

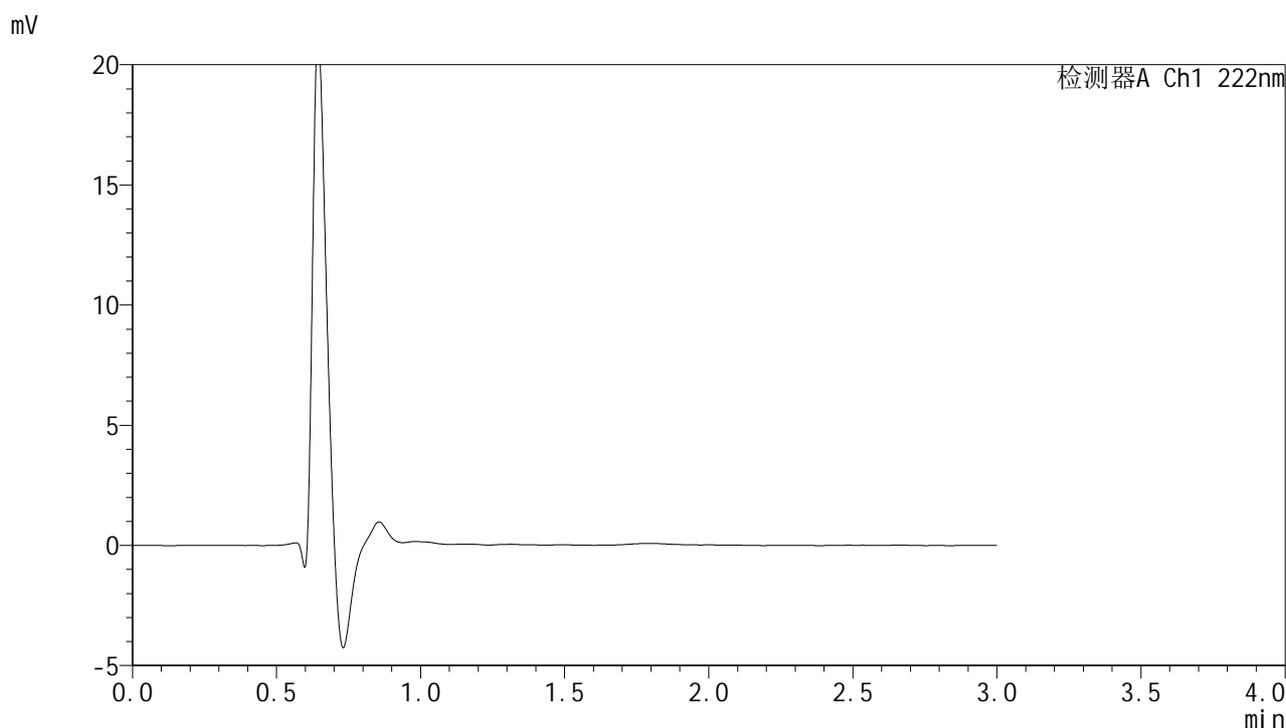


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-116-3 - zzp-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:33:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V3): 2025/11/04 11:25:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

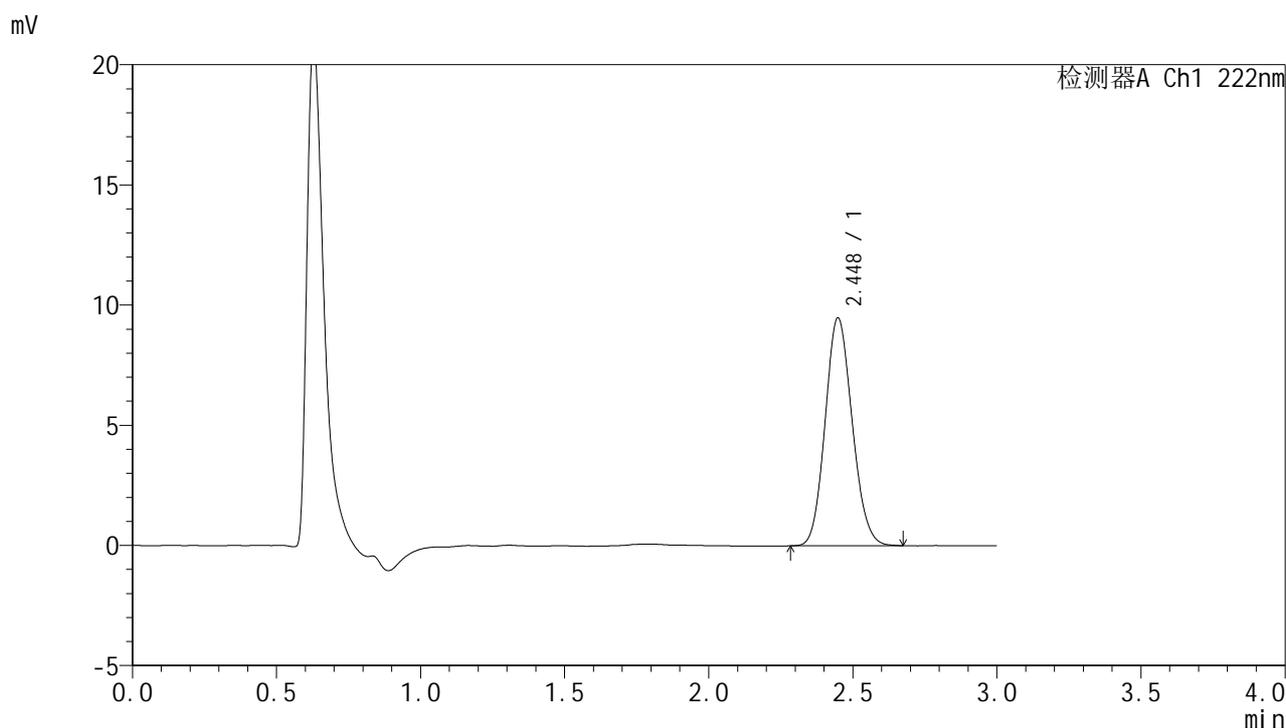
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0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 - 0-19/24-117-2 - zzp-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:37:14 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:25:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	61938	100.000	9477	3228	1.120	--
总计		61938	100.000	9477			

图2 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1

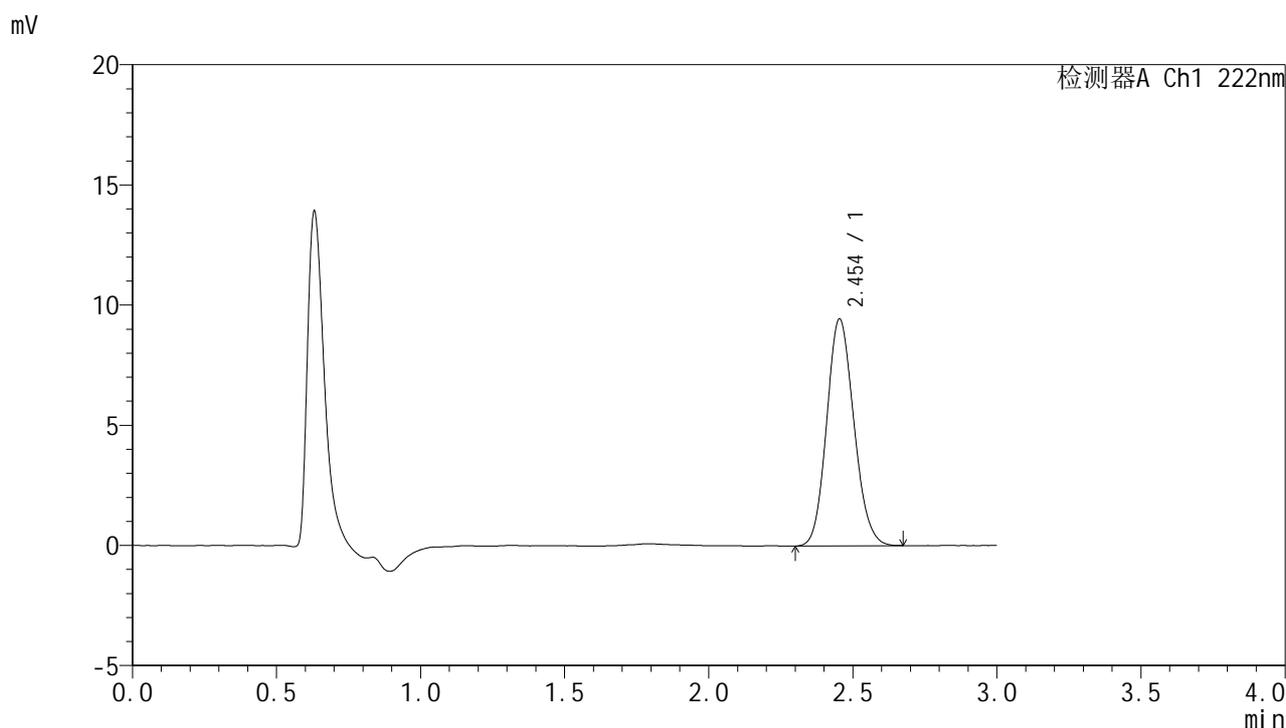


HJE-4105

<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 - 0-19/24-118-2 - zzp-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:40:37 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:25:55 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	62042	100.000	9444	3211	1.128	--
总计		62042	100.000	9444			

图3 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2

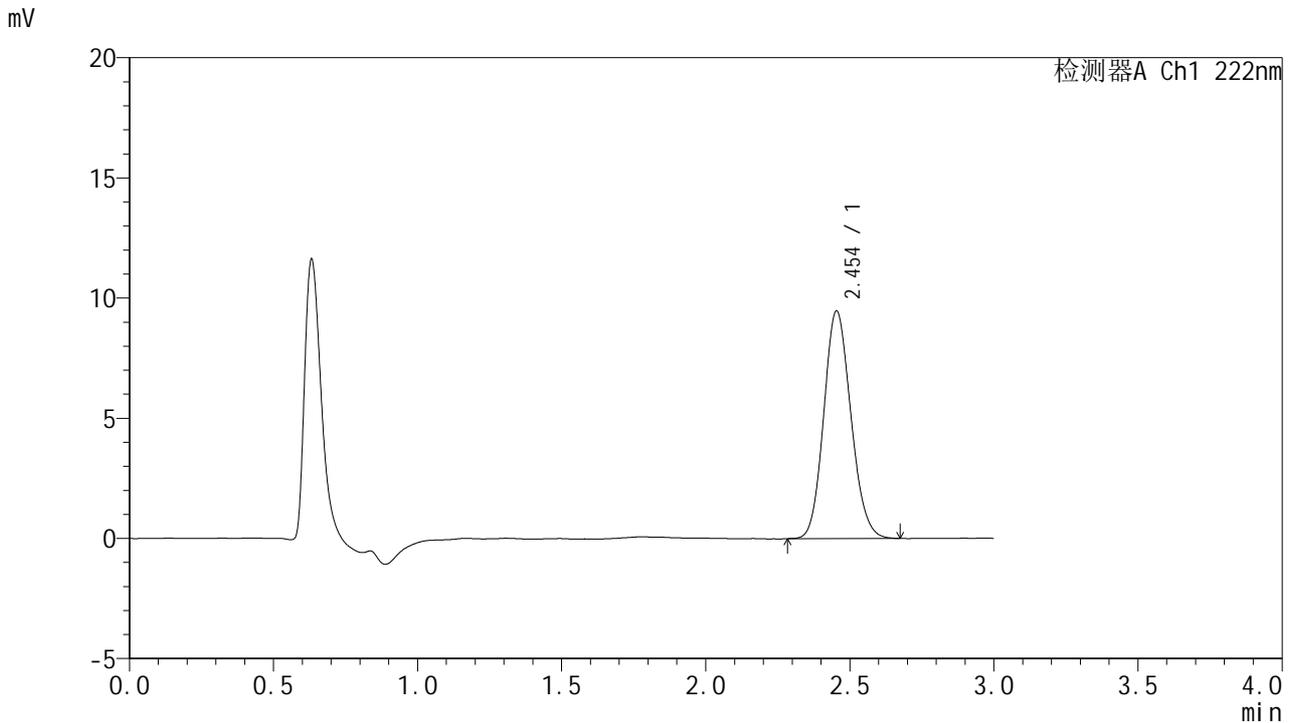


HJE-4105

<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 - 0-19/24-119-2 - zzp-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:44:00 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:25:58 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	62106	100.000	9473	3230	1.130	--
总计		62106	100.000	9473			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3

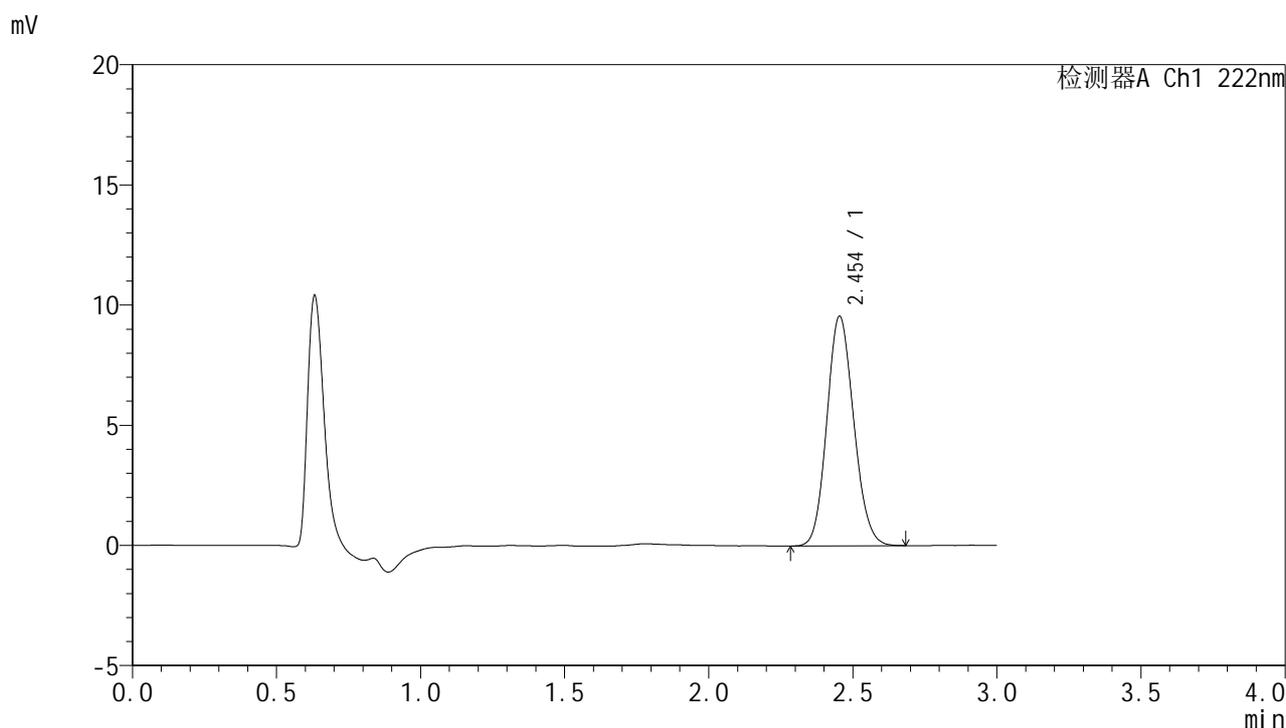


HJE-4105

<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 - 0-19/24-120-2 - zzp-js6y-red-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:47:23 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:01 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

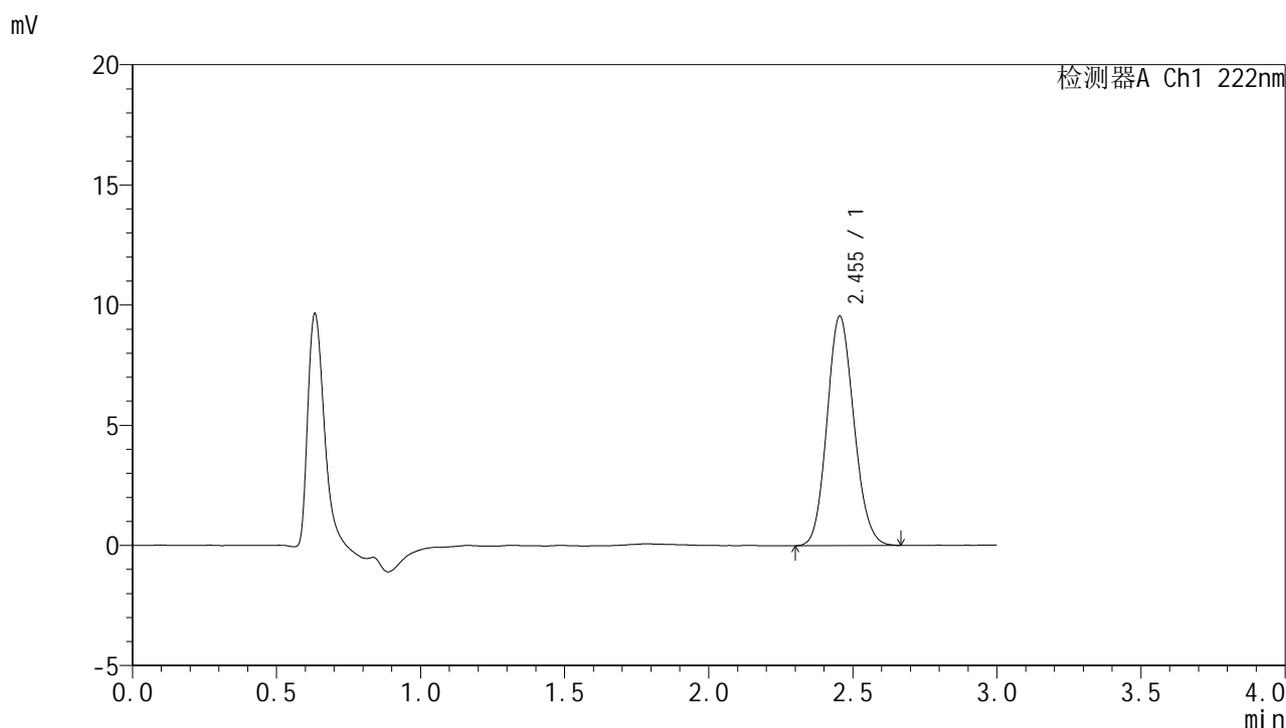
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	62091	100.000	9557	3283	1.122	--
总计		62091	100.000	9557			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-桨法-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 - 0-19/24-121-2 - zzp-js6y-red-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:50:46 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:04 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	61962	100.000	9551	3280	1.121	--
总计		61962	100.000	9551			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5

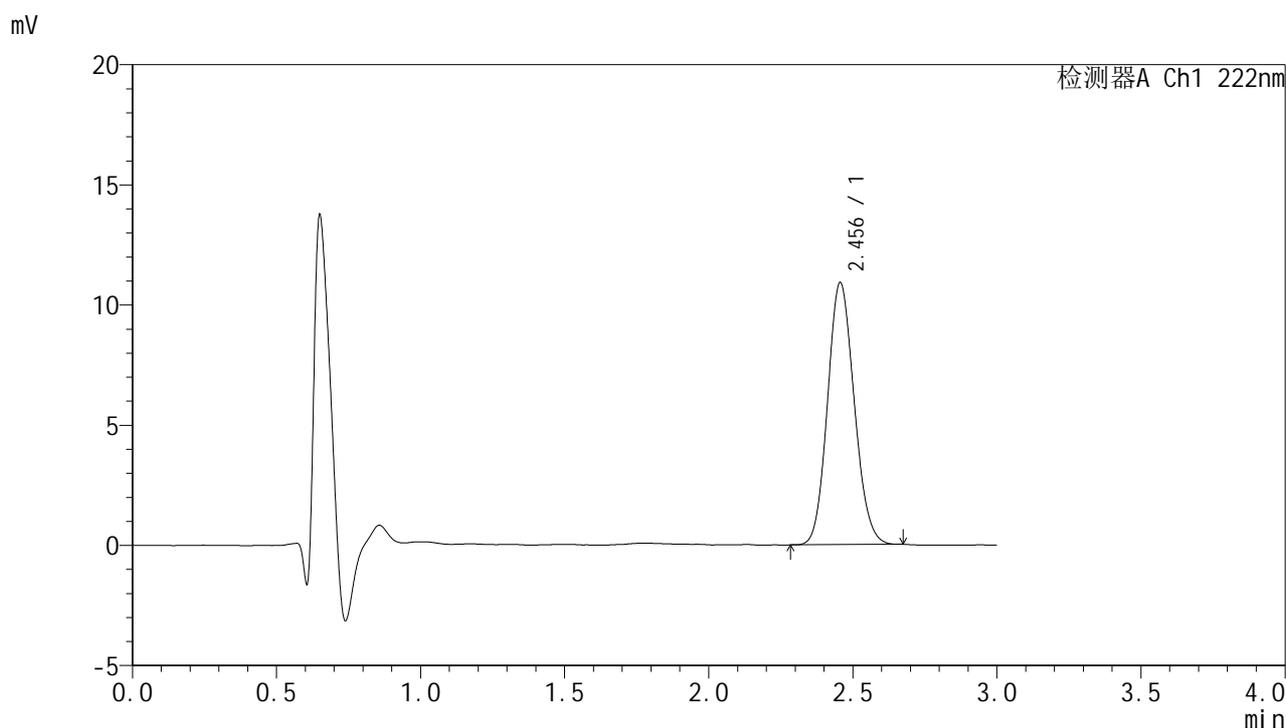


HJE-4105

<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 - 0-19/24-122-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:54:08 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70217	100.000	10903	3338	1.119	--
总计		70217	100.000	10903			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

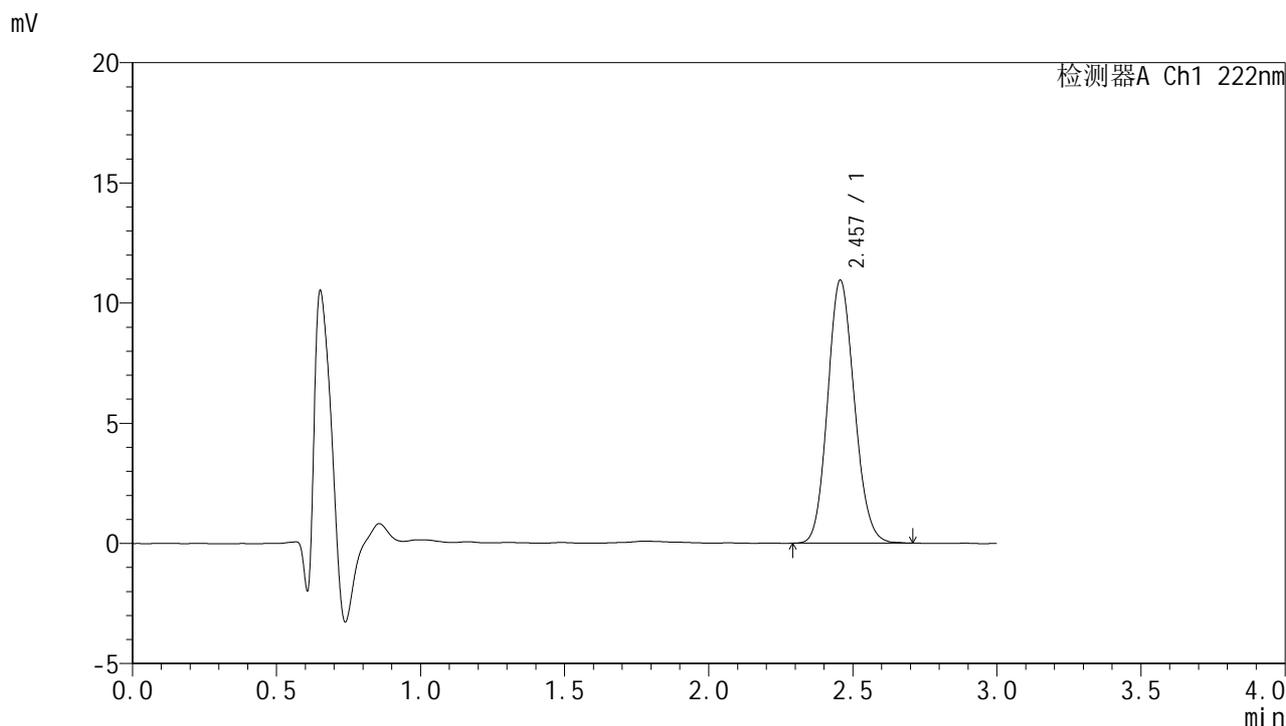


HJE-4105

<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 - 0-19/24-123-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 13:57:30 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70626	100.000	10941	3340	1.122	--
总计		70626	100.000	10941			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

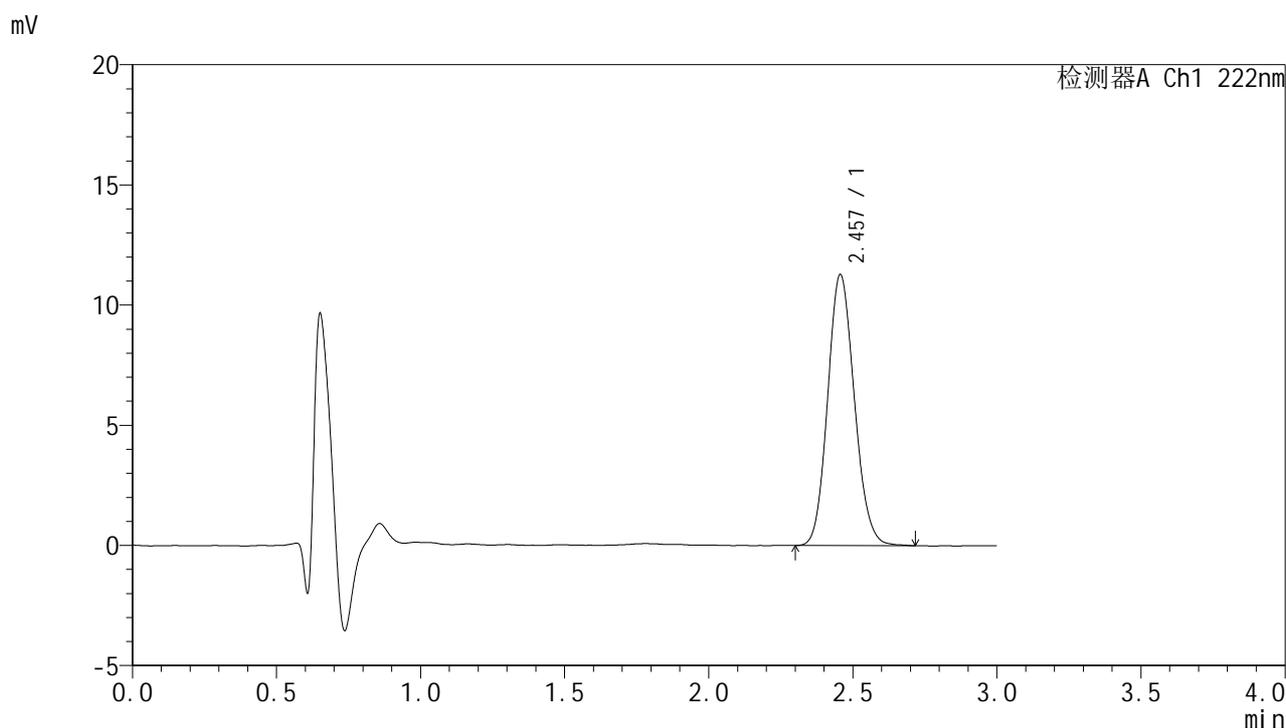


HJE-4105

<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 - 0-19/24-124-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:00:52 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72693	100.000	11277	3362	1.121	--
总计		72693	100.000	11277			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

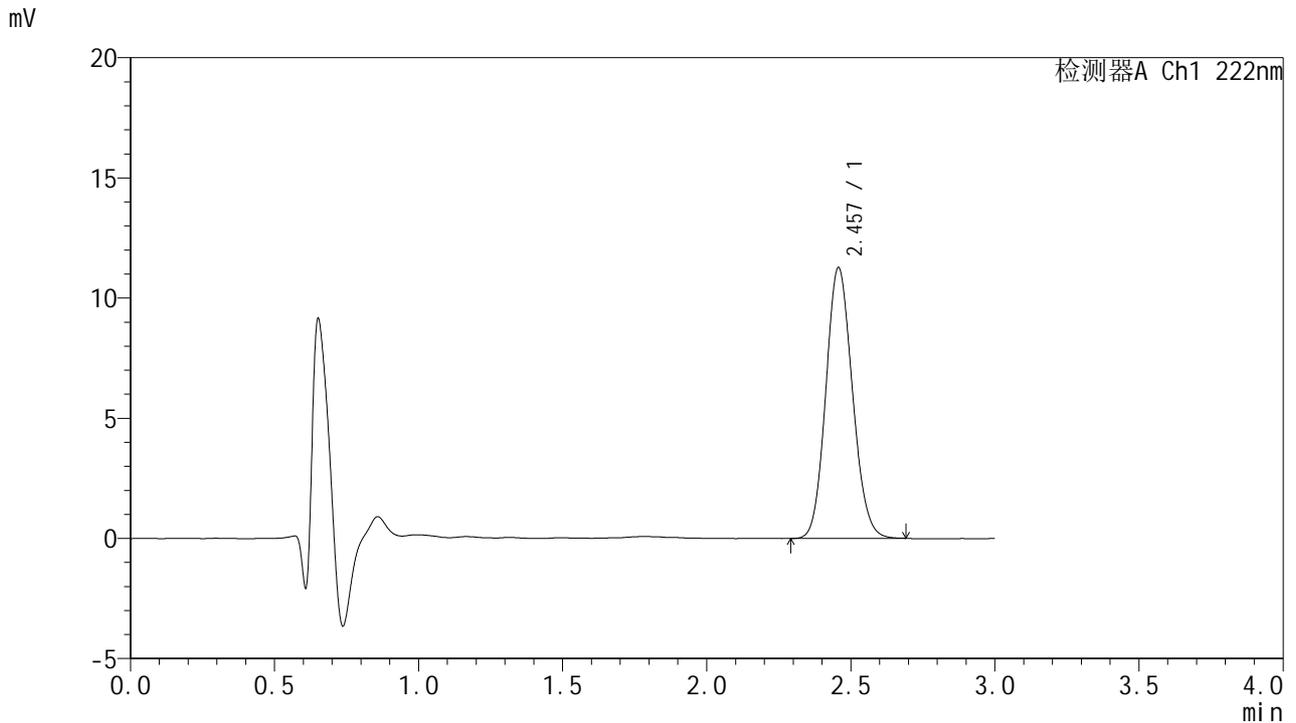


HJE-4105

<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 - 0-19/24-125-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:04:15 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72392	100.000	11254	3368	1.117	--
总计		72392	100.000	11254			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

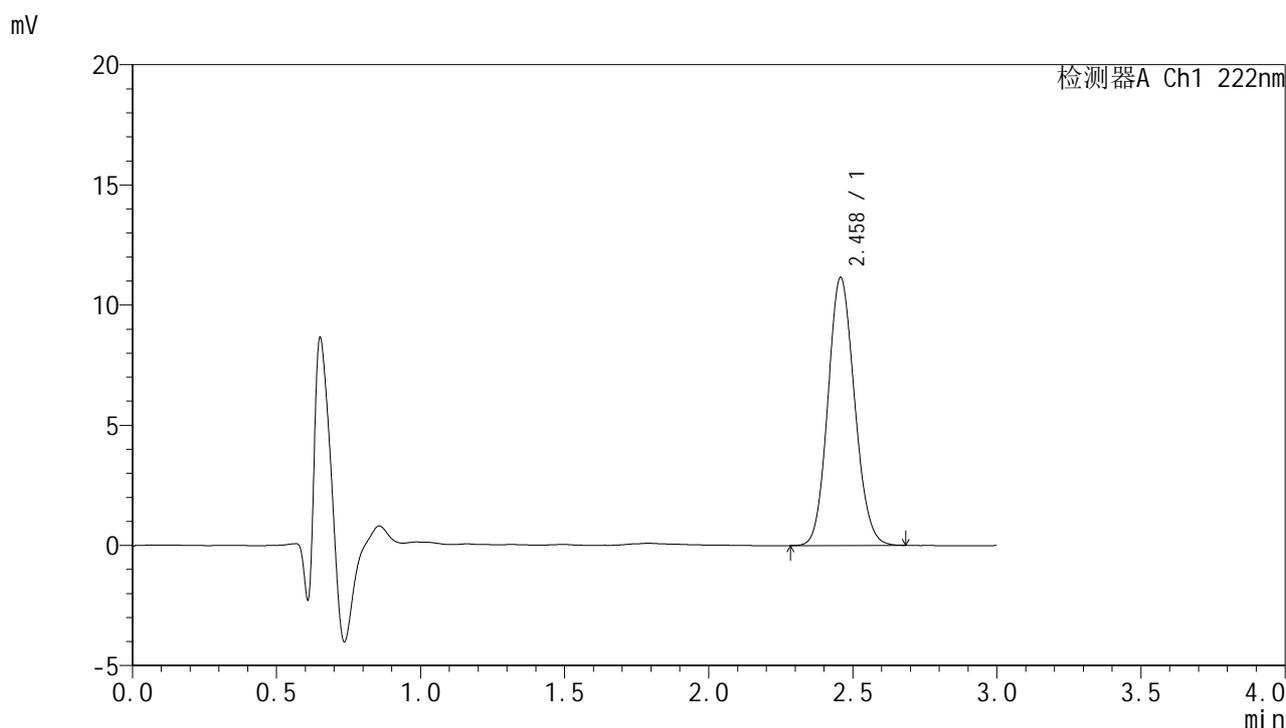


HJE-4105

<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 - 0-19/24-126-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:07:37 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:18 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71666	100.000	11132	3364	1.111	--
总计		71666	100.000	11132			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

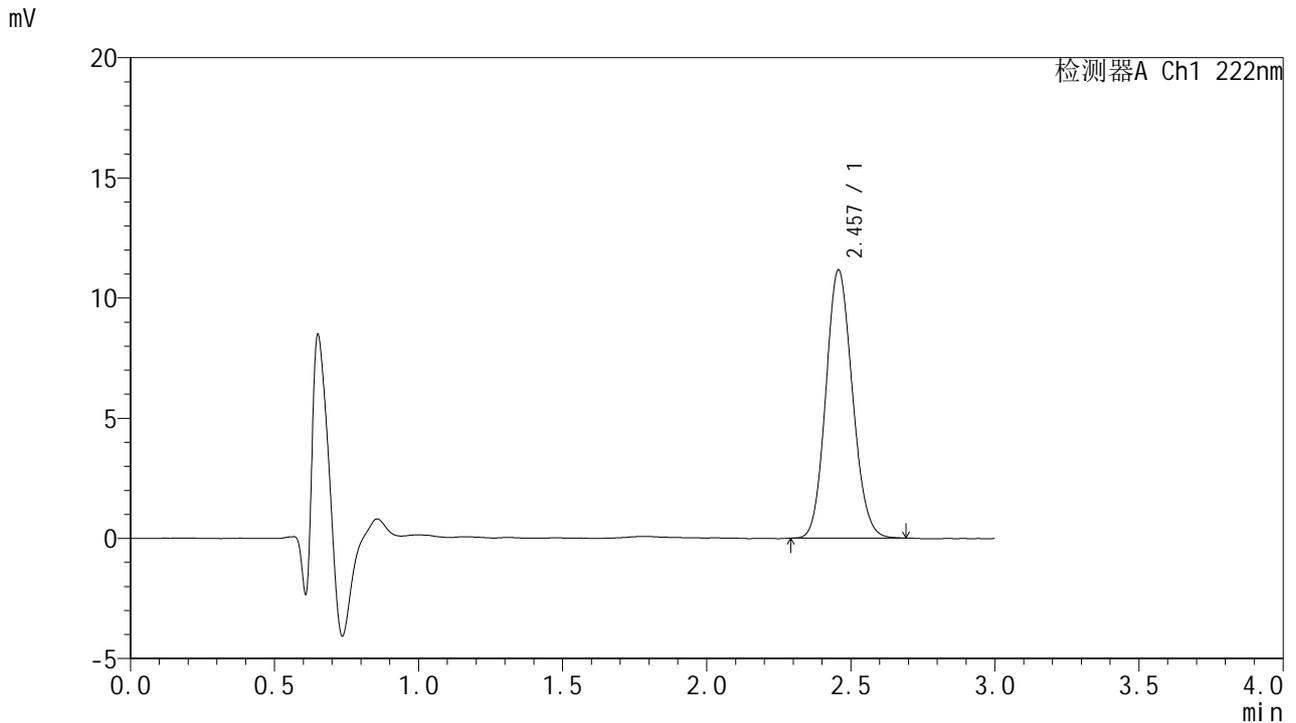


HJE-4105

<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 - 0-19/24-127-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:10:58 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71627	100.000	11149	3373	1.115	--
总计		71627	100.000	11149			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

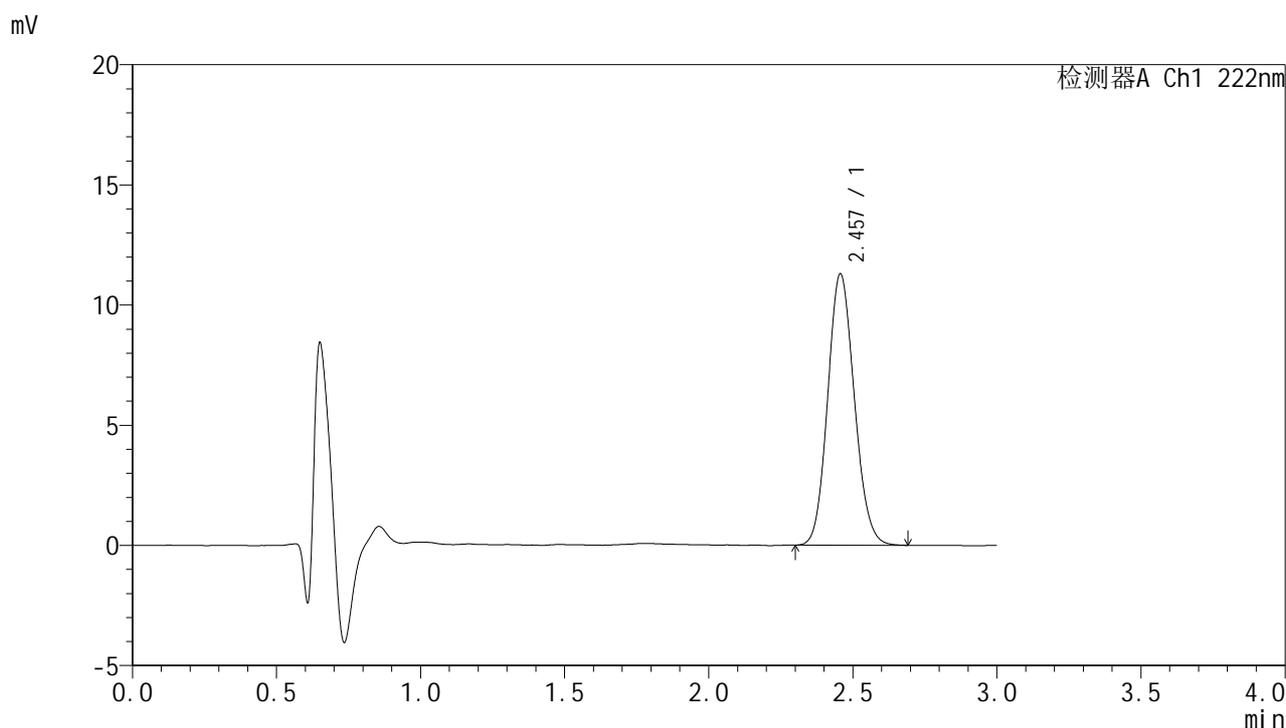


HJE-4105

<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 - 0-19/24-128-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:14:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:23 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72551	100.000	11284	3368	1.115	--
总计		72551	100.000	11284			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

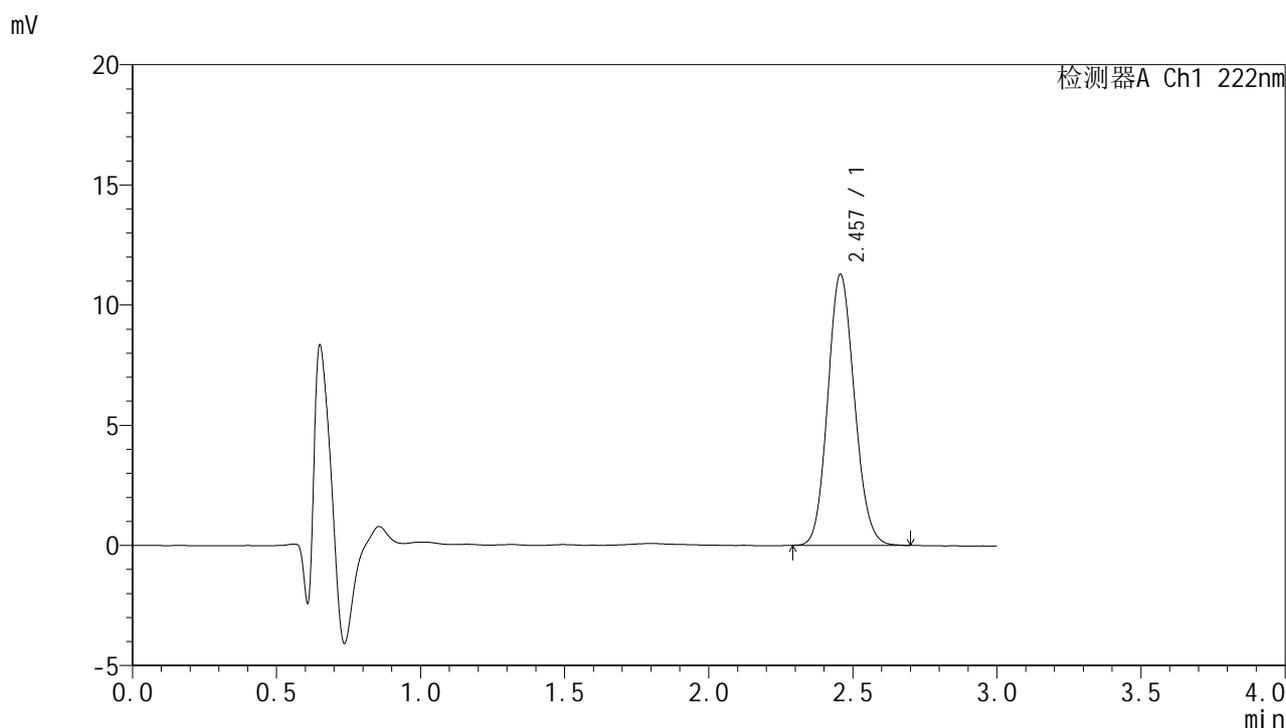


HJE-4105

<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 - 0-19/24-129-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:17:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72622	100.000	11269	3352	1.115	--
总计		72622	100.000	11269			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

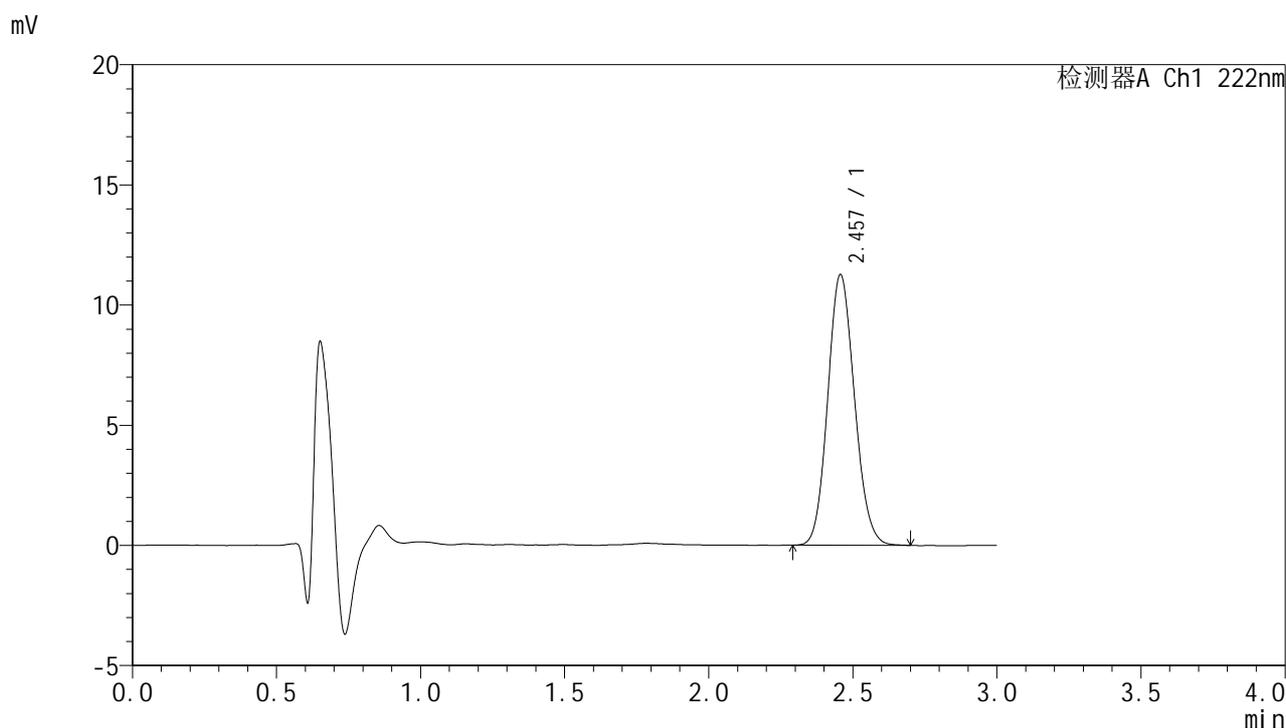


HJE-4105

<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 - 0-19/24-130-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:21:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72724	100.000	11252	3330	1.115	--
总计		72724	100.000	11252			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

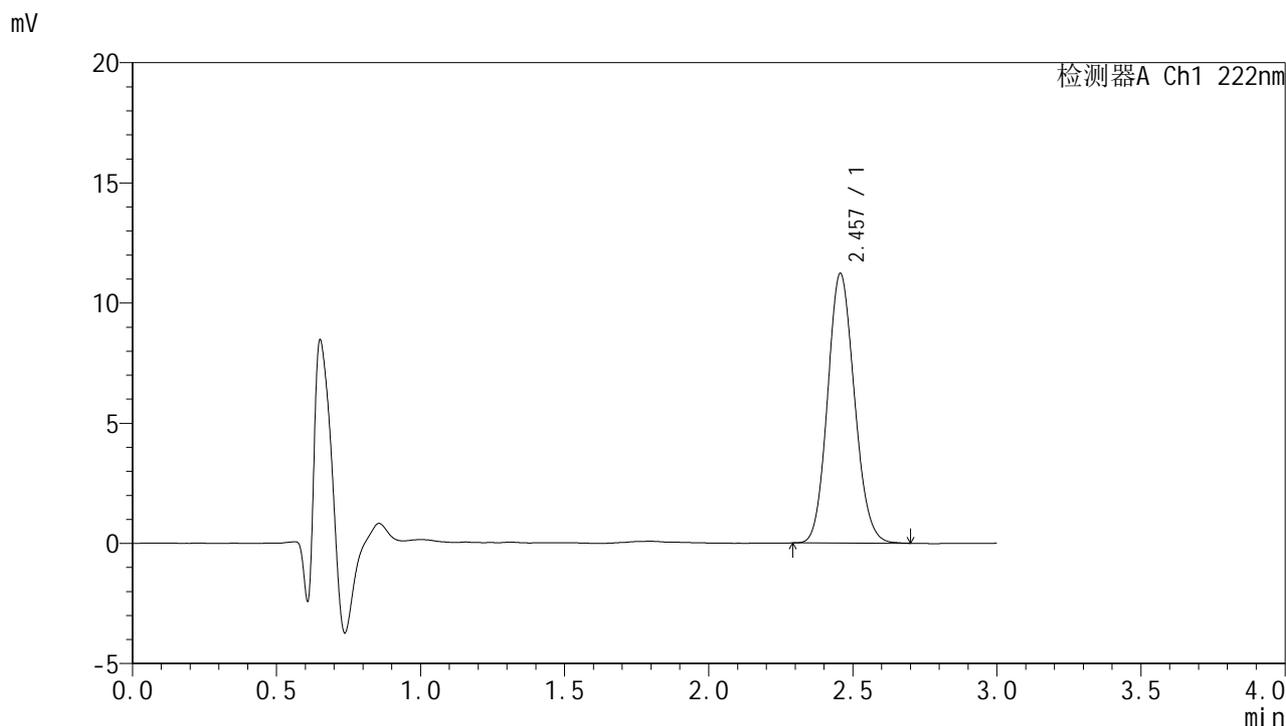


HJE-4105

<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 - 0-19/24-131-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:24:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:31 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72651	100.000	11213	3314	1.117	--
总计		72651	100.000	11213			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

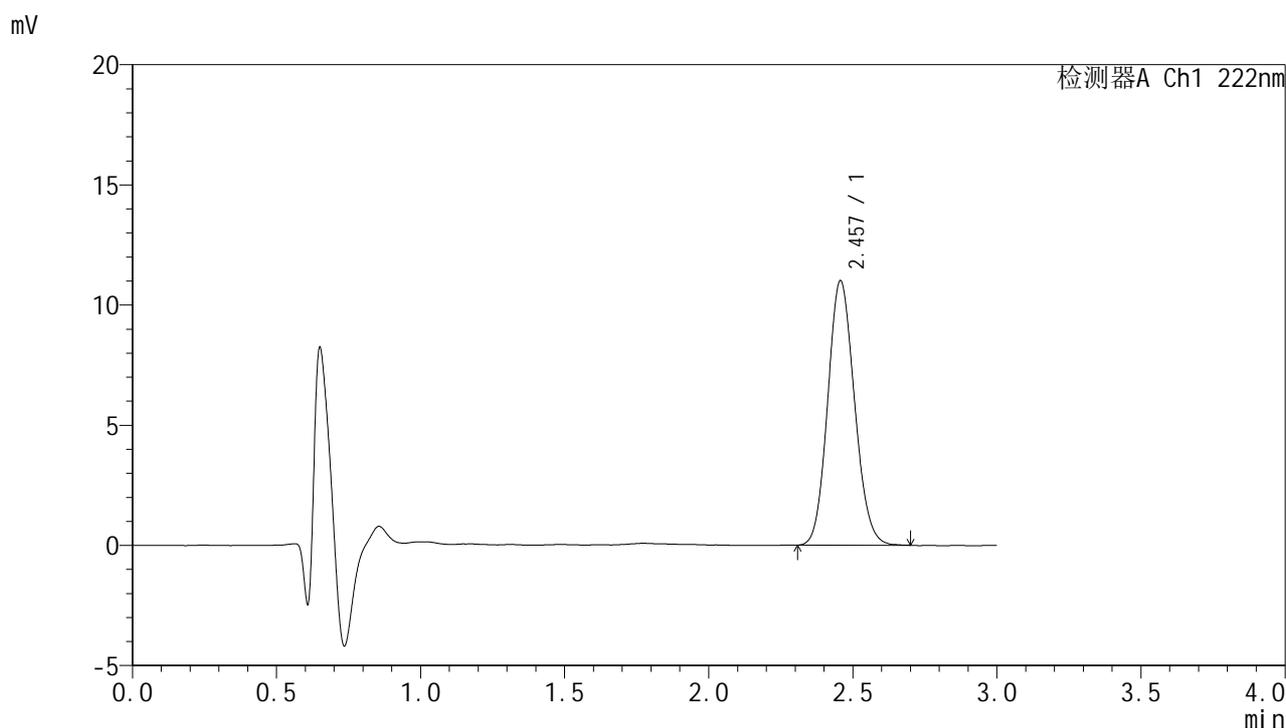


HJE-4105

<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 - 0-19/24-132-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:27:49 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71150	100.000	10995	3317	1.116	--
总计		71150	100.000	10995			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

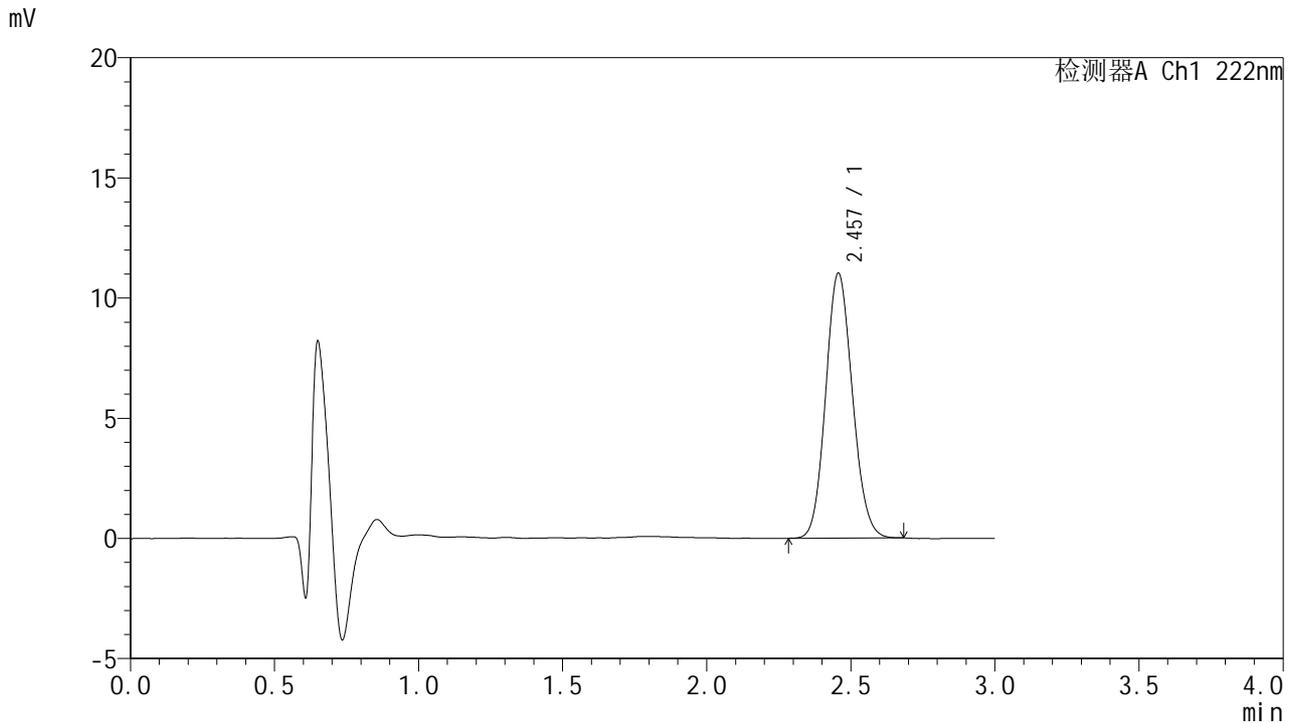


HJE-4105

<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 - 0-19/24-133-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:31:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71160	100.000	11018	3331	1.113	--
总计		71160	100.000	11018			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

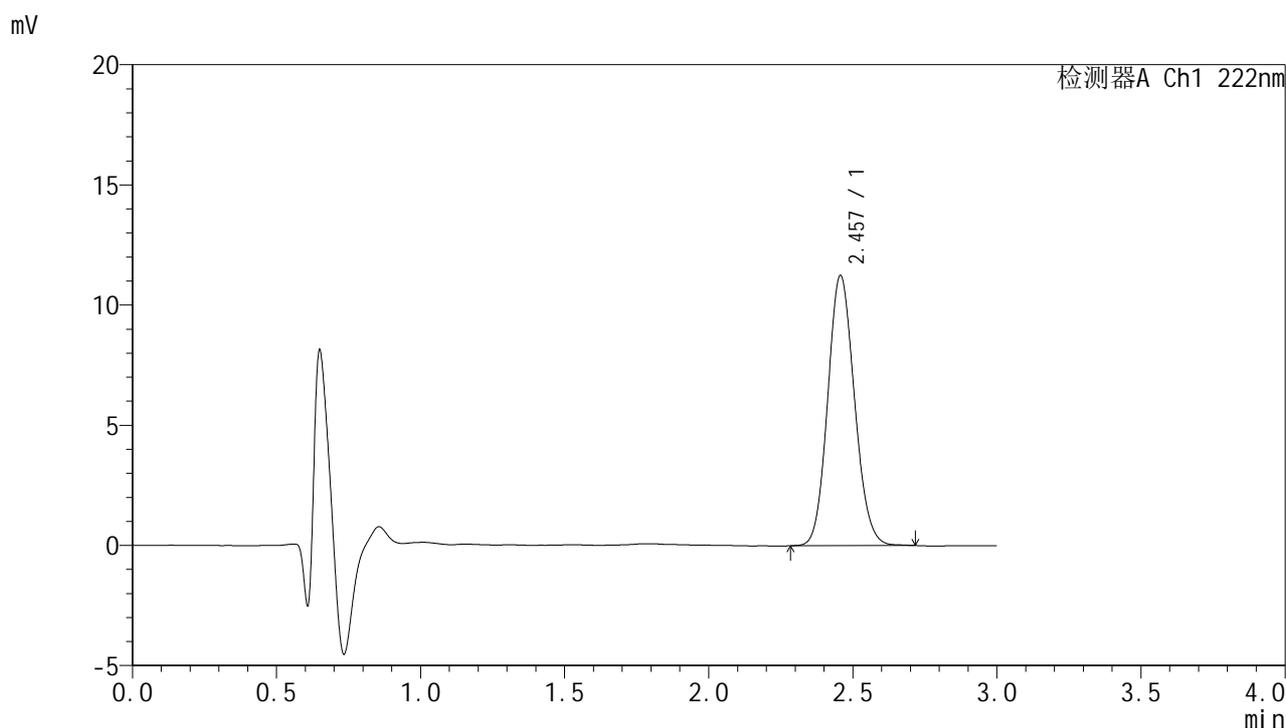


HJE-4105

<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 - 0-19/24-134-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:34:32 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:39 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72688	100.000	11237	3340	1.113	--
总计		72688	100.000	11237			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

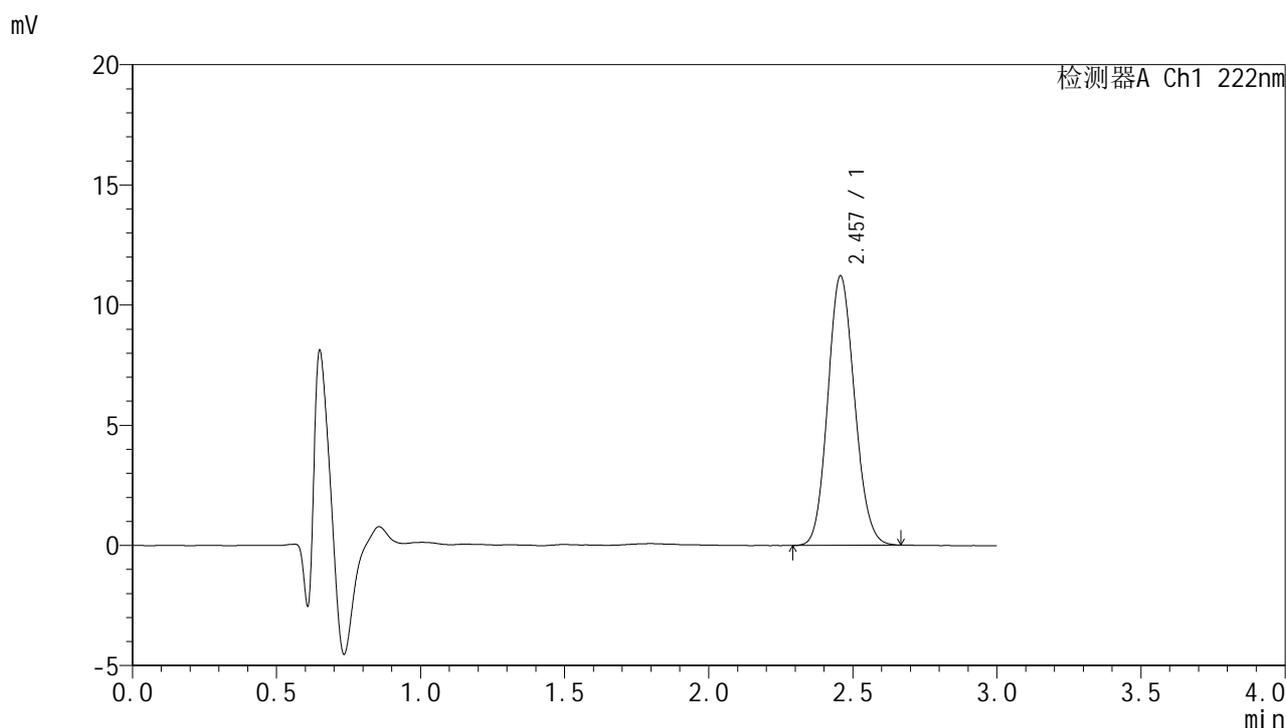


HJE-4105

<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 - 0-19/24-135-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:37:54 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:42 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72433	100.000	11198	3327	1.114	--
总计		72433	100.000	11198			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

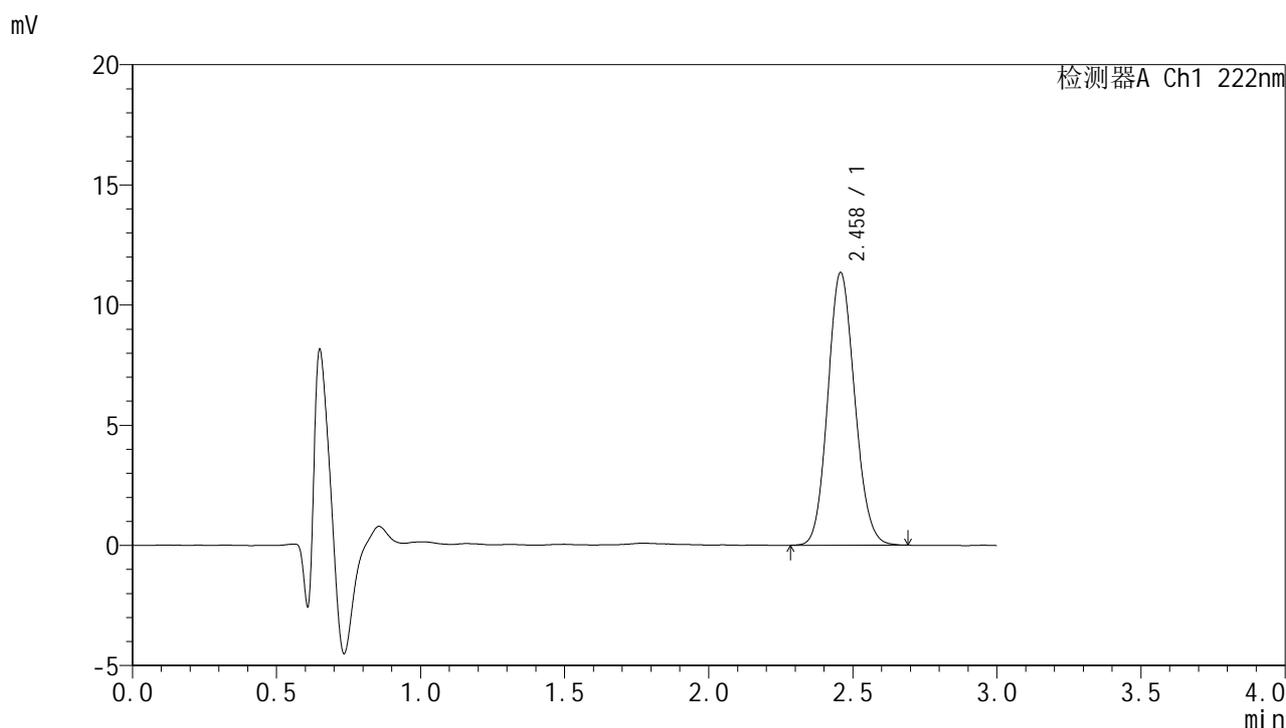


HJE-4105

<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 - 0-19/24-136-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:41:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:45 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	73646	100.000	11331	3307	1.113	--
总计		73646	100.000	11331			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

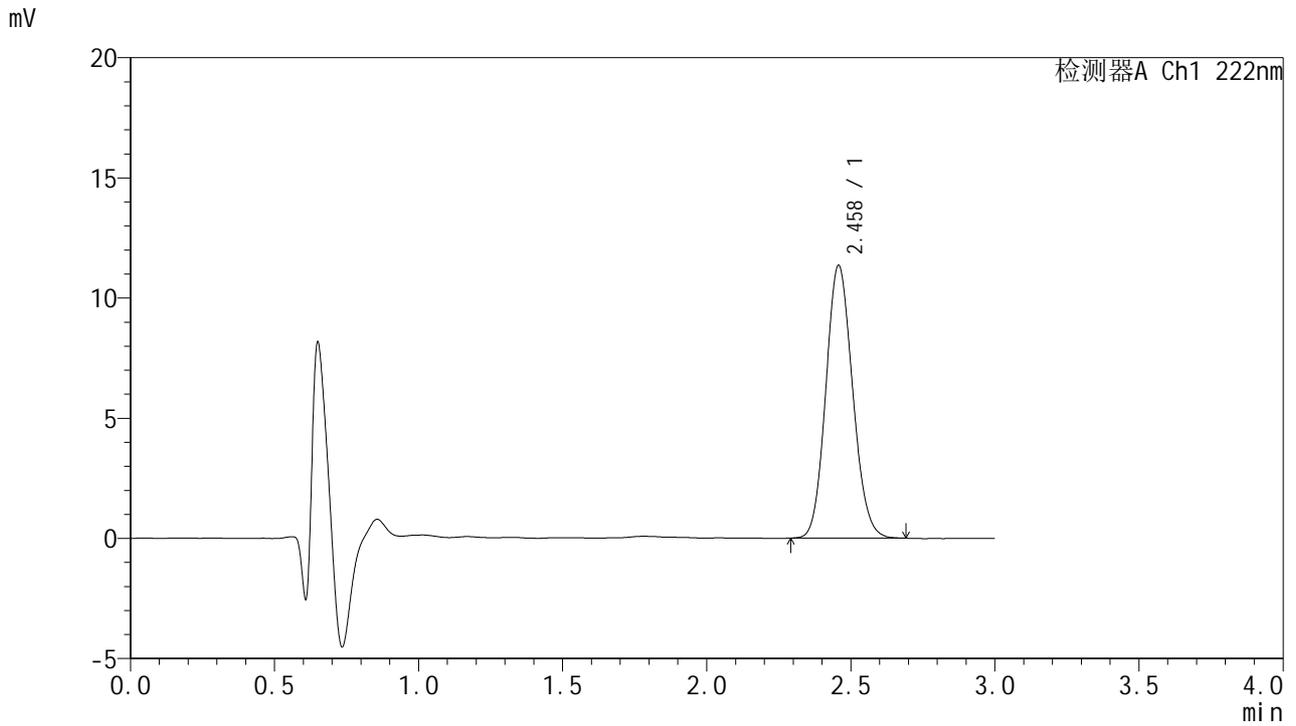


HJE-4105

<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 - 0-19/24-137-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:44:38 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:47 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	73476	100.000	11334	3316	1.116	--
总计		73476	100.000	11334			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

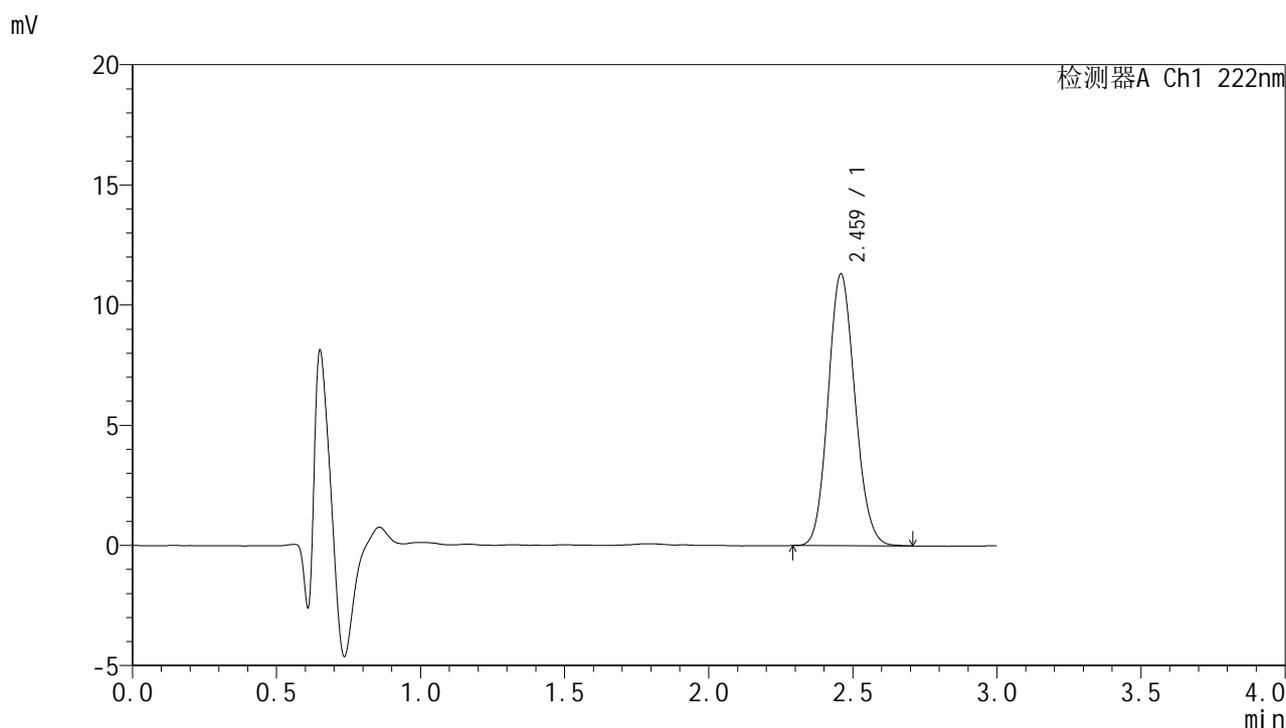


HJE-4105

<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 - 0-19/24-138-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:47:59 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:50 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	73304	100.000	11272	3308	1.118	--
总计		73304	100.000	11272			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

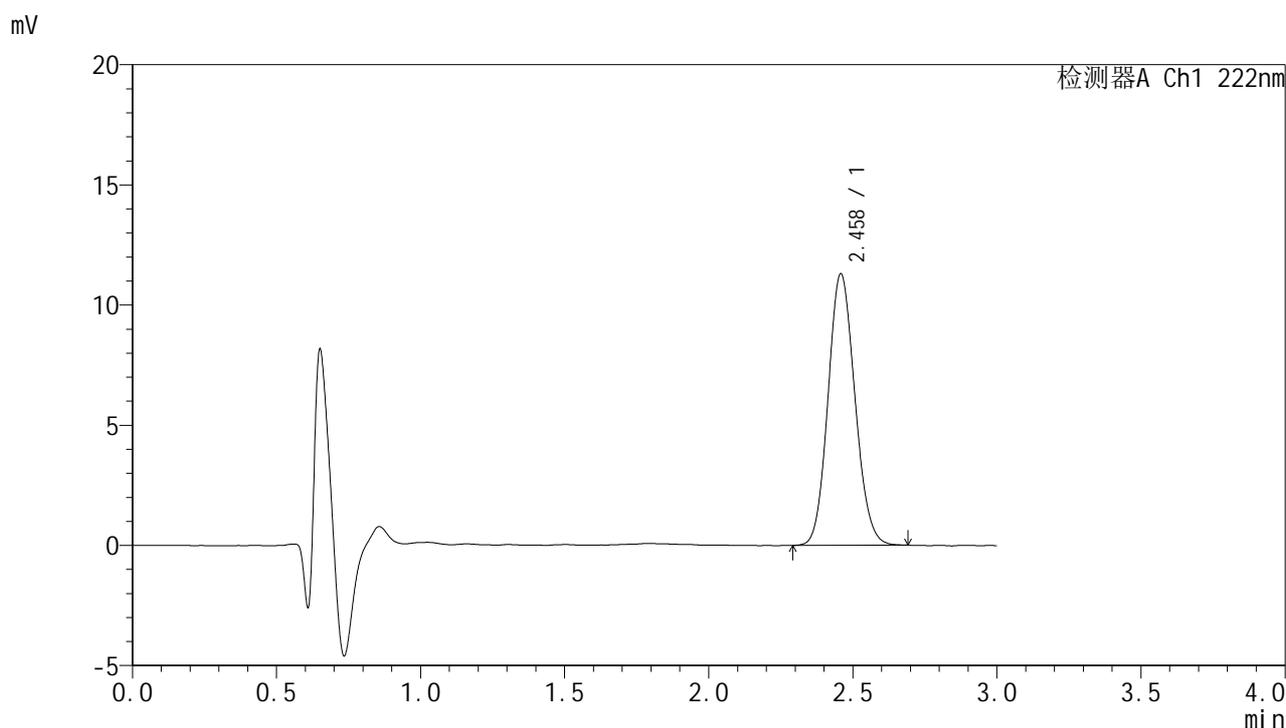


HJE-4105

<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 - 0-19/24-139-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:51:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:53 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	73340	100.000	11265	3302	1.112	--
总计		73340	100.000	11265			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

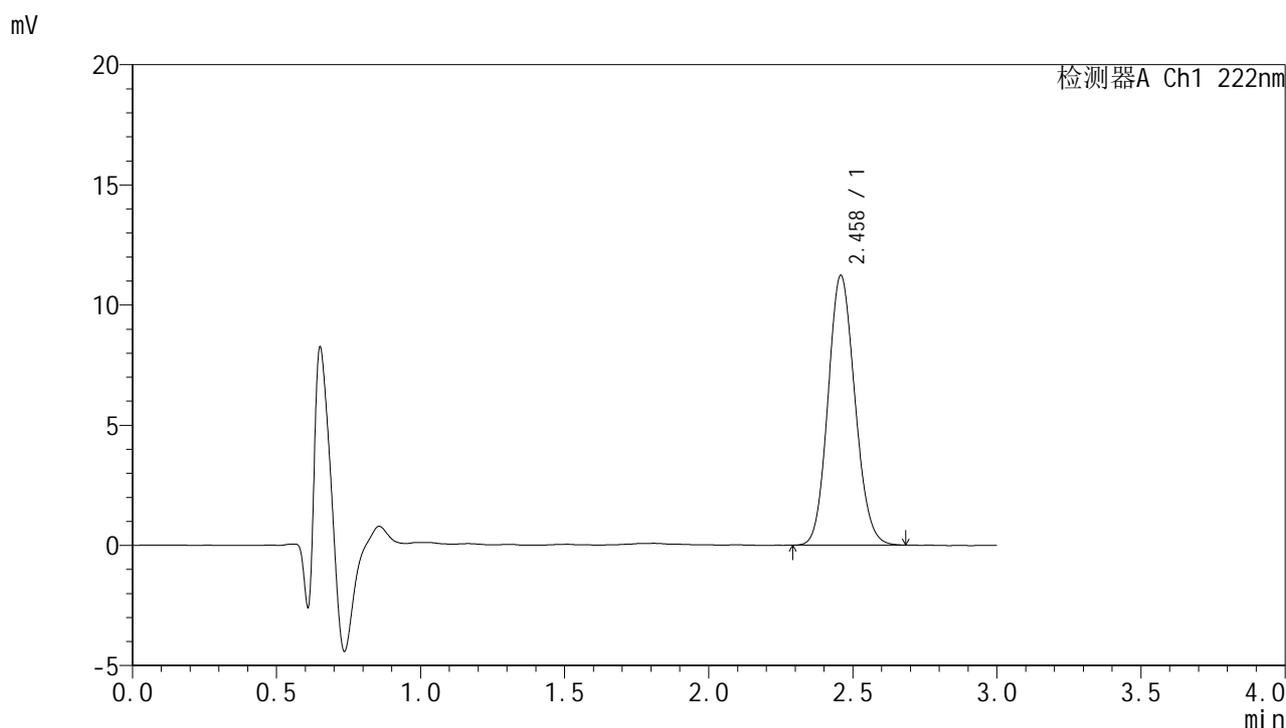


HJE-4105

<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 - 0-19/24-140-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:54:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72841	100.000	11191	3296	1.114	--
总计		72841	100.000	11191			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

