

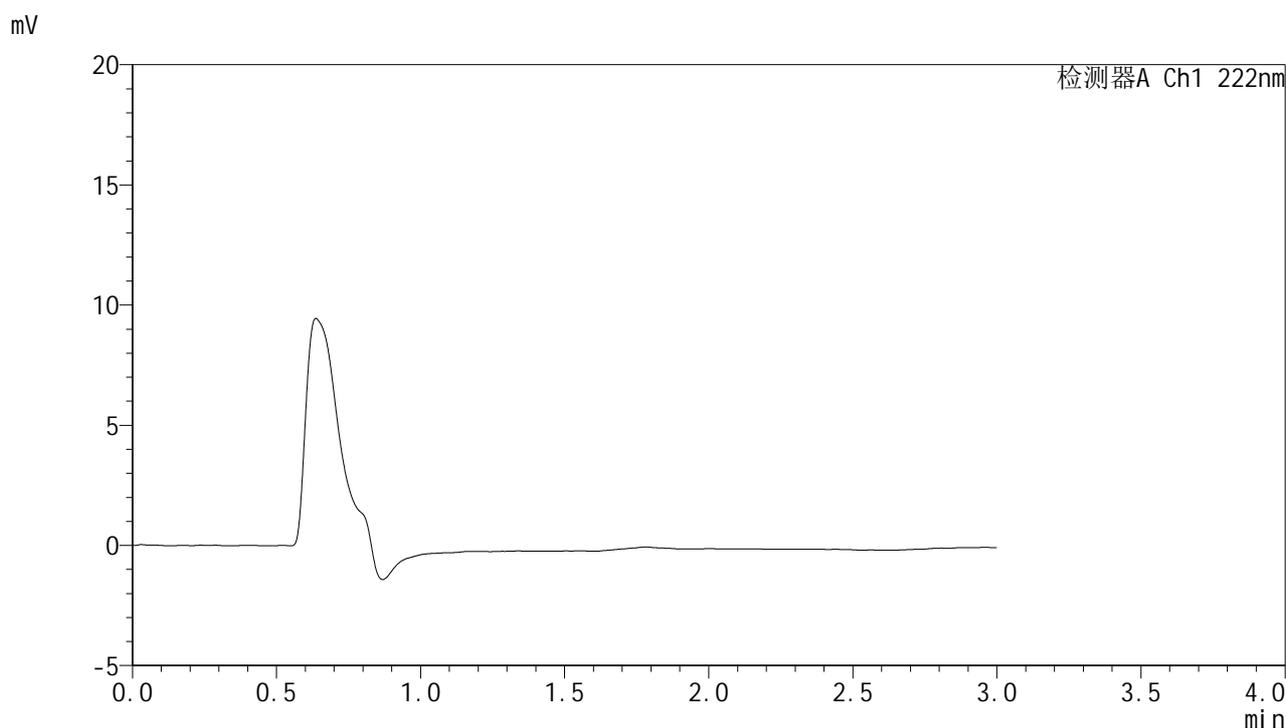


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-329-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 15:59:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:20:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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							

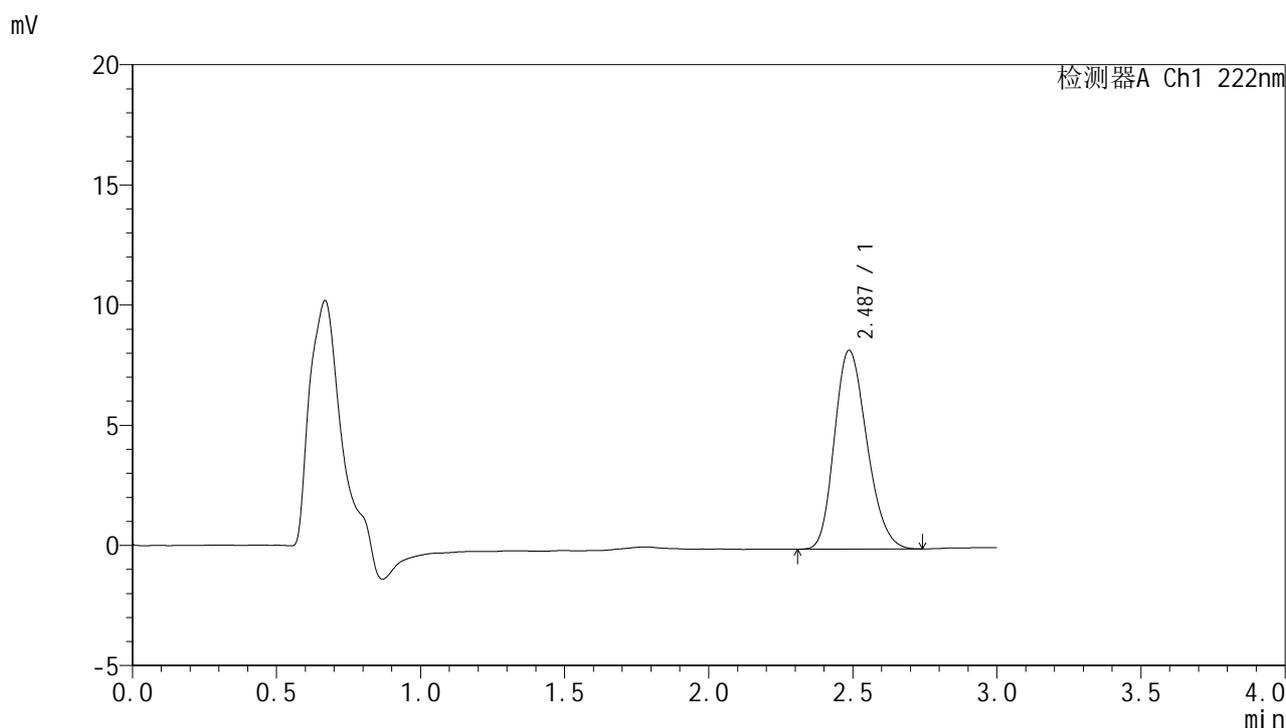
图1 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 溶剂

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 - 7-3/10-330-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:03:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:20:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	64880	100.000	8273	2316	1.208	--
总计		64880	100.000	8273			

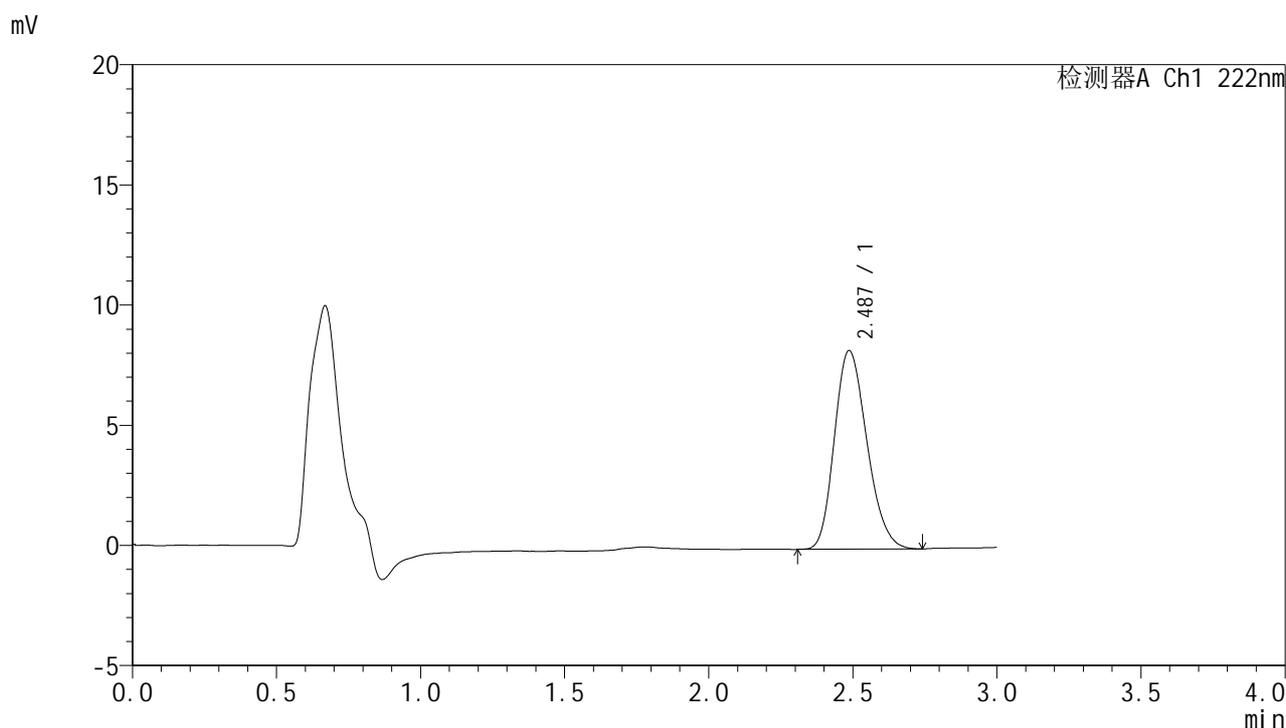
图2 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

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 - 7-3/10-331-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:06:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:20:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

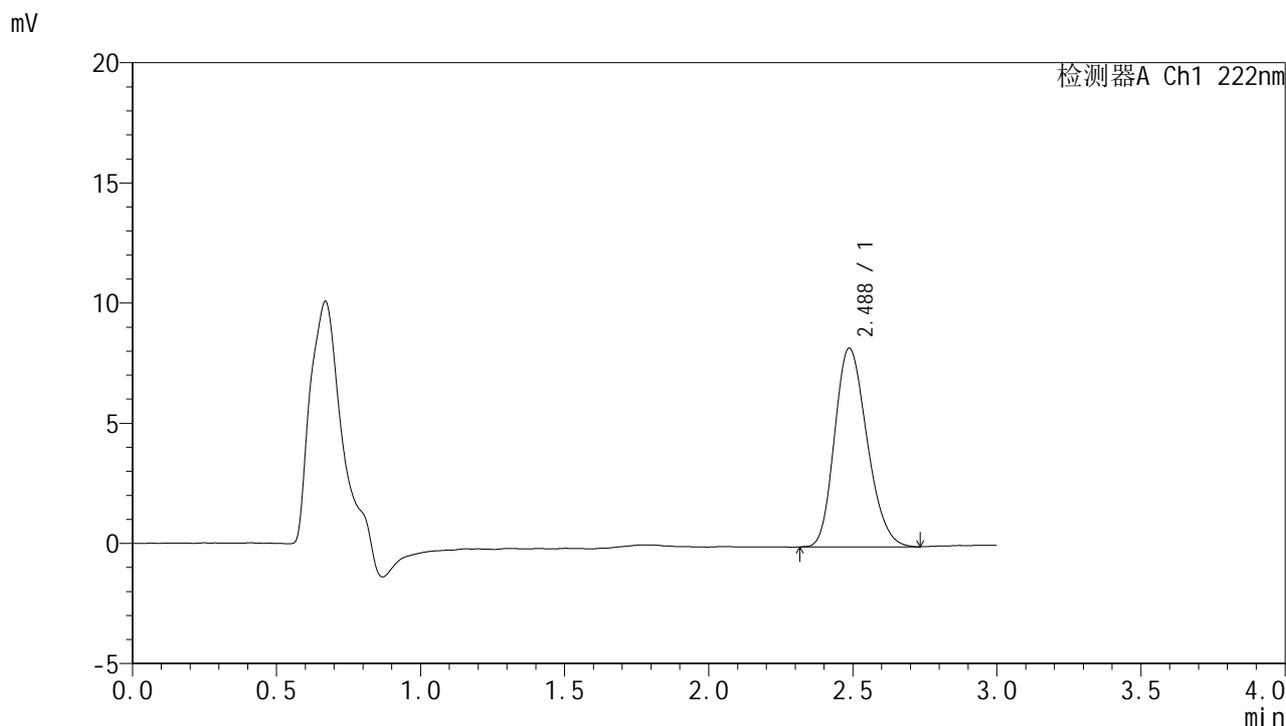
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	64834	100.000	8265	2310	1.209	--
总计		64834	100.000	8265			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-332-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:09:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:20:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64773	100.000	8271	2315	1.209	--
总计		64773	100.000	8271			

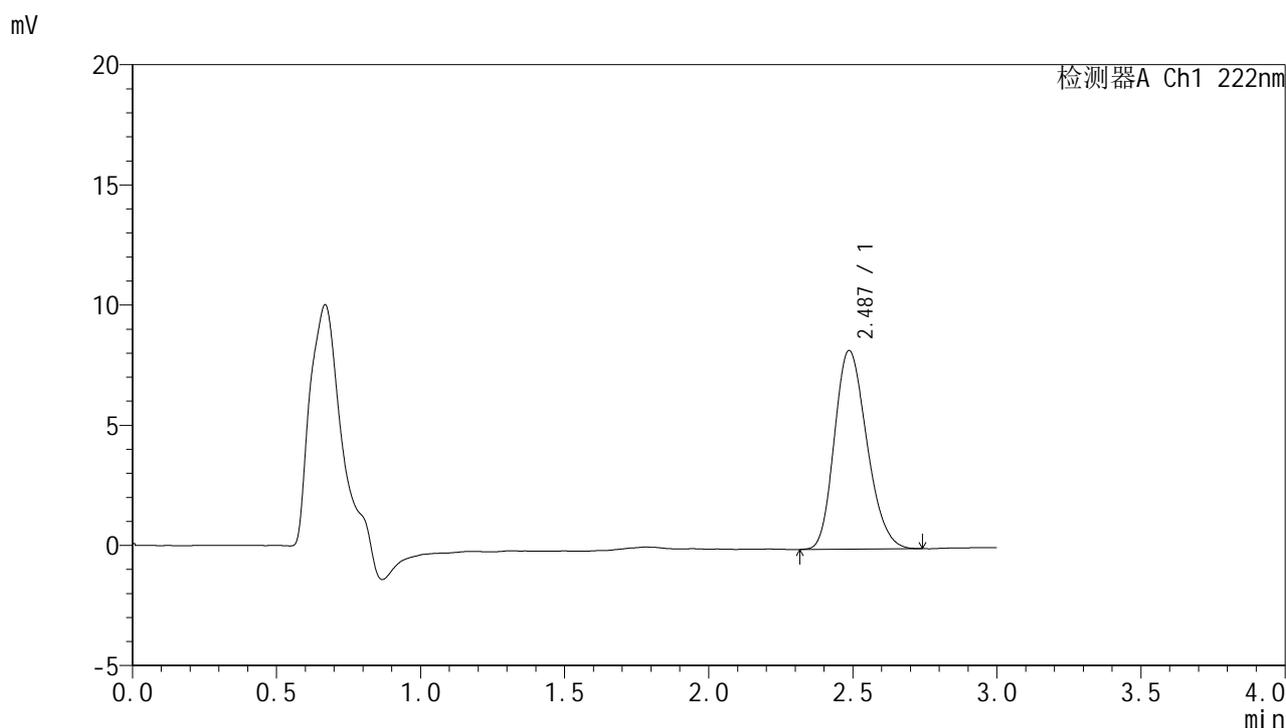
图4 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-333-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:13:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:20:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

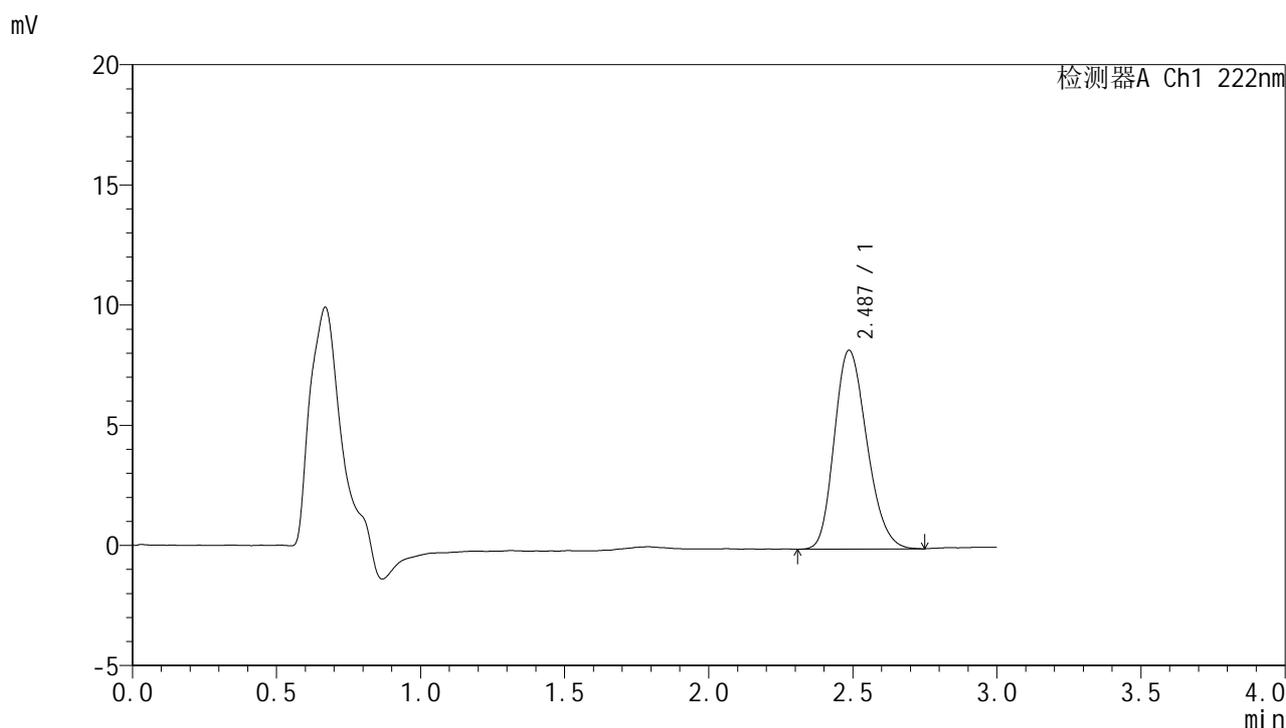
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	64741	100.000	8266	2318	1.210	--
总计		64741	100.000	8266			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-334-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:16:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:20:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	65002	100.000	8269	2314	1.213	--
总计		65002	100.000	8269			

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

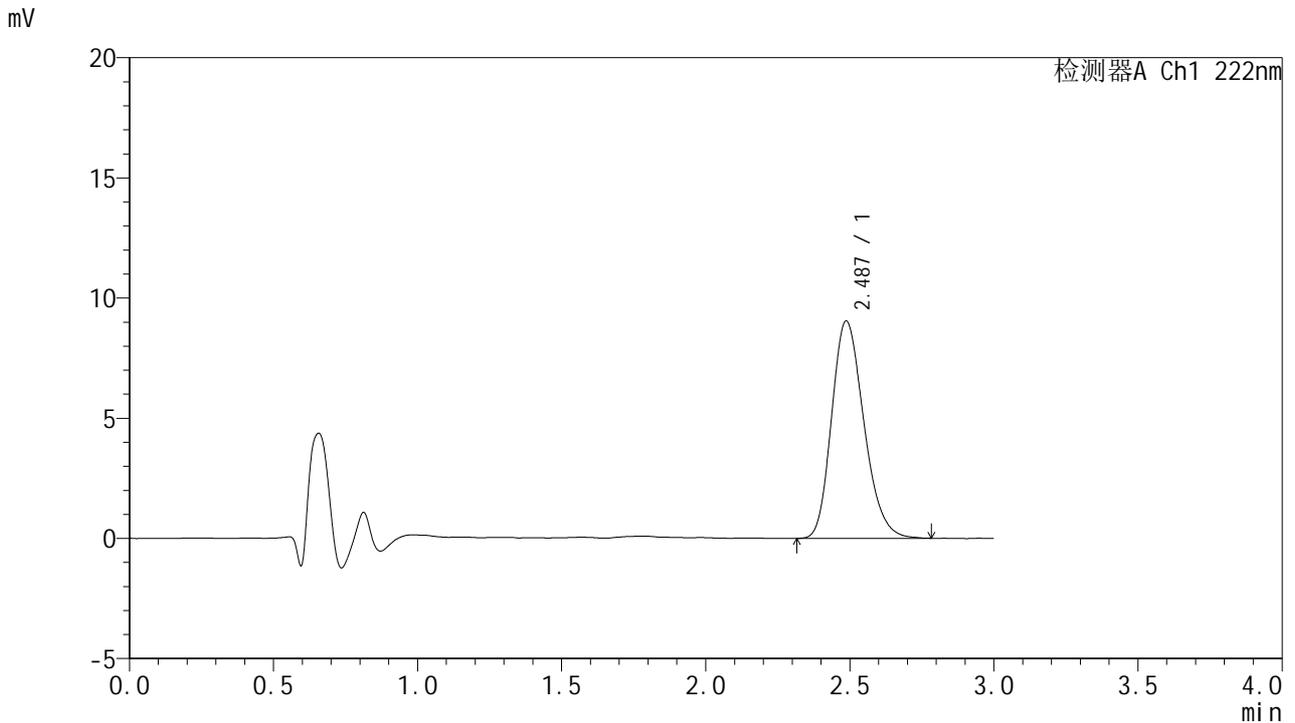


HJE-4105

<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 - 7-3/10-335-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	70459	100.000	9047	2369	1.221	--
总计		70459	100.000	9047			

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

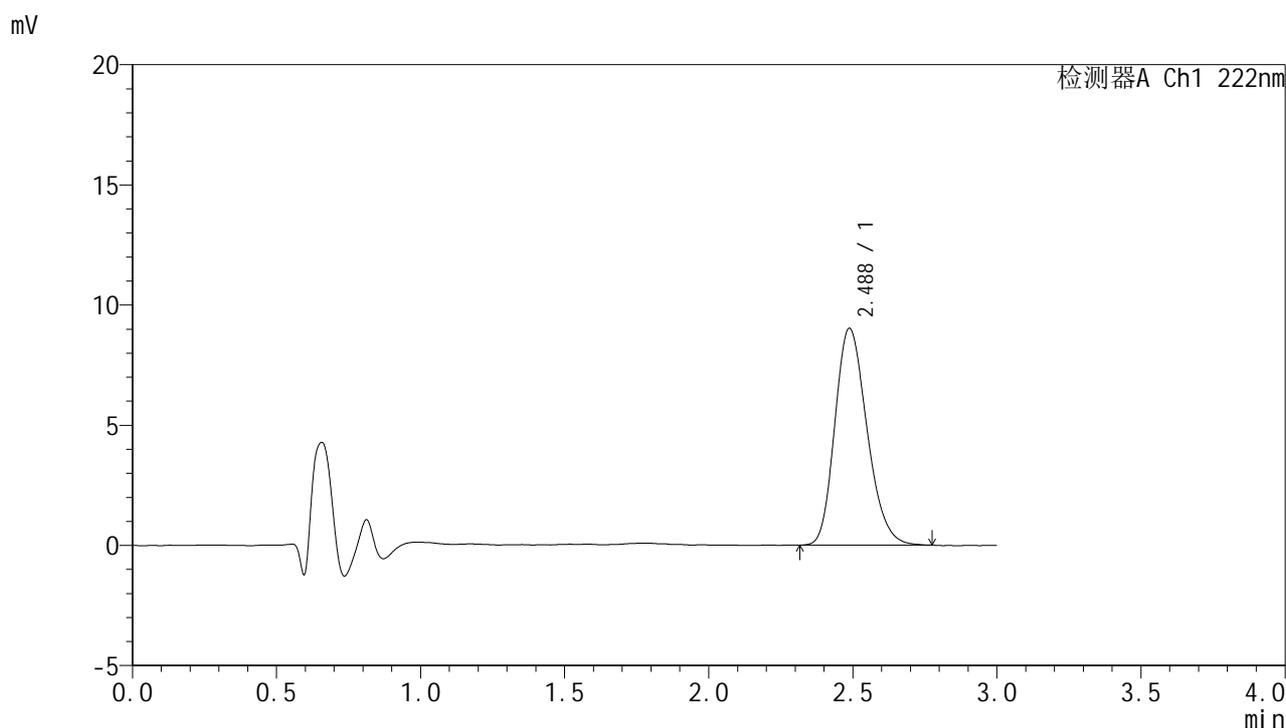


HJE-4105

<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 - 7-3/10-336-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:23:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69965	100.000	9026	2391	1.216	--
总计		69965	100.000	9026			

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-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

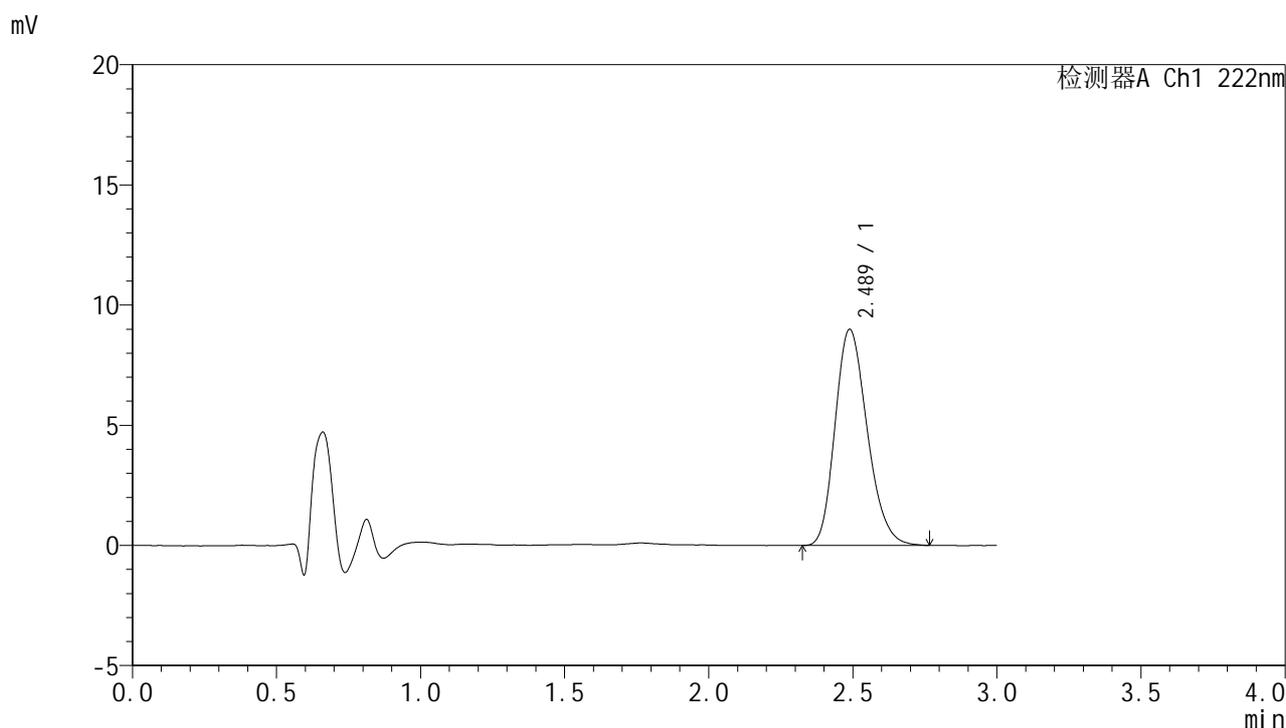


HJE-4105

<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 - 7-3/10-337-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:26:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69746	100.000	8996	2392	1.220	--
总计		69746	100.000	8996			

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-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

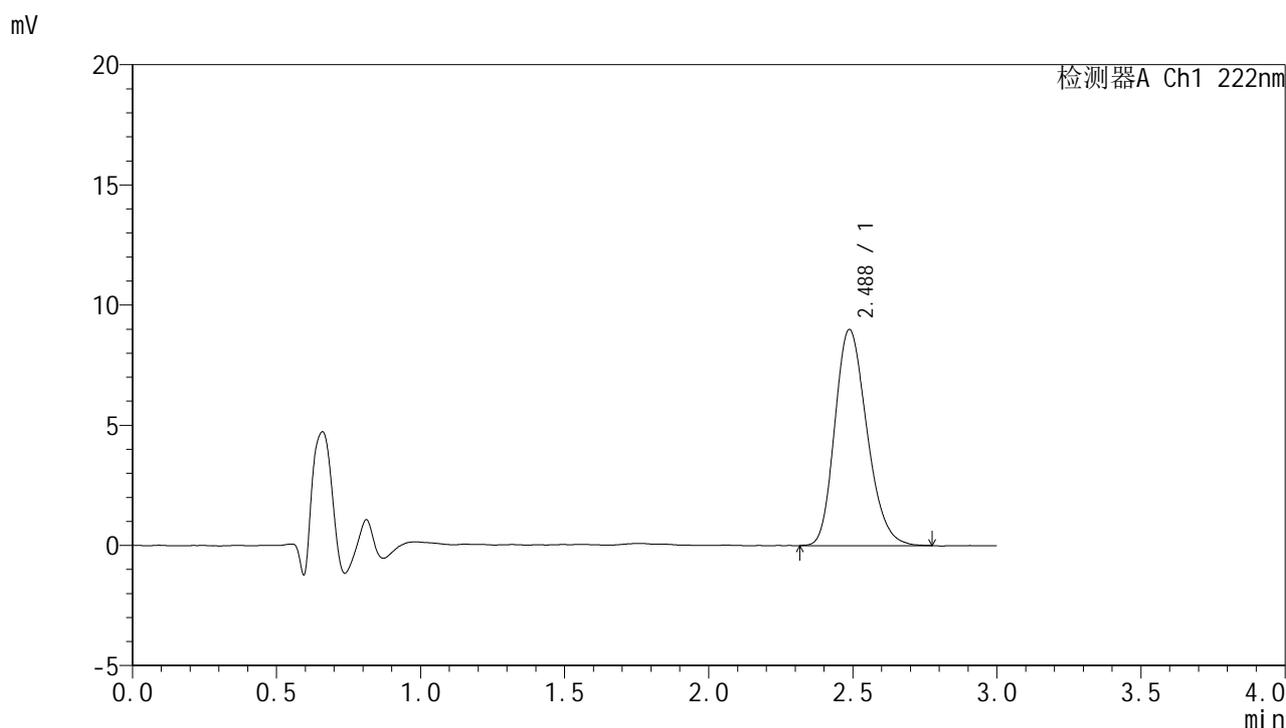


HJE-4105

<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 - 7-3/10-338-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:30:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69694	100.000	8996	2391	1.218	--
总计		69694	100.000	8996			

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

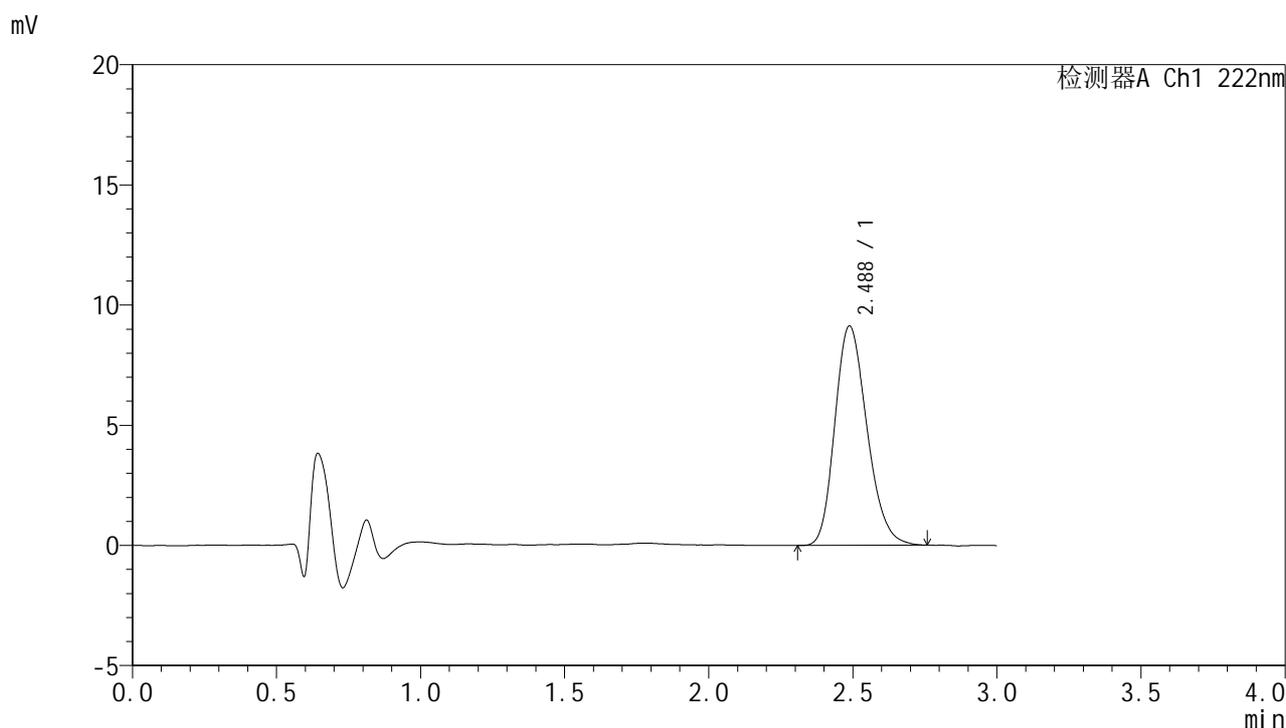


HJE-4105

<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 - 7-3/10-339-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:33:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	70752	100.000	9131	2392	1.213	--
总计		70752	100.000	9131			

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

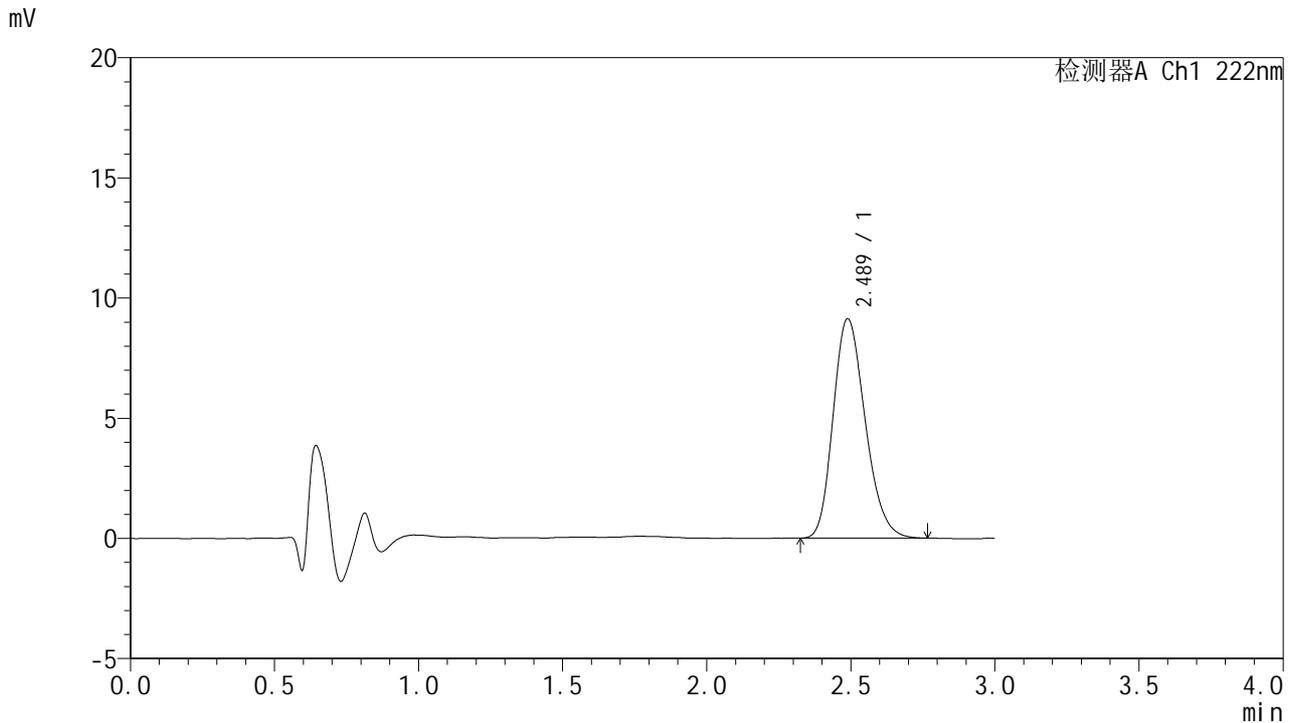


HJE-4105

<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 - 7-3/10-340-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:36:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

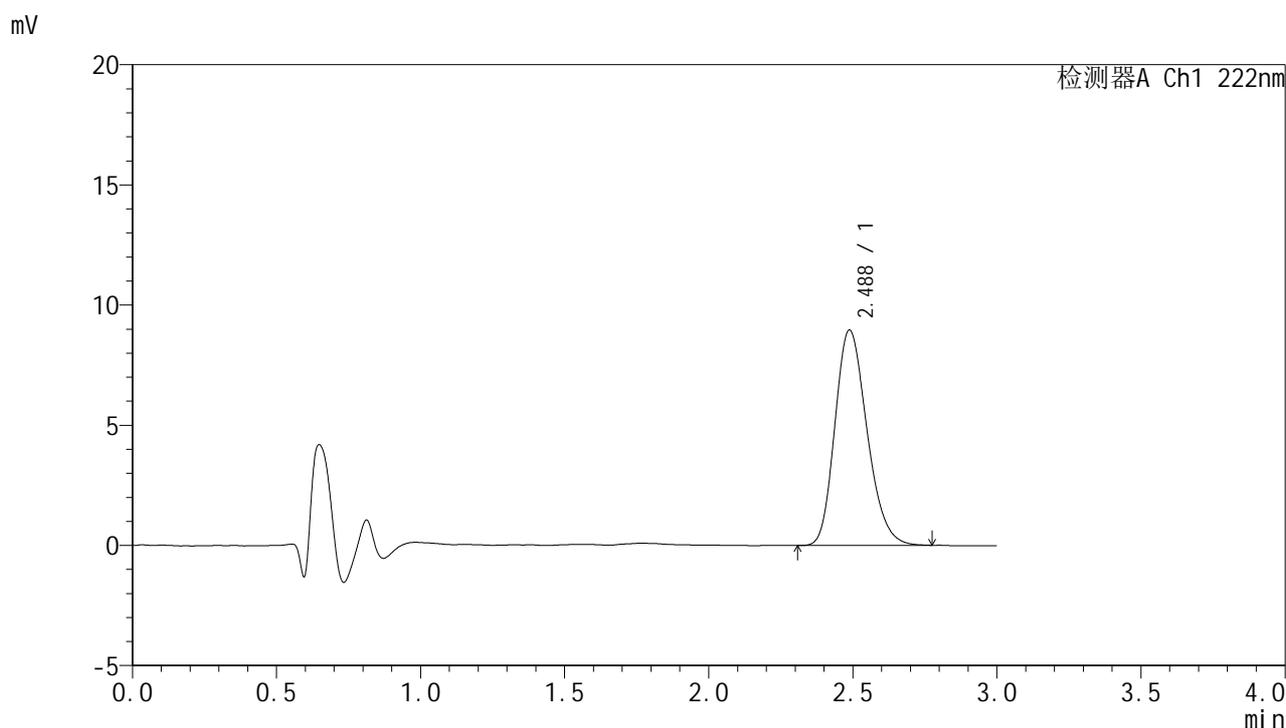
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	70706	100.000	9137	2398	1.215	--
总计		70706	100.000	9137			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-341-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:40:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69475	100.000	8965	2398	1.220	--
总计		69475	100.000	8965			

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

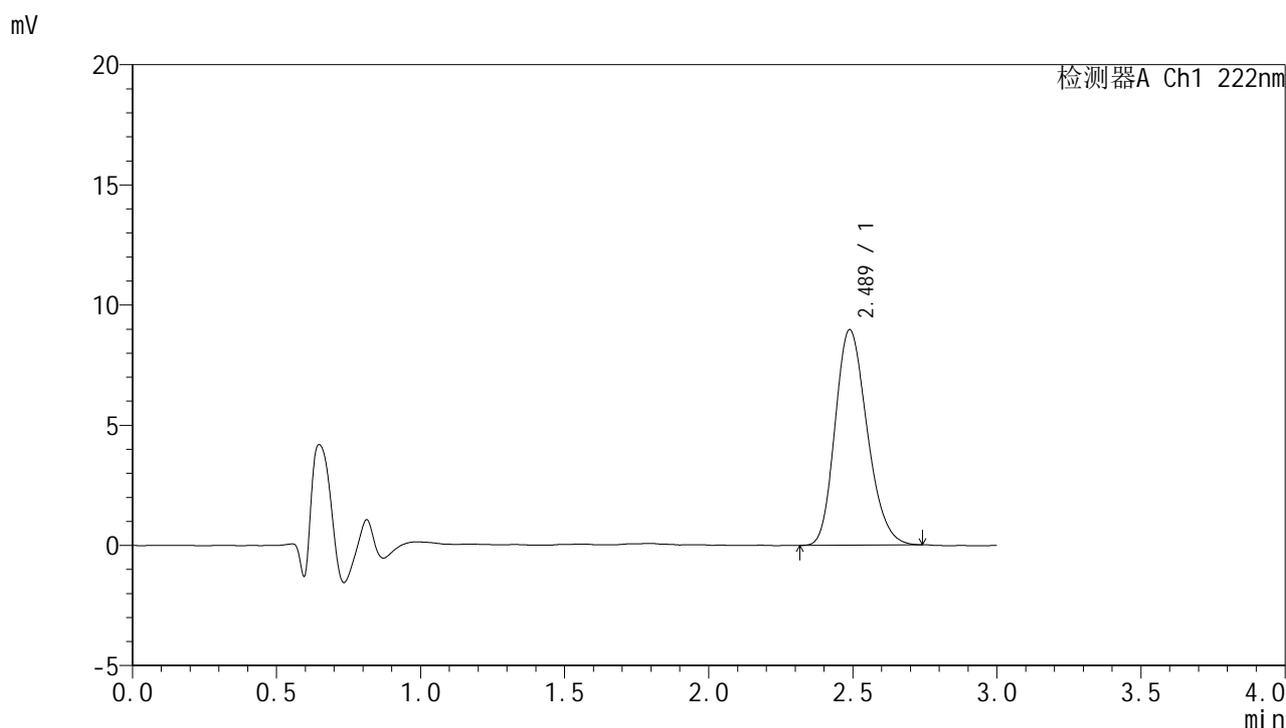


HJE-4105

<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 - 7-3/10-342-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:43:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69283	100.000	8969	2400	1.209	--
总计		69283	100.000	8969			

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

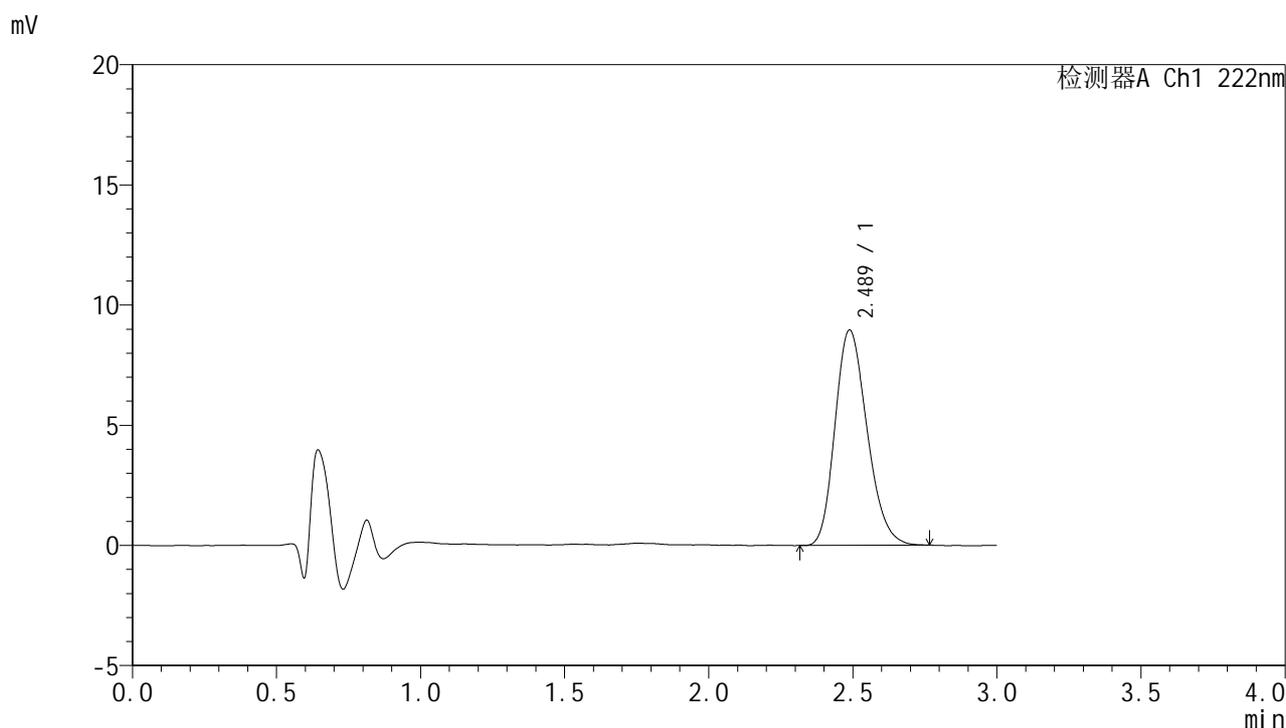


HJE-4105

<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 - 7-3/10-343-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:46:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69358	100.000	8967	2388	1.214	--
总计		69358	100.000	8967			

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

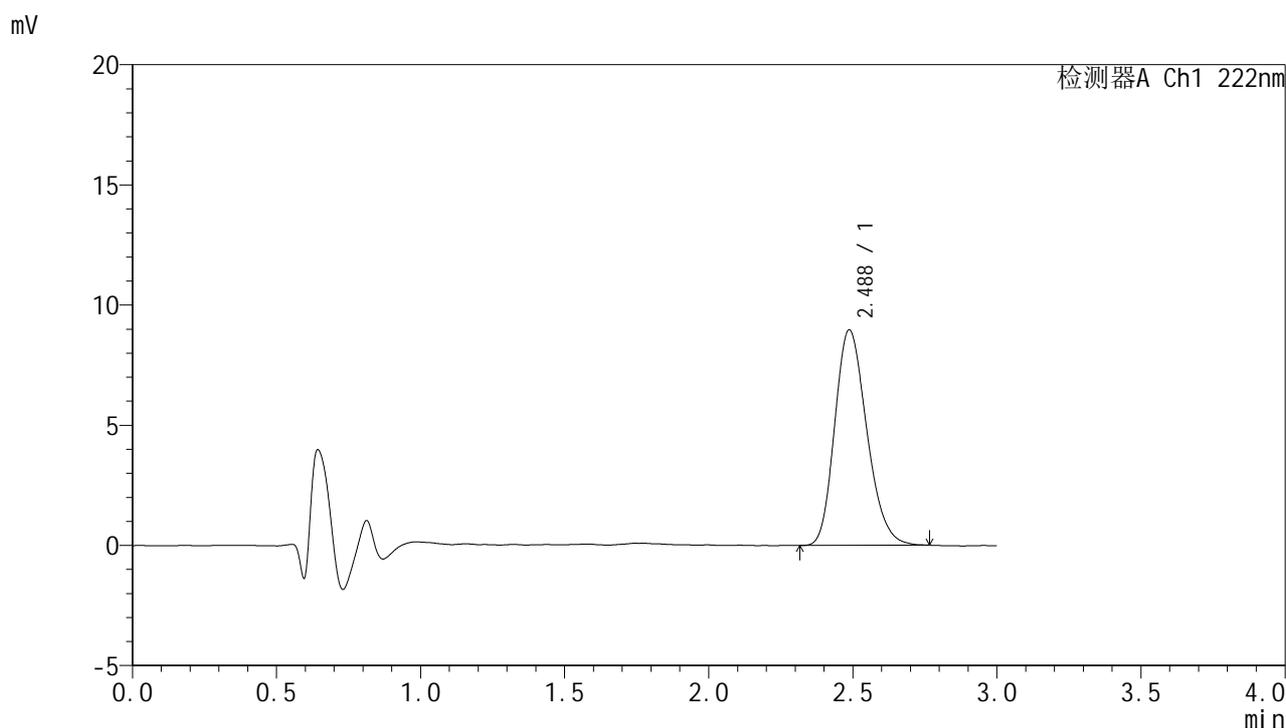


HJE-4105

<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 - 7-3/10-344-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69409	100.000	8970	2395	1.215	--
总计		69409	100.000	8970			

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

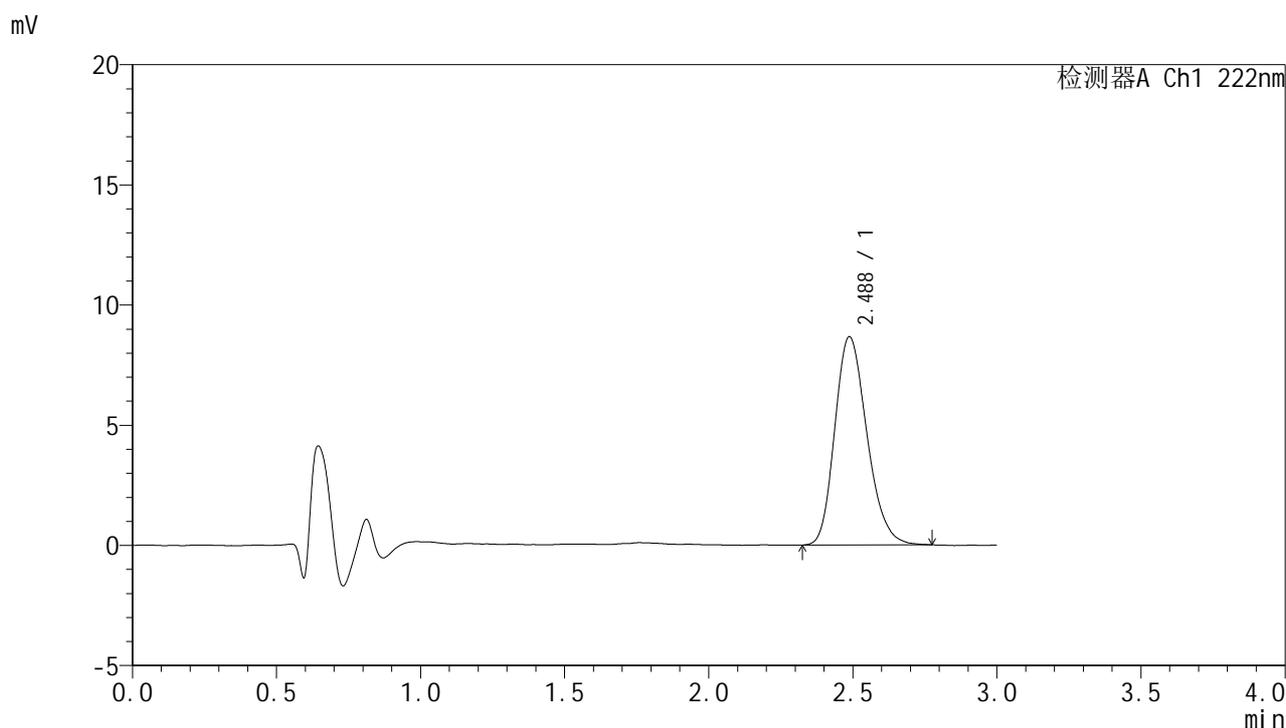


HJE-4105

<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 - 7-3/10-345-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:53:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	67075	100.000	8664	2401	1.215	--
总计		67075	100.000	8664			

