

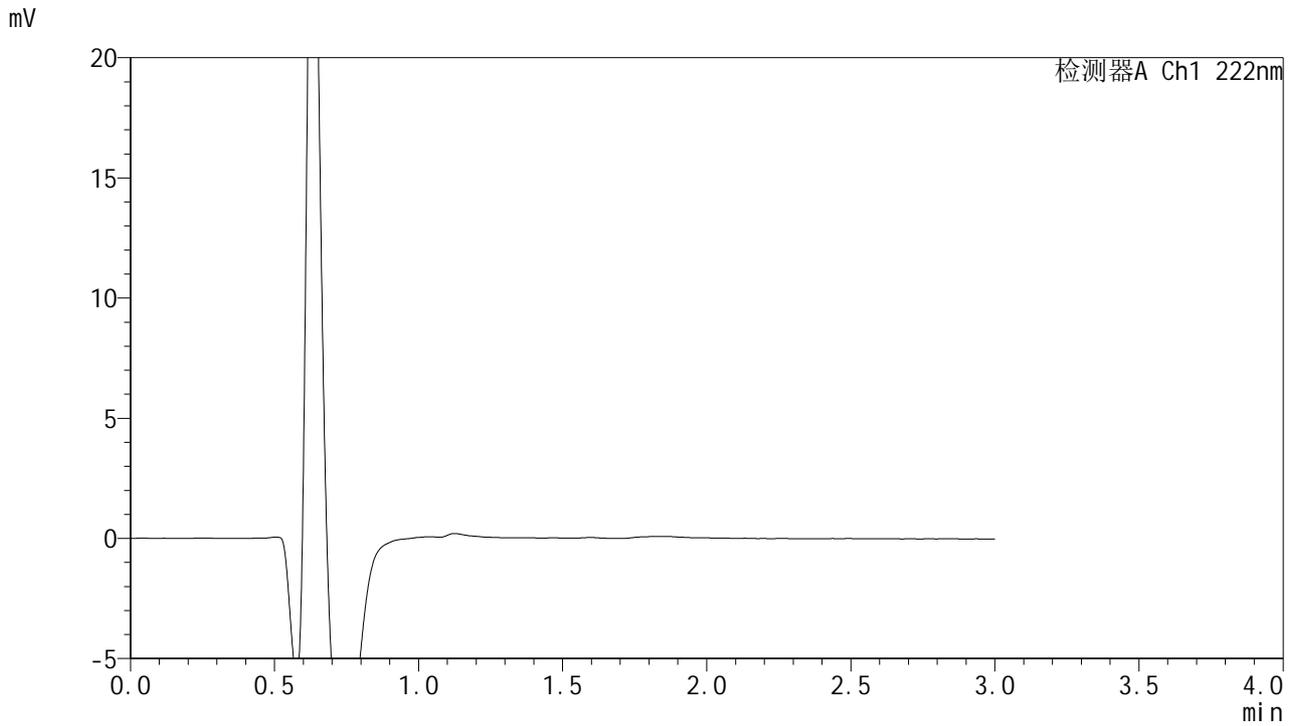


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-4-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 11:49:42 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:31 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

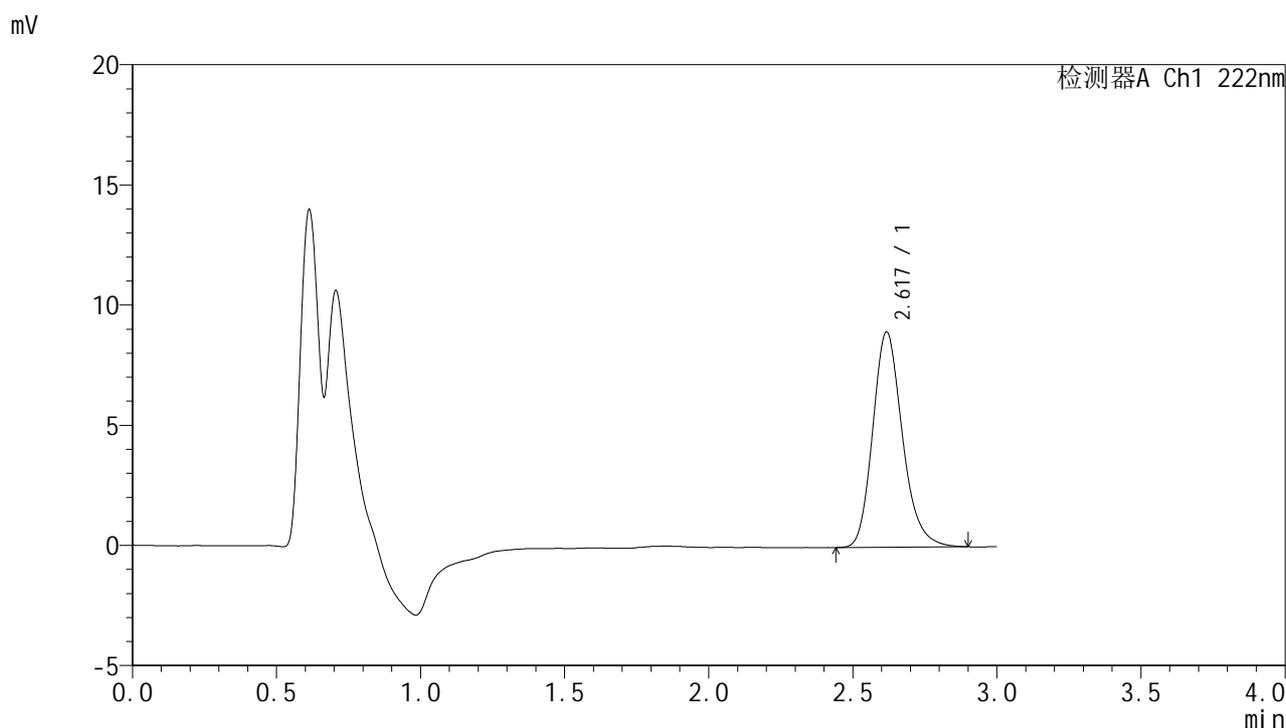
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-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 - 0-7/11-5-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 11:53:06 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:35 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

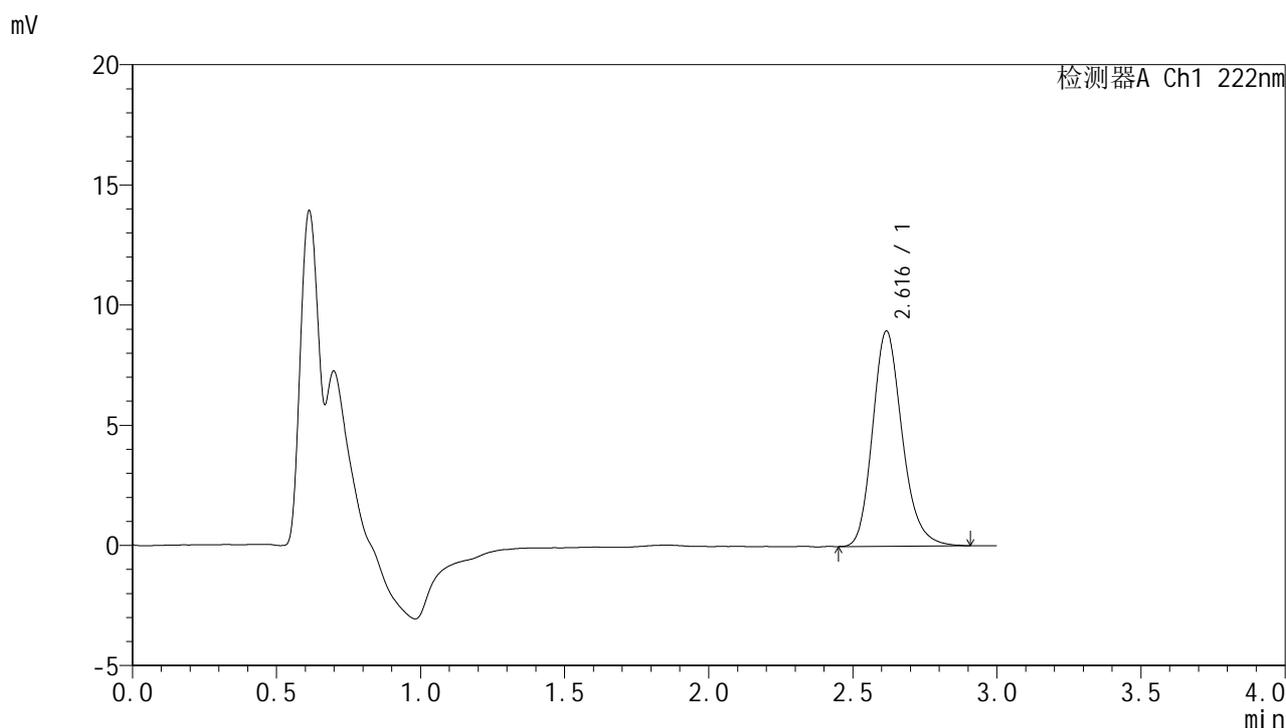
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	64090	100.000	8931	3191	1.202	--
总计		64090	100.000	8931			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-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 - 0-7/11-6-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 11:56:28 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:38 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.616	64116	100.000	8942	3200	1.202	--
总计		64116	100.000	8942			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2

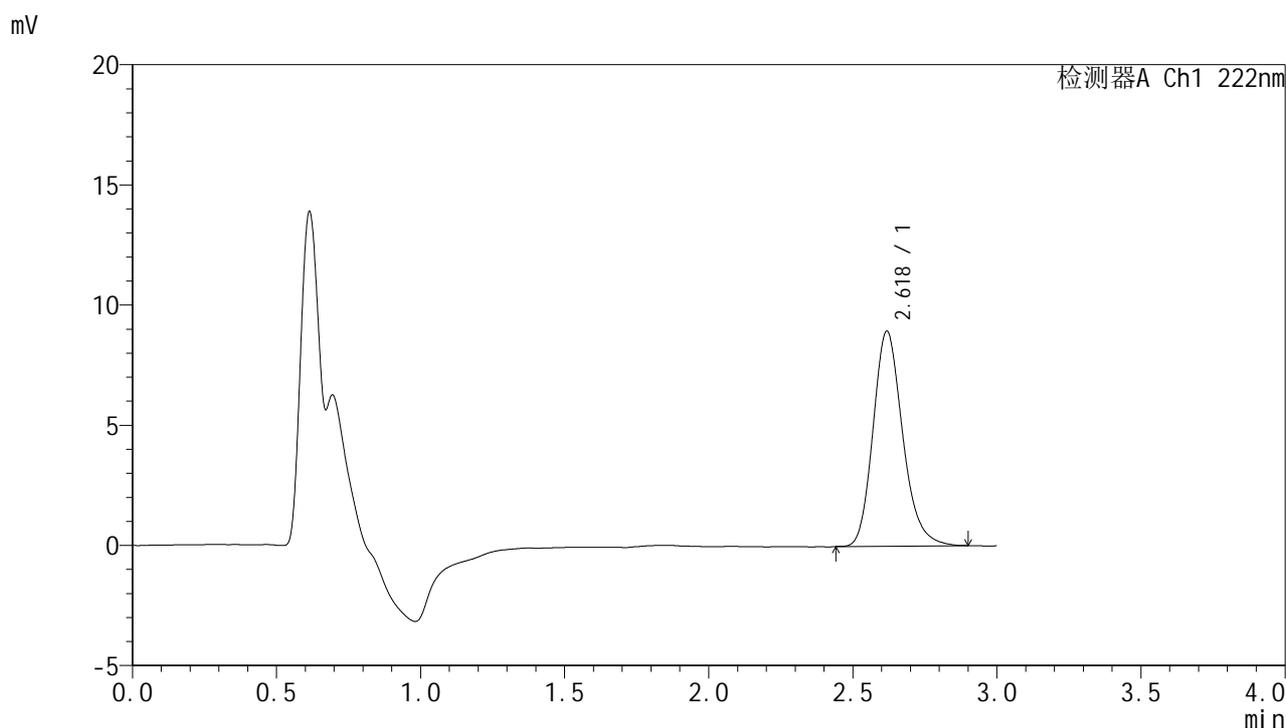


HJE-4105

<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 - 0-7/11-7-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 11:59:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:42 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	63890	100.000	8919	3205	1.202	--
总计		63890	100.000	8919			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3

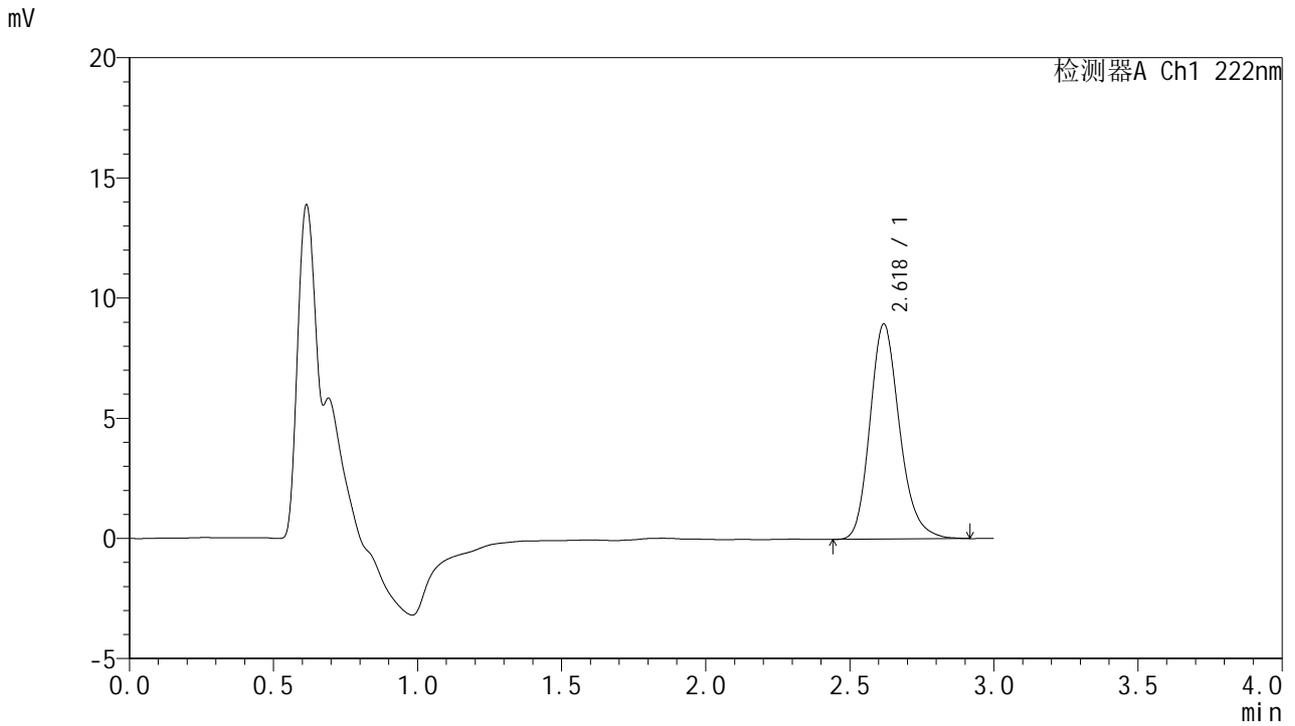


HJE-4105

<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 - 0-7/11-8-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:03:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:46 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	64009	100.000	8917	3217	1.202	--
总计		64009	100.000	8917			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4

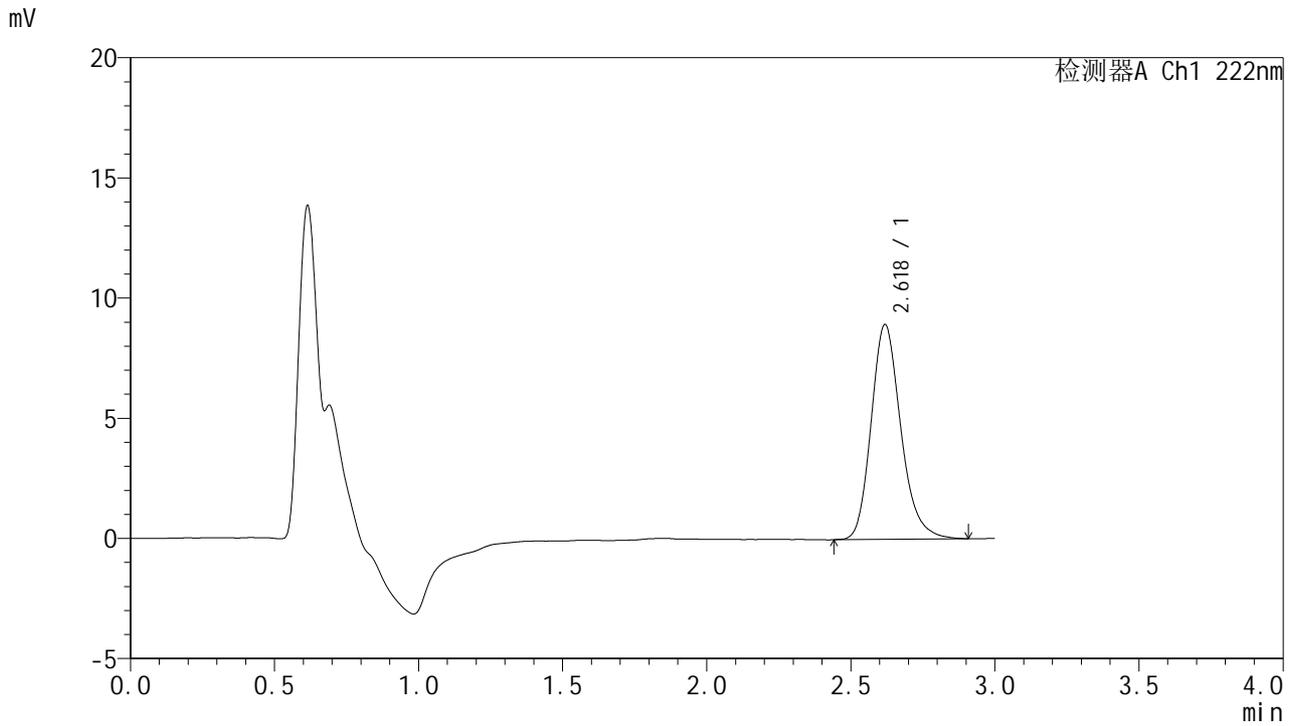


HJE-4105

<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 - 0-7/11-9-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:06:37 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:49 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	64038	100.000	8917	3210	1.207	--
总计		64038	100.000	8917			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5

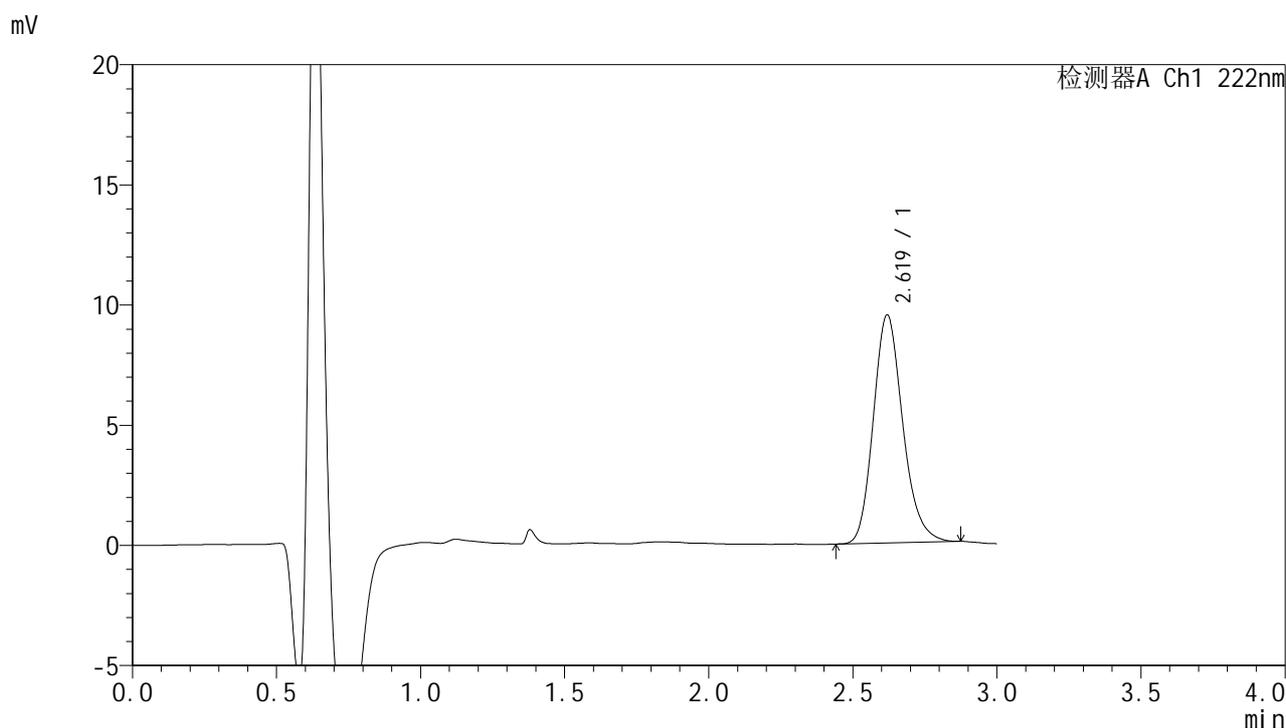


HJE-4105

<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 - 0-7/11-10-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:09:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:51 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	67345	100.000	9476	3235	1.186	--
总计		67345	100.000	9476			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

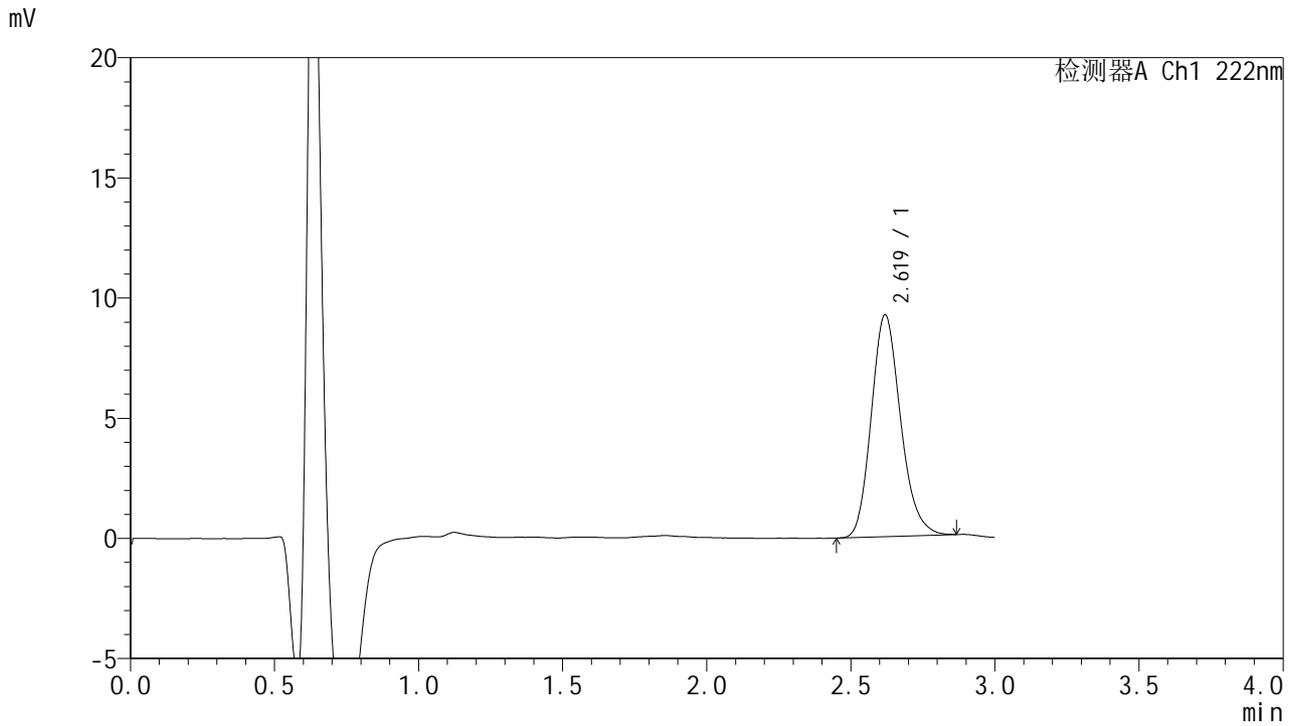


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-11-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:13:21 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:54 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	65365	100.000	9215	3227	1.180	--
总计		65365	100.000	9215			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

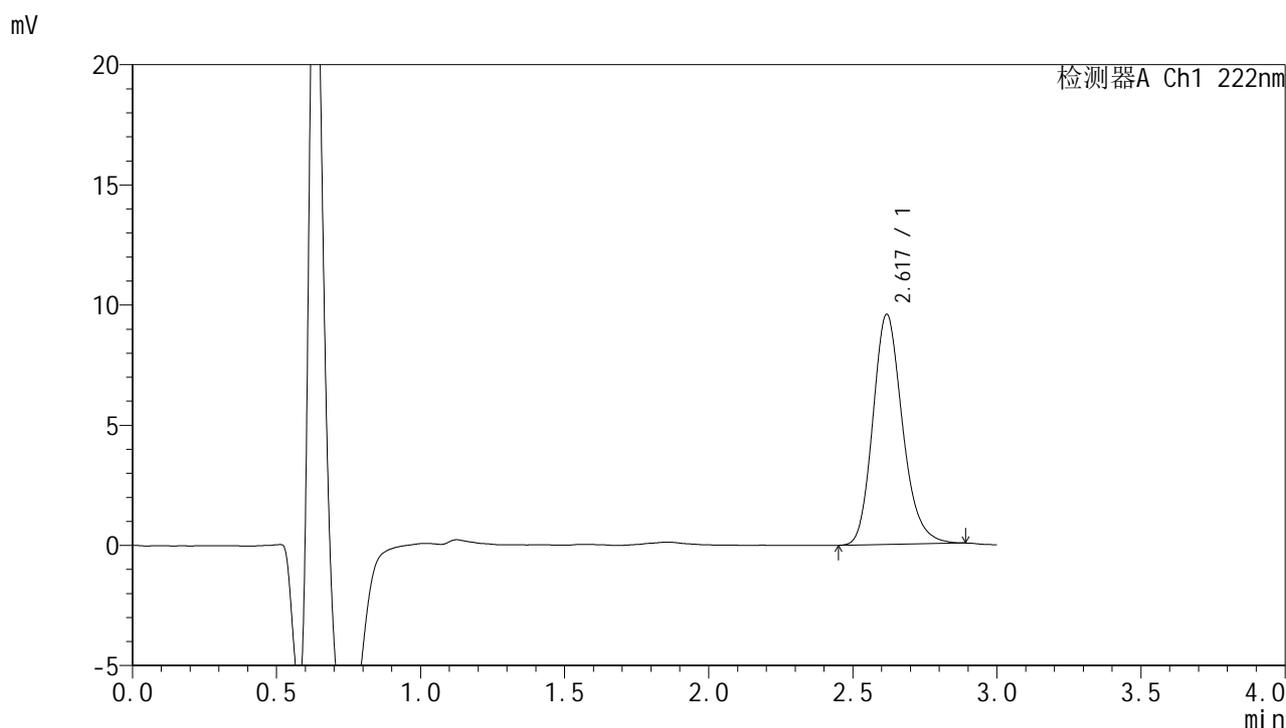


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-12-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:16:43 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:57 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

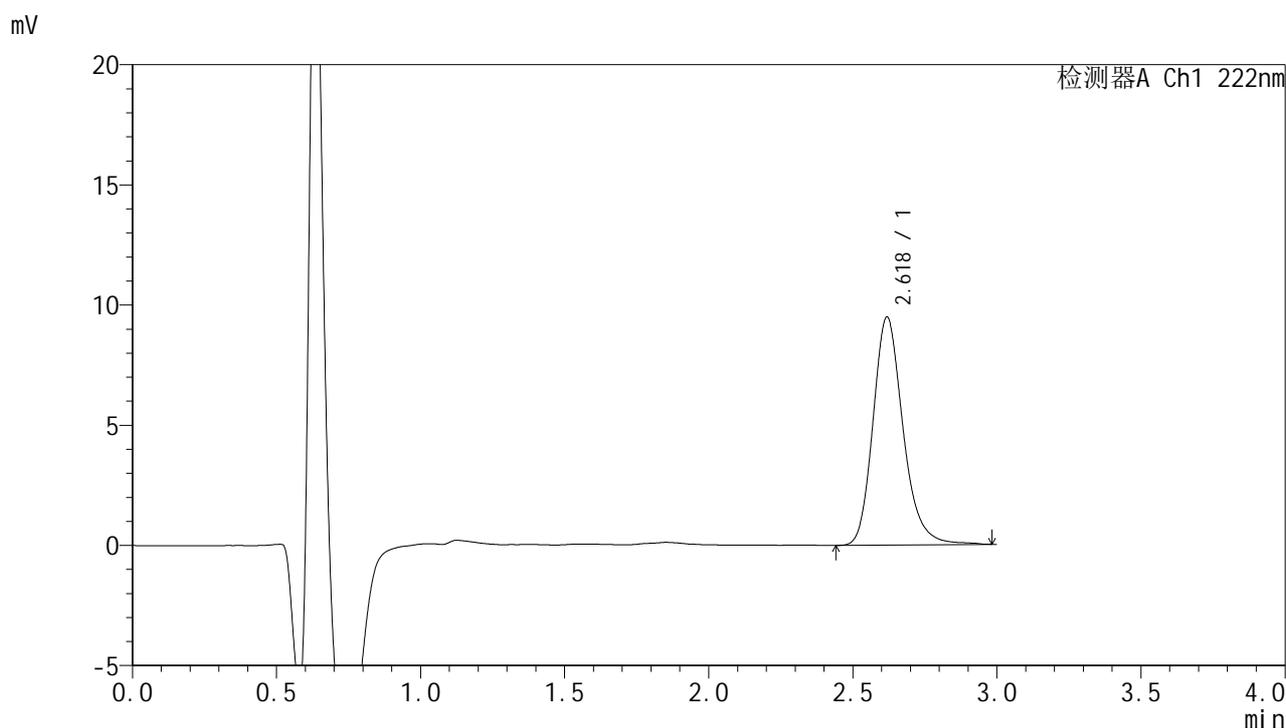
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	68424	100.000	9543	3212	1.191	--
总计		68424	100.000	9543			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-13-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:20:05 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:57:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

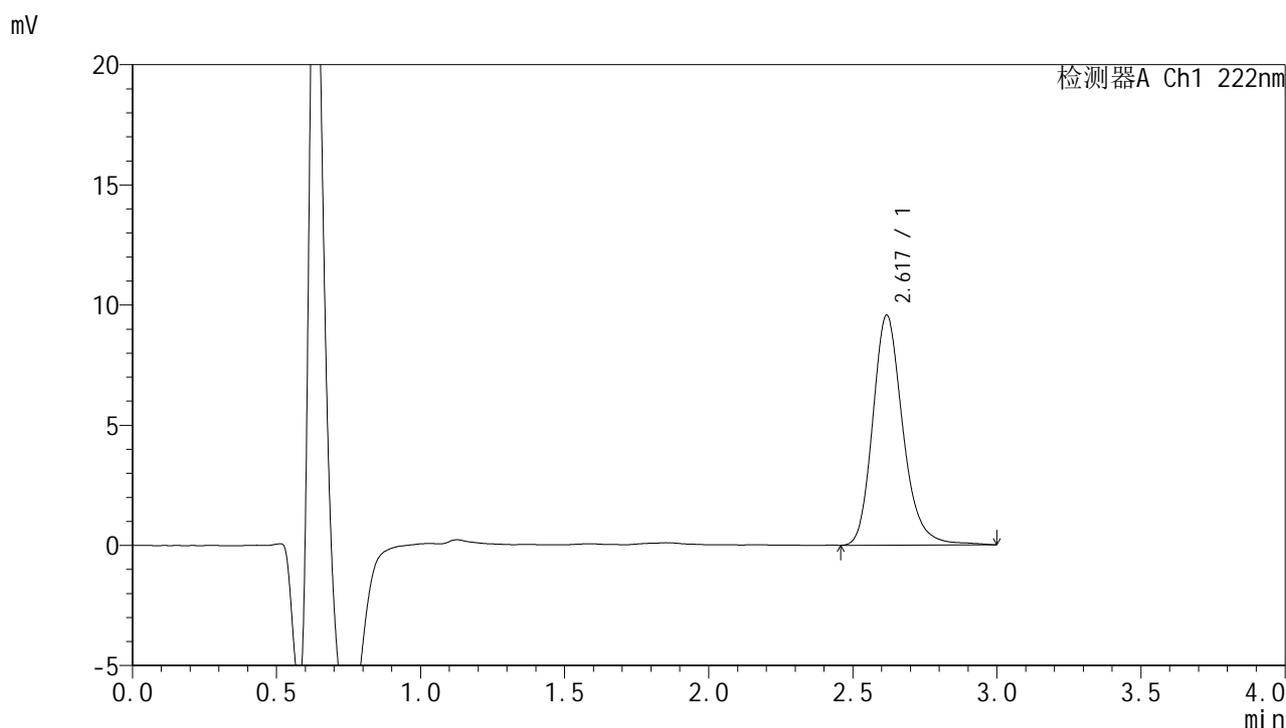
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68848	100.000	9467	3183	1.212	--
总计		68848	100.000	9467			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-14-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:23:27 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:02 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	69523	100.000	9536	3167	1.210	--
总计		69523	100.000	9536			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

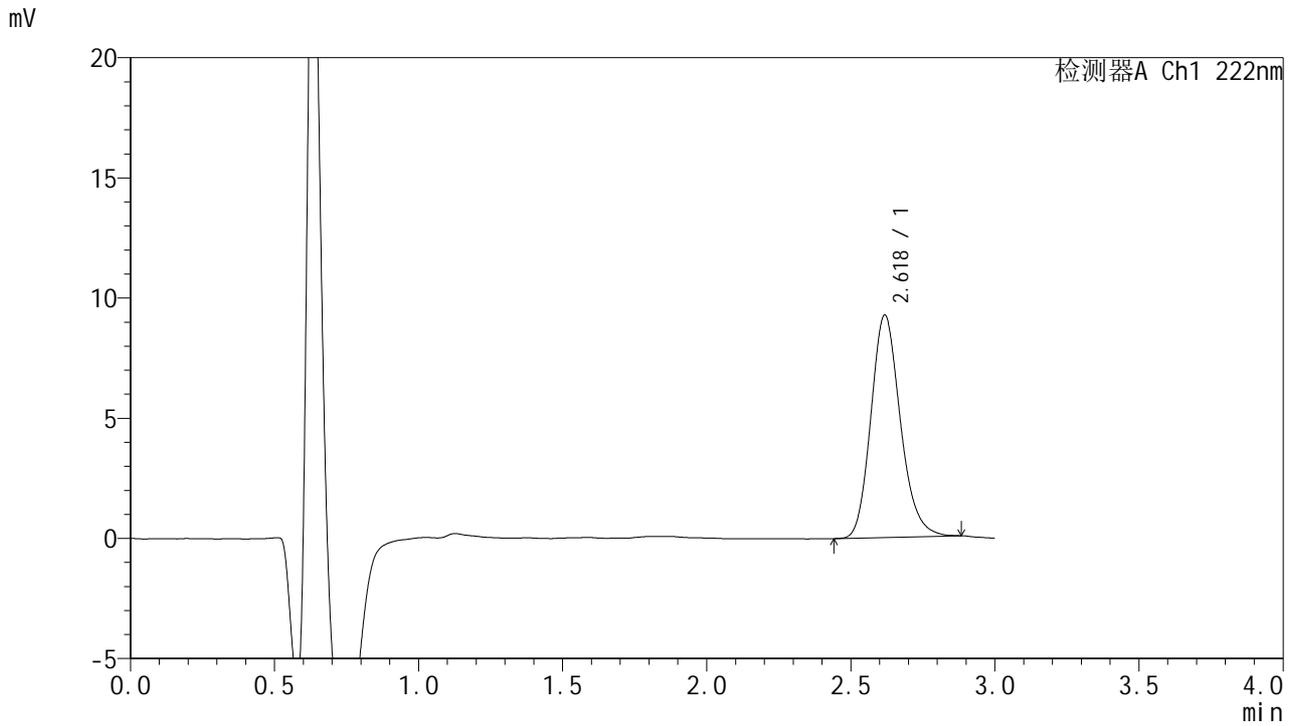


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-15-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:26:50 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:05 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	65877	100.000	9224	3218	1.179	--
总计		65877	100.000	9224			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

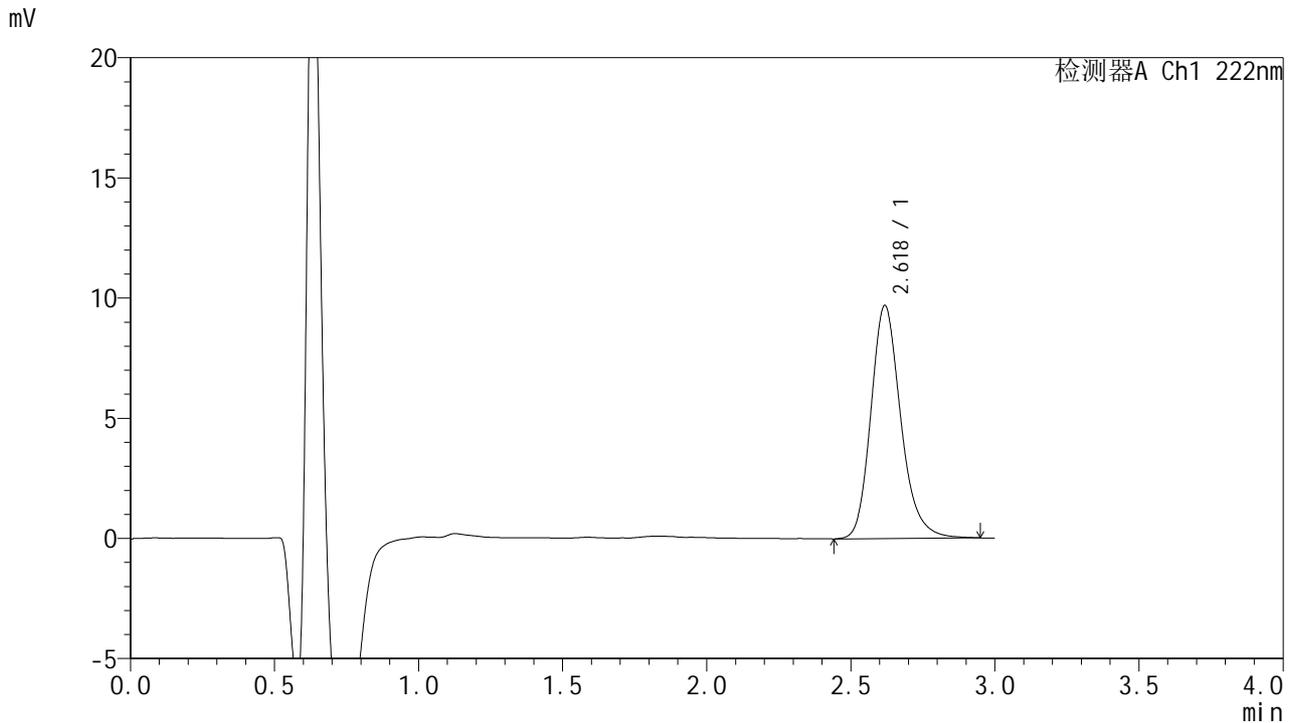


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-16-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:30:12 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

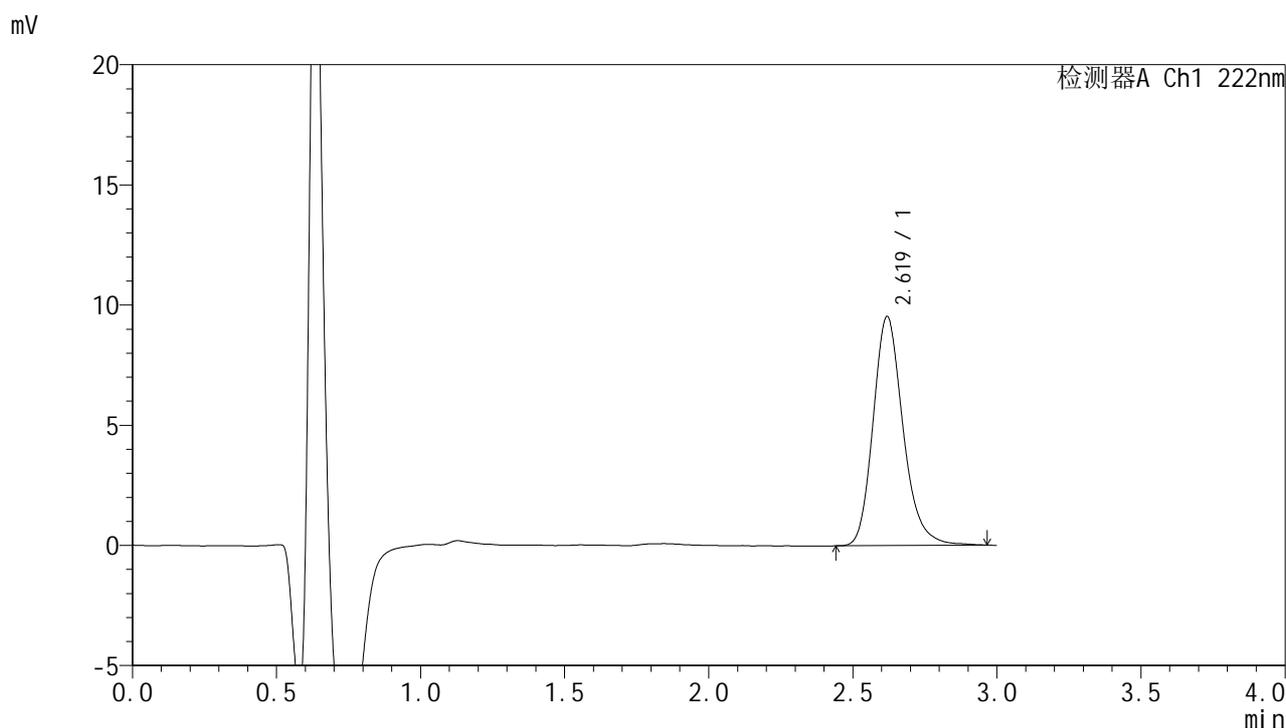
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	70100	100.000	9668	3178	1.208	--
总计		70100	100.000	9668			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-17-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:33:34 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	68926	100.000	9517	3175	1.204	--
总计		68926	100.000	9517			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

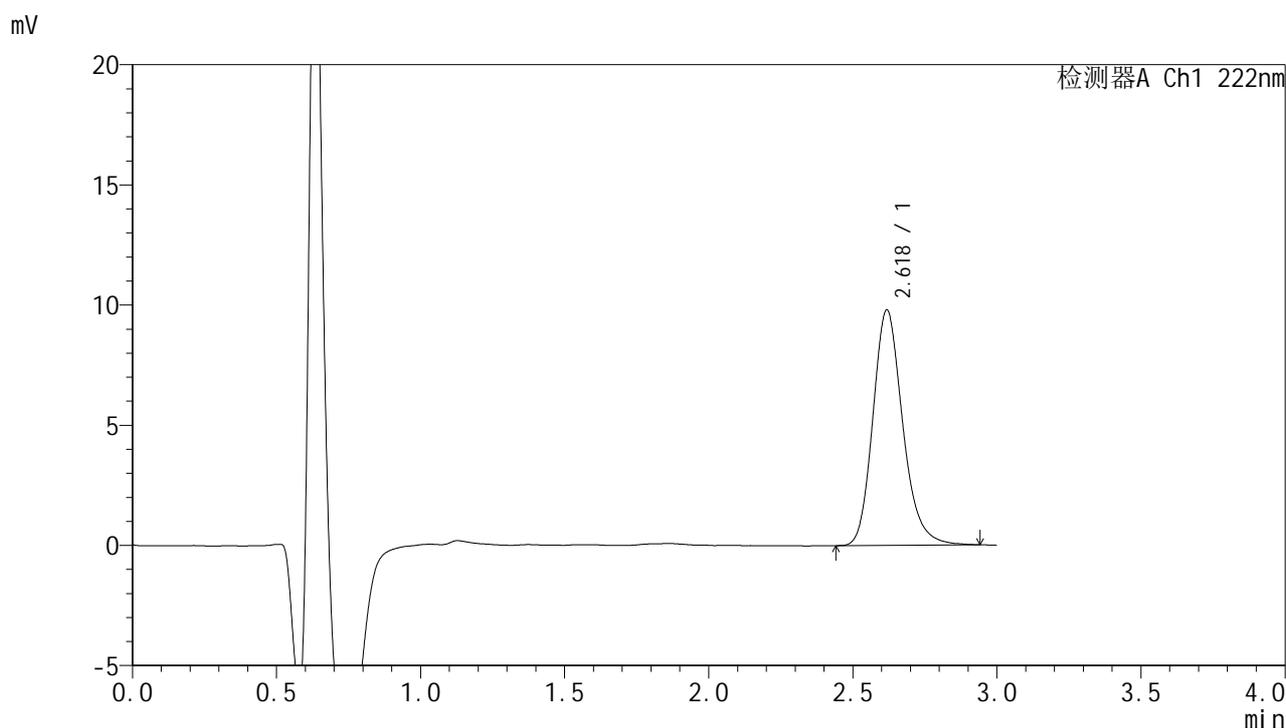


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-18-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:36:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	70590	100.000	9767	3181	1.201	--
总计		70590	100.000	9767			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

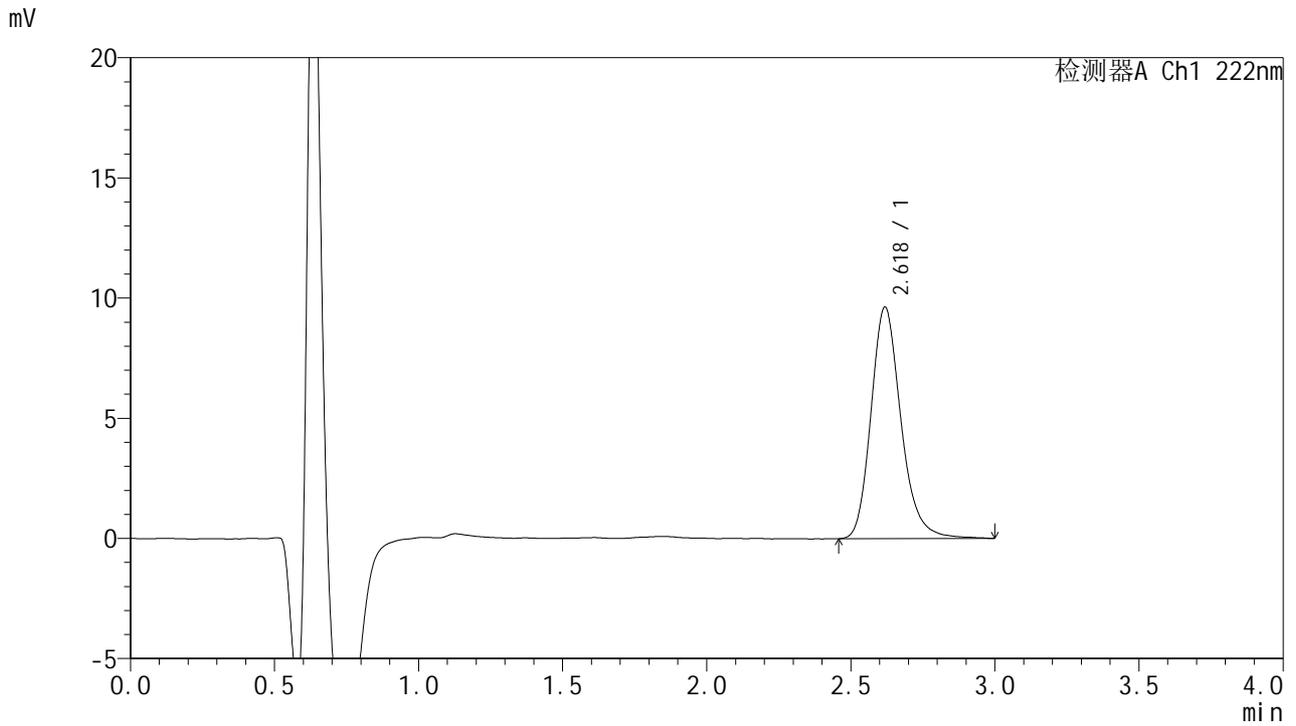


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-19-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:40:19 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:15 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	69893	100.000	9609	3187	1.209	--
总计		69893	100.000	9609			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

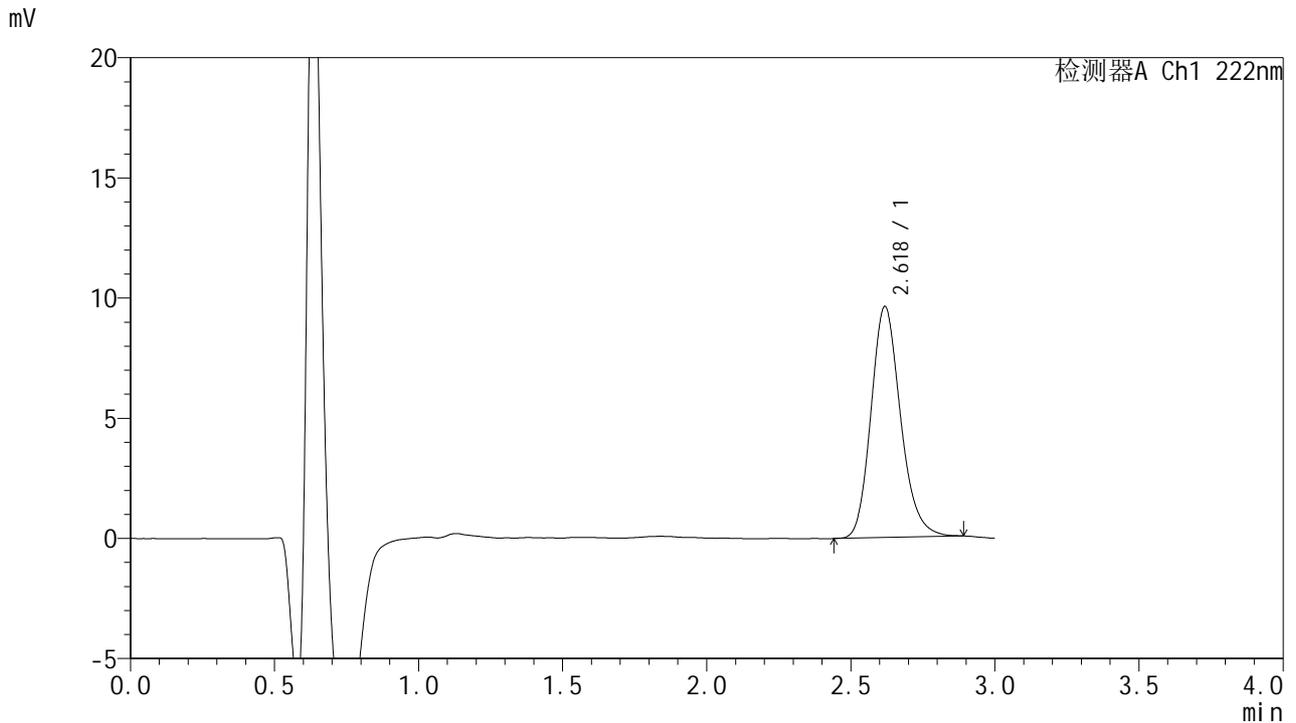


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-20-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:43:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68613	100.000	9587	3209	1.184	--
总计		68613	100.000	9587			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

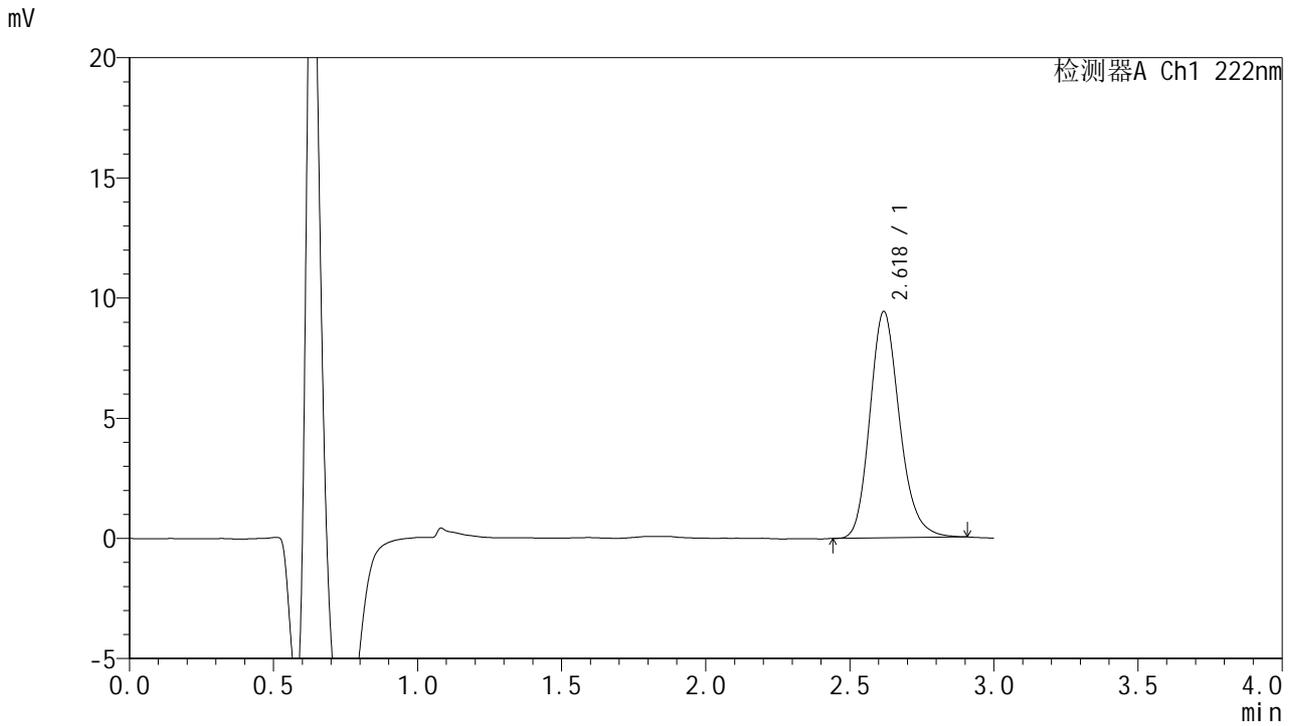


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-21-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:47:02 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:21 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	67499	100.000	9389	3187	1.190	--
总计		67499	100.000	9389			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

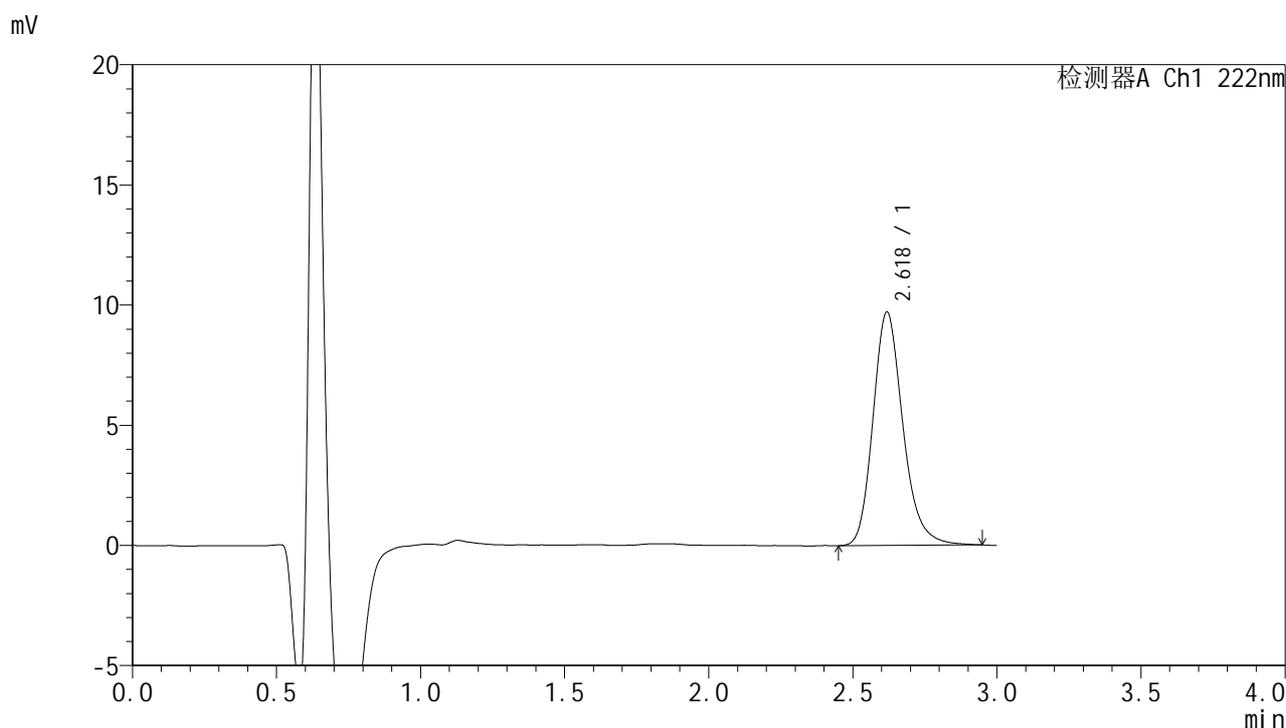


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-7/11-22-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:50:25 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:24 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	70136	100.000	9686	3172	1.208	--
总计		70136	100.000	9686			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

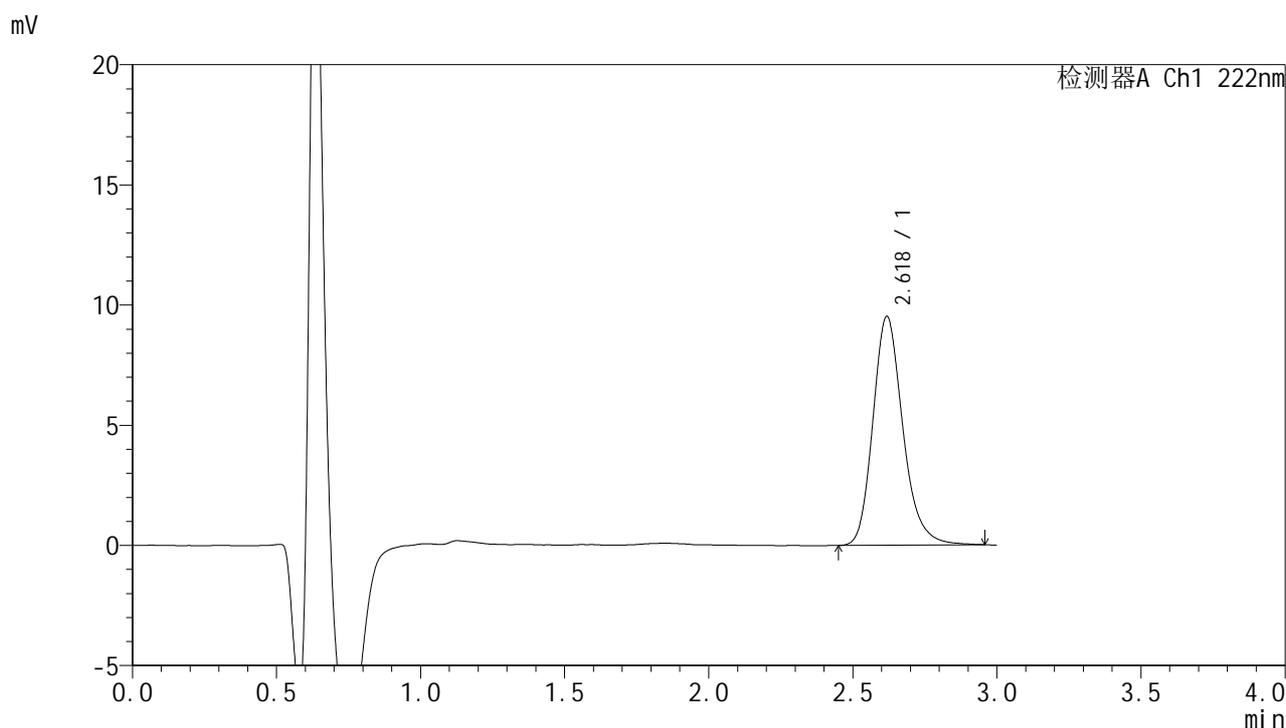


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-23-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:53:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:26 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

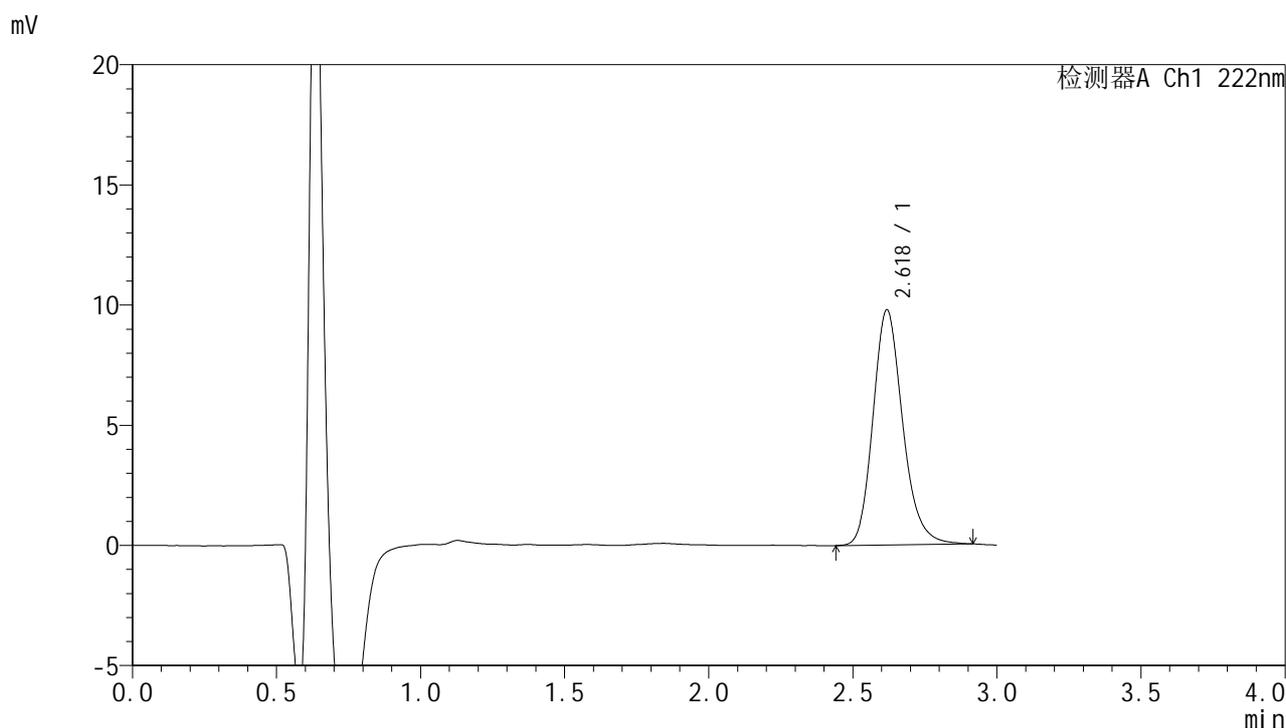
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68907	100.000	9495	3177	1.210	--
总计		68907	100.000	9495			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-24-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 12:57:09 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	70176	100.000	9754	3193	1.194	--
总计		70176	100.000	9754			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

