

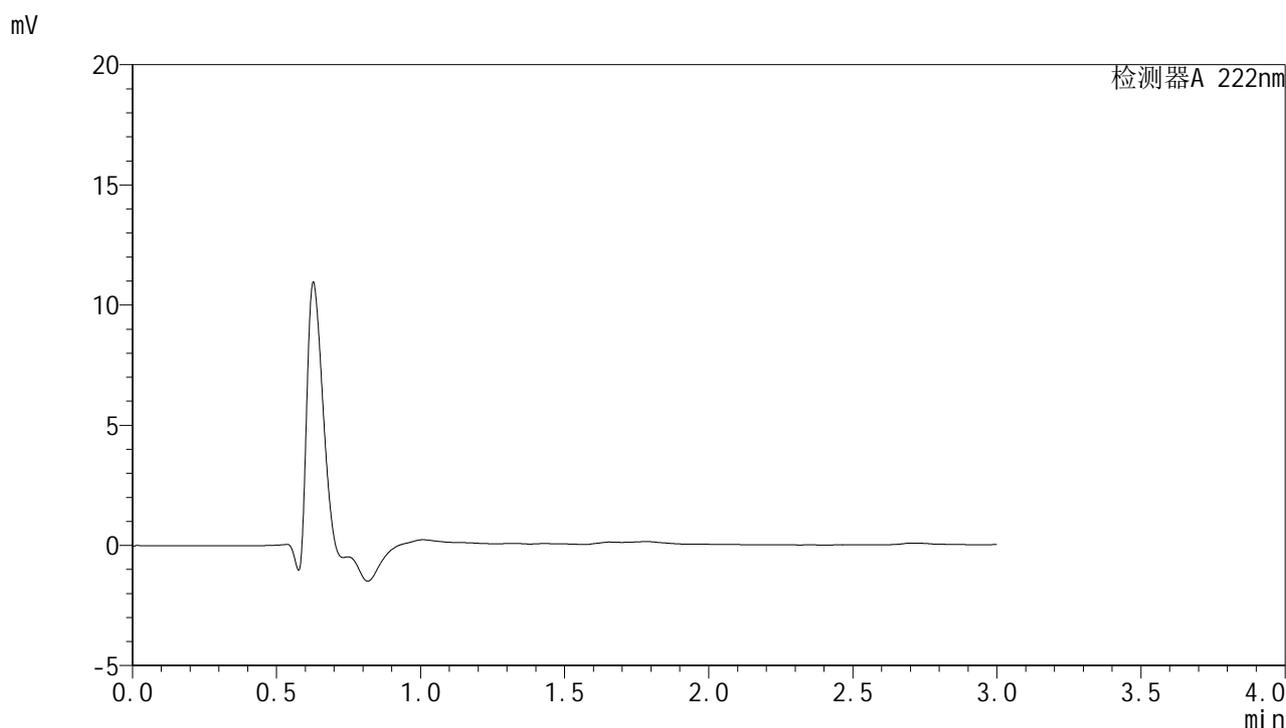


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1286-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:06:48 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:30:39 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	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-均一性1-pH4.5介质-溶剂

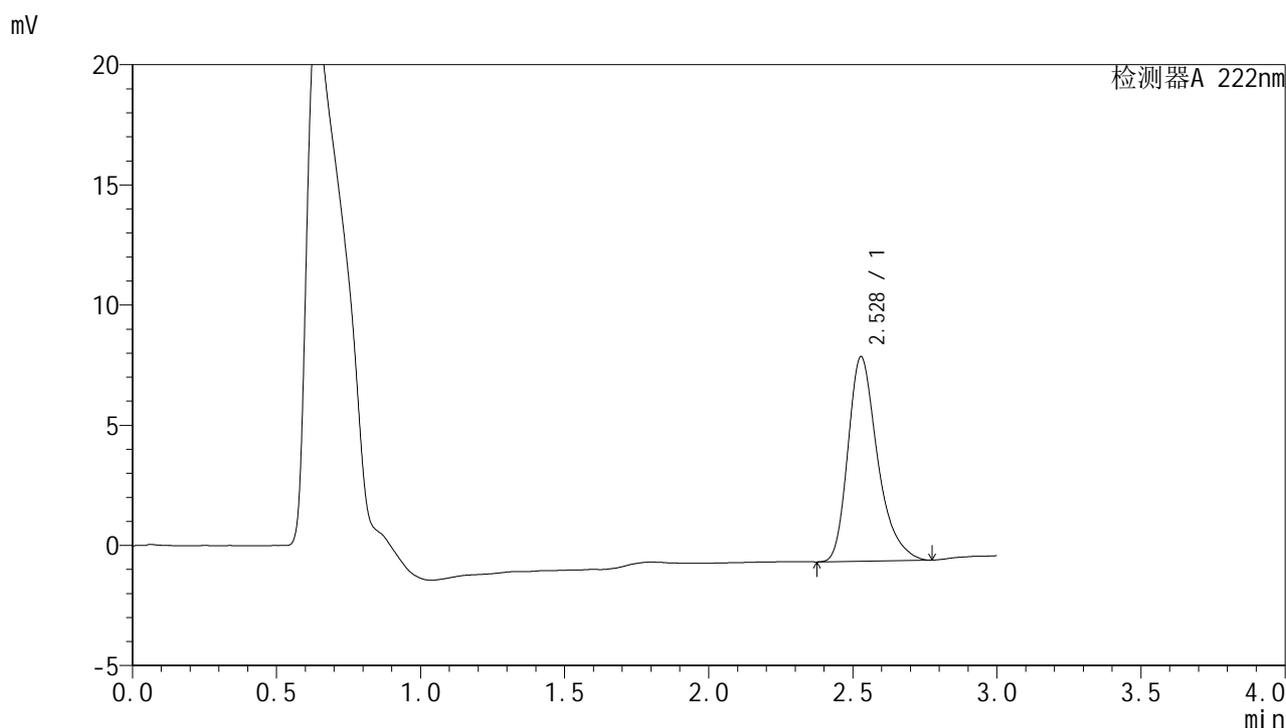


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1287-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:10:12 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:30:43 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

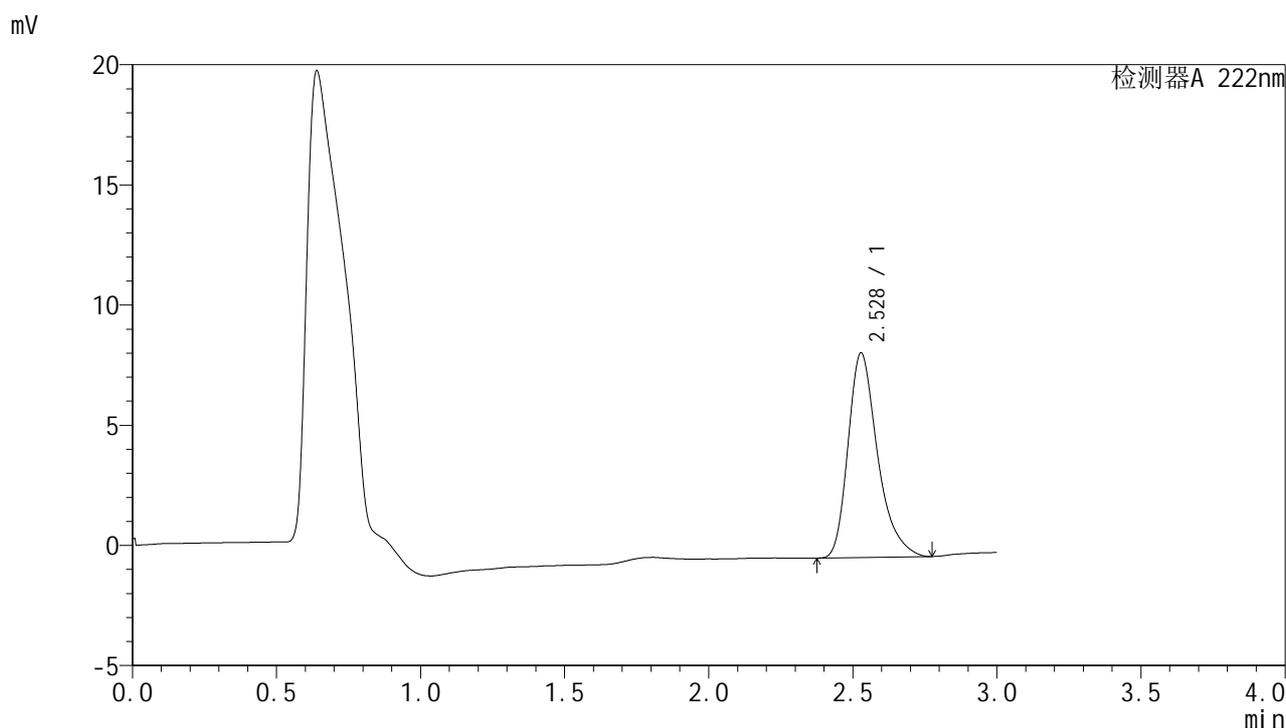
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	60864	100.000	8513	3060	1.330	--
总计		60864	100.000	8513			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-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 - 0-11/27-1288-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:13:36 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:30:46 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	60639	100.000	8512	3080	1.331	--
总计		60639	100.000	8512			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-对照品溶液-1-2

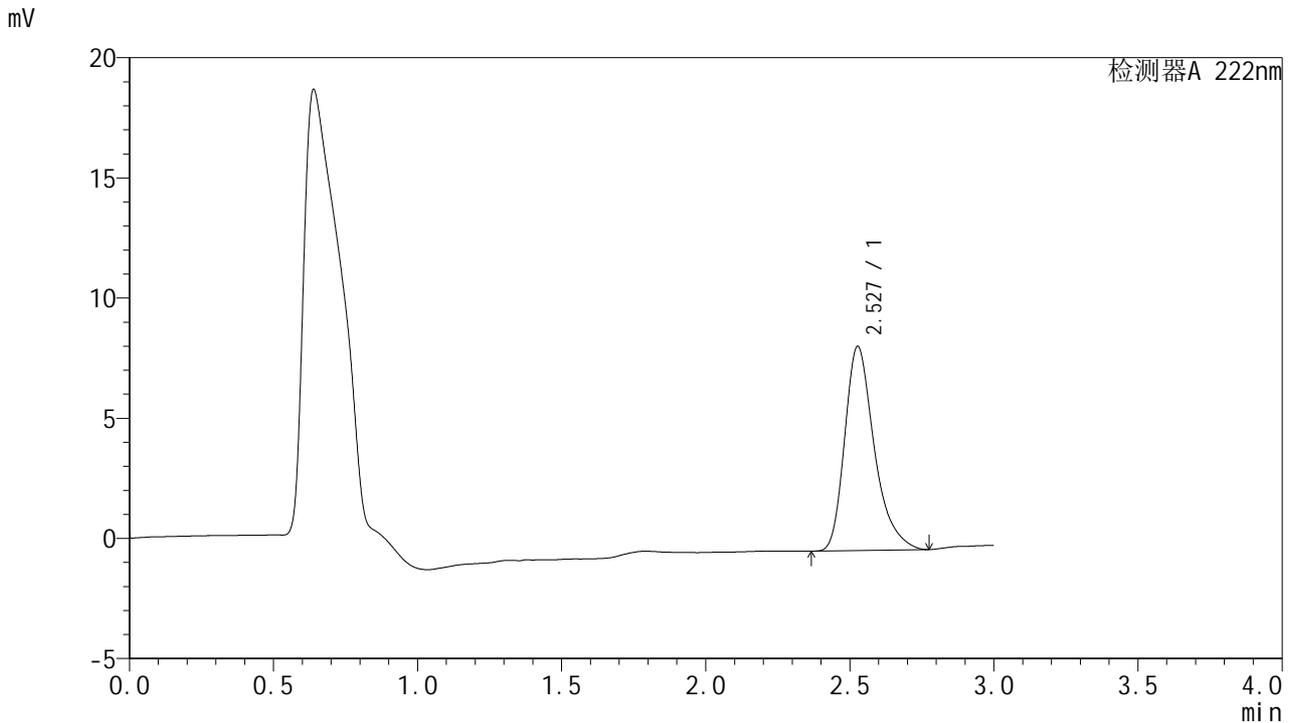


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1289-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:16:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:30:49 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	60743	100.000	8485	3065	1.336	--
总计		60743	100.000	8485			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-对照品溶液-1-3

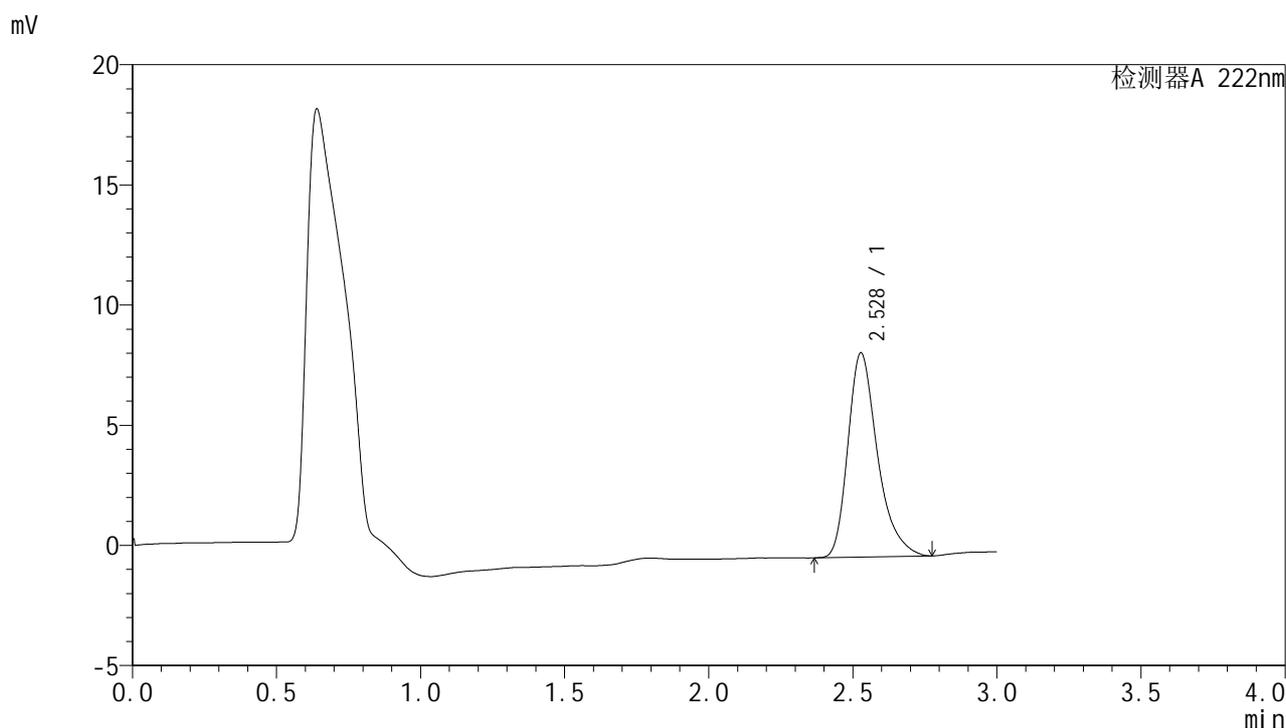


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1290-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:20:22 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:30:52 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	60703	100.000	8497	3072	1.333	--
总计		60703	100.000	8497			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-对照品溶液-1-4

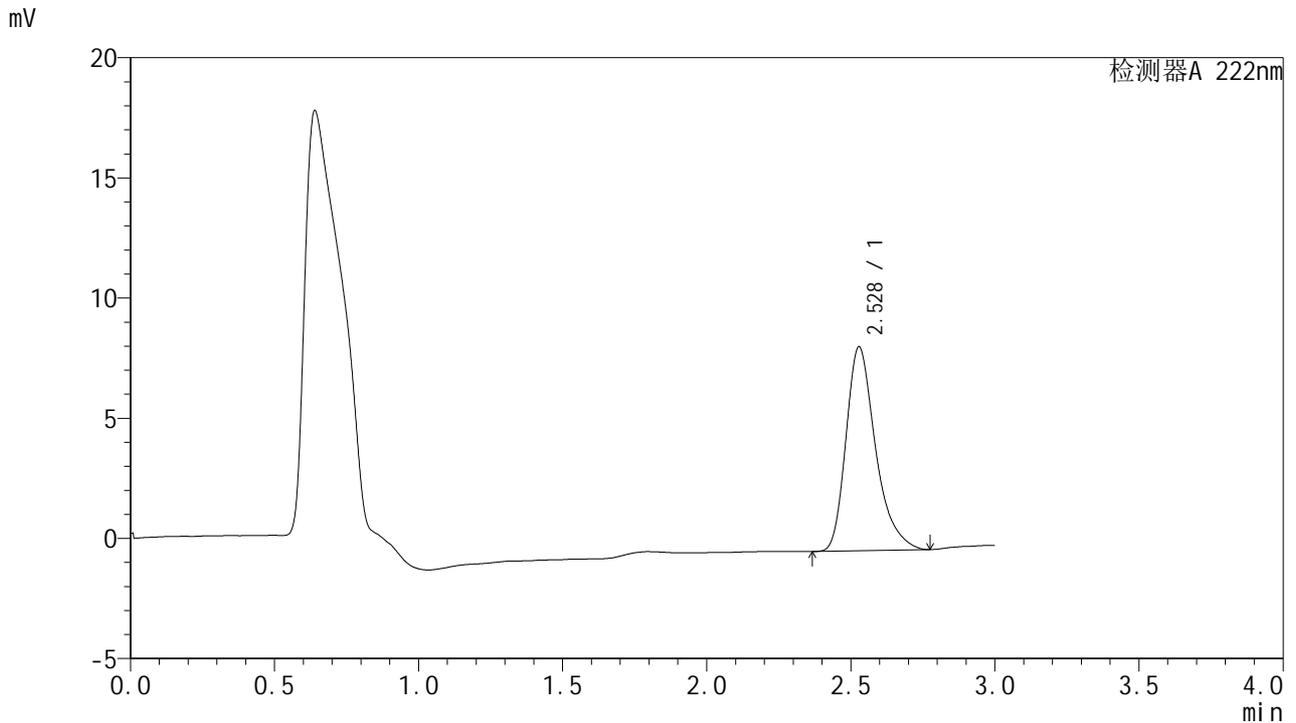


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1291-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:23:46 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:30:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	60594	100.000	8486	3067	1.336	--
总计		60594	100.000	8486			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-对照品溶液-1-5

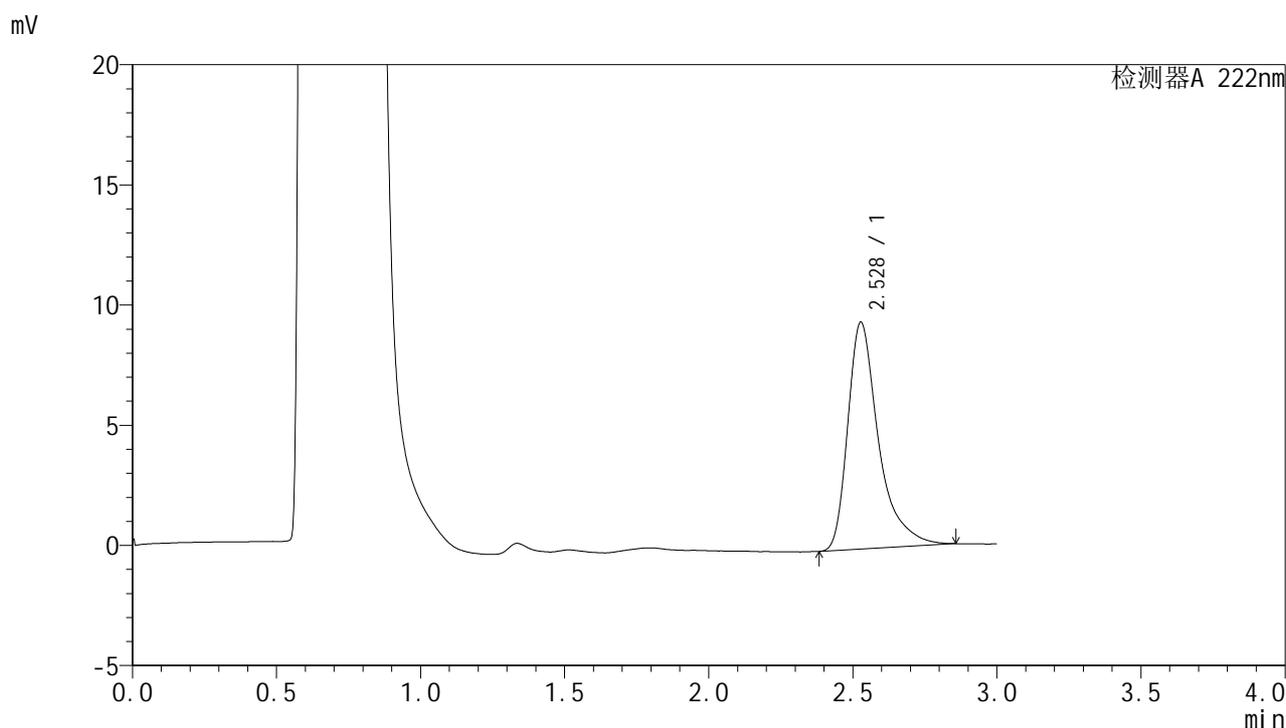


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1292-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:27:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:30:58 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	70298	100.000	9436	3038	1.485	--
总计		70298	100.000	9436			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片1-供试品溶液-1

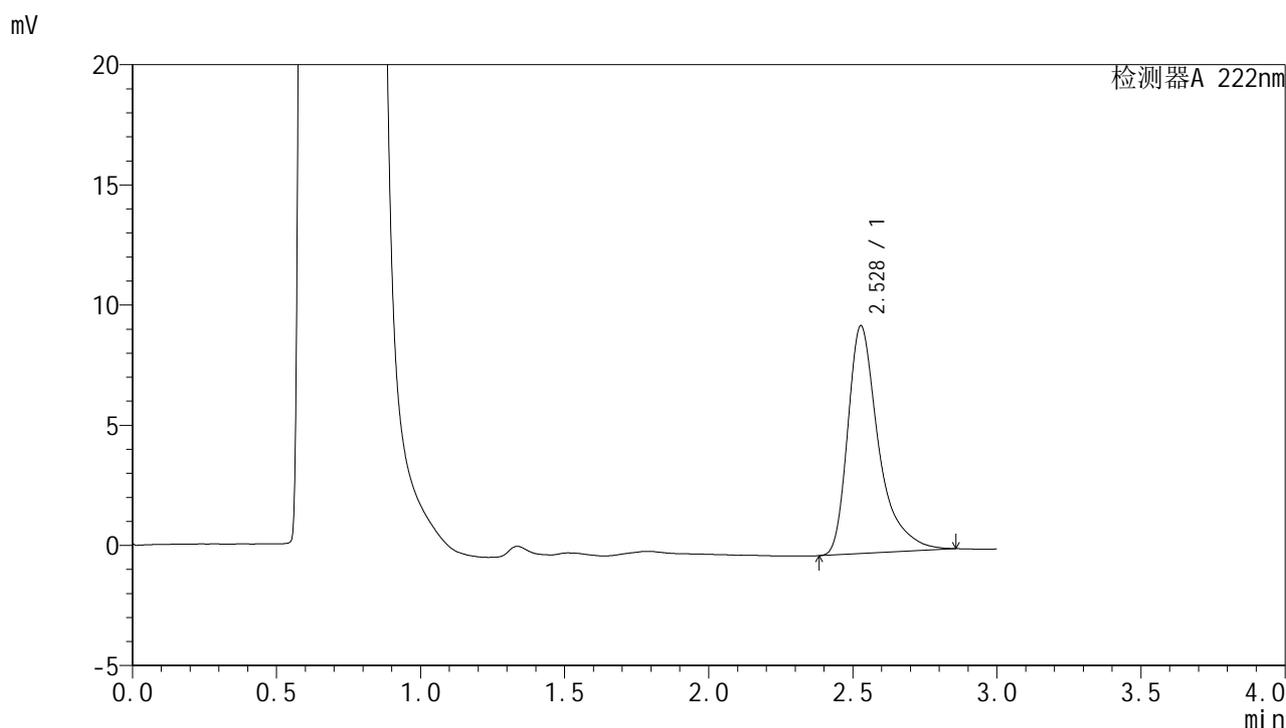


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1293-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:30:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:01 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	70590	100.000	9472	3017	1.481	--
总计		70590	100.000	9472			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片2-供试品溶液-1

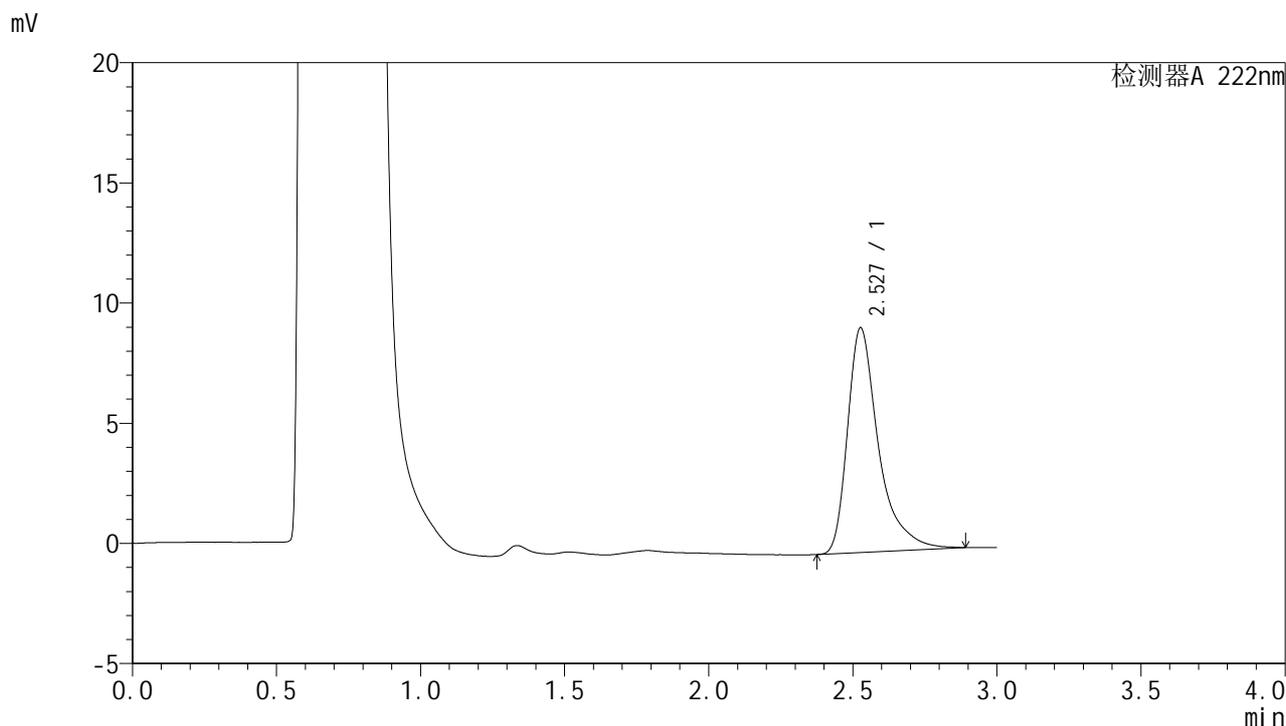


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1294-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:33:52 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:04 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	70141	100.000	9333	3009	1.498	--
总计		70141	100.000	9333			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片3-供试品溶液-1

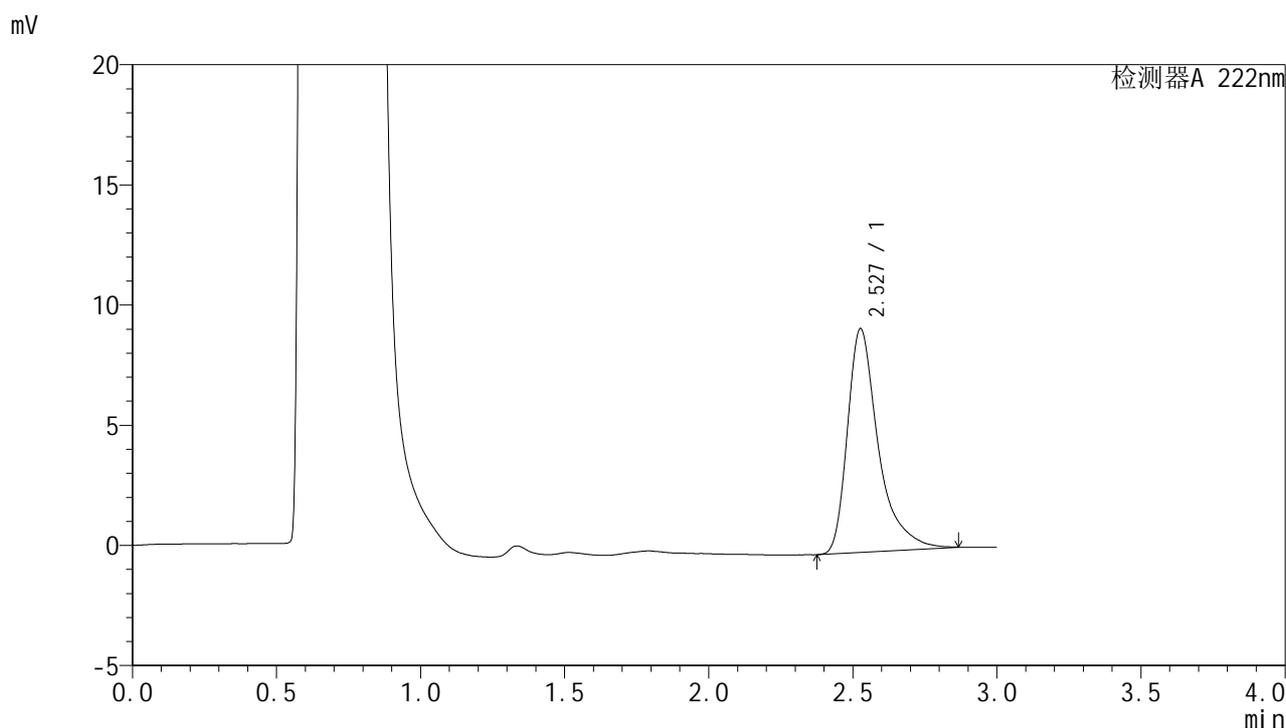


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1295-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:37:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:06 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	69596	100.000	9291	3012	1.491	--
总计		69596	100.000	9291			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片4-供试品溶液-1

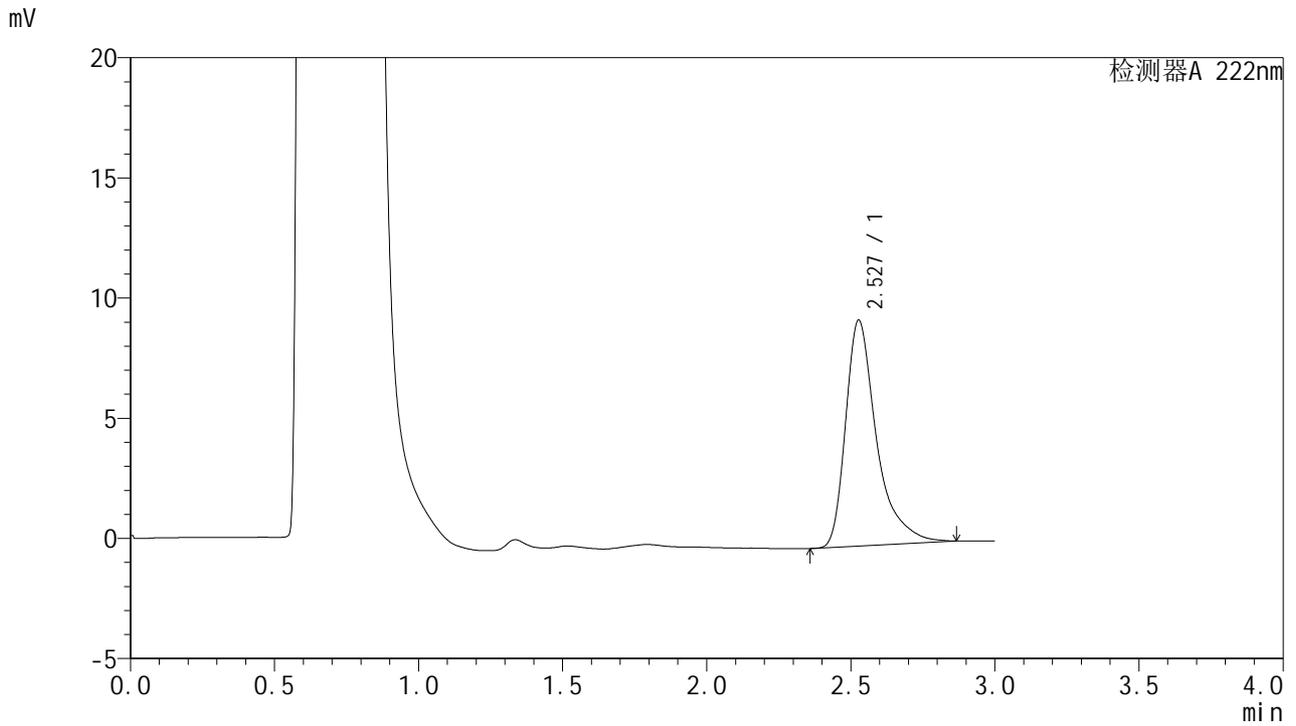


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1296-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:40:37 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:09 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

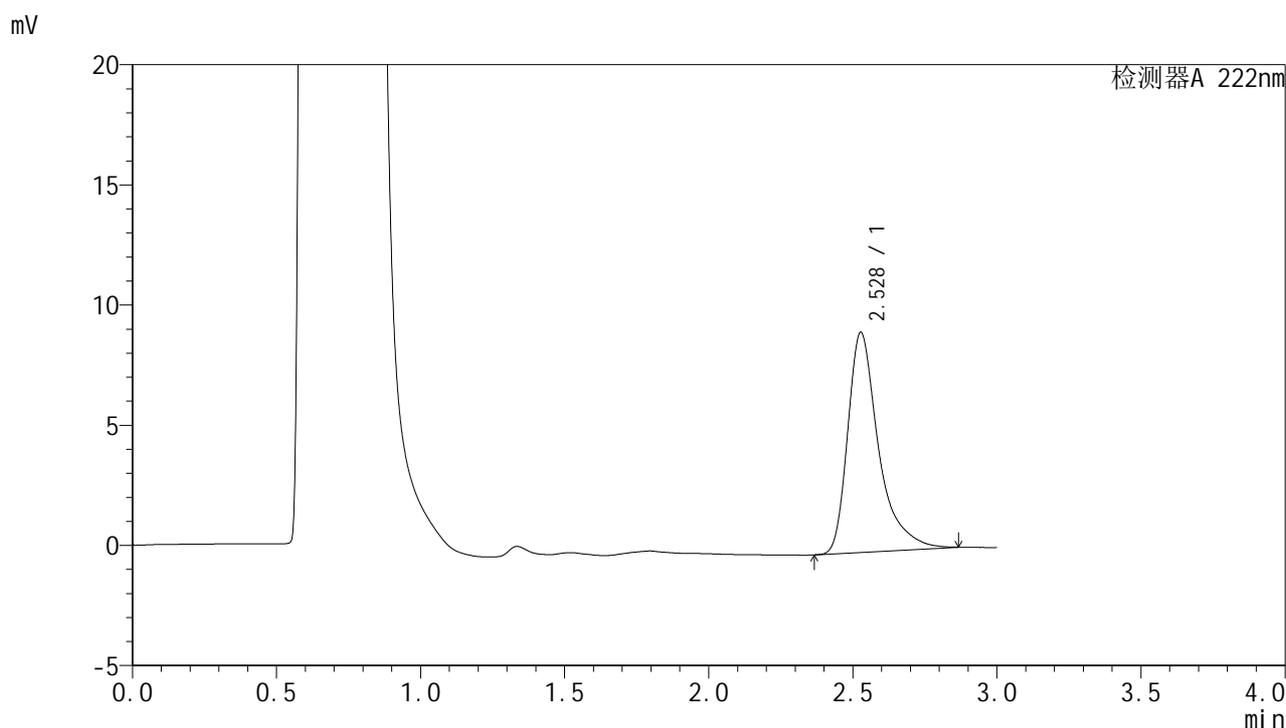
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	70233	100.000	9387	3012	1.493	--
总计		70233	100.000	9387			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1297-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:43:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:12 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

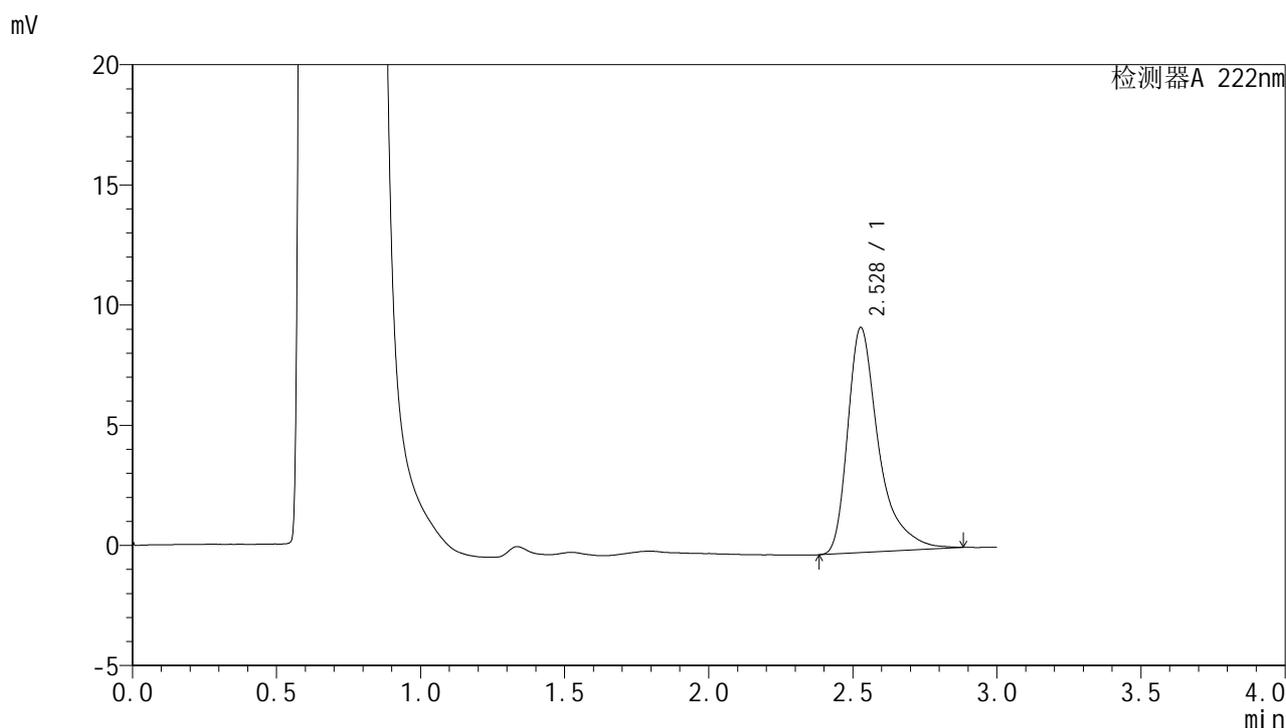
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68358	100.000	9150	3023	1.489	--
总计		68358	100.000	9150			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1298-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:47:21 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:14 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	70334	100.000	9364	3016	1.503	--
总计		70334	100.000	9364			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片1-供试品溶液-1

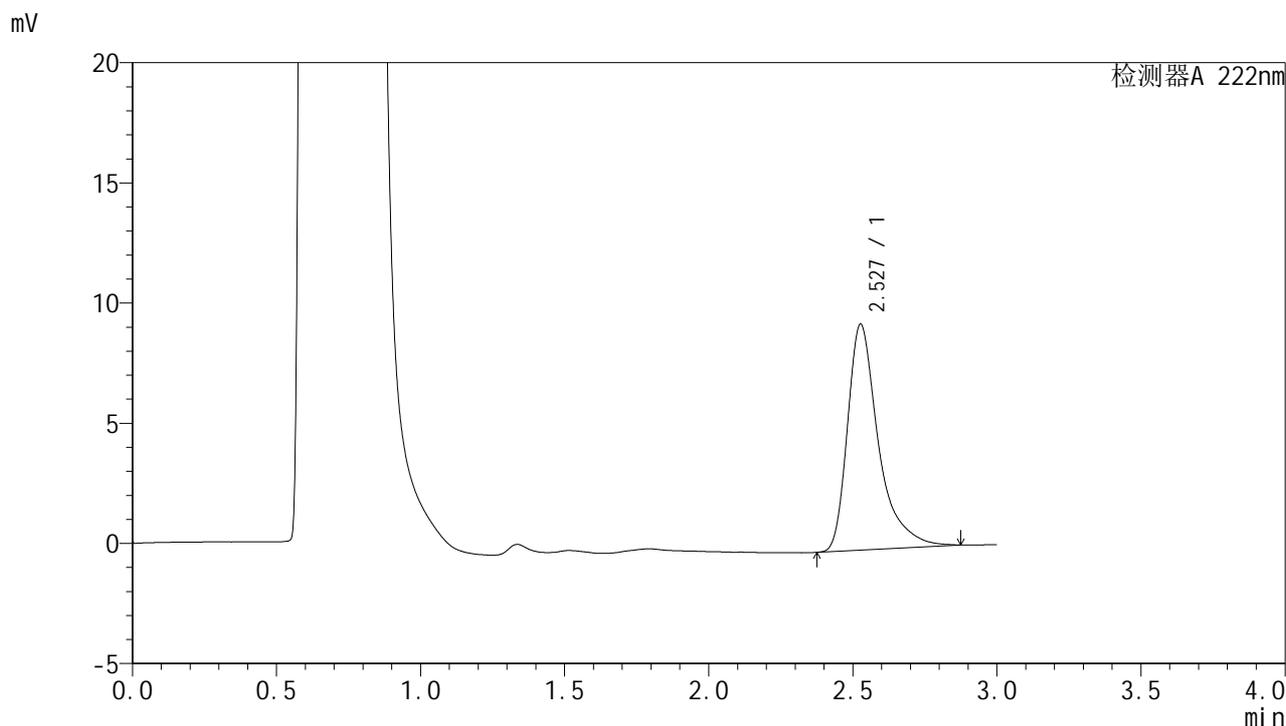


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1299-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:50:44 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:17 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

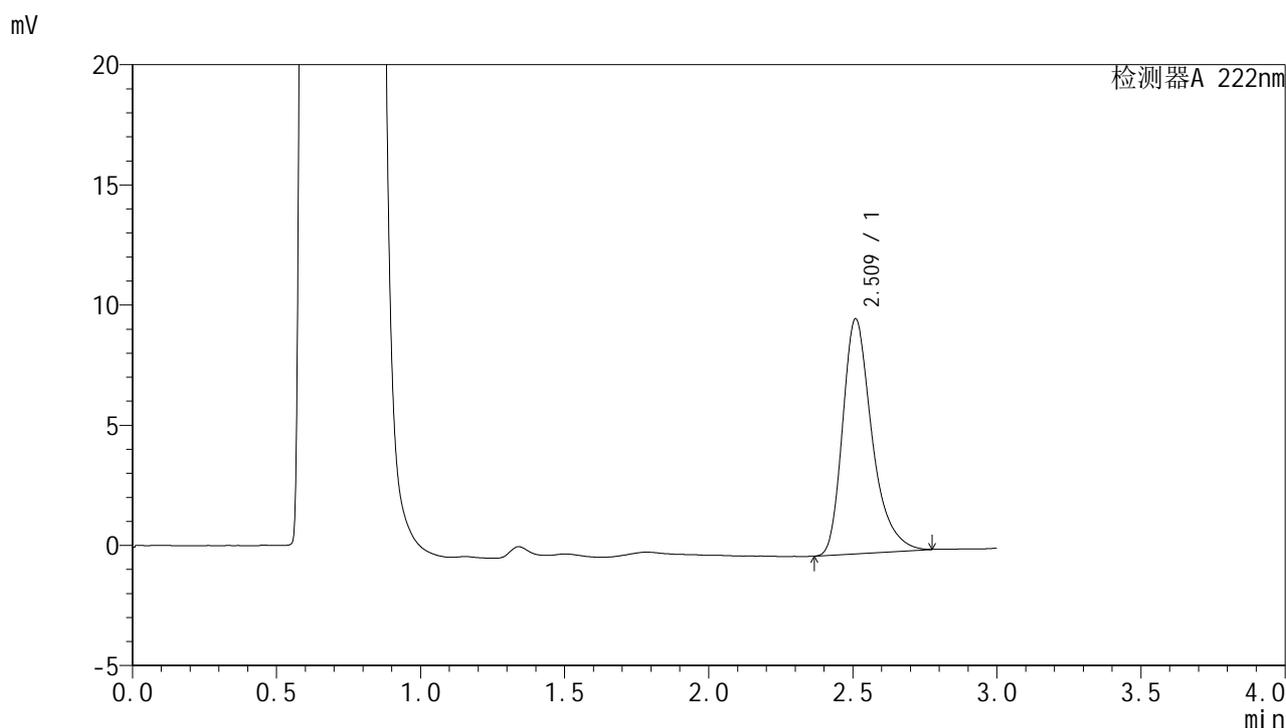
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	70438	100.000	9389	3011	1.497	--
总计		70438	100.000	9389			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1300-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:05:22 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:20 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

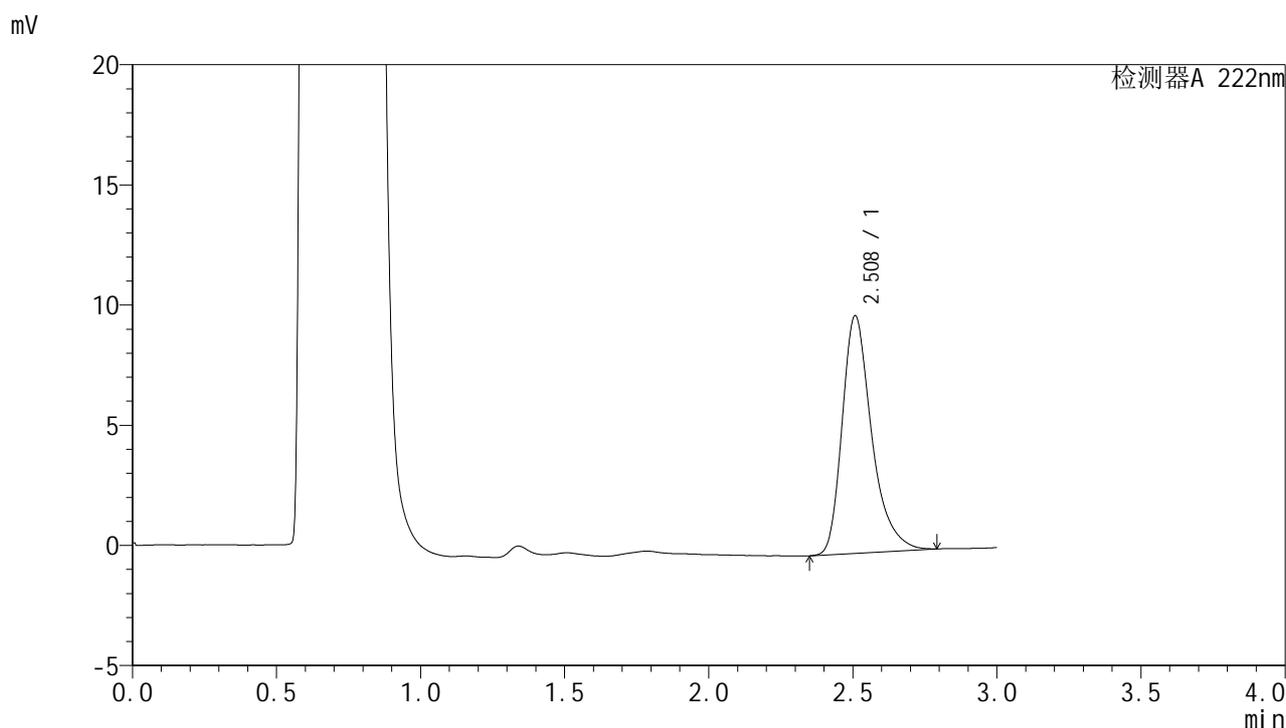
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	69325	100.000	9745	3089	1.343	--
总计		69325	100.000	9745			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1301-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:08:44 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:22 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

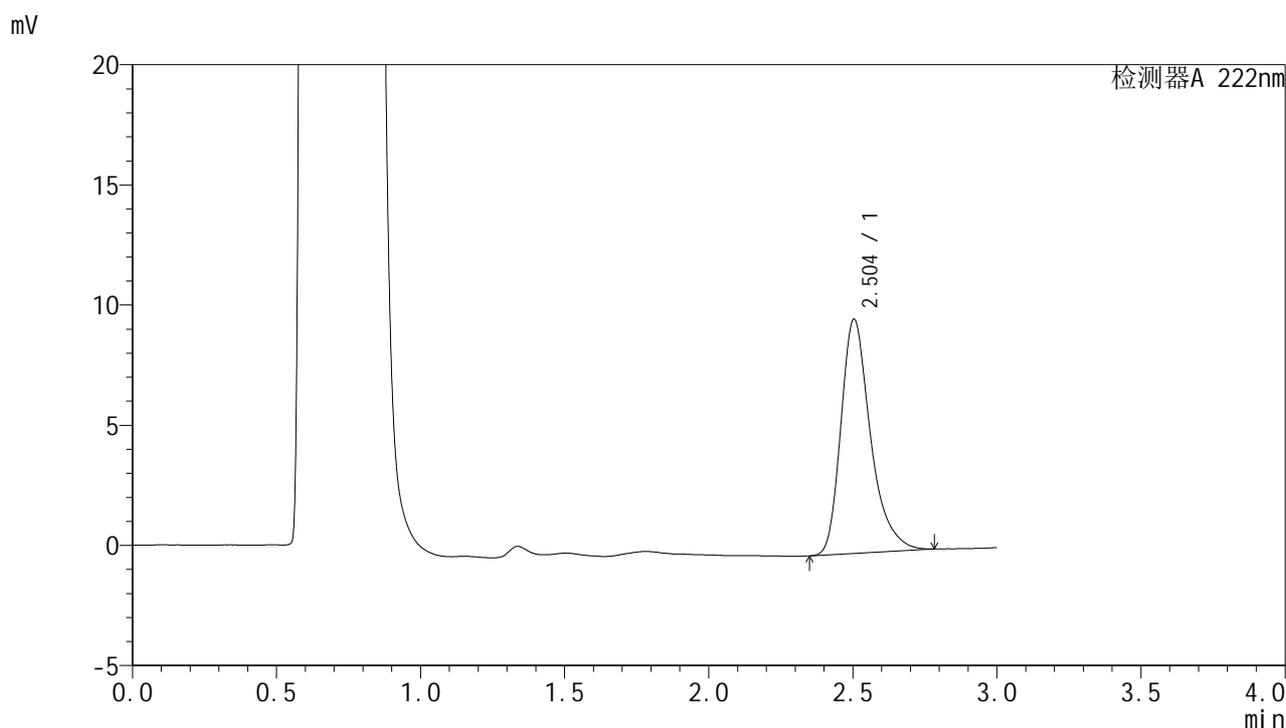
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	70595	100.000	9870	3048	1.347	--
总计		70595	100.000	9870			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1302-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:12:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:25 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69611	100.000	9744	3040	1.336	--
总计		69611	100.000	9744			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片5-供试品溶液-1

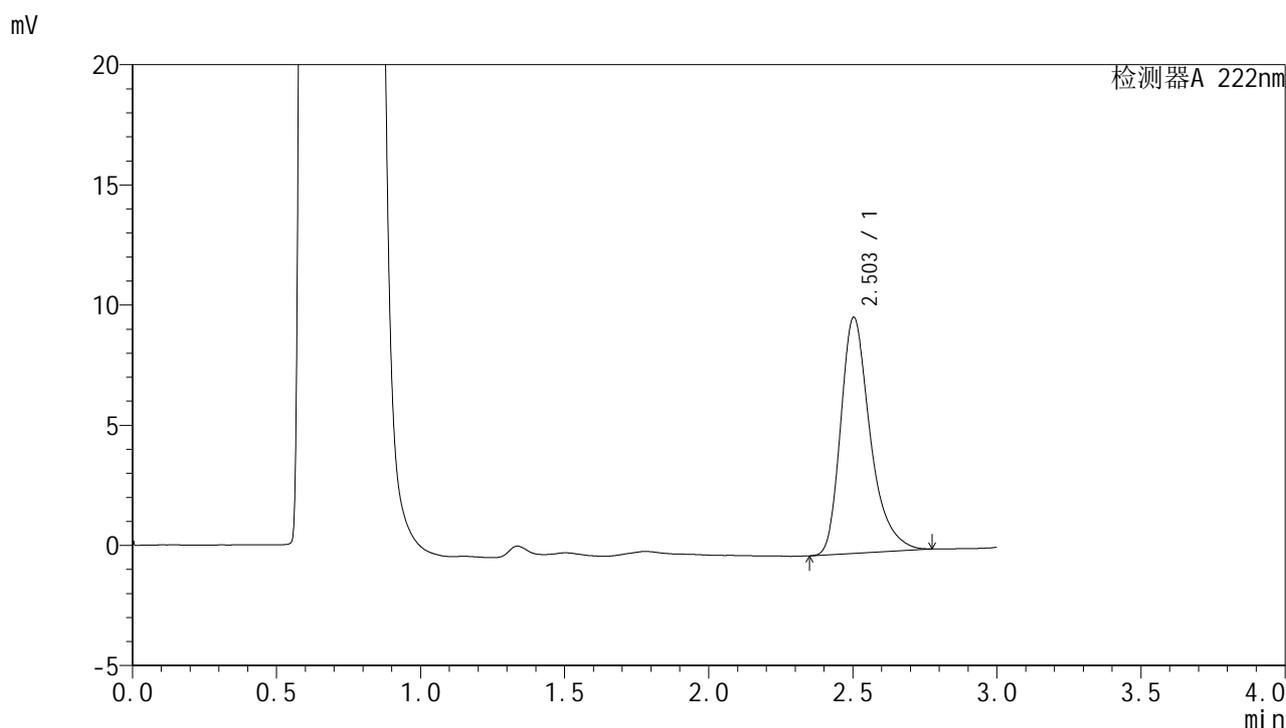


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1303-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:15:29 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:28 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	69983	100.000	9820	3058	1.341	--
总计		69983	100.000	9820			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片6-供试品溶液-1

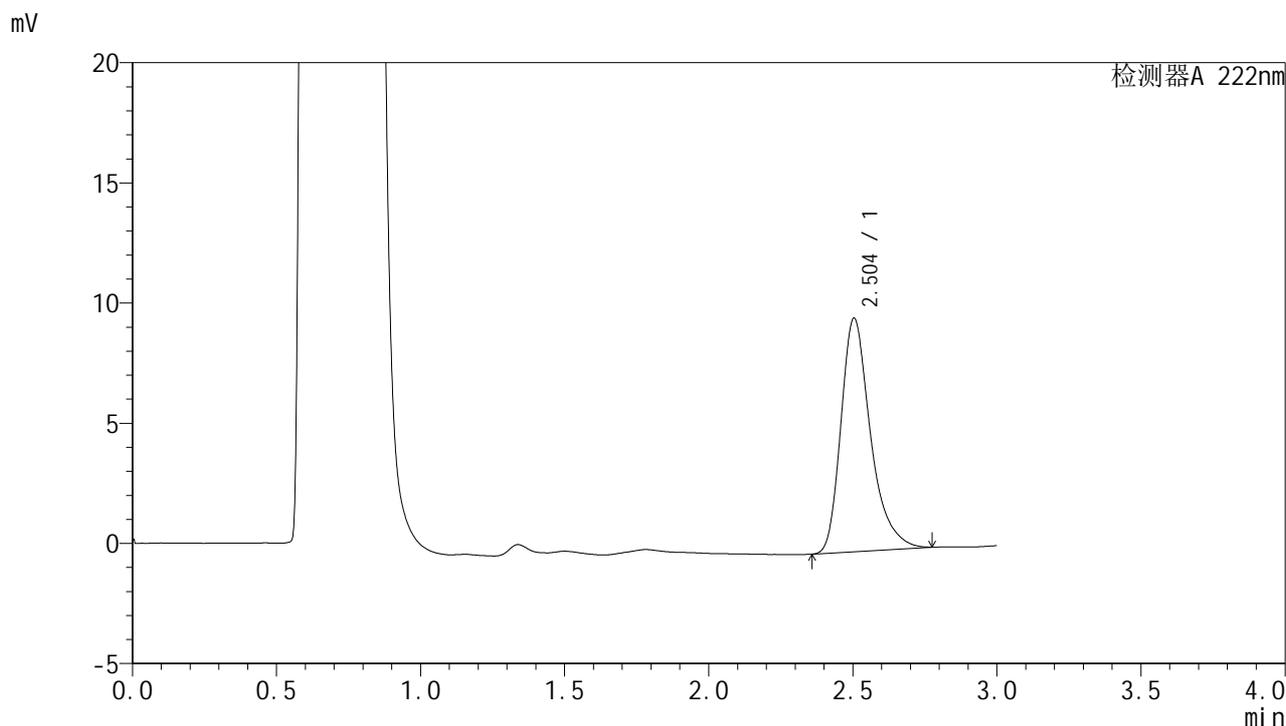


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1304-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:18:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:30 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

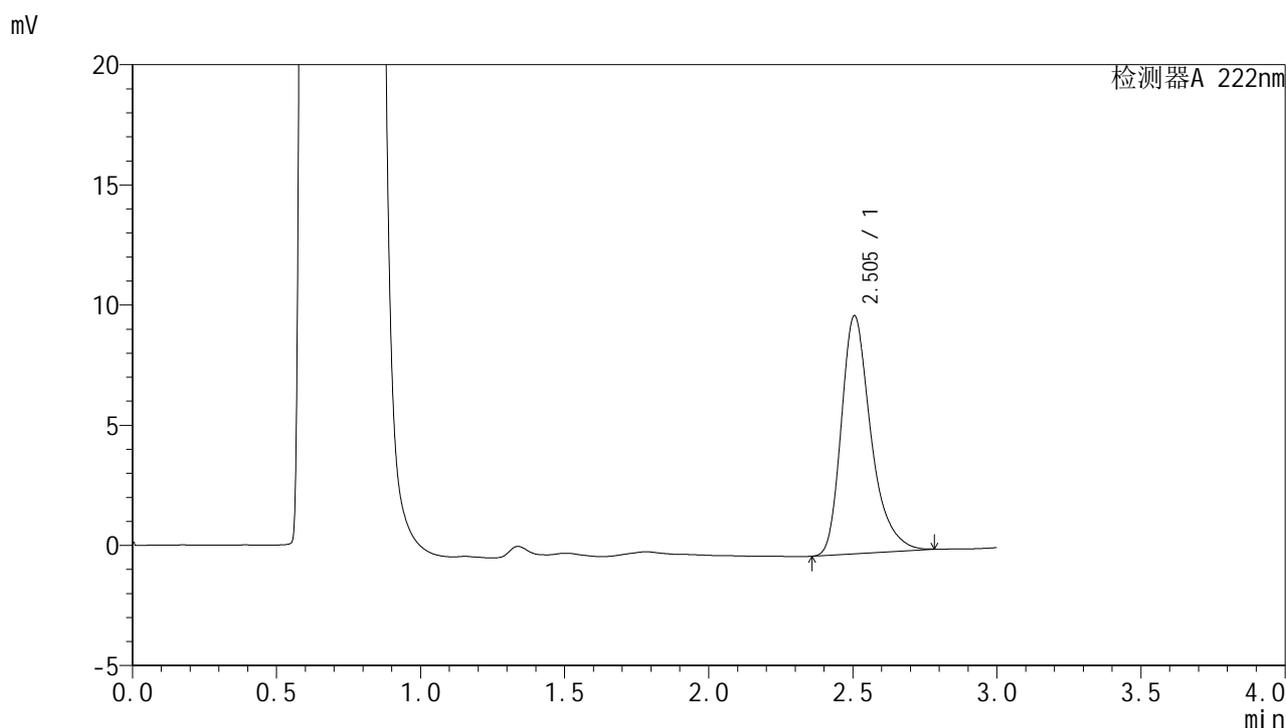
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69431	100.000	9716	3037	1.341	--
总计		69431	100.000	9716			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1305-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:22:14 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:33 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	70870	100.000	9914	3038	1.334	--
总计		70870	100.000	9914			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片2-供试品溶液-1

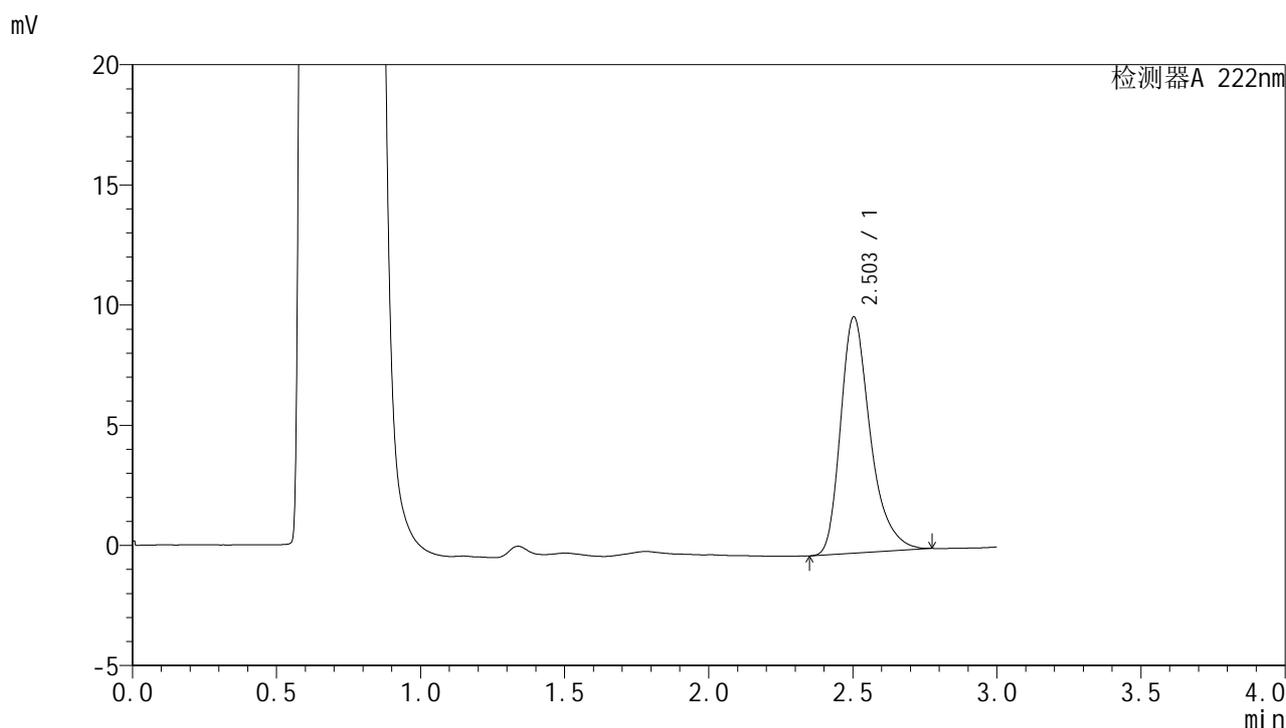


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1306-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:25:36 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:36 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

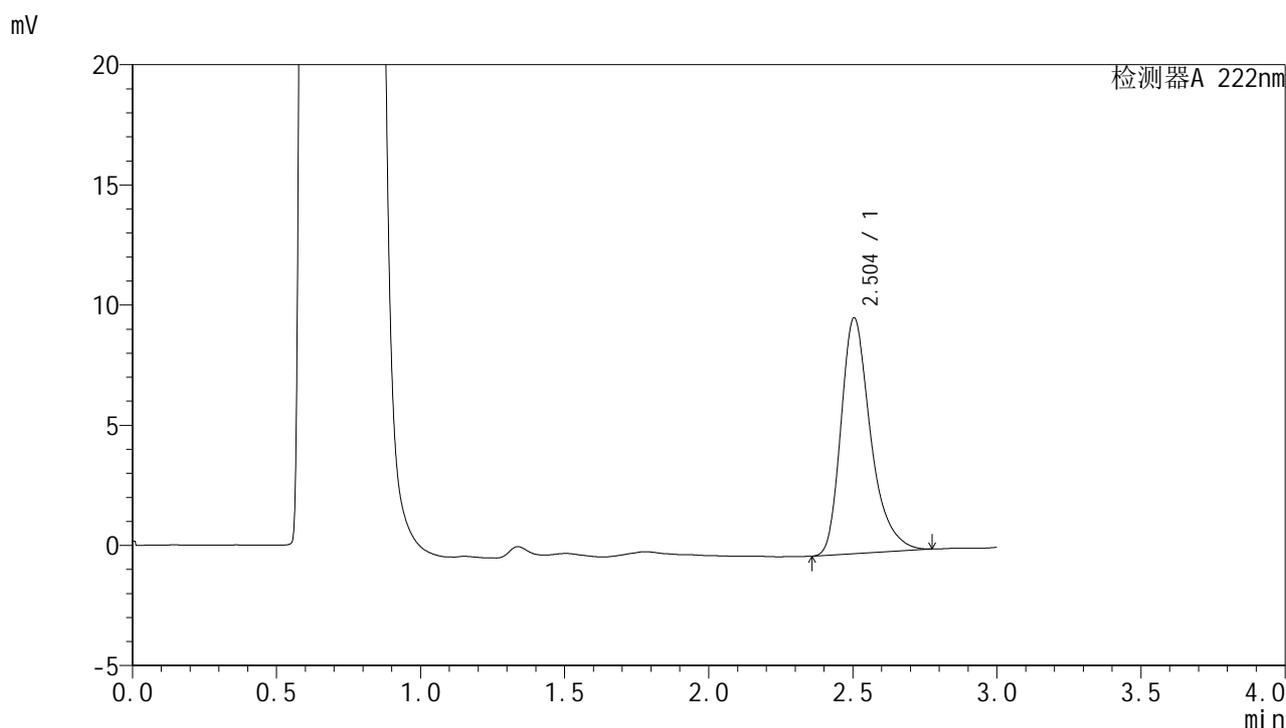
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	70605	100.000	9830	2996	1.329	--
总计		70605	100.000	9830			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1307-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:28:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:38 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	70241	100.000	9814	3017	1.335	--
总计		70241	100.000	9814			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片4-供试品溶液-1

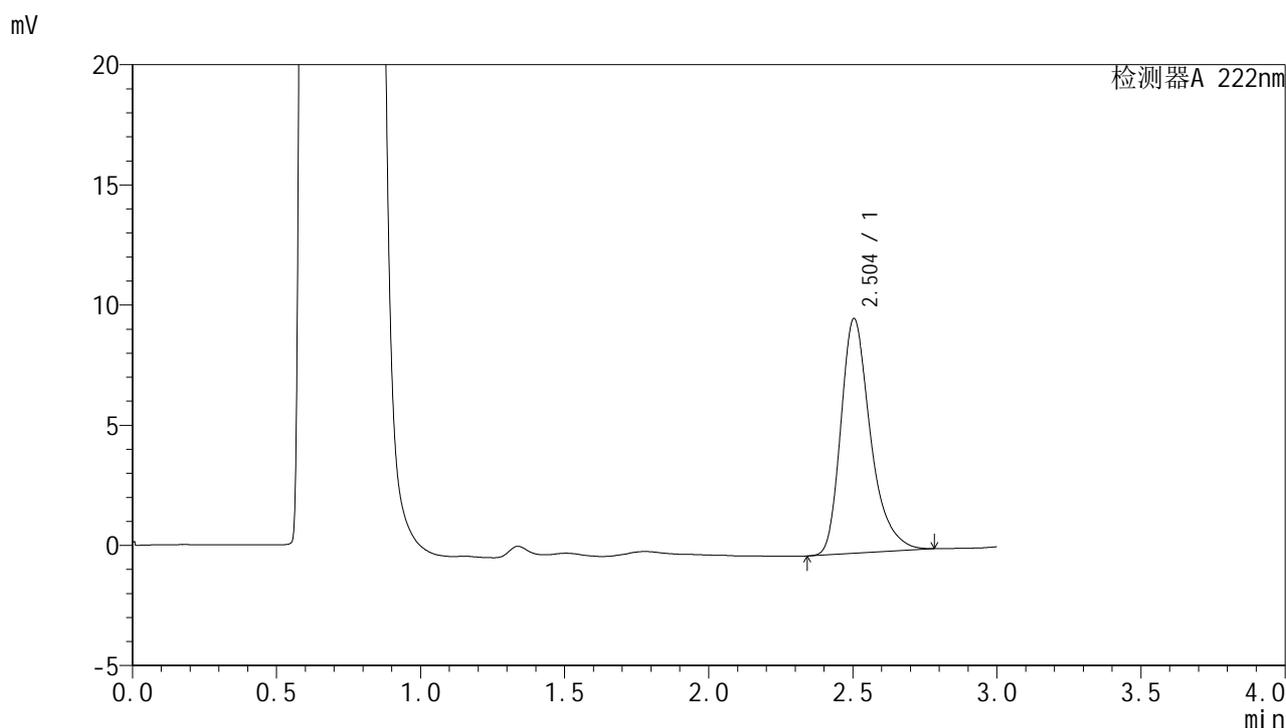


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1308-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:32:19 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:41 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69940	100.000	9768	3024	1.332	--
总计		69940	100.000	9768			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片5-供试品溶液-1

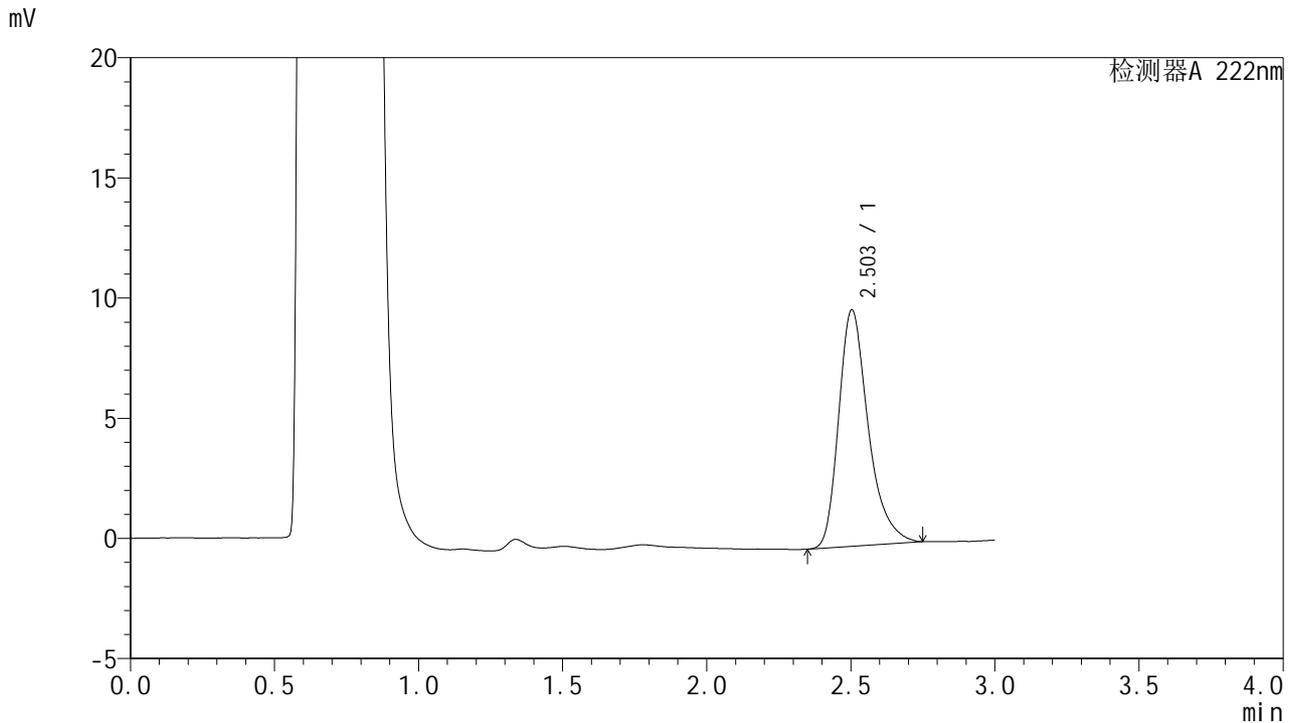


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1309-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:35:41 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:44 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

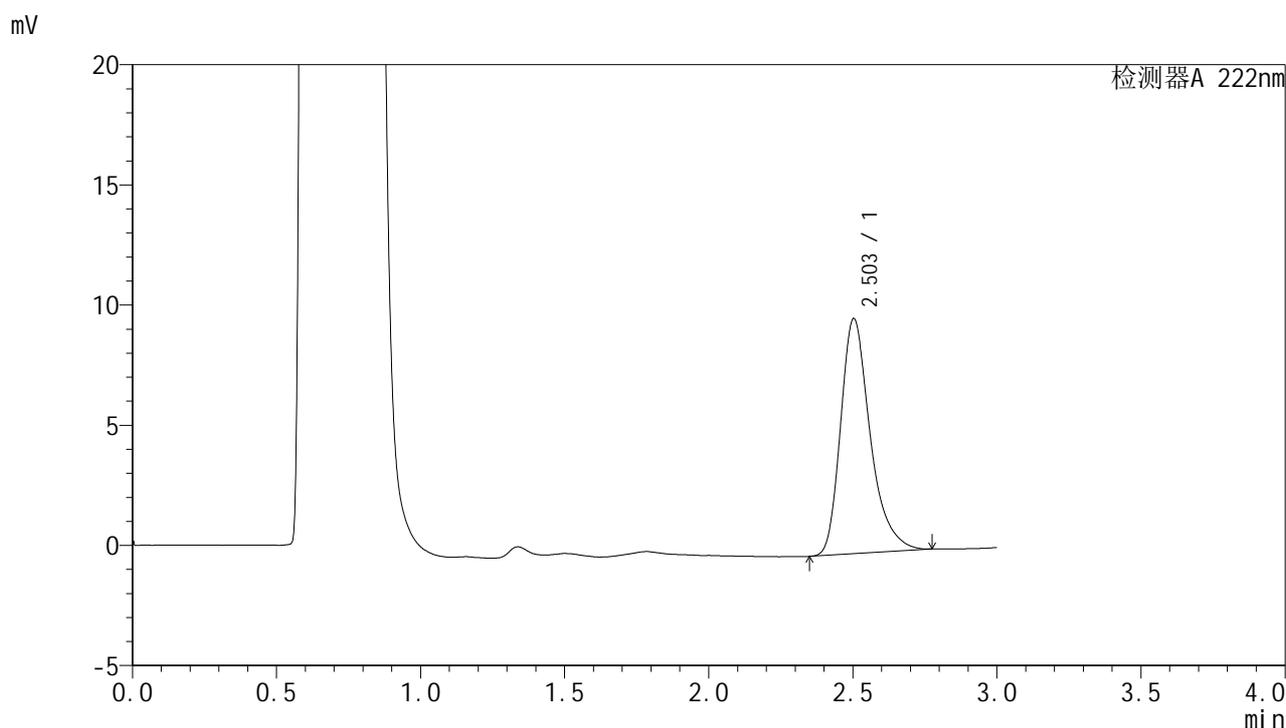
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	70247	100.000	9836	3021	1.326	--
总计		70247	100.000	9836			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1310-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:39:05 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:47 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	70006	100.000	9778	3013	1.332	--
总计		70006	100.000	9778			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片1-供试品溶液-1

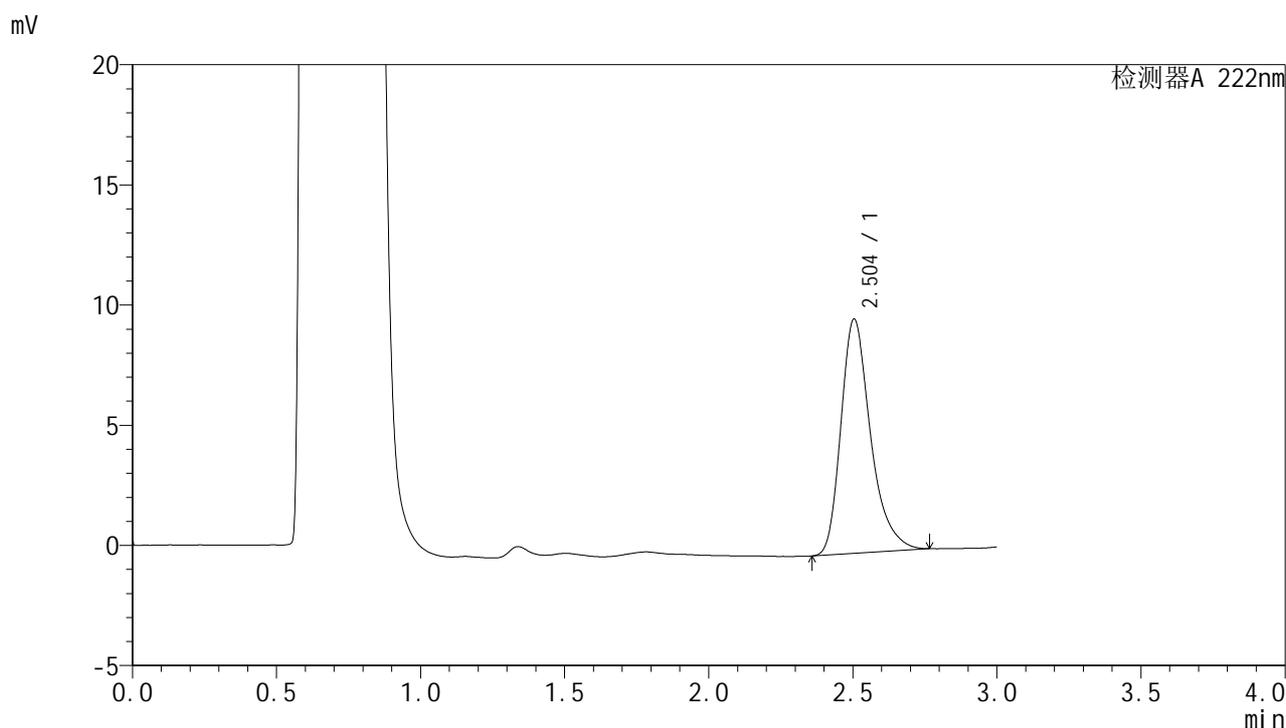


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1311-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:42:27 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:49 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

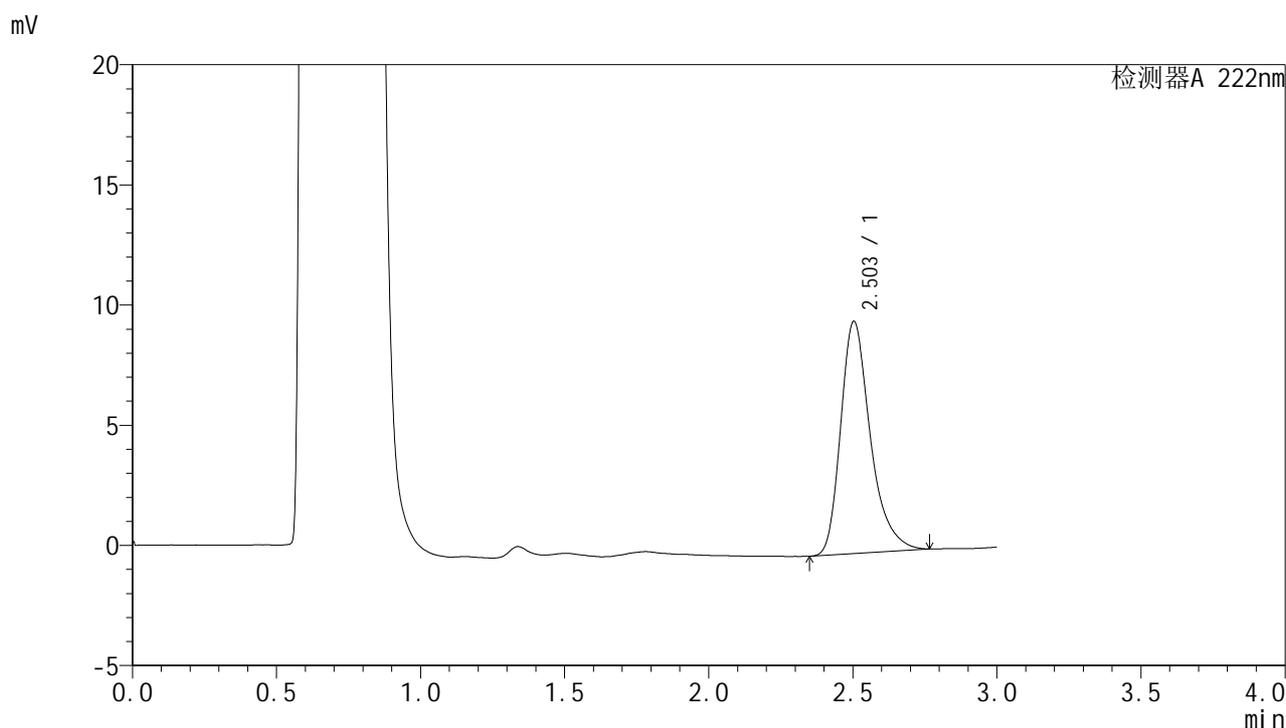
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69796	100.000	9754	3007	1.322	--
总计		69796	100.000	9754			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1313-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:49:11 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:54 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

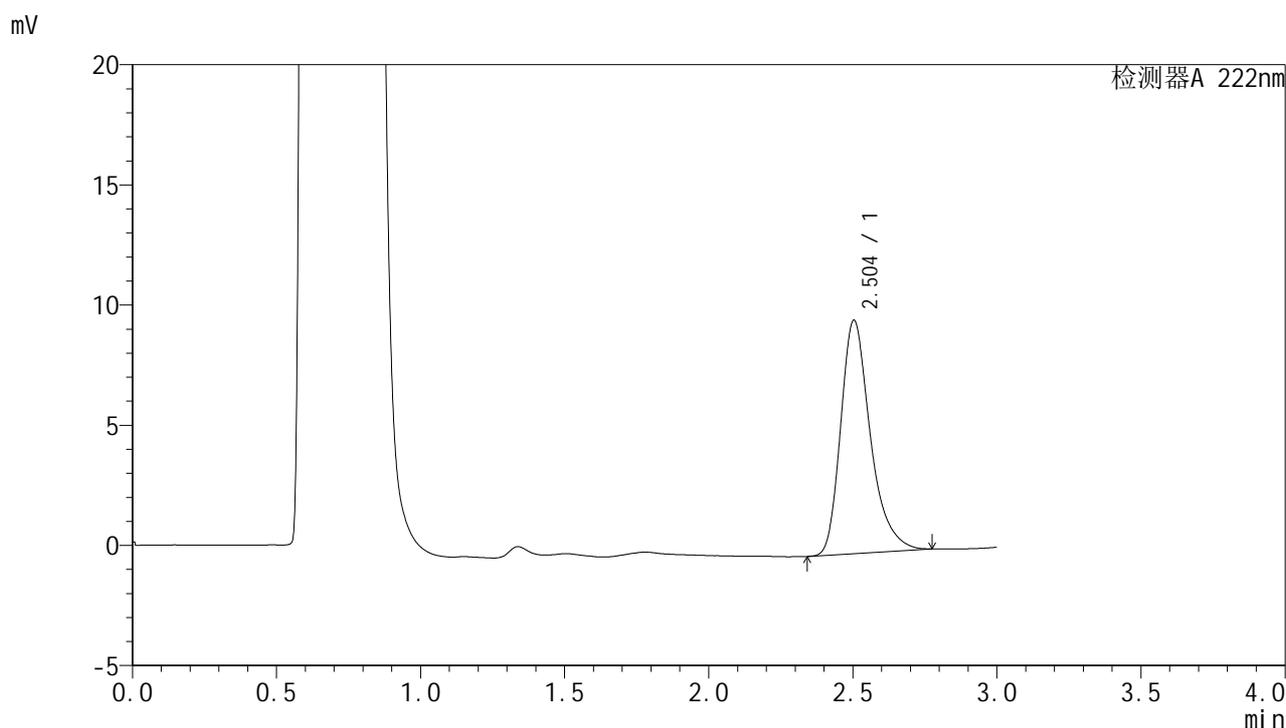
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	69282	100.000	9664	3013	1.325	--
总计		69282	100.000	9664			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1314-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:52:32 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:31:57 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	69707	100.000	9713	3003	1.323	--
总计		69707	100.000	9713			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片5-供试品溶液-1

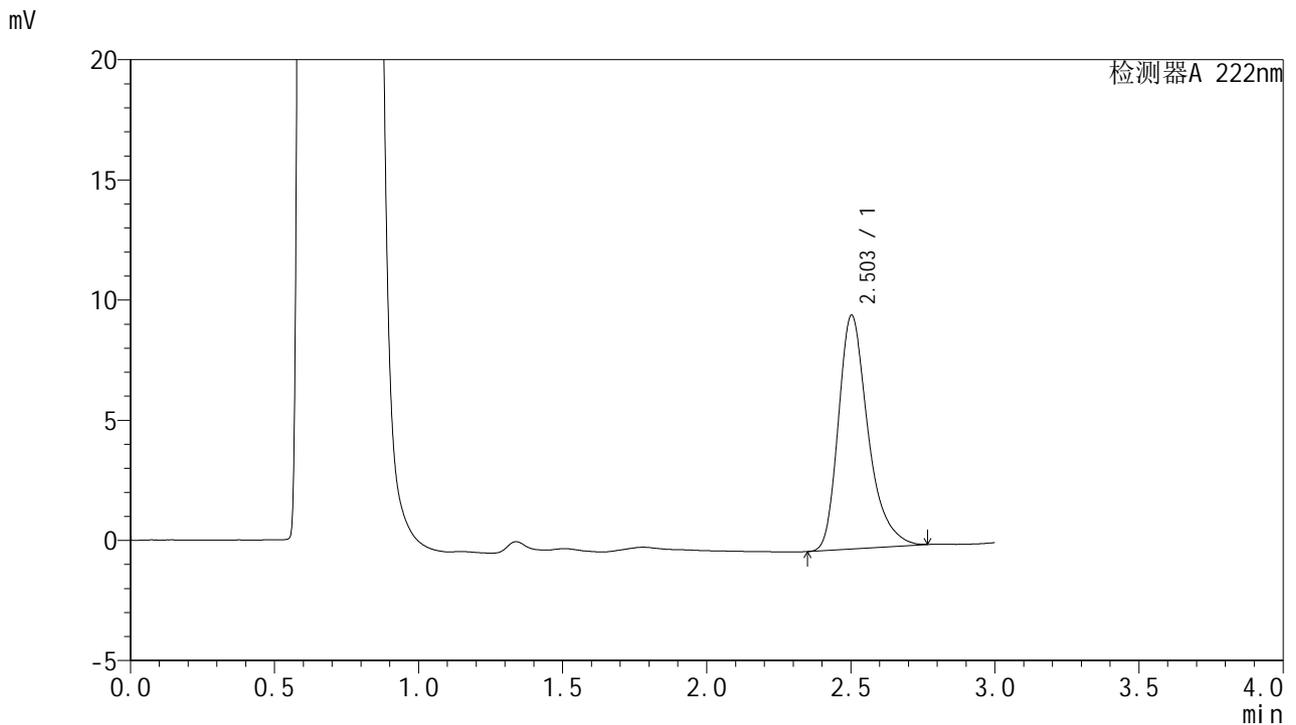


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1315-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:55:55 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:00 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

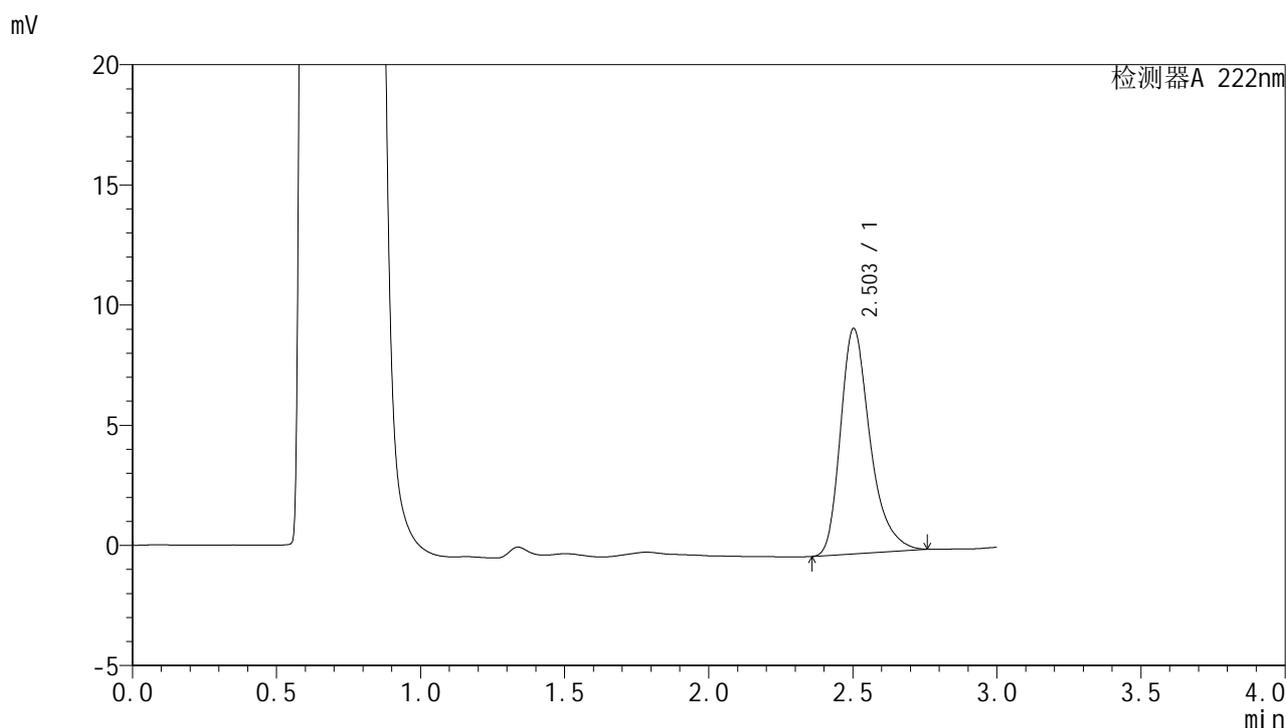
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	69687	100.000	9715	3010	1.328	--
总计		69687	100.000	9715			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1316-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:59:17 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	67144	100.000	9372	3008	1.327	--
总计		67144	100.000	9372			

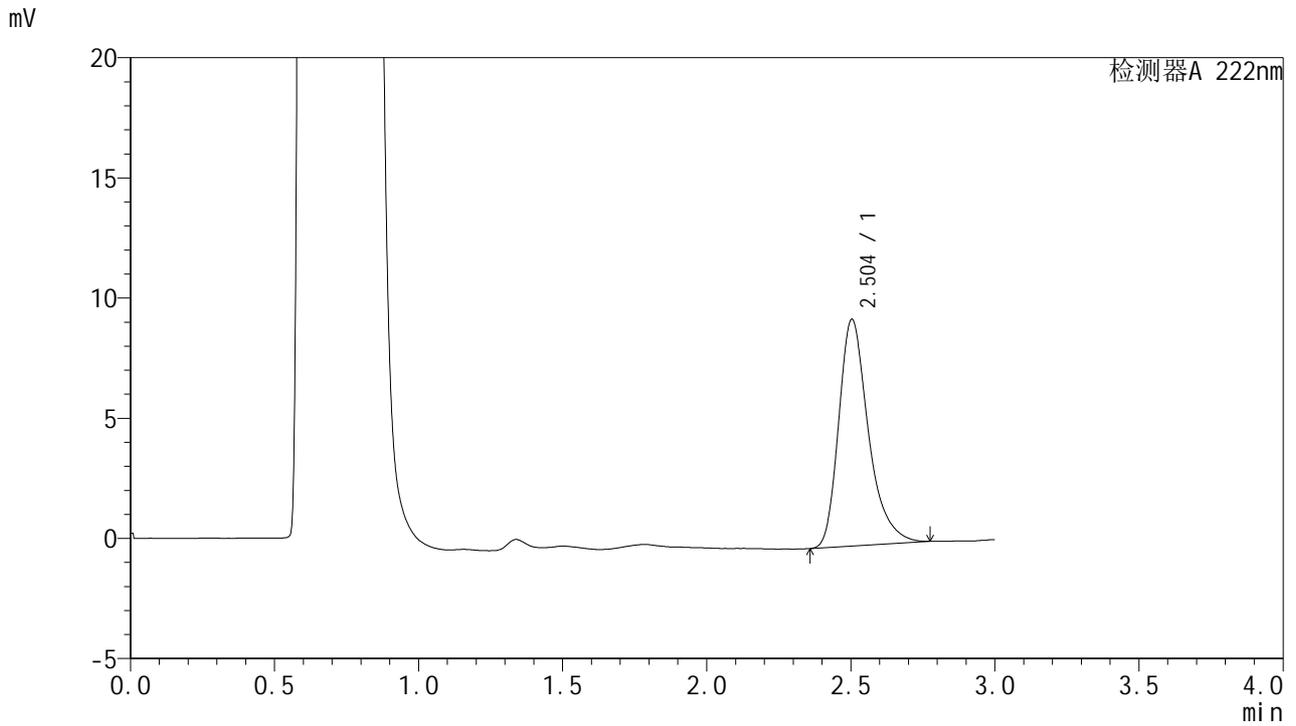
图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片1-供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1317-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:02:39 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:05 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	67700	100.000	9437	3008	1.331	--
总计		67700	100.000	9437			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片2-供试品溶液-1

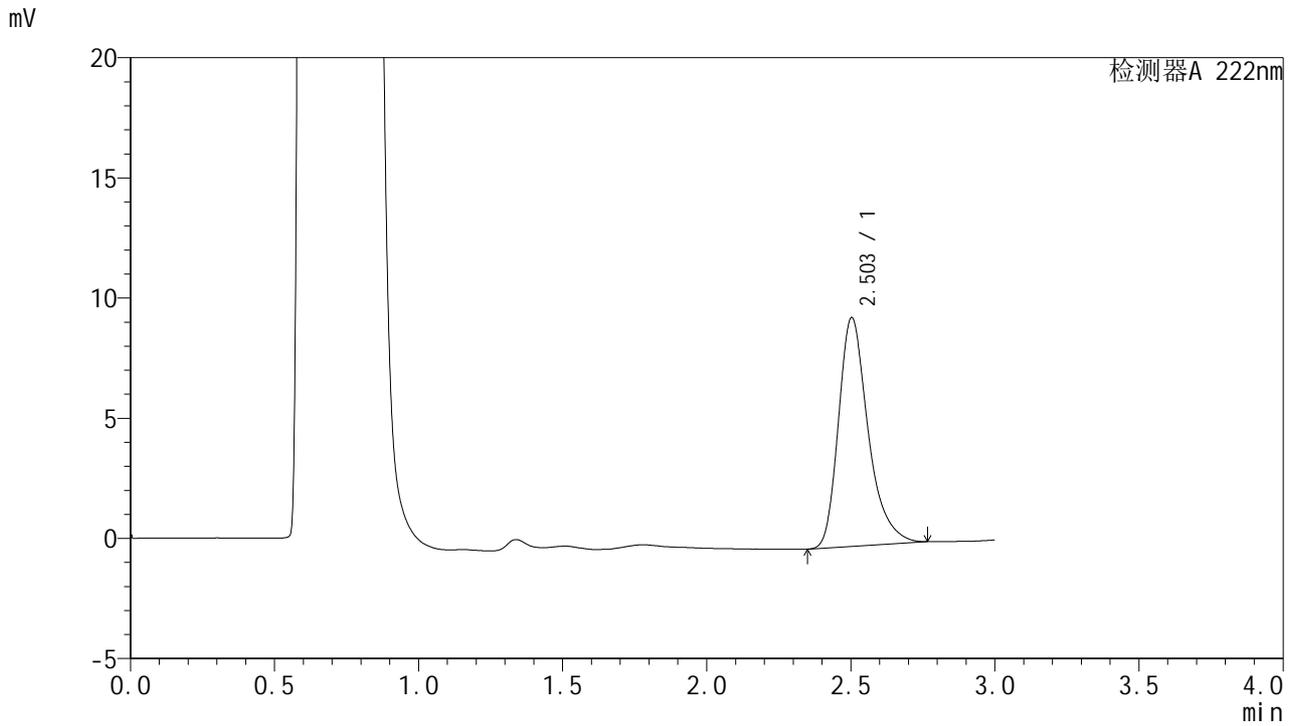


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1318-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:06:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:08 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

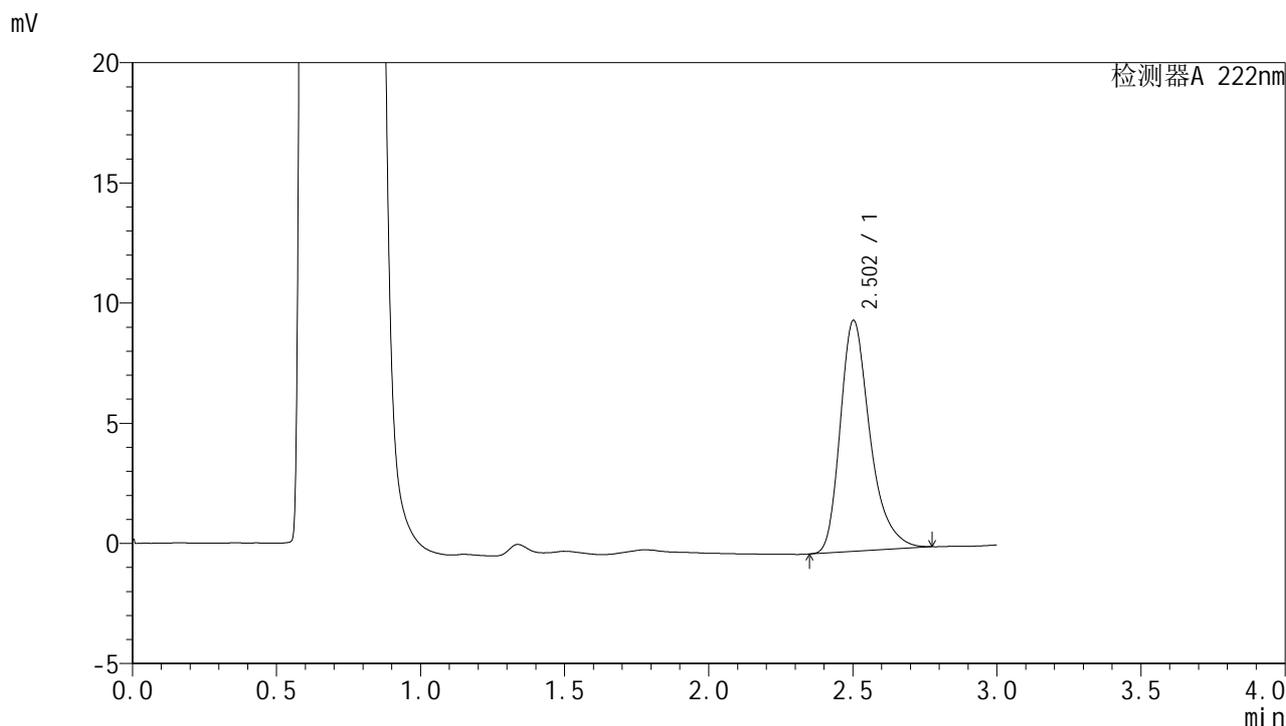
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	68216	100.000	9512	3007	1.324	--
总计		68216	100.000	9512			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-30min-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 - 0-11/27-1319-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:09:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

