

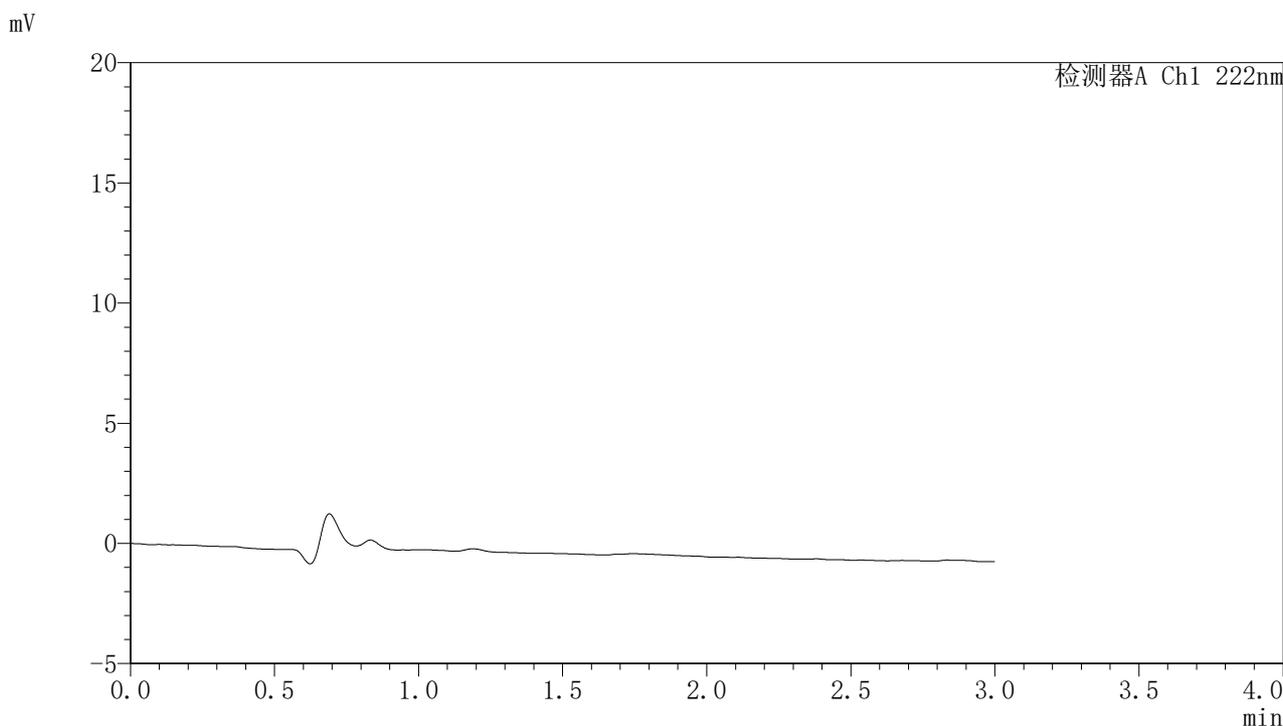


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 7-36/10-2723-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:20:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:09:56 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)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

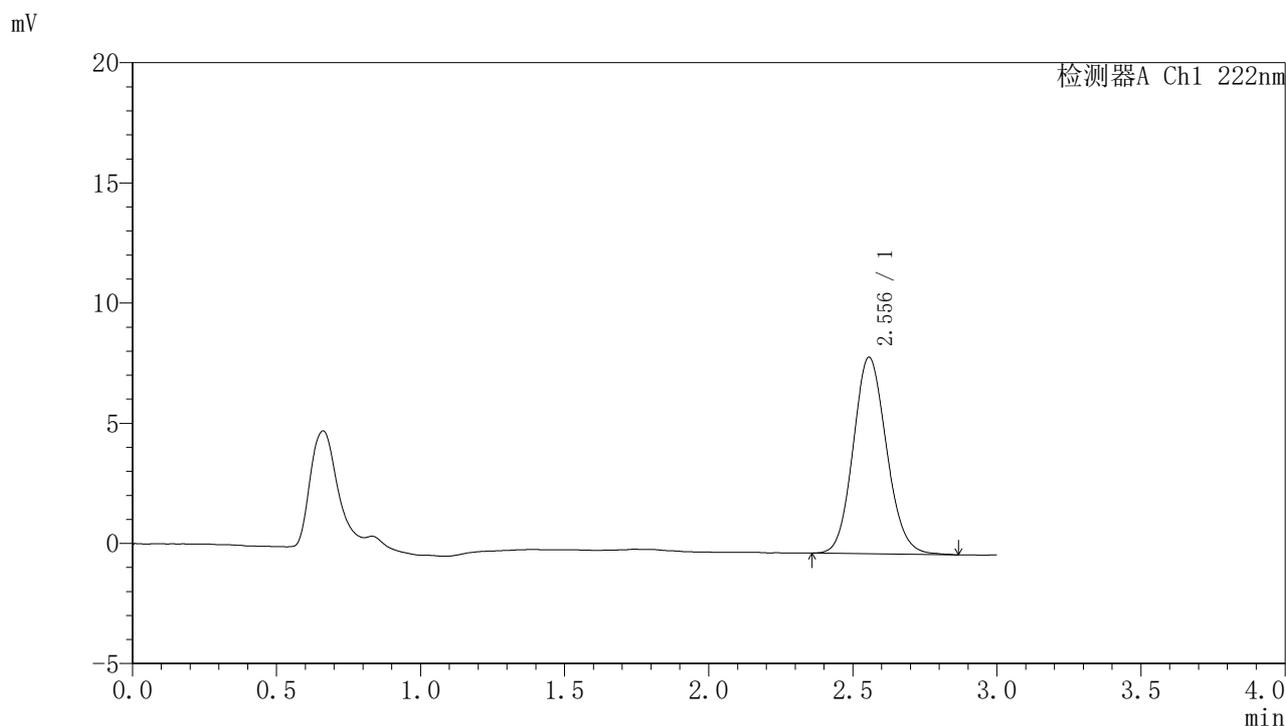


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2724-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:24:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:00 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	2.556	65826	100.000	8181	2352	1.119	--
总计		65826	100.000	8181			

图2 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

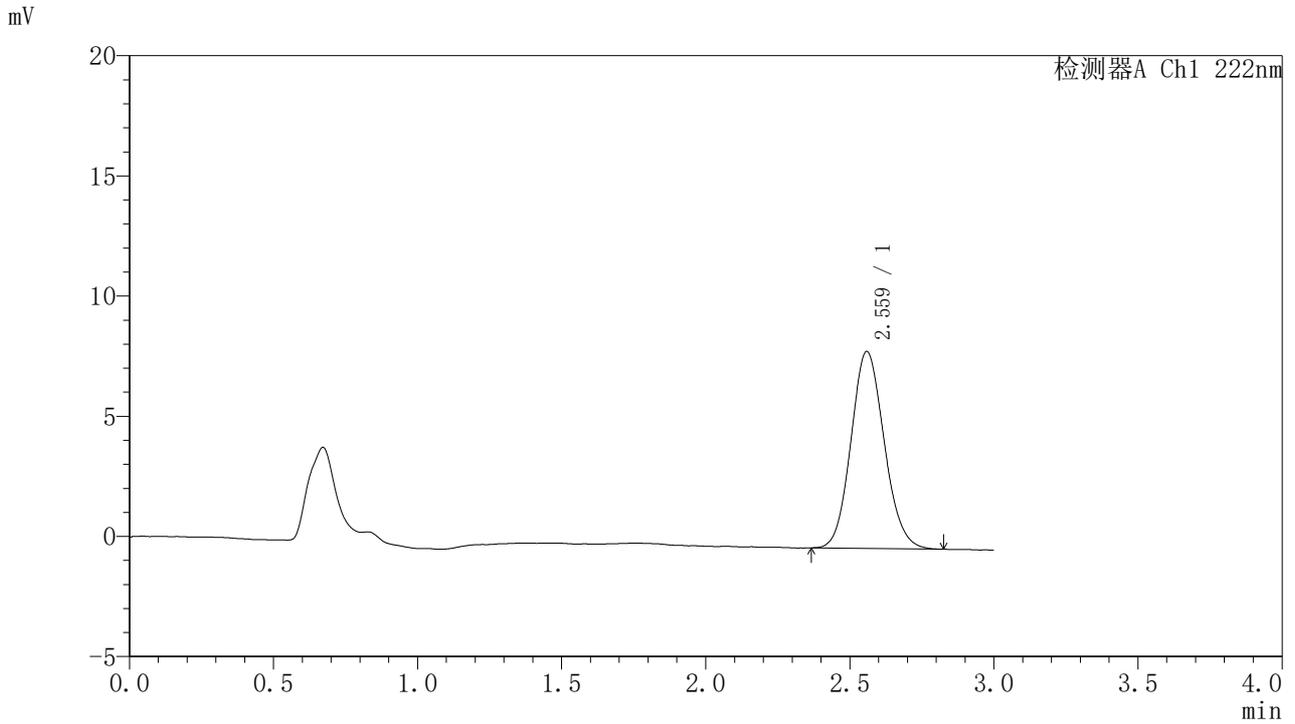


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2725-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:27:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:03 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	2.559	65809	100.000	8178	2349	1.115	--
总计		65809	100.000	8178			

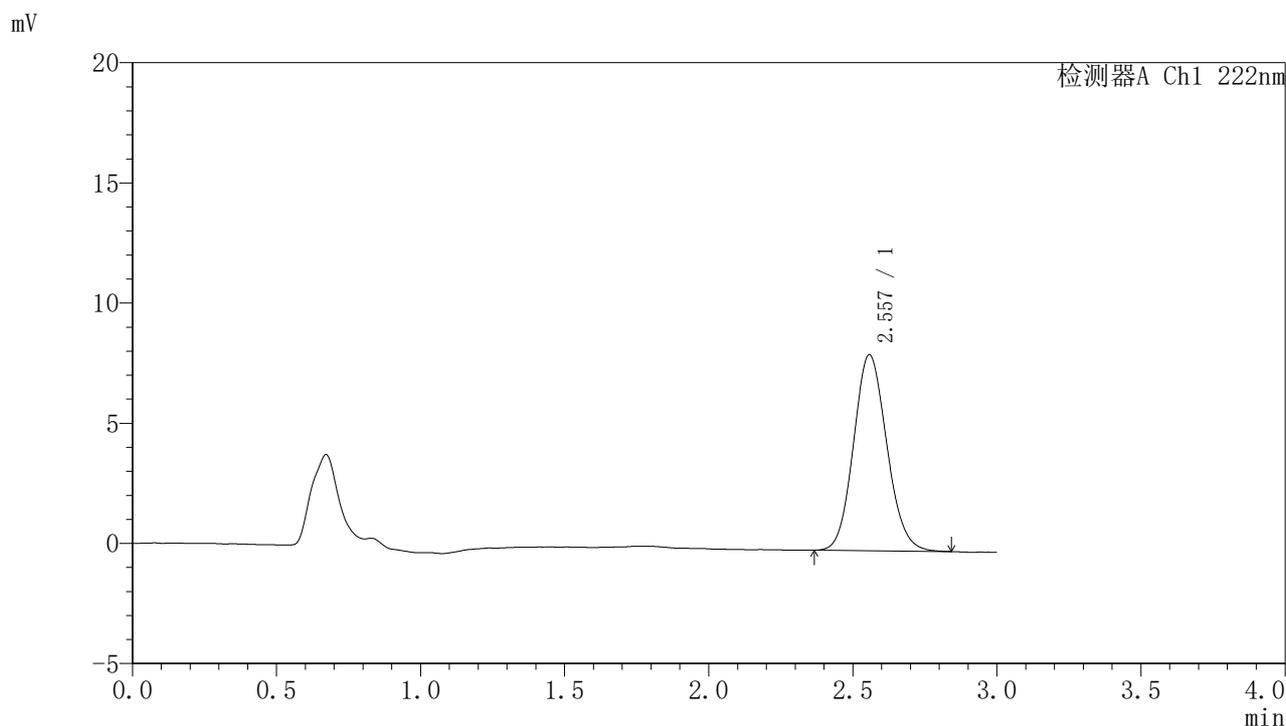
图3 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2726-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:30:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:06 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	2.557	65476	100.000	8150	2356	1.116	--
总计		65476	100.000	8150			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

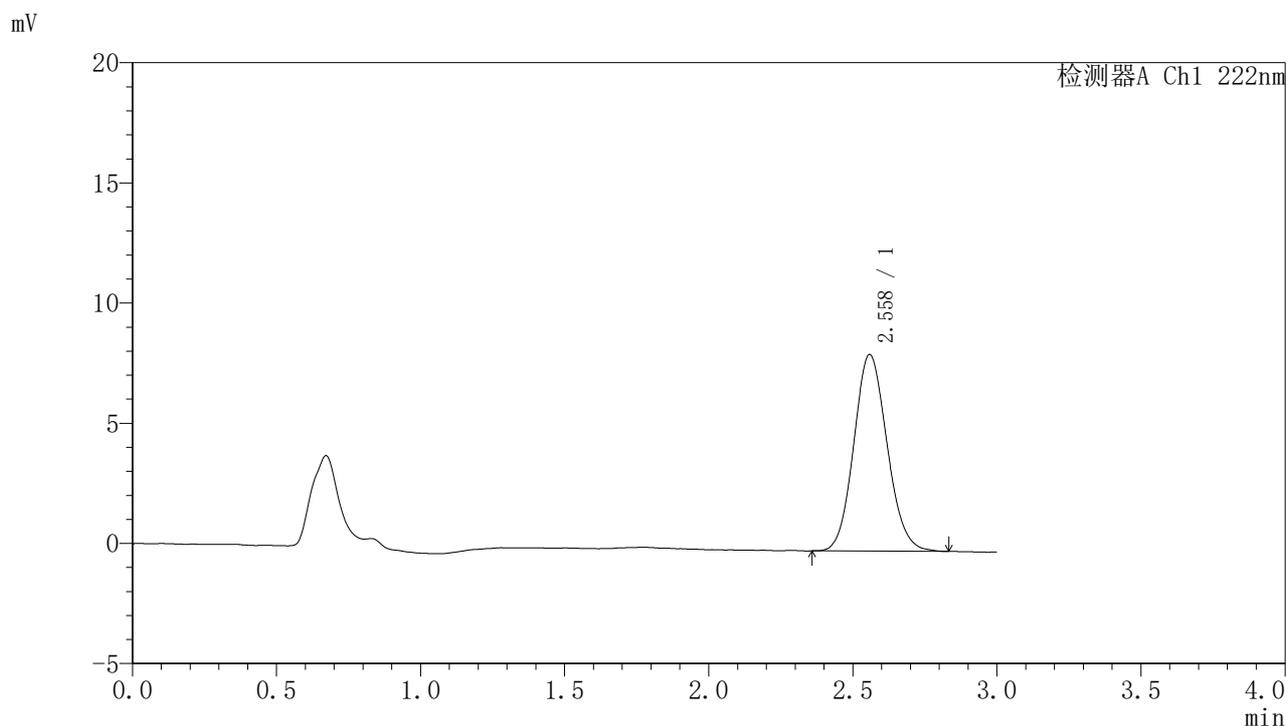


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2727-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:34:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:09 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	2.558	65756	100.000	8170	2354	1.111	--
总计		65756	100.000	8170			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

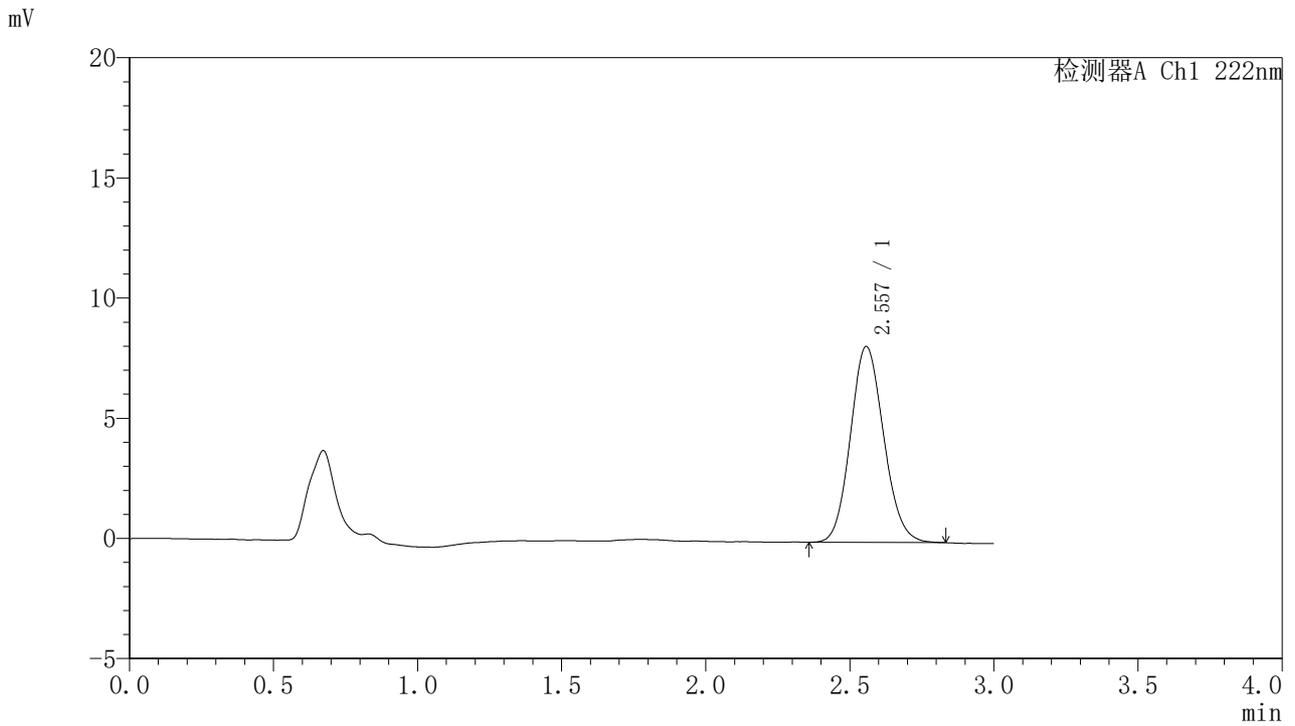


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2728-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:37:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:12 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	2.557	65564	100.000	8154	2357	1.114	--
总计		65564	100.000	8154			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

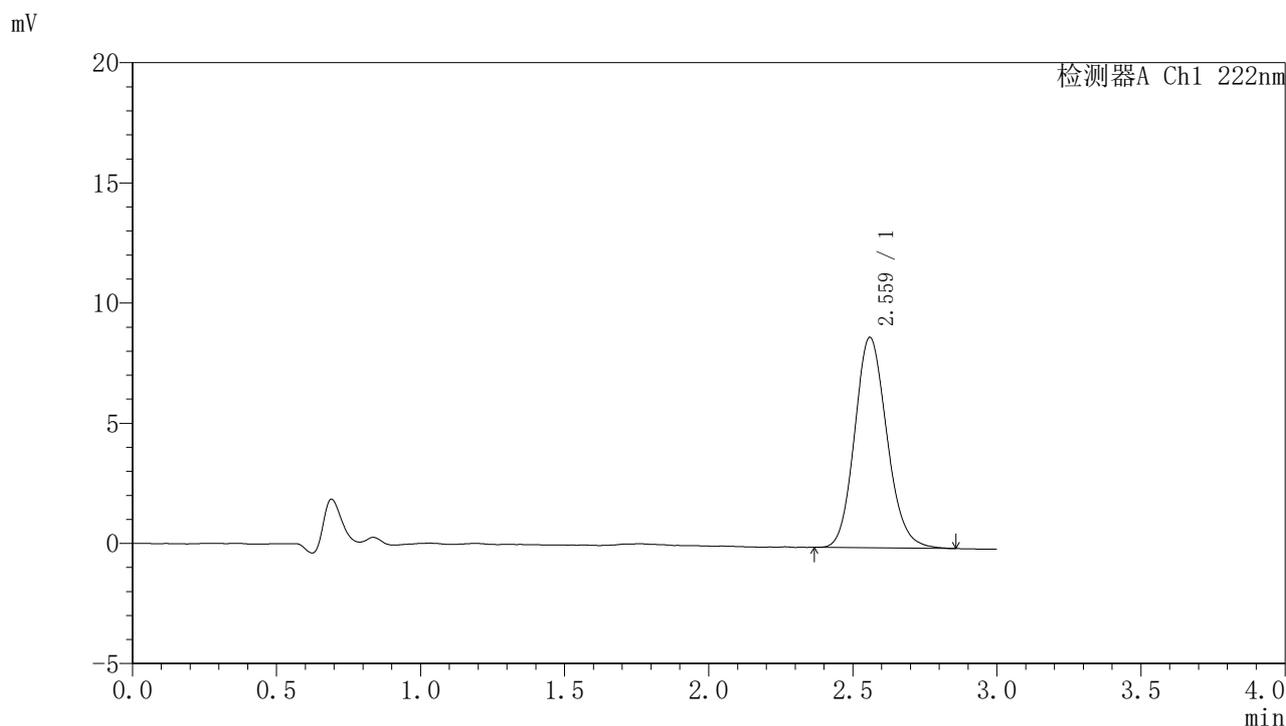


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2729-2 - zzp-2025082221p-red-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:41:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:14 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	2.559	68091	100.000	8731	2541	1.141	--
总计		68091	100.000	8731			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

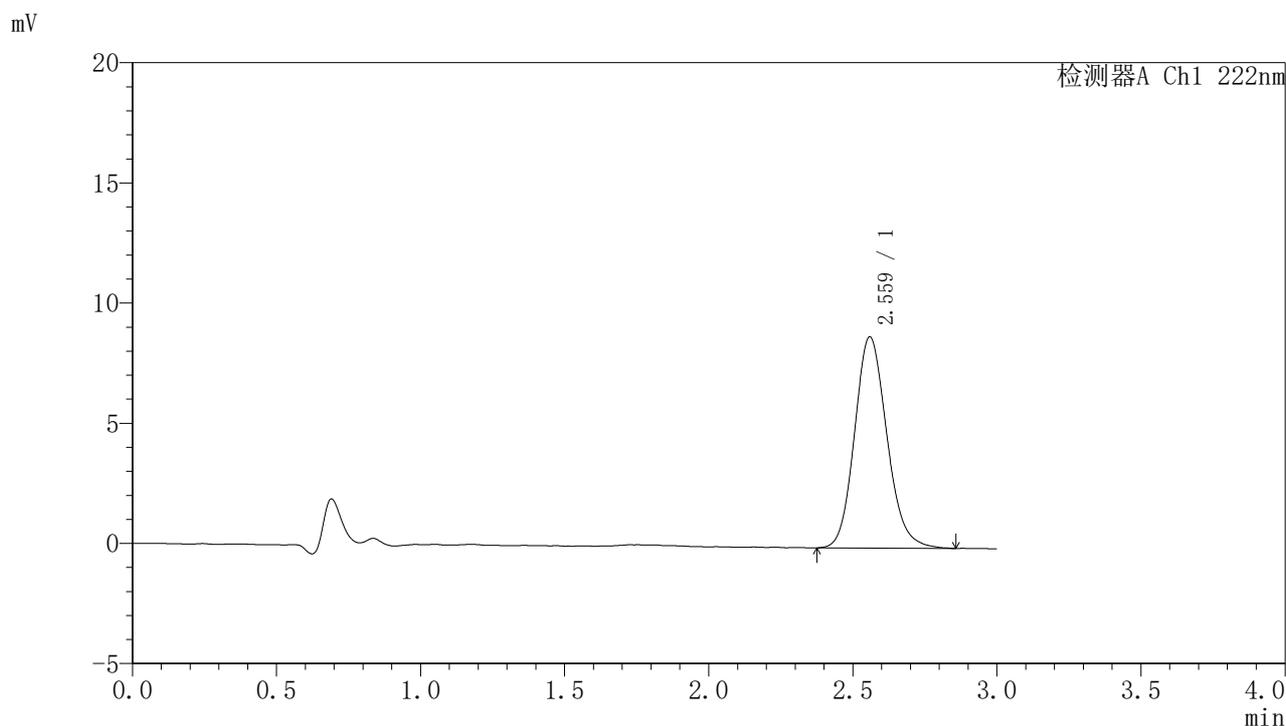


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2730-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:44:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:17 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	2.559	68678	100.000	8771	2538	1.148	--
总计		68678	100.000	8771			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

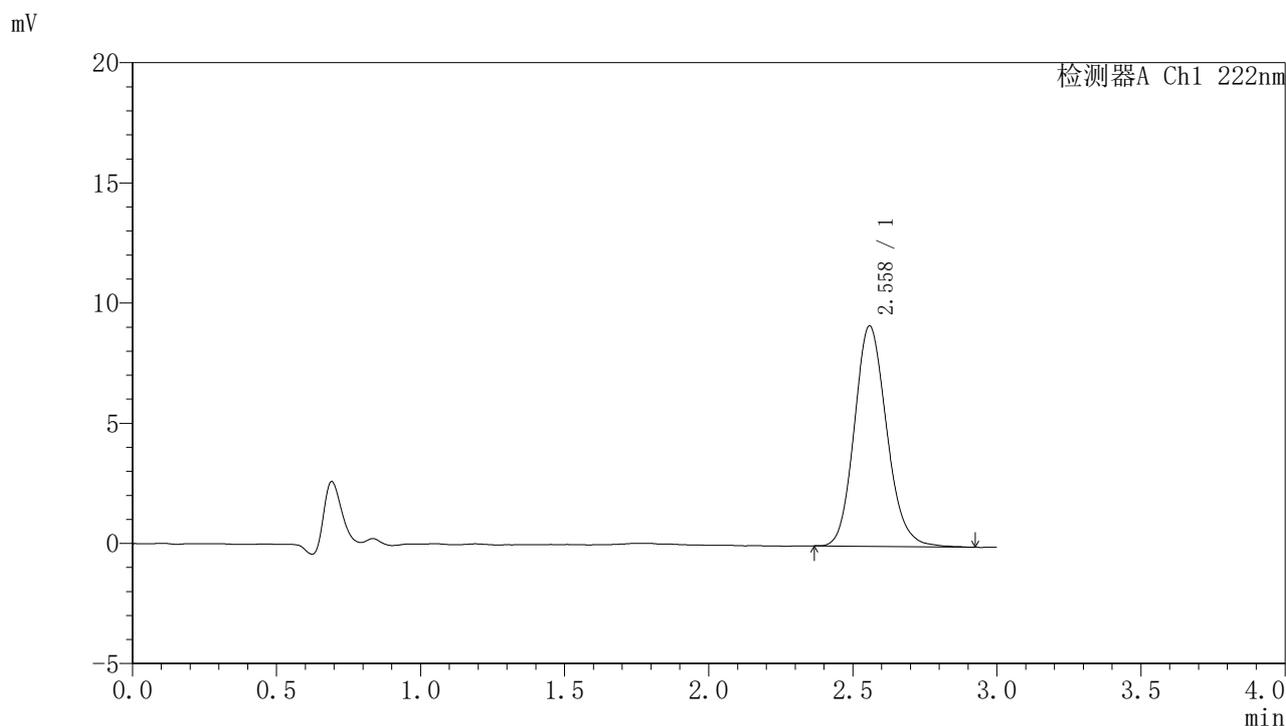


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2731-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:47:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:19 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	2.558	71669	100.000	9161	2536	1.155	--
总计		71669	100.000	9161			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

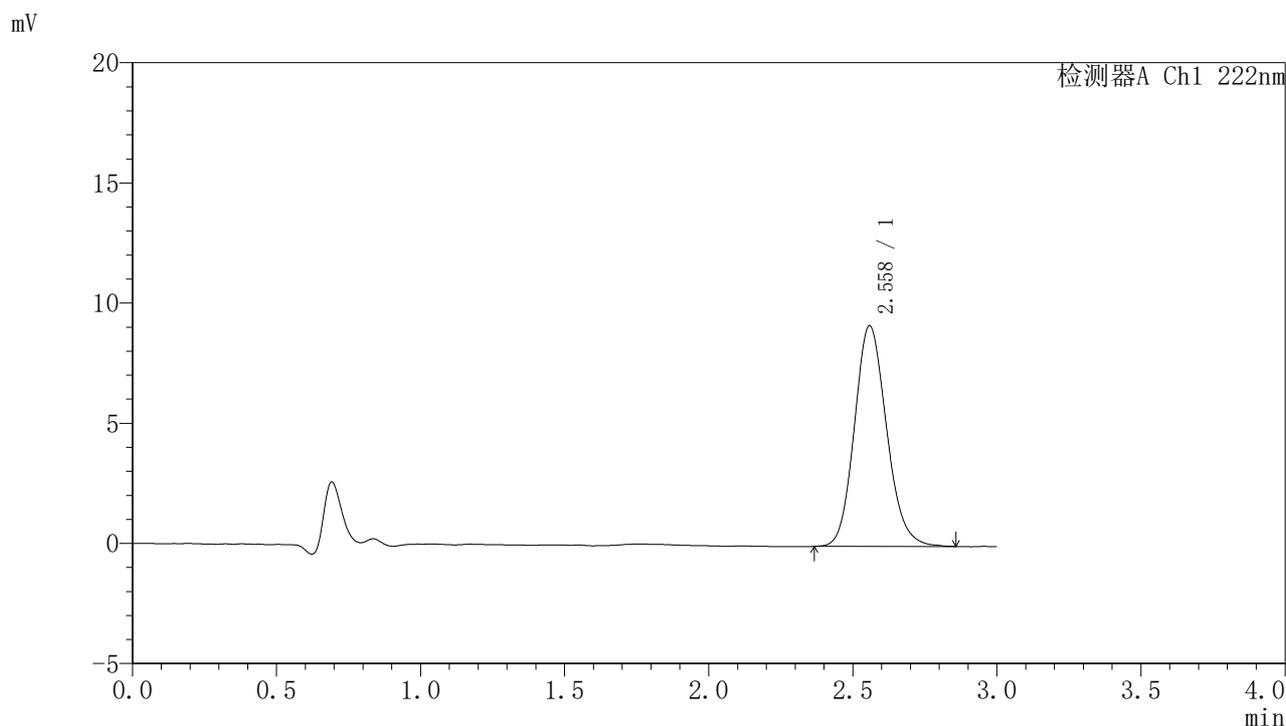


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2732-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:51:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:22 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	2.558	71312	100.000	9169	2546	1.144	--
总计		71312	100.000	9169			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

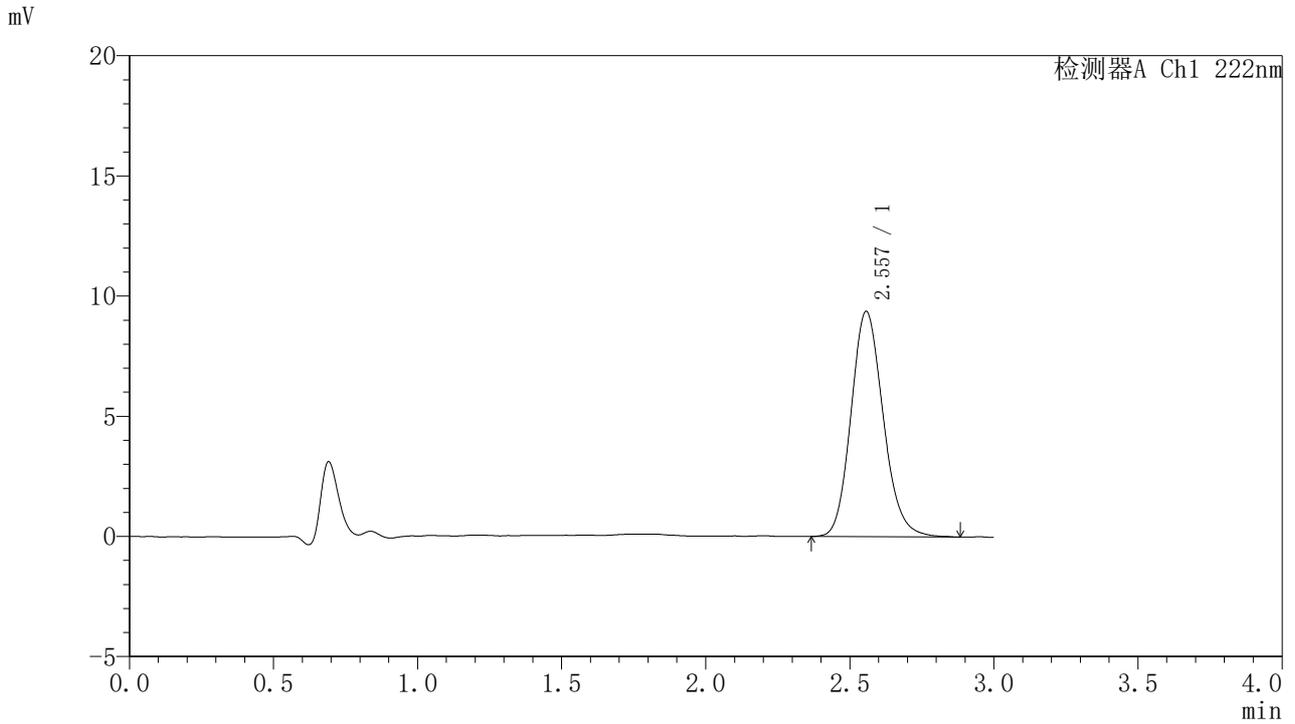


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2733-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:54:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:24 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	2.557	73041	100.000	9374	2538	1.151	--
总计		73041	100.000	9374			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

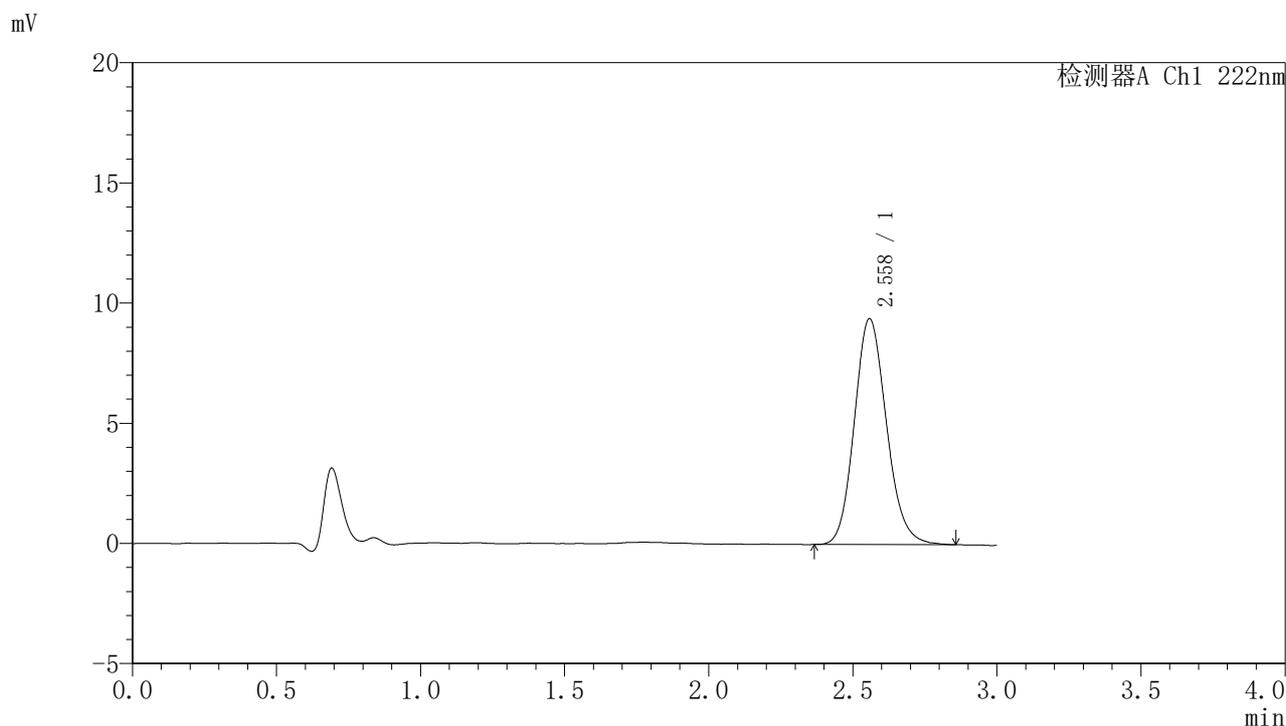


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2734-2 - zzp-2025082221p-red-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 11:57:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:27 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	2.558	72932	100.000	9389	2552	1.143	--
总计		72932	100.000	9389			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

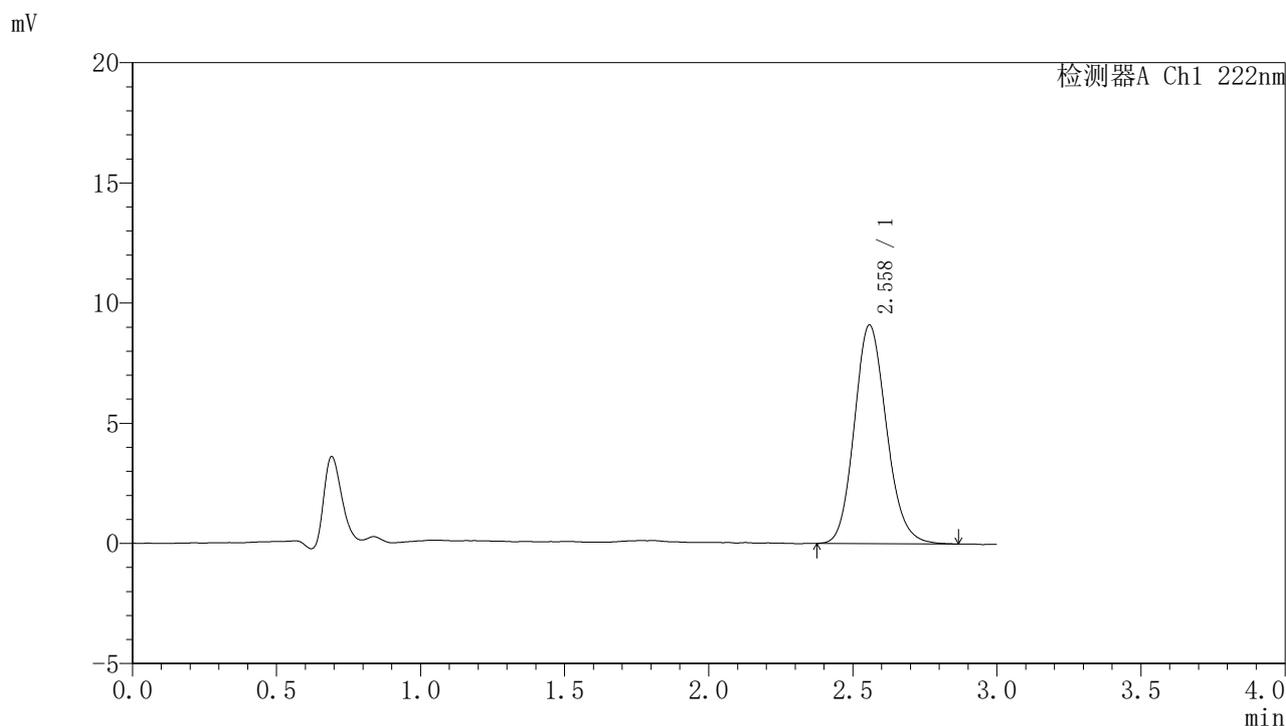


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2735-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:01:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:29 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	2.558	70666	100.000	9090	2553	1.146	--
总计		70666	100.000	9090			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

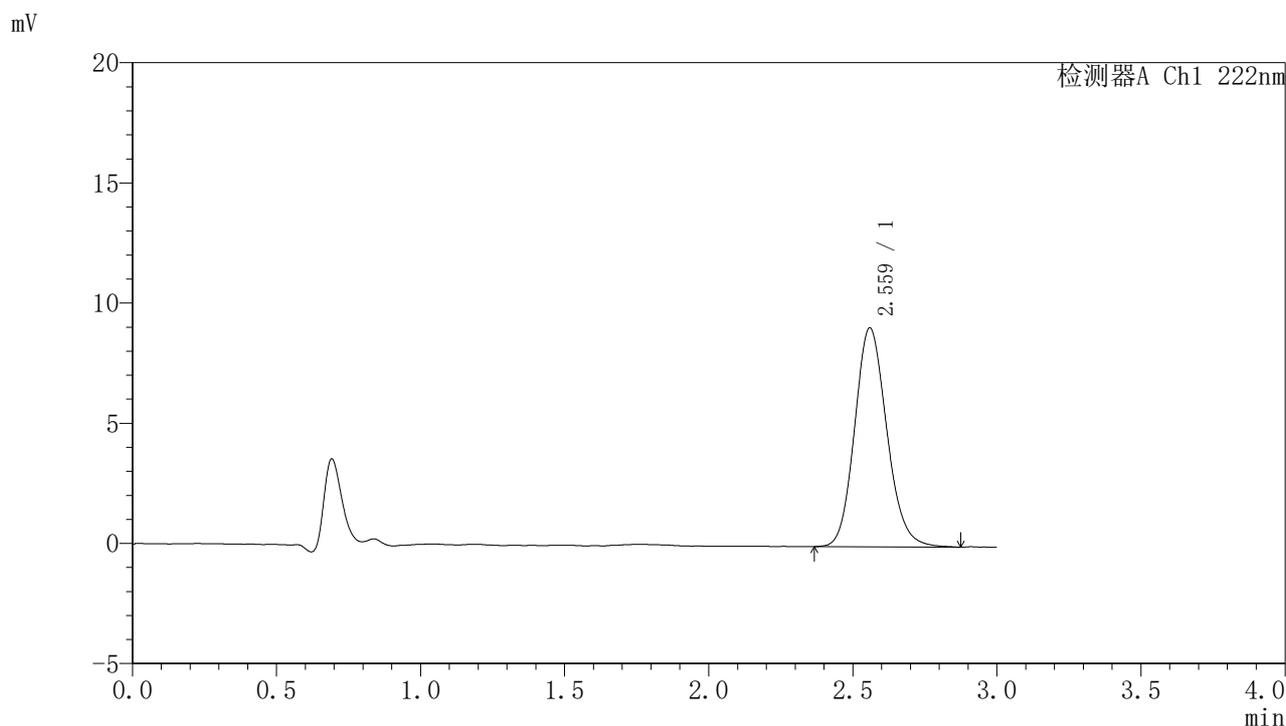


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2736-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:04:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:32 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	2.559	70867	100.000	9090	2559	1.144	--
总计		70867	100.000	9090			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

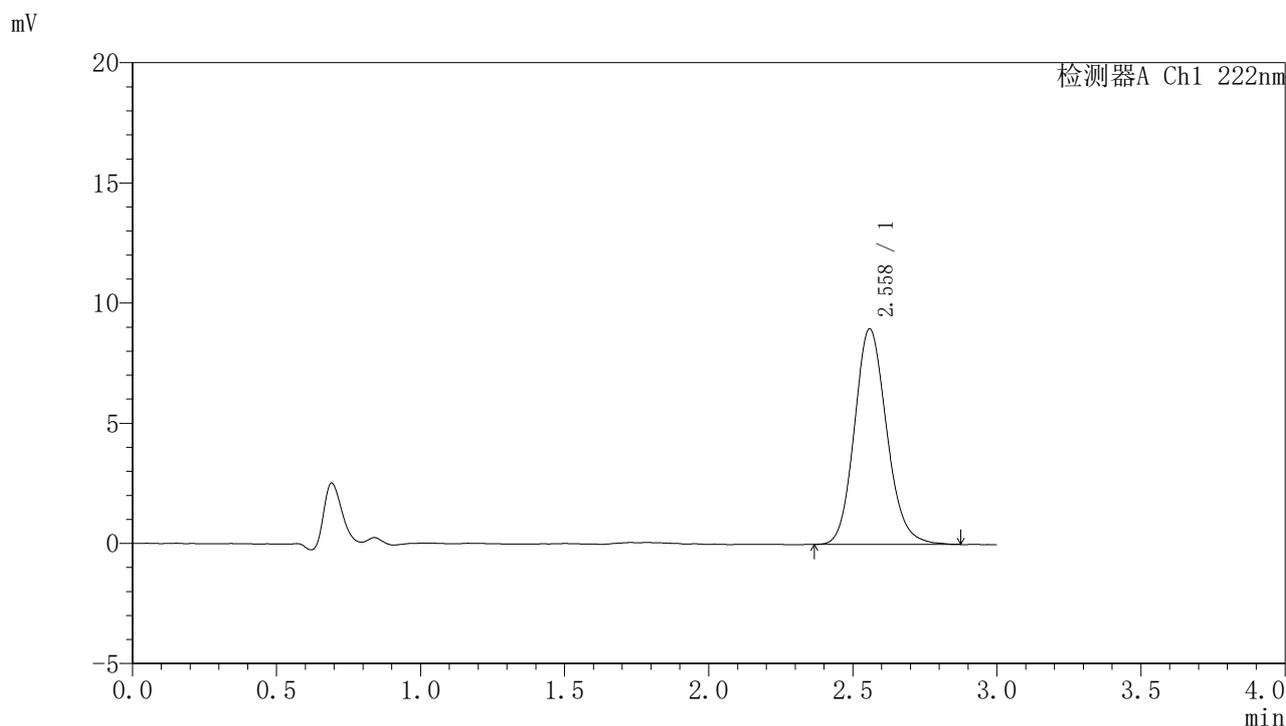


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2737-2 - zzp-2025082221p-red-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:08:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:35 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	2.558	69864	100.000	8954	2564	1.147	--
总计		69864	100.000	8954			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

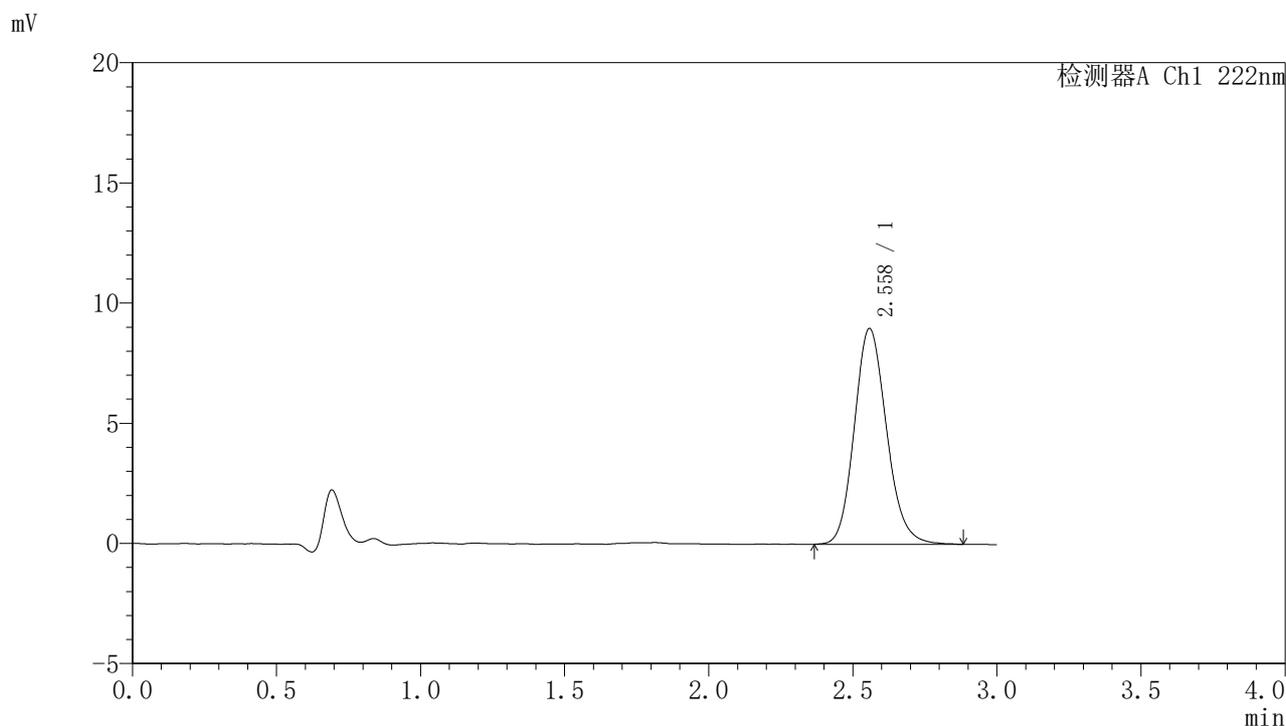


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2738-2 - zzp-2025082221p-red-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:11:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:37 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	2.558	69875	100.000	8970	2554	1.153	--
总计		69875	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(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

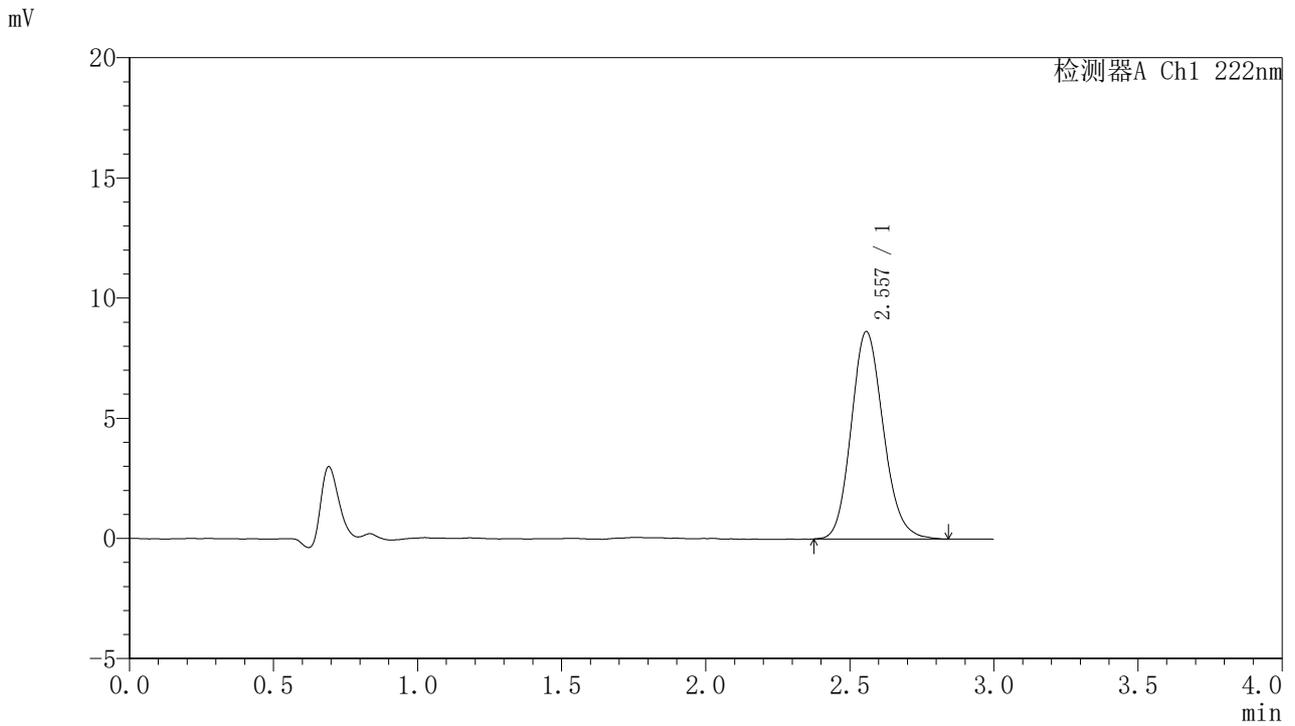


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2739-2 - zzp-2025082221p-red-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:14:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:40 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	2.557	66957	100.000	8629	2554	1.148	--
总计		66957	100.000	8629			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