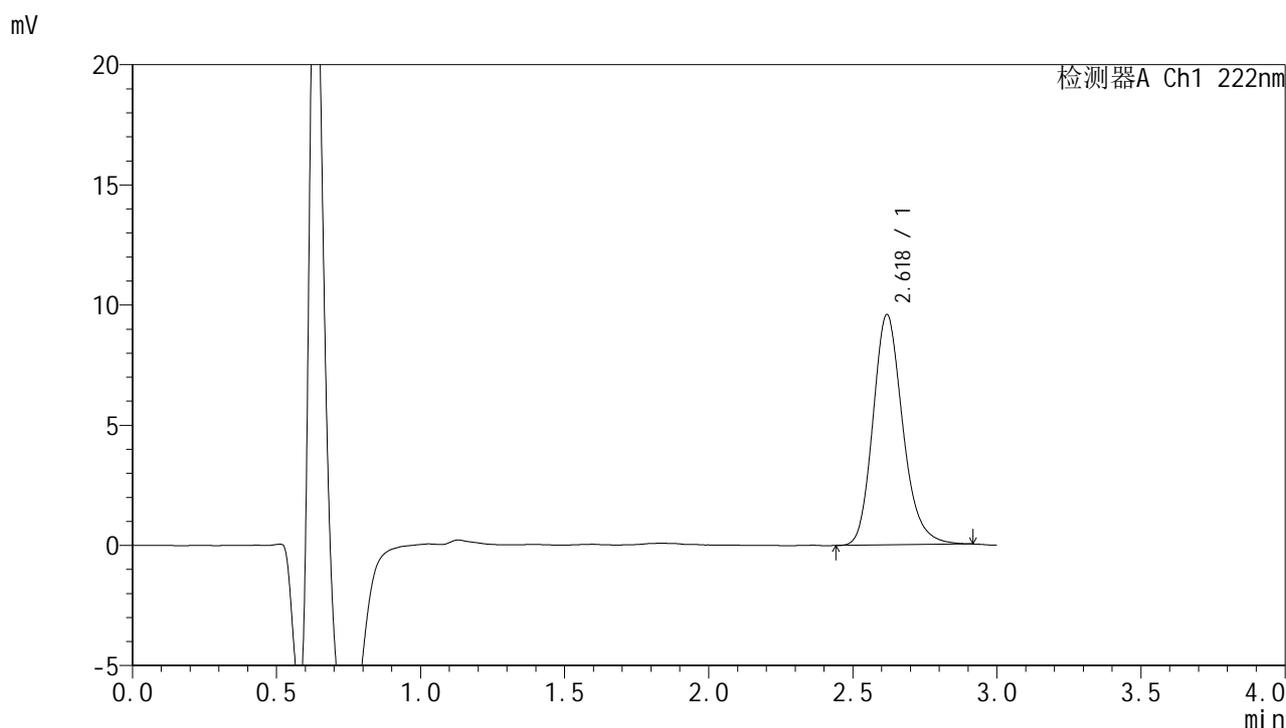


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-25-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 13:00:31 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:32 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68974	100.000	9561	3183	1.196	--
总计		68974	100.000	9561			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4-供试品溶液-1

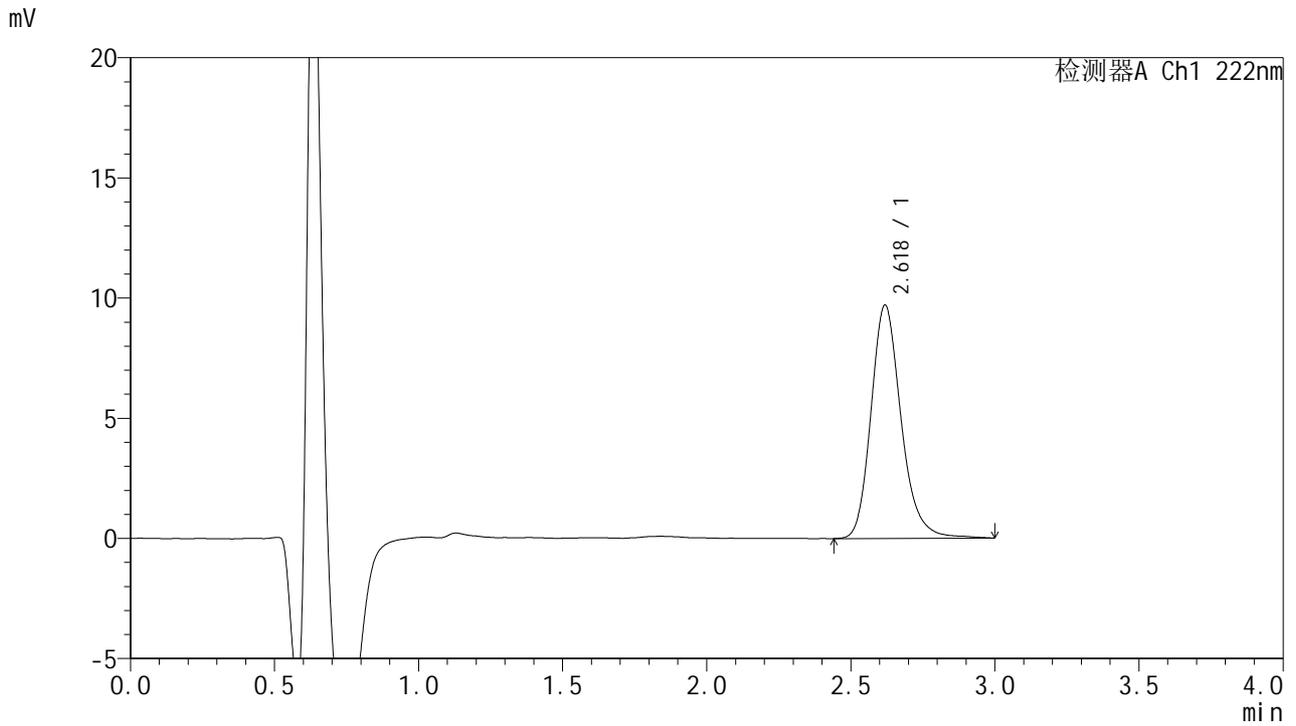


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-26-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 13:03:53 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:35 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	70659	100.000	9689	3166	1.205	--
总计		70659	100.000	9689			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1

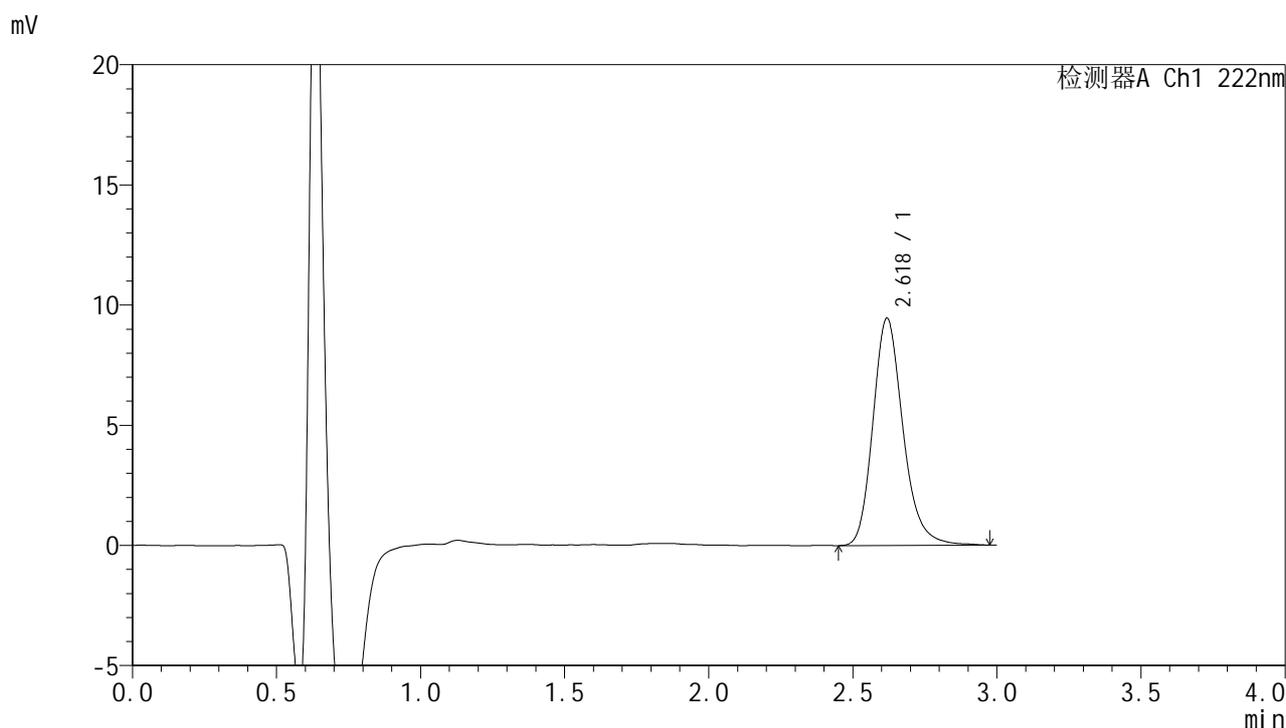


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-27-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 13:07:16 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68683	100.000	9435	3153	1.206	--
总计		68683	100.000	9435			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6-供试品溶液-1

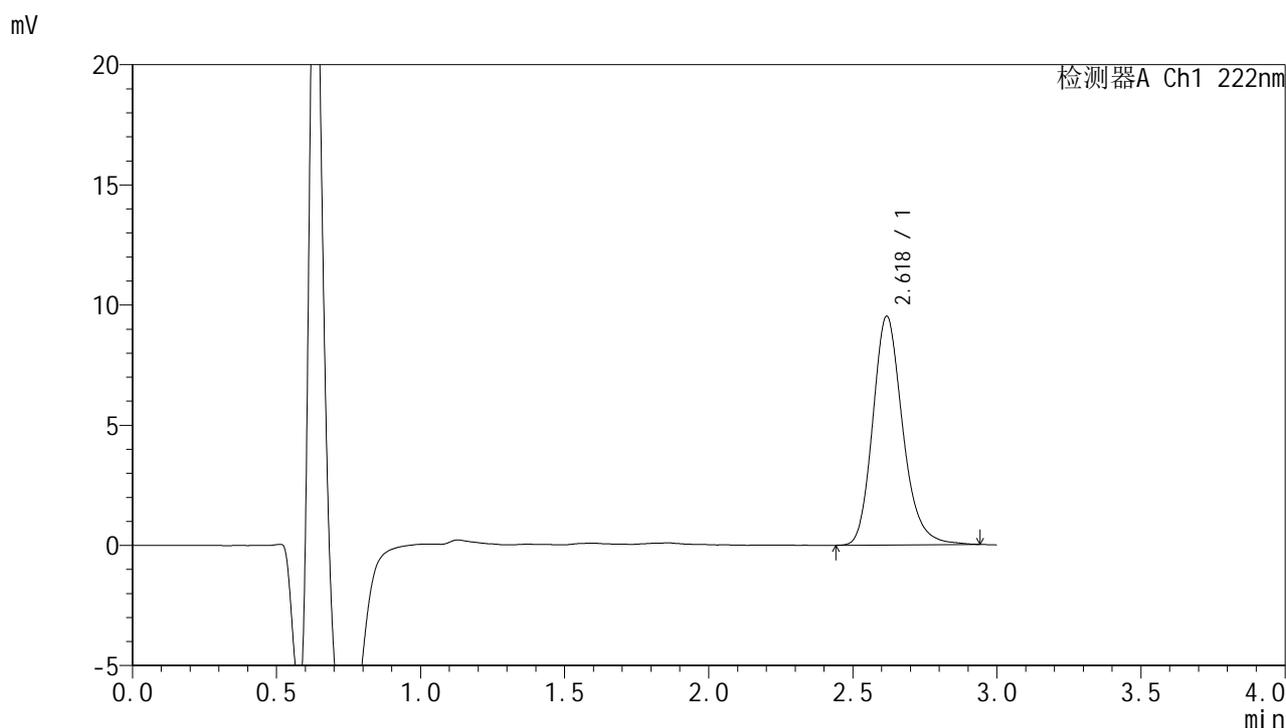


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-28-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:10:39 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68689	100.000	9486	3180	1.200	--
总计		68689	100.000	9486			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

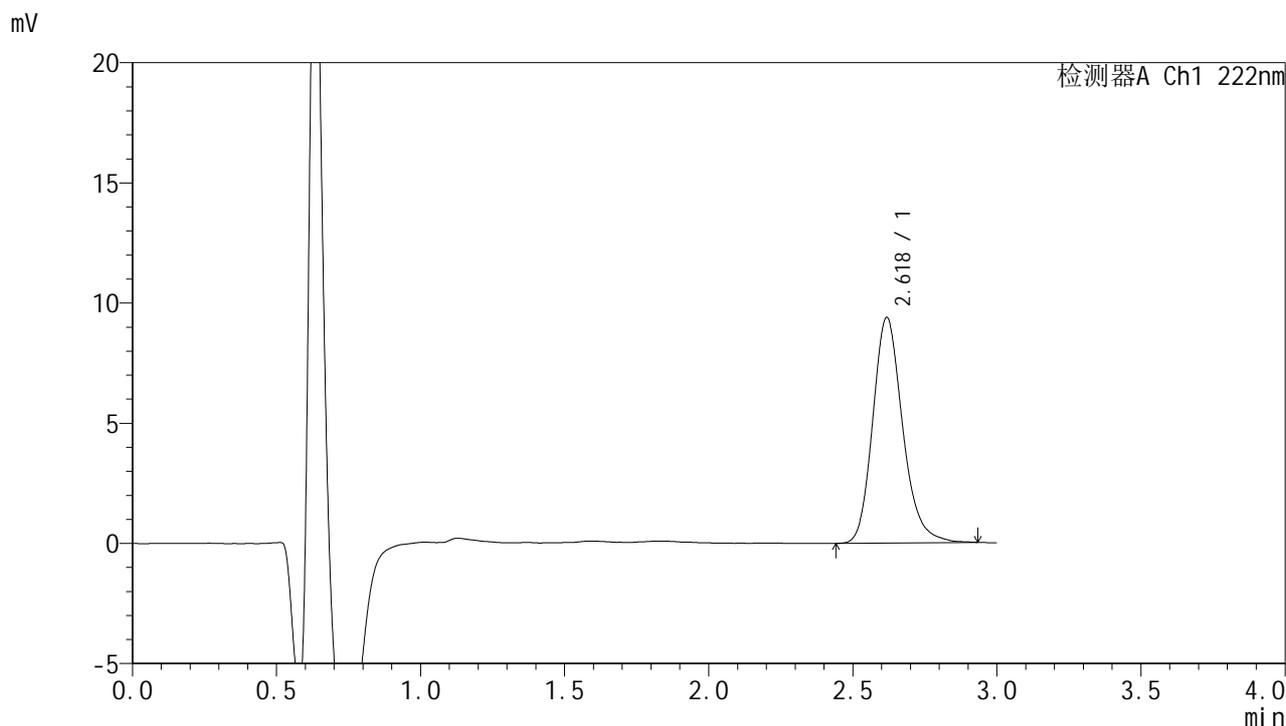


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-29-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:14:01 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:43 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	67758	100.000	9351	3186	1.200	--
总计		67758	100.000	9351			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

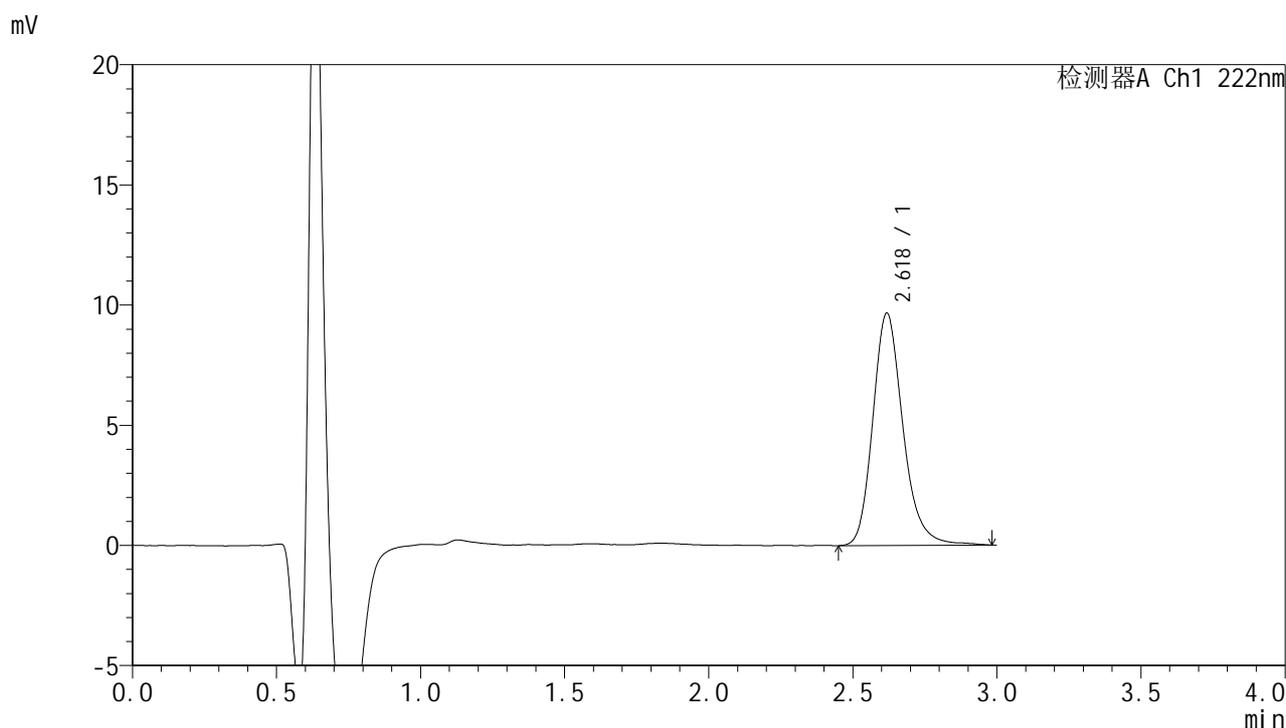


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-30-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:17:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:46 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	70413	100.000	9637	3158	1.210	--
总计		70413	100.000	9637			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

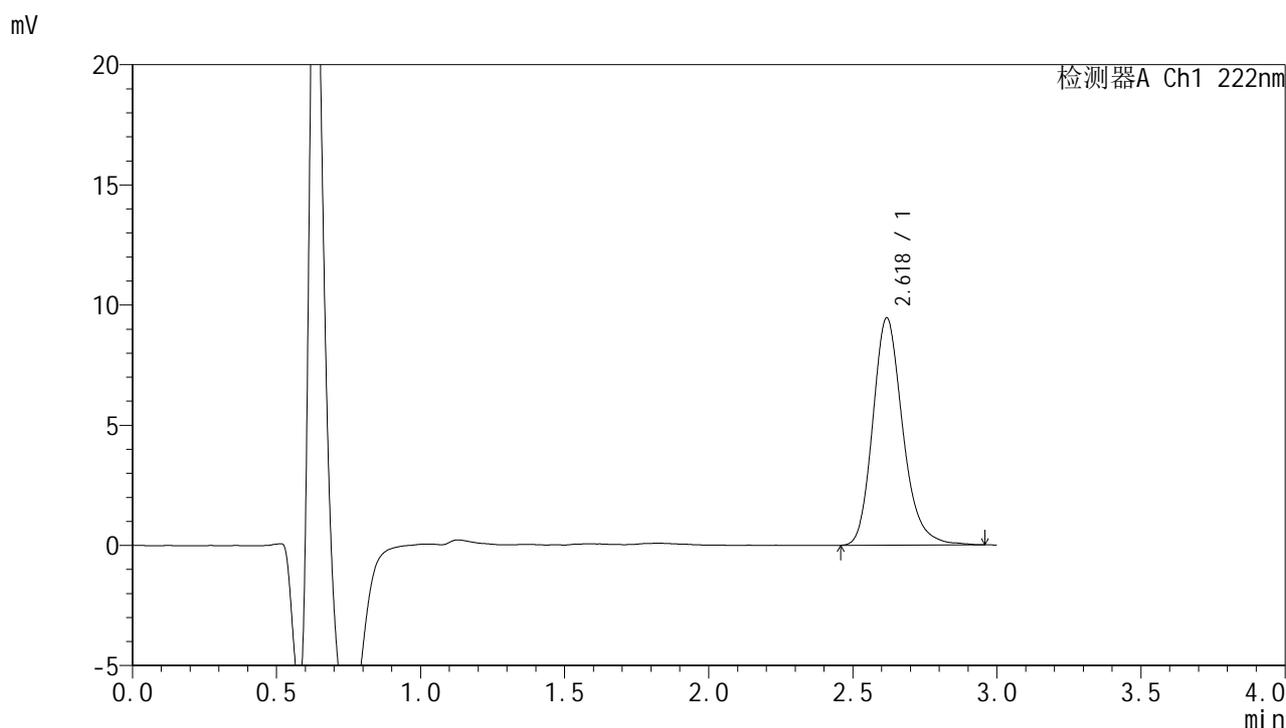


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-31-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:20:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:49 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68444	100.000	9421	3168	1.208	--
总计		68444	100.000	9421			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4-供试品溶液-1

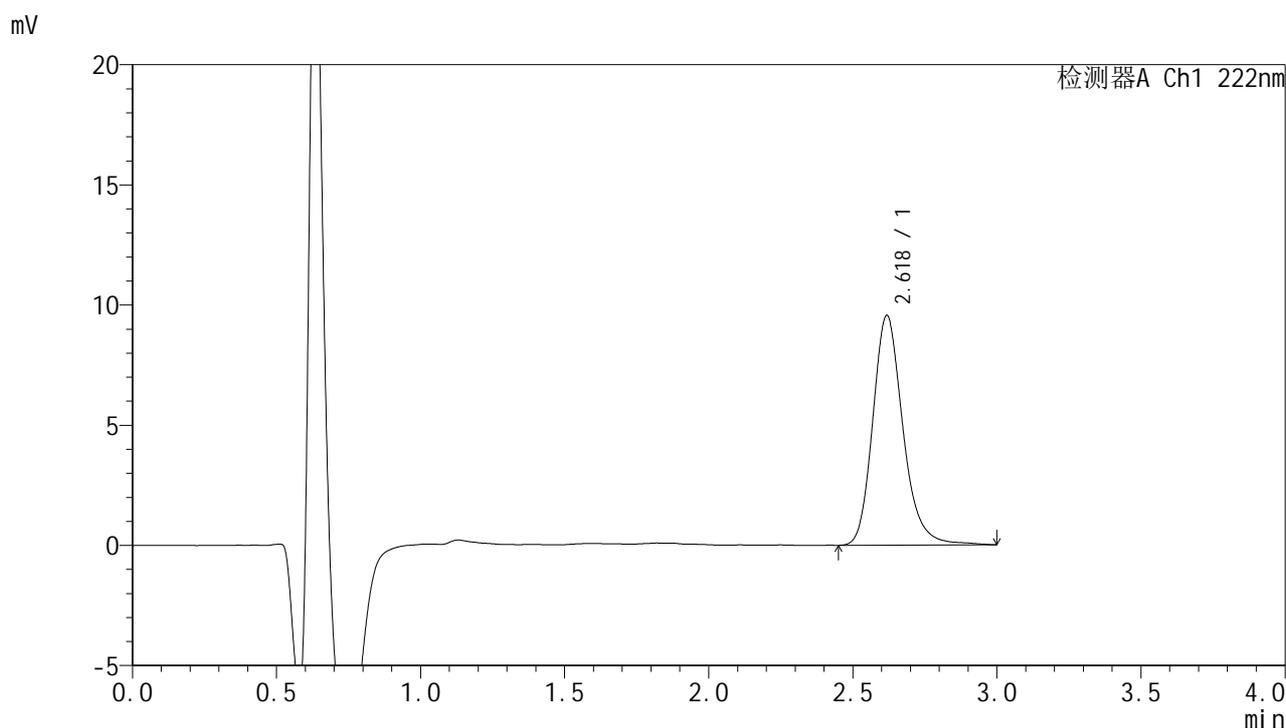


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-32-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:24:08 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:52 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

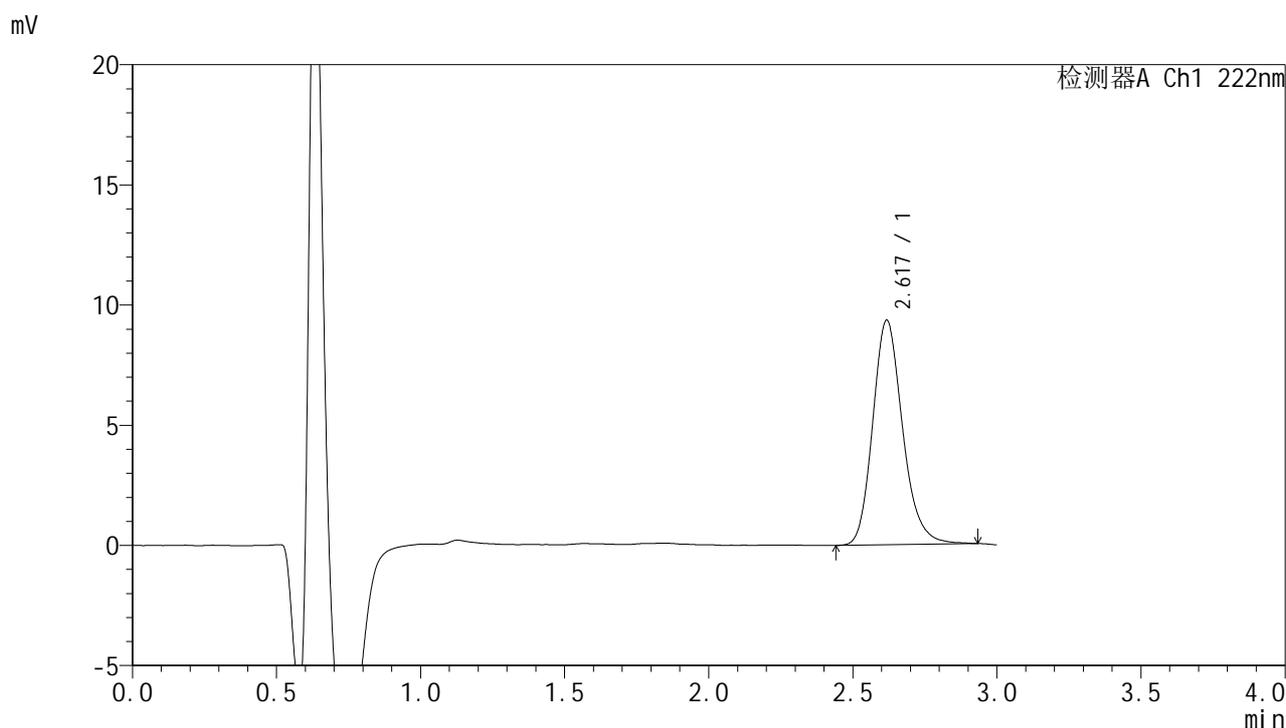
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	69797	100.000	9531	3153	1.208	--
总计		69797	100.000	9531			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-33-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:27:29 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:55 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	67412	100.000	9312	3163	1.191	--
总计		67412	100.000	9312			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

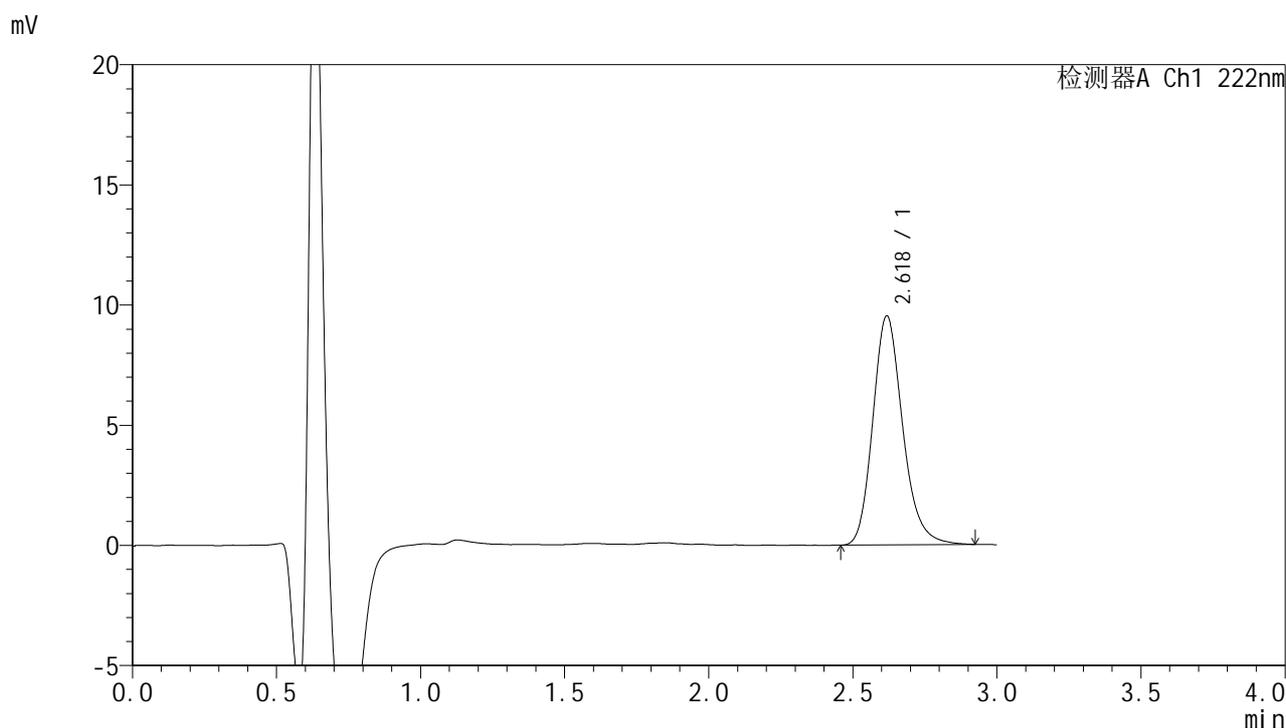


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-34-2 - zzp-2025041021p-sdgy-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:30:52 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:58:57 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

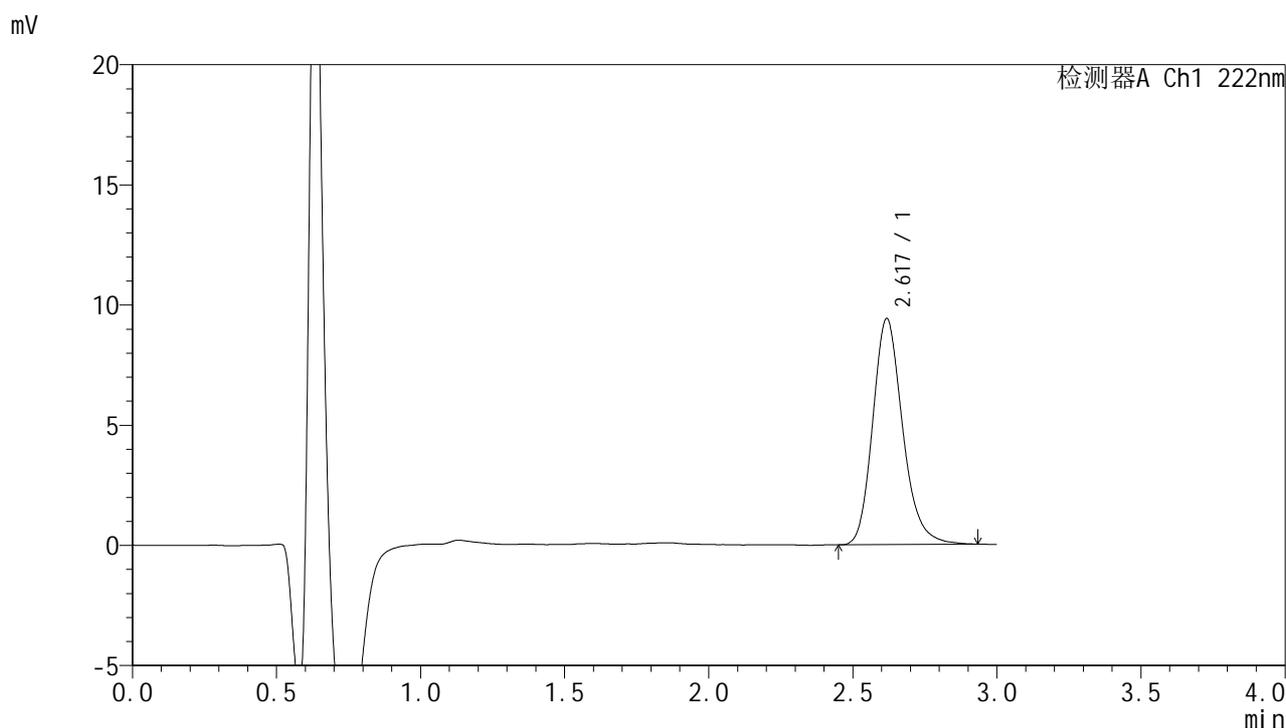
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68801	100.000	9500	3171	1.196	--
总计		68801	100.000	9500			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-35-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:34:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:00 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	67973	100.000	9371	3155	1.199	--
总计		67973	100.000	9371			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

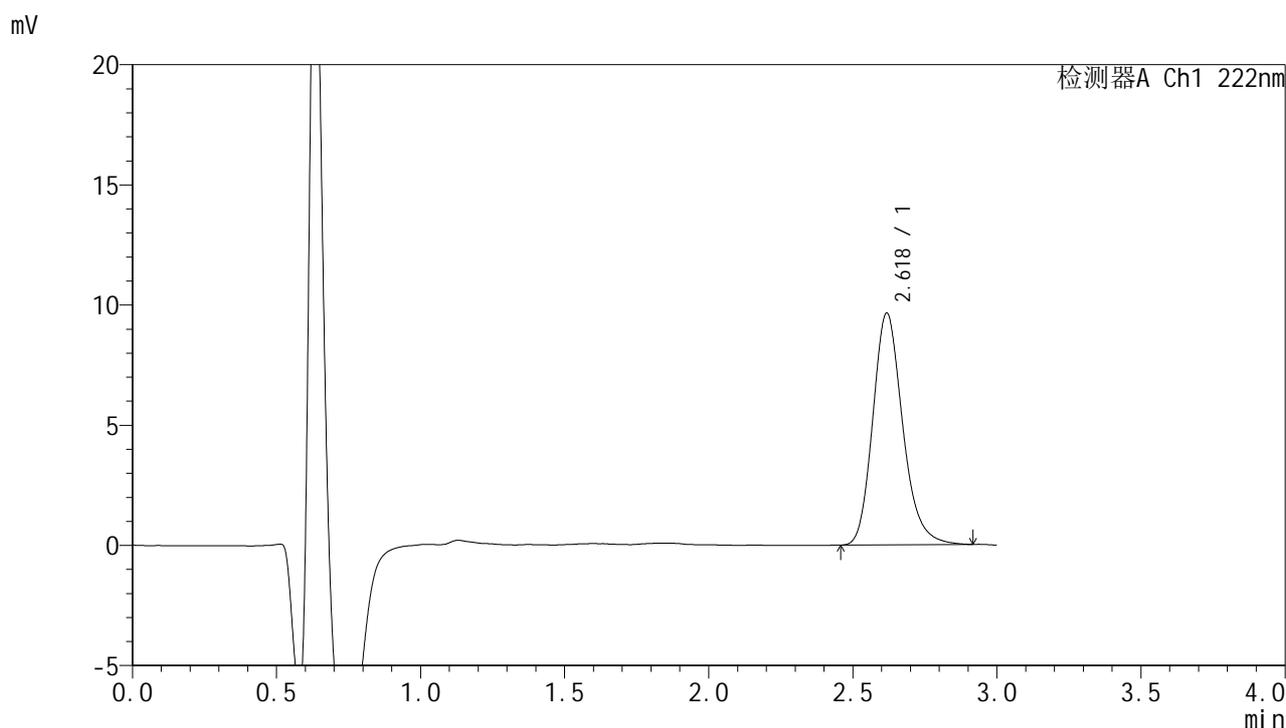


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-36-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:37:36 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:03 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	69621	100.000	9615	3156	1.201	--
总计		69621	100.000	9615			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

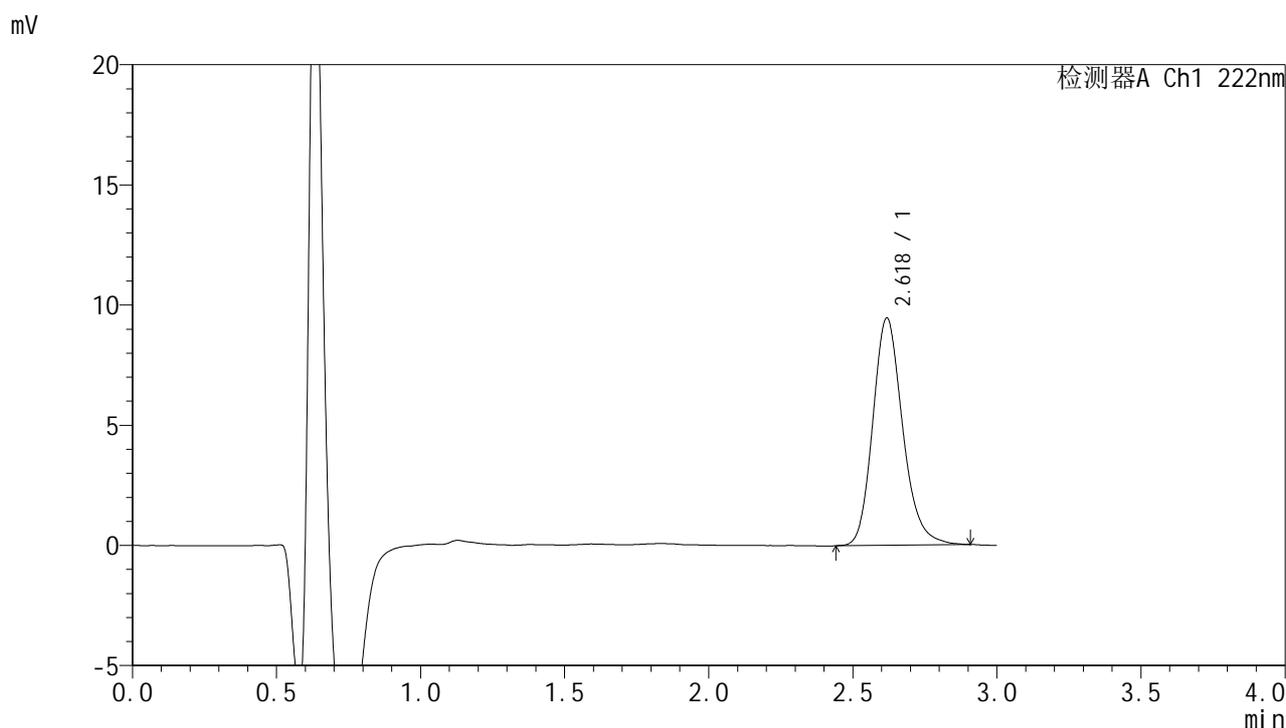


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-37-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:40:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:05 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68328	100.000	9430	3168	1.192	--
总计		68328	100.000	9430			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

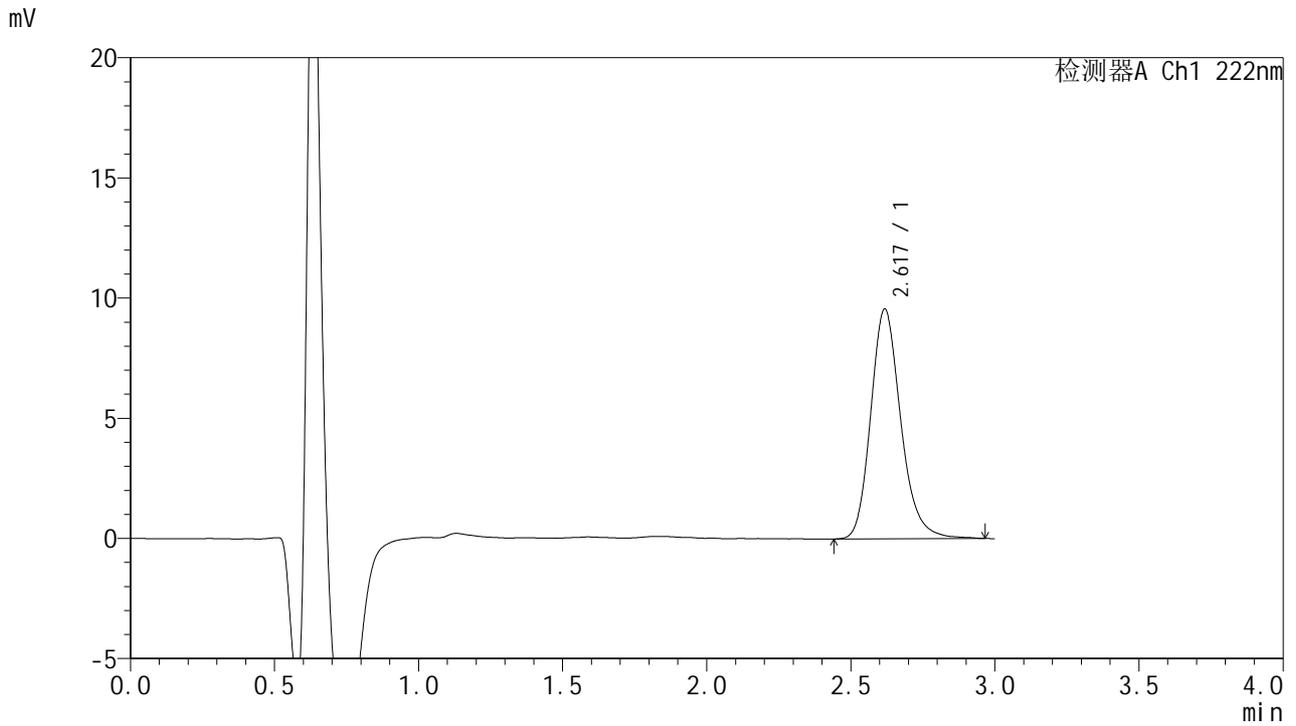


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-38-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:44:20 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:08 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.617	69399	100.000	9527	3153	1.198	--
总计		69399	100.000	9527			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

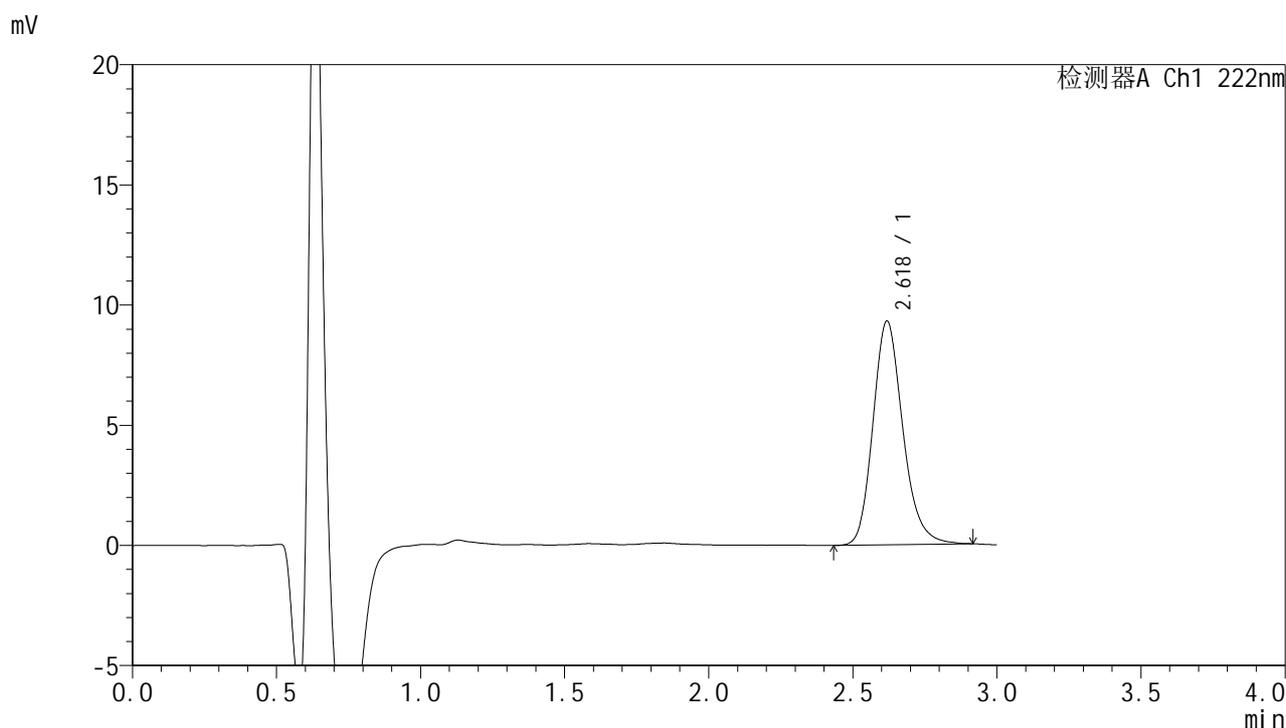


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-39-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:47:42 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:11 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	67165	100.000	9288	3160	1.194	--
总计		67165	100.000	9288			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6-供试品溶液-1

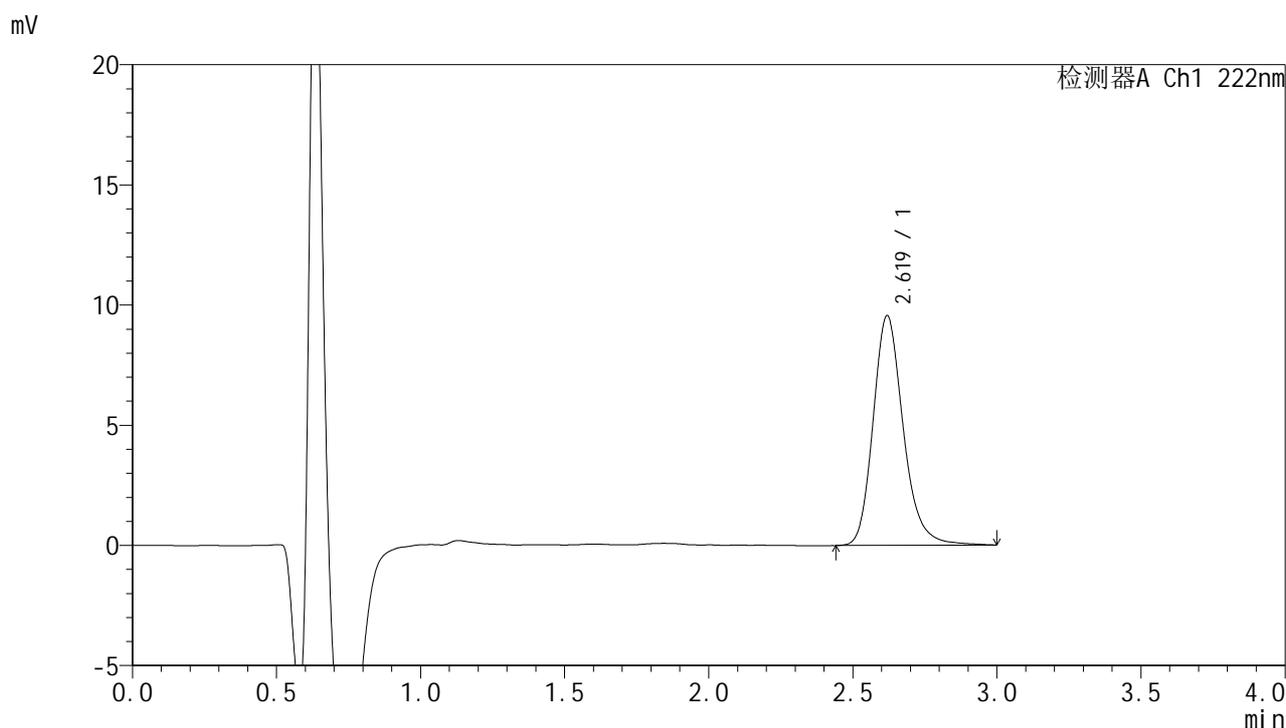


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-40-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:51:05 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:14 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	69661	100.000	9547	3157	1.207	--
总计		69661	100.000	9547			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

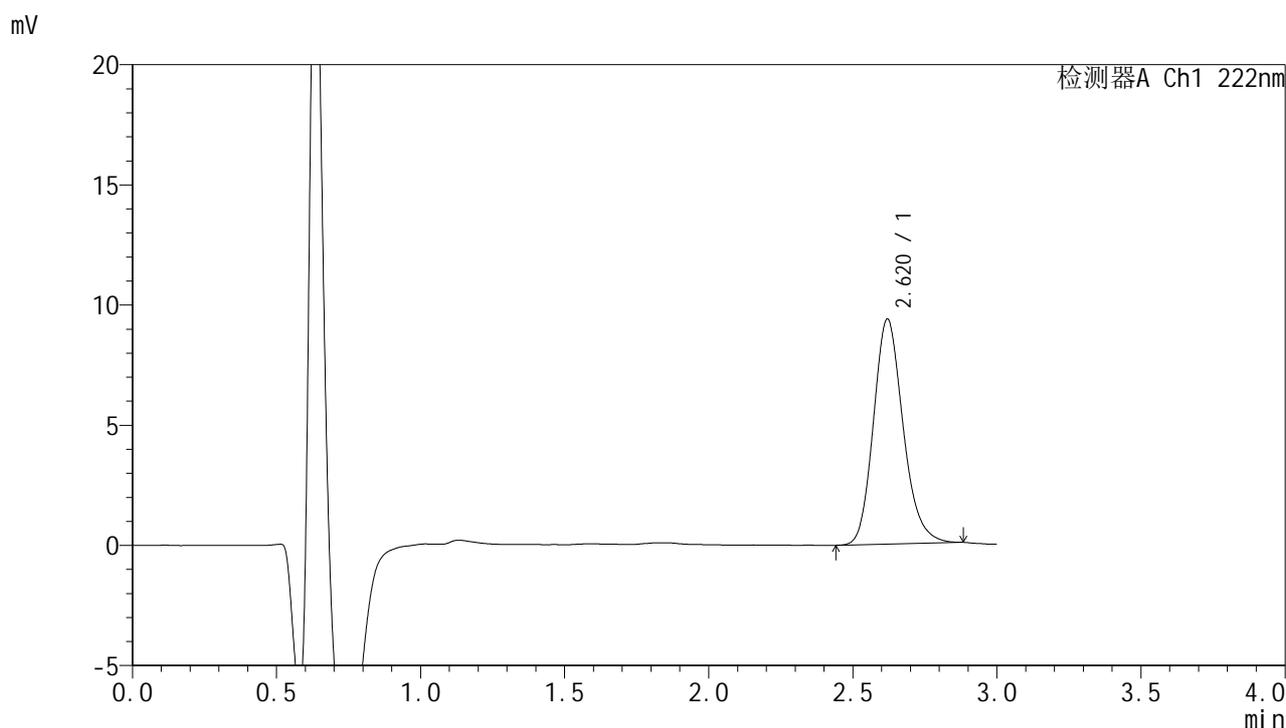


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-41-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:54:27 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:16 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	66954	100.000	9361	3182	1.179	--
总计		66954	100.000	9361			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

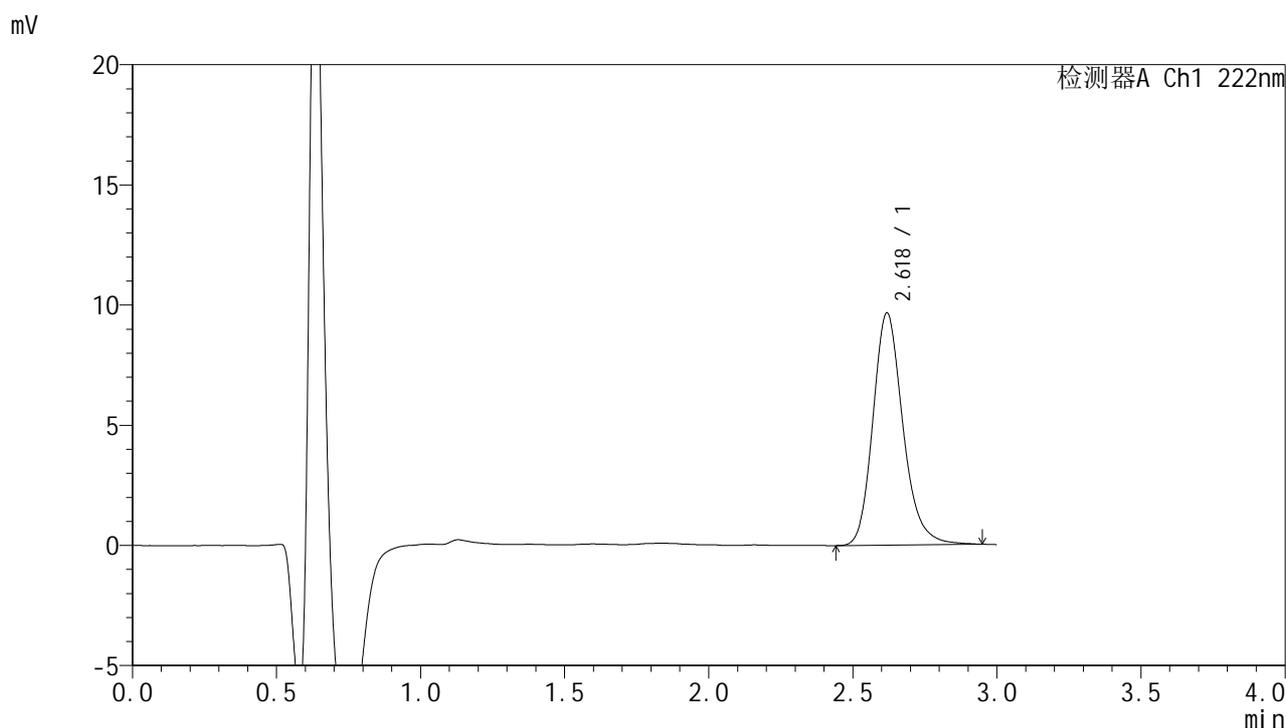


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-42-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 13:57:50 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:19 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	69887	100.000	9637	3170	1.198	--
总计		69887	100.000	9637			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

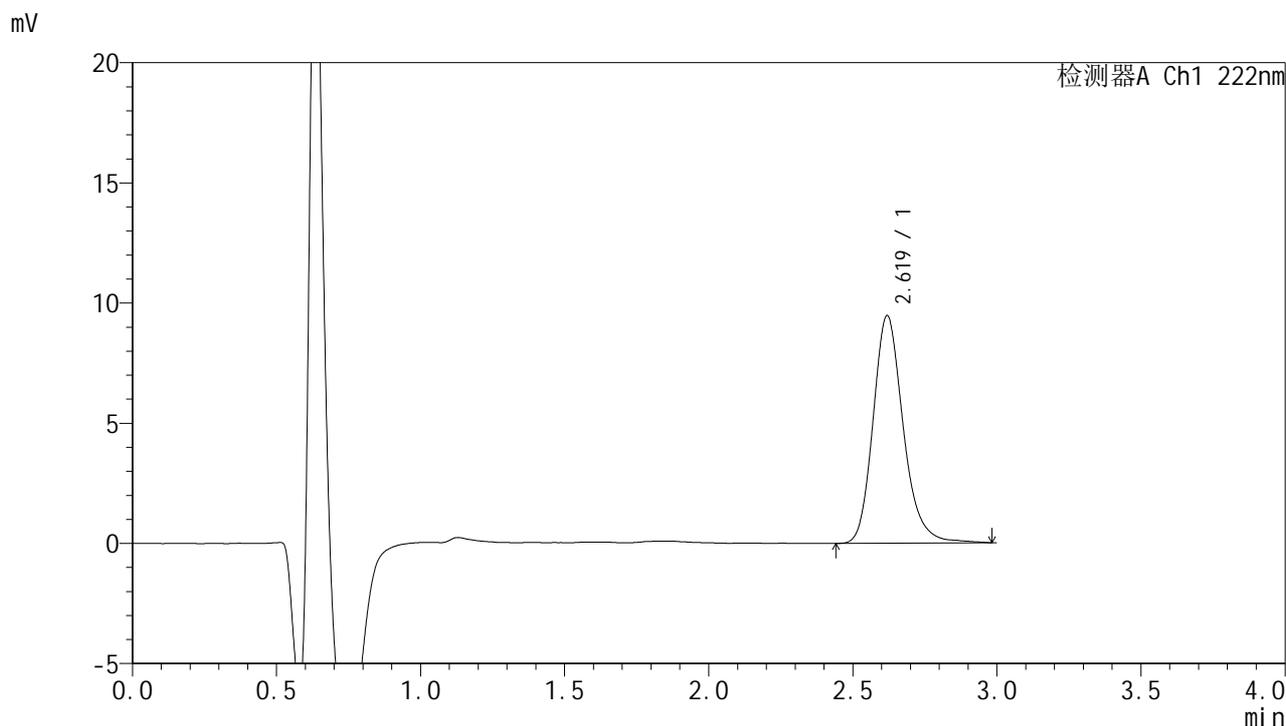


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-43-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:01:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:22 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	68942	100.000	9454	3158	1.204	--
总计		68942	100.000	9454			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

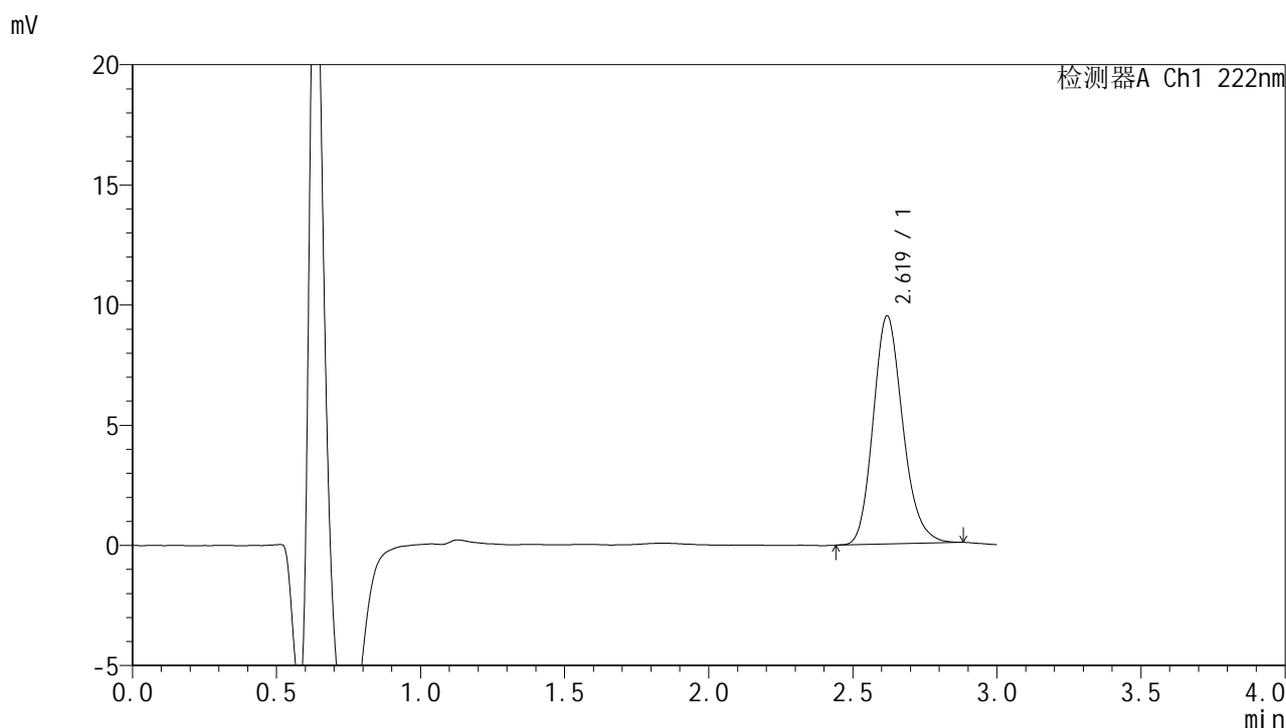


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-44-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:04:38 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:24 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	67858	100.000	9481	3177	1.178	--
总计		67858	100.000	9481			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片5-供试品溶液-1

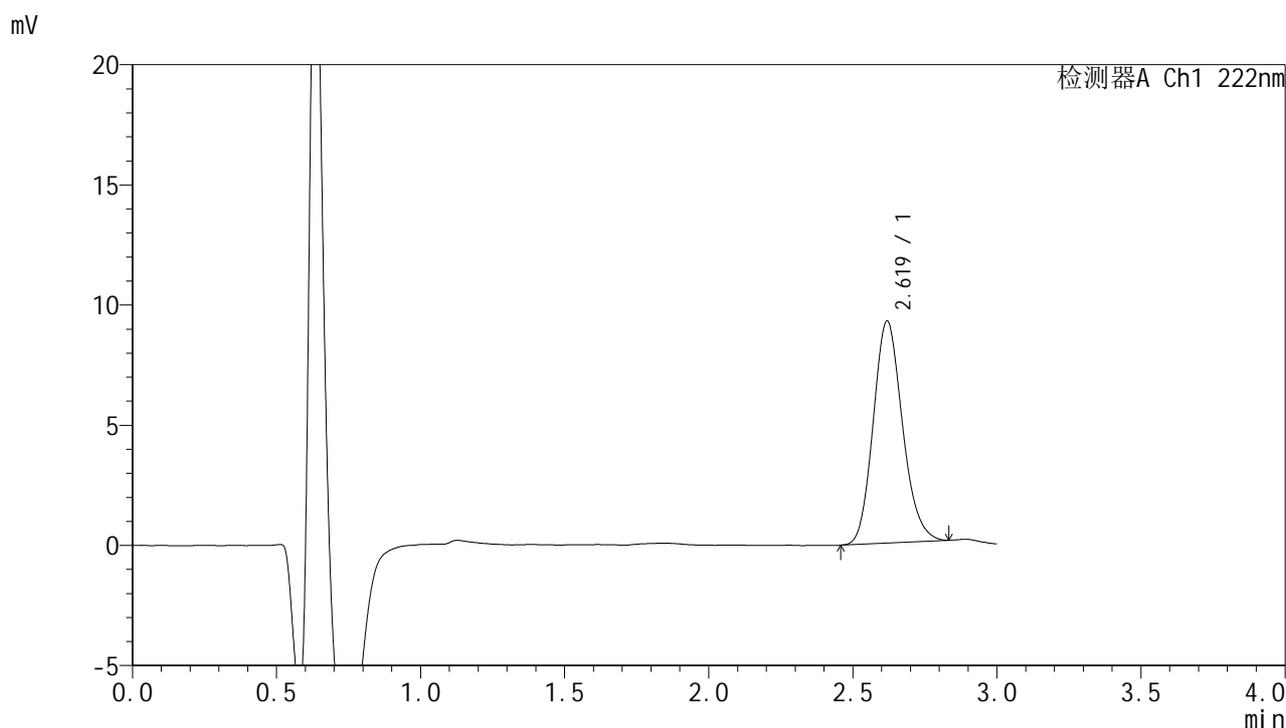


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-45-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:08:01 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:27 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	65261	100.000	9228	3216	1.156	--
总计		65261	100.000	9228			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1

