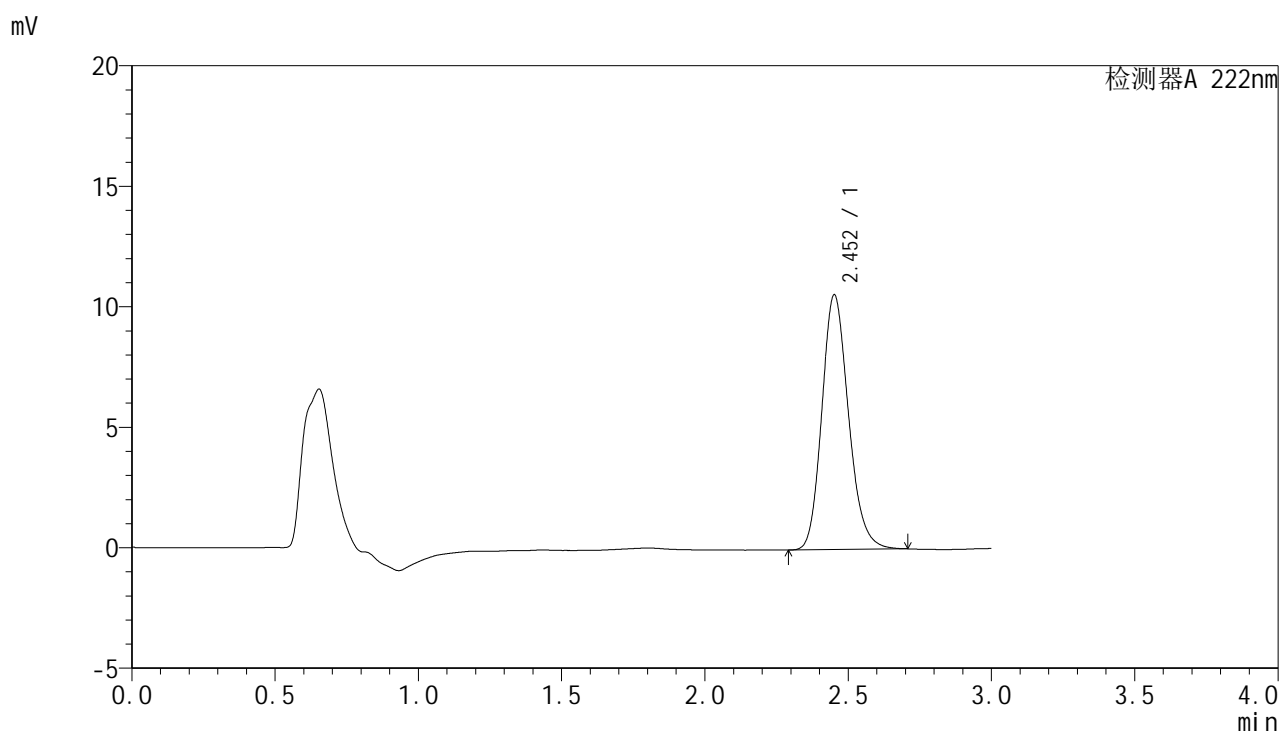
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68800	100.000	10569	3364	1.179	--
总计		68800	100.000	10569			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-878-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:22:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:36 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	2.452	68485	100.000	10540	3377	1.177	--
总计		68485	100.000	10540			

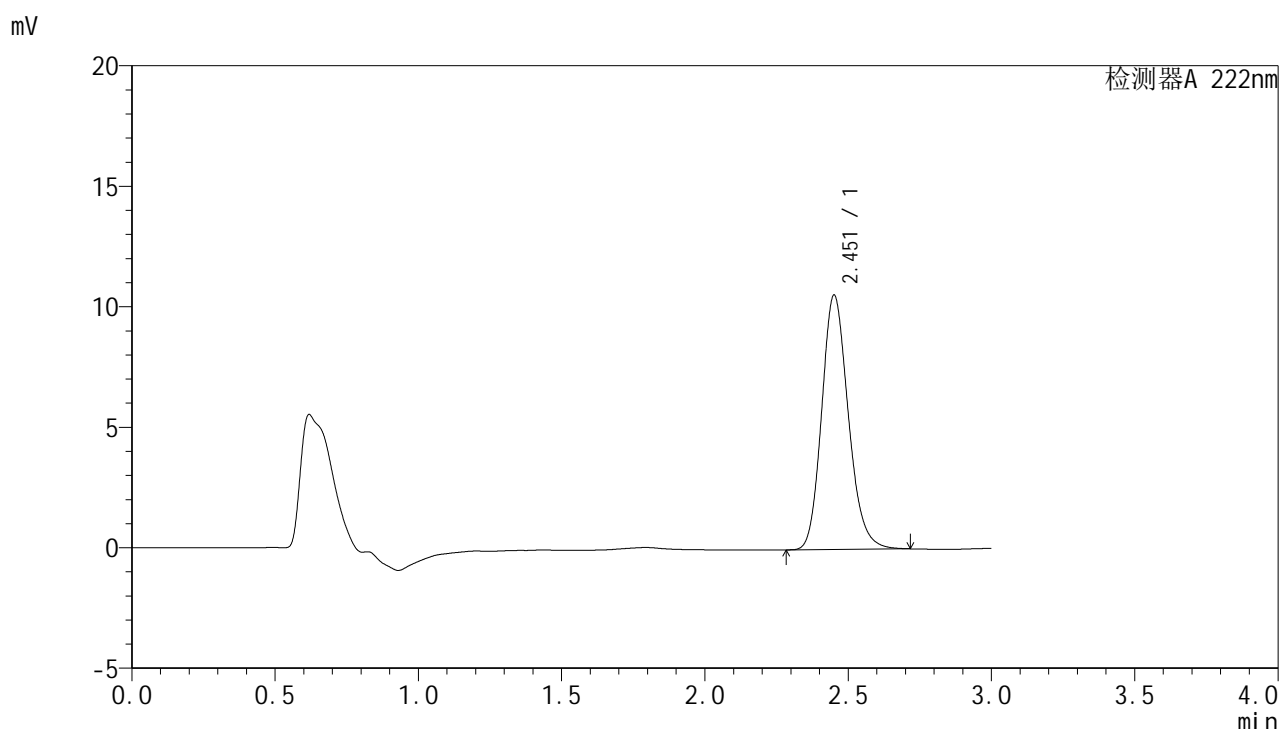
图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

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 - 30-17/27-879-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:25:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

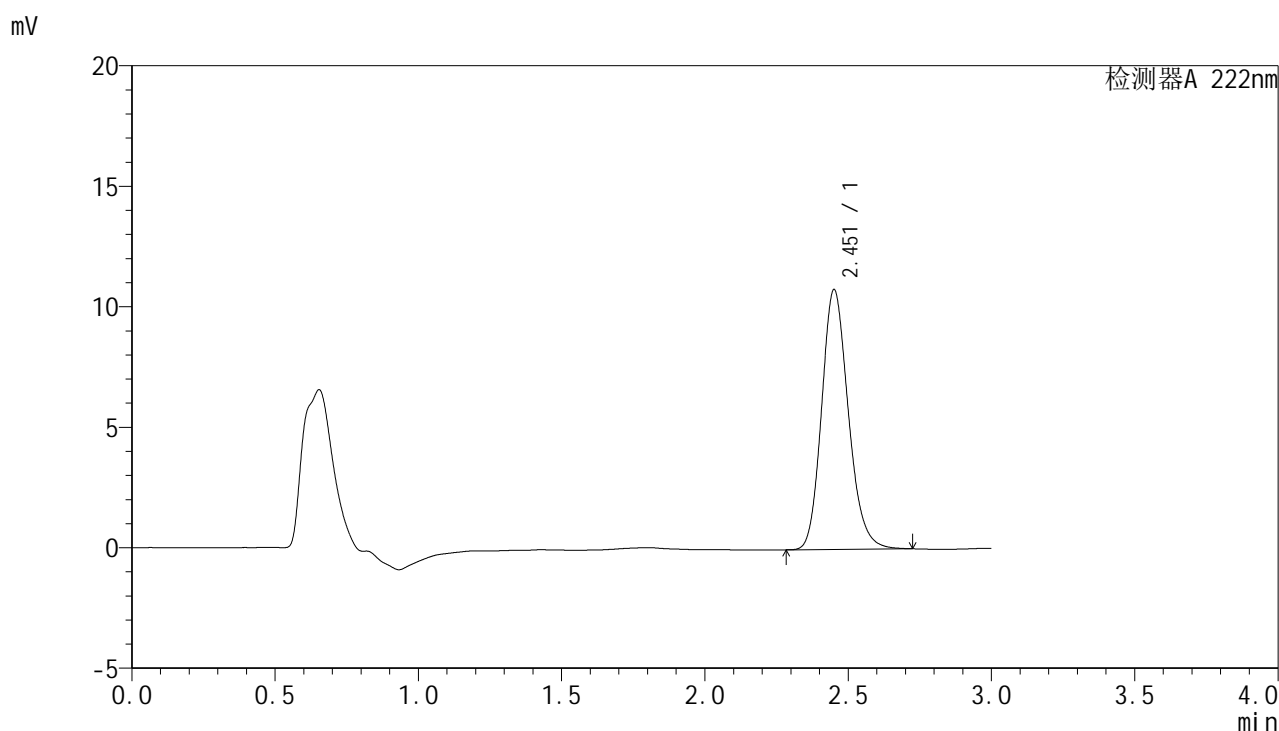
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68315	100.000	10508	3386	1.176	--
总计		68315	100.000	10508			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-880-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:29:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:41 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	2.451	69969	100.000	10734	3368	1.178	--
总计		69969	100.000	10734			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

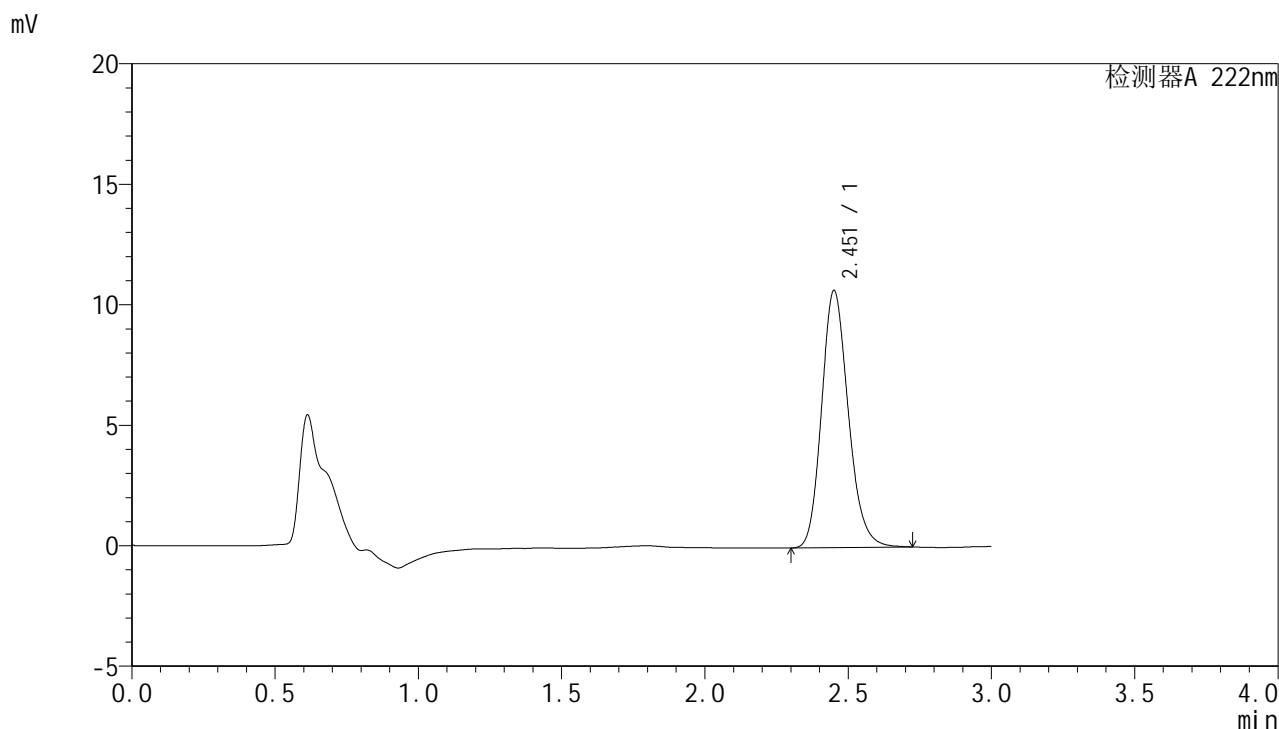


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-881-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:32:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

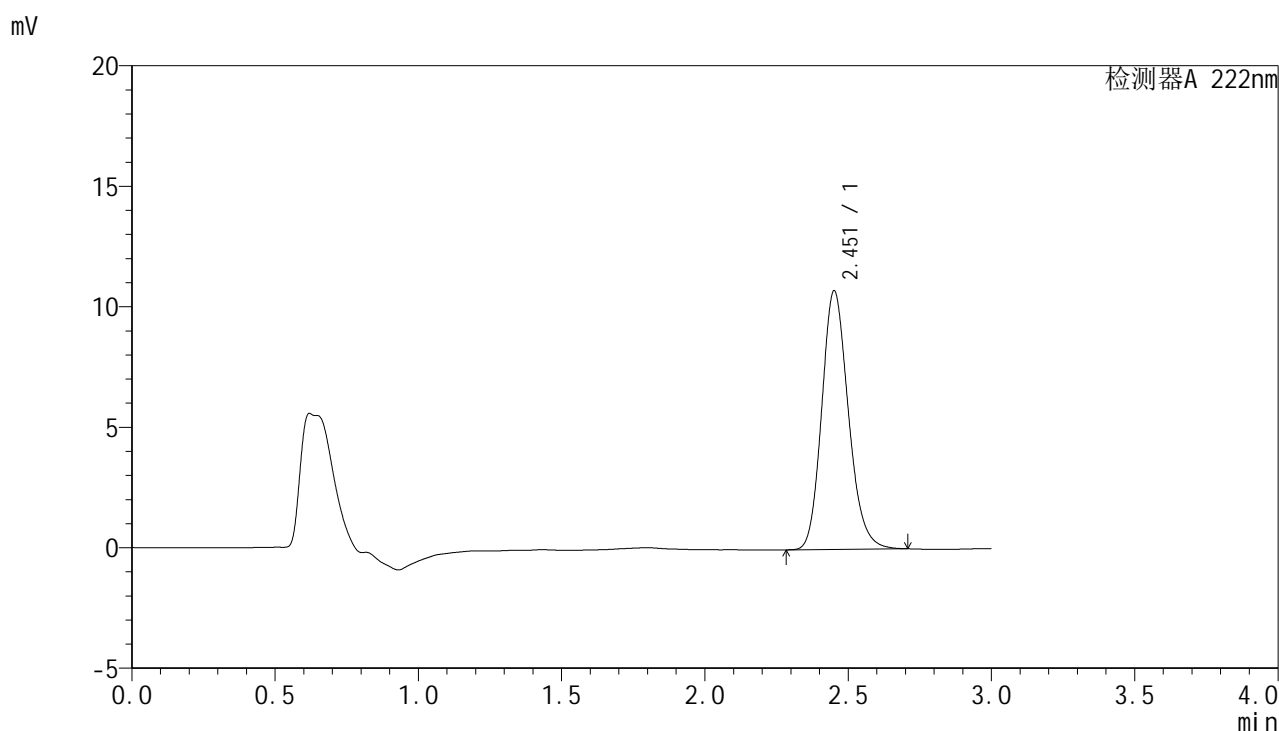
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69161	100.000	10623	3373	1.179	--
总计		69161	100.000	10623			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-882-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:35:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:46 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	2.451	69484	100.000	10690	3378	1.175	--
总计		69484	100.000	10690			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

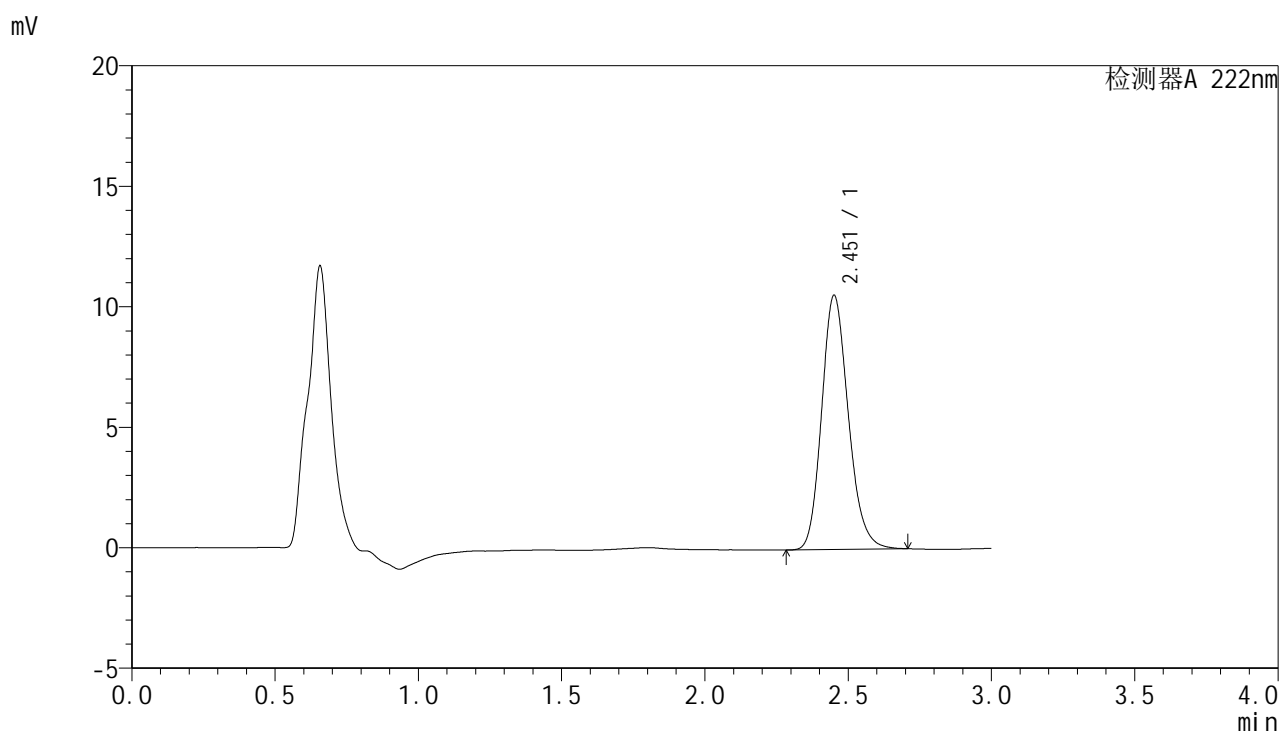


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-883-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:39:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

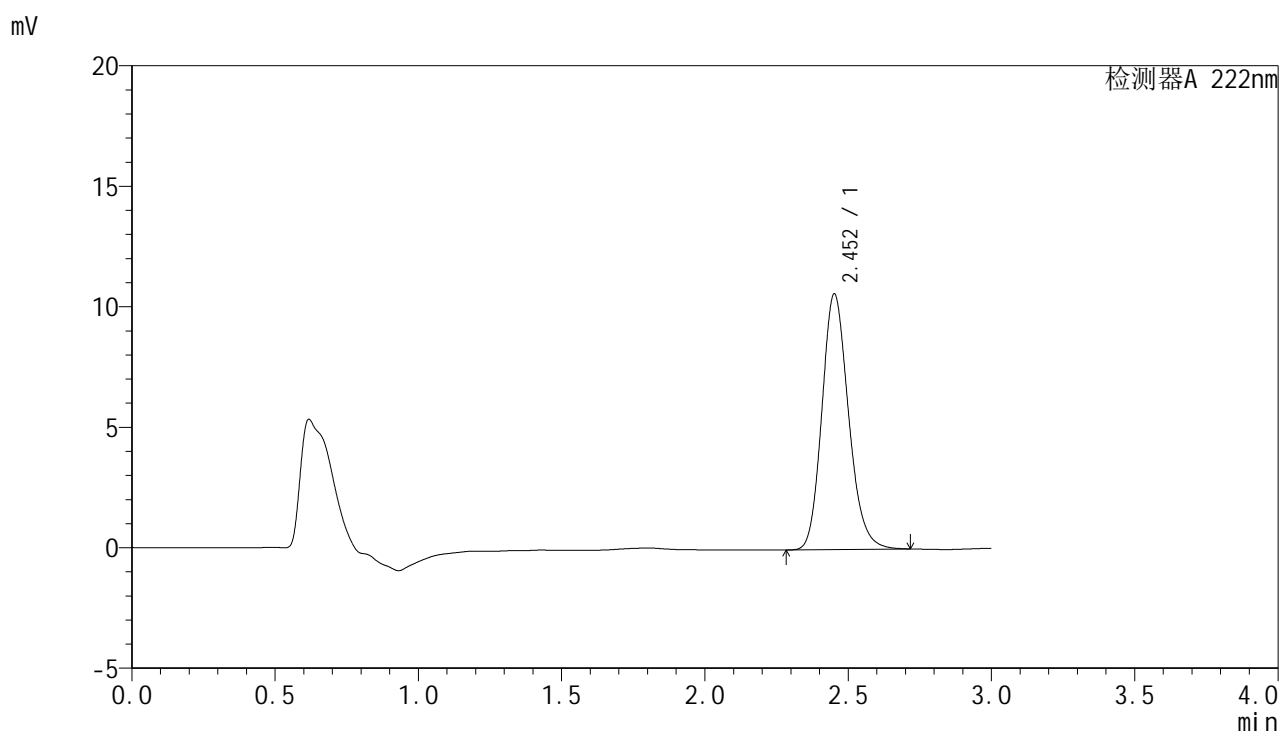
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68288	100.000	10497	3374	1.177	--
总计		68288	100.000	10497			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-884-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:42:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:52 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	2.452	68739	100.000	10580	3377	1.176	--
总计		68739	100.000	10580			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

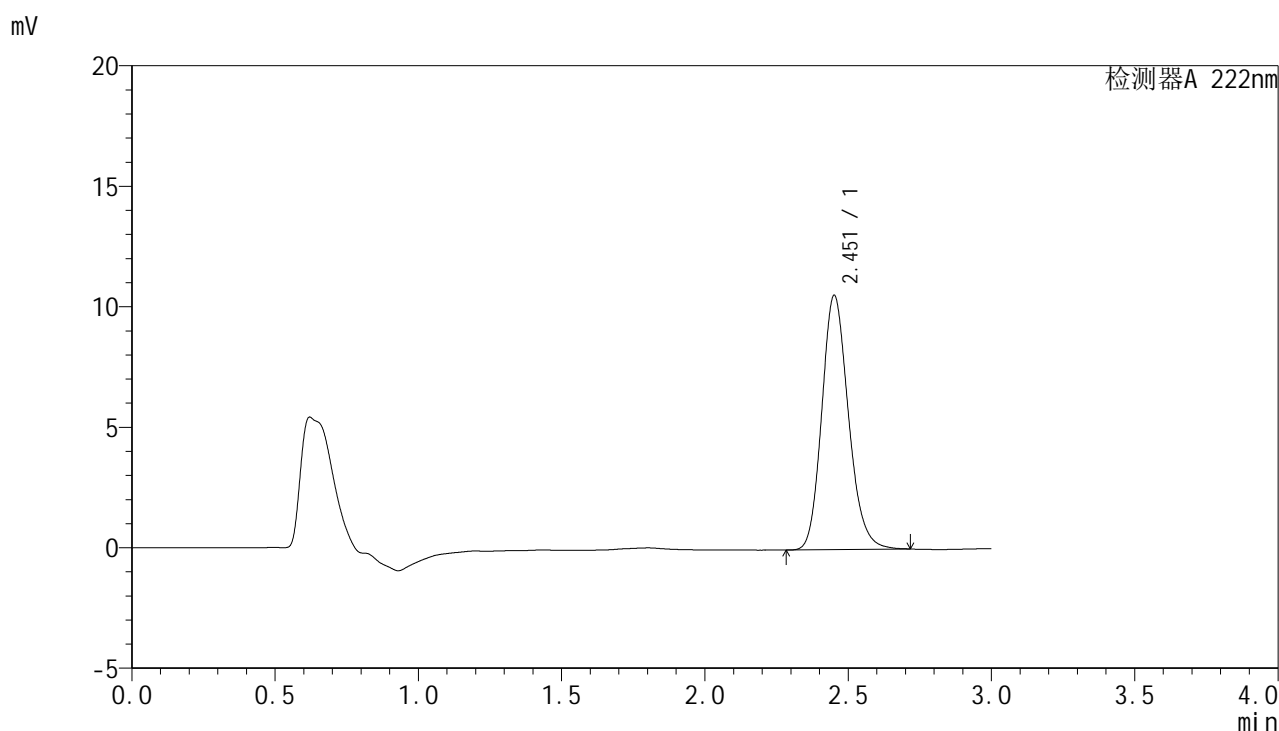


HJE-4105

<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 - 30-17/27-885-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:46:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:55 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	2.451	68327	100.000	10512	3379	1.175	--
总计		68327	100.000	10512			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

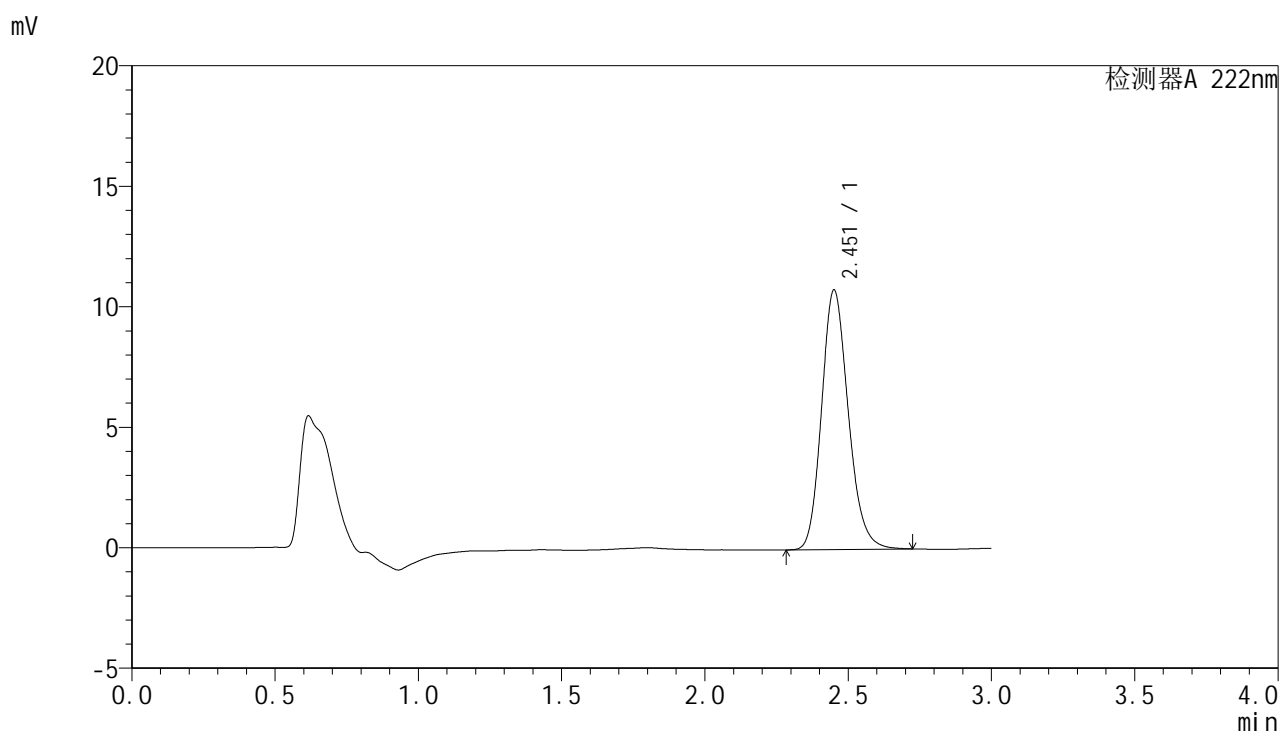


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-886-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:49:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:42:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

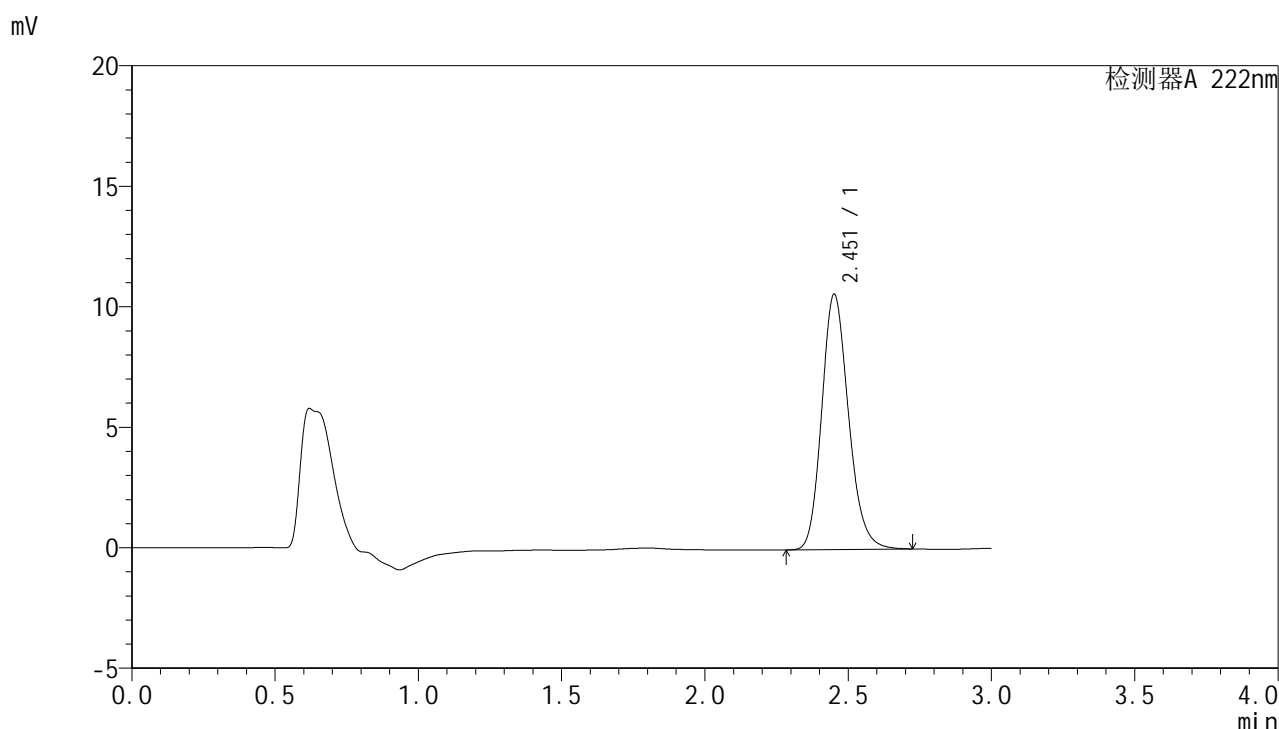
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69878	100.000	10727	3364	1.177	--
总计		69878	100.000	10727			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-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 - 30-17/27-887-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:52:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:00 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	2.451	68909	100.000	10557	3356	1.177	--
总计		68909	100.000	10557			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

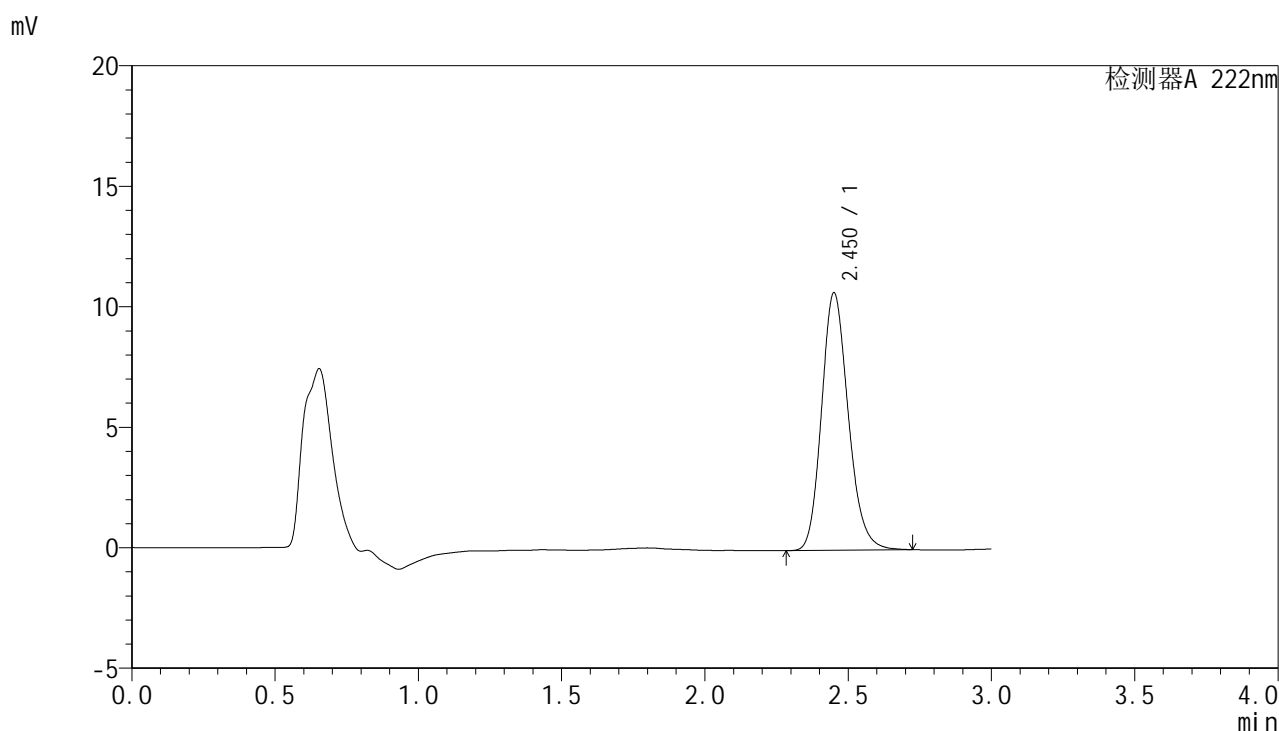


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-888-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:56:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:03 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	2.450	69363	100.000	10648	3363	1.178	--
总计		69363	100.000	10648			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

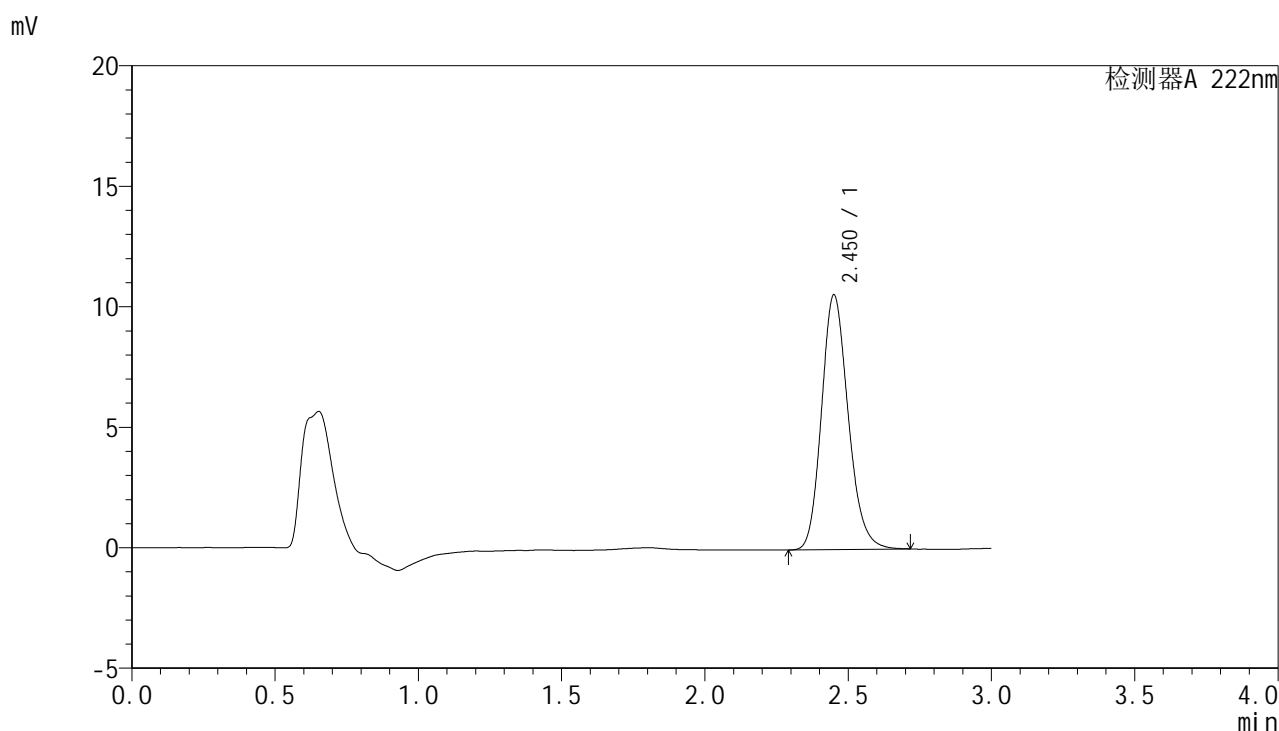


HJE-4105

<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 - 30-17/27-889-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:59:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:06 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	2.450	68569	100.000	10536	3365	1.177	--
总计		68569	100.000	10536			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

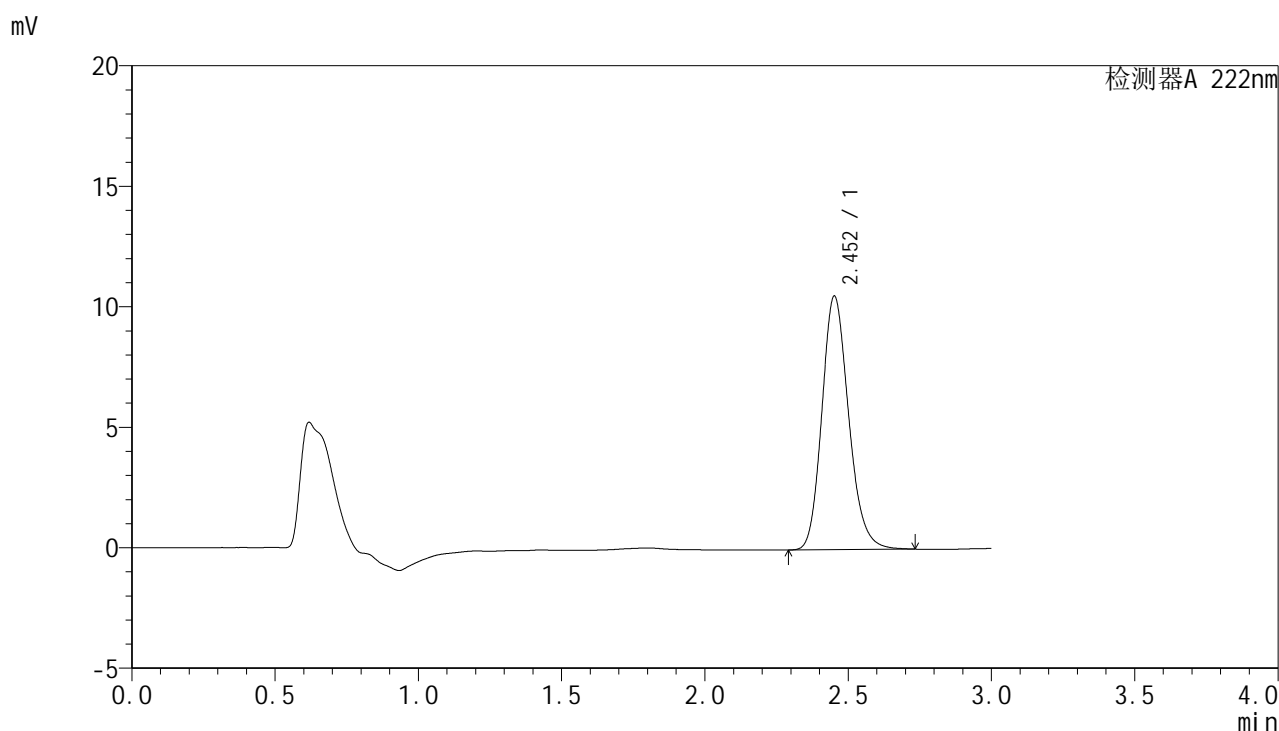


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-890-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:03:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:09 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	2.452	68414	100.000	10495	3362	1.179	--
总计		68414	100.000	10495			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

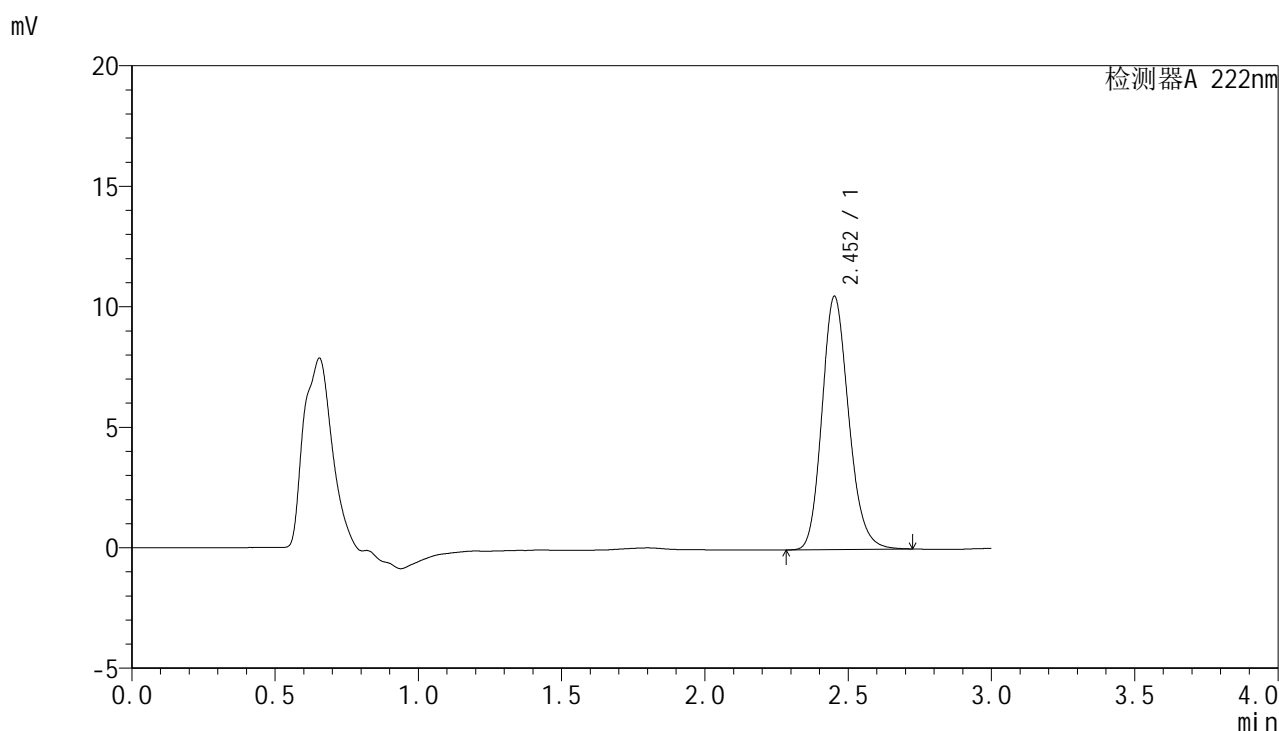


HJE-4105

<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 - 30-17/27-891-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:06:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:11 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	2.452	68207	100.000	10487	3365	1.176	--
总计		68207	100.000	10487			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

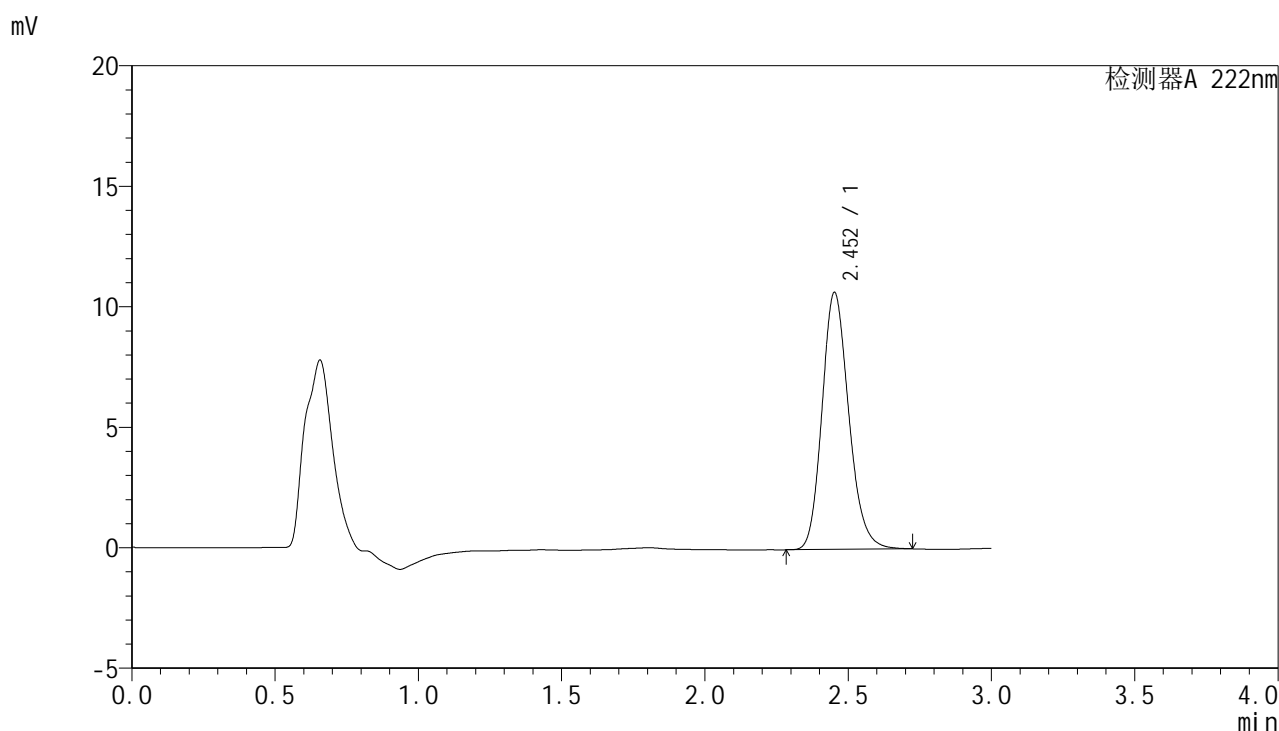


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-892-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:09:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

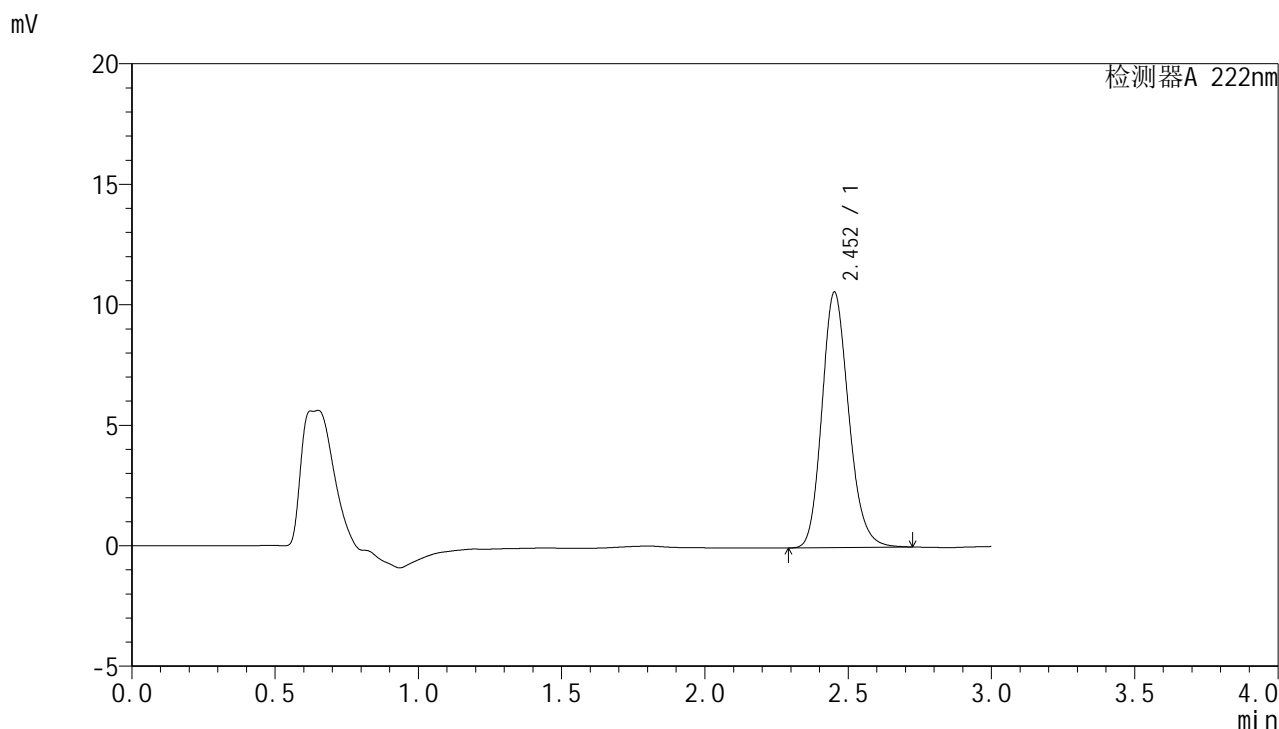
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69287	100.000	10646	3363	1.177	--
总计		69287	100.000	10646			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-893-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:13:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:17 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	2.452	68930	100.000	10580	3360	1.176	--
总计		68930	100.000	10580			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

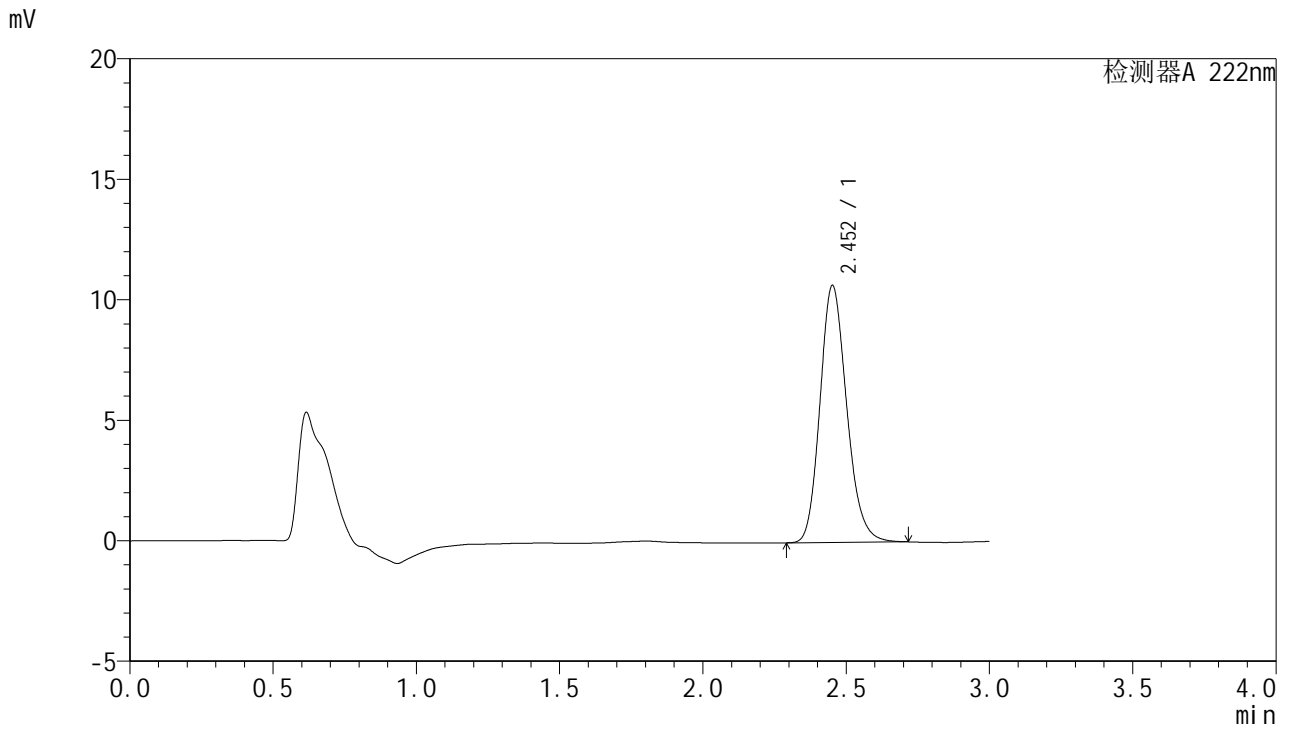


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-894-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:16:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

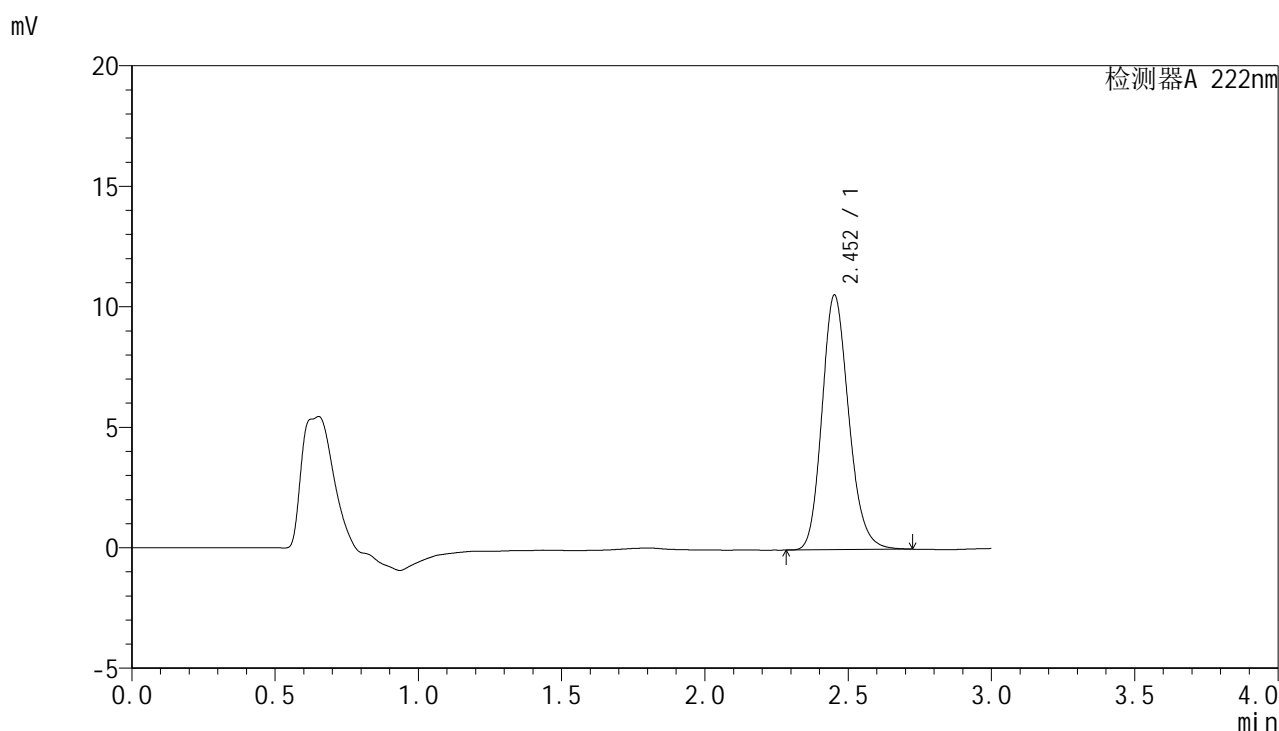
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69172	100.000	10643	3364	1.175	--
总计		69172	100.000	10643			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-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 - 30-17/27-895-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:19:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:22 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	2.452	68692	100.000	10549	3361	1.177	--
总计		68692	100.000	10549			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

