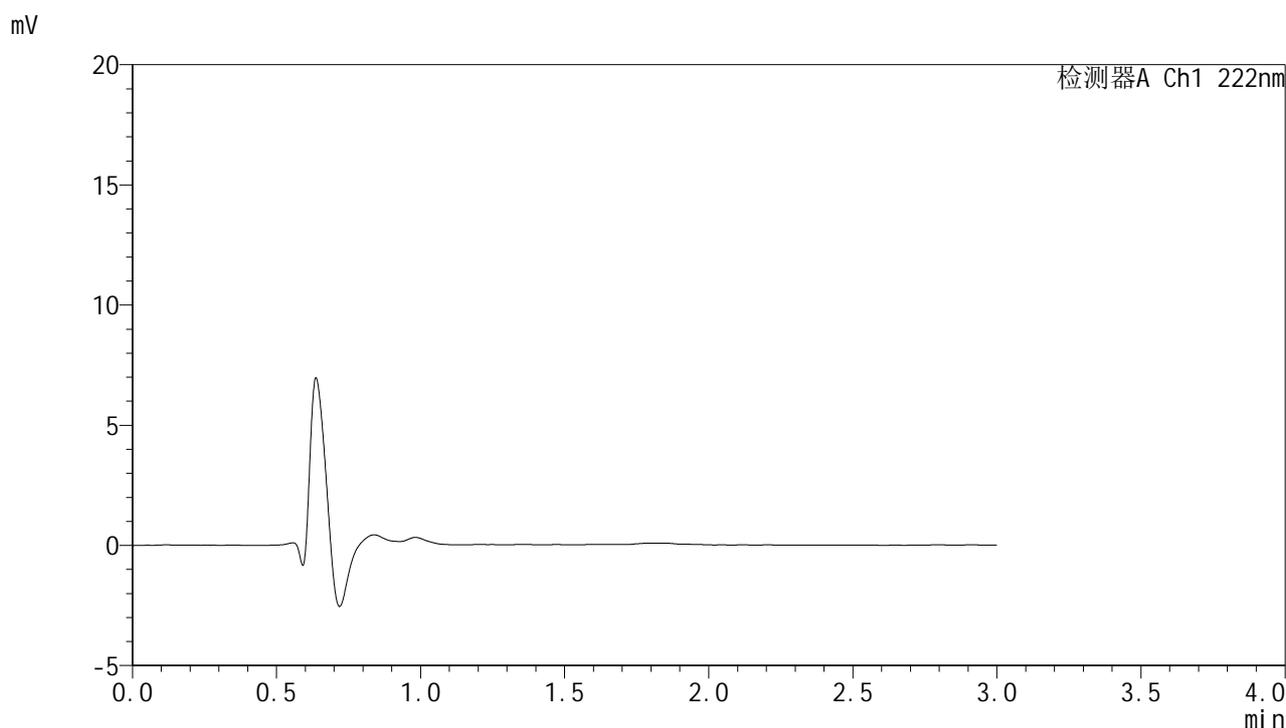


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1164-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:08:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:01:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
溶剂

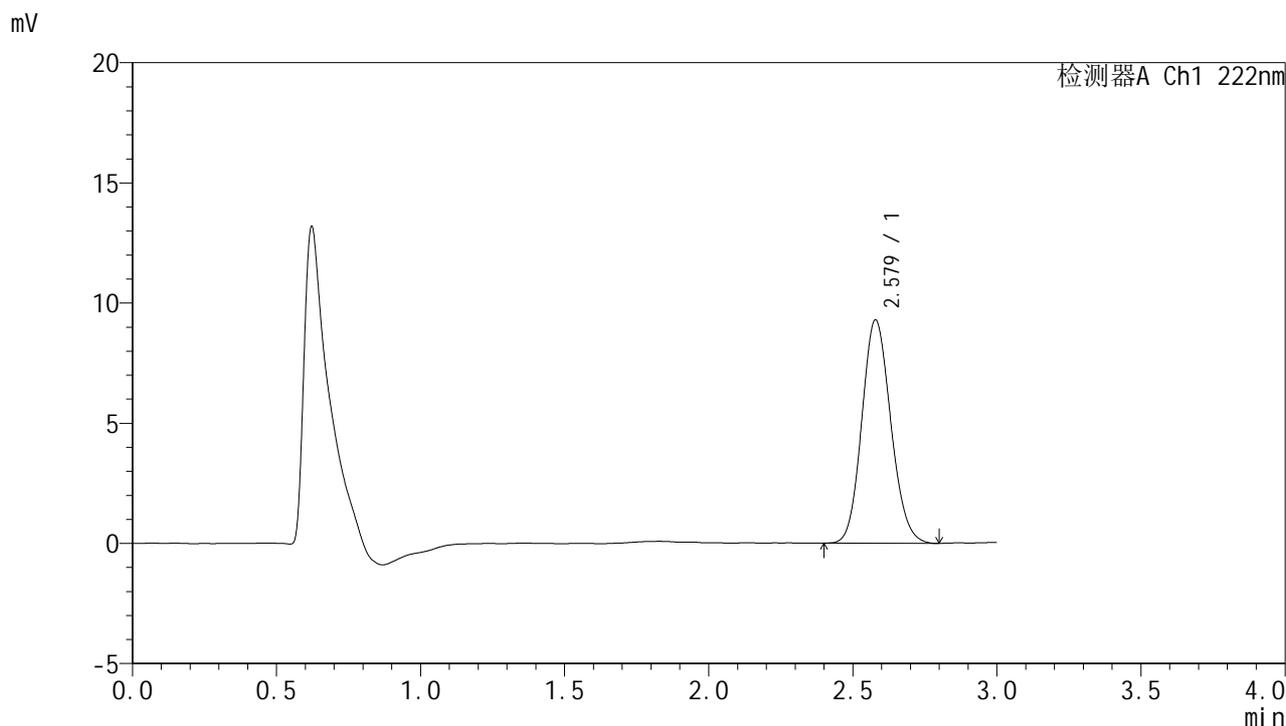


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1165-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:12:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	65054	100.000	9295	3121	1.127	--
总计		65054	100.000	9295			

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

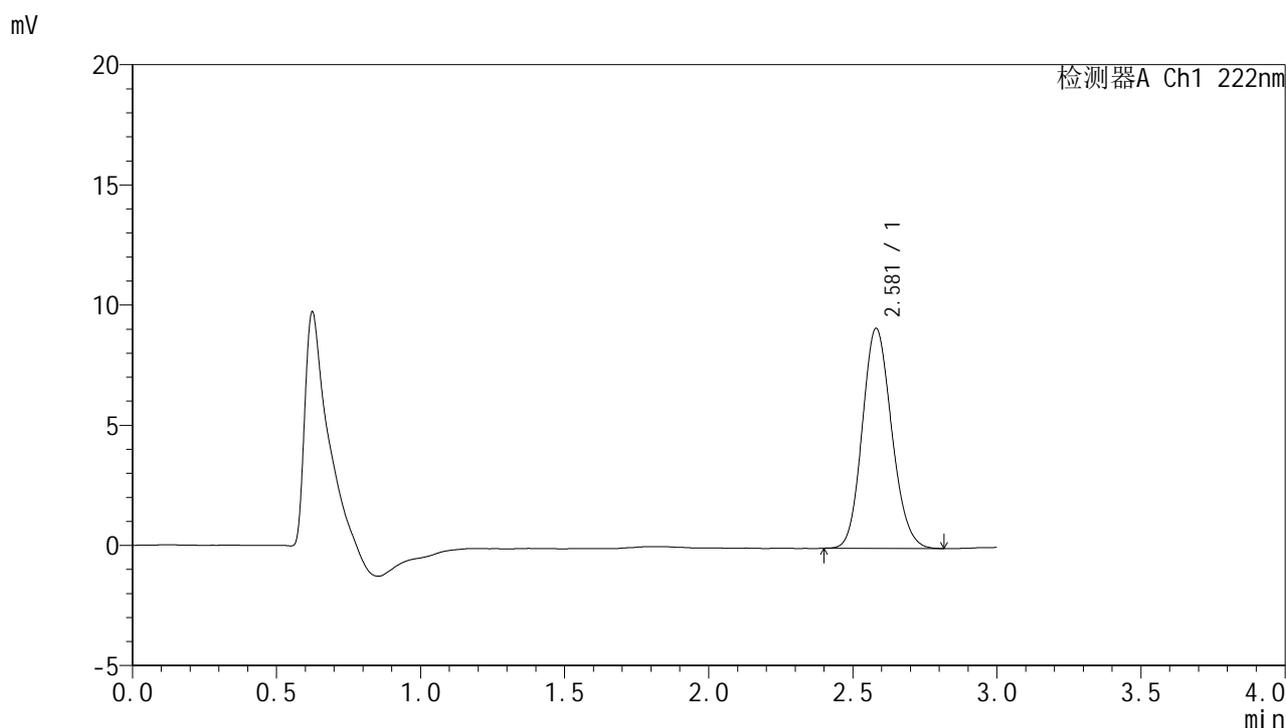


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1166-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:15:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	64921	100.000	9158	3050	1.136	--
总计		64921	100.000	9158			

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

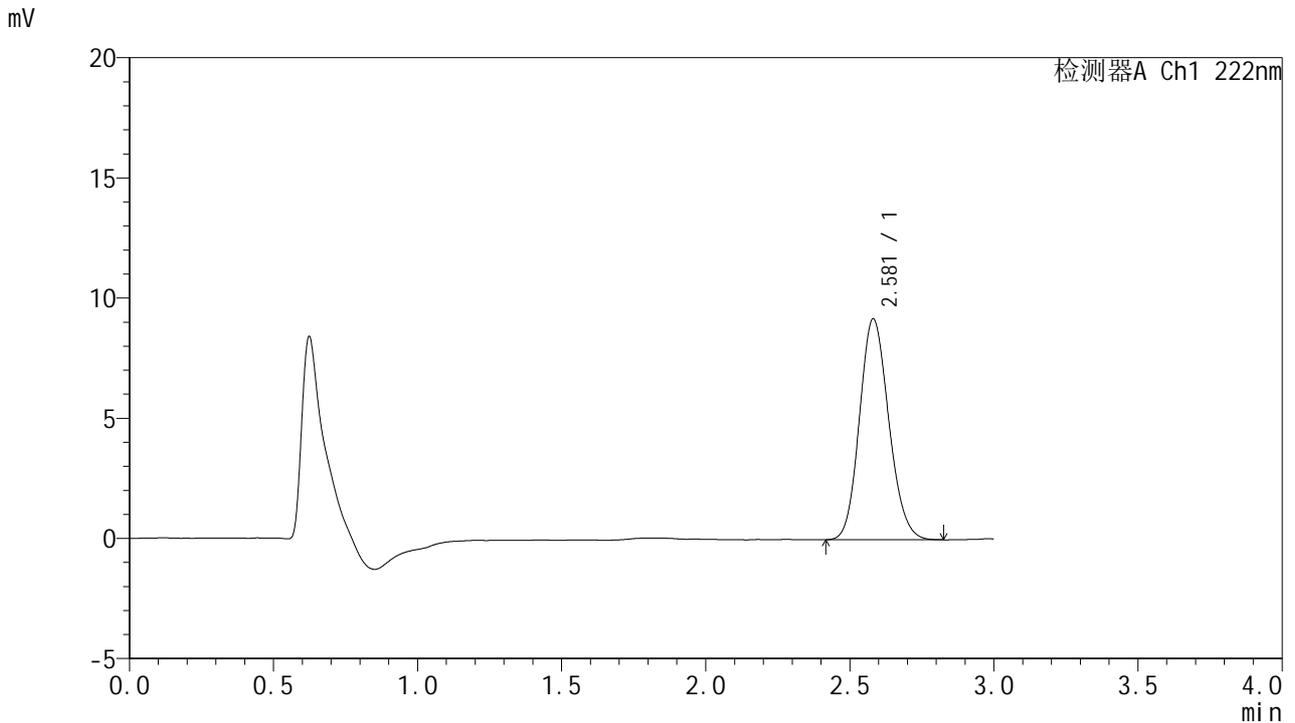


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1167-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:18:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	65055	100.000	9192	3059	1.138	--
总计		65055	100.000	9192			

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

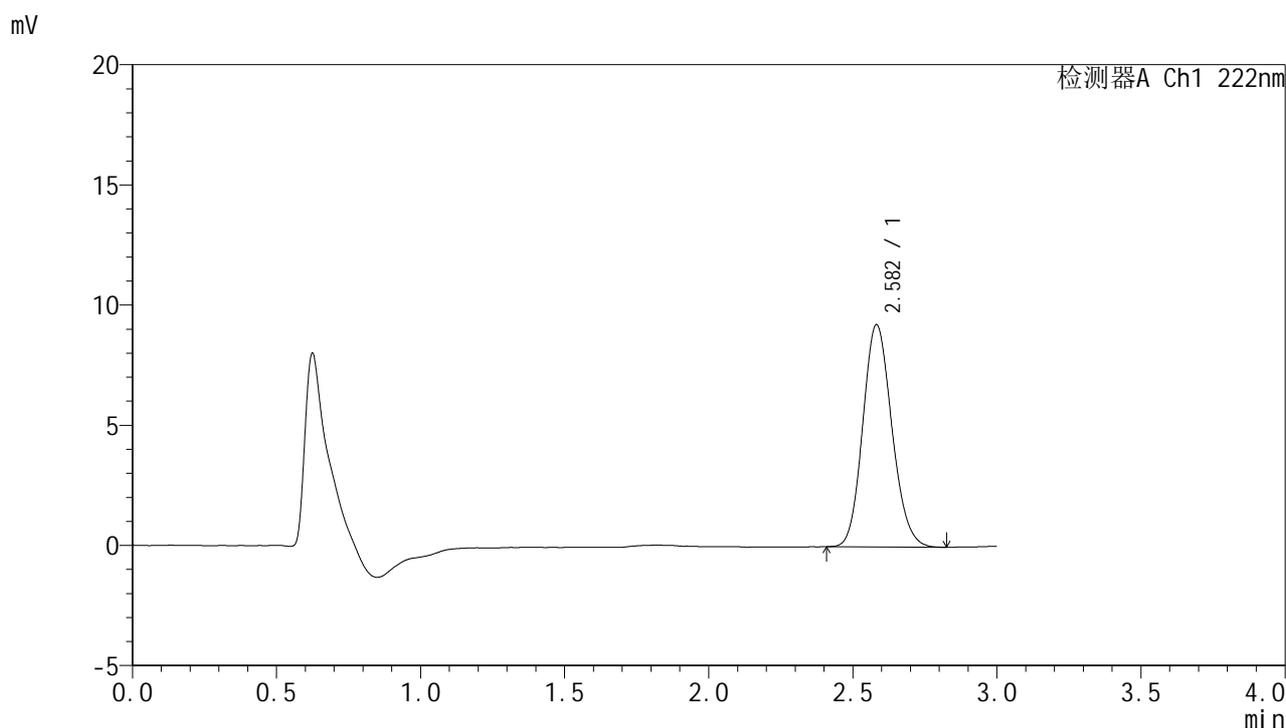


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1168-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:22:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	64987	100.000	9245	3115	1.138	--
总计		64987	100.000	9245			

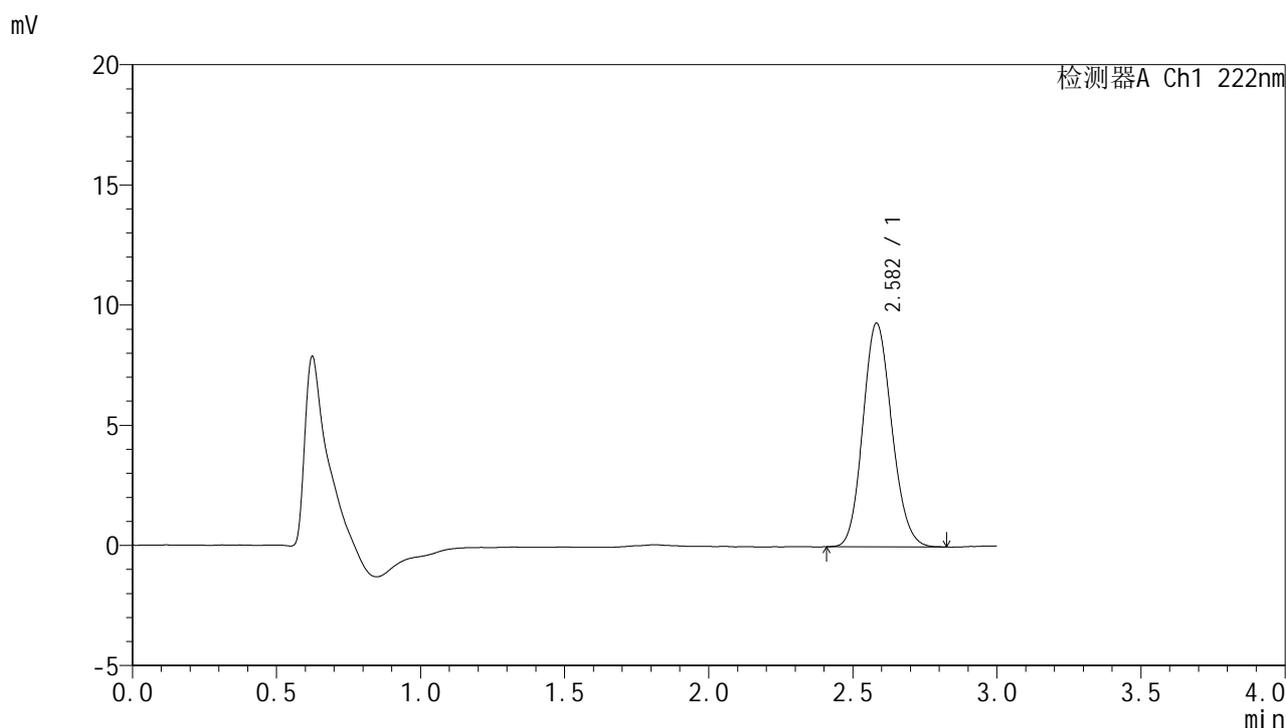
图5 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

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 - 0-10/30-1169-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:25:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	65012	100.000	9303	3152	1.133	--
总计		65012	100.000	9303			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

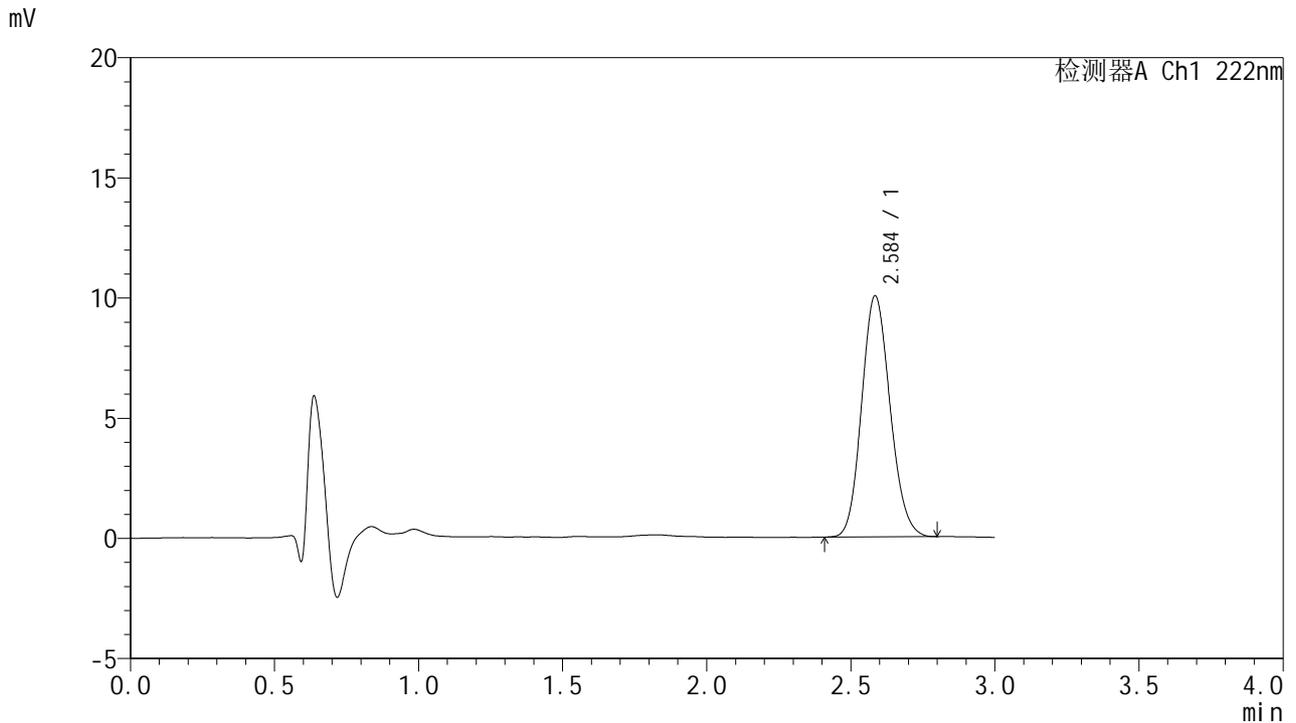


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1170-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:29:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	69017	100.000	9996	3239	1.130	--
总计		69017	100.000	9996			

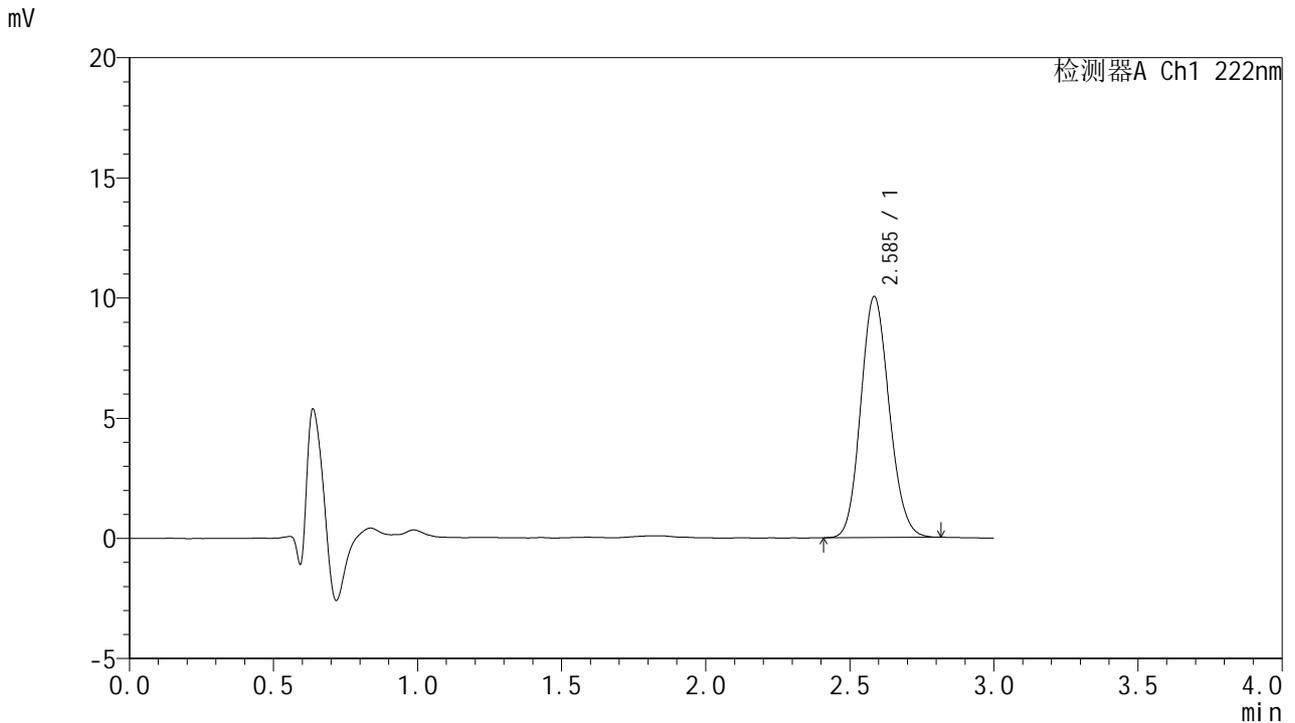
图7 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1171-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:32:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