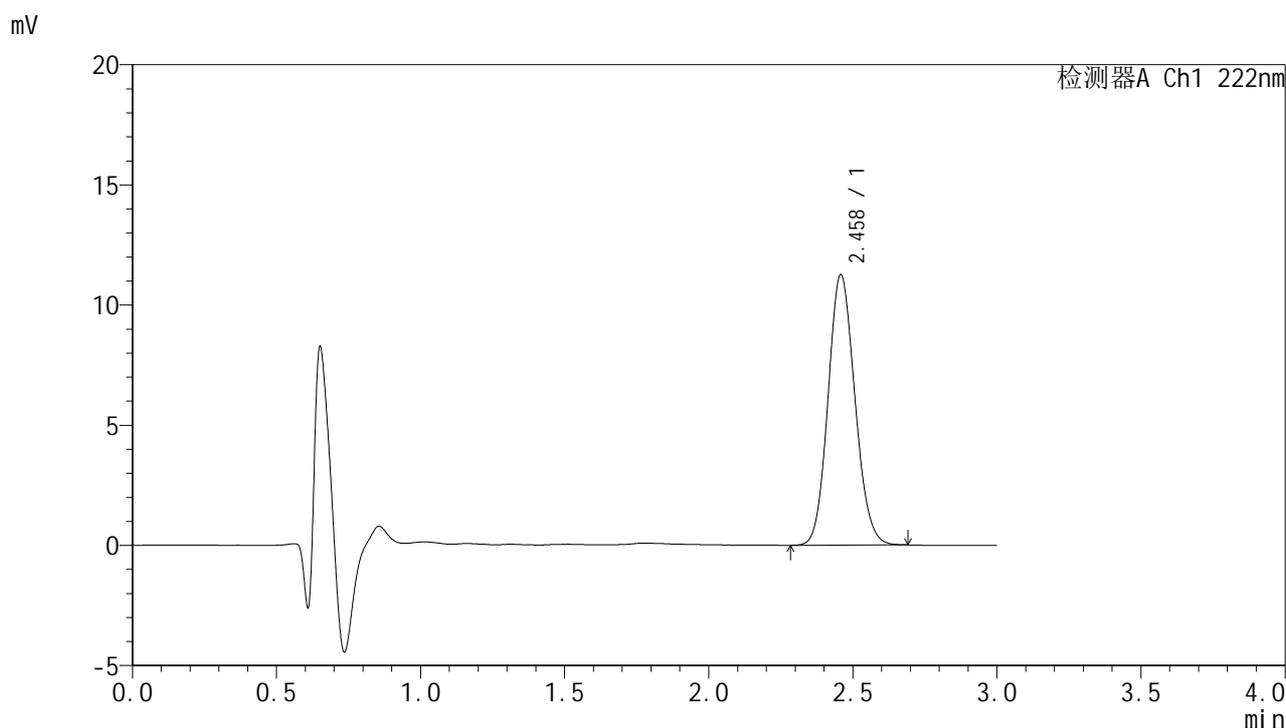


HJE-4105

<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 - 0-19/24-141-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 14:58:05 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:26:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72987	100.000	11224	3314	1.114	--
总计		72987	100.000	11224			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

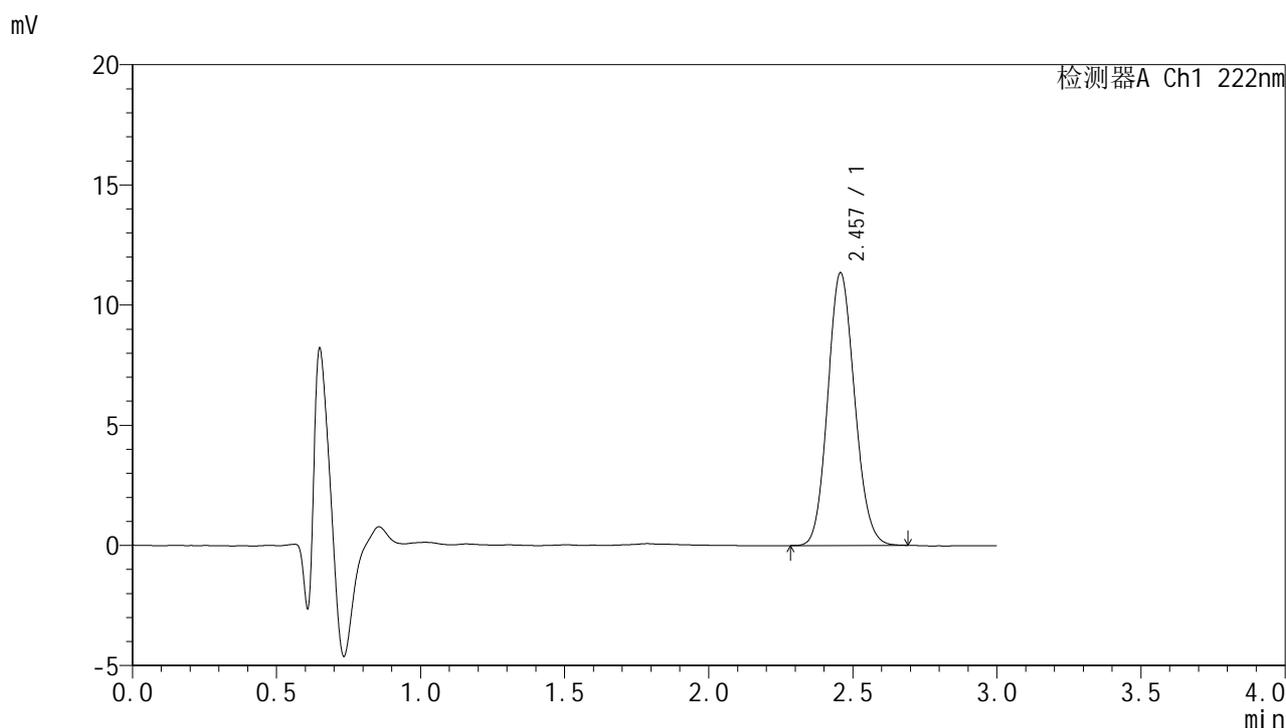


HJE-4105

<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 - 0-19/24-142-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:01:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:02 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	73543	100.000	11334	3310	1.114	--
总计		73543	100.000	11334			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

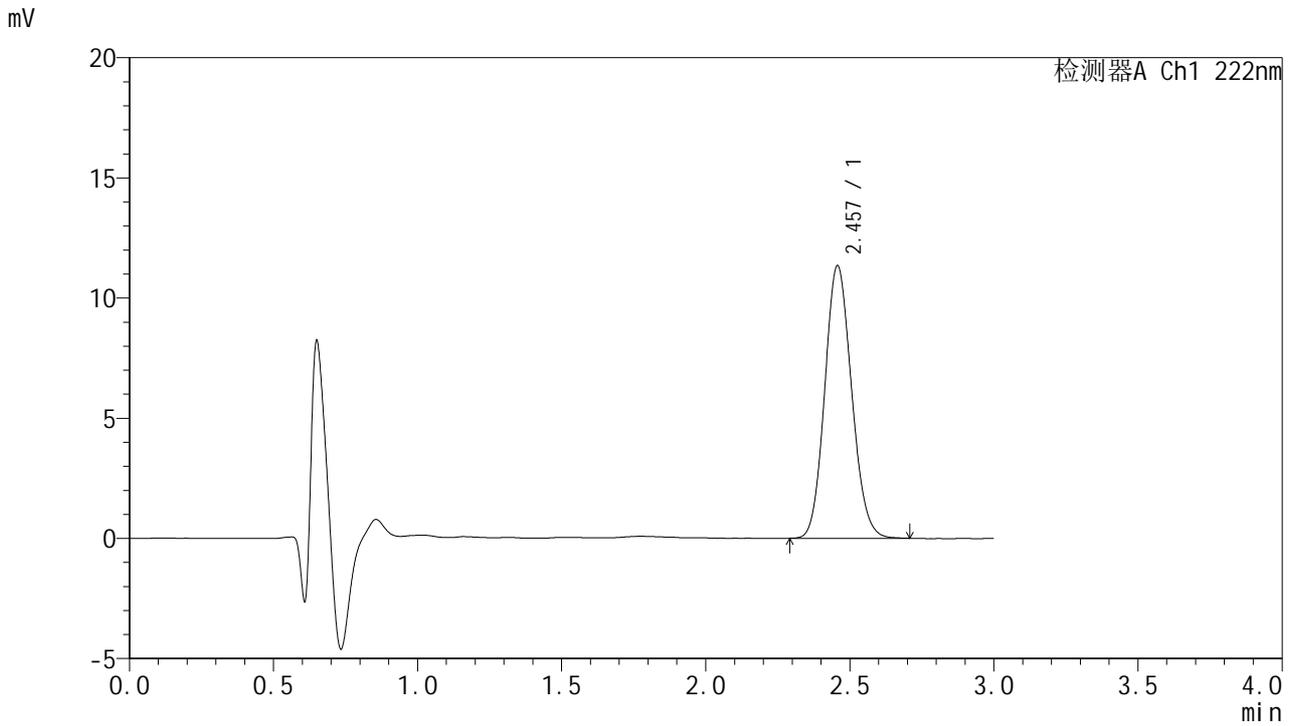


HJE-4105

<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 - 0-19/24-143-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:04:49 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	73615	100.000	11330	3309	1.117	--
总计		73615	100.000	11330			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

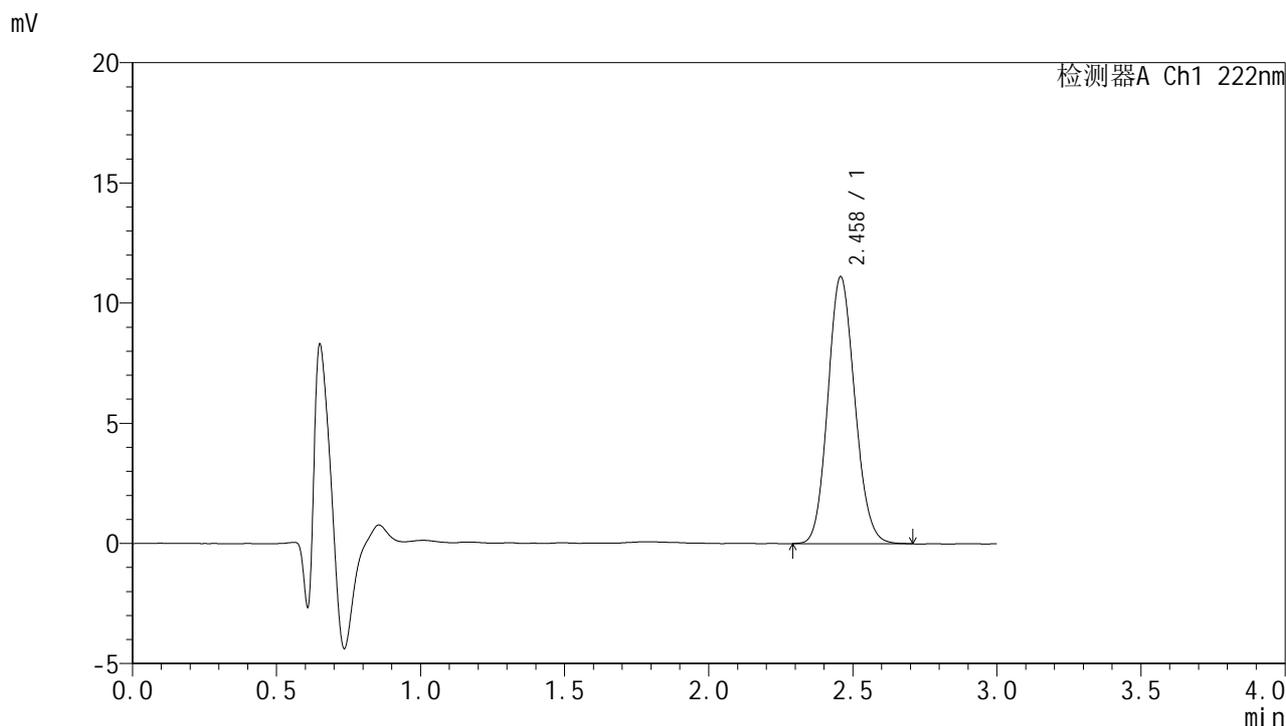


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-144-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:08:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72230	100.000	11091	3294	1.119	--
总计		72230	100.000	11091			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

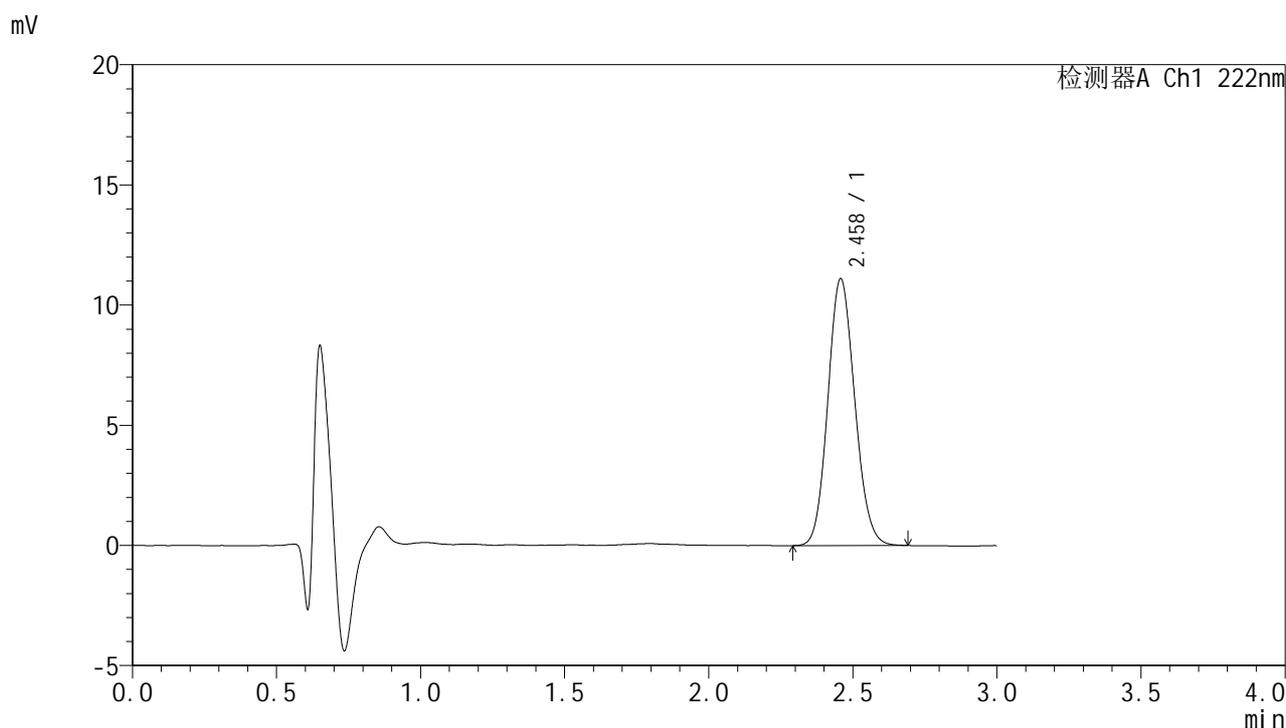


HJE-4105

<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 - 0-19/24-145-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:11:31 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72080	100.000	11084	3298	1.112	--
总计		72080	100.000	11084			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

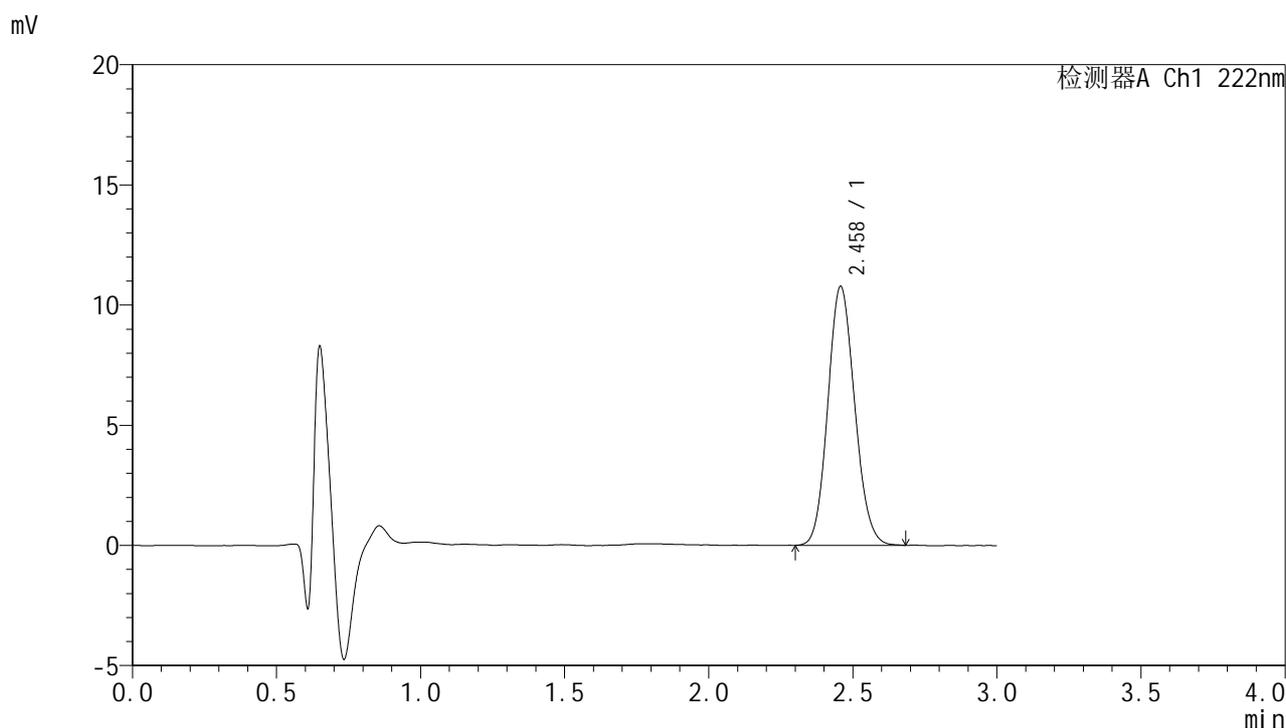


HJE-4105

<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 - 0-19/24-146-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:14:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:12 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69870	100.000	10755	3297	1.112	--
总计		69870	100.000	10755			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

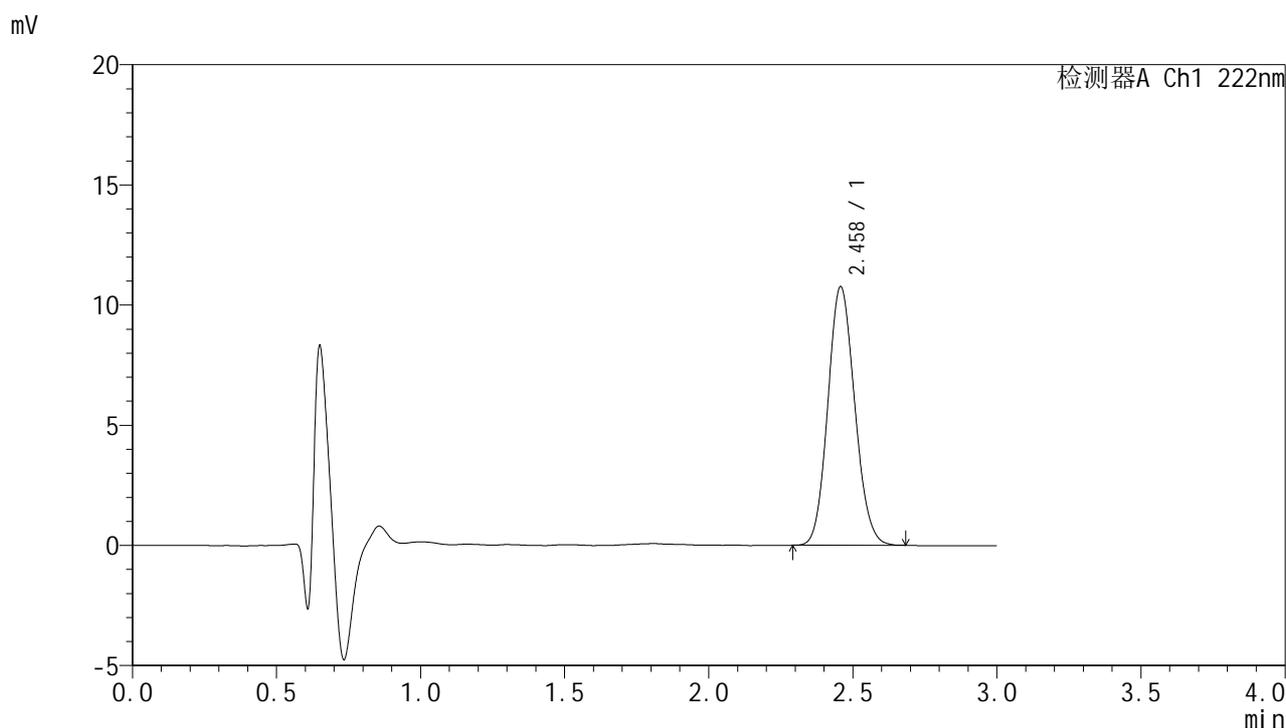


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-147-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:18:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69796	100.000	10742	3297	1.112	--
总计		69796	100.000	10742			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

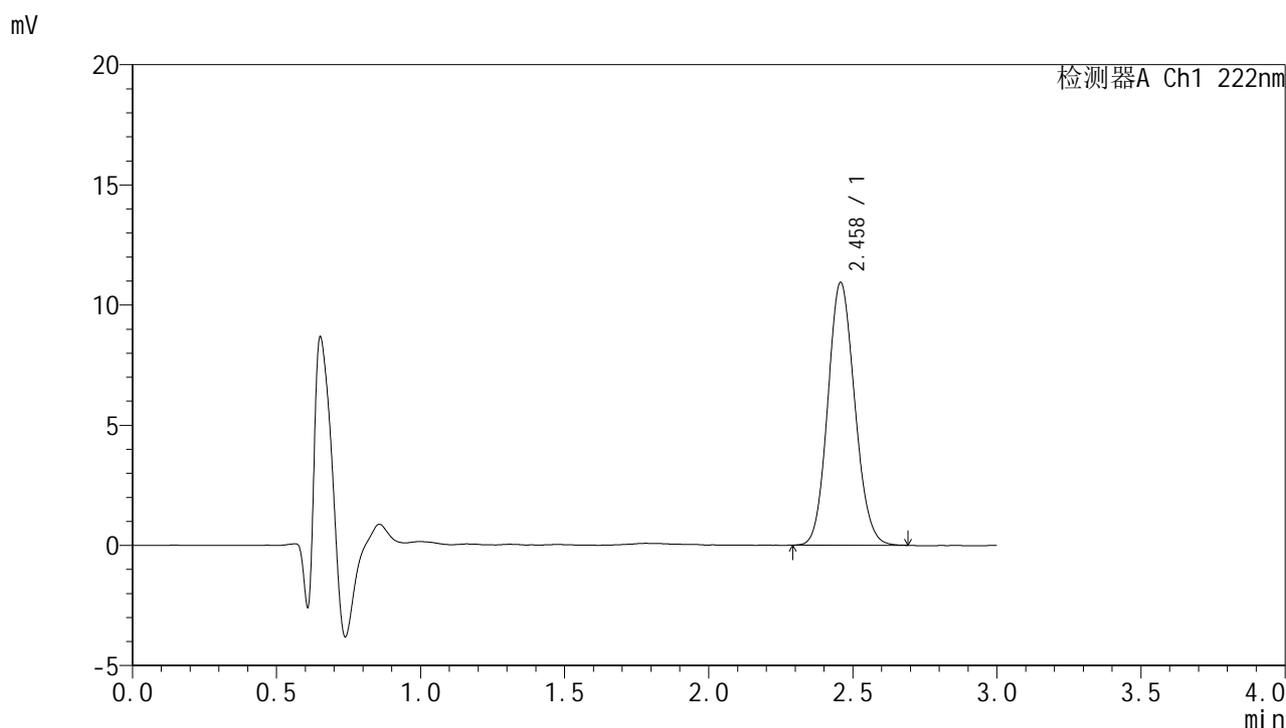


HJE-4105

<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 - 0-19/24-148-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:21:38 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:17 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71097	100.000	10920	3290	1.113	--
总计		71097	100.000	10920			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

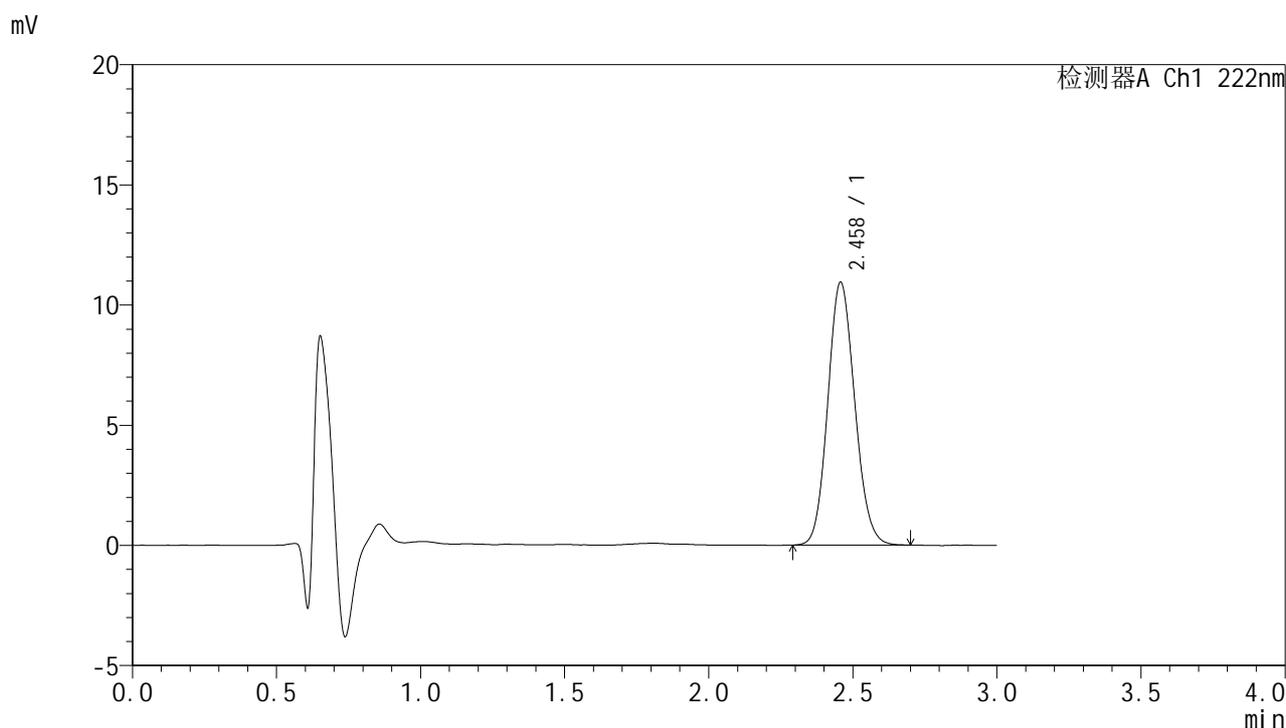


HJE-4105

<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 - 0-19/24-149-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:25:00 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71171	100.000	10923	3288	1.115	--
总计		71171	100.000	10923			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

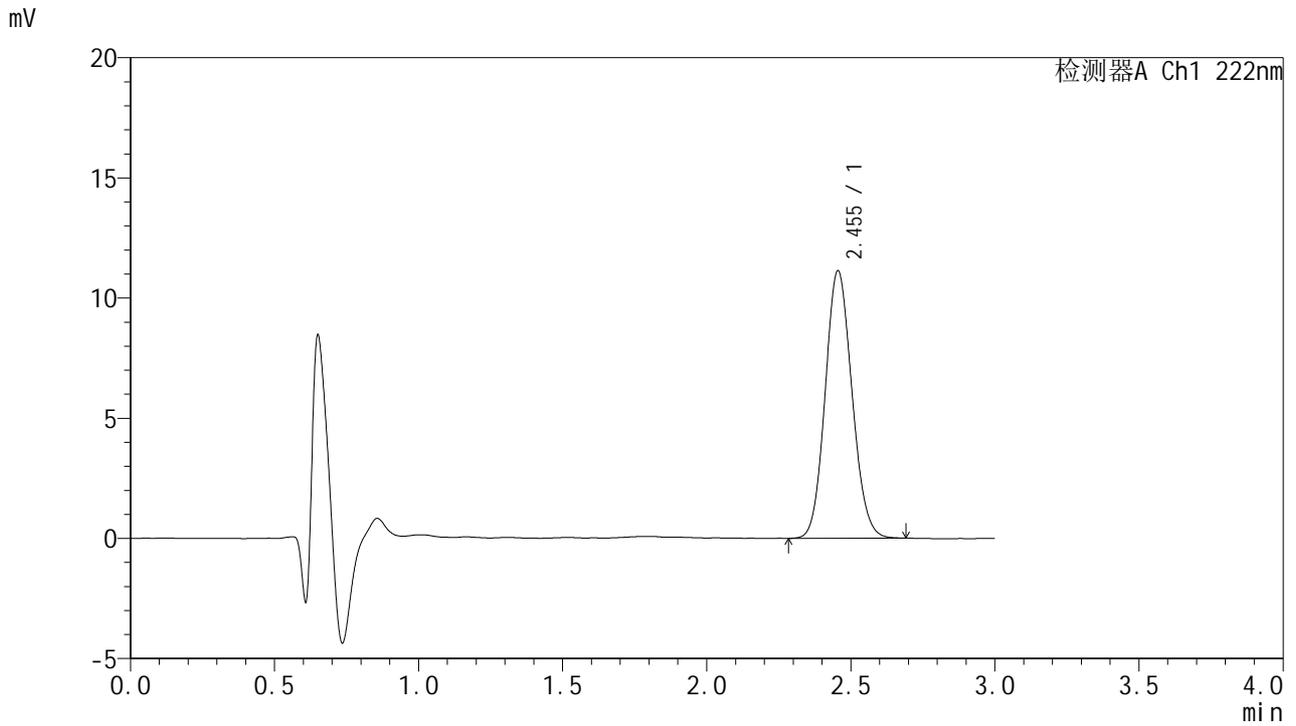


HJE-4105

<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 - 0-19/24-150-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:28:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72122	100.000	11135	3310	1.107	--
总计		72122	100.000	11135			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

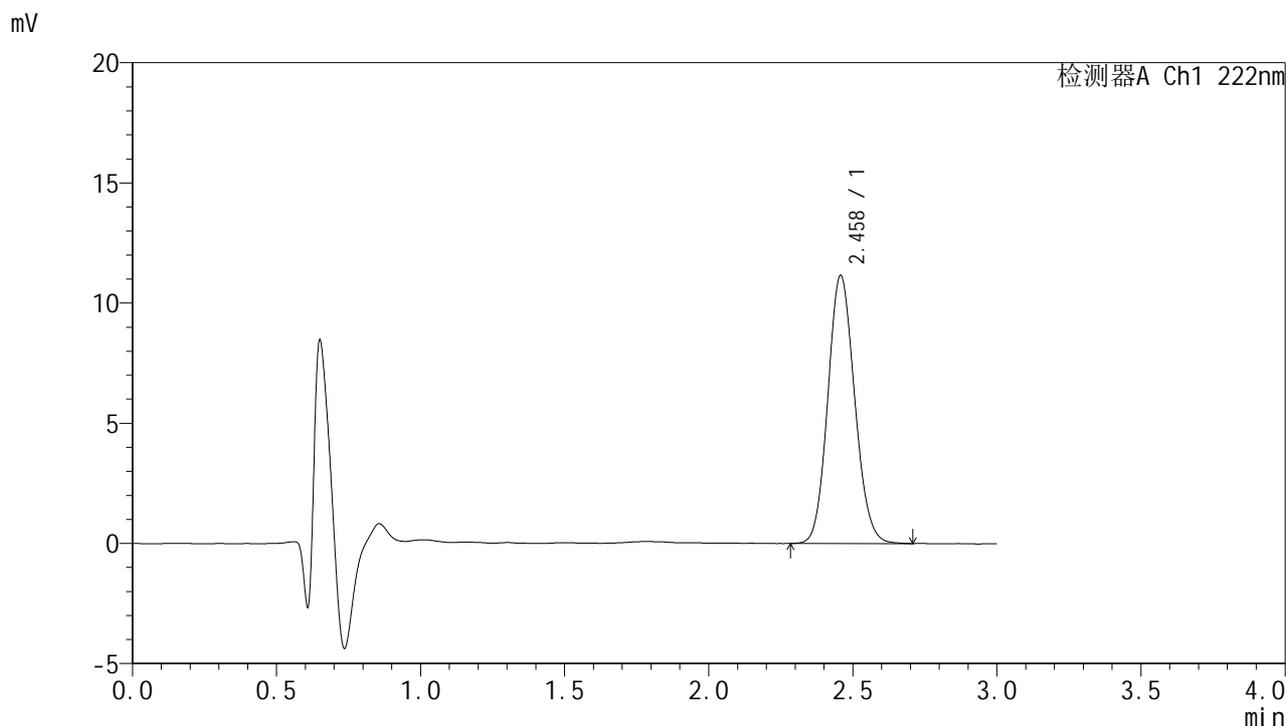


HJE-4105

<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 - 0-19/24-151-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:31:42 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:25 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72327	100.000	11140	3320	1.110	--
总计		72327	100.000	11140			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

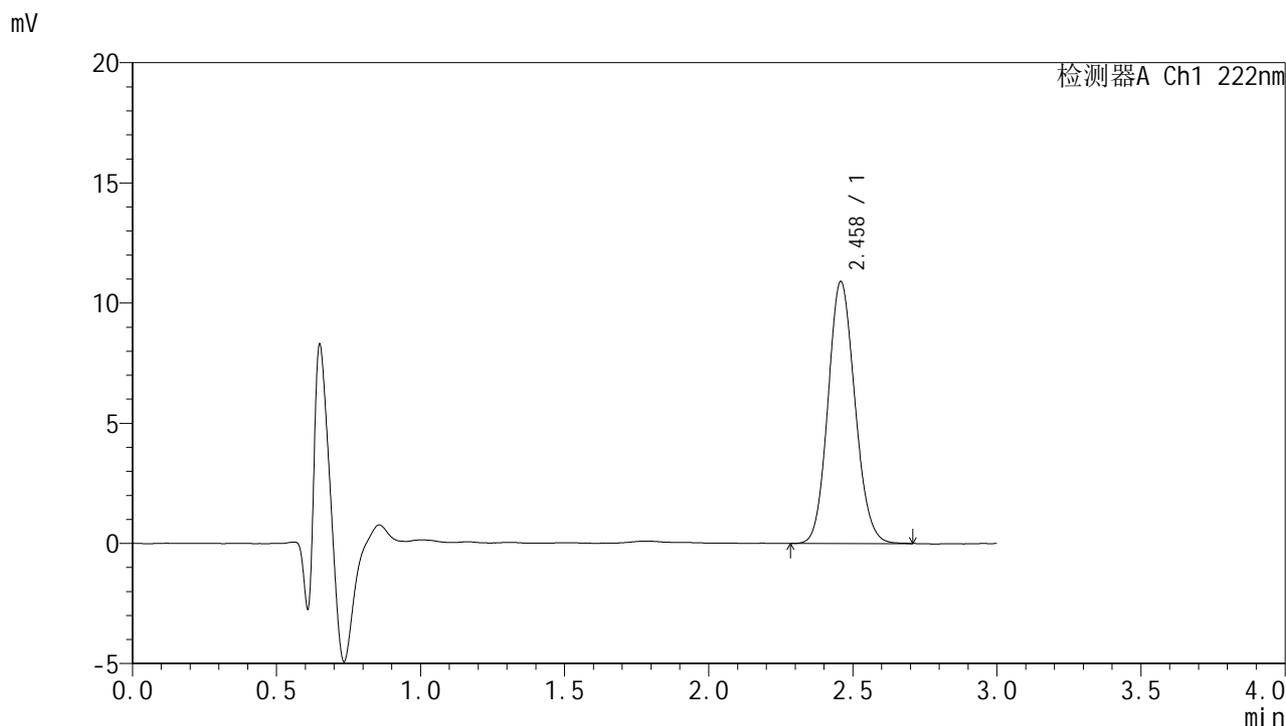


HJE-4105

<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 - 0-19/24-152-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:35:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:27 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70780	100.000	10872	3312	1.114	--
总计		70780	100.000	10872			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

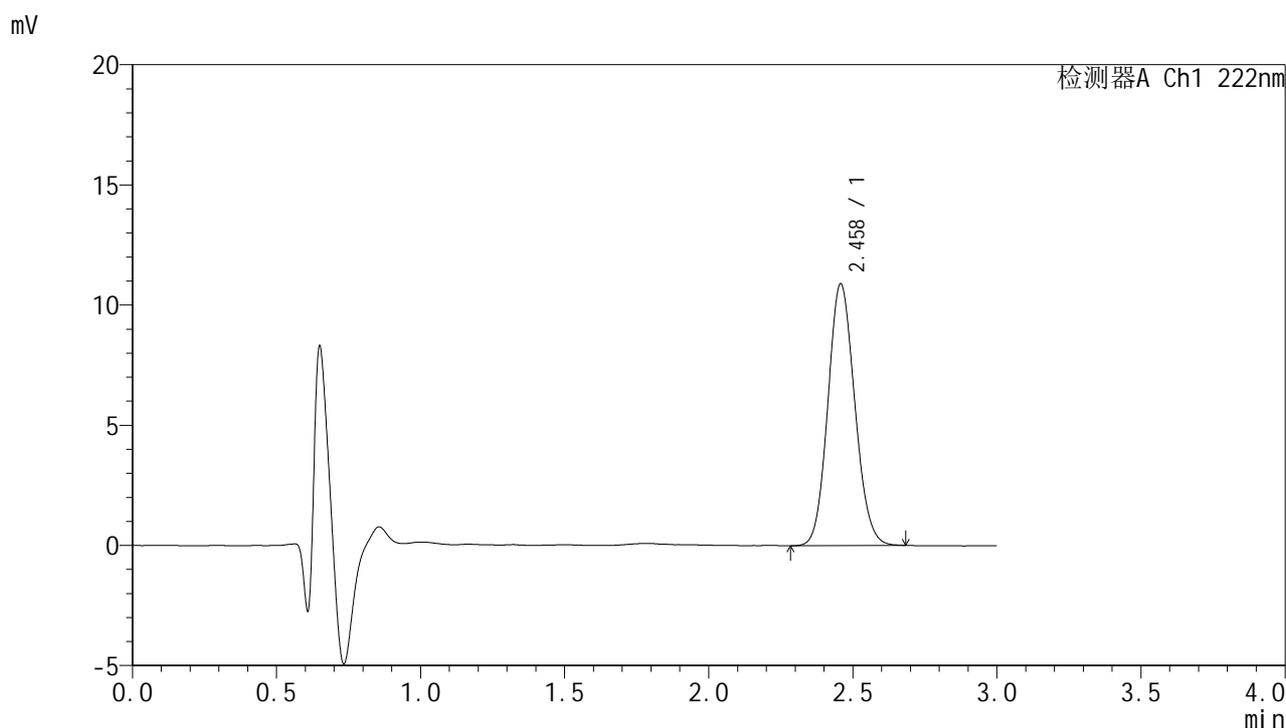


HJE-4105

<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 - 0-19/24-153-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:38:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:30 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70697	100.000	10873	3299	1.109	--
总计		70697	100.000	10873			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

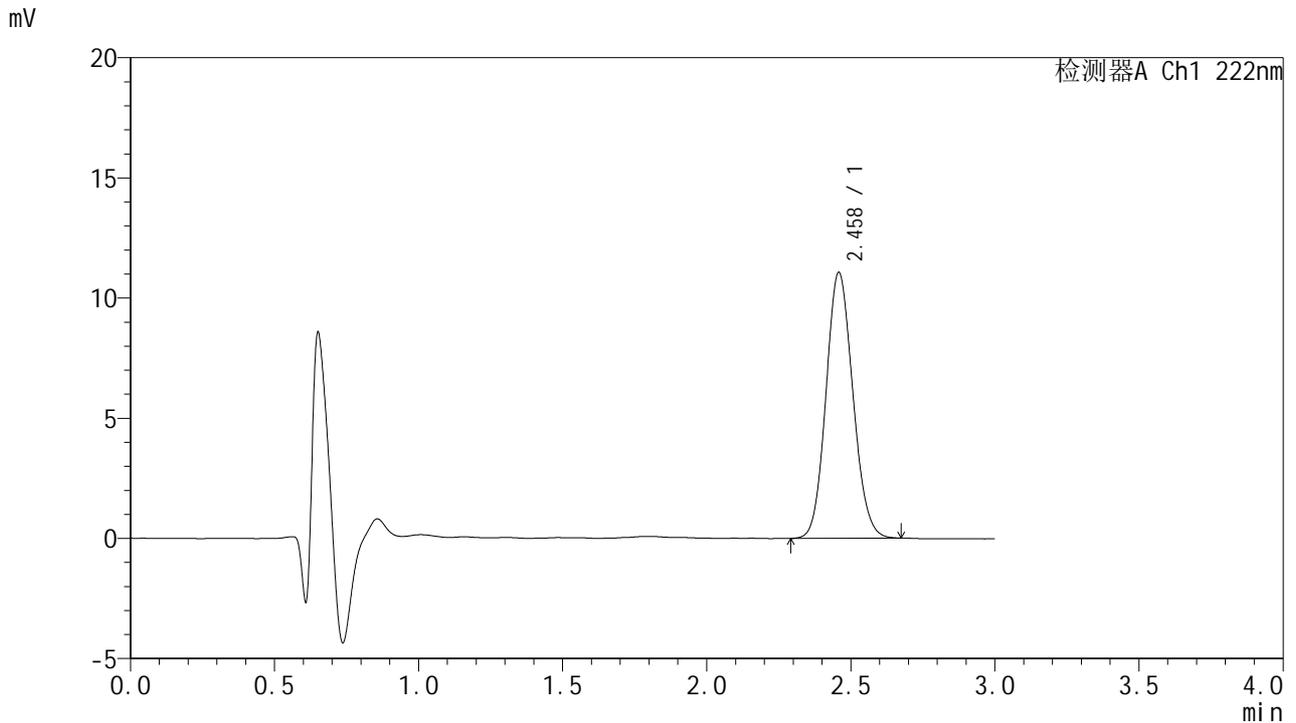


HJE-4105

<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 - 0-19/24-154-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:41:47 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:32 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71764	100.000	11032	3301	1.110	--
总计		71764	100.000	11032			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

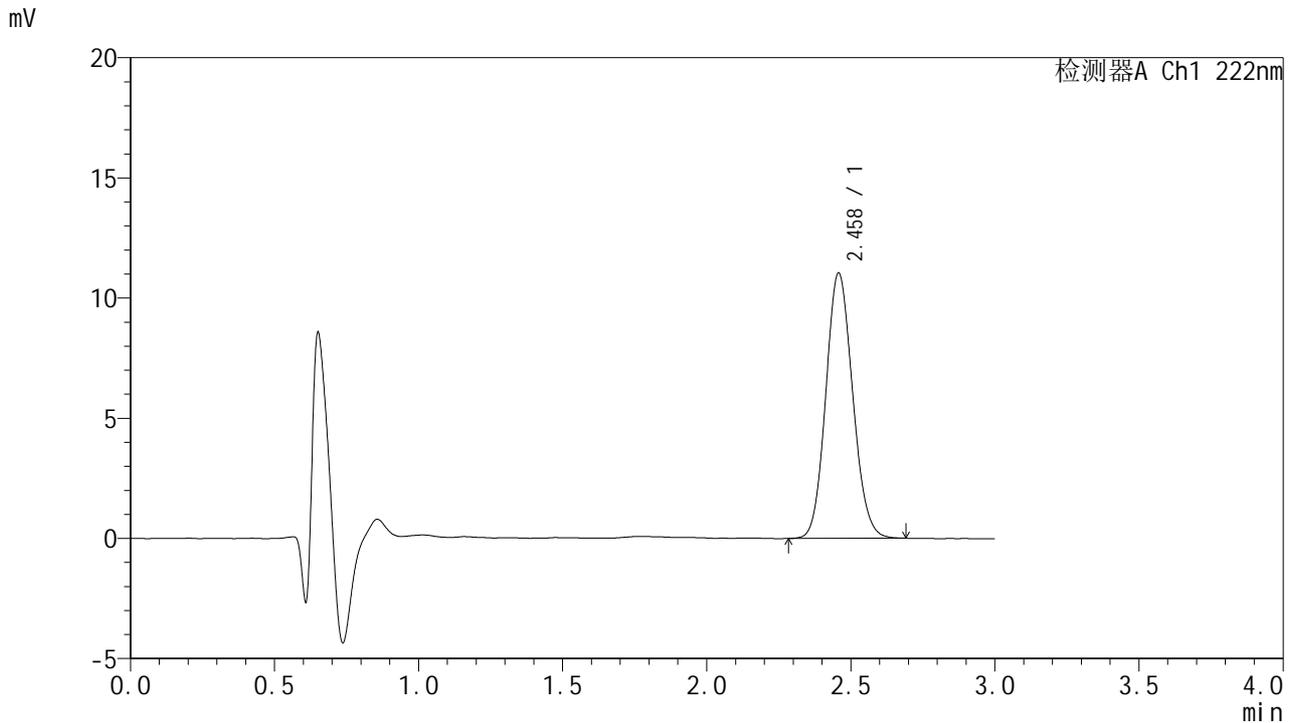


HJE-4105

<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 - 0-19/24-155-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:45:09 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71574	100.000	11023	3308	1.111	--
总计		71574	100.000	11023			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

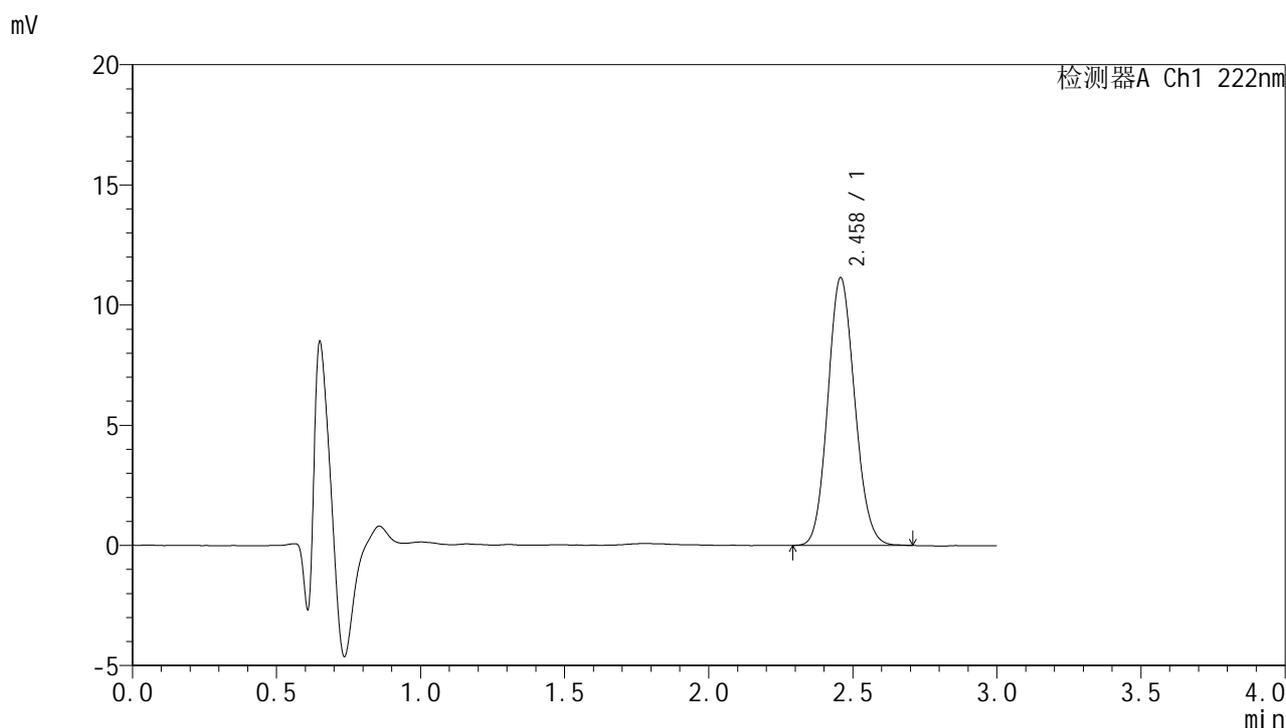


HJE-4105

<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 - 0-19/24-156-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:48:31 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72433	100.000	11124	3290	1.110	--
总计		72433	100.000	11124			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

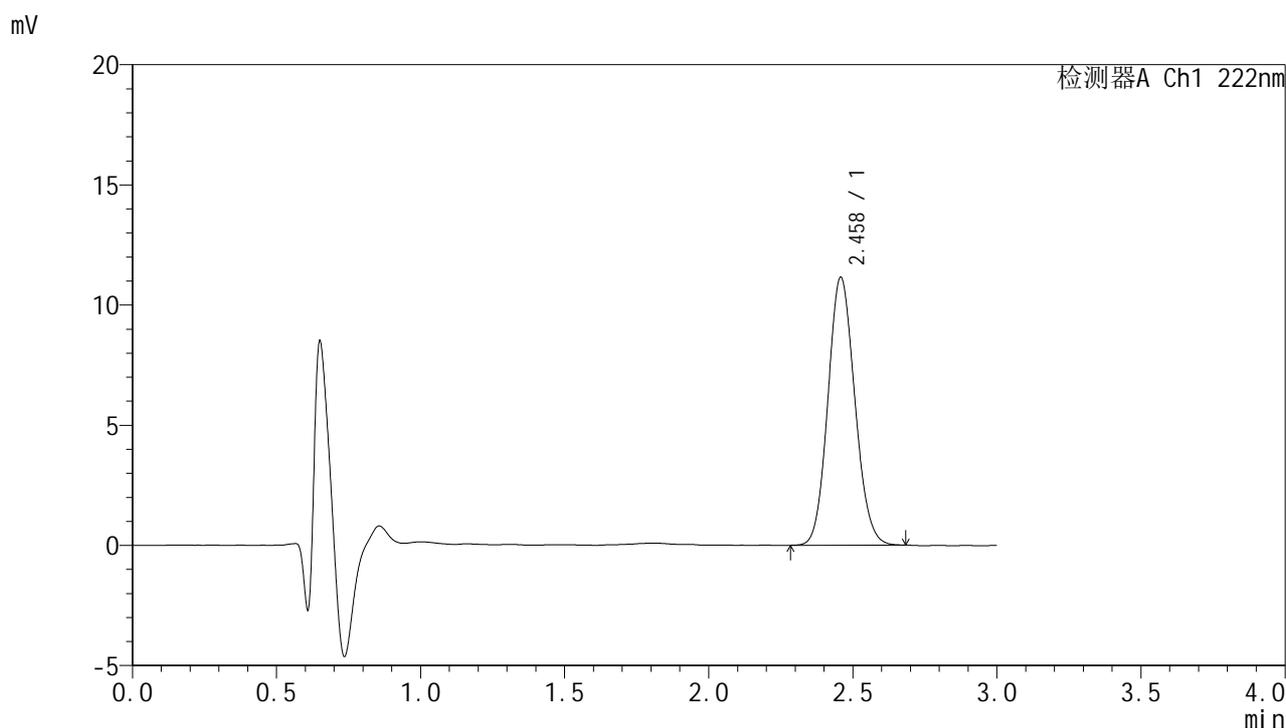


HJE-4105

<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 - 0-19/24-157-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:51:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:39 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72368	100.000	11123	3300	1.108	--
总计		72368	100.000	11123			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

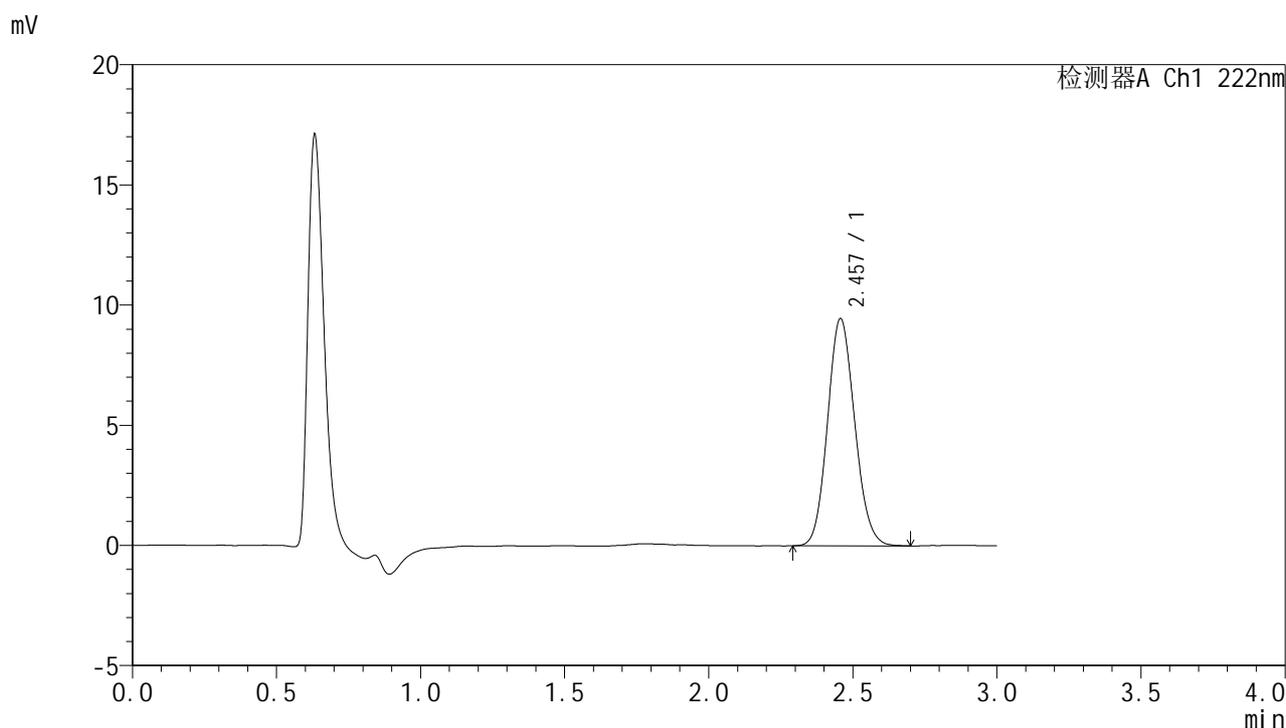


HJE-4105

<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 - 0-19/24-158-2 - zzp-js6y-red-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:55:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:42 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	62082	100.000	9448	3220	1.112	--
总计		62082	100.000	9448			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1

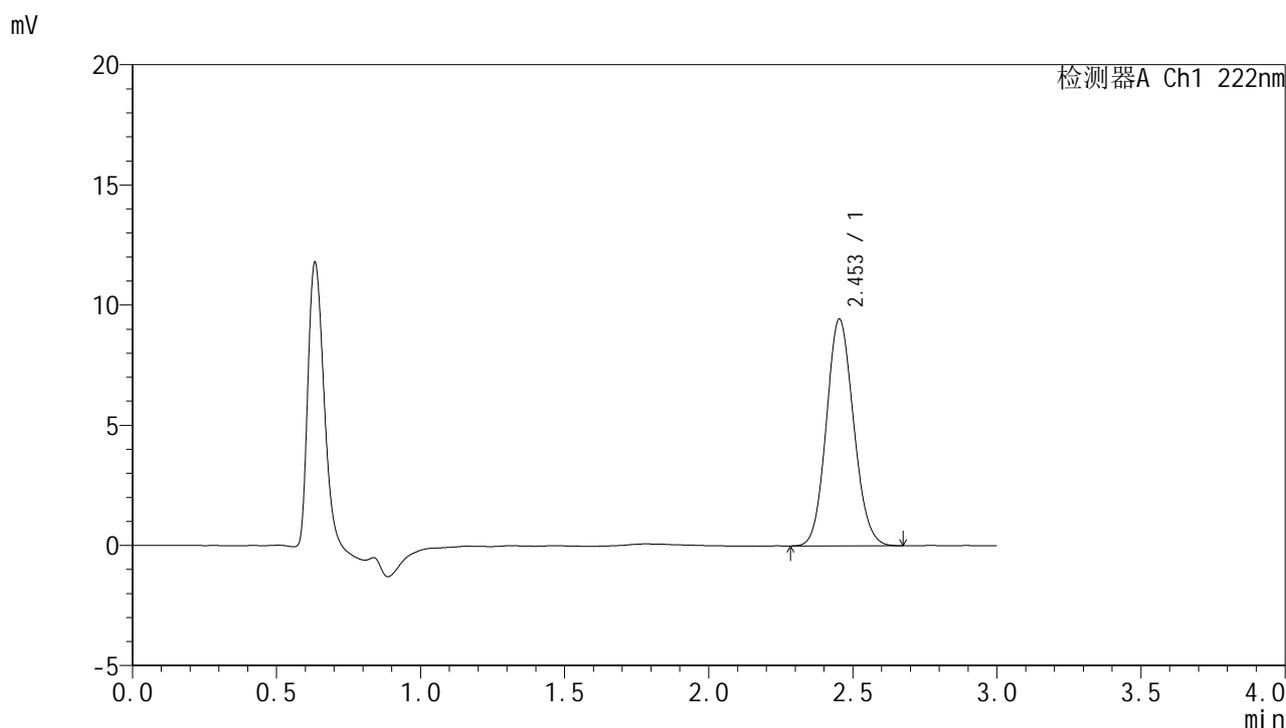


HJE-4105

<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 - 0-19/24-159-2 - zzp-js6y-red-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 15:58:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	62065	100.000	9436	3208	1.105	--
总计		62065	100.000	9436			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-2

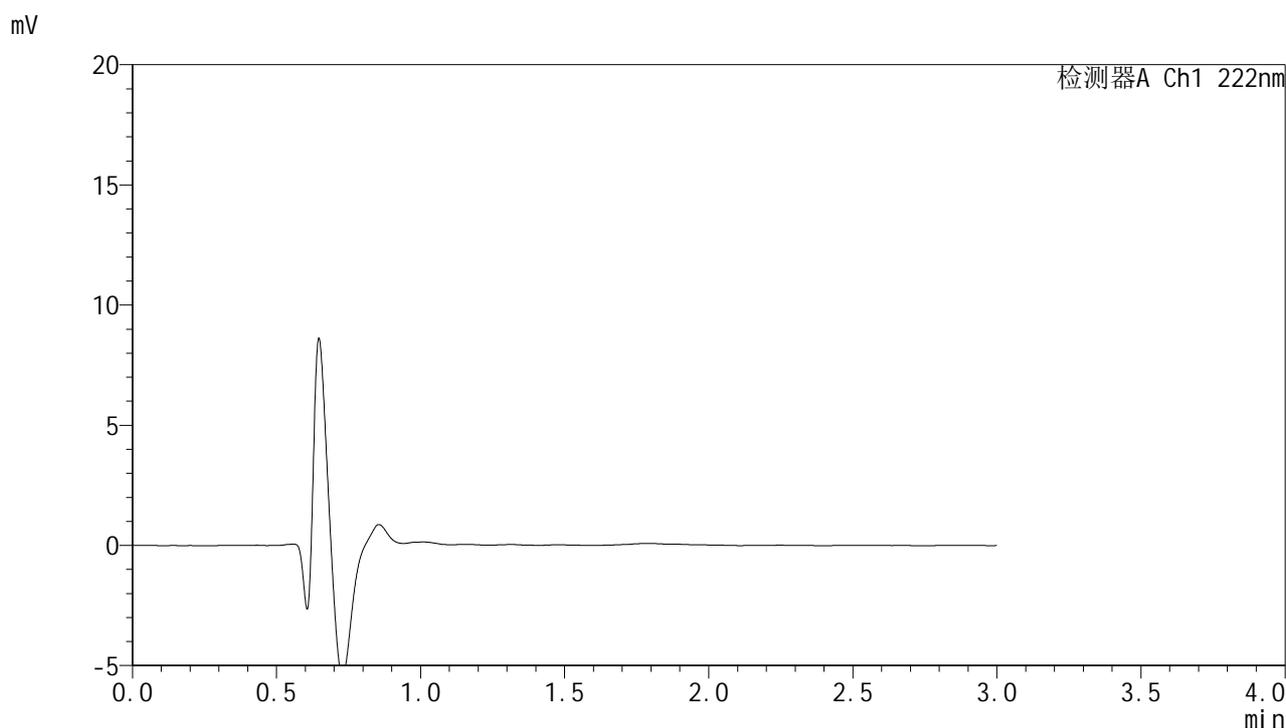


HJE-4105

<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 - 0-19/24-160-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:02:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:47 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-浆法-50转-溶剂

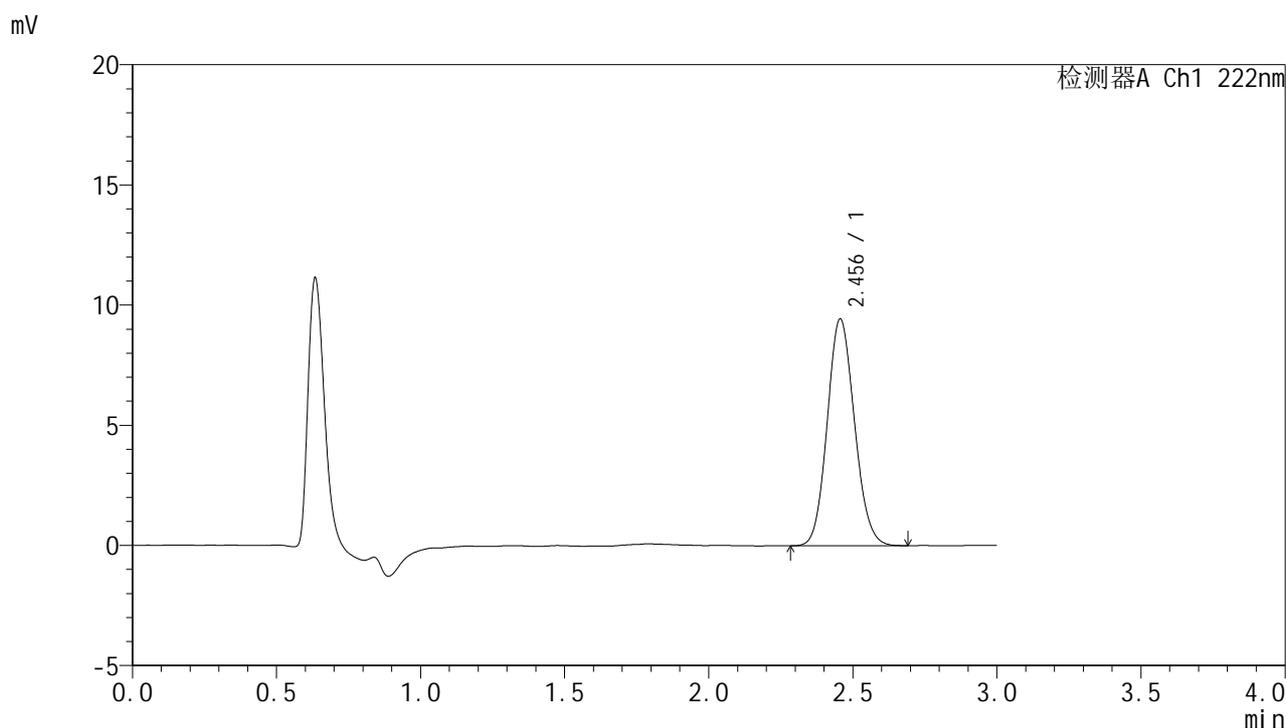


HJE-4105

<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 - 0-19/24-161-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:05:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:49 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	62190	100.000	9441	3213	1.110	--
总计		62190	100.000	9441			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-1

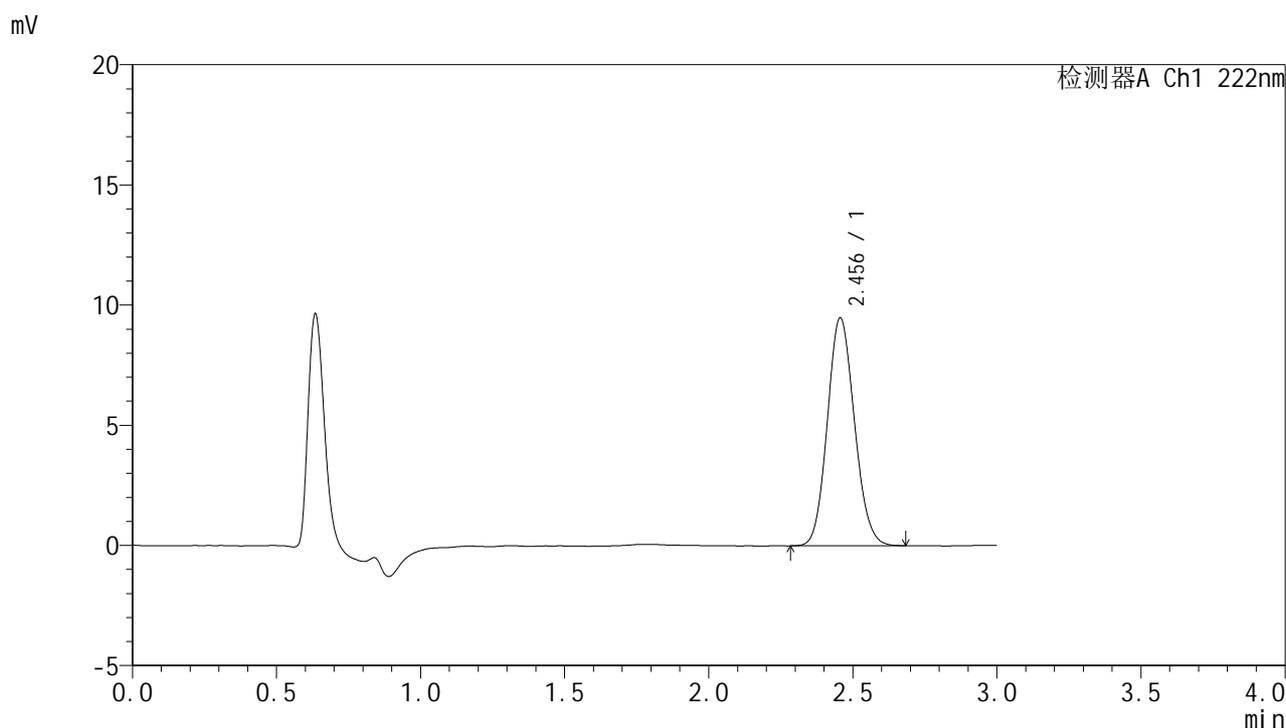


HJE-4105

<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 - 0-19/24-162-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:08:52 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	62055	100.000	9486	3249	1.111	--
总计		62055	100.000	9486			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-2

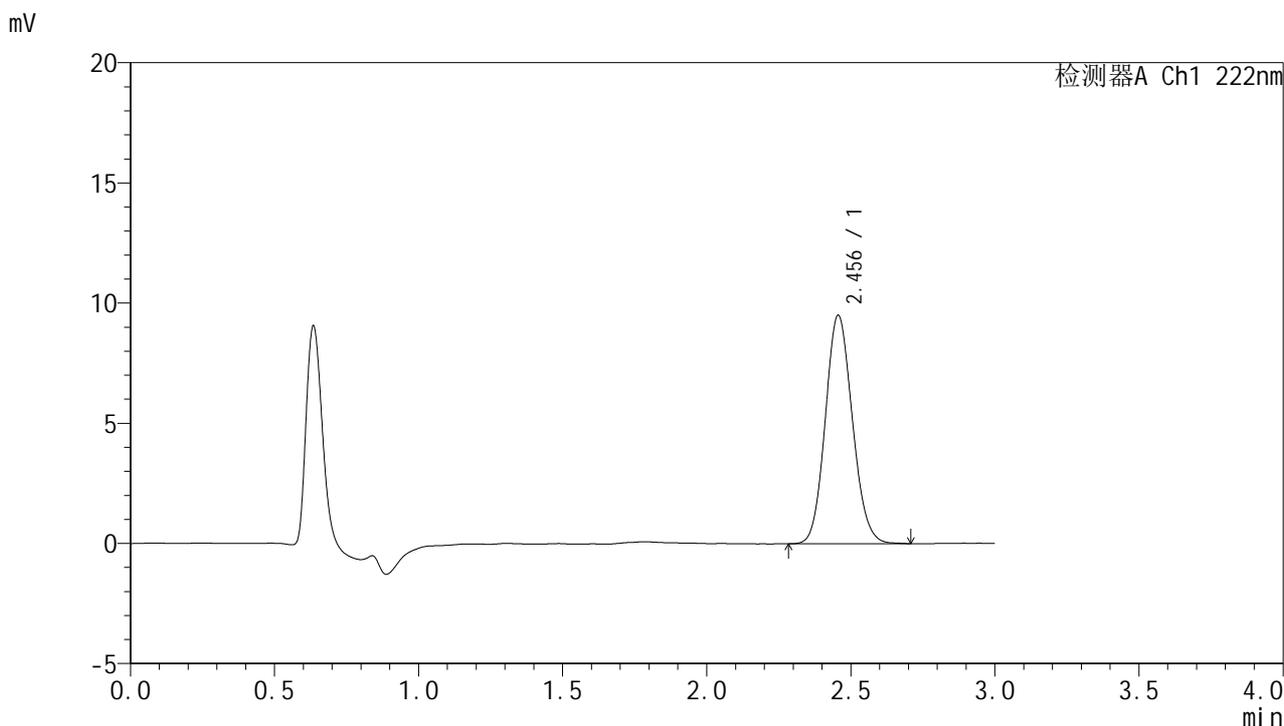


HJE-4105

<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 - 0-19/24-163-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:12:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:54 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	62246	100.000	9510	3260	1.112	--
总计		62246	100.000	9510			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-3

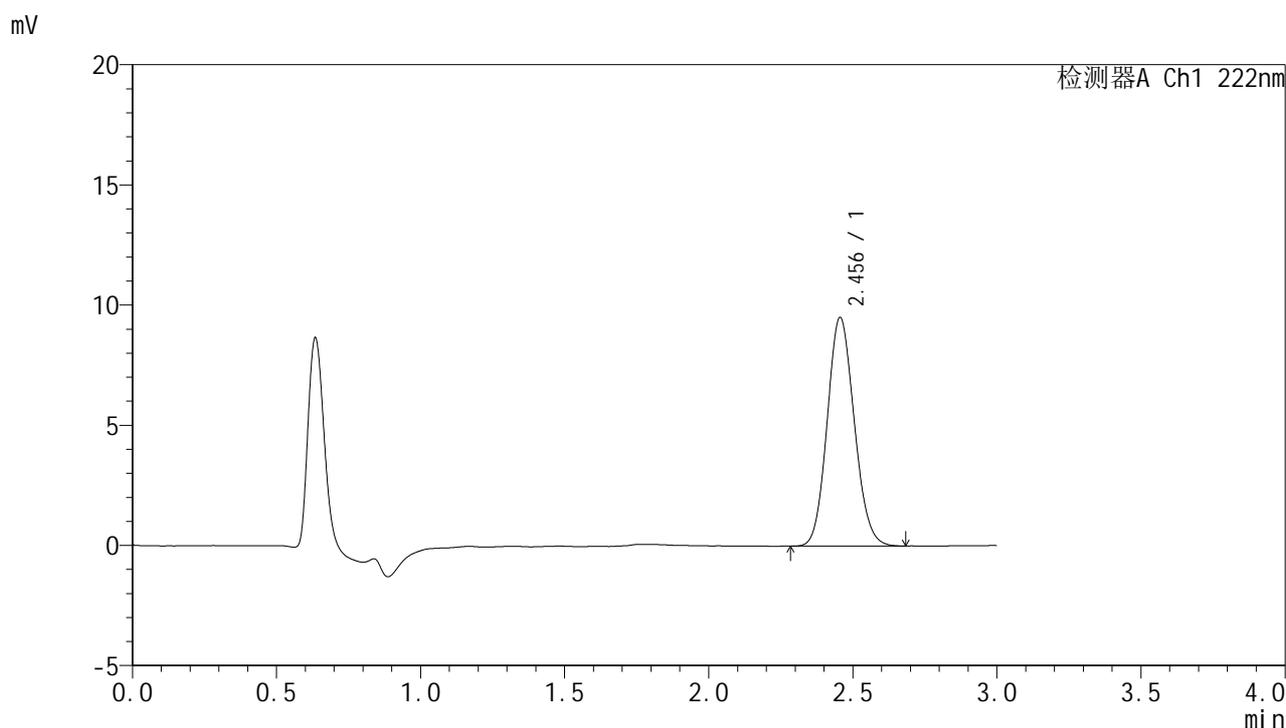


HJE-4105

<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 - 0-19/24-164-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:15:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:27:57 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	62190	100.000	9518	3249	1.112	--
总计		62190	100.000	9518			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4

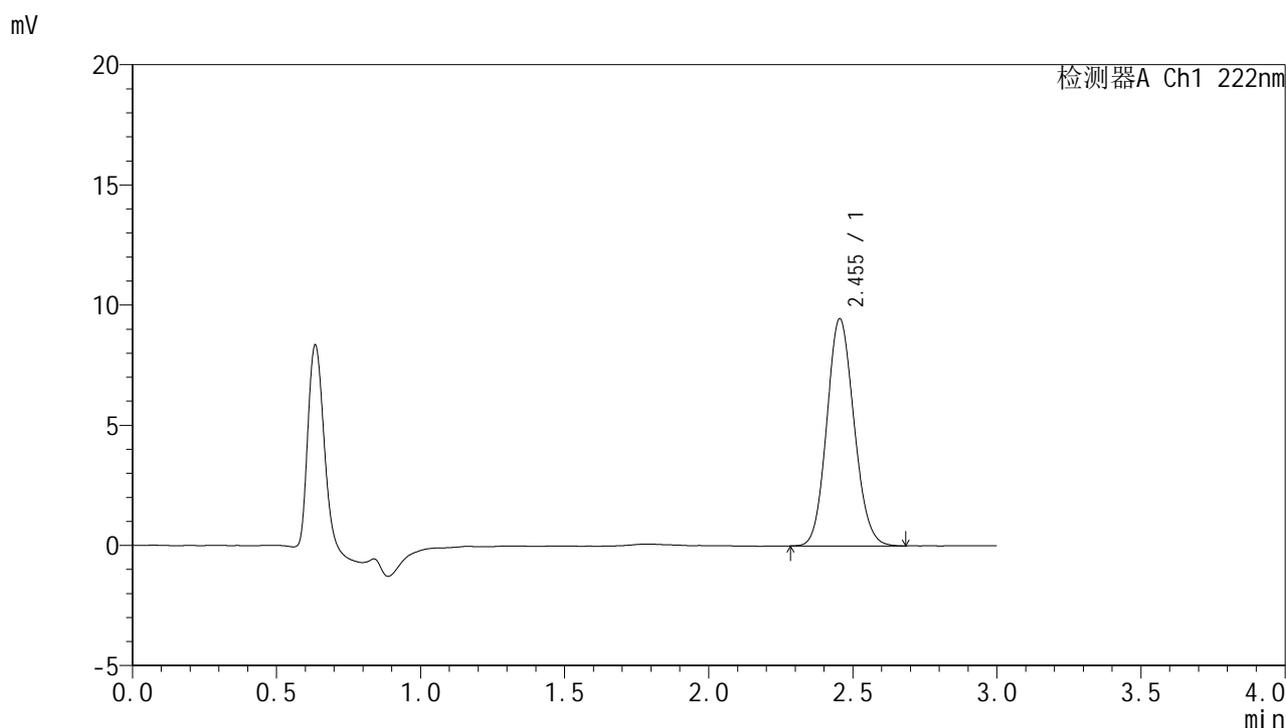


HJE-4105

<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 - 0-19/24-165-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:19:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:00 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	62129	100.000	9458	3213	1.112	--
总计		62129	100.000	9458			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-5