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

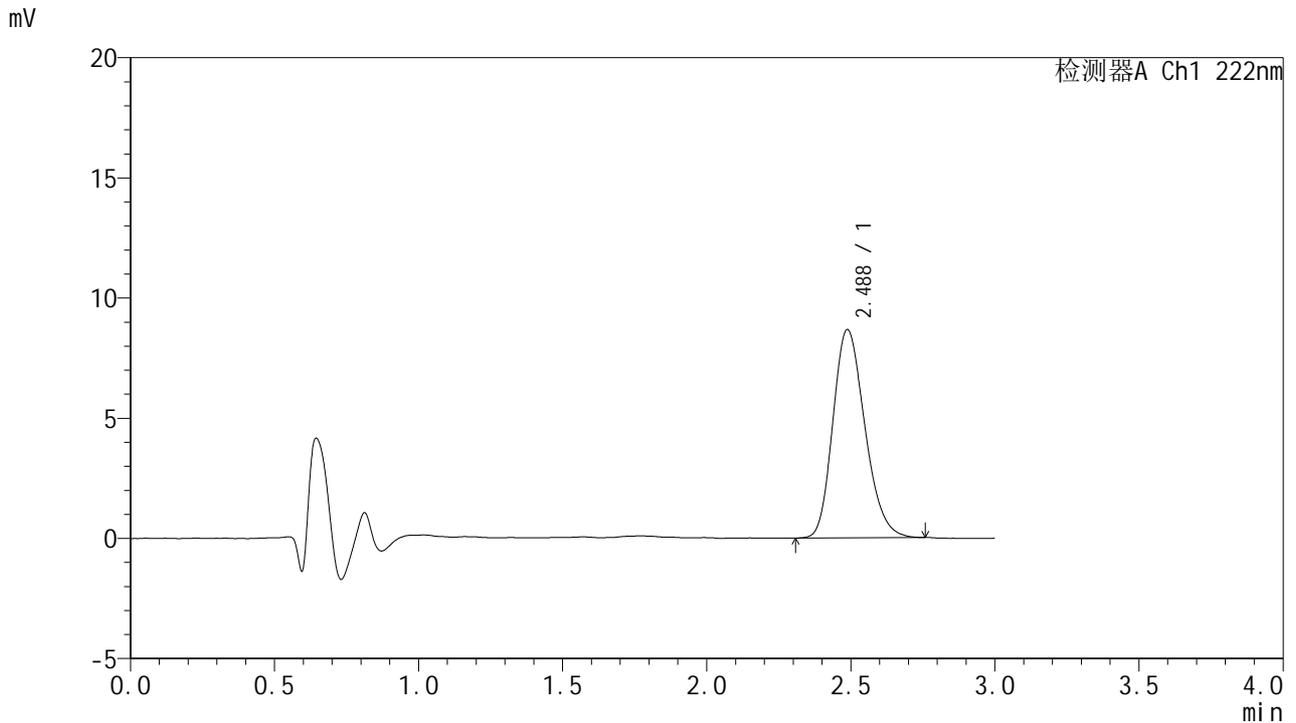


HJE-4105

<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 - 7-3/10-346-2 - zzp-js3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 16:57:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	66878	100.000	8671	2402	1.216	--
总计		66878	100.000	8671			

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

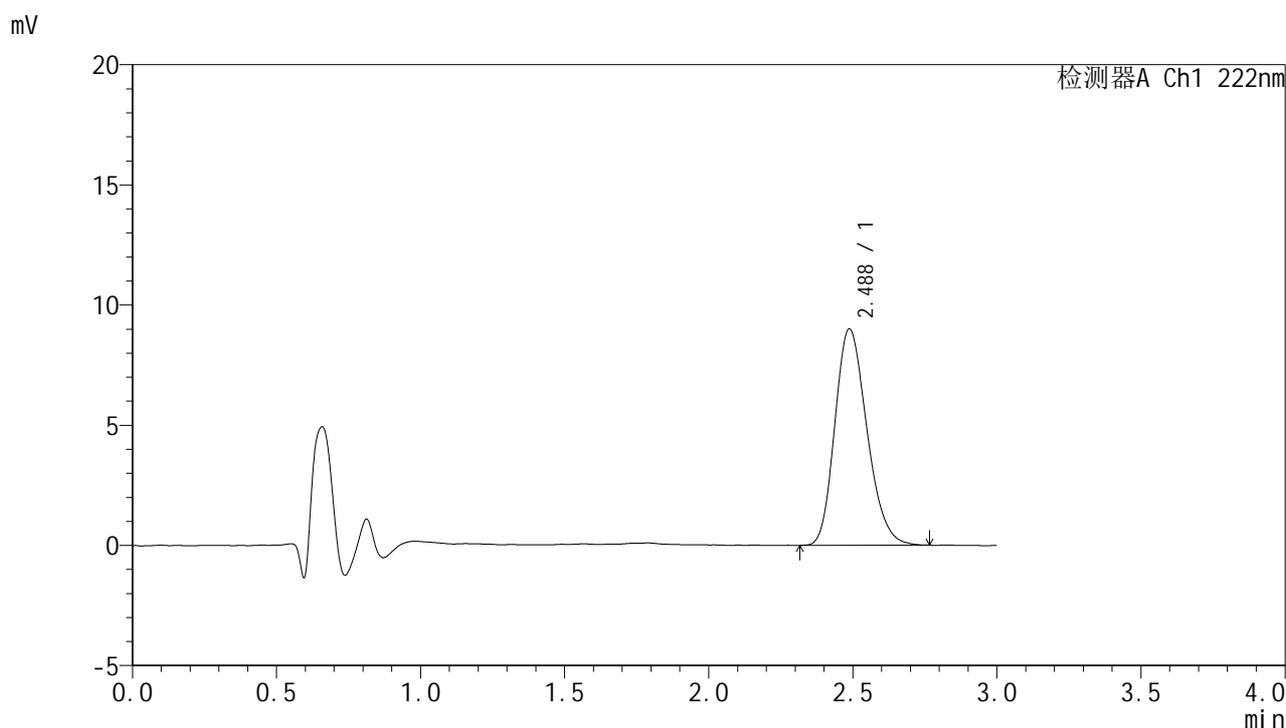


HJE-4105

<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 - 7-3/10-347-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:00:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69565	100.000	9003	2392	1.215	--
总计		69565	100.000	9003			

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

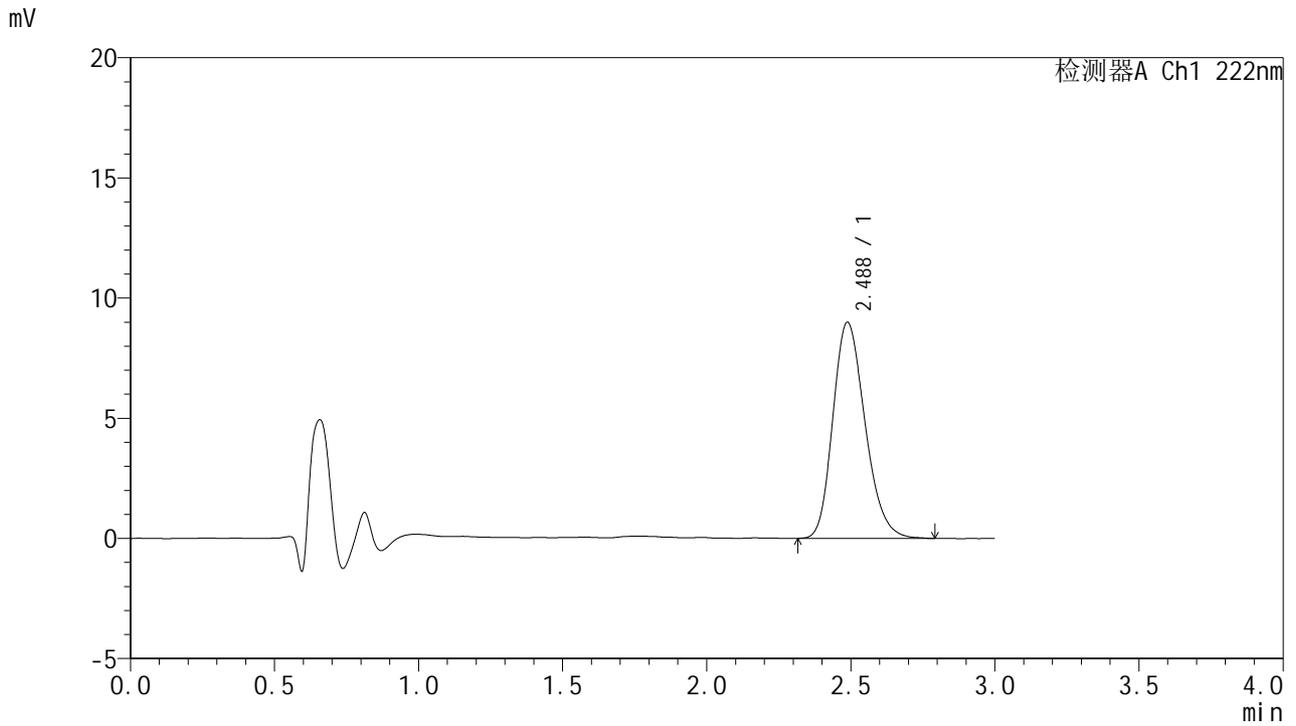


HJE-4105

<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 - 7-3/10-348-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:03:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69824	100.000	8996	2382	1.216	--
总计		69824	100.000	8996			

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

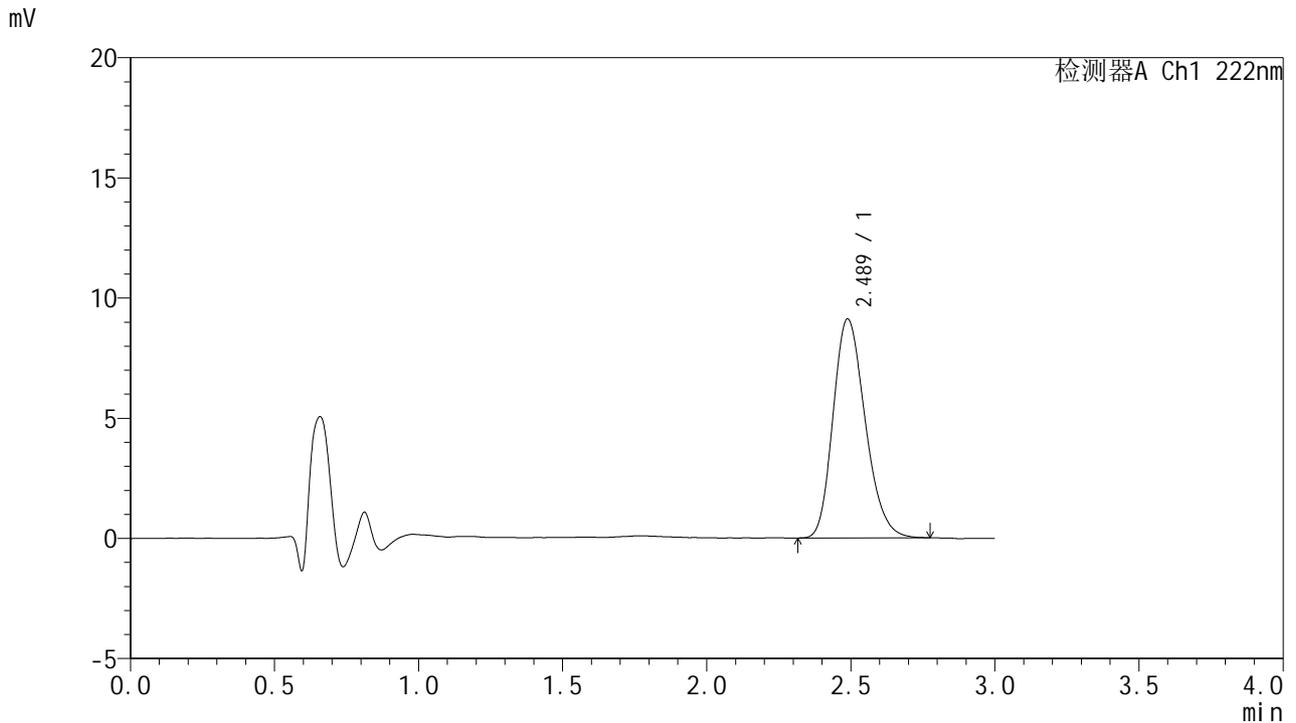


HJE-4105

<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 - 7-3/10-349-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:07:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	70683	100.000	9115	2392	1.218	--
总计		70683	100.000	9115			

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

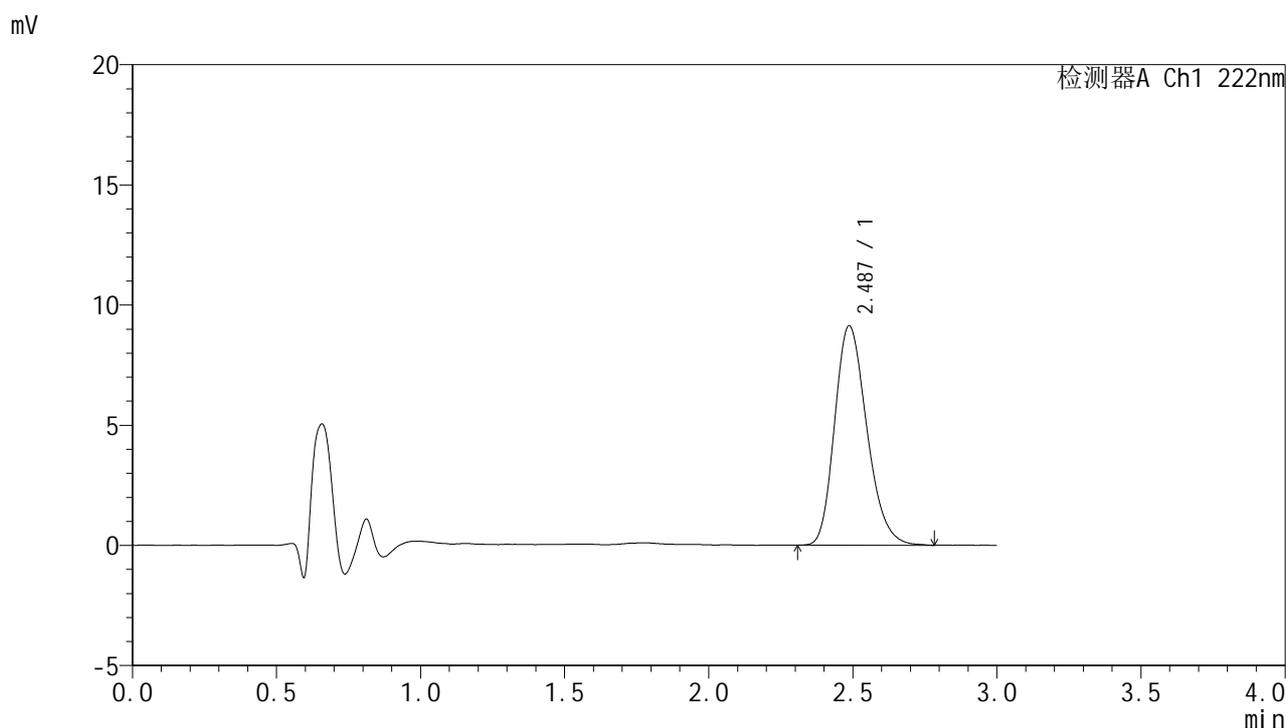


HJE-4105

<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 - 7-3/10-350-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:10:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	70871	100.000	9127	2391	1.229	--
总计		70871	100.000	9127			

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

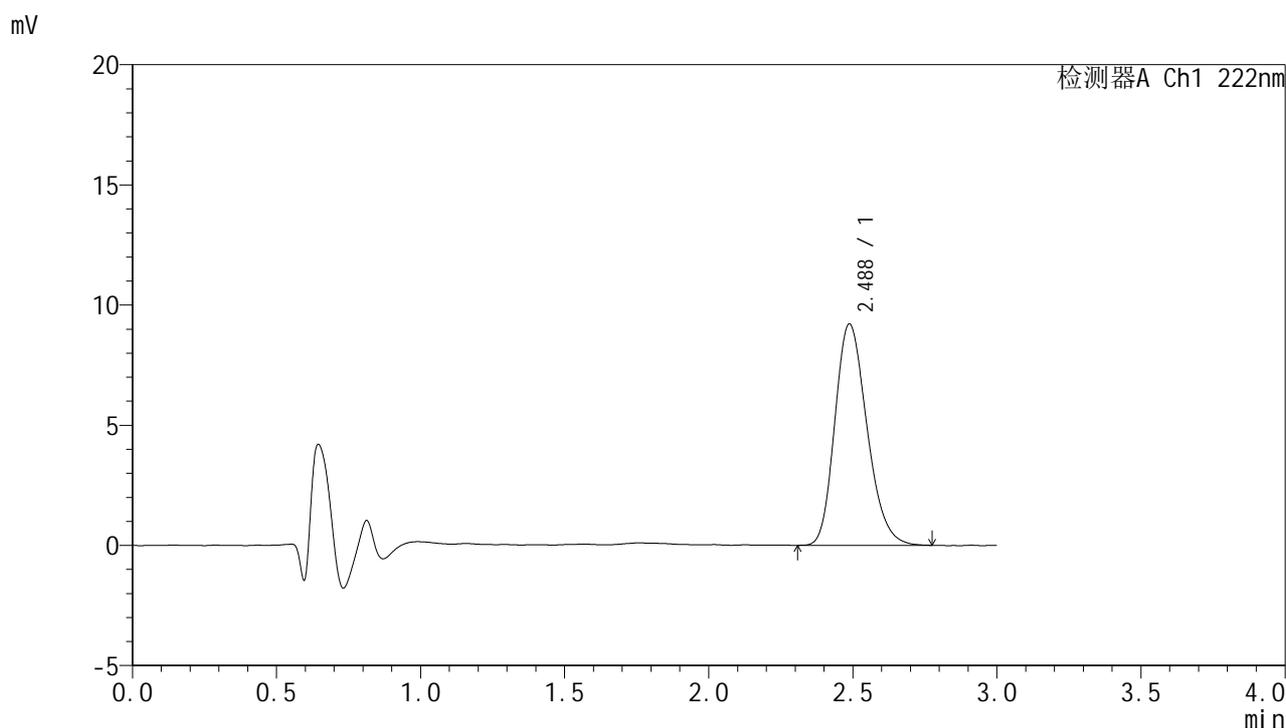


HJE-4105

<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 - 7-3/10-351-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:13:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71362	100.000	9210	2395	1.220	--
总计		71362	100.000	9210			

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

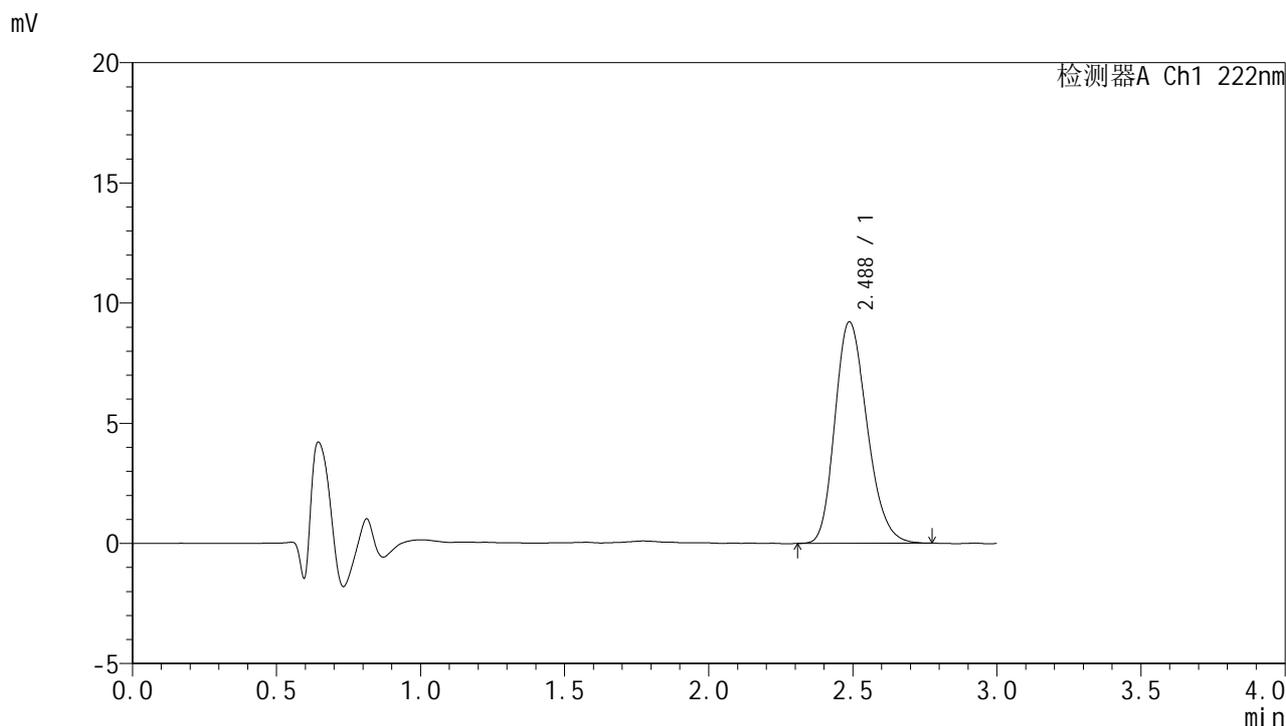


HJE-4105

<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 - 7-3/10-352-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:17:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71548	100.000	9223	2392	1.221	--
总计		71548	100.000	9223			

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

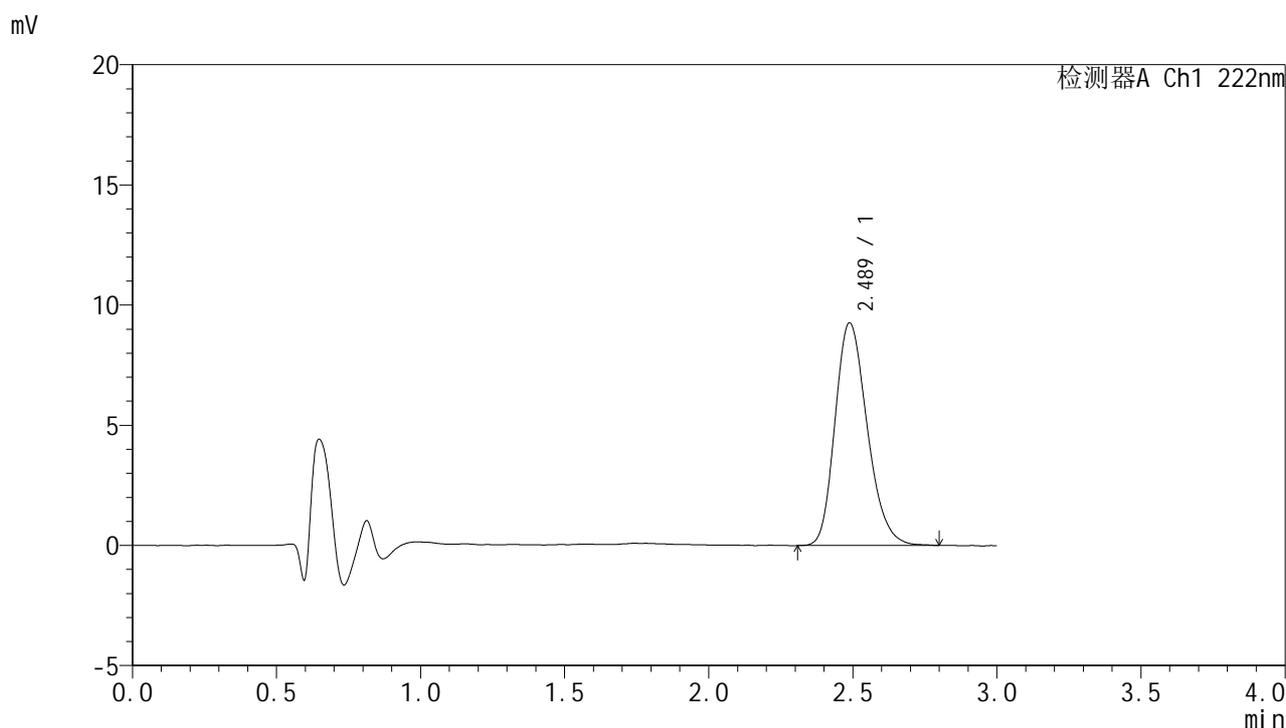


HJE-4105

<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 - 7-3/10-353-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:20:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	72023	100.000	9269	2400	1.226	--
总计		72023	100.000	9269			

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

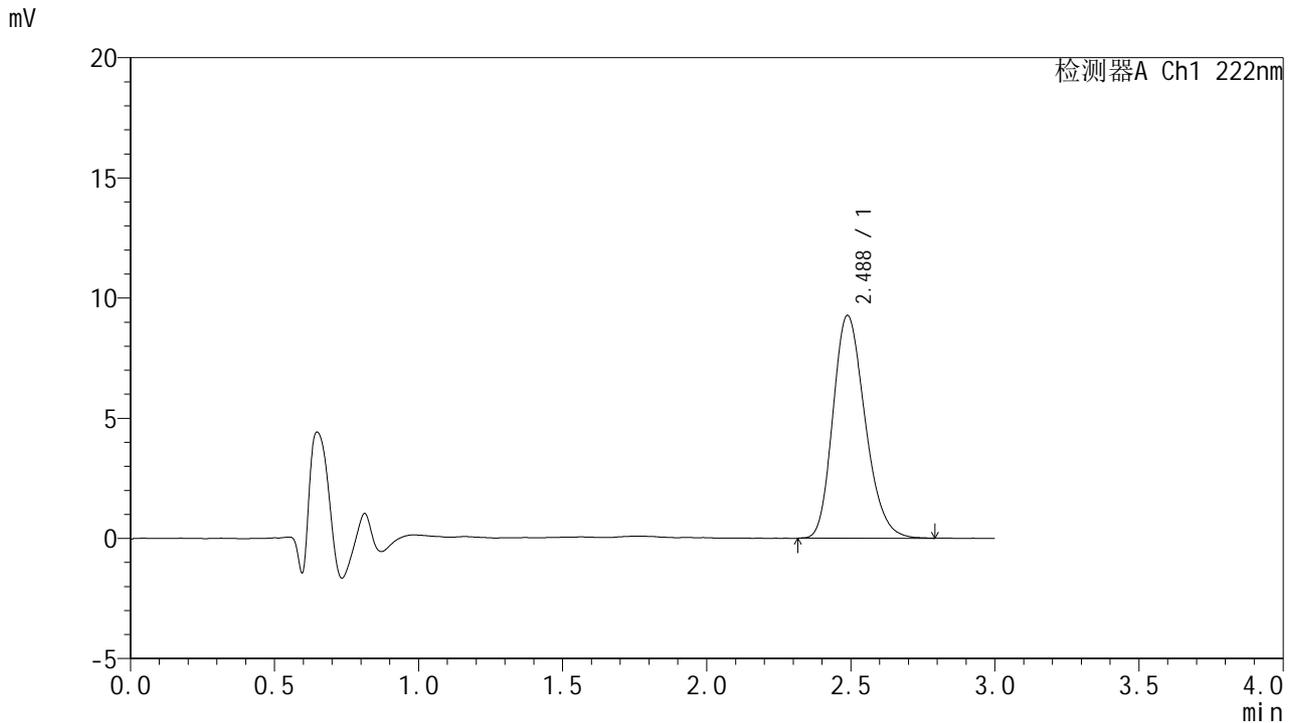


HJE-4105

<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 - 7-3/10-354-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:24:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71929	100.000	9278	2393	1.220	--
总计		71929	100.000	9278			

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

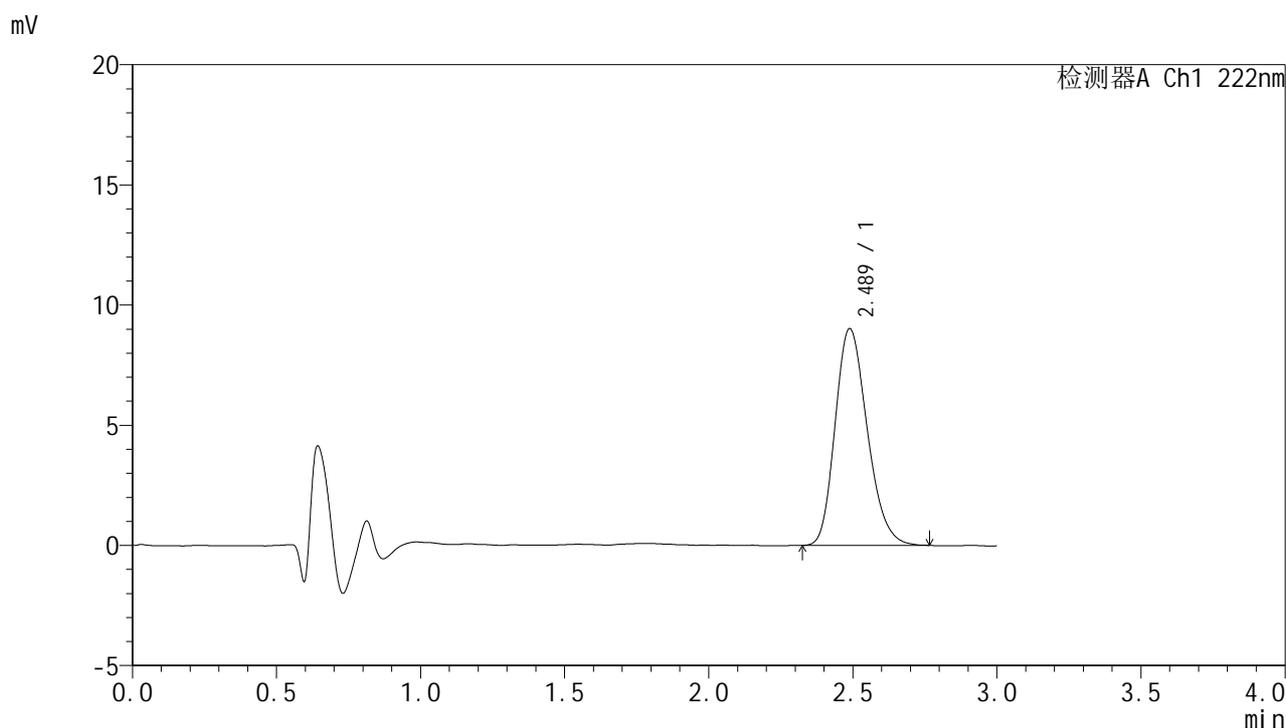


HJE-4105

<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 - 7-3/10-355-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:27:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69910	100.000	9027	2393	1.220	--
总计		69910	100.000	9027			

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

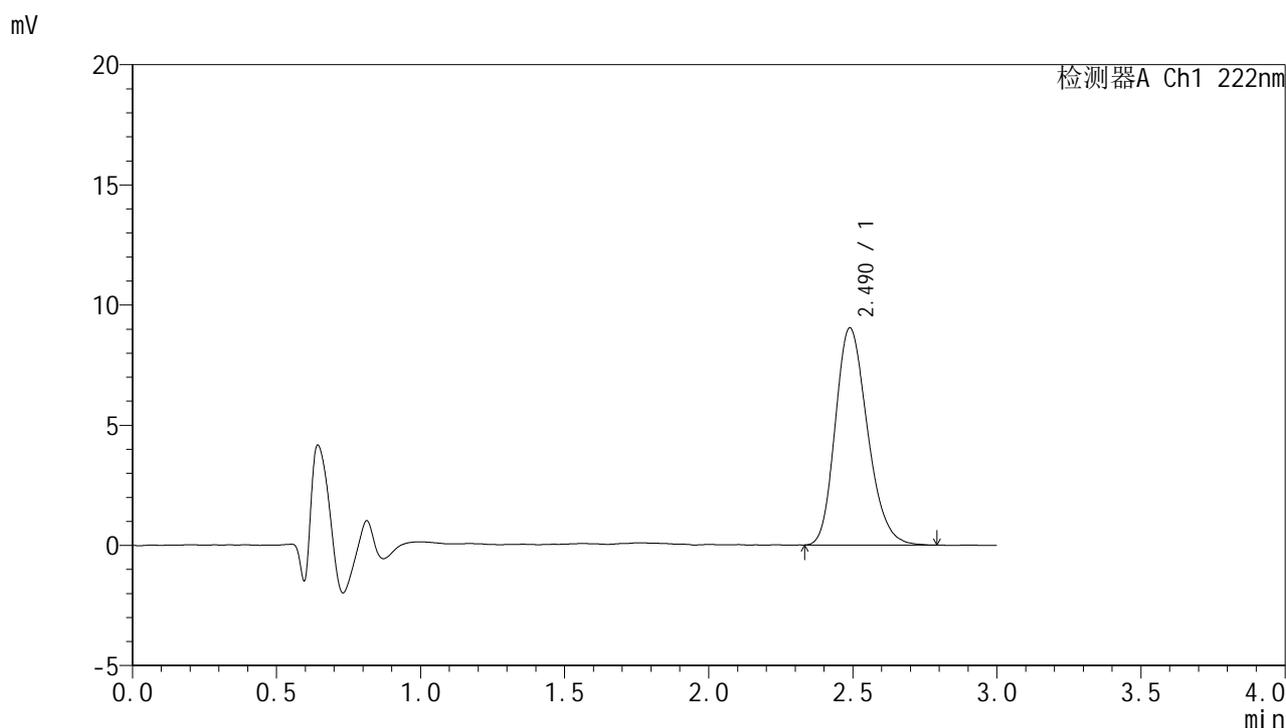


HJE-4105

<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 - 7-3/10-356-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:30:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	70148	100.000	9037	2396	1.220	--
总计		70148	100.000	9037			

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

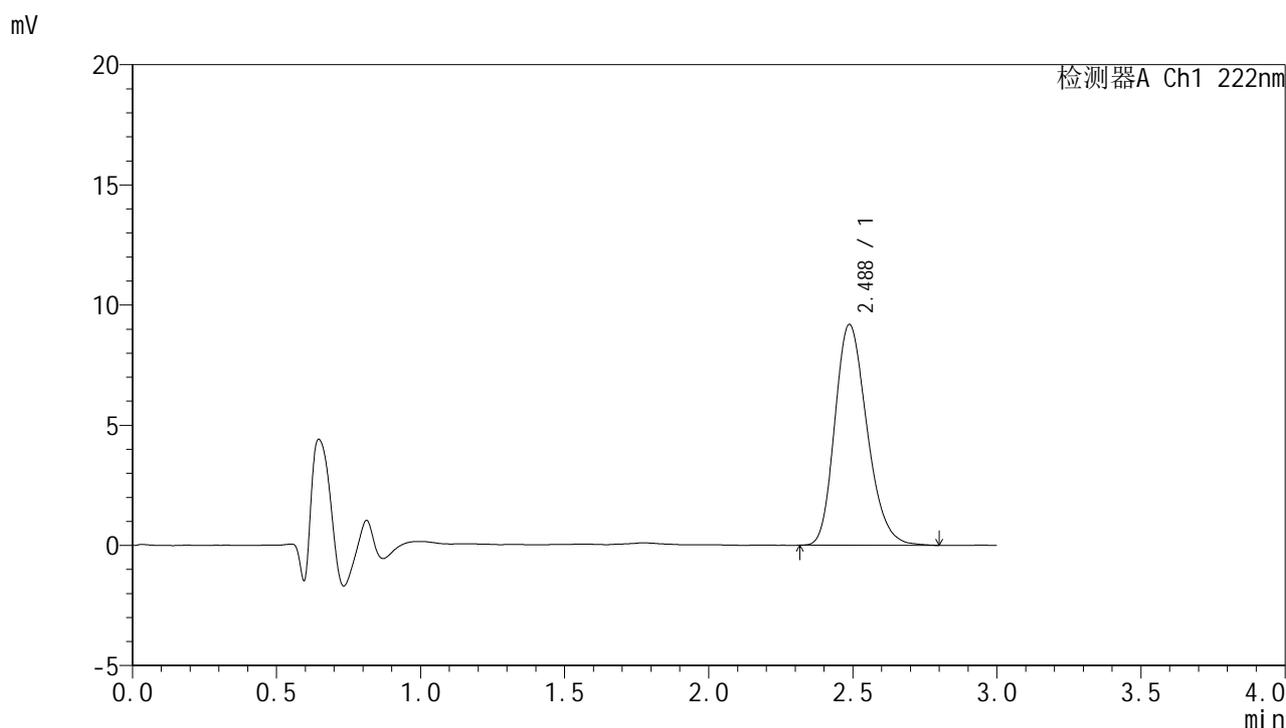


HJE-4105

<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 - 7-3/10-357-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:34:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:21:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71331	100.000	9191	2398	1.224	--
总计		71331	100.000	9191			

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

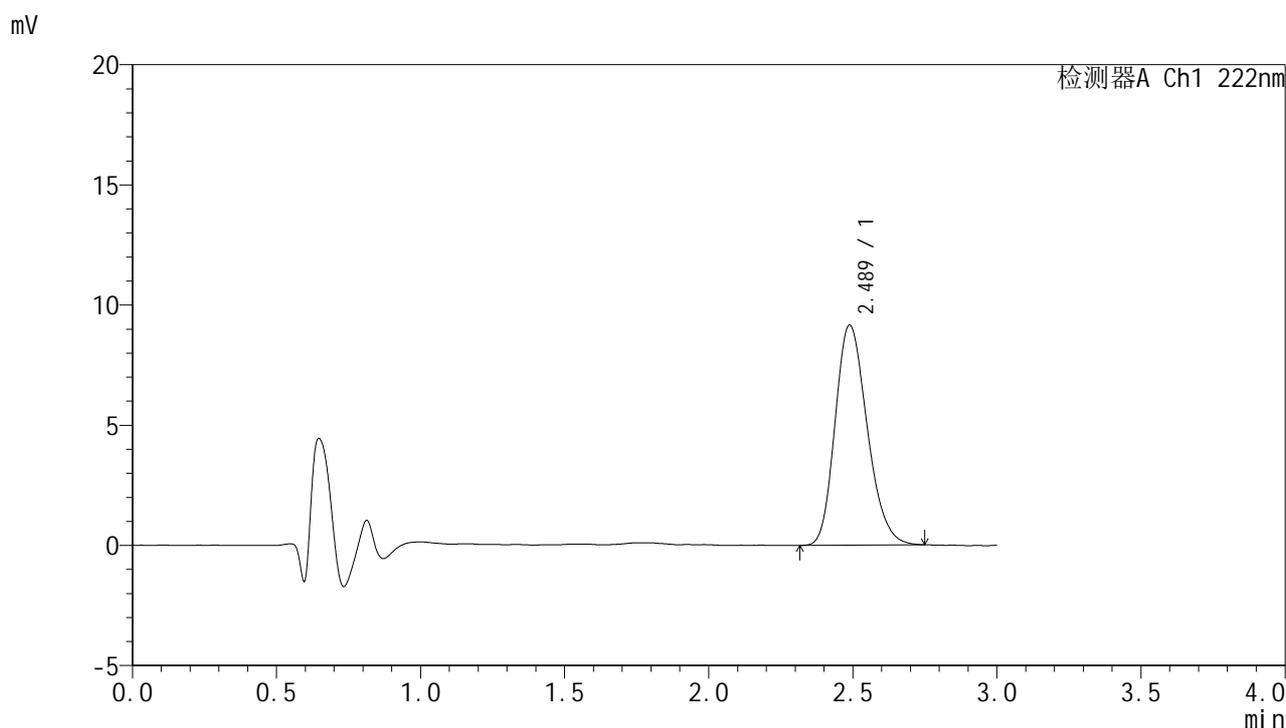


HJE-4105

<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 - 7-3/10-358-2 - zzp-js3y-2025041021p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:37:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	70927	100.000	9162	2403	1.216	--
总计		70927	100.000	9162			

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

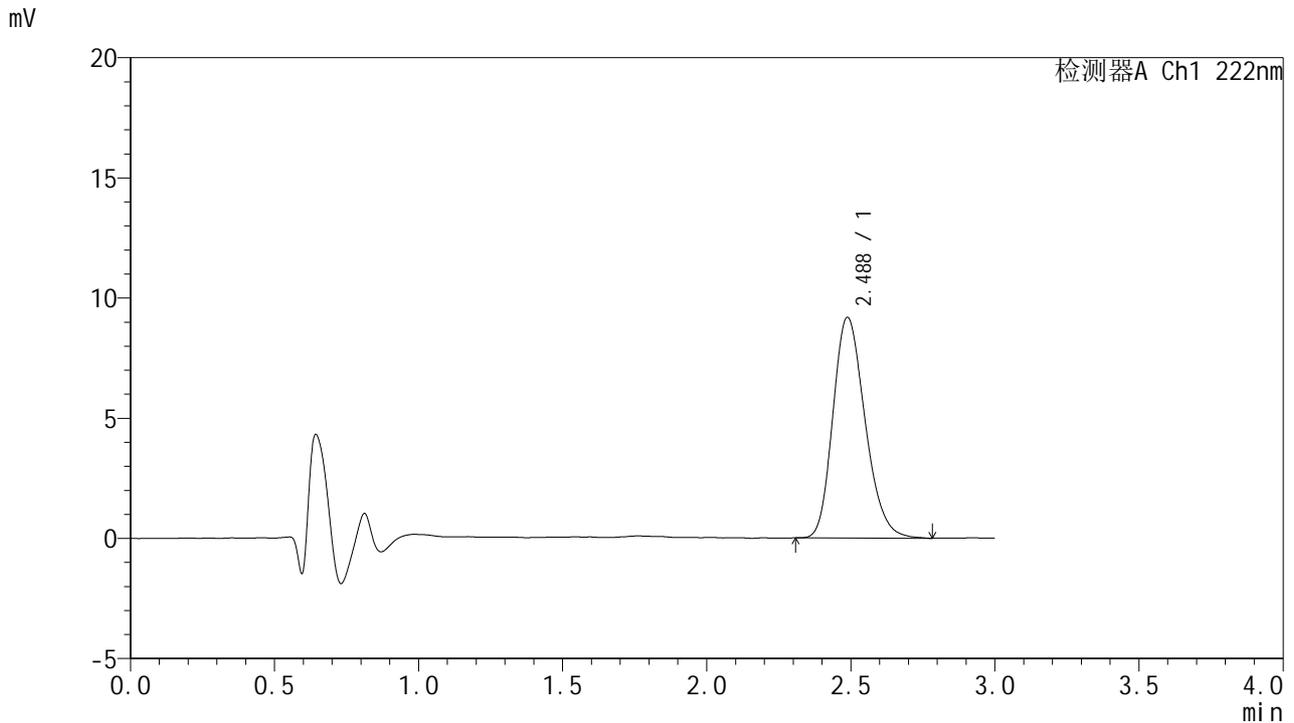


HJE-4105

<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 - 7-3/10-359-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:40:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71236	100.000	9186	2397	1.221	--
总计		71236	100.000	9186			

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

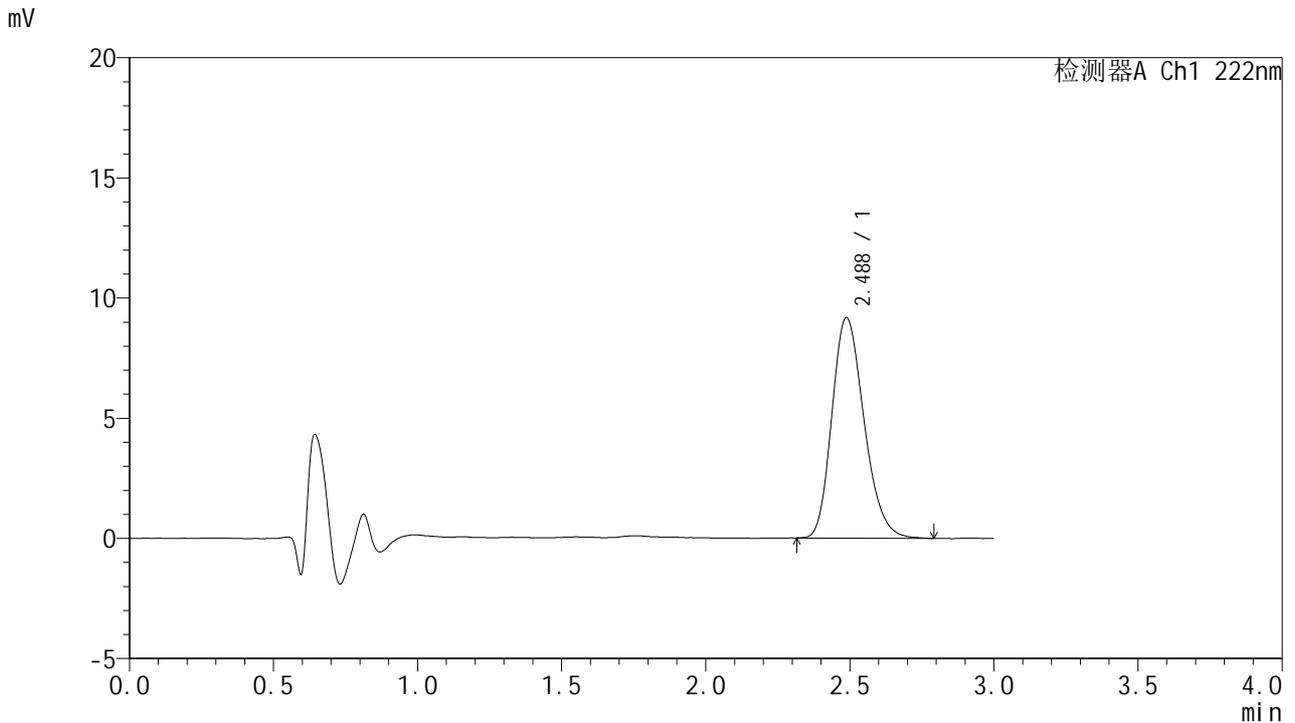


HJE-4105

<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 - 7-3/10-360-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:44:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	71133	100.000	9179	2399	1.221	--
总计		71133	100.000	9179			

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

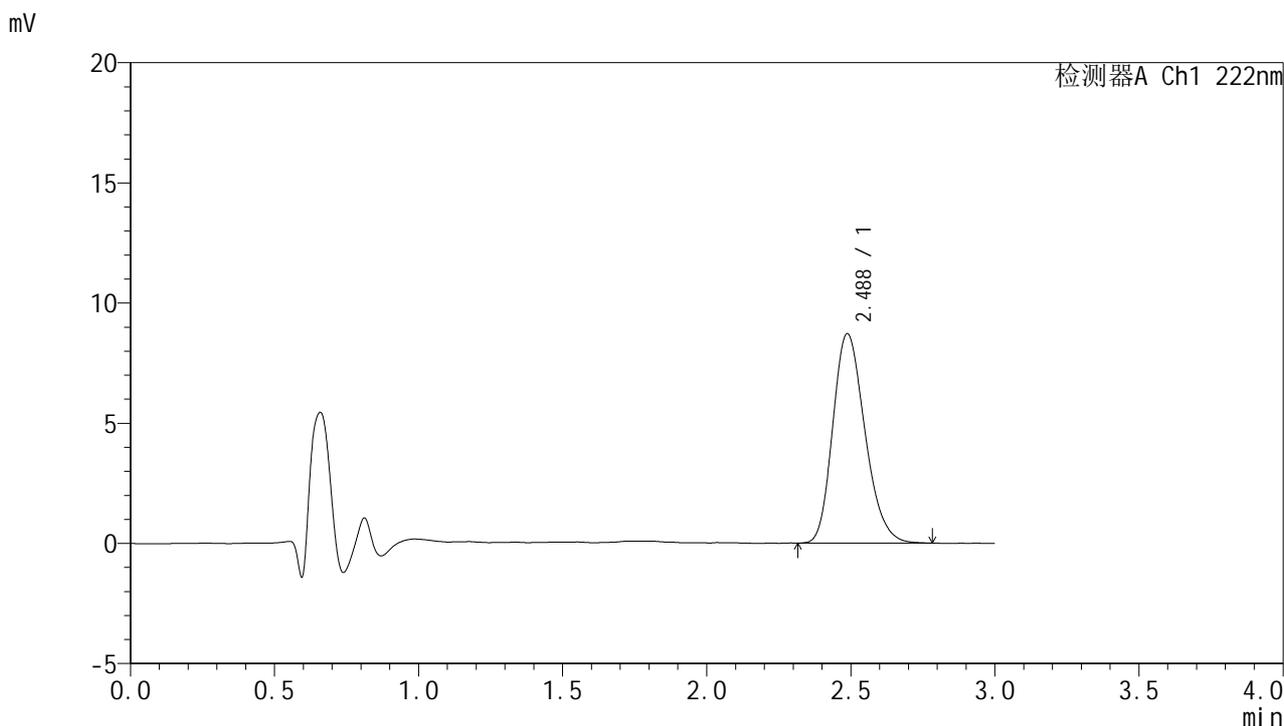


HJE-4105

<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 - 7-3/10-361-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:47:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	67699	100.000	8720	2382	1.223	--
总计		67699	100.000	8720			

