

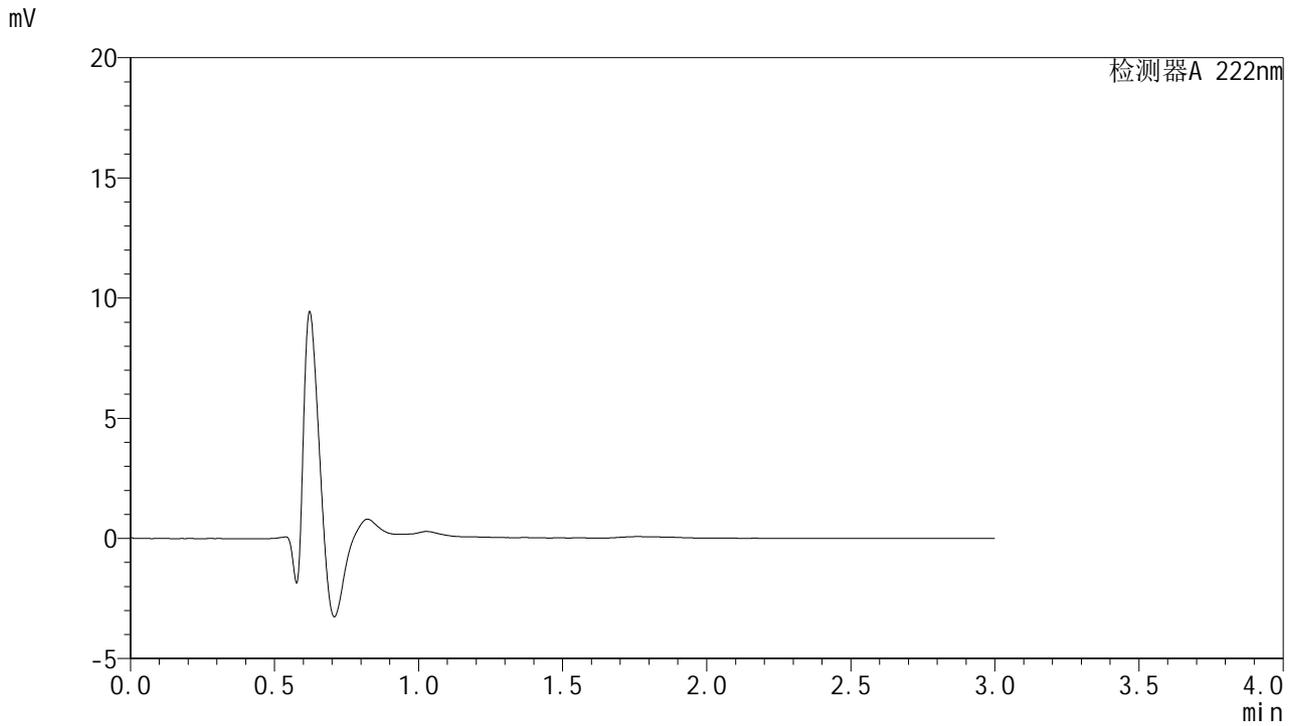


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1193-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:08:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

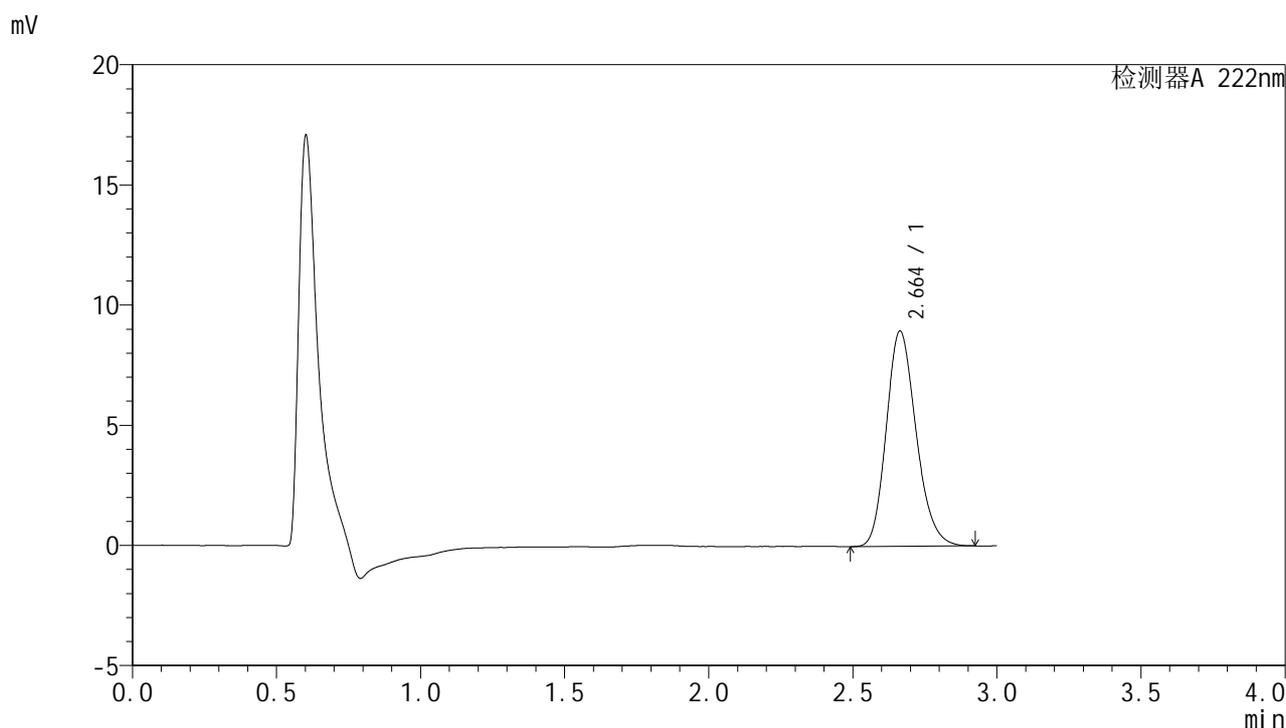
图1 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
溶剂

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1194-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:11:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	64595	100.000	8964	3190	1.190	--
总计		64595	100.000	8964			

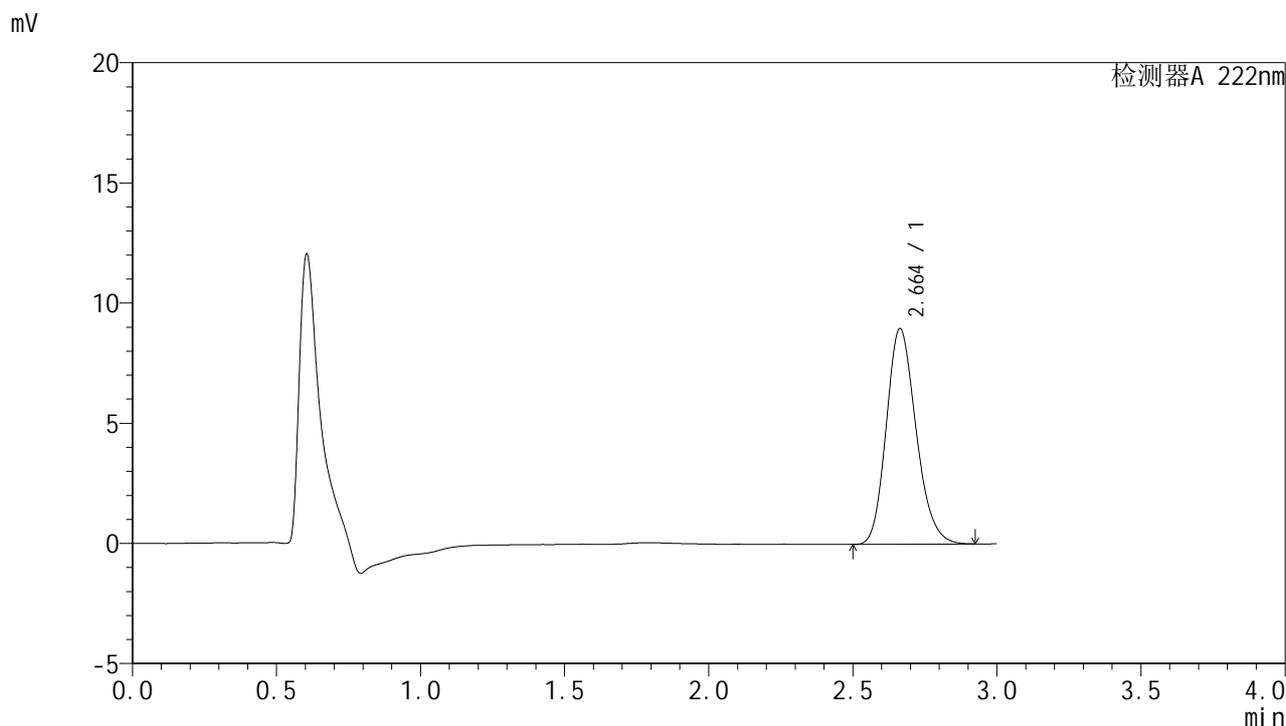
图2 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1195-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:15:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	64562	100.000	8977	3198	1.188	--
总计		64562	100.000	8977			

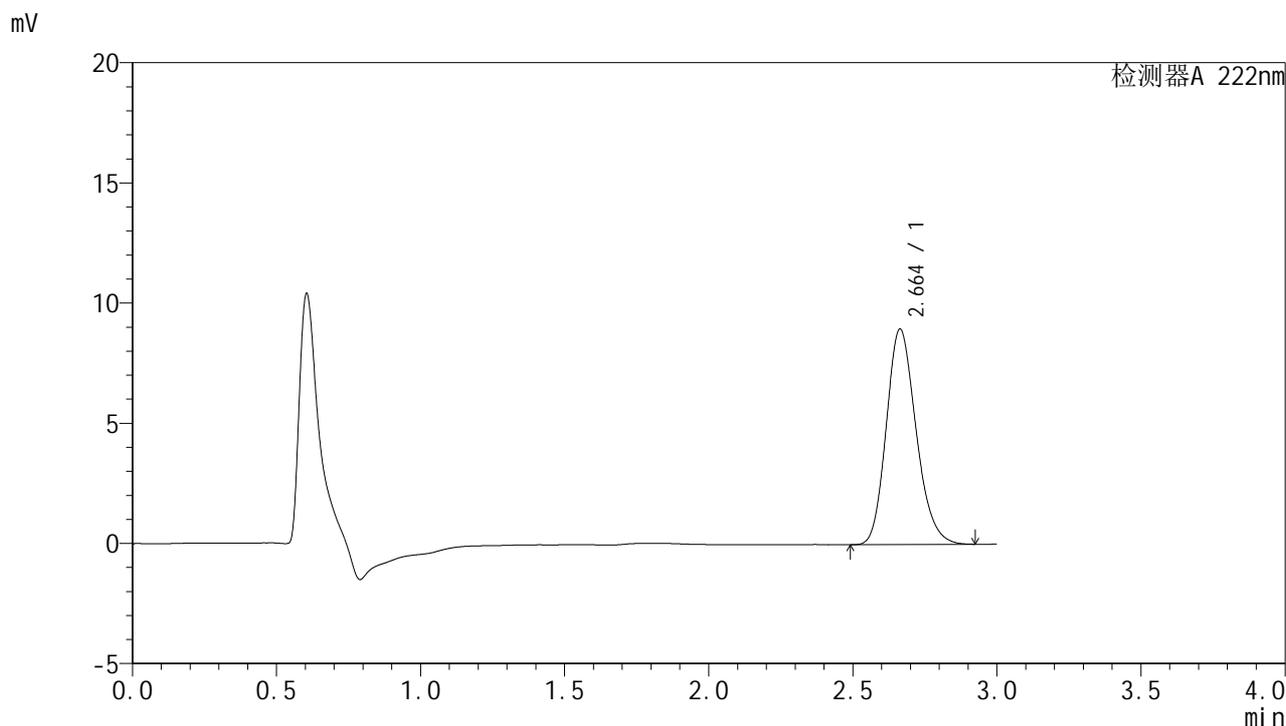
图3 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1196-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:18:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

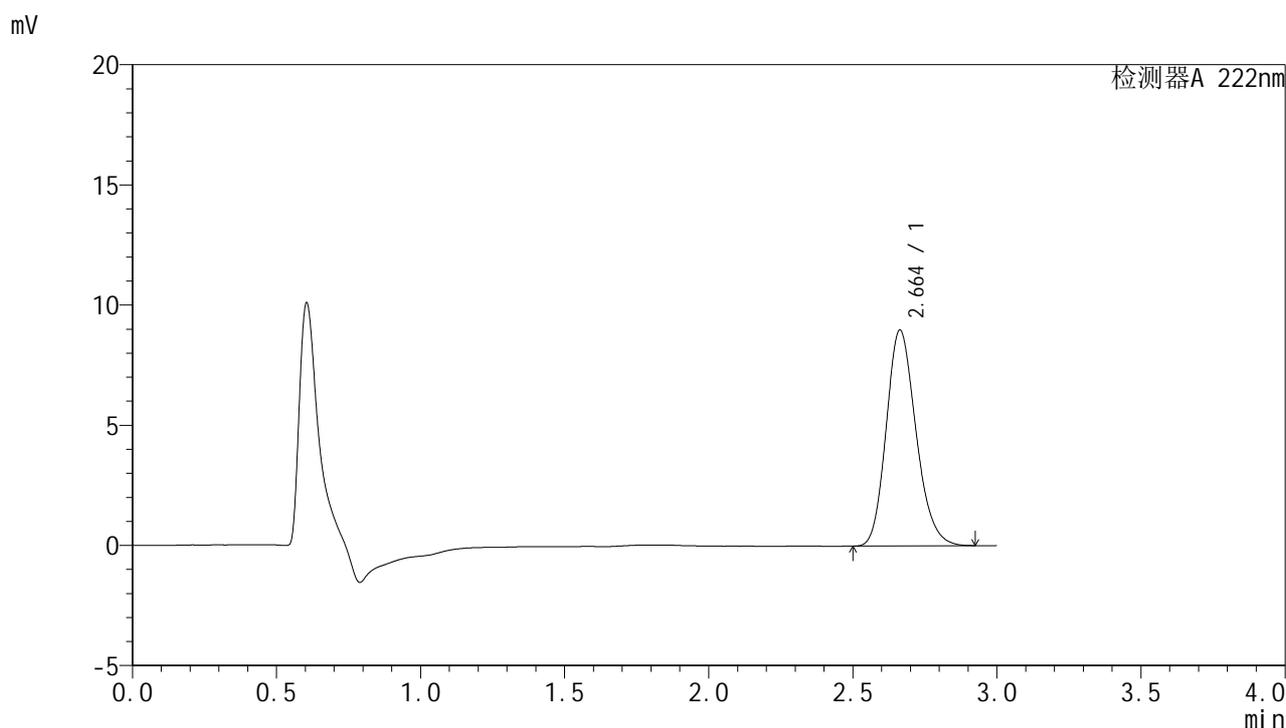
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	64522	100.000	8971	3201	1.188	--
总计		64522	100.000	8971			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1197-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:21:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	64576	100.000	8987	3211	1.188	--
总计		64576	100.000	8987			

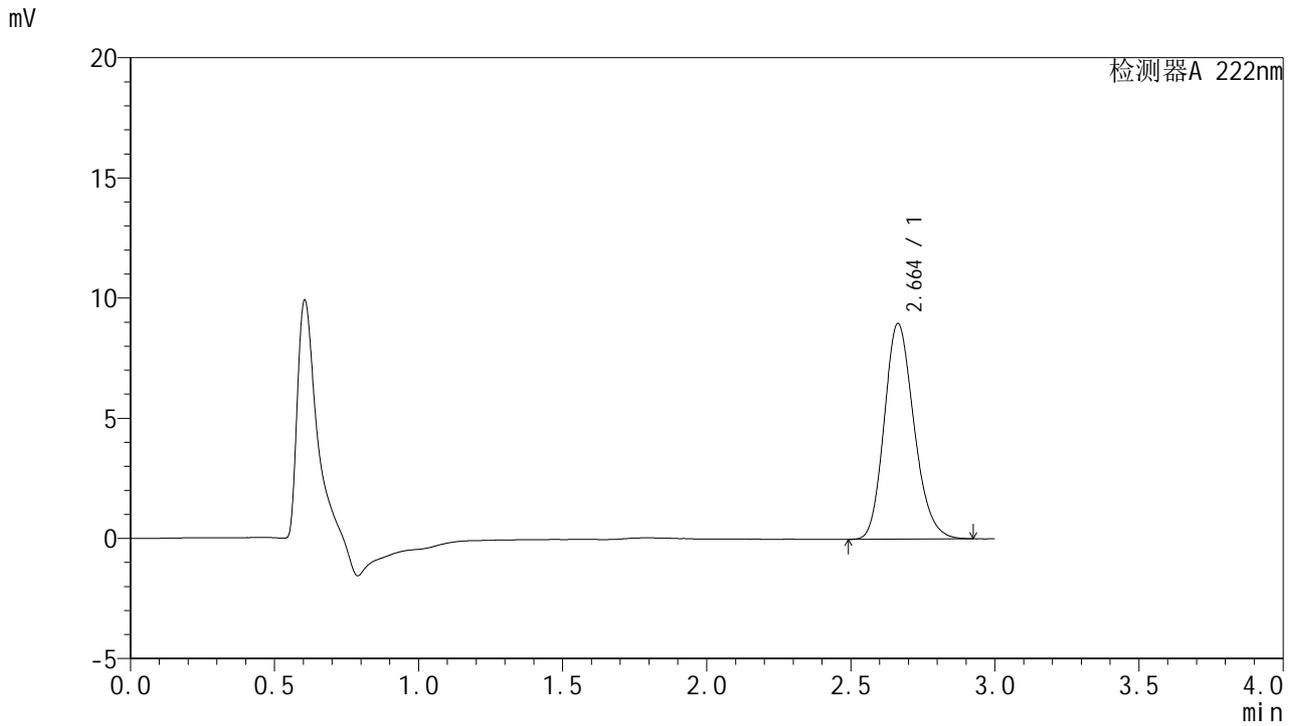
图5 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1198-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:25:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	64458	100.000	8977	3212	1.186	--
总计		64458	100.000	8977			

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

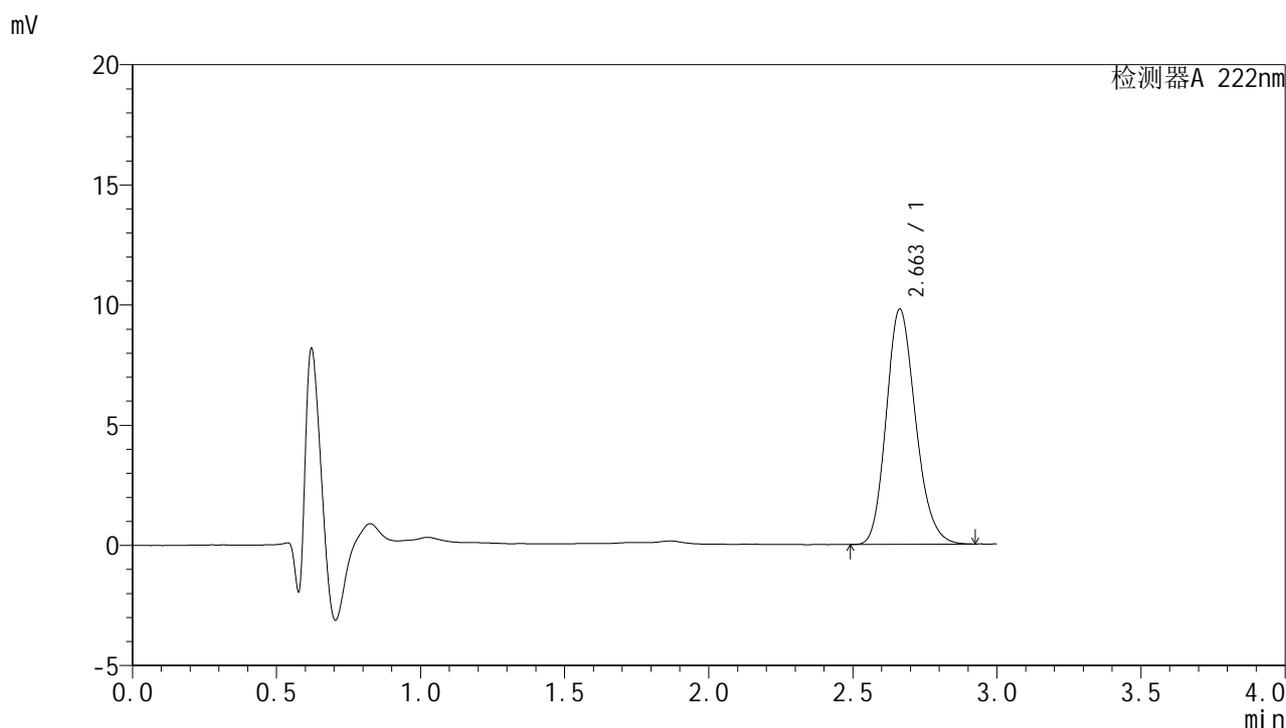


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1199-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:28:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:49 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	69360	100.000	9793	3299	1.182	--
总计		69360	100.000	9793			

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

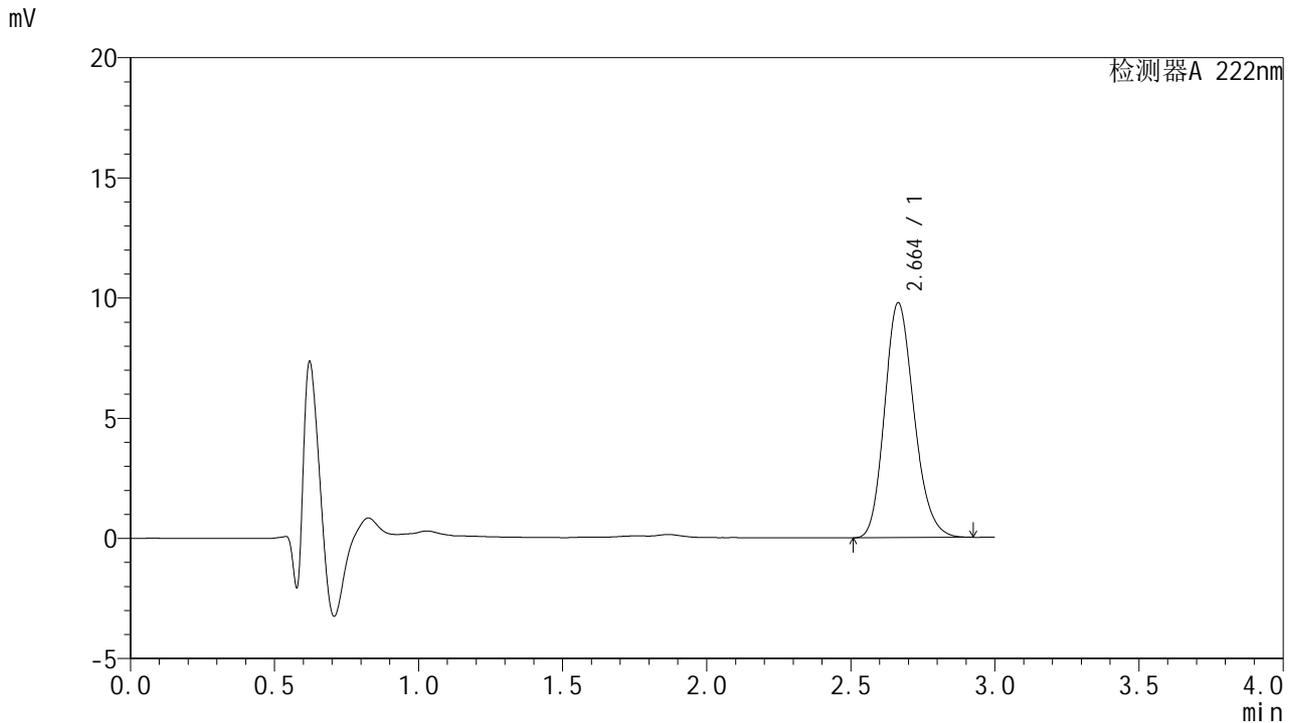


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1200-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:32:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:47:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69417	100.000	9776	3276	1.183	--
总计		69417	100.000	9776			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

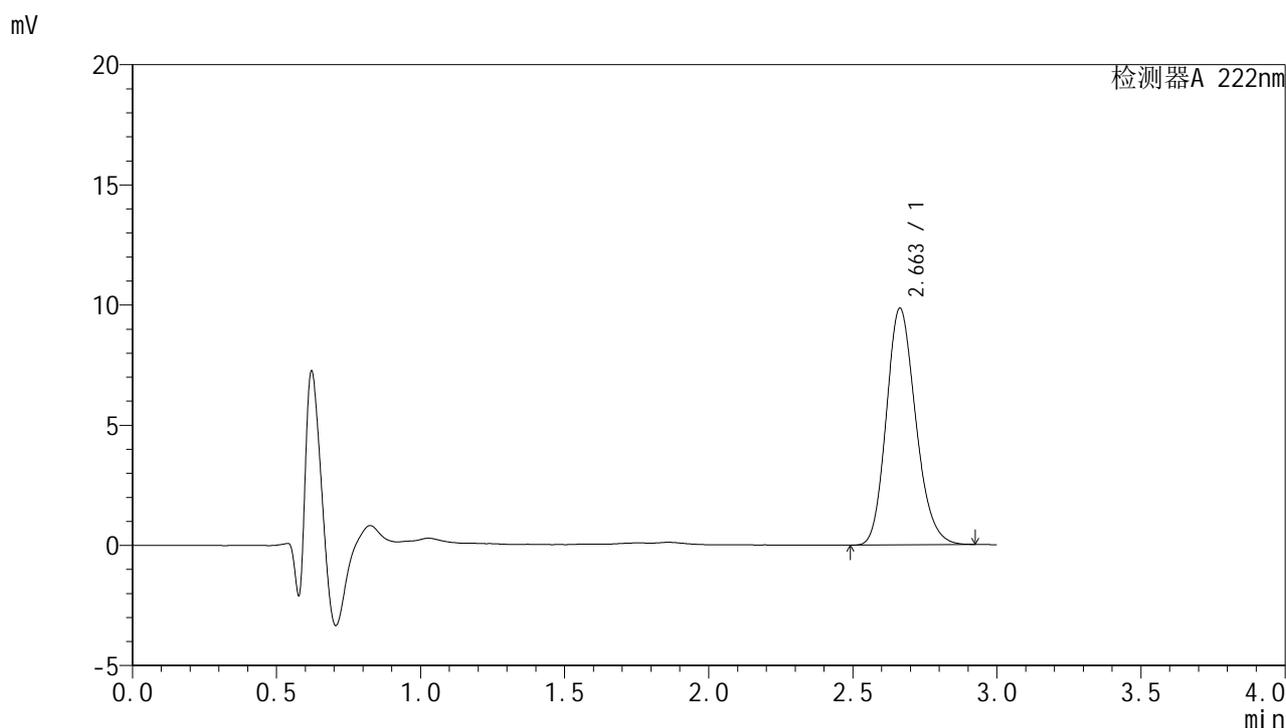


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1201-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:35:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:04 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	69802	100.000	9852	3292	1.182	--
总计		69802	100.000	9852			

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

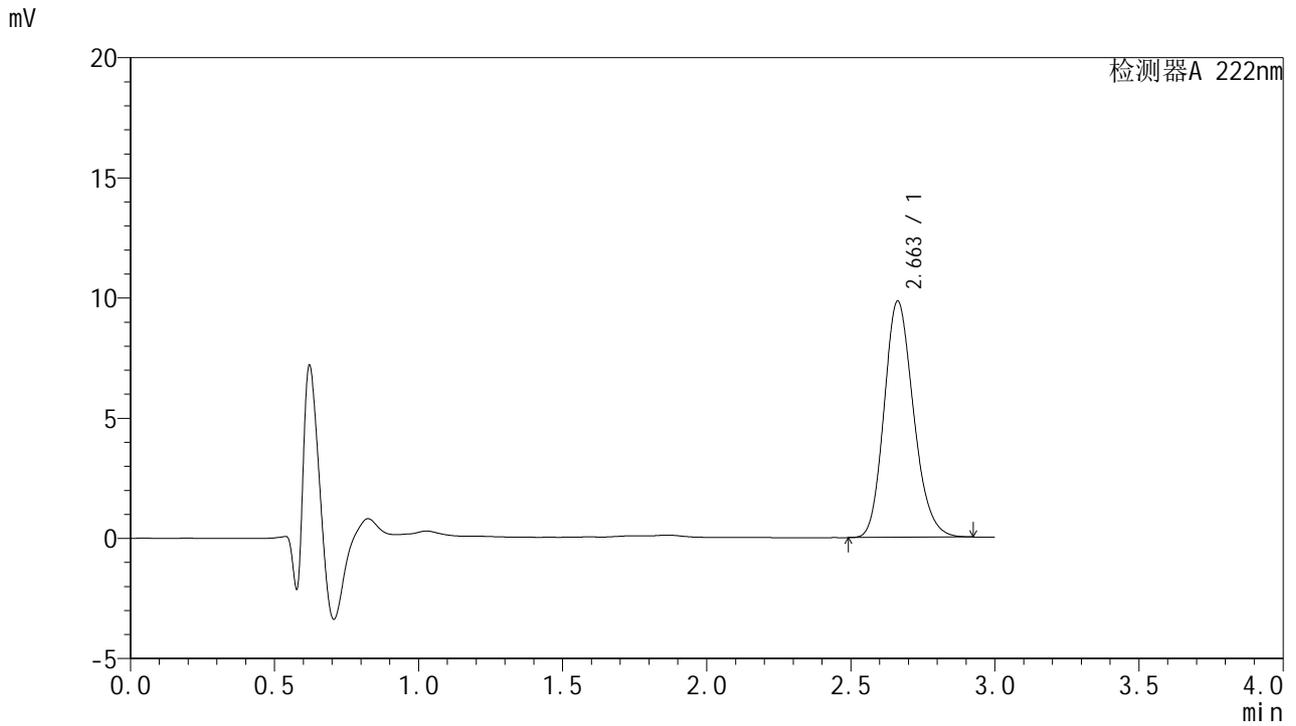


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1202-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:38:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:11 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	69762	100.000	9836	3290	1.180	--
总计		69762	100.000	9836			

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

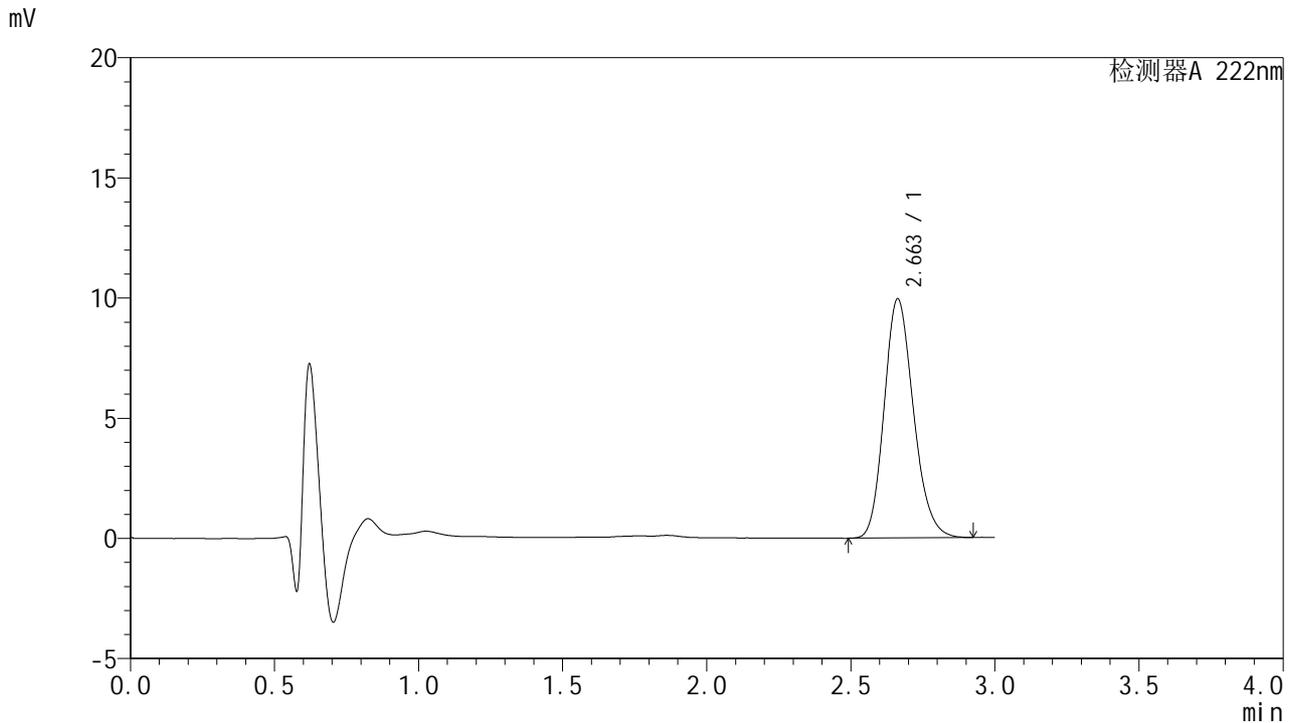


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1203-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:42:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:19 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	70468	100.000	9954	3303	1.179	--
总计		70468	100.000	9954			