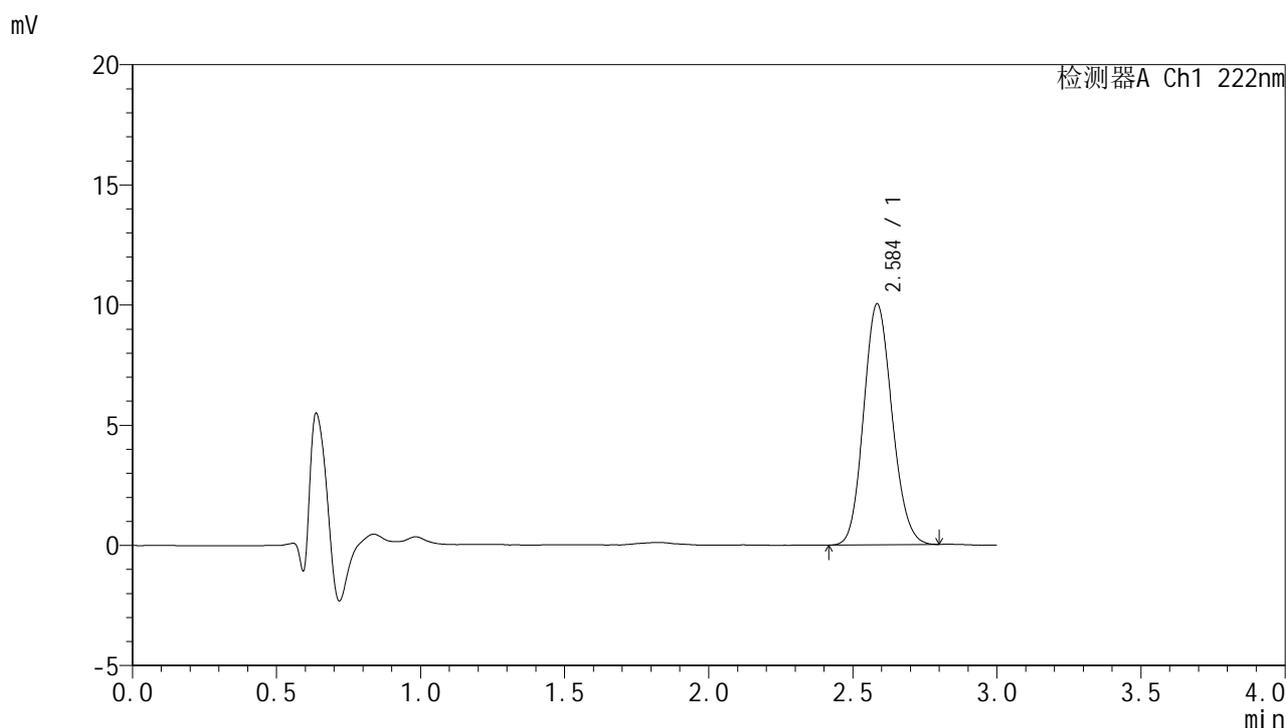
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	68987	100.000	10001	3242	1.125	--
总计		68987	100.000	10001			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 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 - 0-10/30-1172-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:35:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:02:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	68801	100.000	9986	3261	1.125	--
总计		68801	100.000	9986			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

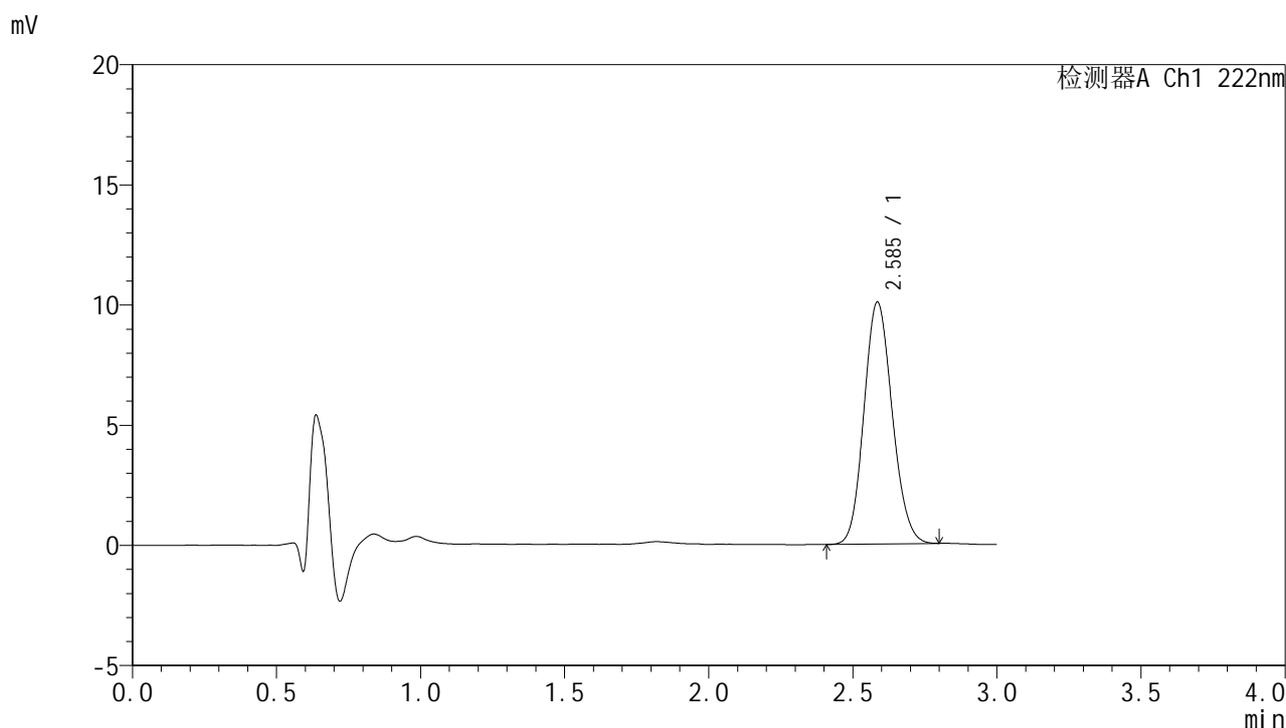


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1173-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:39:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	68749	100.000	10044	3283	1.123	--
总计		68749	100.000	10044			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

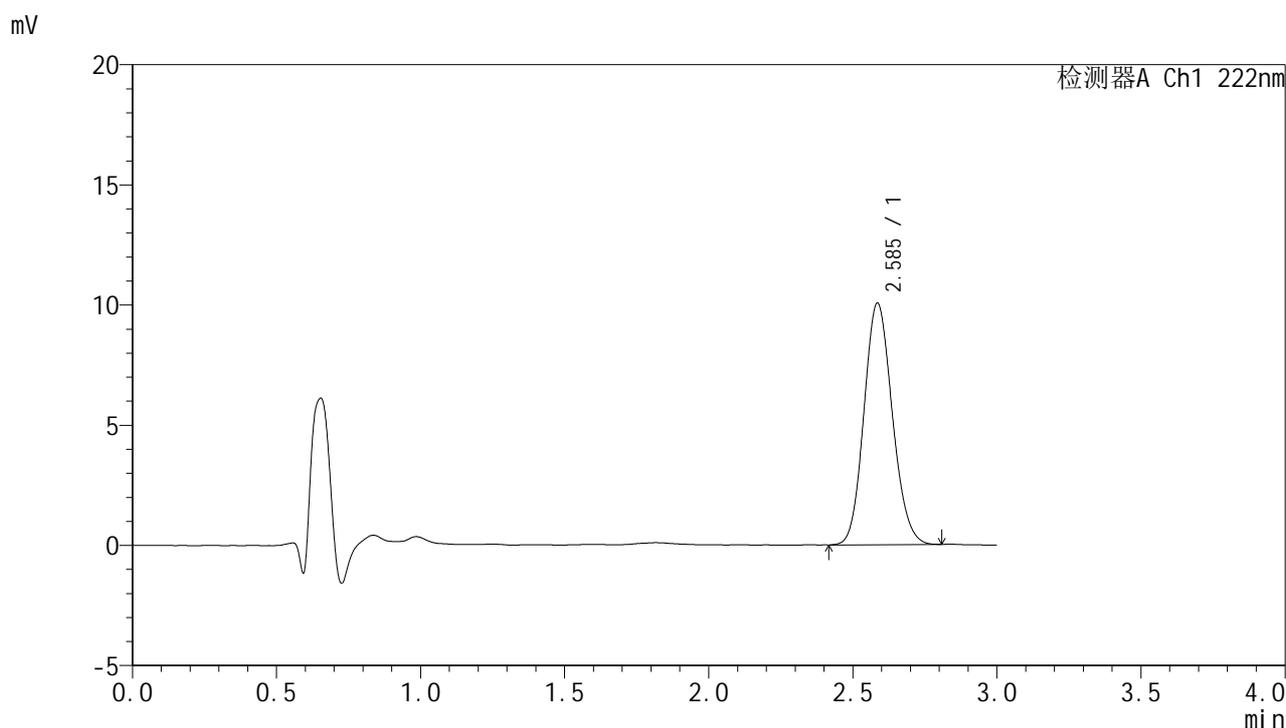


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1174-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:42:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	68810	100.000	10033	3285	1.126	--
总计		68810	100.000	10033			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

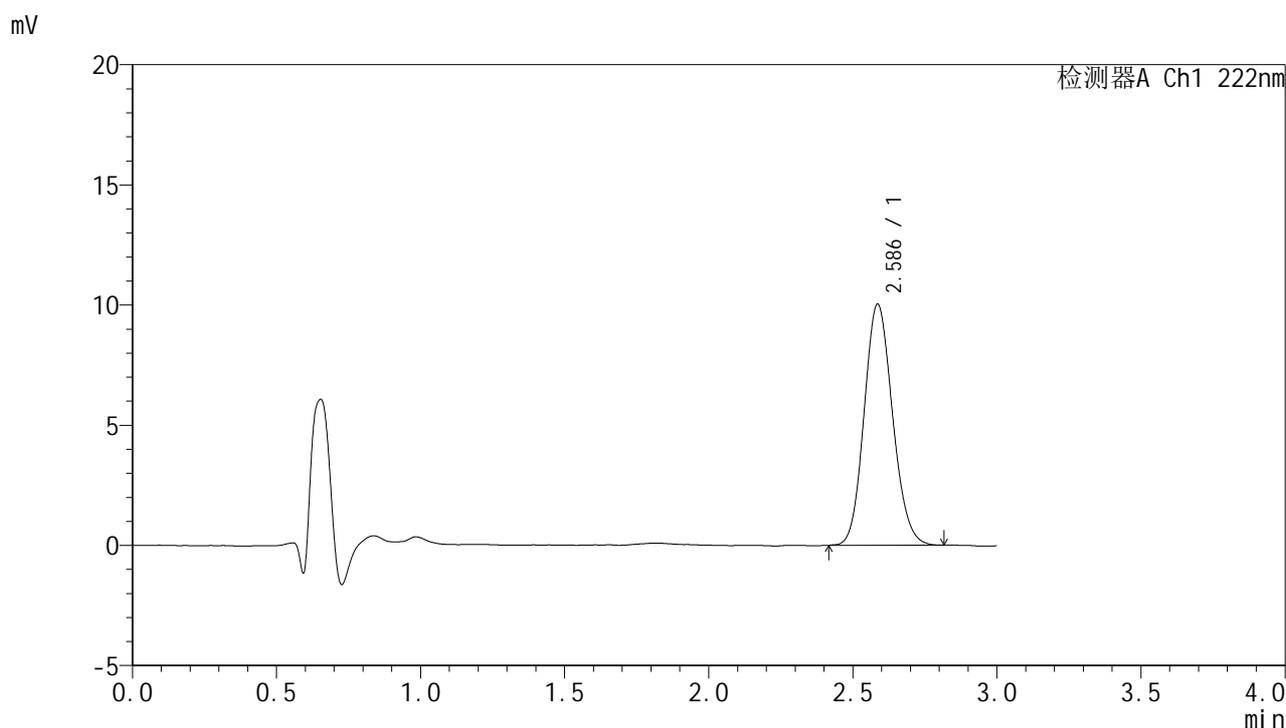


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1175-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:46:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	68838	100.000	10023	3271	1.126	--
总计		68838	100.000	10023			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

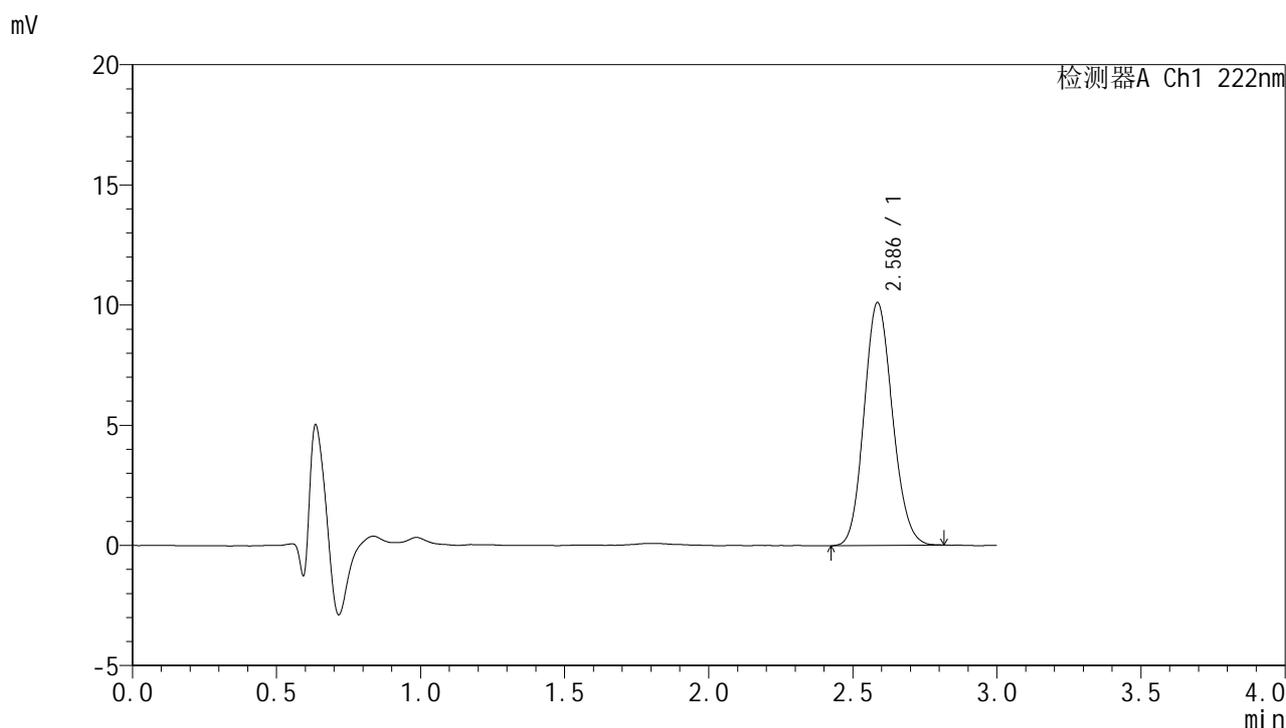


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1176-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:49:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

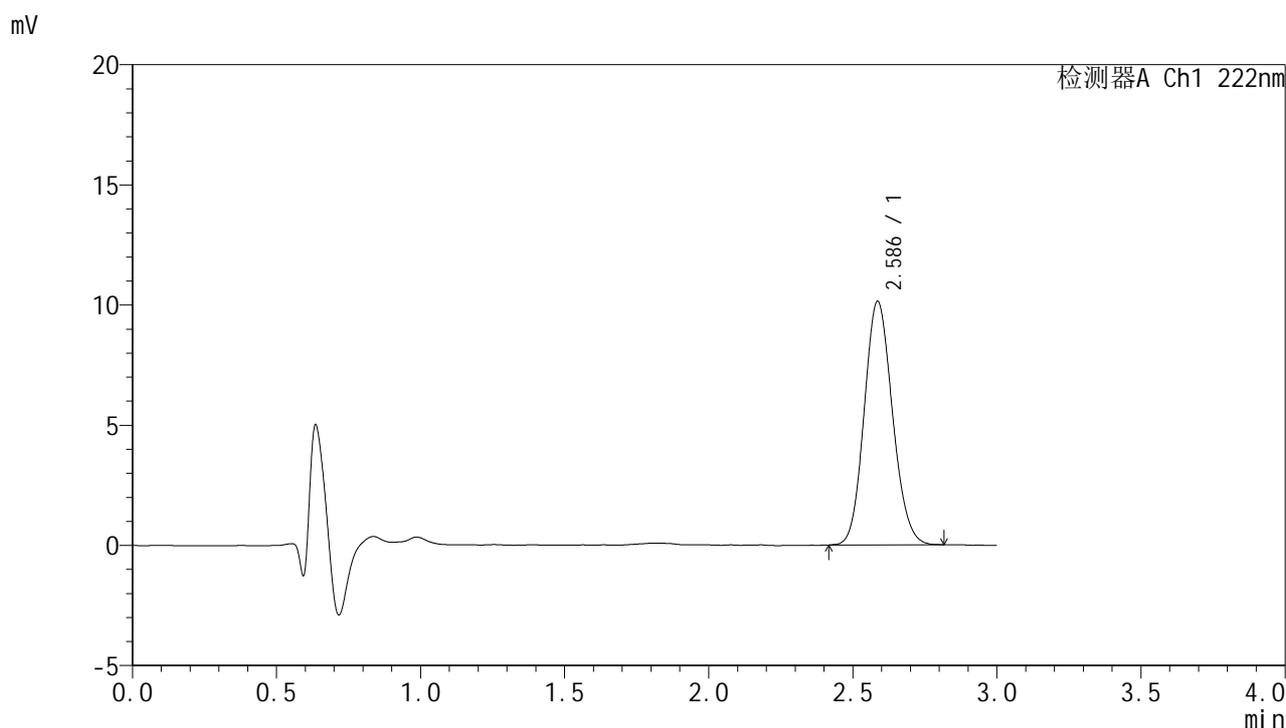
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	69255	100.000	10093	3277	1.125	--
总计		69255	100.000	10093			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-10/30-1177-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:52:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	69130	100.000	10123	3295	1.122	--
总计		69130	100.000	10123			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

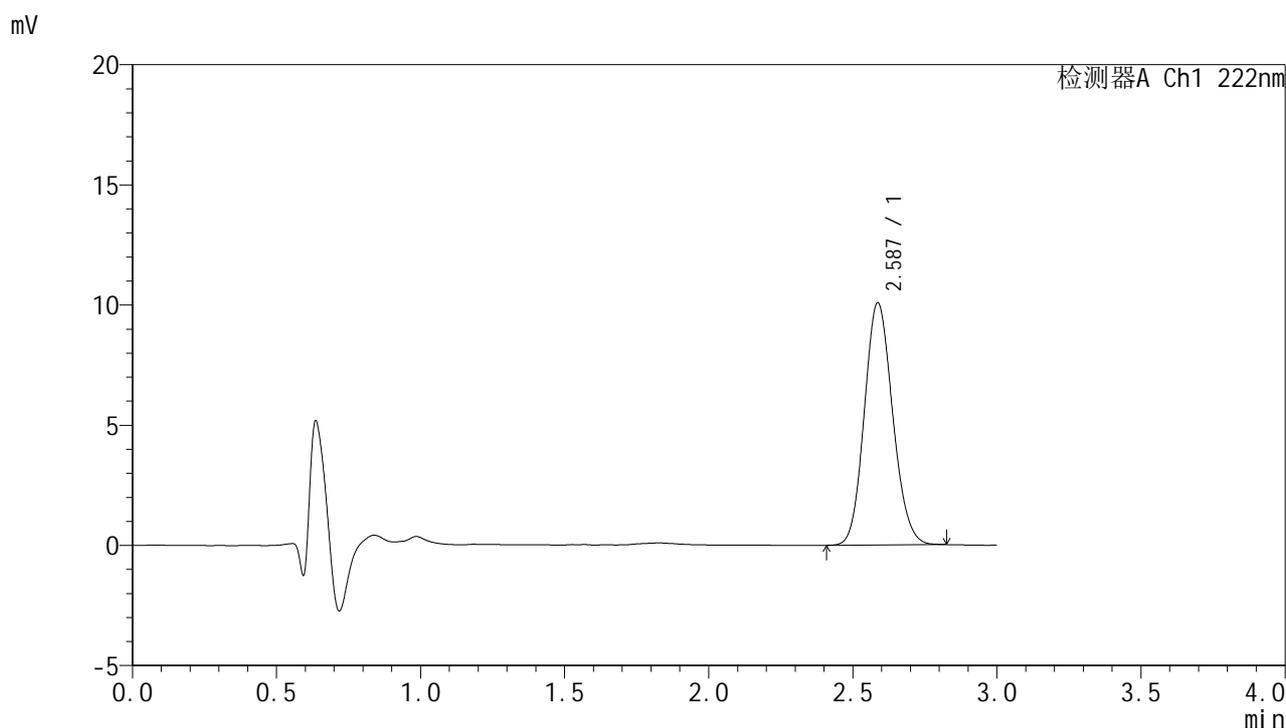


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1178-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:56:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	68946	100.000	10072	3286	1.123	--
总计		68946	100.000	10072			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

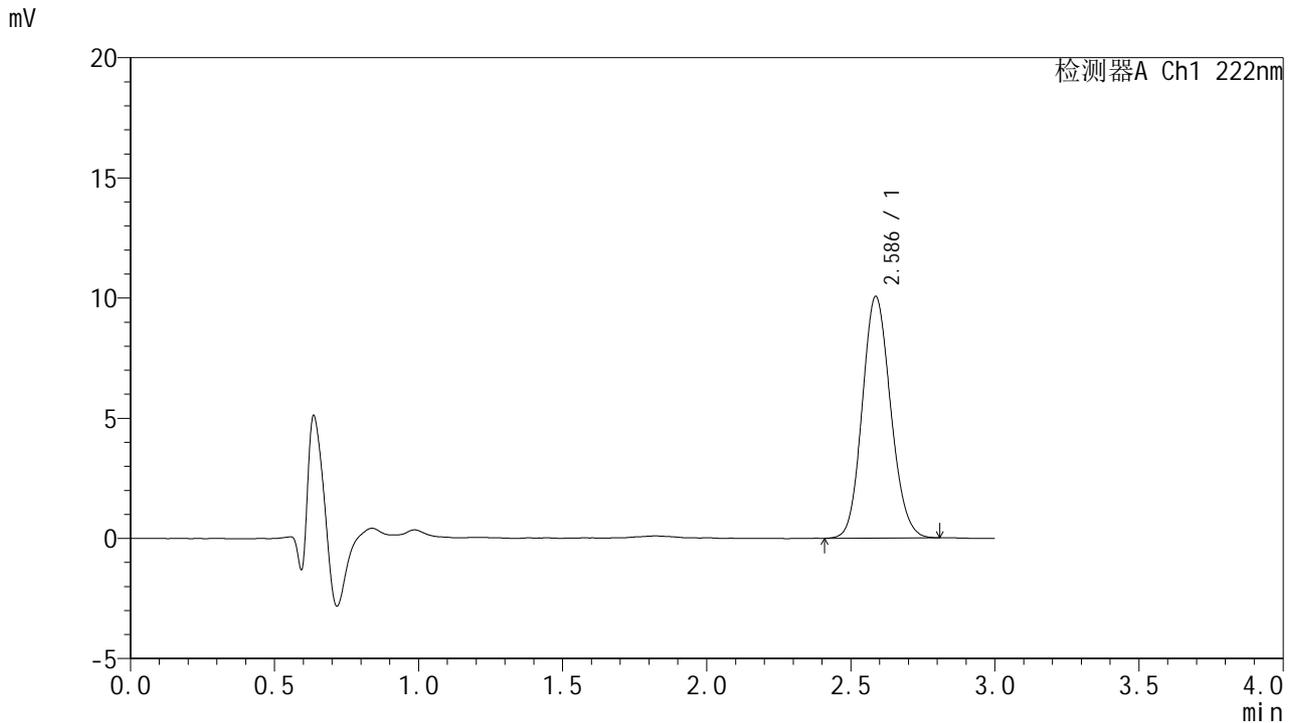


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1179-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:59:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	68865	100.000	10051	3280	1.122	--
总计		68865	100.000	10051			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