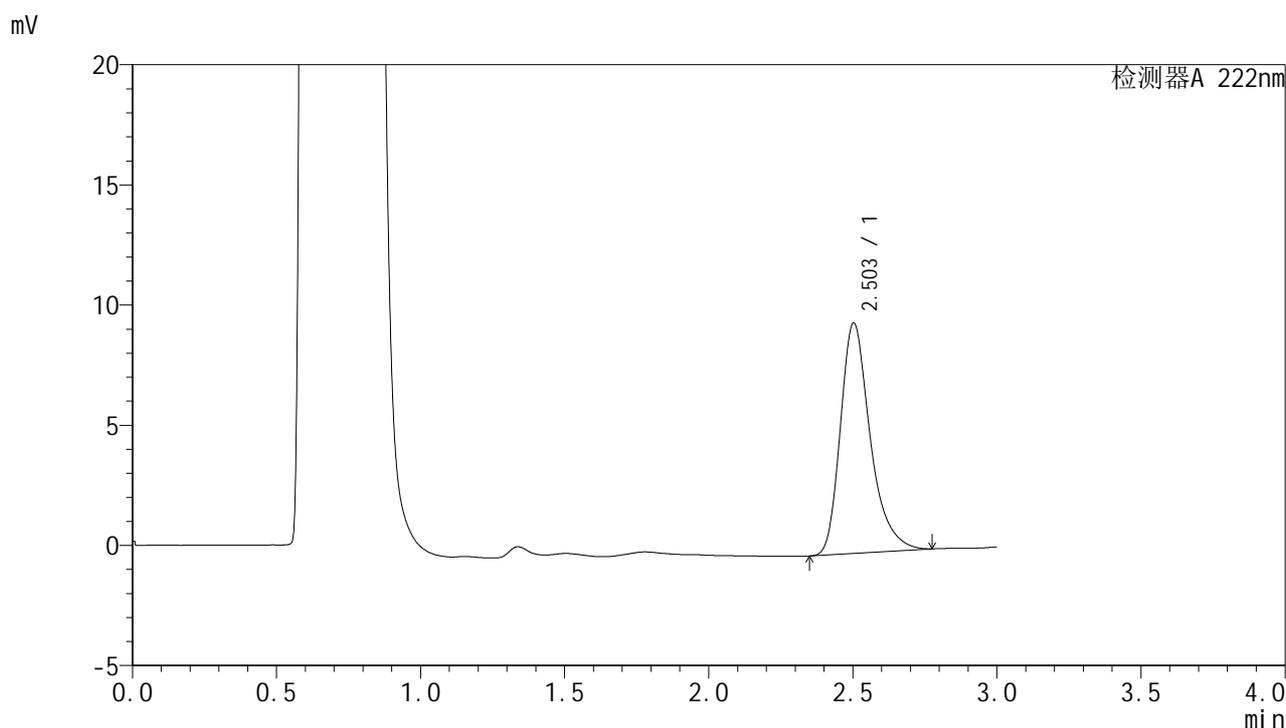
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	69144	100.000	9598	2991	1.326	--
总计		69144	100.000	9598			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-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 - 0-11/27-1320-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:12:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

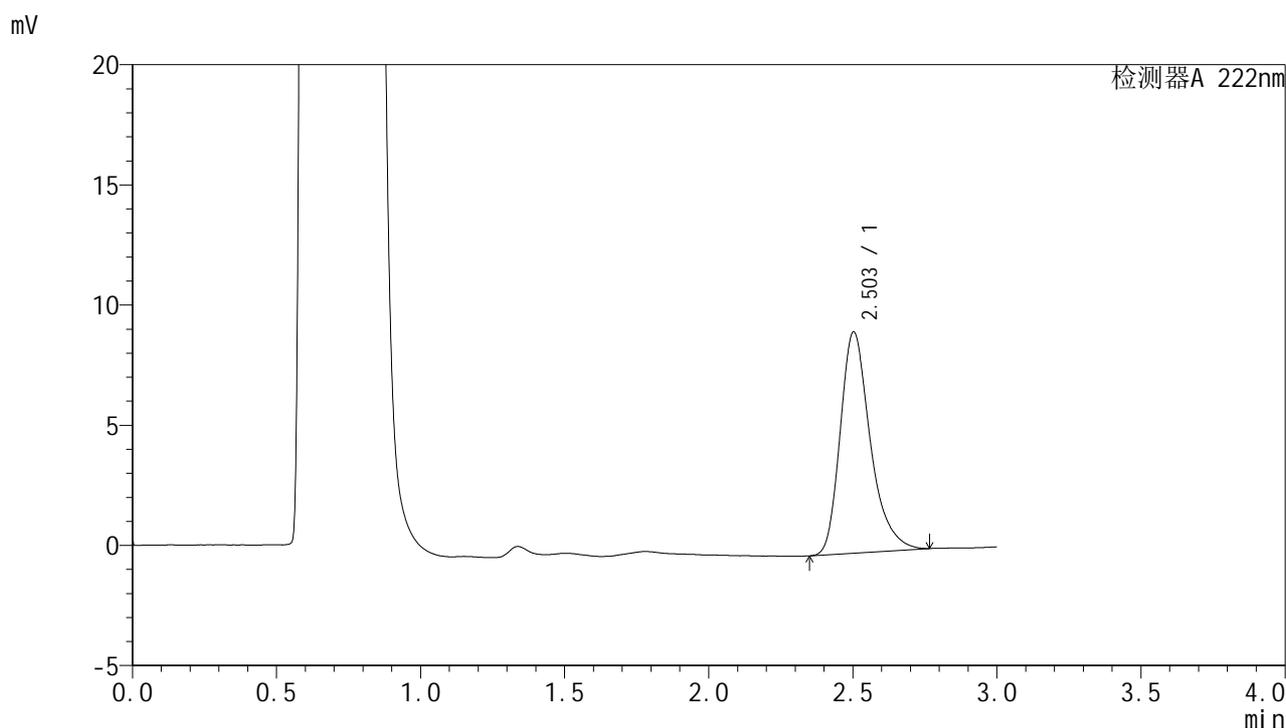
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	69139	100.000	9584	2977	1.326	--
总计		69139	100.000	9584			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1321-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:16:09 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:16 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

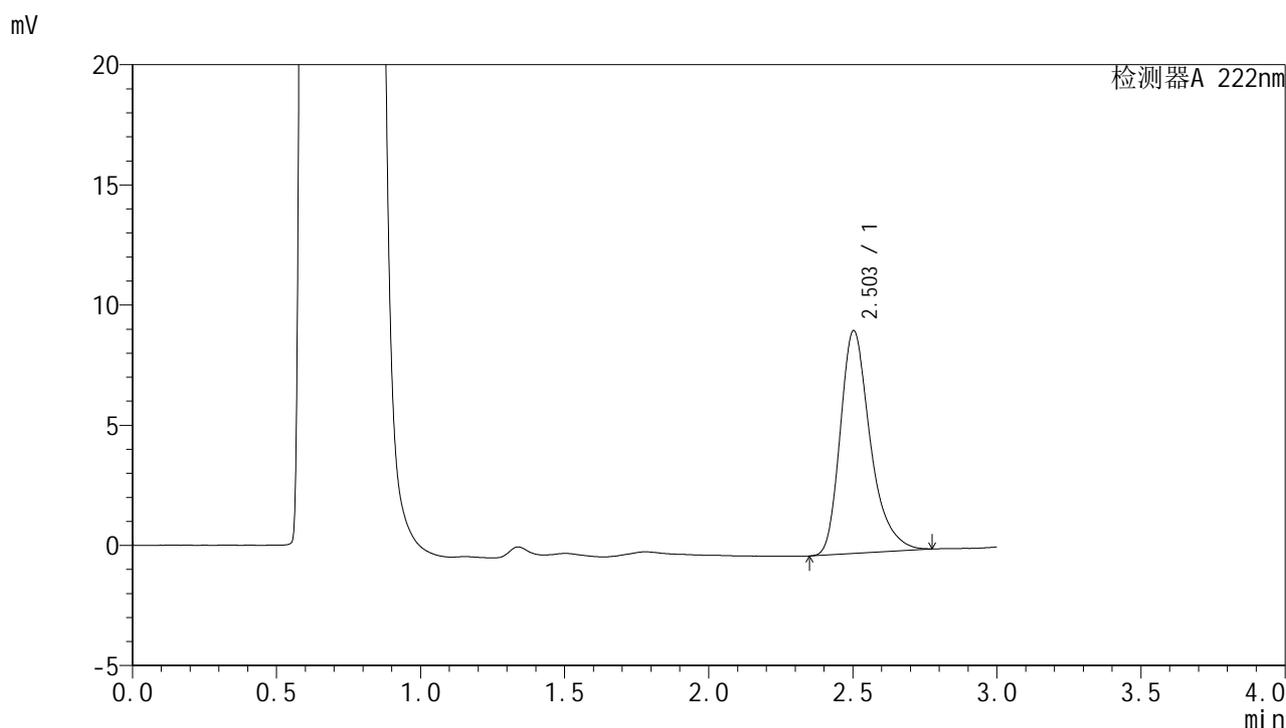
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	66915	100.000	9199	2910	1.312	--
总计		66915	100.000	9199			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1322-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:19:31 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:19 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	67271	100.000	9264	2931	1.323	--
总计		67271	100.000	9264			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

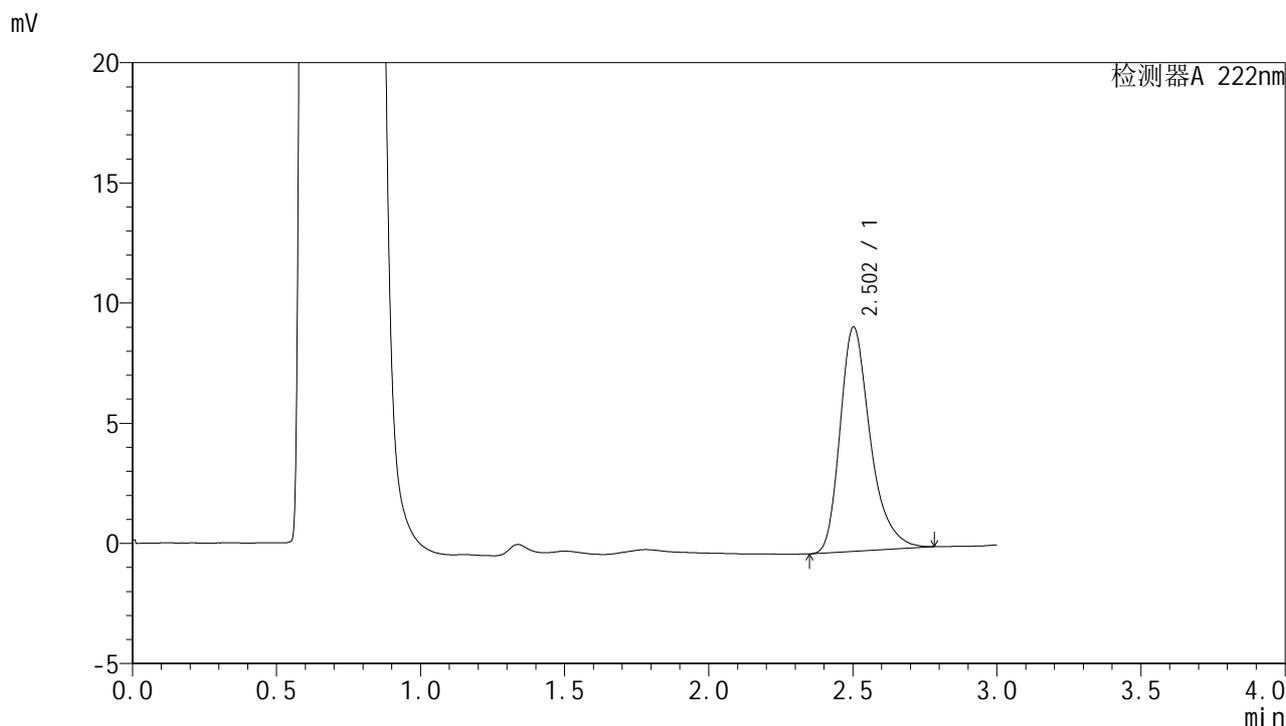


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1323-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:22:53 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:21 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	68207	100.000	9325	2890	1.319	--
总计		68207	100.000	9325			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

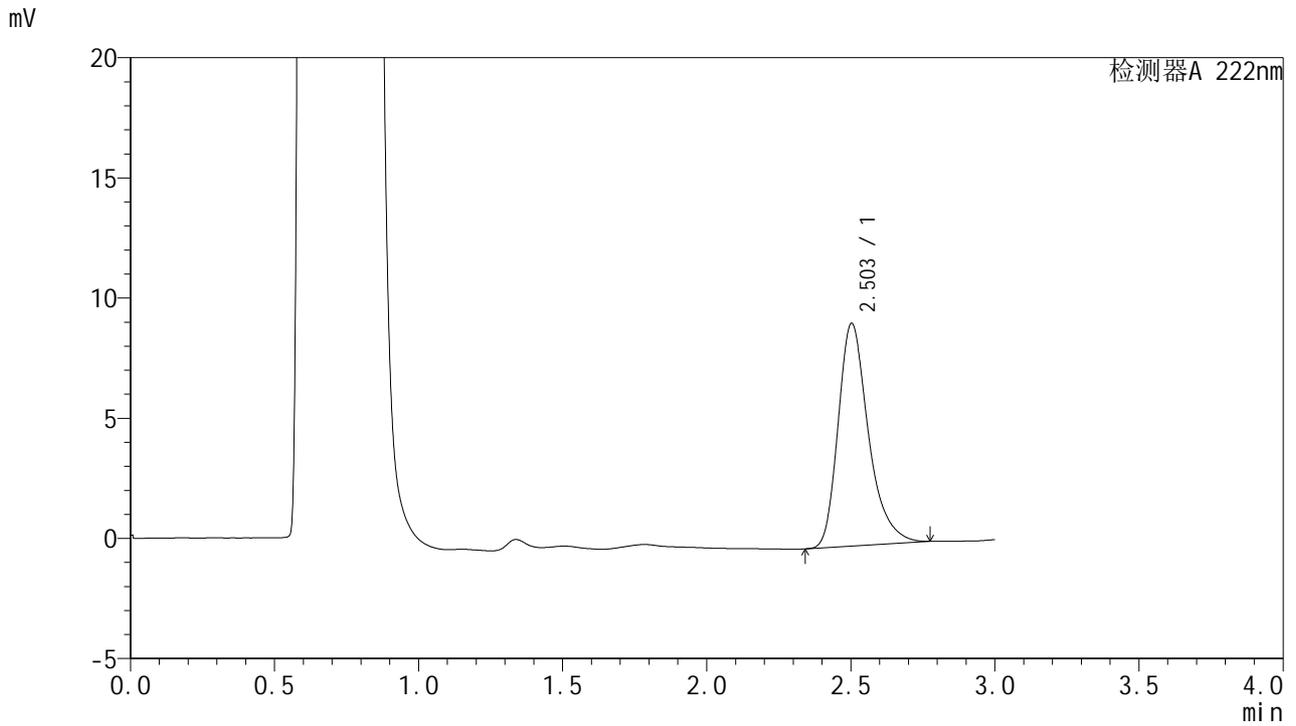


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1324-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:26:15 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:24 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	67793	100.000	9262	2884	1.318	--
总计		67793	100.000	9262			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

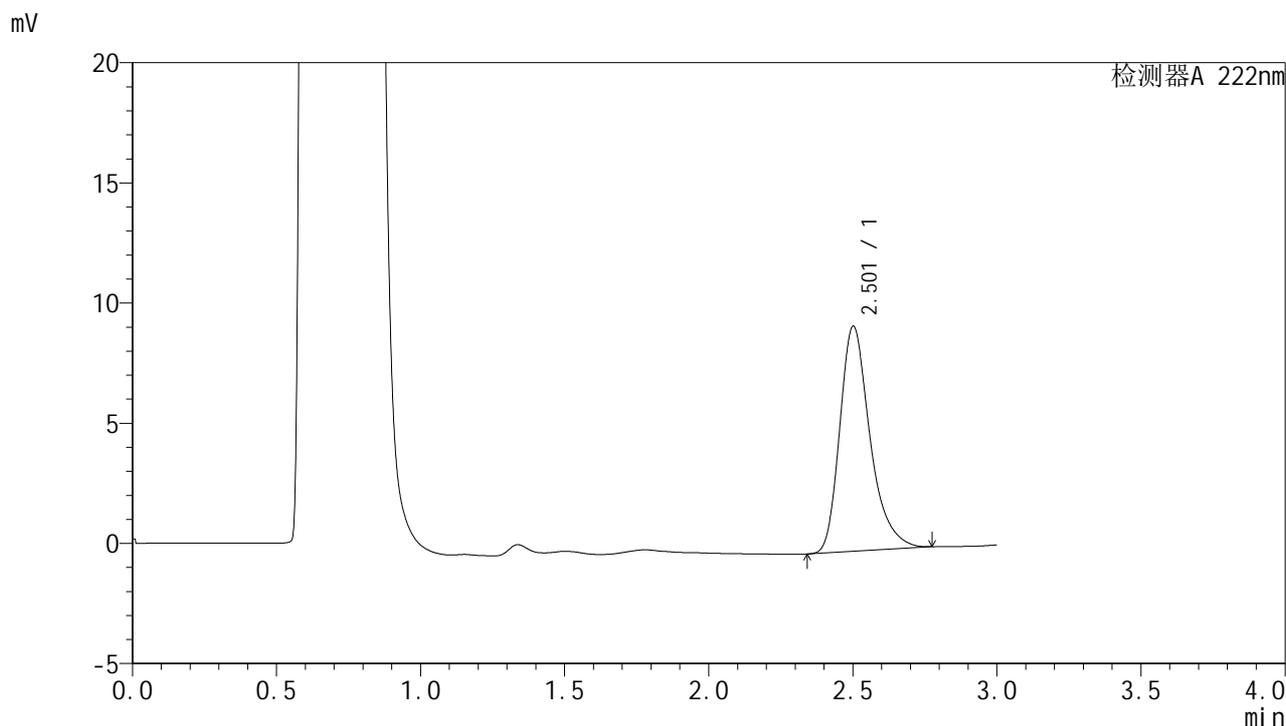


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1325-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:29:37 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:27 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	68457	100.000	9344	2886	1.317	--
总计		68457	100.000	9344			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

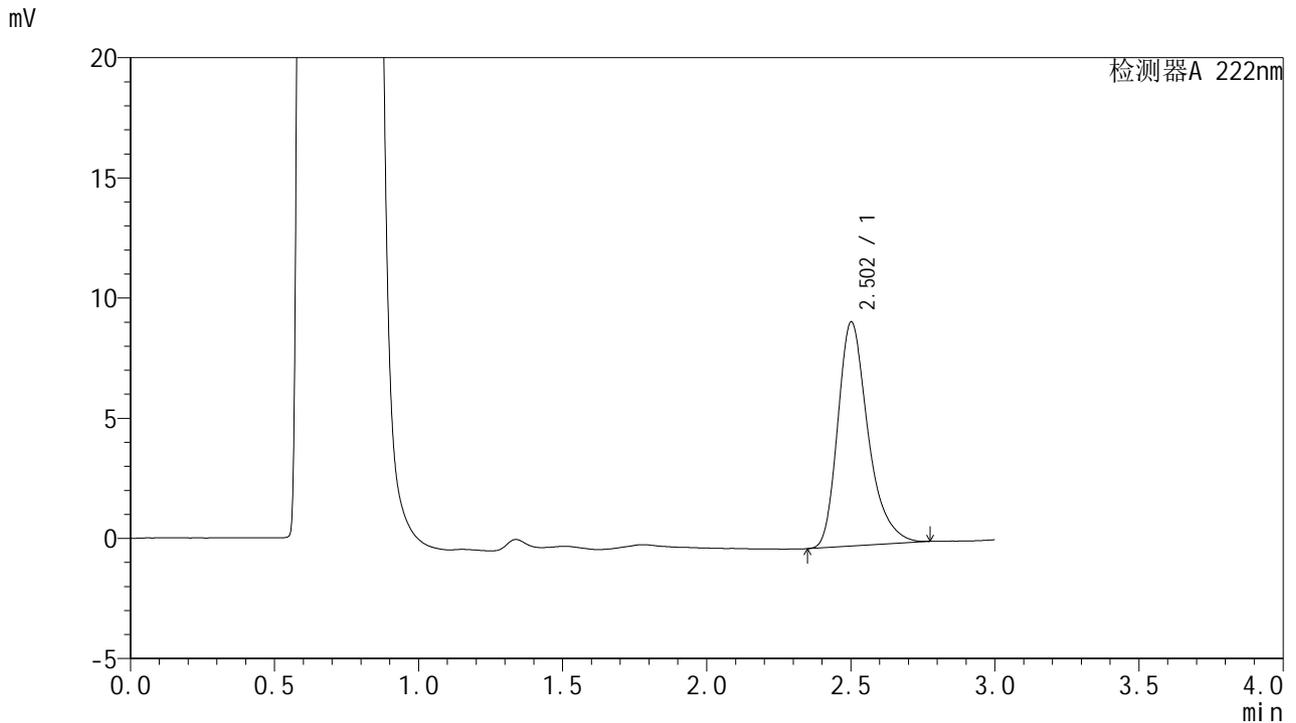


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1326-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:32:59 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:29 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	68229	100.000	9304	2872	1.317	--
总计		68229	100.000	9304			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

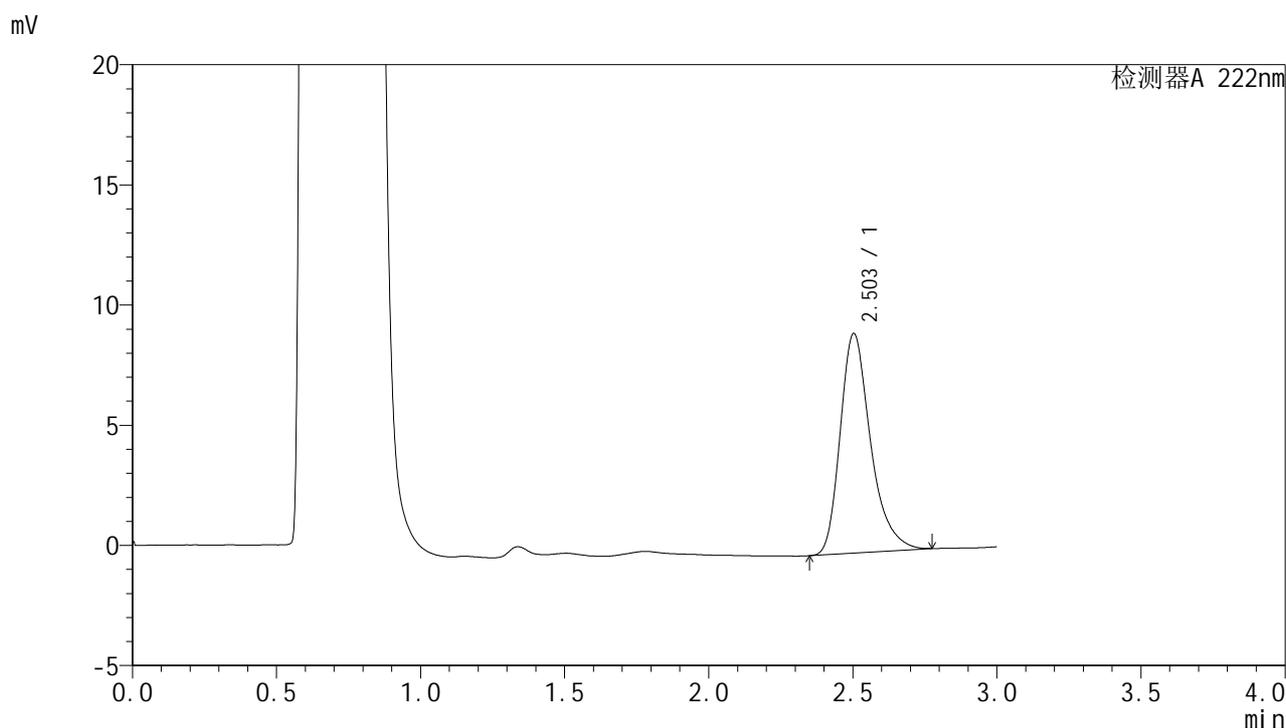


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1327-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:36:21 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:32 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	67005	100.000	9134	2858	1.313	--
总计		67005	100.000	9134			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

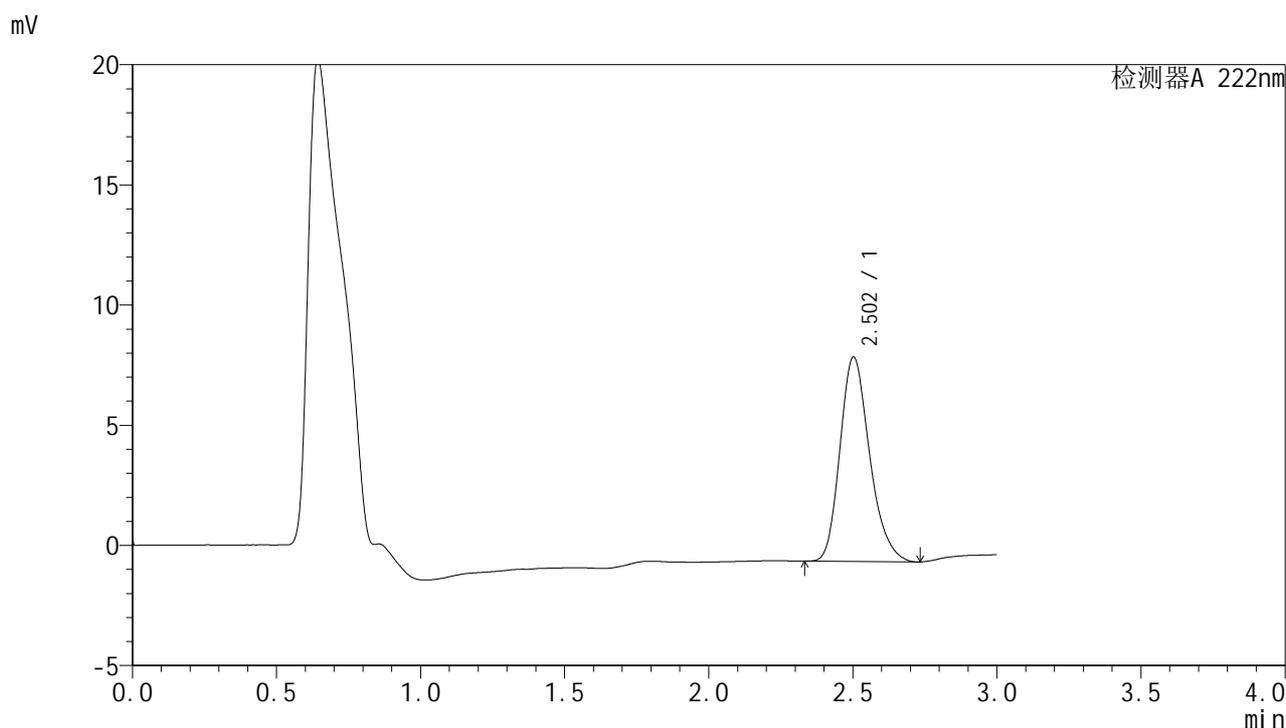


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1328-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:39:43 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:35 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

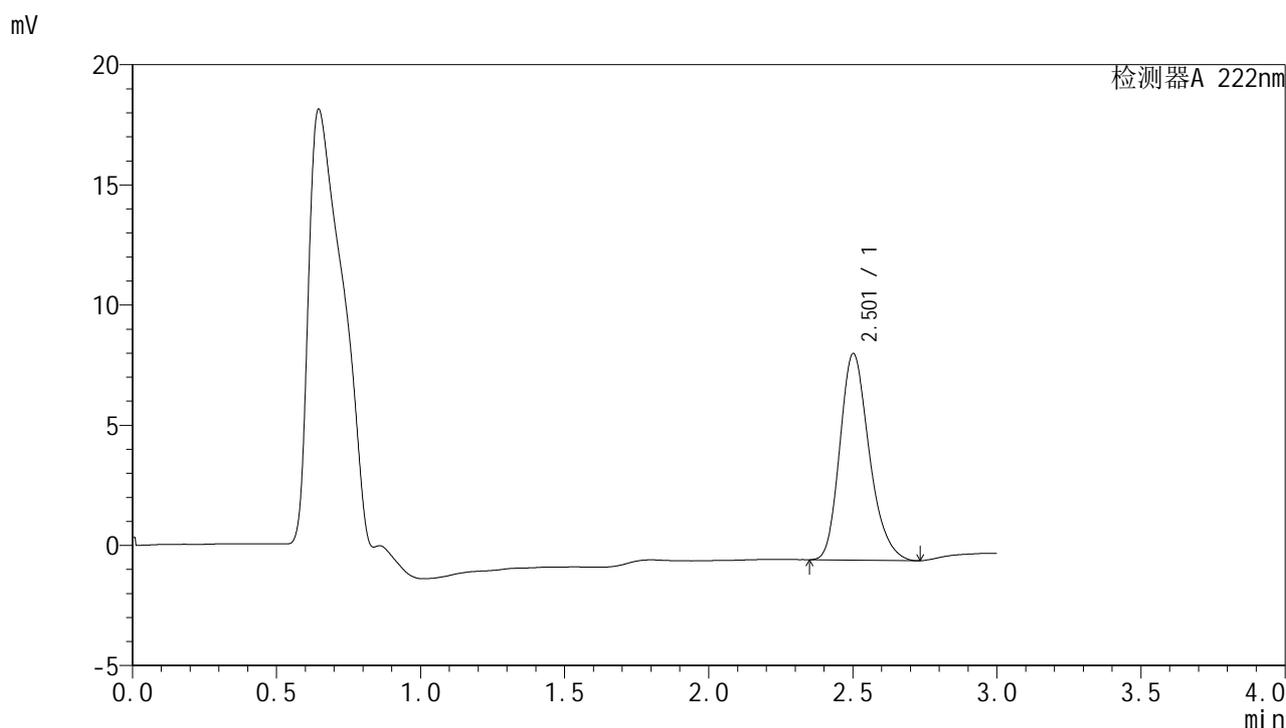
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	60915	100.000	8494	2886	1.229	--
总计		60915	100.000	8494			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1329-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:43:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	61040	100.000	8575	2932	1.236	--
总计		61040	100.000	8575			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH4.5介质-对照品溶液-2-2

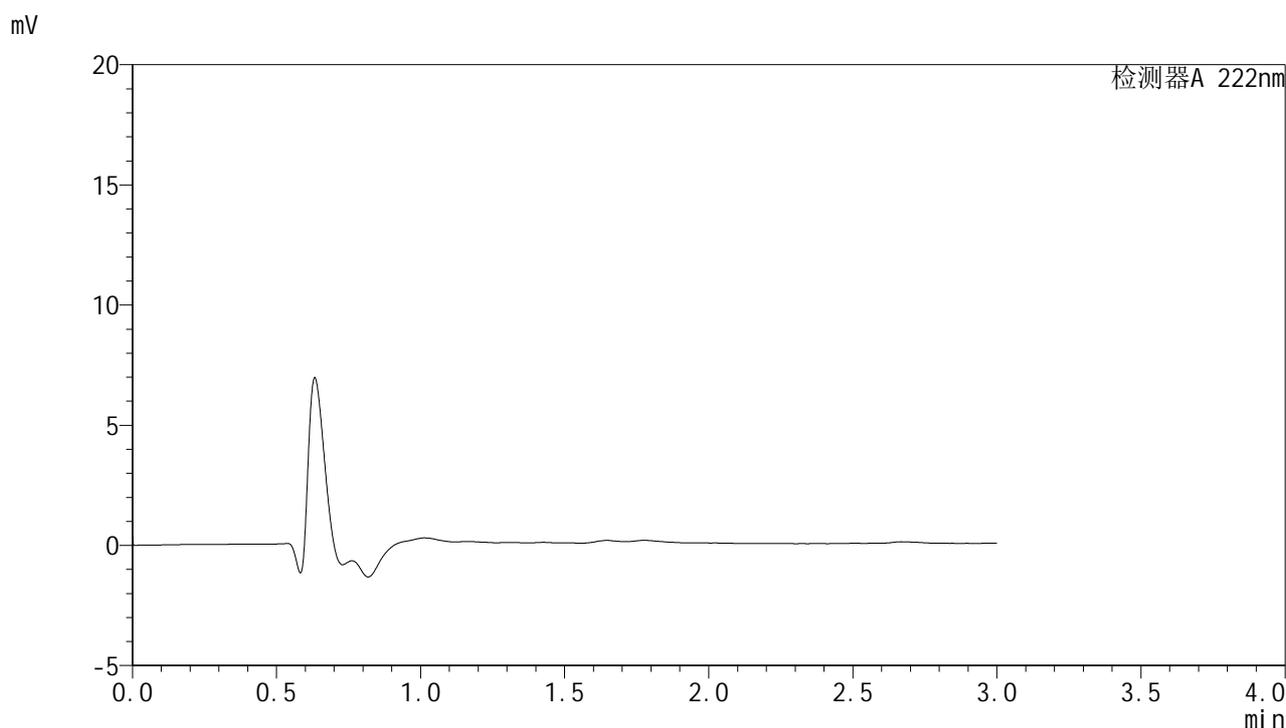


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1330-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:46:31 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

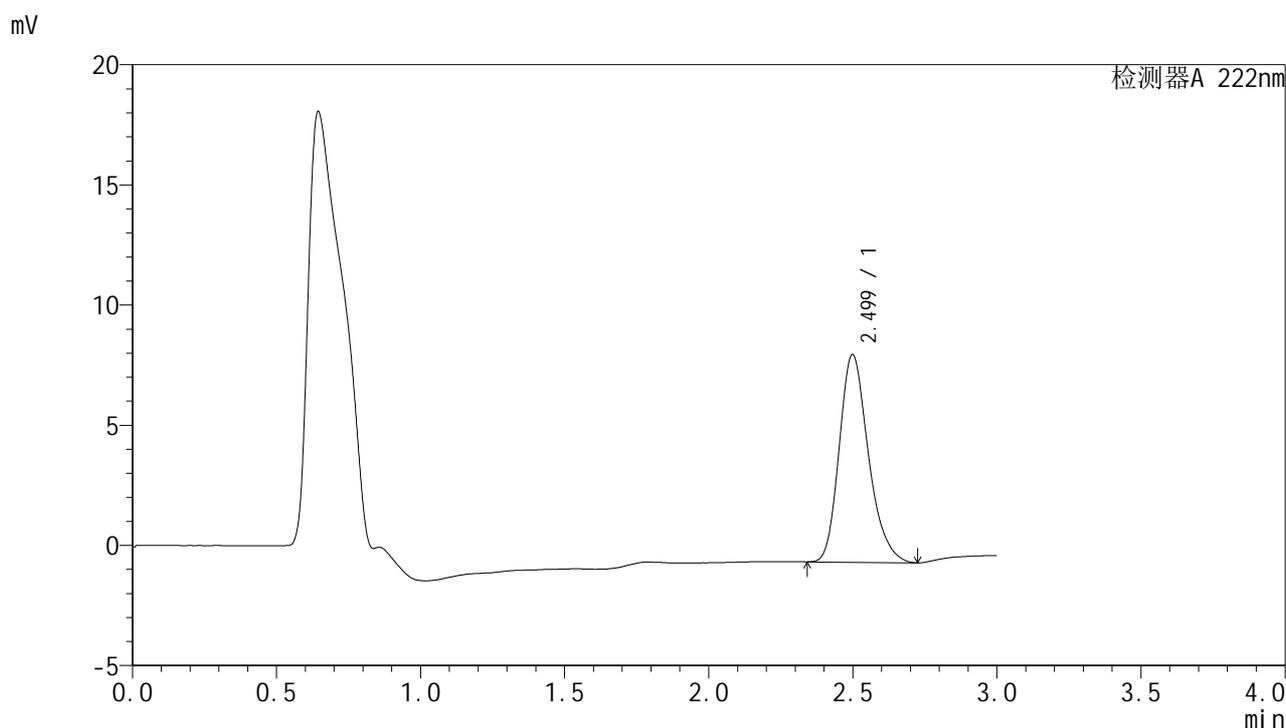
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-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 - 0-11/27-1331-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:49:55 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:43 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

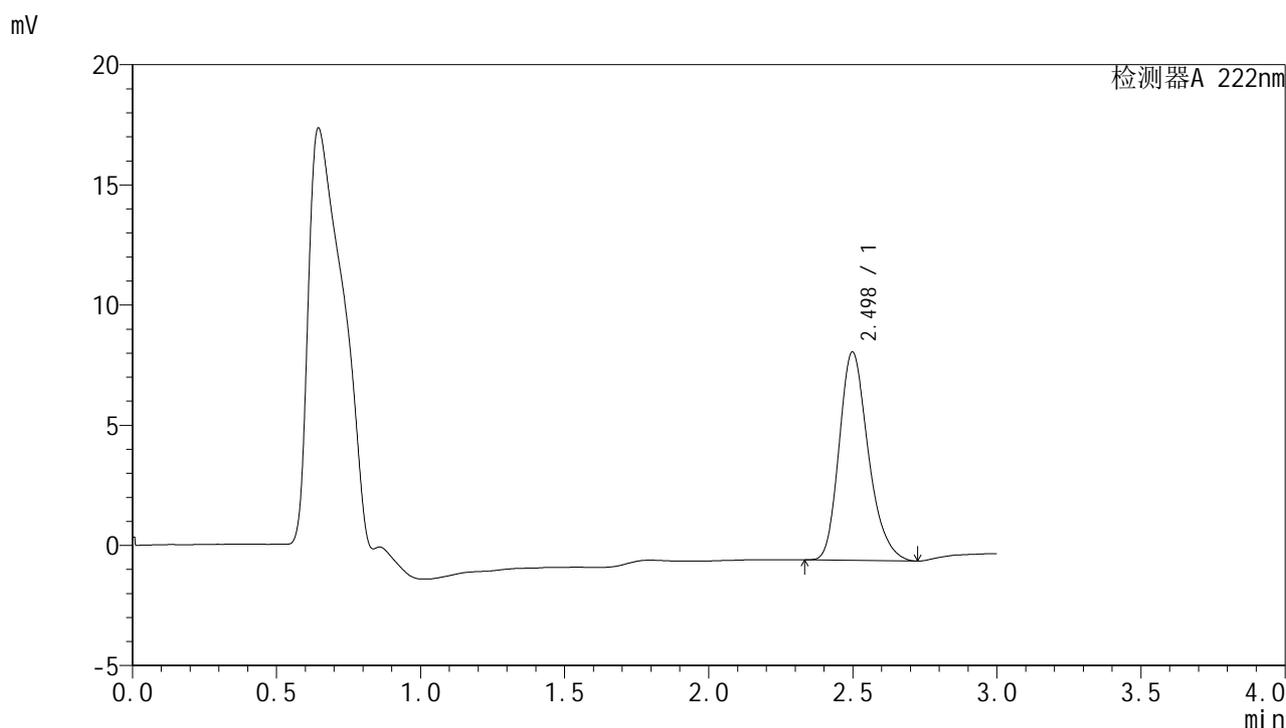
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	60942	100.000	8642	2986	1.242	--
总计		60942	100.000	8642			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-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 - 0-11/27-1332-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:53:19 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:45 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	60995	100.000	8672	2998	1.245	--
总计		60995	100.000	8672			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-对照品溶液-1-2

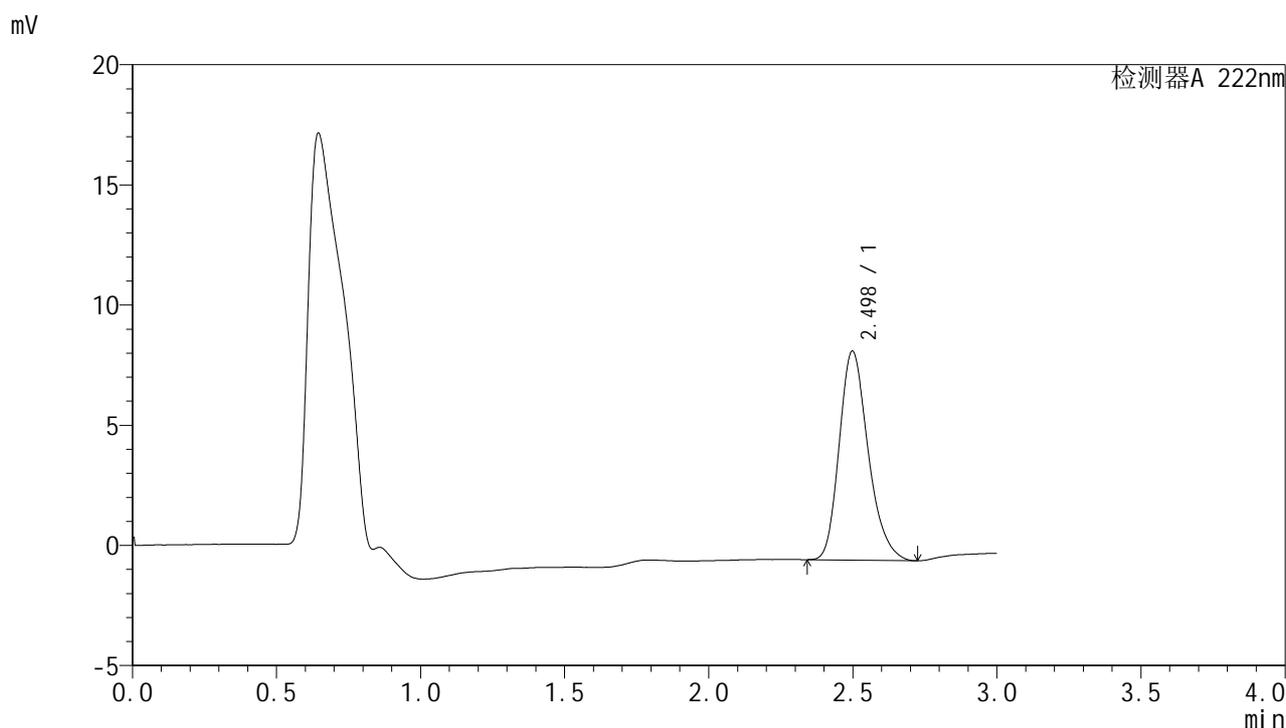


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1333-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:56:43 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:48 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	60868	100.000	8696	3010	1.242	--
总计		60868	100.000	8696			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-对照品溶液-1-3

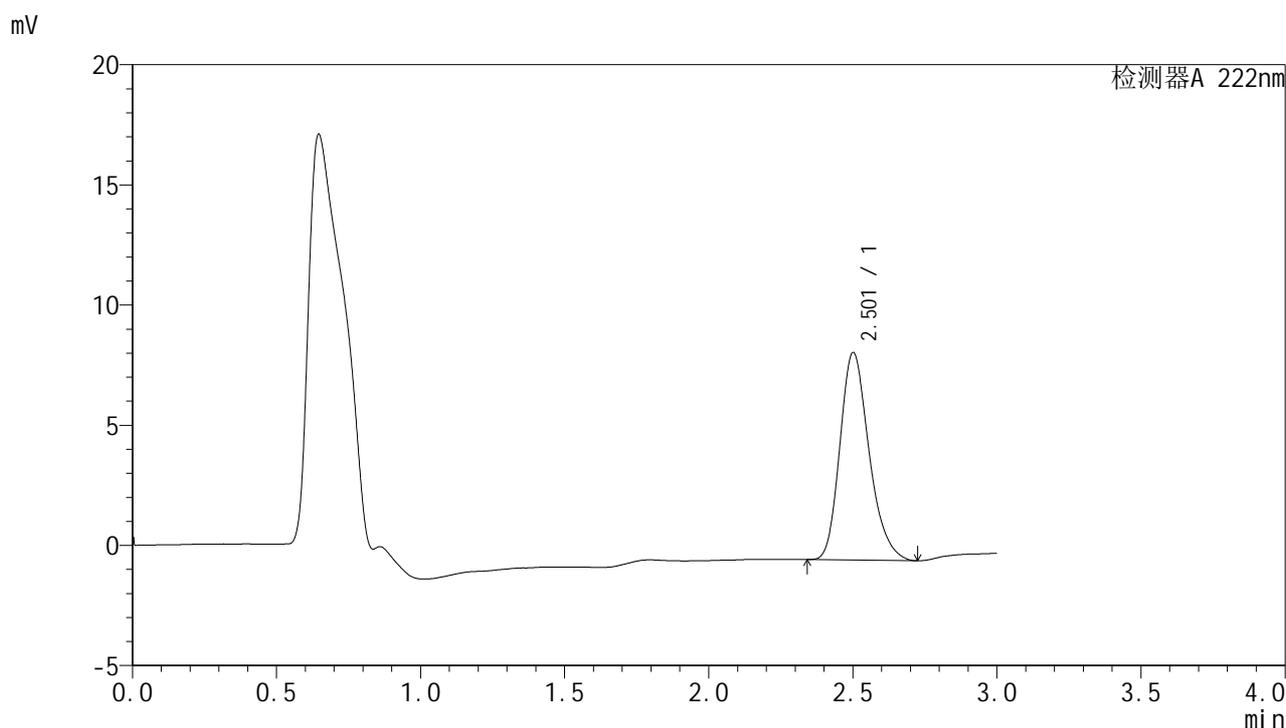


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1334-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:00:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:51 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	60843	100.000	8606	2976	1.241	--
总计		60843	100.000	8606			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-对照品溶液-1-4

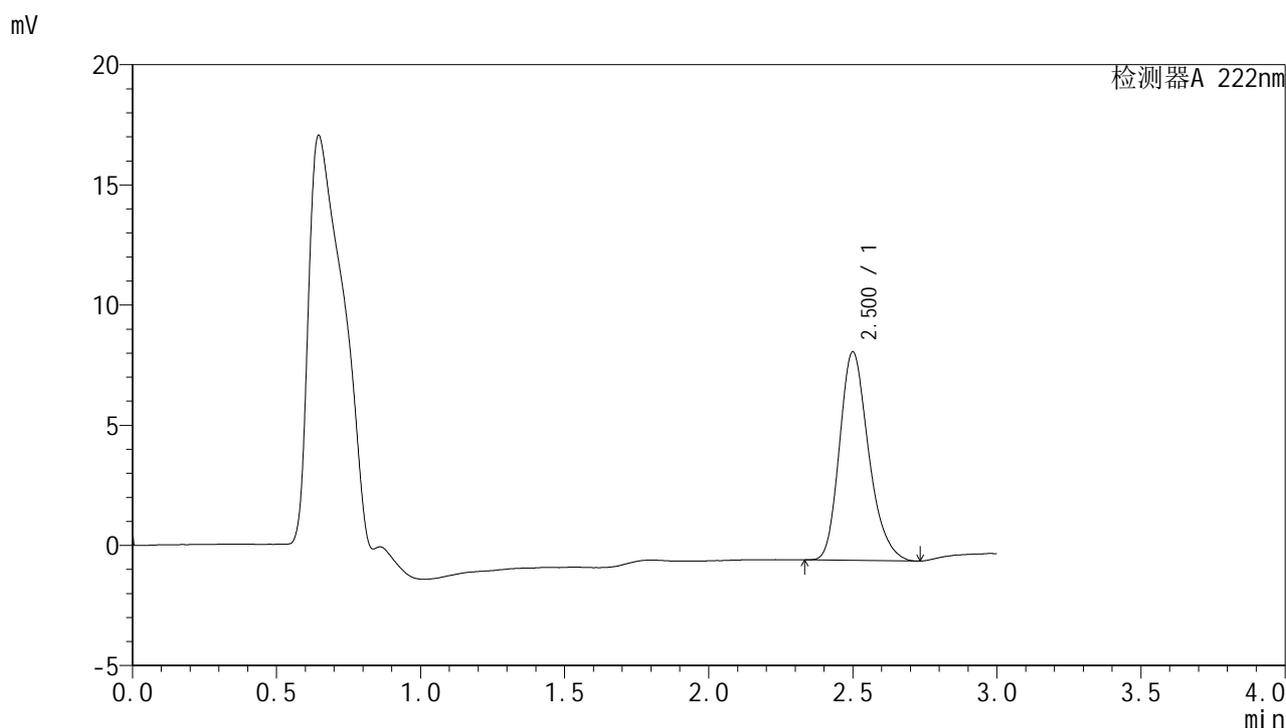


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1335-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:03:32 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:54 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	60930	100.000	8661	2988	1.240	--
总计		60930	100.000	8661			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-对照品溶液-1-5

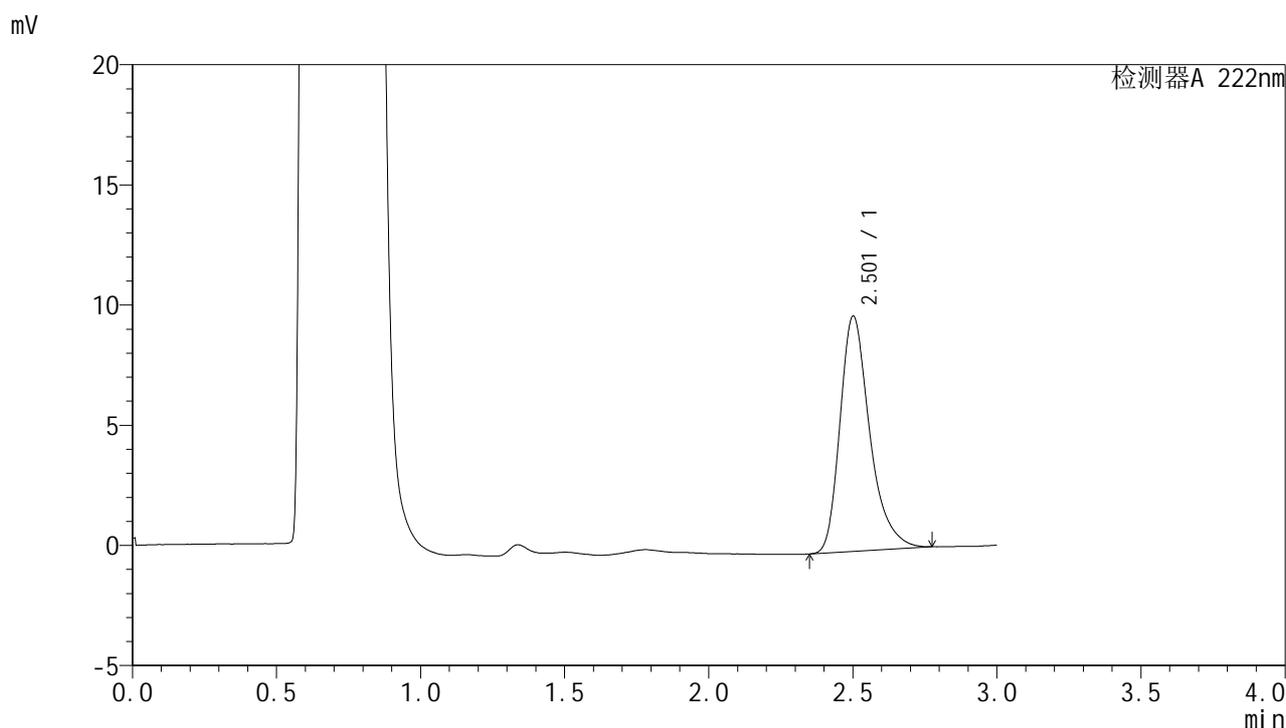


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1336-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:06:54 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	70421	100.000	9756	2975	1.330	--
总计		70421	100.000	9756			

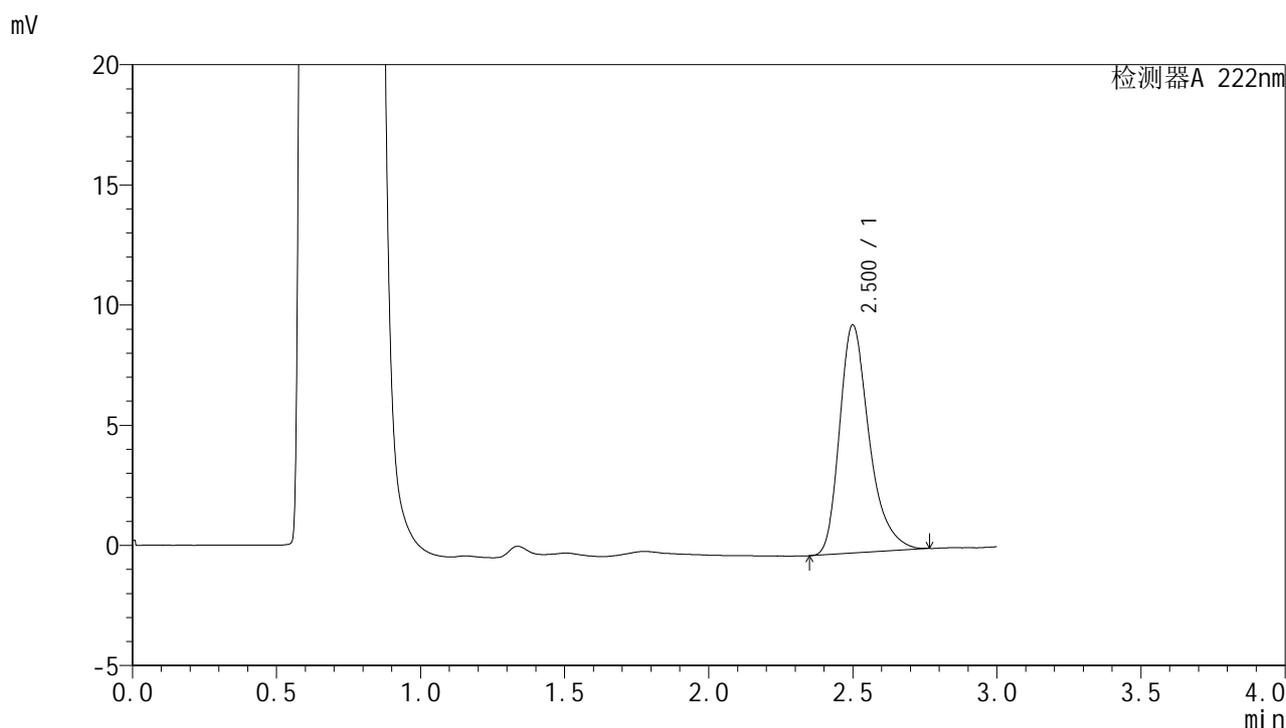
图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片1-供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1337-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:10:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:32:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	68013	100.000	9480	2992	1.327	--
总计		68013	100.000	9480			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片2-供试品溶液-1

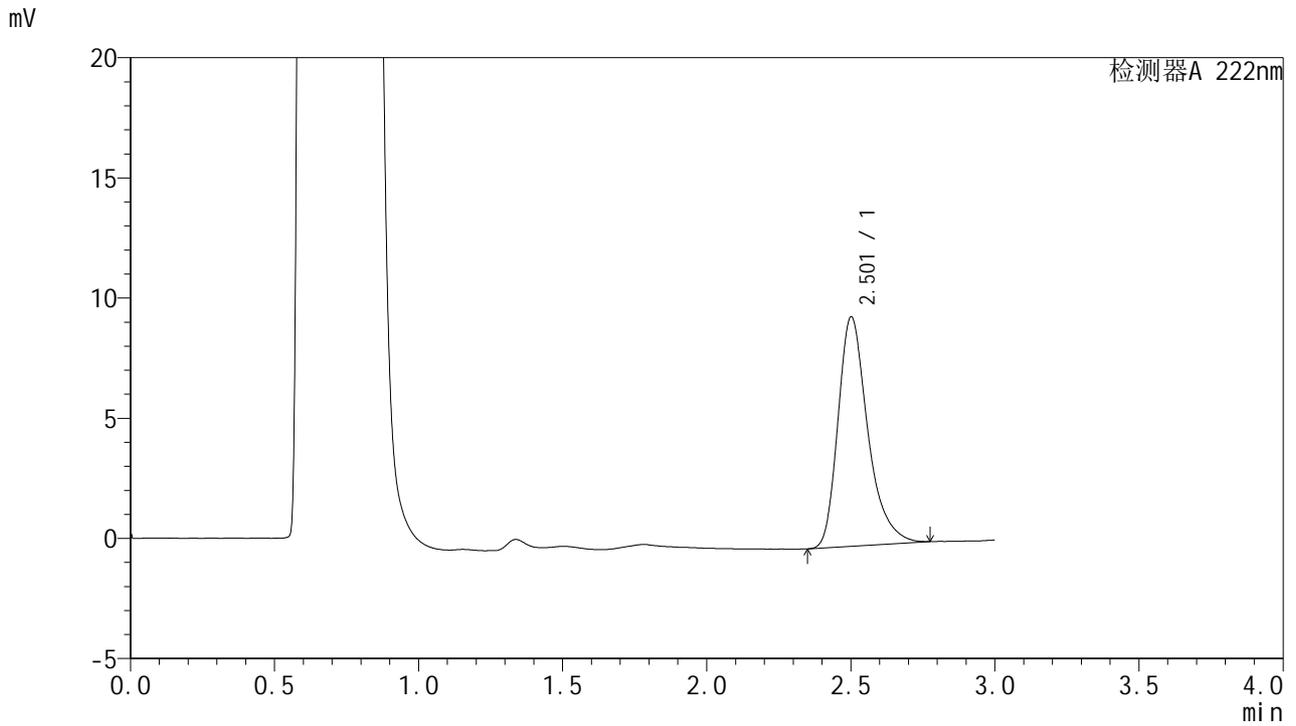


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1338-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:13:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:01 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	68667	100.000	9517	2970	1.332	--
总计		68667	100.000	9517			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片3-供试品溶液-1

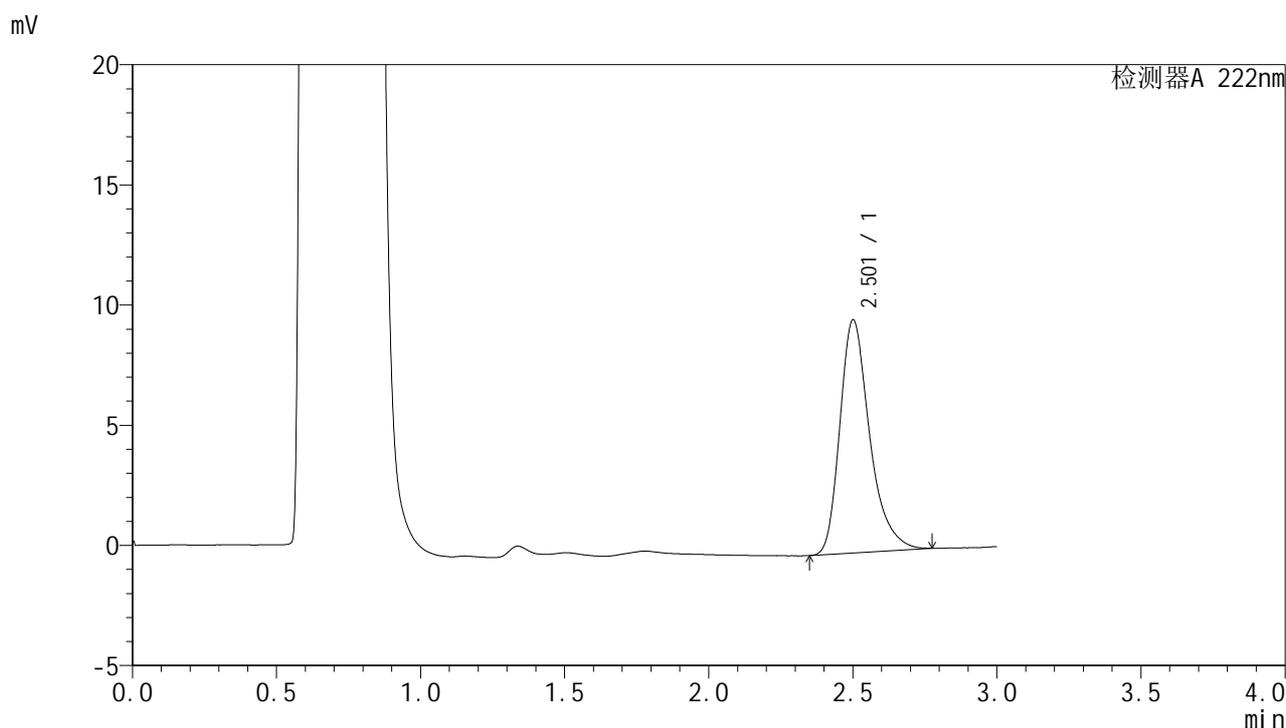


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1339-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:17:03 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:04 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	69766	100.000	9662	2970	1.327	--
总计		69766	100.000	9662			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片4-供试品溶液-1

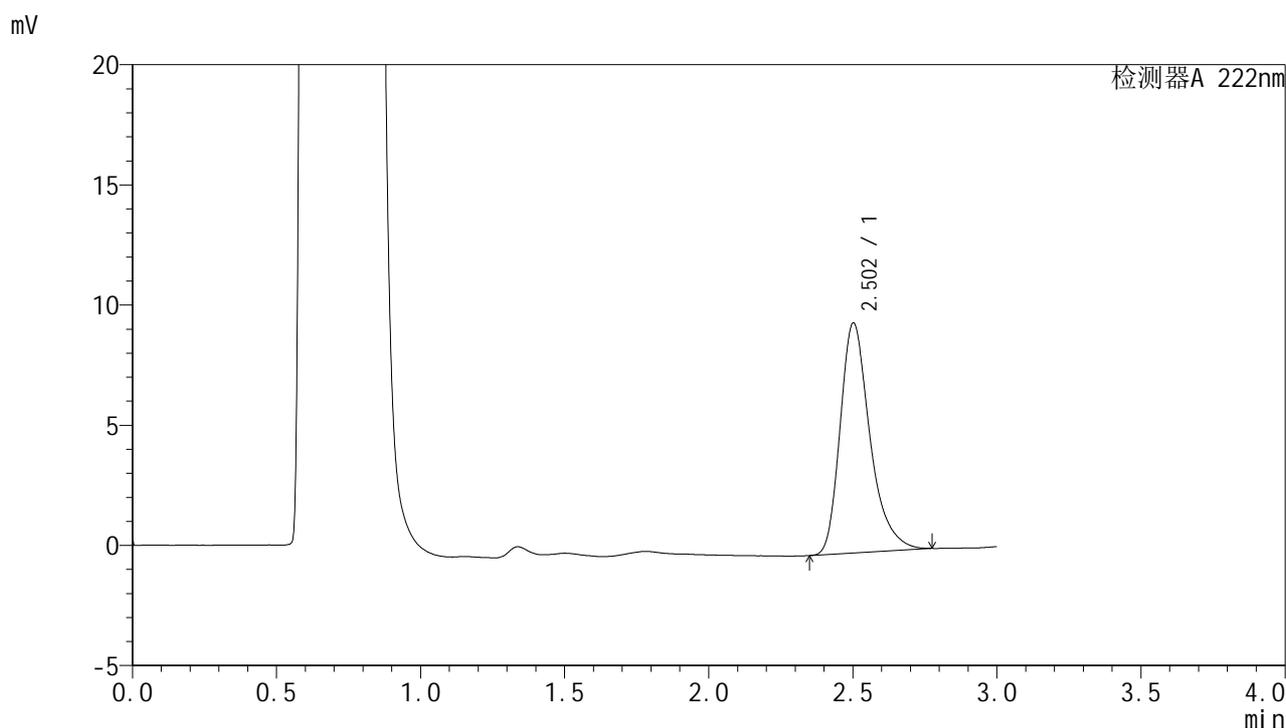


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1340-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:20:26 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	68983	100.000	9556	2966	1.329	--
总计		68983	100.000	9556			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片5-供试品溶液-1

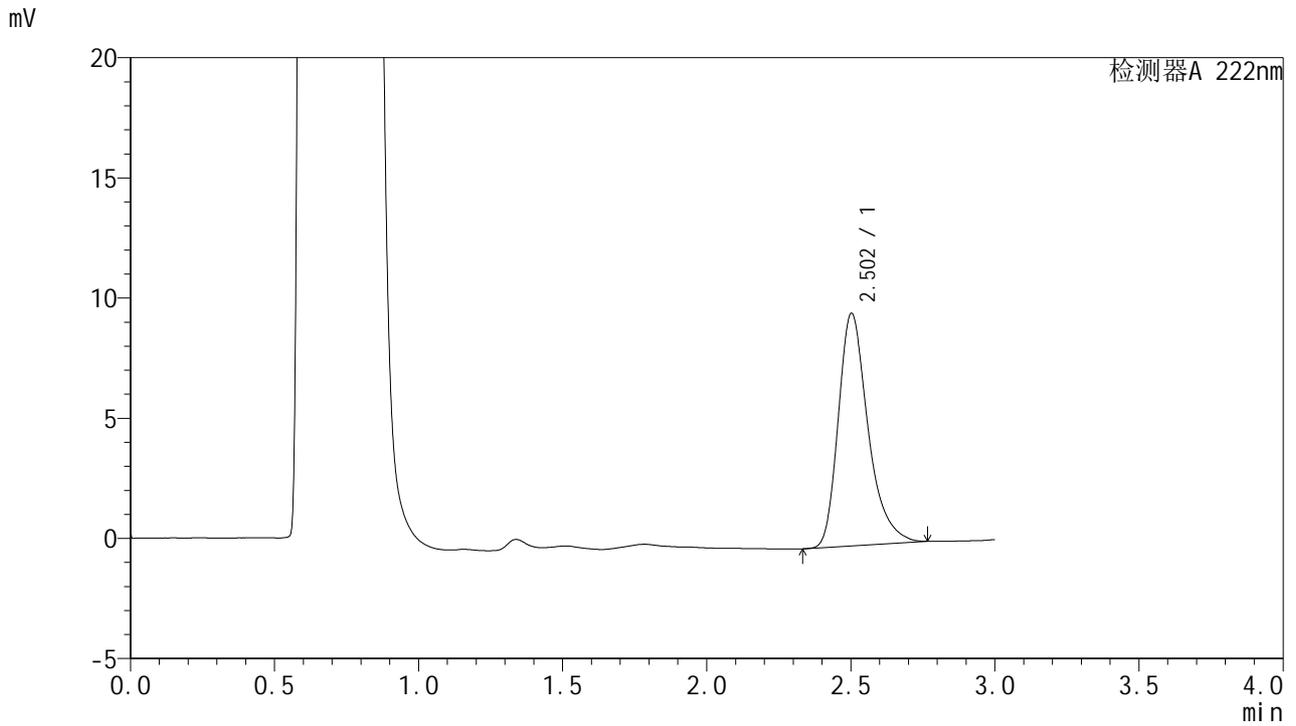


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1341-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:23:49 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	69565	100.000	9664	2973	1.328	--
总计		69565	100.000	9664			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片6-供试品溶液-1

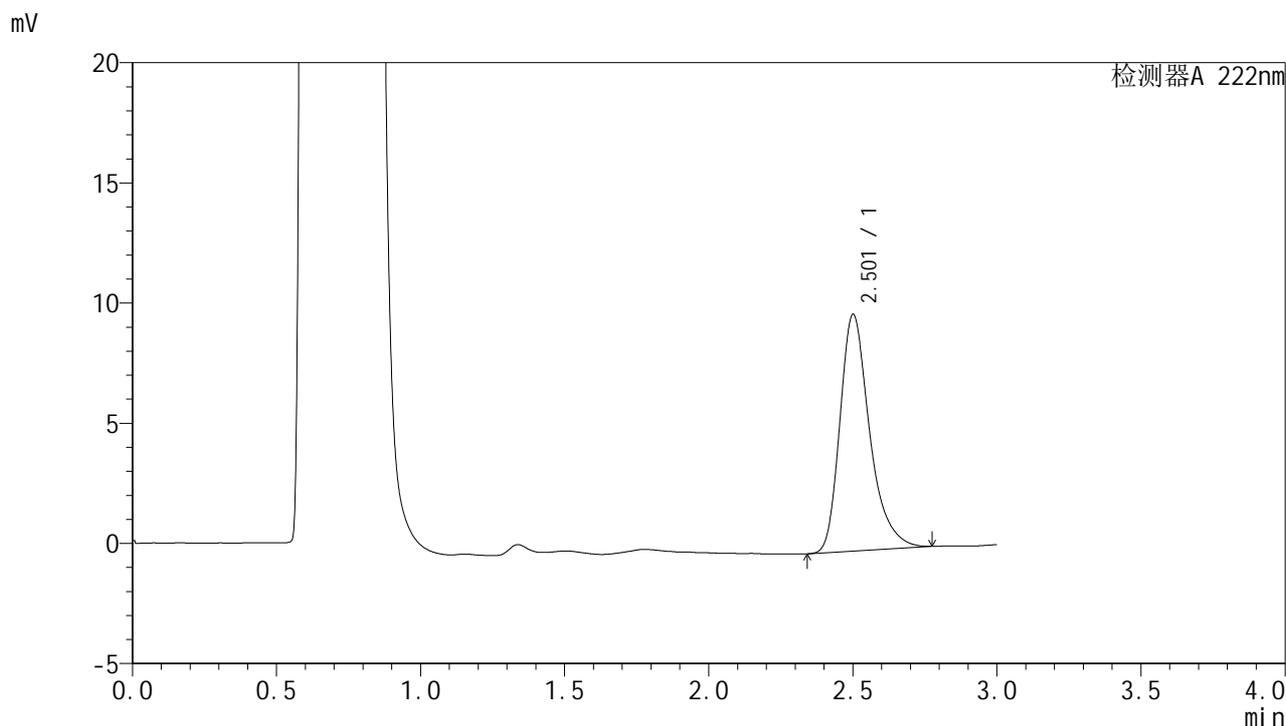


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1342-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:27:12 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:12 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

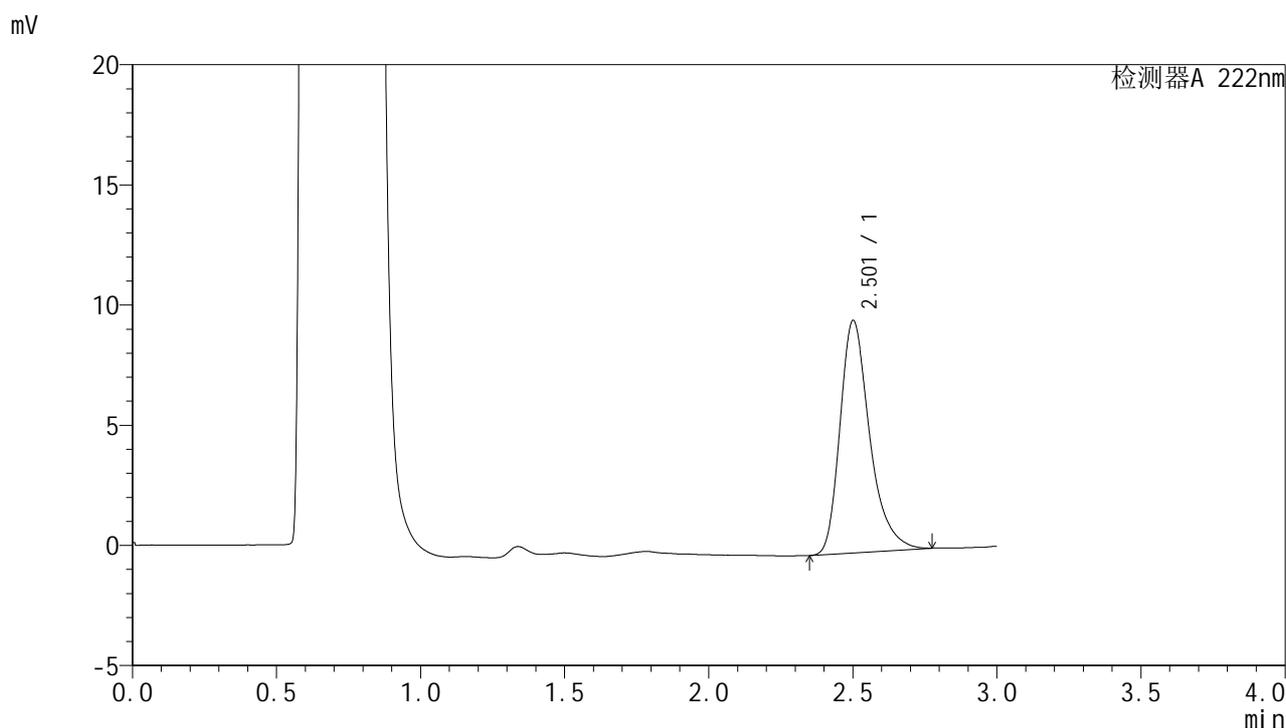
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	70666	100.000	9812	2997	1.327	--
总计		70666	100.000	9812			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-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 - 0-11/27-1343-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:30:34 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:15 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	69378	100.000	9638	3000	1.329	--
总计		69378	100.000	9638			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片2-供试品溶液-1

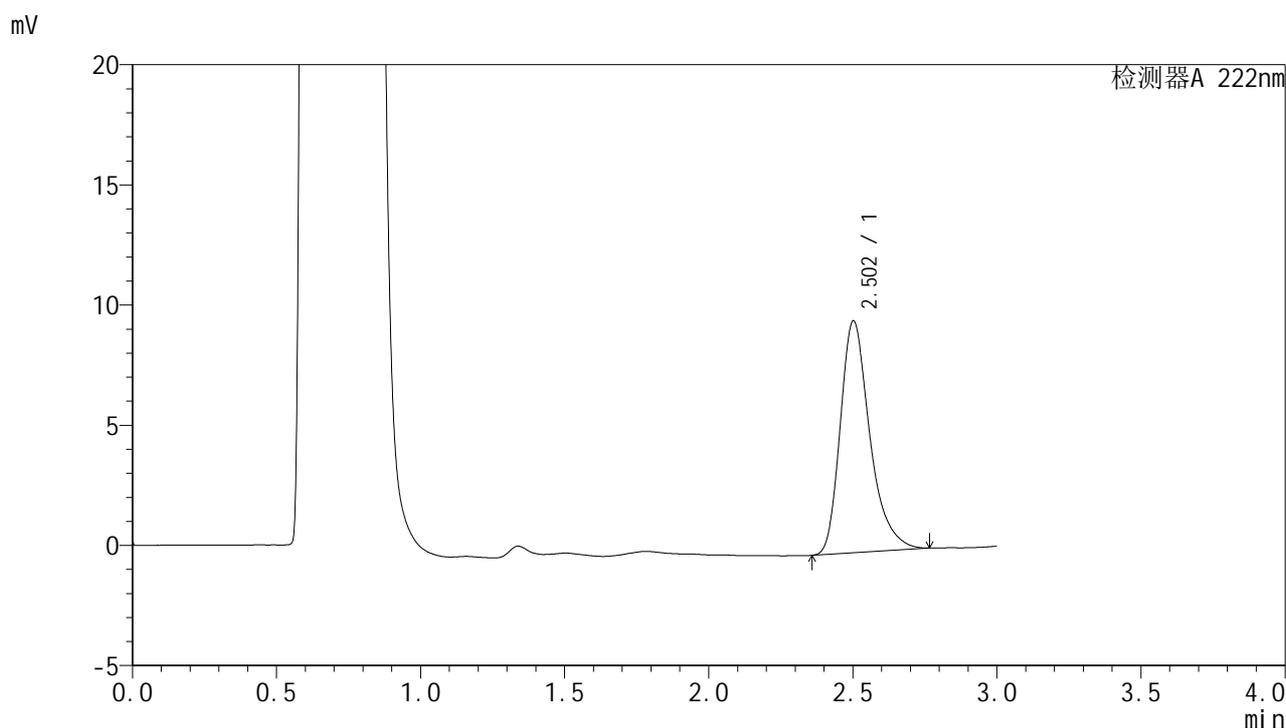


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1344-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:33:57 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	68923	100.000	9631	3016	1.330	--
总计		68923	100.000	9631			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片3-供试品溶液-1

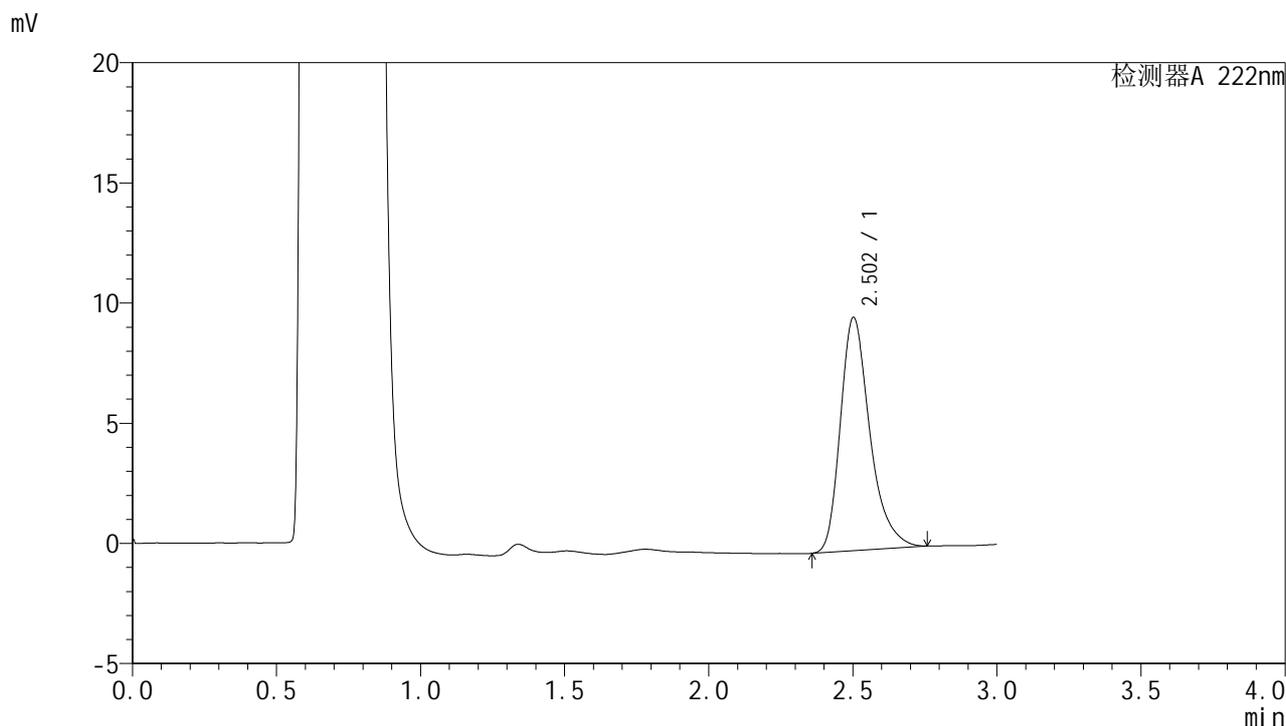


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1345-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:37:21 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:20 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

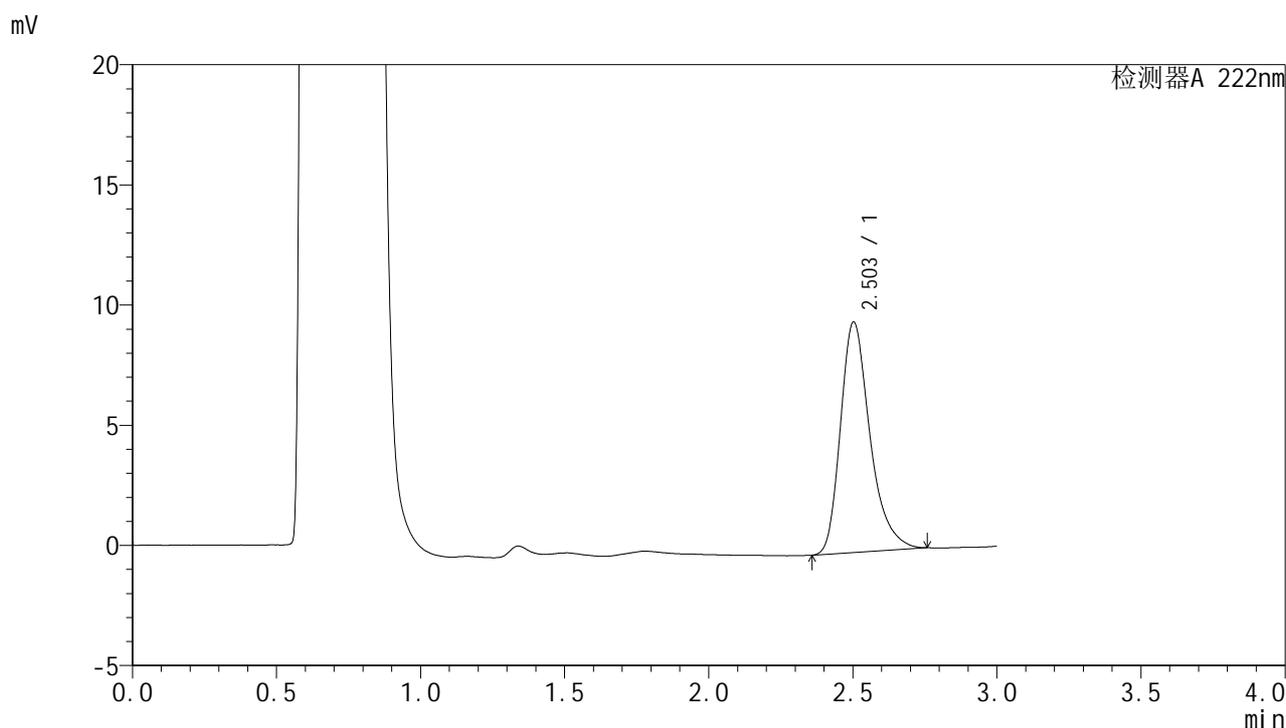
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	69199	100.000	9694	3014	1.320	--
总计		69199	100.000	9694			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1346-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:40:44 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:23 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

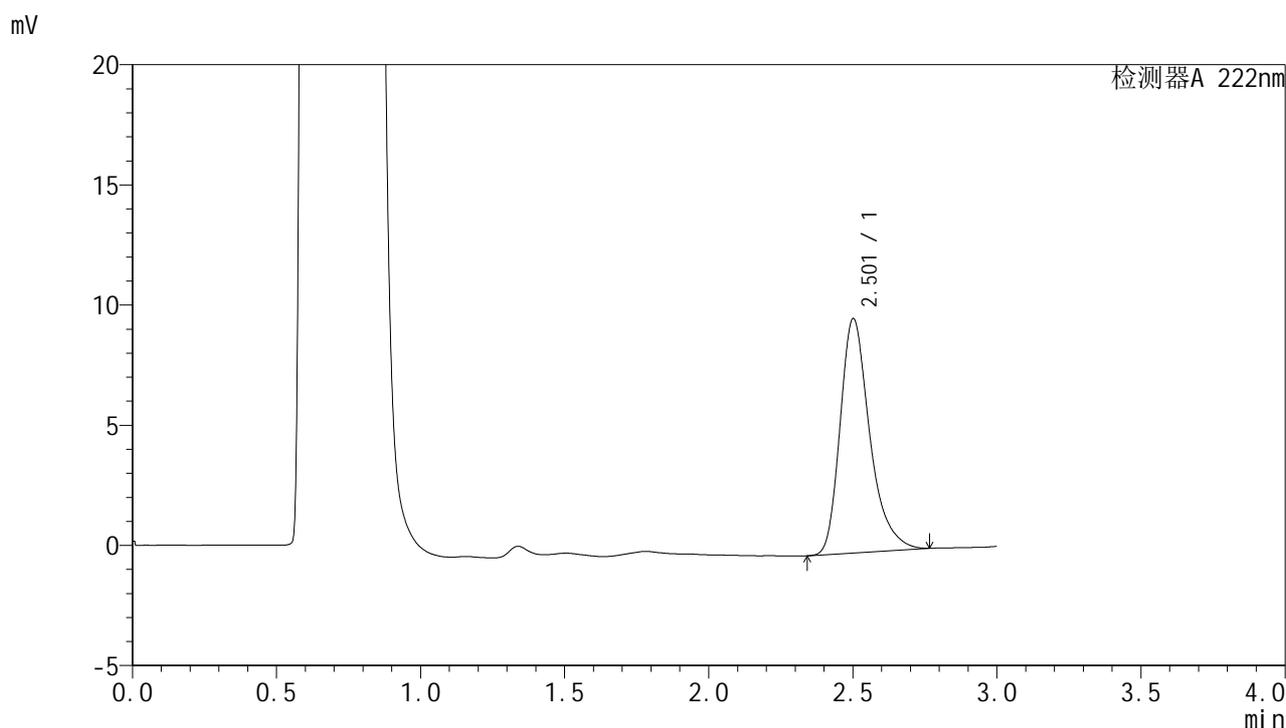
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	68297	100.000	9585	3025	1.318	--
总计		68297	100.000	9585			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1347-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:44:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:26 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

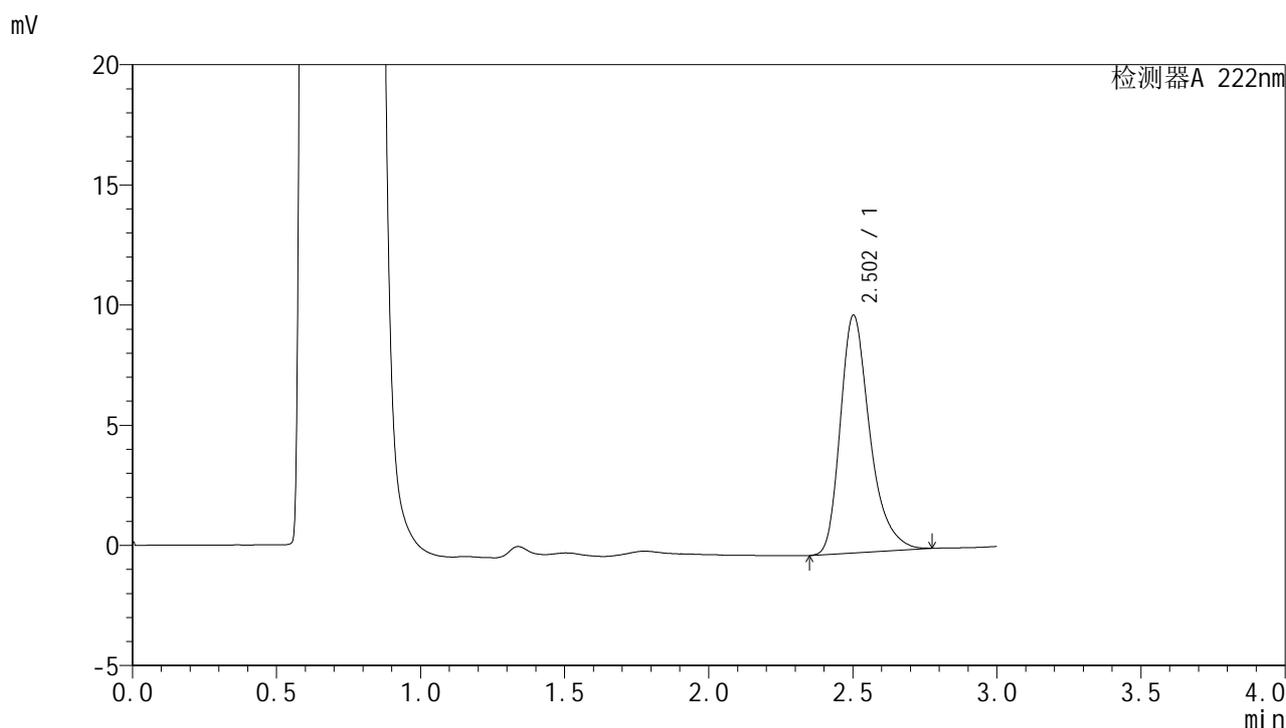
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	69764	100.000	9724	3004	1.326	--
总计		69764	100.000	9724			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1348-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:47:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

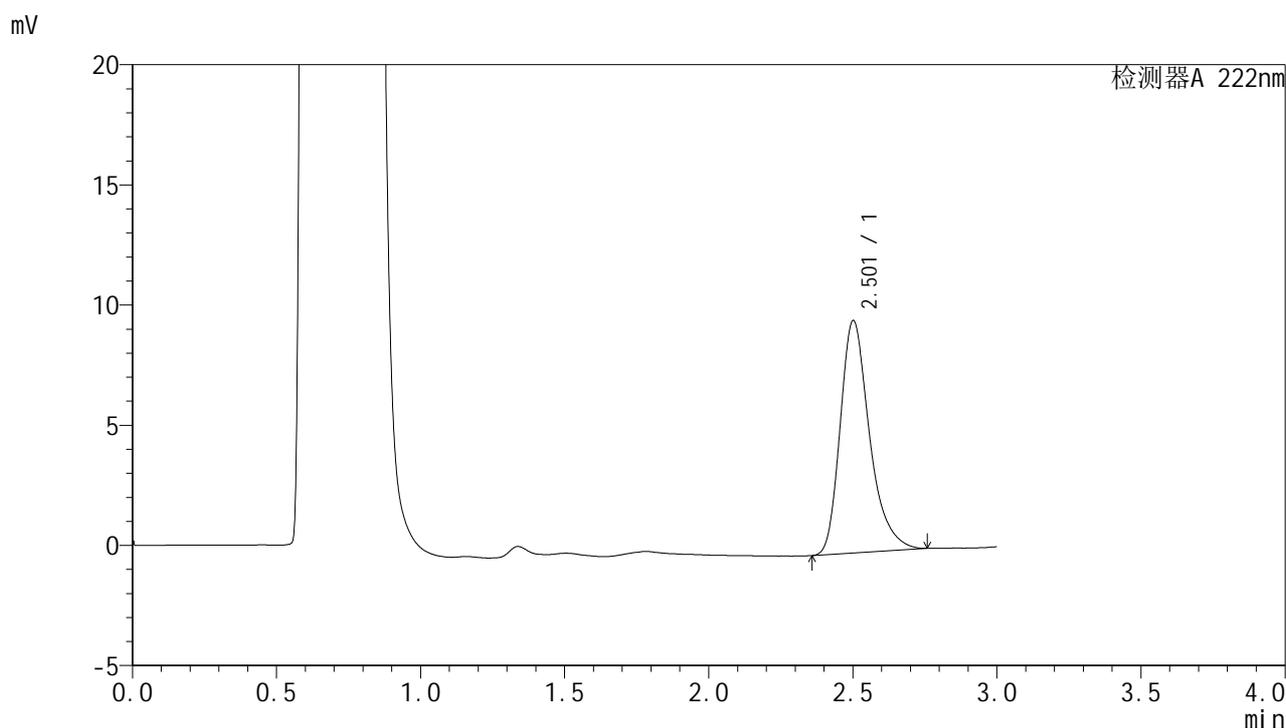
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	70582	100.000	9876	3023	1.323	--
总计		70582	100.000	9876			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1349-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:50:54 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:31 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	68523	100.000	9644	3054	1.319	--
总计		68523	100.000	9644			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片2-供试品溶液-1

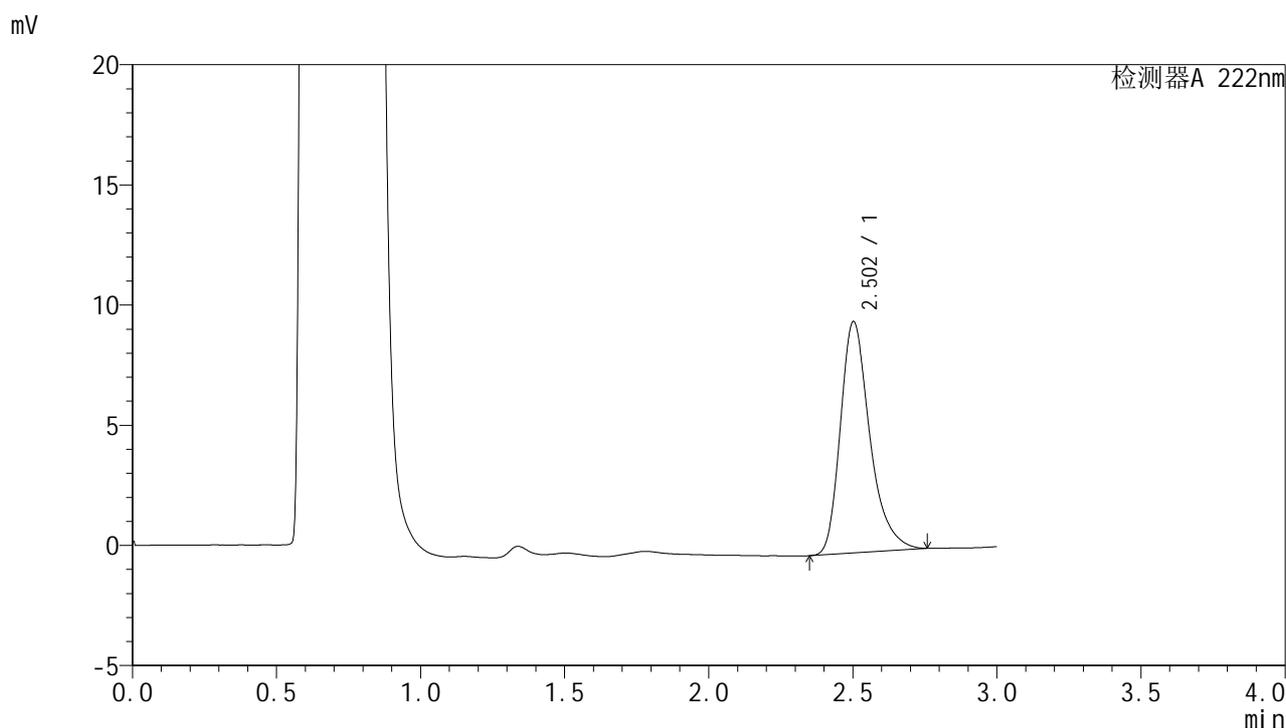


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1350-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:54:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:34 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

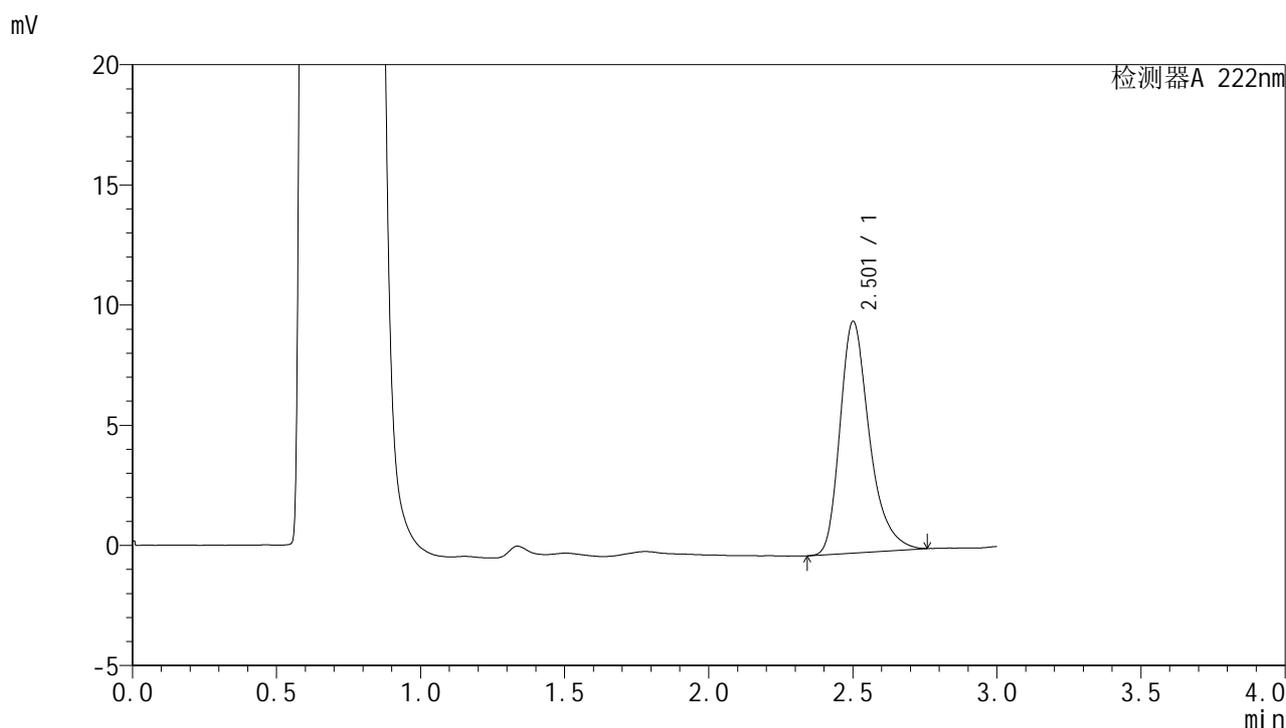
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	68483	100.000	9615	3043	1.320	--
总计		68483	100.000	9615			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1351-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:57:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

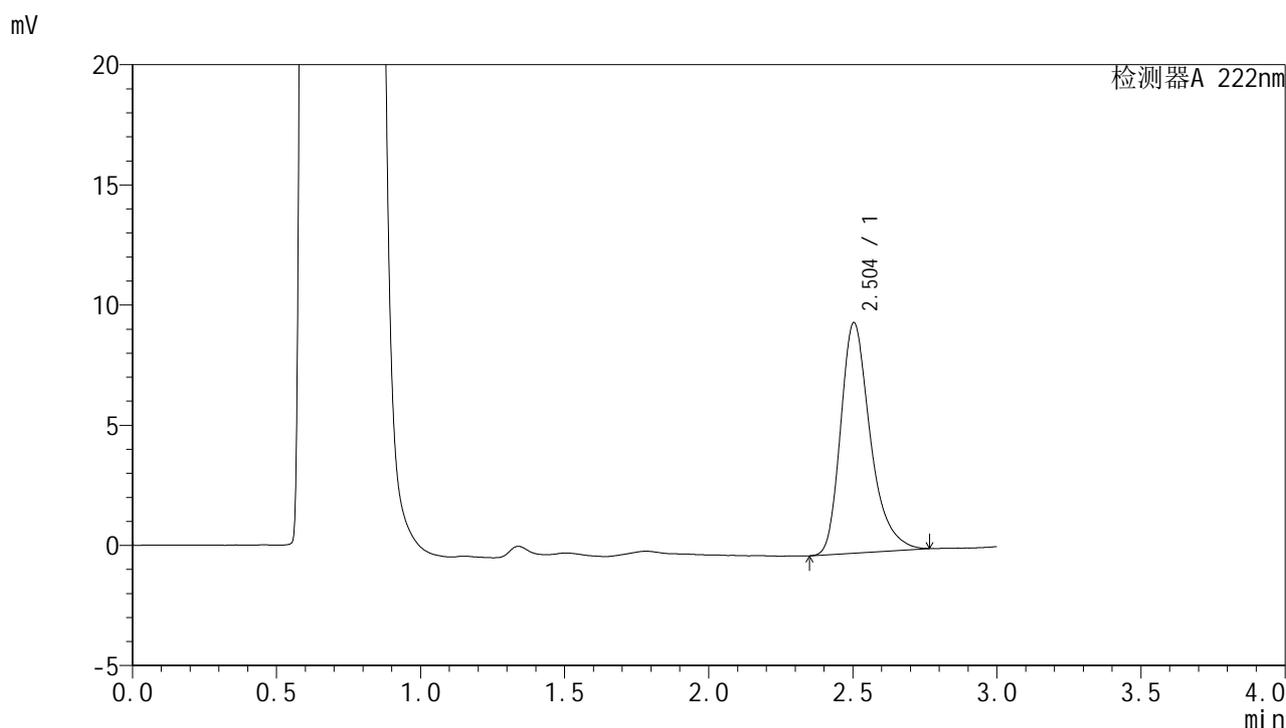
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	68470	100.000	9602	3042	1.322	--
总计		68470	100.000	9602			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1352-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:01:03 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