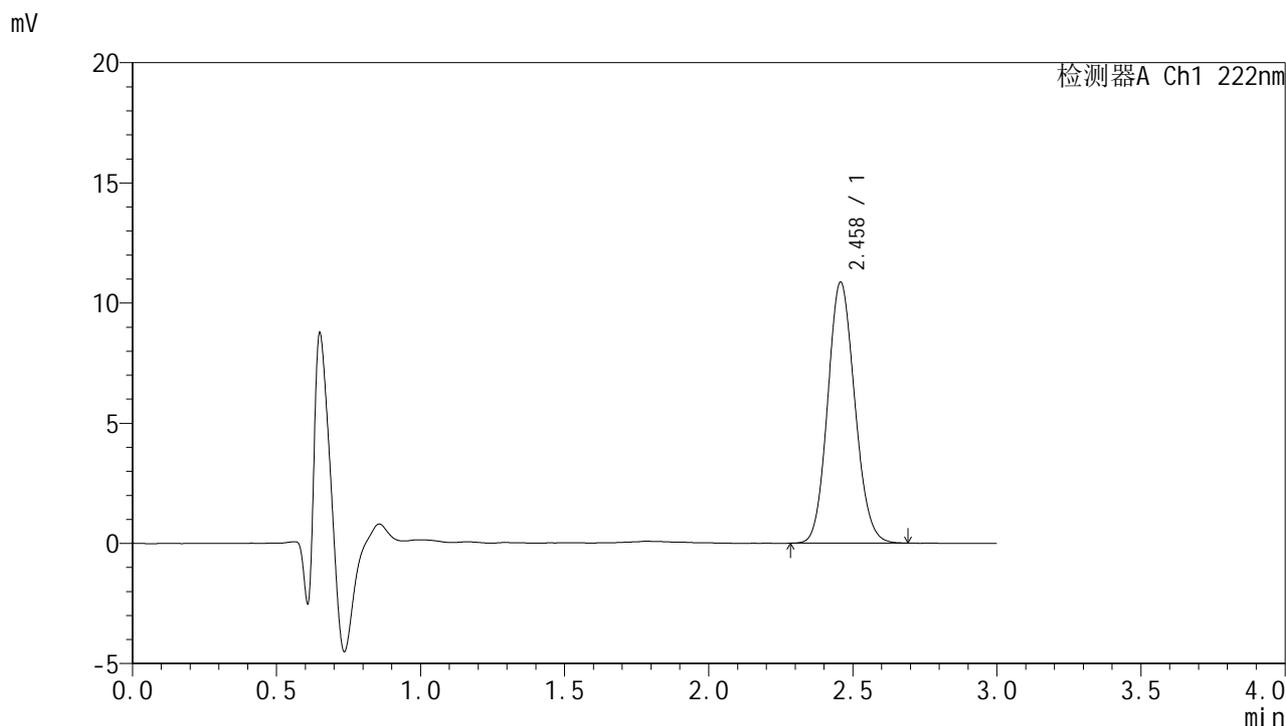


HJE-4105

<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 - 0-19/24-166-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:22:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:02 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70947	100.000	10846	3263	1.112	--
总计		70947	100.000	10846			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

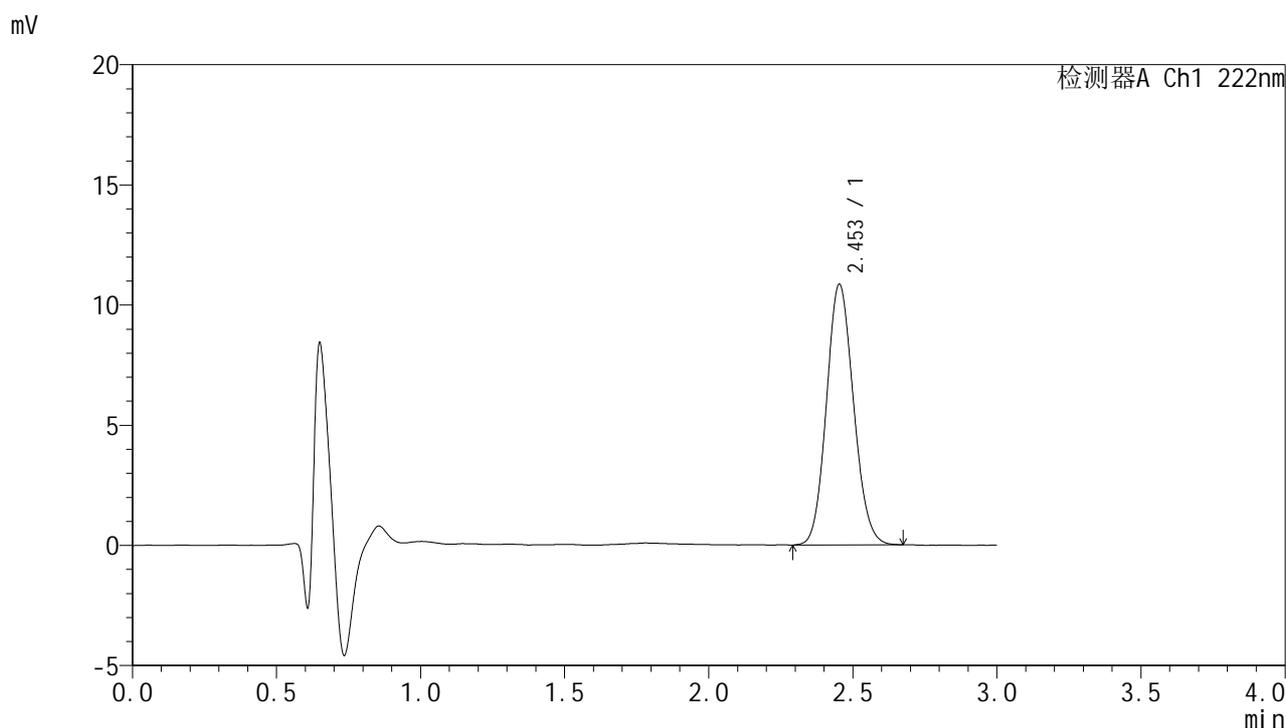


HJE-4105

<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 - 0-19/24-167-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:25:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	70916	100.000	10837	3243	1.111	--
总计		70916	100.000	10837			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

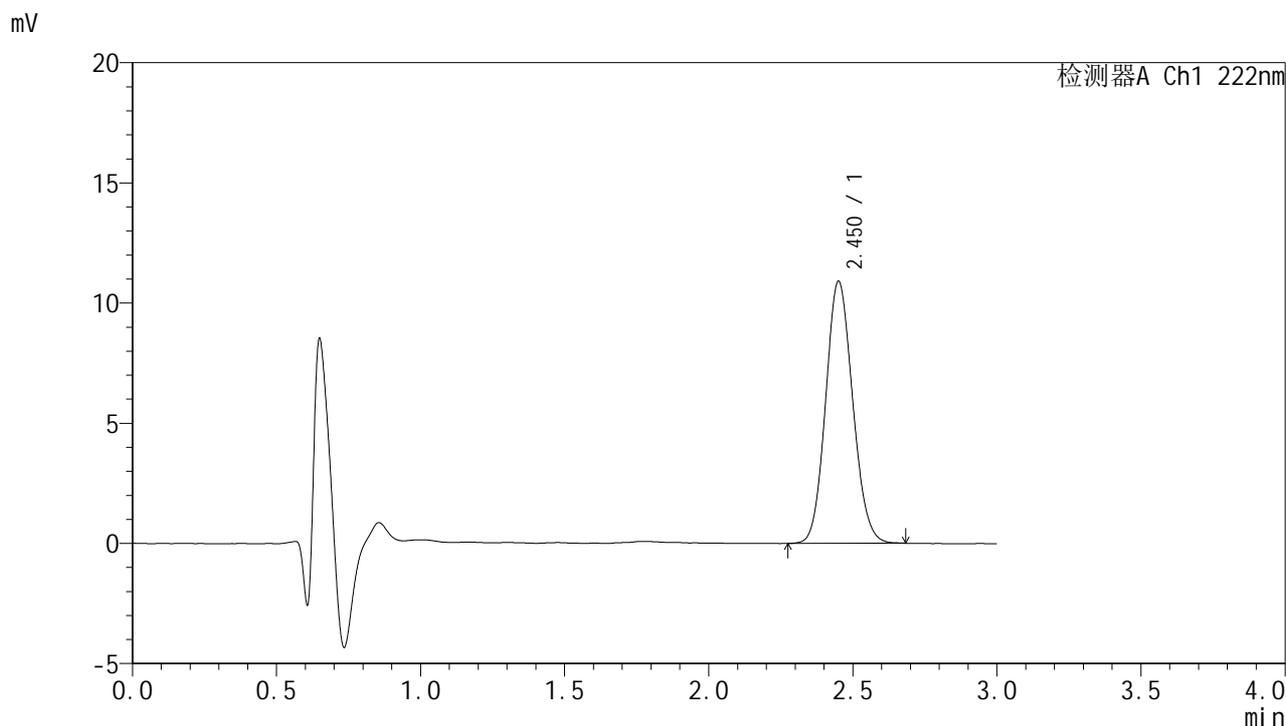


HJE-4105

<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 - 0-19/24-168-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:29:14 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	71218	100.000	10865	3242	1.110	--
总计		71218	100.000	10865			

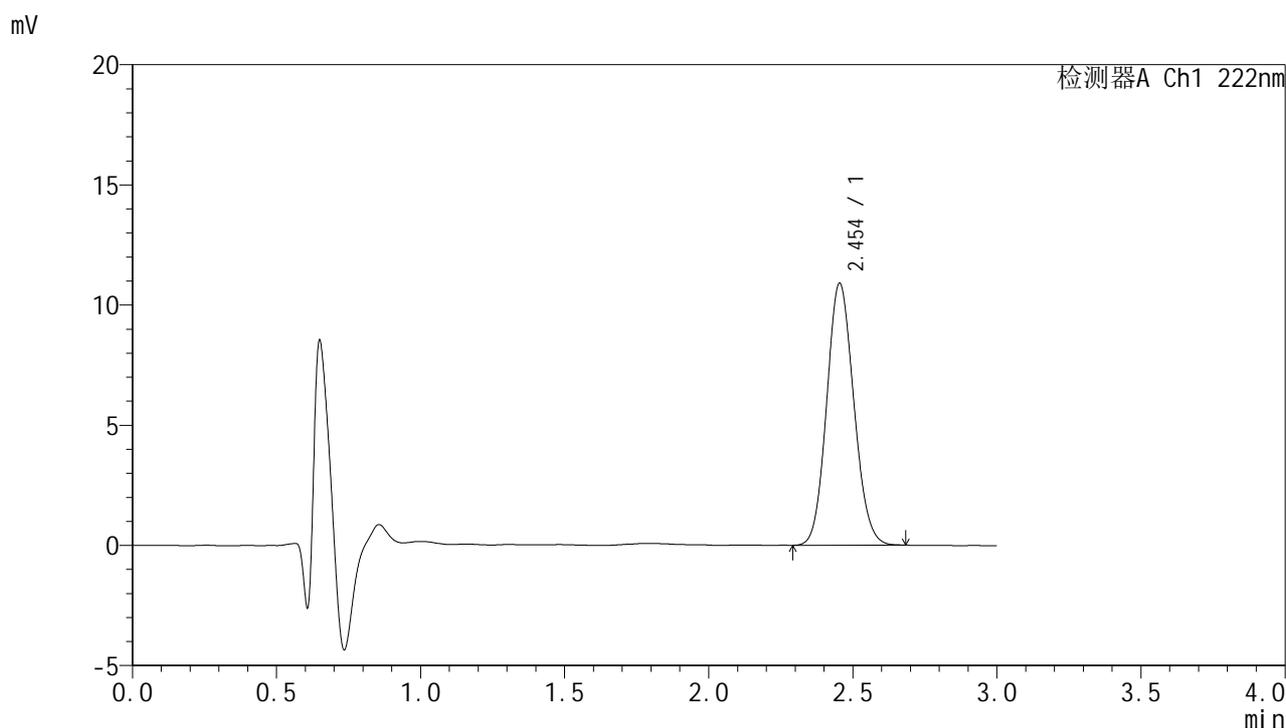
图53 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

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 - 0-19/24-169-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:32:37 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	71438	100.000	10905	3221	1.107	--
总计		71438	100.000	10905			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

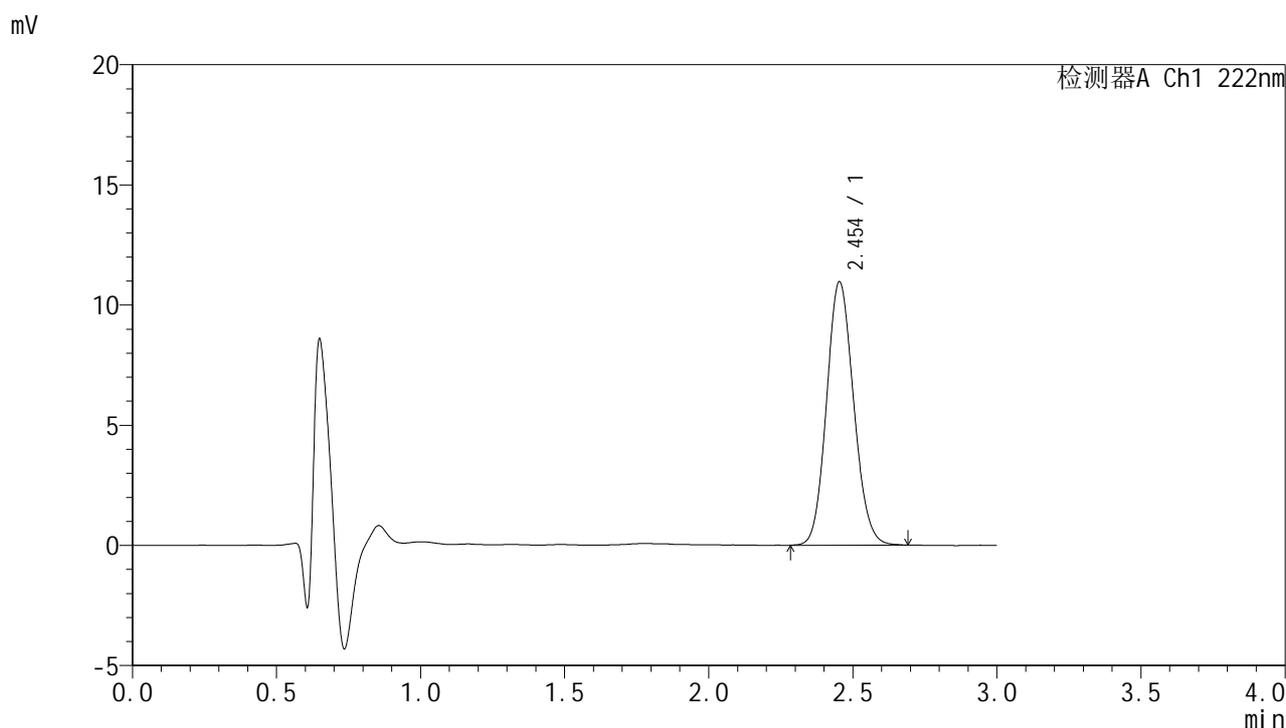


HJE-4105

<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 - 0-19/24-170-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:35:59 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:12 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	71765	100.000	10961	3253	1.113	--
总计		71765	100.000	10961			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

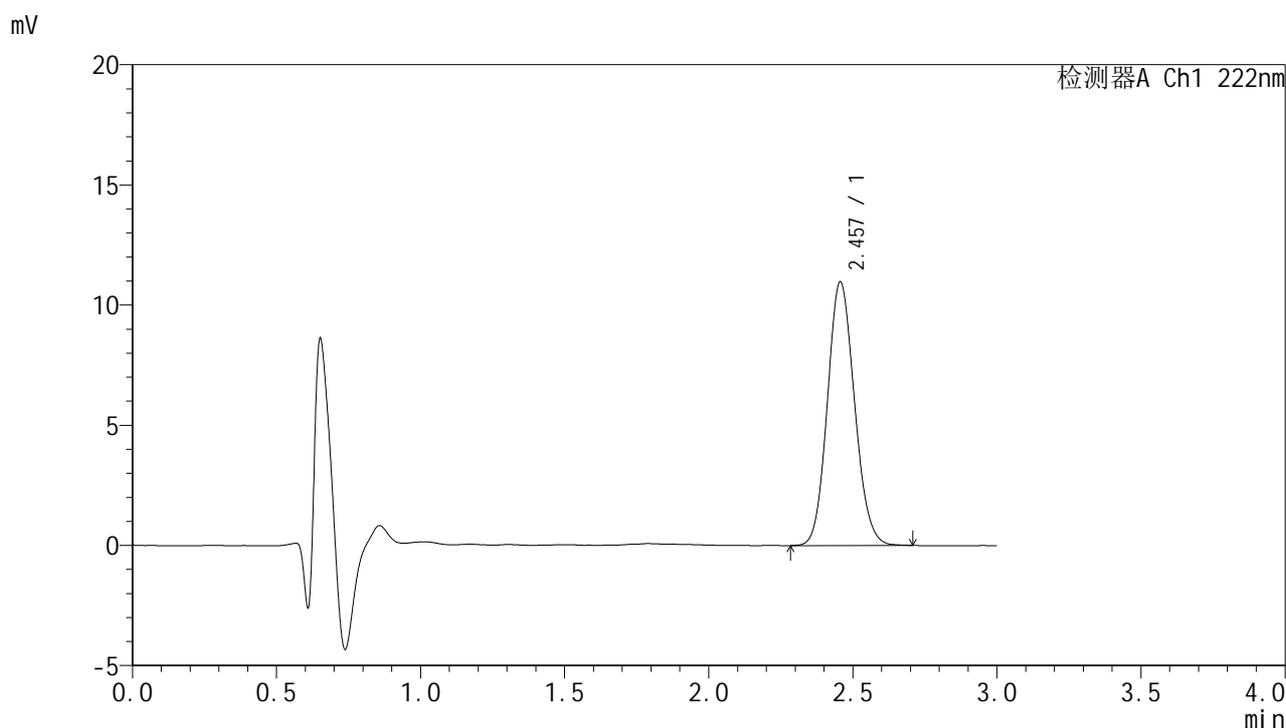


HJE-4105

<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 - 0-19/24-171-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:39:22 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71845	100.000	10969	3249	1.115	--
总计		71845	100.000	10969			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

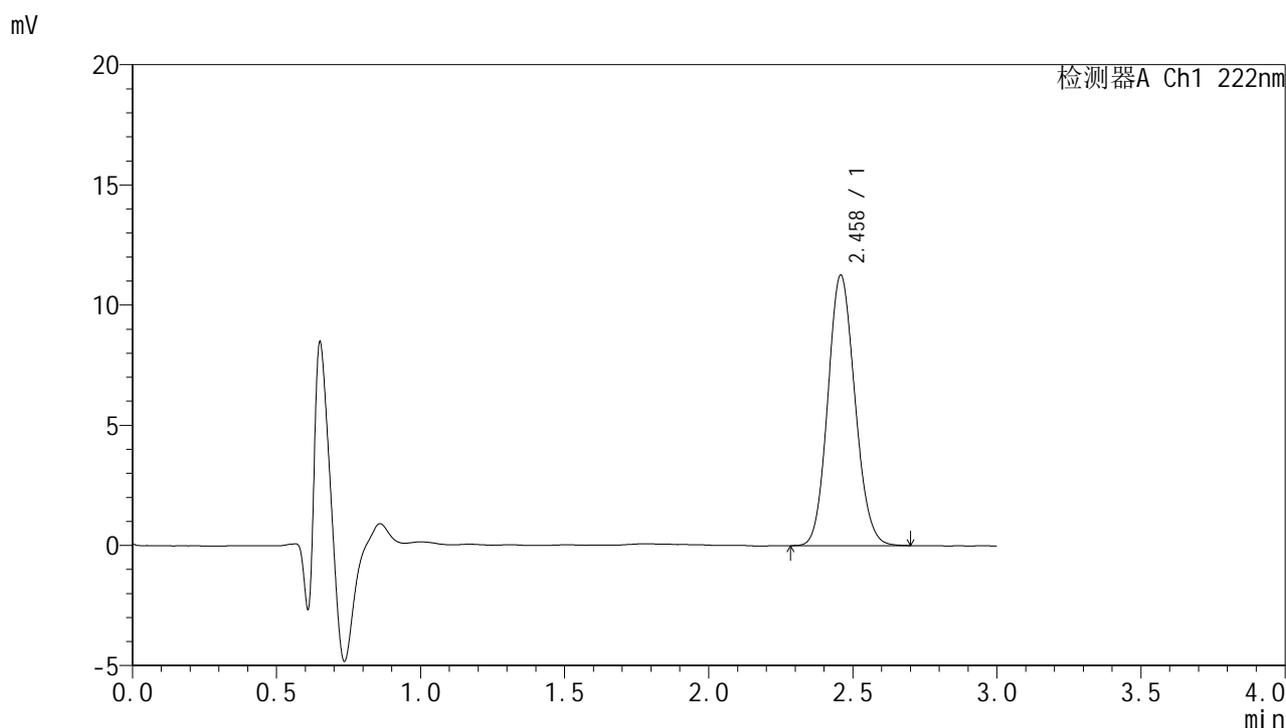


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-172-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:42:46 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:17 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	73764	100.000	11236	3248	1.112	--
总计		73764	100.000	11236			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

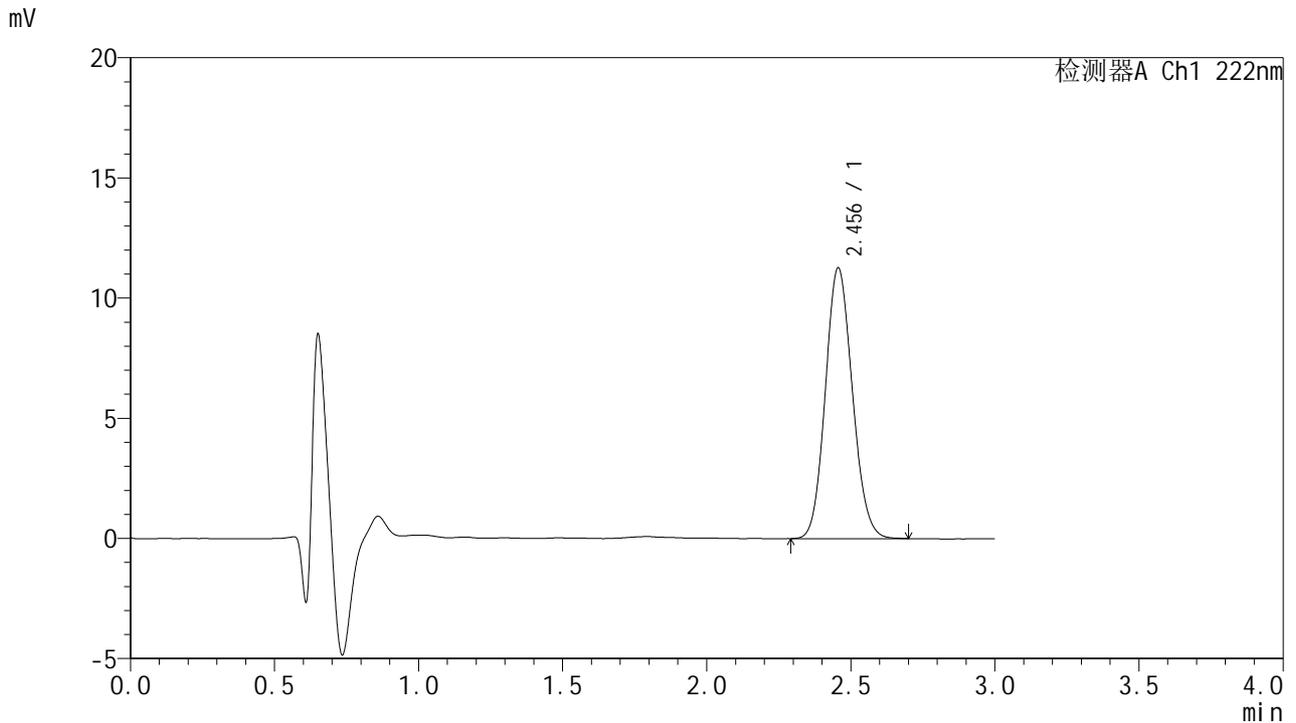


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-173-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:46:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73518	100.000	11262	3255	1.112	--
总计		73518	100.000	11262			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

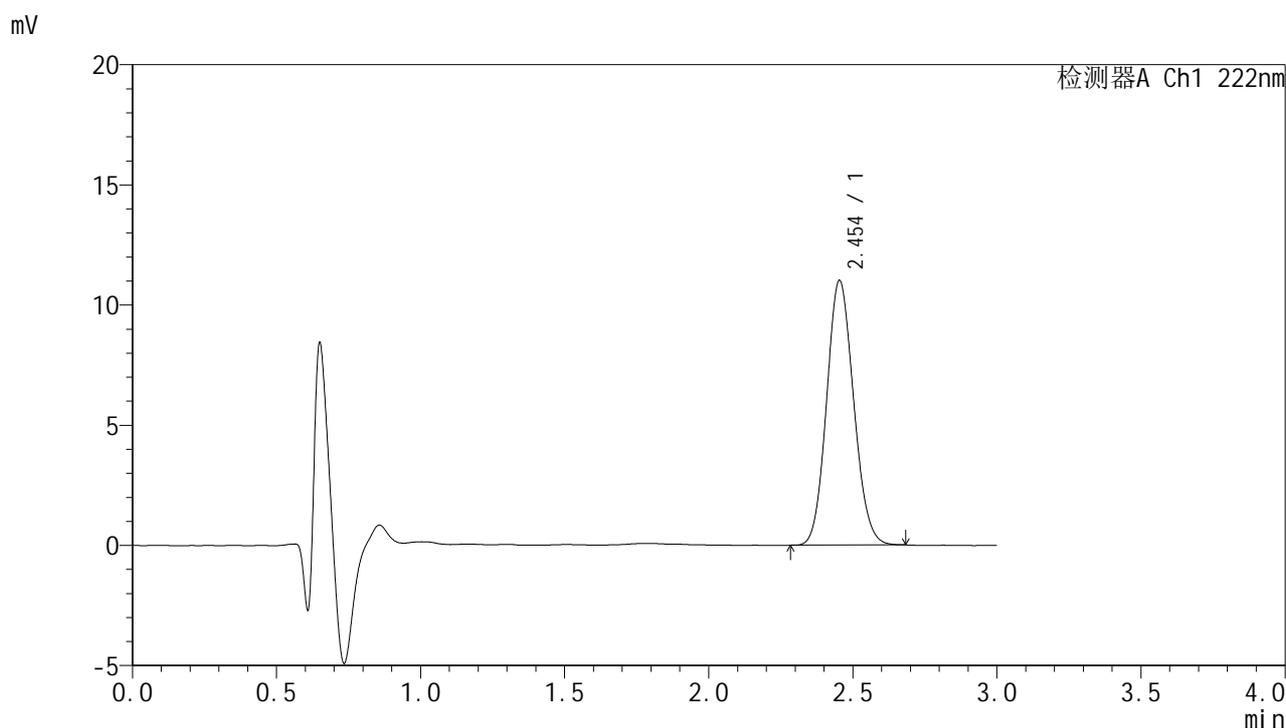


HJE-4105

<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 - 0-19/24-174-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:49:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	71860	100.000	11011	3243	1.108	--
总计		71860	100.000	11011			

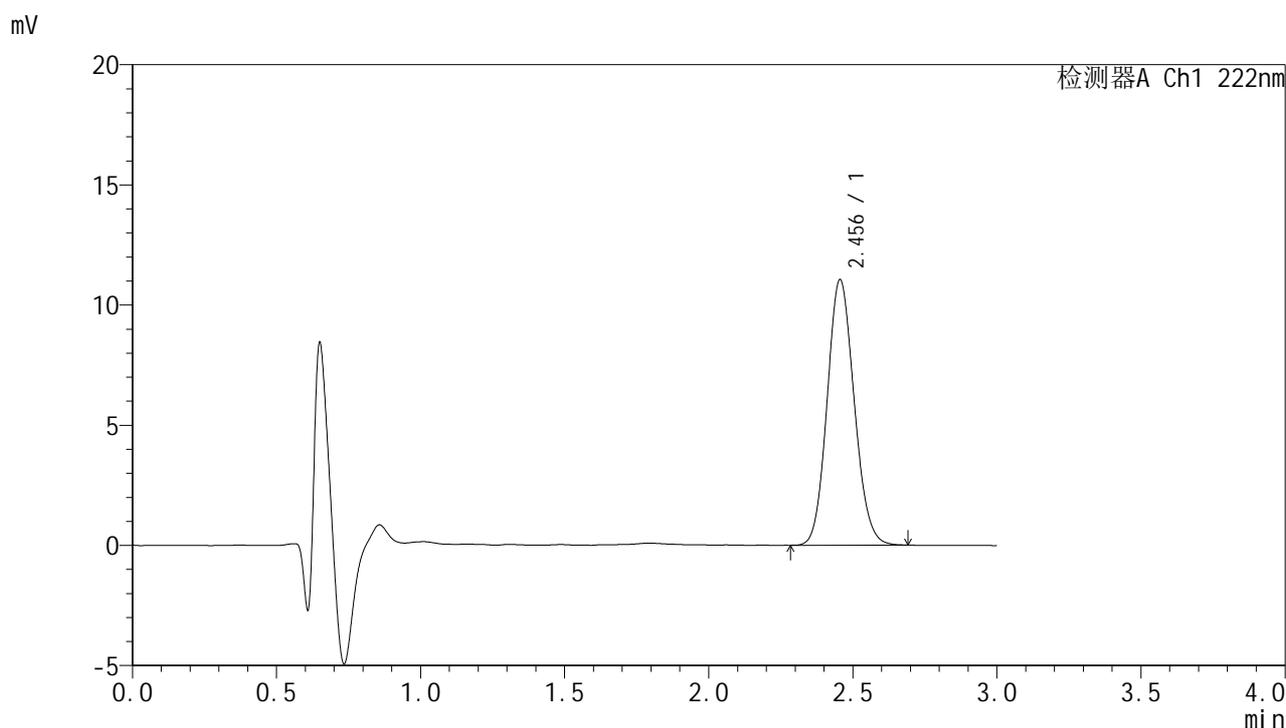
图59 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

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 - 0-19/24-175-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:52:56 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:25 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72045	100.000	11051	3268	1.113	--
总计		72045	100.000	11051			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

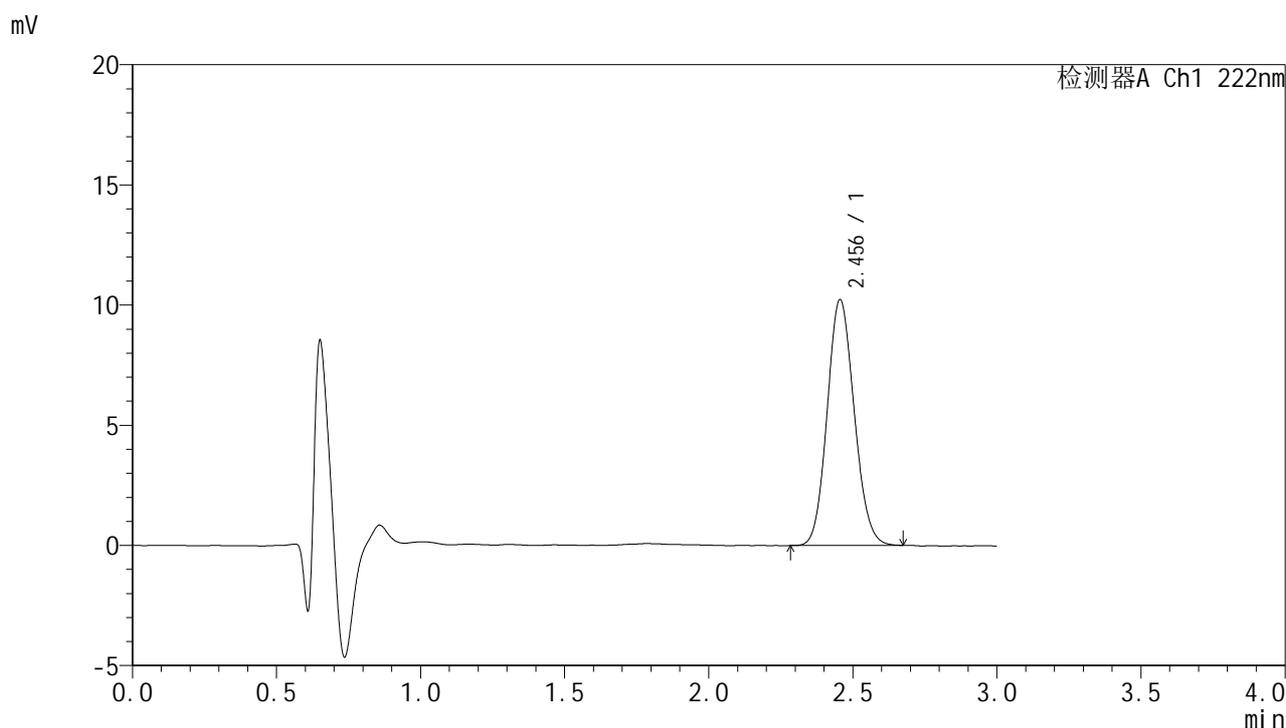


HJE-4105

<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 - 0-19/24-176-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:56:18 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:27 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66753	100.000	10233	3253	1.110	--
总计		66753	100.000	10233			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

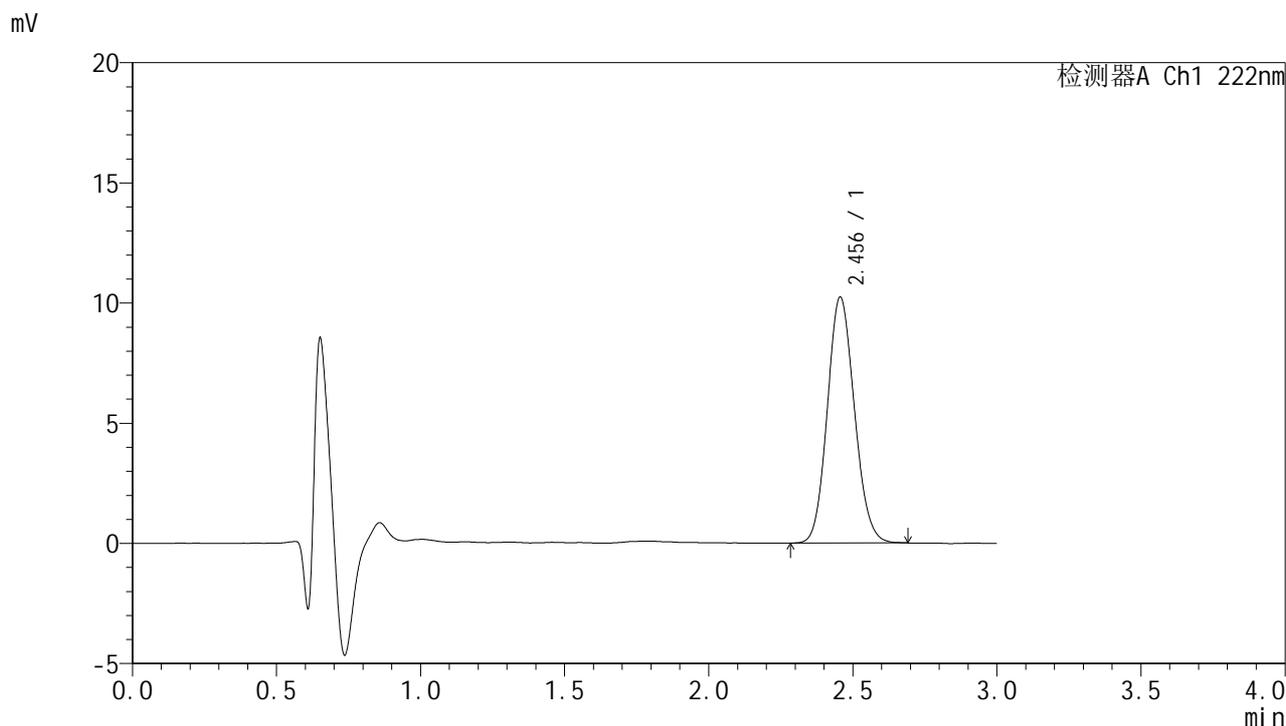


HJE-4105

<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 - 0-19/24-177-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 16:59:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:29 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

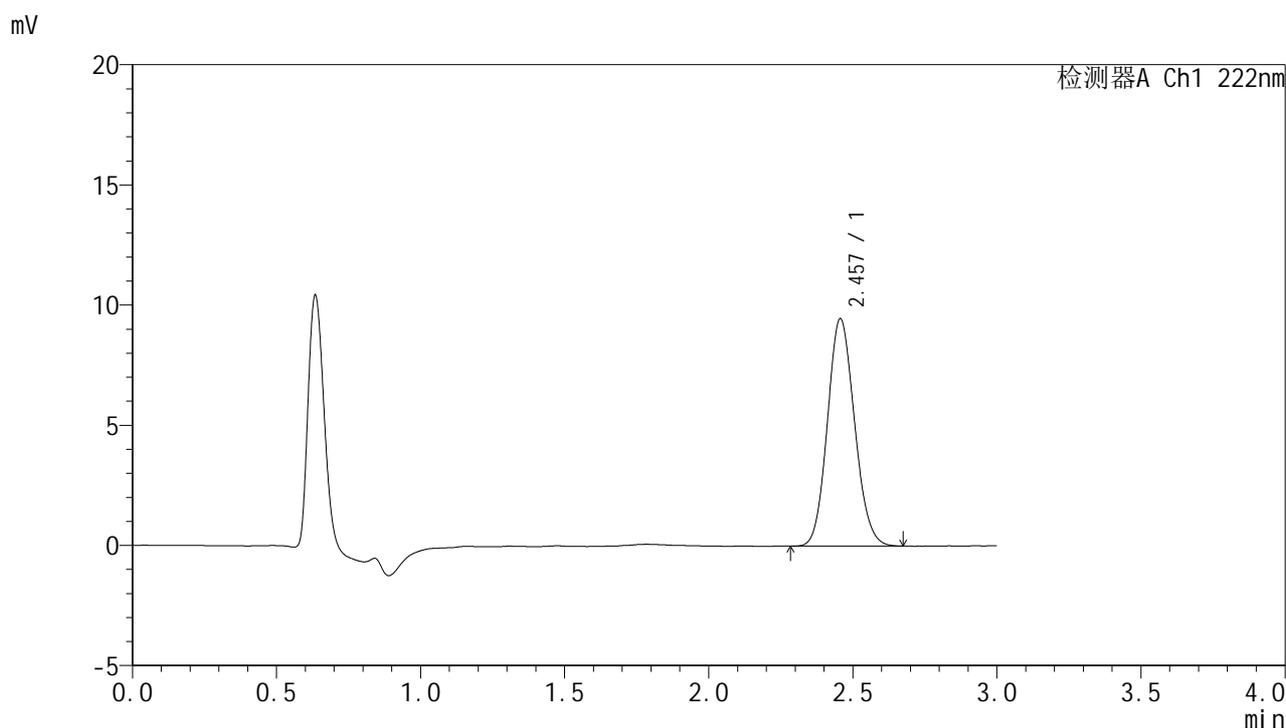
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66890	100.000	10233	3253	1.112	--
总计		66890	100.000	10233			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-AGP01批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-178-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:03:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:32 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	61980	100.000	9462	3231	1.116	--
总计		61980	100.000	9462			

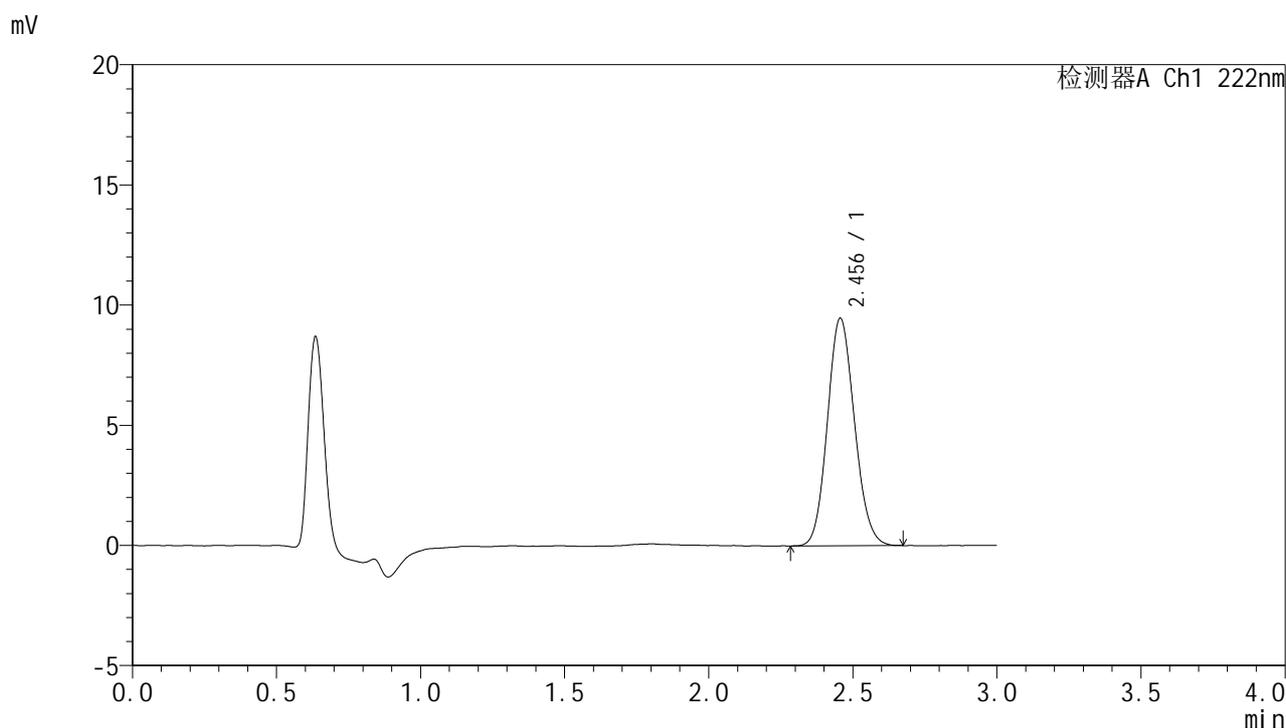
图63 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-1

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: RCHJE-4105 - 0-19/24-179-2 - cbzj-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:06:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	61923	100.000	9466	3245	1.115	--
总计		61923	100.000	9466			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱-参比制剂-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-2

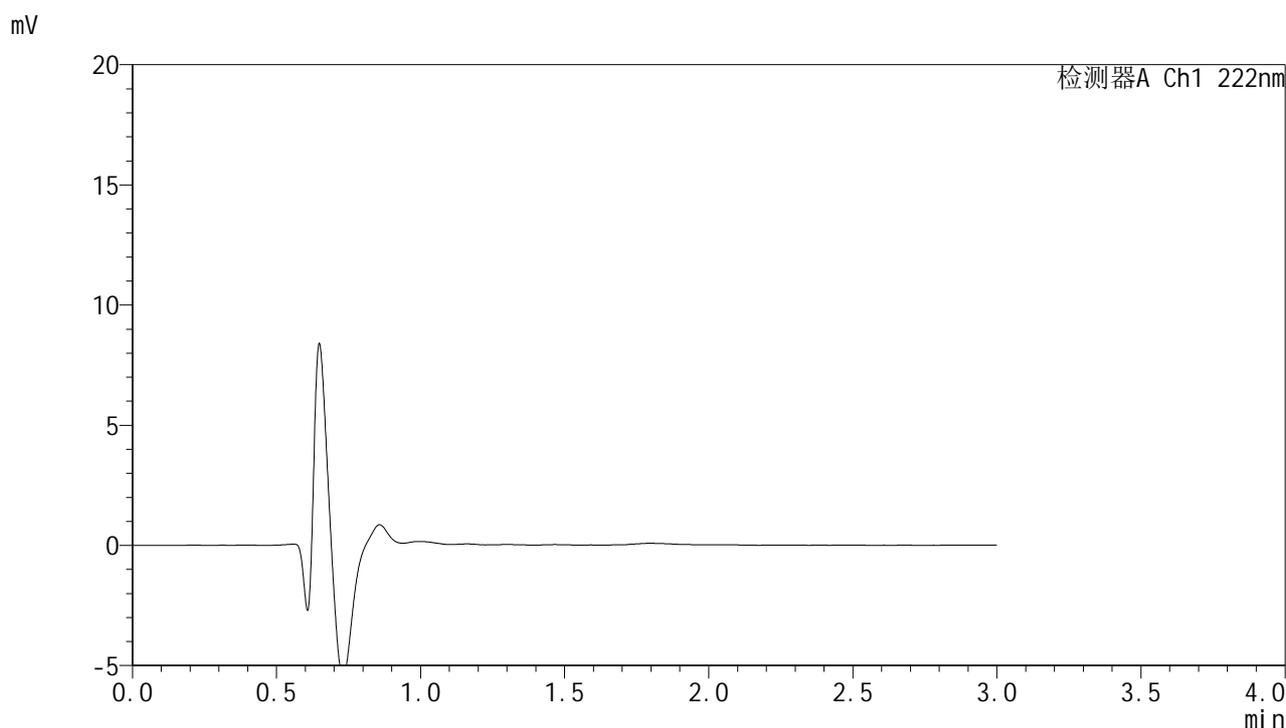


HJE-4105

<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 - 0-19/24-180-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:09:50 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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65 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-溶剂

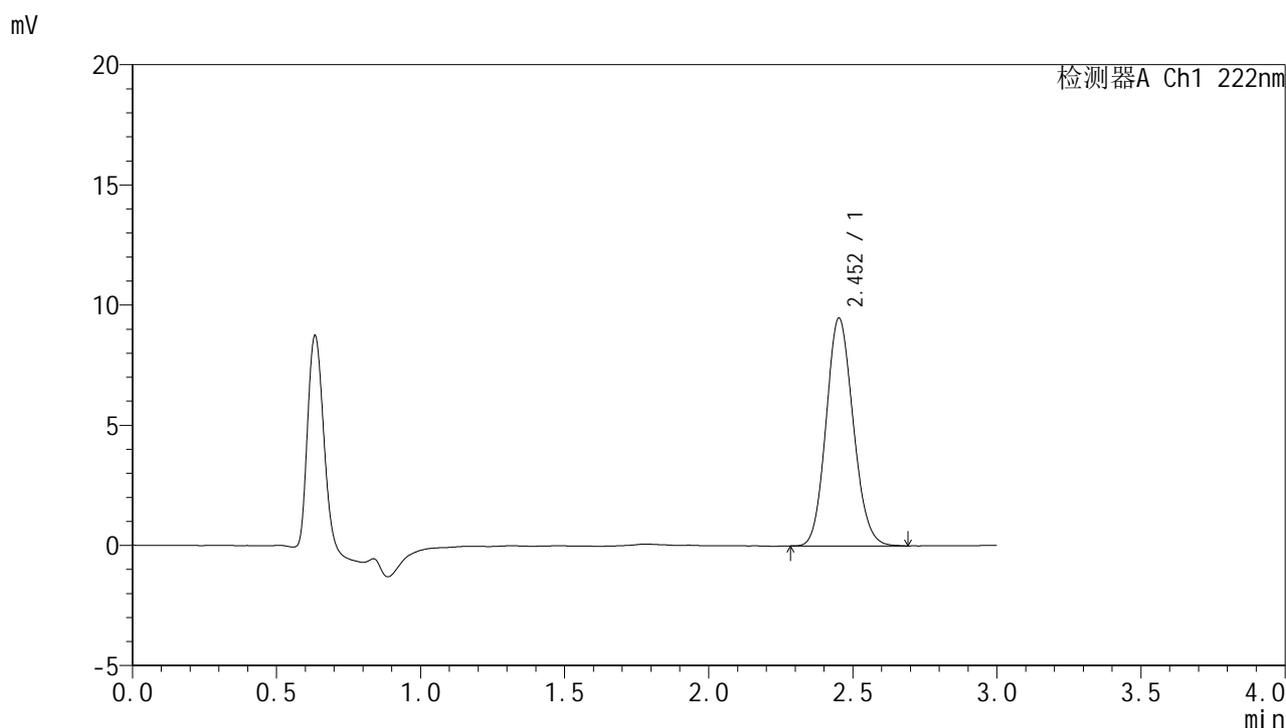


HJE-4105

<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 - 0-19/24-181-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:13:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:39 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	62015	100.000	9457	3239	1.120	--
总计		62015	100.000	9457			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-1

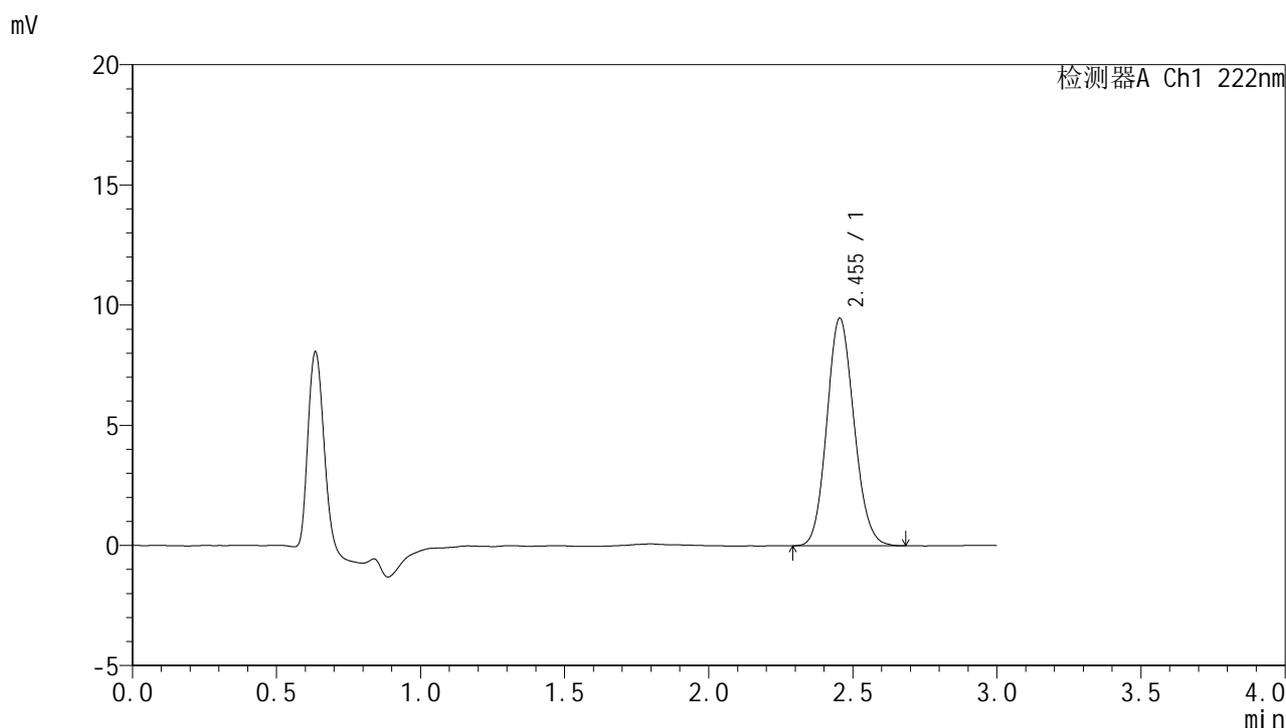


HJE-4105

<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 - 0-19/24-182-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:16:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:41 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	62150	100.000	9471	3218	1.115	--
总计		62150	100.000	9471			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-2

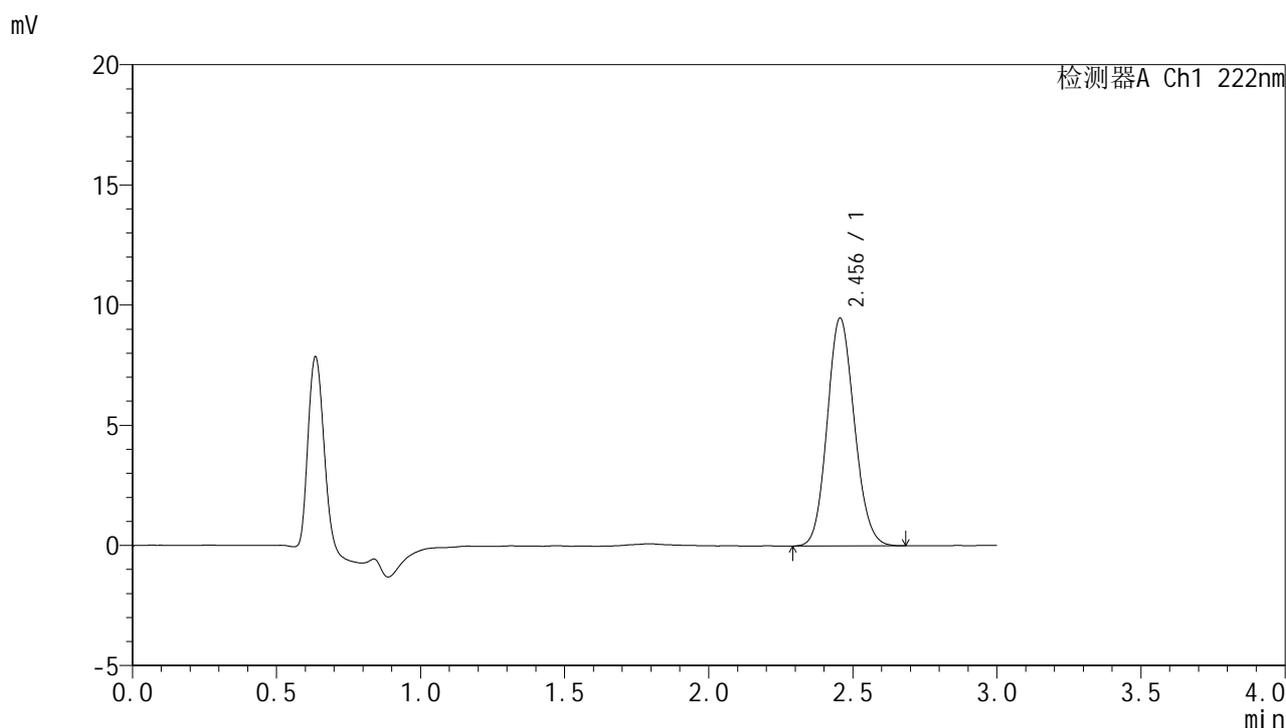


HJE-4105

<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 - 0-19/24-183-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:19:57 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	62292	100.000	9486	3231	1.115	--
总计		62292	100.000	9486			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-3

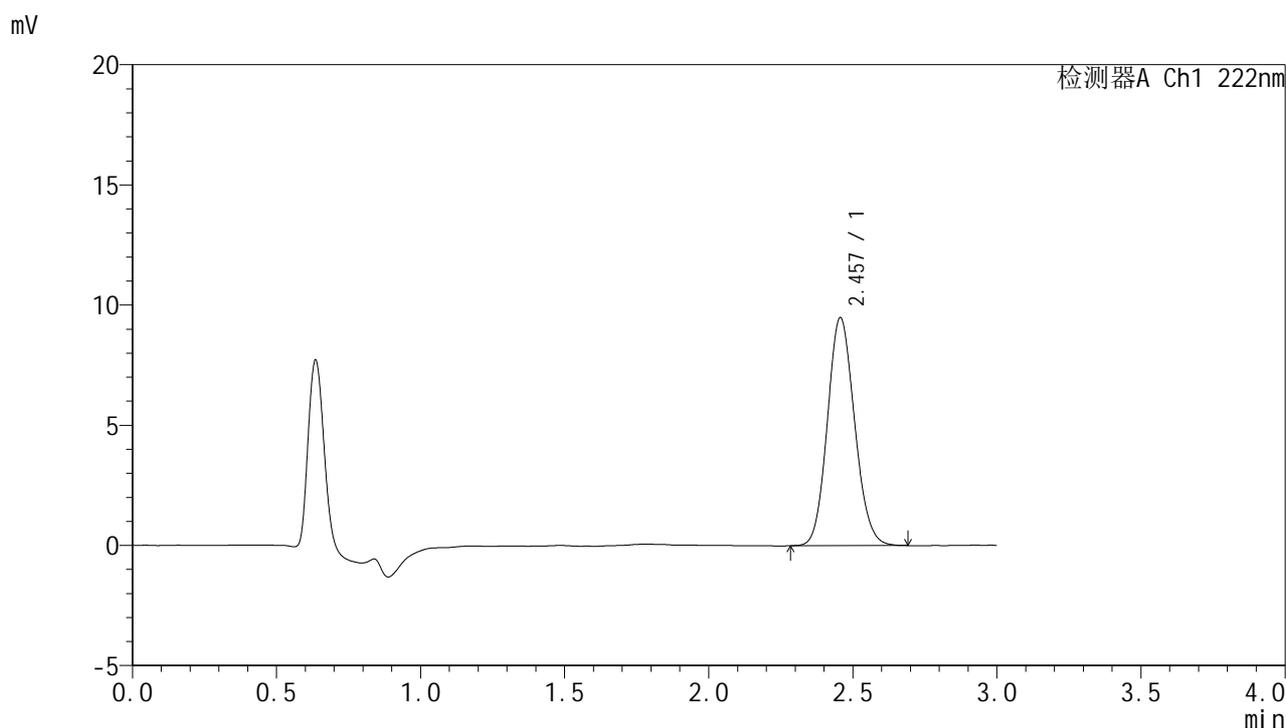


HJE-4105

<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 - 0-19/24-184-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:23:20 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:46 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	62318	100.000	9486	3234	1.115	--
总计		62318	100.000	9486			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-4

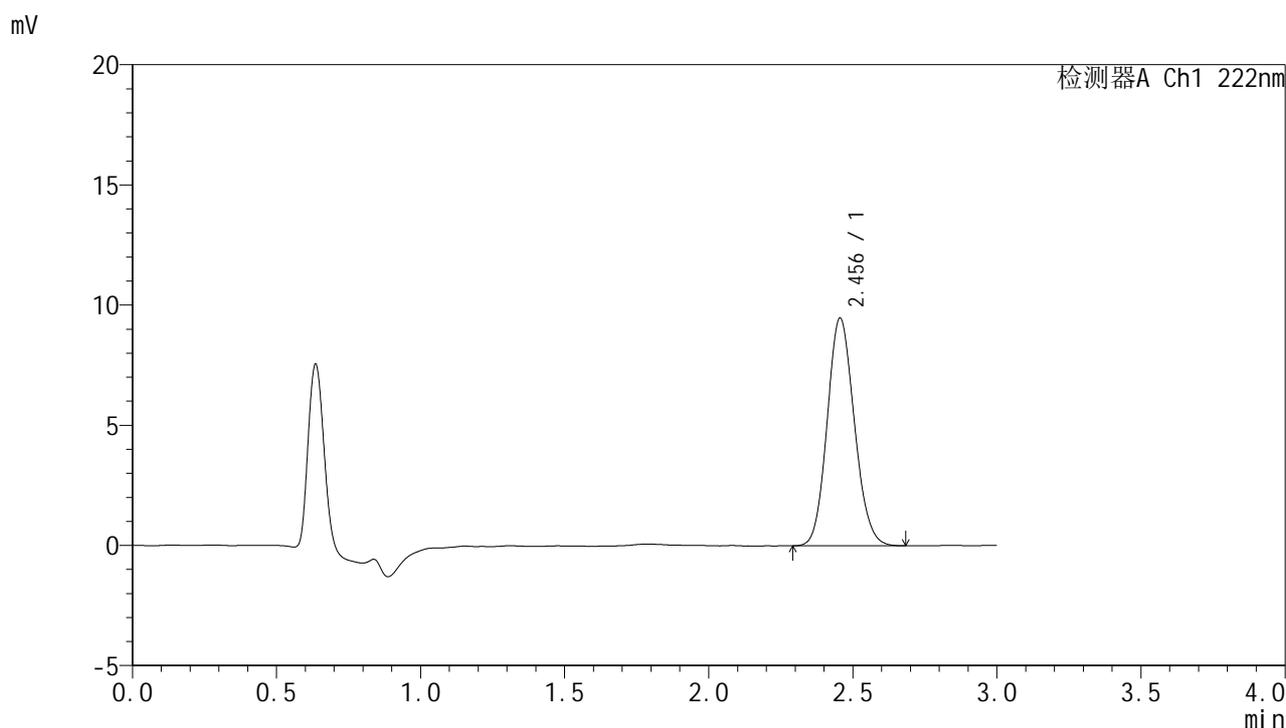


HJE-4105

<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 - 0-19/24-185-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:26:42 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	62160	100.000	9479	3234	1.120	--
总计		62160	100.000	9479			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-1-5

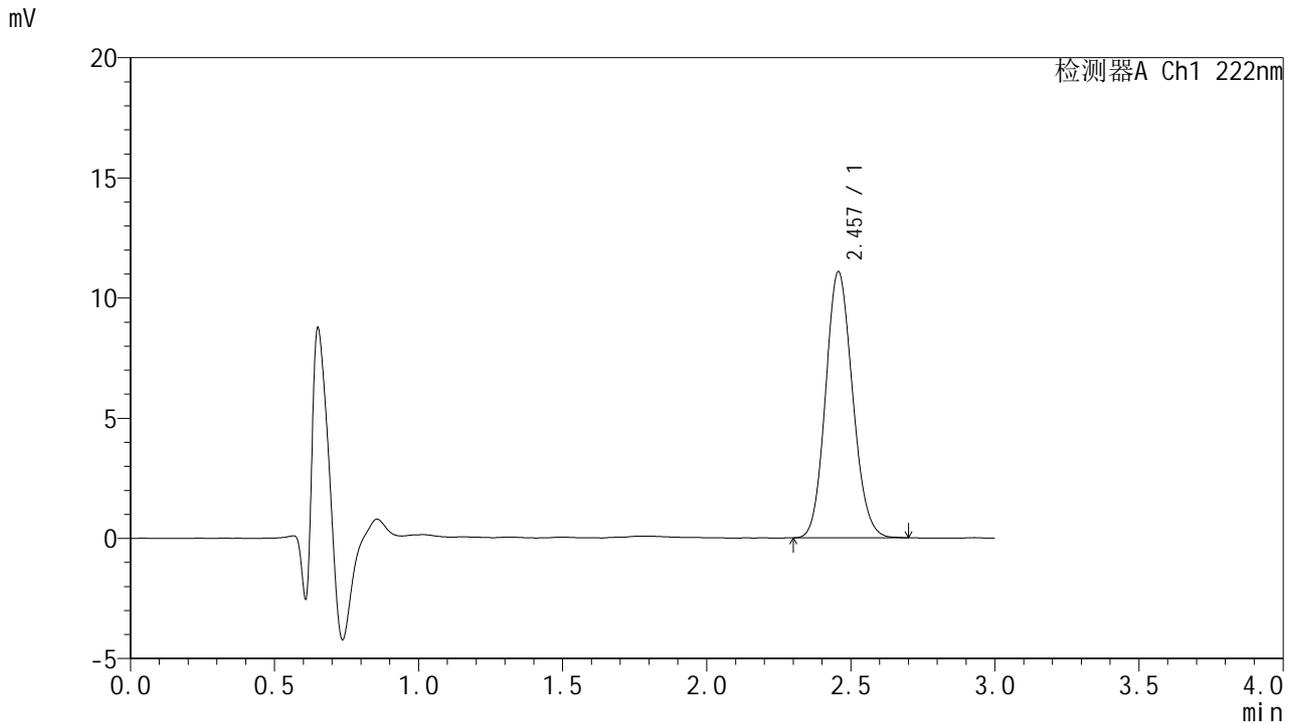


HJE-4105

<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 - 0-19/24-186-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:30:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:51 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72163	100.000	11069	3275	1.118	--
总计		72163	100.000	11069			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

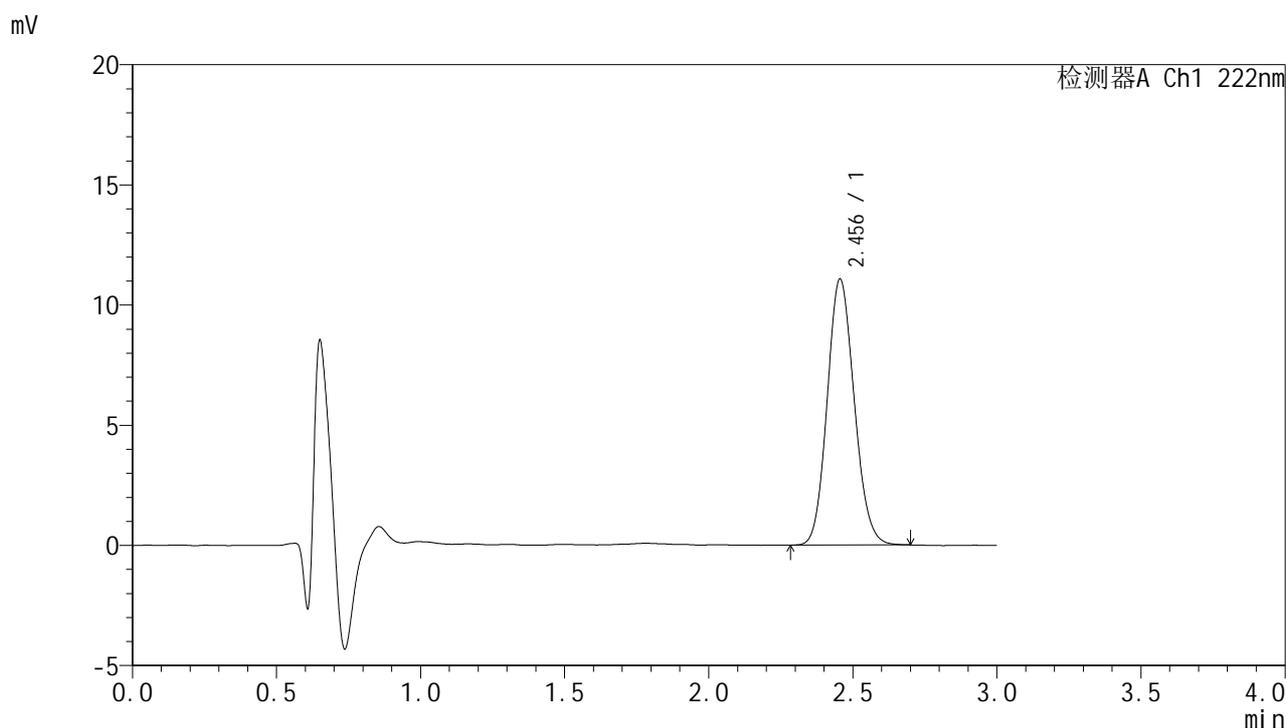


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-187-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:33:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:54 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72293	100.000	11072	3261	1.119	--
总计		72293	100.000	11072			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

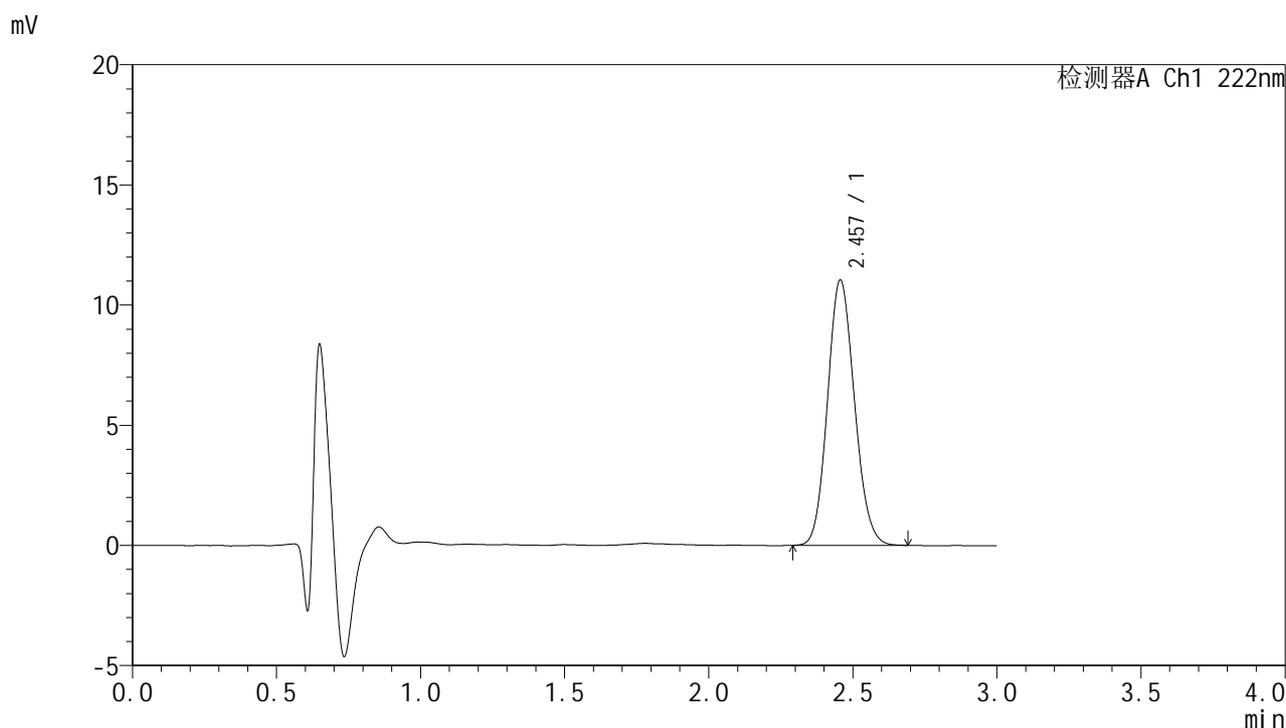


HJE-4105

<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 - 0-19/24-188-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:36:47 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71985	100.000	11042	3270	1.114	--
总计		71985	100.000	11042			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

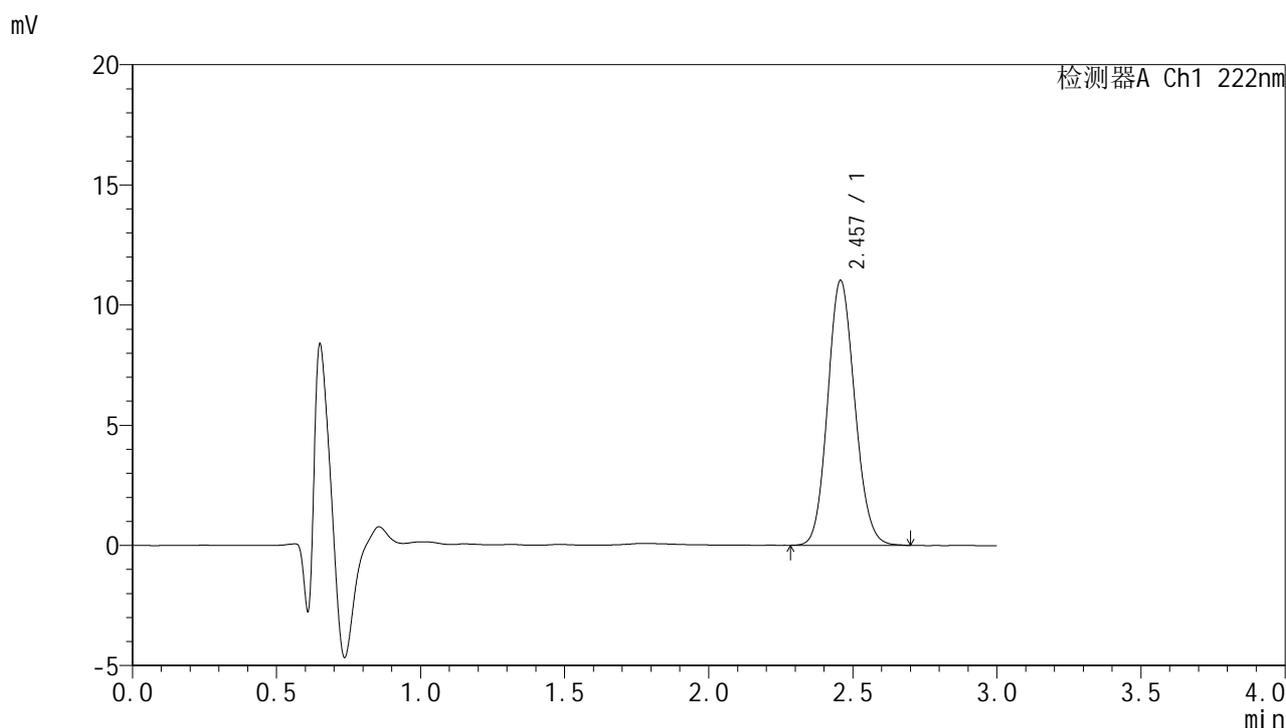


HJE-4105

<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 - 0-19/24-189-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:40:08 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:28:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72169	100.000	11009	3259	1.116	--
总计		72169	100.000	11009			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

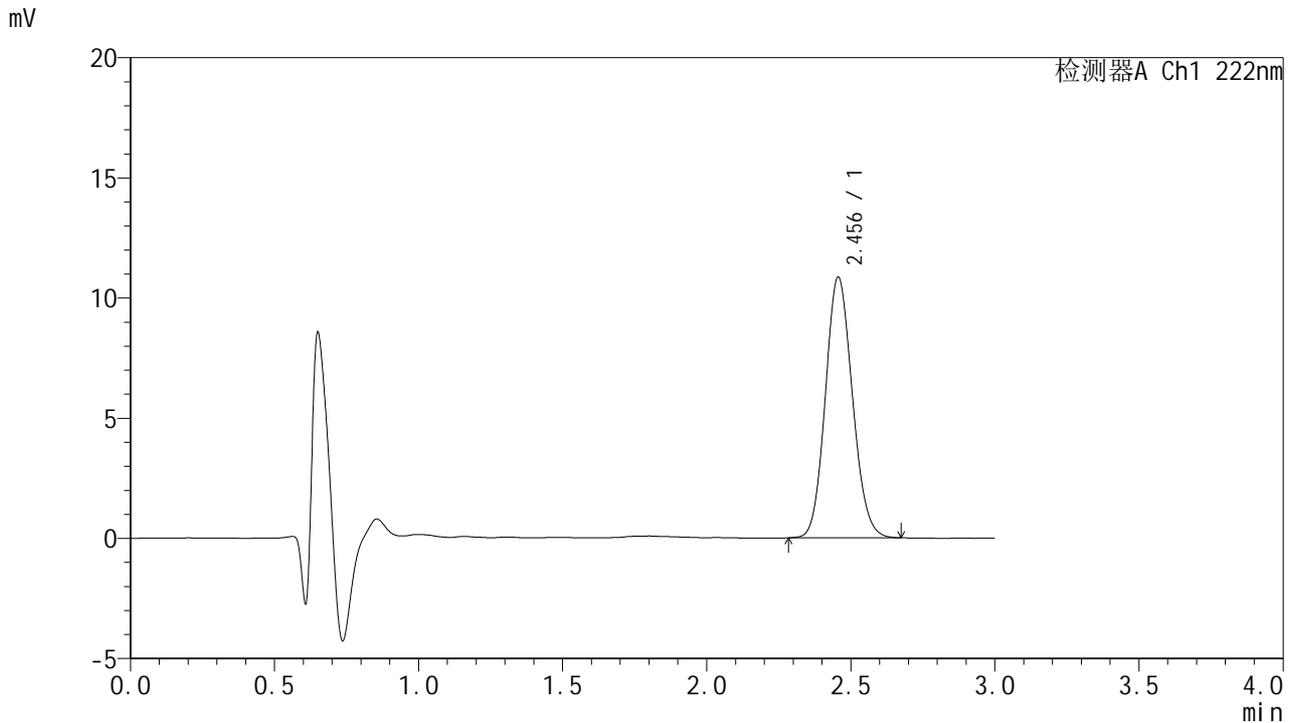


HJE-4105

<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 - 0-19/24-190-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:43:29 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:01 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70846	100.000	10851	3259	1.113	--
总计		70846	100.000	10851			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