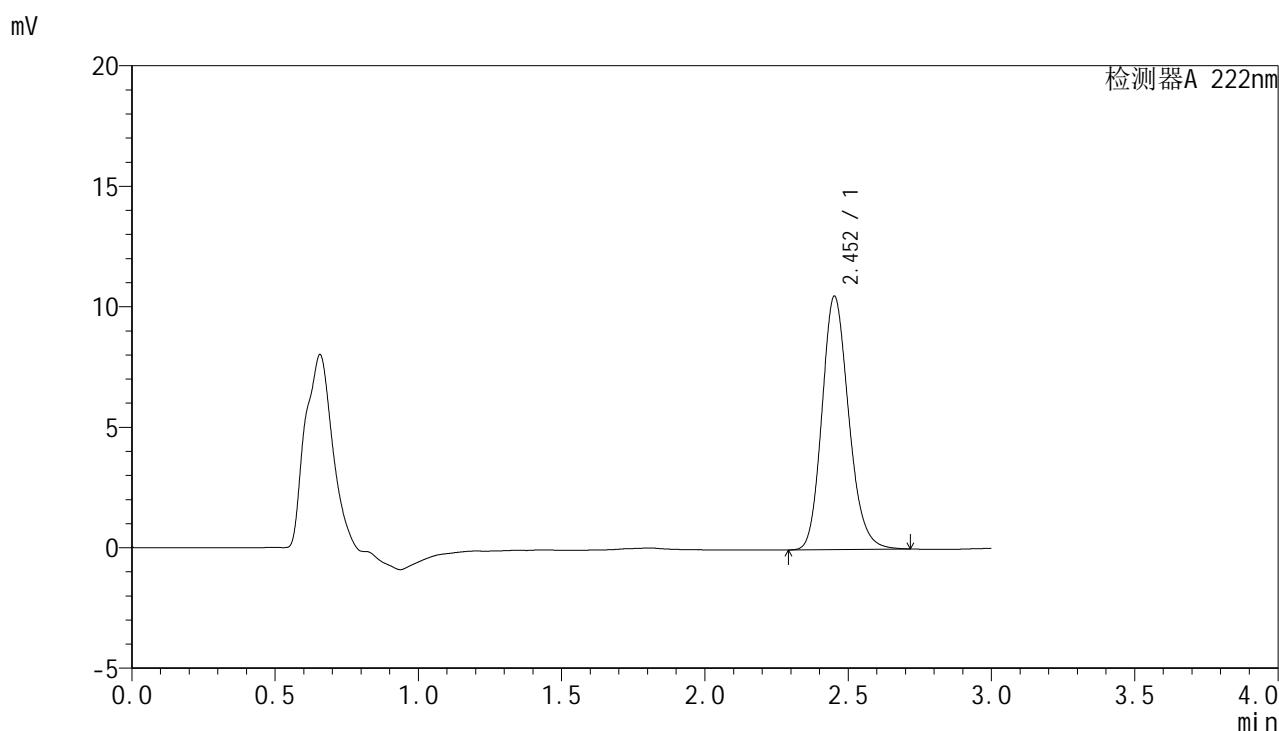


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-896-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:23:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

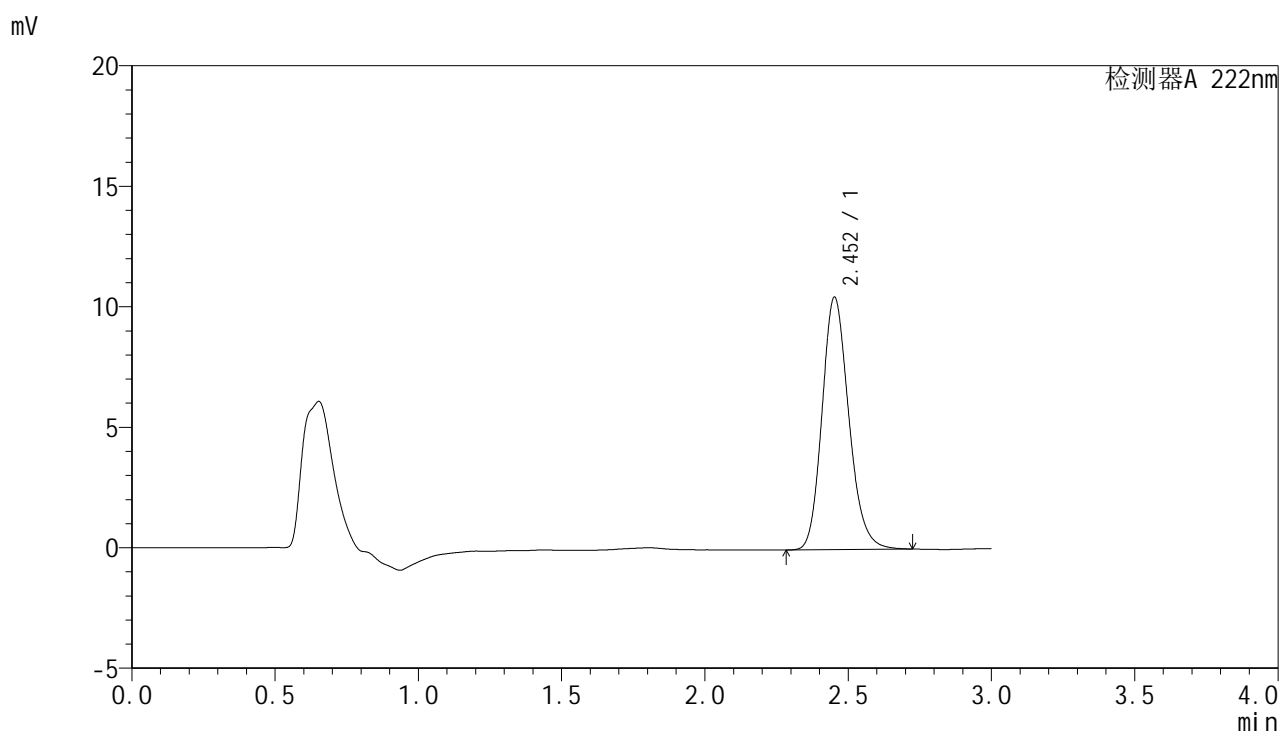
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68392	100.000	10496	3355	1.176	--
总计		68392	100.000	10496			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-897-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:26:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:27 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	2.452	68108	100.000	10459	3356	1.178	--
总计		68108	100.000	10459			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

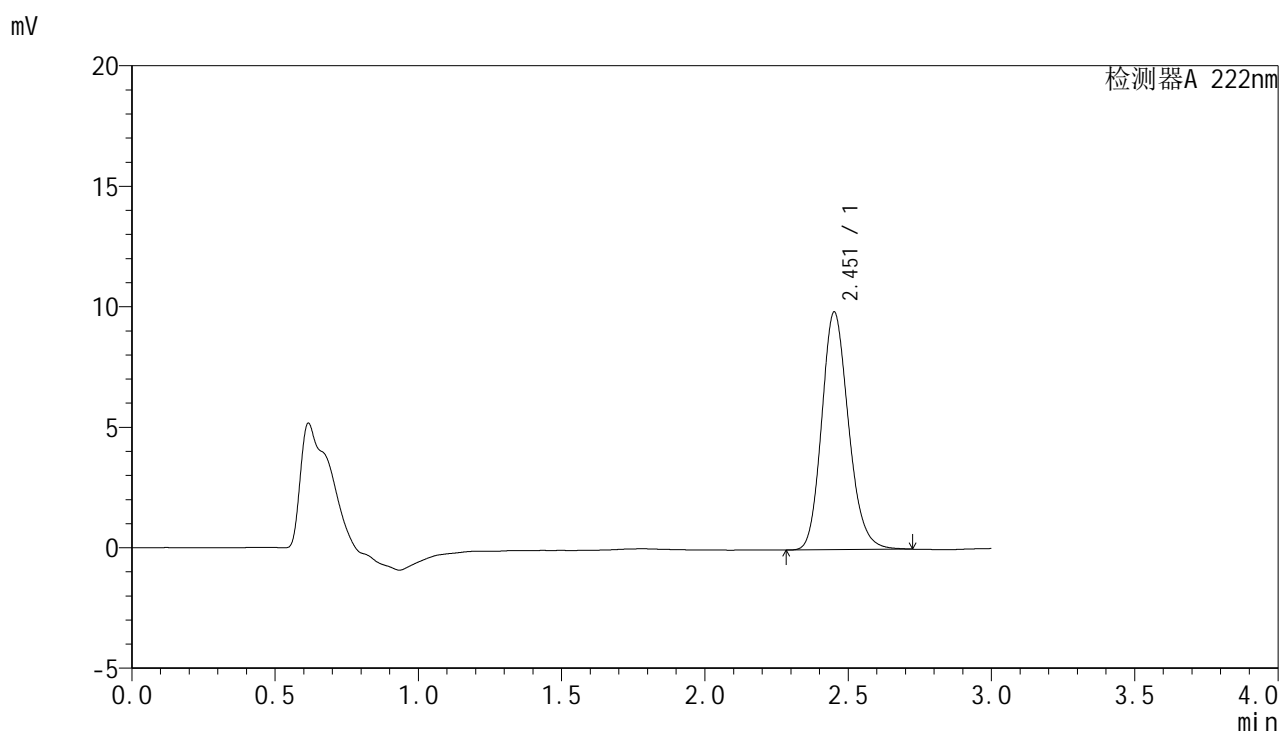


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-898-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:30:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:30 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	2.451	64316	100.000	9829	3335	1.175	--
总计		64316	100.000	9829			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

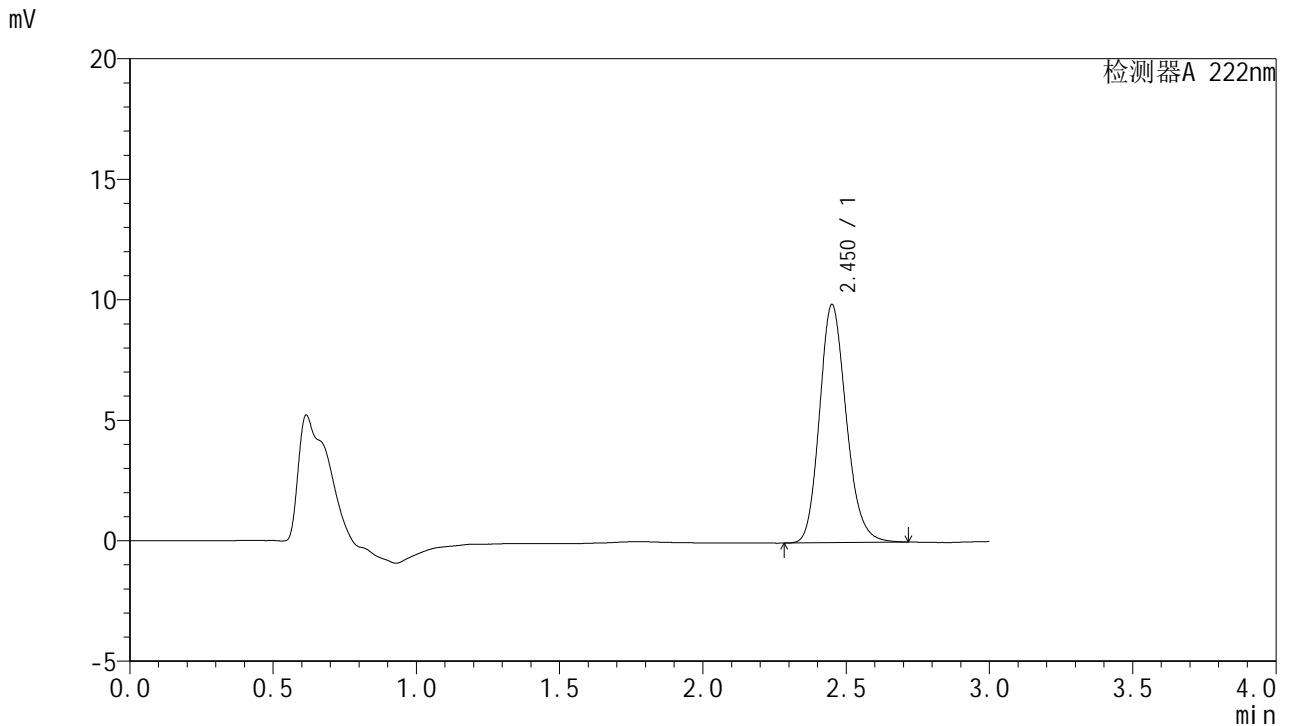


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-899-2 - zzp-2025040921p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:33:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:33 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	2.450	64168	100.000	9846	3358	1.175	--
总计		64168	100.000	9846			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

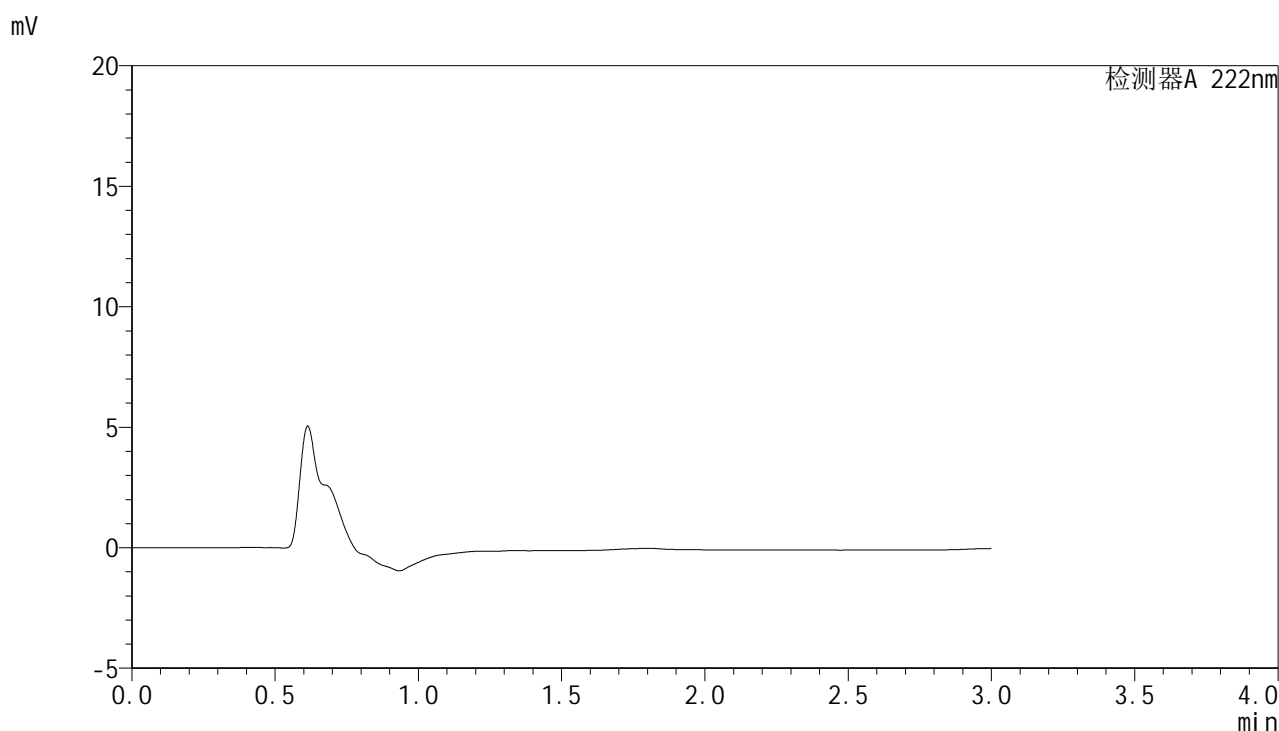


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-900-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:36:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:36 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)
总计							

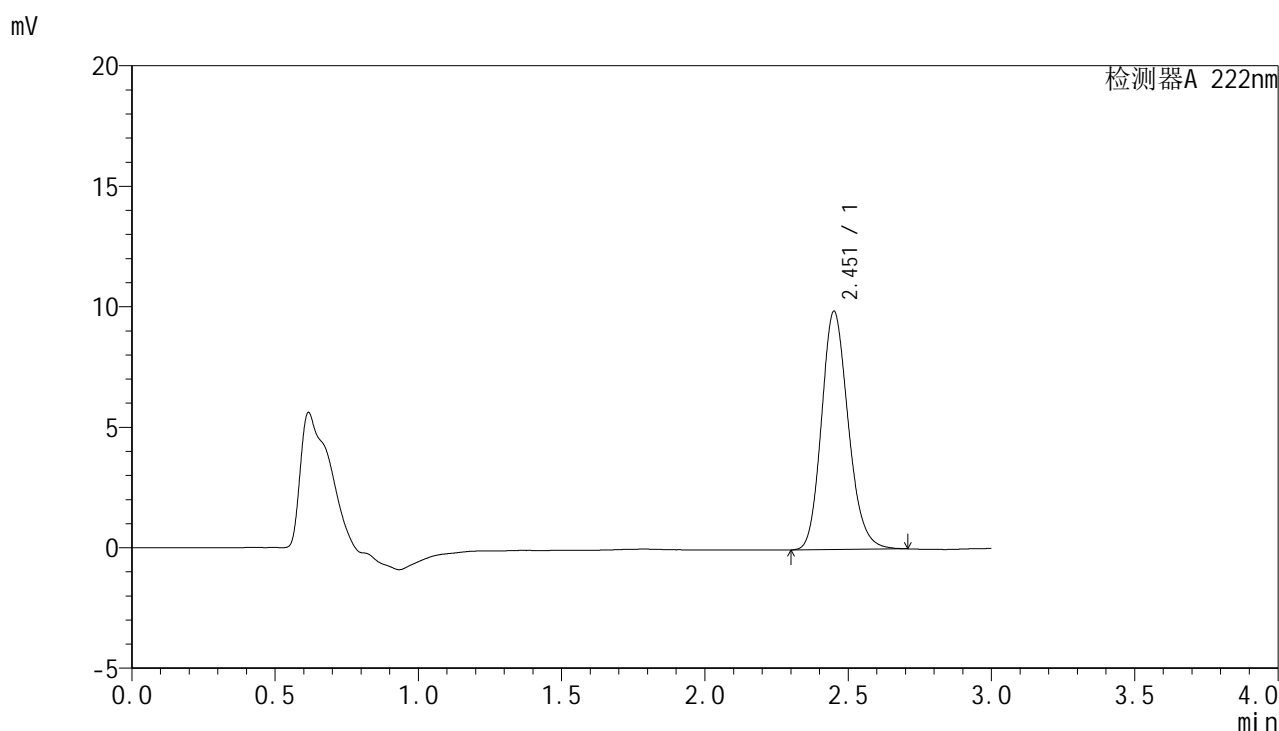
图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-901-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:40:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:38 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	2.451	64310	100.000	9851	3342	1.174	--
总计		64310	100.000	9851			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

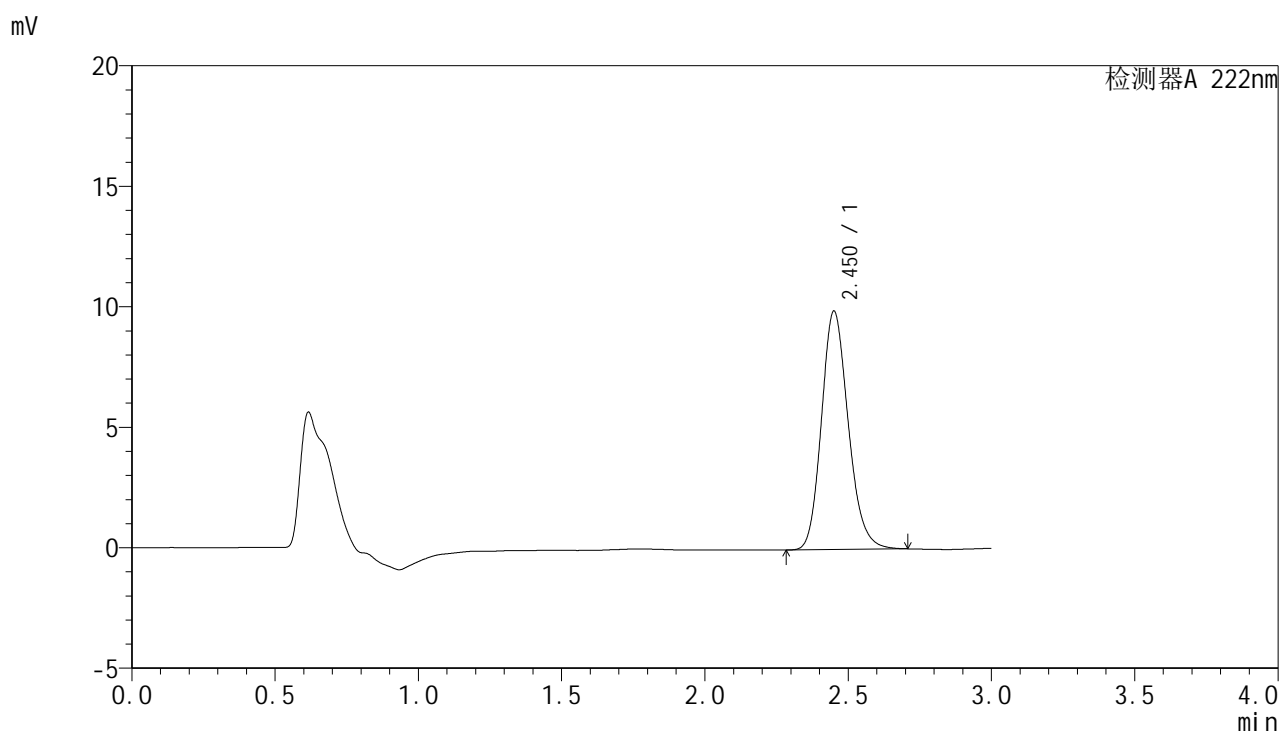


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-902-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:43:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

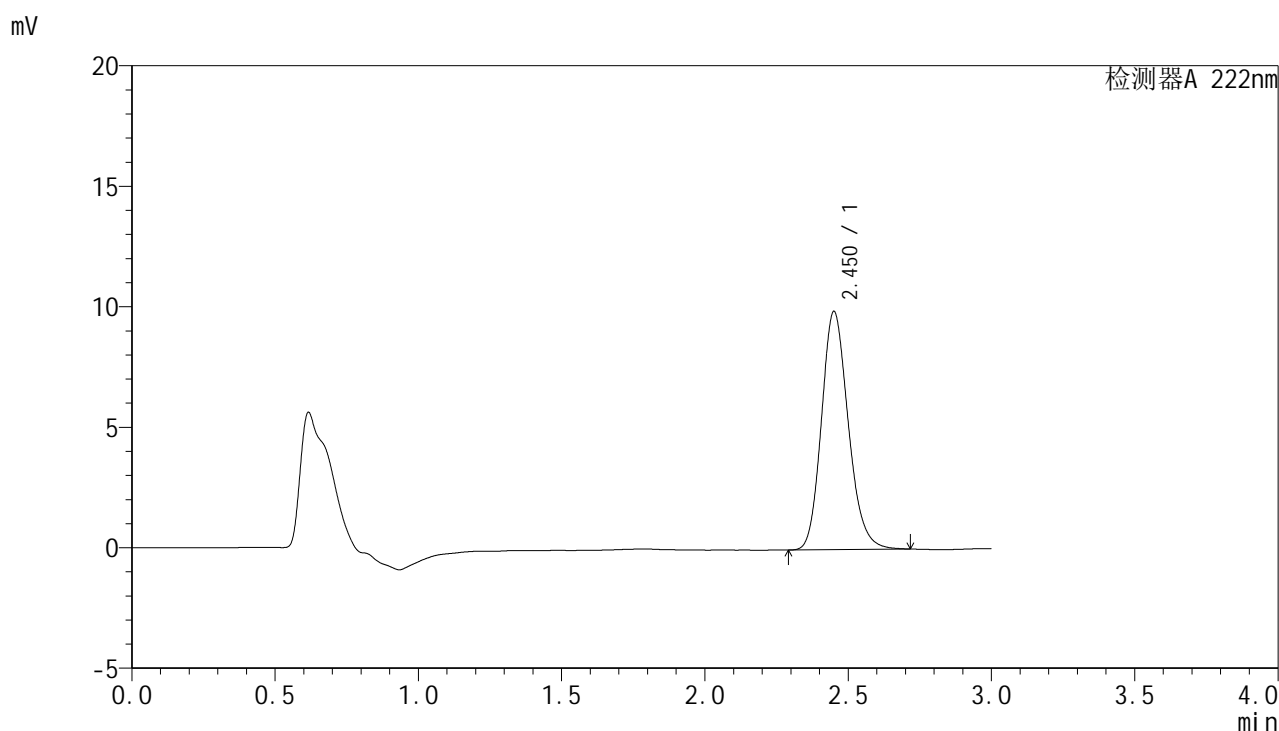
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	64393	100.000	9861	3344	1.175	--
总计		64393	100.000	9861			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-903-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:47:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:44 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	2.450	64433	100.000	9852	3334	1.176	--
总计		64433	100.000	9852			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

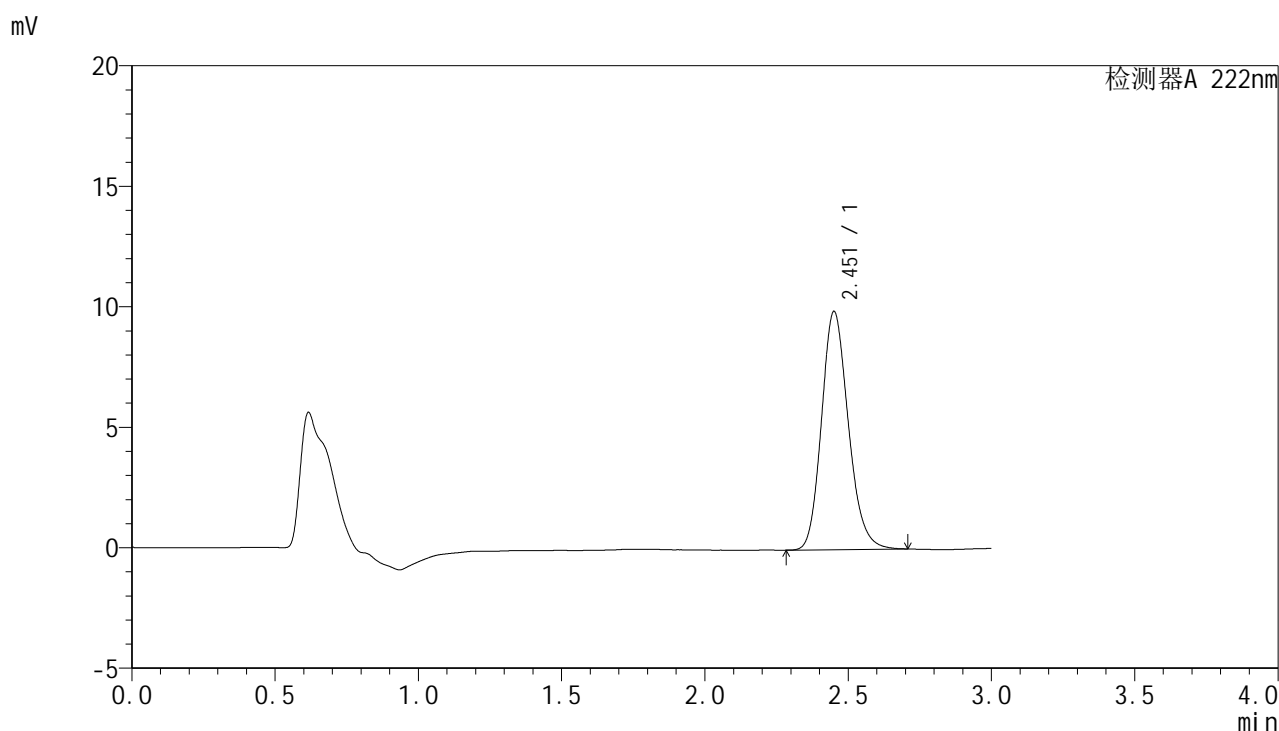


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-904-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:50:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:46 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	2.451	64356	100.000	9846	3334	1.175	--
总计		64356	100.000	9846			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

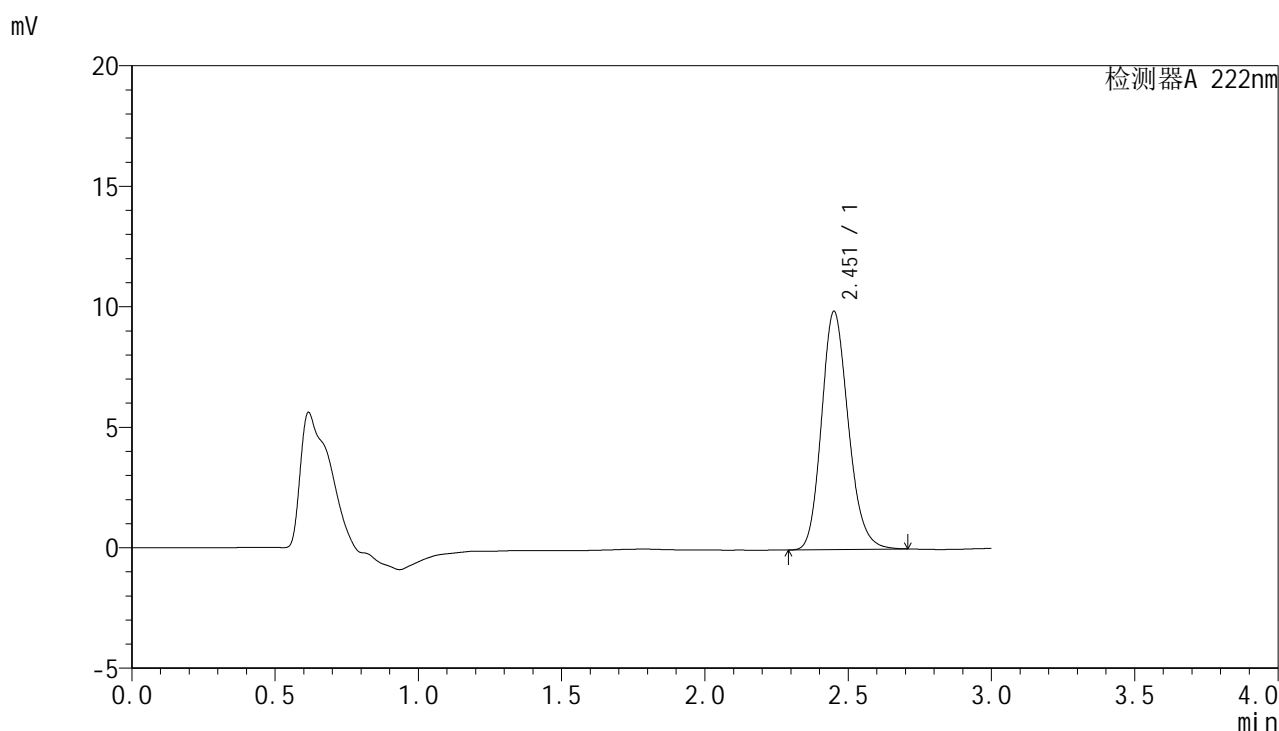


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-905-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:53:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:49 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	2.451	64383	100.000	9847	3334	1.174	--
总计		64383	100.000	9847			

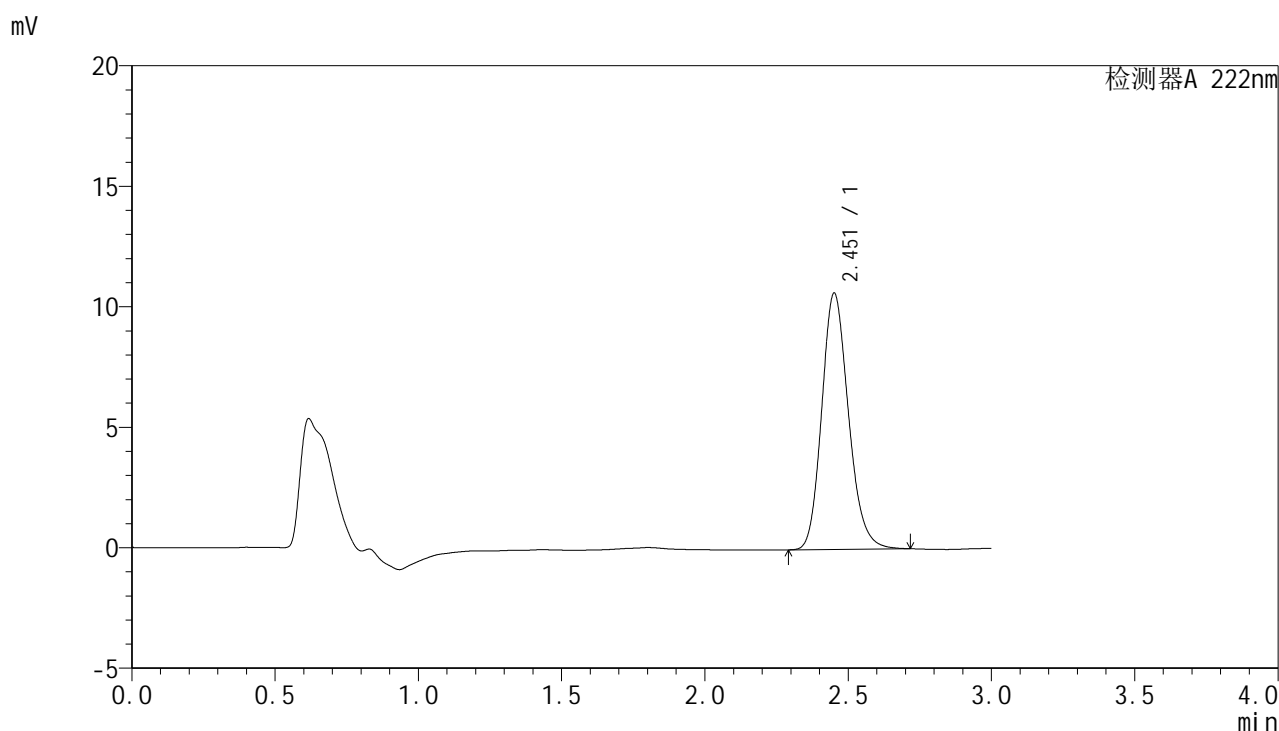
图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-906-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:57:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:52 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	2.451	69066	100.000	10595	3357	1.176	--
总计		69066	100.000	10595			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

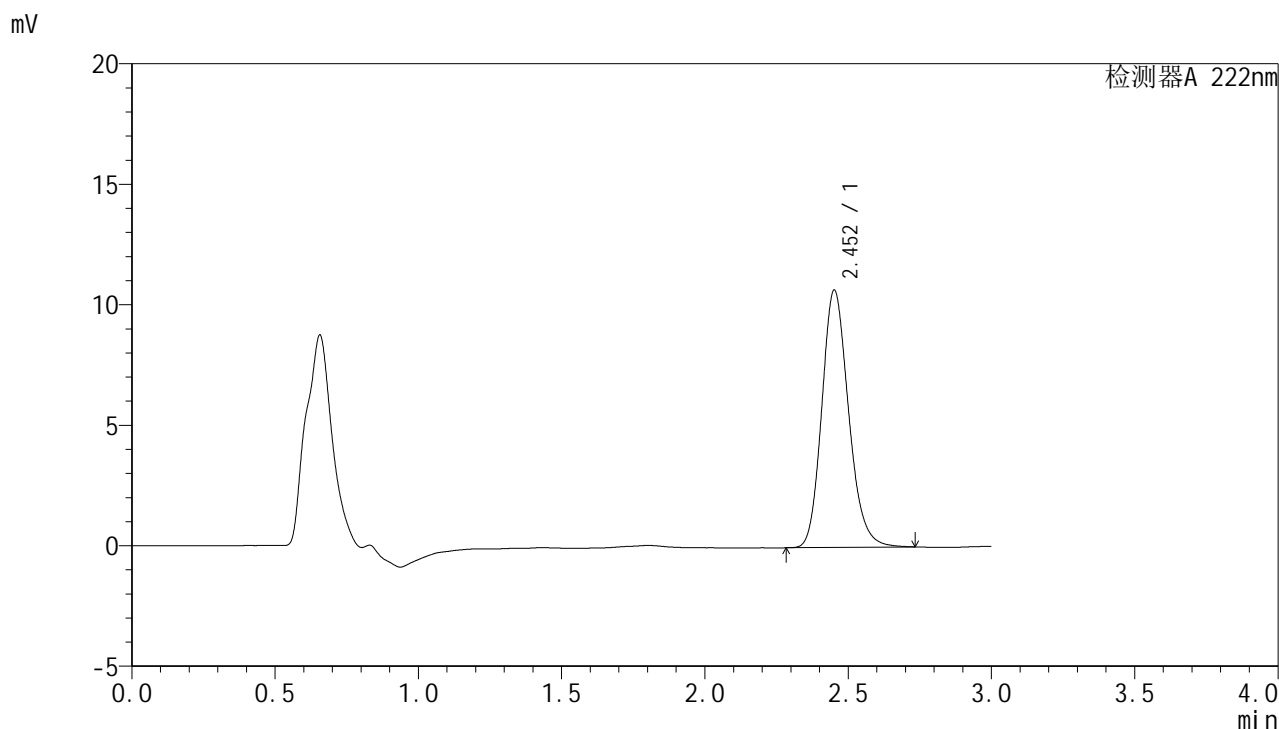


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-907-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:00:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:54 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	2.452	69487	100.000	10647	3358	1.179	--
总计		69487	100.000	10647			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

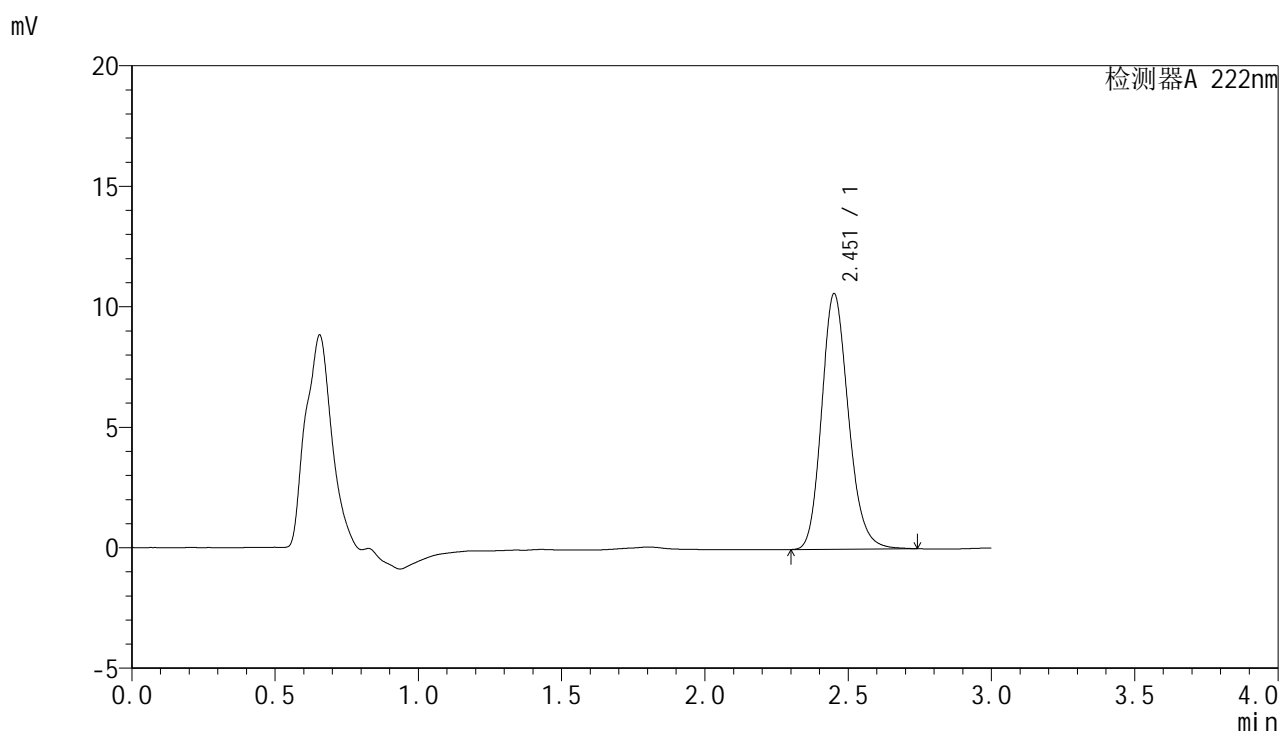


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-908-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:03:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:43:57 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	2.451	69057	100.000	10564	3357	1.178	--
总计		69057	100.000	10564			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

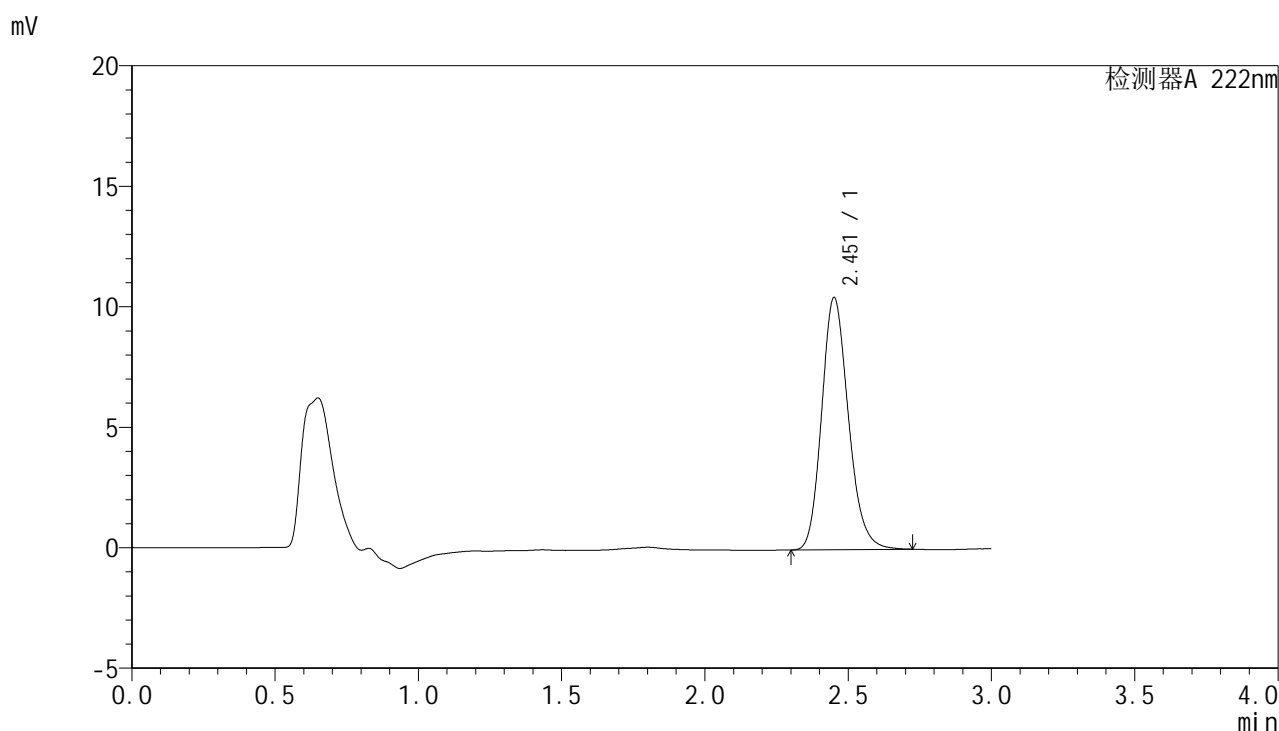


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-909-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:07:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:00 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	2.451	67935	100.000	10419	3367	1.178	--
总计		67935	100.000	10419			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

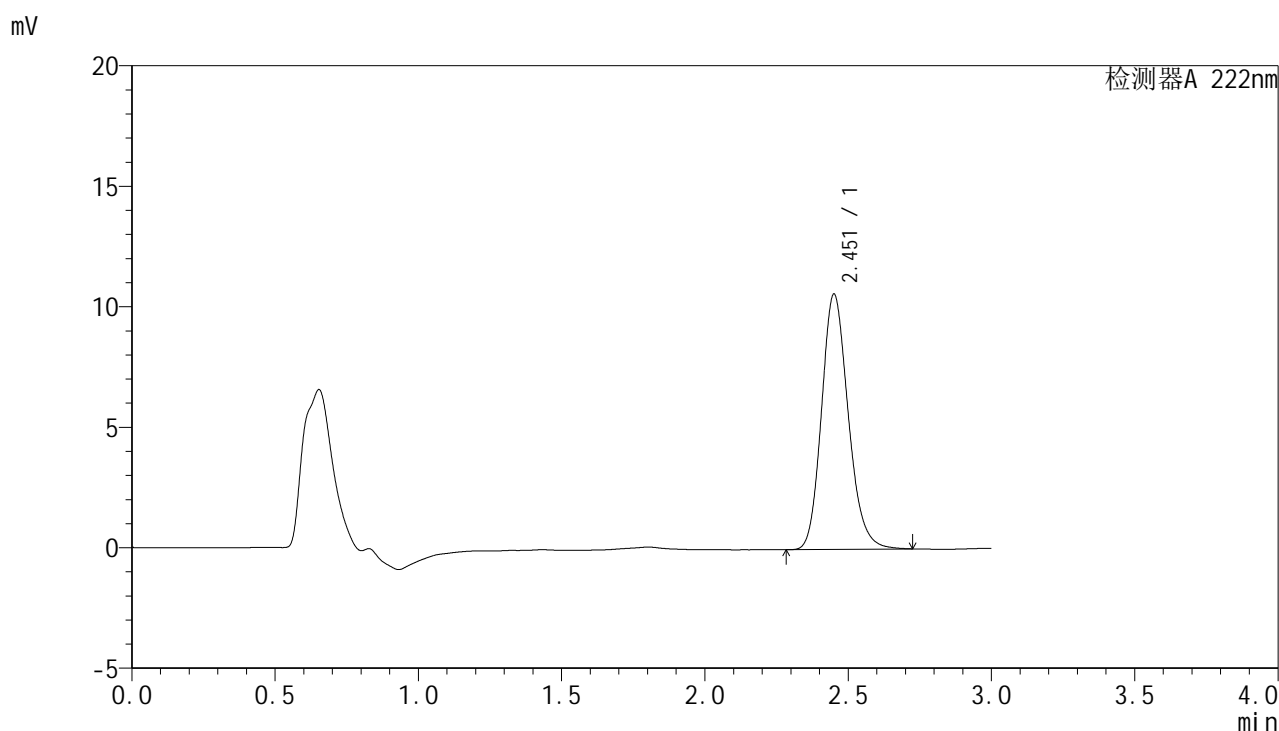


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-910-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:10:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:02 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	2.451	68754	100.000	10553	3367	1.178	--
总计		68754	100.000	10553			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

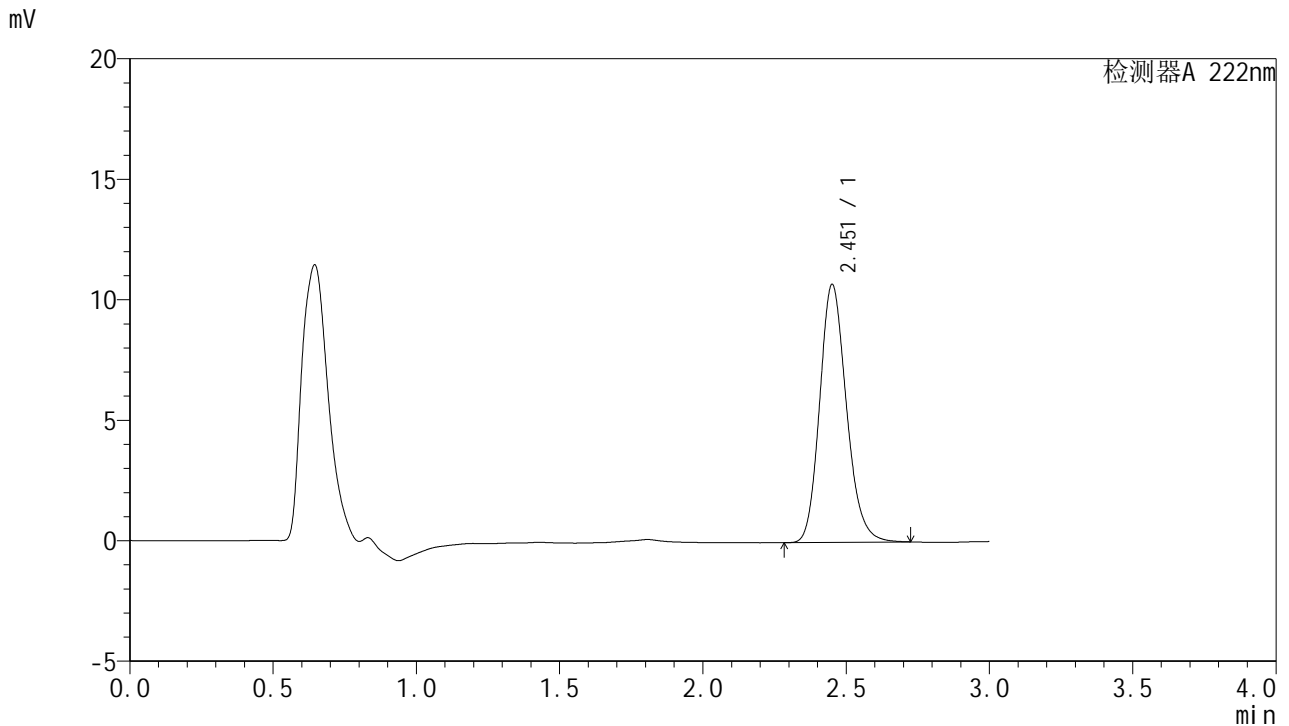


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-911-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:13:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:05 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	2.451	69524	100.000	10660	3361	1.177	--
总计		69524	100.000	10660			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

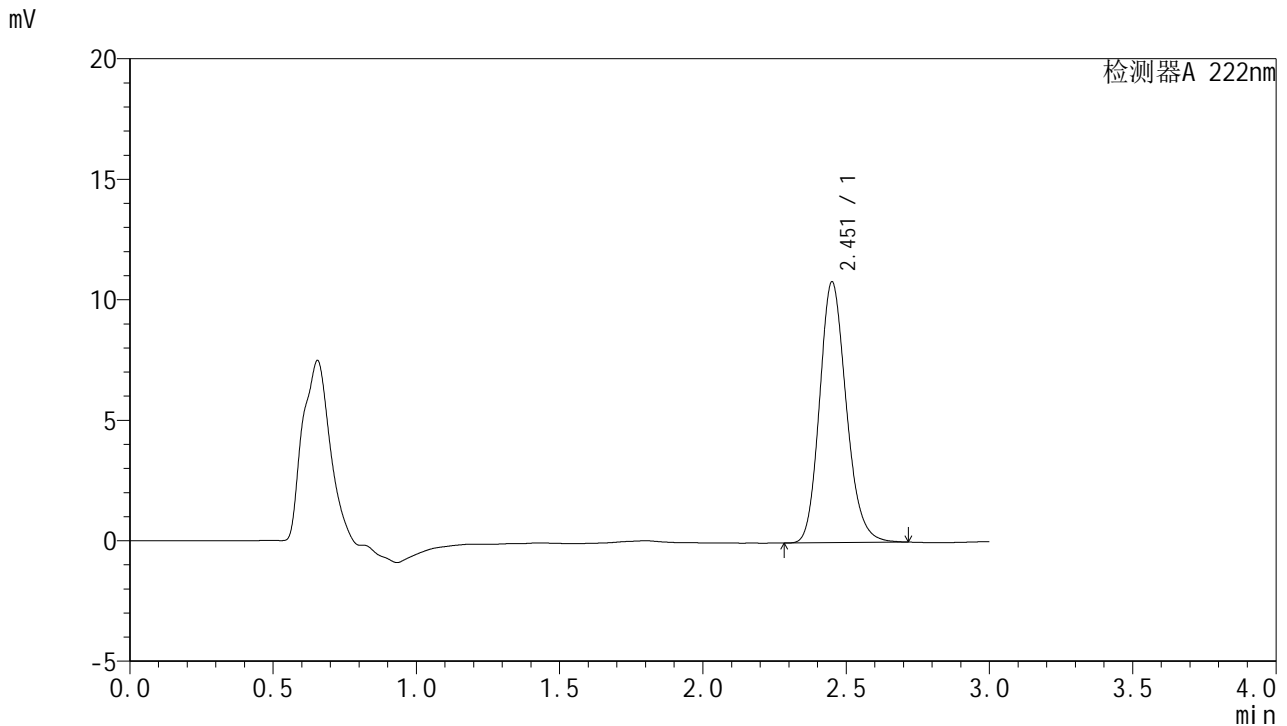


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-912-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:17:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:08 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	2.451	70143	100.000	10778	3369	1.176	--
总计		70143	100.000	10778			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