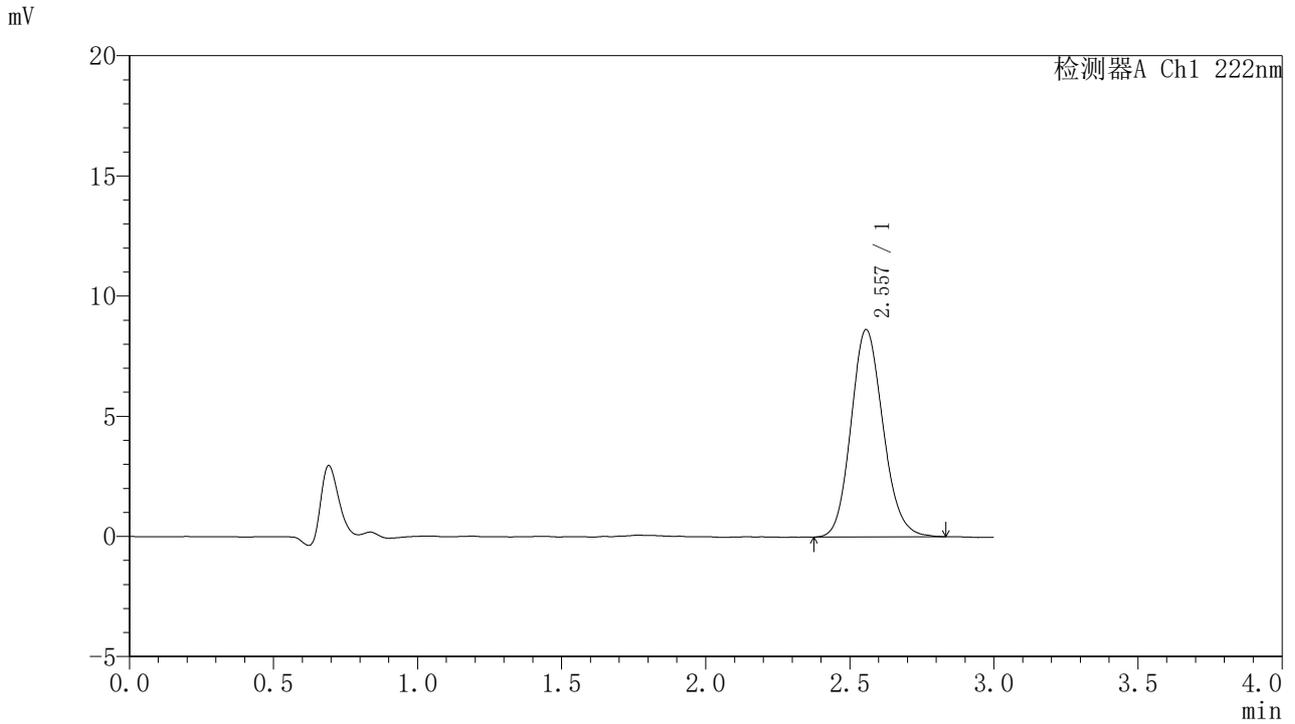


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2740-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:18:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:42 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)
1	2.557	66731	100.000	8629	2539	1.137	--
总计		66731	100.000	8629			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

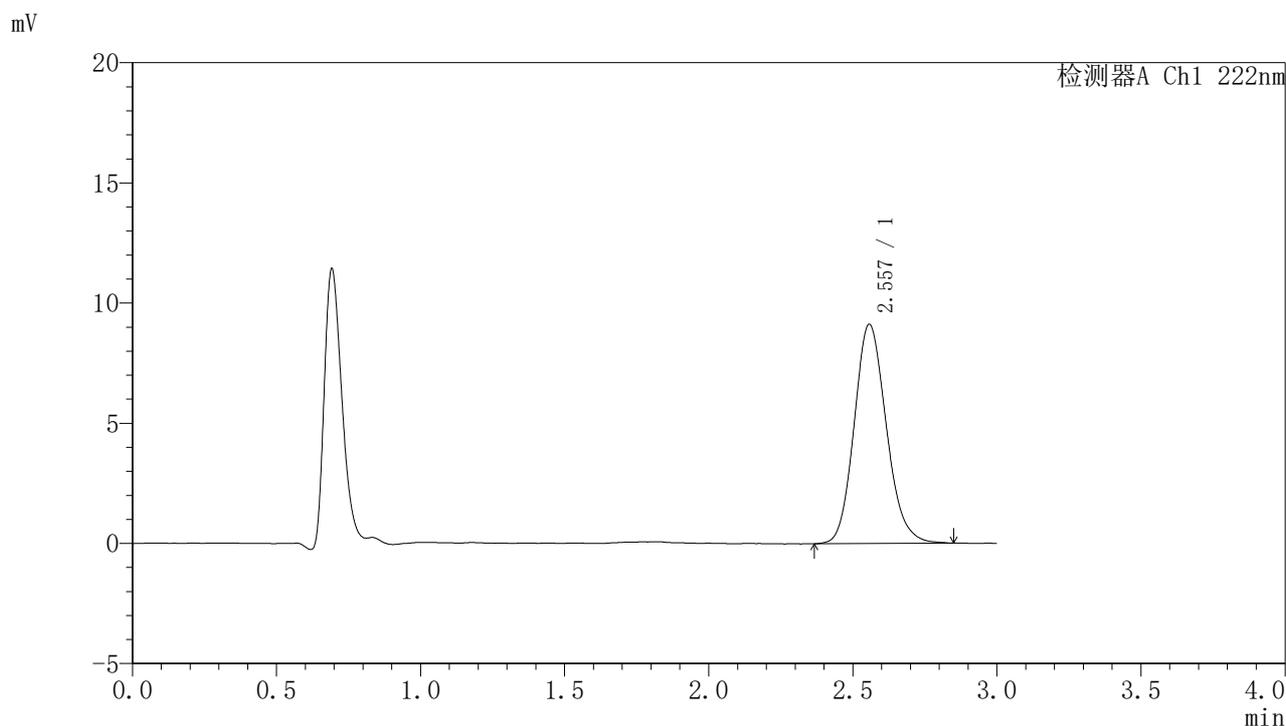


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2741-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:21:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:45 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	2.557	70929	100.000	9123	2547	1.151	--
总计		70929	100.000	9123			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

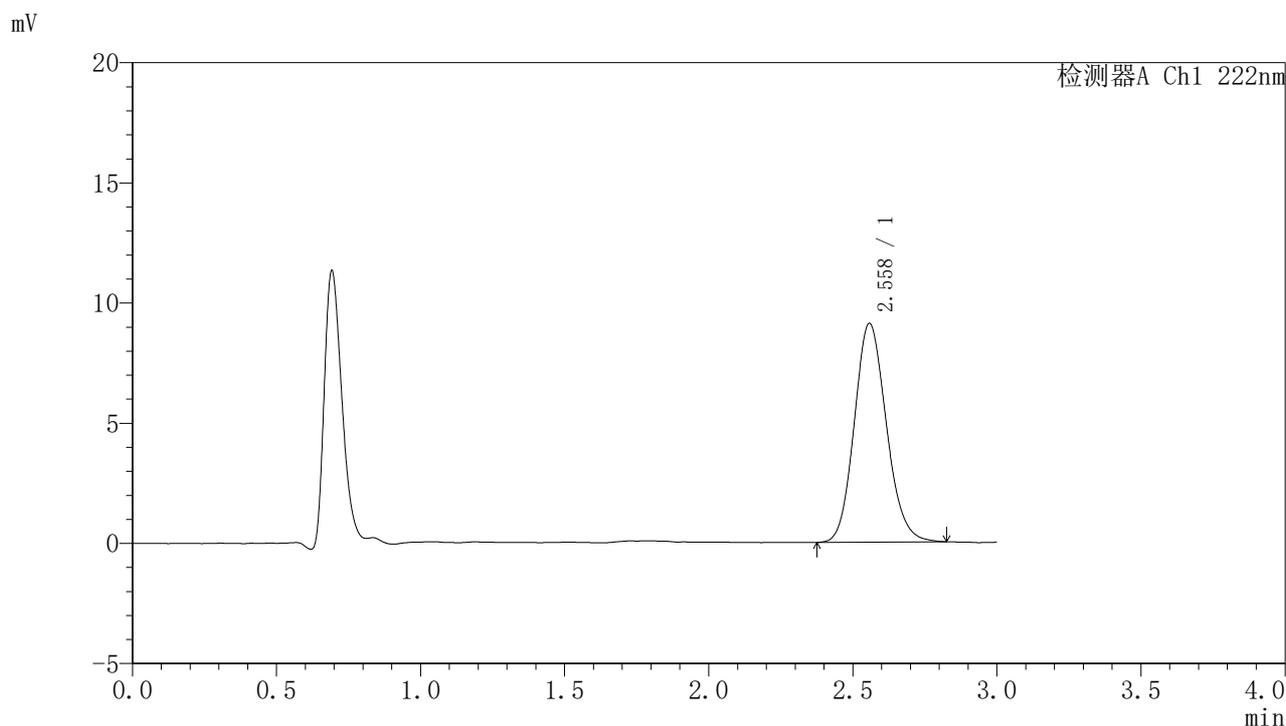


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2742-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:24:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:48 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	2.558	70441	100.000	9093	2549	1.139	--
总计		70441	100.000	9093			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

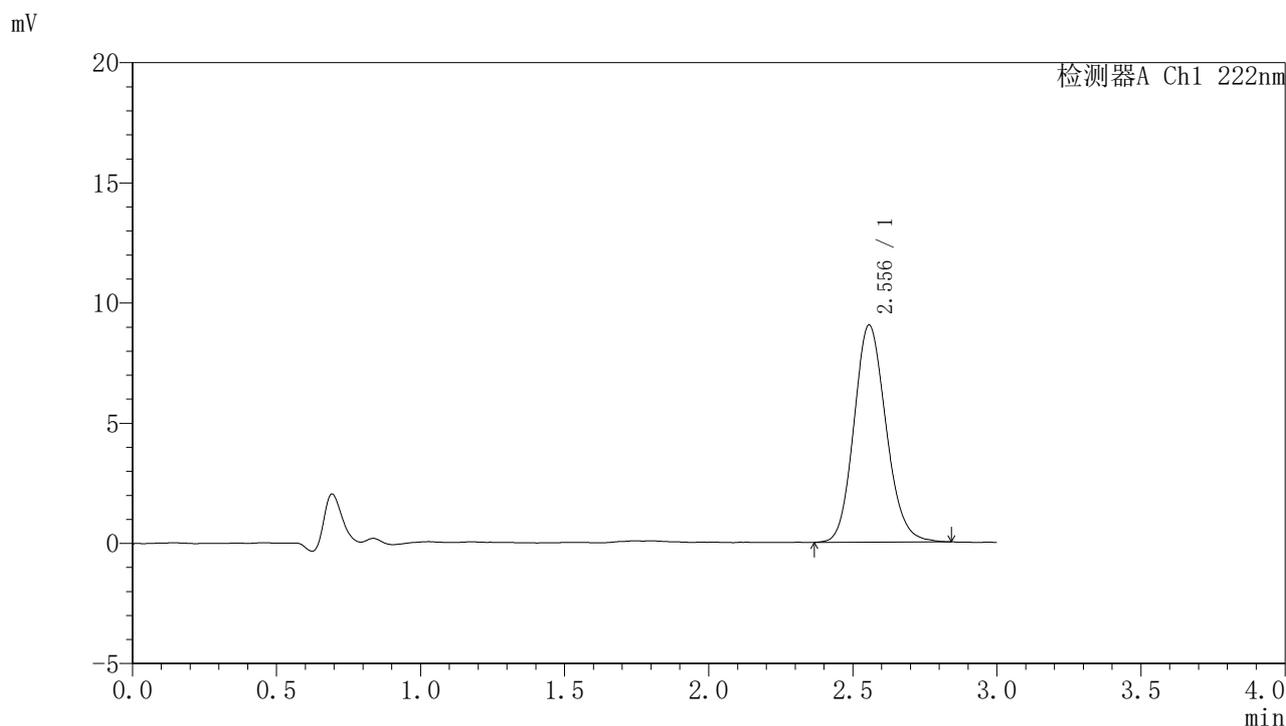


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2743-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:28:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:50 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	2.556	69968	100.000	9037	2556	1.138	--
总计		69968	100.000	9037			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

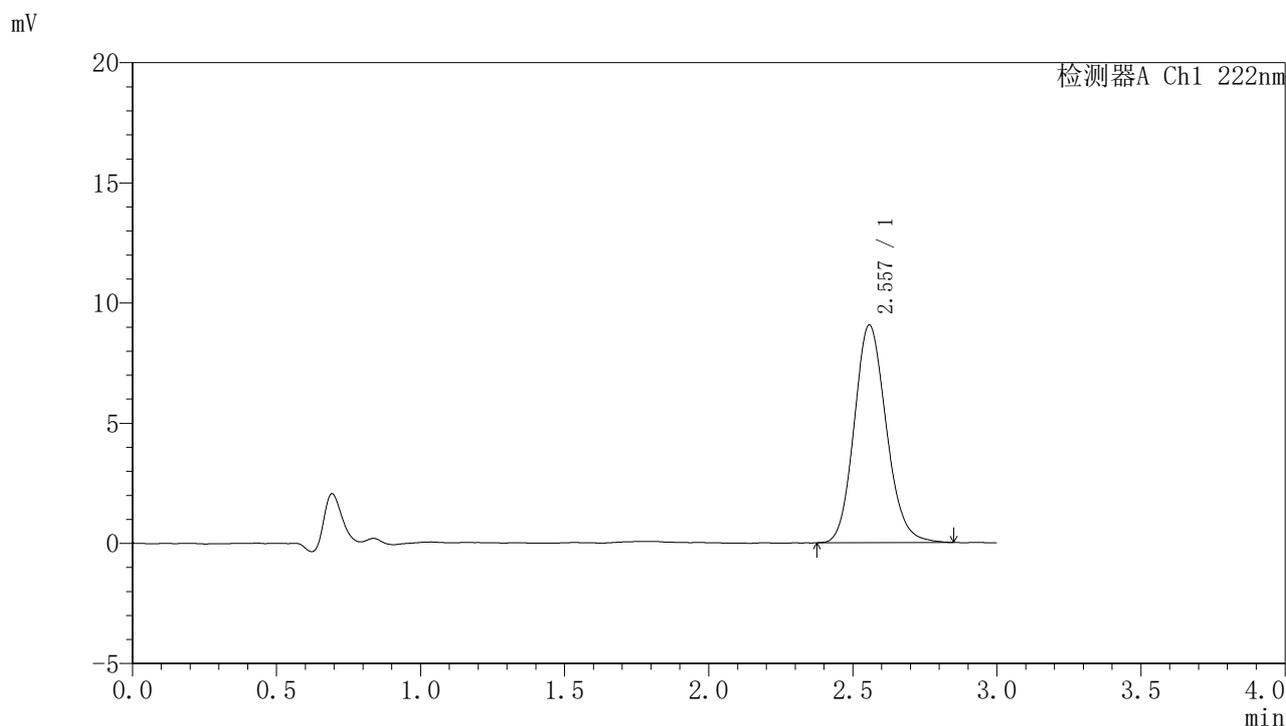


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2744-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:31:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:53 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	2.557	70134	100.000	9052	2563	1.143	--
总计		70134	100.000	9052			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

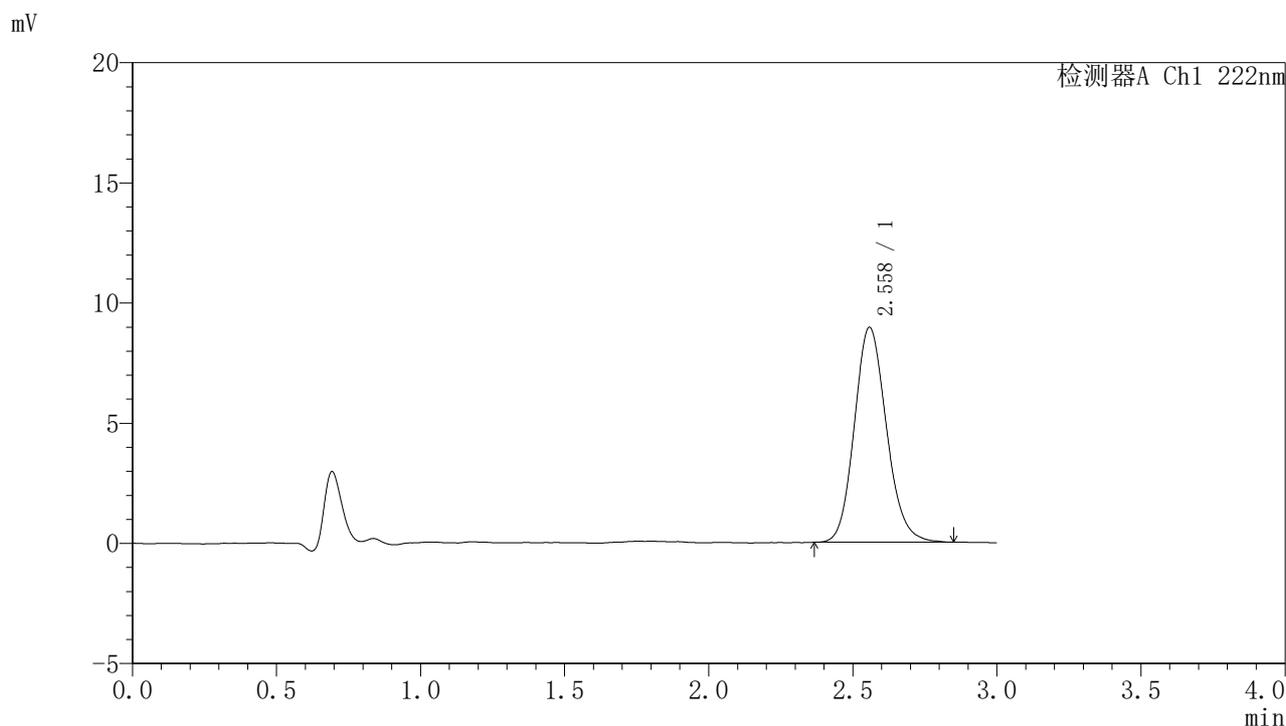


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2745-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:34:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:56 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	2.558	69332	100.000	8932	2562	1.141	--
总计		69332	100.000	8932			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

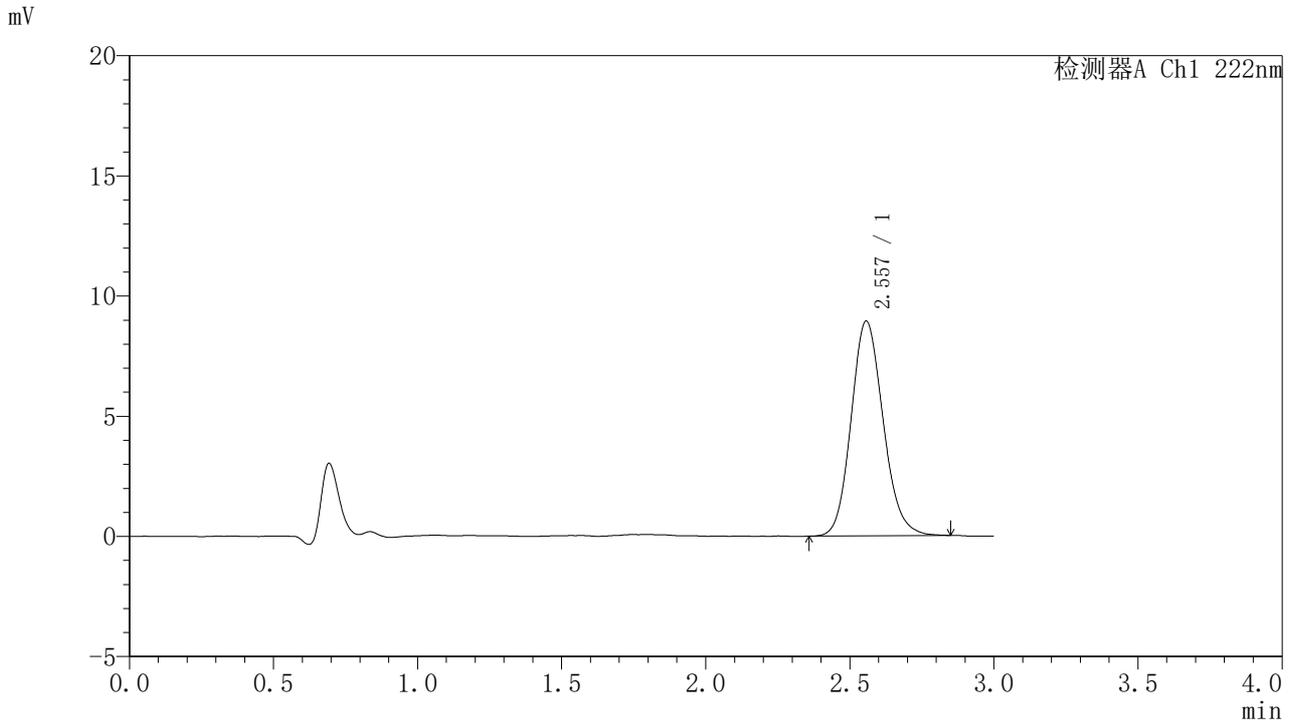


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2746-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:38:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:10:58 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	2.557	69138	100.000	8934	2568	1.141	--
总计		69138	100.000	8934			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

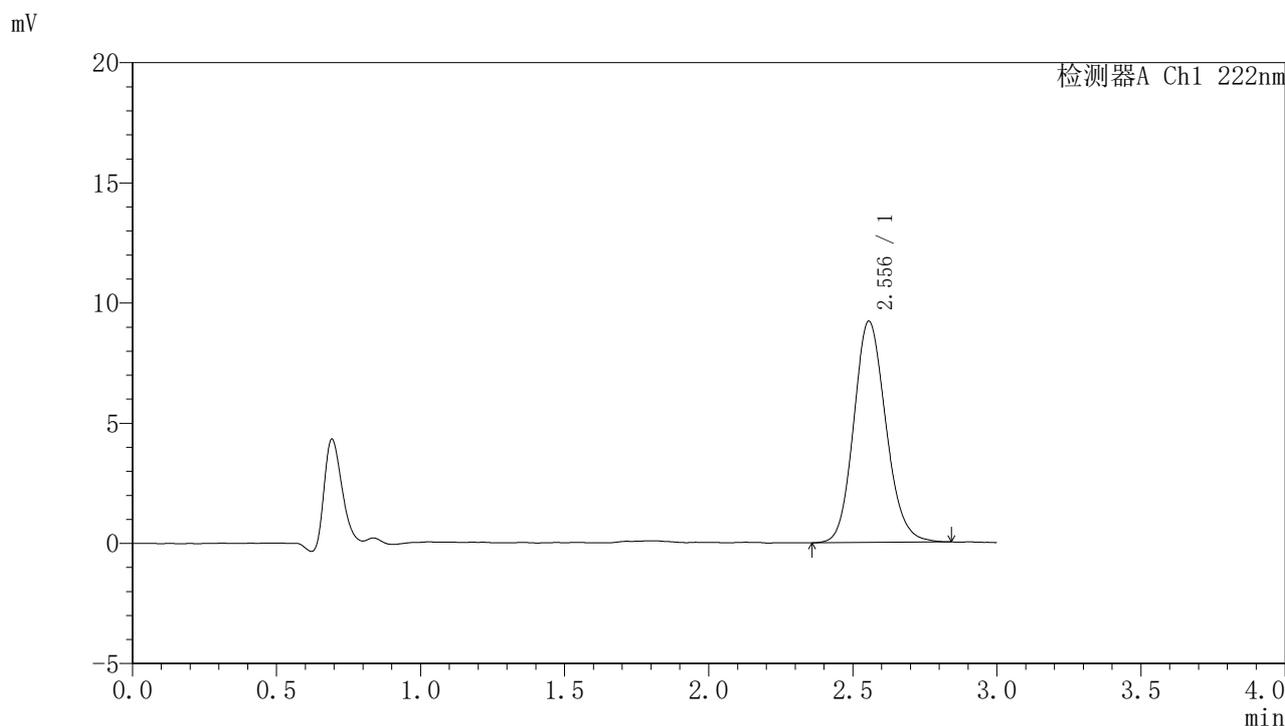


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2747-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:41:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:01 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	2.556	71393	100.000	9212	2561	1.141	--
总计		71393	100.000	9212			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

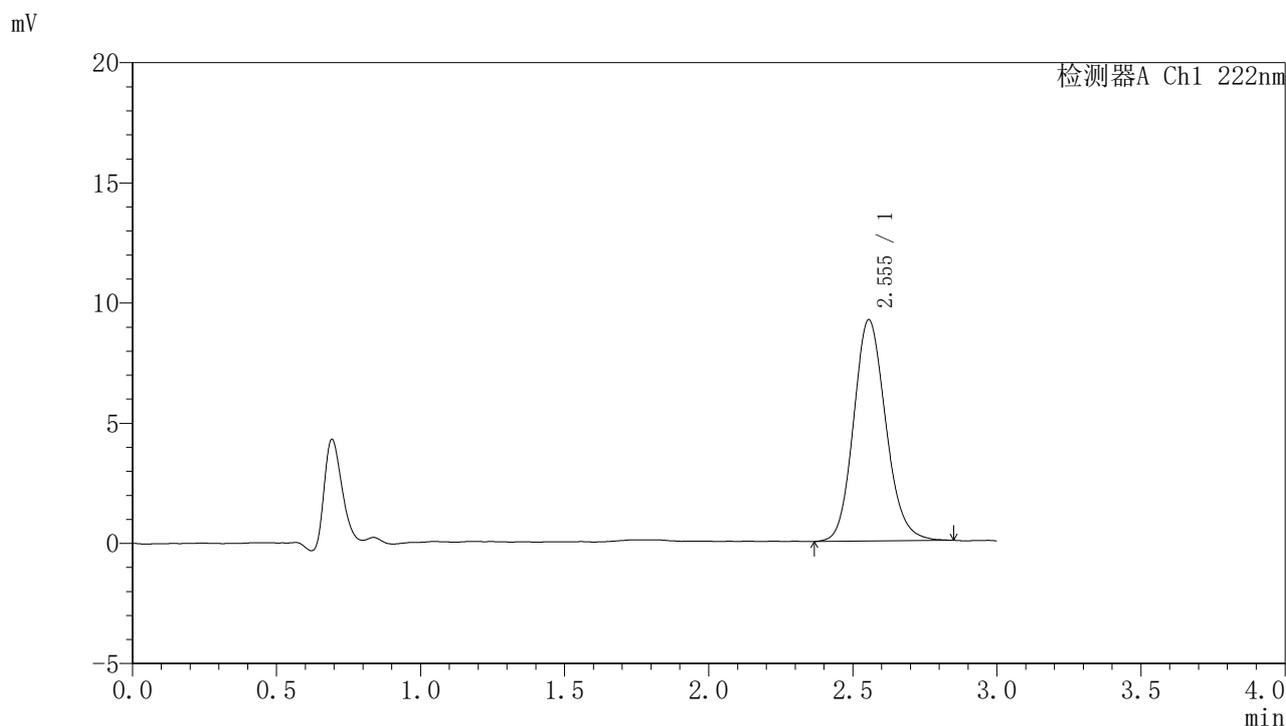


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2748-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:45:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:03 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	2.555	71468	100.000	9211	2556	1.143	--
总计		71468	100.000	9211			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

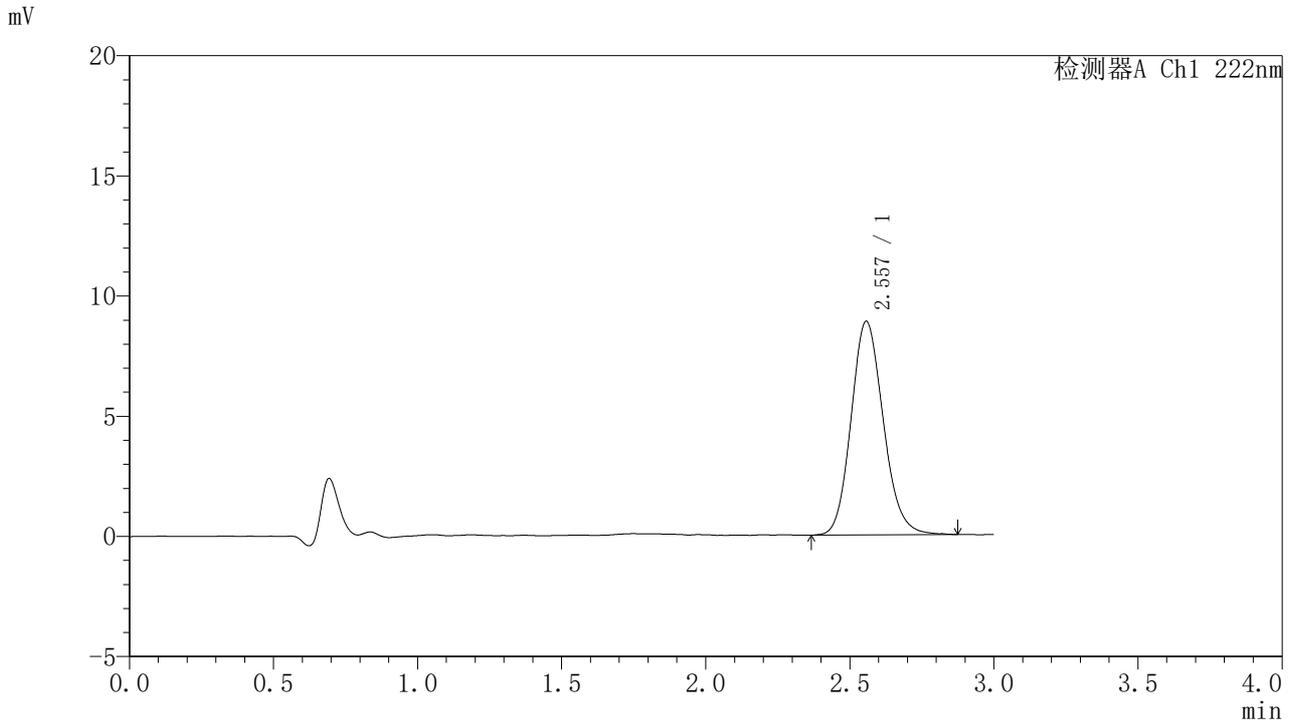


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2749-2 - zzp-2025082321p-red-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:48:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:06 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	2.557	69179	100.000	8887	2538	1.142	--
总计		69179	100.000	8887			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

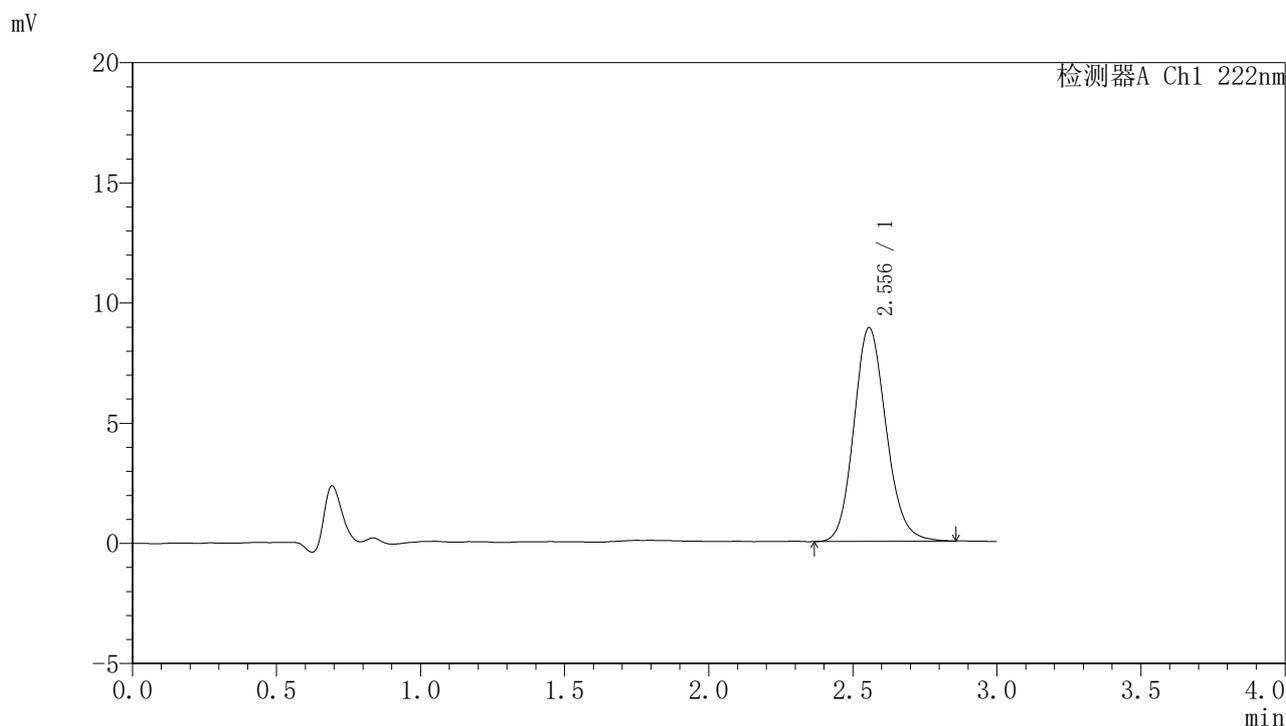


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2750-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:10 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	2.556	69097	100.000	8891	2552	1.141	--
总计		69097	100.000	8891			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

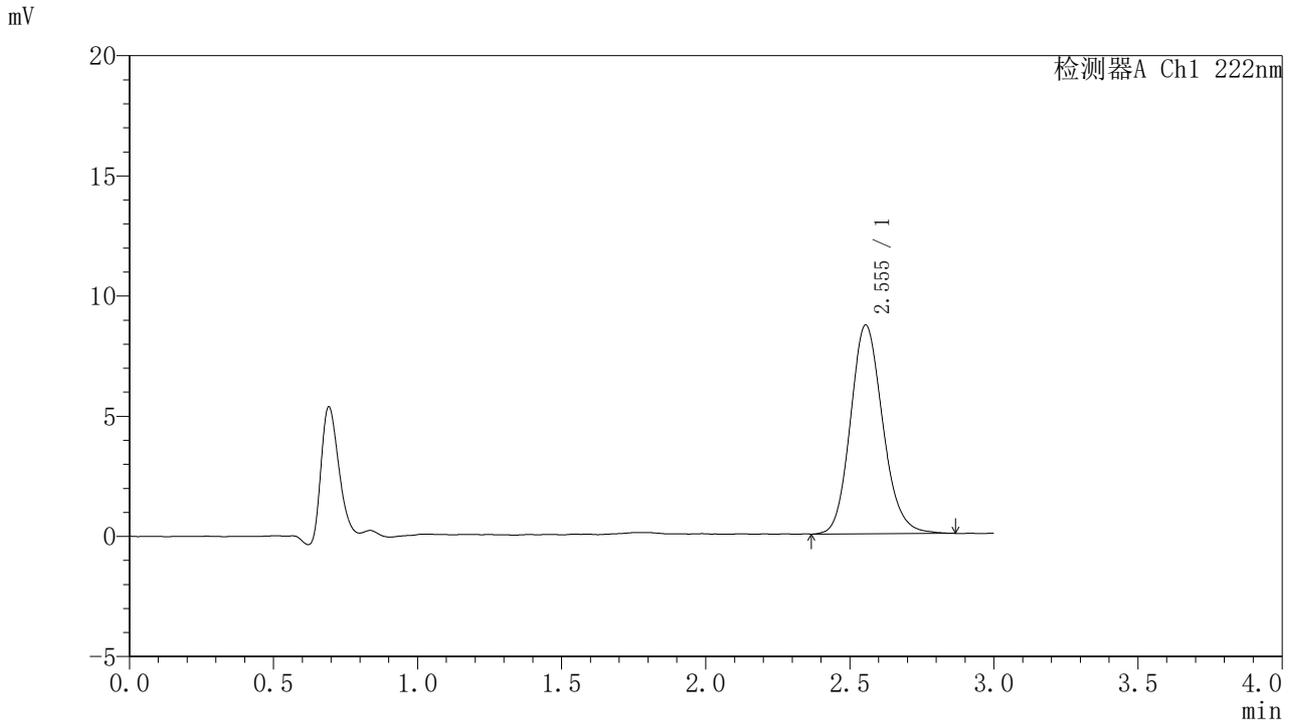


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2751-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:55:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:13 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	2.555	67707	100.000	8691	2547	1.148	--
总计		67707	100.000	8691			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

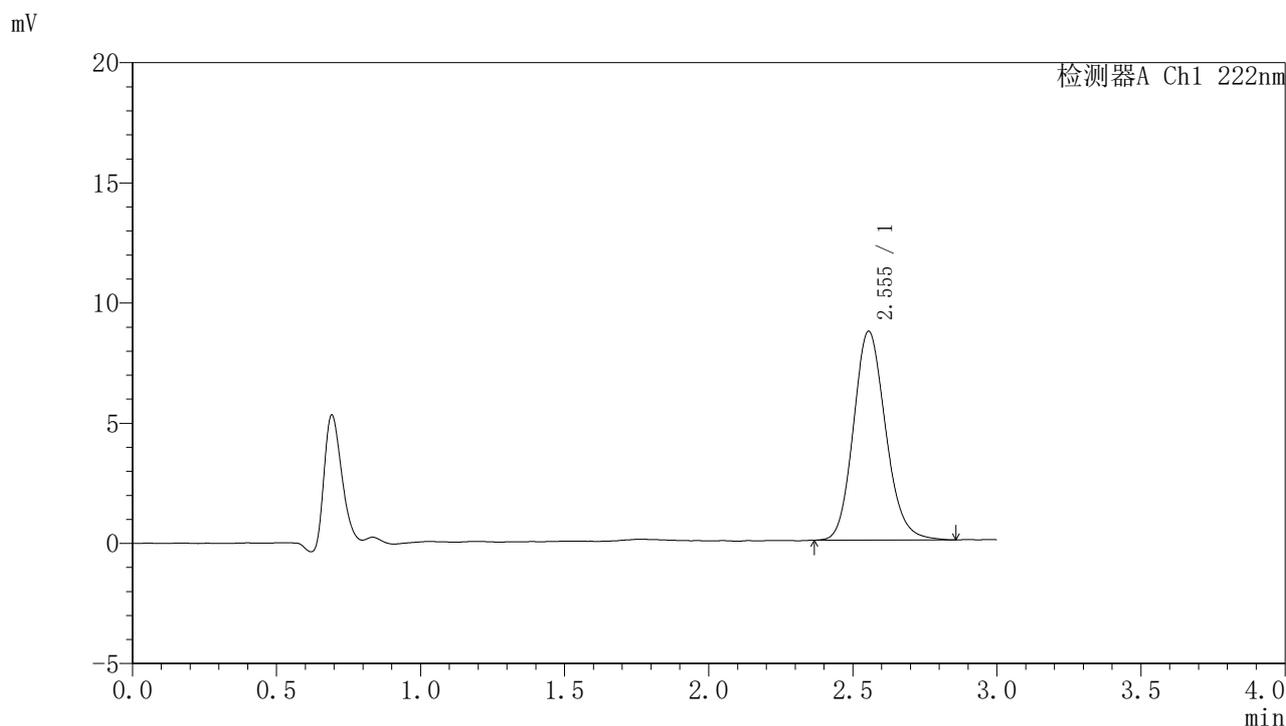


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2752-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 12:58:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:15 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	2.555	67479	100.000	8693	2563	1.149	--
总计		67479	100.000	8693			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

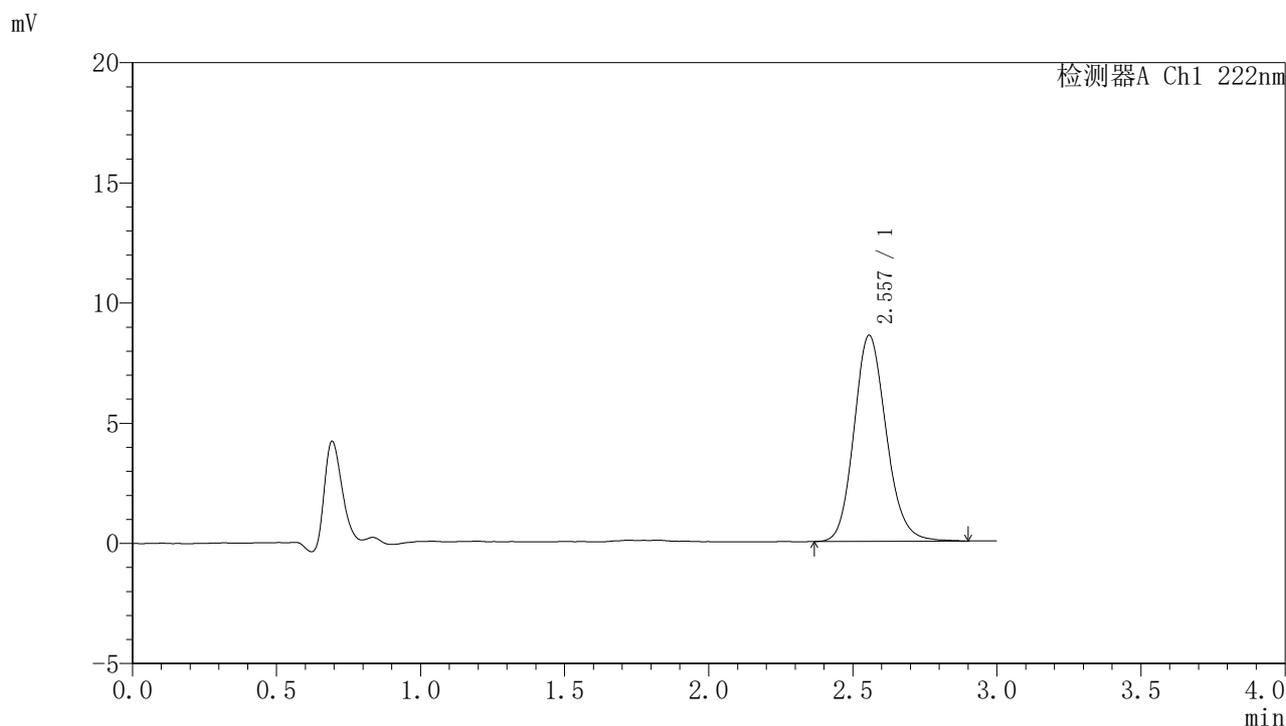


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2753-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:01:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:18 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	2.557	66711	100.000	8574	2554	1.150	--
总计		66711	100.000	8574			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

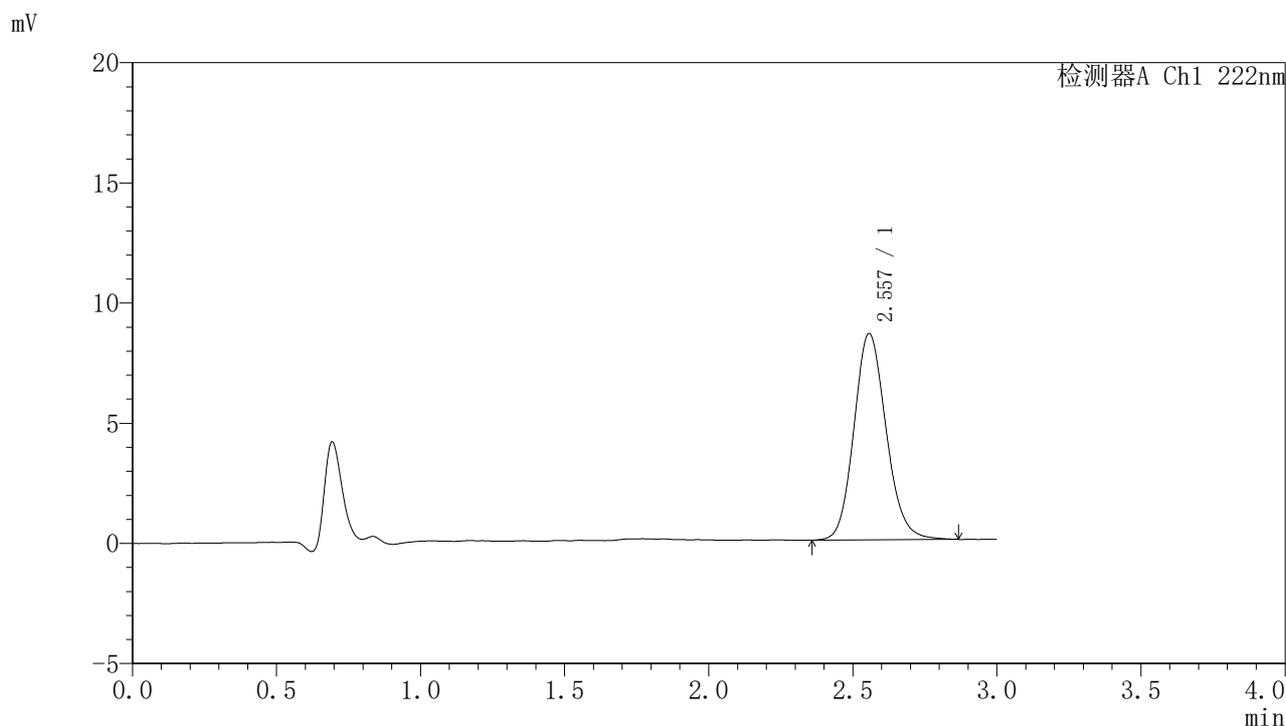


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2754-2 - zzp-2025082421p-red-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:05:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:21 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	2.557	66801	100.000	8588	2560	1.136	--
总计		66801	100.000	8588			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

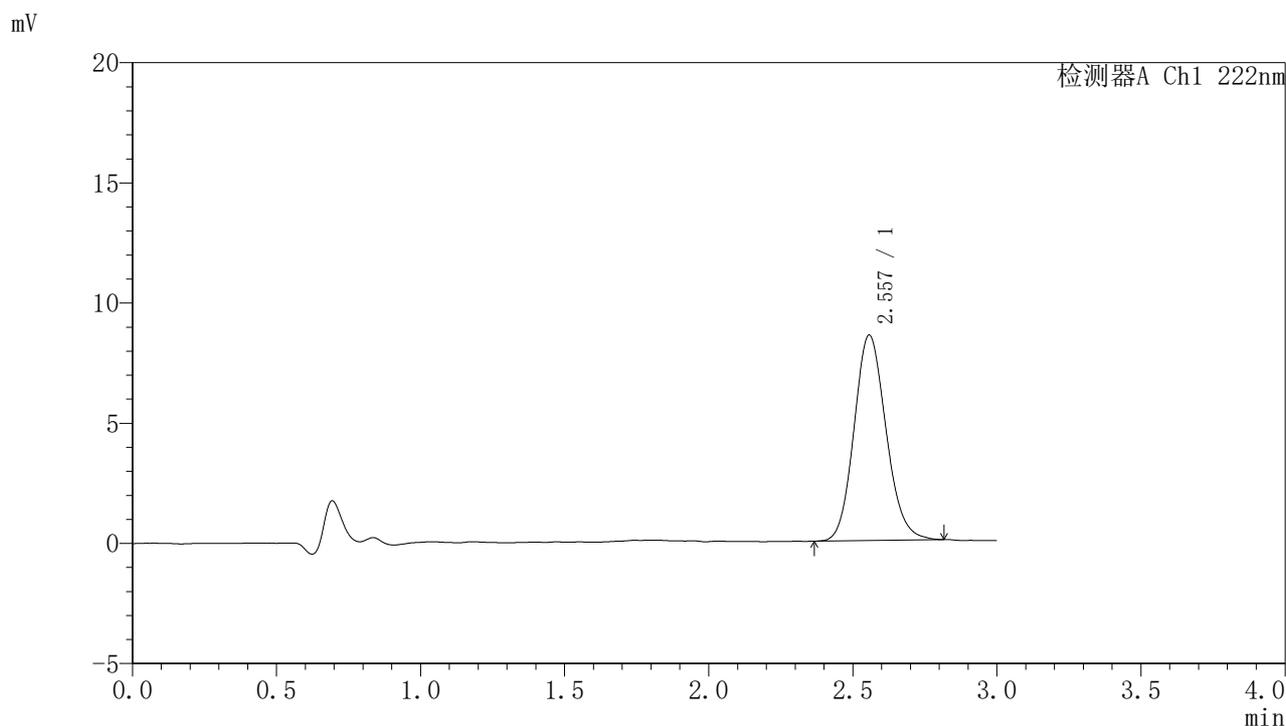


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2755-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:08:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:23 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	2.557	66008	100.000	8548	2564	1.134	--
总计		66008	100.000	8548			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