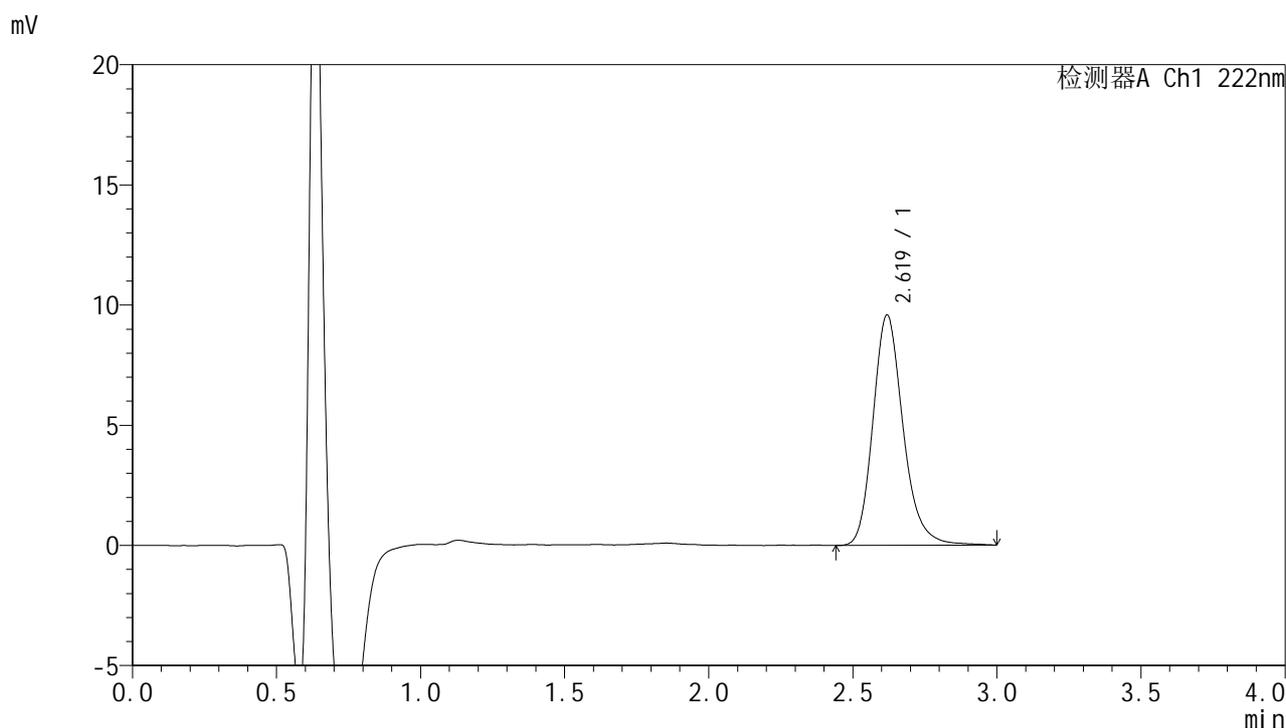


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-46-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:11:23 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:30 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	69931	100.000	9570	3157	1.205	--
总计		69931	100.000	9570			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

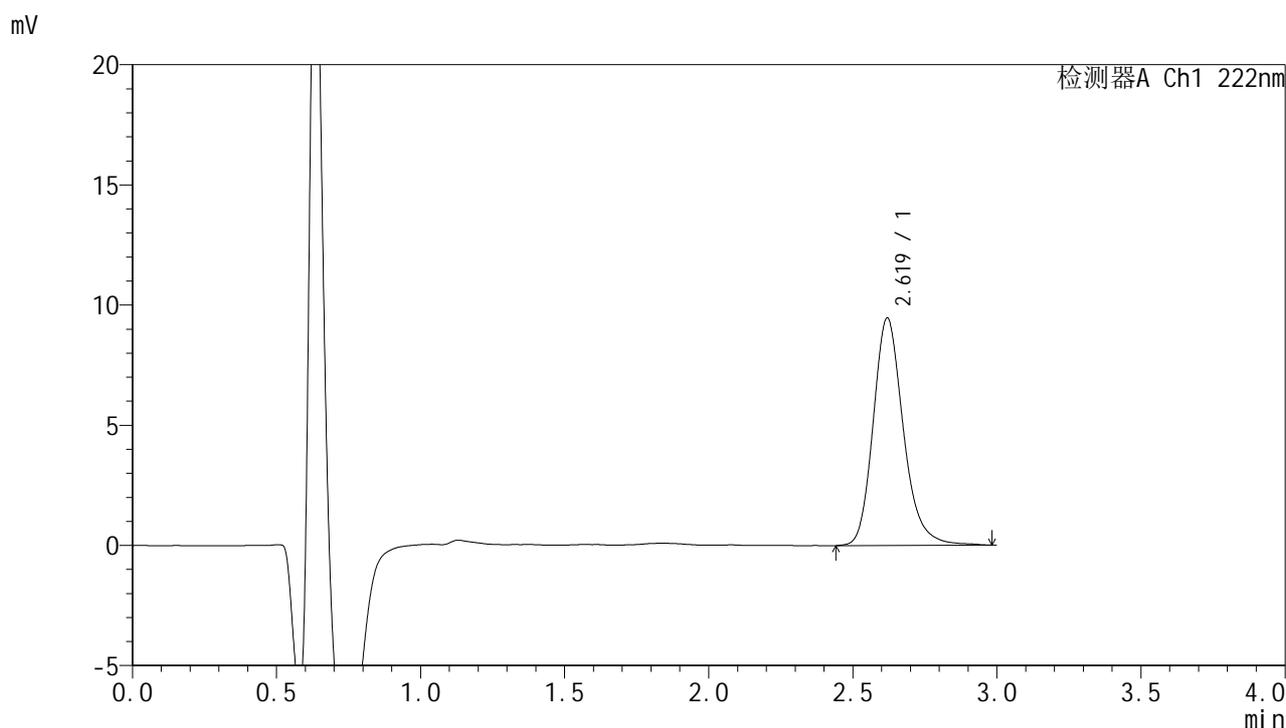


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-47-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:14:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:33 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	68947	100.000	9455	3157	1.206	--
总计		68947	100.000	9455			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

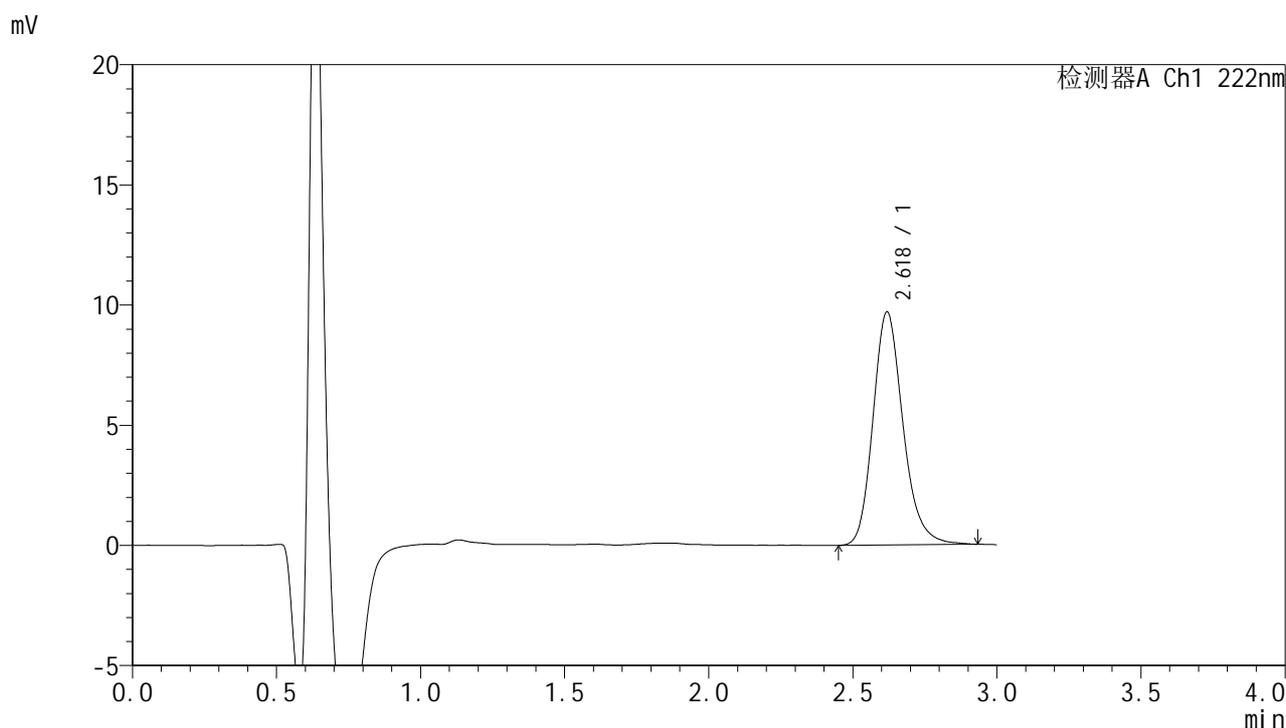


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-48-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:18:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:36 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	70385	100.000	9680	3153	1.199	--
总计		70385	100.000	9680			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

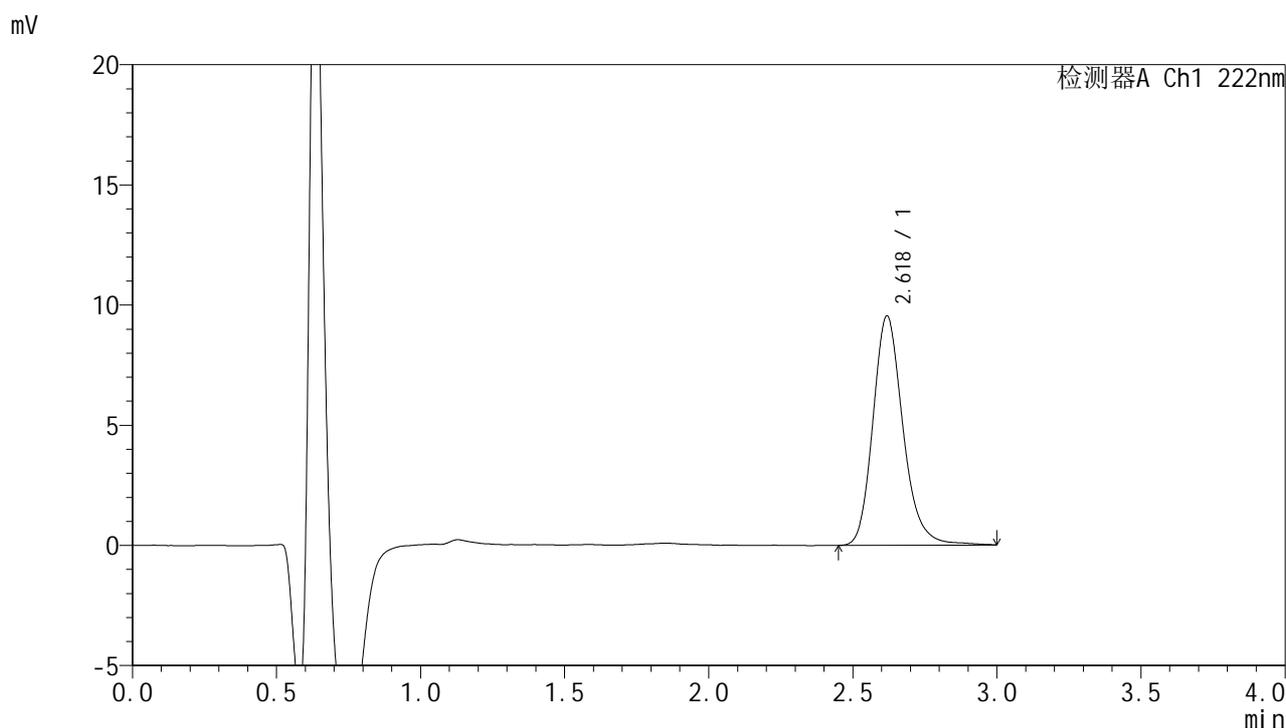


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-49-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:21:29 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:38 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	69341	100.000	9520	3165	1.199	--
总计		69341	100.000	9520			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片4-供试品溶液-1

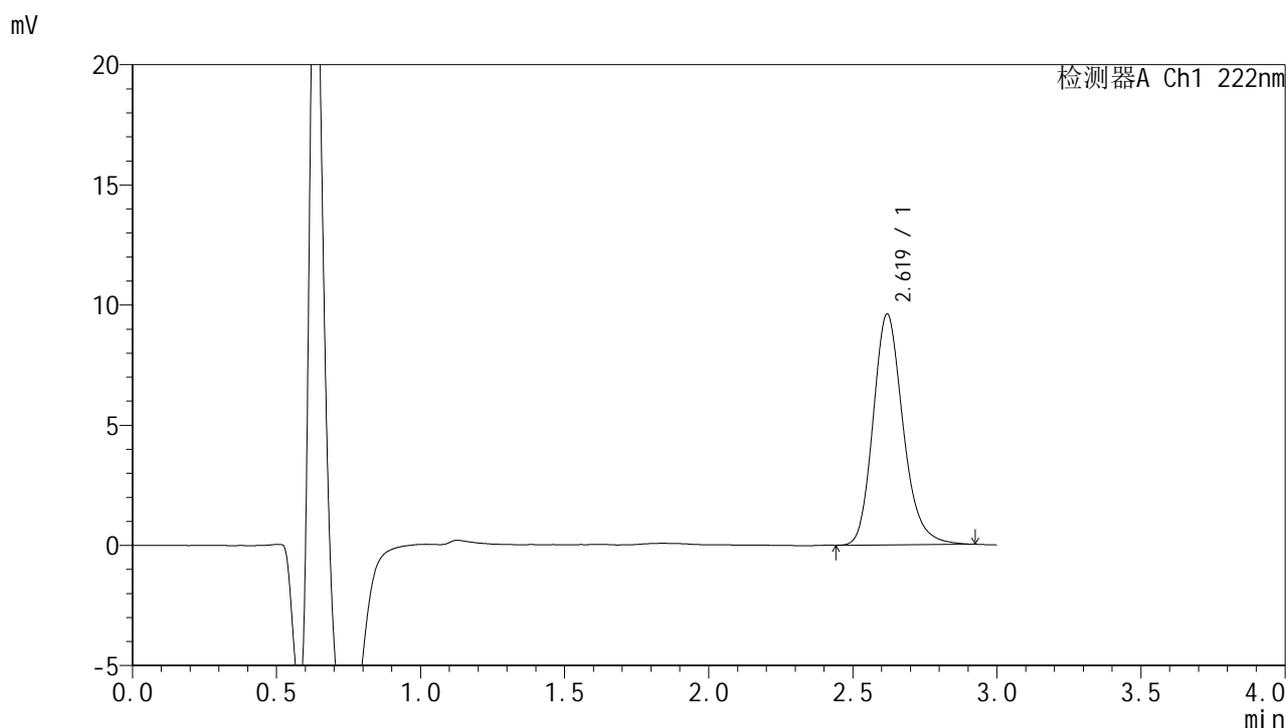


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-50-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:24:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:41 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	69434	100.000	9593	3169	1.198	--
总计		69434	100.000	9593			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

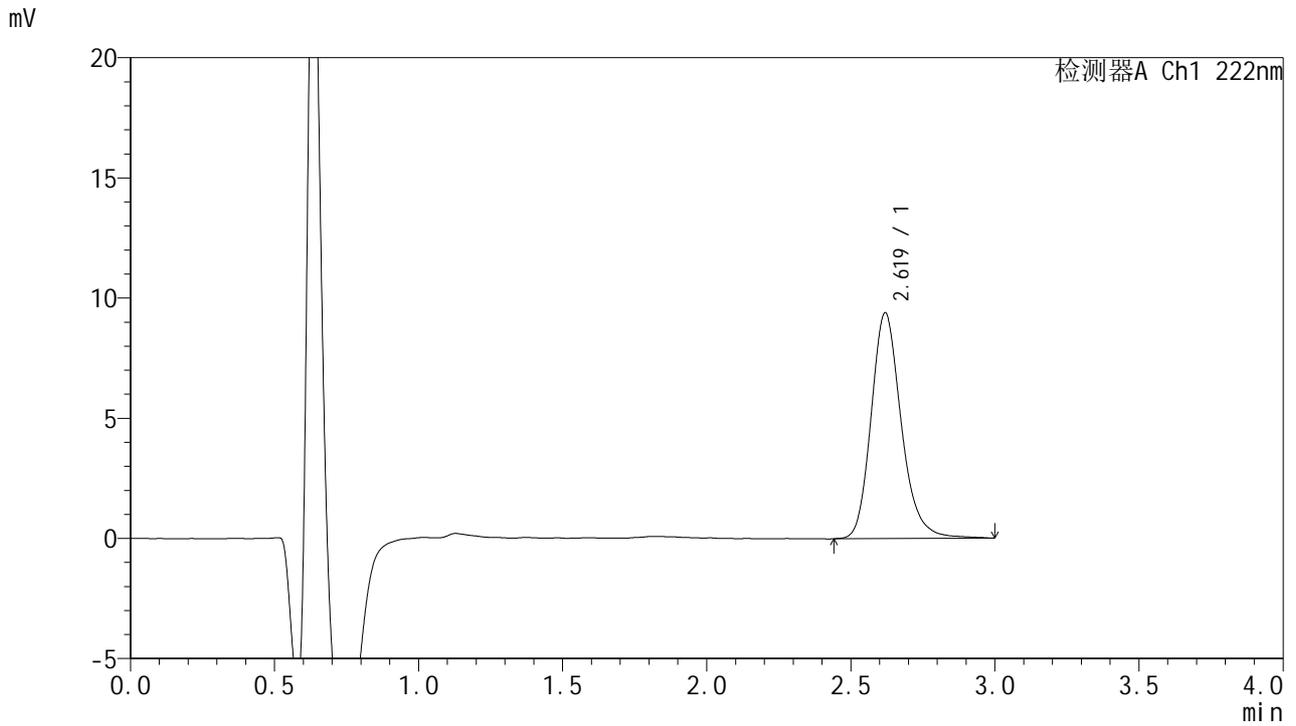


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-51-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:28:13 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:44 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	68441	100.000	9381	3154	1.203	--
总计		68441	100.000	9381			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片6-供试品溶液-1

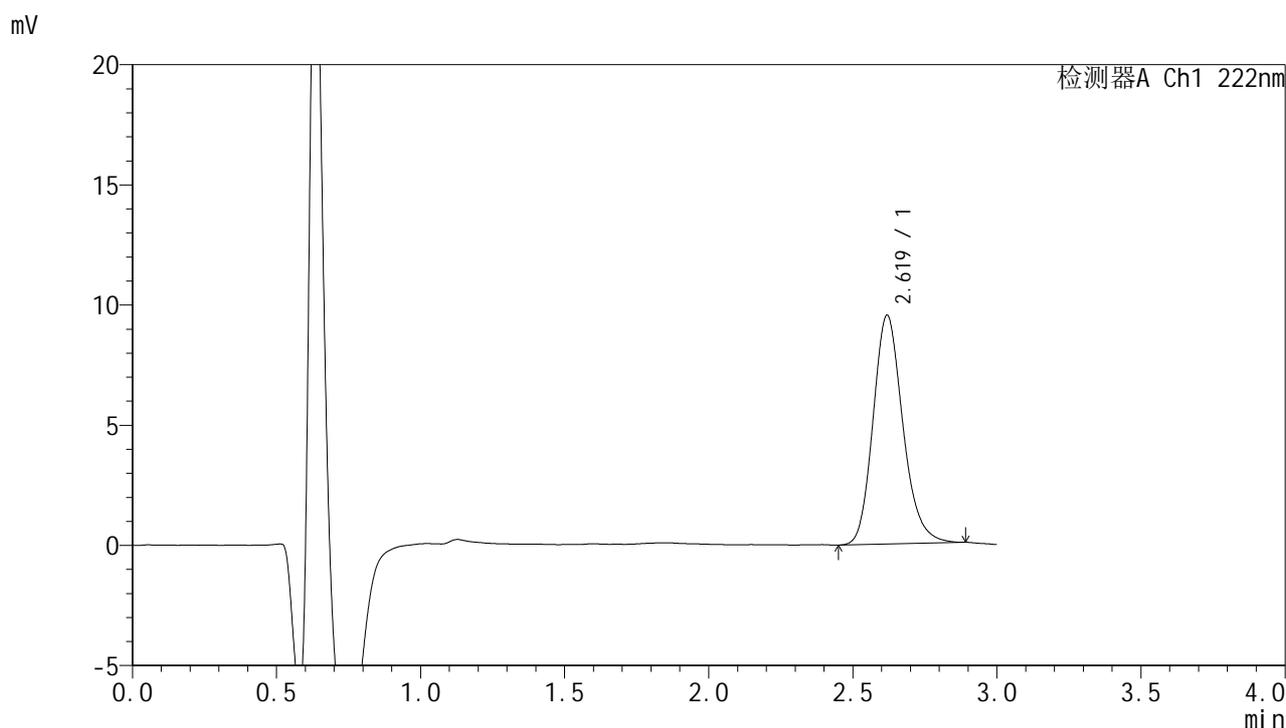


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-52-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:31:37 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:47 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	68413	100.000	9501	3167	1.184	--
总计		68413	100.000	9501			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

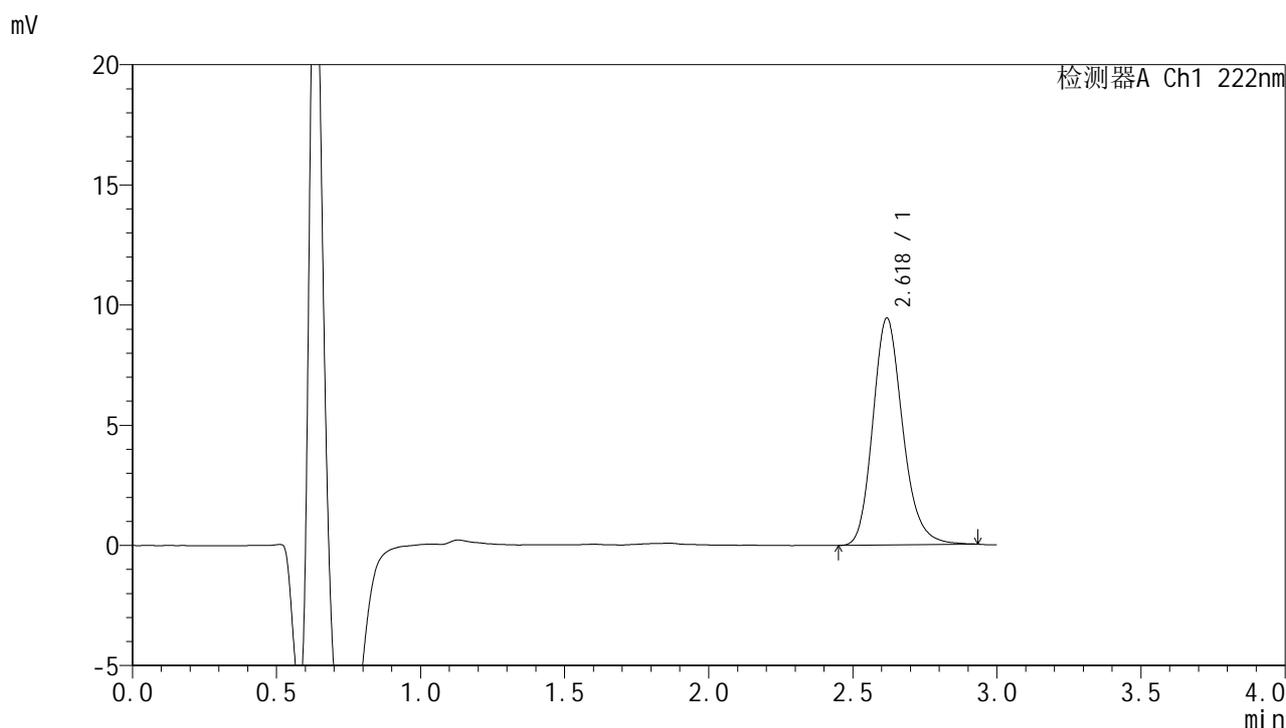


HJE-4105

<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 - 0-7/11-53-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:35:01 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:49 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	68183	100.000	9416	3160	1.188	--
总计		68183	100.000	9416			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

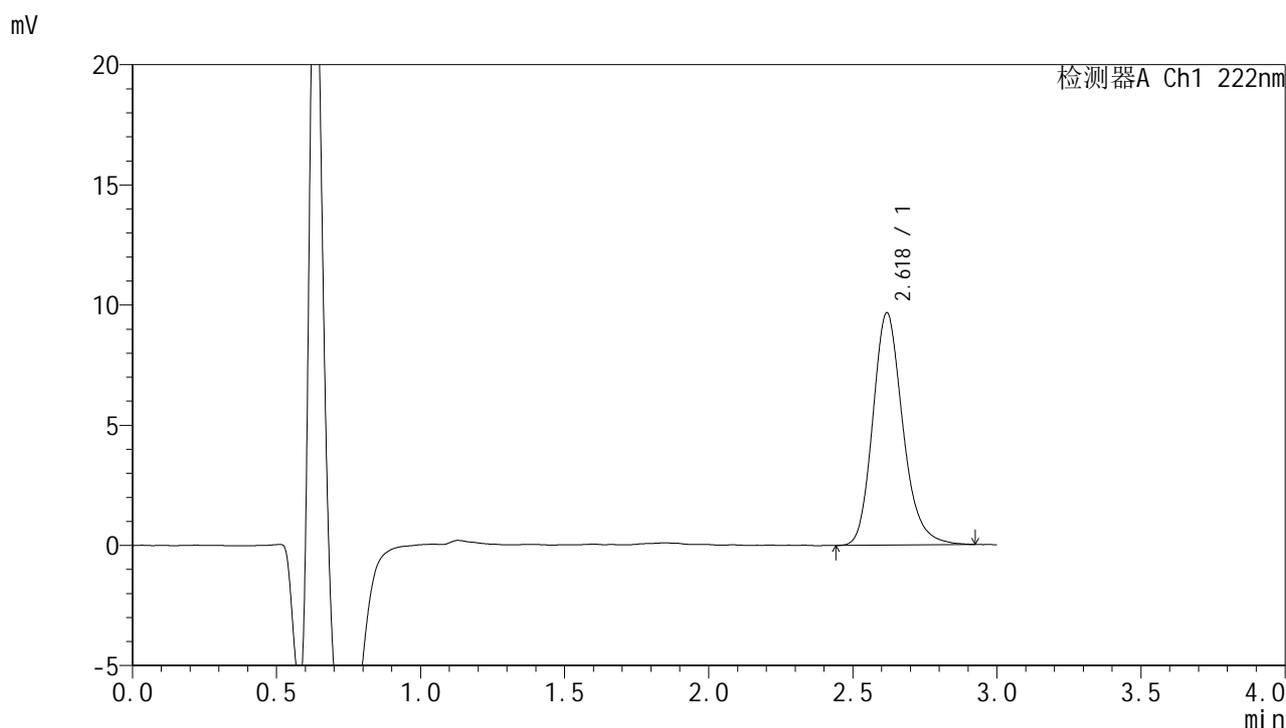


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-54-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:38:25 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:52 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	69910	100.000	9637	3154	1.198	--
总计		69910	100.000	9637			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

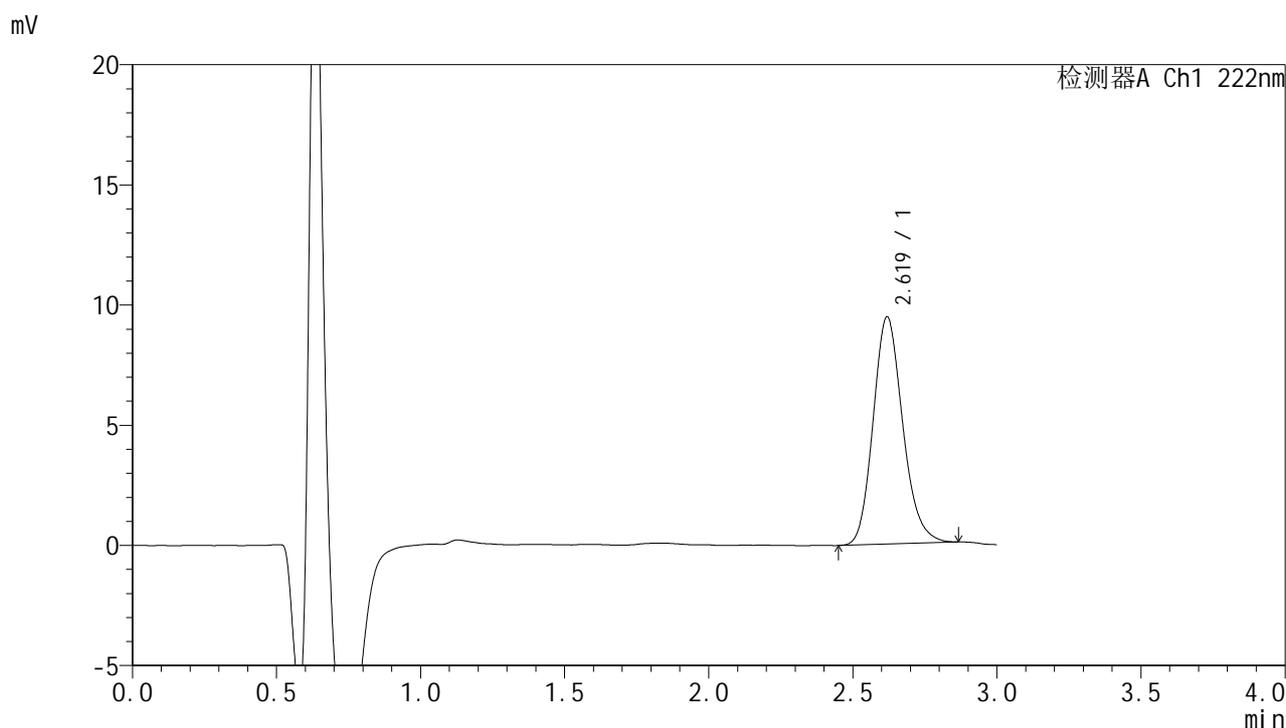


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-55-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:41:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:55 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	67531	100.000	9440	3172	1.169	--
总计		67531	100.000	9440			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

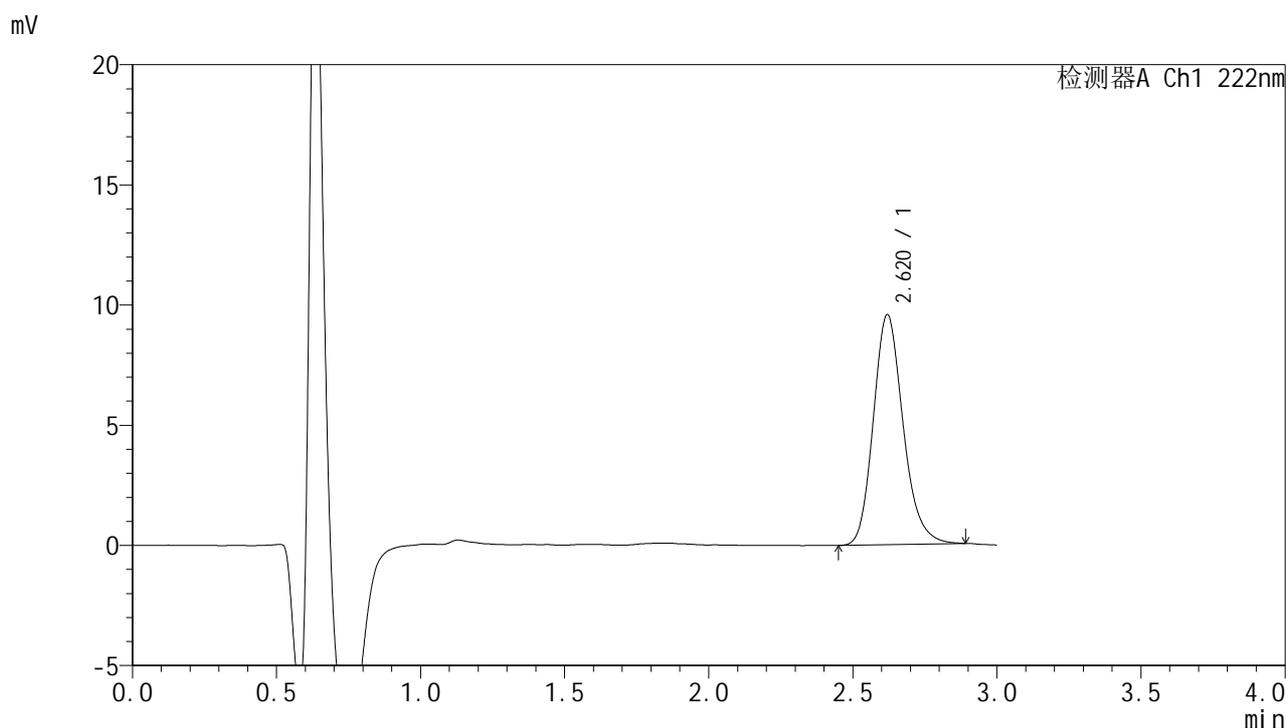


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-56-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:45:09 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 10:59:58 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68822	100.000	9570	3167	1.184	--
总计		68822	100.000	9570			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

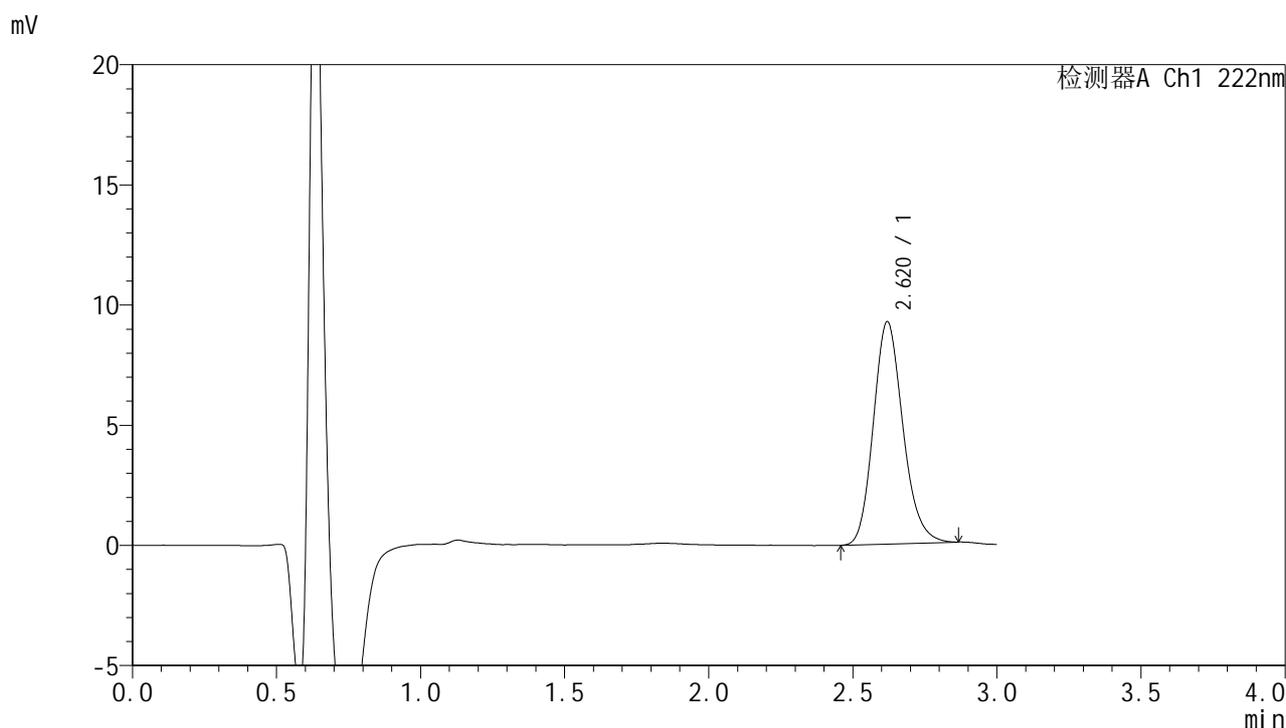


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-57-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 14:48:32 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:00 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	66083	100.000	9248	3175	1.169	--
总计		66083	100.000	9248			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

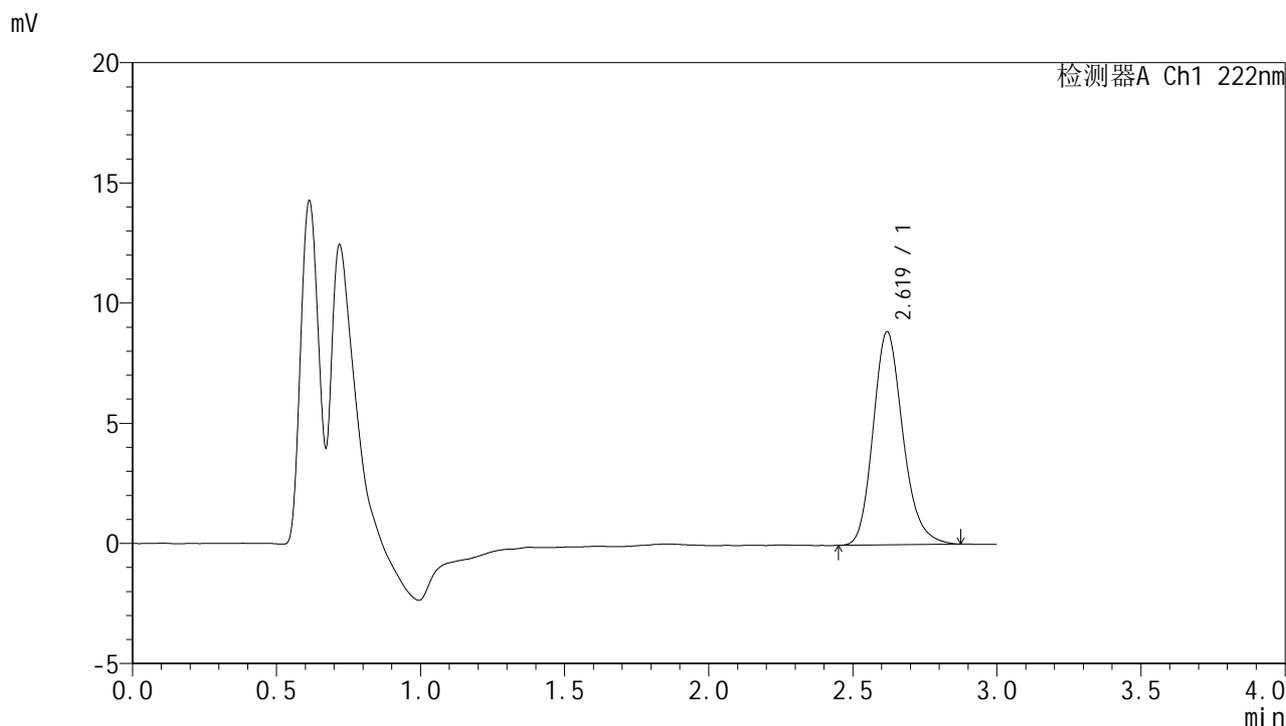


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-58-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 14:51:55 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:03 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	63796	100.000	8854	3182	1.191	--
总计		63796	100.000	8854			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1

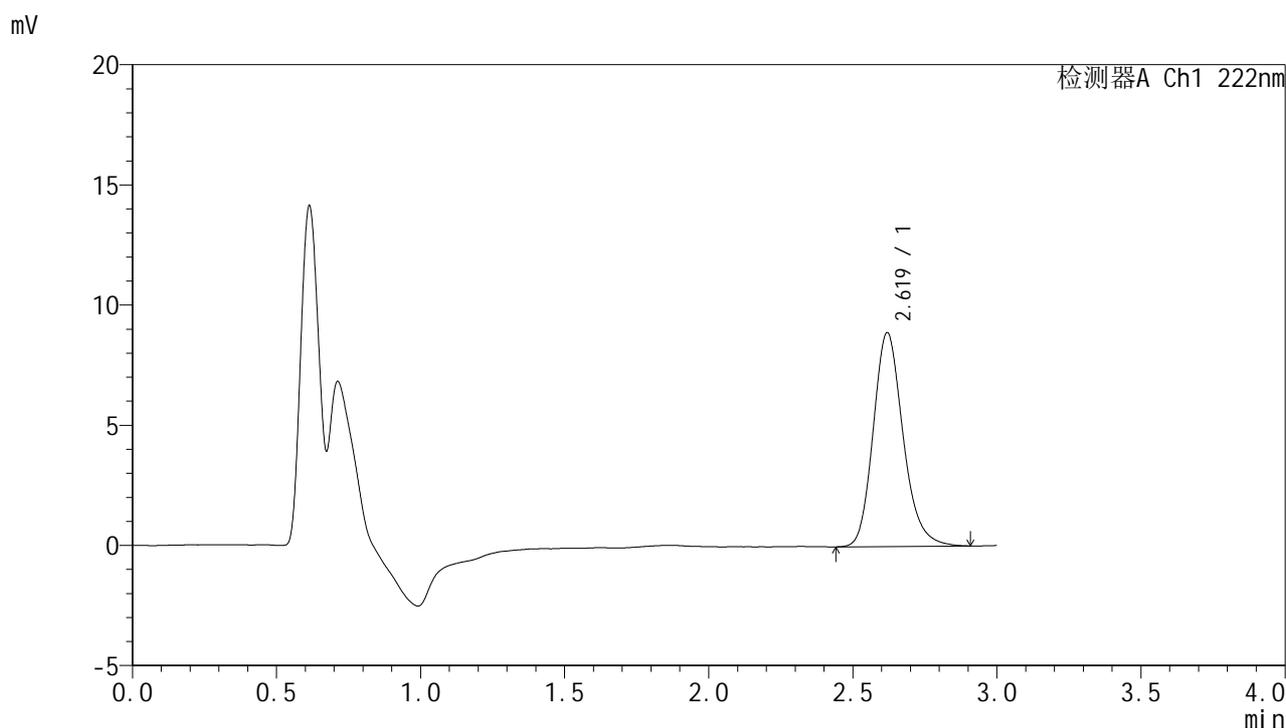


HJE-4105

<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 - 0-7/11-59-2 - zzp-2025041021p-sdqy-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 14:55:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:06 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	64257	100.000	8890	3168	1.192	--
总计		64257	100.000	8890			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-手动取样-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2

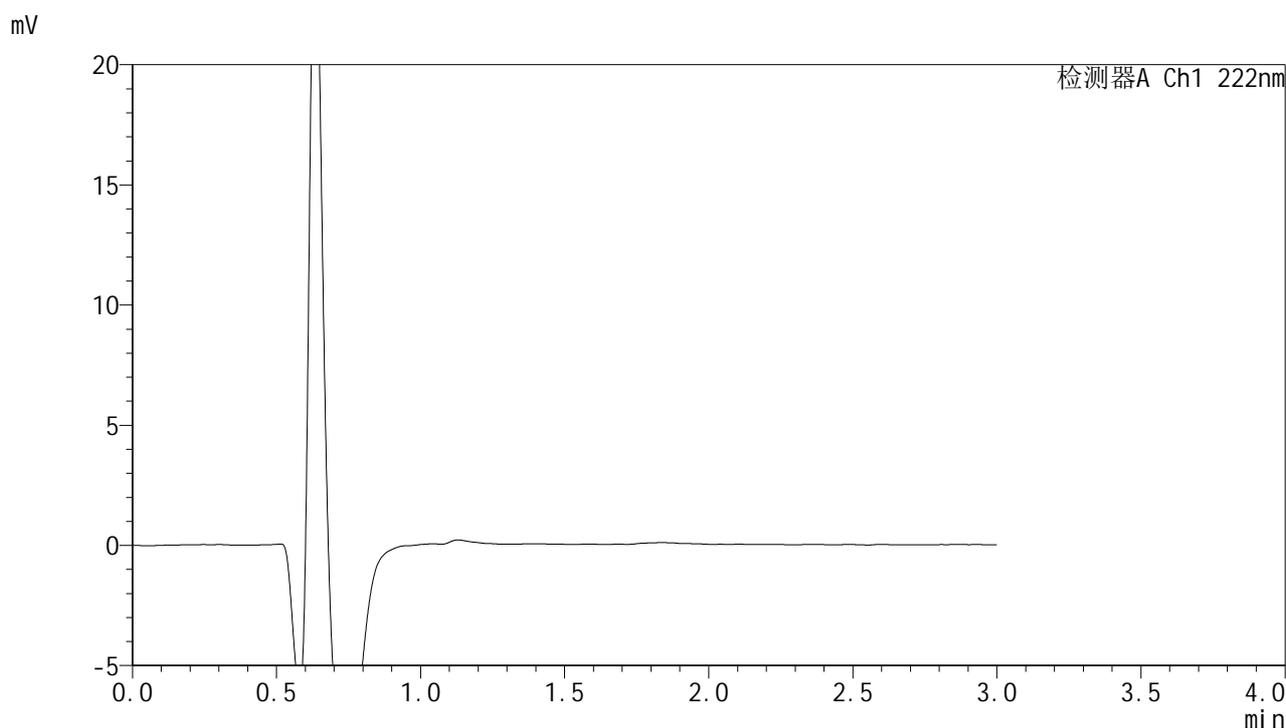


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-60-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 14:58:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:08 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-溶剂

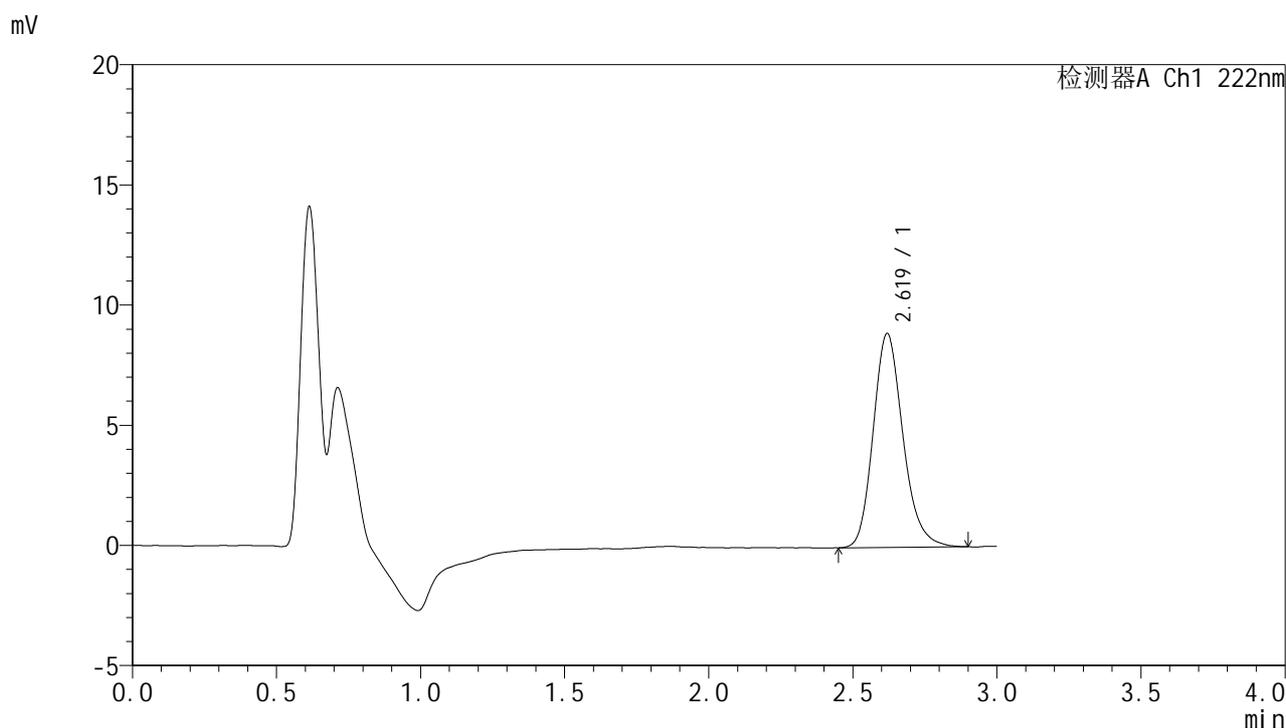


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-61-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:02:05 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:11 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	63998	100.000	8885	3168	1.192	--
总计		63998	100.000	8885			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1

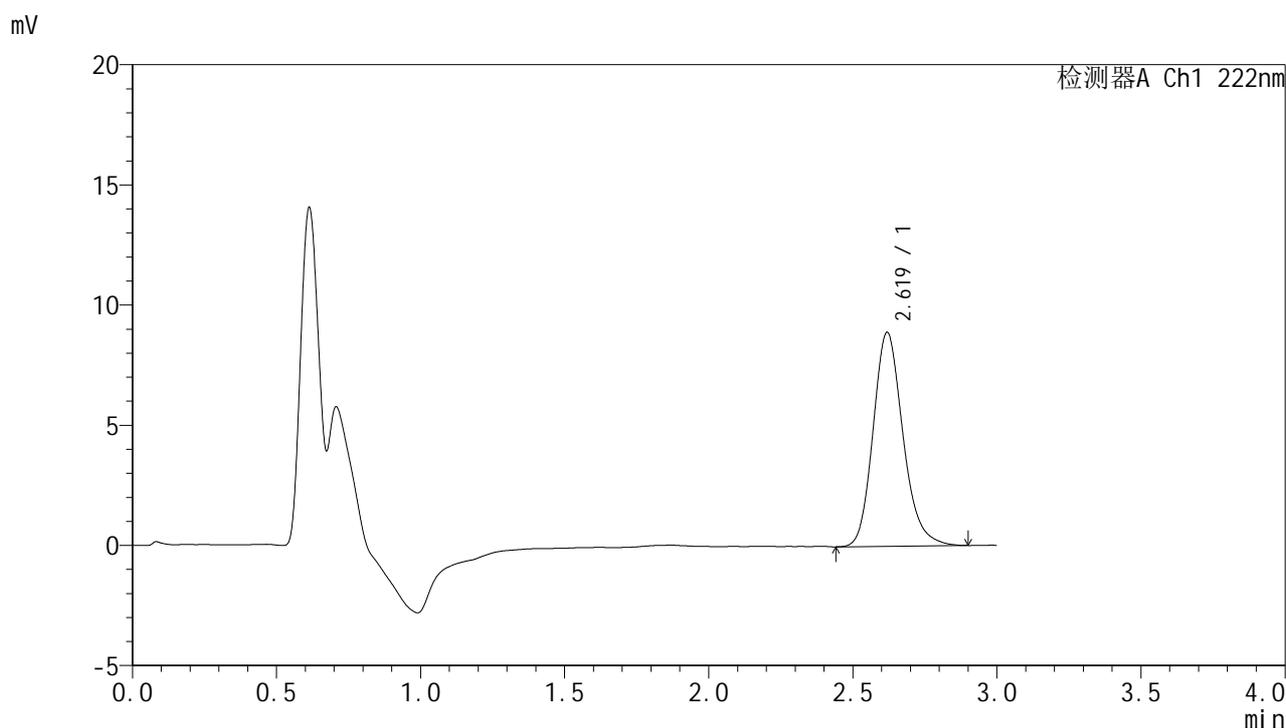


HJE-4105

<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 - 0-7/11-62-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:05:30 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:14 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	64233	100.000	8890	3161	1.191	--
总计		64233	100.000	8890			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2

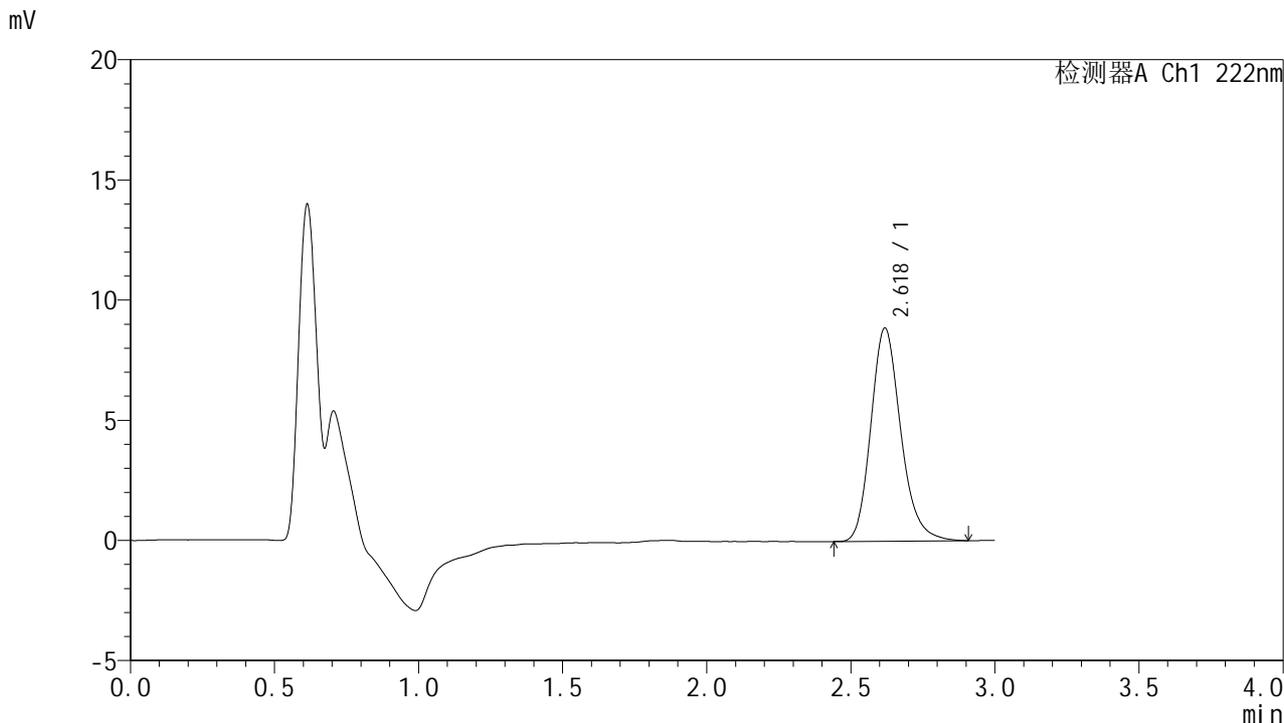


HJE-4105

<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 - 0-7/11-63-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:08:53 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:17 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

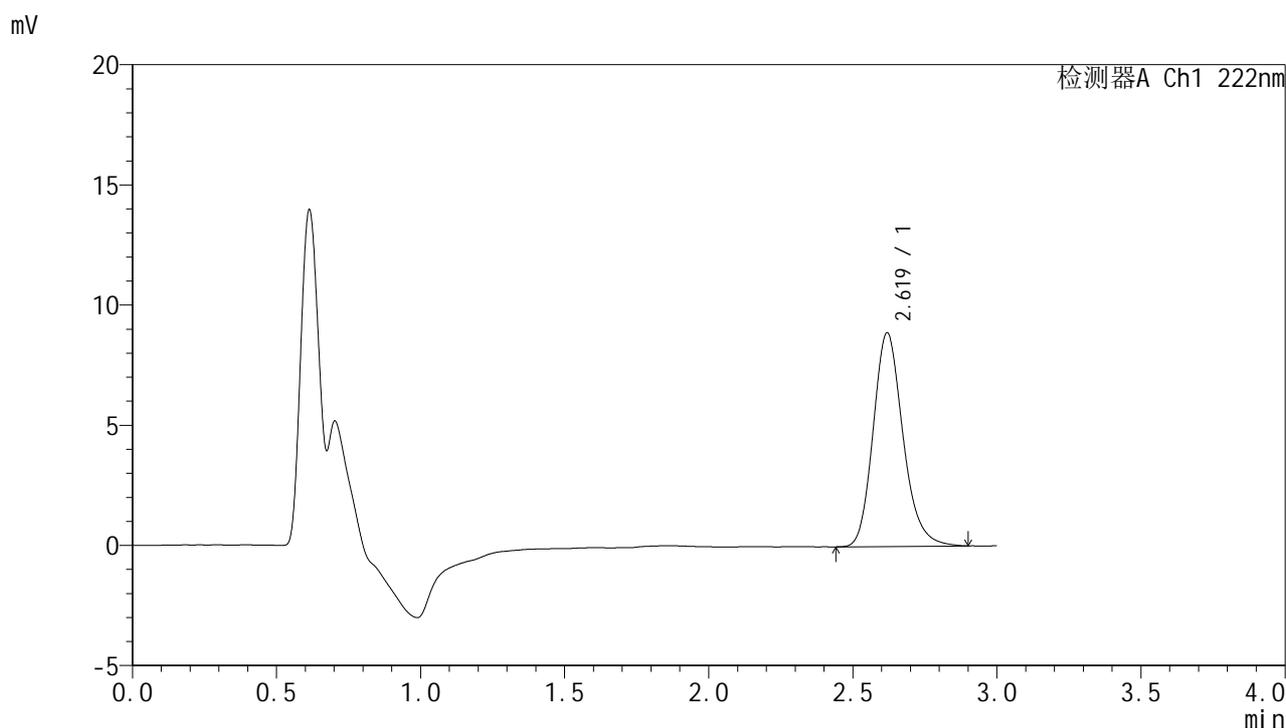
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.618	63940	100.000	8842	3166	1.197	--
总计		63940	100.000	8842			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-64-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:12:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:19 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

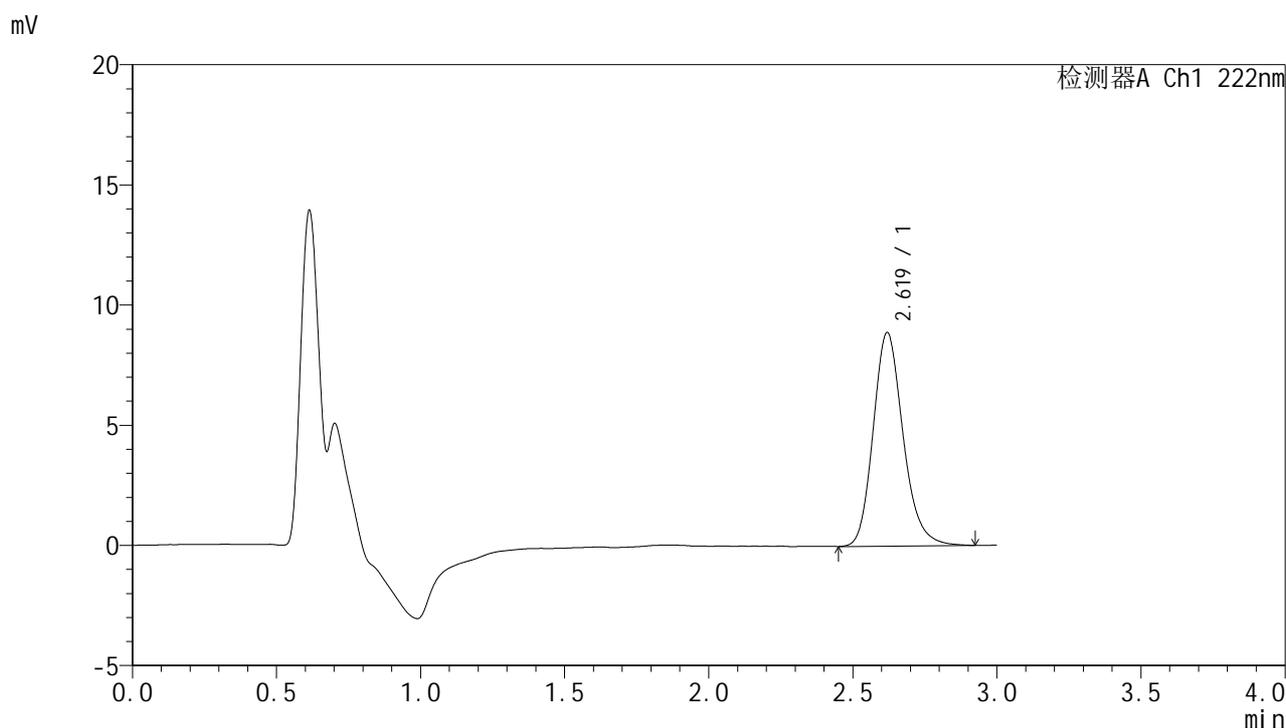
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	64043	100.000	8880	3171	1.193	--
总计		64043	100.000	8880			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-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 - 0-7/11-65-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:15:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:22 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	64308	100.000	8879	3157	1.191	--
总计		64308	100.000	8879			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5

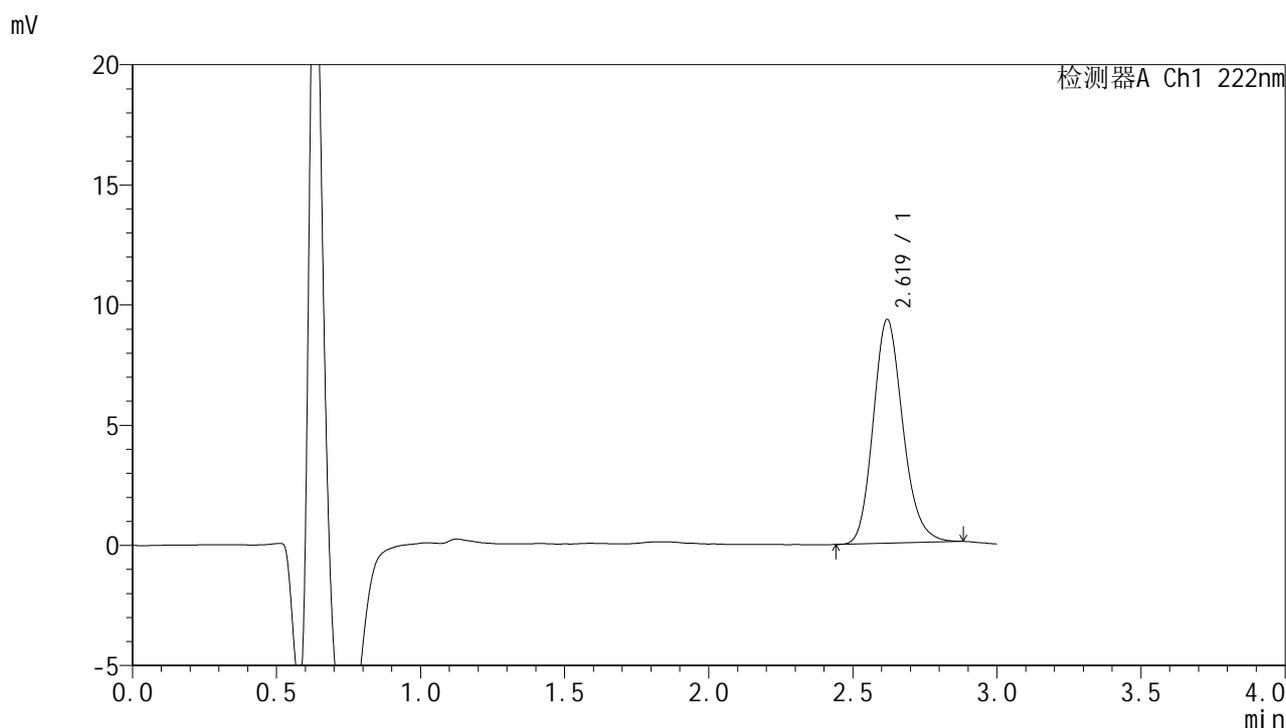


HJE-4105

<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 - 0-7/11-66-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:19:05 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:25 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	66664	100.000	9305	3166	1.174	--
总计		66664	100.000	9305			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