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

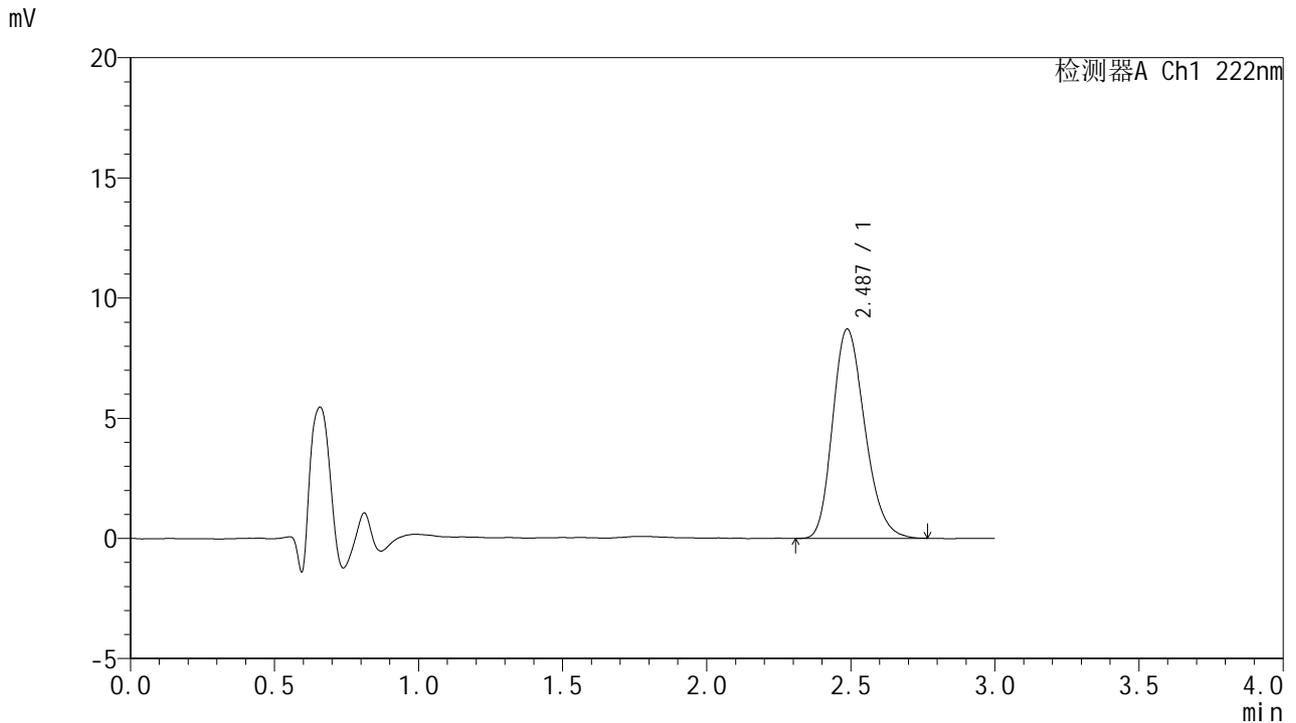


HJE-4105

<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 - 7-3/10-362-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:50:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	67684	100.000	8711	2380	1.223	--
总计		67684	100.000	8711			

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

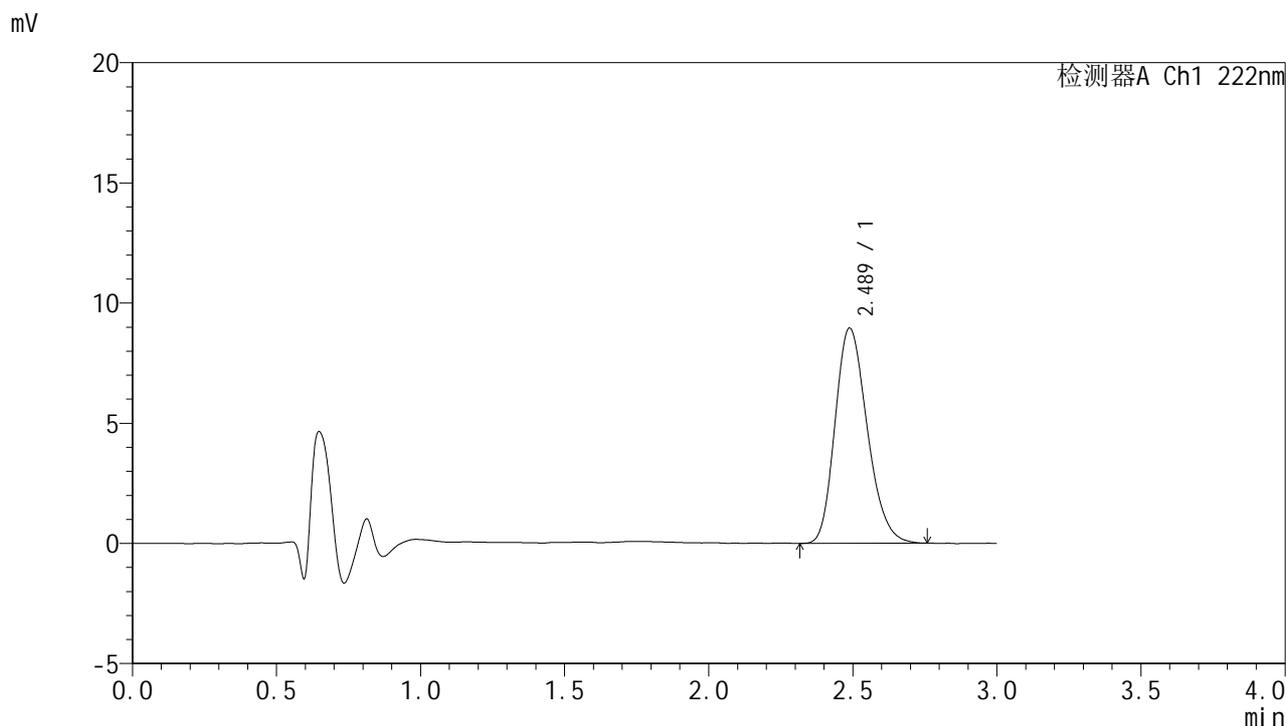


HJE-4105

<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 - 7-3/10-363-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:54:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69534	100.000	8960	2387	1.220	--
总计		69534	100.000	8960			

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

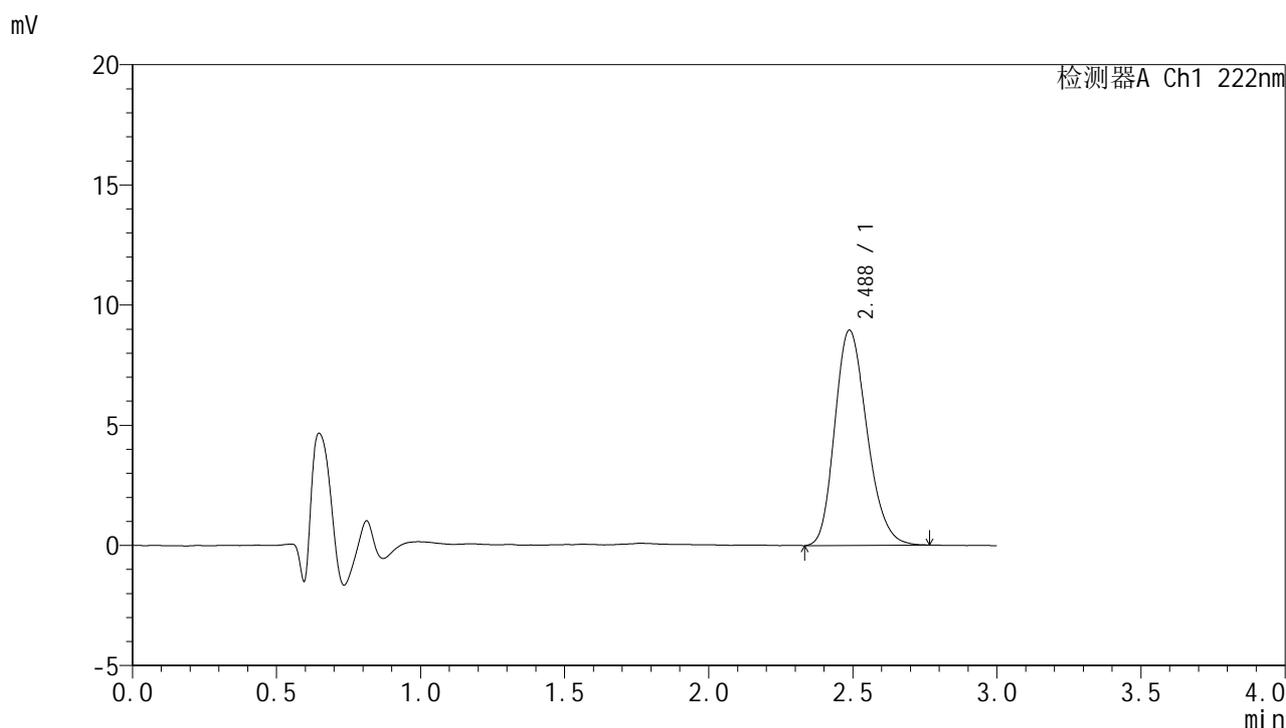


HJE-4105

<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 - 7-3/10-364-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 17:57:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69584	100.000	8959	2385	1.214	--
总计		69584	100.000	8959			

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

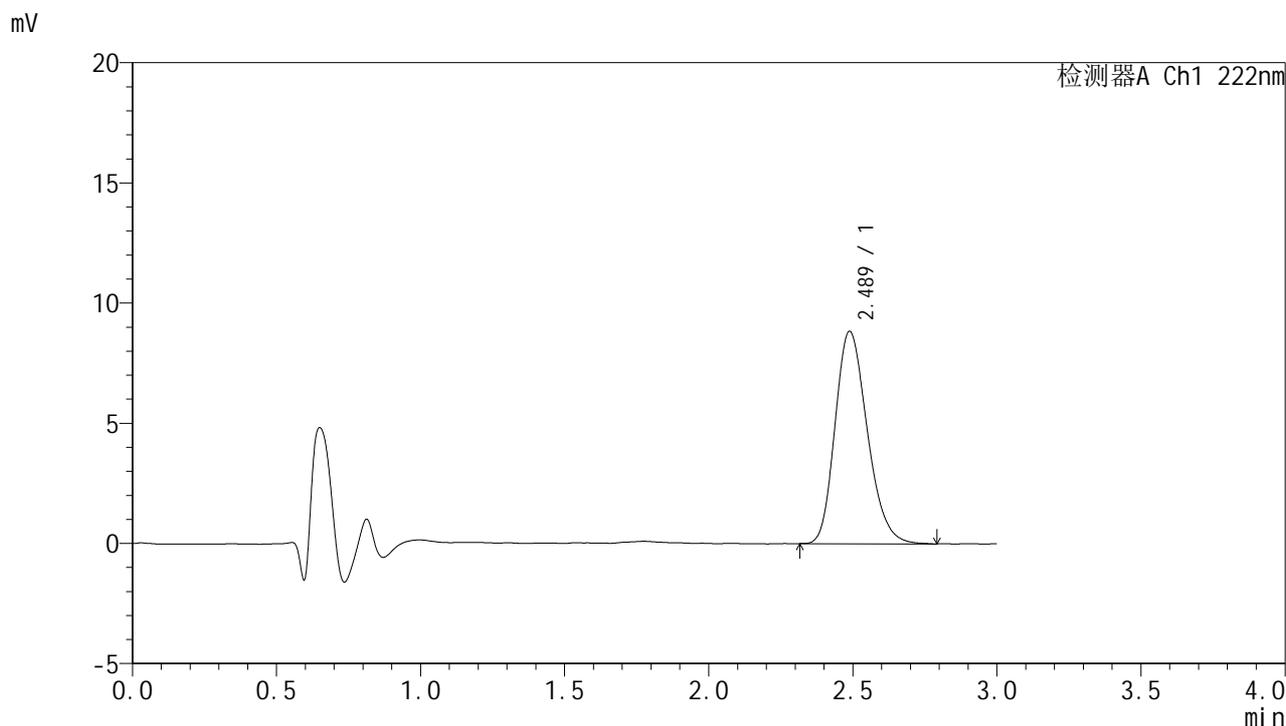


HJE-4105

<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 - 7-3/10-365-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:01:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68709	100.000	8843	2383	1.225	--
总计		68709	100.000	8843			

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

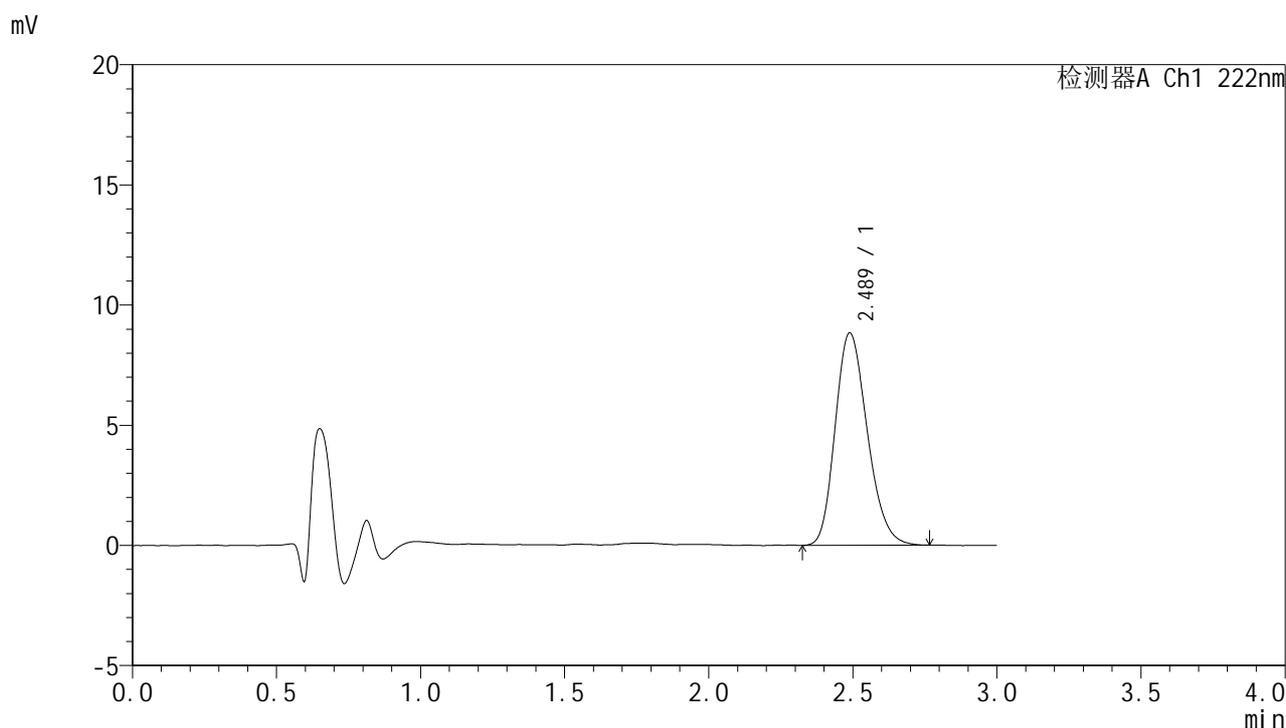


HJE-4105

<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 - 7-3/10-366-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68466	100.000	8840	2387	1.214	--
总计		68466	100.000	8840			

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

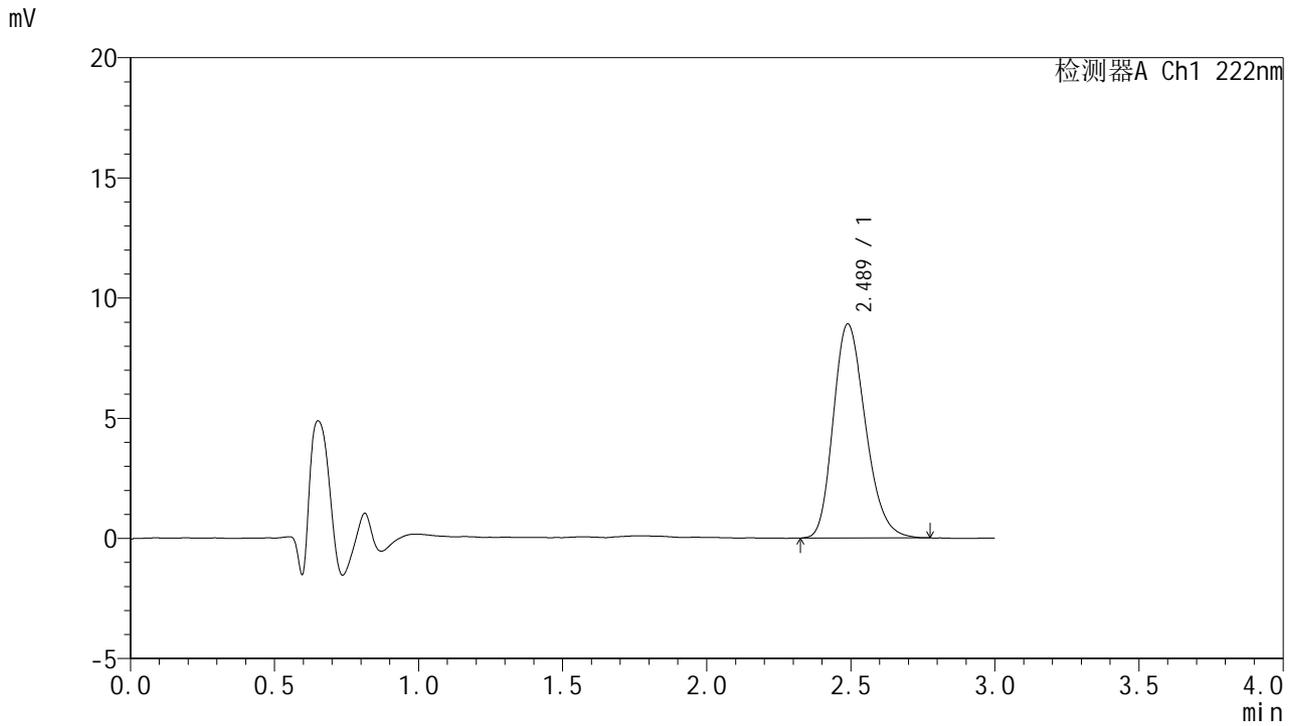


HJE-4105

<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 - 7-3/10-367-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:07:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69147	100.000	8908	2384	1.226	--
总计		69147	100.000	8908			

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

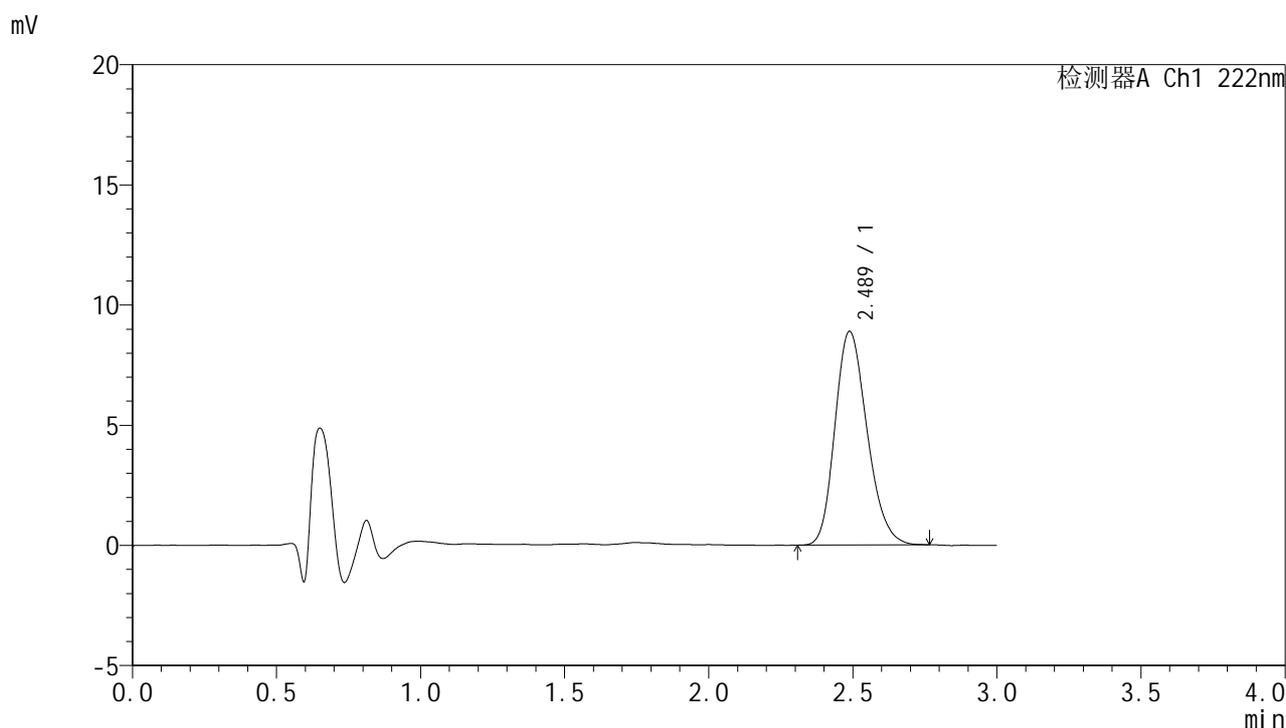


HJE-4105

<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 - 7-3/10-368-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:11:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68938	100.000	8896	2390	1.210	--
总计		68938	100.000	8896			

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

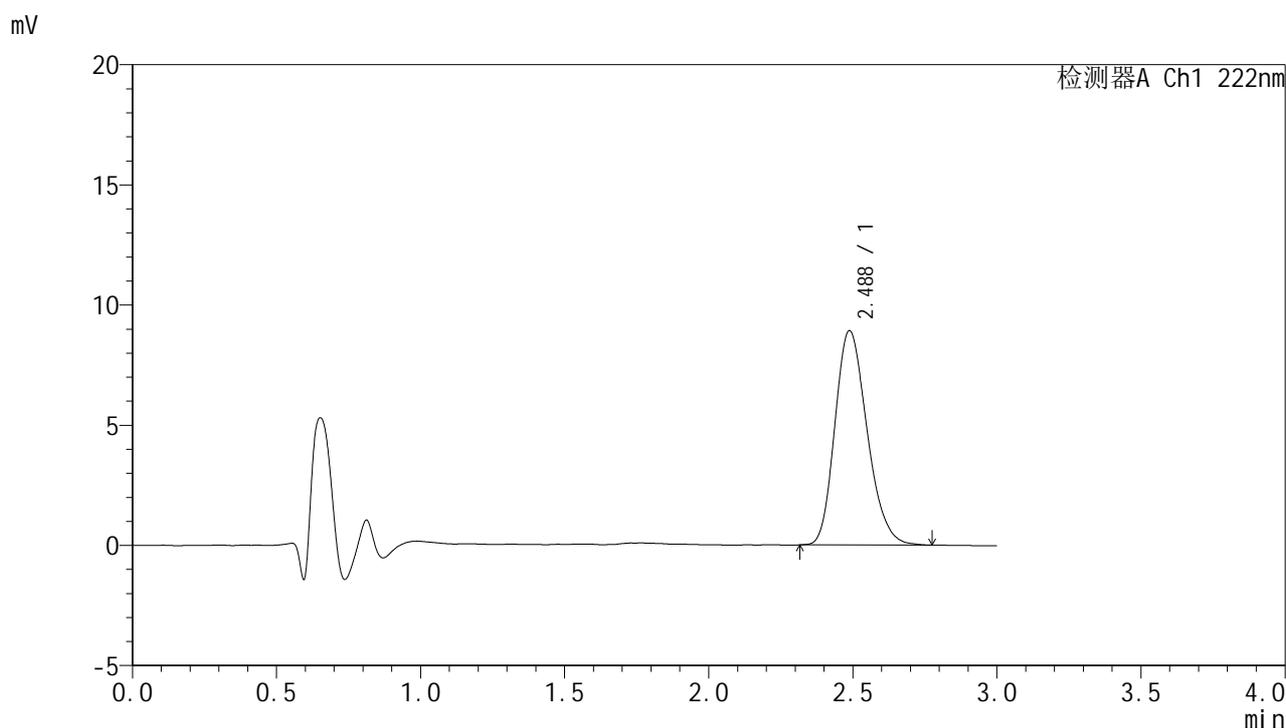


HJE-4105

<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 - 7-3/10-369-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:14:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69232	100.000	8922	2375	1.218	--
总计		69232	100.000	8922			

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

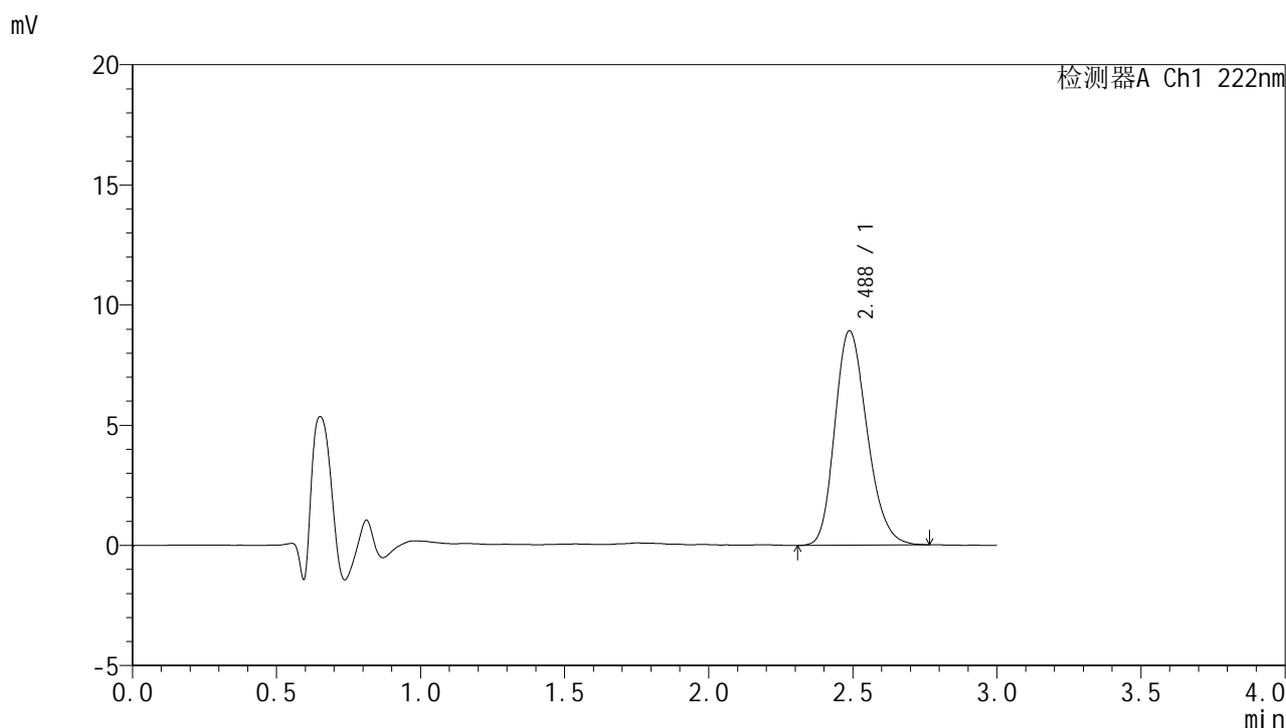


HJE-4105

<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 - 7-3/10-370-2 - zzp-js3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:17:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69462	100.000	8924	2371	1.215	--
总计		69462	100.000	8924			

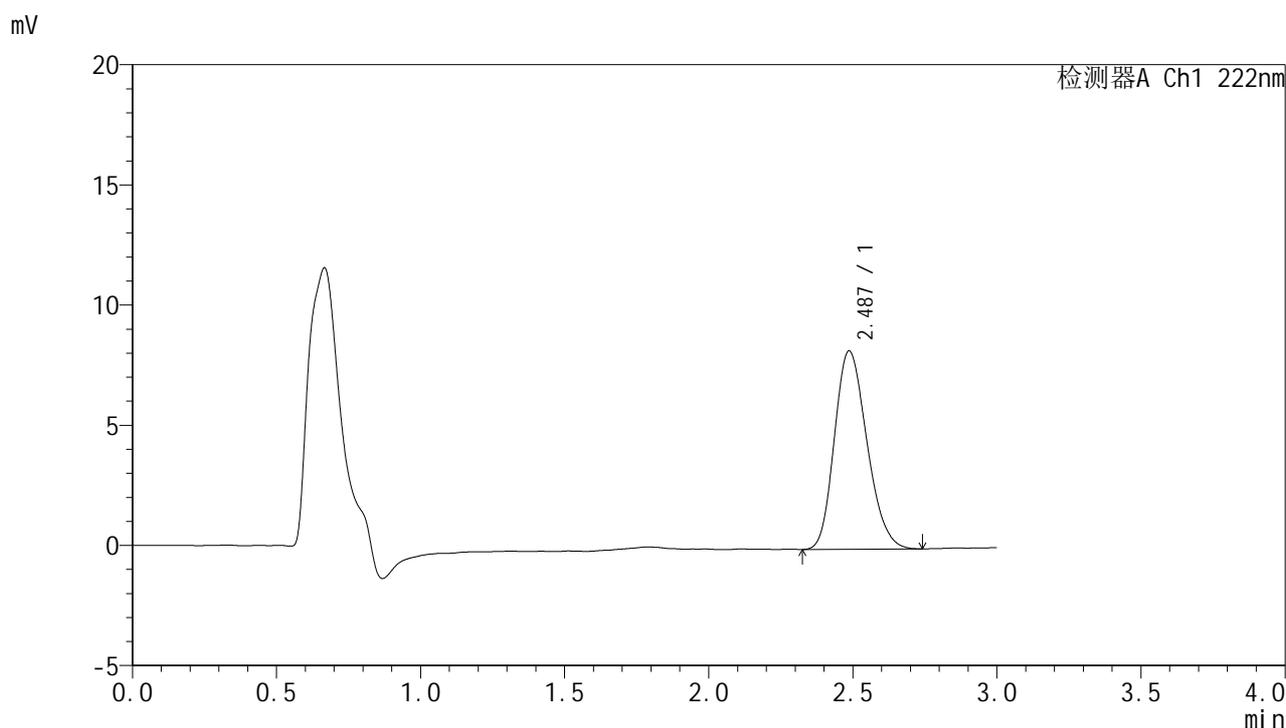
图42 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

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 - 7-3/10-371-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:21:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

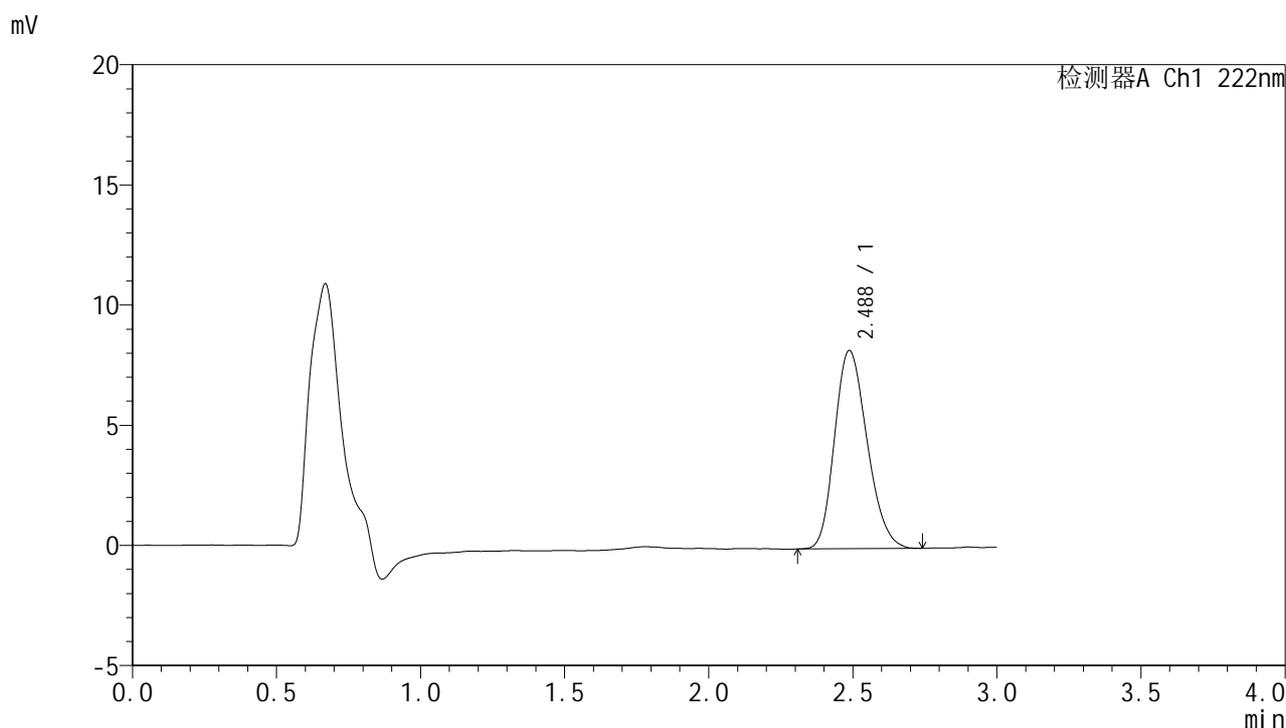
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	64765	100.000	8253	2305	1.210	--
总计		64765	100.000	8253			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-372-2 - zzp-js3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:24:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64795	100.000	8253	2296	1.207	--
总计		64795	100.000	8253			

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

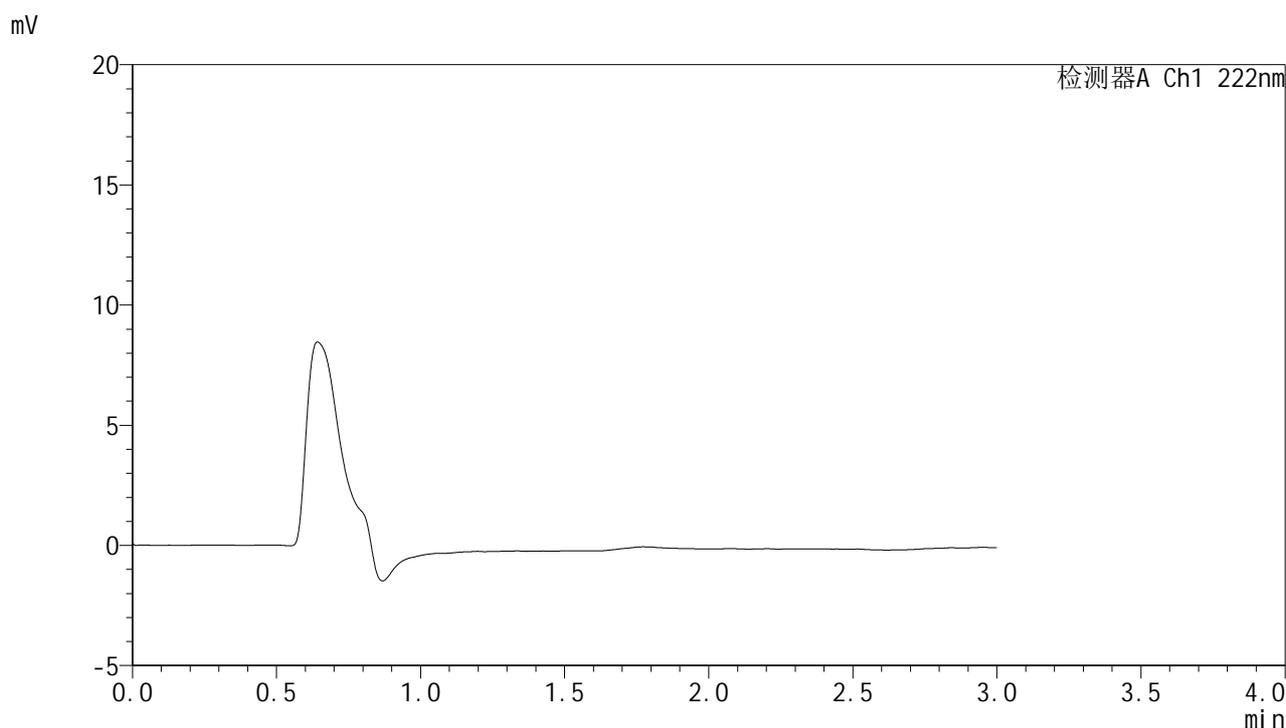


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-373-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:28:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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长期3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
溶剂

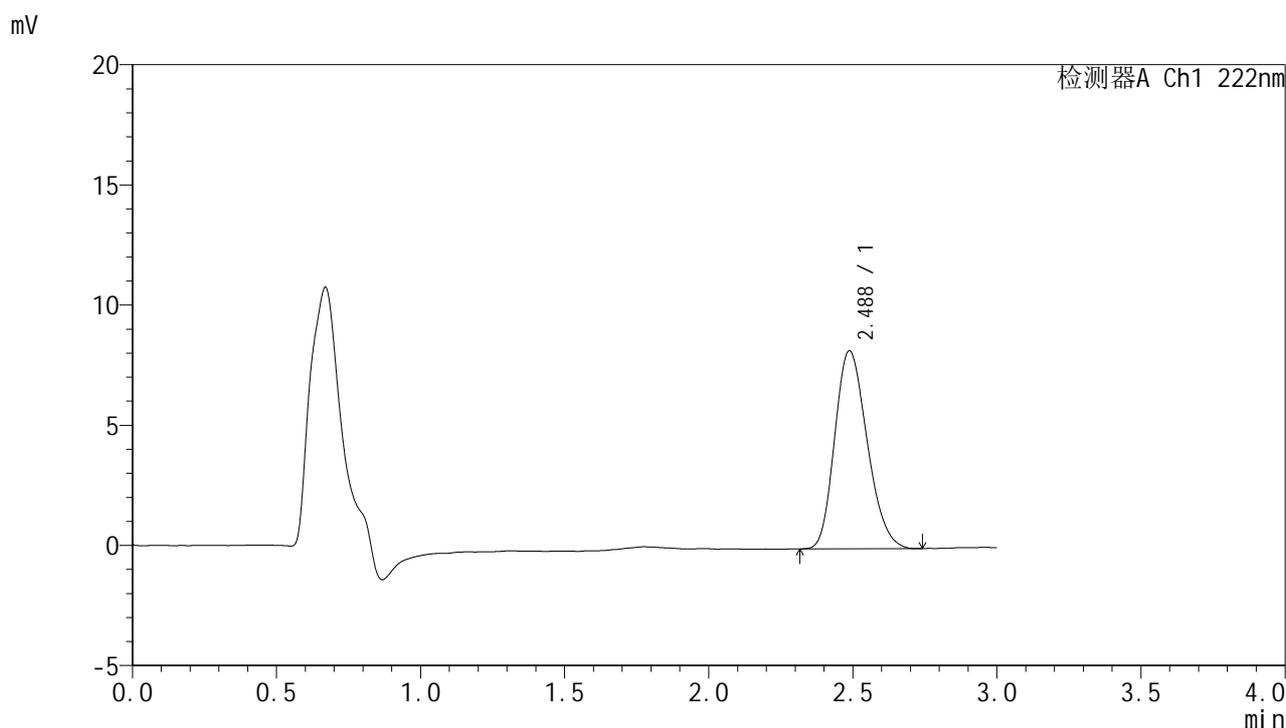


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-374-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:31:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

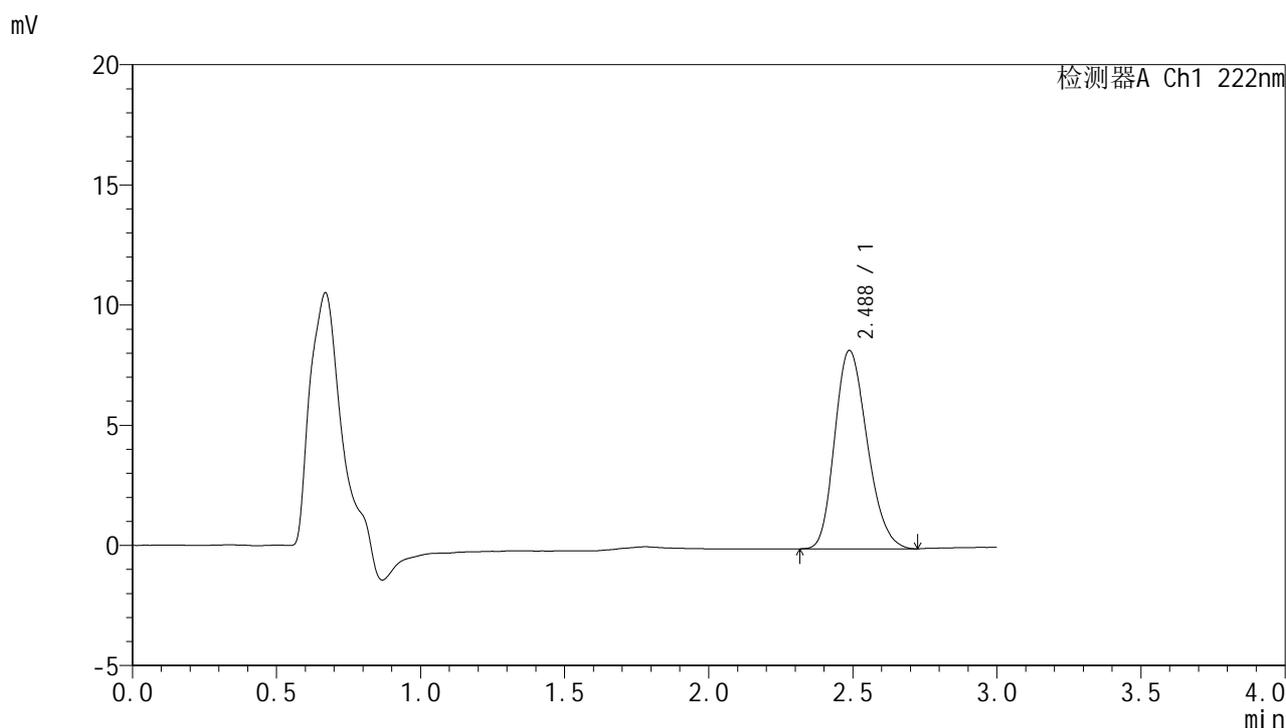
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64541	100.000	8242	2303	1.211	--
总计		64541	100.000	8242			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-pH1.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-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 - 7-3/10-375-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:34:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

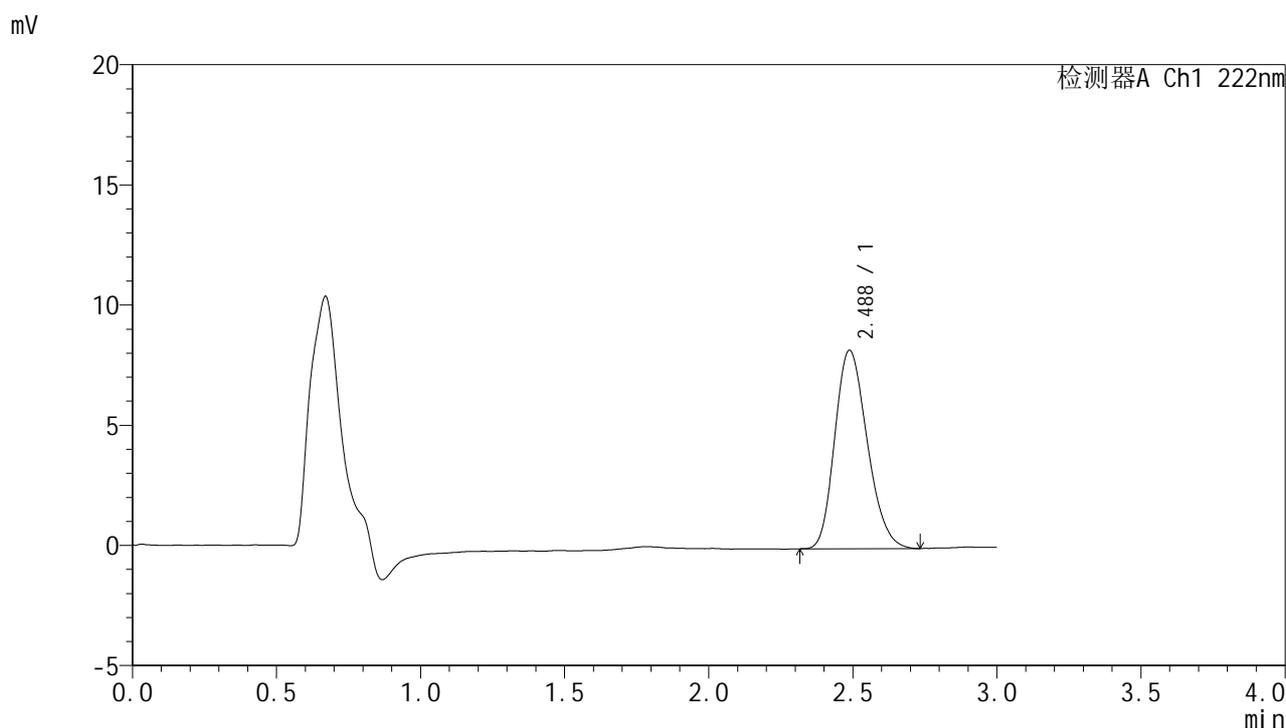
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64773	100.000	8261	2324	1.212	--
总计		64773	100.000	8261			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-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 - 7-3/10-376-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:38:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64707	100.000	8262	2316	1.211	--
总计		64707	100.000	8262			

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

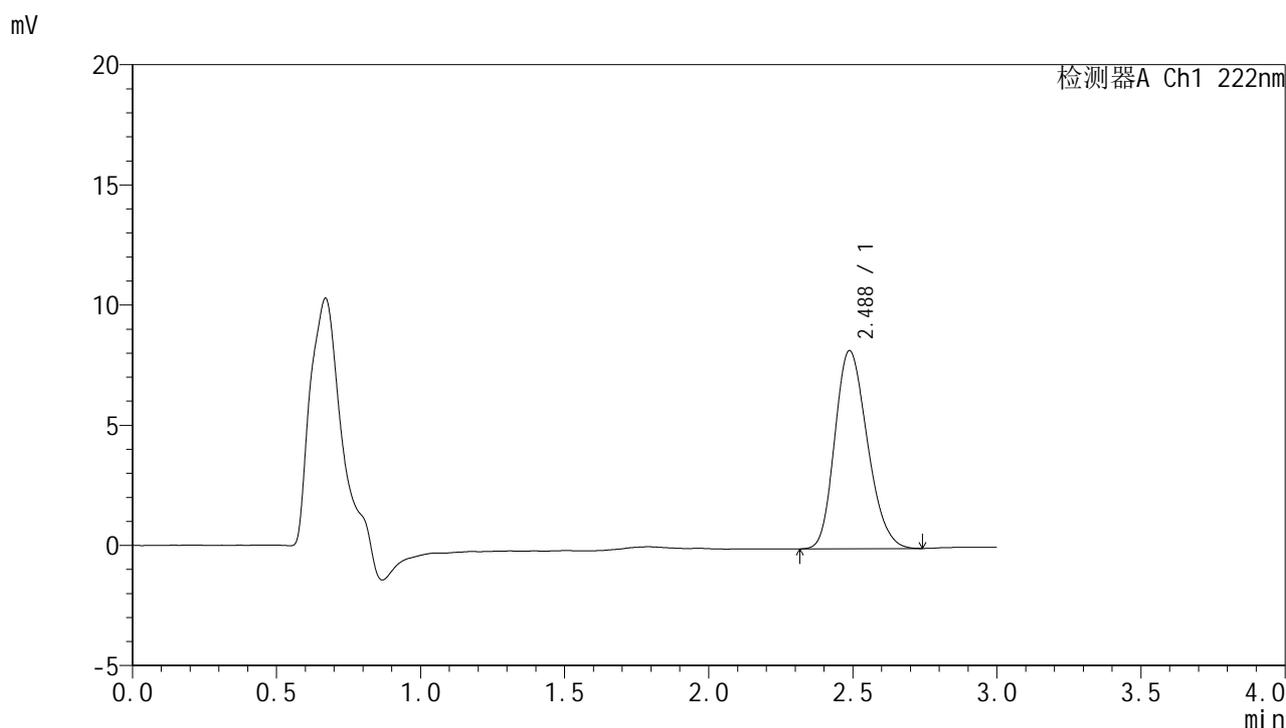


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-377-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:41:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64767	100.000	8248	2300	1.212	--
总计		64767	100.000	8248			