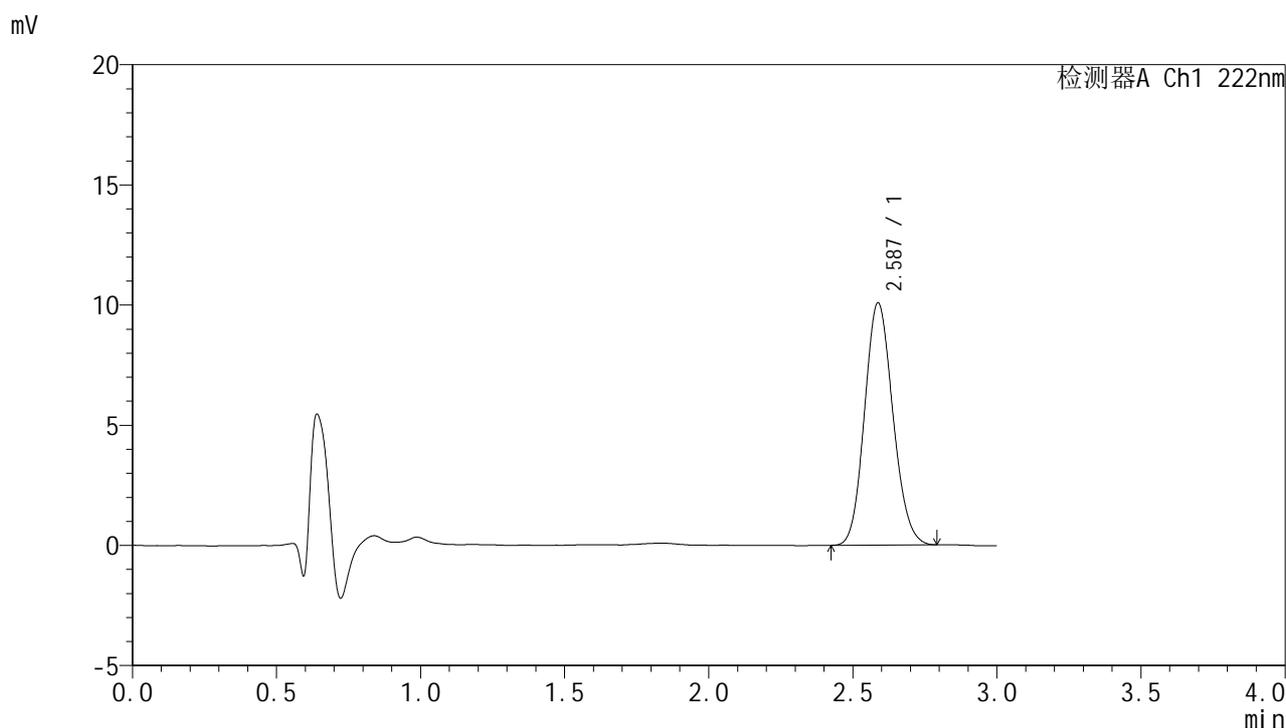


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1180-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:02:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:03:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	68994	100.000	10083	3281	1.122	--
总计		68994	100.000	10083			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

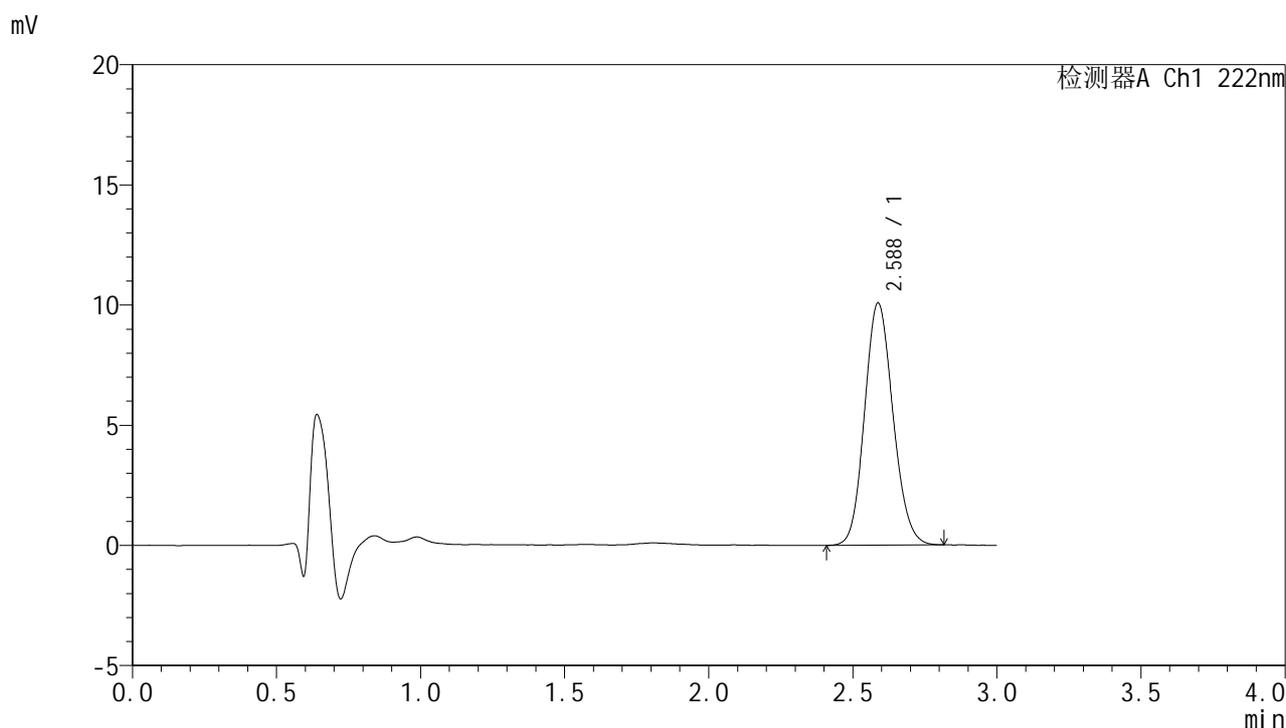


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1181-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:06:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	69198	100.000	10078	3281	1.122	--
总计		69198	100.000	10078			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

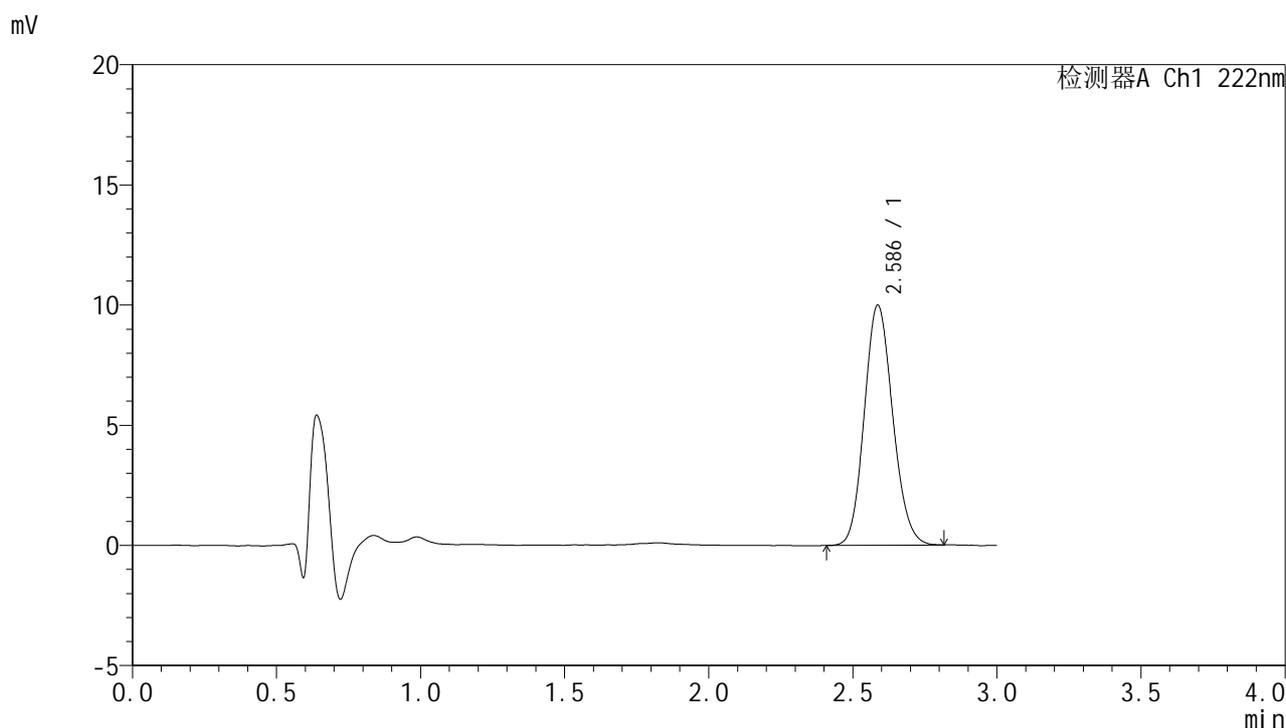


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1182-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:09:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	68654	100.000	9987	3268	1.127	--
总计		68654	100.000	9987			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

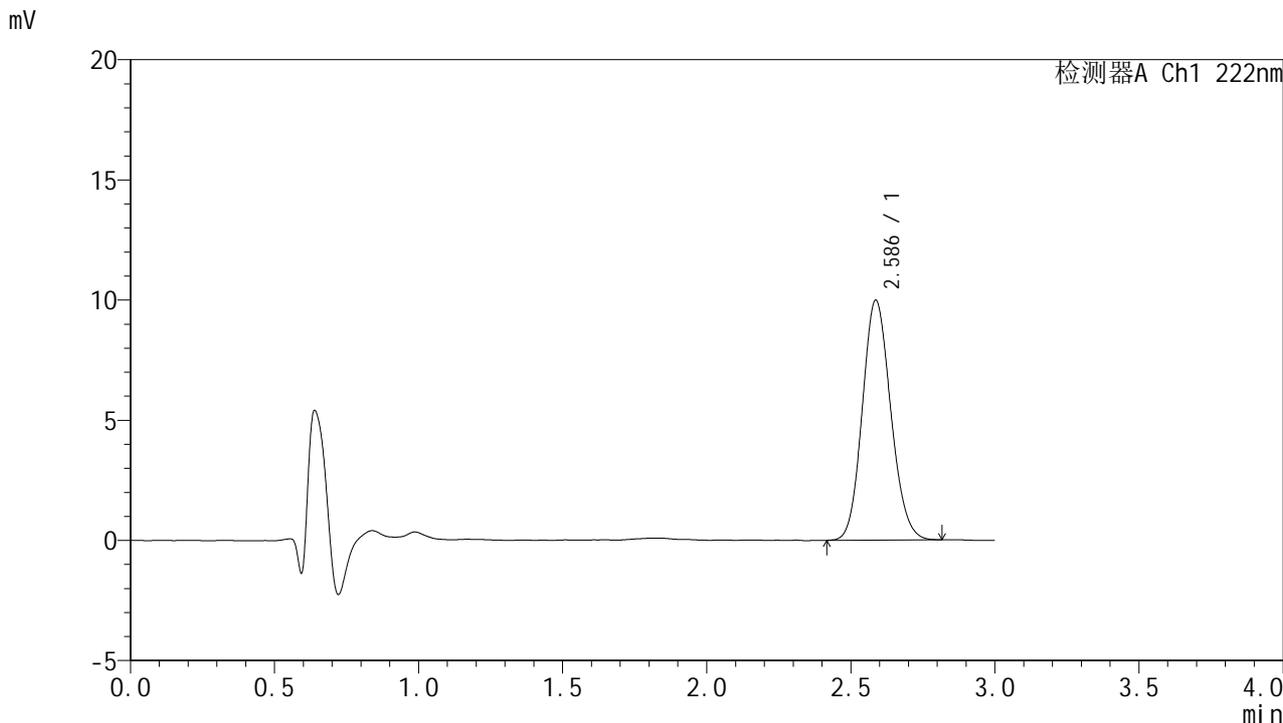


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1183-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:12:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	68502	100.000	9976	3271	1.125	--
总计		68502	100.000	9976			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2



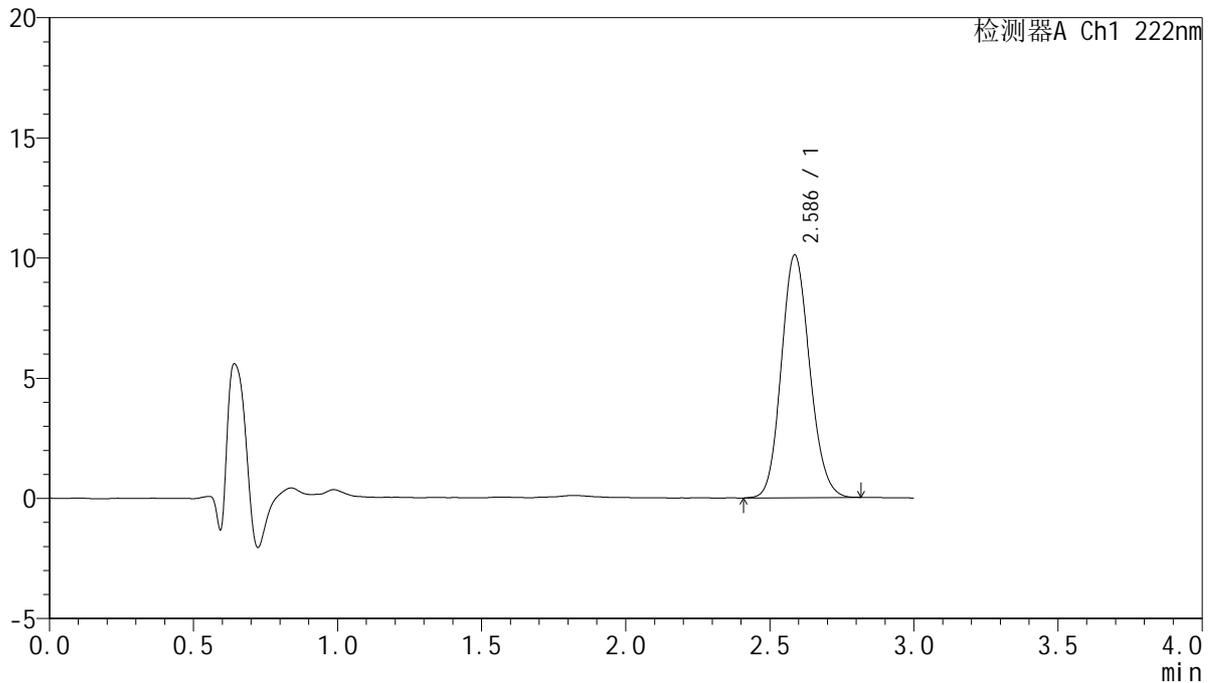
HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1184-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:16:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	69269	100.000	10099	3280	1.128	--
总计		69269	100.000	10099			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

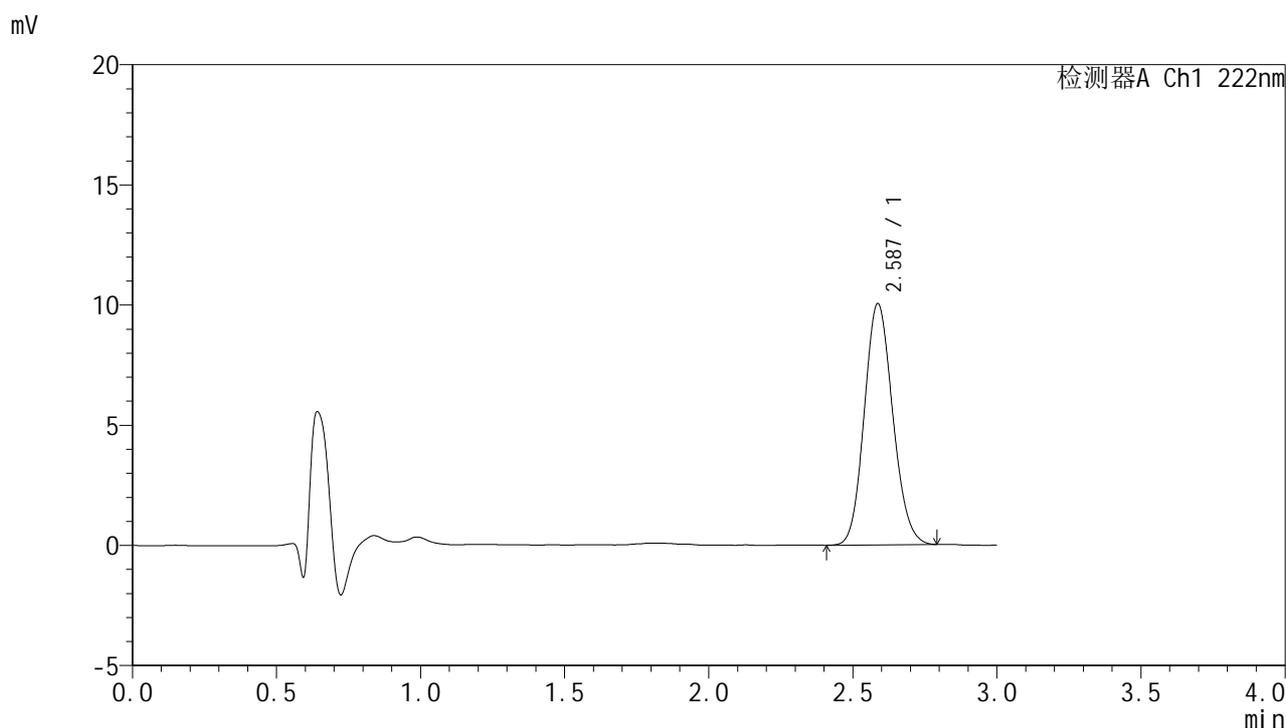


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1185-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:19:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	69000	100.000	10037	3257	1.123	--
总计		69000	100.000	10037			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

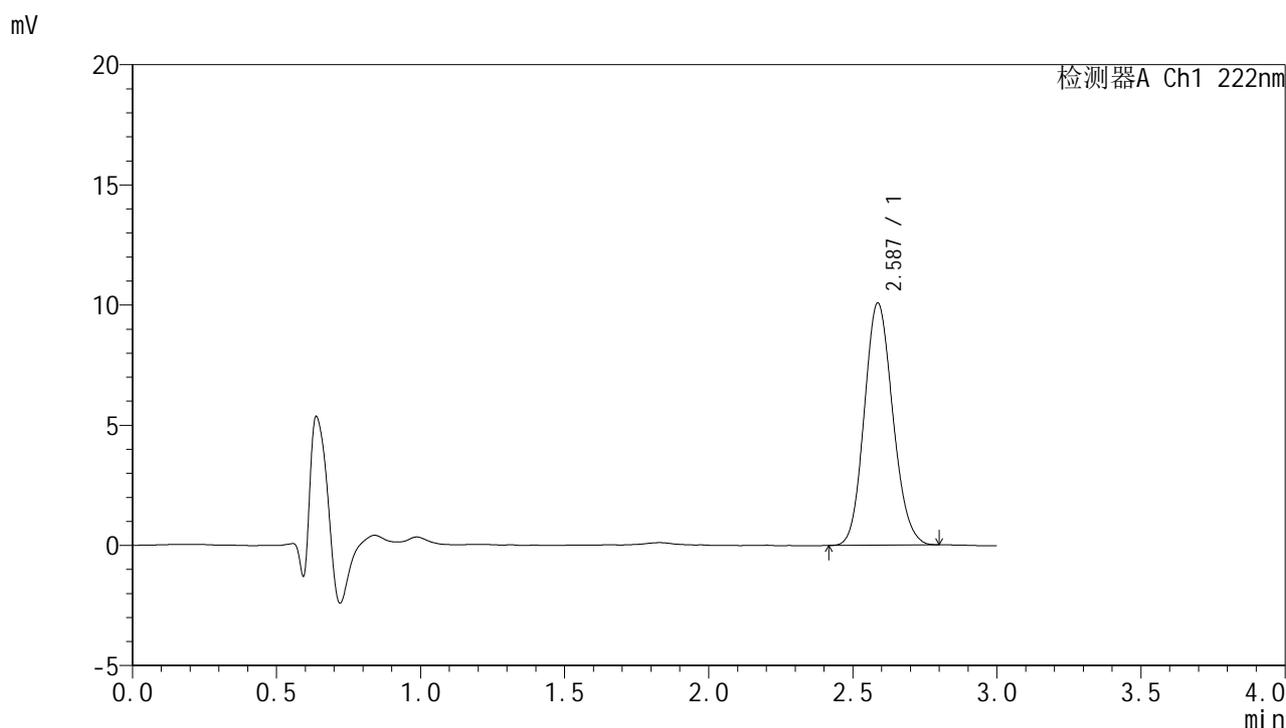


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1186-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:23:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	69266	100.000	10076	3244	1.127	--
总计		69266	100.000	10076			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

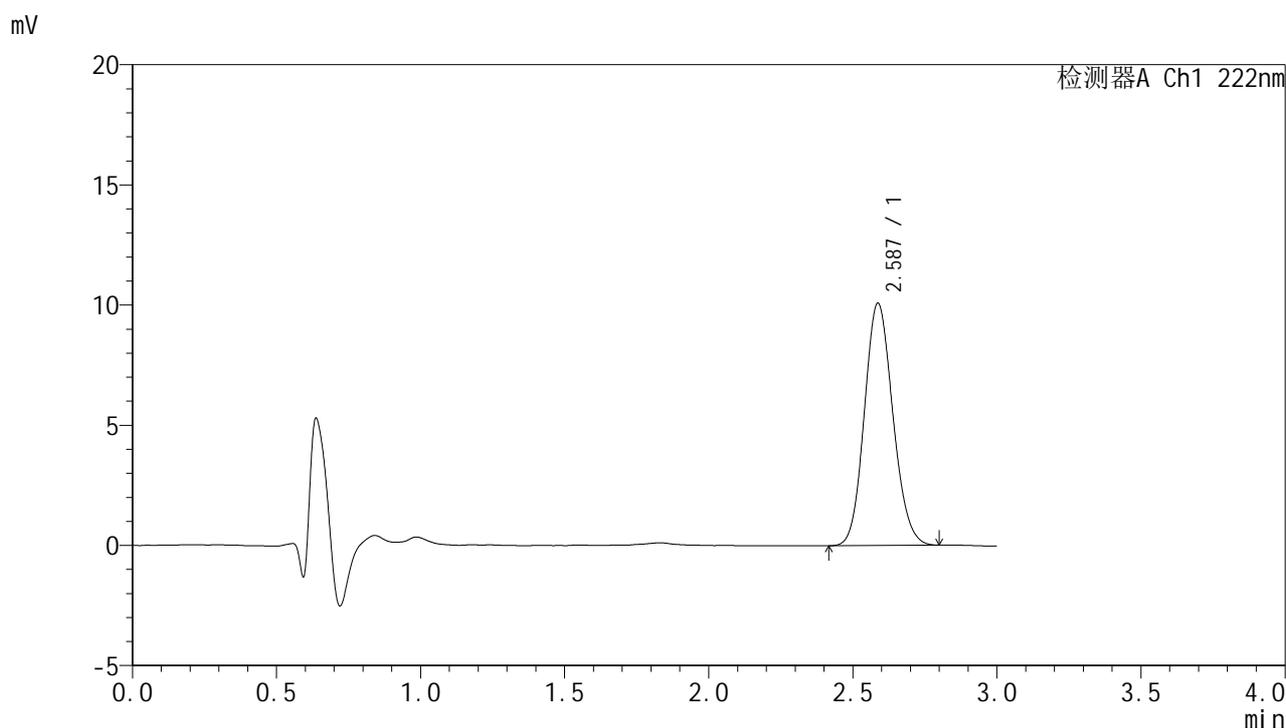


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1187-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:26:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	69379	100.000	10082	3259	1.122	--
总计		69379	100.000	10082			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