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

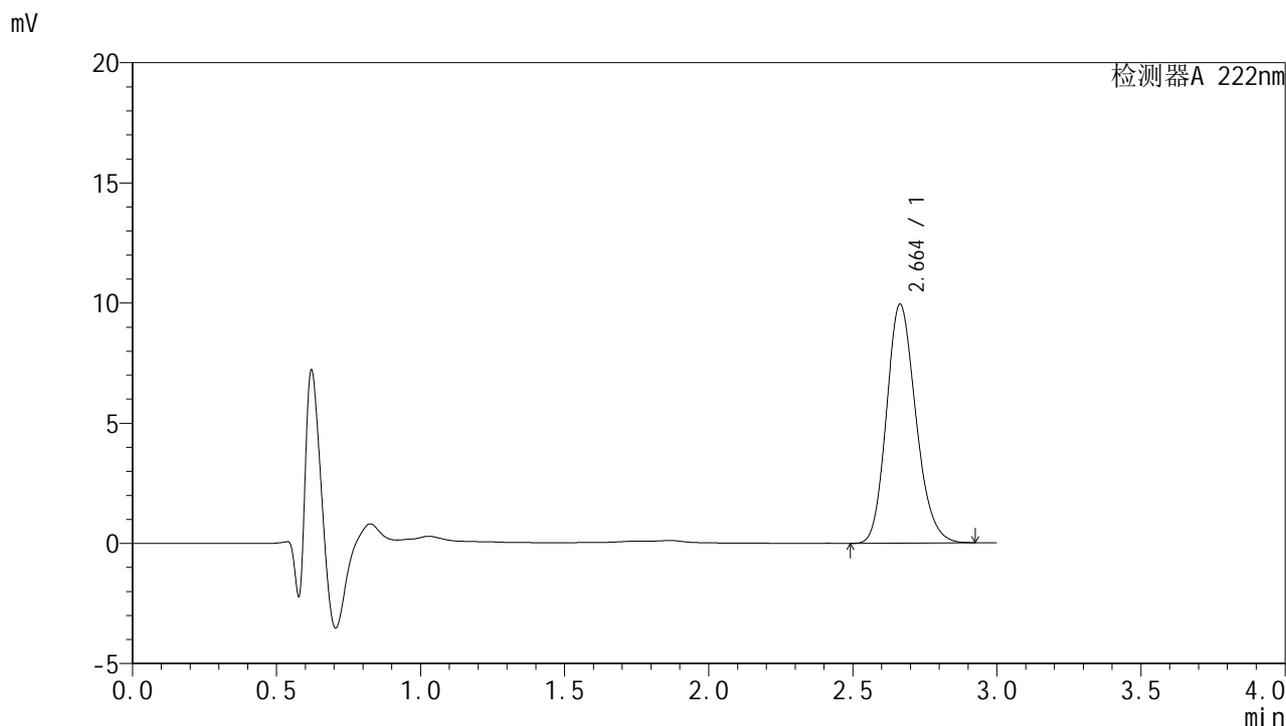


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1204-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:45:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	70407	100.000	9945	3303	1.179	--
总计		70407	100.000	9945			

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

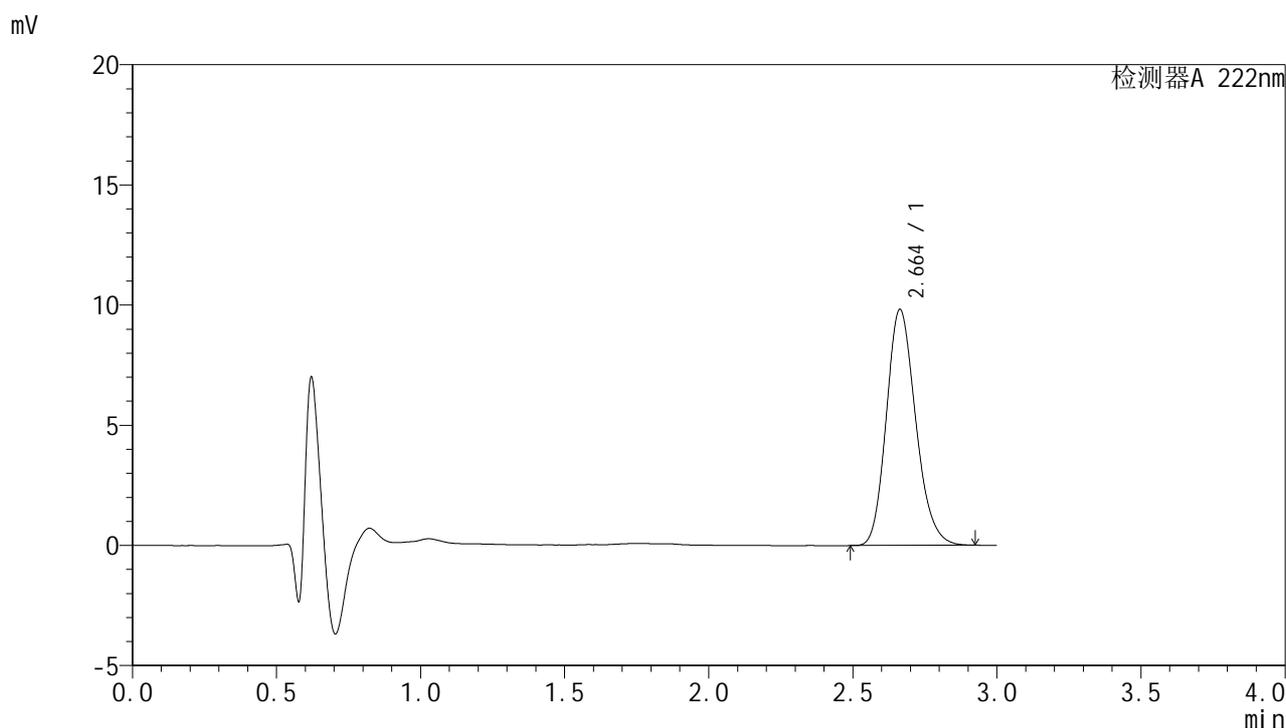


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1205-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:48:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69514	100.000	9823	3308	1.182	--
总计		69514	100.000	9823			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

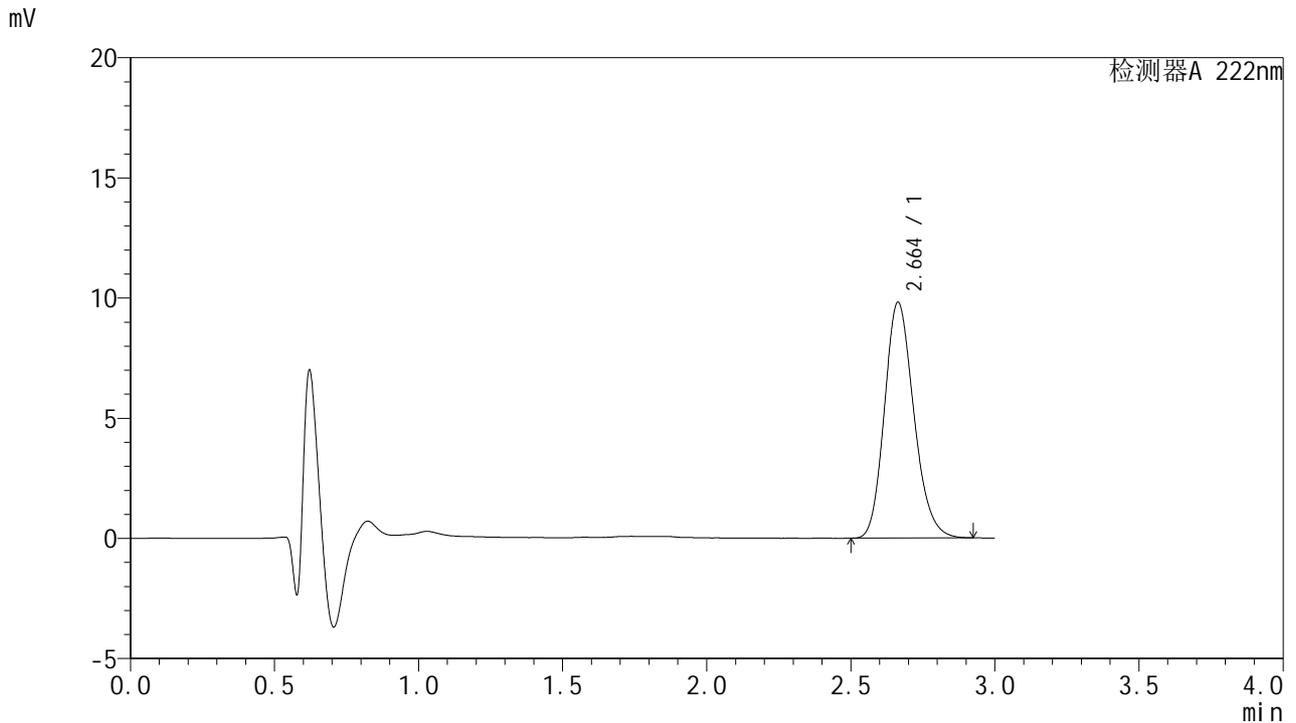


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1206-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:52:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:41 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69604	100.000	9819	3298	1.182	--
总计		69604	100.000	9819			

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

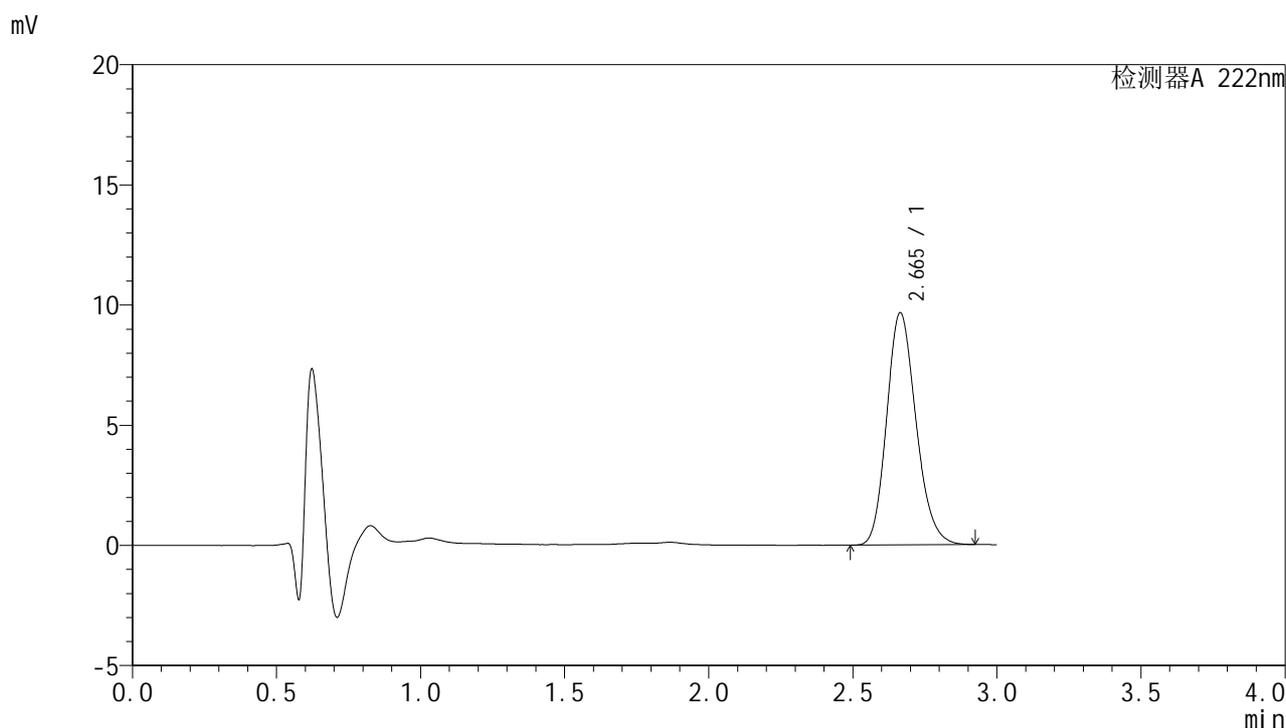


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1207-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:55:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	68458	100.000	9662	3300	1.178	--
总计		68458	100.000	9662			

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

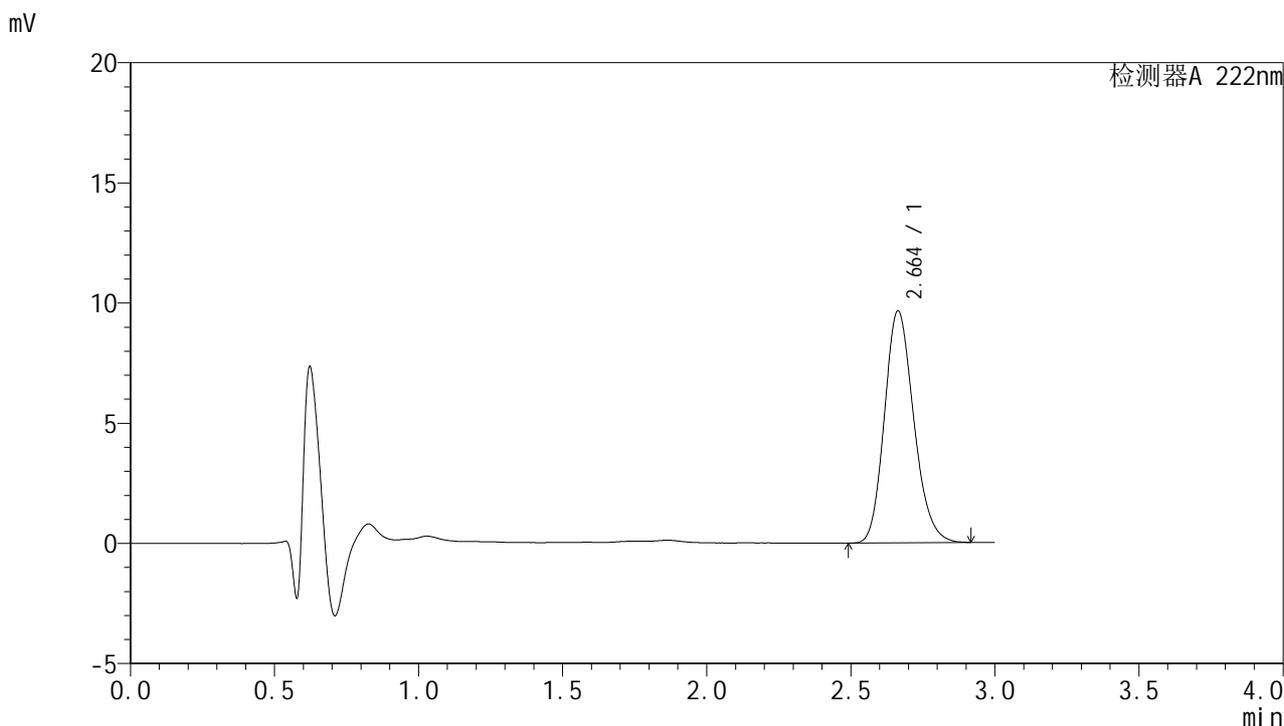


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1208-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 15:58:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:48:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68358	100.000	9658	3305	1.179	--
总计		68358	100.000	9658			

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

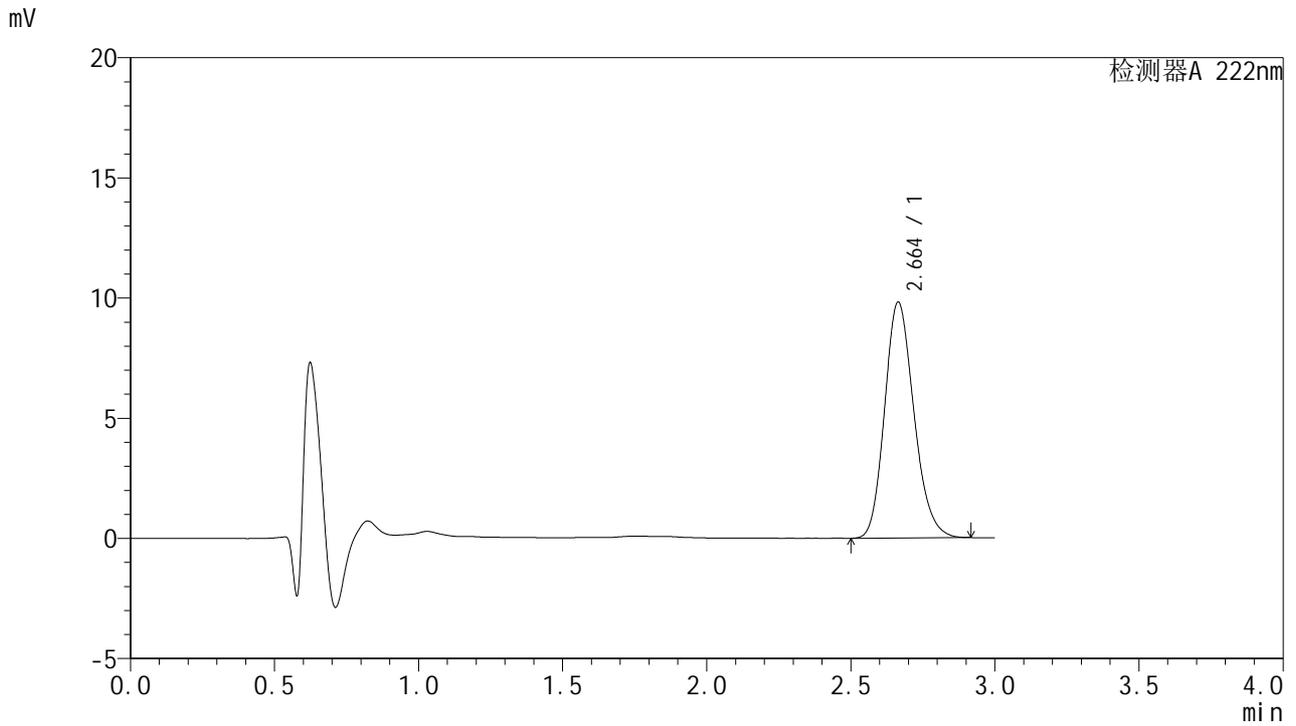


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1209-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:02:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69485	100.000	9819	3309	1.179	--
总计		69485	100.000	9819			

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

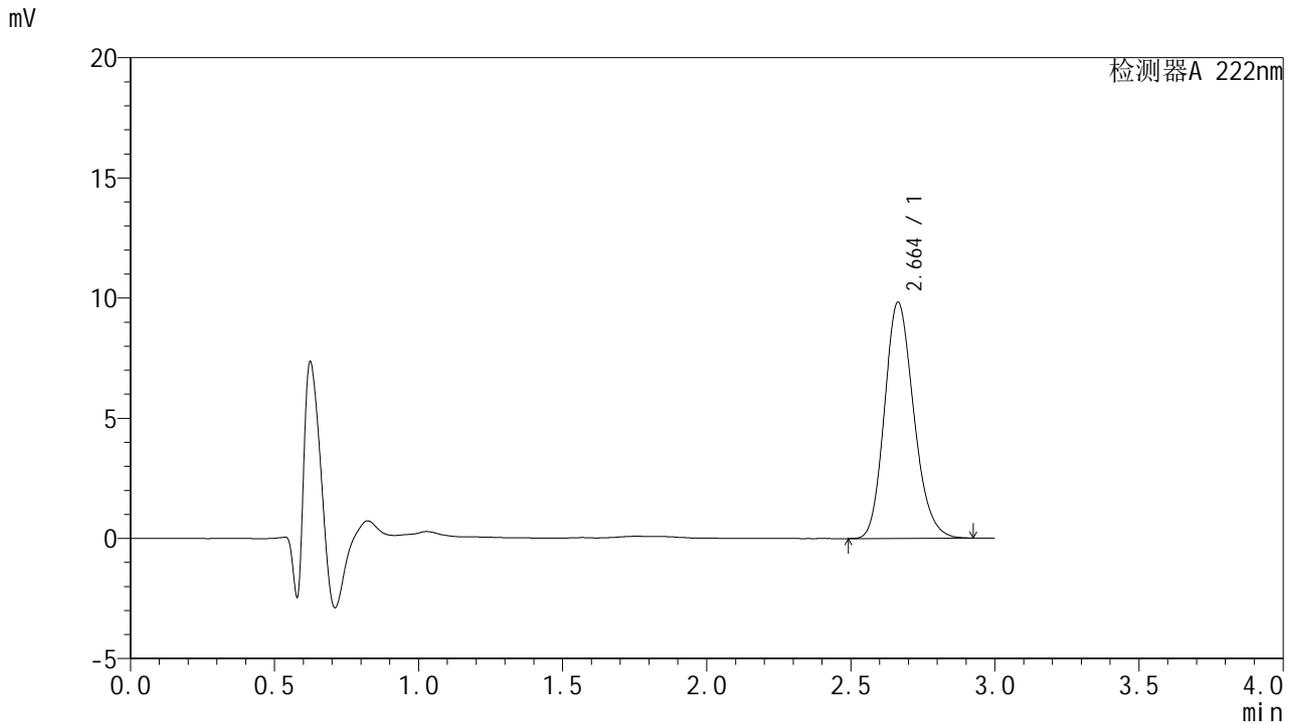


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1210-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:05:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69429	100.000	9833	3319	1.179	--
总计		69429	100.000	9833			

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

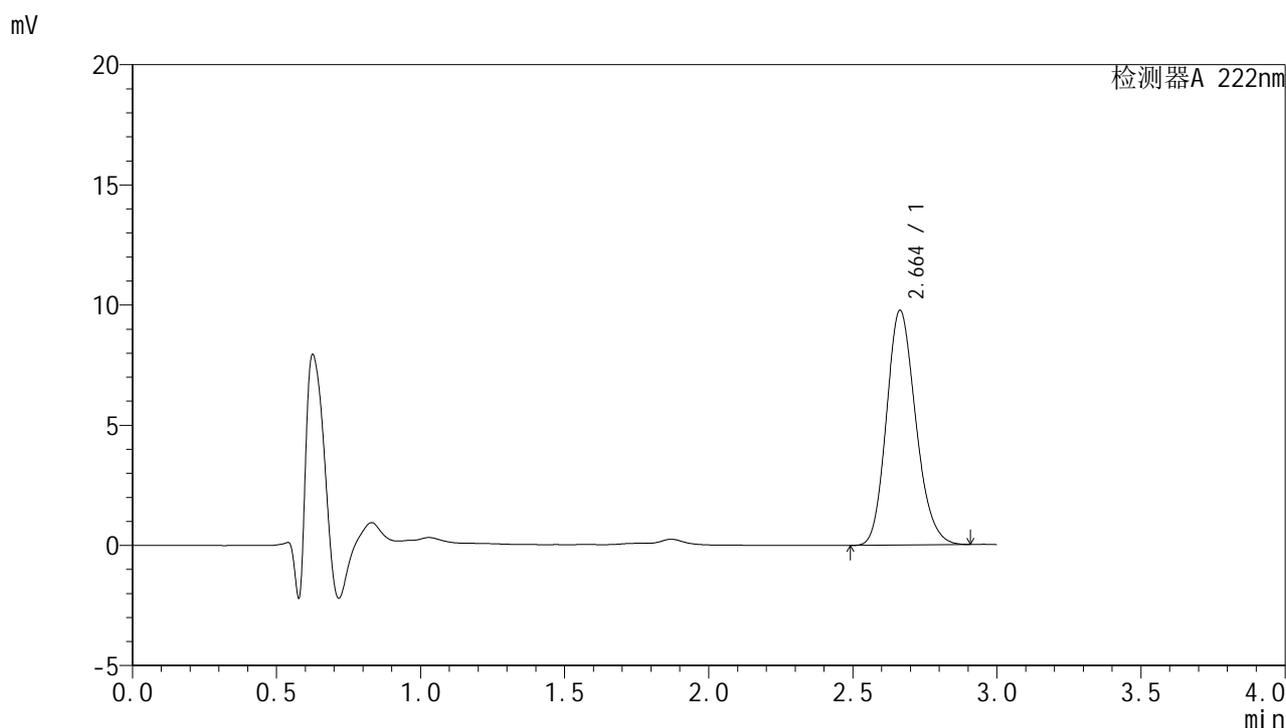


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1211-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:09:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68976	100.000	9767	3310	1.177	--
总计		68976	100.000	9767			

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

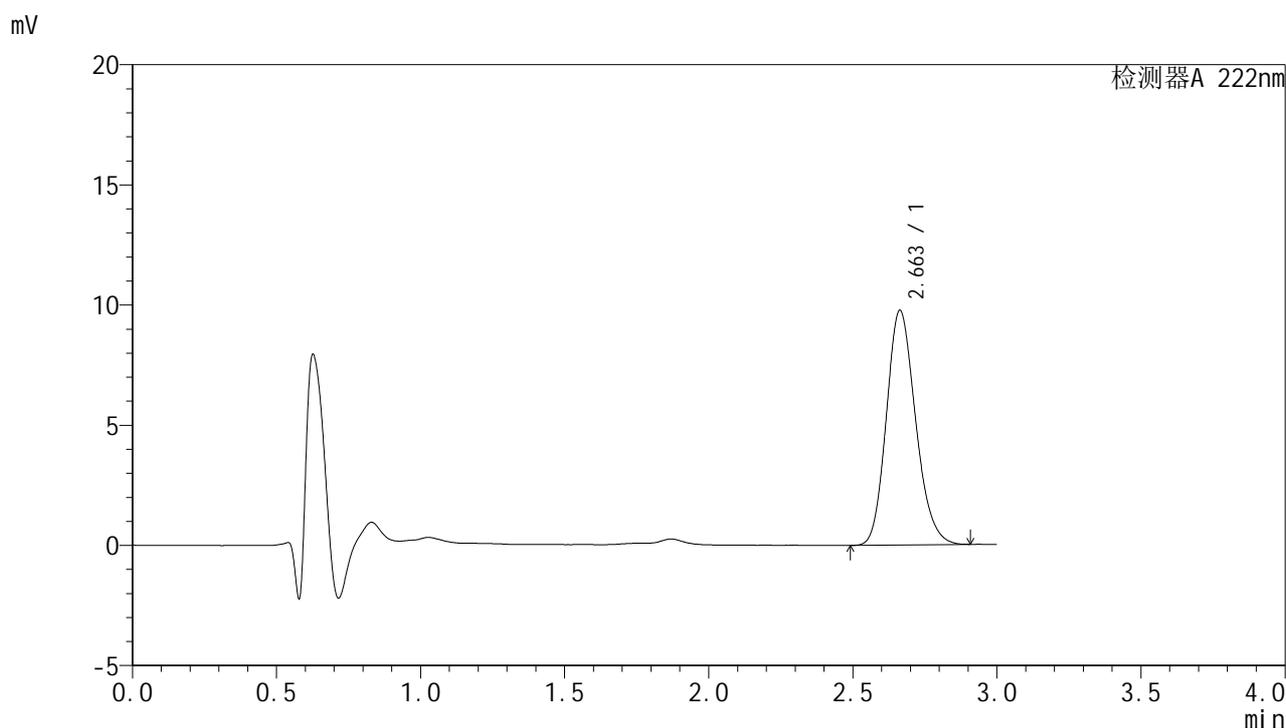


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1212-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:12:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	68870	100.000	9766	3315	1.175	--
总计		68870	100.000	9766			

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

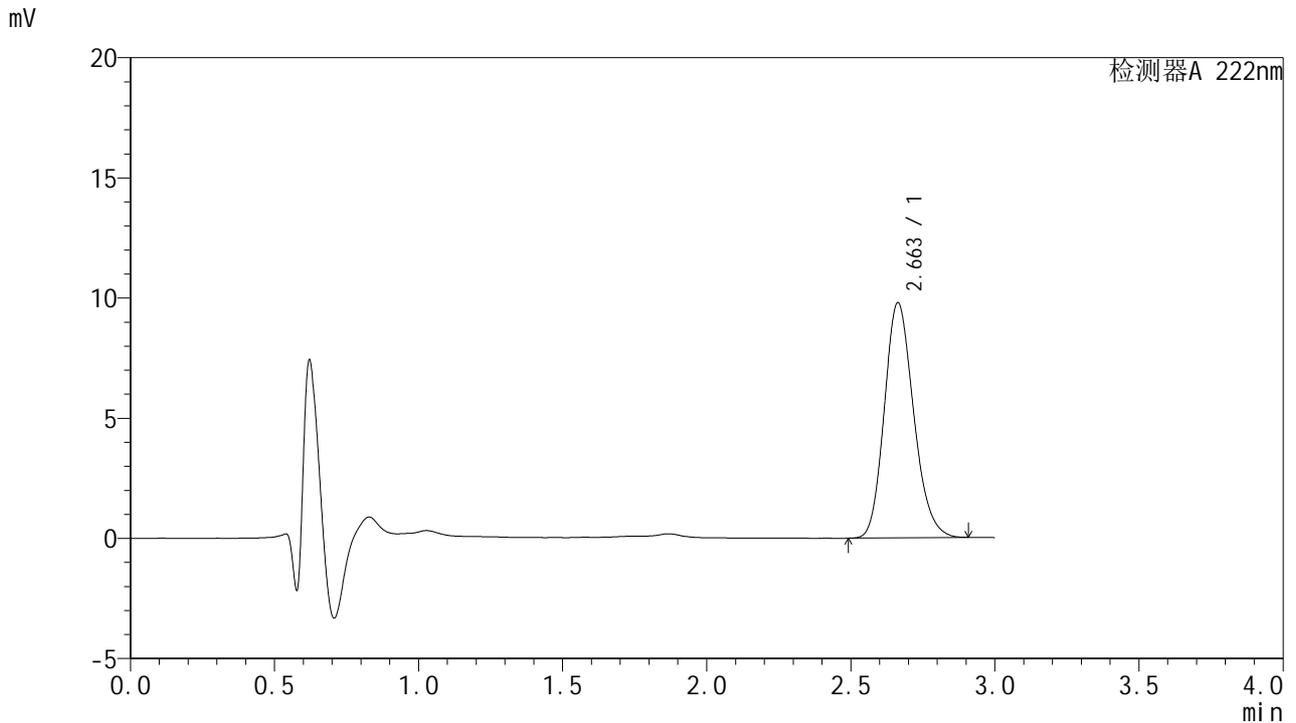


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1213-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:15:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	69188	100.000	9788	3305	1.176	--
总计		69188	100.000	9788			

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

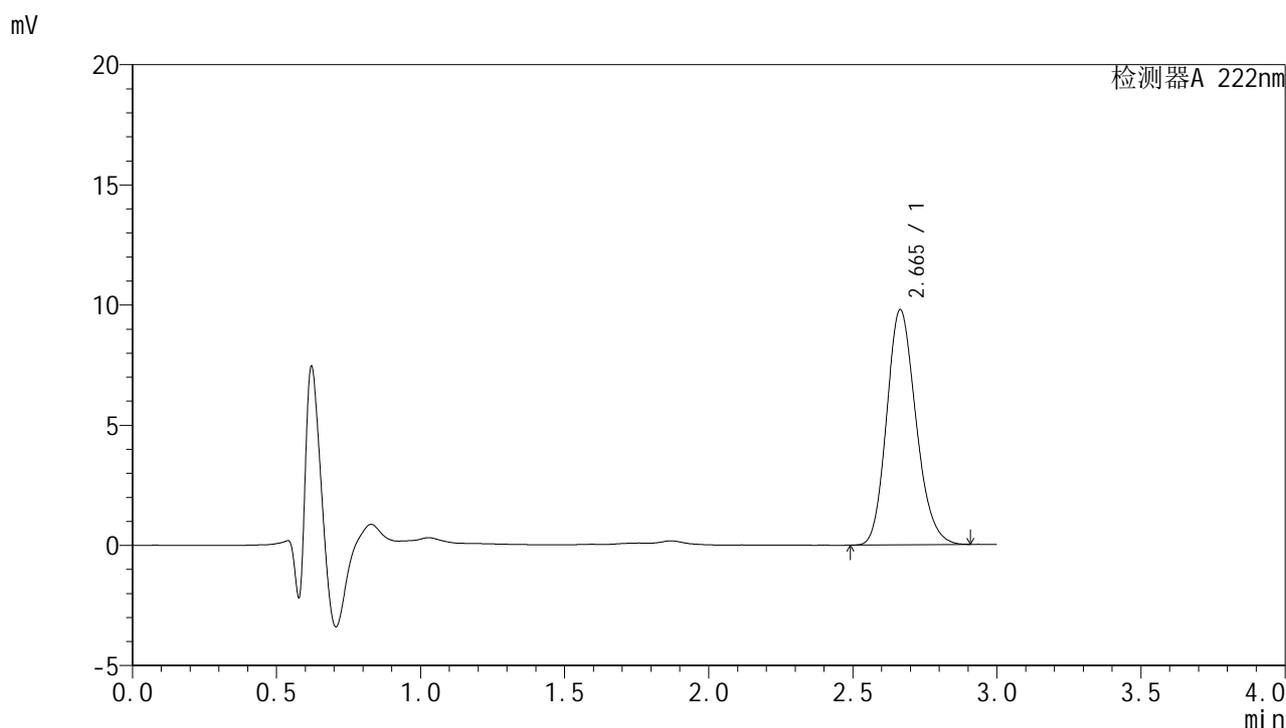


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1214-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:19:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69096	100.000	9785	3308	1.175	--
总计		69096	100.000	9785			