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

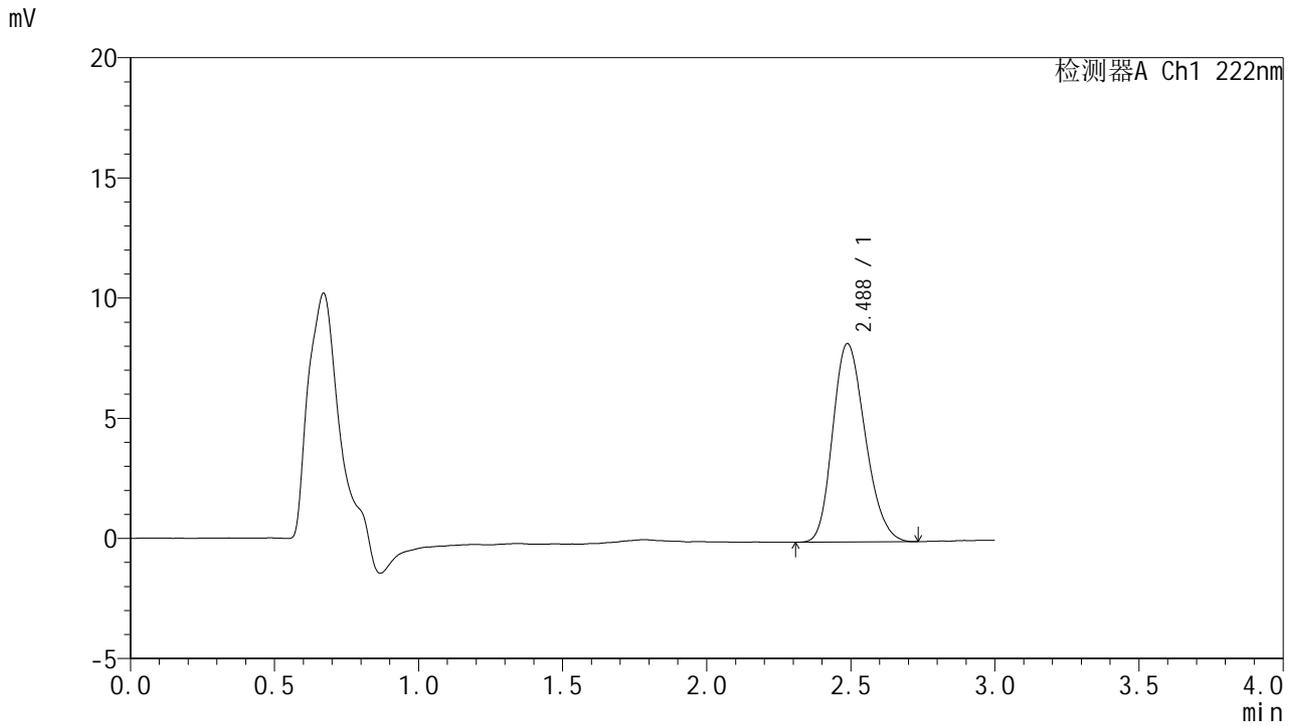


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-378-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:45:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64666	100.000	8257	2312	1.208	--
总计		64666	100.000	8257			

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

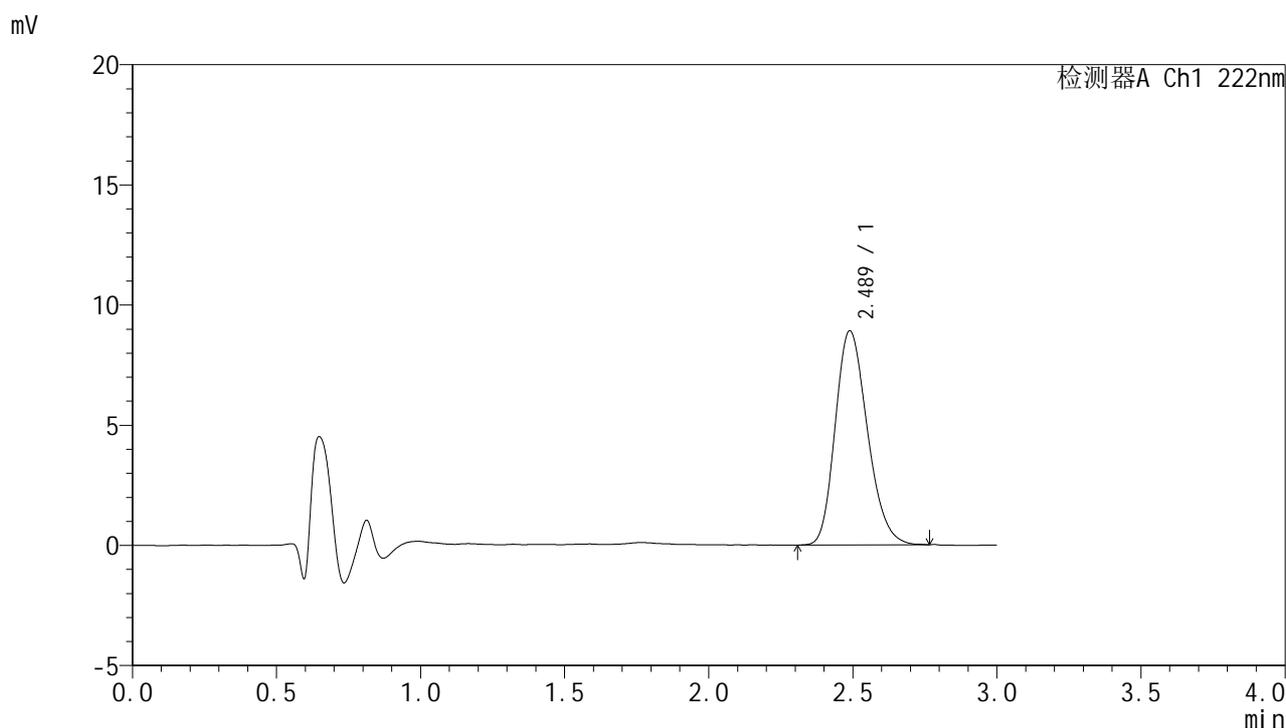


HJE-4105

<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 - 7-3/10-379-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:48:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:22:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69134	100.000	8912	2389	1.217	--
总计		69134	100.000	8912			

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

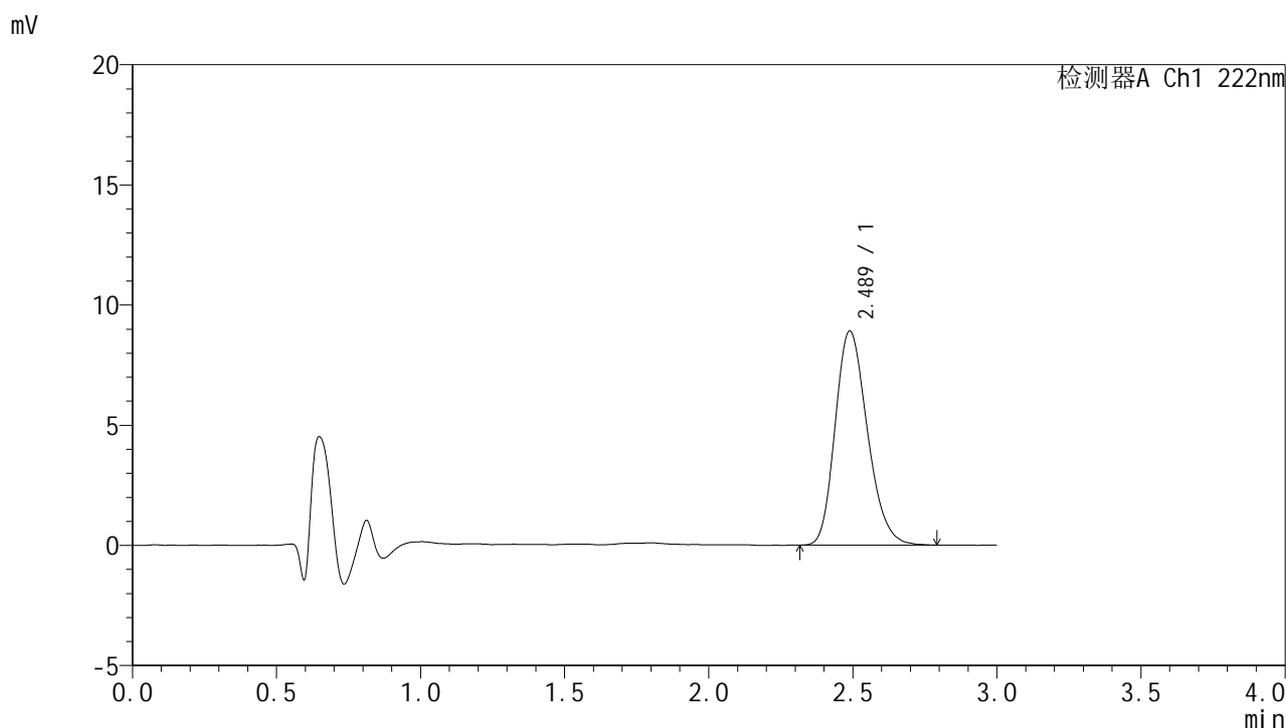


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-380-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:51:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69407	100.000	8915	2390	1.219	--
总计		69407	100.000	8915			

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

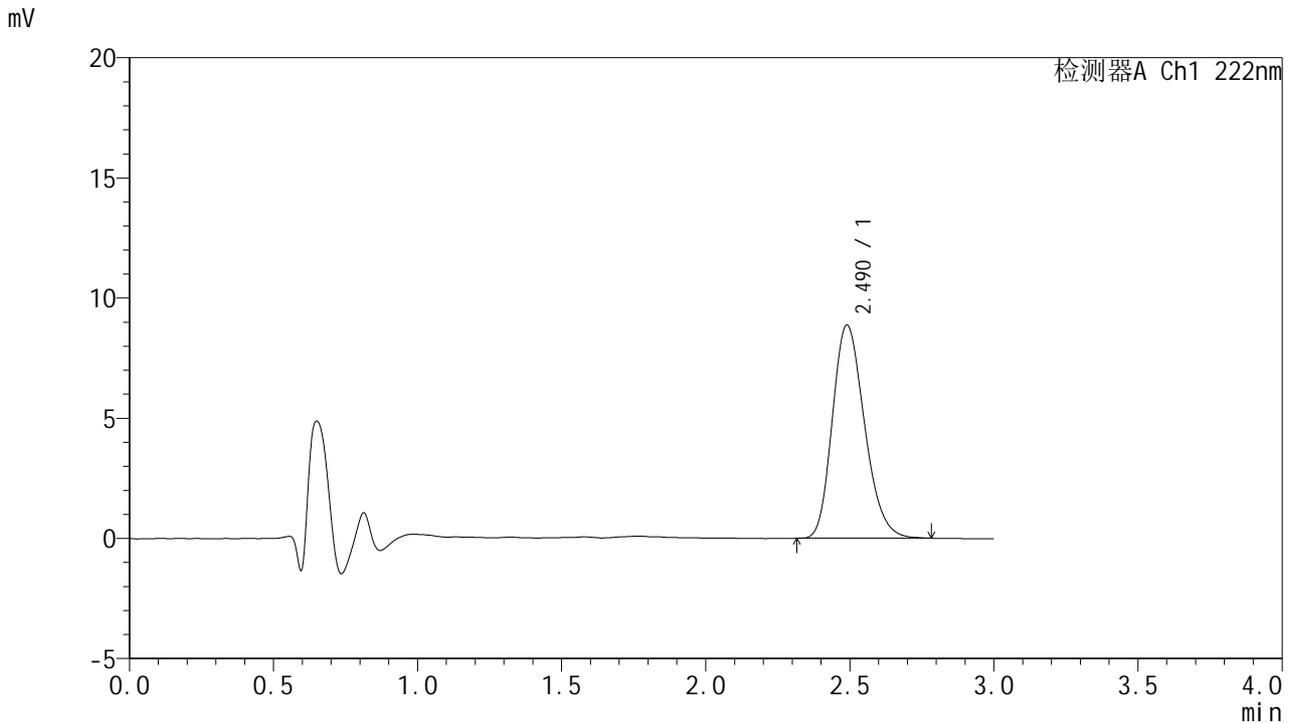


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-381-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:55:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68748	100.000	8868	2388	1.220	--
总计		68748	100.000	8868			

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

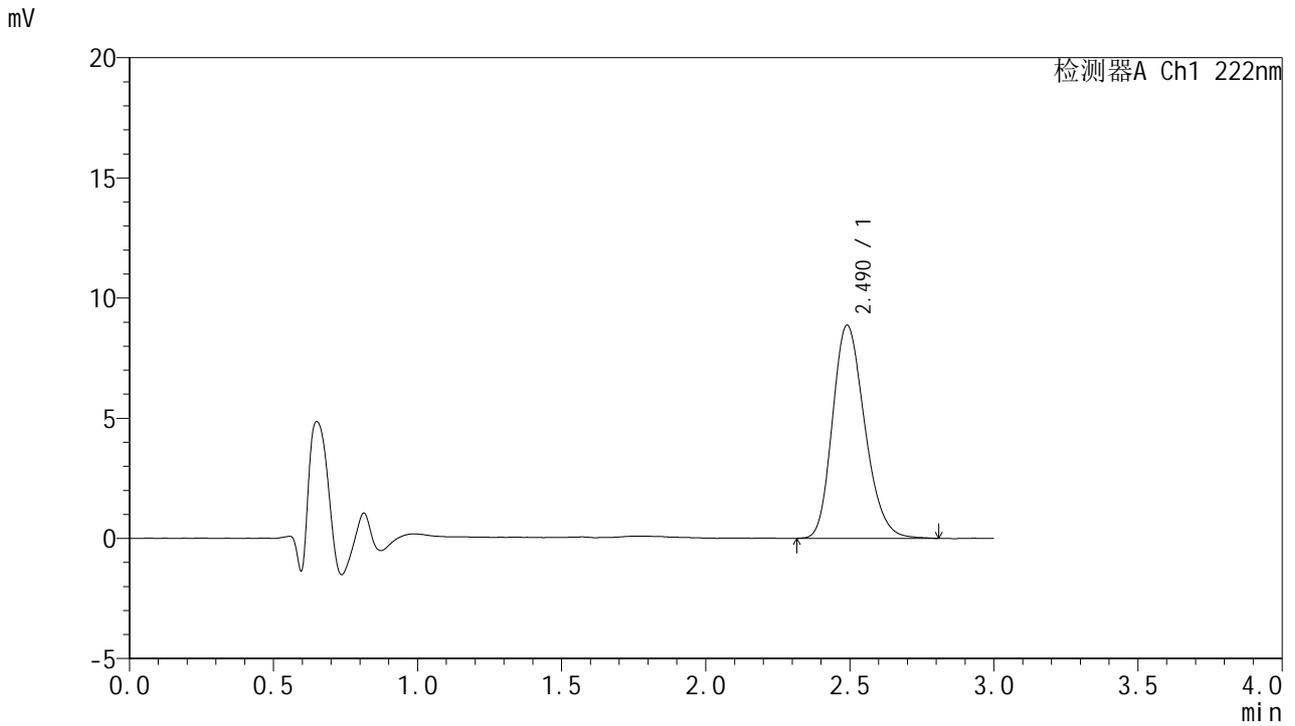


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-382-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 18:58:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69004	100.000	8864	2384	1.218	--
总计		69004	100.000	8864			

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

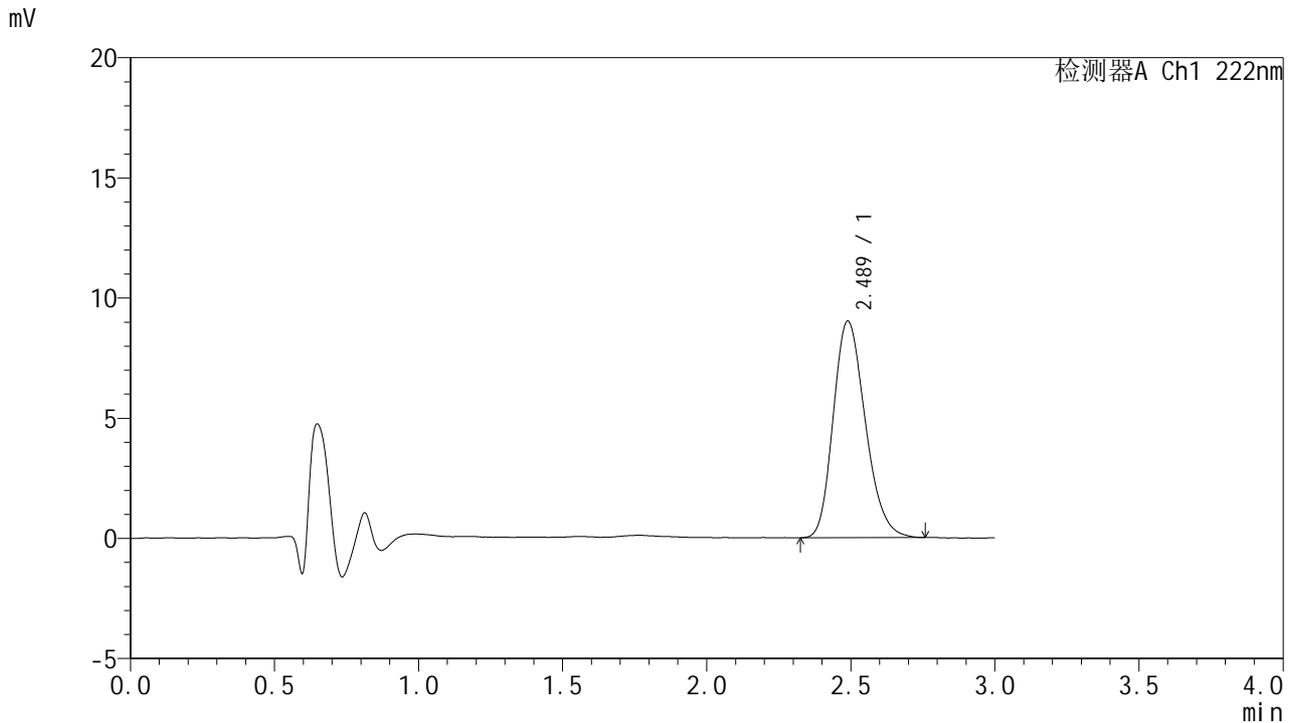


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-383-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:02:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69828	100.000	9018	2392	1.220	--
总计		69828	100.000	9018			

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

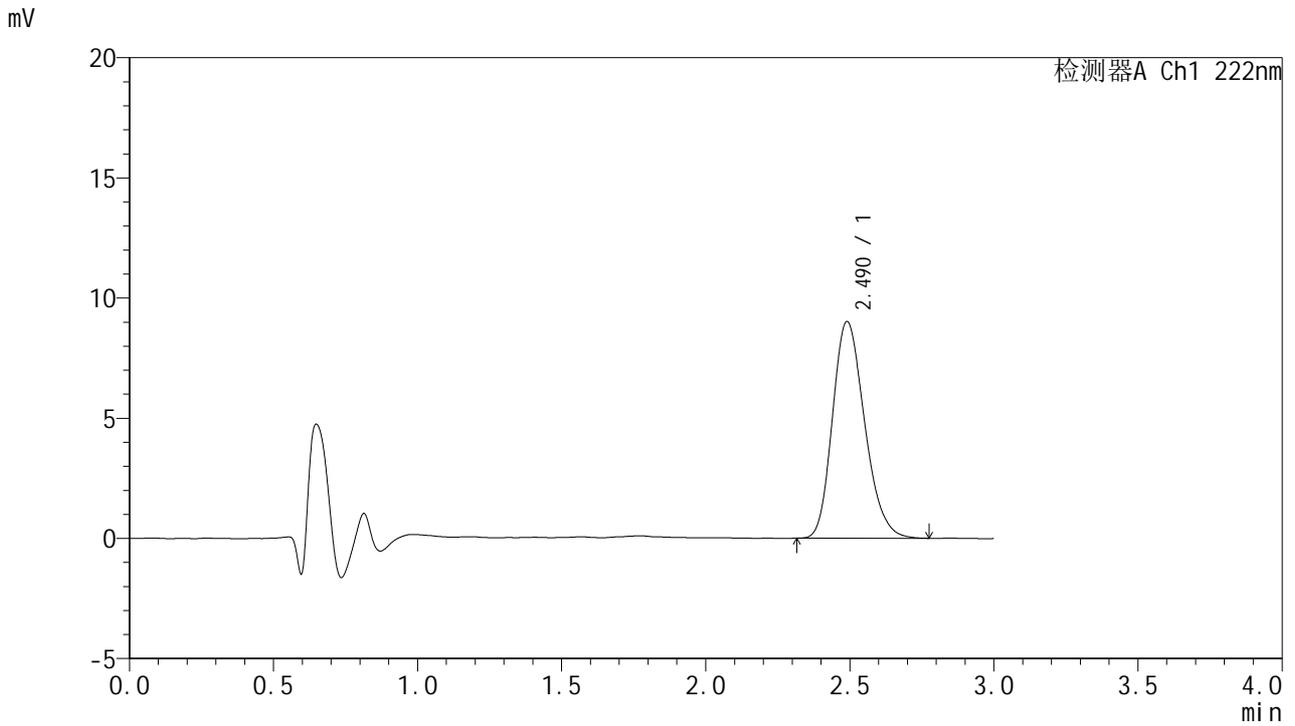


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-384-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:05:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69899	100.000	9016	2401	1.219	--
总计		69899	100.000	9016			

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

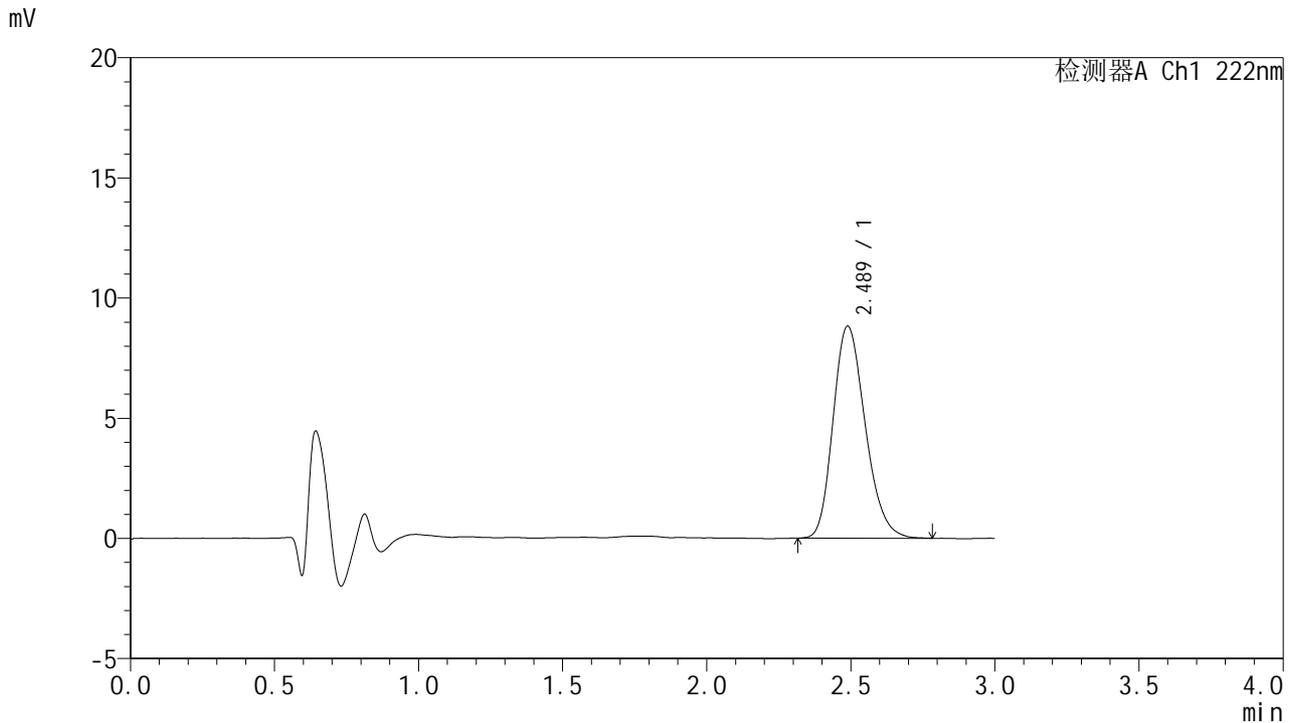


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-385-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:08:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68476	100.000	8828	2395	1.217	--
总计		68476	100.000	8828			

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

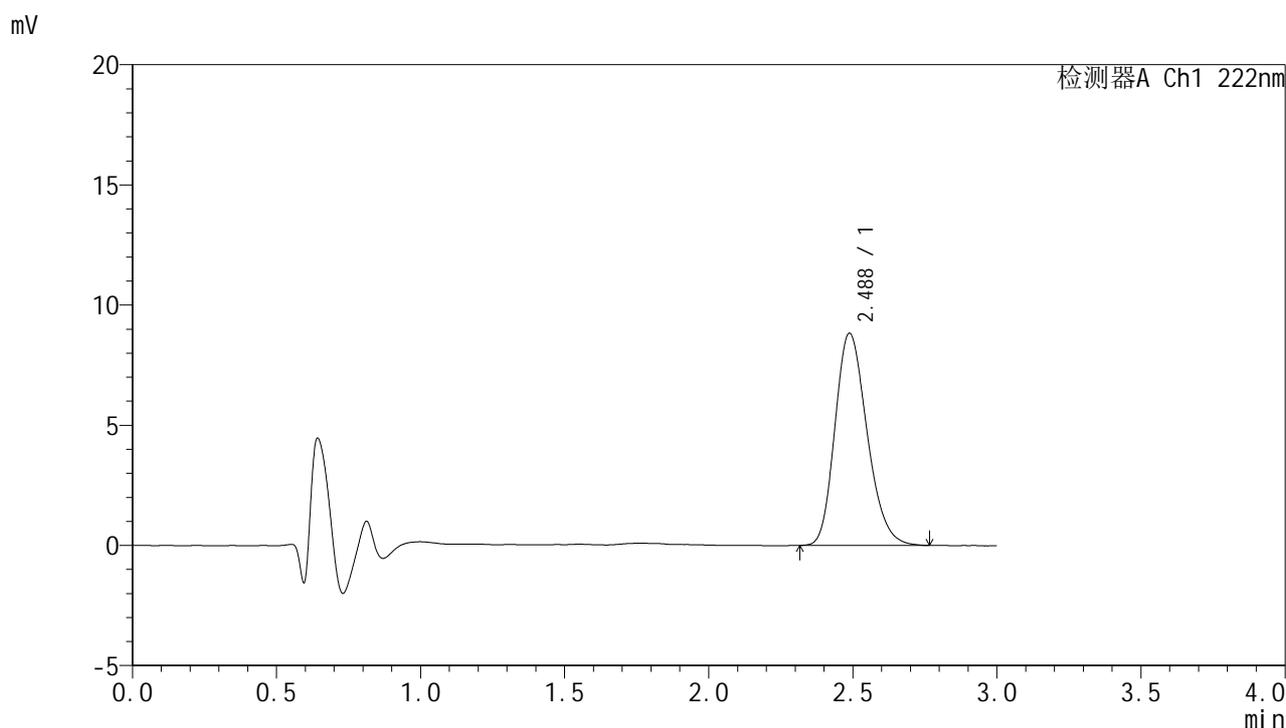


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-386-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:12:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	68448	100.000	8835	2401	1.218	--
总计		68448	100.000	8835			

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

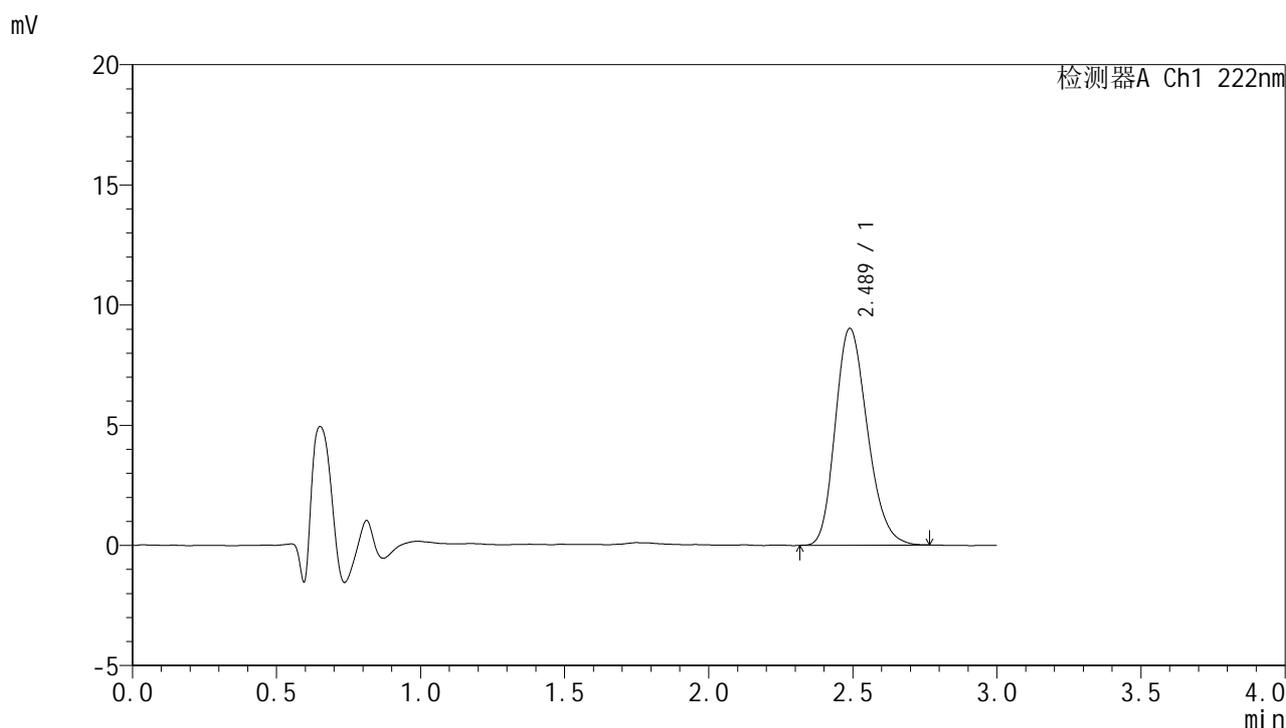


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-387-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:15:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69953	100.000	9025	2396	1.216	--
总计		69953	100.000	9025			

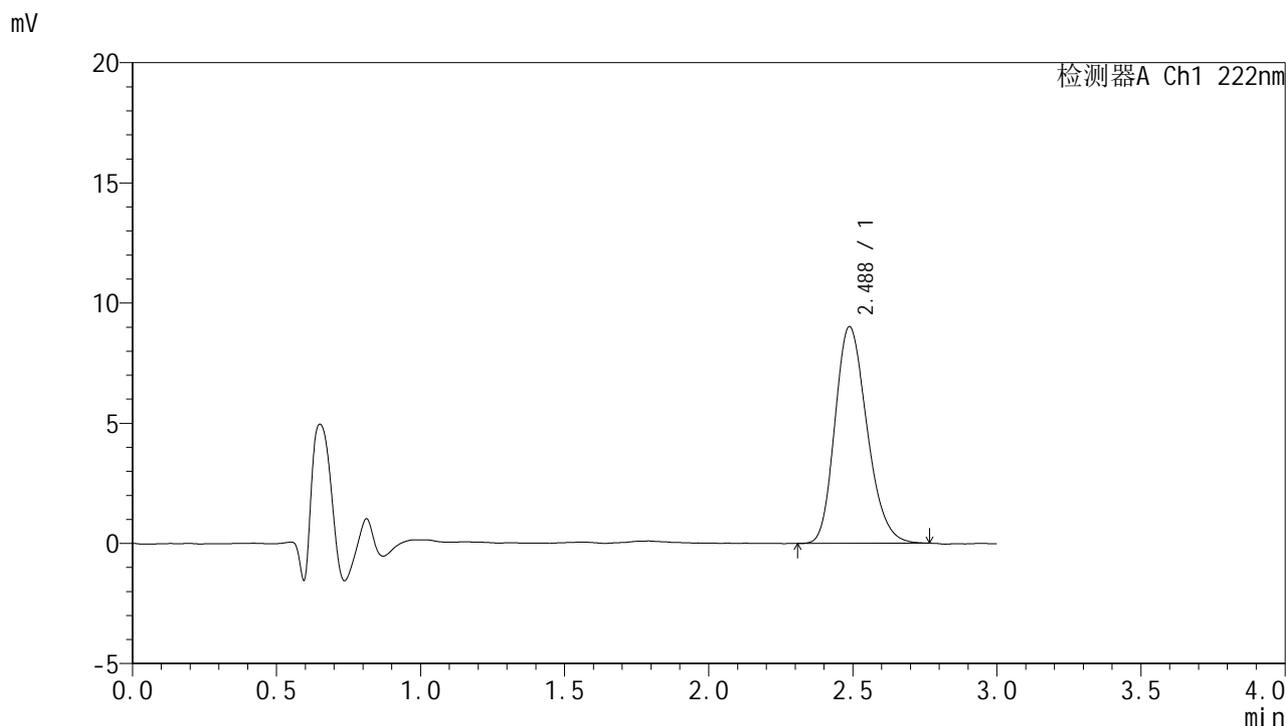


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-388-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:19:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69716	100.000	9019	2398	1.217	--
总计		69716	100.000	9019			

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

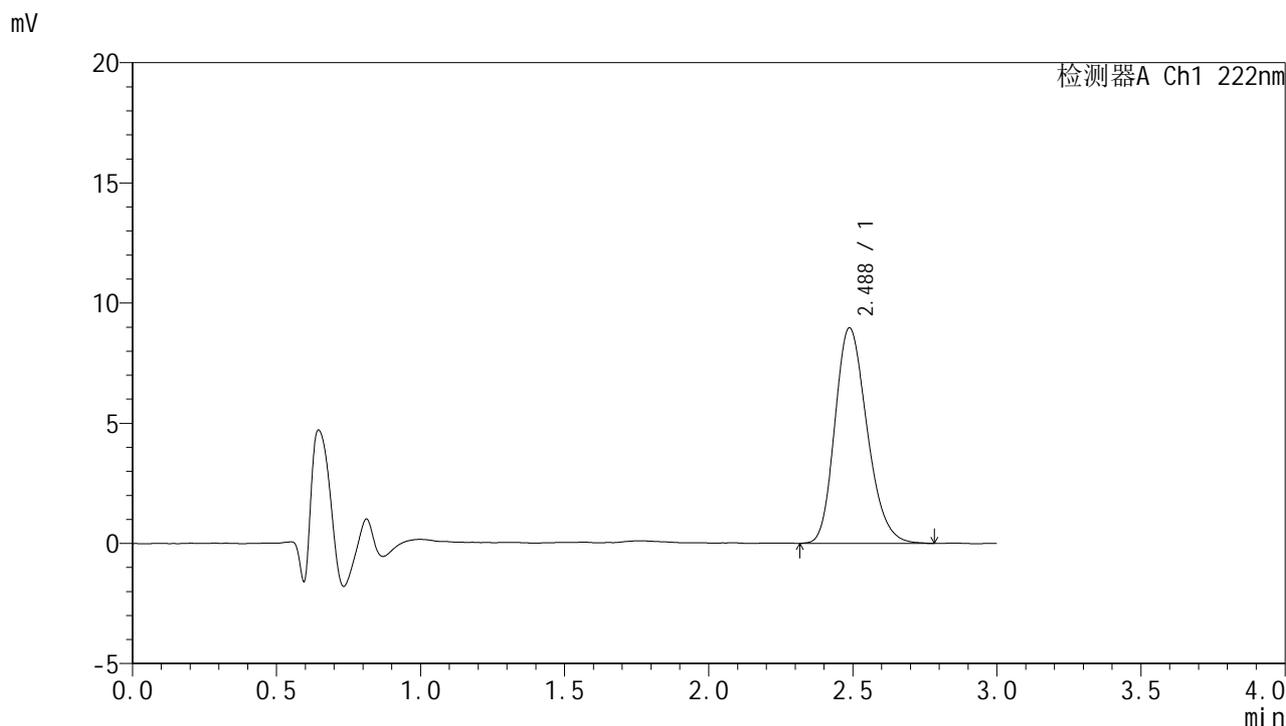


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-389-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:22:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	69742	100.000	8978	2388	1.219	--
总计		69742	100.000	8978			

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

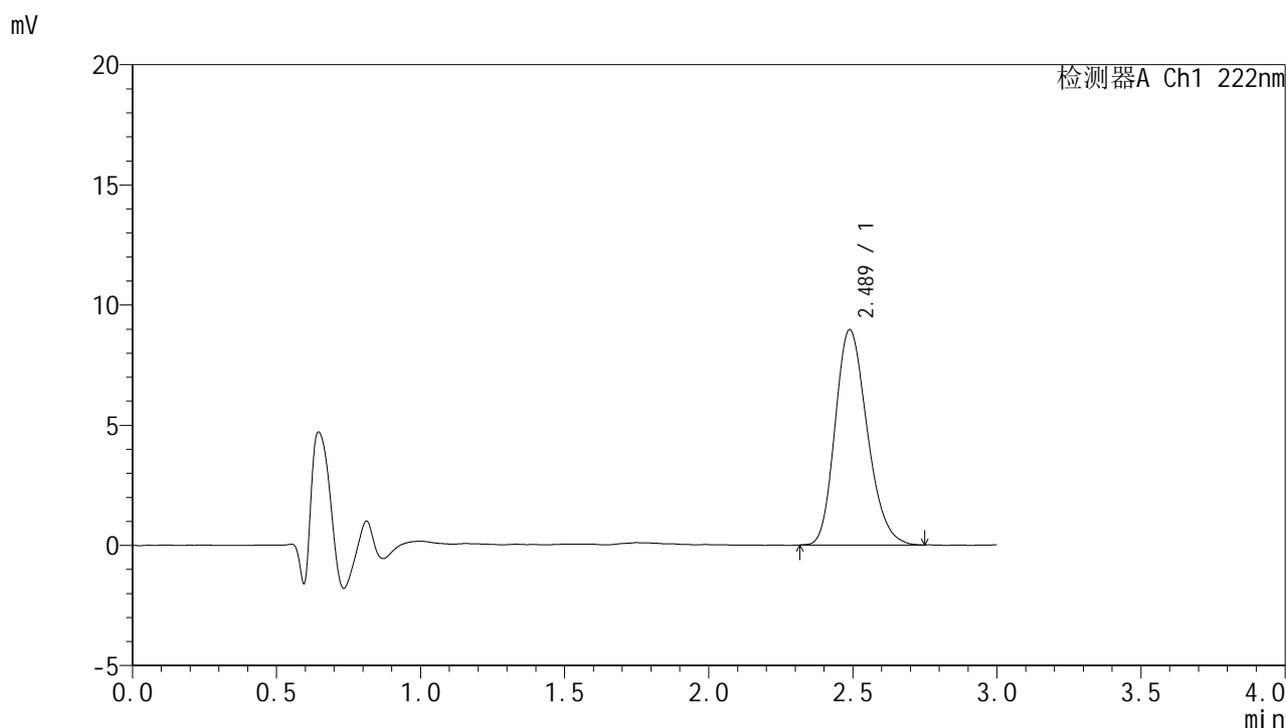


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-390-2 - zzp-cq3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:25:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69305	100.000	8961	2404	1.213	--
总计		69305	100.000	8961			

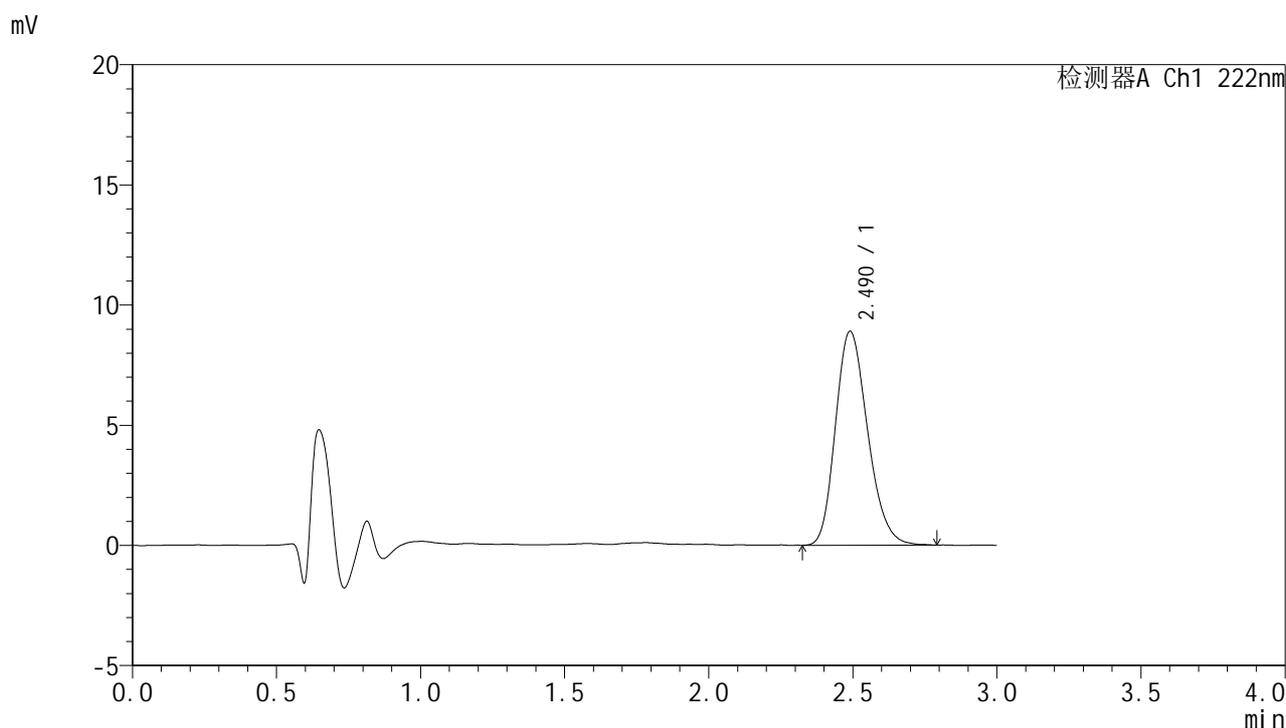
图62 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-391-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:29:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69058	100.000	8900	2395	1.214	--
总计		69058	100.000	8900			

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

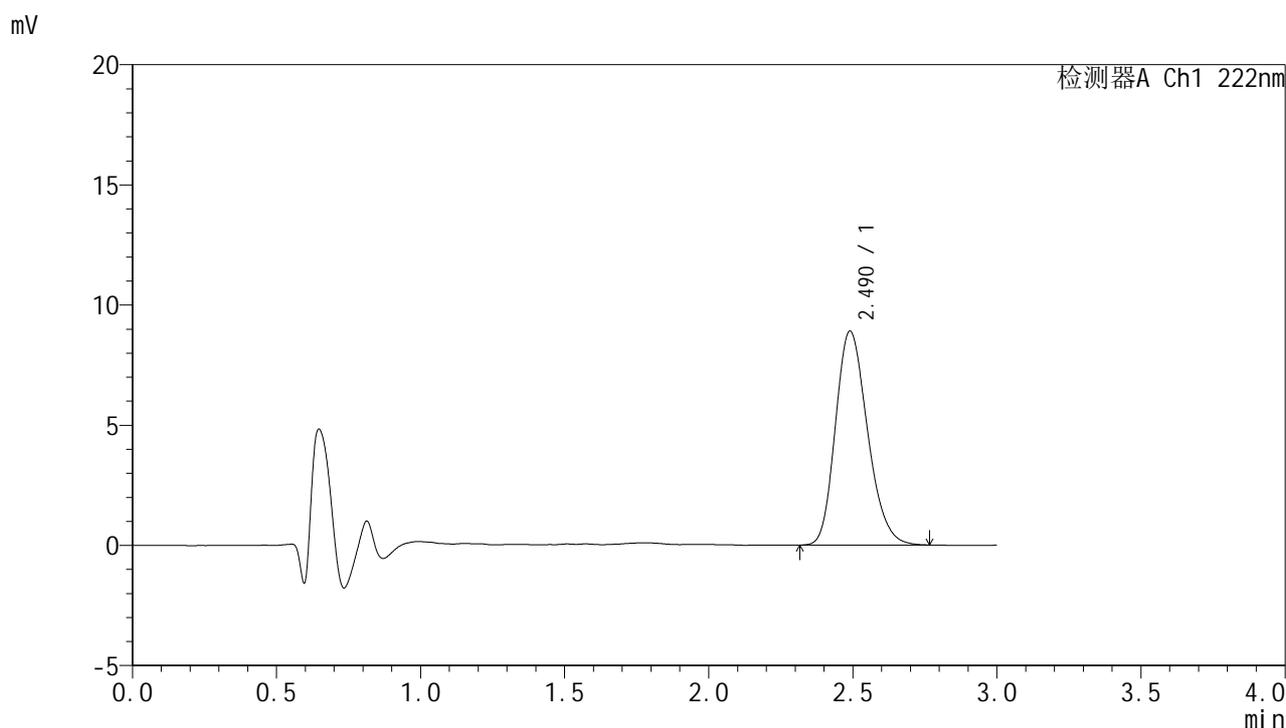


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-3/10-392-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:32:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68919	100.000	8901	2405	1.214	--
总计		68919	100.000	8901			

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

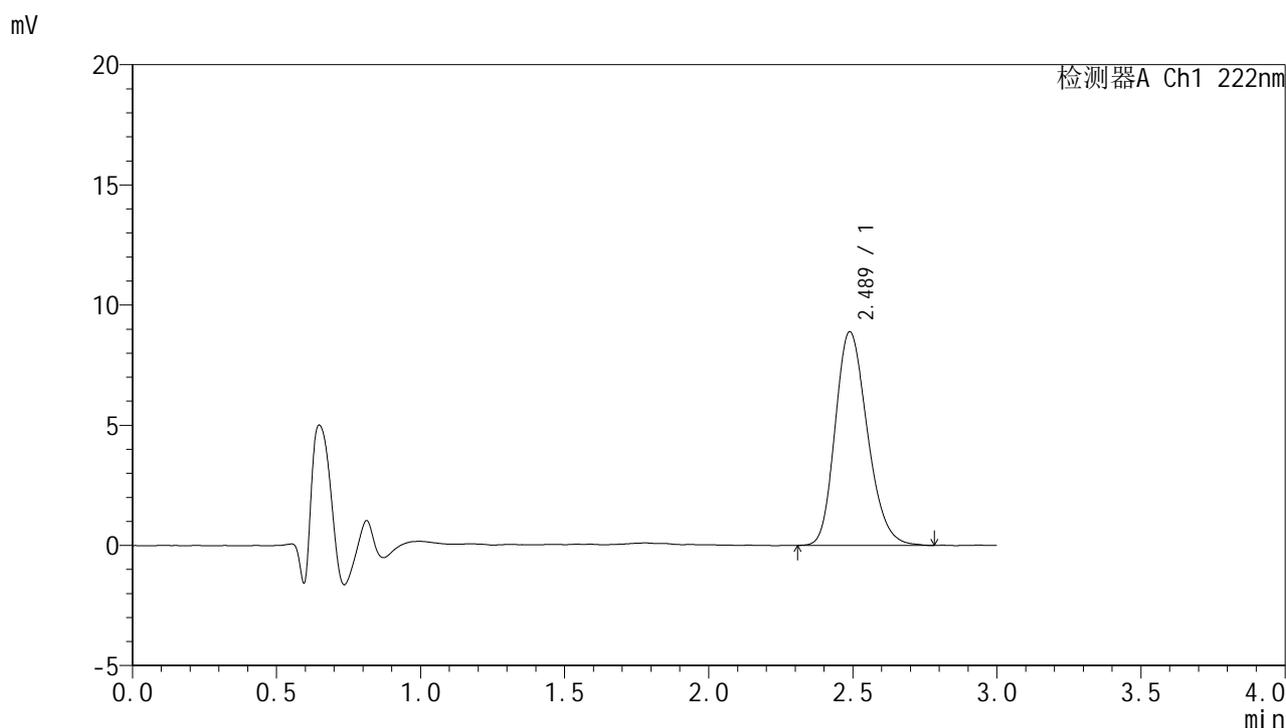


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-393-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:35:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69187	100.000	8901	2398	1.215	--
总计		69187	100.000	8901			

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

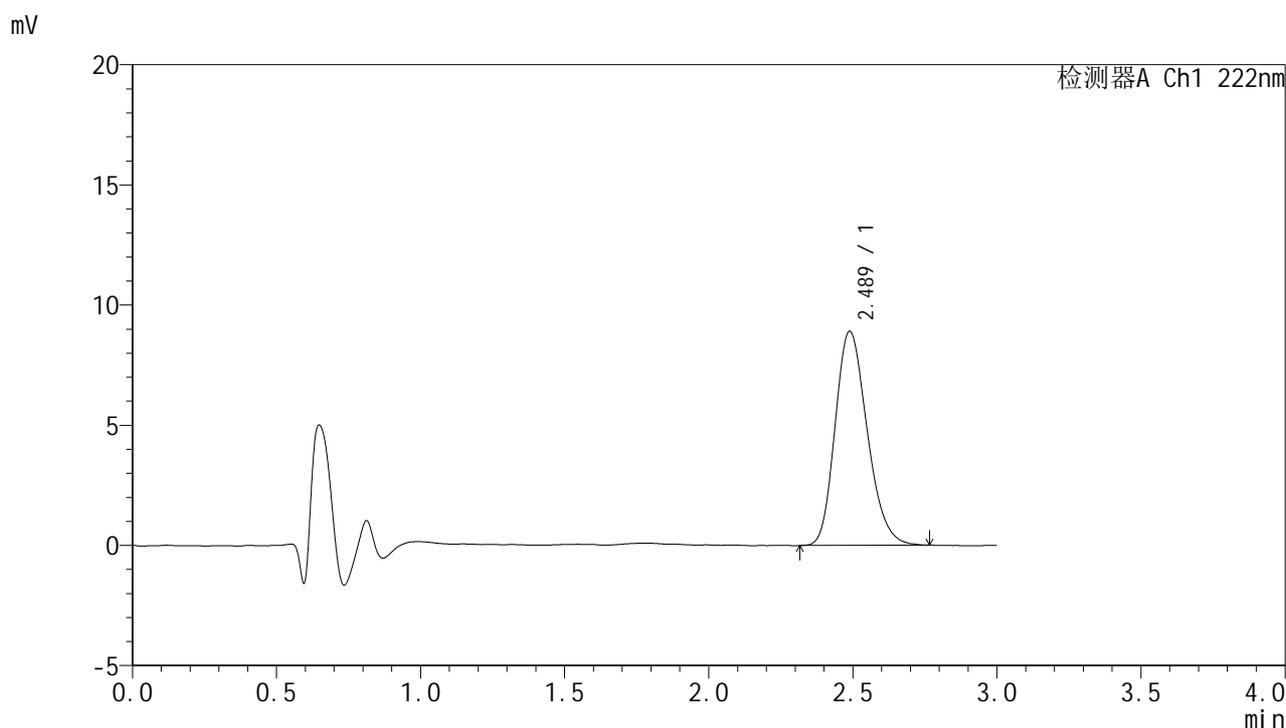


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-394-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:39:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68965	100.000	8912	2390	1.218	--
总计		68965	100.000	8912			