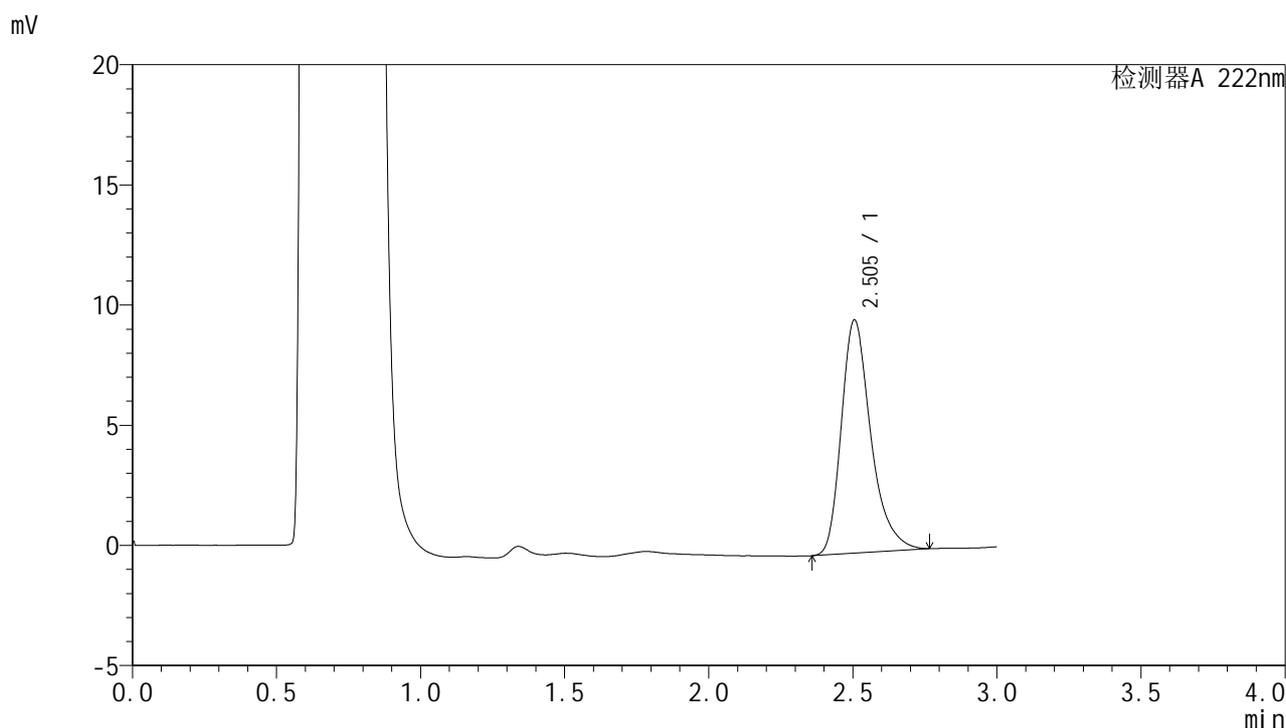
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	68695	100.000	9591	2994	1.322	--
总计		68695	100.000	9591			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1353-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:04:27 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:42 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

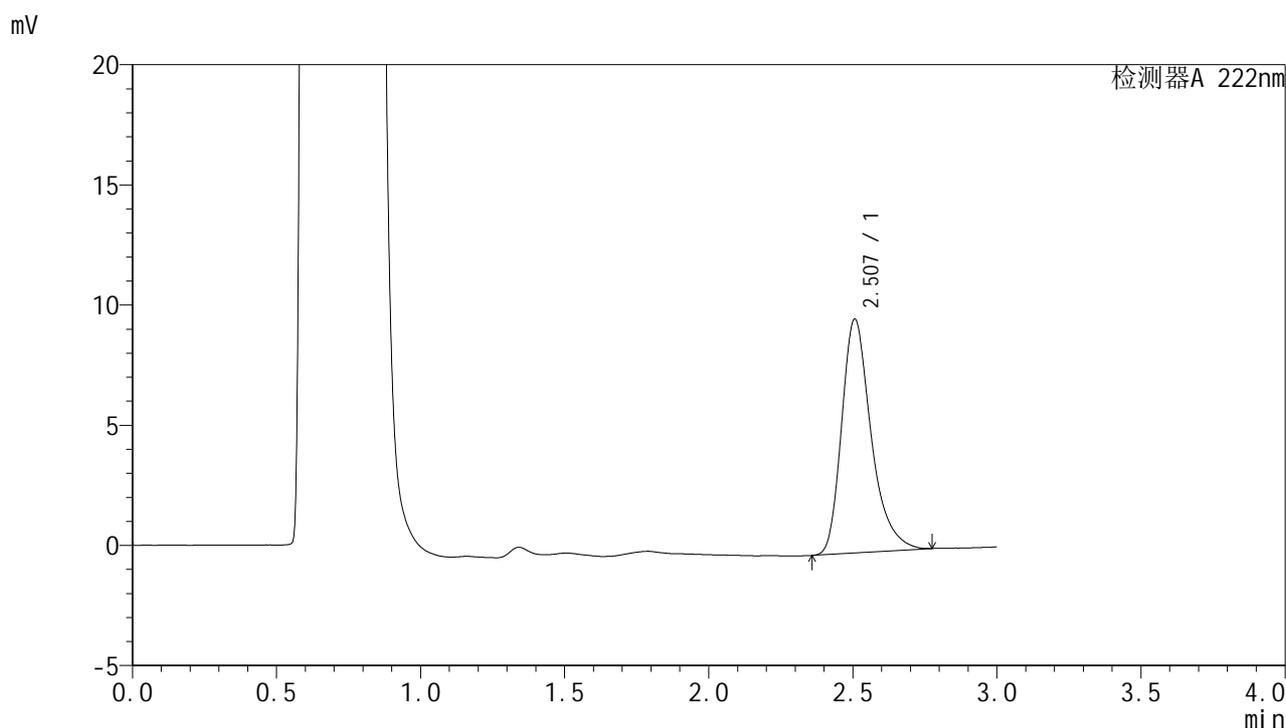
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69169	100.000	9709	3041	1.322	--
总计		69169	100.000	9709			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1354-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:07:50 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:45 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

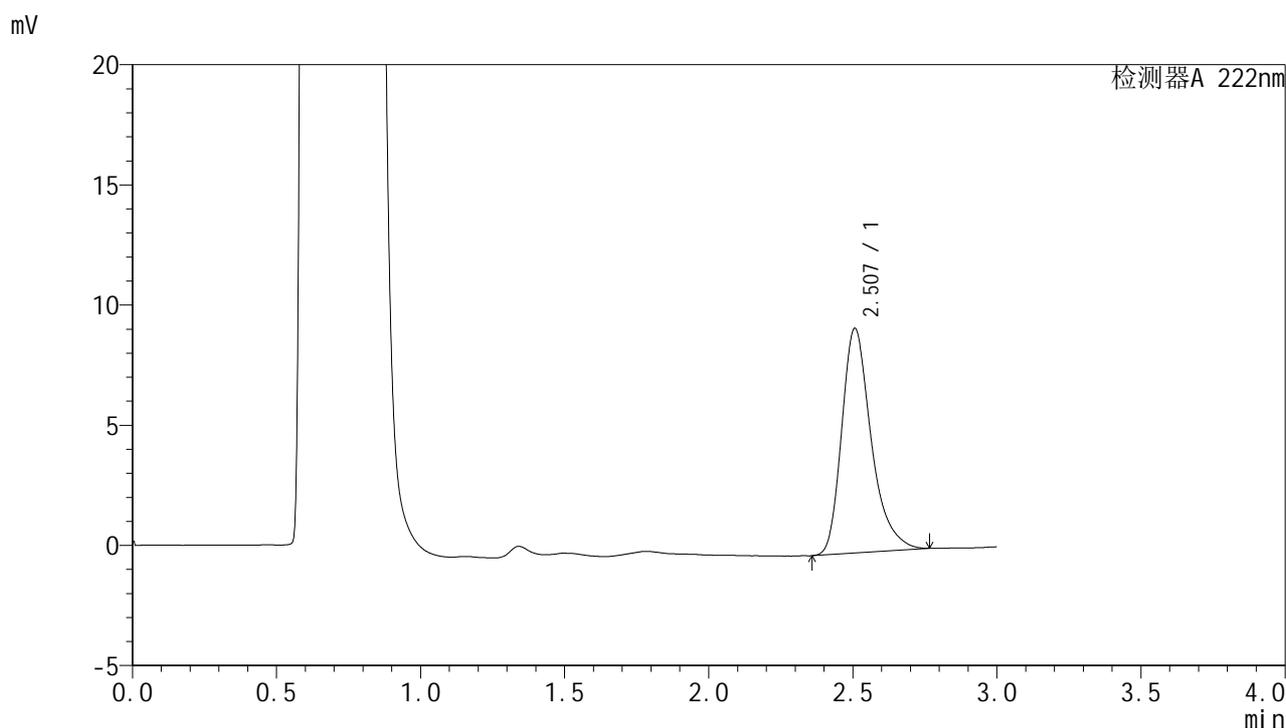
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	69325	100.000	9731	3043	1.326	--
总计		69325	100.000	9731			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1355-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:11:15 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:48 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	66608	100.000	9348	3041	1.328	--
总计		66608	100.000	9348			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片2-供试品溶液-1

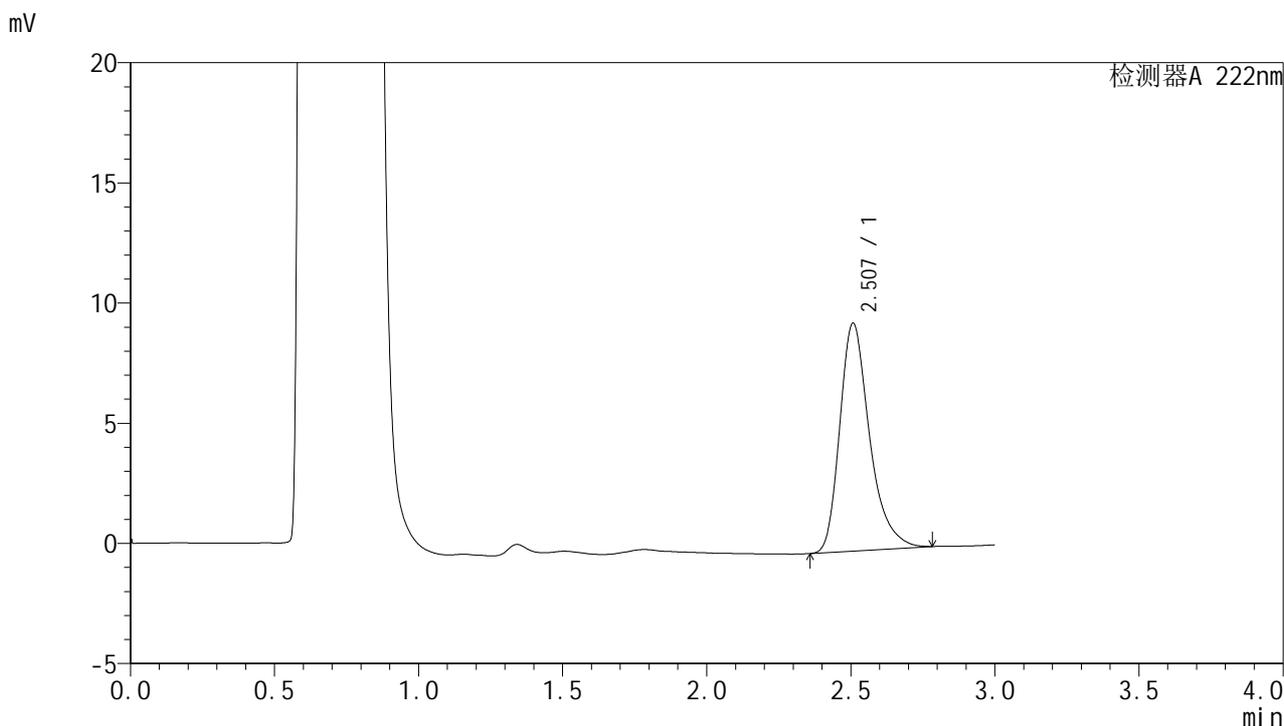


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1356-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:14:38 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:50 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68305	100.000	9478	2991	1.329	--
总计		68305	100.000	9478			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片3-供试品溶液-1

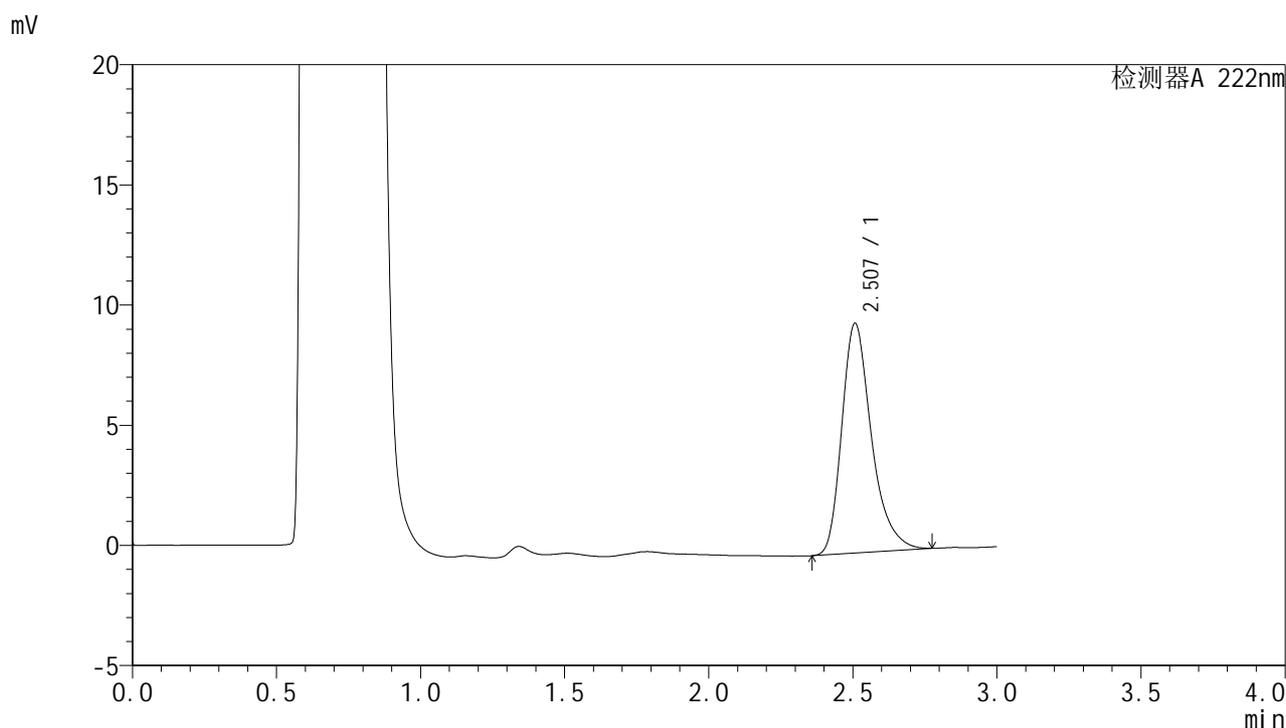


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1357-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:18:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:53 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68517	100.000	9550	3011	1.320	--
总计		68517	100.000	9550			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片4-供试品溶液-1

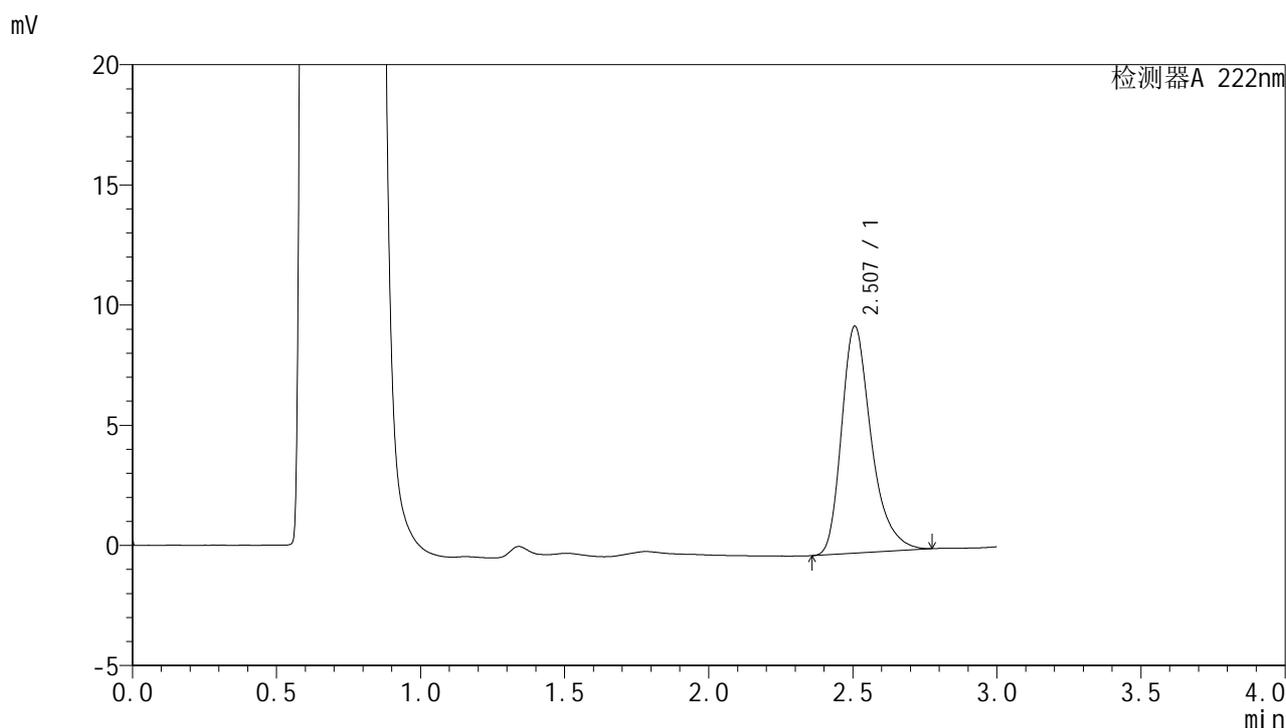


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1358-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:21:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

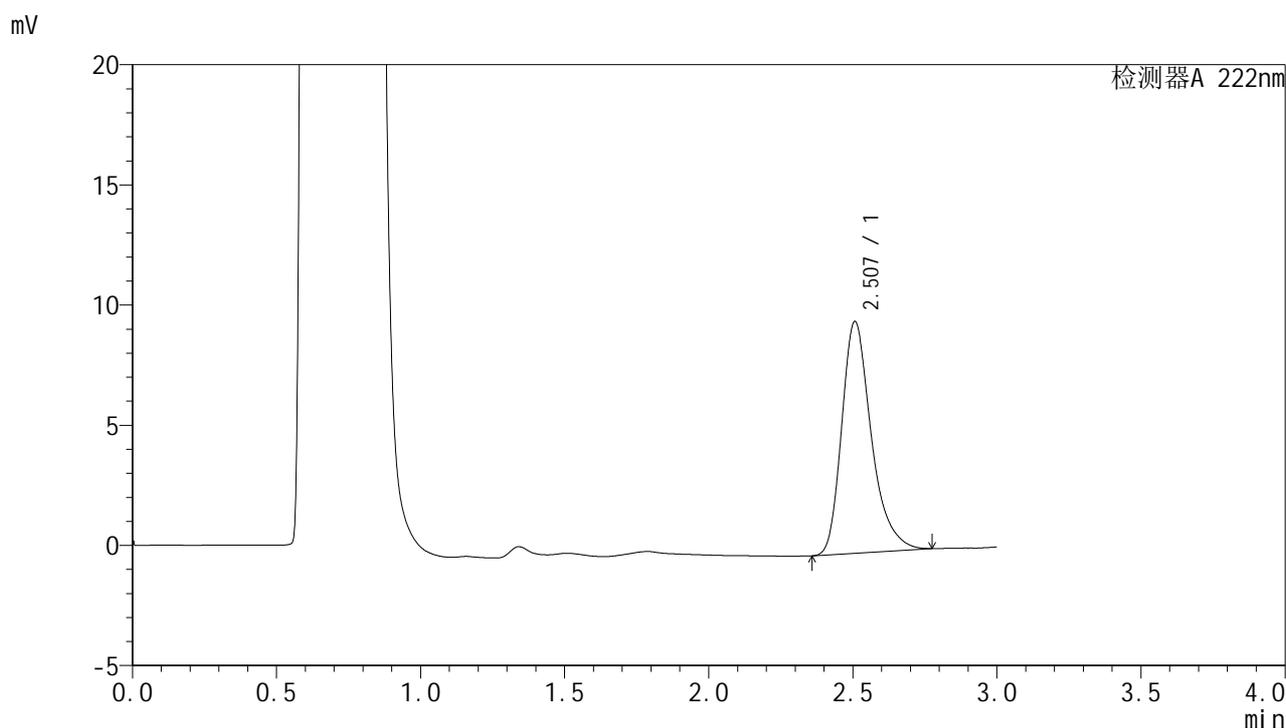
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67661	100.000	9445	3014	1.325	--
总计		67661	100.000	9445			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-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 - 0-11/27-1359-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:24:48 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:33:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

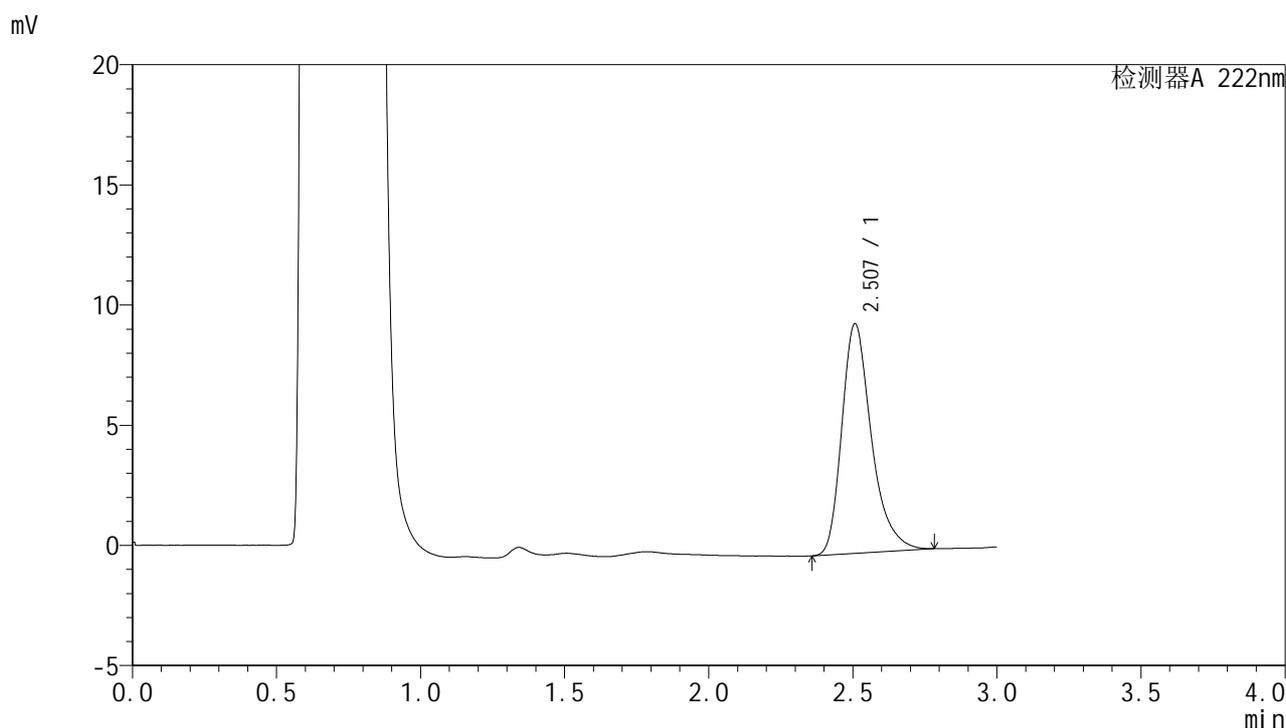
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68992	100.000	9640	3020	1.322	--
总计		68992	100.000	9640			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1360-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:28:11 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	68402	100.000	9549	3022	1.326	--
总计		68402	100.000	9549			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片1-供试品溶液-1

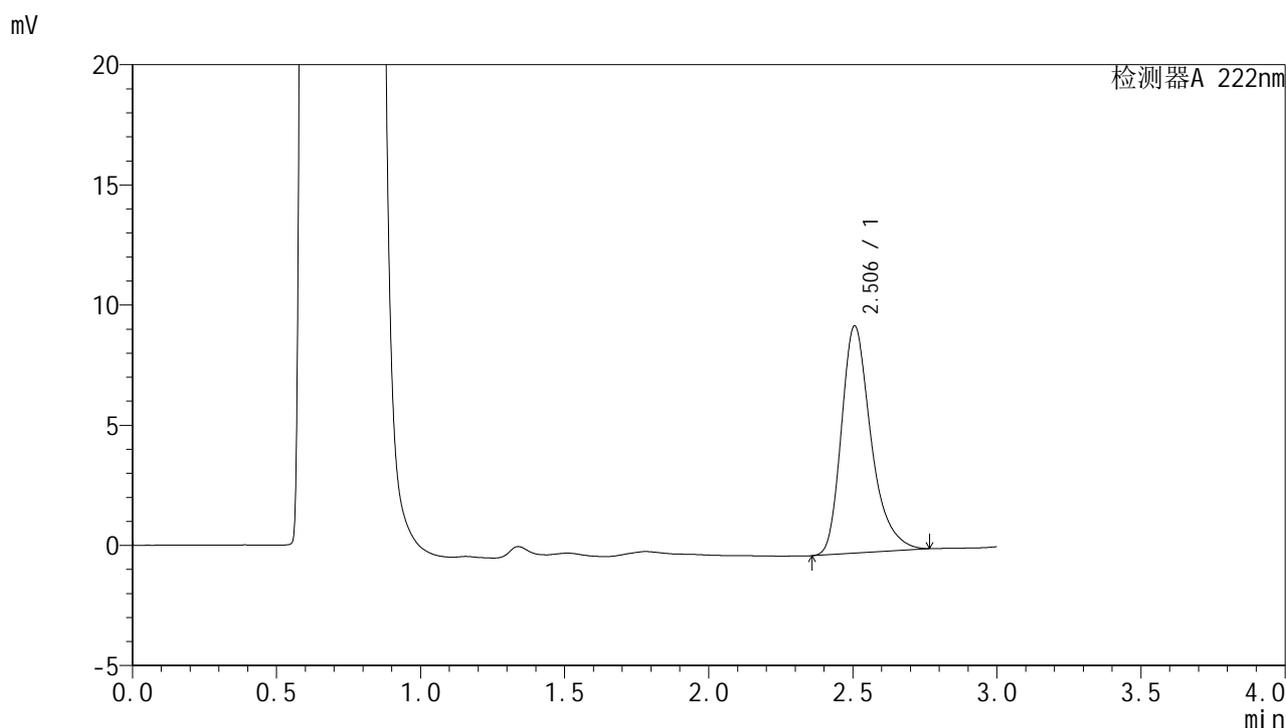


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1361-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:31:35 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:04 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67605	100.000	9459	3020	1.324	--
总计		67605	100.000	9459			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片2-供试品溶液-1

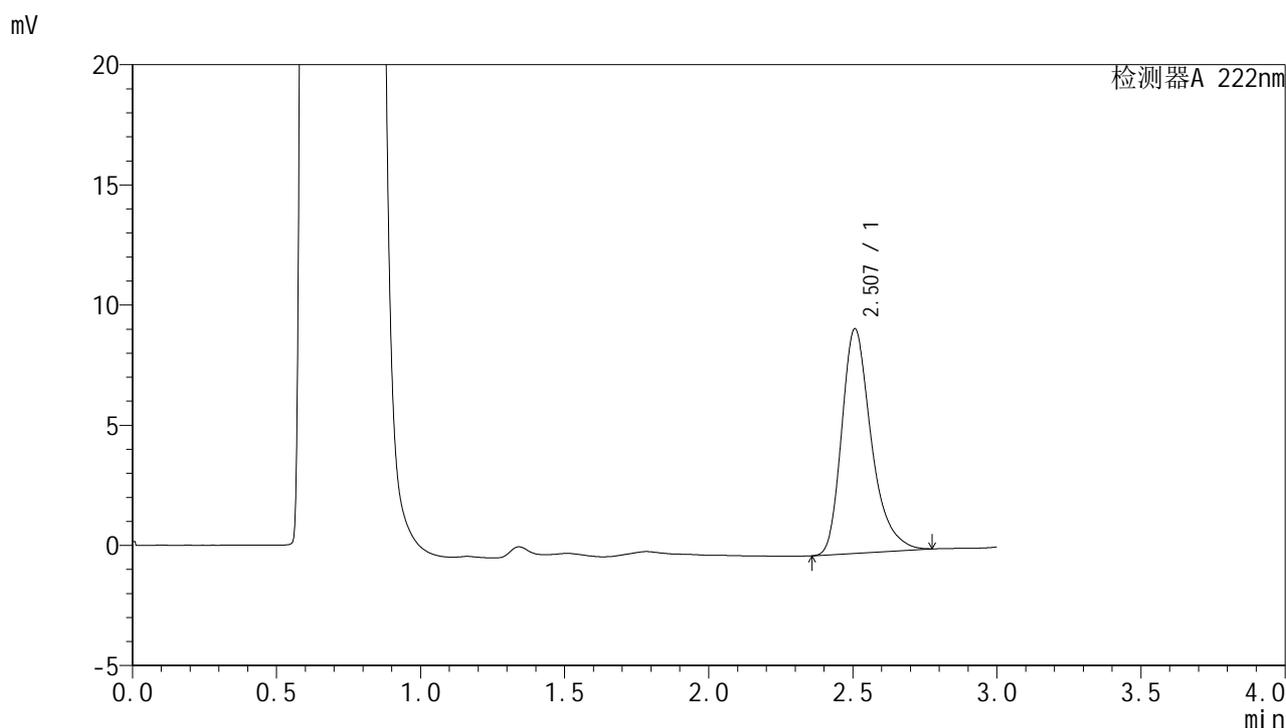


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1362-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:34:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

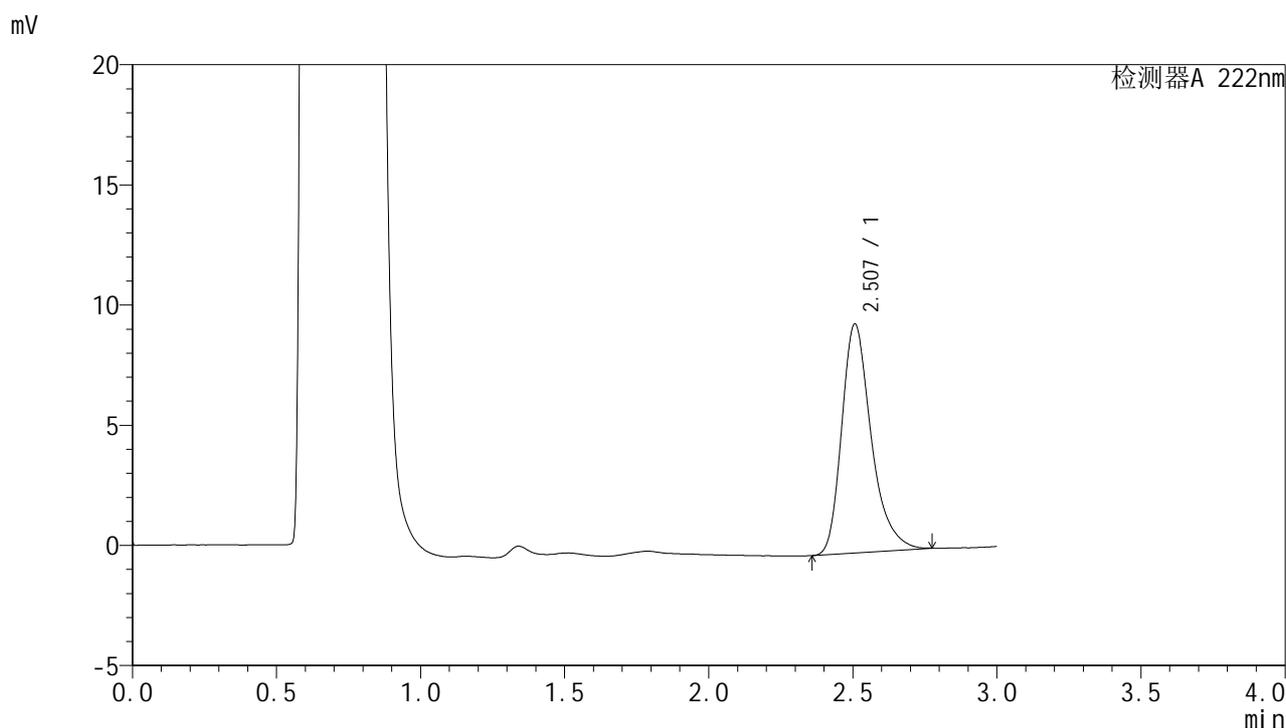
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	66745	100.000	9337	3028	1.324	--
总计		66745	100.000	9337			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-30min-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 - 0-11/27-1363-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:38:21 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67945	100.000	9525	3038	1.317	--
总计		67945	100.000	9525			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片4-供试品溶液-1

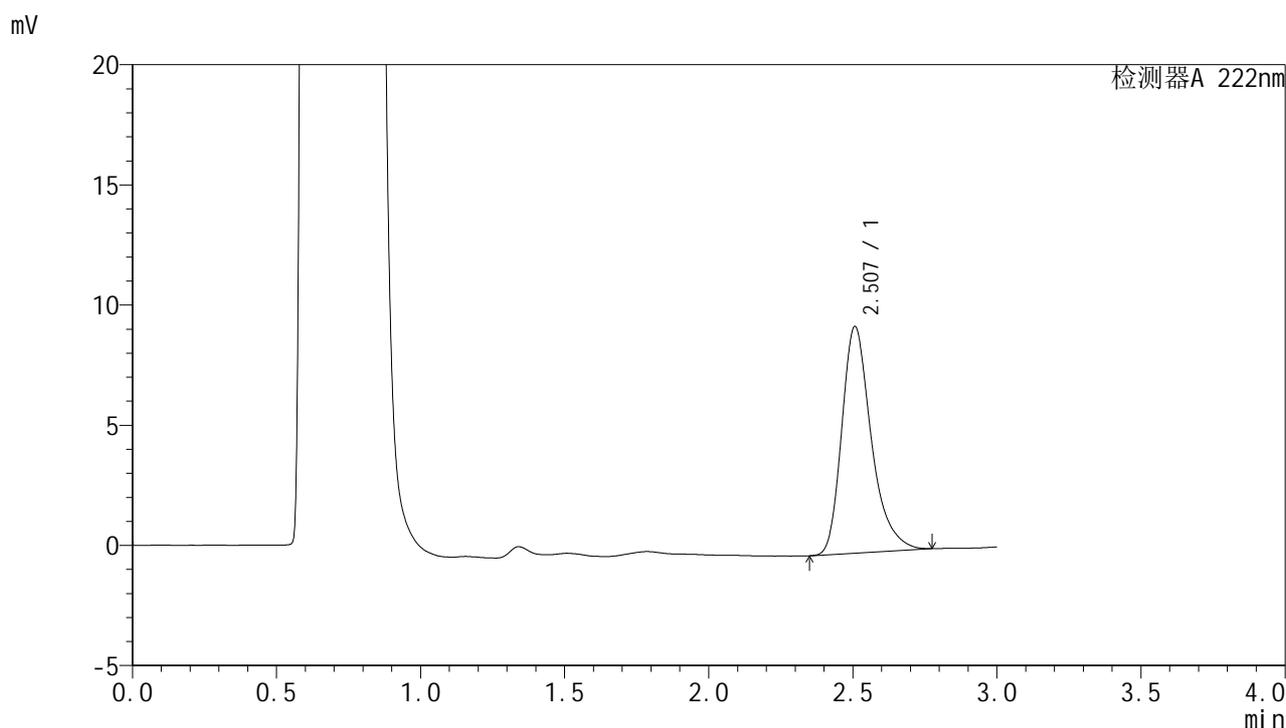


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1364-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:41:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67196	100.000	9425	3042	1.320	--
总计		67196	100.000	9425			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片5-供试品溶液-1

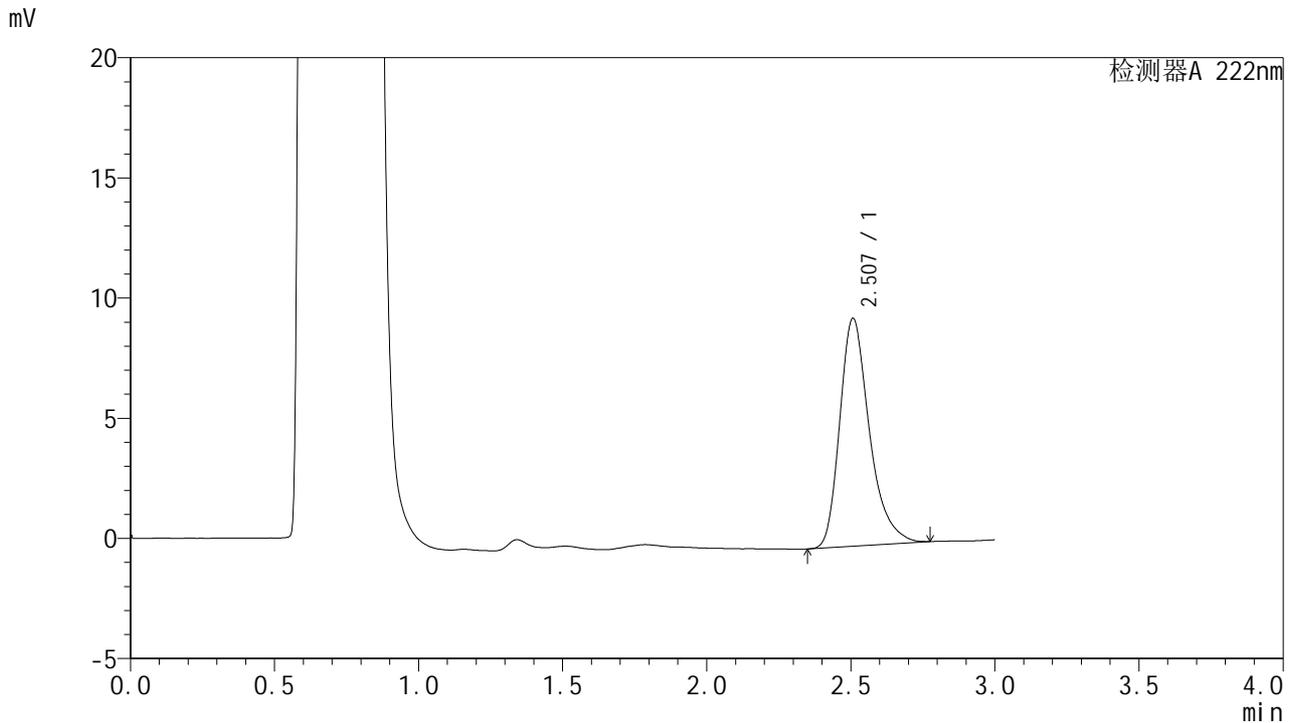


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1365-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:45:10 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:15 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

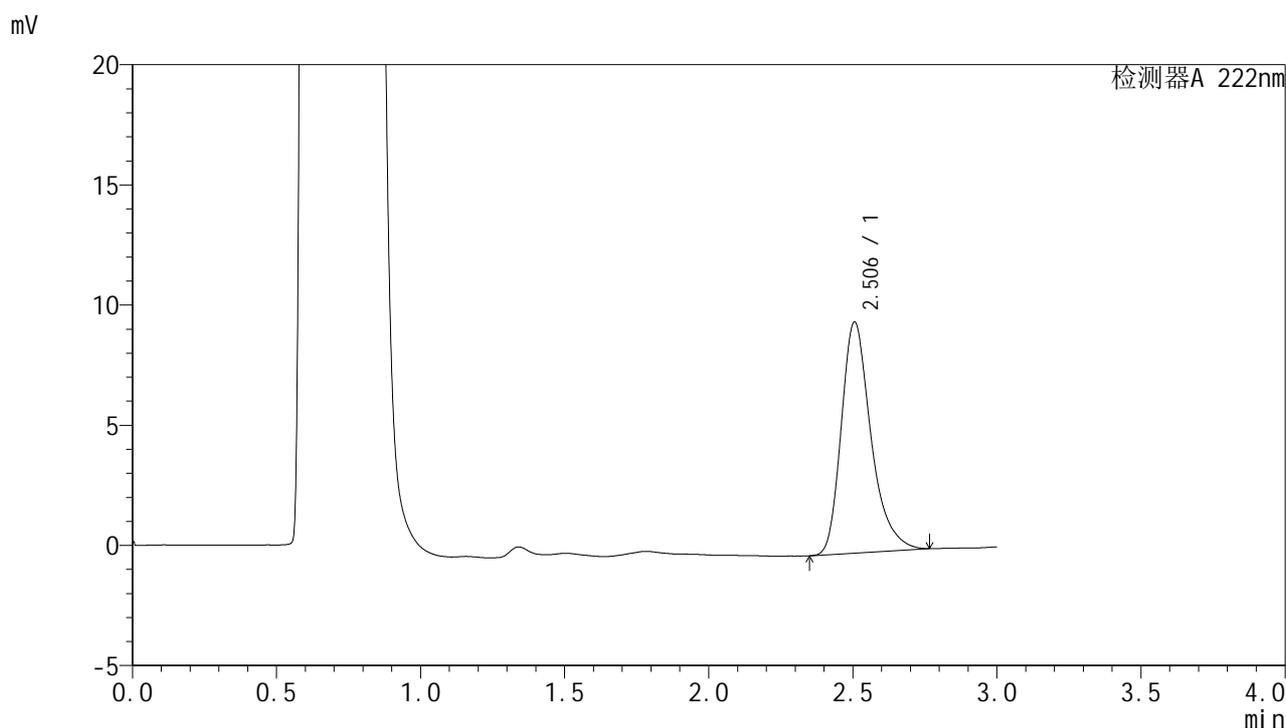
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67908	100.000	9476	3004	1.319	--
总计		67908	100.000	9476			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1366-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:48:34 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	68991	100.000	9624	2998	1.319	--
总计		68991	100.000	9624			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

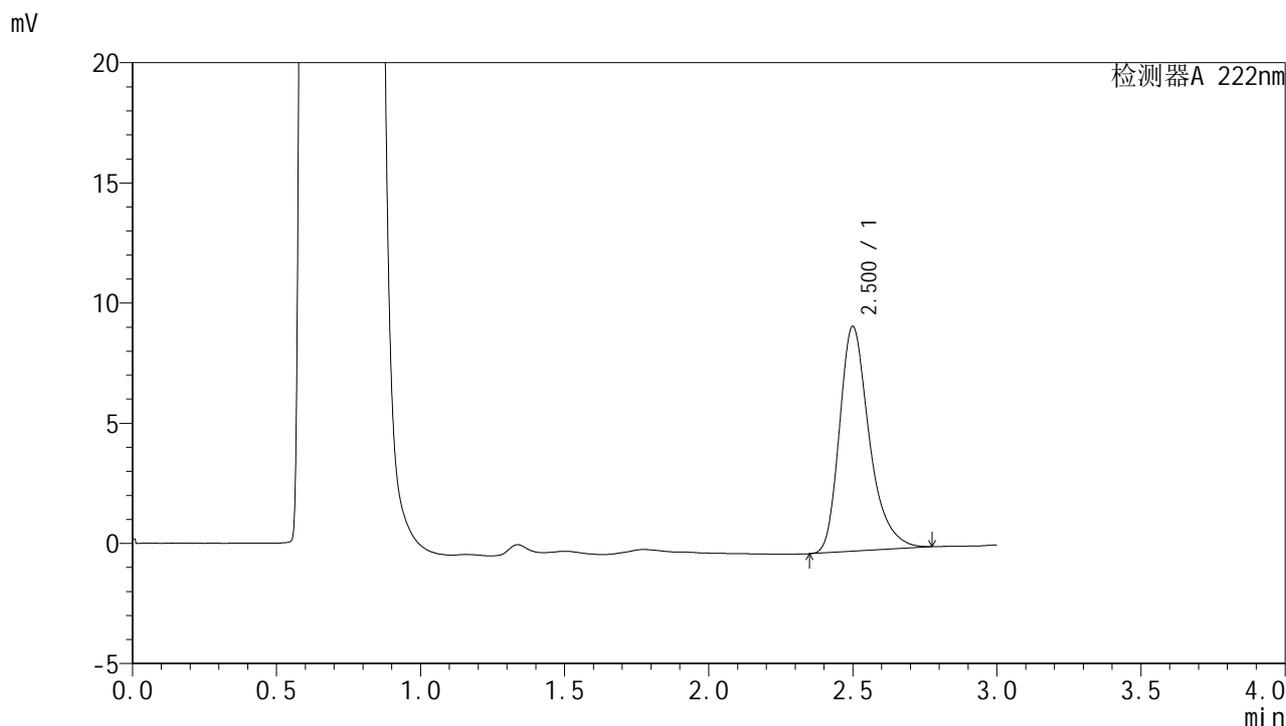


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1367-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:51:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:21 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

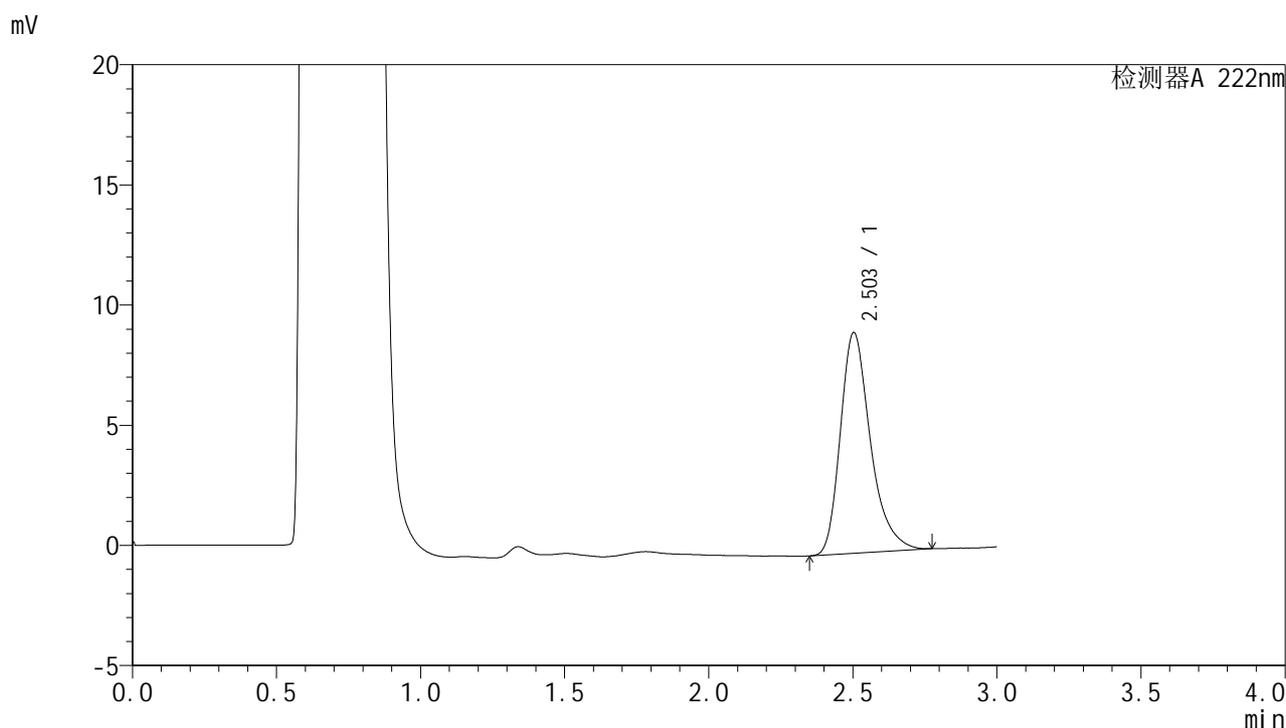
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	67399	100.000	9339	2963	1.321	--
总计		67399	100.000	9339			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1368-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:55:21 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:24 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	66748	100.000	9182	2904	1.316	--
总计		66748	100.000	9182			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

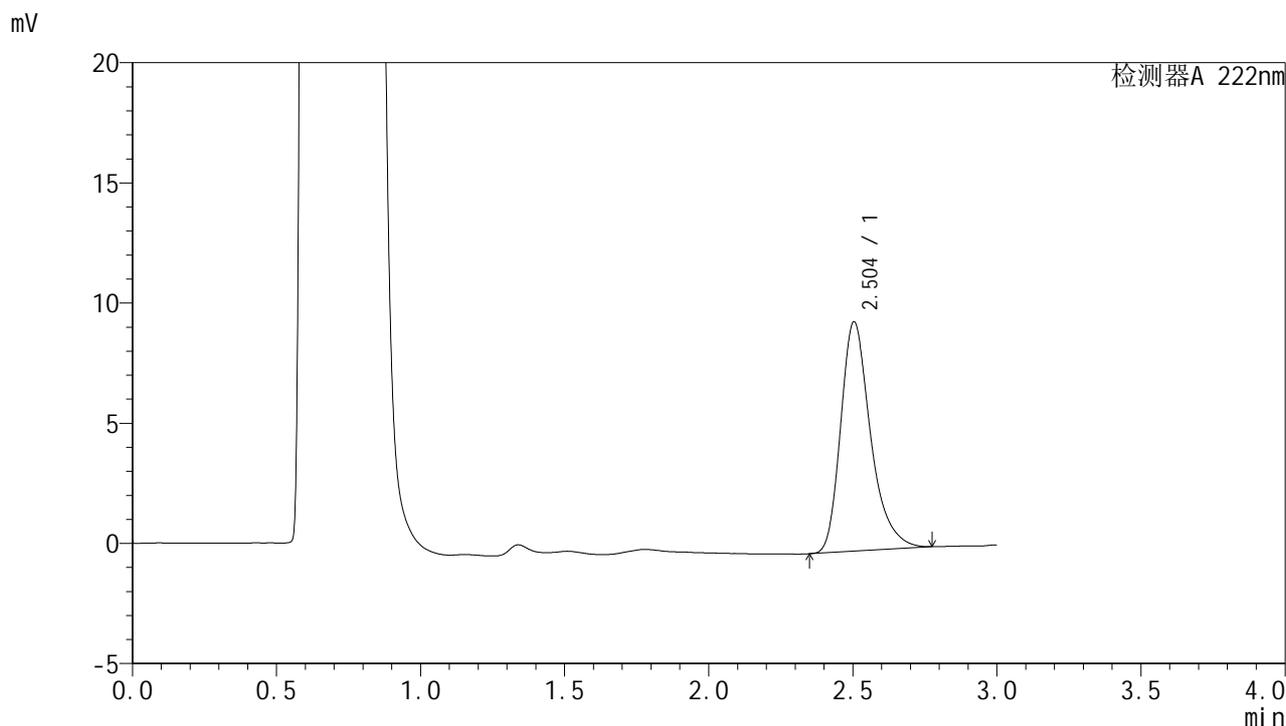


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1369-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:58:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:26 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	68964	100.000	9546	2954	1.318	--
总计		68964	100.000	9546			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

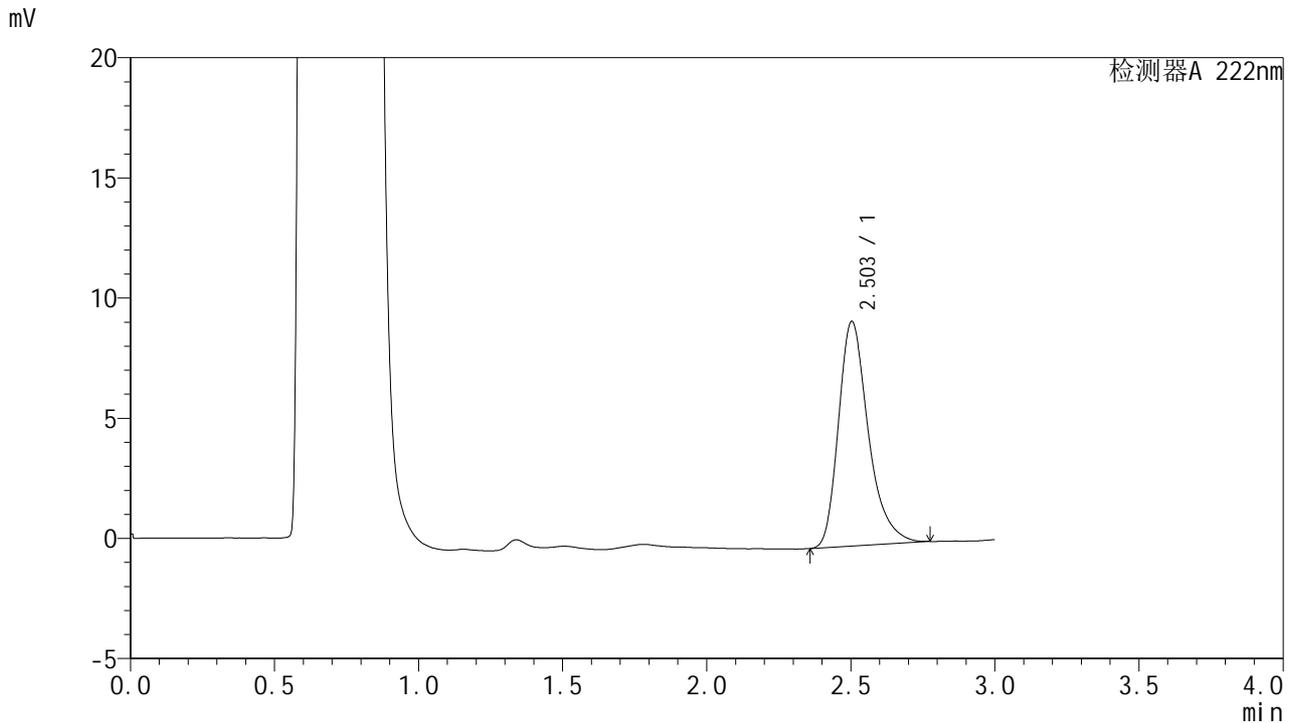


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1370-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:02:09 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

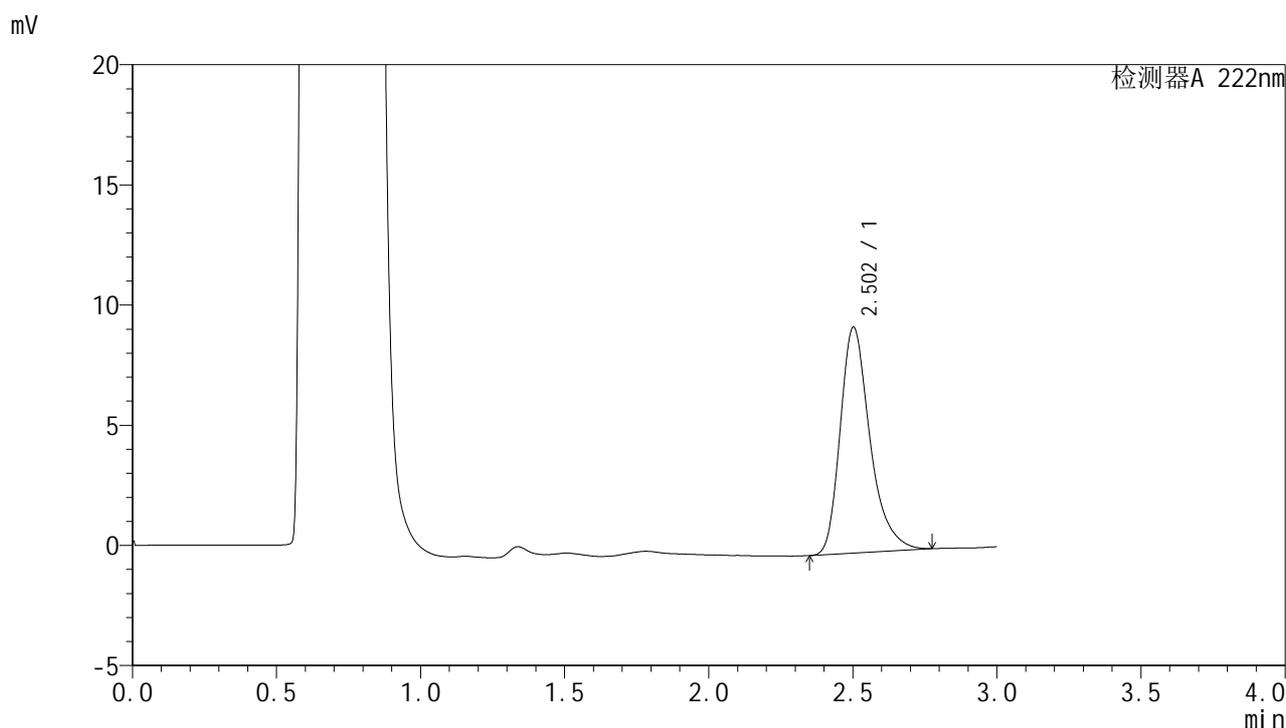
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	67412	100.000	9346	2959	1.319	--
总计		67412	100.000	9346			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1371-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:05:32 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:32 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

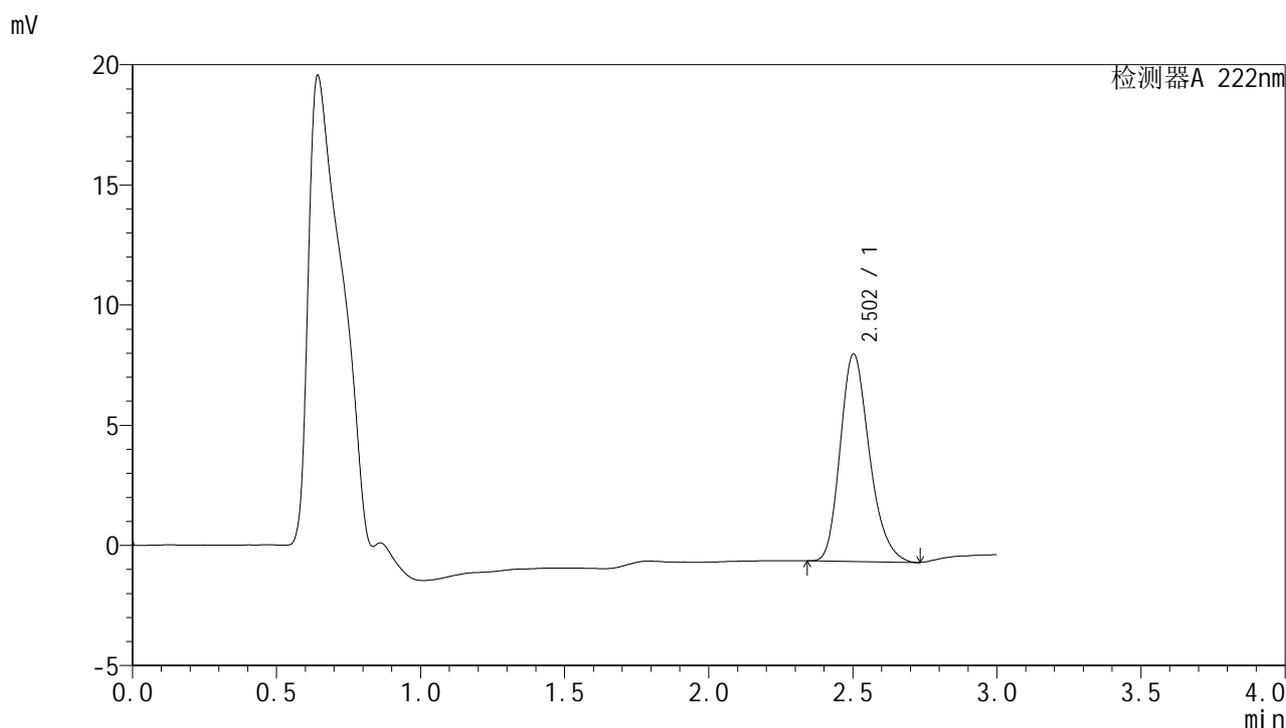
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	67609	100.000	9382	2976	1.320	--
总计		67609	100.000	9382			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1372-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:08:55 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:35 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	60861	100.000	8629	2979	1.232	--
总计		60861	100.000	8629			

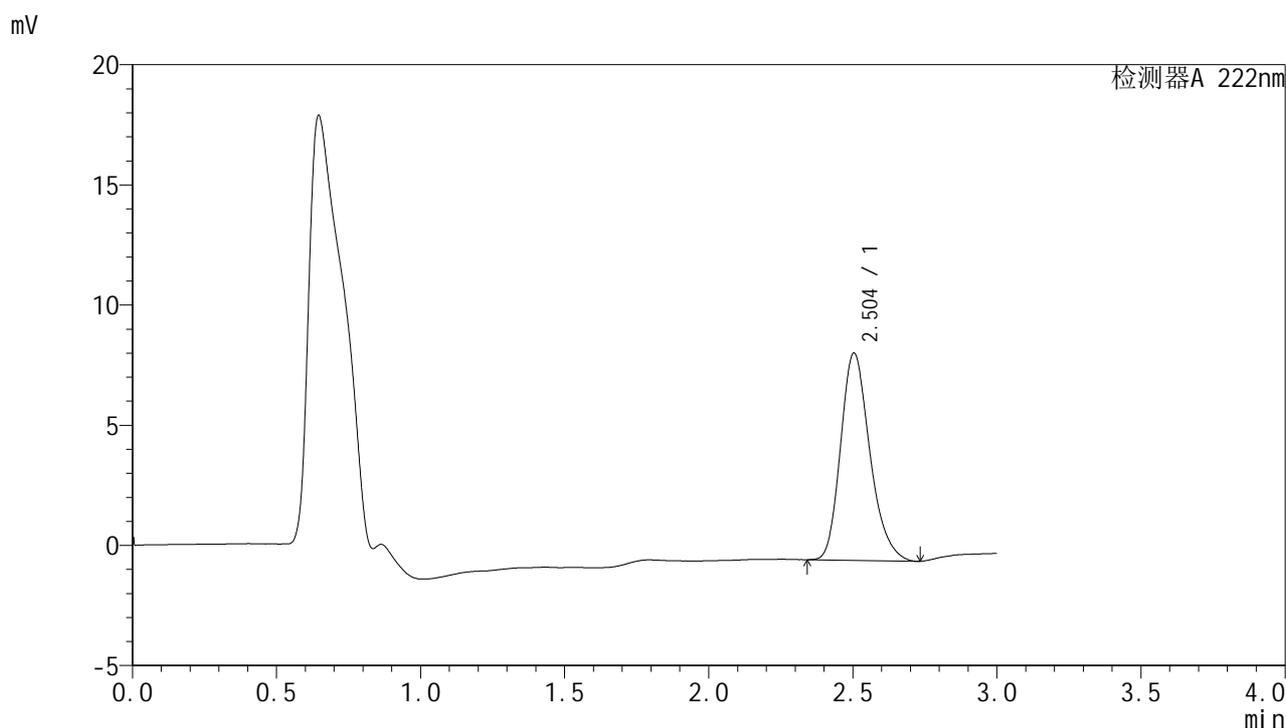
图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1373-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:12:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	61008	100.000	8628	2963	1.234	--
总计		61008	100.000	8628			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH4.5介质-对照品溶液-2-2

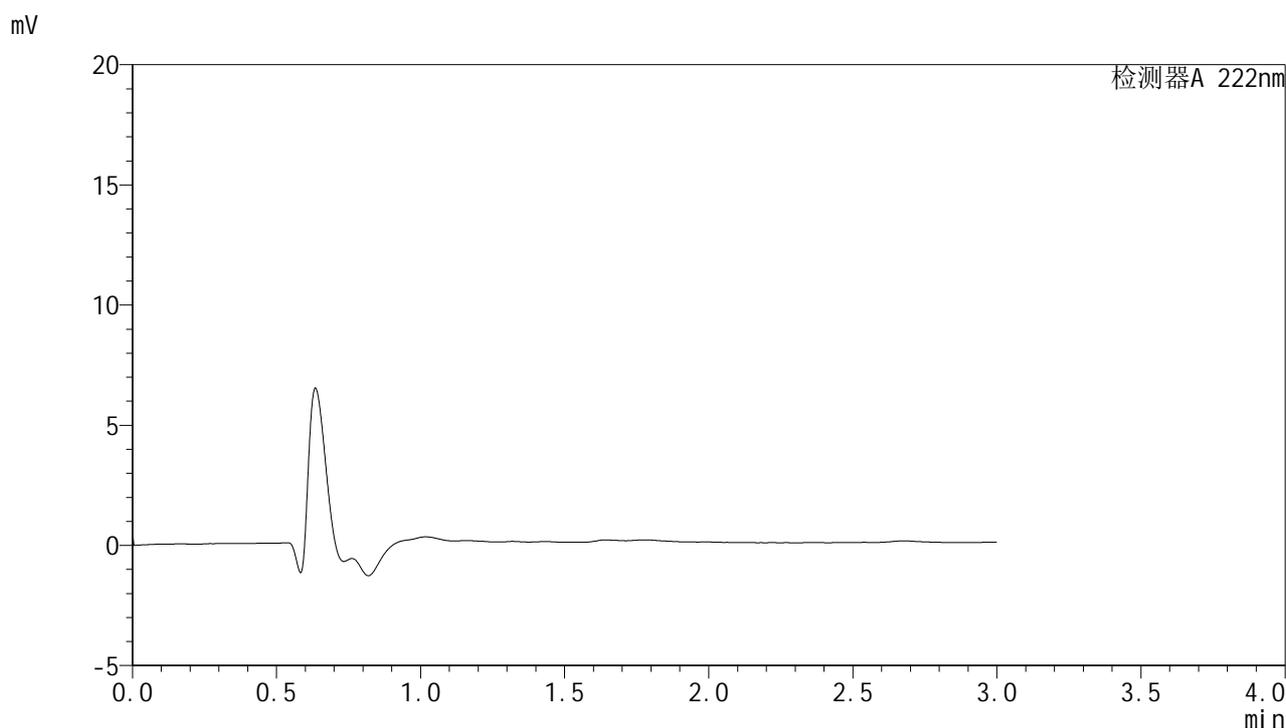


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1374-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:15:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

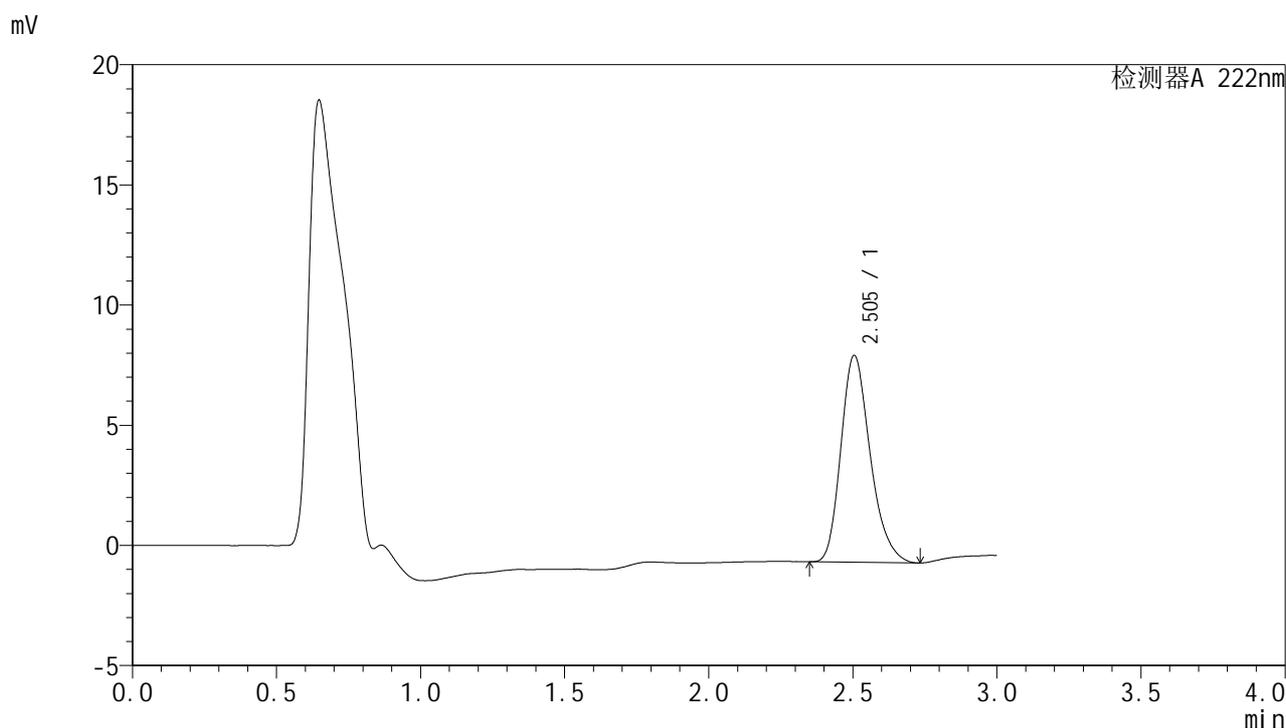
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-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 - 0-11/27-1375-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:19:04 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:43 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

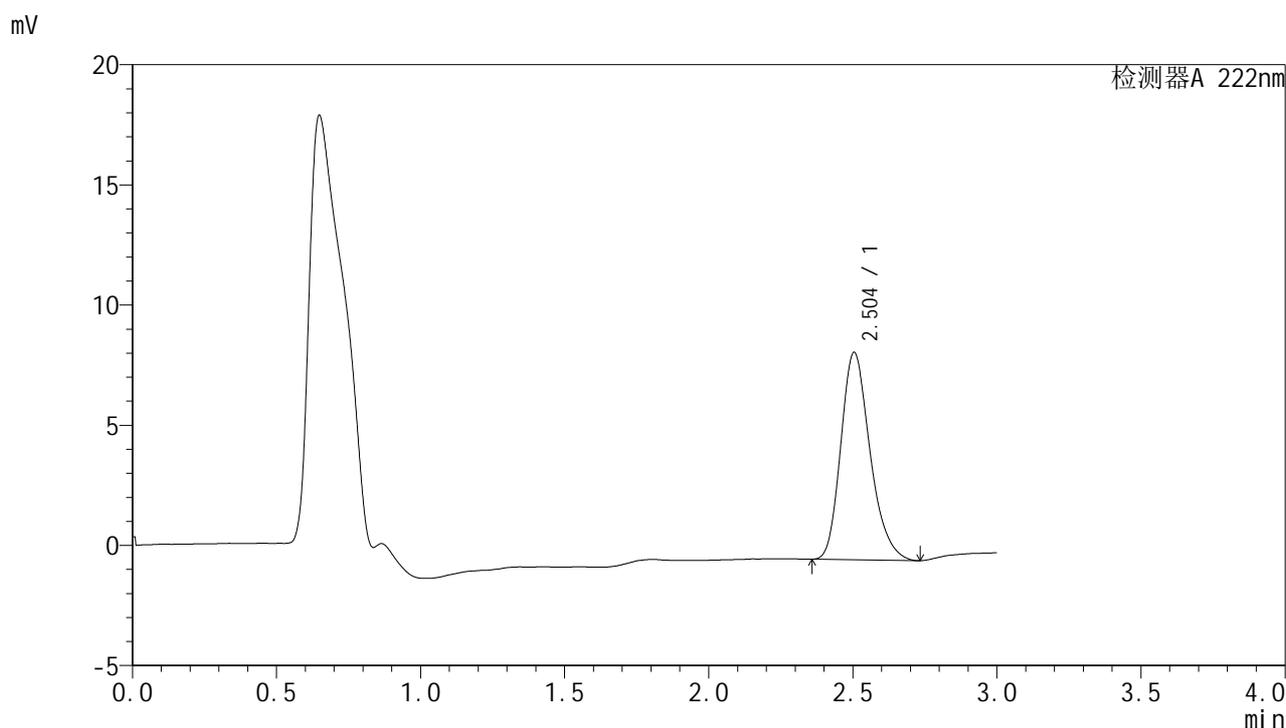
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	60955	100.000	8616	2960	1.244	--
总计		60955	100.000	8616			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-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 - 0-11/27-1376-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:22:26 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:45 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60954	100.000	8633	2969	1.242	--
总计		60954	100.000	8633			

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

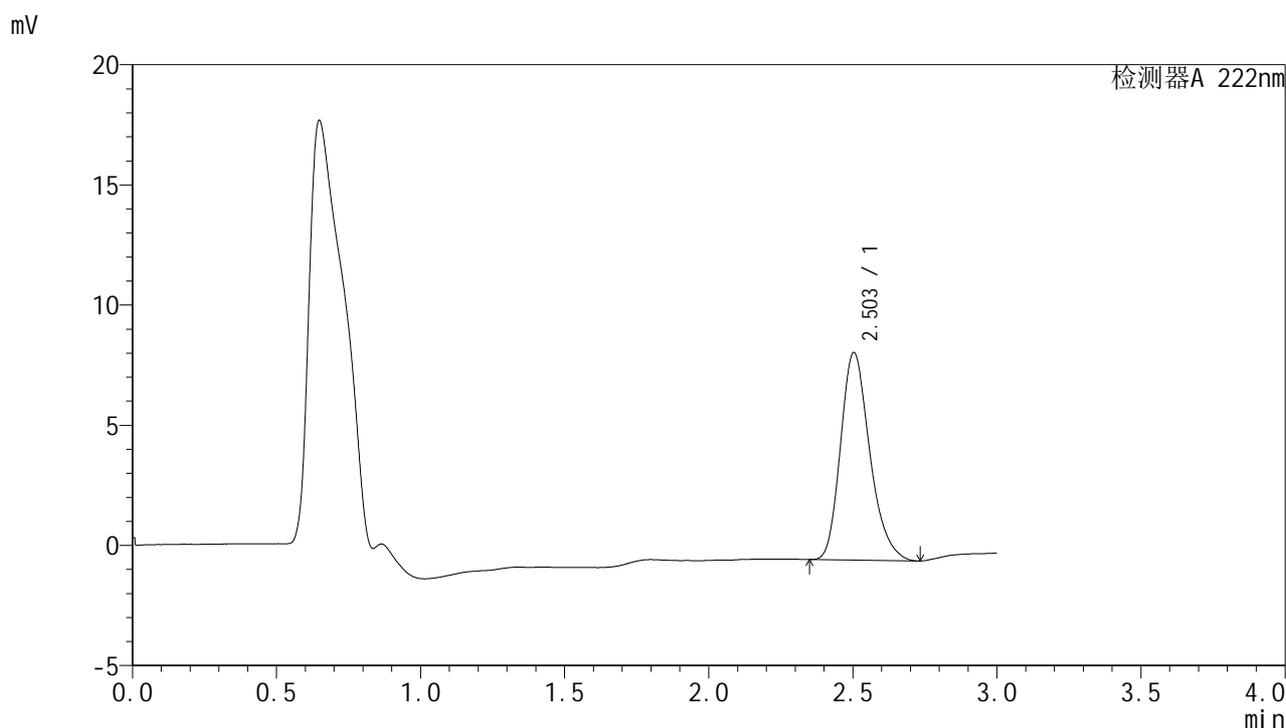


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1377-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:25:48 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:48 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	60947	100.000	8635	2976	1.243	--
总计		60947	100.000	8635			

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

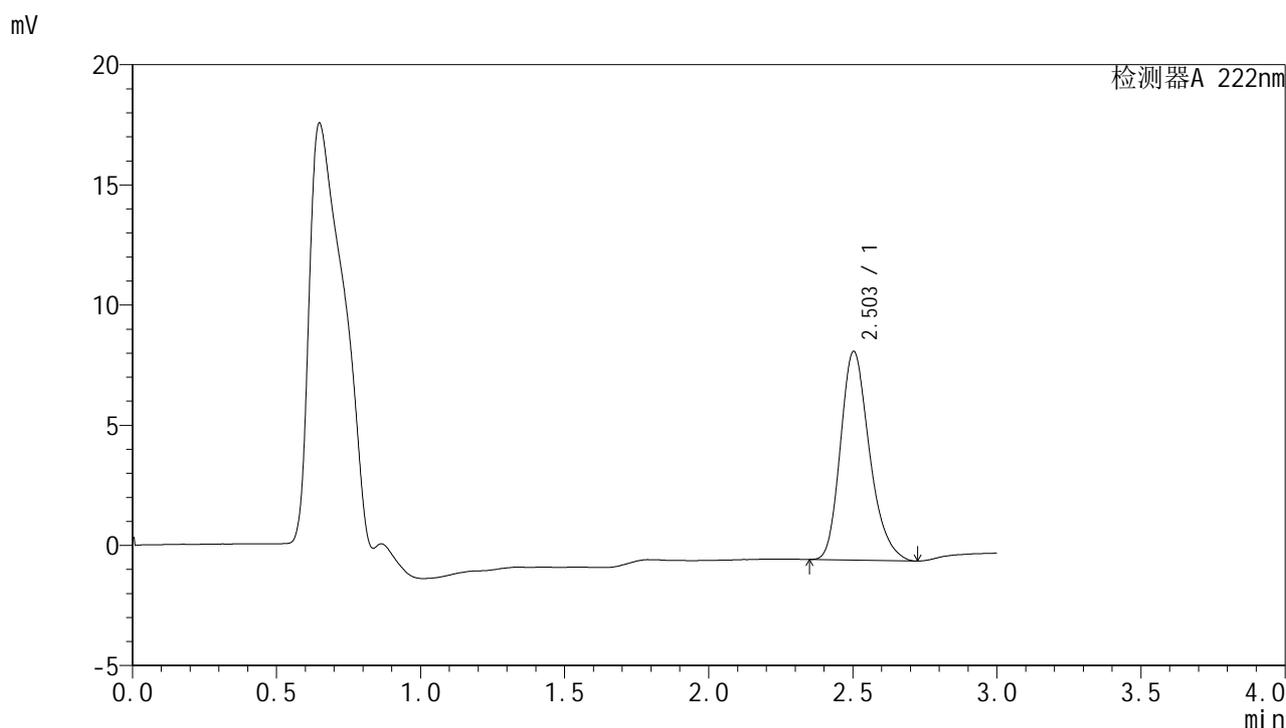


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1378-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:29:10 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:51 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	60843	100.000	8679	3017	1.246	--
总计		60843	100.000	8679			

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

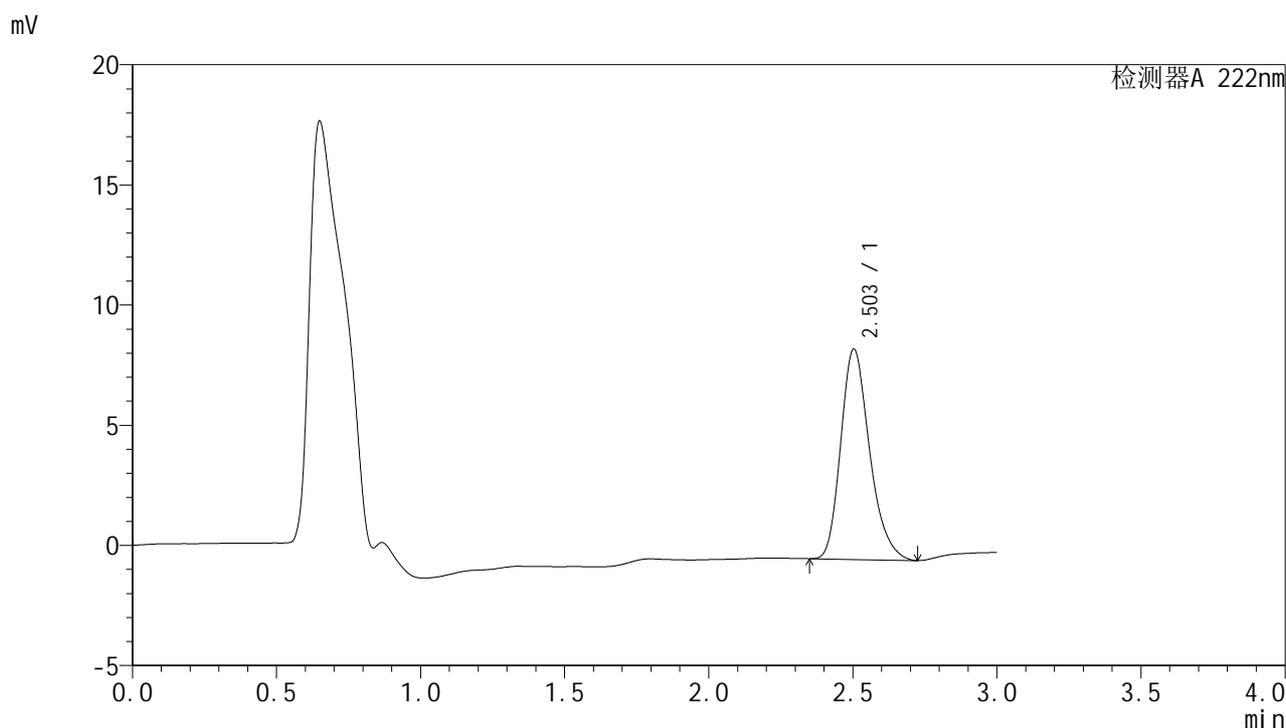


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1379-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:32:31 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:54 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	60957	100.000	8753	3062	1.249	--
总计		60957	100.000	8753			

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

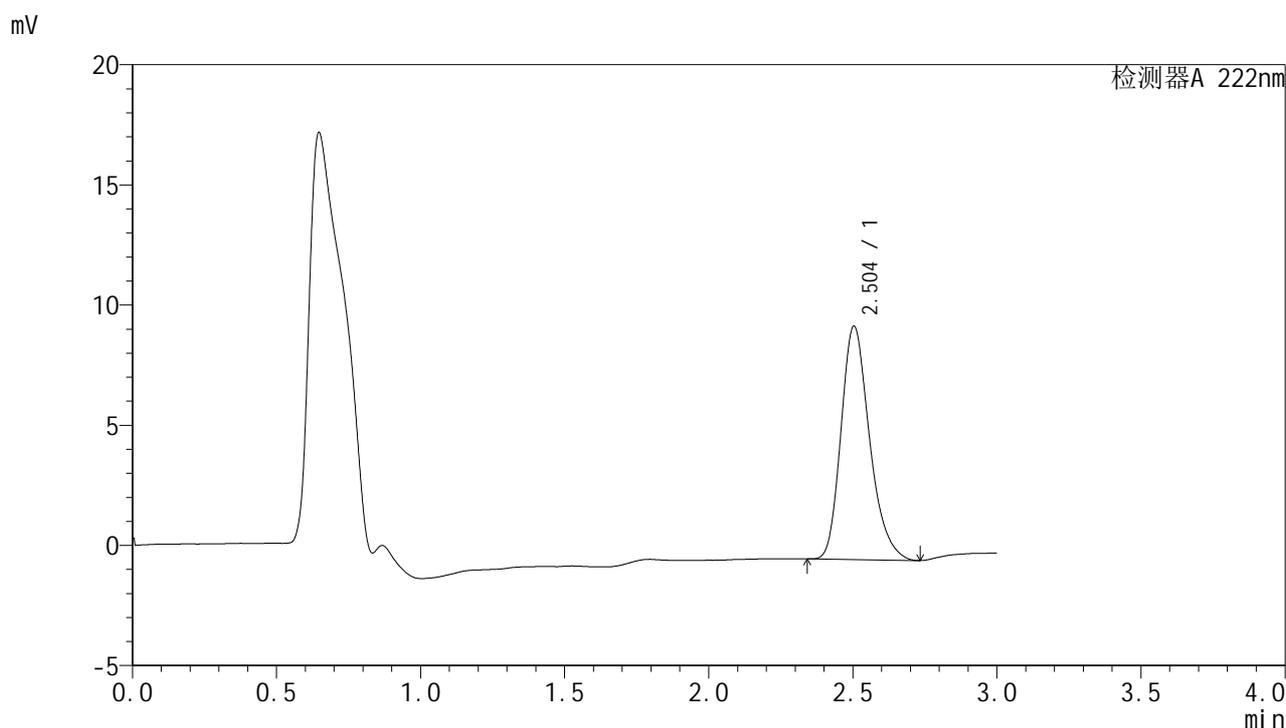


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1380-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:35:54 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

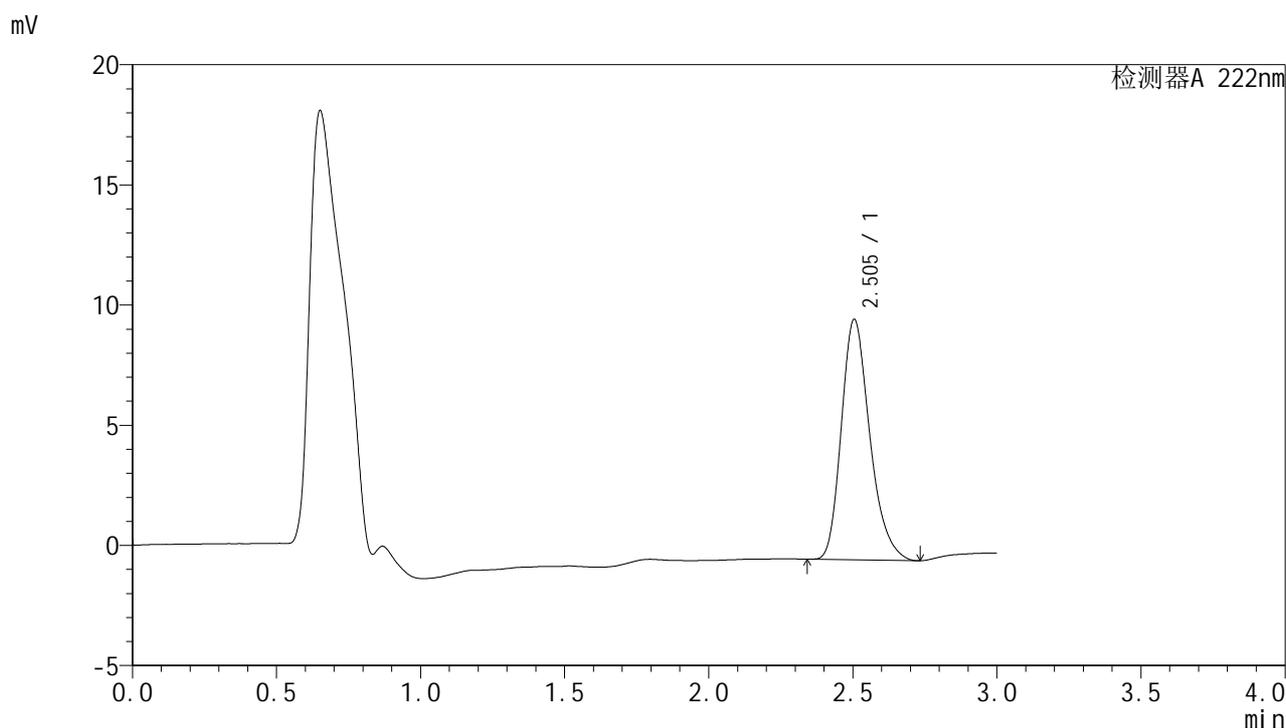
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66946	100.000	9714	3142	1.252	--
总计		66946	100.000	9714			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1381-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:39:15 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:34:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68765	100.000	10011	3151	1.256	--
总计		68765	100.000	10011			

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

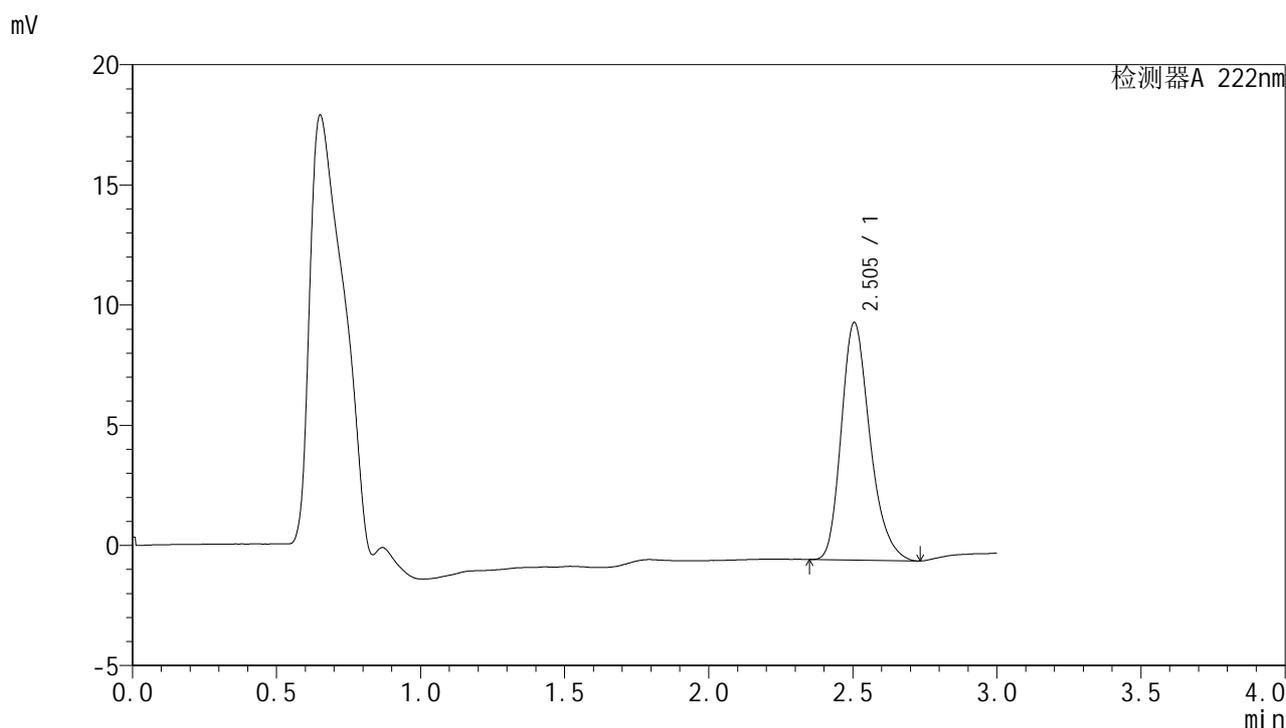


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1382-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:42:38 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68331	100.000	9895	3134	1.255	--
总计		68331	100.000	9895			

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

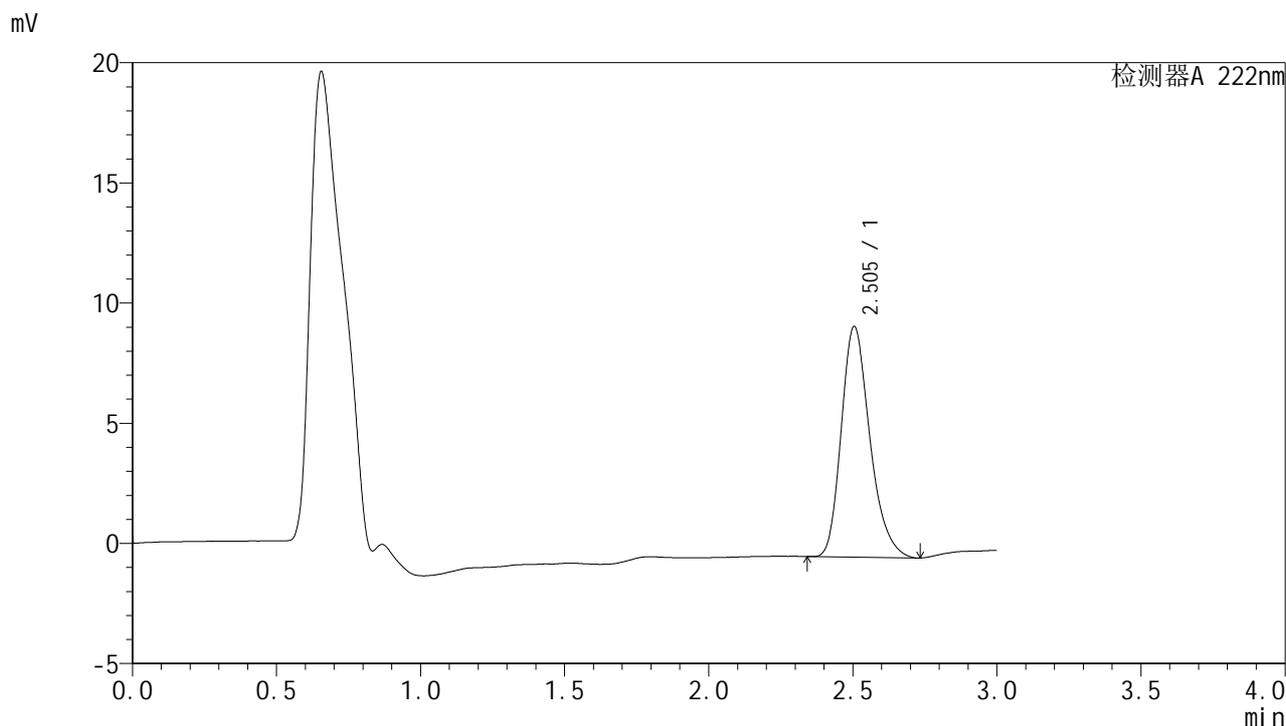


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1383-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:45:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:04 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66316	100.000	9607	3128	1.255	--
总计		66316	100.000	9607			

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

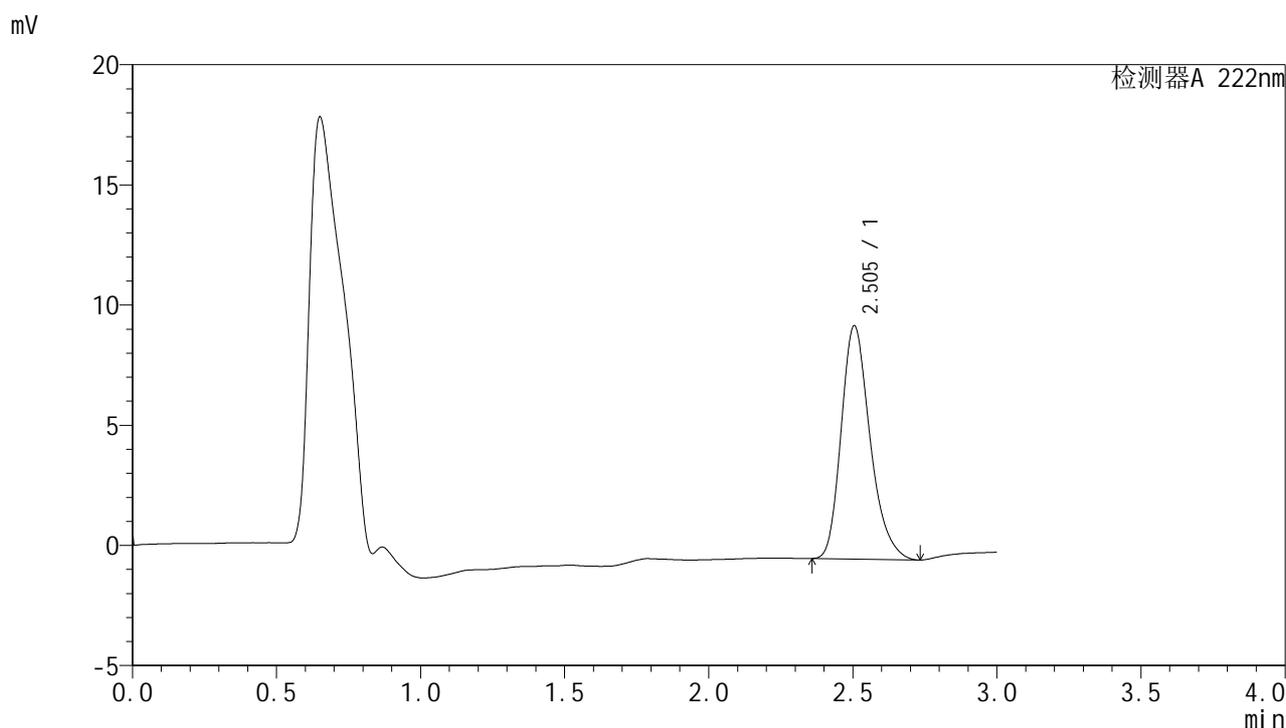


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1384-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:49:20 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67768	100.000	9713	3062	1.254	--
总计		67768	100.000	9713			

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

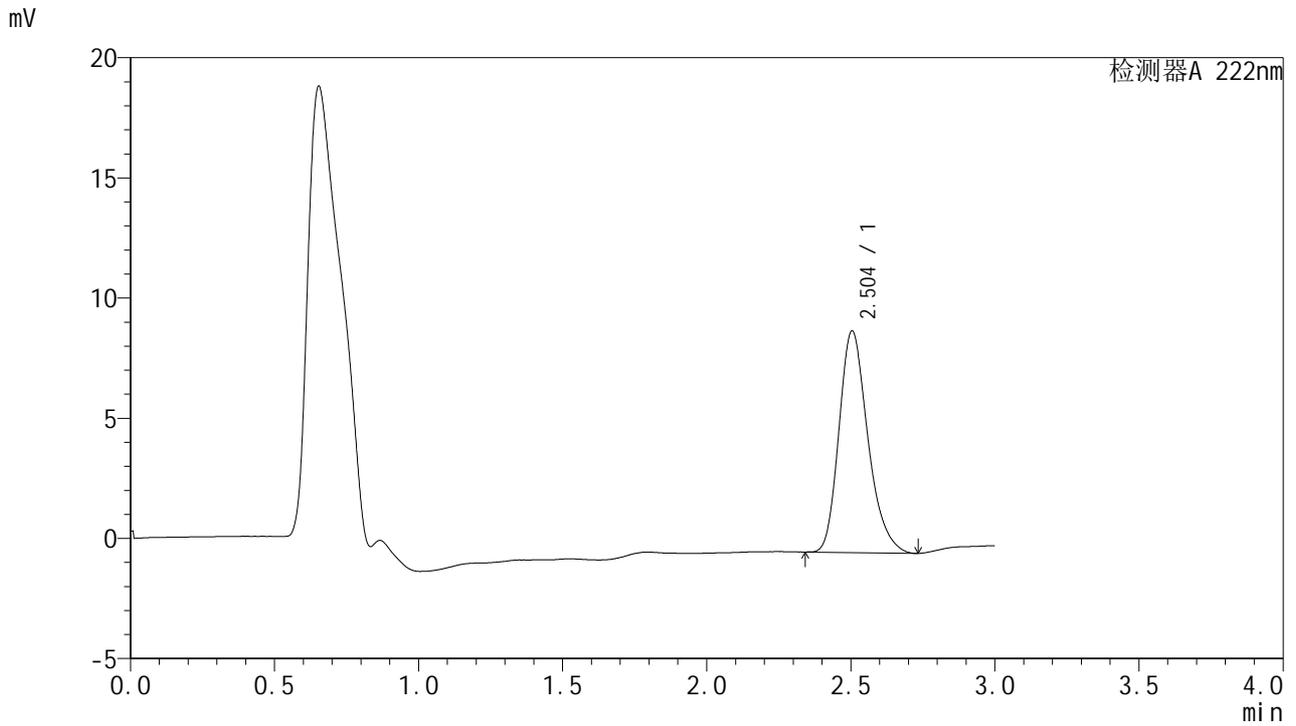


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1385-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:52:41 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:10 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	64257	100.000	9224	3061	1.250	--
总计		64257	100.000	9224			