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

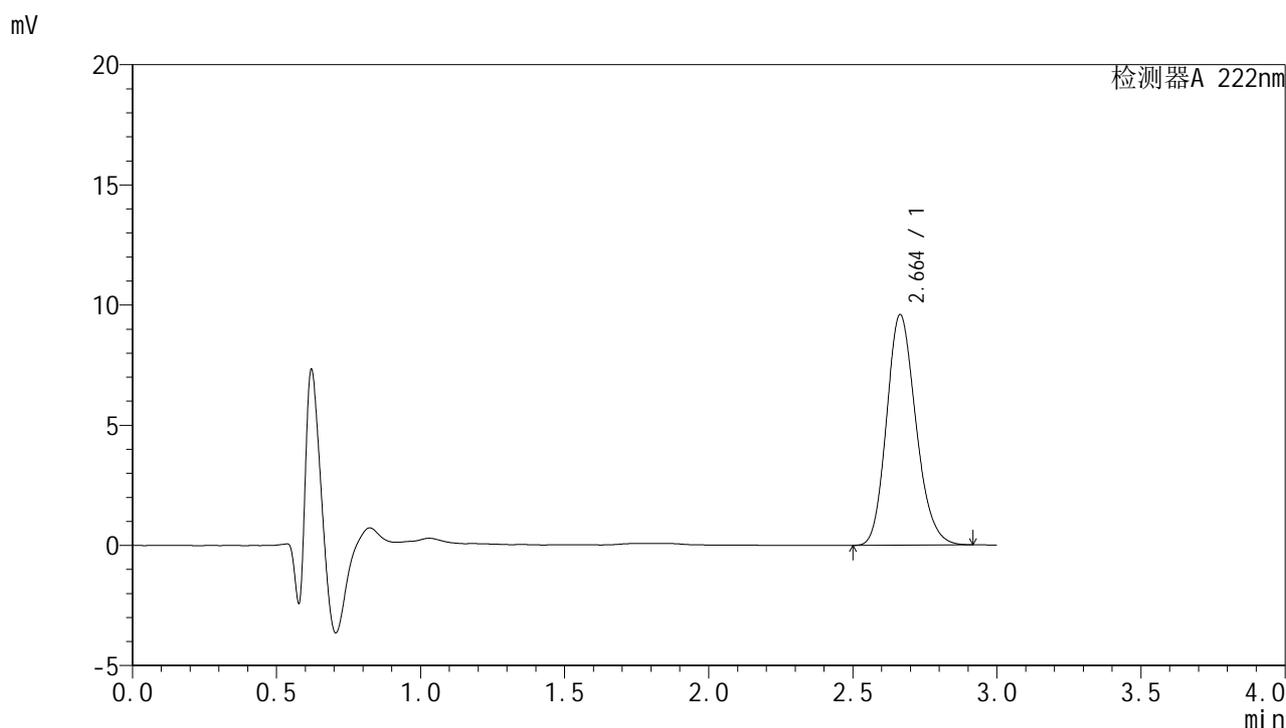


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1215-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:22:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	67875	100.000	9597	3307	1.178	--
总计		67875	100.000	9597			

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

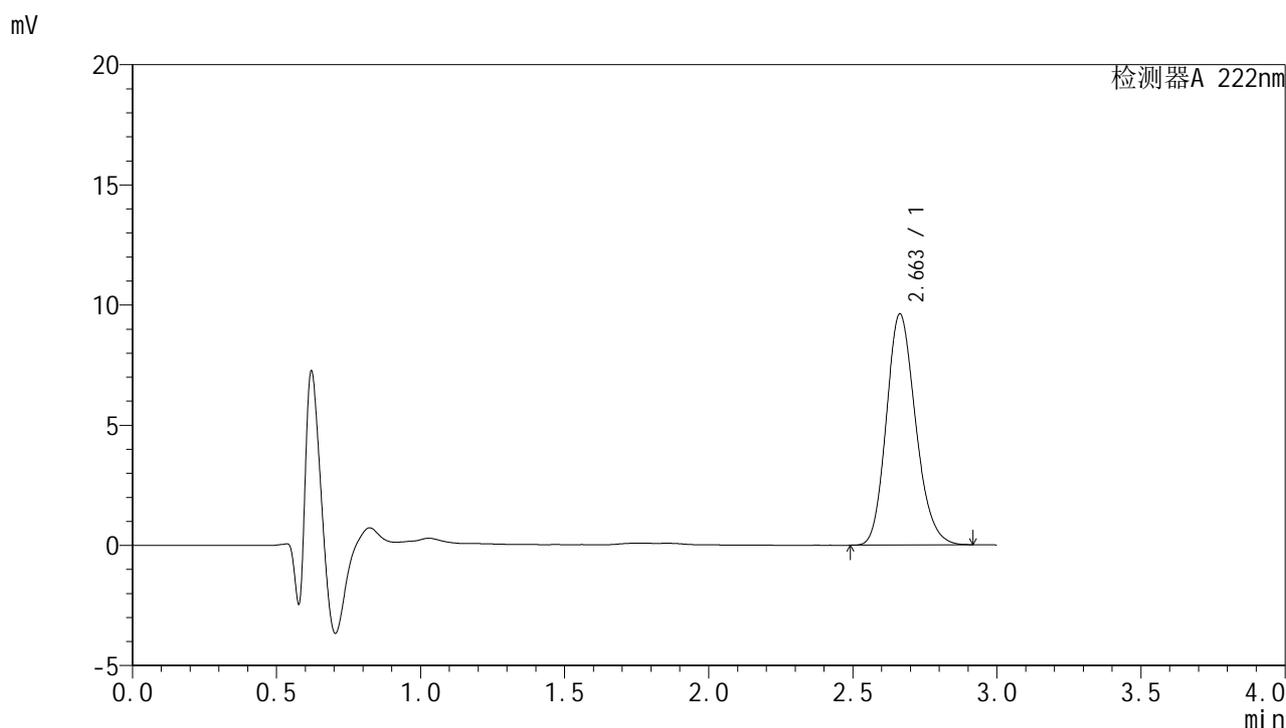


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1216-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:25:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:49:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	67873	100.000	9622	3320	1.178	--
总计		67873	100.000	9622			

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

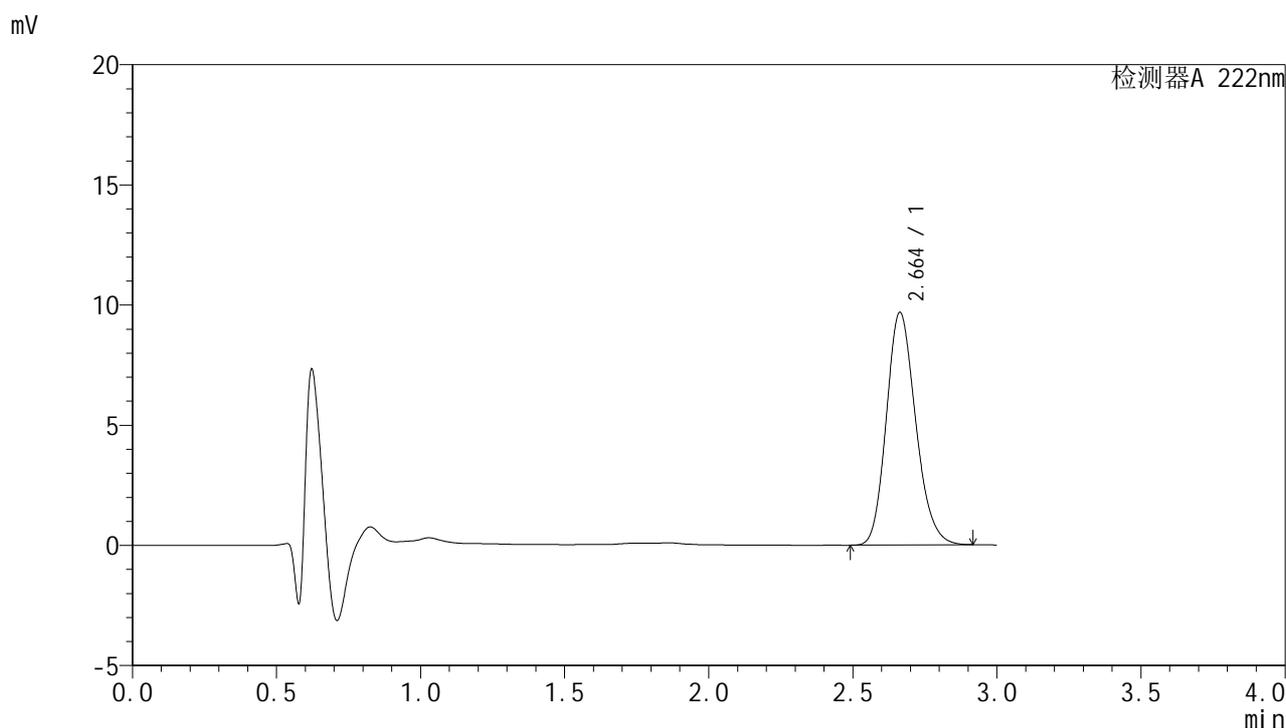


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1217-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:29:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68505	100.000	9684	3303	1.179	--
总计		68505	100.000	9684			

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

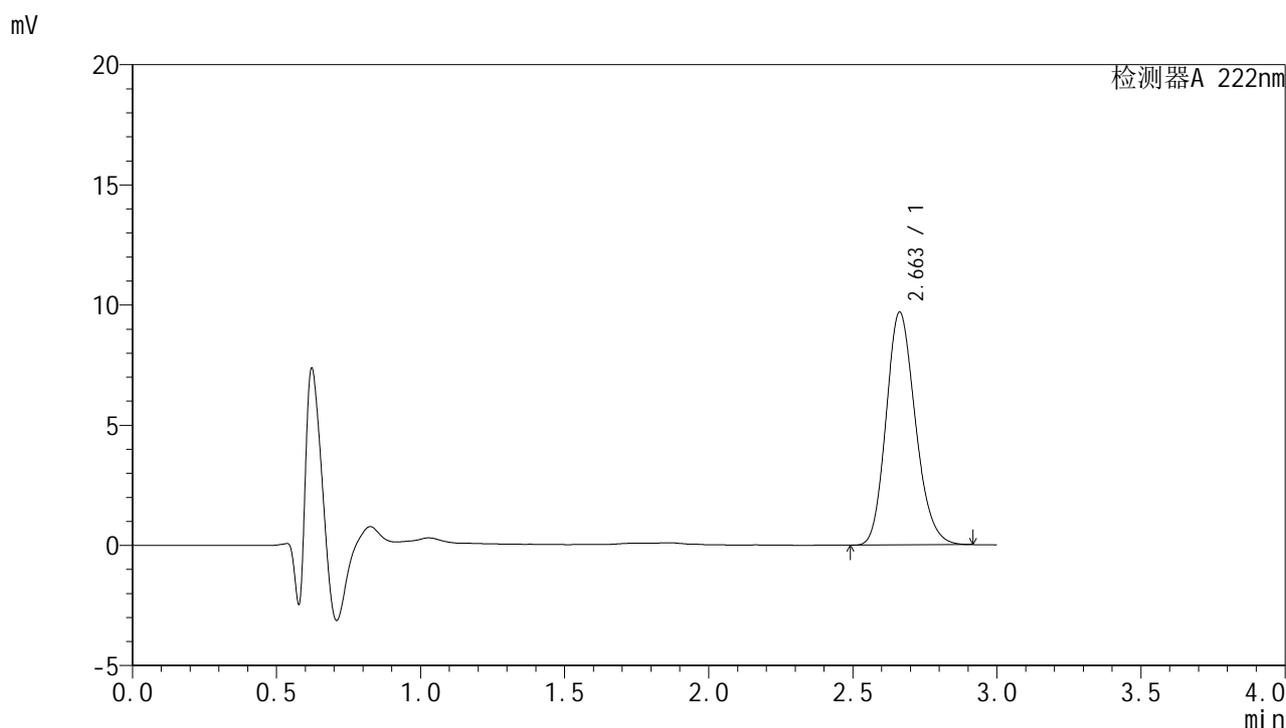


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1218-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:32:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	68310	100.000	9690	3313	1.177	--
总计		68310	100.000	9690			

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

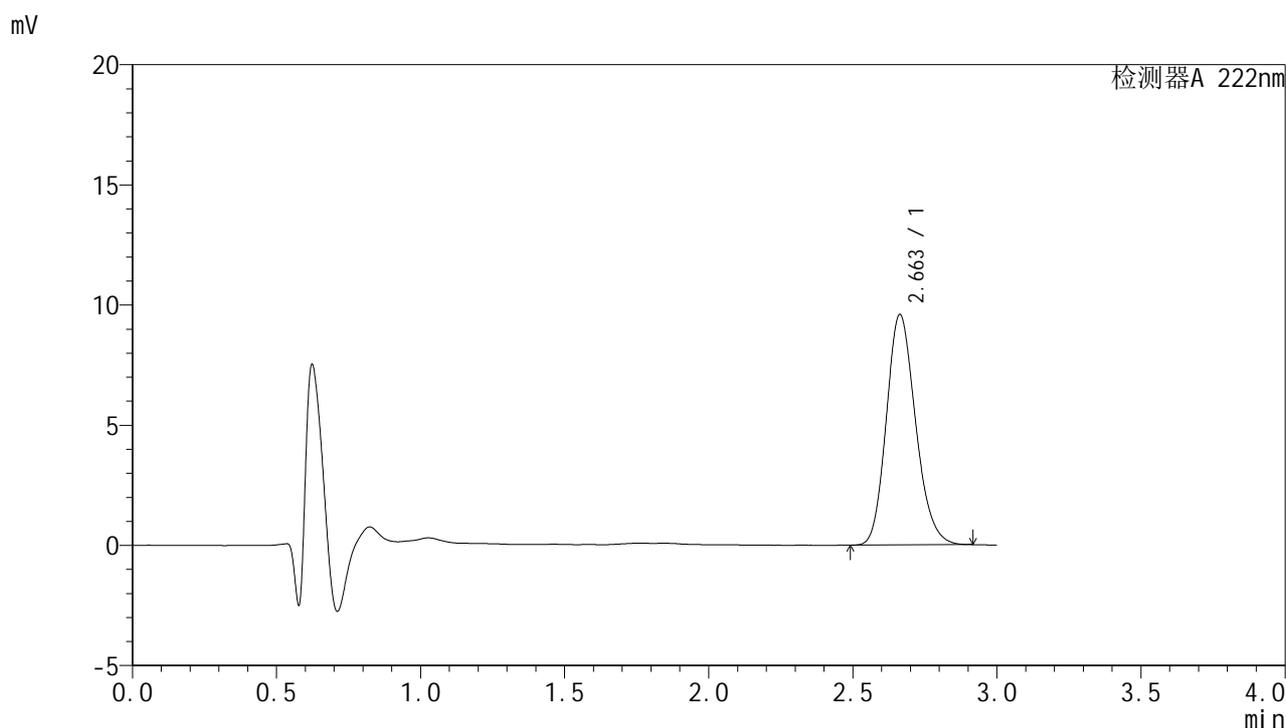


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1219-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:35:56 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	67703	100.000	9596	3318	1.177	--
总计		67703	100.000	9596			

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

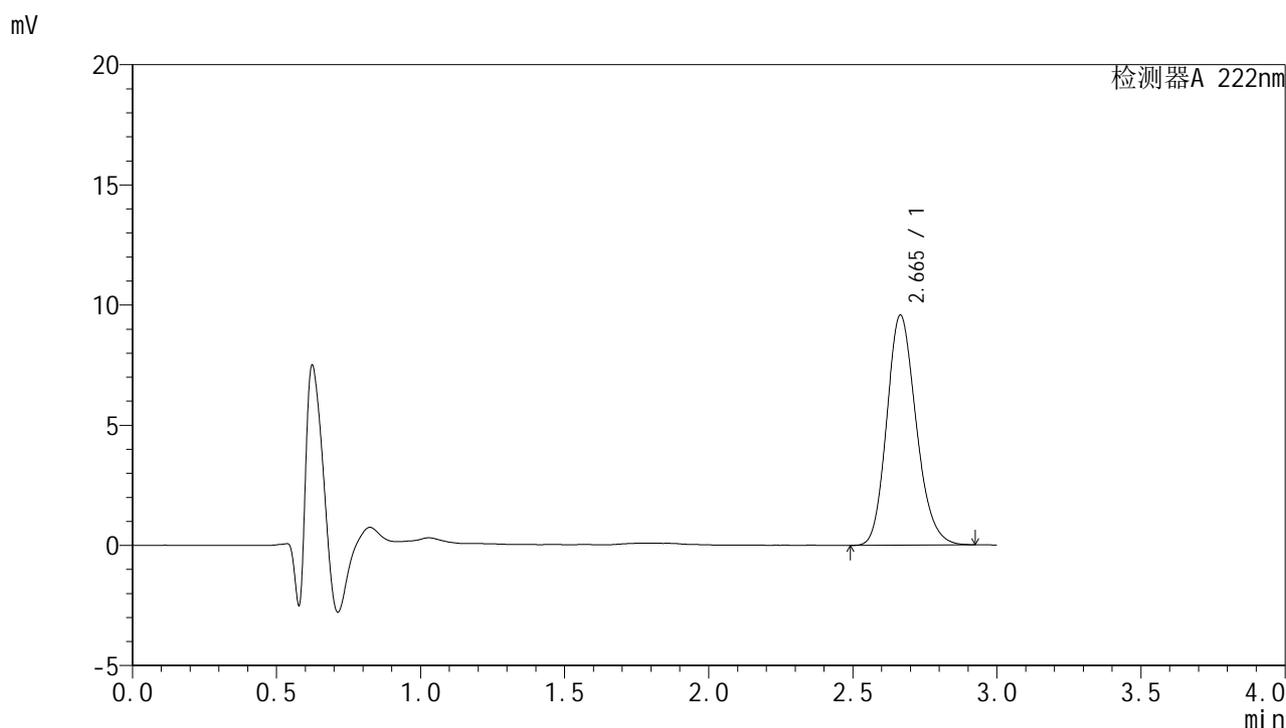


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1220-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:39:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	67833	100.000	9572	3306	1.179	--
总计		67833	100.000	9572			

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

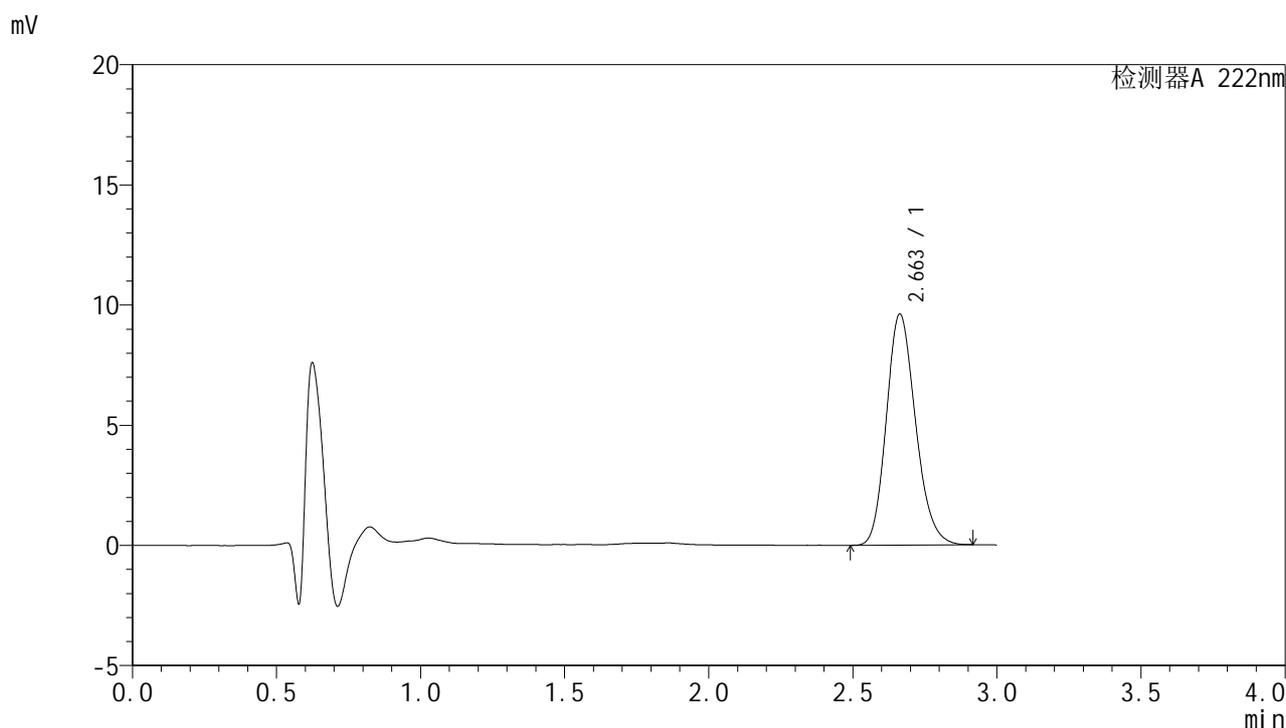


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1221-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:42:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	67814	100.000	9616	3323	1.178	--
总计		67814	100.000	9616			

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

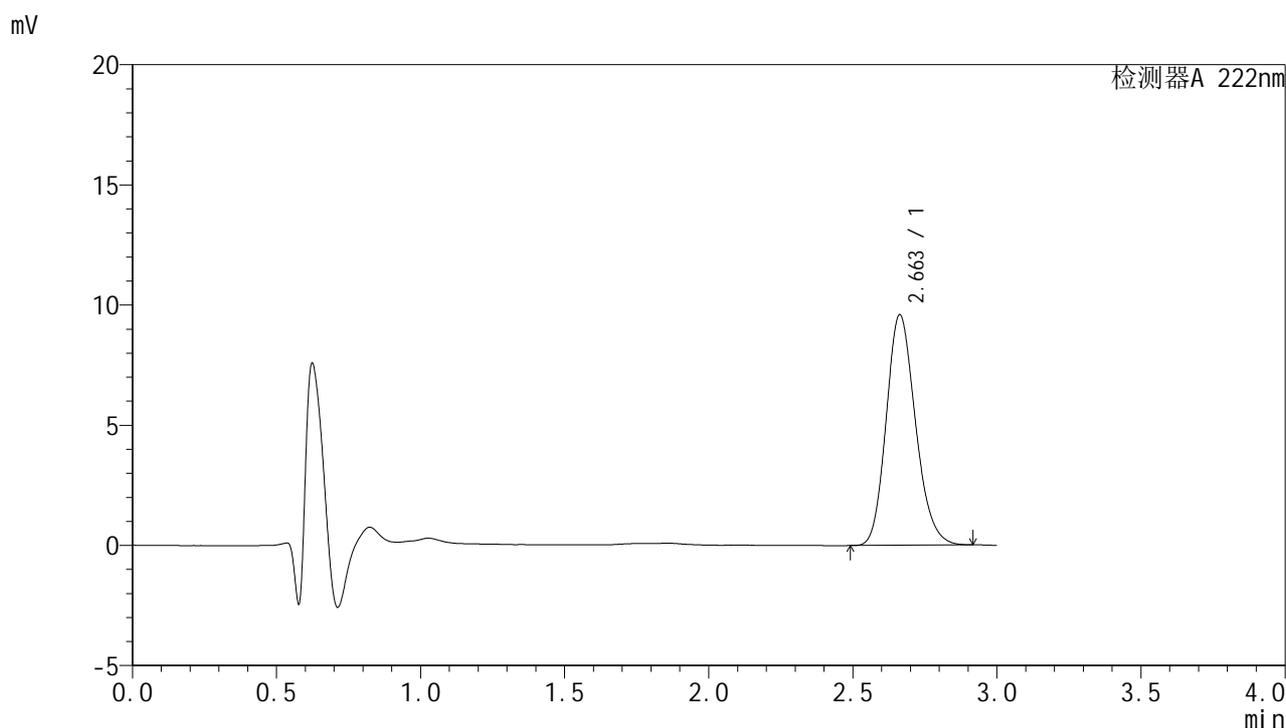


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1222-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:46:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	67757	100.000	9595	3306	1.177	--
总计		67757	100.000	9595			

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

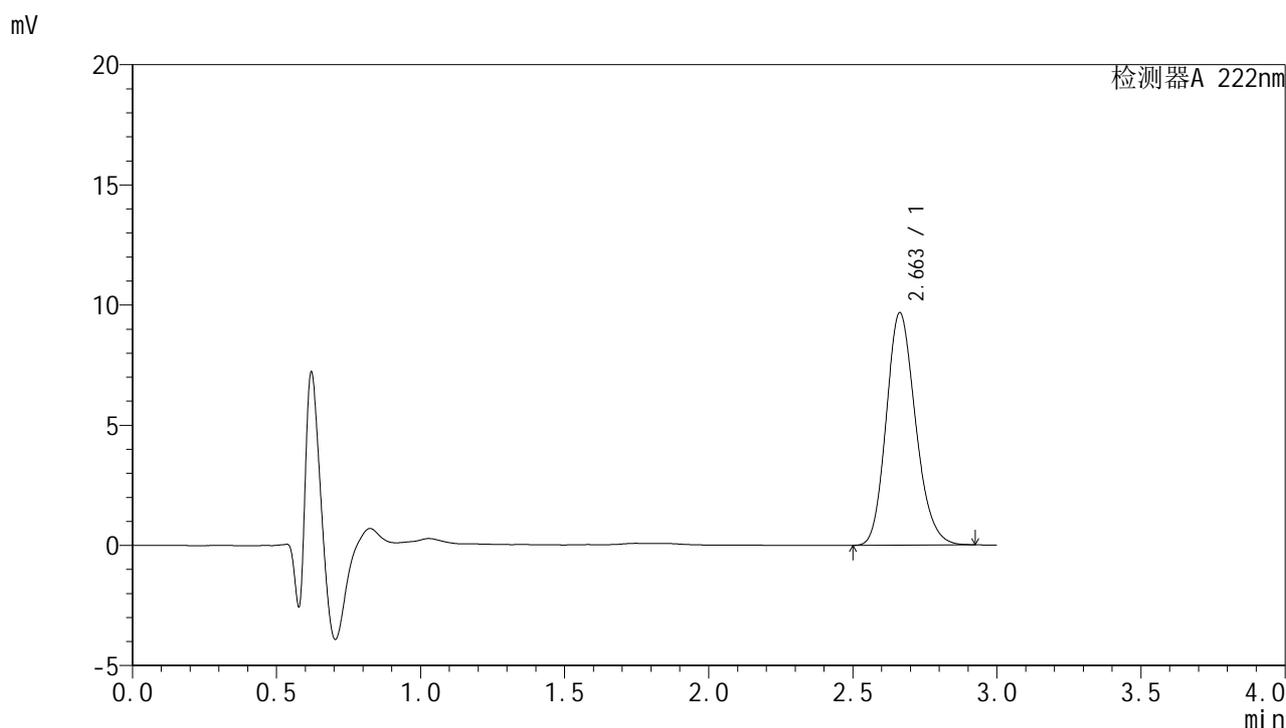


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1223-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:49:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	68395	100.000	9677	3311	1.179	--
总计		68395	100.000	9677			

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

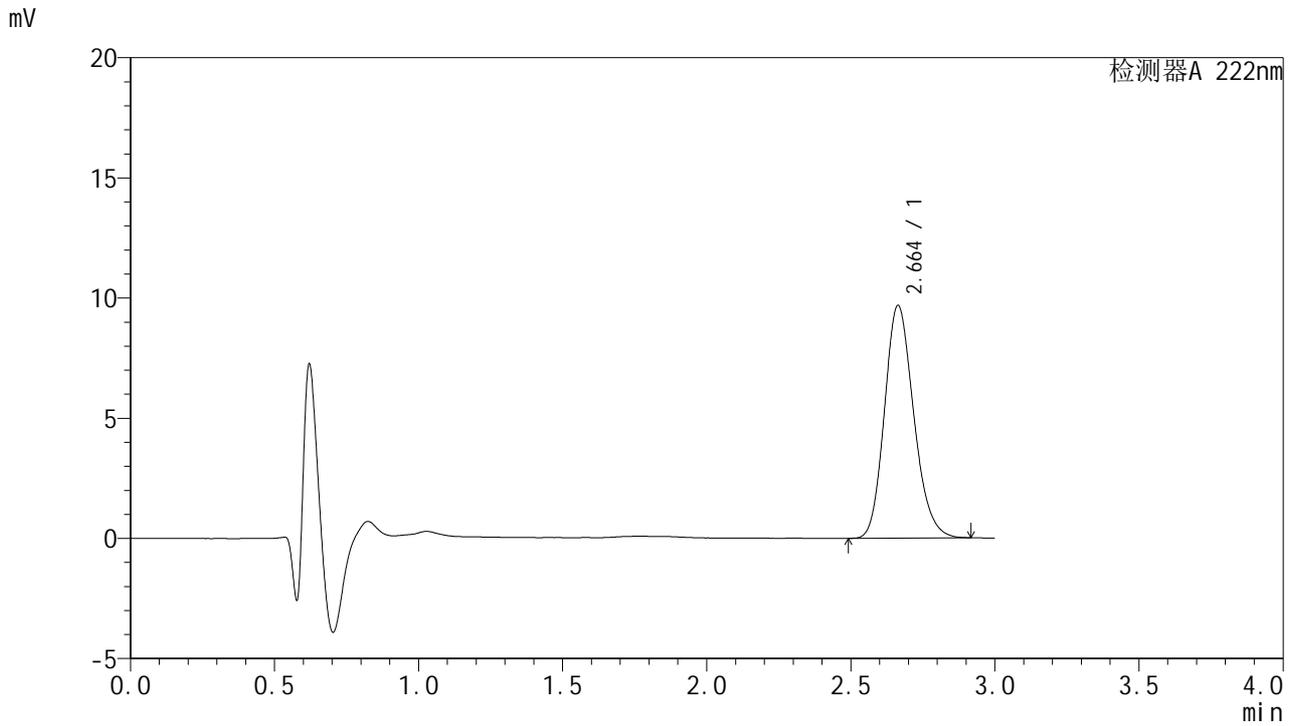


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1224-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:52:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:50:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68357	100.000	9686	3318	1.178	--
总计		68357	100.000	9686			

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

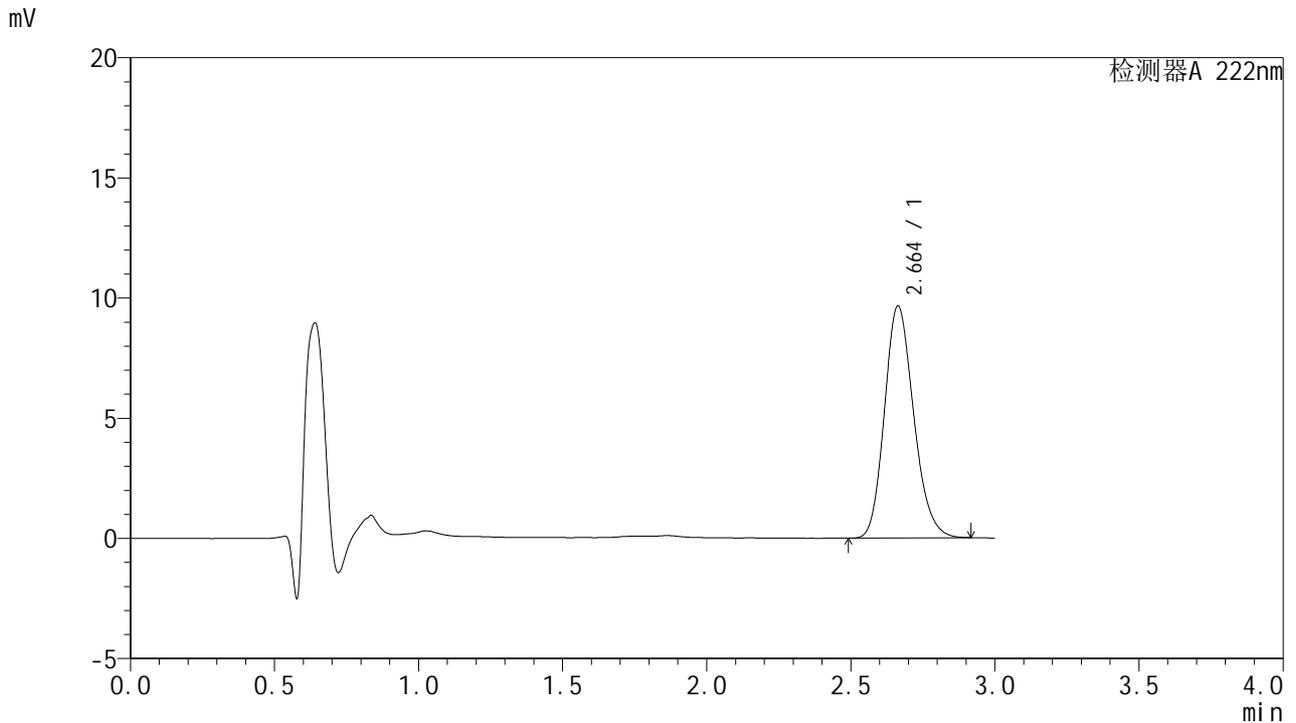


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1225-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:56:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68145	100.000	9656	3322	1.178	--
总计		68145	100.000	9656			