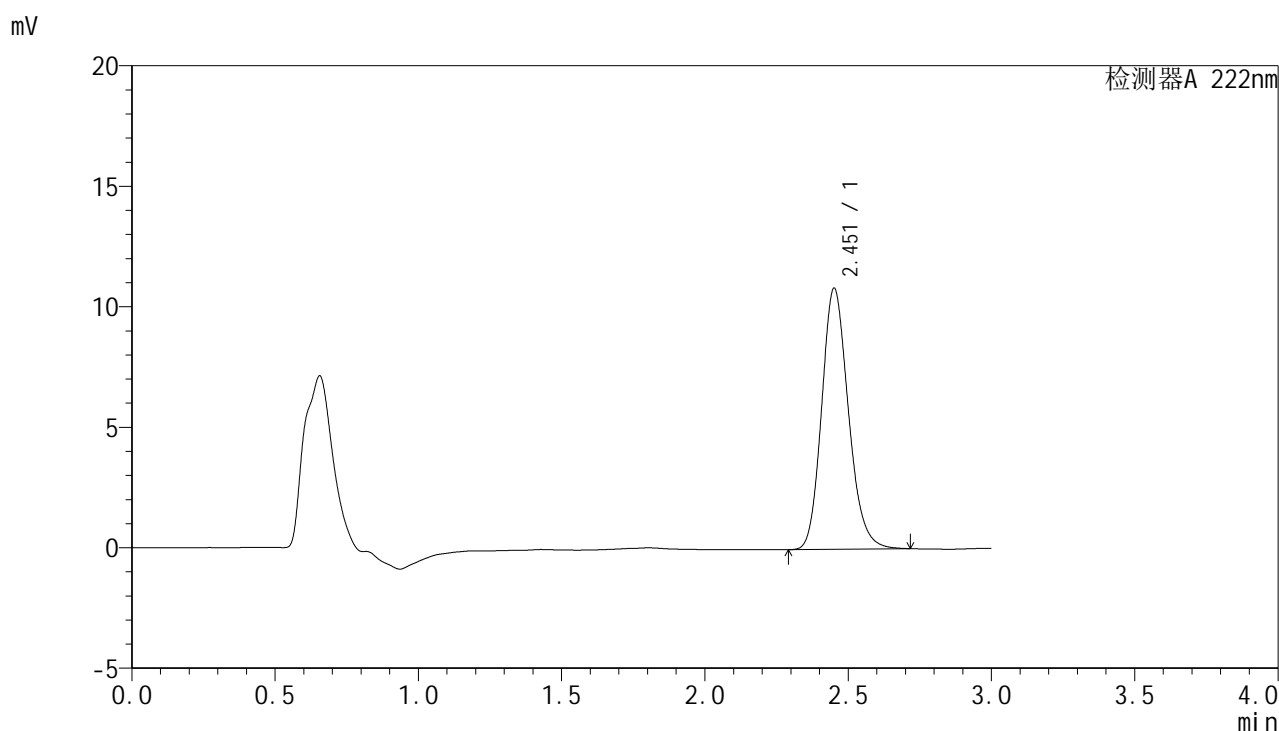


HJE-4105

<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 - 30-17/27-913-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:20:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:10 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	2.451	70340	100.000	10787	3358	1.175	--
总计		70340	100.000	10787			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

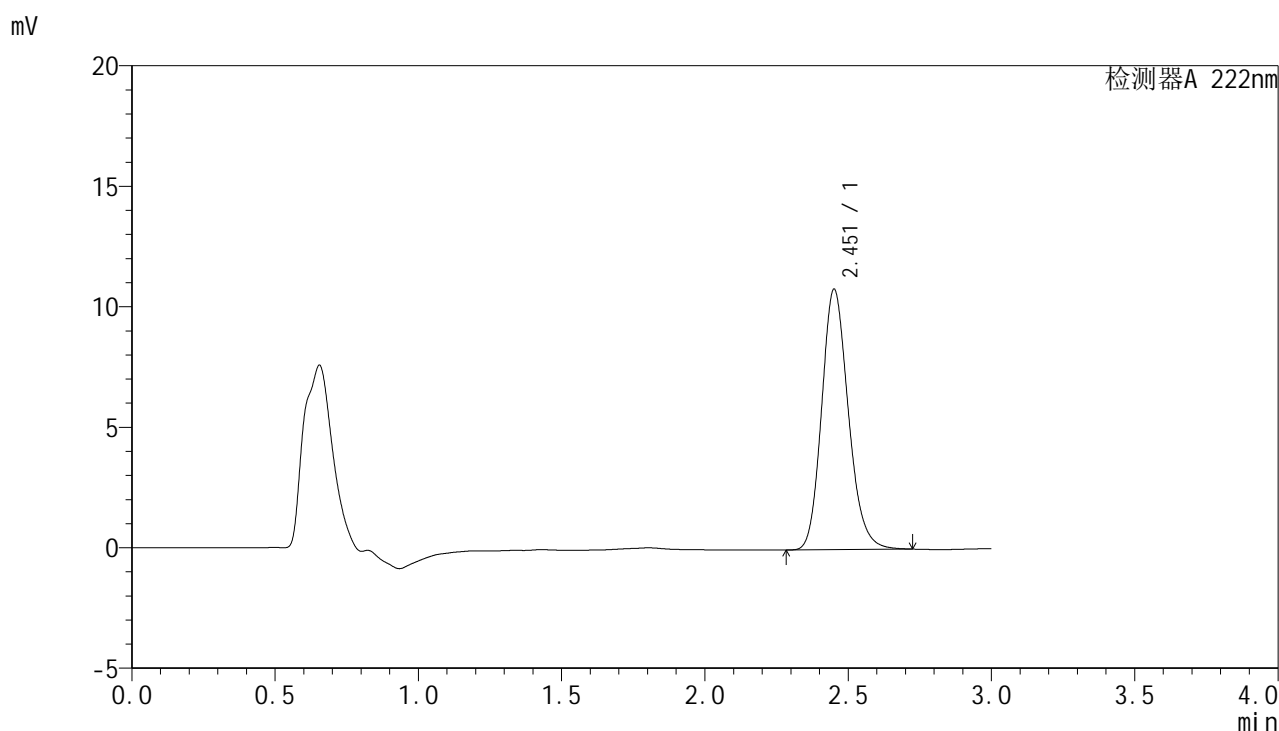


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-914-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:24:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

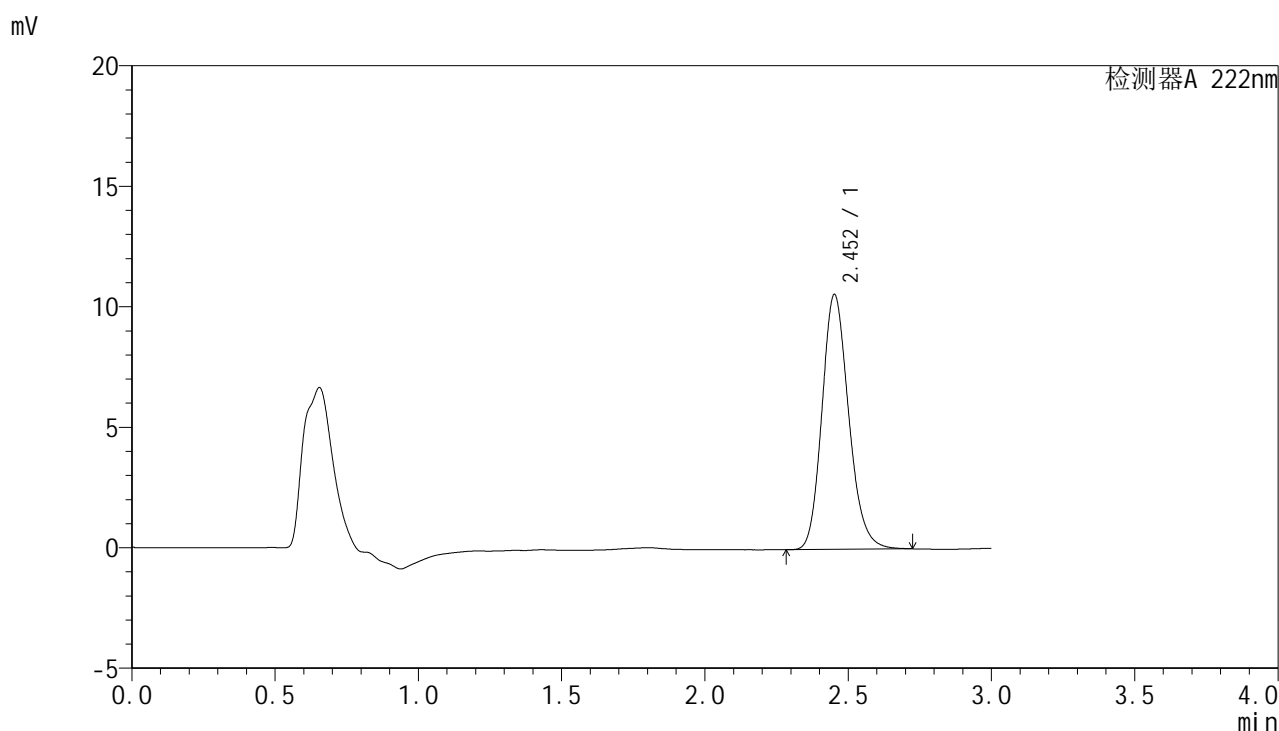
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	70125	100.000	10760	3368	1.176	--
总计		70125	100.000	10760			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-915-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:27:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

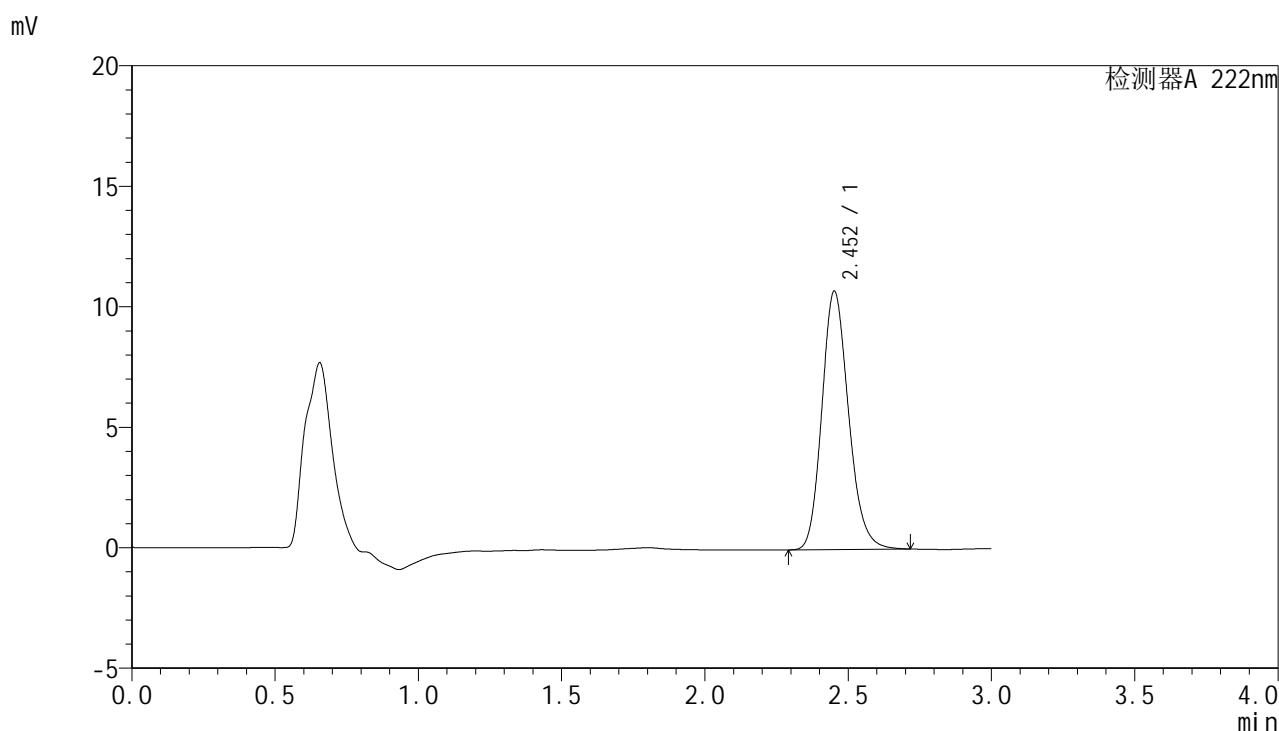
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68721	100.000	10556	3360	1.175	--
总计		68721	100.000	10556			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-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 - 30-17/27-916-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:30:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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

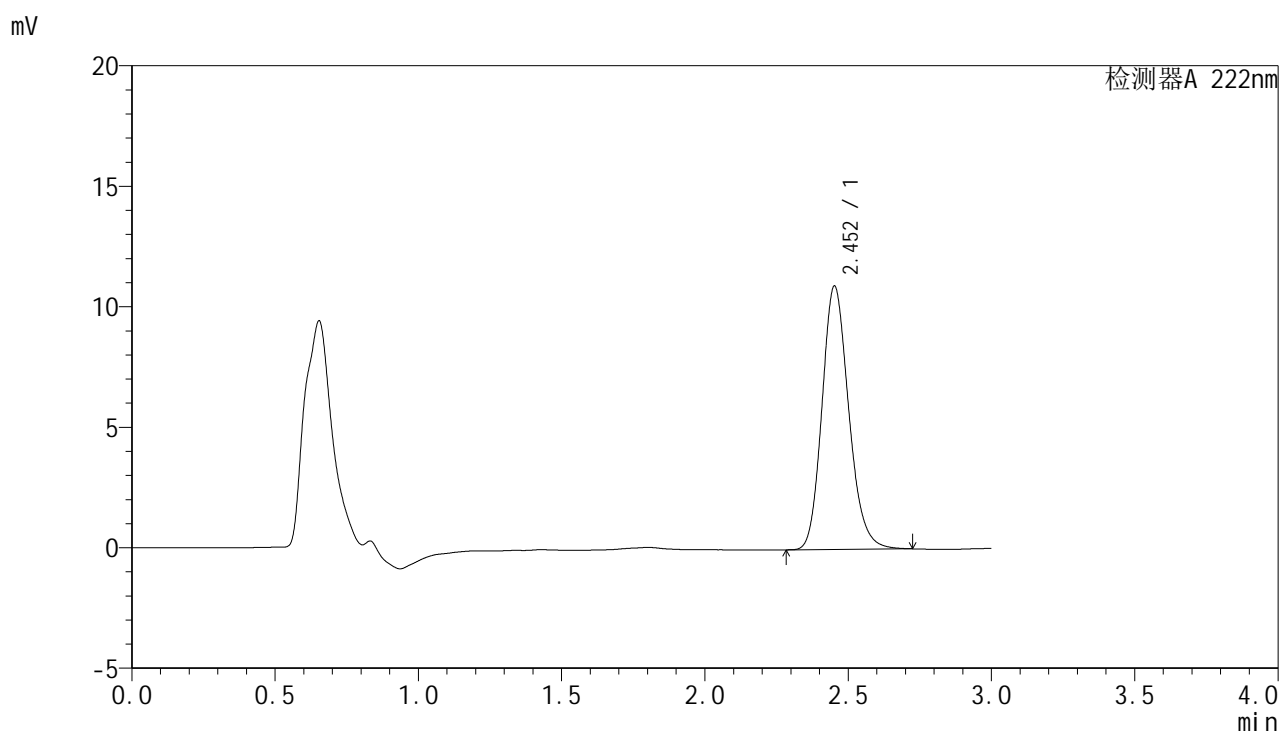
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69536	100.000	10693	3369	1.175	--
总计		69536	100.000	10693			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-917-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:34:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:21 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	2.452	70968	100.000	10910	3367	1.175	--
总计		70968	100.000	10910			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

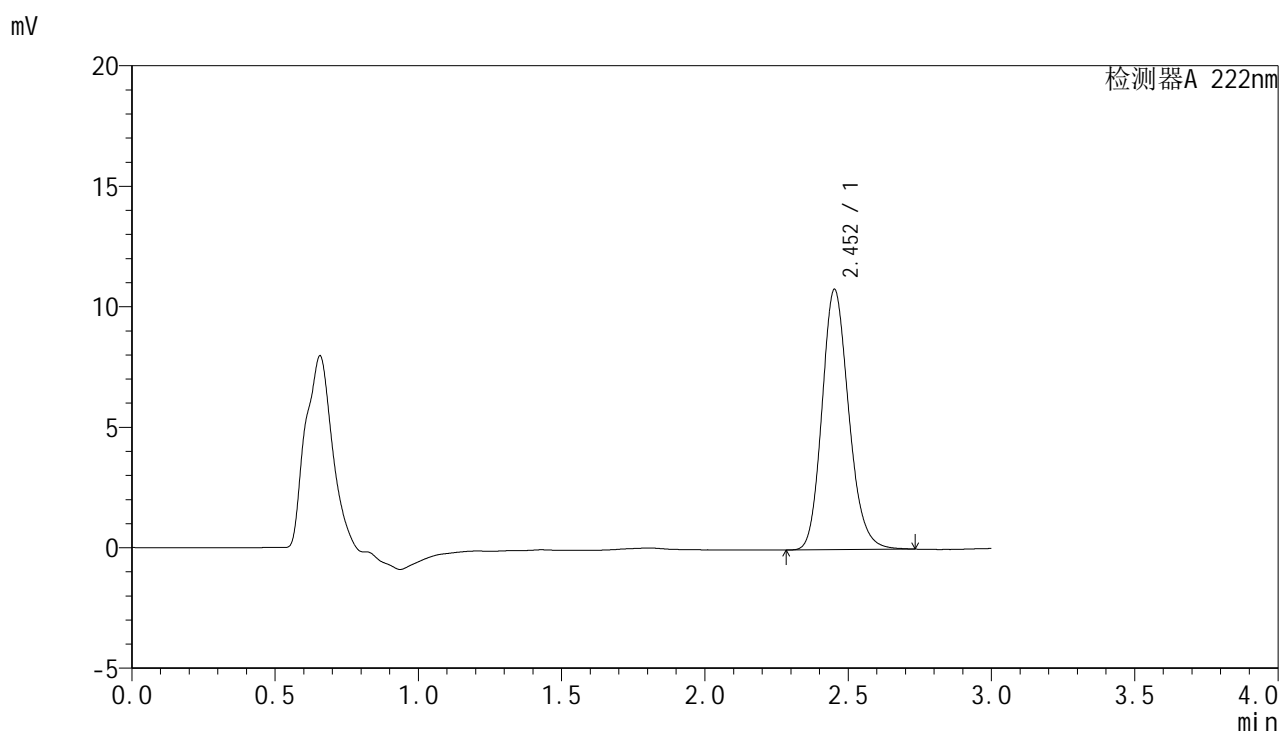


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-918-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:37:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

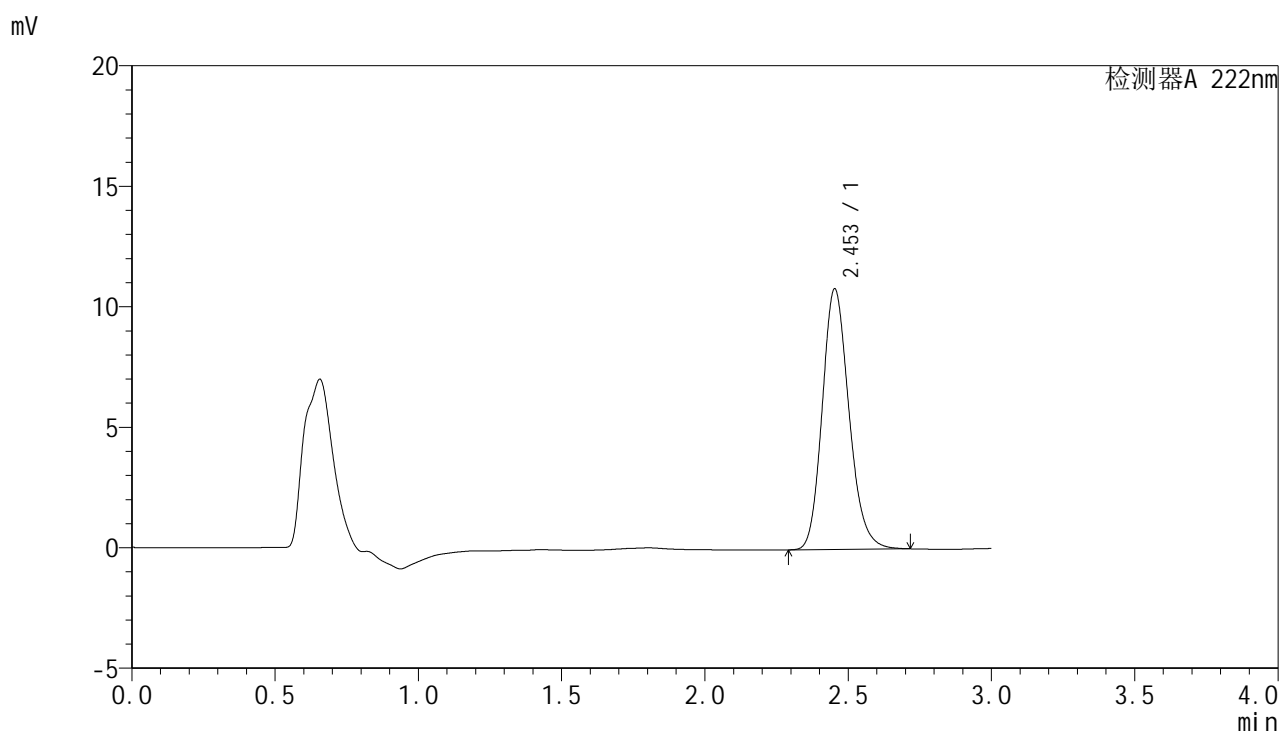
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	70271	100.000	10782	3358	1.175	--
总计		70271	100.000	10782			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-919-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:40:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:26 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	2.453	70333	100.000	10809	3359	1.175	--
总计		70333	100.000	10809			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

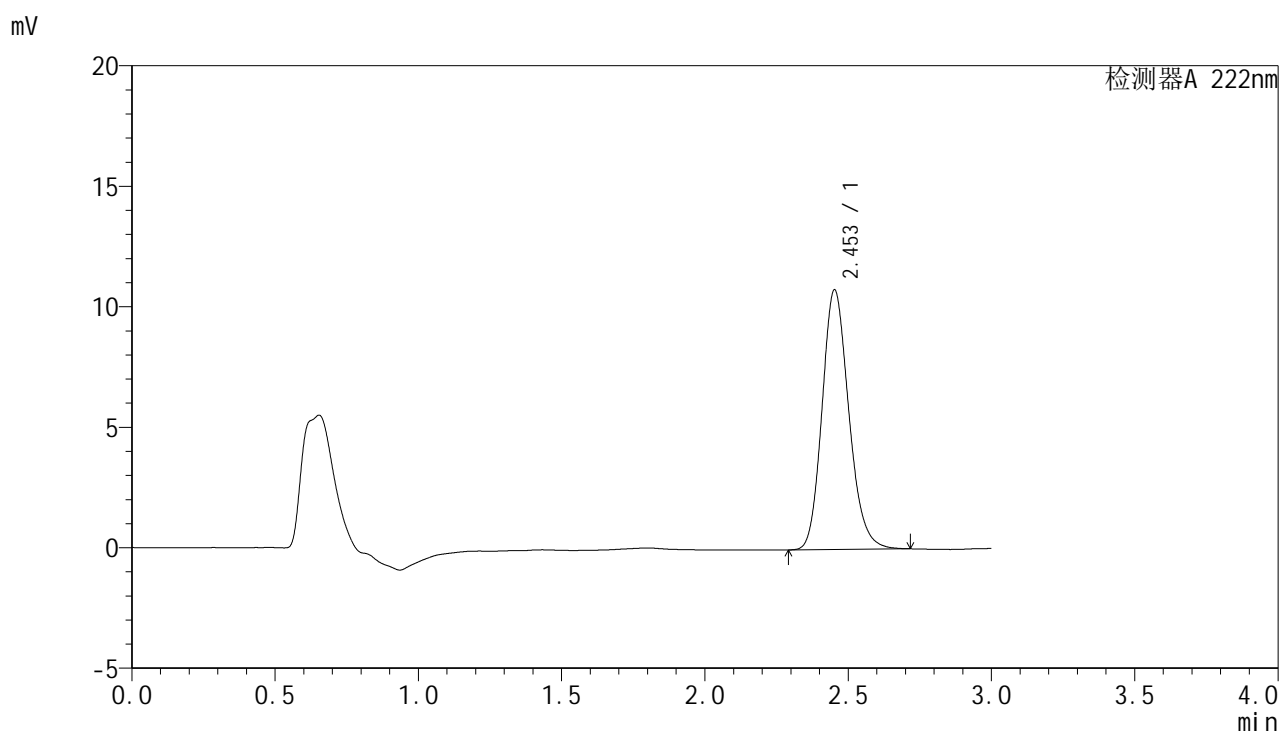


HJE-4105

<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 - 30-17/27-920-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:44:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

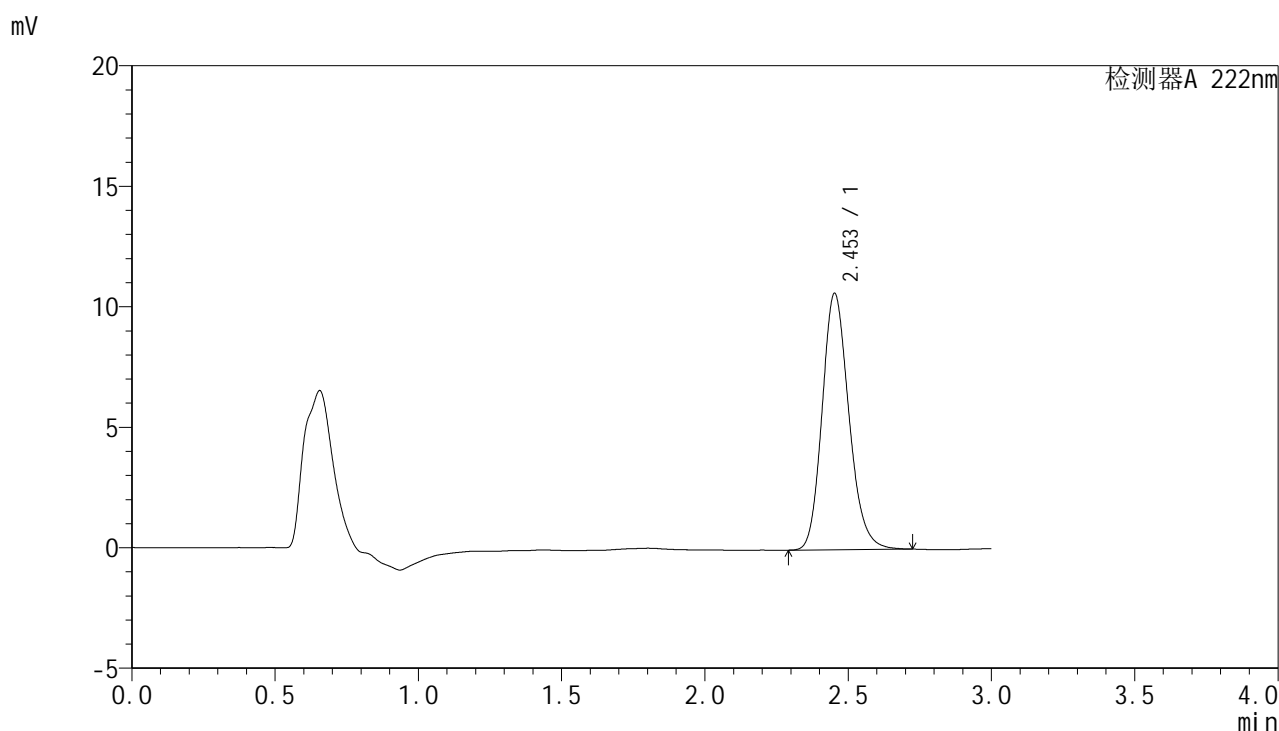
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69953	100.000	10759	3361	1.174	--
总计		69953	100.000	10759			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-921-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:47:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:32 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	2.453	69200	100.000	10626	3352	1.175	--
总计		69200	100.000	10626			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

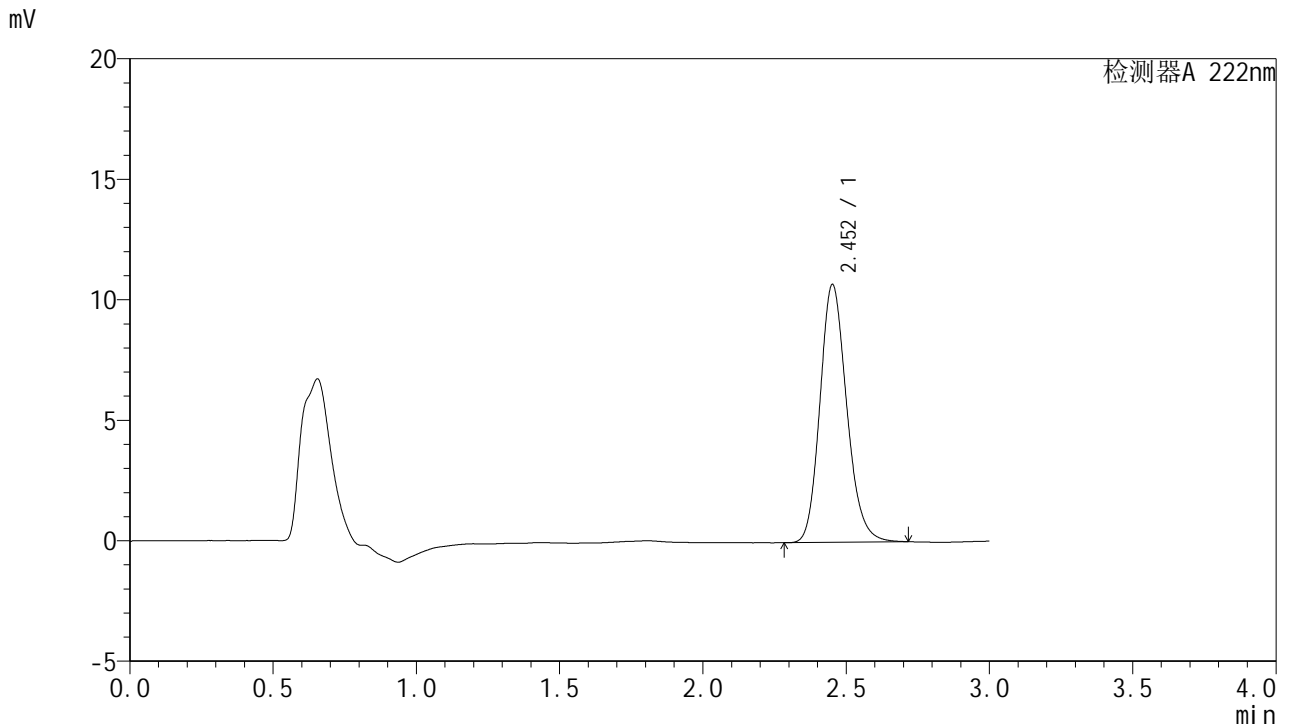


HJE-4105

<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 - 30-17/27-922-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:50:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

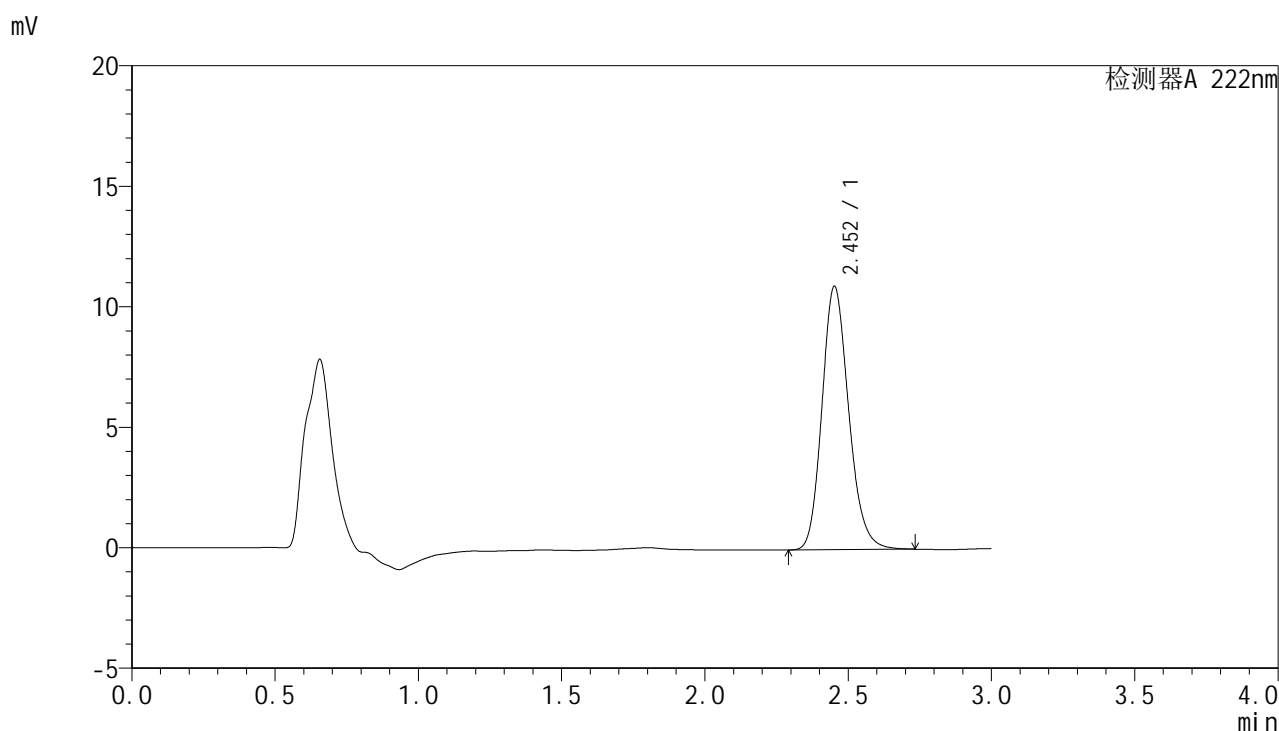
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69530	100.000	10679	3356	1.173	--
总计		69530	100.000	10679			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-923-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:54:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

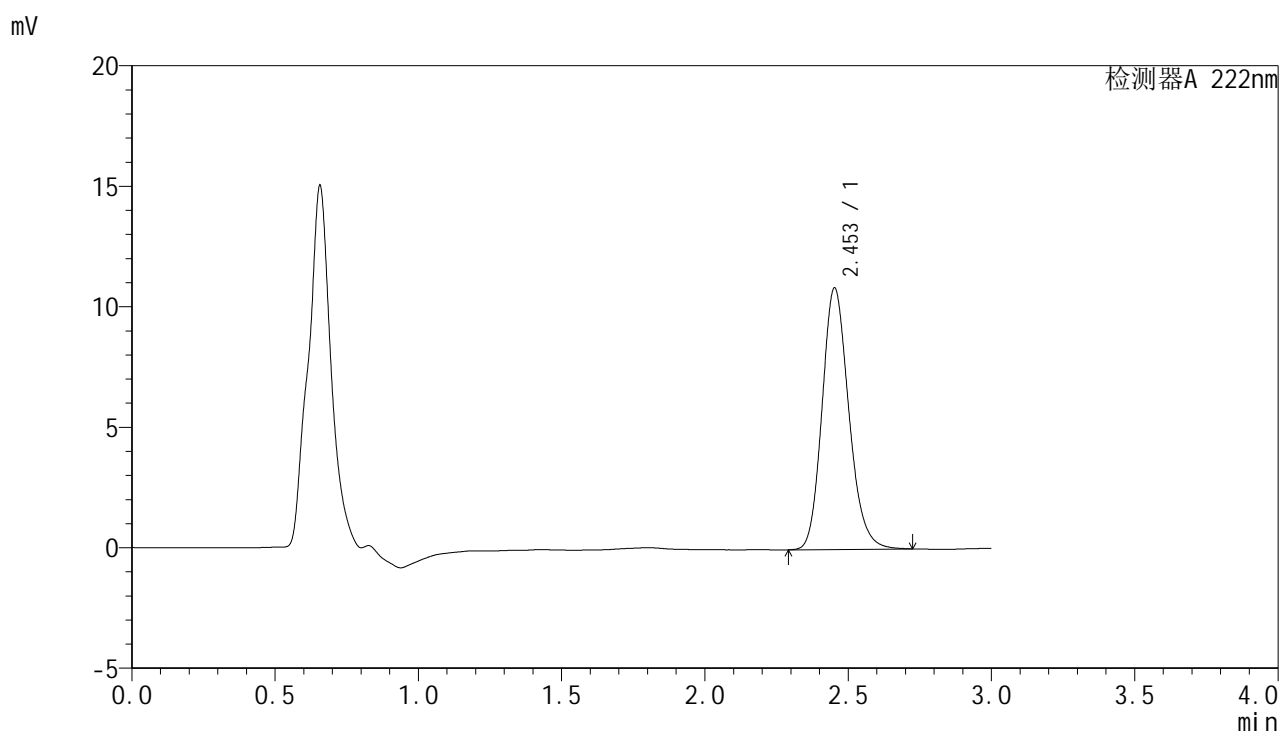
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	70910	100.000	10904	3370	1.175	--
总计		70910	100.000	10904			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-924-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:57:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

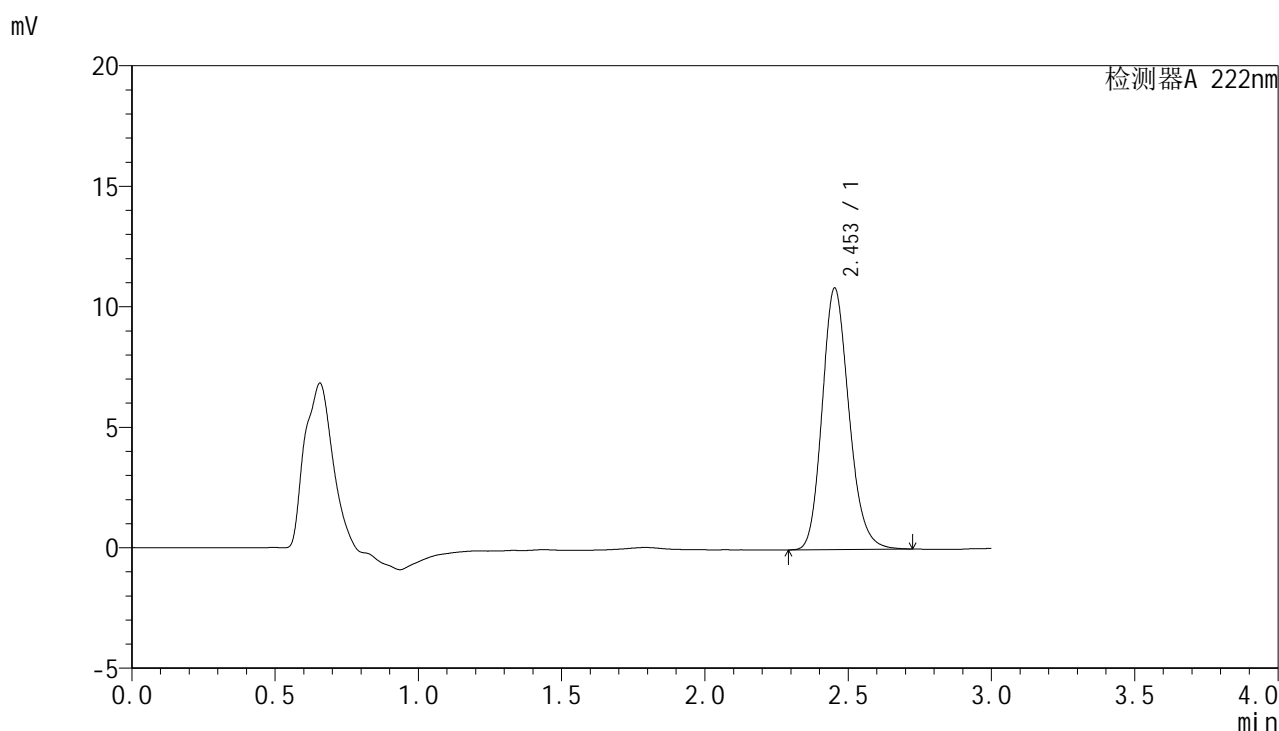
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	70528	100.000	10838	3363	1.176	--
总计		70528	100.000	10838			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-925-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:00:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.453	70559	100.000	10840	3355	1.176	--
总计		70559	100.000	10840			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

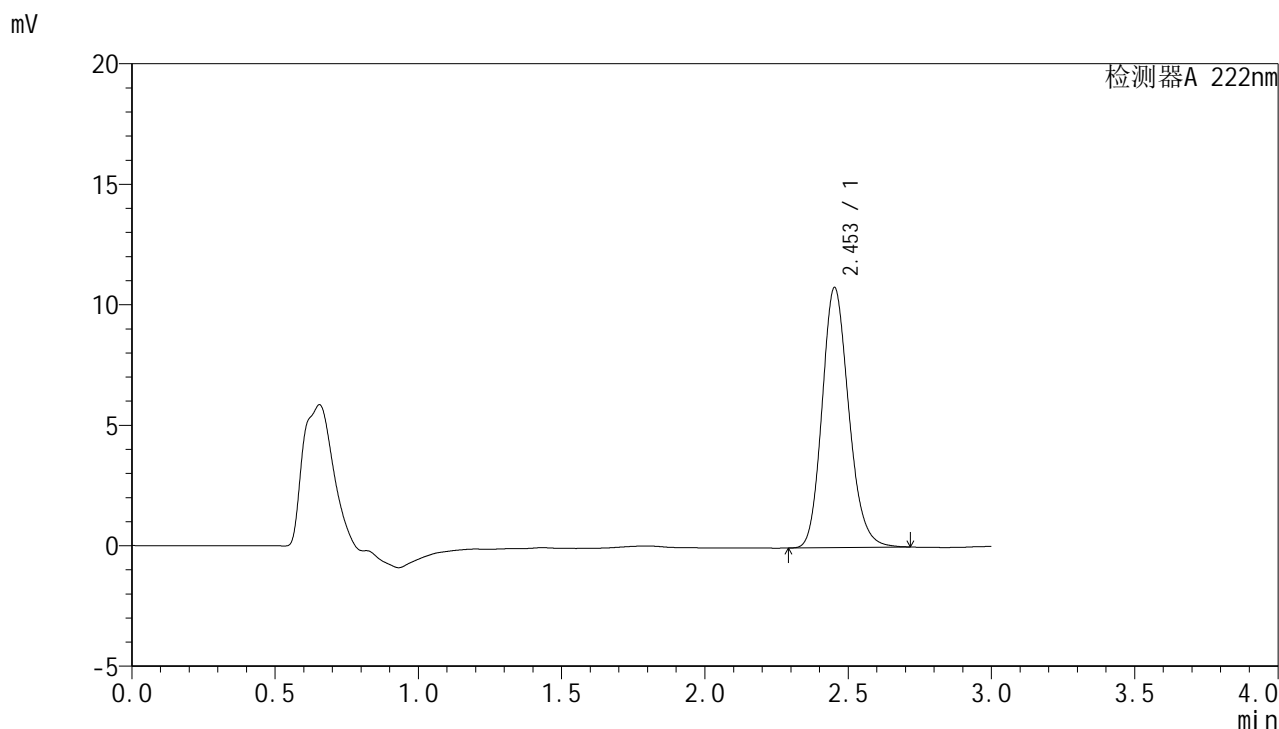


HJE-4105

<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 - 30-17/27-926-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:04:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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

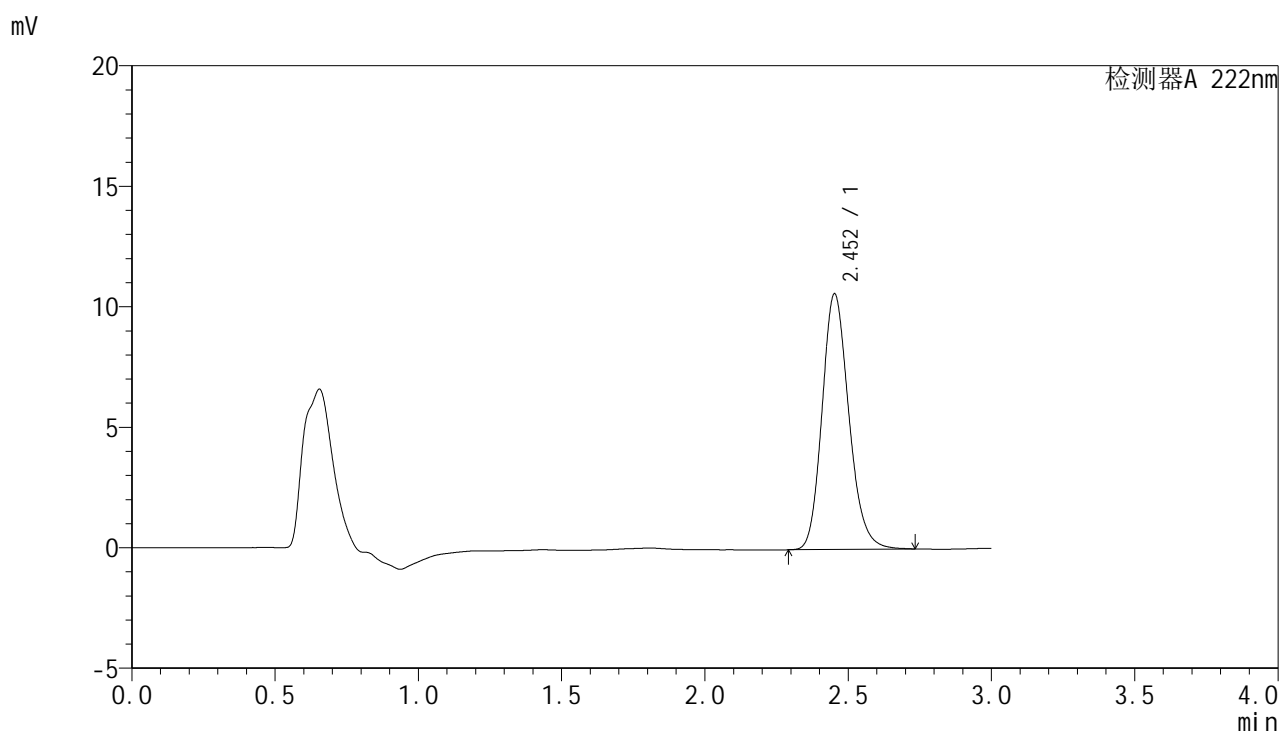
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69932	100.000	10778	3377	1.172	--
总计		69932	100.000	10778			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-927-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:07:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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

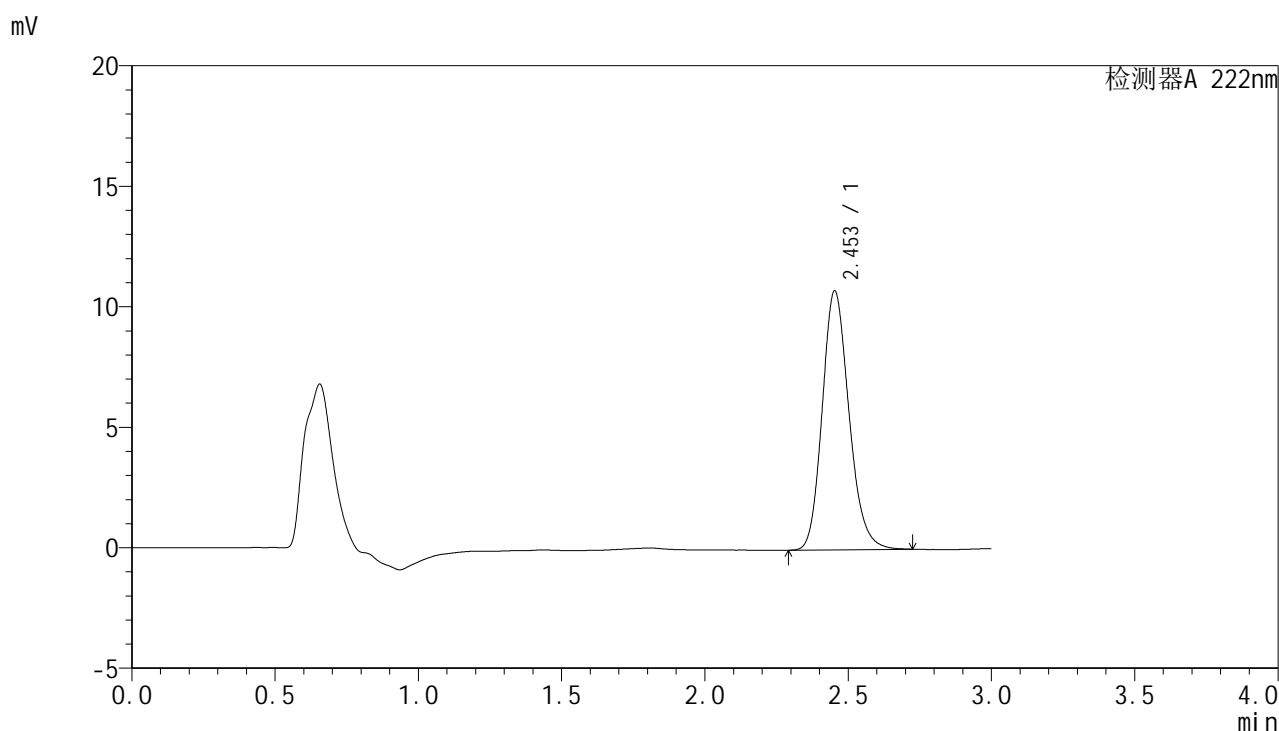
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69054	100.000	10592	3352	1.177	--
总计		69054	100.000	10592			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-928-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:11:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

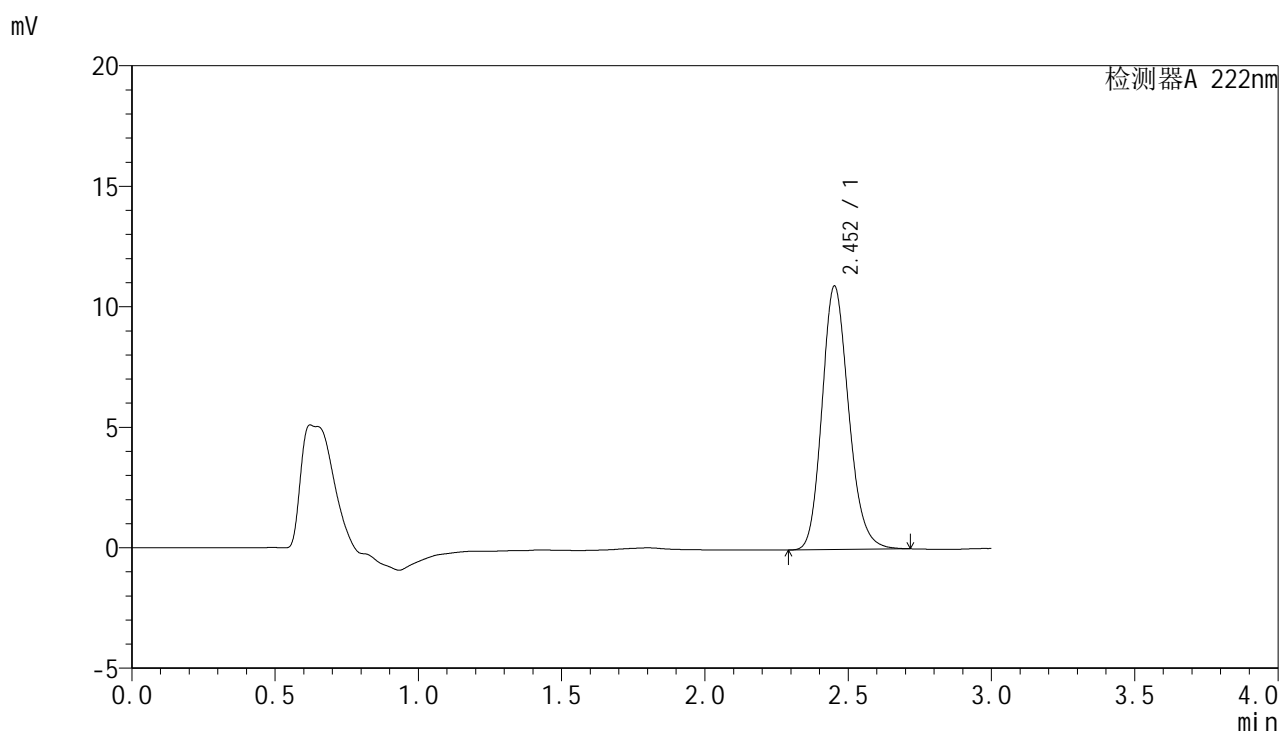
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69868	100.000	10738	3361	1.176	--
总计		69868	100.000	10738			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-929-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:14:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

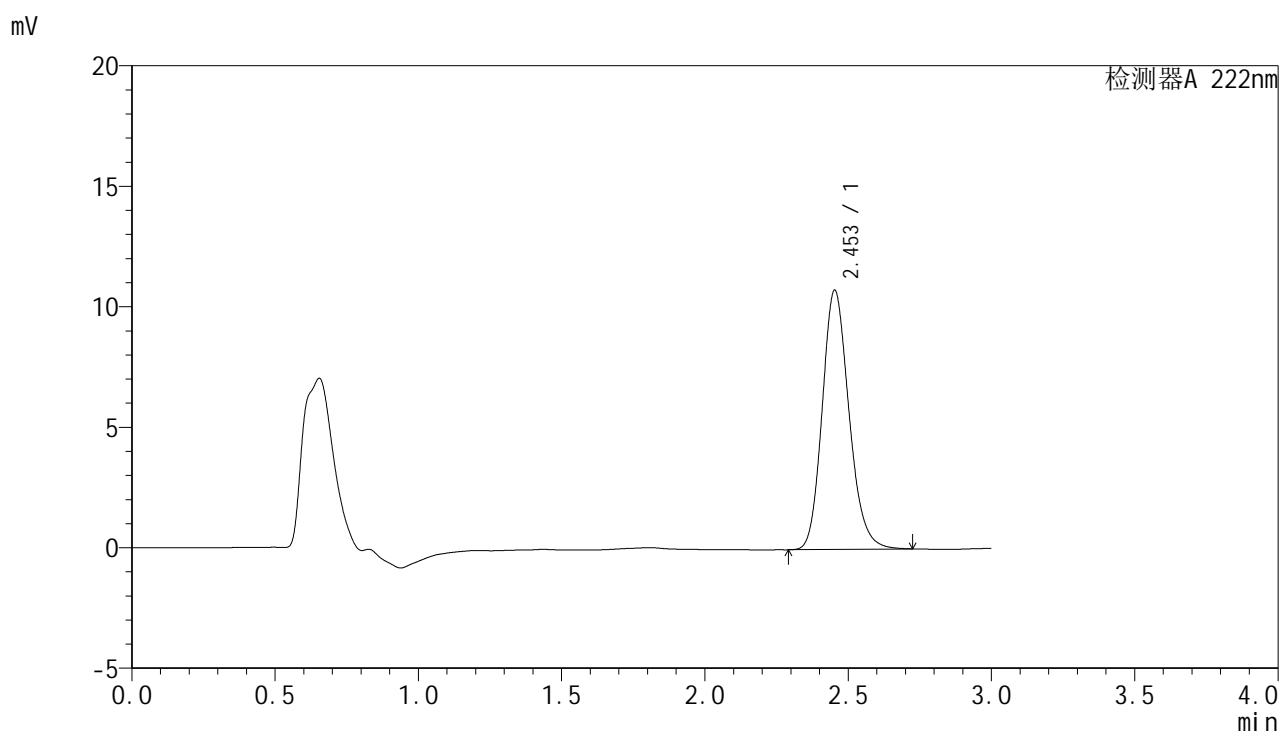
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	70885	100.000	10913	3373	1.175	--
总计		70885	100.000	10913			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-930-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:17:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