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

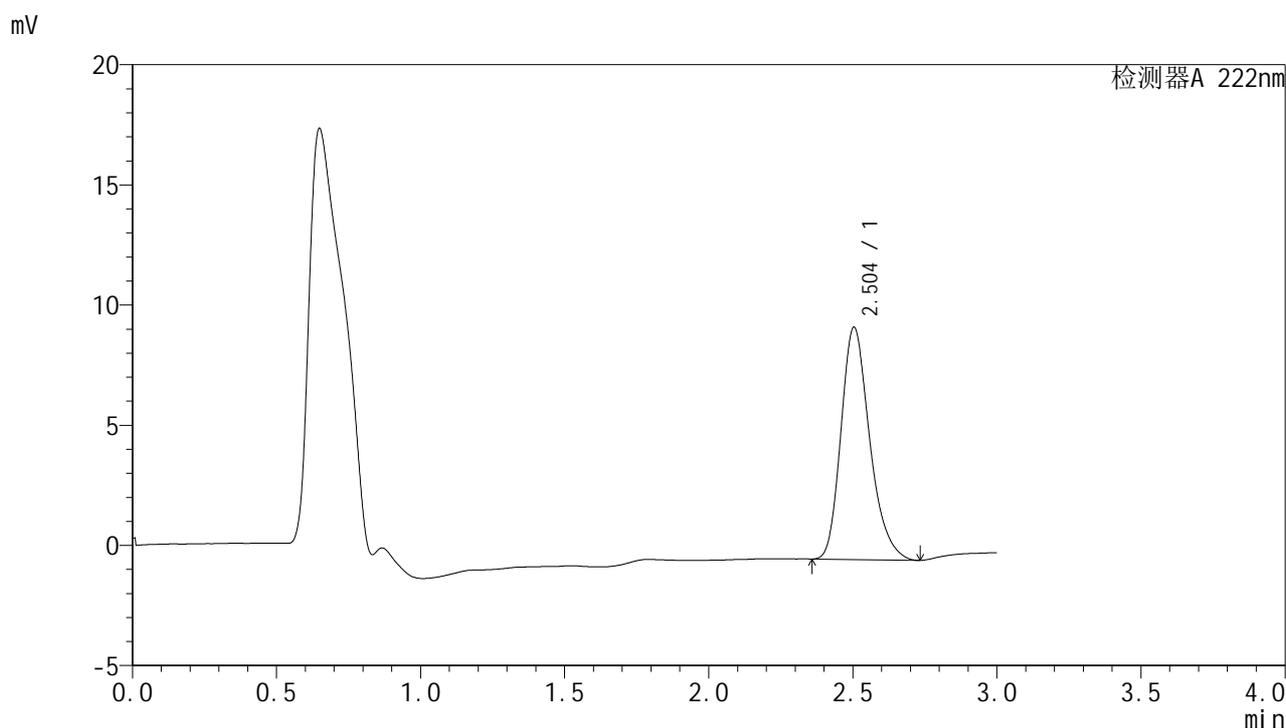


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1386-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:56:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:12 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	66997	100.000	9666	3100	1.255	--
总计		66997	100.000	9666			

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

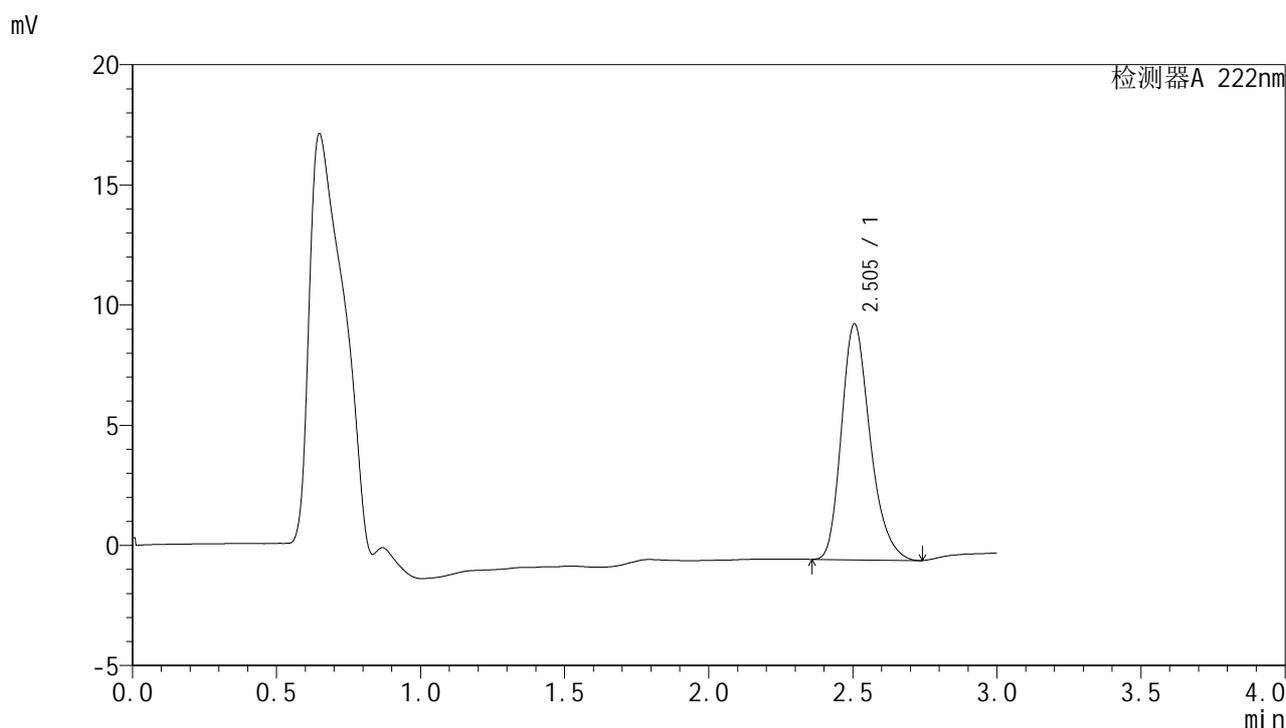


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1387-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:59:25 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:15 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68018	100.000	9819	3103	1.258	--
总计		68018	100.000	9819			

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

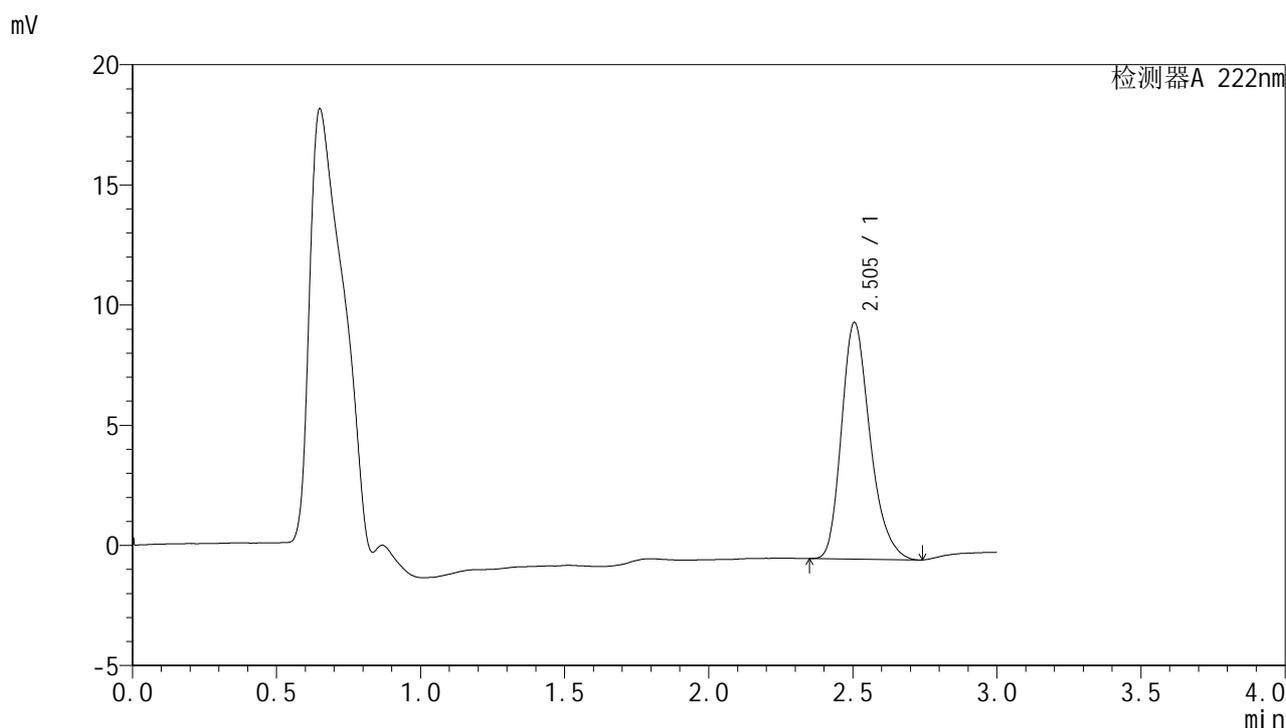


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1388-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:02:46 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67970	100.000	9853	3133	1.260	--
总计		67970	100.000	9853			

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

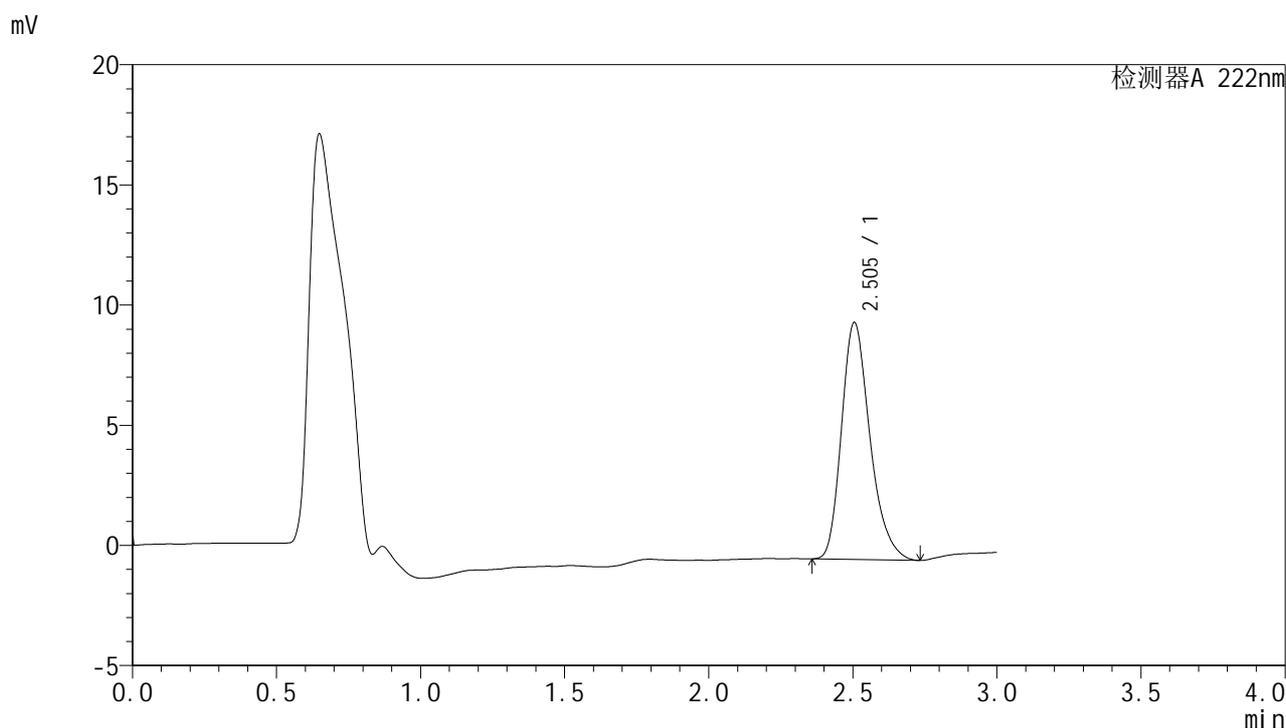


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1389-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:06:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:20 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67698	100.000	9865	3172	1.265	--
总计		67698	100.000	9865			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-10min-片4-供试品溶液-1

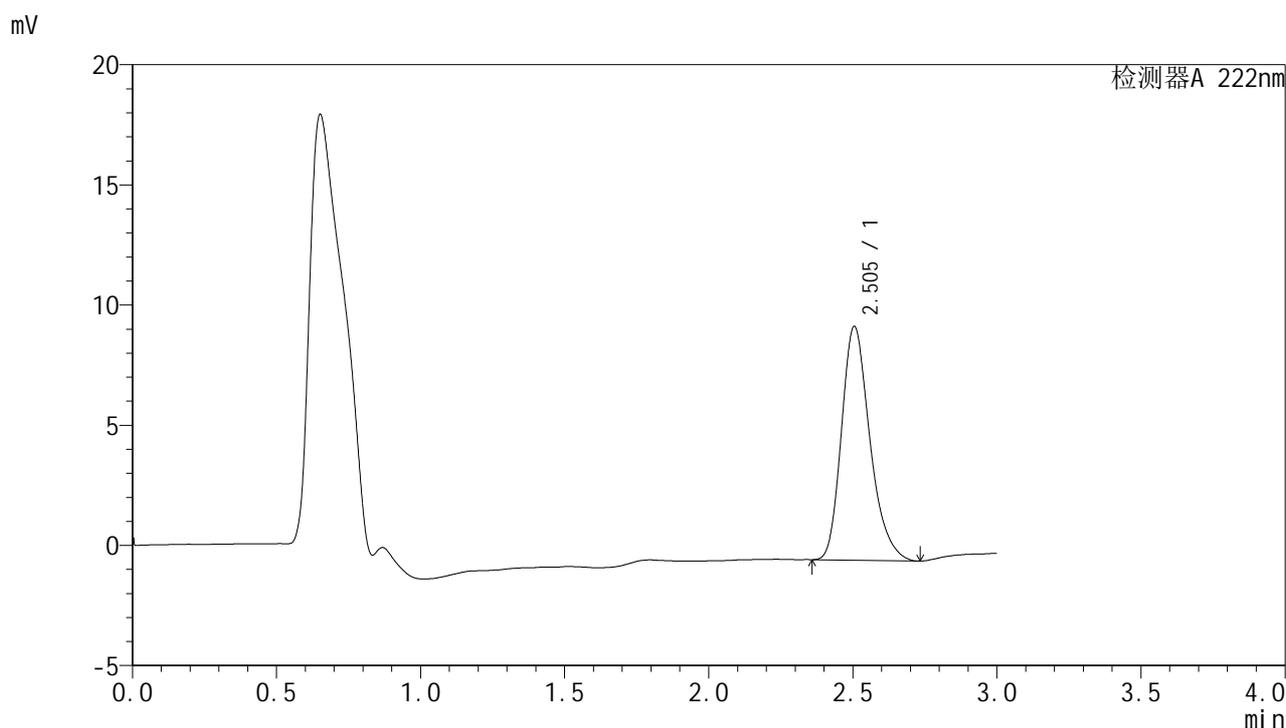


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1390-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:09:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:23 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66762	100.000	9735	3168	1.263	--
总计		66762	100.000	9735			

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

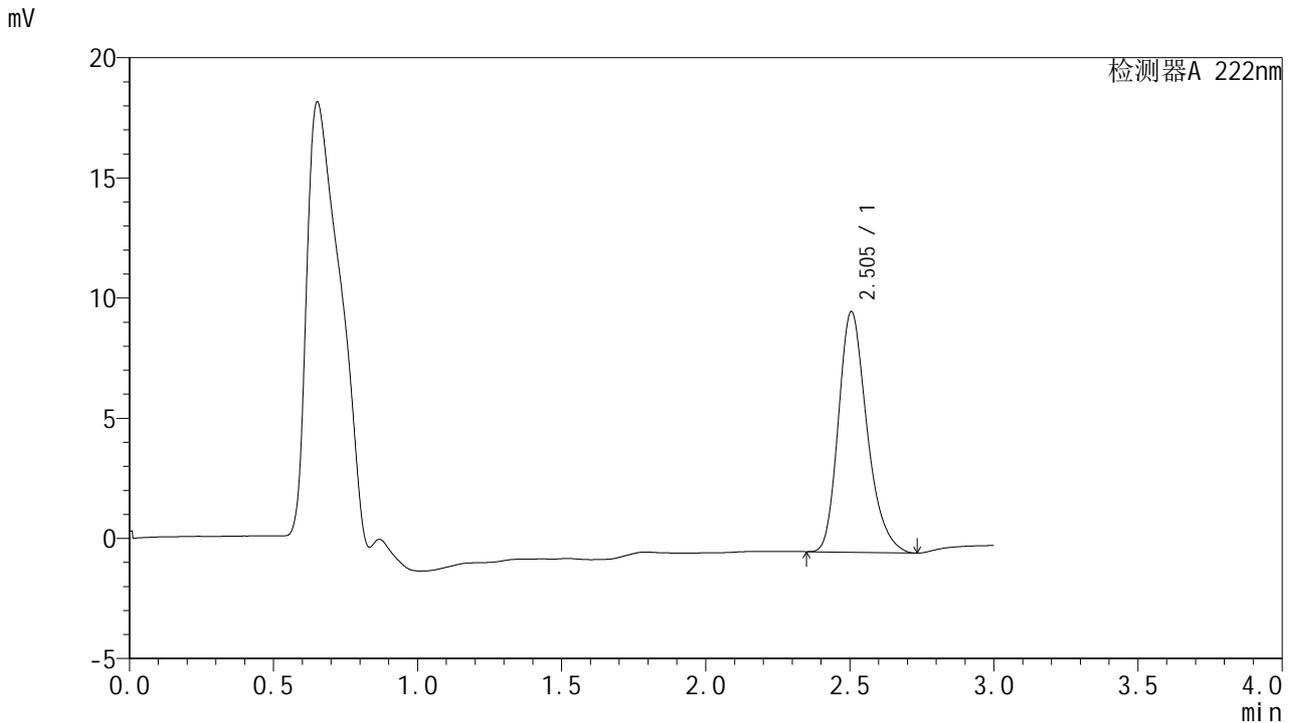


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1391-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:12:51 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:26 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69116	100.000	10019	3148	1.260	--
总计		69116	100.000	10019			

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

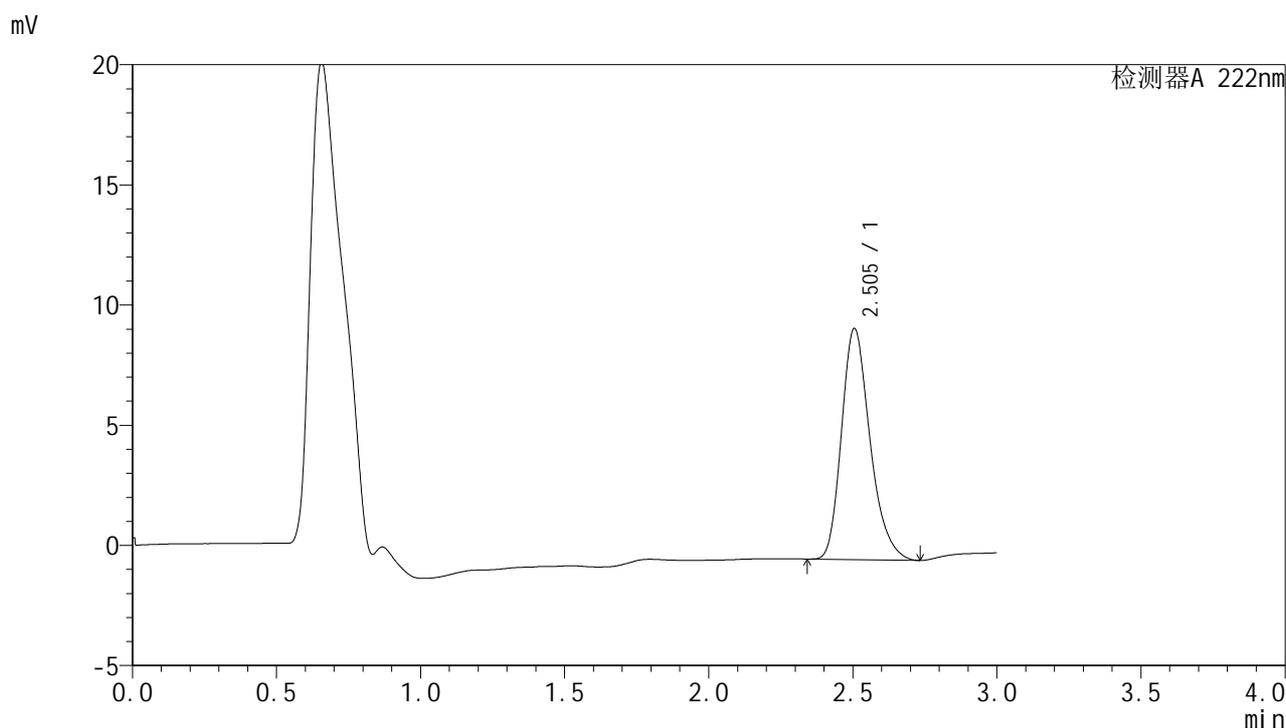


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1392-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:16:13 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66255	100.000	9624	3146	1.257	--
总计		66255	100.000	9624			

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

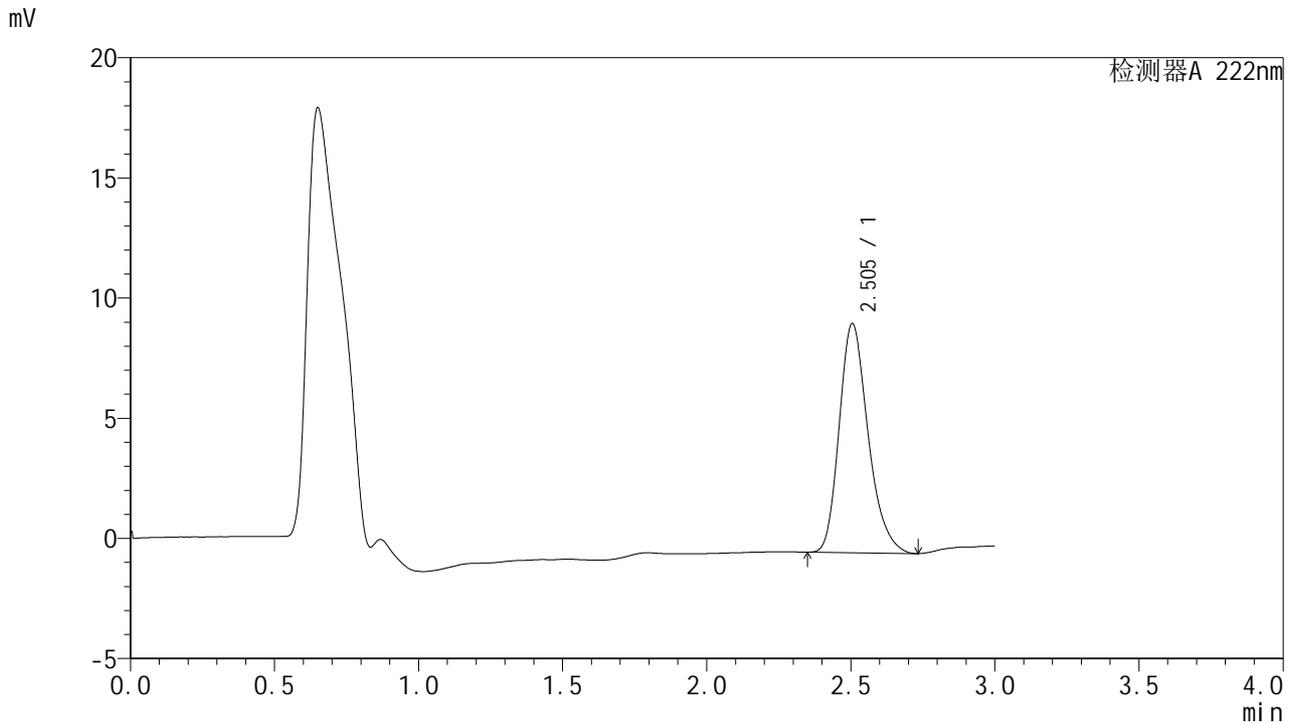


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1393-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:19:34 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:31 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66476	100.000	9540	3060	1.248	--
总计		66476	100.000	9540			

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

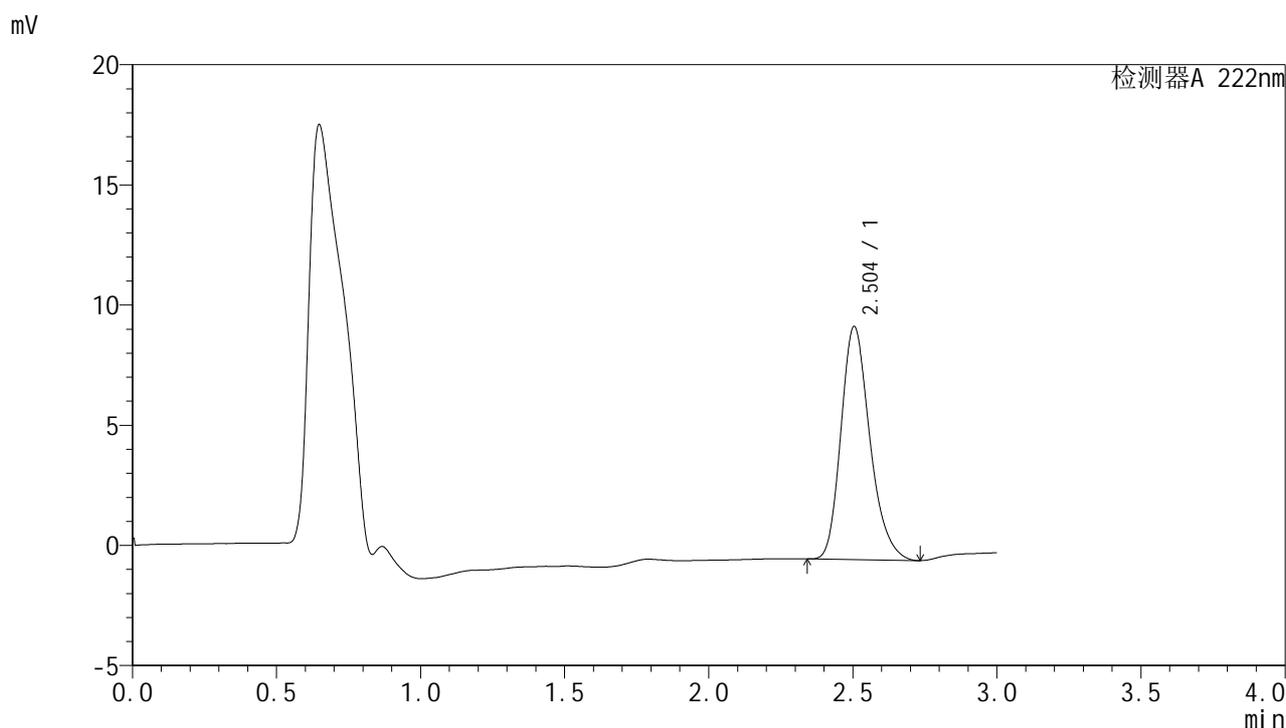


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1394-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:22:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:34 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	67748	100.000	9706	3054	1.235	--
总计		67748	100.000	9706			

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

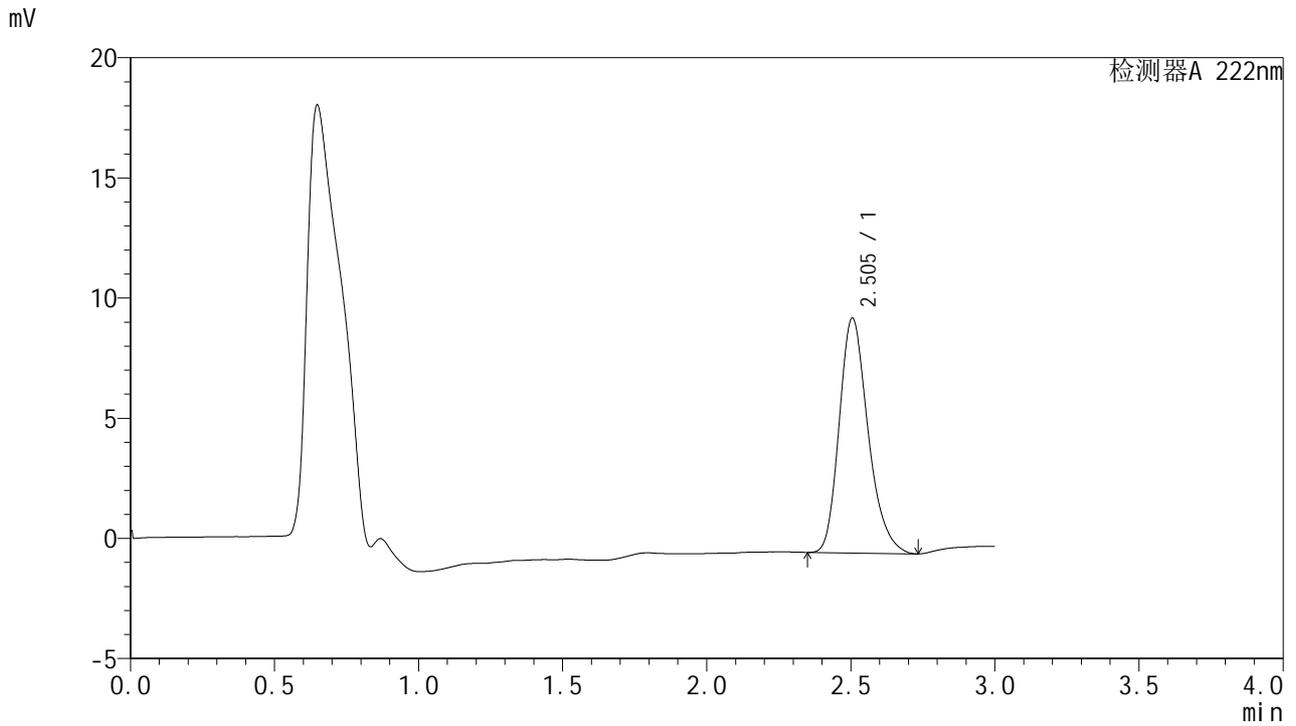


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1395-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:26:17 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68141	100.000	9775	3063	1.246	--
总计		68141	100.000	9775			

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

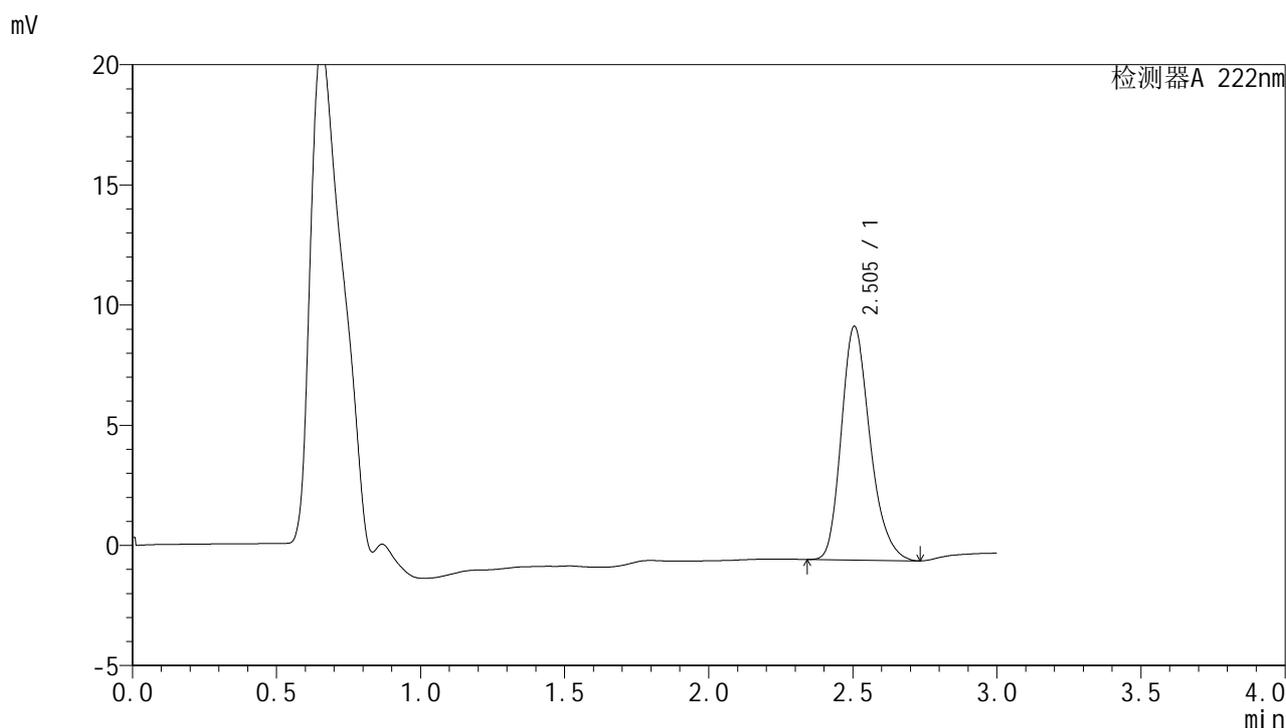


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1396-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:29:40 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67306	100.000	9732	3115	1.243	--
总计		67306	100.000	9732			

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

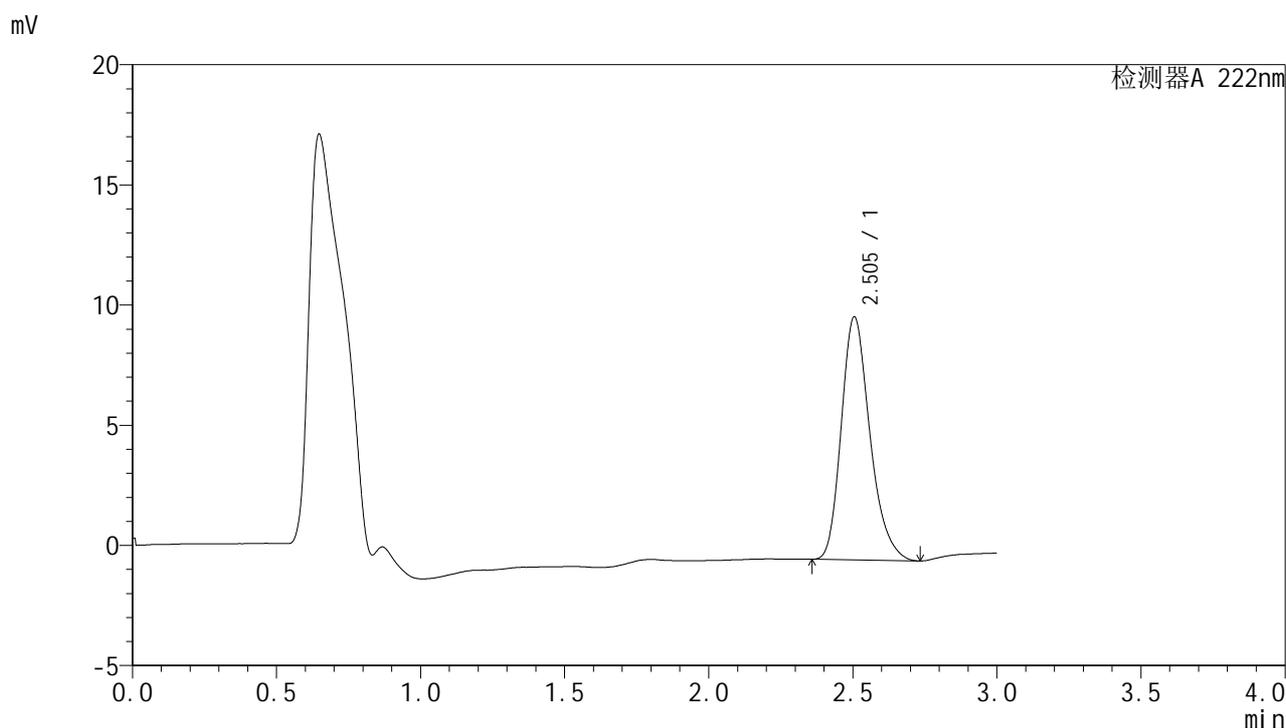


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1397-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:33:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:42 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	69925	100.000	10121	3122	1.248	--
总计		69925	100.000	10121			

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

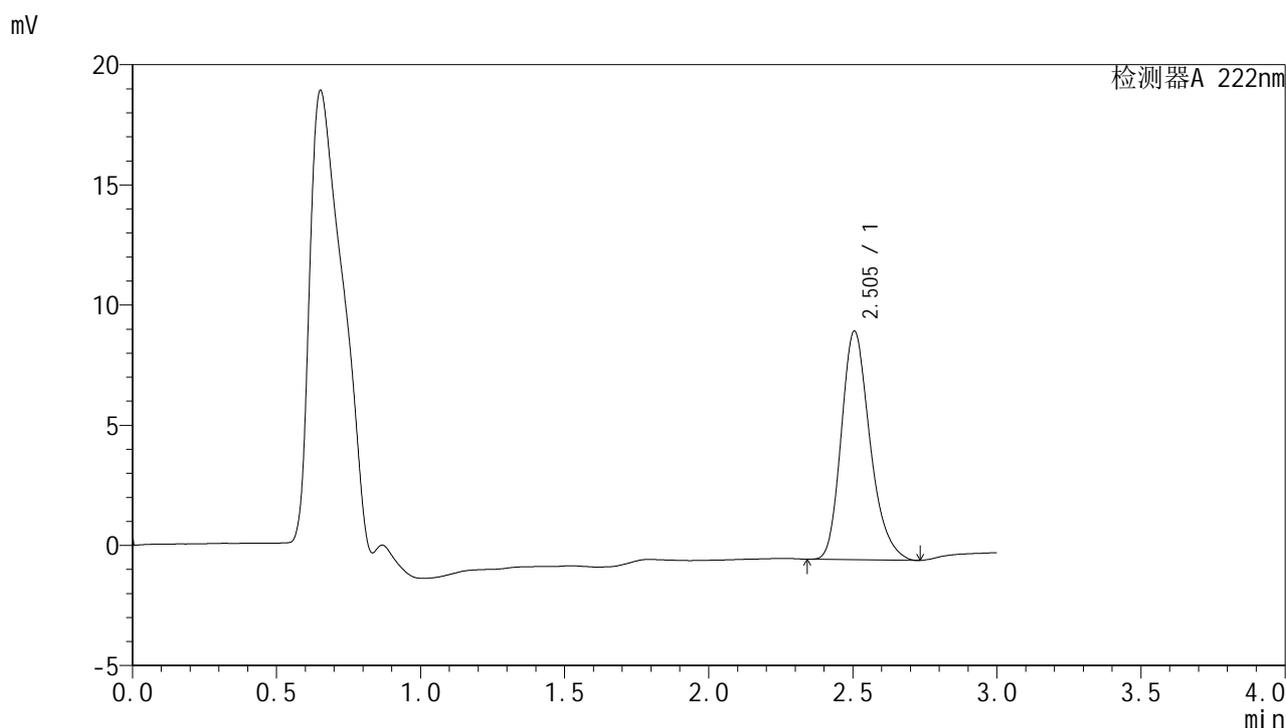


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1398-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:36:23 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:45 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	65949	100.000	9519	3099	1.245	--
总计		65949	100.000	9519			

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

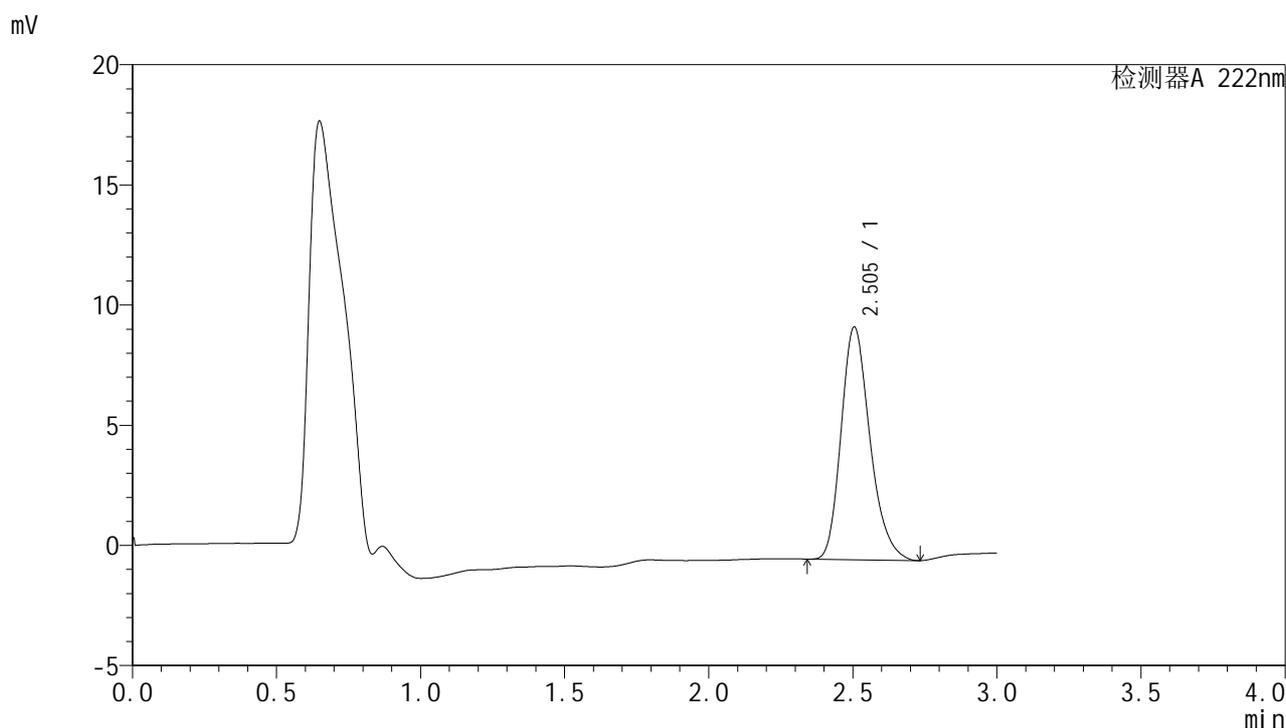


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1399-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:39:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:48 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67474	100.000	9688	3056	1.237	--
总计		67474	100.000	9688			

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

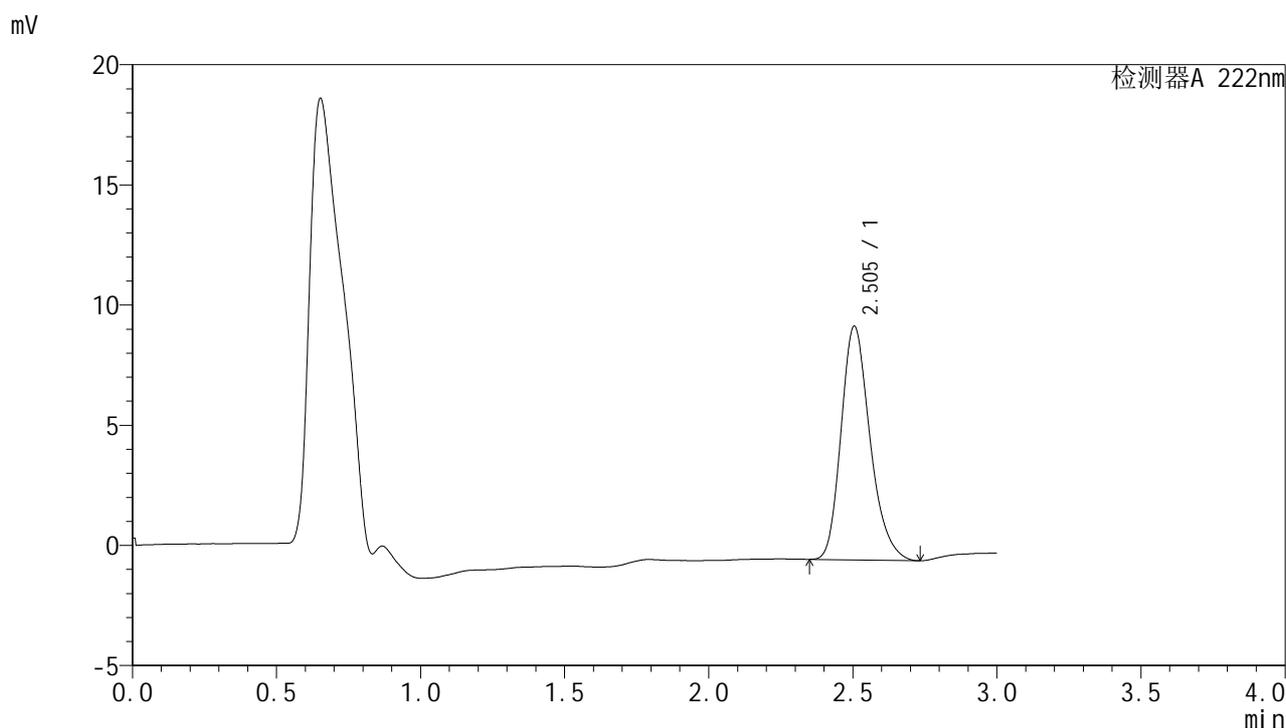


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1400-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:43:06 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:51 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67971	100.000	9730	3037	1.238	--
总计		67971	100.000	9730			

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

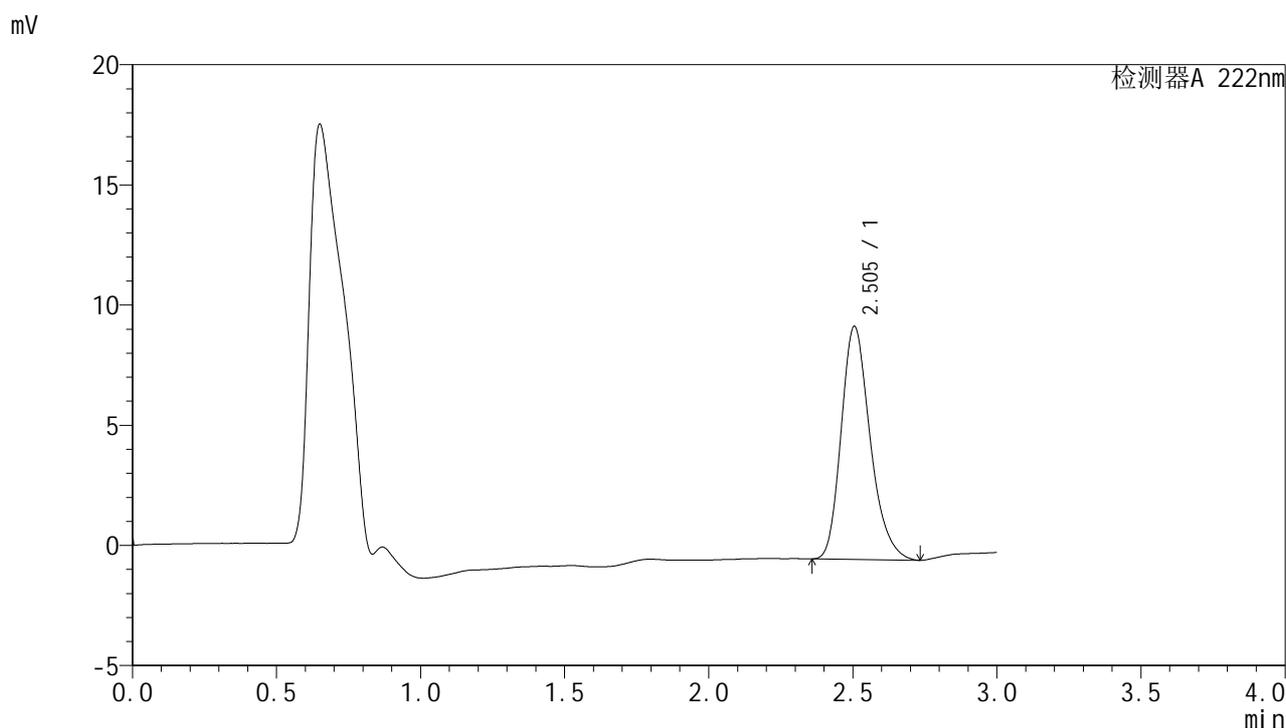


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1401-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:46:27 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:53 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67854	100.000	9703	3040	1.244	--
总计		67854	100.000	9703			

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

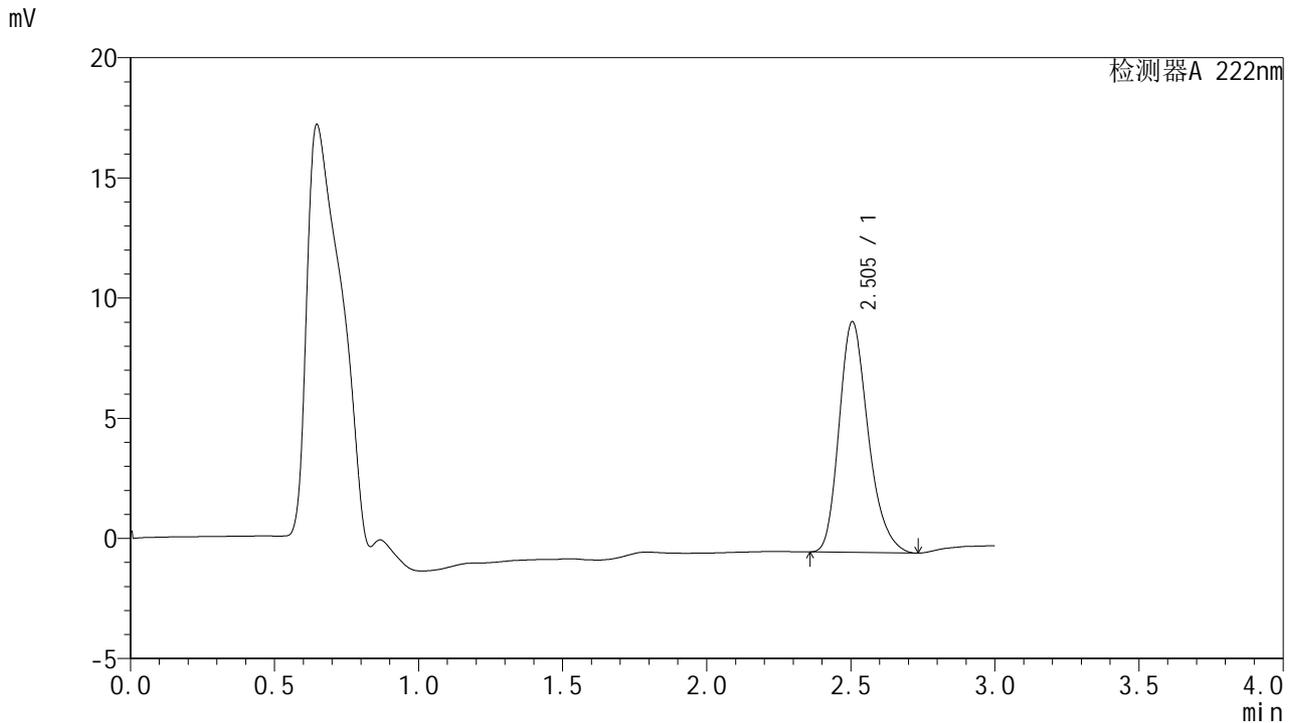


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1402-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:49:49 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

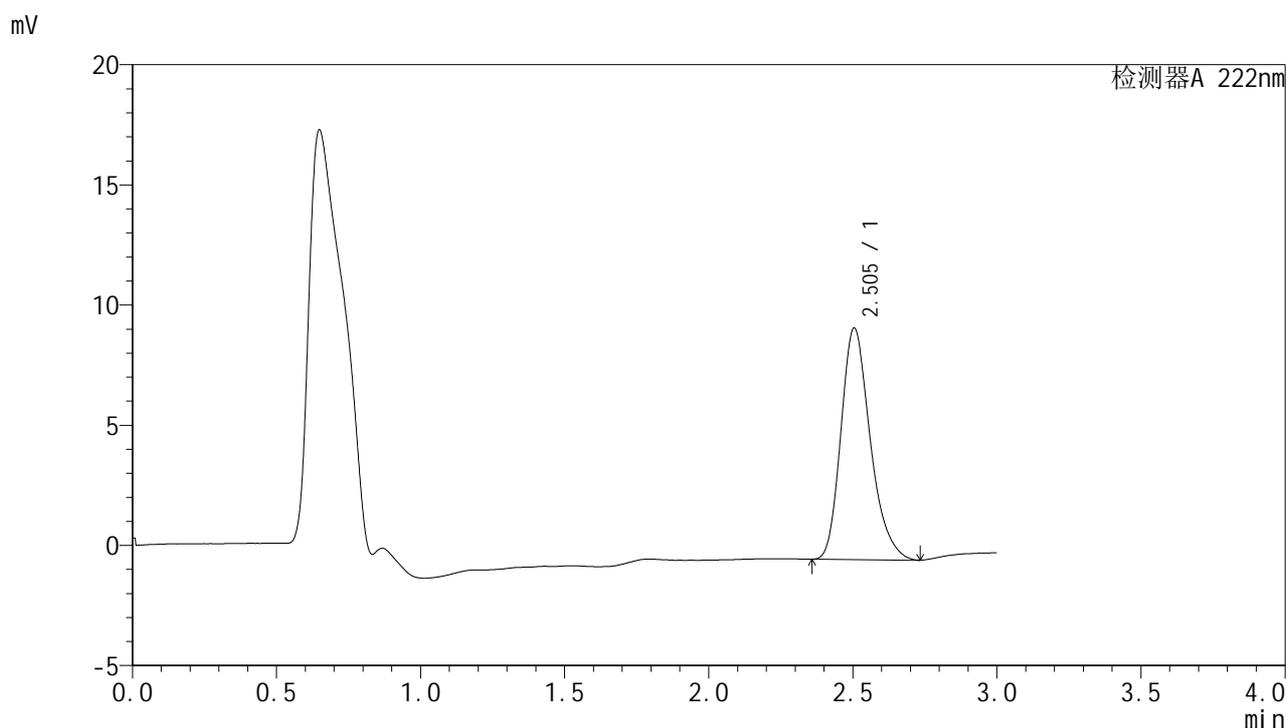
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67377	100.000	9603	3019	1.248	--
总计		67377	100.000	9603			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-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 - 0-11/27-1403-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:53:10 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:35:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

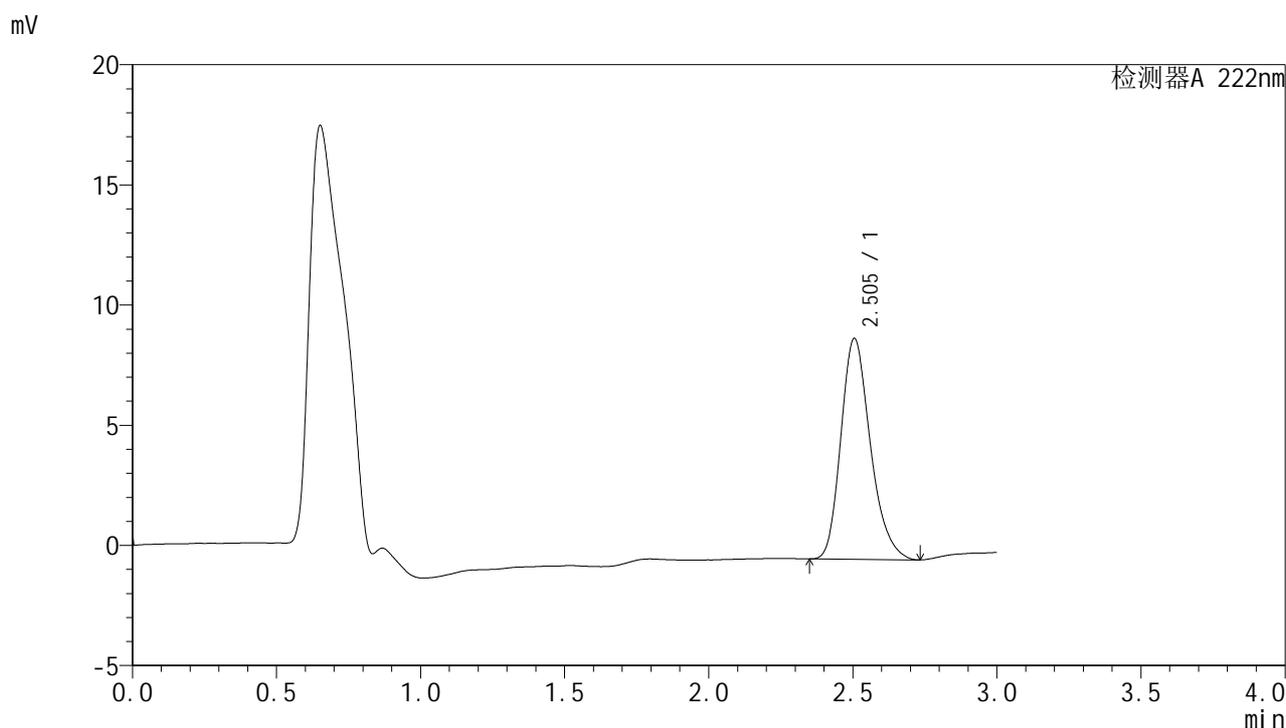
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68208	100.000	9641	2974	1.256	--
总计		68208	100.000	9641			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1404-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:56:31 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:01 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	65444	100.000	9195	2929	1.241	--
总计		65444	100.000	9195			

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

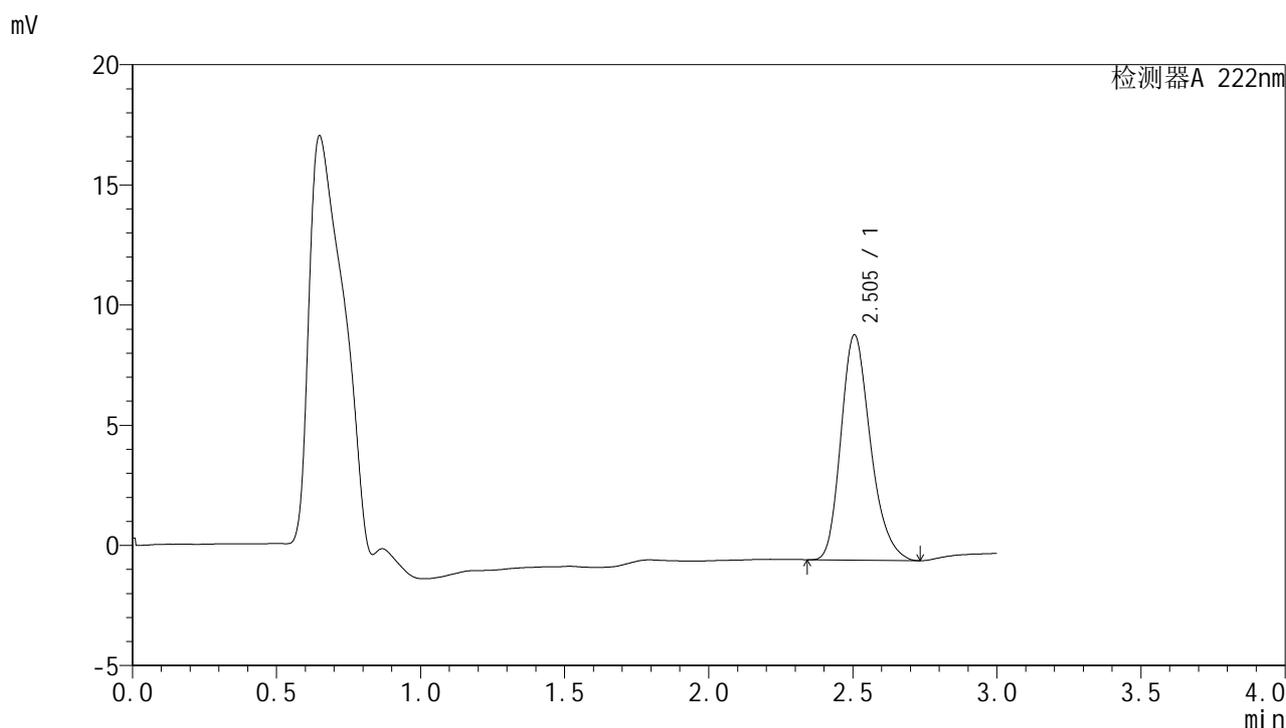


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1405-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 20:59:54 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:04 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66860	100.000	9378	2920	1.244	--
总计		66860	100.000	9378			

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

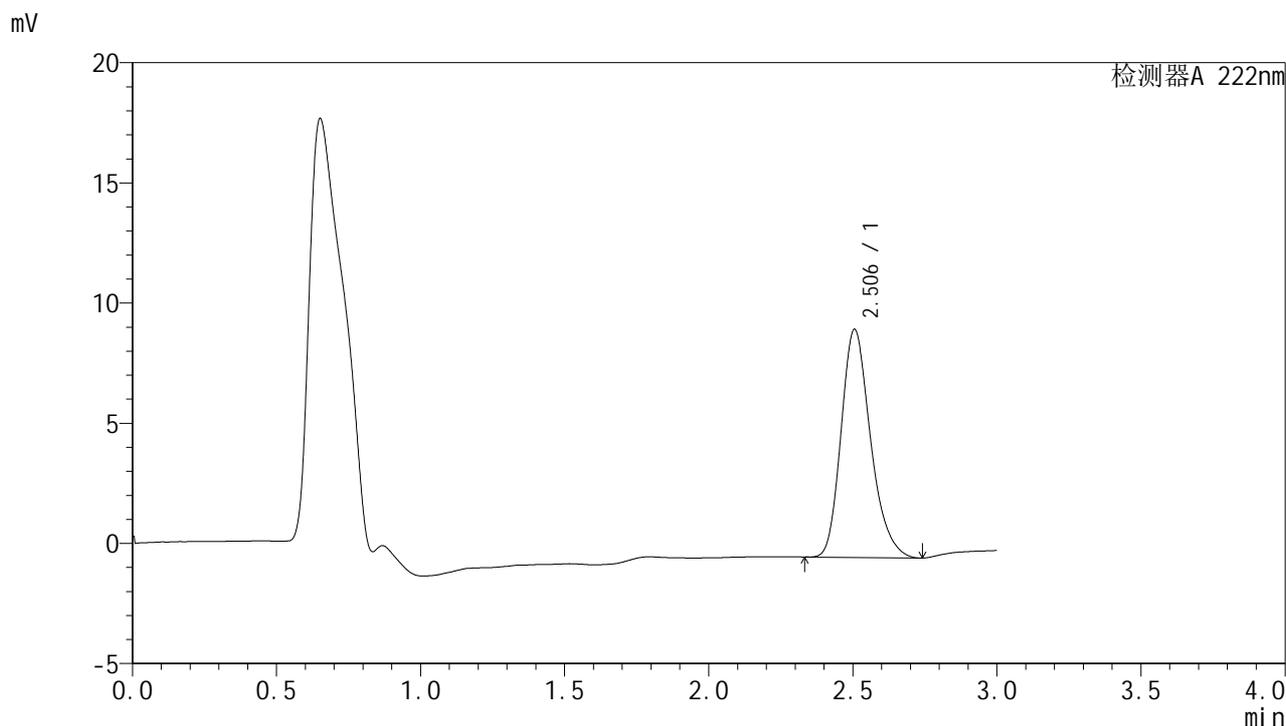


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1406-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:03:15 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67505	100.000	9496	2946	1.241	--
总计		67505	100.000	9496			

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

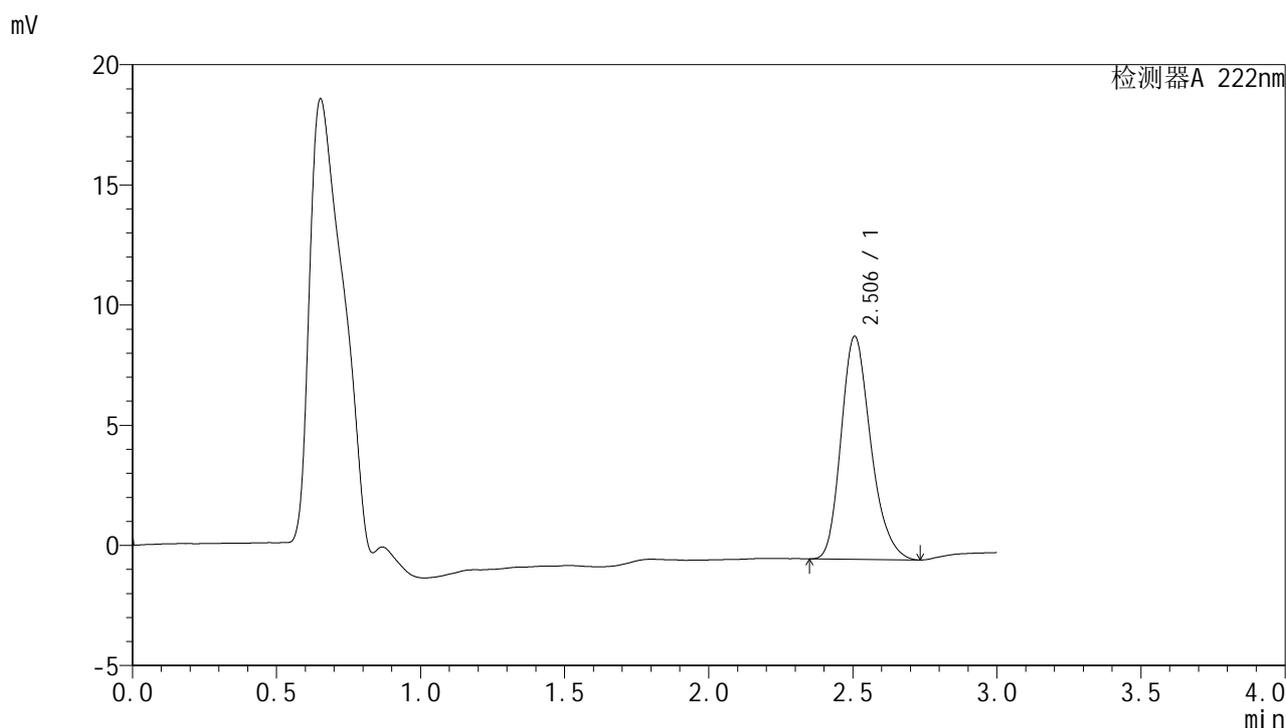


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1407-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:06:36 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:09 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66584	100.000	9286	2884	1.232	--
总计		66584	100.000	9286			

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

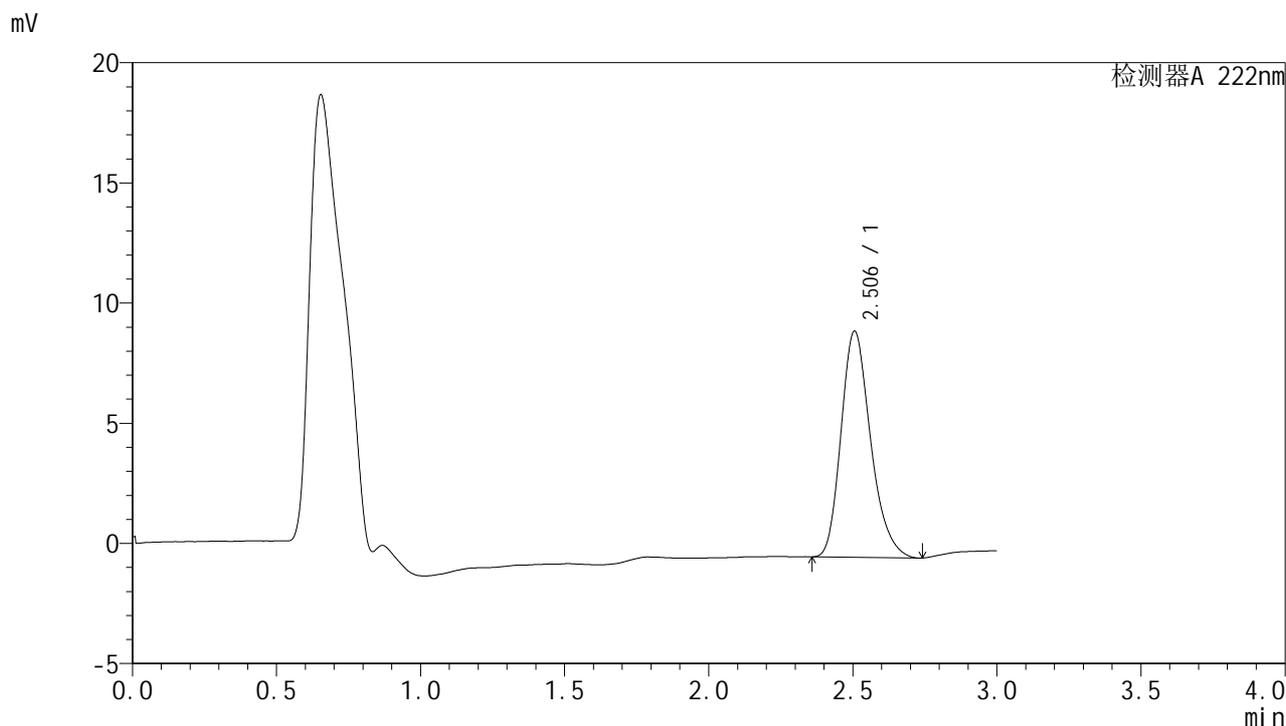


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1408-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:09:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:12 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67141	100.000	9416	2915	1.239	--
总计		67141	100.000	9416			

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

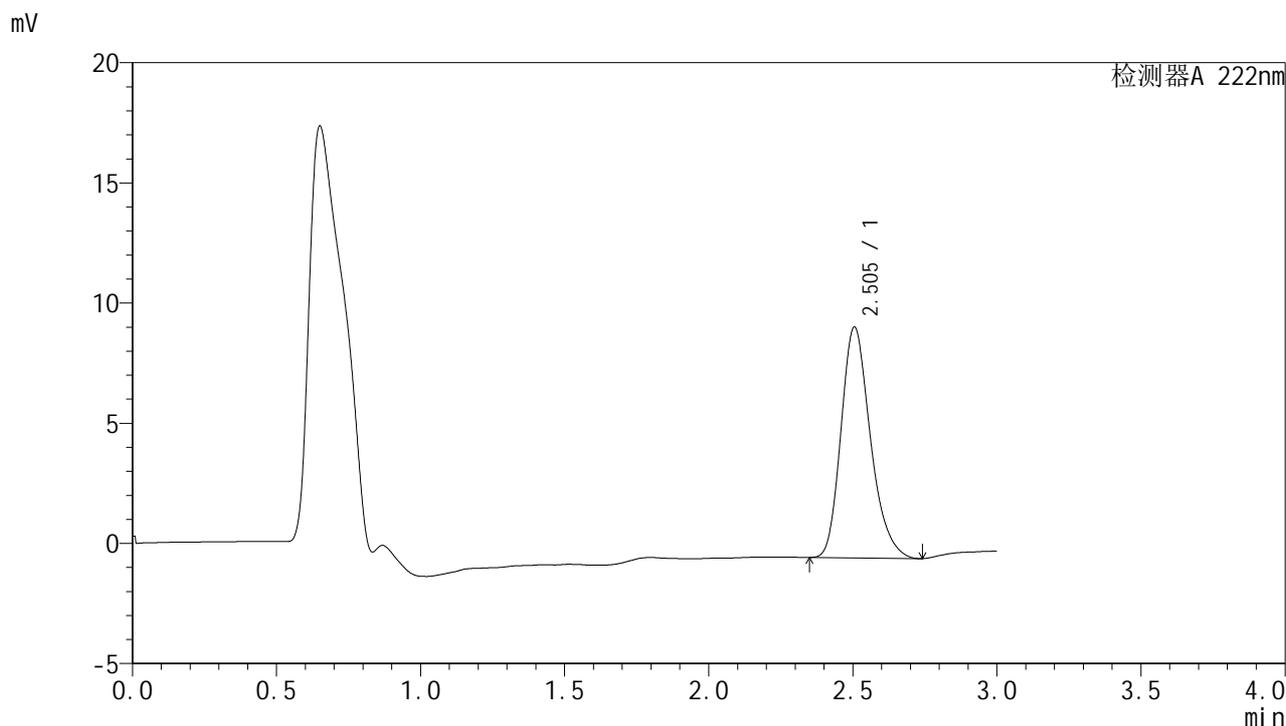


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1409-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:13:20 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:15 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68210	100.000	9613	2945	1.242	--
总计		68210	100.000	9613			

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

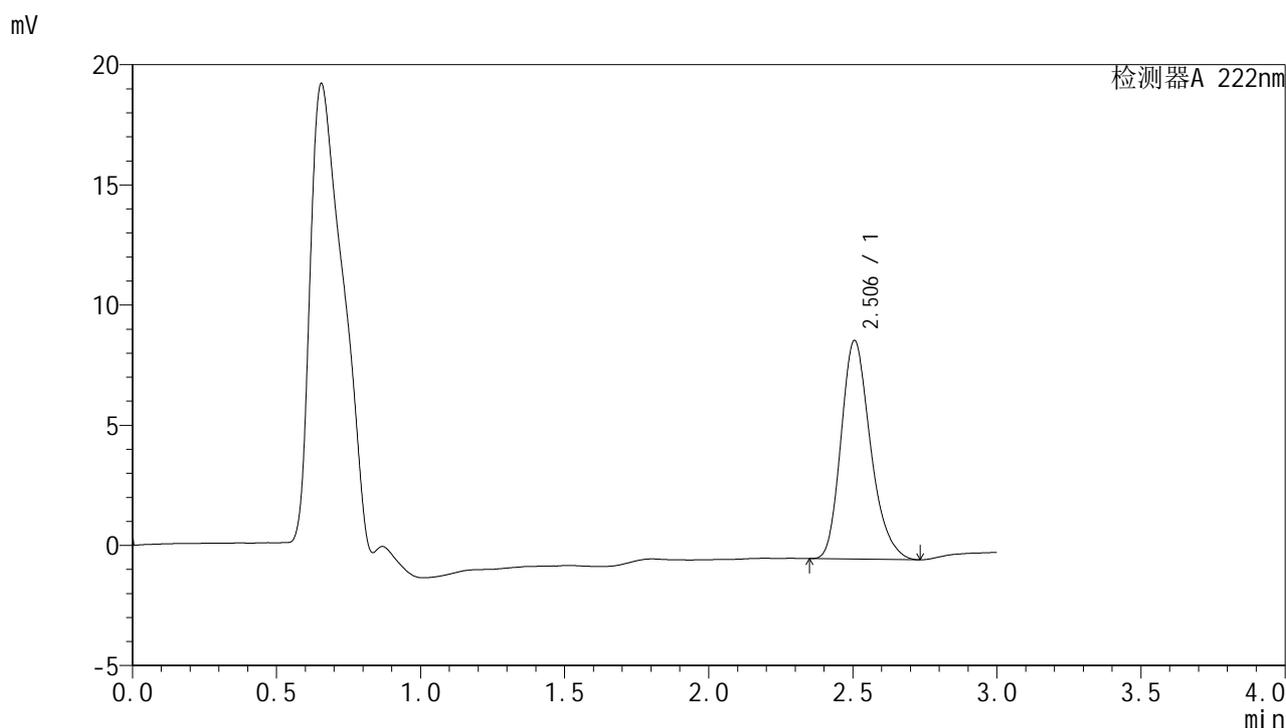


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1410-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:16:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	64686	100.000	9101	2930	1.240	--
总计		64686	100.000	9101			

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

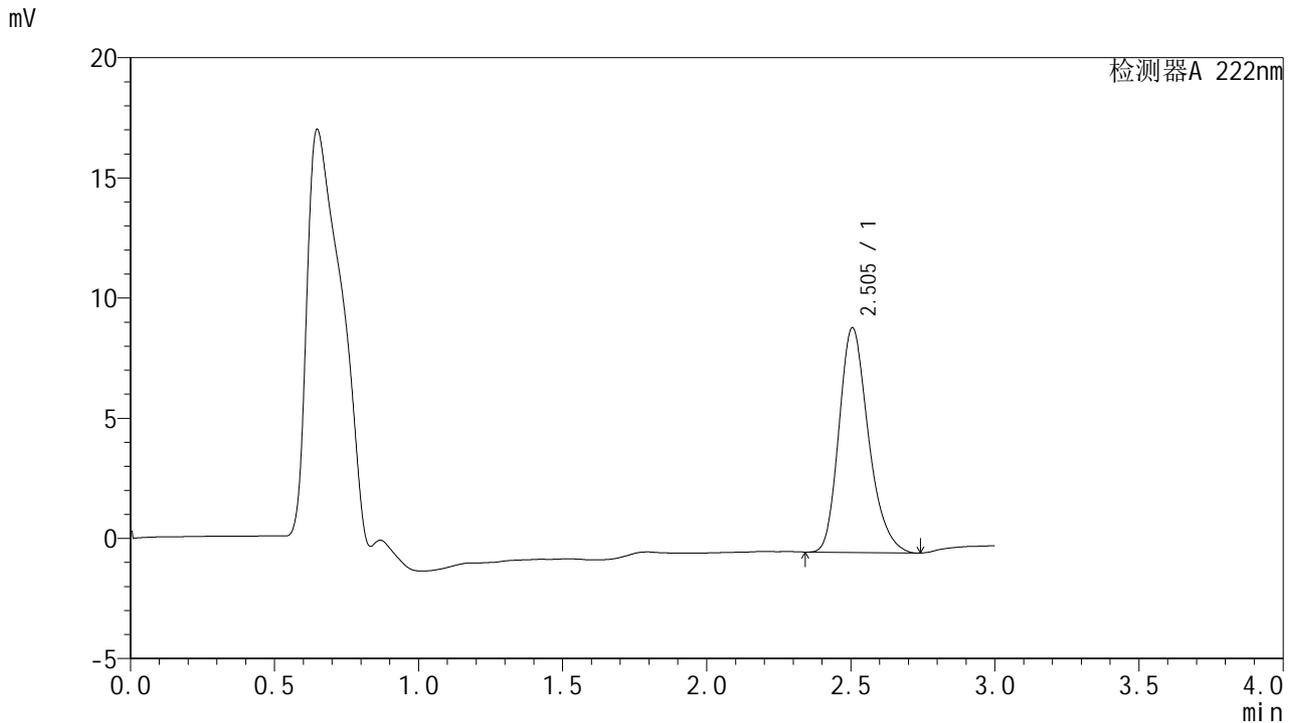


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1411-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:20:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:21 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66519	100.000	9356	2934	1.245	--
总计		66519	100.000	9356			

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

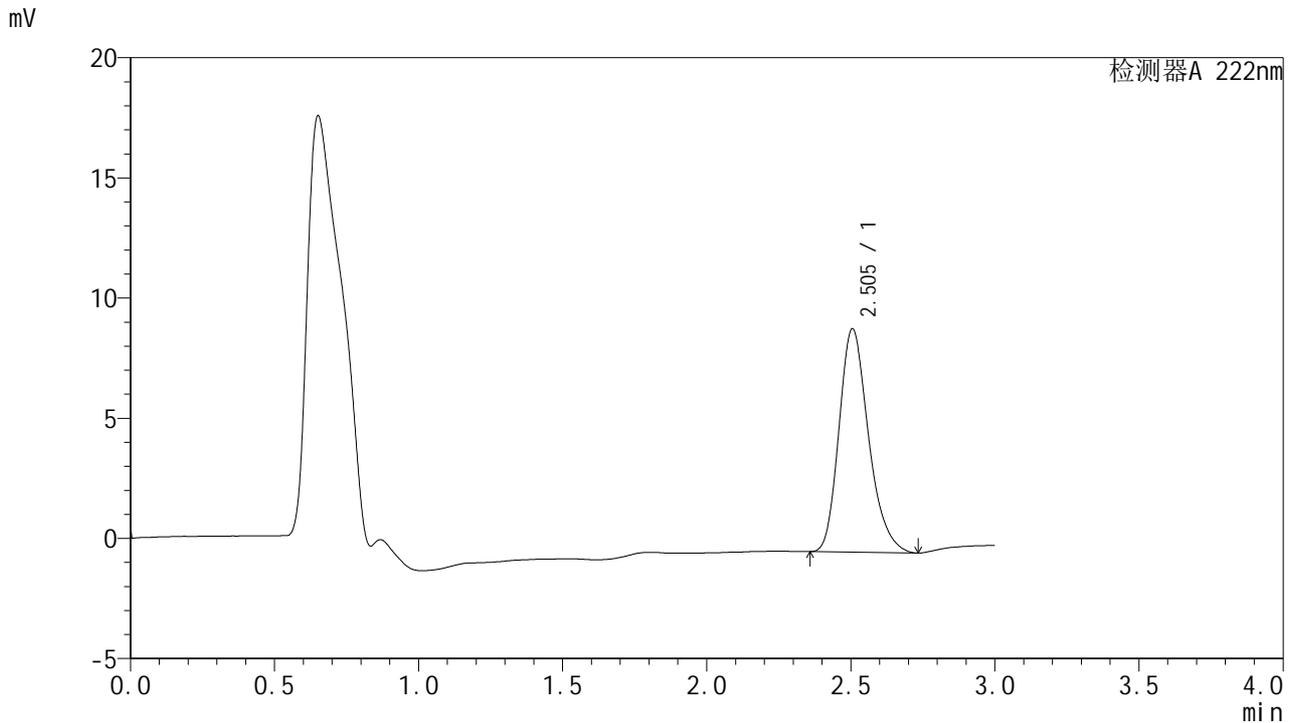


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1412-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:23:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:23 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66229	100.000	9300	2928	1.244	--
总计		66229	100.000	9300			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

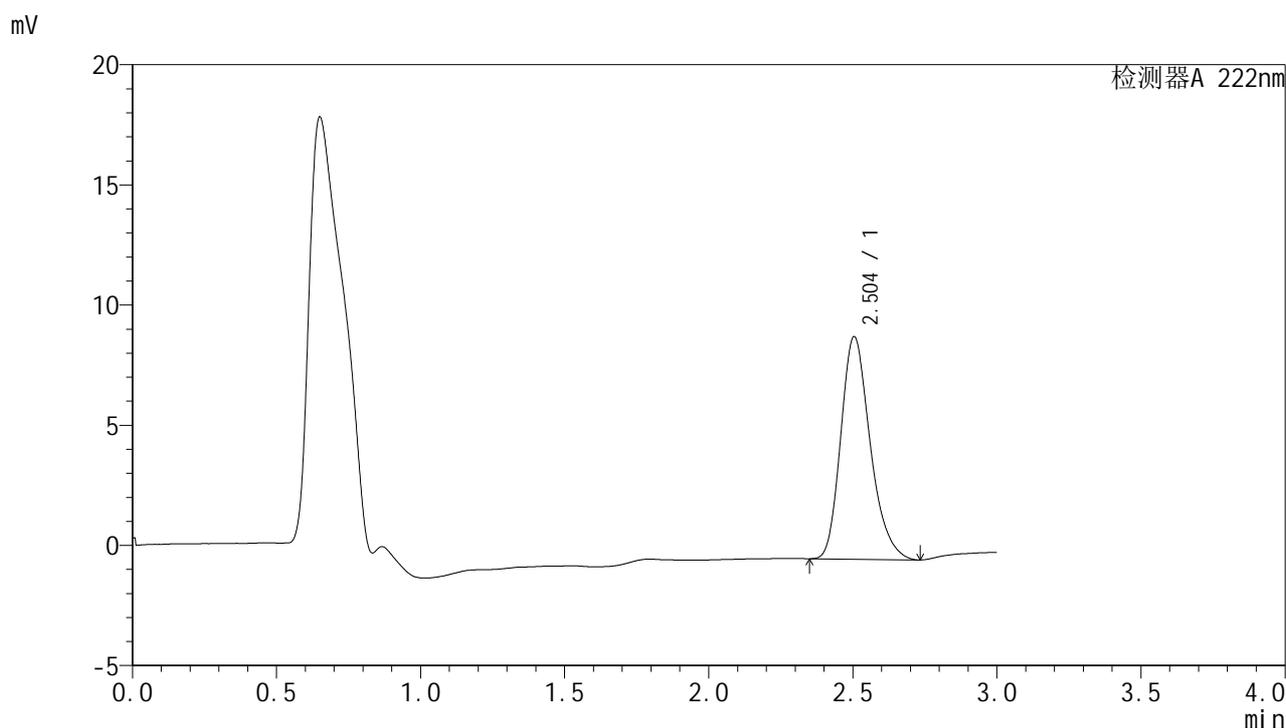


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1413-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:26:44 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:26 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	65729	100.000	9263	2942	1.245	--
总计		65729	100.000	9263			

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

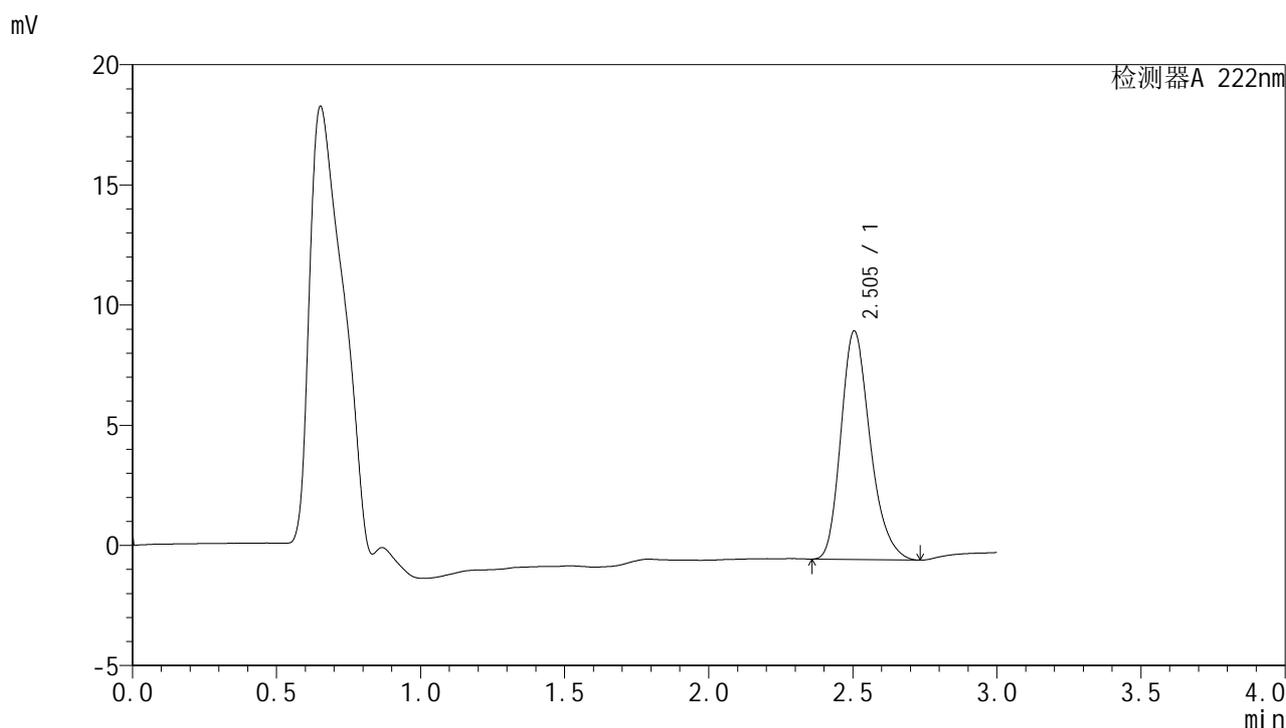


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1414-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:30:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67097	100.000	9513	2982	1.247	--
总计		67097	100.000	9513			

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

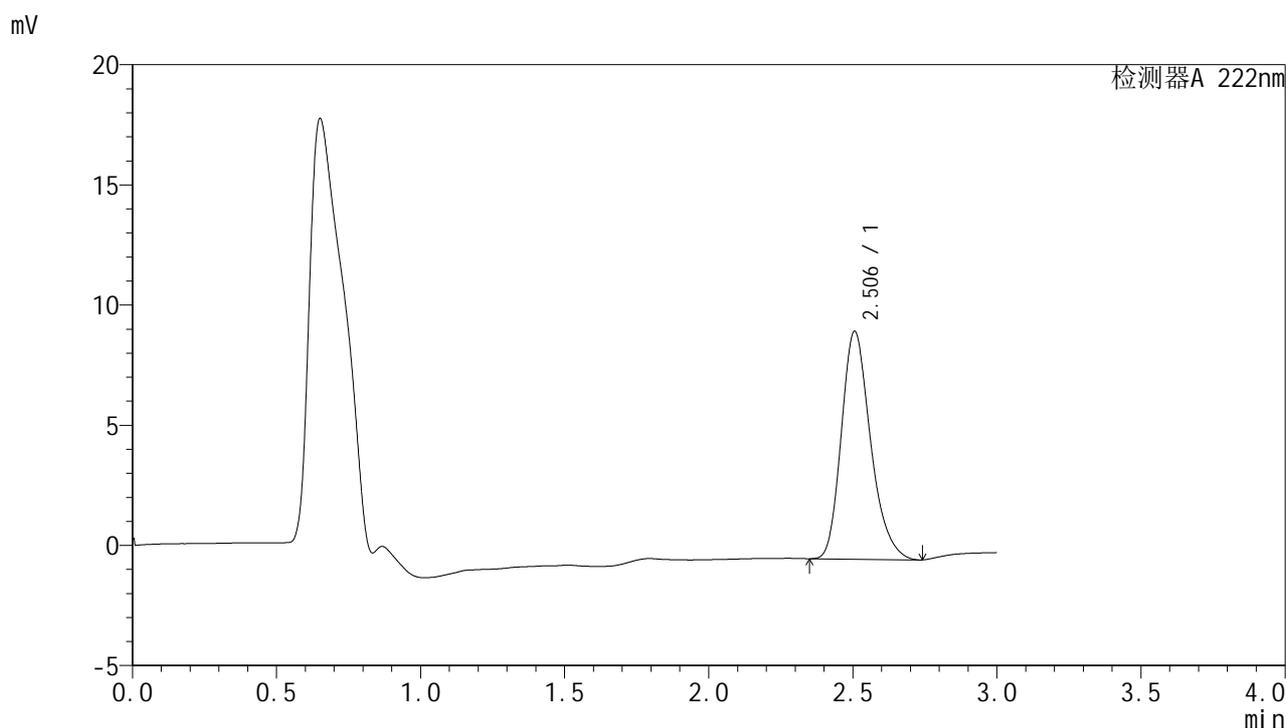


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1415-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:33:27 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:31 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66910	100.000	9485	2988	1.245	--
总计		66910	100.000	9485			

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

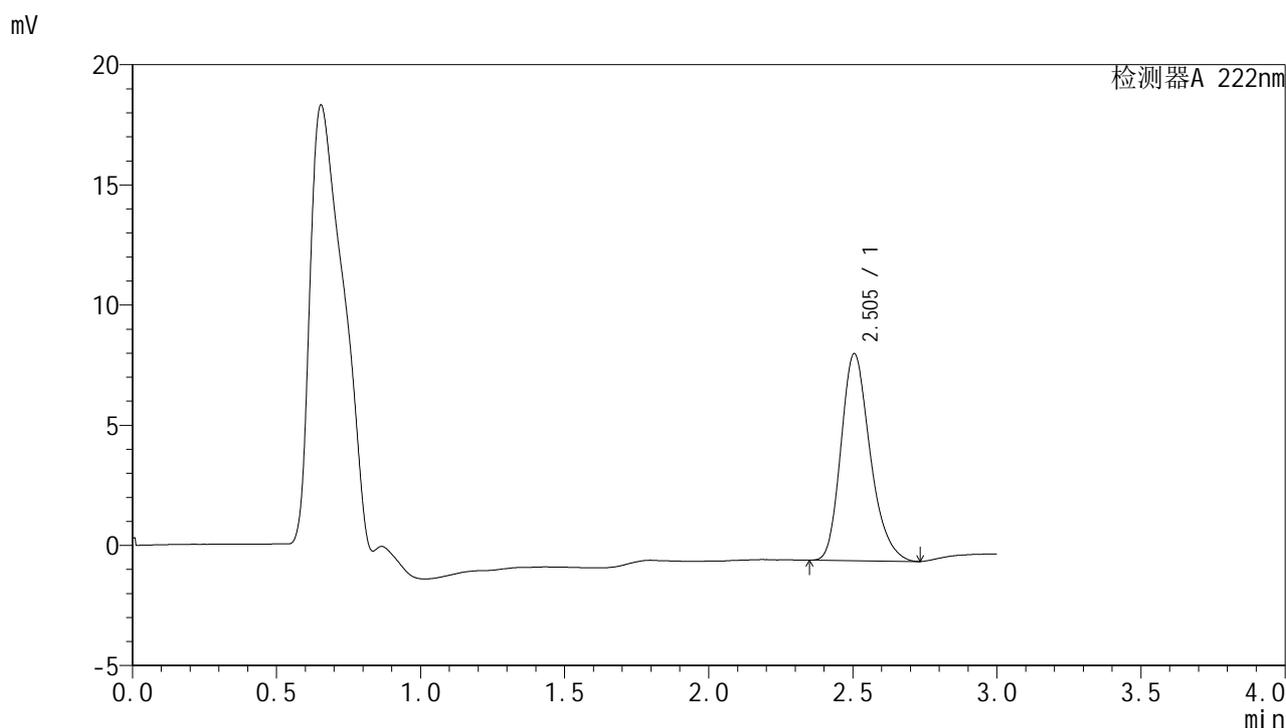


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1416-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:36:51 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:34 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	60764	100.000	8621	2986	1.244	--
总计		60764	100.000	8621			

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

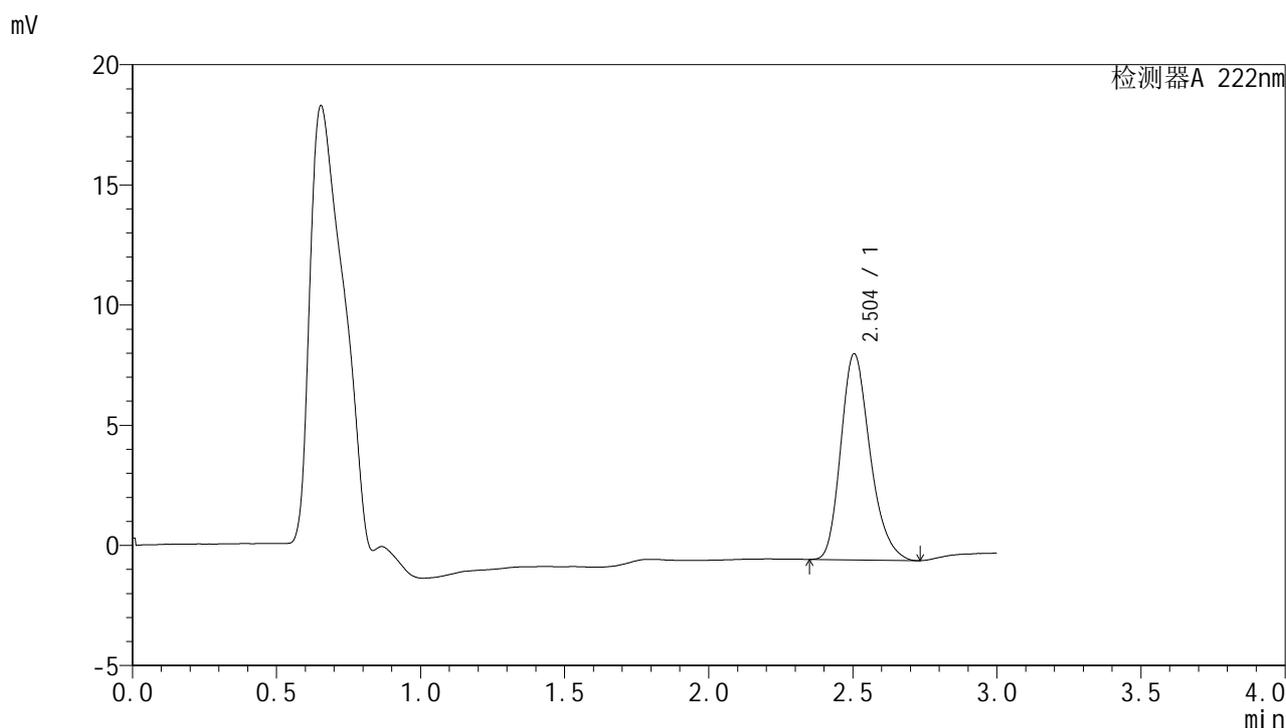


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1417-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:40:13 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60615	100.000	8582	2965	1.241	--
总计		60615	100.000	8582			

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

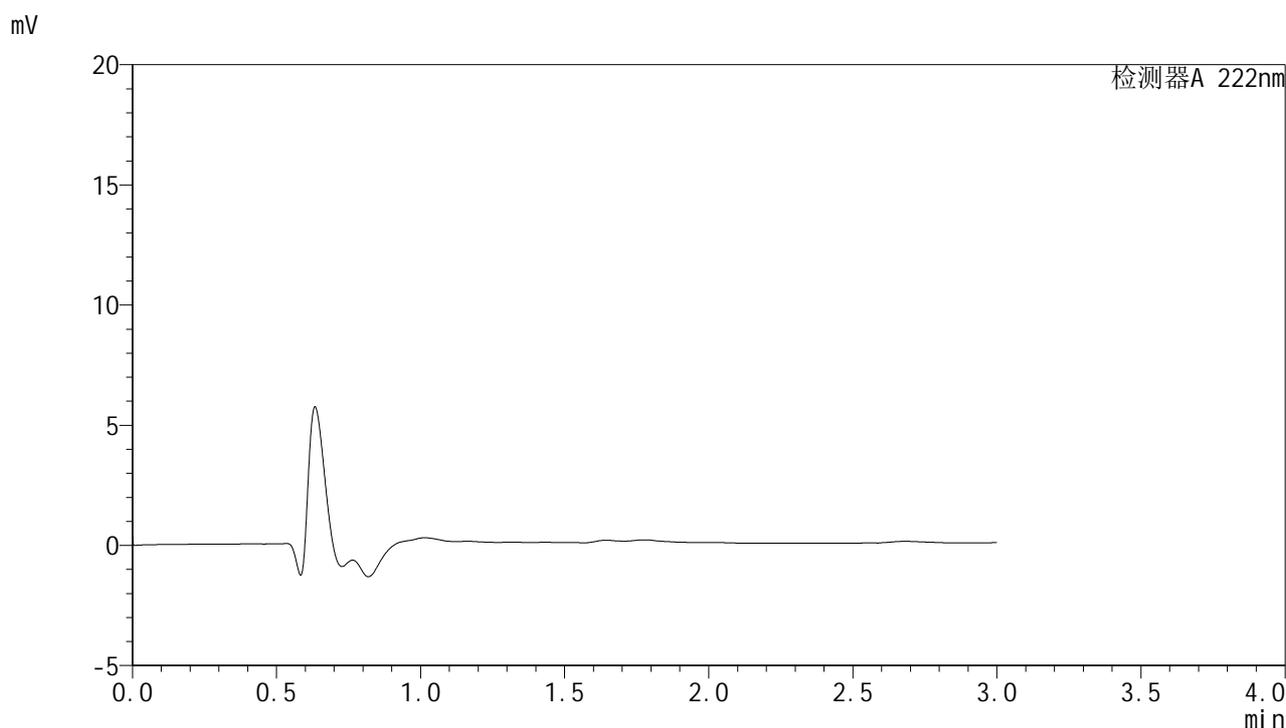


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1418-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:43:37 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