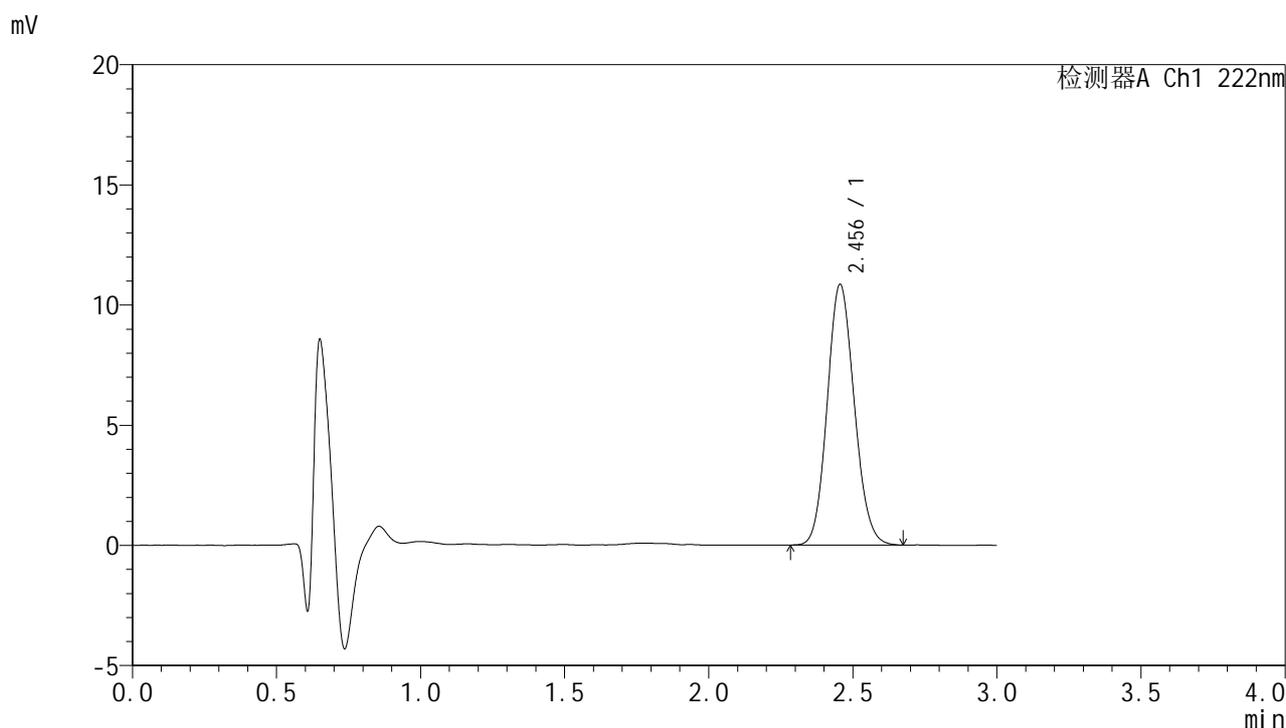


HJE-4105

<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 - 0-19/24-191-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:46:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:04 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70901	100.000	10850	3252	1.113	--
总计		70901	100.000	10850			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

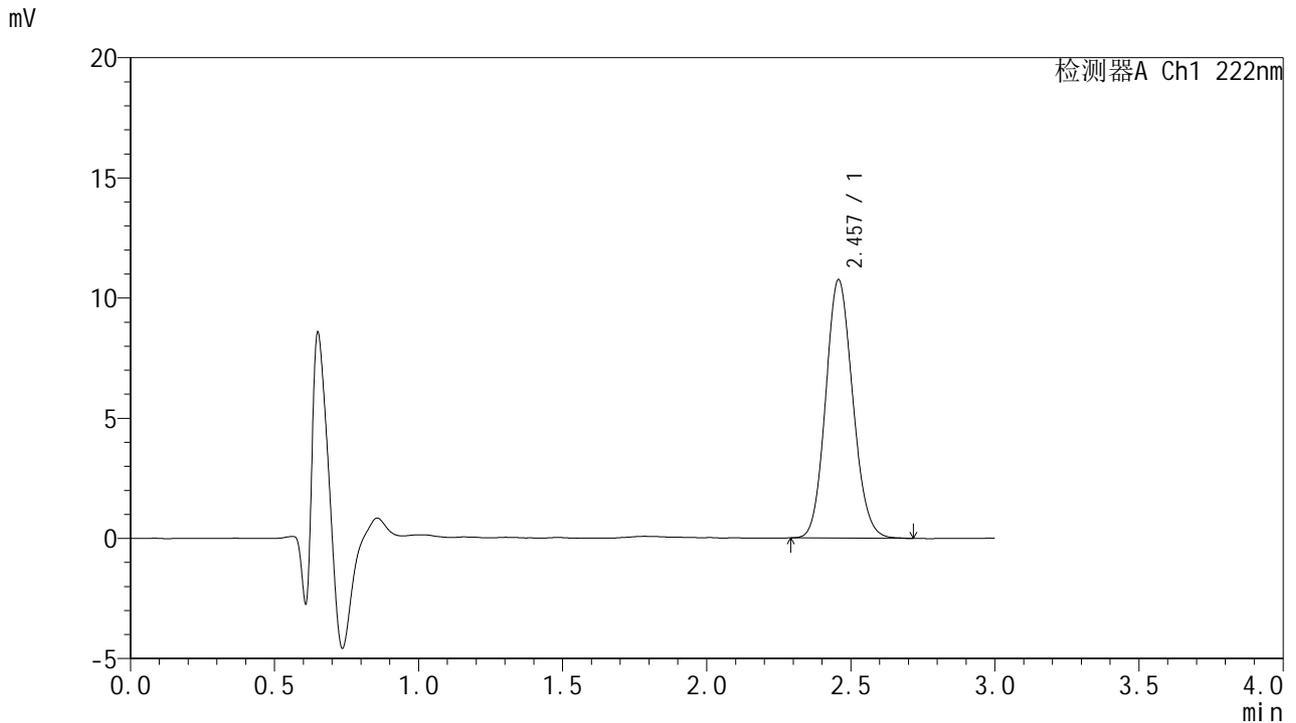


HJE-4105

<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 - 0-19/24-192-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:50:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:06 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70344	100.000	10738	3255	1.116	--
总计		70344	100.000	10738			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

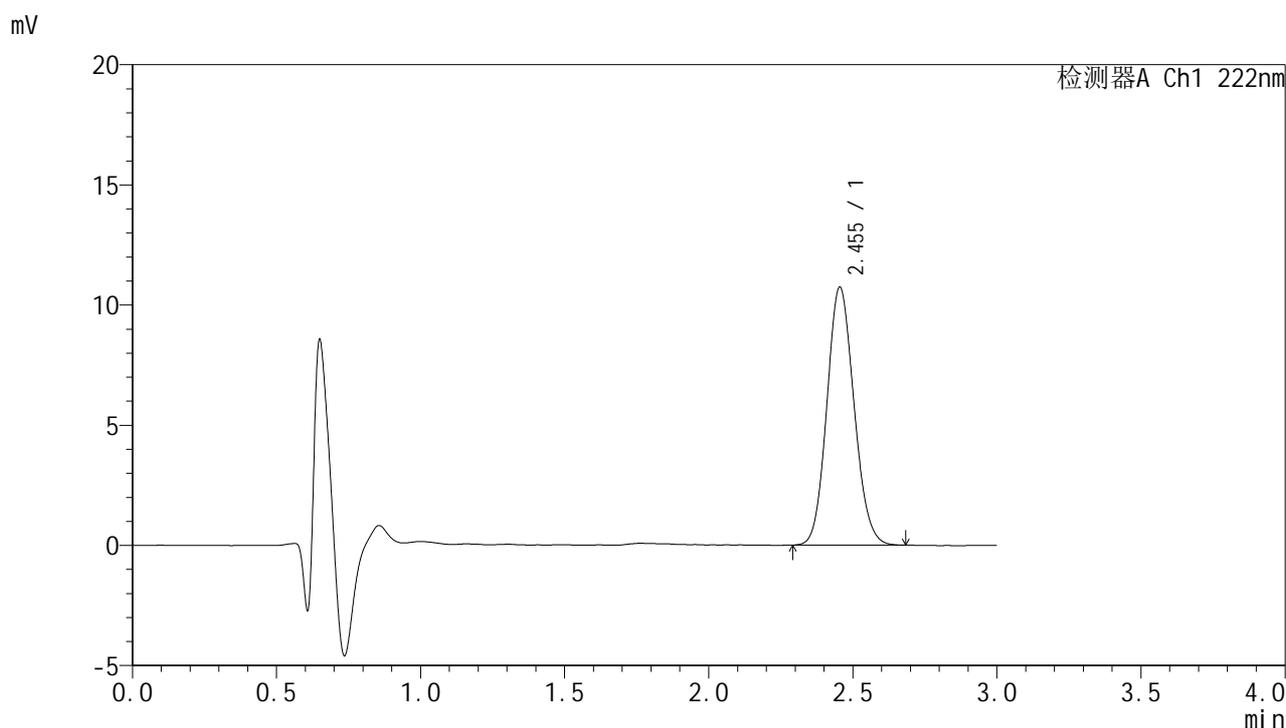


HJE-4105

<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 - 0-19/24-193-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:53:34 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:09 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70354	100.000	10740	3228	1.113	--
总计		70354	100.000	10740			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

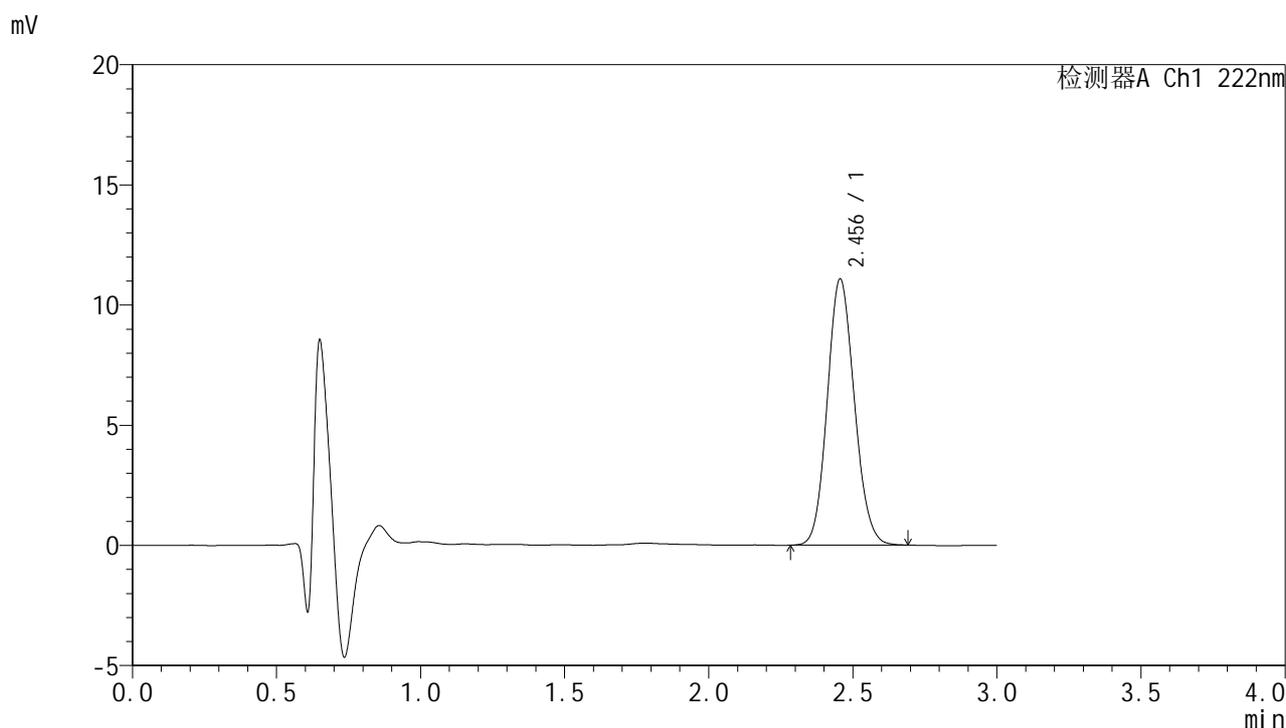


HJE-4105

<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 - 0-19/24-194-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 17:56:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:11 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72496	100.000	11074	3242	1.110	--
总计		72496	100.000	11074			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

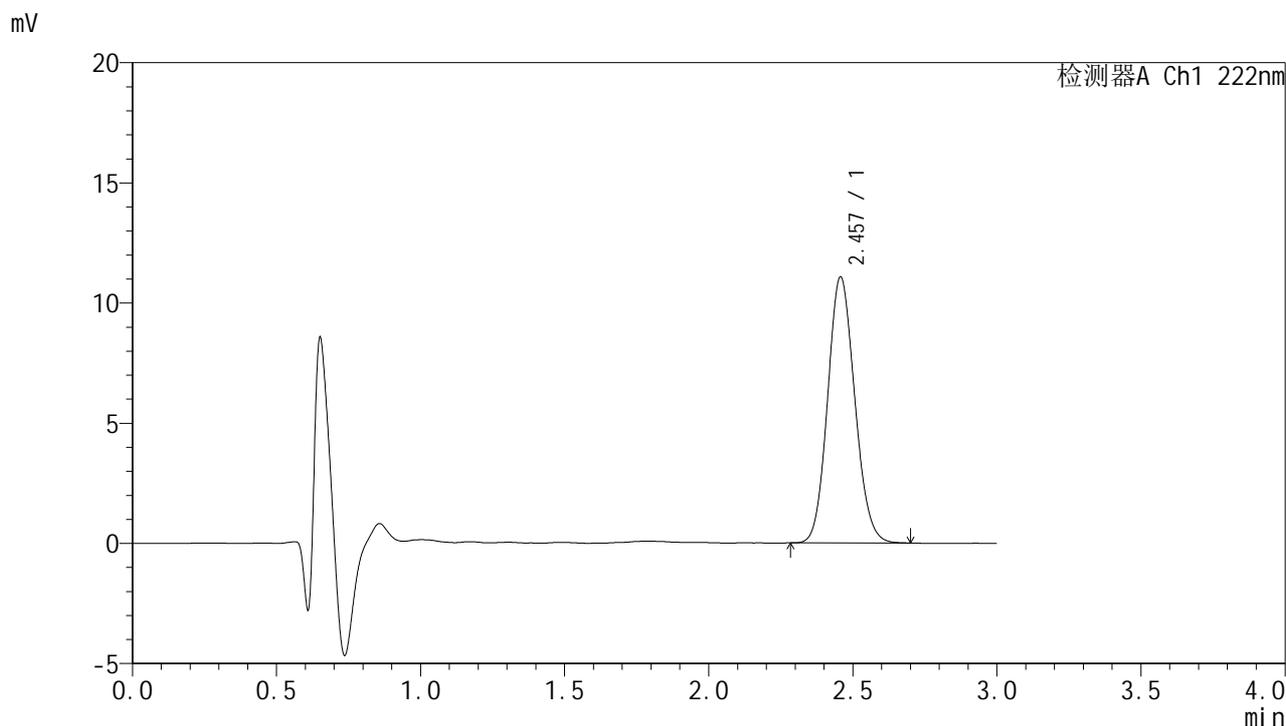


HJE-4105

<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 - 0-19/24-195-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:00:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72404	100.000	11055	3250	1.113	--
总计		72404	100.000	11055			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

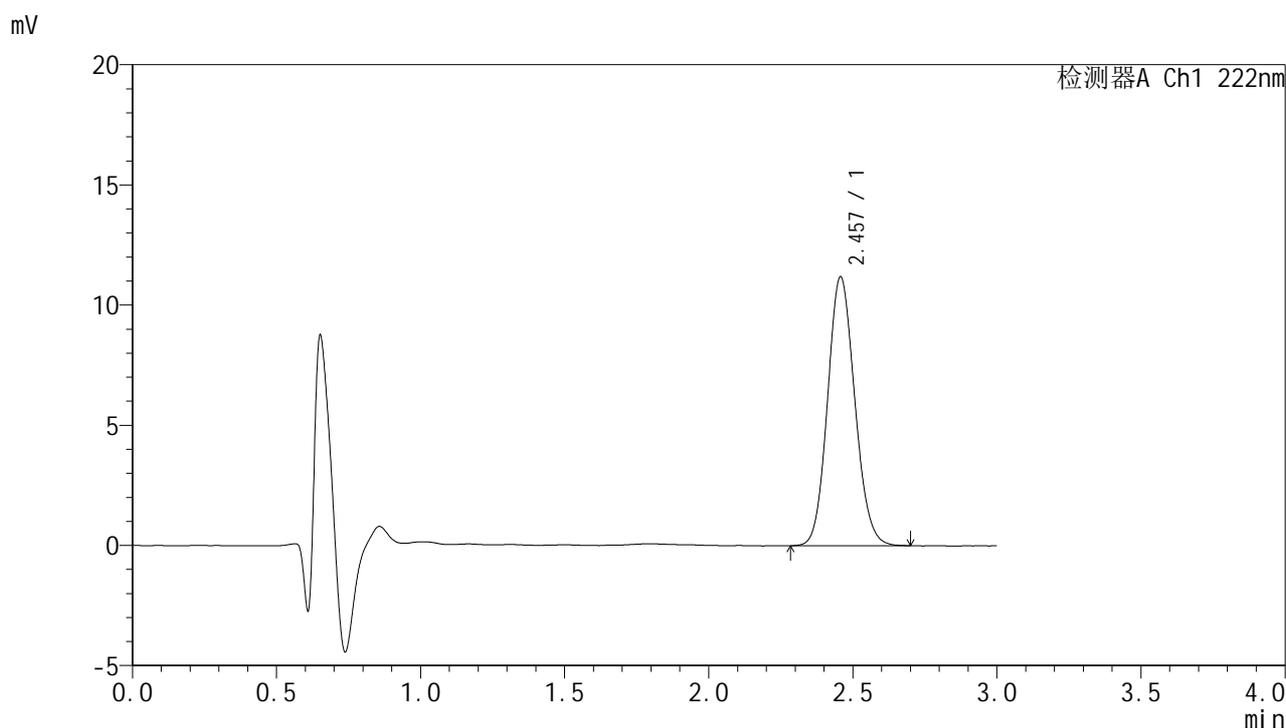


HJE-4105

<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 - 0-19/24-196-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:03:38 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	73538	100.000	11179	3238	1.112	--
总计		73538	100.000	11179			

图81 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

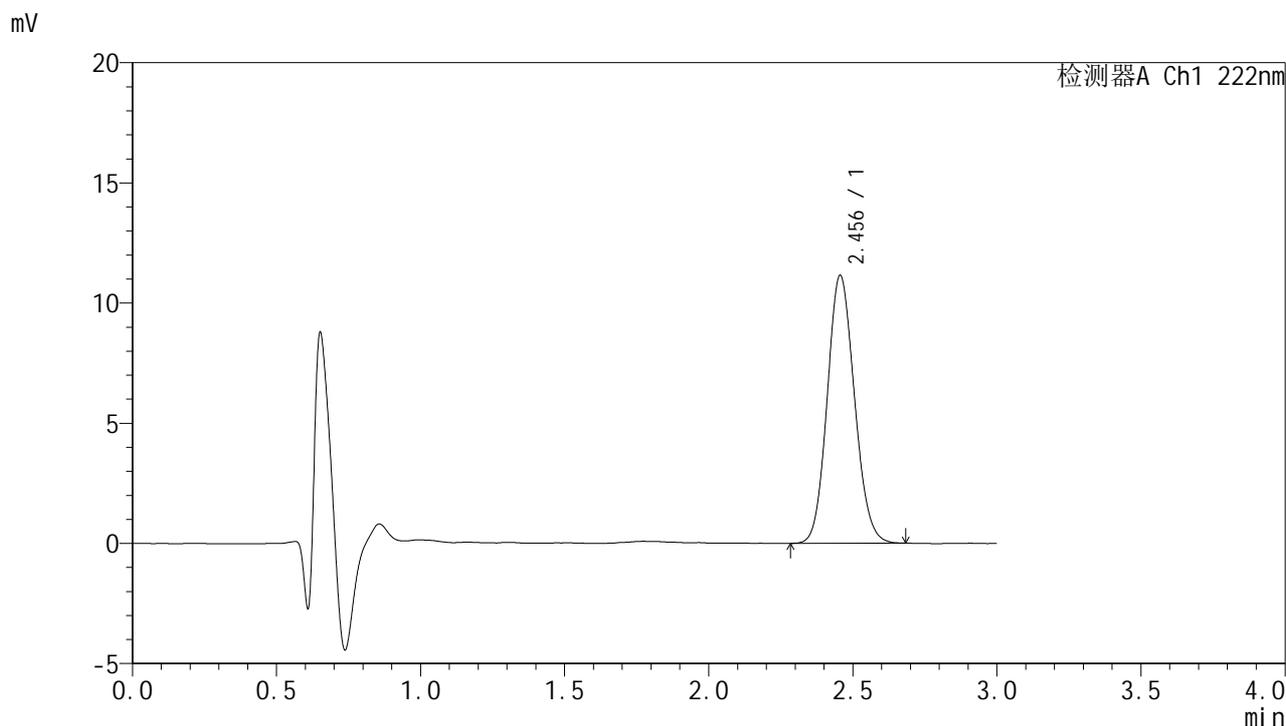


HJE-4105

<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 - 0-19/24-197-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:07:00 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:18 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73292	100.000	11148	3215	1.111	--
总计		73292	100.000	11148			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

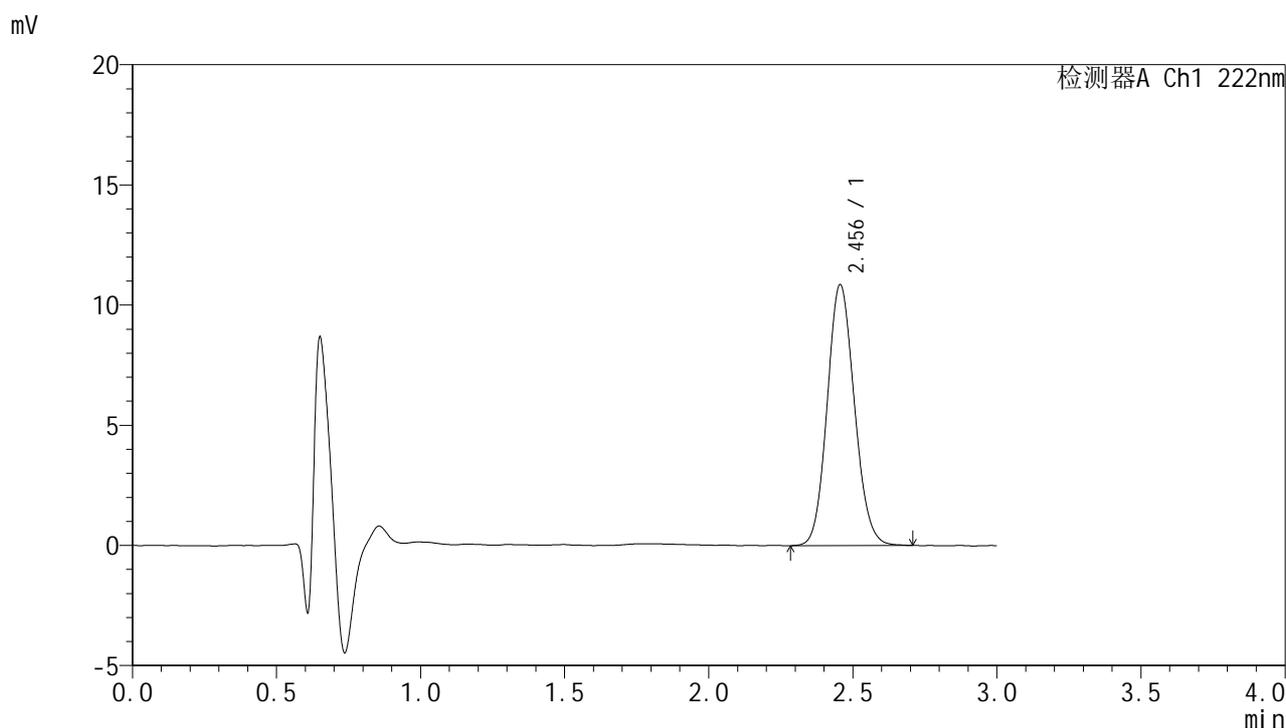


HJE-4105

<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 - 0-19/24-198-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:10:22 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:21 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71420	100.000	10862	3234	1.109	--
总计		71420	100.000	10862			

图83 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

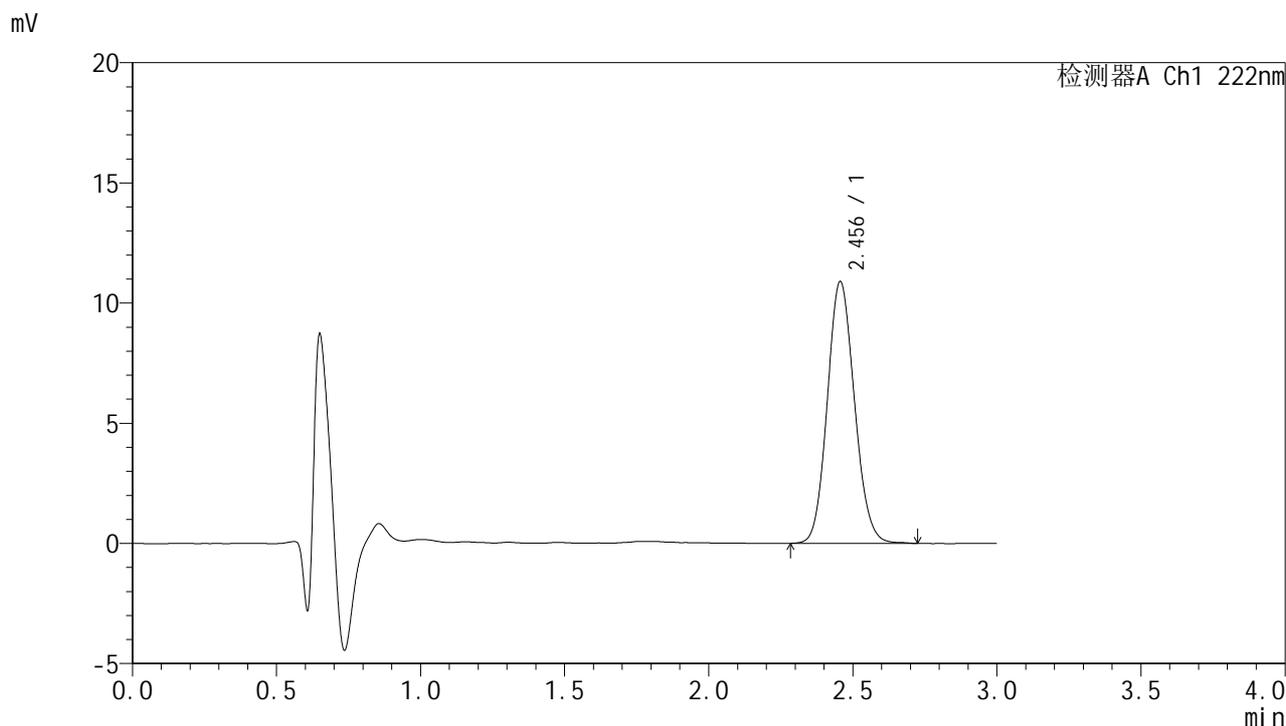


HJE-4105

<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 - 0-19/24-199-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:13:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:23 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71480	100.000	10892	3241	1.111	--
总计		71480	100.000	10892			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

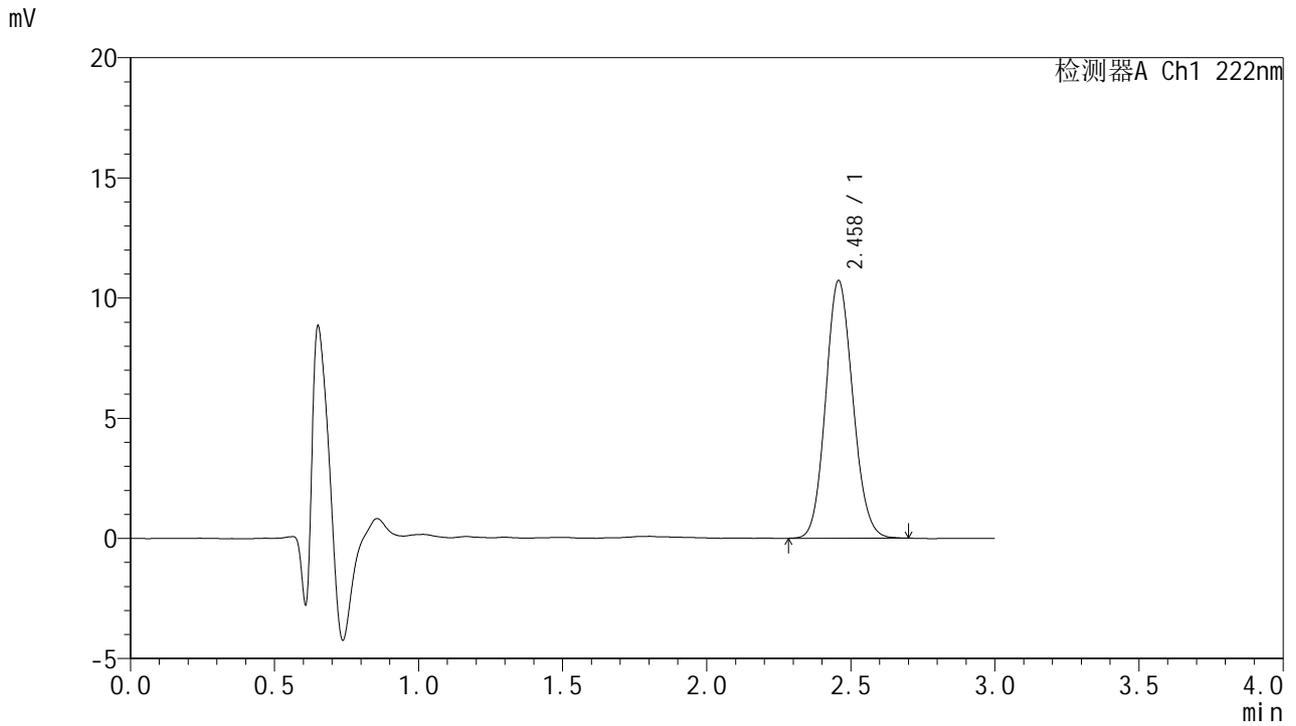


HJE-4105

<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 - 0-19/24-200-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:17:05 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70315	100.000	10709	3240	1.109	--
总计		70315	100.000	10709			

图85 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

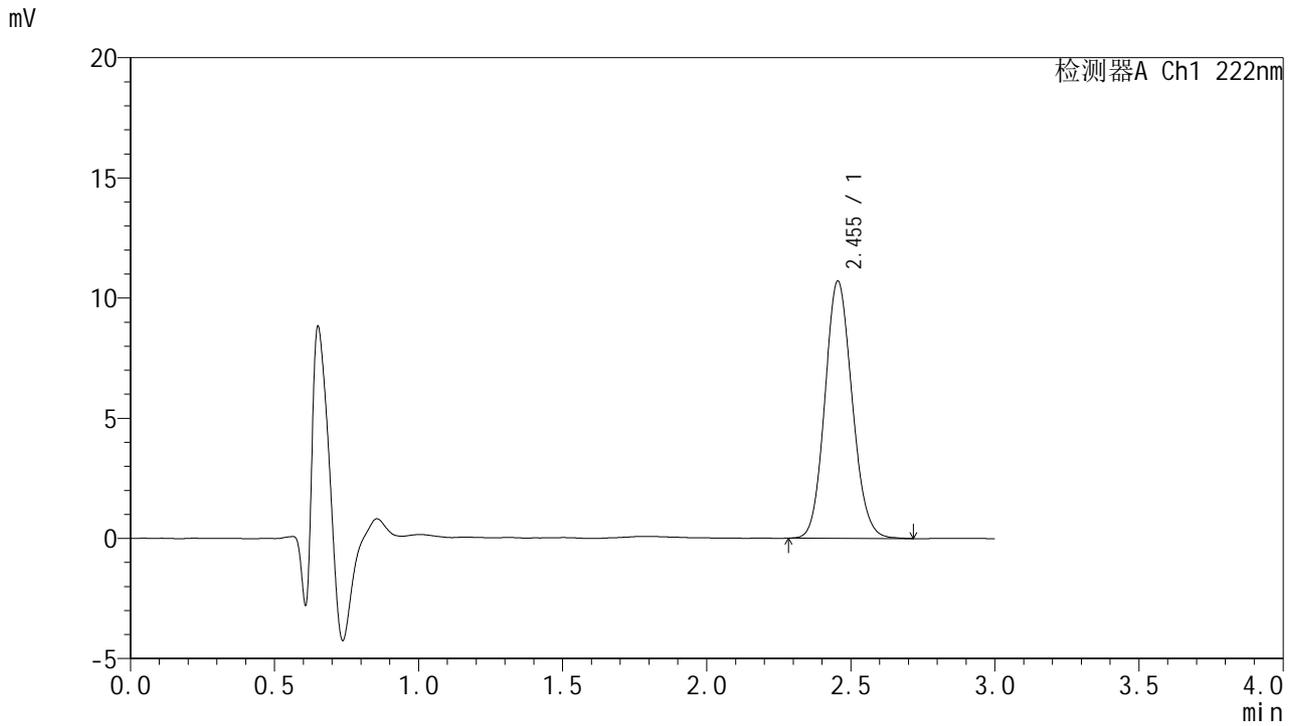


HJE-4105

<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 - 0-19/24-201-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:20:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70400	100.000	10709	3225	1.114	--
总计		70400	100.000	10709			

图86 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

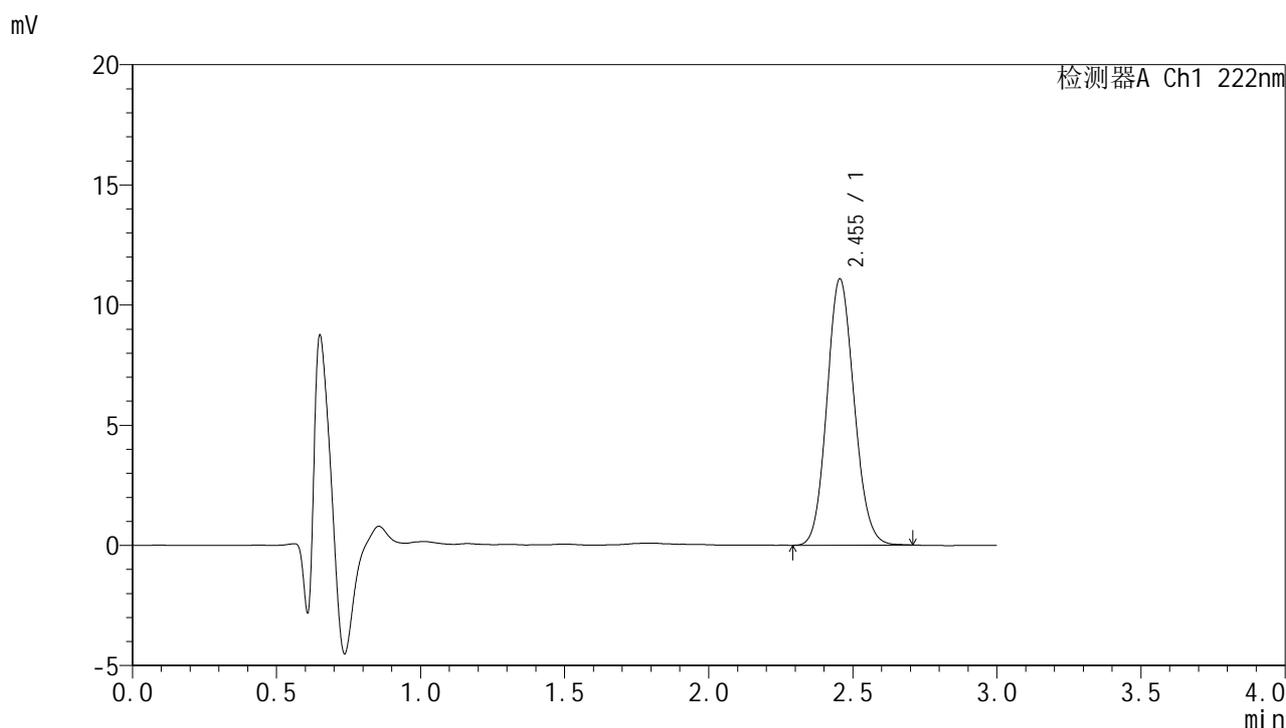


HJE-4105

<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 - 0-19/24-202-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:23:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:31 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72753	100.000	11084	3228	1.110	--
总计		72753	100.000	11084			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

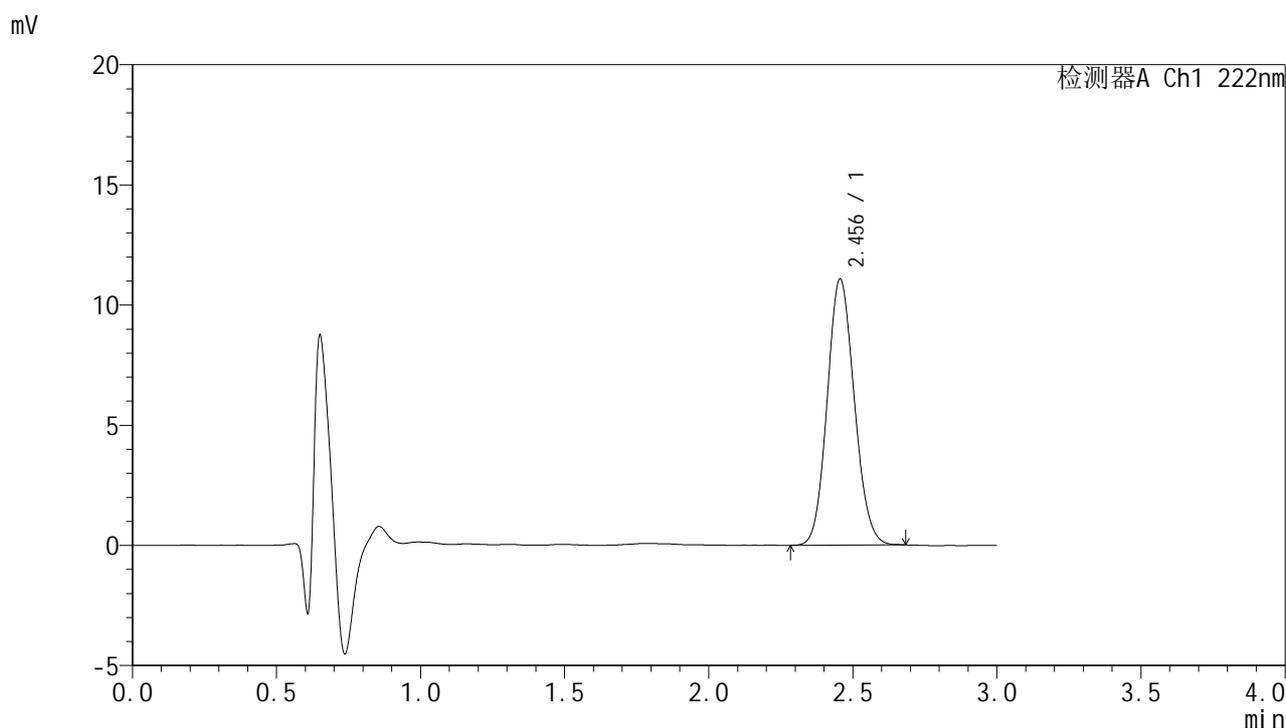


HJE-4105

<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 - 0-19/24-203-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:27:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:33 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72505	100.000	11072	3228	1.106	--
总计		72505	100.000	11072			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

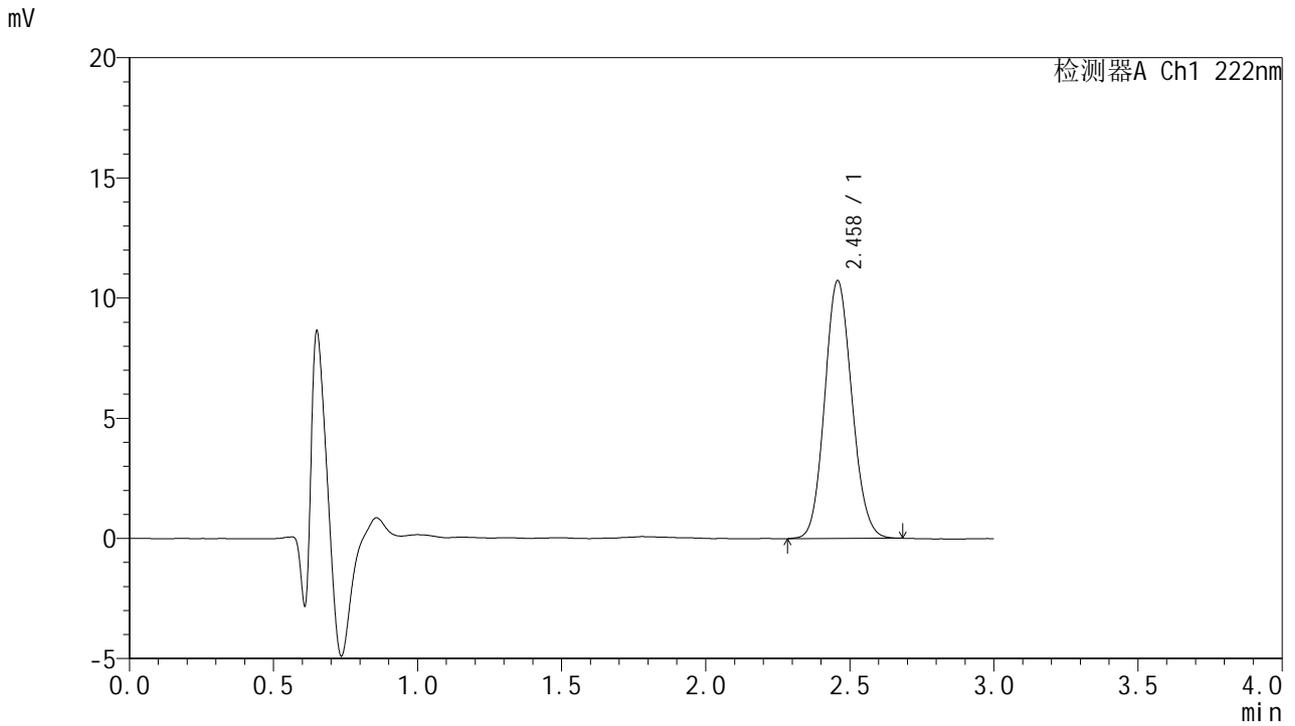


HJE-4105

<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 - 0-19/24-204-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:30:31 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:36 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70456	100.000	10707	3228	1.109	--
总计		70456	100.000	10707			

图89 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

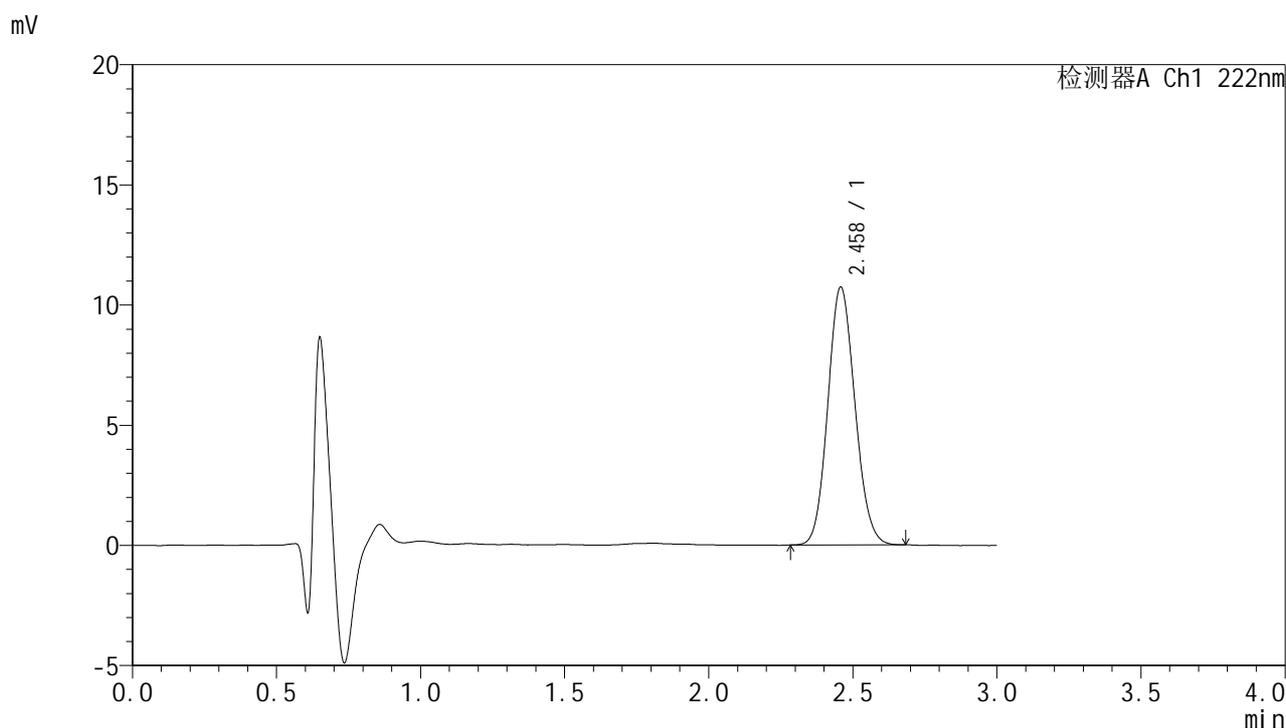


HJE-4105

<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 - 0-19/24-205-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:33:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:38 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70219	100.000	10703	3238	1.109	--
总计		70219	100.000	10703			

图90 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

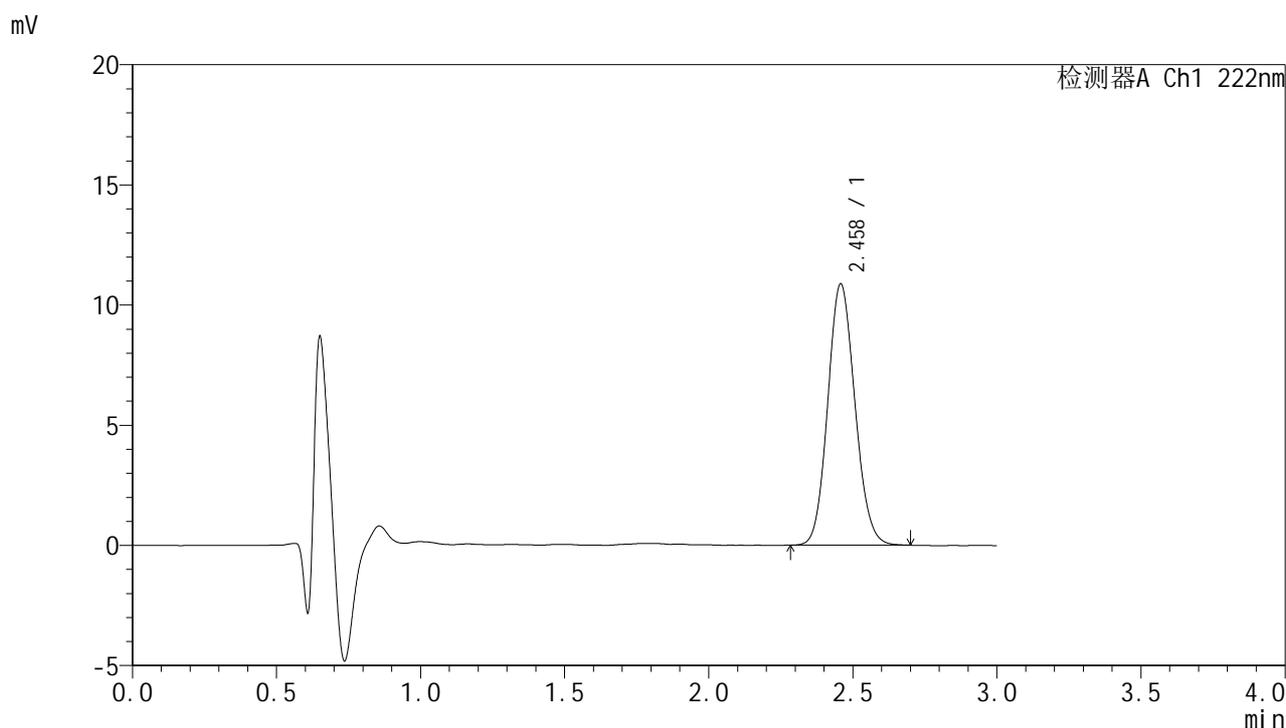


HJE-4105

<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 - 0-19/24-206-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:37:15 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:40 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71320	100.000	10851	3249	1.109	--
总计		71320	100.000	10851			

图91 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

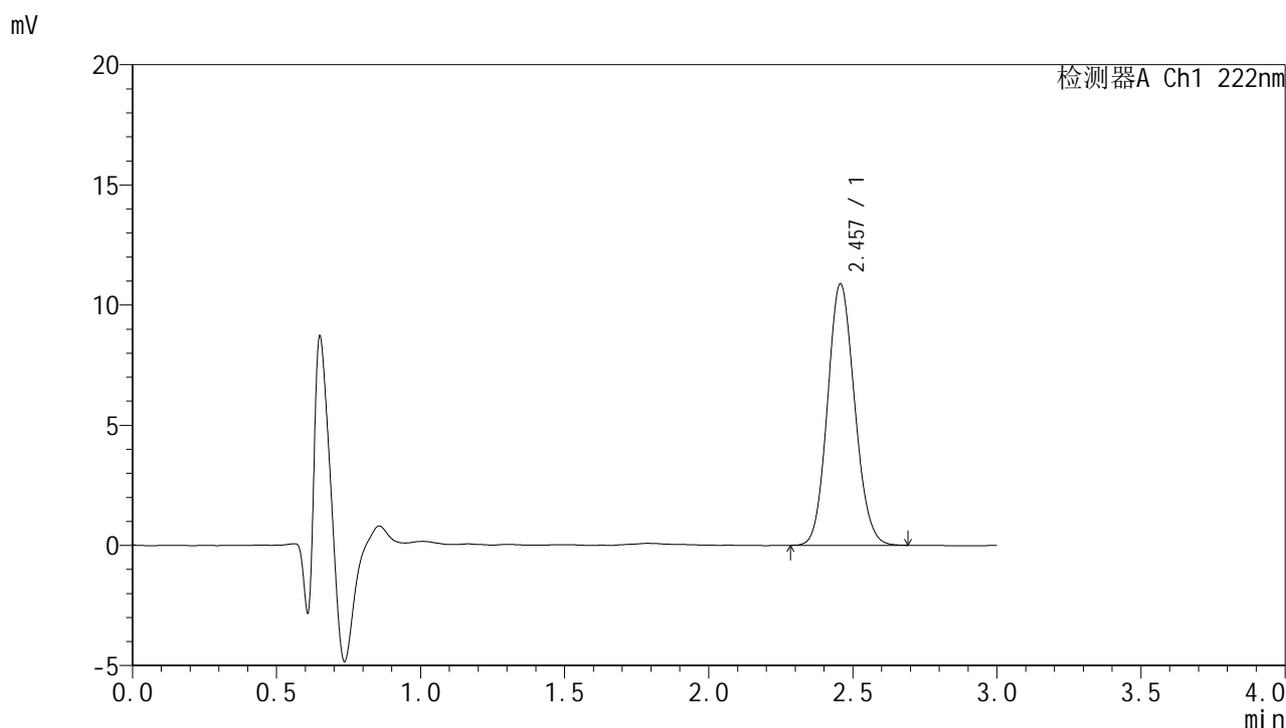


HJE-4105

<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 - 0-19/24-207-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:40:36 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:43 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71204	100.000	10877	3239	1.111	--
总计		71204	100.000	10877			

图92 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

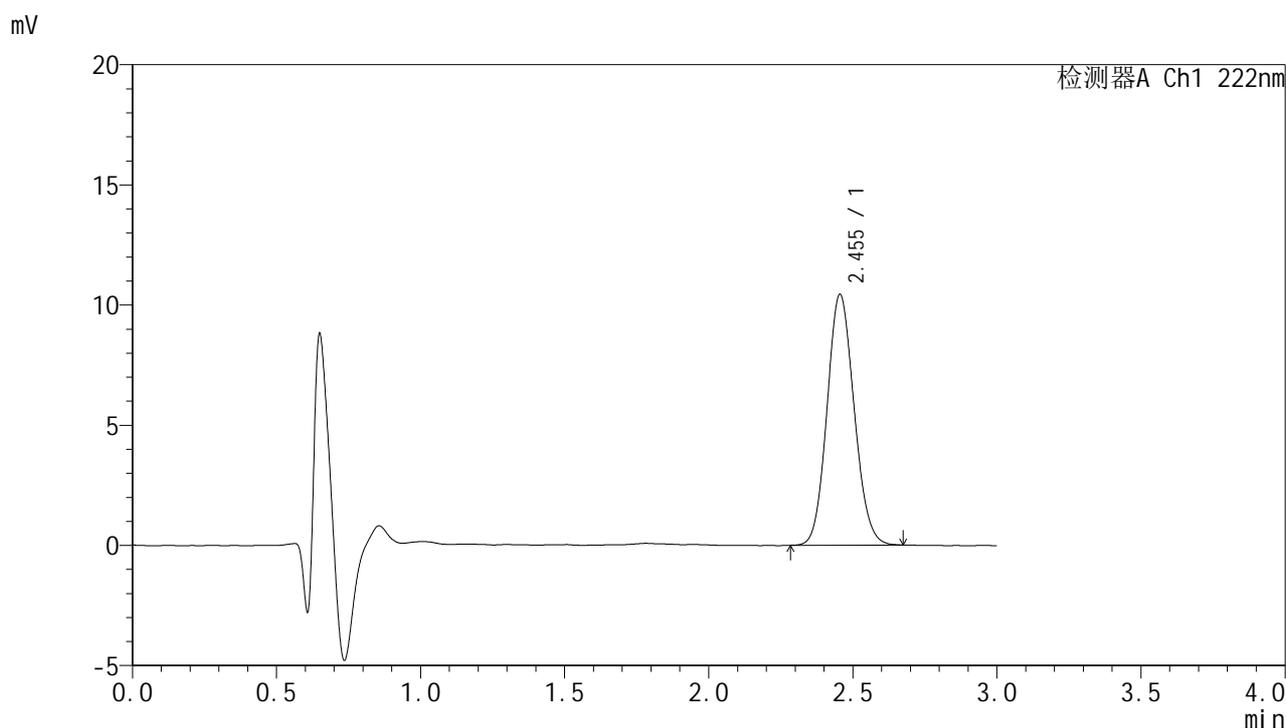


HJE-4105

<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 - 0-19/24-208-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:43:58 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:45 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68279	100.000	10434	3240	1.107	--
总计		68279	100.000	10434			

图93 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

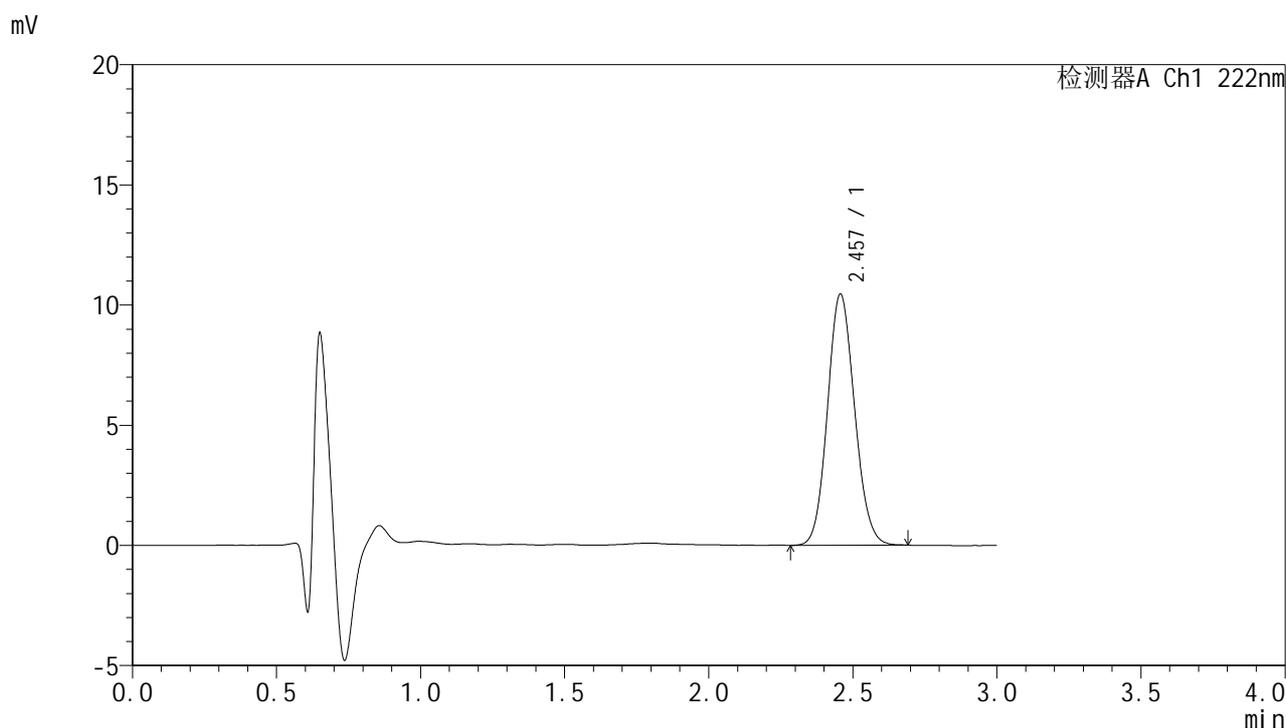


HJE-4105

<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 - 0-19/24-209-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:47:19 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68418	100.000	10445	3253	1.105	--
总计		68418	100.000	10445			

图94 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

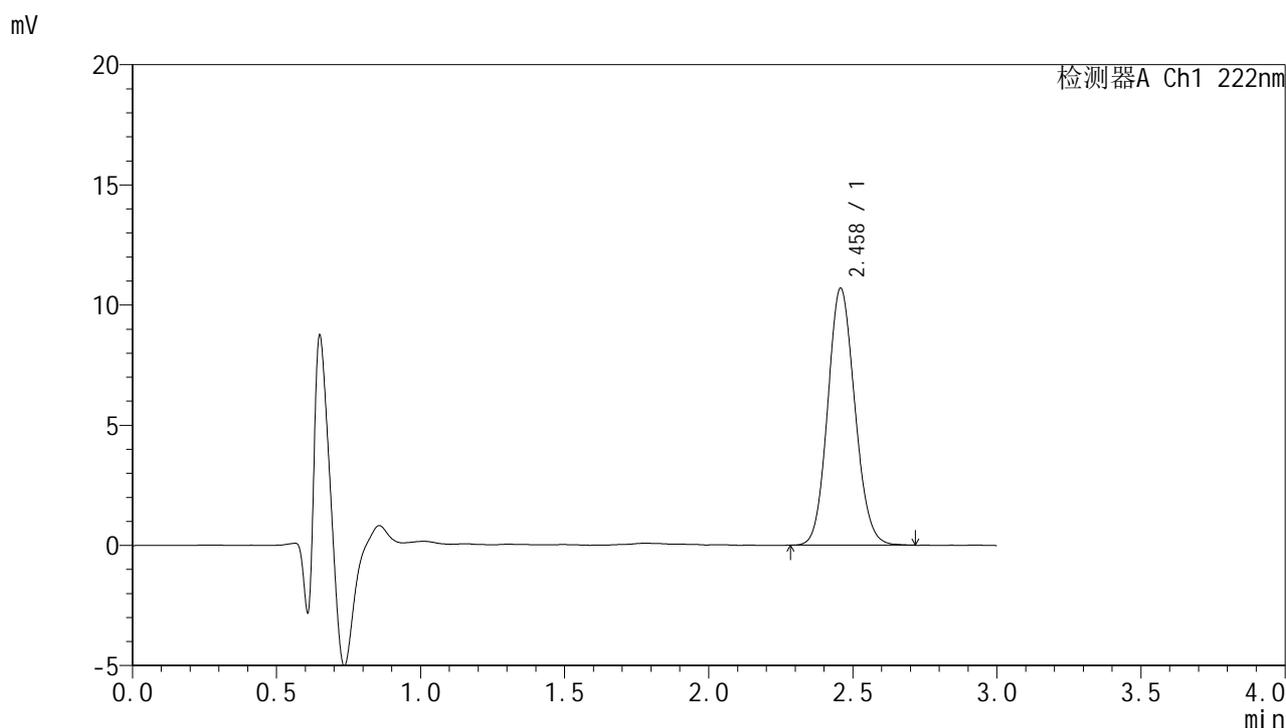


HJE-4105

<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 - 0-19/24-210-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:50:41 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:50 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70019	100.000	10675	3254	1.109	--
总计		70019	100.000	10675			

图95 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-1

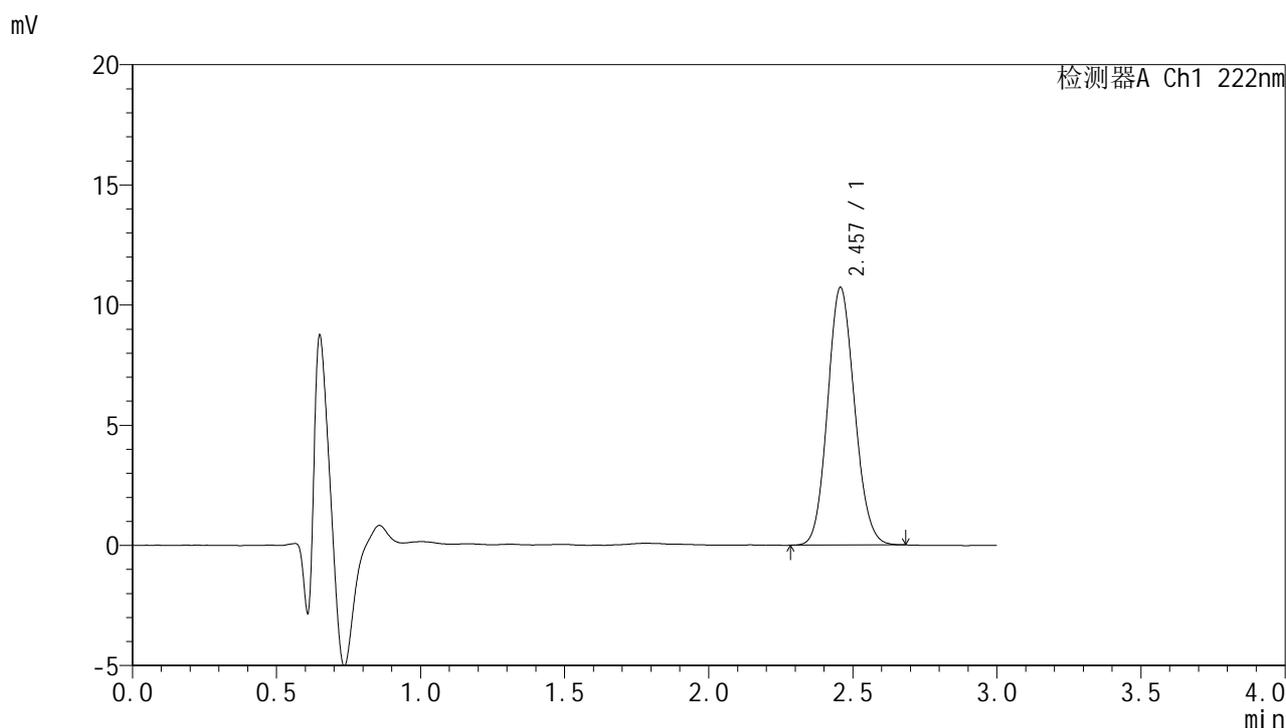


HJE-4105

<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 - 0-19/24-211-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:54:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:53 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69790	100.000	10711	3275	1.107	--
总计		69790	100.000	10711			

图96 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1-供试品溶液-2

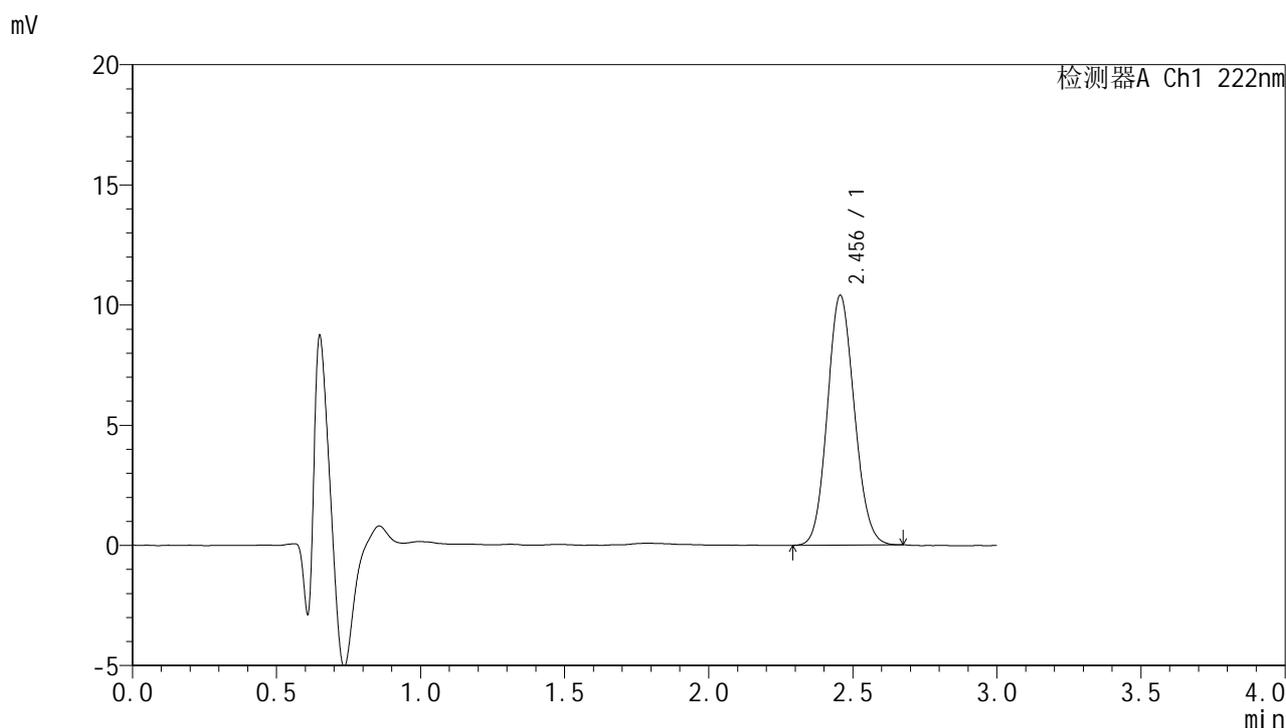


HJE-4105

<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 - 0-19/24-212-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 18:57:24 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:55 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67659	100.000	10392	3264	1.104	--
总计		67659	100.000	10392			

图97 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-1

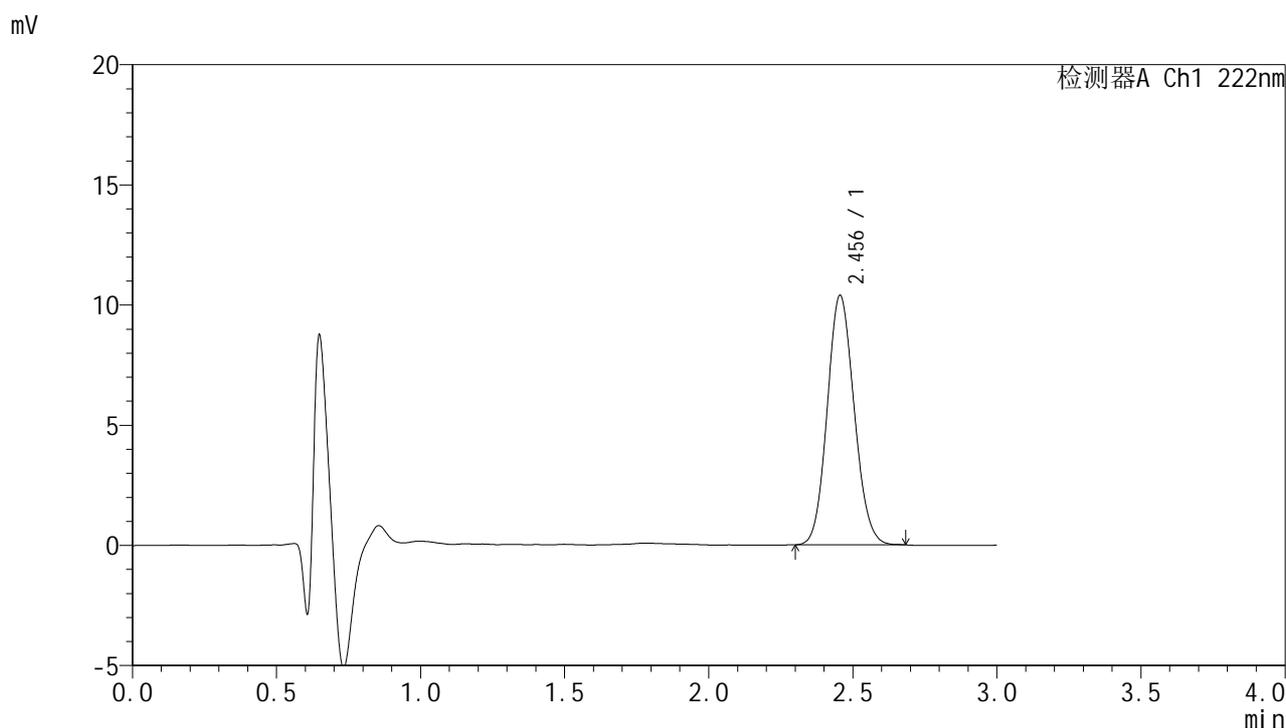


HJE-4105

<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 - 0-19/24-213-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:00:46 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:29:57 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67629	100.000	10383	3267	1.106	--
总计		67629	100.000	10383			

图98 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2-供试品溶液-2

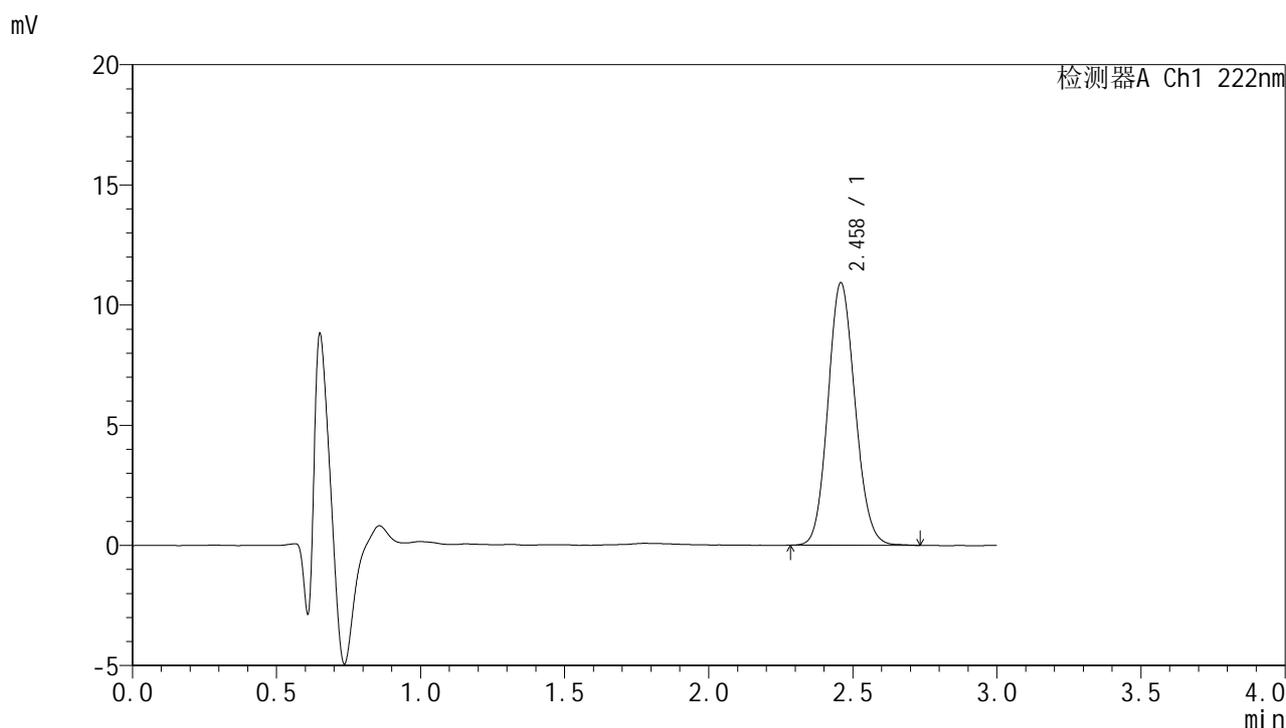


HJE-4105

<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 - 0-19/24-214-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:04:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:00 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71504	100.000	10891	3265	1.111	--
总计		71504	100.000	10891			

图99 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-1

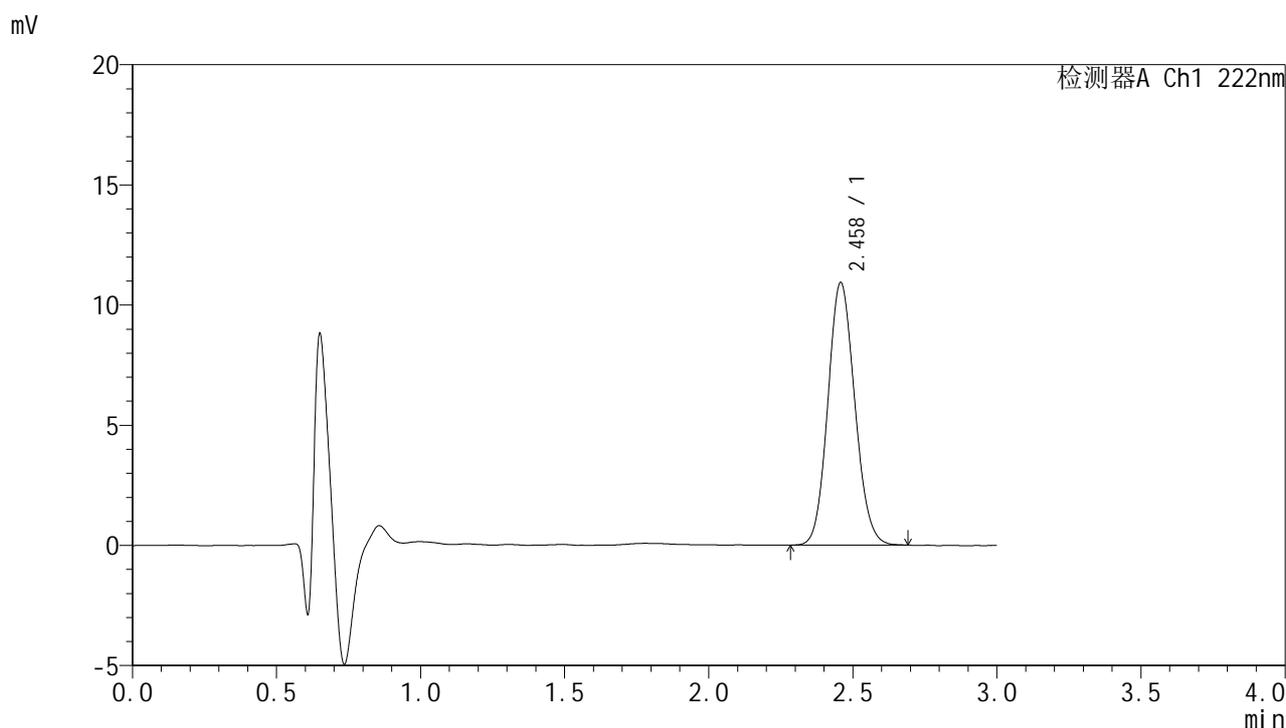


HJE-4105

<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 - 0-19/24-215-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:07:29 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:03 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70991	100.000	10902	3299	1.108	--
总计		70991	100.000	10902			