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

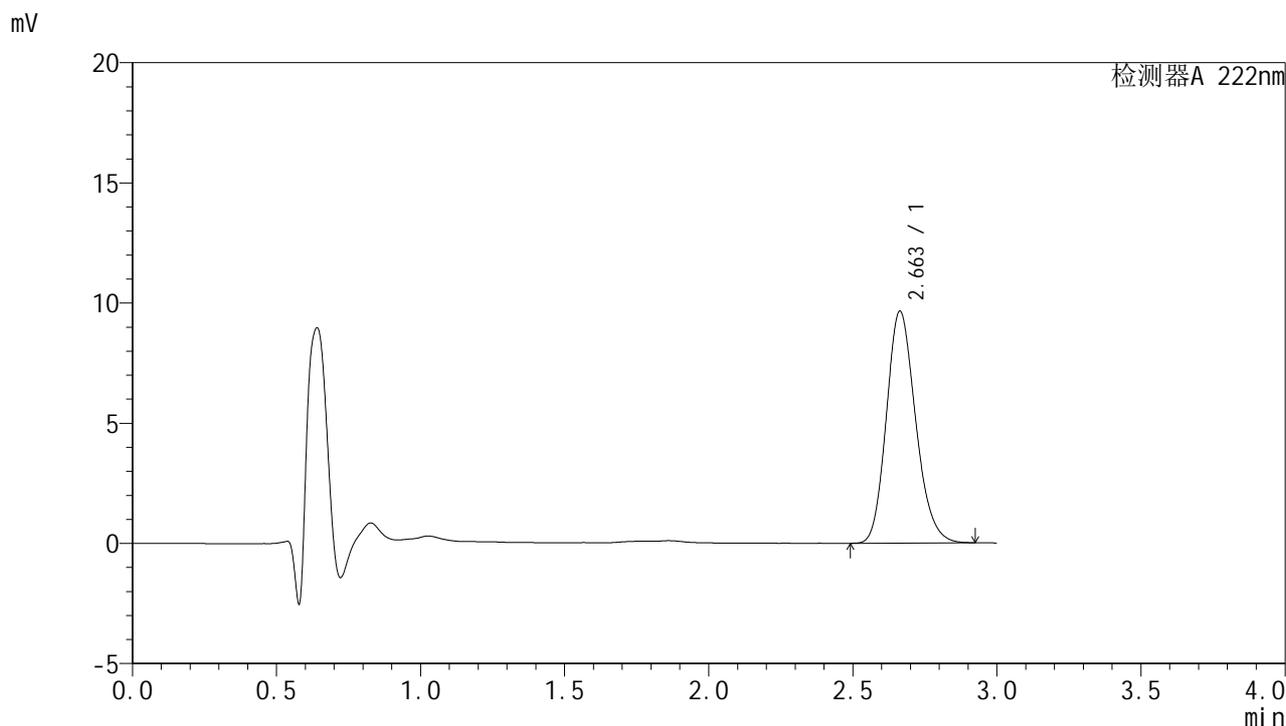


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1226-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 16:59:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	68112	100.000	9655	3325	1.180	--
总计		68112	100.000	9655			

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

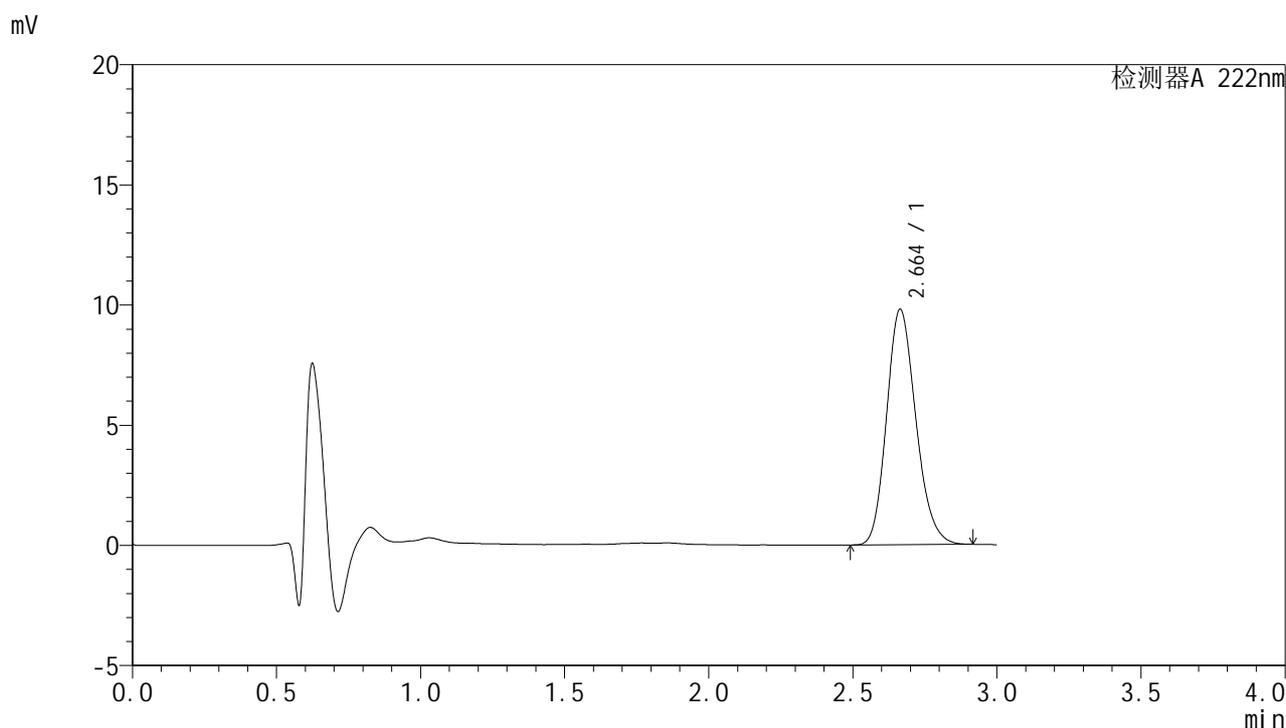


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1227-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:02:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69201	100.000	9797	3315	1.179	--
总计		69201	100.000	9797			

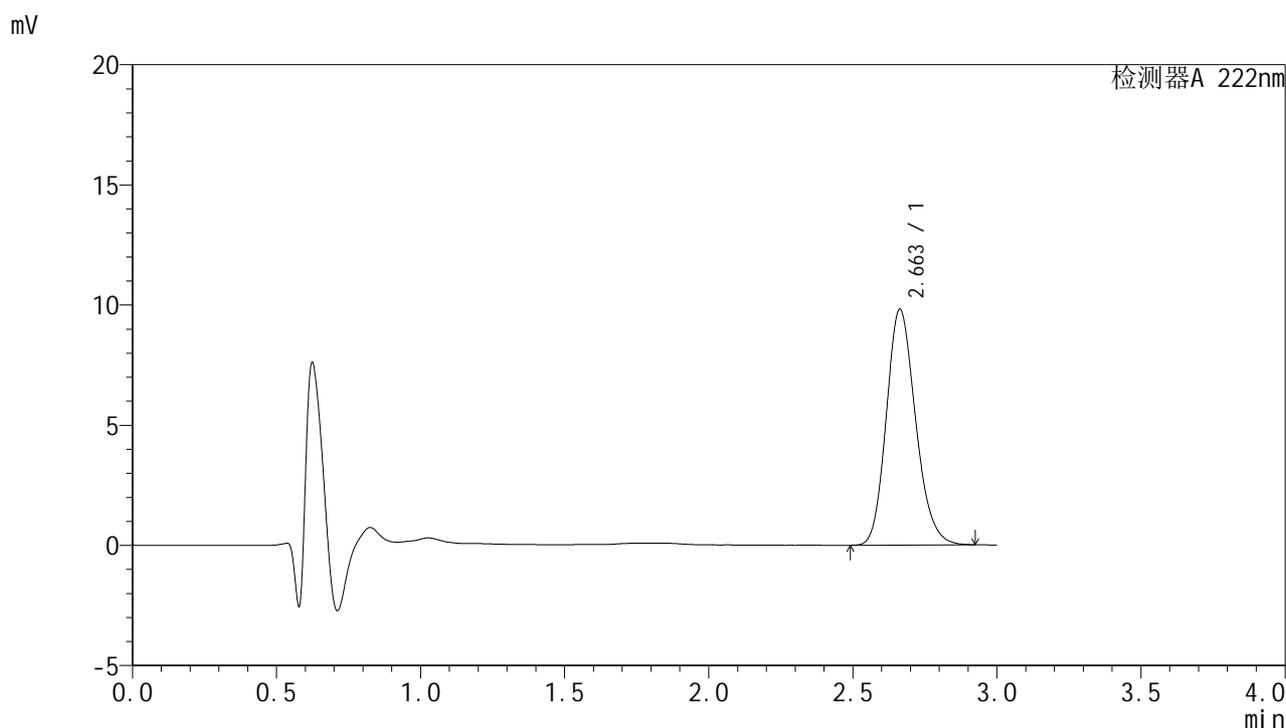
图35 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1228-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:06:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	69299	100.000	9815	3318	1.178	--
总计		69299	100.000	9815			

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

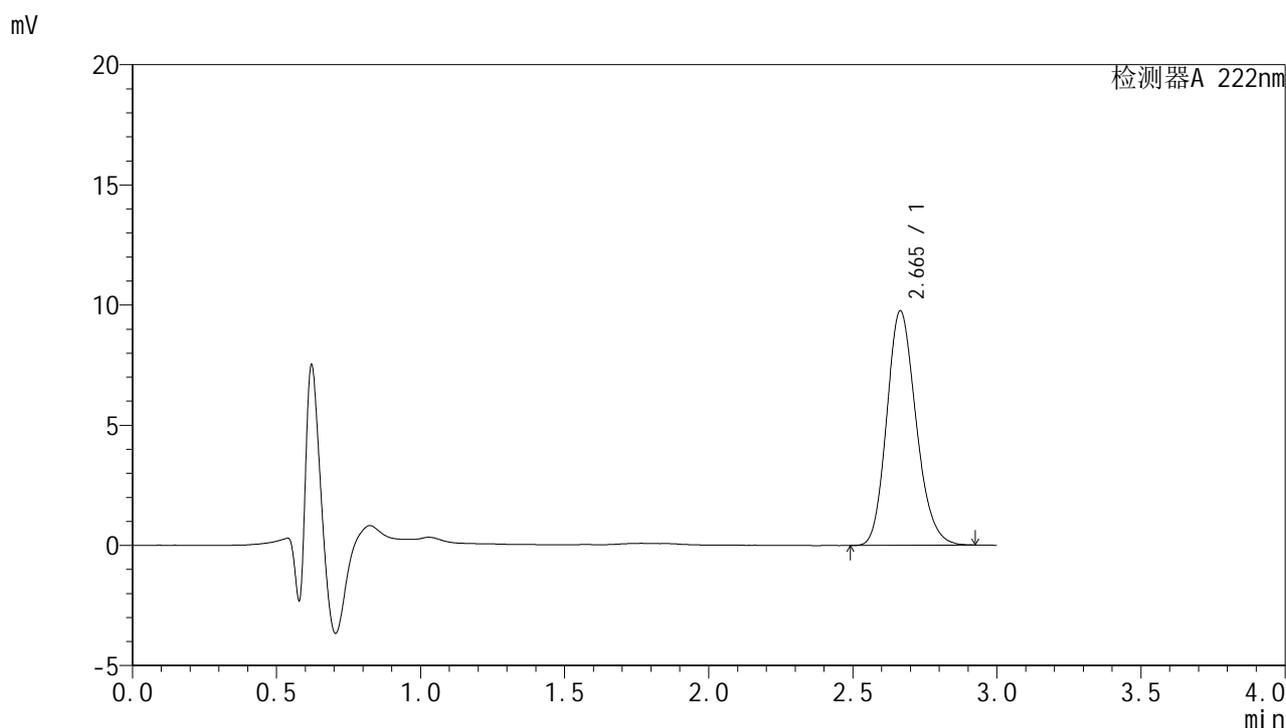


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1229-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:09:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69005	100.000	9755	3308	1.178	--
总计		69005	100.000	9755			

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

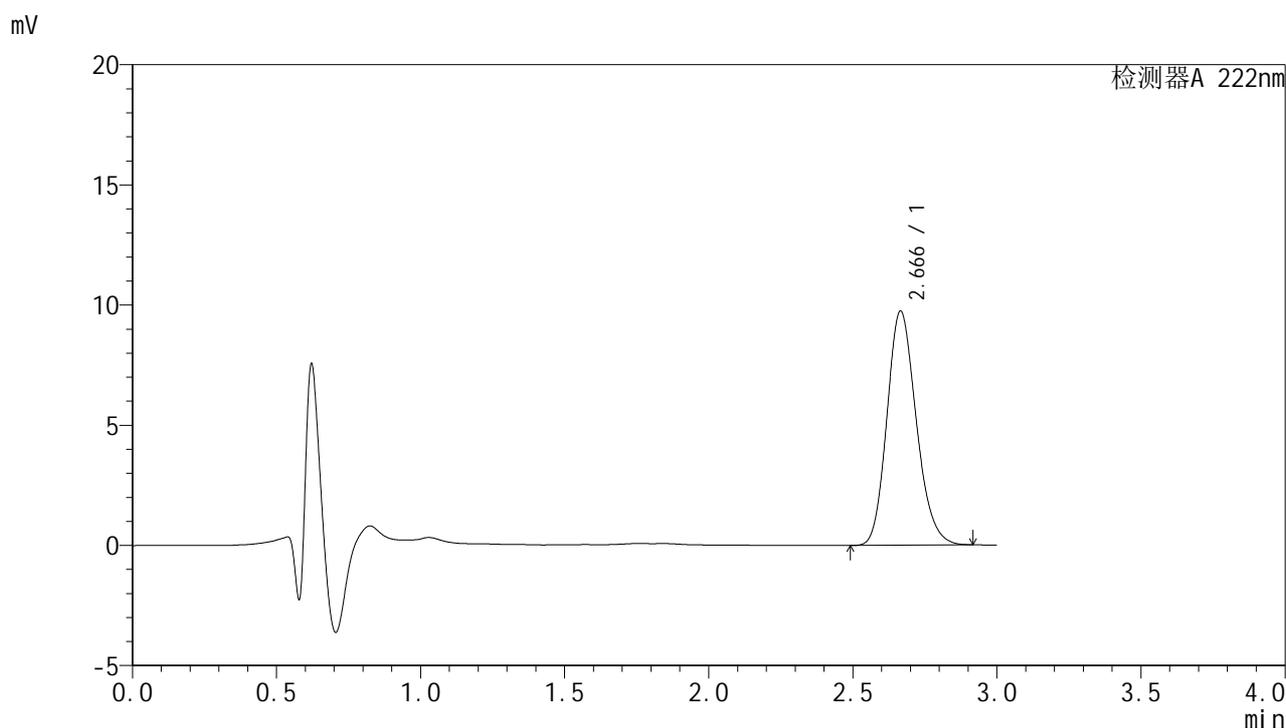


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1230-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:12:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	68926	100.000	9734	3310	1.177	--
总计		68926	100.000	9734			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

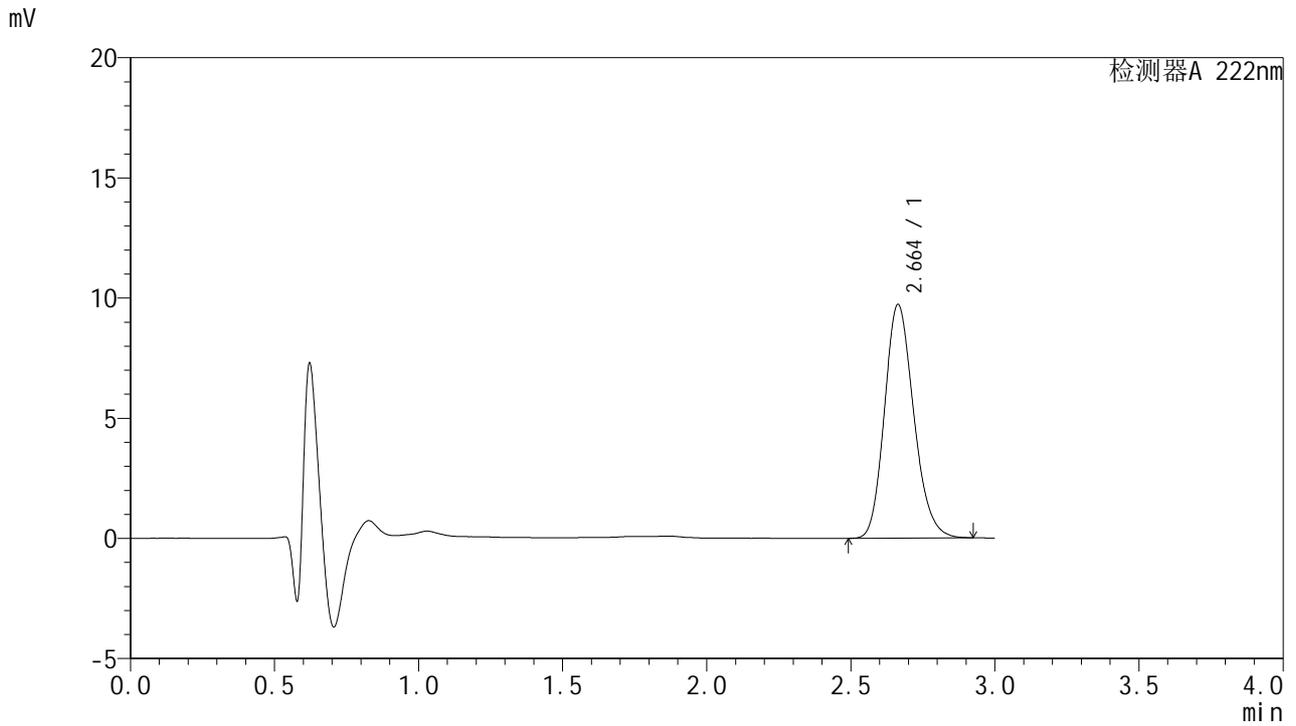


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1231-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:16:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68666	100.000	9727	3322	1.179	--
总计		68666	100.000	9727			

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

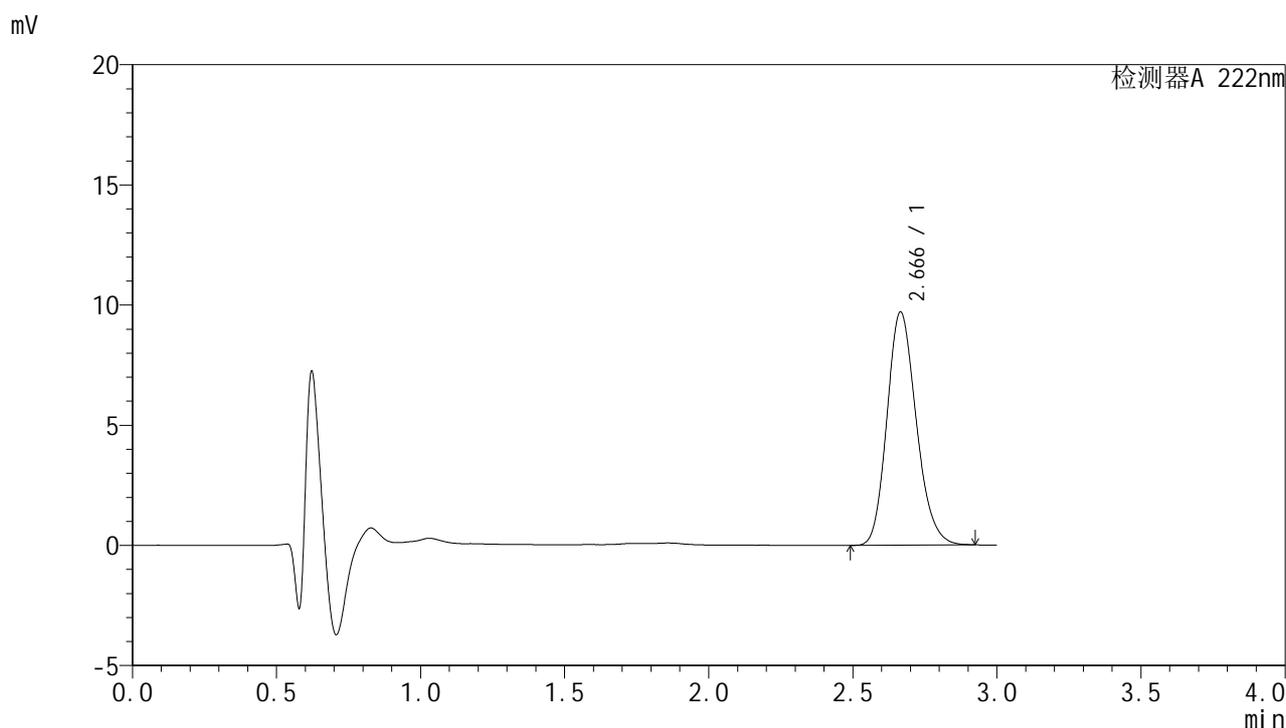


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1232-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:19:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:51:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	68633	100.000	9696	3311	1.179	--
总计		68633	100.000	9696			

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

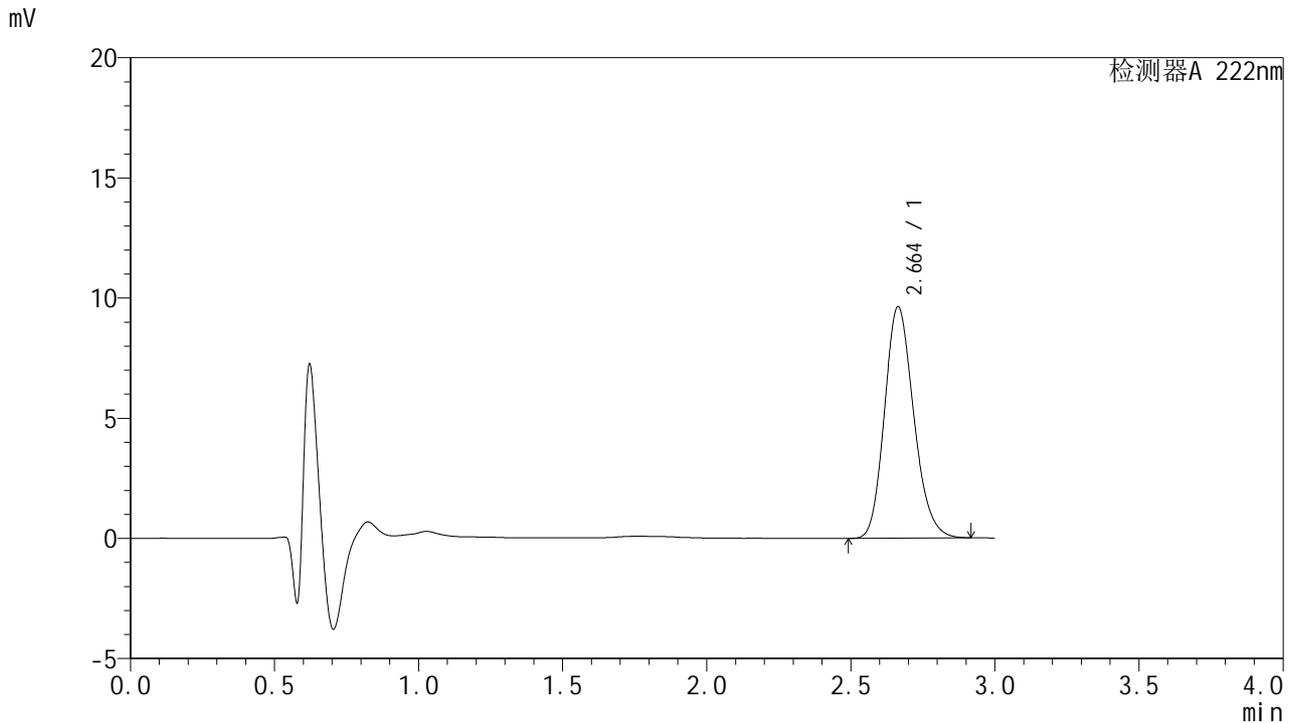


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1233-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:23:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68005	100.000	9635	3324	1.177	--
总计		68005	100.000	9635			

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

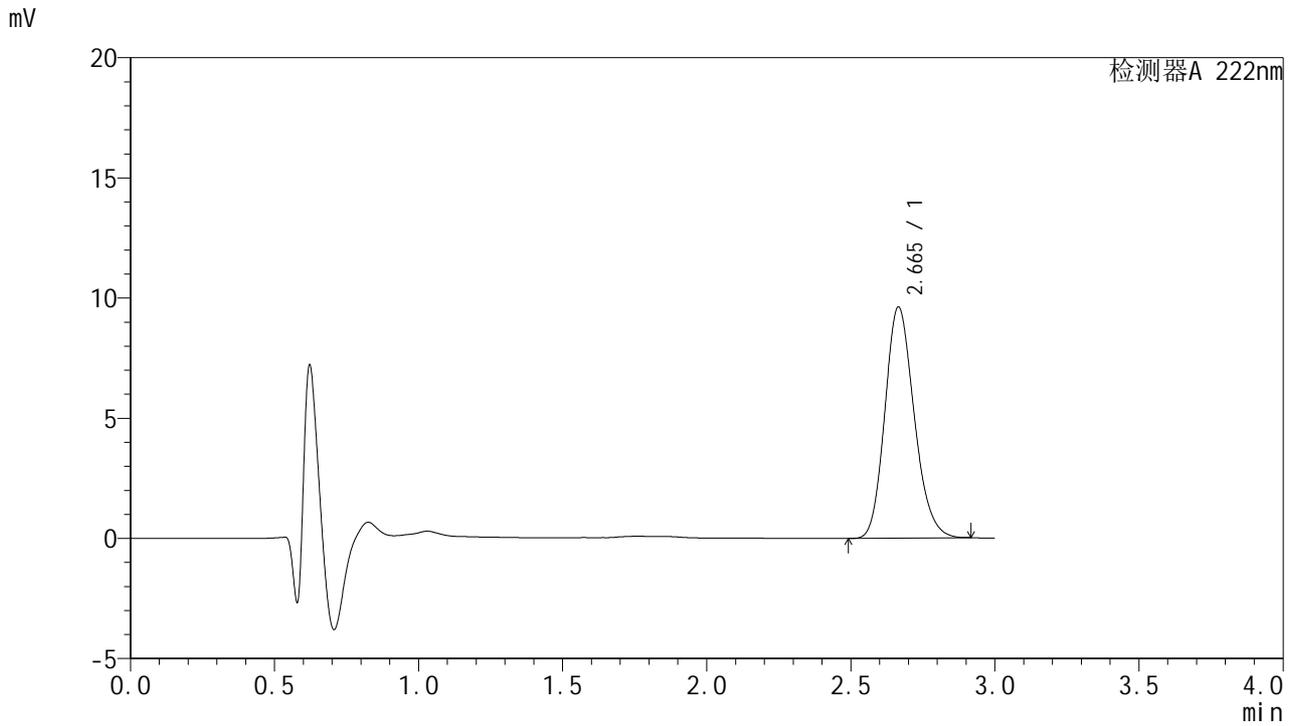


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1234-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-js3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:26:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	67909	100.000	9614	3315	1.178	--
总计		67909	100.000	9614			

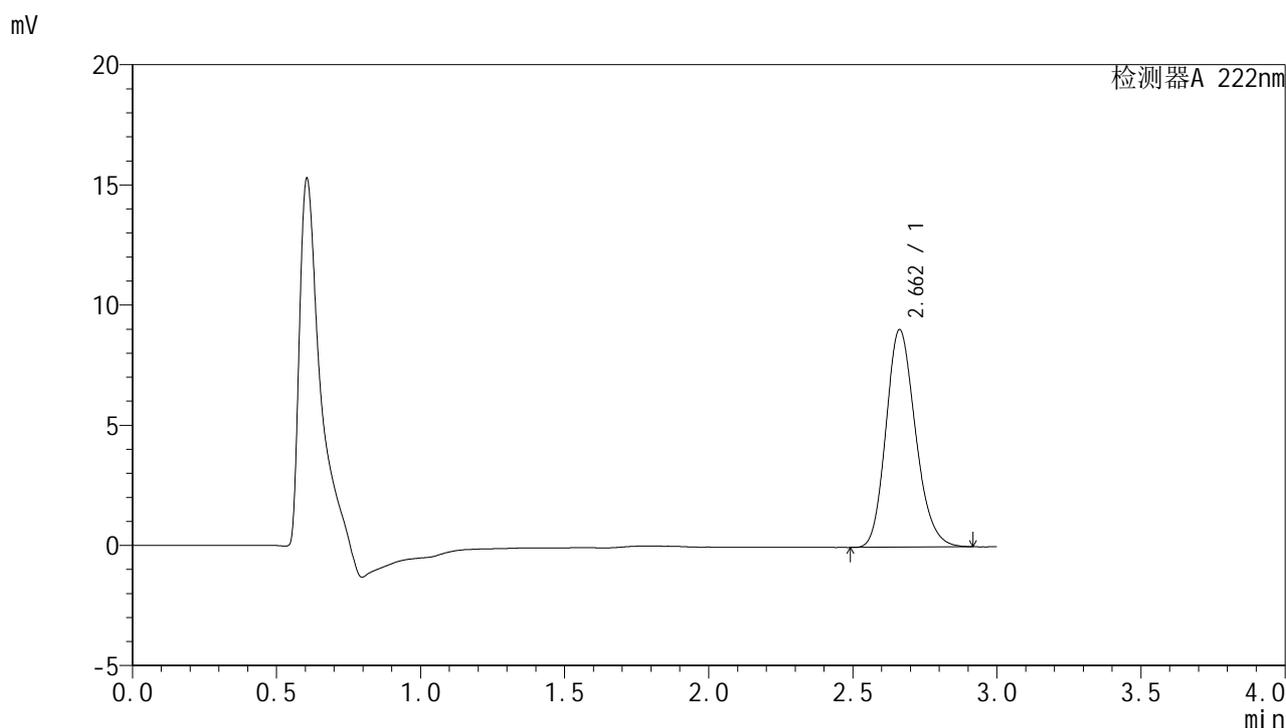
图42 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1235-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:29:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	64502	100.000	9055	3261	1.185	--
总计		64502	100.000	9055			

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

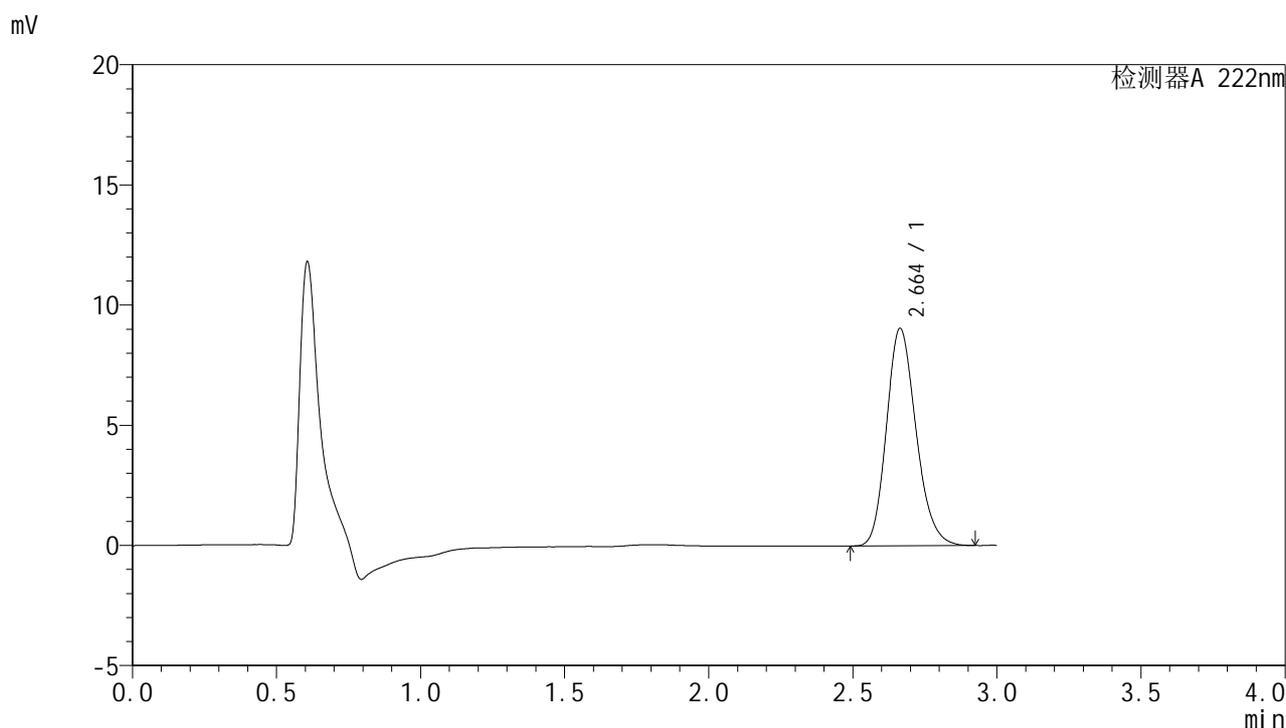


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1236-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-js3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:33:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	64609	100.000	9054	3260	1.187	--
总计		64609	100.000	9054			