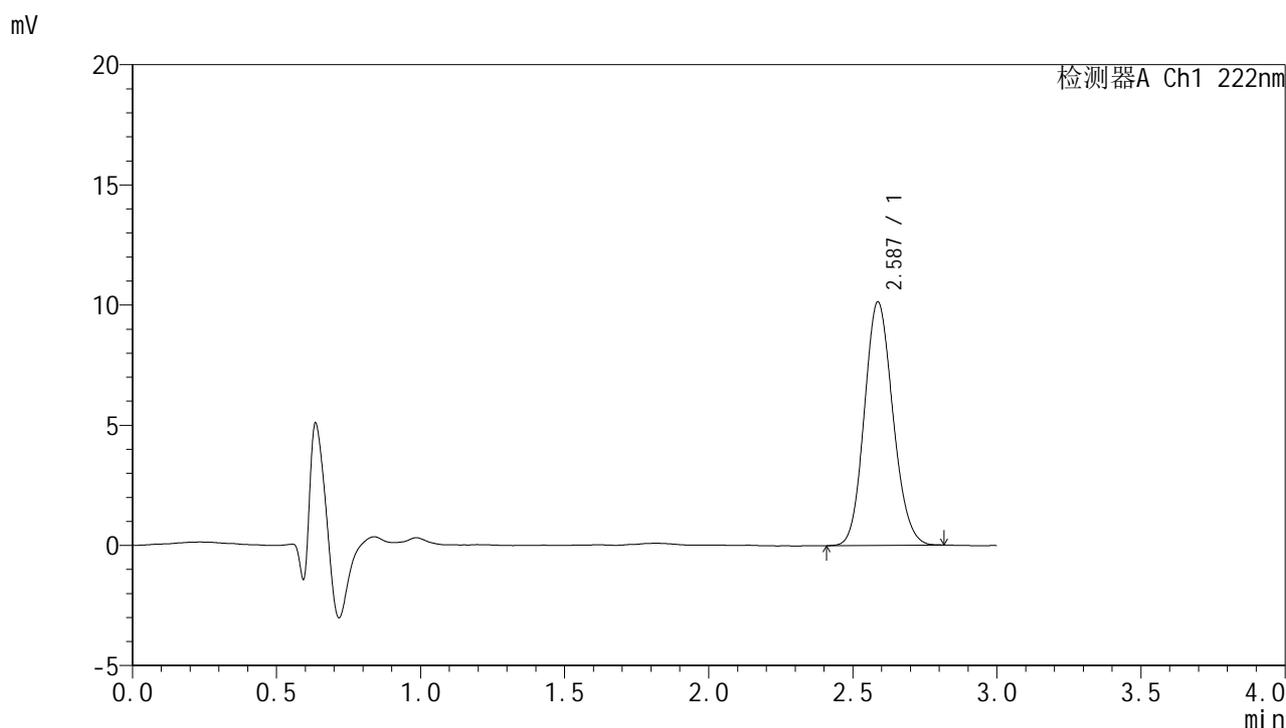


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1188-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:29:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:04:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	69739	100.000	10130	3246	1.124	--
总计		69739	100.000	10130			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

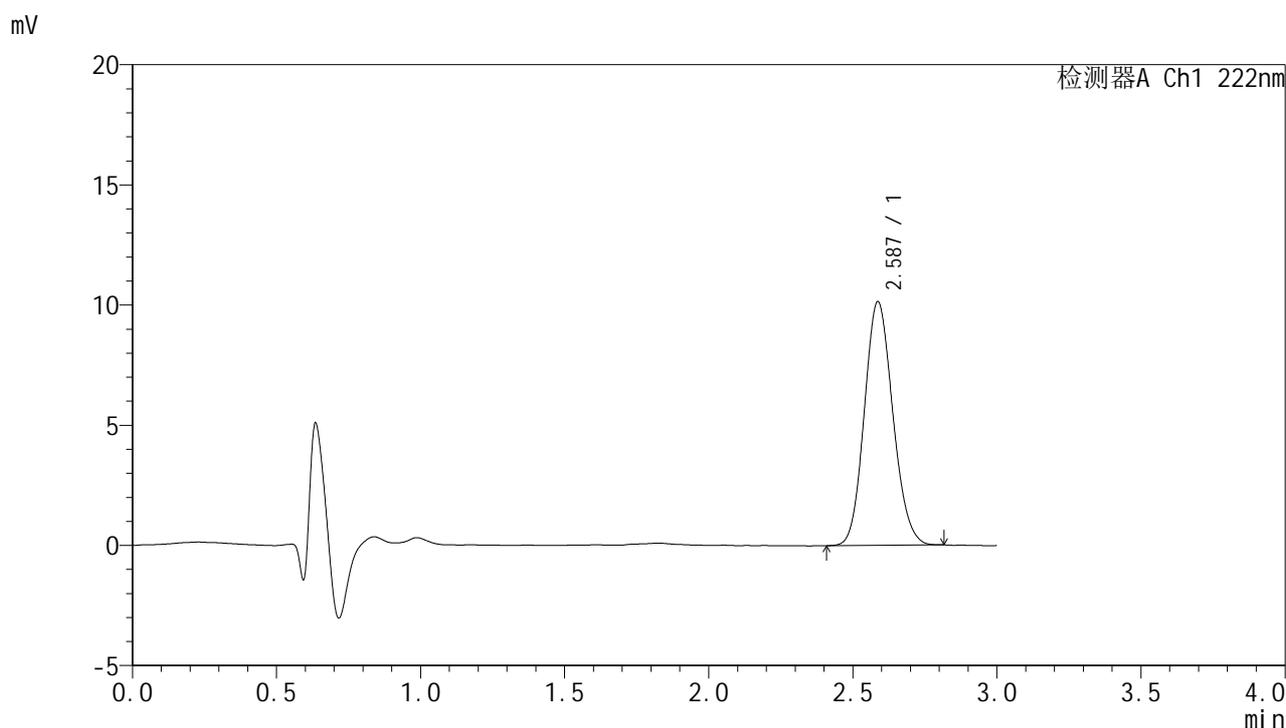


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1189-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:33:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	69759	100.000	10139	3241	1.124	--
总计		69759	100.000	10139			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

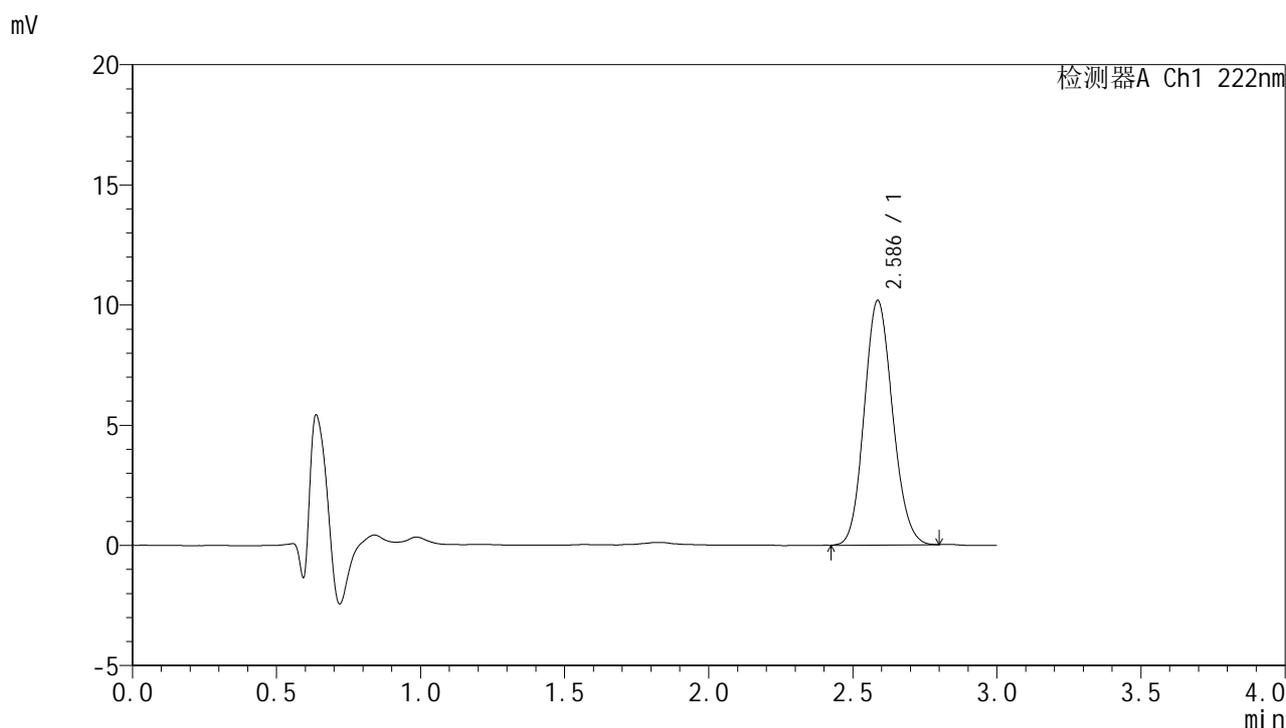


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1190-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:36:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	69668	100.000	10168	3273	1.121	--
总计		69668	100.000	10168			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

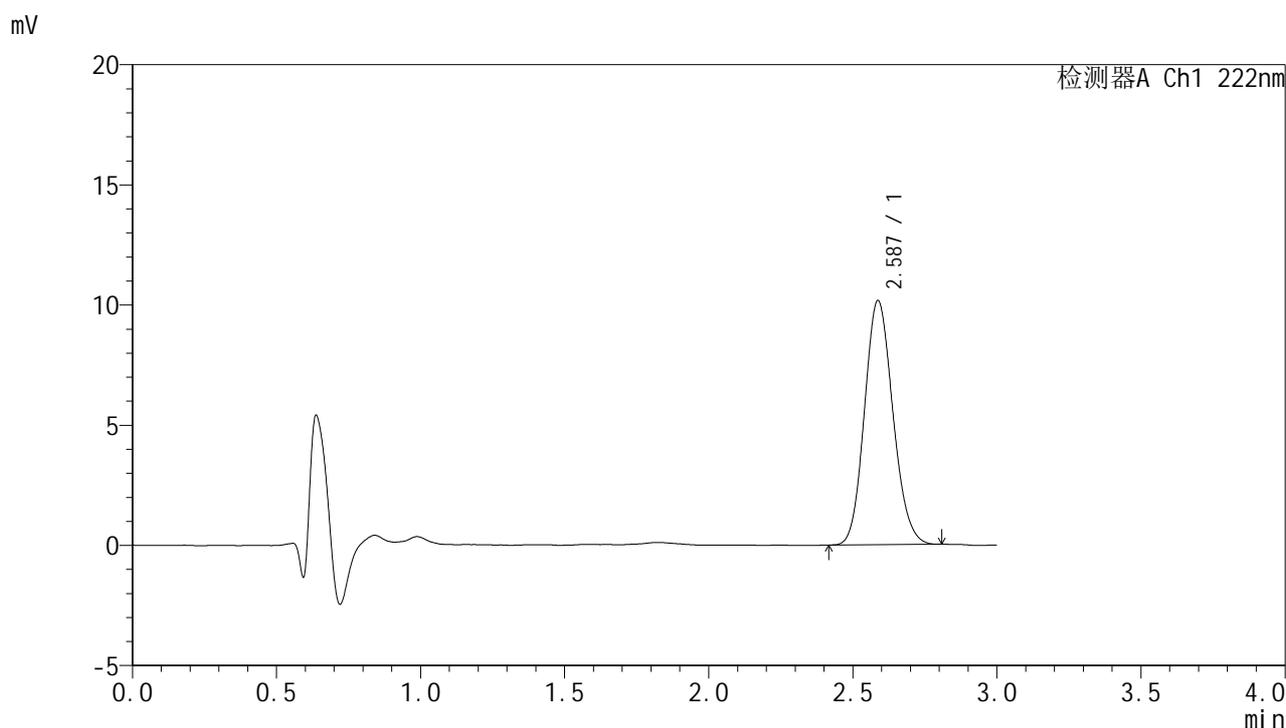


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1191-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:39:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	69707	100.000	10162	3271	1.129	--
总计		69707	100.000	10162			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

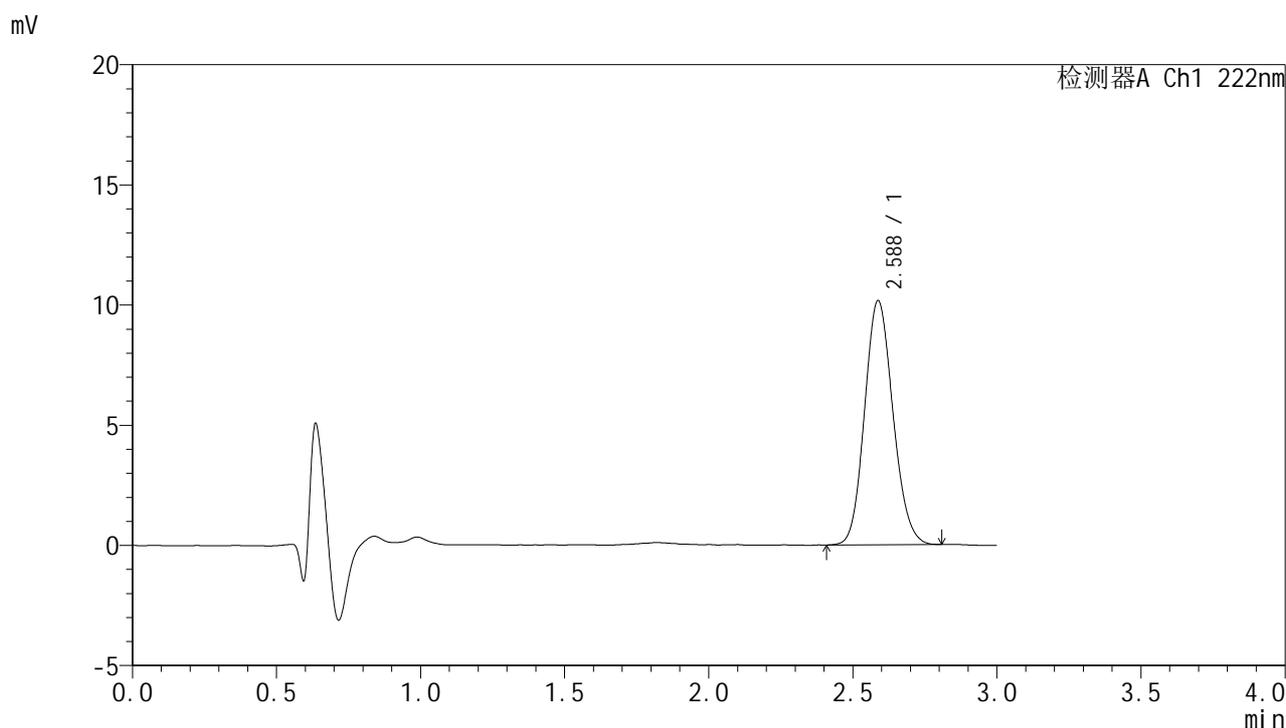


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1192-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:43:17 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	69547	100.000	10157	3278	1.123	--
总计		69547	100.000	10157			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

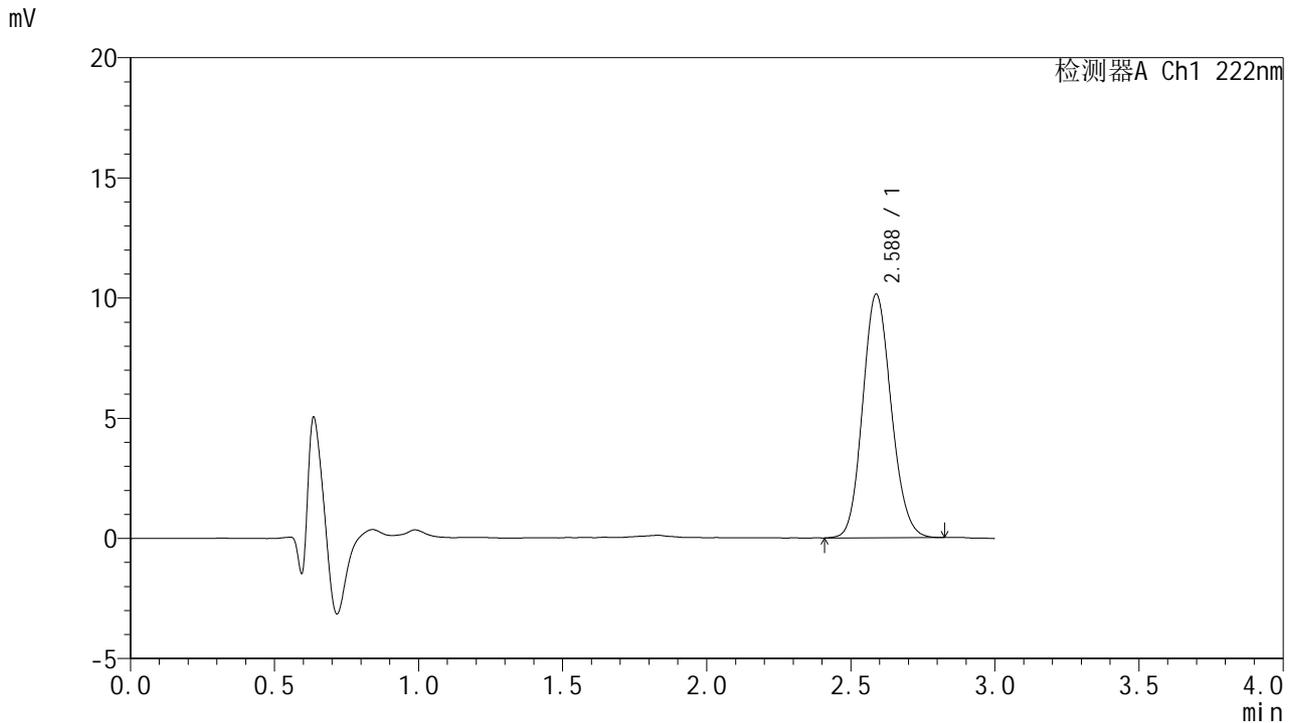


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1193-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:46:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	69846	100.000	10139	3258	1.124	--
总计		69846	100.000	10139			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

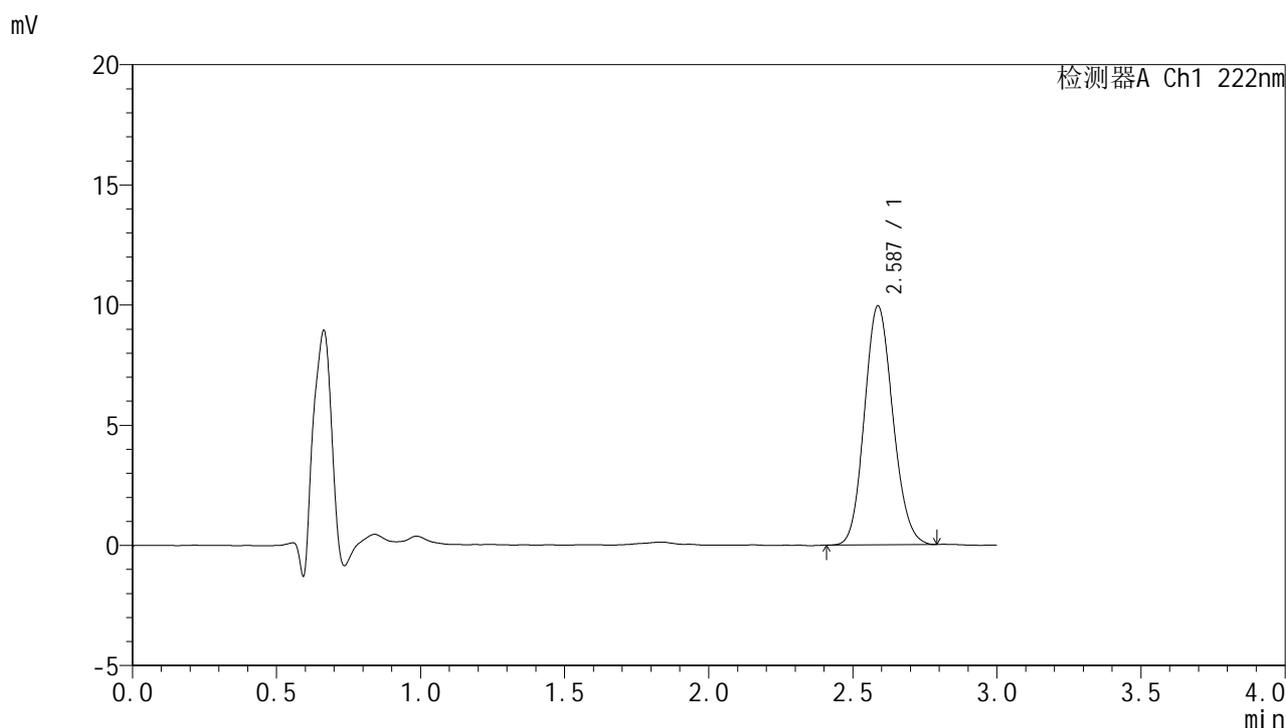


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1194-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:50:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	68198	100.000	9947	3266	1.122	--
总计		68198	100.000	9947			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

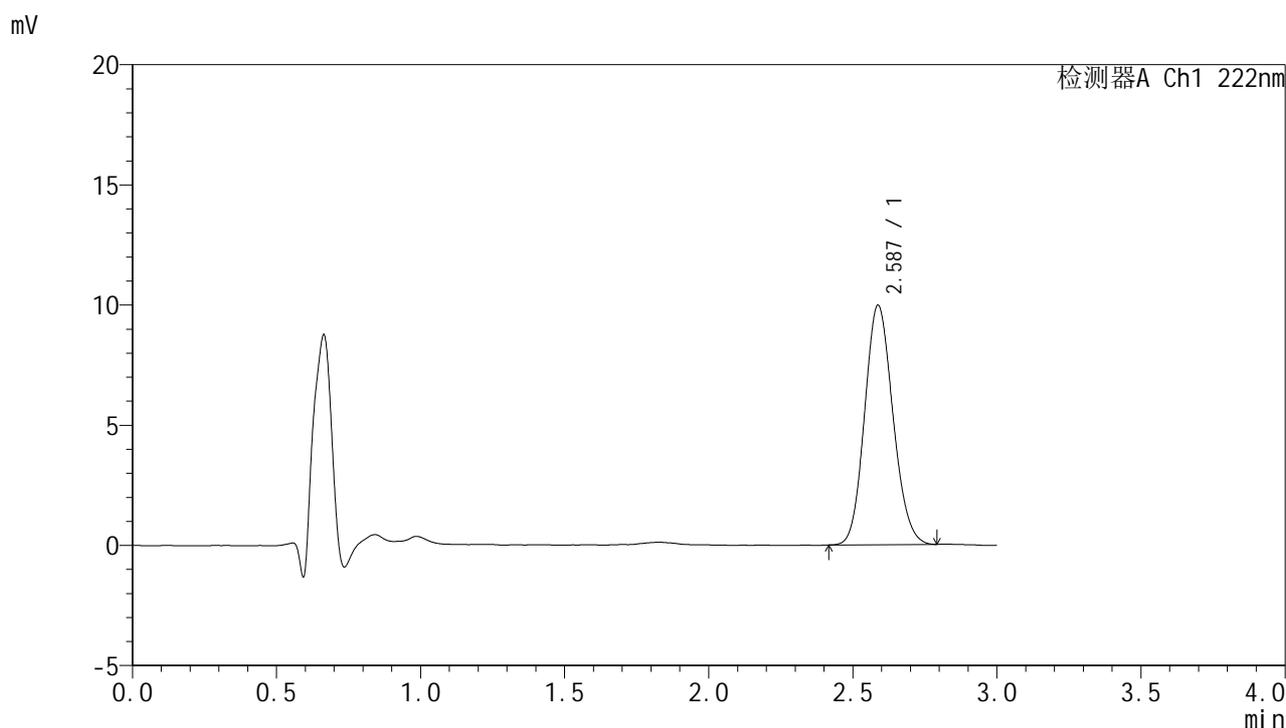


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1195-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:53:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	68057	100.000	9964	3273	1.124	--
总计		68057	100.000	9964			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