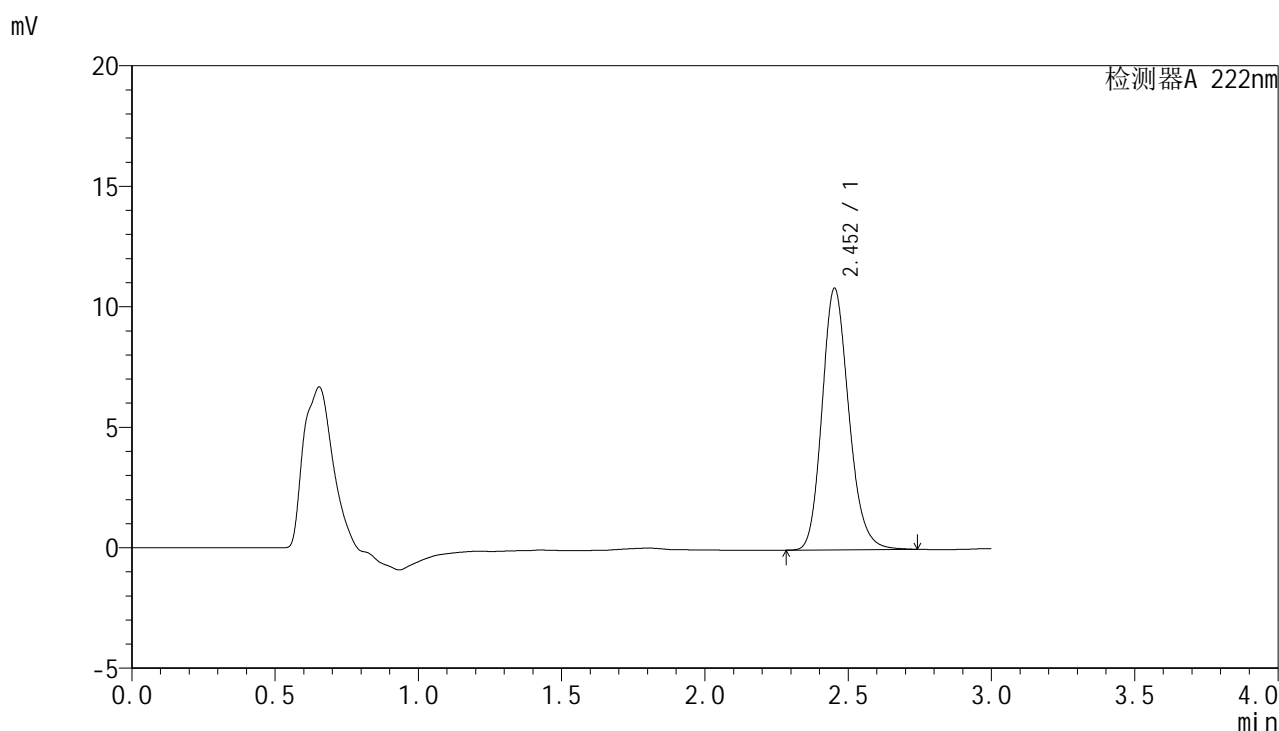
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69997	100.000	10751	3358	1.176	--
总计		69997	100.000	10751			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-931-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:21:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:44:59 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	2.452	70520	100.000	10838	3370	1.176	--
总计		70520	100.000	10838			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

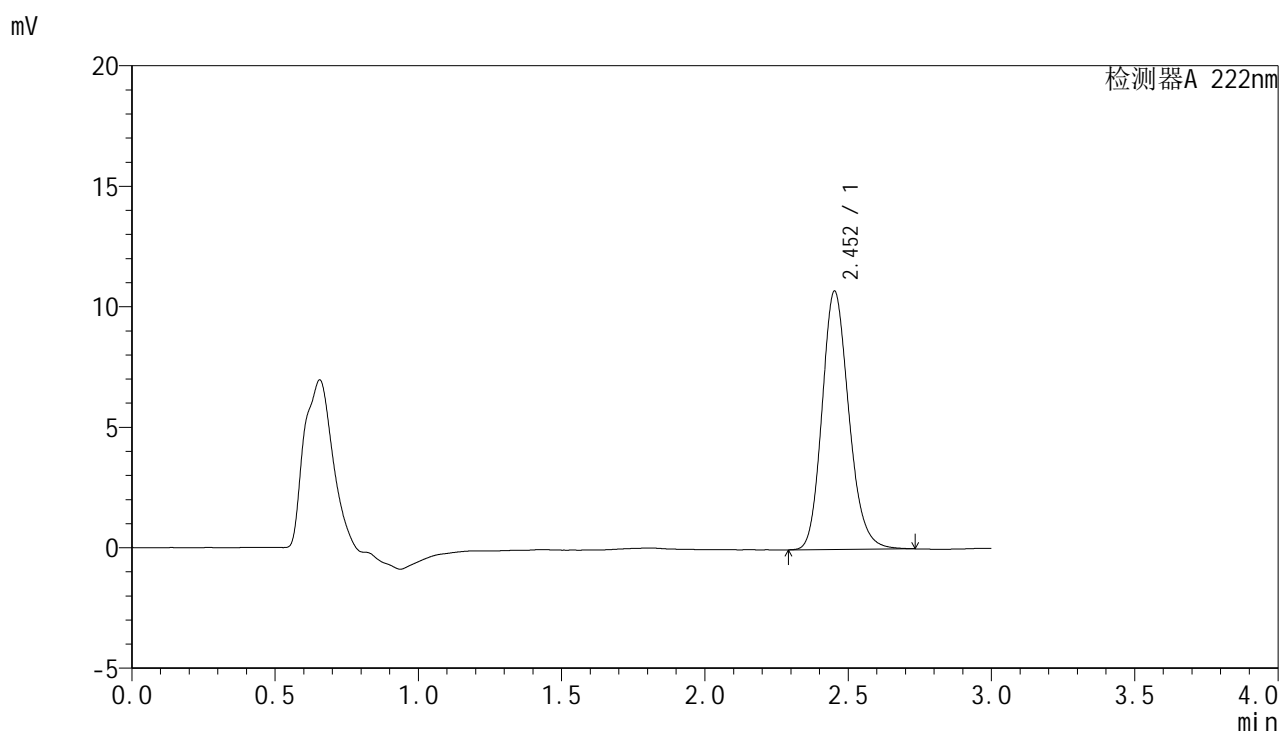


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-932-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:24:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:02 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	2.452	69836	100.000	10705	3350	1.177	--
总计		69836	100.000	10705			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

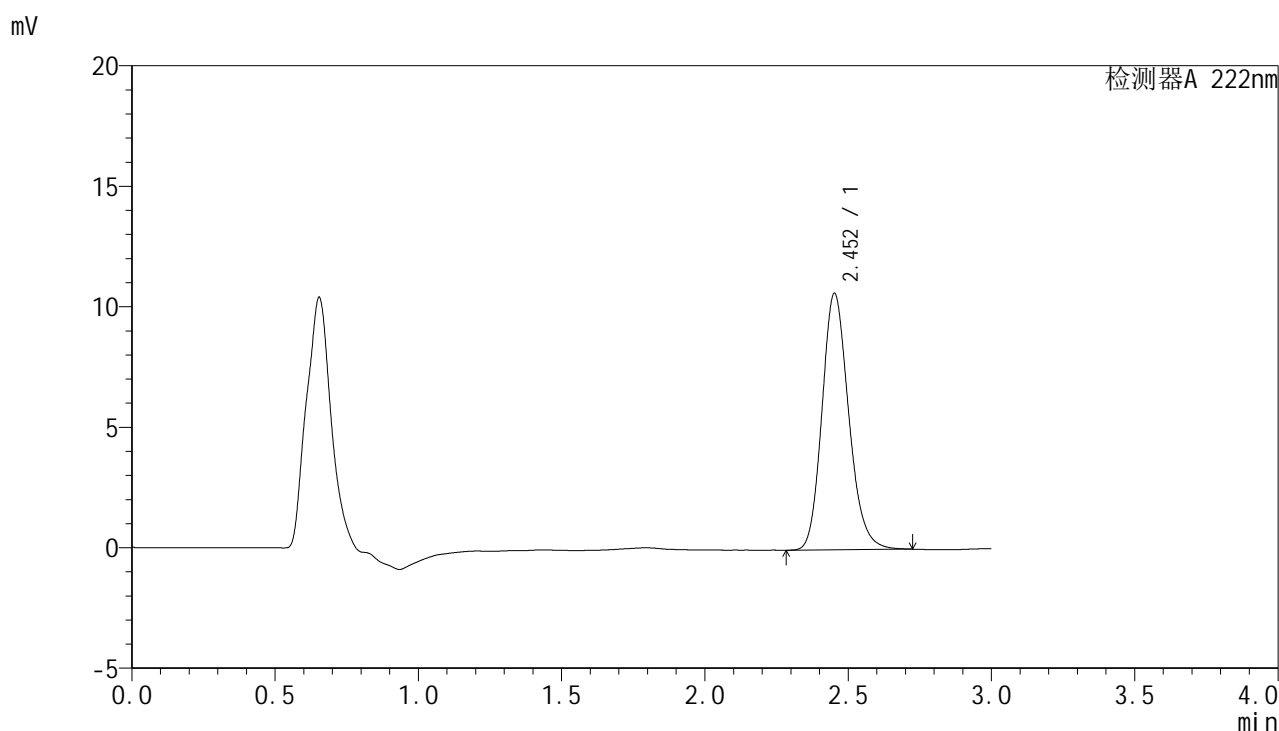


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-933-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:27:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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

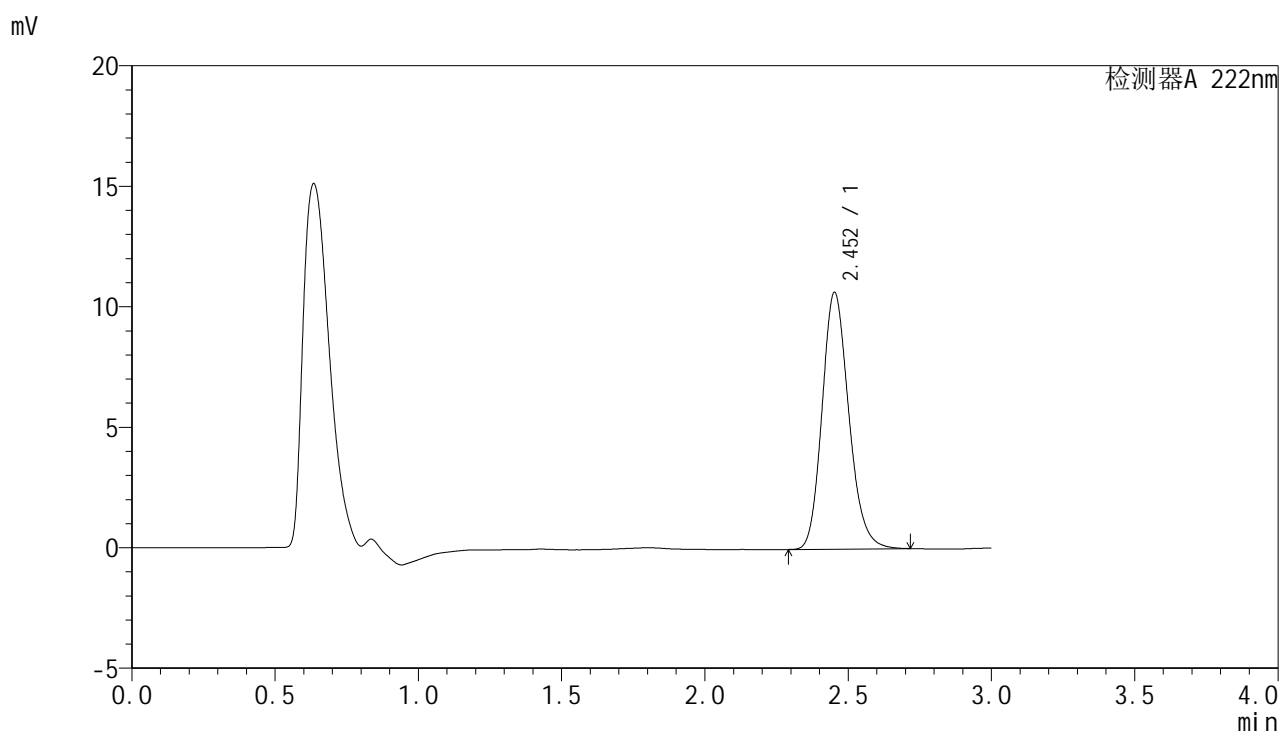
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69085	100.000	10624	3366	1.176	--
总计		69085	100.000	10624			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-934-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:31:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:07 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	2.452	69160	100.000	10639	3361	1.176	--
总计		69160	100.000	10639			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

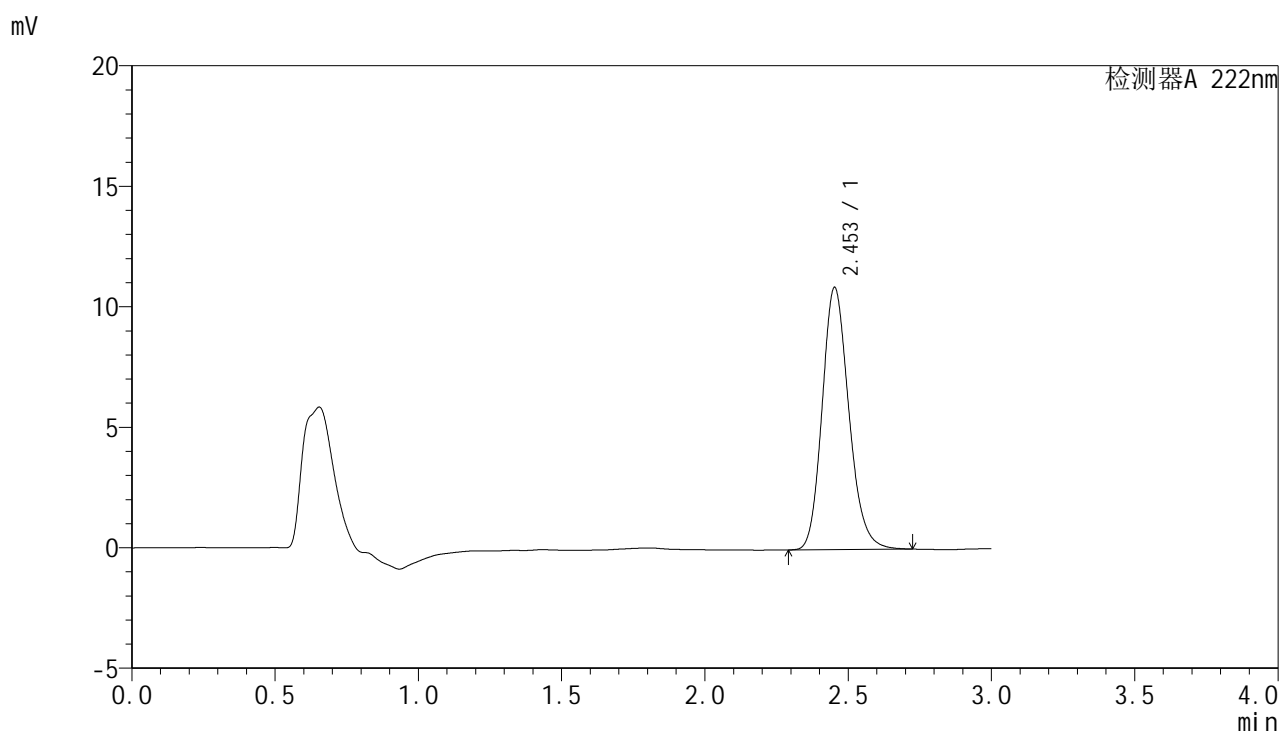


HJE-4105

<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 - 30-17/27-935-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:34:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:10 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	2.453	70581	100.000	10862	3368	1.175	--
总计		70581	100.000	10862			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

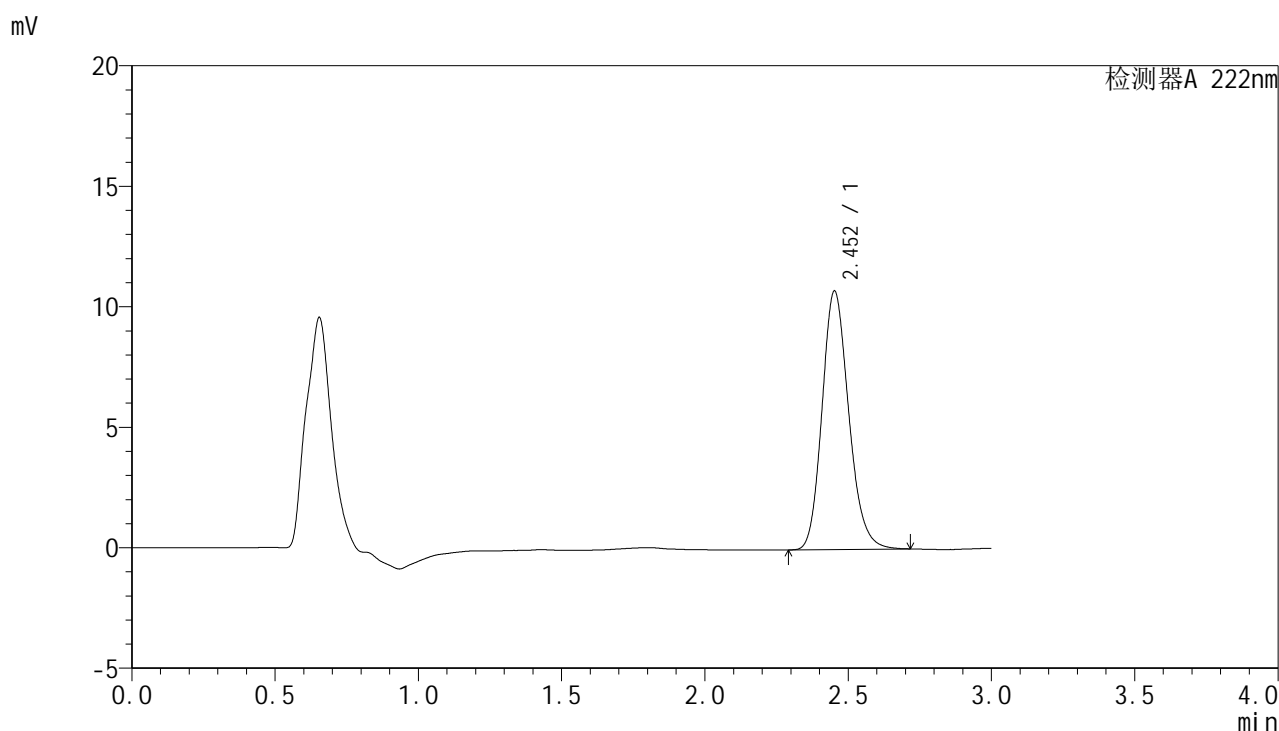


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-936-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:37:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

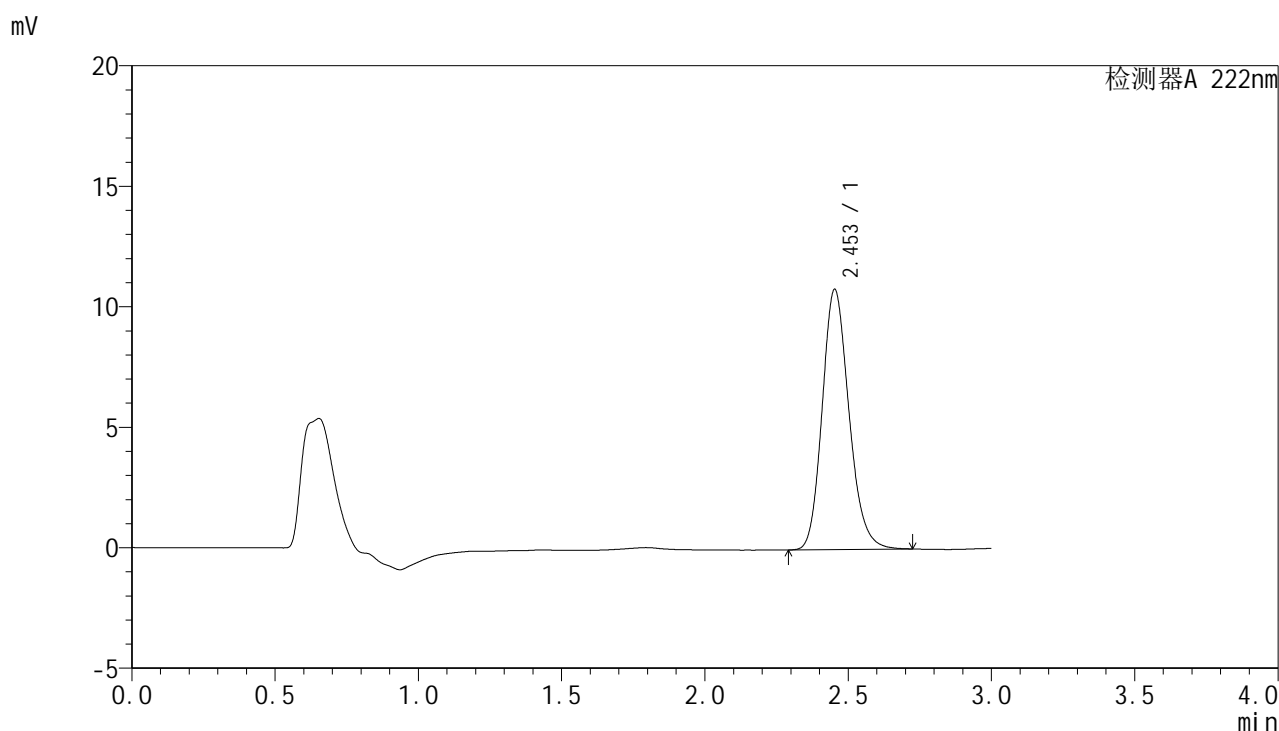
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69534	100.000	10709	3374	1.175	--
总计		69534	100.000	10709			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-937-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:41:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:16 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	2.453	70231	100.000	10787	3353	1.176	--
总计		70231	100.000	10787			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

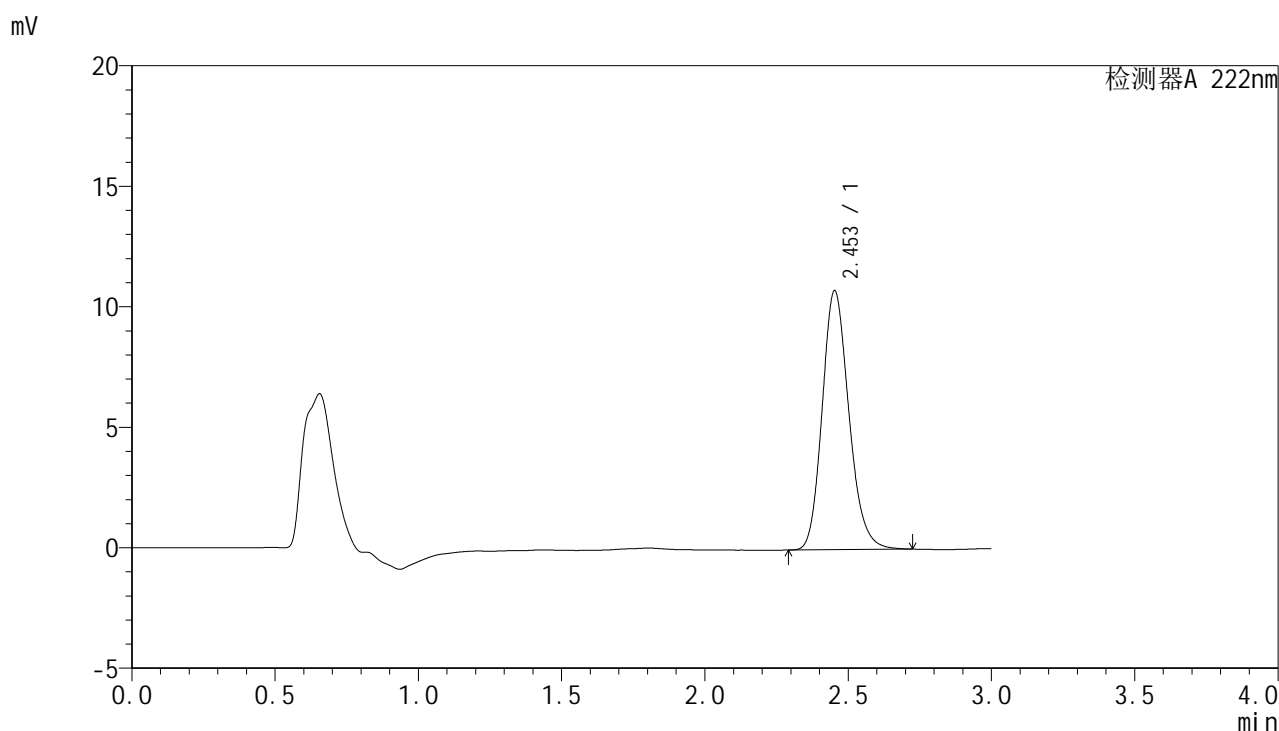


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-938-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:44:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

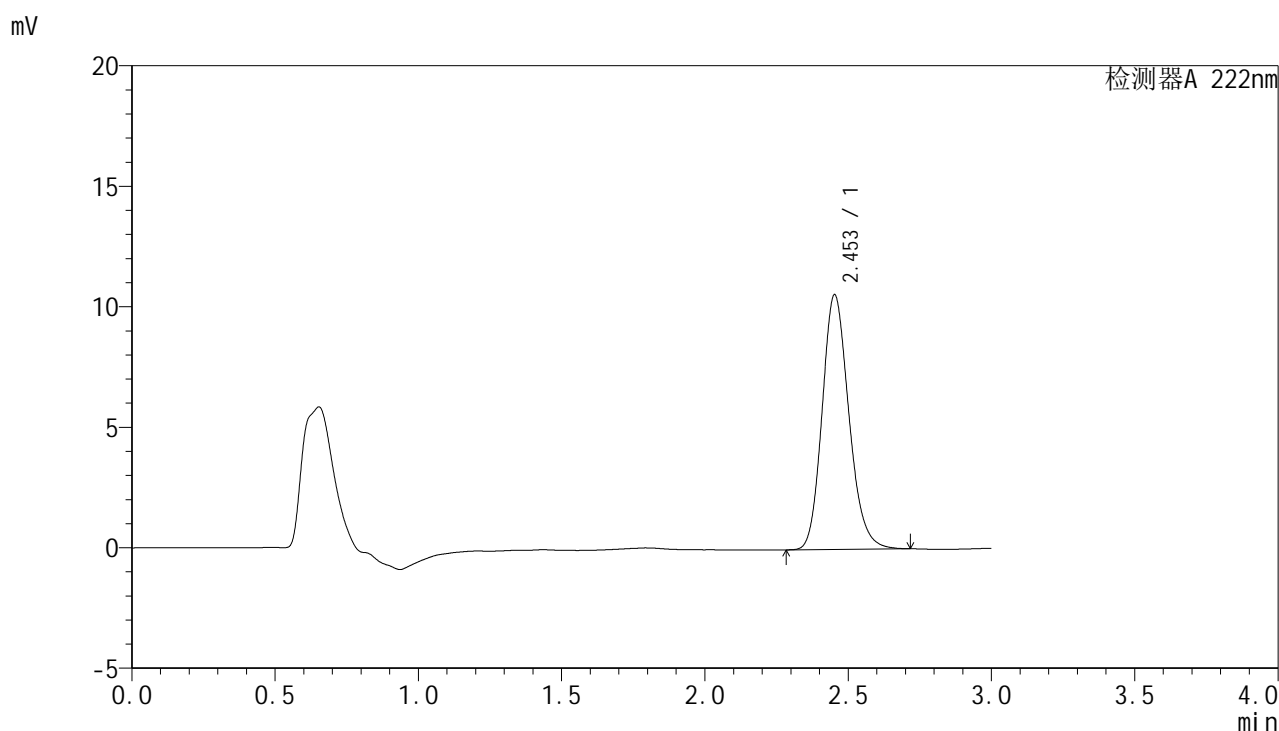
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69749	100.000	10737	3371	1.176	--
总计		69749	100.000	10737			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-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: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-939-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:47:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

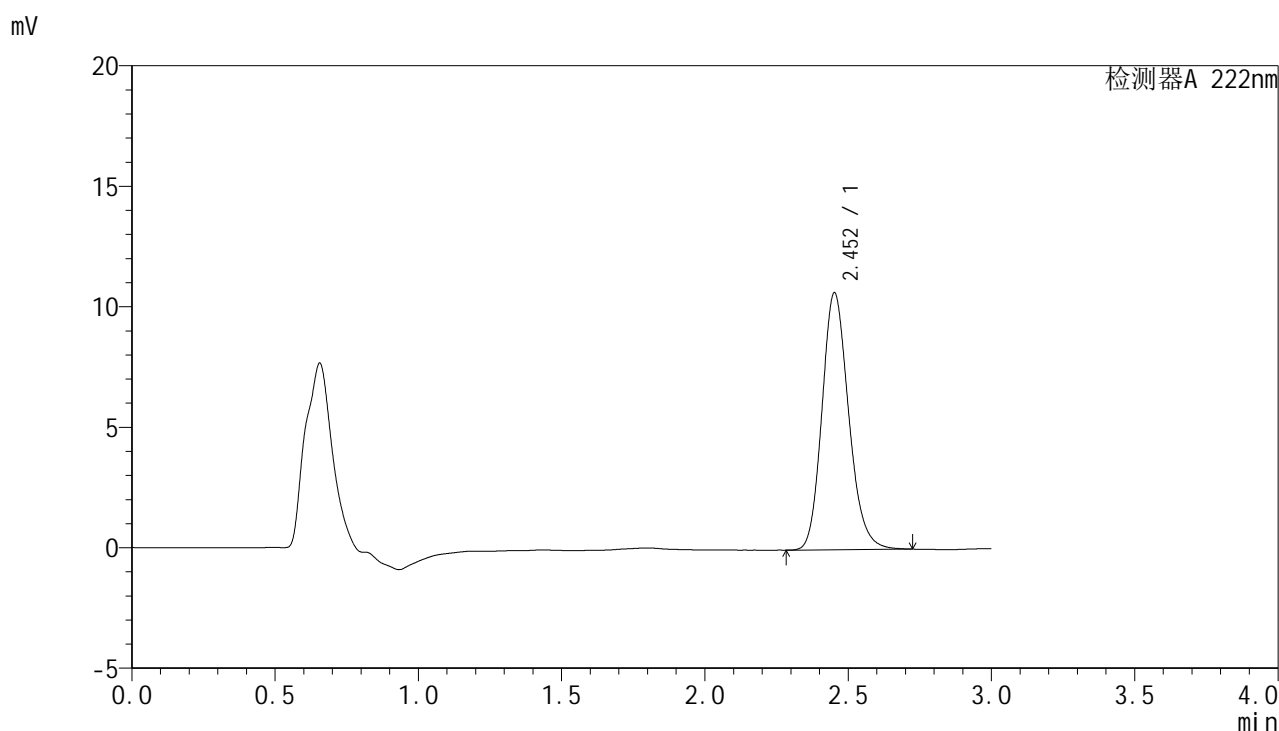
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68699	100.000	10557	3354	1.175	--
总计		68699	100.000	10557			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-940-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:51:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:24 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	2.452	69171	100.000	10639	3370	1.175	--
总计		69171	100.000	10639			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

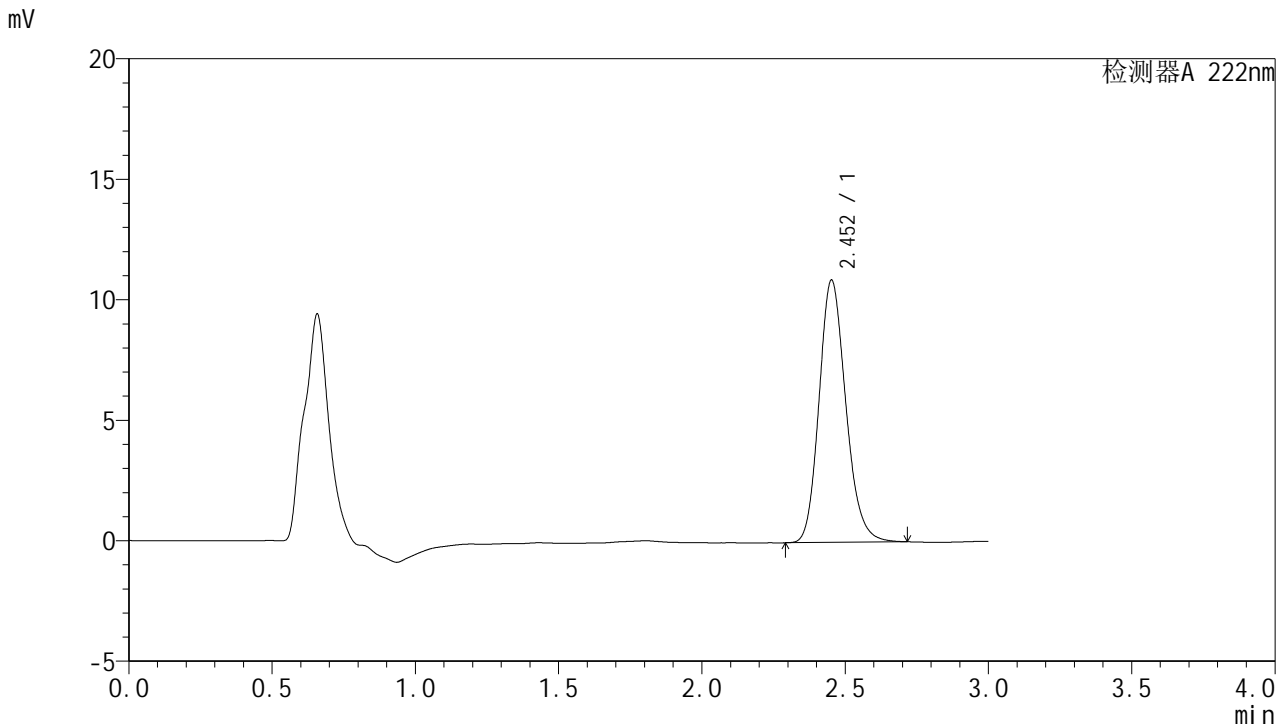


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-941-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:54:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:26 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	2.452	70593	100.000	10866	3368	1.175	--
总计		70593	100.000	10866			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

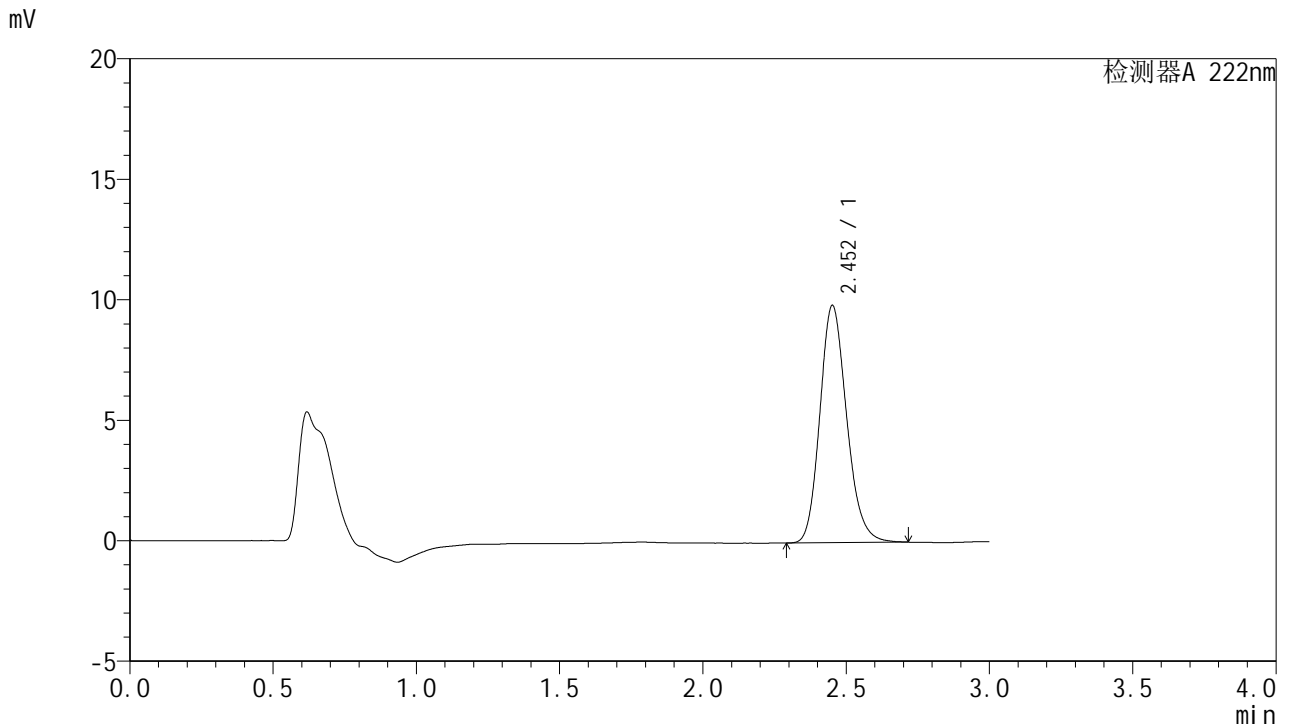


HJE-4105

<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 - 30-17/27-942-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:58:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:29 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	2.452	64076	100.000	9822	3346	1.174	--
总计		64076	100.000	9822			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

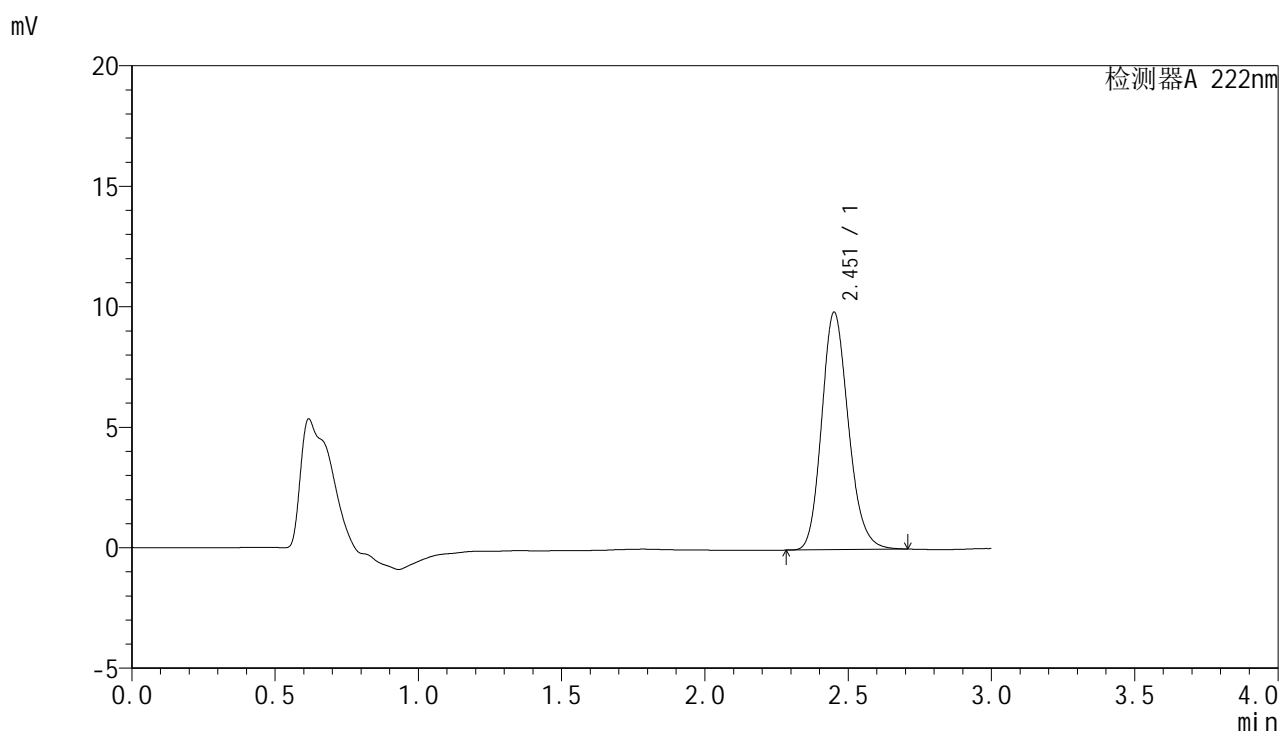


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-943-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:01:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:32 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	2.451	63944	100.000	9815	3355	1.174	--
总计		63944	100.000	9815			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

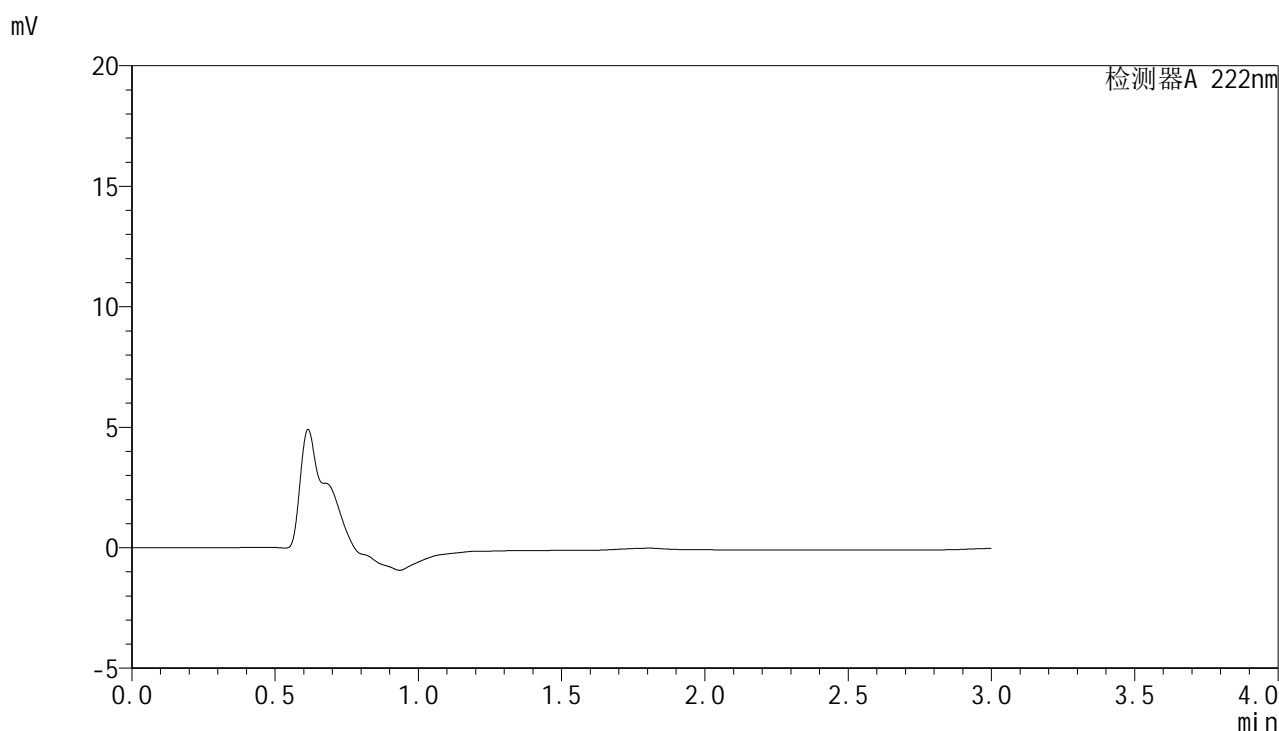


HJE-4105

<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 - 30-17/27-944-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:04:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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)
总计							

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

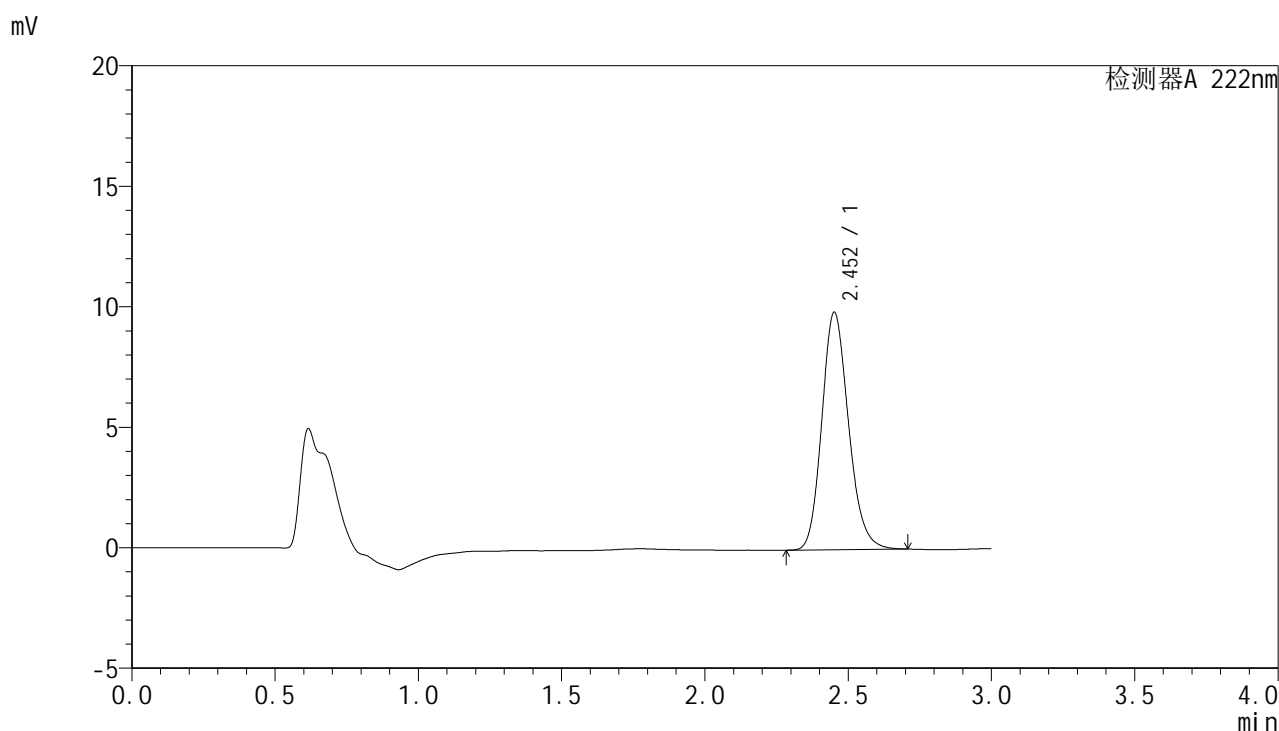


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-945-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:08:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

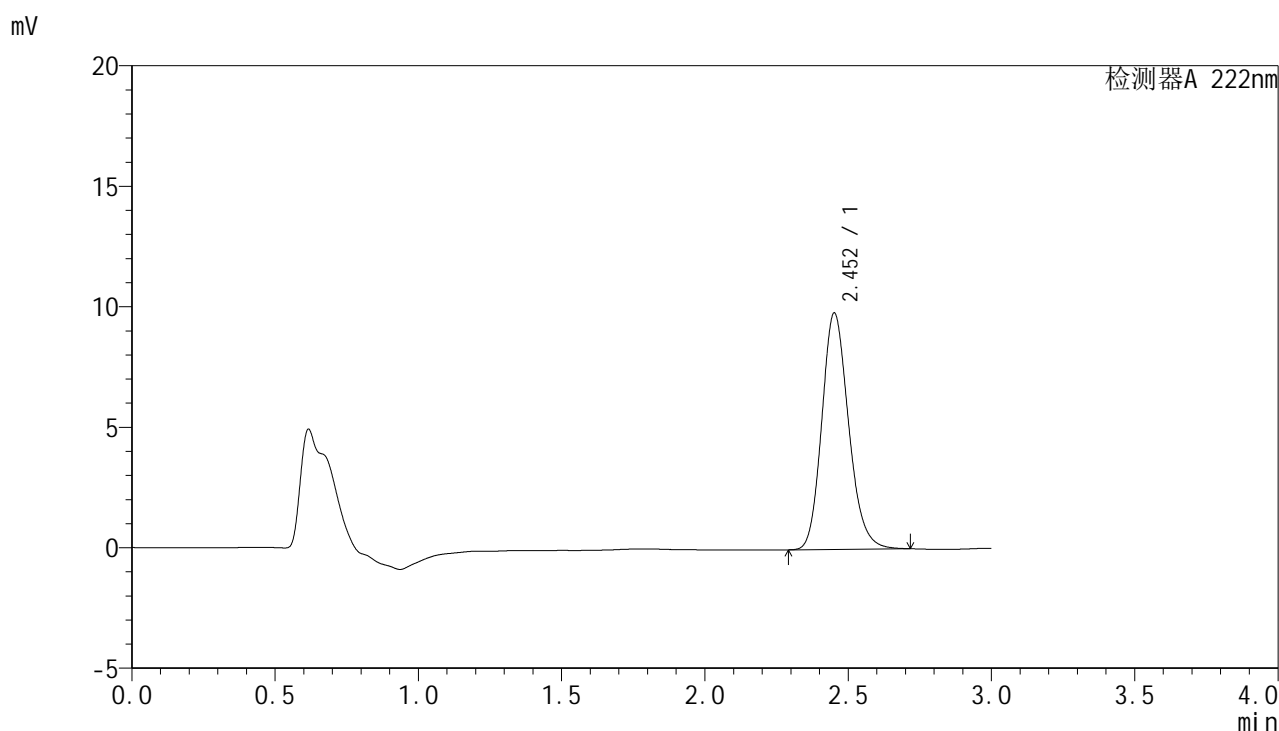
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	63973	100.000	9823	3358	1.172	--
总计		63973	100.000	9823			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-946-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:11:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

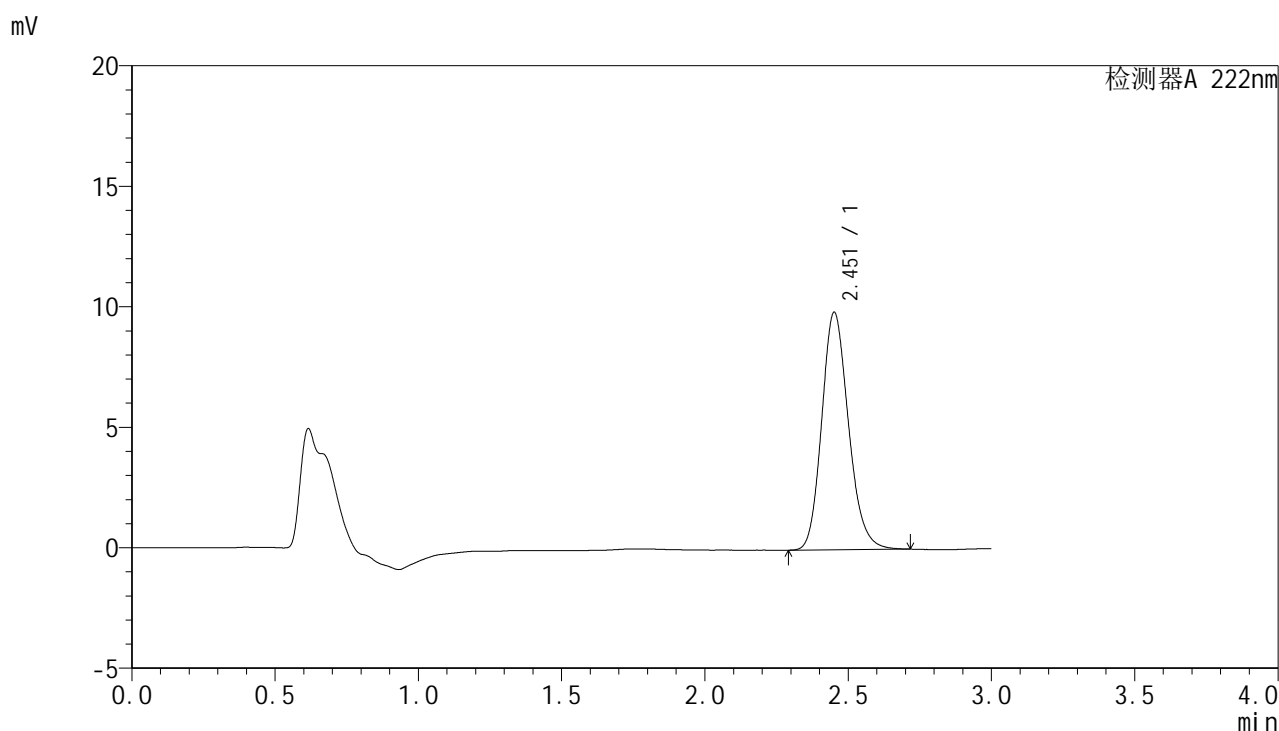
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	63903	100.000	9784	3336	1.175	--
总计		63903	100.000	9784			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-947-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:14:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.451	64021	100.000	9818	3354	1.173	--
总计		64021	100.000	9818			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

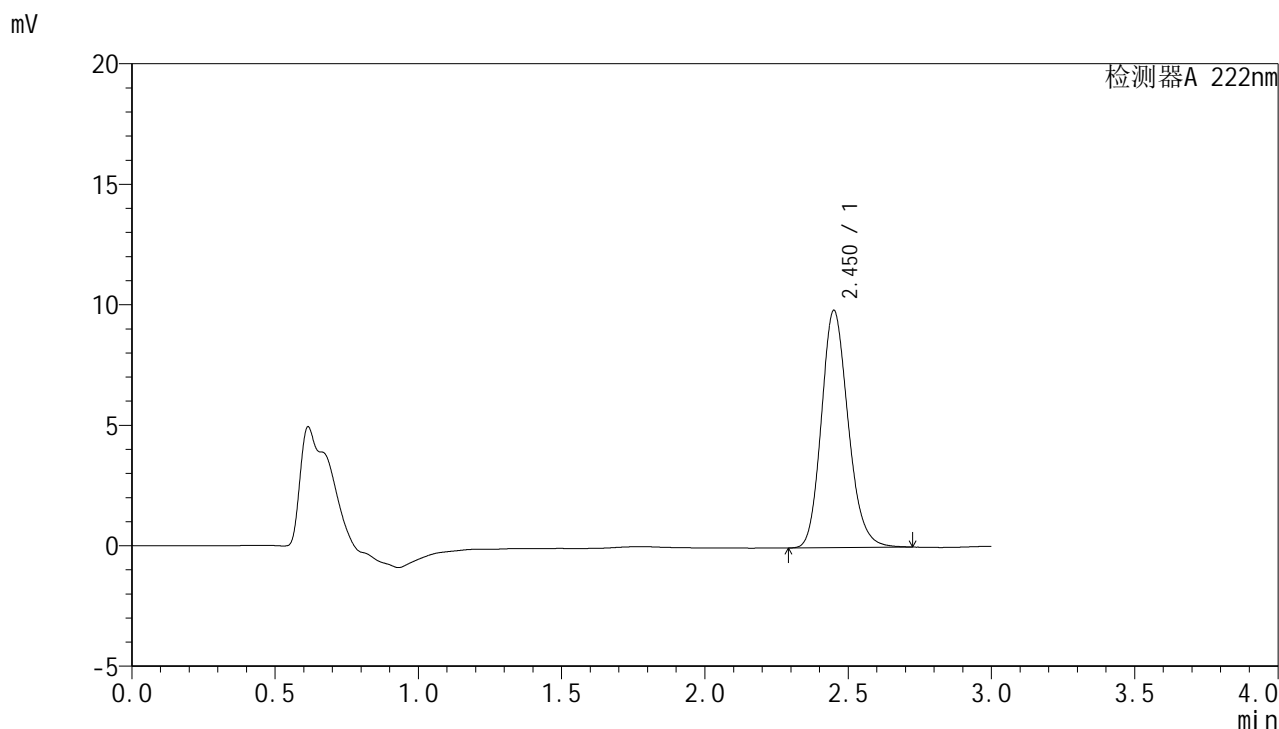


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-948-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:18:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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