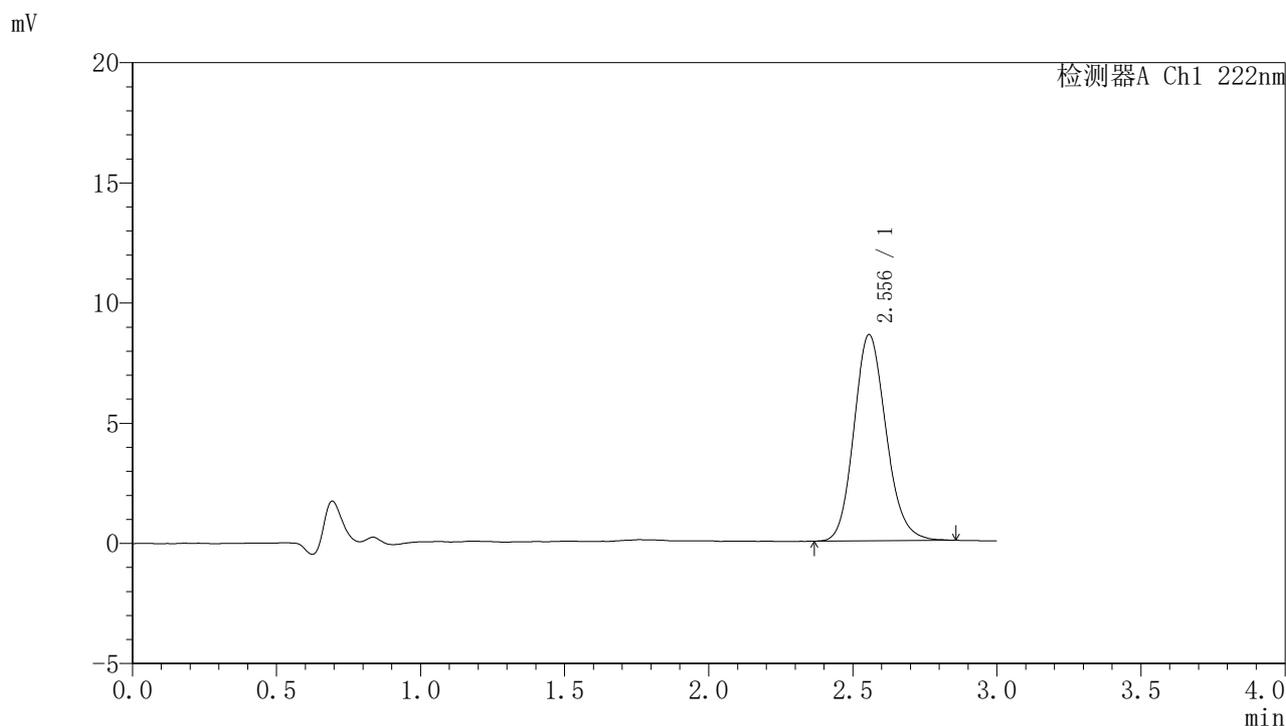


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2756-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:12:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:26 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	2.556	66596	100.000	8582	2546	1.150	--
总计		66596	100.000	8582			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

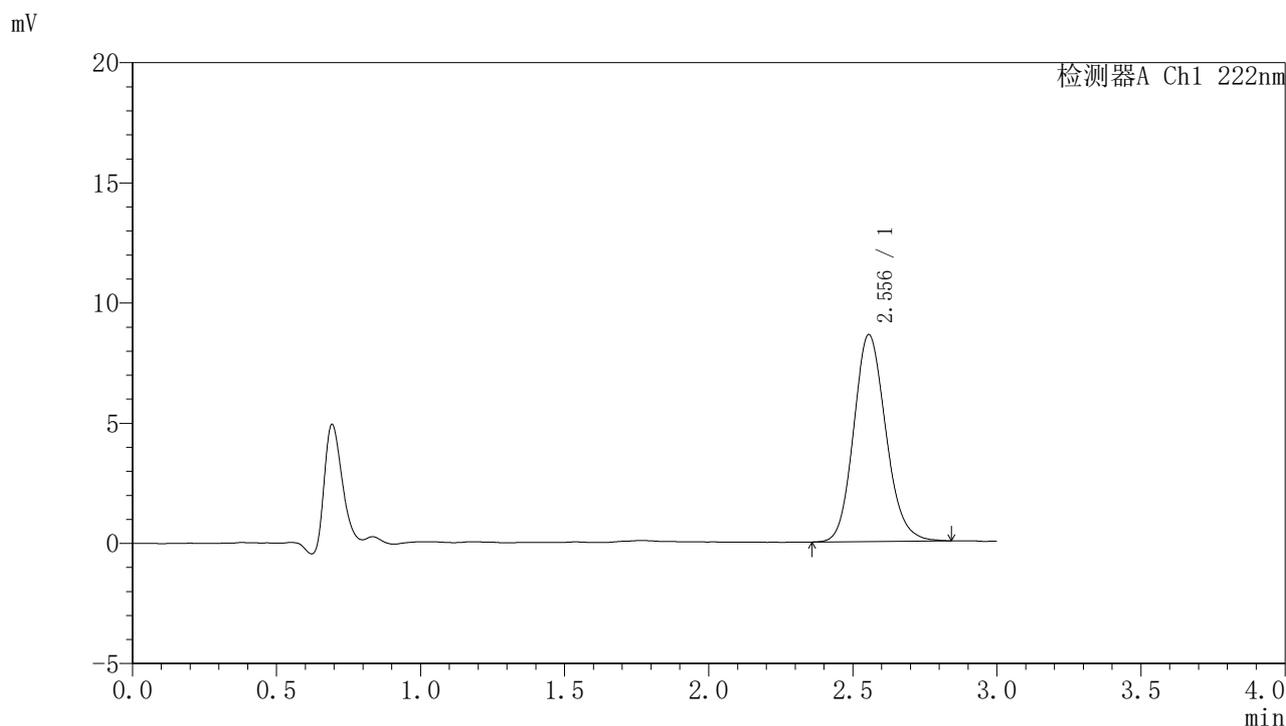


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2757-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:15:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:28 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	2.556	66832	100.000	8620	2551	1.142	--
总计		66832	100.000	8620			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

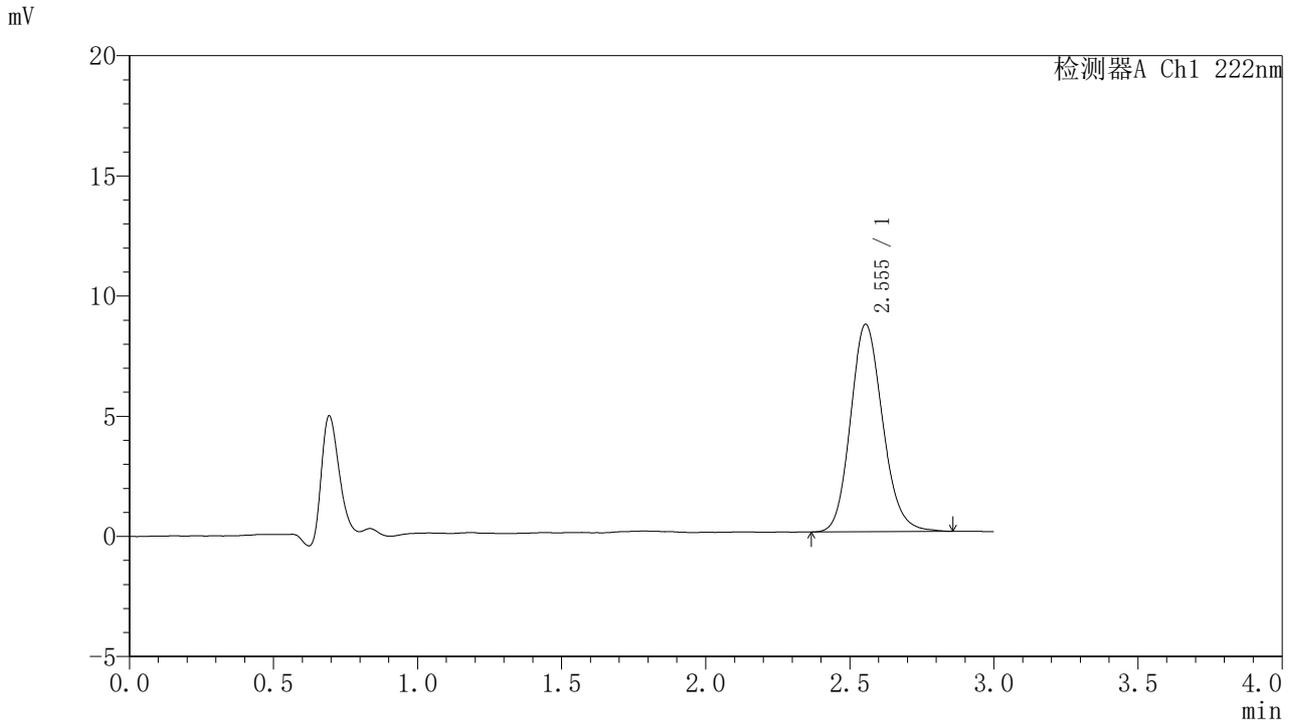


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2758-2 - zzp-2025082421p-red-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:18:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:31 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	2.555	66941	100.000	8638	2554	1.146	--
总计		66941	100.000	8638			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

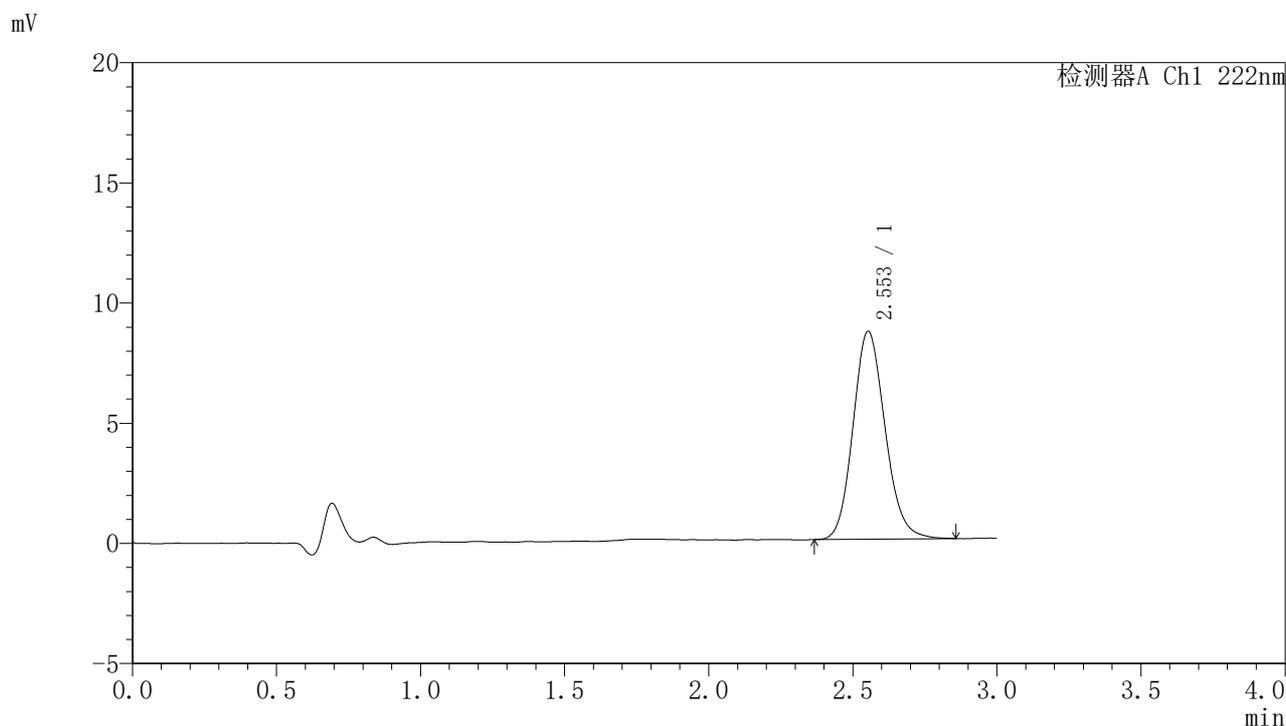


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2759-2 - zzp-2025082421p-red-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:22:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:34 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	2.553	66884	100.000	8646	2568	1.140	--
总计		66884	100.000	8646			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

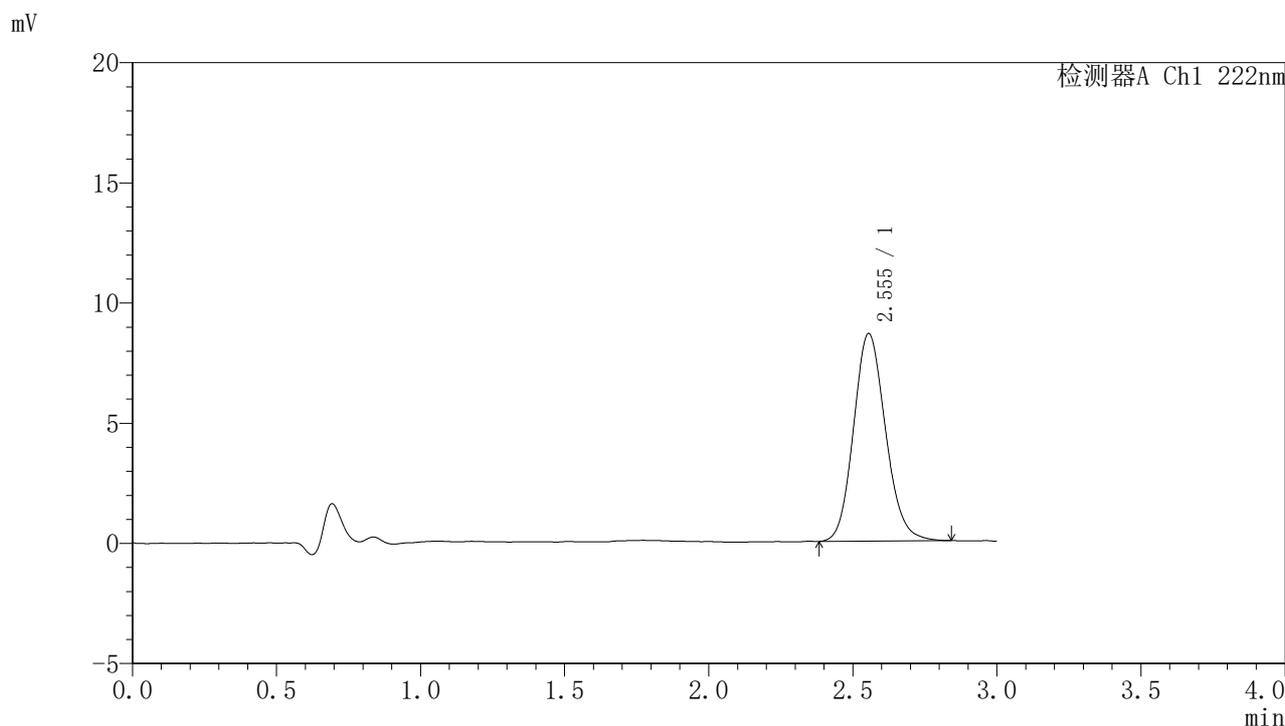


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2760-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:25:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:36 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	2.555	66678	100.000	8644	2575	1.135	--
总计		66678	100.000	8644			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

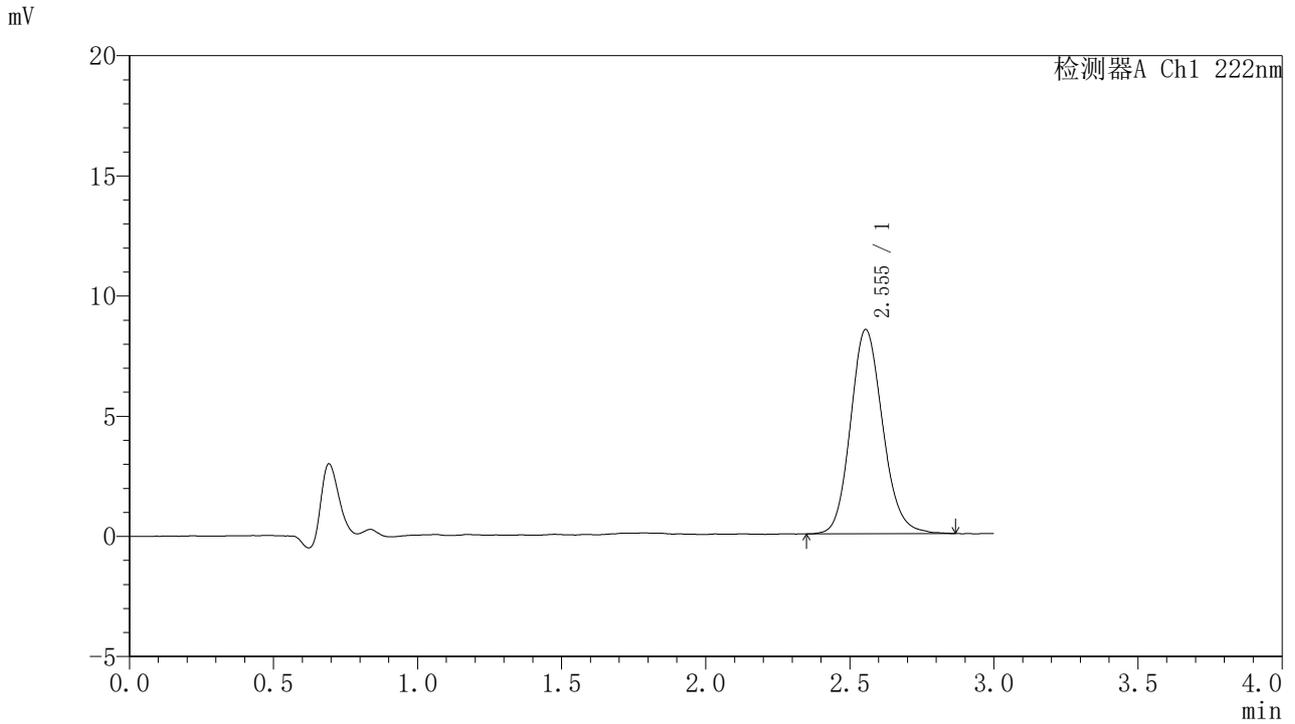


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2761-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:28:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:39 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	2.555	65984	100.000	8502	2563	1.141	--
总计		65984	100.000	8502			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

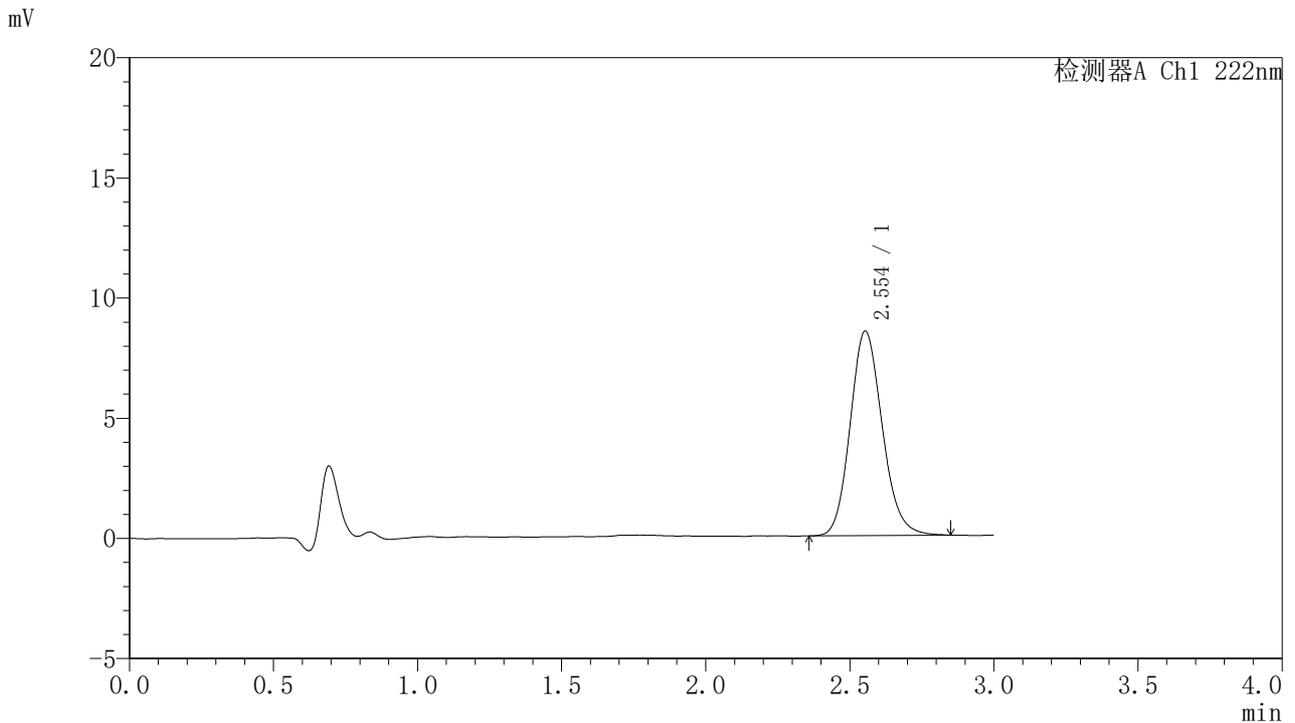


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2762-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:32:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:42 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)
1	2.554	65954	100.000	8512	2560	1.145	--
总计		65954	100.000	8512			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

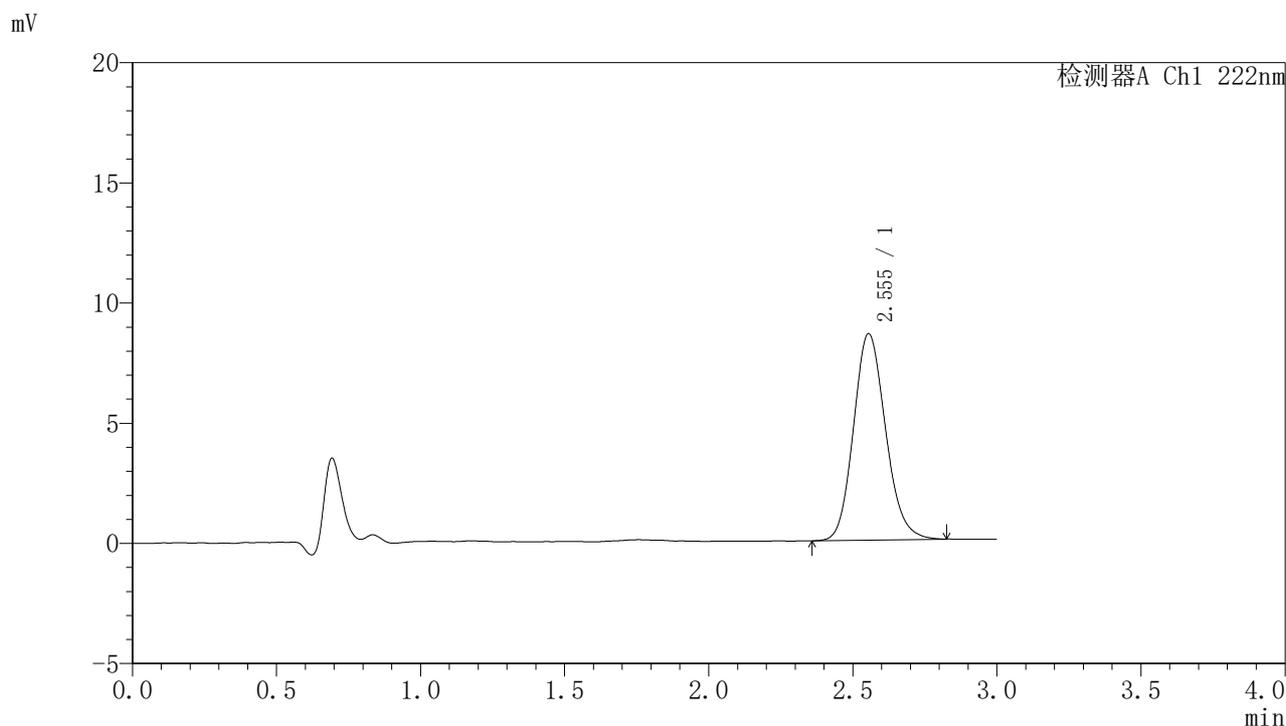


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2763-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:35:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:44 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	2.555	66476	100.000	8591	2559	1.147	--
总计		66476	100.000	8591			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

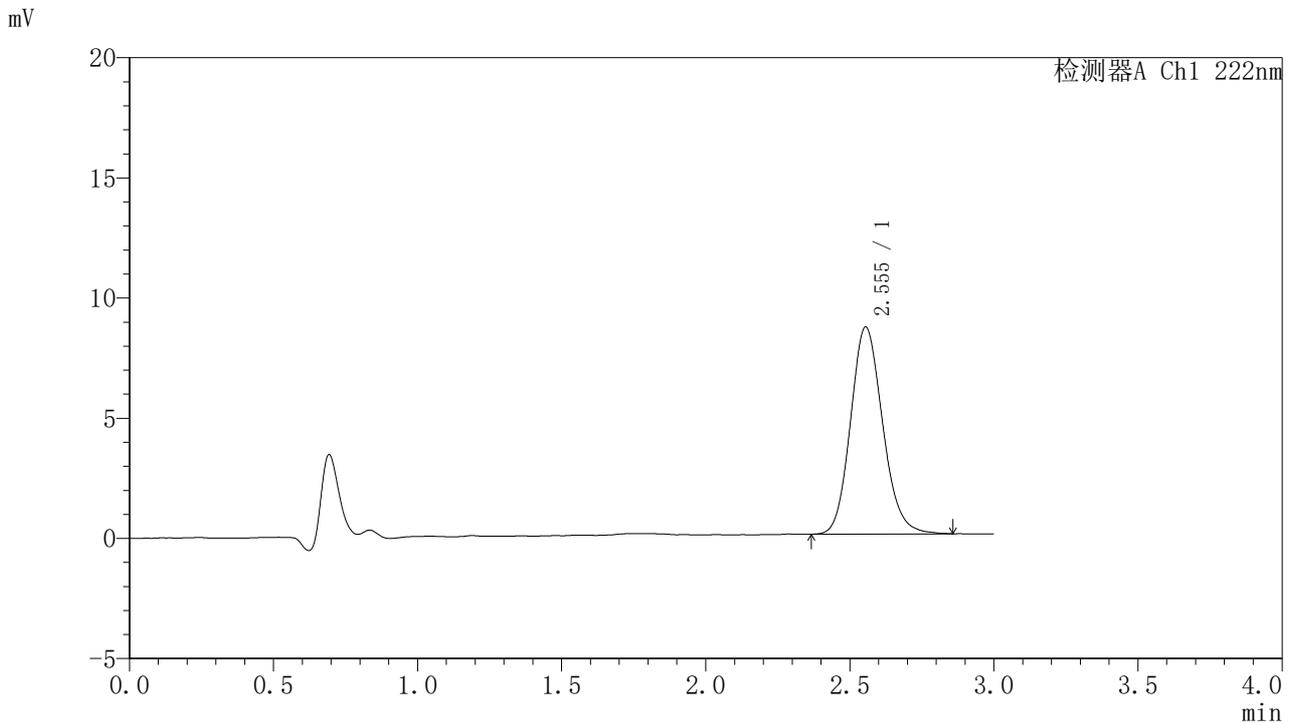


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2764-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:39:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:47 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	2.555	66768	100.000	8618	2557	1.144	--
总计		66768	100.000	8618			

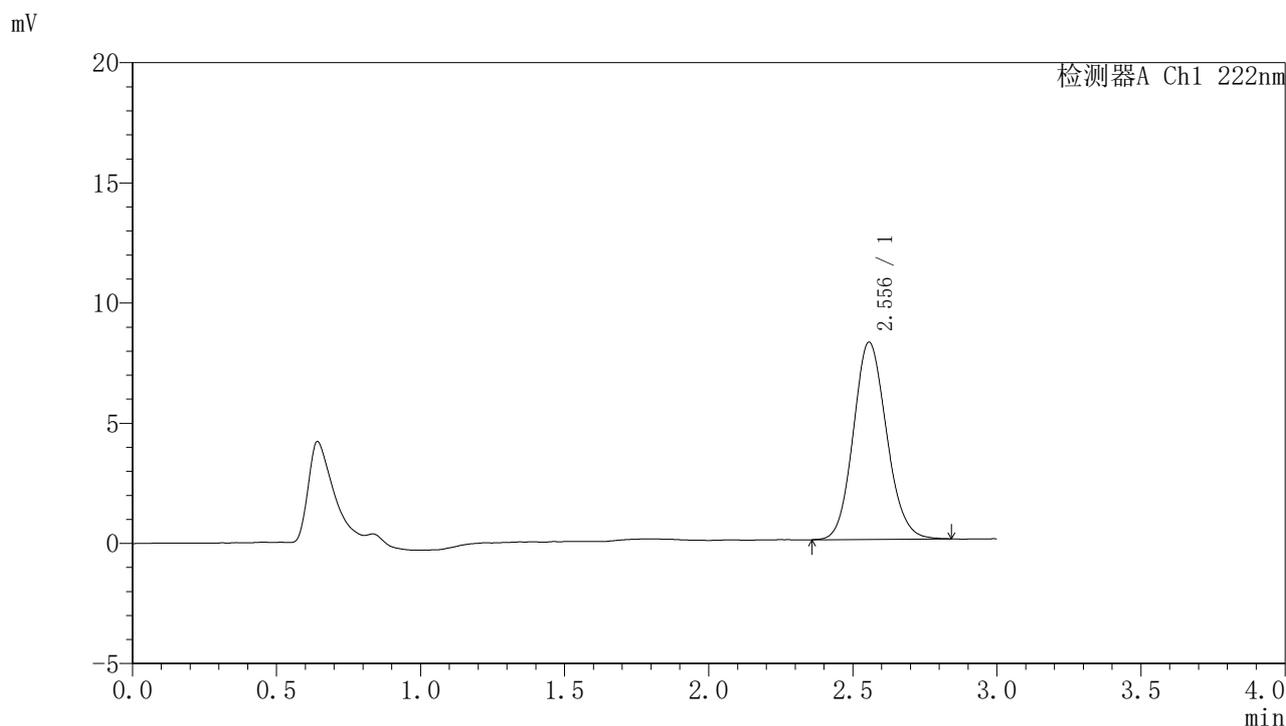
图42 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2765-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:42:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:49 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	2.556	65888	100.000	8207	2362	1.122	--
总计		65888	100.000	8207			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

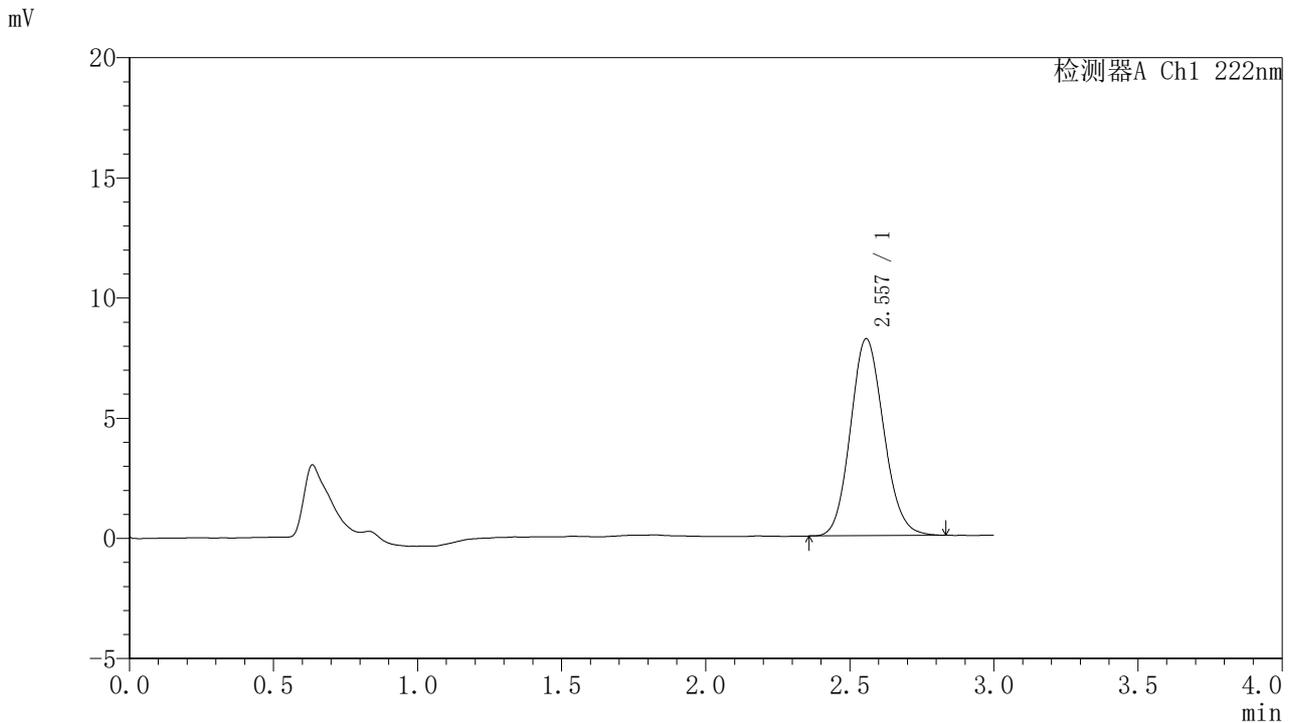


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2766-2 - zzp-rcd-js3y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:45:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:52 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	2.557	65749	100.000	8197	2348	1.120	--
总计		65749	100.000	8197			

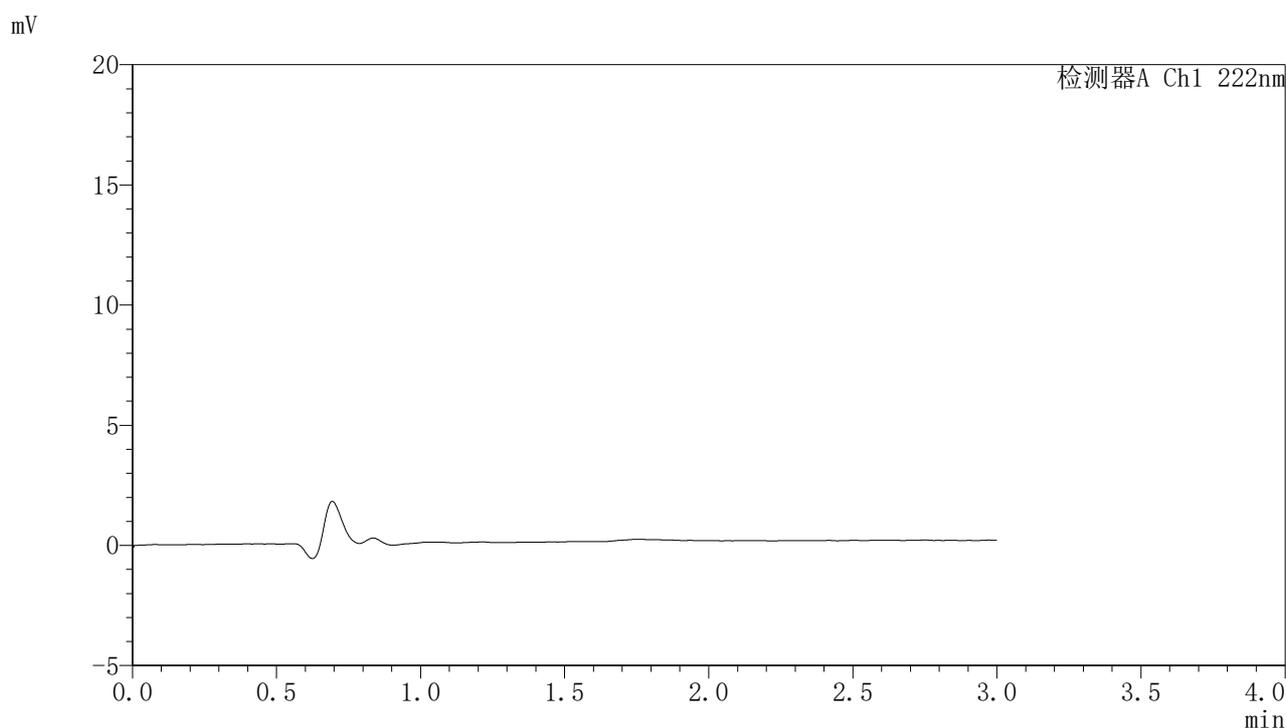
图44 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:1.0ml/min
柱 温:30°C	波 长:222nm
数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2767-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd	
方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm	
批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-9	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/03/03 13:49:12	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:55	
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(2mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

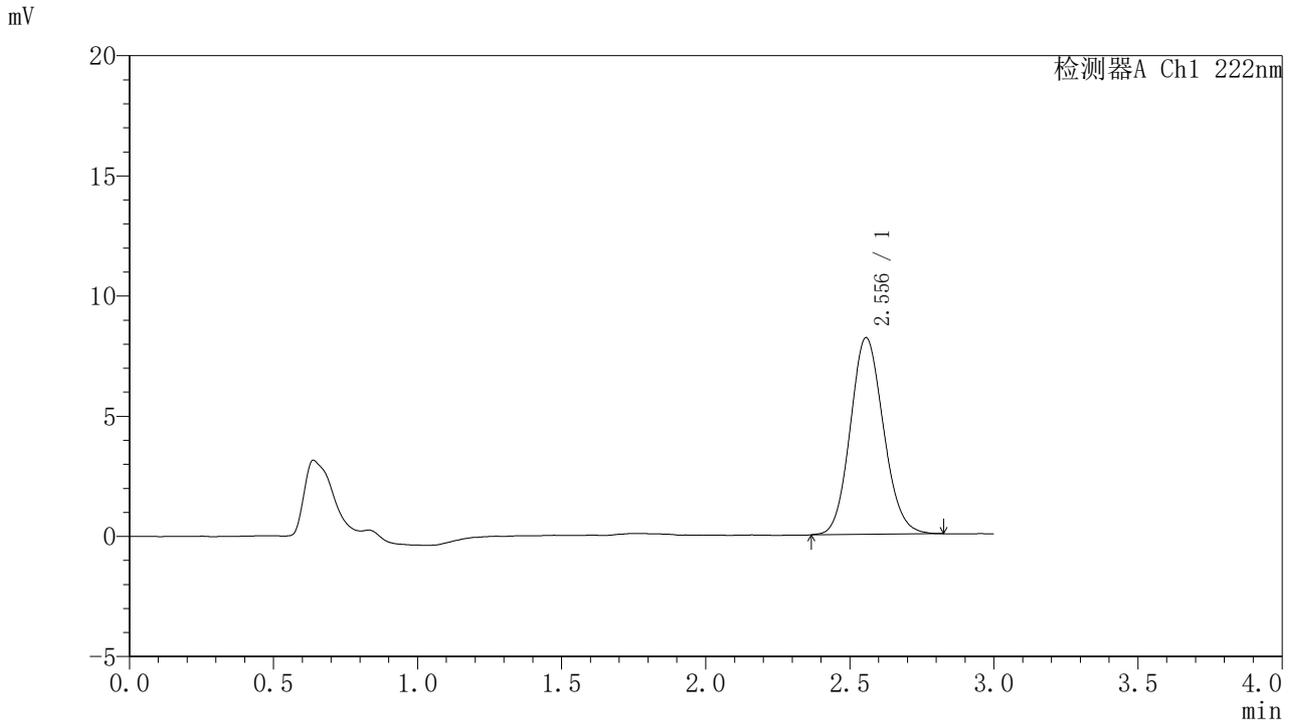


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2768-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:52:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:11:57 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	2.556	65545	100.000	8188	2365	1.113	--
总计		65545	100.000	8188			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

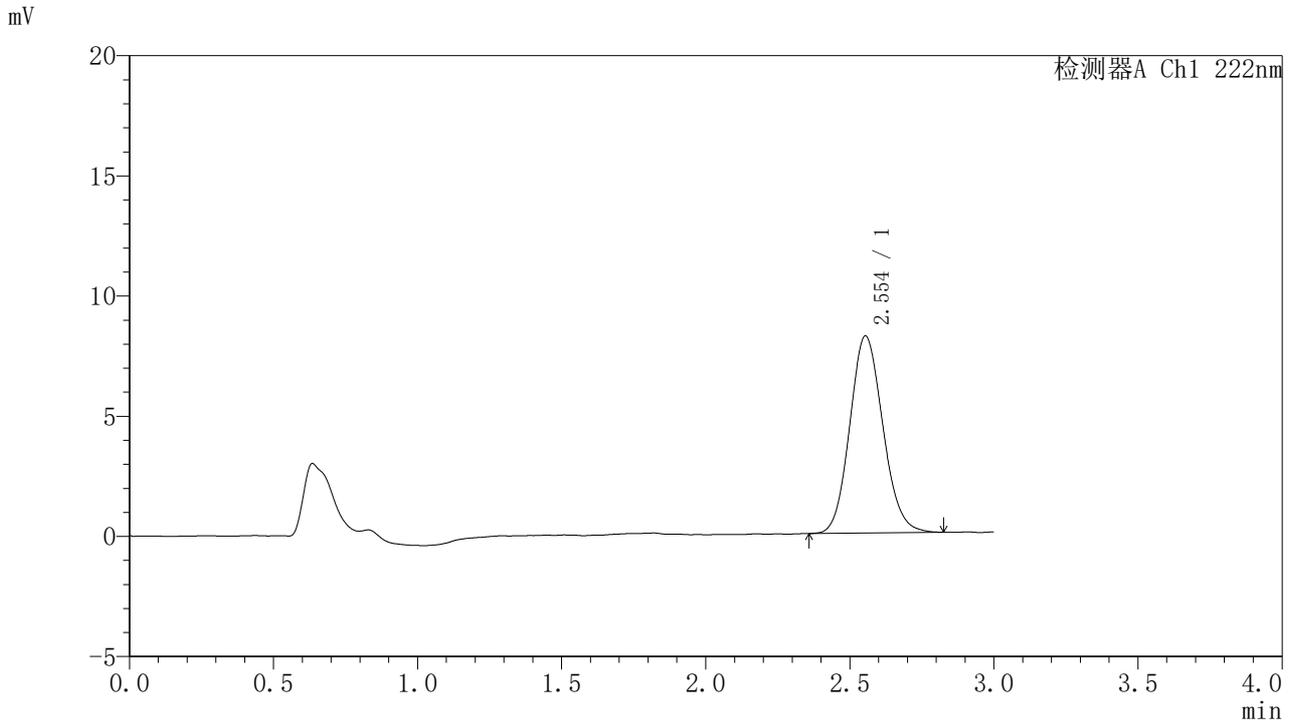


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2769-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:56:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:00 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	2.554	65638	100.000	8202	2363	1.119	--
总计		65638	100.000	8202			

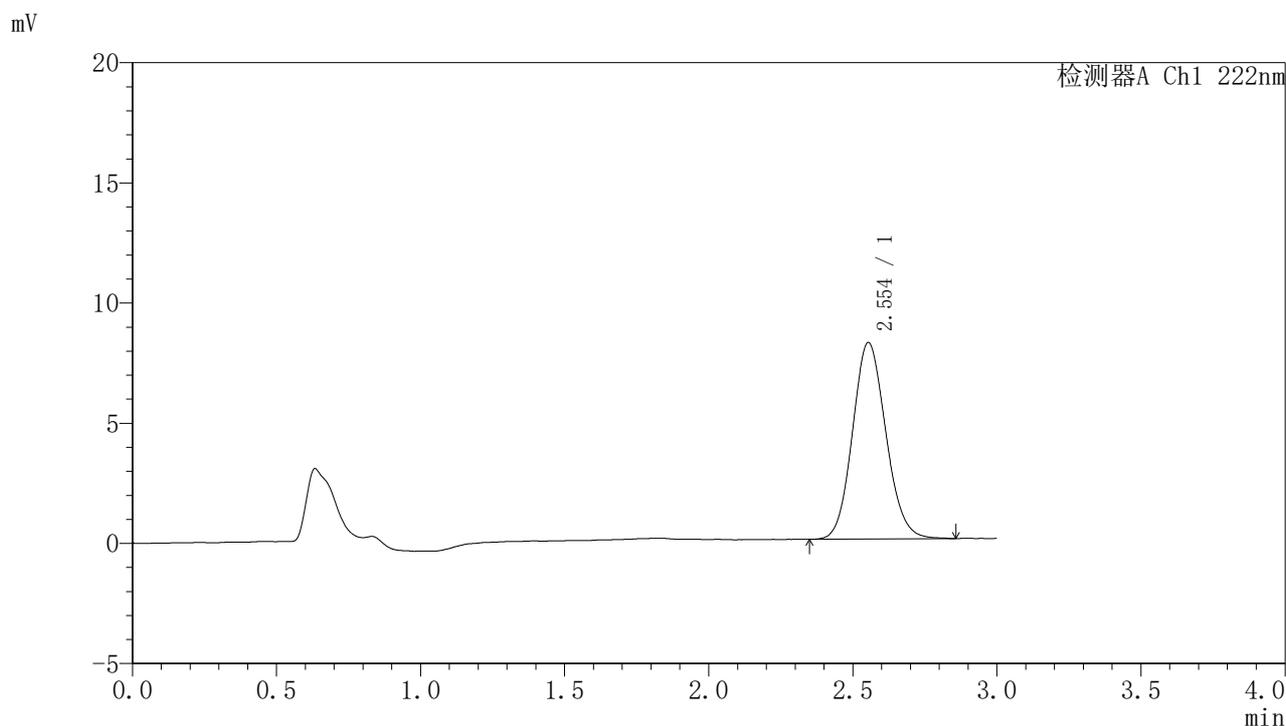
图47 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2770-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 13:59:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:04 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	2.554	65893	100.000	8182	2341	1.115	--
总计		65893	100.000	8182			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

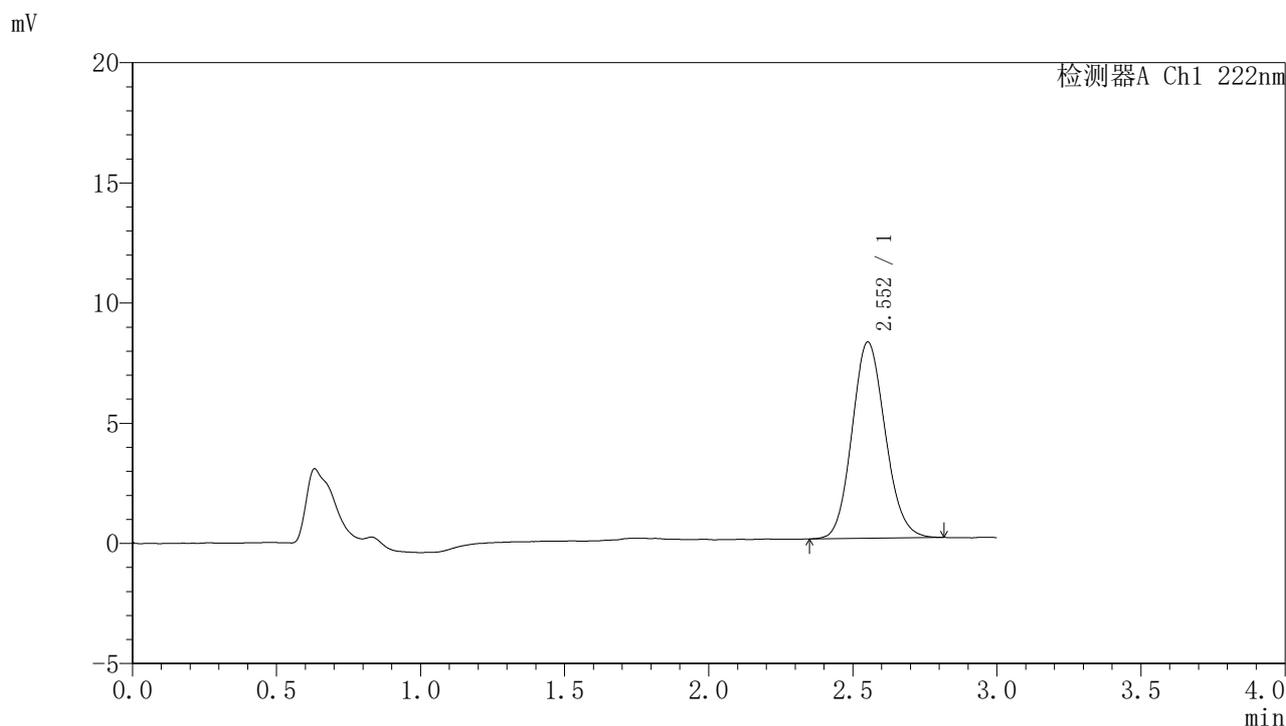


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2771-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:02:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:06 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	2.552	65352	100.000	8156	2359	1.118	--
总计		65352	100.000	8156			