图100 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3-供试品溶液-2

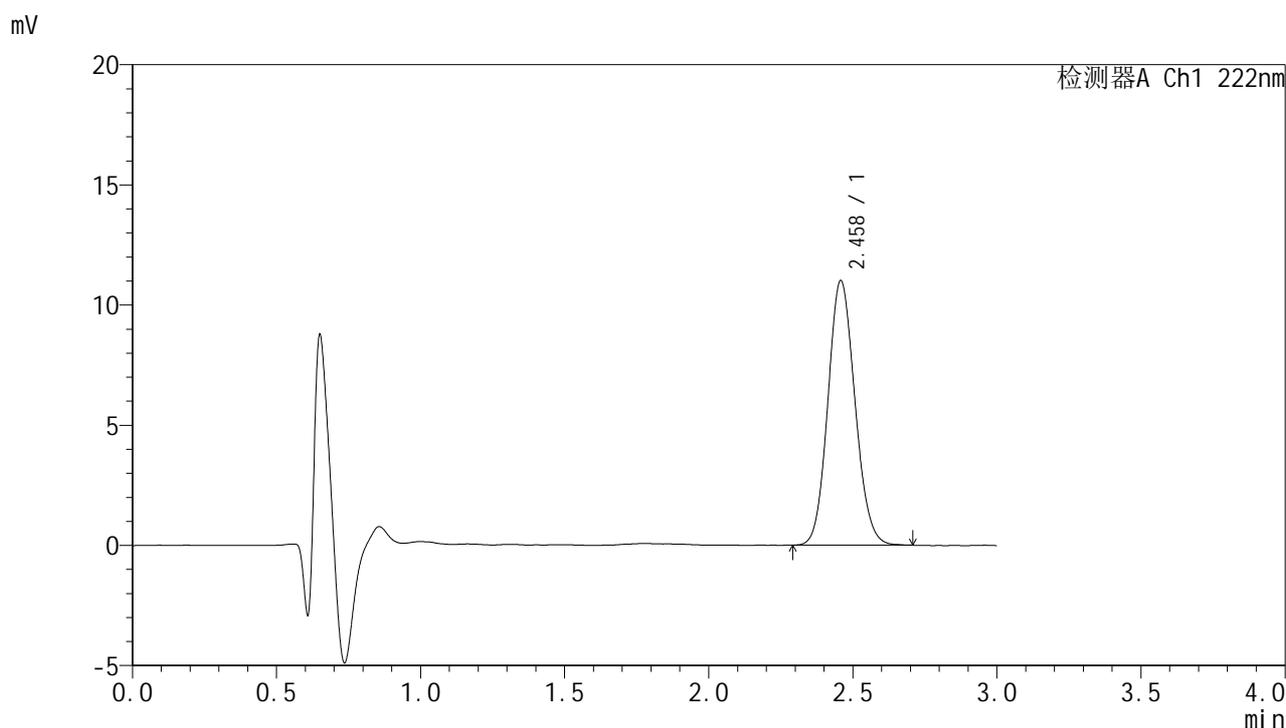


HJE-4105

<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 - 0-19/24-216-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:10:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71939	100.000	10984	3264	1.110	--
总计		71939	100.000	10984			

图101 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-1

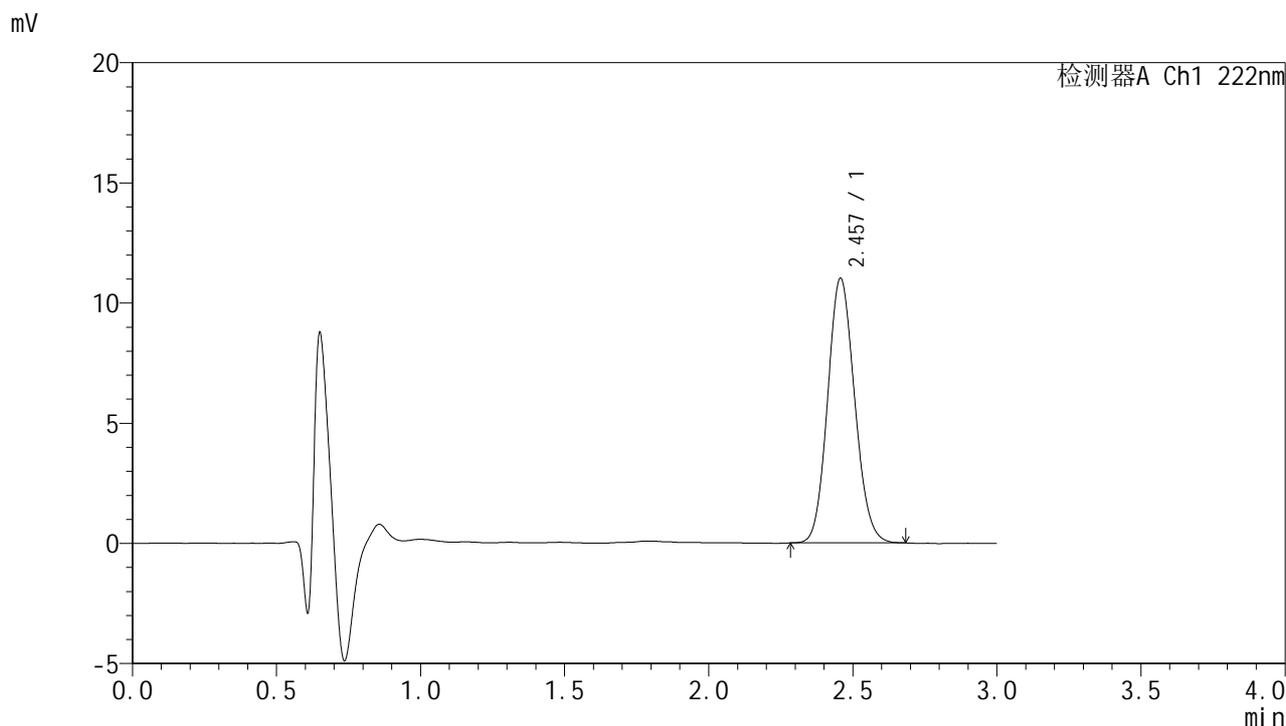


HJE-4105

<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 - 0-19/24-217-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:14:12 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:08 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71823	100.000	11001	3267	1.111	--
总计		71823	100.000	11001			

图102 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4-供试品溶液-2

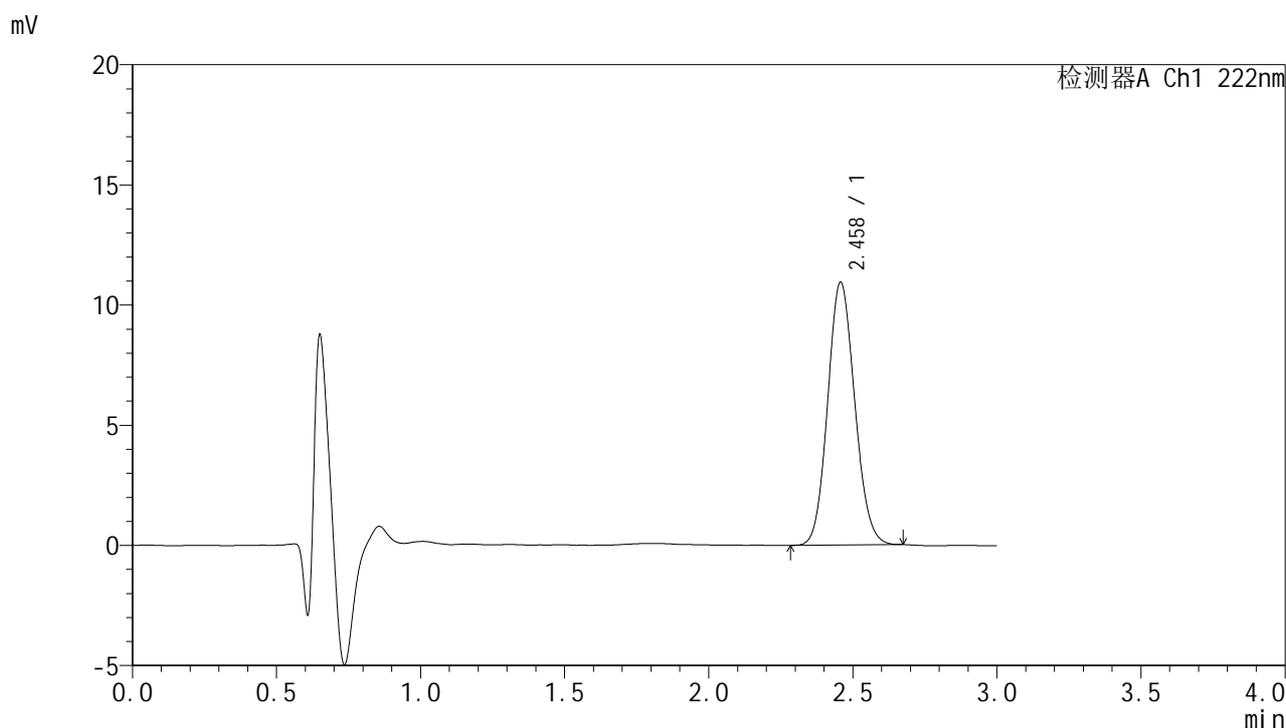


HJE-4105

<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 - 0-19/24-218-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:17:34 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71385	100.000	10923	3262	1.105	--
总计		71385	100.000	10923			

图103 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-1

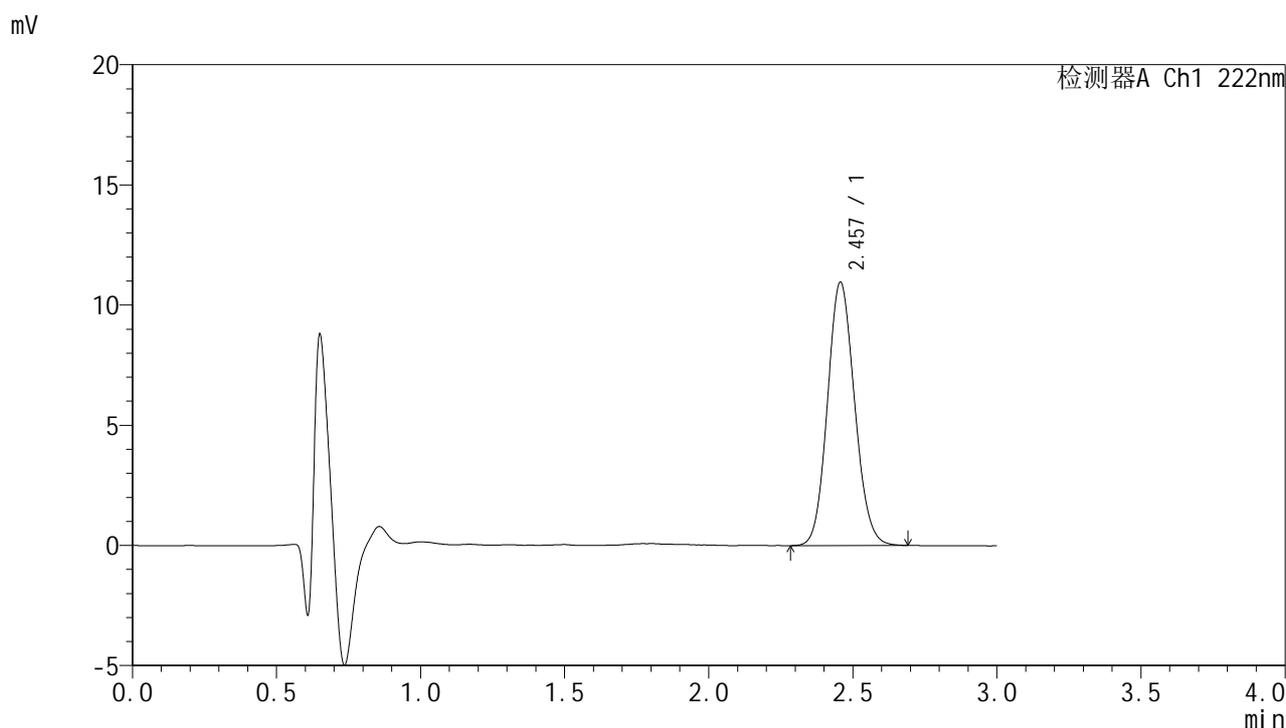


HJE-4105

<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 - 0-19/24-219-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:20:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71836	100.000	10953	3231	1.108	--
总计		71836	100.000	10953			

图104 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5-供试品溶液-2

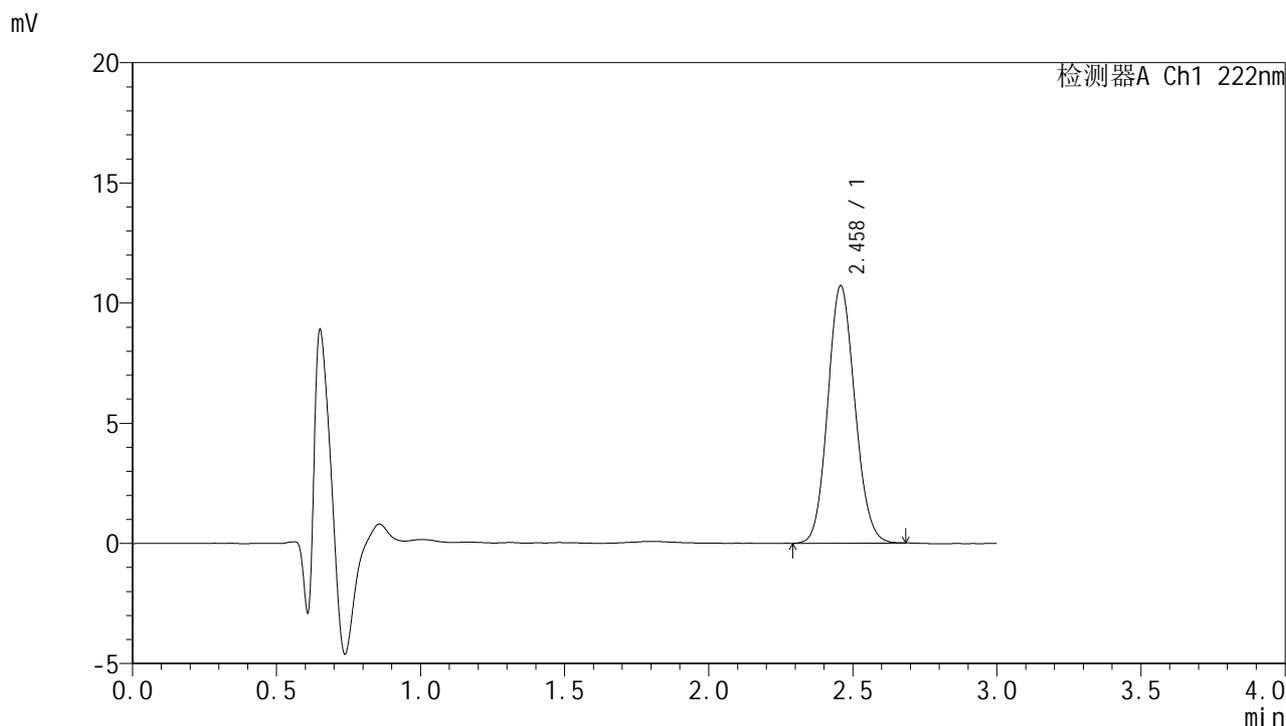


HJE-4105

<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 - 0-19/24-220-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:24:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70079	100.000	10691	3248	1.107	--
总计		70079	100.000	10691			

图105 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-1

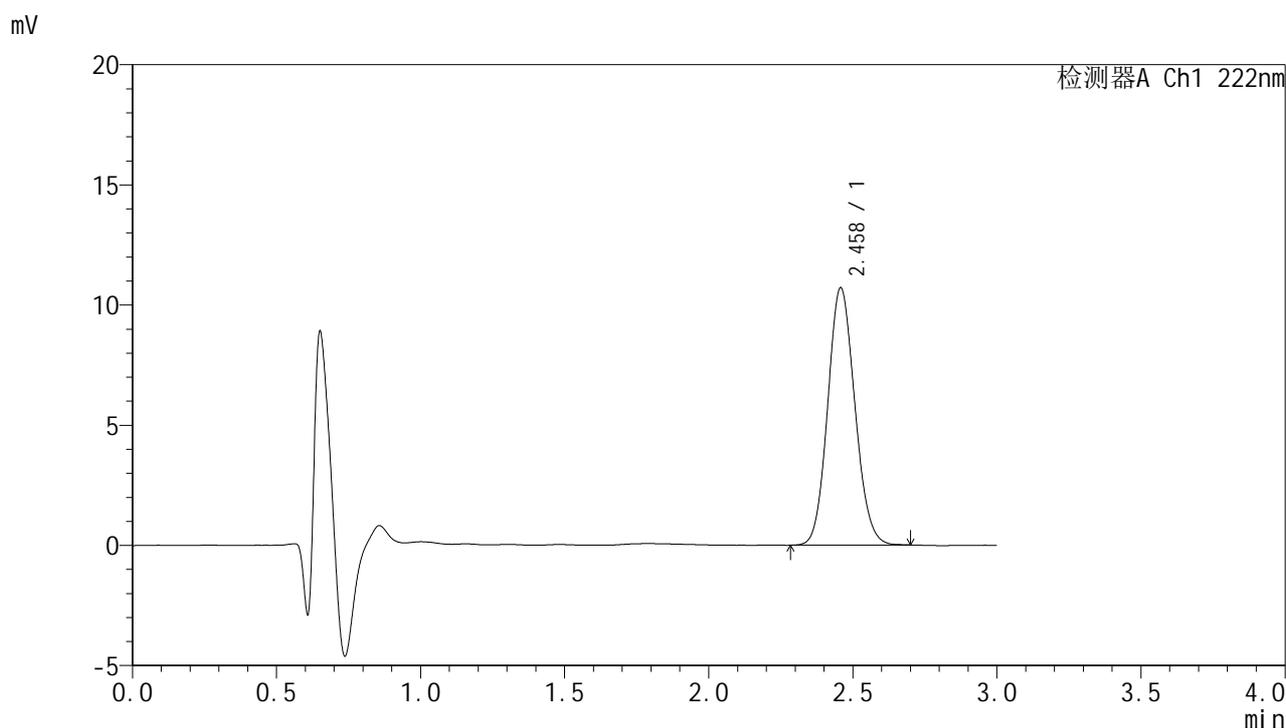


HJE-4105

<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 - 0-19/24-221-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:27:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:18 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70145	100.000	10689	3241	1.108	--
总计		70145	100.000	10689			

图106 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6-供试品溶液-2

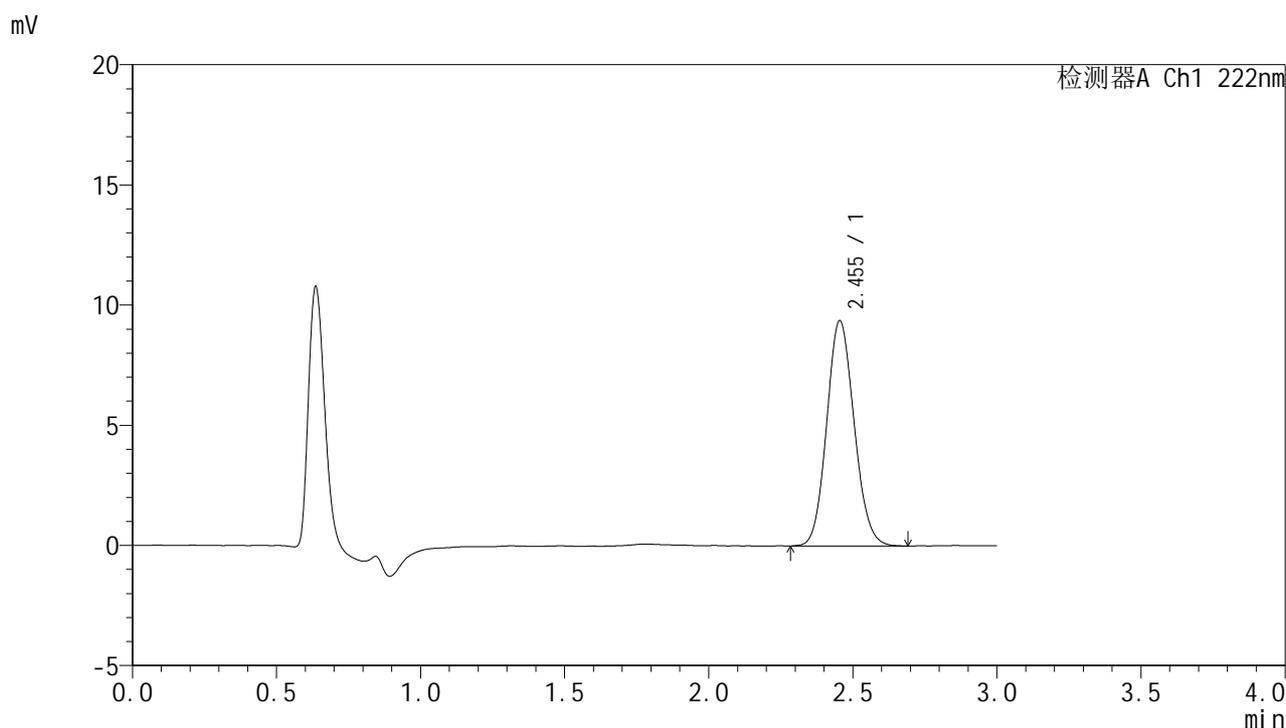


HJE-4105

<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 - 0-19/24-222-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:31:01 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	62215	100.000	9384	3161	1.109	--
总计		62215	100.000	9384			

图107 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-1

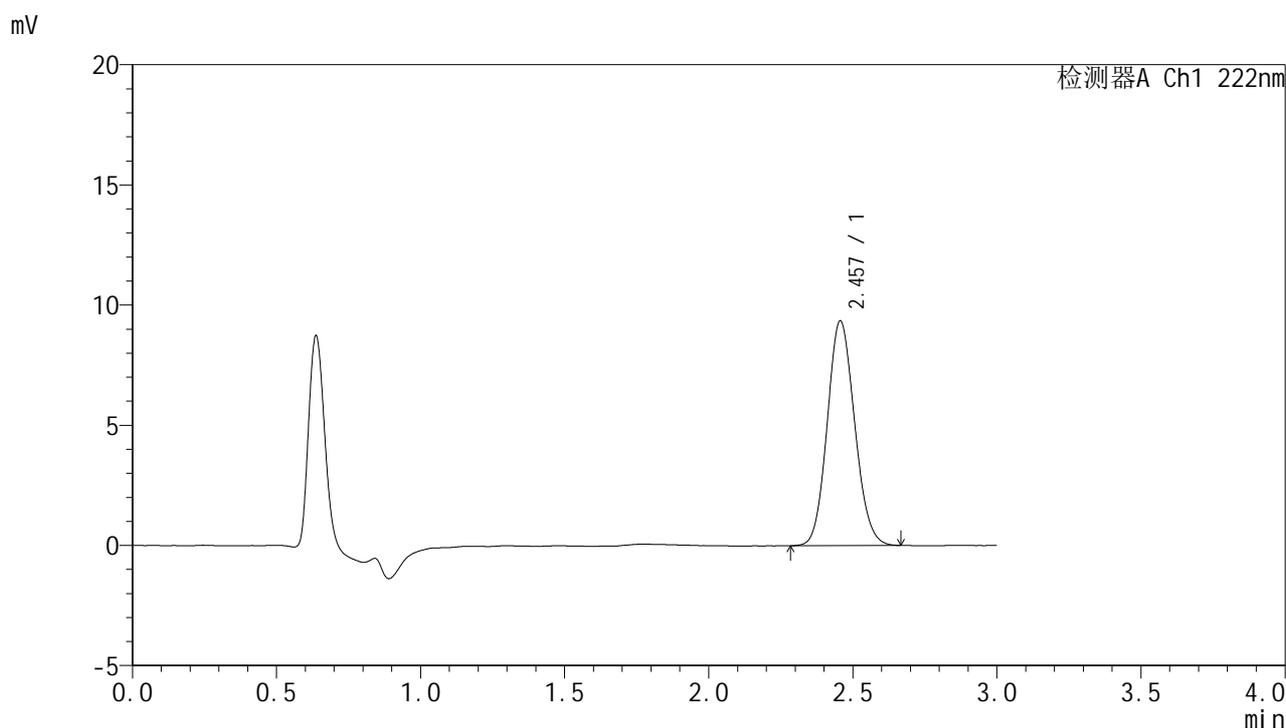


HJE-4105

<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 - 0-19/24-223-2 - zzp-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:34:23 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:23 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	61848	100.000	9347	3173	1.110	--
总计		61848	100.000	9347			

图108 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱-自制品-pH1.0介质-浆法-50转-对照品溶液-2-2

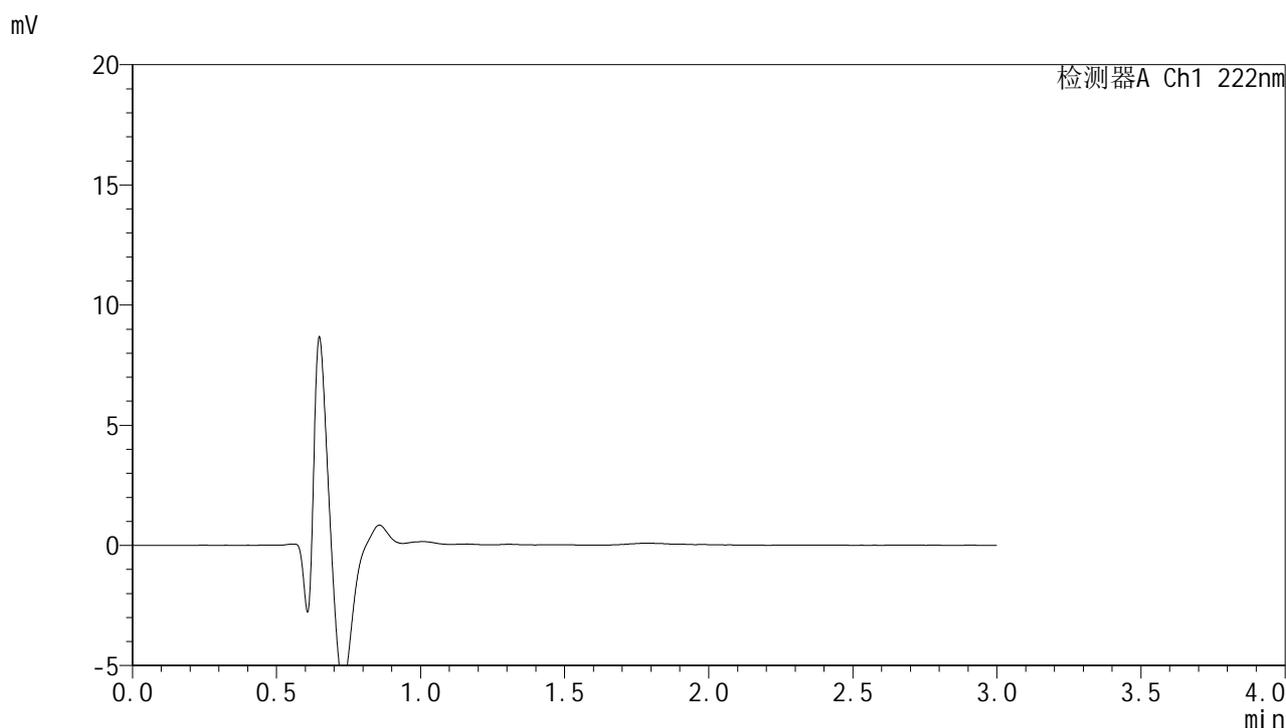


HJE-4105

<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 - 0-19/24-224-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:37:46 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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109 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-溶剂

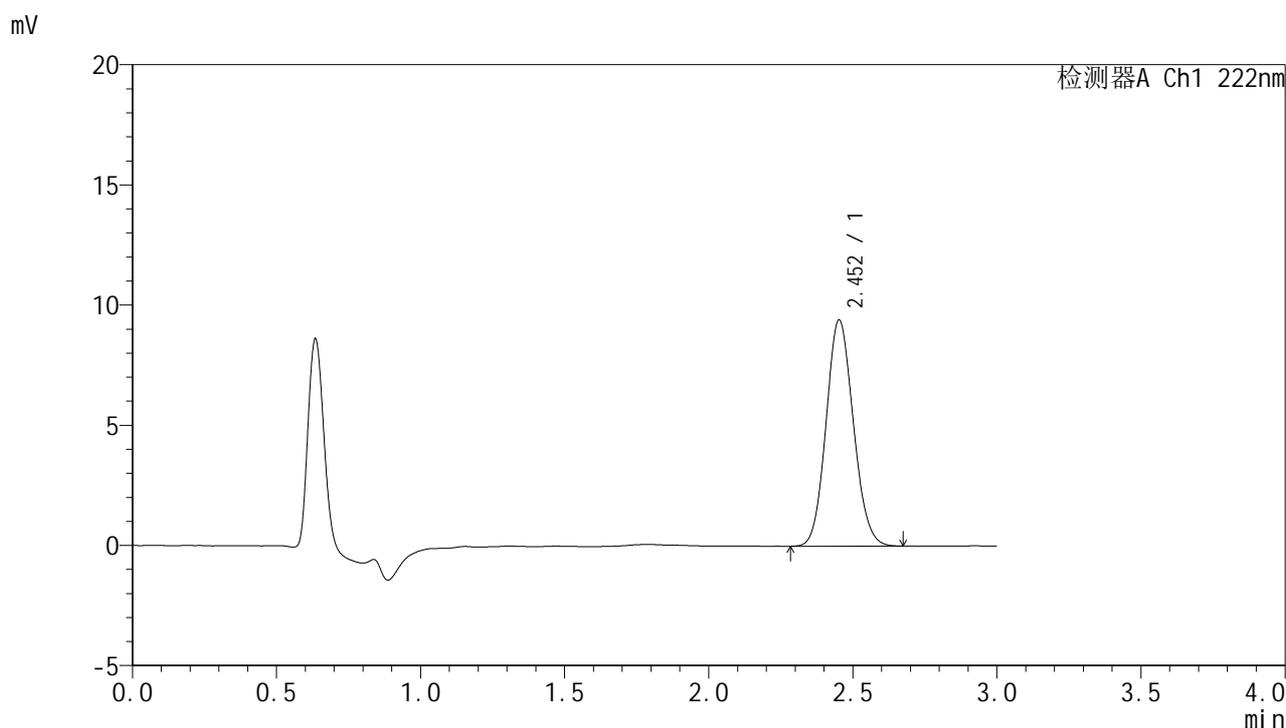


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-225-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:41:09 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	61985	100.000	9398	3184	1.104	--
总计		61985	100.000	9398			

图110 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-1

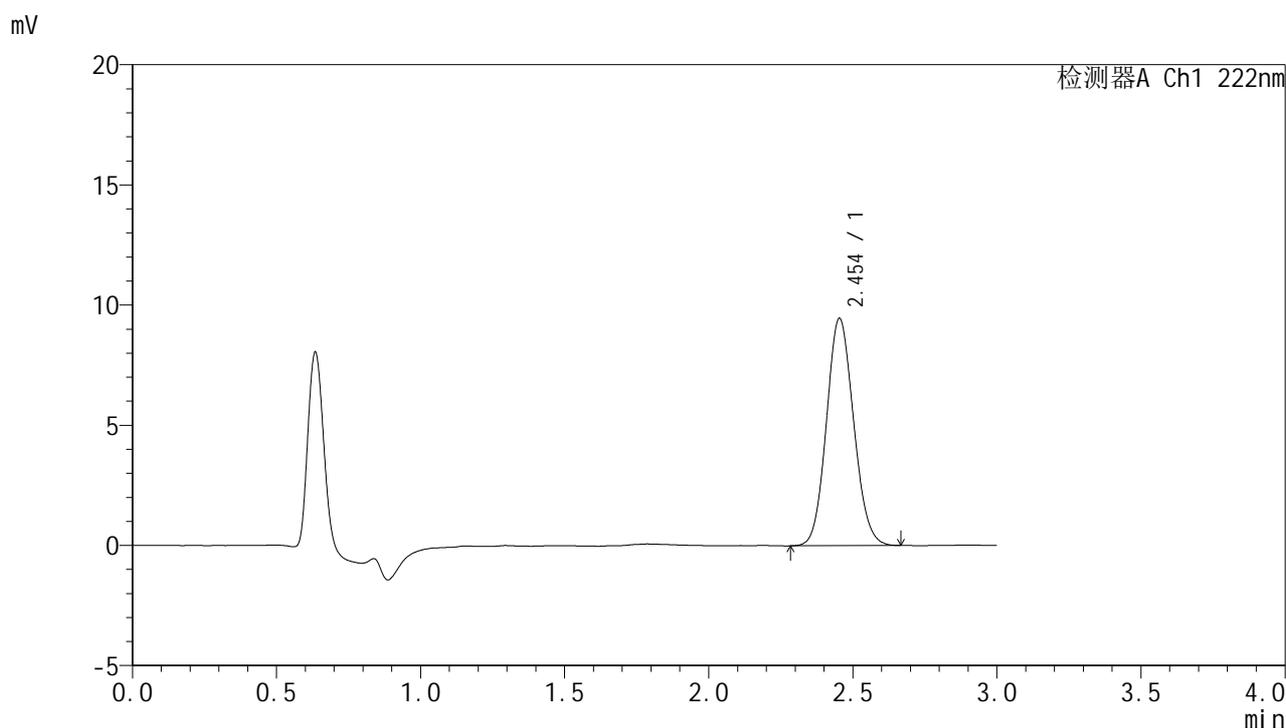


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-226-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:44:32 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:31 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	62074	100.000	9456	3210	1.101	--
总计		62074	100.000	9456			

图111 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-2

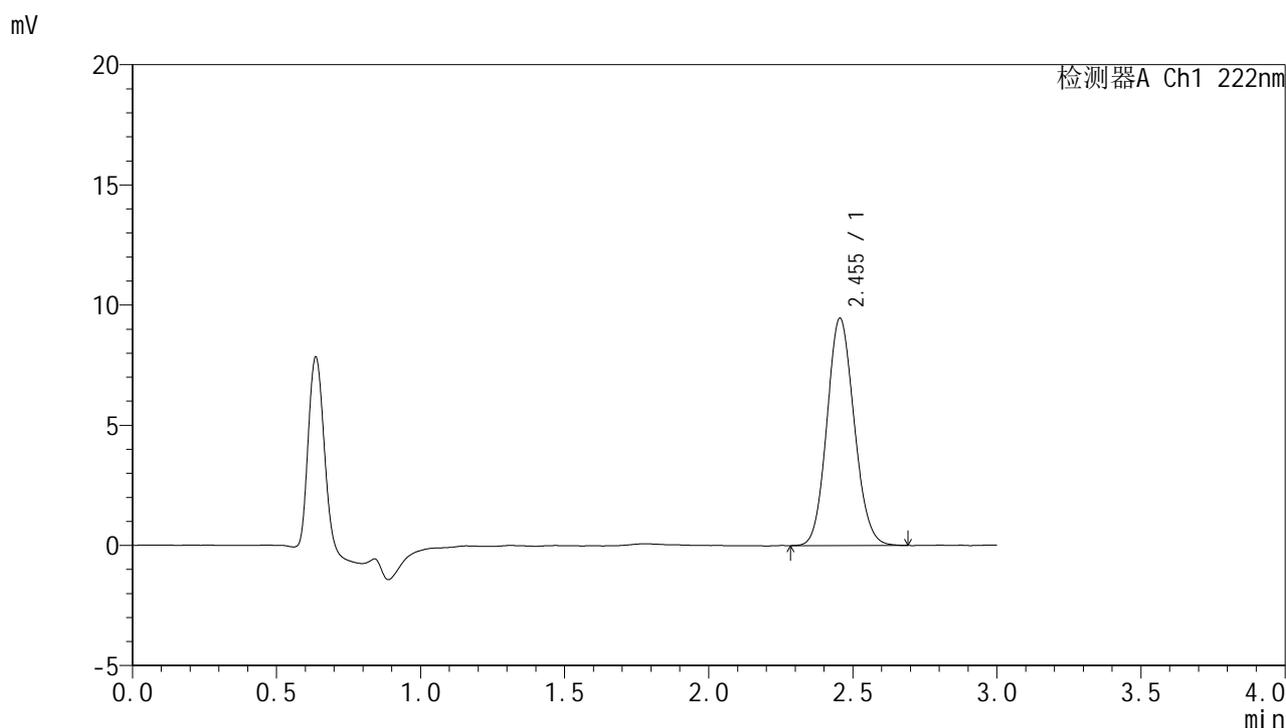


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-227-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:47:56 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:33 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	62149	100.000	9462	3211	1.107	--
总计		62149	100.000	9462			

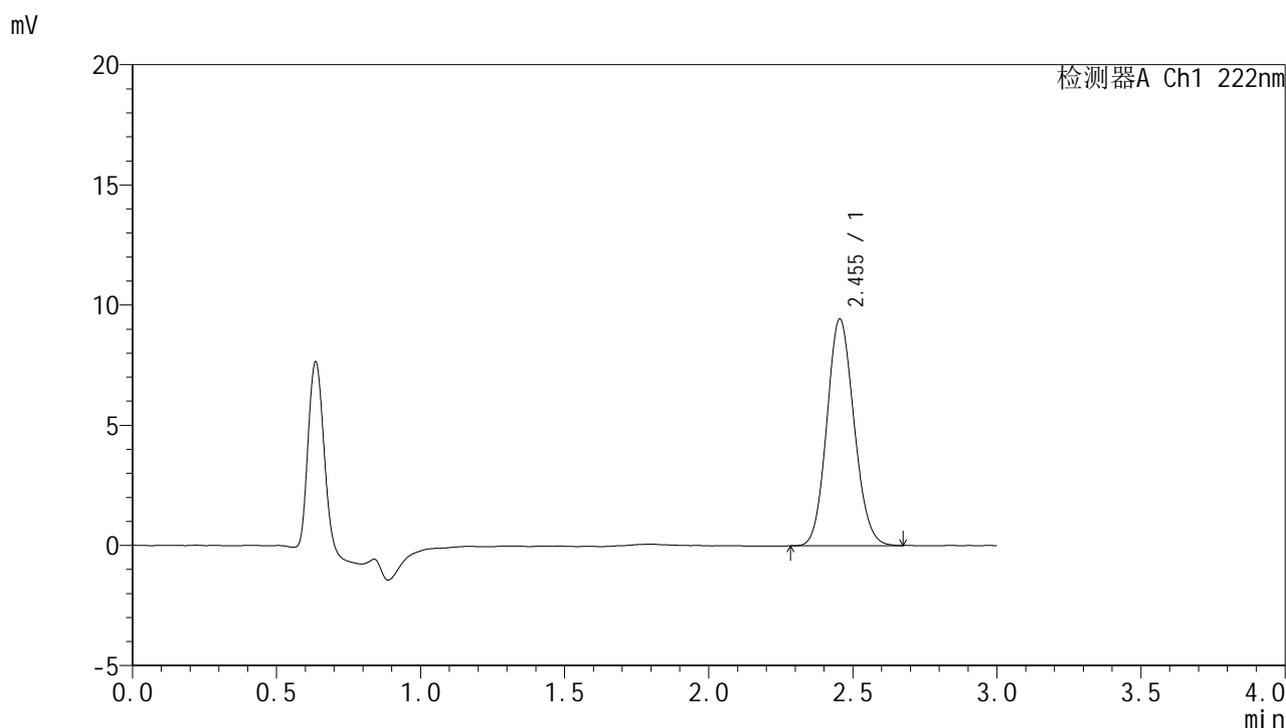
图112 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-3

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-228-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:51:19 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:36 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	61922	100.000	9437	3216	1.110	--
总计		61922	100.000	9437			

图113 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-4

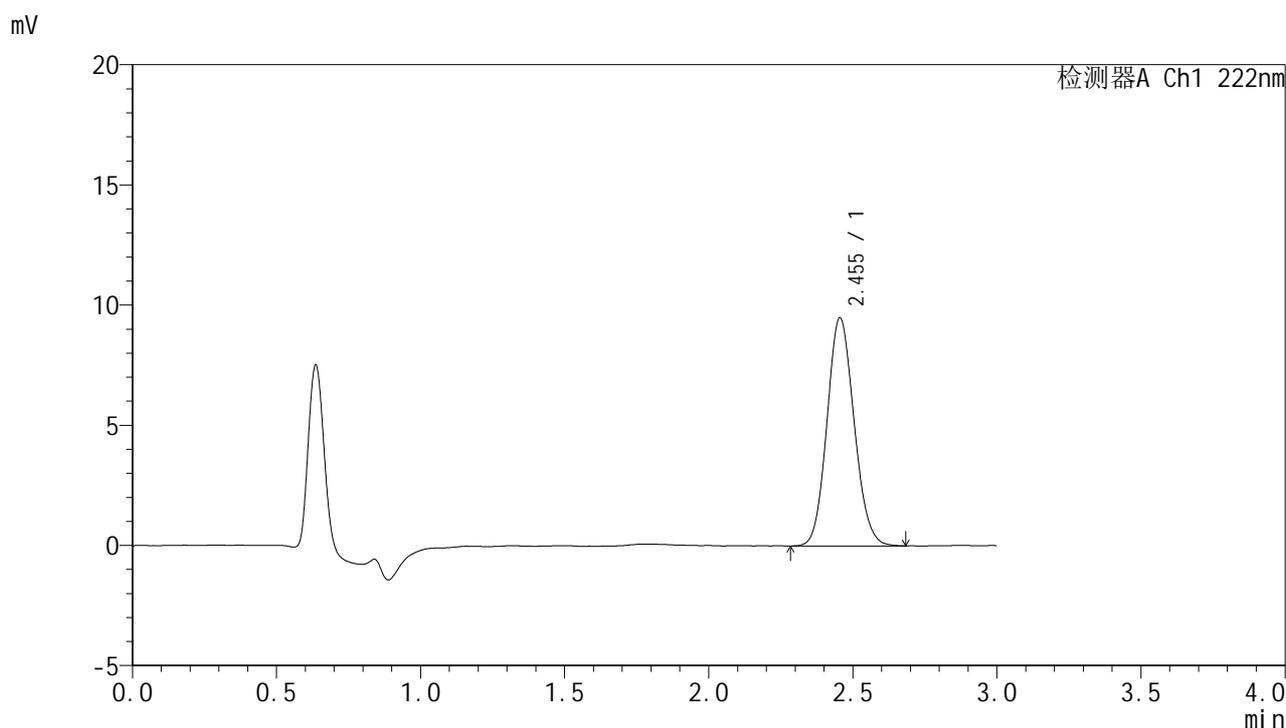


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-229-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:54:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:38 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	62108	100.000	9495	3248	1.110	--
总计		62108	100.000	9495			

图114 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-1-5

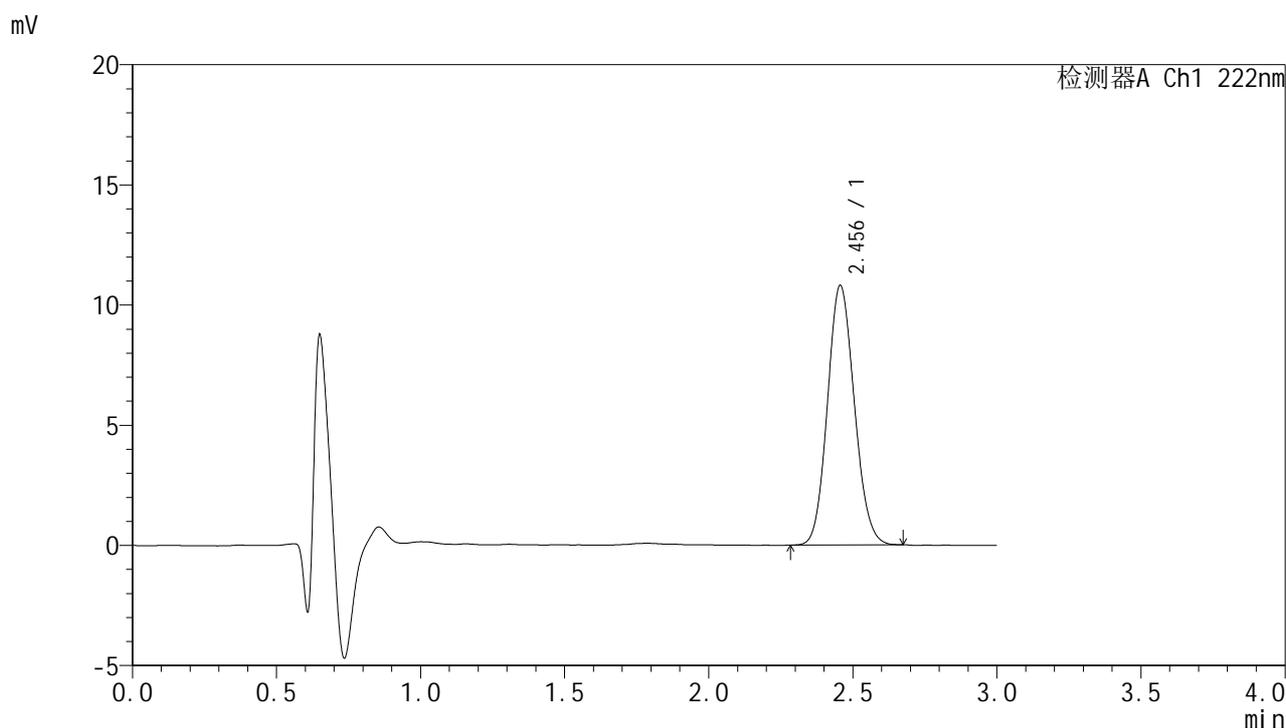


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-230-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 19:58:05 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:41 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

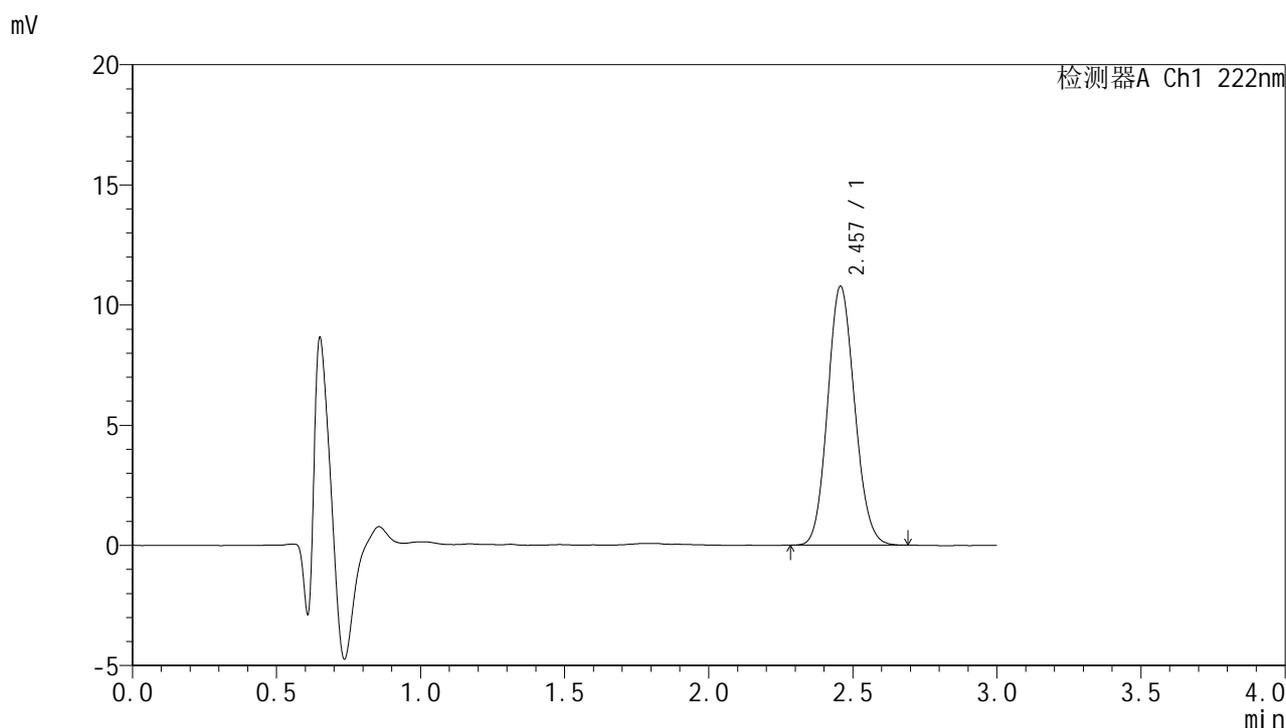
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70095	100.000	10797	3287	1.110	--
总计		70095	100.000	10797			

图115 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-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 - 0-19/24-231-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:01:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70327	100.000	10766	3270	1.110	--
总计		70327	100.000	10766			

图116 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

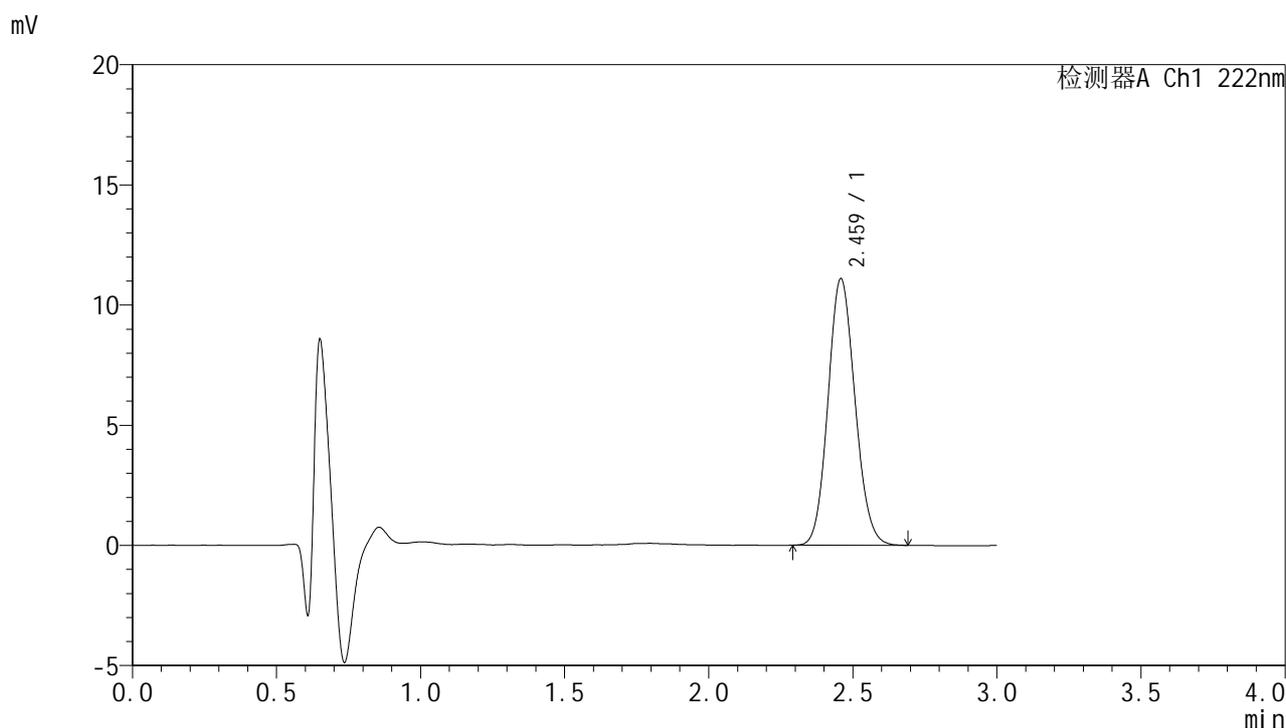


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-232-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:04:50 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:47 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

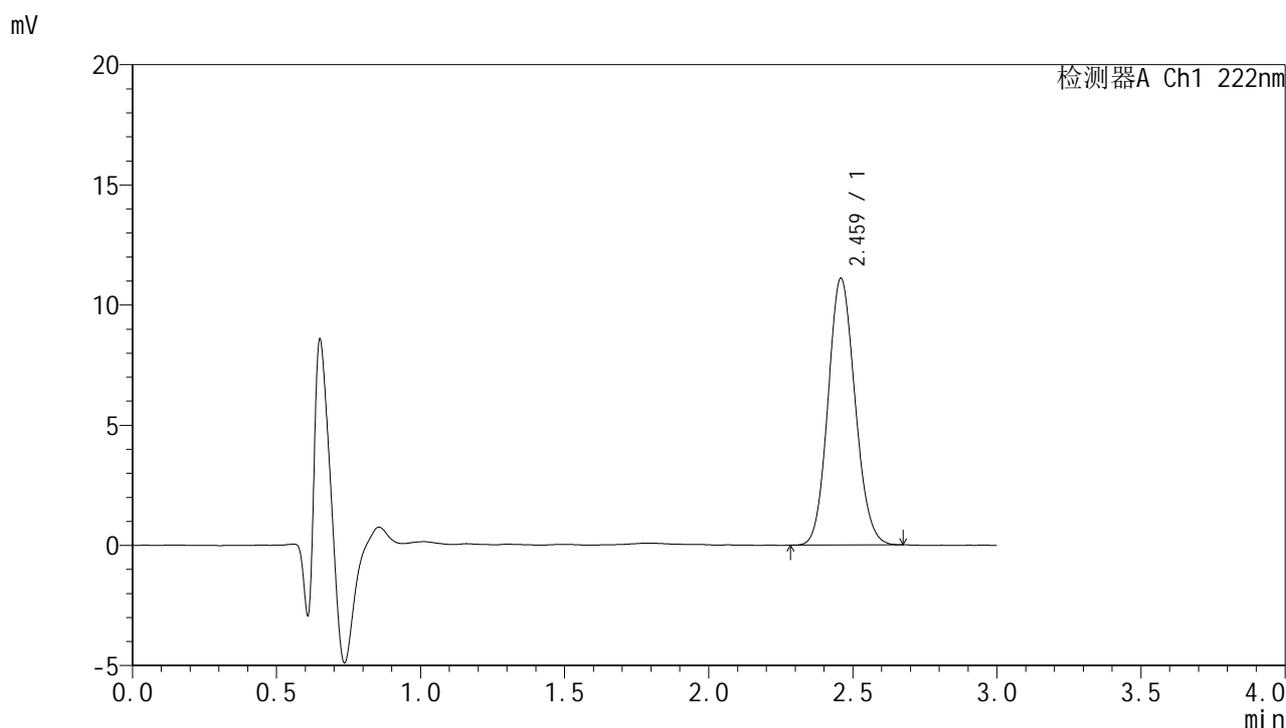
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72334	100.000	11059	3278	1.111	--
总计		72334	100.000	11059			

图117 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-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 - 0-19/24-233-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:08:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:49 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

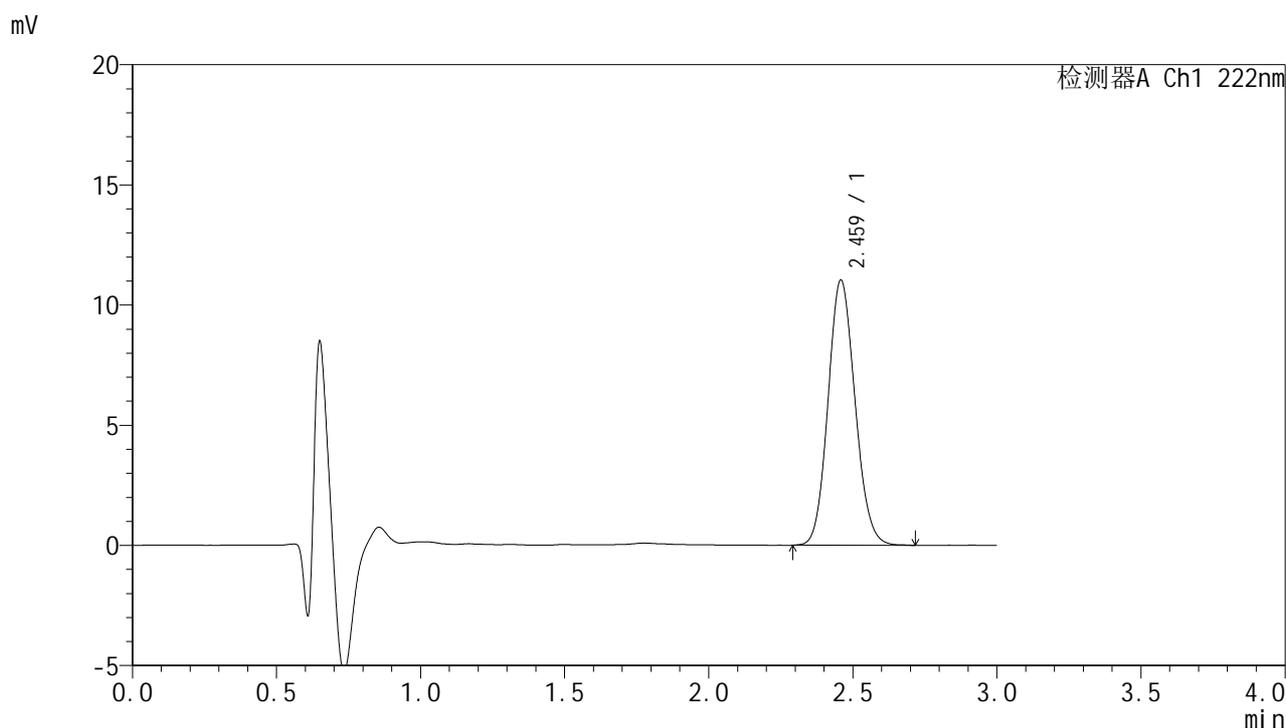
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72258	100.000	11064	3283	1.110	--
总计		72258	100.000	11064			

图118 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-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 - 0-19/24-234-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:11:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71943	100.000	11003	3276	1.112	--
总计		71943	100.000	11003			

图119 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

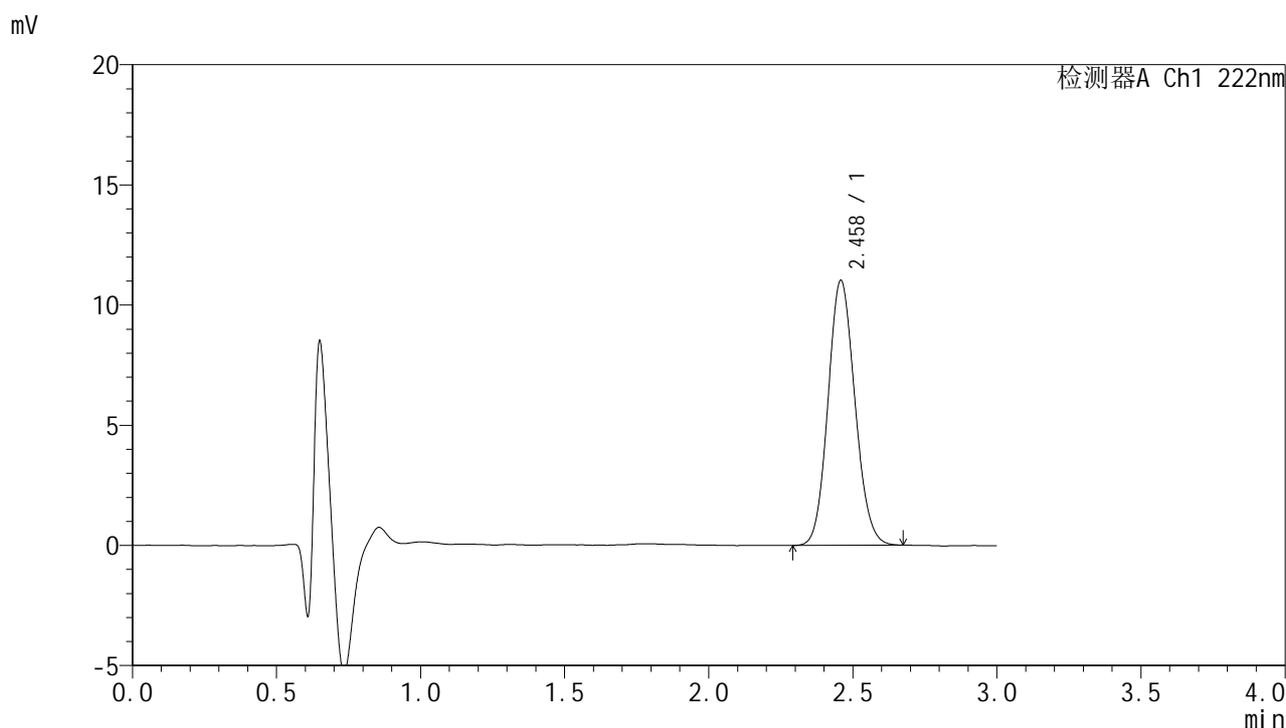


HJE-4105

<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 - 0-19/24-235-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:14:57 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:54 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

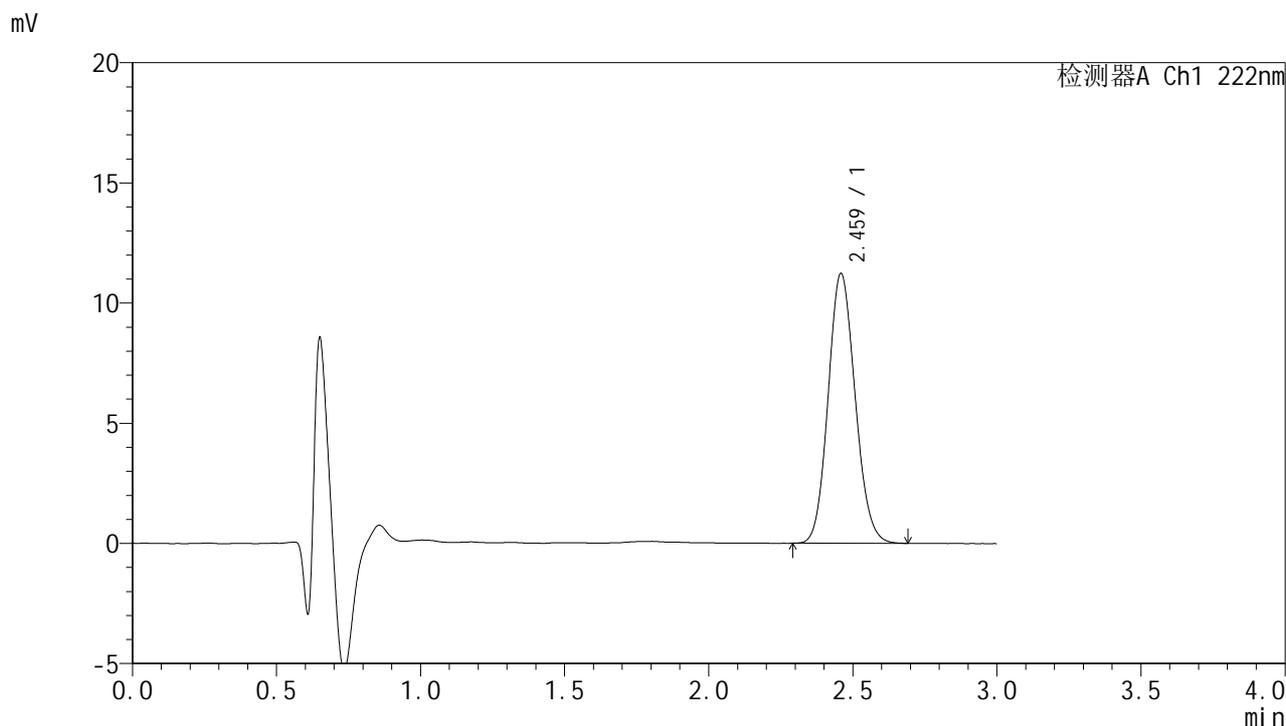
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71729	100.000	10993	3296	1.109	--
总计		71729	100.000	10993			

图120 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-236-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:18:19 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:57 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	73106	100.000	11183	3283	1.114	--
总计		73106	100.000	11183			

图121 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

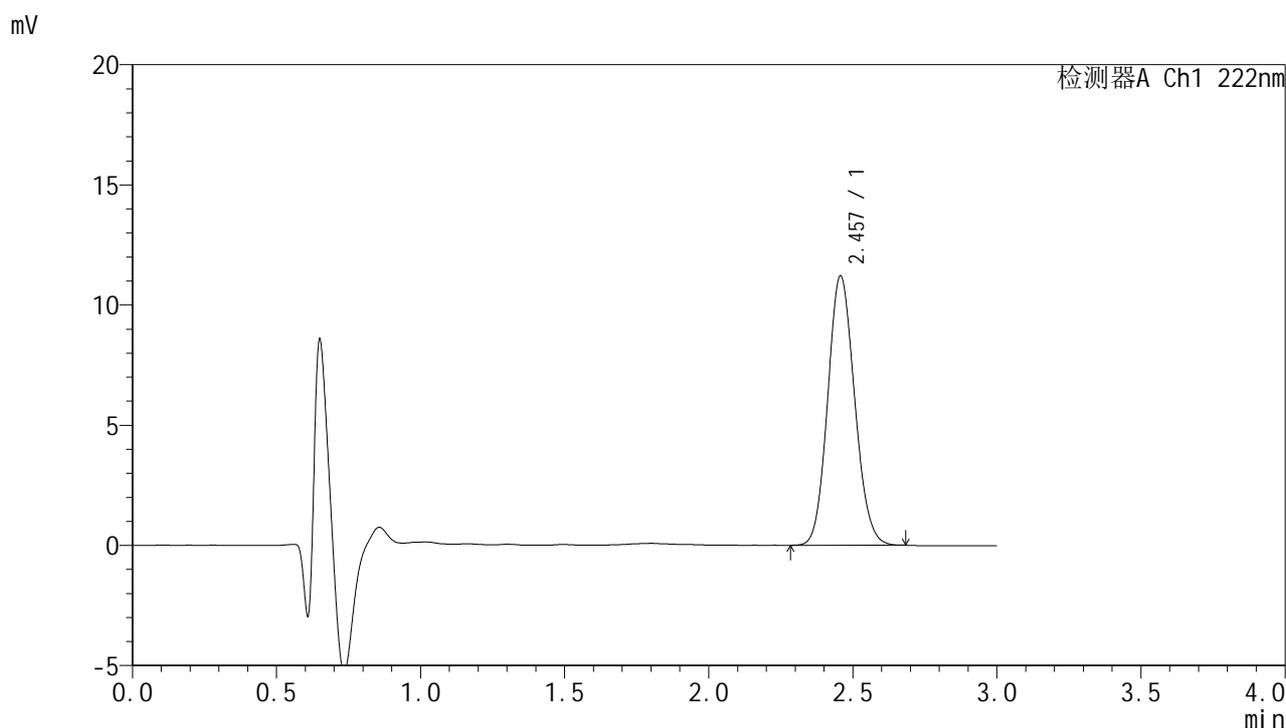


HJE-4105

<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 - 0-19/24-237-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:21:42 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:30:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72825	100.000	11199	3287	1.113	--
总计		72825	100.000	11199			

图122 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

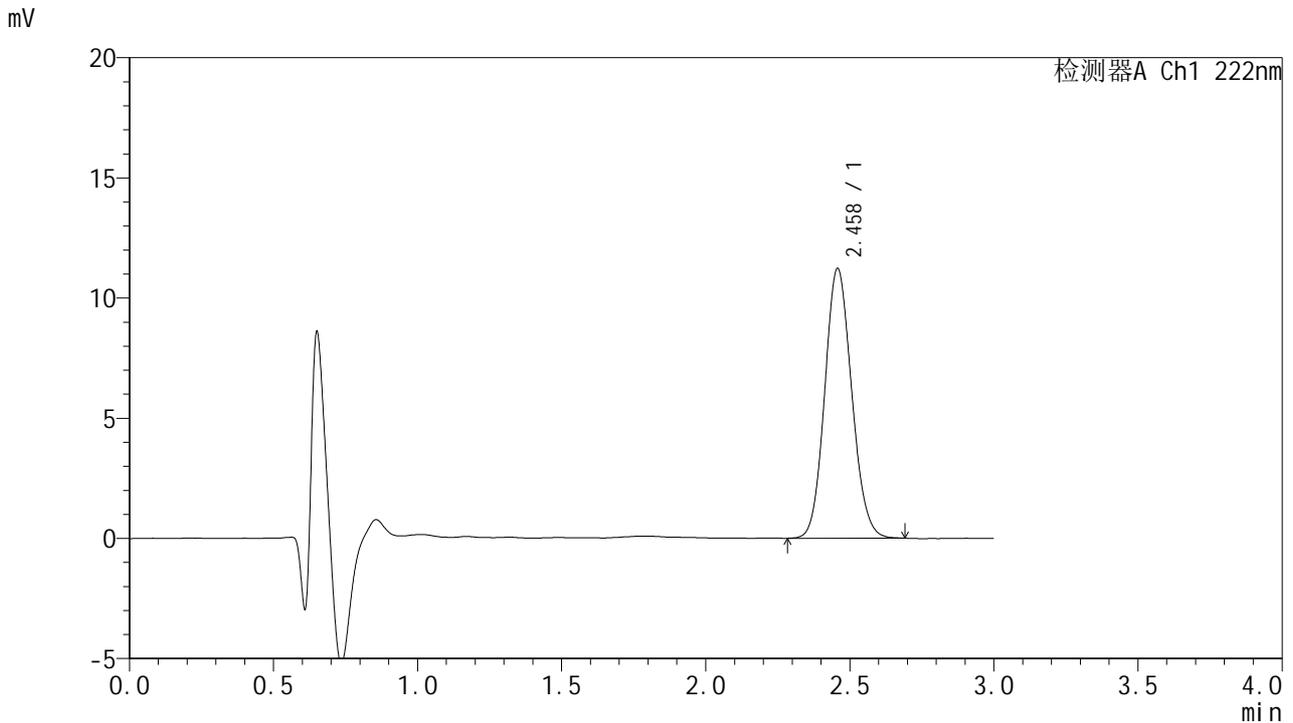


HJE-4105

<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 - 0-19/24-238-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:25:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:02 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	73131	100.000	11210	3283	1.111	--
总计		73131	100.000	11210			

图123 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

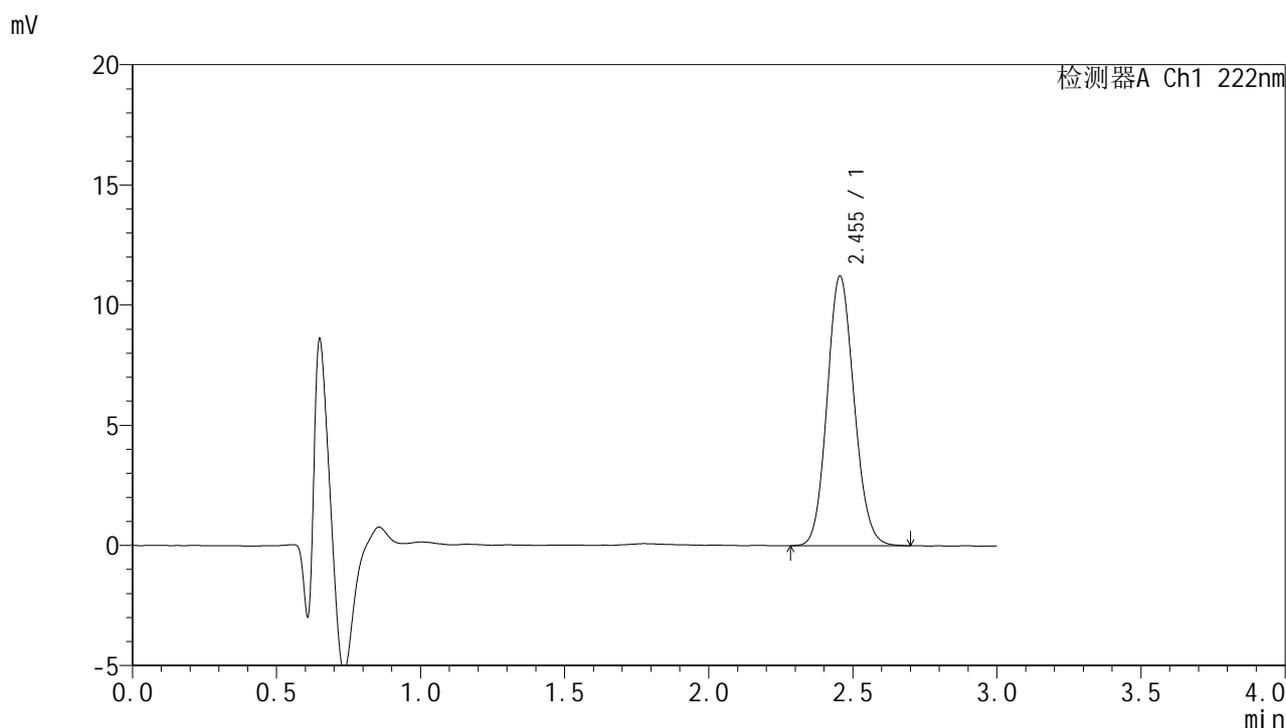


HJE-4105

<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 - 0-19/24-239-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:28:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:04 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	73028	100.000	11221	3296	1.112	--
总计		73028	100.000	11221			

图124 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

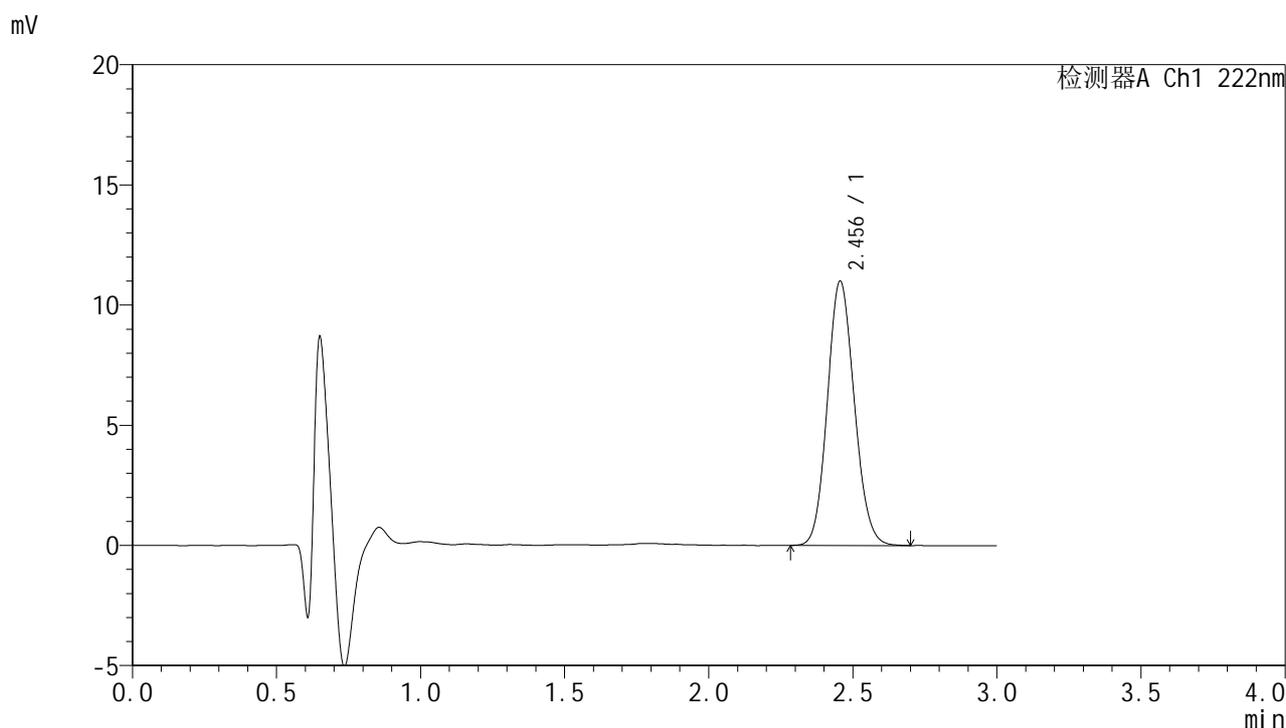


HJE-4105

<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 - 0-19/24-240-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:31:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71632	100.000	10999	3280	1.110	--
总计		71632	100.000	10999			