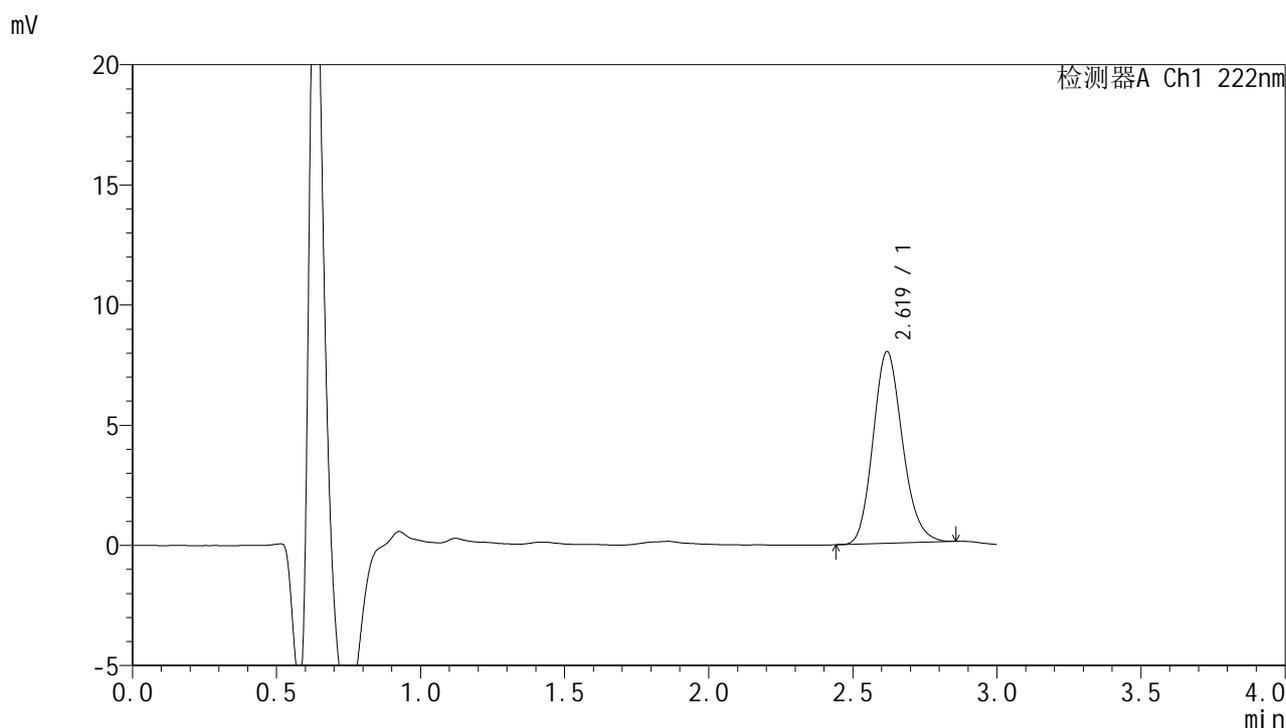


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-67-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:22:28 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:27 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	56599	100.000	7965	3195	1.158	--
总计		56599	100.000	7965			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

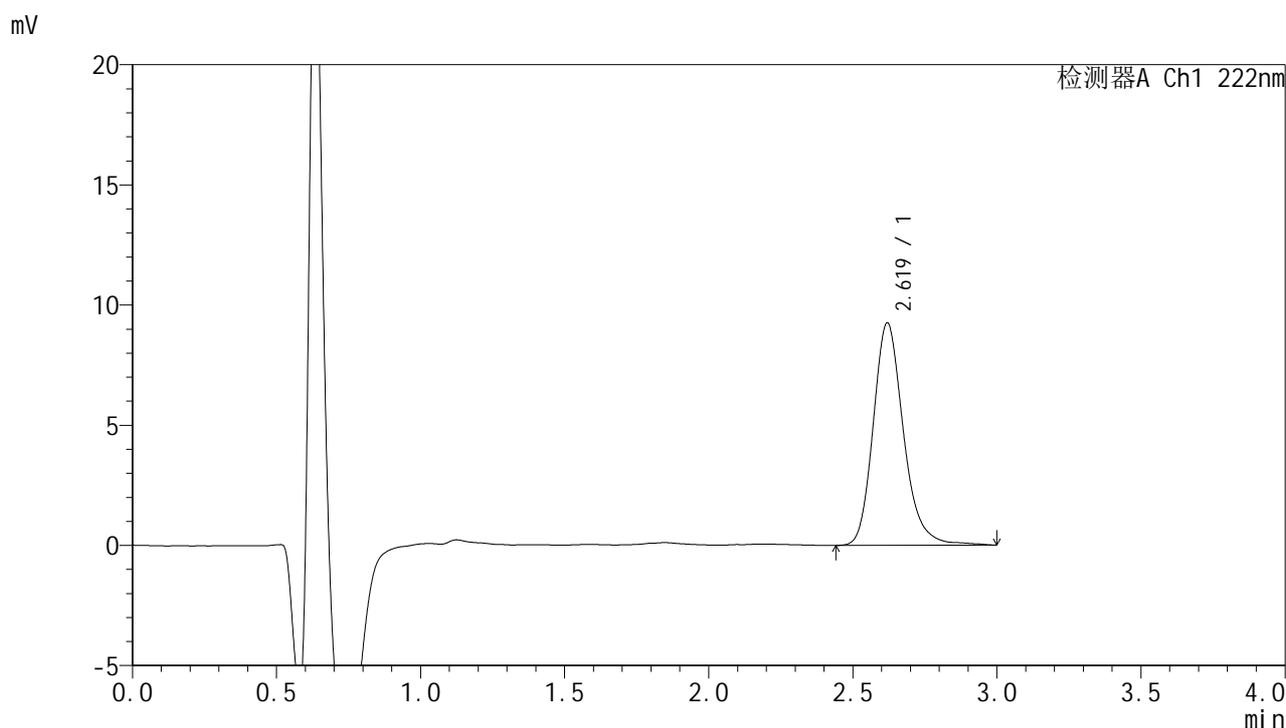


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-68-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:25:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:30 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

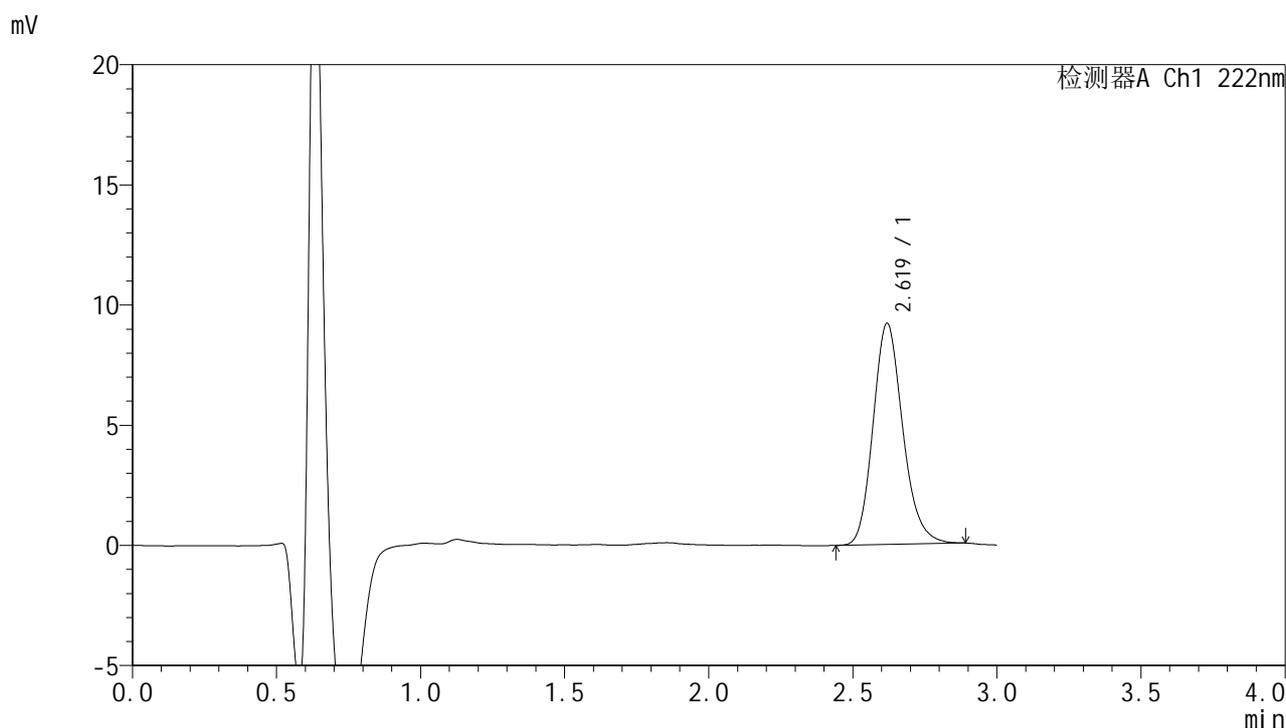
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	67677	100.000	9253	3152	1.209	--
总计		67677	100.000	9253			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-69-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:29:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:33 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	65903	100.000	9185	3170	1.177	--
总计		65903	100.000	9185			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

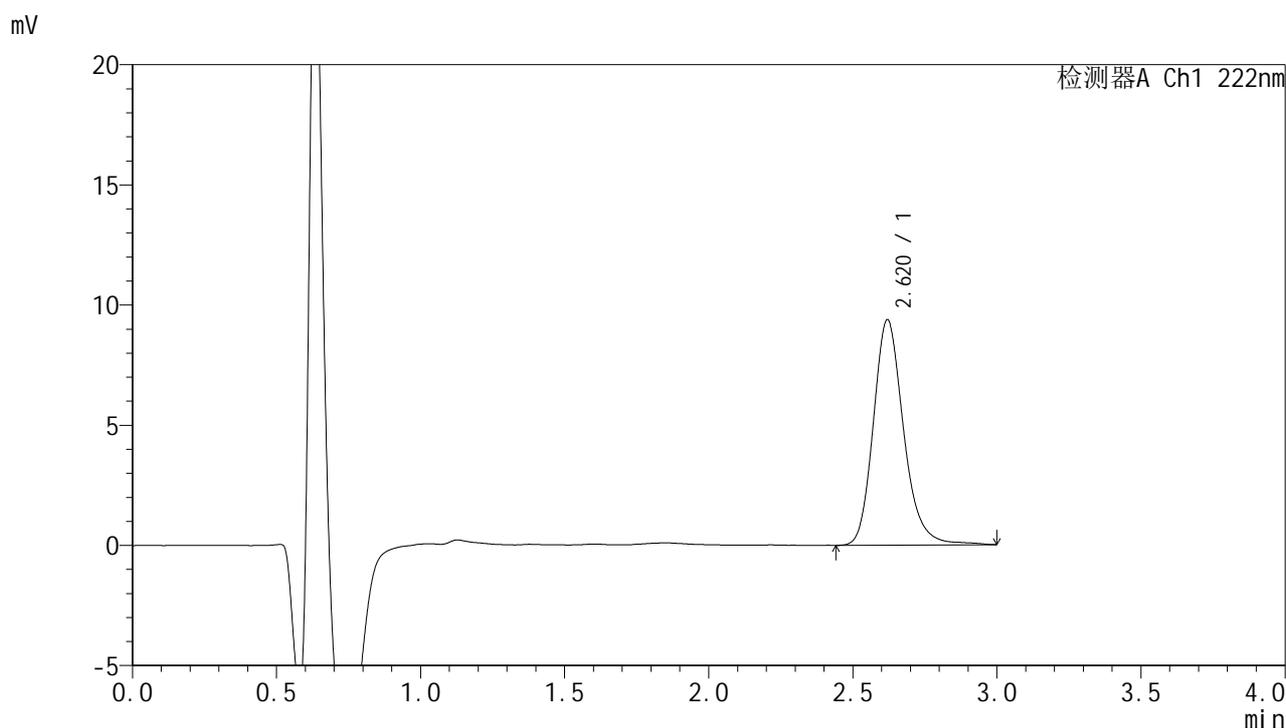


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-70-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:32:37 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:35 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68566	100.000	9376	3138	1.201	--
总计		68566	100.000	9376			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

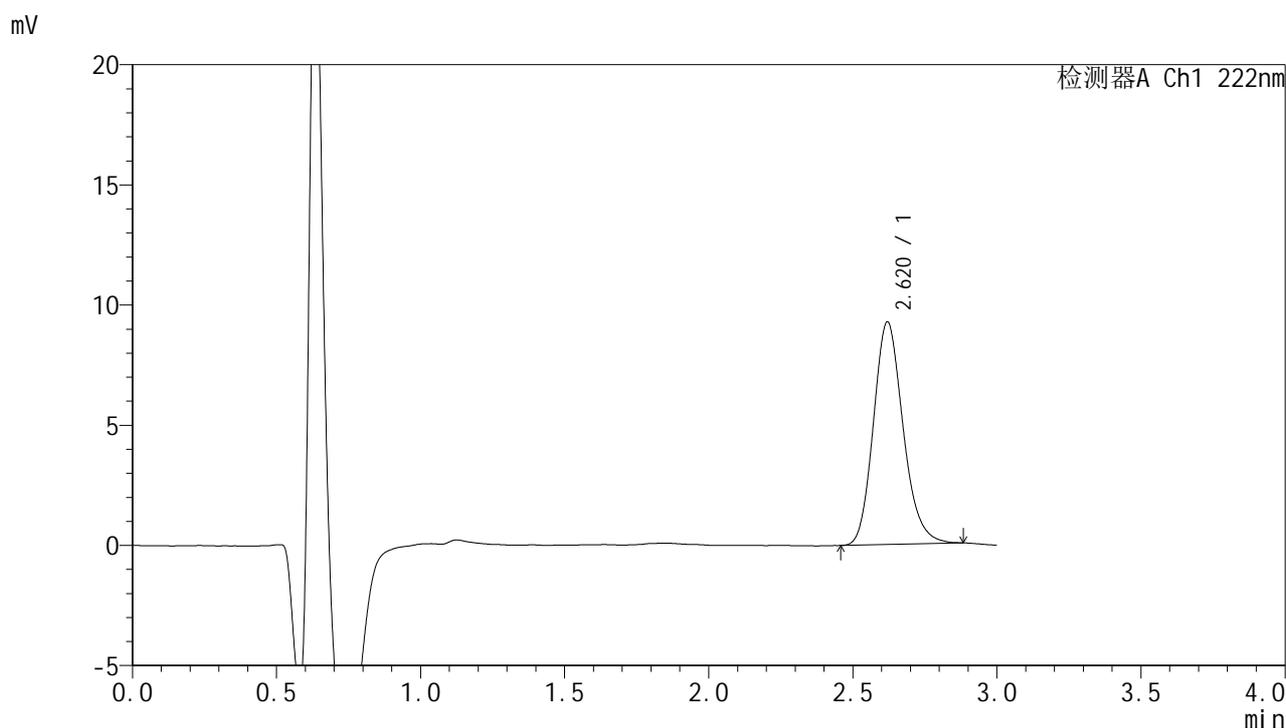


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-71-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 15:36:00 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:38 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	66328	100.000	9260	3164	1.173	--
总计		66328	100.000	9260			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

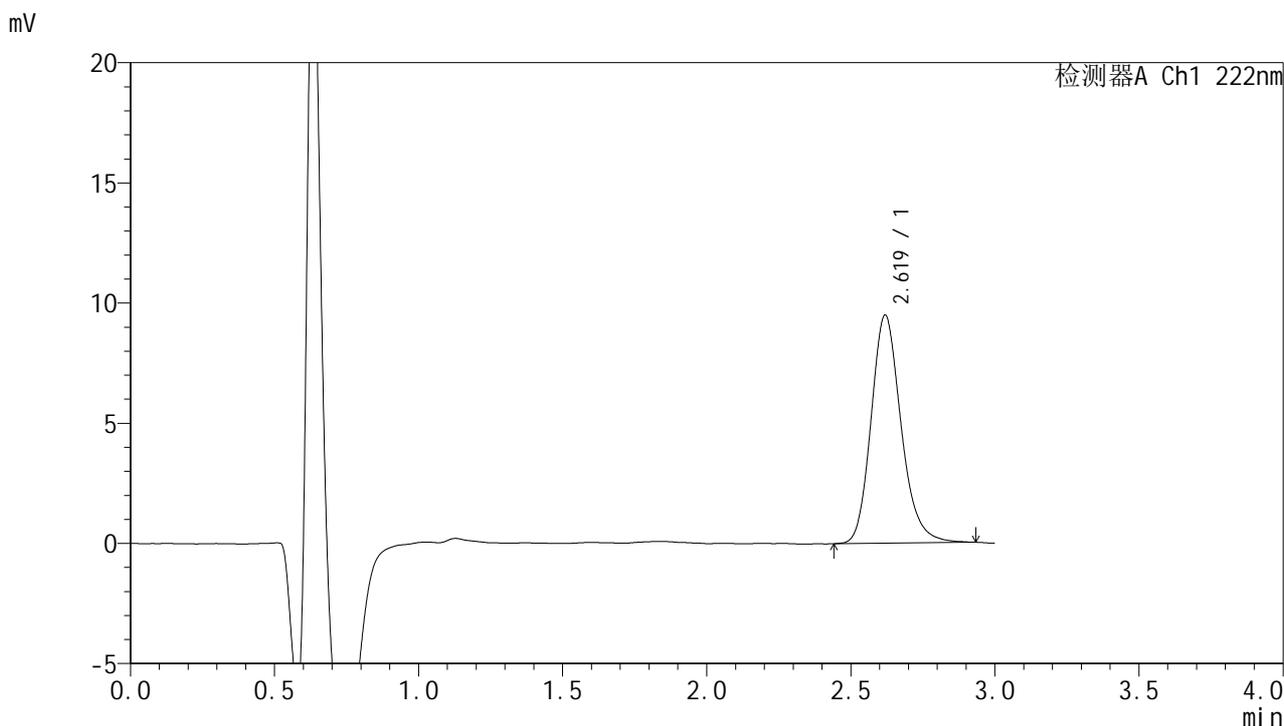


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-72-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:39:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:41 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	68698	100.000	9477	3152	1.188	--
总计		68698	100.000	9477			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

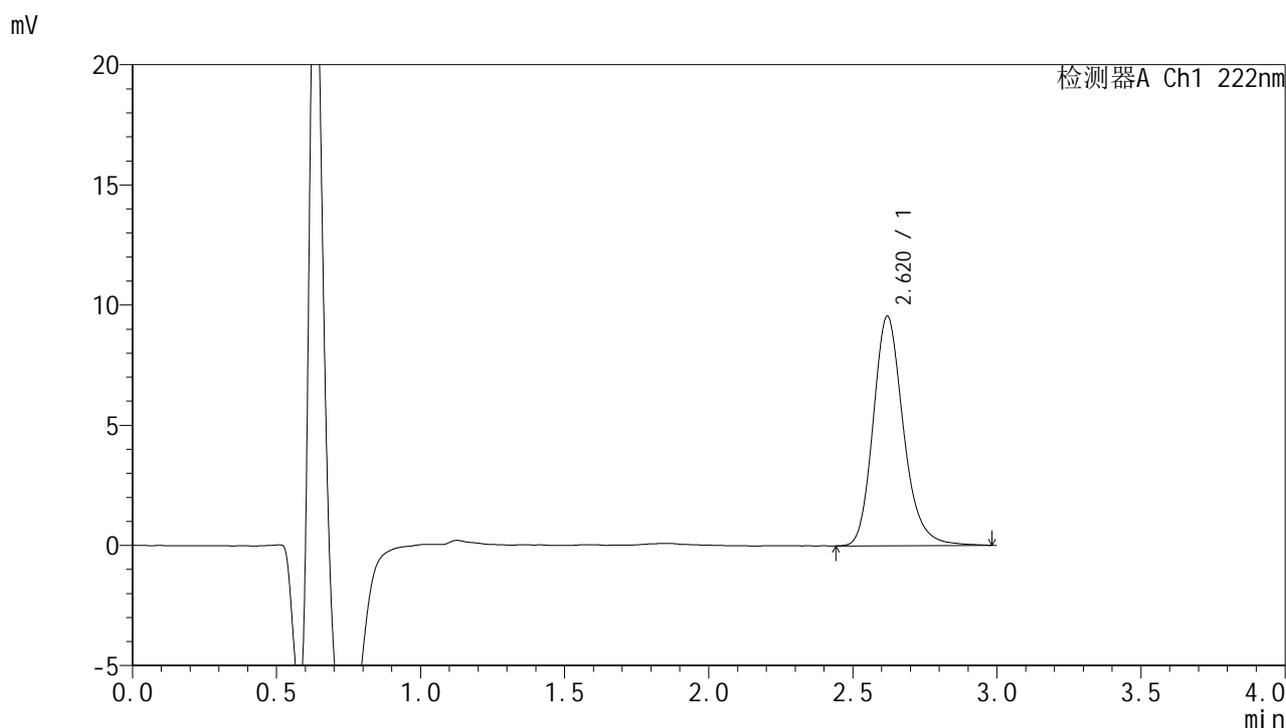


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-73-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:42:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:44 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69673	100.000	9545	3140	1.202	--
总计		69673	100.000	9545			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

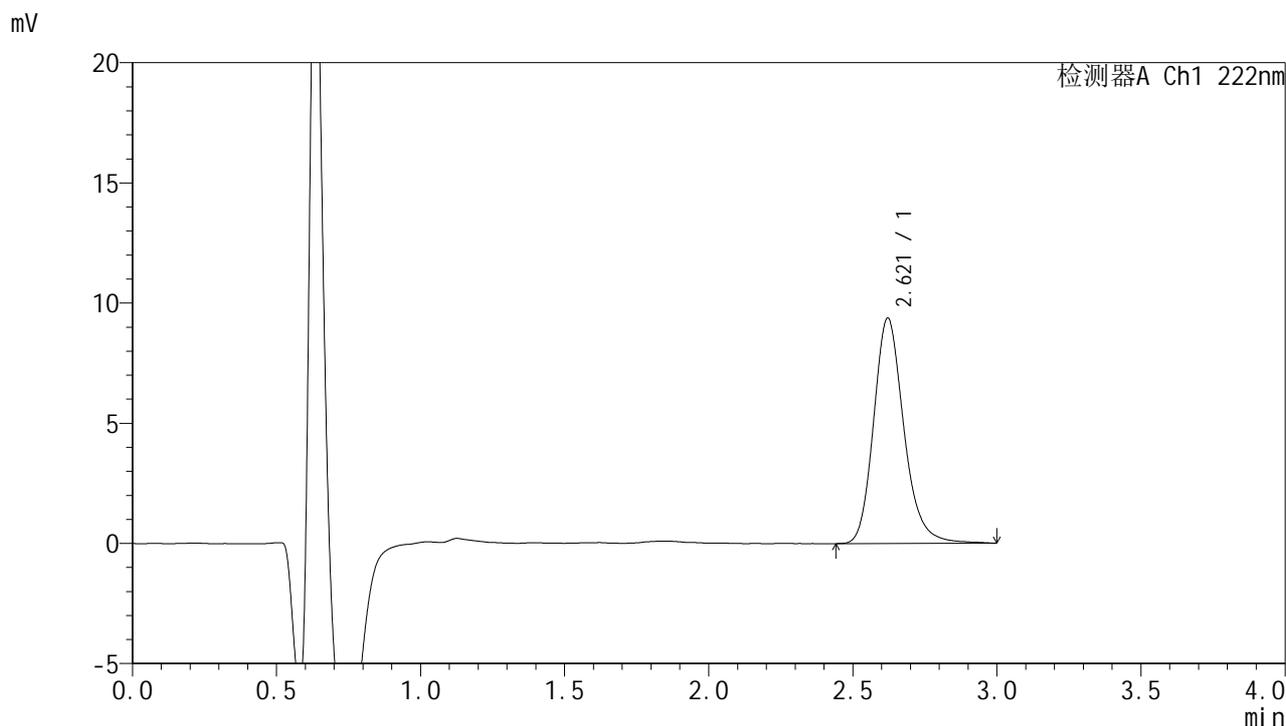


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-74-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:46:10 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:47 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	68658	100.000	9389	3134	1.198	--
总计		68658	100.000	9389			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

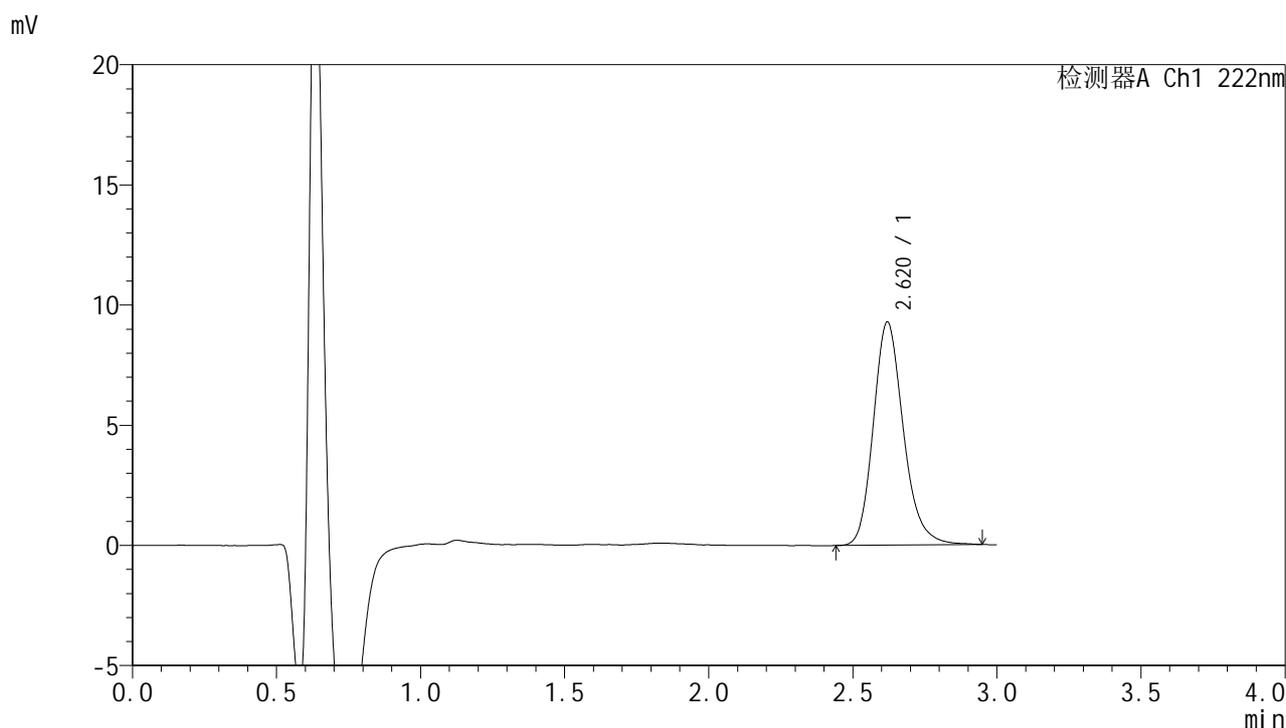


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-75-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:49:34 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:50 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67389	100.000	9279	3136	1.197	--
总计		67389	100.000	9279			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

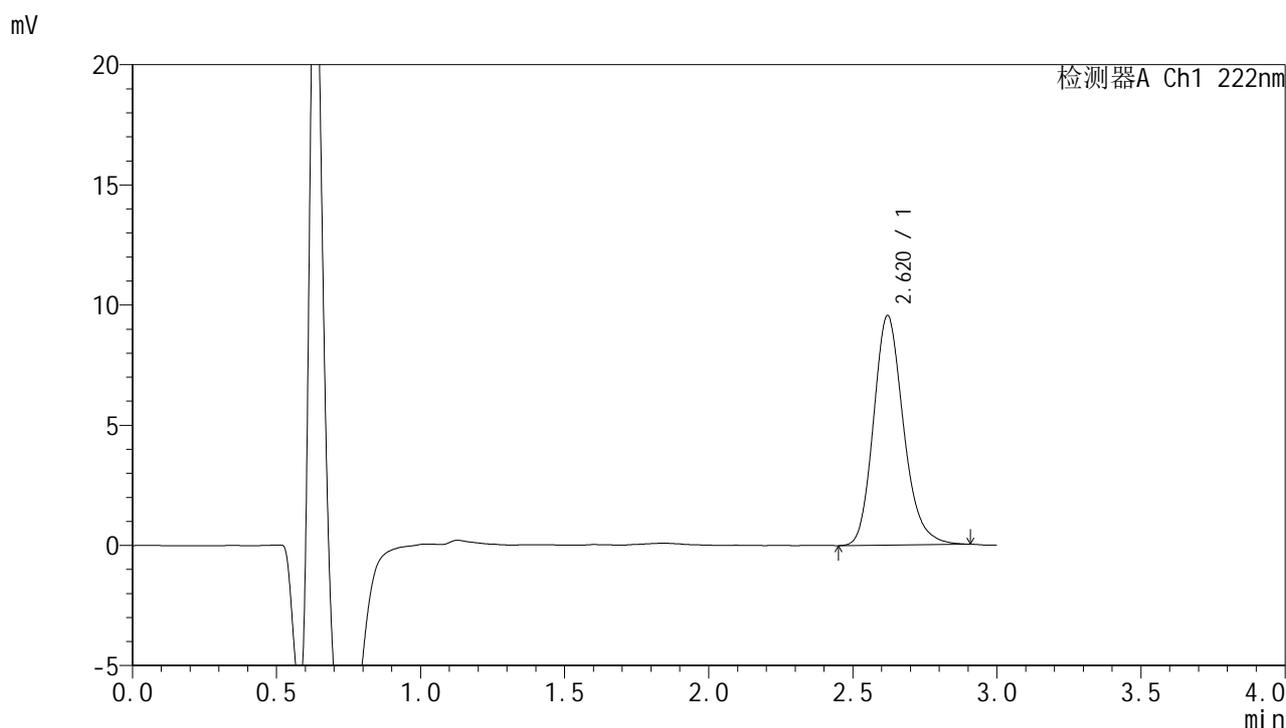


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-76-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:52:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:52 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69000	100.000	9551	3147	1.190	--
总计		69000	100.000	9551			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

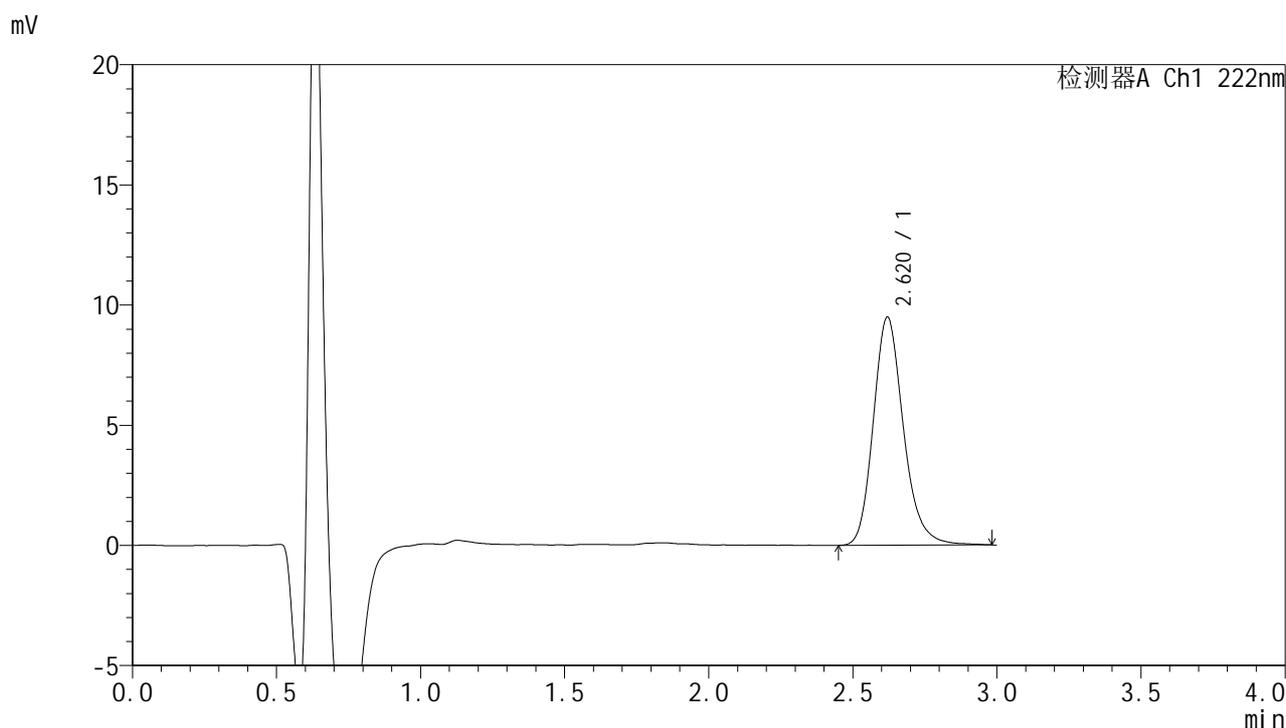


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-77-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:56:19 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:55 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69063	100.000	9485	3150	1.197	--
总计		69063	100.000	9485			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

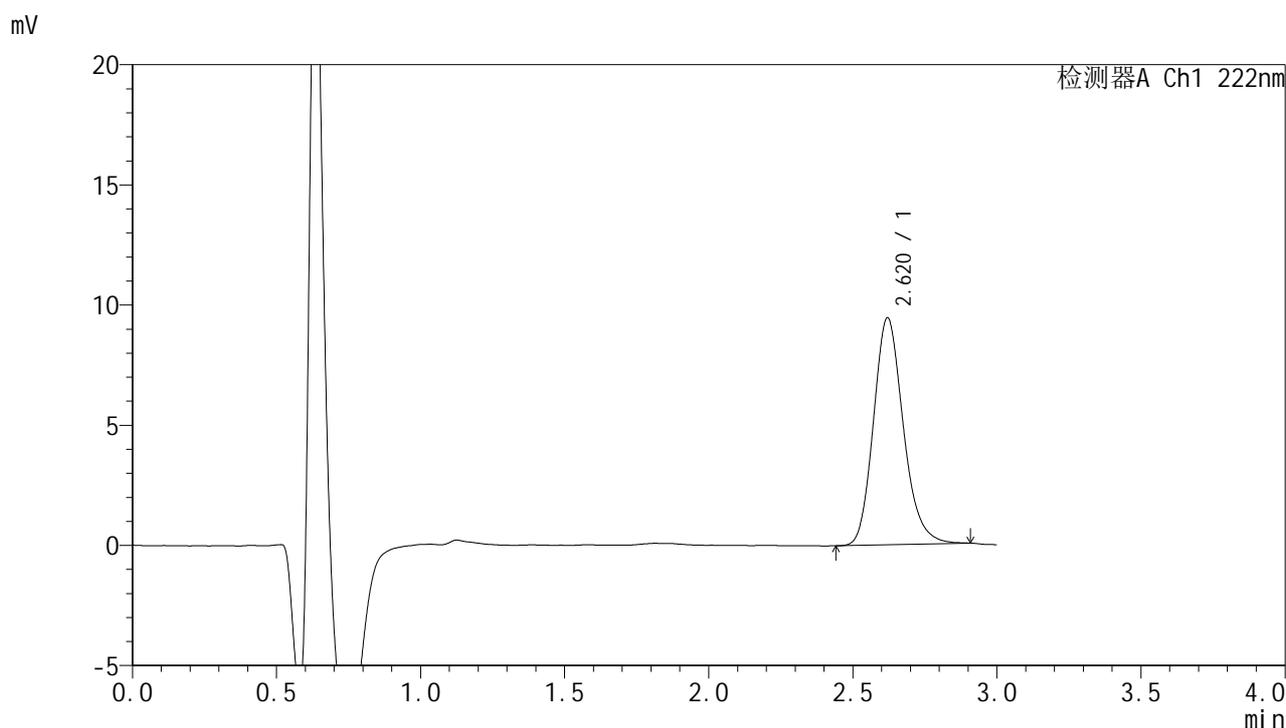


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-78-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:59:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:00:58 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68028	100.000	9446	3150	1.183	--
总计		68028	100.000	9446			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

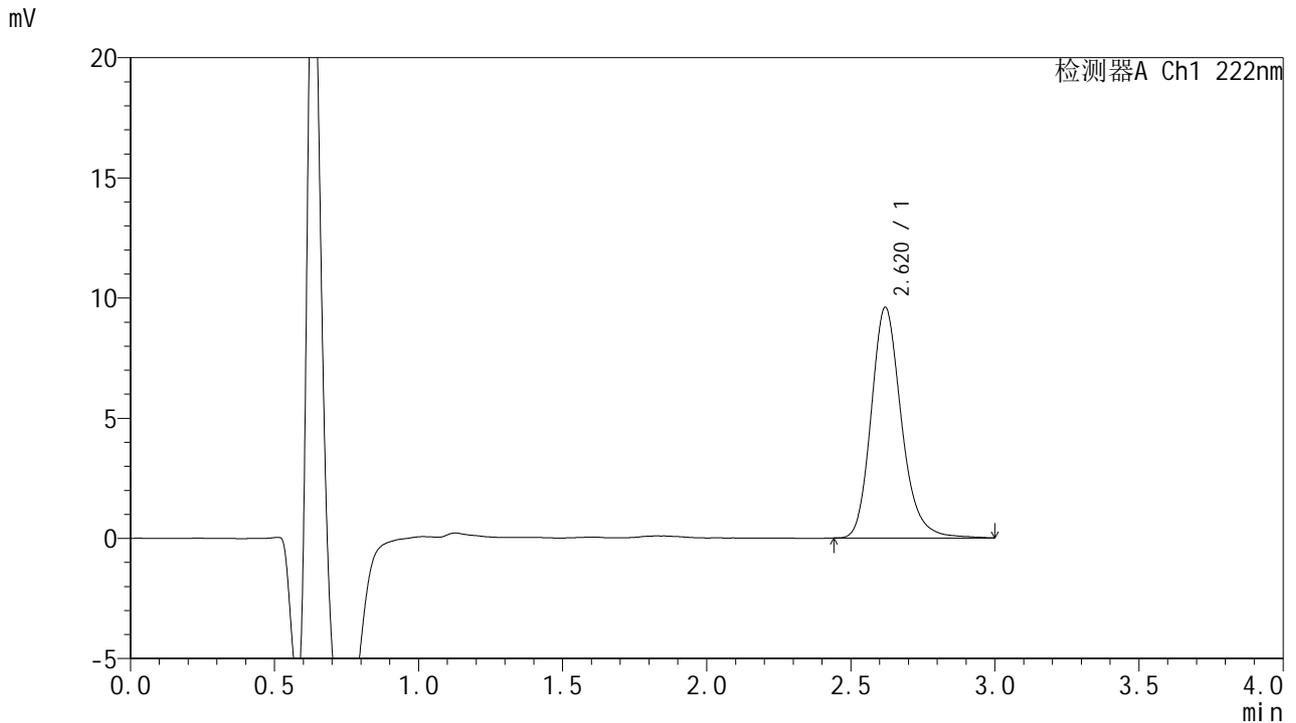


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-79-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:03:04 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:00 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69963	100.000	9589	3148	1.198	--
总计		69963	100.000	9589			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

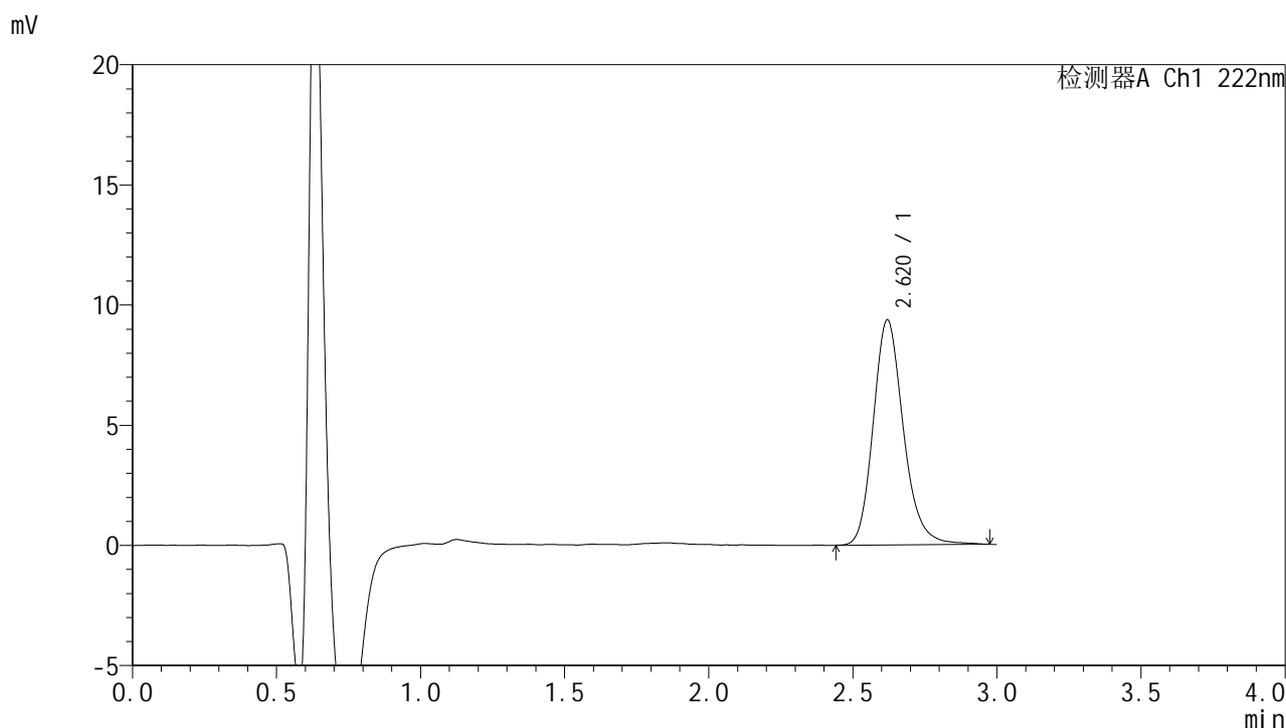


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-80-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:06:28 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:03 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68209	100.000	9359	3132	1.189	--
总计		68209	100.000	9359			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

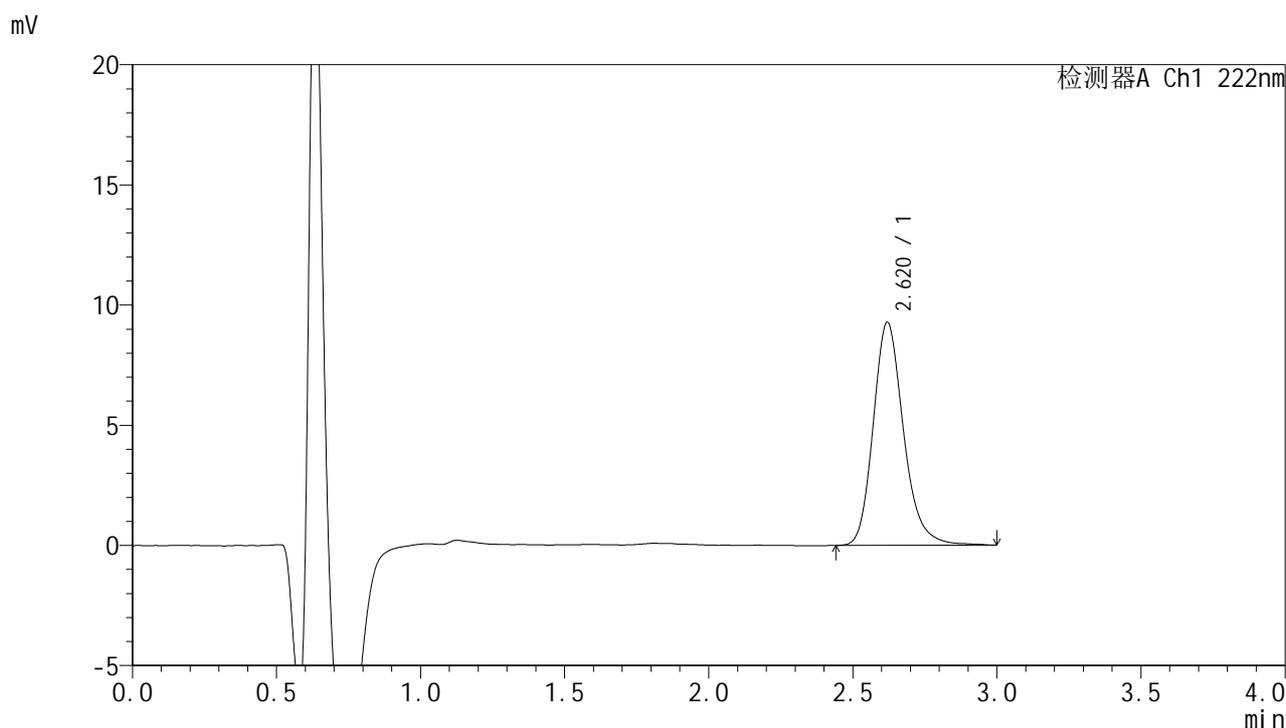


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-81-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:09:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:06 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68010	100.000	9276	3128	1.204	--
总计		68010	100.000	9276			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4-供试品溶液-1

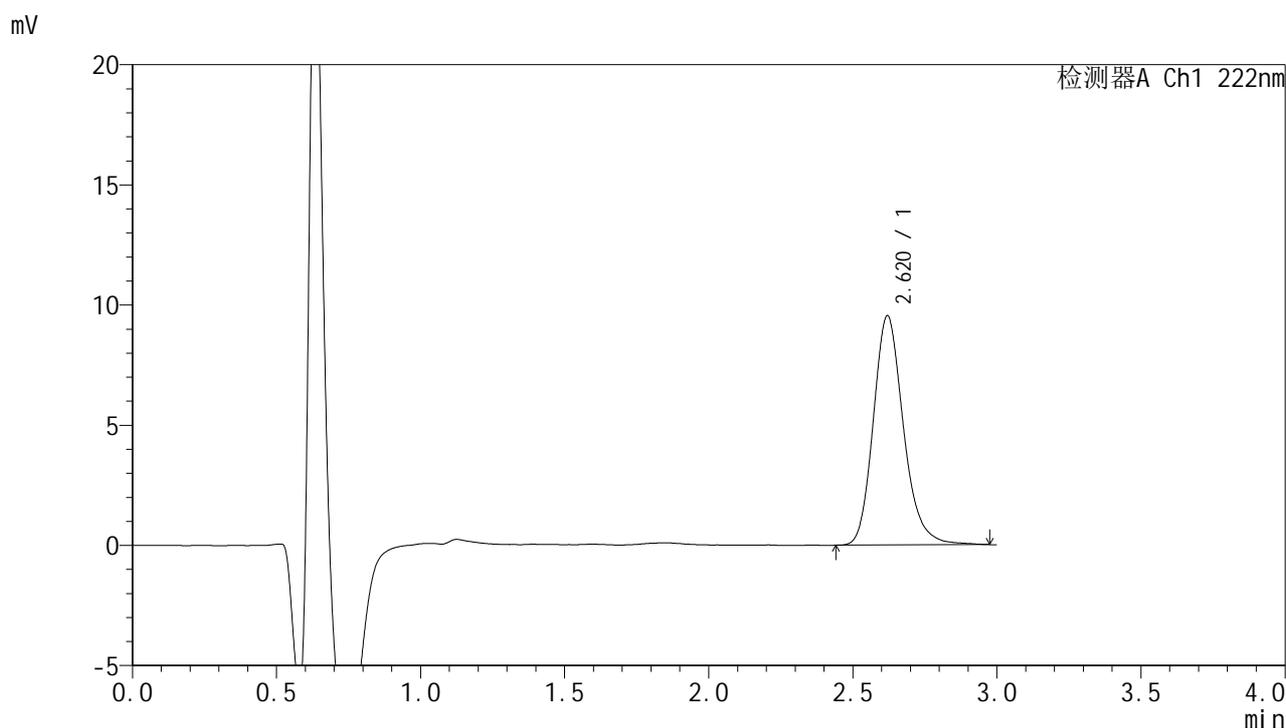


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-82-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:13:14 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:09 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69438	100.000	9537	3140	1.197	--
总计		69438	100.000	9537			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5-供试品溶液-1

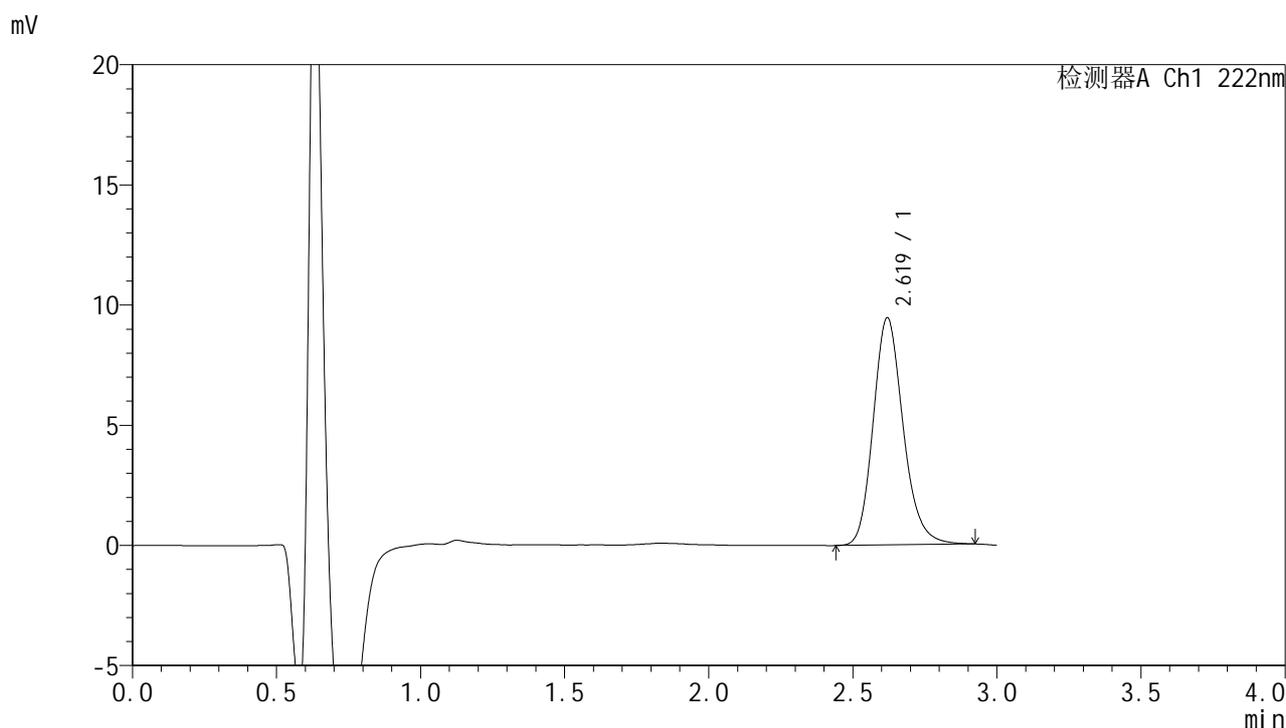


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-83-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:16:37 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:11 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	68382	100.000	9446	3134	1.180	--
总计		68382	100.000	9446			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6-供试品溶液-1

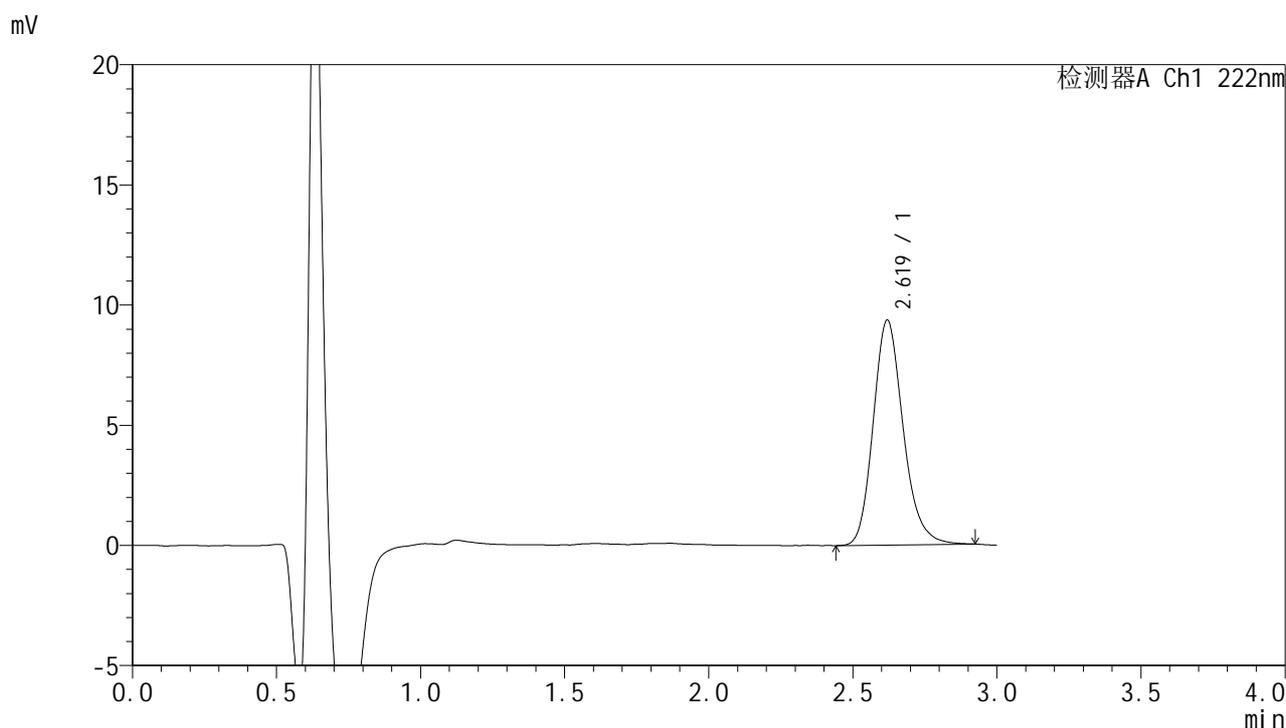


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-84-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:20:01 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:14 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	67744	100.000	9350	3145	1.192	--
总计		67744	100.000	9350			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

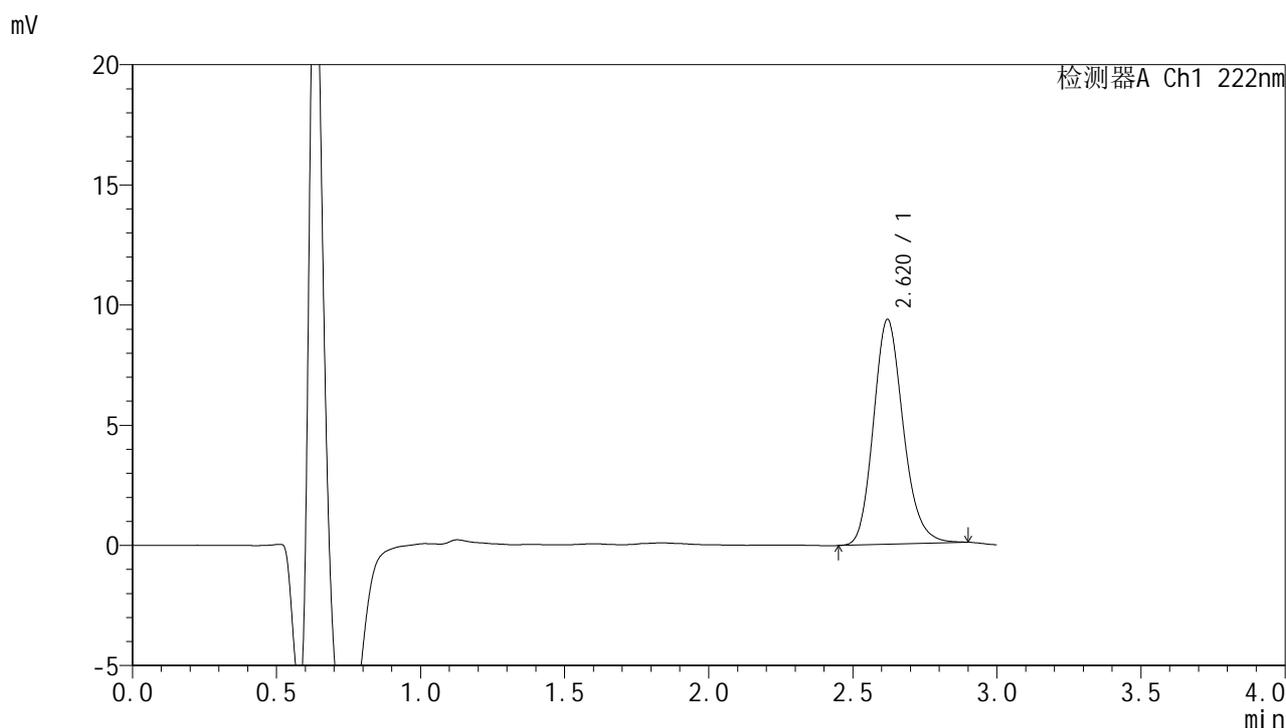


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-85-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:23:25 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:17 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67191	100.000	9355	3158	1.170	--
总计		67191	100.000	9355			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

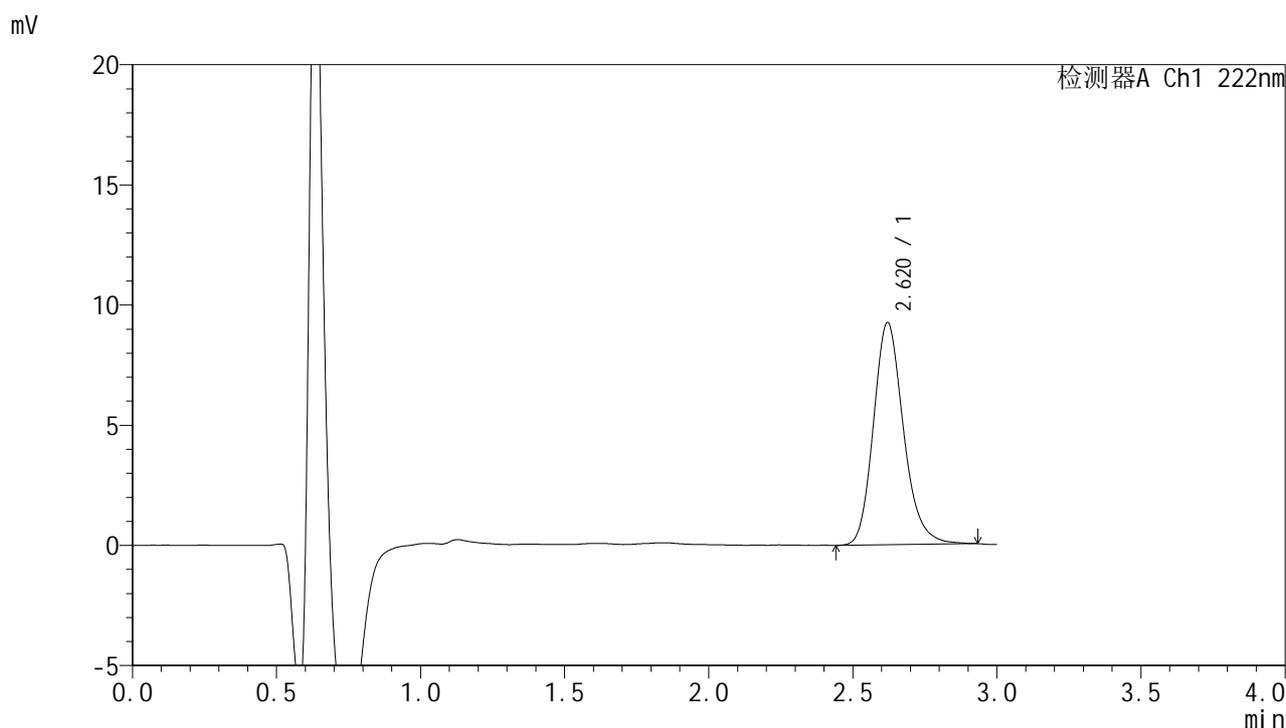


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-86-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:26:48 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:19 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67083	100.000	9250	3141	1.186	--
总计		67083	100.000	9250			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

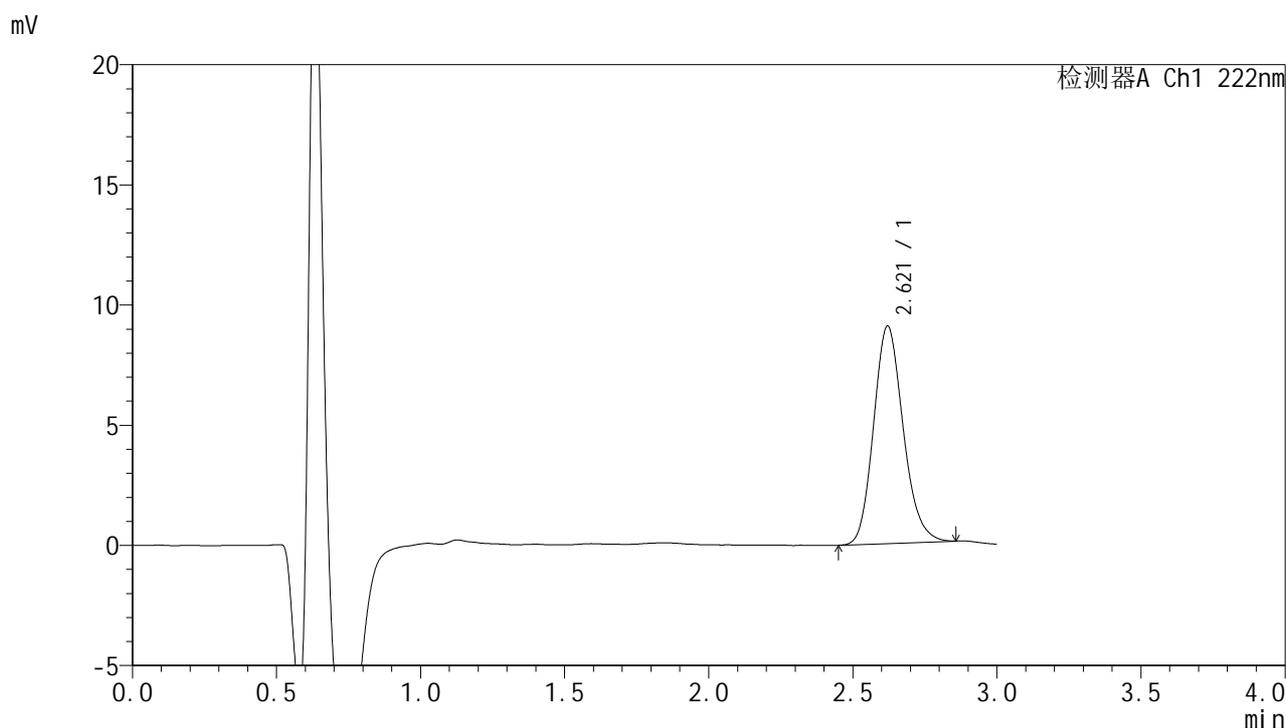


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-87-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:30:12 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:22 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	64656	100.000	9052	3170	1.162	--
总计		64656	100.000	9052			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4-供试品溶液-1