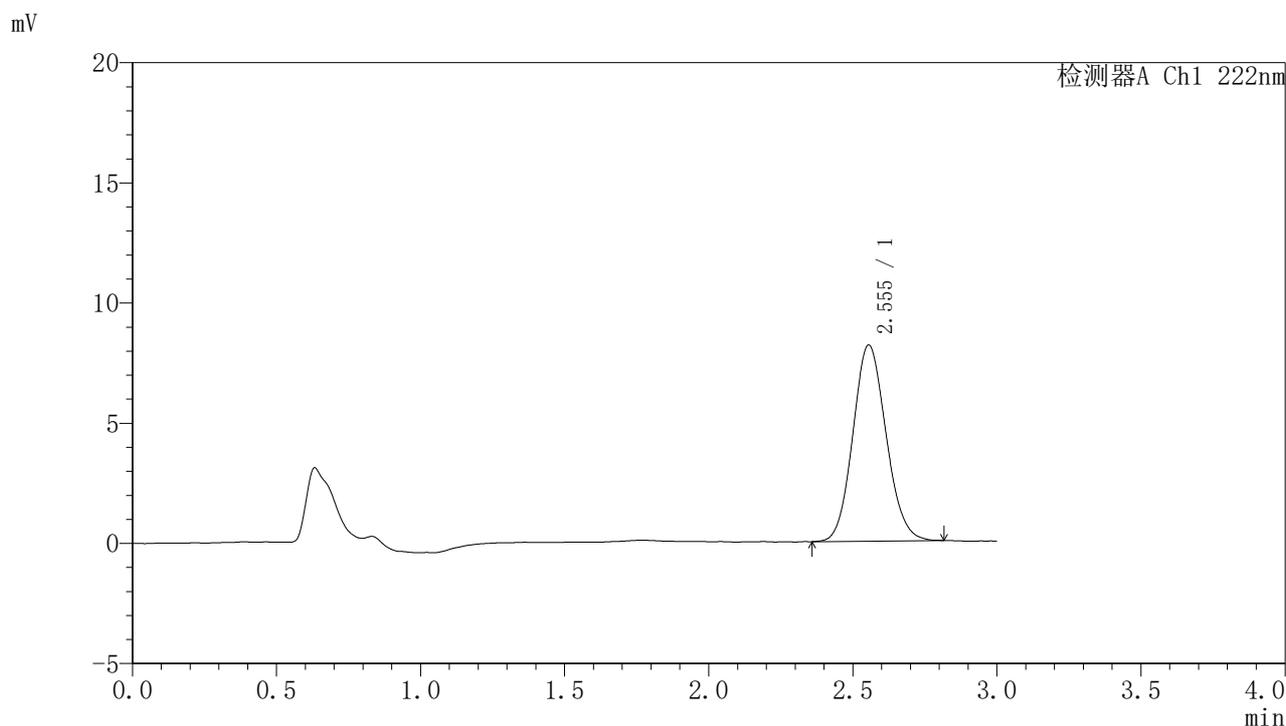
图49 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2772-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:06:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:09 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	2.555	65491	100.000	8169	2351	1.110	--
总计		65491	100.000	8169			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

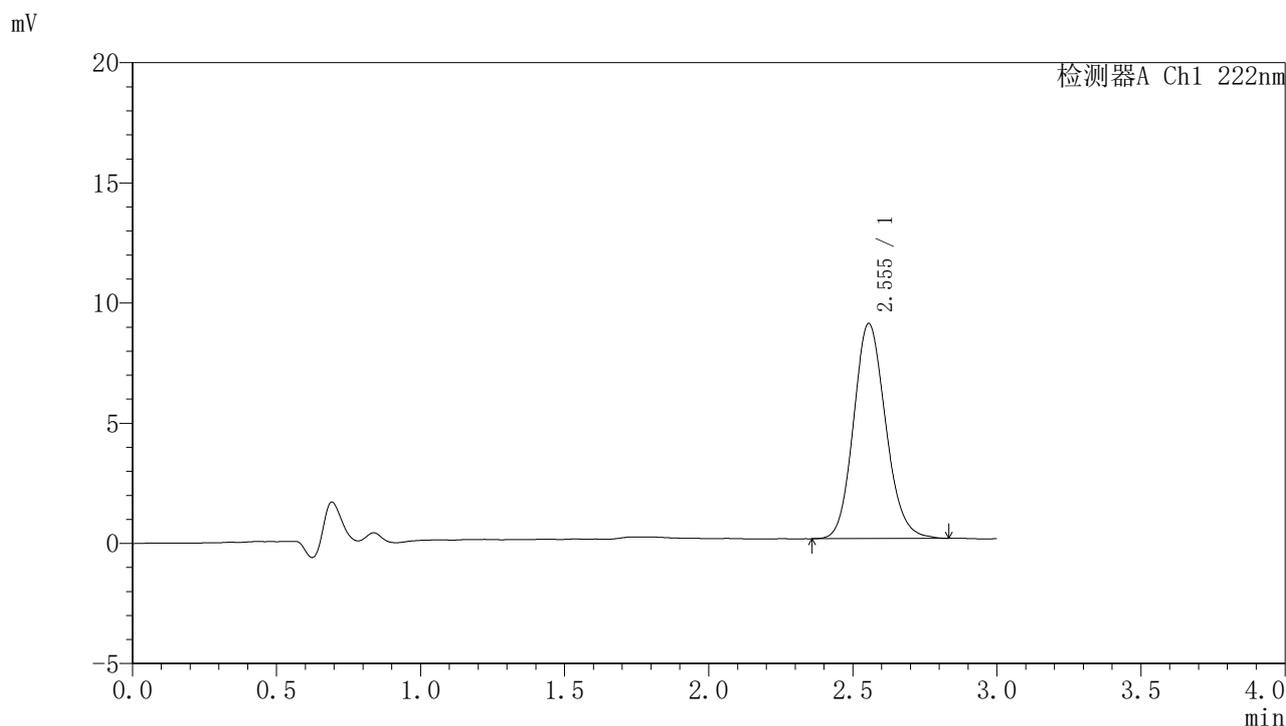


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2773-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:09:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:11 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	2.555	69395	100.000	8955	2551	1.135	--
总计		69395	100.000	8955			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

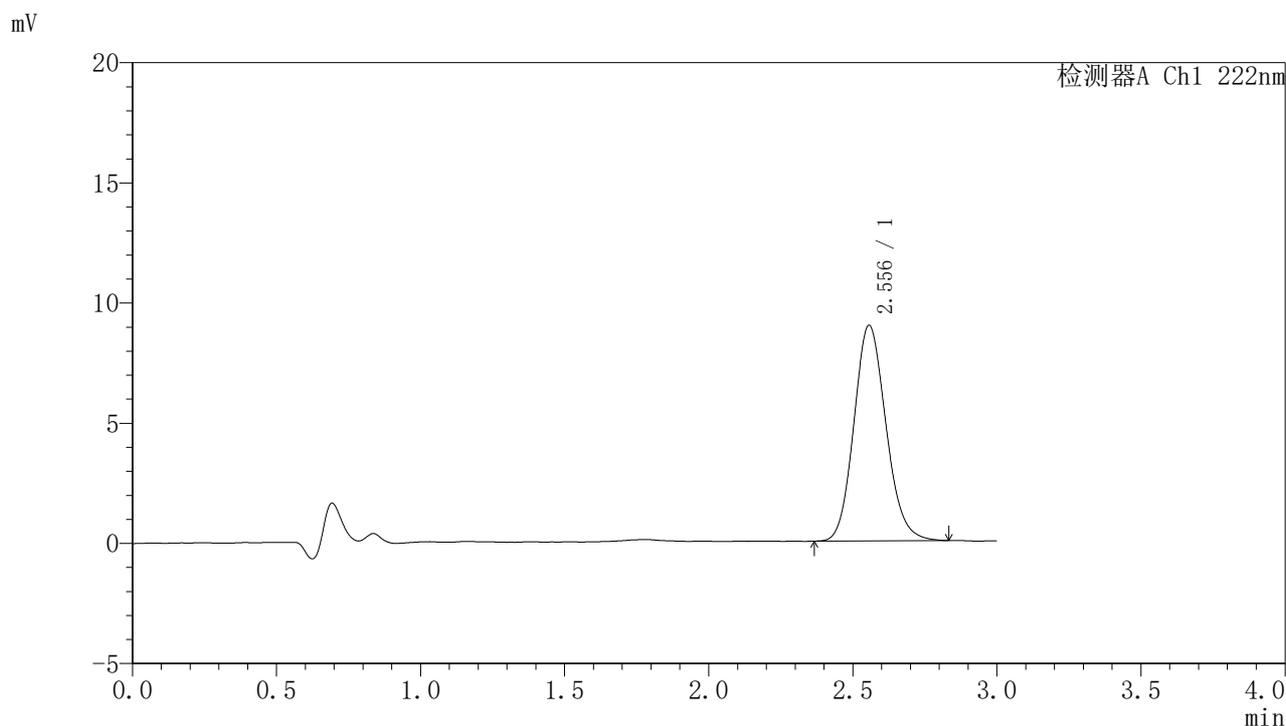


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2774-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:13:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:14 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	2.556	69528	100.000	8976	2554	1.138	--
总计		69528	100.000	8976			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

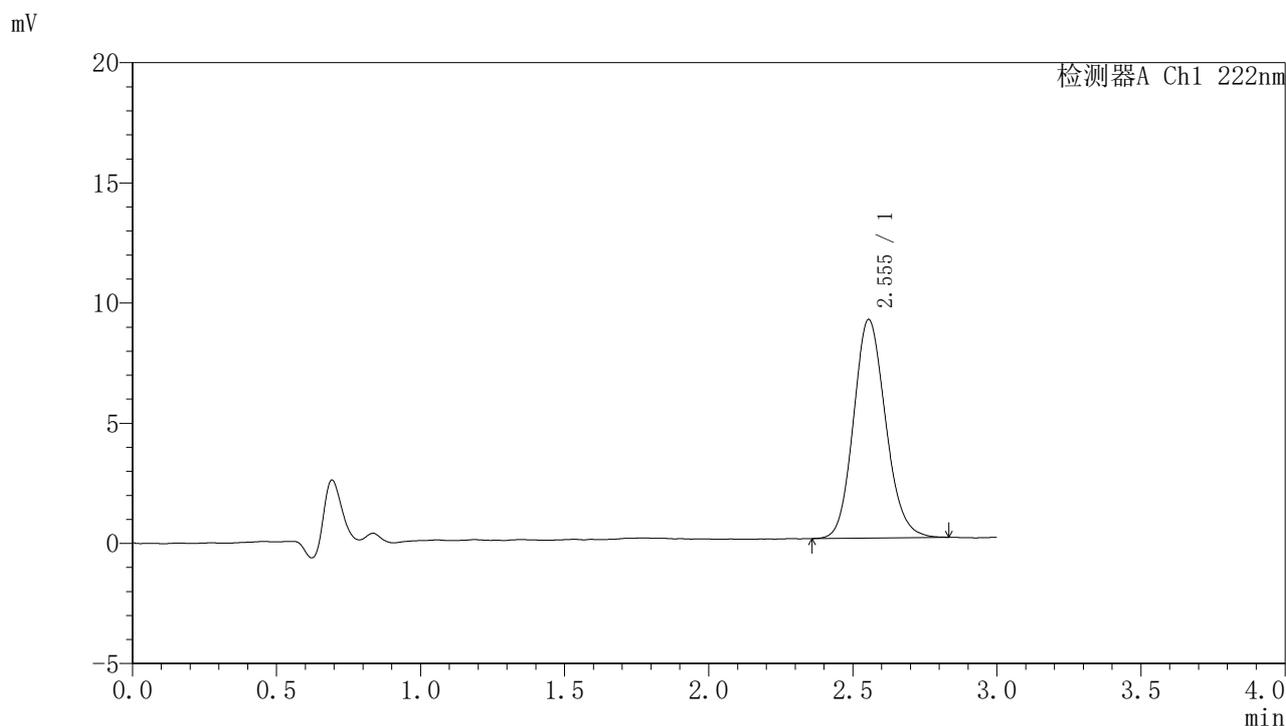


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2775-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:16:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:16 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	2.555	70434	100.000	9099	2542	1.138	--
总计		70434	100.000	9099			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

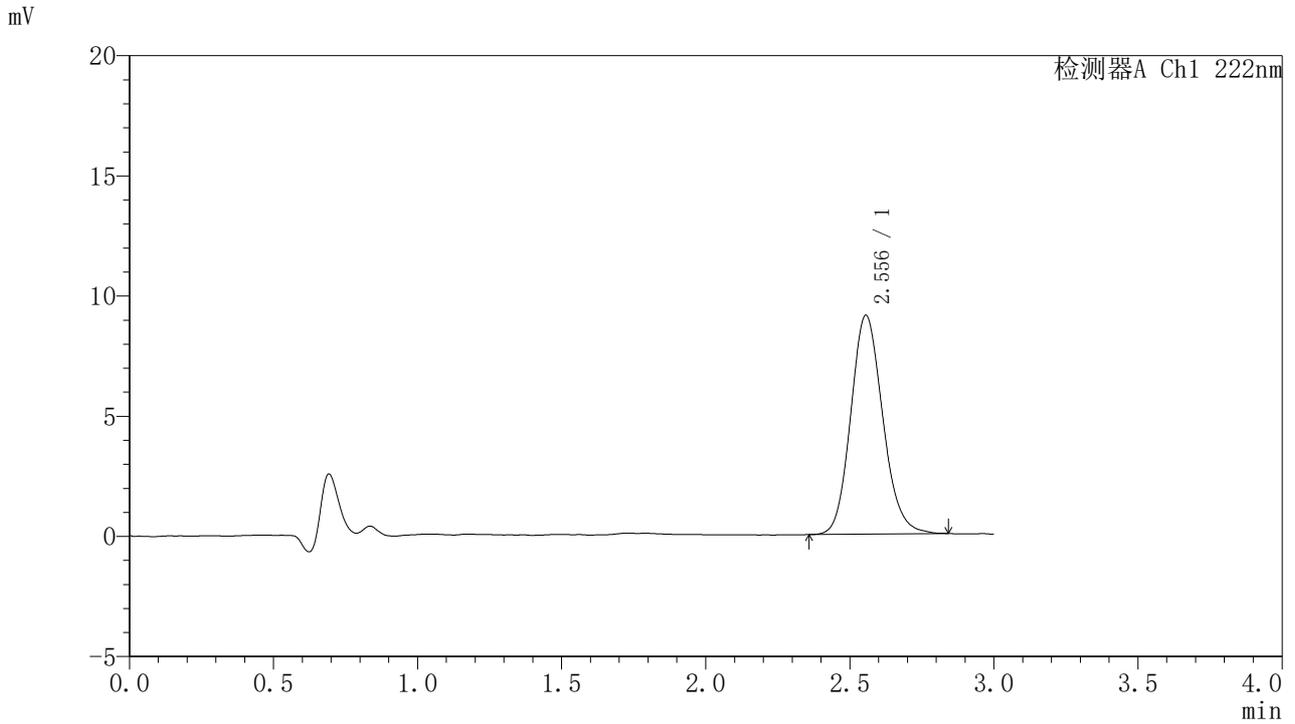


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2776-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:19:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:19 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	2.556	70503	100.000	9112	2562	1.141	--
总计		70503	100.000	9112			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

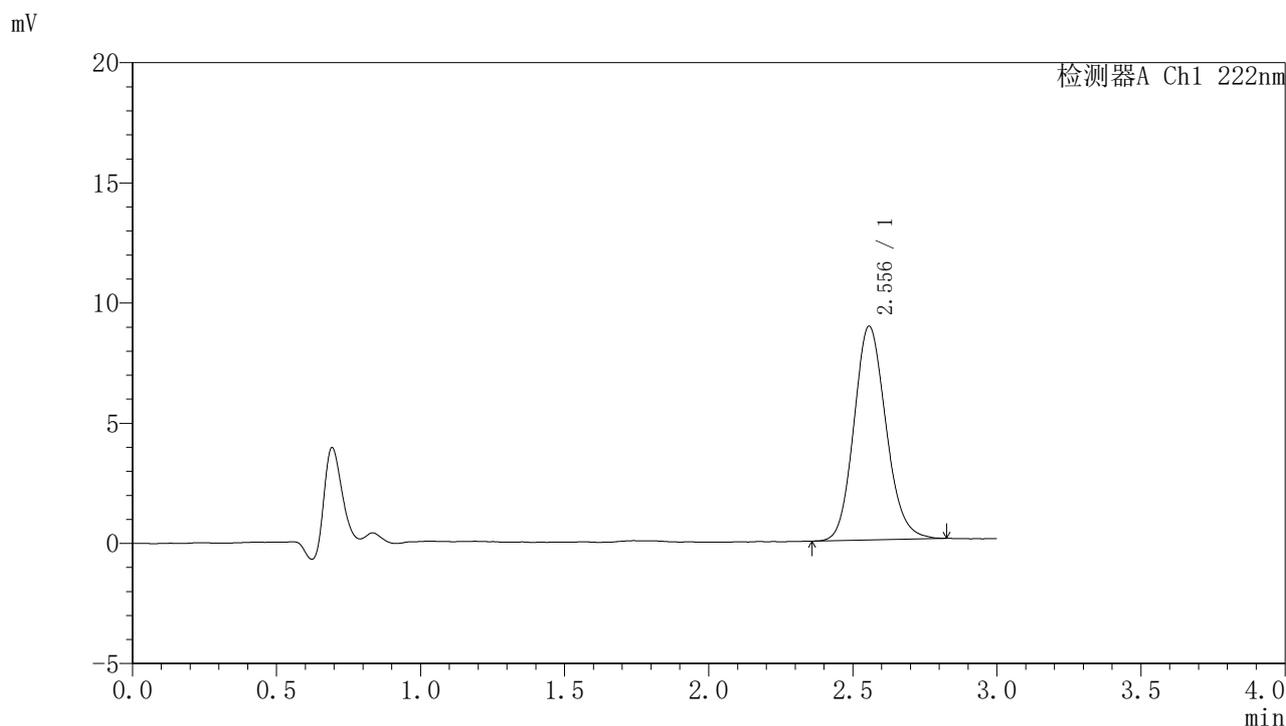


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2777-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:23:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:22 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	2.556	68840	100.000	8900	2558	1.141	--
总计		68840	100.000	8900			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

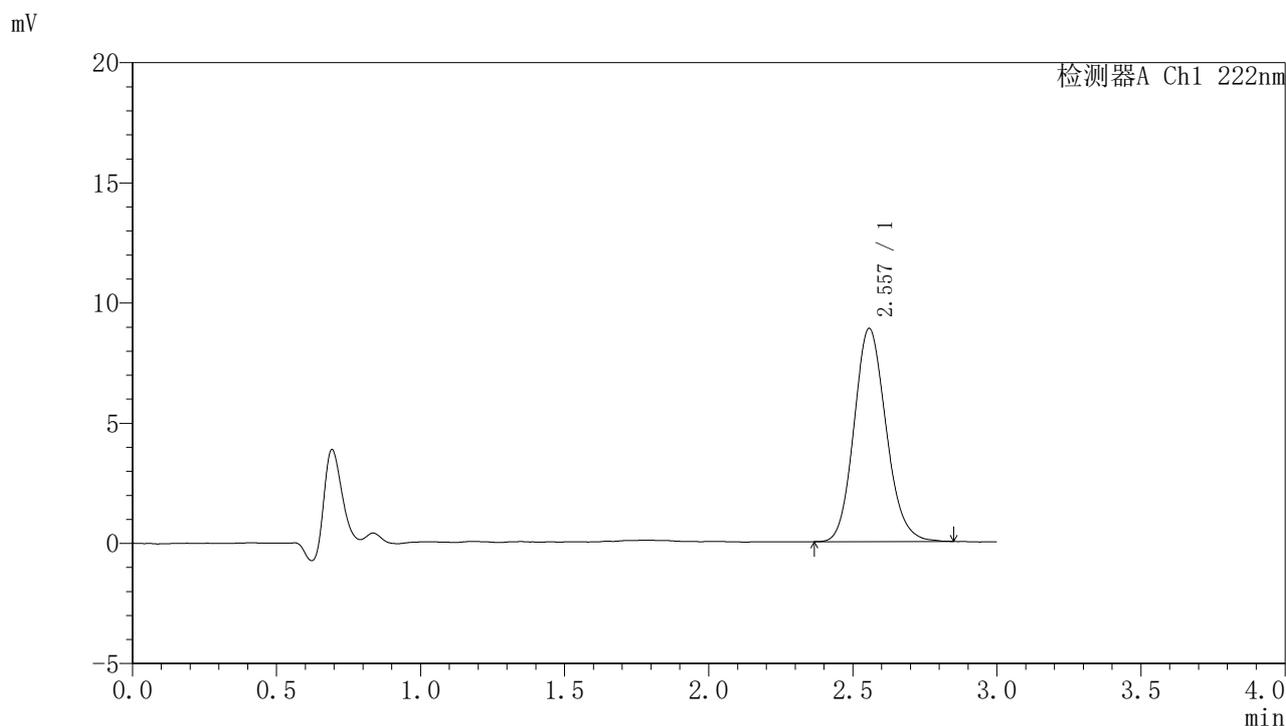


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2778-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:26:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:24 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	2.557	68568	100.000	8869	2549	1.139	--
总计		68568	100.000	8869			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

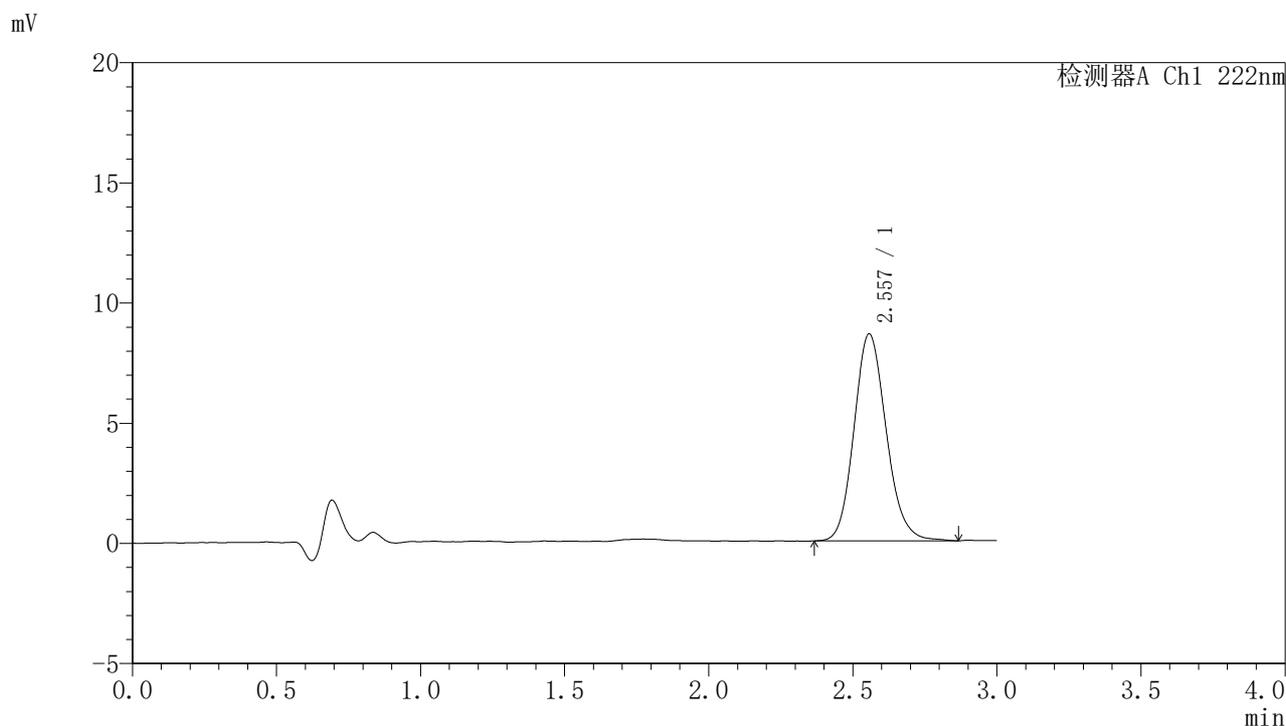


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2779-2 - zzp-2025082221p-red-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:29:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:27 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	2.557	66947	100.000	8612	2564	1.144	--
总计		66947	100.000	8612			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

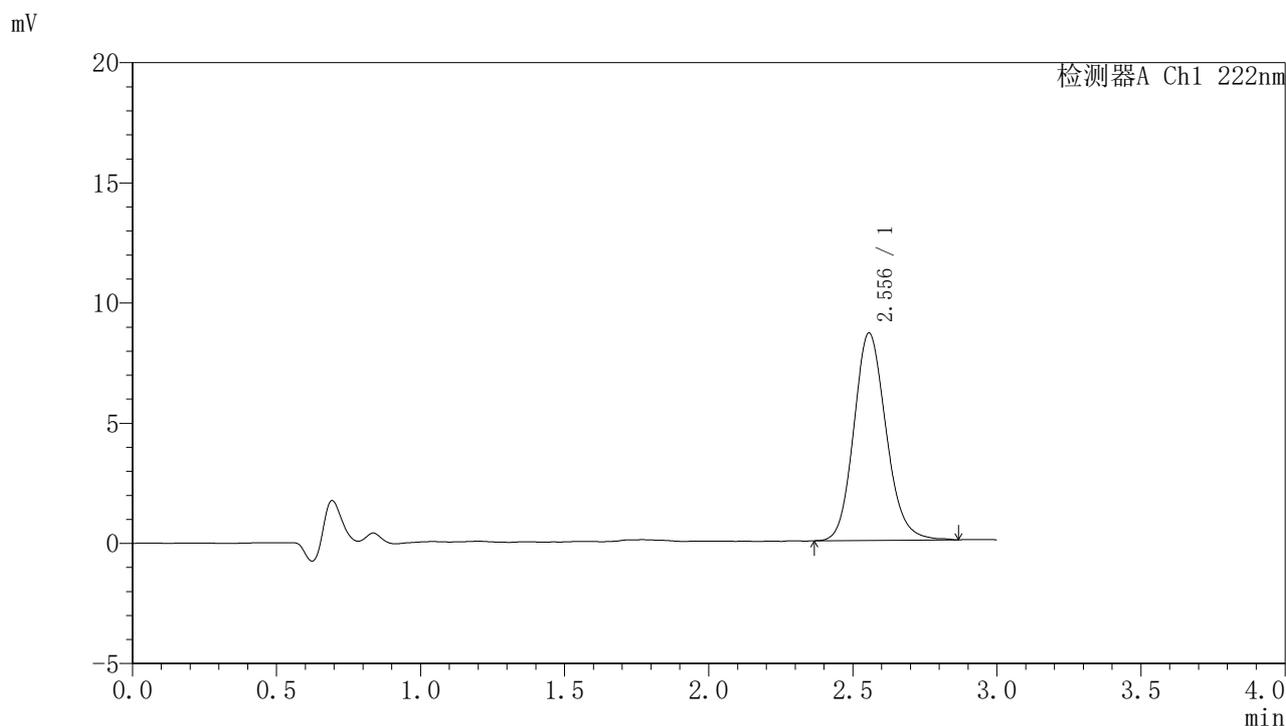


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2780-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:33:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:29 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	2.556	67248	100.000	8634	2545	1.148	--
总计		67248	100.000	8634			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

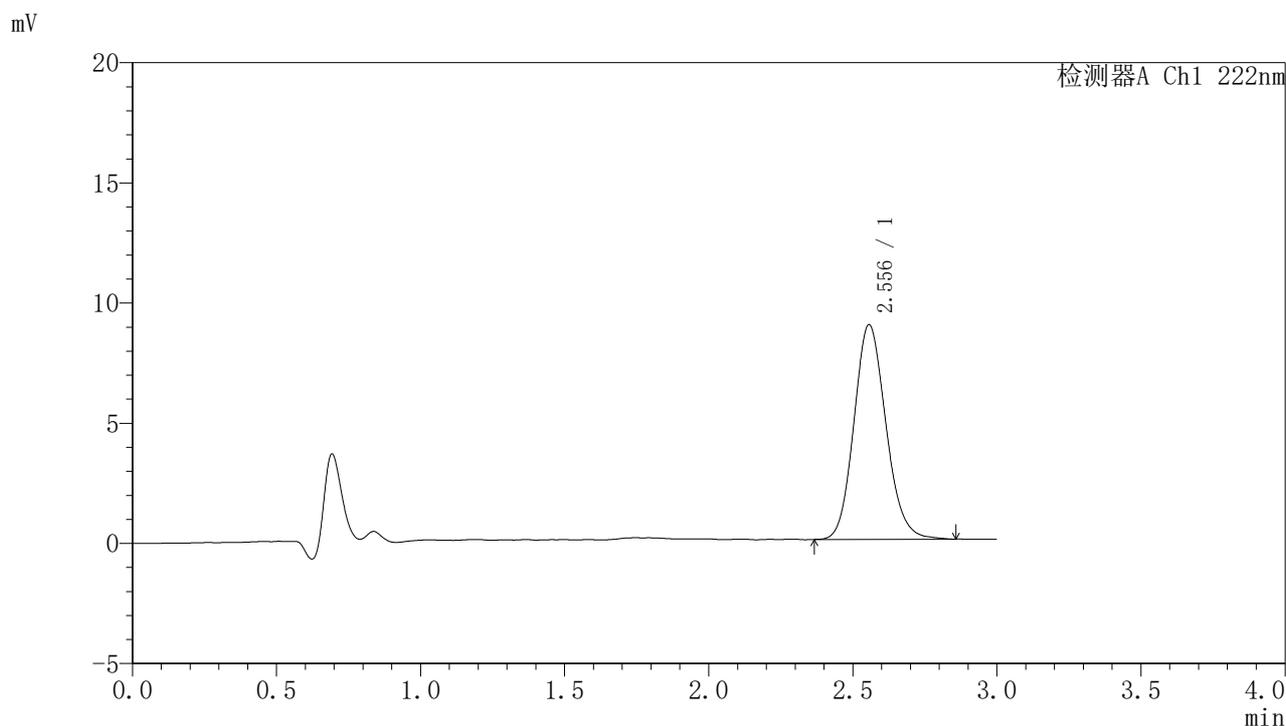


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2781-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:32 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	2.556	69056	100.000	8935	2559	1.139	--
总计		69056	100.000	8935			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

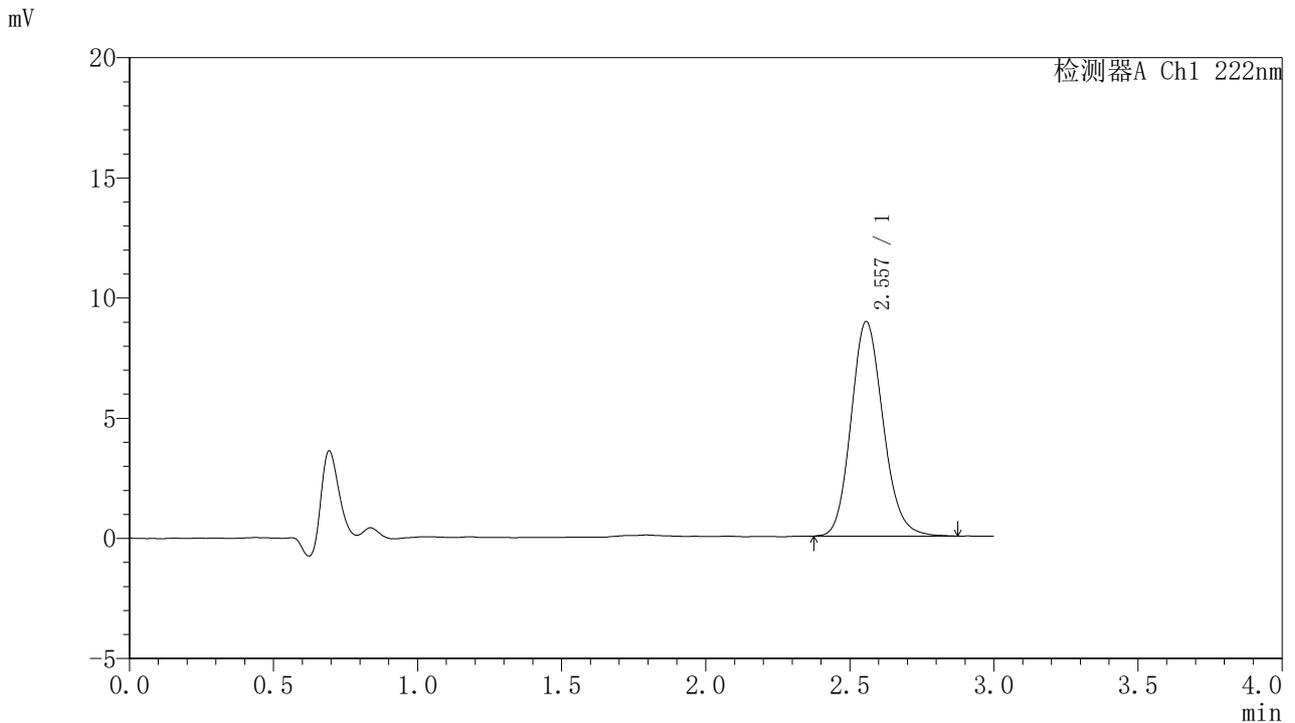


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2782-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:40:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:35 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	2.557	69121	100.000	8929	2566	1.145	--
总计		69121	100.000	8929			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

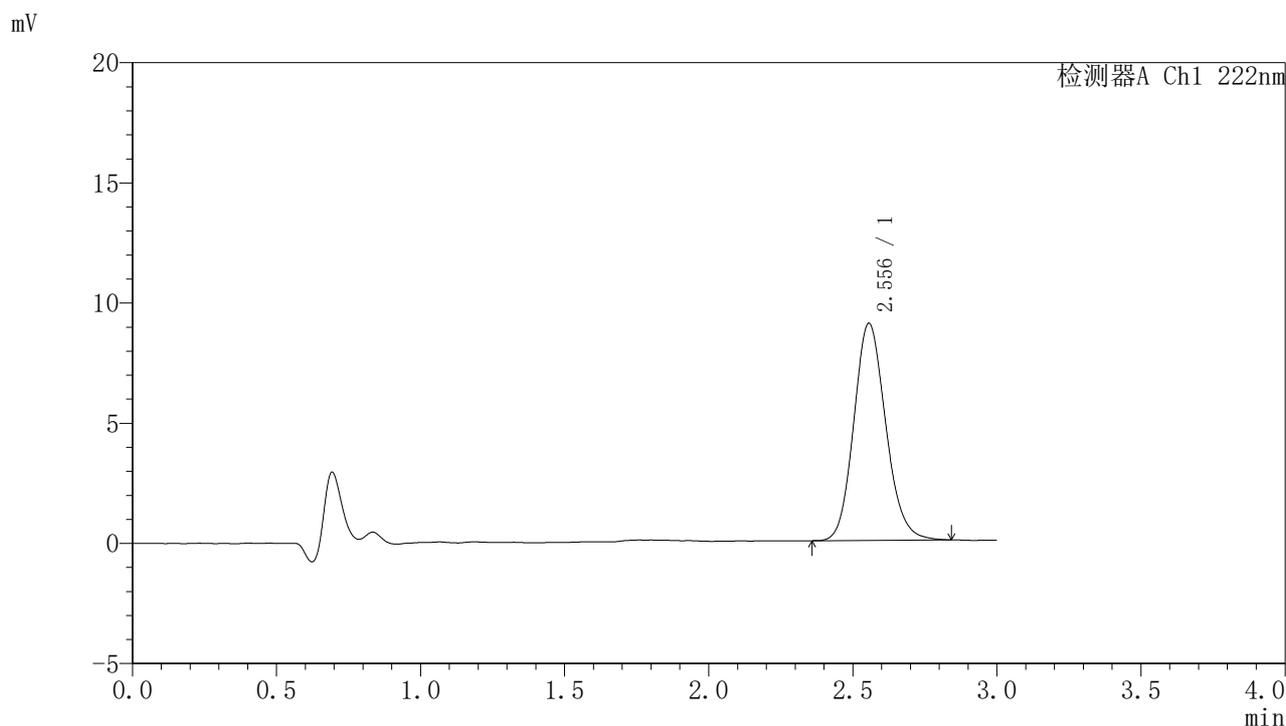


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2783-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:43:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:37 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	2.556	69652	100.000	9036	2569	1.140	--
总计		69652	100.000	9036			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

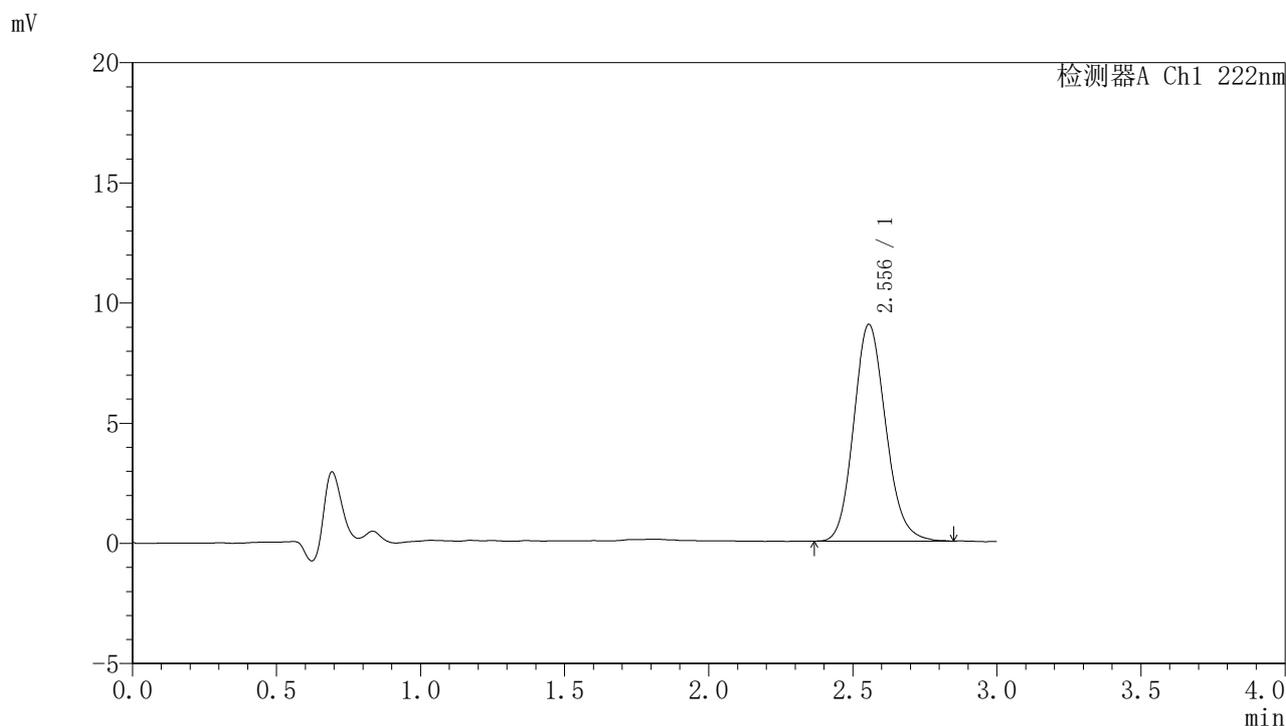


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2784-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:46:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

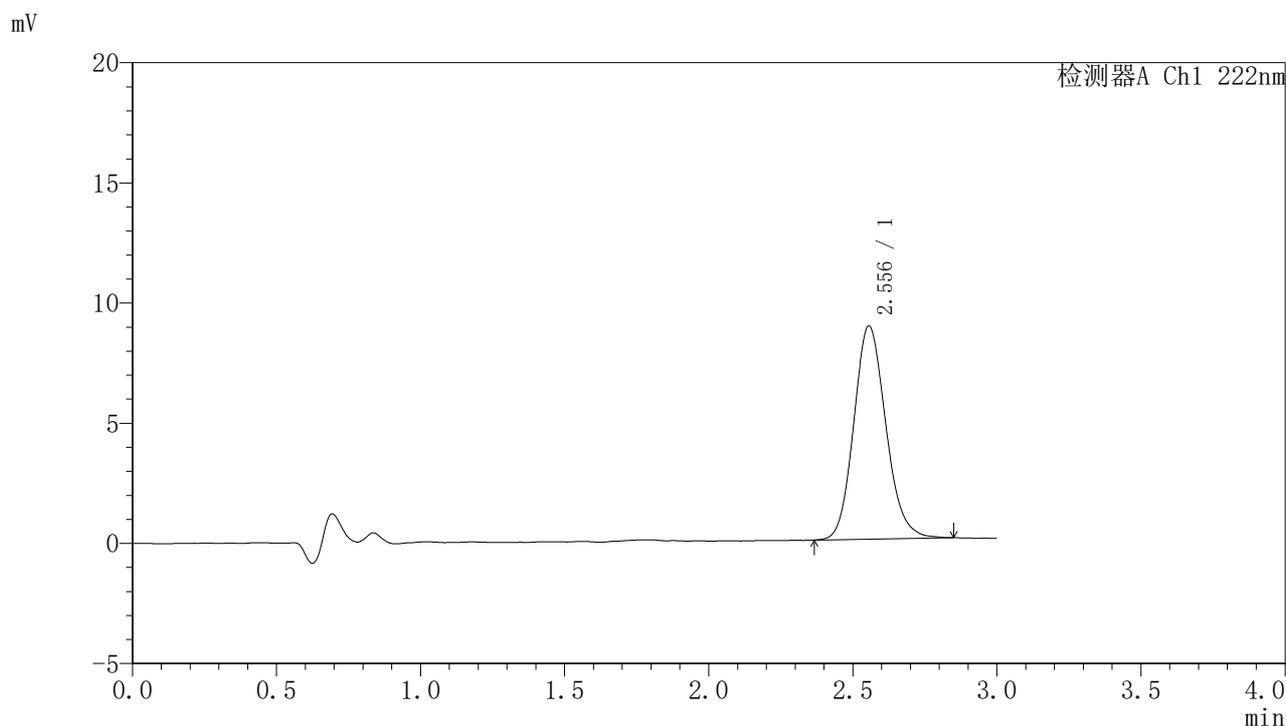
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	69811	100.000	9025	2556	1.144	--
总计		69811	100.000	9025			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2785-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:50:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:43 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	2.556	68816	100.000	8877	2558	1.144	--
总计		68816	100.000	8877			

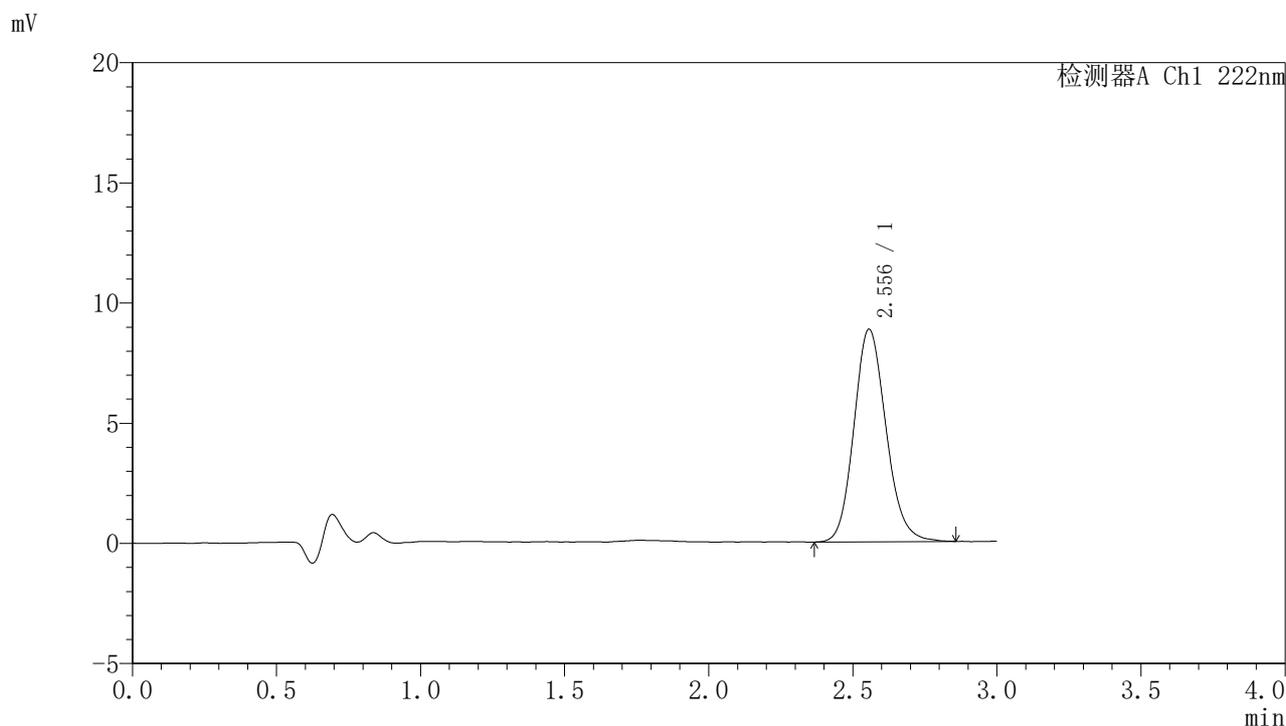
图63 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

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 - 7-36/10-2786-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:53:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:45 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	2.556	68563	100.000	8850	2566	1.145	--
总计		68563	100.000	8850			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

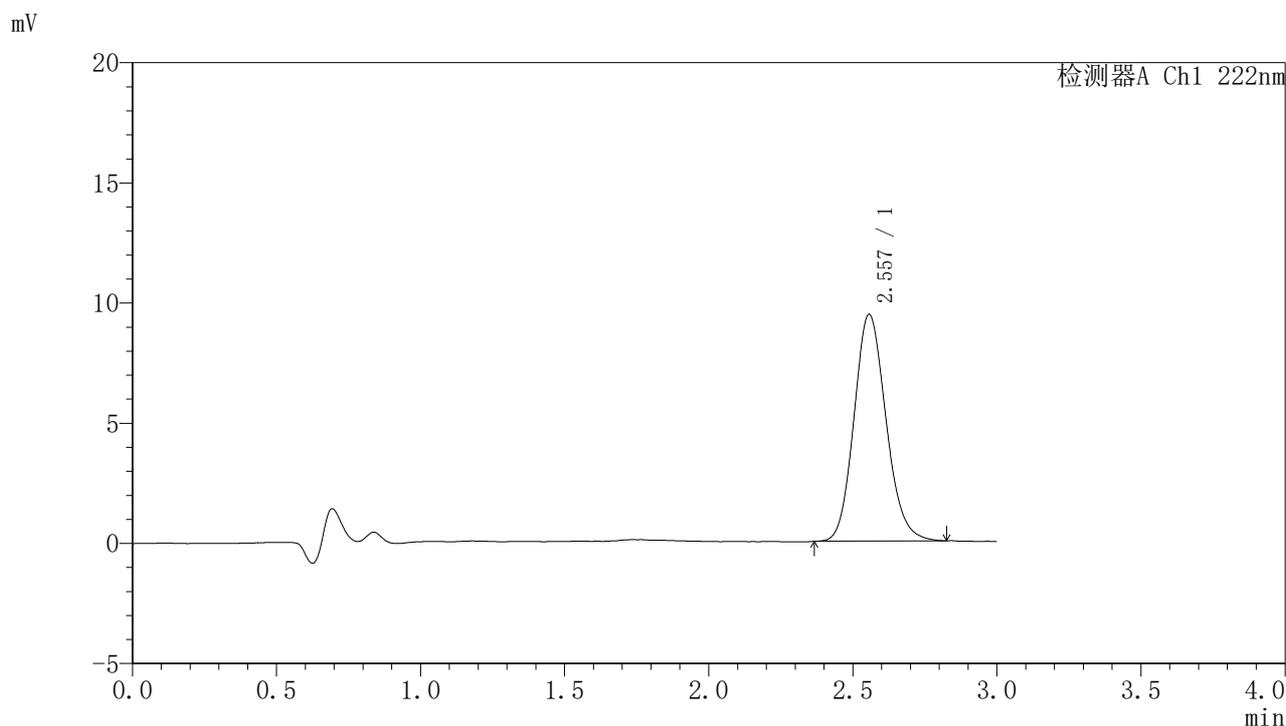


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2787-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 14:57:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:48 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	2.557	72861	100.000	9436	2573	1.143	--
总计		72861	100.000	9436			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

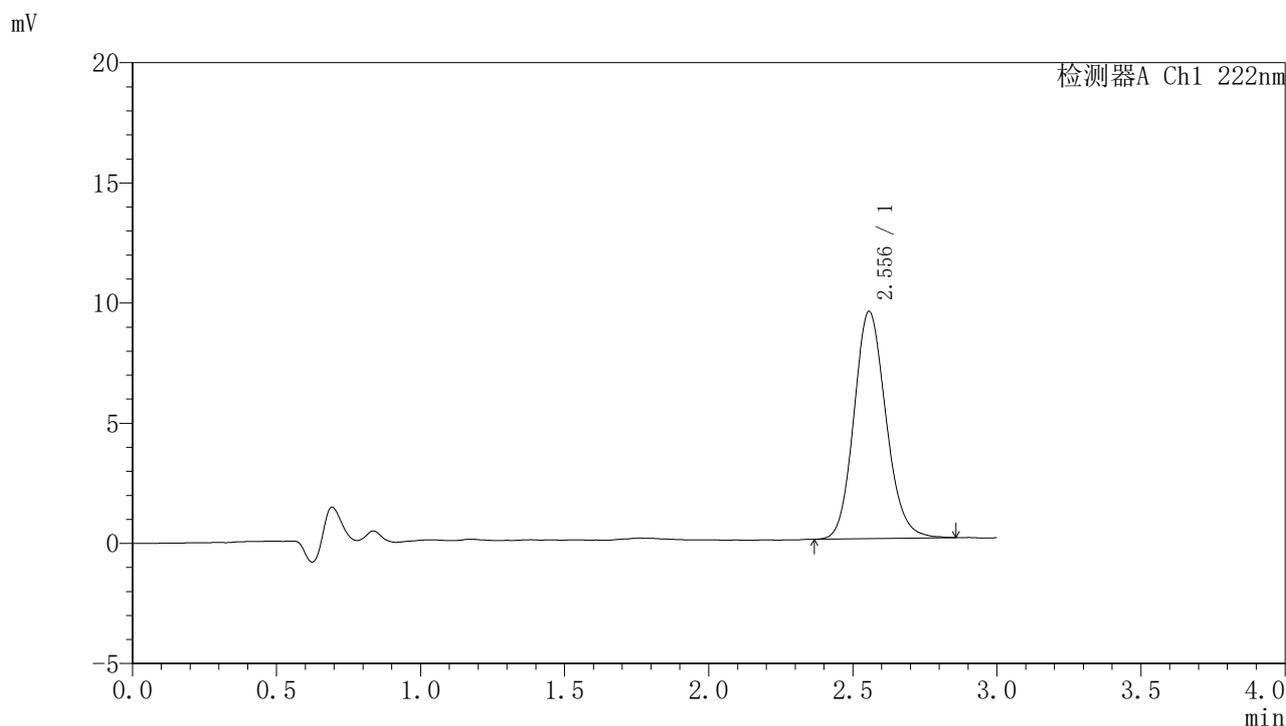


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2788-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:00:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:50 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	2.556	73160	100.000	9458	2588	1.138	--
总计		73160	100.000	9458			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