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

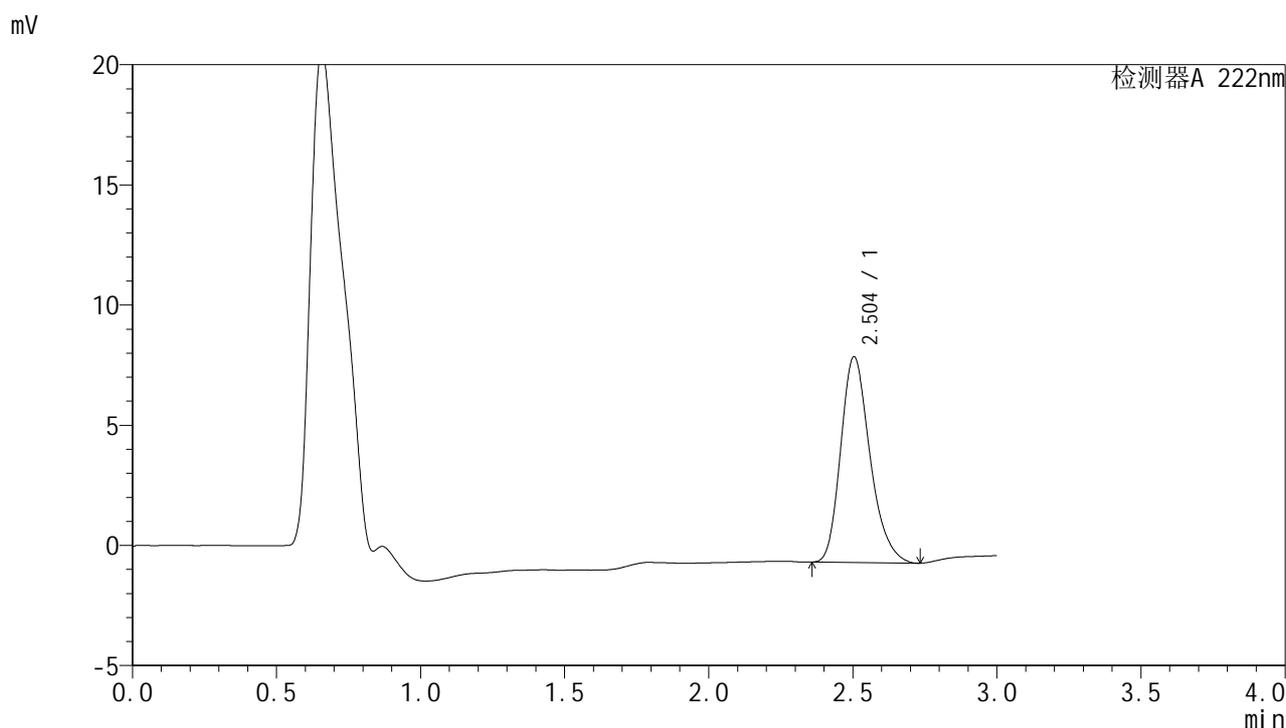


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1419-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:47:01 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:42 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60500	100.000	8562	2964	1.246	--
总计		60500	100.000	8562			

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

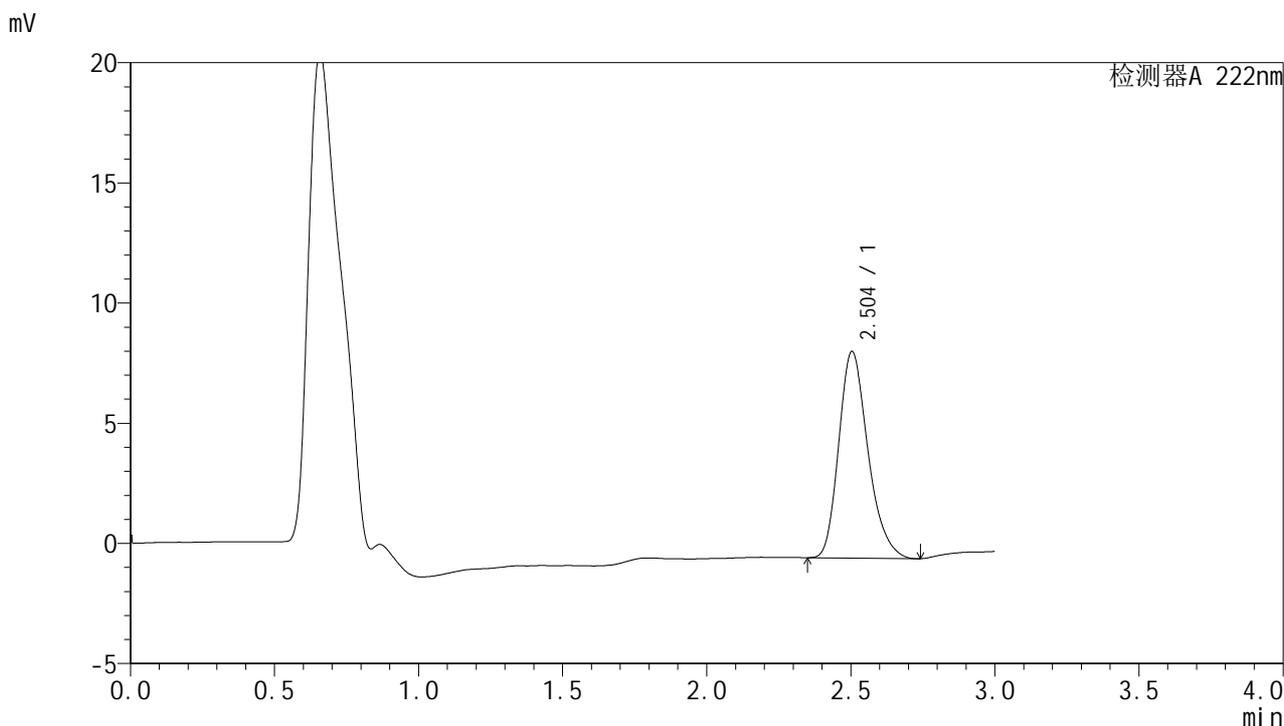


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1420-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:50:24 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:45 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60671	100.000	8603	2988	1.248	--
总计		60671	100.000	8603			

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

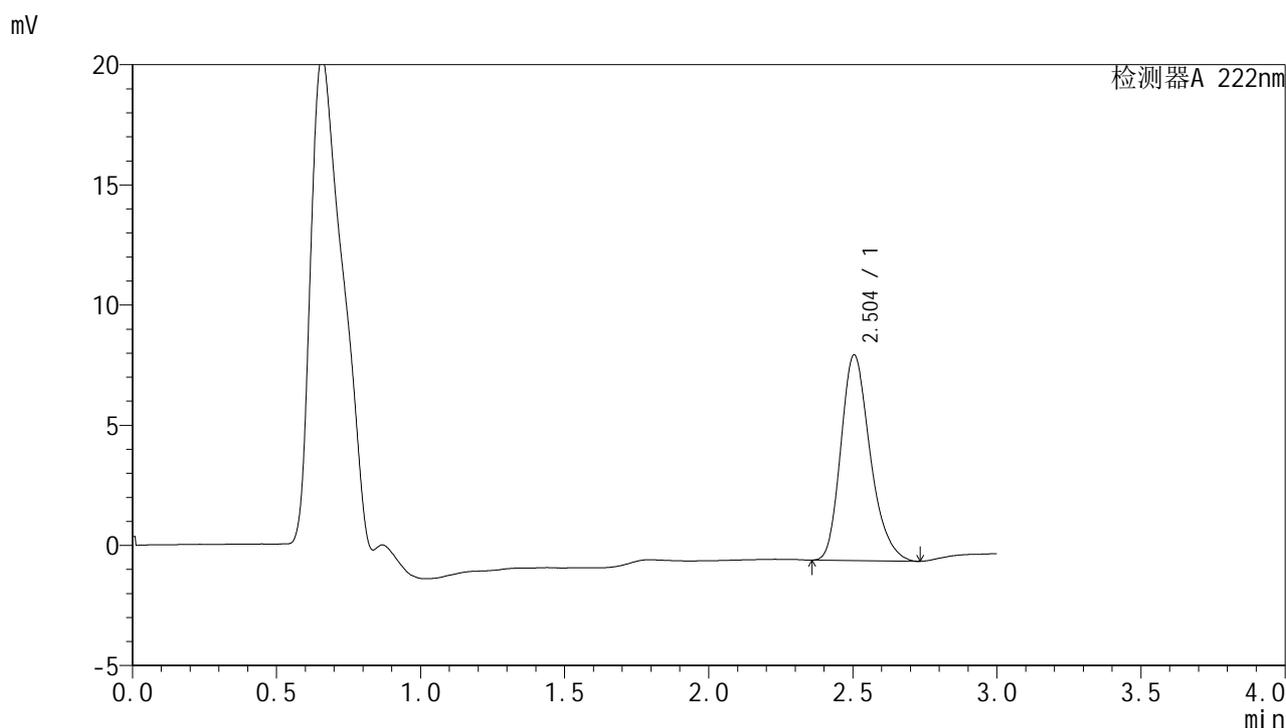


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1421-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:53:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:48 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60657	100.000	8563	2964	1.253	--
总计		60657	100.000	8563			

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

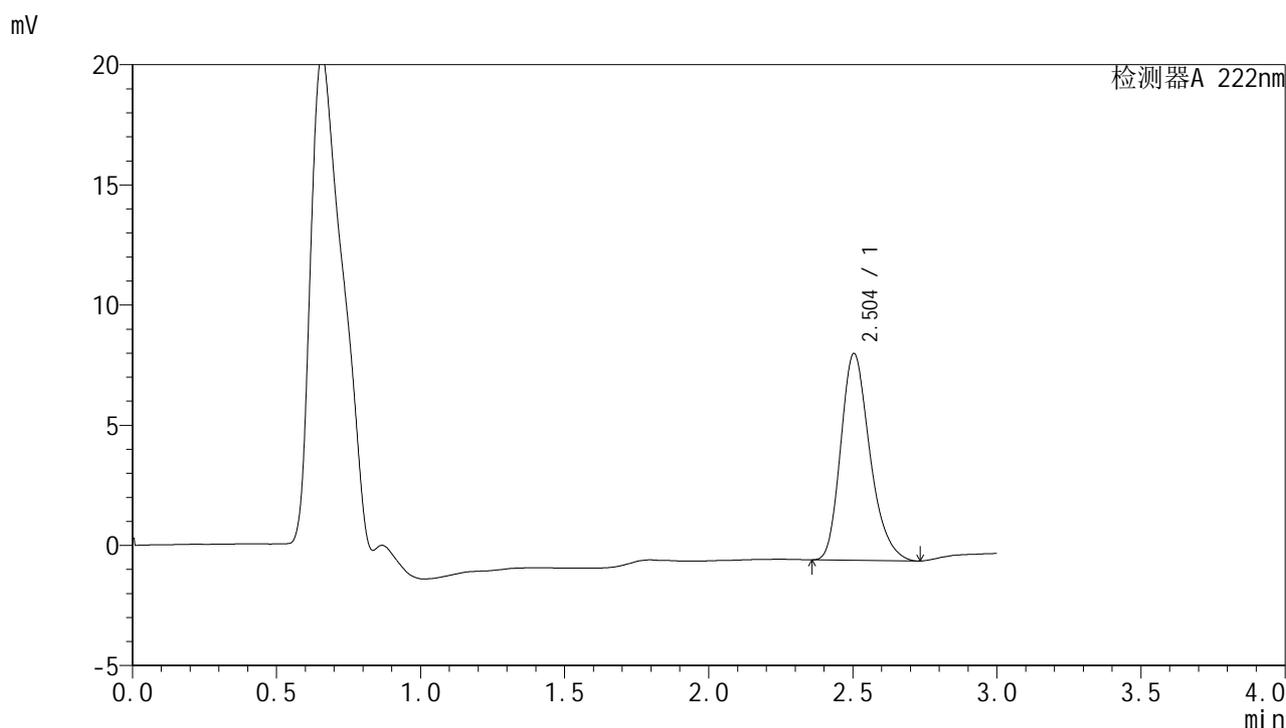


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1422-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 21:57:11 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:50 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60610	100.000	8607	2990	1.253	--
总计		60610	100.000	8607			

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

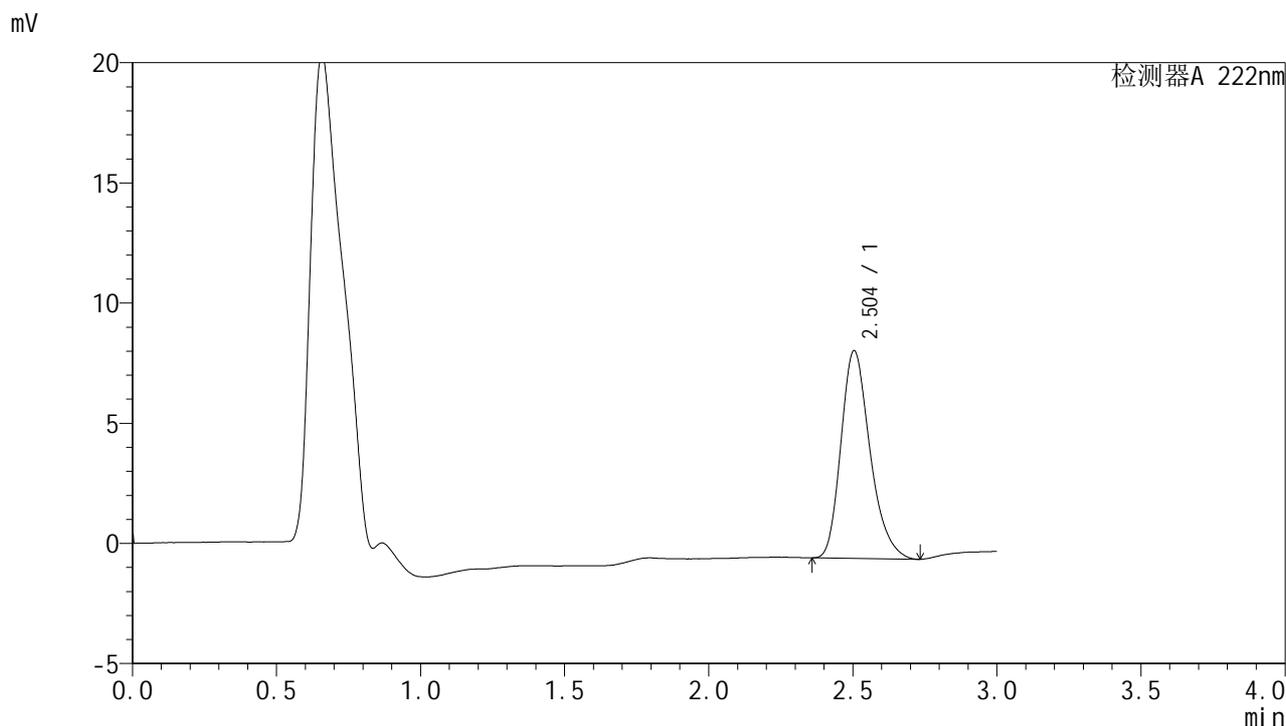


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1423-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:00:35 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:53 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

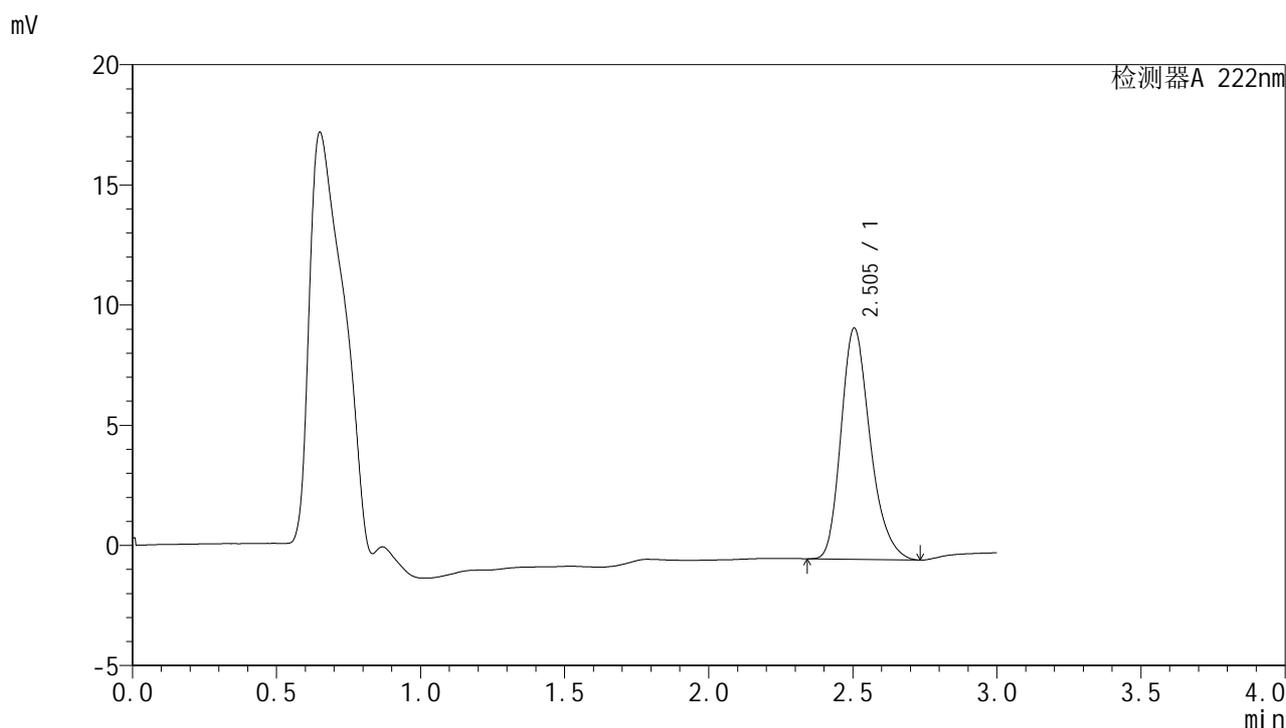
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.504	60763	100.000	8644	3002	1.257	--
总计		60763	100.000	8644			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1424-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:03:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

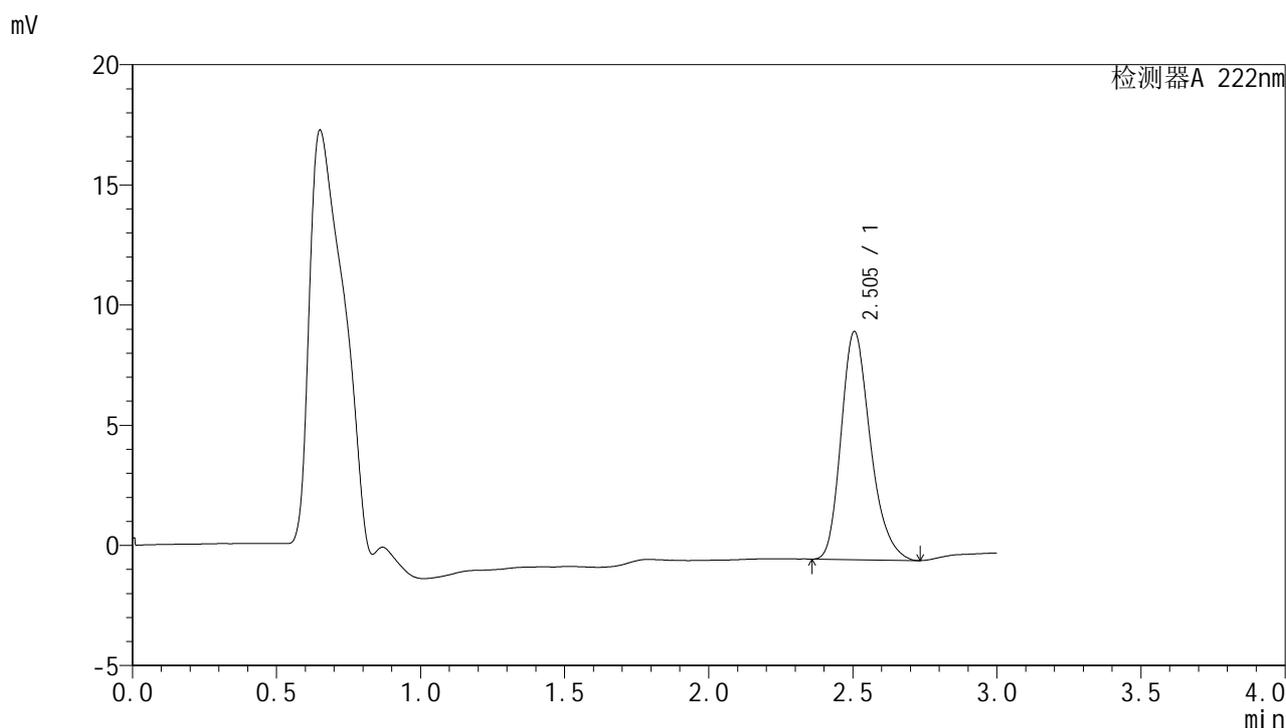
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67678	100.000	9625	3019	1.255	--
总计		67678	100.000	9625			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1425-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:07:20 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:36:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66998	100.000	9502	2994	1.255	--
总计		66998	100.000	9502			

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

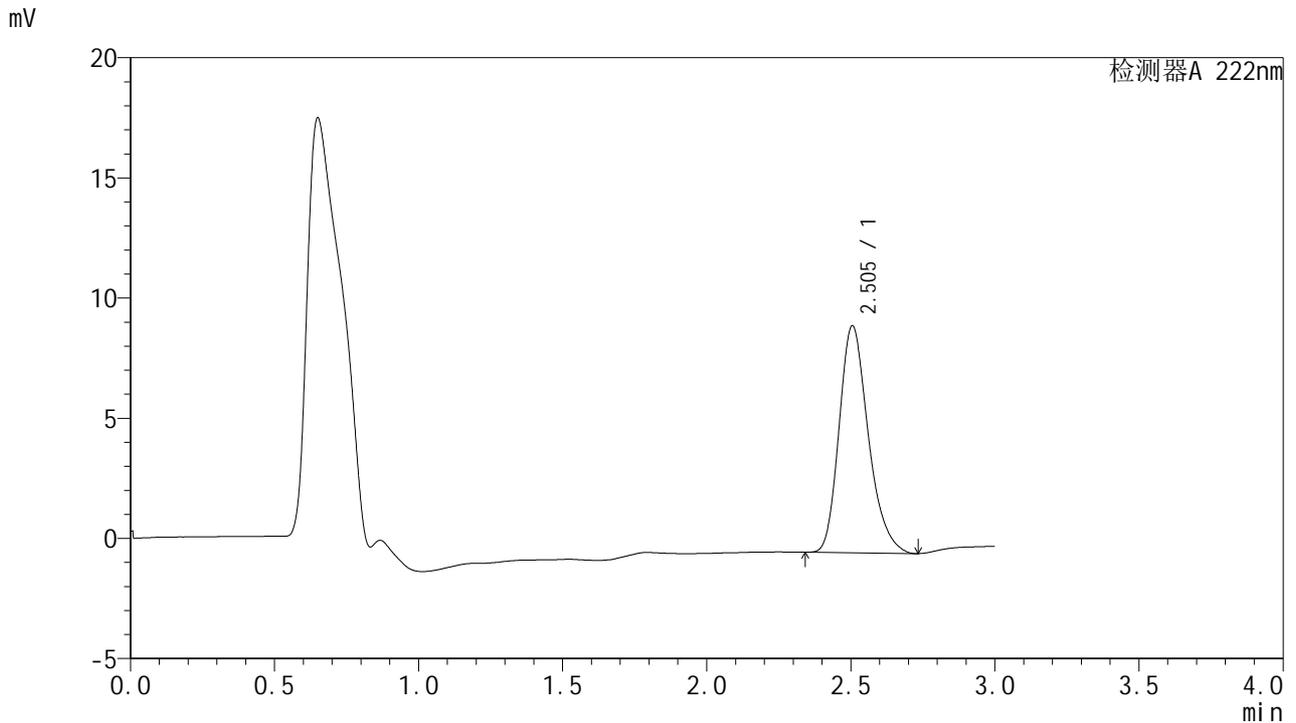


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1426-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:10:42 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66494	100.000	9450	3001	1.249	--
总计		66494	100.000	9450			

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

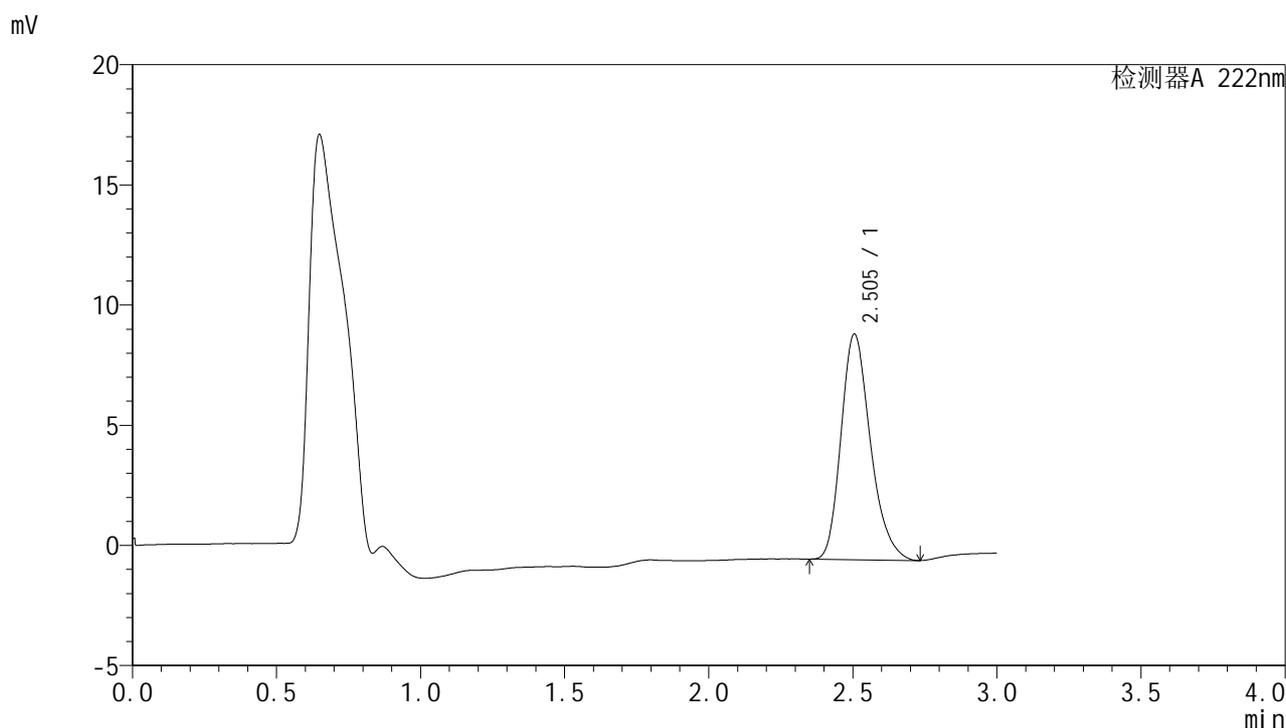


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1427-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:14:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:05 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66612	100.000	9392	2948	1.249	--
总计		66612	100.000	9392			

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

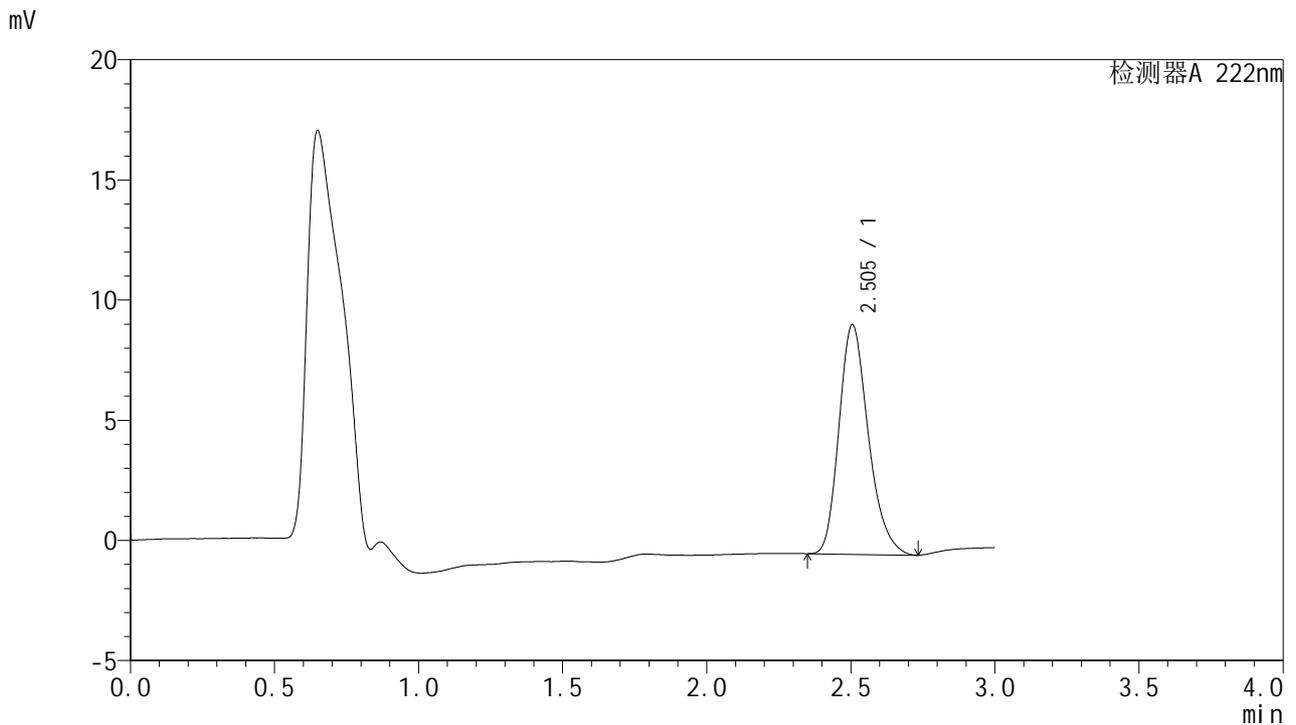


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1428-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:17:26 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

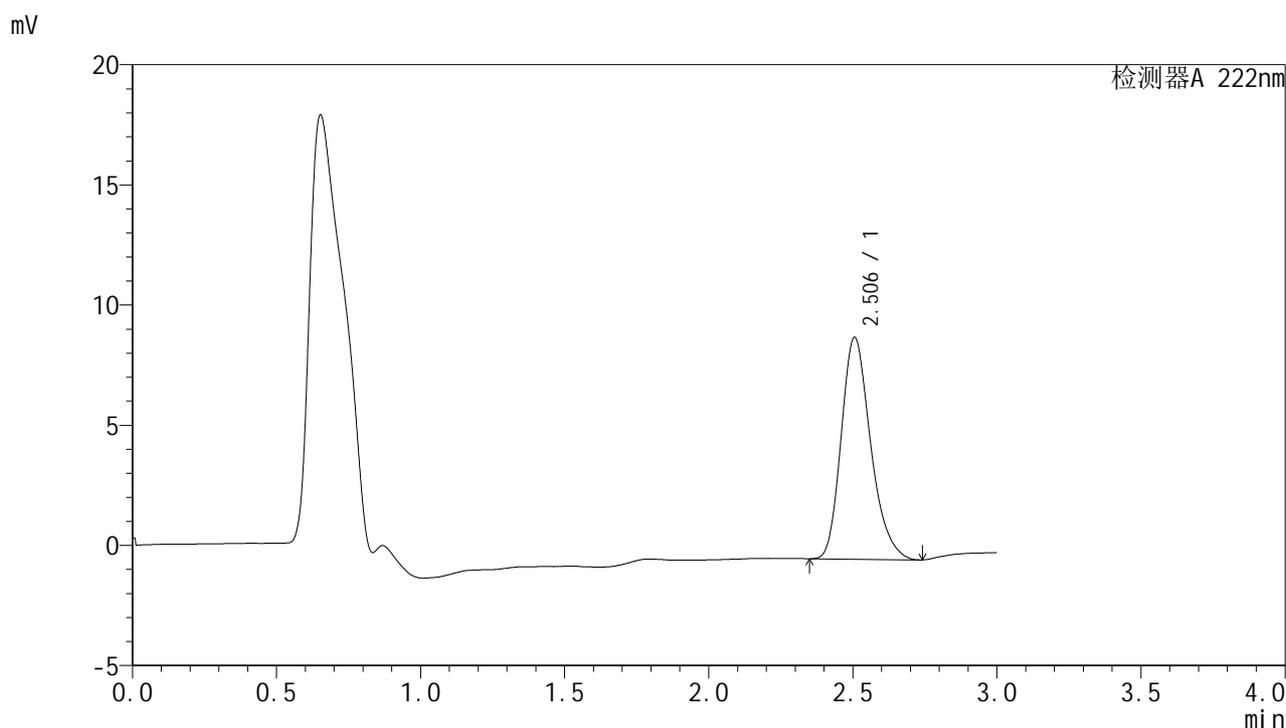
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67767	100.000	9554	2946	1.239	--
总计		67767	100.000	9554			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1429-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:20:48 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	65534	100.000	9232	2943	1.245	--
总计		65534	100.000	9232			

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

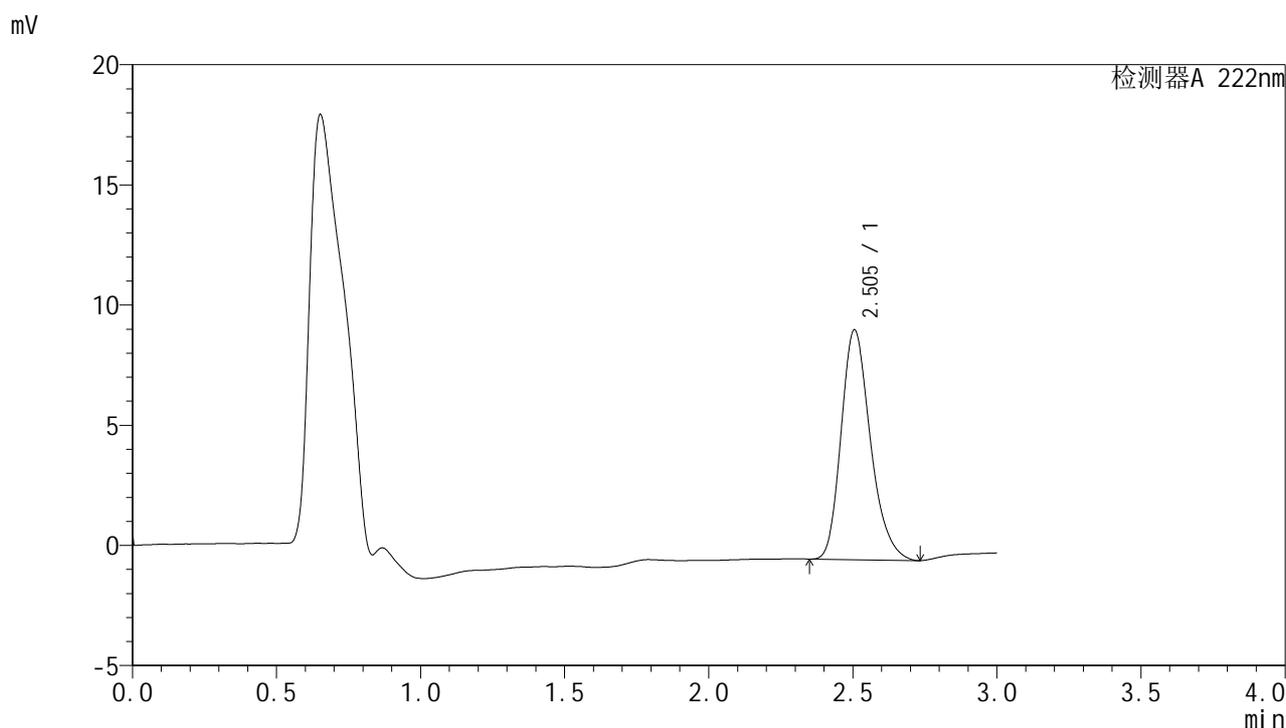


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1430-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:24:11 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	67689	100.000	9571	2970	1.242	--
总计		67689	100.000	9571			

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

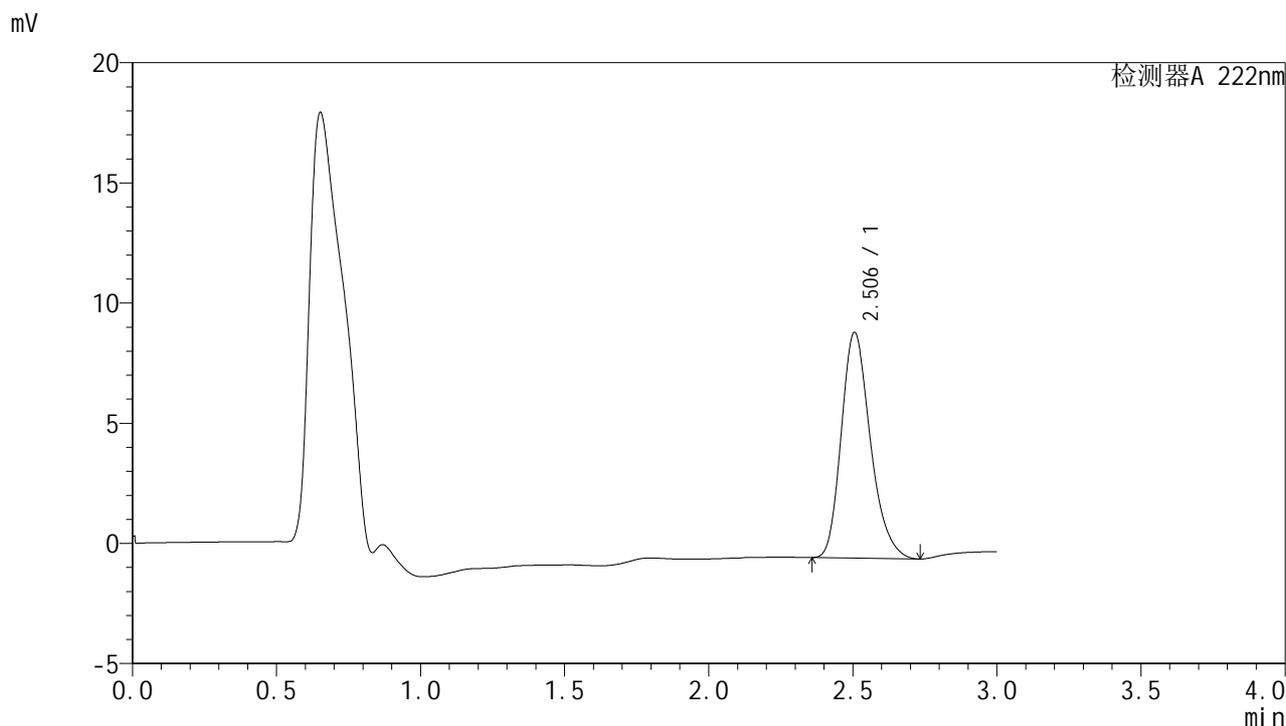


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1431-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:27:33 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:15 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66062	100.000	9401	3006	1.241	--
总计		66062	100.000	9401			

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

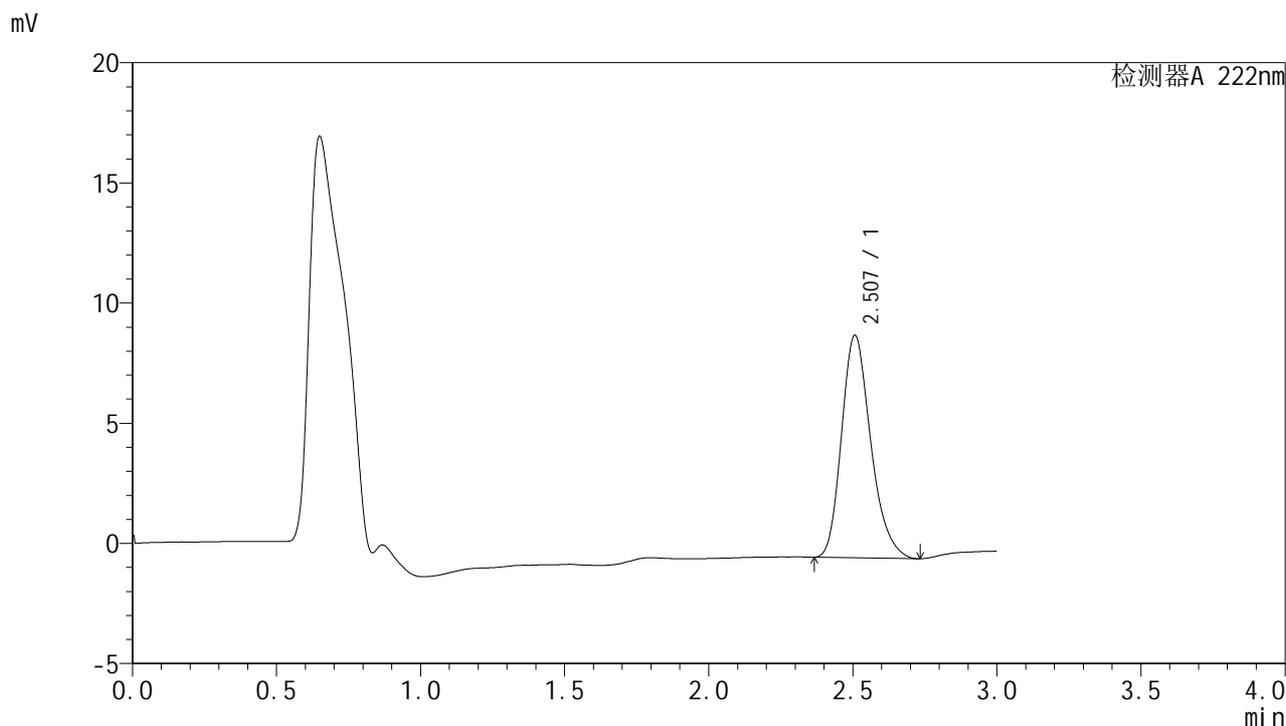


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1432-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:30:55 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	65240	100.000	9256	2985	1.240	--
总计		65240	100.000	9256			

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

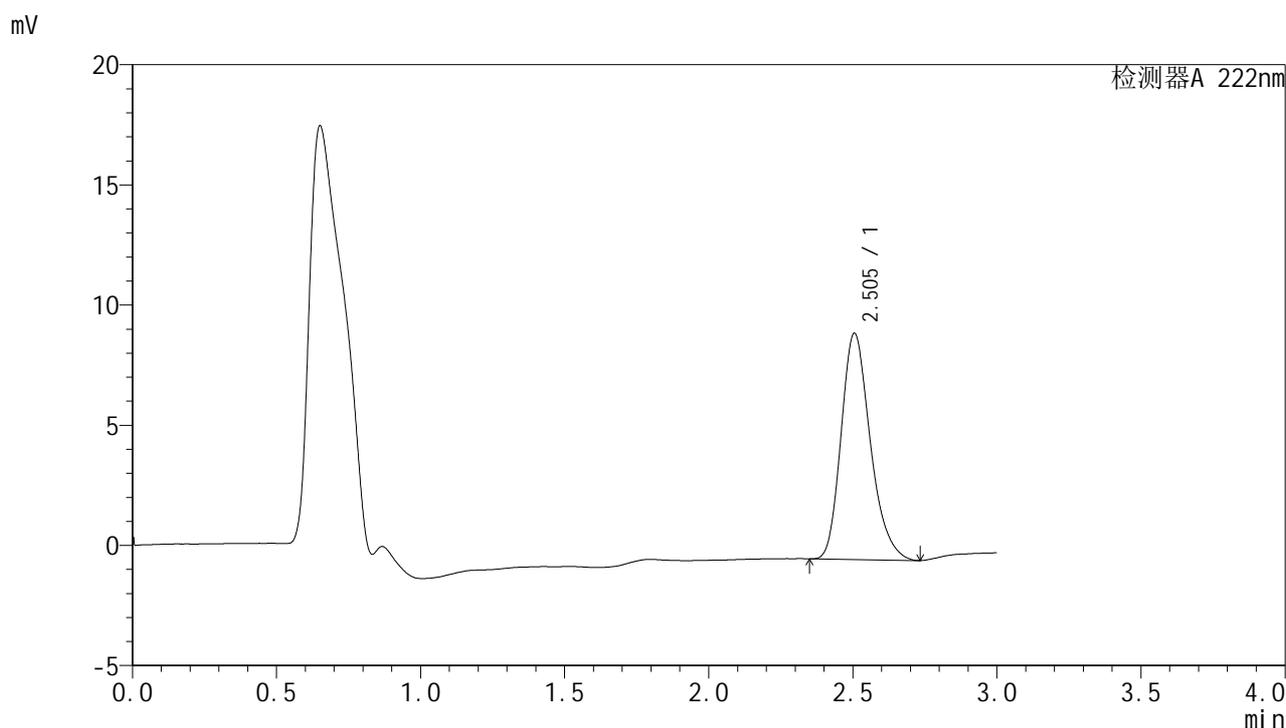


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1433-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:34:17 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:21 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66304	100.000	9418	2991	1.243	--
总计		66304	100.000	9418			

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

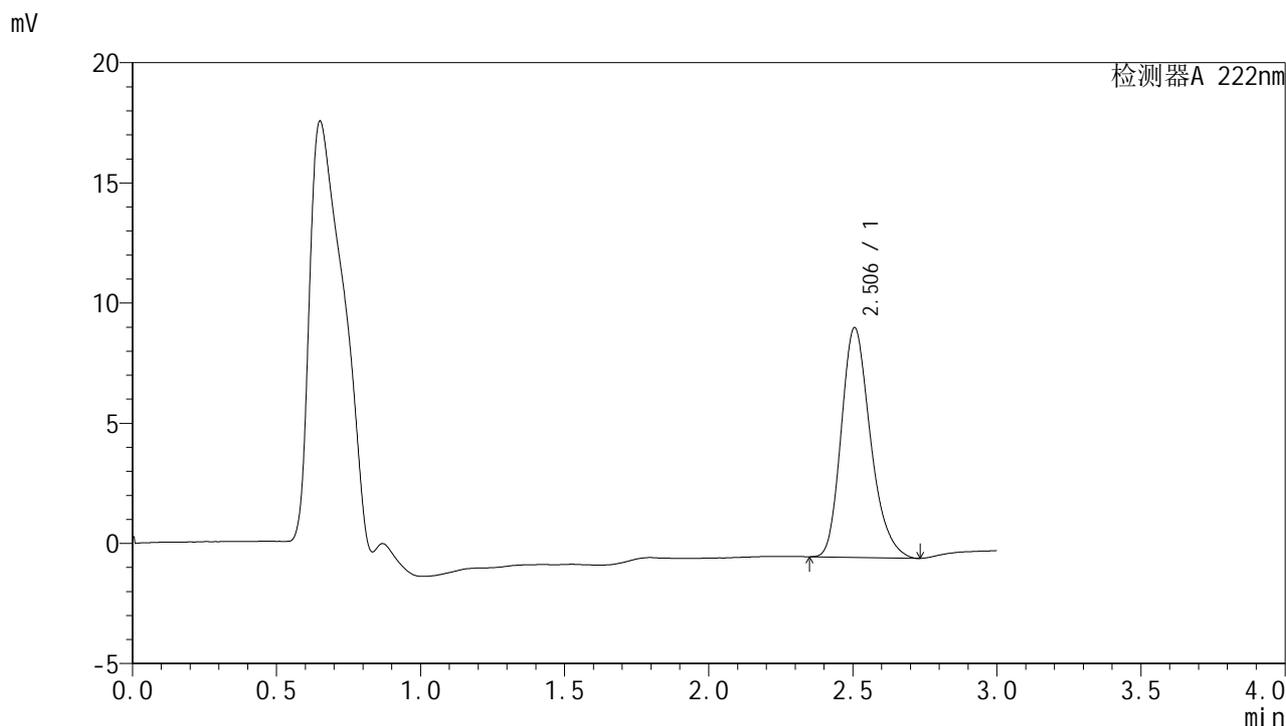


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1434-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:37:39 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:23 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67431	100.000	9564	2984	1.245	--
总计		67431	100.000	9564			

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

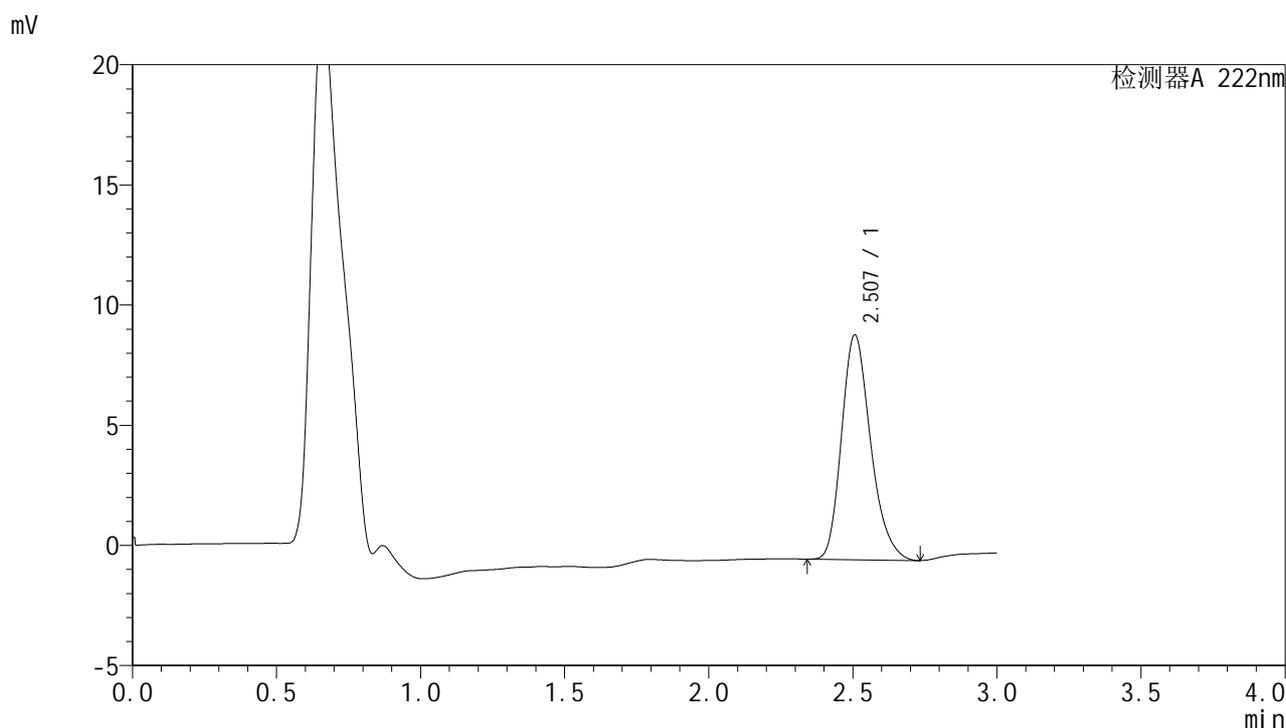


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1435-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:41:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:26 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

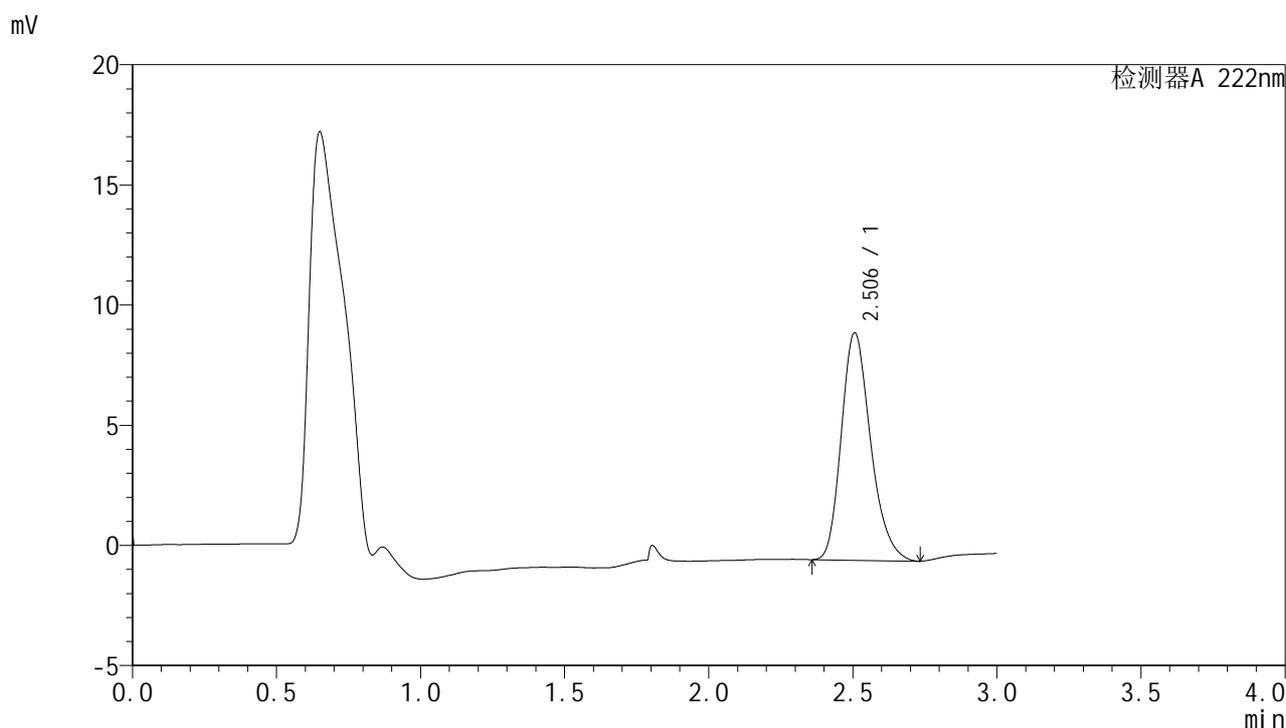
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	65675	100.000	9356	3012	1.242	--
总计		65675	100.000	9356			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-14/27-1436-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:44:26 实验者: lvtingting
 处理时间(V3): 2025/08/30 08:57:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66994	100.000	9467	2964	1.239	--
总计		66994	100.000	9467			

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

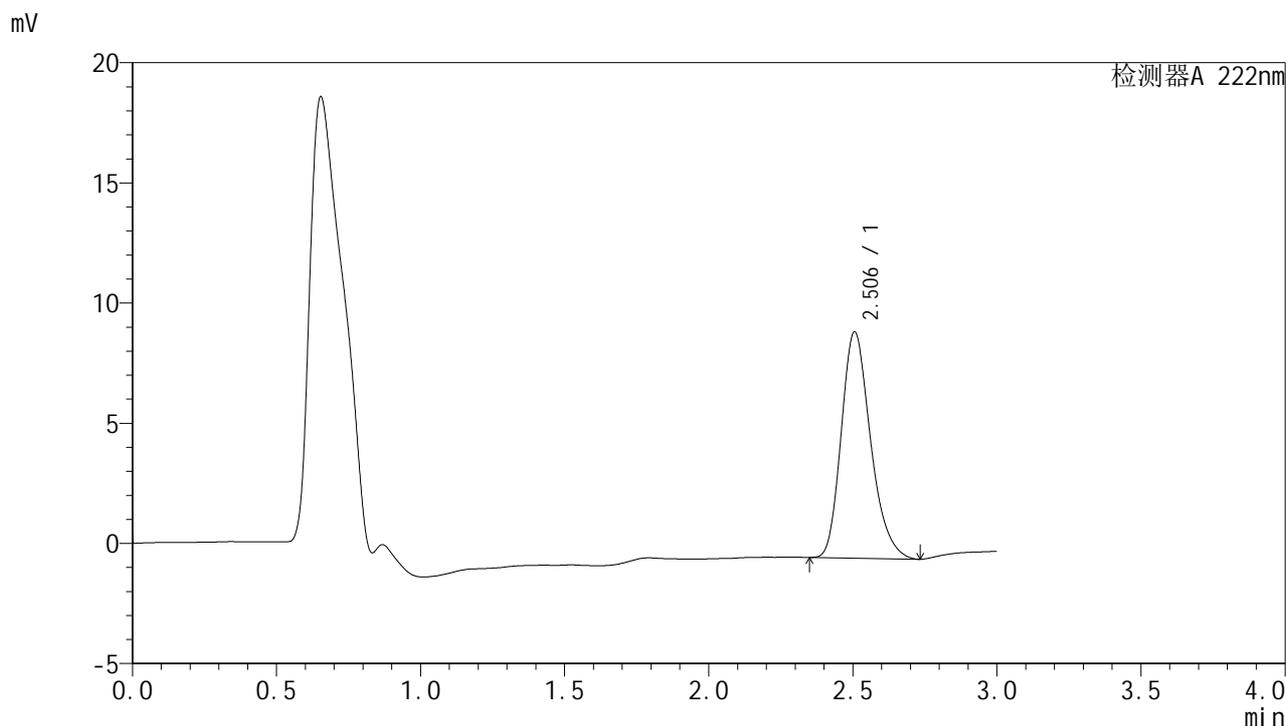


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1437-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:47:49 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:31 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66666	100.000	9422	2955	1.242	--
总计		66666	100.000	9422			

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

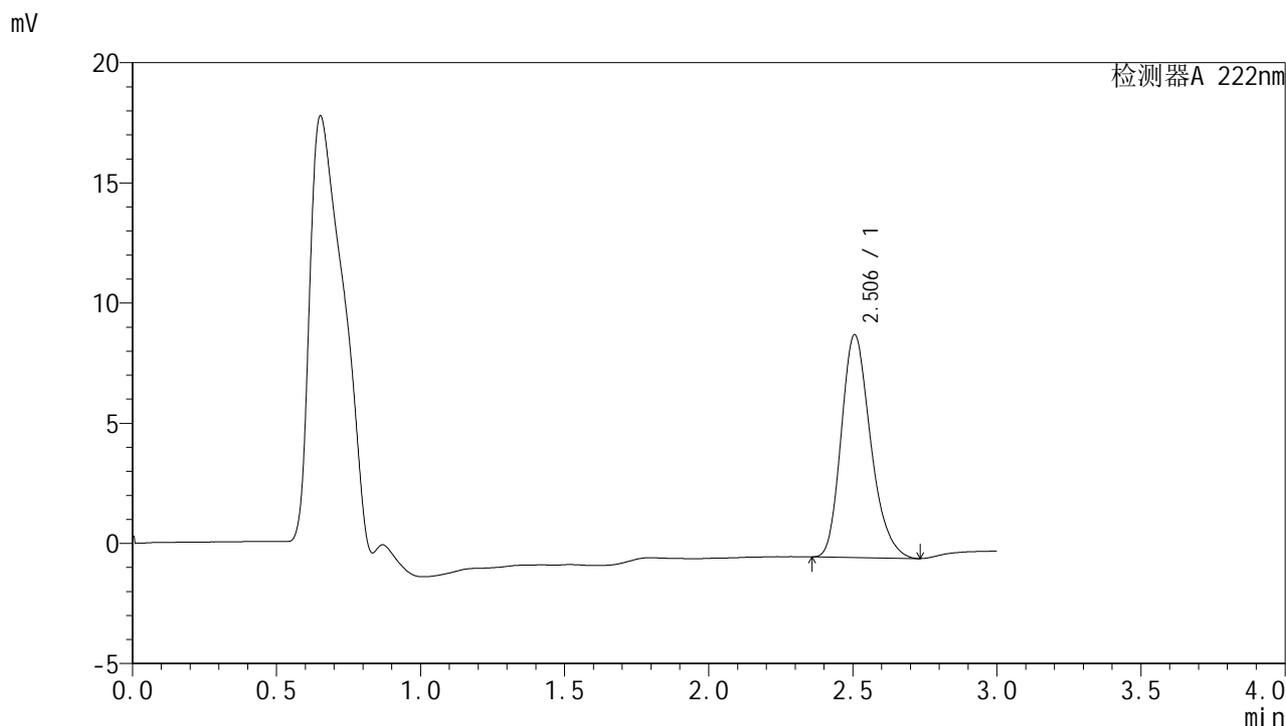


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1438-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:51:12 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:34 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	65821	100.000	9276	2931	1.241	--
总计		65821	100.000	9276			

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

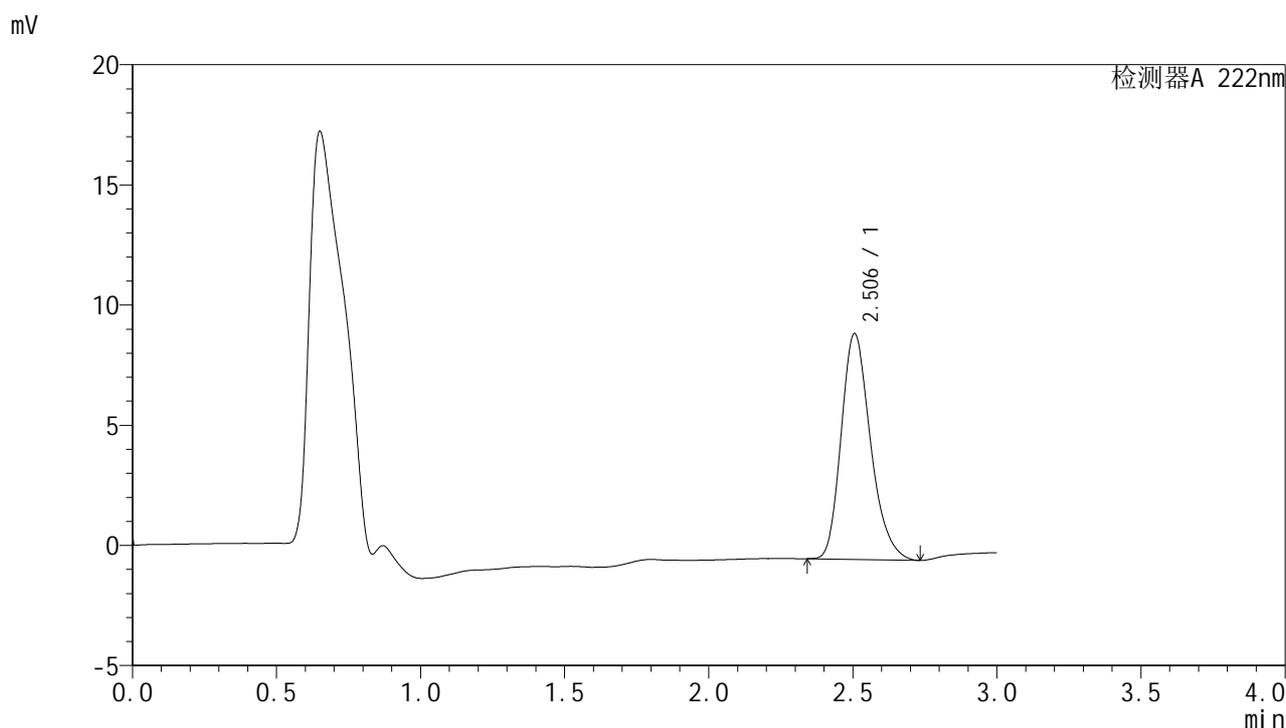


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1439-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:54:34 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66530	100.000	9401	2952	1.241	--
总计		66530	100.000	9401			

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

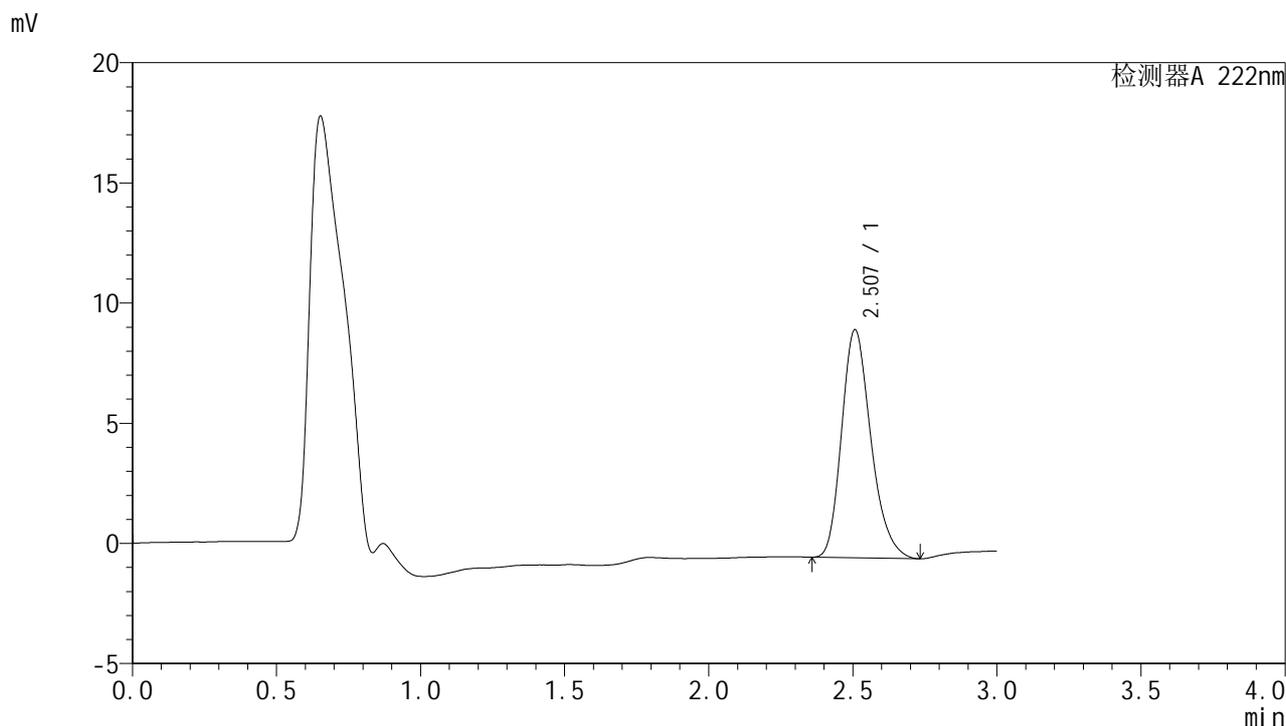


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1440-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 22:57:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:40 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67210	100.000	9487	2960	1.238	--
总计		67210	100.000	9487			

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

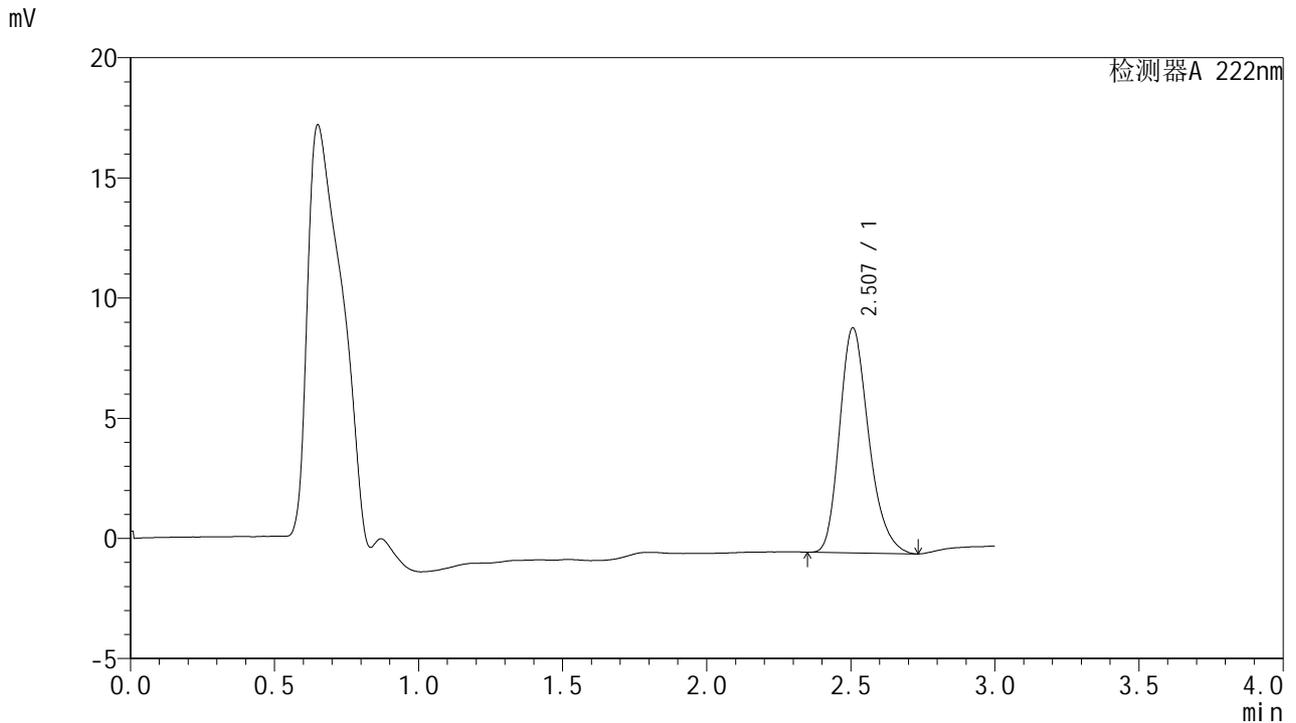


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1441-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:01:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:42 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	65817	100.000	9363	3007	1.247	--
总计		65817	100.000	9363			

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

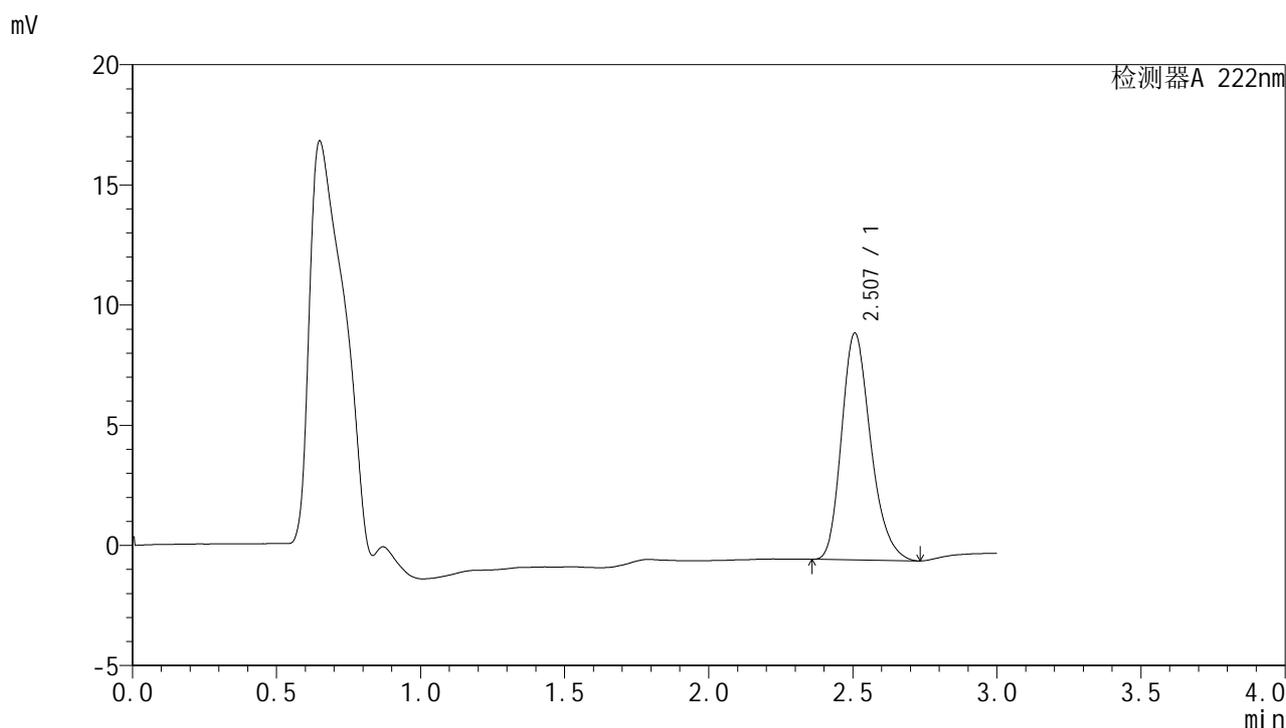


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1442-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:04:41 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:45 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	66368	100.000	9440	3011	1.242	--
总计		66368	100.000	9440			

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

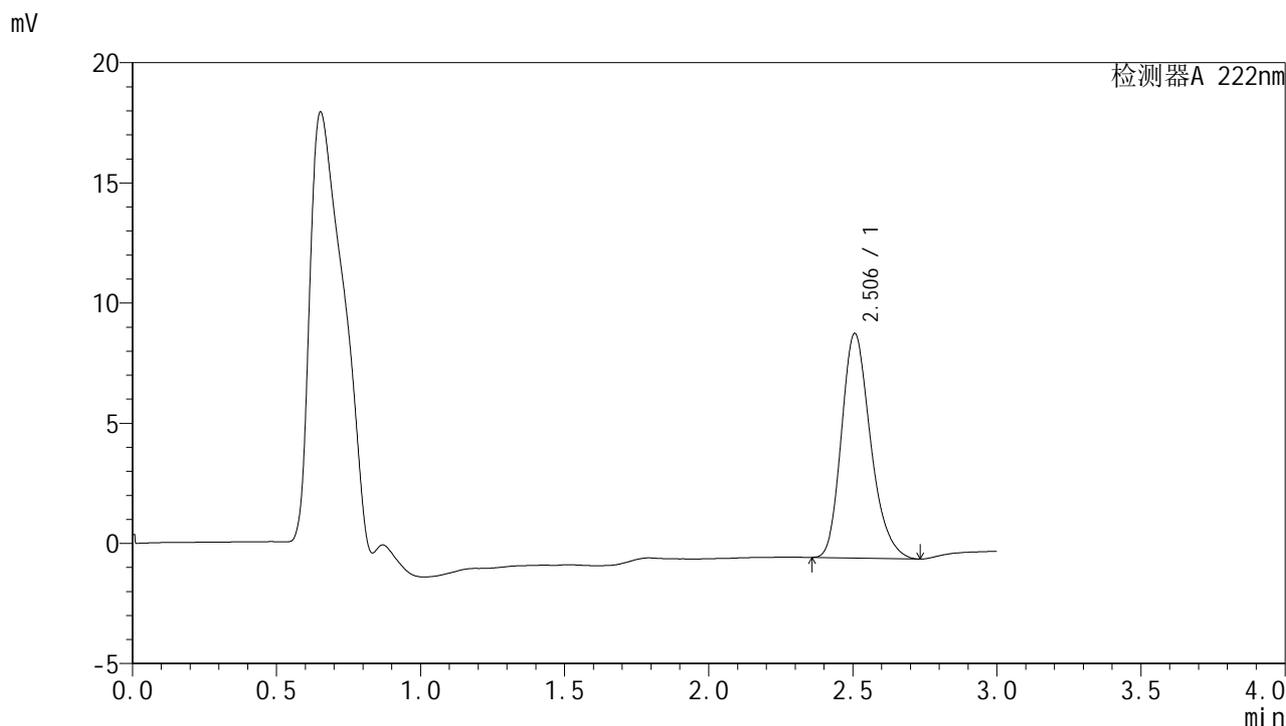


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1443-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:08:06 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:48 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	65787	100.000	9349	2997	1.240	--
总计		65787	100.000	9349			

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

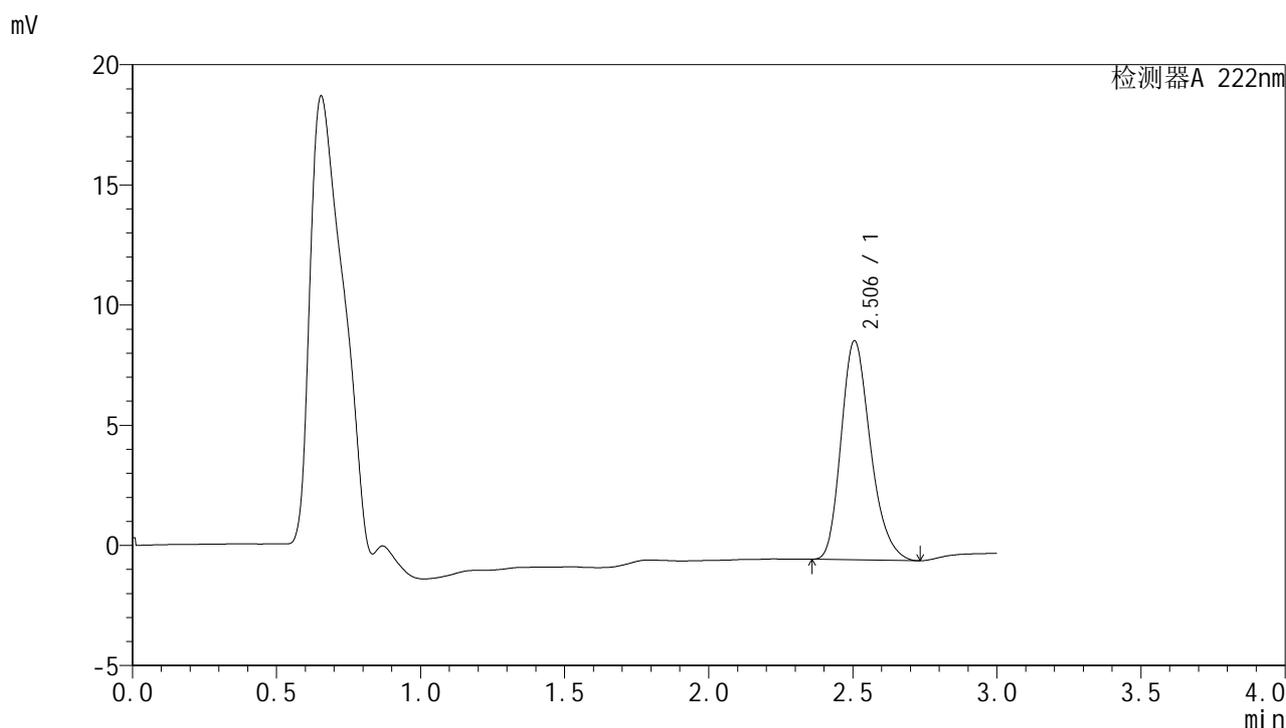


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1444-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:11:29 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:50 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	64534	100.000	9122	2952	1.243	--
总计		64534	100.000	9122			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH6.8介质-20min-片3-供试品溶液-1

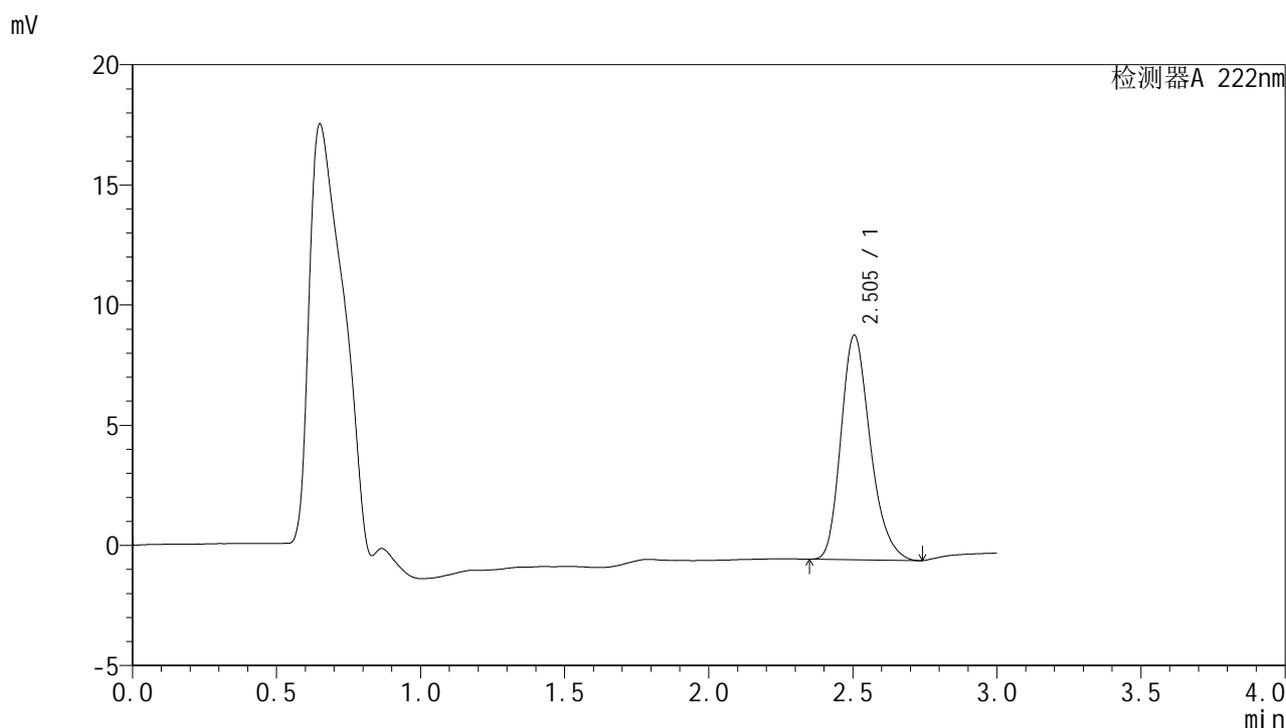


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1445-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:14:52 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:53 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	66083	100.000	9345	2959	1.243	--
总计		66083	100.000	9345			

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

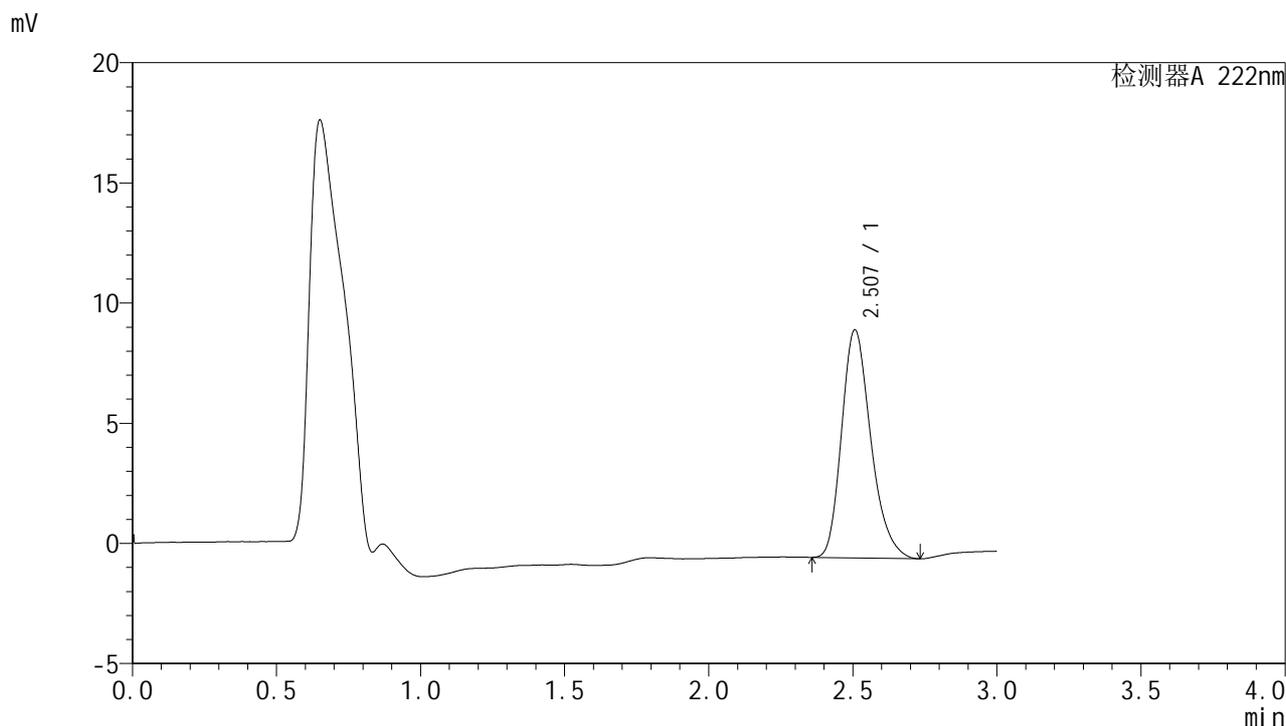


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1446-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:18:15 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:56 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67015	100.000	9490	2978	1.252	--
总计		67015	100.000	9490			

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

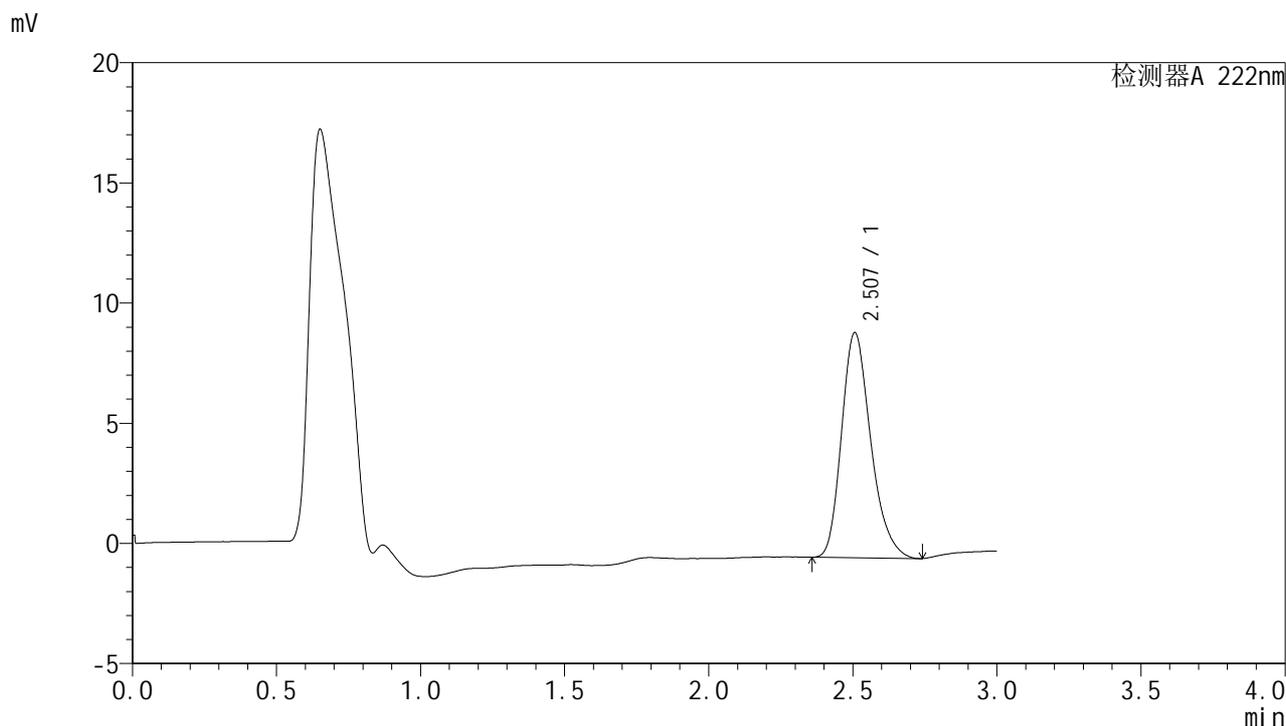


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1447-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:21:37 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:37:59 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	66035	100.000	9367	2985	1.251	--
总计		66035	100.000	9367			

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

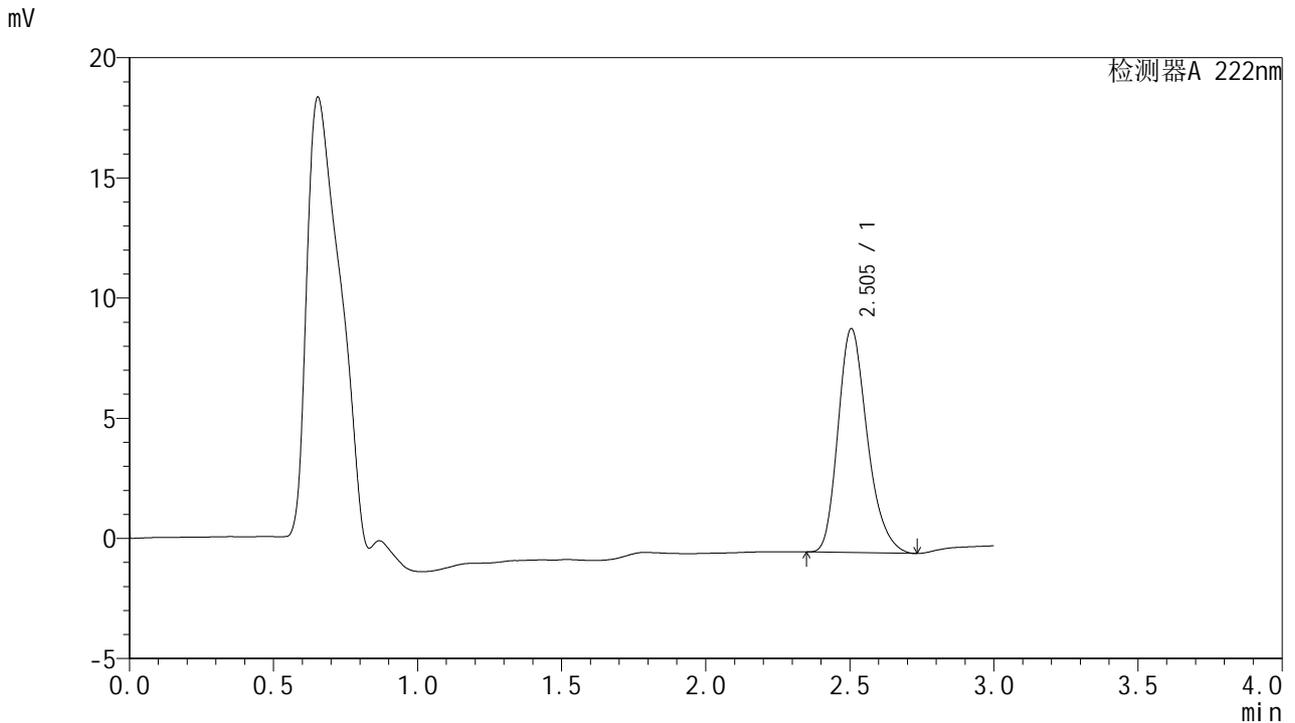


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1448-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:25:01 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:02 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	65738	100.000	9321	2983	1.248	--
总计		65738	100.000	9321			

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

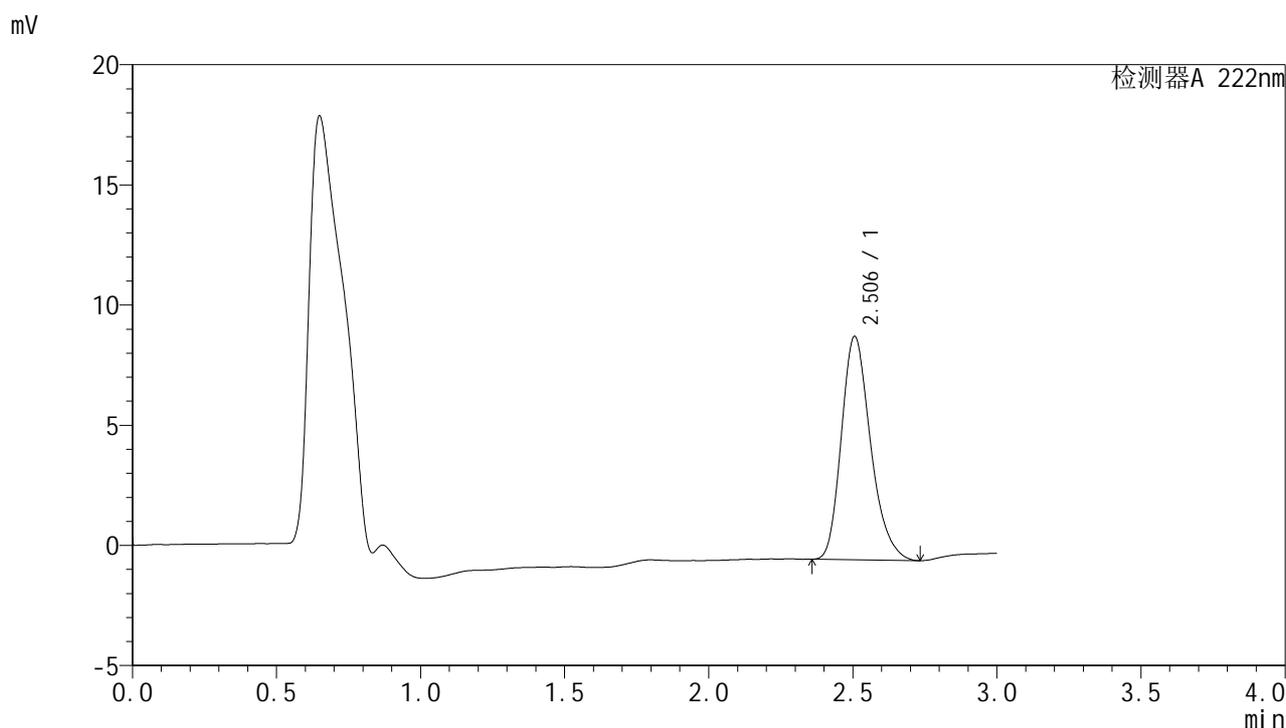


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1449-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:28:25 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:04 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	65631	100.000	9300	2981	1.248	--
总计		65631	100.000	9300			

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

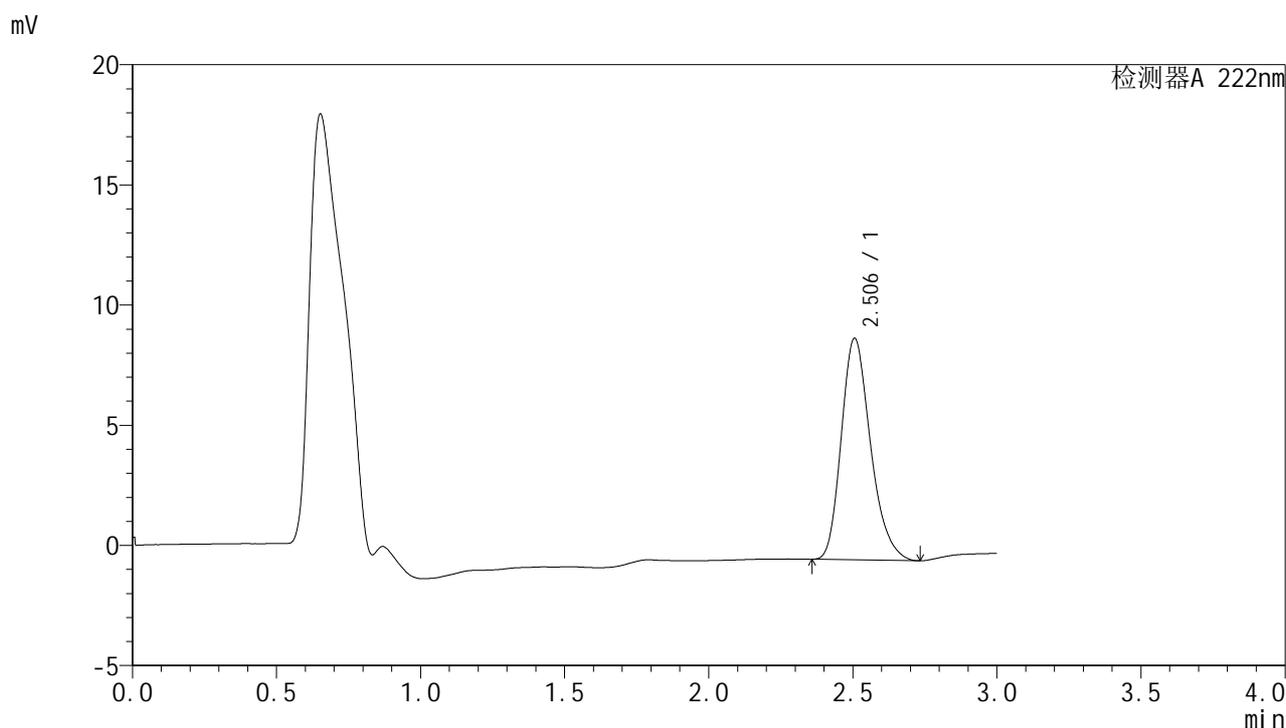


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1450-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:31:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	65054	100.000	9224	2974	1.244	--
总计		65054	100.000	9224			

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

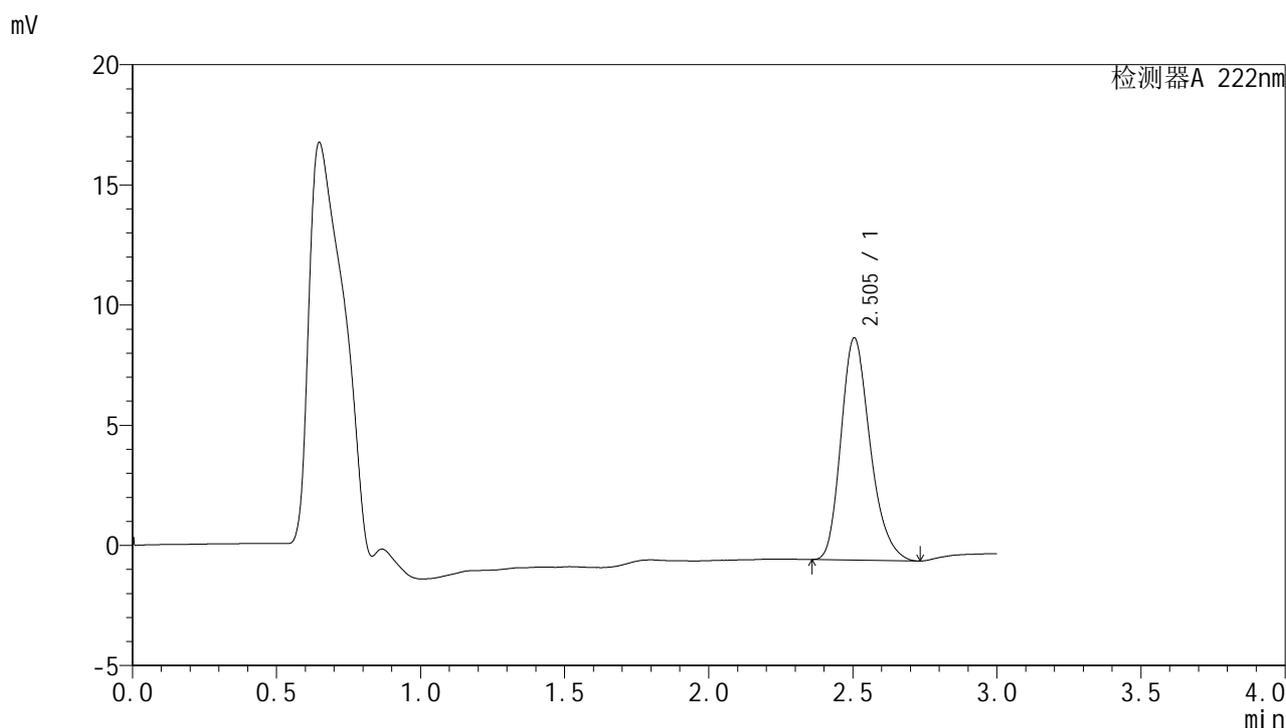


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1451-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:35:11 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	65080	100.000	9251	2992	1.245	--
总计		65080	100.000	9251			