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

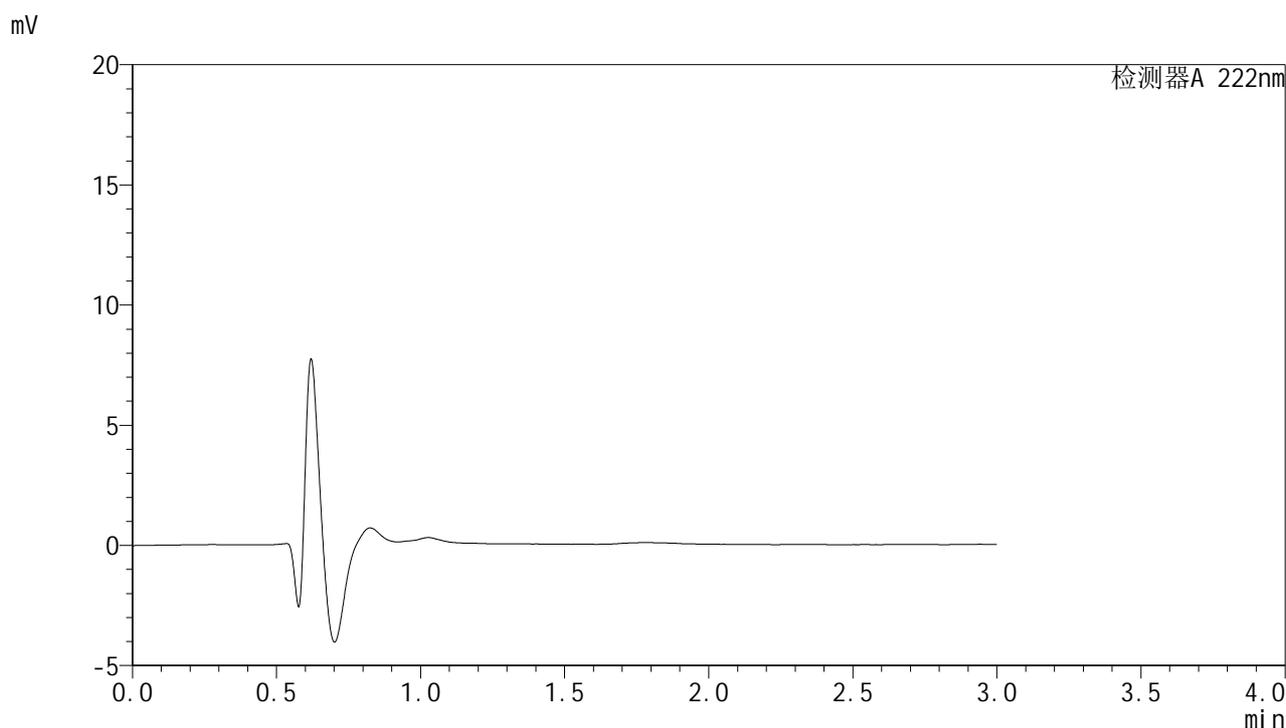


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-18/27-1237-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-zj3y-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:36:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

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

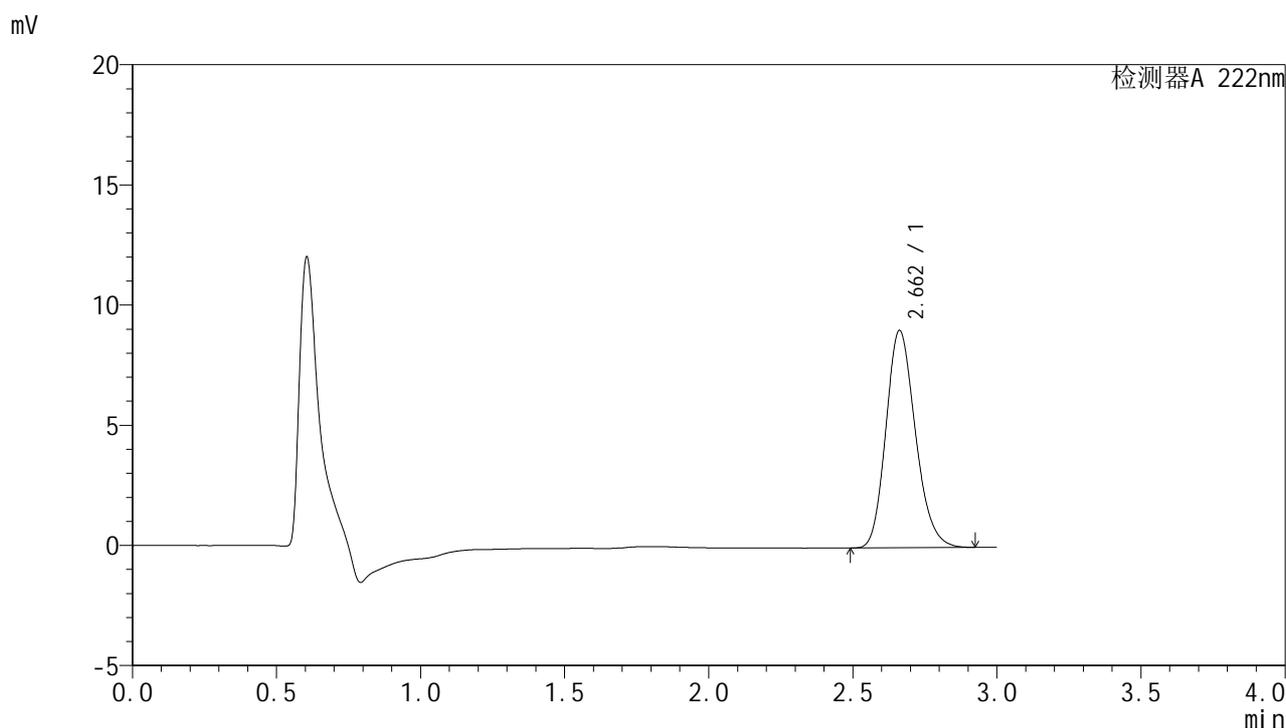


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1238-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-zj3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:39:56 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.662	64383	100.000	9045	3261	1.186	--
总计		64383	100.000	9045			

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

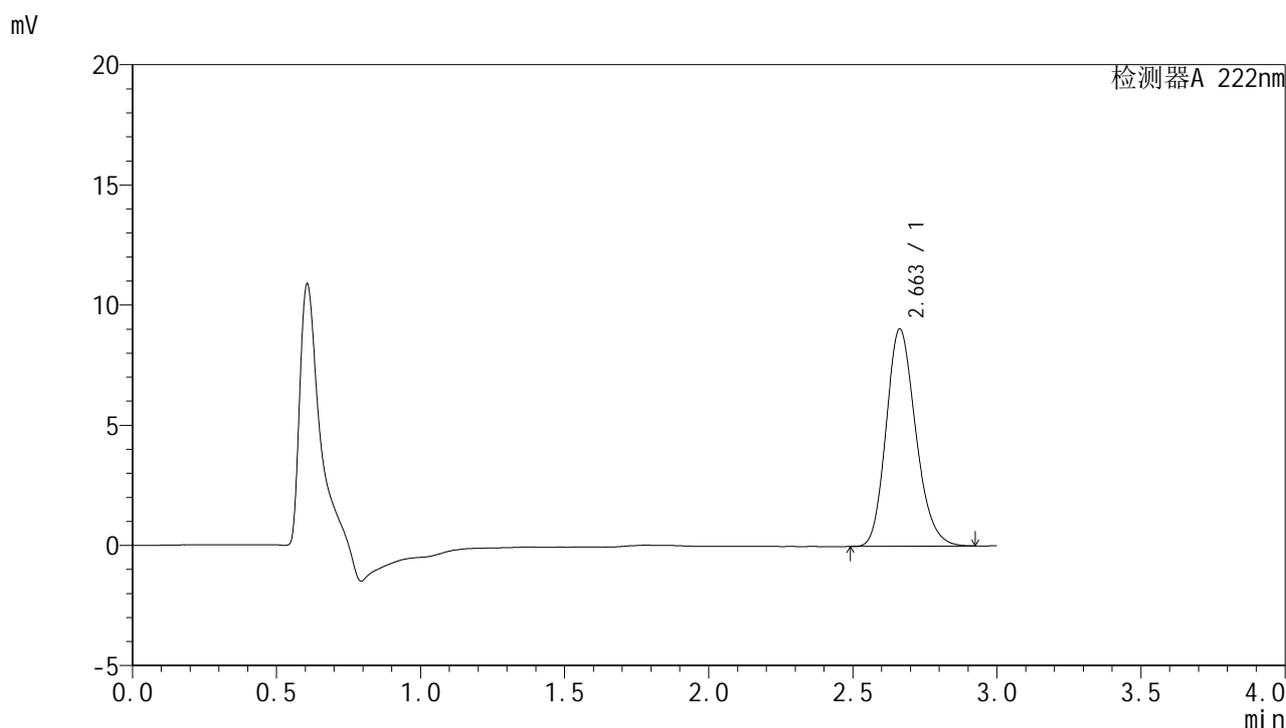


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1239-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-zj3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:43:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	64527	100.000	9048	3249	1.188	--
总计		64527	100.000	9048			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

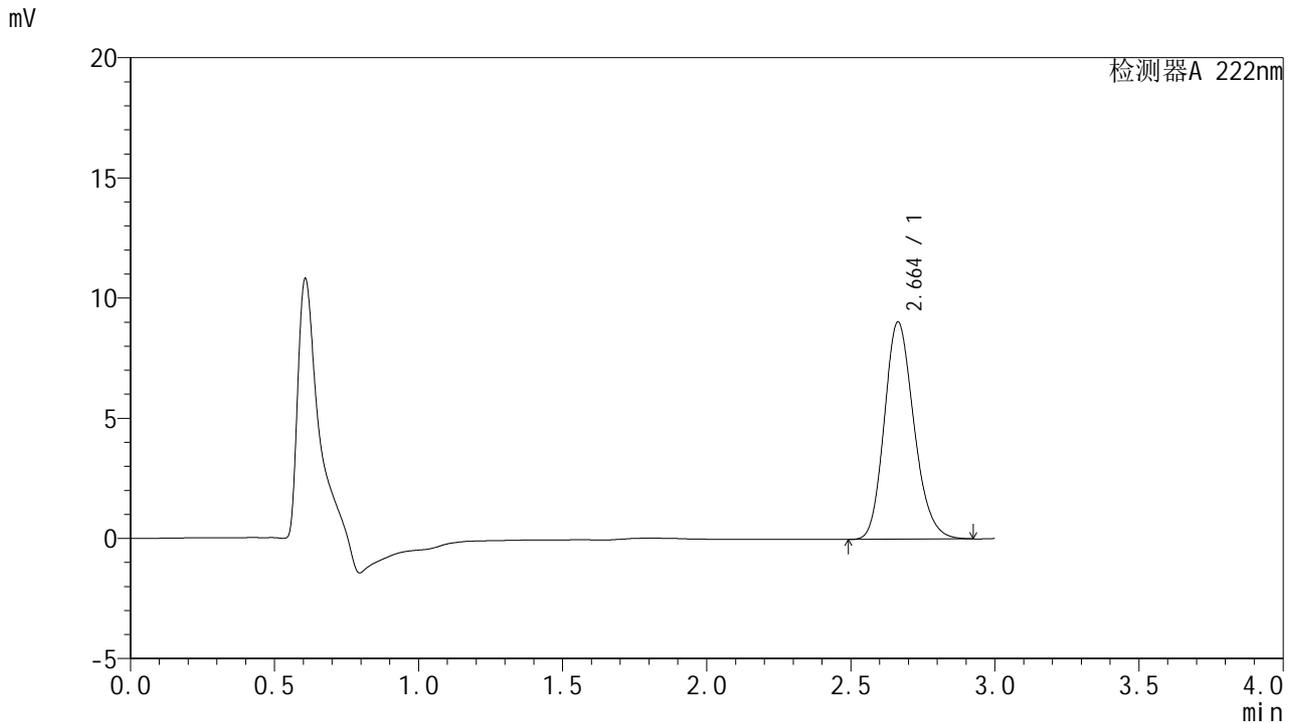


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1240-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-zj3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:46:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:52:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	64612	100.000	9044	3256	1.186	--
总计		64612	100.000	9044			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

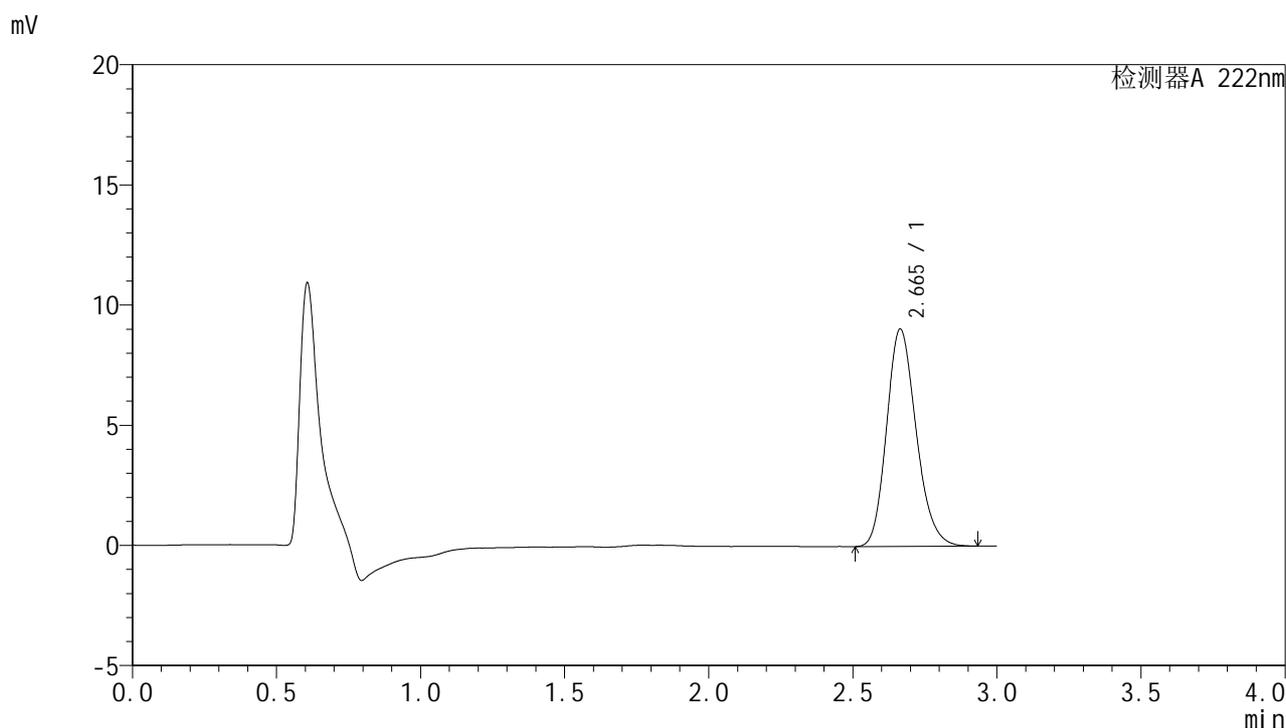


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1241-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-zj3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:50:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	64606	100.000	9043	3253	1.187	--
总计		64606	100.000	9043			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

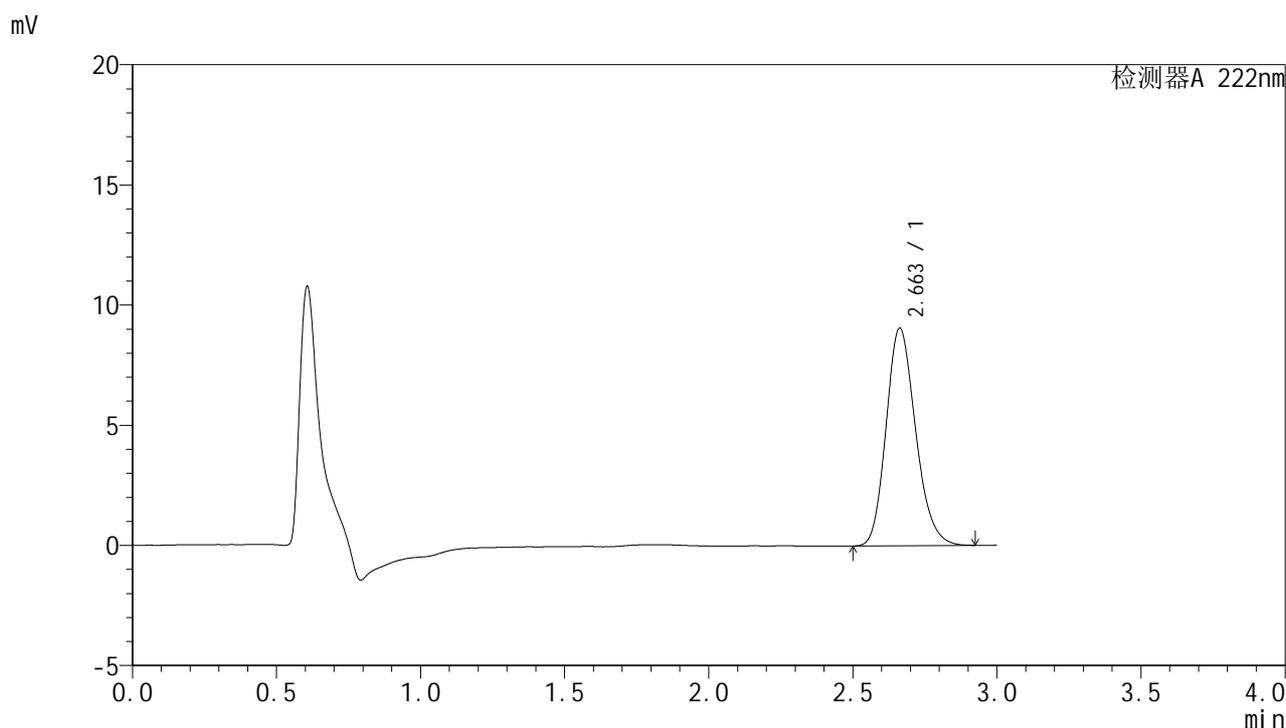


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1242-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-zj3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:53:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	64561	100.000	9059	3263	1.185	--
总计		64561	100.000	9059			

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

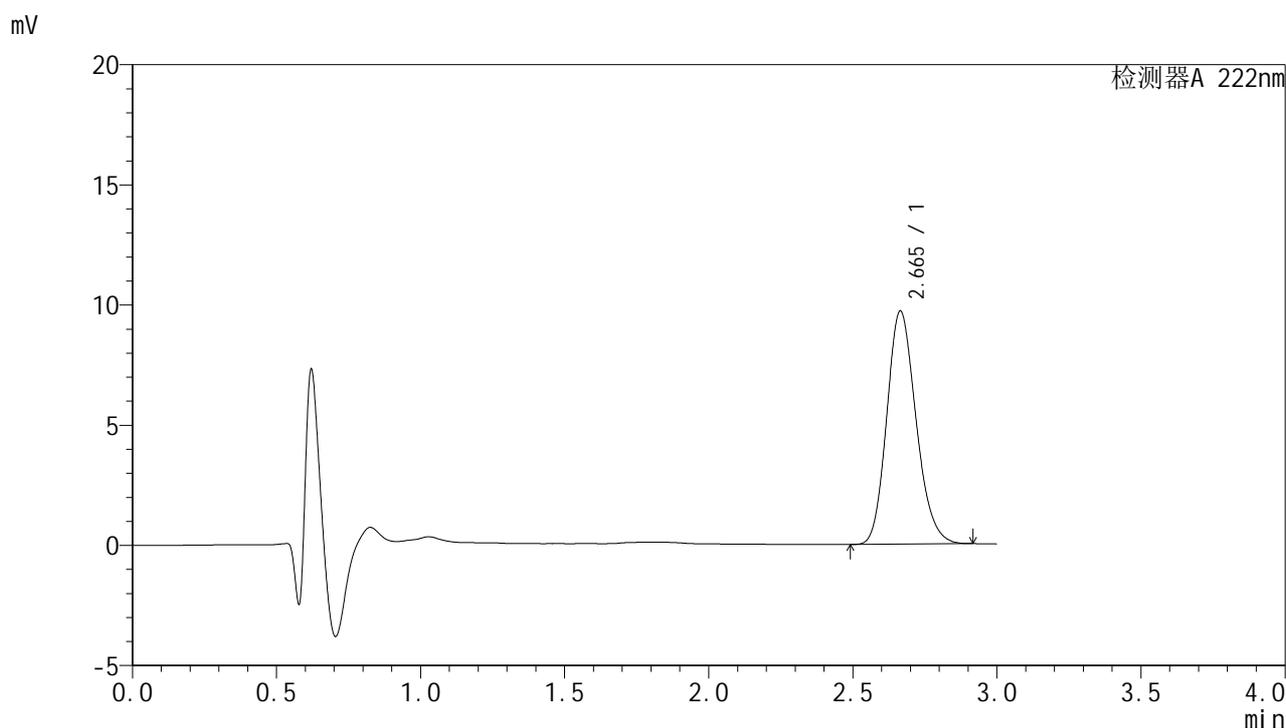


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1243-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 17:56:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	68585	100.000	9699	3308	1.176	--
总计		68585	100.000	9699			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

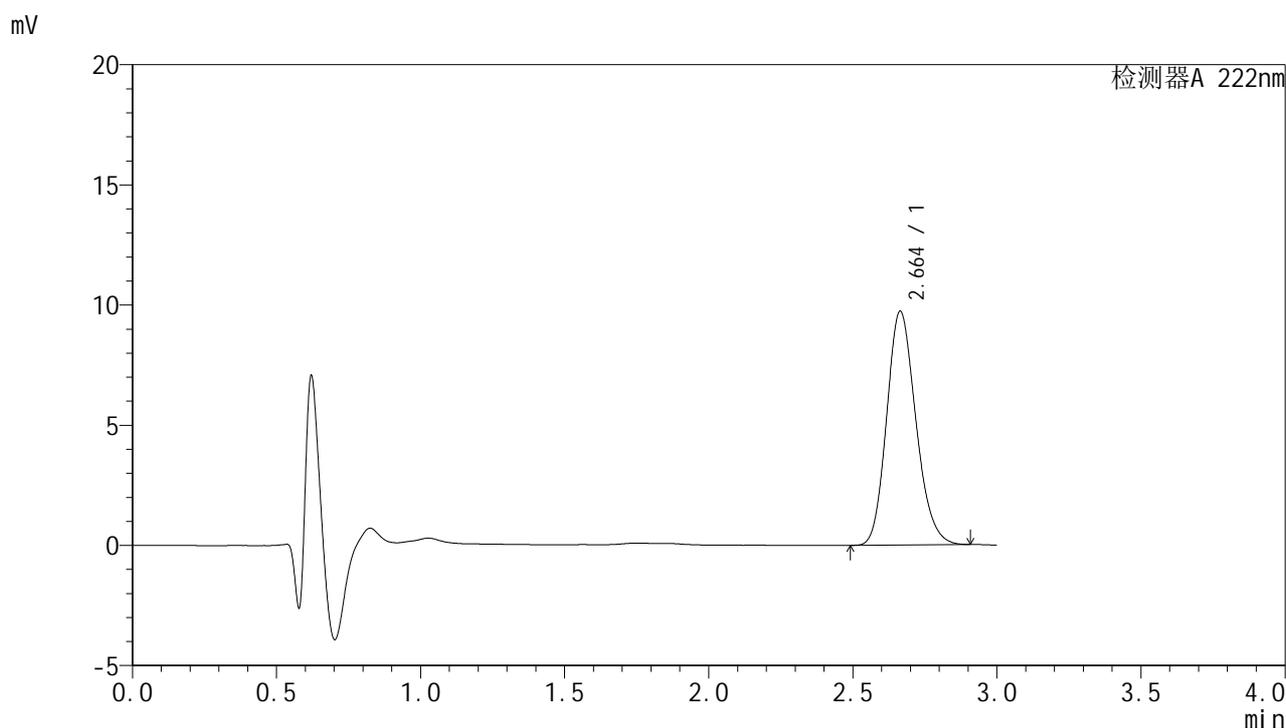


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1244-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:00:17 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68546	100.000	9729	3319	1.174	--
总计		68546	100.000	9729			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

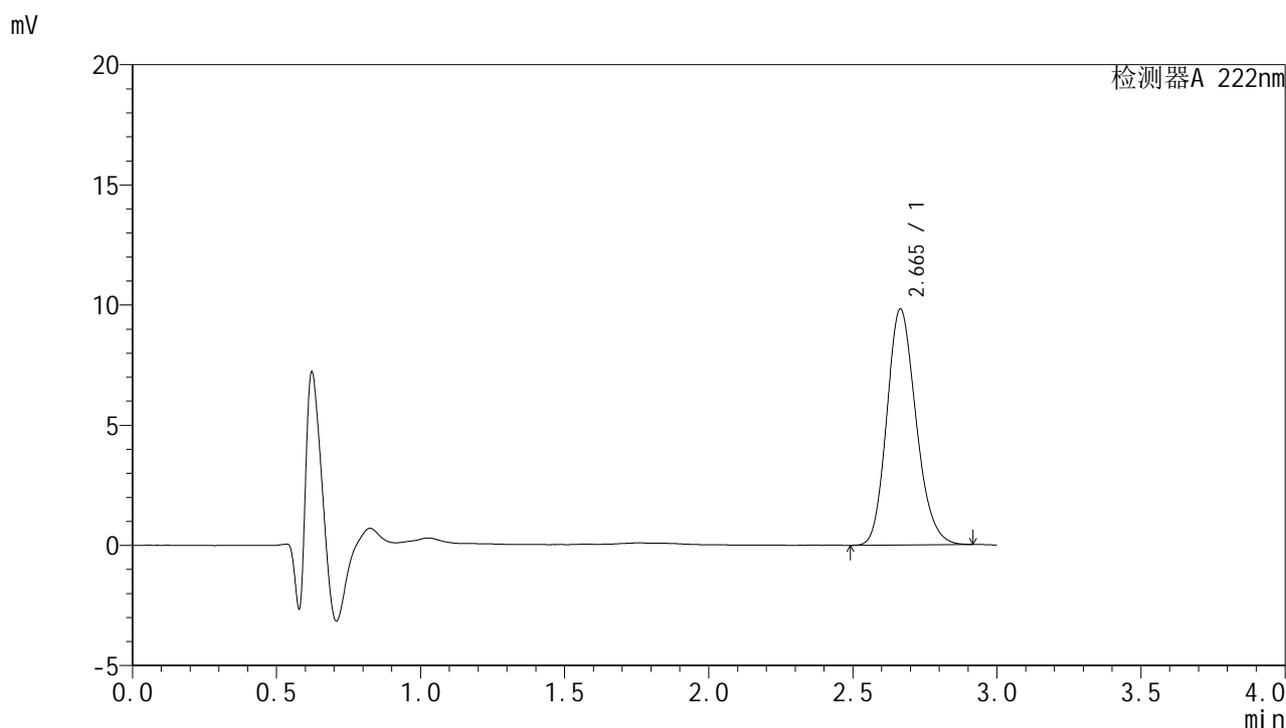


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1245-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:03:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69285	100.000	9814	3325	1.179	--
总计		69285	100.000	9814			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

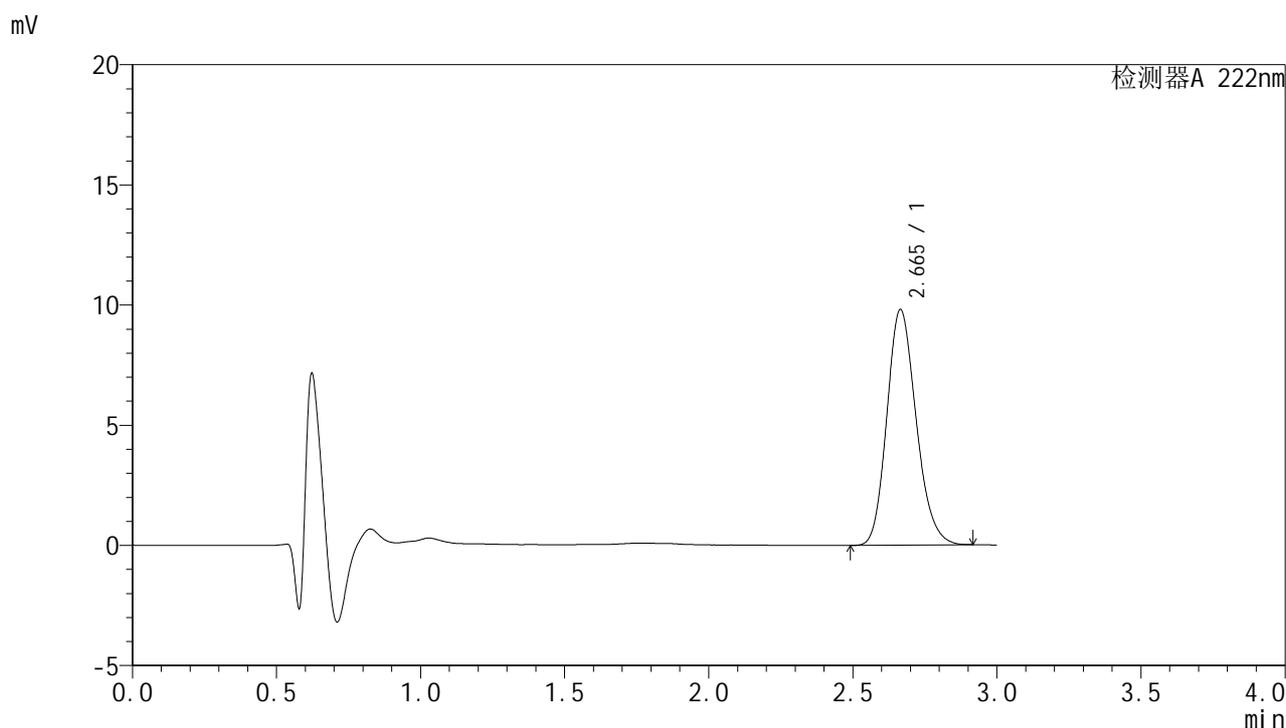


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1246-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:07:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69299	100.000	9799	3312	1.178	--
总计		69299	100.000	9799			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

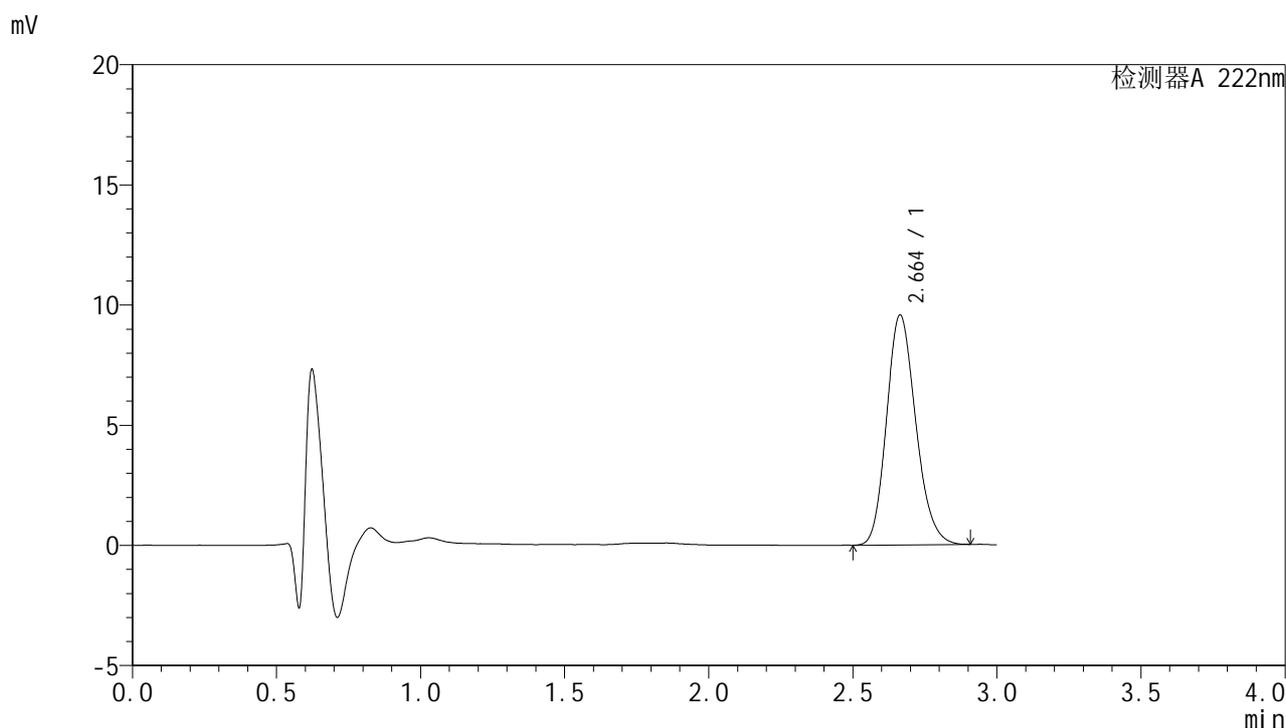


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1247-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:10:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	67513	100.000	9571	3323	1.176	--
总计		67513	100.000	9571			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