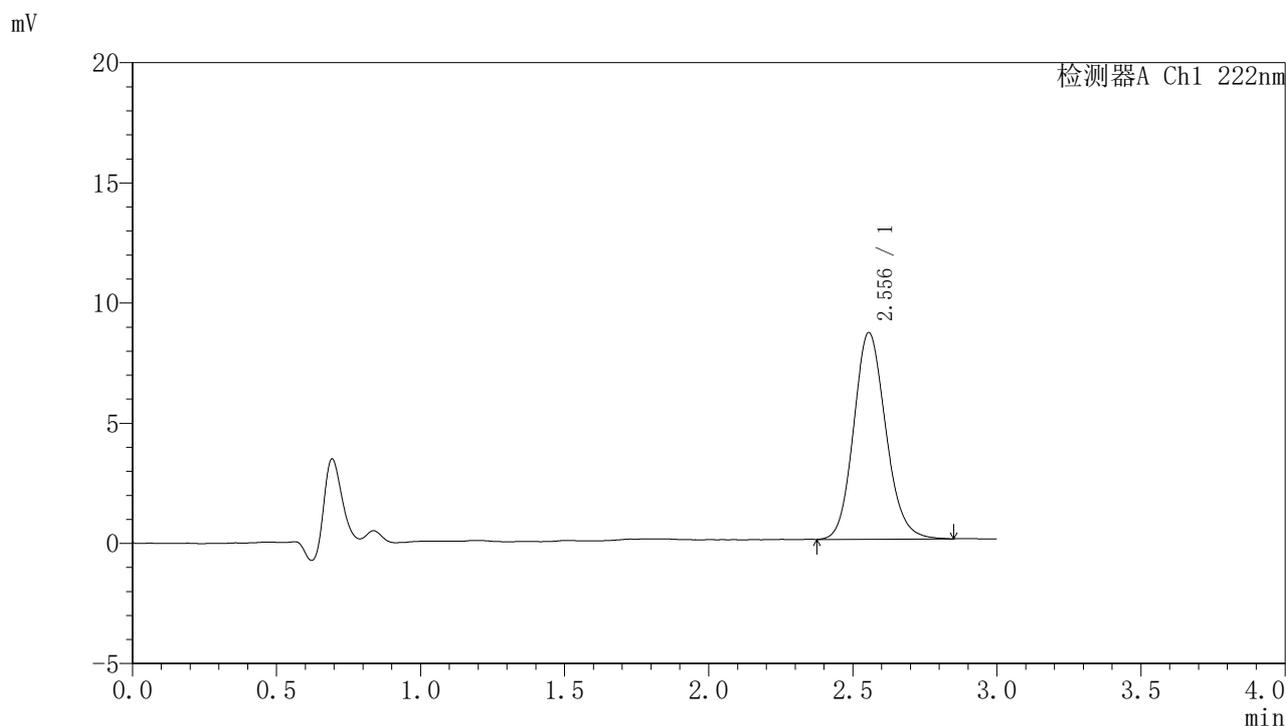


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2789-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:03:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:53 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	2.556	66651	100.000	8602	2554	1.140	--
总计		66651	100.000	8602			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

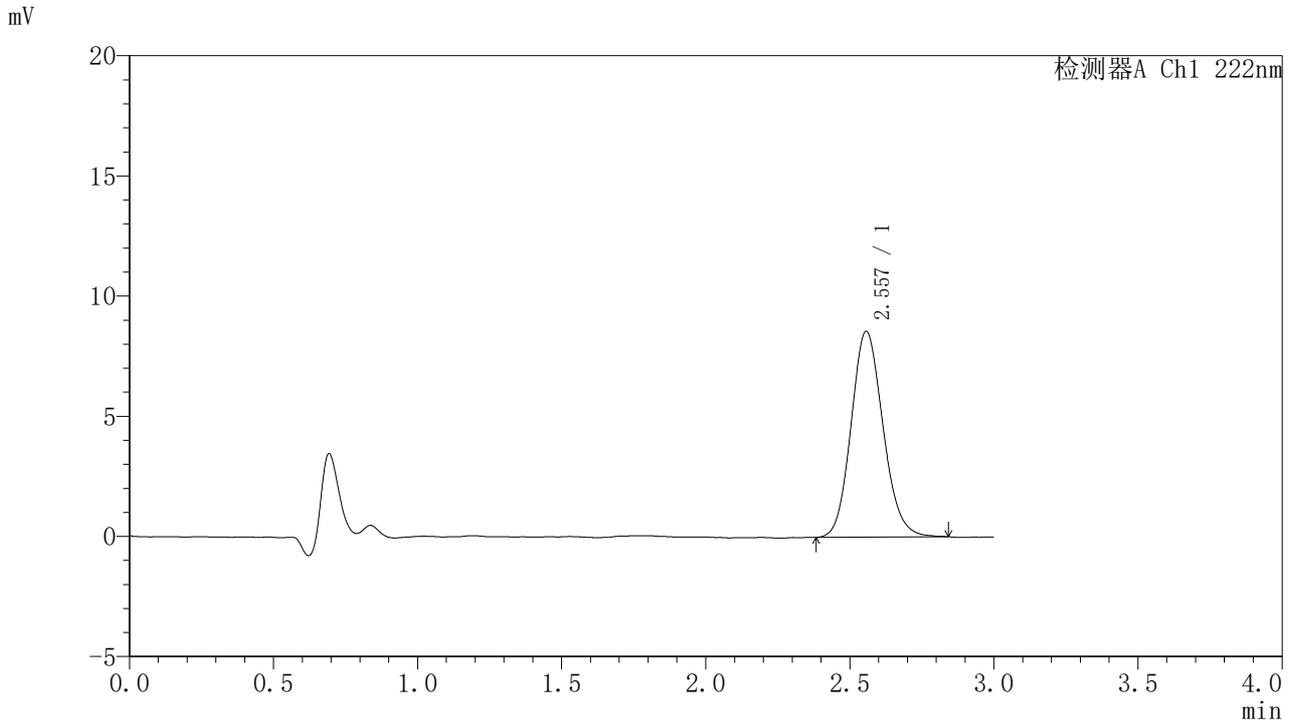


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2790-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:07:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:56 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	2.557	65940	100.000	8558	2568	1.132	--
总计		65940	100.000	8558			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

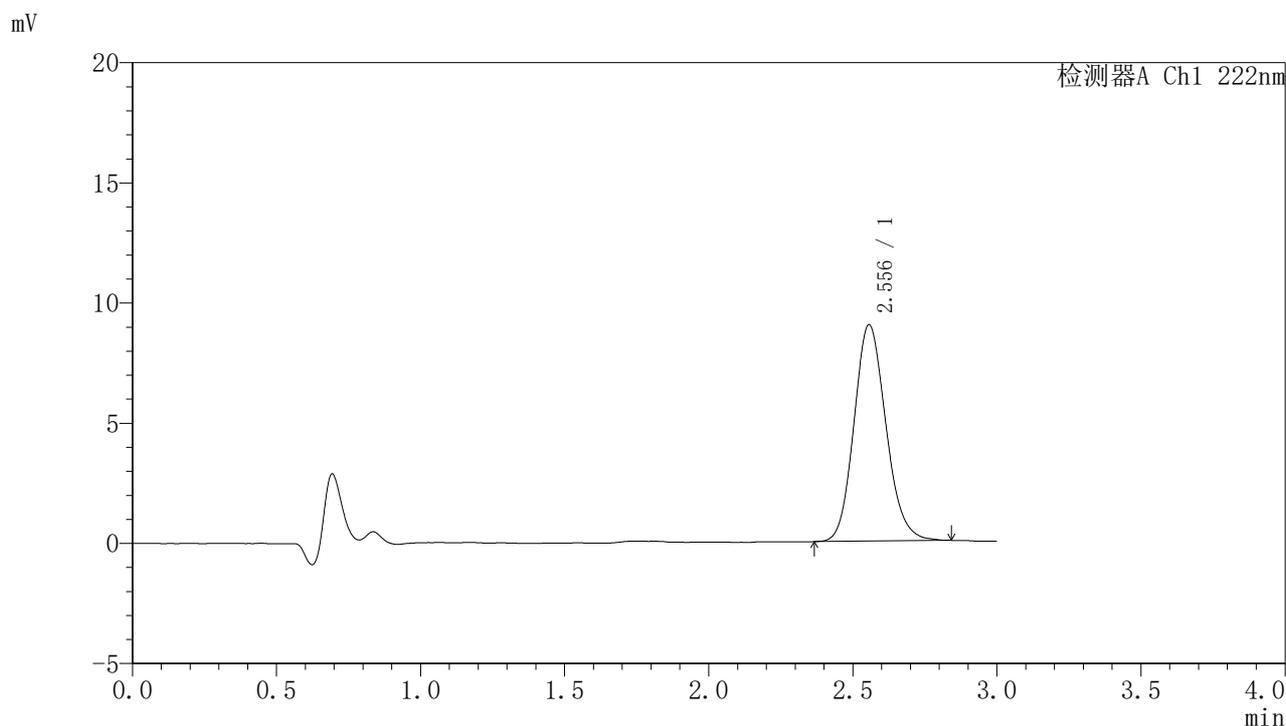


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2791-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:10:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:12:58 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	2.556	69403	100.000	9006	2576	1.144	--
总计		69403	100.000	9006			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

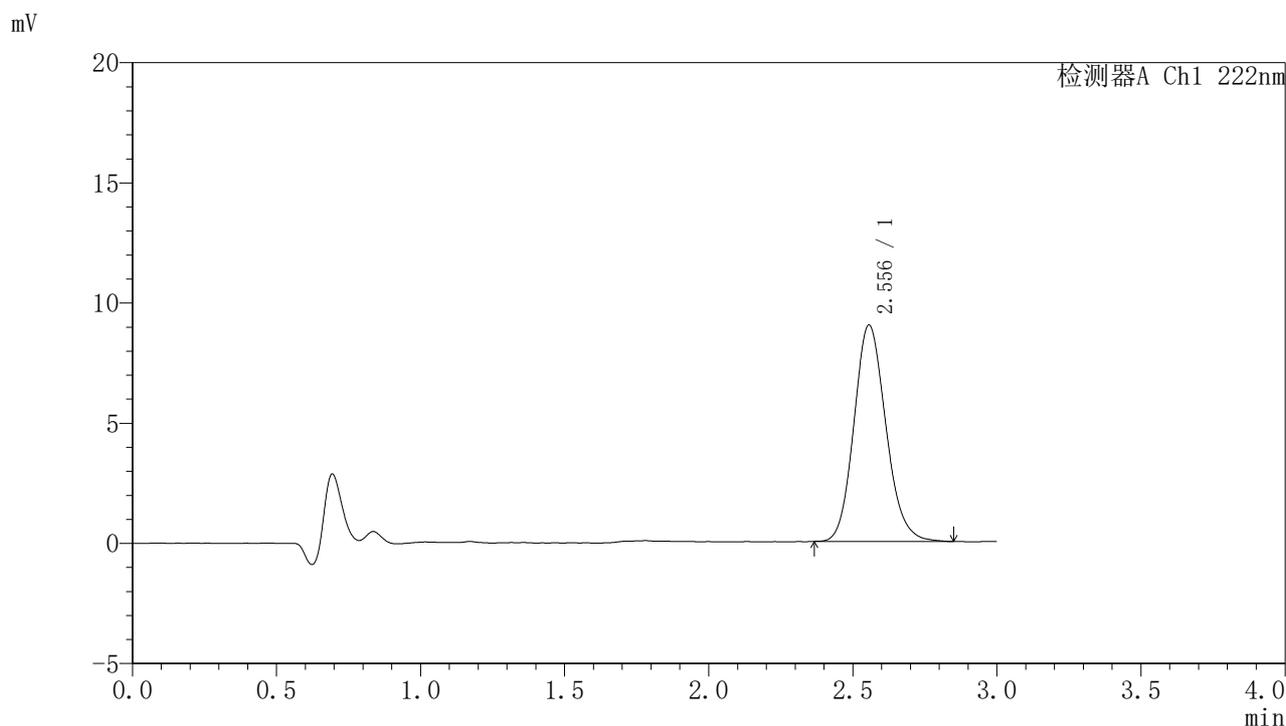


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2792-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:14:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:01 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	2.556	69375	100.000	9002	2579	1.144	--
总计		69375	100.000	9002			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

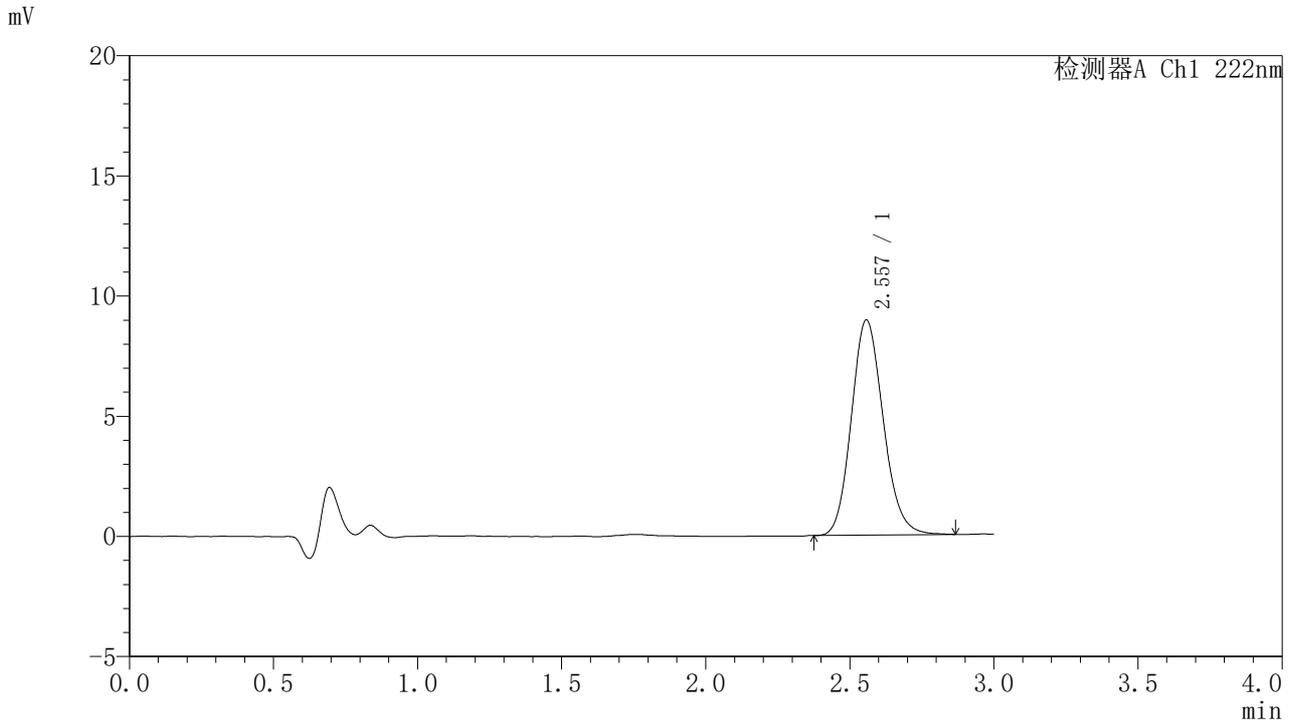


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2793-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:17:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:04 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	2.557	69007	100.000	8947	2575	1.143	--
总计		69007	100.000	8947			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

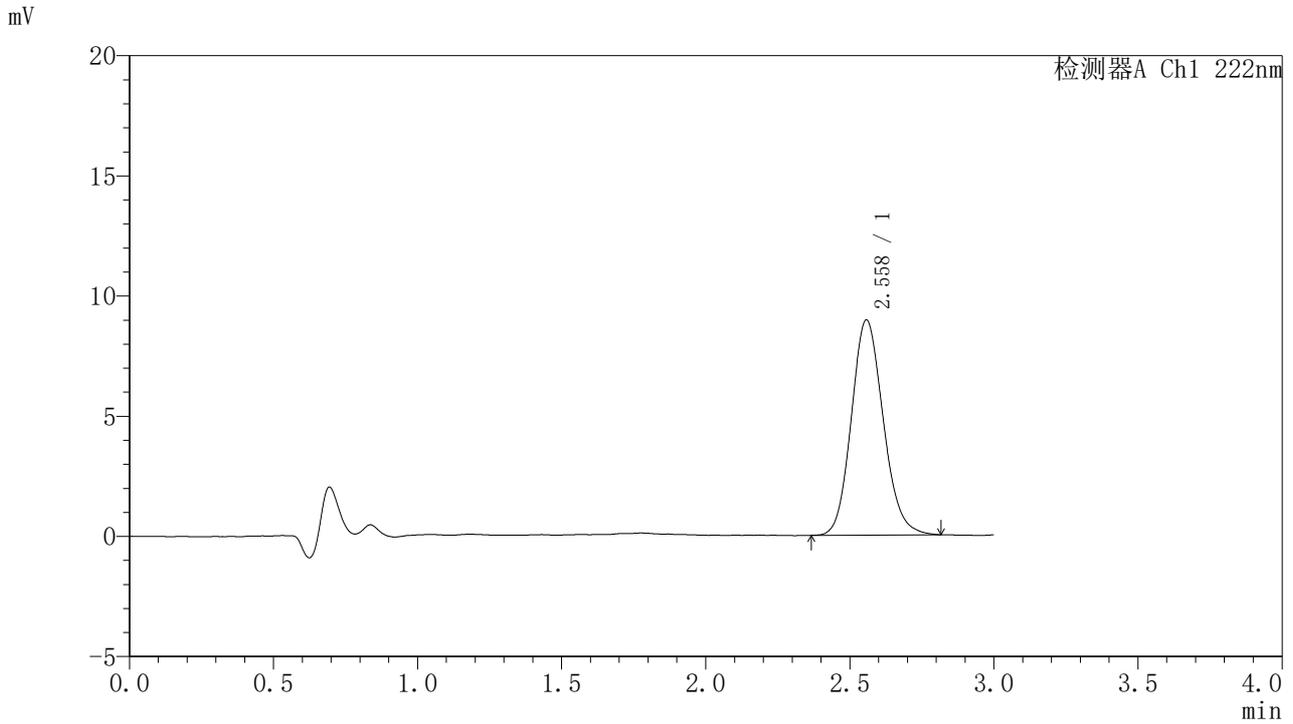


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2794-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:20:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:07 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	2.558	68922	100.000	8944	2581	1.139	--
总计		68922	100.000	8944			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

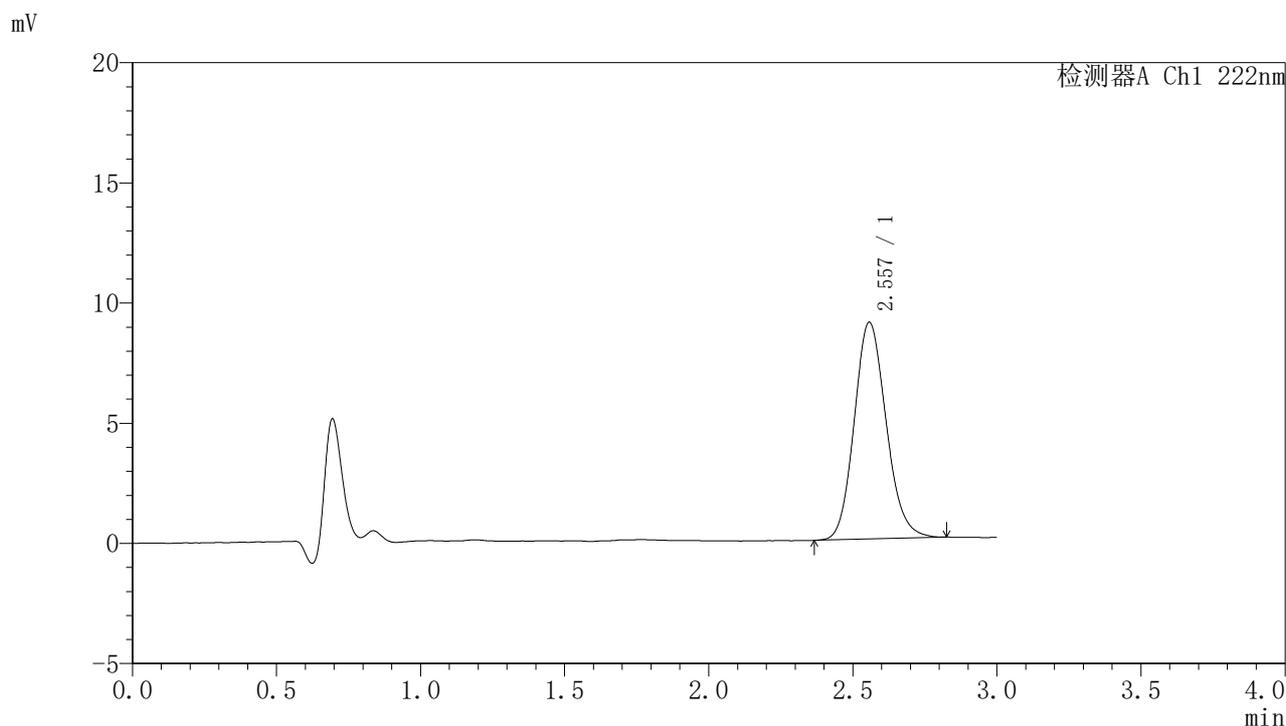


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2795-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:24:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:10 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	2.557	69522	100.000	9013	2573	1.140	--
总计		69522	100.000	9013			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

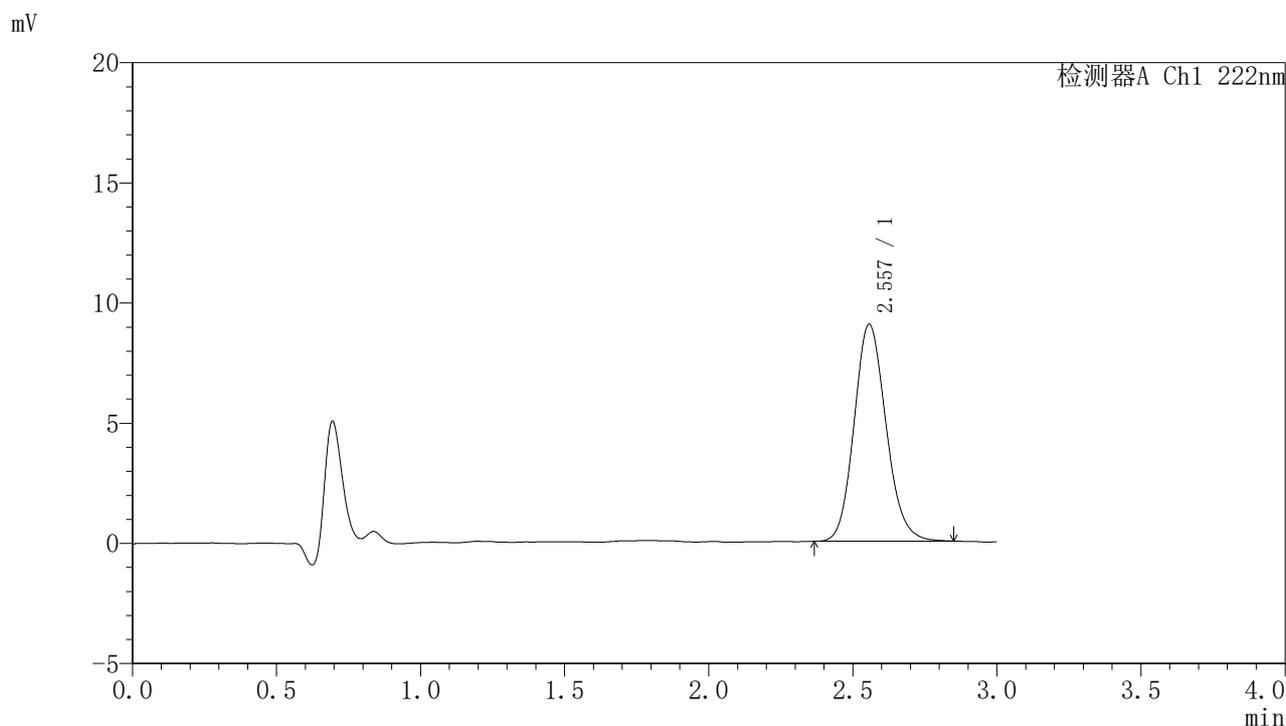


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2796-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:27:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:13 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	2.557	69535	100.000	9024	2579	1.138	--
总计		69535	100.000	9024			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

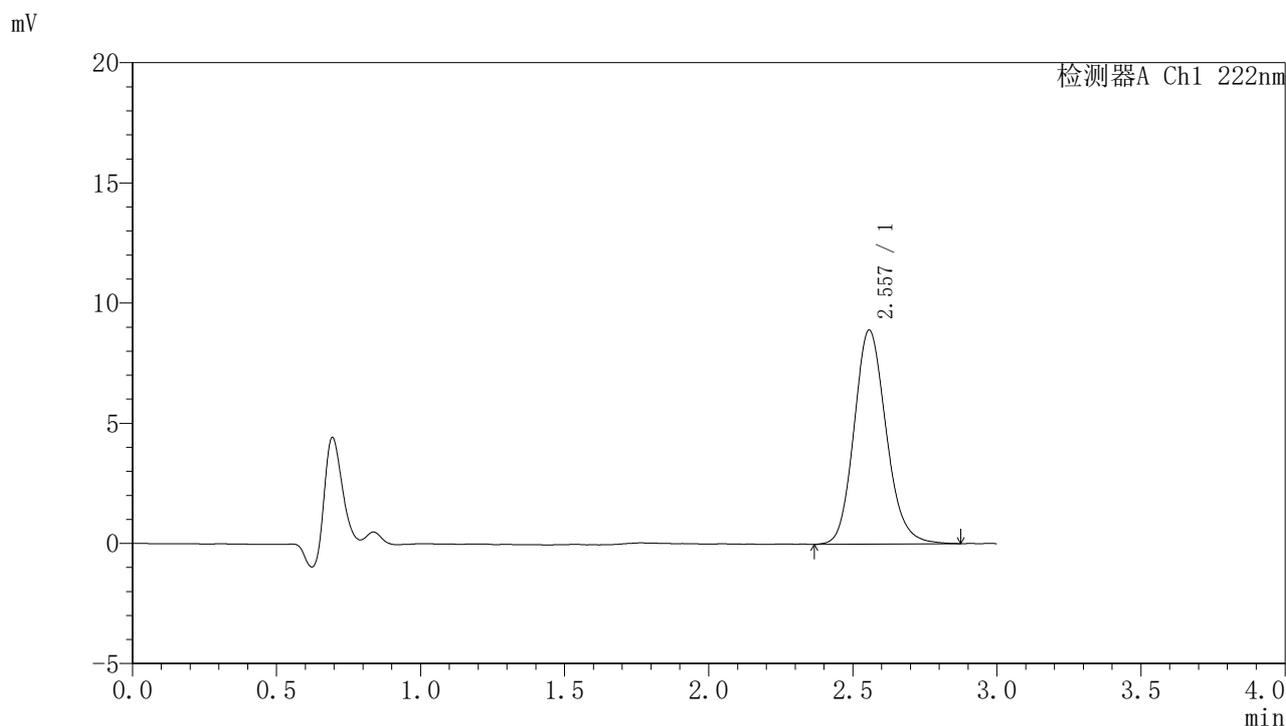


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2797-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:31:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:16 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	2.557	69106	100.000	8907	2581	1.154	--
总计		69106	100.000	8907			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

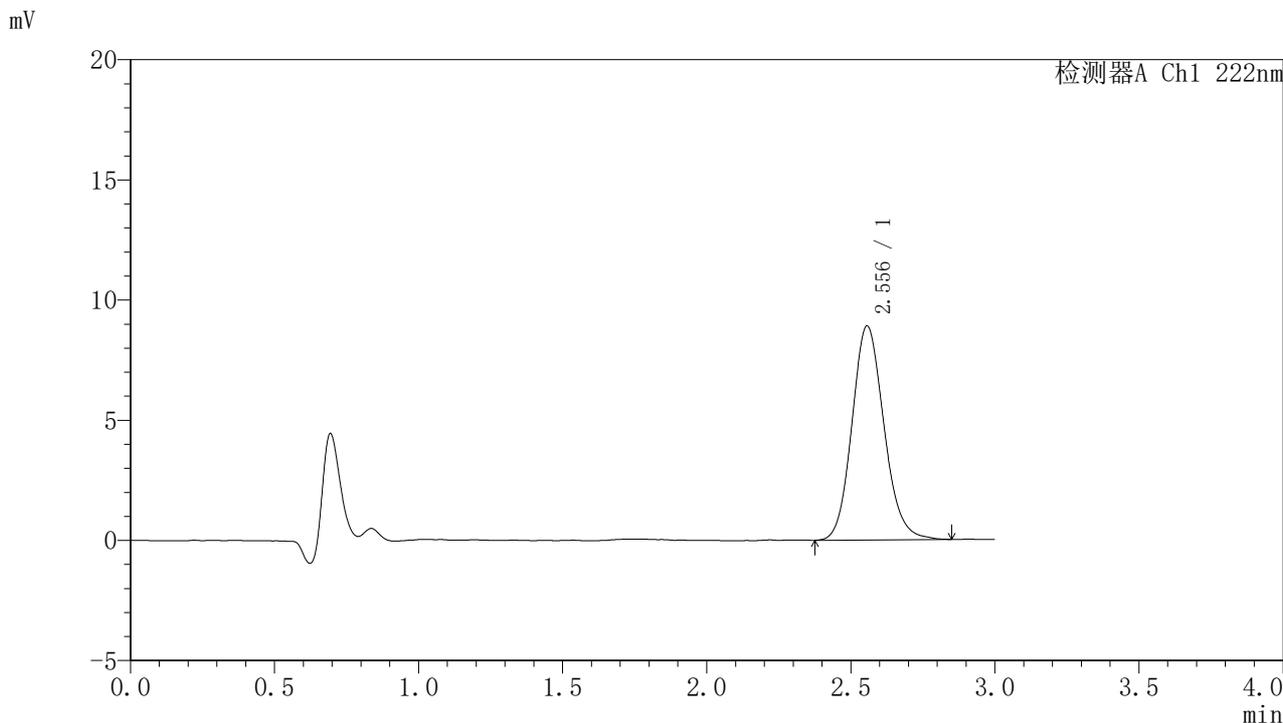


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2798-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:34:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:18 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	2.556	68857	100.000	8907	2579	1.138	--
总计		68857	100.000	8907			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

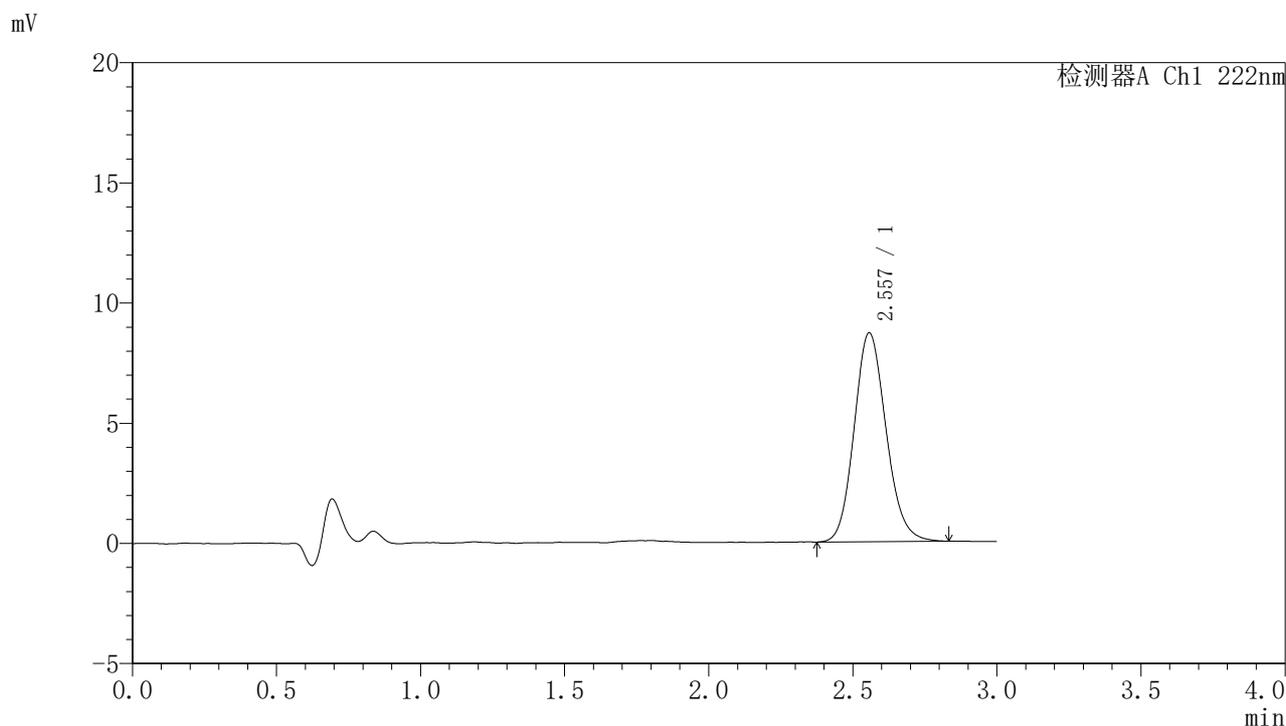


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2799-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:37:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:21 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	2.557	66899	100.000	8689	2582	1.136	--
总计		66899	100.000	8689			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

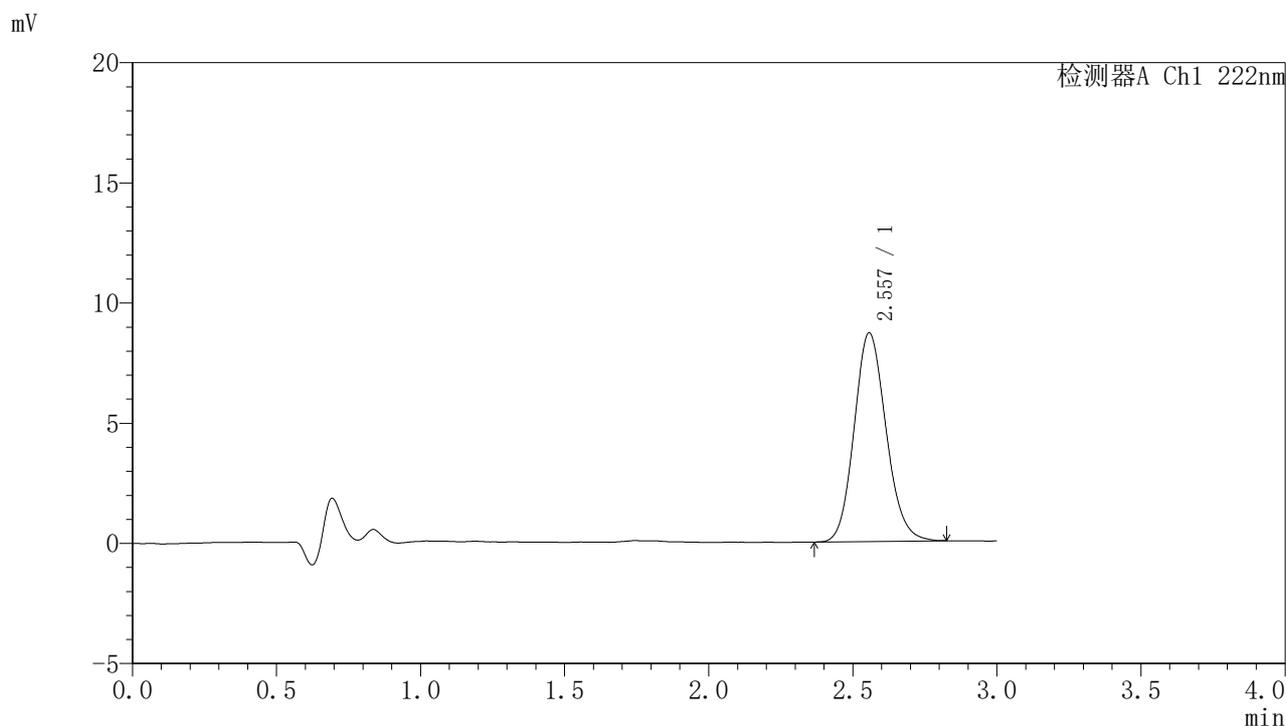


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2800-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:41:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:24 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	2.557	66809	100.000	8683	2580	1.134	--
总计		66809	100.000	8683			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

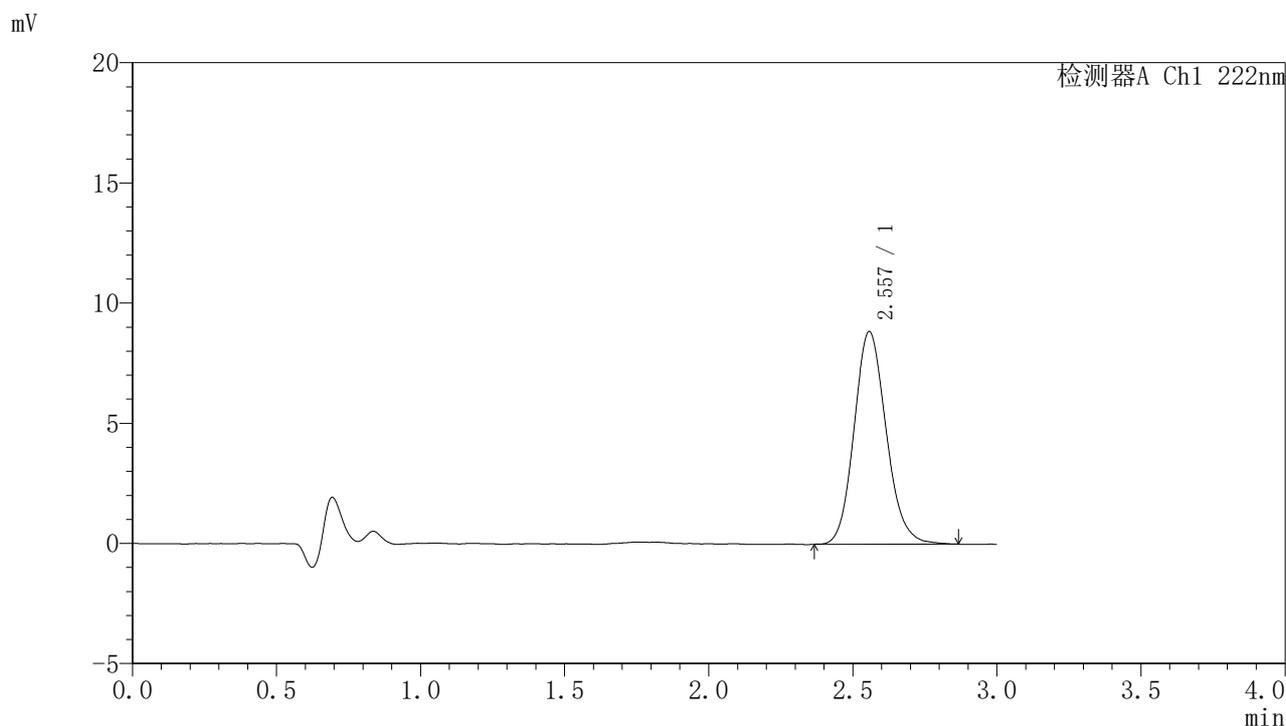


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2801-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:26 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	2.557	68508	100.000	8845	2565	1.140	--
总计		68508	100.000	8845			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

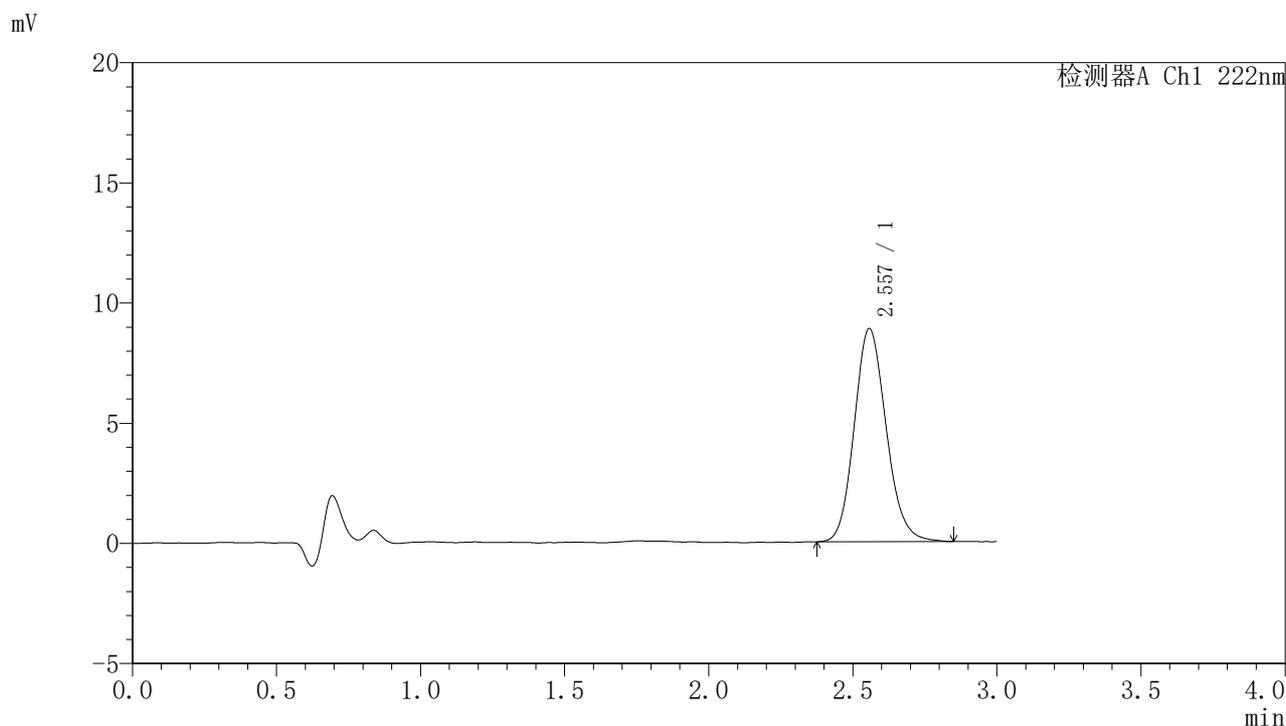


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2802-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:47:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:29 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	2.557	68295	100.000	8861	2581	1.141	--
总计		68295	100.000	8861			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

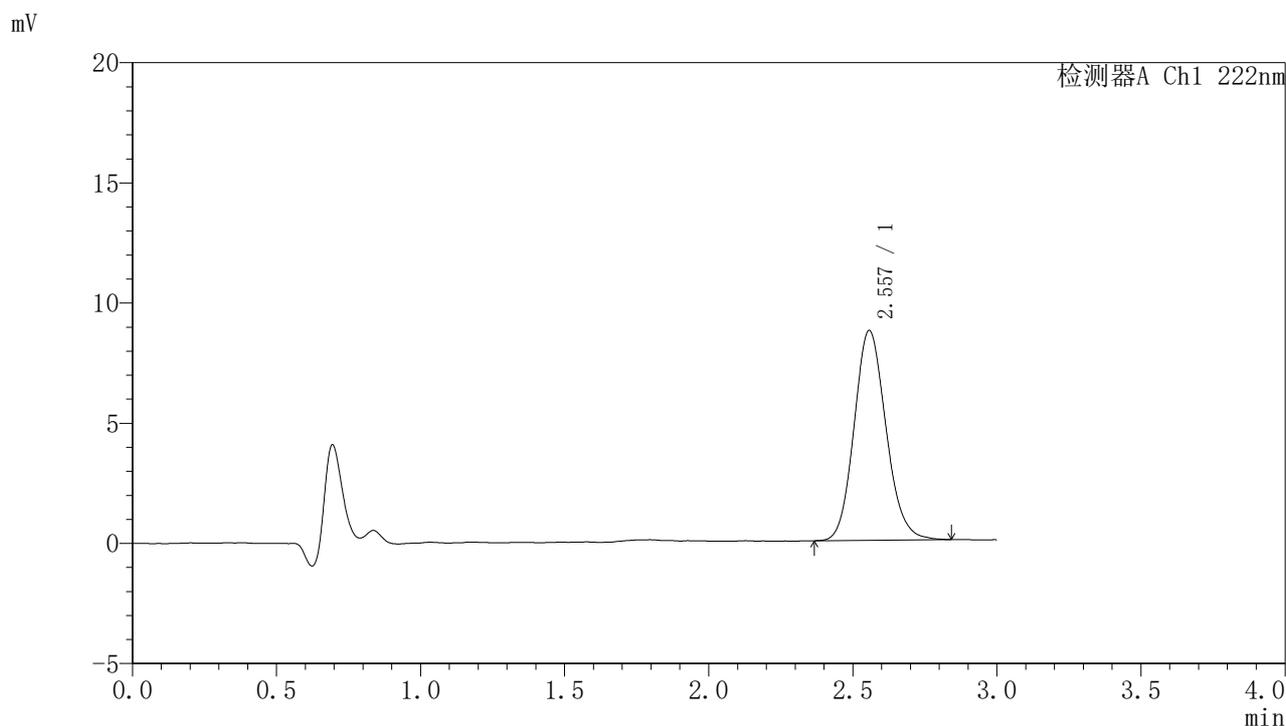


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2803-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:51:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:31 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	2.557	67270	100.000	8731	2589	1.132	--
总计		67270	100.000	8731			

图81 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

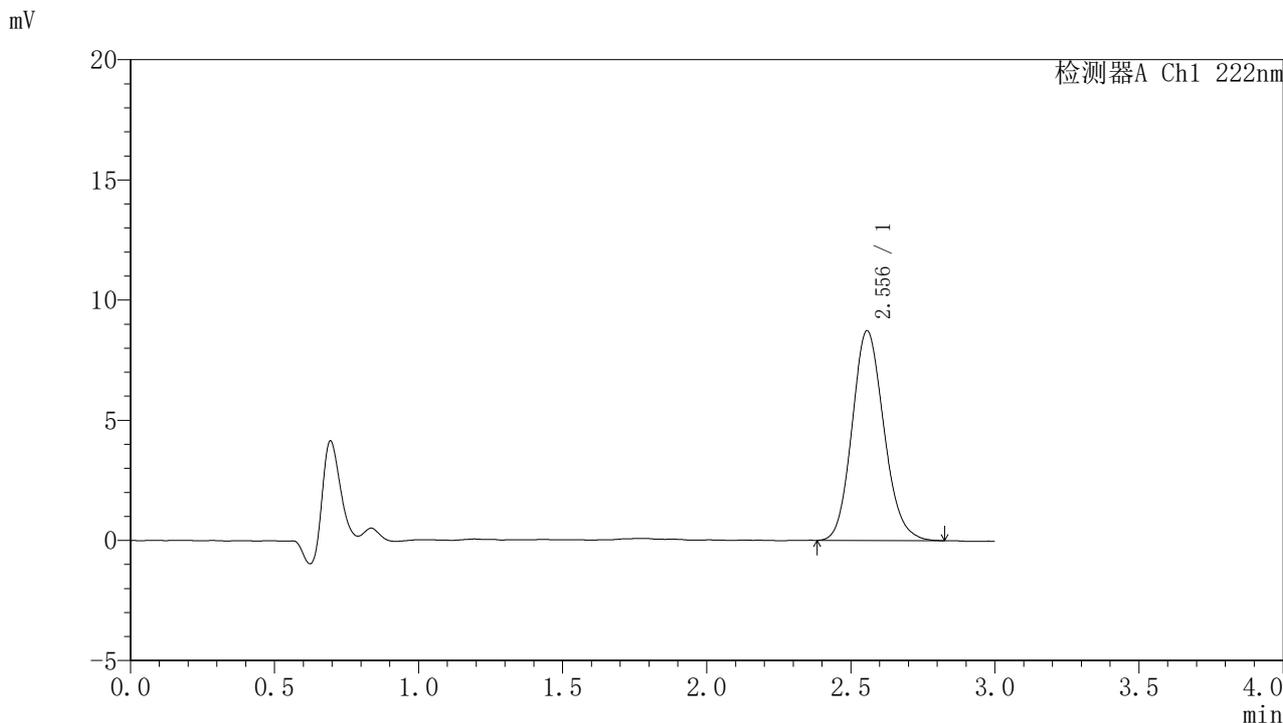


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2804-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:54:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:34 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	2.556	66938	100.000	8728	2583	1.139	--
总计		66938	100.000	8728			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