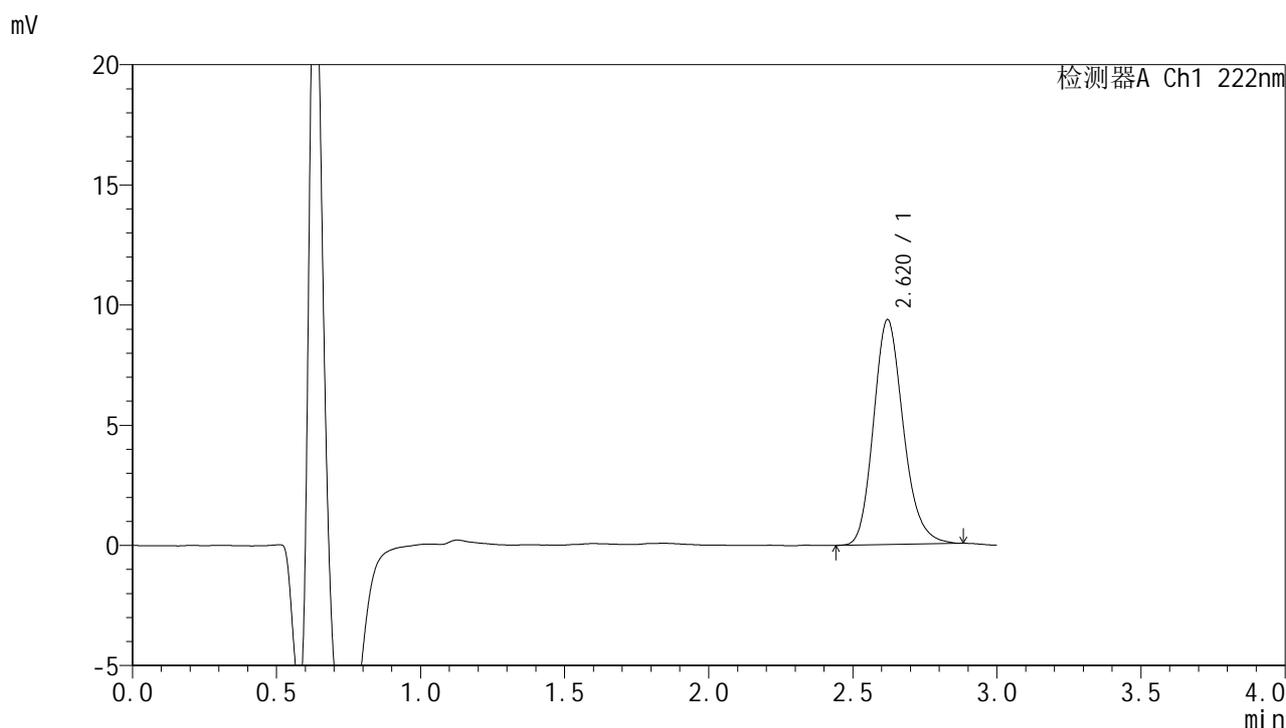


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-88-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:33:35 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:25 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67382	100.000	9362	3152	1.183	--
总计		67382	100.000	9362			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5-供试品溶液-1

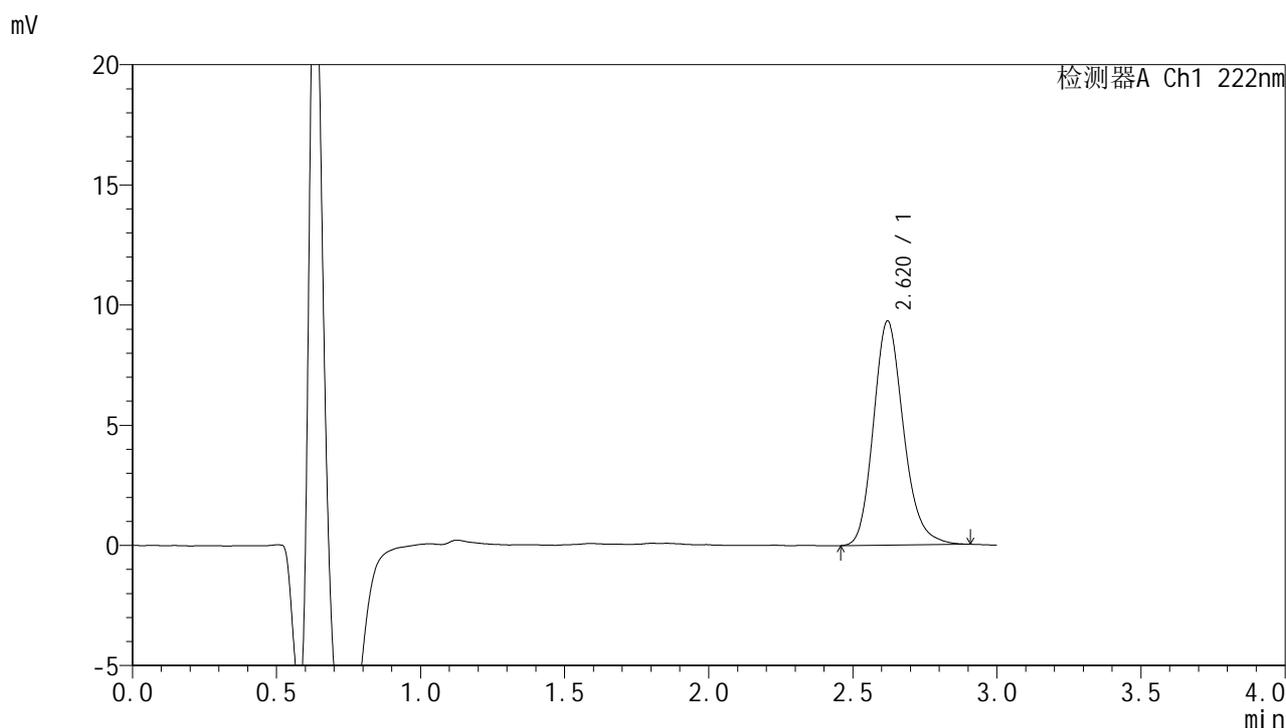


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-89-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:36:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:28 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67561	100.000	9326	3123	1.185	--
总计		67561	100.000	9326			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

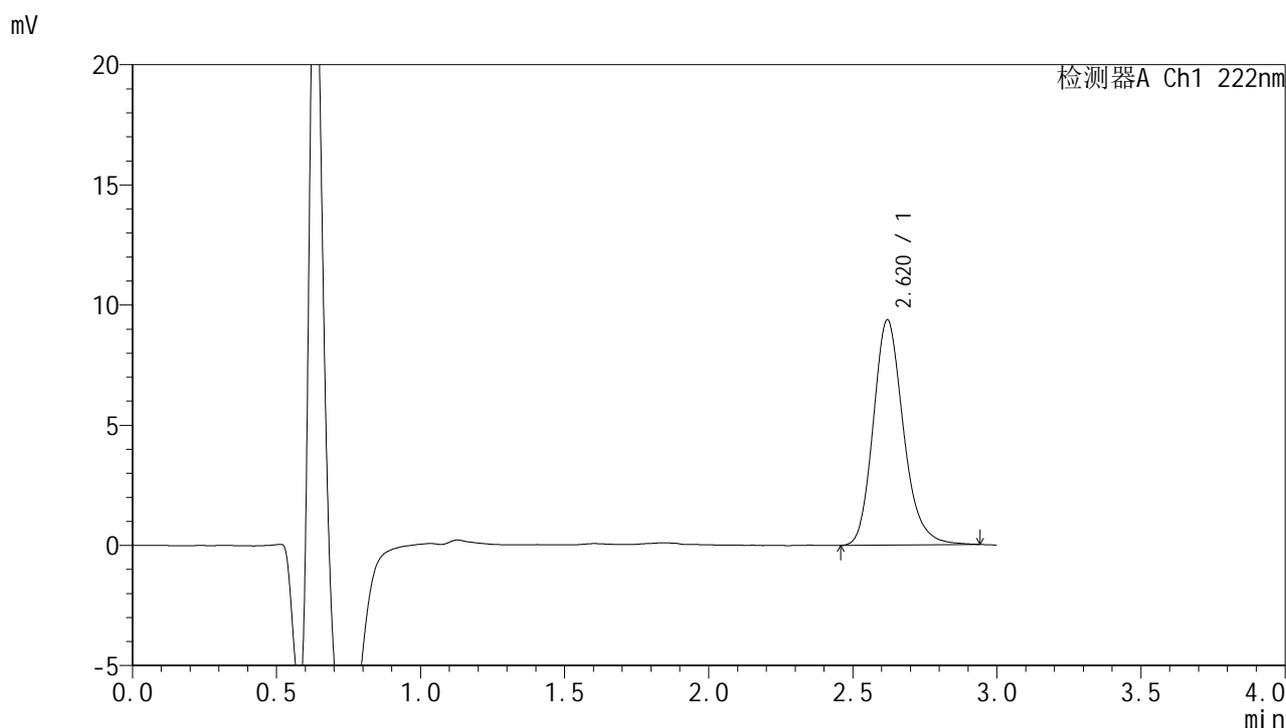


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-90-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:40:22 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:30 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68237	100.000	9371	3115	1.196	--
总计		68237	100.000	9371			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

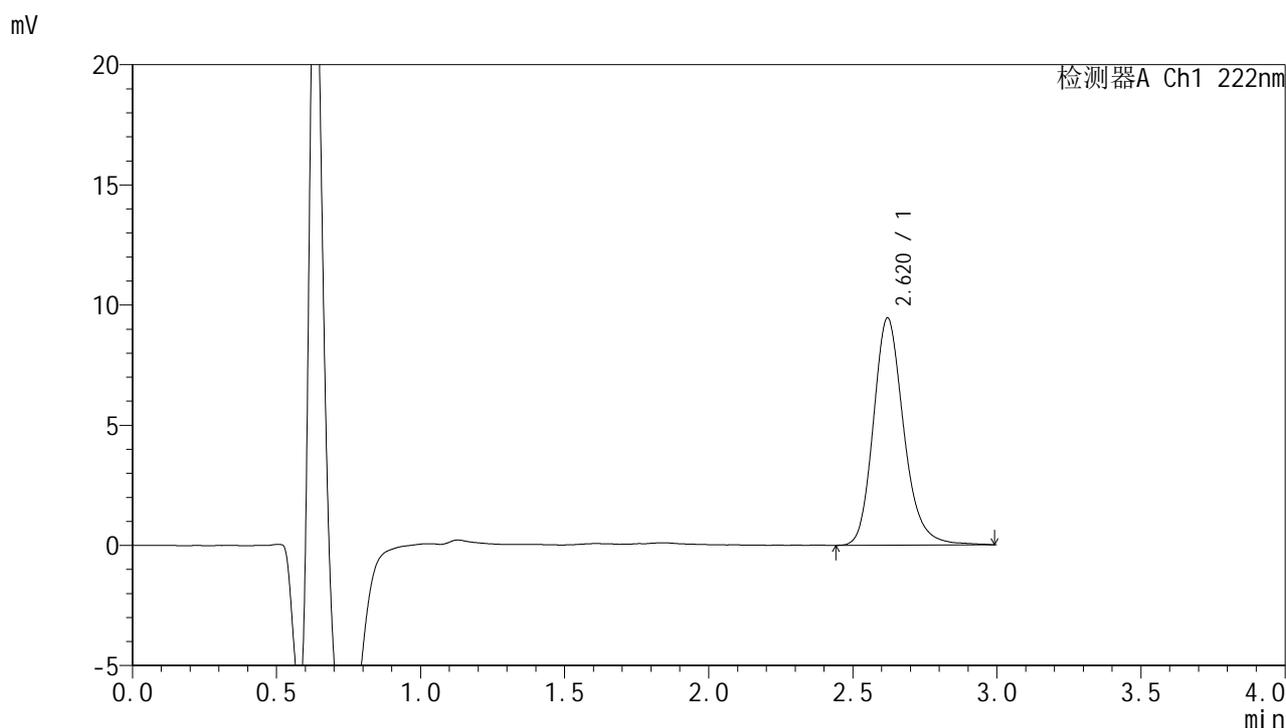


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-91-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:43:46 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:33 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69211	100.000	9454	3117	1.196	--
总计		69211	100.000	9454			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

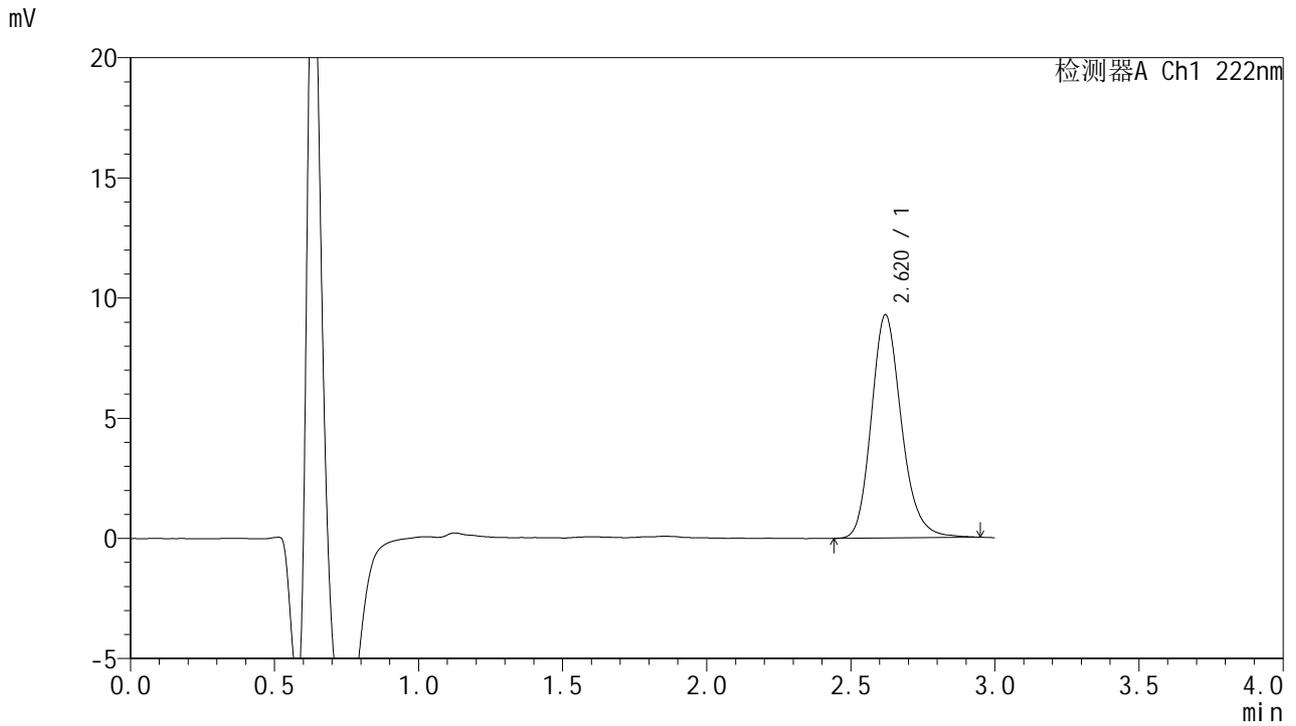


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-92-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:47:10 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:36 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67352	100.000	9278	3127	1.191	--
总计		67352	100.000	9278			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

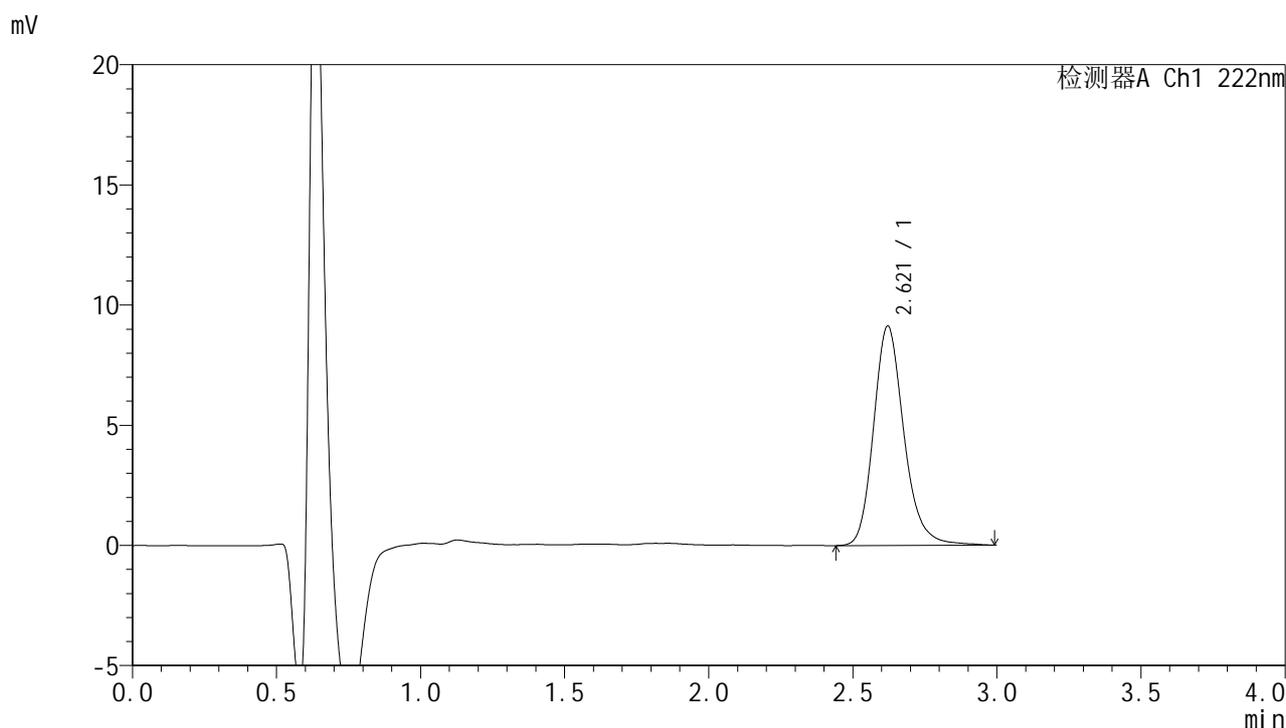


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-93-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:50:33 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:38 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

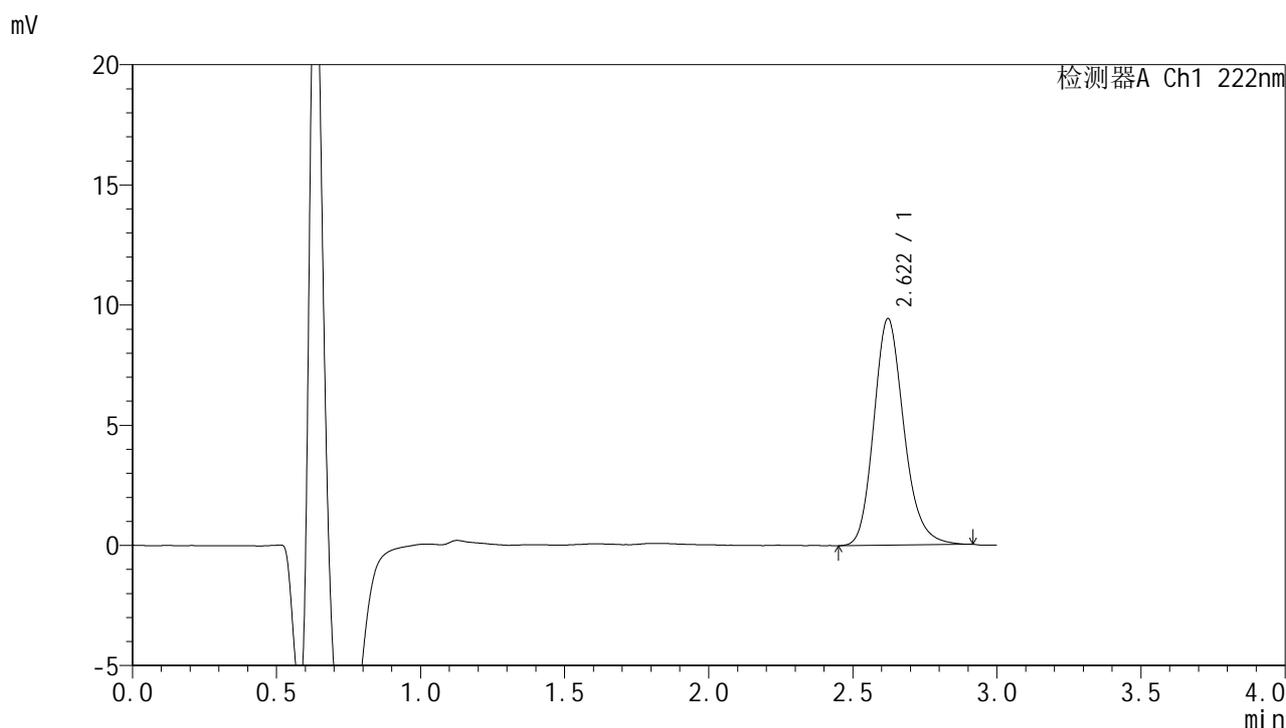
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67014	100.000	9134	3137	1.200	--
总计		67014	100.000	9134			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-94-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:53:57 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:41 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	68470	100.000	9433	3117	1.188	--
总计		68470	100.000	9433			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

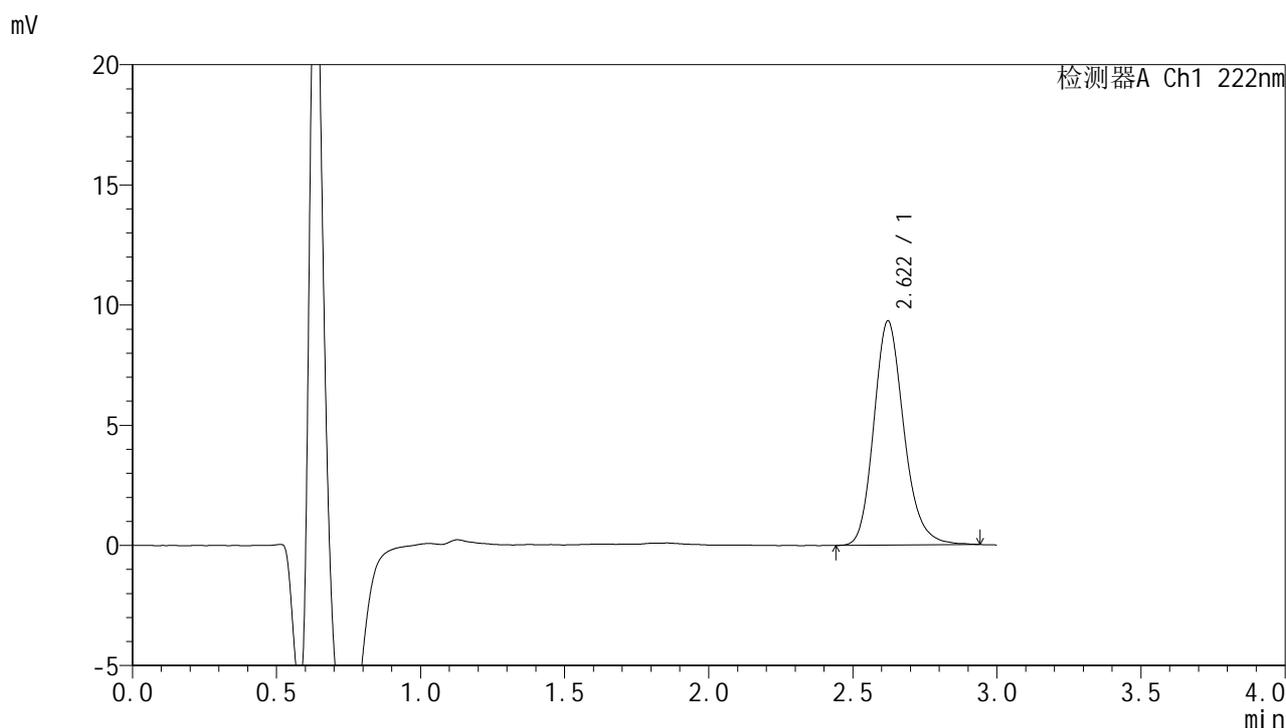


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-95-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:57:20 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:44 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	67741	100.000	9335	3137	1.187	--
总计		67741	100.000	9335			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6-供试品溶液-1

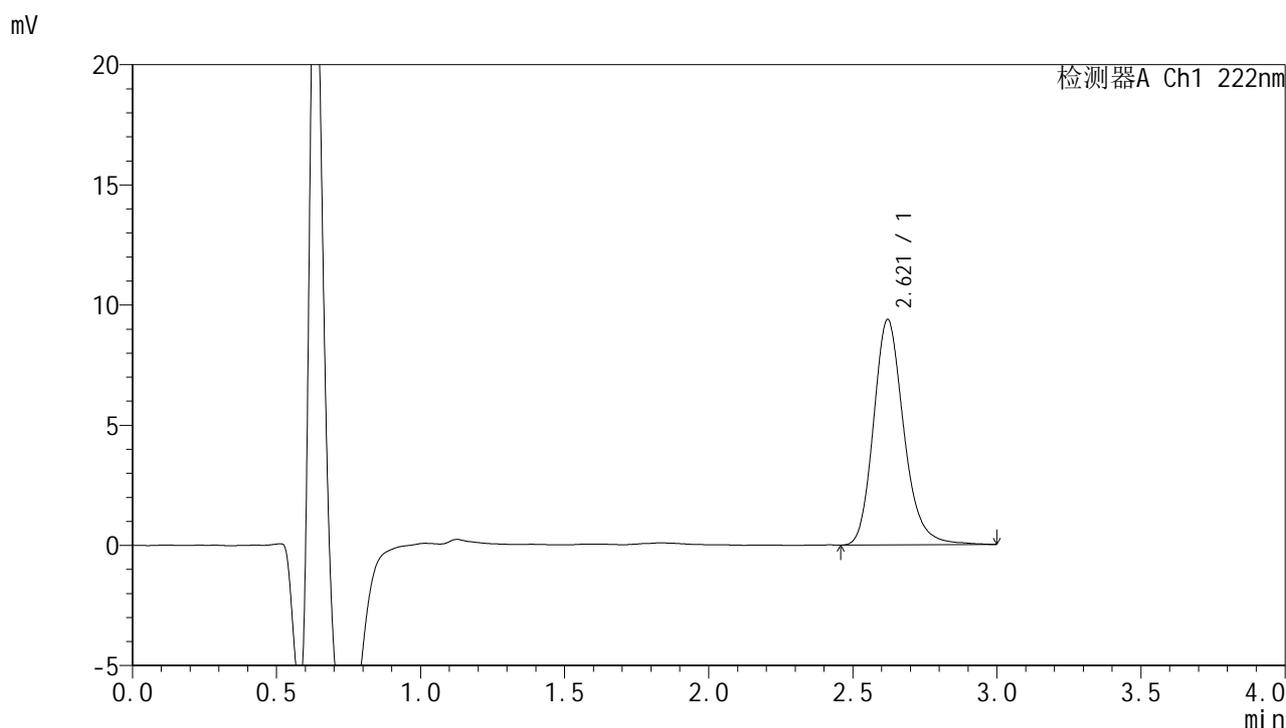


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-96-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:00:44 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:47 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	68599	100.000	9385	3134	1.197	--
总计		68599	100.000	9385			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

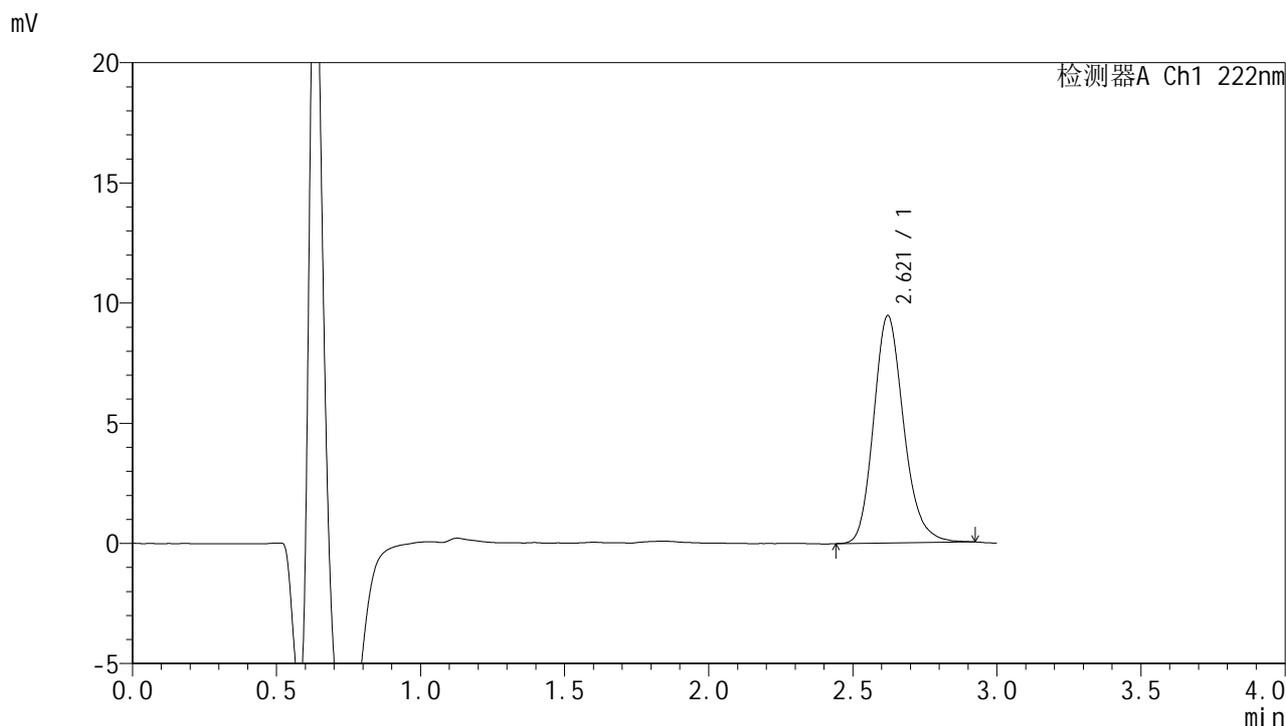


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-97-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:04:08 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:50 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	68671	100.000	9466	3130	1.185	--
总计		68671	100.000	9466			

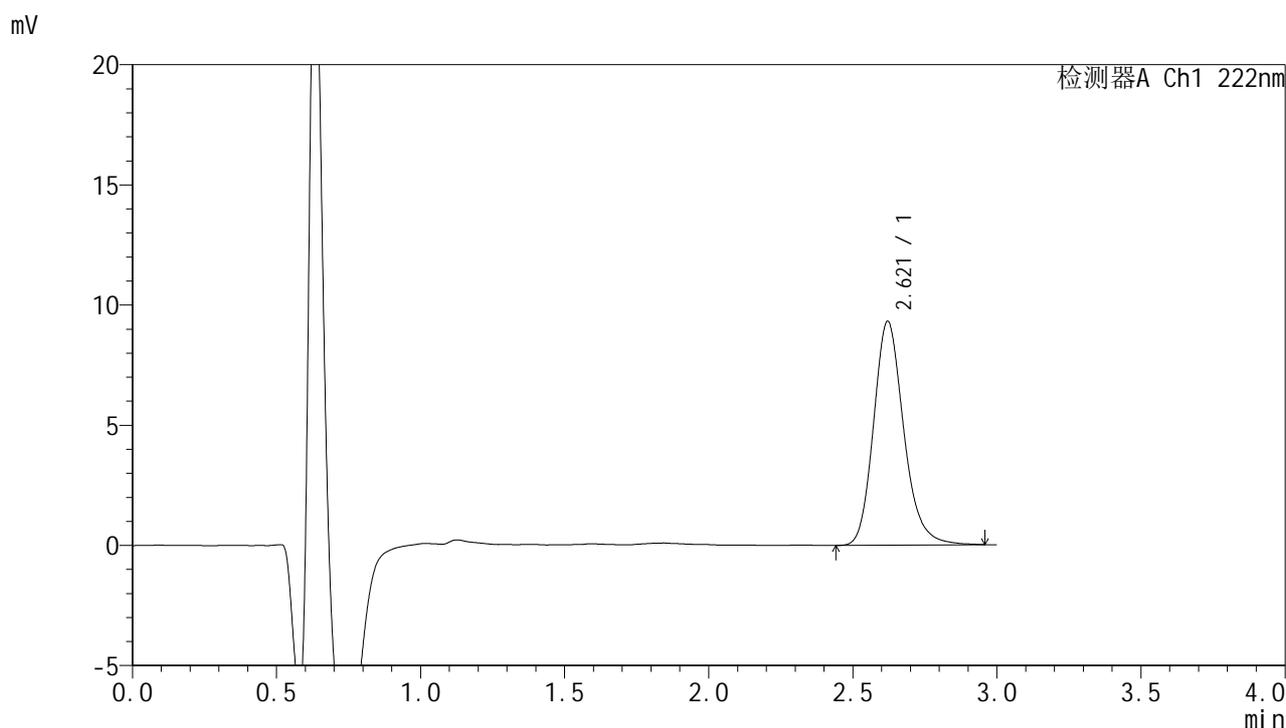
图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-98-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:07:33 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:52 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67791	100.000	9317	3124	1.194	--
总计		67791	100.000	9317			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

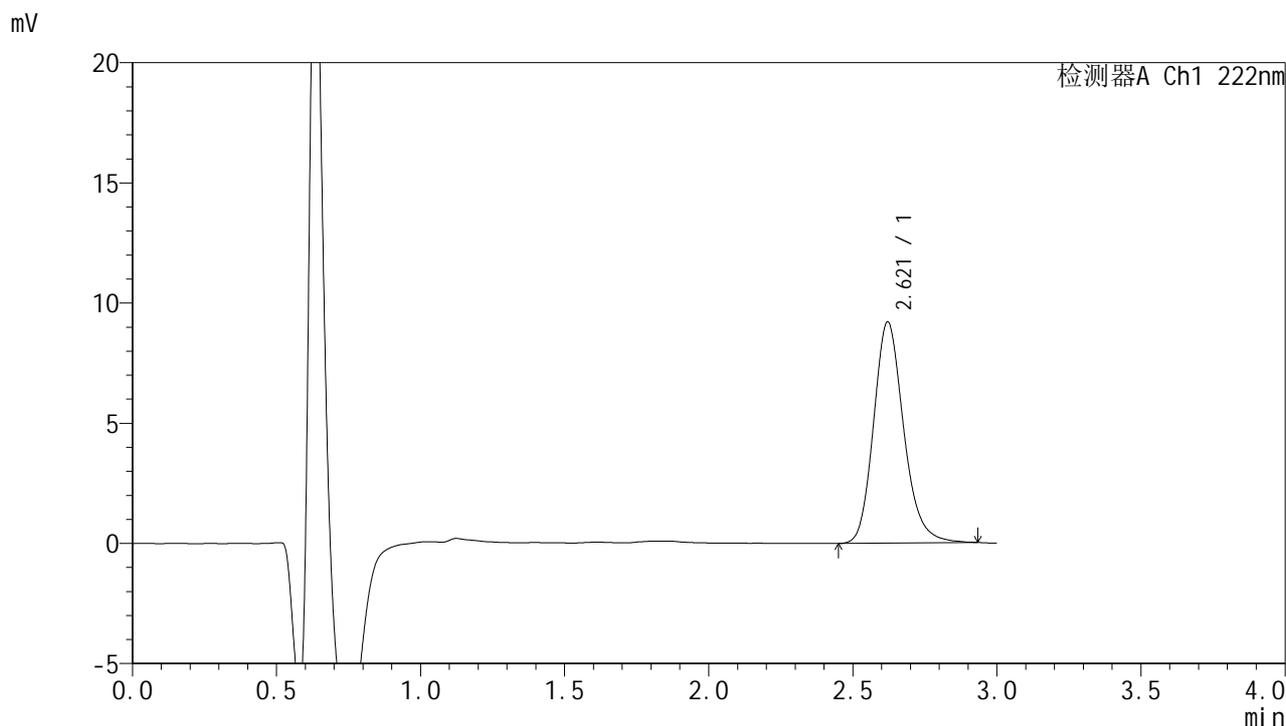


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-99-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:10:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:55 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	66877	100.000	9212	3139	1.188	--
总计		66877	100.000	9212			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

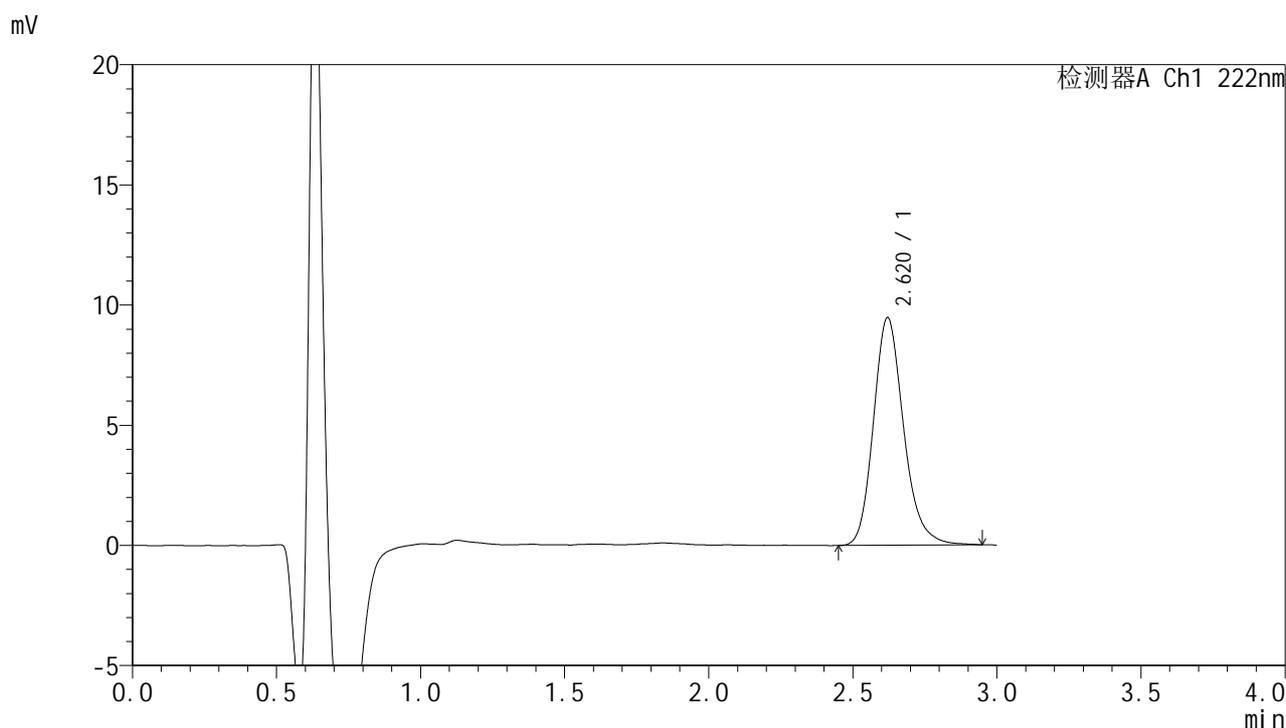


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-100-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:14:20 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:01:58 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69017	100.000	9474	3131	1.193	--
总计		69017	100.000	9474			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片5-供试品溶液-1

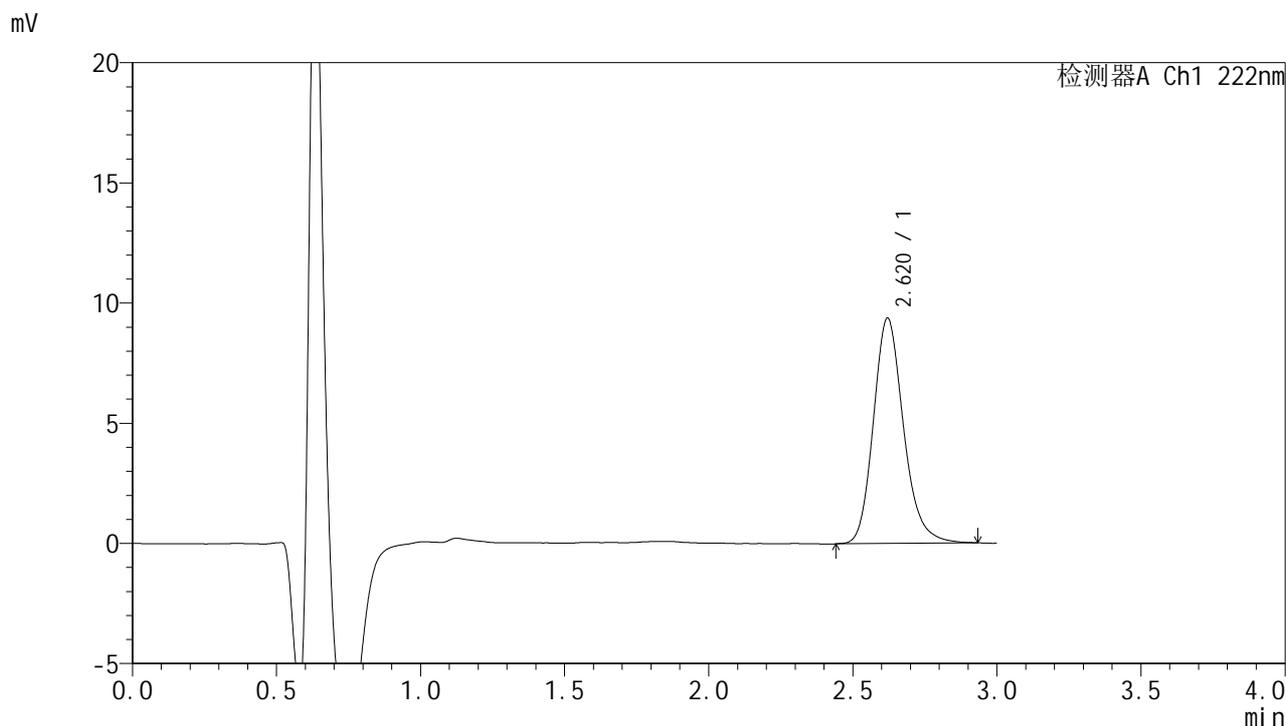


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-101-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:17:42 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:01 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68228	100.000	9378	3135	1.192	--
总计		68228	100.000	9378			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-45min-片6-供试品溶液-1

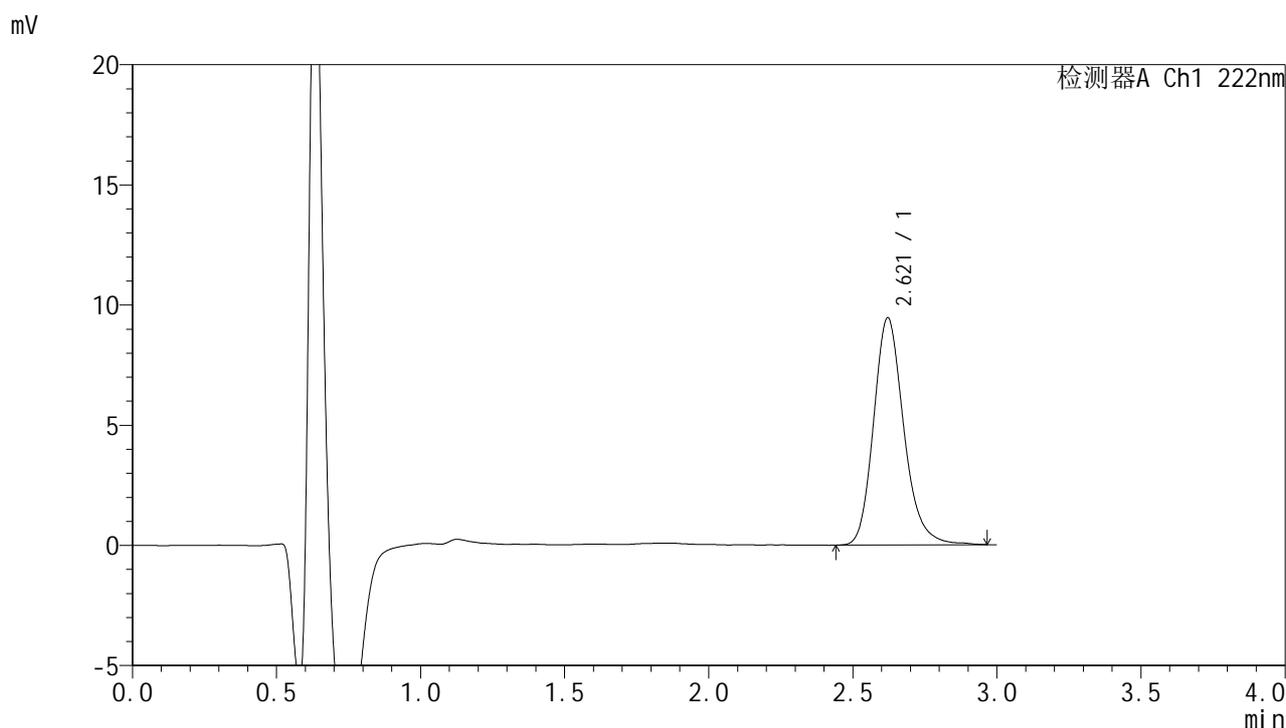


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-102-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:21:06 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:03 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	69060	100.000	9462	3130	1.195	--
总计		69060	100.000	9462			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

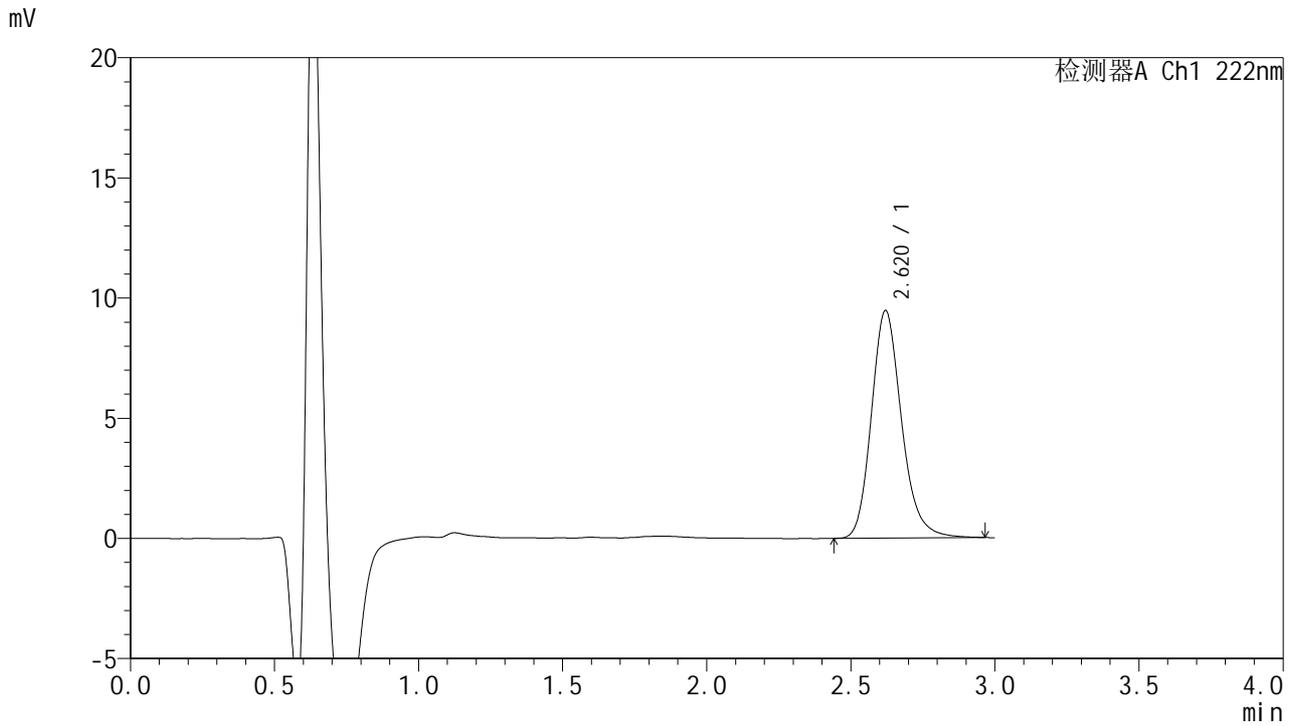


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-103-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:24:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:06 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	69006	100.000	9468	3121	1.193	--
总计		69006	100.000	9468			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

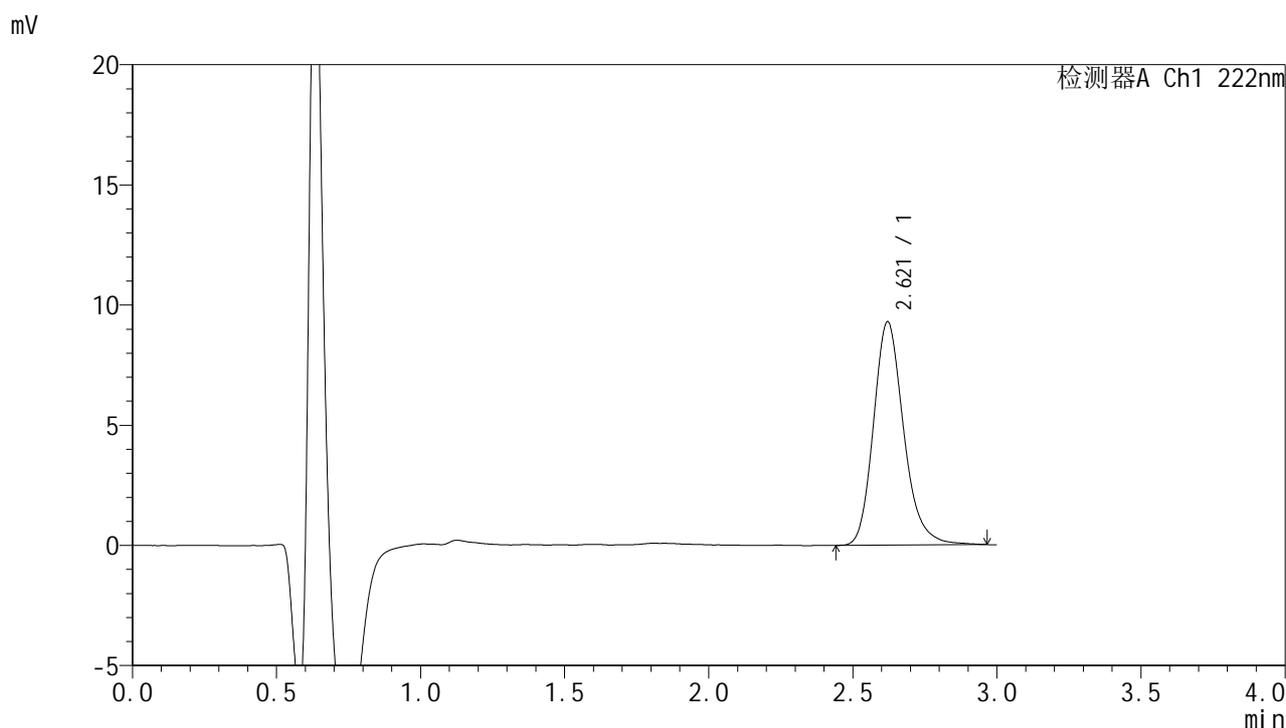


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-104-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:27:54 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:08 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67790	100.000	9297	3127	1.202	--
总计		67790	100.000	9297			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

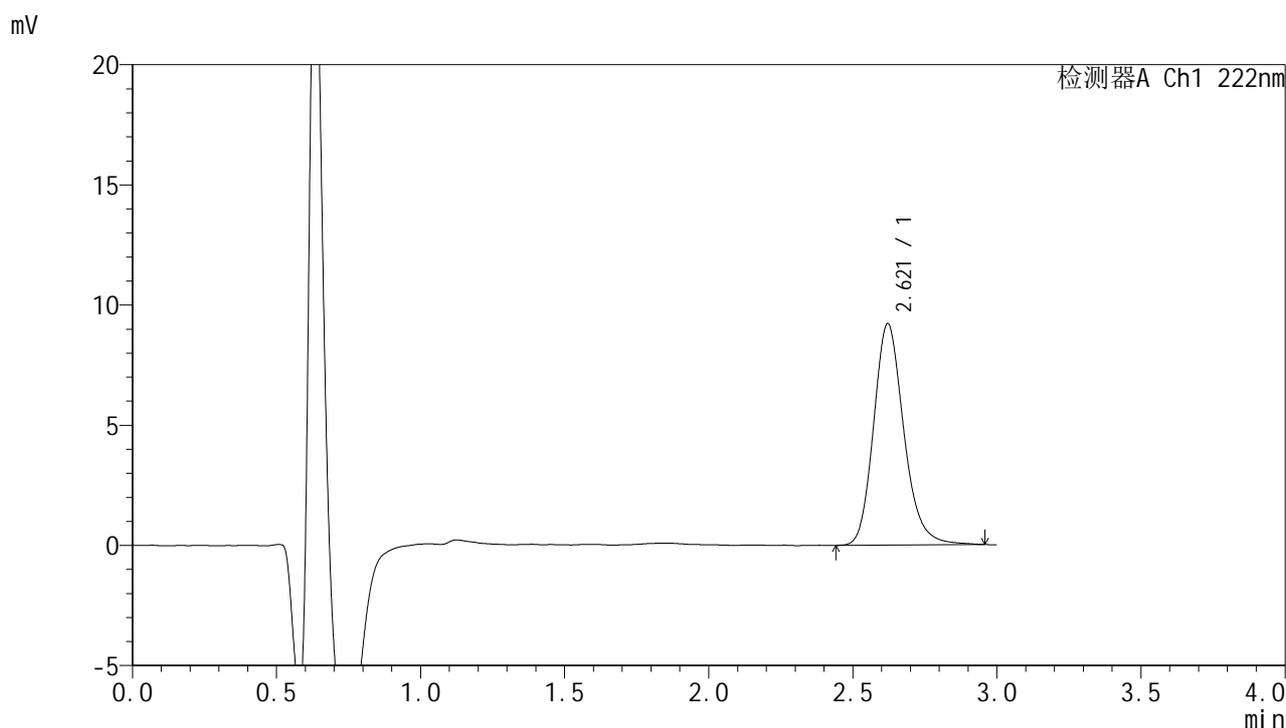


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-105-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:31:17 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:11 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67159	100.000	9217	3117	1.189	--
总计		67159	100.000	9217			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片4-供试品溶液-1

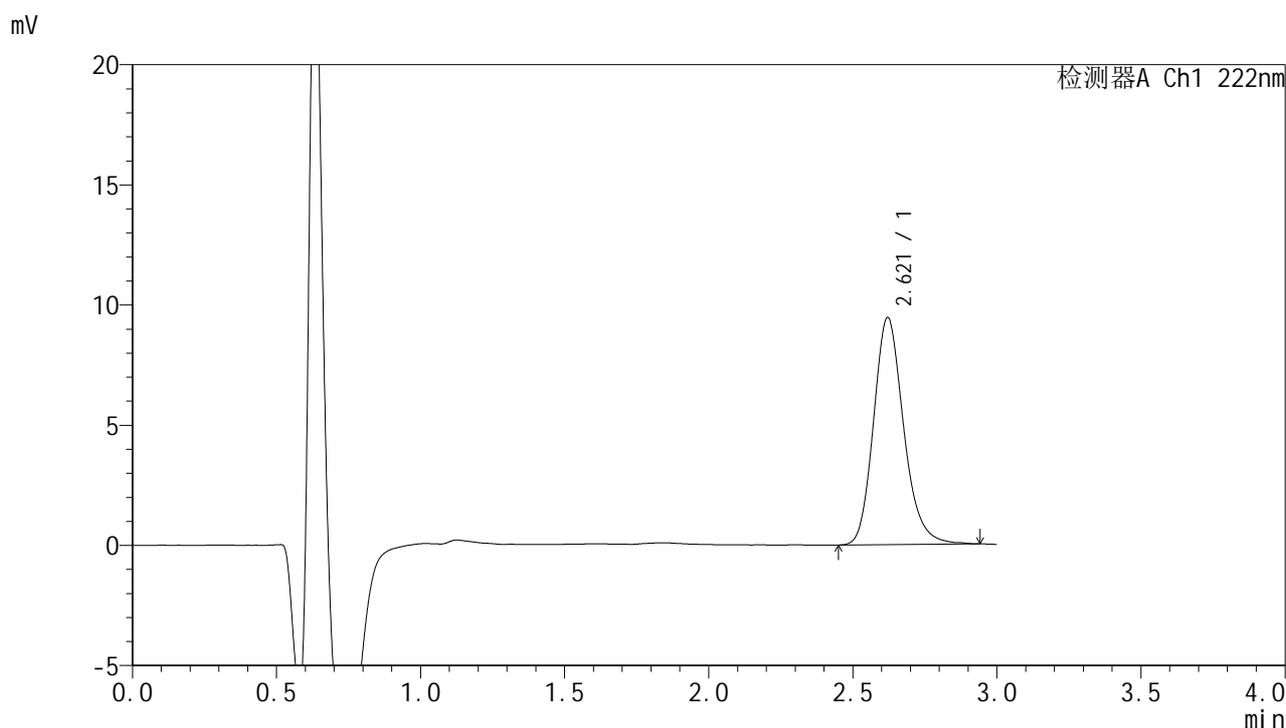


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-108-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:42:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:14 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	68692	100.000	9457	3142	1.188	--
总计		68692	100.000	9457			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

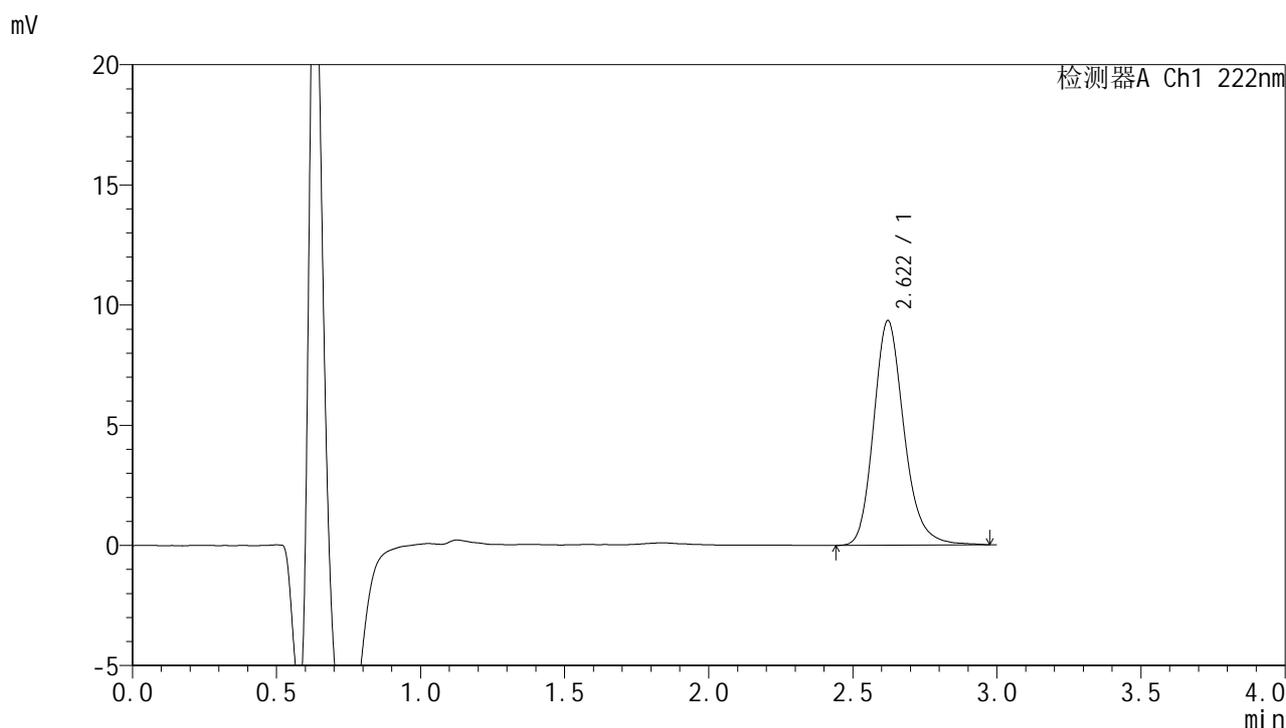


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-107-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:38:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:17 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	68673	100.000	9354	3093	1.195	--
总计		68673	100.000	9354			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-浆法-50转-60min-片6-供试品溶液-1

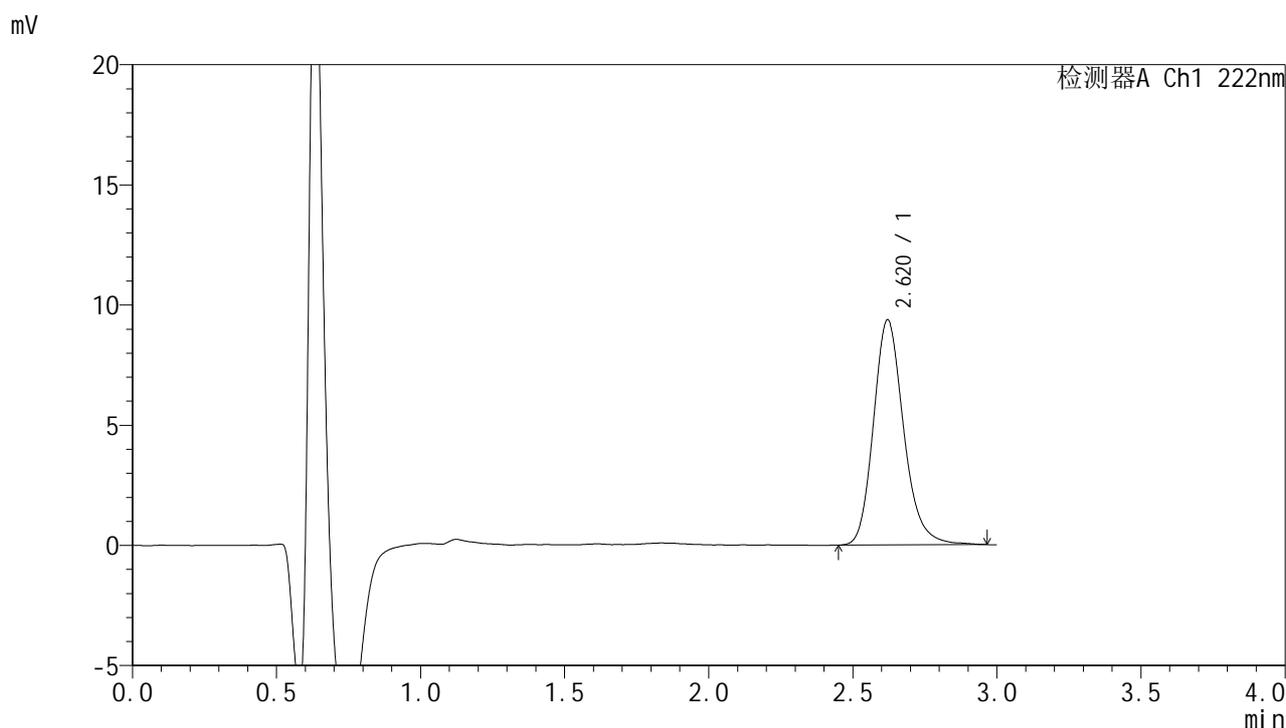


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-109-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:46:52 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:20 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68385	100.000	9371	3124	1.192	--
总计		68385	100.000	9371			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