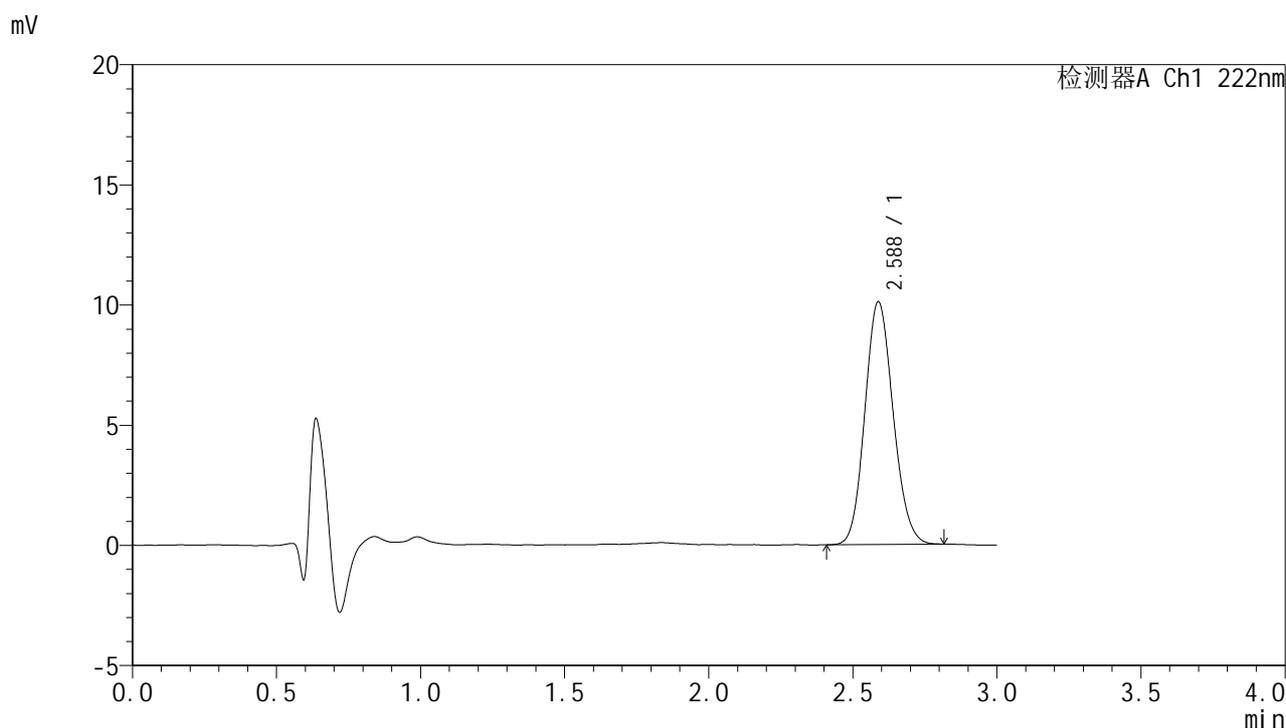


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1196-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:56:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:05:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	68877	100.000	10102	3305	1.120	--
总计		68877	100.000	10102			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

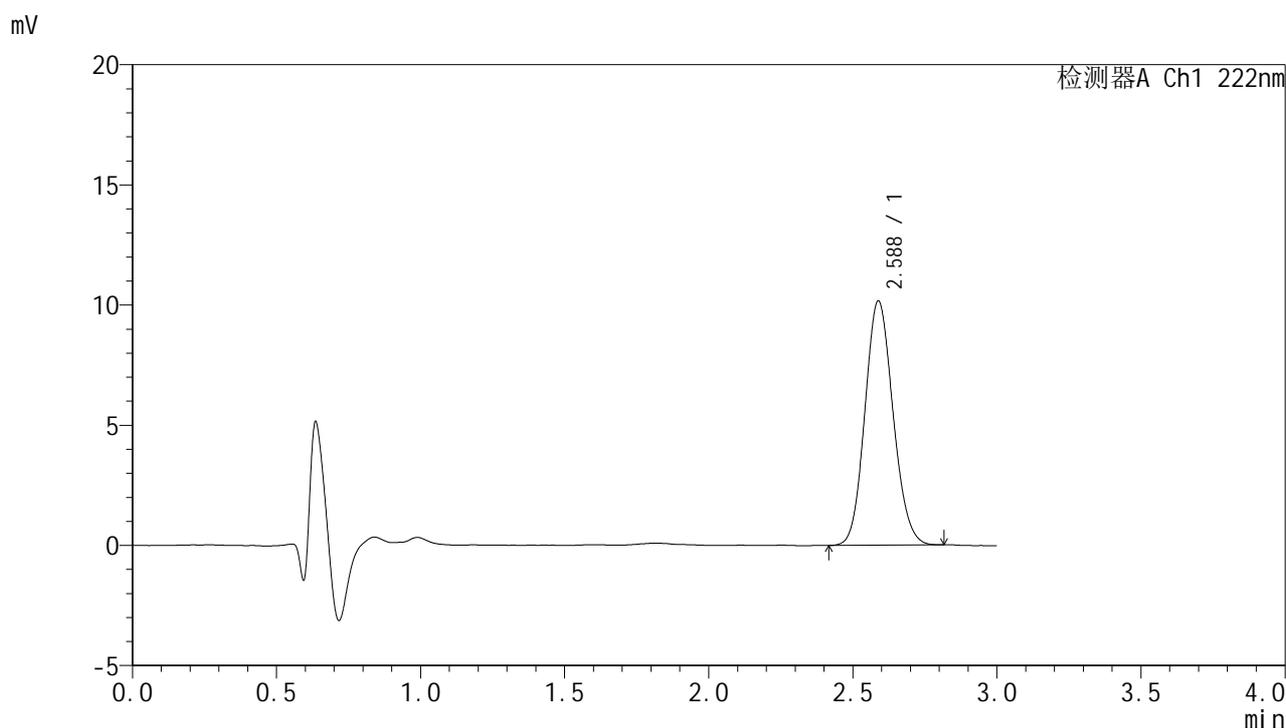


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1197-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:00:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	69055	100.000	10171	3339	1.114	--
总计		69055	100.000	10171			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

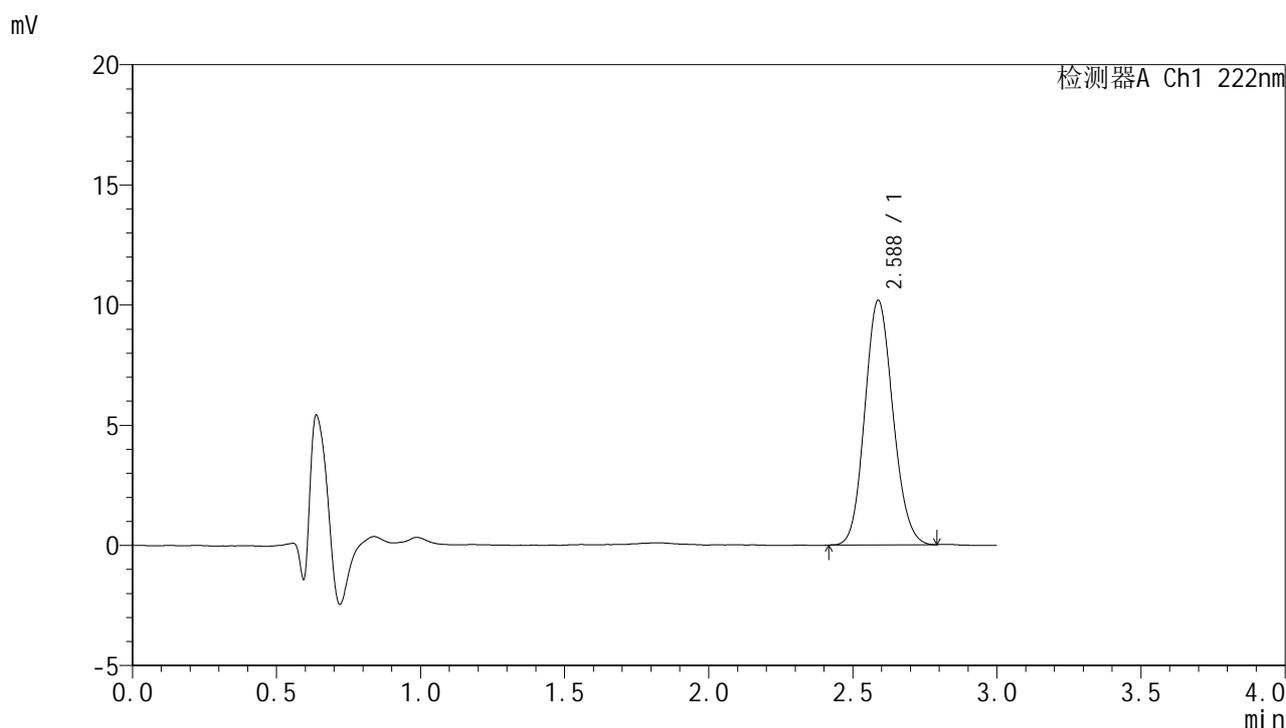


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1198-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:03:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:09 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	69054	100.000	10181	3330	1.117	--
总计		69054	100.000	10181			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

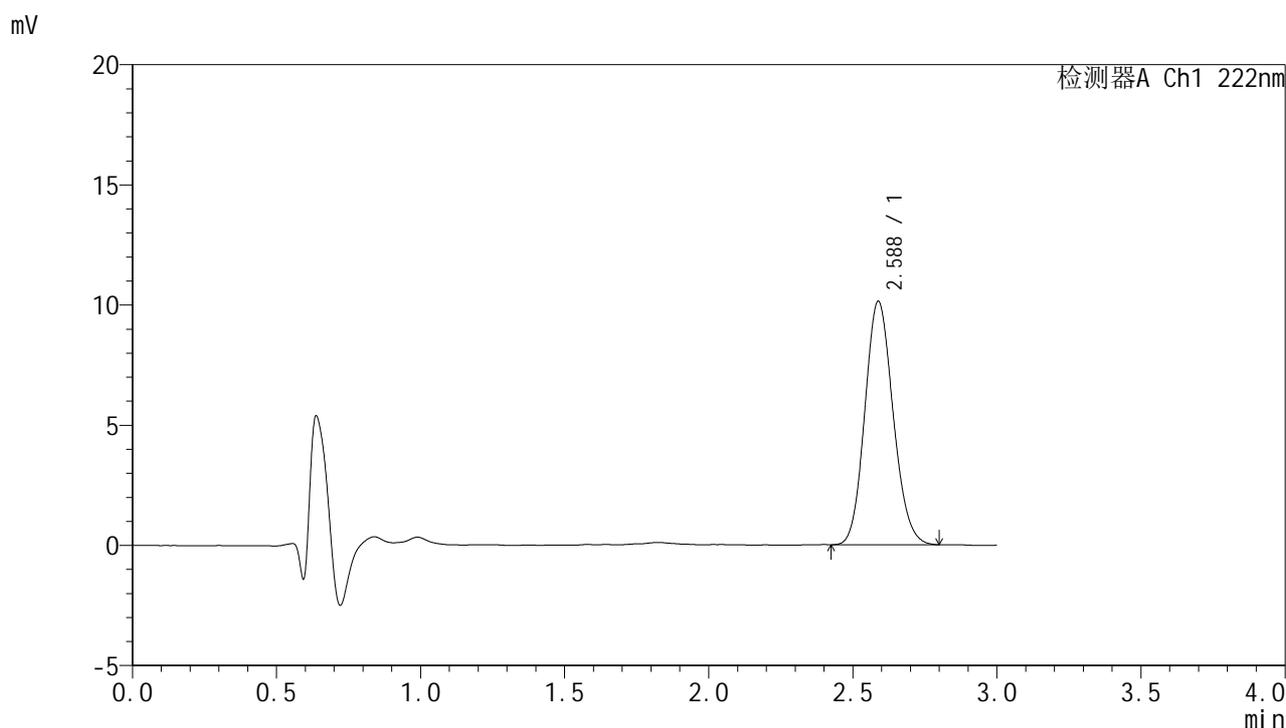


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1199-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:06:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:17 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

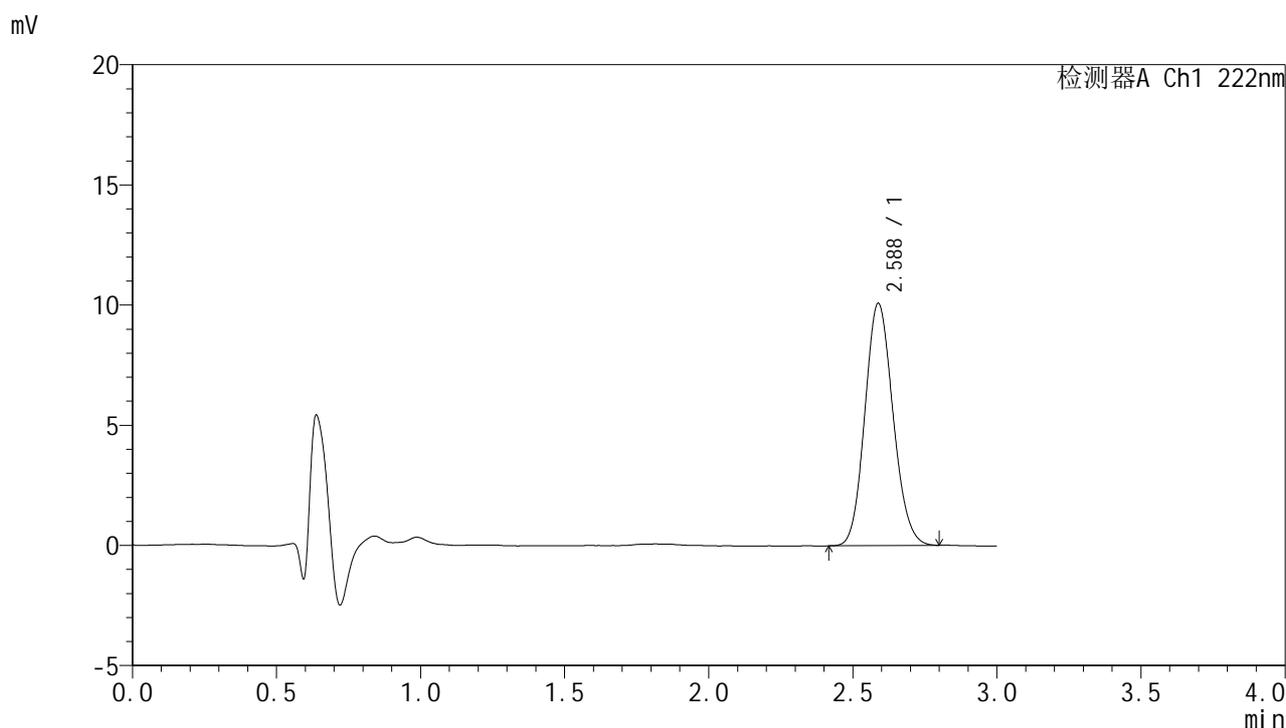
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	69145	100.000	10134	3320	1.125	--
总计		69145	100.000	10134			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-10/30-1200-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:10:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	68520	100.000	10083	3328	1.120	--
总计		68520	100.000	10083			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

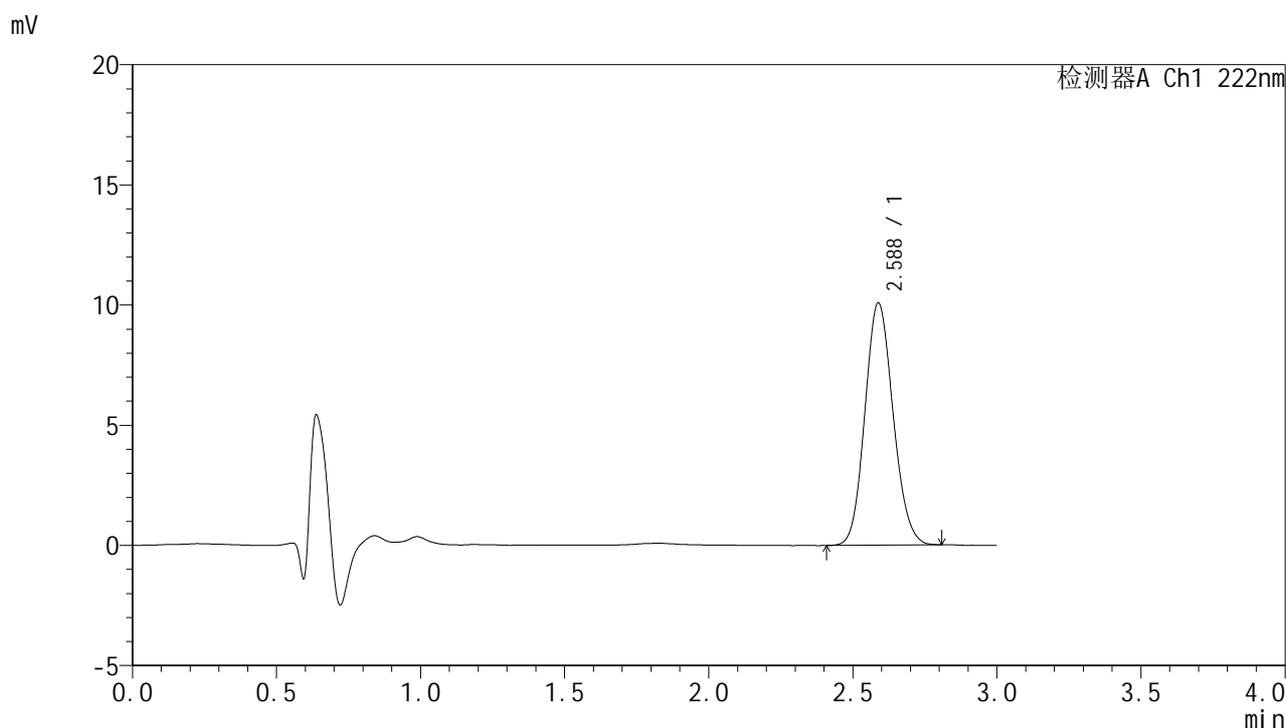


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1201-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:13:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

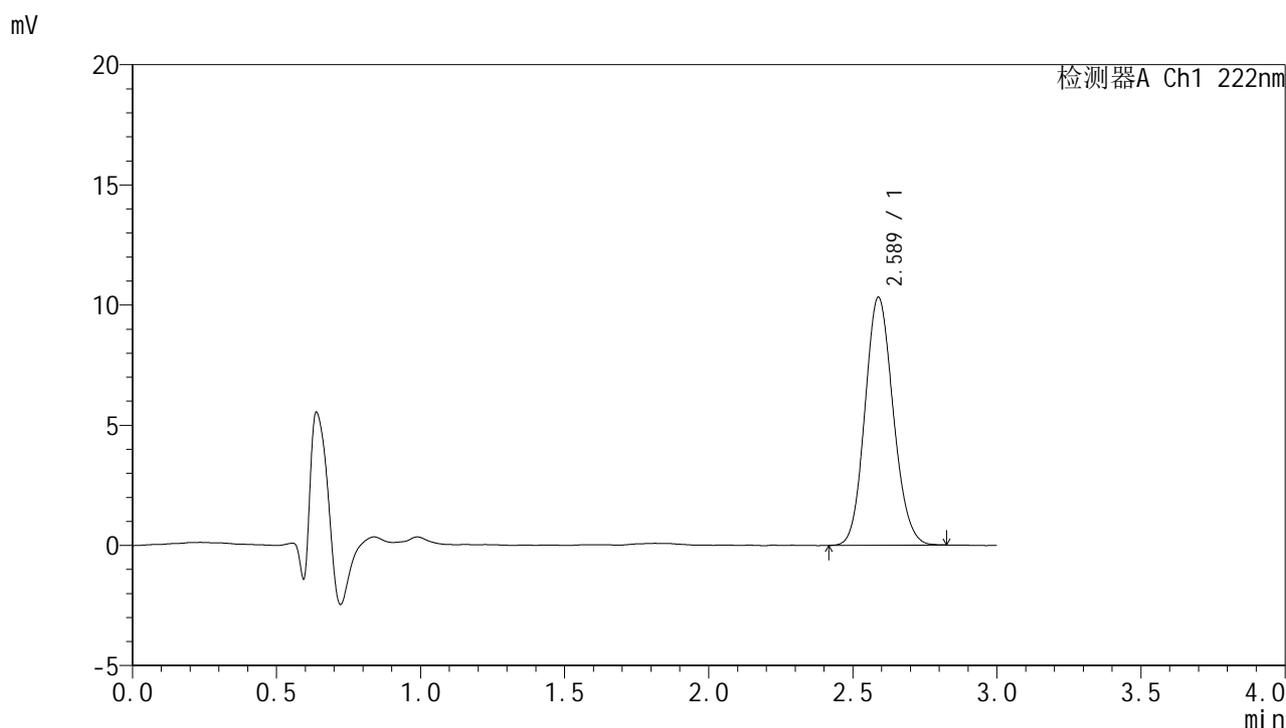
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	68665	100.000	10082	3314	1.118	--
总计		68665	100.000	10082			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-10/30-1202-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:16:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	70264	100.000	10320	3326	1.120	--
总计		70264	100.000	10320			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

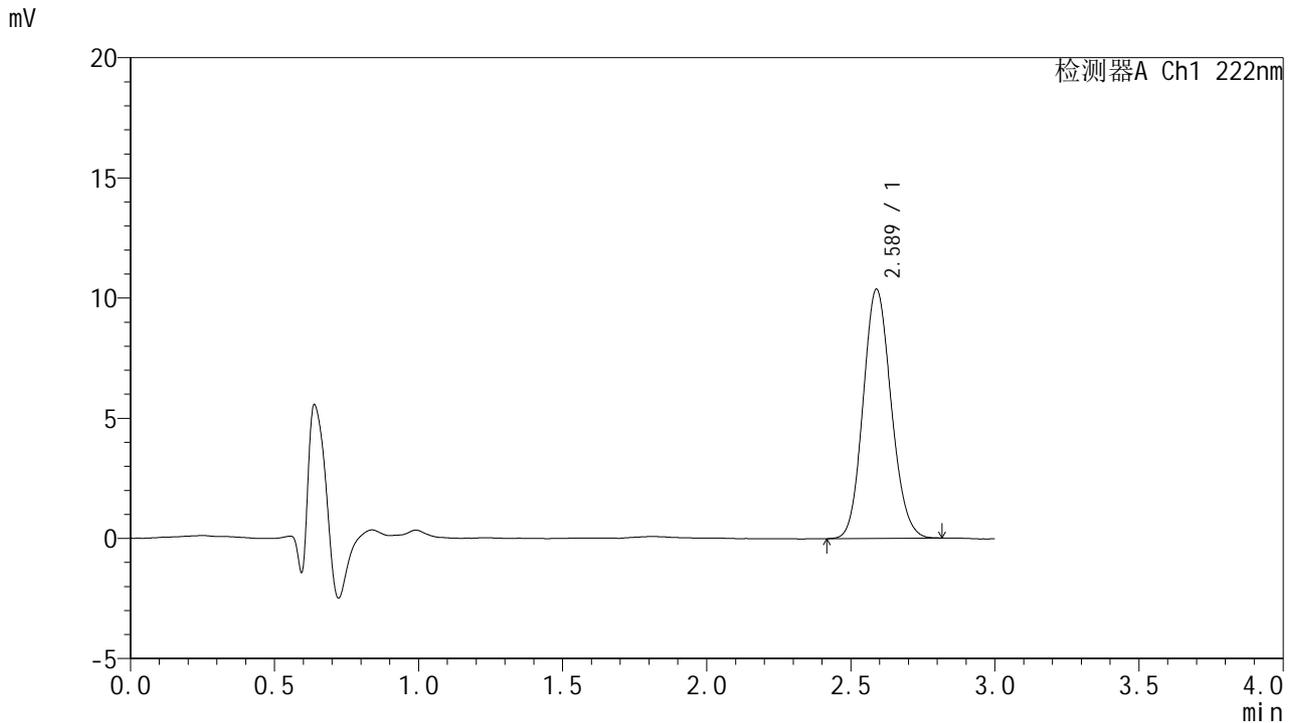


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1203-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:20:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:47 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	70259	100.000	10369	3360	1.119	--
总计		70259	100.000	10369			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