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

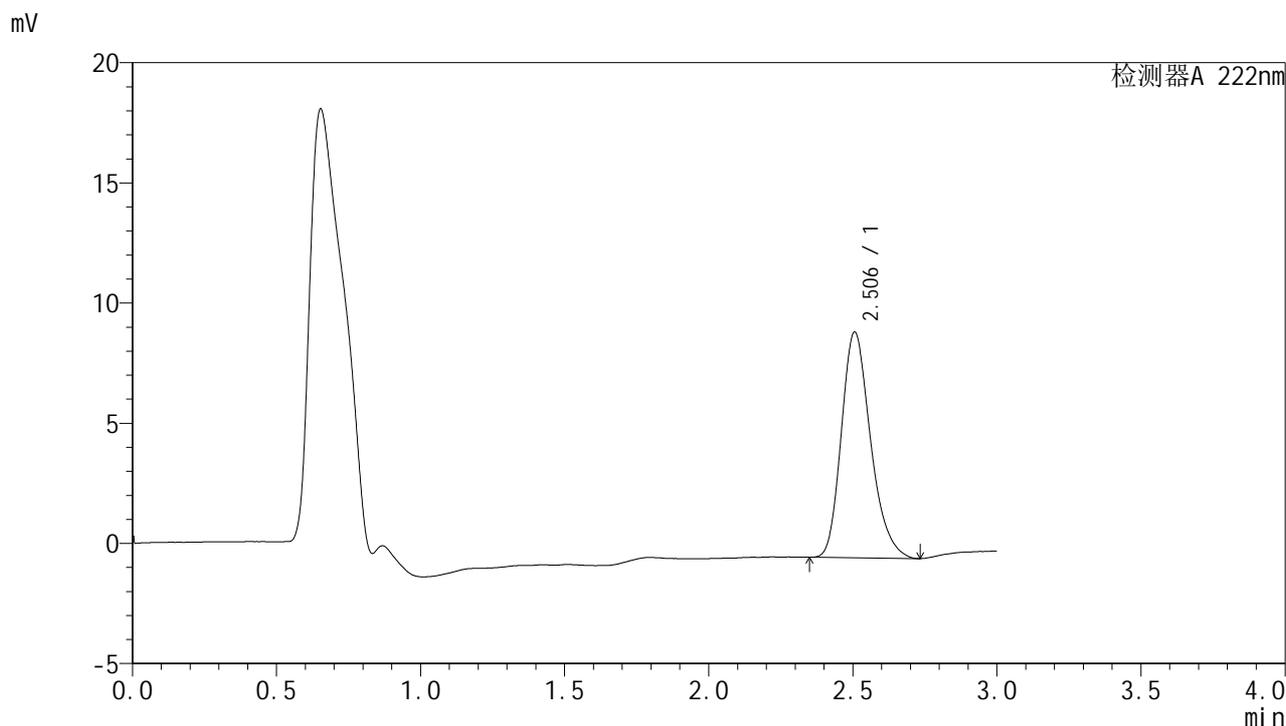


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1452-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:38:33 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	66206	100.000	9393	2987	1.244	--
总计		66206	100.000	9393			

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

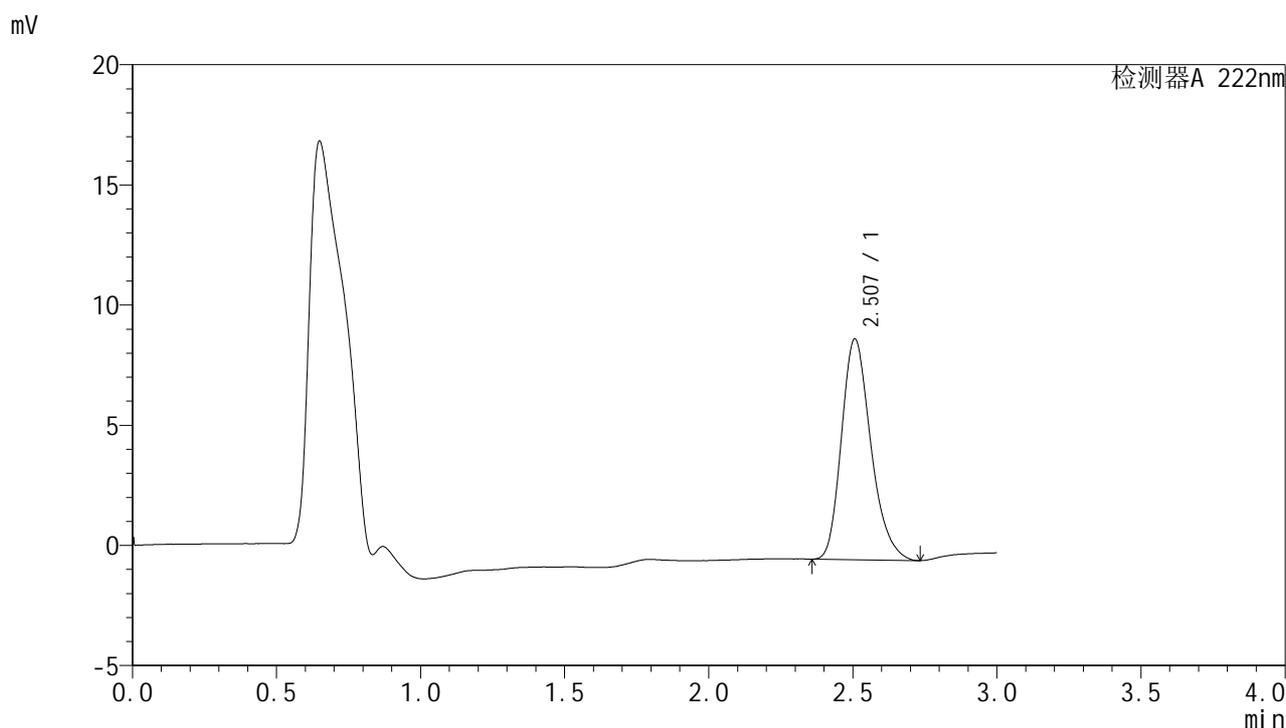


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1453-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:41:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:16 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	65255	100.000	9187	2940	1.244	--
总计		65255	100.000	9187			

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

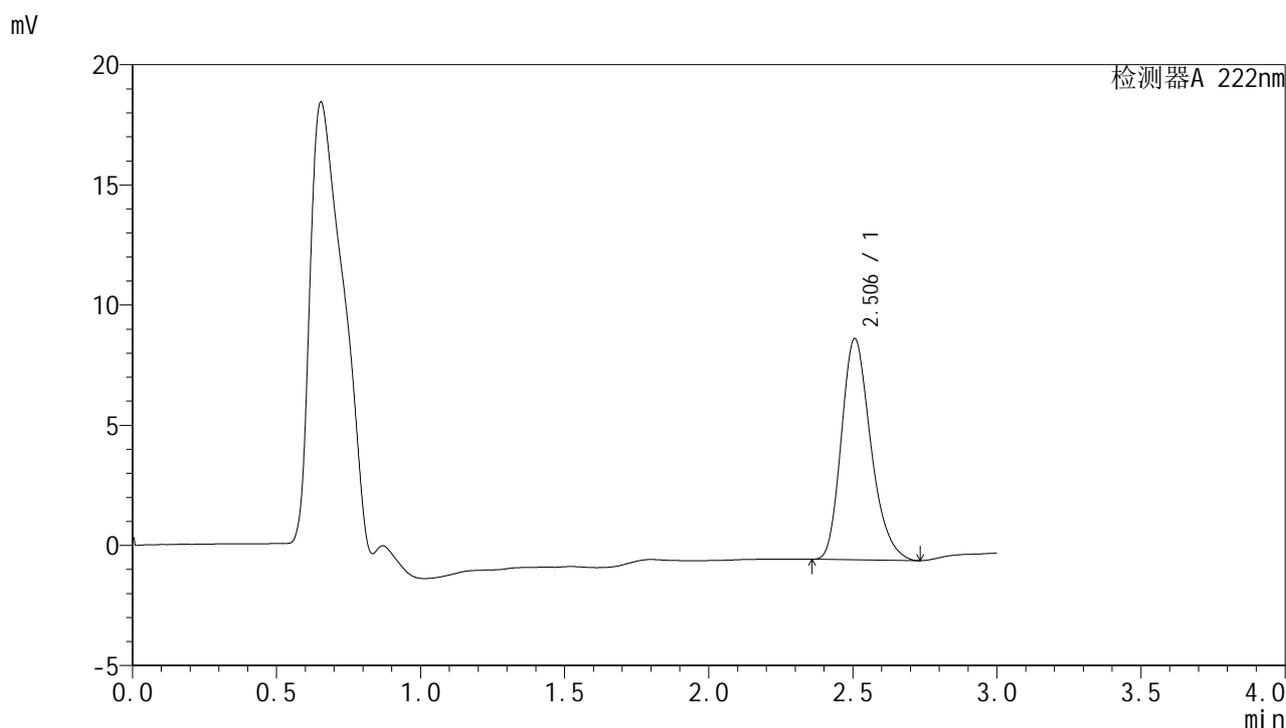


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1454-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:45:19 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:19 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	65413	100.000	9206	2923	1.248	--
总计		65413	100.000	9206			

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

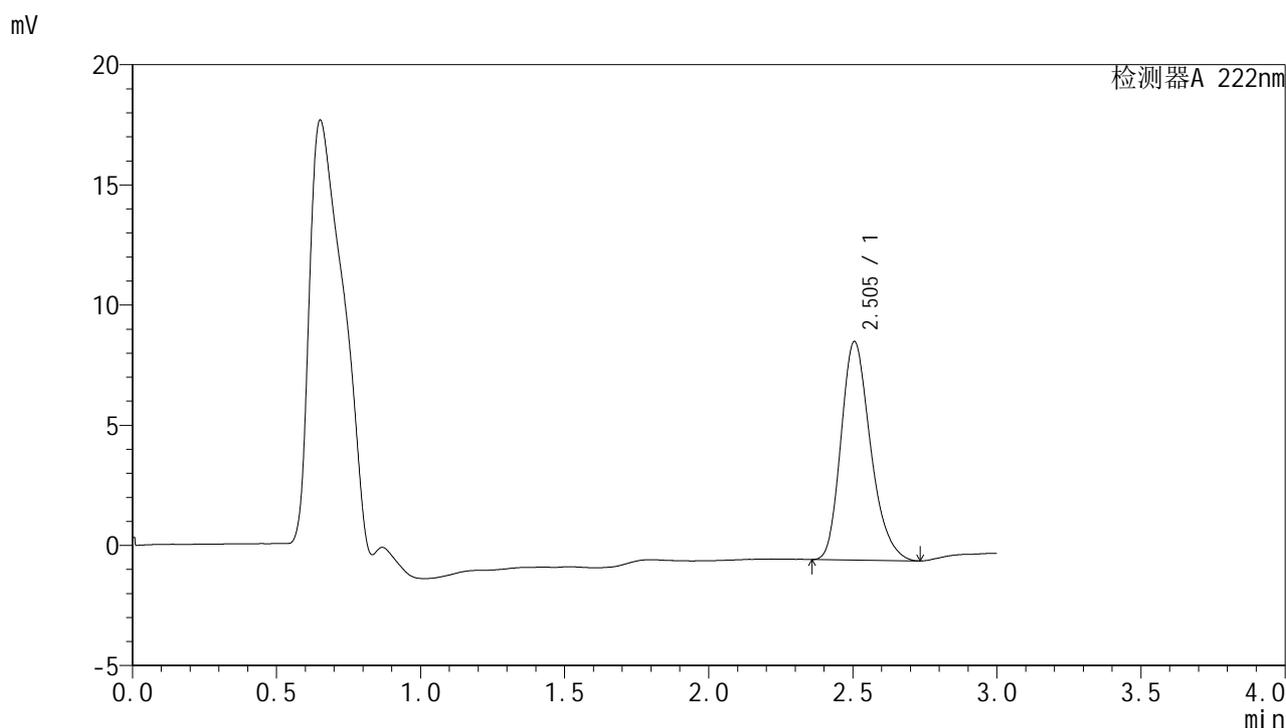


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1455-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:48:43 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:21 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	64745	100.000	9095	2910	1.247	--
总计		64745	100.000	9095			

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

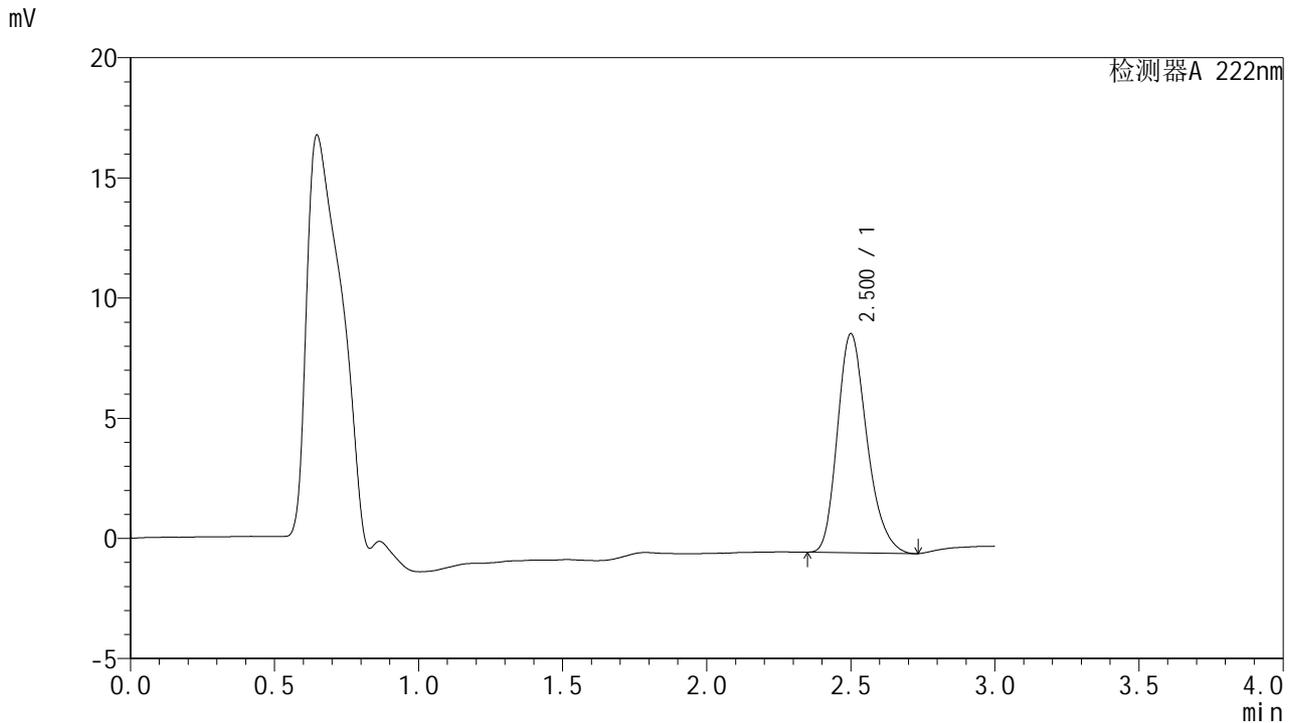


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1456-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:52:06 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:24 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	64972	100.000	9096	2901	1.245	--
总计		64972	100.000	9096			

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

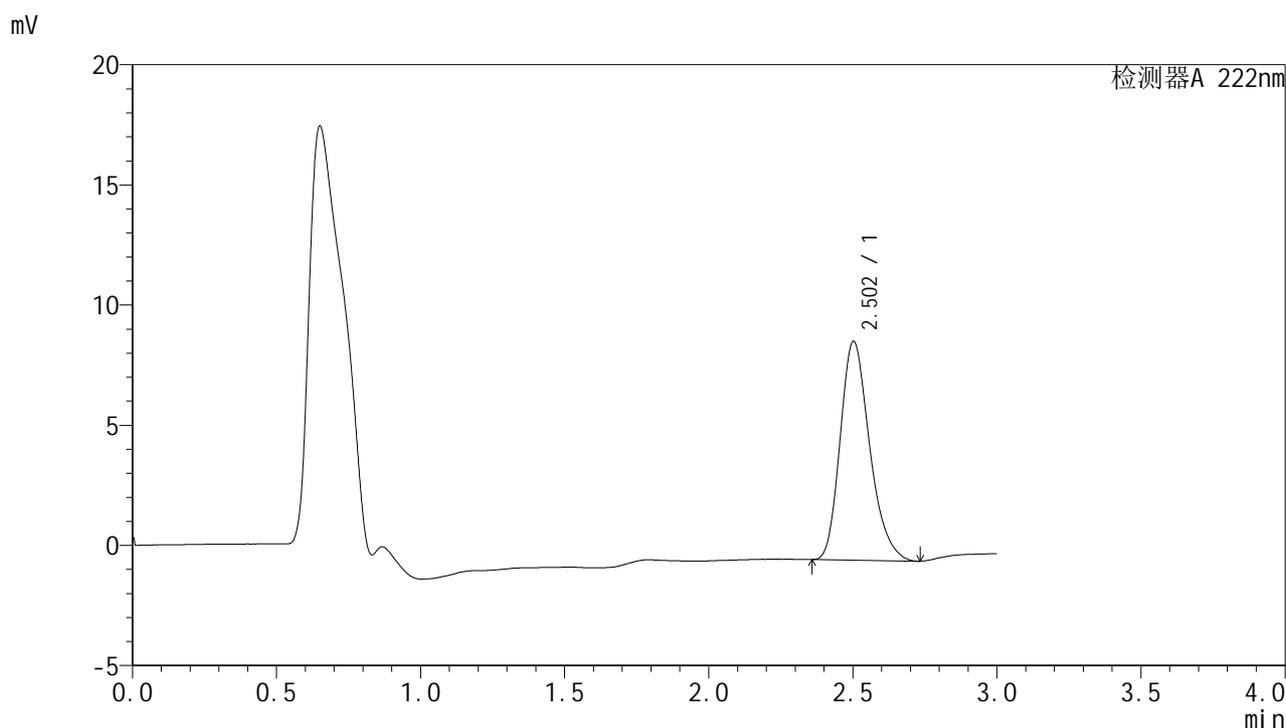


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1457-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:55:29 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:26 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	64748	100.000	9095	2918	1.249	--
总计		64748	100.000	9095			

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

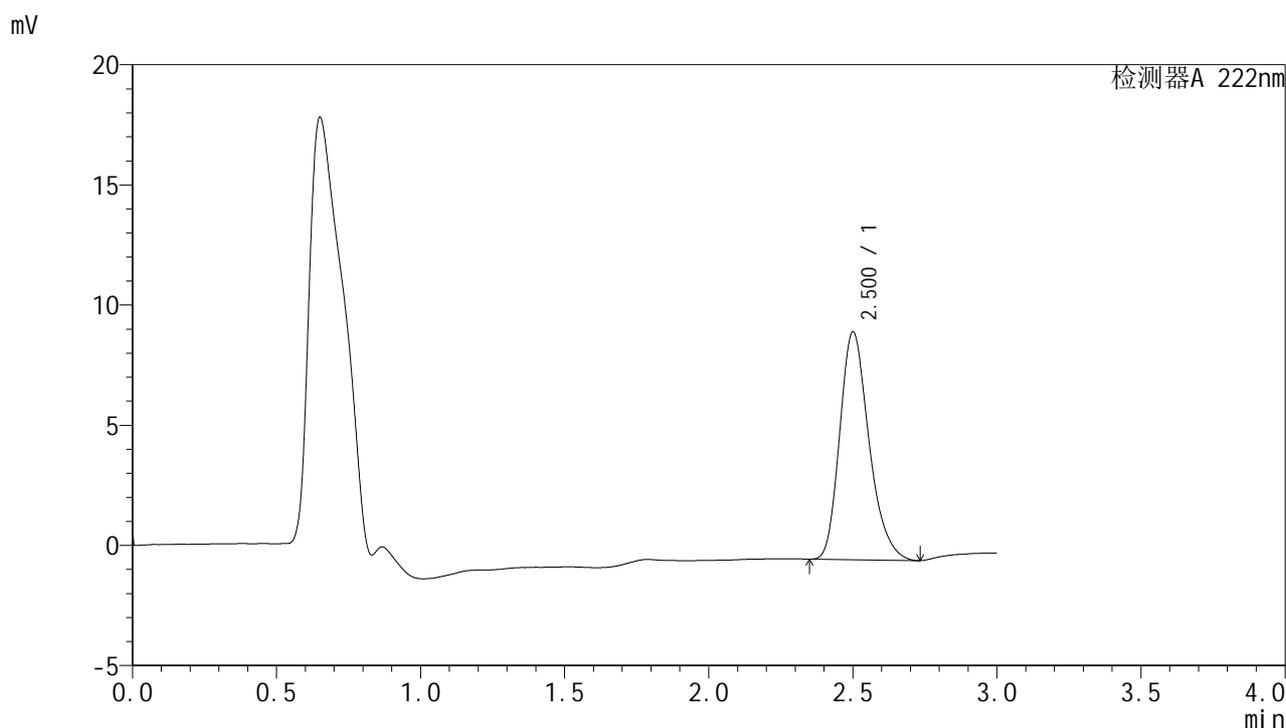


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1458-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 23:58:52 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	67091	100.000	9454	2951	1.251	--
总计		67091	100.000	9454			

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

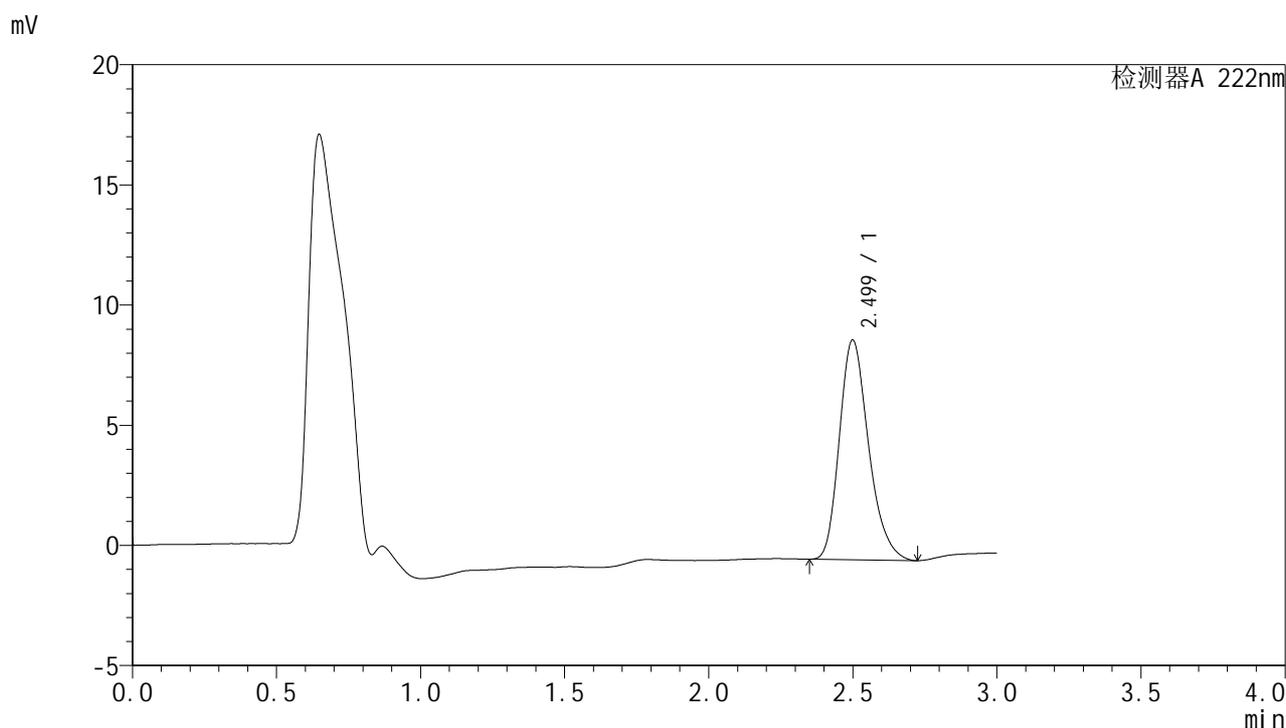


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1459-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/30 00:02:15 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:32 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	64485	100.000	9137	2966	1.248	--
总计		64485	100.000	9137			

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

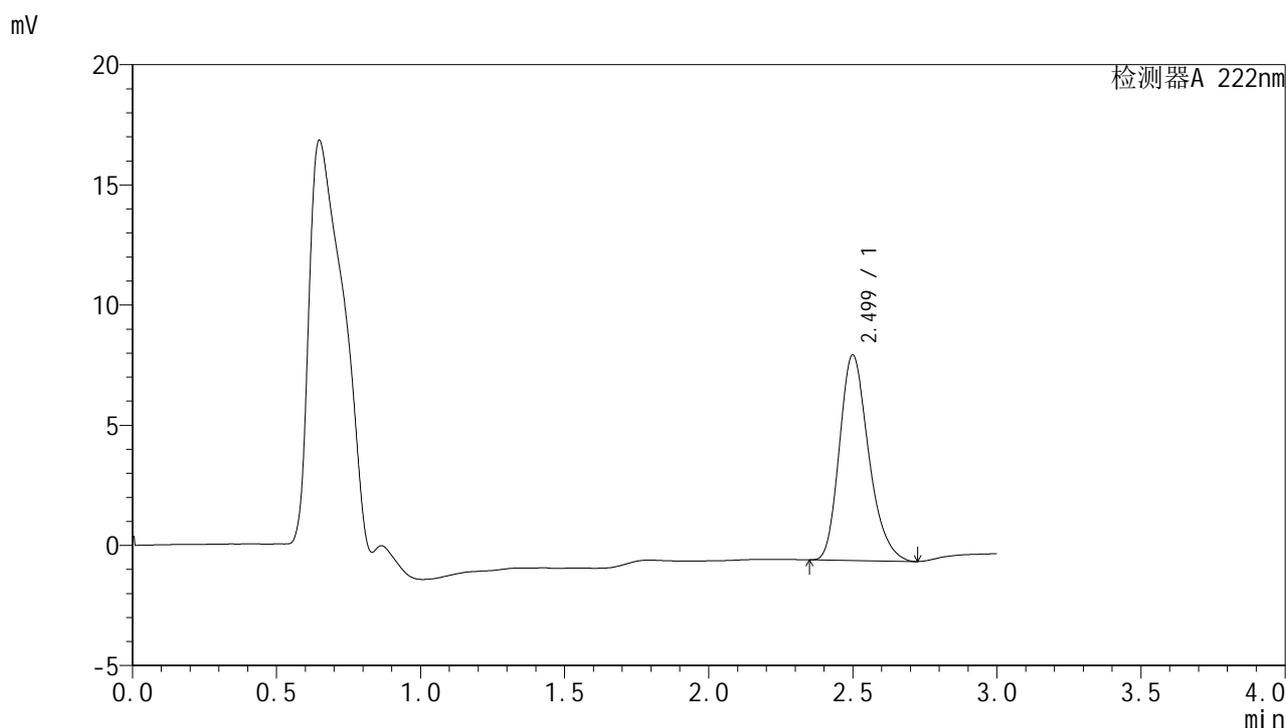


HJE-4105

<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 - 0-11/27-1460-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/30 00:05:39 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:34 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

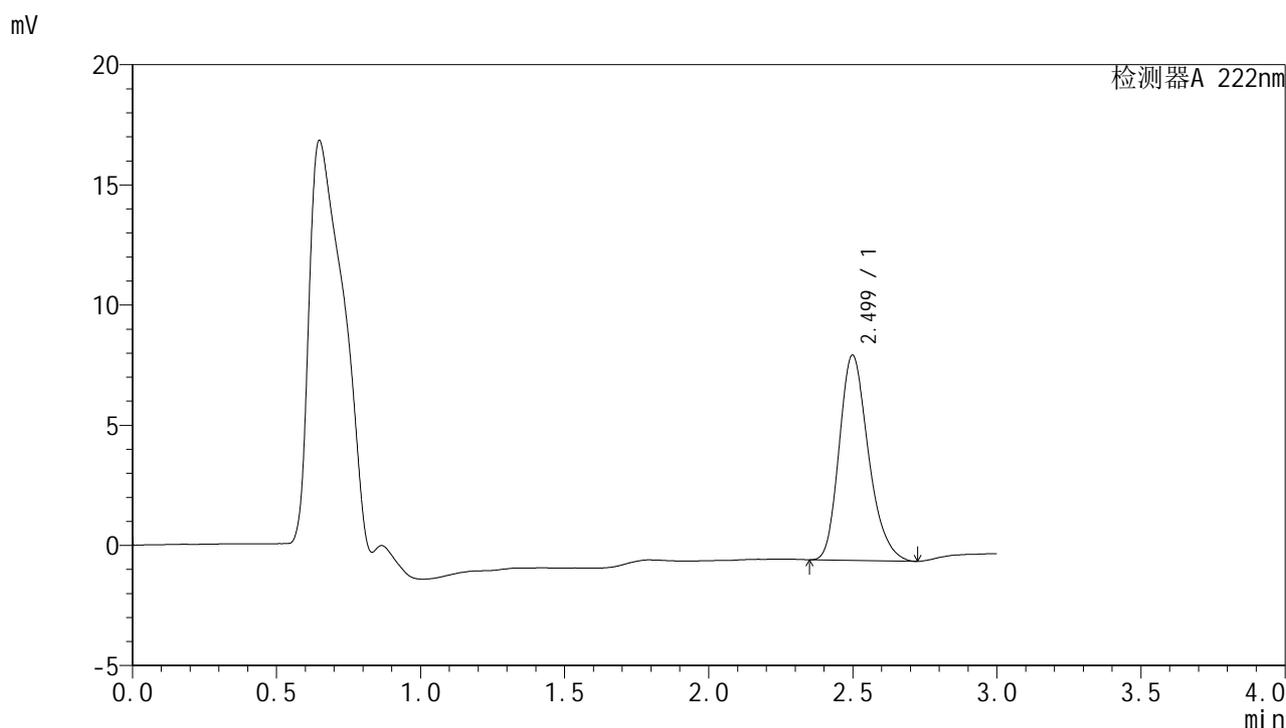
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	60335	100.000	8547	2962	1.247	--
总计		60335	100.000	8547			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-11/27-1461-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/30 00:09:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:38:37 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	60261	100.000	8538	2961	1.241	--
总计		60261	100.000	8538			

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

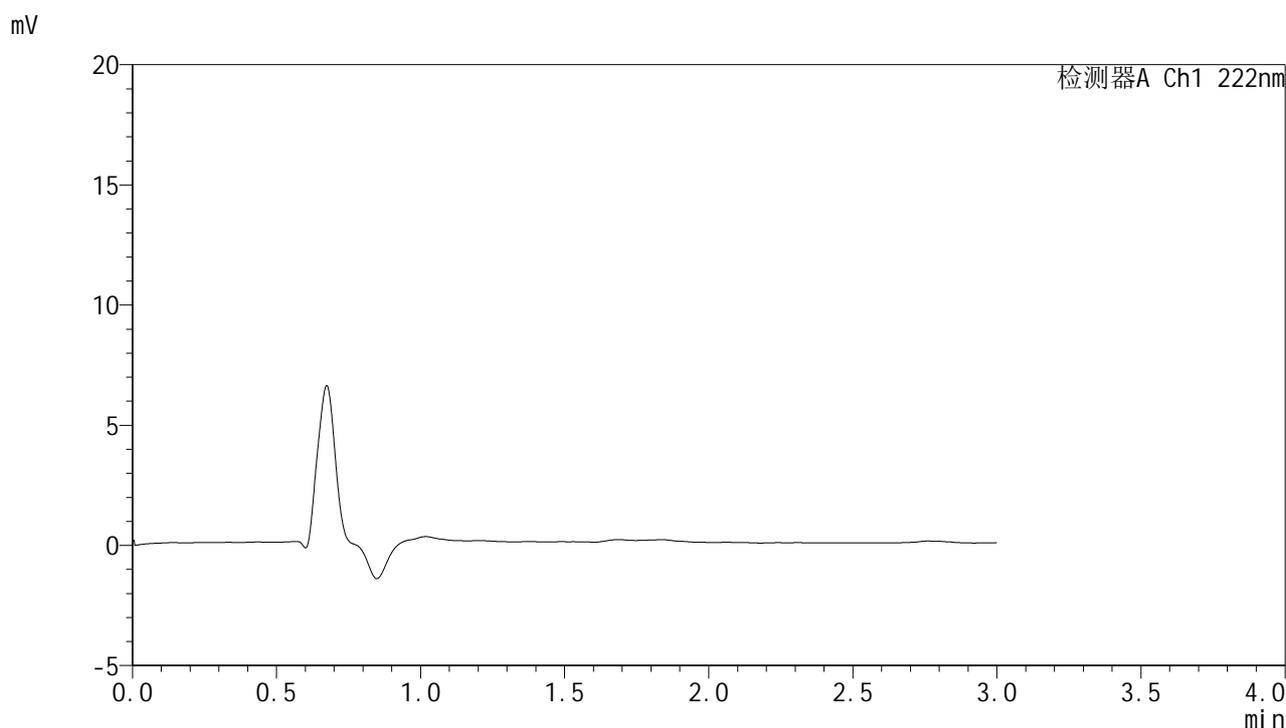


HJE-4105

<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 - 0-12/11-196-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:42:19 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:39:35 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)
总计							

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-溶剂

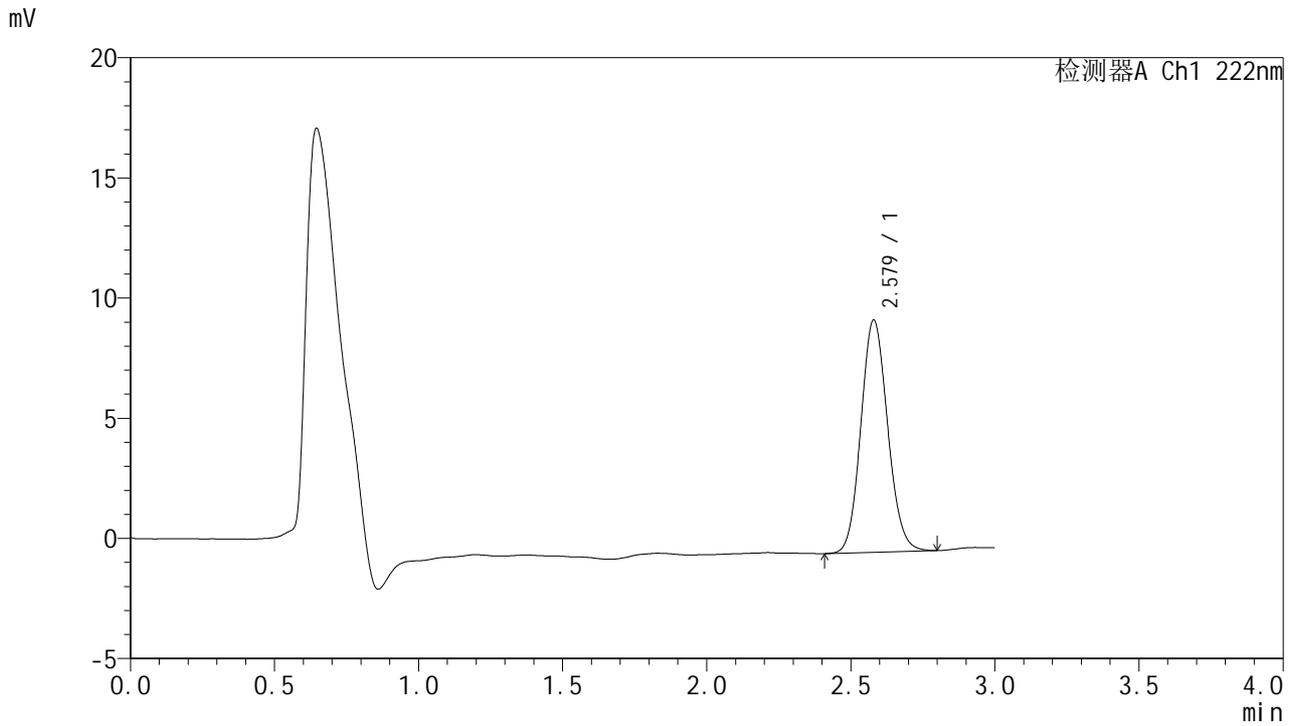


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-197-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:45:43 实验者: lvtingting
 处理时间(V3): 2025/08/30 08:41:00 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	2.579	62503	100.000	9671	3685	1.107	--
总计		62503	100.000	9671			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-对照品溶液-1-1

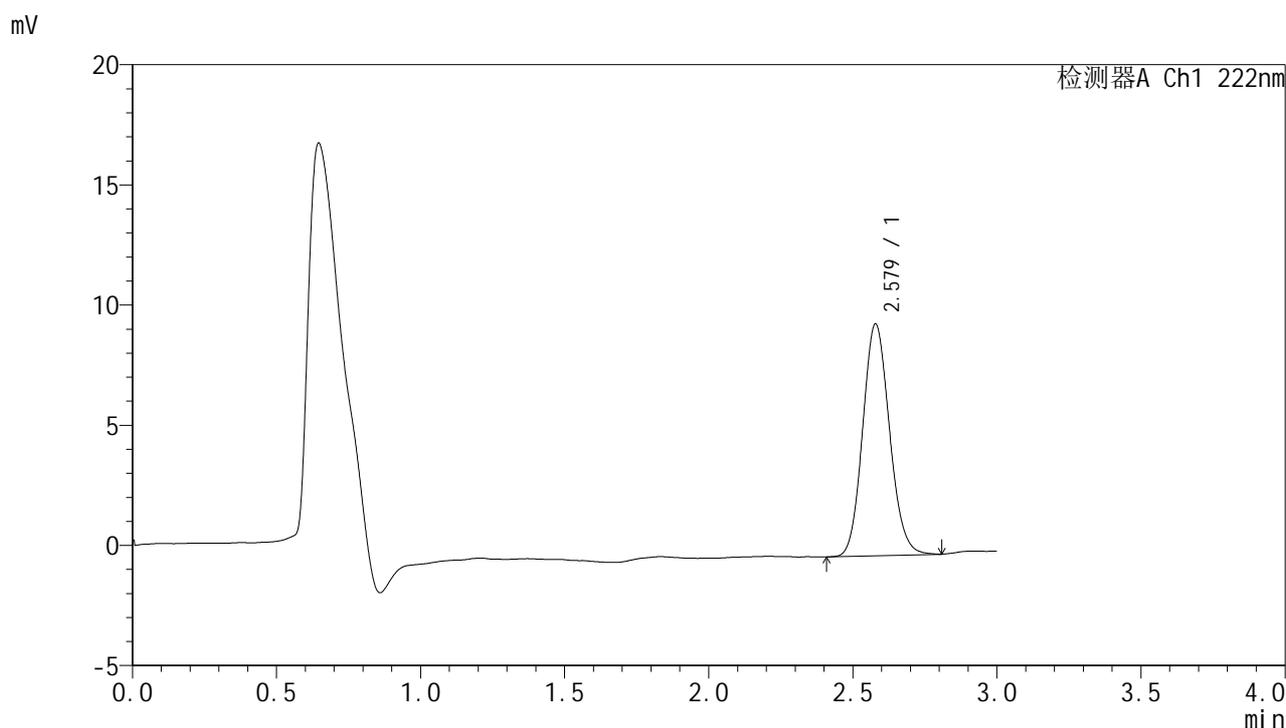


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-198-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:49:07 实验者: lvtinting
 处理时间(V3): 2025/08/30 08:41:04 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

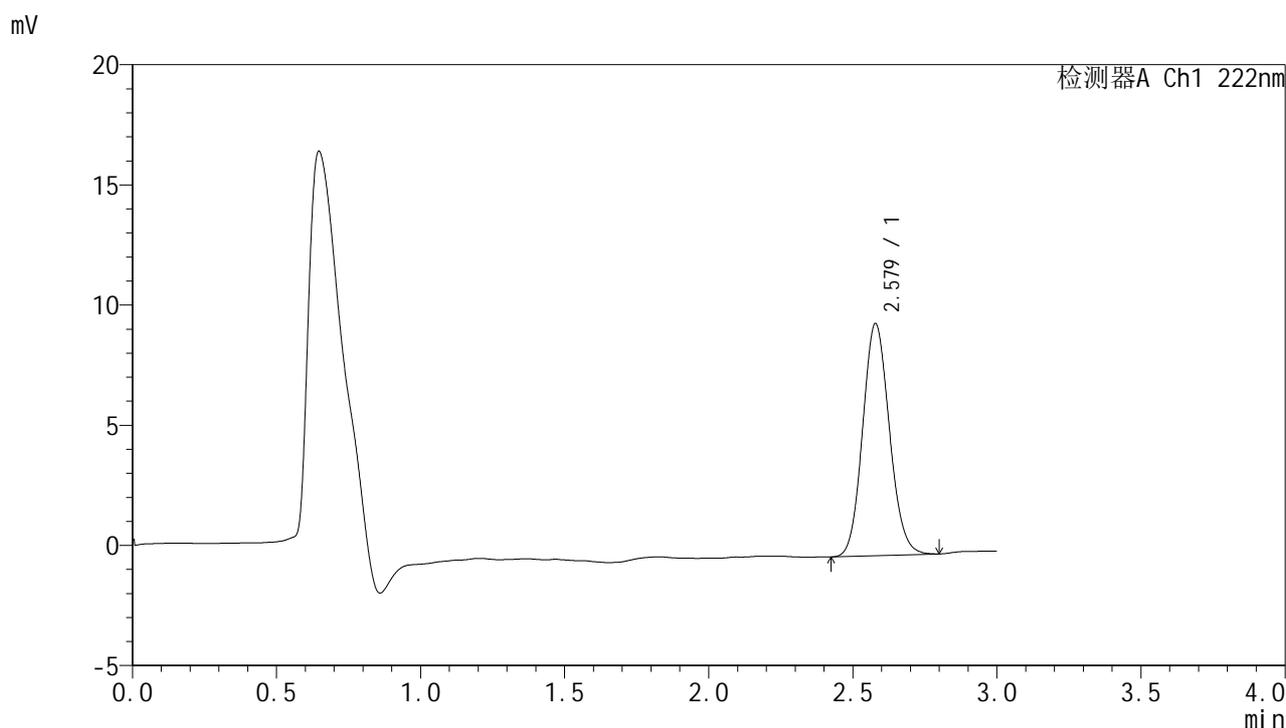
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	62490	100.000	9651	3675	1.116	--
总计		62490	100.000	9651			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-199-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:52:31 实验者: lvtingting
 处理时间(V3): 2025/08/30 08:41:07 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	2.579	62371	100.000	9658	3675	1.107	--
总计		62371	100.000	9658			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-对照品溶液-1-3

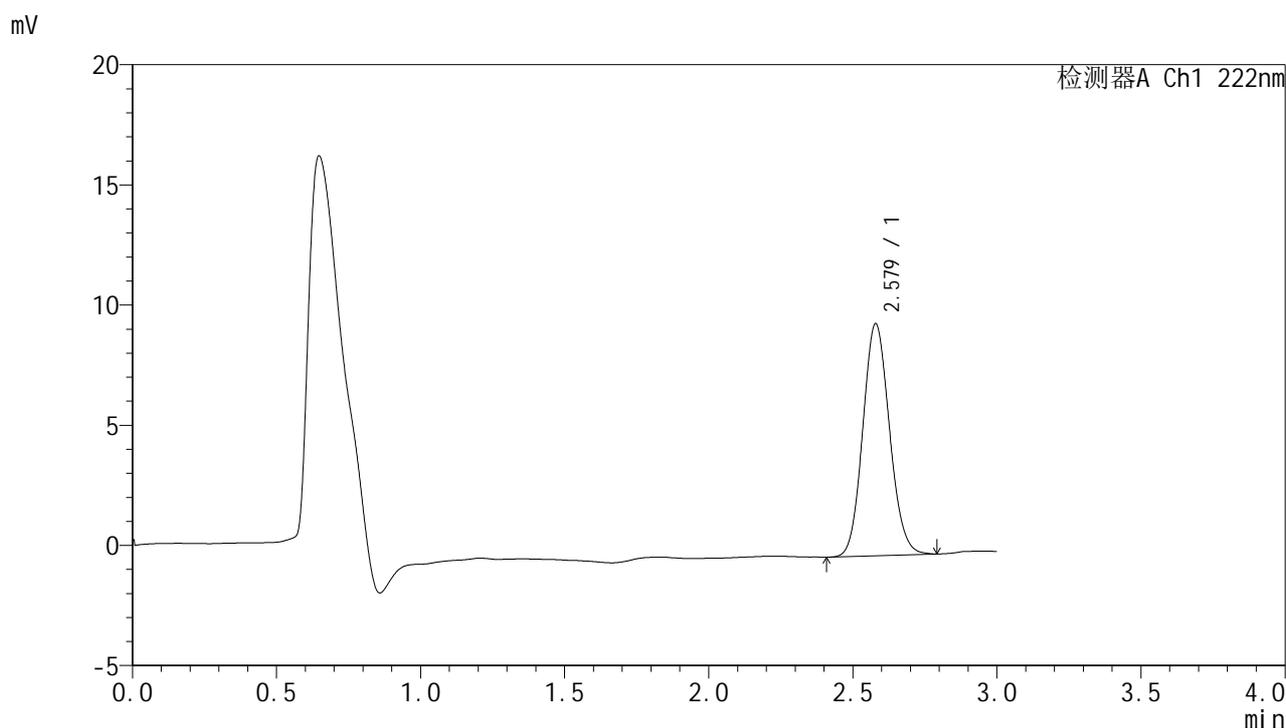


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-200-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:55:55 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:09 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	2.579	62294	100.000	9663	3693	1.105	--
总计		62294	100.000	9663			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-对照品溶液-1-4

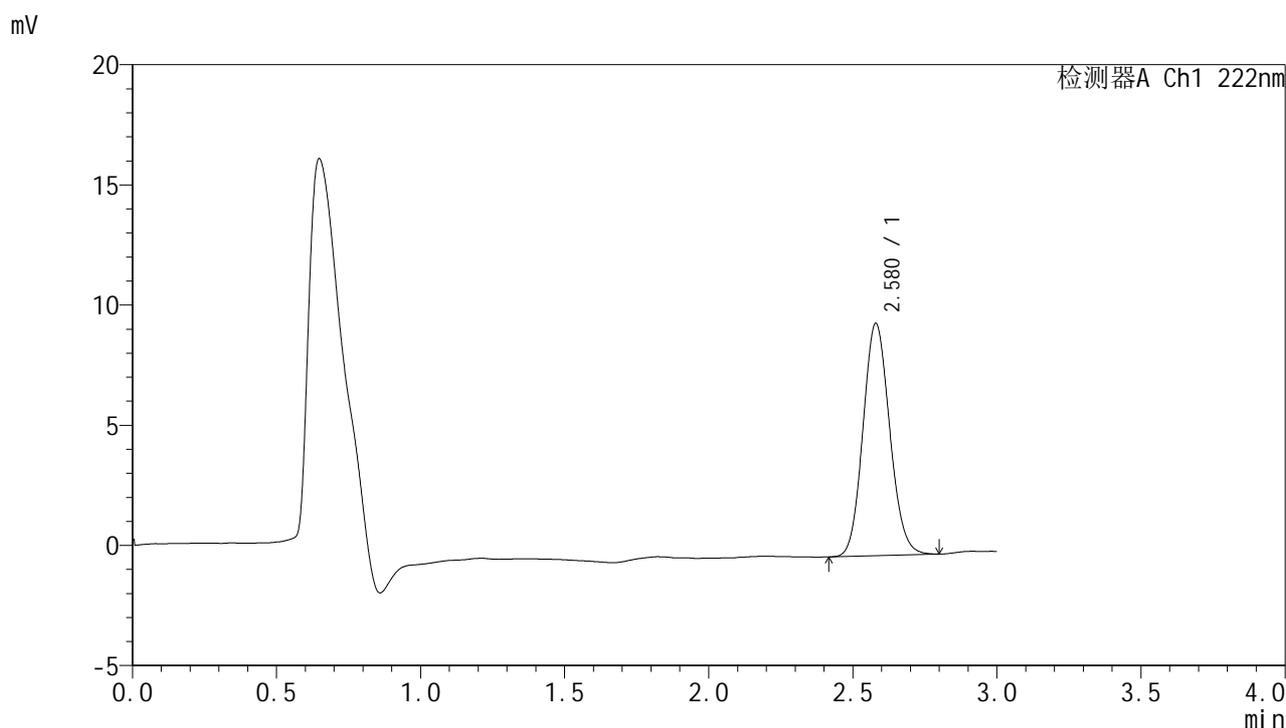


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-201-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 14:59:19 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:12 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	2.580	62372	100.000	9675	3684	1.109	--
总计		62372	100.000	9675			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-对照品溶液-1-5

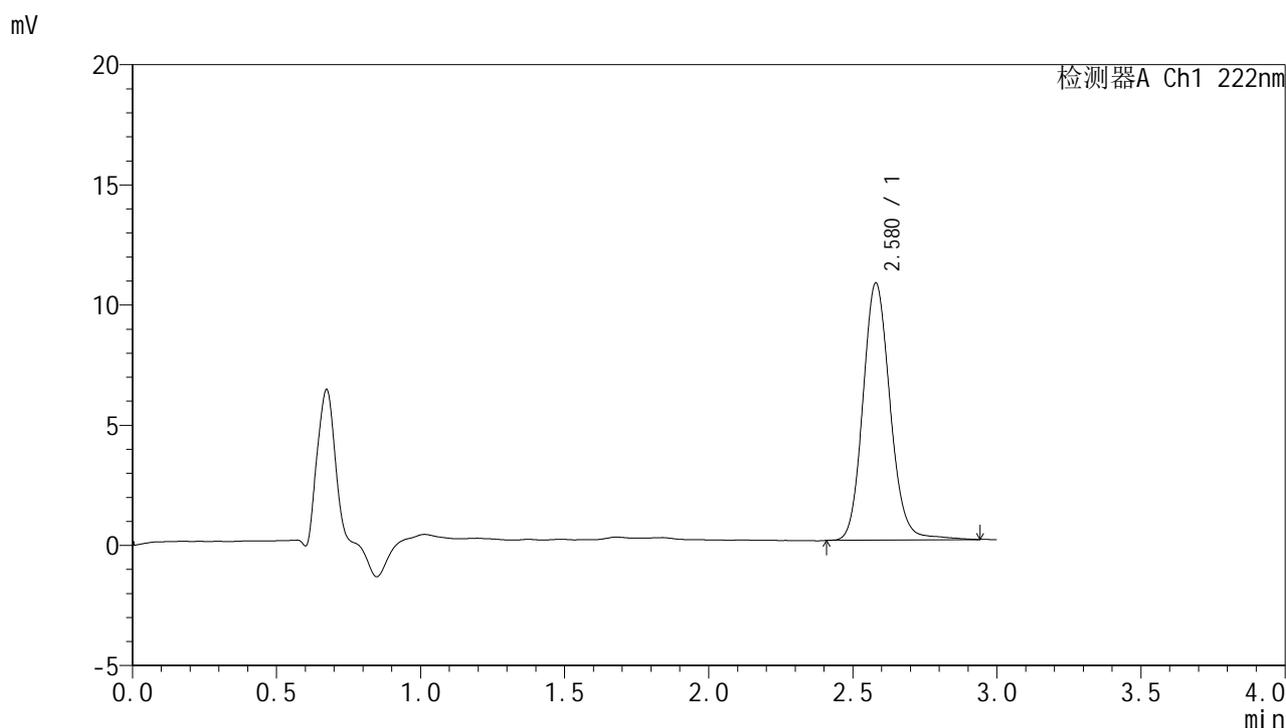


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-202-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:02:42 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:14 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	2.580	70263	100.000	10706	3690	1.126	--
总计		70263	100.000	10706			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-5min-片1-供试品溶液-1

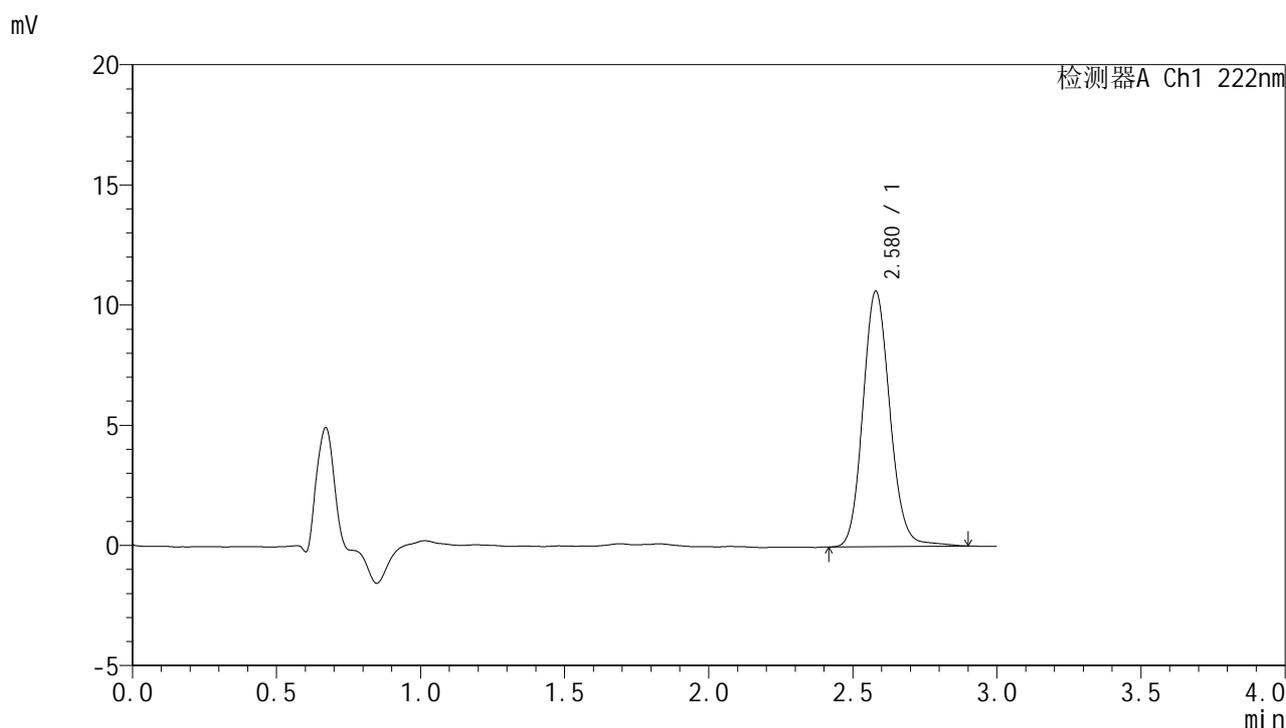


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-203-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:06:04 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:17 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	2.580	69379	100.000	10635	3700	1.119	--
总计		69379	100.000	10635			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-5min-片2-供试品溶液-1

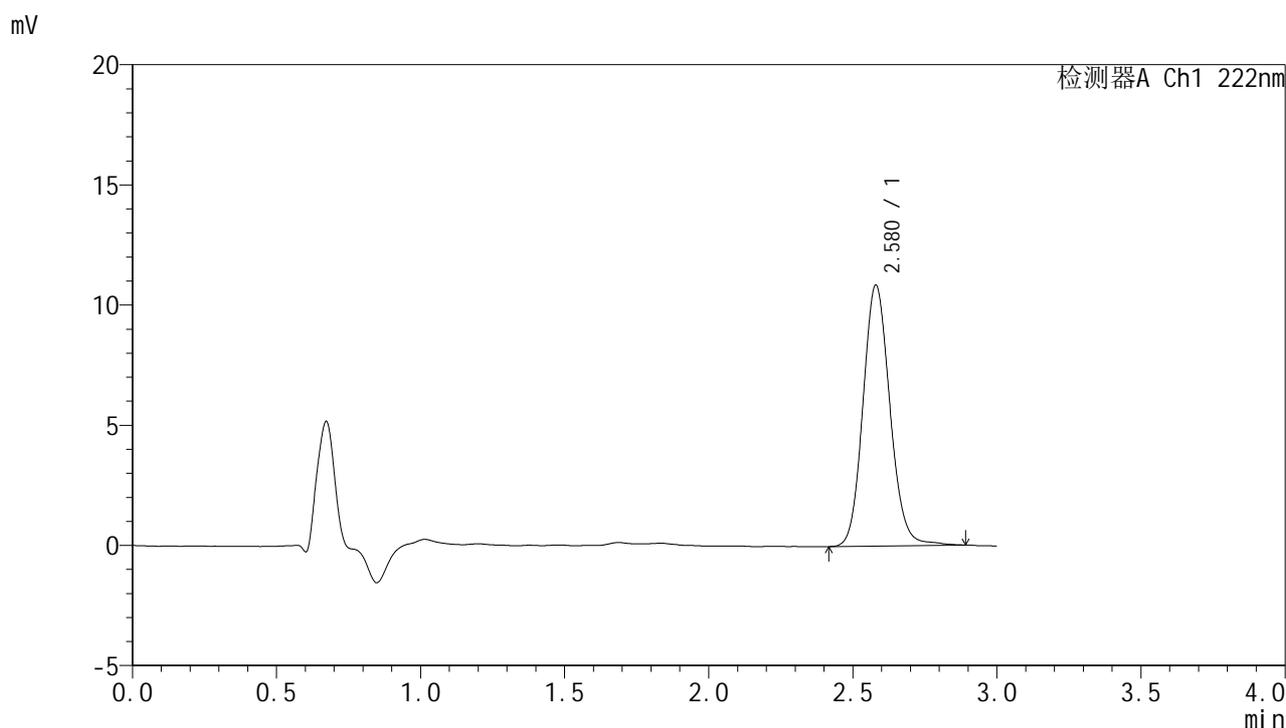


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-204-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:09:27 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:19 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

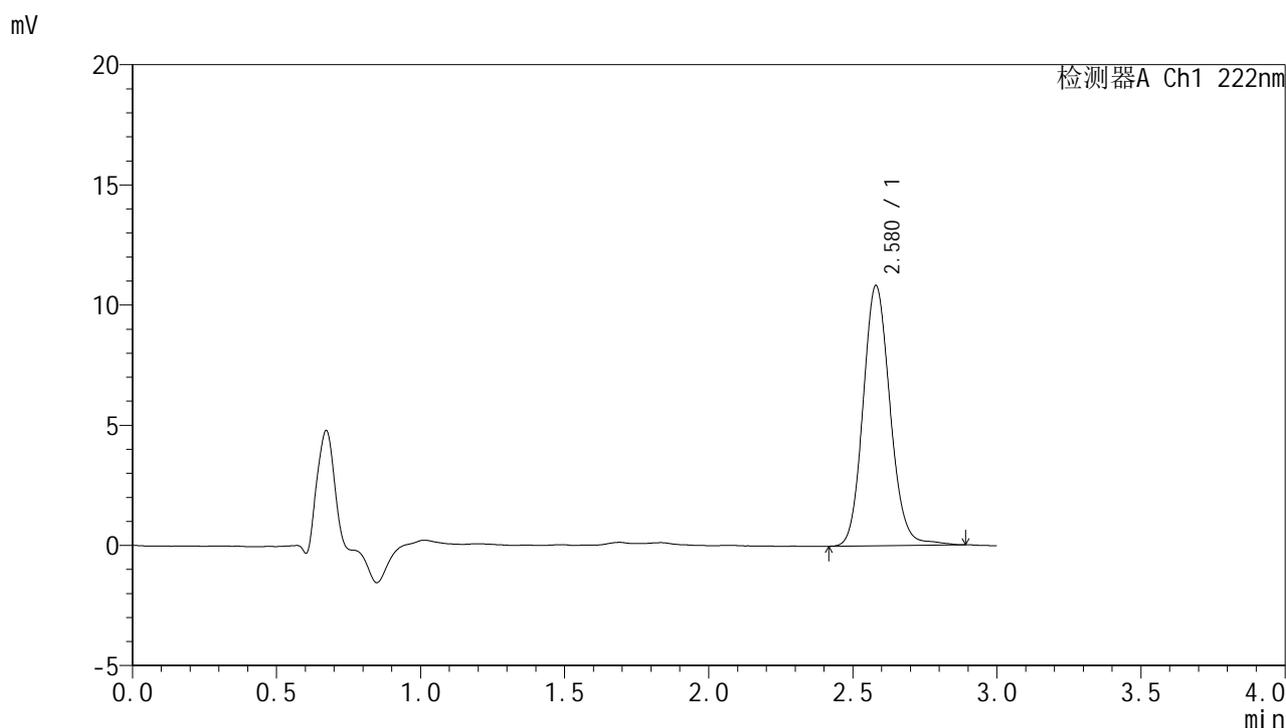
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	70705	100.000	10865	3698	1.116	--
总计		70705	100.000	10865			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-5min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-205-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:12:50 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:22 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	2.580	70665	100.000	10835	3696	1.118	--
总计		70665	100.000	10835			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-5min-片4-供试品溶液-1

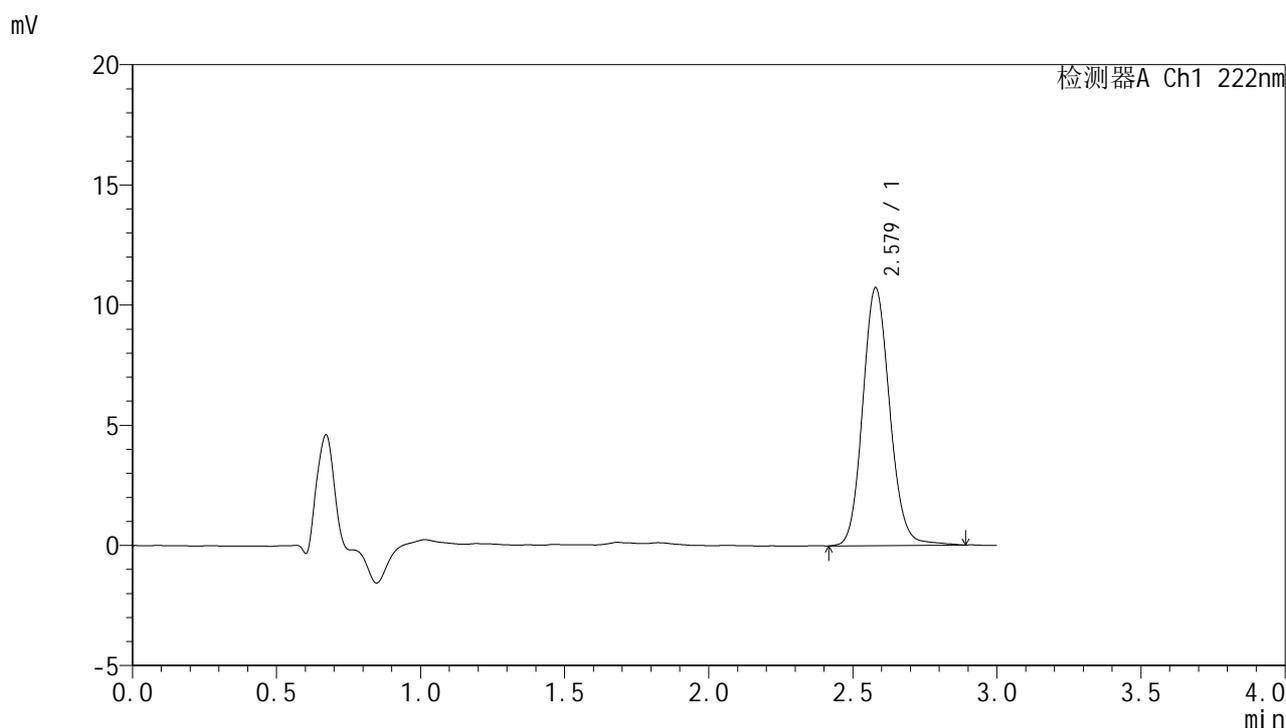


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-206-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:16:13 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:25 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	2.579	69944	100.000	10730	3697	1.115	--
总计		69944	100.000	10730			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-5min-片5-供试品溶液-1

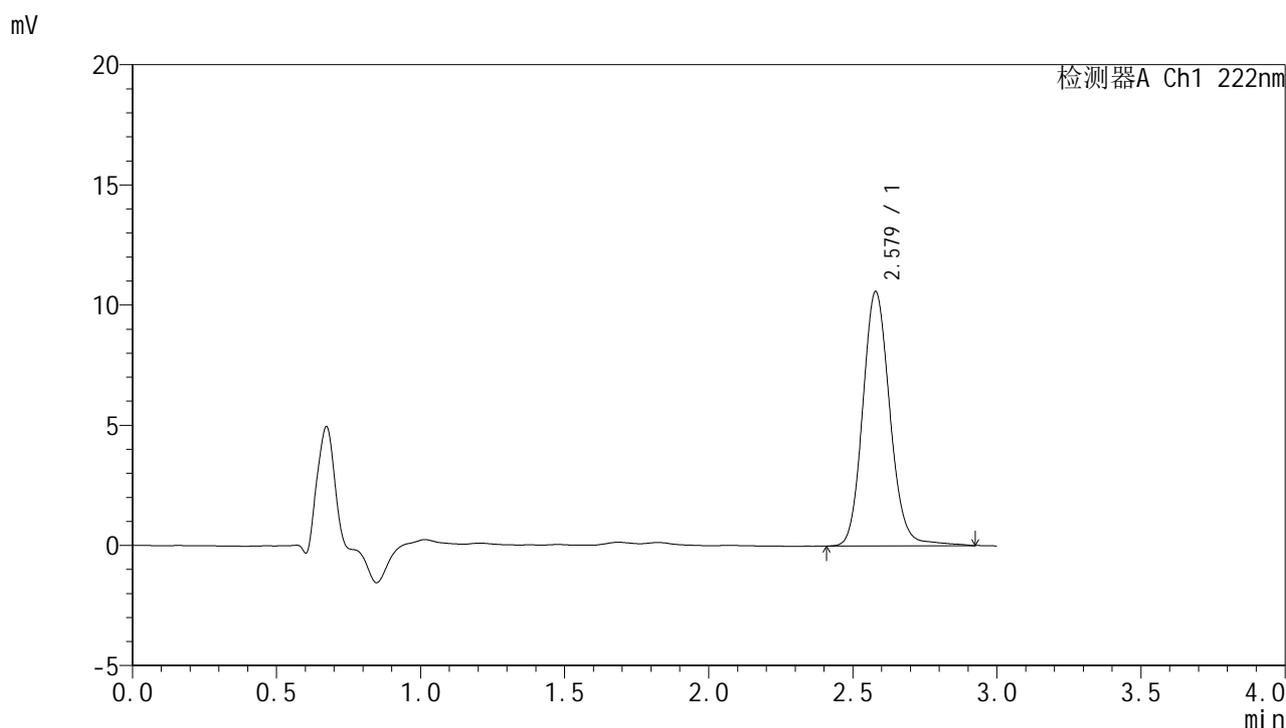


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-207-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:19:37 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:27 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	2.579	69444	100.000	10588	3689	1.122	--
总计		69444	100.000	10588			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-5min-片6-供试品溶液-1

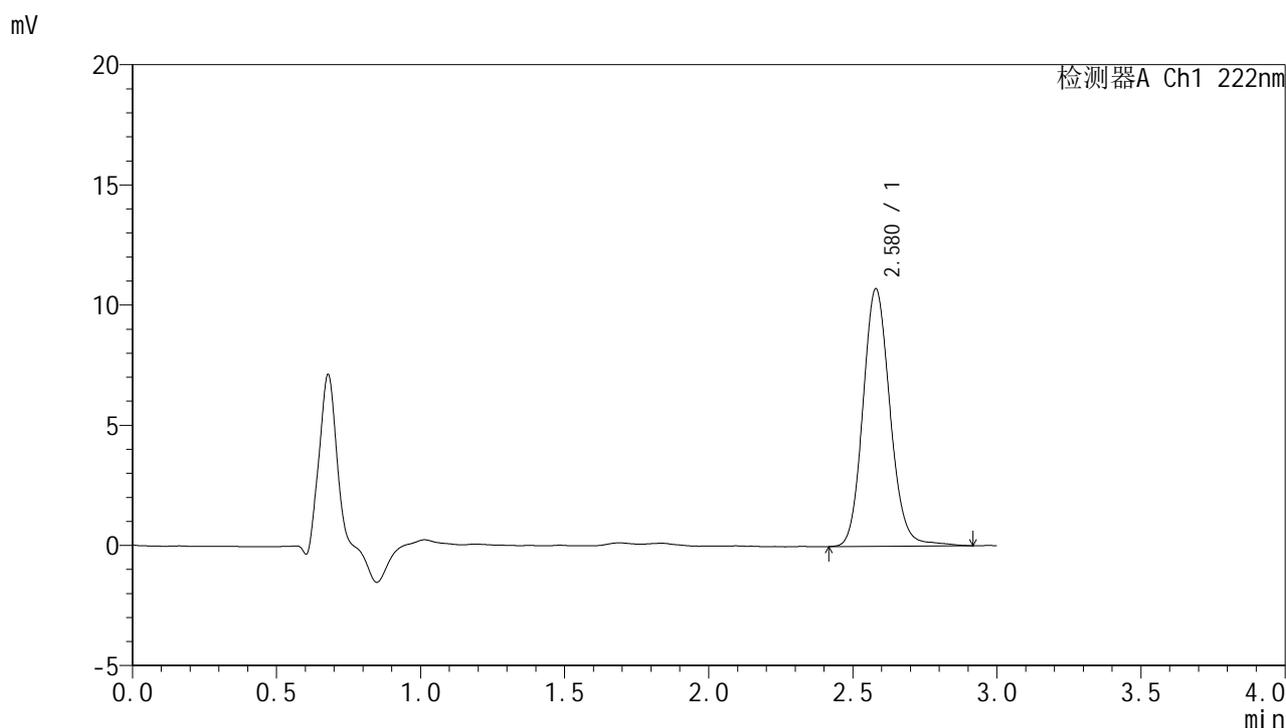


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-208-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:23:00 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:30 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	2.580	70250	100.000	10722	3690	1.124	--
总计		70250	100.000	10722			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-10min-片1-供试品溶液-1

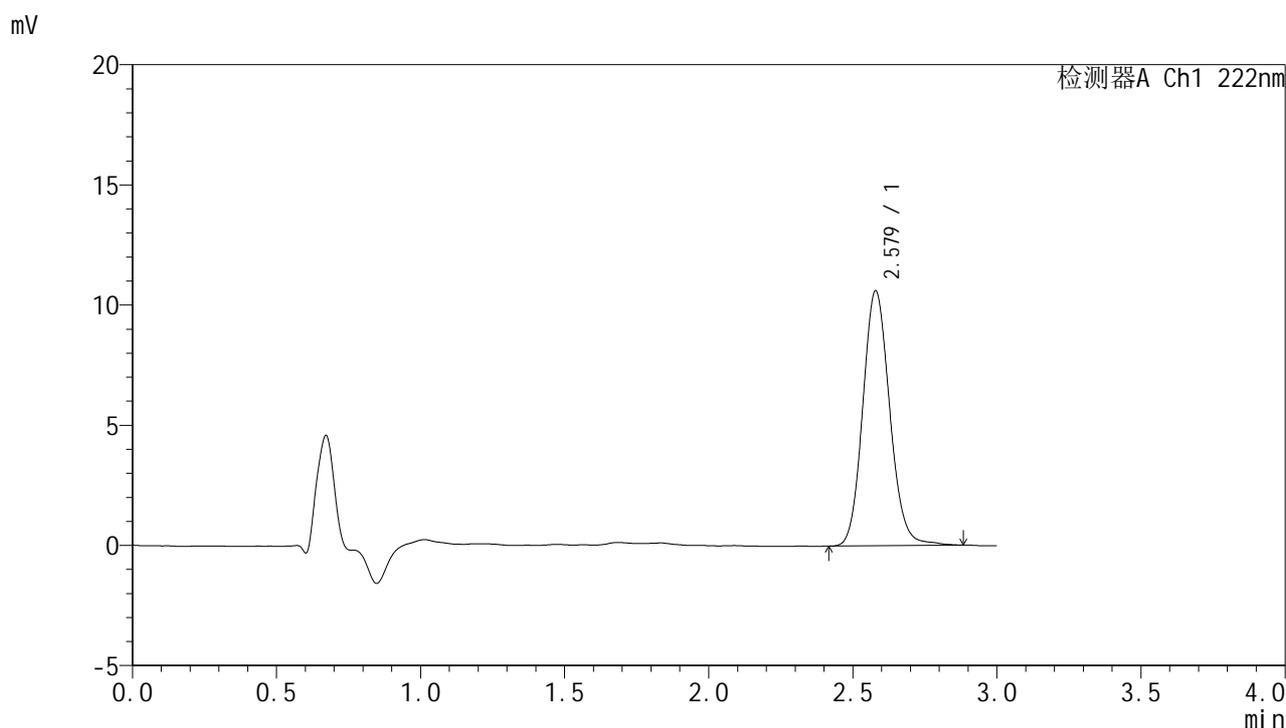


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-209-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-10min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:26:23 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:33 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	2.579	69150	100.000	10618	3700	1.117	--
总计		69150	100.000	10618			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-10min-片2-供试品溶液-1

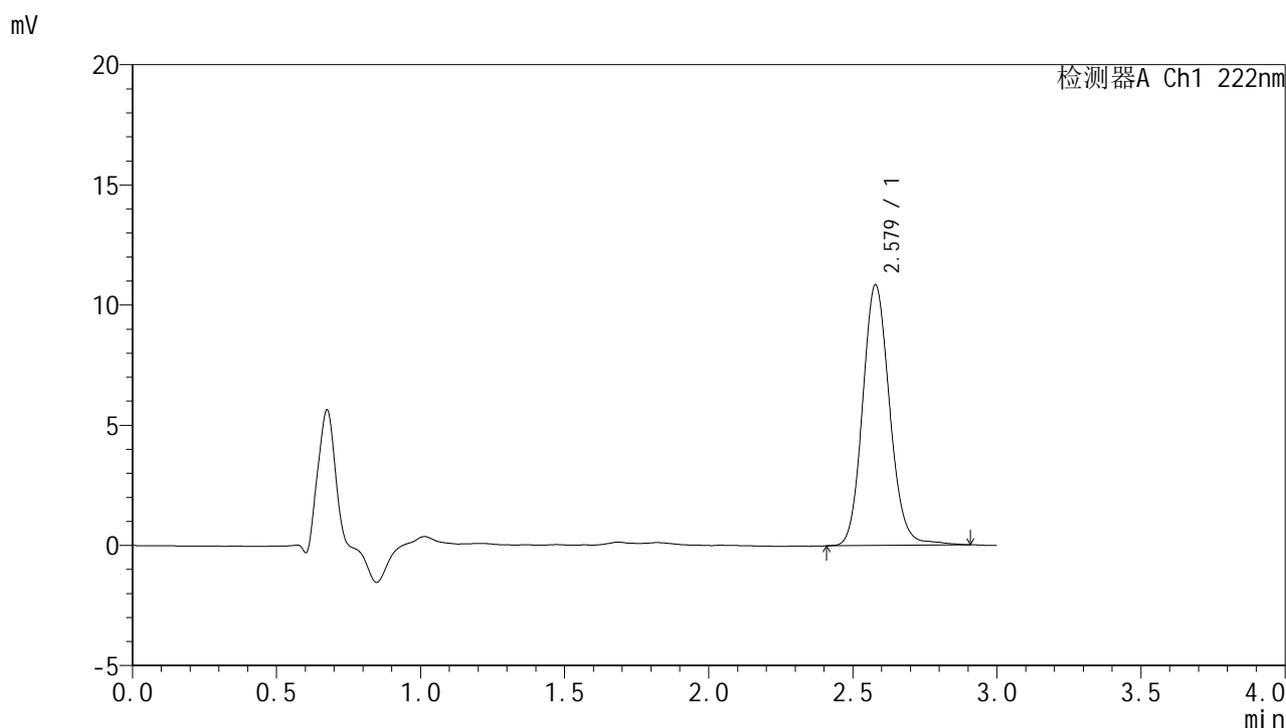


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-210-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:29:46 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:36 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	2.579	70823	100.000	10847	3697	1.120	--
总计		70823	100.000	10847			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-10min-片3-供试品溶液-1

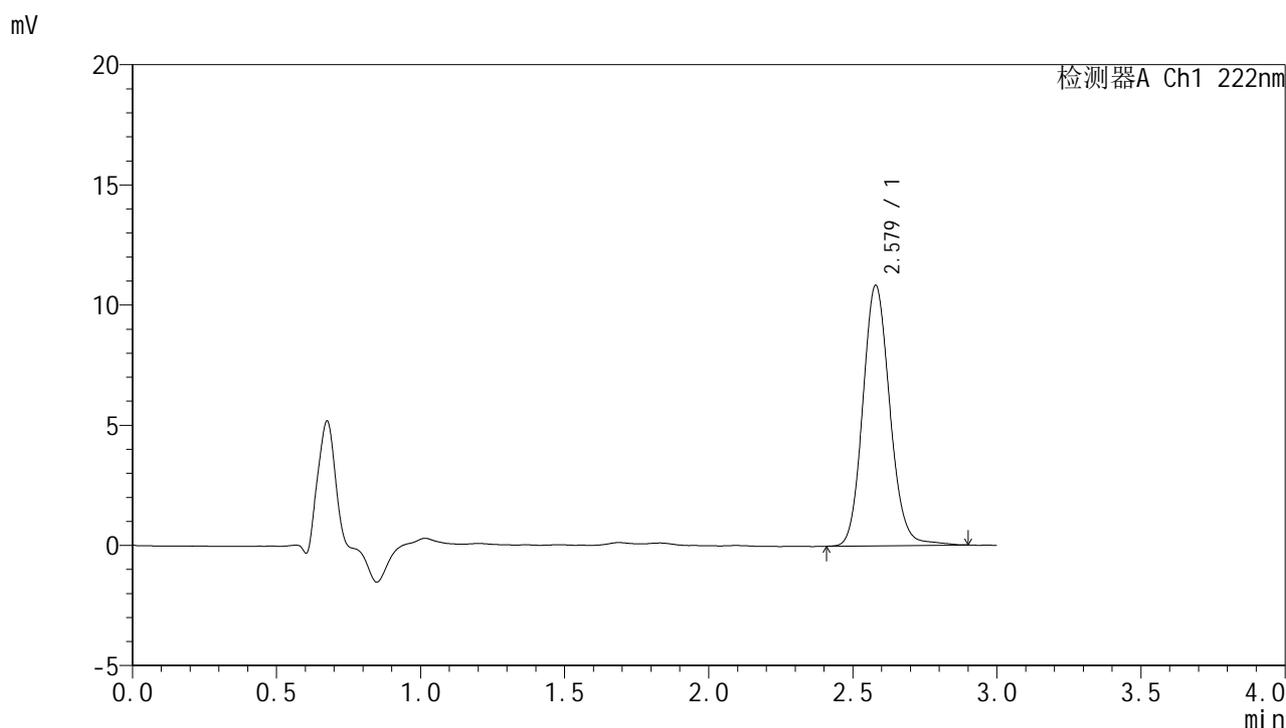


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-211-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:33:10 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:39 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	2.579	70797	100.000	10847	3701	1.119	--
总计		70797	100.000	10847			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-10min-片4-供试品溶液-1

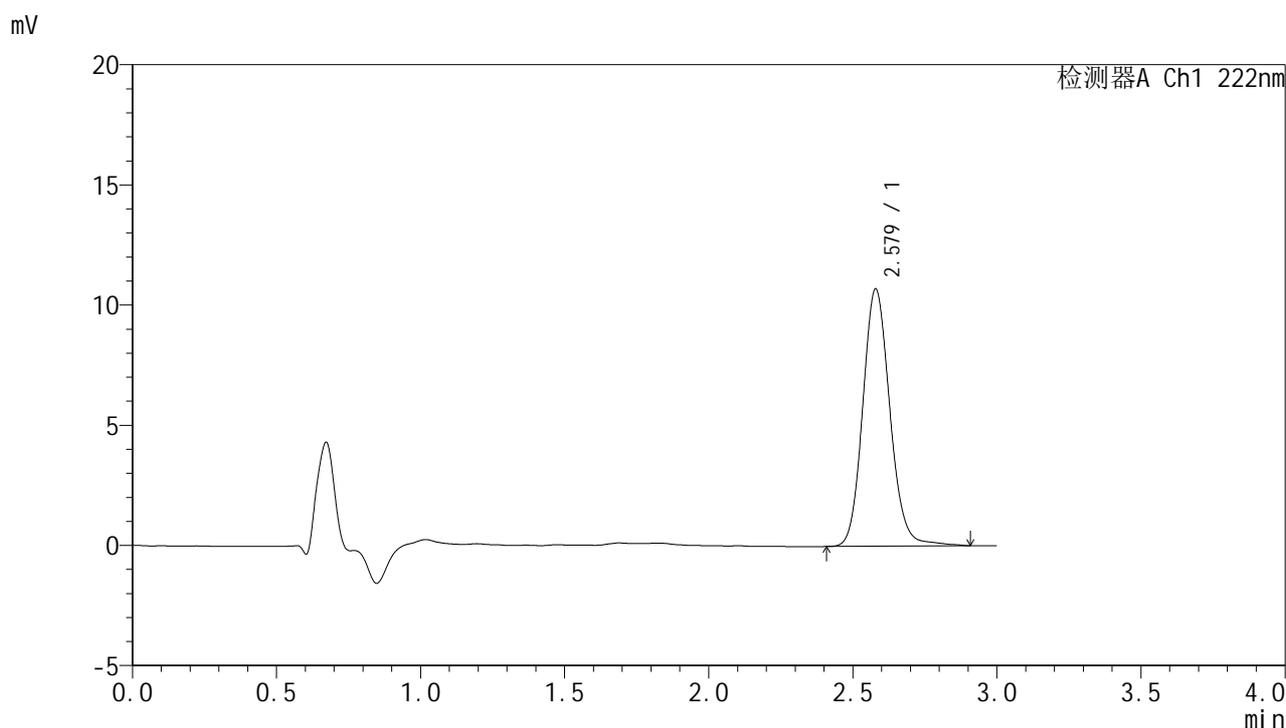


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-212-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-10min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:36:33 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:41 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	2.579	70230	100.000	10711	3695	1.125	--
总计		70230	100.000	10711			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-10min-片5-供试品溶液-1

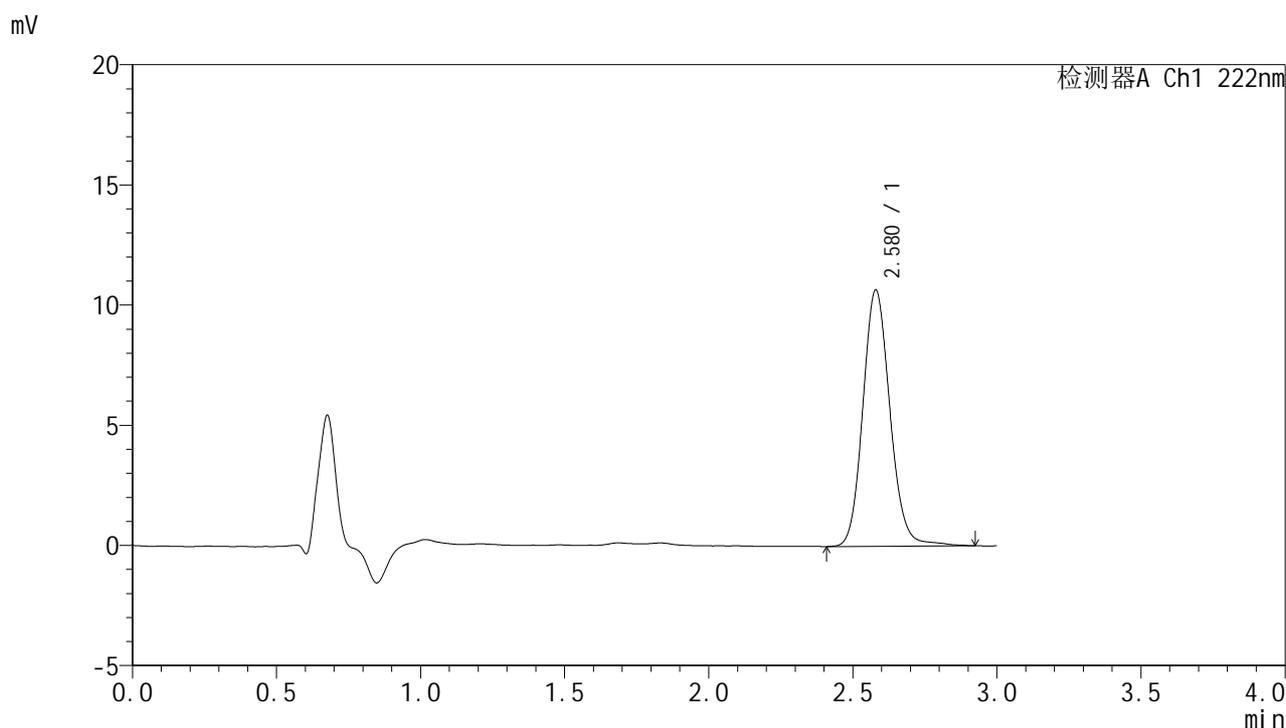


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-213-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:39:55 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:44 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	2.580	69887	100.000	10670	3691	1.120	--
总计		69887	100.000	10670			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-10min-片6-供试品溶液-1

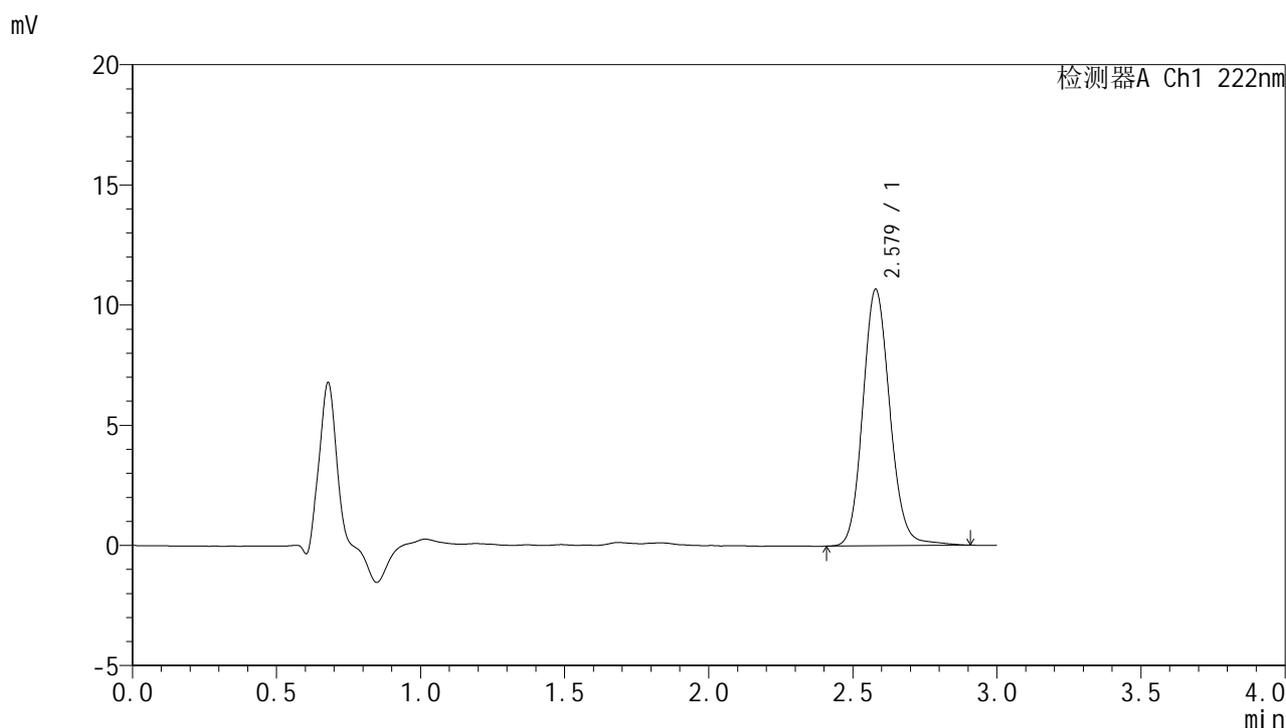


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-214-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:43:19 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:47 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	2.579	69762	100.000	10675	3686	1.121	--
总计		69762	100.000	10675			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-15min-片1-供试品溶液-1

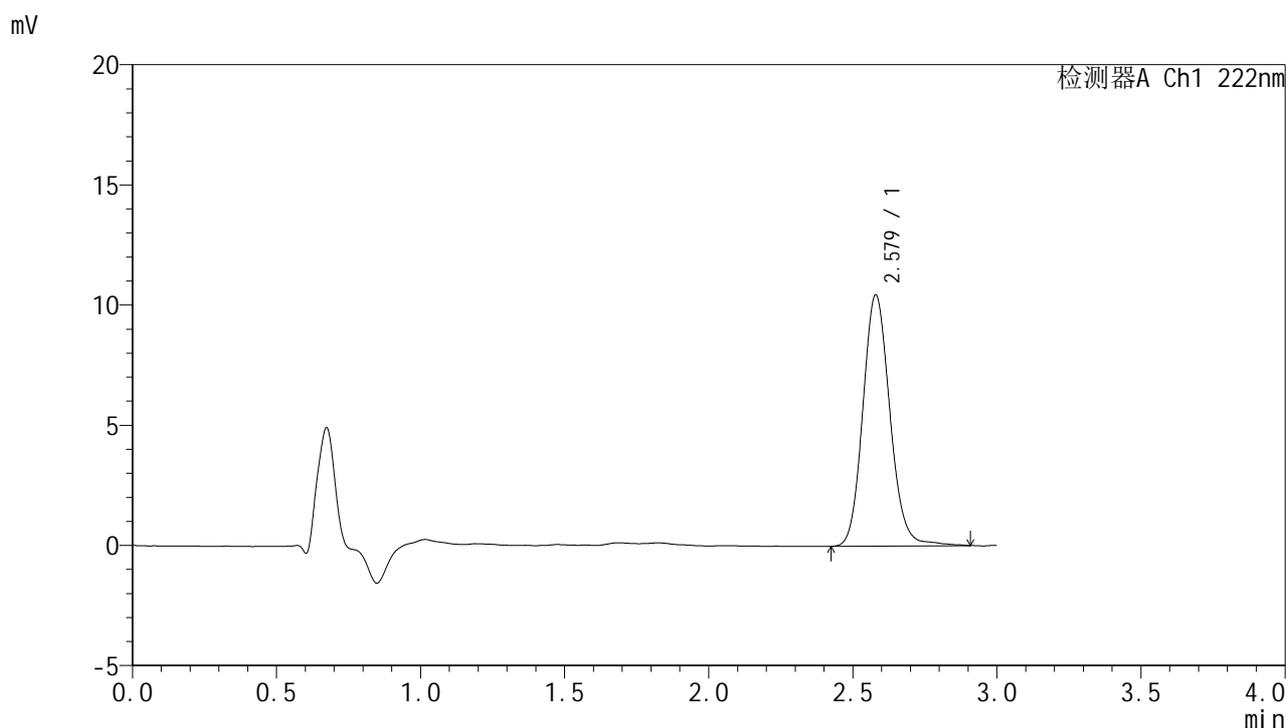


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-215-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:46:42 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:49 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	2.579	68375	100.000	10453	3686	1.125	--
总计		68375	100.000	10453			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-15min-片2-供试品溶液-1

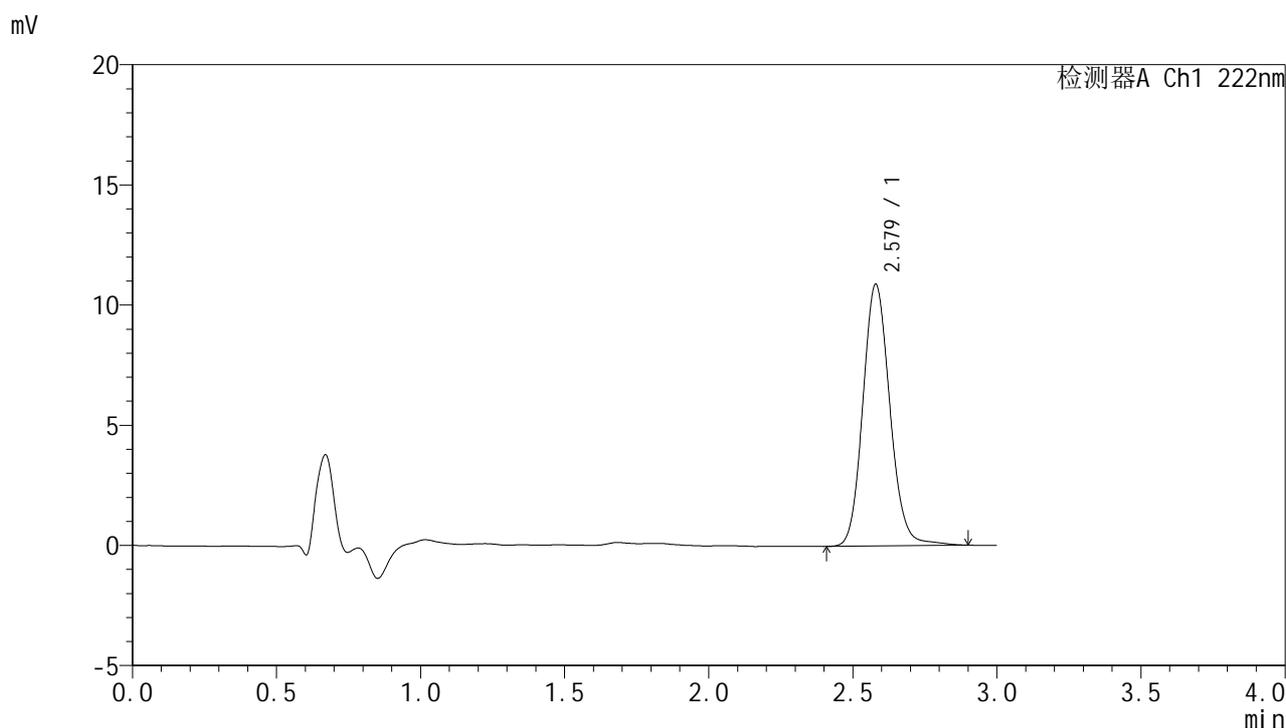


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-216-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-15min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:50:05 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:52 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	2.579	71211	100.000	10895	3684	1.119	--
总计		71211	100.000	10895			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-15min-片3-供试品溶液-1

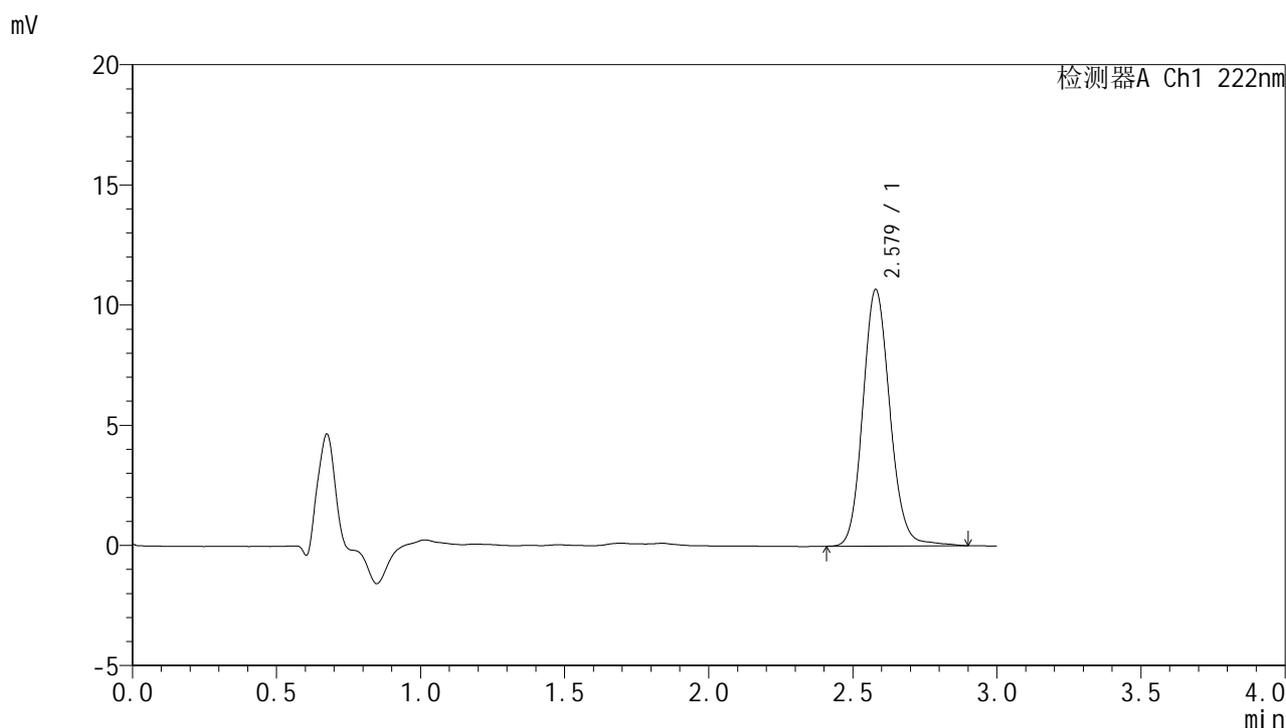


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-217-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:53:29 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:55 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

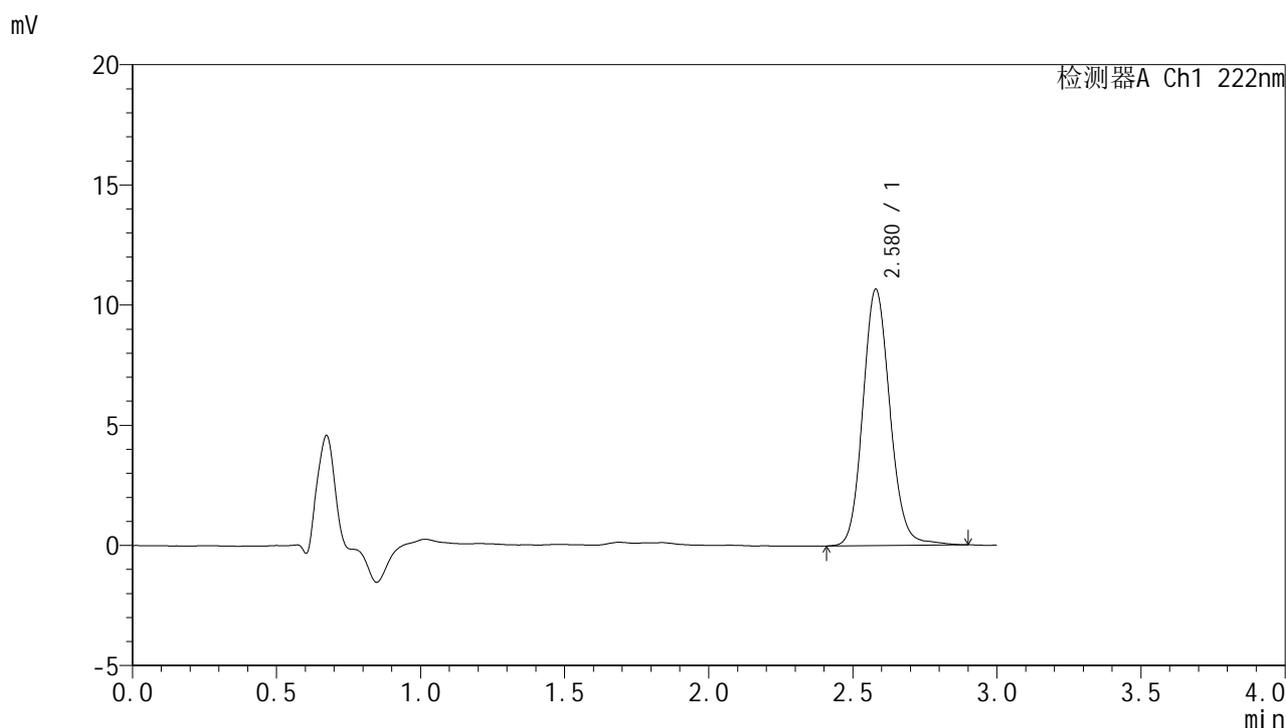
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	69782	100.000	10681	3696	1.120	--
总计		69782	100.000	10681			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-15min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-218-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-15min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 15:56:53 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:41:57 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	2.580	69783	100.000	10677	3693	1.118	--
总计		69783	100.000	10677			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-15min-片5-供试品溶液-1