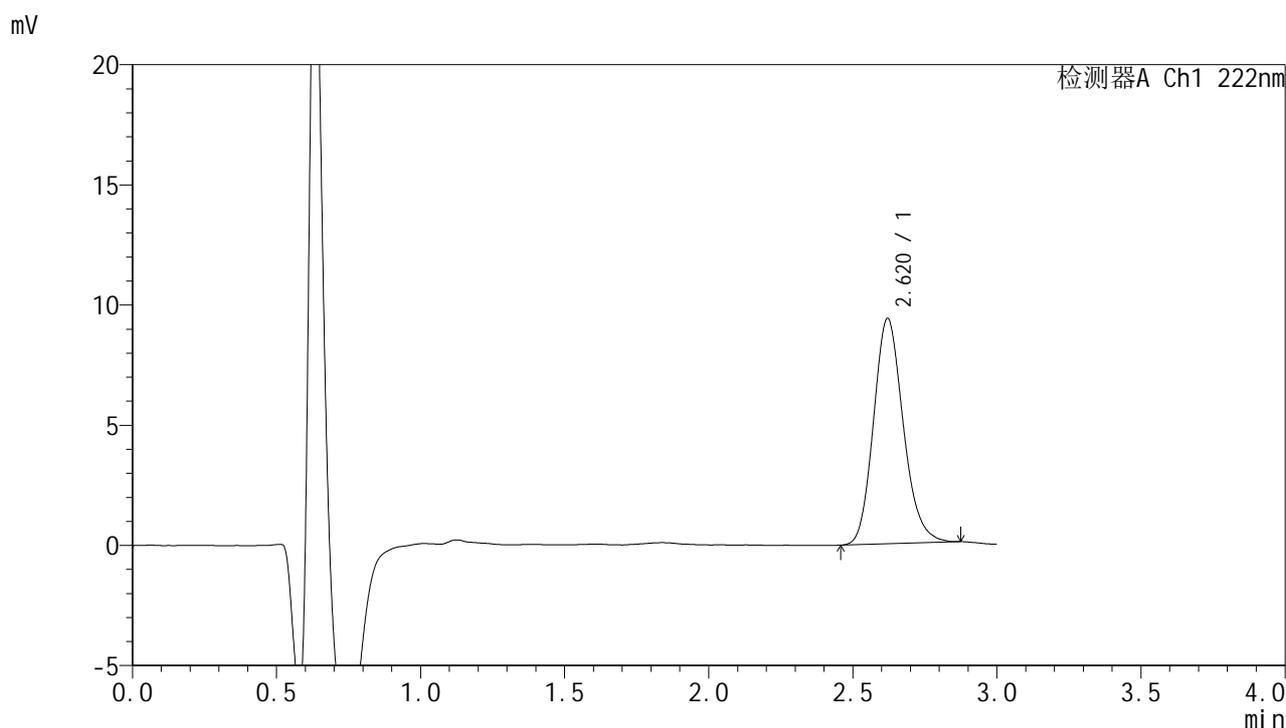


HJE-4105

<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 - 0-7/11-110-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:50:16 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:22 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67294	100.000	9382	3139	1.164	--
总计		67294	100.000	9382			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

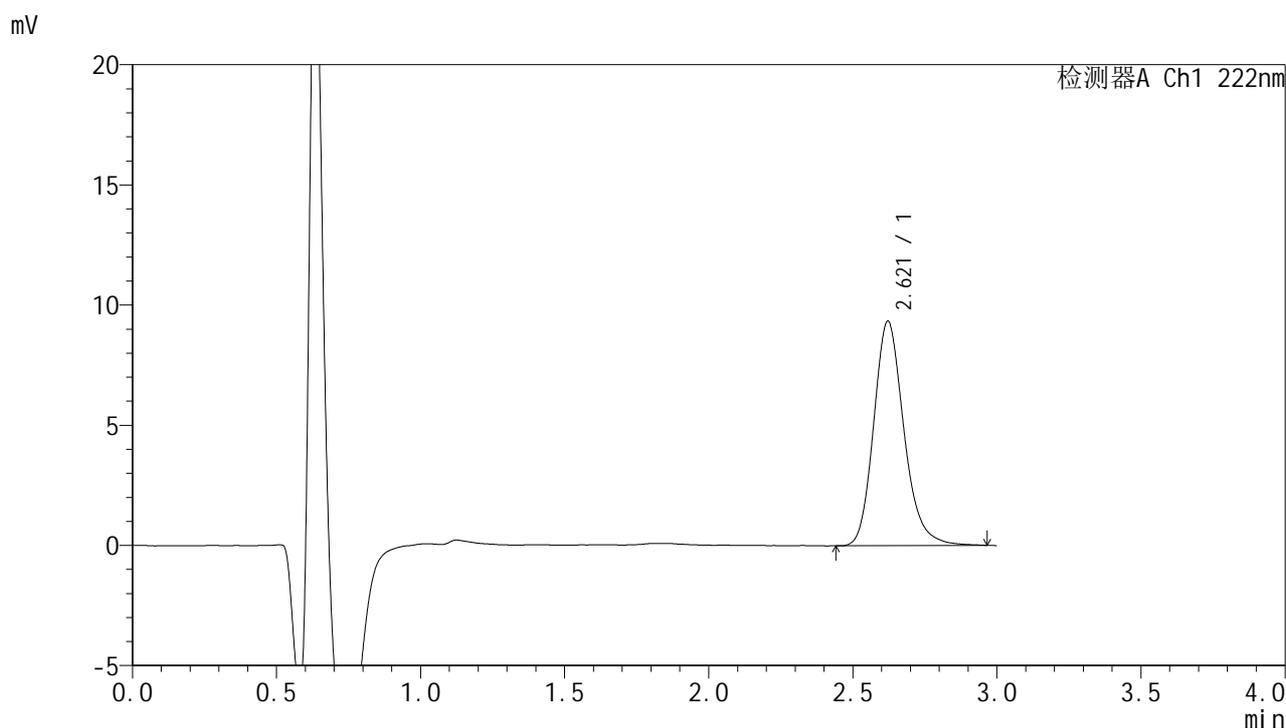


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-111-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:53:40 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:25 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	68180	100.000	9345	3121	1.193	--
总计		68180	100.000	9345			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

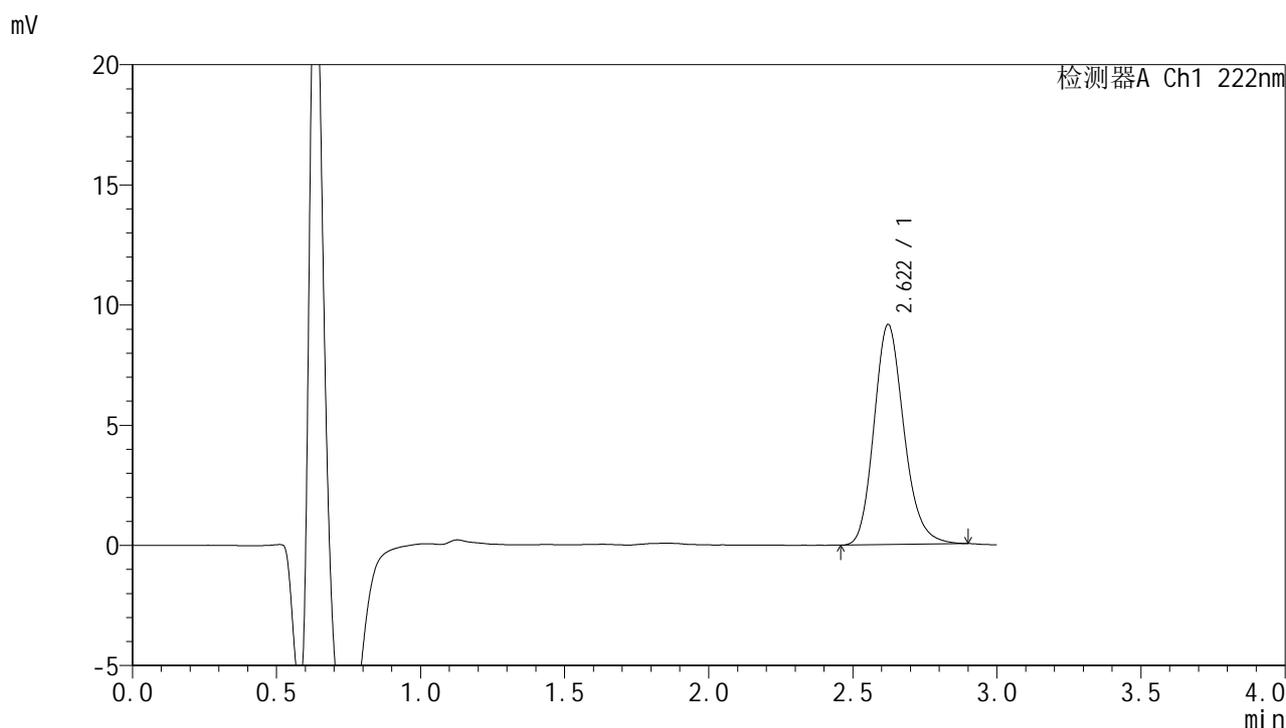


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-112-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:57:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:28 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	66196	100.000	9165	3132	1.178	--
总计		66196	100.000	9165			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

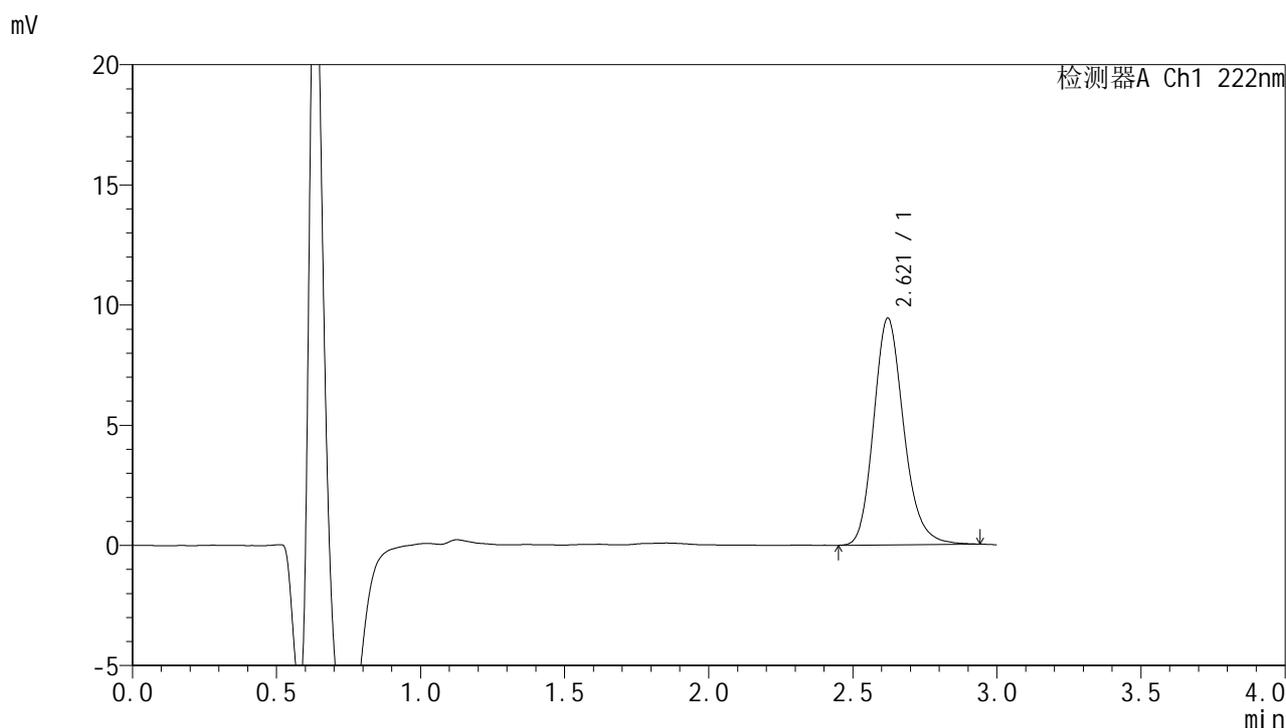


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-113-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:00:29 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:31 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	68570	100.000	9440	3126	1.187	--
总计		68570	100.000	9440			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

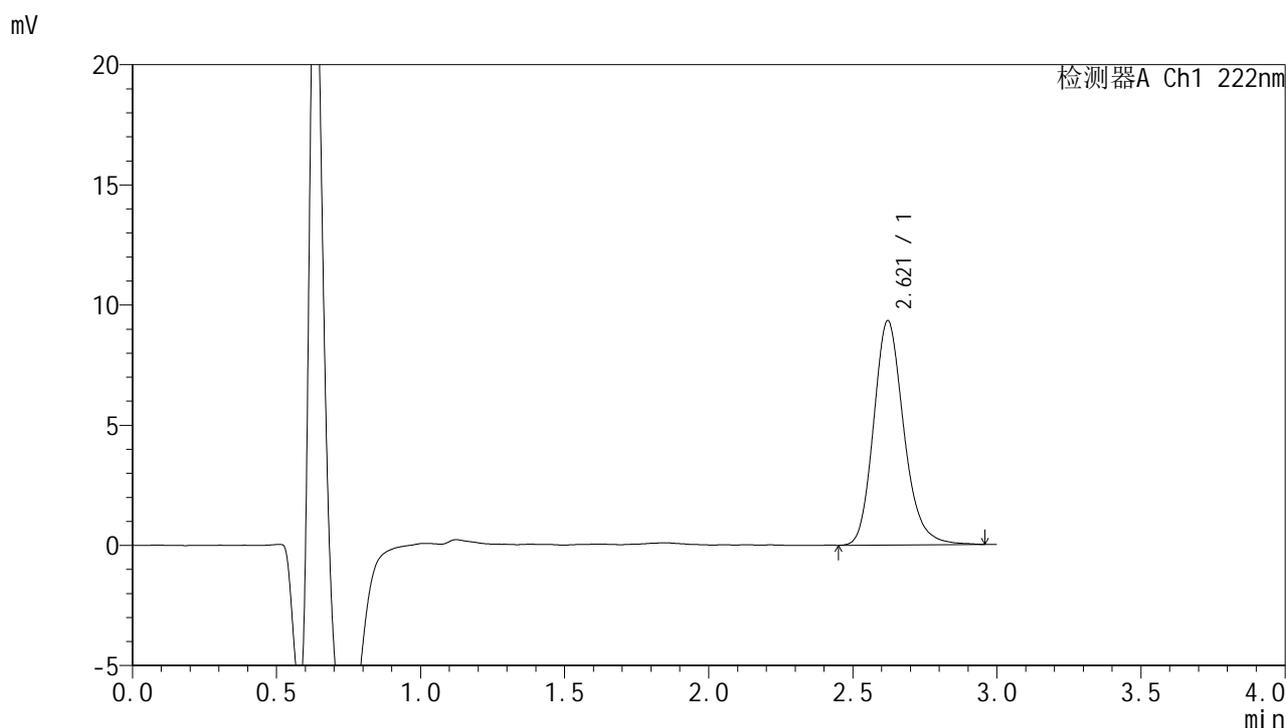


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-114-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:03:53 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:34 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67993	100.000	9341	3126	1.189	--
总计		67993	100.000	9341			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

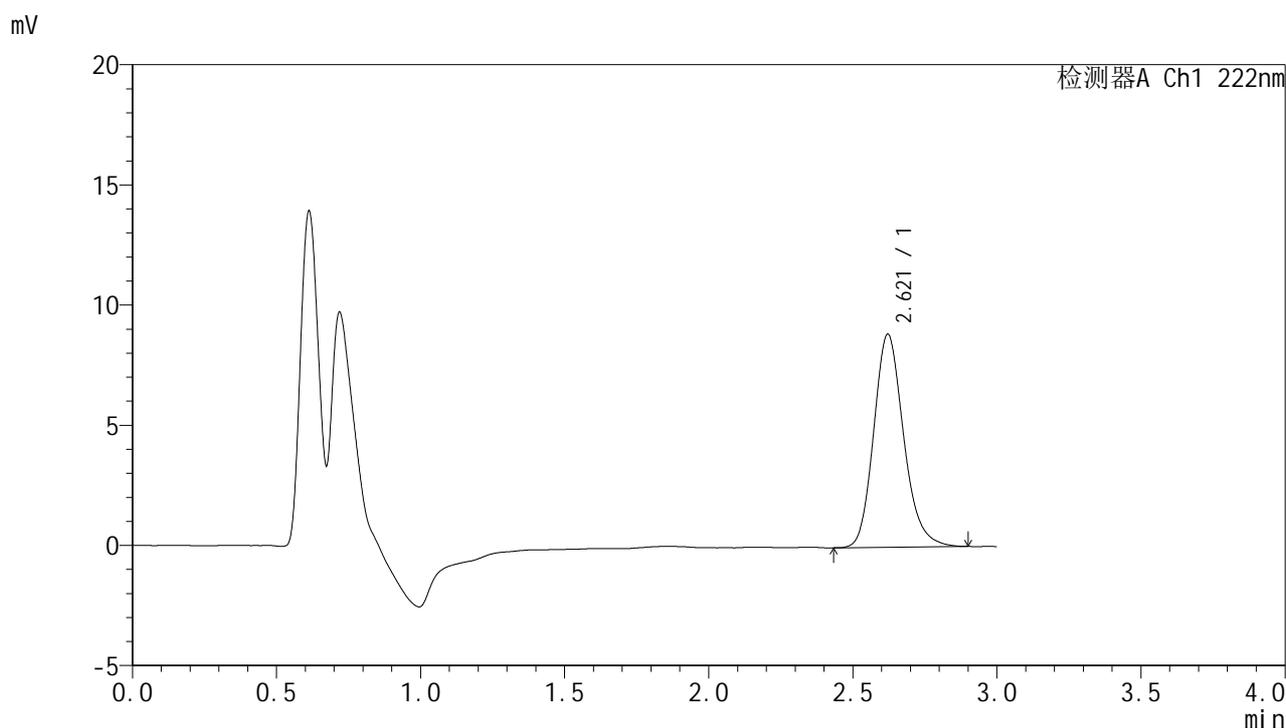


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-115-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 18:07:17 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:36 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	64103	100.000	8870	3144	1.184	--
总计		64103	100.000	8870			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1

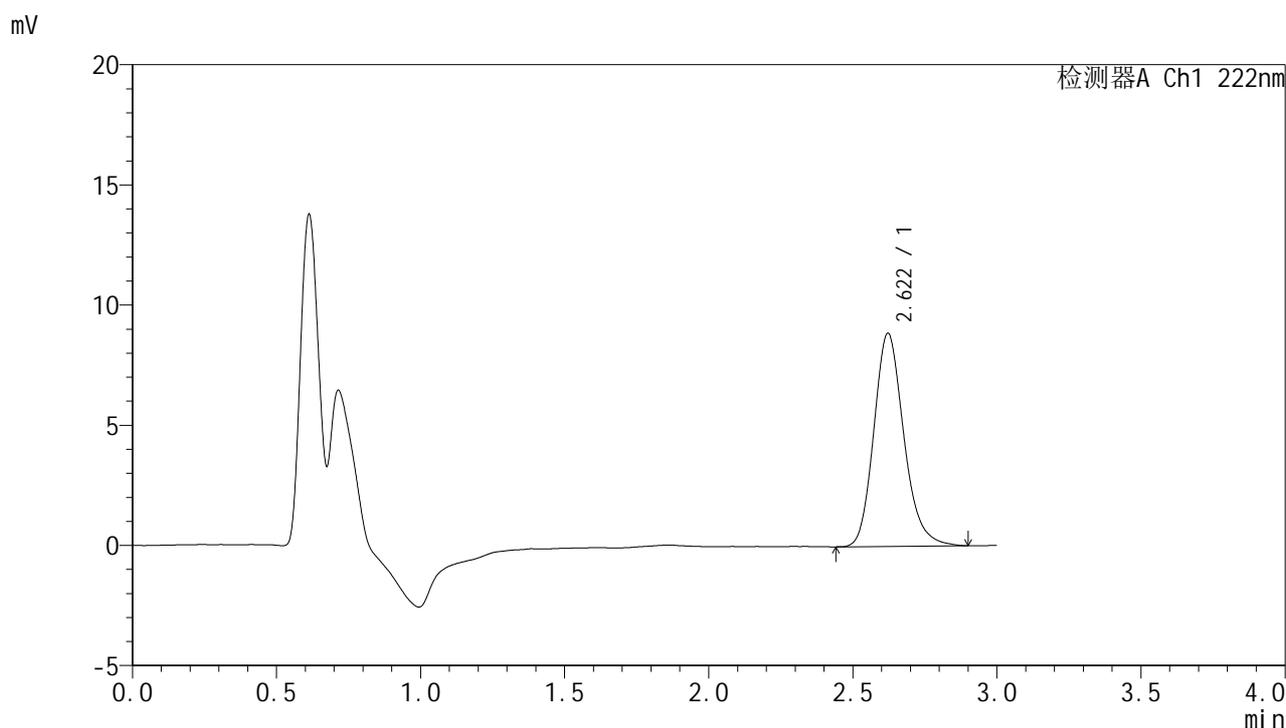


HJE-4105

<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 - 0-7/11-116-2 - zzp-2025041021p-btq-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.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 18:10:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:39 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	64215	100.000	8876	3136	1.190	--
总计		64215	100.000	8876			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-不脱气-pH1.0介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2

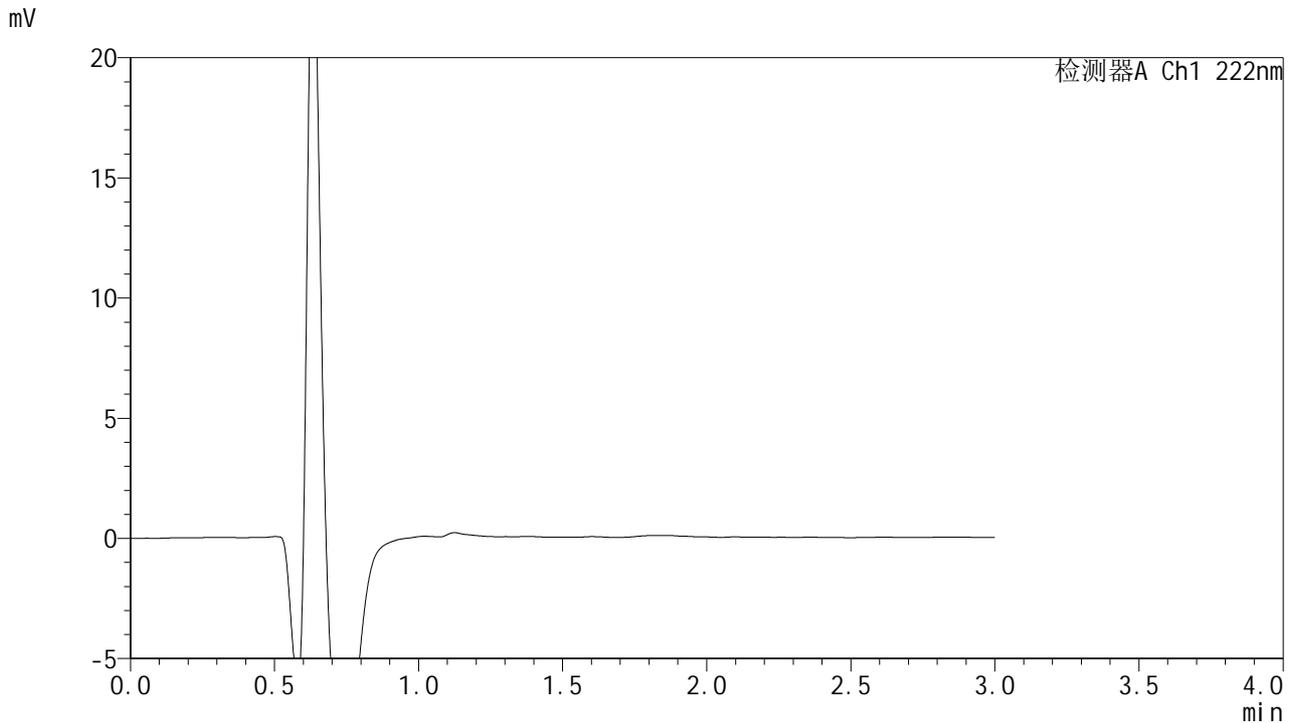


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-117-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:14:03 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:42 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

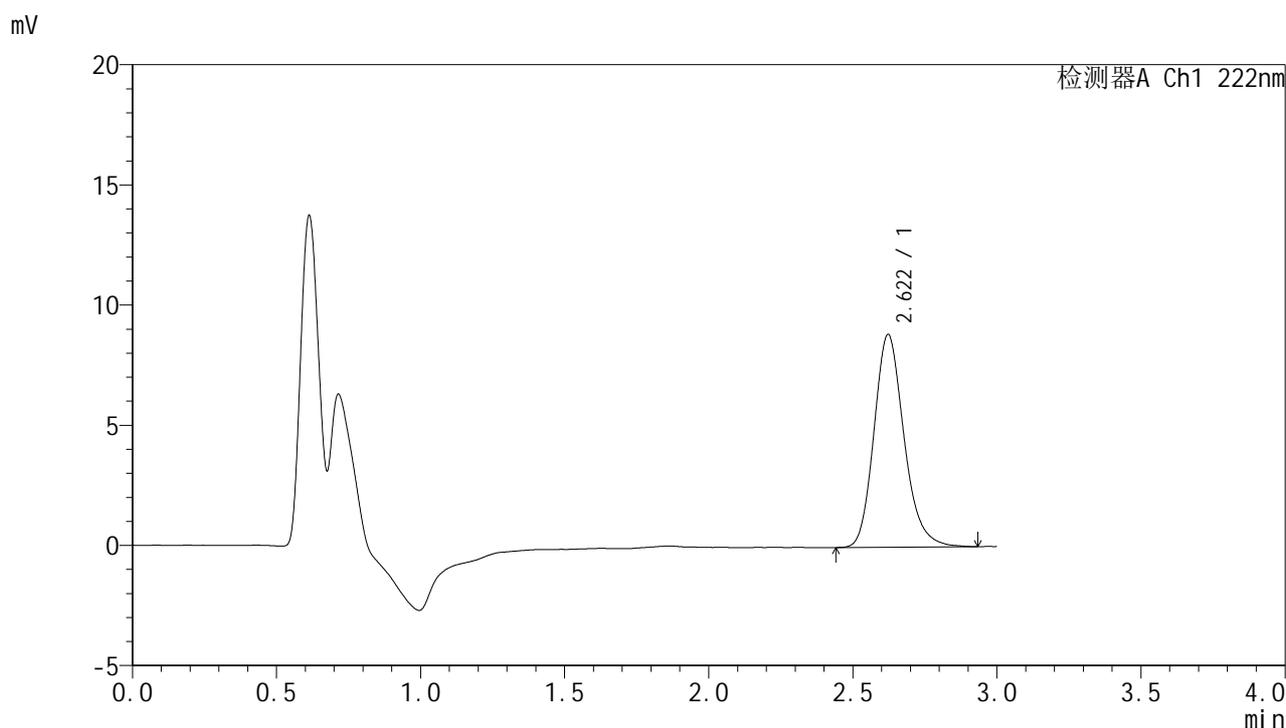
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52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 - 0-7/11-118-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:17:26 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:45 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	64237	100.000	8856	3137	1.193	--
总计		64237	100.000	8856			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-对照品溶液-1-1

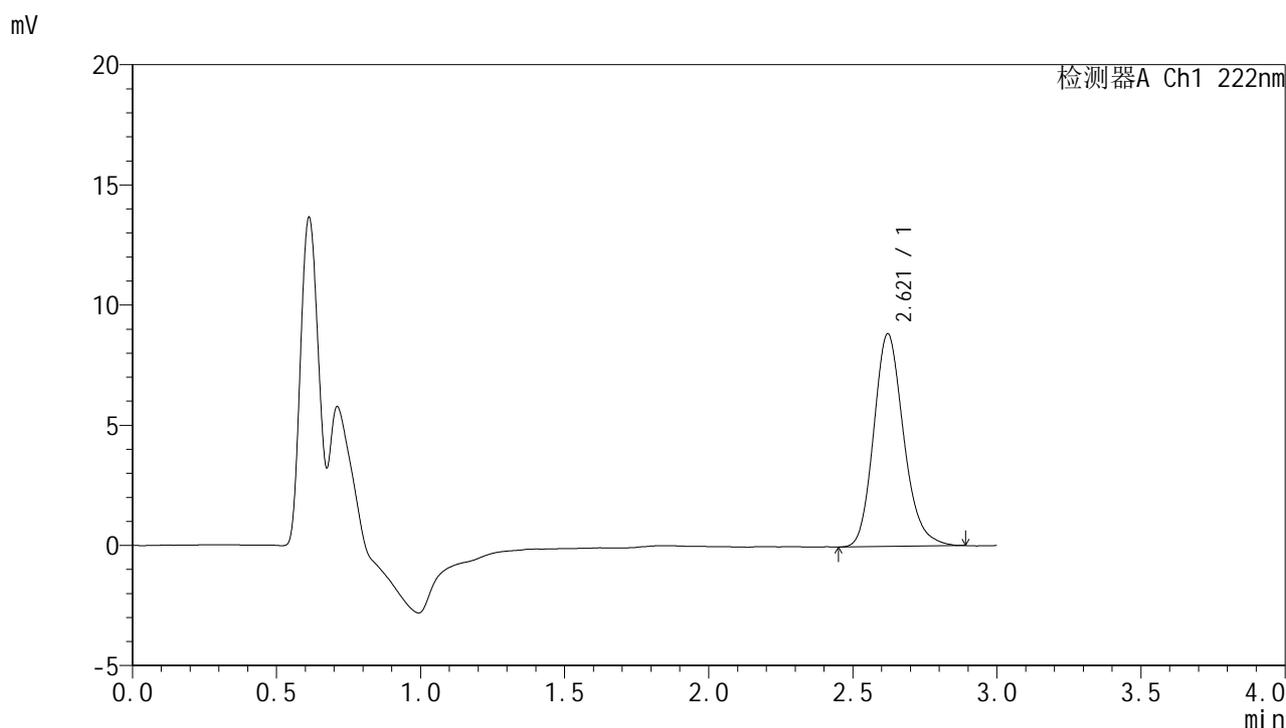


HJE-4105

<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 - 0-7/11-119-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:20:48 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:48 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	63781	100.000	8854	3148	1.183	--
总计		63781	100.000	8854			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-对照品溶液-1-2

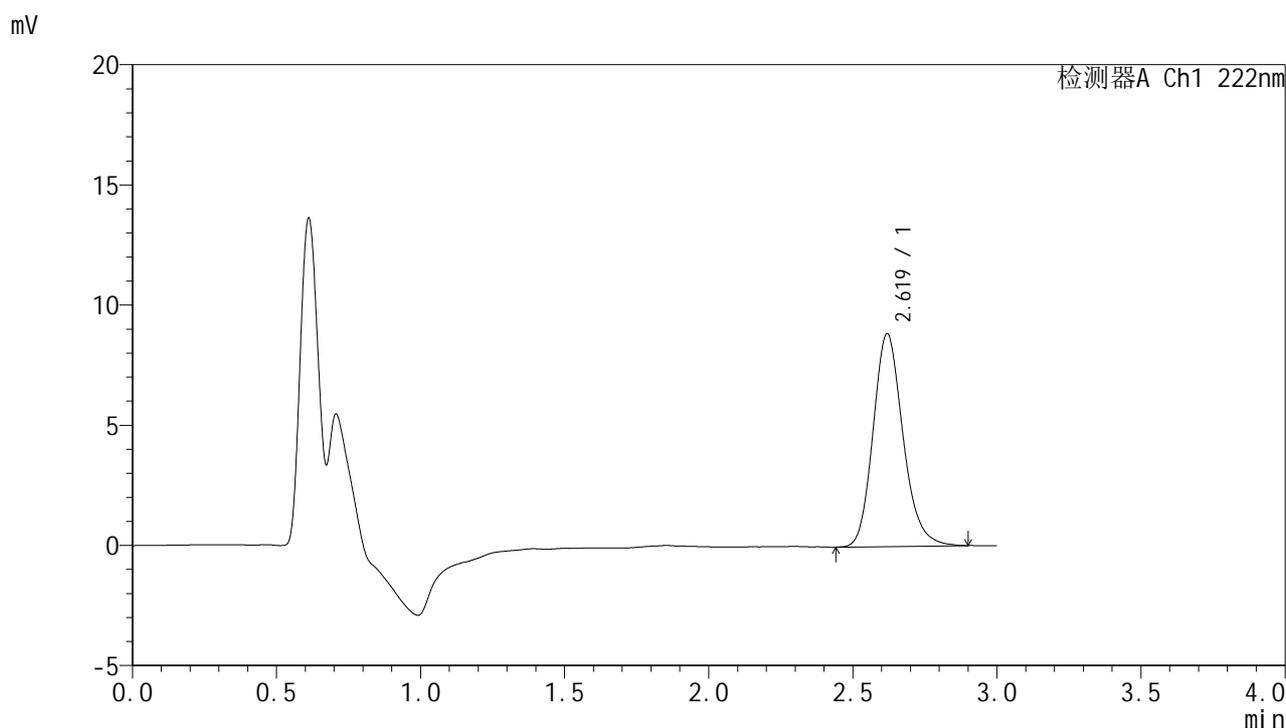


HJE-4105

<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 - 0-7/11-120-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:24:10 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:51 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.619	63938	100.000	8847	3143	1.178	--
总计		63938	100.000	8847			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-对照品溶液-1-3

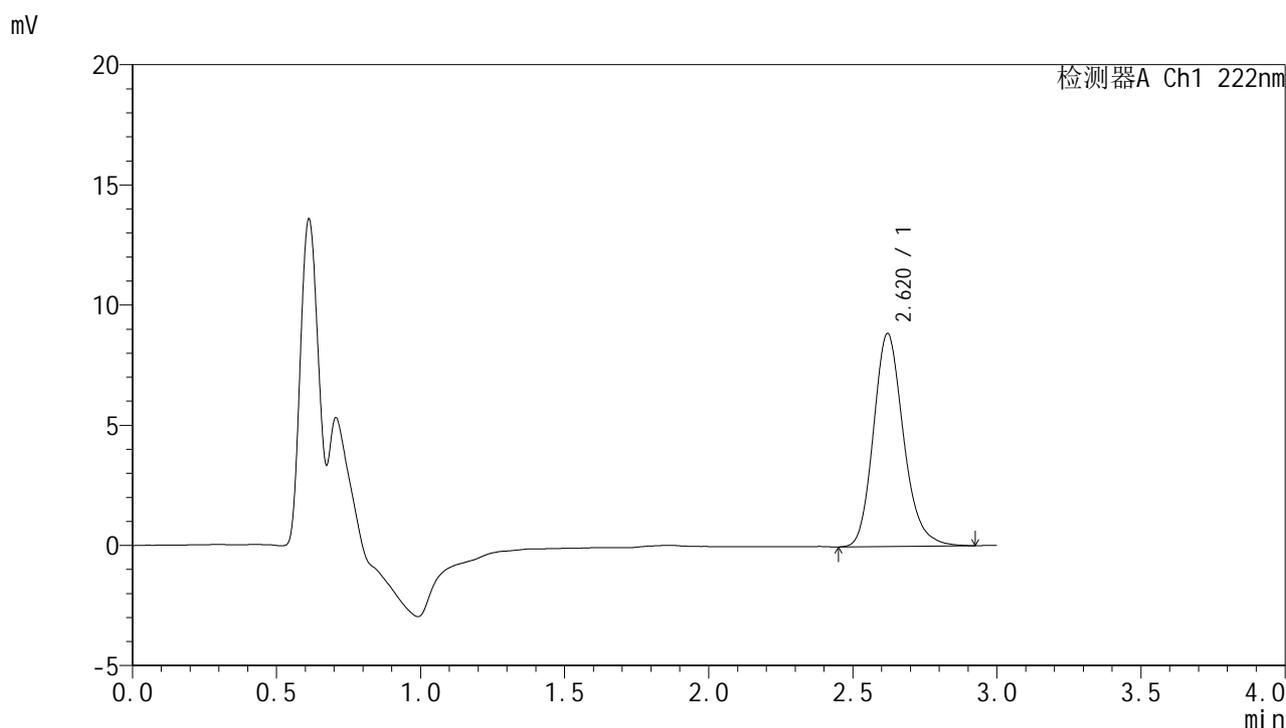


HJE-4105

<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 - 0-7/11-121-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:27:33 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:54 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	64350	100.000	8866	3139	1.191	--
总计		64350	100.000	8866			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-对照品溶液-1-4

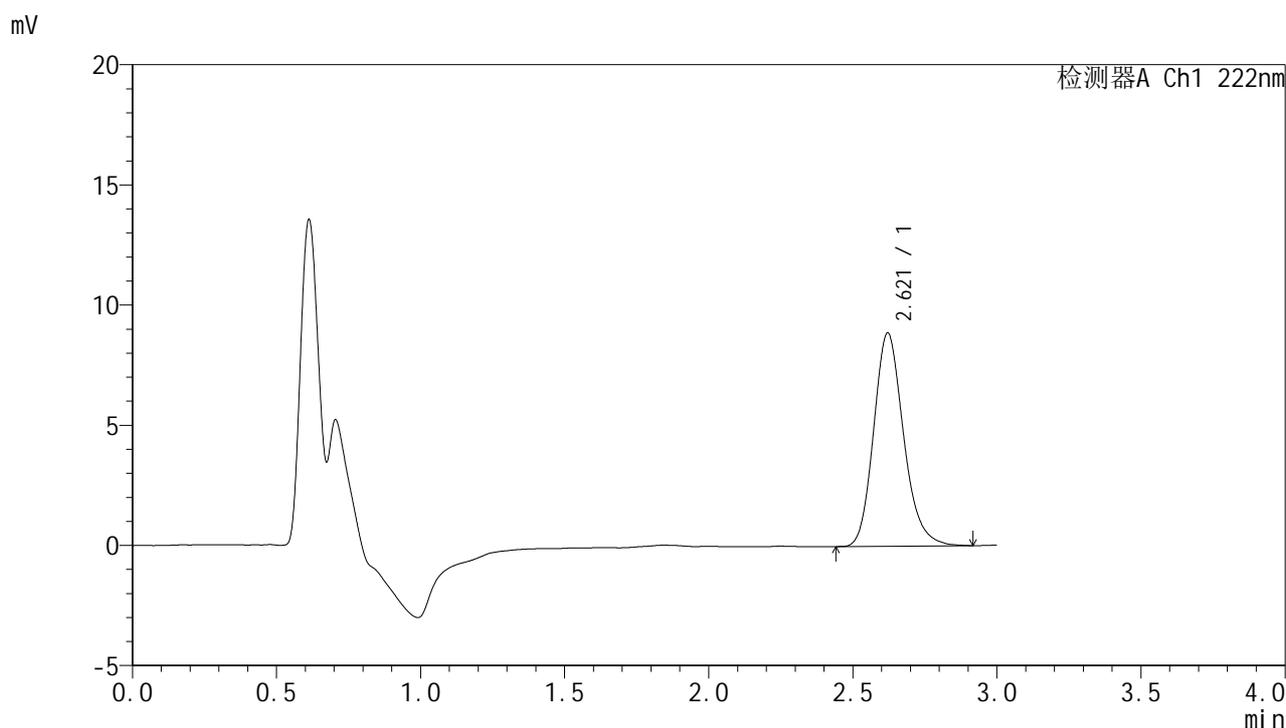


HJE-4105

<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 - 0-7/11-122-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:30:56 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:56 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	64040	100.000	8875	3137	1.187	--
总计		64040	100.000	8875			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-对照品溶液-1-5

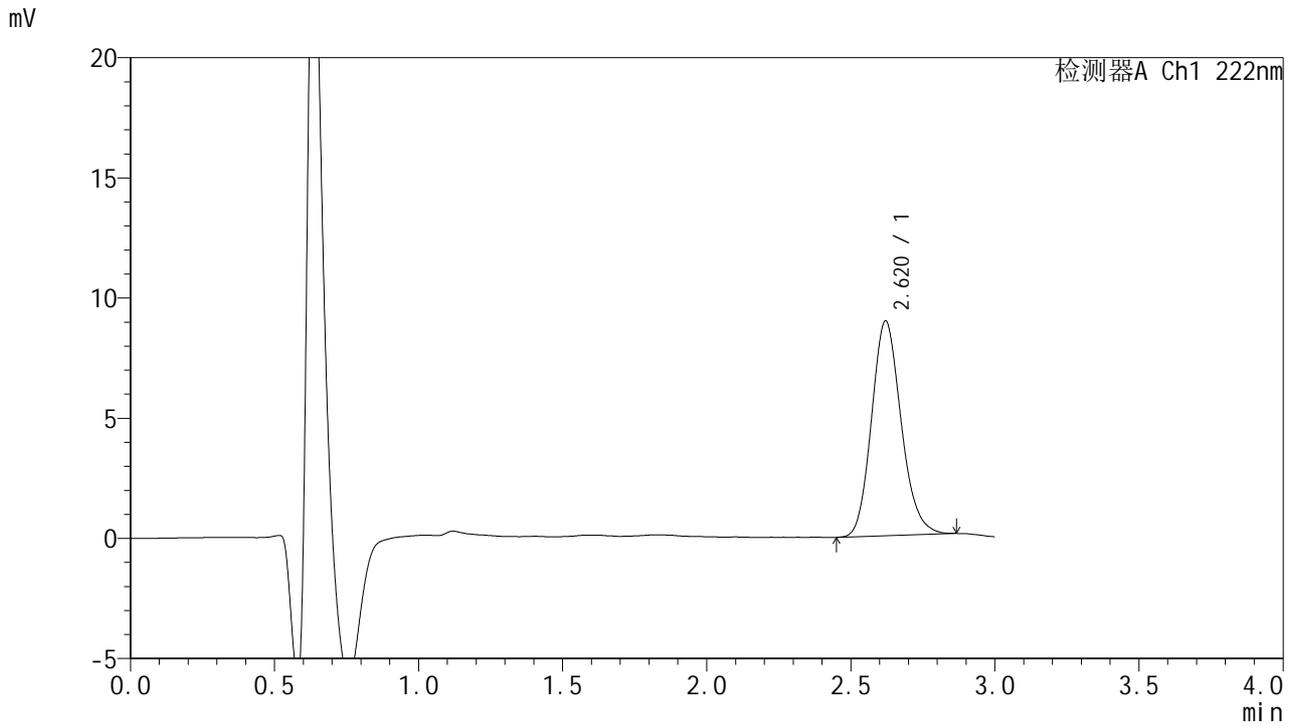


HJE-4105

<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 - 0-7/11-123-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:34:17 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:02:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	63822	100.000	8941	3162	1.155	--
总计		63822	100.000	8941			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-5min-片1-供试品溶液-1

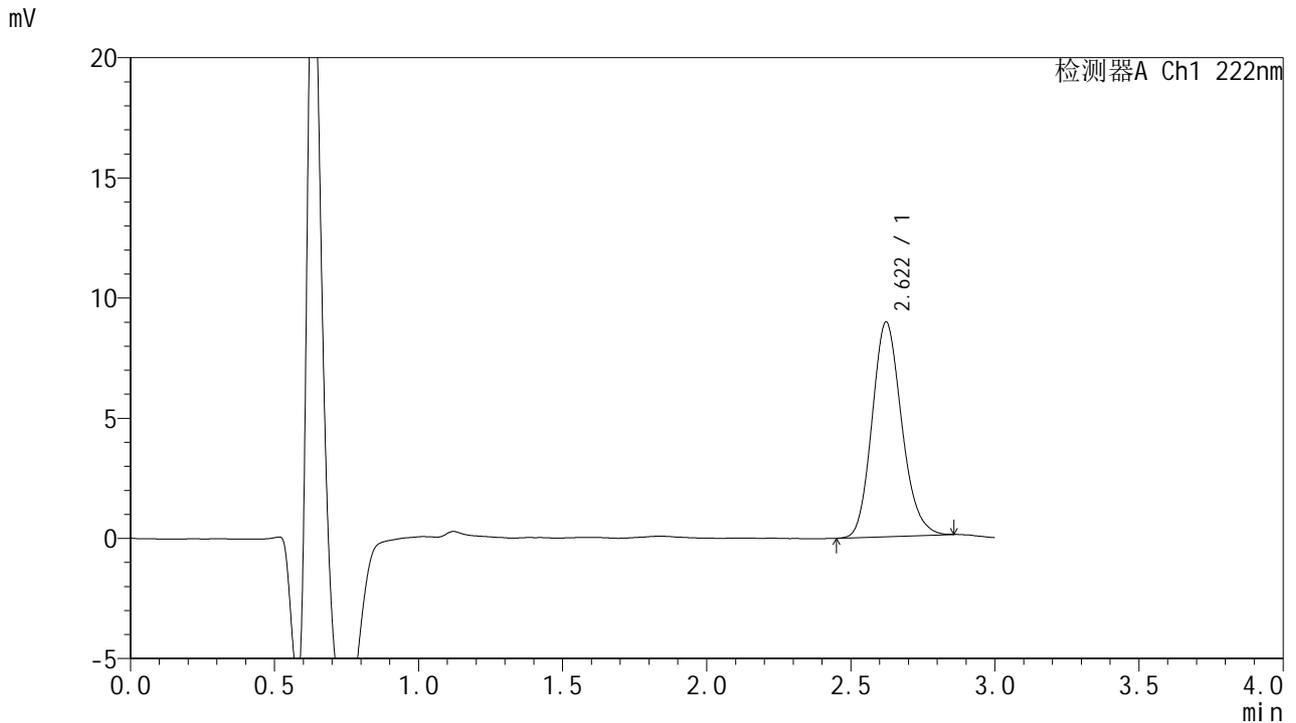


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-124-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:37:39 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	63775	100.000	8937	3159	1.159	--
总计		63775	100.000	8937			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-5min-片2-供试品溶液-1

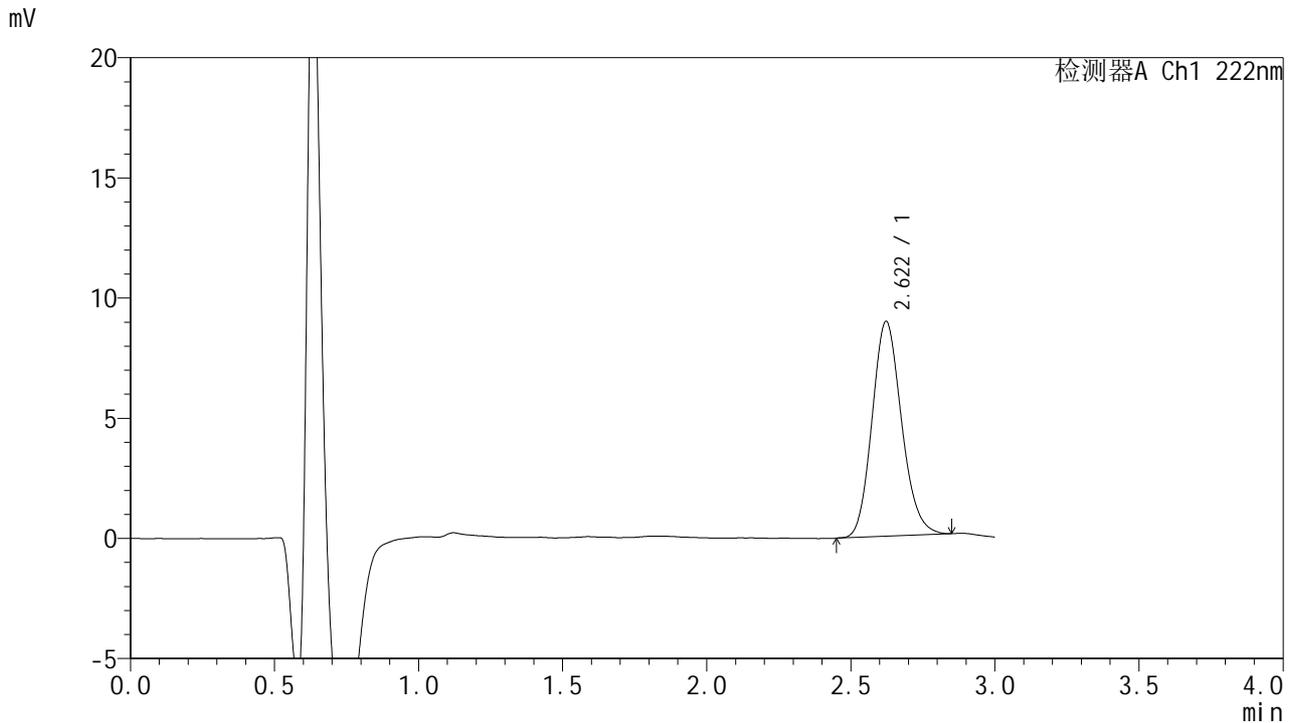


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-125-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:41:01 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:05 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	63691	100.000	8948	3164	1.146	--
总计		63691	100.000	8948			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-5min-片3-供试品溶液-1

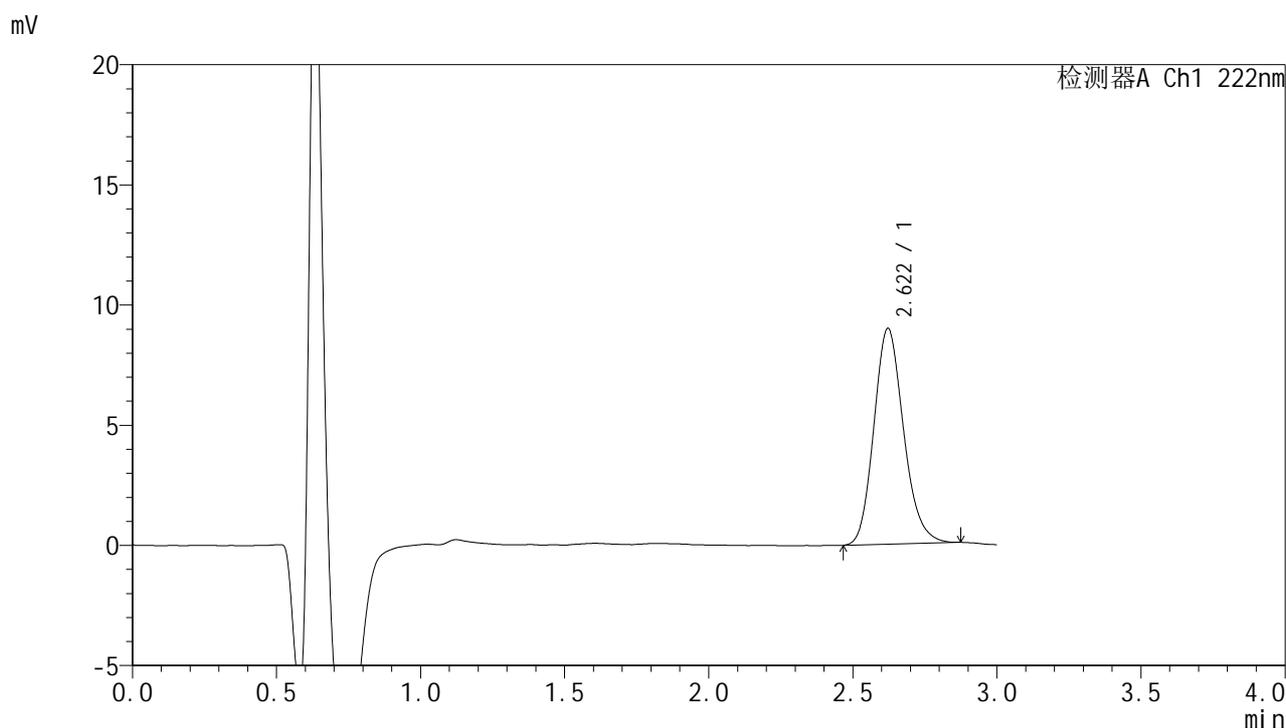


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-126-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:44:23 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:07 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	64323	100.000	8984	3146	1.167	--
总计		64323	100.000	8984			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-5min-片4-供试品溶液-1

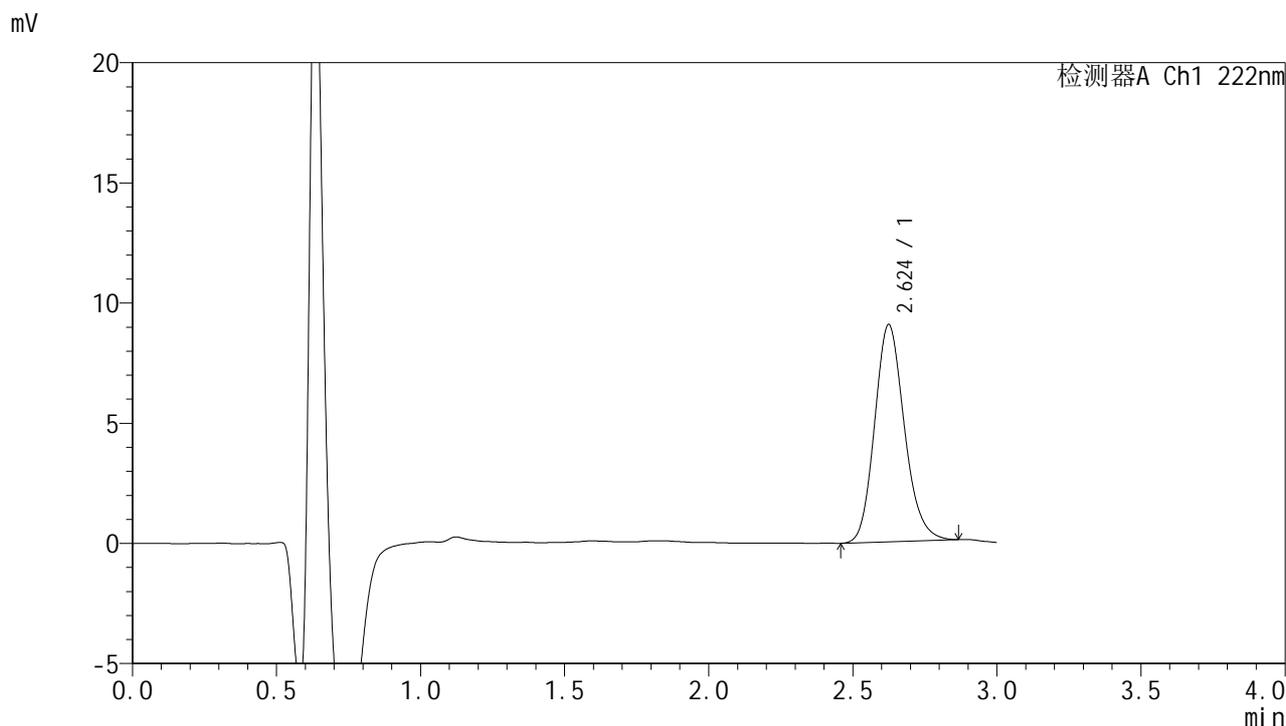


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-127-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:47:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	64820	100.000	9026	3153	1.161	--
总计		64820	100.000	9026			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-5min-片5-供试品溶液-1

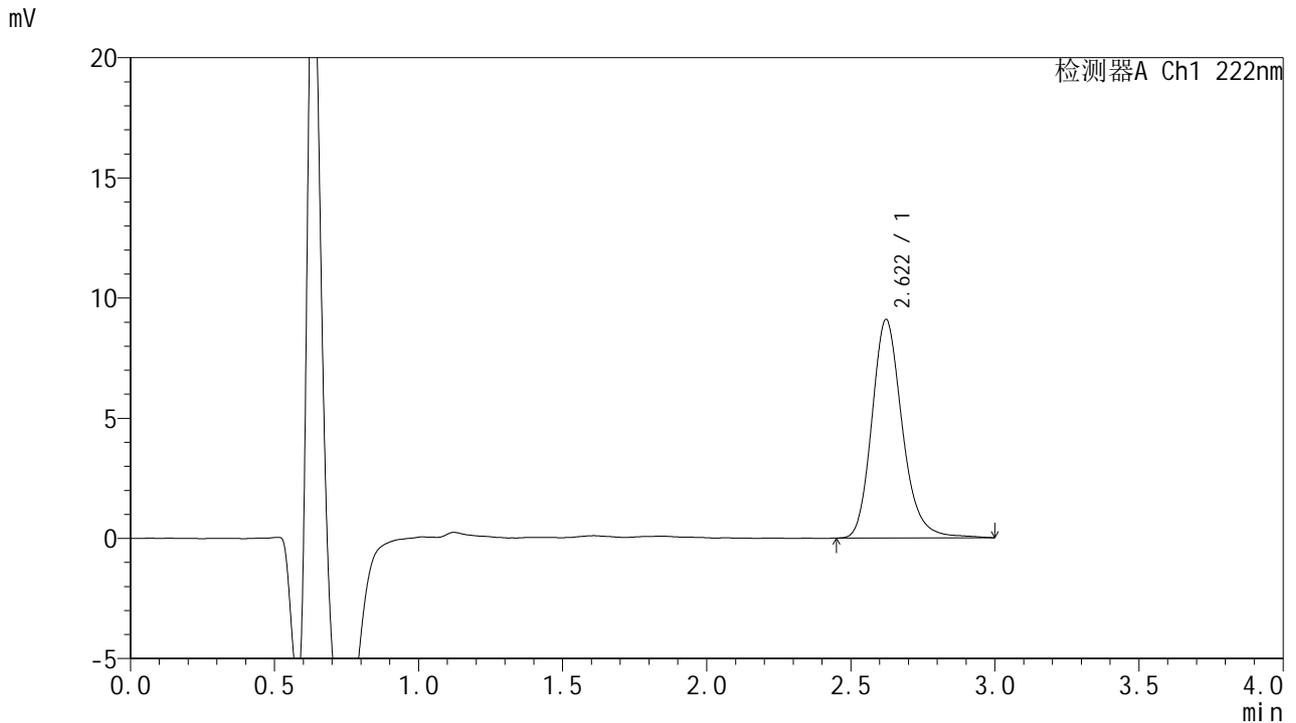


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-128-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:51:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	66664	100.000	9098	3120	1.197	--
总计		66664	100.000	9098			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-5min-片6-供试品溶液-1

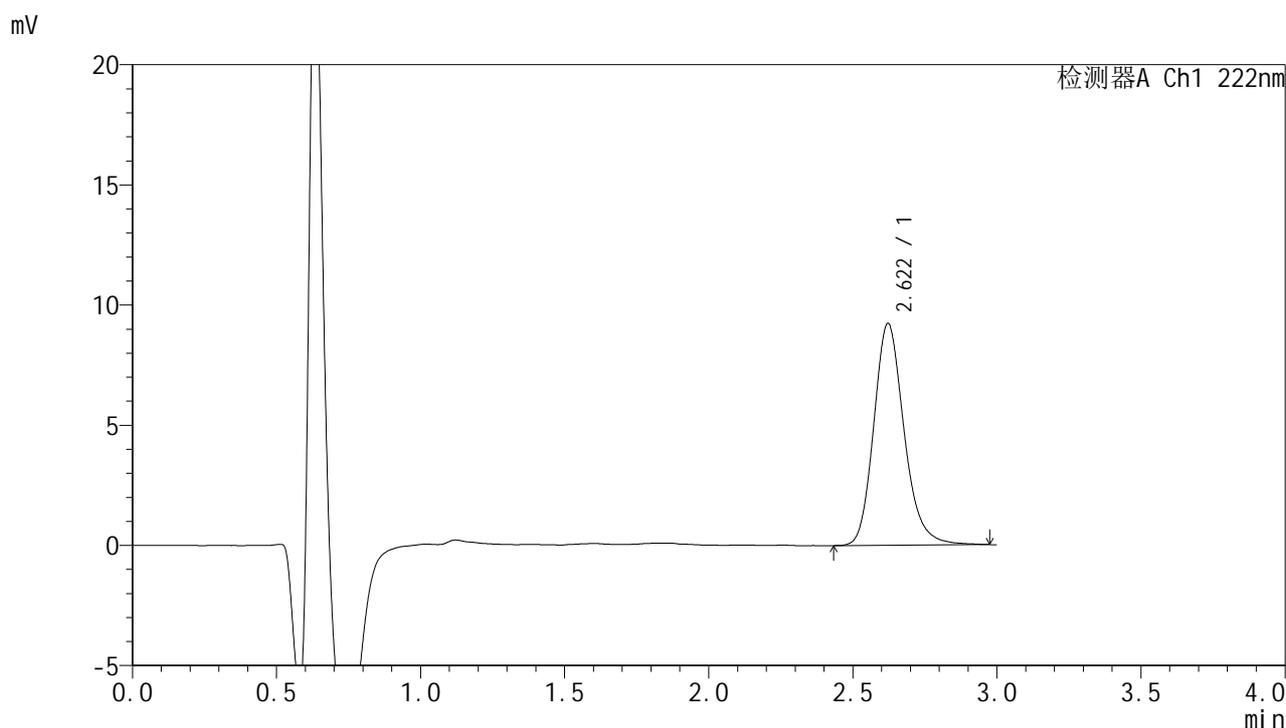


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-129-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:54:30 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:16 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	67609	100.000	9238	3101	1.191	--
总计		67609	100.000	9238			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-10min-片1-供试品溶液-1

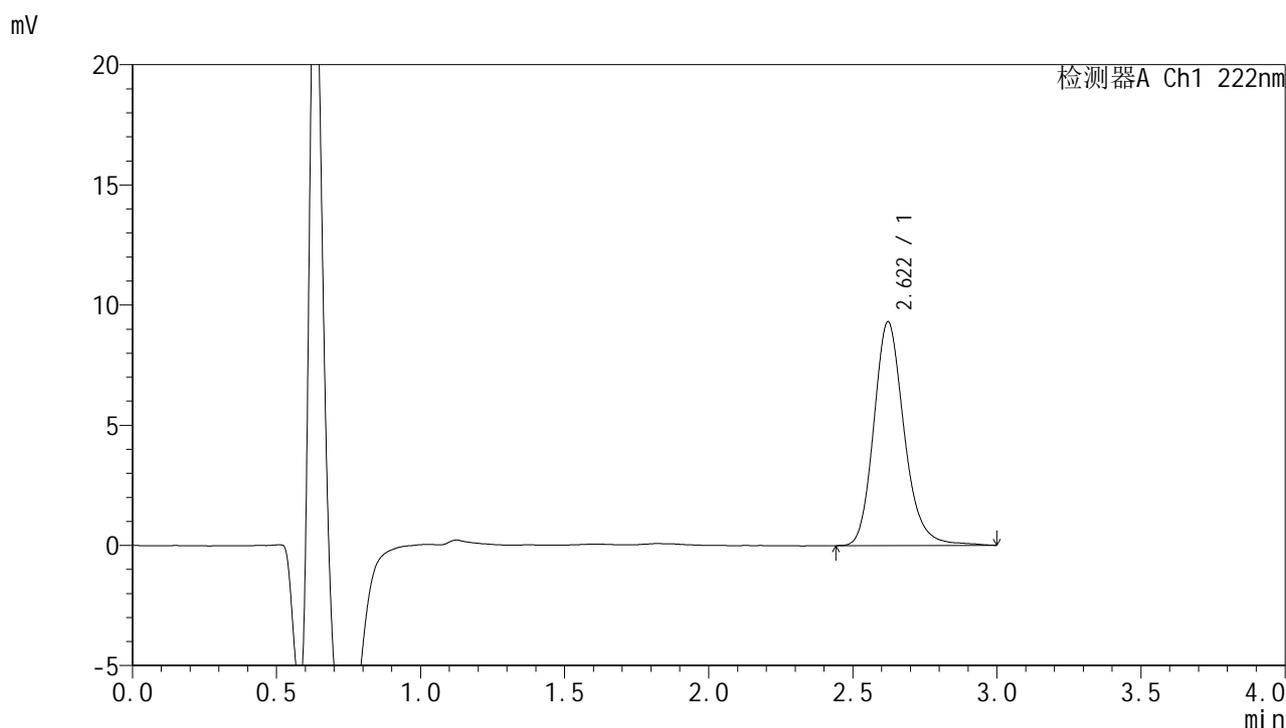


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-130-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:57:52 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:18 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	68294	100.000	9320	3121	1.191	--
总计		68294	100.000	9320			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-10min-片2-供试品溶液-1