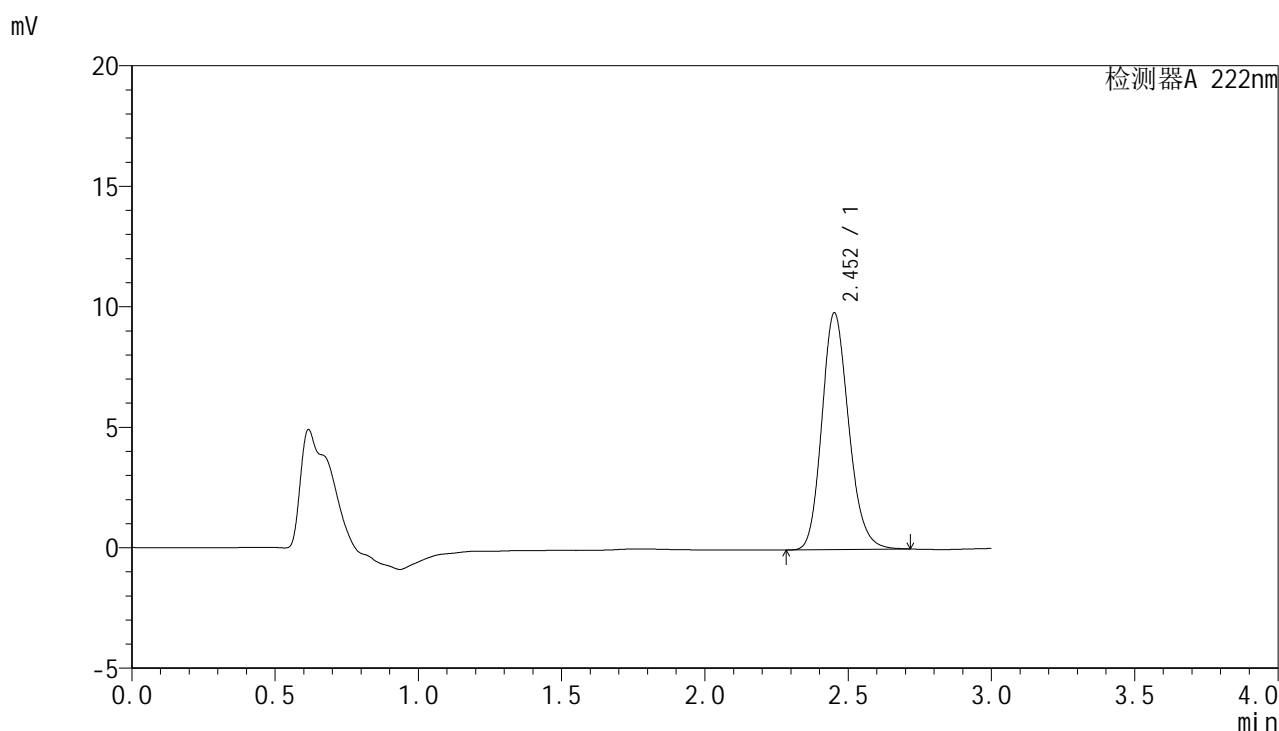
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	64090	100.000	9820	3349	1.174	--
总计		64090	100.000	9820			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-949-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:21:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.452	63988	100.000	9799	3331	1.173	--
总计		63988	100.000	9799			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

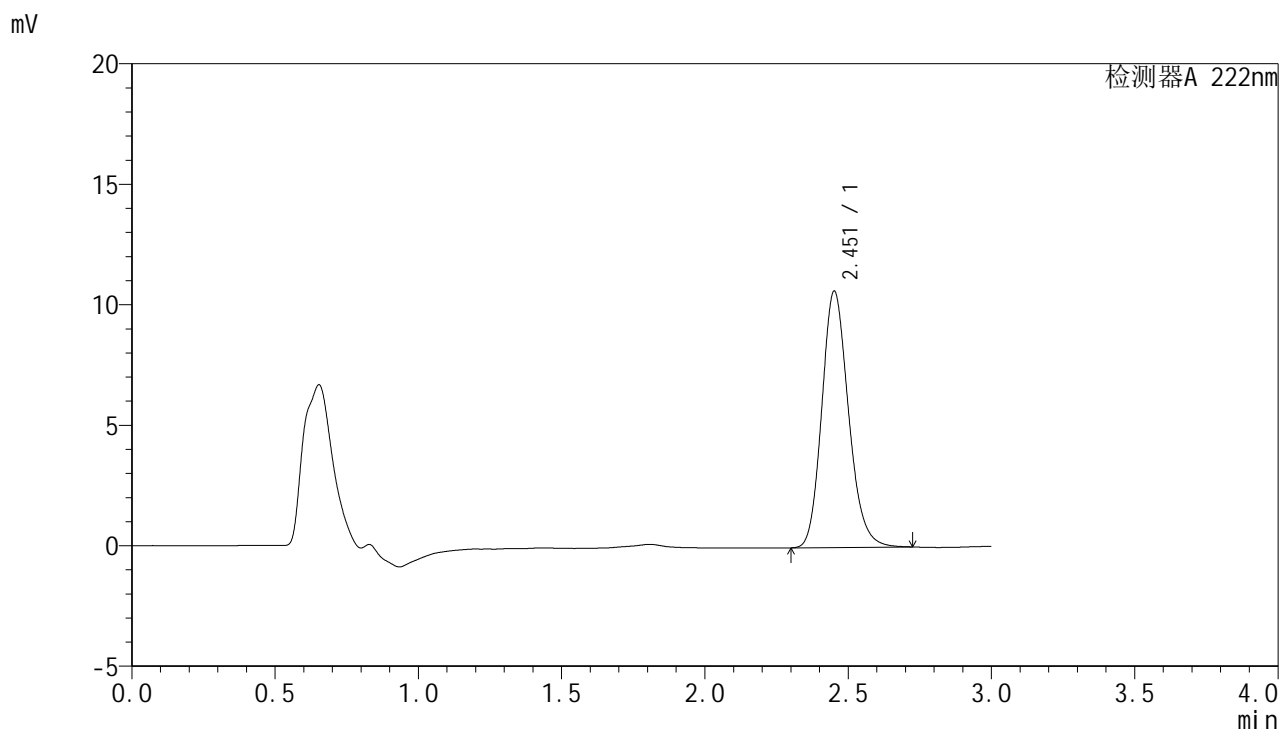


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-950-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:25:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.451	69078	100.000	10606	3366	1.175	--
总计		69078	100.000	10606			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

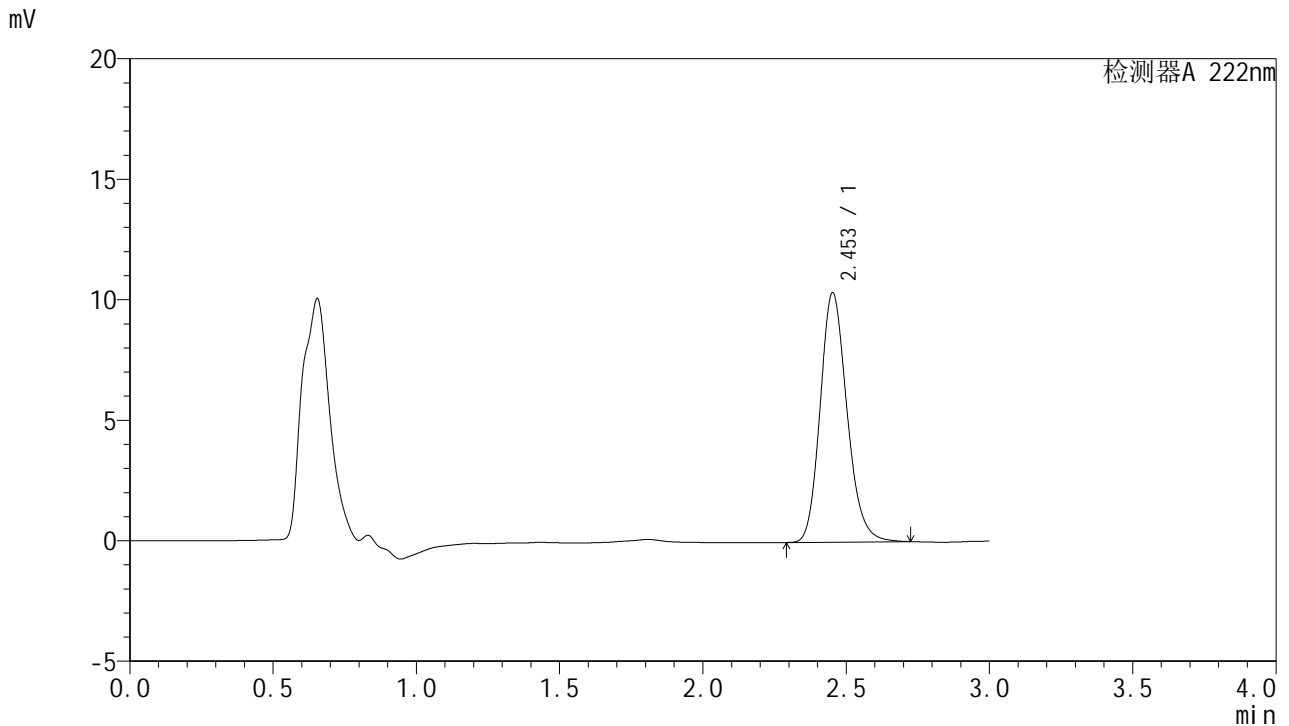


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-951-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:28:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:53 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	2.453	67374	100.000	10342	3351	1.177	--
总计		67374	100.000	10342			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

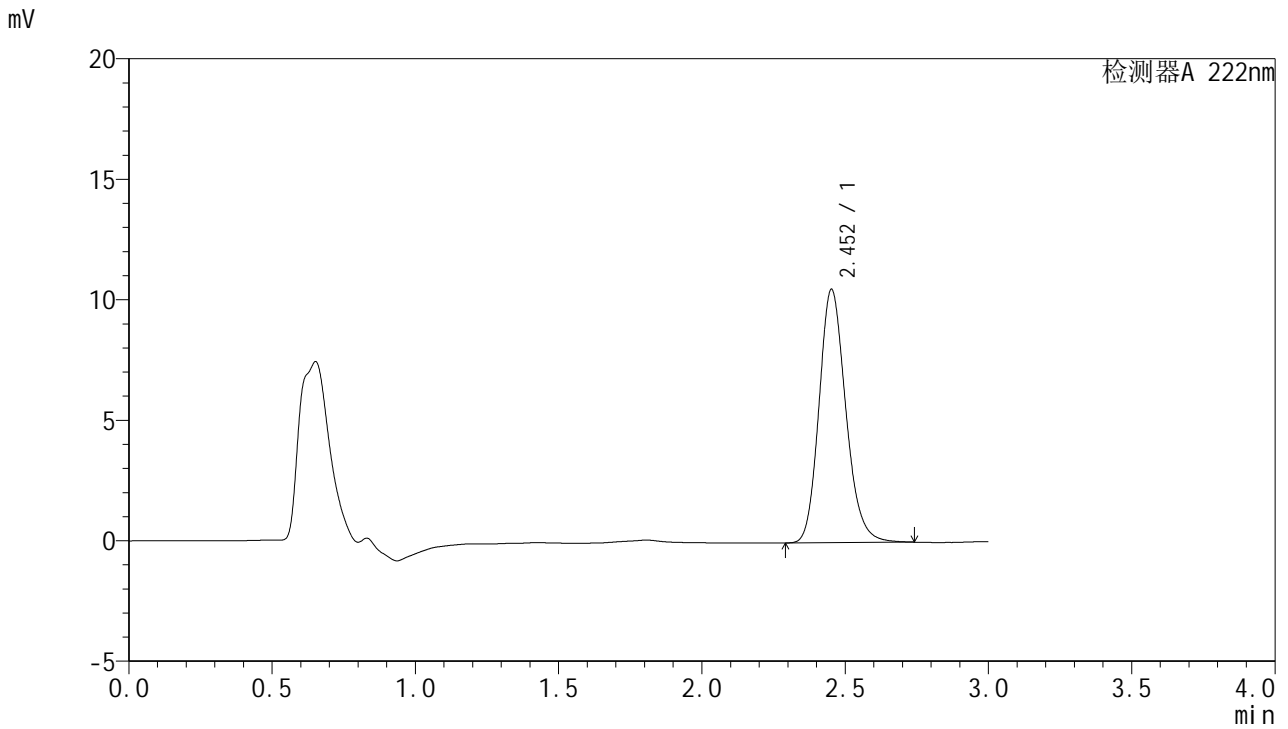


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-952-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:31:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

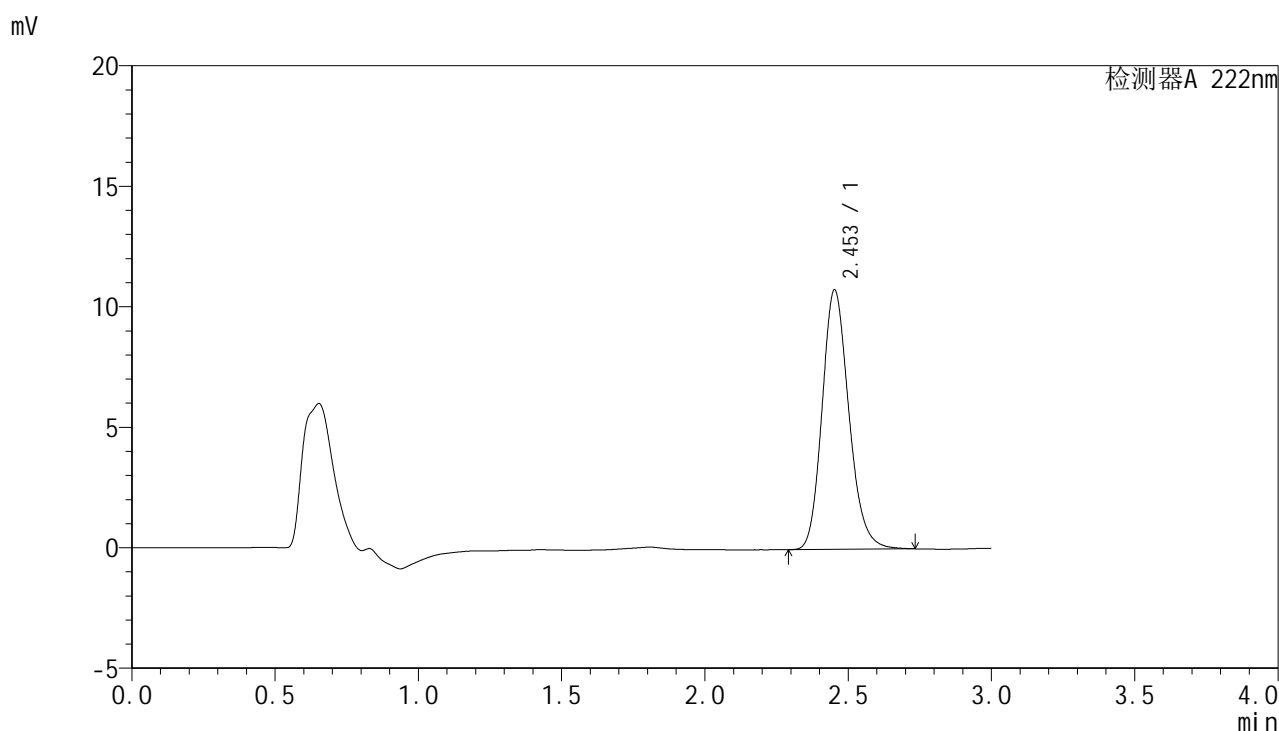
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68354	100.000	10493	3370	1.178	--
总计		68354	100.000	10493			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-953-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:35:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:45:59 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	2.453	70054	100.000	10751	3353	1.177	--
总计		70054	100.000	10751			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

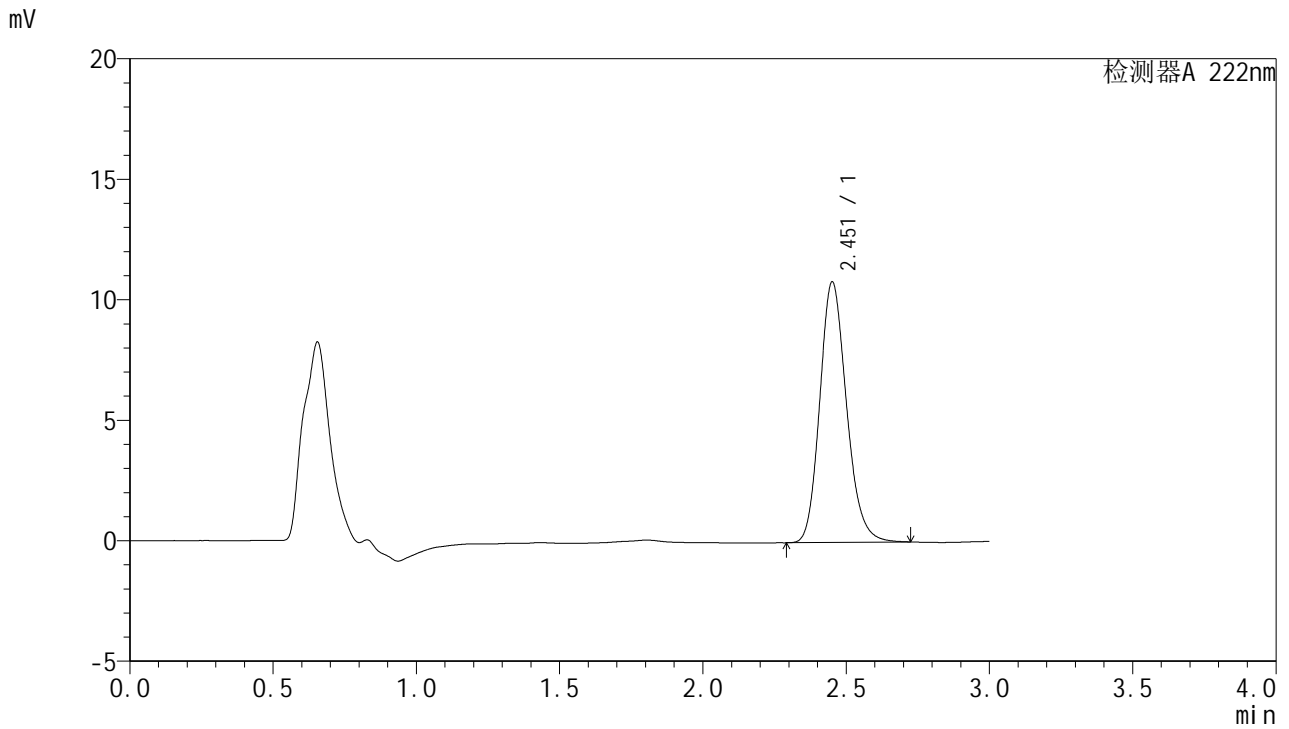


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-954-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:38:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

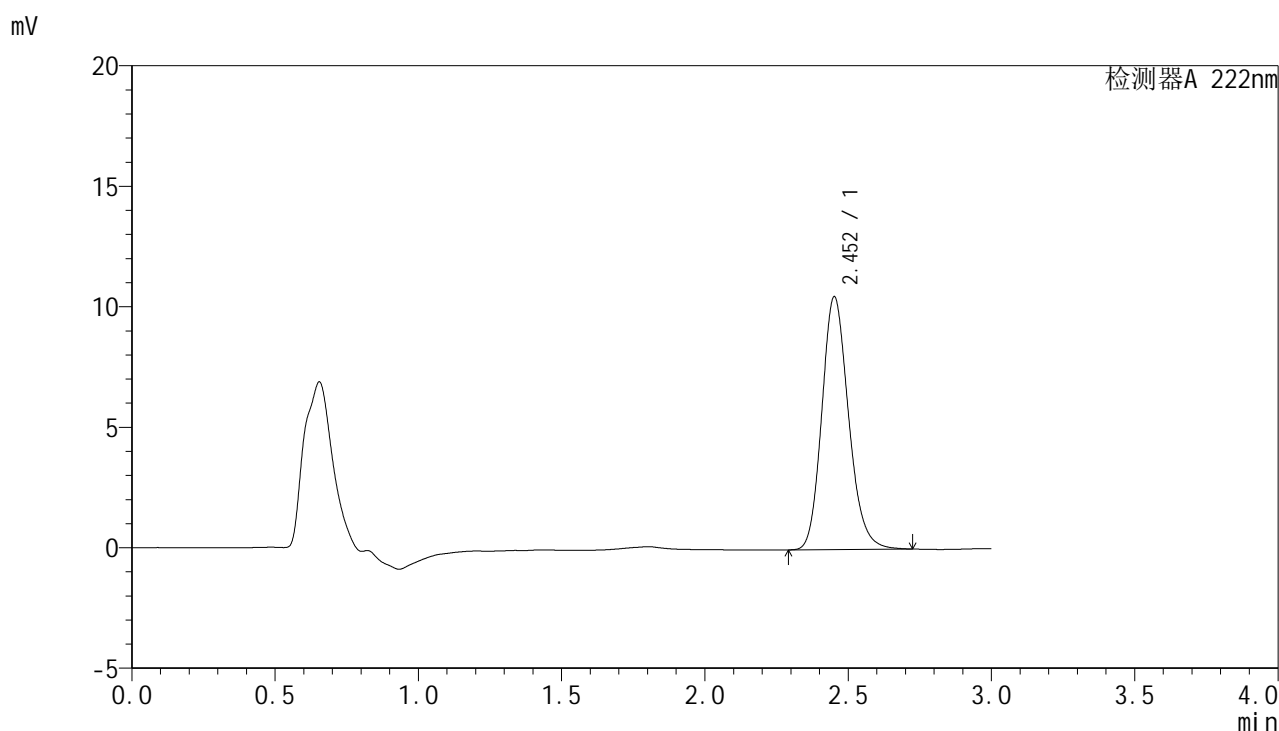
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	70180	100.000	10777	3371	1.176	--
总计		70180	100.000	10777			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-955-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:41:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

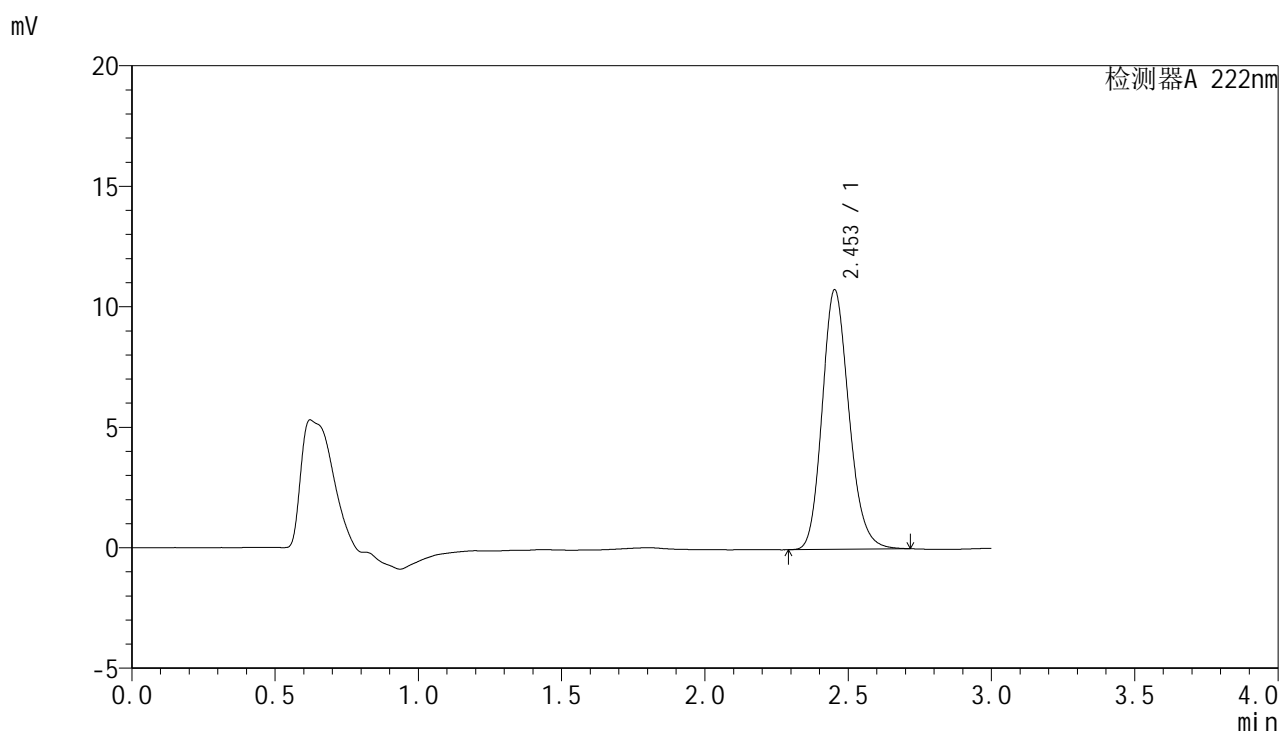
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68202	100.000	10465	3366	1.174	--
总计		68202	100.000	10465			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-956-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:45:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:07 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	2.453	70043	100.000	10763	3354	1.173	--
总计		70043	100.000	10763			

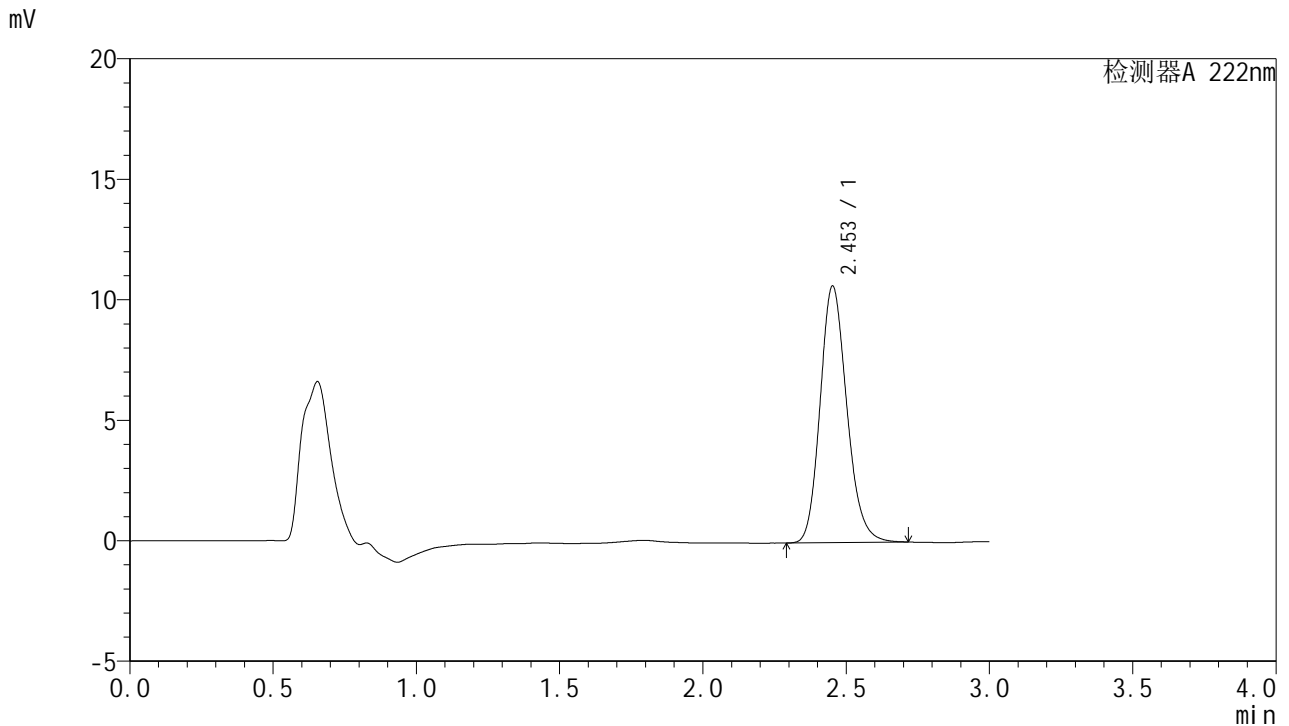
图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-957-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:48:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

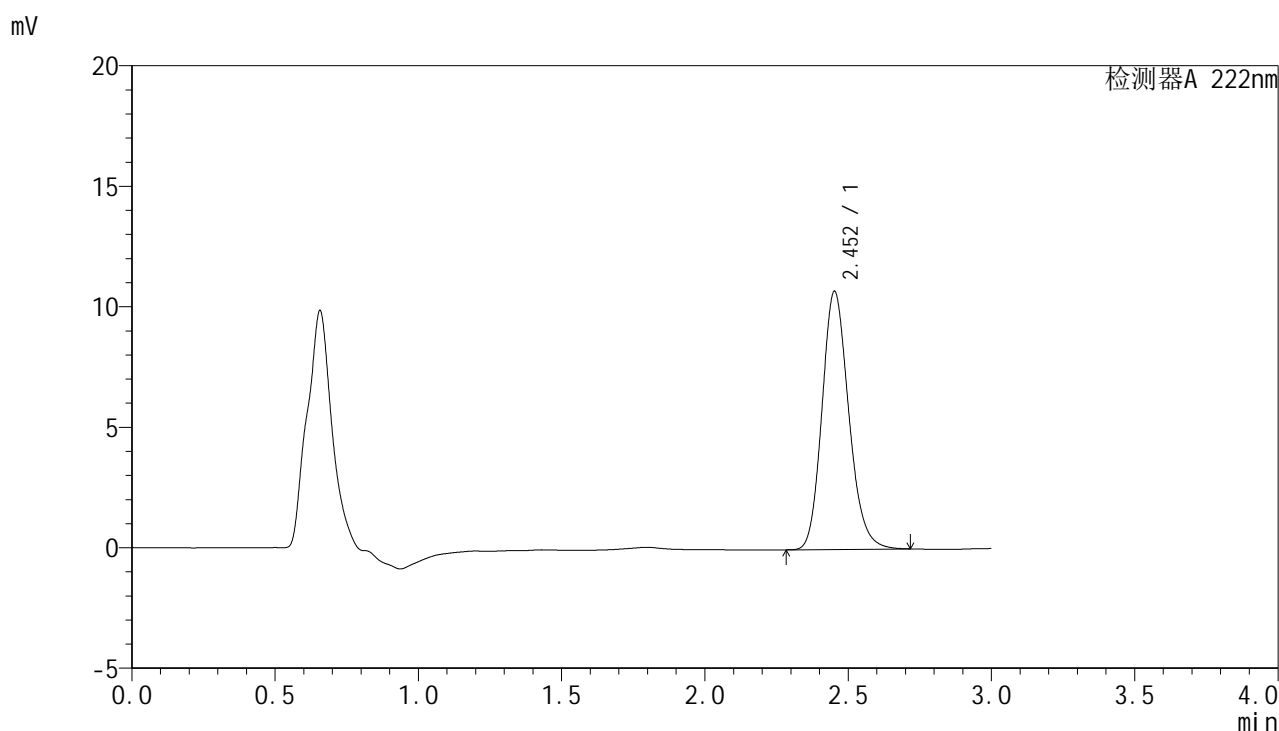
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69073	100.000	10635	3369	1.173	--
总计		69073	100.000	10635			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-958-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:52:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:12 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	2.452	69661	100.000	10692	3348	1.173	--
总计		69661	100.000	10692			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

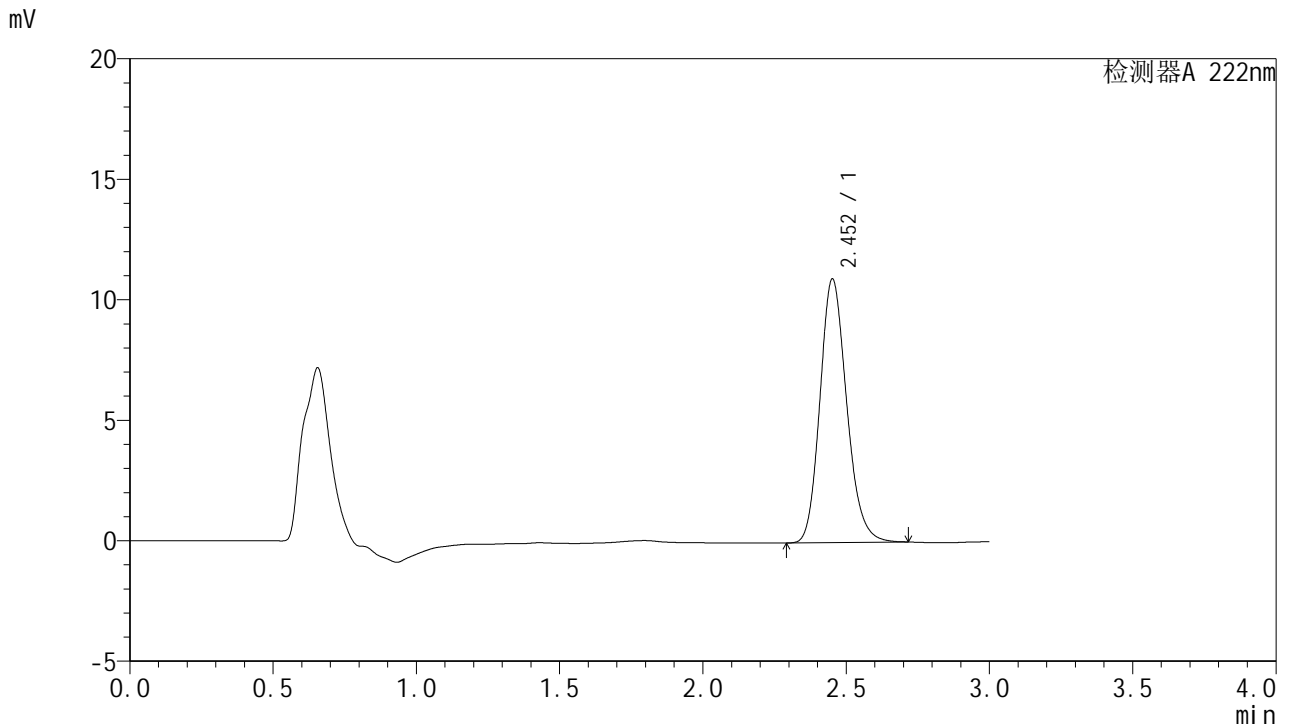


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-959-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:55:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:15 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	2.452	70943	100.000	10917	3366	1.174	--
总计		70943	100.000	10917			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

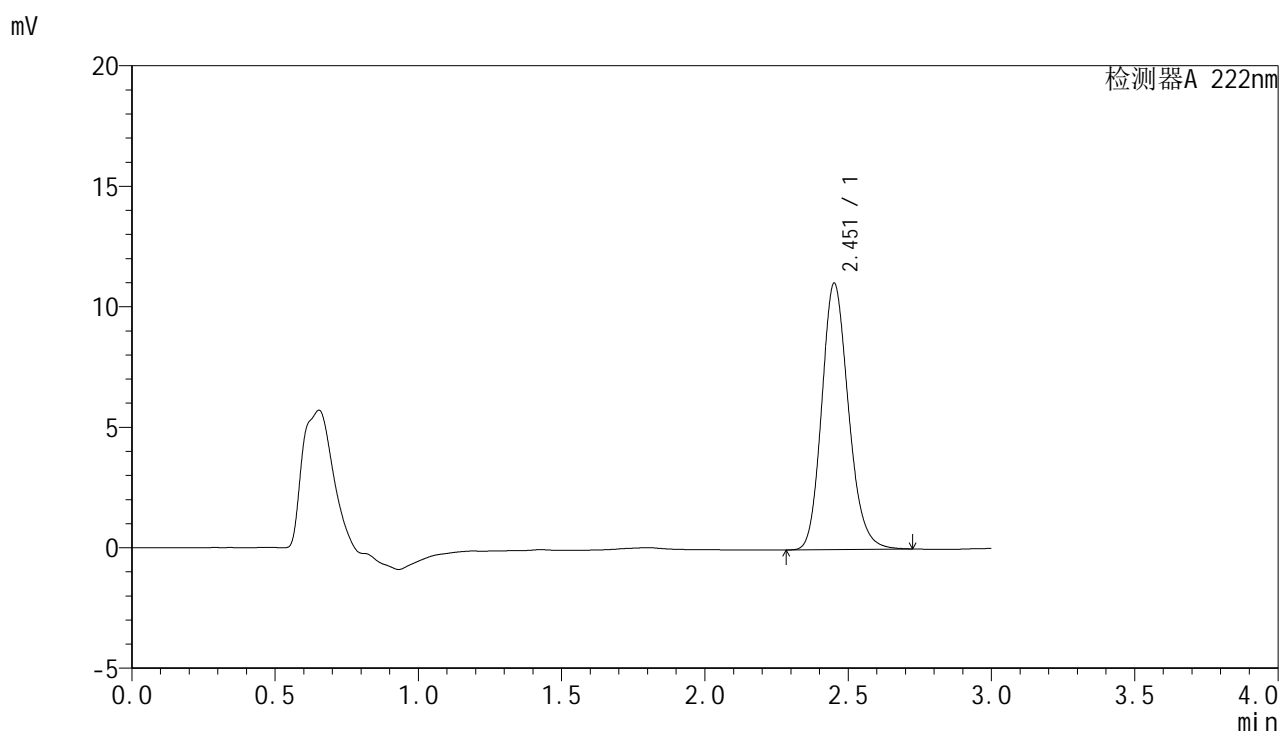


HJE-4105

<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 - 30-17/27-960-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:58:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

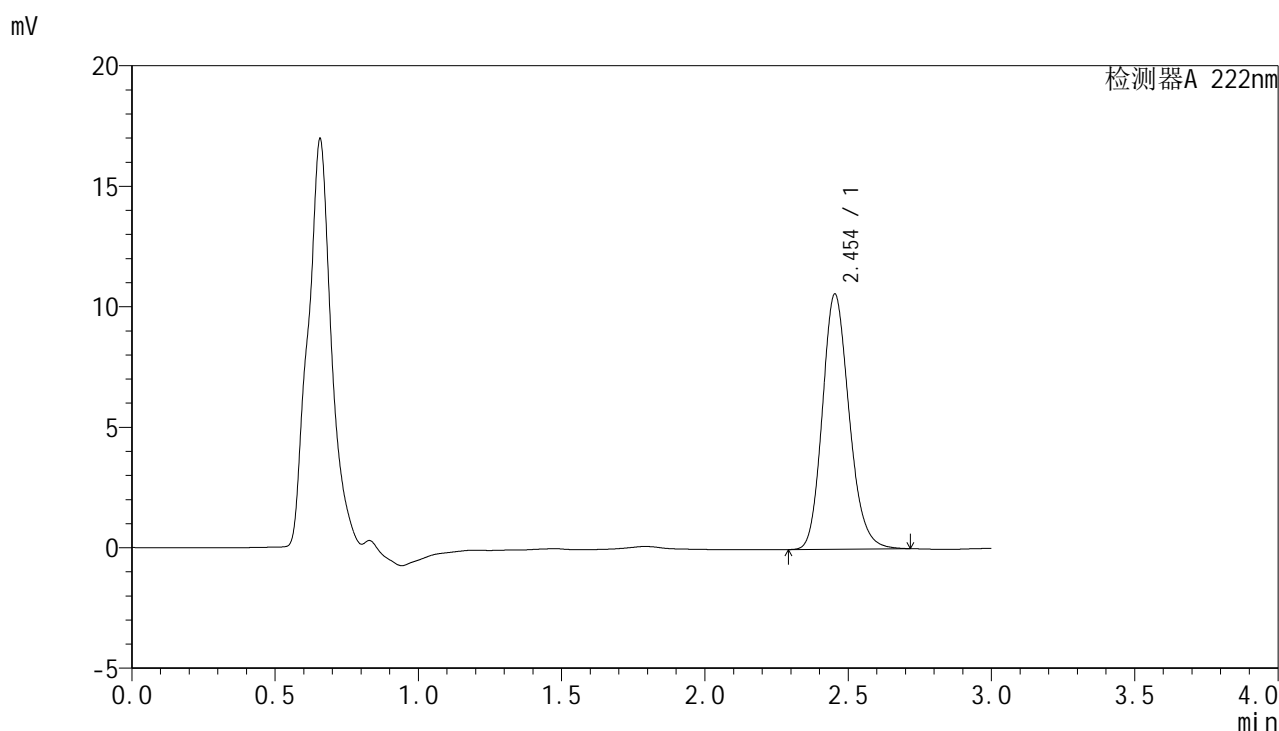
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	71759	100.000	11014	3364	1.174	--
总计		71759	100.000	11014			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-961-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:02:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.454	68839	100.000	10589	3357	1.173	--
总计		68839	100.000	10589			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

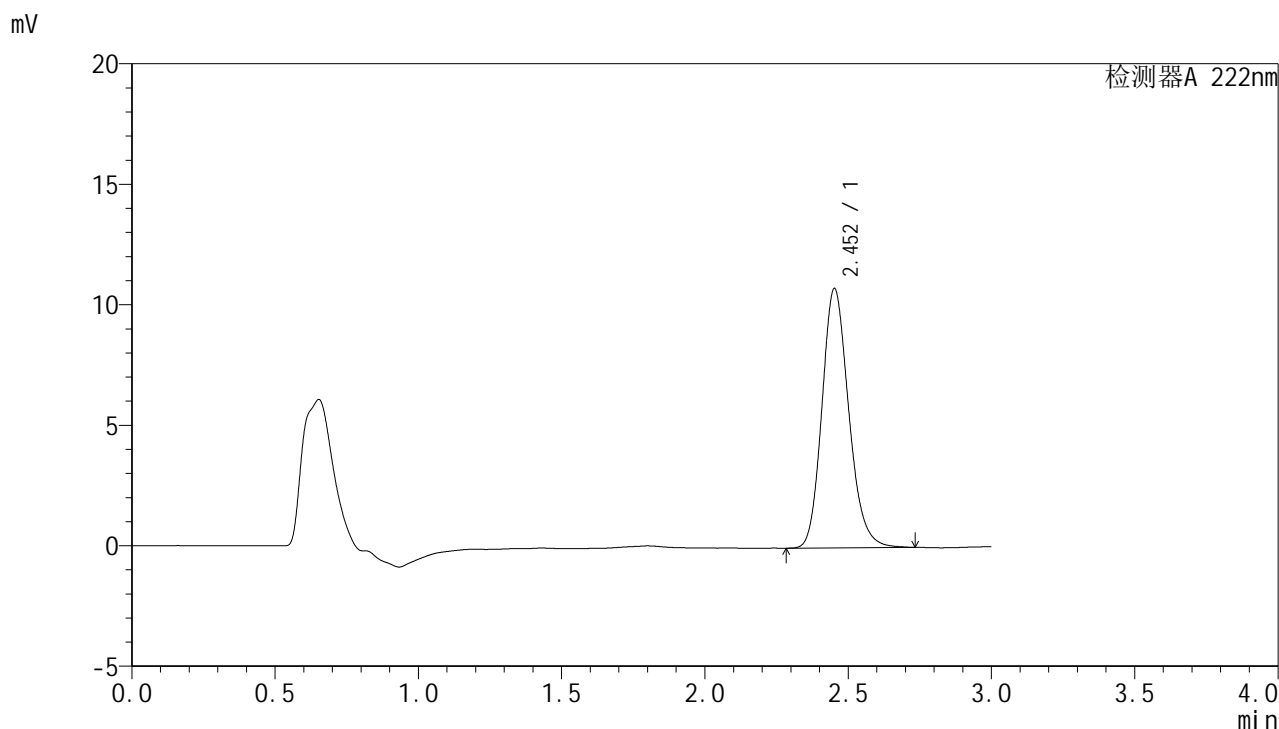


HJE-4105

<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 - 30-17/27-962-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:05:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.452	70005	100.000	10740	3353	1.176	--
总计		70005	100.000	10740			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

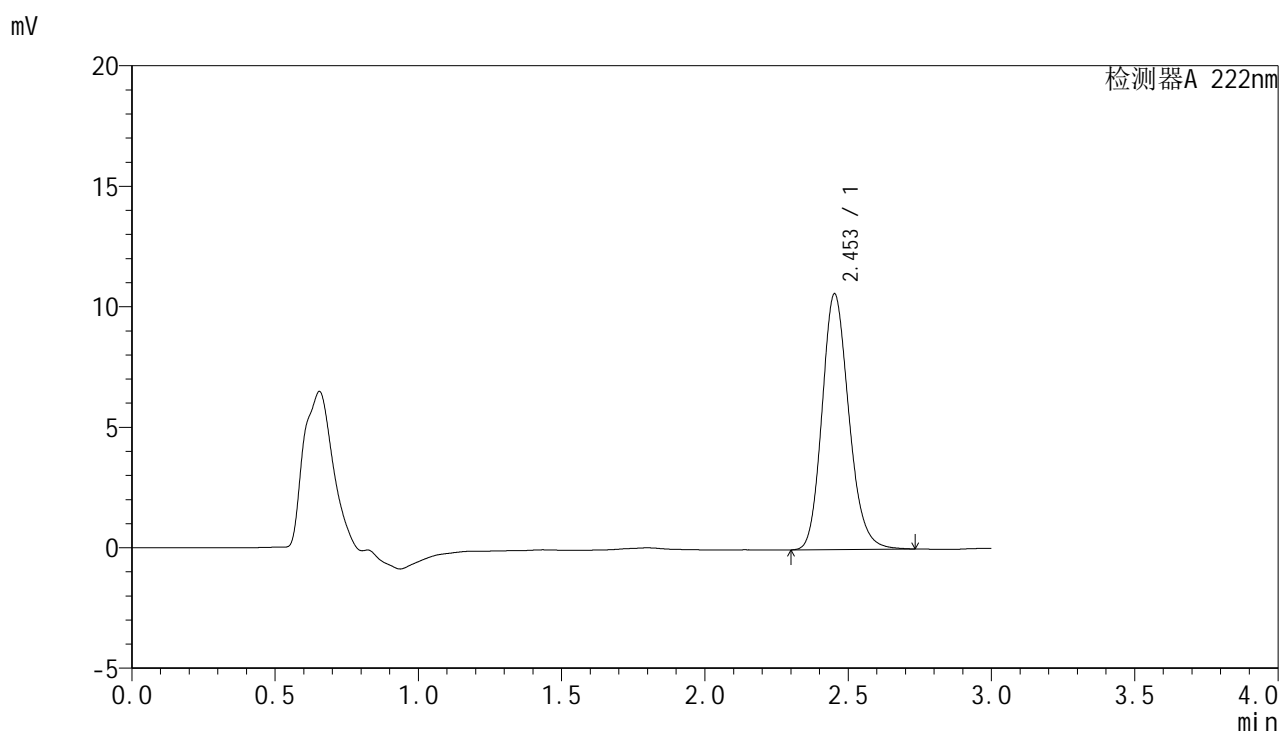


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-963-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:08:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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

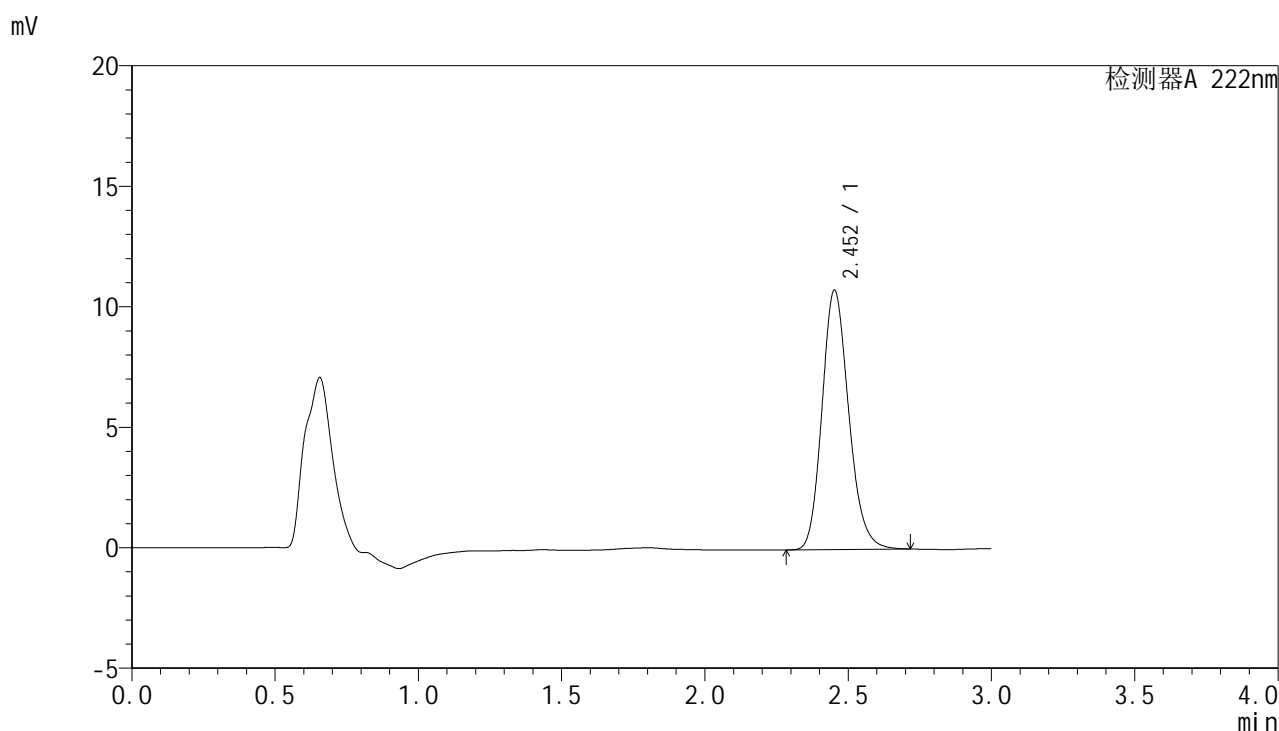
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69161	100.000	10597	3348	1.175	--
总计		69161	100.000	10597			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-964-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:28 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	2.452	69849	100.000	10743	3361	1.175	--
总计		69849	100.000	10743			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

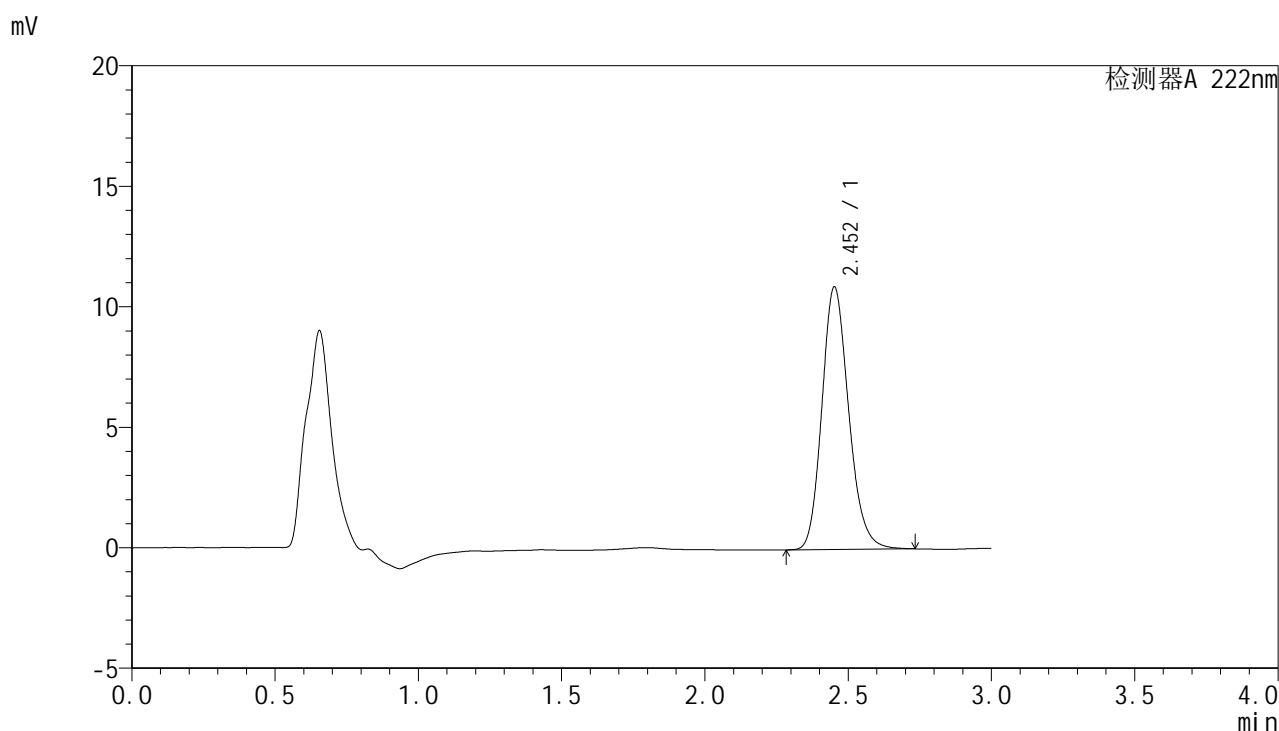


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-965-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:15:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:31 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	2.452	70883	100.000	10869	3352	1.175	--
总计		70883	100.000	10869			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

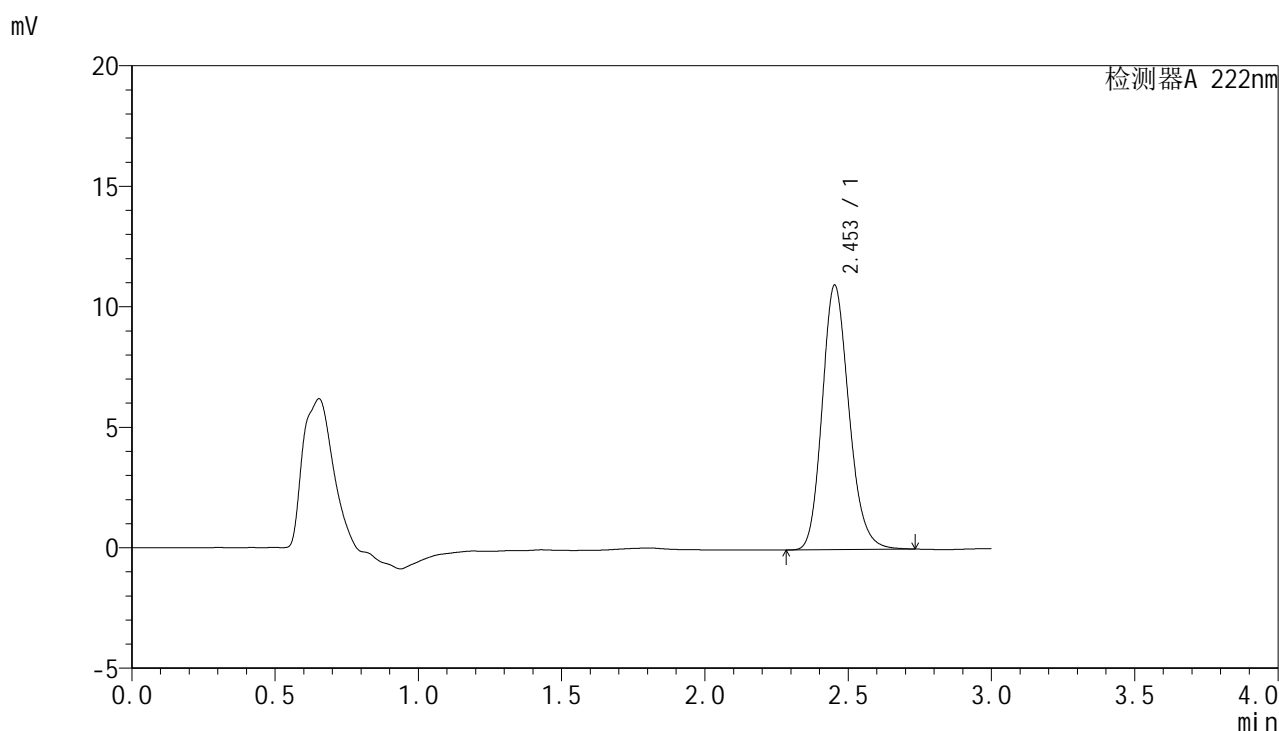


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-966-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:19:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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