图125 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

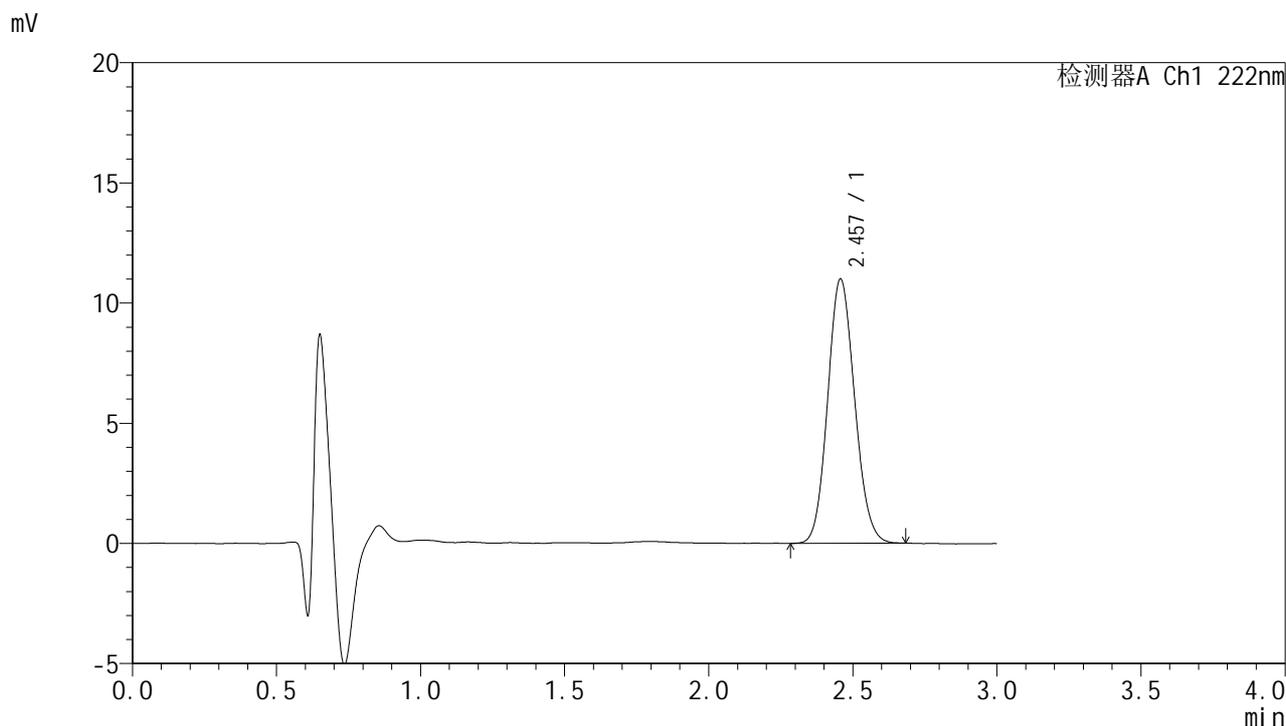


HJE-4105

<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 - 0-19/24-241-2 - zzp-2025040921p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:35:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:09 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

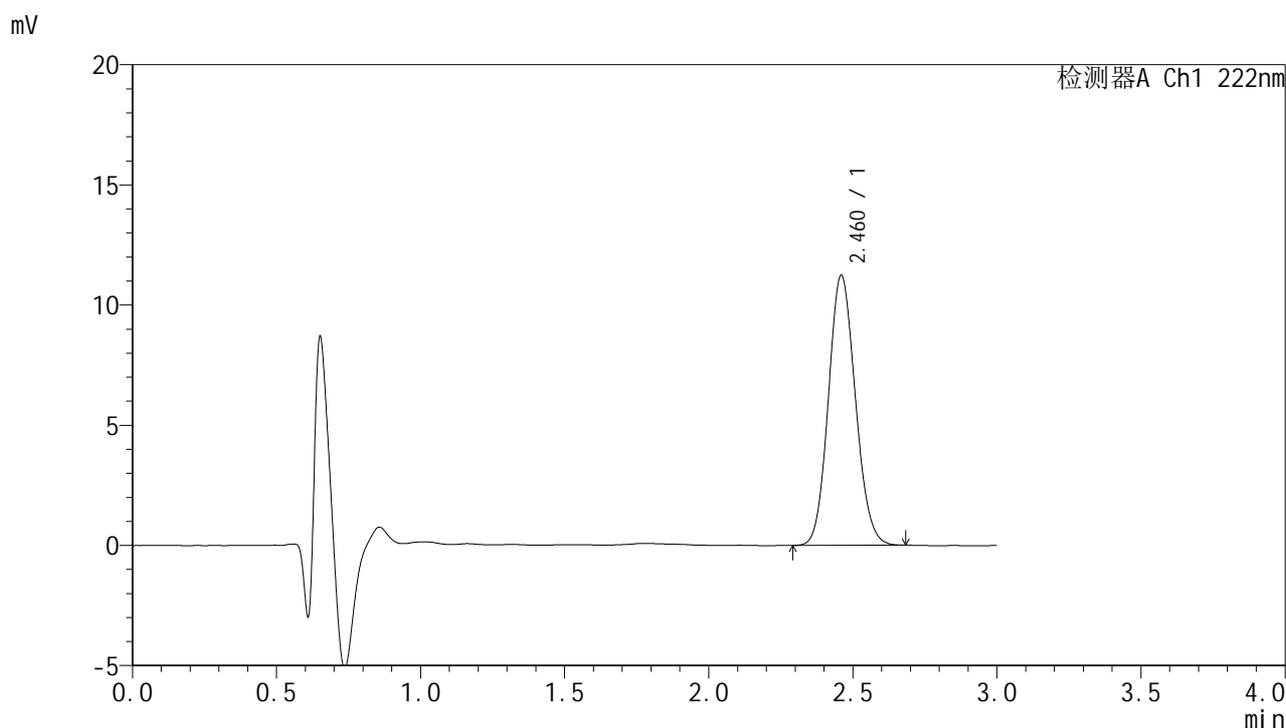
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71620	100.000	10987	3278	1.110	--
总计		71620	100.000	10987			

图126 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-242-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:38:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:12 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73094	100.000	11197	3281	1.110	--
总计		73094	100.000	11197			

图127 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

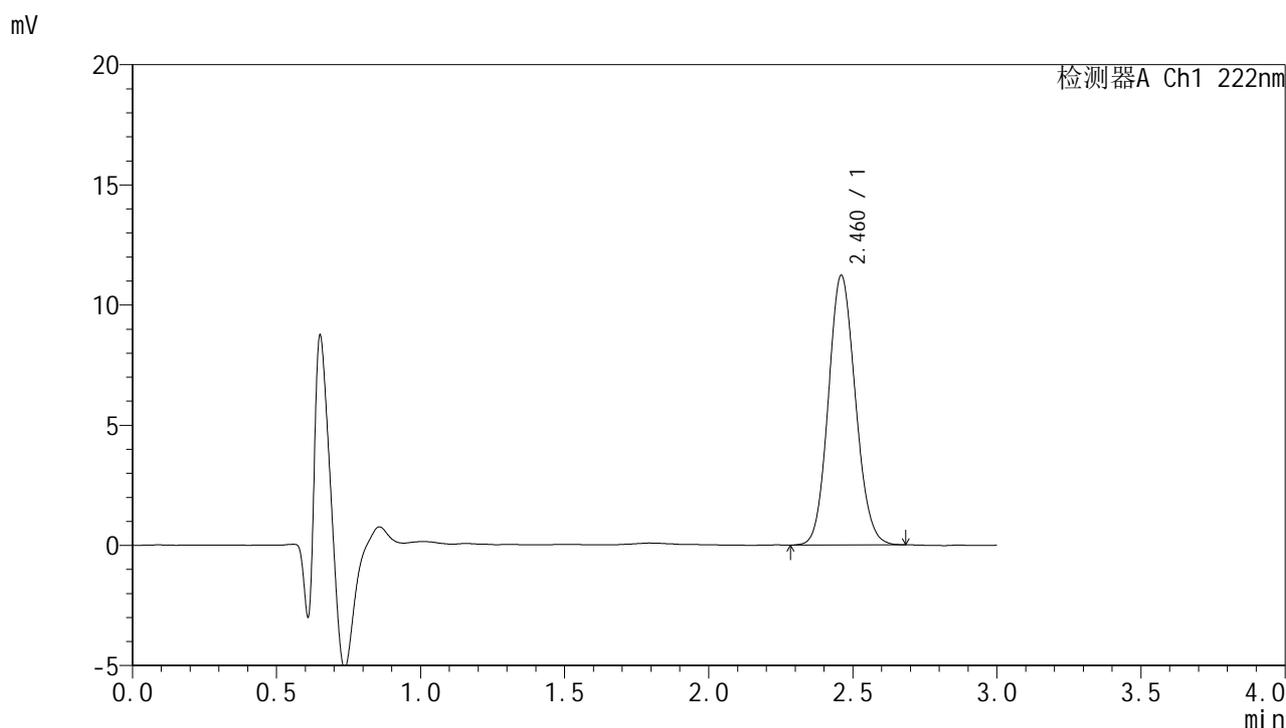


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-243-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:41:56 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:14 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73361	100.000	11189	3266	1.107	--
总计		73361	100.000	11189			

图128 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

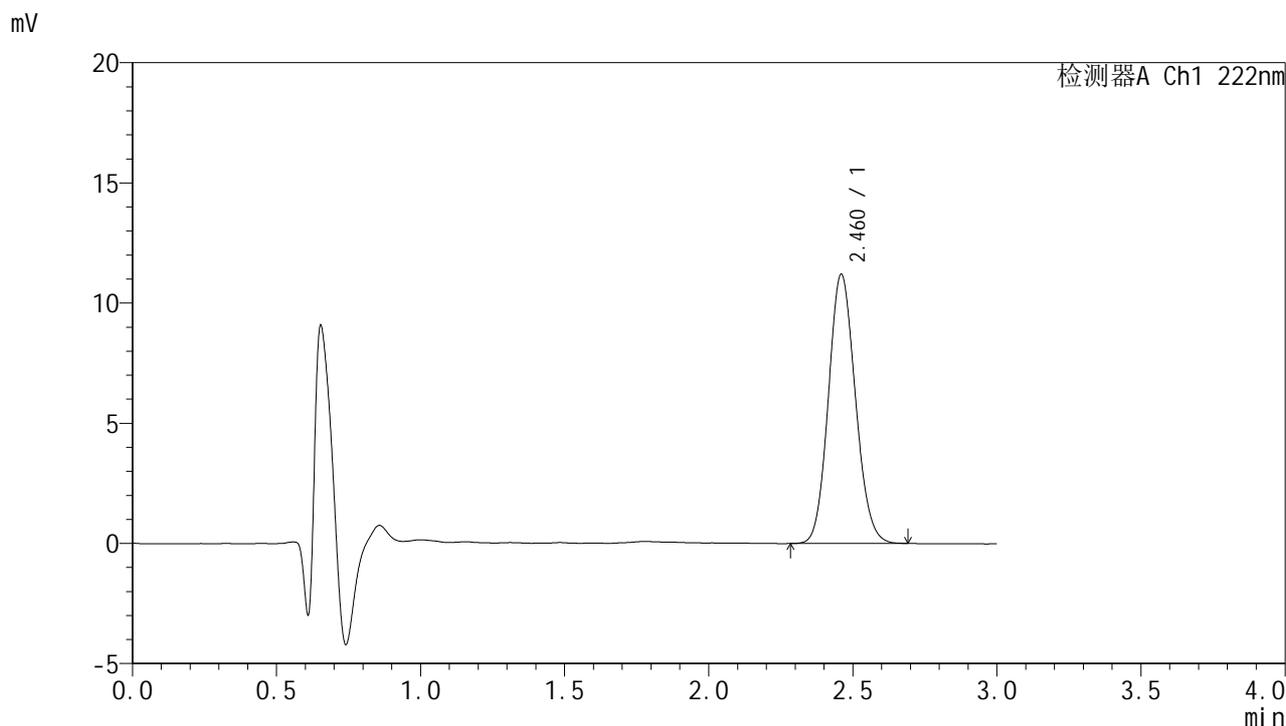


HJE-4105

<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 - 0-19/24-244-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:45:19 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73037	100.000	11168	3278	1.113	--
总计		73037	100.000	11168			

图129 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

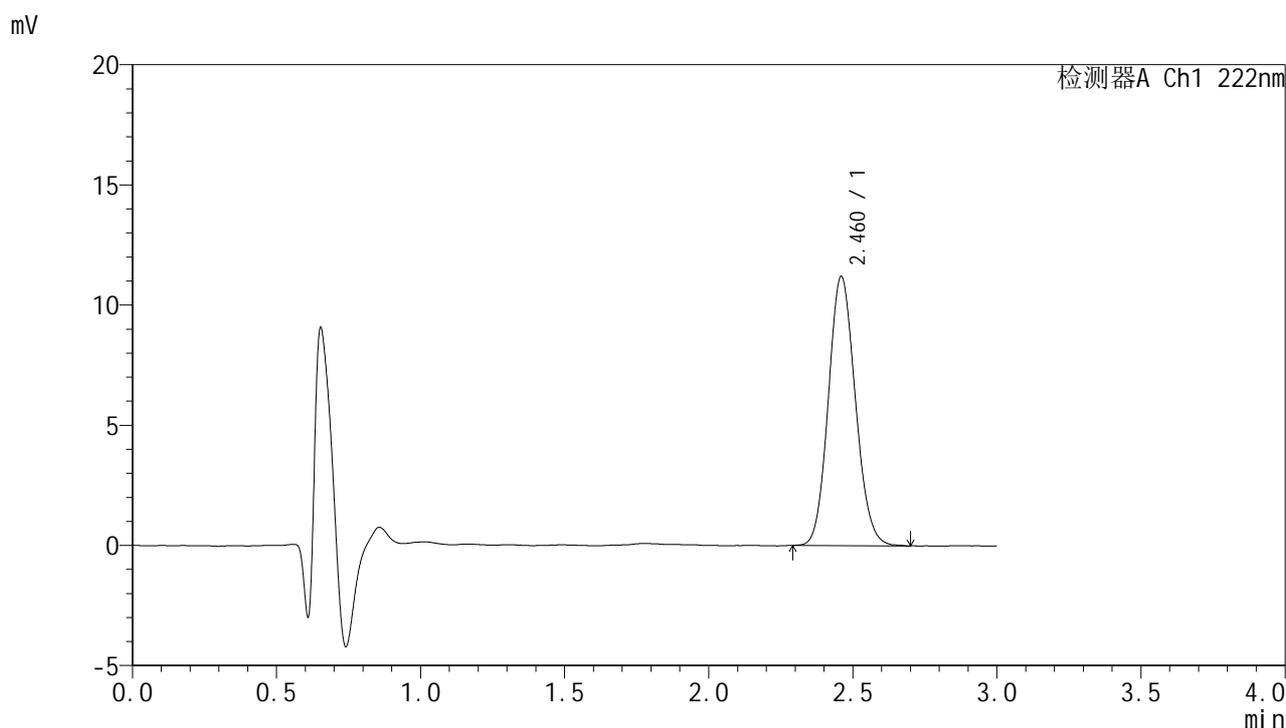


HJE-4105

<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 - 0-19/24-245-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:48:42 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:19 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73094	100.000	11167	3281	1.112	--
总计		73094	100.000	11167			

图130 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

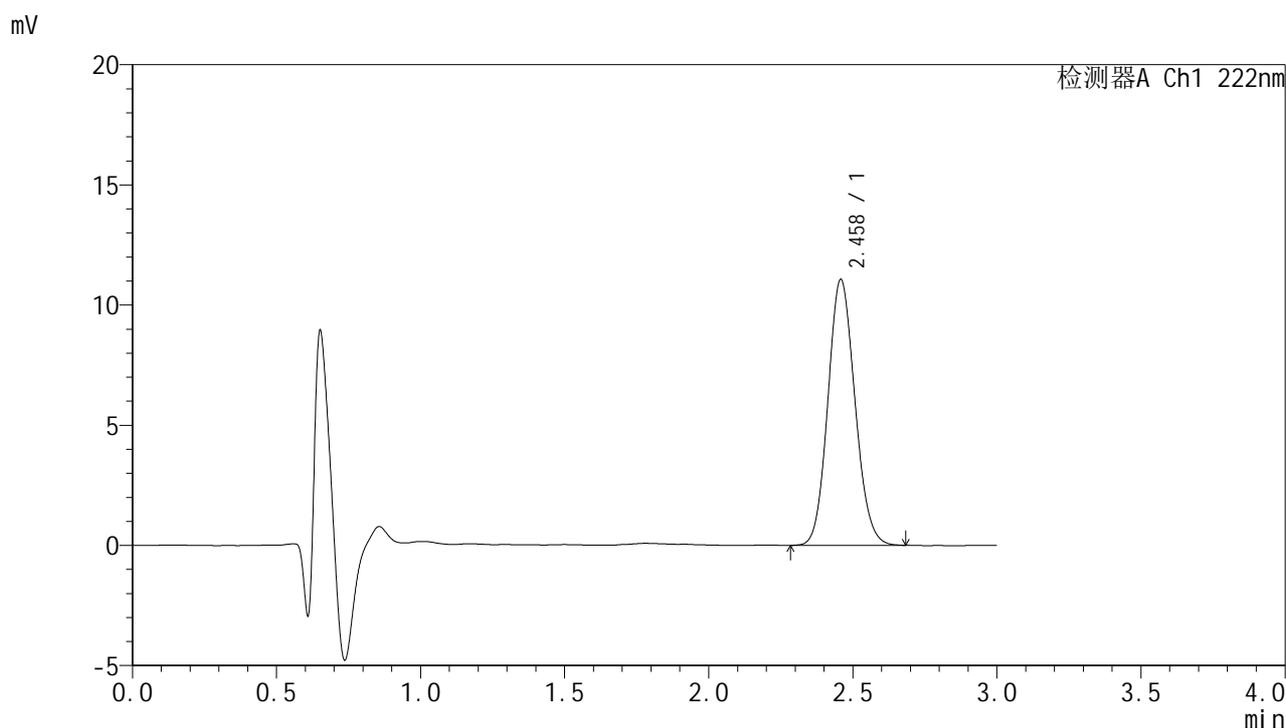


HJE-4105

<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 - 0-19/24-246-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:52:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:21 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72222	100.000	11038	3268	1.111	--
总计		72222	100.000	11038			

图131 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

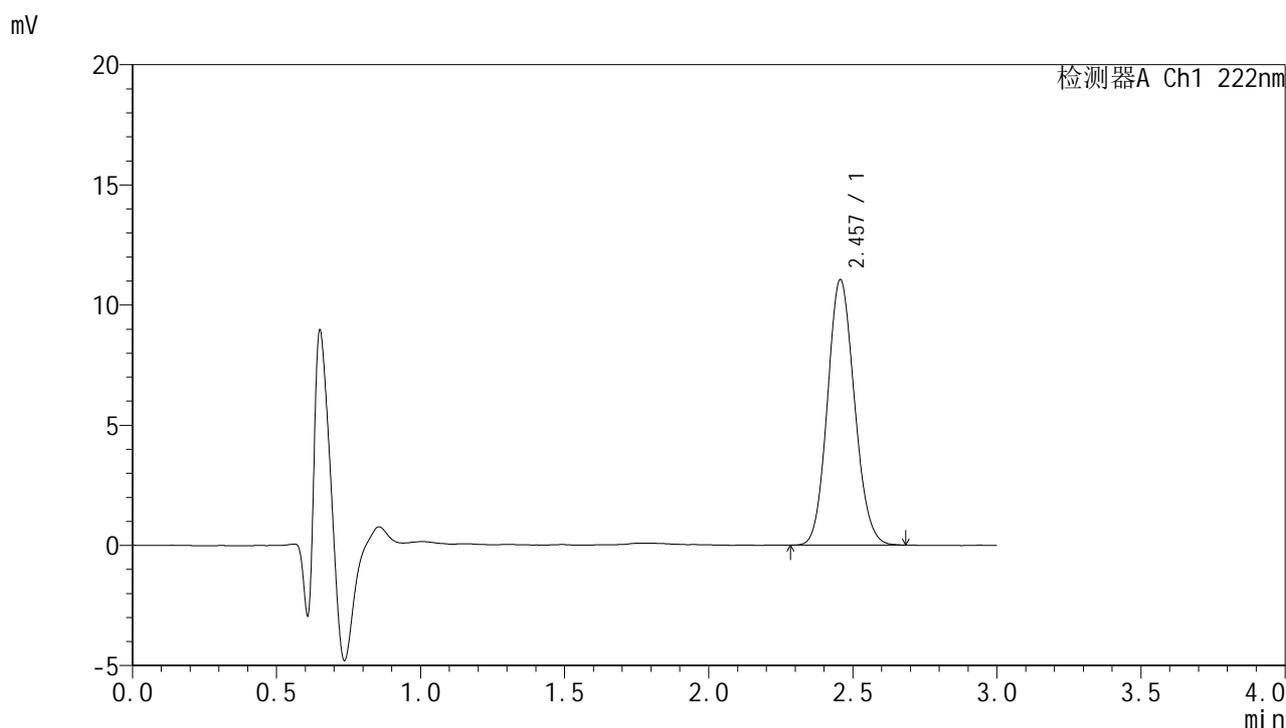


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-247-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:55:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:24 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

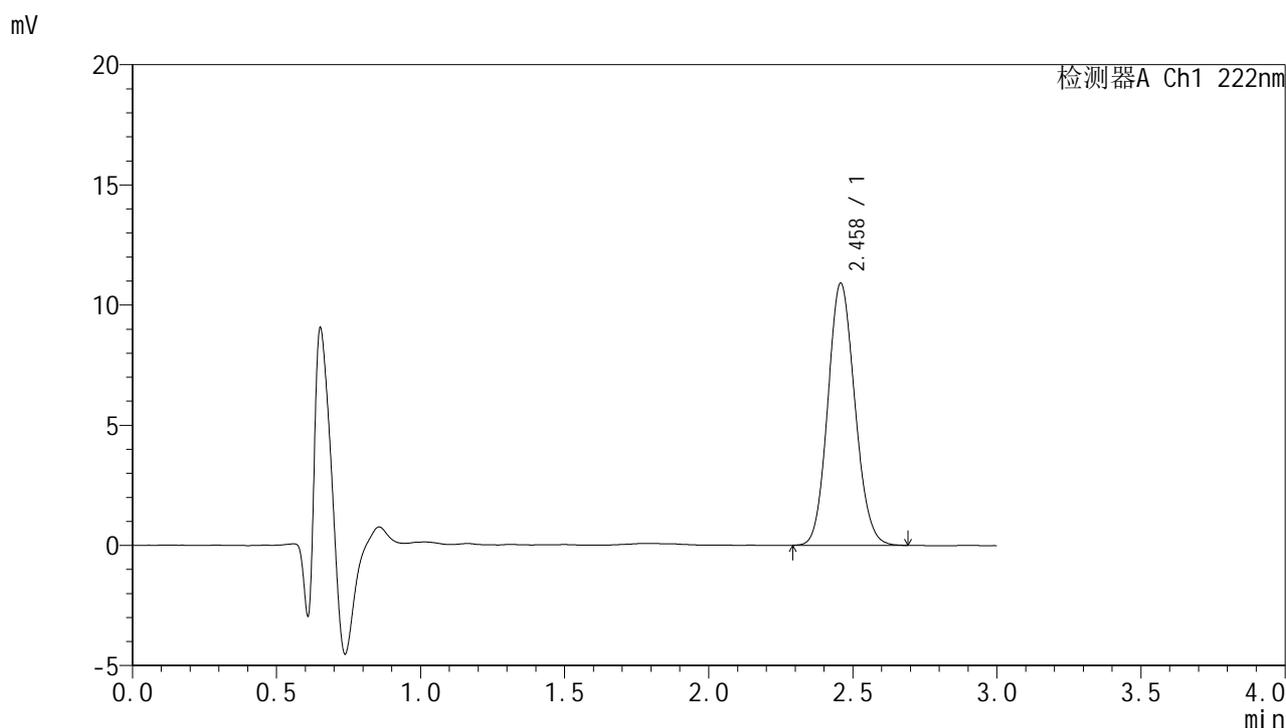
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71897	100.000	11040	3273	1.110	--
总计		71897	100.000	11040			

图132 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-248-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 20:58:49 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:26 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

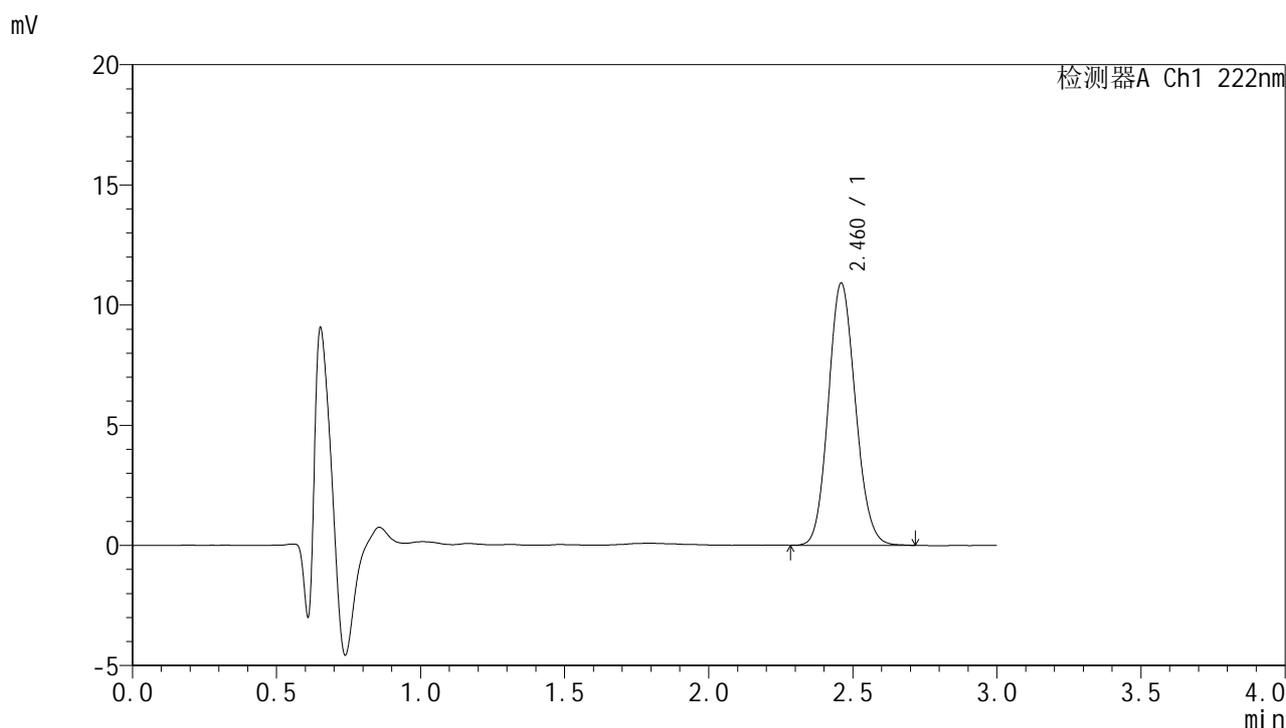
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71228	100.000	10886	3266	1.113	--
总计		71228	100.000	10886			

图133 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-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: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-249-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:02:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:29 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71393	100.000	10879	3260	1.114	--
总计		71393	100.000	10879			

图134 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

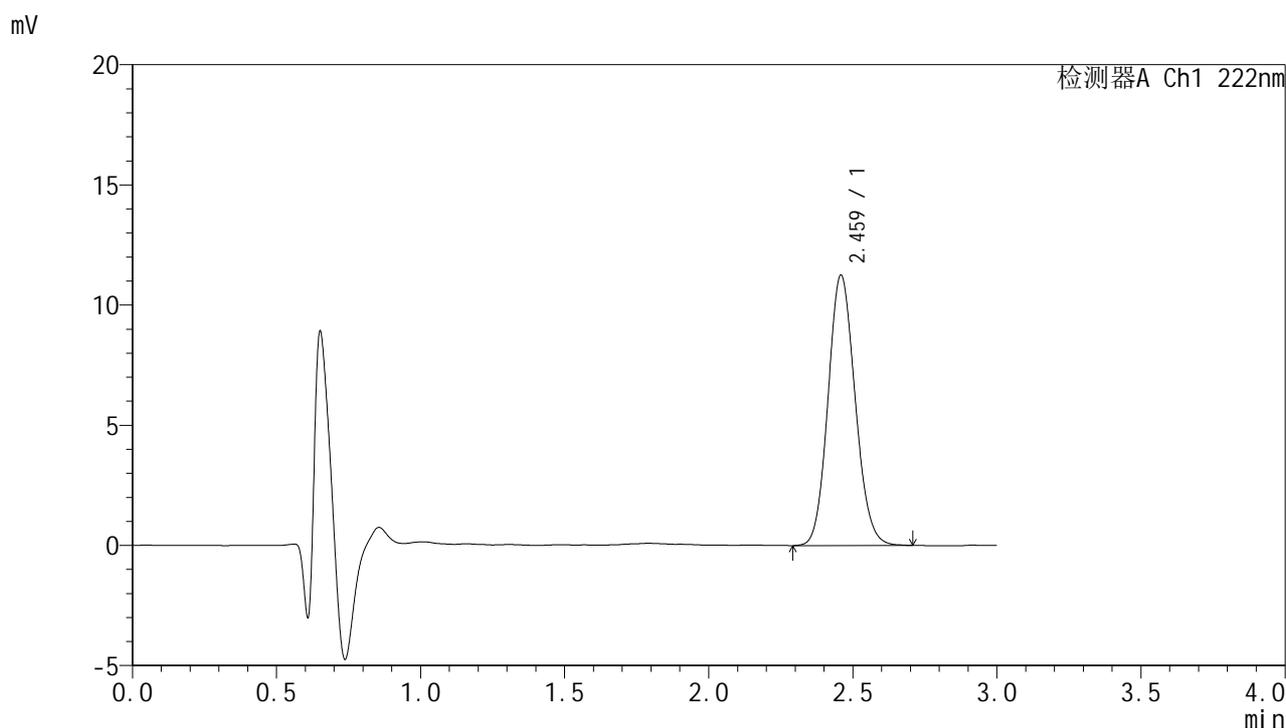


HJE-4105

<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 - 0-19/24-250-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:05:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:31 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	73627	100.000	11210	3265	1.112	--
总计		73627	100.000	11210			

图135 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

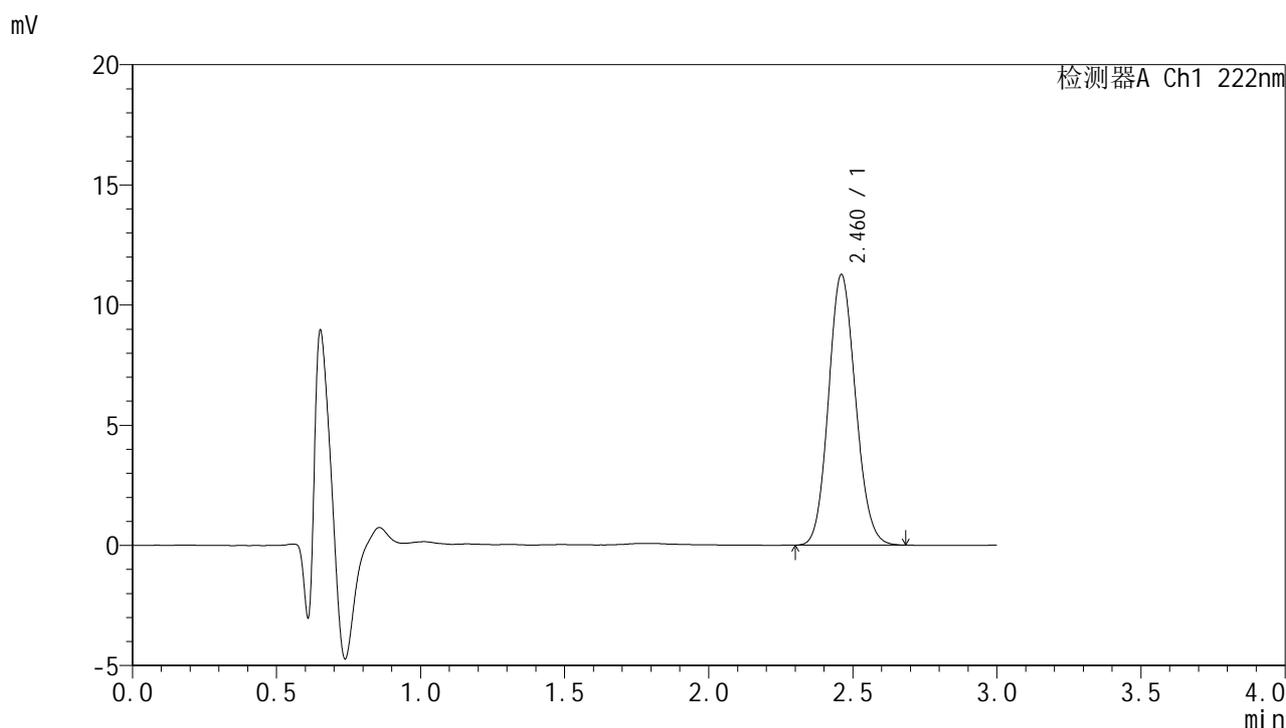


HJE-4105

<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 - 0-19/24-251-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:08:56 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:34 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73576	100.000	11237	3267	1.110	--
总计		73576	100.000	11237			

图136 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

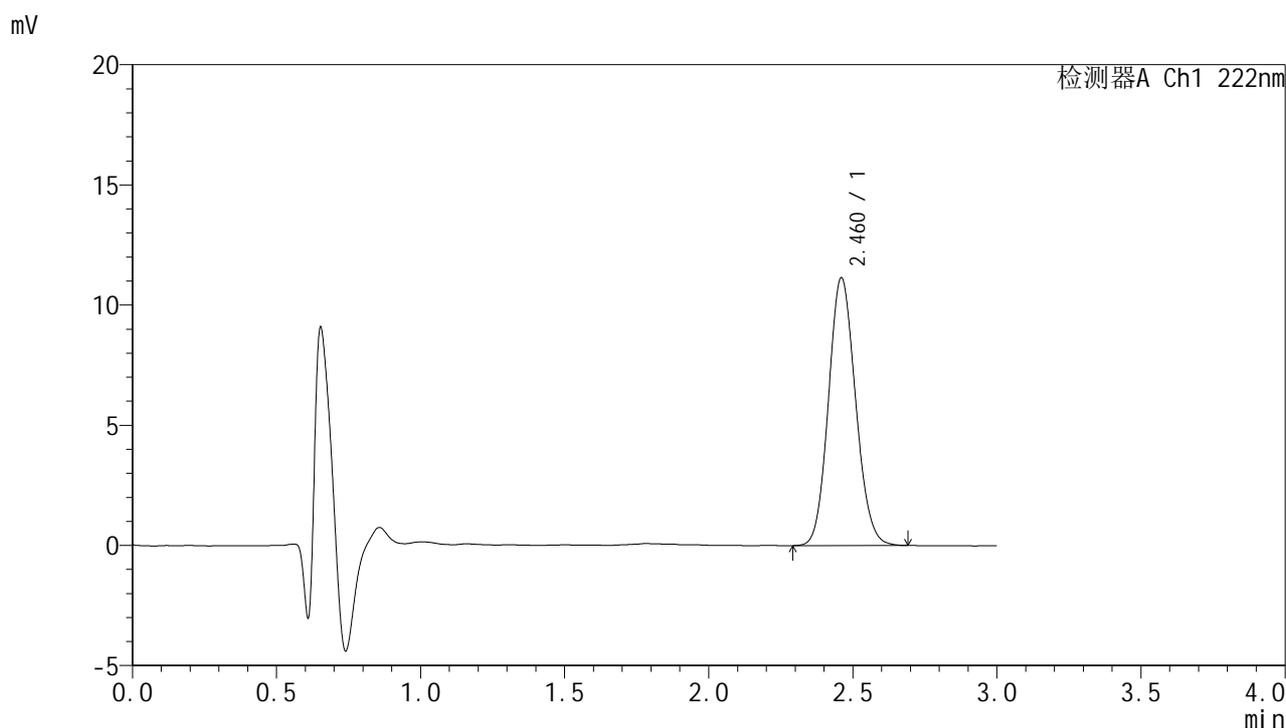


HJE-4105

<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 - 0-19/24-252-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:12:18 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:36 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72868	100.000	11117	3260	1.111	--
总计		72868	100.000	11117			

图137 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

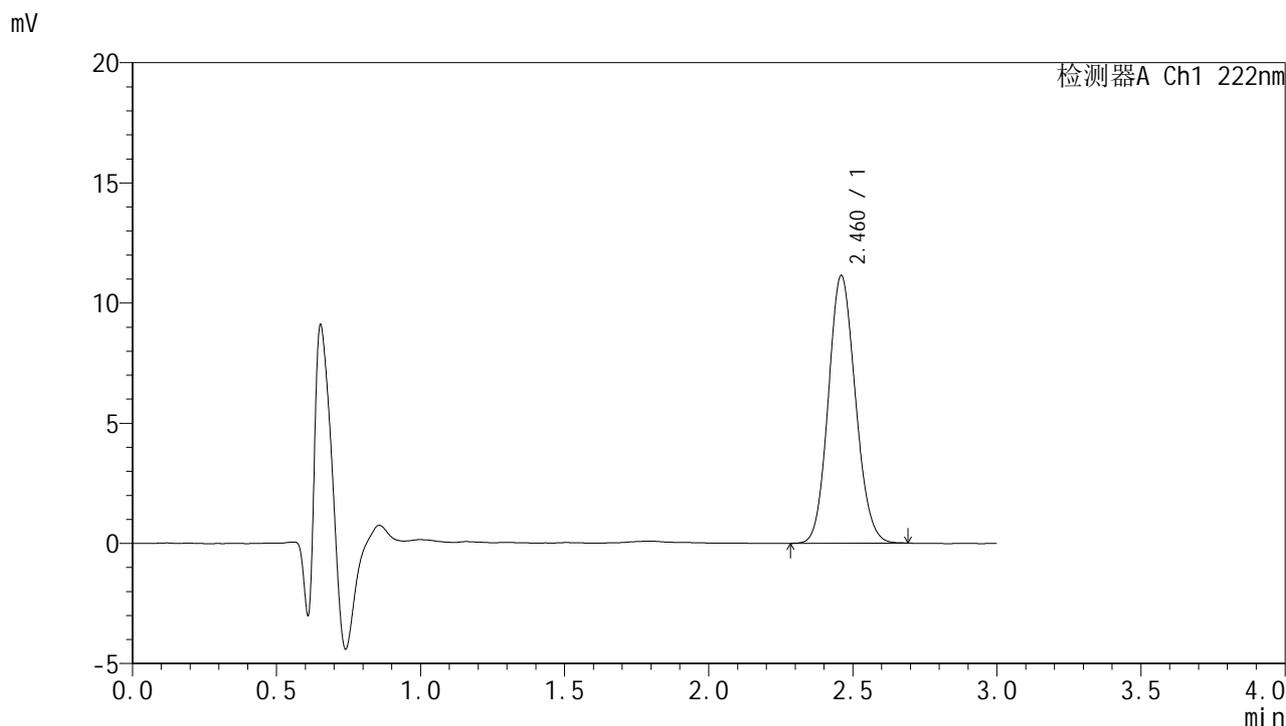


HJE-4105

<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 - 0-19/24-253-2 - zzp-2025041021p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:15:40 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:39 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72895	100.000	11108	3253	1.112	--
总计		72895	100.000	11108			

图138 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

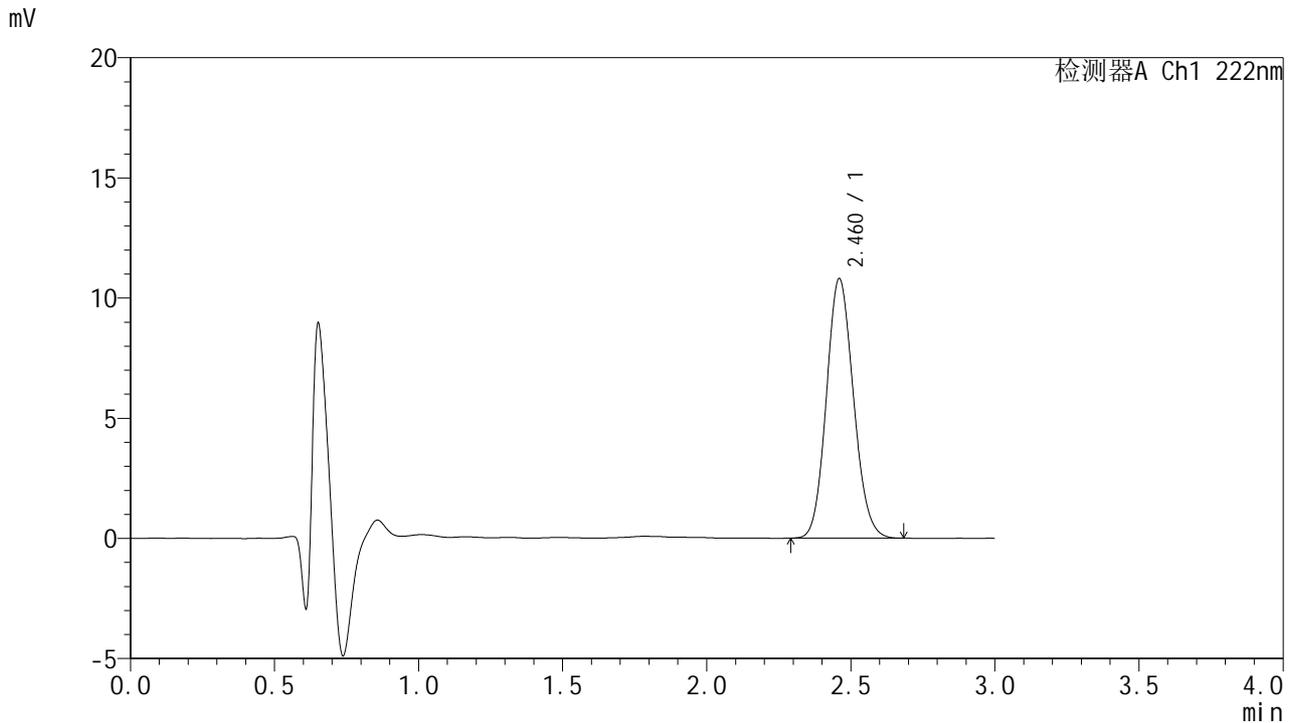


HJE-4105

<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 - 0-19/24-254-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:19:02 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:41 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70515	100.000	10764	3261	1.113	--
总计		70515	100.000	10764			

图139 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

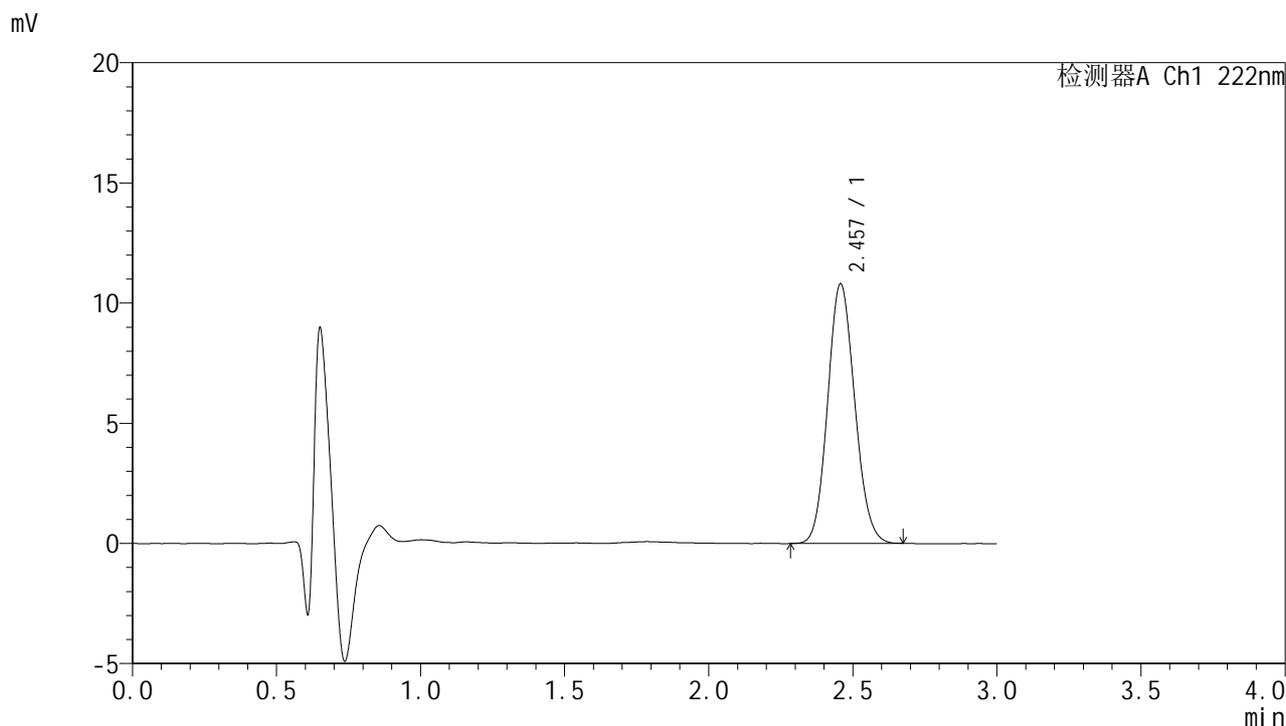


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-255-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:22:25 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70650	100.000	10789	3242	1.109	--
总计		70650	100.000	10789			

图140 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

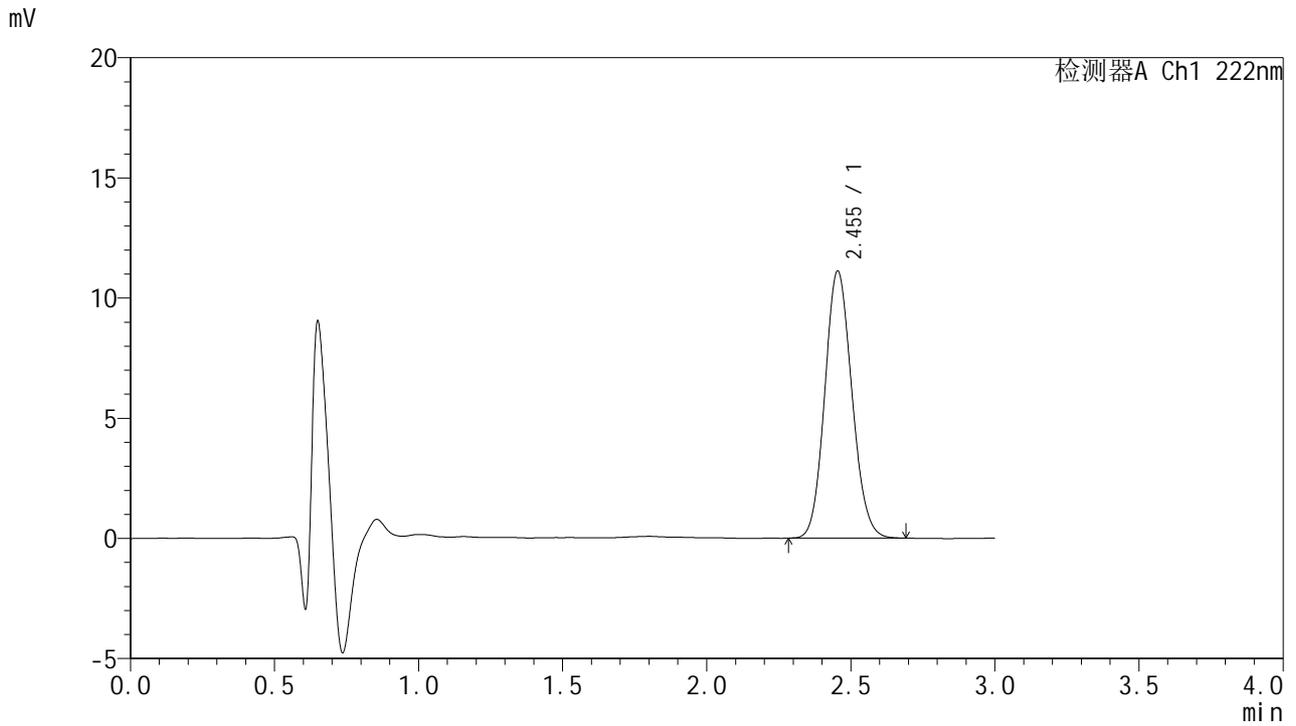


HJE-4105

<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 - 0-19/24-256-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:25:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:46 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72855	100.000	11119	3231	1.110	--
总计		72855	100.000	11119			

图141 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

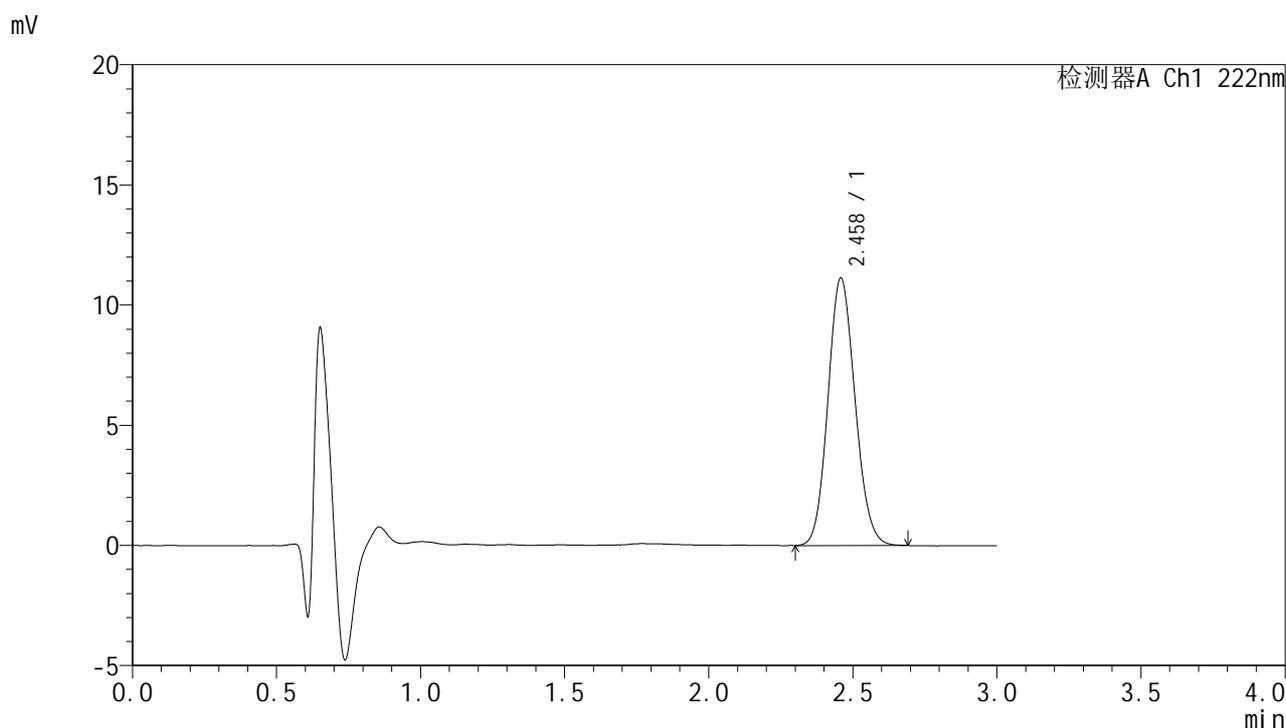


HJE-4105

<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 - 0-19/24-257-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:29:10 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:49 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72868	100.000	11101	3243	1.112	--
总计		72868	100.000	11101			

图142 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

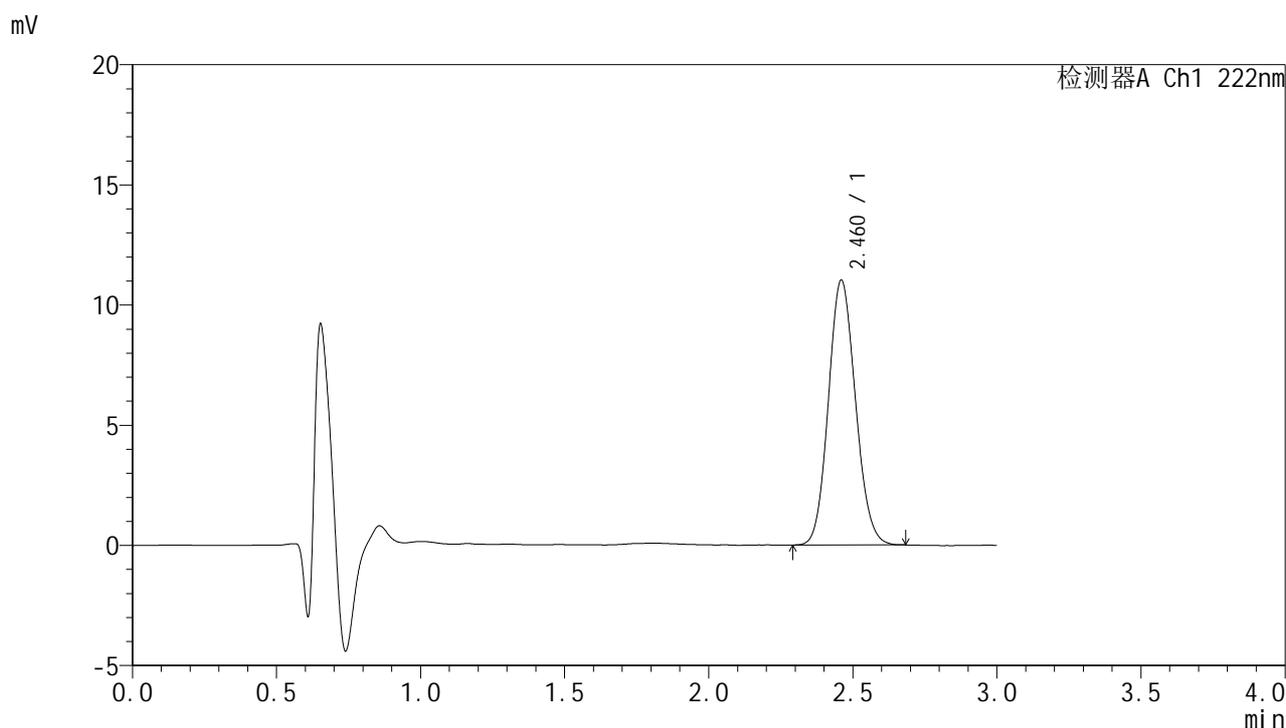


HJE-4105

<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 - 0-19/24-258-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:32:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:51 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72049	100.000	10989	3251	1.109	--
总计		72049	100.000	10989			

图143 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

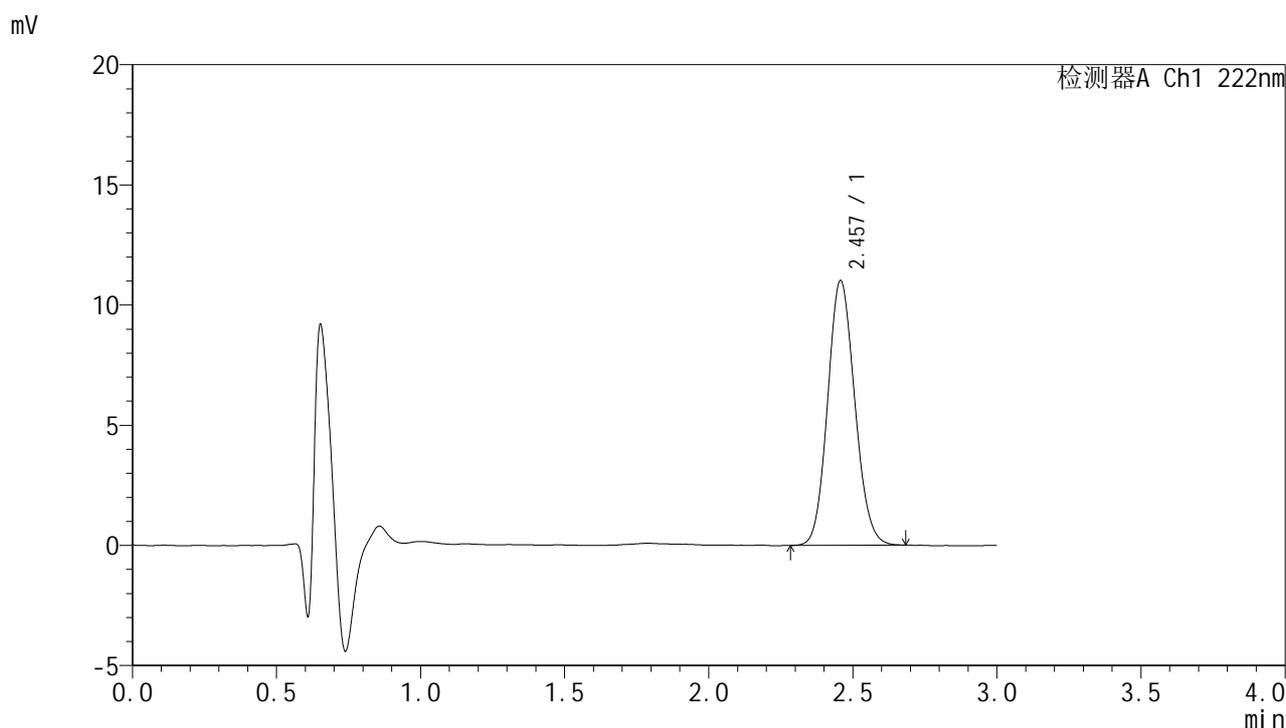


HJE-4105

<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 - 0-19/24-259-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:35:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:54 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

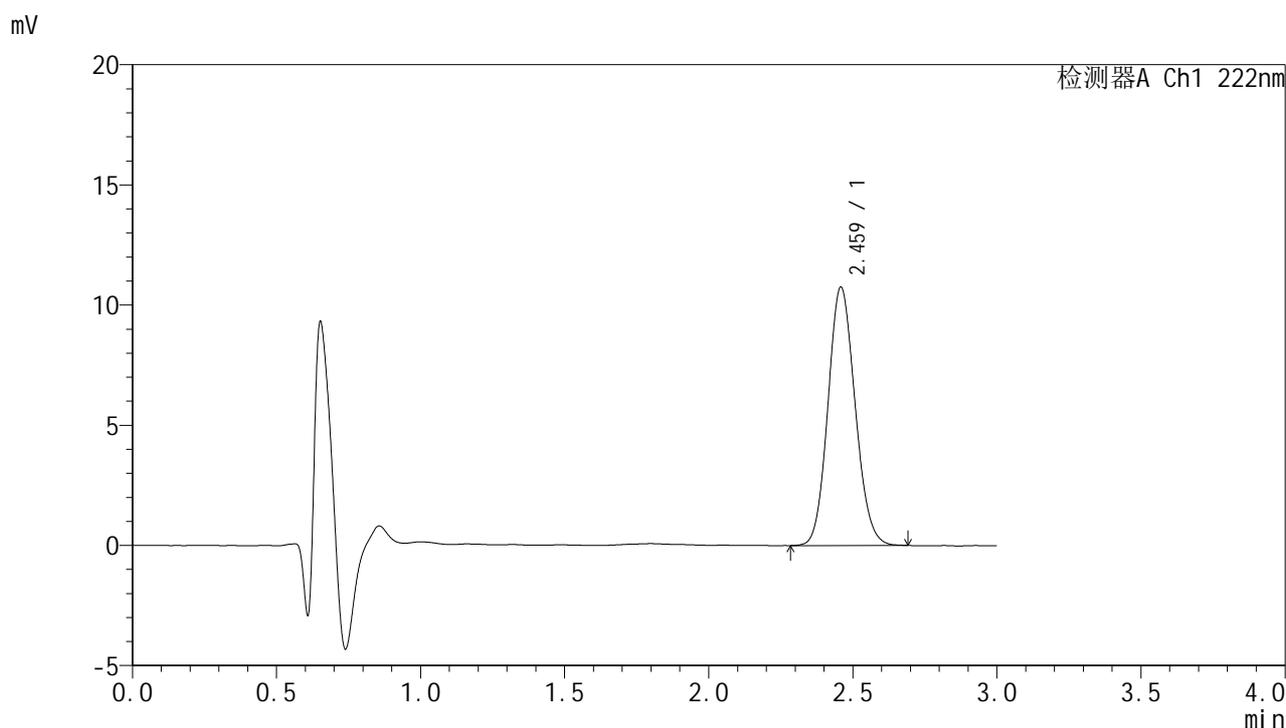
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72204	100.000	11004	3238	1.110	--
总计		72204	100.000	11004			

图144 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-260-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:39:18 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70473	100.000	10720	3239	1.113	--
总计		70473	100.000	10720			

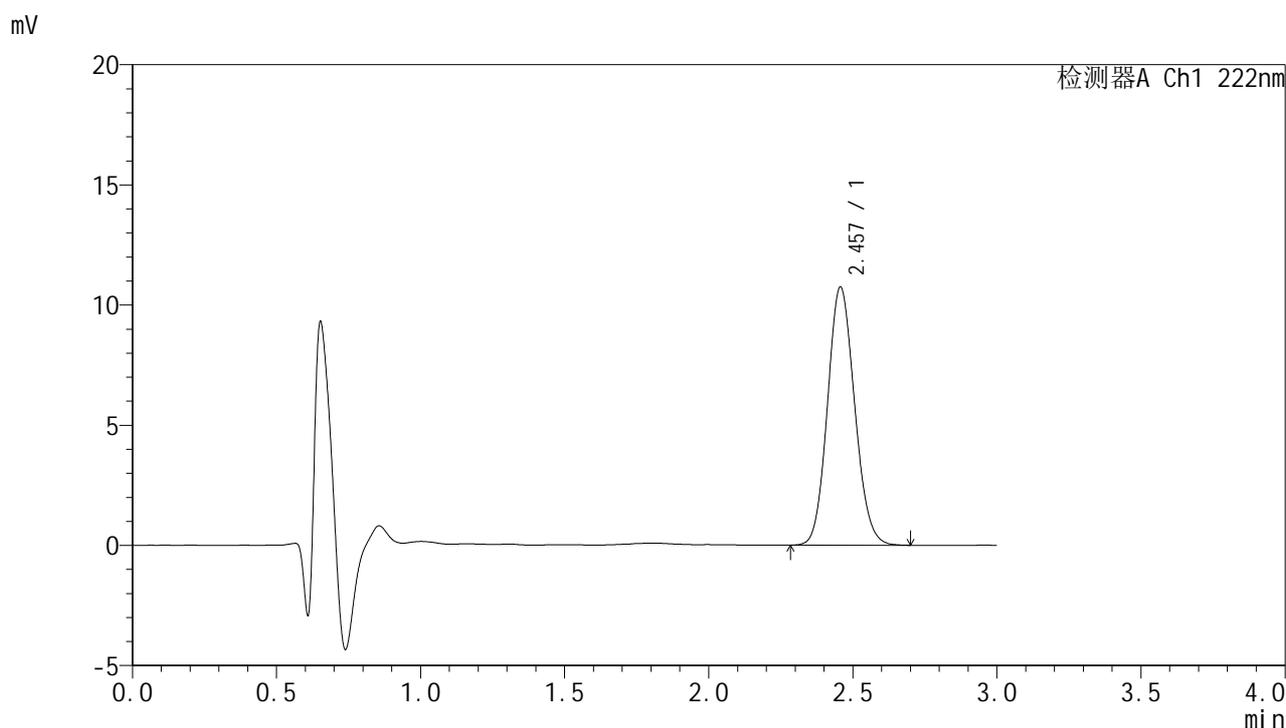
图145 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

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 - 0-19/24-261-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:42:41 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:31:59 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

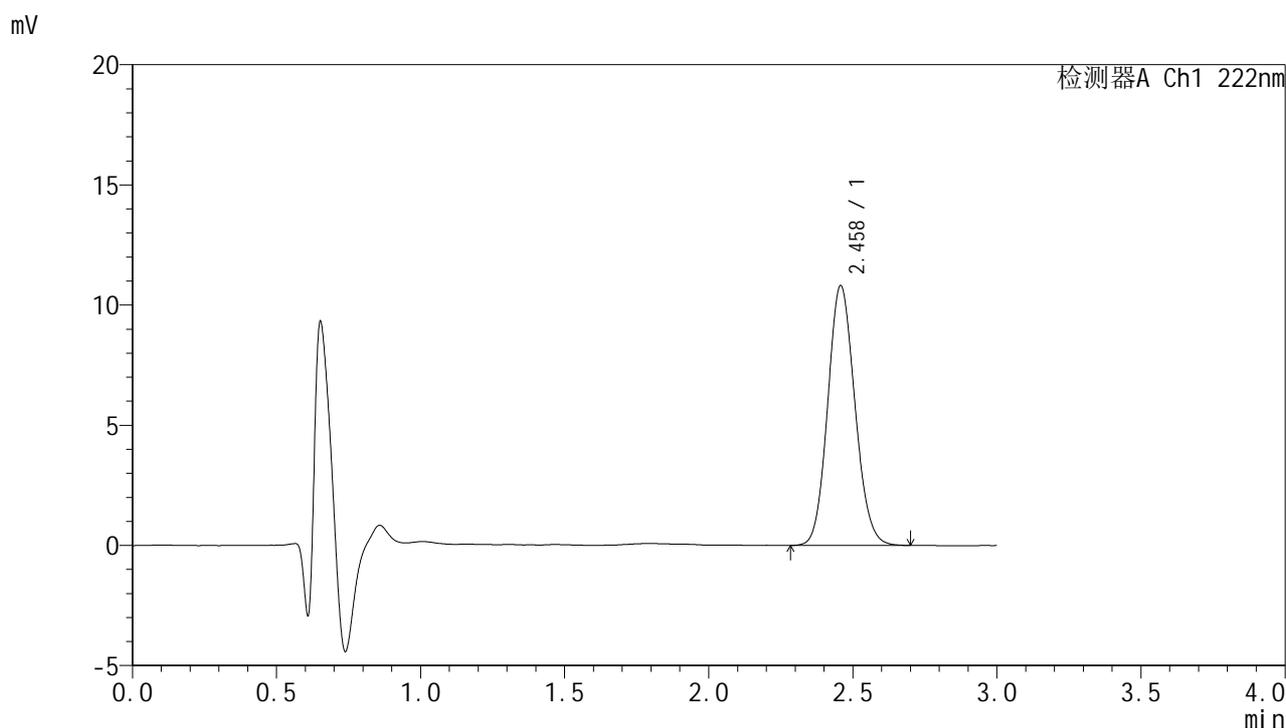
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70354	100.000	10733	3247	1.113	--
总计		70354	100.000	10733			

图146 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-262-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:46:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:01 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

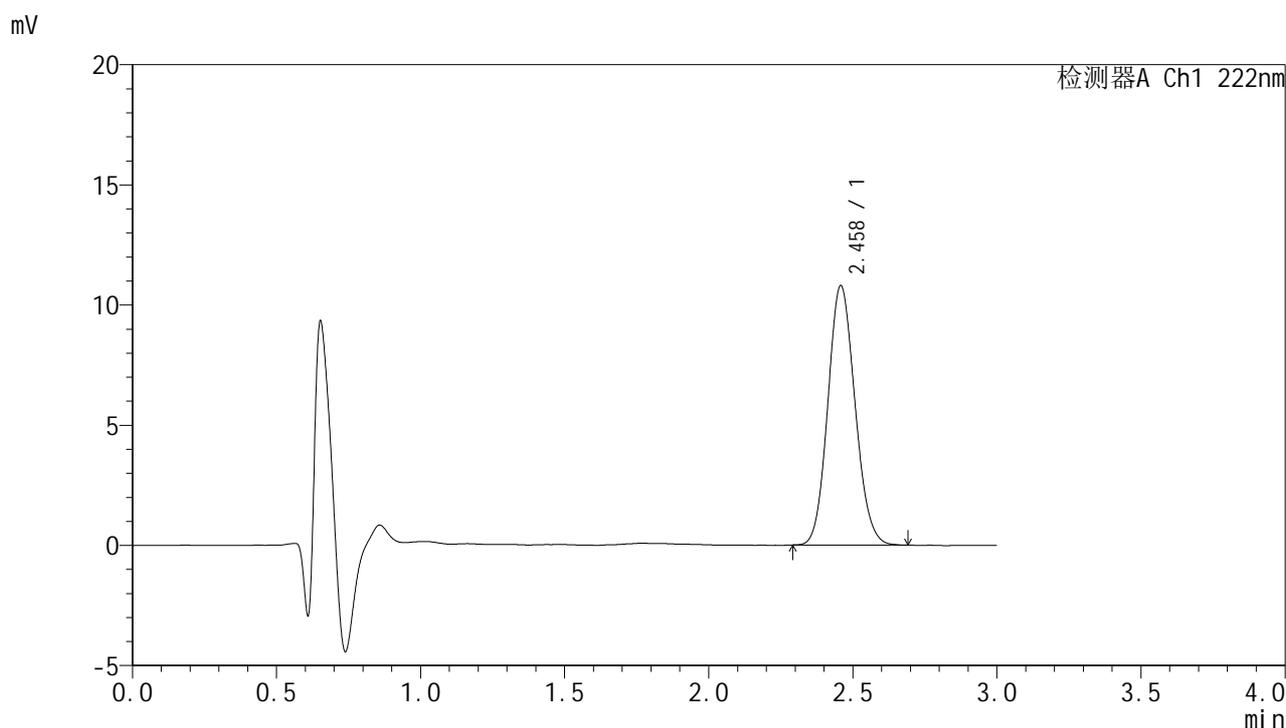
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71109	100.000	10794	3229	1.112	--
总计		71109	100.000	10794			

图147 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-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 - 0-19/24-263-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:49:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:03 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70773	100.000	10770	3239	1.114	--
总计		70773	100.000	10770			

图148 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

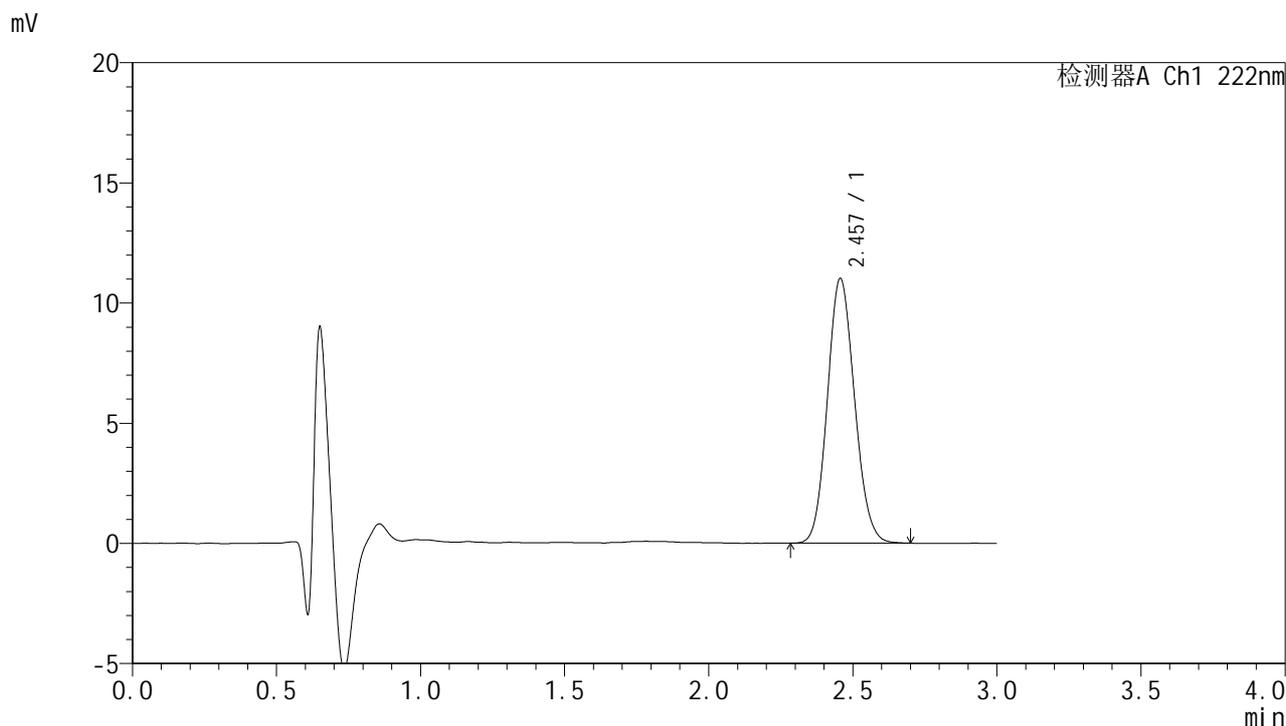


HJE-4105

<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 - 0-19/24-264-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:52:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:06 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72263	100.000	11011	3221	1.113	--
总计		72263	100.000	11011			

图149 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

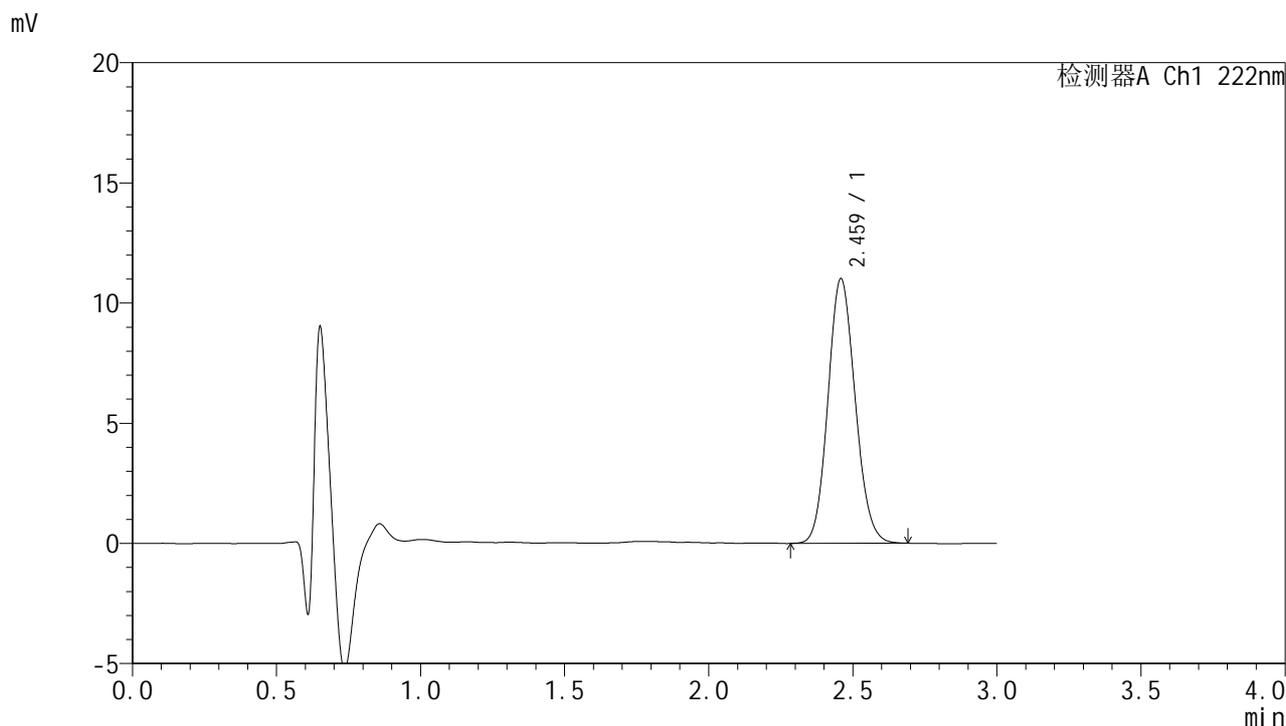


HJE-4105

<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 - 0-19/24-265-2 - zzp-2025041121p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:56:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:08 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72525	100.000	10976	3220	1.112	--
总计		72525	100.000	10976			