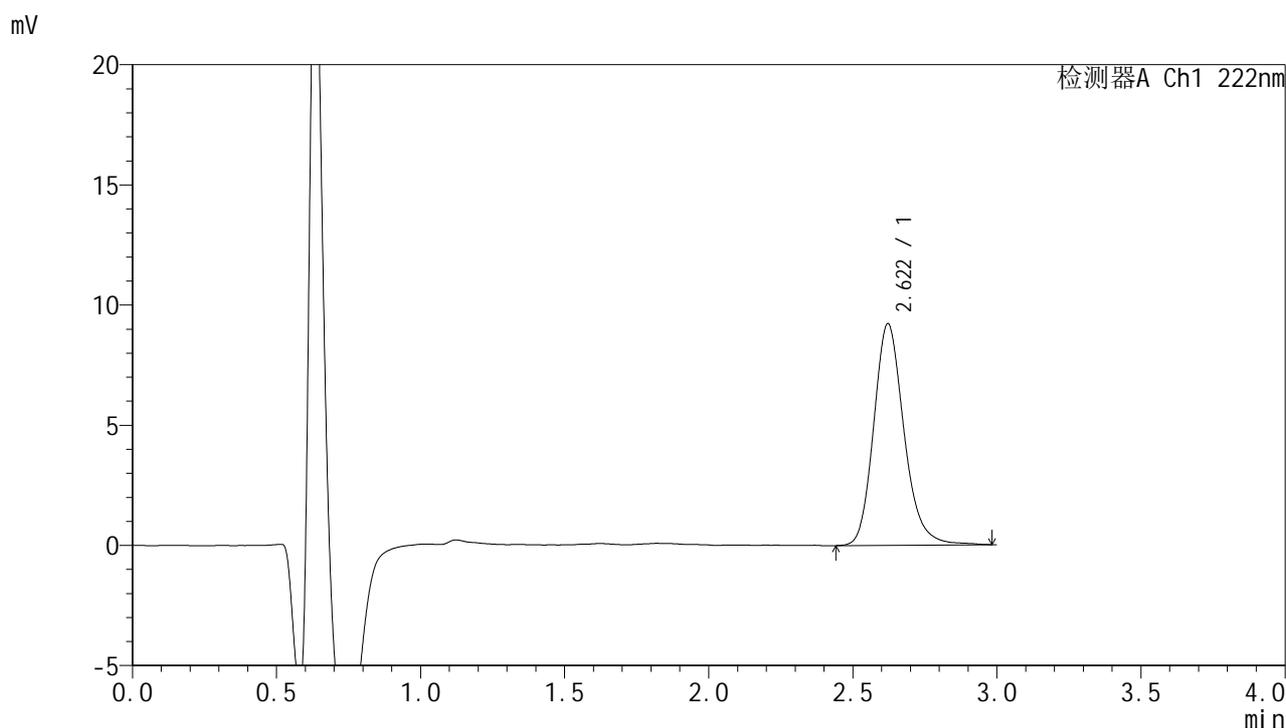


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-131-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:01:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:21 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	67444	100.000	9226	3115	1.187	--
总计		67444	100.000	9226			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-10min-片3-供试品溶液-1

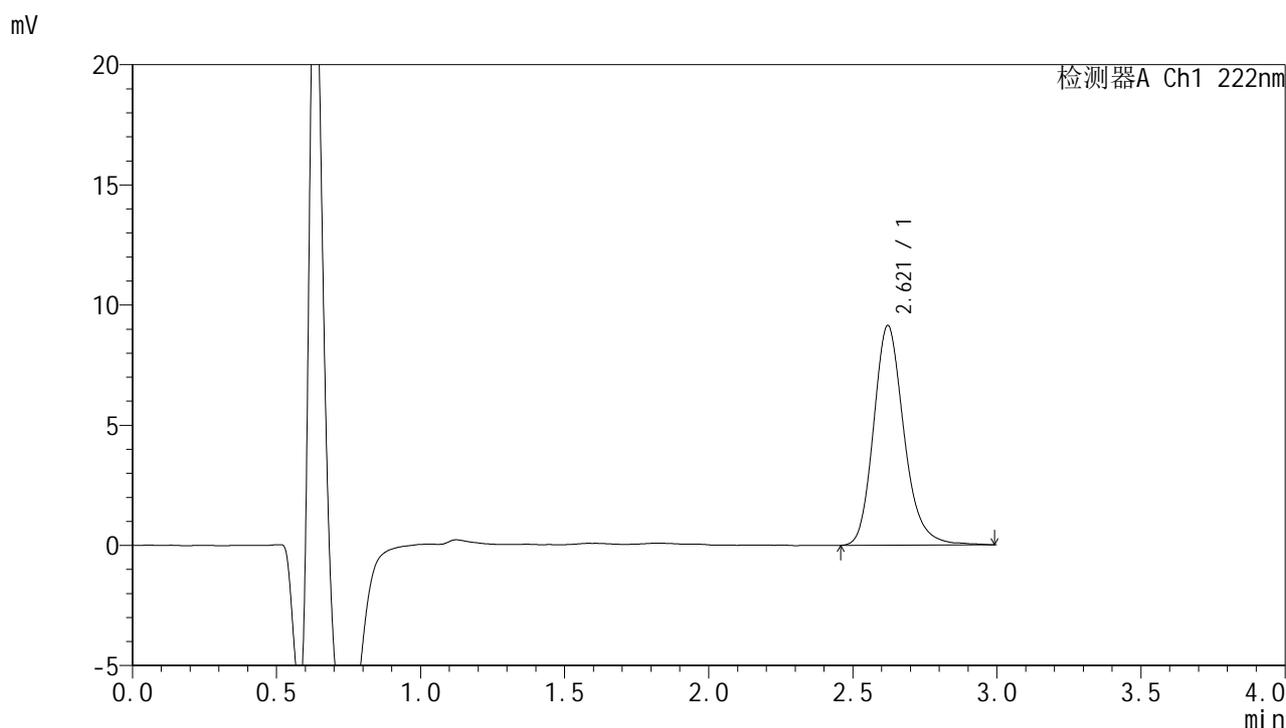


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-132-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:04:36 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:24 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67079	100.000	9142	3102	1.198	--
总计		67079	100.000	9142			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-10min-片4-供试品溶液-1

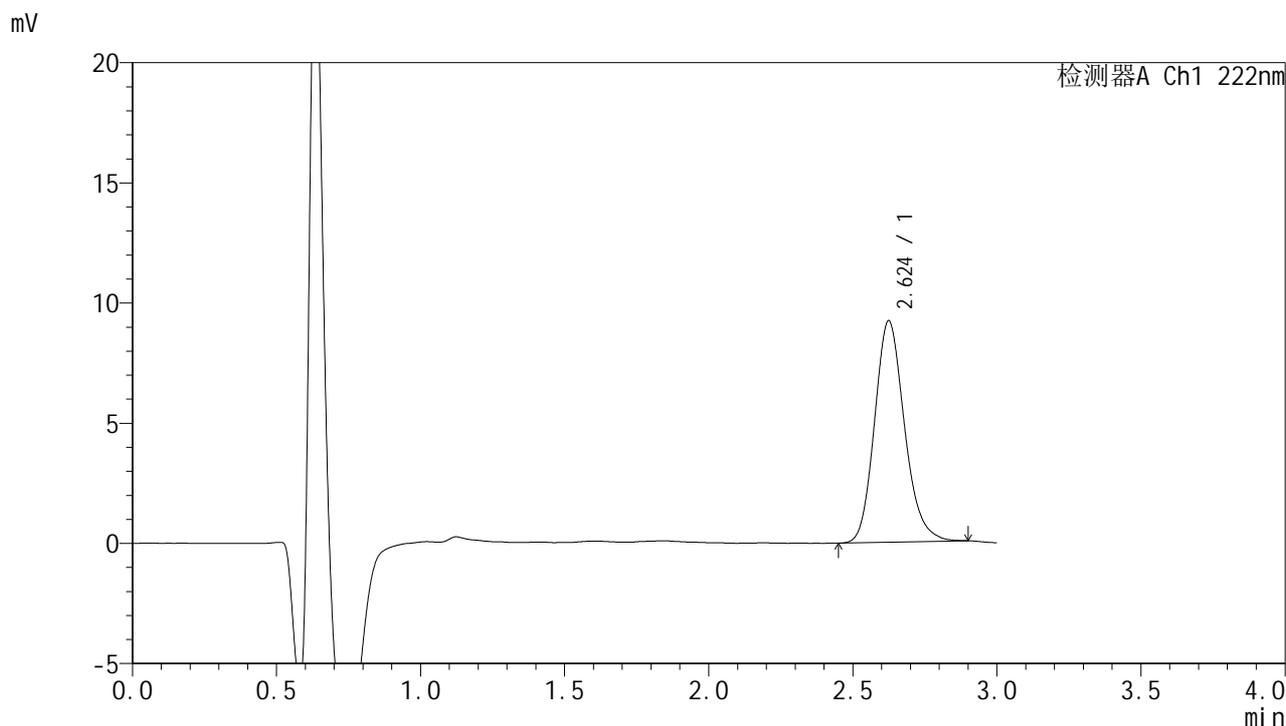


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-133-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:07:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:27 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	66579	100.000	9205	3134	1.172	--
总计		66579	100.000	9205			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-10min-片5-供试品溶液-1

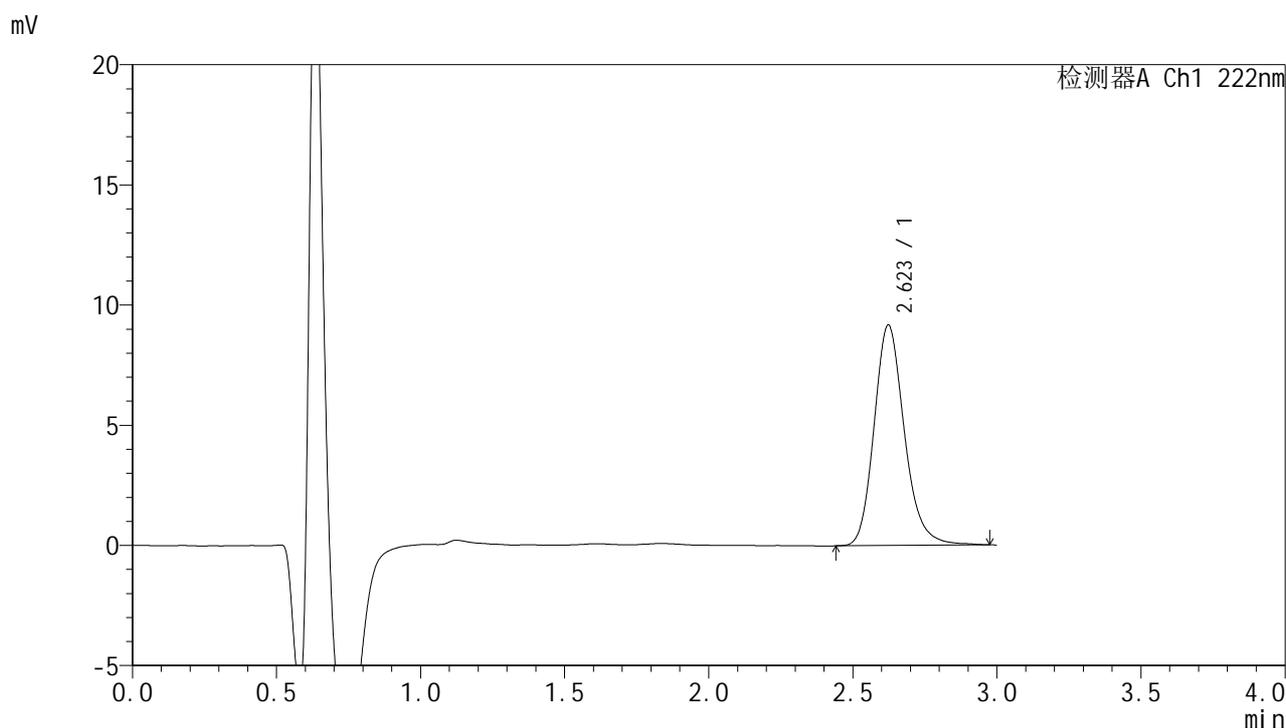


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-134-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:11:22 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	67124	100.000	9176	3113	1.188	--
总计		67124	100.000	9176			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-10min-片6-供试品溶液-1

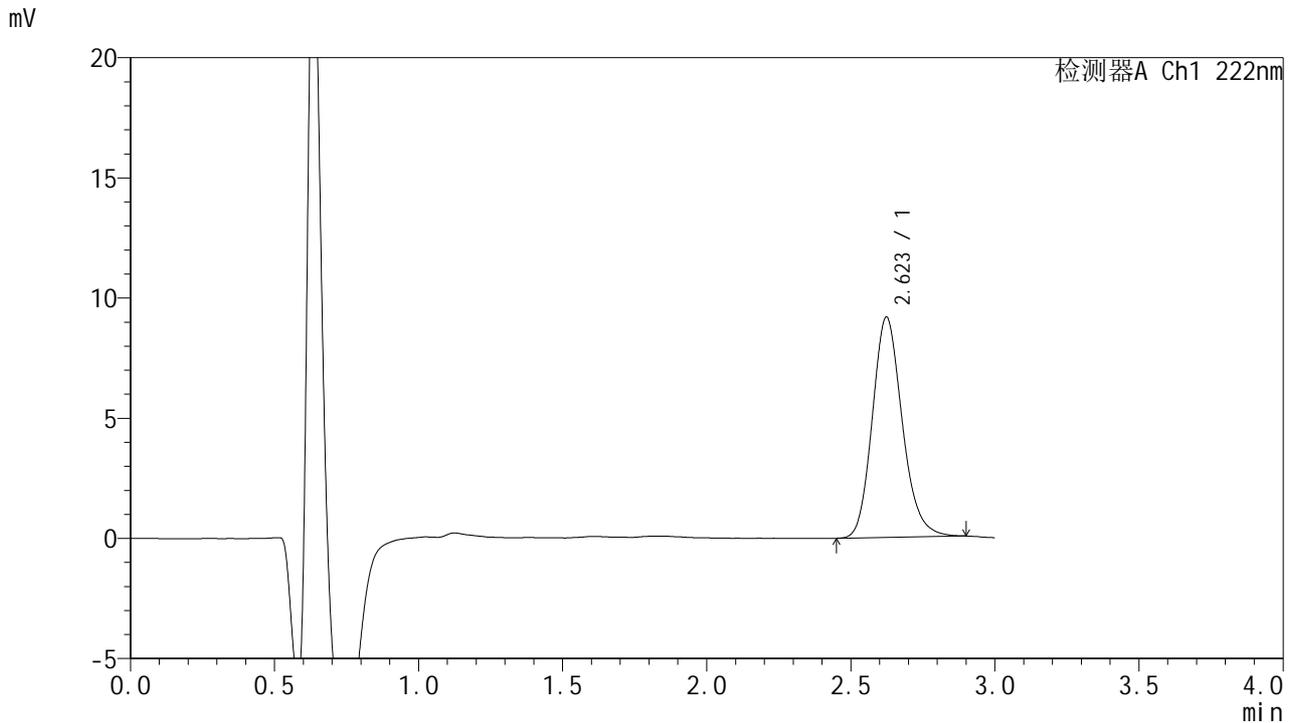


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-135-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:14:43 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:32 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	66209	100.000	9168	3130	1.170	--
总计		66209	100.000	9168			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-15min-片1-供试品溶液-1

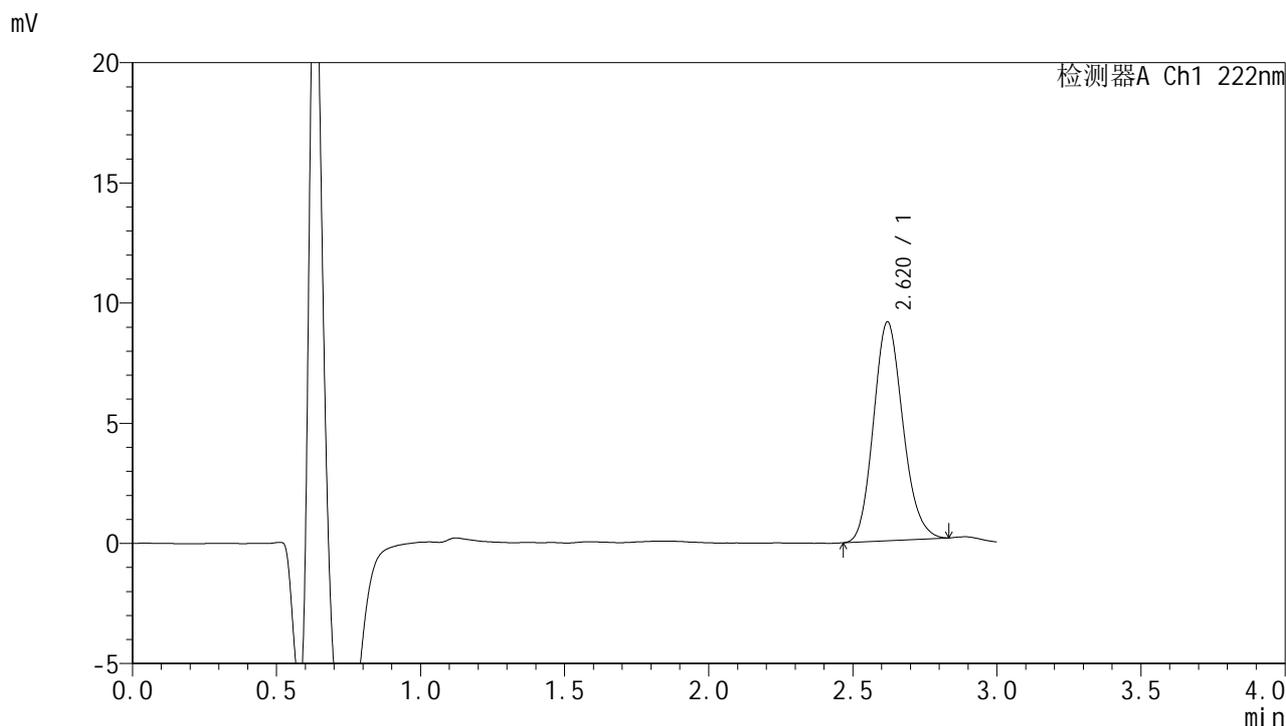


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-136-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:18:06 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:35 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	64627	100.000	9108	3172	1.146	--
总计		64627	100.000	9108			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-15min-片2-供试品溶液-1

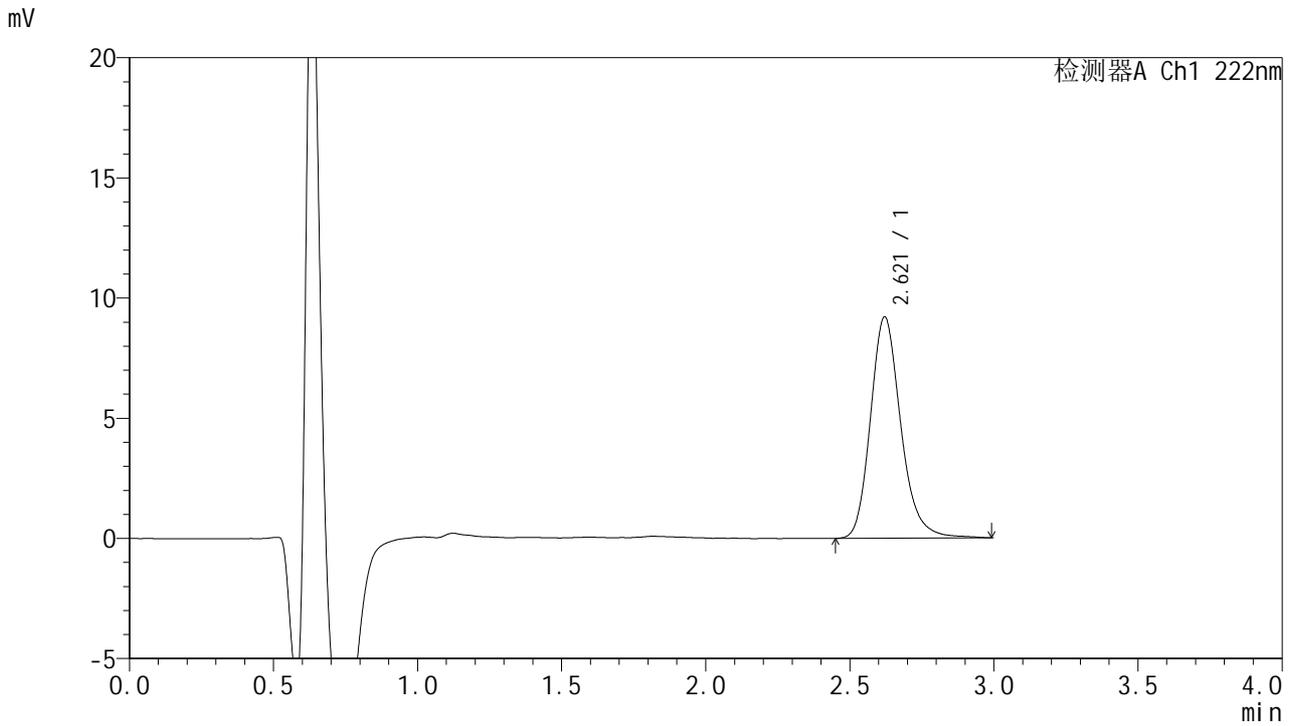


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-137-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:21:28 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67536	100.000	9215	3119	1.197	--
总计		67536	100.000	9215			

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-15min-片3-供试品溶液-1

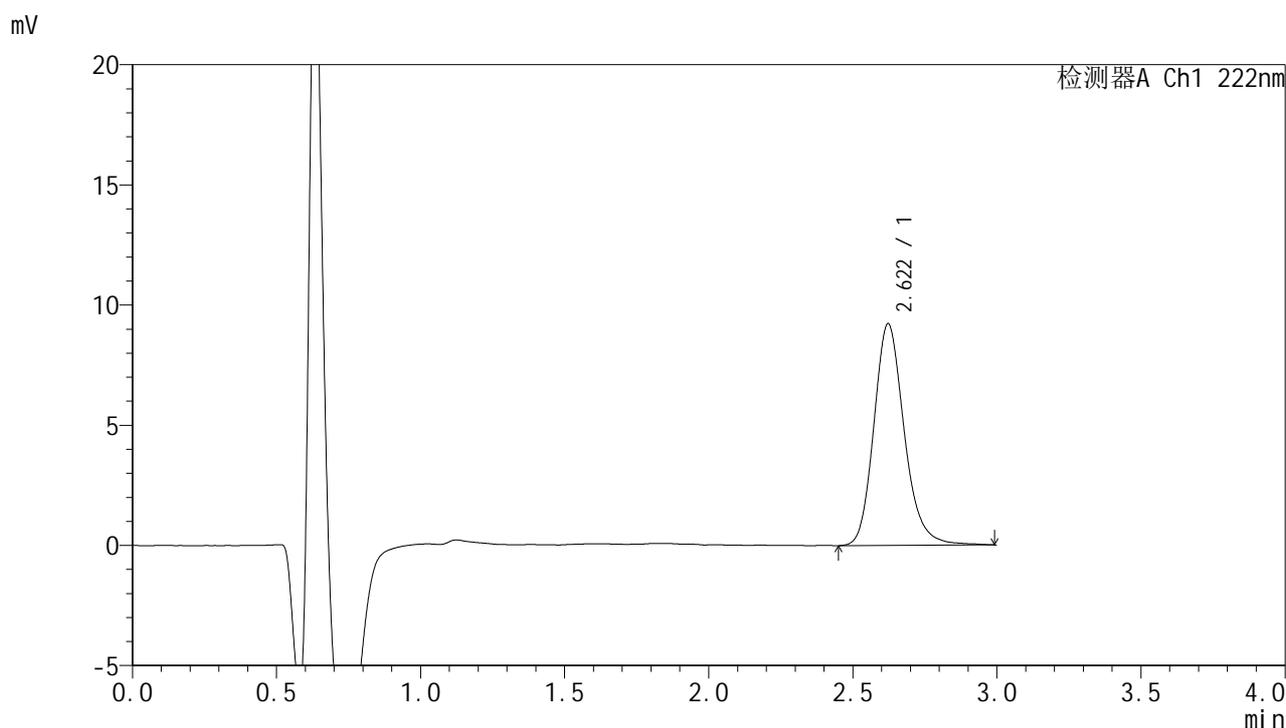


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-138-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:24:49 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:40 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	67768	100.000	9231	3101	1.189	--
总计		67768	100.000	9231			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-15min-片4-供试品溶液-1

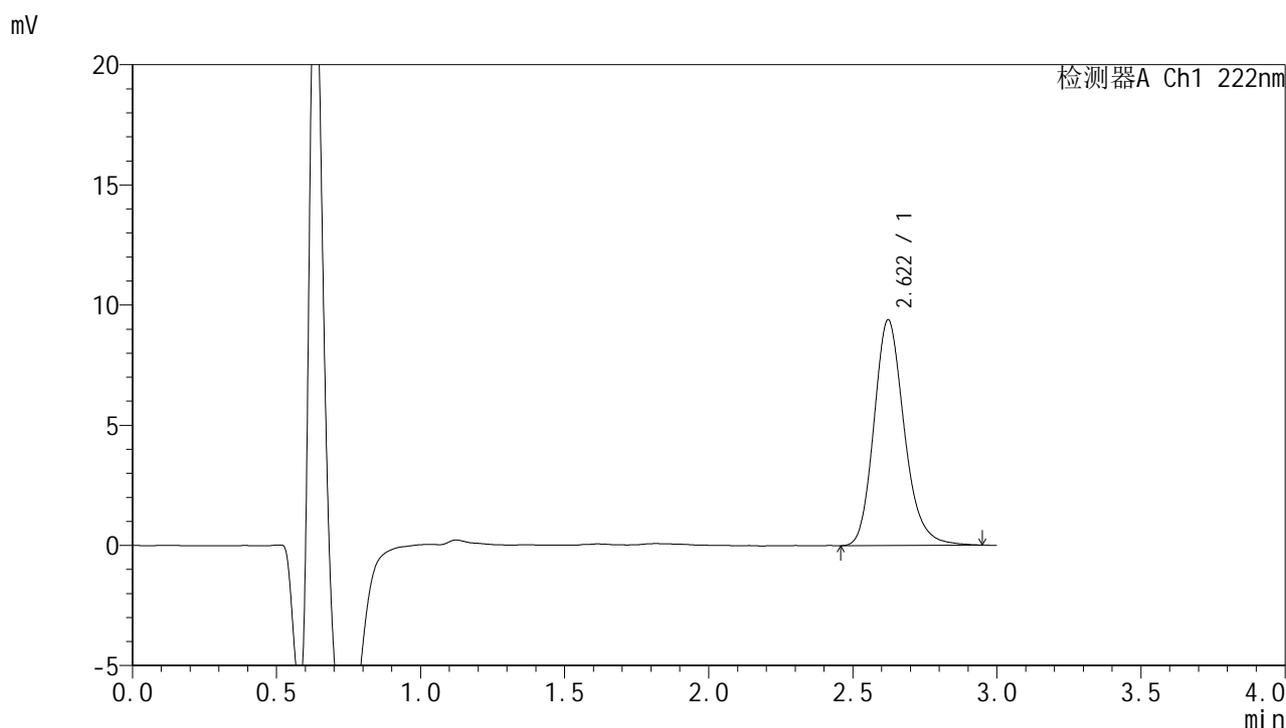


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-139-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:28:11 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:43 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	68656	100.000	9397	3103	1.195	--
总计		68656	100.000	9397			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-15min-片5-供试品溶液-1

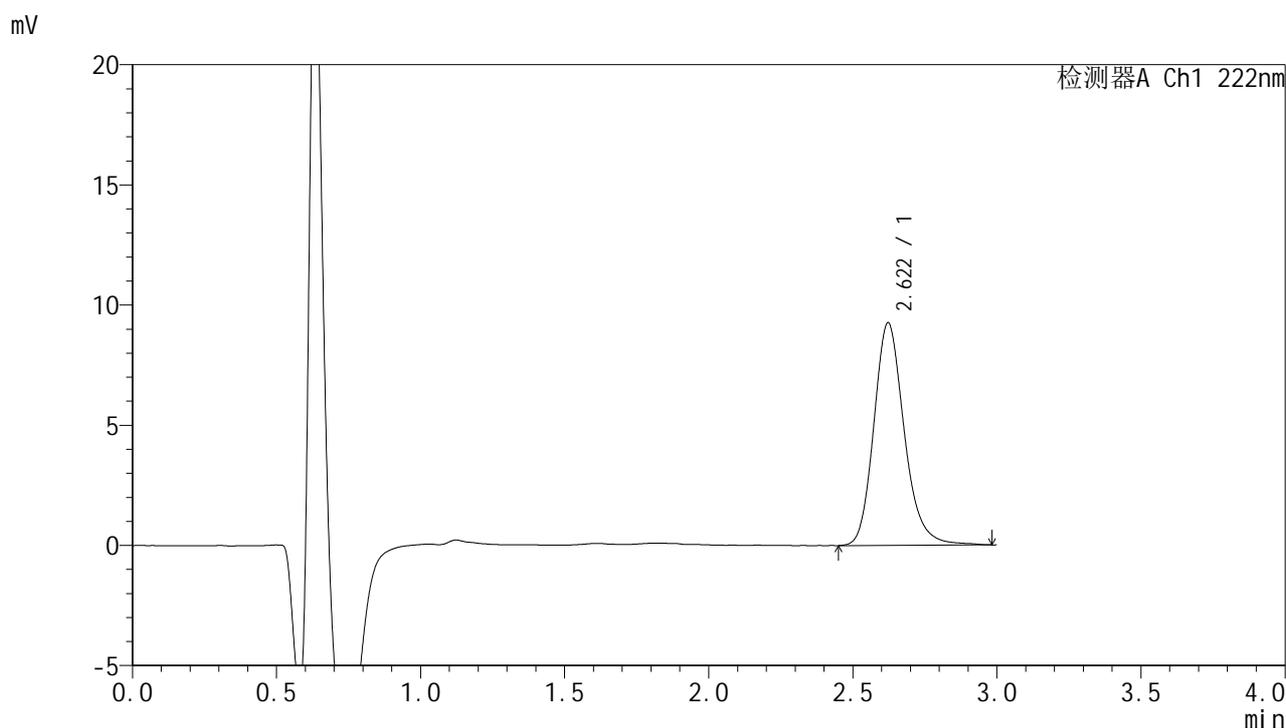


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-140-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:31:33 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:45 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	68020	100.000	9268	3109	1.191	--
总计		68020	100.000	9268			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-15min-片6-供试品溶液-1

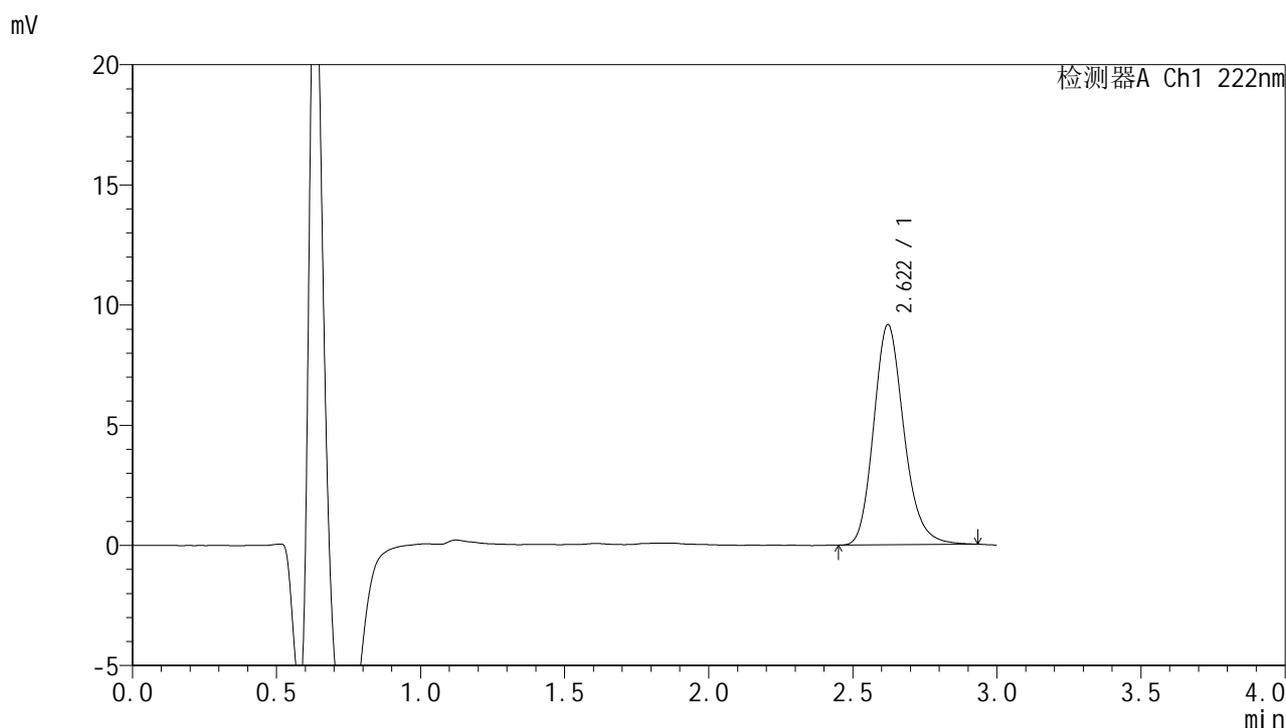


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-7/11-141-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:34:55 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:48 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	66862	100.000	9167	3097	1.184	--
总计		66862	100.000	9167			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-20min-片1-供试品溶液-1

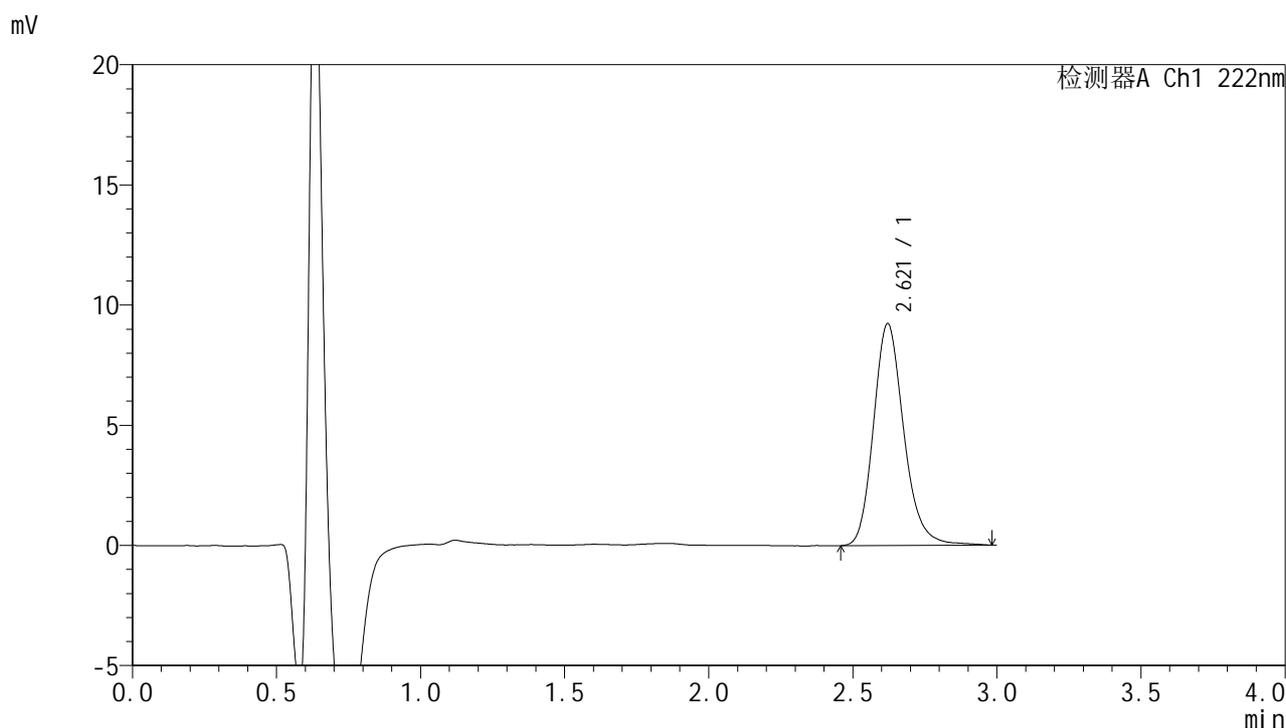


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-142-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:38:17 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:51 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67564	100.000	9234	3110	1.187	--
总计		67564	100.000	9234			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-20min-片2-供试品溶液-1

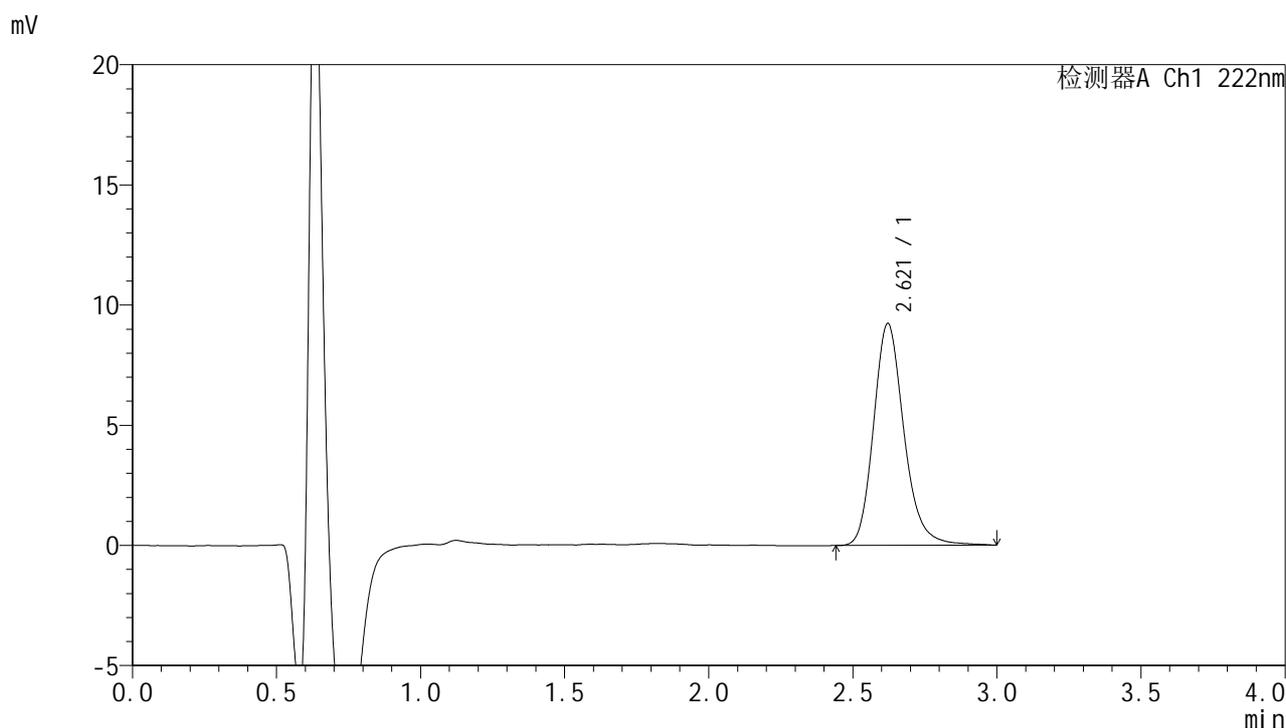


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-143-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:41:39 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:54 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	67890	100.000	9239	3116	1.197	--
总计		67890	100.000	9239			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-20min-片3-供试品溶液-1

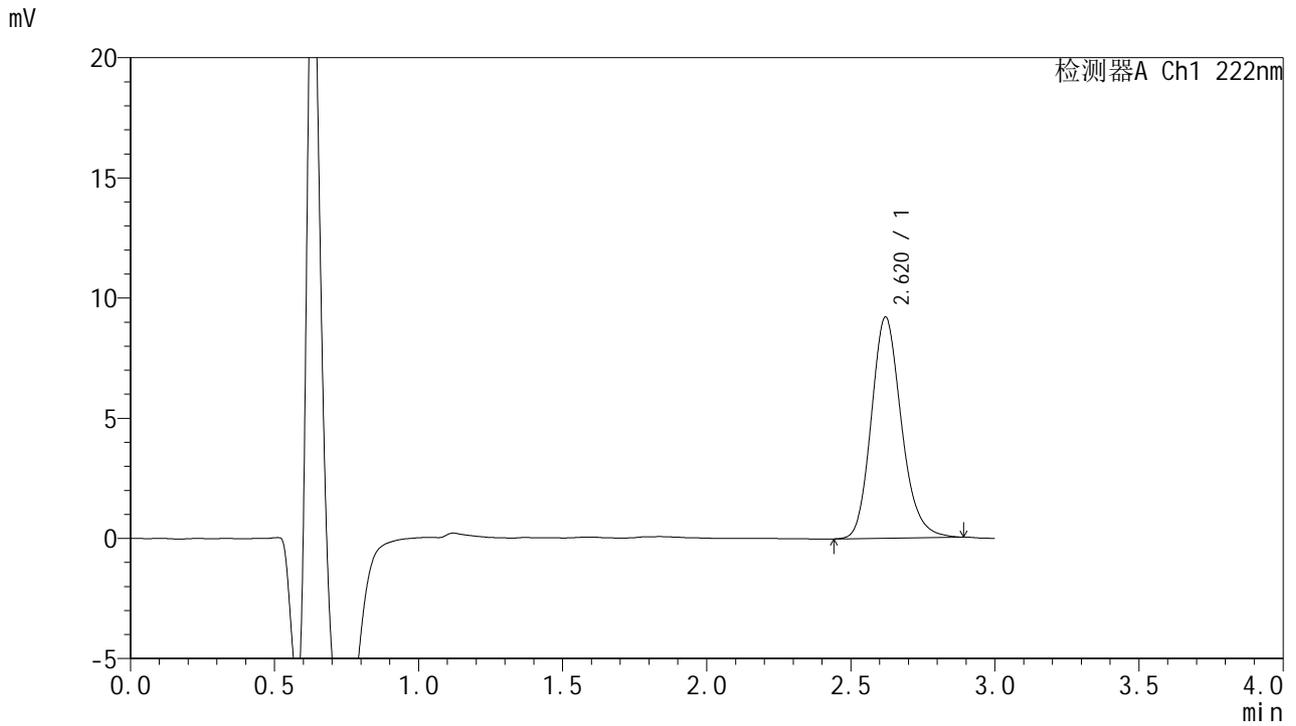


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-144-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:45:00 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	66830	100.000	9203	3099	1.178	--
总计		66830	100.000	9203			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-20min-片4-供试品溶液-1

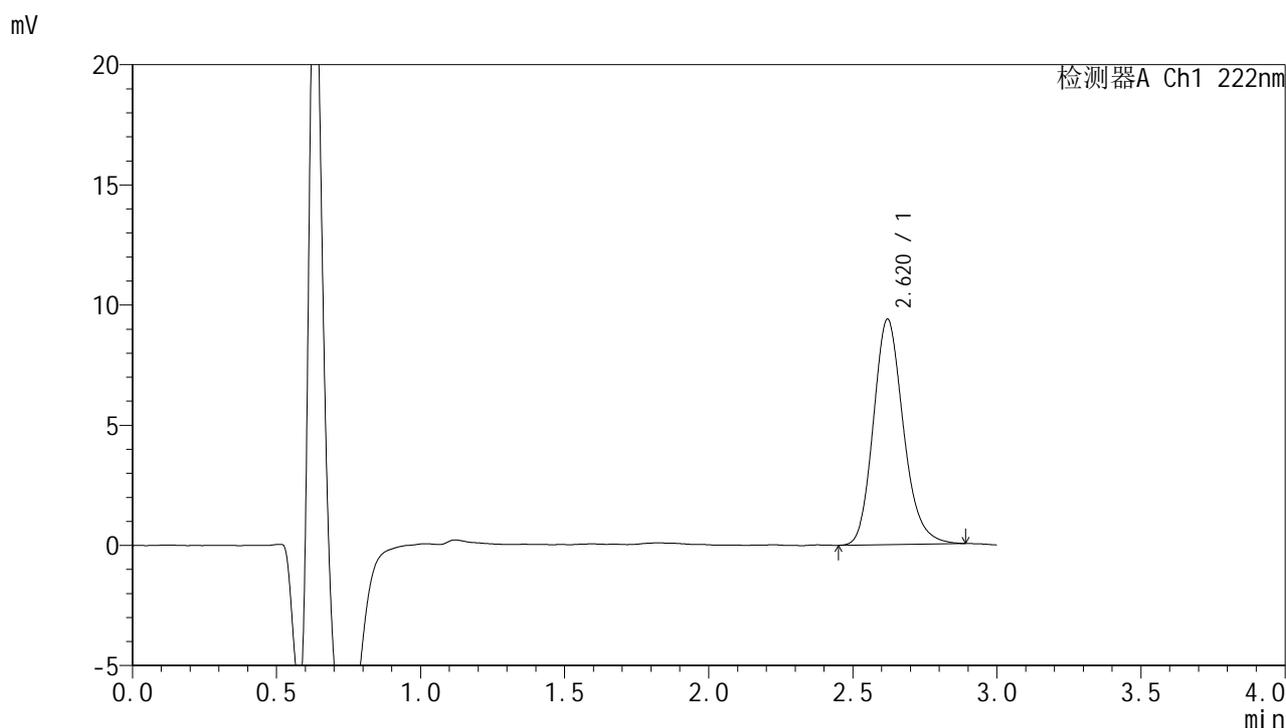


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-145-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:48:22 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:03:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67893	100.000	9381	3119	1.178	--
总计		67893	100.000	9381			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-20min-片5-供试品溶液-1

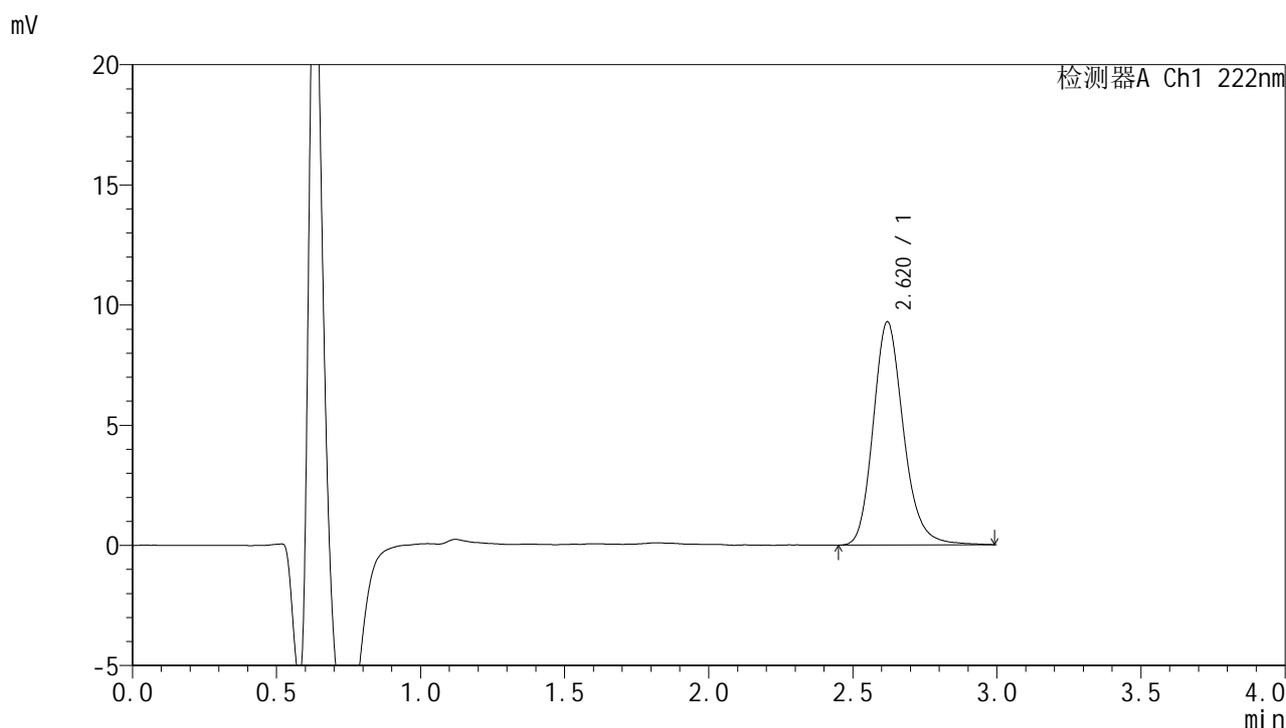


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-146-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:51:44 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	68014	100.000	9286	3096	1.186	--
总计		68014	100.000	9286			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-20min-片6-供试品溶液-1

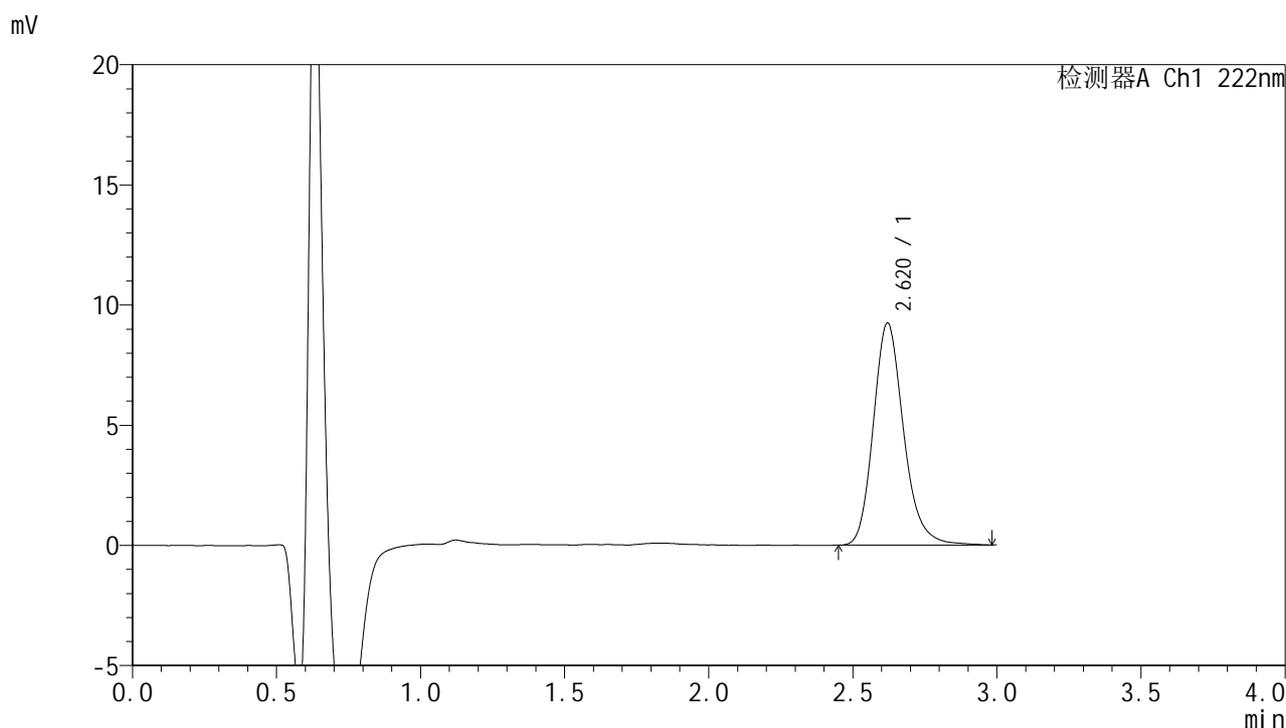


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-147-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:55:06 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:05 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67670	100.000	9244	3114	1.193	--
总计		67670	100.000	9244			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-30min-片1-供试品溶液-1

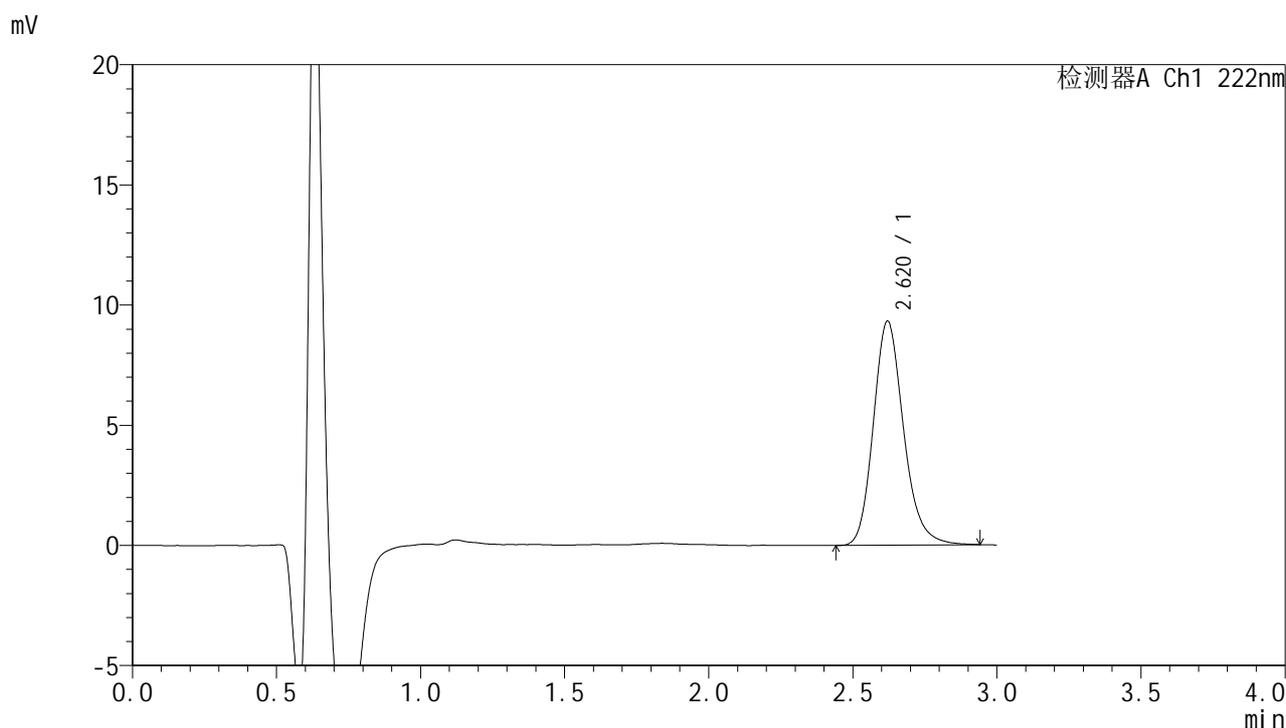


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-148-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:58:26 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.620	67971	100.000	9317	3111	1.189	--
总计		67971	100.000	9317			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-30min-片2-供试品溶液-1

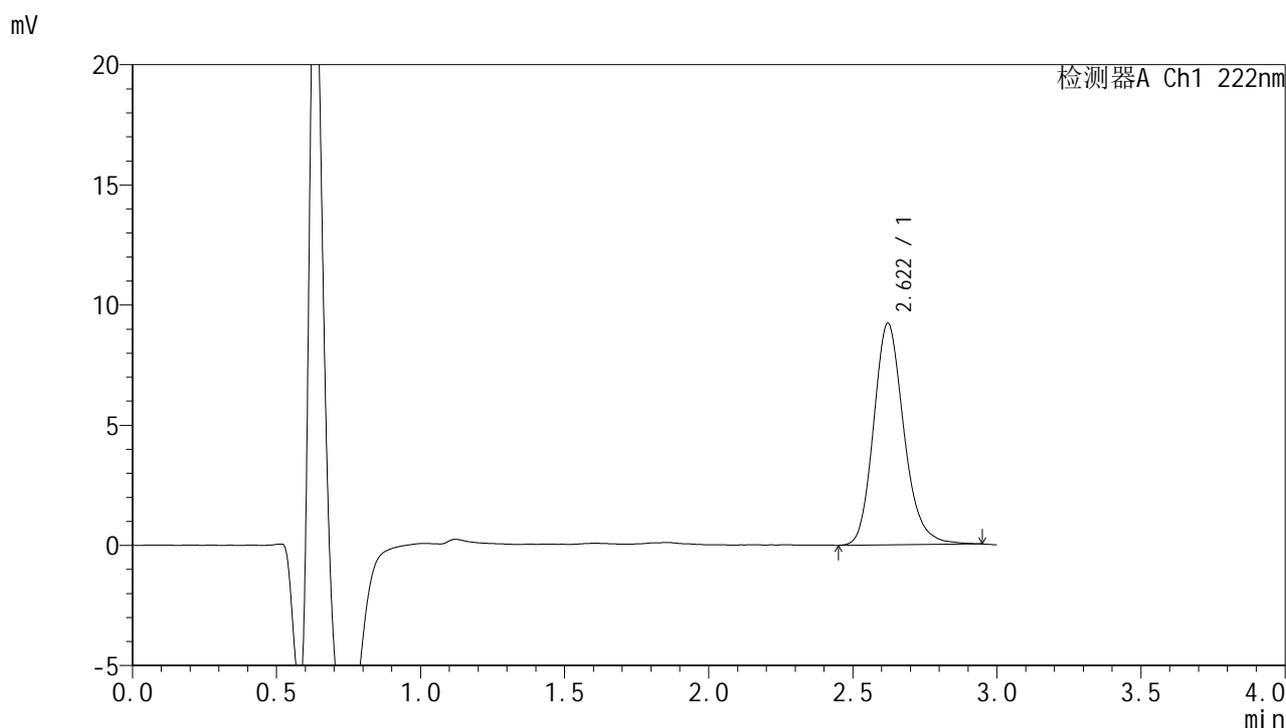


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-149-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:01:48 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:10 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.622	67314	100.000	9229	3108	1.184	--
总计		67314	100.000	9229			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-30min-片3-供试品溶液-1

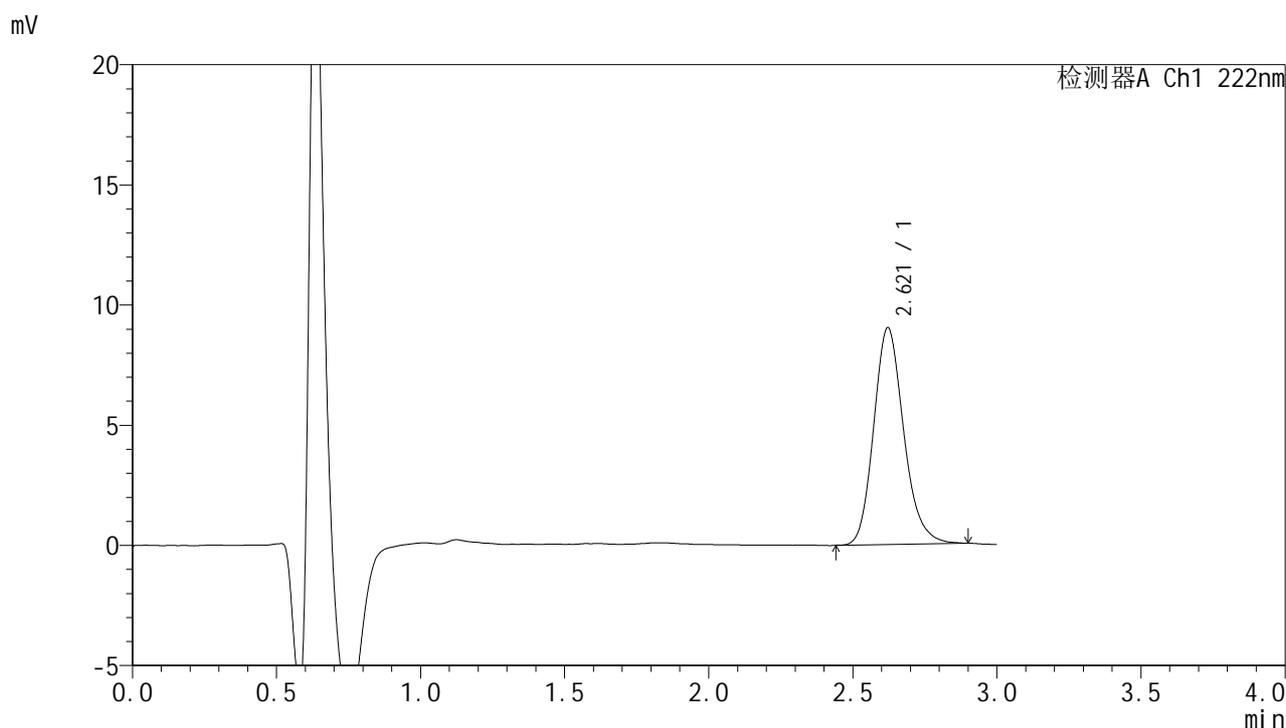


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-150-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:05:09 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.621	65197	100.000	9024	3133	1.179	--
总计		65197	100.000	9024			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-30min-片4-供试品溶液-1

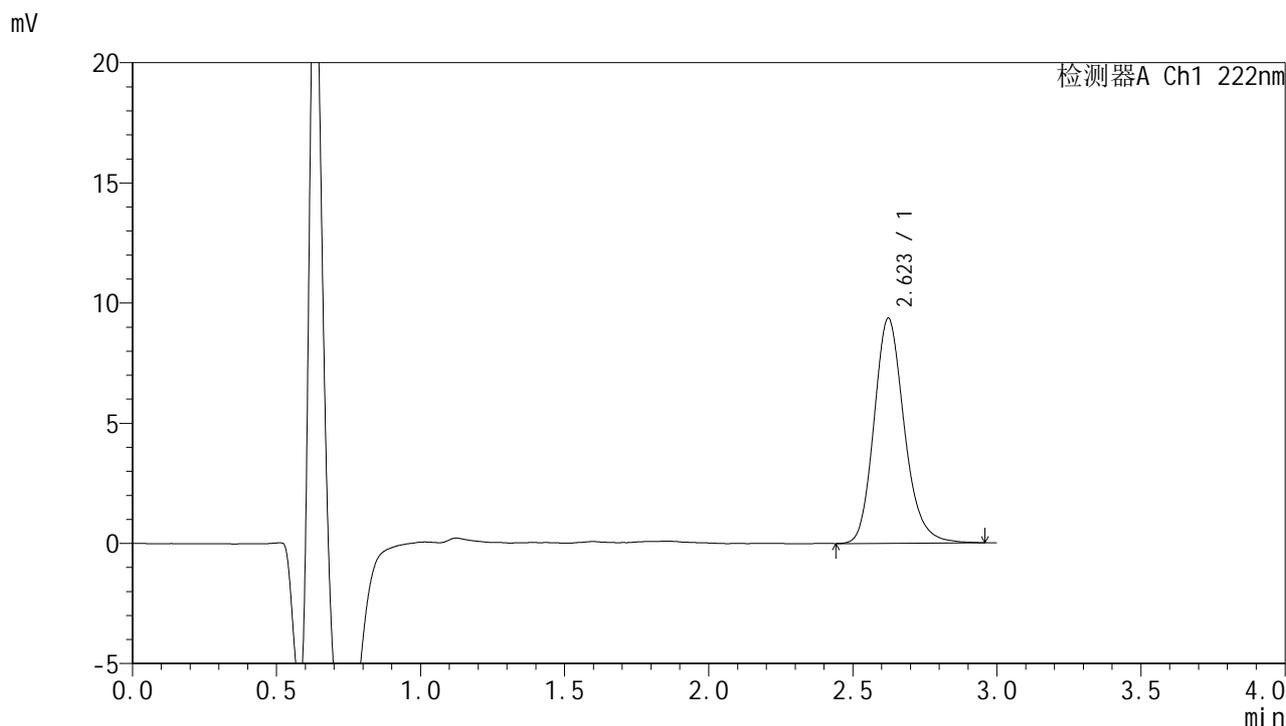


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-151-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:08:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:15 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	68493	100.000	9370	3111	1.185	--
总计		68493	100.000	9370			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-30min-片5-供试品溶液-1