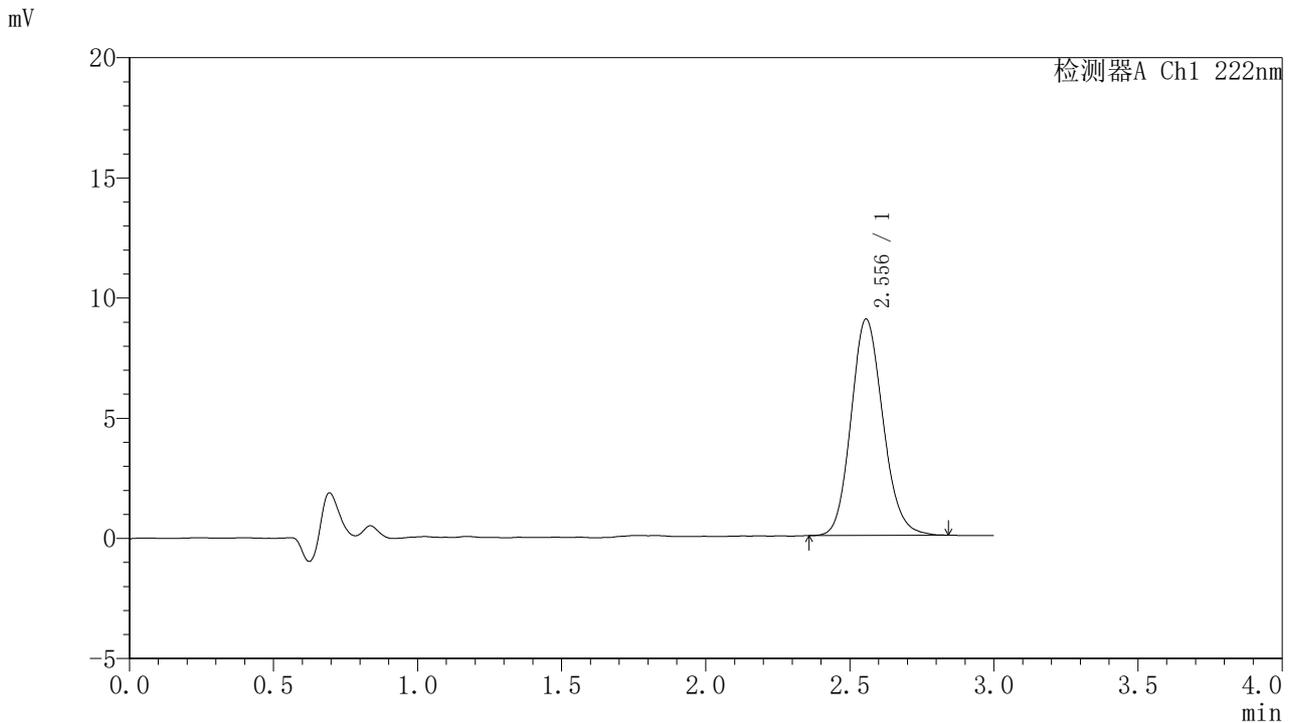


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2805-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 15:58:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:36 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	2.556	69470	100.000	9009	2567	1.139	--
总计		69470	100.000	9009			

图83 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

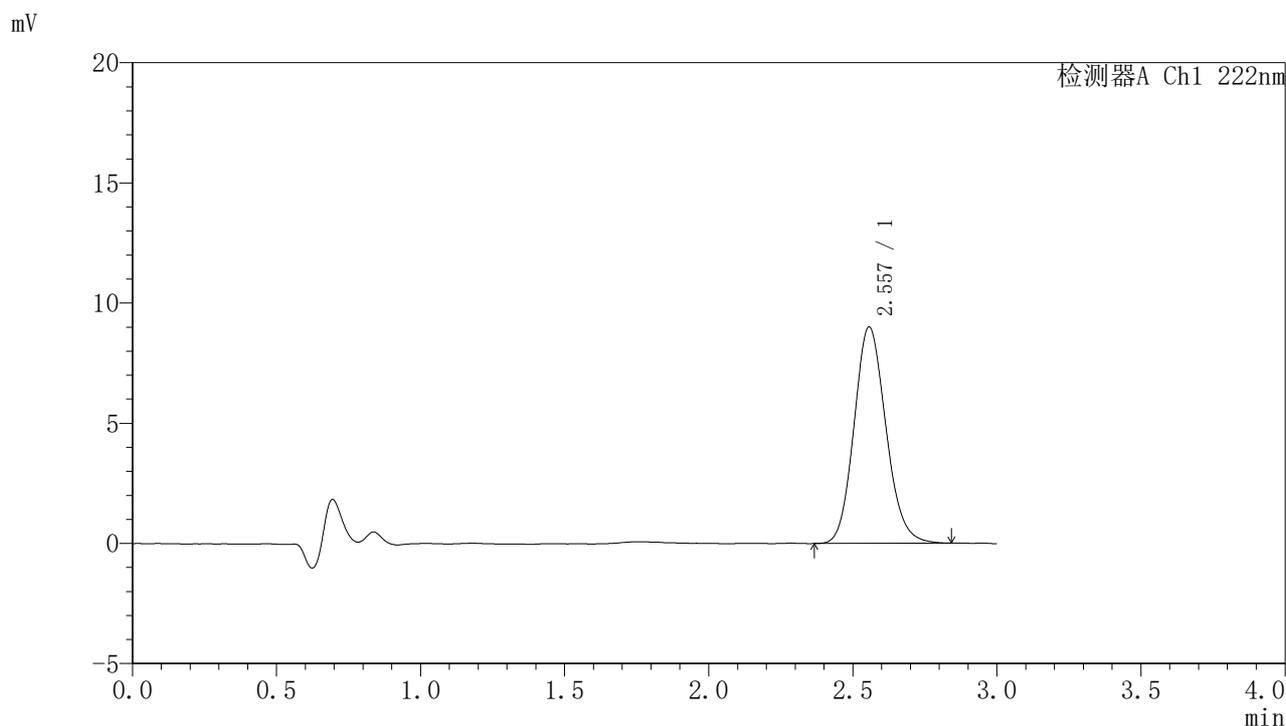


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2806-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:01:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:39 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	2.557	69304	100.000	9004	2584	1.137	--
总计		69304	100.000	9004			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

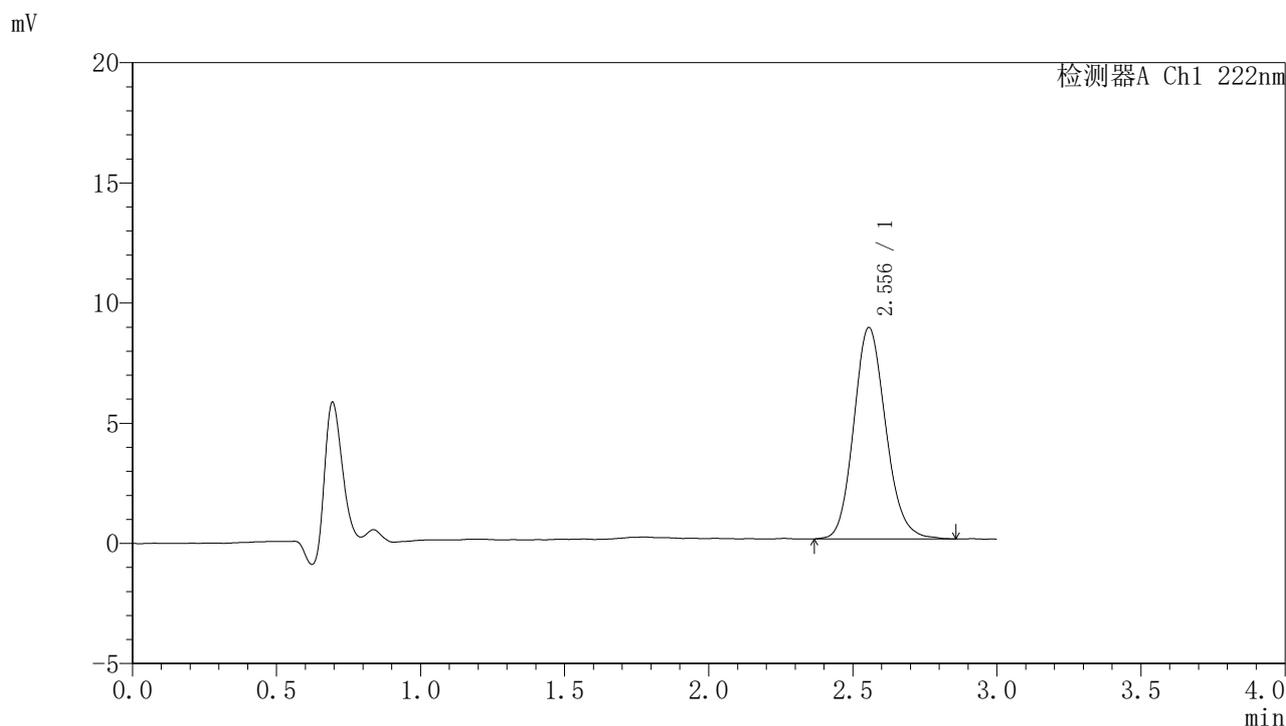


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2807-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:04:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:41 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	2.556	67978	100.000	8803	2580	1.144	--
总计		67978	100.000	8803			

图85 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

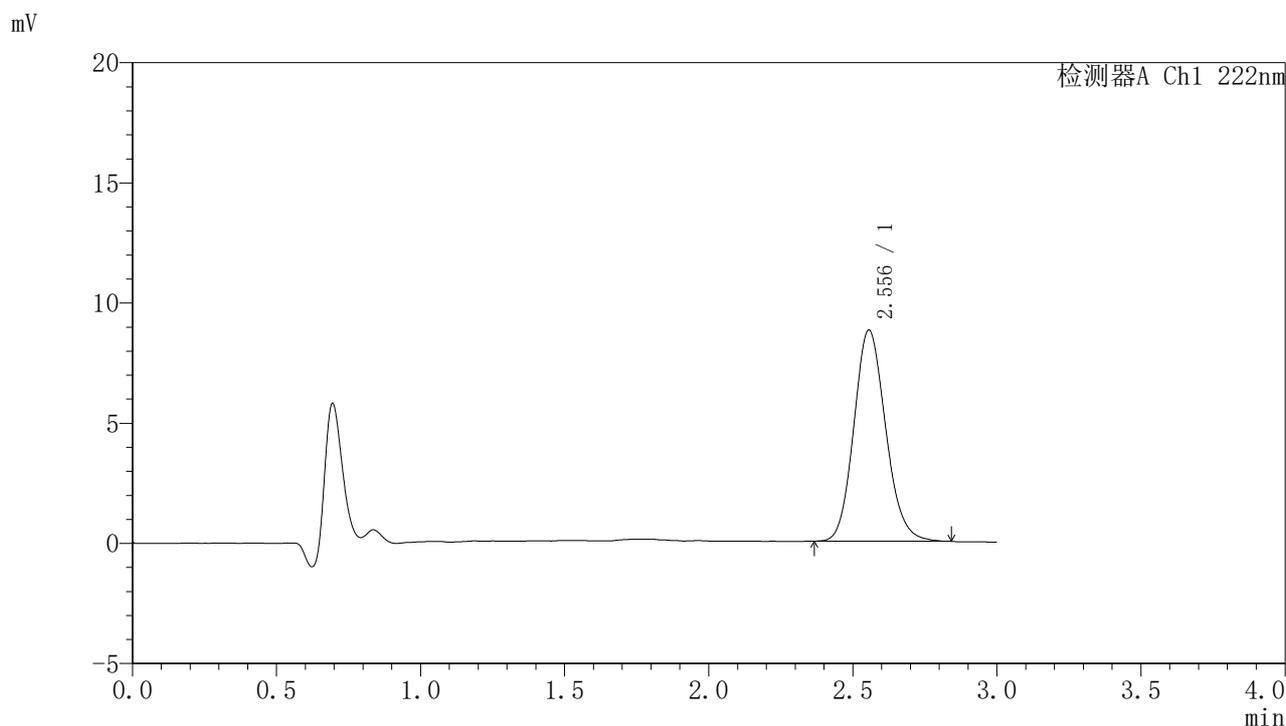


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2808-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:08:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:44 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	2.556	67531	100.000	8792	2586	1.137	--
总计		67531	100.000	8792			

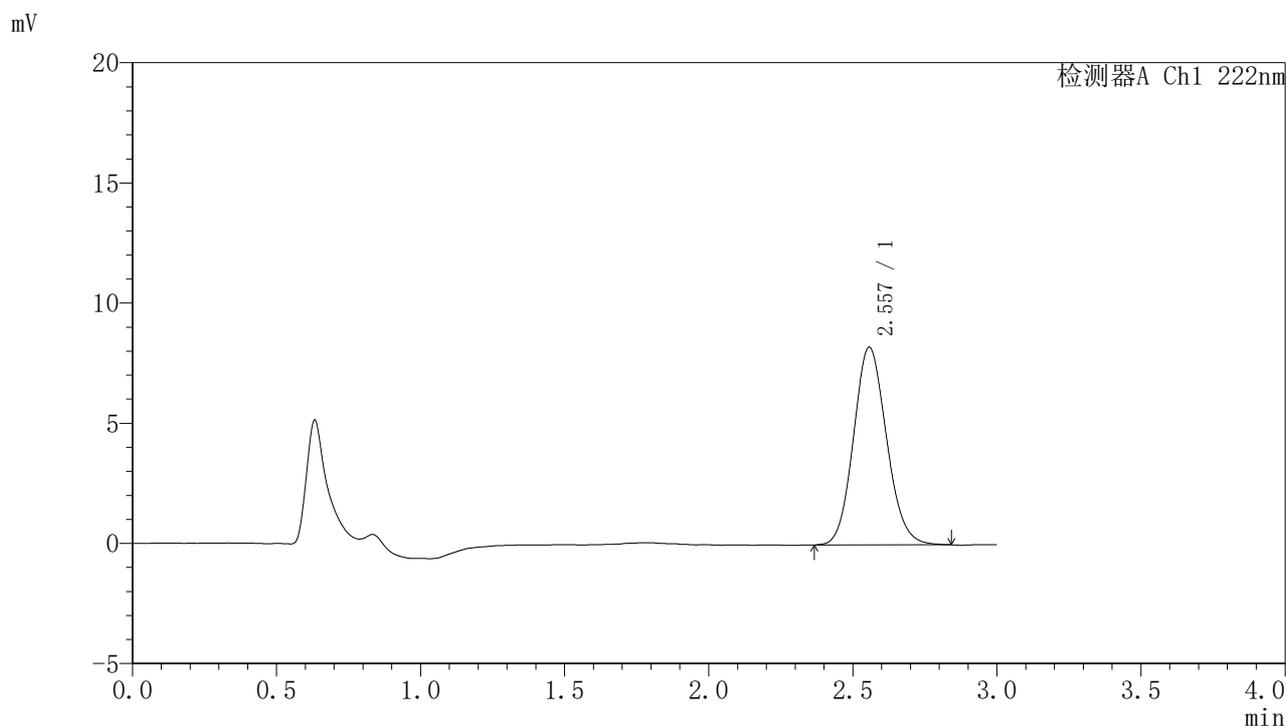
图86 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2809-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:11:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:47 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	2.557	65572	100.000	8226	2382	1.116	--
总计		65572	100.000	8226			

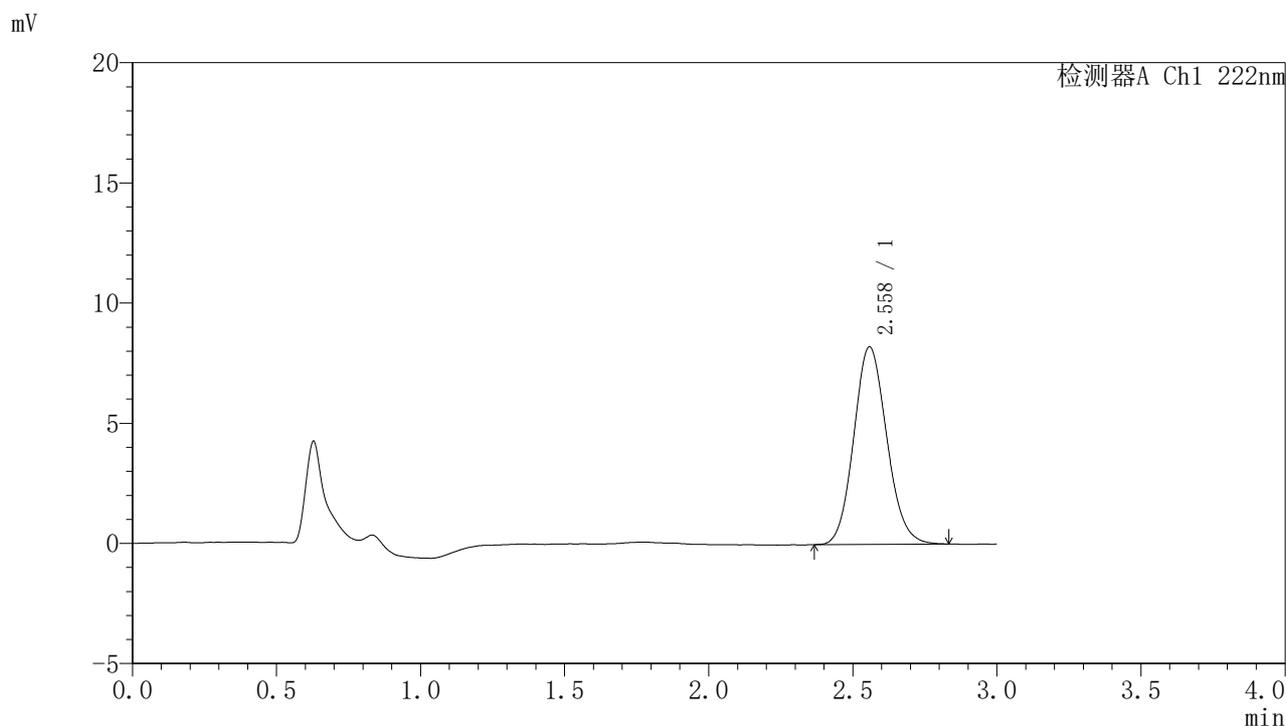
图87 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2810-2 - zzp-rcd-cq3y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:15:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:49 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	2.558	65454	100.000	8212	2404	1.117	--
总计		65454	100.000	8212			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

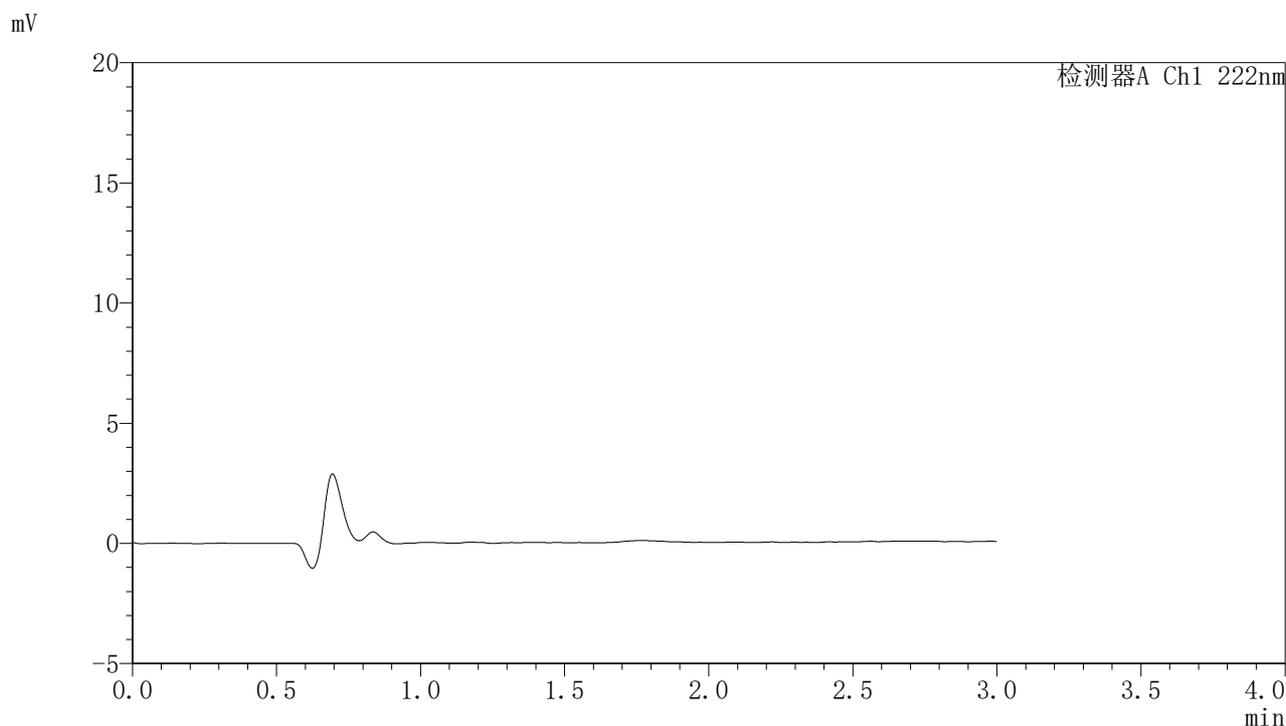


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2811-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:18:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:52 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)
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(2mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

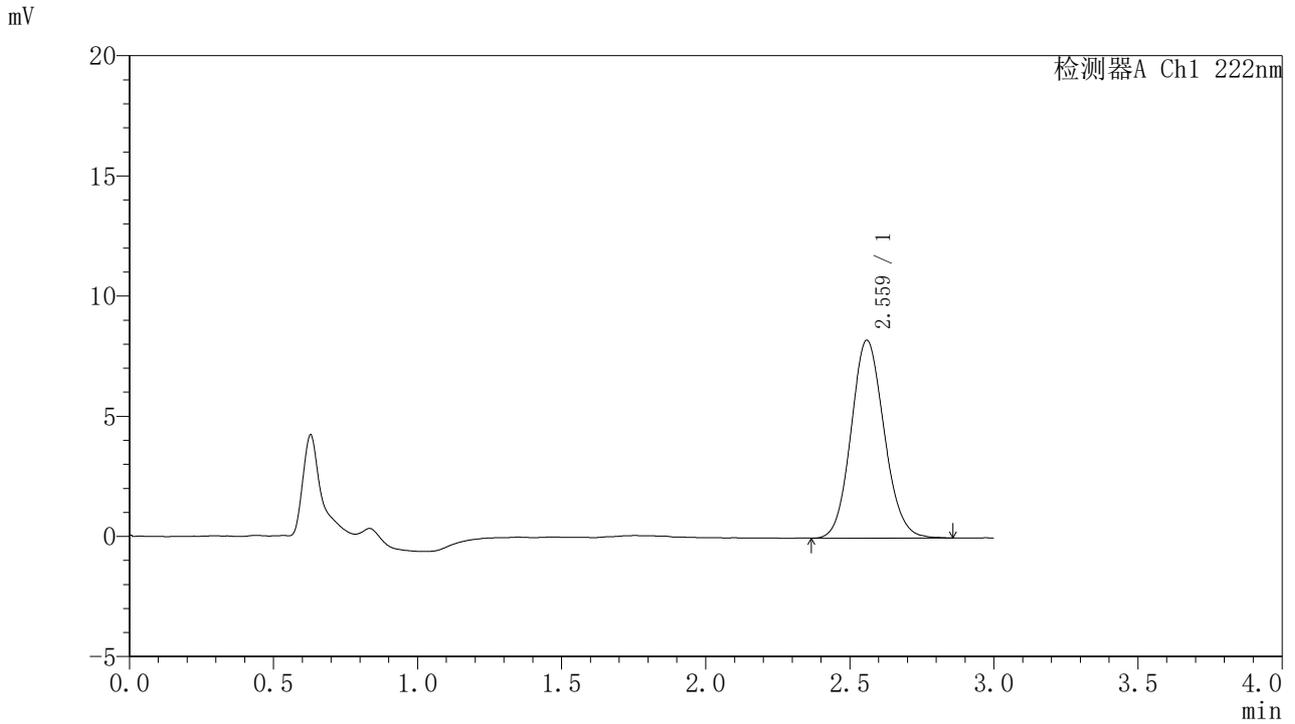


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2812-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:21:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:55 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	2.559	65832	100.000	8214	2394	1.111	--
总计		65832	100.000	8214			

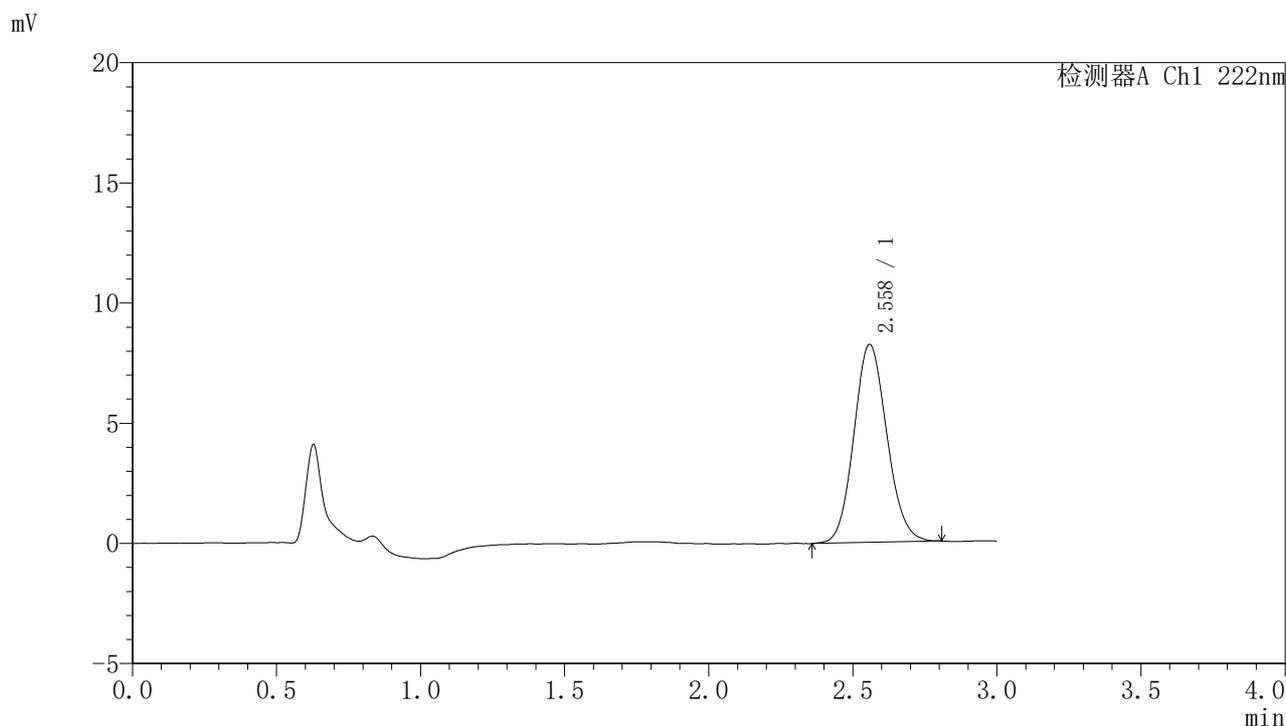
图90 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2813-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:25:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:13:57 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	2.558	65671	100.000	8228	2392	1.110	--
总计		65671	100.000	8228			

图91 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

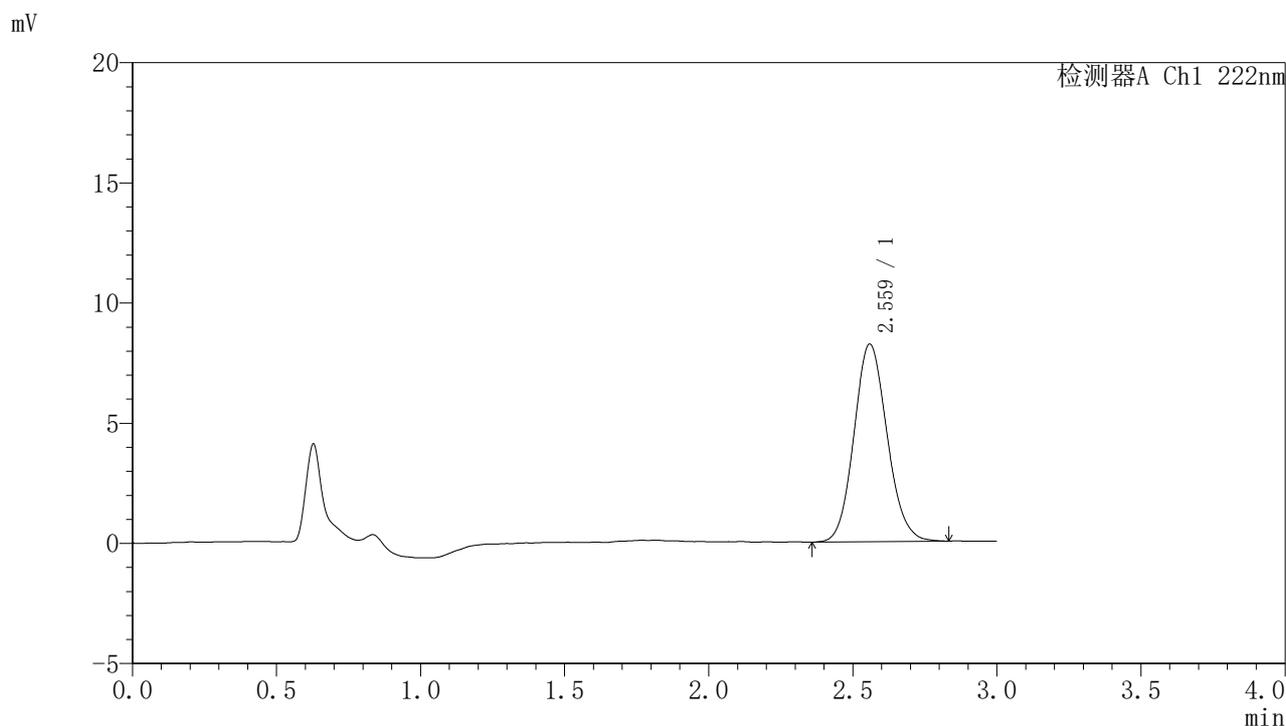


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2814-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:28:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:00 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	2.559	65801	100.000	8210	2386	1.115	--
总计		65801	100.000	8210			

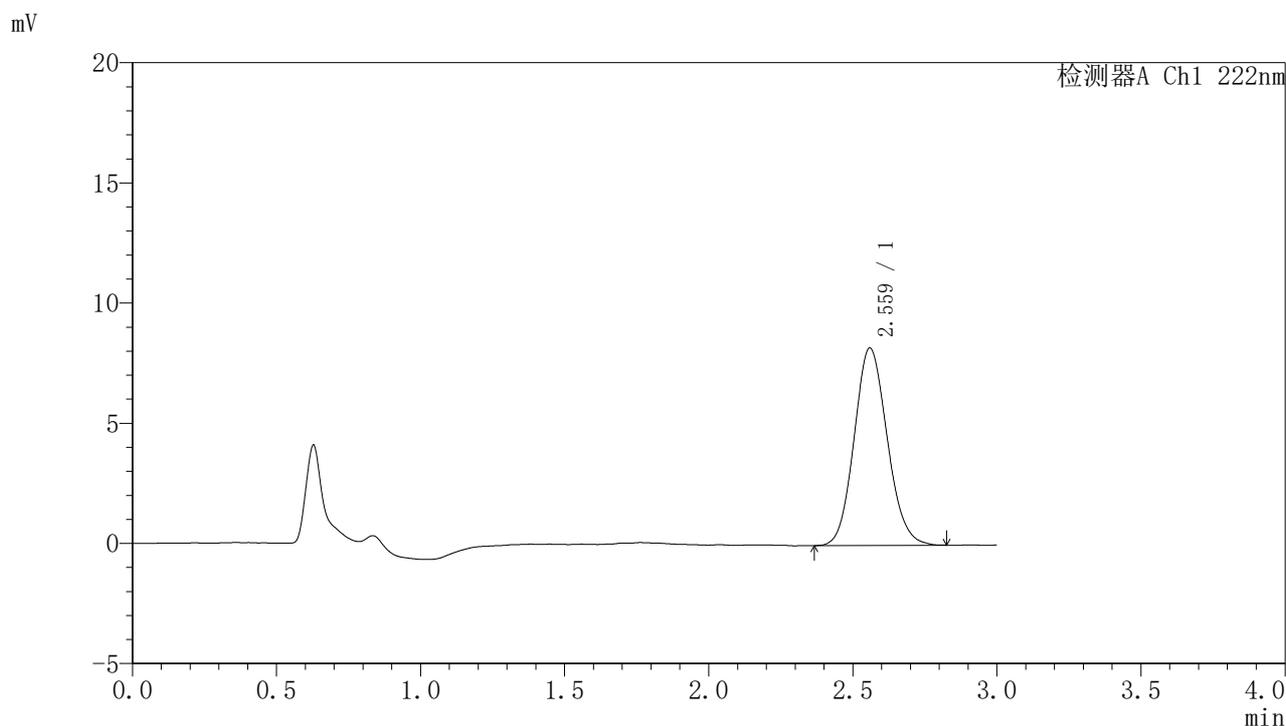
图92 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2815-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:31:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

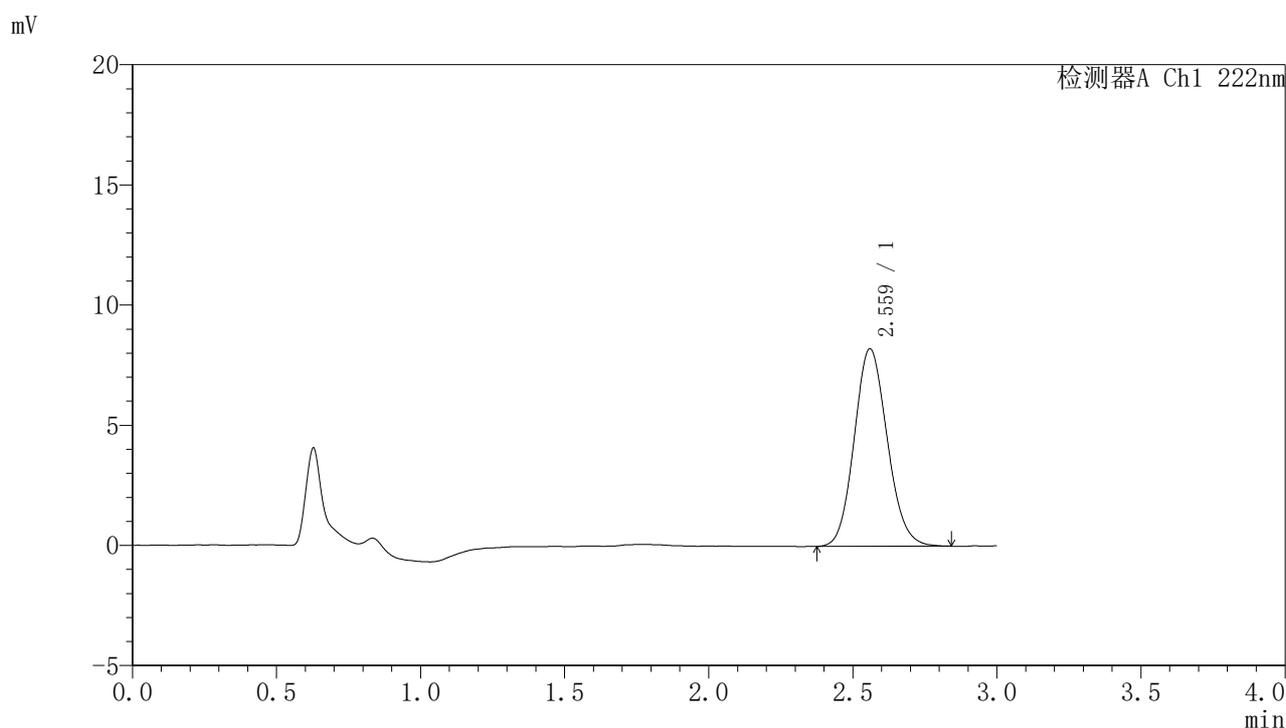
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	65584	100.000	8197	2378	1.118	--
总计		65584	100.000	8197			

图93 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2816-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:35:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:05 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	2.559	65546	100.000	8198	2378	1.120	--
总计		65546	100.000	8198			

图94 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

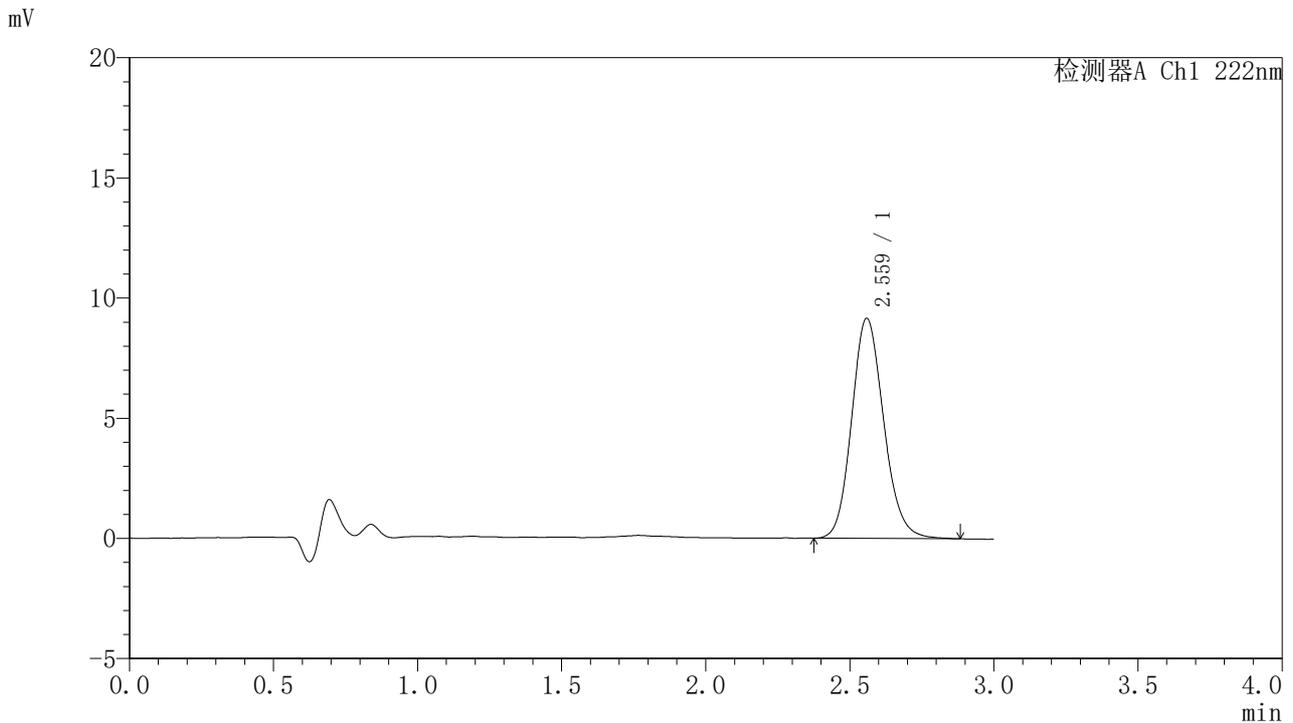


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2817-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:38:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:07 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	2.559	70728	100.000	9135	2583	1.144	--
总计		70728	100.000	9135			

图95 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

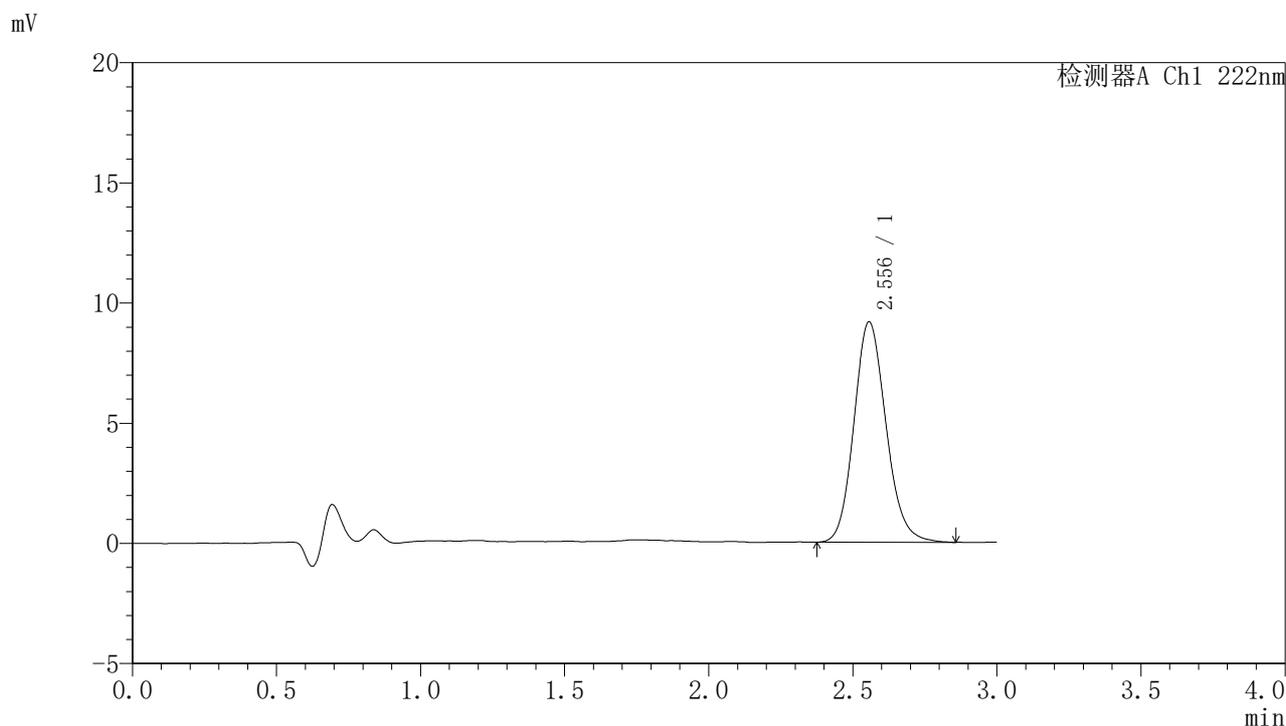


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2818-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:42:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:10 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	2.556	71002	100.000	9173	2565	1.142	--
总计		71002	100.000	9173			

图96 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

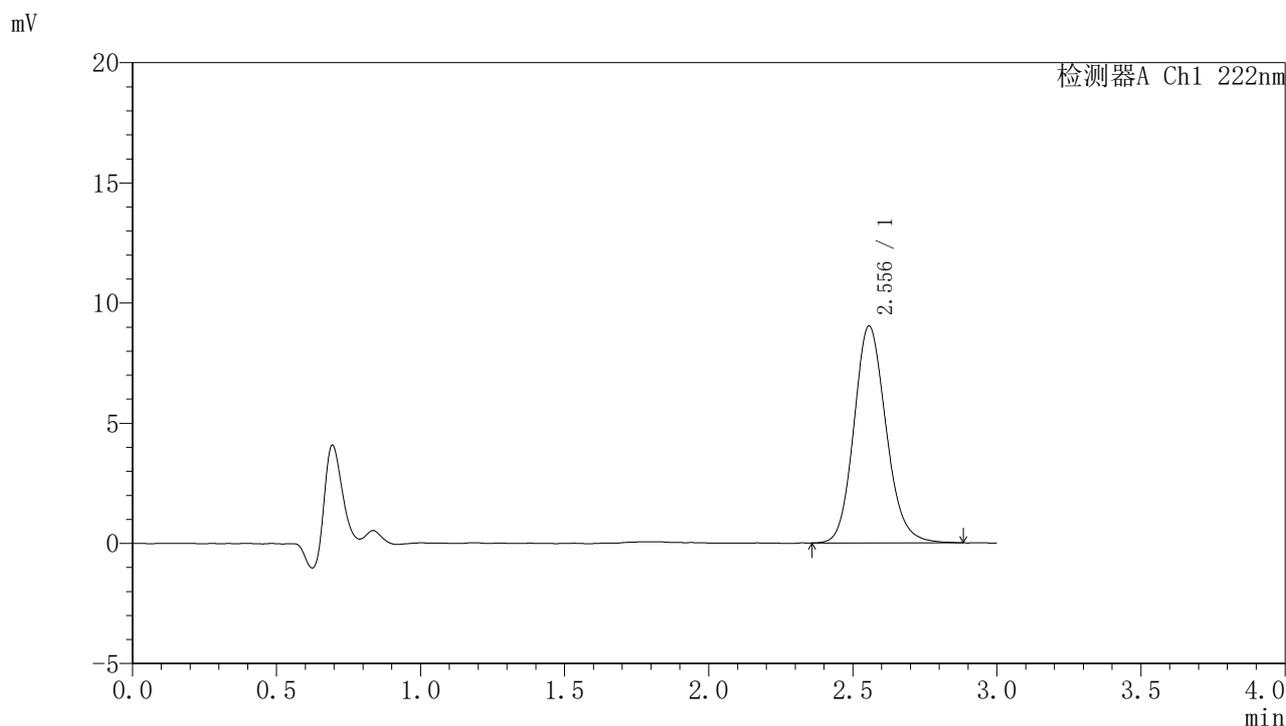


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2819-2 - zzp-2025082221p-red-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:45:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:13 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	2.556	70010	100.000	9030	2571	1.146	--
总计		70010	100.000	9030			

图97 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

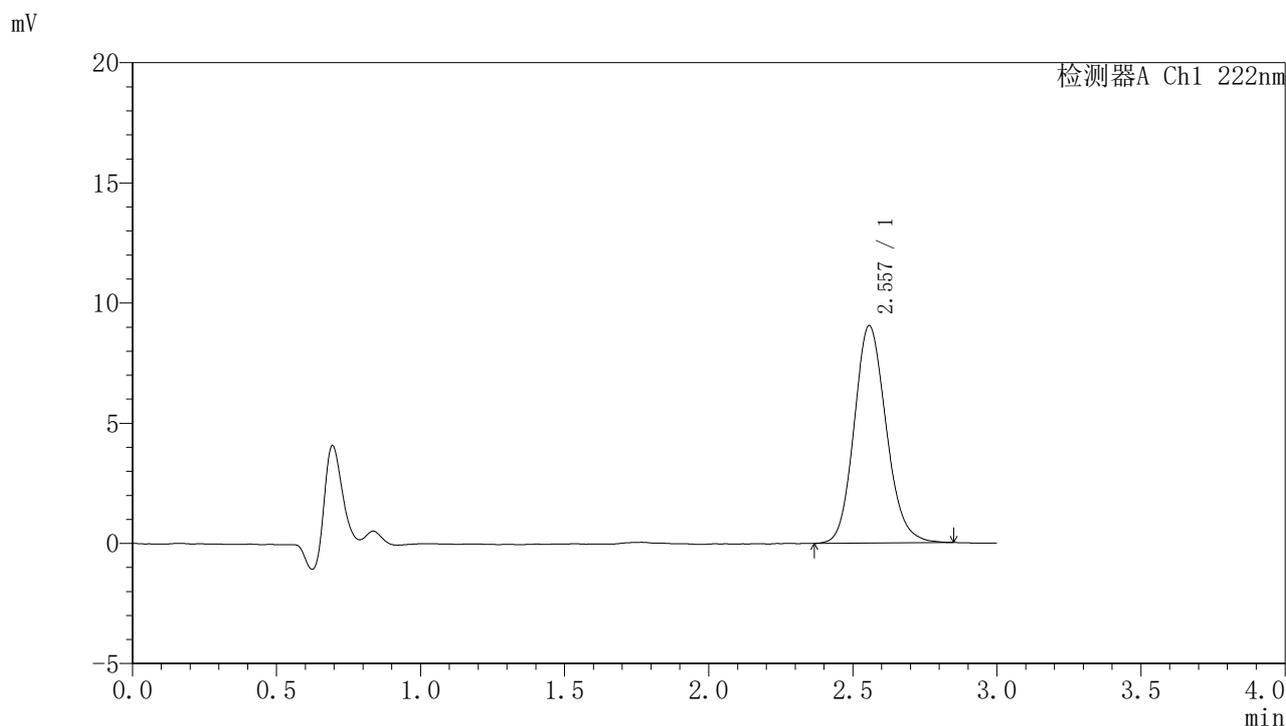


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2820-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:48:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:15 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	2.557	69986	100.000	9044	2571	1.143	--
总计		69986	100.000	9044			

图98 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

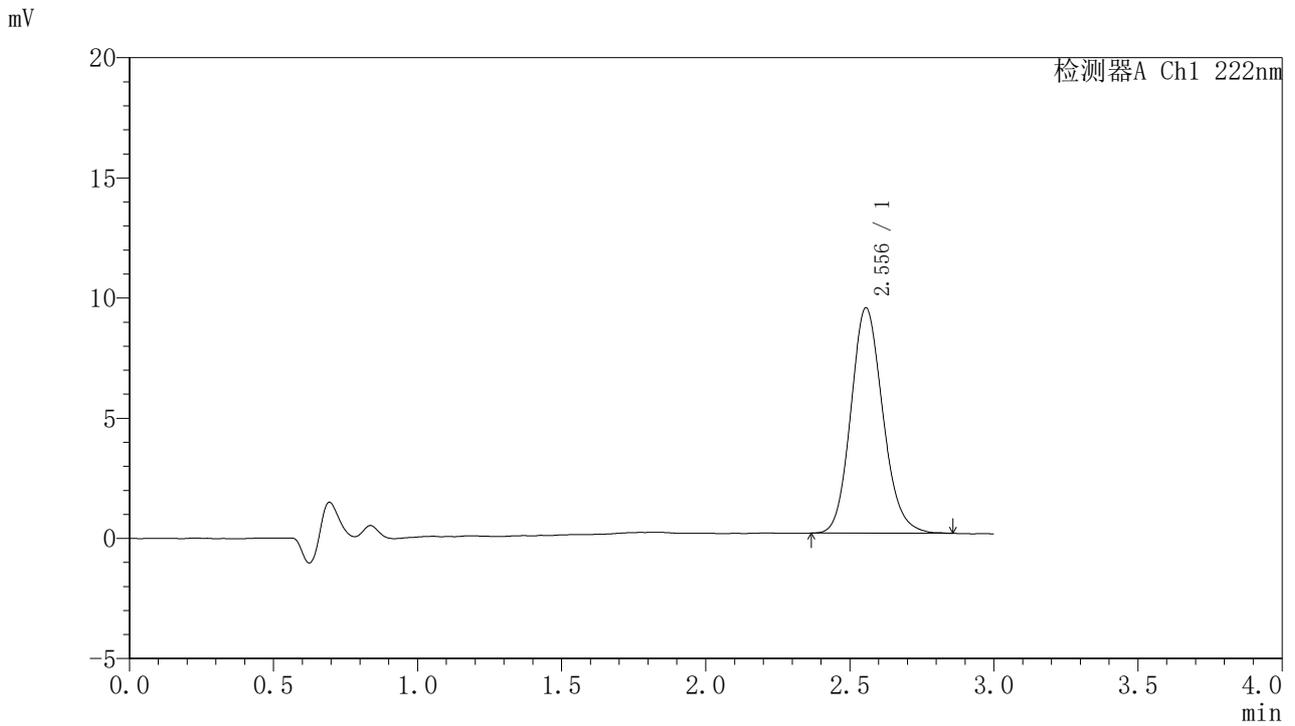


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2821-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:52:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:18 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	2.556	72284	100.000	9379	2580	1.139	--
总计		72284	100.000	9379			