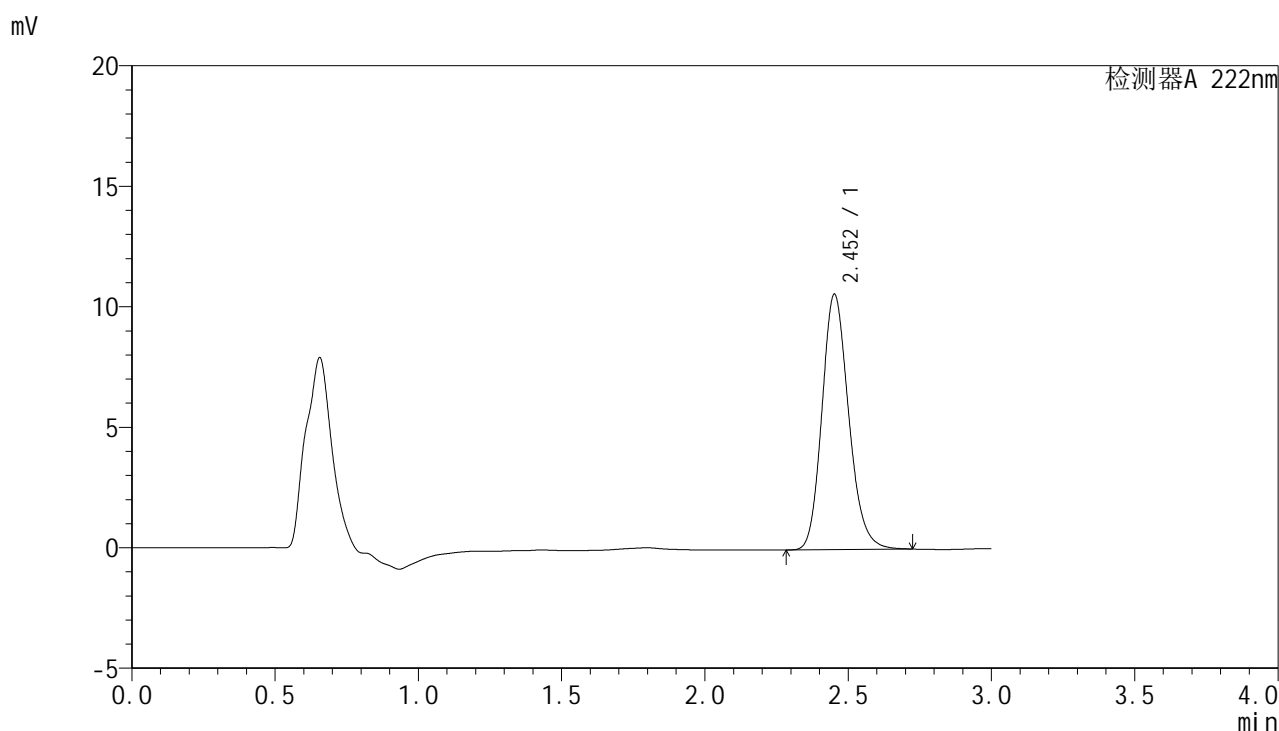
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	71458	100.000	10966	3352	1.176	--
总计		71458	100.000	10966			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-967-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:22:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

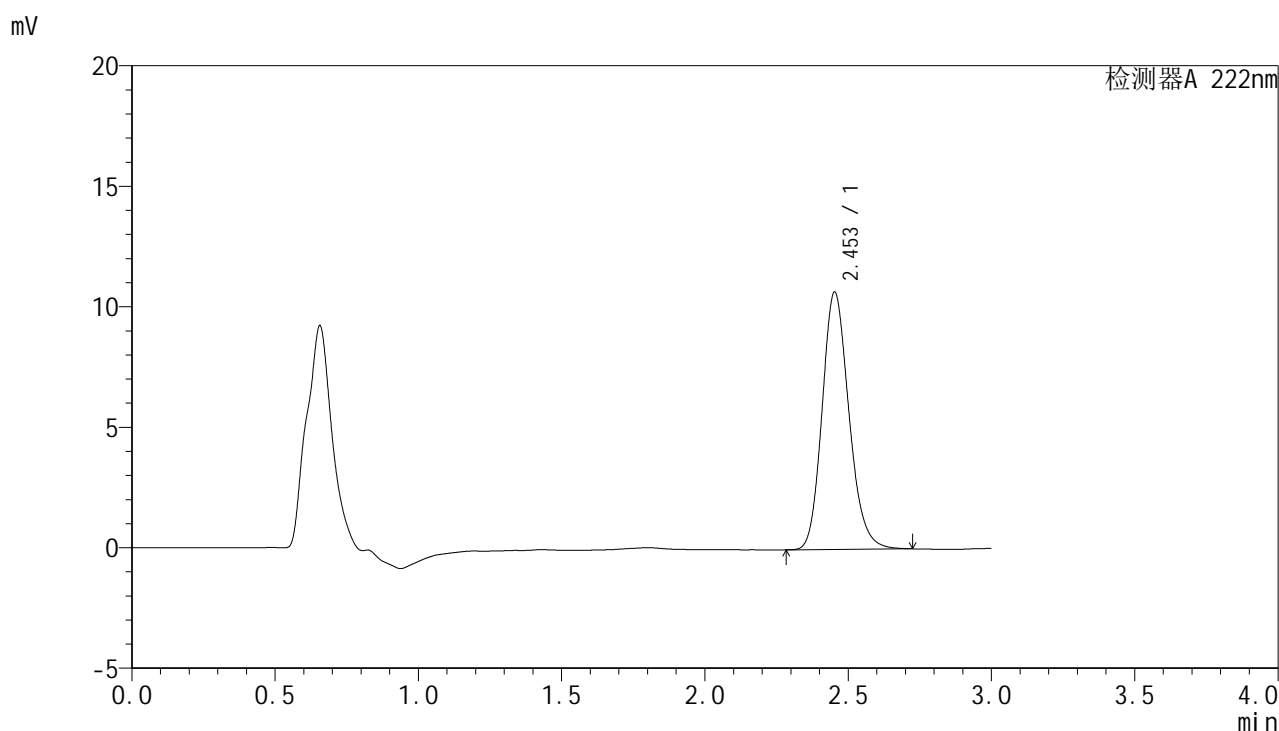
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	68846	100.000	10576	3358	1.173	--
总计		68846	100.000	10576			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-968-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:39 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	2.453	69583	100.000	10669	3339	1.173	--
总计		69583	100.000	10669			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

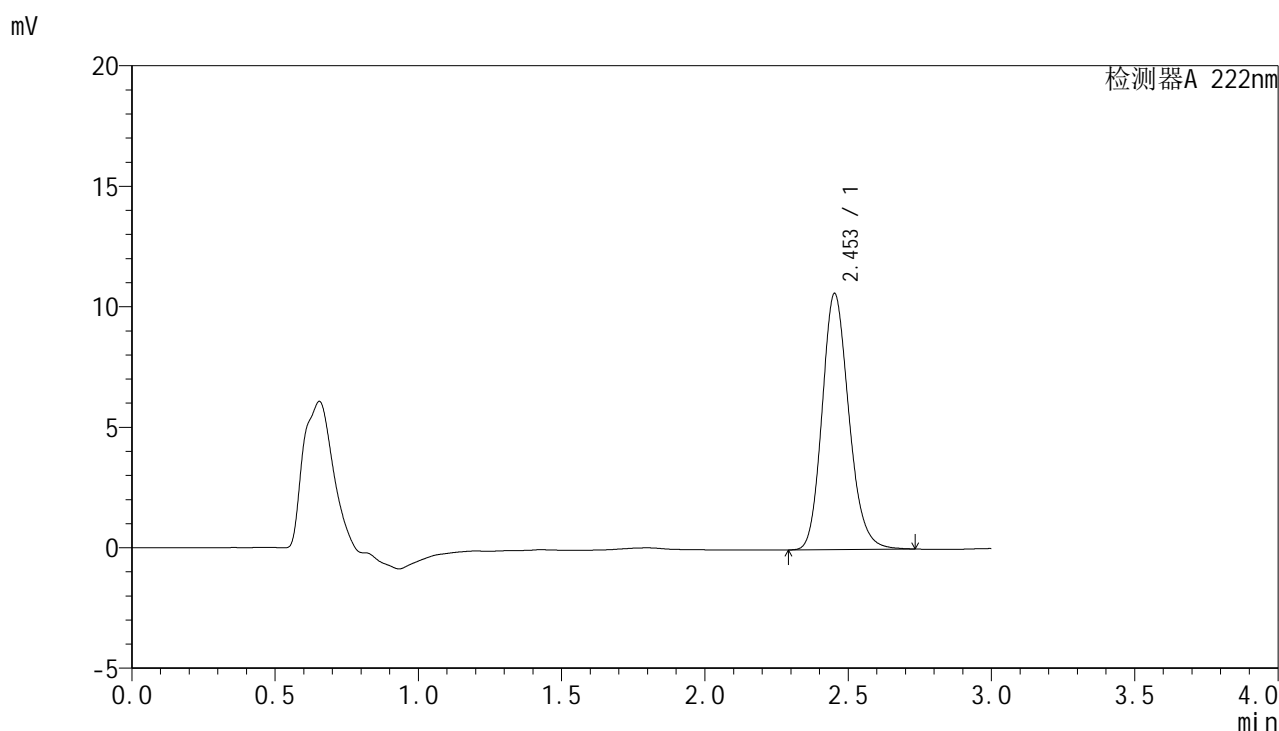


HJE-4105

<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 - 30-17/27-969-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:29:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

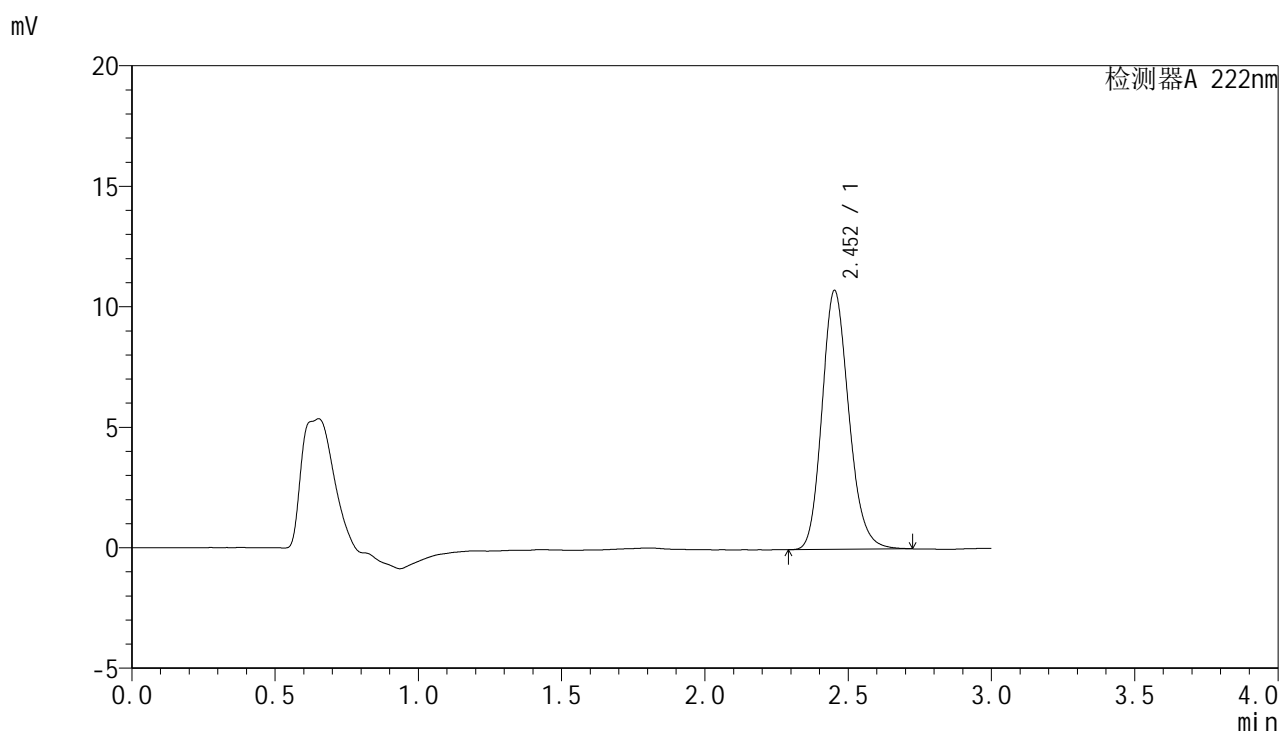
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69111	100.000	10613	3358	1.176	--
总计		69111	100.000	10613			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-970-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

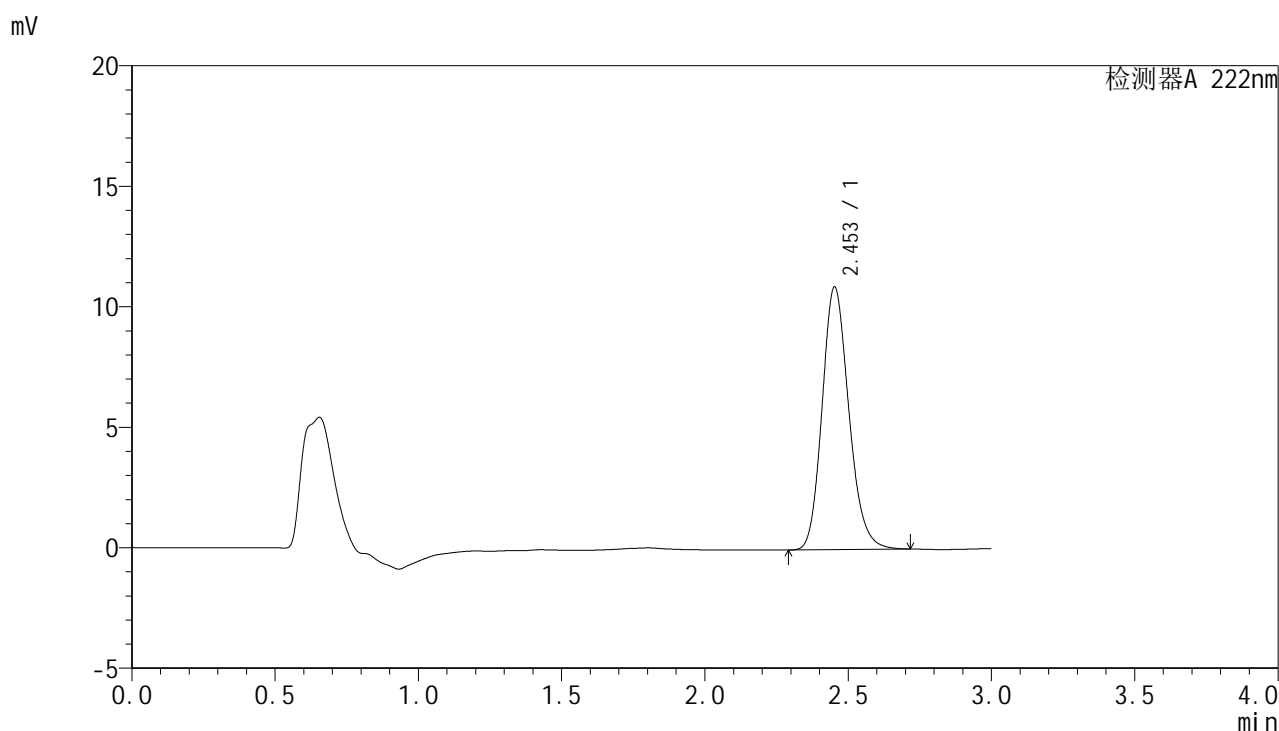
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69945	100.000	10730	3348	1.174	--
总计		69945	100.000	10730			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-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 - 30-17/27-971-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:35:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:47 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	2.453	70771	100.000	10887	3363	1.172	--
总计		70771	100.000	10887			

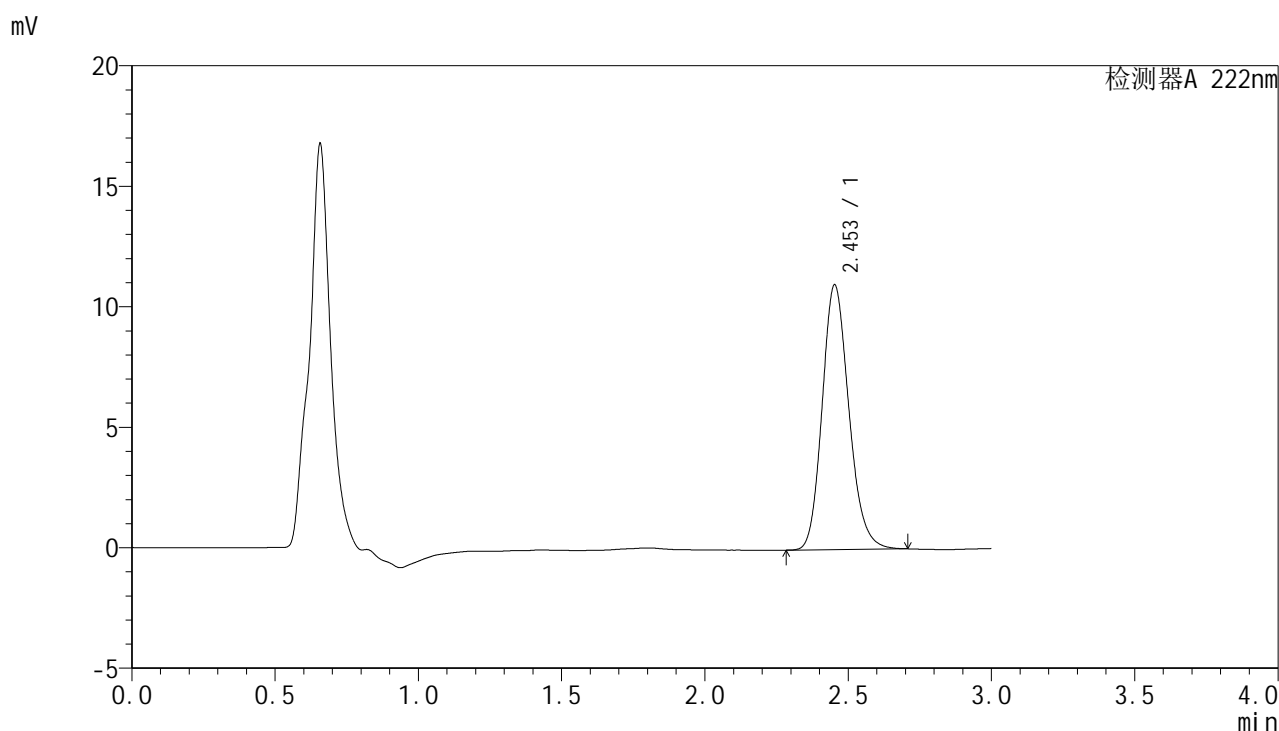
图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-972-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:39:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:50 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	2.453	71256	100.000	10974	3366	1.172	--
总计		71256	100.000	10974			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

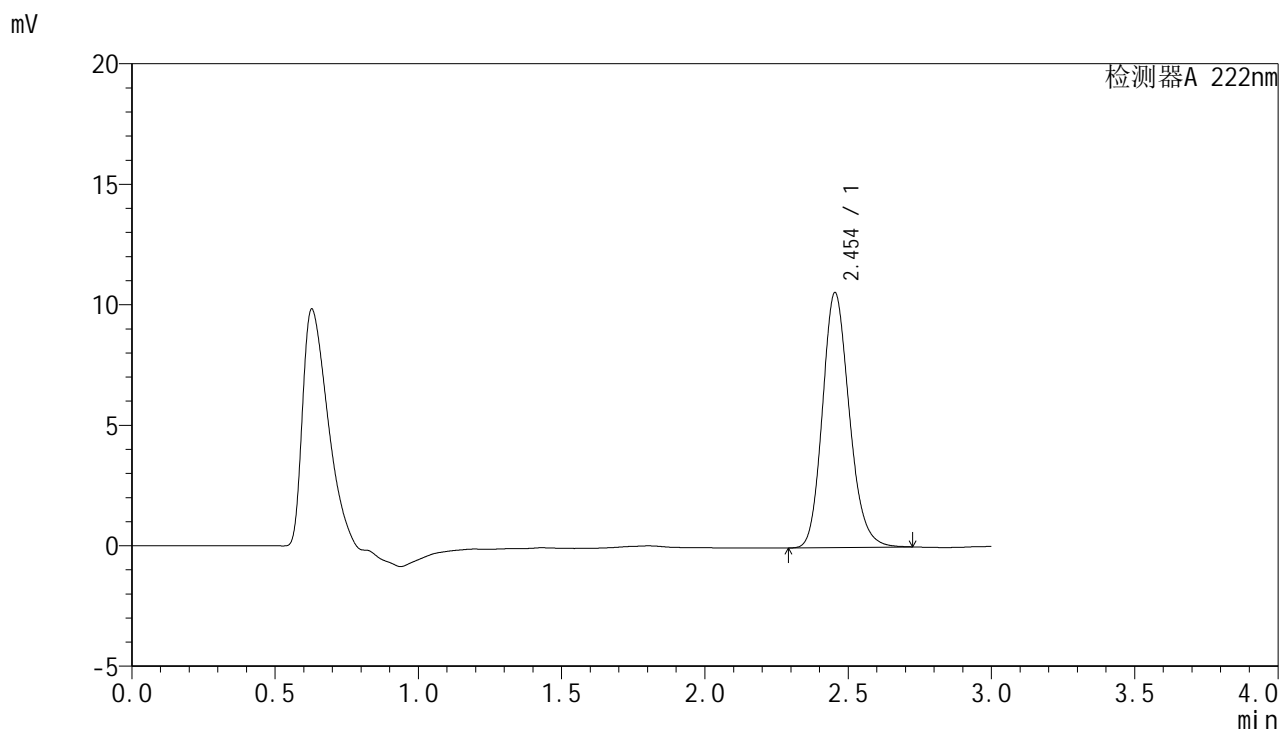


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-973-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:42:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

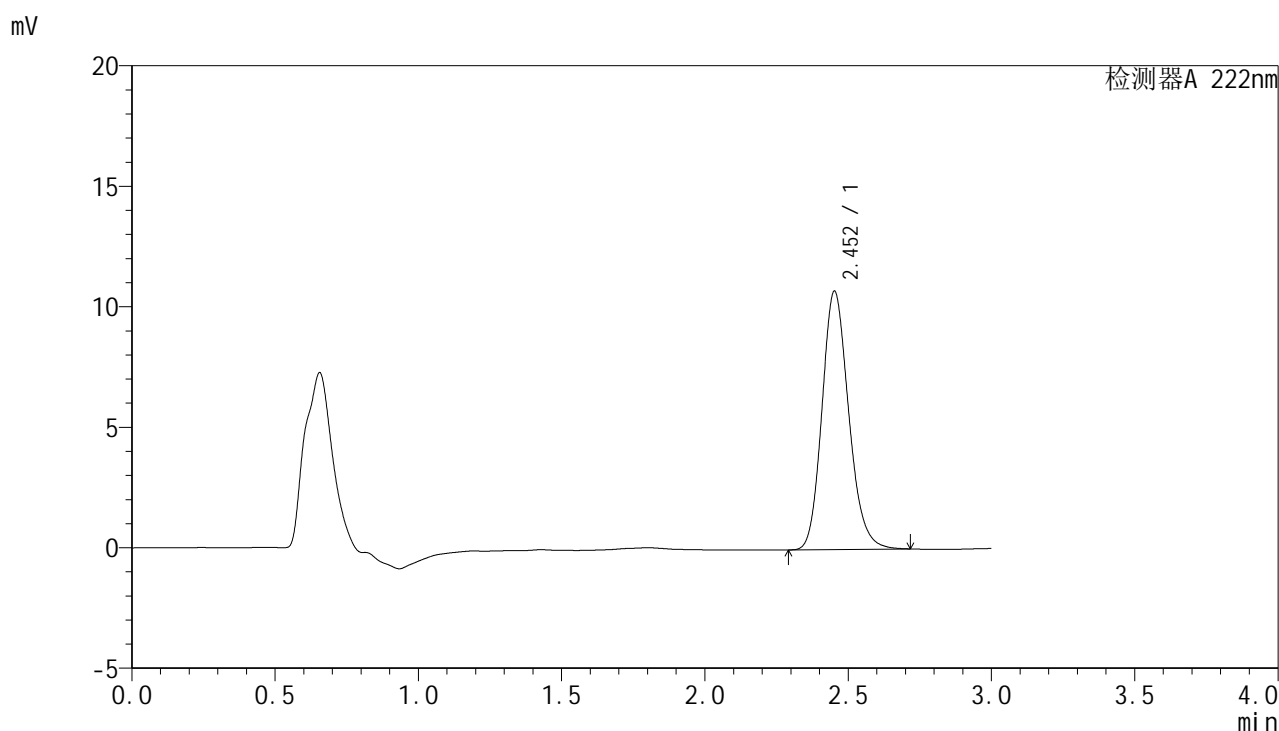
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68966	100.000	10583	3342	1.175	--
总计		68966	100.000	10583			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-974-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:46:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

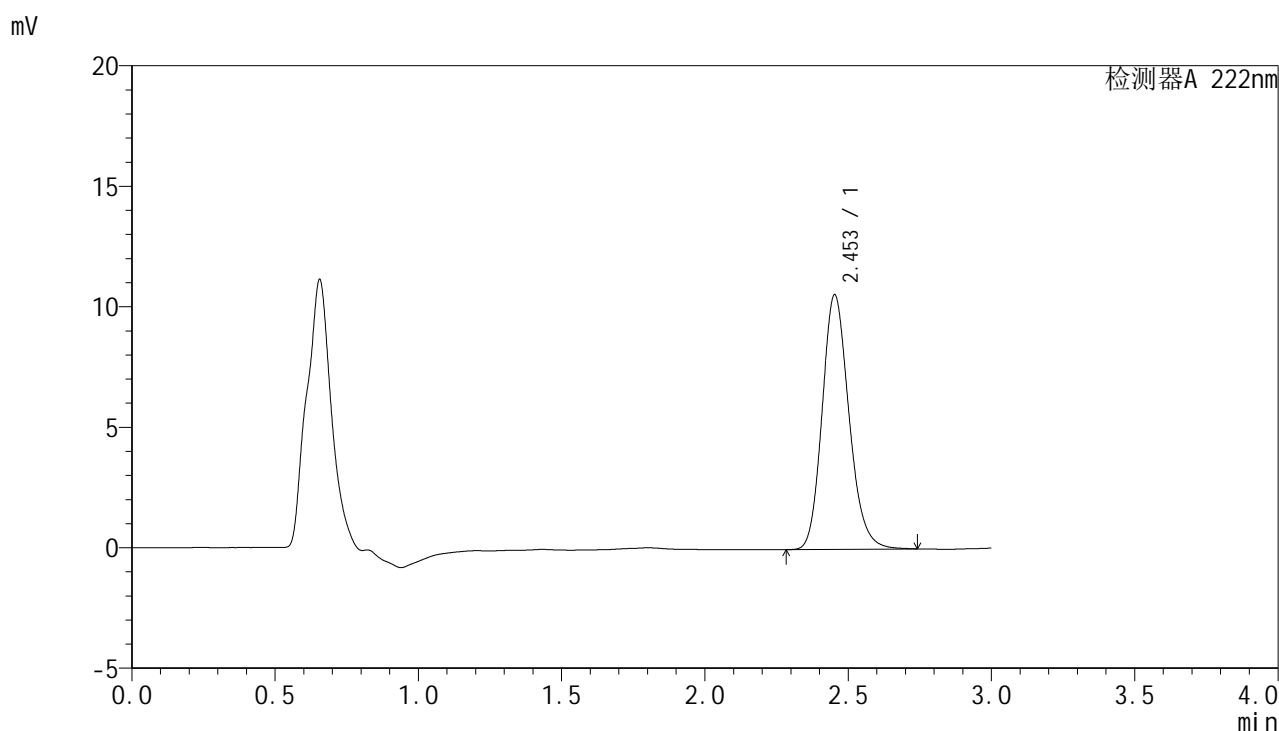
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	69604	100.000	10698	3363	1.173	--
总计		69604	100.000	10698			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-975-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:49:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:46:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

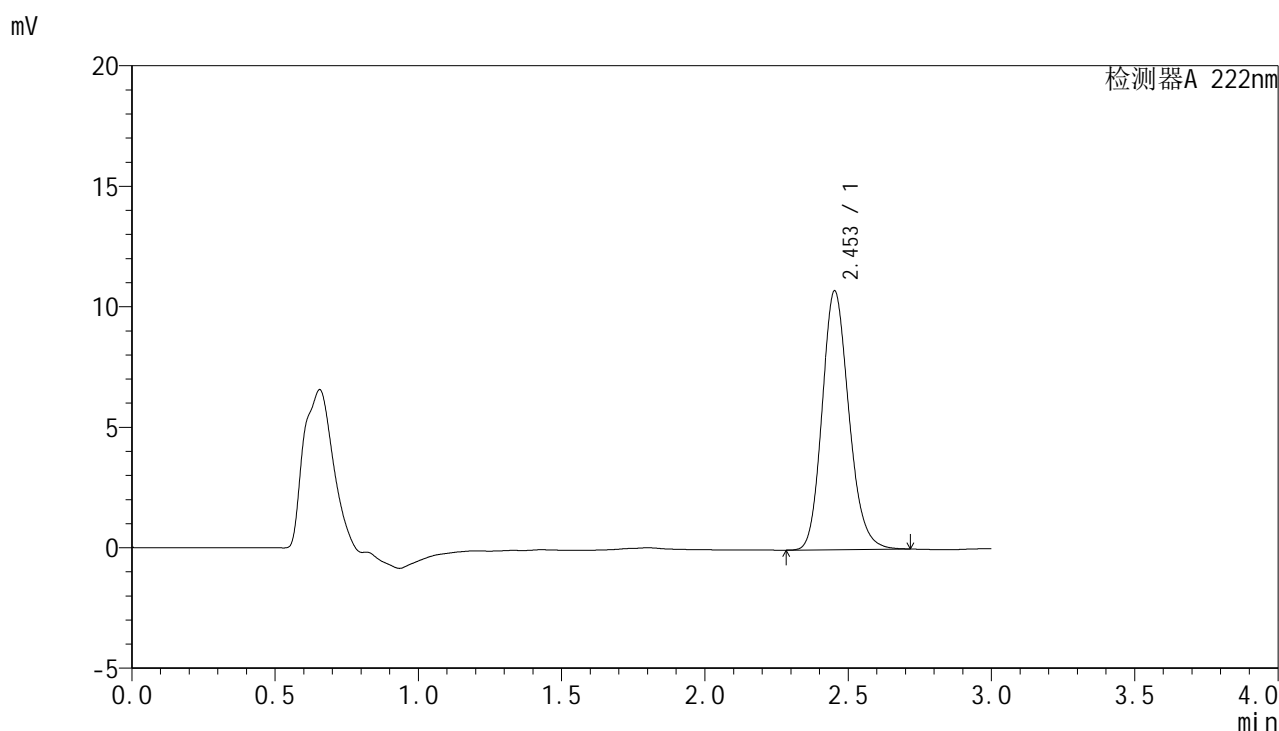
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68954	100.000	10557	3344	1.175	--
总计		68954	100.000	10557			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-976-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:52:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:00 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	2.453	69805	100.000	10731	3352	1.172	--
总计		69805	100.000	10731			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

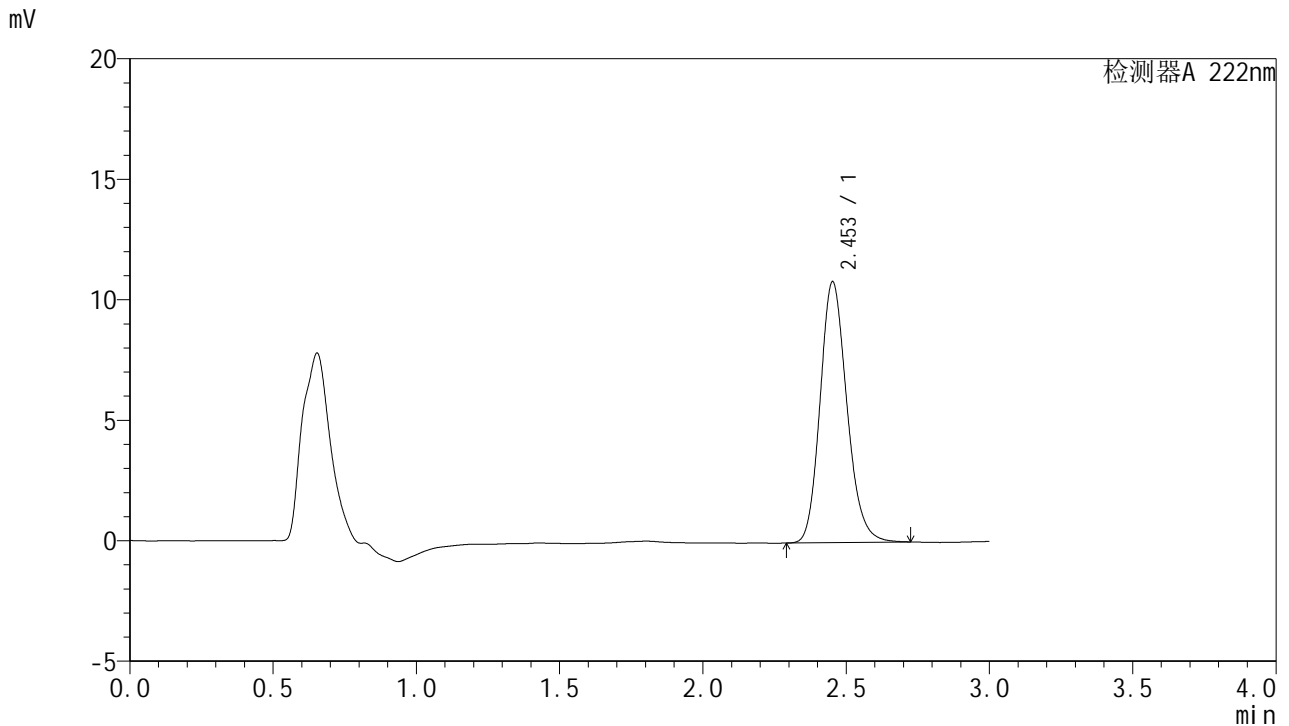


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-977-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:56:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

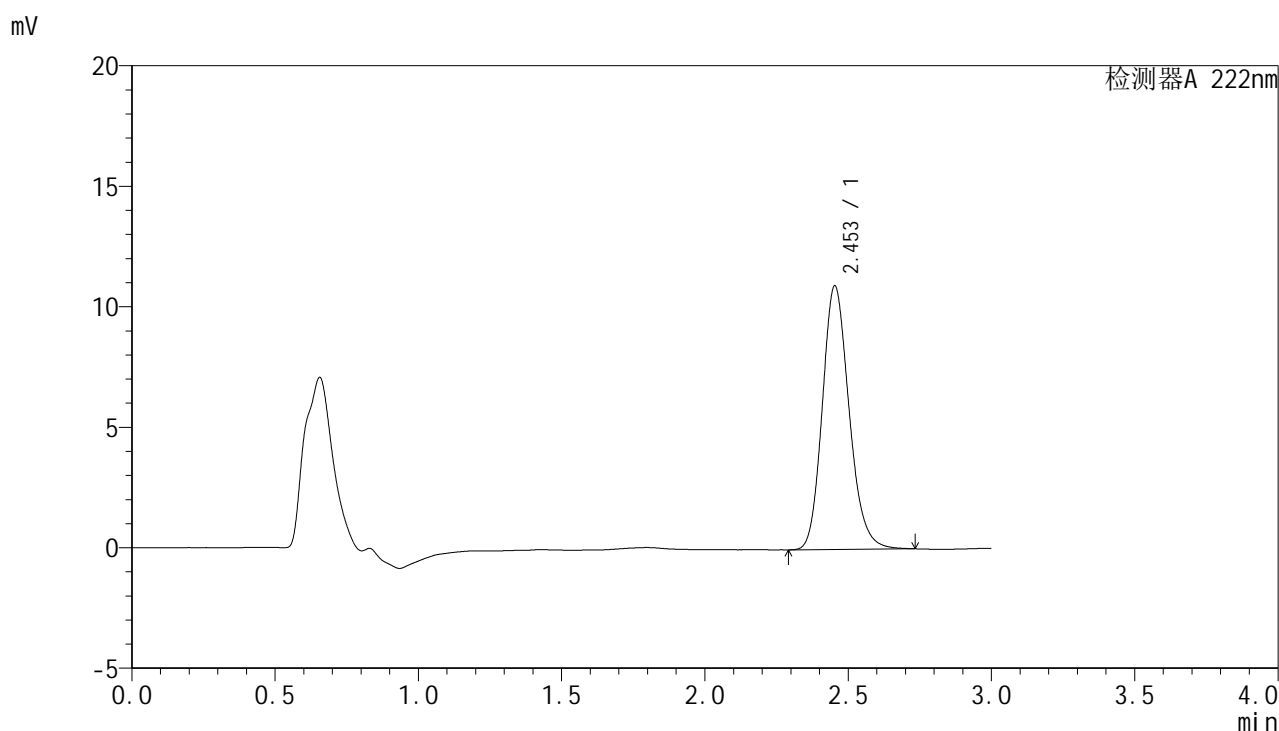
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	70502	100.000	10816	3350	1.173	--
总计		70502	100.000	10816			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-978-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:59:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:07 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	2.453	71149	100.000	10934	3361	1.175	--
总计		71149	100.000	10934			

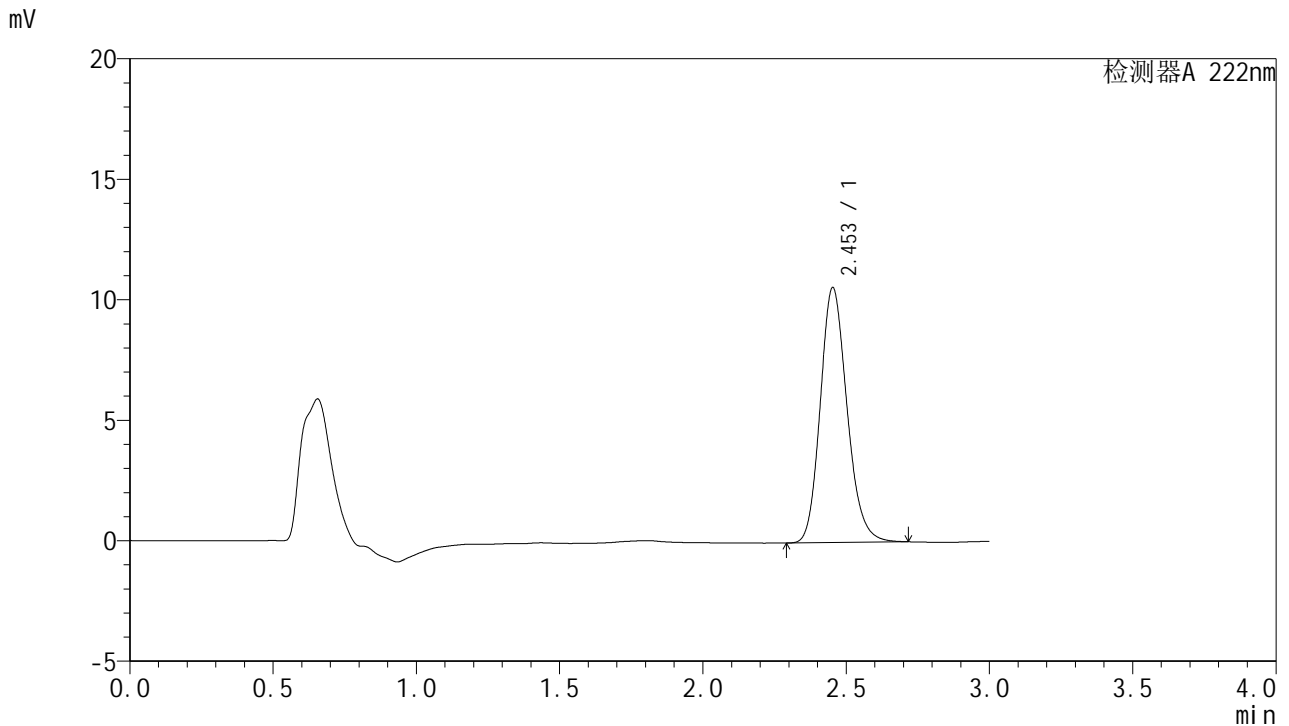
图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

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 - 30-17/27-979-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:02:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

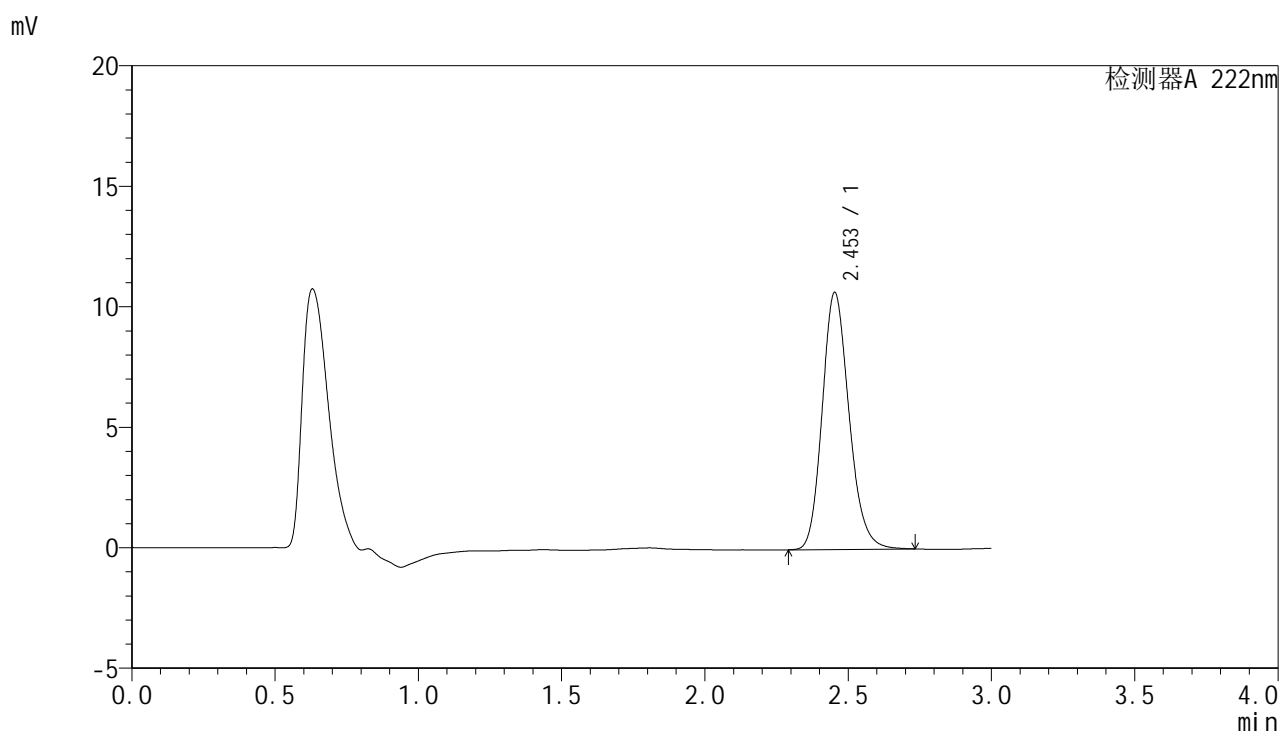
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	68694	100.000	10574	3364	1.172	--
总计		68694	100.000	10574			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-980-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:06:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

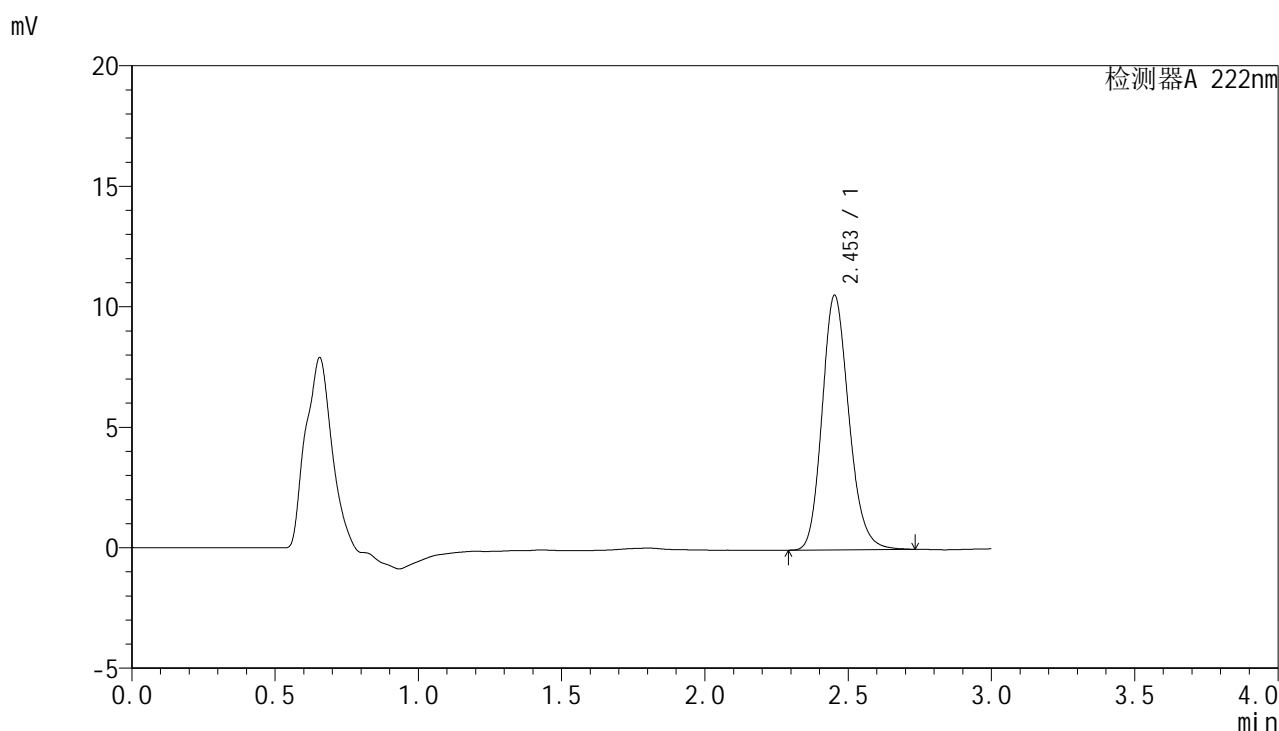
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69494	100.000	10659	3352	1.175	--
总计		69494	100.000	10659			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-981-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:09:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:15 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	2.453	68713	100.000	10551	3363	1.174	--
总计		68713	100.000	10551			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

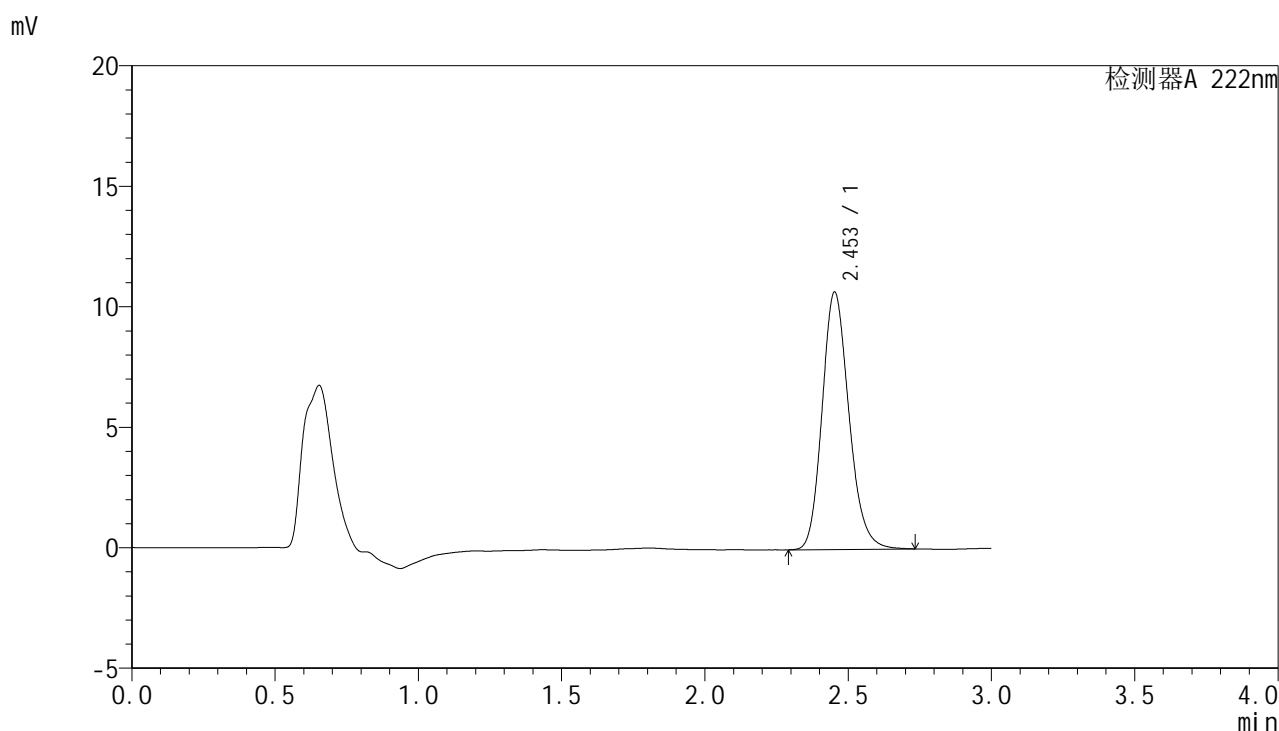


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-982-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:13:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:18 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	2.453	69616	100.000	10668	3342	1.177	--
总计		69616	100.000	10668			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

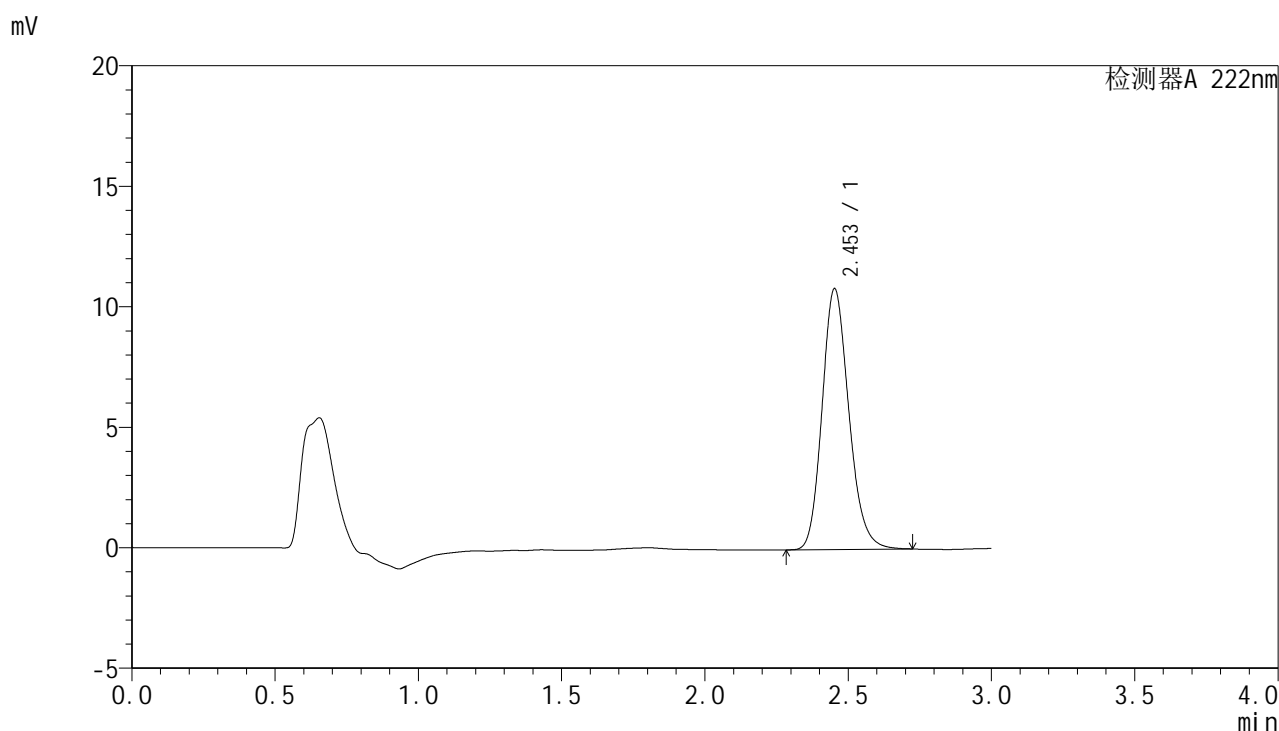


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-983-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:16:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.453	70361	100.000	10811	3355	1.174	--
总计		70361	100.000	10811			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

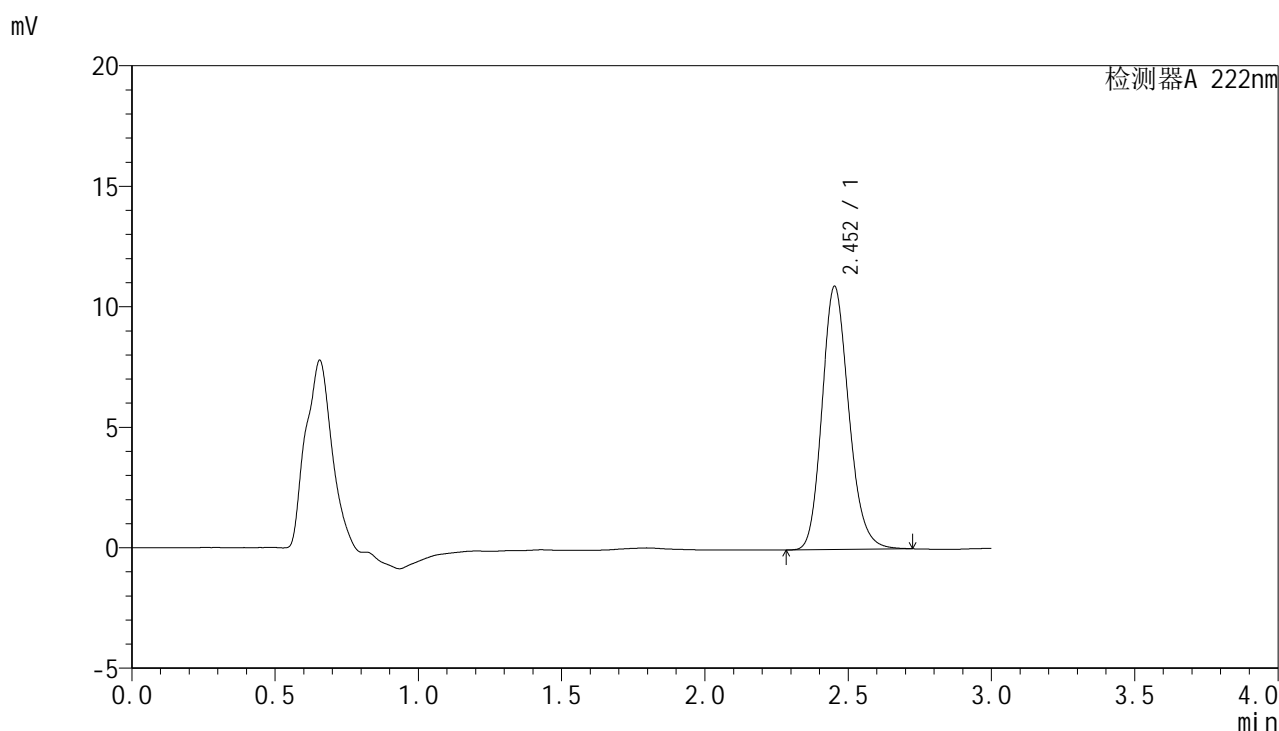


HJE-4105

<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 - 30-17/27-984-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:19:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:24 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	2.452	70987	100.000	10903	3356	1.173	--
总计		70987	100.000	10903			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