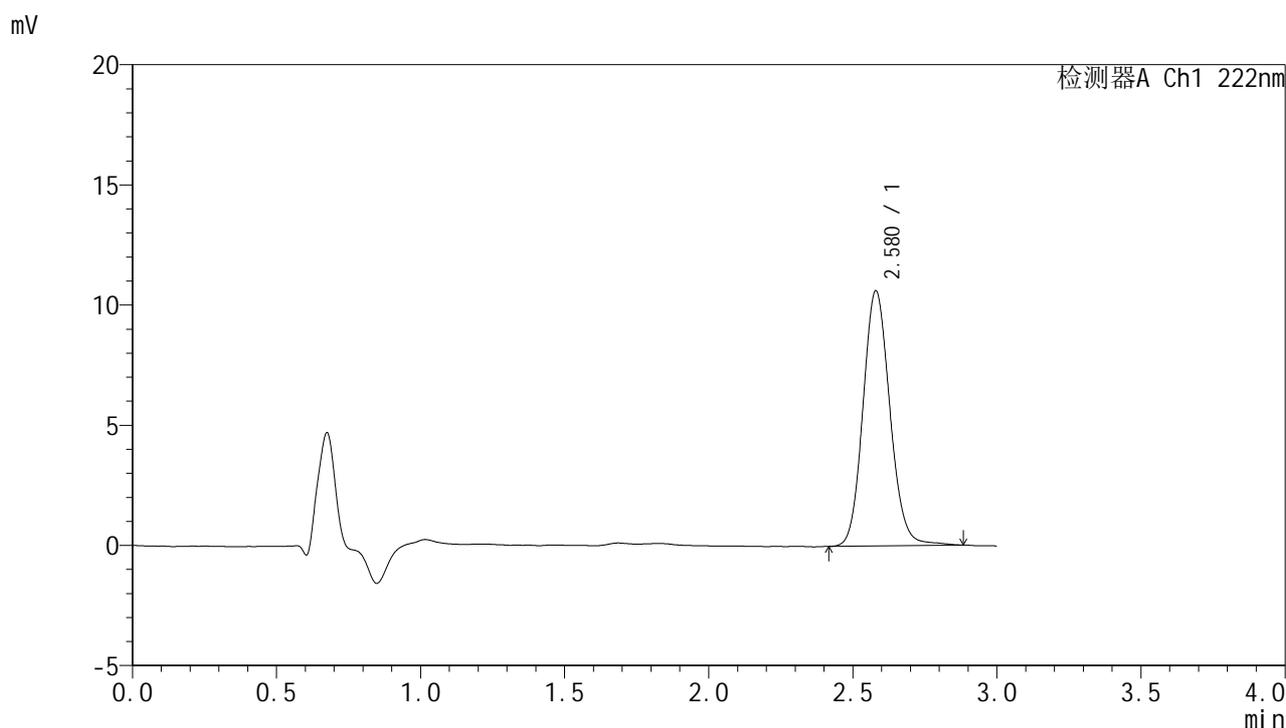


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-219-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:00:16 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:00 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	2.580	69042	100.000	10623	3706	1.114	--
总计		69042	100.000	10623			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-15min-片6-供试品溶液-1

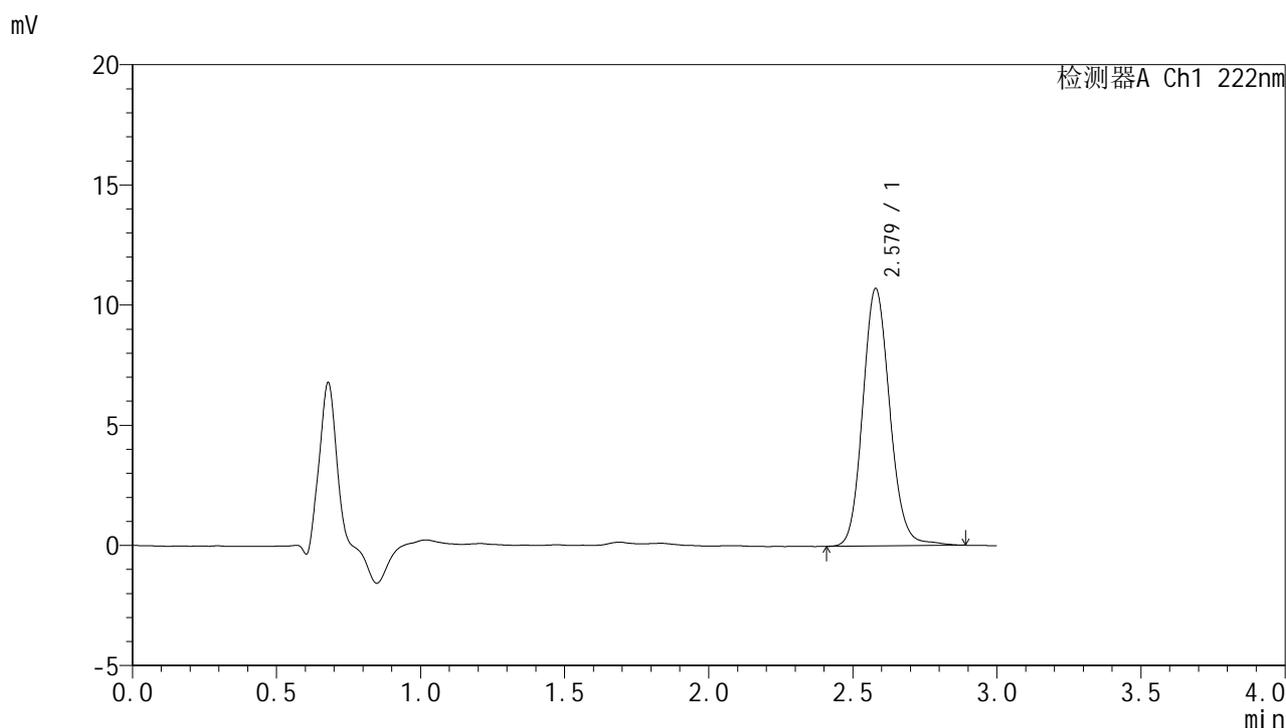


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-220-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-20min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:03:41 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:03 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	2.579	69947	100.000	10718	3695	1.121	--
总计		69947	100.000	10718			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-20min-片1-供试品溶液-1

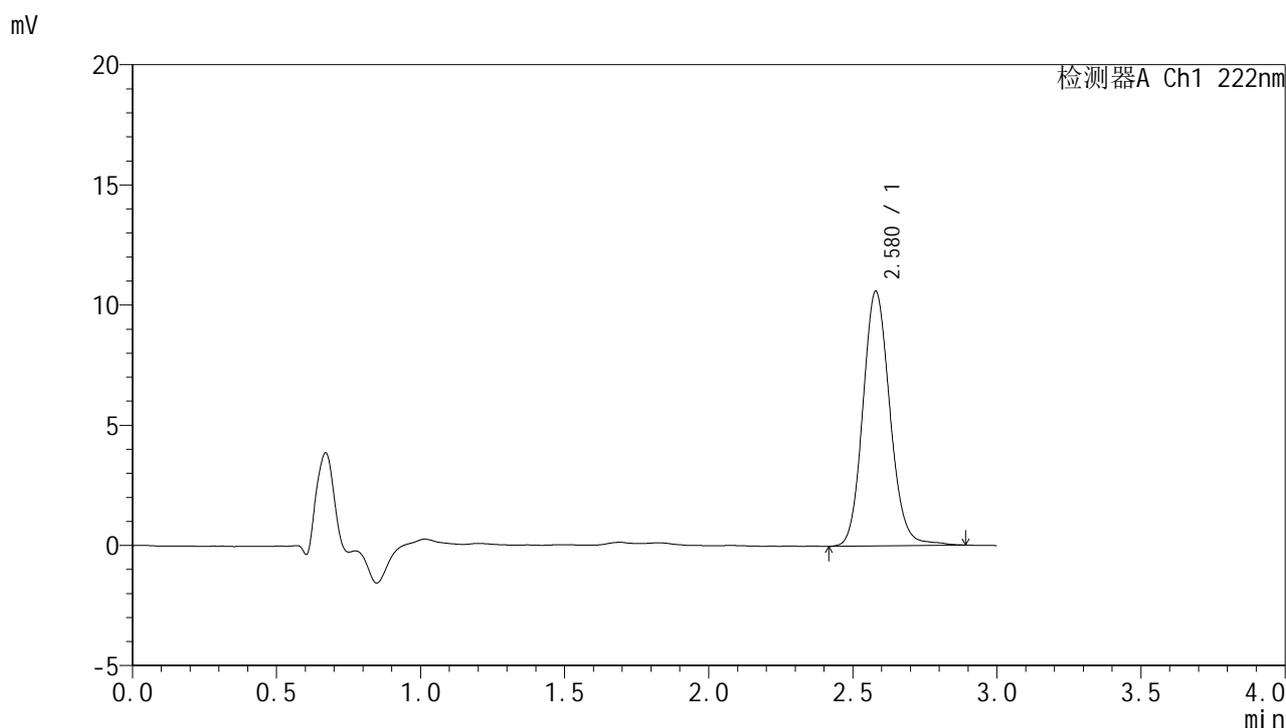


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-221-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:07:03 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:05 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	2.580	69182	100.000	10599	3696	1.119	--
总计		69182	100.000	10599			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-20min-片2-供试品溶液-1

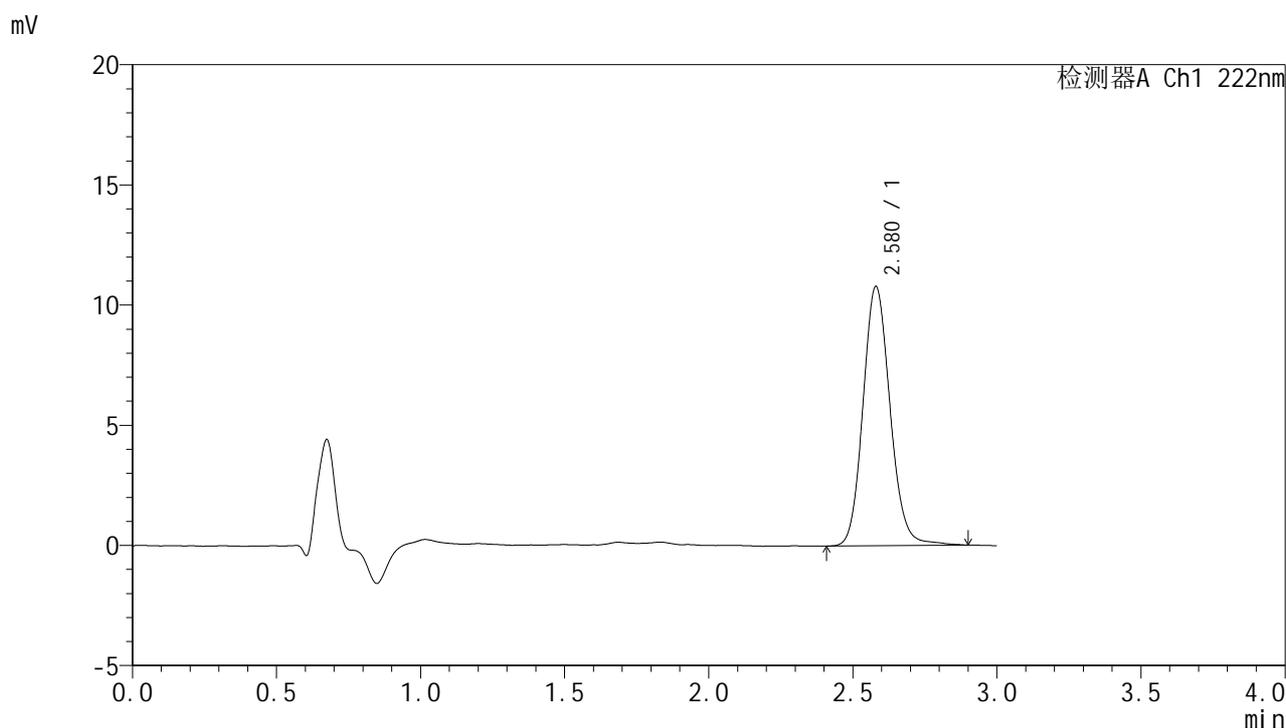


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-222-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-20min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:10:26 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:08 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	2.580	70564	100.000	10794	3692	1.120	--
总计		70564	100.000	10794			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-20min-片3-供试品溶液-1

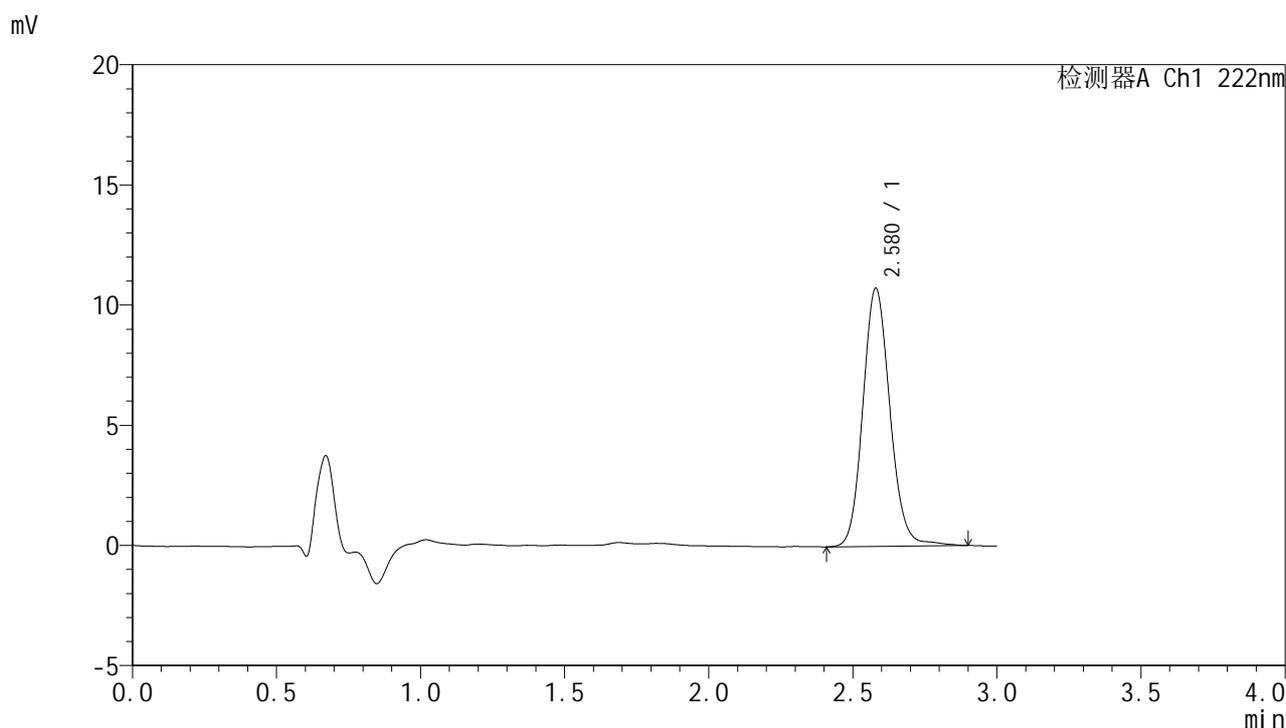


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-223-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-20min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:13:49 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:10 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	2.580	70222	100.000	10745	3696	1.118	--
总计		70222	100.000	10745			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-20min-片4-供试品溶液-1

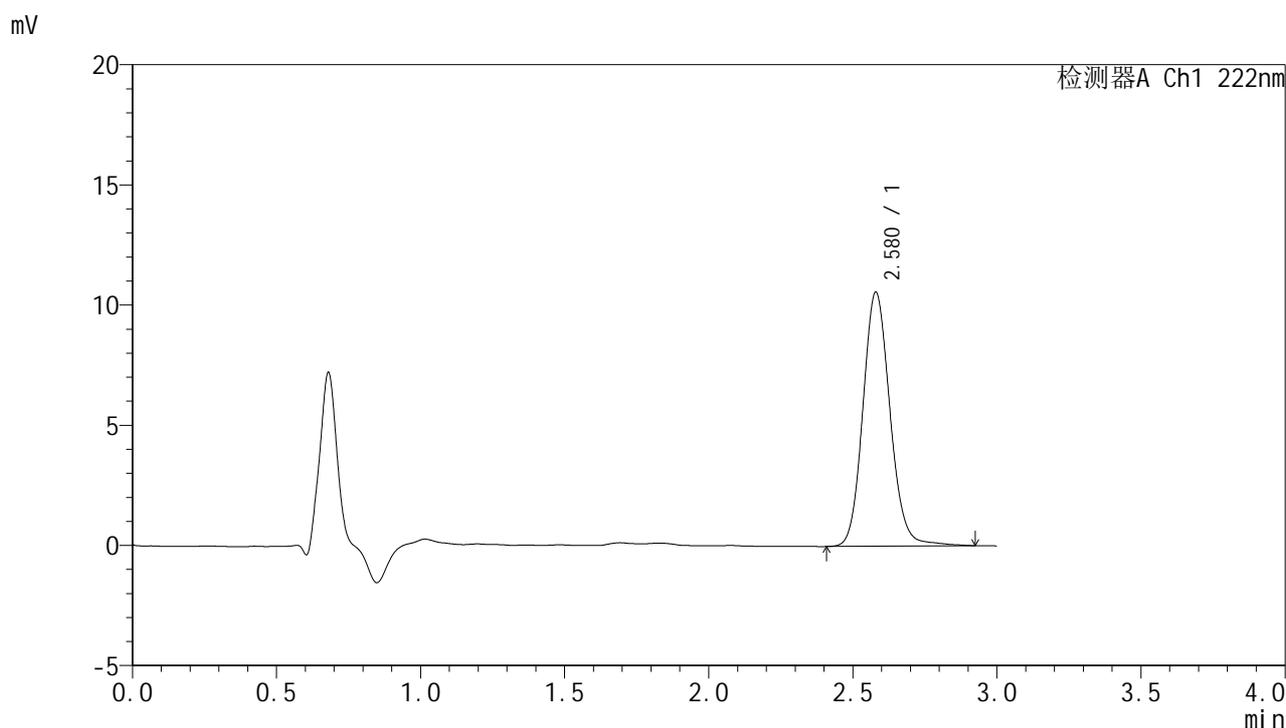


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-224-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:17:12 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:13 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	2.580	69202	100.000	10573	3690	1.120	--
总计		69202	100.000	10573			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-20min-片5-供试品溶液-1

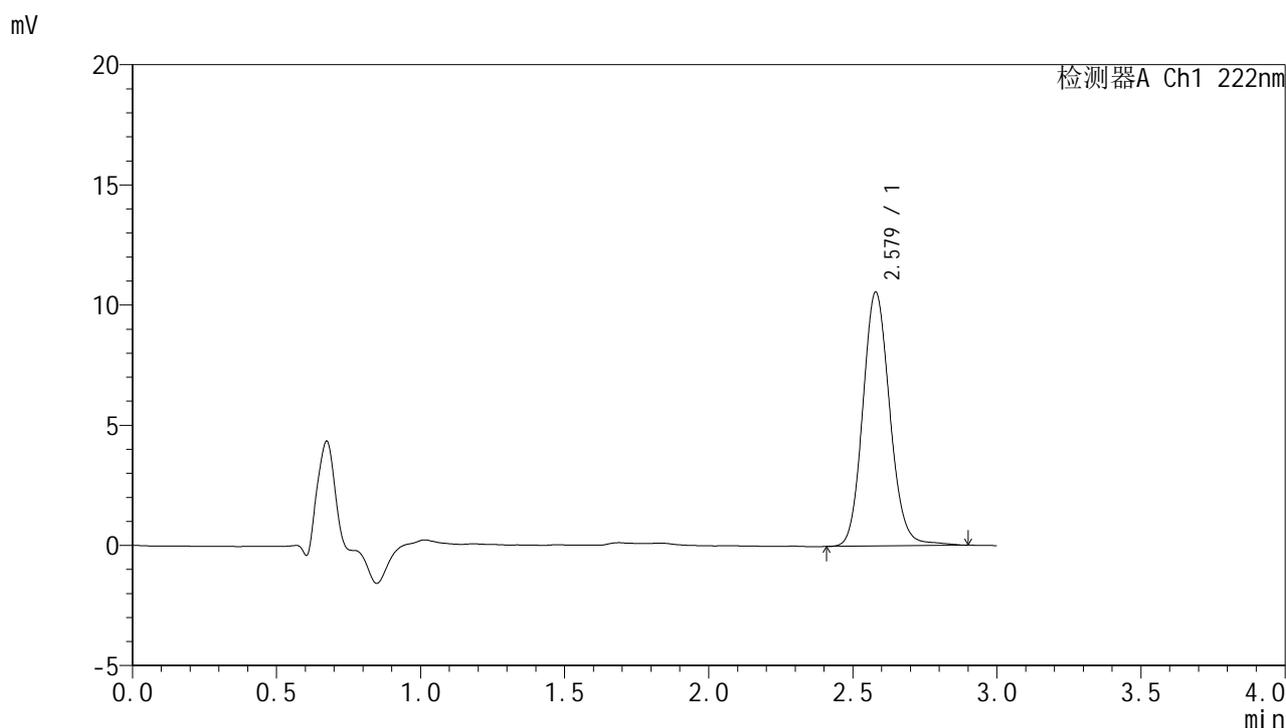


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-225-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-20min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:20:35 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:16 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	2.579	69001	100.000	10573	3691	1.118	--
总计		69001	100.000	10573			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-20min-片6-供试品溶液-1

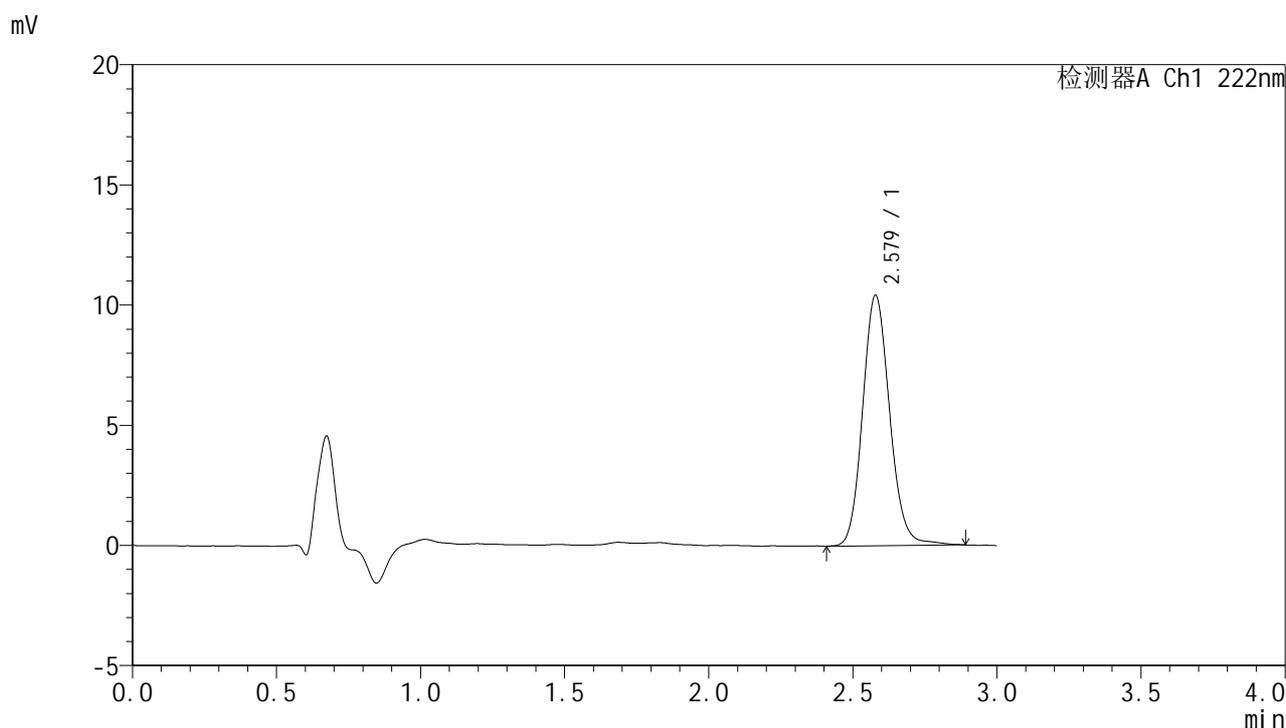


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-226-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:23:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:18 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	2.579	68106	100.000	10420	3703	1.123	--
总计		68106	100.000	10420			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-30min-片1-供试品溶液-1

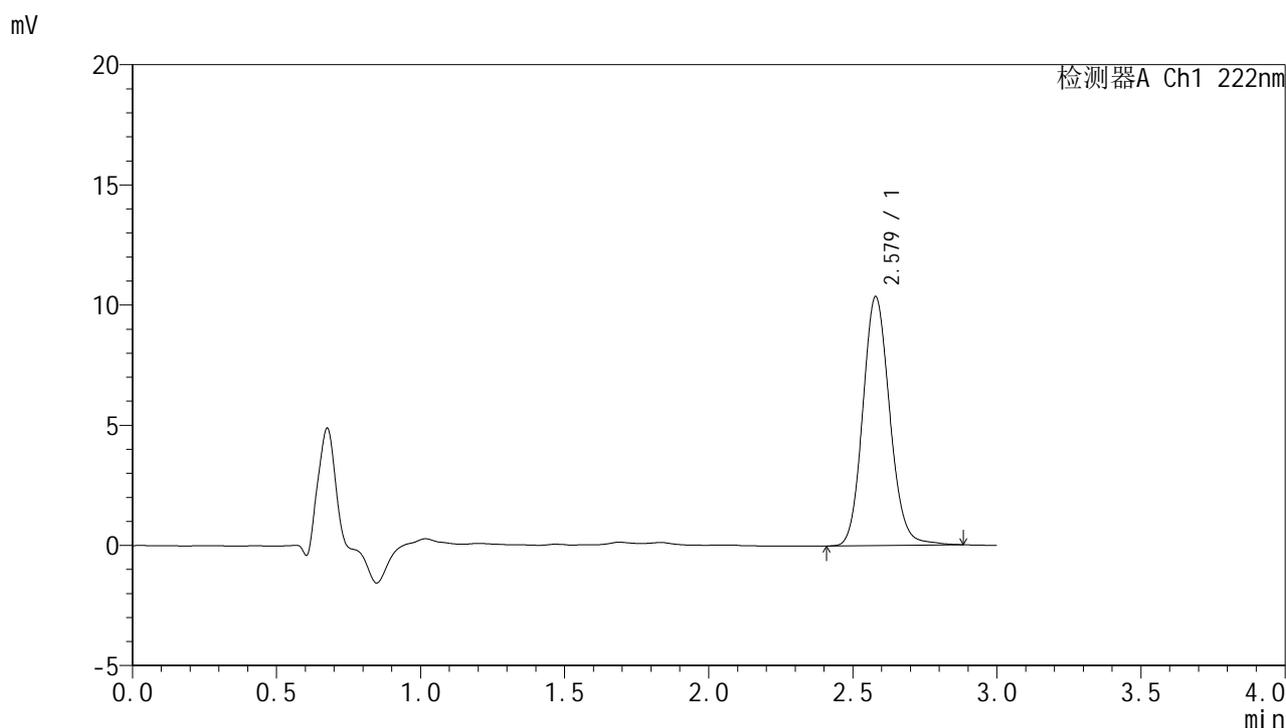


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-227-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:27:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:21 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	2.579	67455	100.000	10363	3701	1.120	--
总计		67455	100.000	10363			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-30min-片2-供试品溶液-1

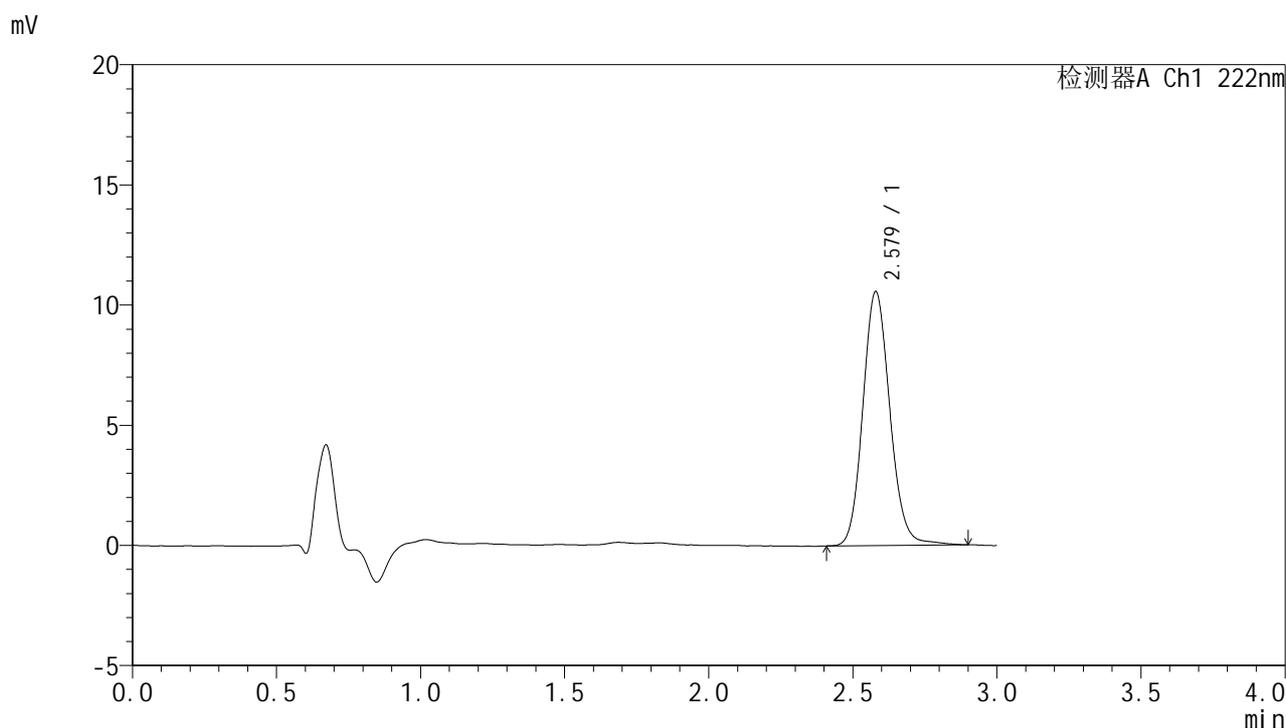


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-228-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:30:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:24 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	2.579	68996	100.000	10571	3694	1.120	--
总计		68996	100.000	10571			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-30min-片3-供试品溶液-1

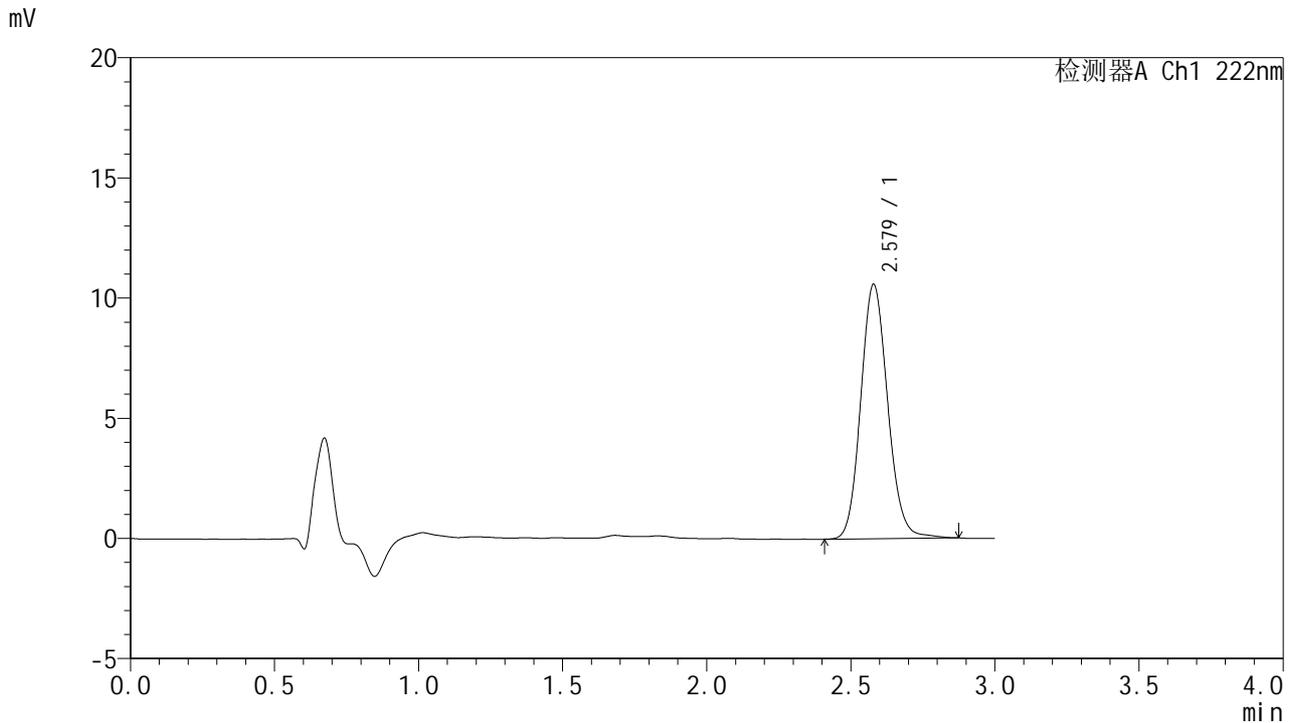


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-229-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:34:11 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:26 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	2.579	68844	100.000	10589	3698	1.118	--
总计		68844	100.000	10589			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-30min-片4-供试品溶液-1

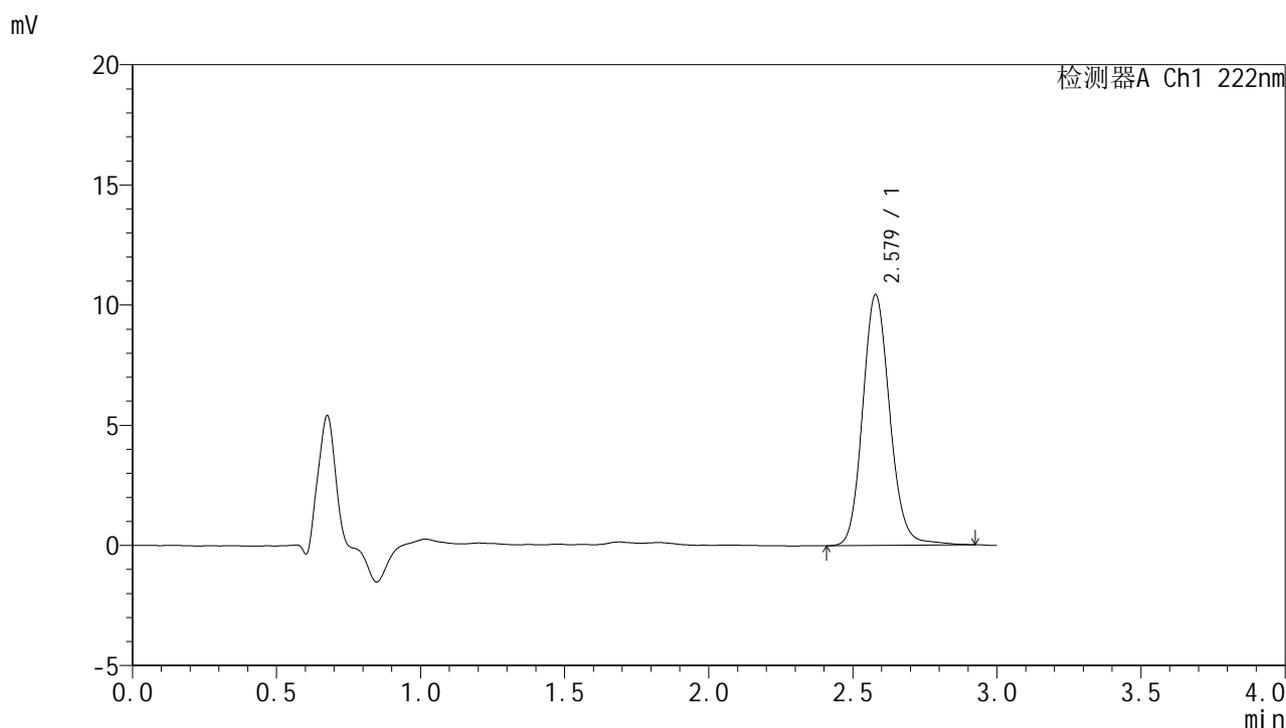


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-230-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:37:35 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:29 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	2.579	68394	100.000	10437	3689	1.125	--
总计		68394	100.000	10437			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-30min-片5-供试品溶液-1

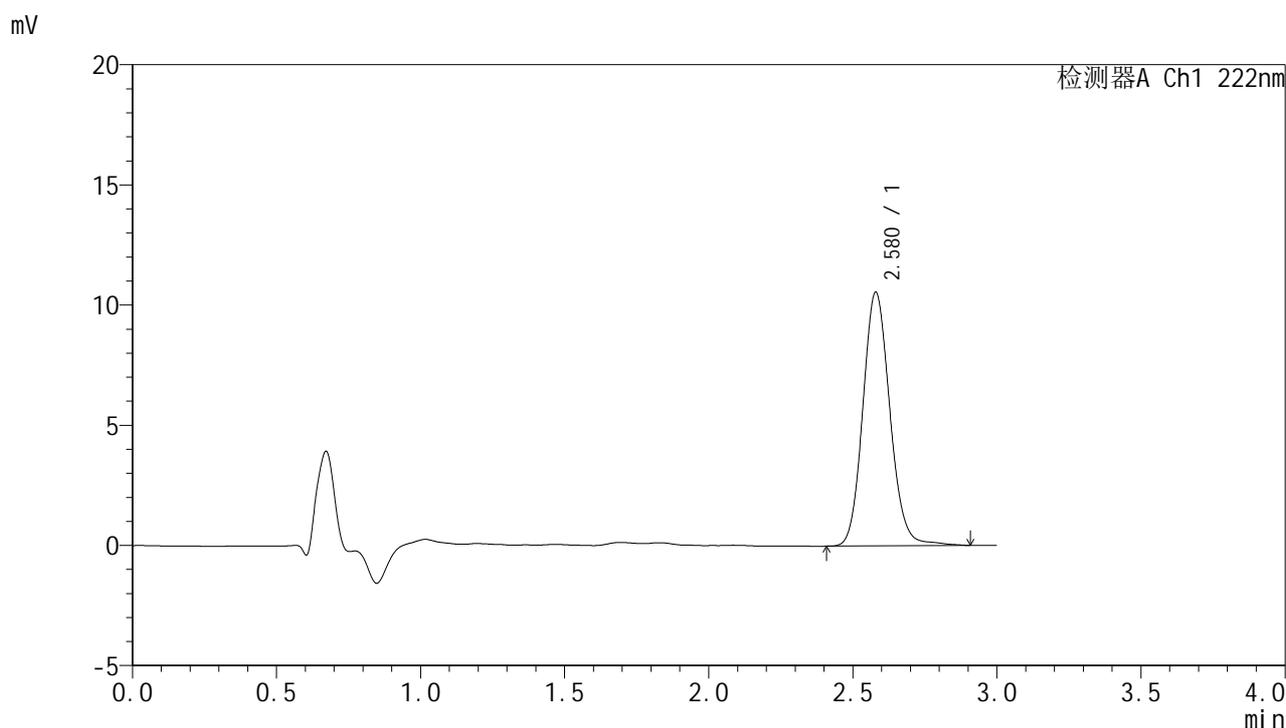


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-231-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:40:59 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:32 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	2.580	69080	100.000	10566	3689	1.119	--
总计		69080	100.000	10566			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-30min-片6-供试品溶液-1

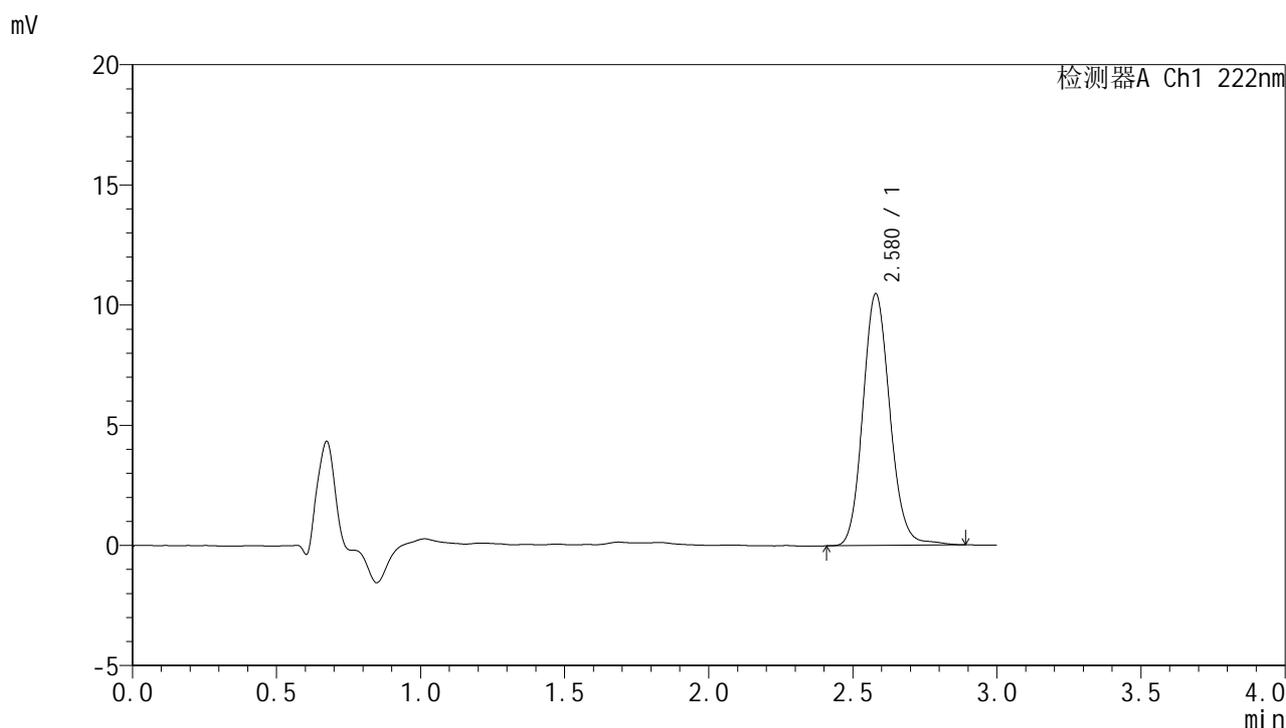


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-232-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:44:24 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:34 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	2.580	68316	100.000	10479	3690	1.121	--
总计		68316	100.000	10479			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

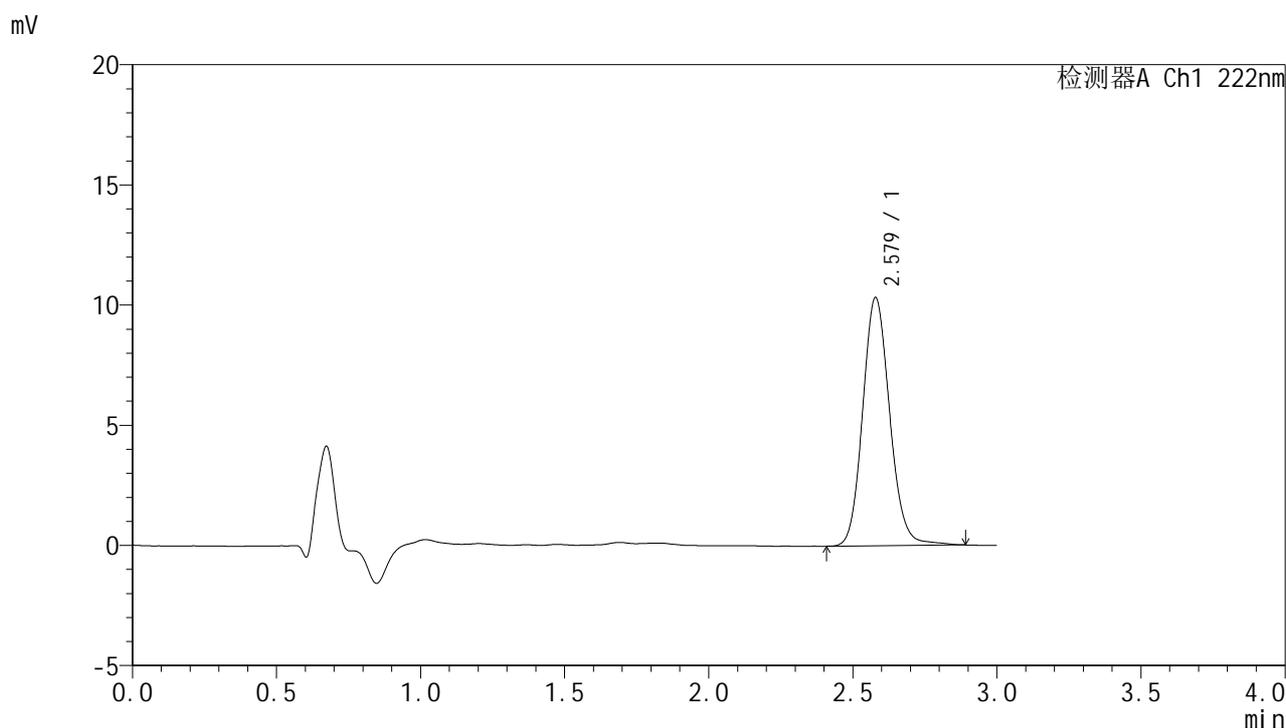


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-233-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:47:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:37 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	2.579	67365	100.000	10327	3695	1.120	--
总计		67365	100.000	10327			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

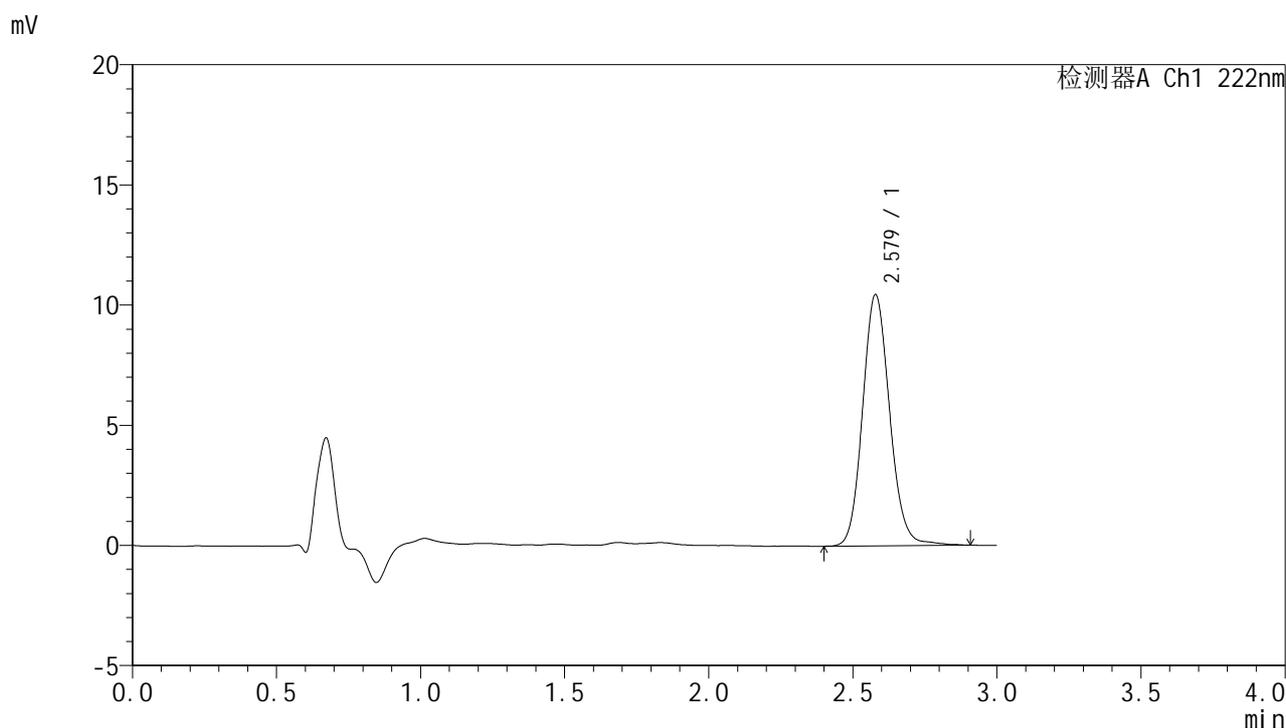


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-234-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:51:11 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:39 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	2.579	68336	100.000	10455	3686	1.116	--
总计		68336	100.000	10455			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

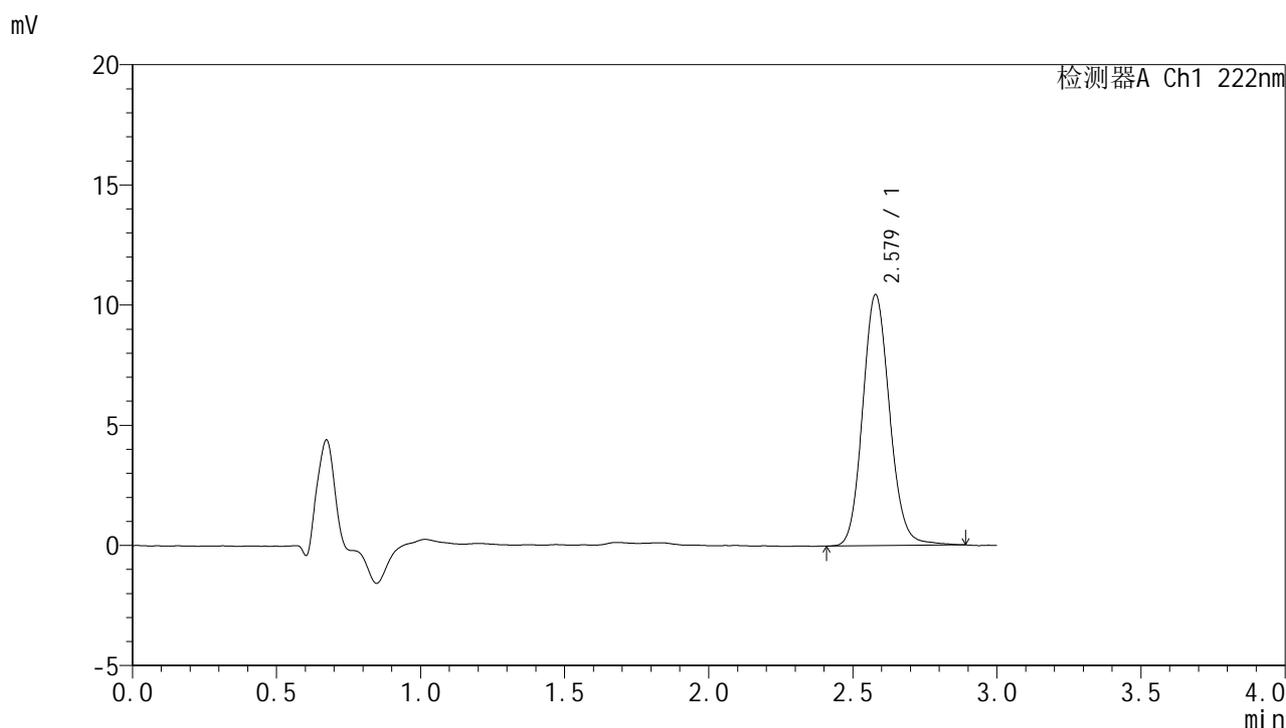


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-235-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:54:35 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:42 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	2.579	68011	100.000	10447	3704	1.116	--
总计		68011	100.000	10447			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

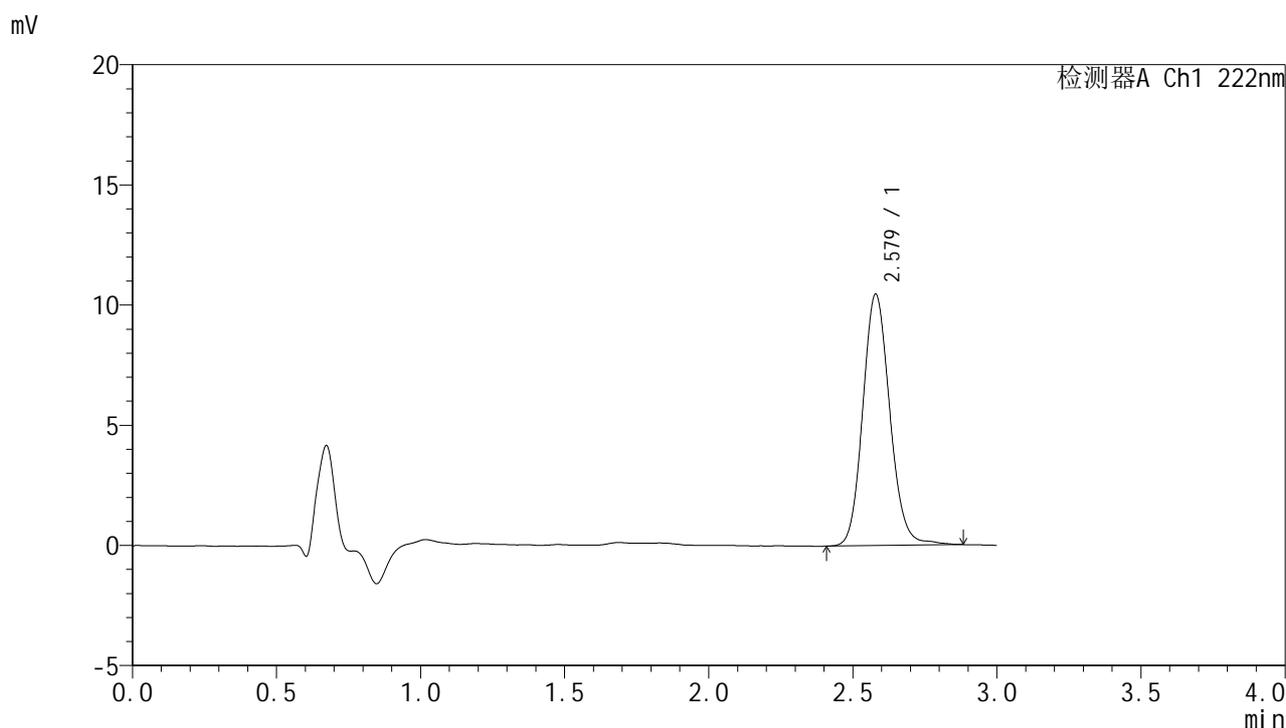


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-236-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 16:57:59 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:45 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	2.579	68381	100.000	10468	3686	1.120	--
总计		68381	100.000	10468			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

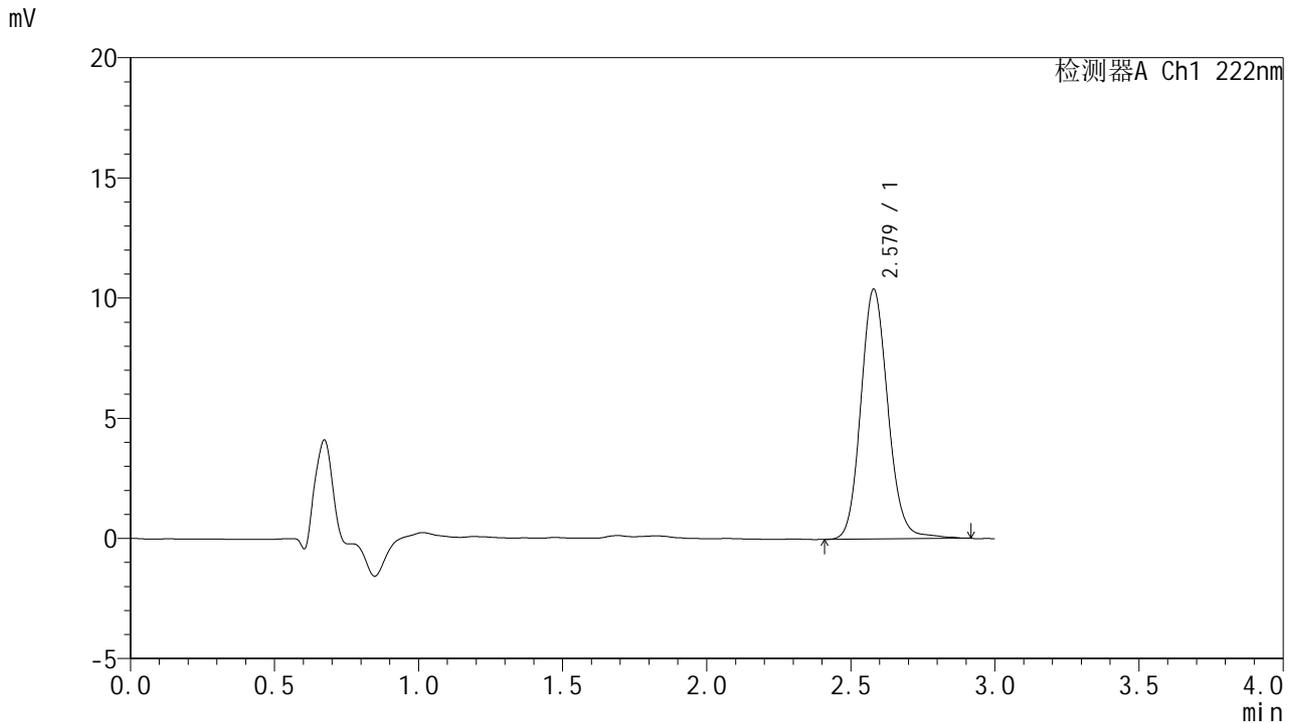


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-237-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:01:23 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:47 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	2.579	67942	100.000	10397	3697	1.122	--
总计		67942	100.000	10397			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

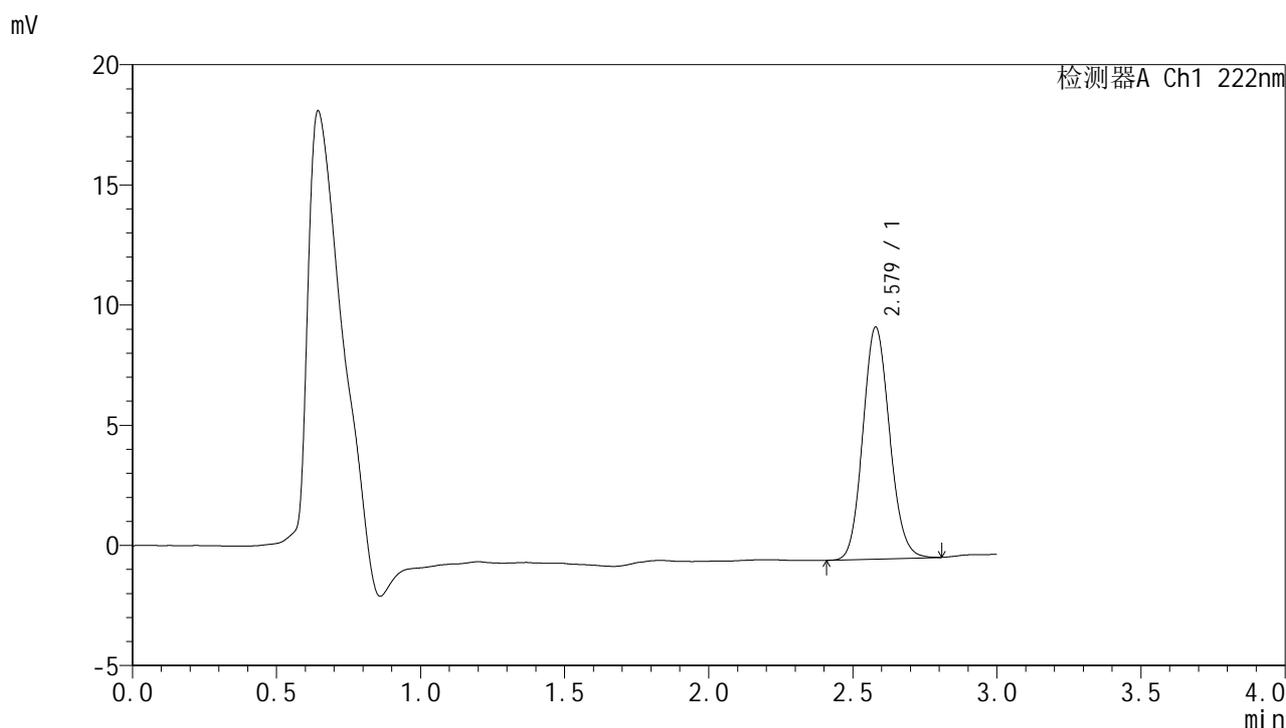


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-238-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:04:47 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:50 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	2.579	62288	100.000	9660	3693	1.115	--
总计		62288	100.000	9660			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-对照品溶液-2-1

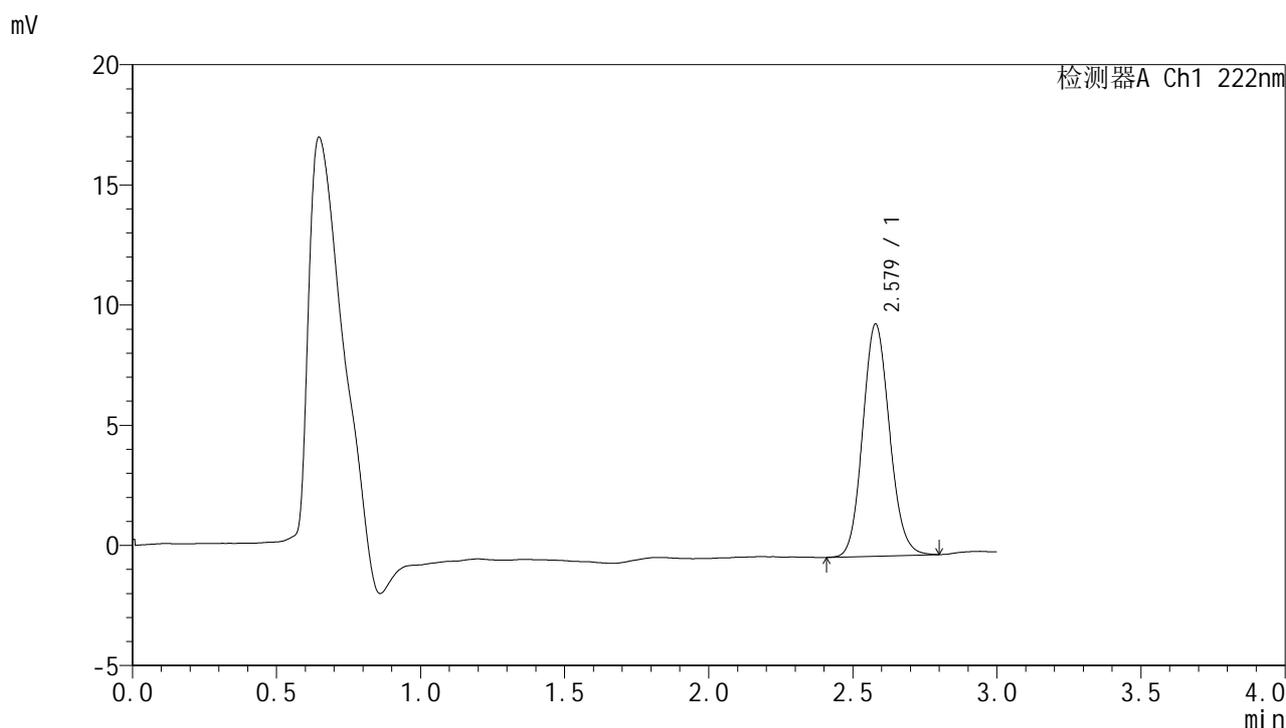


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-239-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-1-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:08:11 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:52 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	2.579	62410	100.000	9659	3681	1.111	--
总计		62410	100.000	9659			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-对照品溶液-2-2

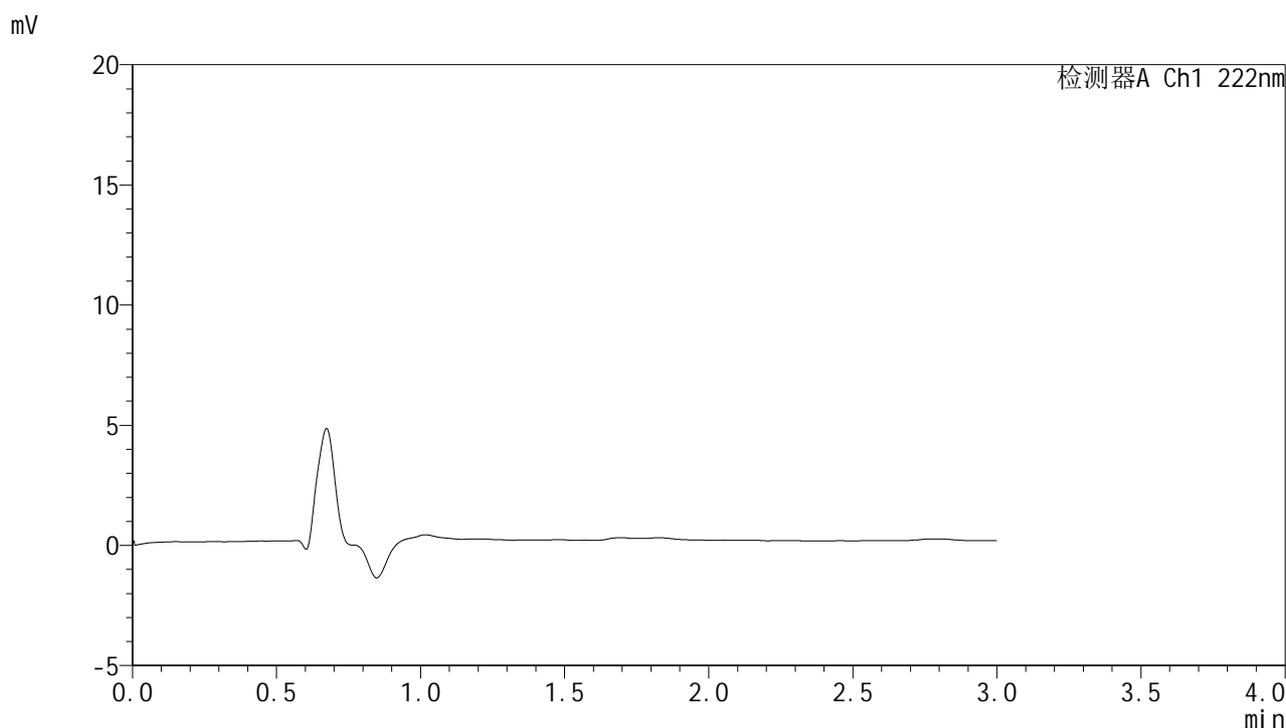


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-240-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:11:33 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:55 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)
总计							

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-溶剂

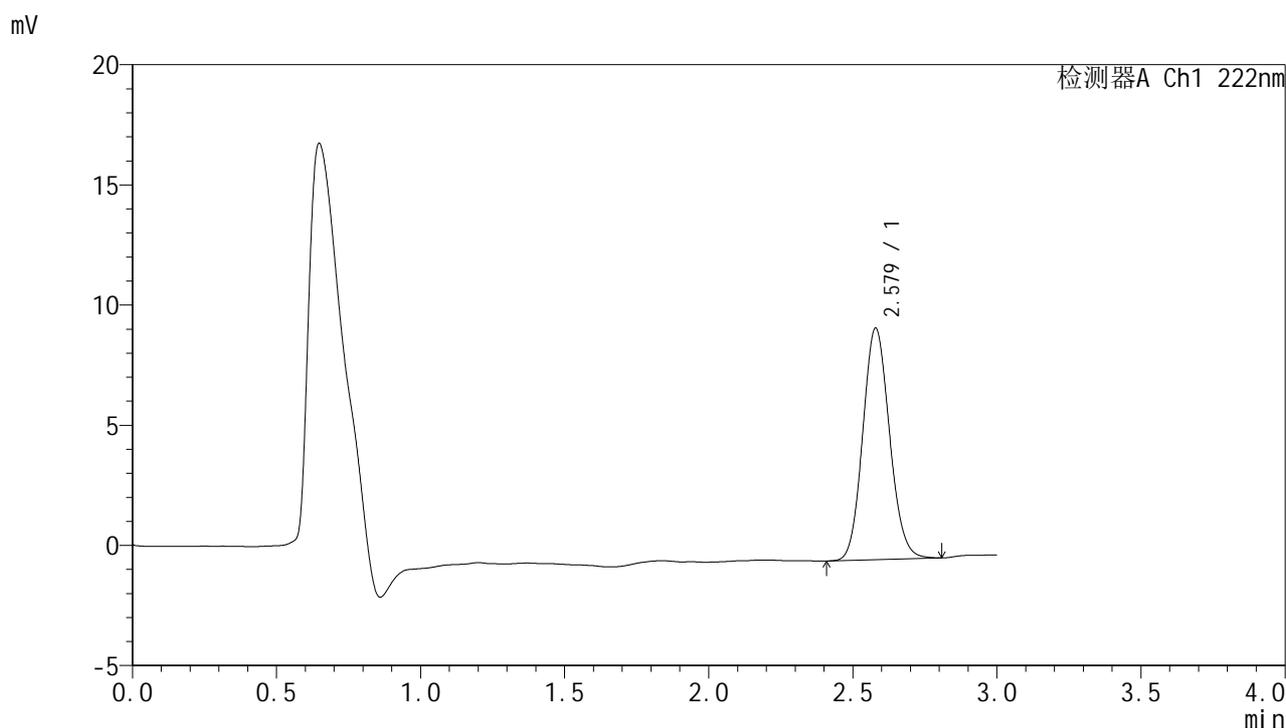


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-241-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:14:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:42:58 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	2.579	62208	100.000	9638	3683	1.109	--
总计		62208	100.000	9638			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-对照品溶液-1-1

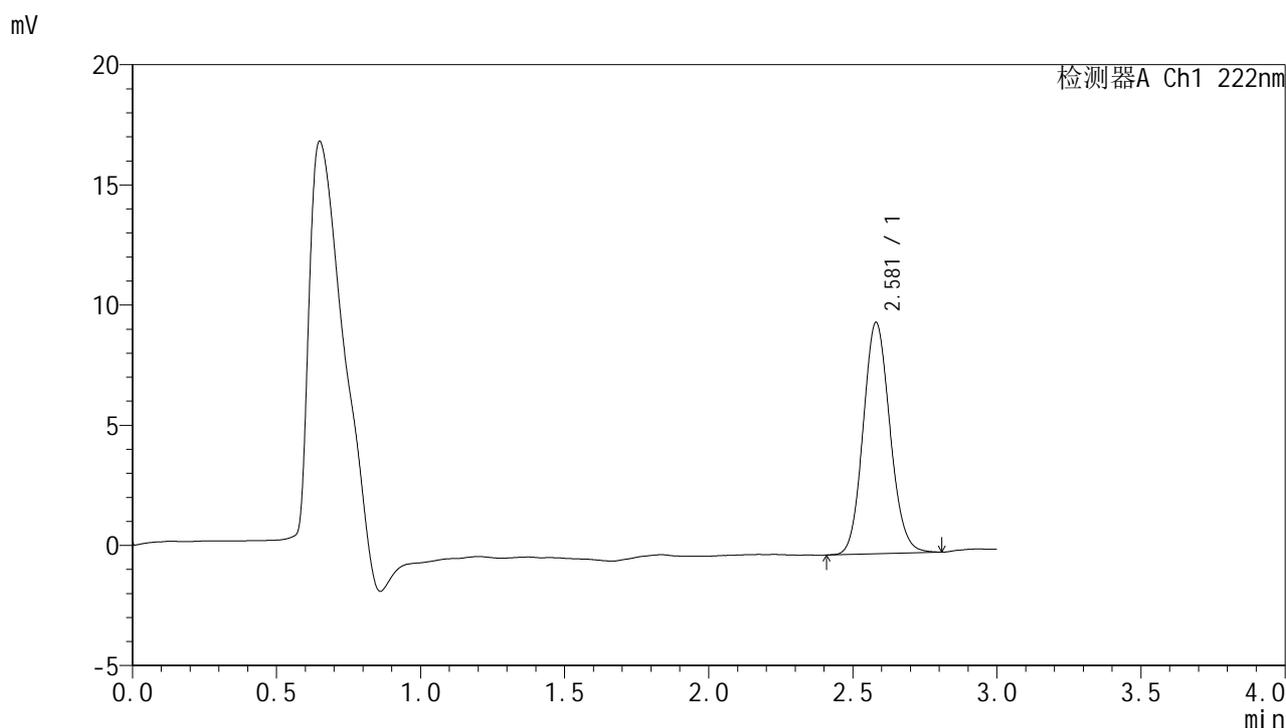


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-242-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:18:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:01 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	2.581	62255	100.000	9631	3692	1.109	--
总计		62255	100.000	9631			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-对照品溶液-1-2

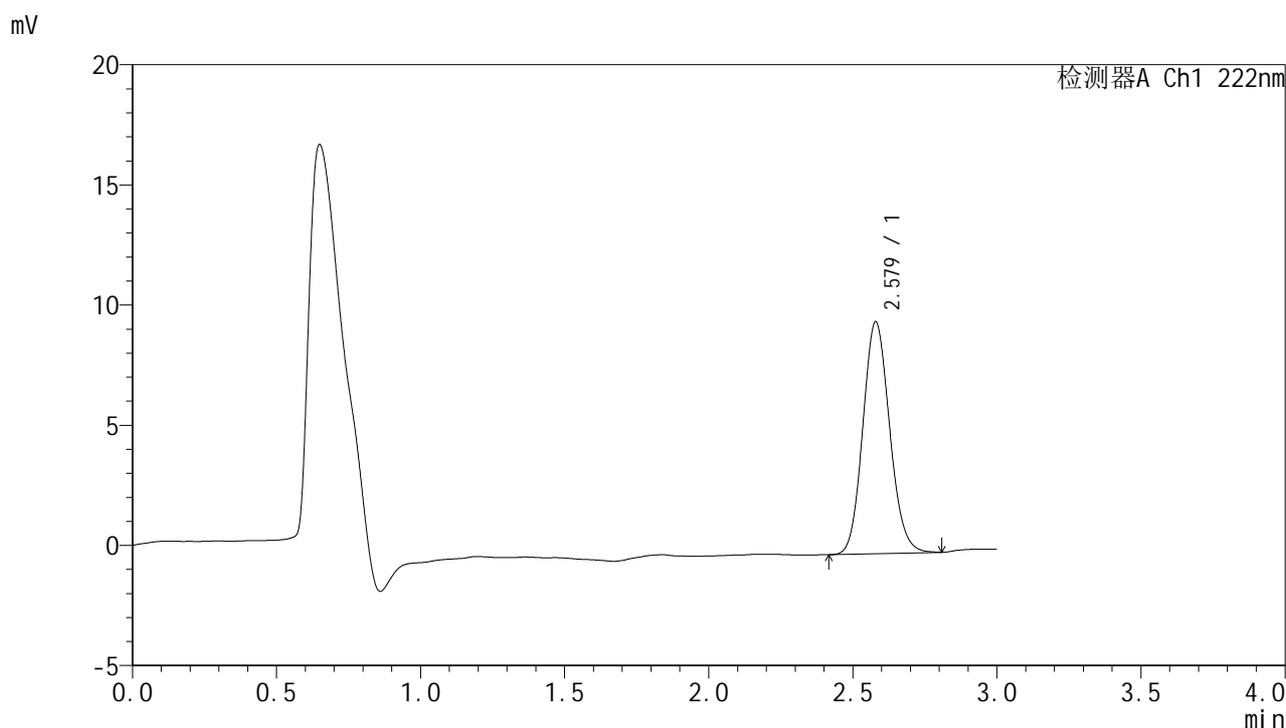


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-243-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:21:40 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:04 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	2.579	62403	100.000	9654	3680	1.117	--
总计		62403	100.000	9654			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-对照品溶液-1-3

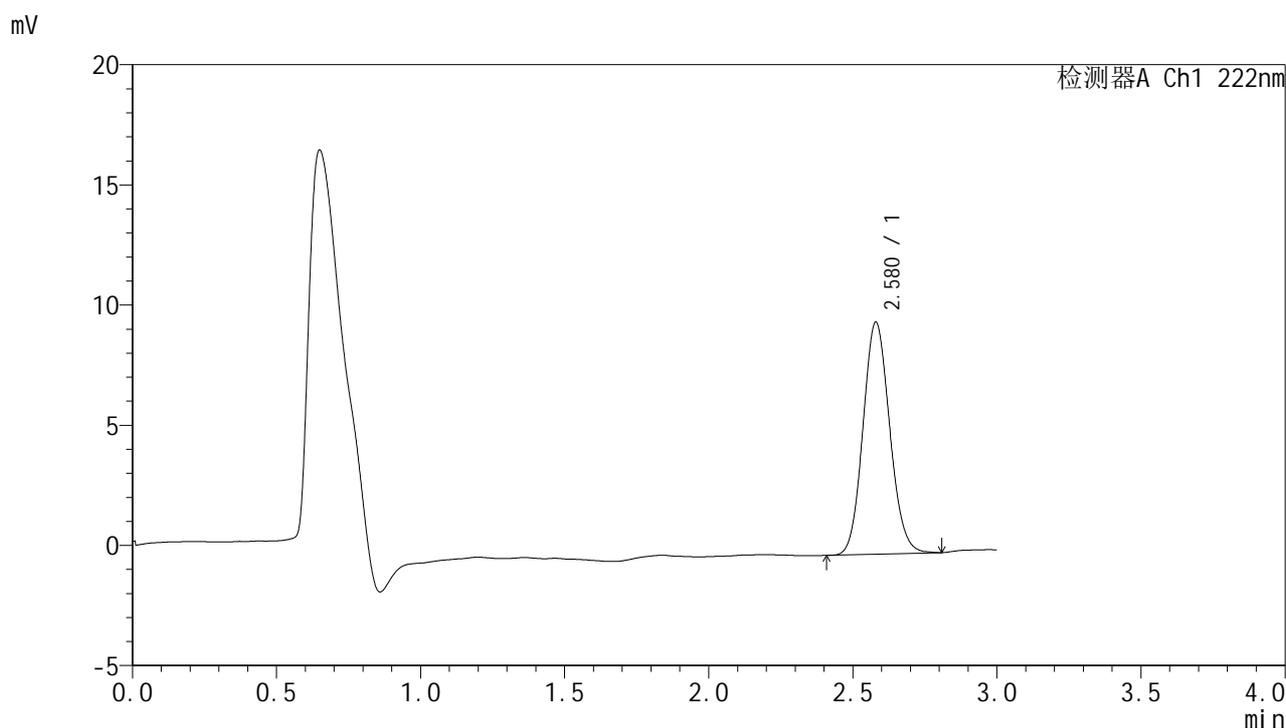


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-244-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:25:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:07 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	2.580	62254	100.000	9661	3692	1.106	--
总计		62254	100.000	9661			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-对照品溶液-1-4

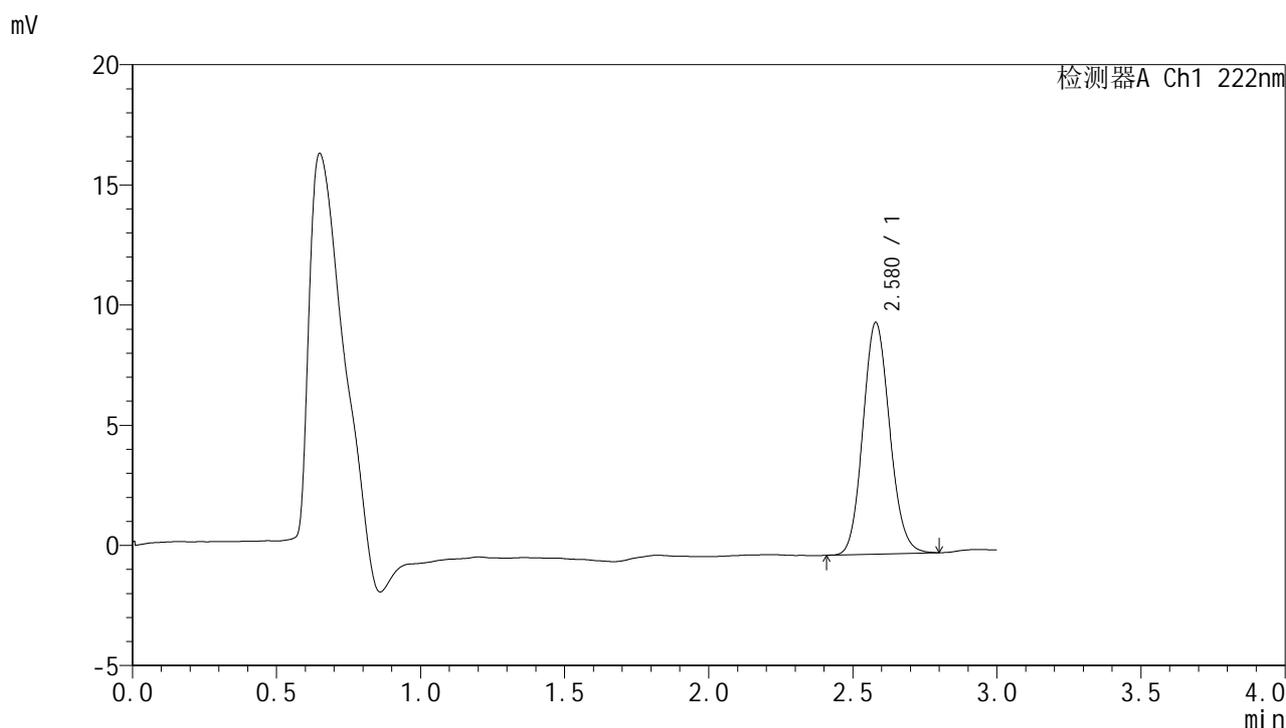


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-245-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:28:24 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:09 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	2.580	62227	100.000	9644	3683	1.112	--
总计		62227	100.000	9644			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-对照品溶液-1-5

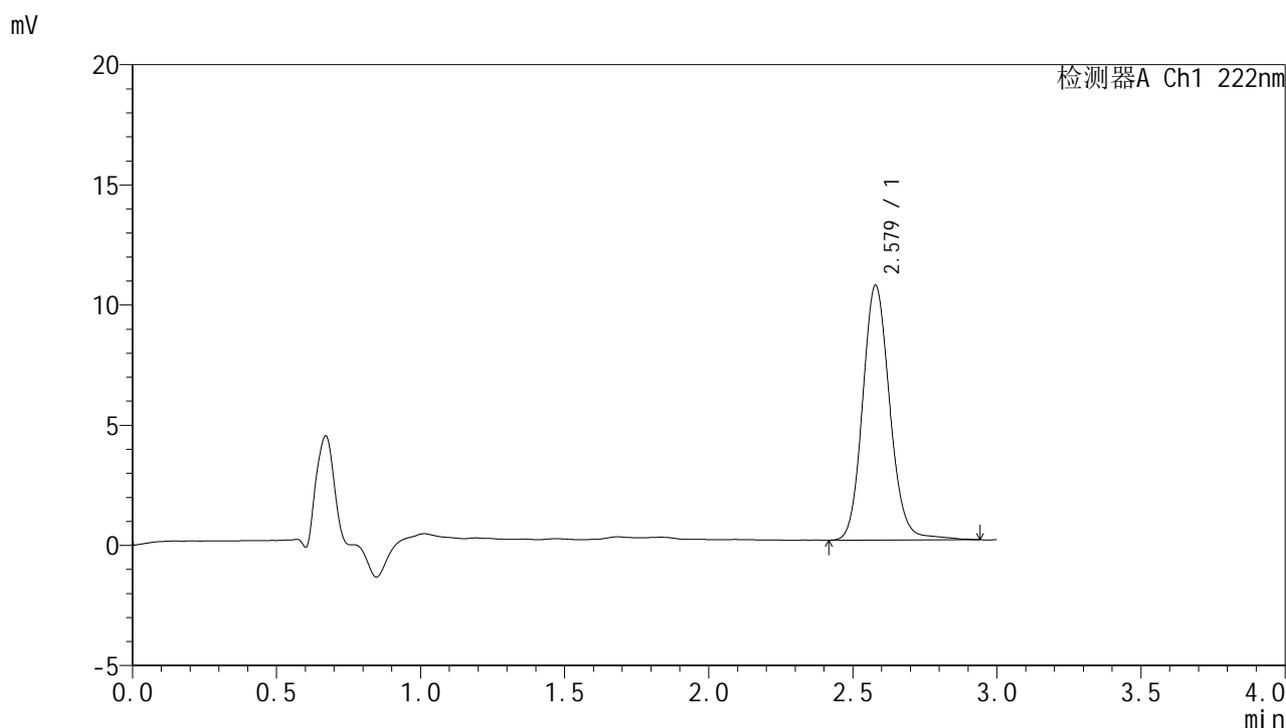


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-246-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:31:46 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:12 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	2.579	69648	100.000	10604	3685	1.123	--
总计		69648	100.000	10604			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-5min-片1-供试品溶液-1

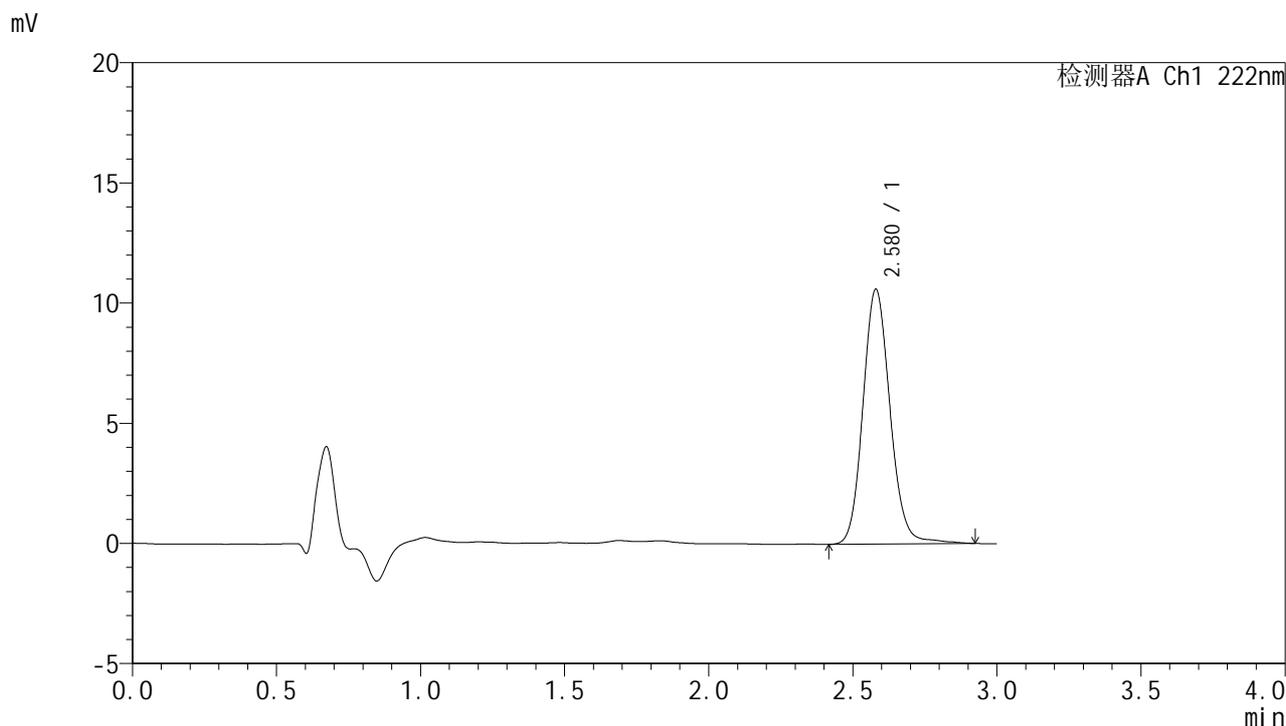


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-247-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:35:08 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:14 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	2.580	69464	100.000	10608	3695	1.118	--
总计		69464	100.000	10608			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-5min-片2-供试品溶液-1

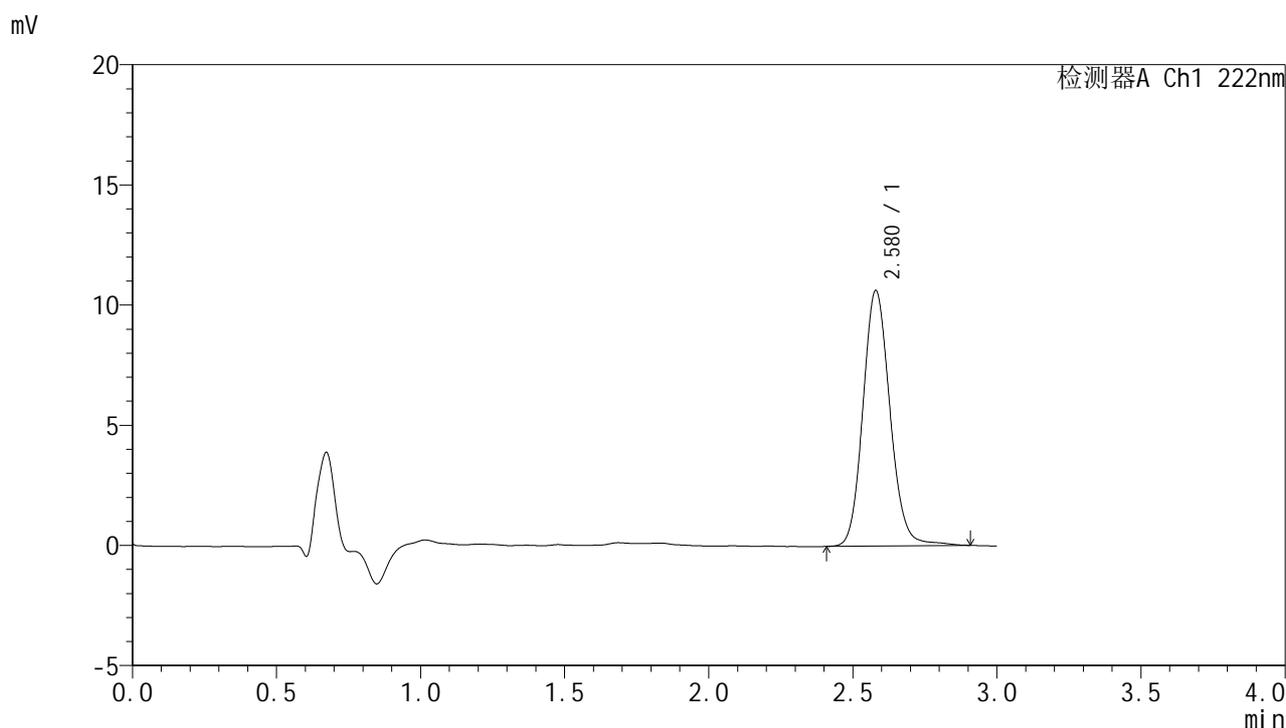


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-248-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:38:30 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:17 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	2.580	69573	100.000	10642	3692	1.121	--
总计		69573	100.000	10642			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-5min-片3-供试品溶液-1

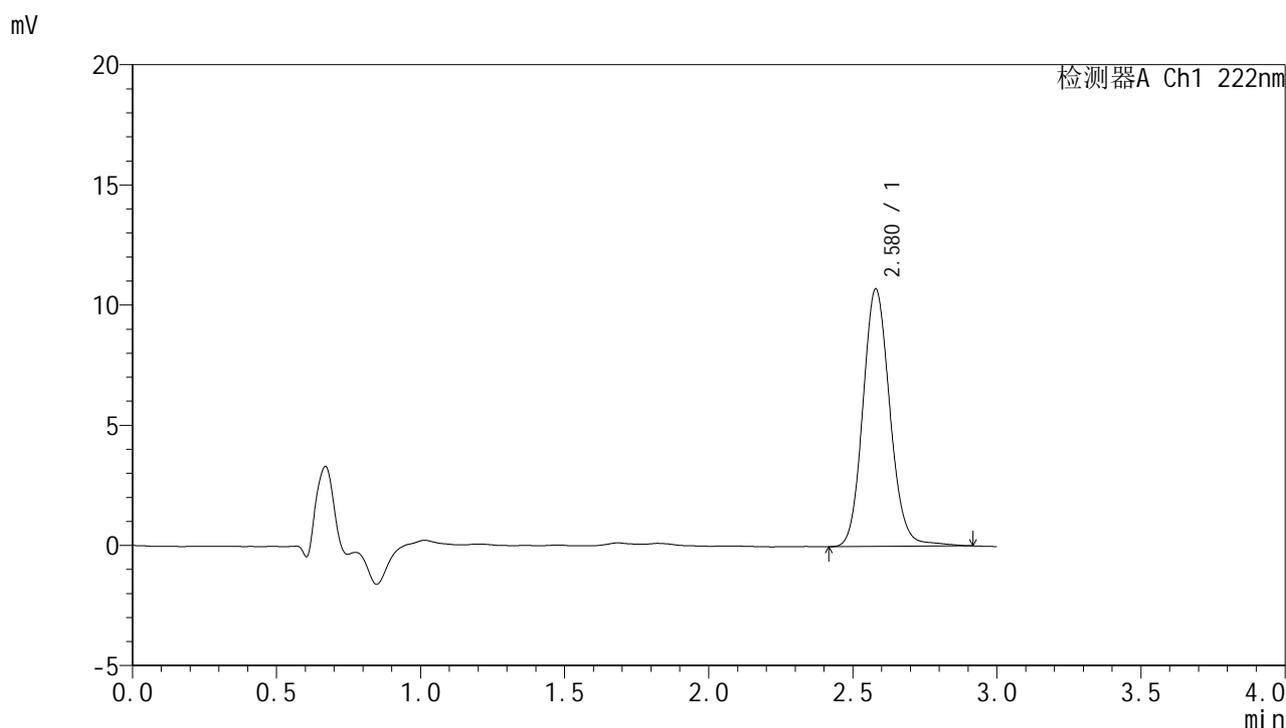


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-249-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:41:52 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:20 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

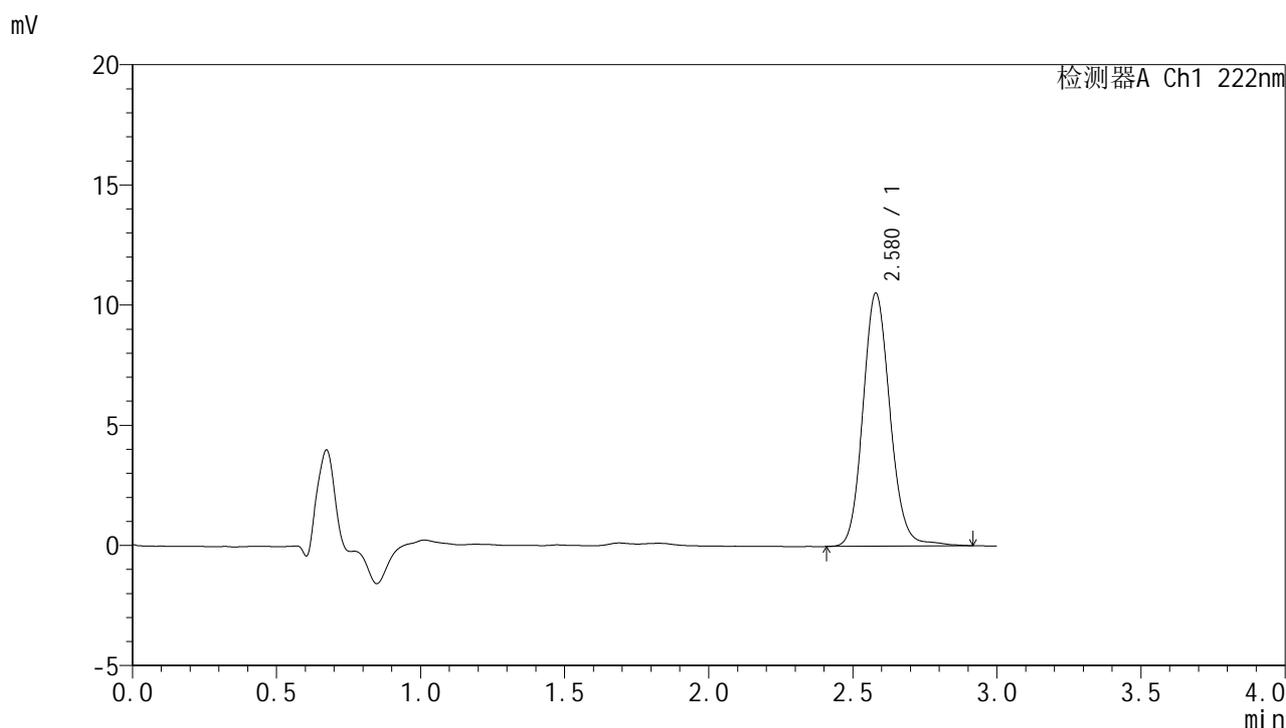
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	69916	100.000	10720	3709	1.117	--
总计		69916	100.000	10720			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-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 - 0-13/11-250-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:45:14 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:22 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