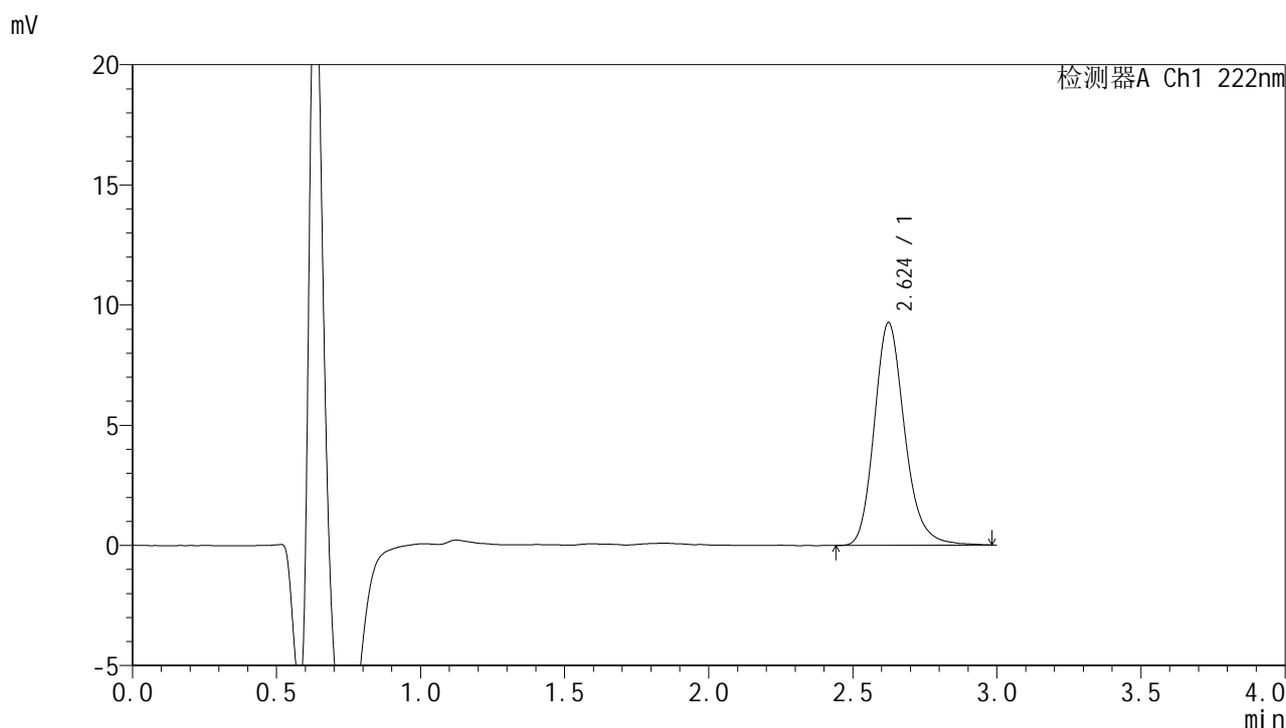


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-152-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:11:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	68043	100.000	9269	3105	1.194	--
总计		68043	100.000	9269			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-30min-片6-供试品溶液-1

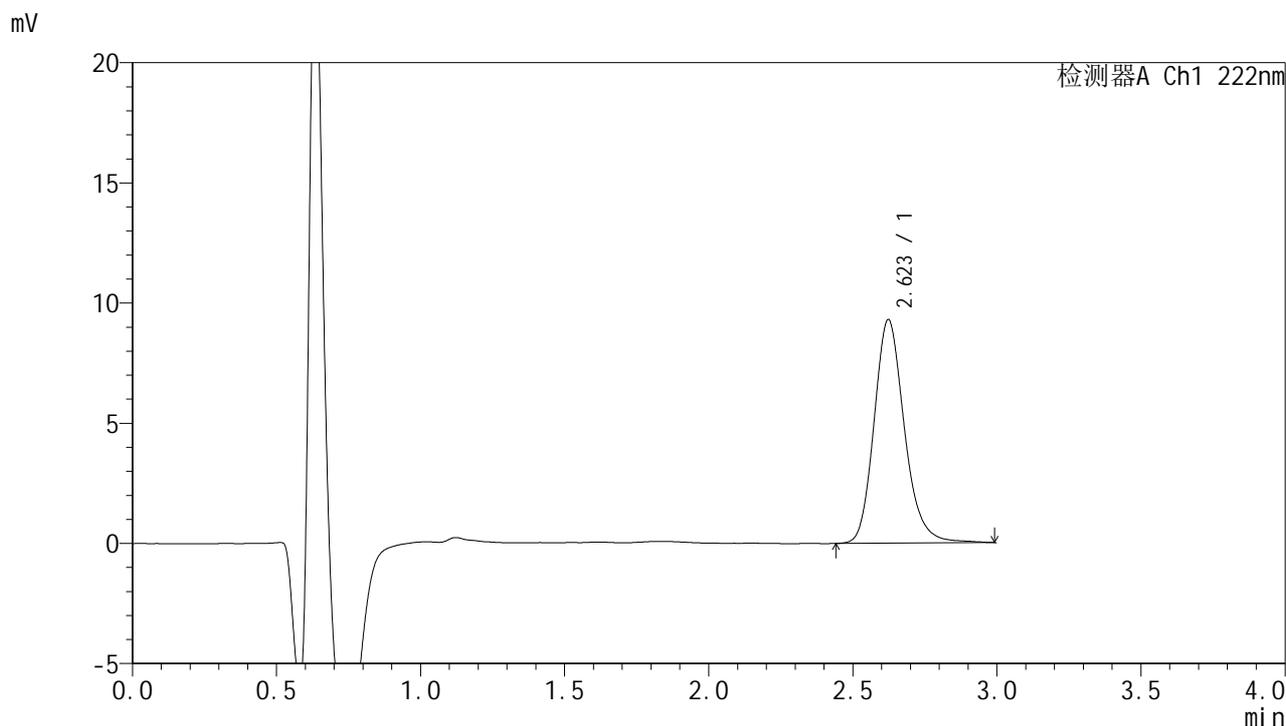


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-153-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:15:13 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:21 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	68098	100.000	9304	3115	1.186	--
总计		68098	100.000	9304			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-45min-片1-供试品溶液-1

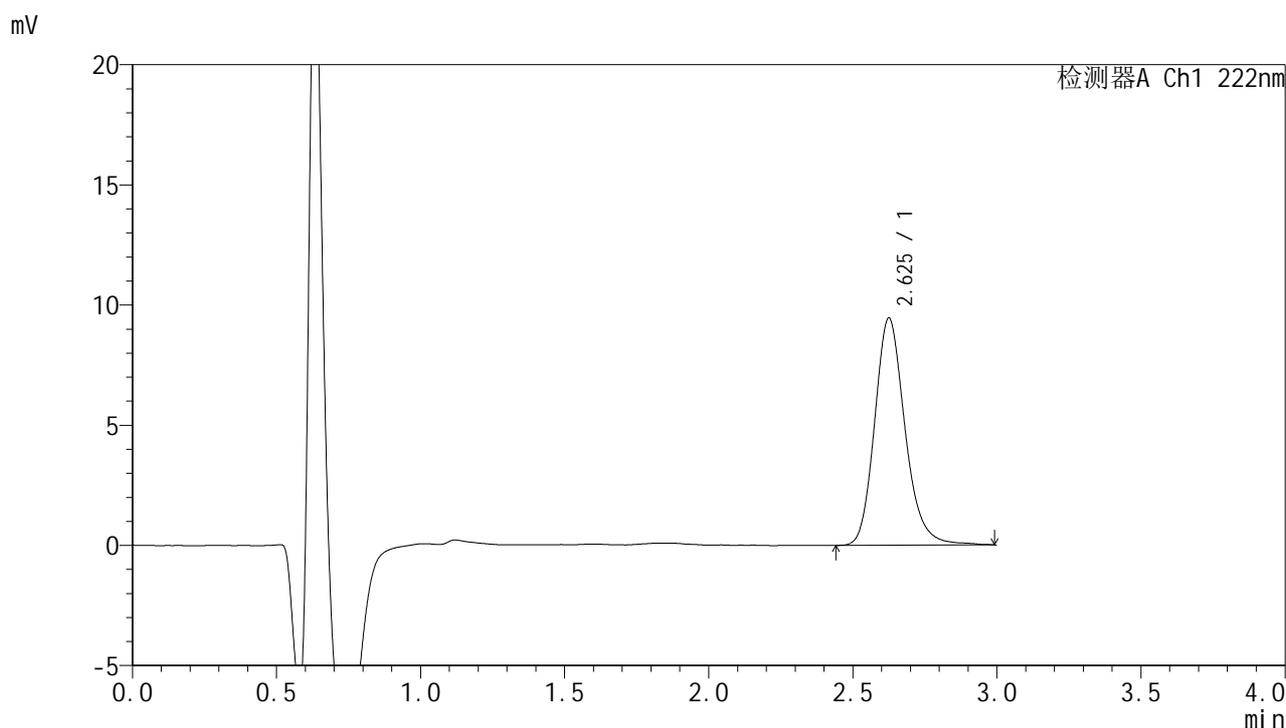


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-154-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:18:35 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:24 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	69454	100.000	9439	3109	1.189	--
总计		69454	100.000	9439			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-45min-片2-供试品溶液-1

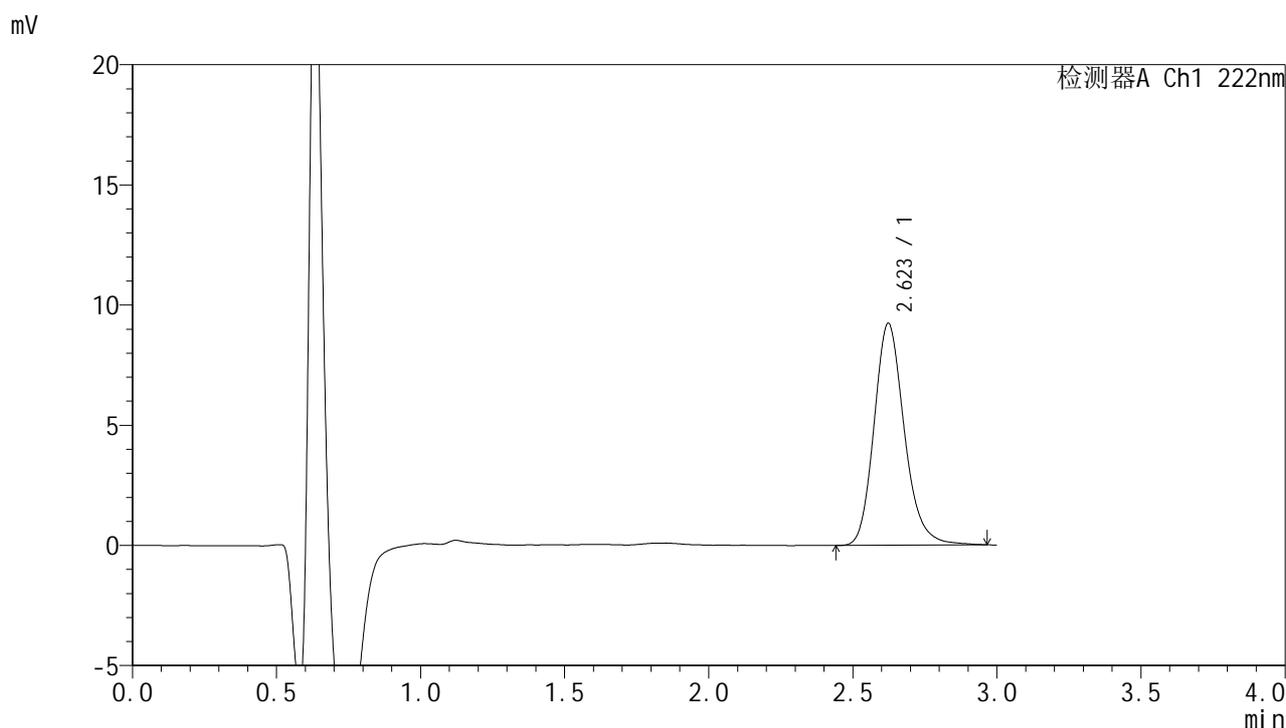


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-155-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:21:56 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:26 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	67534	100.000	9236	3111	1.186	--
总计		67534	100.000	9236			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-45min-片3-供试品溶液-1

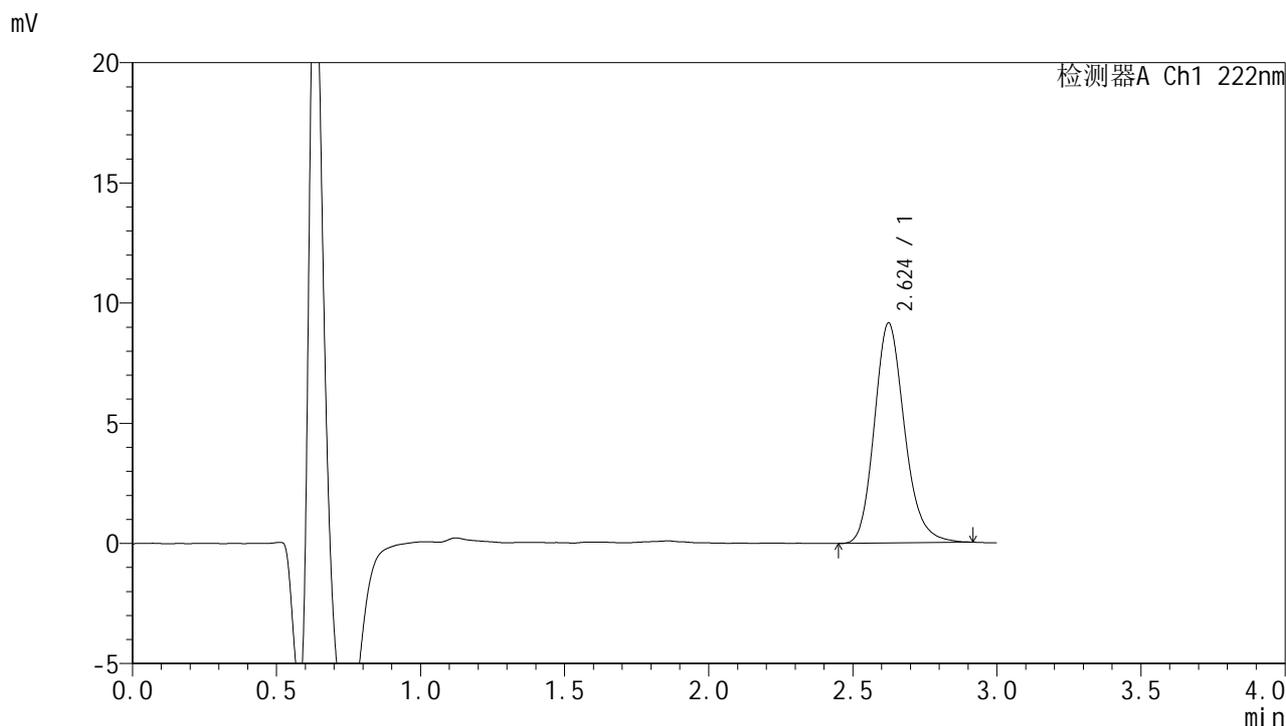


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-156-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:25:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	66678	100.000	9152	3110	1.185	--
总计		66678	100.000	9152			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-45min-片4-供试品溶液-1

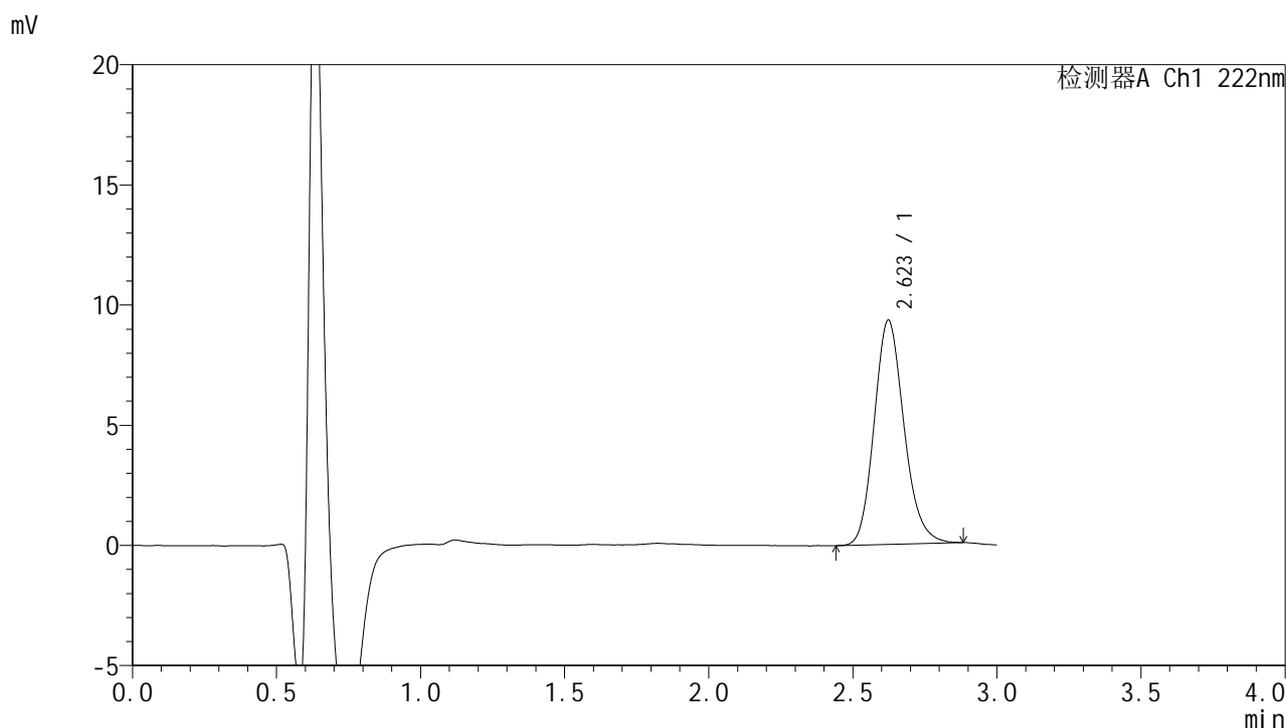


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-157-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:28:38 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:32 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	67147	100.000	9330	3141	1.164	--
总计		67147	100.000	9330			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-45min-片5-供试品溶液-1

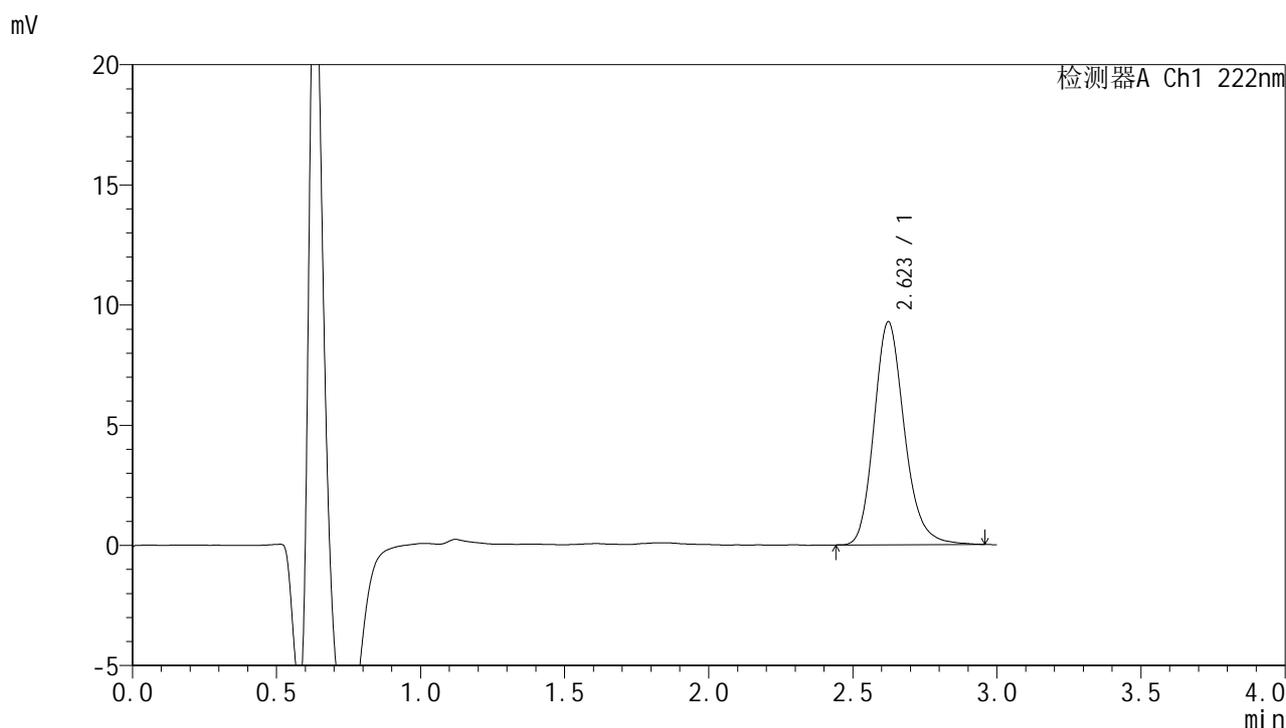


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-158-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:32:00 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:34 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	68067	100.000	9283	3093	1.190	--
总计		68067	100.000	9283			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-45min-片6-供试品溶液-1

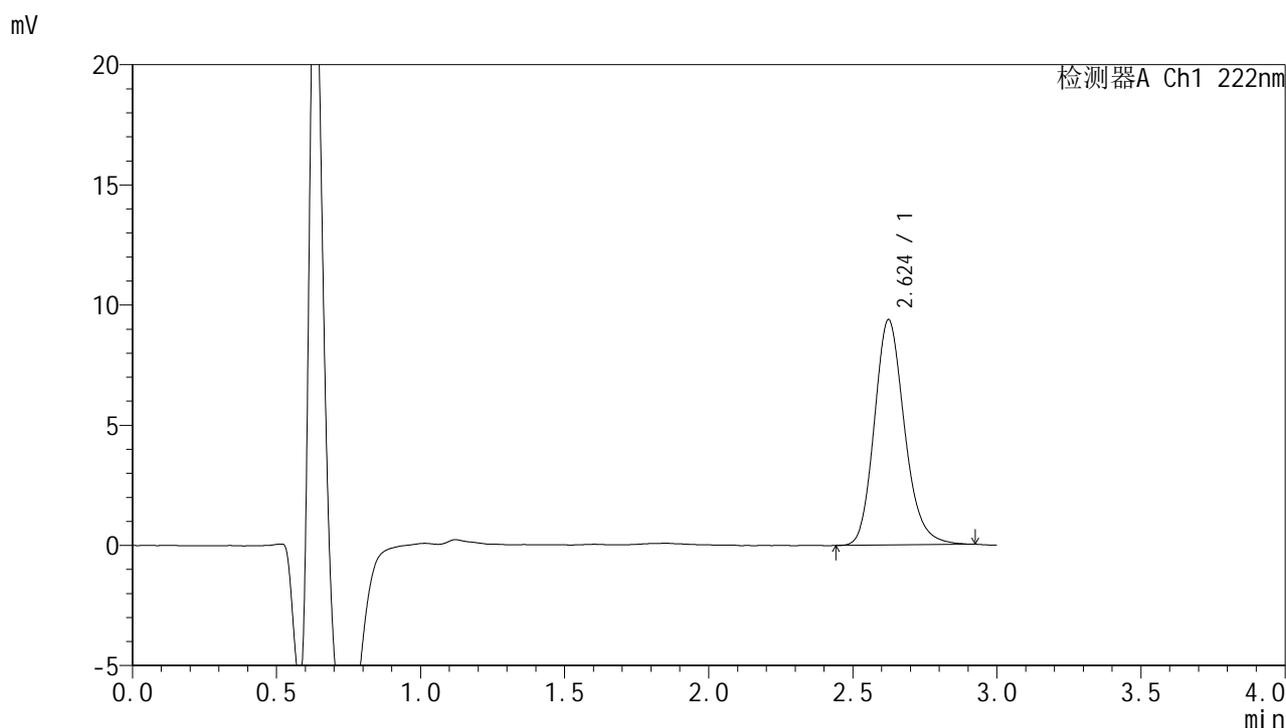


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-159-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:35:20 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	68319	100.000	9374	3106	1.182	--
总计		68319	100.000	9374			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-60min-片1-供试品溶液-1

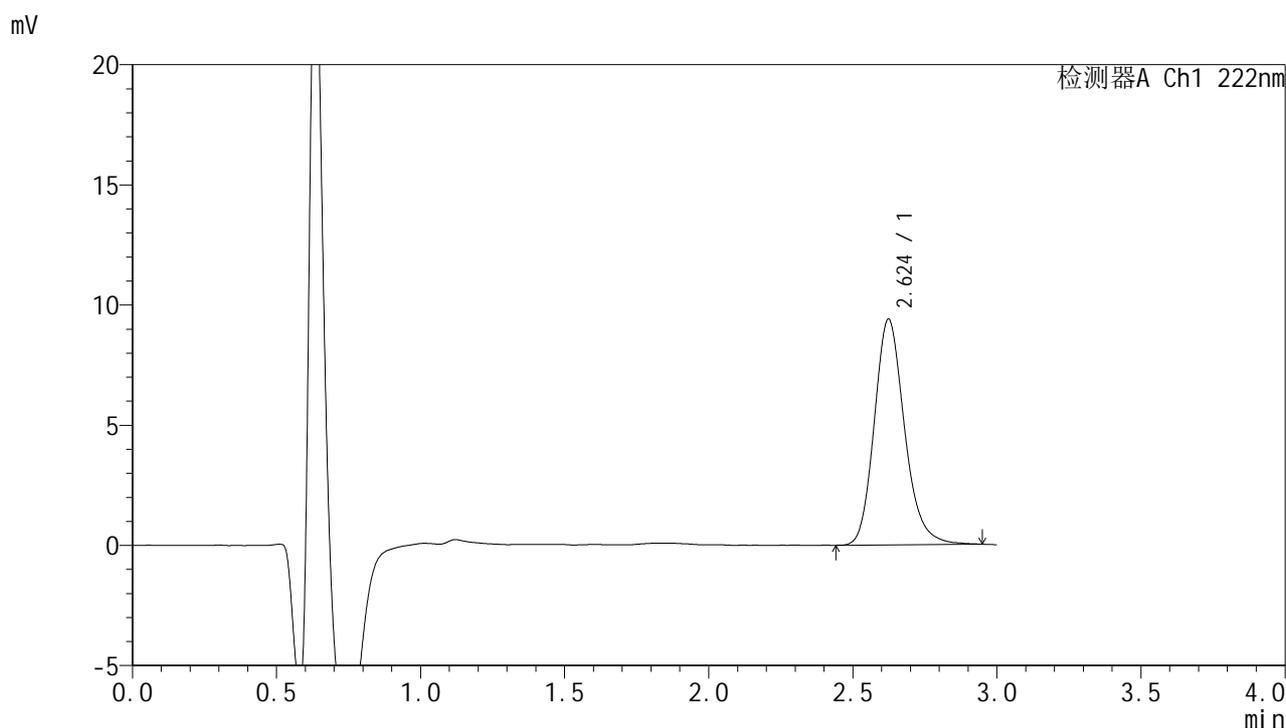


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-160-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:38:42 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	68613	100.000	9391	3115	1.186	--
总计		68613	100.000	9391			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-60min-片2-供试品溶液-1

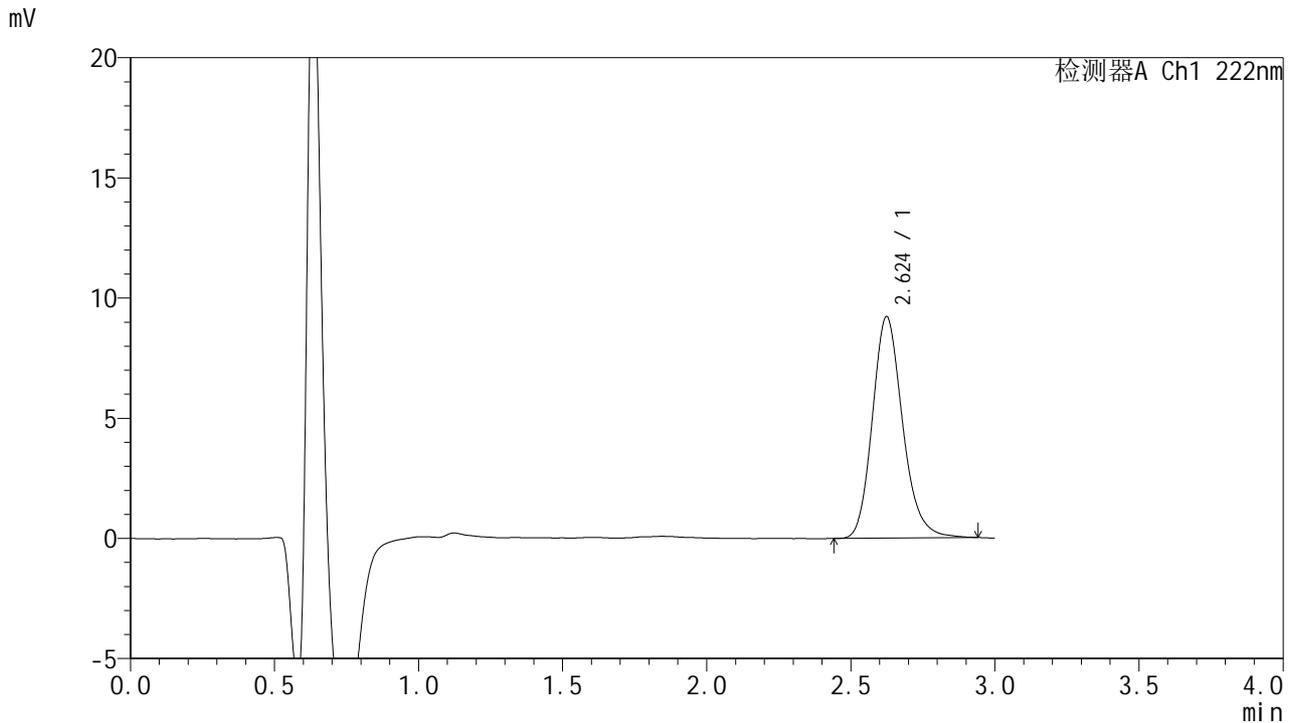


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-161-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:42:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:43 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	67321	100.000	9214	3110	1.184	--
总计		67321	100.000	9214			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-60min-片3-供试品溶液-1

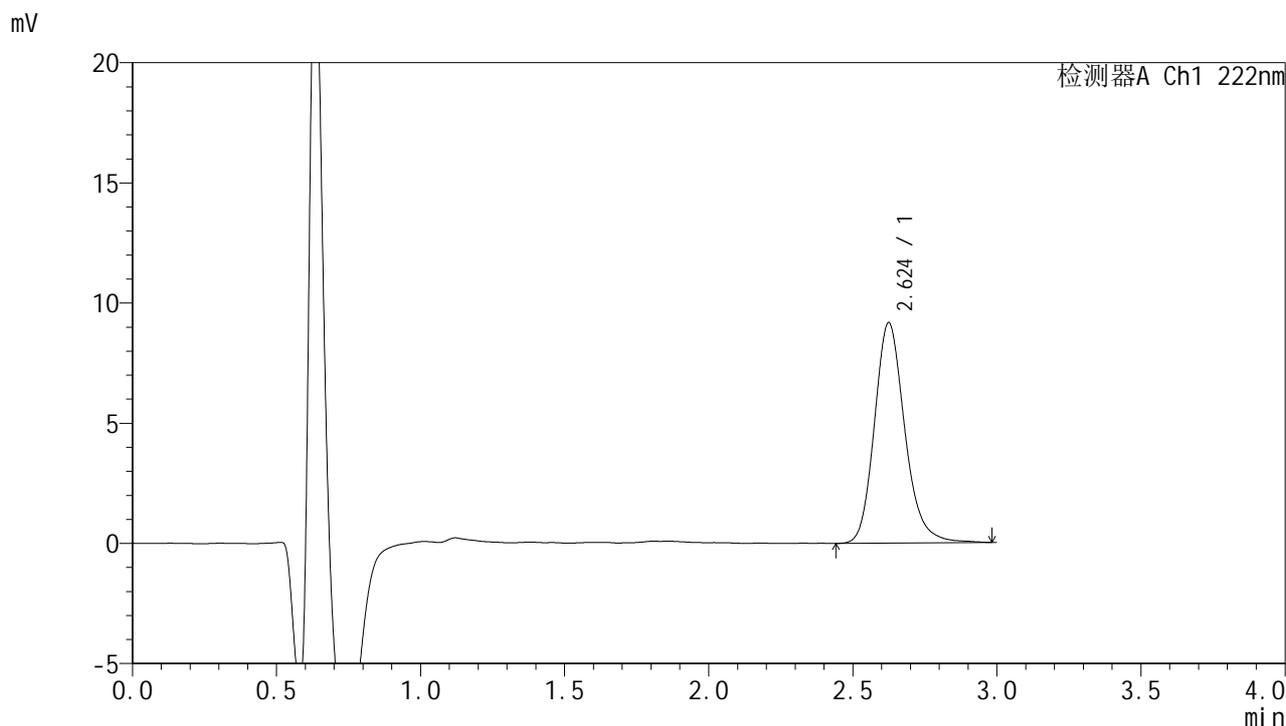


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-162-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:45:26 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:46 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	67286	100.000	9163	3116	1.184	--
总计		67286	100.000	9163			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-60min-片4-供试品溶液-1

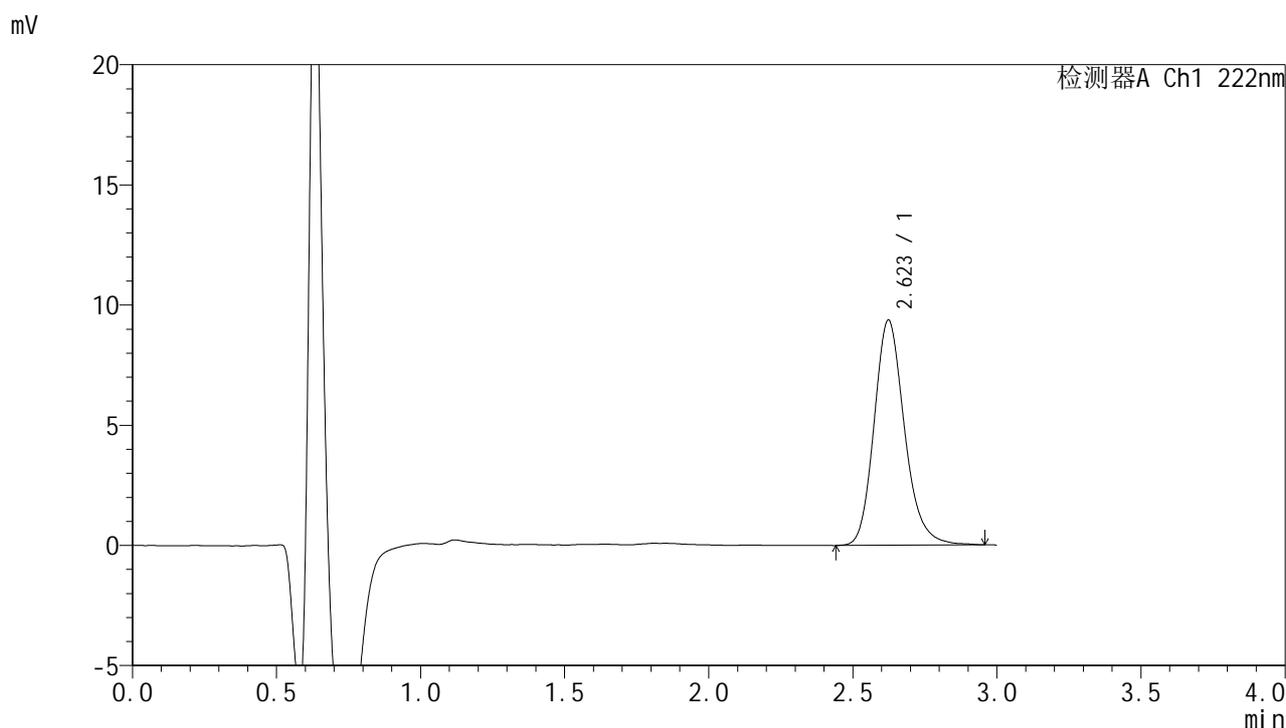


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-163-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:48:47 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:48 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.623	68929	100.000	9373	3084	1.189	--
总计		68929	100.000	9373			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-60min-片5-供试品溶液-1

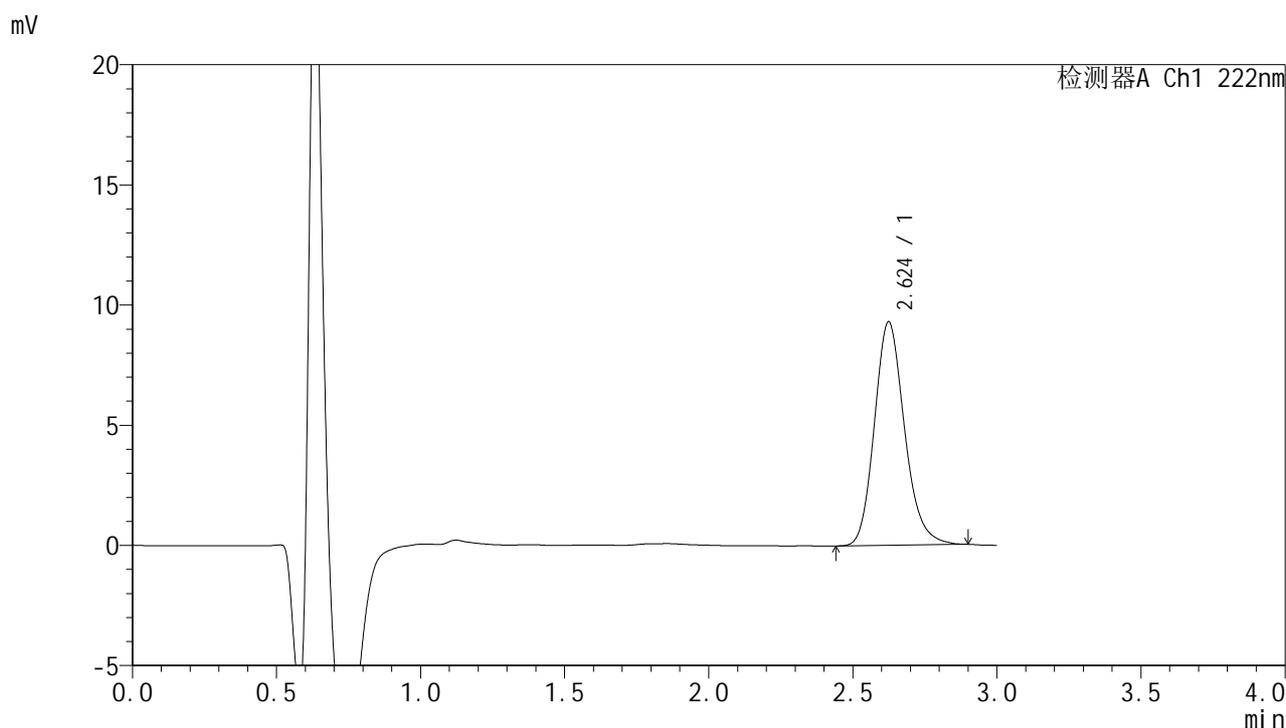


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-164-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:52:08 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:51 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	67578	100.000	9295	3104	1.177	--
总计		67578	100.000	9295			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-60min-片6-供试品溶液-1

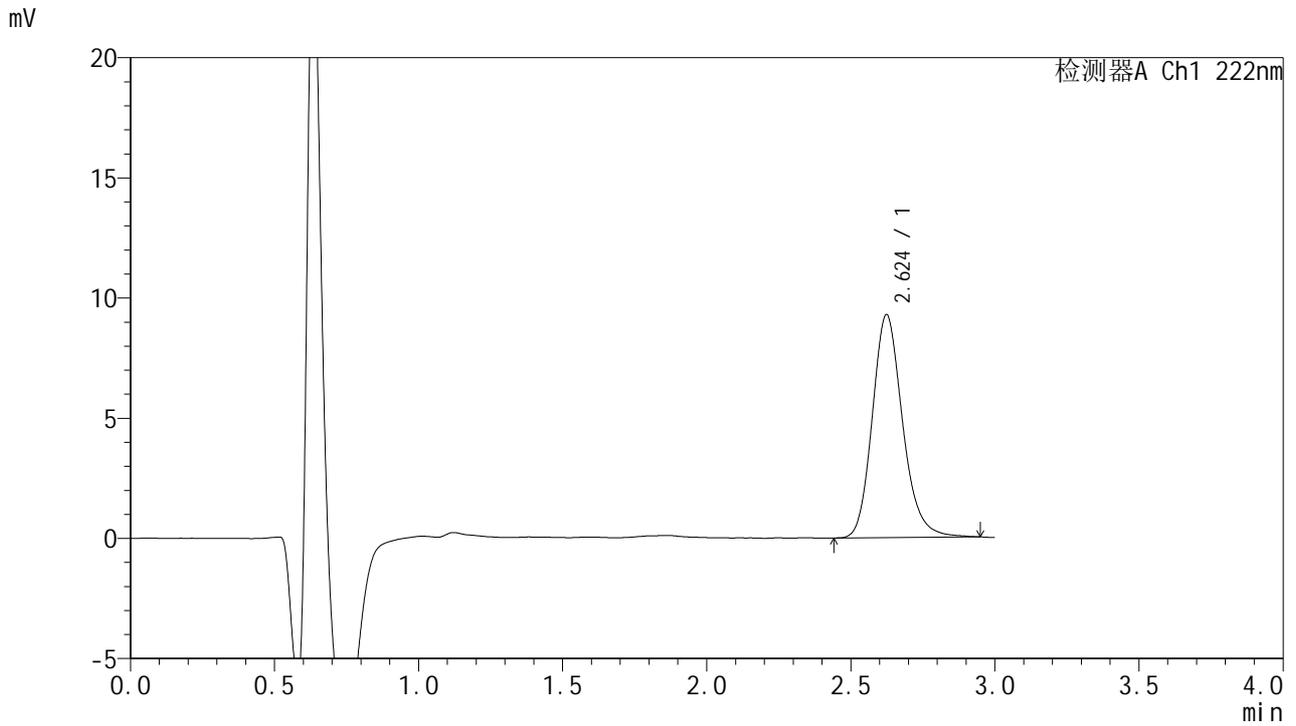


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-7/11-165-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:55:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:54 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	67901	100.000	9277	3097	1.182	--
总计		67901	100.000	9277			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-极限转速-片1-供试品溶液-1

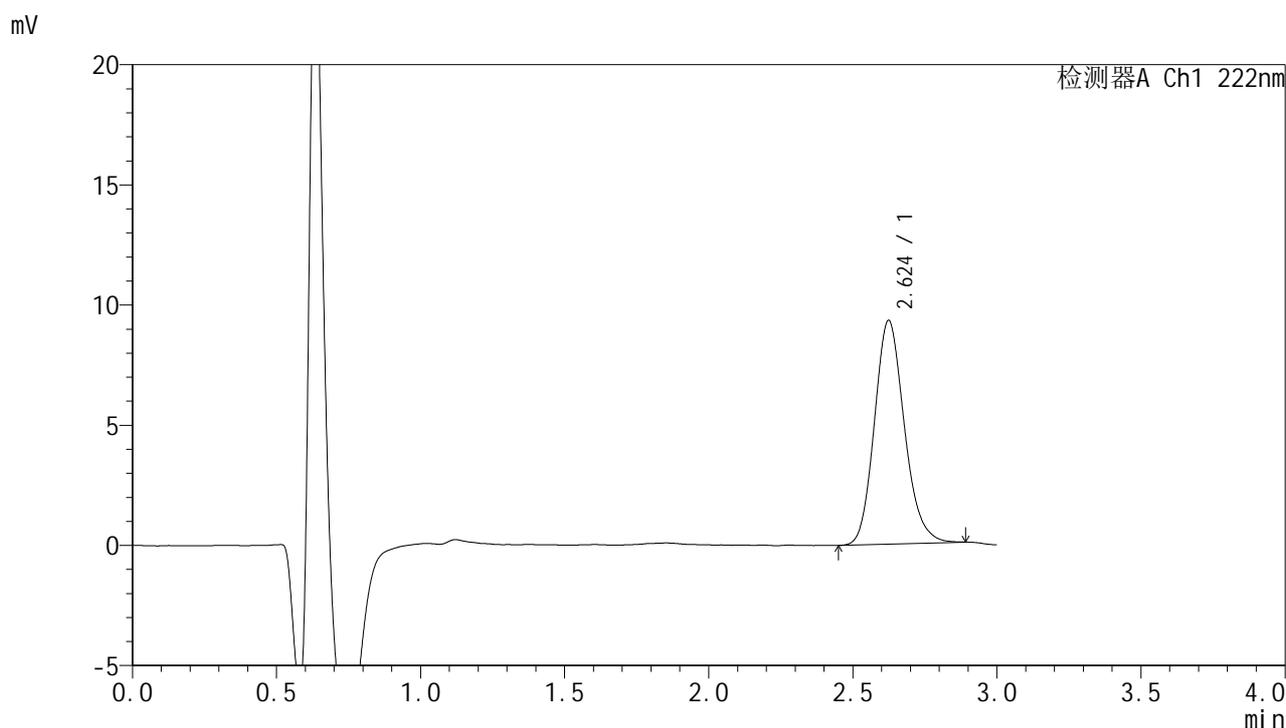


HJE-4105

<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 - 0-7/11-166-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:58:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:57 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	67296	100.000	9307	3112	1.162	--
总计		67296	100.000	9307			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-极限转速-片2-供试品溶液-1

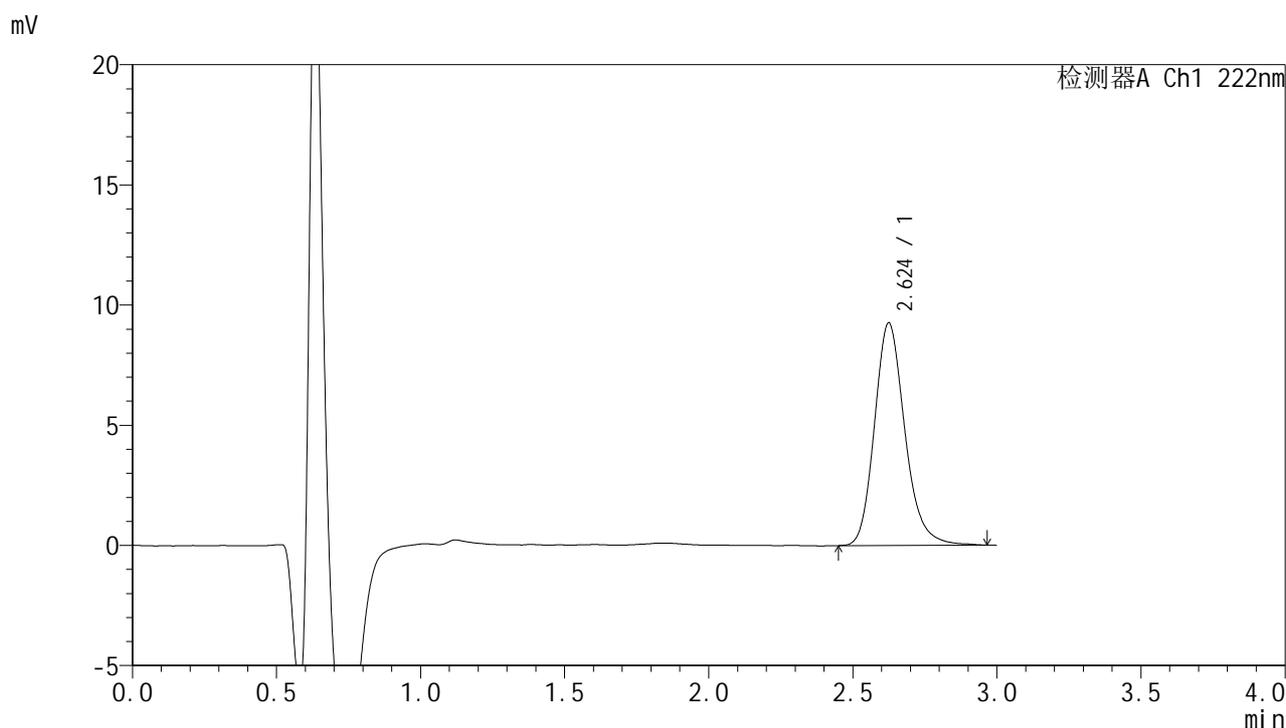


HJE-4105

<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 - 0-7/11-167-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 21:02:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:04:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	67924	100.000	9252	3095	1.193	--
总计		67924	100.000	9252			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-极限转速-片3-供试品溶液-1

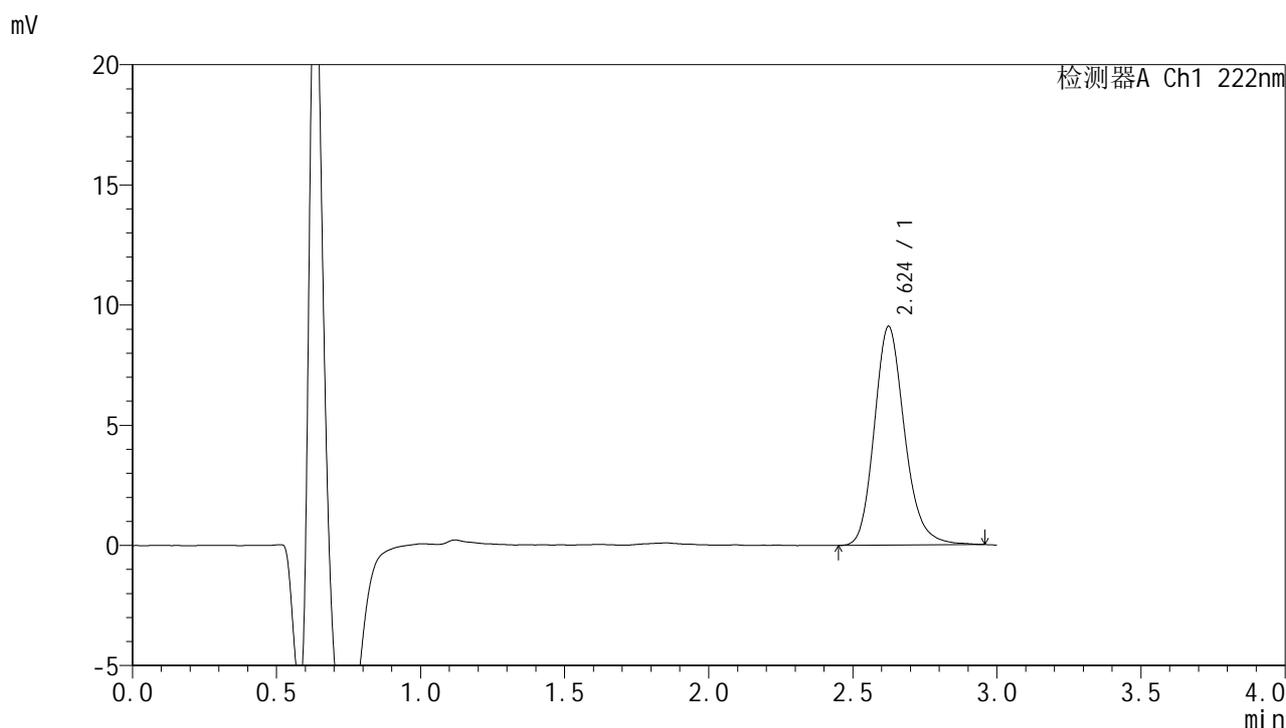


HJE-4105

<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 - 0-7/11-168-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 21:05:37 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:05:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	66581	100.000	9102	3113	1.187	--
总计		66581	100.000	9102			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-极限转速-片4-供试品溶液-1

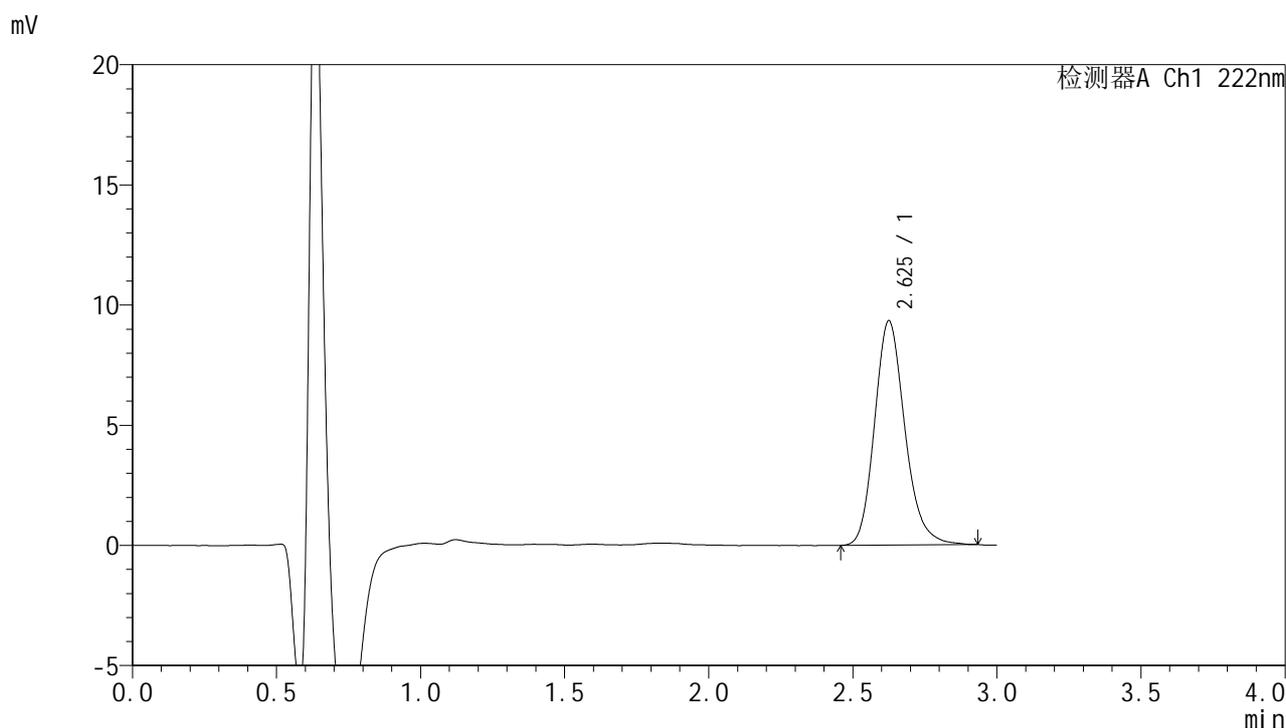


HJE-4105

<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 - 0-7/11-169-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 21:08:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:05:05 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.625	68226	100.000	9316	3082	1.186	--
总计		68226	100.000	9316			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-极限转速-片5-供试品溶液-1

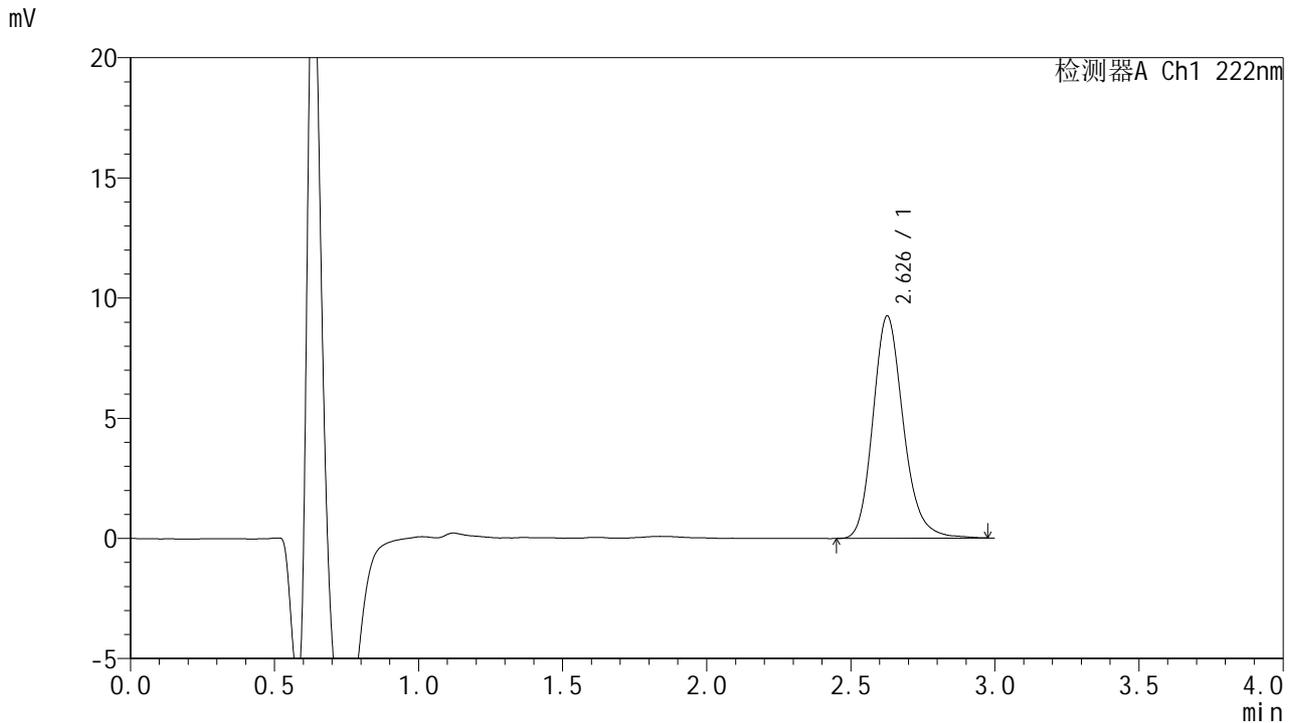


HJE-4105

<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 - 0-7/11-170-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 21:12:20 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:05:08 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.626	67890	100.000	9229	3099	1.186	--
总计		67890	100.000	9229			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-极限转速-片6-供试品溶液-1

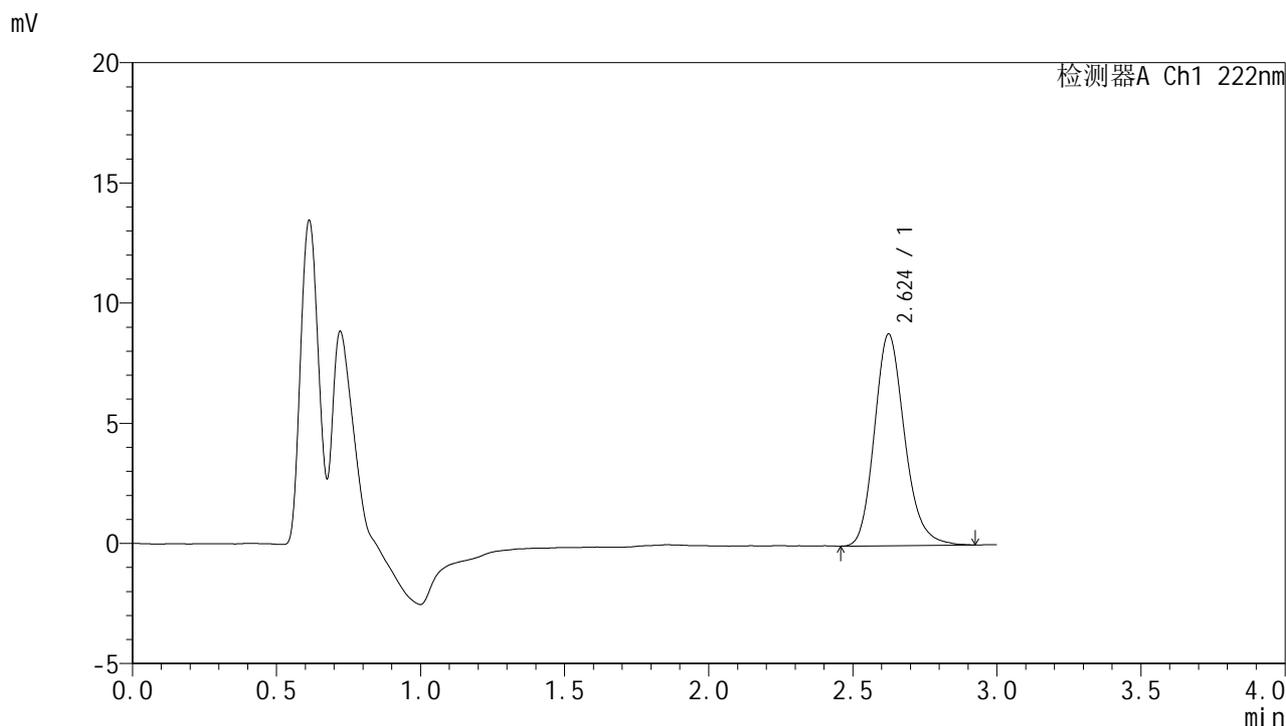


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-7/11-171-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 21:15:42 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:05:11 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	64180	100.000	8805	3116	1.189	--
总计		64180	100.000	8805			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-对照品溶液-2-1

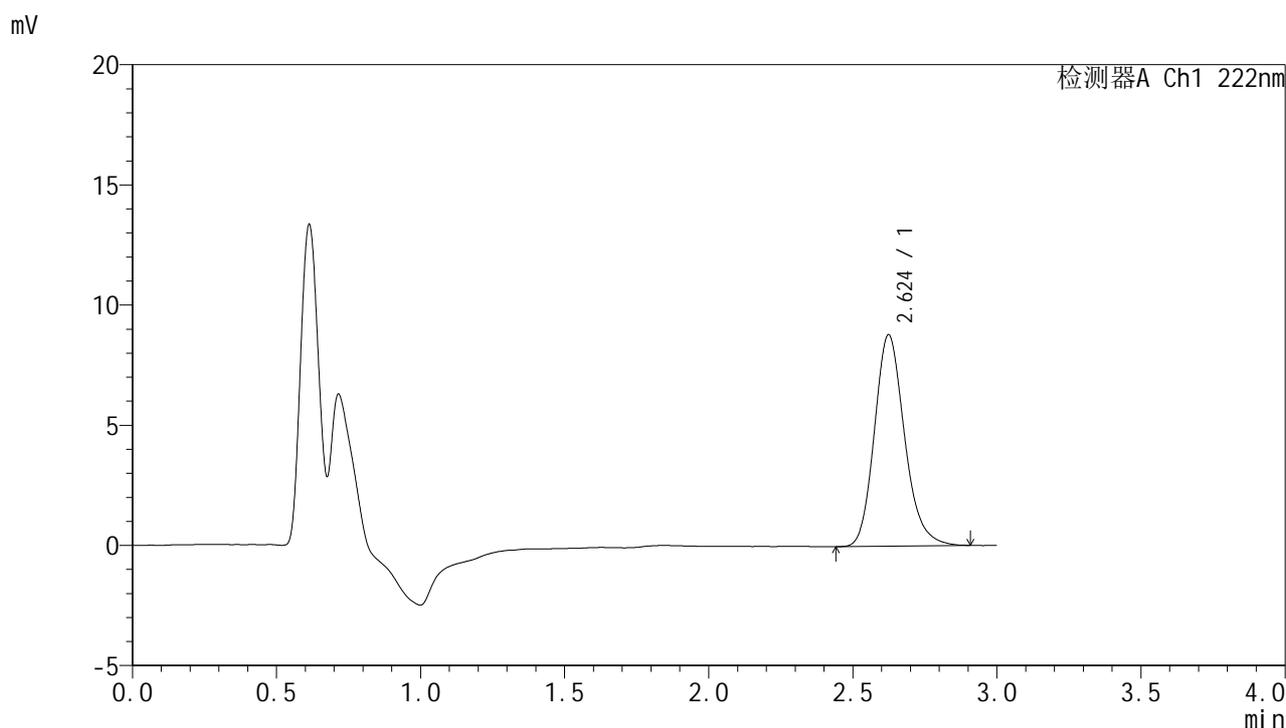


HJE-4105

<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 - 0-7/11-172-2 - zzp-2025041021p-jf52z-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 21:19:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:05:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.624	63972	100.000	8794	3115	1.187	--
总计		63972	100.000	8794			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-52转-对照品溶液-2-2