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

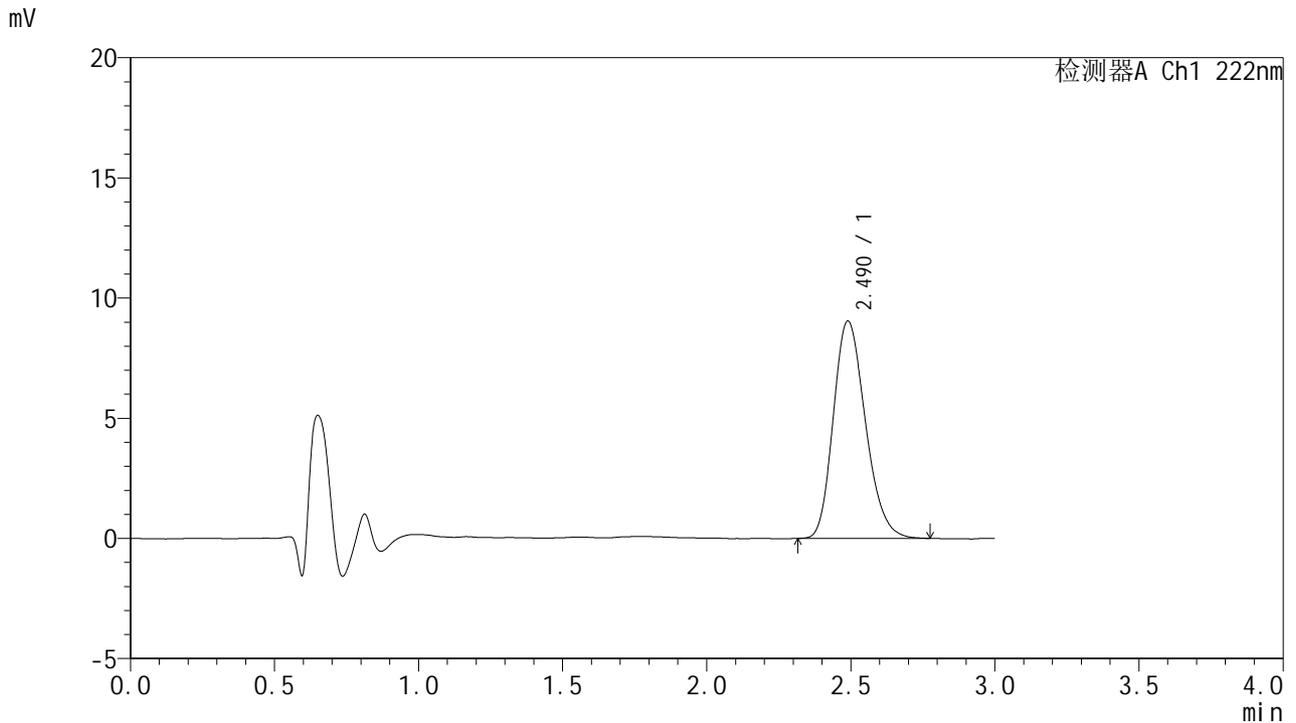


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-395-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:42:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	70080	100.000	9045	2403	1.215	--
总计		70080	100.000	9045			

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

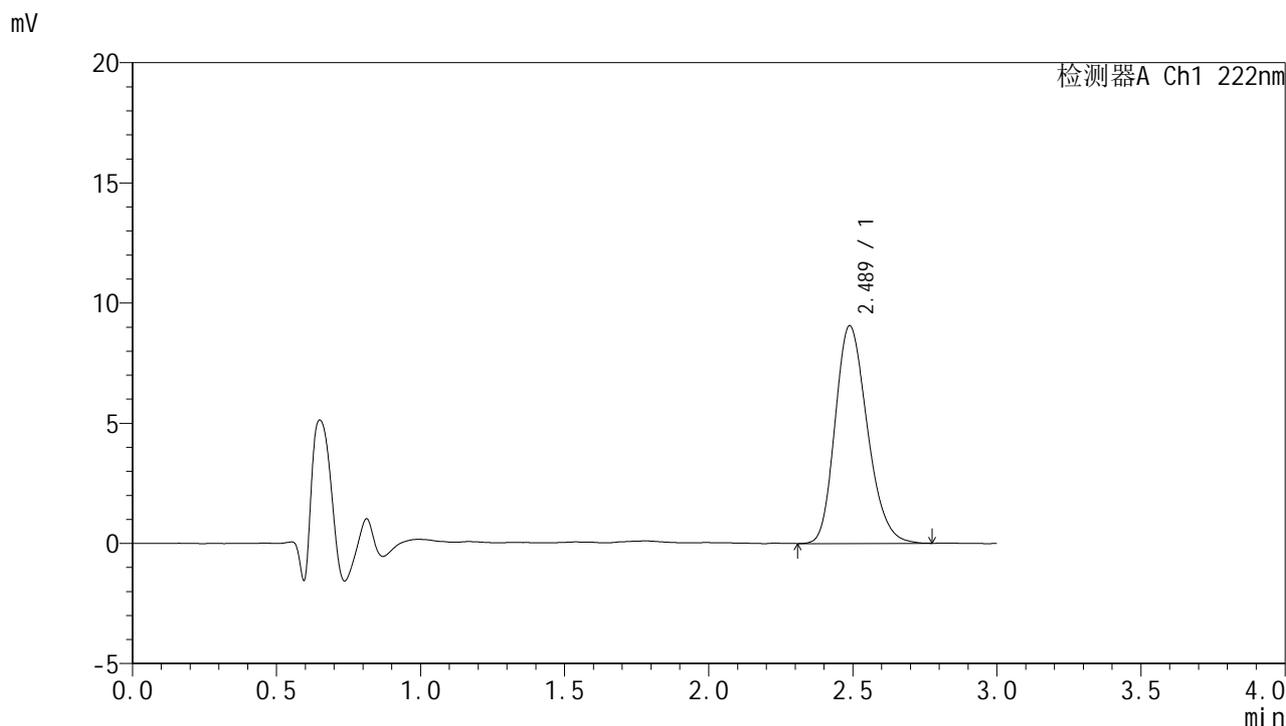


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-396-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:46:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	70404	100.000	9062	2392	1.221	--
总计		70404	100.000	9062			

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

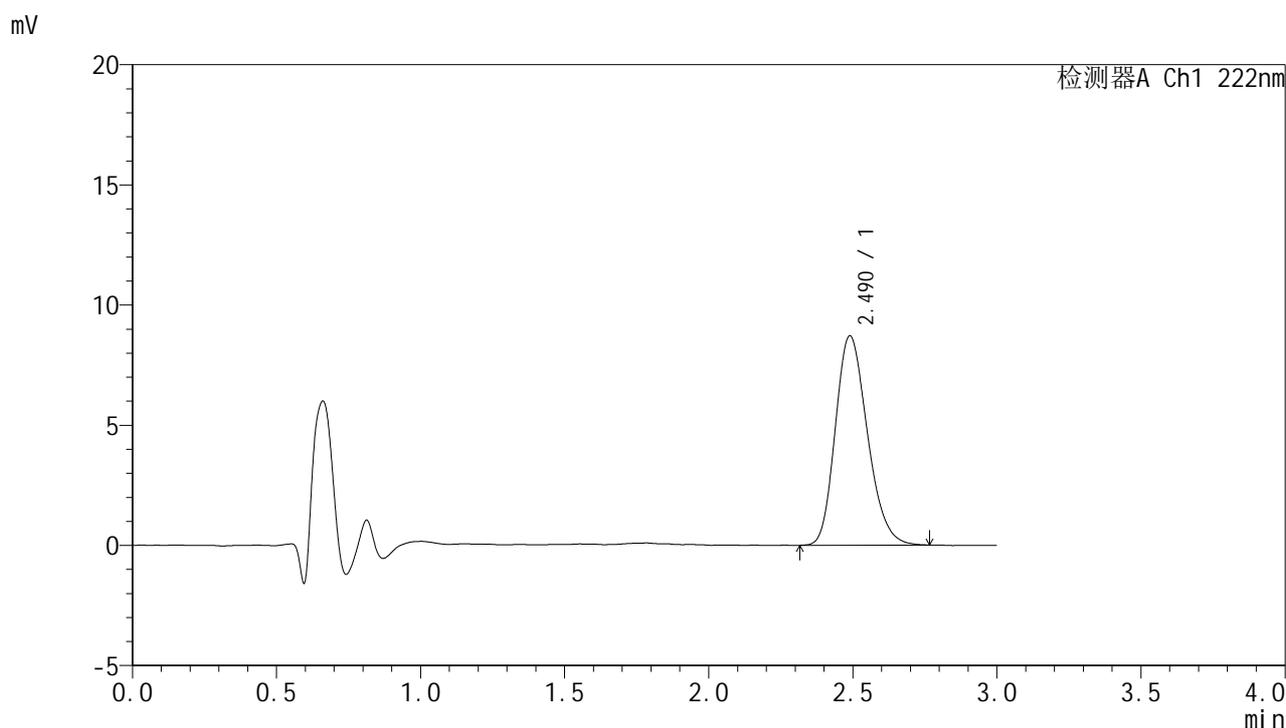


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-397-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:49:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67483	100.000	8713	2402	1.216	--
总计		67483	100.000	8713			

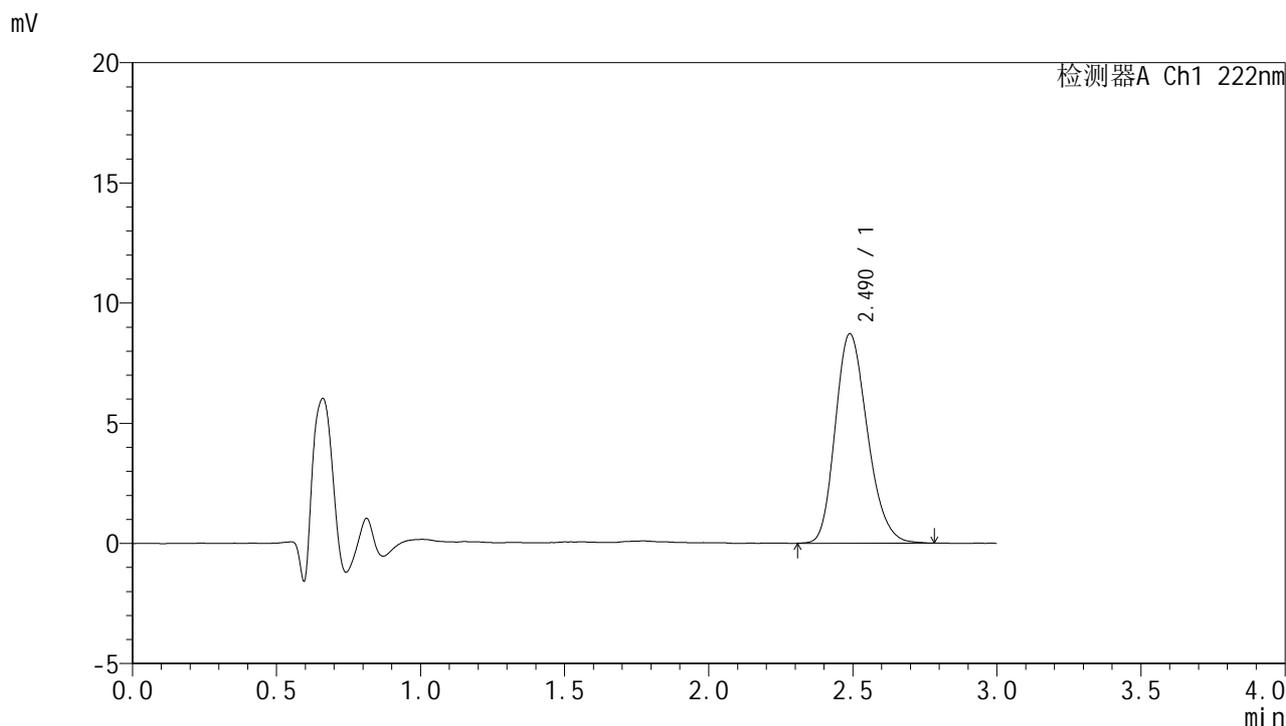


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-398-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:52:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67718	100.000	8720	2385	1.216	--
总计		67718	100.000	8720			

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

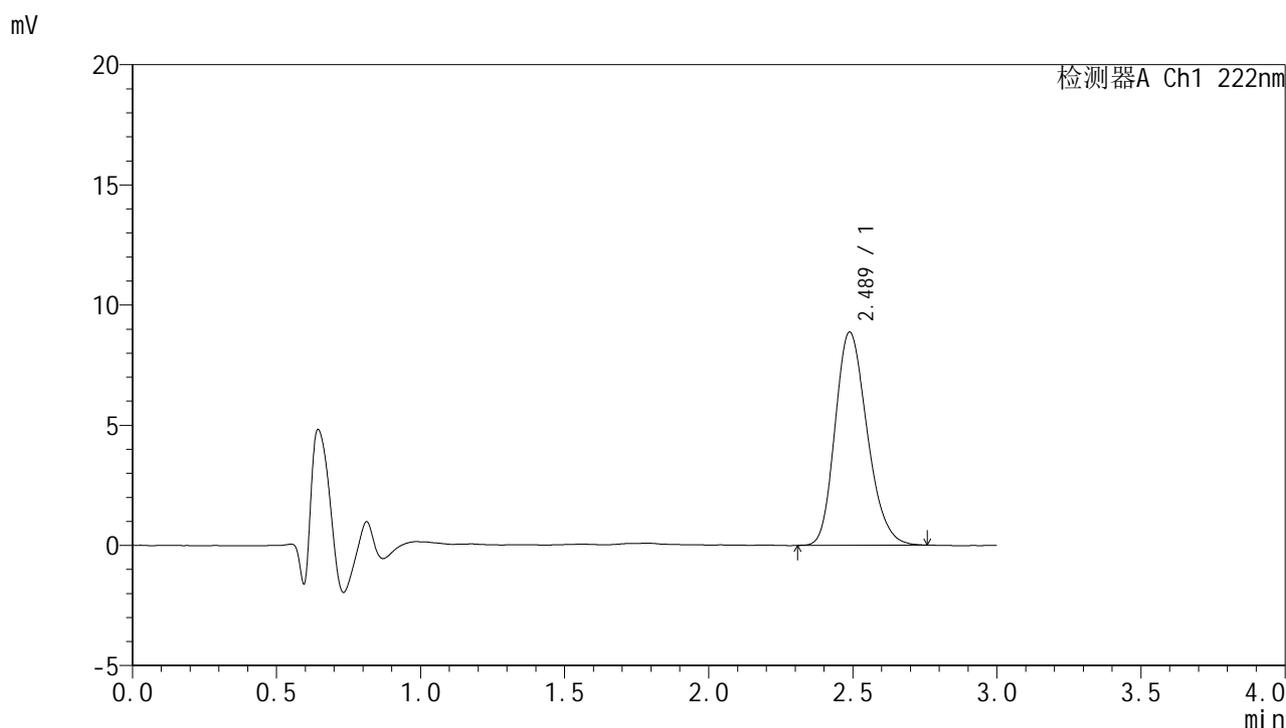


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-3/10-399-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:56:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68679	100.000	8877	2400	1.219	--
总计		68679	100.000	8877			

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

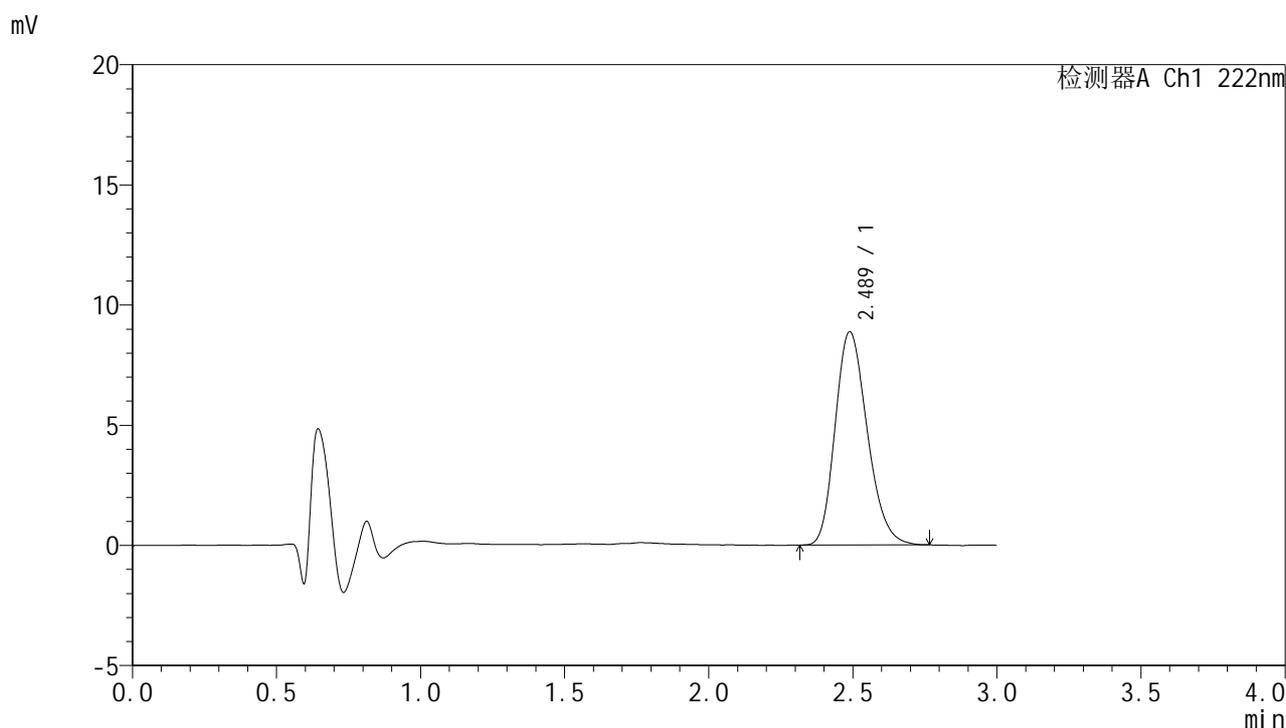


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-400-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 19:59:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68728	100.000	8881	2396	1.218	--
总计		68728	100.000	8881			

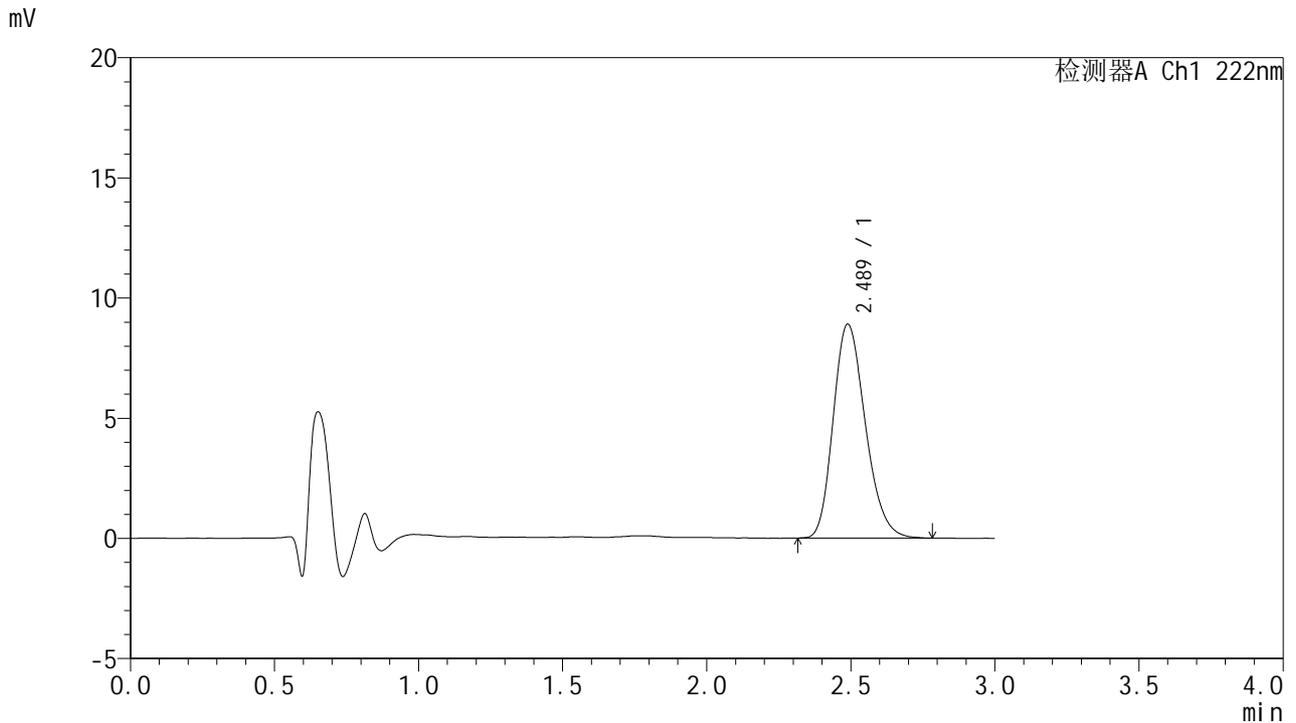


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-401-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	69030	100.000	8908	2401	1.220	--
总计		69030	100.000	8908			

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

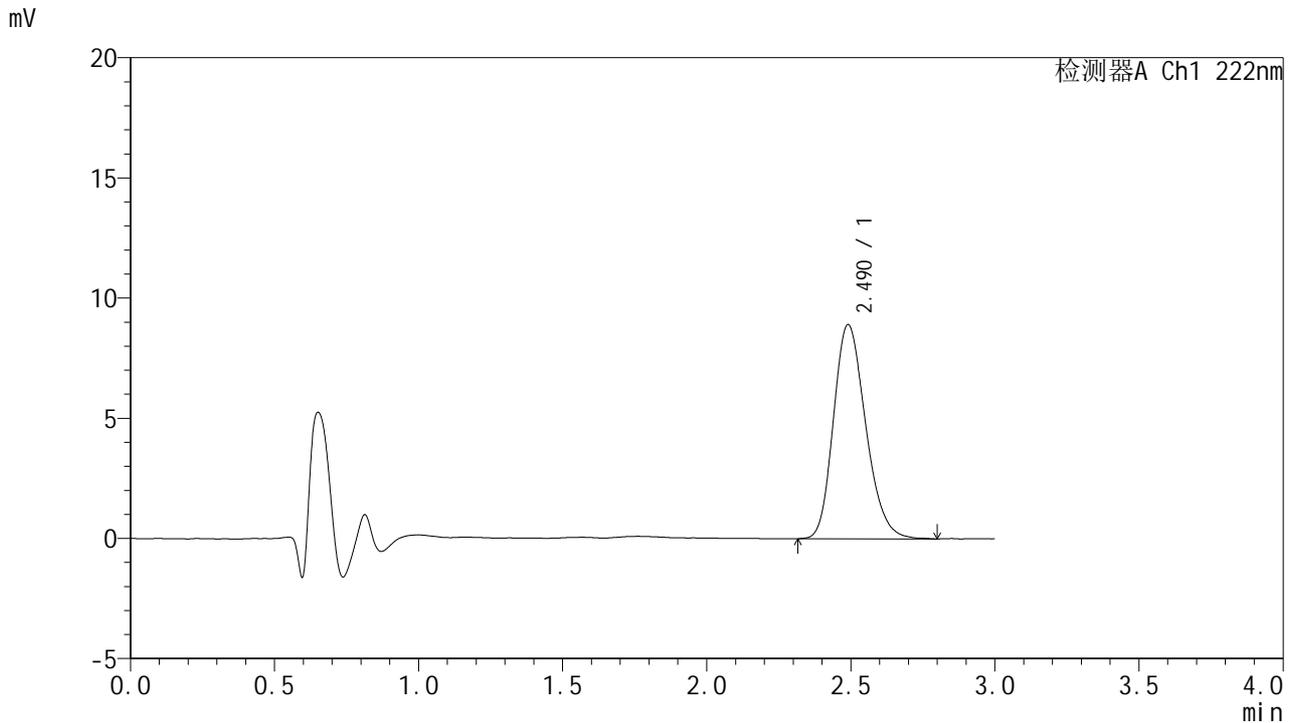


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-402-2 - zzp-cq3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:23:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69352	100.000	8910	2391	1.214	--
总计		69352	100.000	8910			

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

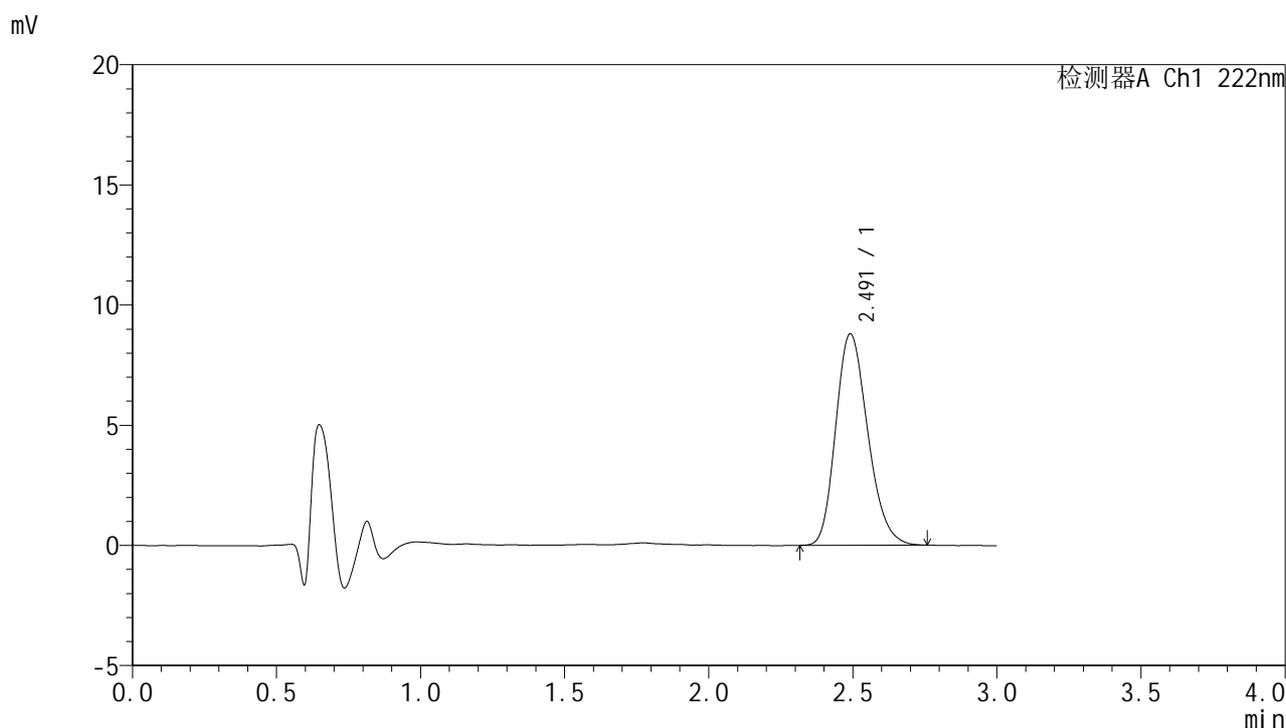


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-403-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:09:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68050	100.000	8788	2407	1.218	--
总计		68050	100.000	8788			

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

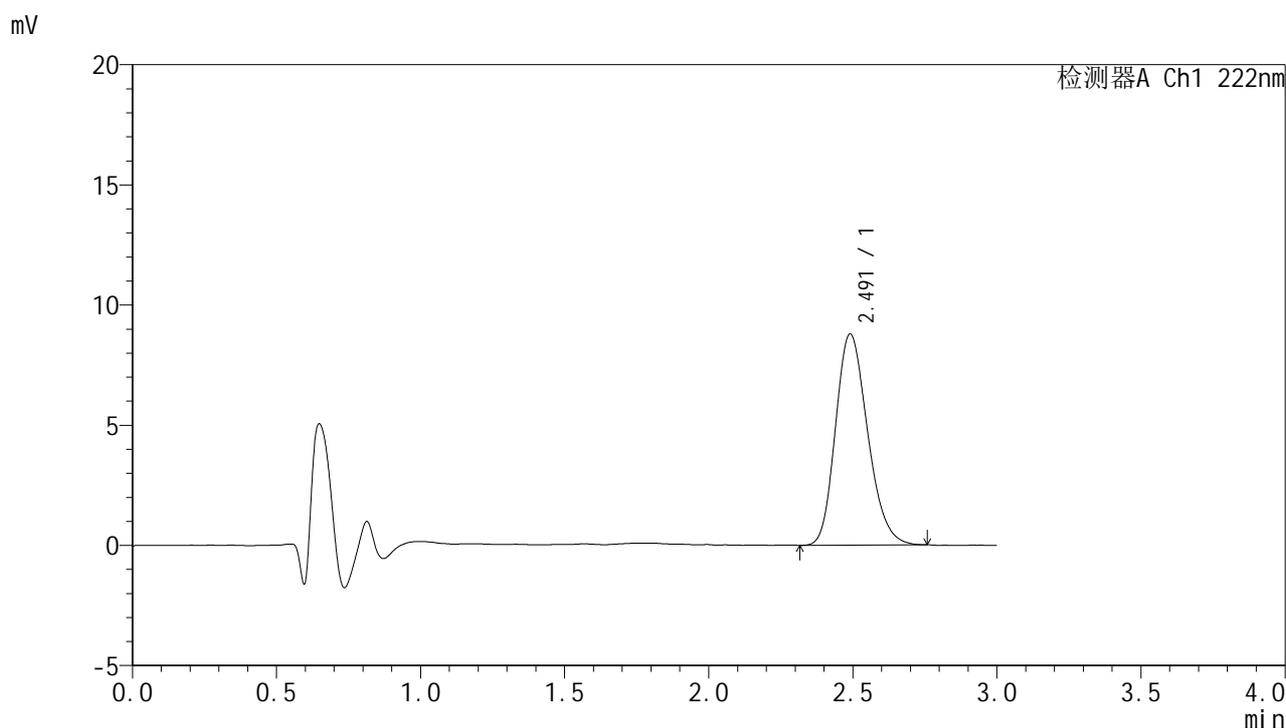


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-3/10-404-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:13:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68103	100.000	8782	2398	1.210	--
总计		68103	100.000	8782			

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

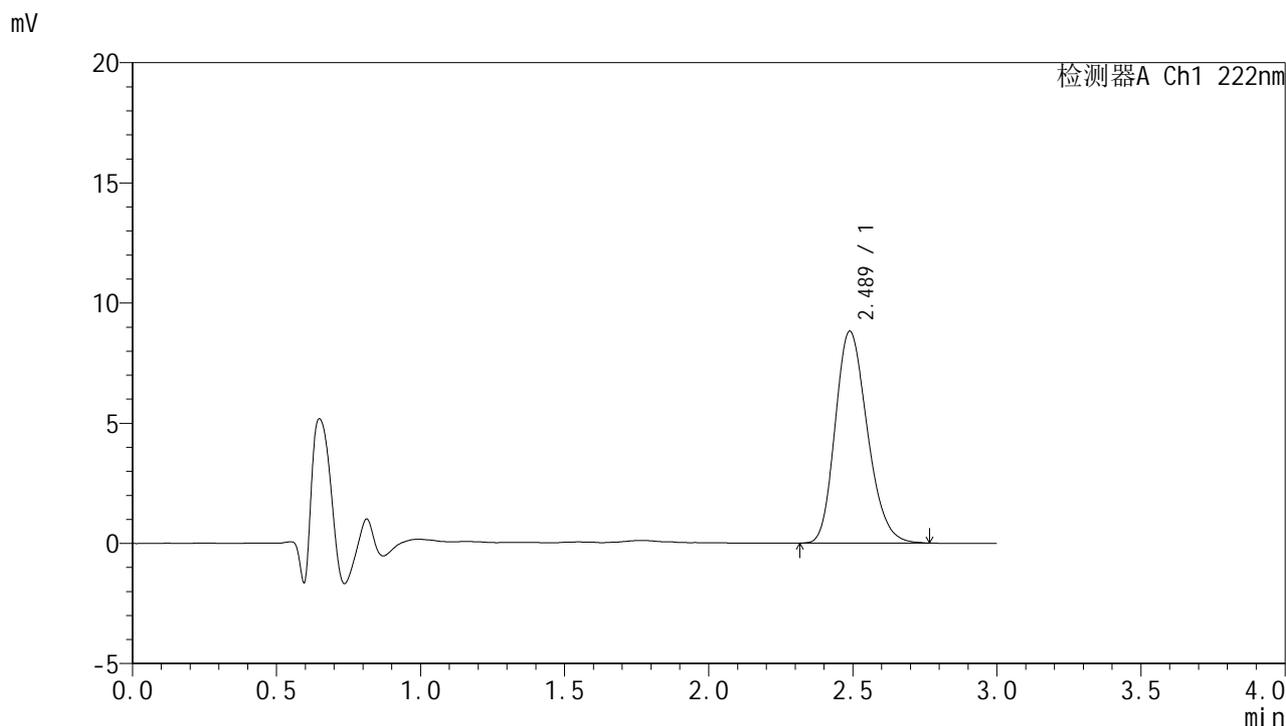


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-405-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:16:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68455	100.000	8824	2388	1.214	--
总计		68455	100.000	8824			

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

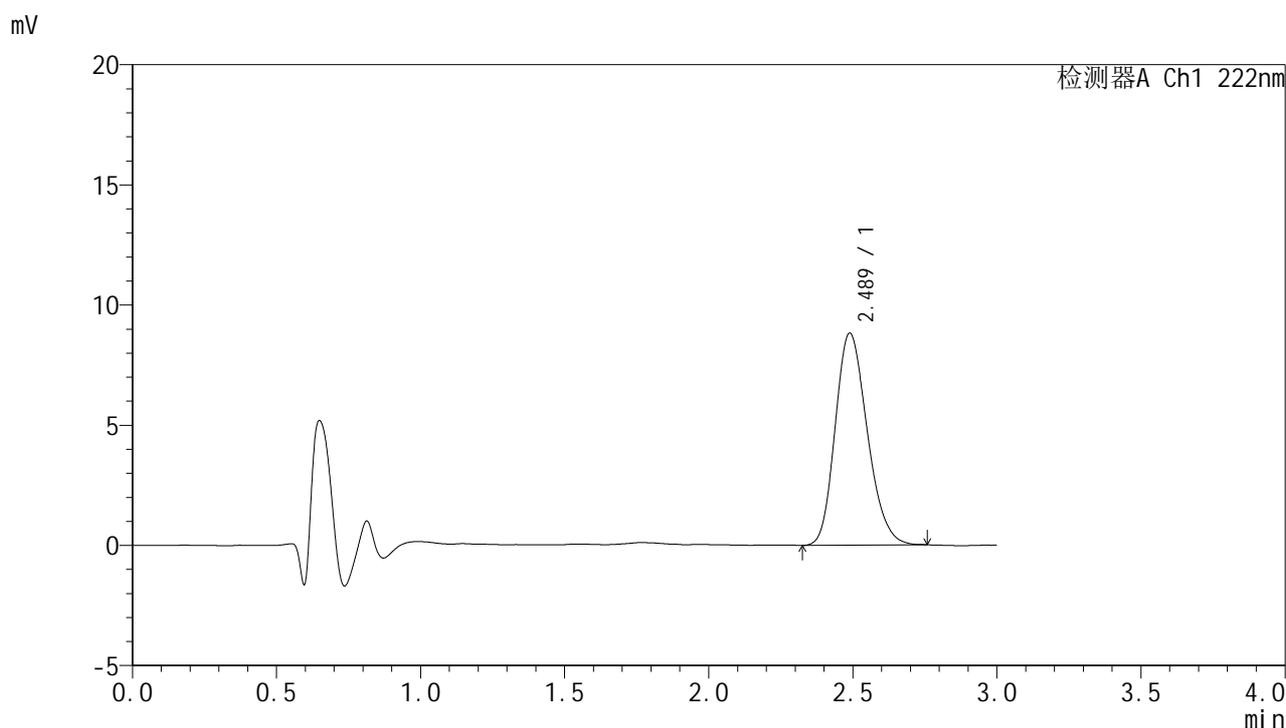


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-406-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68274	100.000	8826	2395	1.207	--
总计		68274	100.000	8826			

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

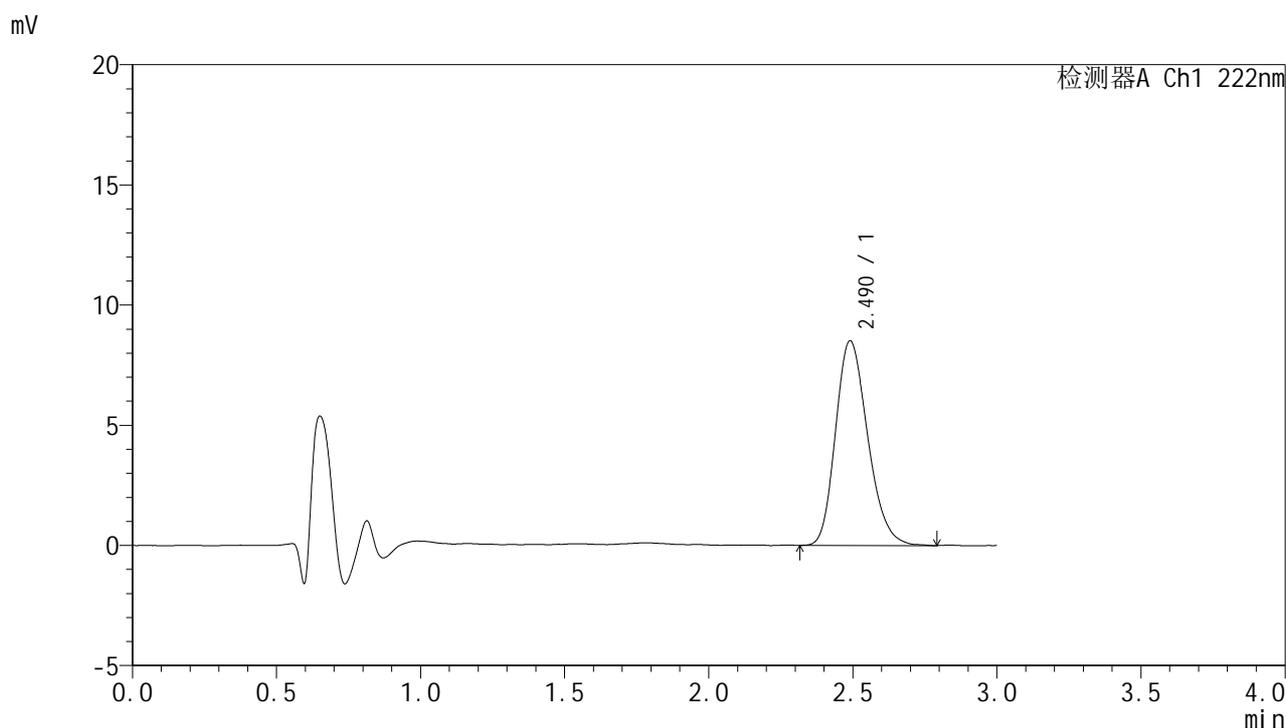


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-3/10-407-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:23:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66106	100.000	8511	2399	1.222	--
总计		66106	100.000	8511			

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

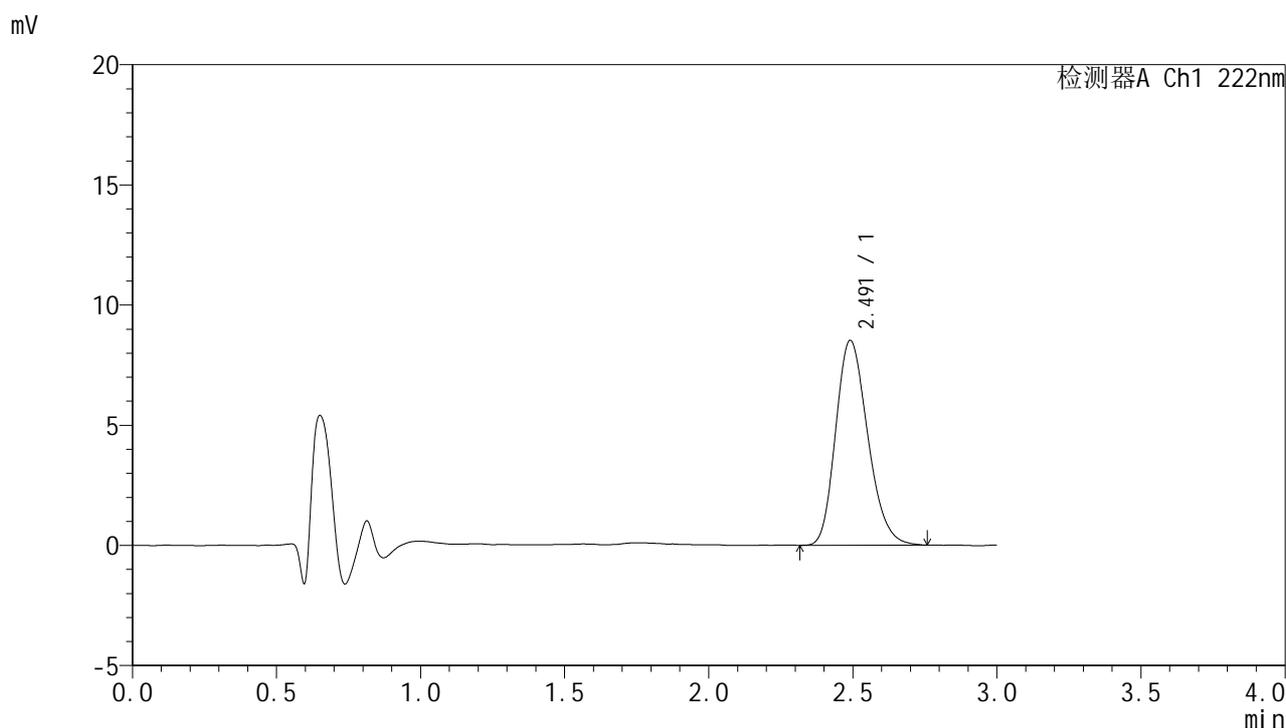


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-408-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:26:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	65997	100.000	8519	2392	1.218	--
总计		65997	100.000	8519			

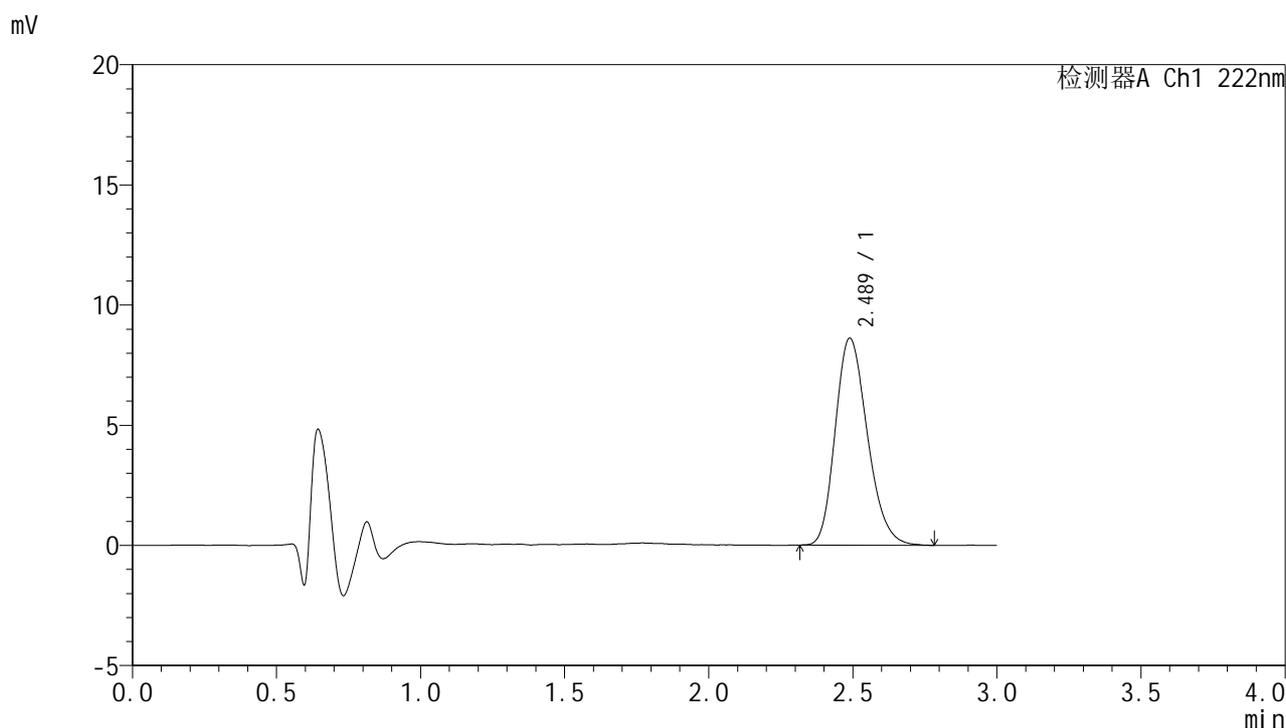
图80 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-409-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:30:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66866	100.000	8619	2397	1.223	--
总计		66866	100.000	8619			

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

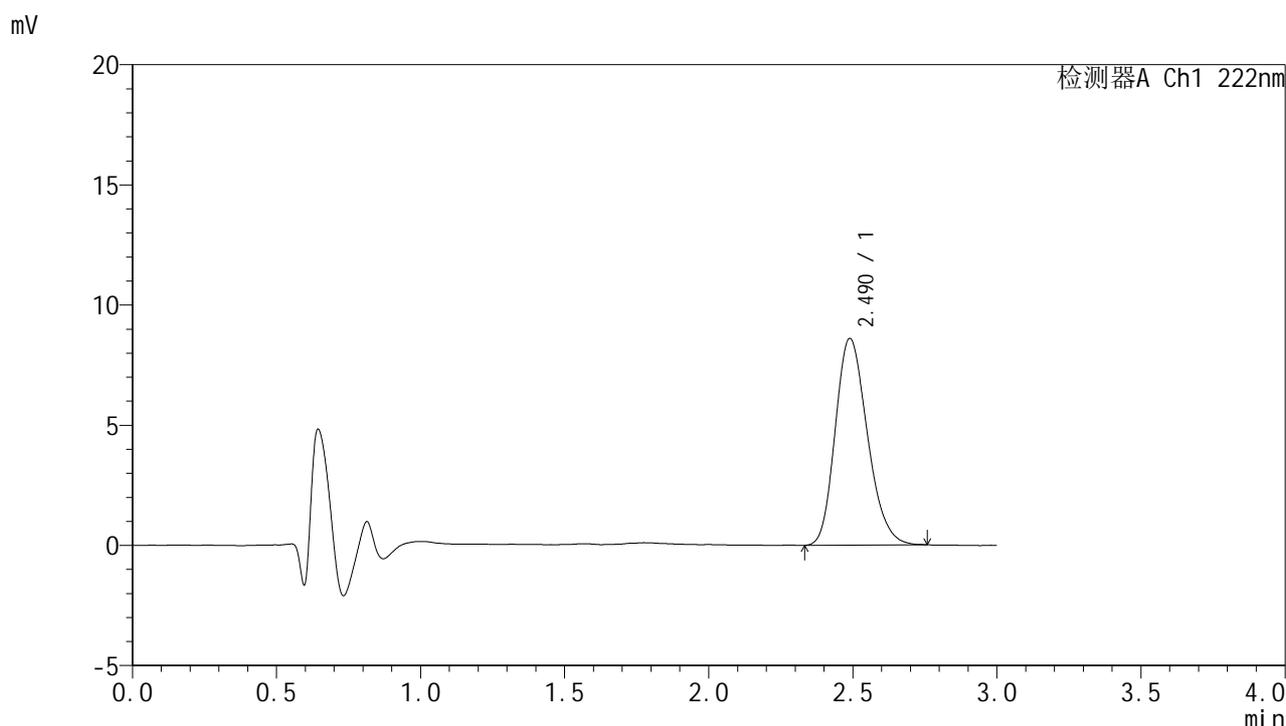


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-410-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:33:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66651	100.000	8602	2388	1.214	--
总计		66651	100.000	8602			

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

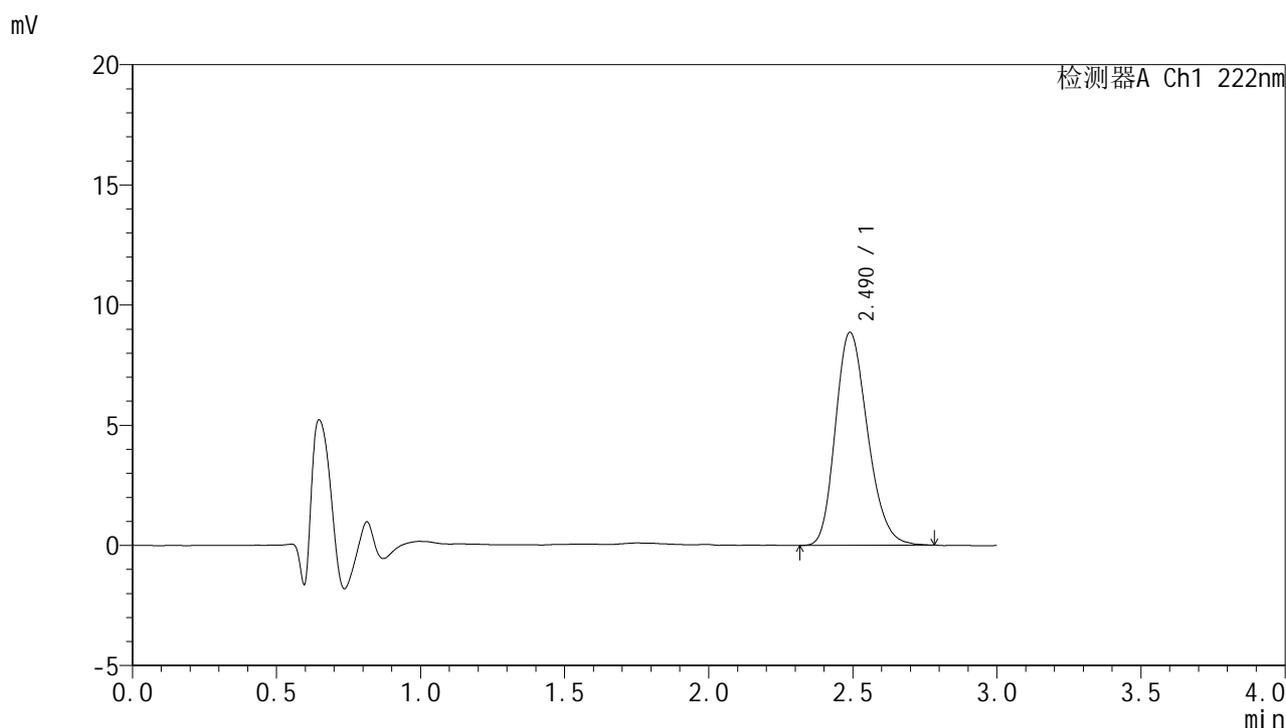


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-411-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:36:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68794	100.000	8863	2396	1.218	--
总计		68794	100.000	8863			