图150 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

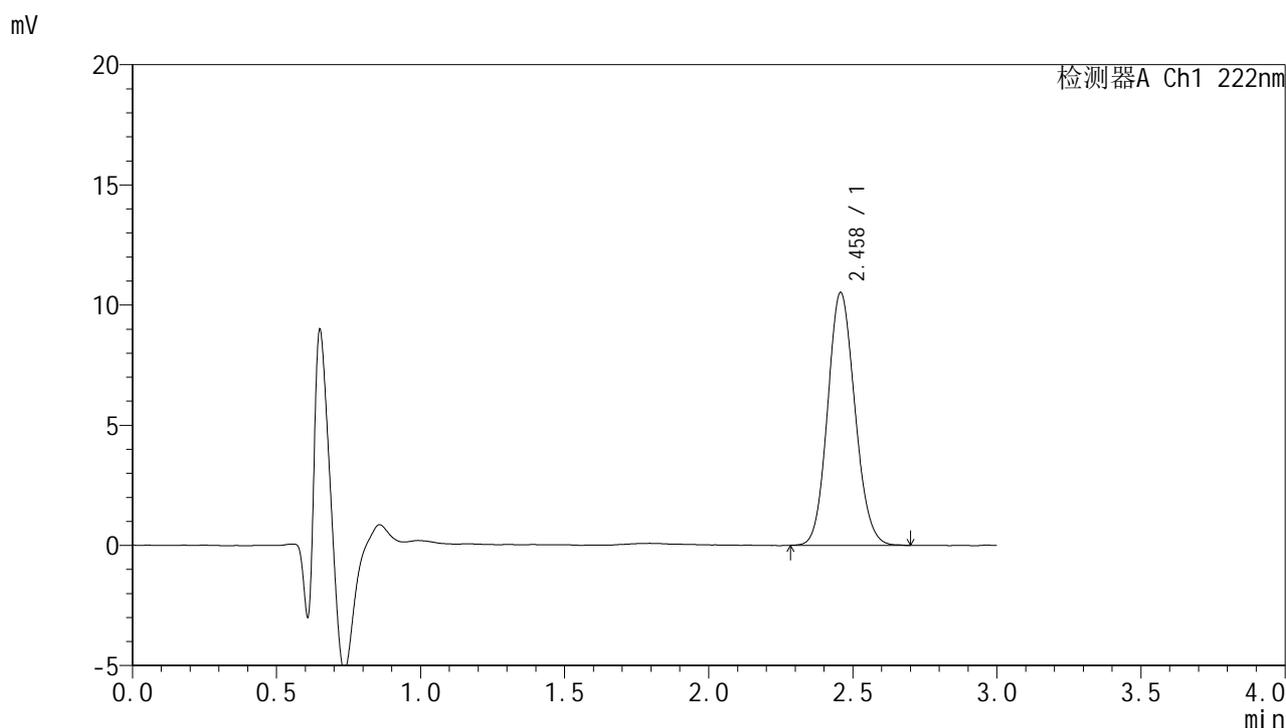


HJE-4105

<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 - 0-19/24-266-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 21:59:34 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:11 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69240	100.000	10503	3224	1.113	--
总计		69240	100.000	10503			

图151 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

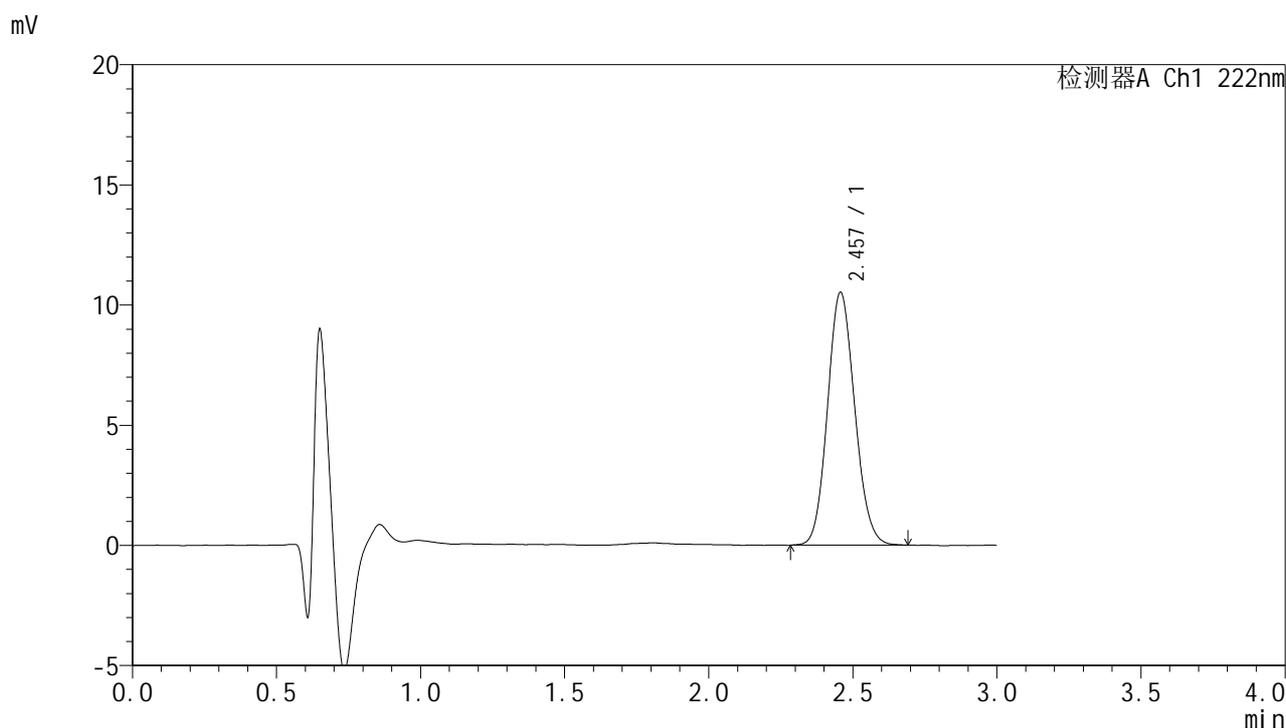


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-267-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:02:57 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69161	100.000	10512	3220	1.110	--
总计		69161	100.000	10512			

图152 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

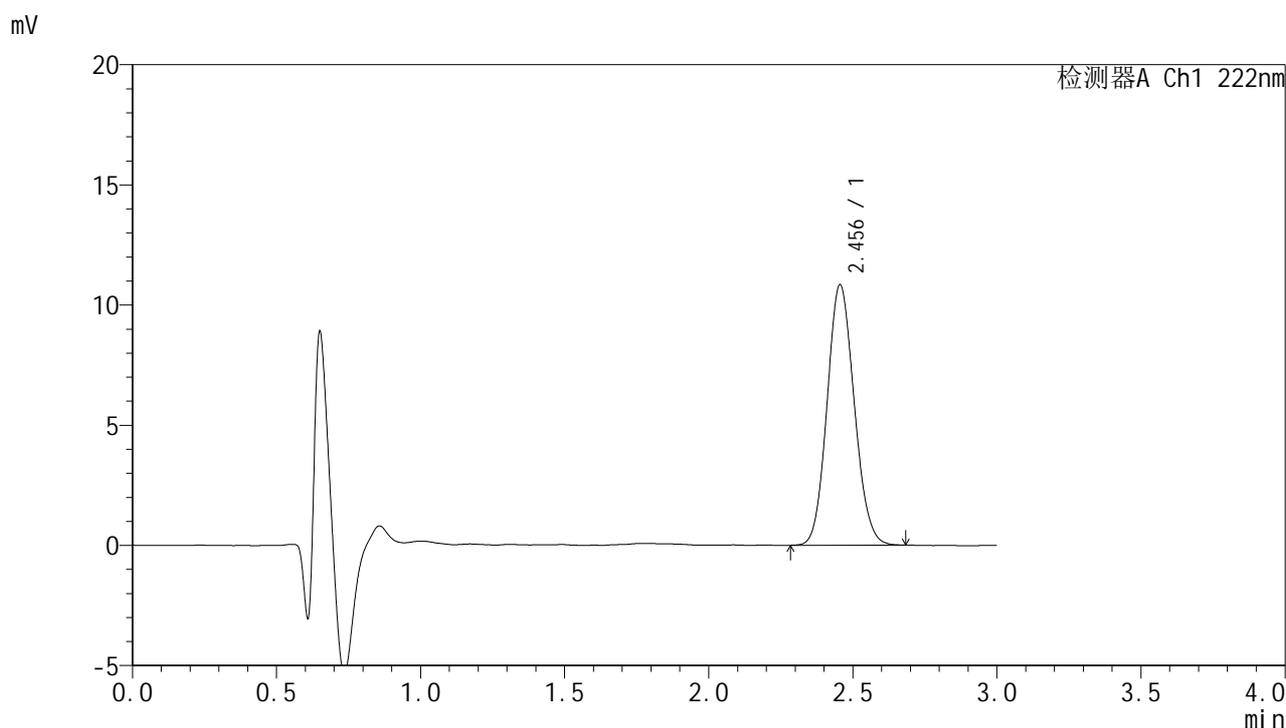


HJE-4105

<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 - 0-19/24-268-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:06:19 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:16 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71016	100.000	10839	3223	1.108	--
总计		71016	100.000	10839			

图153 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

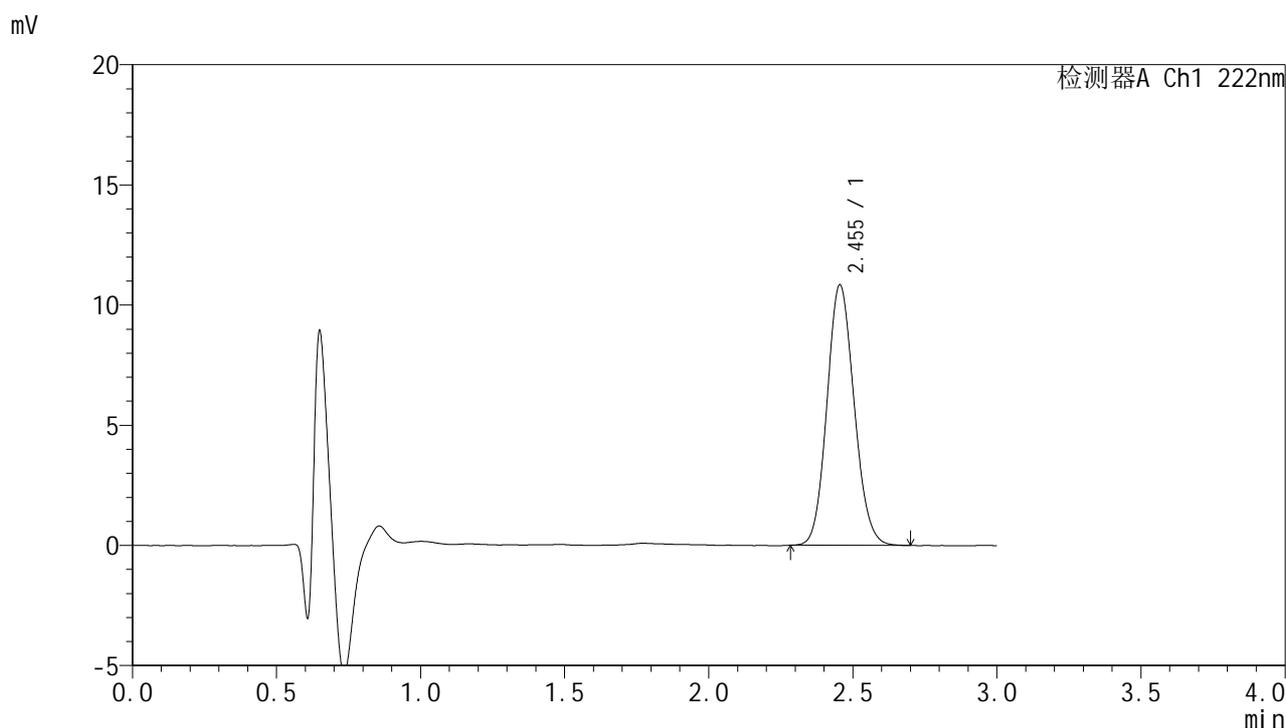


HJE-4105

<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 - 0-19/24-269-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:09:41 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:18 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71224	100.000	10846	3218	1.111	--
总计		71224	100.000	10846			

图154 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

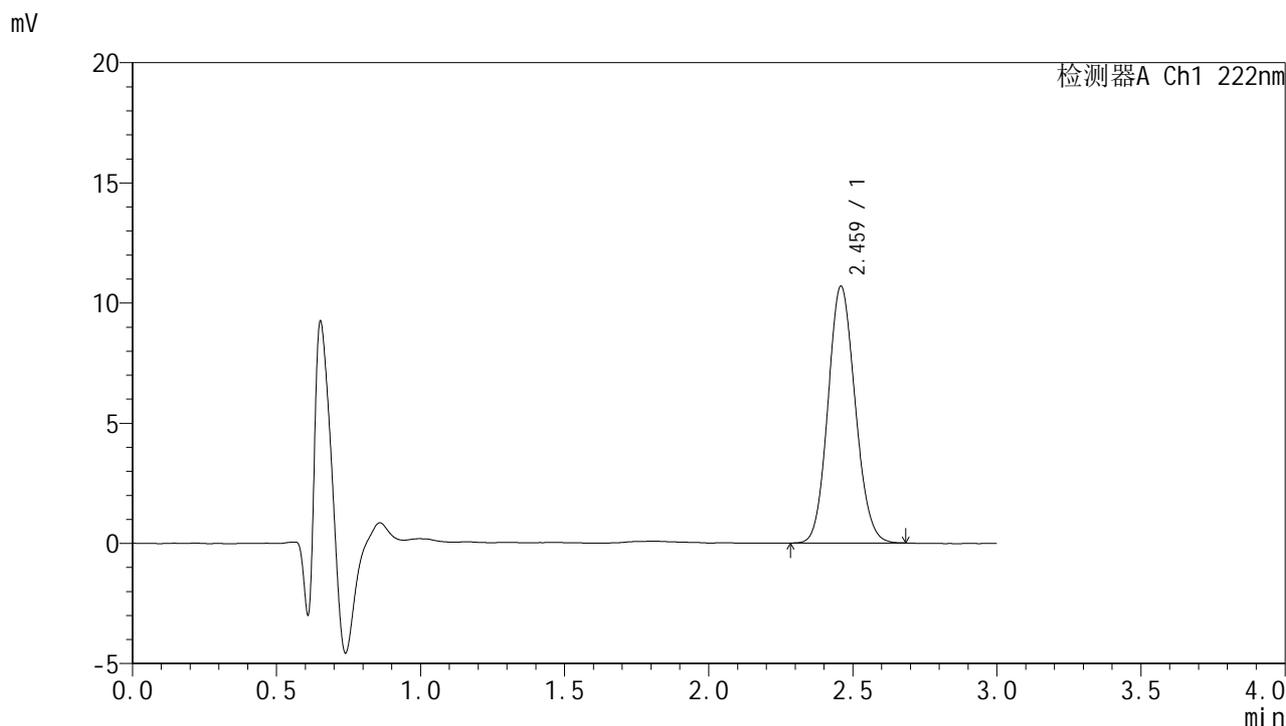


HJE-4105

<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 - 0-19/24-270-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:13:04 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:21 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70094	100.000	10649	3235	1.109	--
总计		70094	100.000	10649			

图155 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

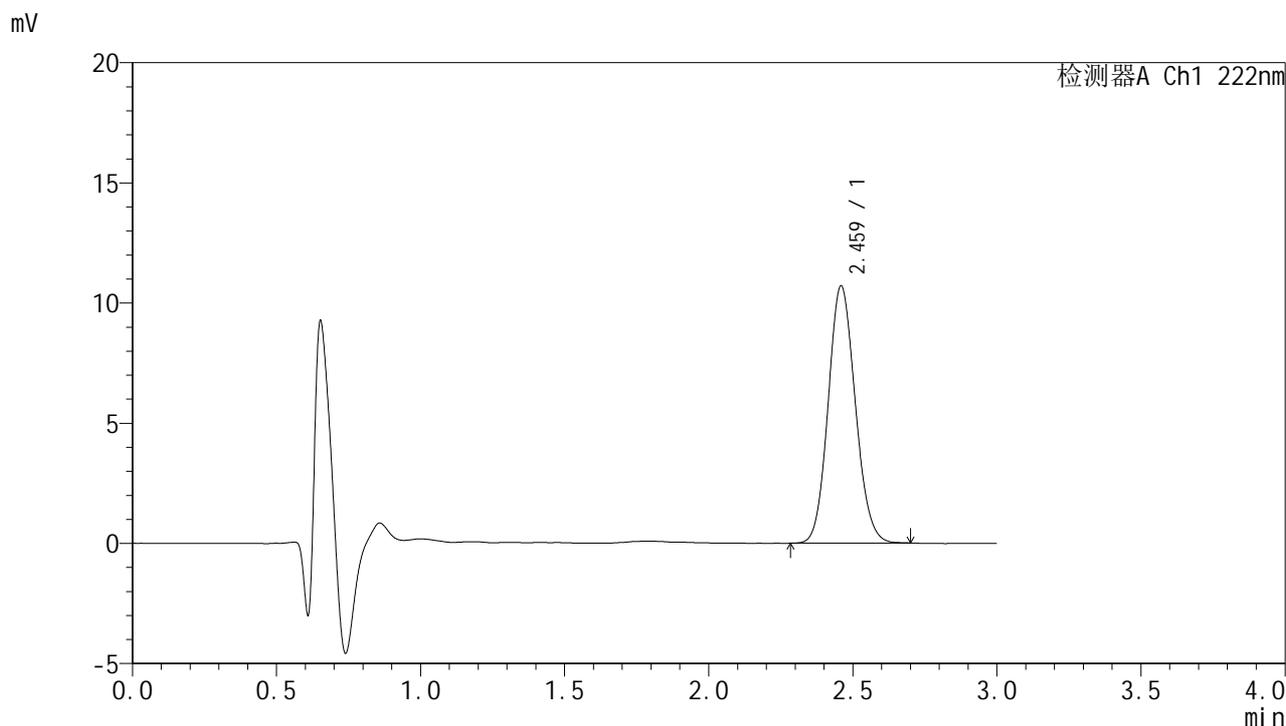


HJE-4105

<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 - 0-19/24-271-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:16:27 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:23 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70067	100.000	10662	3263	1.111	--
总计		70067	100.000	10662			

图156 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

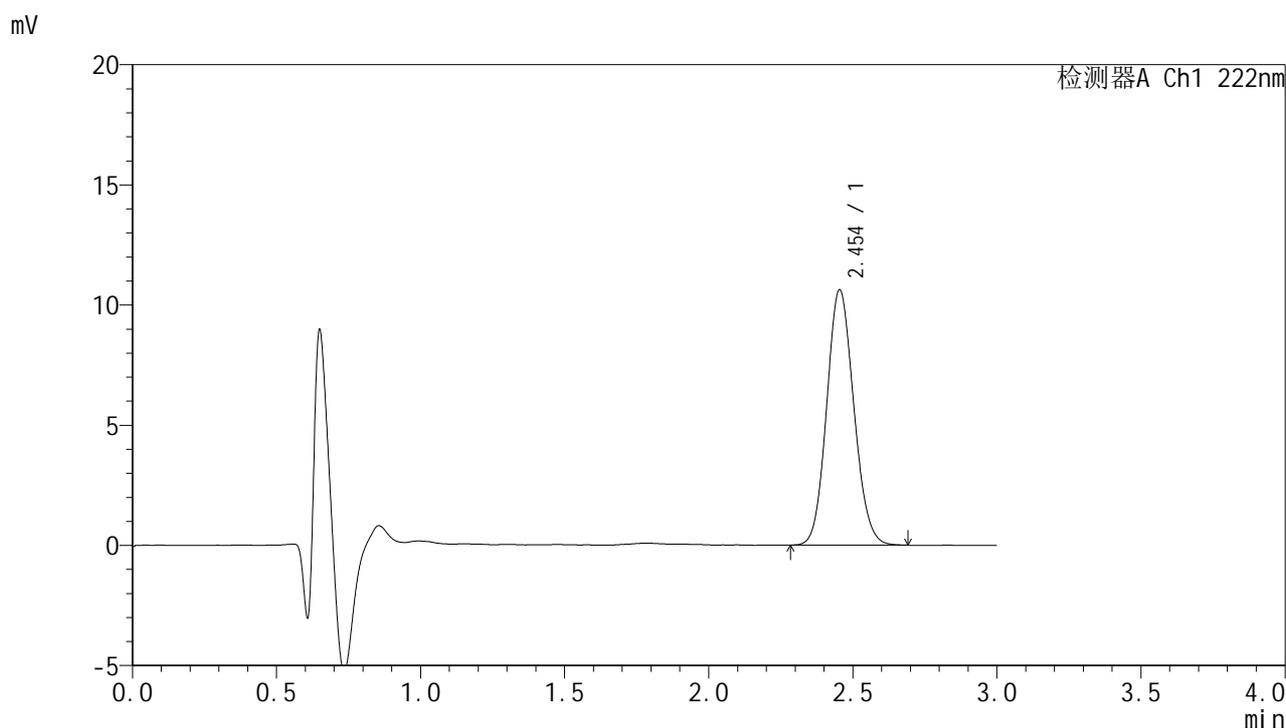


HJE-4105

<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 - 0-19/24-272-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:19:50 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:25 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69518	100.000	10626	3239	1.111	--
总计		69518	100.000	10626			

图157 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

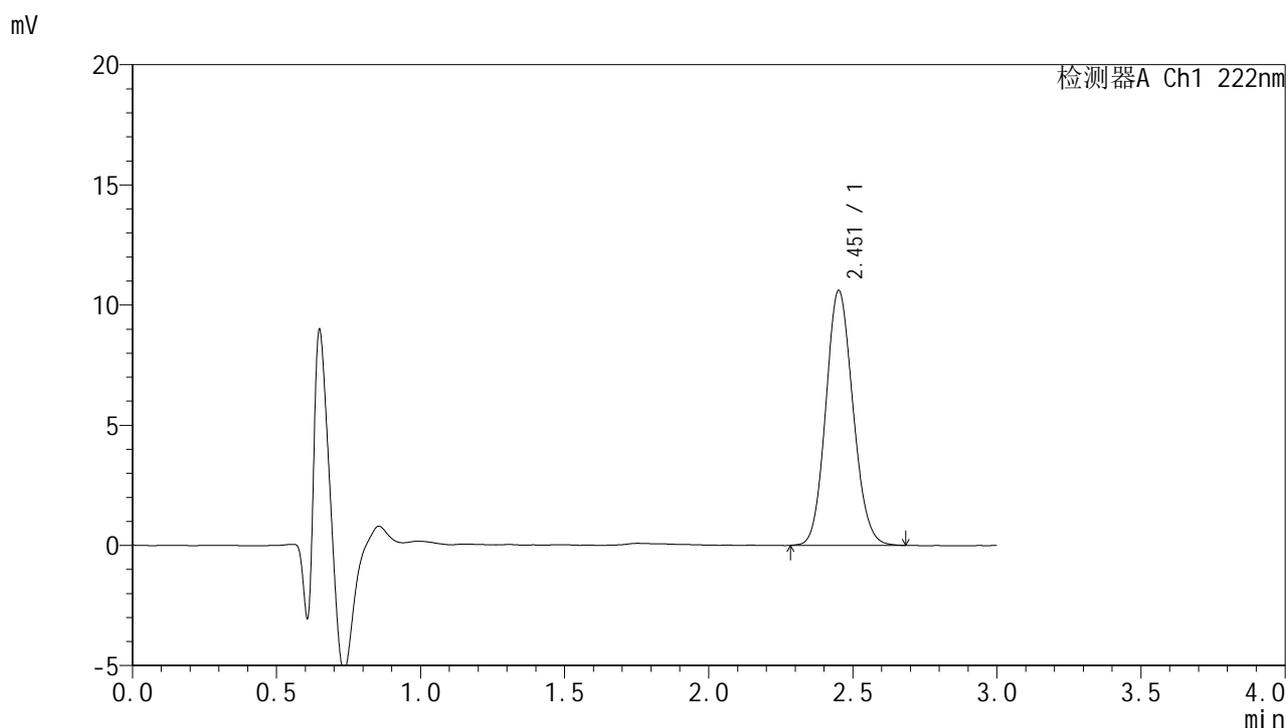


HJE-4105

<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 - 0-19/24-273-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:23:13 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:28 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	69594	100.000	10568	3225	1.113	--
总计		69594	100.000	10568			

图158 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

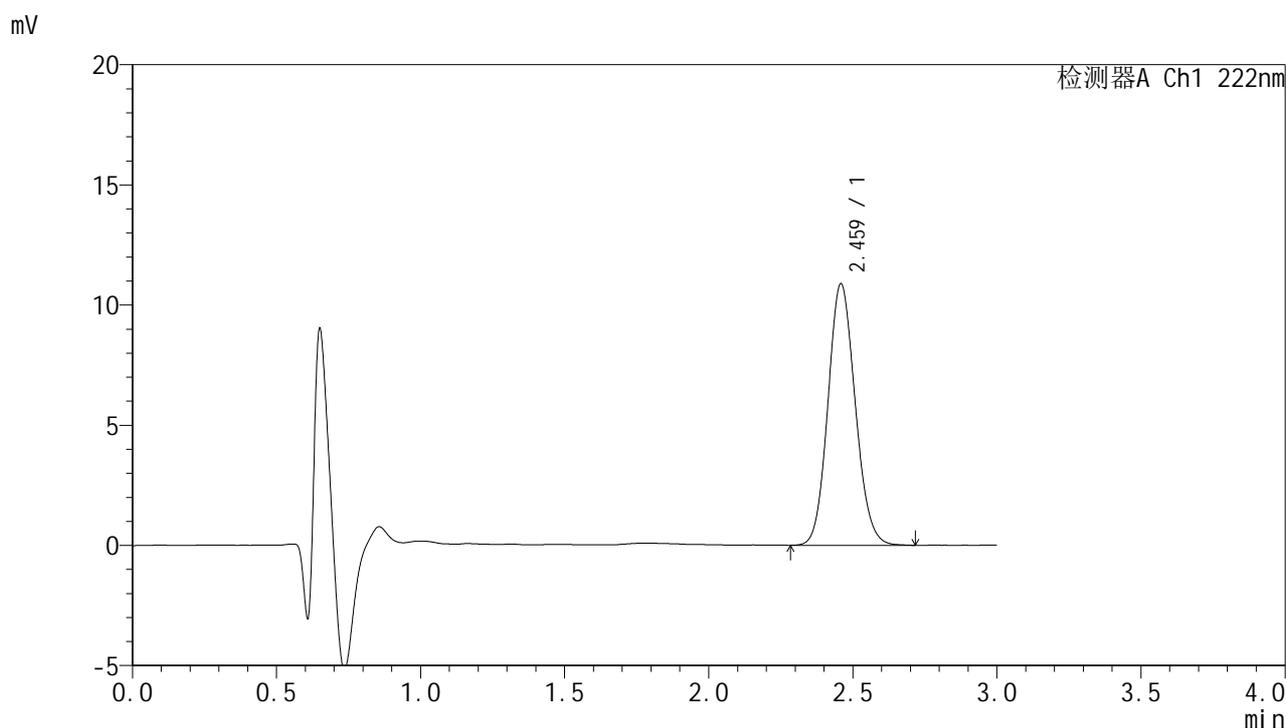


HJE-4105

<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 - 0-19/24-274-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:26:35 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:30 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71728	100.000	10848	3222	1.113	--
总计		71728	100.000	10848			

图159 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

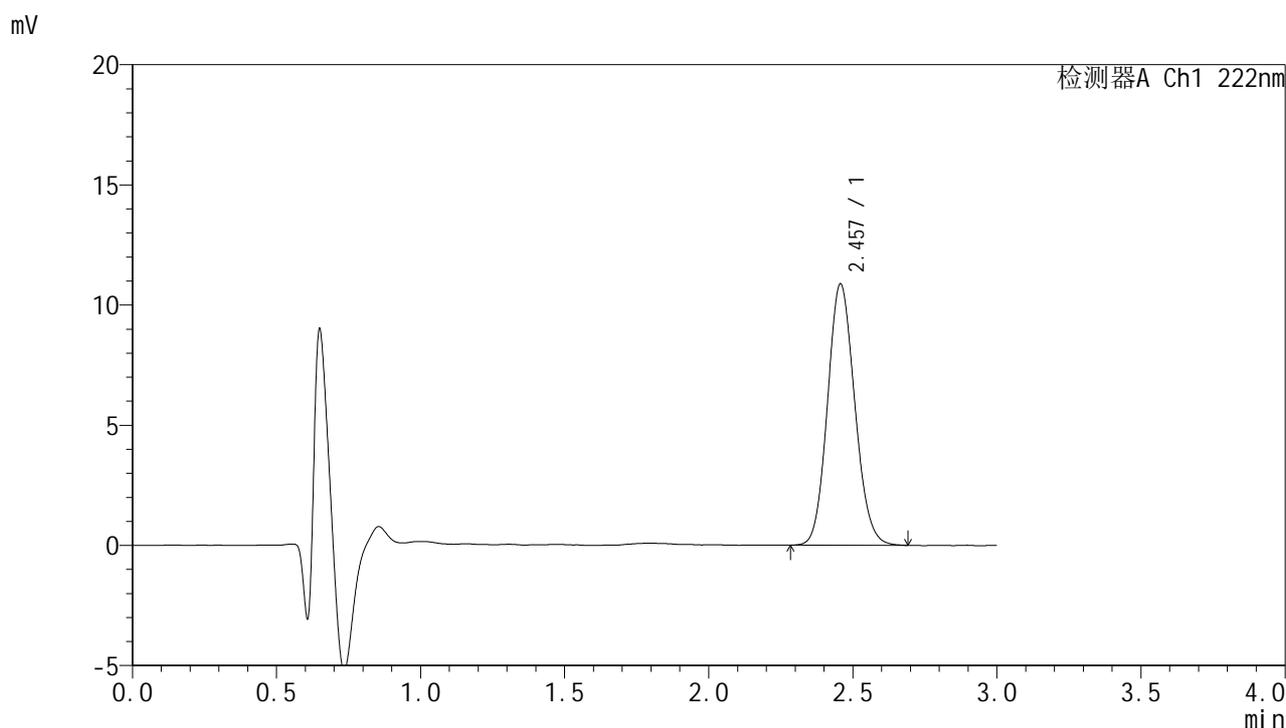


HJE-4105

<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 - 0-19/24-275-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:29:58 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:33 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

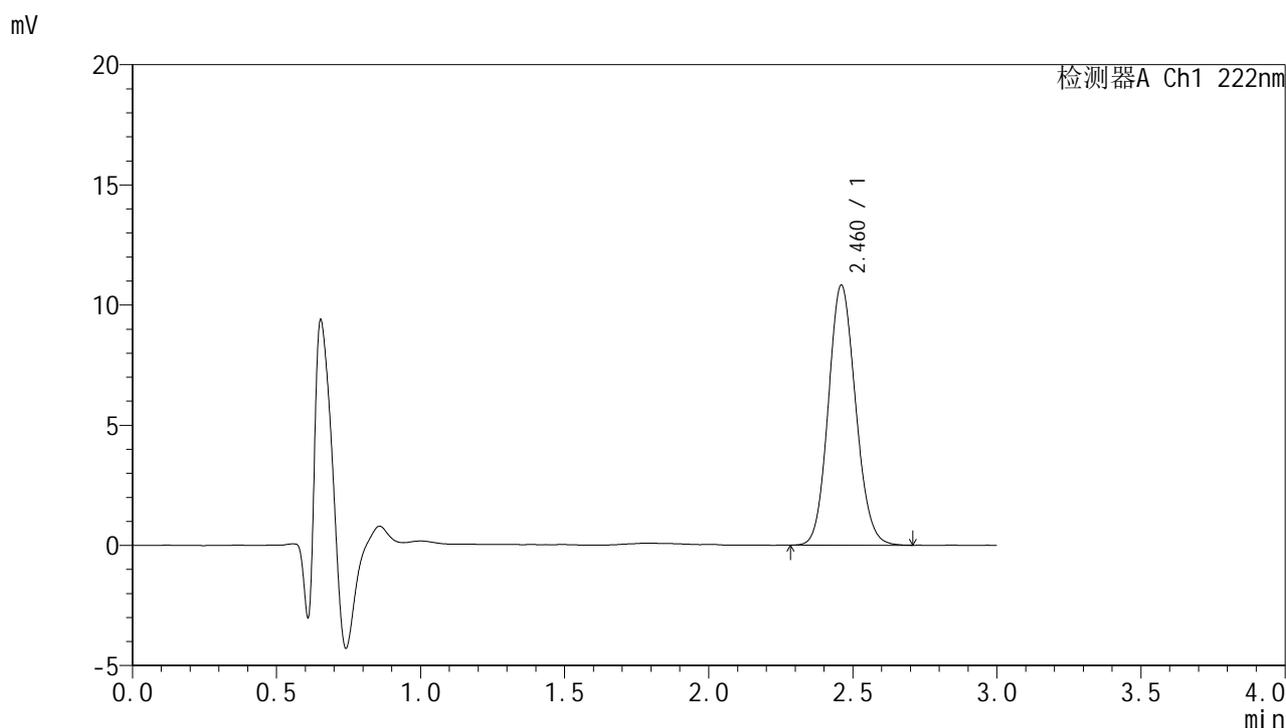
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71546	100.000	10863	3216	1.114	--
总计		71546	100.000	10863			

图160 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-276-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:33:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:36 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71193	100.000	10793	3231	1.112	--
总计		71193	100.000	10793			

图161 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

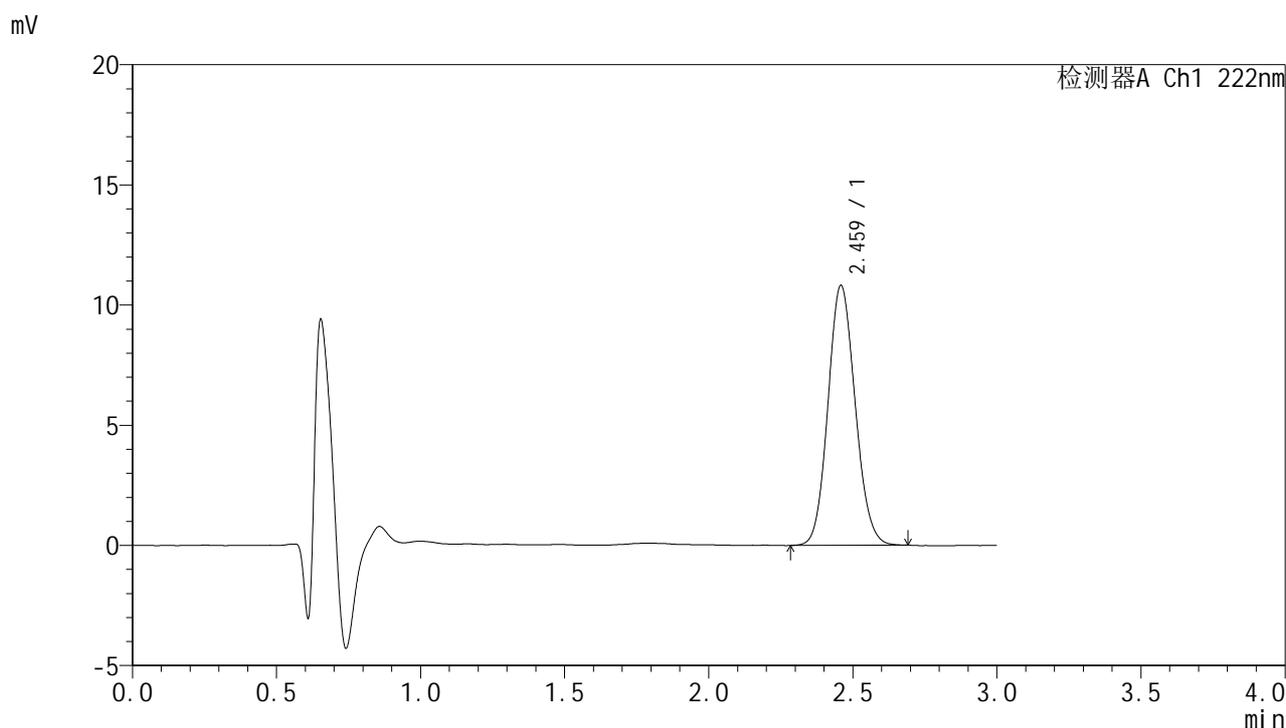


HJE-4105

<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 - 0-19/24-277-2 - zzp-2025040921p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:36:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:38 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

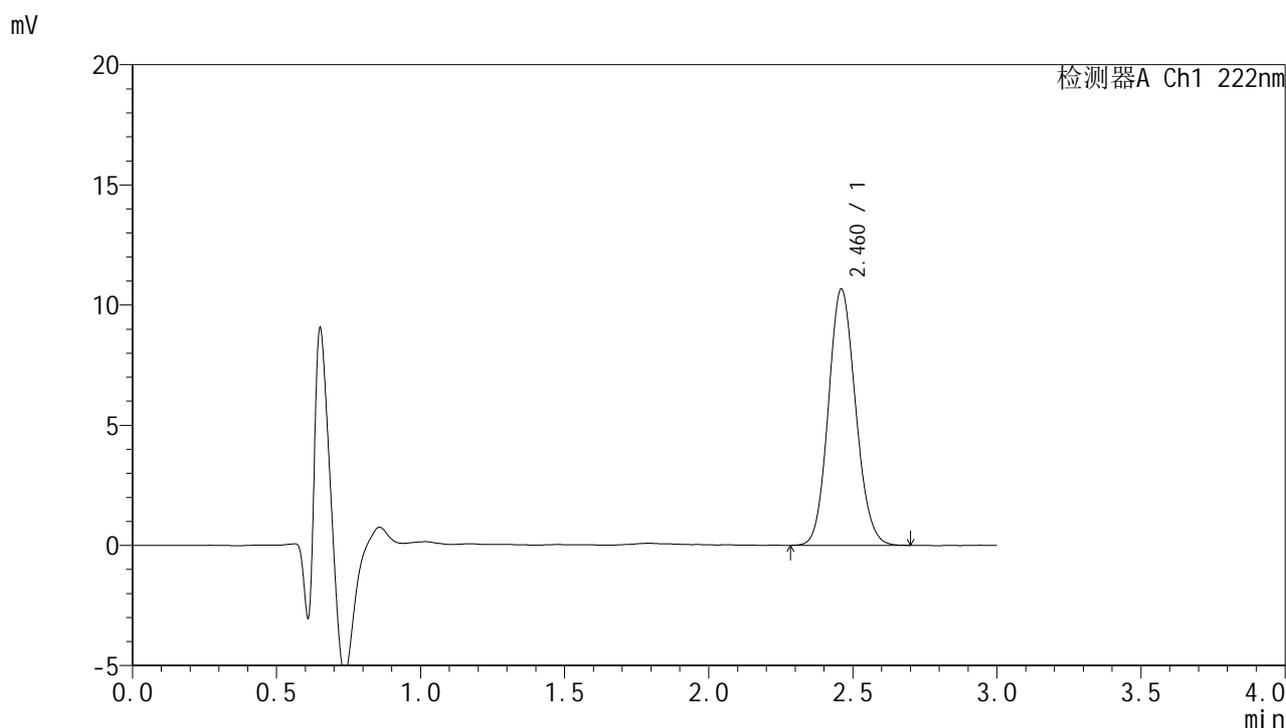
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71058	100.000	10779	3231	1.107	--
总计		71058	100.000	10779			

图162 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025040921批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-278-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:40:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:41 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70119	100.000	10641	3243	1.111	--
总计		70119	100.000	10641			

图163 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

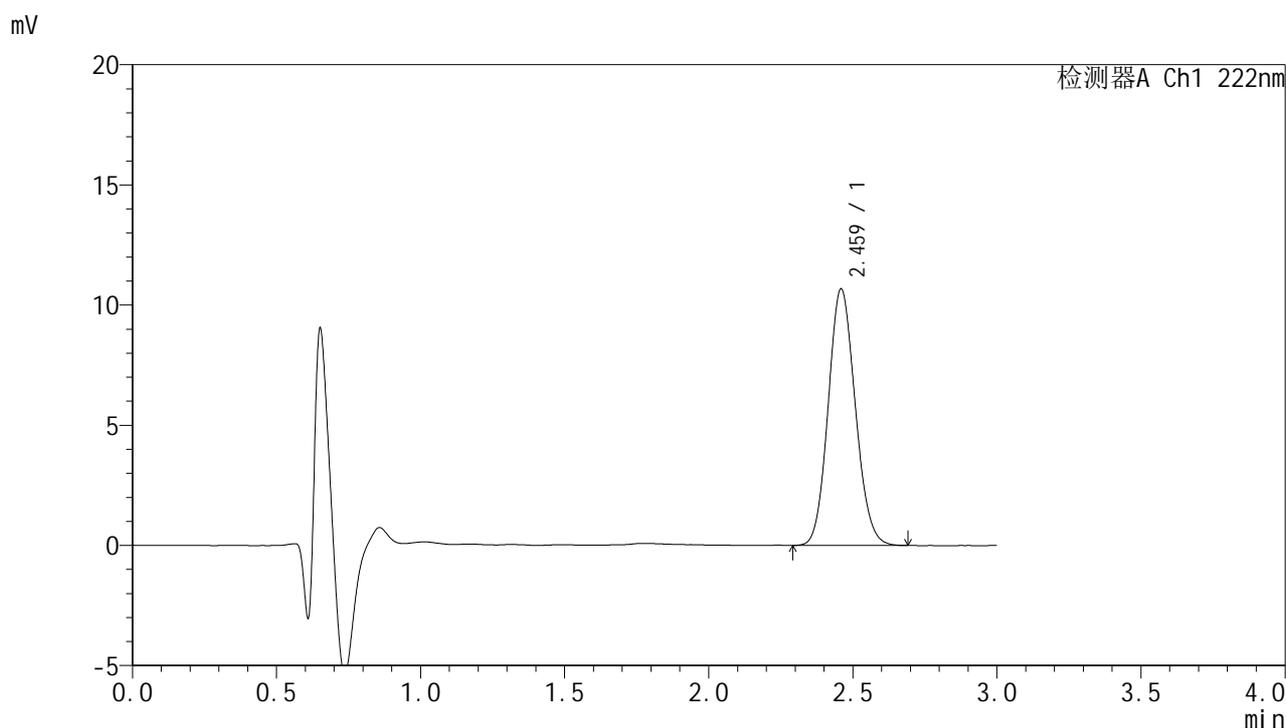


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-279-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:43:30 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:44 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69836	100.000	10630	3248	1.110	--
总计		69836	100.000	10630			

图164 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

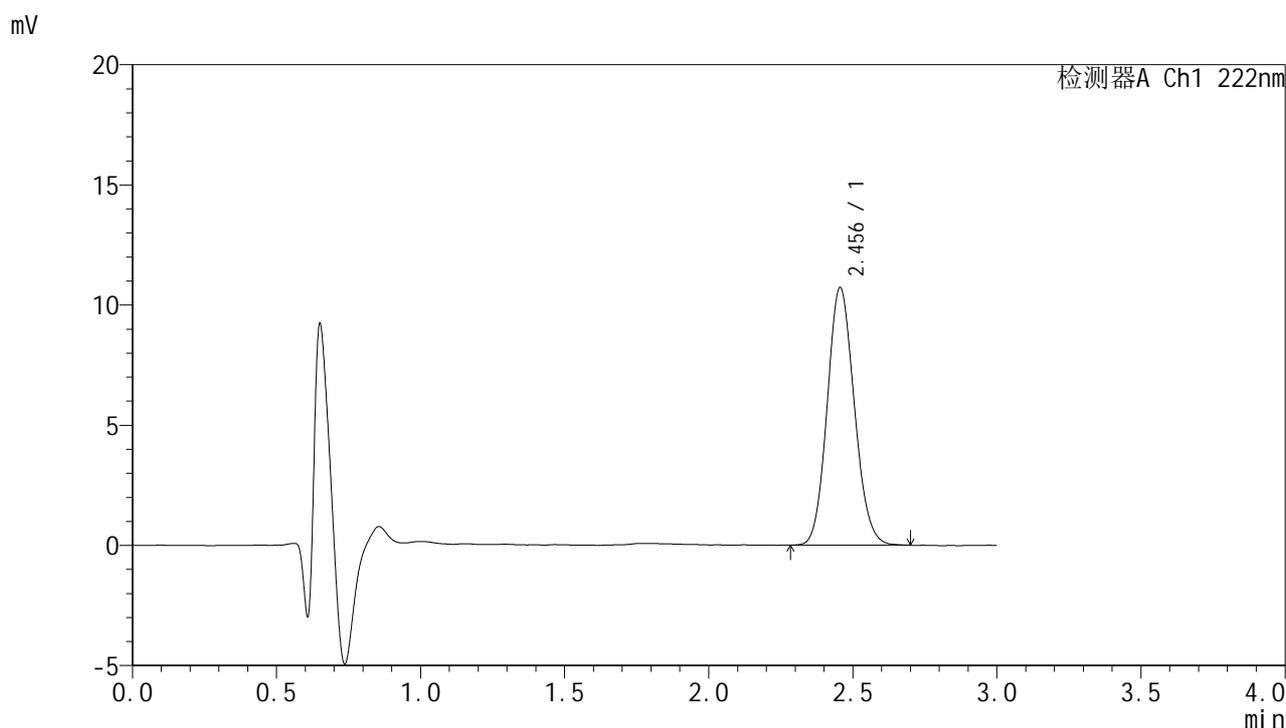


HJE-4105

<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 - 0-19/24-280-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:46:53 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:46 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70108	100.000	10717	3247	1.114	--
总计		70108	100.000	10717			

图165 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

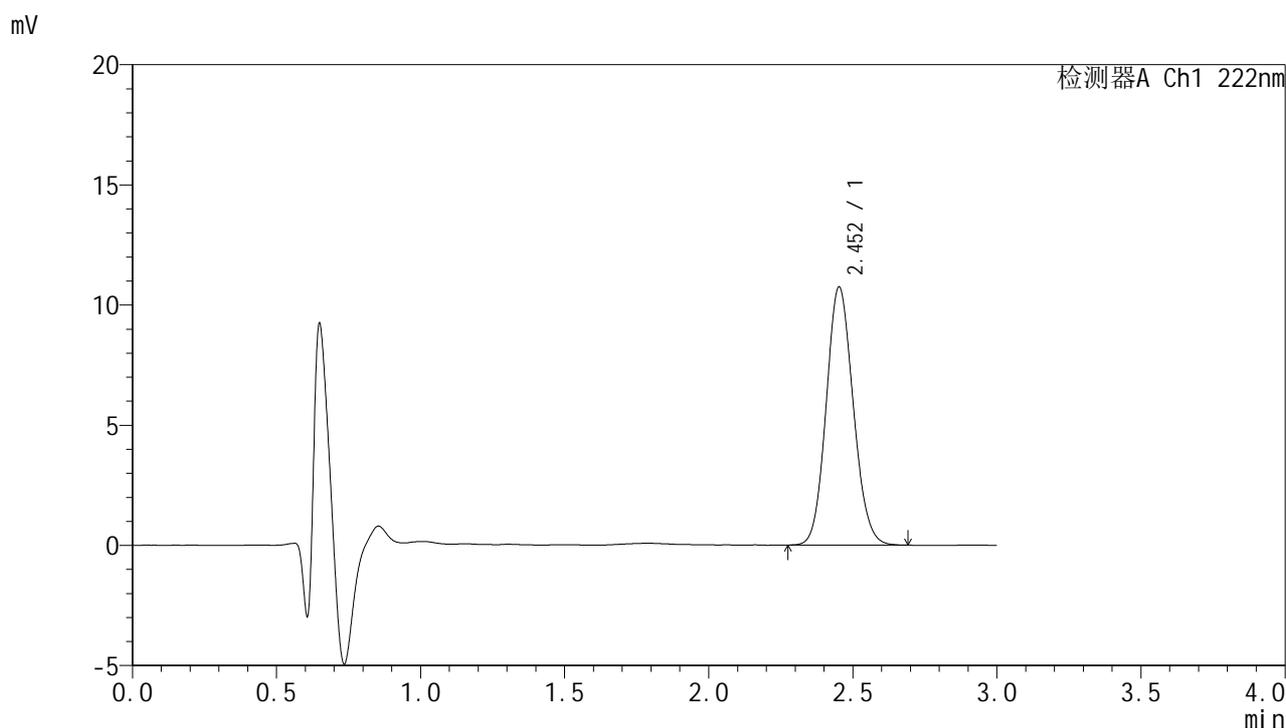


HJE-4105

<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 - 0-19/24-281-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:50:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:48 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	70208	100.000	10723	3252	1.110	--
总计		70208	100.000	10723			

图166 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

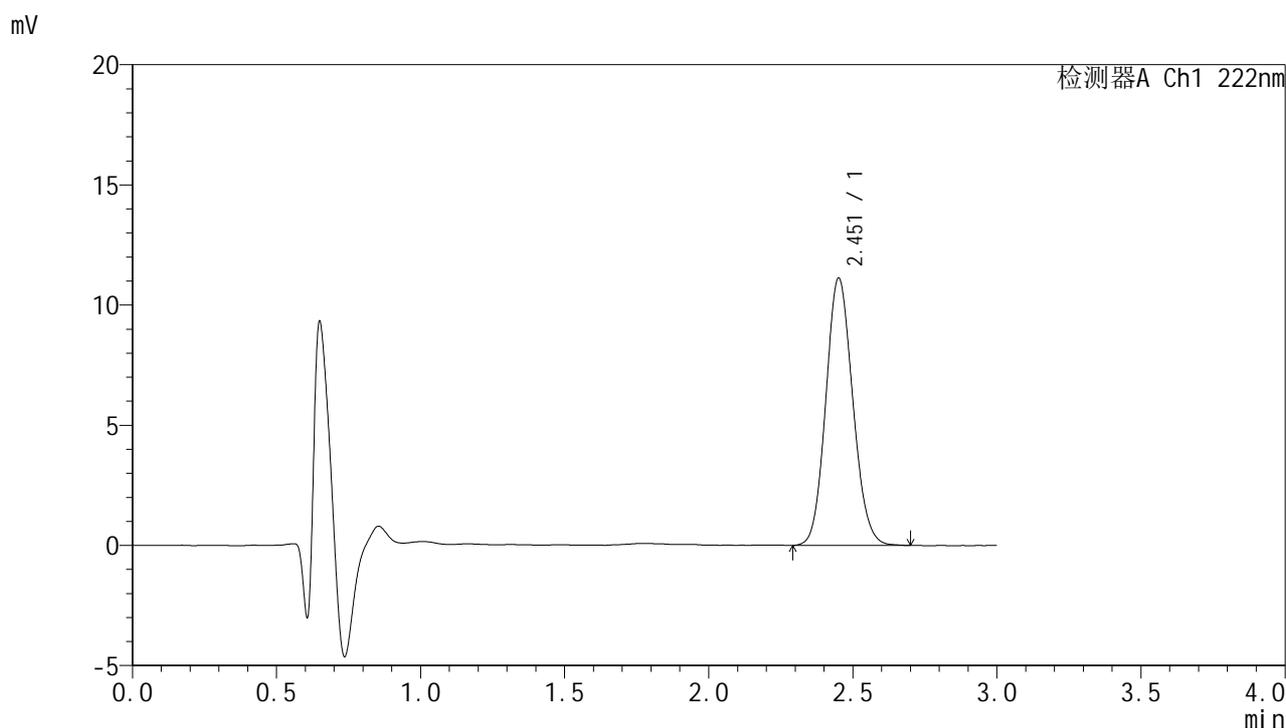


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-282-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:53:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:51 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	72470	100.000	11075	3272	1.111	--
总计		72470	100.000	11075			

图167 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

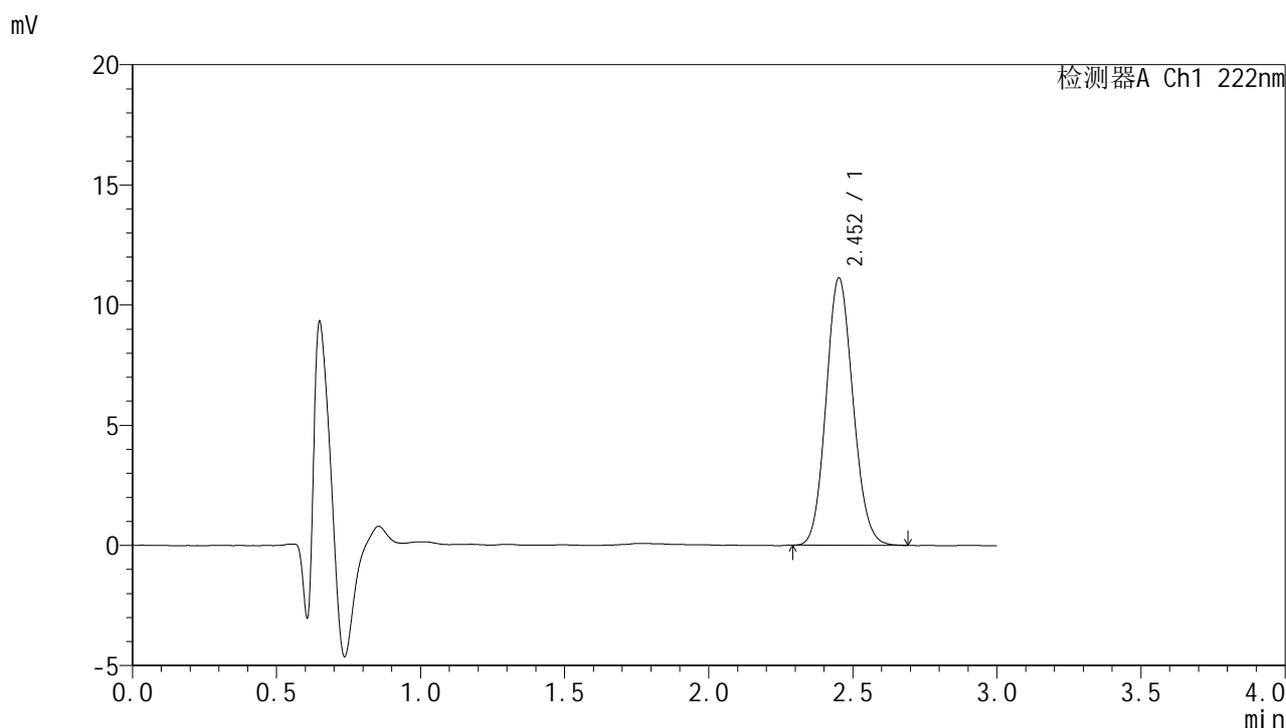


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-283-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 22:57:02 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:53 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	72372	100.000	11093	3271	1.109	--
总计		72372	100.000	11093			

图168 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

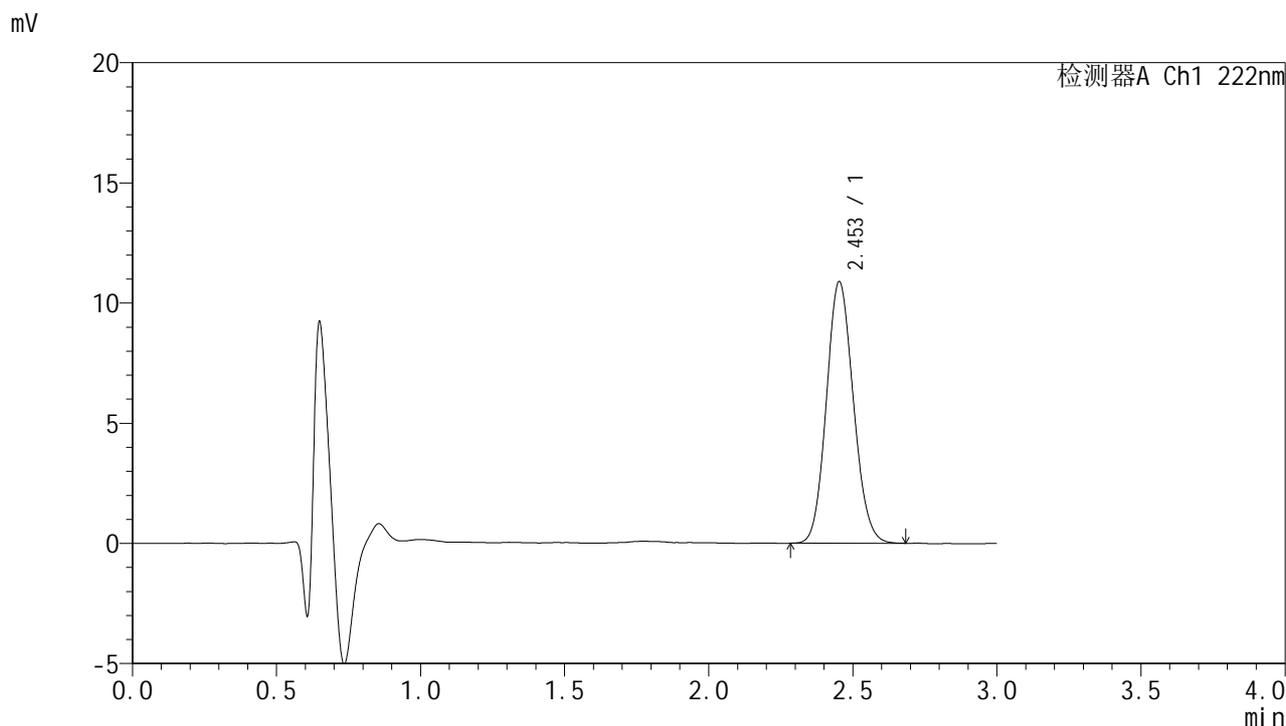


HJE-4105

<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 - 0-19/24-284-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:00:25 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:56 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	70974	100.000	10876	3257	1.109	--
总计		70974	100.000	10876			

图169 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

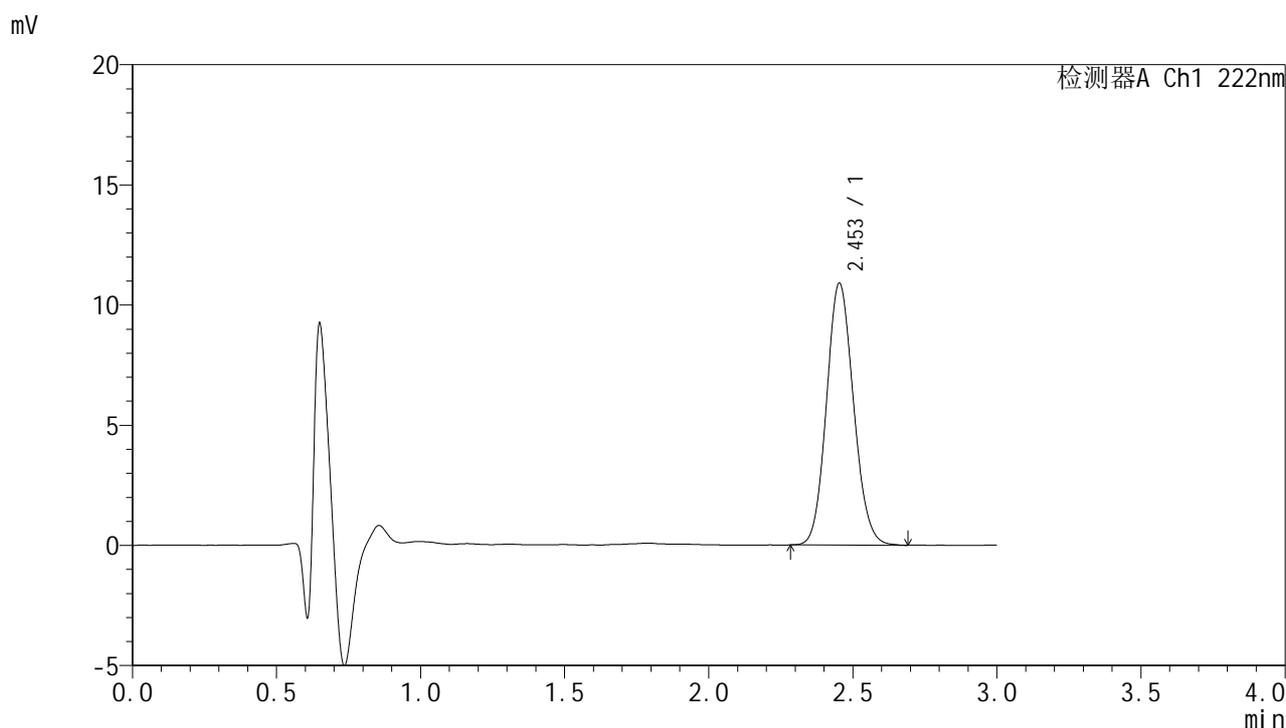


HJE-4105

<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 - 0-19/24-285-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:03:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:32:58 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	71141	100.000	10893	3261	1.110	--
总计		71141	100.000	10893			

图170 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

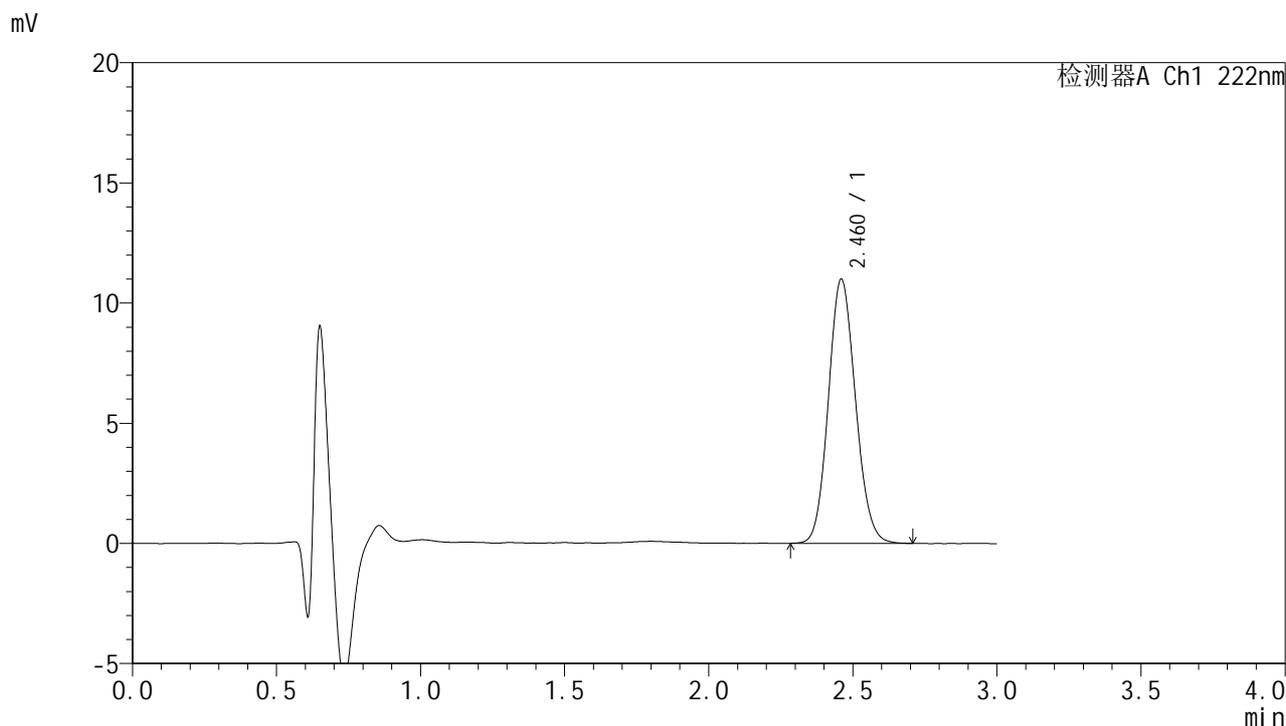


HJE-4105

<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 - 0-19/24-286-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:07:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:01 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71954	100.000	10963	3262	1.110	--
总计		71954	100.000	10963			

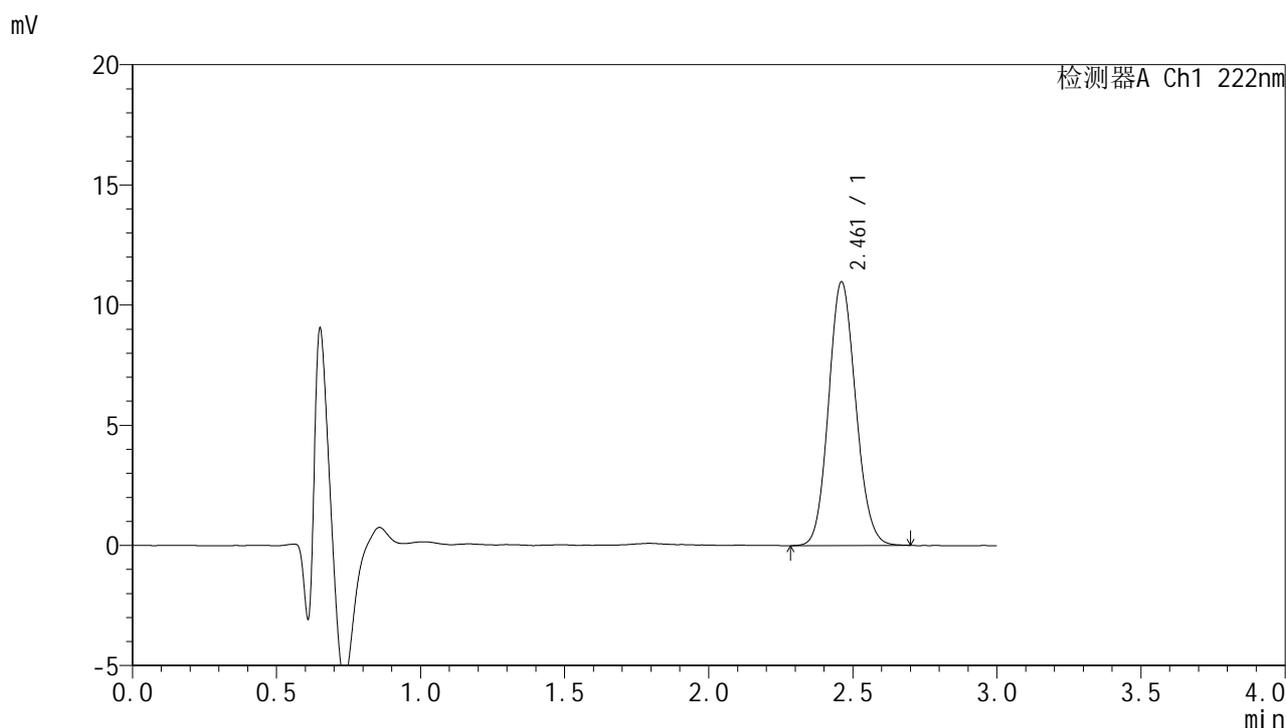
图171 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

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 - 0-19/24-287-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:10:33 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:03 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71849	100.000	10961	3261	1.109	--
总计		71849	100.000	10961			

图172 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

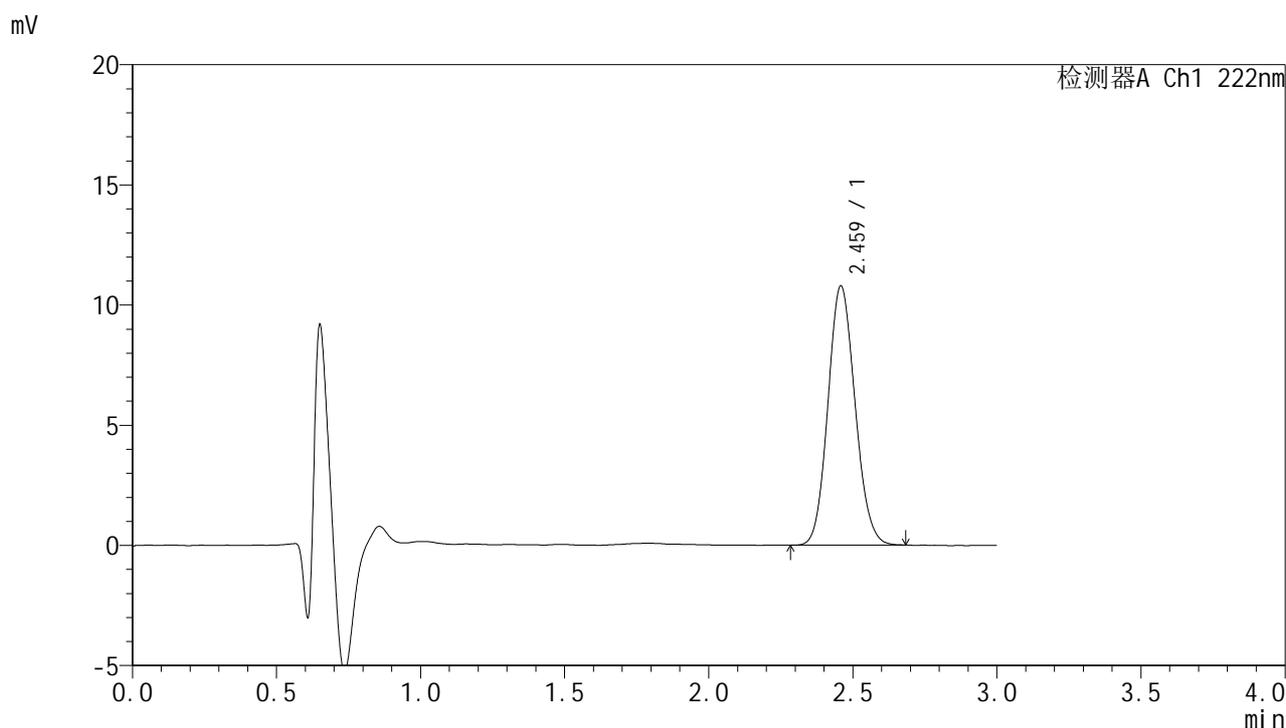


HJE-4105

<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 - 0-19/24-288-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:13:55 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:05 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70581	100.000	10752	3238	1.110	--
总计		70581	100.000	10752			

图173 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

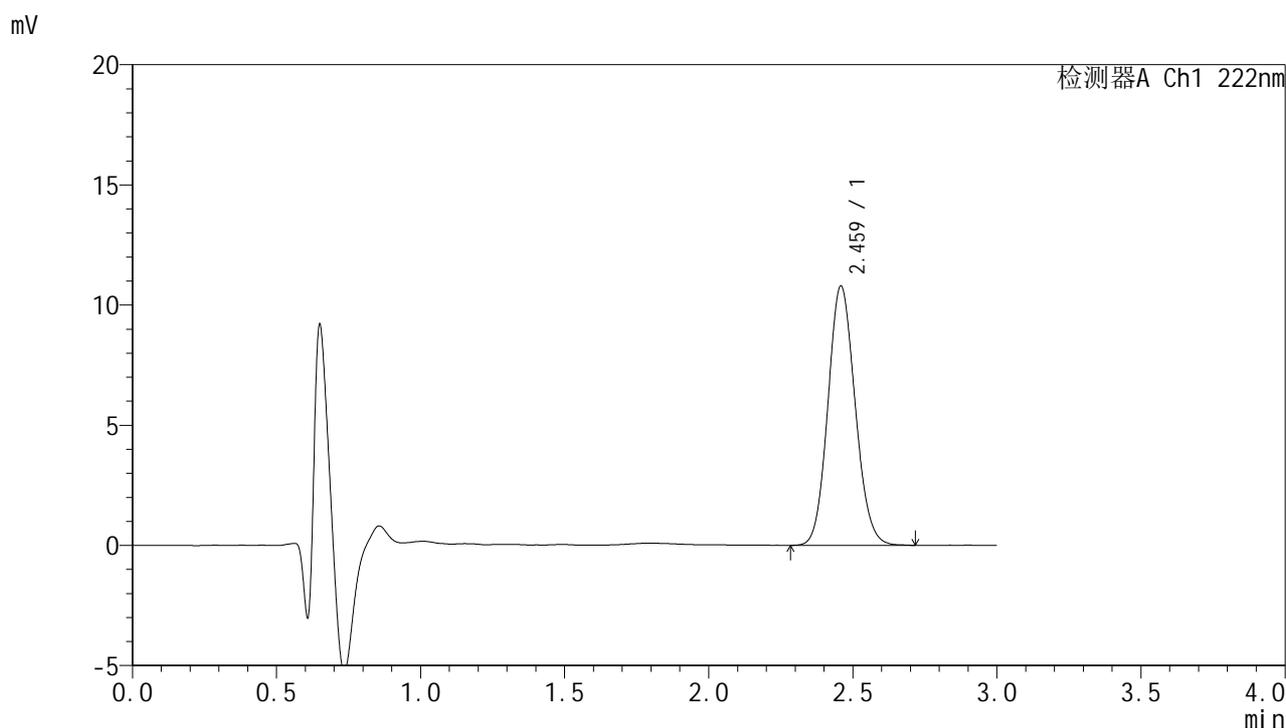


HJE-4105

<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 - 0-19/24-289-2 - zzp-2025041021p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:17:17 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:08 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

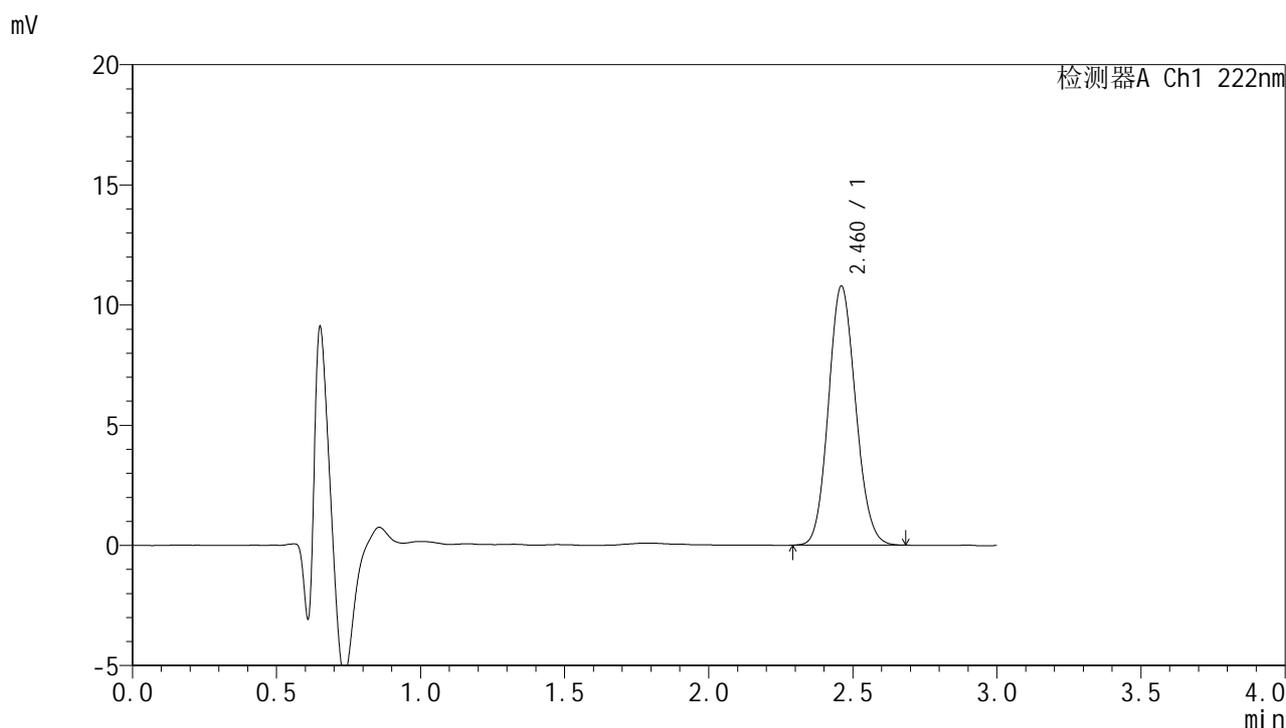
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70974	100.000	10757	3223	1.108	--
总计		70974	100.000	10757			

图174 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041021批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-290-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:20:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:10 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70712	100.000	10755	3239	1.108	--
总计		70712	100.000	10755			