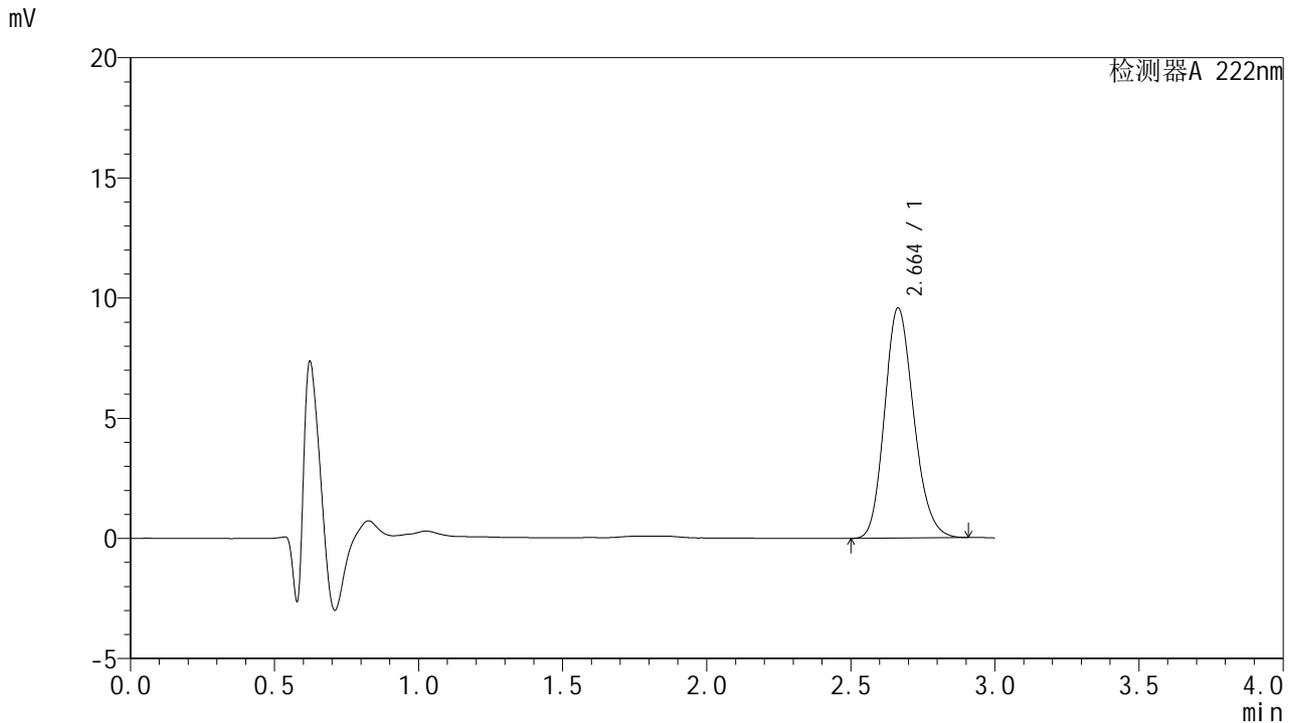


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1248-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:13:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:53:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	67454	100.000	9581	3326	1.175	--
总计		67454	100.000	9581			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

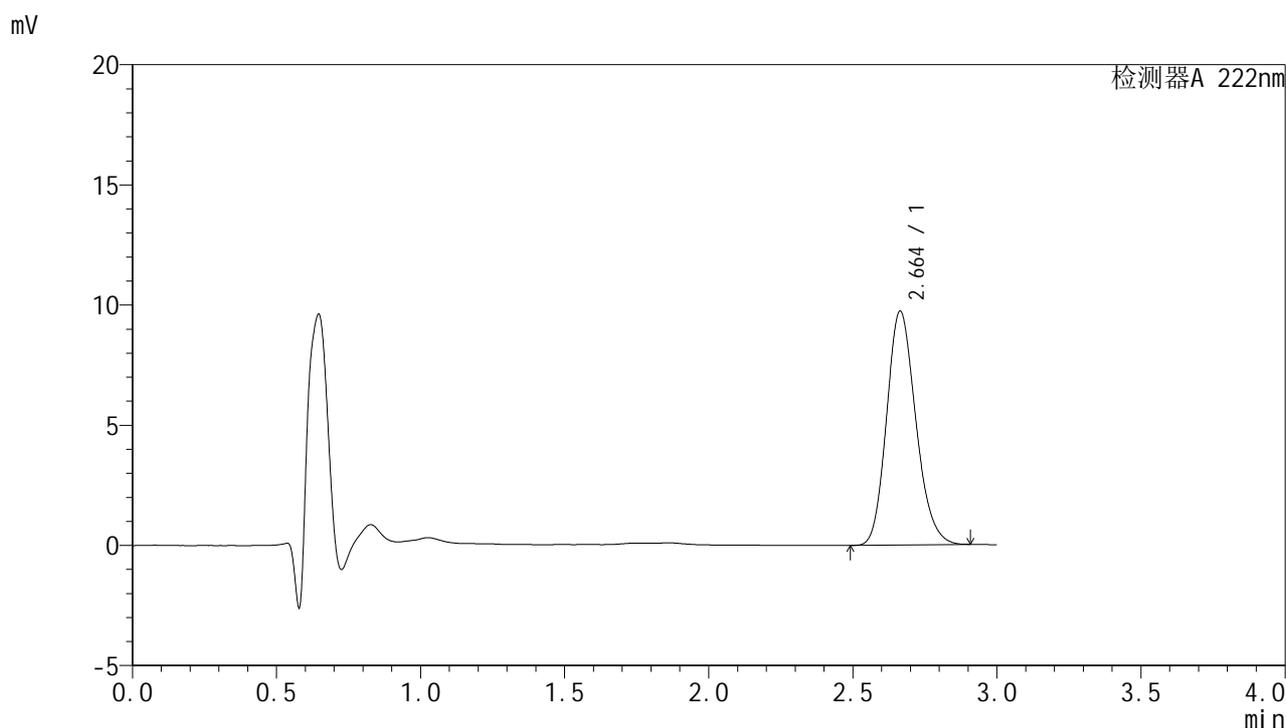


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1249-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:17:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

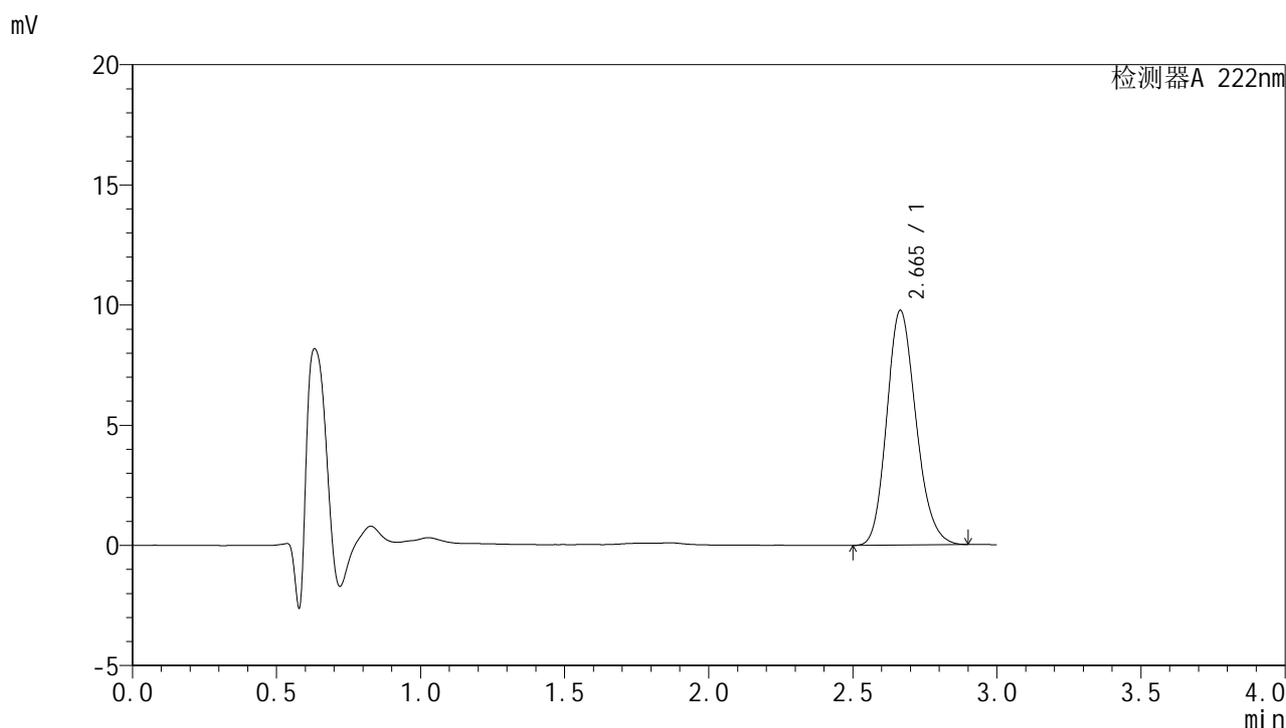
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68583	100.000	9736	3325	1.175	--
总计		68583	100.000	9736			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1250-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:20:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	68822	100.000	9760	3323	1.175	--
总计		68822	100.000	9760			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

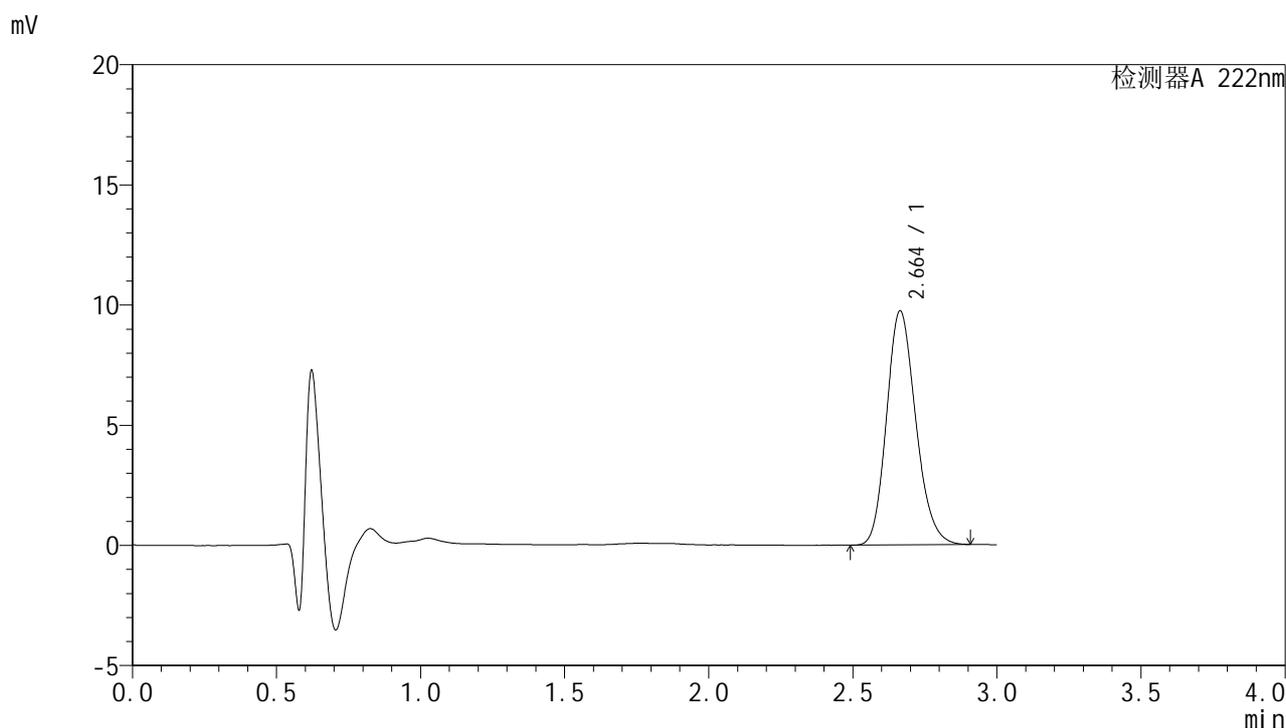


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-18/27-1251-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:23:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68651	100.000	9741	3330	1.176	--
总计		68651	100.000	9741			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

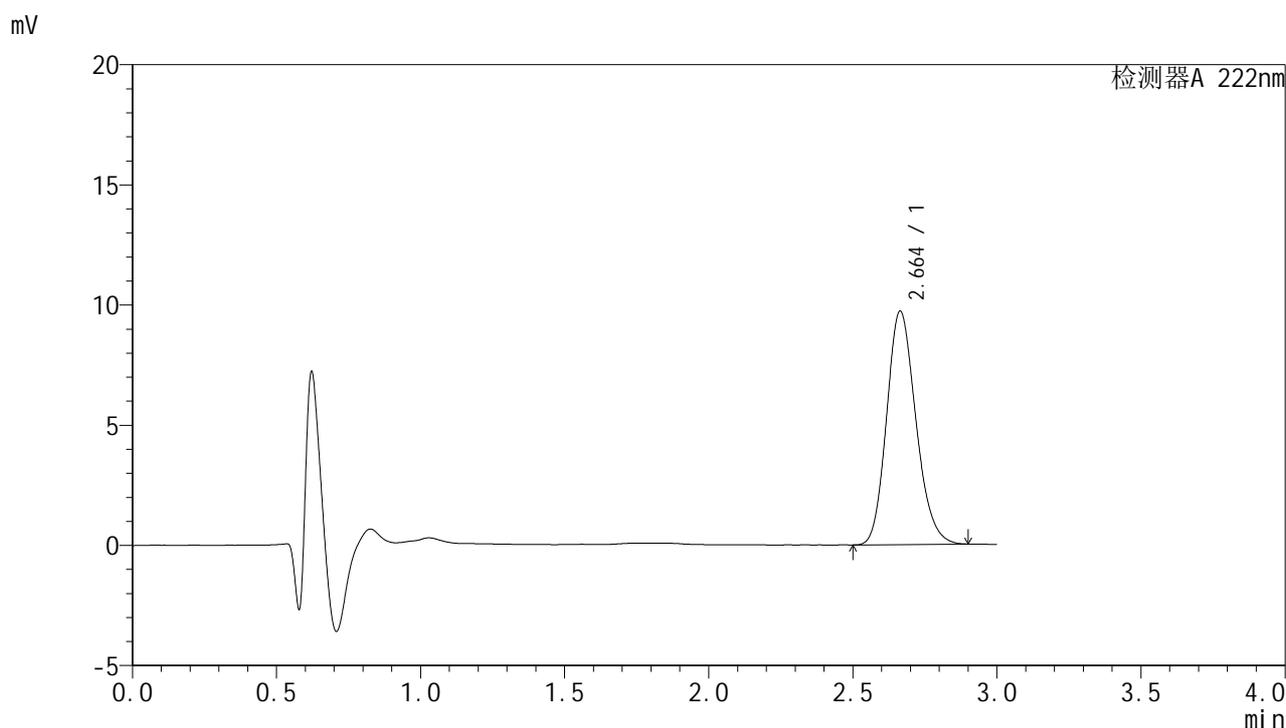


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1252-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:27:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68580	100.000	9714	3313	1.176	--
总计		68580	100.000	9714			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

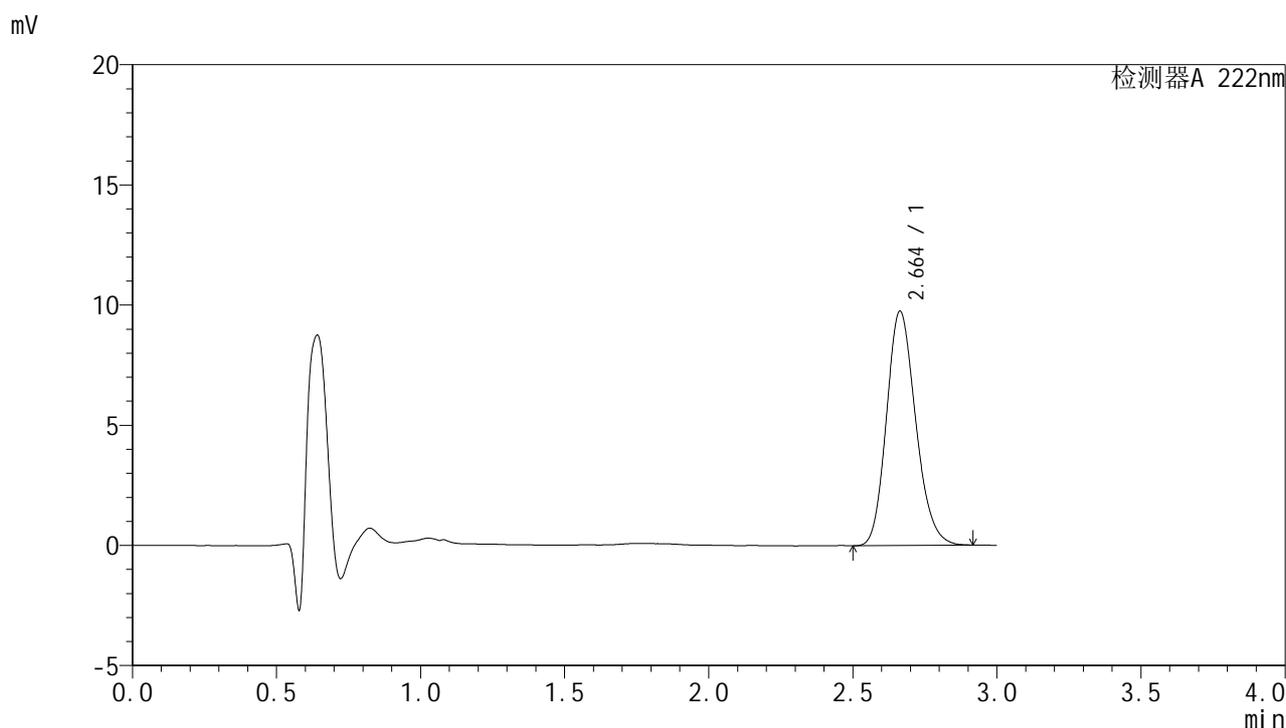


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1253-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:30:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	68728	100.000	9752	3329	1.177	--
总计		68728	100.000	9752			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

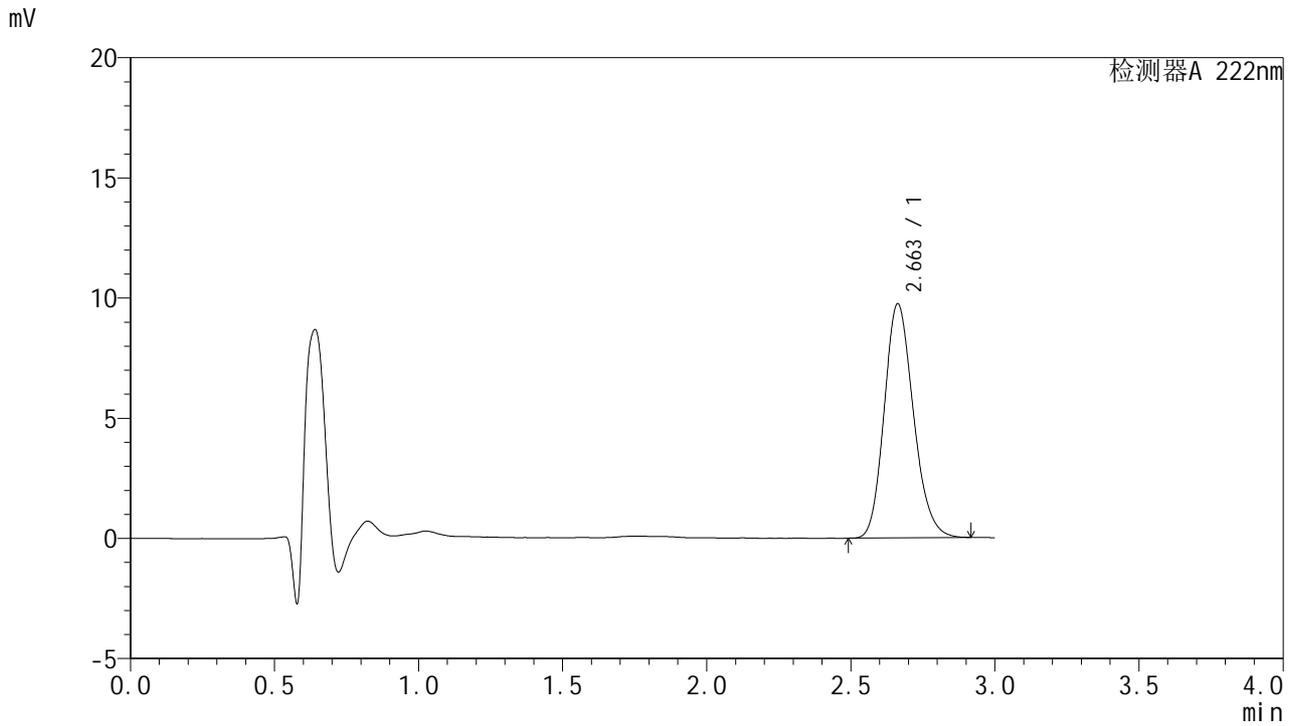


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1254-2 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:34:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	68681	100.000	9745	3324	1.175	--
总计		68681	100.000	9745			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

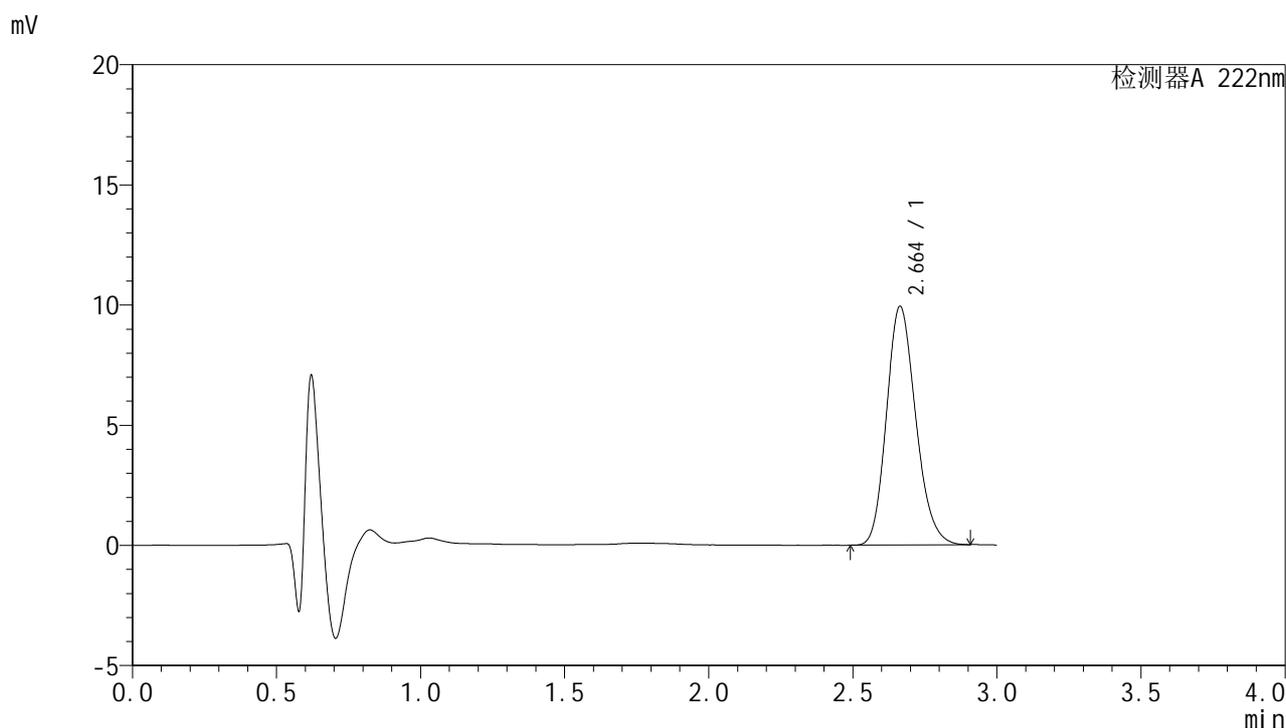


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1255-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:37:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	70113	100.000	9935	3309	1.177	--
总计		70113	100.000	9935			

图63 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

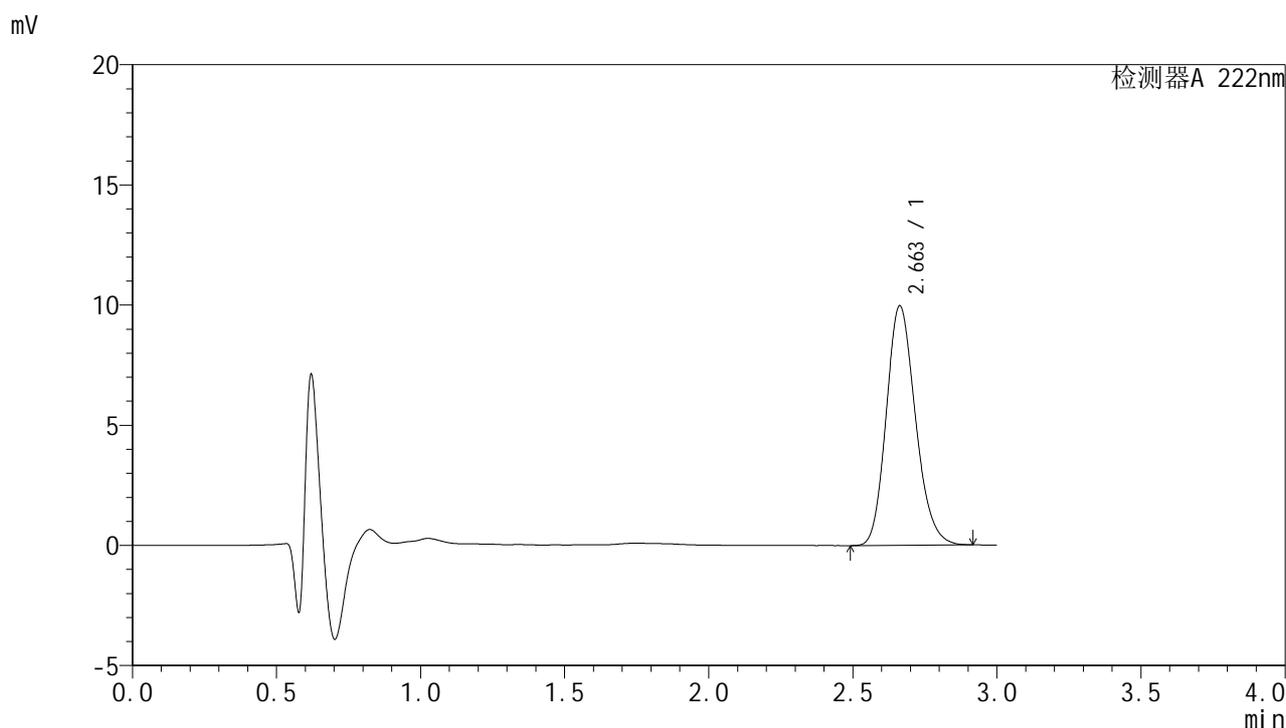


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1256-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:40:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:54:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	70286	100.000	9969	3320	1.177	--
总计		70286	100.000	9969			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

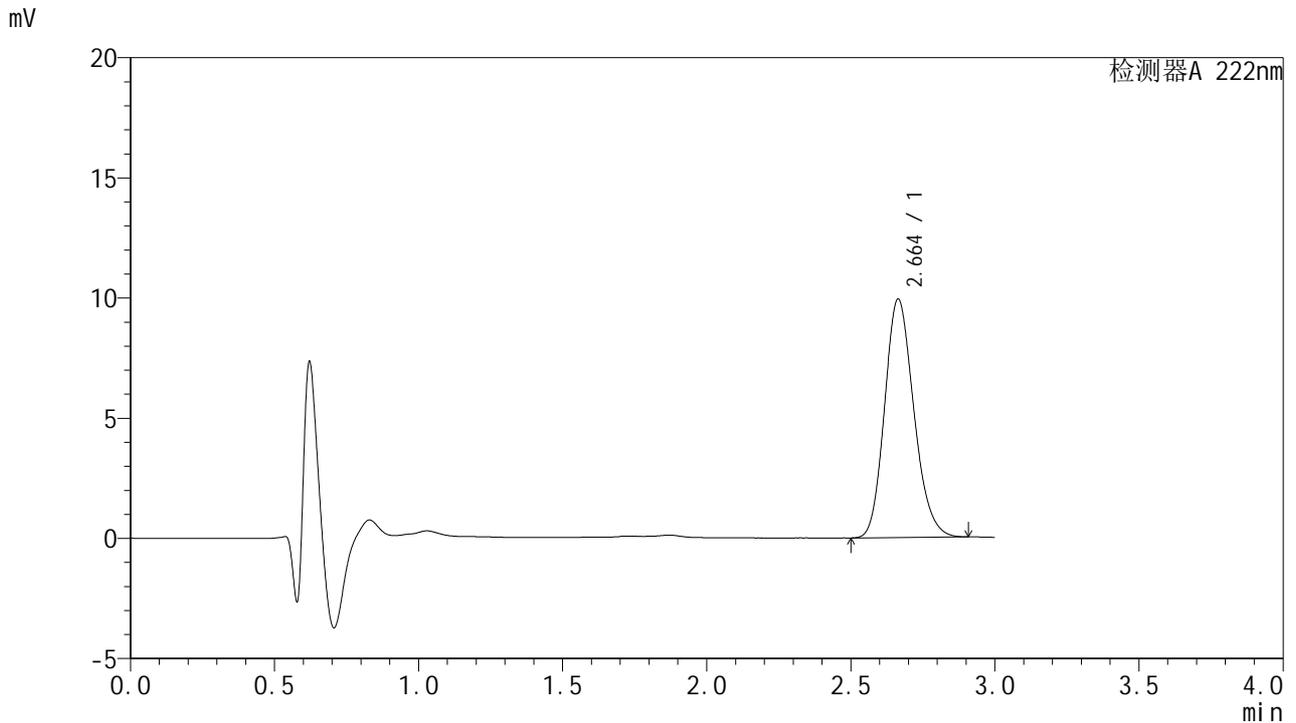


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1257-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:44:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	70099	100.000	9926	3310	1.175	--
总计		70099	100.000	9926			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

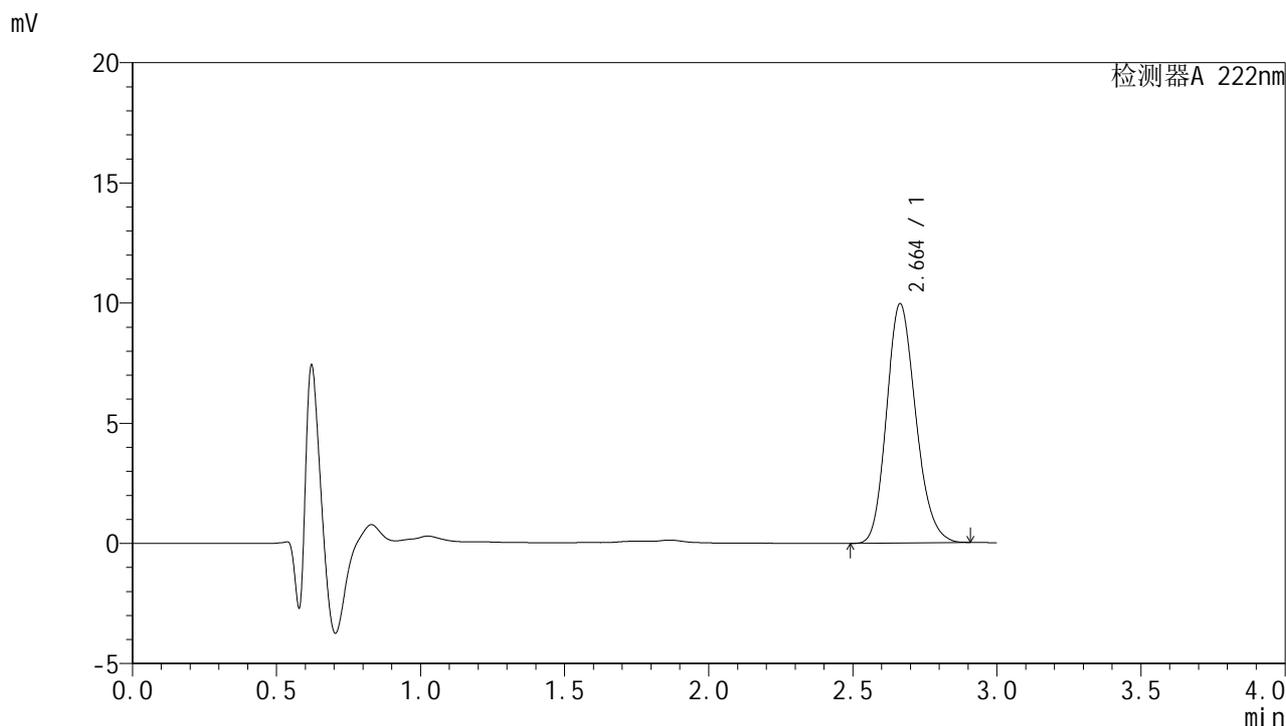


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1258-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:47:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	70193	100.000	9961	3328	1.176	--
总计		70193	100.000	9961			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