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

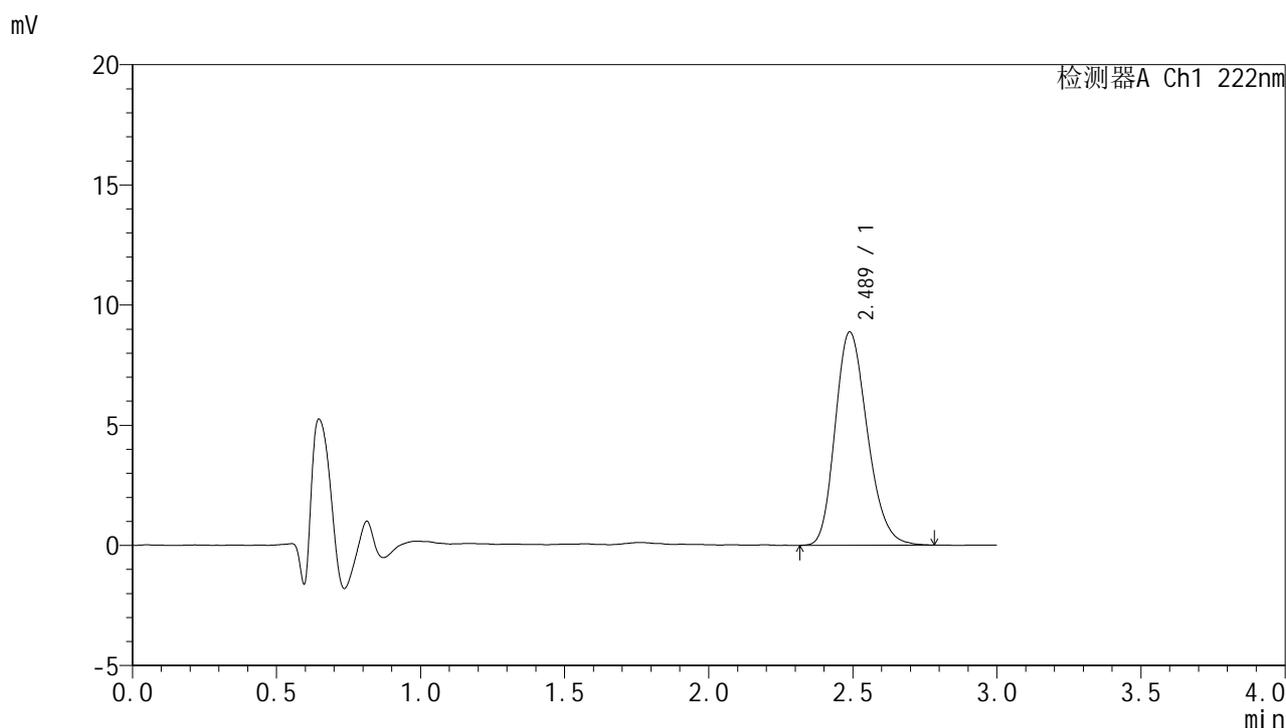


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-412-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:40:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68951	100.000	8881	2398	1.216	--
总计		68951	100.000	8881			

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

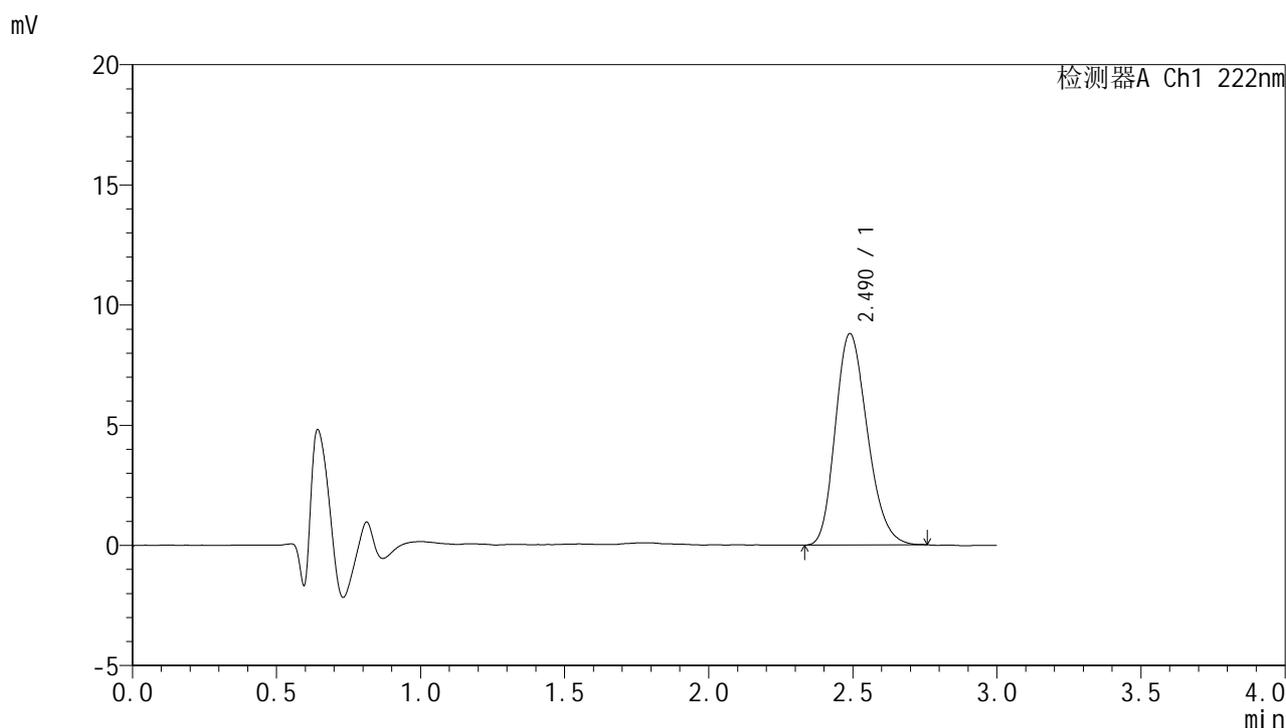


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-3/10-413-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:43:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67992	100.000	8797	2387	1.215	--
总计		67992	100.000	8797			

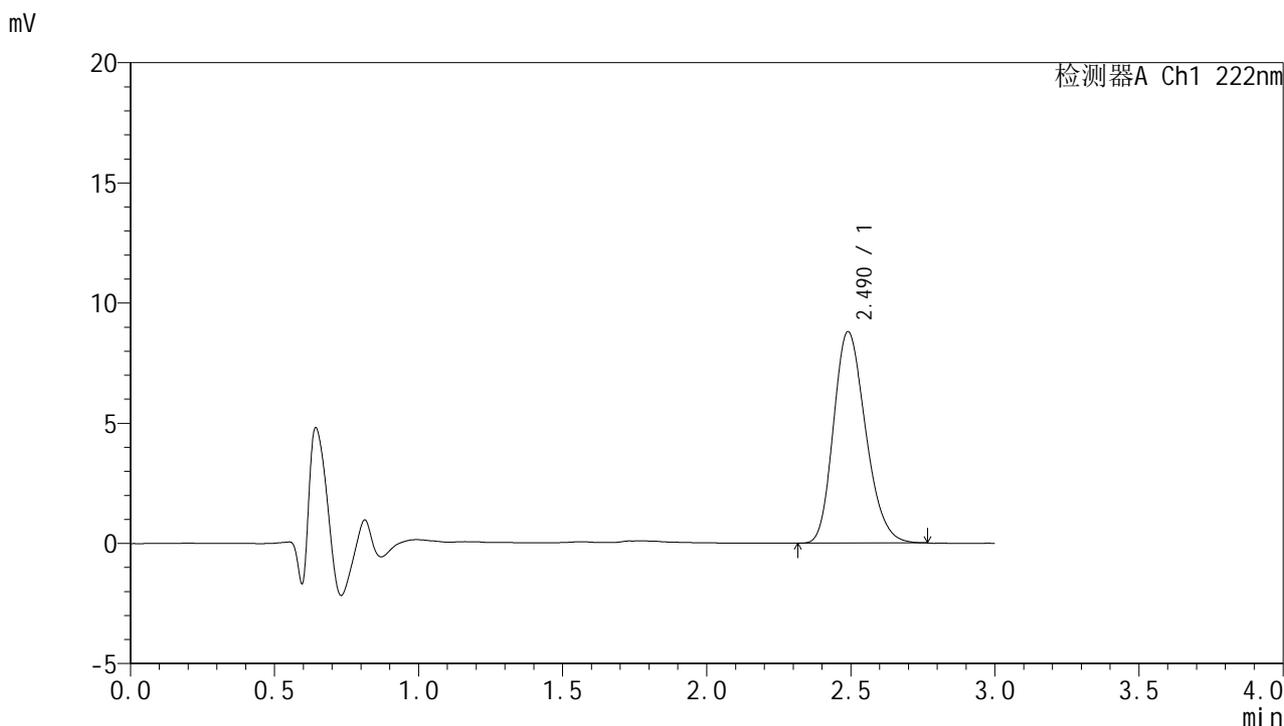


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-414-2 - zzp-cq3y-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68140	100.000	8795	2385	1.216	--
总计		68140	100.000	8795			

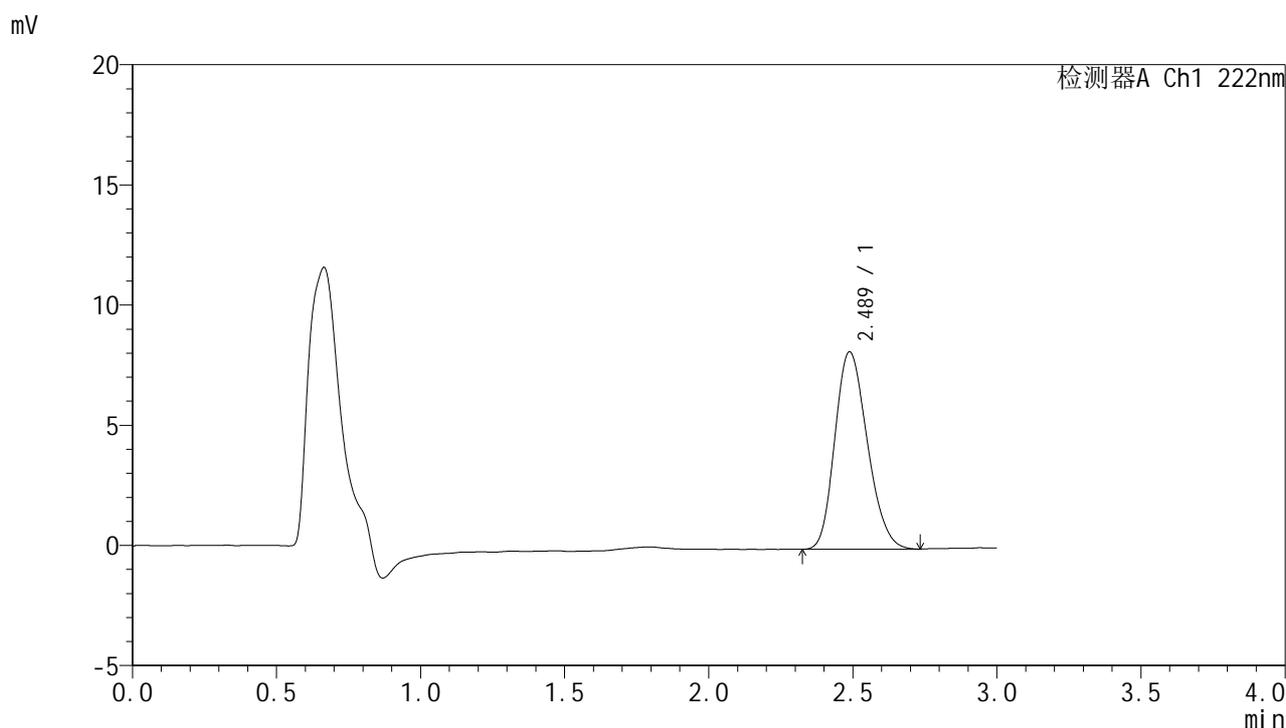
图86 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-415-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:50:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64430	100.000	8219	2295	1.202	--
总计		64430	100.000	8219			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH1.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

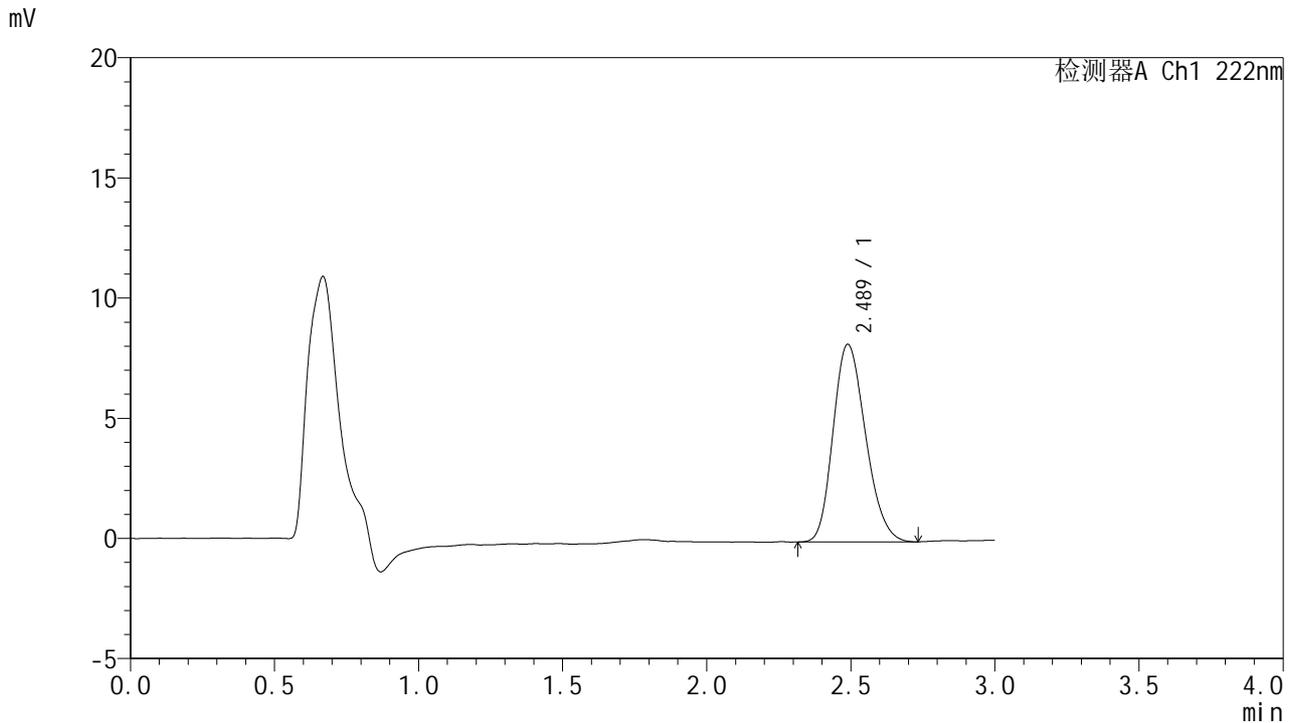


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-416-2 - zzp-cq3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64462	100.000	8224	2314	1.205	--
总计		64462	100.000	8224			

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

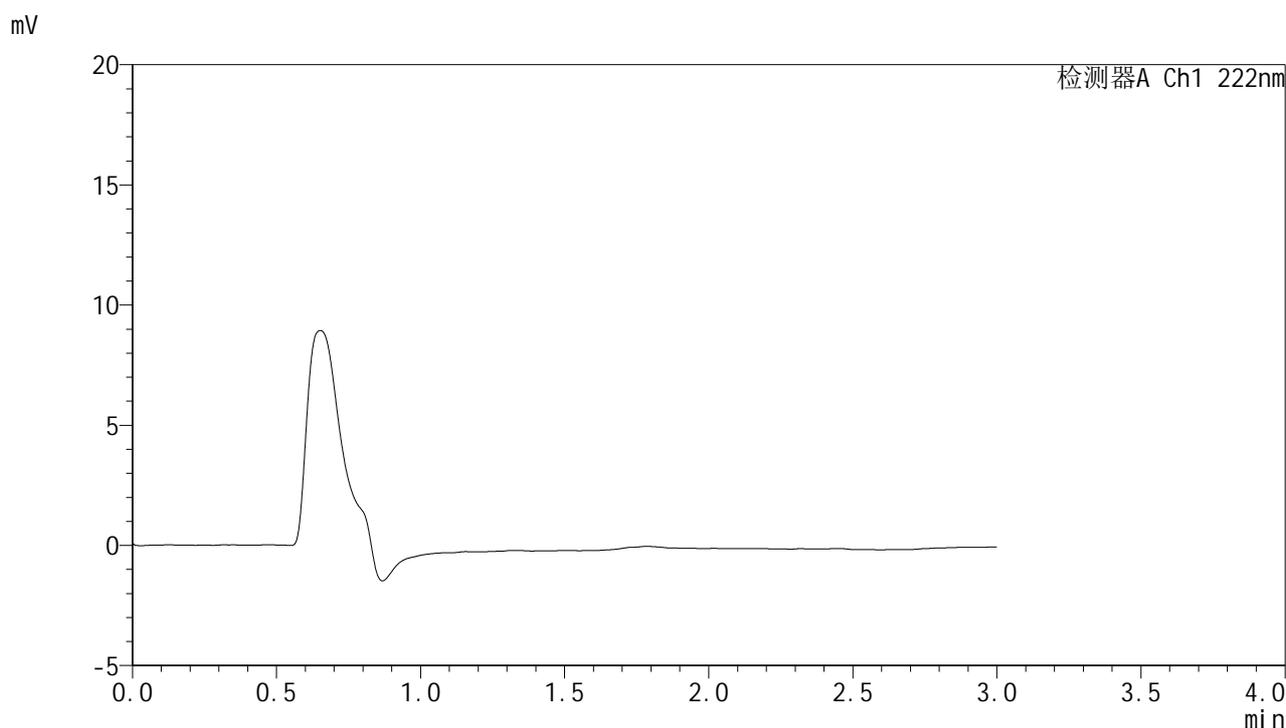


HJE-4105

<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 - 7-3/10-417-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 20:57:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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

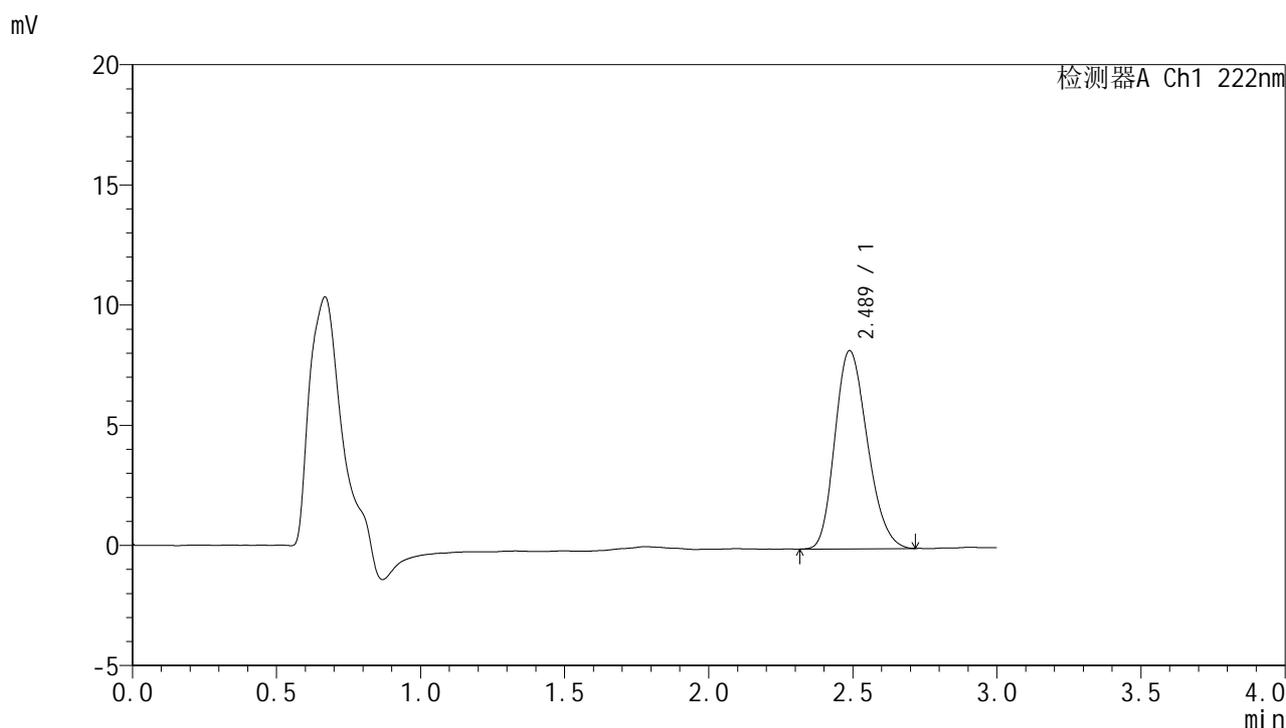


HJE-4105

<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 - 7-3/10-418-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:00:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64611	100.000	8249	2310	1.210	--
总计		64611	100.000	8249			

图90 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

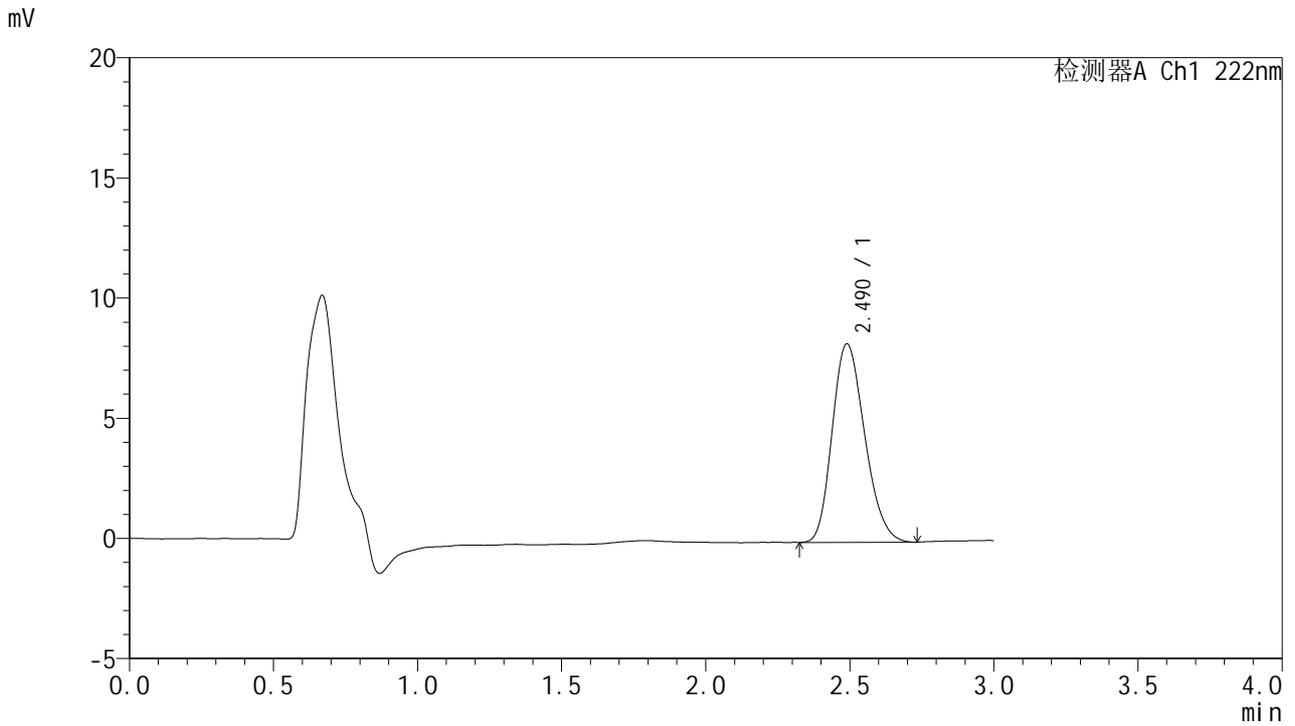


HJE-4105

<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 - 7-3/10-419-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	64836	100.000	8261	2309	1.212	--
总计		64836	100.000	8261			

图91 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

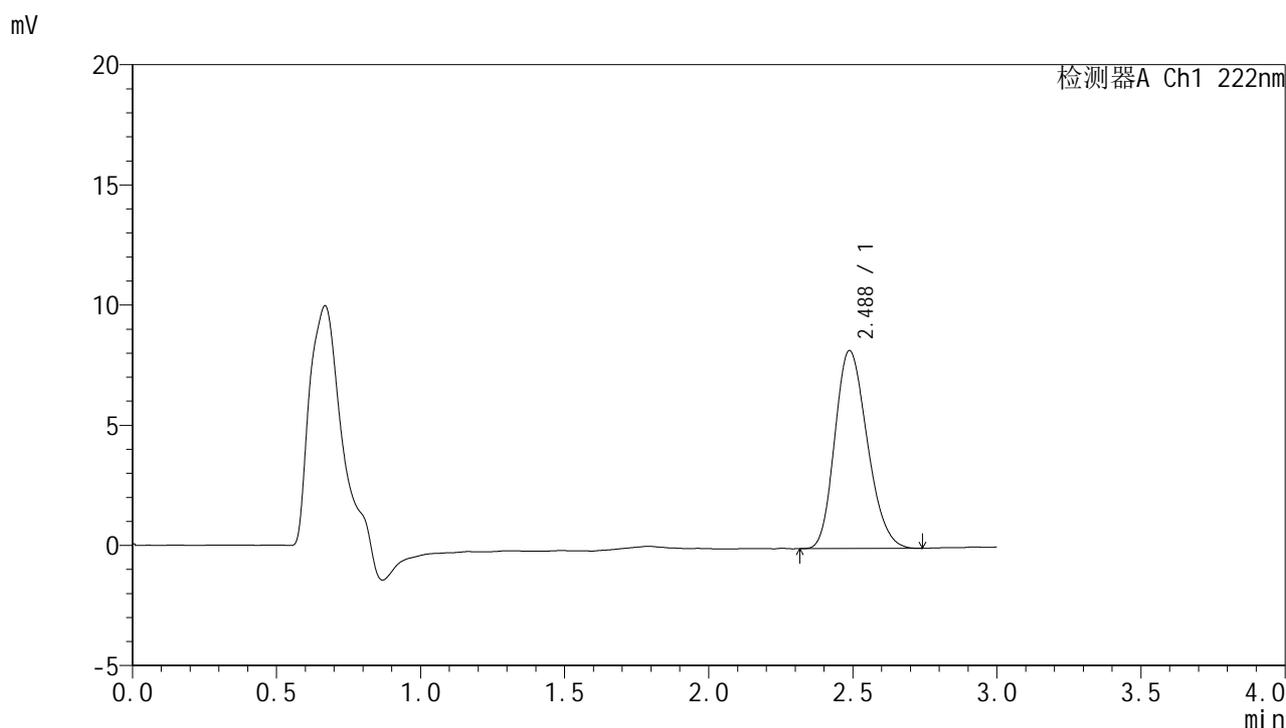


HJE-4105

<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 - 7-3/10-420-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:07:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64567	100.000	8244	2308	1.208	--
总计		64567	100.000	8244			

图92 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
 对照品溶液-1-3

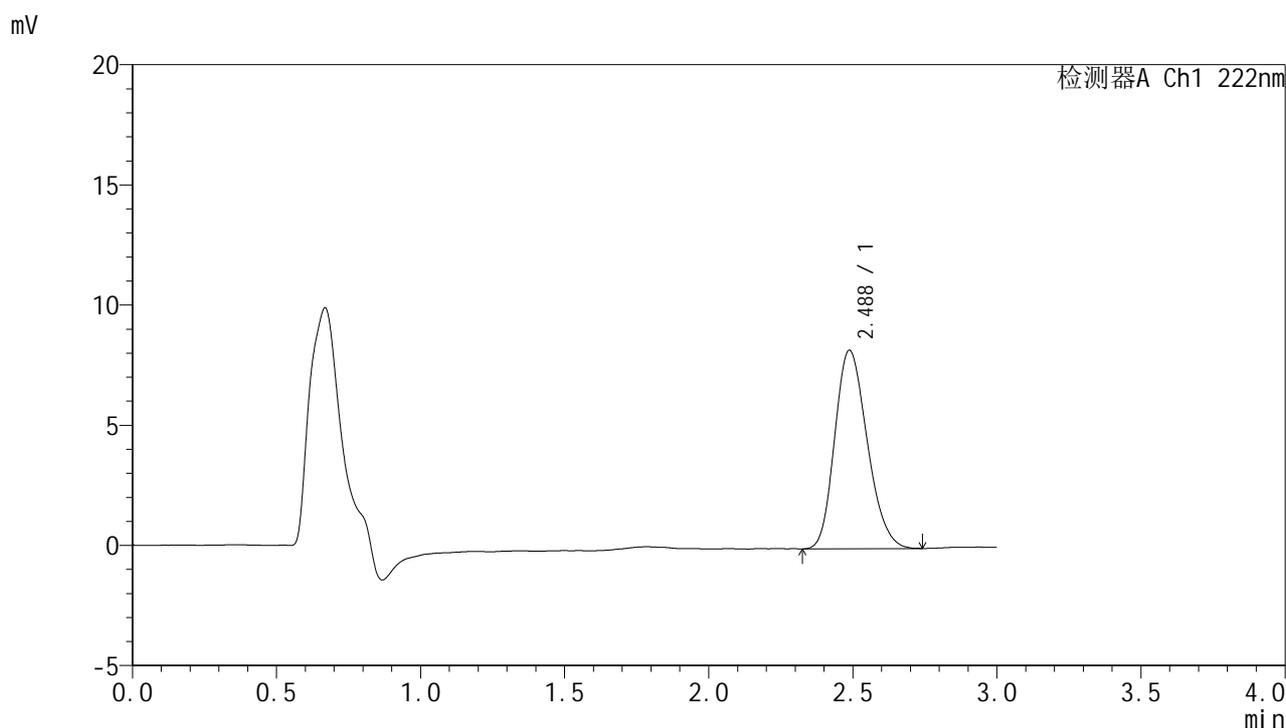


HJE-4105

<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 - 7-3/10-421-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:10:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64742	100.000	8262	2309	1.209	--
总计		64742	100.000	8262			

图93 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

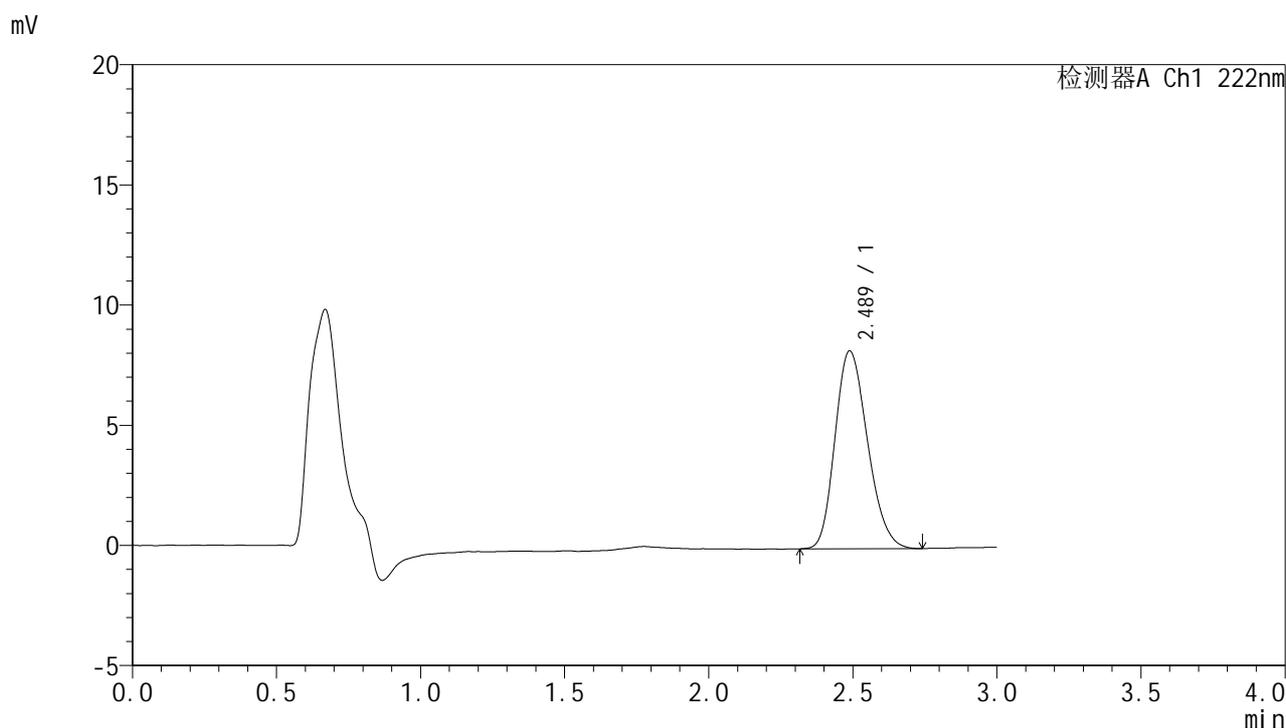


HJE-4105

<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 - 7-3/10-422-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:14:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64694	100.000	8240	2306	1.211	--
总计		64694	100.000	8240			

图94 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

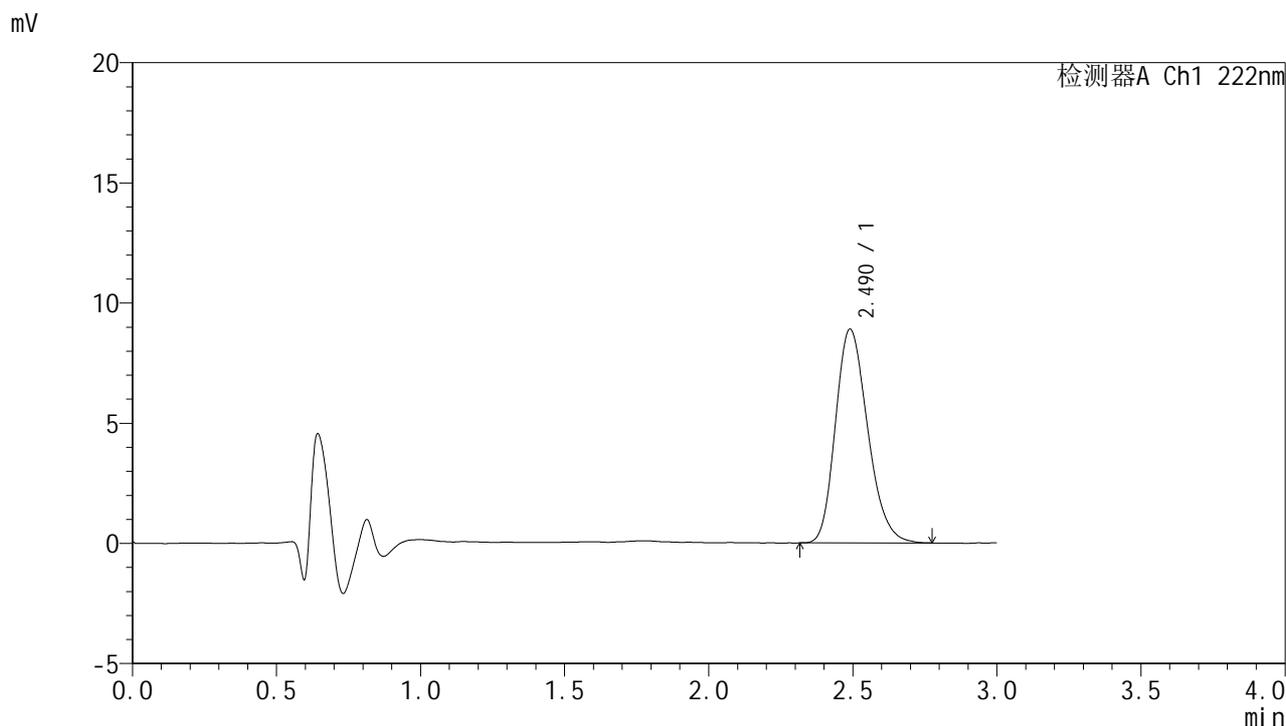


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-423-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:17:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69136	100.000	8891	2380	1.224	--
总计		69136	100.000	8891			

图95 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

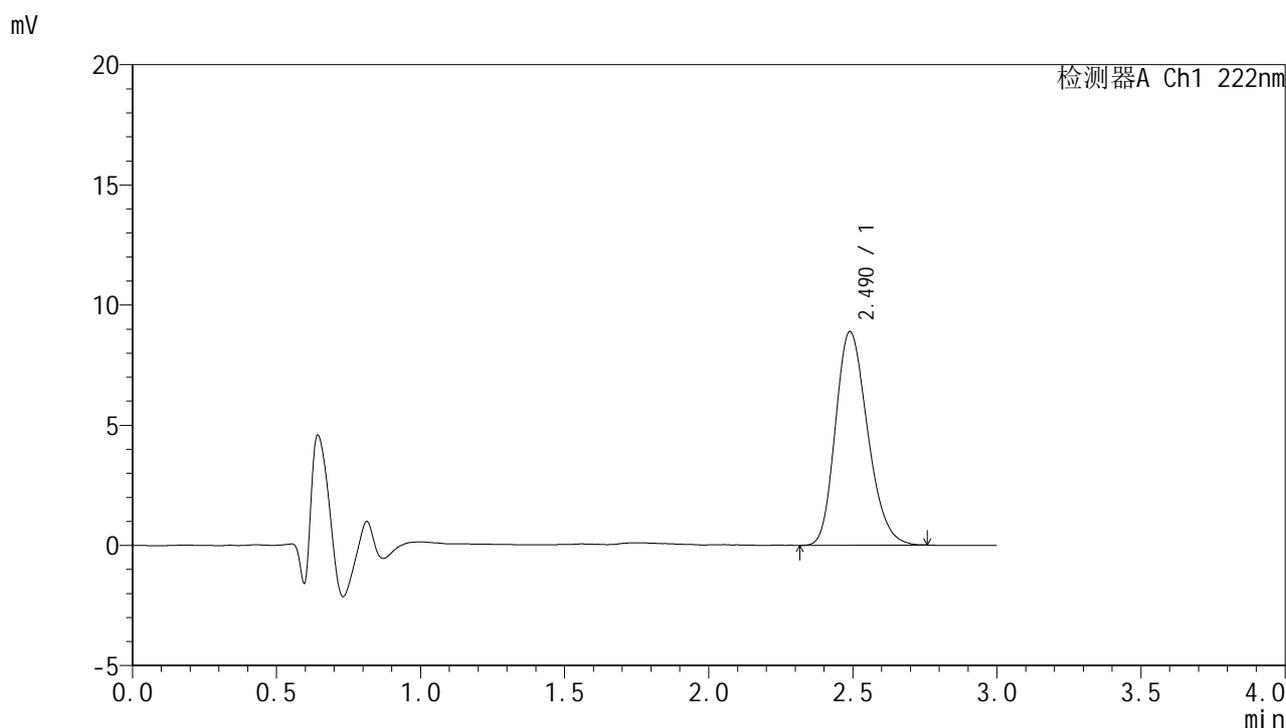


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-424-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:20:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:24:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68992	100.000	8890	2380	1.221	--
总计		68992	100.000	8890			

图96 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

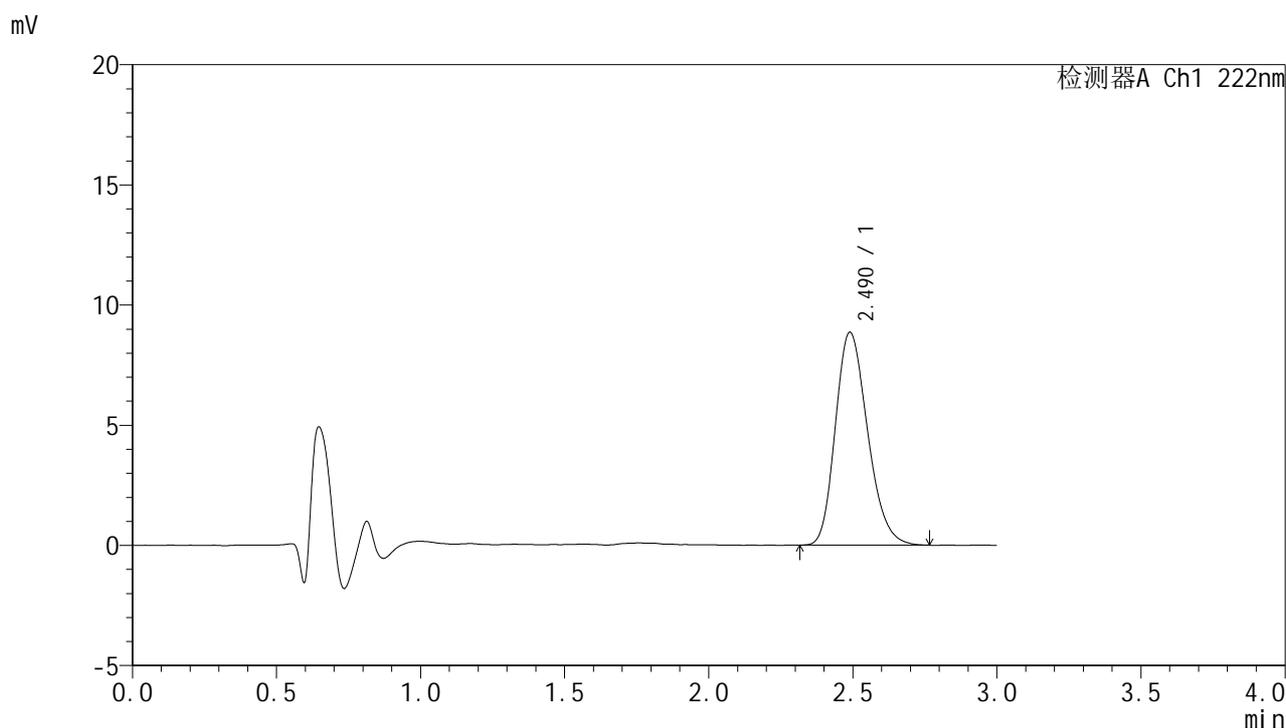


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-425-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:24:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68813	100.000	8858	2382	1.223	--
总计		68813	100.000	8858			

图97 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

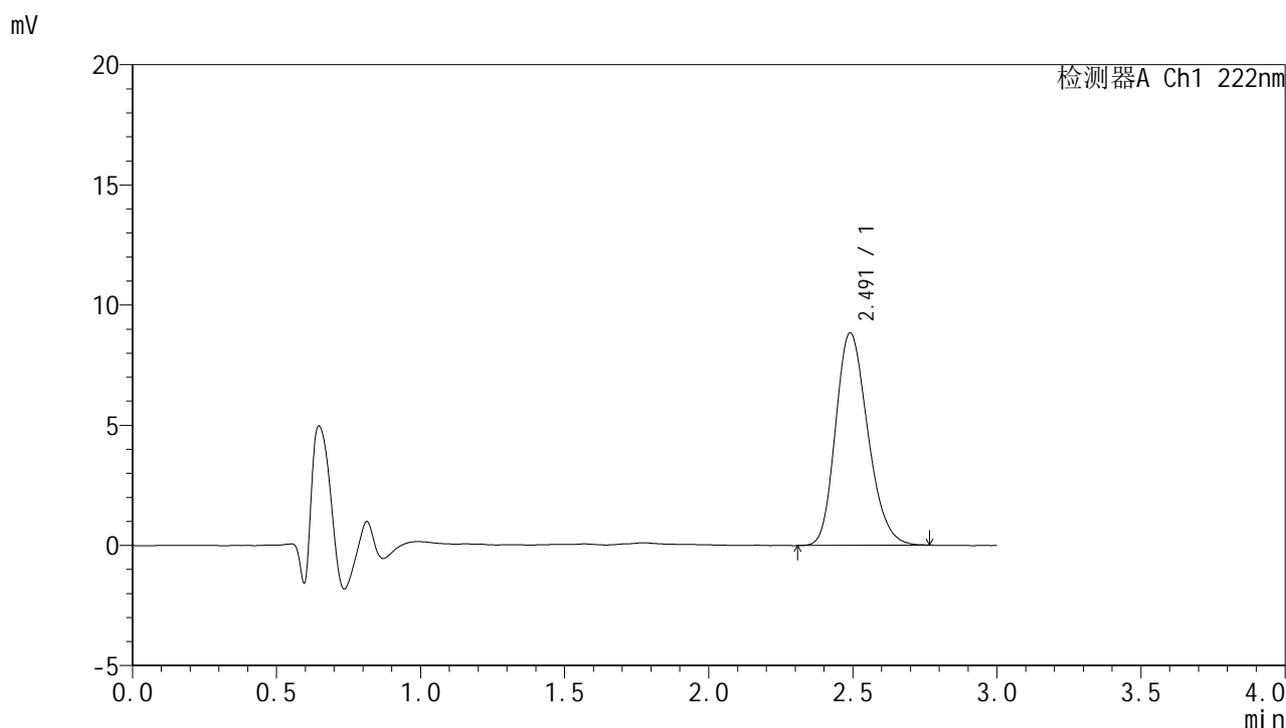


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-426-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:27:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68755	100.000	8840	2382	1.216	--
总计		68755	100.000	8840			

图98 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

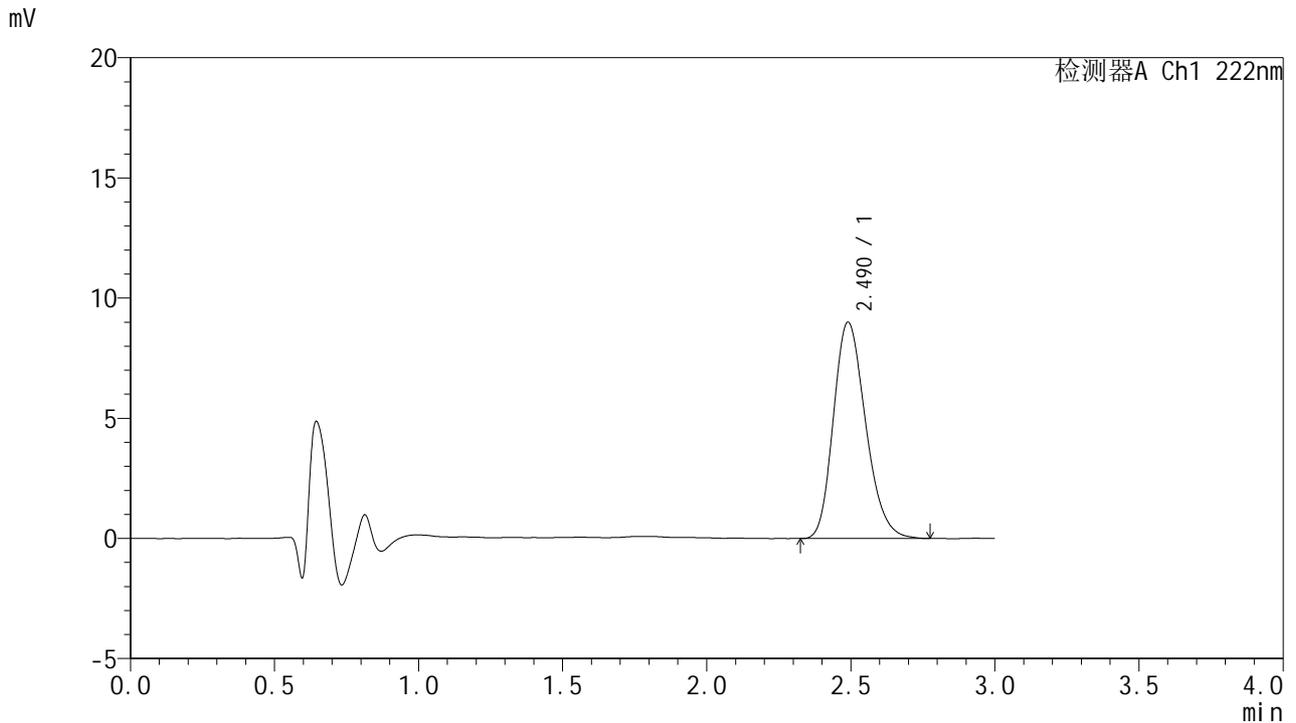


HJE-4105

<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 - 7-3/10-427-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:31:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69906	100.000	8995	2379	1.218	--
总计		69906	100.000	8995			