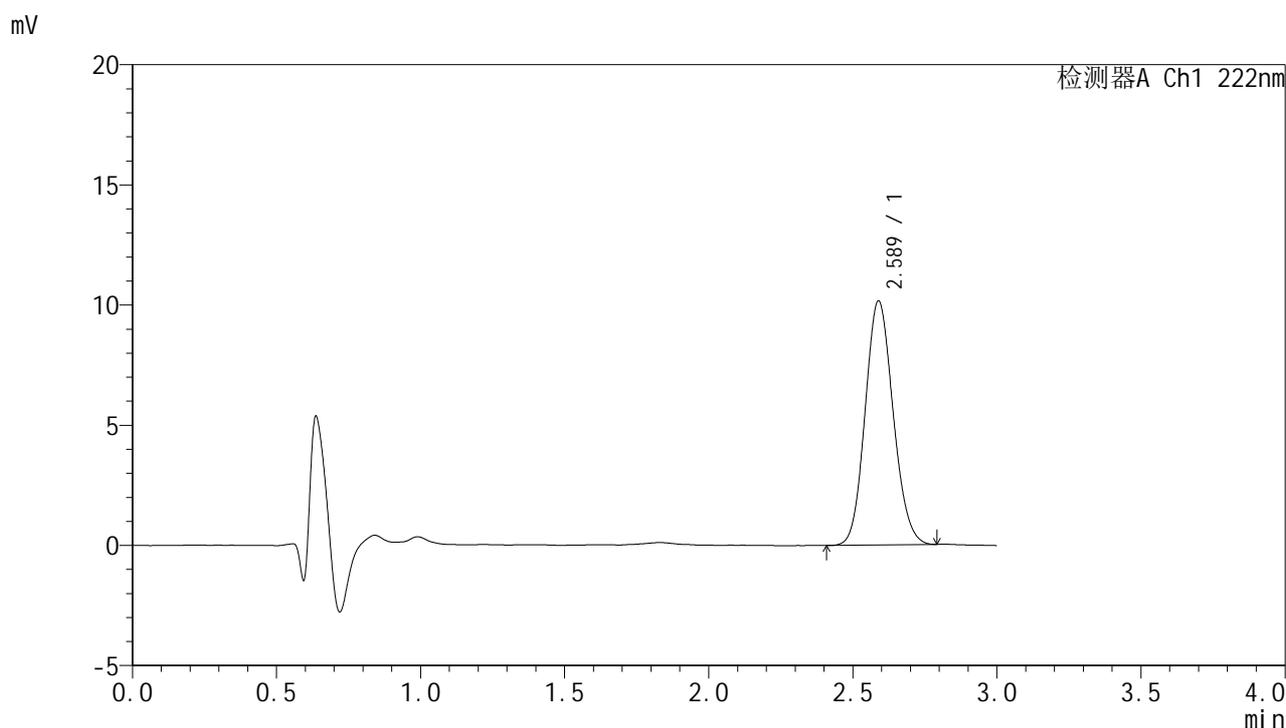


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1204-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:23:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:06:55 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68627	100.000	10158	3368	1.115	--
总计		68627	100.000	10158			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

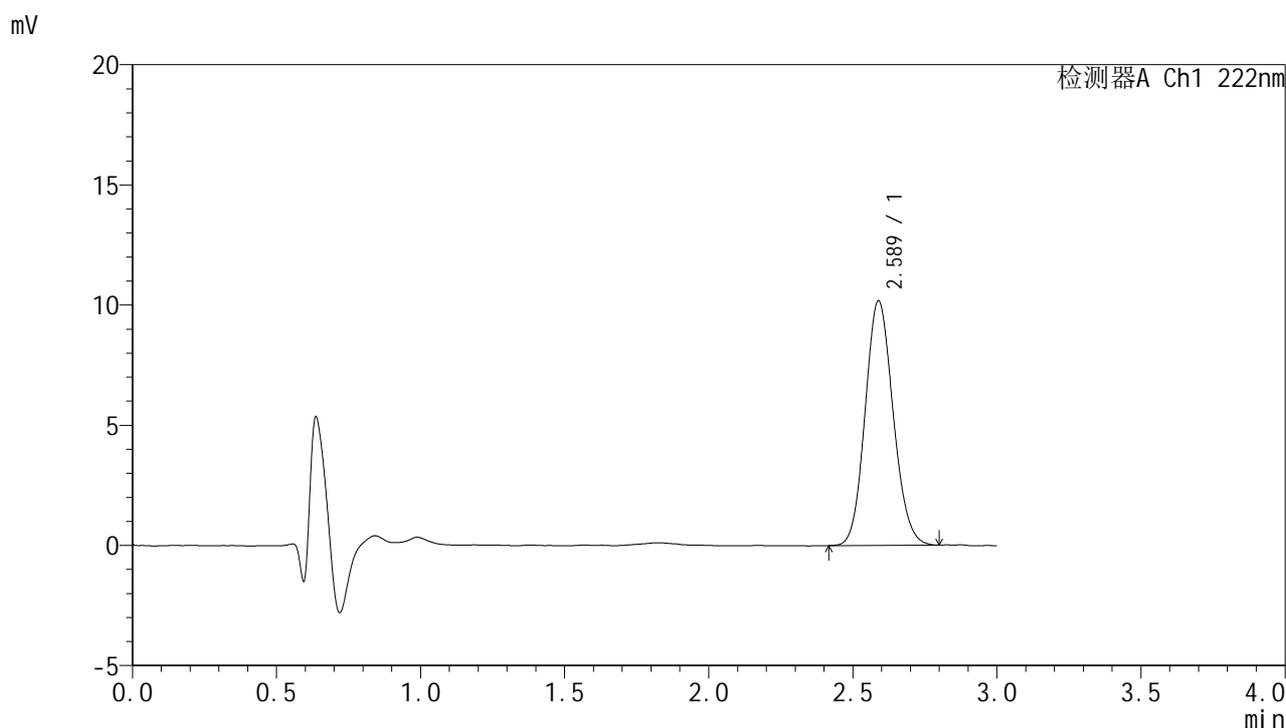


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1205-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:27:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68750	100.000	10179	3375	1.116	--
总计		68750	100.000	10179			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

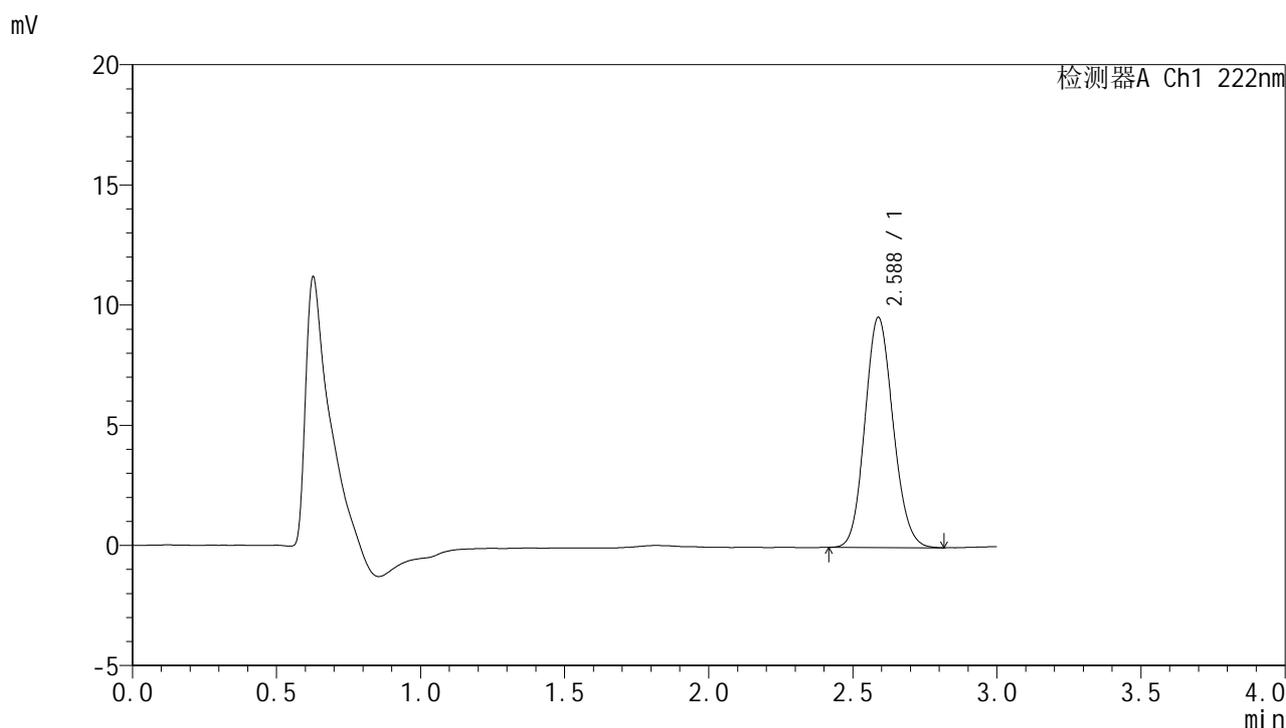


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1206-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:30:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	65198	100.000	9584	3327	1.118	--
总计		65198	100.000	9584			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

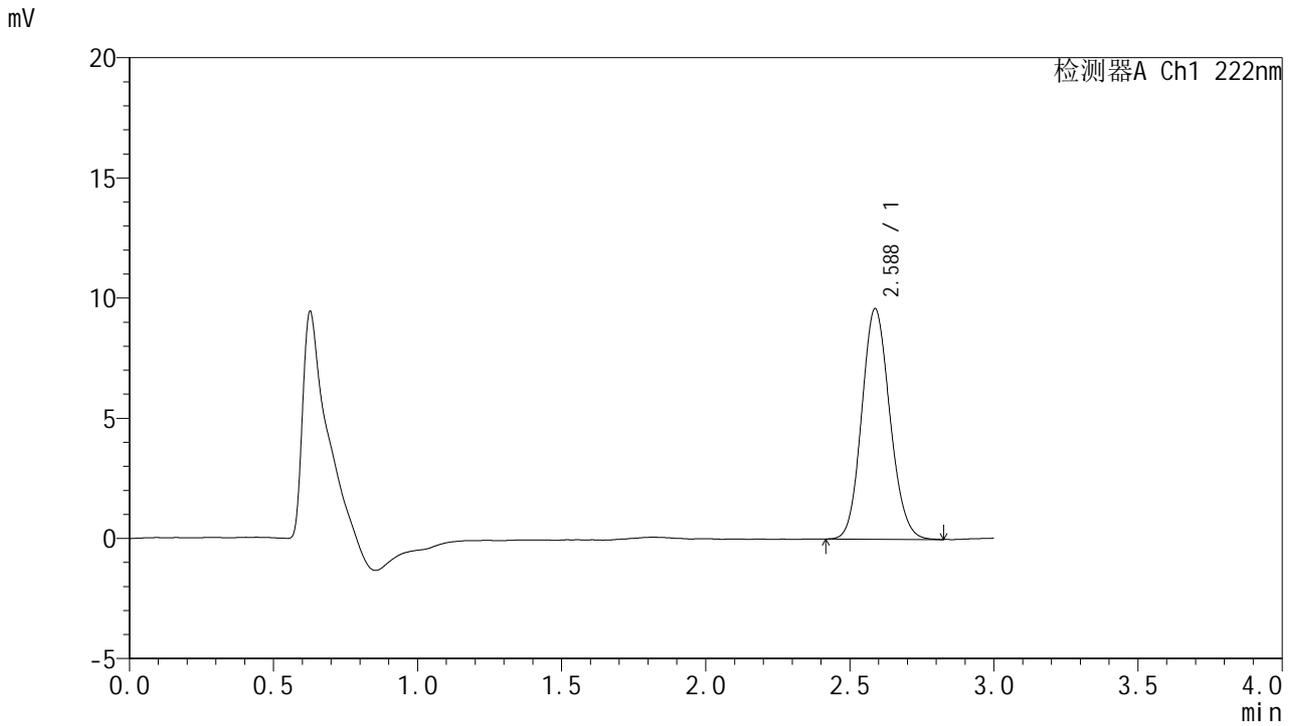


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1207-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-cq3y-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:33:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:17 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	65180	100.000	9598	3349	1.119	--
总计		65180	100.000	9598			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

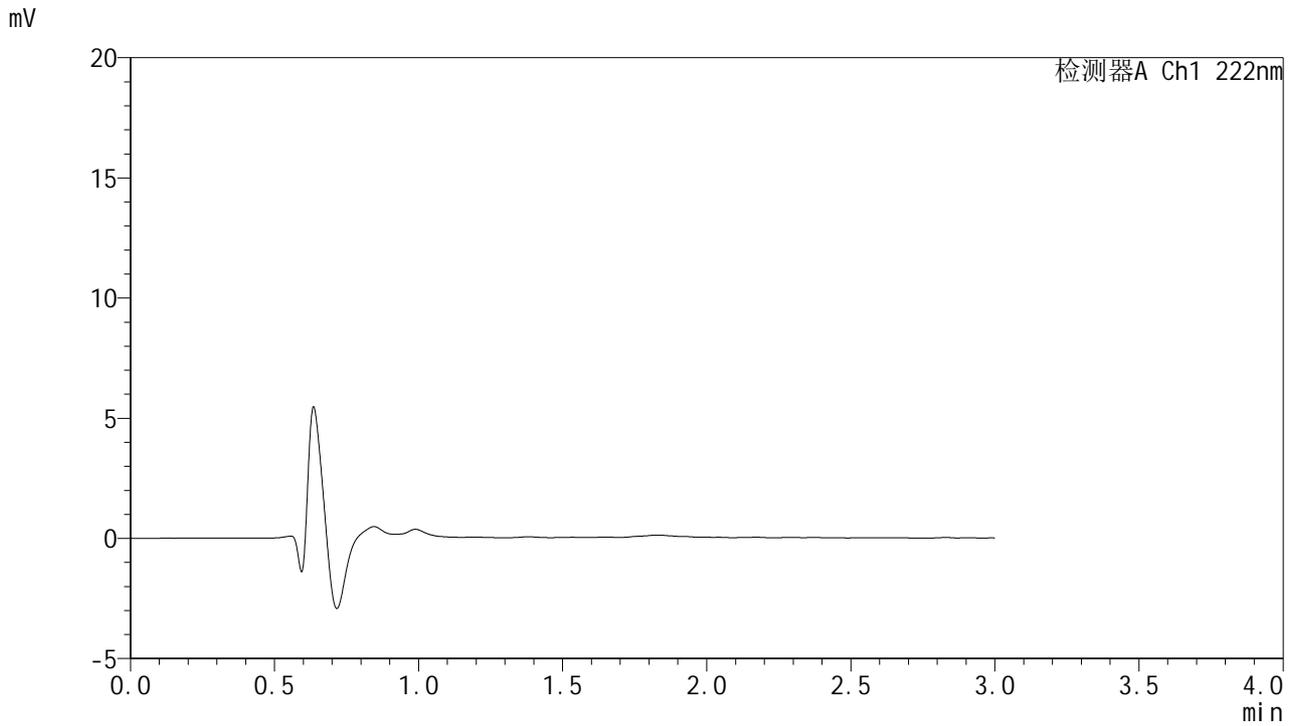


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1208-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:37:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
溶剂

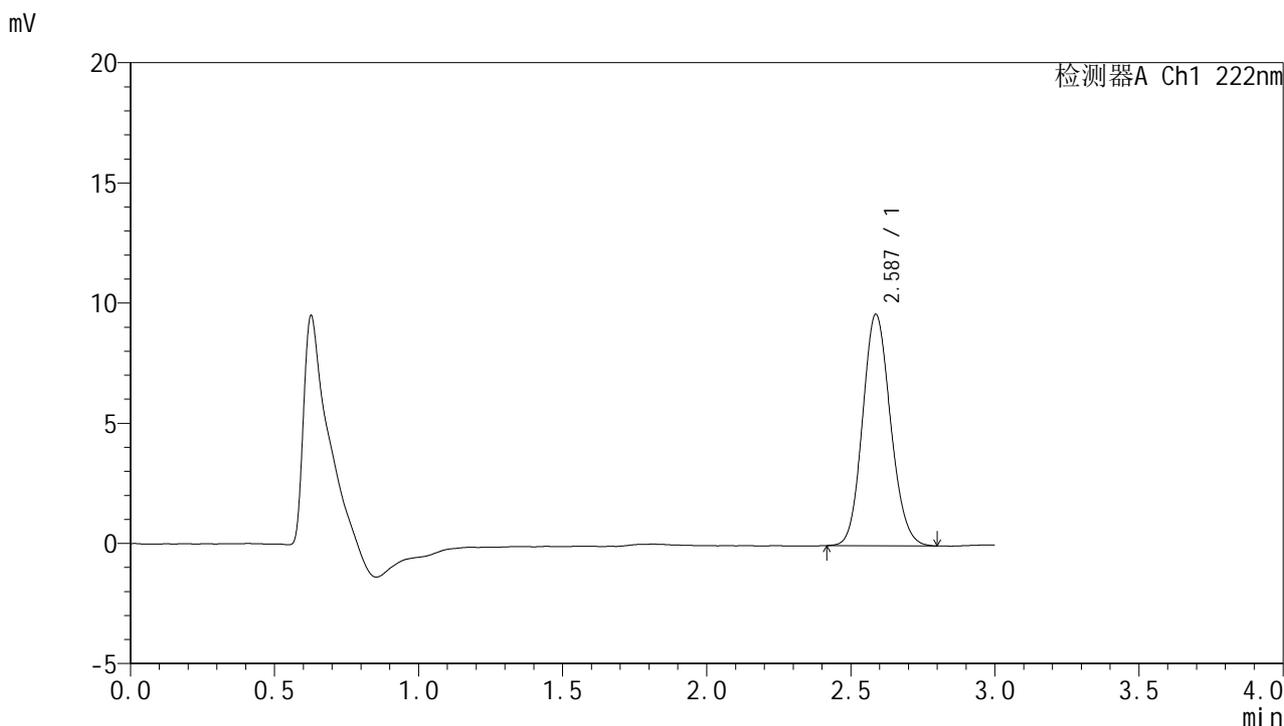


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1209-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:40:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

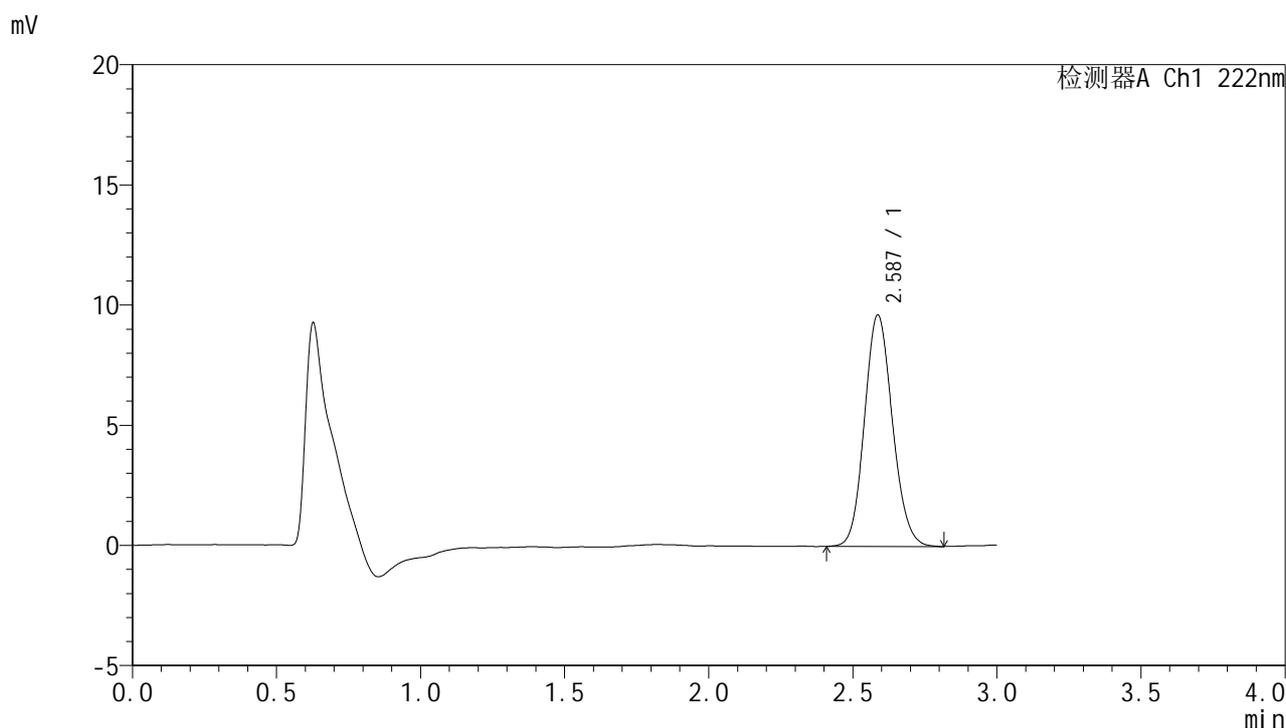
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	65004	100.000	9628	3398	1.122	--
总计		65004	100.000	9628			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1210-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:43:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:41 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

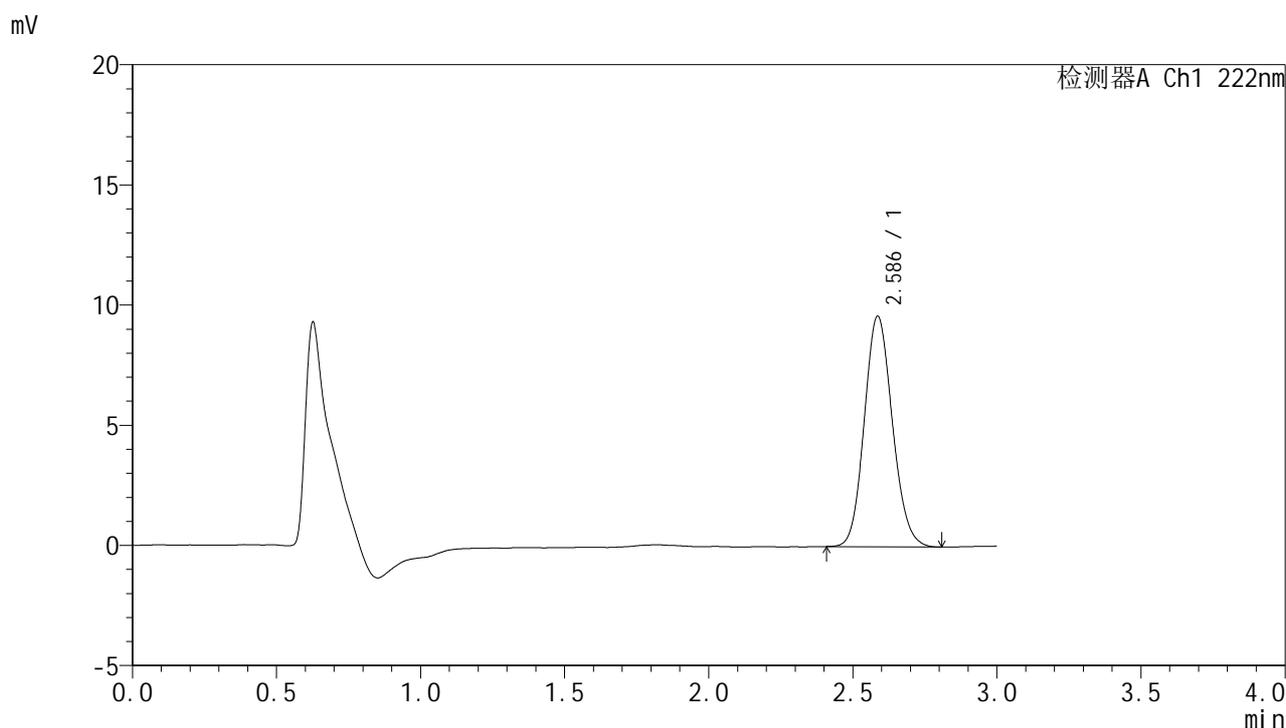
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	65144	100.000	9630	3393	1.117	--
总计		65144	100.000	9630			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1211-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:47:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	65066	100.000	9588	3359	1.121	--
总计		65066	100.000	9588			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