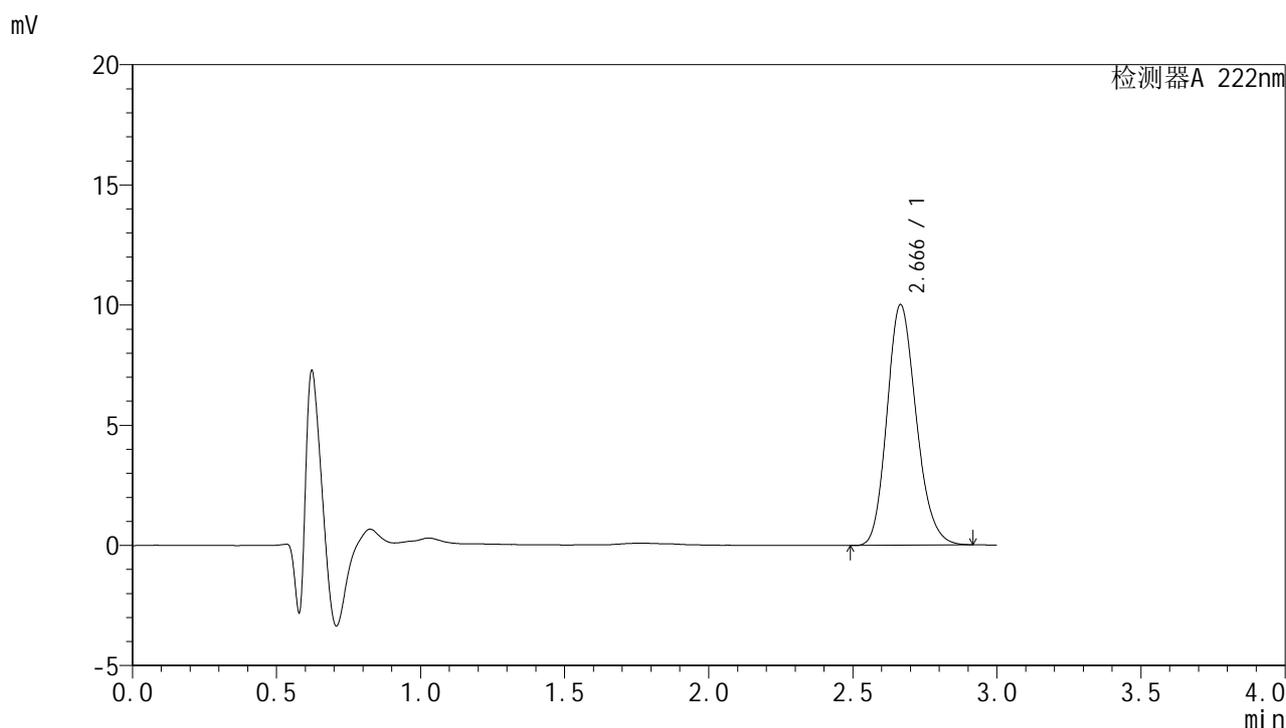


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1259-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:51:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	70590	100.000	10001	3324	1.179	--
总计		70590	100.000	10001			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

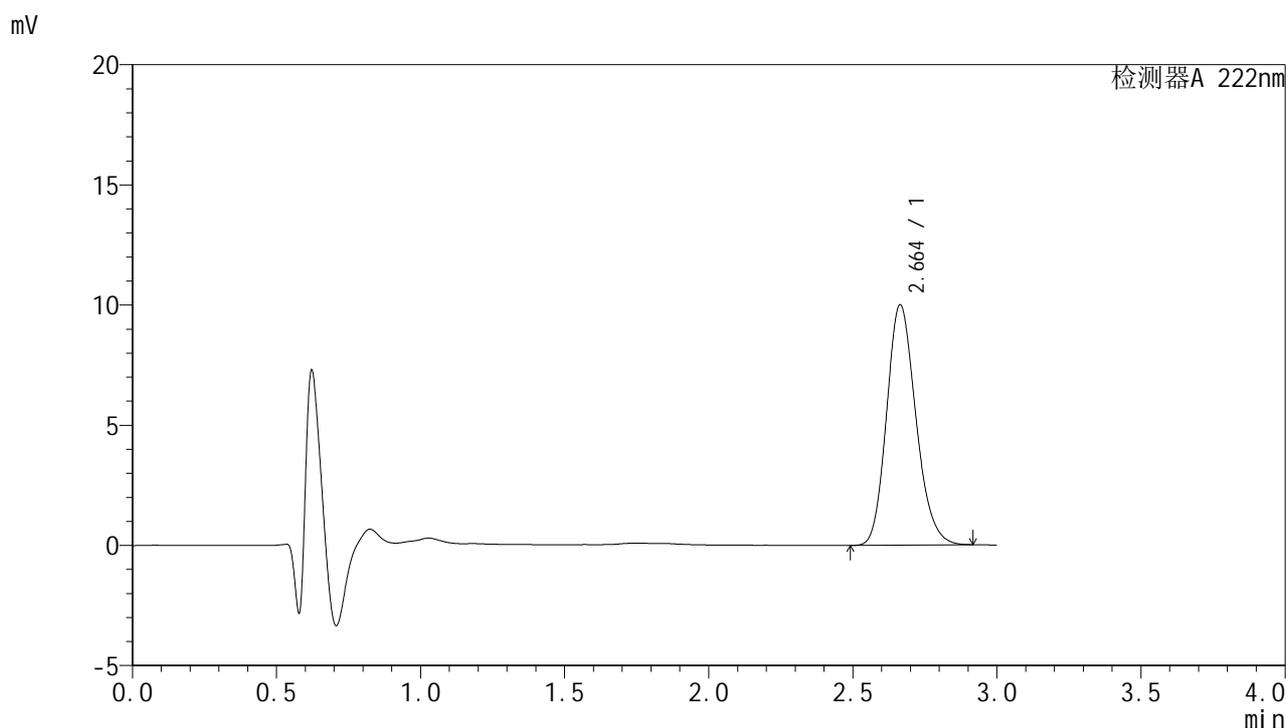


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1260-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:54:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	70703	100.000	10009	3316	1.179	--
总计		70703	100.000	10009			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

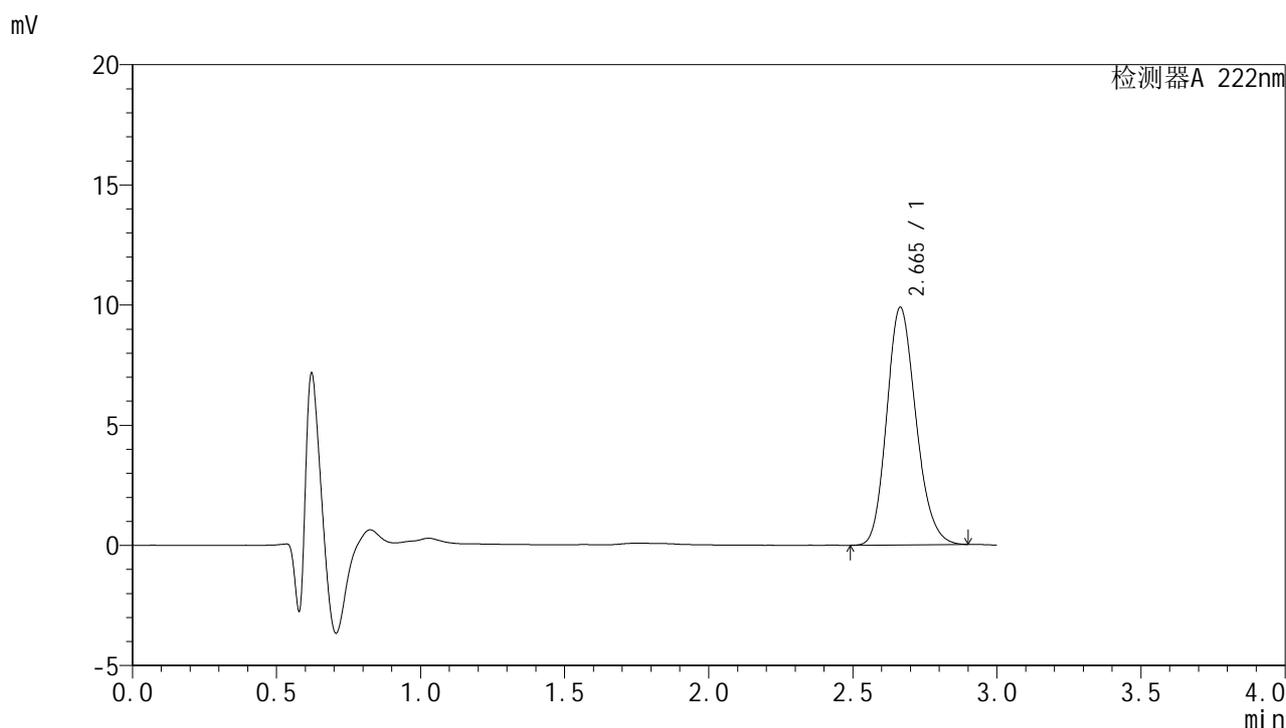


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1261-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 18:57:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69755	100.000	9886	3322	1.174	--
总计		69755	100.000	9886			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

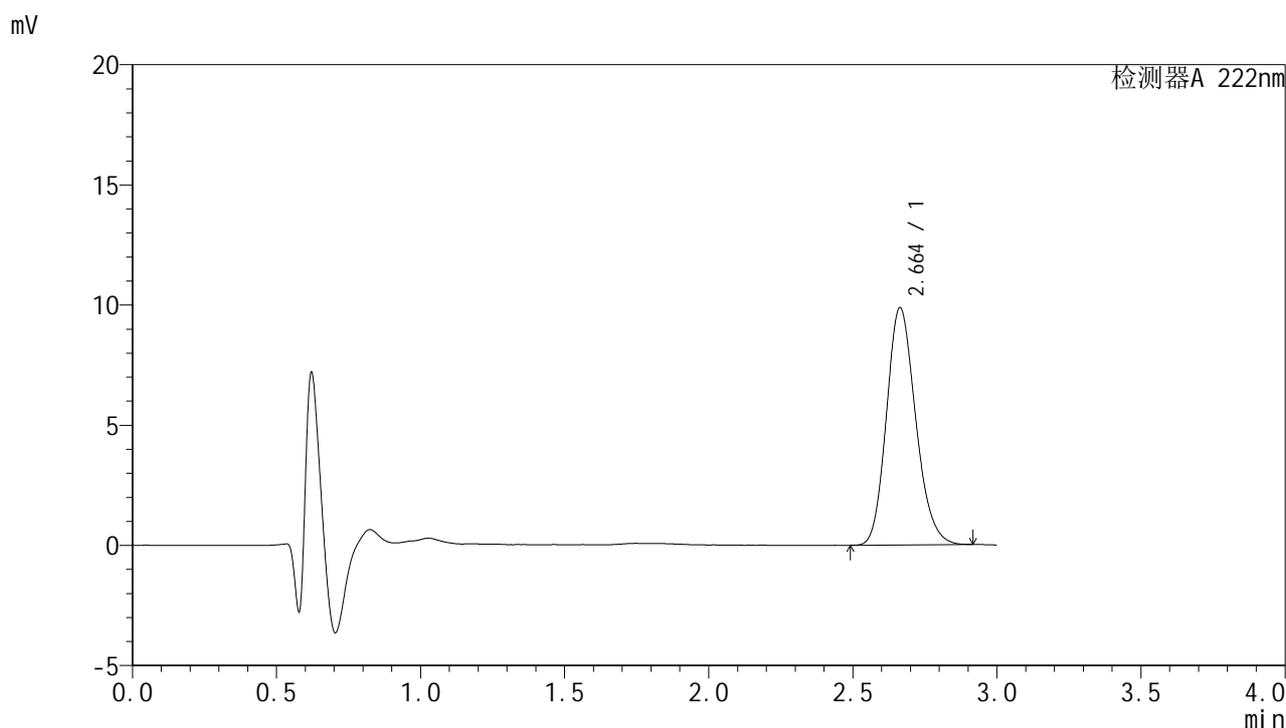


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1262-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:01:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69658	100.000	9879	3327	1.175	--
总计		69658	100.000	9879			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

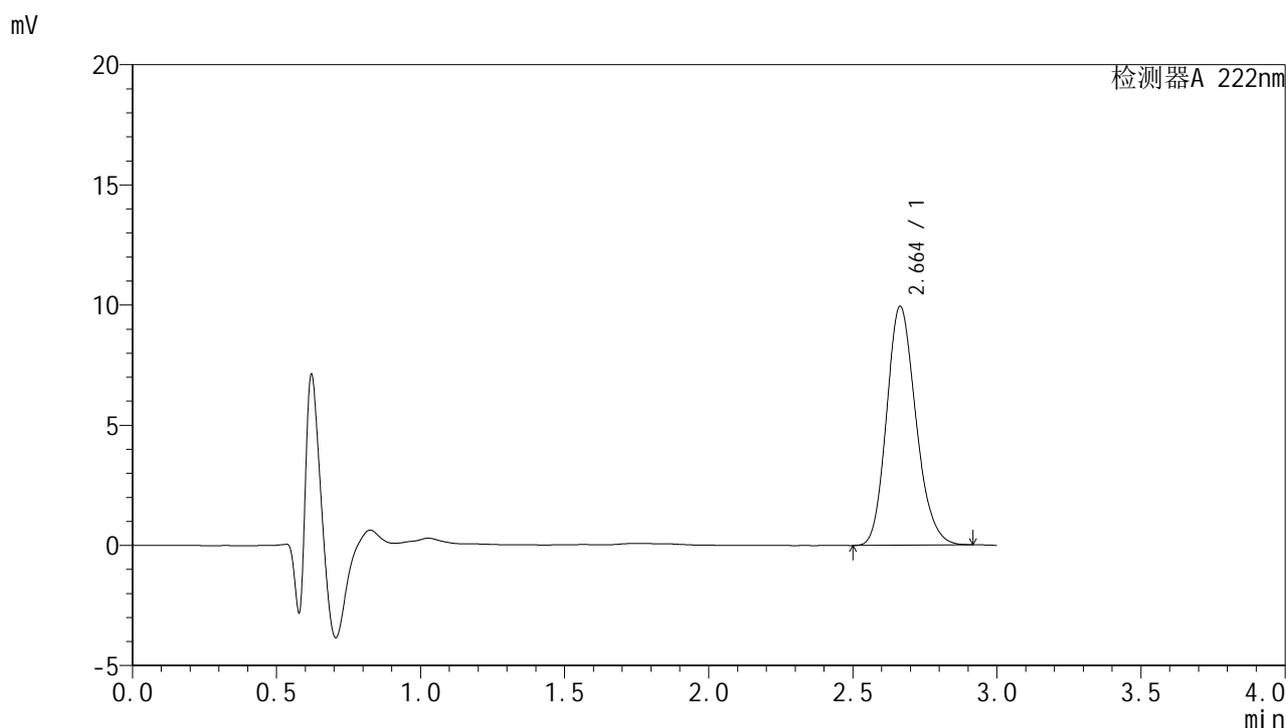


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1263-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:04:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	70288	100.000	9948	3312	1.180	--
总计		70288	100.000	9948			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

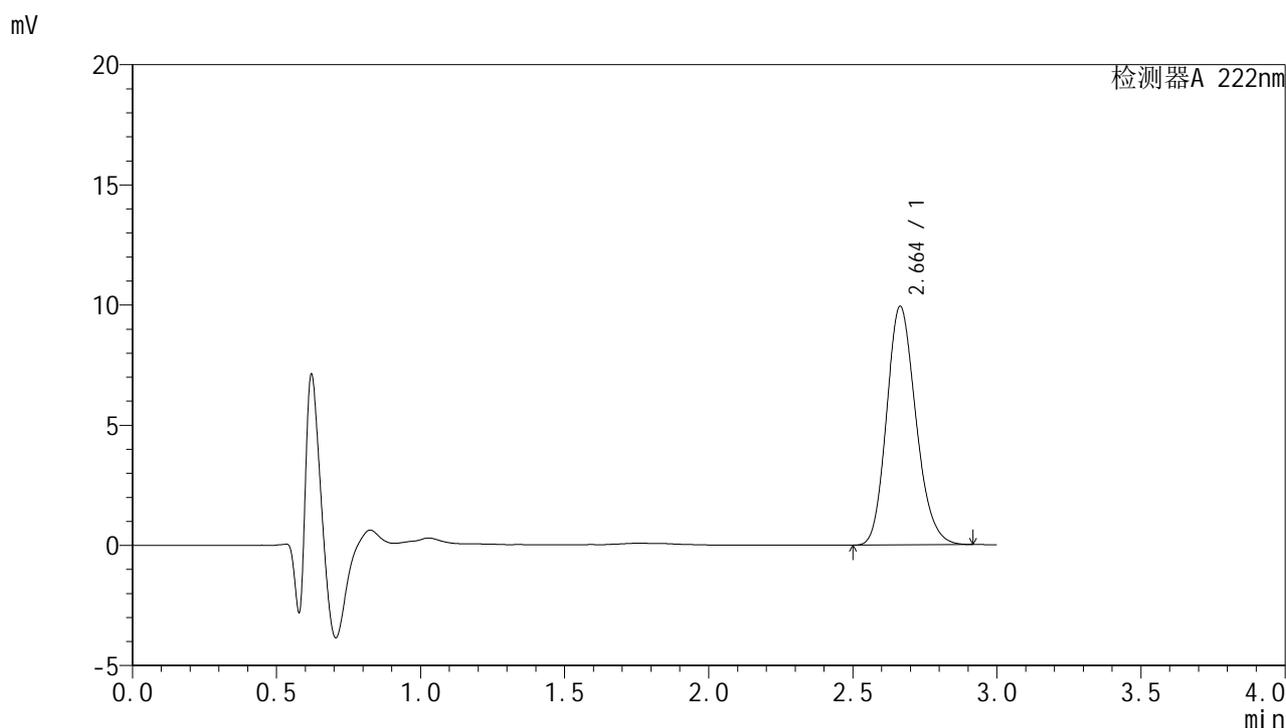


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1264-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:07:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:55:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	70063	100.000	9930	3320	1.178	--
总计		70063	100.000	9930			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

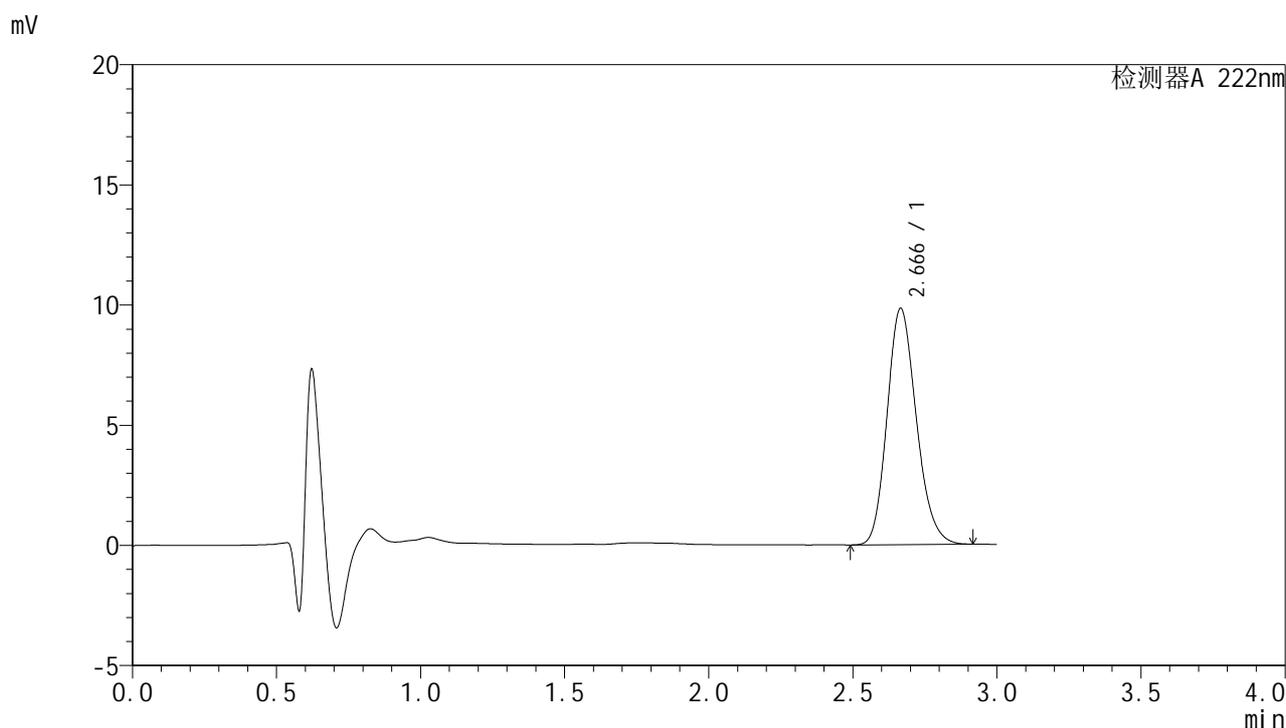


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1265-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:11:17 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.666	69484	100.000	9818	3315	1.176	--
总计		69484	100.000	9818			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

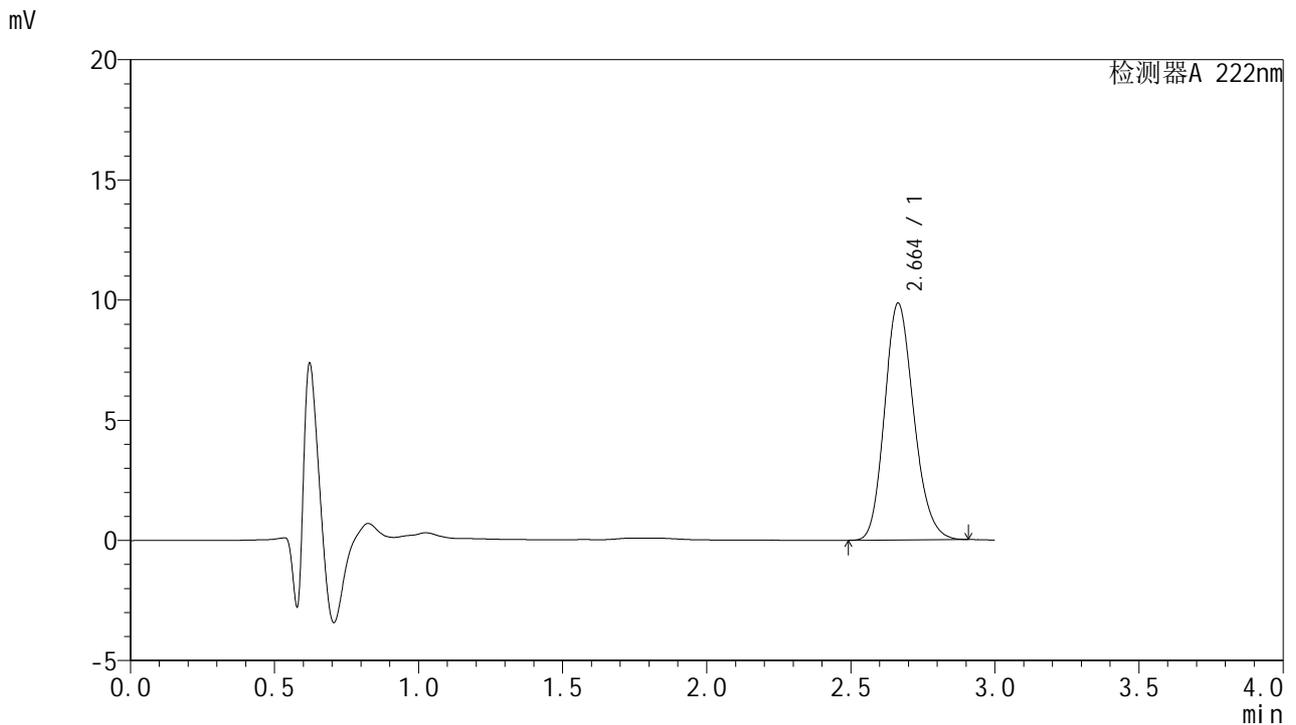


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1266-2 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:14:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69514	100.000	9857	3319	1.175	--
总计		69514	100.000	9857			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

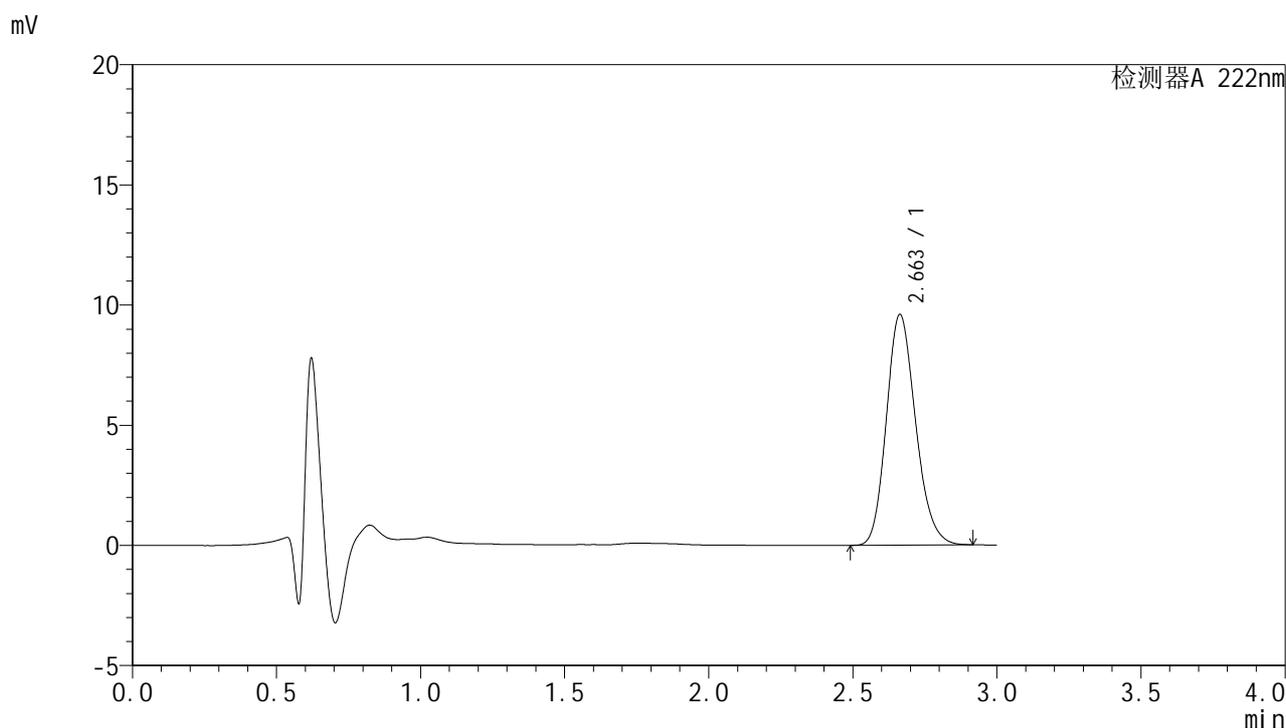


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1267-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:18:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	67696	100.000	9604	3324	1.177	--
总计		67696	100.000	9604			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

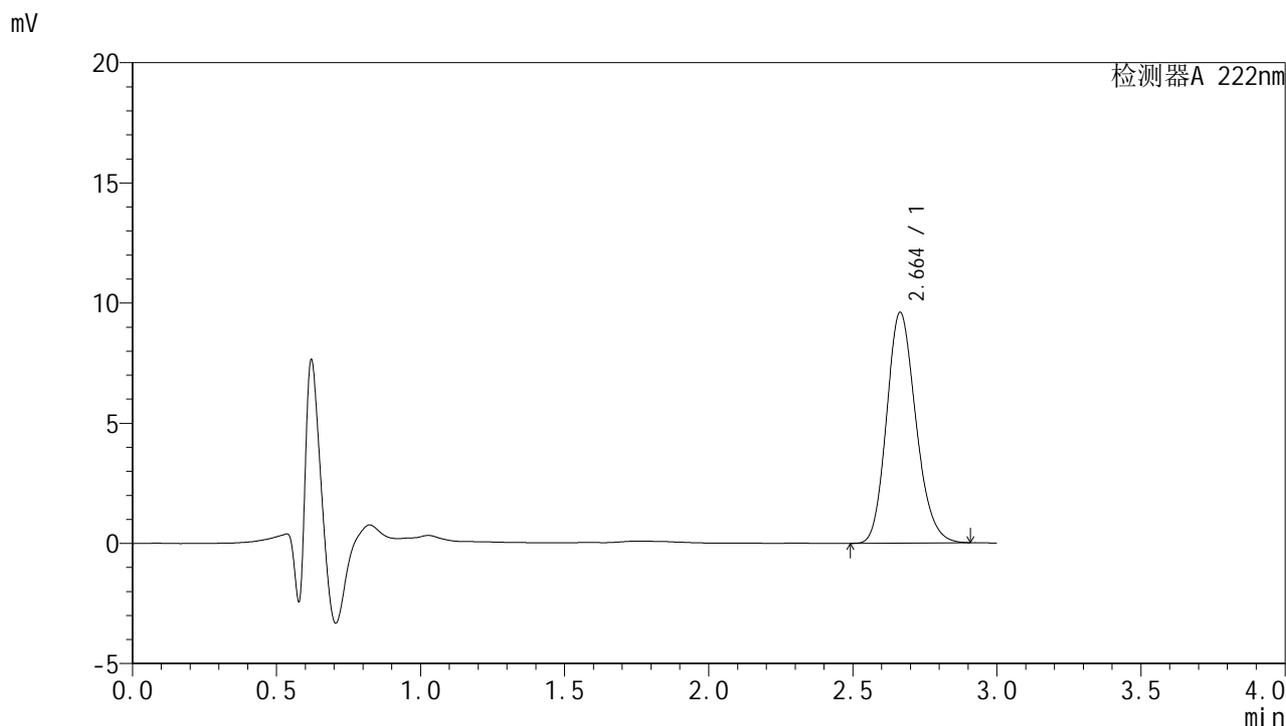


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1268-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:21:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	67800	100.000	9602	3316	1.177	--
总计		67800	100.000	9602			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

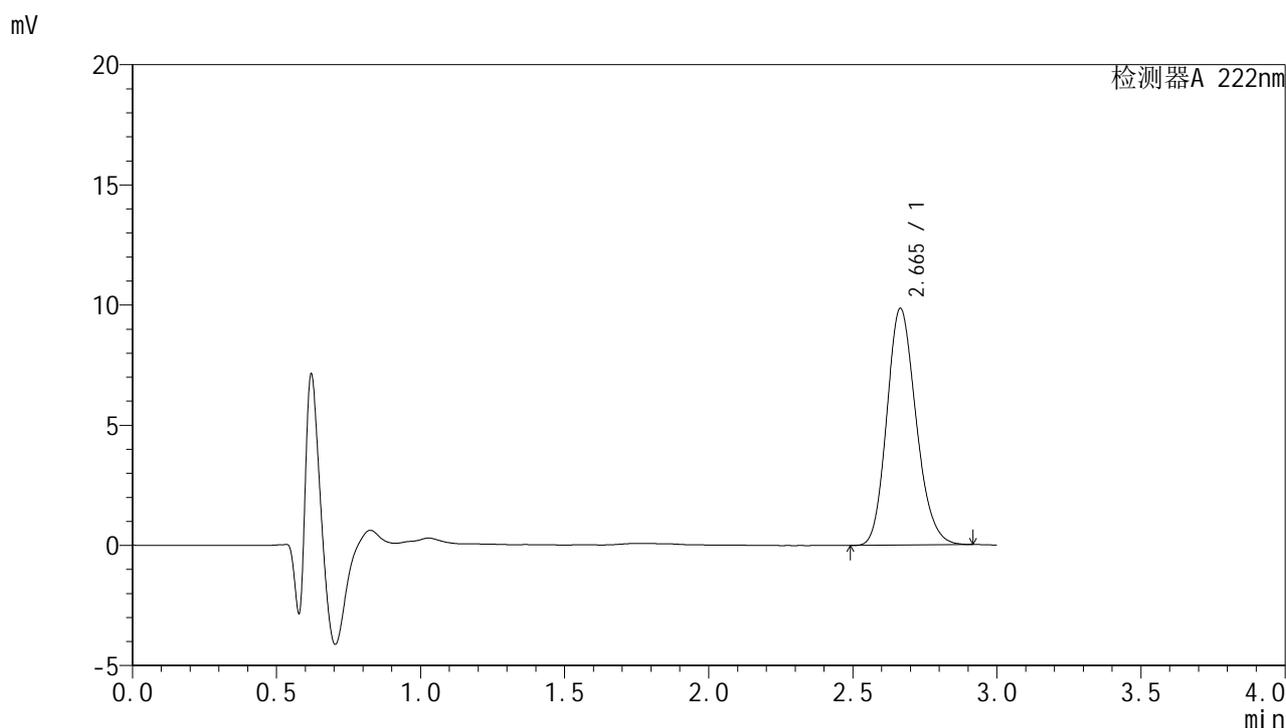


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1269-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:24:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69476	100.000	9846	3320	1.175	--
总计		69476	100.000	9846			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