图99 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

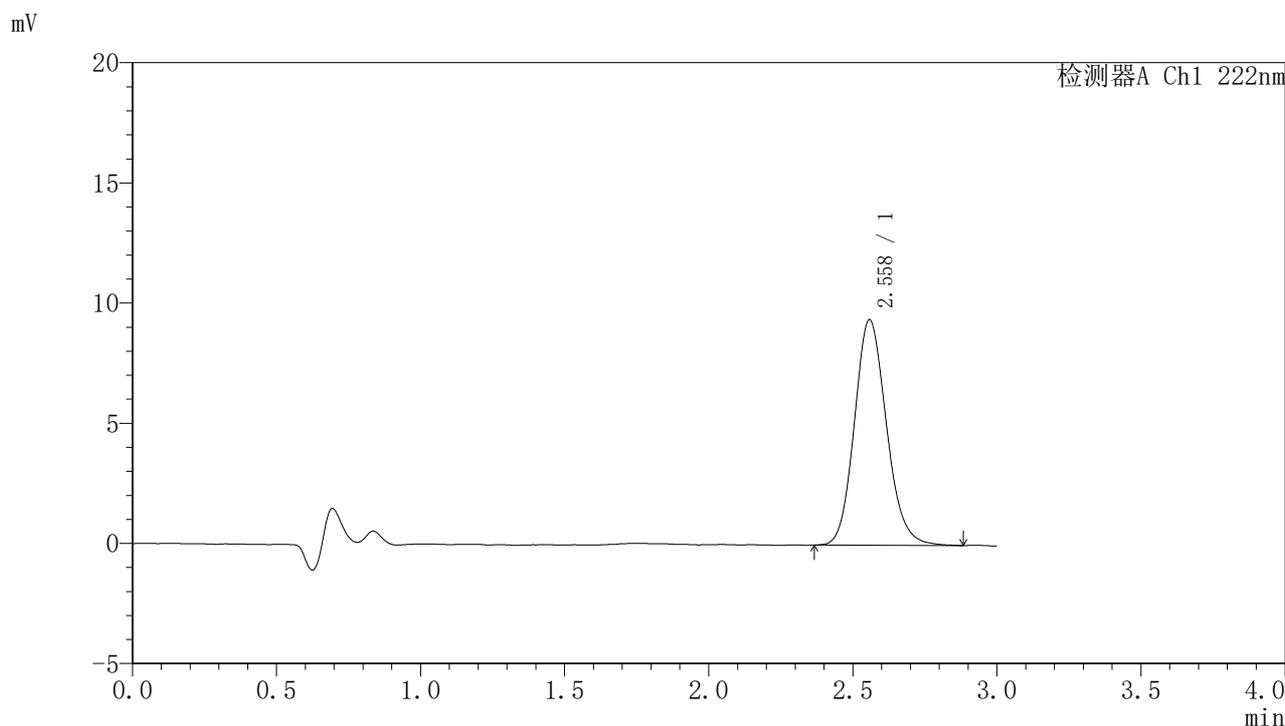


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2822-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:55:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:21 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	2.558	72636	100.000	9376	2578	1.146	--
总计		72636	100.000	9376			

图100 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

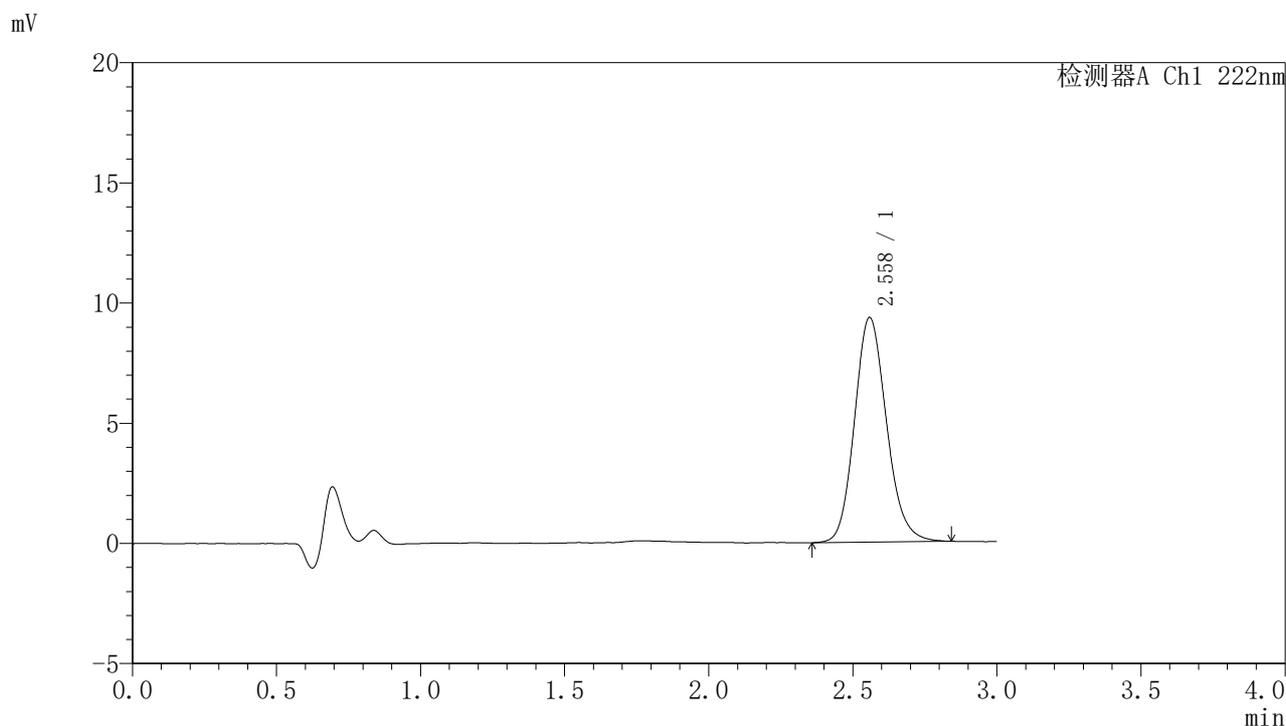


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2823-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 16:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:23 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	2.558	72280	100.000	9336	2595	1.148	--
总计		72280	100.000	9336			

图101 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

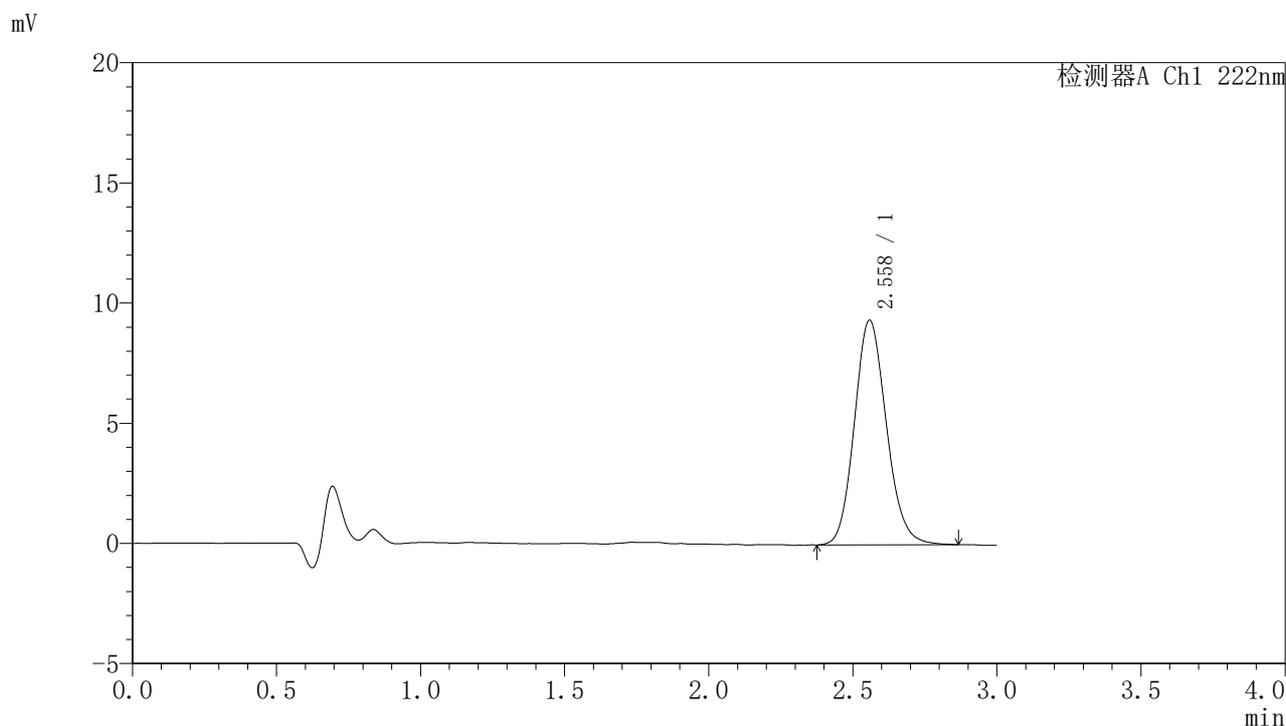


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2824-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:02:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:26 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	2.558	72242	100.000	9339	2578	1.137	--
总计		72242	100.000	9339			

图102 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

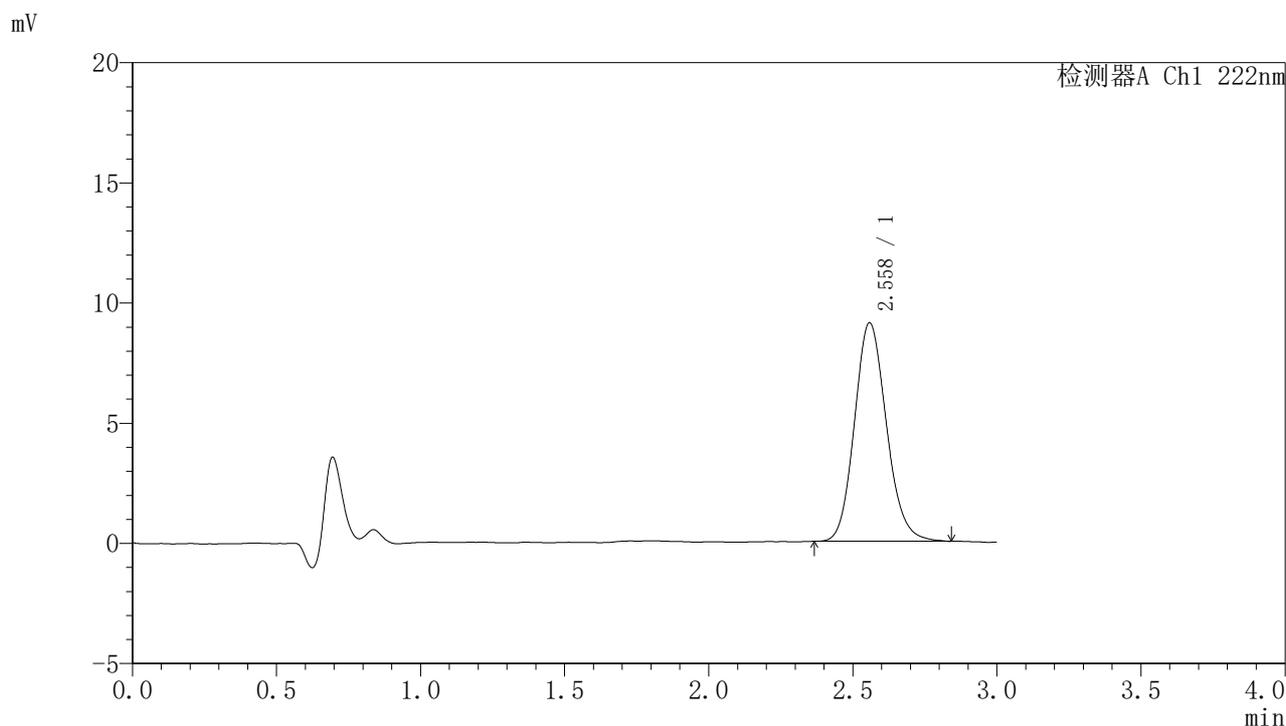


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2825-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:05:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:29 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	2.558	70152	100.000	9082	2584	1.141	--
总计		70152	100.000	9082			

图103 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

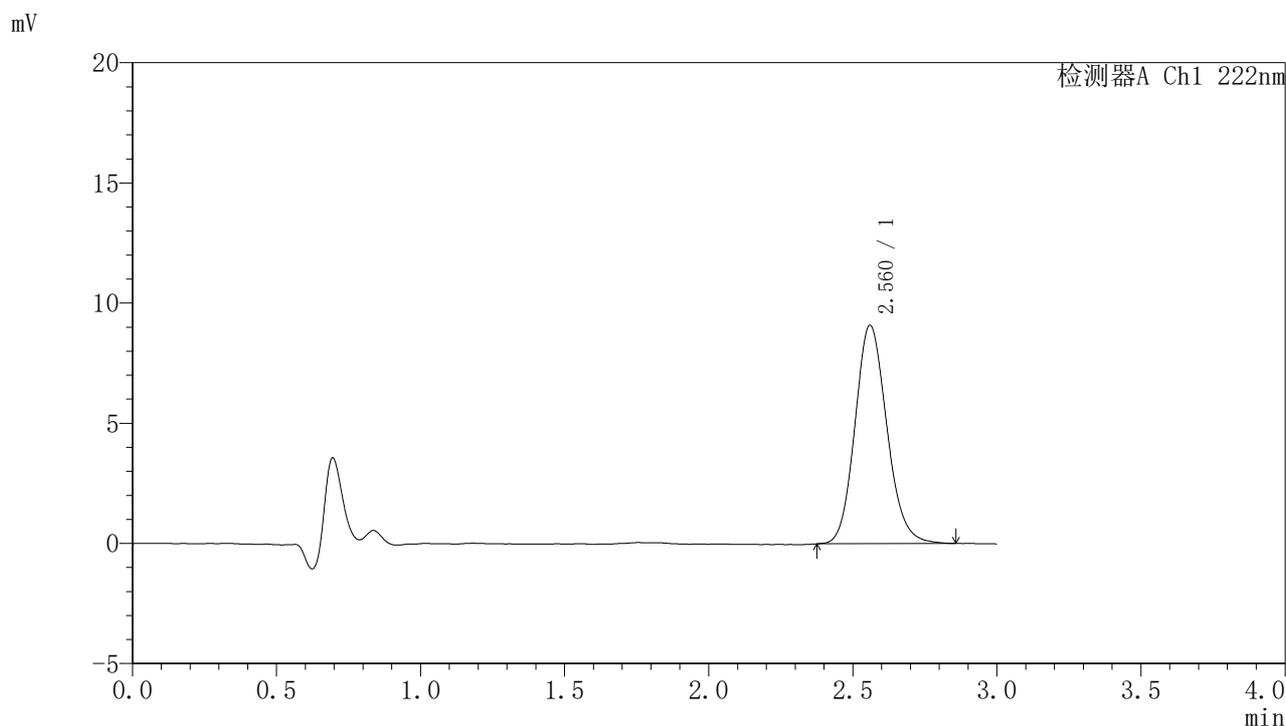


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2826-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:09:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:31 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	2.560	70061	100.000	9069	2597	1.142	--
总计		70061	100.000	9069			

图104 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

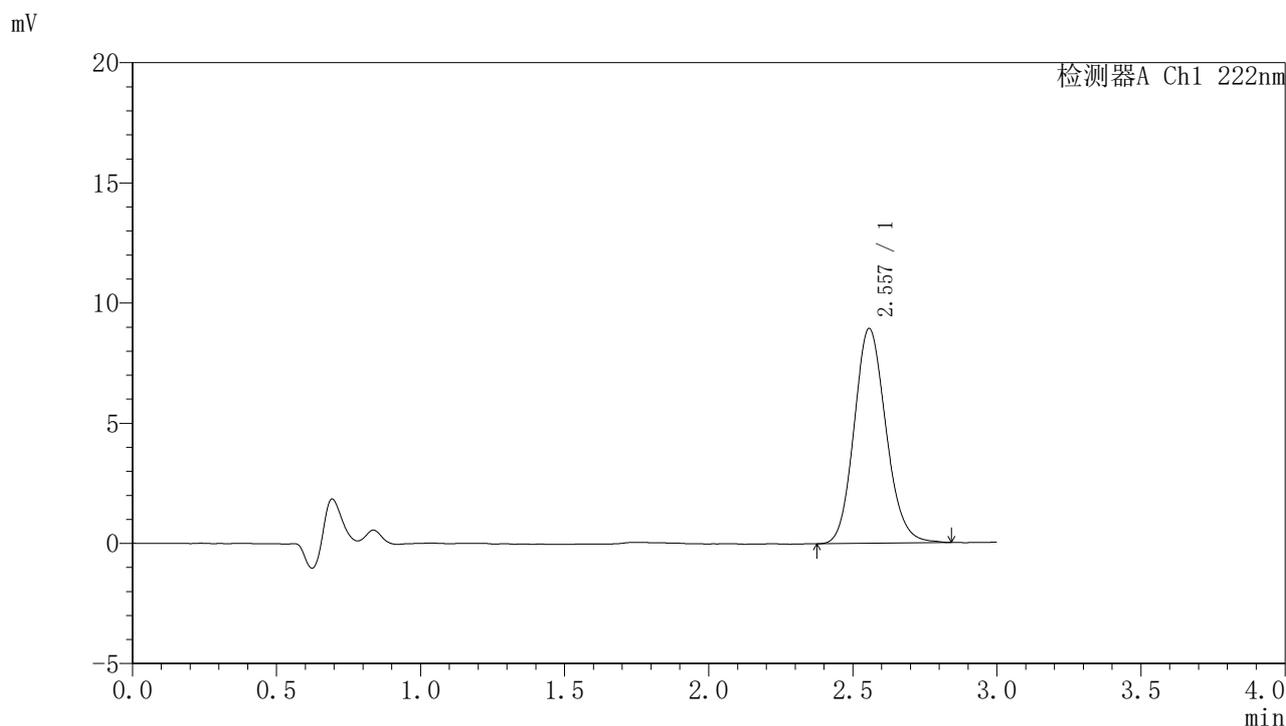


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2827-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:12:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:34 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	2.557	68583	100.000	8934	2605	1.137	--
总计		68583	100.000	8934			

图105 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

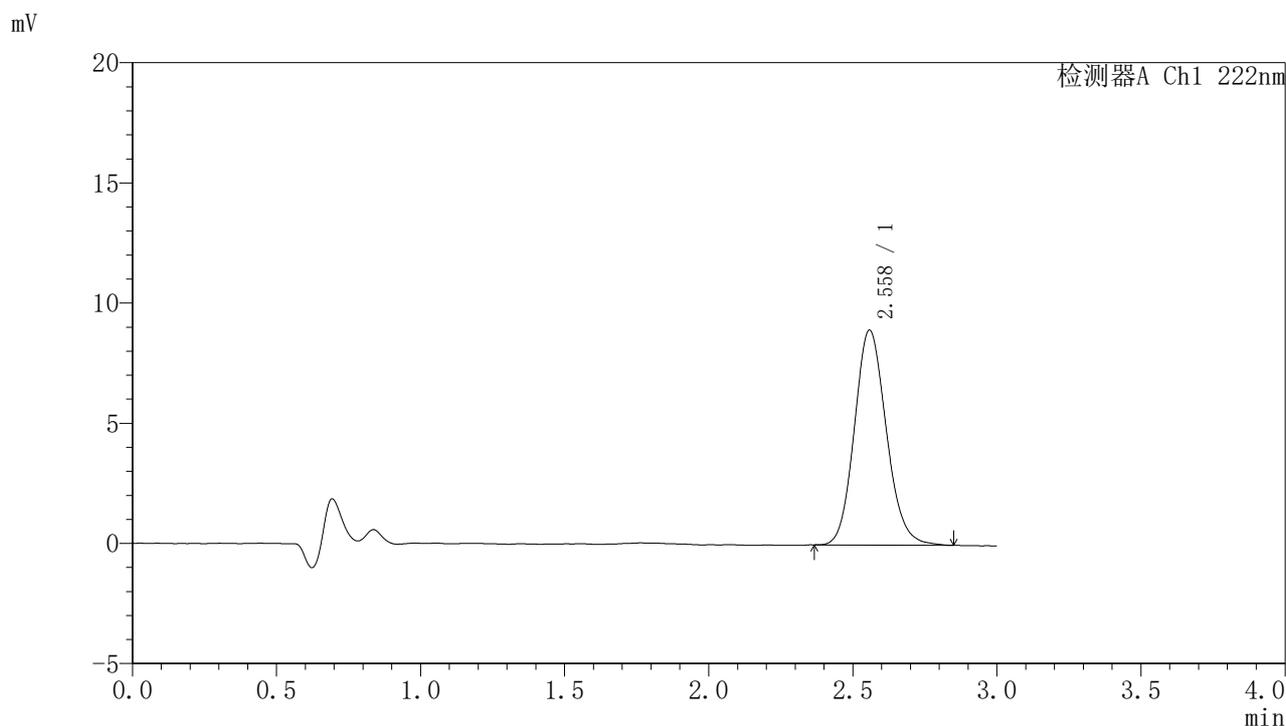


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2828-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:15:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:37 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	2.558	68930	100.000	8934	2588	1.135	--
总计		68930	100.000	8934			

图106 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

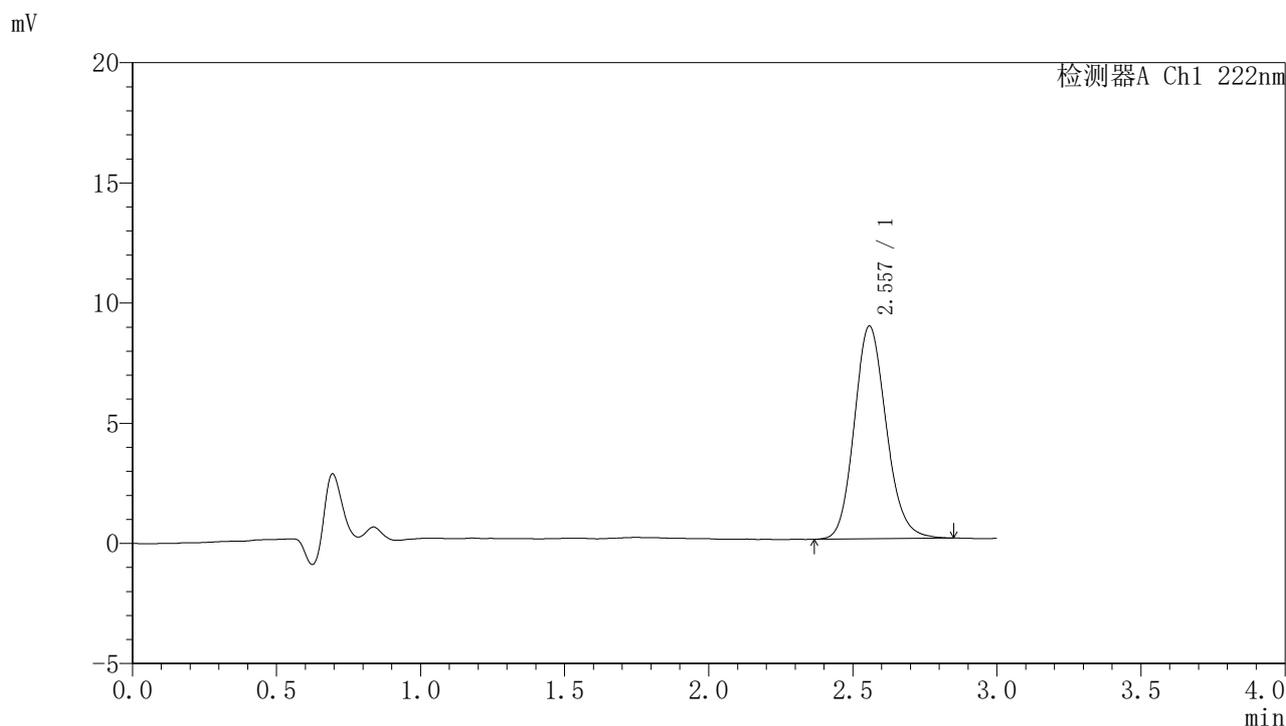


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2829-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:19:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:39 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	2.557	68337	100.000	8850	2592	1.144	--
总计		68337	100.000	8850			

图107 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

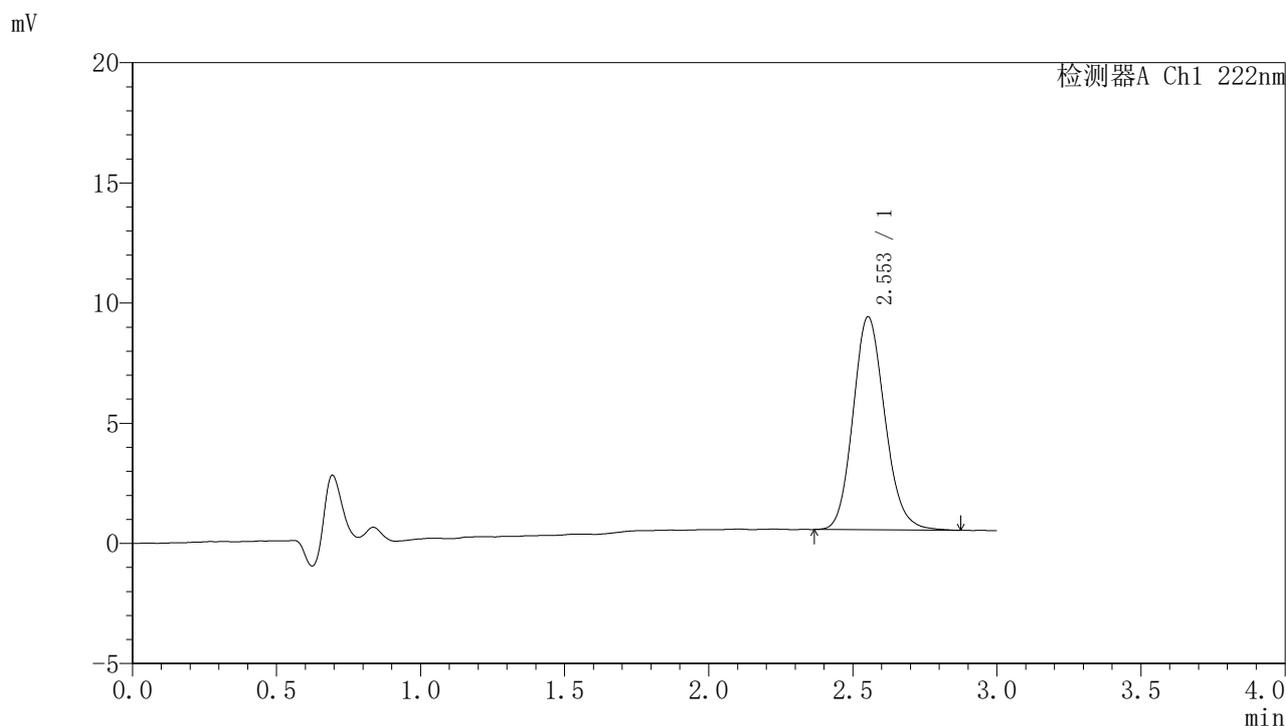


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2830-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:22:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:42 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)
1	2.553	68188	100.000	8858	2584	1.143	--
总计		68188	100.000	8858			

图108 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

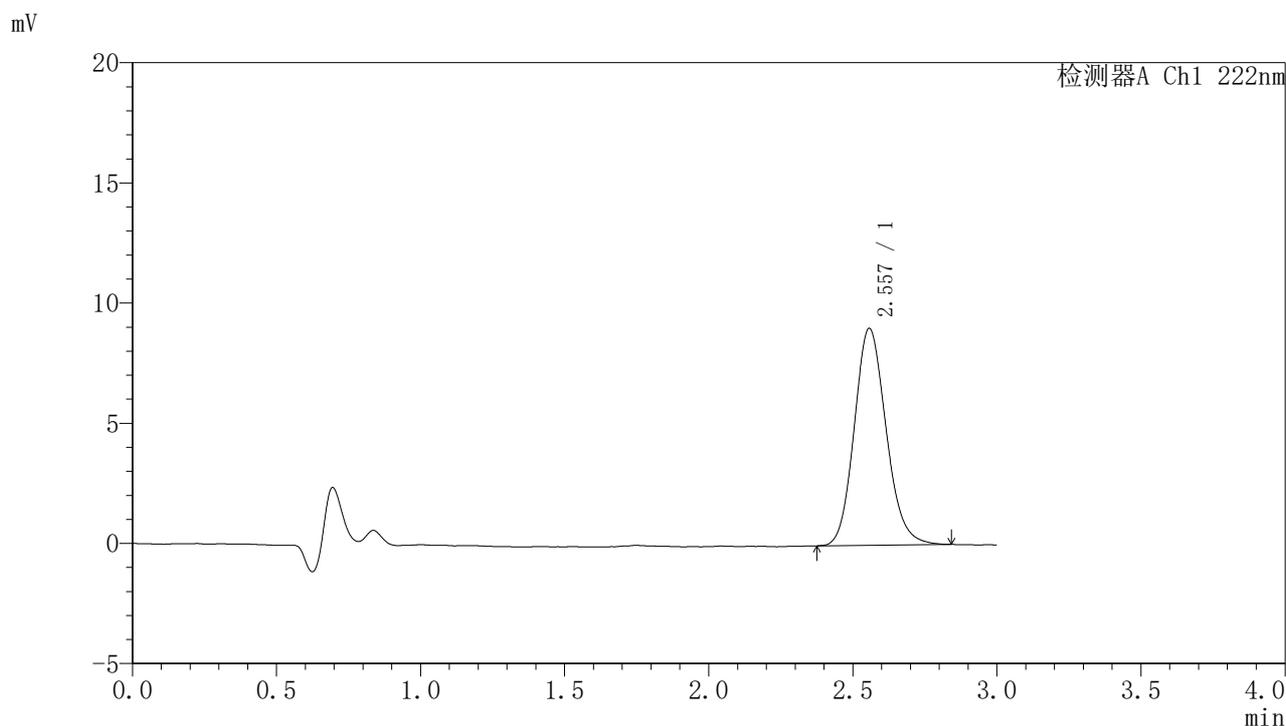


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2831-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:25:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:45 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	2.557	69366	100.000	9023	2606	1.146	--
总计		69366	100.000	9023			

图109 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

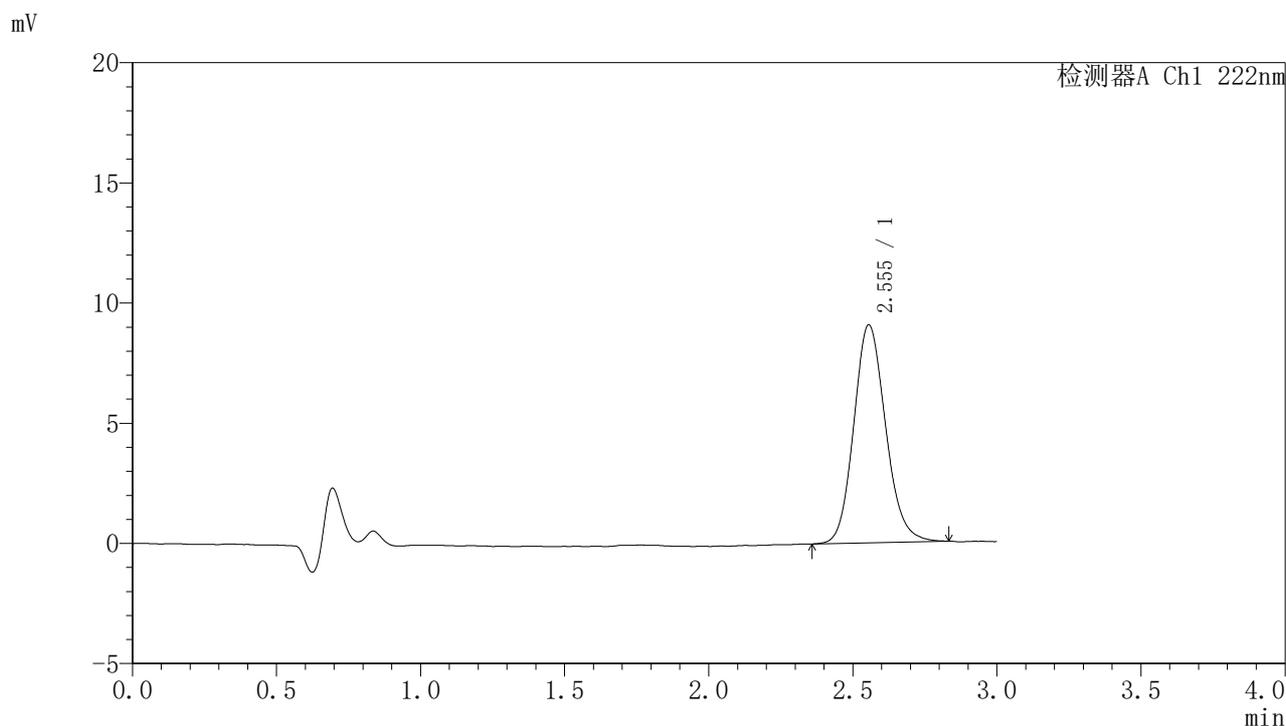


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2832-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:29:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:47 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	2.555	69680	100.000	9075	2605	1.141	--
总计		69680	100.000	9075			

图110 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

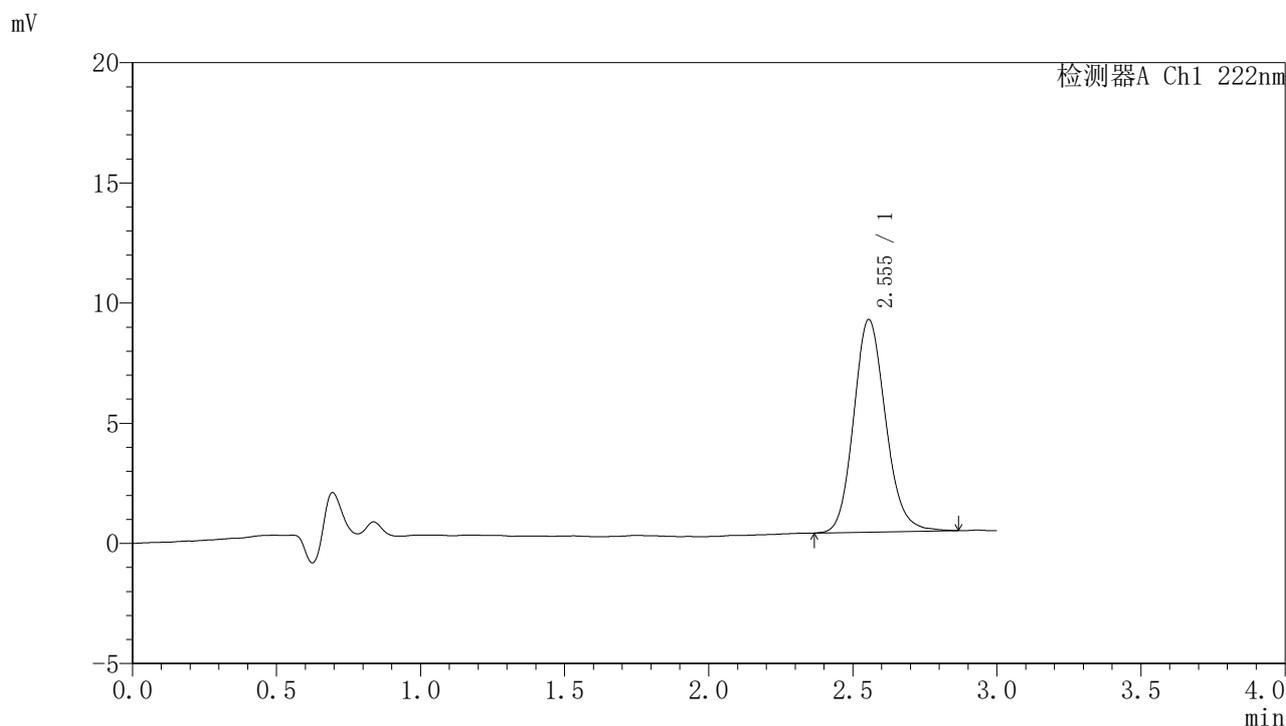


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2833-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:32:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:50 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	2.555	68215	100.000	8853	2601	1.142	--
总计		68215	100.000	8853			

图111 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

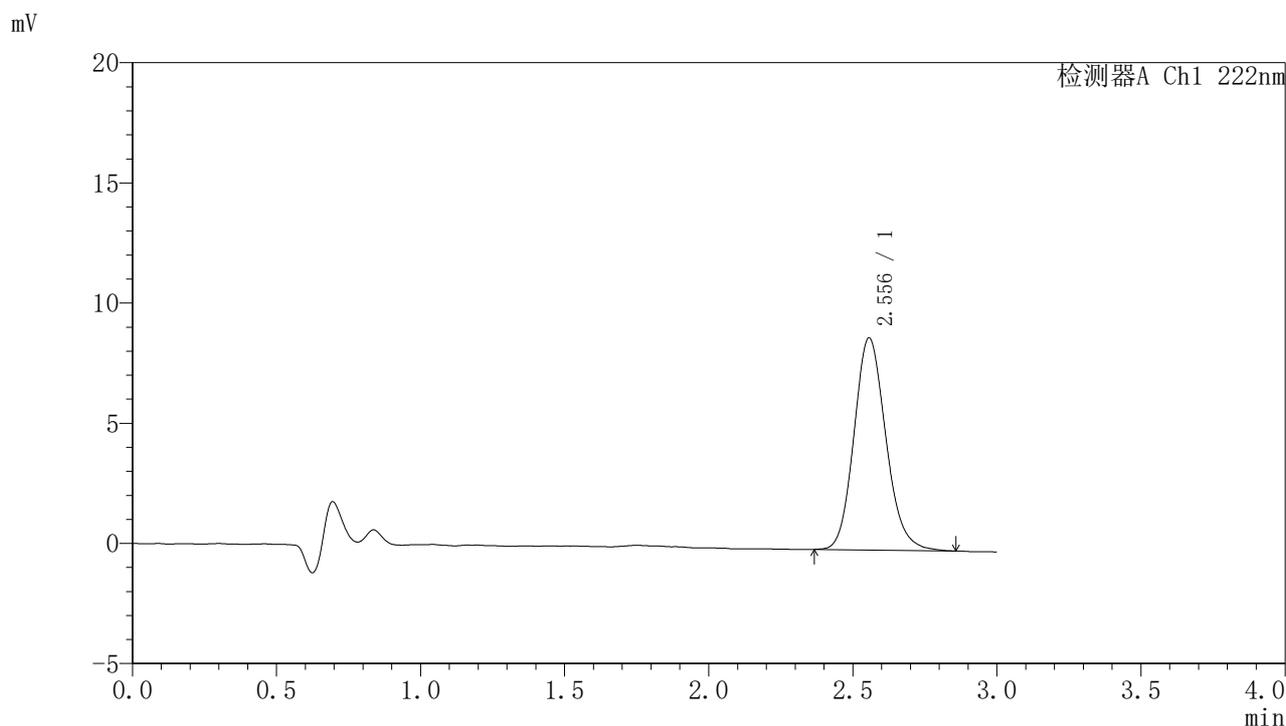


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2834-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:35:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:53 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	2.556	67864	100.000	8826	2616	1.146	--
总计		67864	100.000	8826			

图112 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

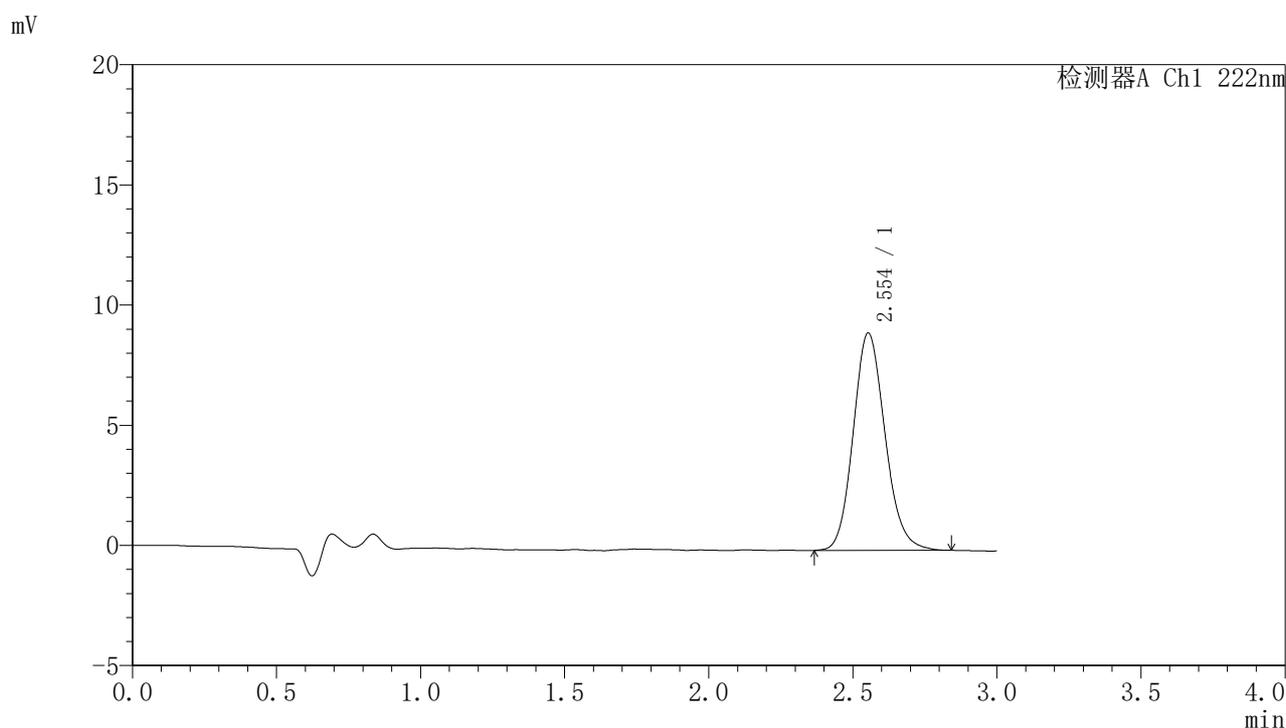


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2835-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:39:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:56 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	2.554	69506	100.000	9042	2606	1.141	--
总计		69506	100.000	9042			

图113 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

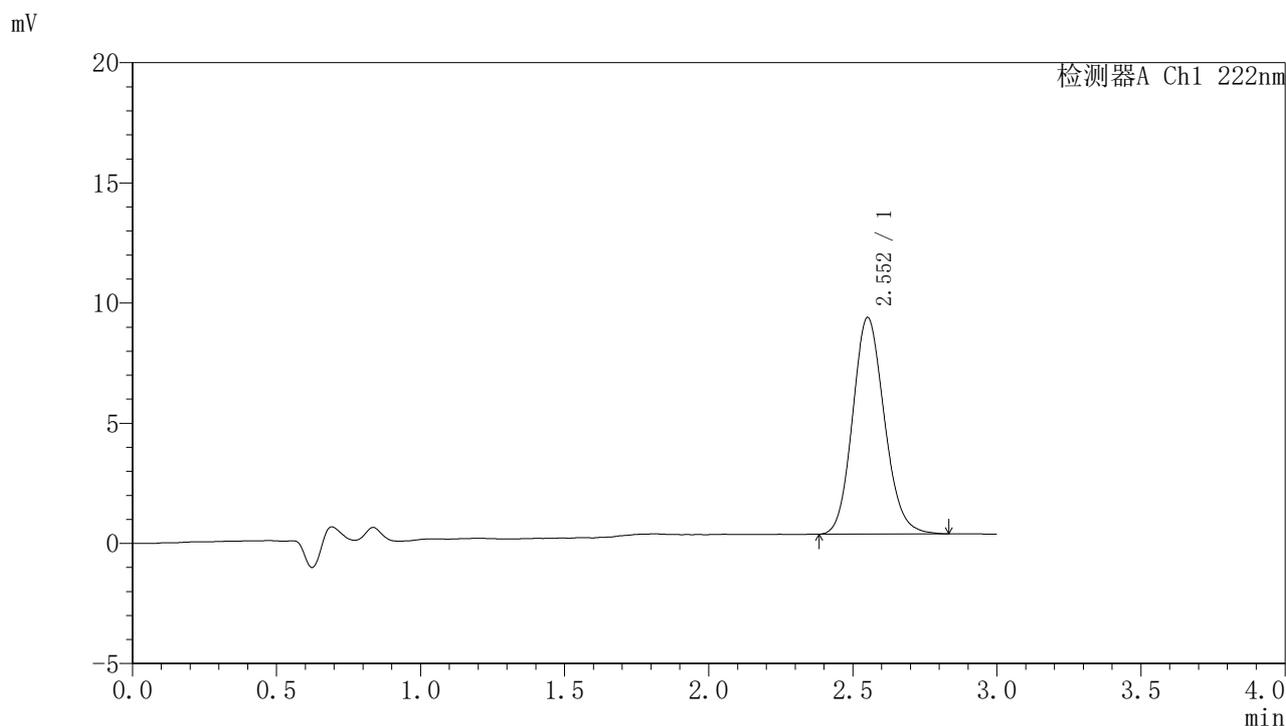


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2836-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:42:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:14:58 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	2.552	68967	100.000	8994	2598	1.133	--
总计		68967	100.000	8994			

图114 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

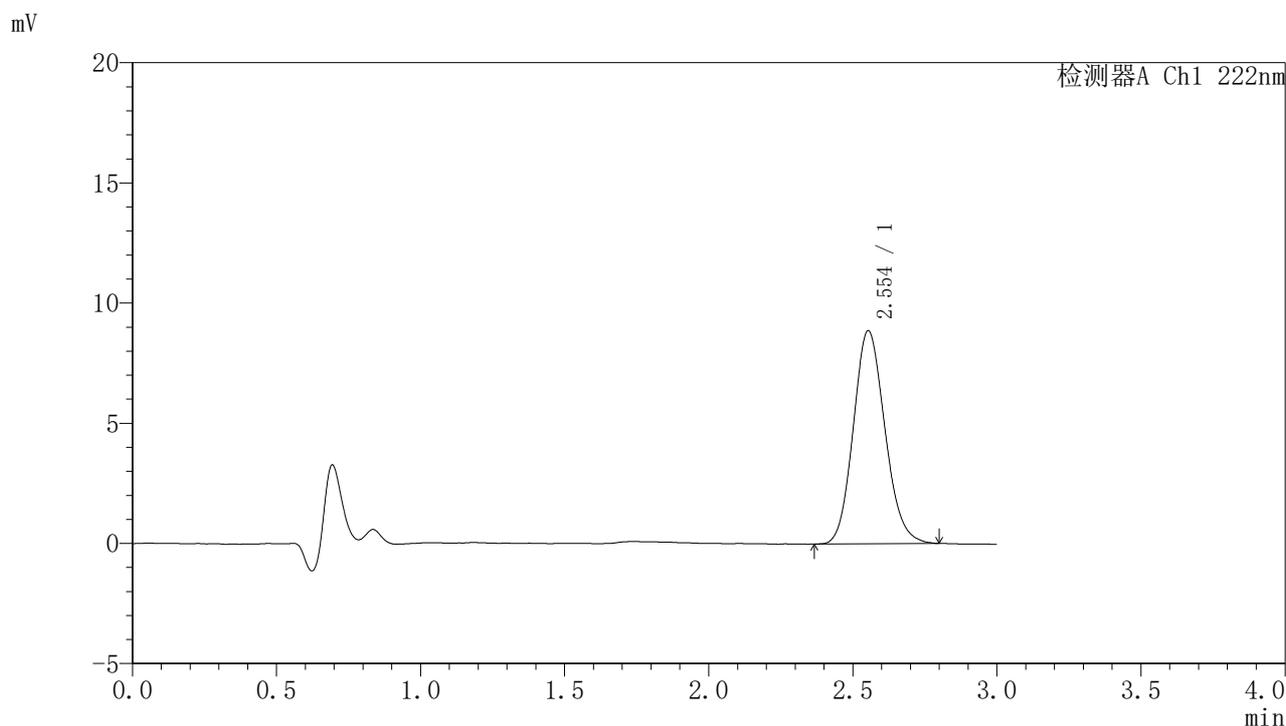


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2837-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:45:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:01 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	2.554	67612	100.000	8868	2603	1.137	--
总计		67612	100.000	8868			

图115 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

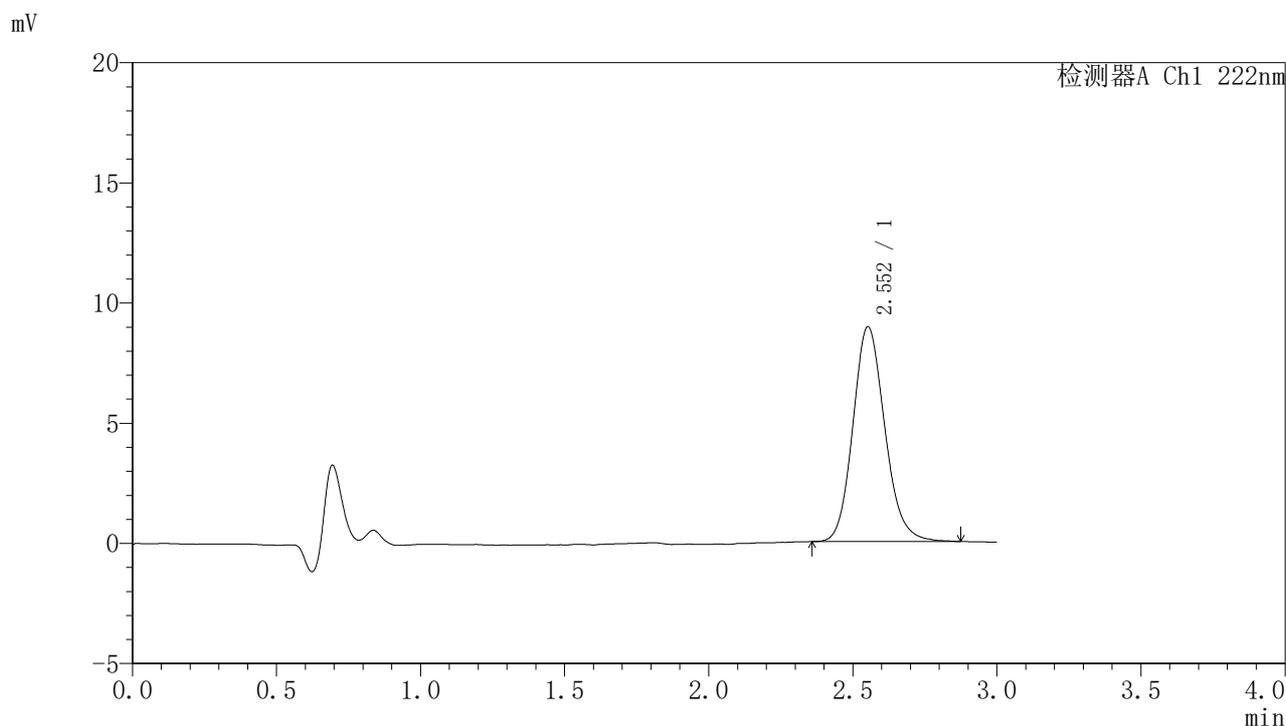


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2838-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:03 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	2.552	68850	100.000	8934	2607	1.148	--
总计		68850	100.000	8934			