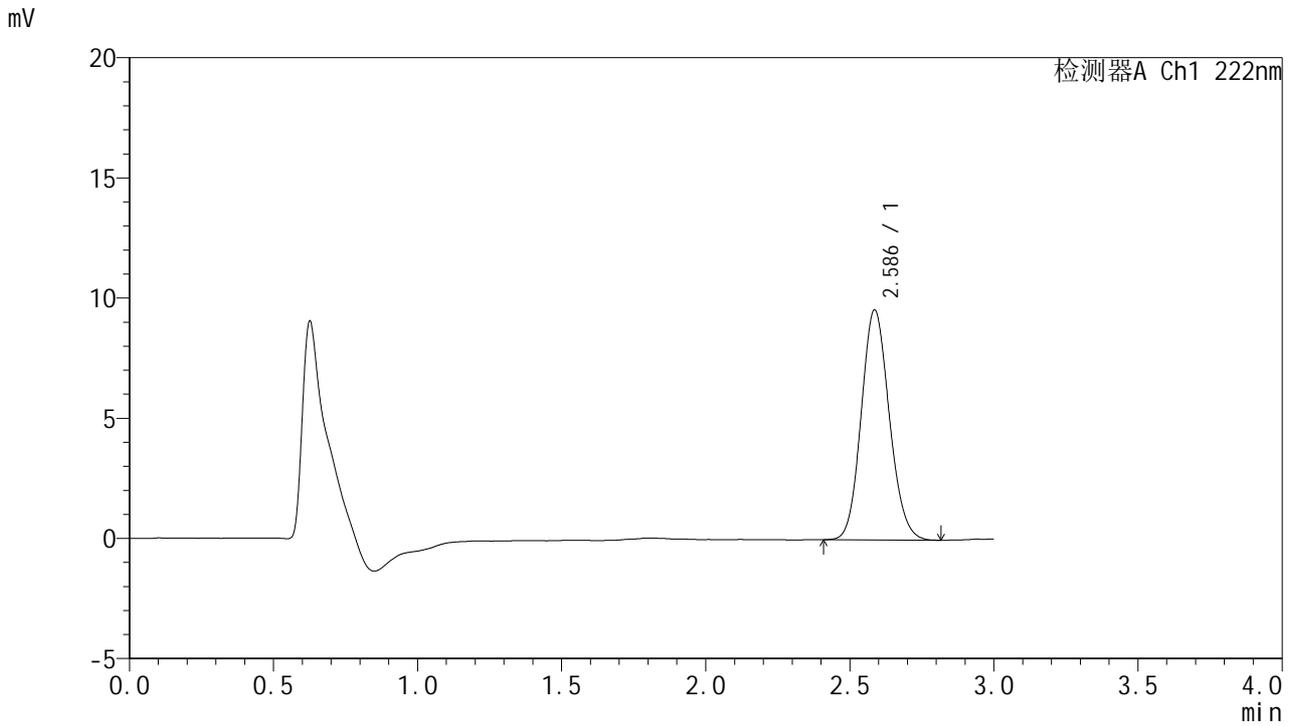


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1212-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:50:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:07:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	64904	100.000	9563	3355	1.118	--
总计		64904	100.000	9563			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

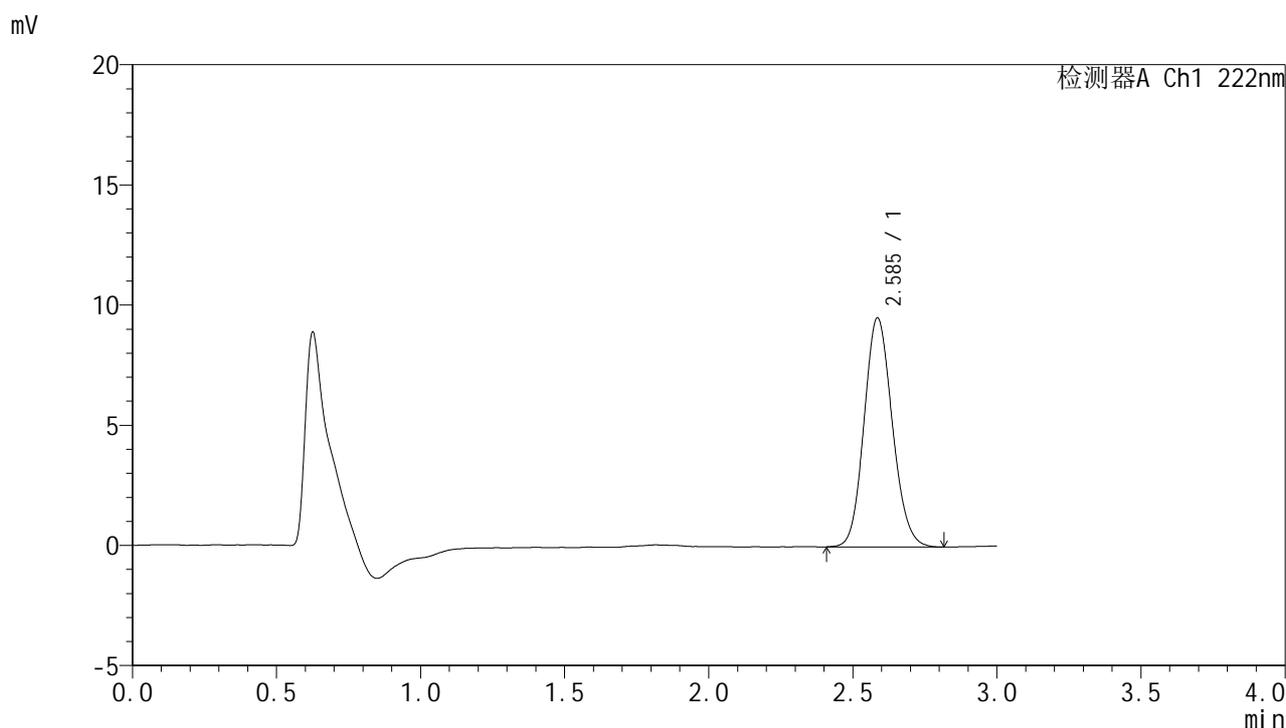


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-10/30-1213-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:54:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:04 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	65030	100.000	9517	3312	1.124	--
总计		65030	100.000	9517			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

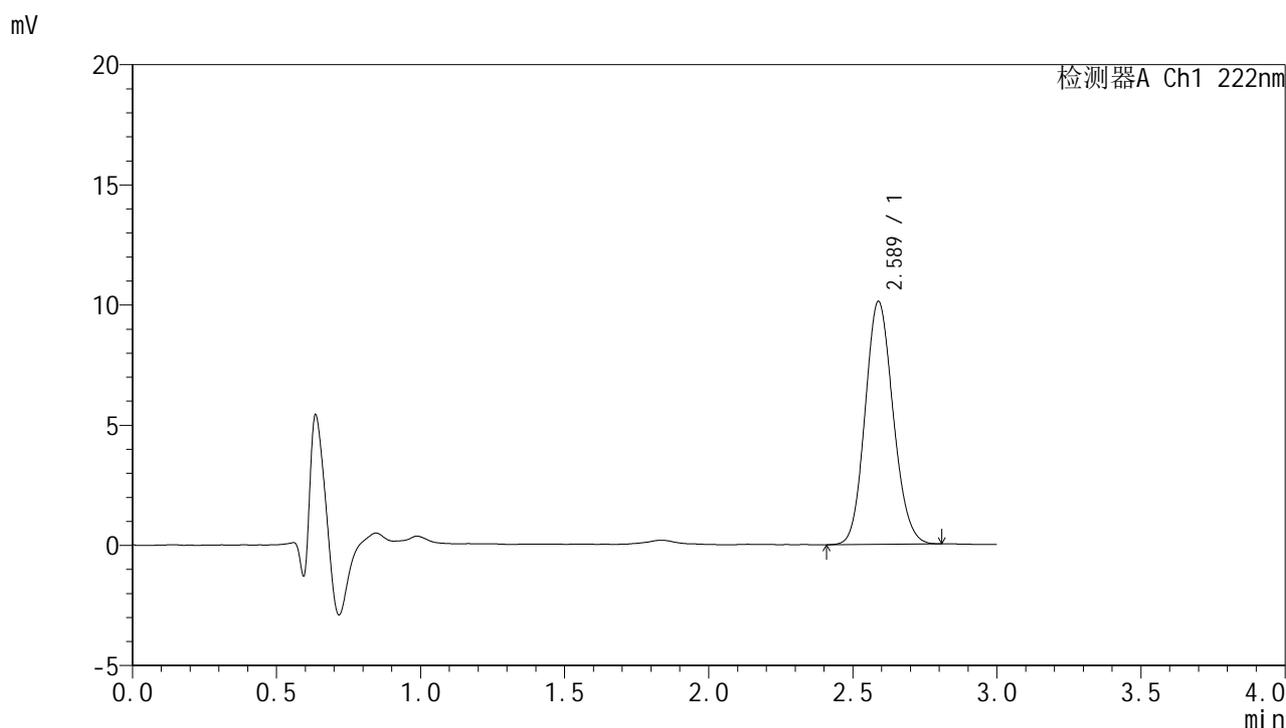


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1214-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:57:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:11 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68282	100.000	10110	3372	1.120	--
总计		68282	100.000	10110			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

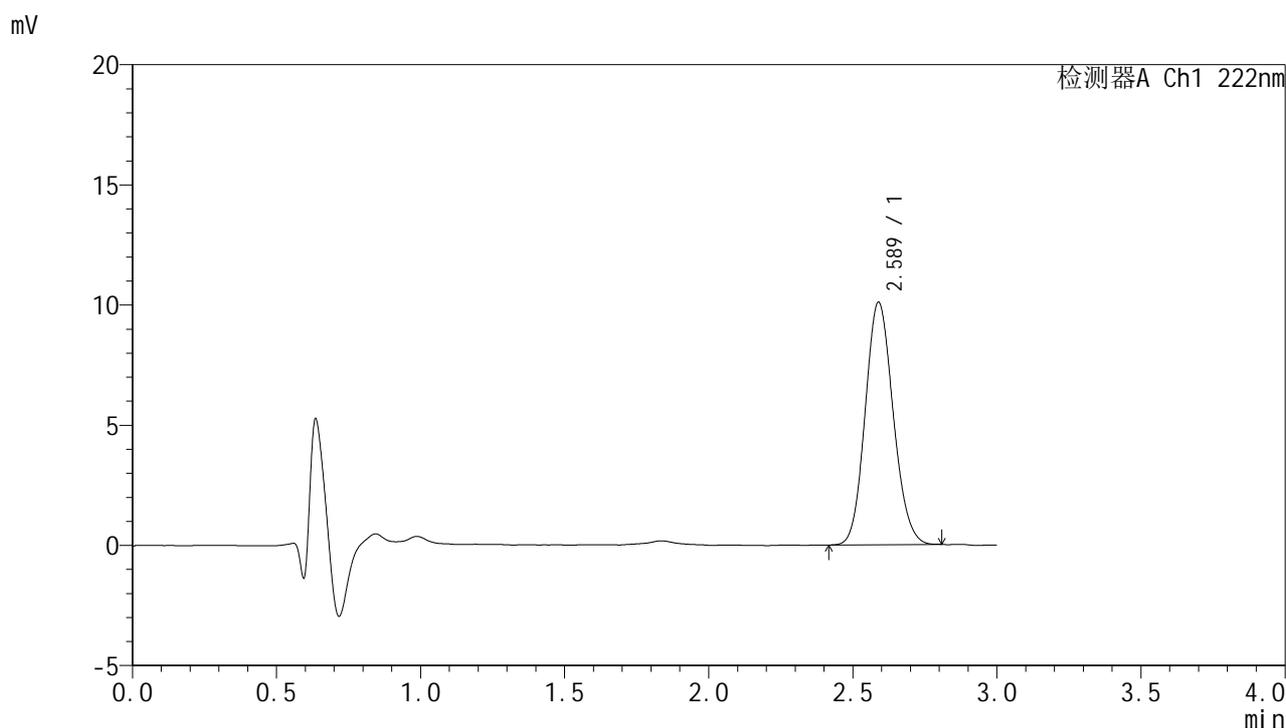


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1215-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:00:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:19 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68168	100.000	10090	3381	1.118	--
总计		68168	100.000	10090			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

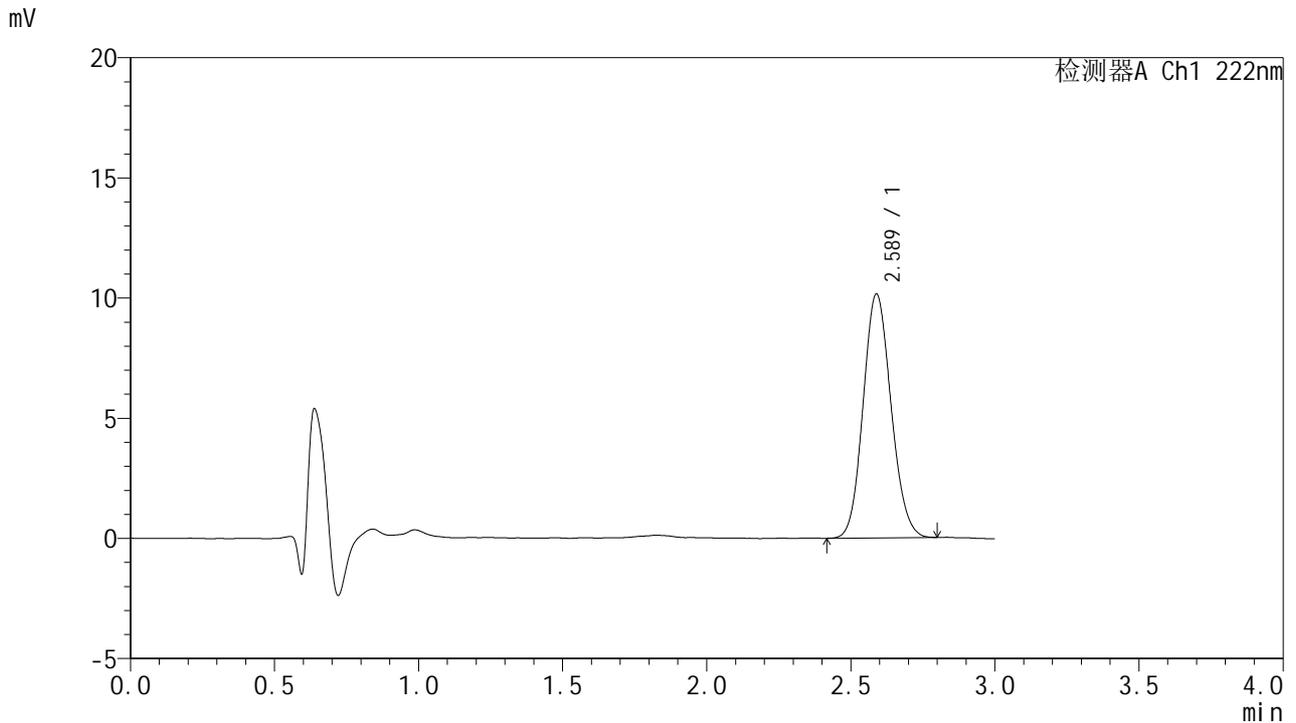


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1216-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:04:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68384	100.000	10155	3381	1.114	--
总计		68384	100.000	10155			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

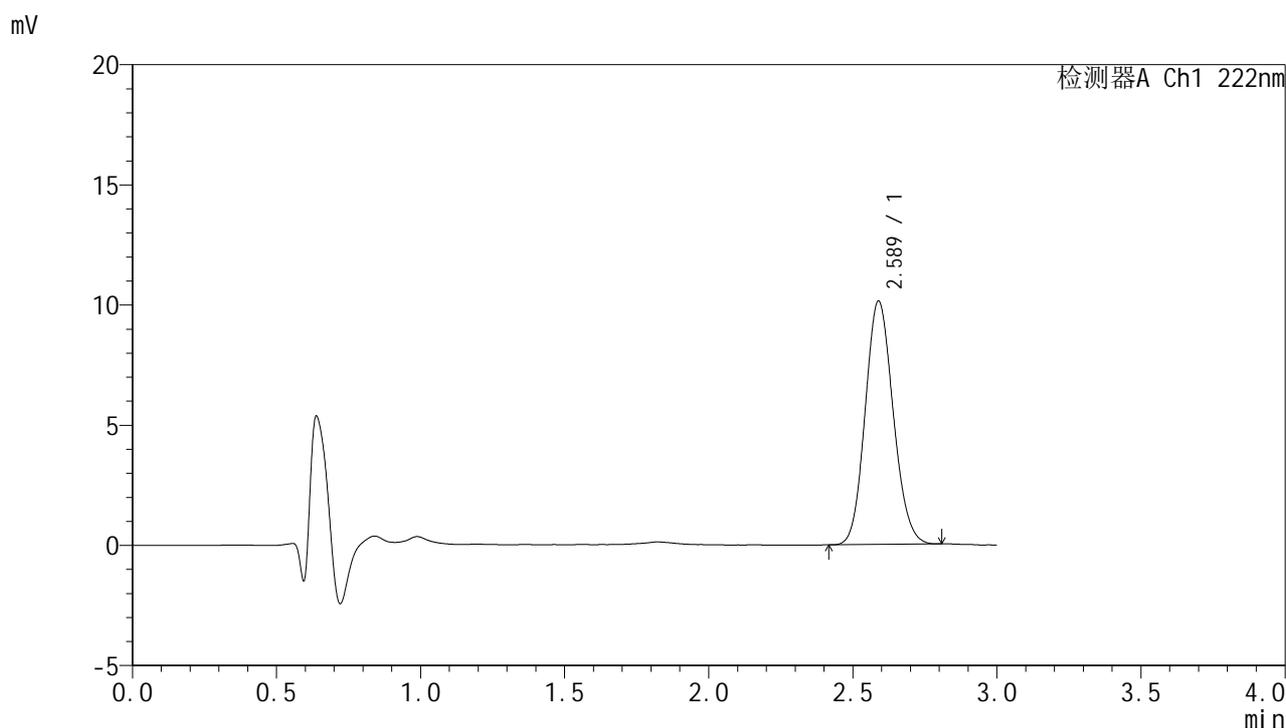


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1217-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:07:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68398	100.000	10130	3364	1.119	--
总计		68398	100.000	10130			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

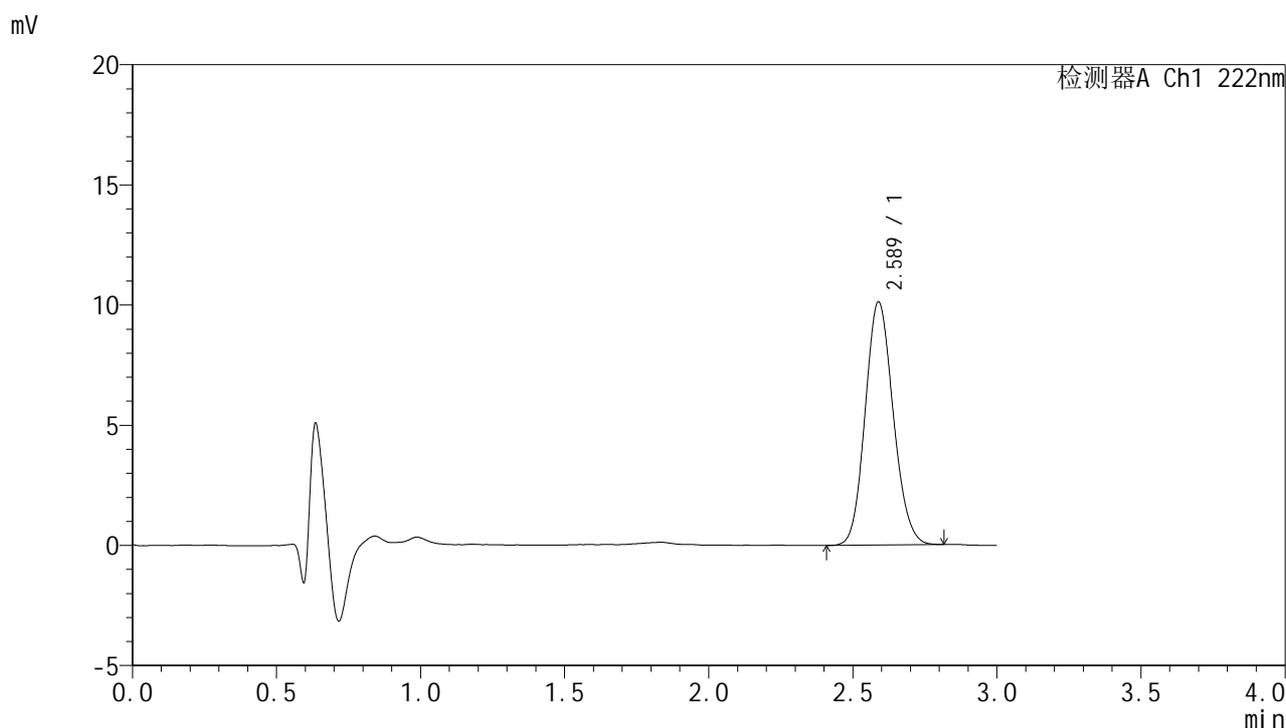


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1218-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:11:04 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:41 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68532	100.000	10123	3362	1.122	--
总计		68532	100.000	10123			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

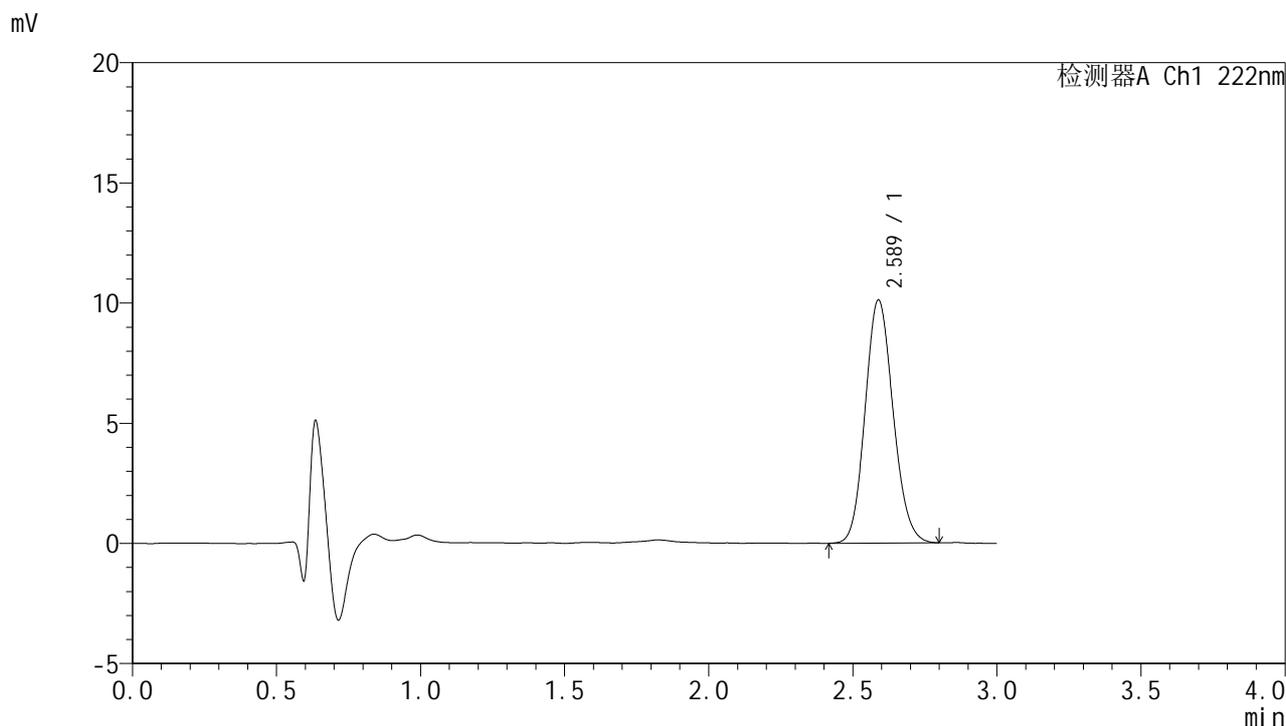


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1219-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:14:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:49 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	68424	100.000	10120	3379	1.124	--
总计		68424	100.000	10120			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