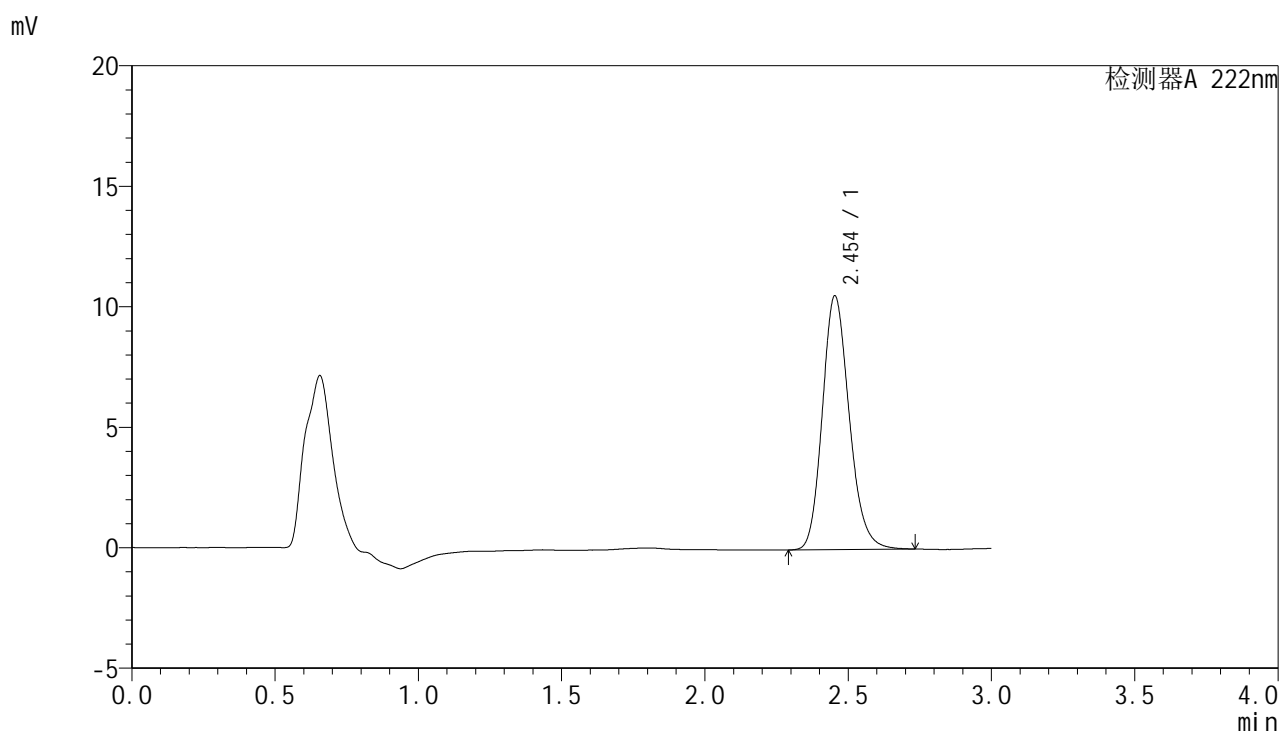


HJE-4105

<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 - 30-17/27-985-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-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-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:23:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:26 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	2.454	68808	100.000	10531	3336	1.176	--
总计		68808	100.000	10531			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

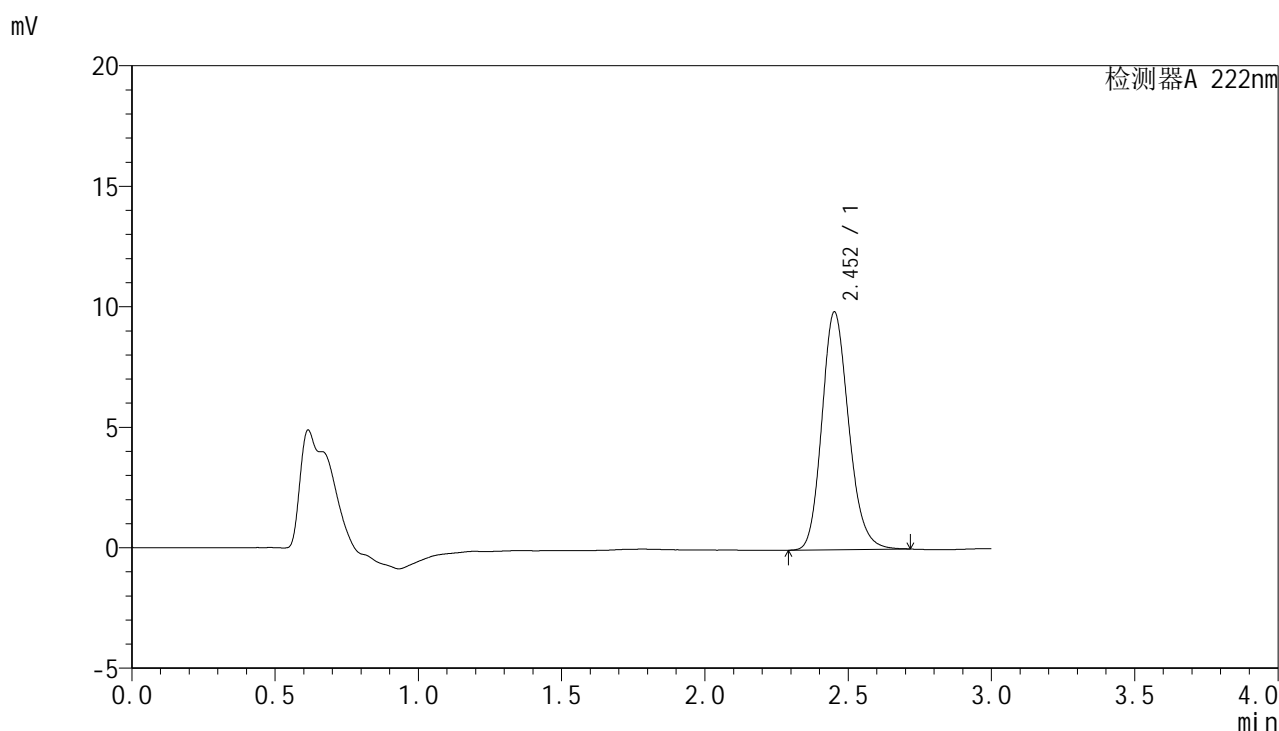


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-986-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:26:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

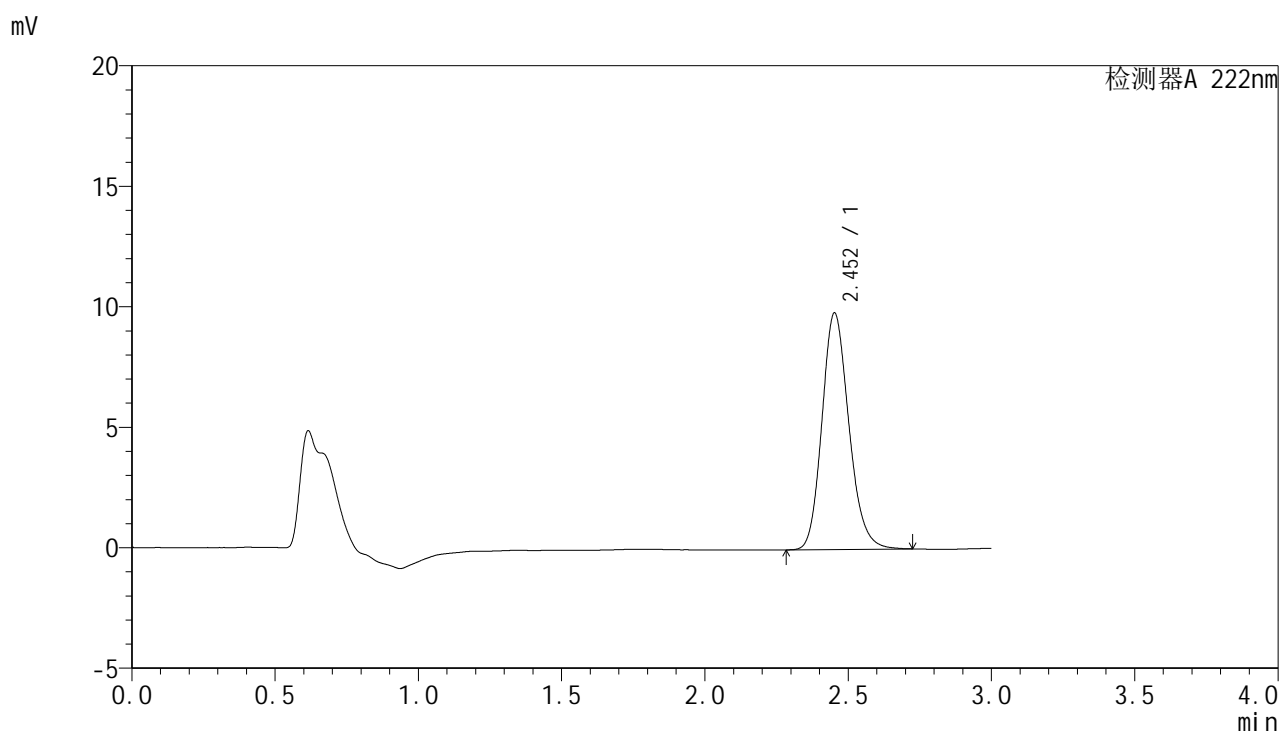
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	64281	100.000	9849	3348	1.174	--
总计		64281	100.000	9849			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-987-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:29:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:32 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	2.452	64142	100.000	9799	3319	1.173	--
总计		64142	100.000	9799			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

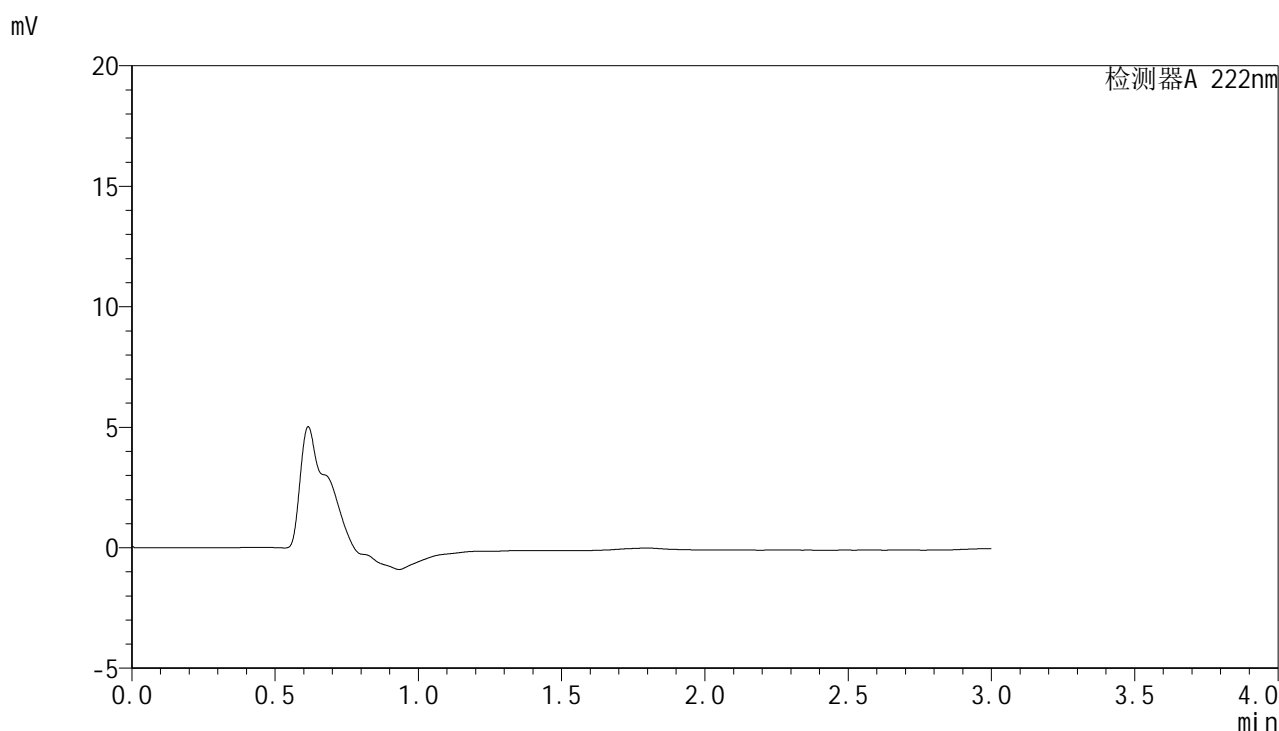


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-988-2 - cbzj-red-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:33:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:34 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)
总计							

图177 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

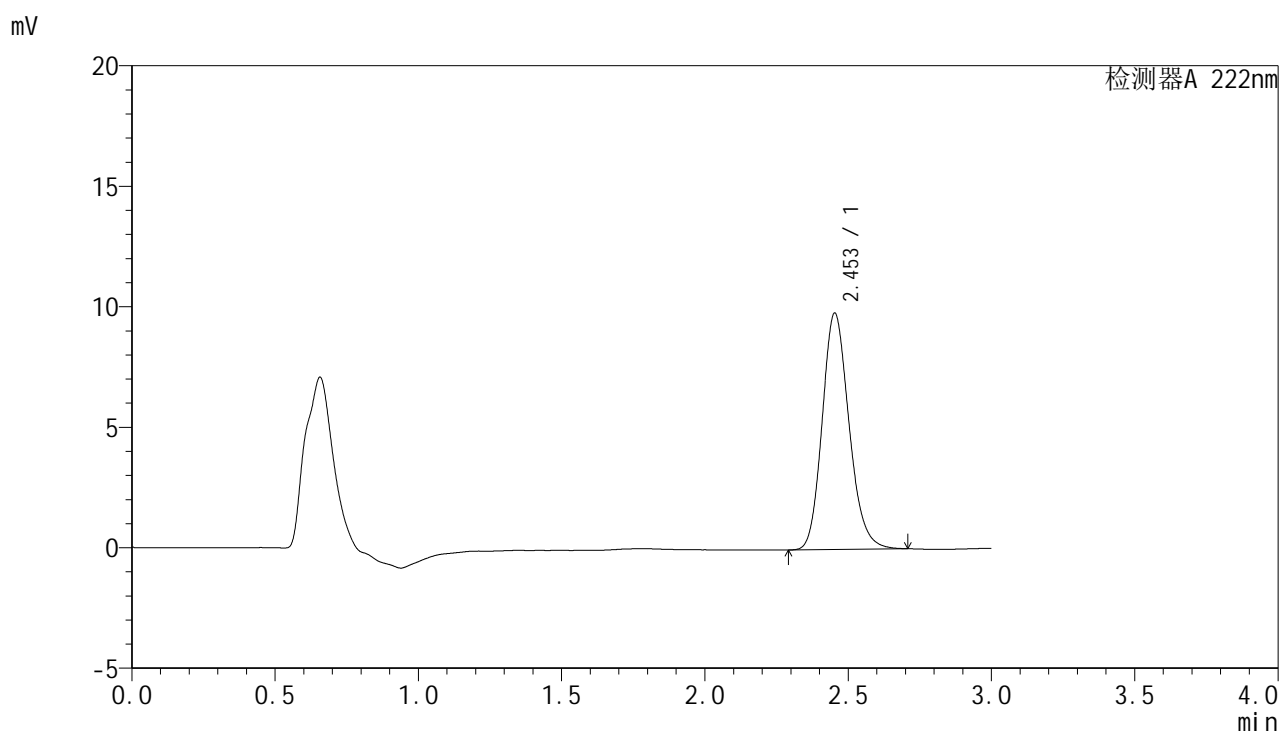


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-989-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:36:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

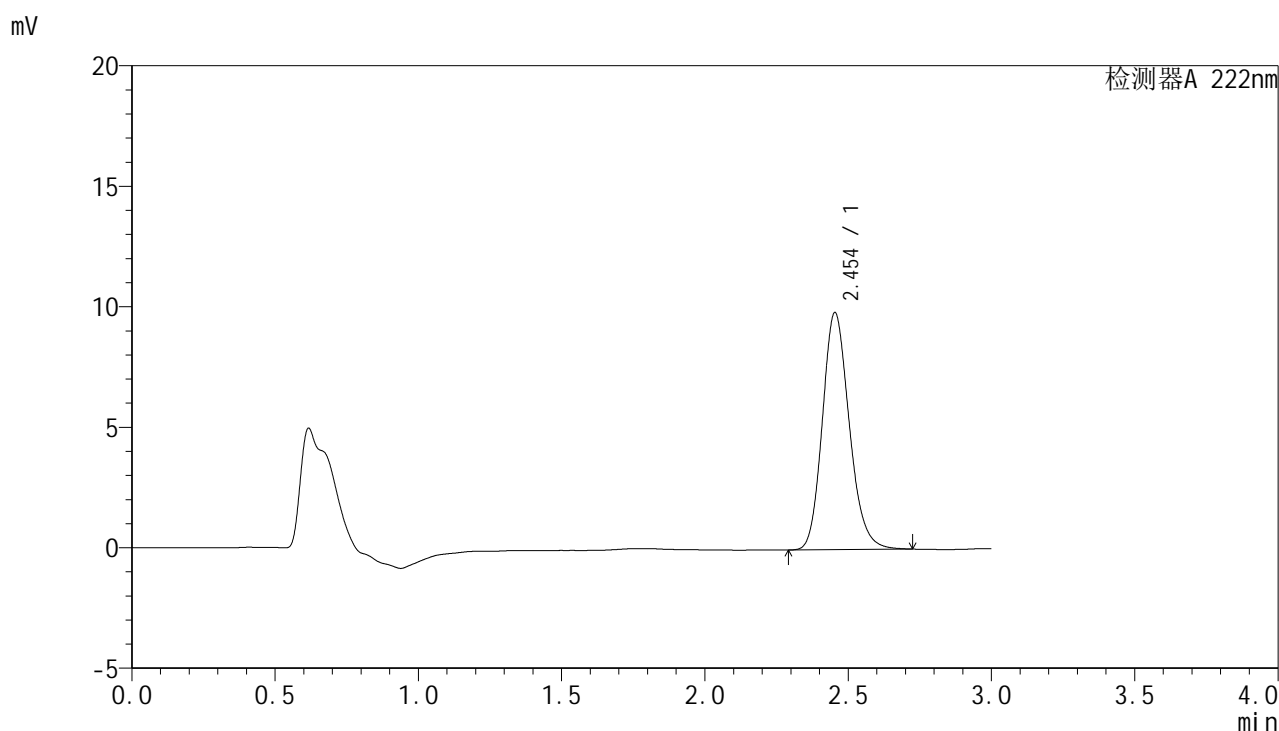
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	63936	100.000	9801	3331	1.173	--
总计		63936	100.000	9801			

图178 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-990-2 - cbzj-red-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:40:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:40 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	2.454	64314	100.000	9839	3324	1.173	--
总计		64314	100.000	9839			

图179 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

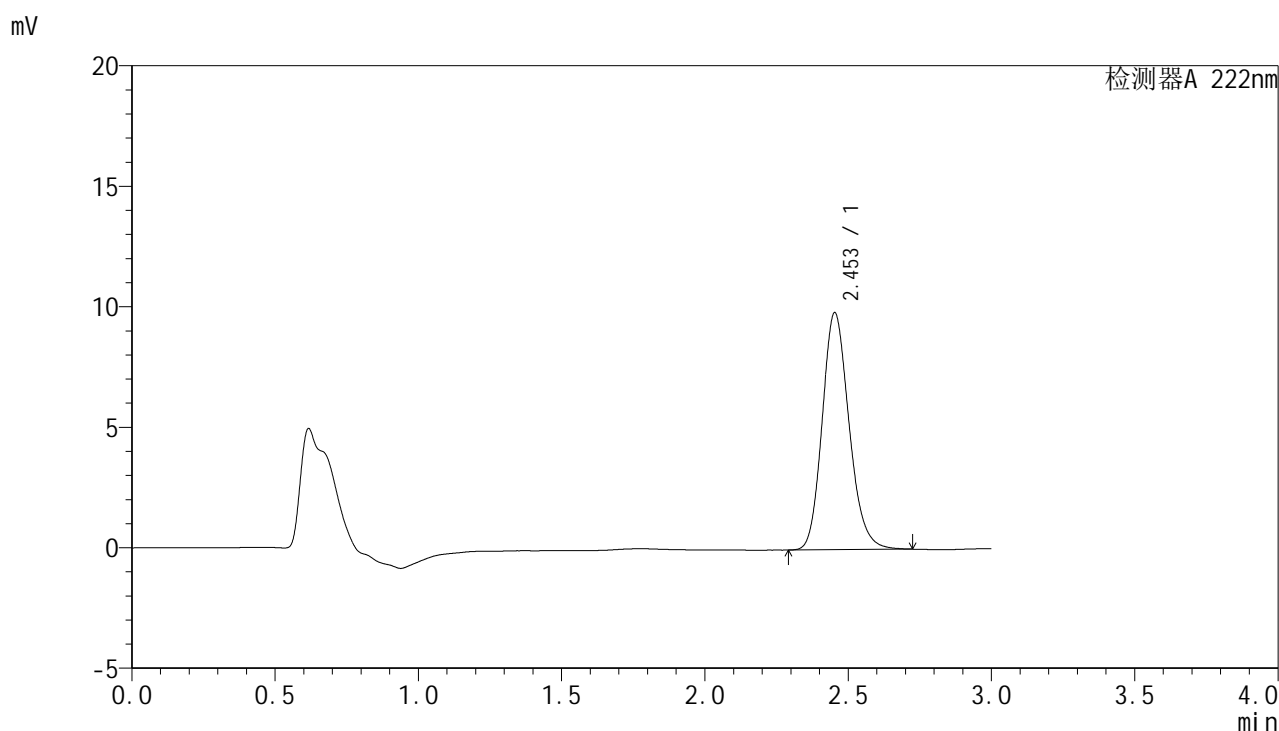


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-991-2 - cbzj-red-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:43:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:42 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	2.453	64228	100.000	9828	3328	1.174	--
总计		64228	100.000	9828			

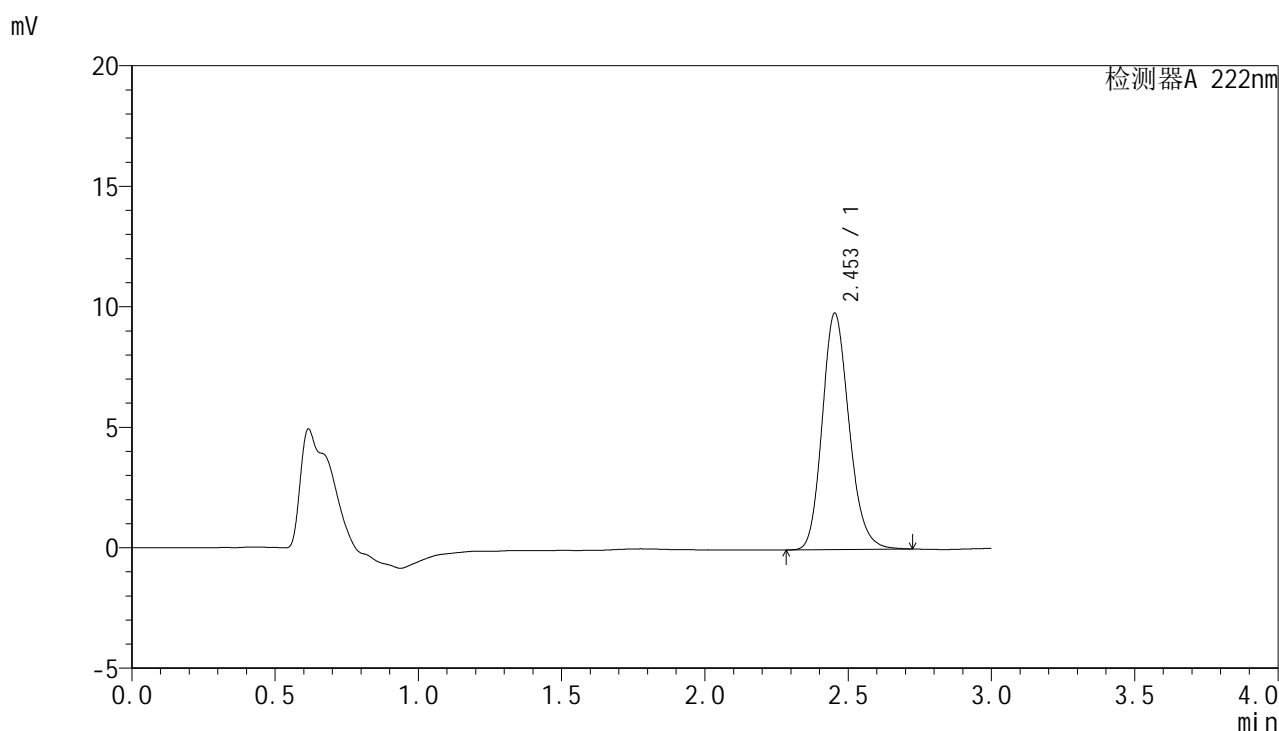
图180 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-992-2 - cbzj-red-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:46:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:45 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	2.453	64051	100.000	9804	3328	1.174	--
总计		64051	100.000	9804			

图181 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

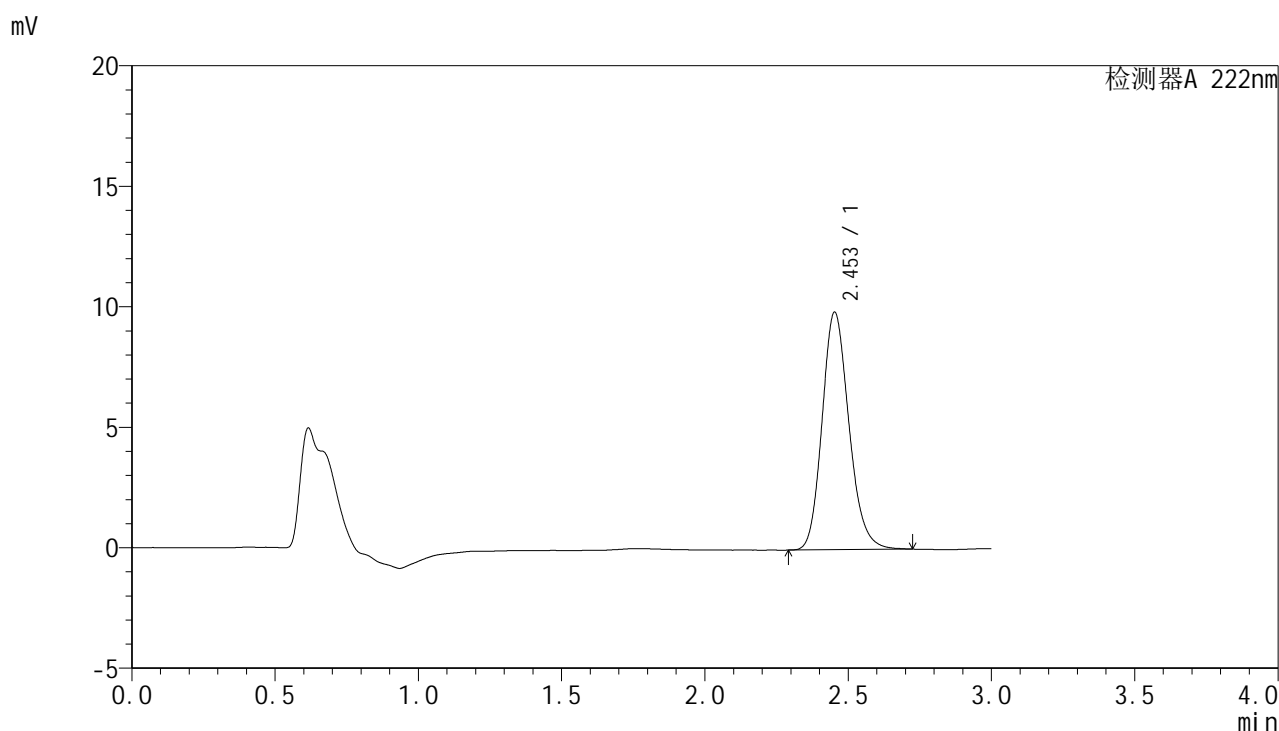


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-993-2 - cbzj-red-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:50:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:48 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	2.453	64213	100.000	9848	3341	1.172	--
总计		64213	100.000	9848			

图182 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

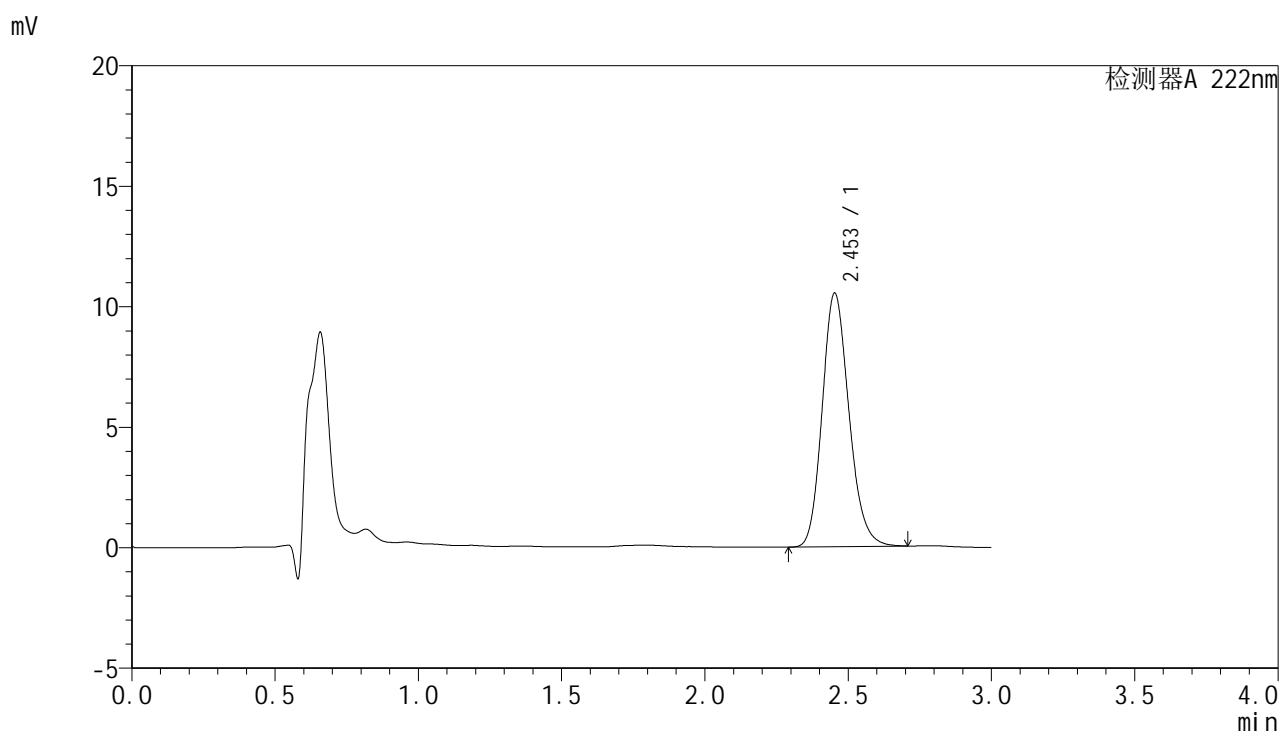


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-994-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:53:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.453	68396	100.000	10516	3348	1.171	--
总计		68396	100.000	10516			

图183 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

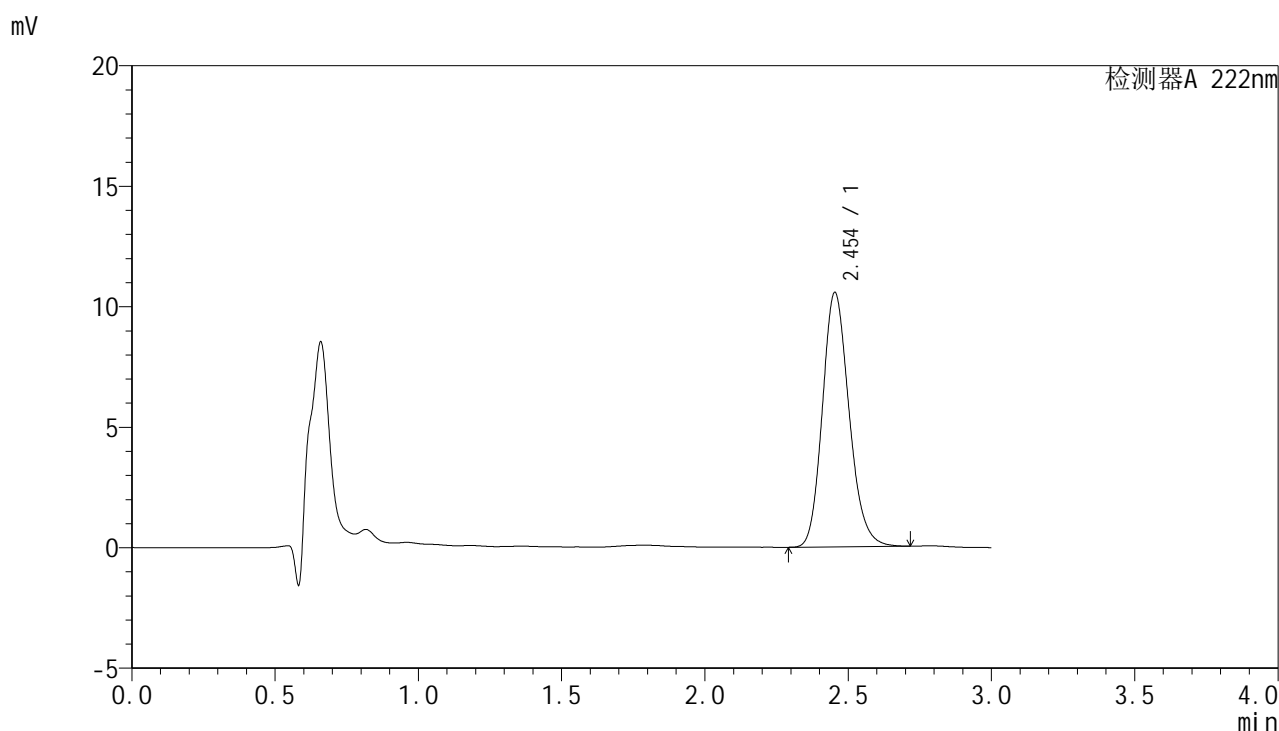


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-995-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:56:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:53 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	2.454	68525	100.000	10558	3363	1.172	--
总计		68525	100.000	10558			

图184 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

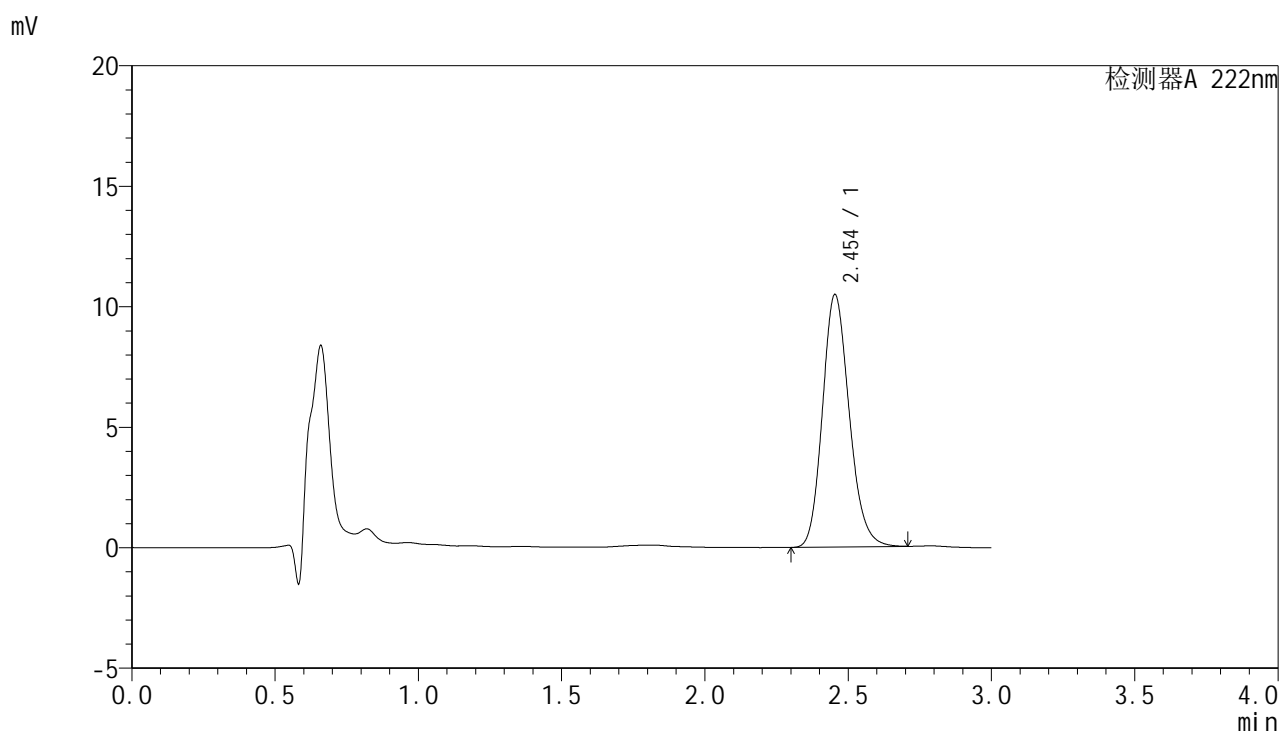


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-996-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:00:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

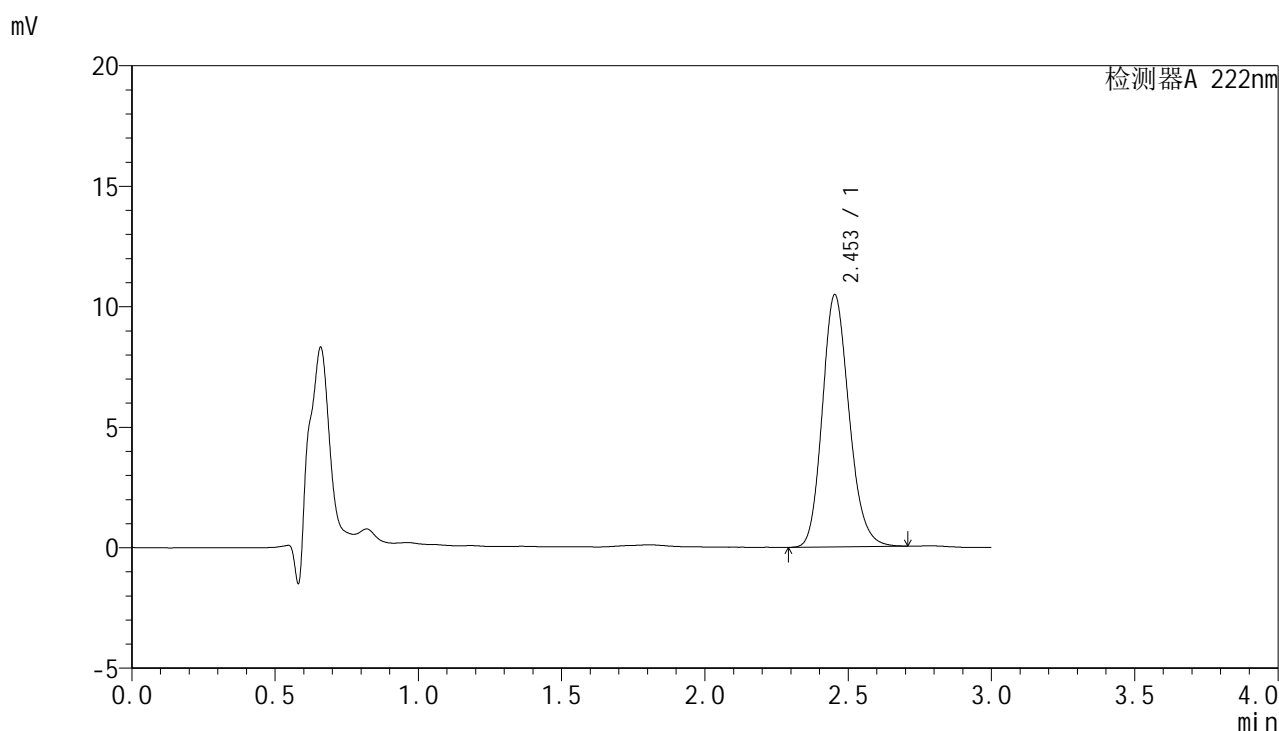
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68114	100.000	10479	3341	1.170	--
总计		68114	100.000	10479			

图185 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-997-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:03:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:47:59 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	2.453	67939	100.000	10461	3349	1.170	--
总计		67939	100.000	10461			

图186 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

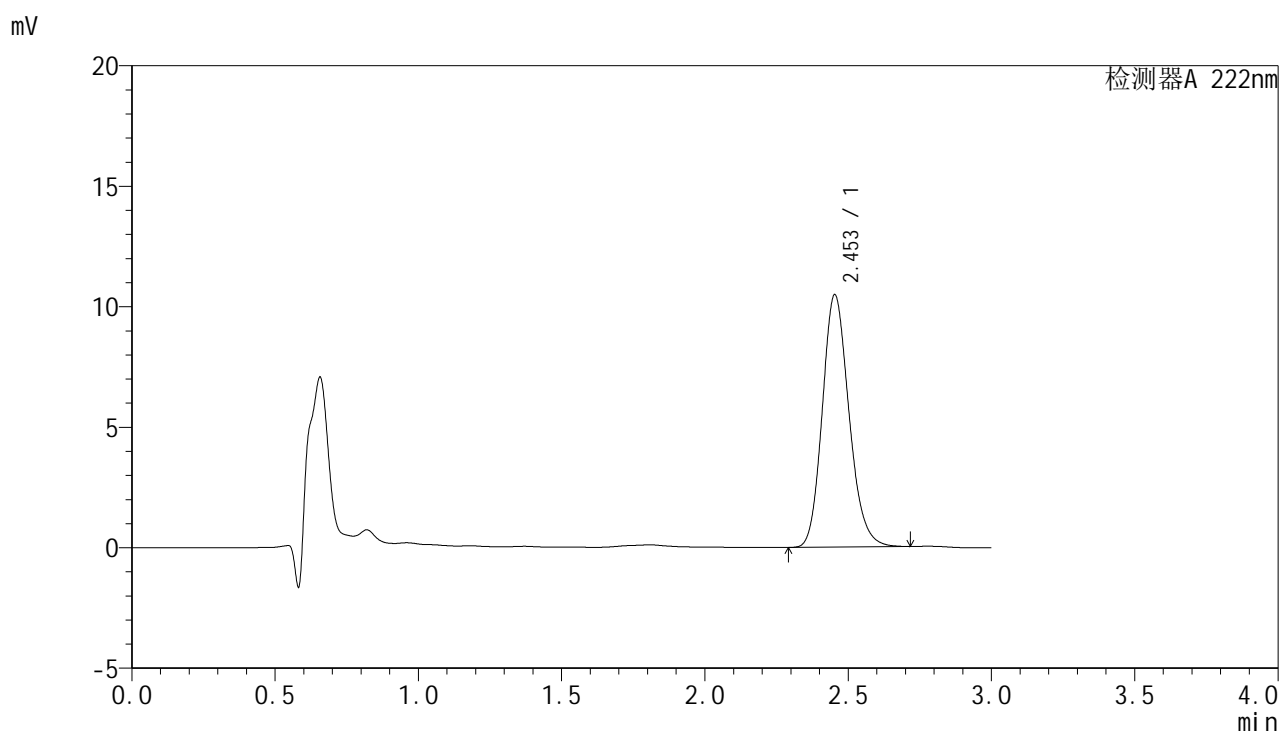


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-998-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:07:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.453	67895	100.000	10471	3368	1.170	--
总计		67895	100.000	10471			

图187 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

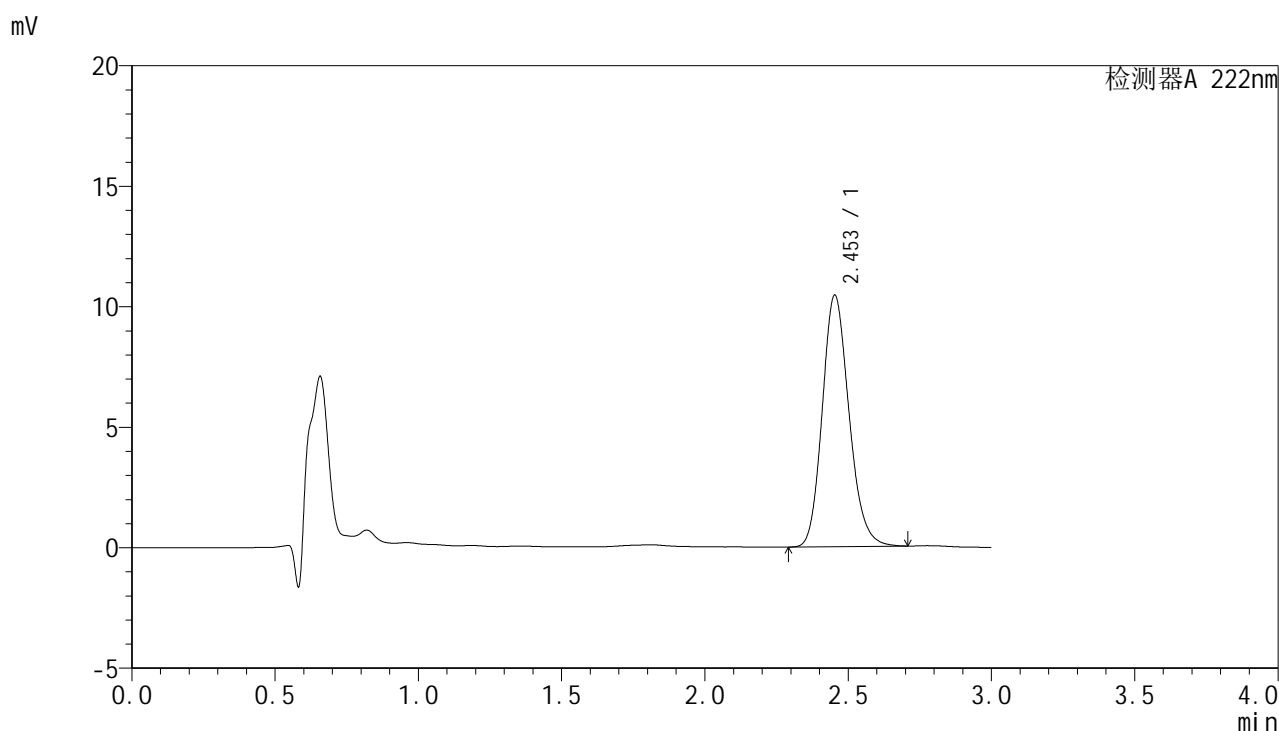


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-999-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:10:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:04 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	2.453	67799	100.000	10432	3354	1.169	--
总计		67799	100.000	10432			

图188 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

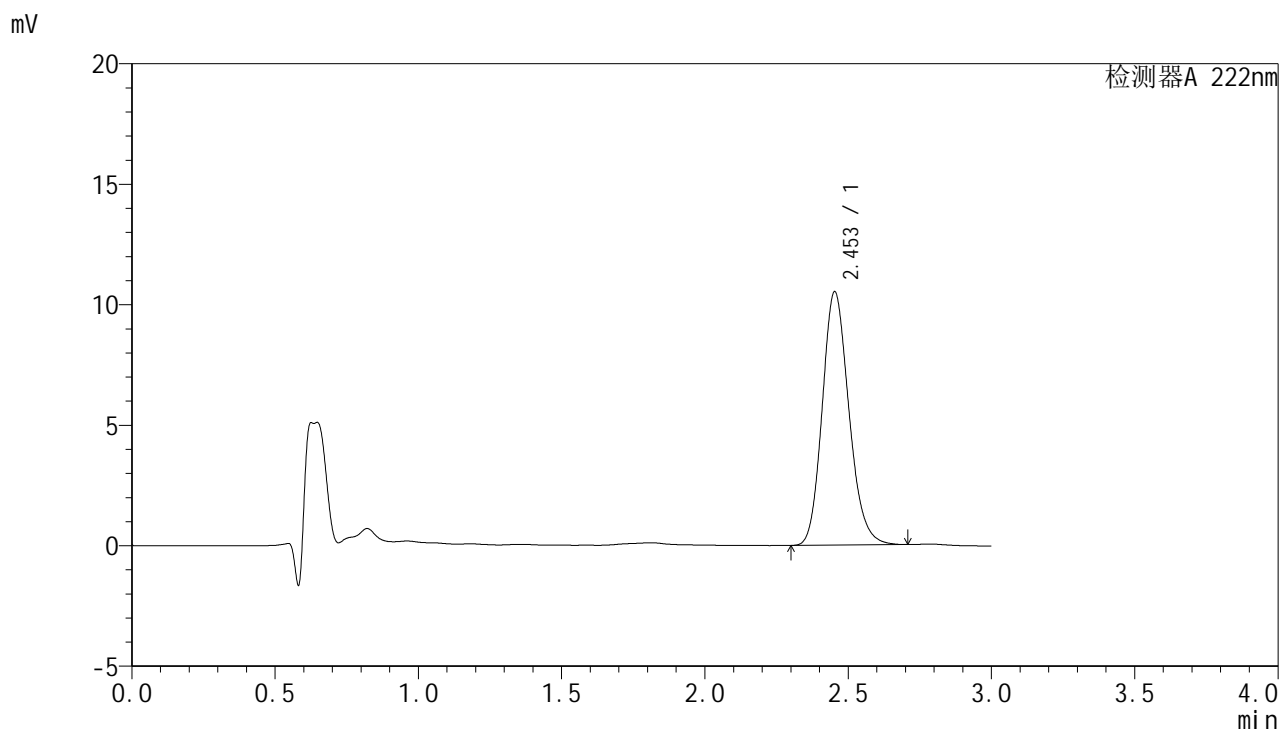


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1000-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:13:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.453	68085	100.000	10508	3368	1.170	--
总计		68085	100.000	10508			

图189 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

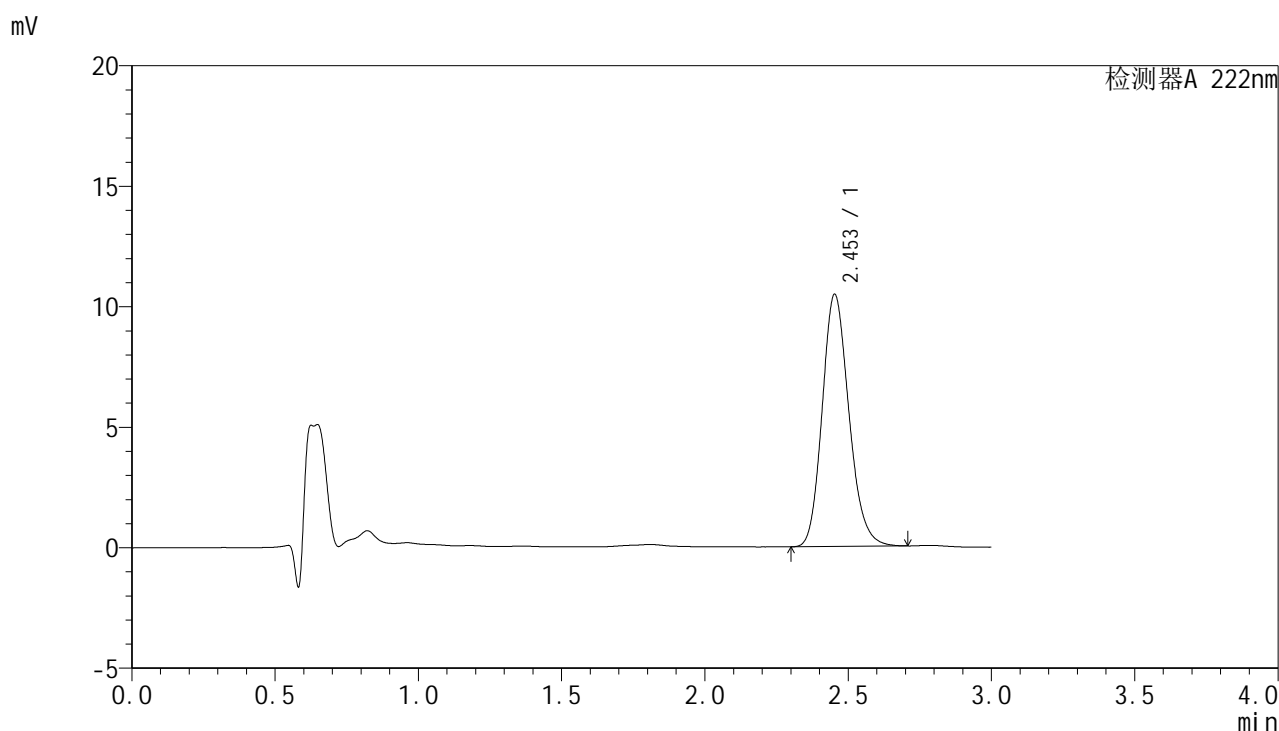


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1001-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:17:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.453	67939	100.000	10458	3354	1.171	--
总计		67939	100.000	10458			