图175 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

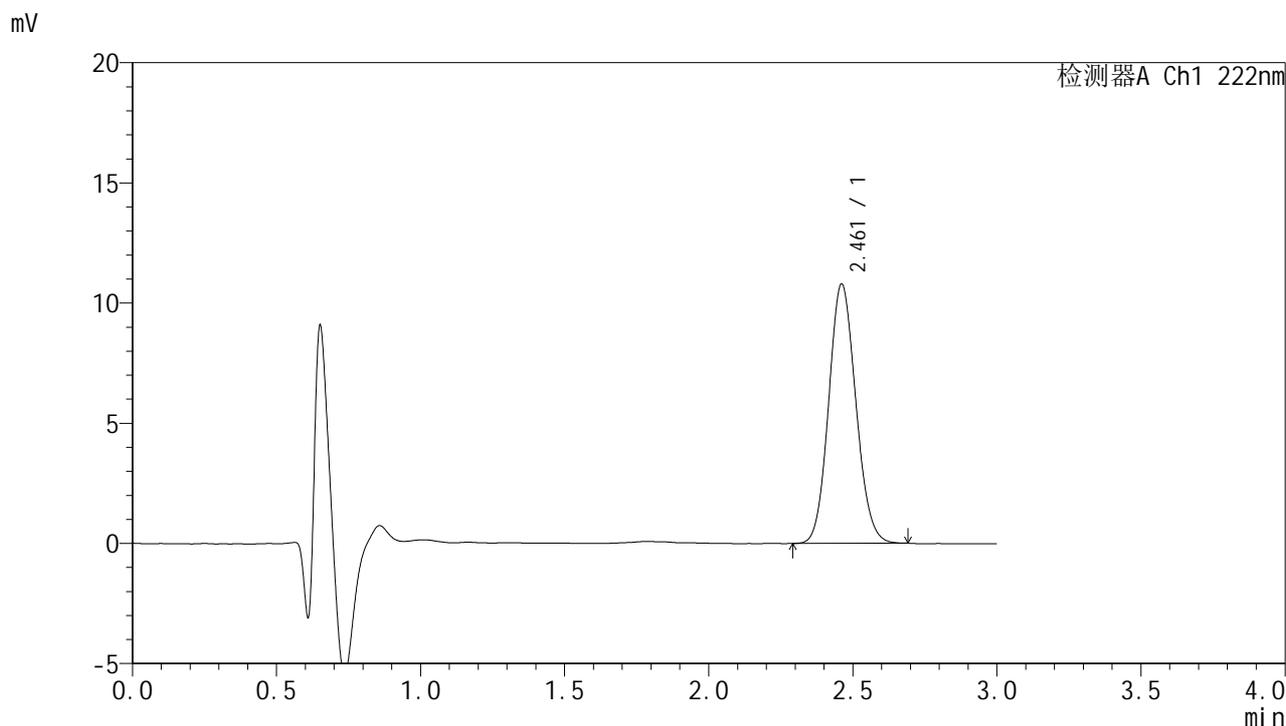


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-291-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:24:03 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:13 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70732	100.000	10783	3245	1.105	--
总计		70732	100.000	10783			

图176 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

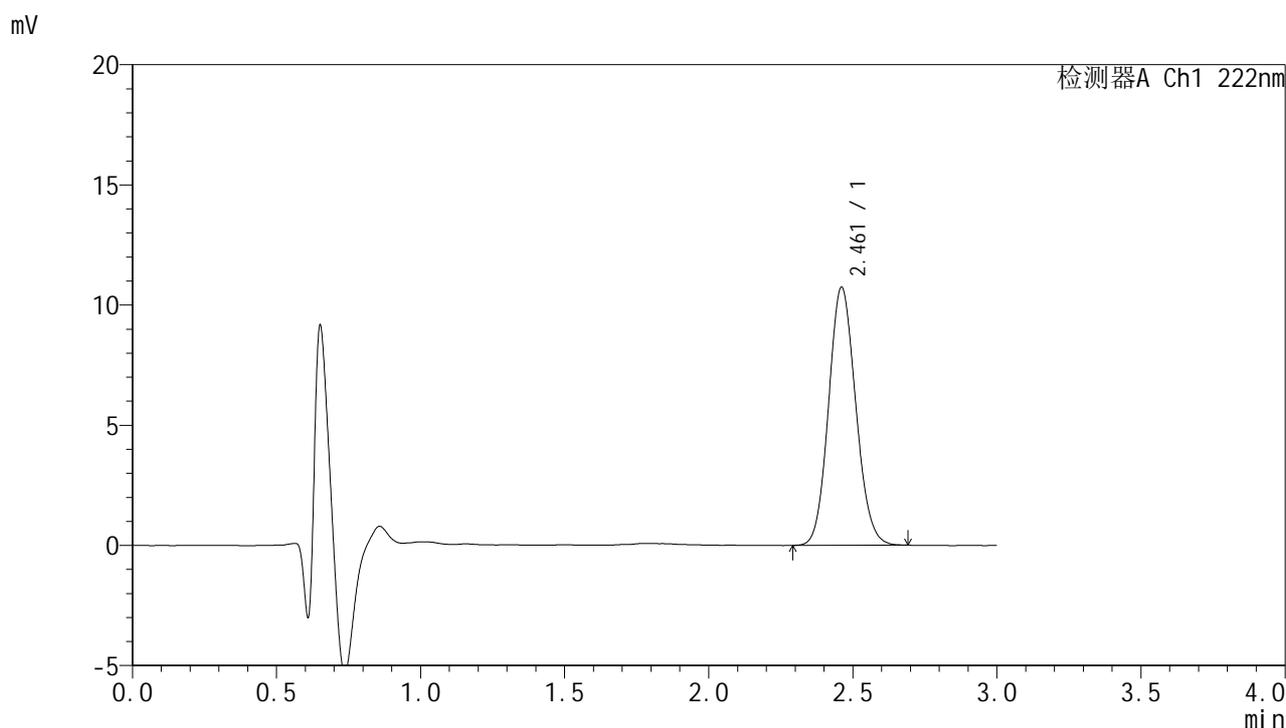


HJE-4105

<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 - 0-19/24-292-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:27:26 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:15 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70483	100.000	10727	3243	1.108	--
总计		70483	100.000	10727			

图177 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

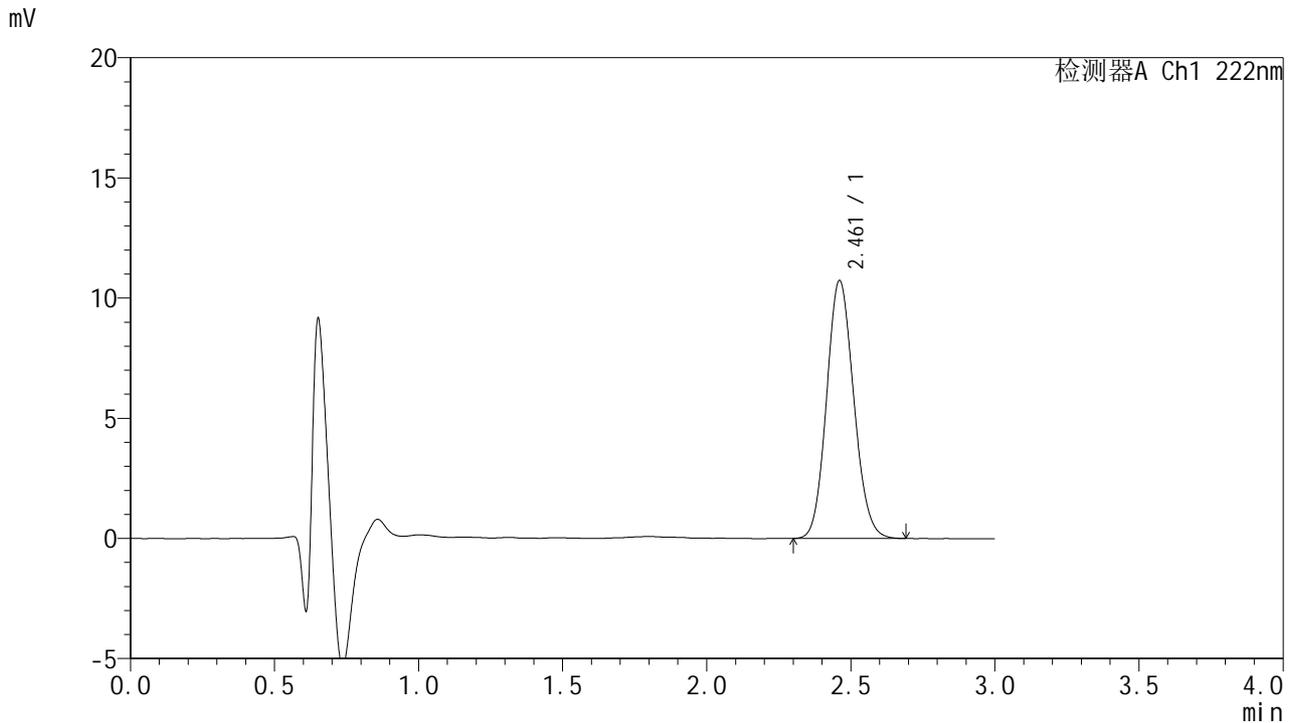


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-293-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:30:49 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:17 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

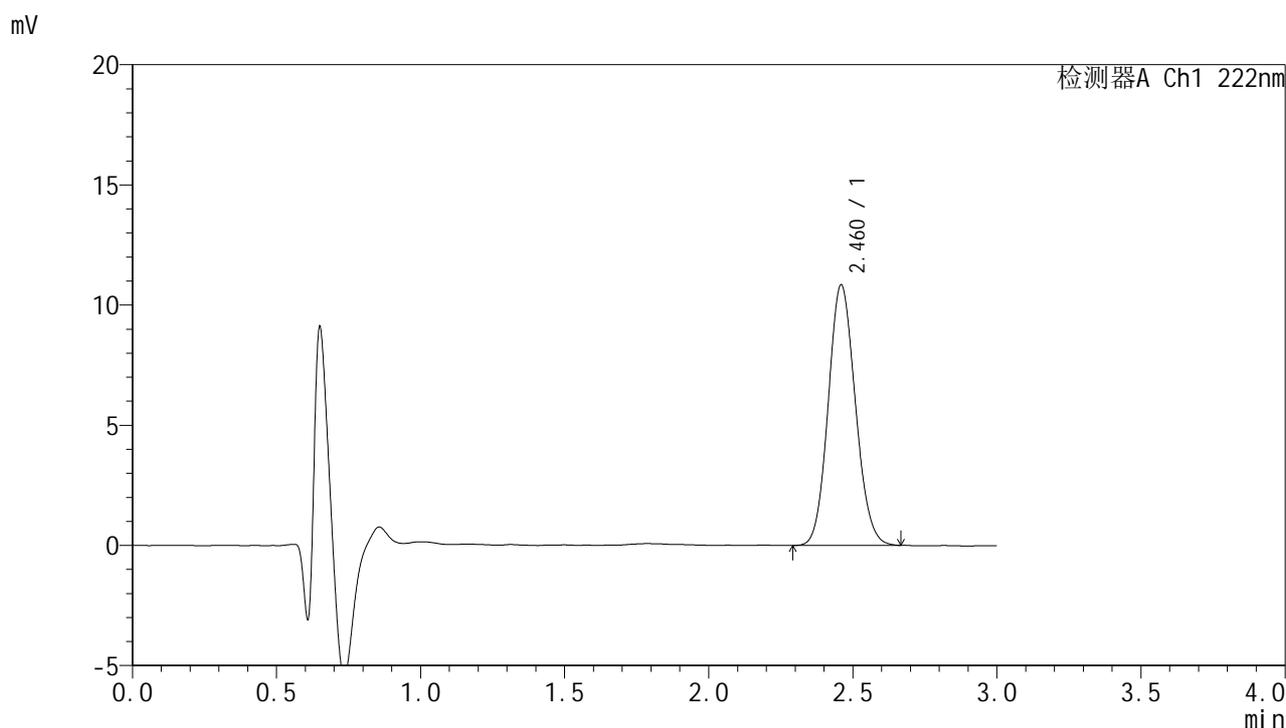
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70357	100.000	10716	3245	1.110	--
总计		70357	100.000	10716			

图178 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-294-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:34:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:20 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71066	100.000	10801	3233	1.106	--
总计		71066	100.000	10801			

图179 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

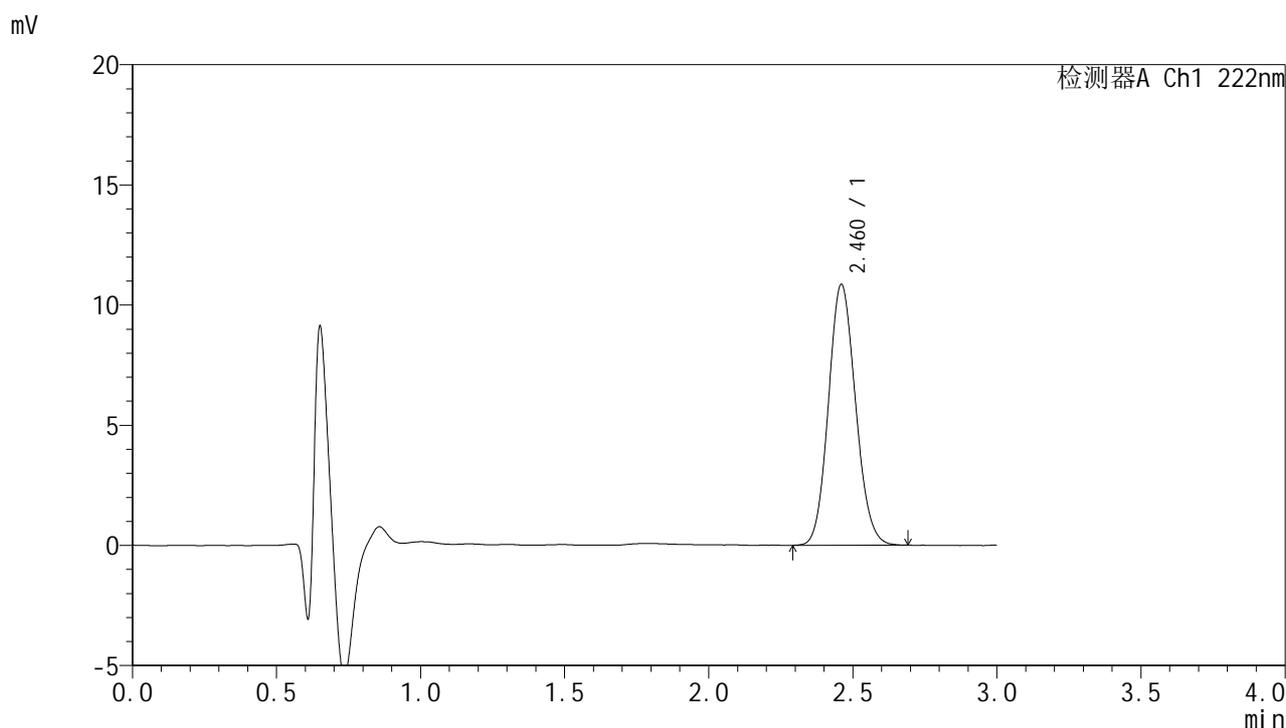


HJE-4105

<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 - 0-19/24-295-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:37:34 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:22 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

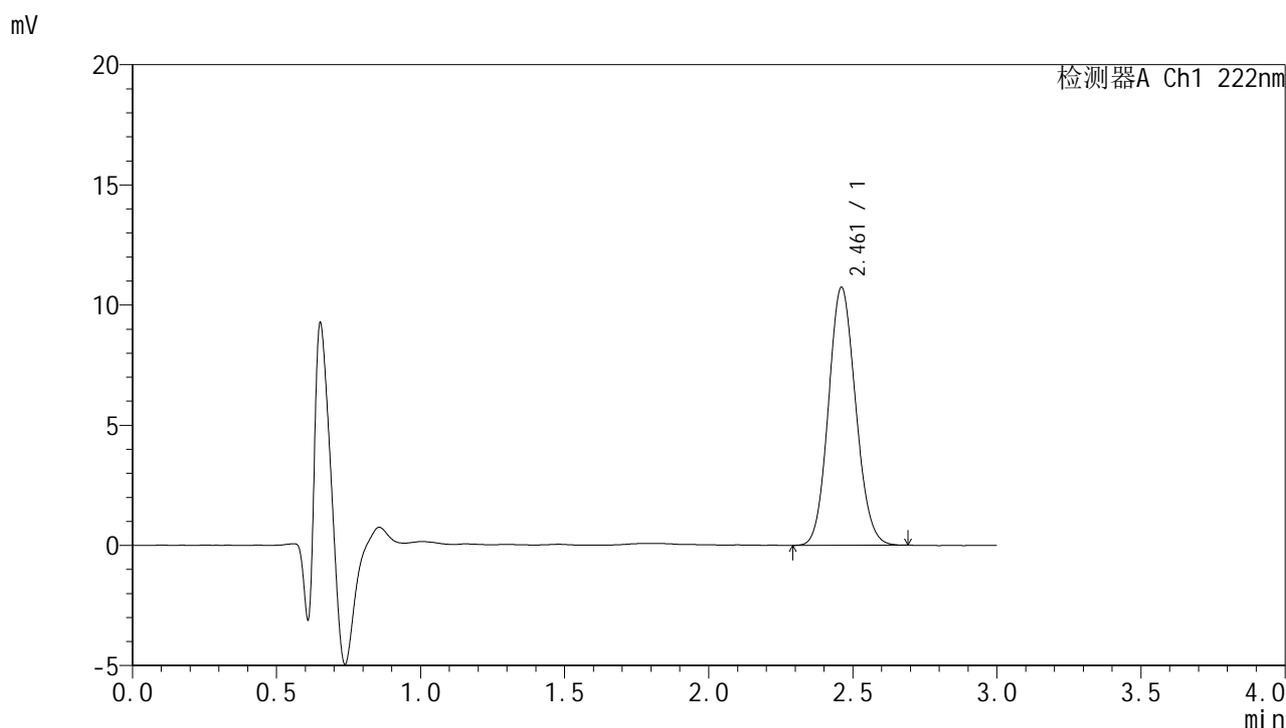
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71119	100.000	10828	3246	1.111	--
总计		71119	100.000	10828			

图180 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-296-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:40:58 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:25 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70529	100.000	10719	3225	1.104	--
总计		70529	100.000	10719			

图181 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

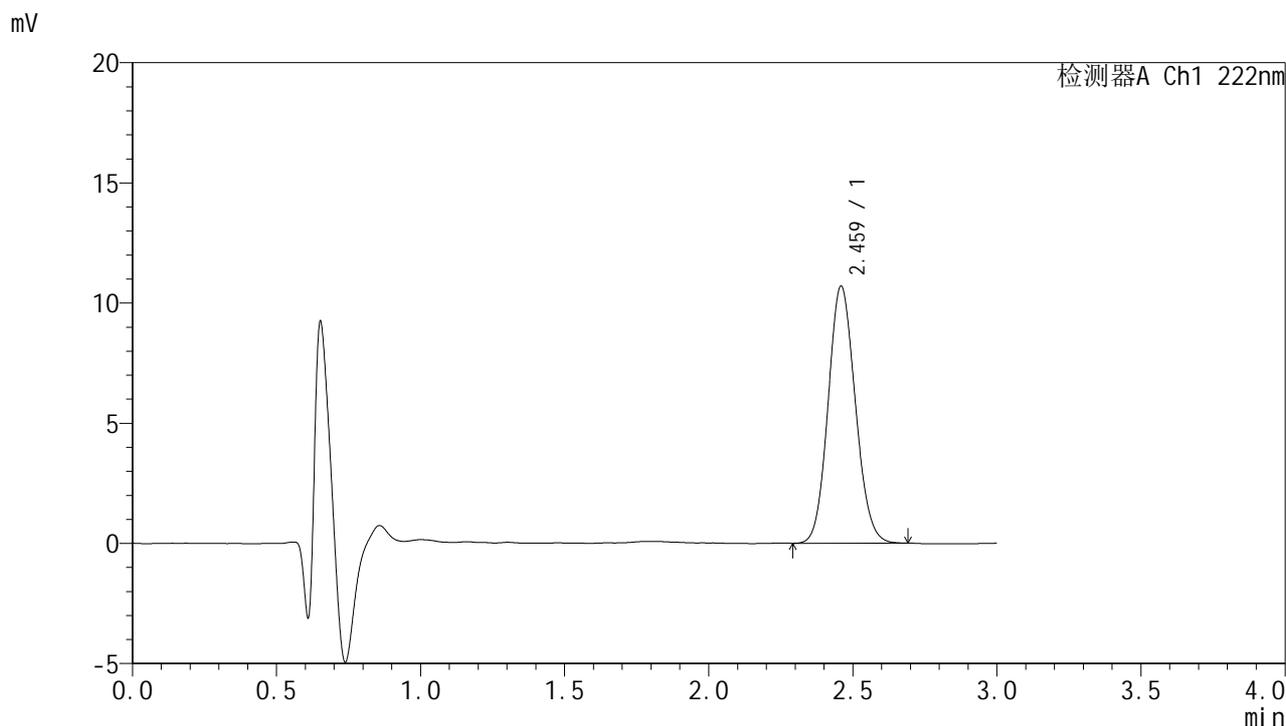


HJE-4105

<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 - 0-19/24-297-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:44:21 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:27 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70277	100.000	10651	3213	1.107	--
总计		70277	100.000	10651			

图182 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

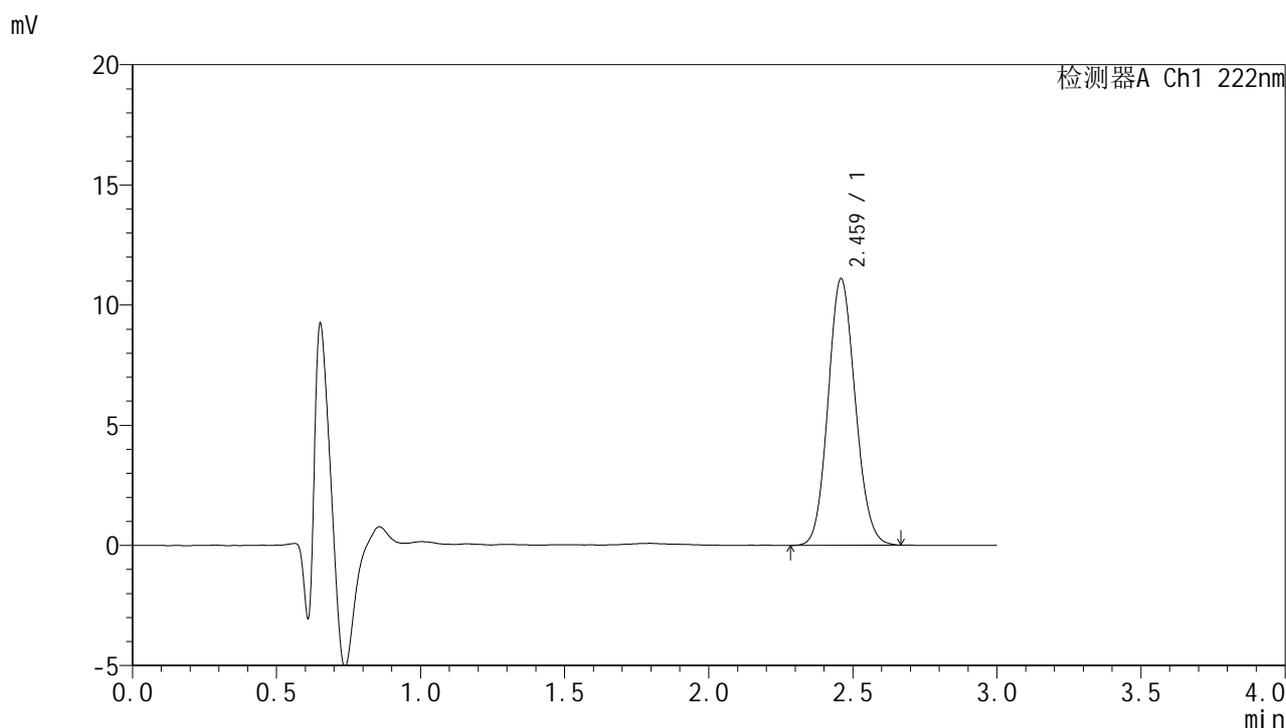


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-298-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:47:44 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:30 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72679	100.000	11042	3237	1.108	--
总计		72679	100.000	11042			

图183 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

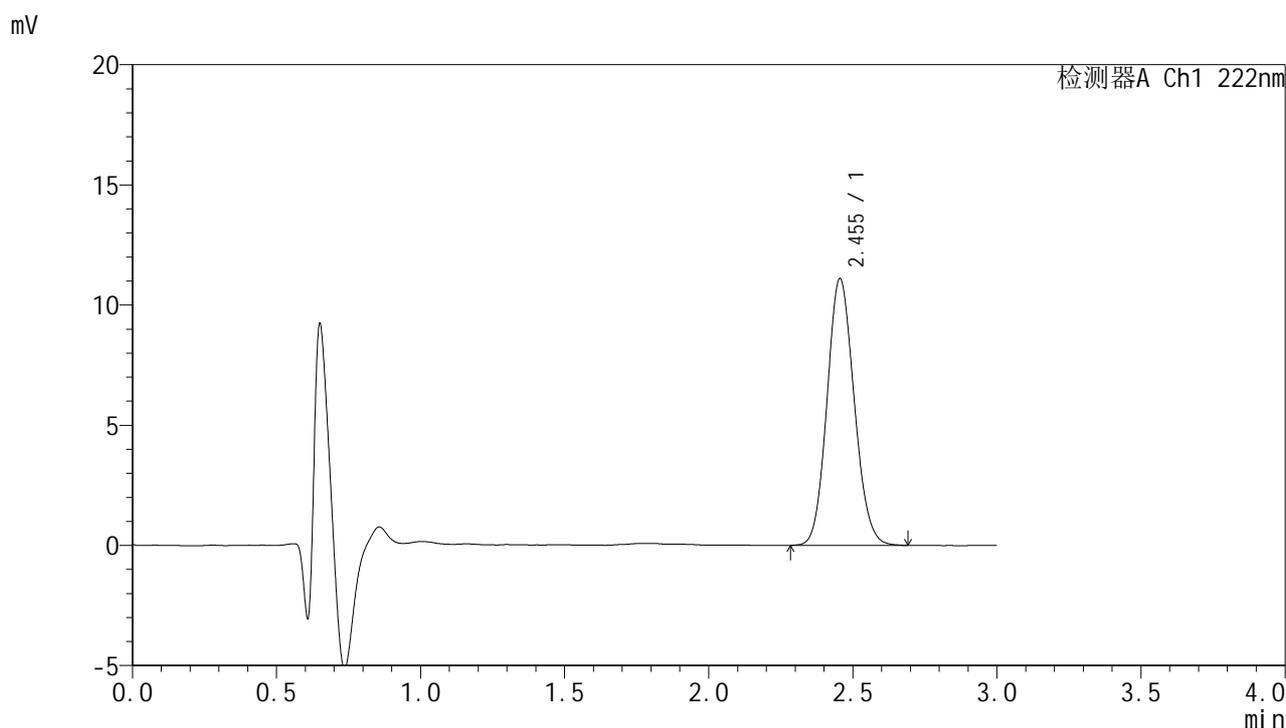


HJE-4105

<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 - 0-19/24-299-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:51:07 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:33 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	72788	100.000	11100	3229	1.112	--
总计		72788	100.000	11100			

图184 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

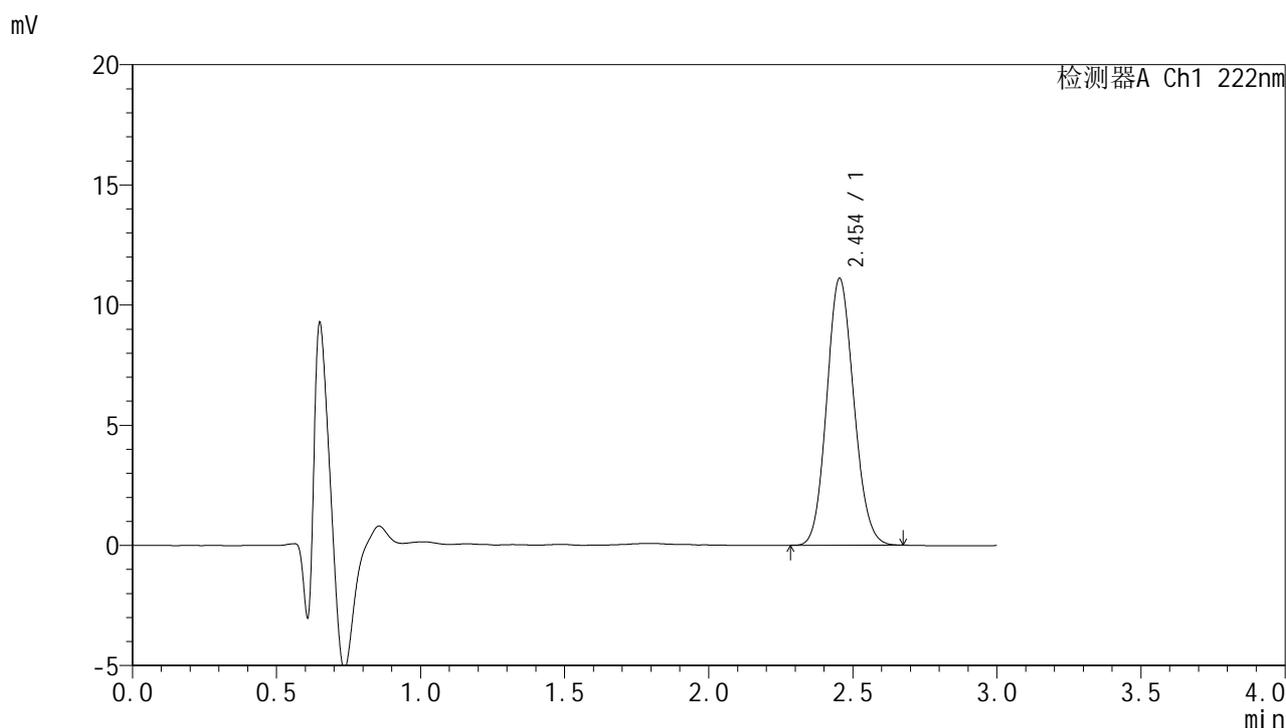


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-300-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:54:30 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:35 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	72573	100.000	11106	3239	1.112	--
总计		72573	100.000	11106			

图185 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

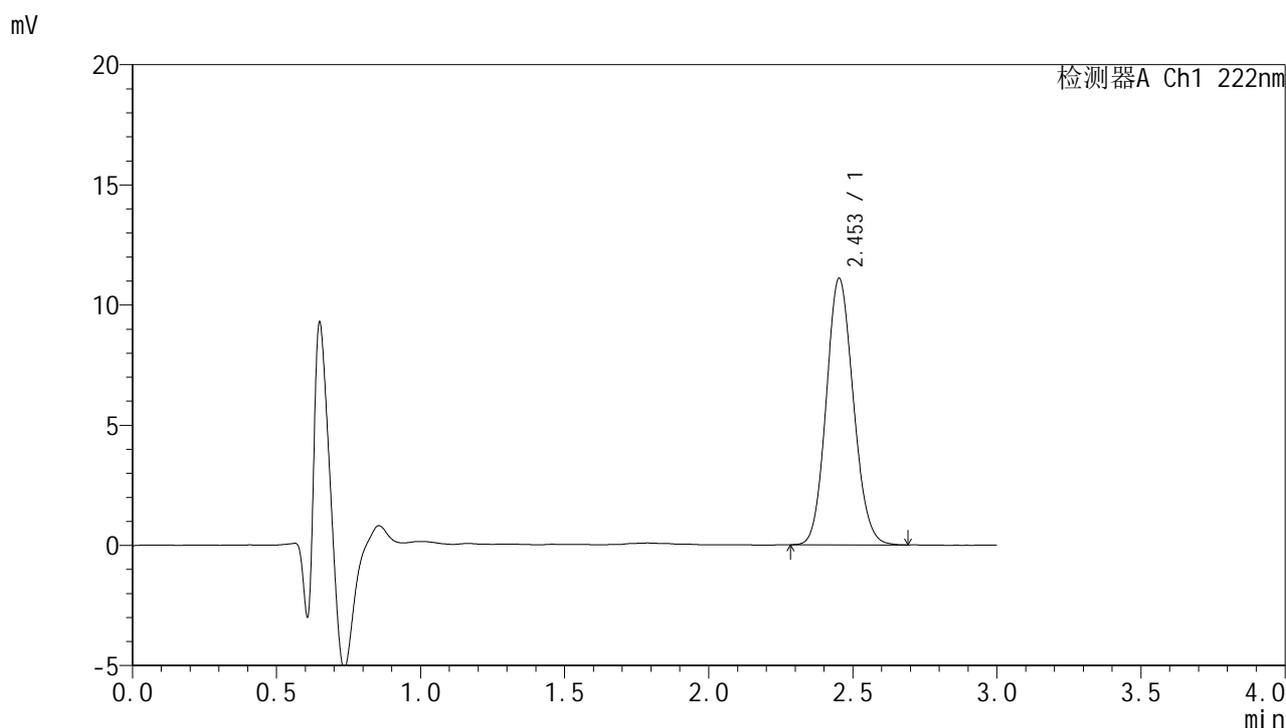


HJE-4105

<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 - 0-19/24-301-2 - zzp-2025041121p-cq6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/03 23:57:52 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:37 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	72588	100.000	11075	3233	1.111	--
总计		72588	100.000	11075			

图186 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-长期6月-2025041121批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

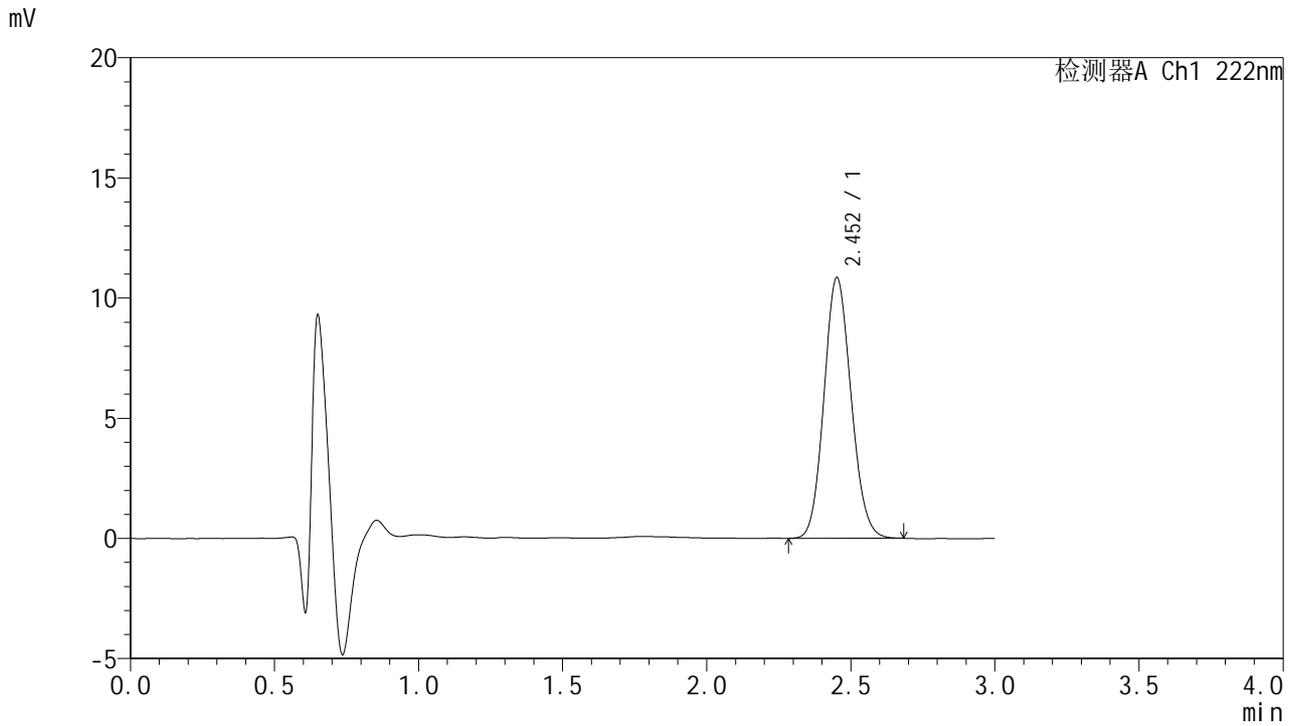


HJE-4105

<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 - 0-19/24-302-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:01:16 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:40 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	70990	100.000	10818	3227	1.112	--
总计		70990	100.000	10818			

图187 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

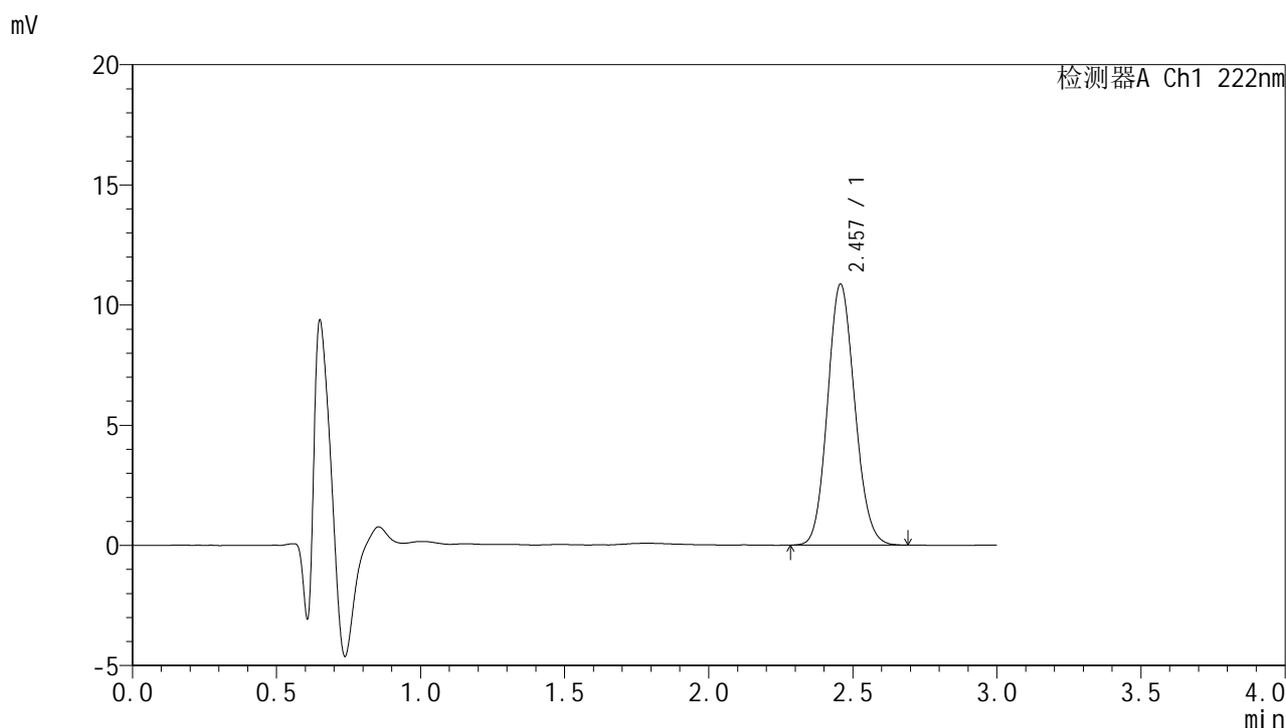


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-303-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:04:39 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:42 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71265	100.000	10847	3231	1.112	--
总计		71265	100.000	10847			

图188 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-2

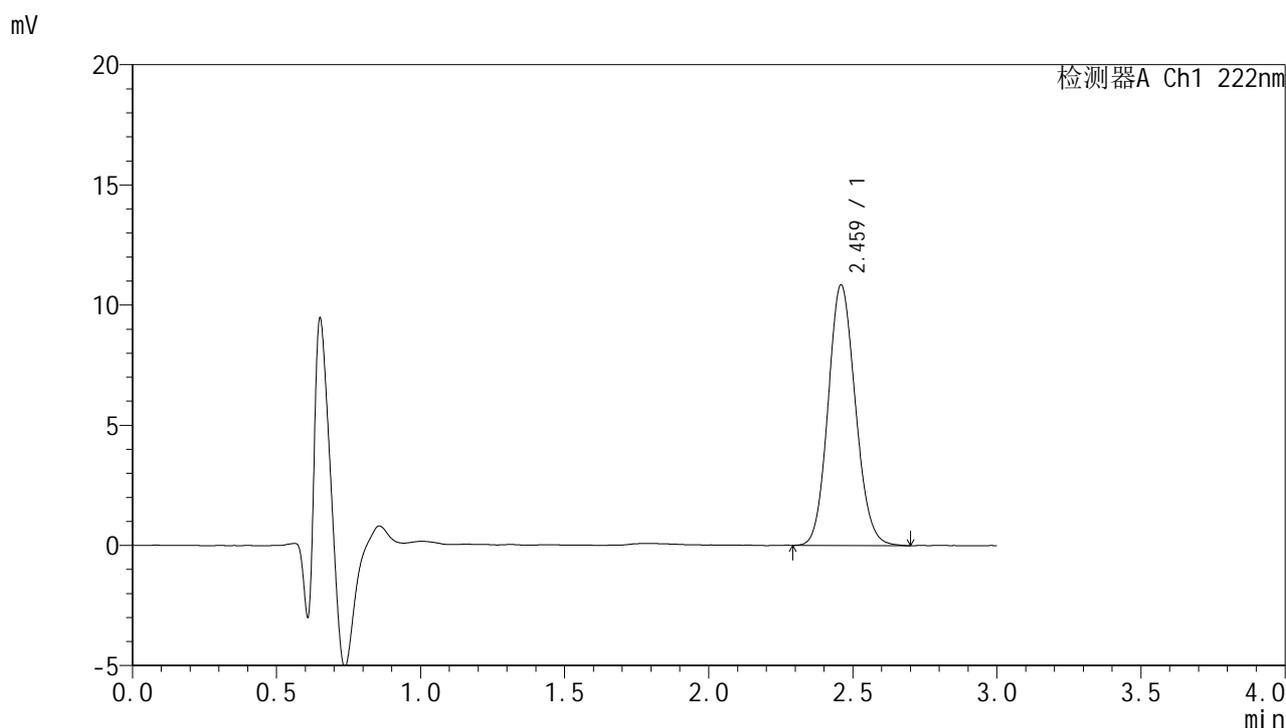


HJE-4105

<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 - 0-19/24-304-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:08:02 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:45 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71419	100.000	10797	3219	1.113	--
总计		71419	100.000	10797			

图189 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

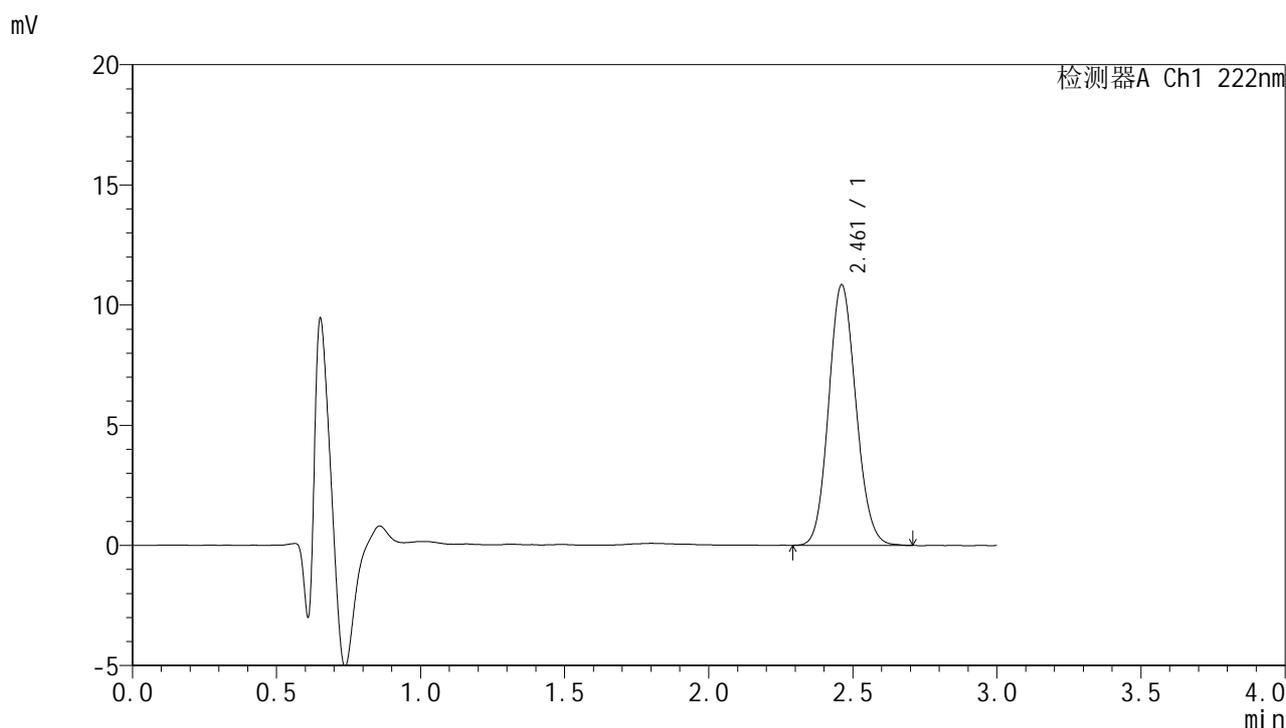


HJE-4105

<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 - 0-19/24-305-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:11:25 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:47 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71348	100.000	10833	3234	1.110	--
总计		71348	100.000	10833			

图190 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-2

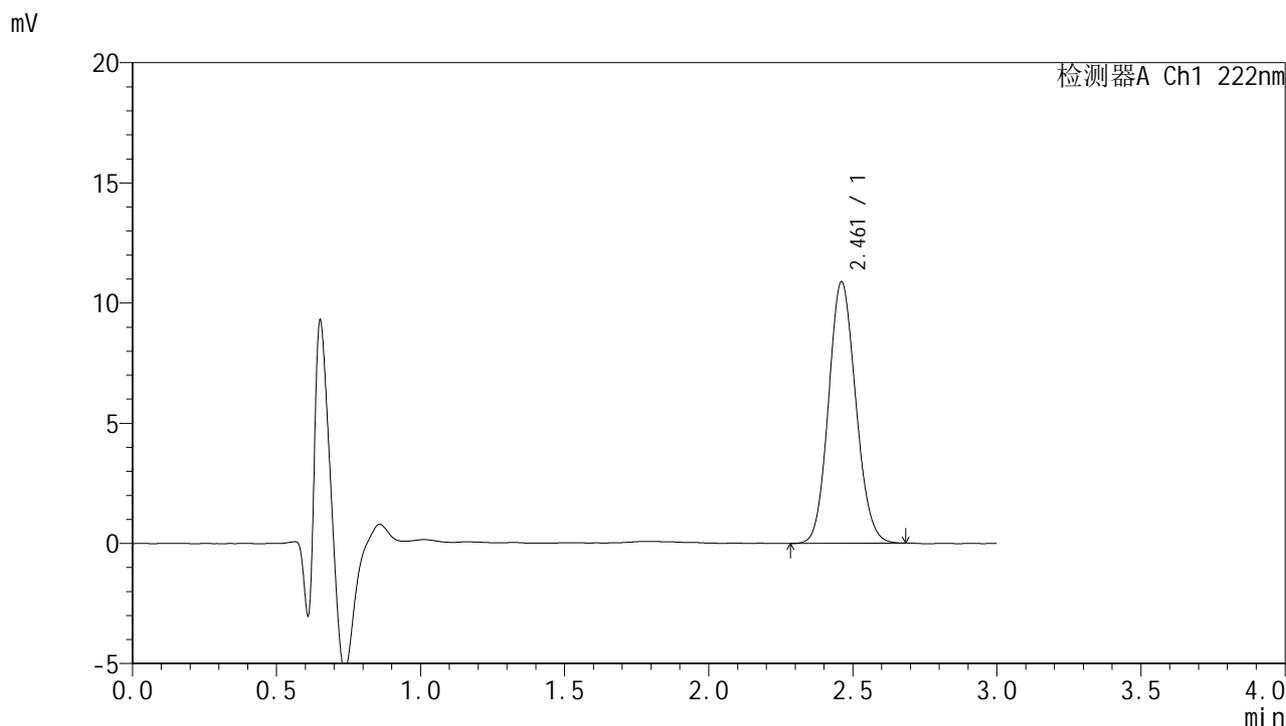


HJE-4105

<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 - 0-19/24-306-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:14:48 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:50 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71493	100.000	10867	3226	1.109	--
总计		71493	100.000	10867			

图191 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

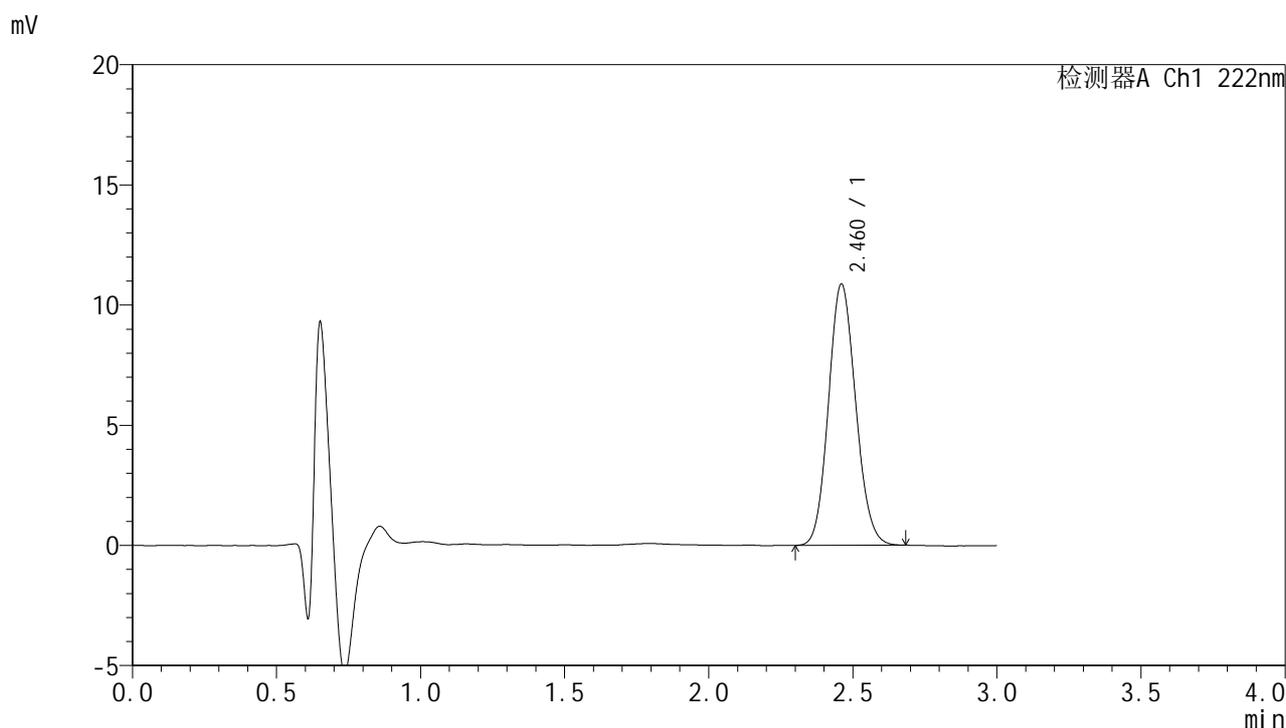


HJE-4105

<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 - 0-19/24-307-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:18:11 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:52 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71399	100.000	10852	3234	1.110	--
总计		71399	100.000	10852			

图192 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-2

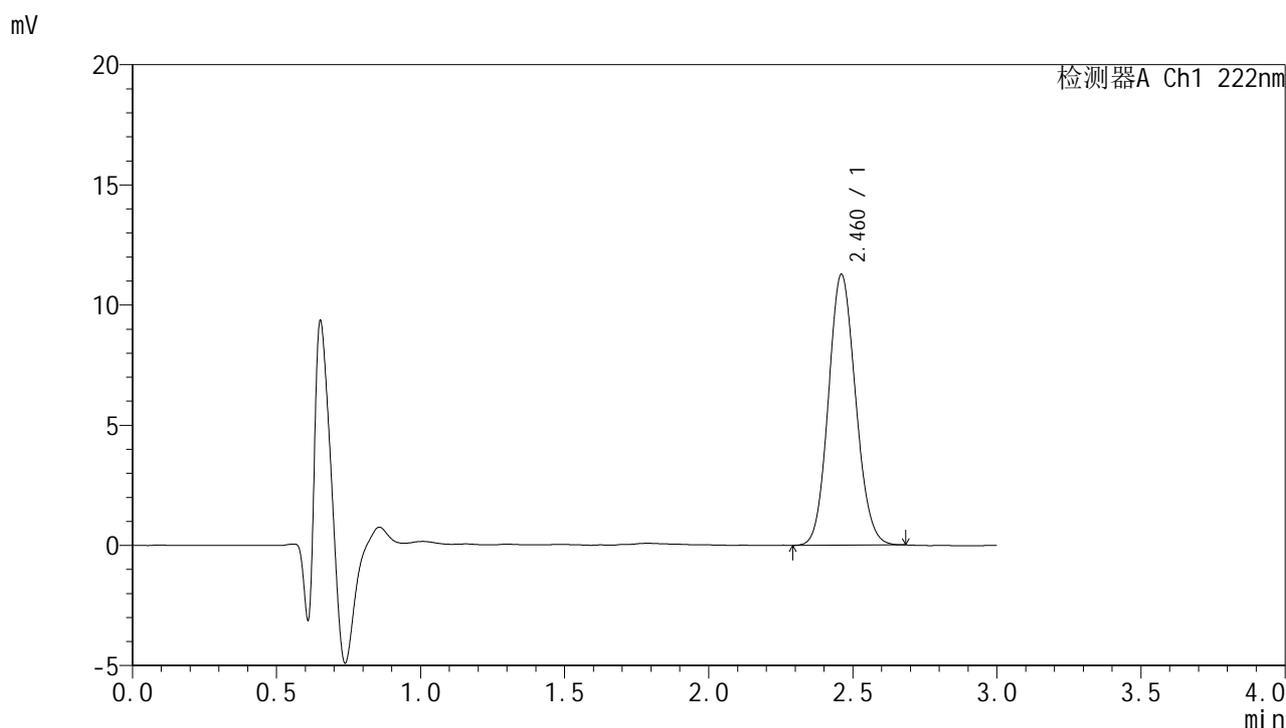


HJE-4105

<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 - 0-19/24-308-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:21:34 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:55 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73919	100.000	11244	3234	1.105	--
总计		73919	100.000	11244			

图193 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

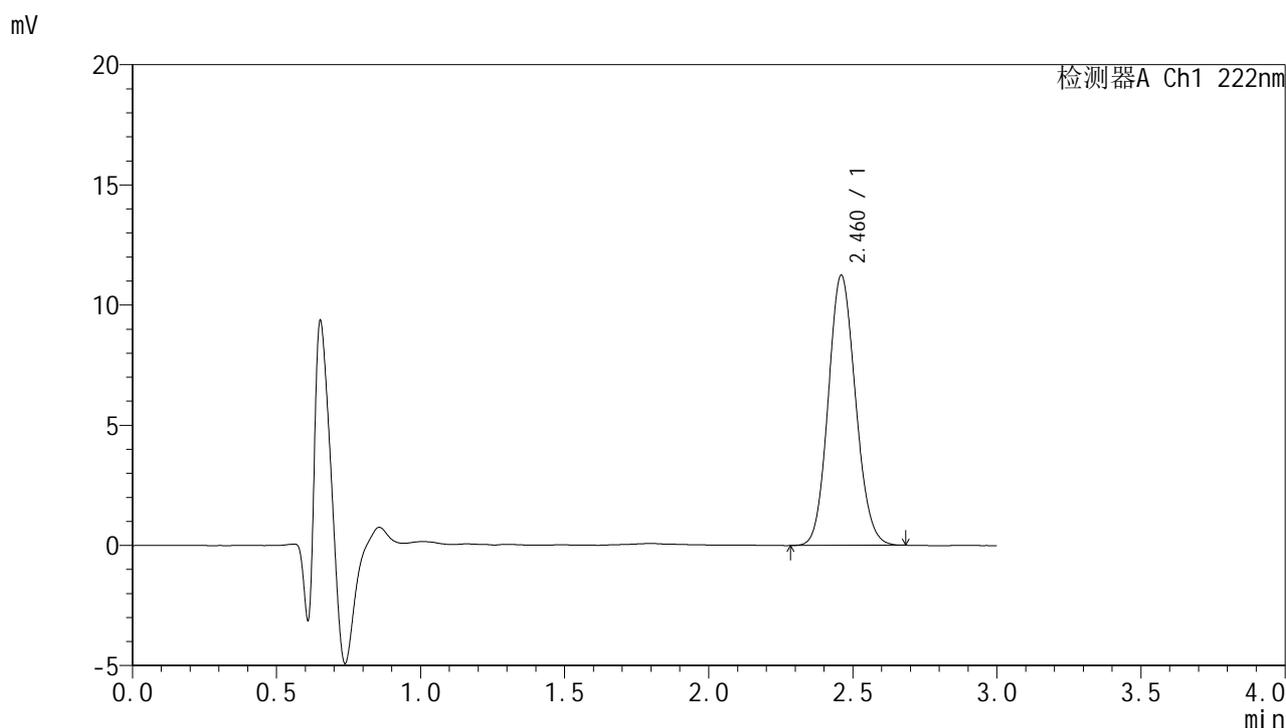


HJE-4105

<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 - 0-19/24-309-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:24:57 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:33:57 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	73936	100.000	11204	3218	1.109	--
总计		73936	100.000	11204			

图194 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-2

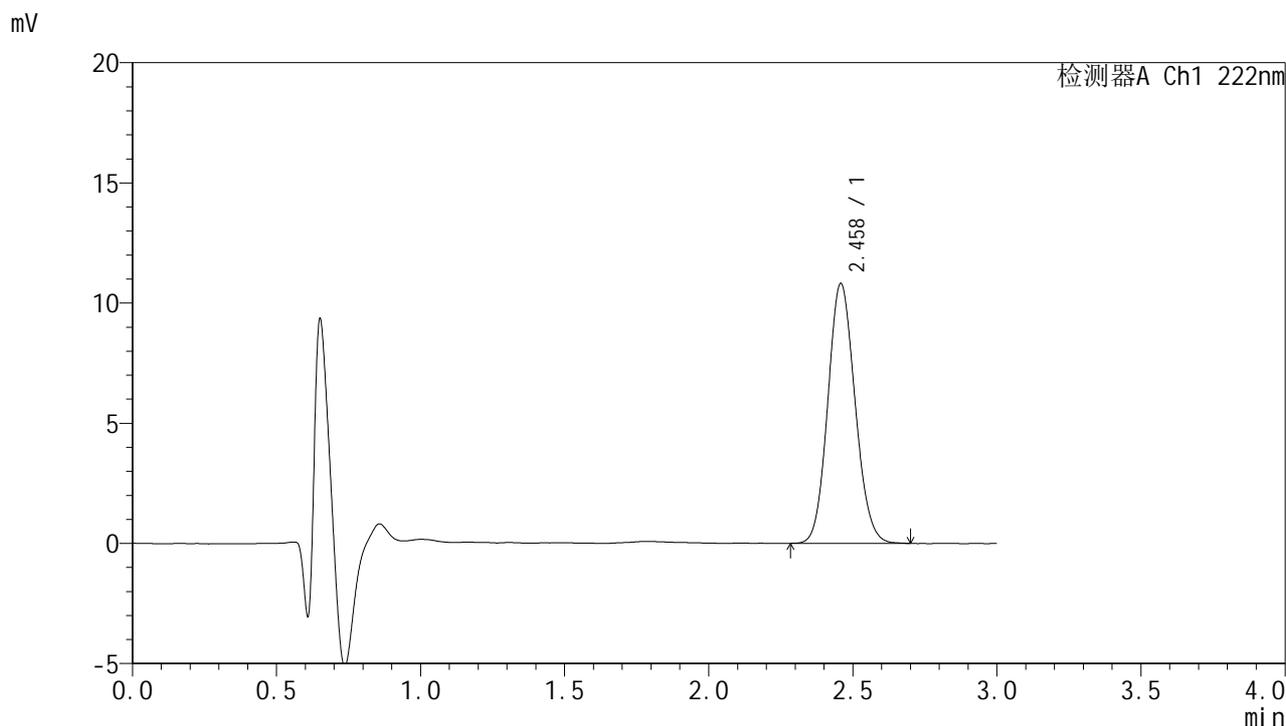


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-19/24-310-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:28:20 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:34:00 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71103	100.000	10787	3223	1.108	--
总计		71103	100.000	10787			

图195 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

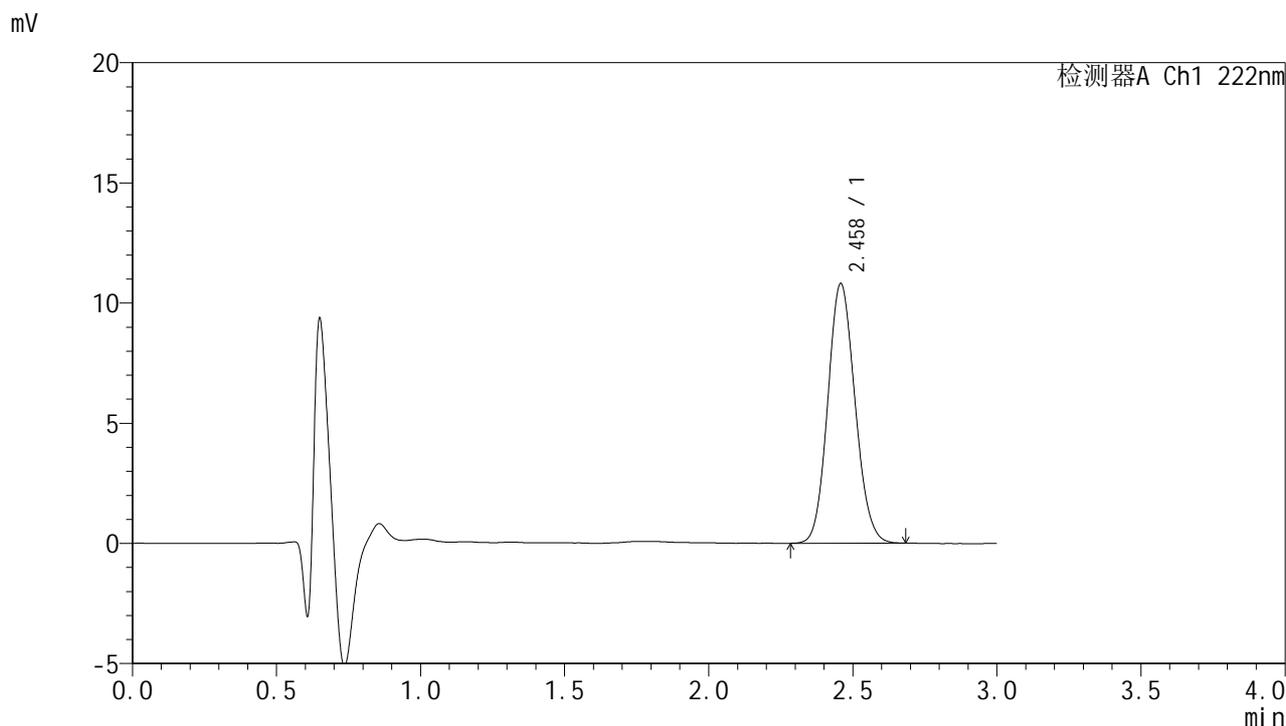


HJE-4105

<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 - 0-19/24-311-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:31:43 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:34:02 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71156	100.000	10782	3209	1.108	--
总计		71156	100.000	10782			

图196 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-2

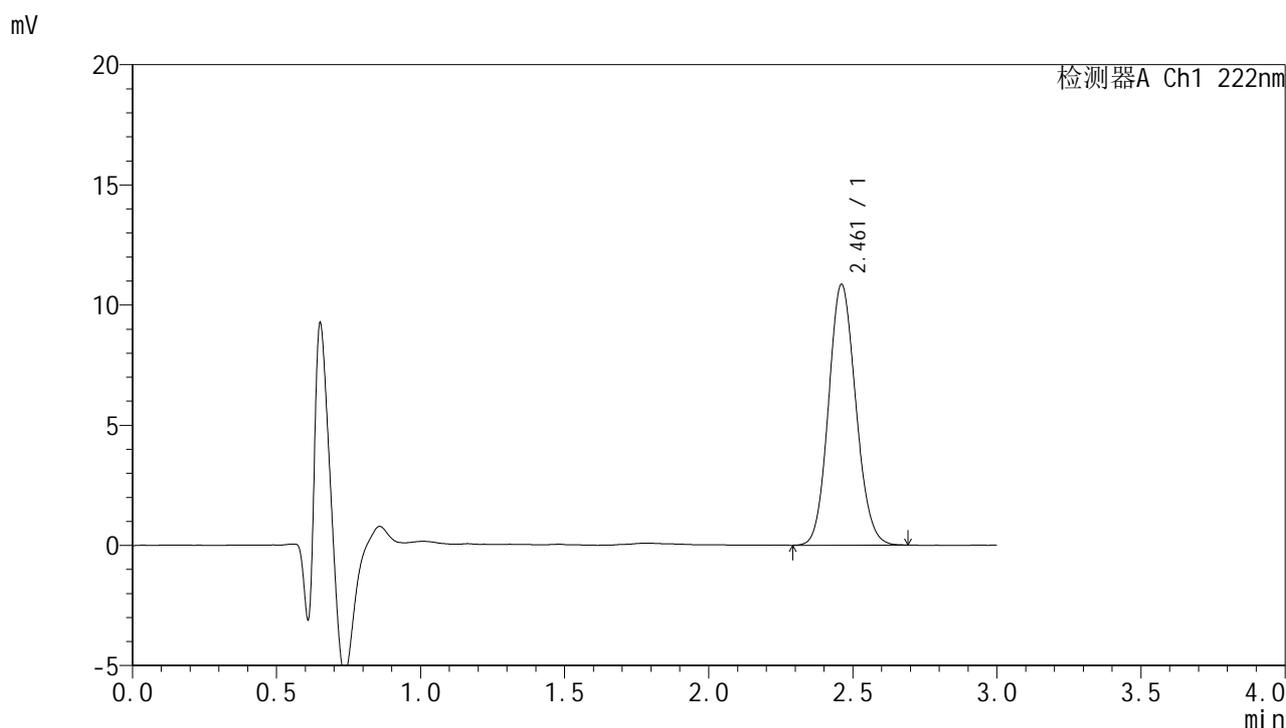


HJE-4105

<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 - 0-19/24-312-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:35:06 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:34:04 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

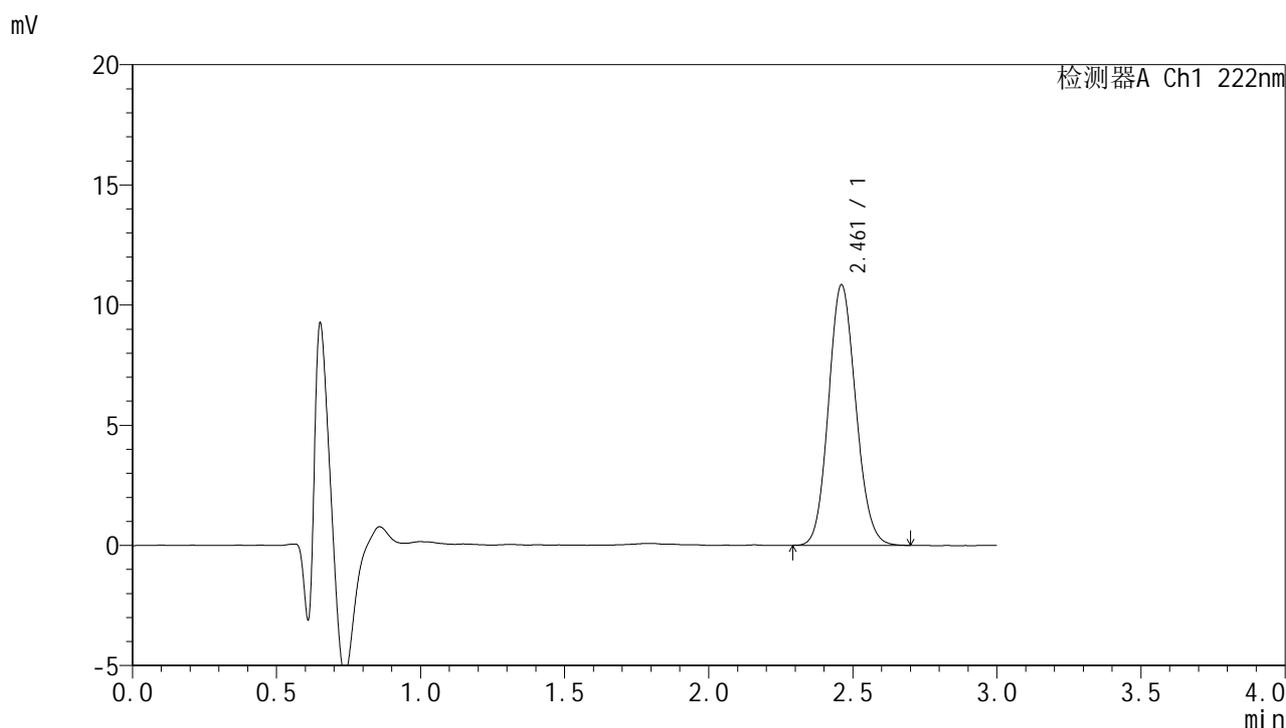
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71338	100.000	10838	3231	1.109	--
总计		71338	100.000	10838			

图197 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-313-2 - cbzj-AGP01p-js6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:38:28 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:34:07 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71348	100.000	10825	3220	1.111	--
总计		71348	100.000	10825			

图198 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-加速6月-AGP01批-pH1.0介质-浆法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-2

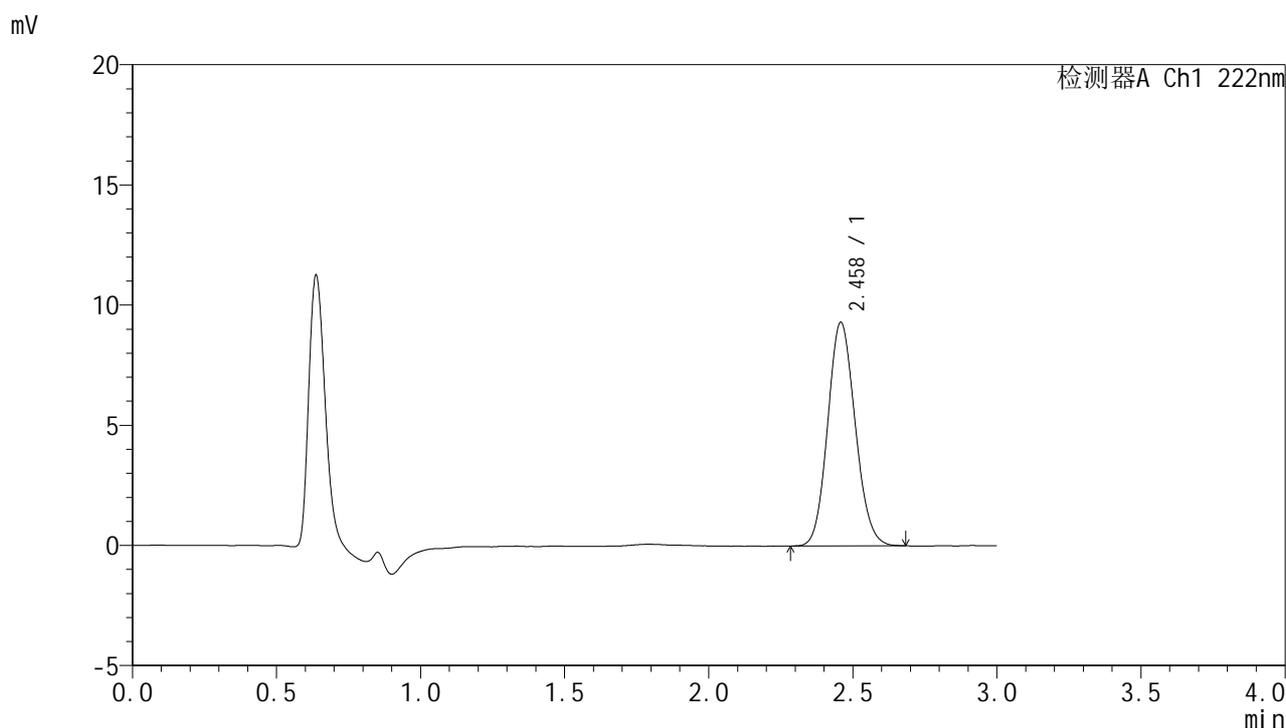


HJE-4105

<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 - 0-19/24-314-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:41:51 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:34:09 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	61808	100.000	9282	3147	1.113	--
总计		61808	100.000	9282			

图199 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-2-1

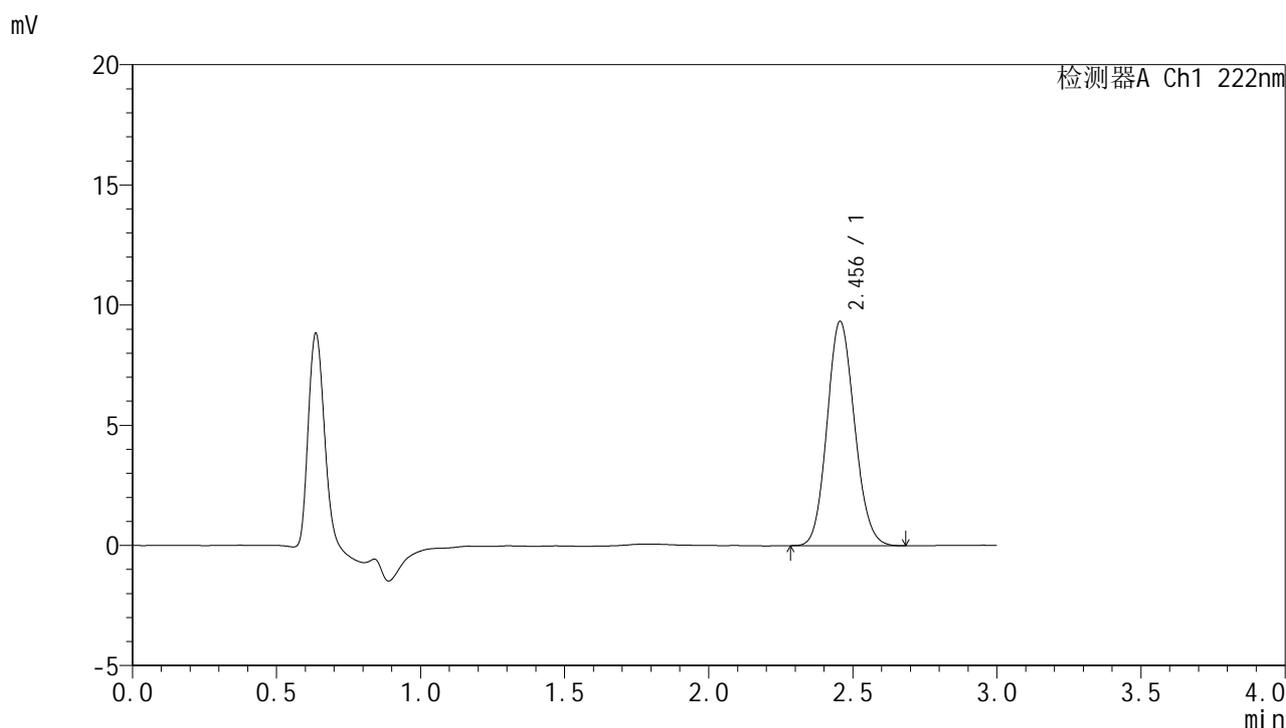


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-19/24-315-2 - wdx6y-rcd-pH1.0jz-jf50z-jxzs-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251103-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/04 00:45:14 实验者: liuqihuizi
 处理时间(V2): 2025/11/04 11:34:12 处理者: liuqihuizi
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	61959	100.000	9339	3152	1.113	--
总计		61959	100.000	9339			

图200 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-对照品溶液-2-2