图116 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

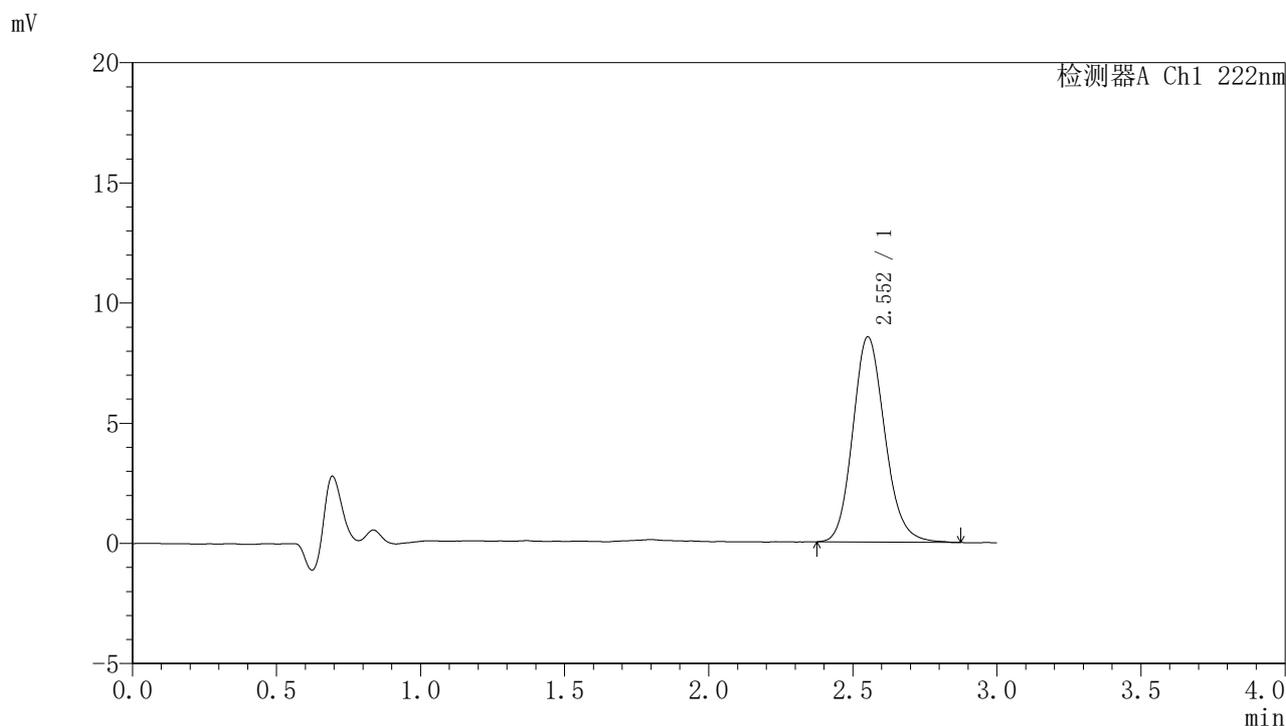


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2839-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:52:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:06 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	2.552	66026	100.000	8531	2577	1.150	--
总计		66026	100.000	8531			

图117 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

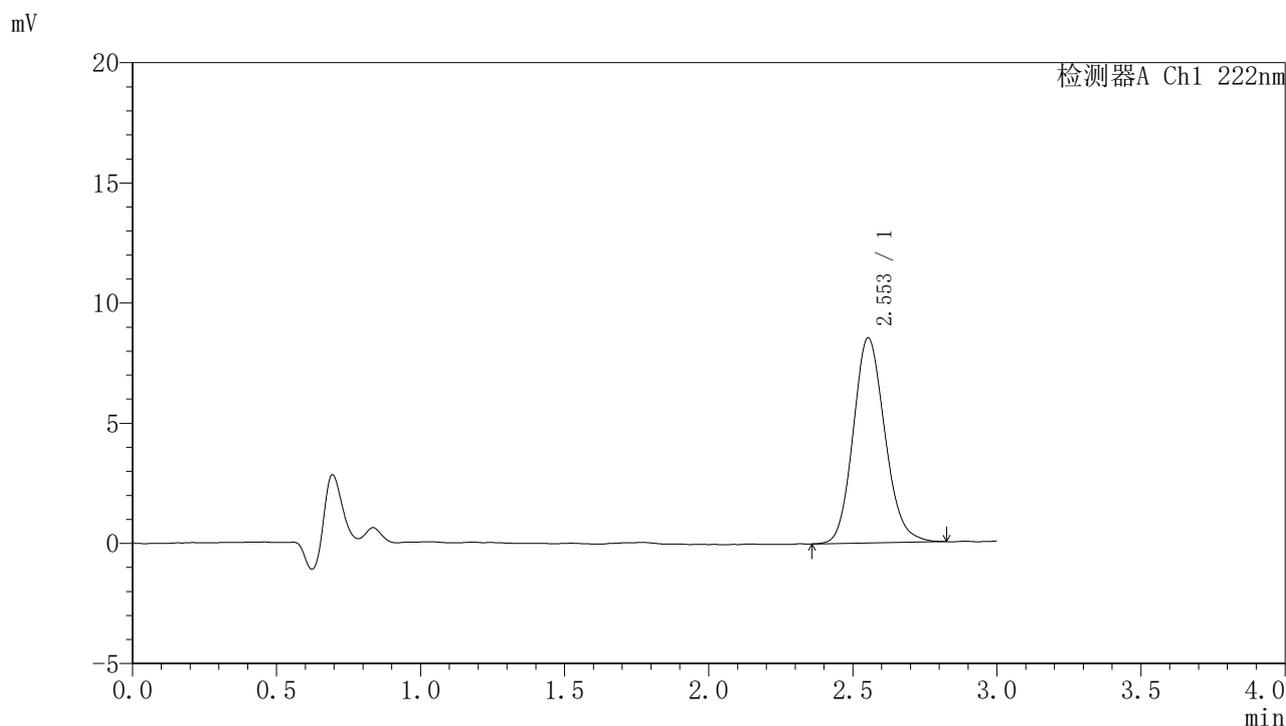


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2840-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:56:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:09 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	2.553	65183	100.000	8534	2608	1.141	--
总计		65183	100.000	8534			

图118 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

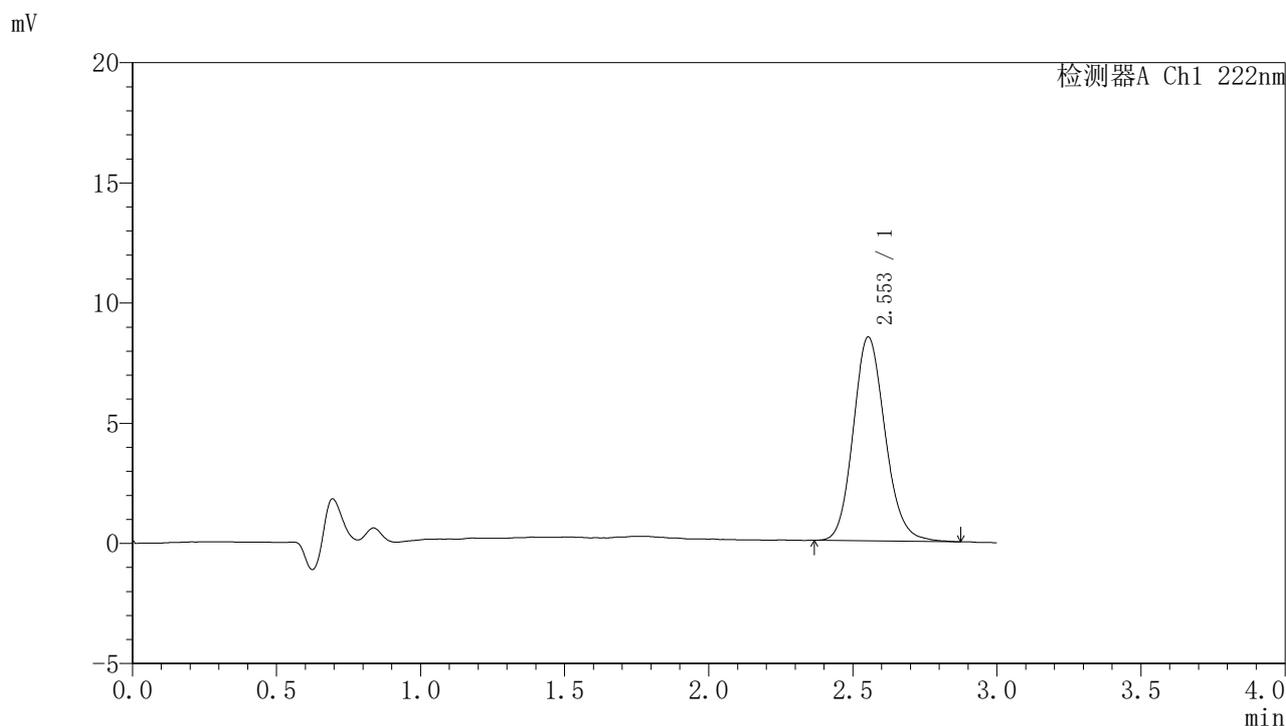


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2841-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 17:59:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:12 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	2.553	65269	100.000	8483	2619	1.142	--
总计		65269	100.000	8483			

图119 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

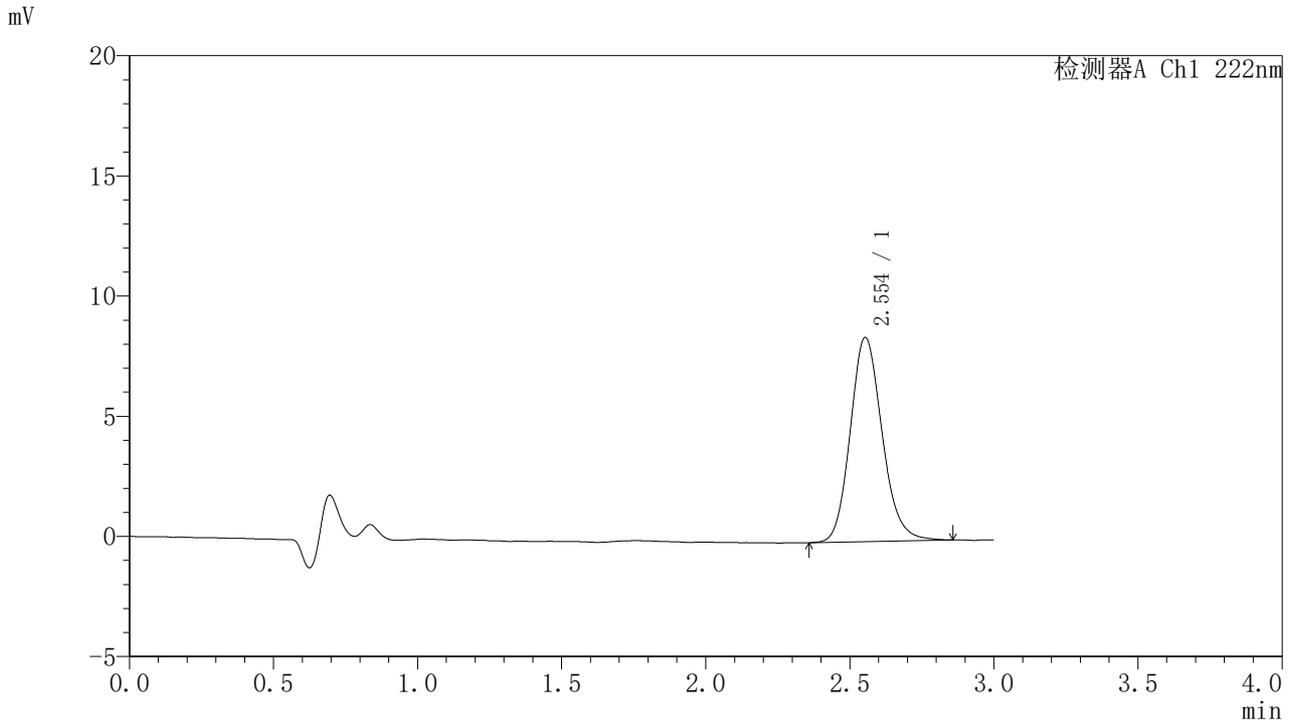


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2842-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:02:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:15 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	2.554	65414	100.000	8498	2620	1.154	--
总计		65414	100.000	8498			

图120 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

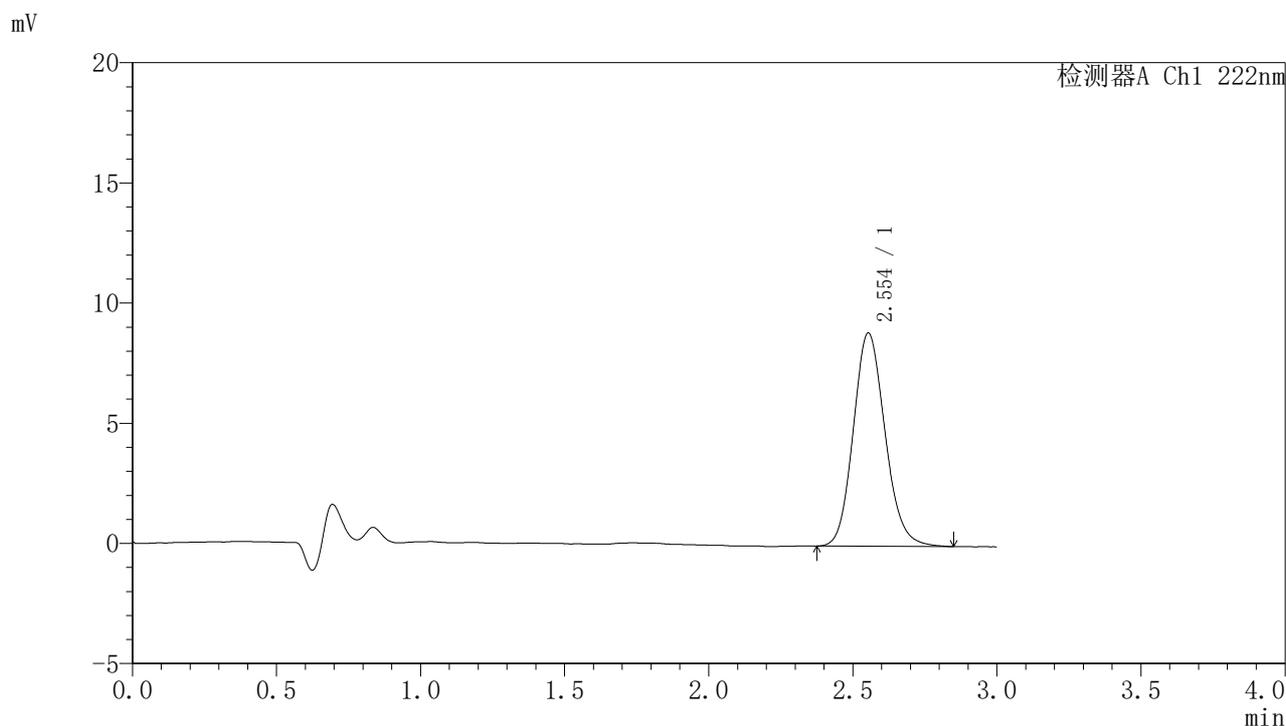


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2843-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:06:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:18 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	2.554	68085	100.000	8877	2594	1.140	--
总计		68085	100.000	8877			

图121 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

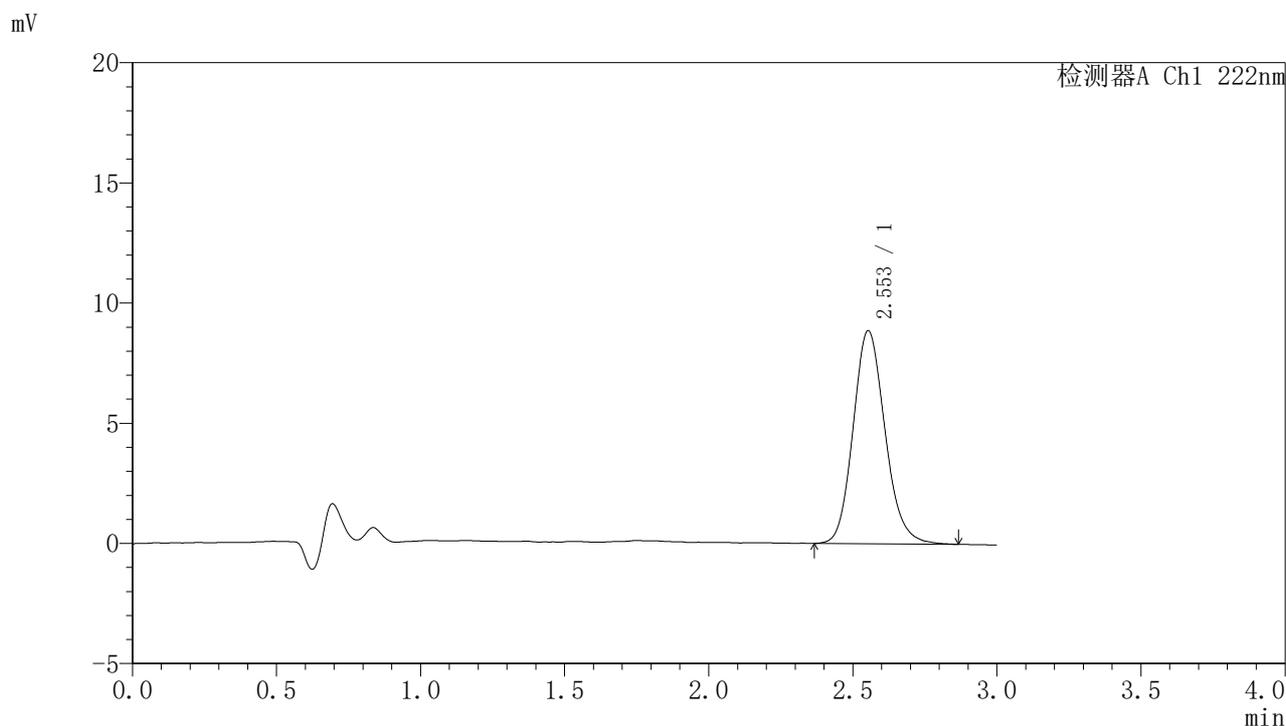


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2844-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:09:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:20 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	2.553	68420	100.000	8870	2599	1.151	--
总计		68420	100.000	8870			

图122 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

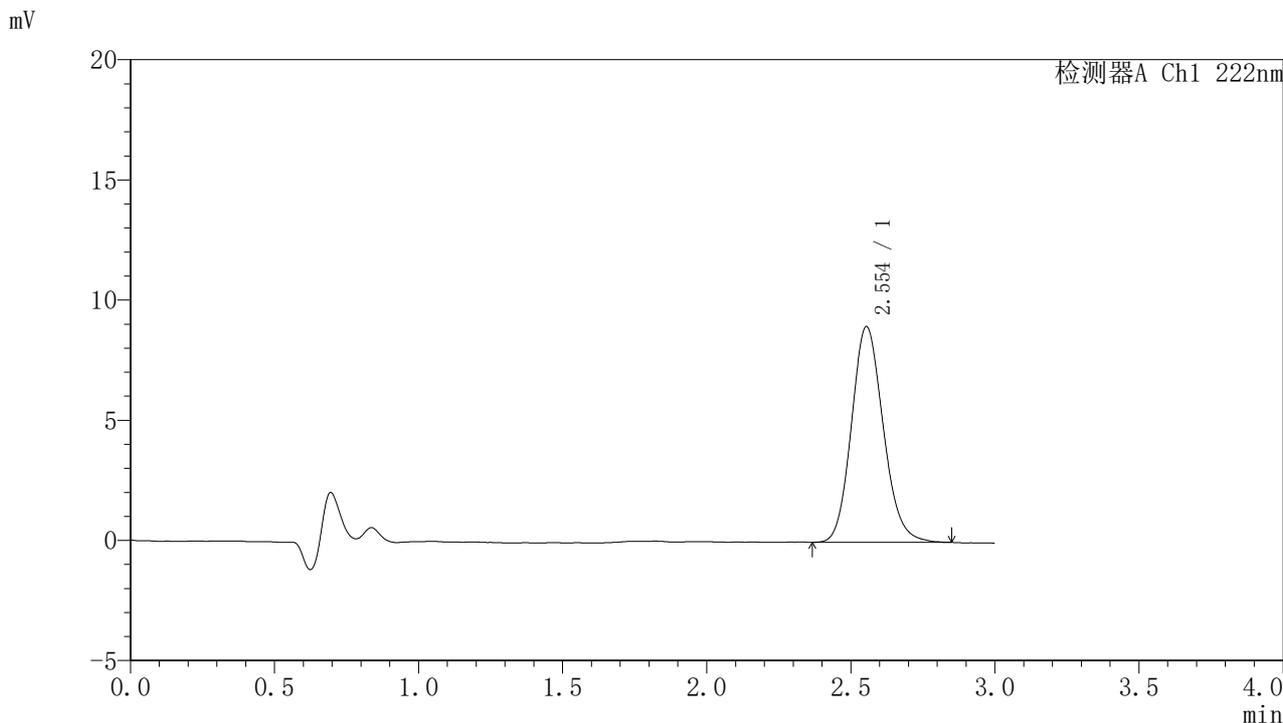


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2845-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:12:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:23 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	2.554	68933	100.000	8979	2592	1.143	--
总计		68933	100.000	8979			

图123 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

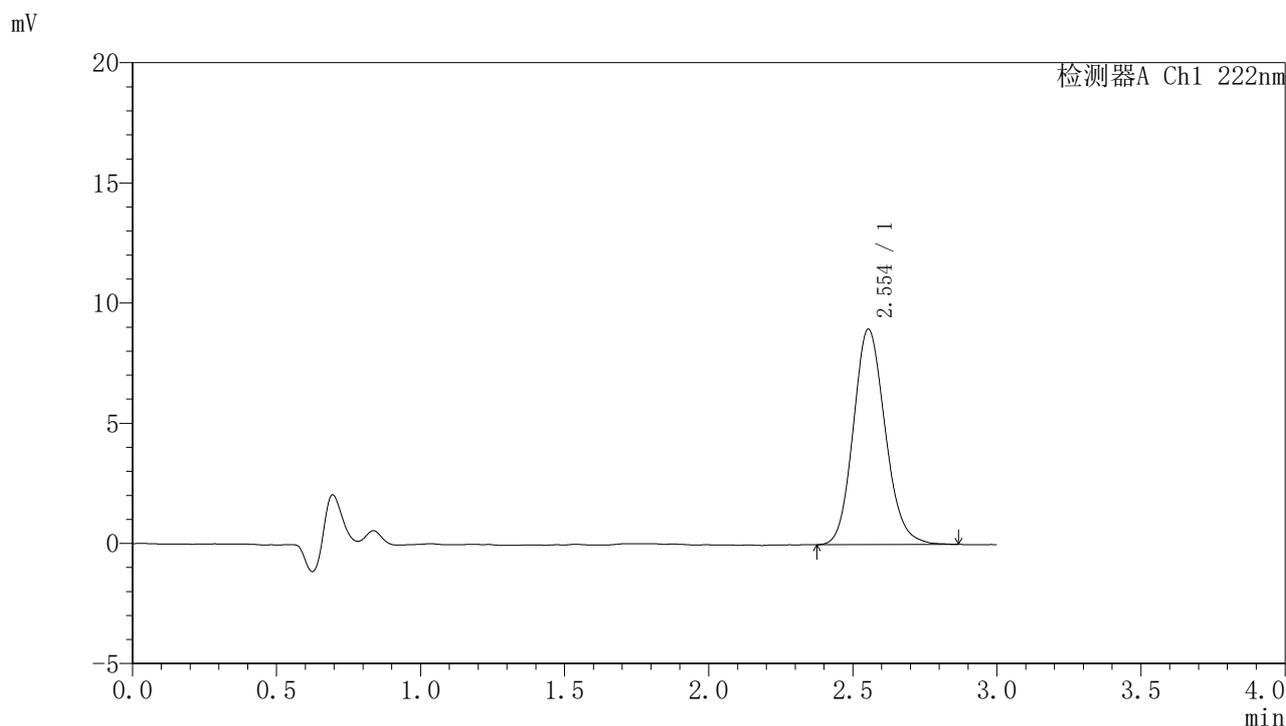


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-36/10-2846-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:16:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:25 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	2.554	69049	100.000	8968	2587	1.143	--
总计		69049	100.000	8968			

图124 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

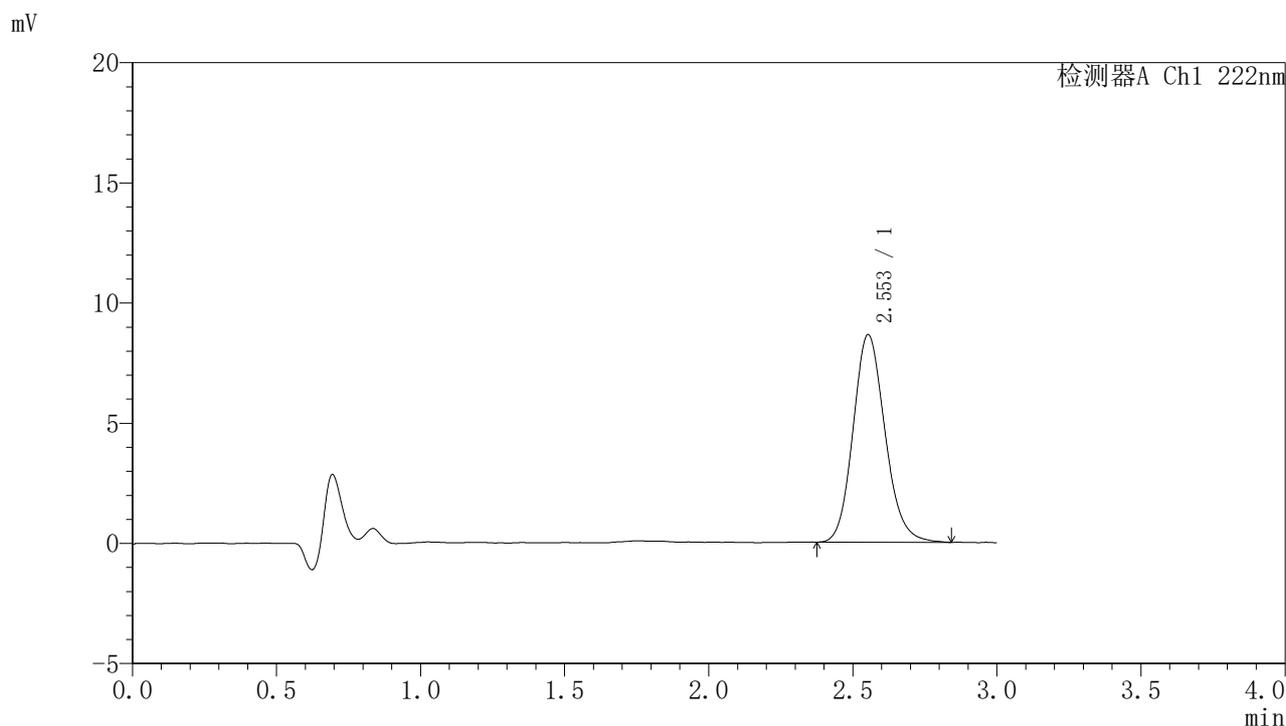


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2847-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:28 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	2.553	66521	100.000	8633	2578	1.146	--
总计		66521	100.000	8633			

图125 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

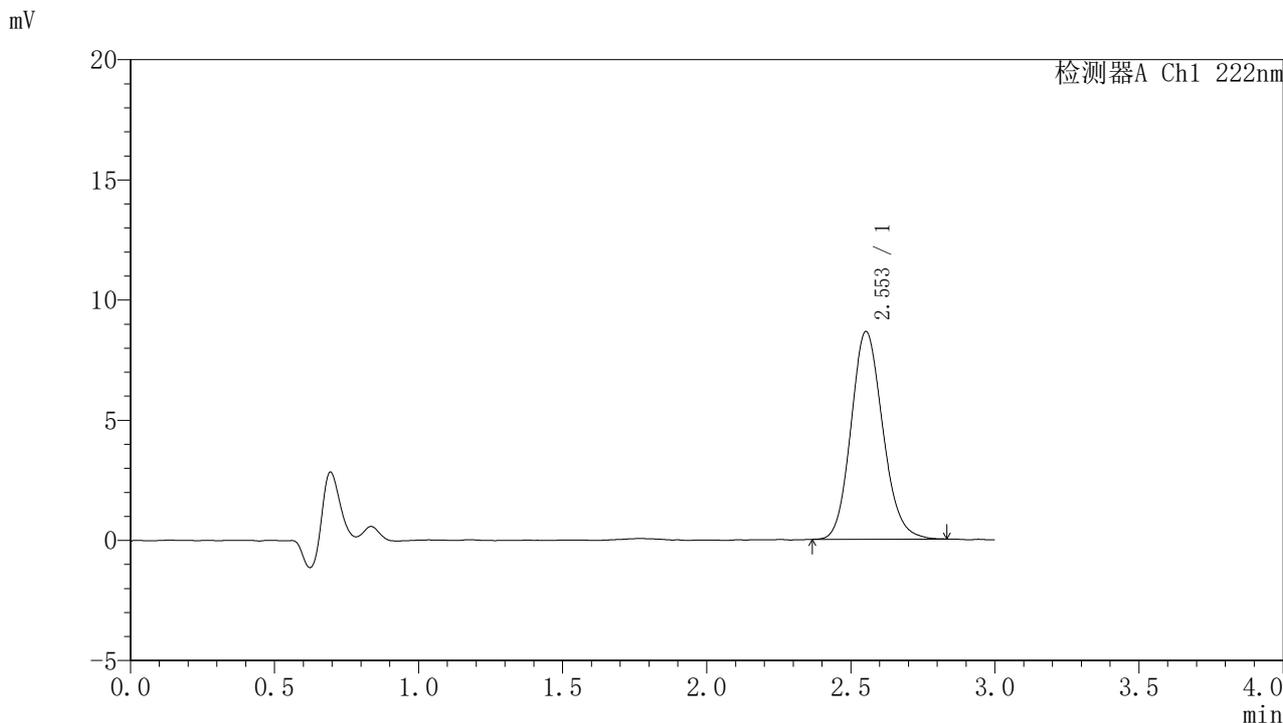


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2848-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:22:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:31 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	2.553	66234	100.000	8638	2608	1.140	--
总计		66234	100.000	8638			

图126 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

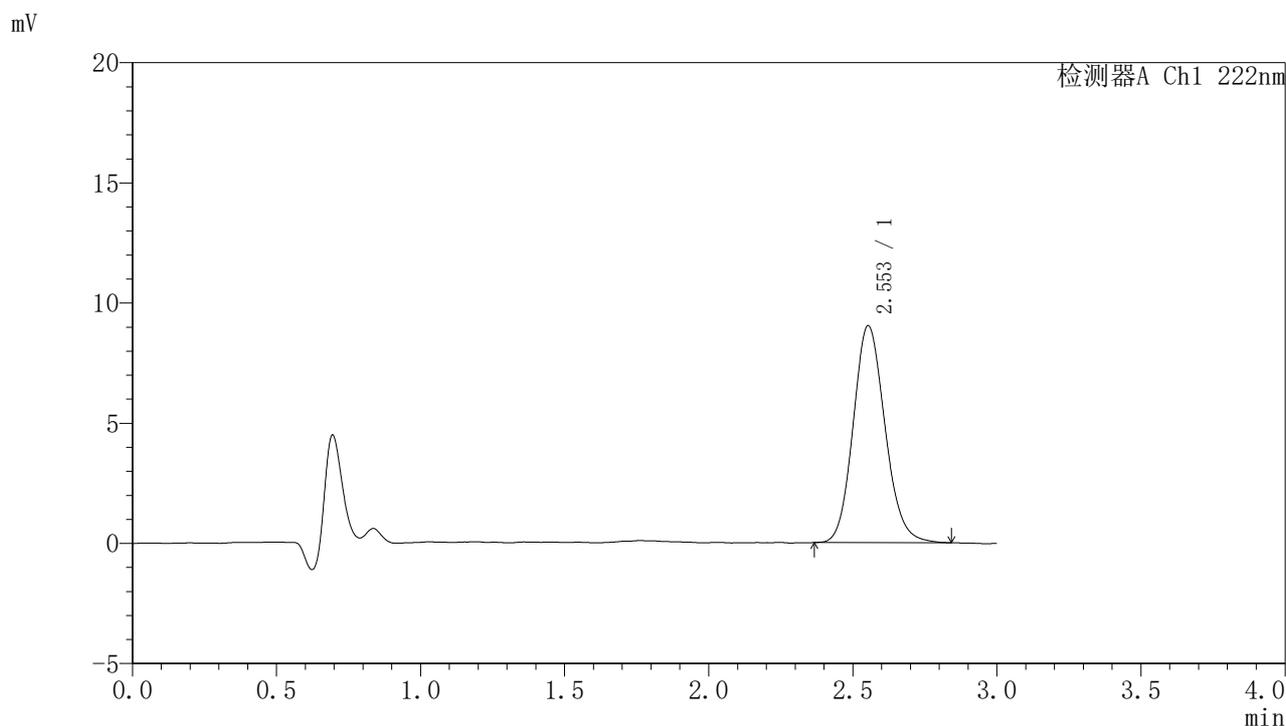


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-36/10-2849-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:26:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:33 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	2.553	69327	100.000	9024	2598	1.137	--
总计		69327	100.000	9024			

图127 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

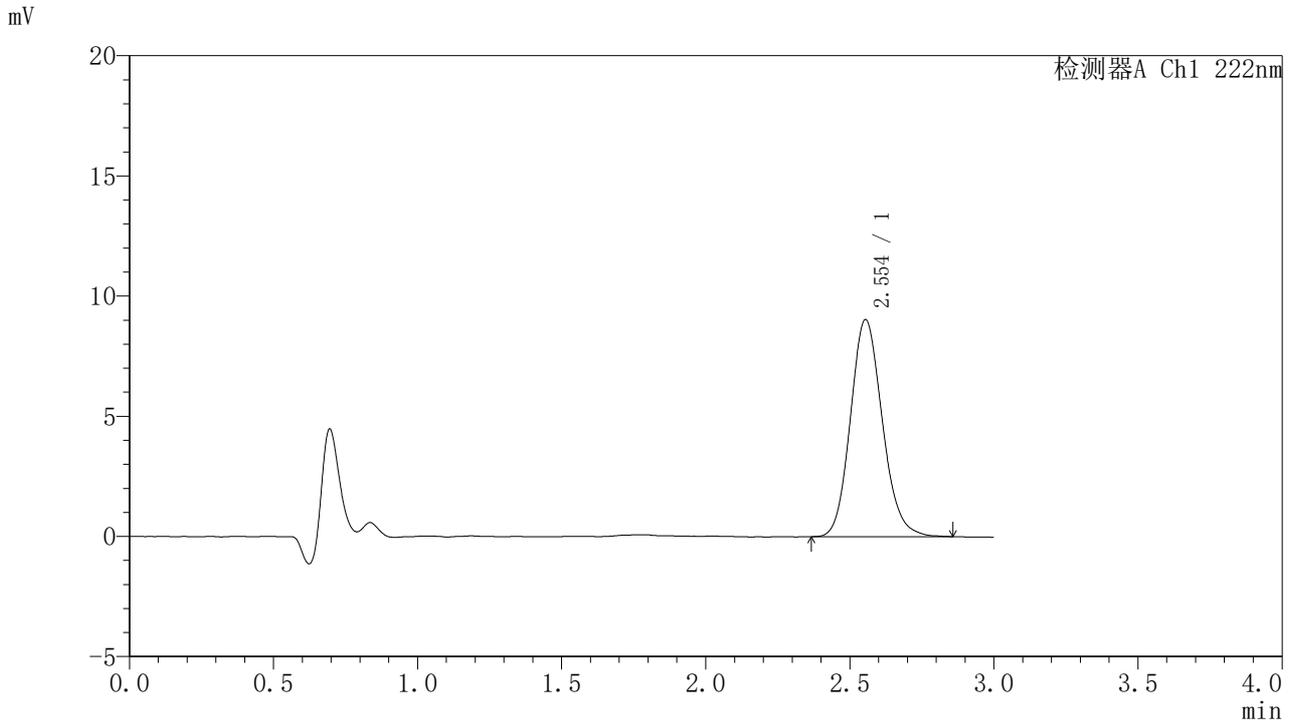


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2850-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:29:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:36 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	2.554	69609	100.000	9039	2591	1.140	--
总计		69609	100.000	9039			

图128 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

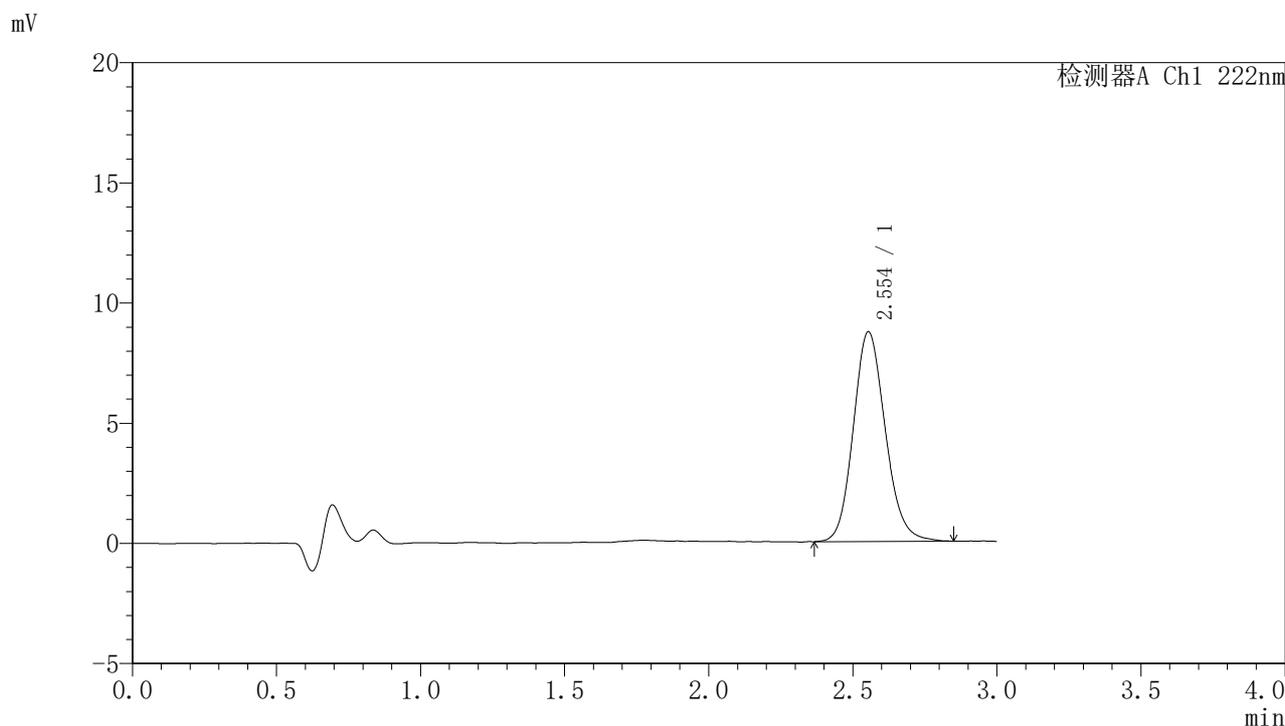


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2851-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:33:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:38 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	2.554	67352	100.000	8729	2589	1.139	--
总计		67352	100.000	8729			

图129 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

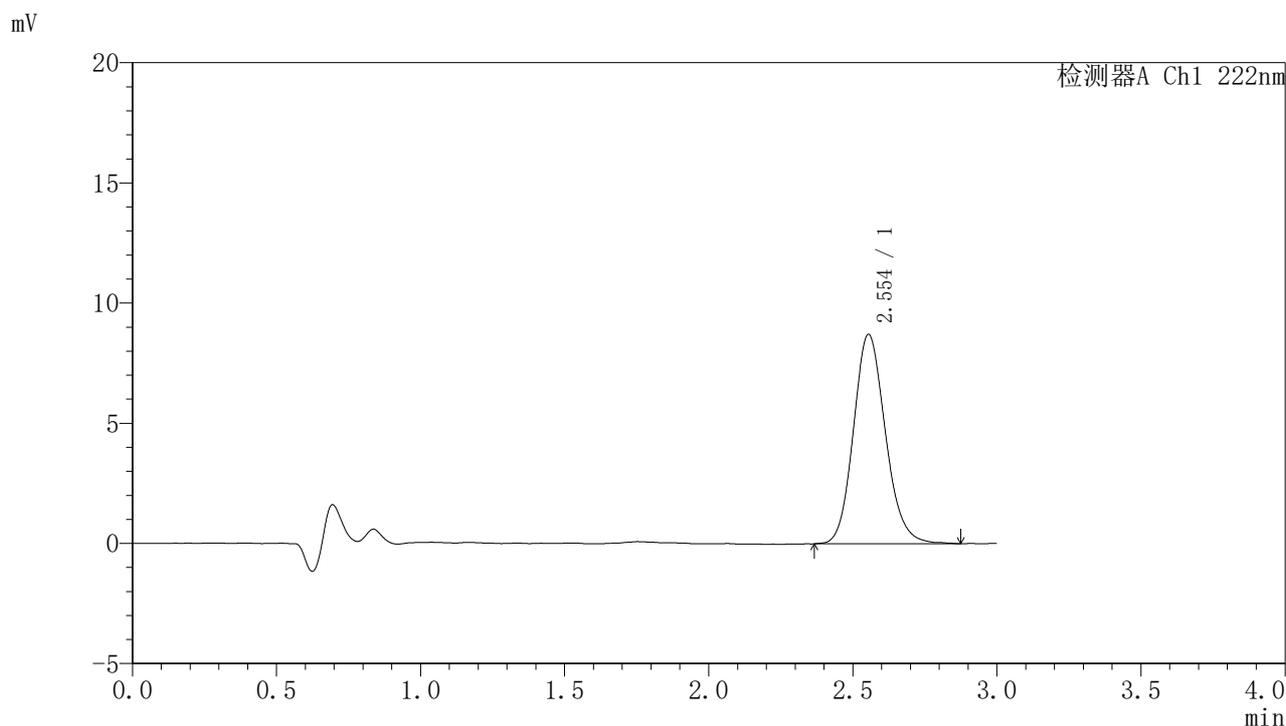


HJE-4105

<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 - 7-36/10-2852-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-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-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:36:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:41 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	2.554	67331	100.000	8718	2592	1.146	--
总计		67331	100.000	8718			

图130 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

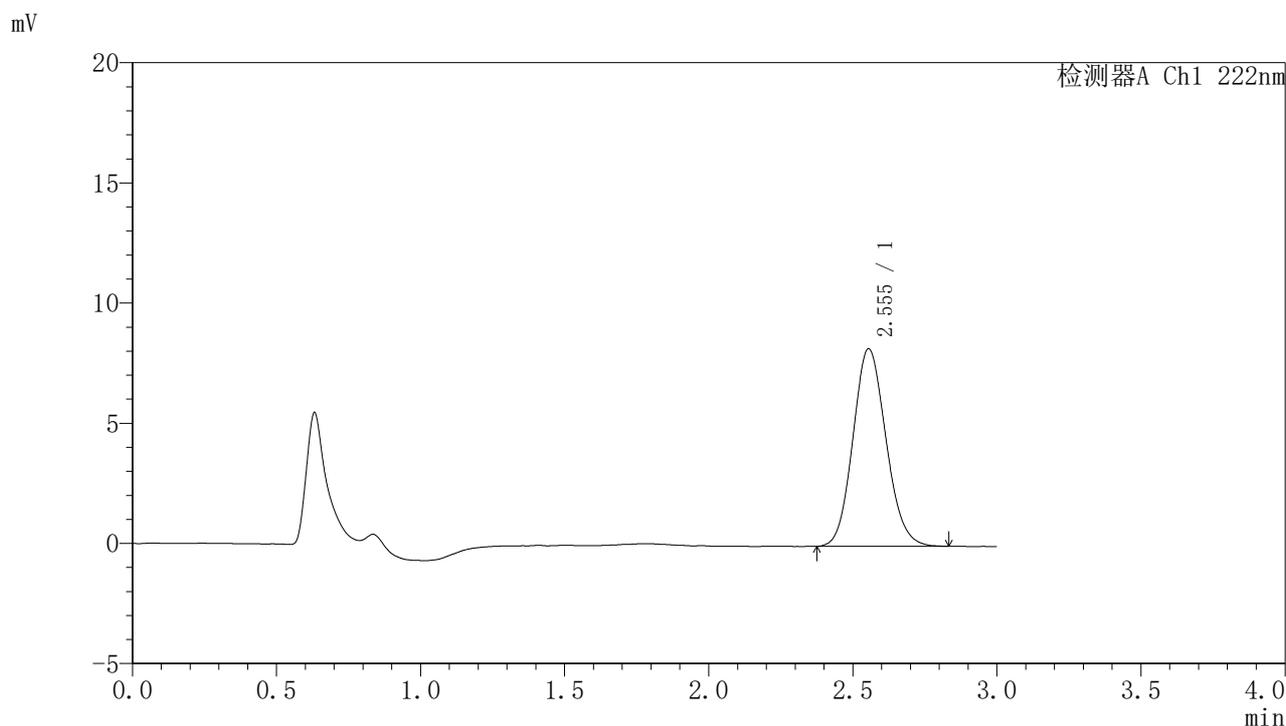


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 7-36/10-2853-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:39:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:44 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	2.555	65680	100.000	8227	2370	1.121	--
总计		65680	100.000	8227			

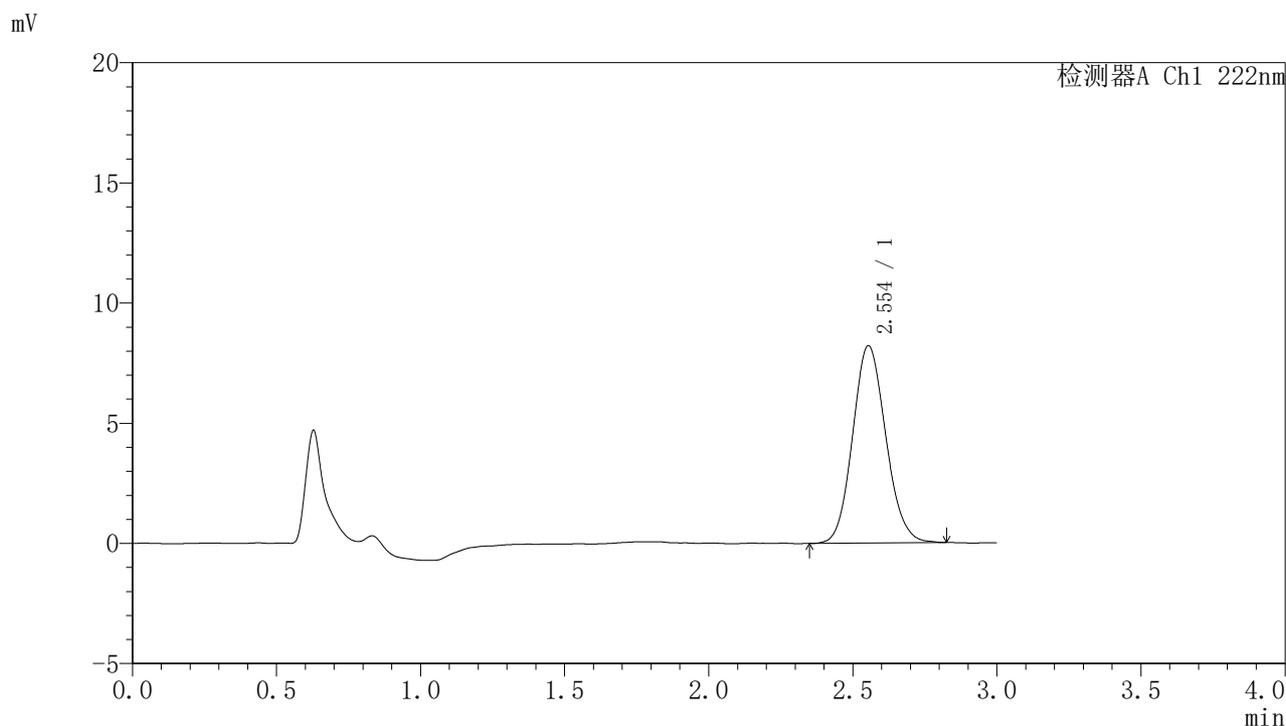
图131 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-36/10-2854-2 - zzp-rcd-zjtj3y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260303-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/03 18:43:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/04 09:15:46 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	2.554	65788	100.000	8219	2362	1.115	--
总计		65788	100.000	8219			

图132 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2