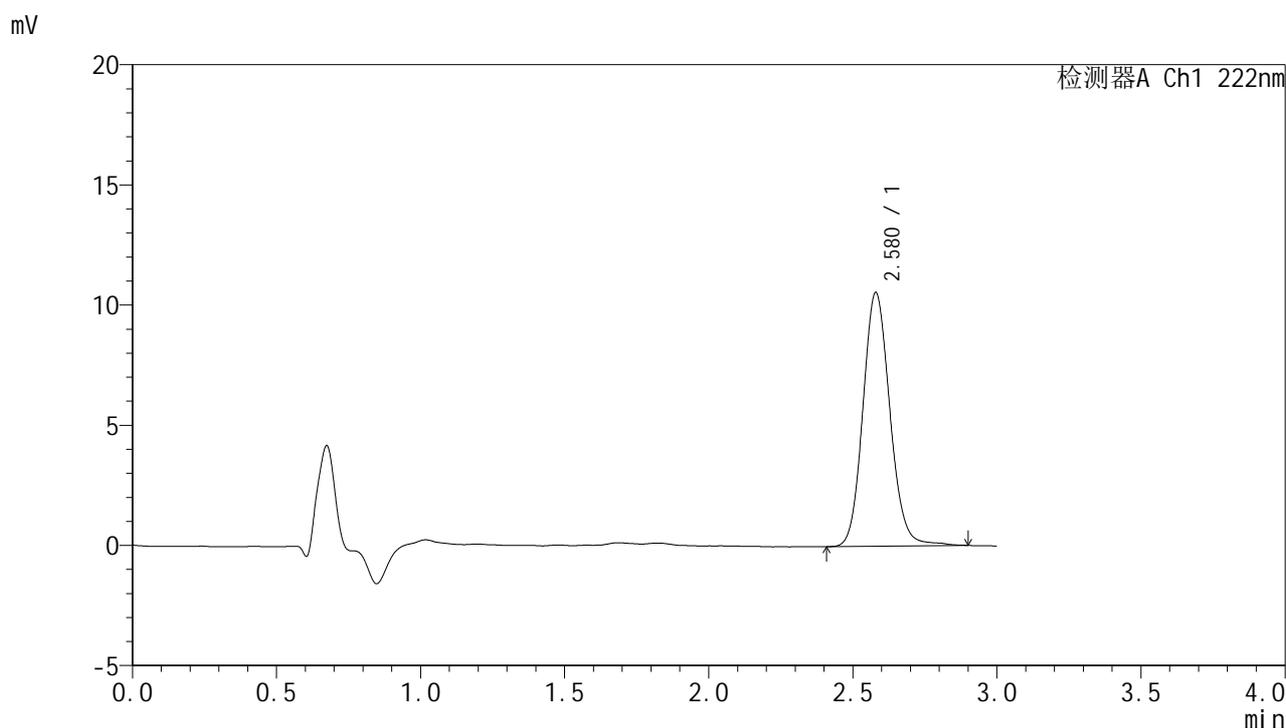
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68900	100.000	10536	3695	1.121	--
总计		68900	100.000	10536			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-5min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-251-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-5min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:48:35 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:25 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

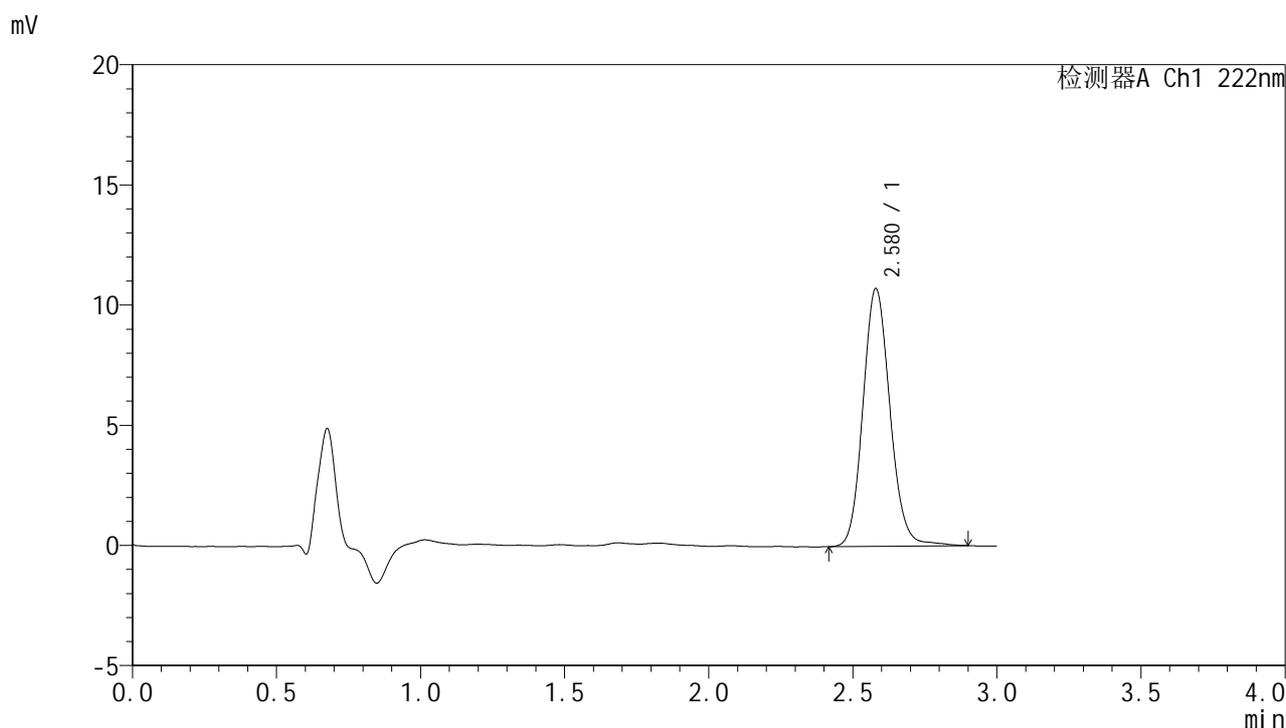
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68872	100.000	10562	3712	1.117	--
总计		68872	100.000	10562			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-5min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-252-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:51:58 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:28 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	2.580	70064	100.000	10730	3694	1.117	--
总计		70064	100.000	10730			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-10min-片1-供试品溶液-1

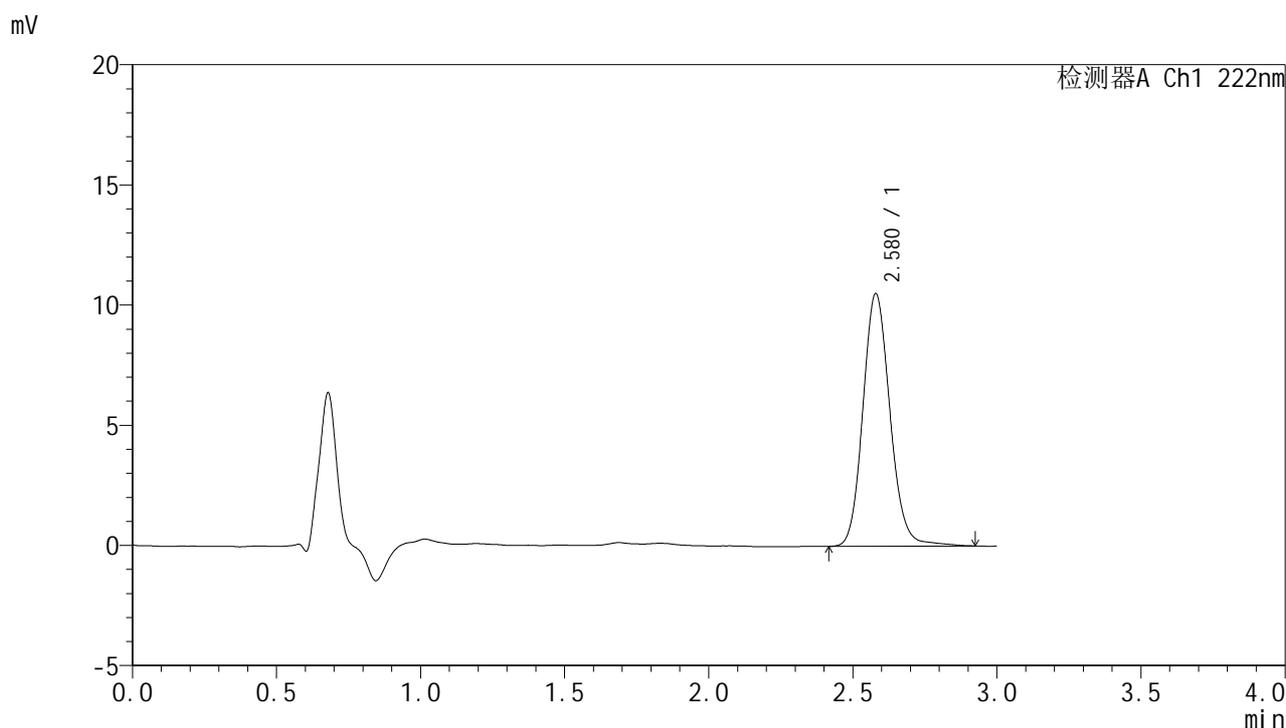


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-253-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:55:19 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:30 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	2.580	68918	100.000	10521	3695	1.124	--
总计		68918	100.000	10521			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-10min-片2-供试品溶液-1

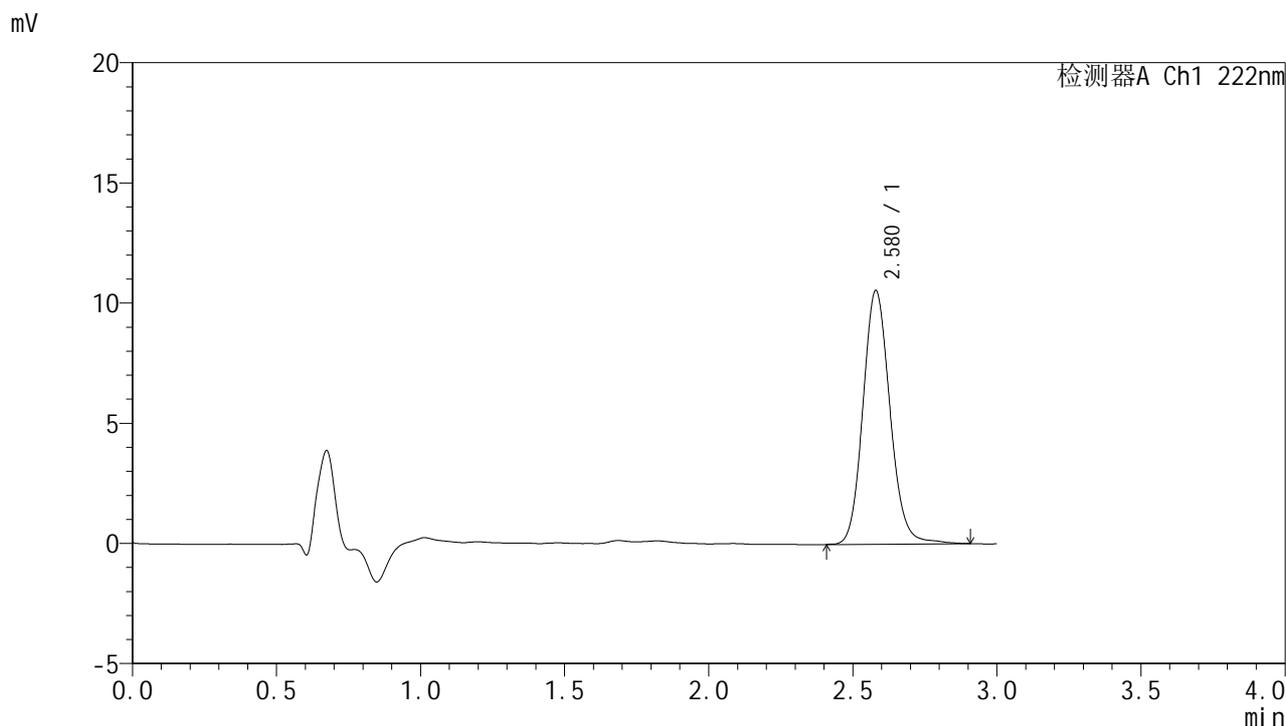


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-254-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-10min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 17:58:40 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:33 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	2.580	69045	100.000	10560	3690	1.123	--
总计		69045	100.000	10560			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-10min-片3-供试品溶液-1

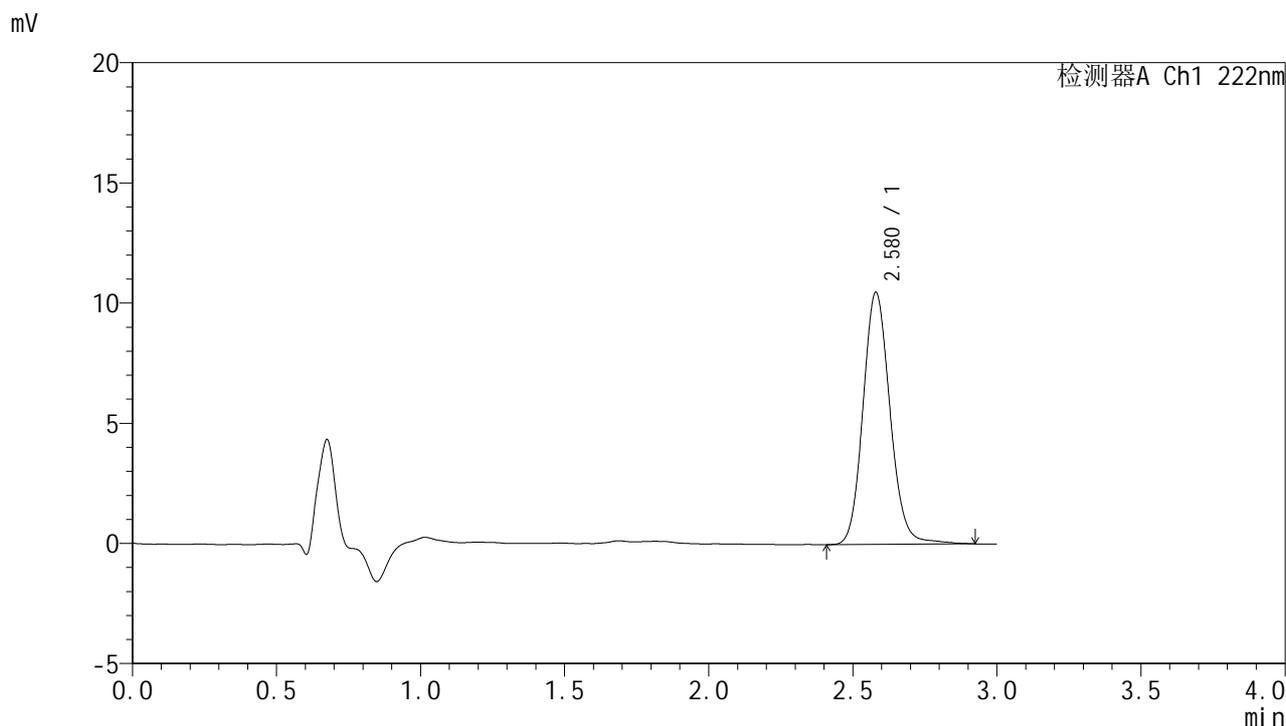


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-255-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-10min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:02:02 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:35 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	2.580	68633	100.000	10494	3693	1.120	--
总计		68633	100.000	10494			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-10min-片4-供试品溶液-1

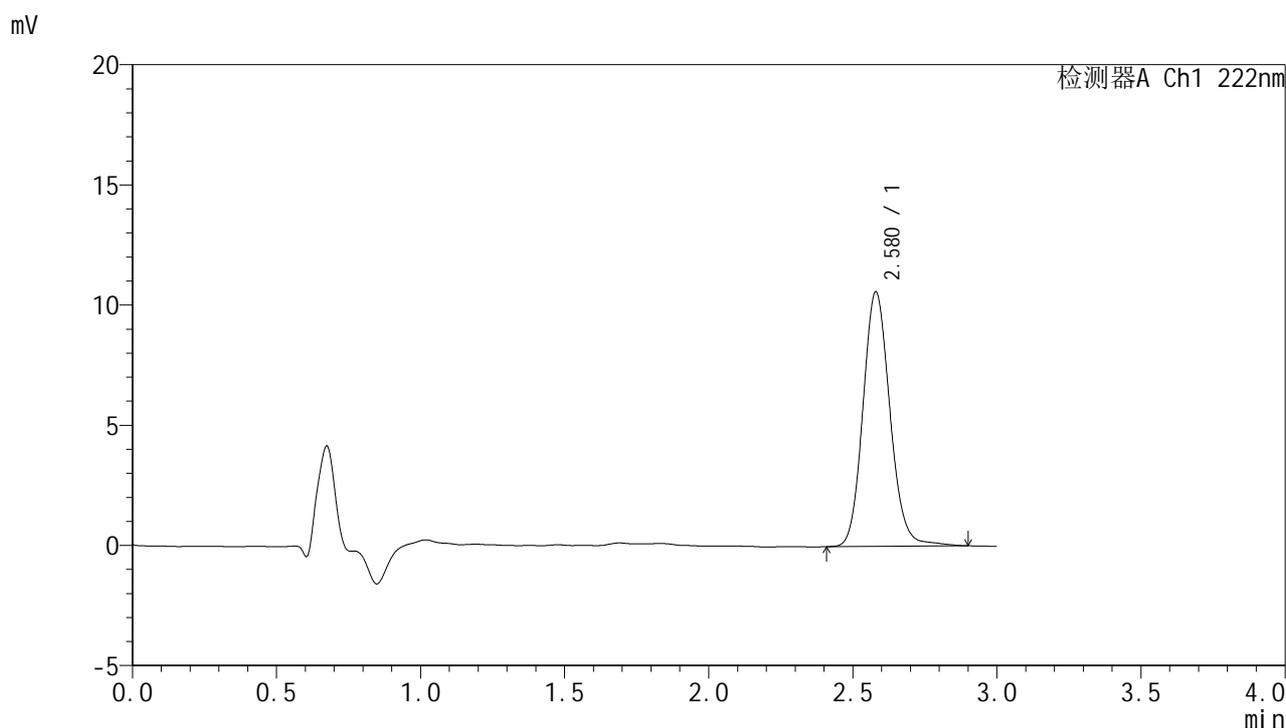


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-256-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-10min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:05:24 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:38 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

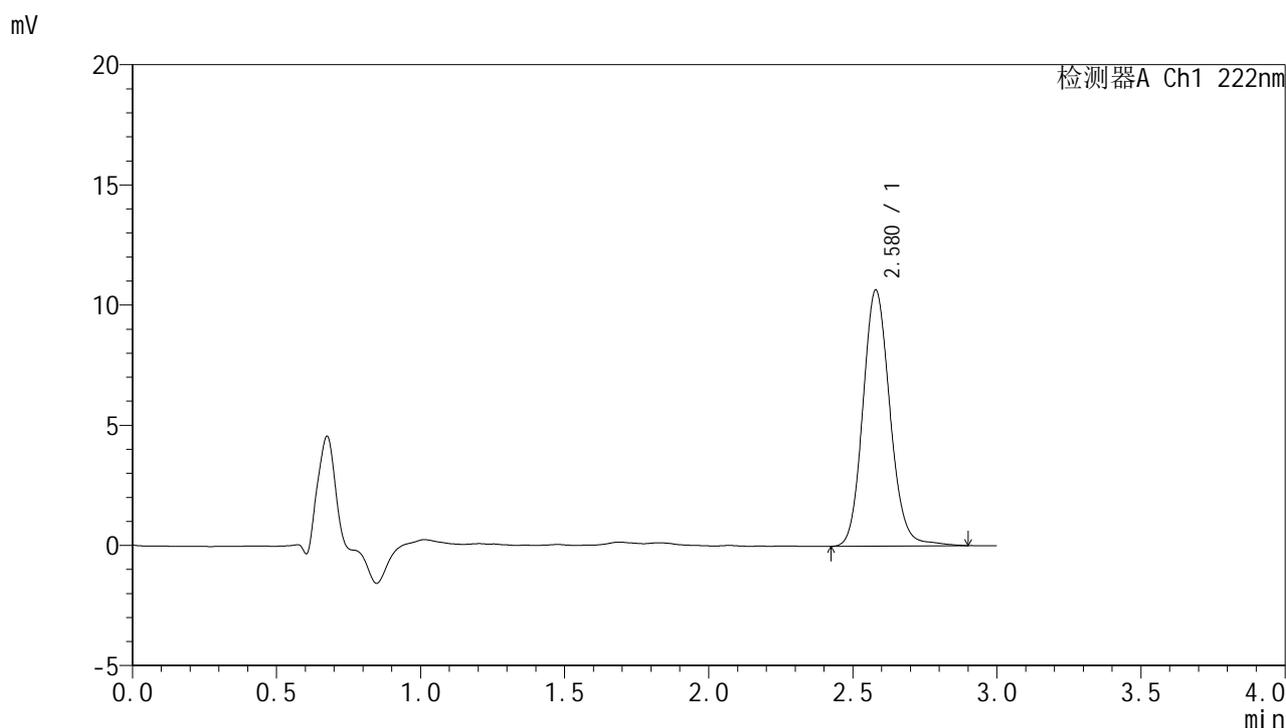
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	69101	100.000	10594	3703	1.123	--
总计		69101	100.000	10594			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-10min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-257-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:08:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:40 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	2.580	69693	100.000	10662	3701	1.123	--
总计		69693	100.000	10662			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-10min-片6-供试品溶液-1

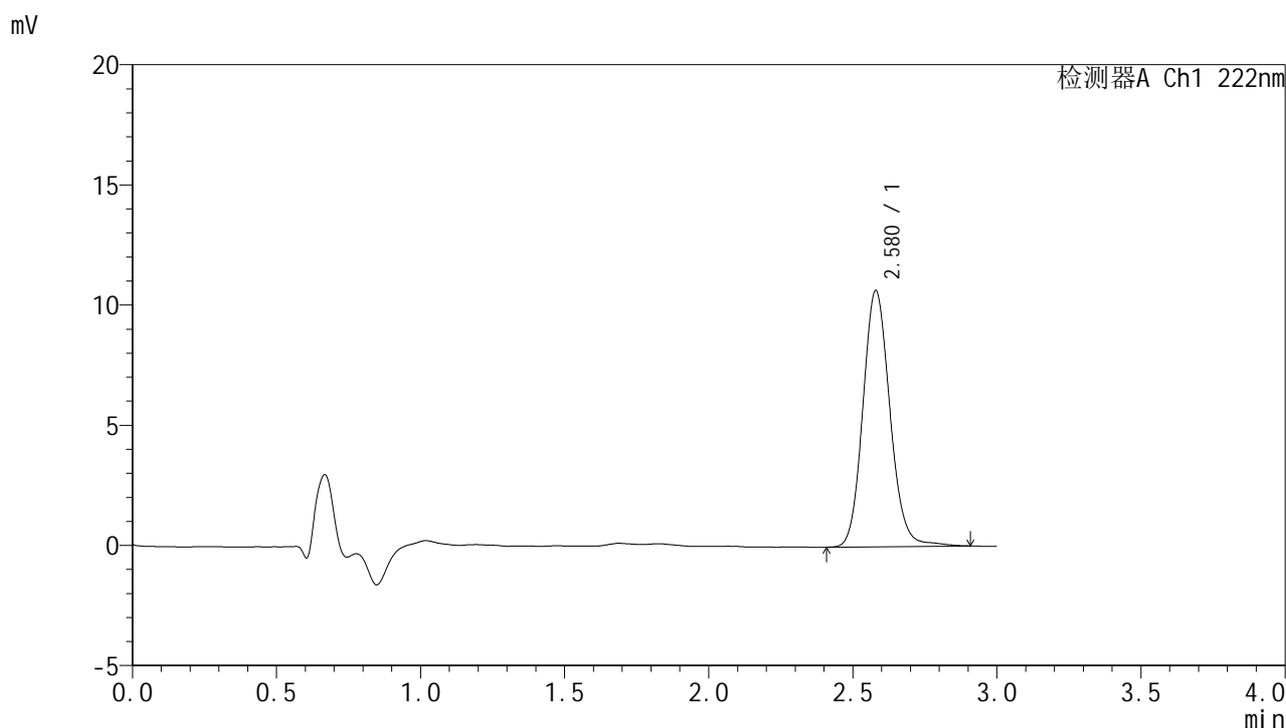


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-258-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:12:07 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:43 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	2.580	69761	100.000	10669	3684	1.122	--
总计		69761	100.000	10669			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-15min-片1-供试品溶液-1

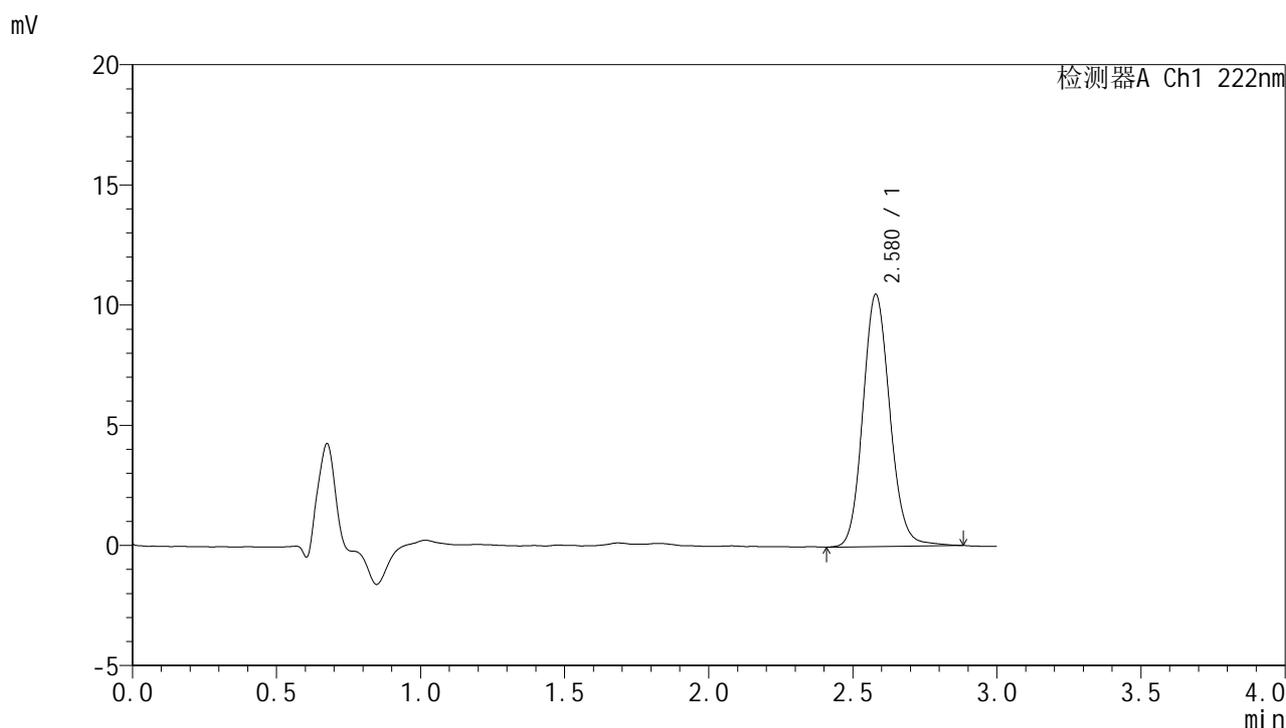


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-259-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:15:28 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:46 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	2.580	68392	100.000	10496	3691	1.115	--
总计		68392	100.000	10496			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-15min-片2-供试品溶液-1

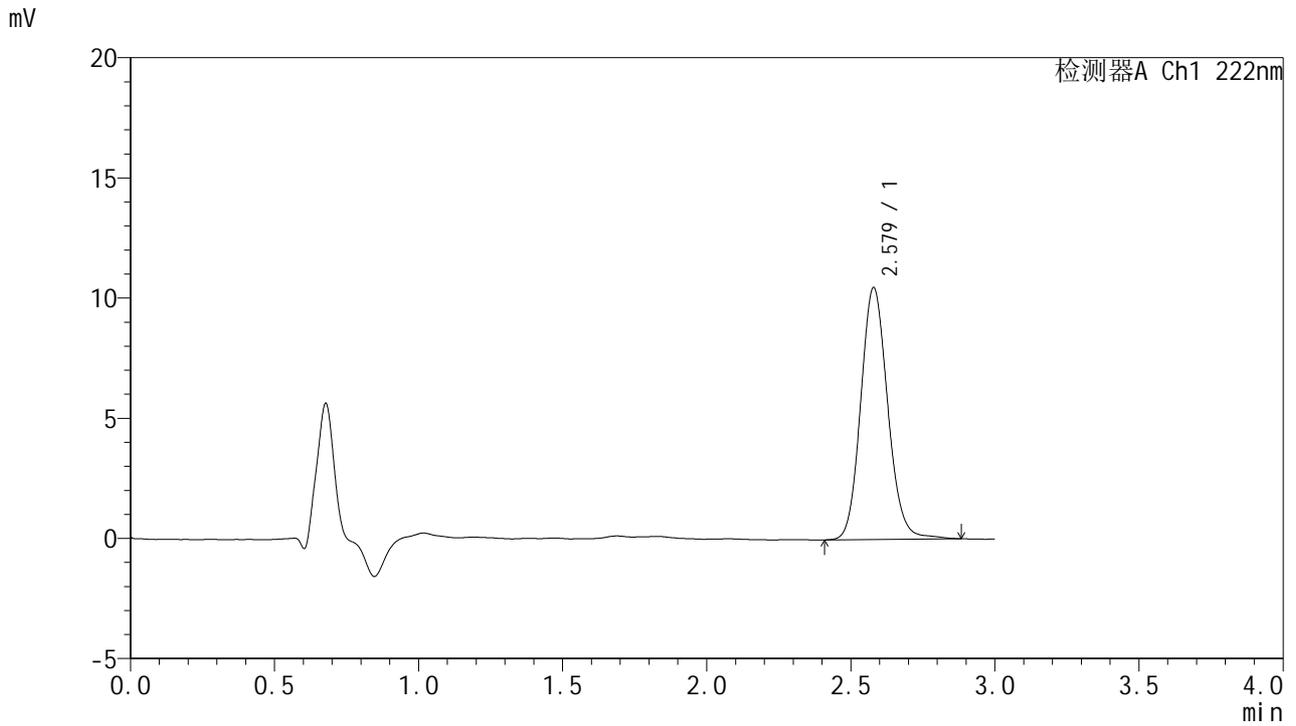


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-260-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:18:50 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:49 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	2.579	68451	100.000	10485	3682	1.120	--
总计		68451	100.000	10485			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-15min-片3-供试品溶液-1

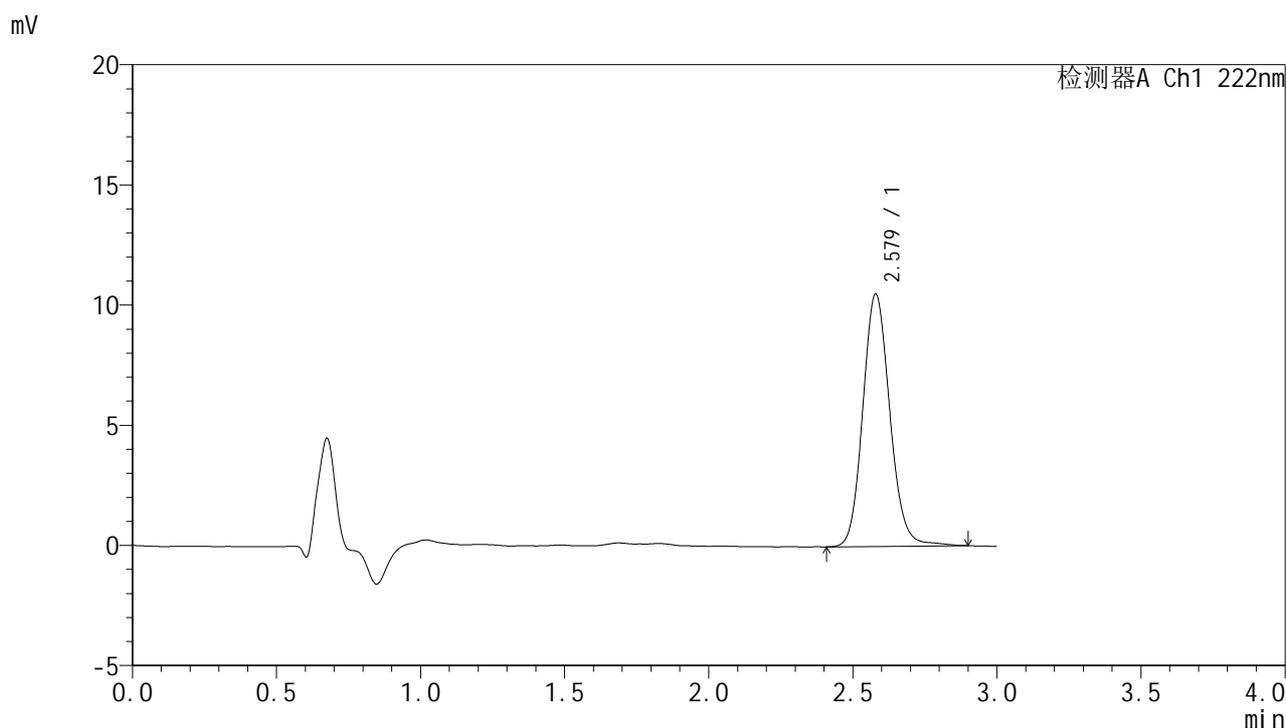


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-261-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:22:12 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:51 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	2.579	68563	100.000	10508	3696	1.120	--
总计		68563	100.000	10508			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-15min-片4-供试品溶液-1

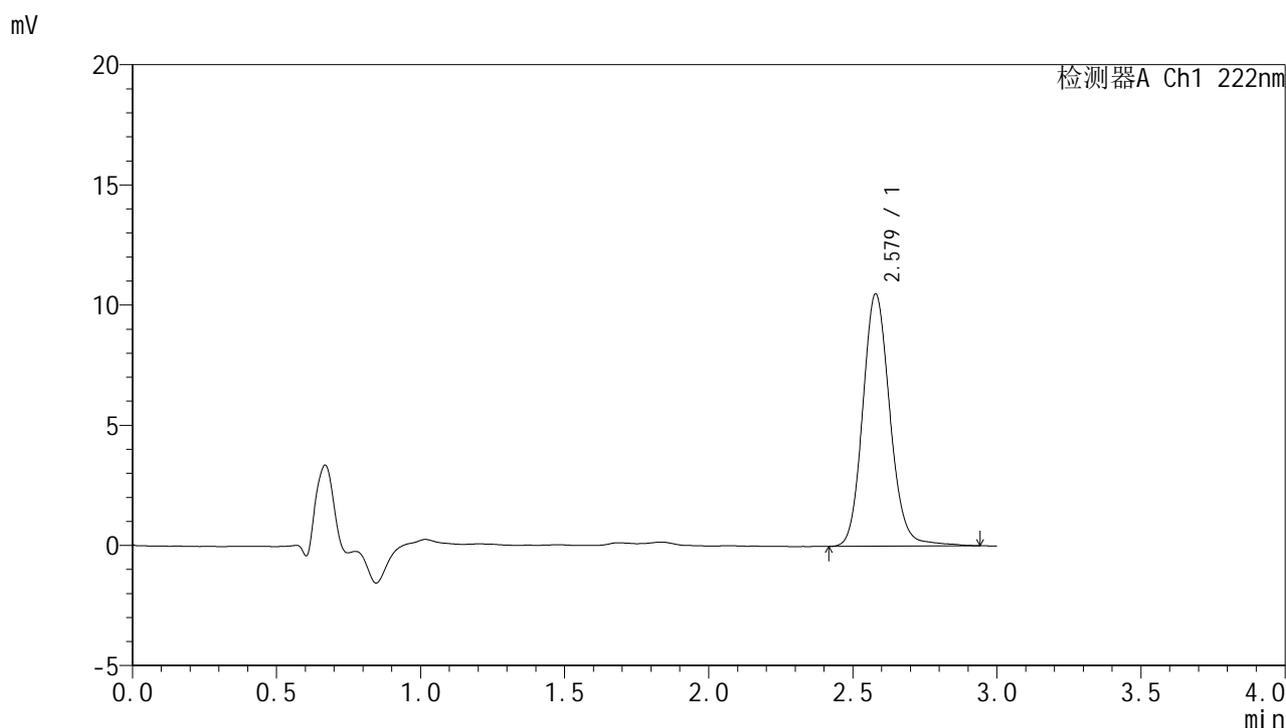


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-262-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-15min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:25:34 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:54 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	2.579	69086	100.000	10505	3695	1.126	--
总计		69086	100.000	10505			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-15min-片5-供试品溶液-1

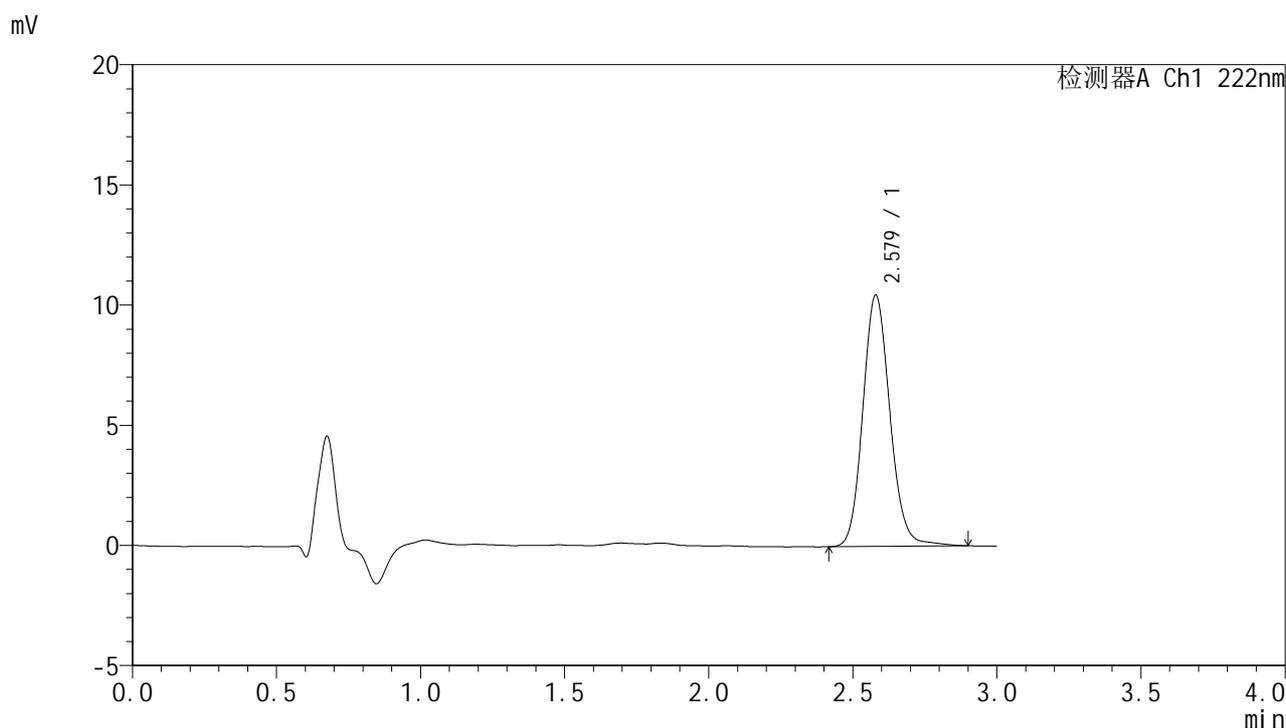


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-263-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:28:56 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:56 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	2.579	68368	100.000	10458	3690	1.121	--
总计		68368	100.000	10458			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-15min-片6-供试品溶液-1

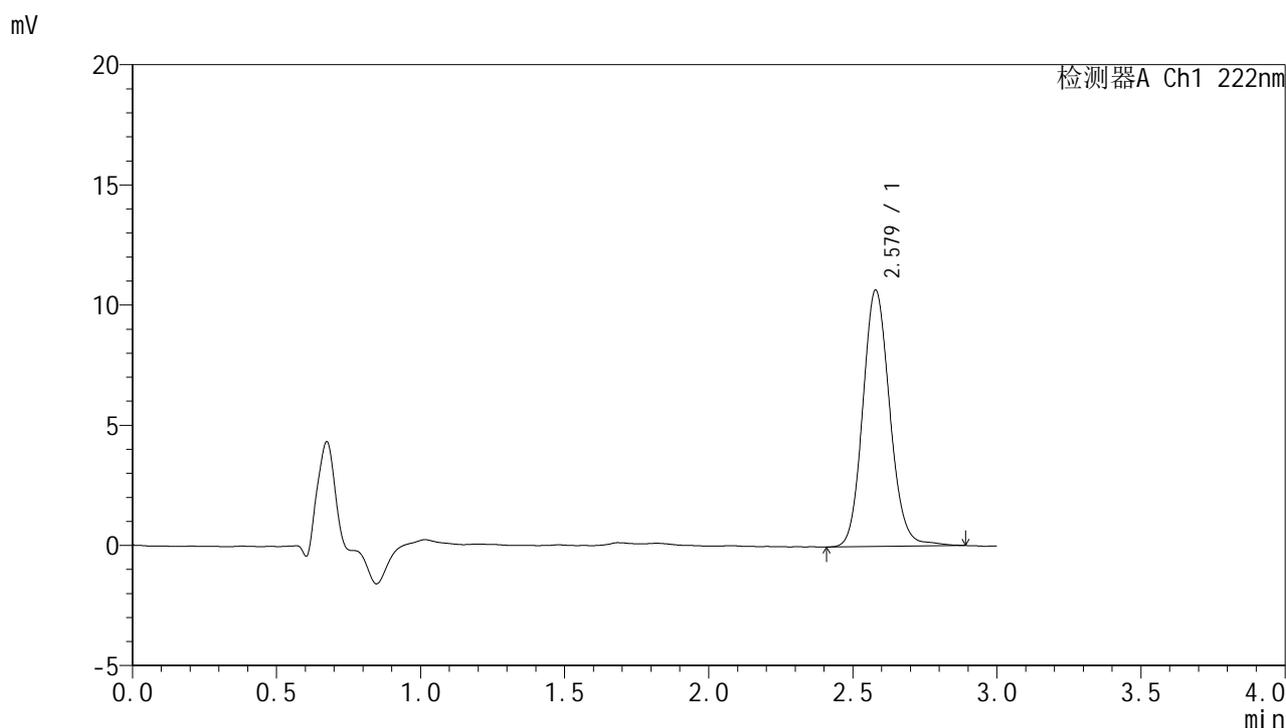


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-264-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:32:18 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:43:59 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	2.579	69618	100.000	10672	3700	1.120	--
总计		69618	100.000	10672			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-20min-片1-供试品溶液-1

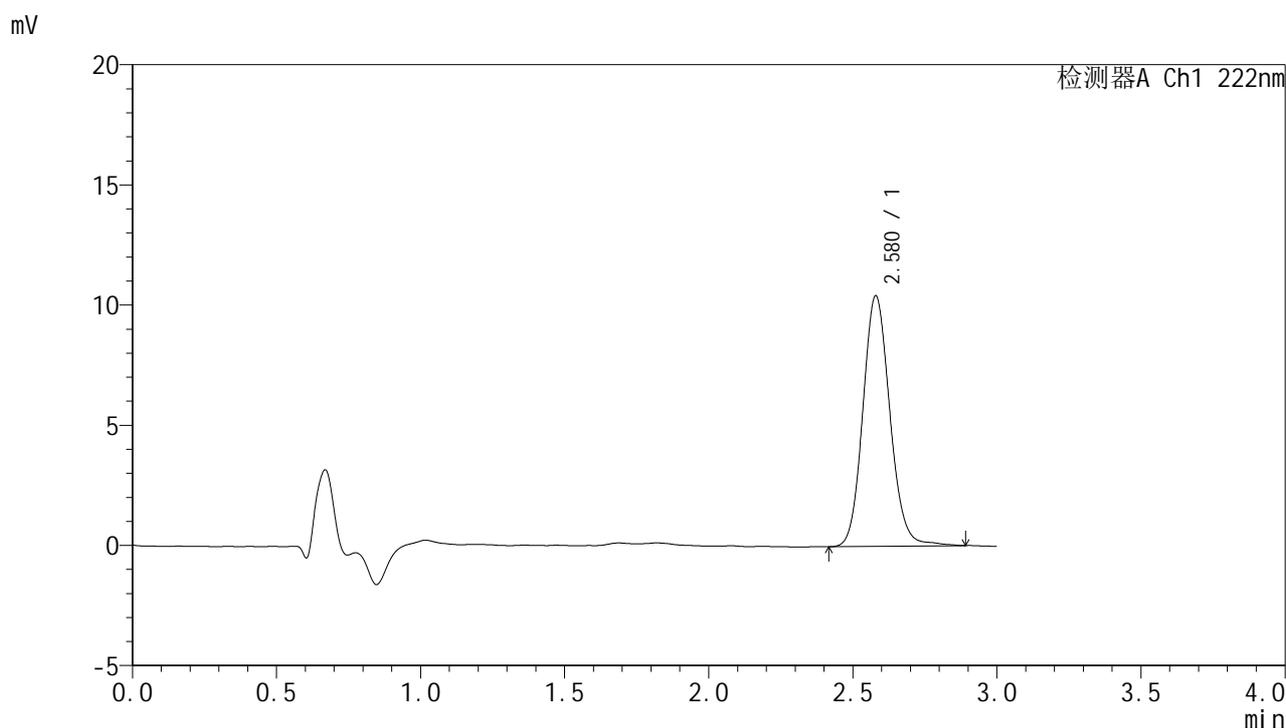


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-265-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-20min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:35:39 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:02 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	2.580	68130	100.000	10432	3703	1.117	--
总计		68130	100.000	10432			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-20min-片2-供试品溶液-1

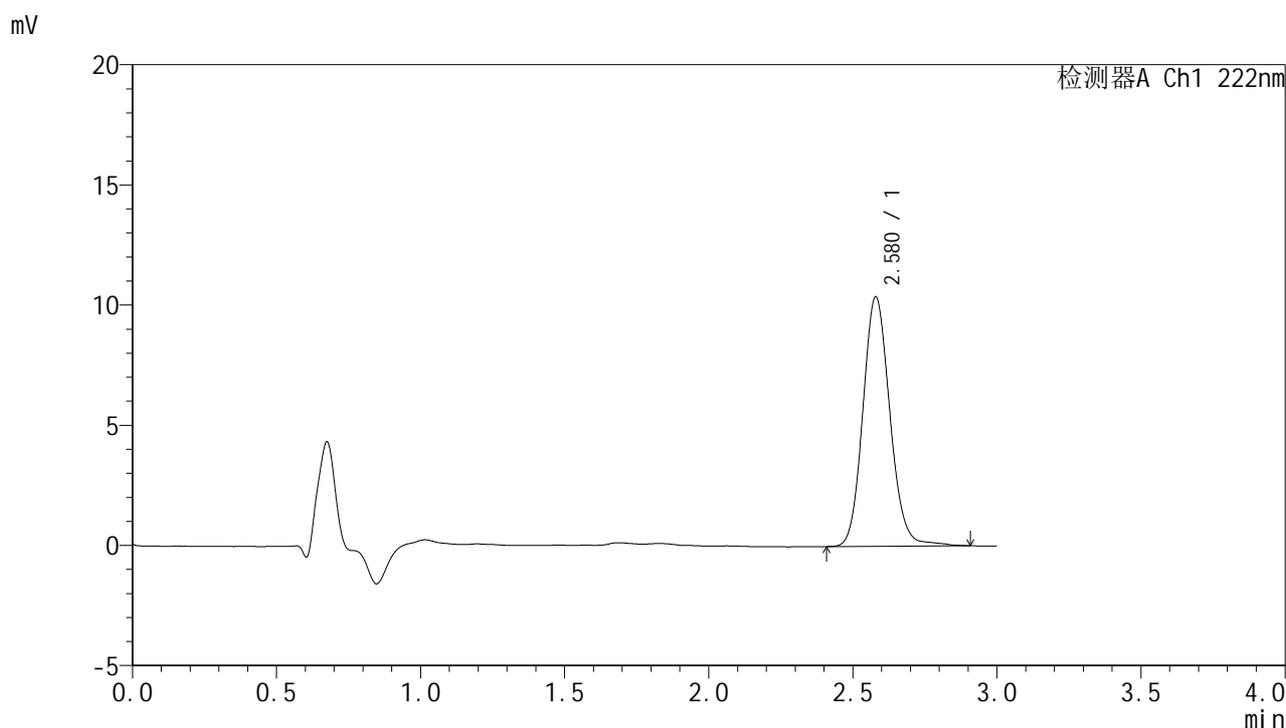


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-266-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-20min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:39:01 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:04 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	2.580	67839	100.000	10388	3691	1.119	--
总计		67839	100.000	10388			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-20min-片3-供试品溶液-1

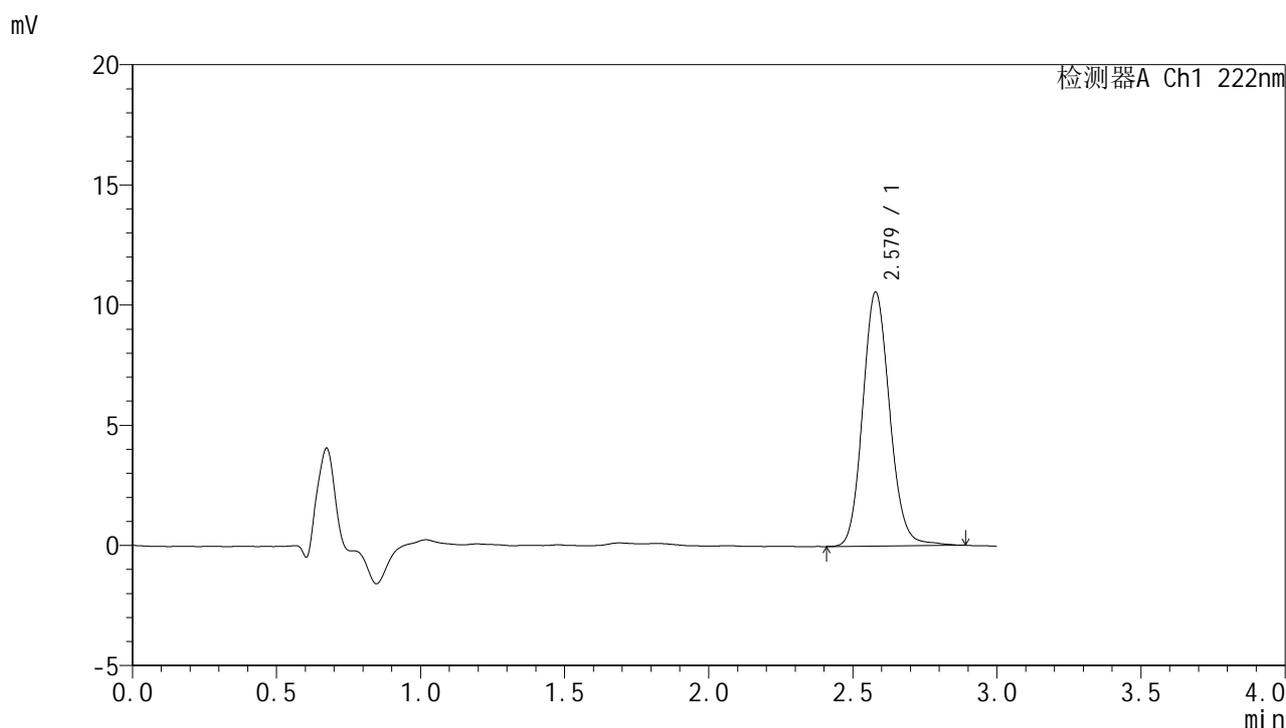


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-267-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:42:23 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:07 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	2.579	68766	100.000	10569	3699	1.119	--
总计		68766	100.000	10569			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-20min-片4-供试品溶液-1

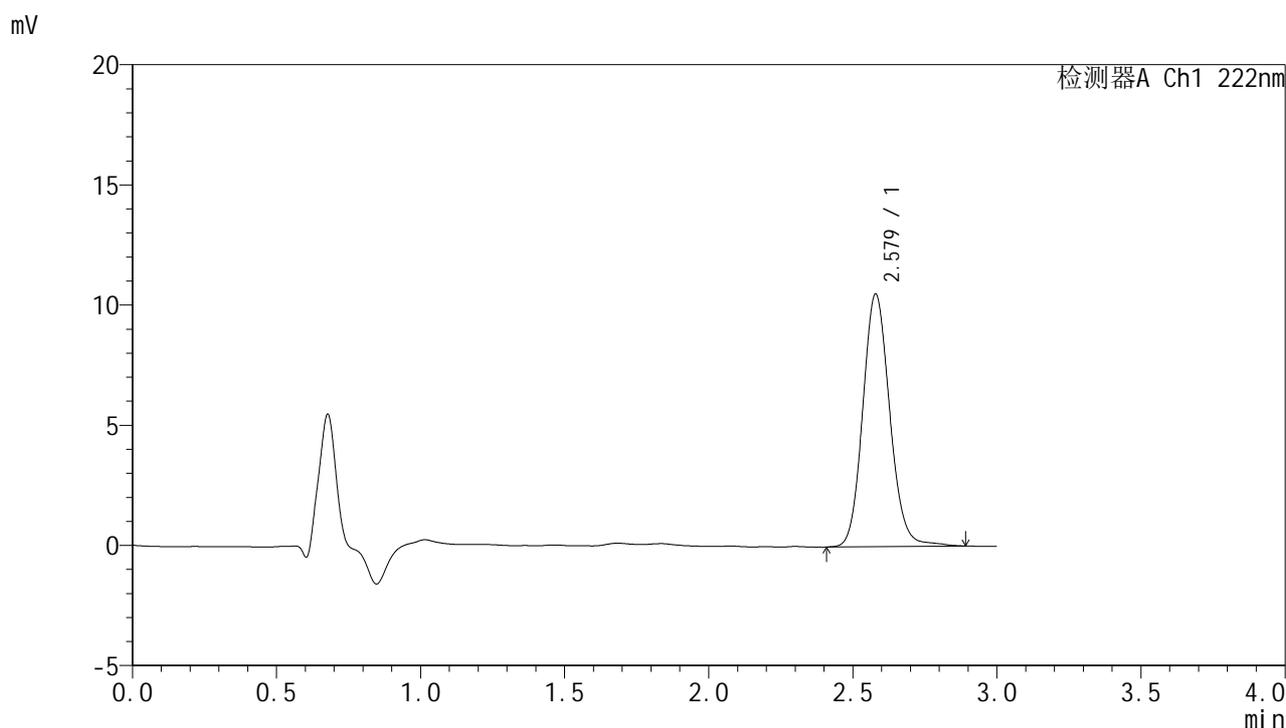


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-268-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:45:45 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:10 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	2.579	68612	100.000	10516	3703	1.118	--
总计		68612	100.000	10516			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-20min-片5-供试品溶液-1

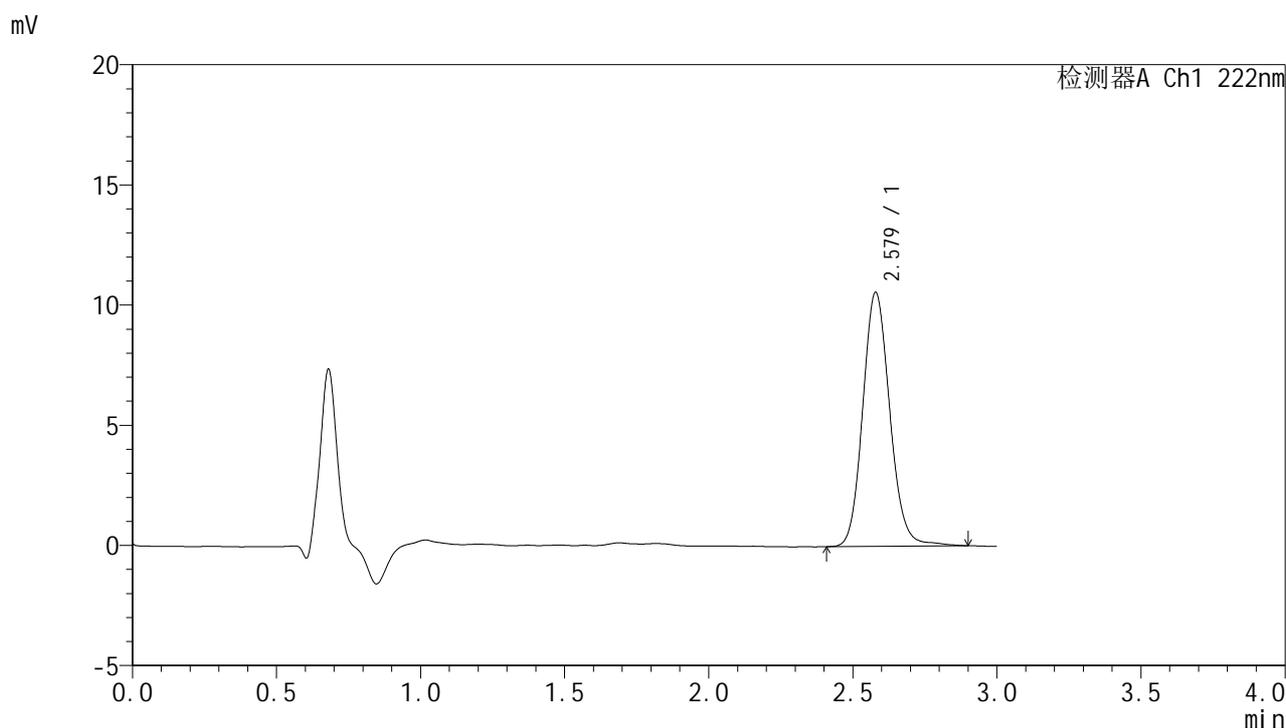


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-269-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-20min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:49:06 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:12 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	2.579	68999	100.000	10569	3688	1.120	--
总计		68999	100.000	10569			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-20min-片6-供试品溶液-1

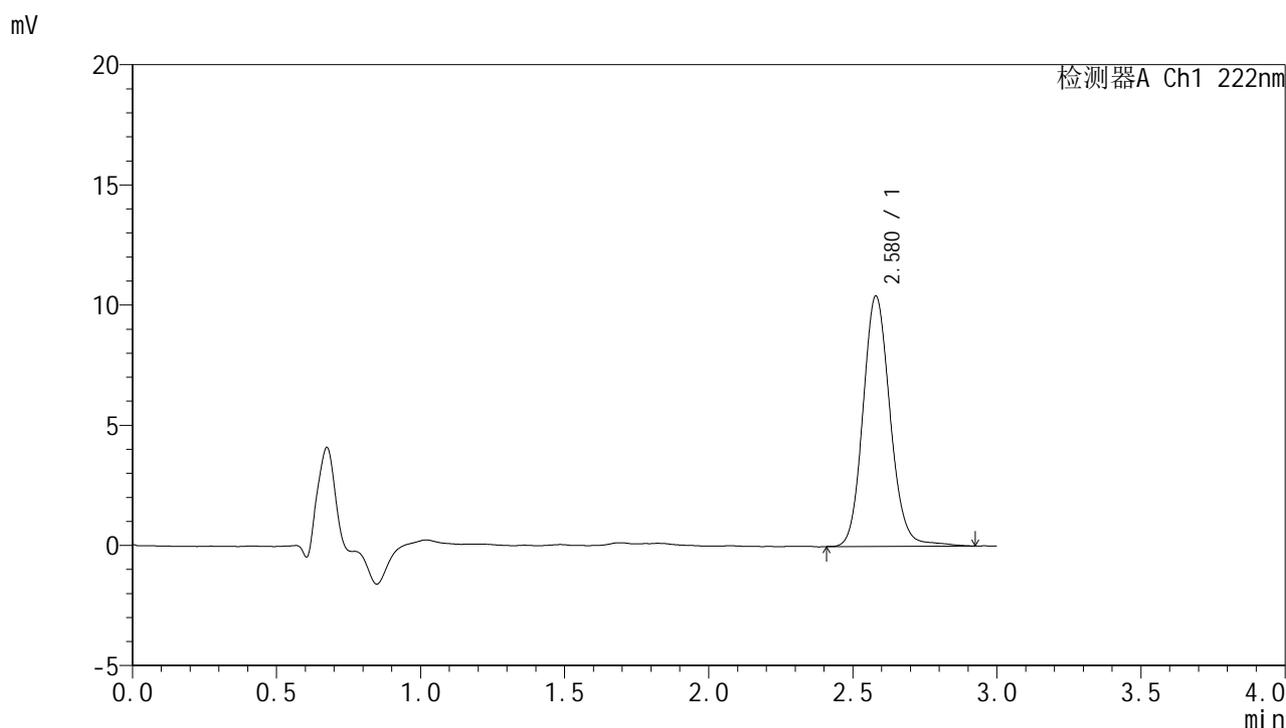


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-270-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:52:27 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:15 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	2.580	68321	100.000	10425	3700	1.121	--
总计		68321	100.000	10425			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-30min-片1-供试品溶液-1

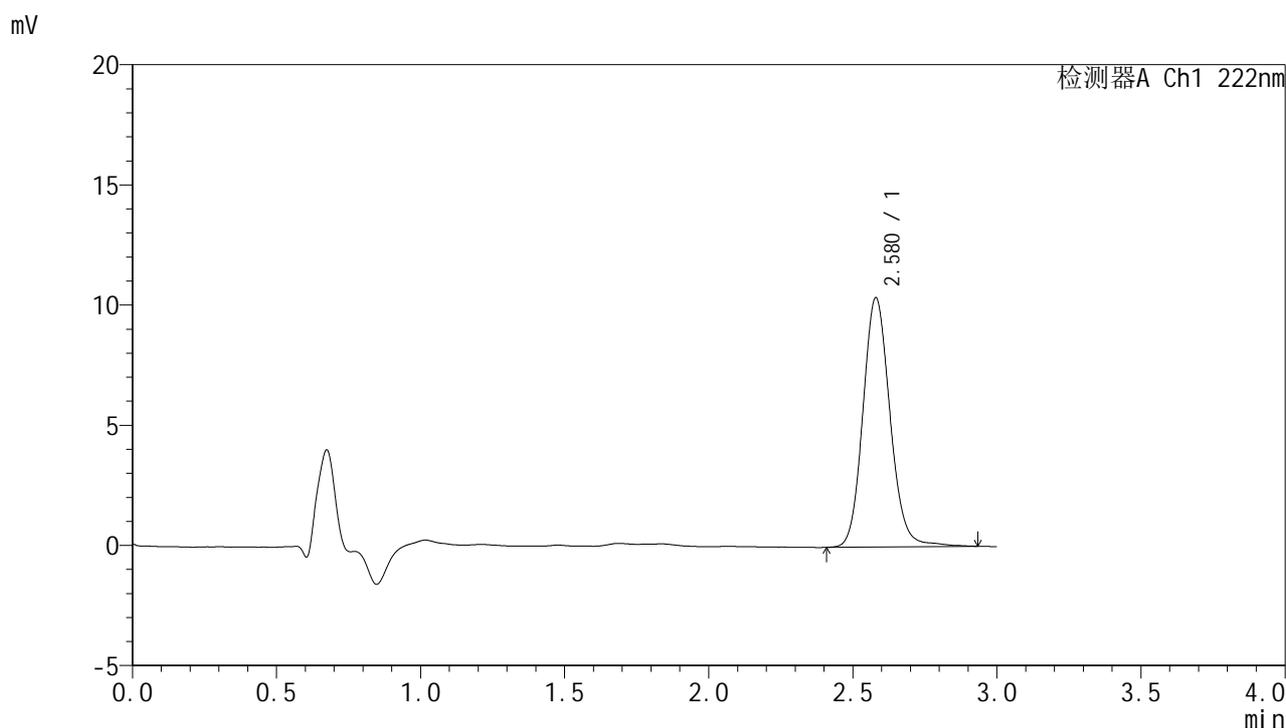


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-271-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:55:48 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:18 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	2.580	68033	100.000	10376	3685	1.122	--
总计		68033	100.000	10376			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-30min-片2-供试品溶液-1

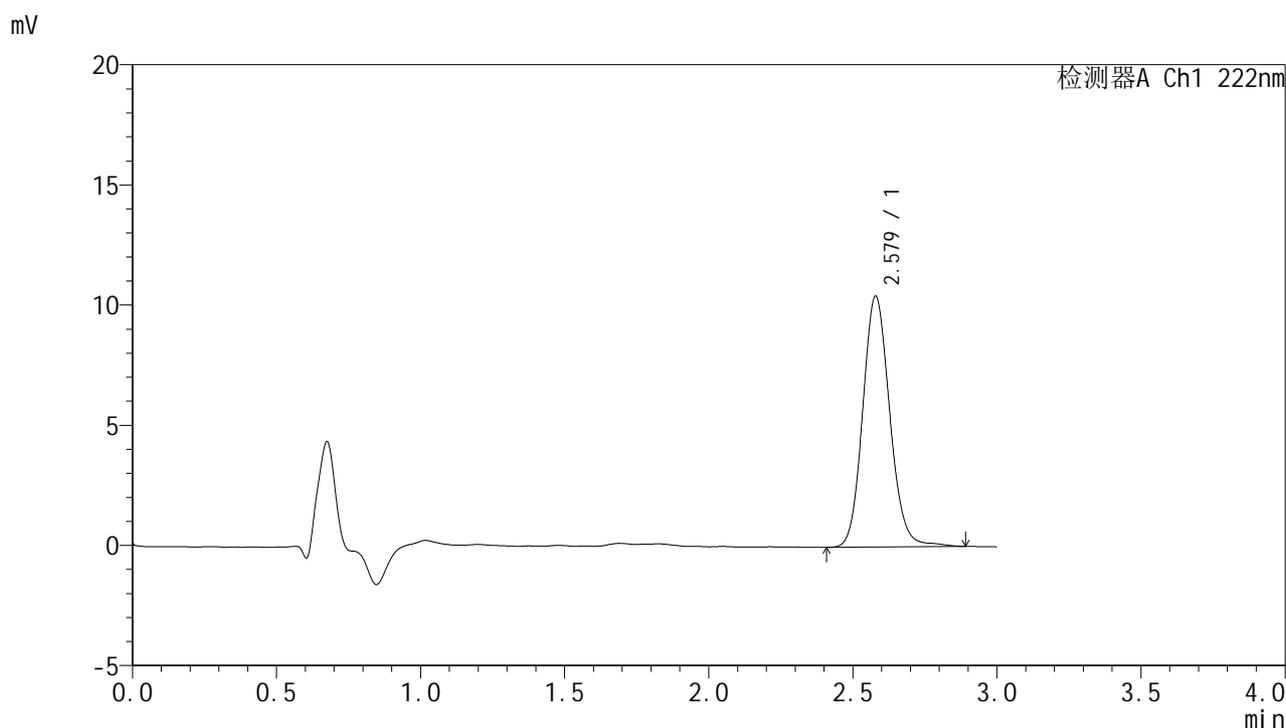


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-272-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 18:59:09 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:20 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	2.579	68190	100.000	10438	3690	1.120	--
总计		68190	100.000	10438			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-30min-片3-供试品溶液-1

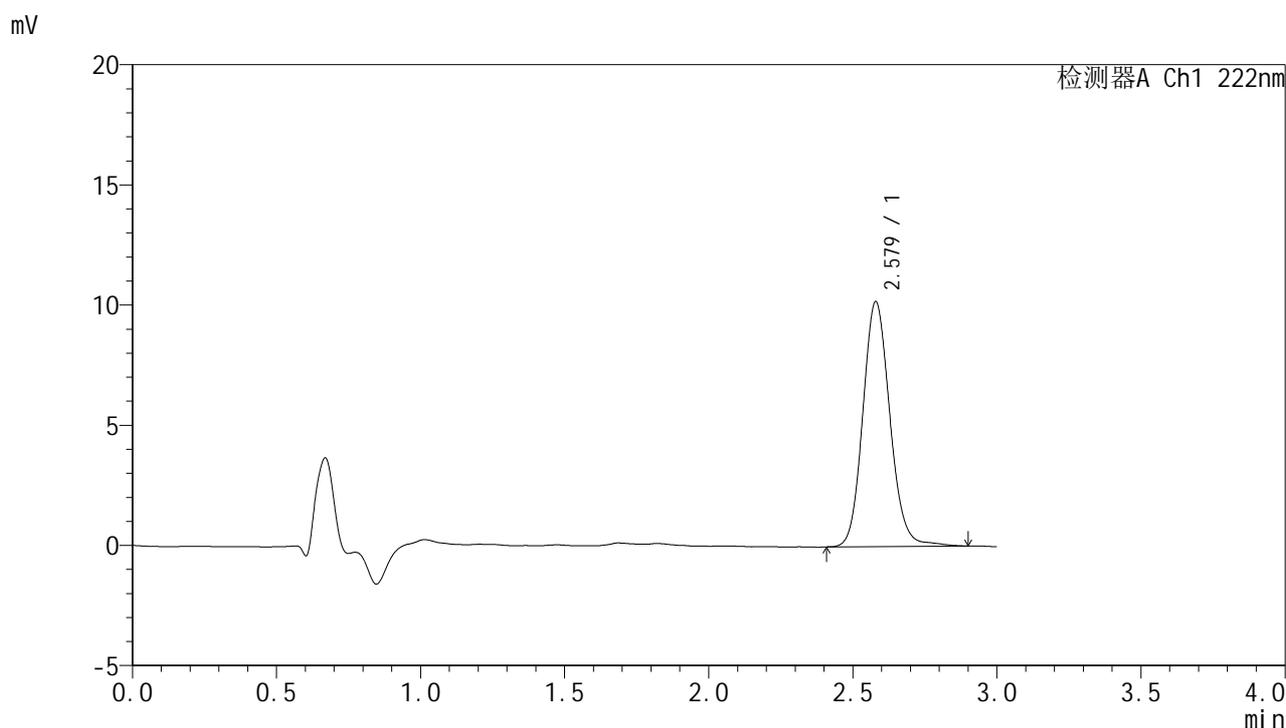


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-273-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:02:30 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:23 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	2.579	66680	100.000	10194	3688	1.121	--
总计		66680	100.000	10194			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-30min-片4-供试品溶液-1

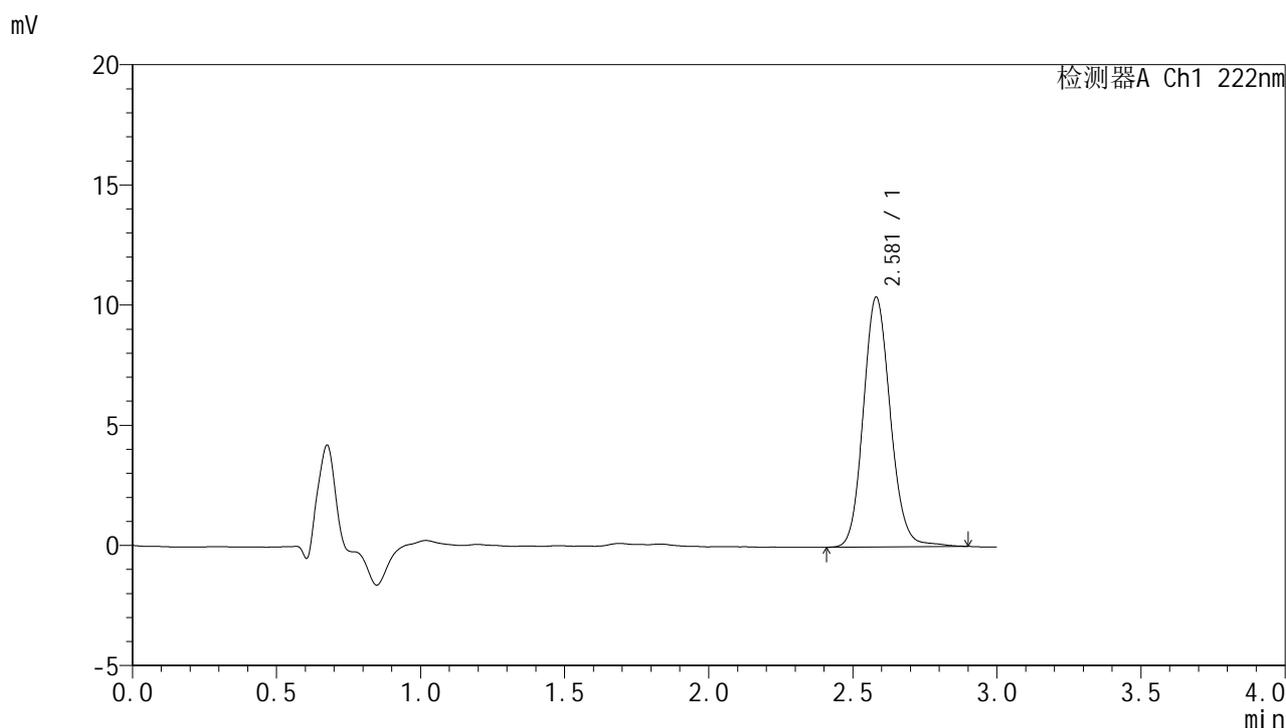


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-274-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:05:51 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:26 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	2.581	67922	100.000	10397	3691	1.117	--
总计		67922	100.000	10397			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-30min-片5-供试品溶液-1

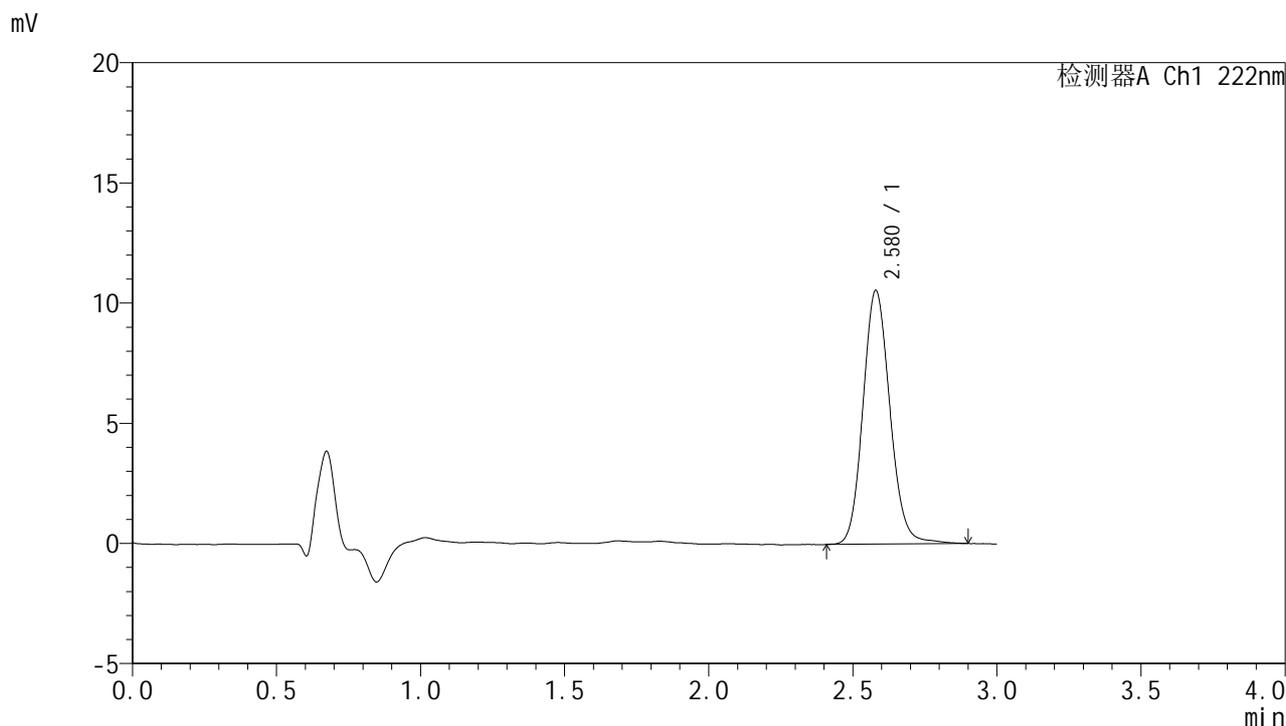


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-275-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-30min-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:09:12 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:28 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	2.580	68803	100.000	10560	3690	1.118	--
总计		68803	100.000	10560			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-30min-片6-供试品溶液-1

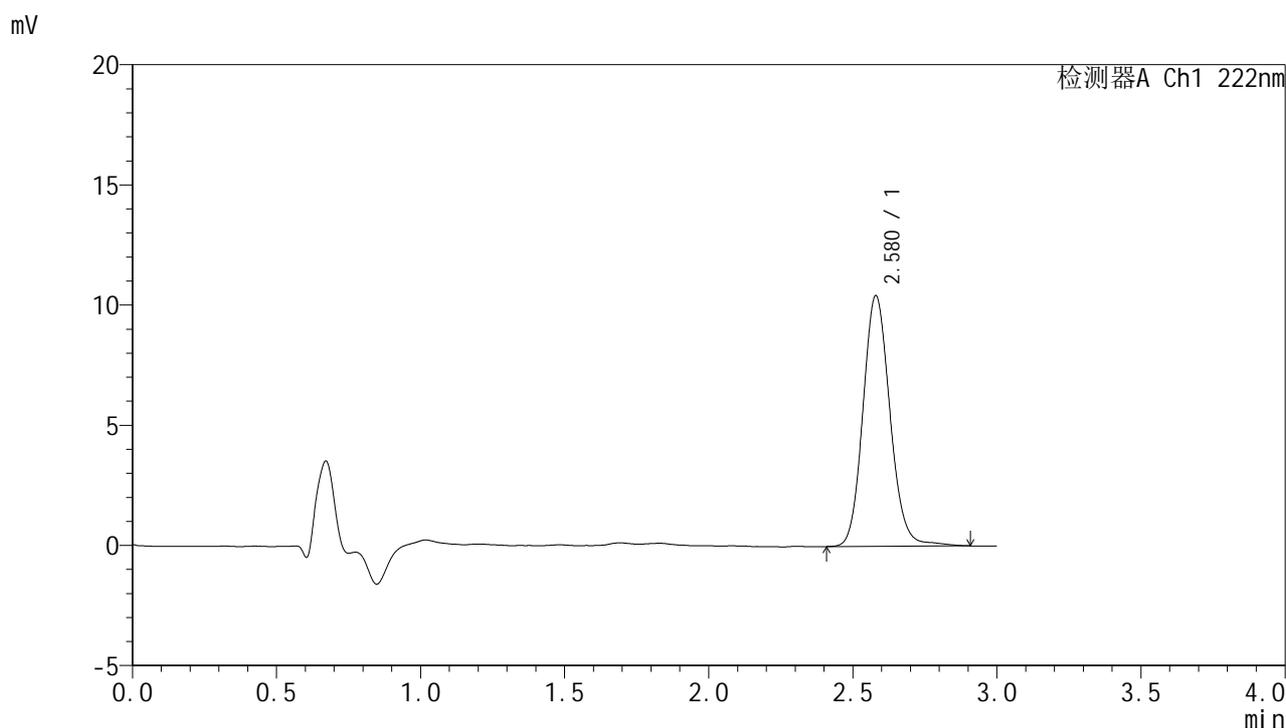


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-276-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:12:33 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:31 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	2.580	68198	100.000	10435	3695	1.120	--
总计		68198	100.000	10435			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片1-供试品溶液-1

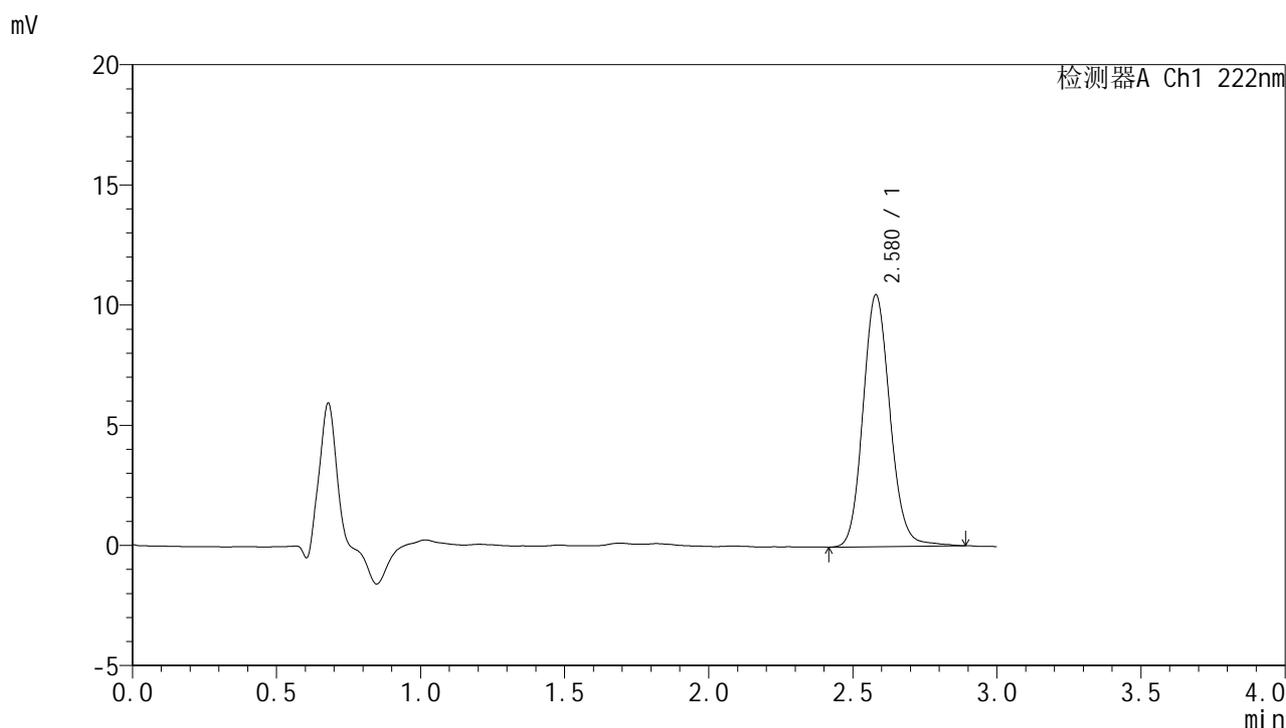


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-277-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:15:54 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:33 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	2.580	68346	100.000	10489	3707	1.118	--
总计		68346	100.000	10489			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片2-供试品溶液-1

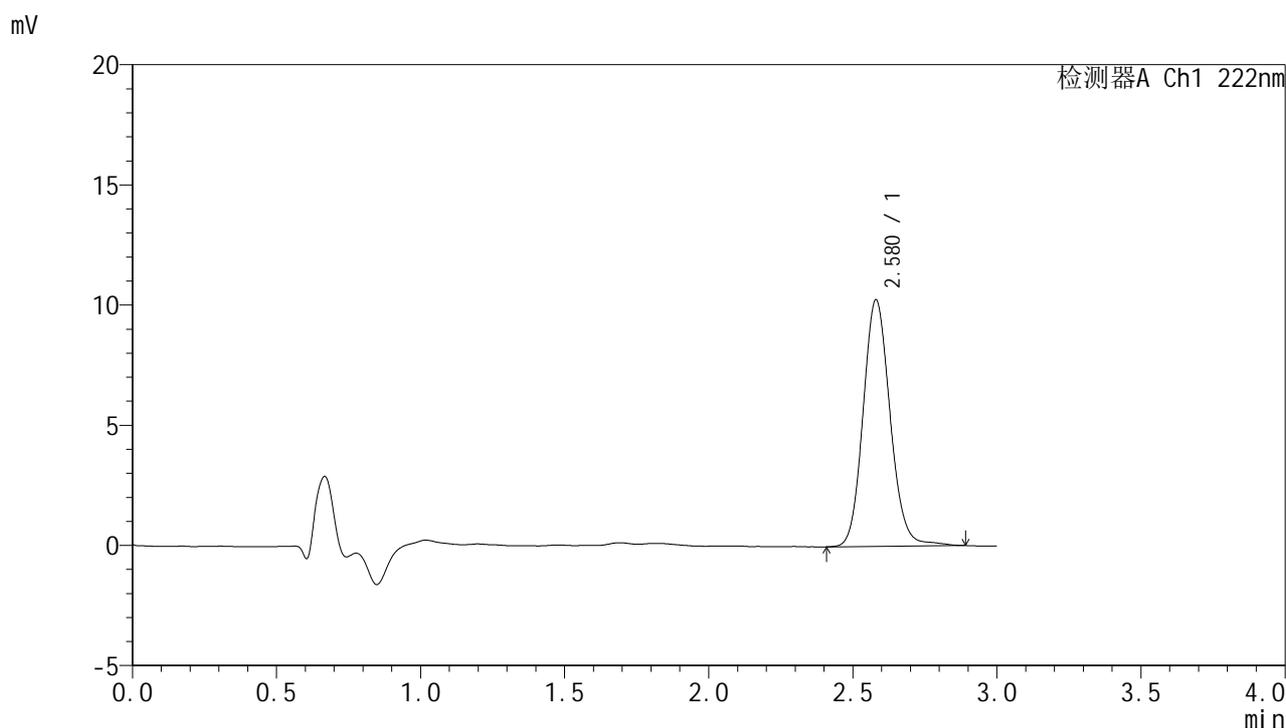


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-278-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:19:15 实验者: lvttingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:36 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	2.580	66989	100.000	10262	3699	1.117	--
总计		66989	100.000	10262			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片3-供试品溶液-1

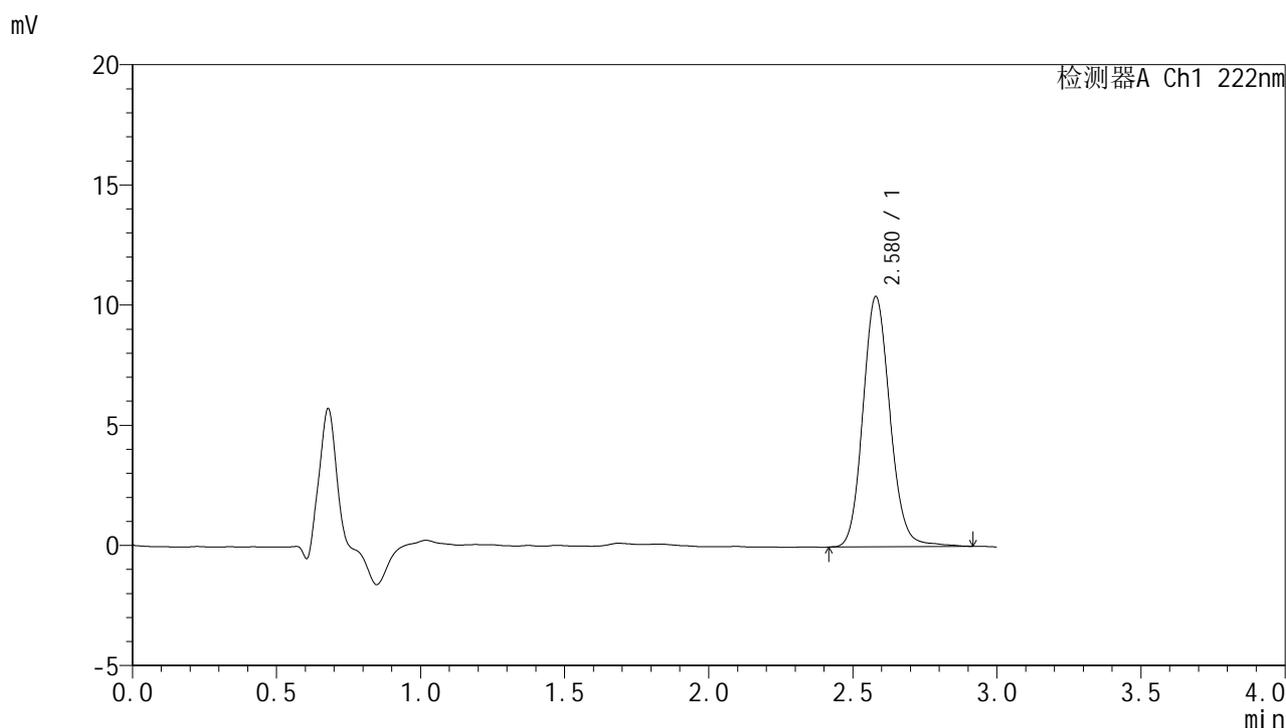


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-13/11-279-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:22:36 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:39 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	2.580	68071	100.000	10421	3700	1.119	--
总计		68071	100.000	10421			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片4-供试品溶液-1

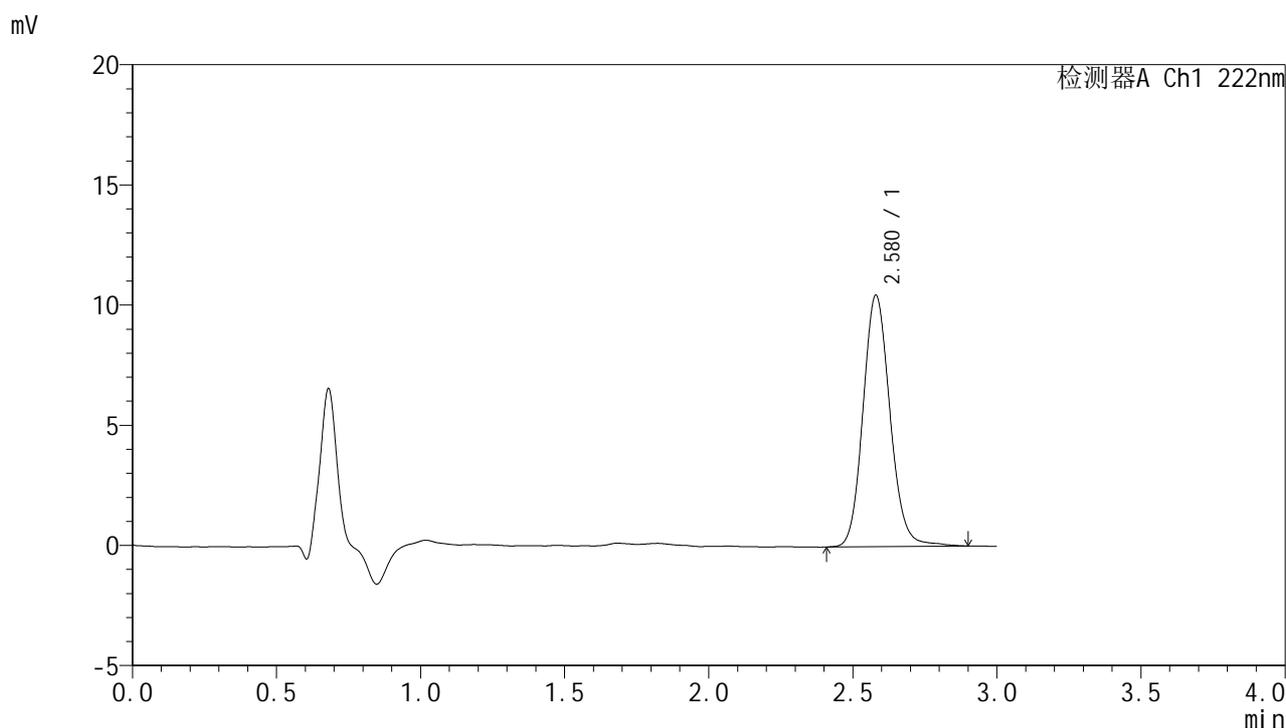


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-280-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:25:57 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:41 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	2.580	68309	100.000	10467	3707	1.119	--
总计		68309	100.000	10467			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片5-供试品溶液-1

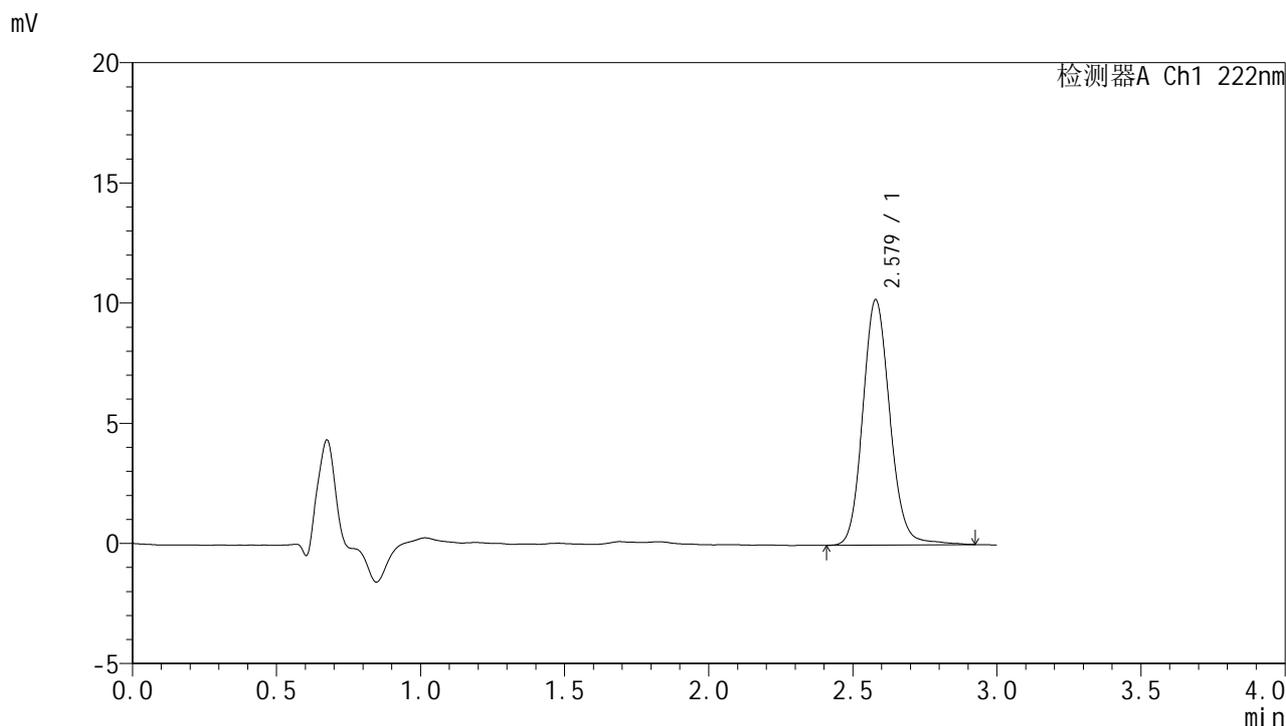


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-281-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:29:17 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:44 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

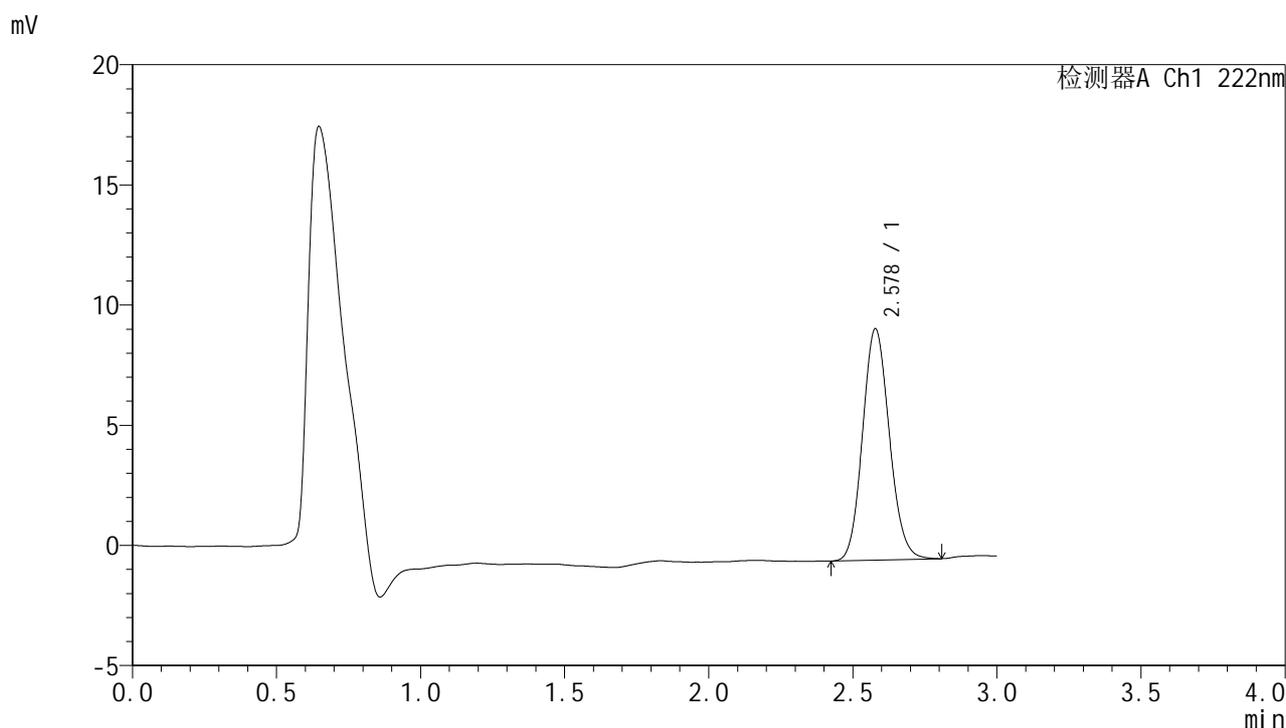
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66864	100.000	10212	3700	1.121	--
总计		66864	100.000	10212			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-282-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:32:39 实验者: lvtinting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:46 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

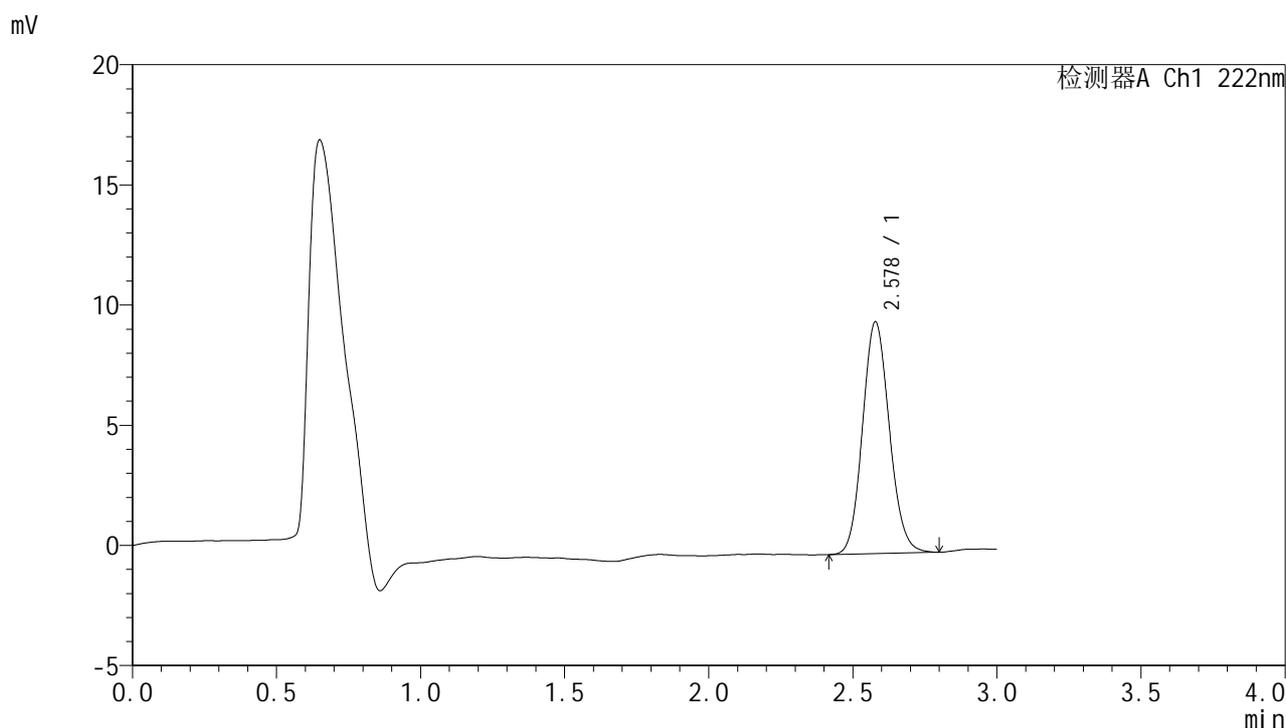
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	62214	100.000	9621	3679	1.115	--
总计		62214	100.000	9621			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-13/11-283-2 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-2-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-4105-20250829-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/29 19:36:02 实验者: lvtingting
 处理时间(V2): 2025/08/30 08:44:49 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	2.578	62469	100.000	9642	3672	1.109	--
总计		62469	100.000	9642			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-对照品溶液-2-2