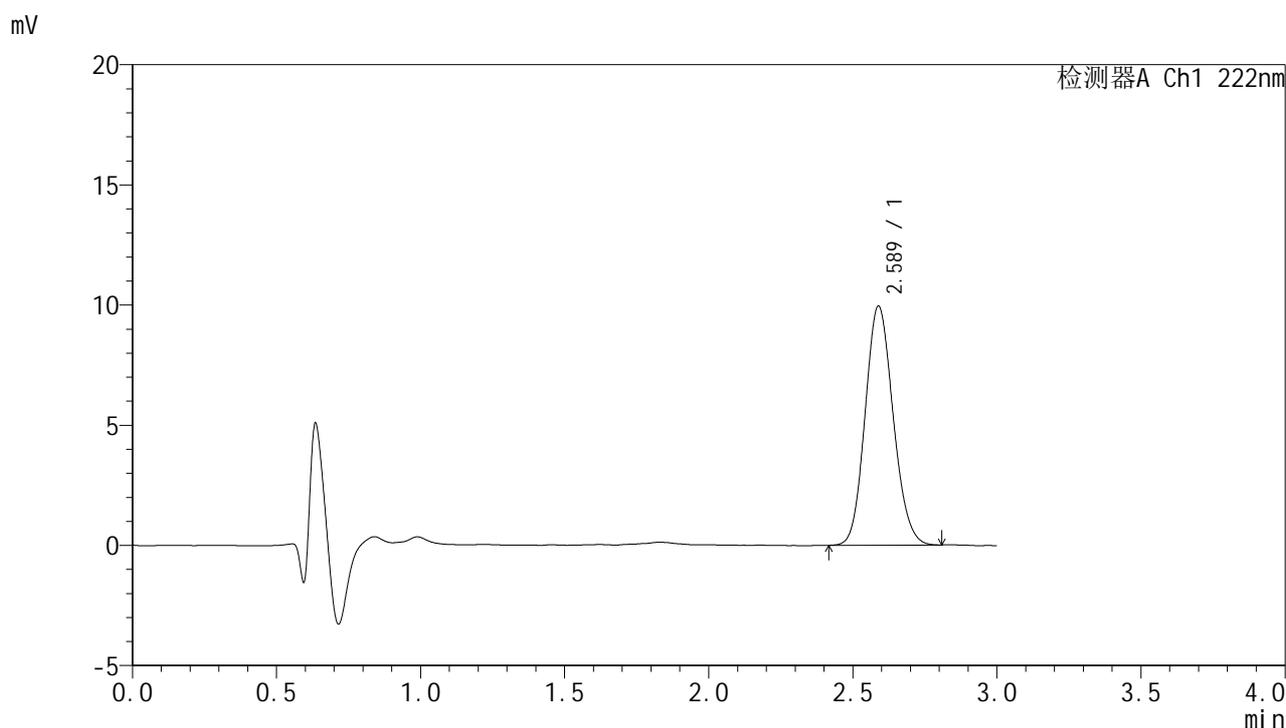


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1220-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:17:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:08:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	67307	100.000	9951	3366	1.121	--
总计		67307	100.000	9951			

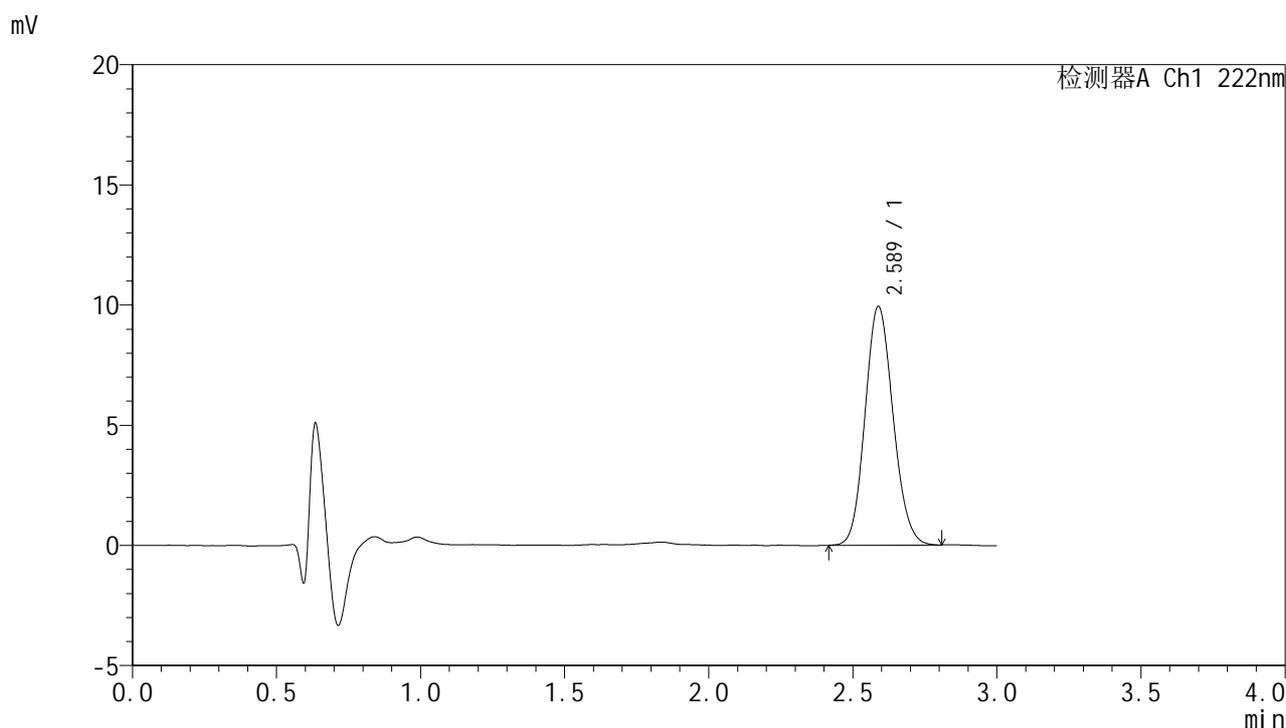


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1221-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:21:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:09:04 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	67197	100.000	9938	3360	1.119	--
总计		67197	100.000	9938			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

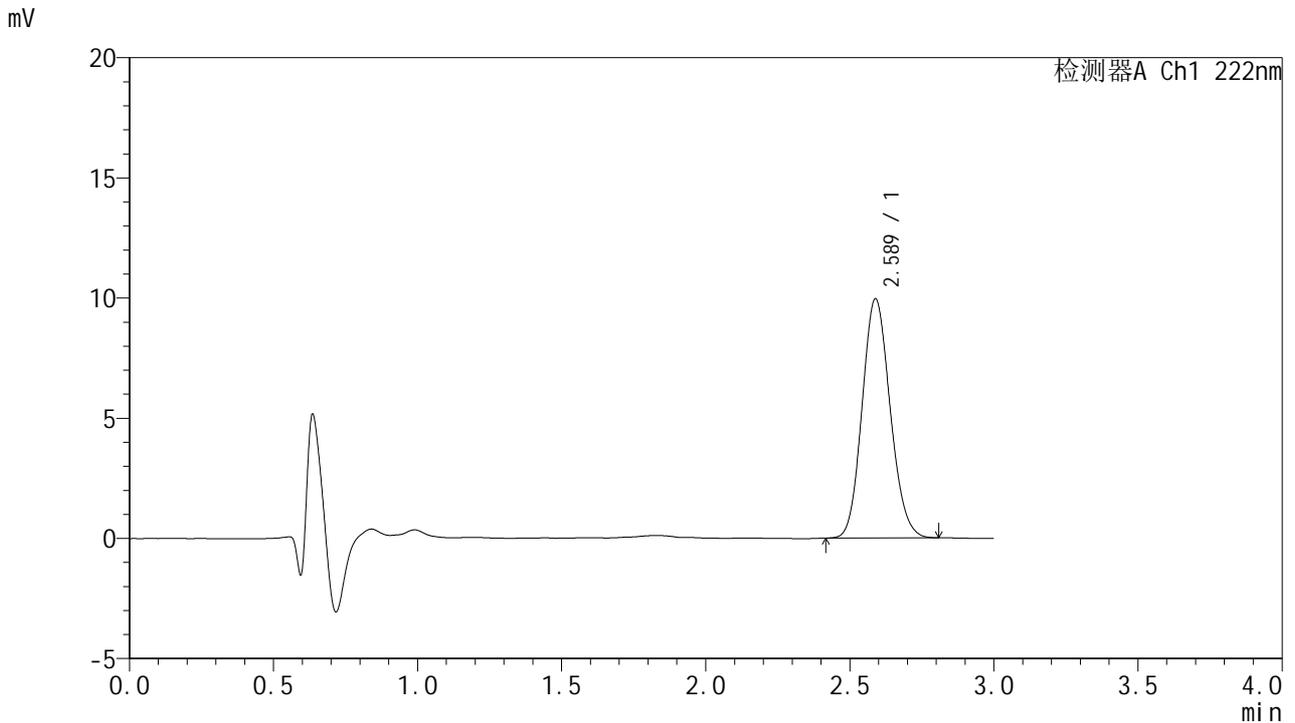


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-10/30-1222-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:24:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:09:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	67408	100.000	9956	3349	1.122	--
总计		67408	100.000	9956			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

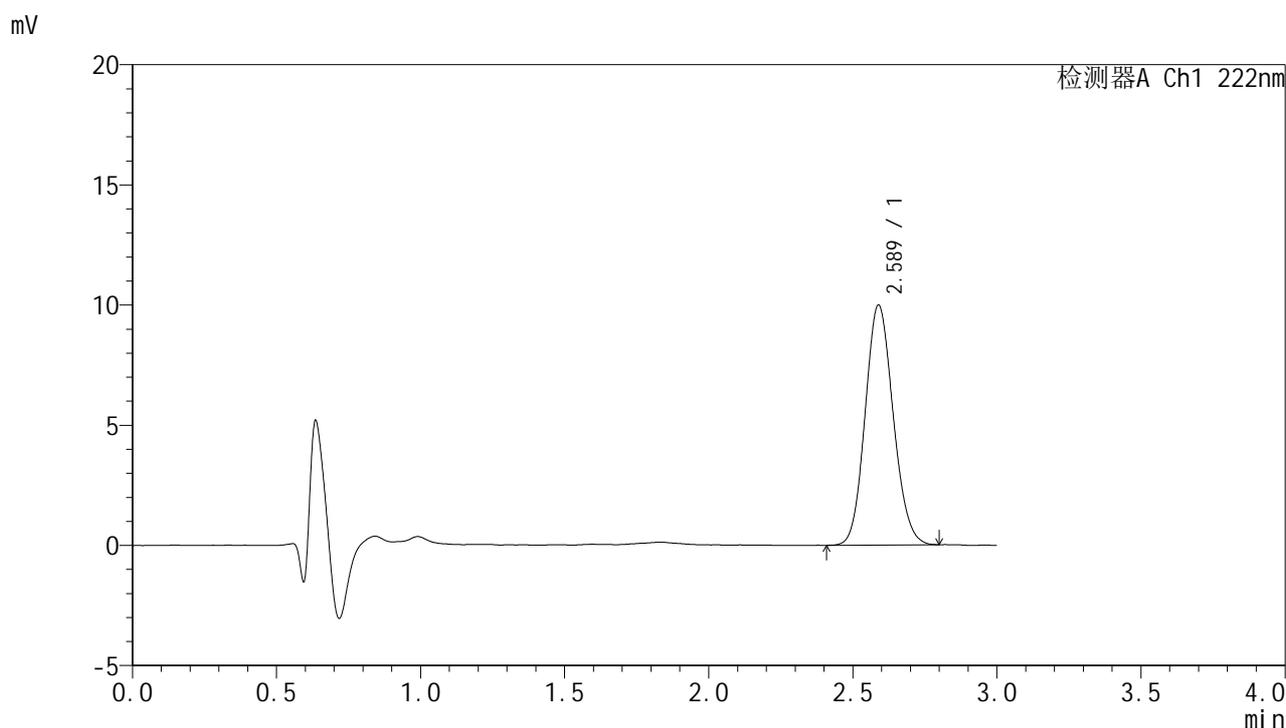


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1223-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:27:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:09:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	67617	100.000	9989	3363	1.116	--
总计		67617	100.000	9989			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

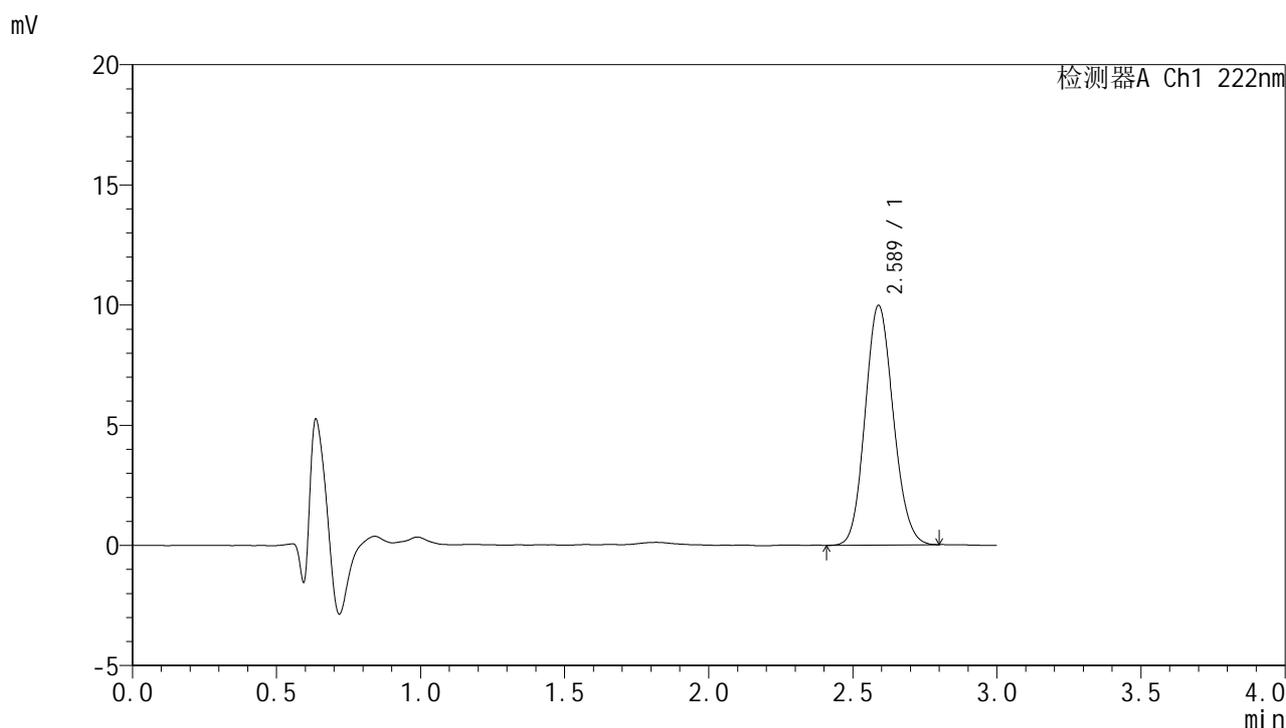


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1224-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:31:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:09:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	67806	100.000	9977	3334	1.115	--
总计		67806	100.000	9977			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

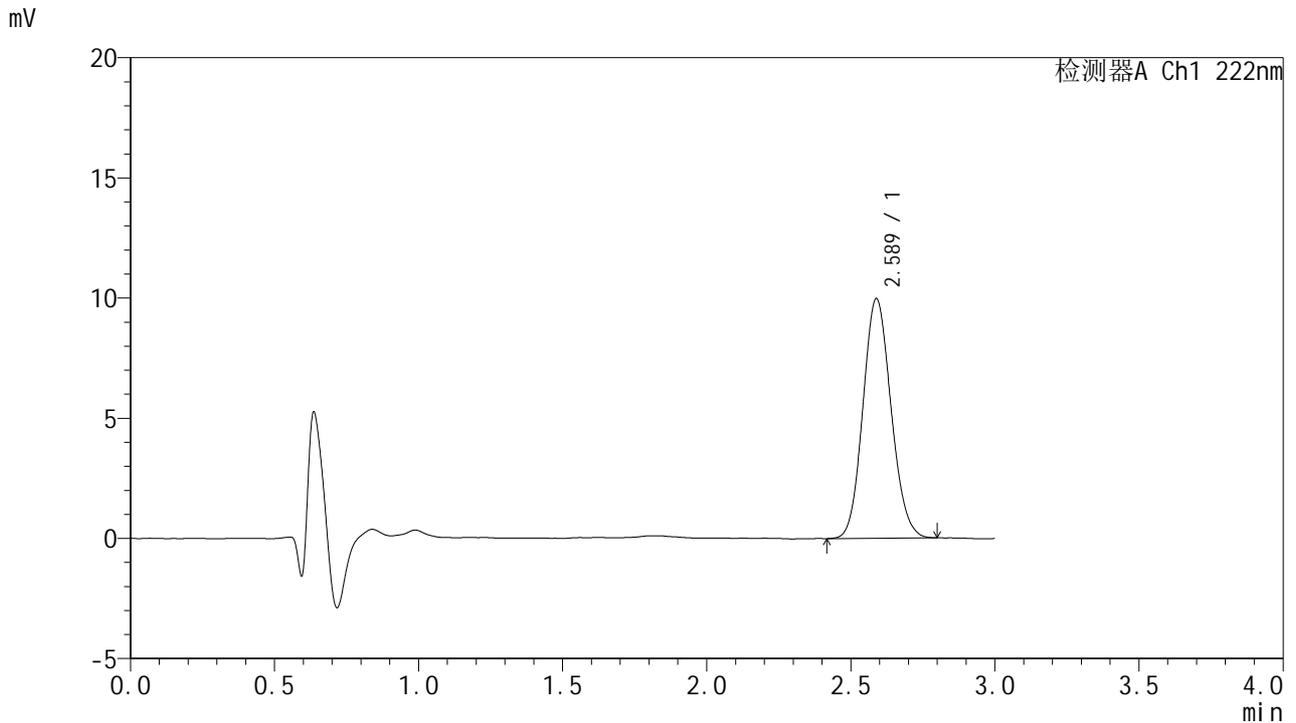


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1225-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:34:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:09:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	67675	100.000	9976	3330	1.112	--
总计		67675	100.000	9976			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

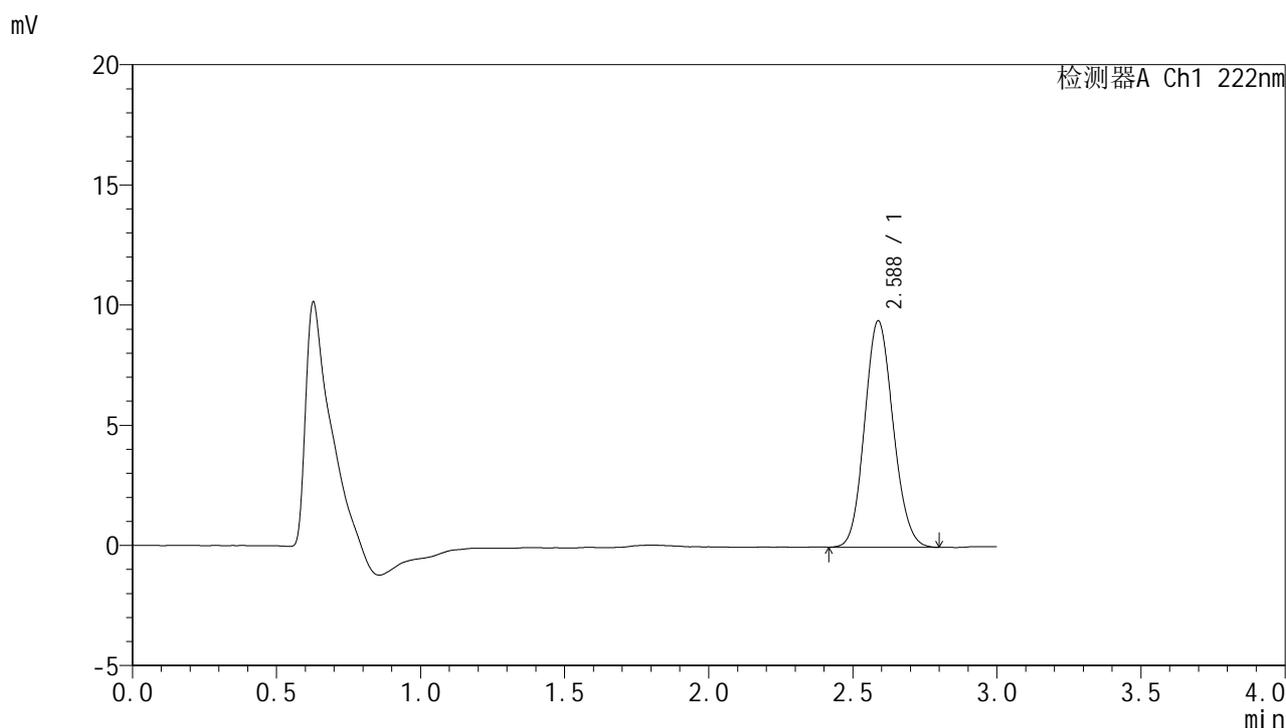


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-10/30-1226-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:38:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:09:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	64891	100.000	9425	3232	1.113	--
总计		64891	100.000	9425			

图63 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

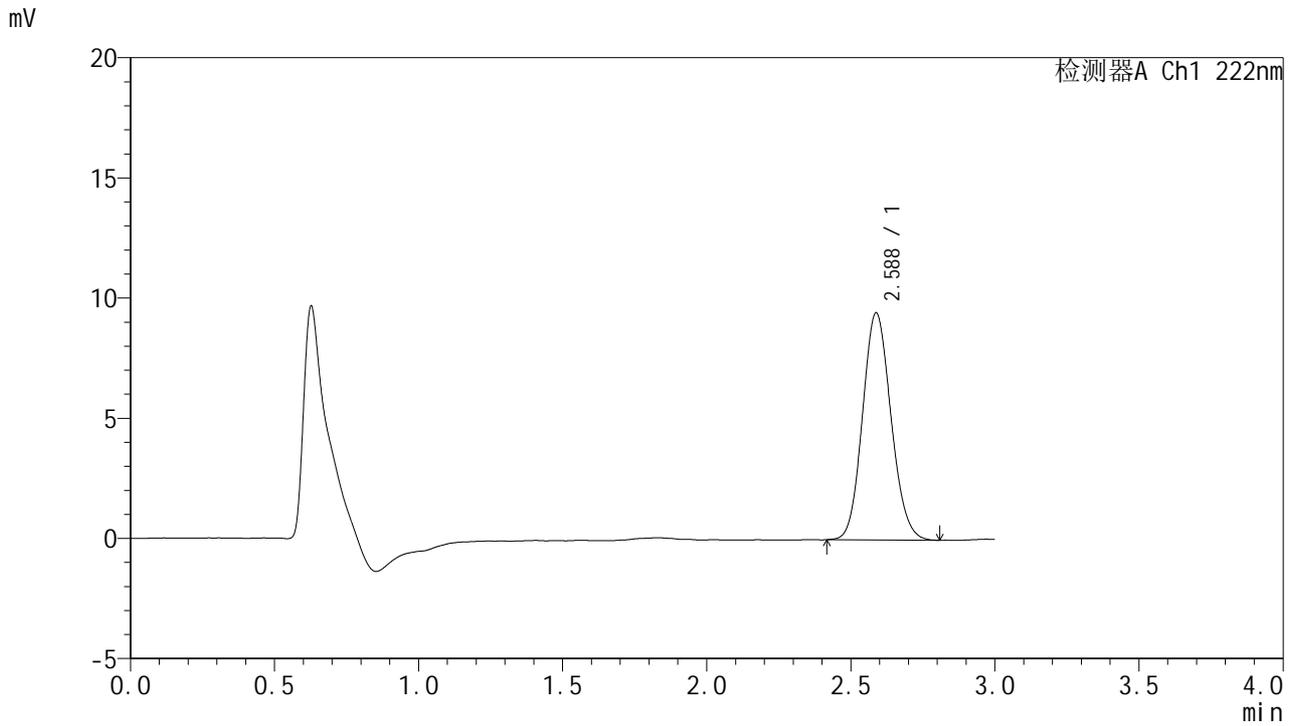


HJE-4105

<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 - 0-10/30-1227-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-kq3y-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:41:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 16:09:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	64999	100.000	9451	3248	1.113	--
总计		64999	100.000	9451			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定开启3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2