图99 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

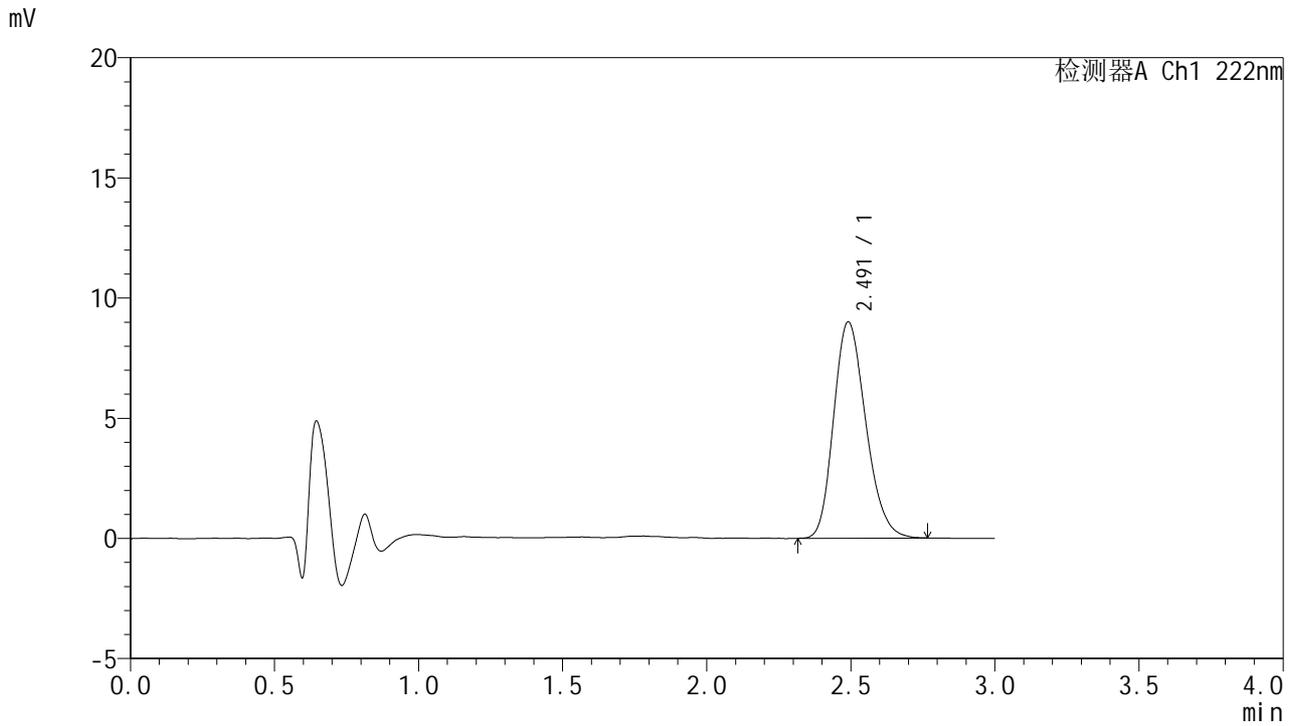


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-428-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:34:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69756	100.000	8991	2385	1.212	--
总计		69756	100.000	8991			

图100 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

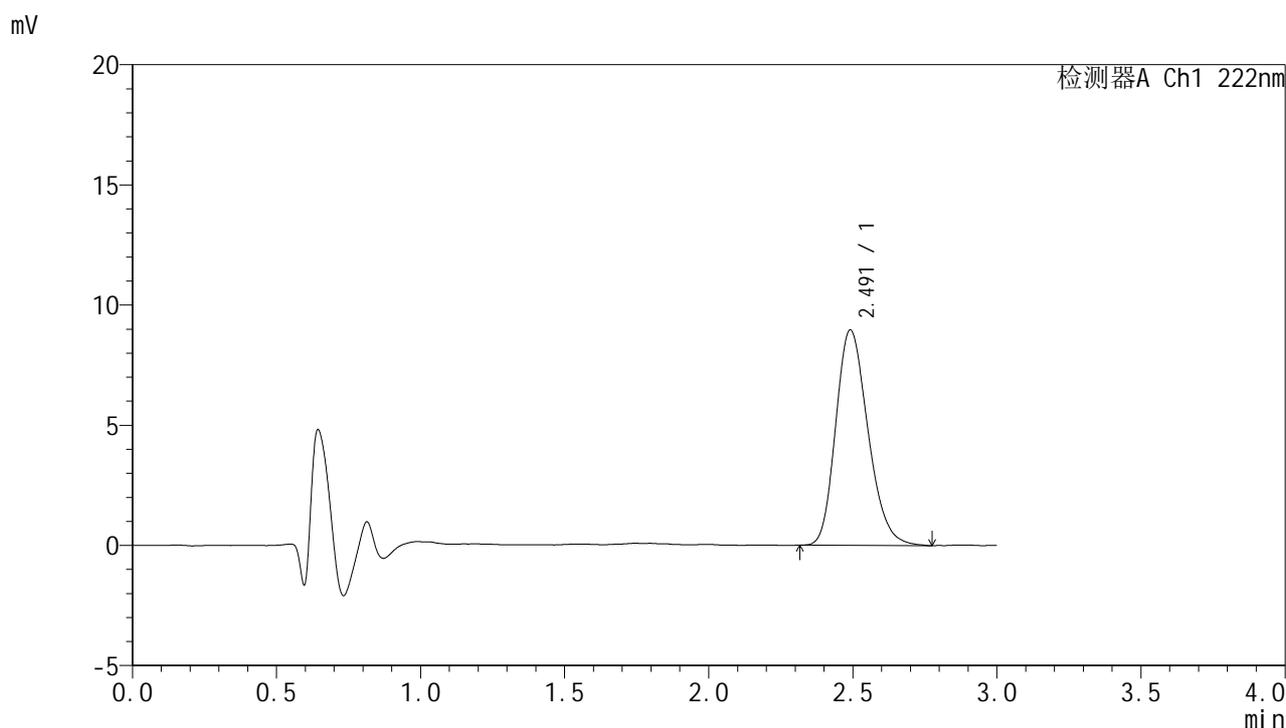


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-429-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:37:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69845	100.000	8952	2384	1.222	--
总计		69845	100.000	8952			

图101 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

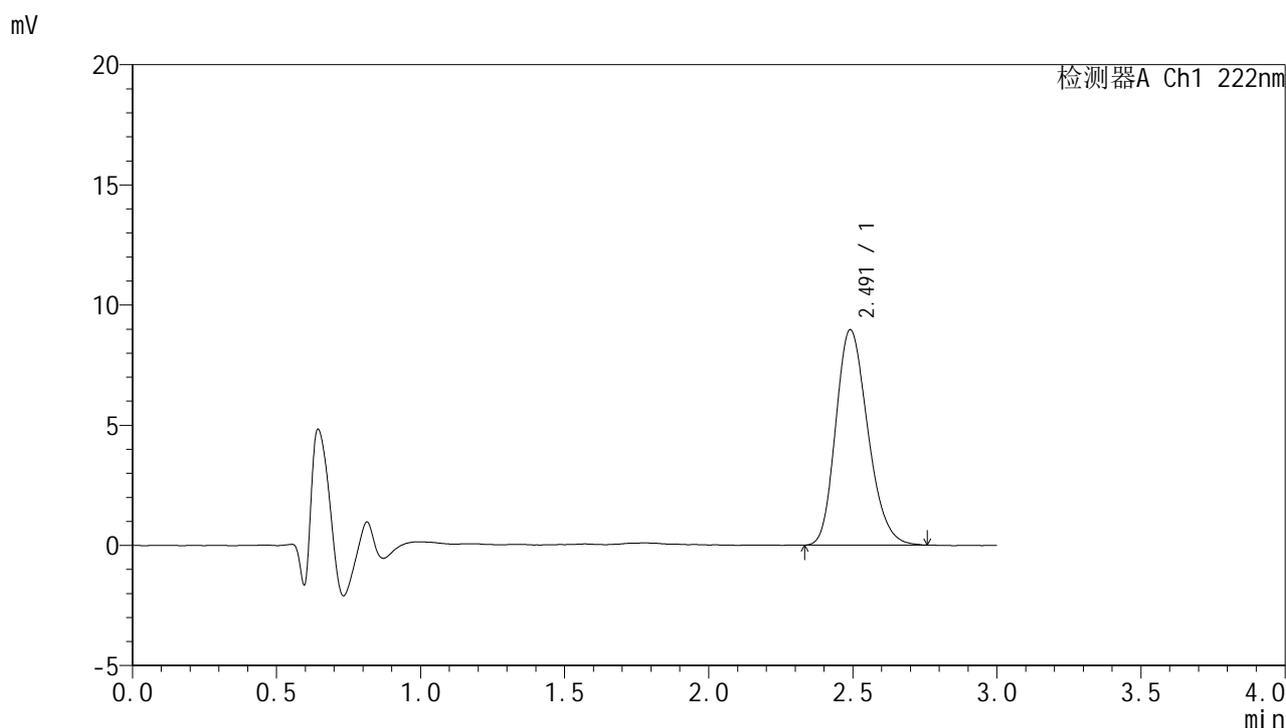


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 7-3/10-430-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69323	100.000	8952	2402	1.218	--
总计		69323	100.000	8952			

图102 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

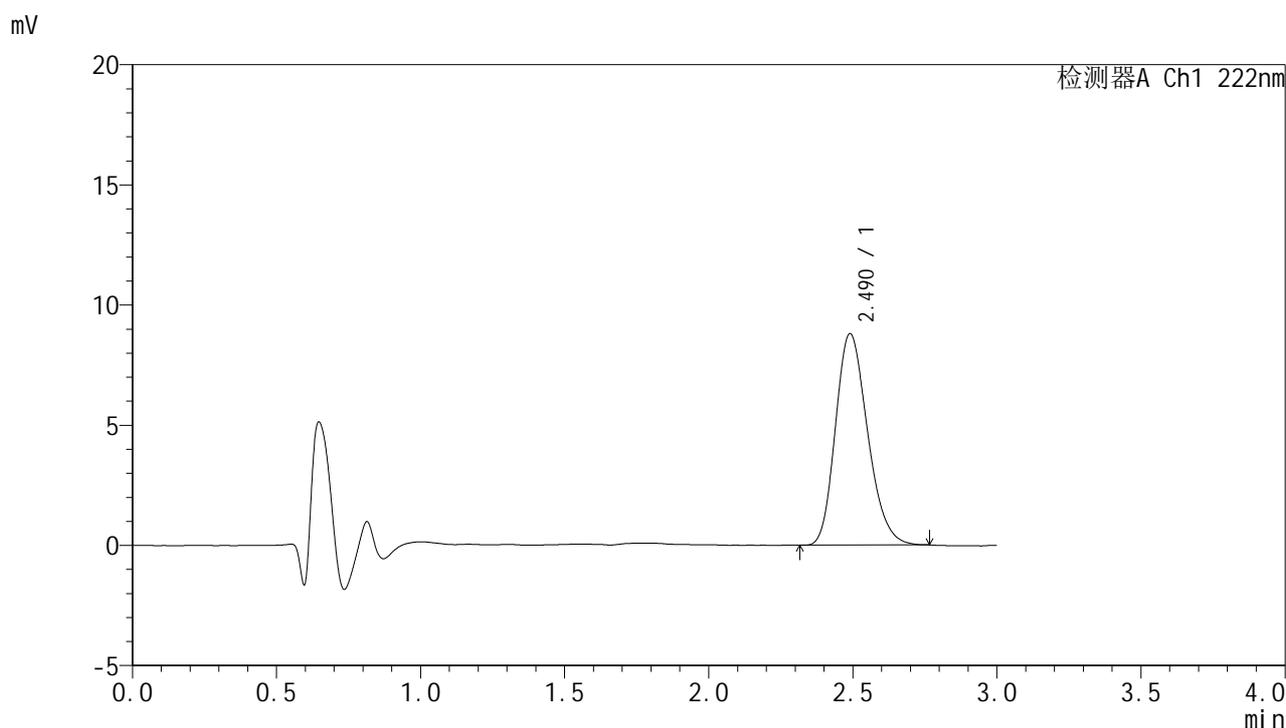


HJE-4105

<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 - 7-3/10-431-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:44:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68171	100.000	8796	2399	1.218	--
总计		68171	100.000	8796			

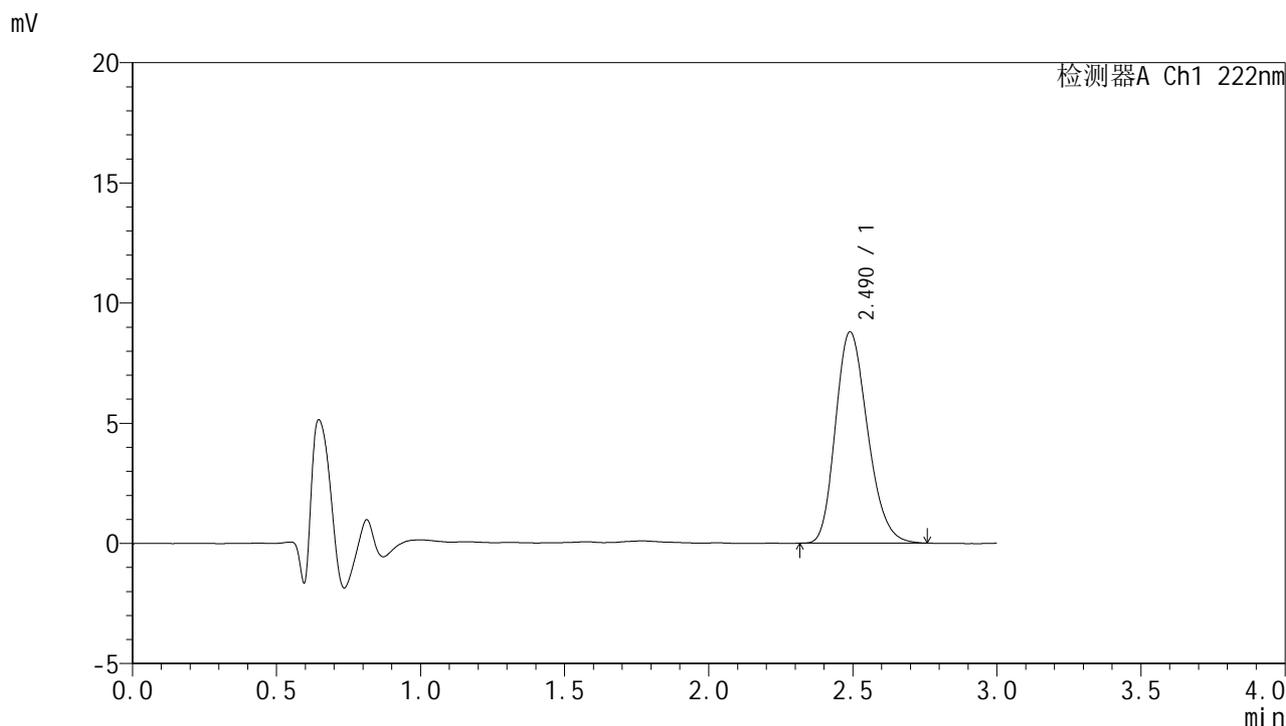
图103 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 7-3/10-432-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:47:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68156	100.000	8793	2400	1.219	--
总计		68156	100.000	8793			

图104 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

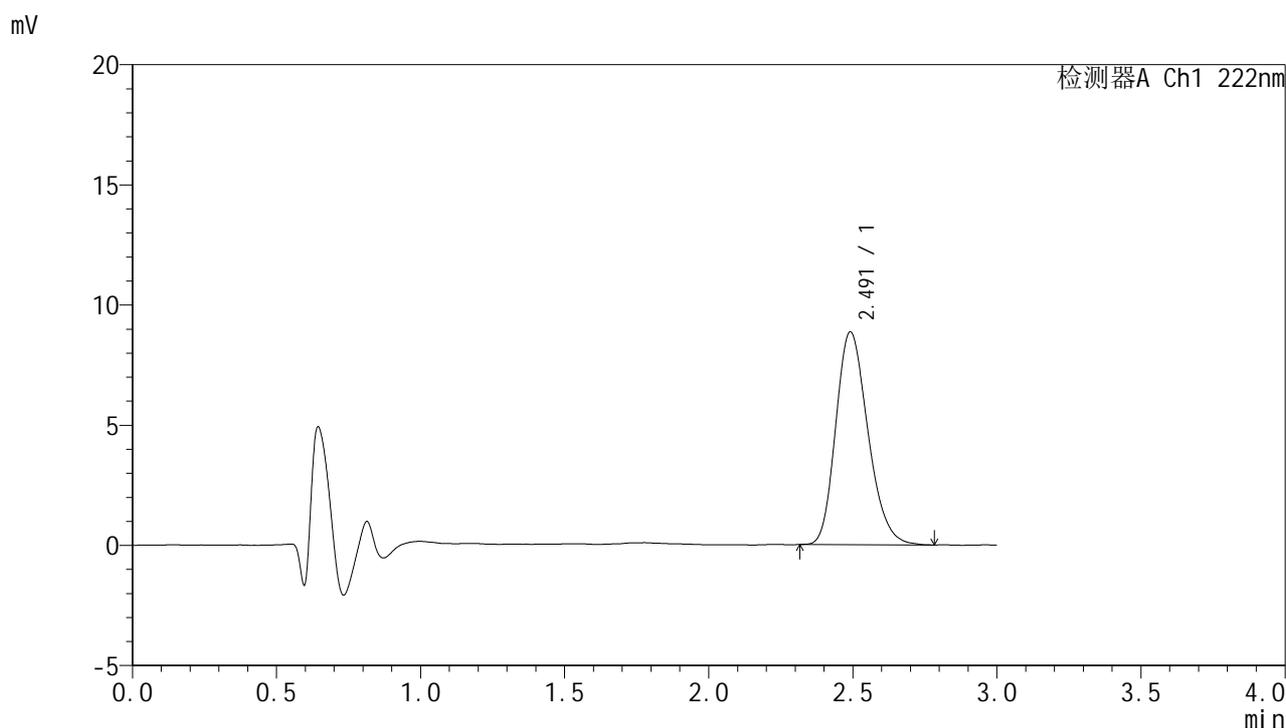


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-433-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:51:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68699	100.000	8847	2404	1.220	--
总计		68699	100.000	8847			

图105 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

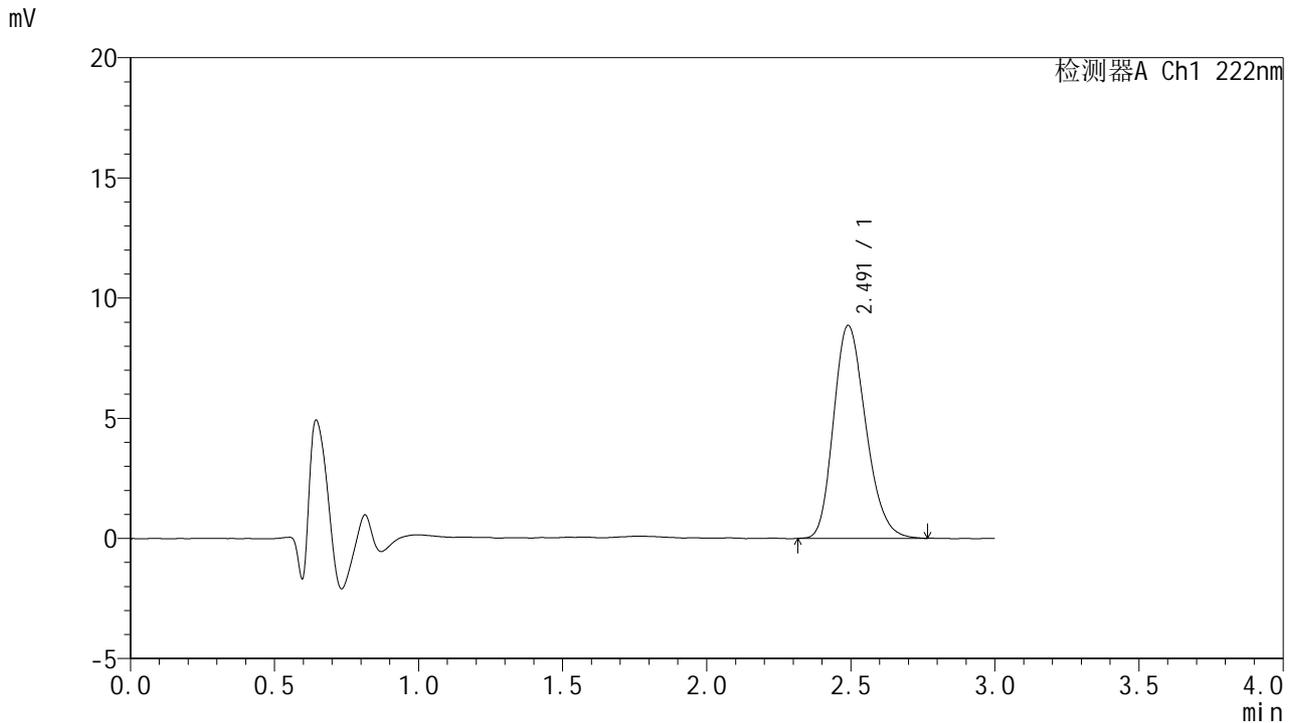


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-434-2 - zzp-zjtj3y-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:54:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68894	100.000	8859	2373	1.216	--
总计		68894	100.000	8859			

图106 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

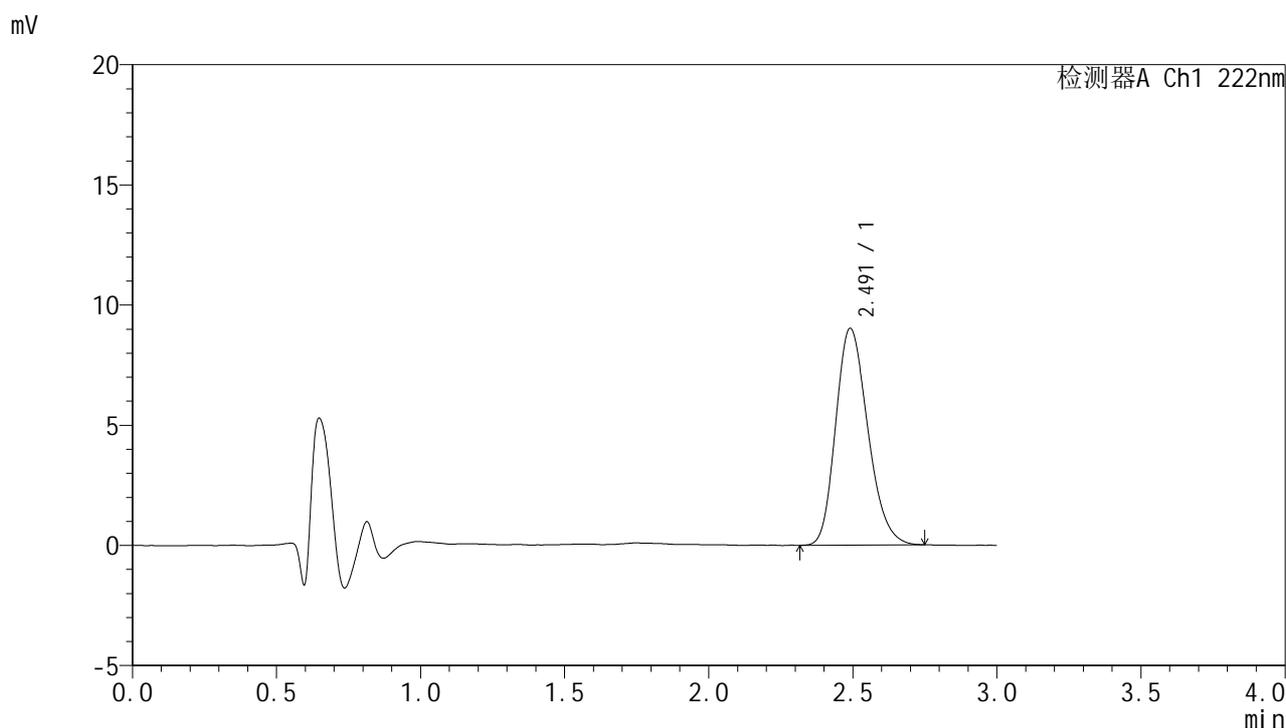


HJE-4105

<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 - 7-3/10-435-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 21:57:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69929	100.000	9015	2391	1.220	--
总计		69929	100.000	9015			

图107 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

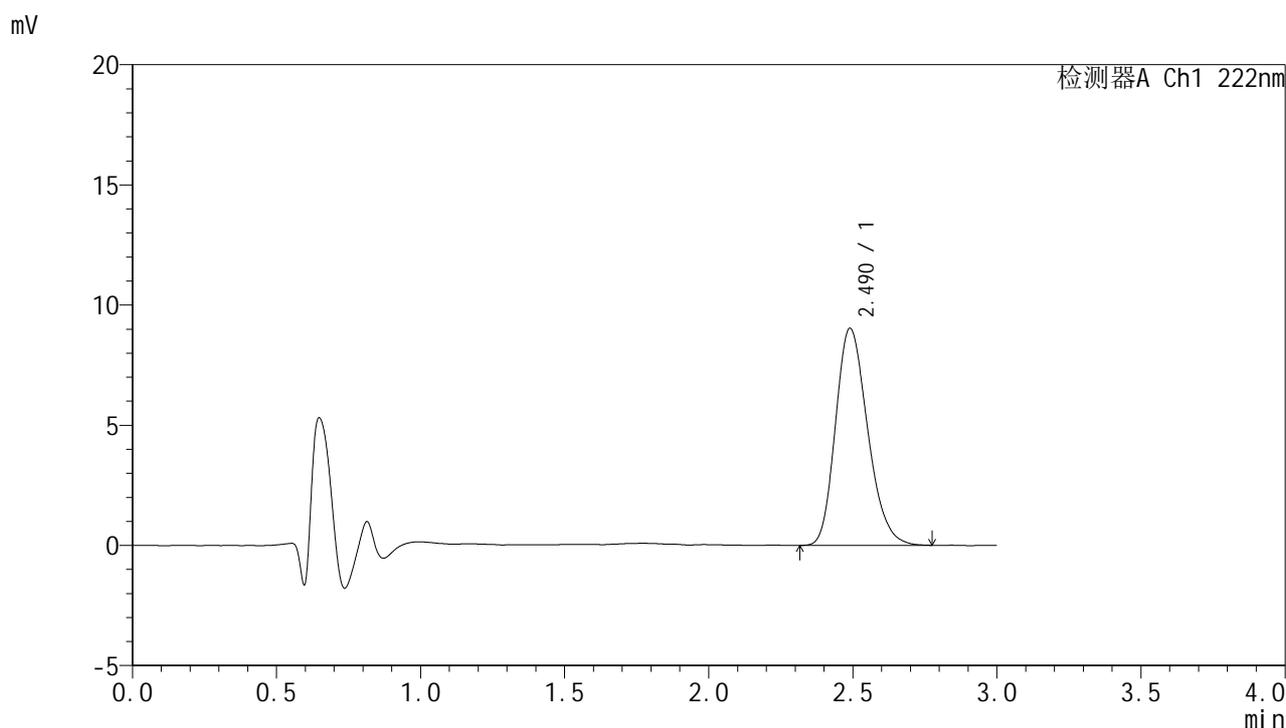


HJE-4105

<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 - 7-3/10-436-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:01:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	70133	100.000	9031	2396	1.223	--
总计		70133	100.000	9031			

图108 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

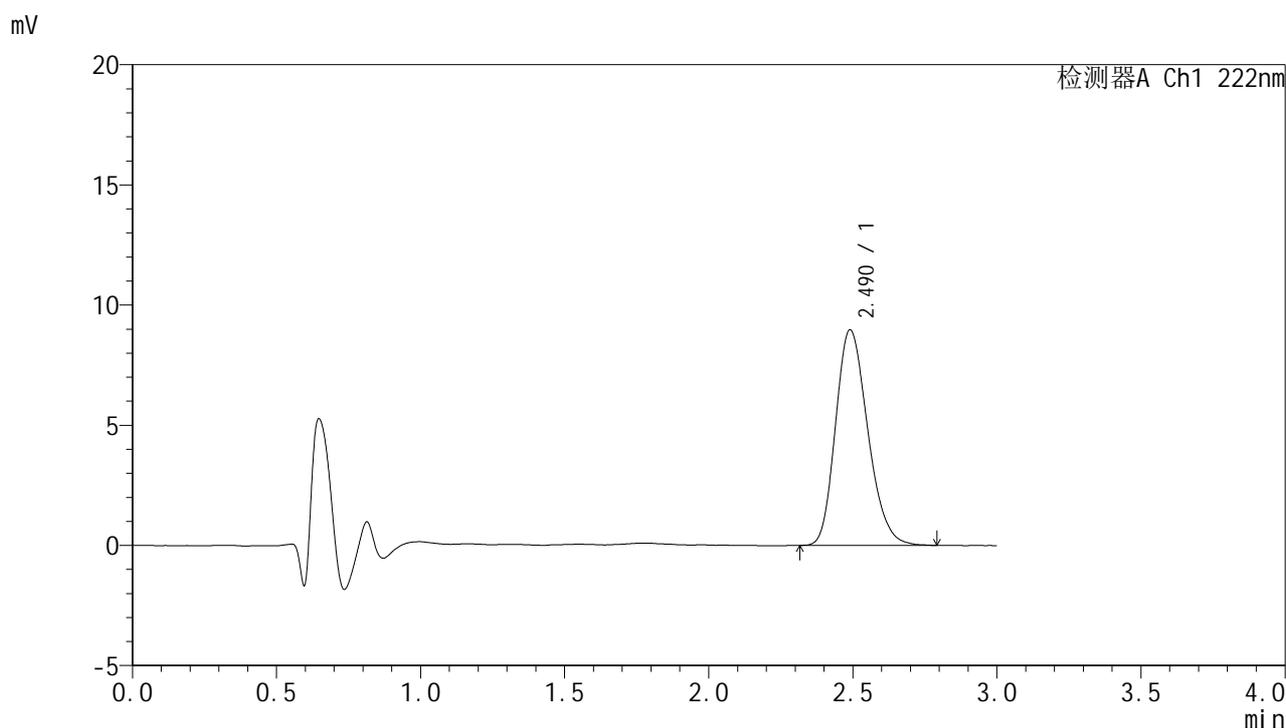


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-437-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:04:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	69735	100.000	8966	2383	1.221	--
总计		69735	100.000	8966			

图109 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

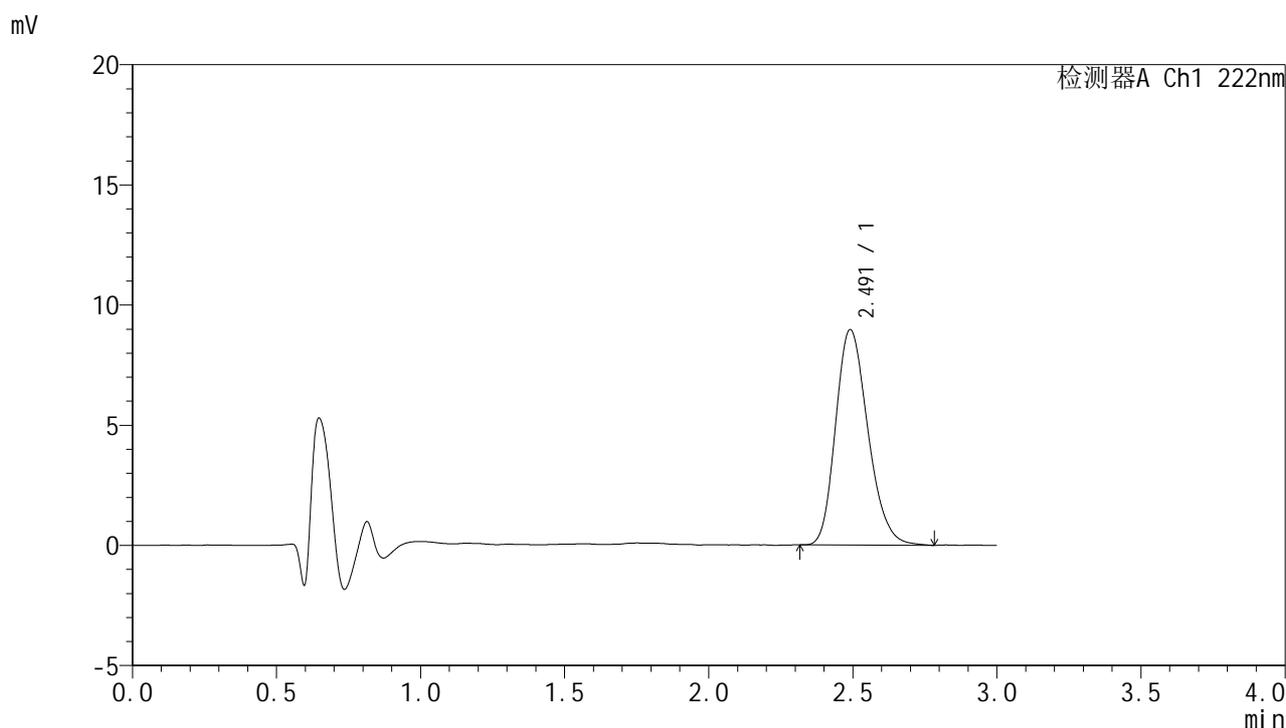


HJE-4105

<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 - 7-3/10-438-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:08:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

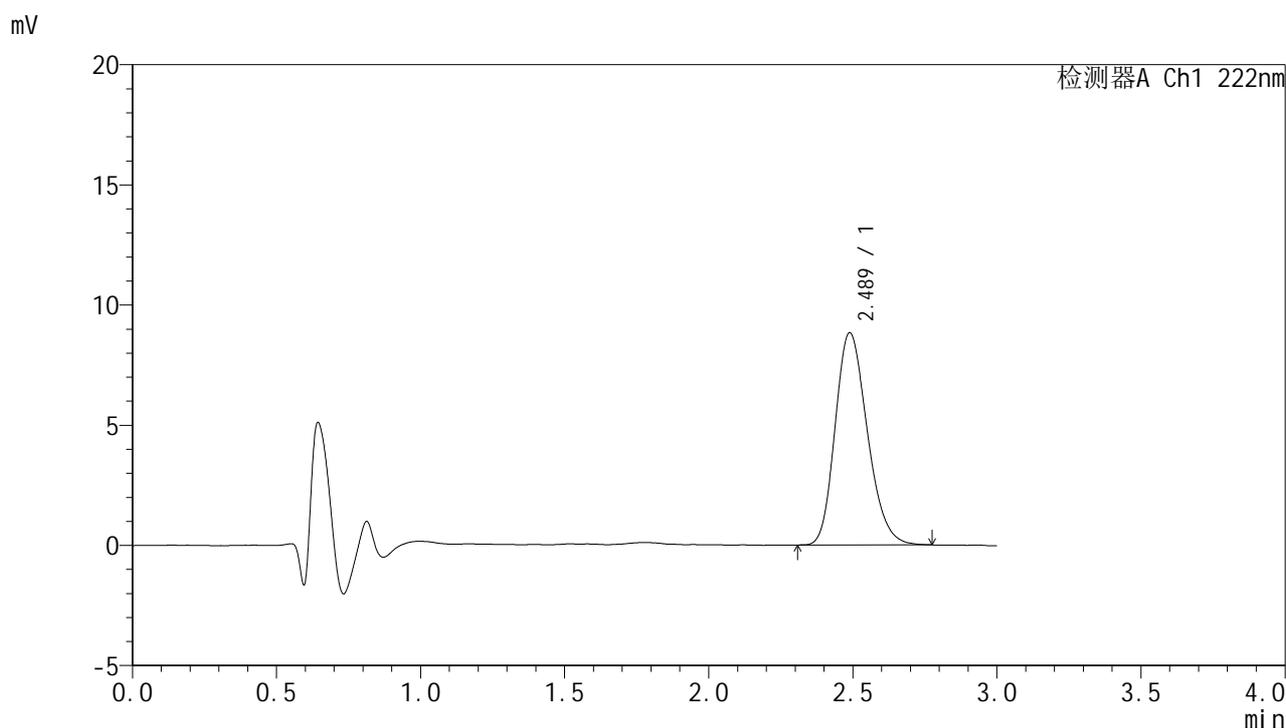
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69799	100.000	8958	2397	1.221	--
总计		69799	100.000	8958			

图110 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

<样品信息>

色谱柱: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 - 7-3/10-439-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:11:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68552	100.000	8837	2385	1.216	--
总计		68552	100.000	8837			

图111 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

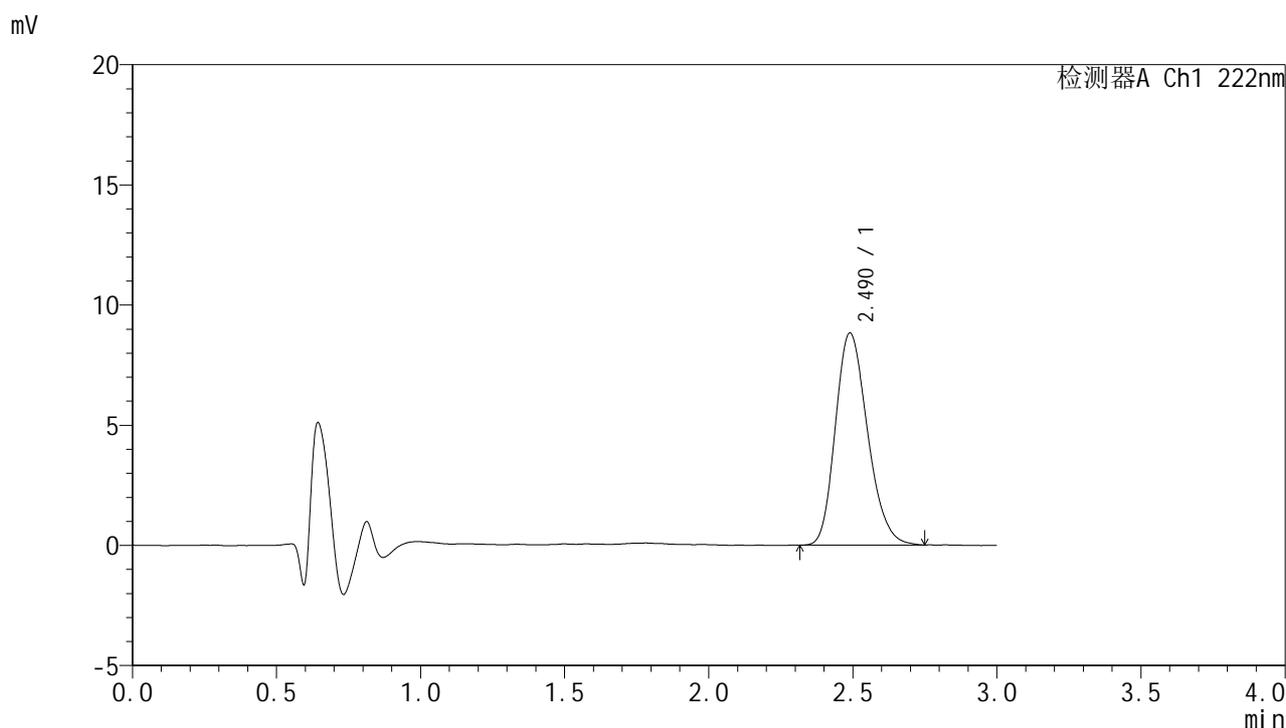


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-440-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:14:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68478	100.000	8822	2390	1.218	--
总计		68478	100.000	8822			

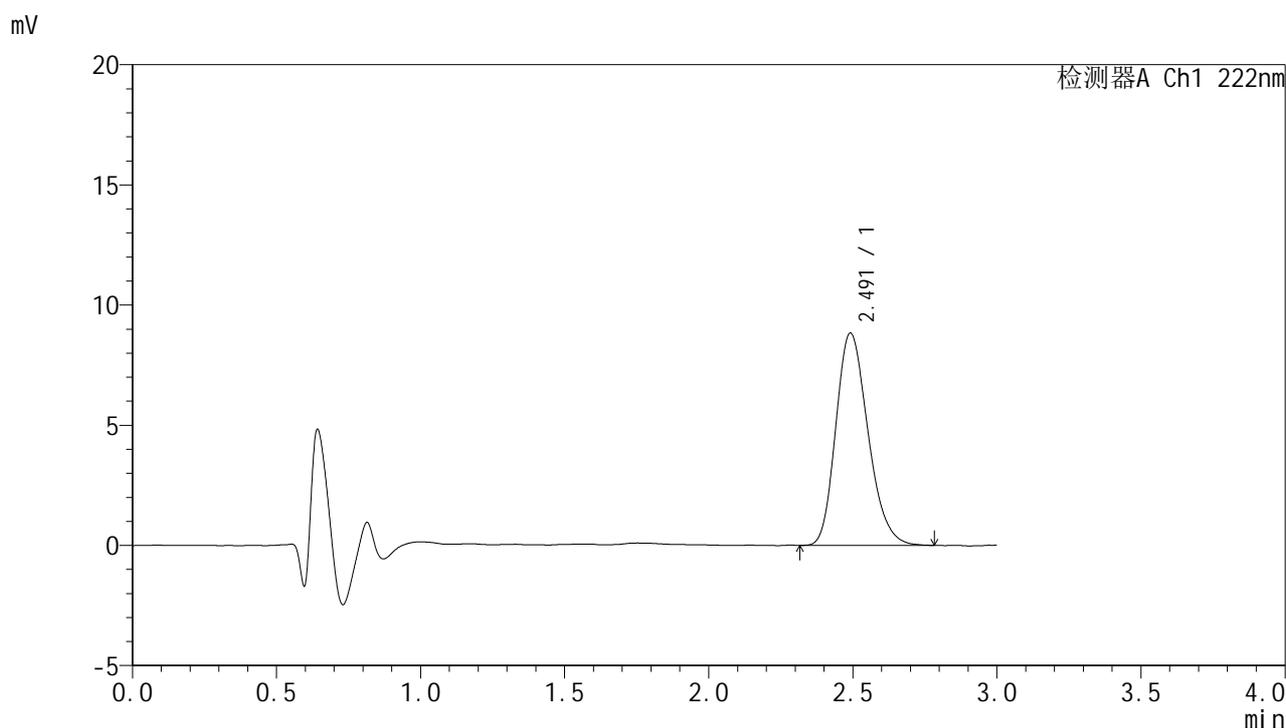
图112 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

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 - 7-3/10-441-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:18:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68587	100.000	8818	2391	1.226	--
总计		68587	100.000	8818			

图113 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

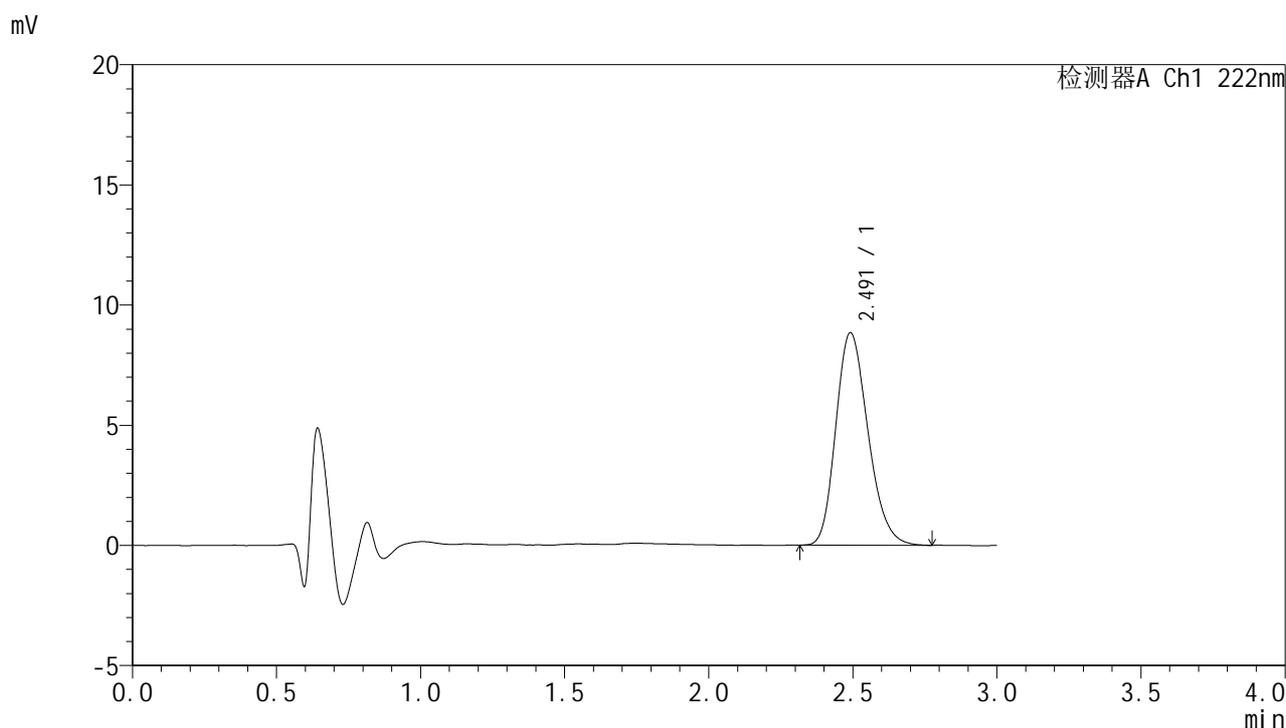


HJE-4105

<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 - 7-3/10-442-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:21:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68611	100.000	8827	2397	1.218	--
总计		68611	100.000	8827			

图114 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

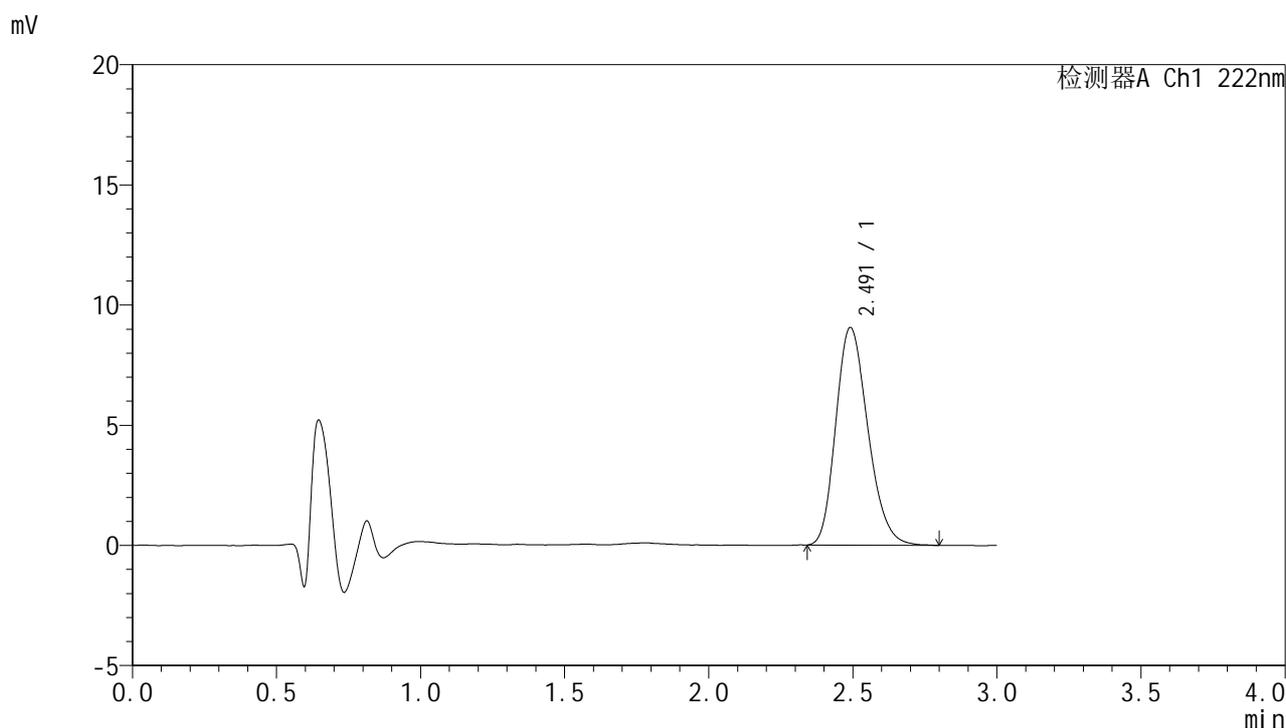


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-443-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:24:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	70174	100.000	9044	2397	1.219	--
总计		70174	100.000	9044			

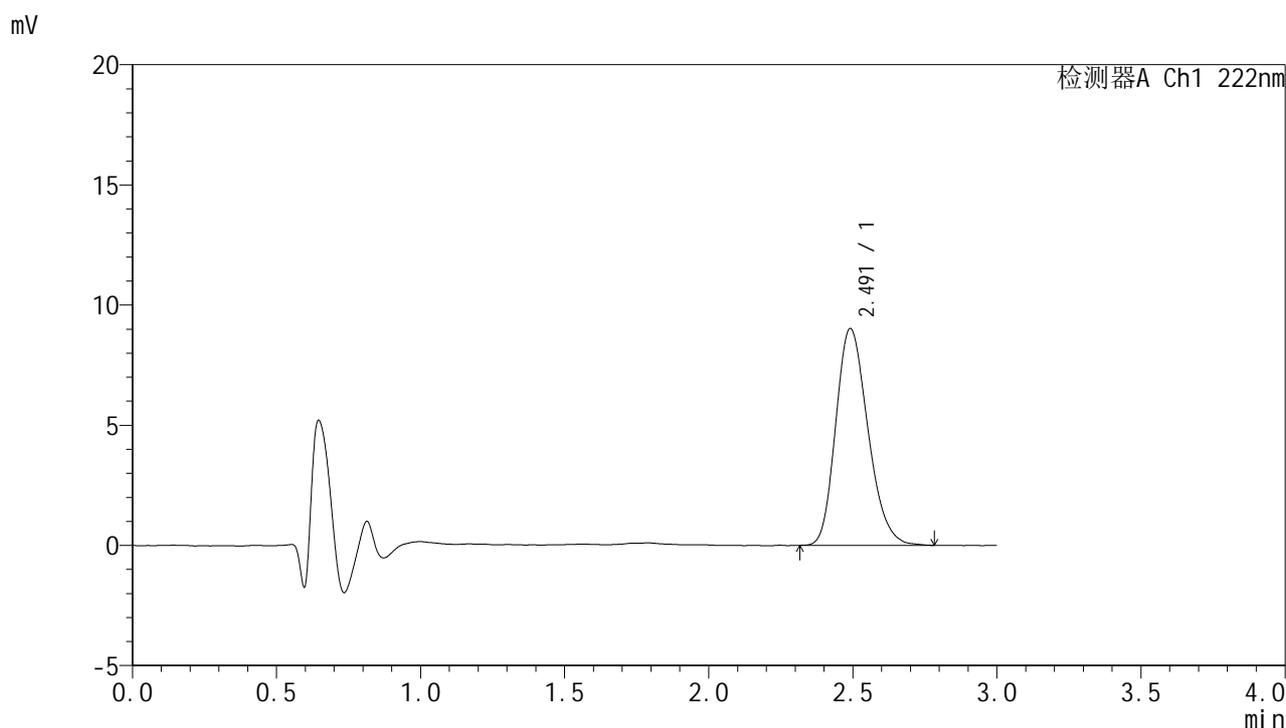
图115 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