图190 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

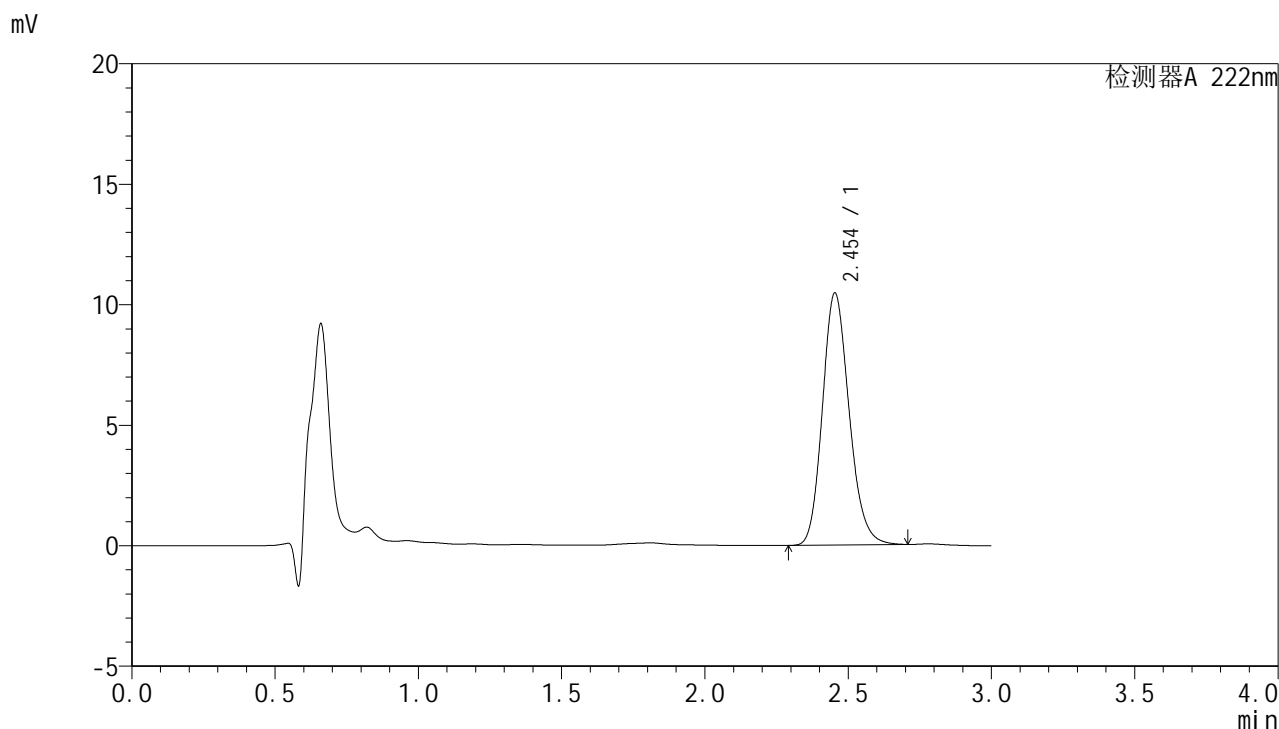


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1002-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:20:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:12 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	2.454	67815	100.000	10458	3359	1.169	--
总计		67815	100.000	10458			

图191 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

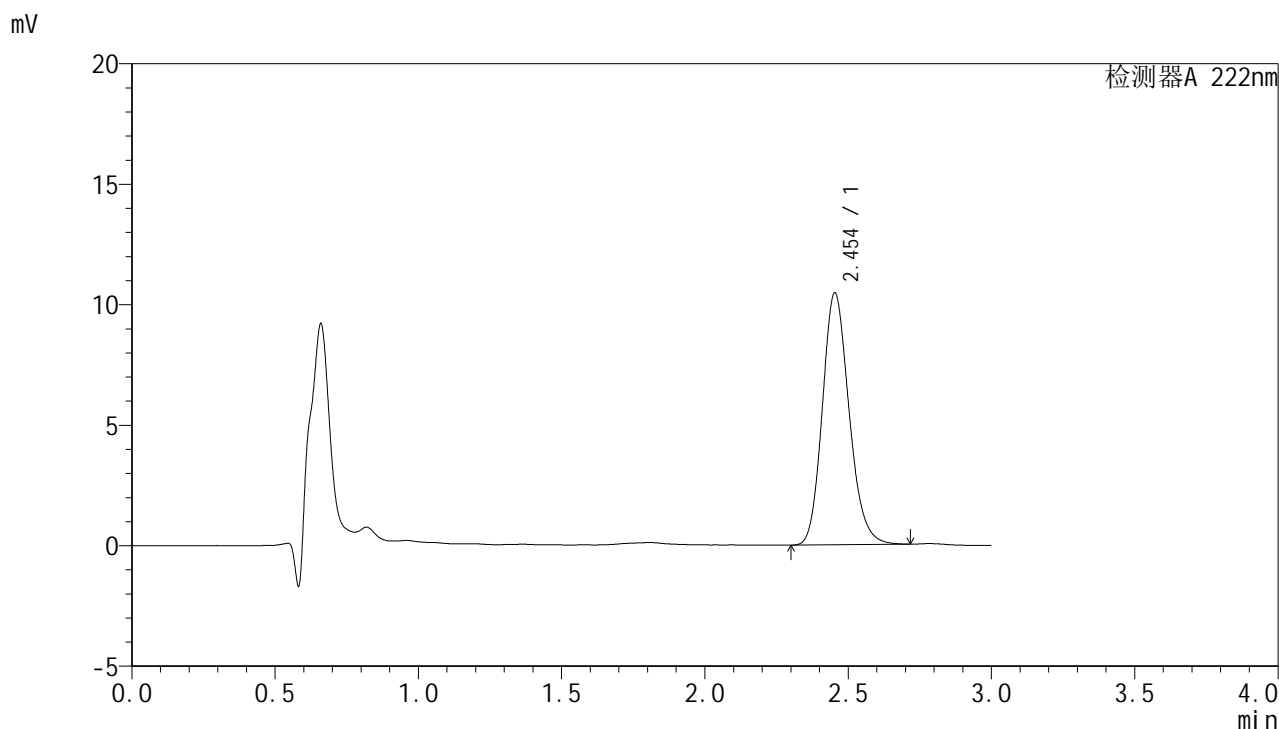


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1003-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:23:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:15 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	2.454	67798	100.000	10449	3360	1.170	--
总计		67798	100.000	10449			

图192 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

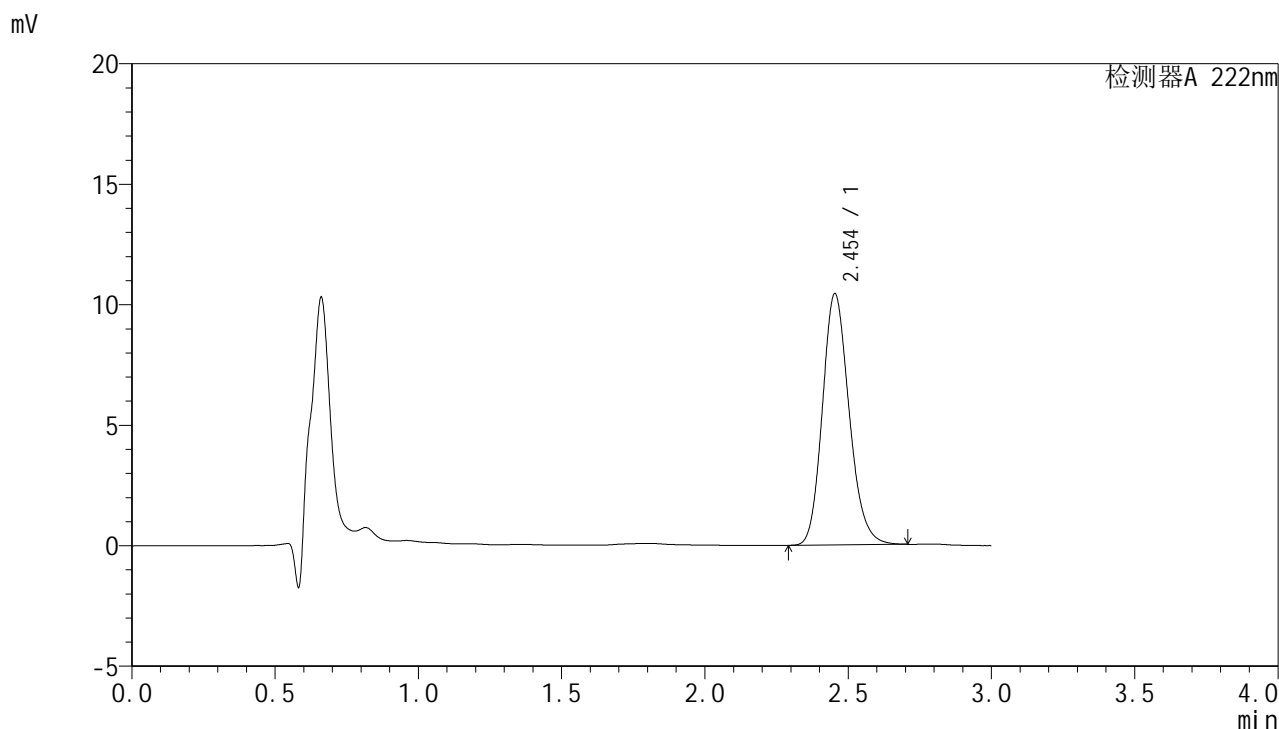


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1004-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:27:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.454	67694	100.000	10424	3350	1.170	--
总计		67694	100.000	10424			

图193 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

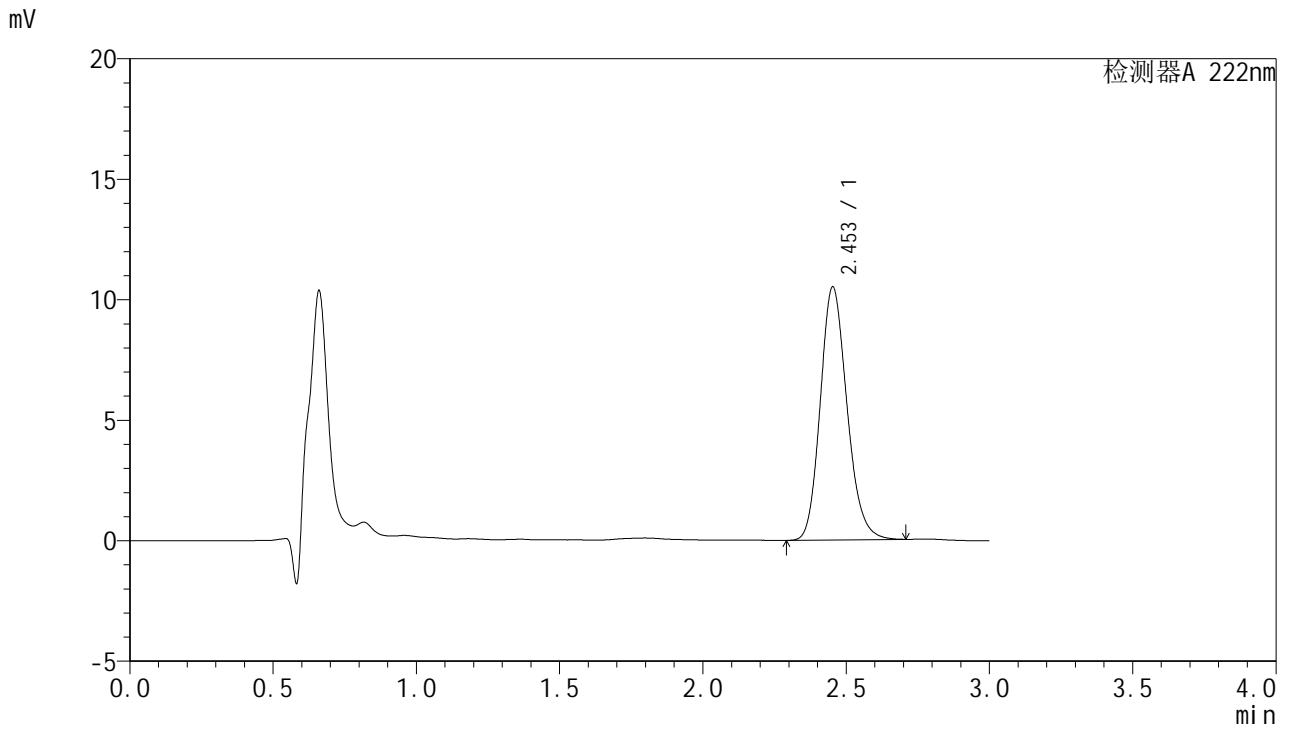


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1005-2 - cbzj-AFS03p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号:1-46
 进样体积:10 μl 版本号: 6.115
 进样时间:2025/05/29 00:30:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2):2025/05/29 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	2.453	68015	100.000	10494	3370	1.169	--
总计		68015	100.000	10494			

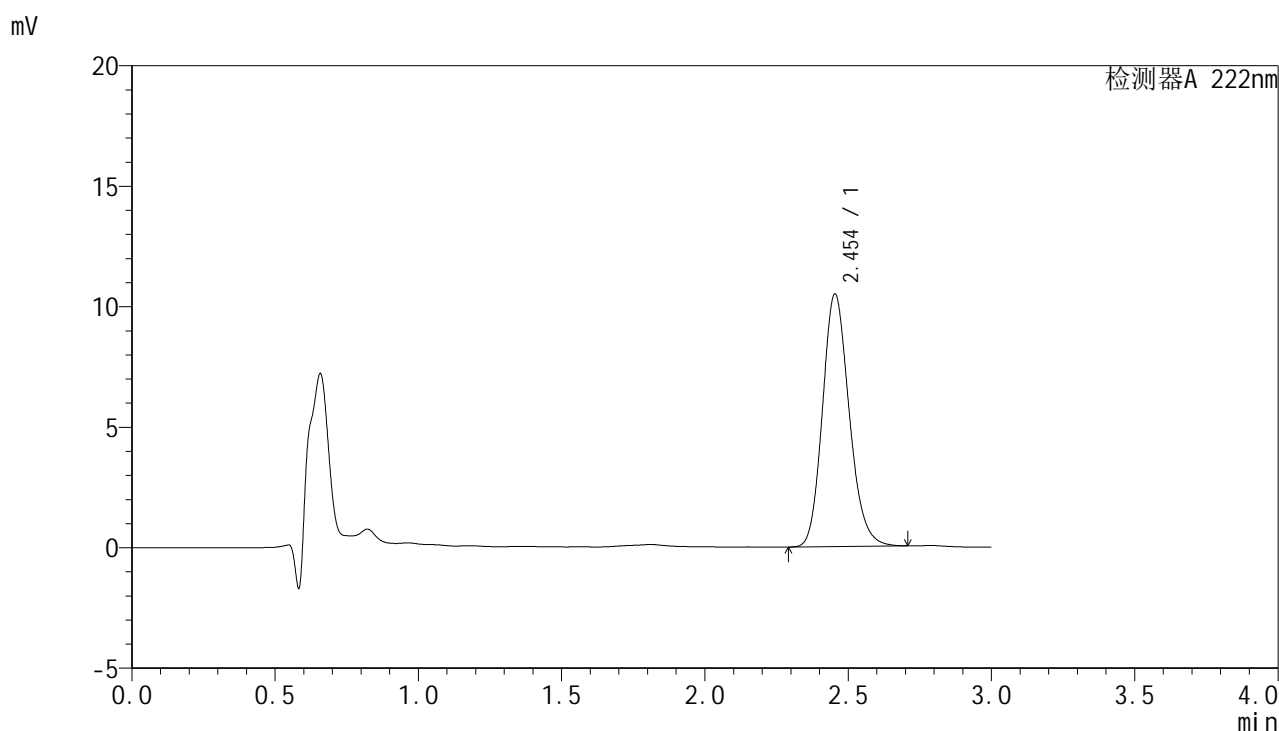
图194 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFS03批-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1006-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:33:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

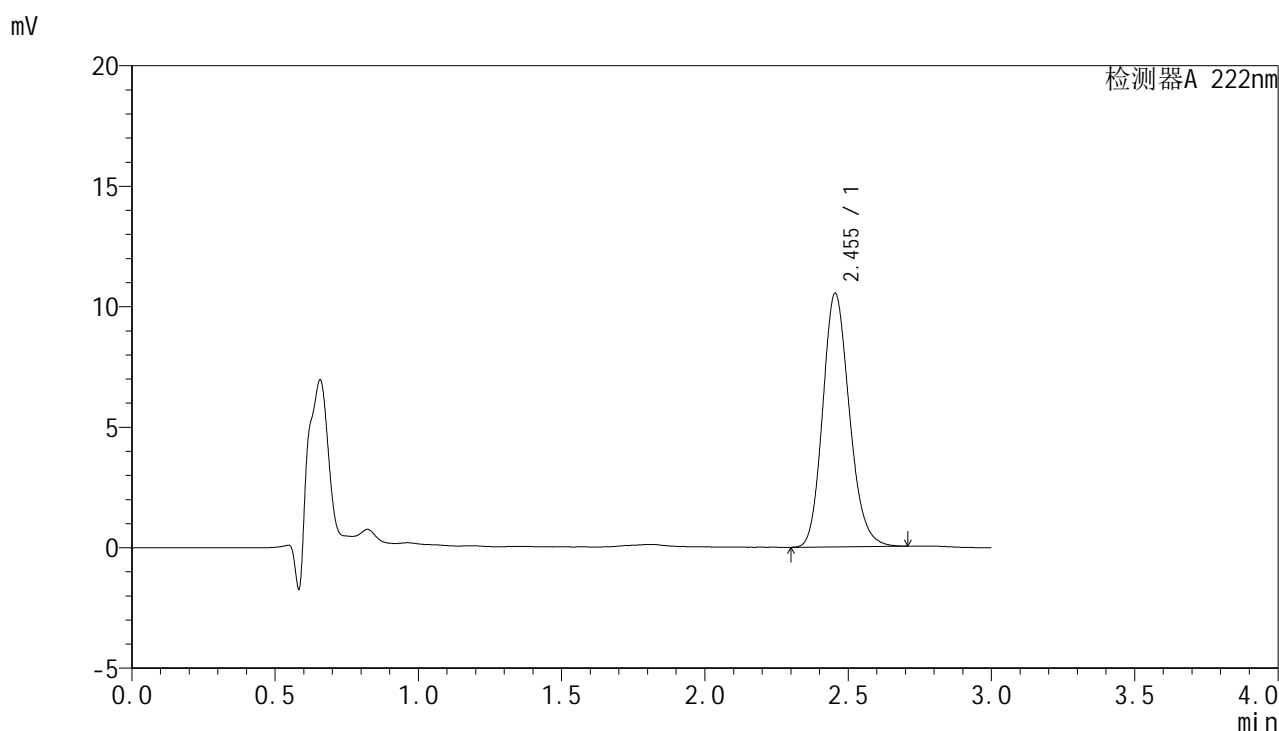
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68060	100.000	10486	3360	1.169	--
总计		68060	100.000	10486			

图195 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1007-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:37:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.455	68195	100.000	10529	3368	1.169	--
总计		68195	100.000	10529			

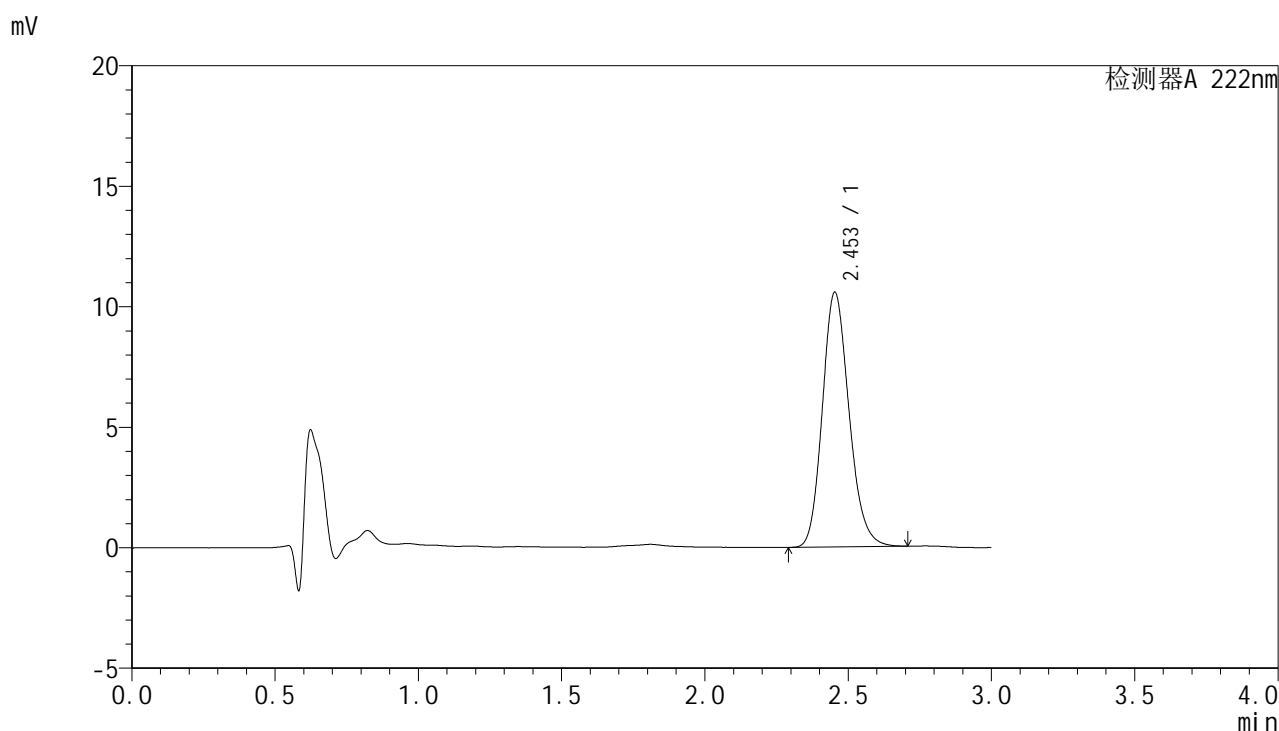
图196 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1008-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:40:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.453	68403	100.000	10568	3370	1.169	--
总计		68403	100.000	10568			

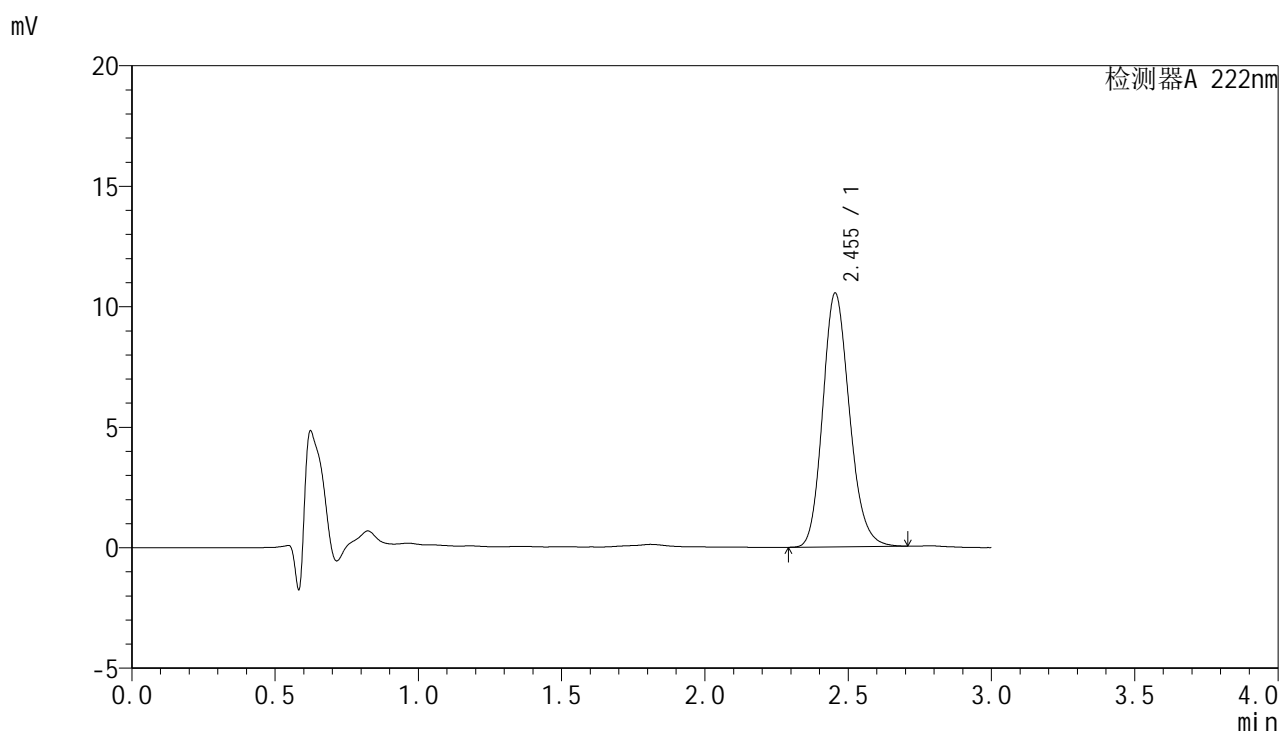
图197 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1009-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:44:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:31 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	2.455	68456	100.000	10538	3350	1.170	--
总计		68456	100.000	10538			

图198 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

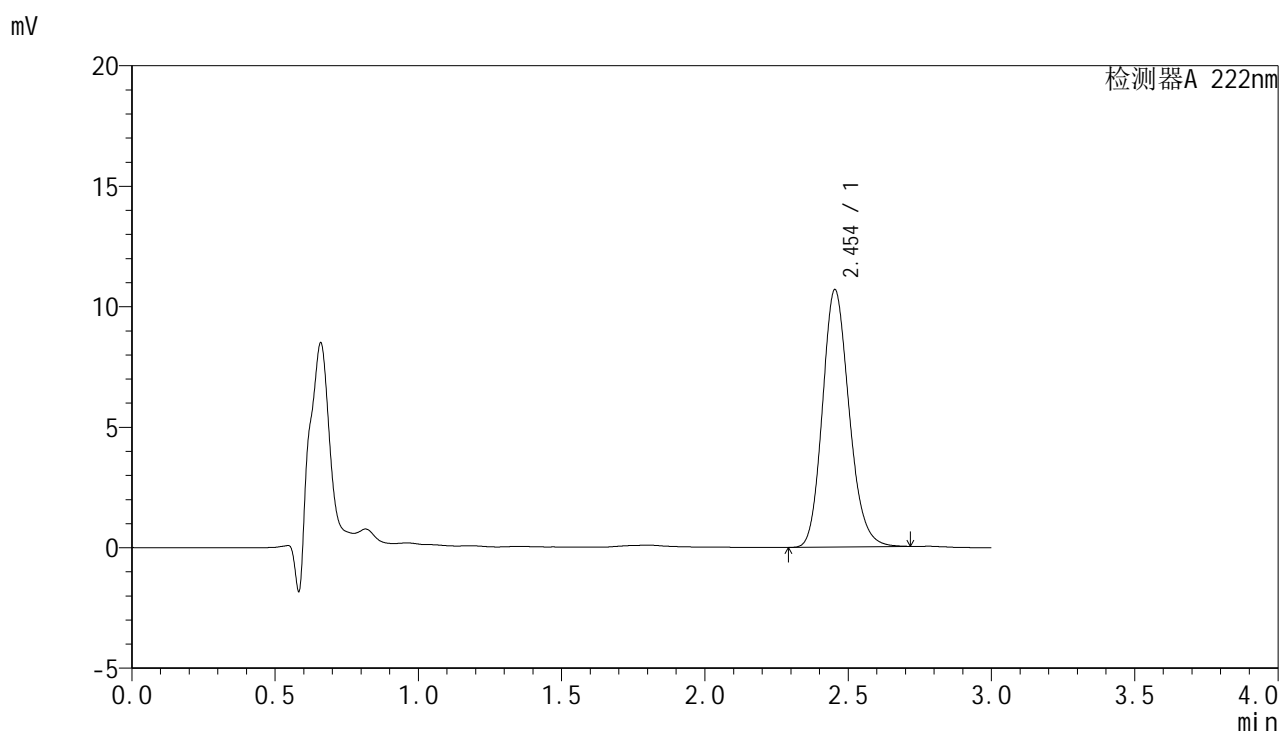


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1010-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:47:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:34 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	2.454	69198	100.000	10678	3370	1.169	--
总计		69198	100.000	10678			

图199 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

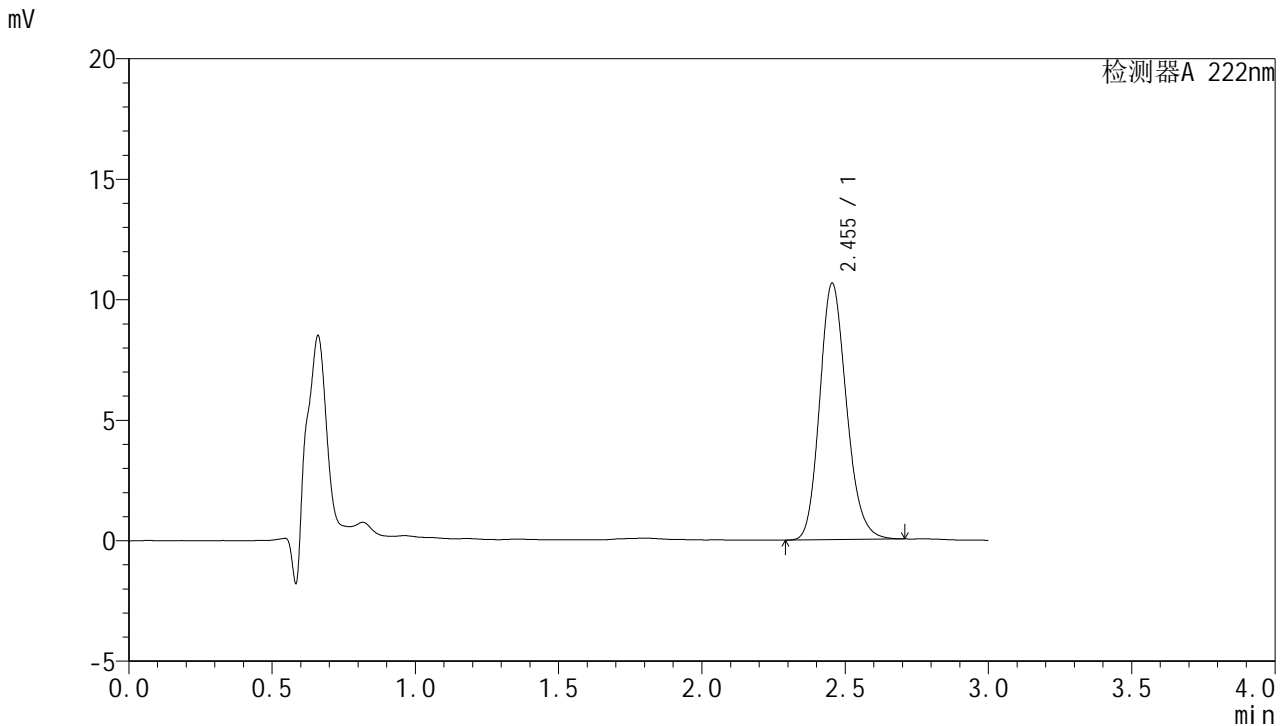


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1011-2 - cbzj-AFP05p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:50:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:37 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	2.455	69118	100.000	10648	3355	1.169	--
总计		69118	100.000	10648			

图200 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

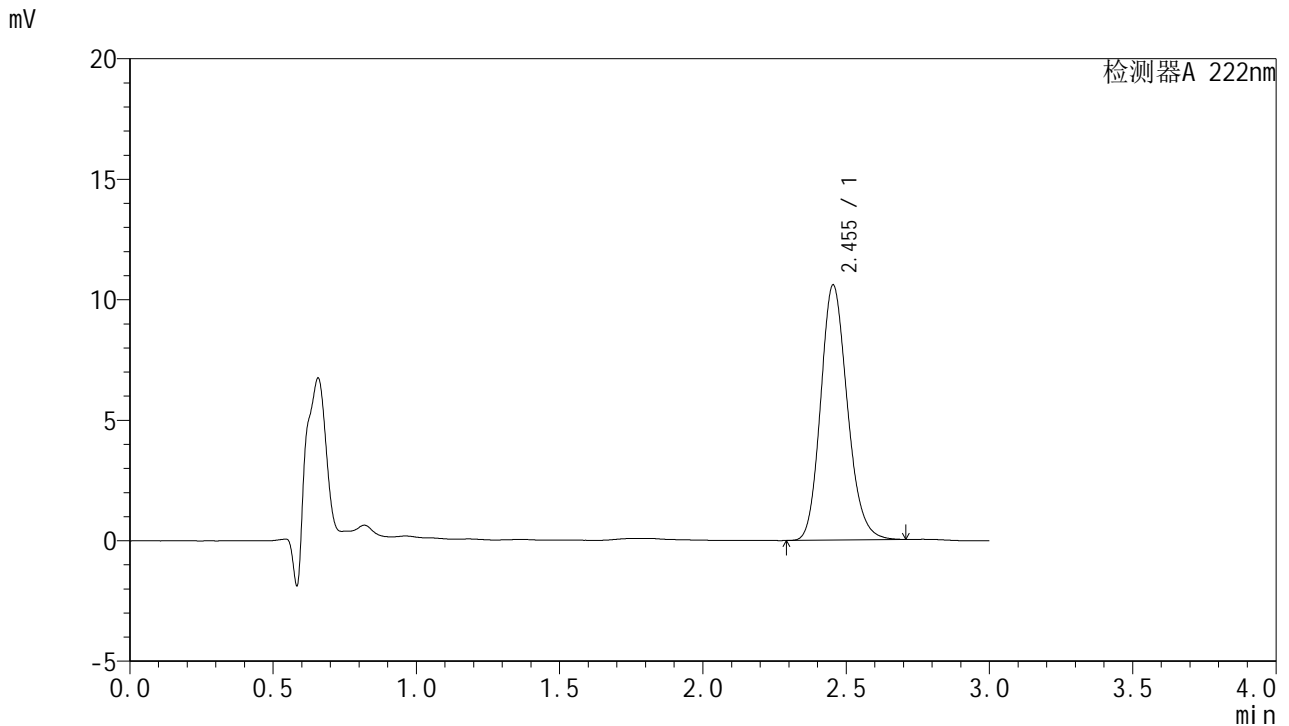


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1012-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:54:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:39 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	2.455	68635	100.000	10592	3368	1.169	--
总计		68635	100.000	10592			

图201 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

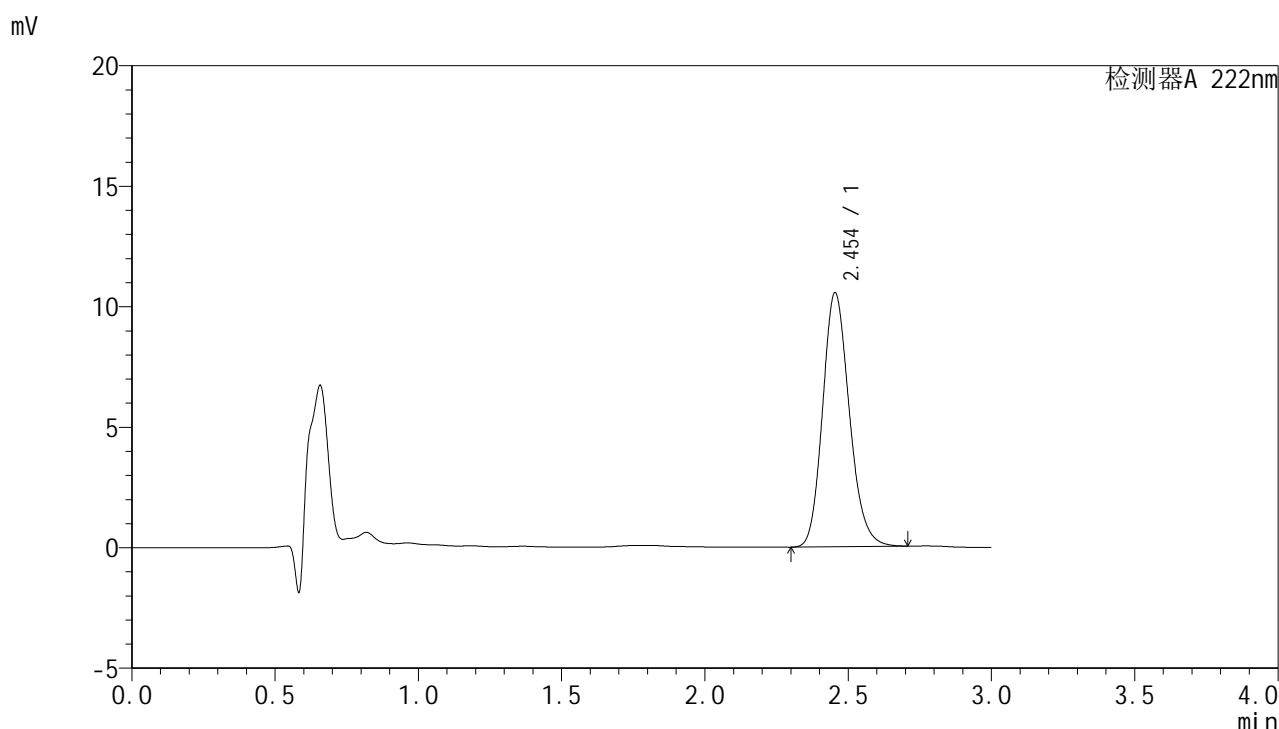


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1013-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:57:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:42 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	2.454	68426	100.000	10547	3358	1.170	--
总计		68426	100.000	10547			

图202 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

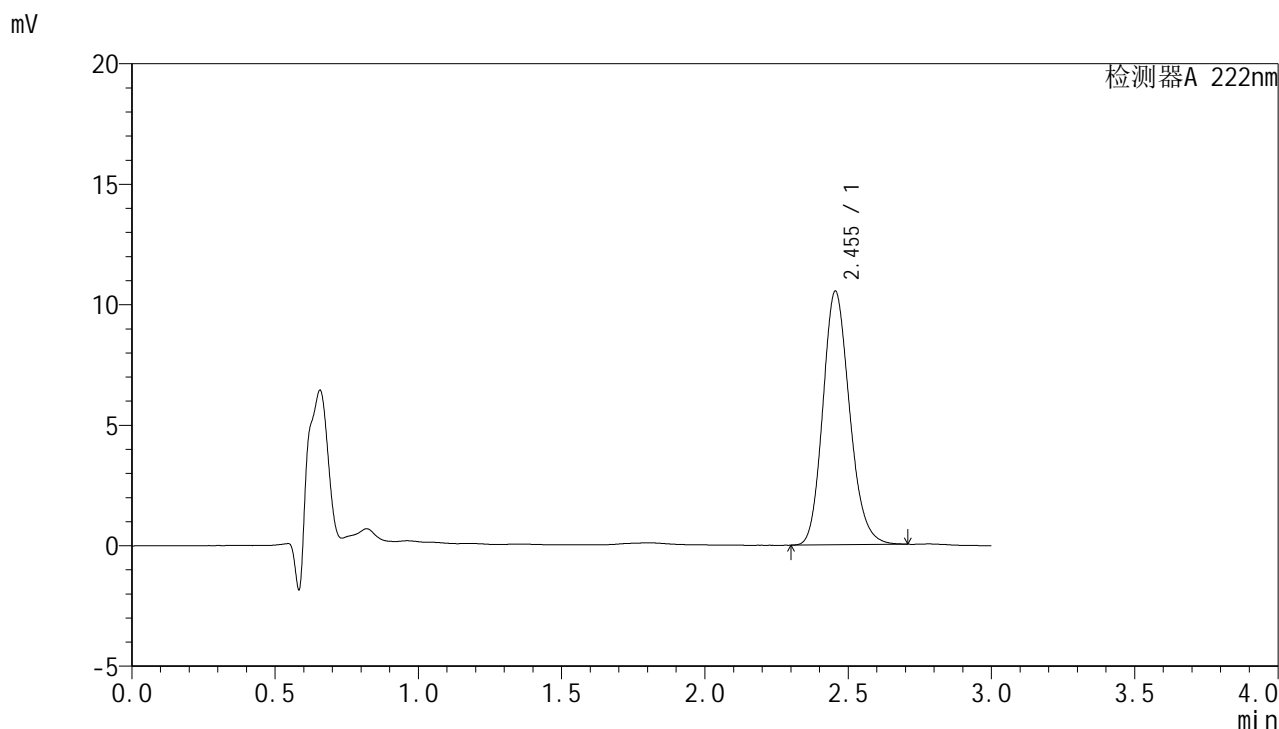


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1014-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:00:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:45 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	2.455	68351	100.000	10530	3358	1.170	--
总计		68351	100.000	10530			

图203 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

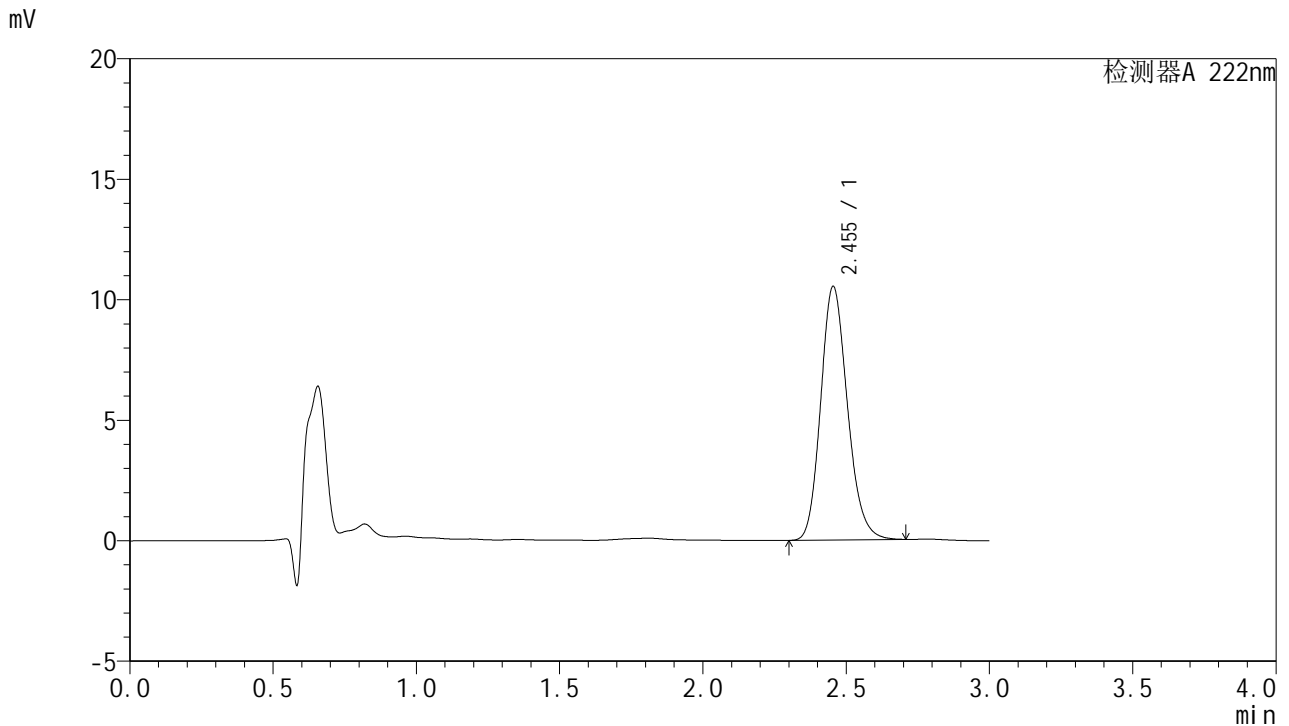


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 30-17/27-1015-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:04:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.455	68260	100.000	10530	3365	1.169	--
总计		68260	100.000	10530			

图204 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

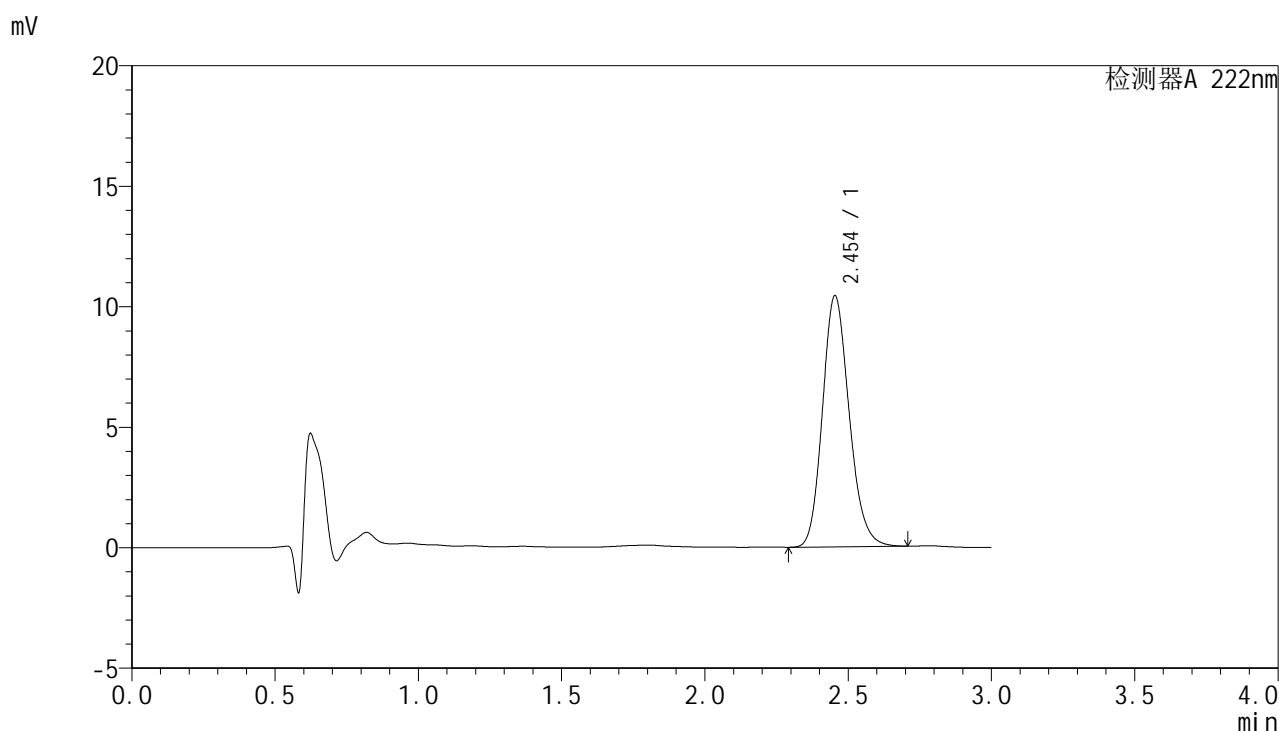


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1016-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:07:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.454	67665	100.000	10424	3357	1.169	--
总计		67665	100.000	10424			

图205 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

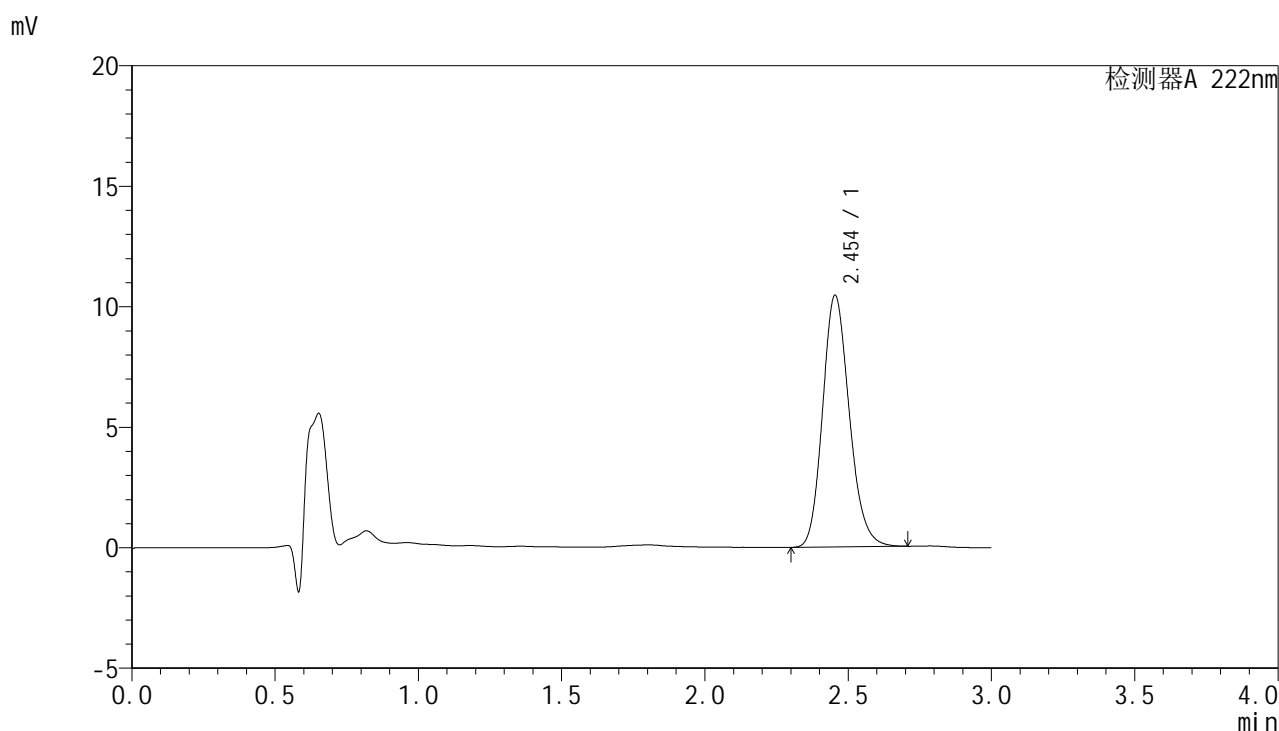


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1017-2 - cbzj-AFP05p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:11:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 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	2.454	67789	100.000	10450	3356	1.169	--
总计		67789	100.000	10450			

图206 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-AFP05批-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

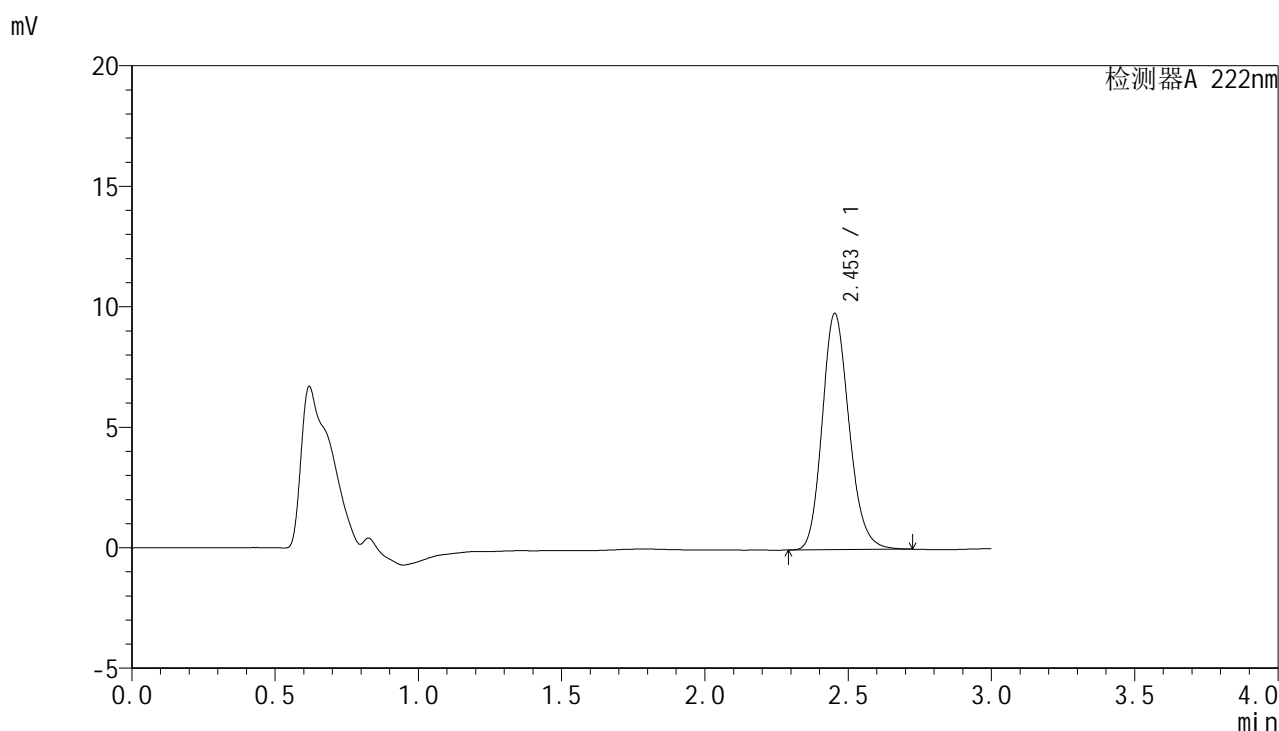


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1018-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:14:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:55 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	2.453	64053	100.000	9802	3325	1.172	--
总计		64053	100.000	9802			

图207 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

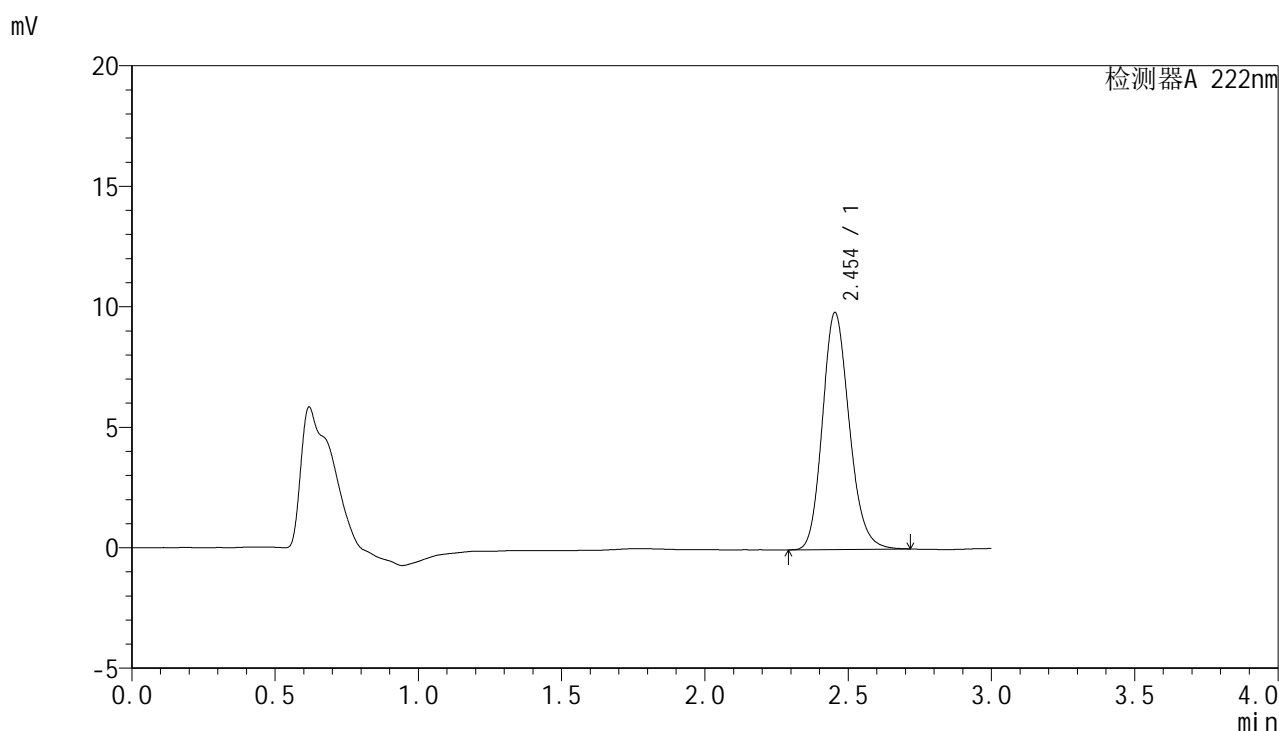


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 30-17/27-1019-2 - cbzj-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250528-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:17:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:48:58 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	2.454	64154	100.000	9838	3333	1.170	--
总计		64154	100.000	9838			

图208 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2