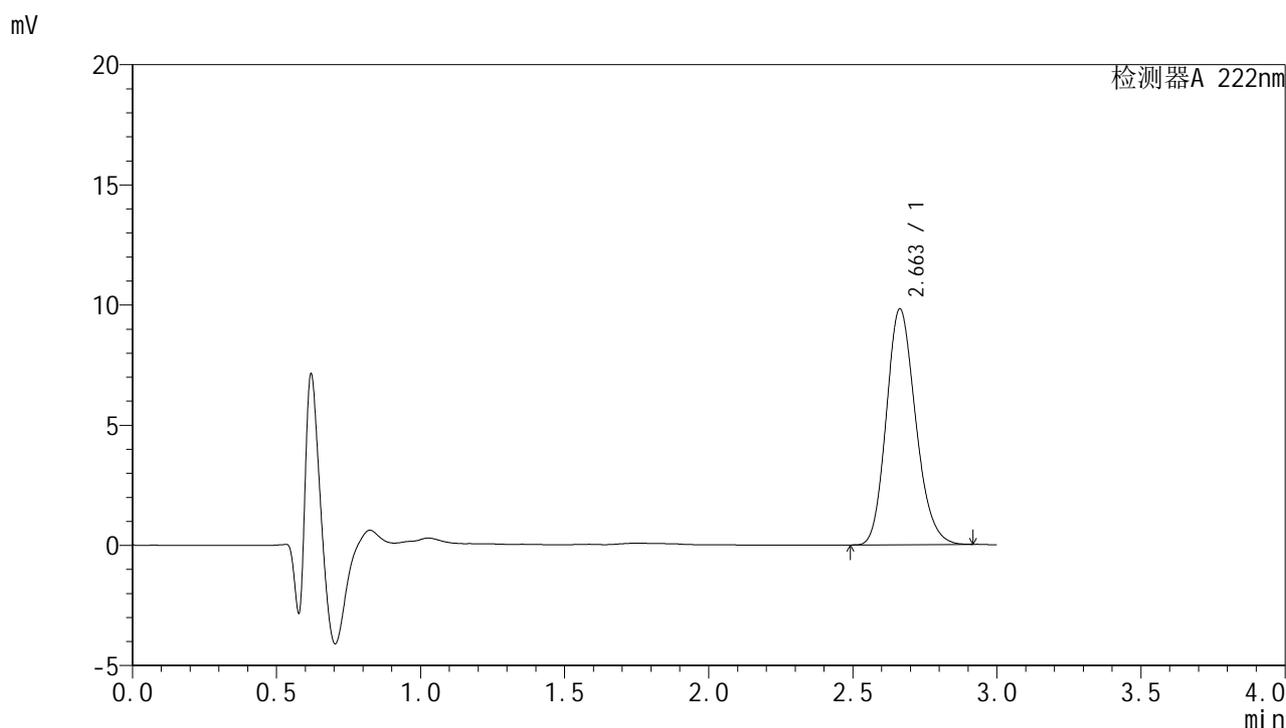


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-18/27-1270-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:28:11 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	69361	100.000	9818	3304	1.177	--
总计		69361	100.000	9818			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

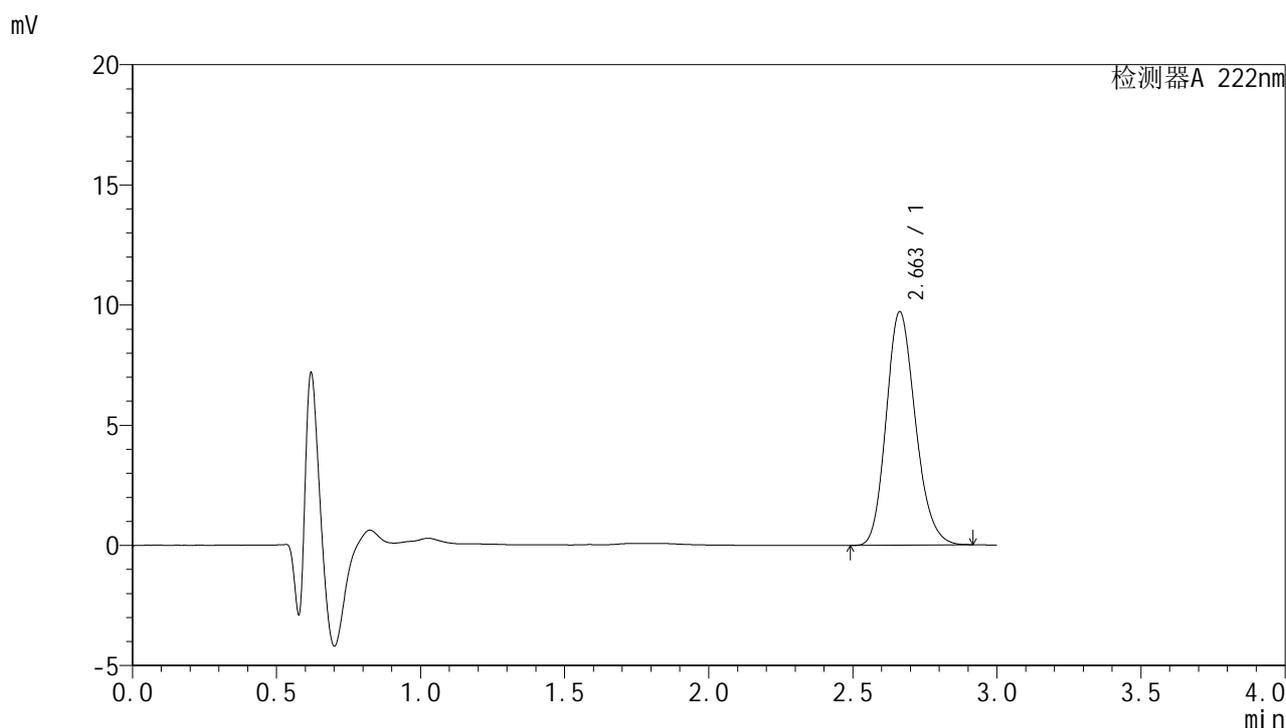


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1271-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:31:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	68497	100.000	9718	3324	1.178	--
总计		68497	100.000	9718			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

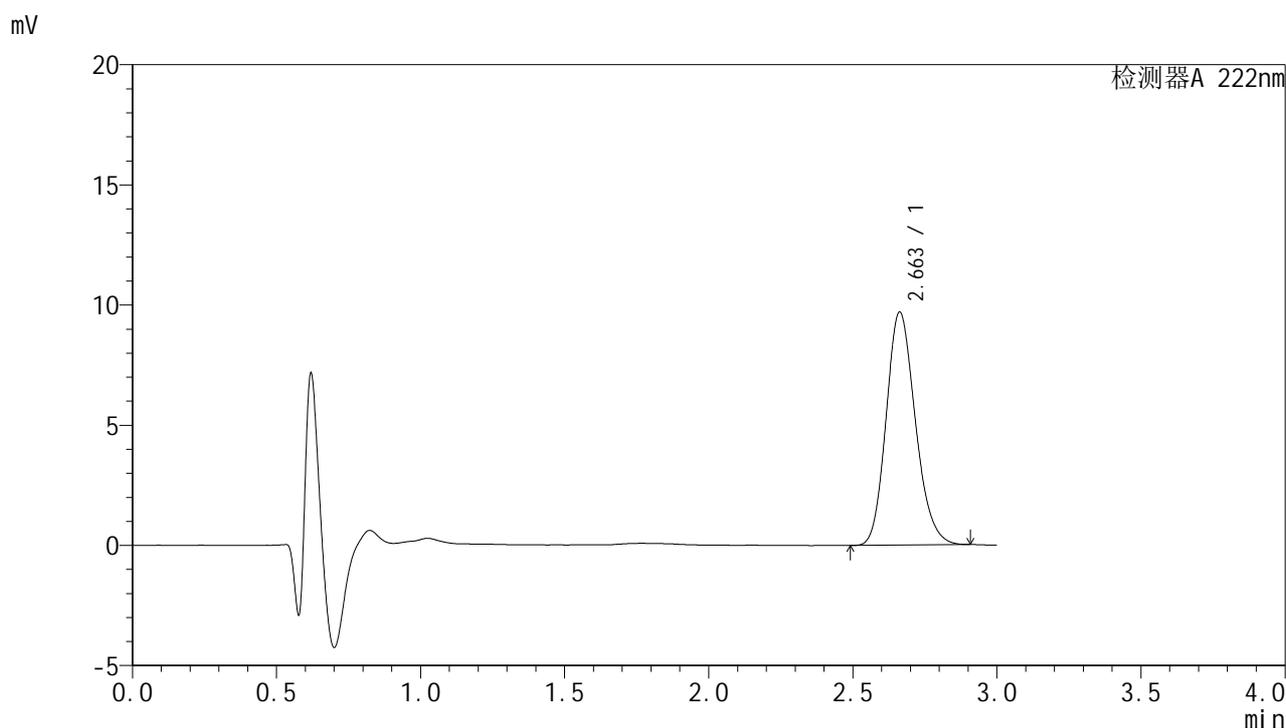


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1272-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:34:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:56:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	68353	100.000	9701	3329	1.176	--
总计		68353	100.000	9701			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

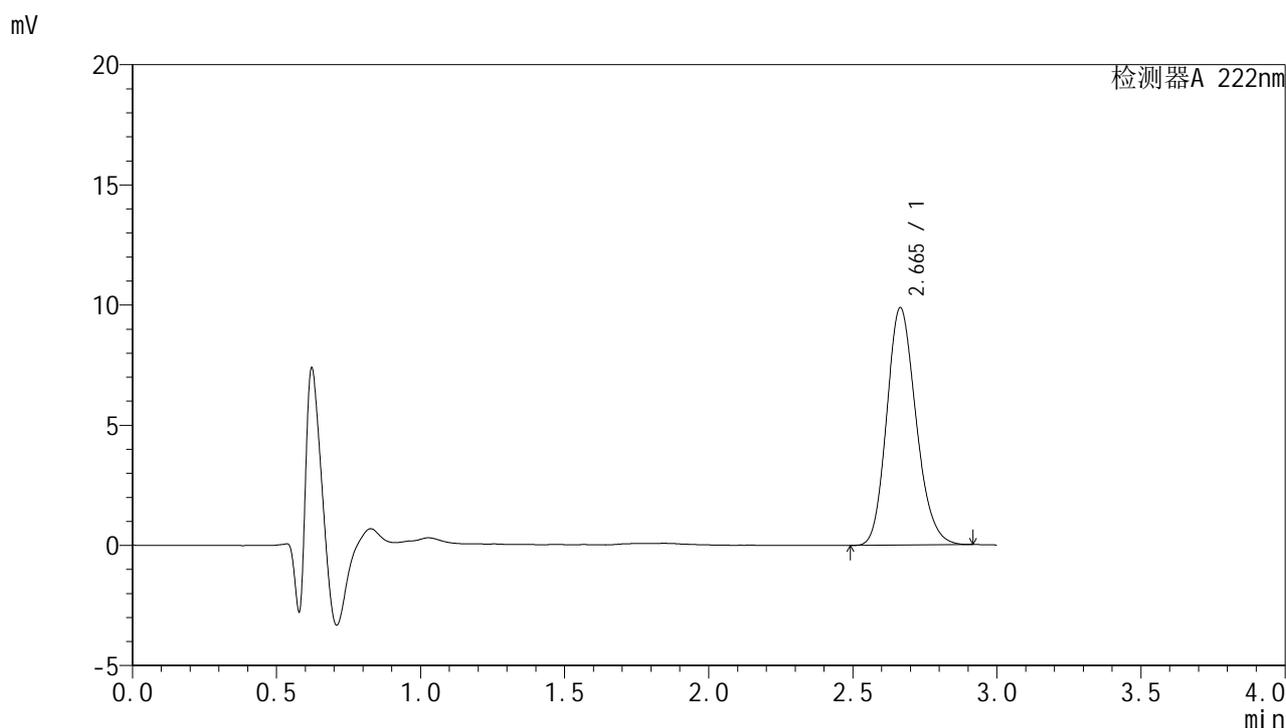


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1273-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:38:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:57:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69768	100.000	9876	3310	1.175	--
总计		69768	100.000	9876			

图81 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

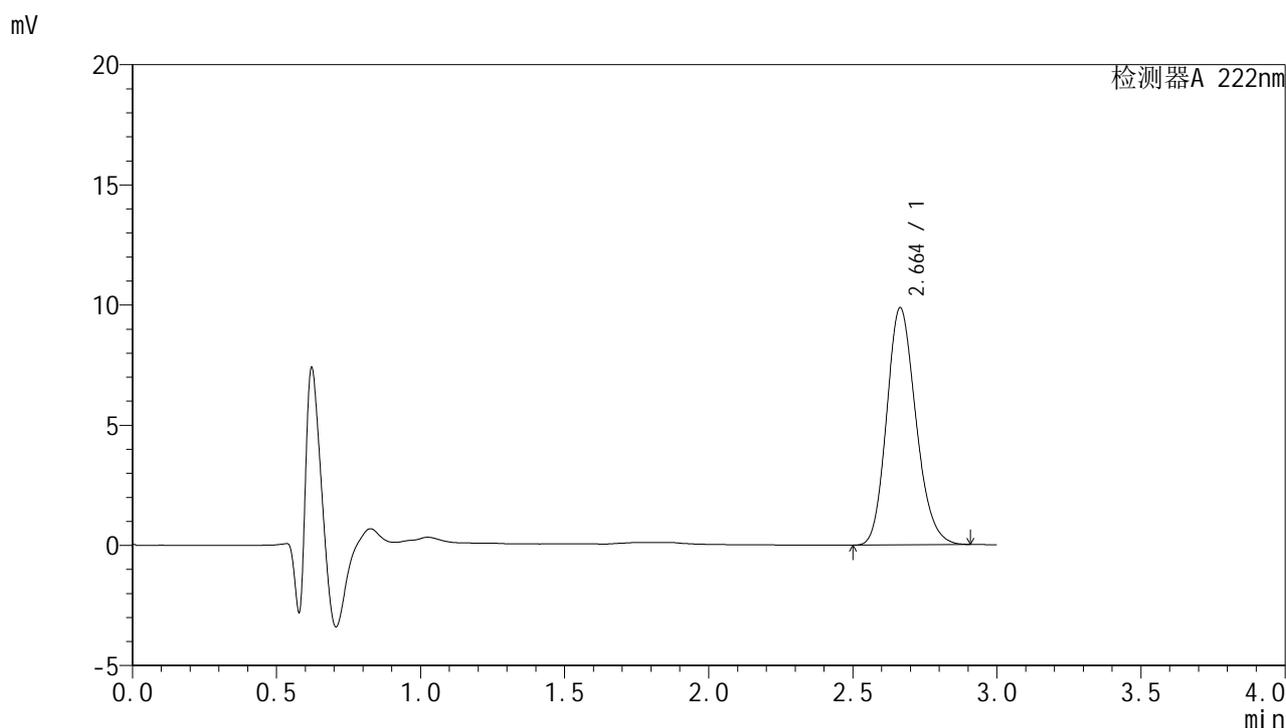


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1274-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:41:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:57:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.664	69647	100.000	9871	3318	1.176	--
总计		69647	100.000	9871			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

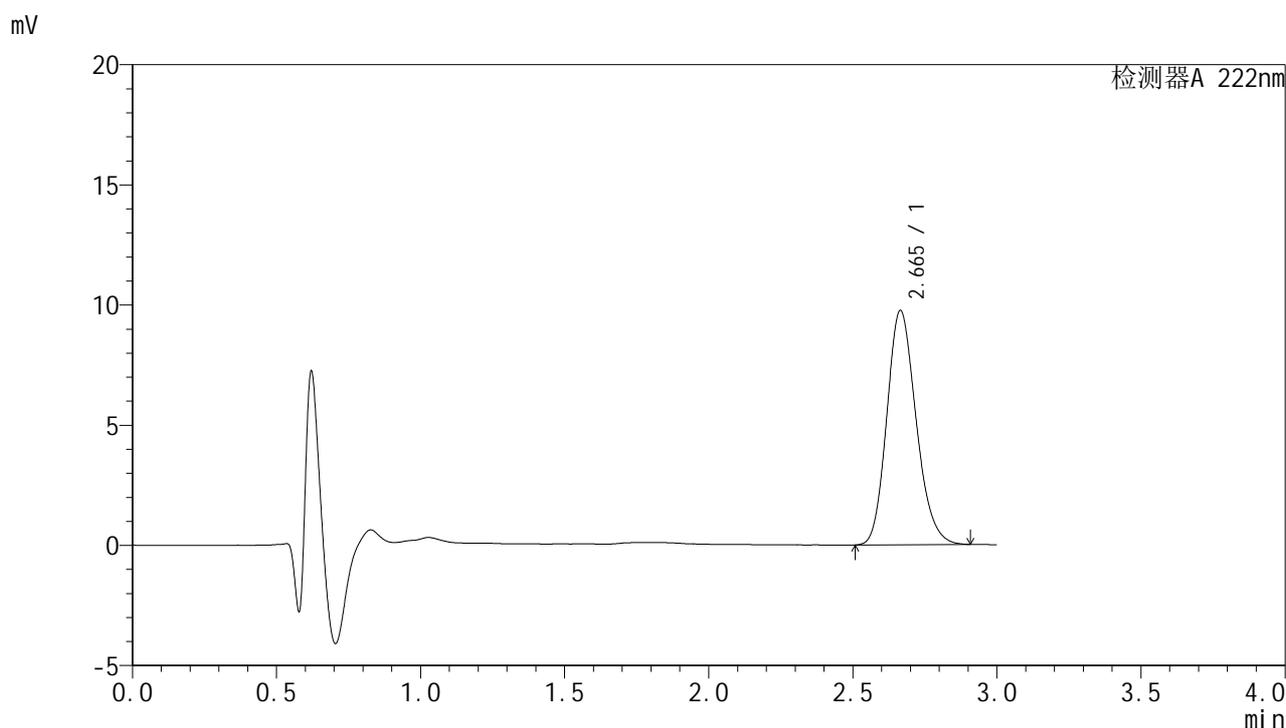


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1275-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:45:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:57:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	68945	100.000	9745	3307	1.179	--
总计		68945	100.000	9745			

图83 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

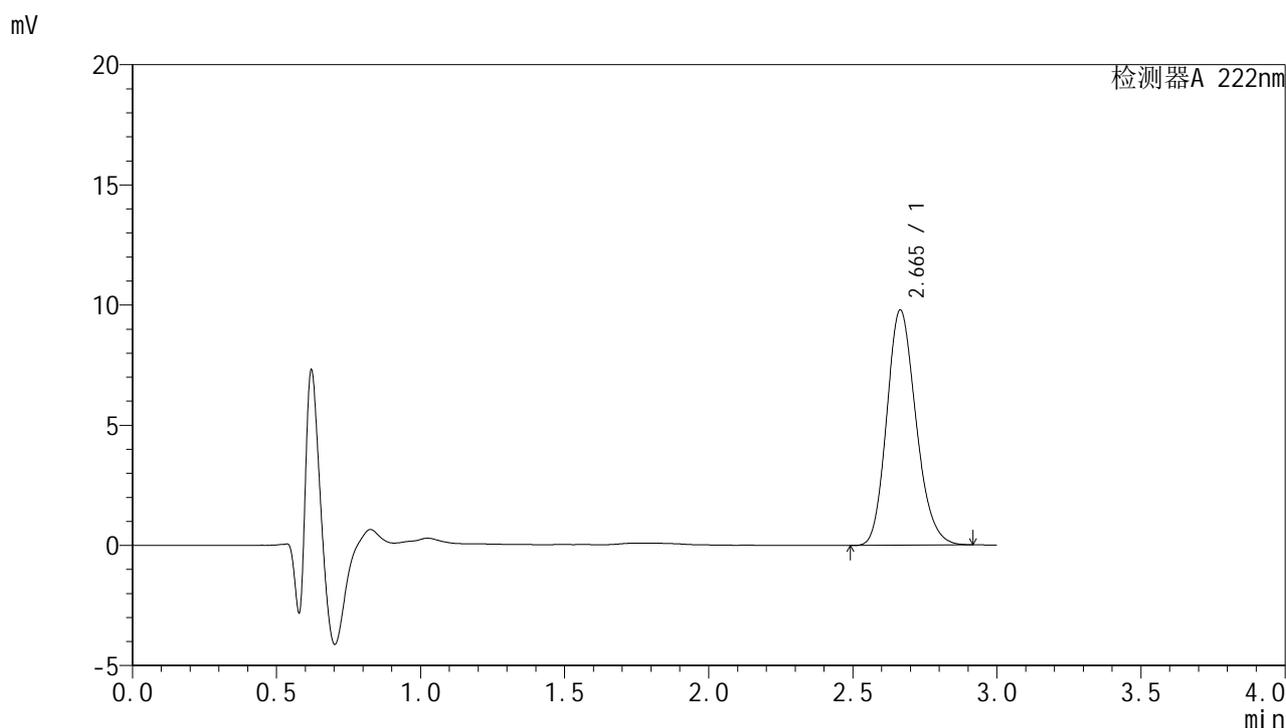


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1276-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:48:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:57:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	69085	100.000	9791	3317	1.181	--
总计		69085	100.000	9791			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

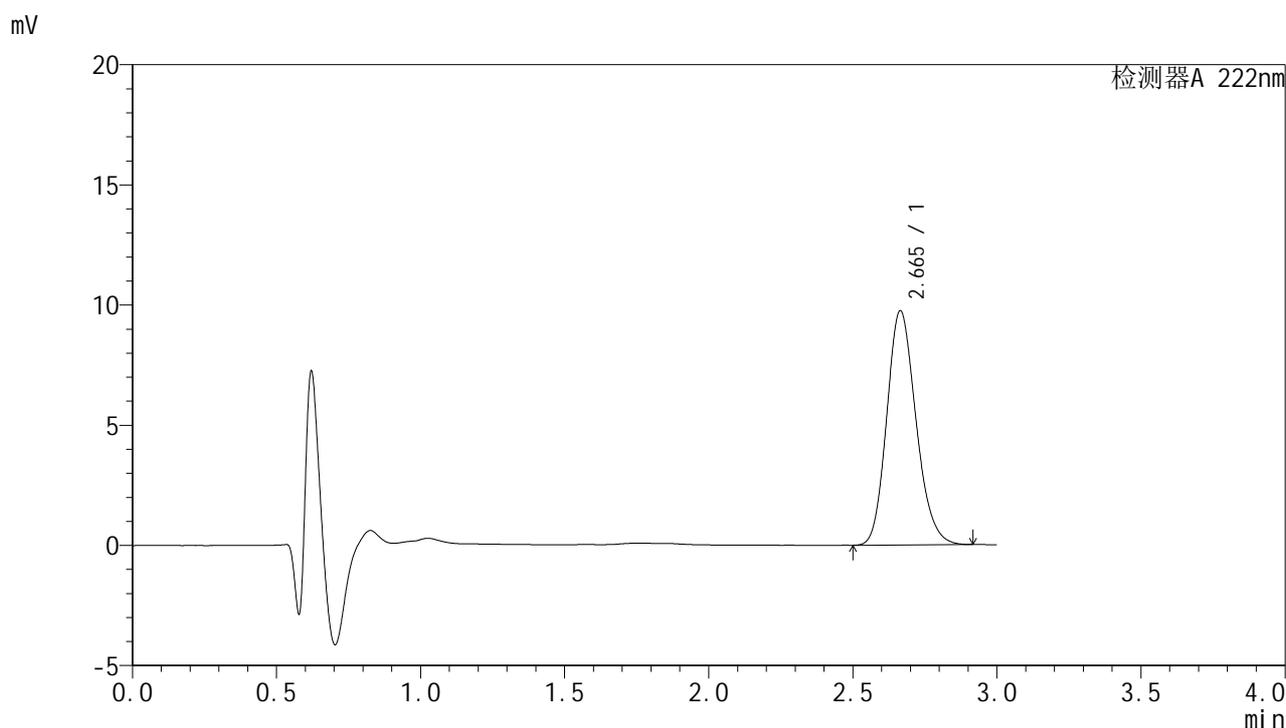


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1277-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:51:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:57:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

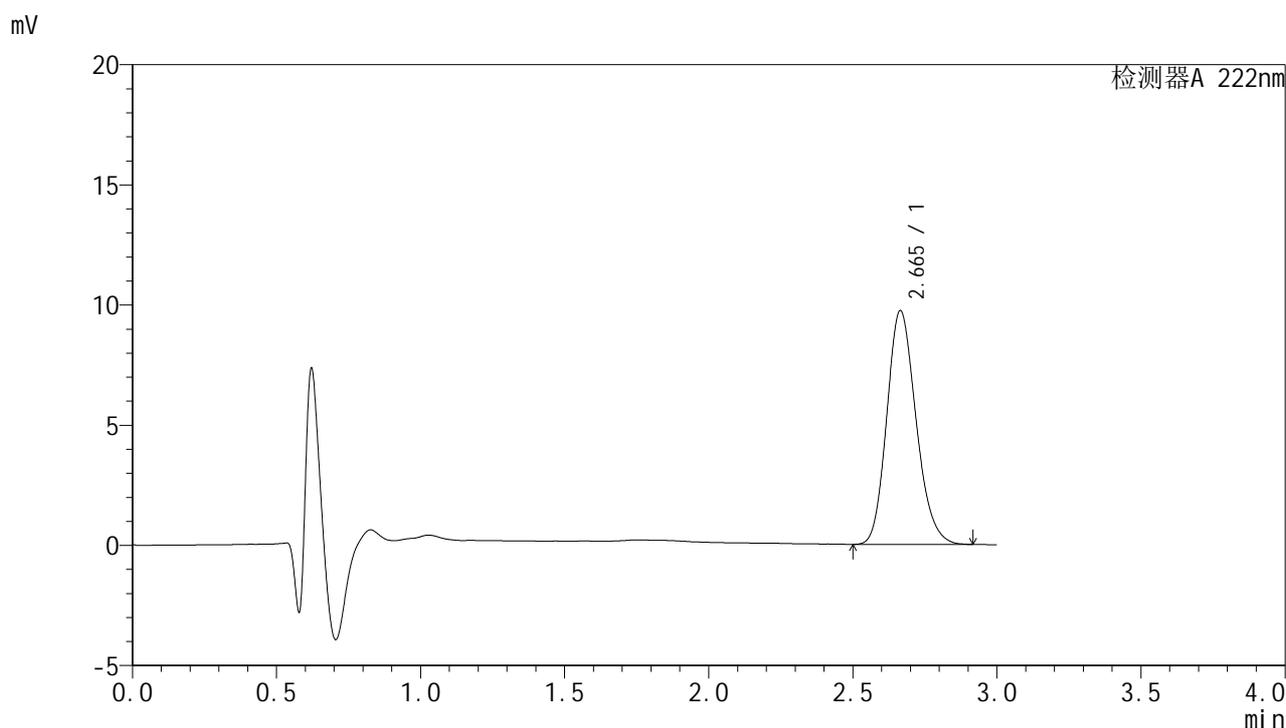
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	68822	100.000	9747	3319	1.174	--
总计		68822	100.000	9747			

图85 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1278-2 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:55:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:57:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	68672	100.000	9726	3312	1.177	--
总计		68672	100.000	9726			

图86 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

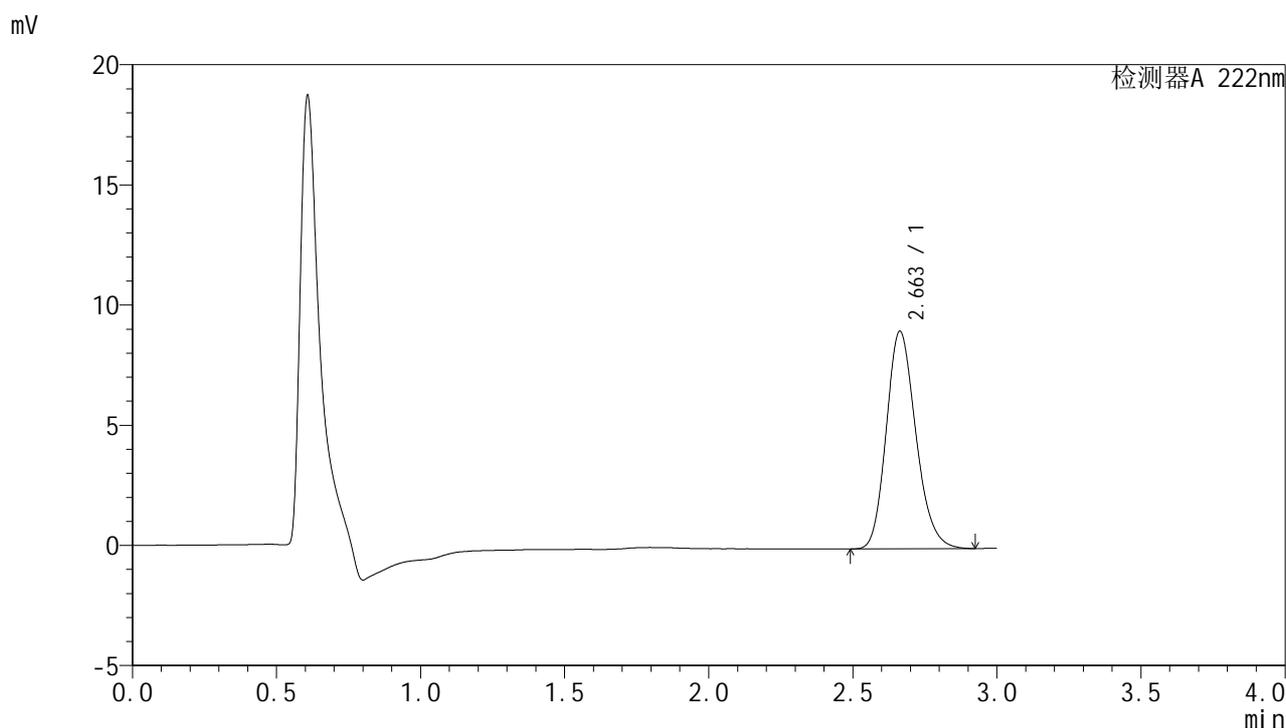


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1279-2 - zzp-red-pH1.0jz-jf50z-zj3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 19:58:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:57:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.663	64600	100.000	9053	3263	1.189	--
总计		64600	100.000	9053			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

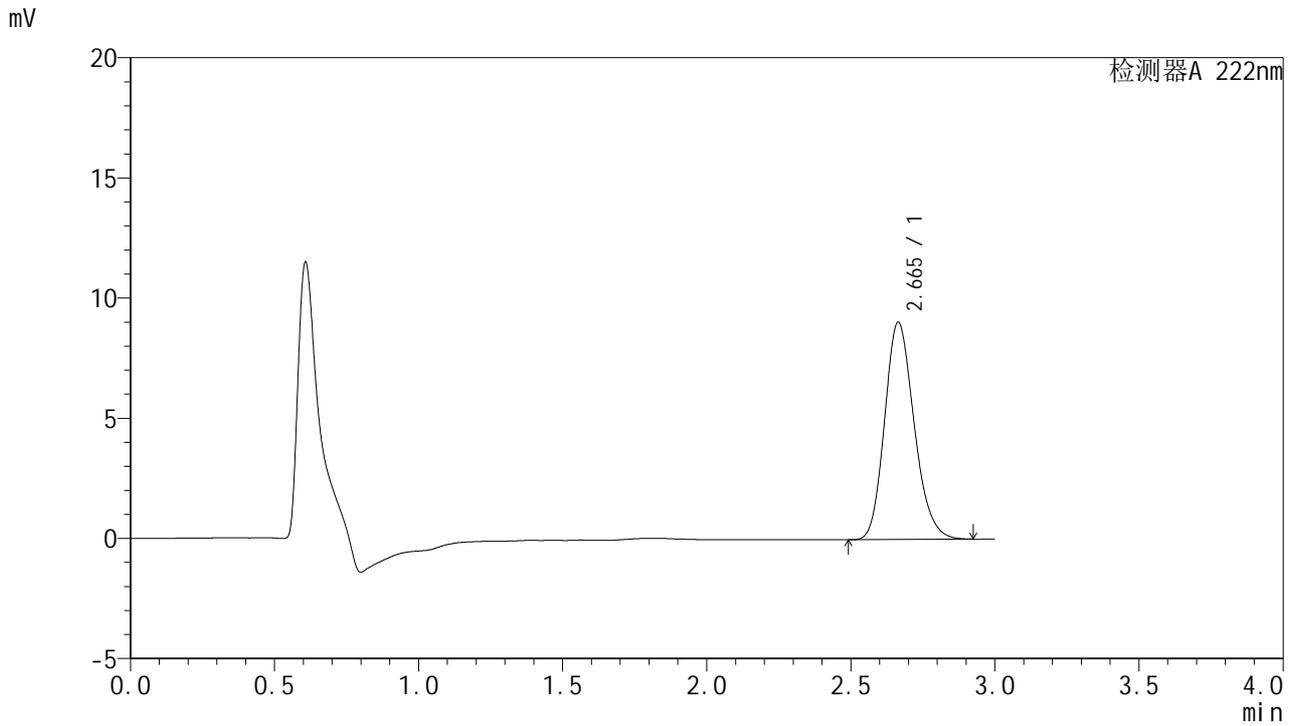


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-18/27-1280-2 - zzp-rcd-pH1.0jz-jf50z-zj3y-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-4105-20250807-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/07 20:02:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/08 15:58:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.665	64566	100.000	9045	3252	1.186	--
总计		64566	100.000	9045			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2