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 - 7-3/10-444-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:28:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	70125	100.000	9015	2377	1.220	--
总计		70125	100.000	9015			

图116 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

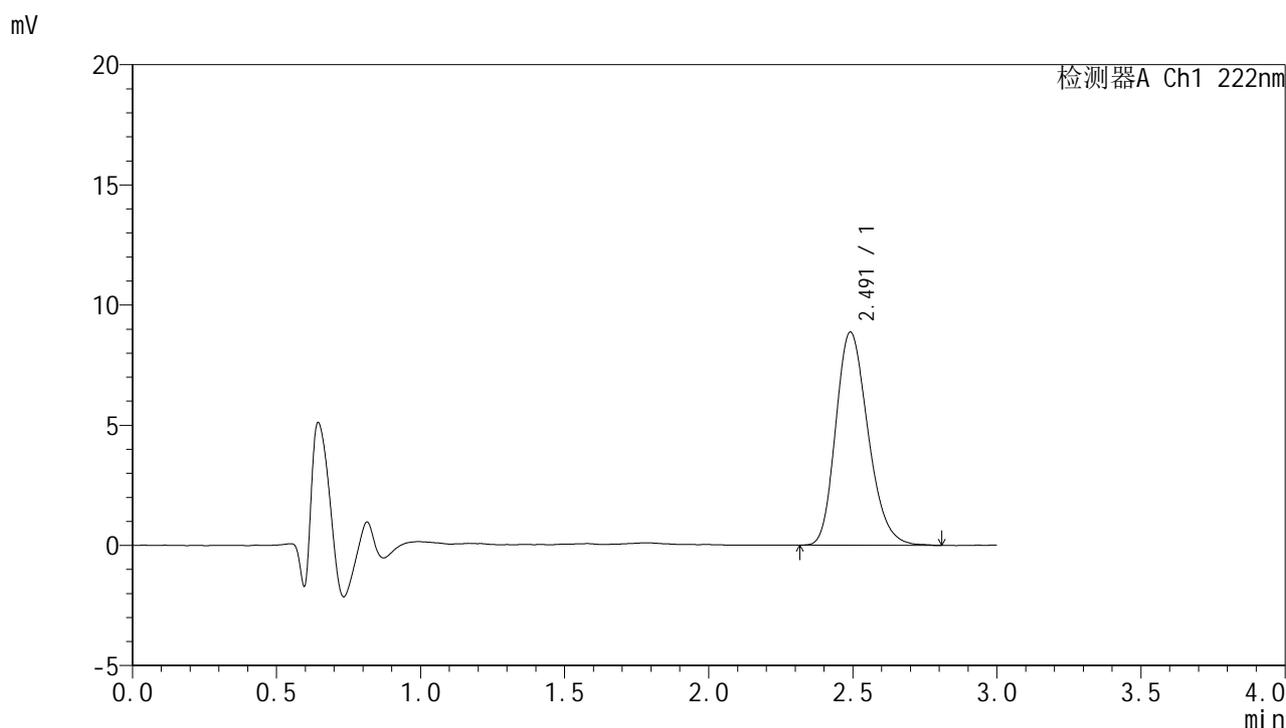


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-445-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:31:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

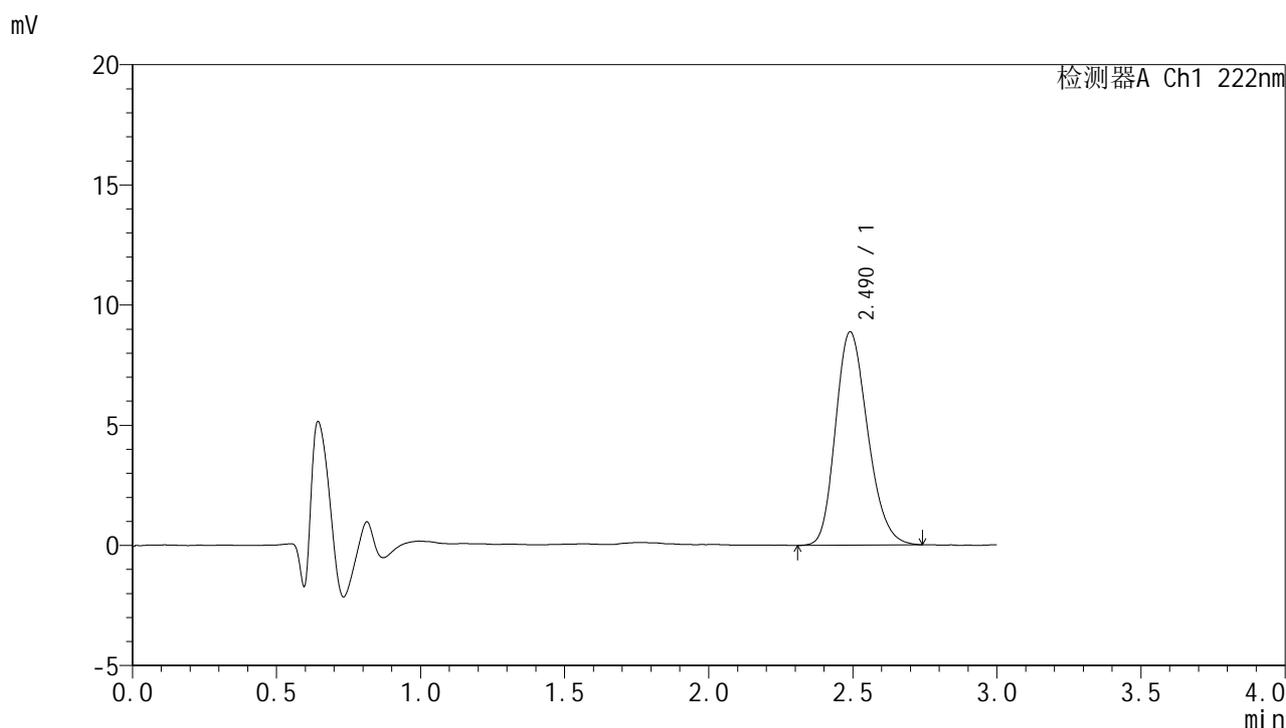
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69154	100.000	8858	2387	1.226	--
总计		69154	100.000	8858			

图117 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

<样品信息>

色谱柱: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 - 7-3/10-446-2 - zzp-zjtj3y-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:34:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68842	100.000	8870	2394	1.213	--
总计		68842	100.000	8870			

图118 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

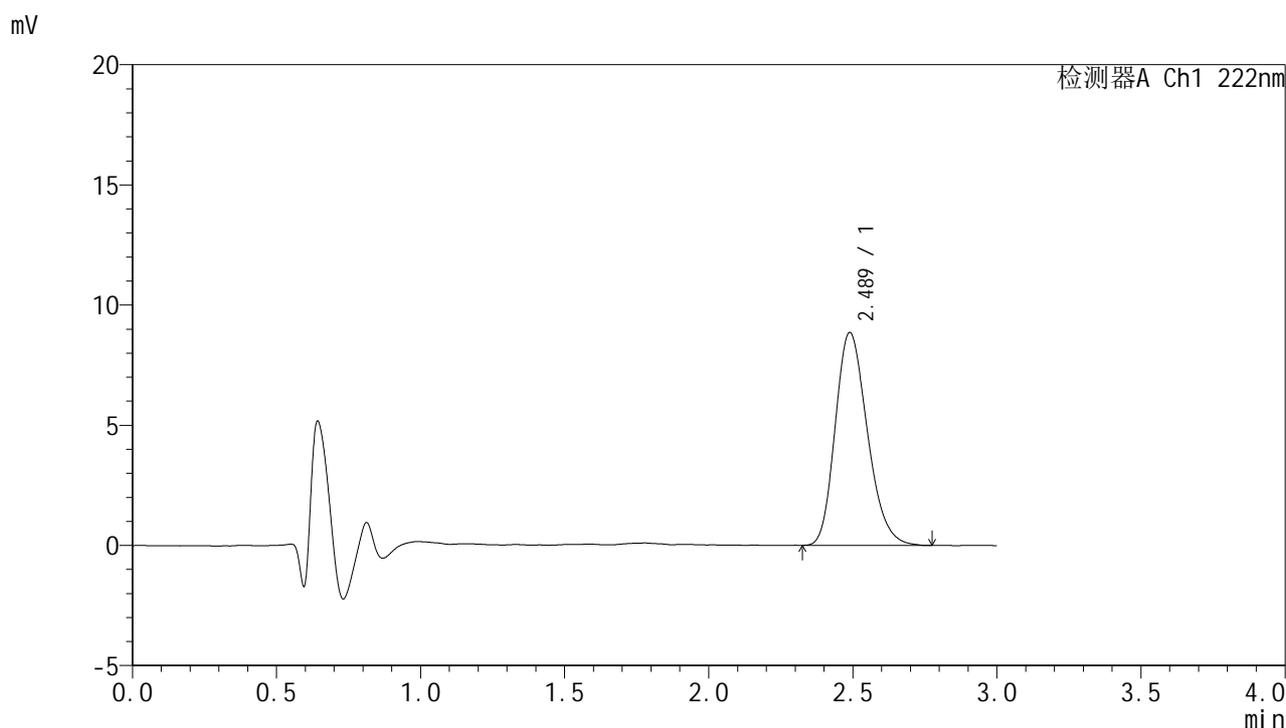


HJE-4105

<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 - 7-3/10-447-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:38:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	68742	100.000	8860	2384	1.223	--
总计		68742	100.000	8860			

图119 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

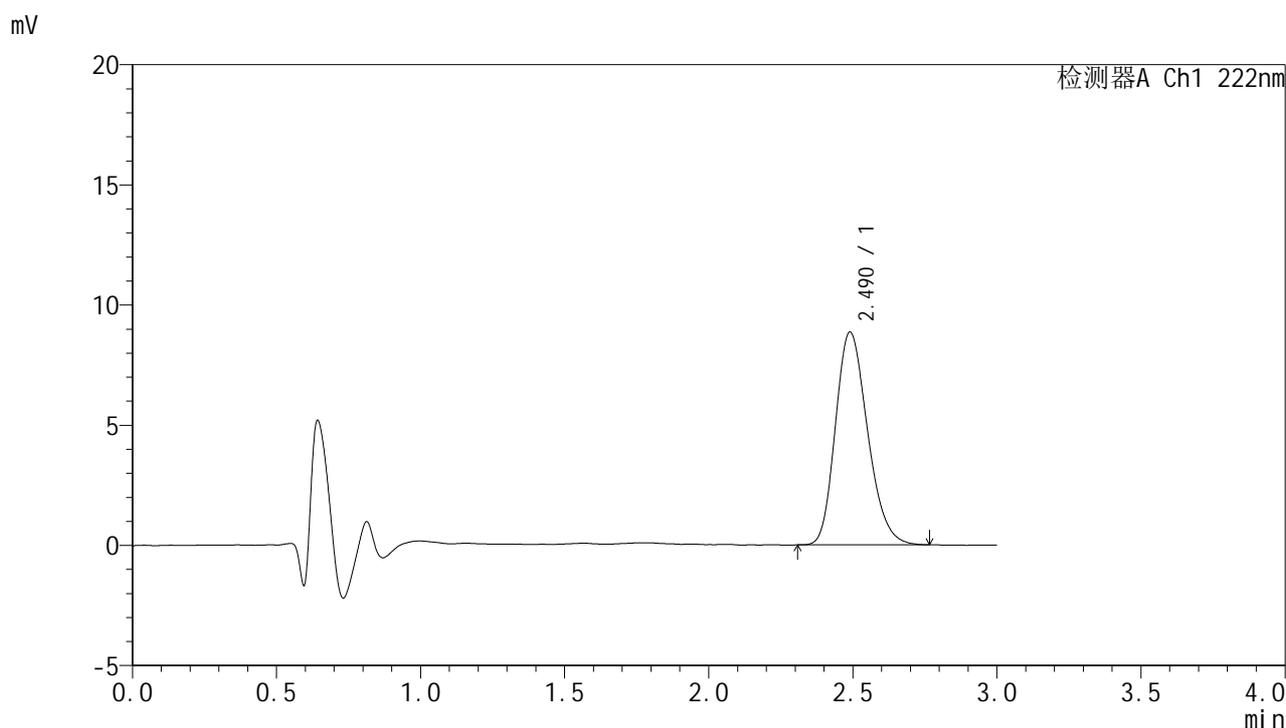


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-448-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:25:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	68650	100.000	8853	2393	1.220	--
总计		68650	100.000	8853			

图120 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

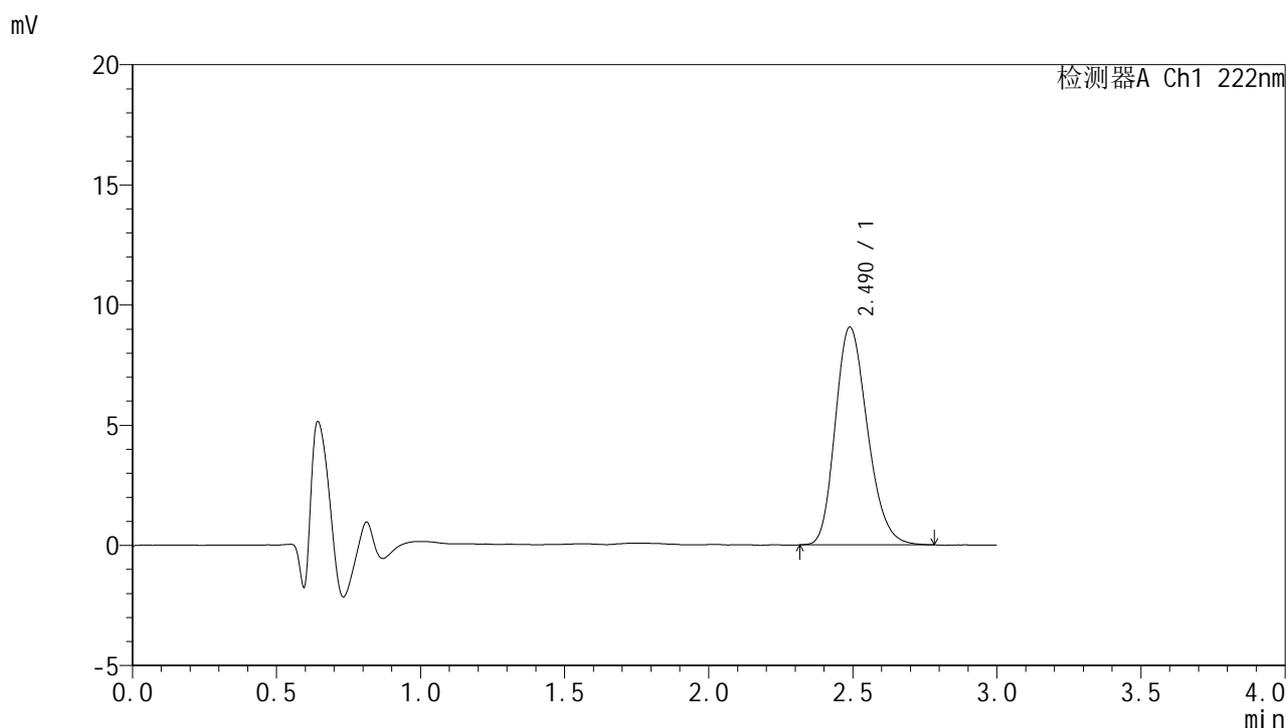


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-449-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	70397	100.000	9068	2392	1.216	--
总计		70397	100.000	9068			

图121 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

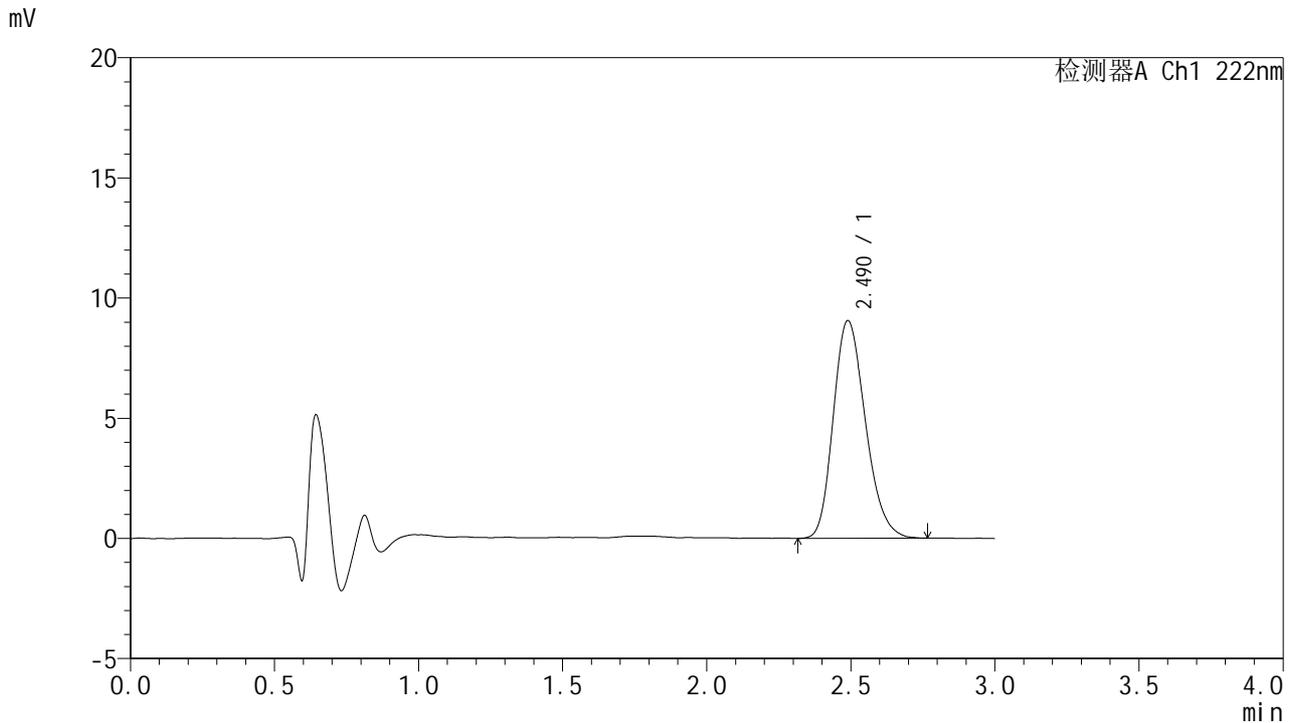


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-450-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:48:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

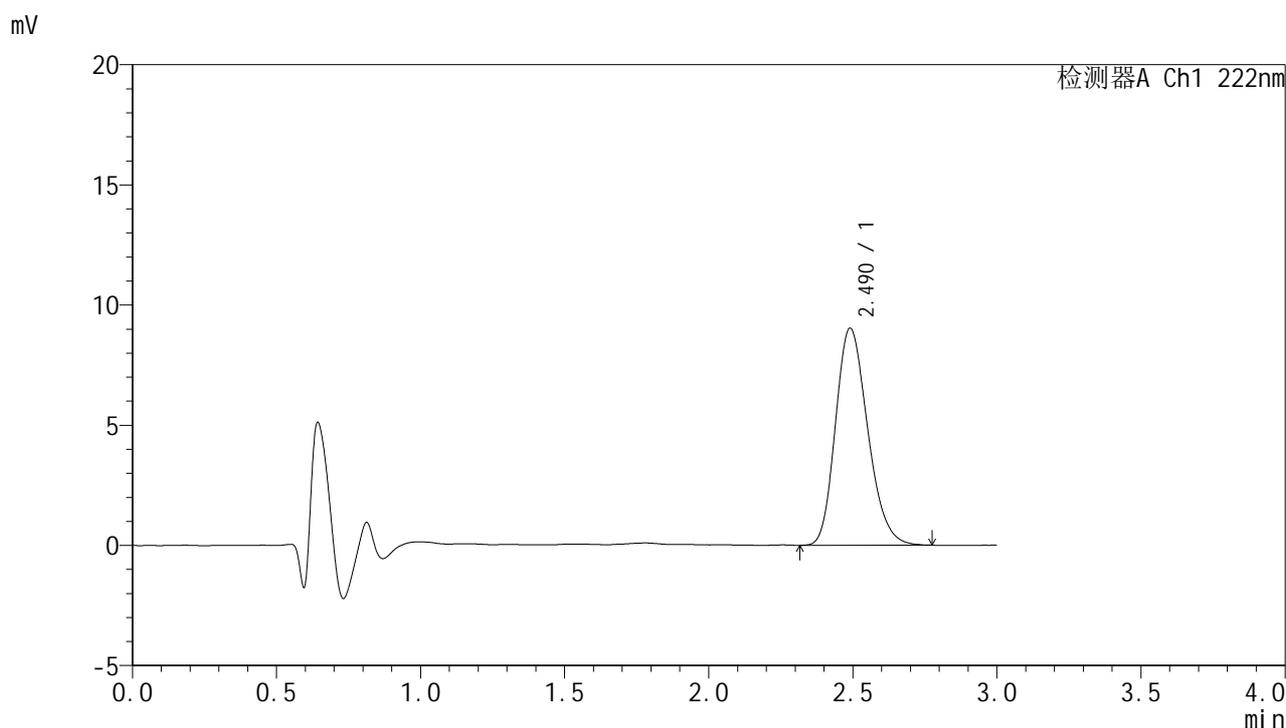
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	70305	100.000	9061	2395	1.218	--
总计		70305	100.000	9061			

图122 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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-451-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:51:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	70127	100.000	9027	2386	1.215	--
总计		70127	100.000	9027			

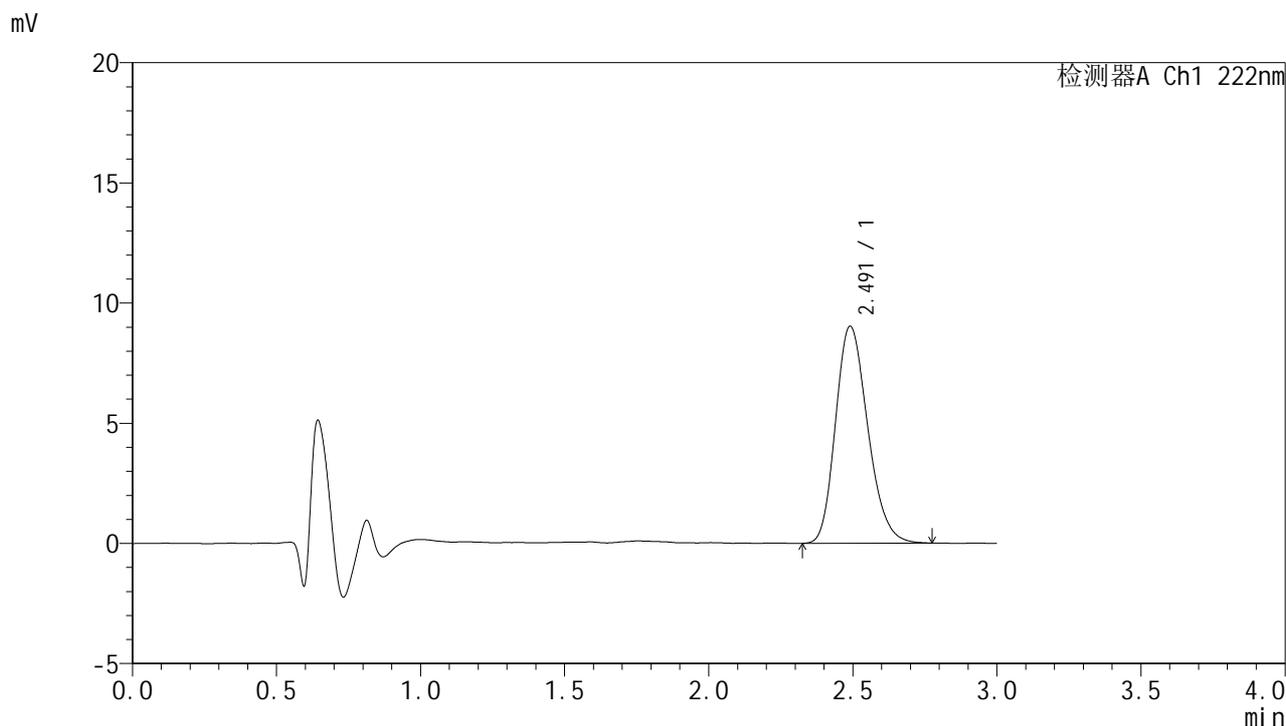
图123 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 7-3/10-452-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	70166	100.000	9025	2396	1.215	--
总计		70166	100.000	9025			

图124 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

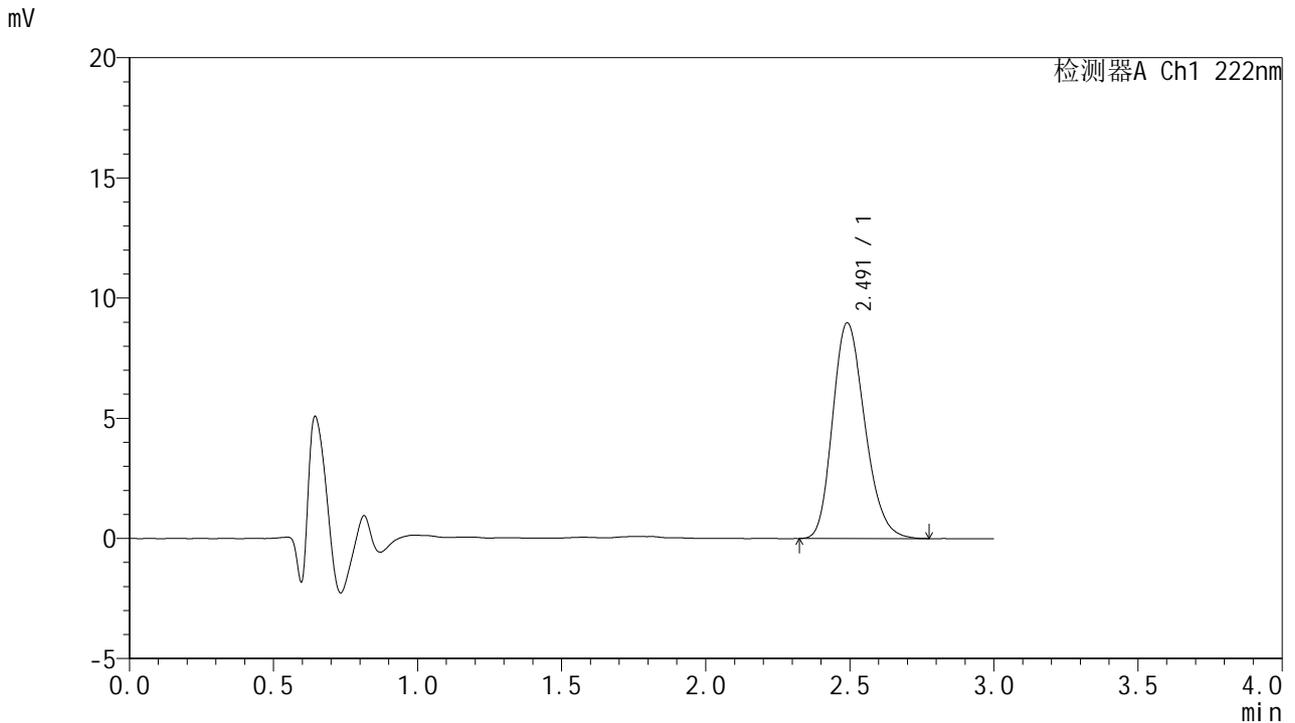


HJE-4105

<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 - 7-3/10-453-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 22:58:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69748	100.000	8968	2395	1.215	--
总计		69748	100.000	8968			

图125 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

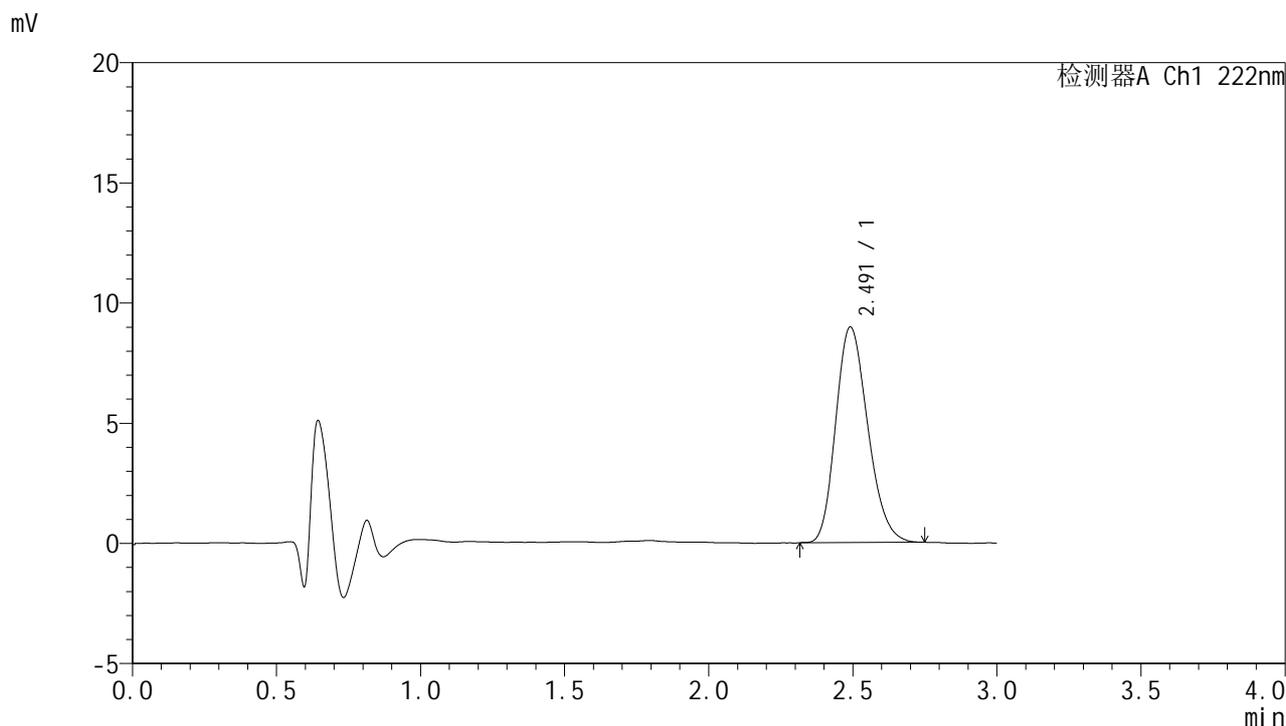


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-454-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 23:01:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	69354	100.000	8960	2386	1.207	--
总计		69354	100.000	8960			

图126 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

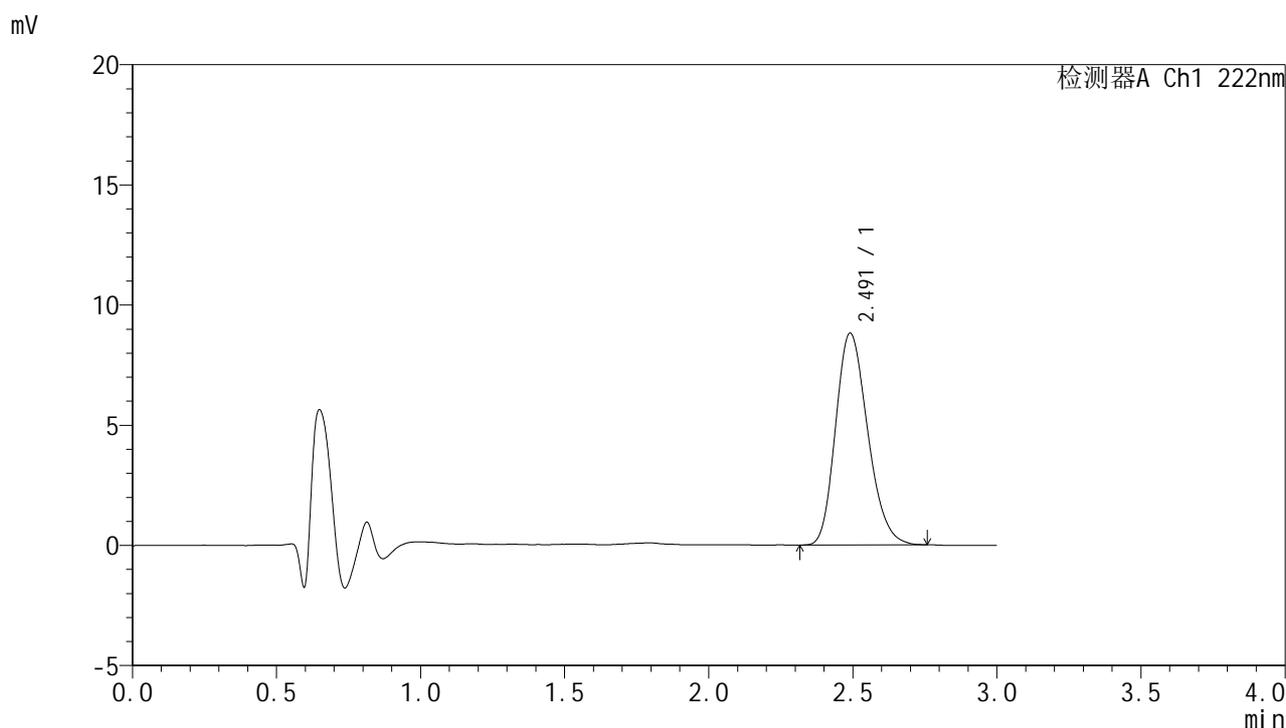


HJE-4105

<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 - 7-3/10-455-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 23:05:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68332	100.000	8812	2386	1.216	--
总计		68332	100.000	8812			

图127 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

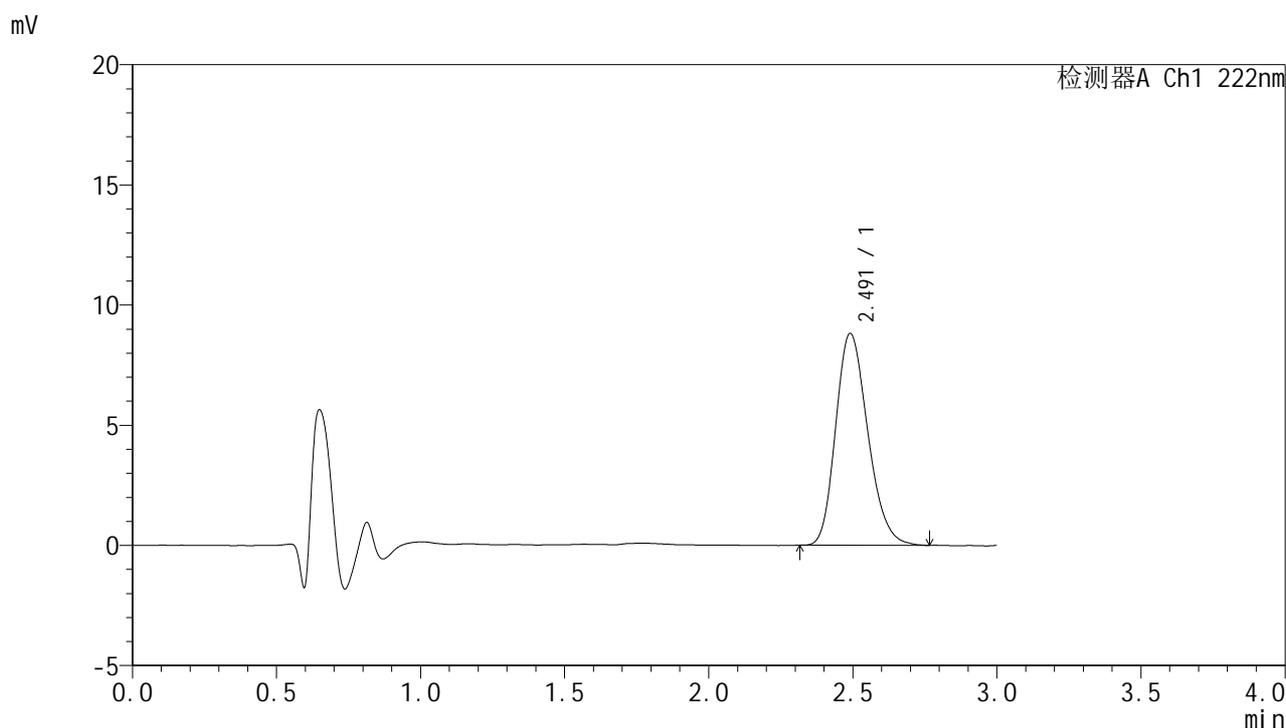


HJE-4105

<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 - 7-3/10-456-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 23:08:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	68247	100.000	8804	2405	1.217	--
总计		68247	100.000	8804			

图128 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

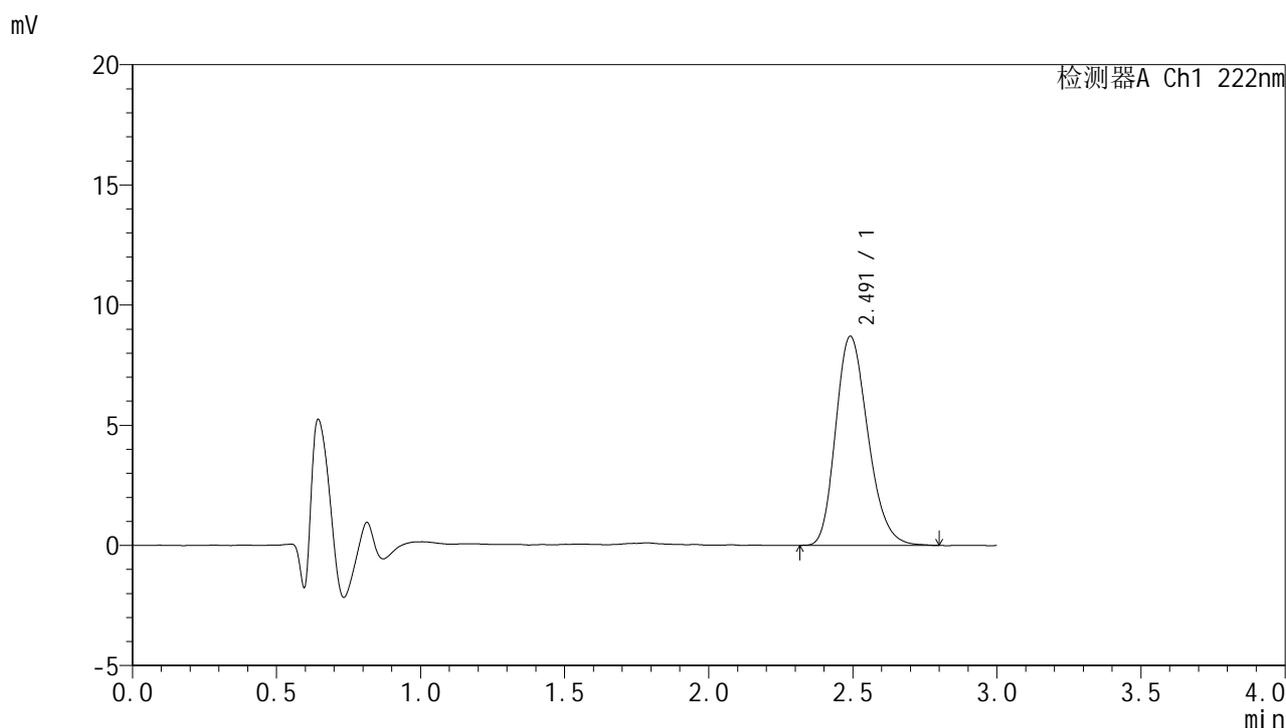


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-3/10-457-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 23:11:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	67786	100.000	8691	2380	1.223	--
总计		67786	100.000	8691			

图129 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

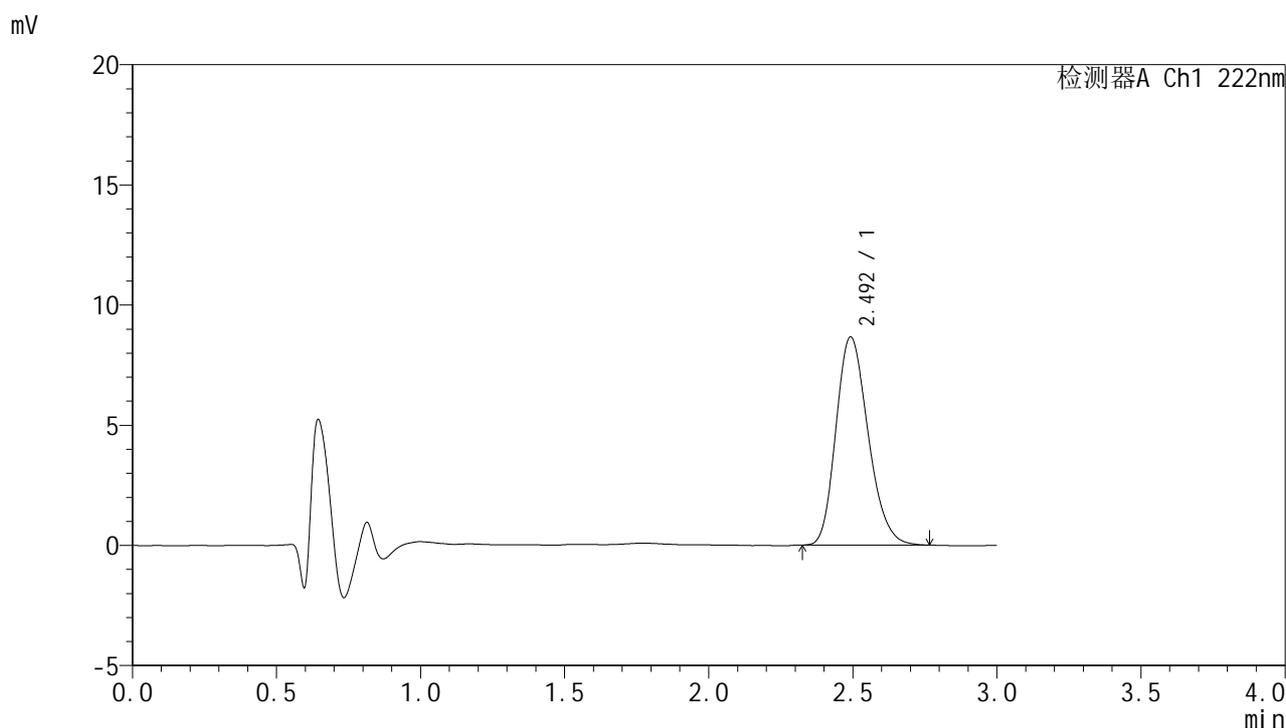


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-458-2 - zzp-zjtj3y-2025041121p-red-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 23:15:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

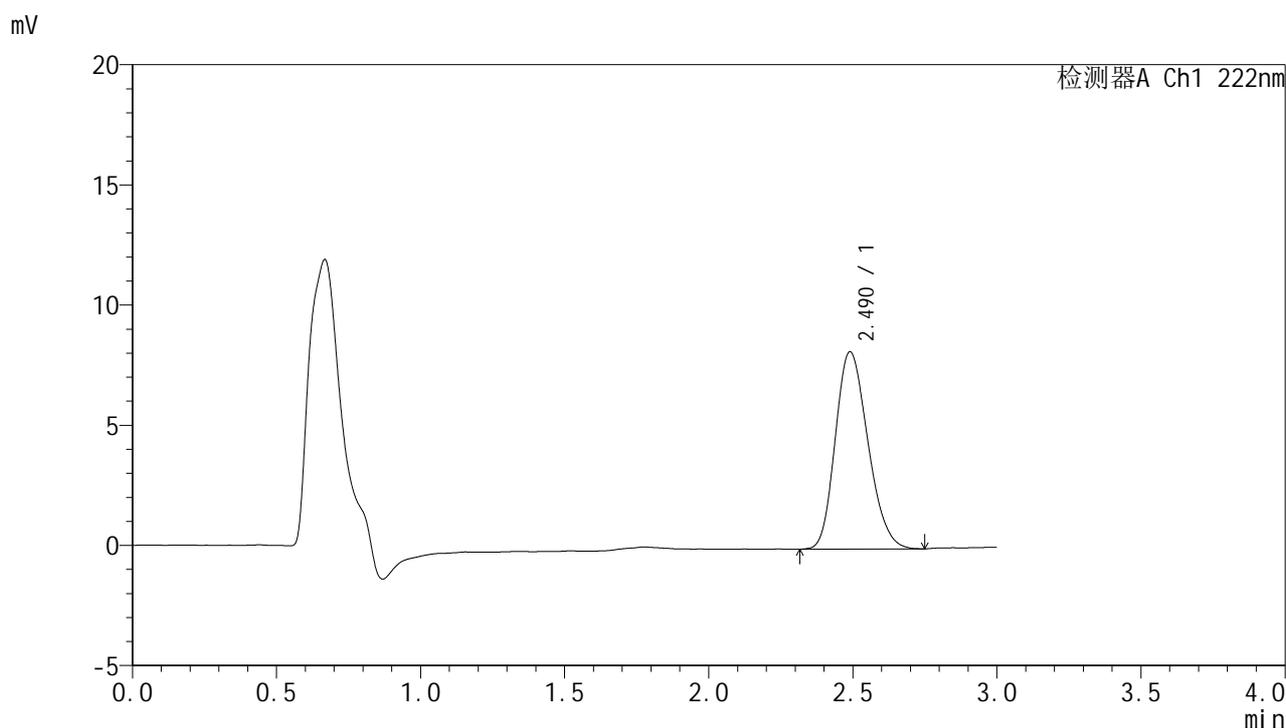
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.492	67207	100.000	8641	2394	1.215	--
总计		67207	100.000	8641			

图130 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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 7-3/10-459-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 23:18:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

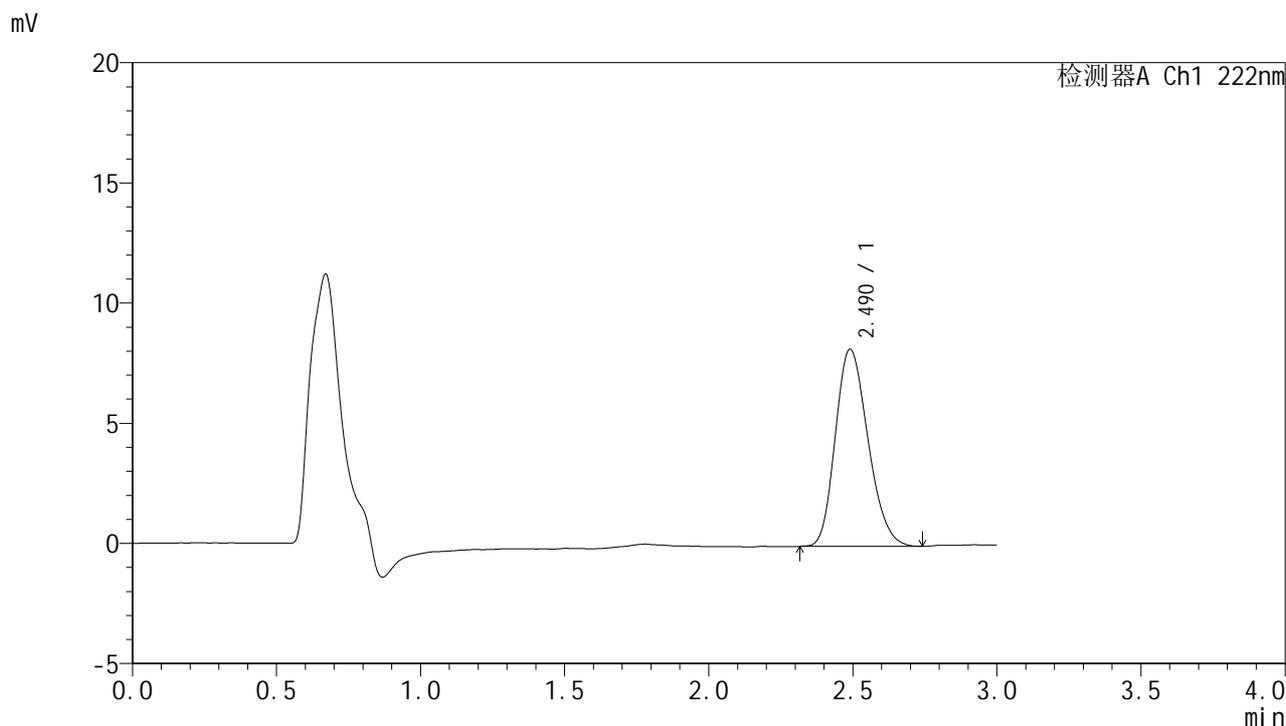
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	64666	100.000	8212	2290	1.209	--
总计		64666	100.000	8212			

图131 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
 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 - 7-3/10-460-2 - zzp-zjtj3y-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250903-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/03 23:21:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/04 08:26:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	64617	100.000	8200	2295	1.213	--
总计		64617	100.000	8200			

图132 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
对照品溶液-2-2