

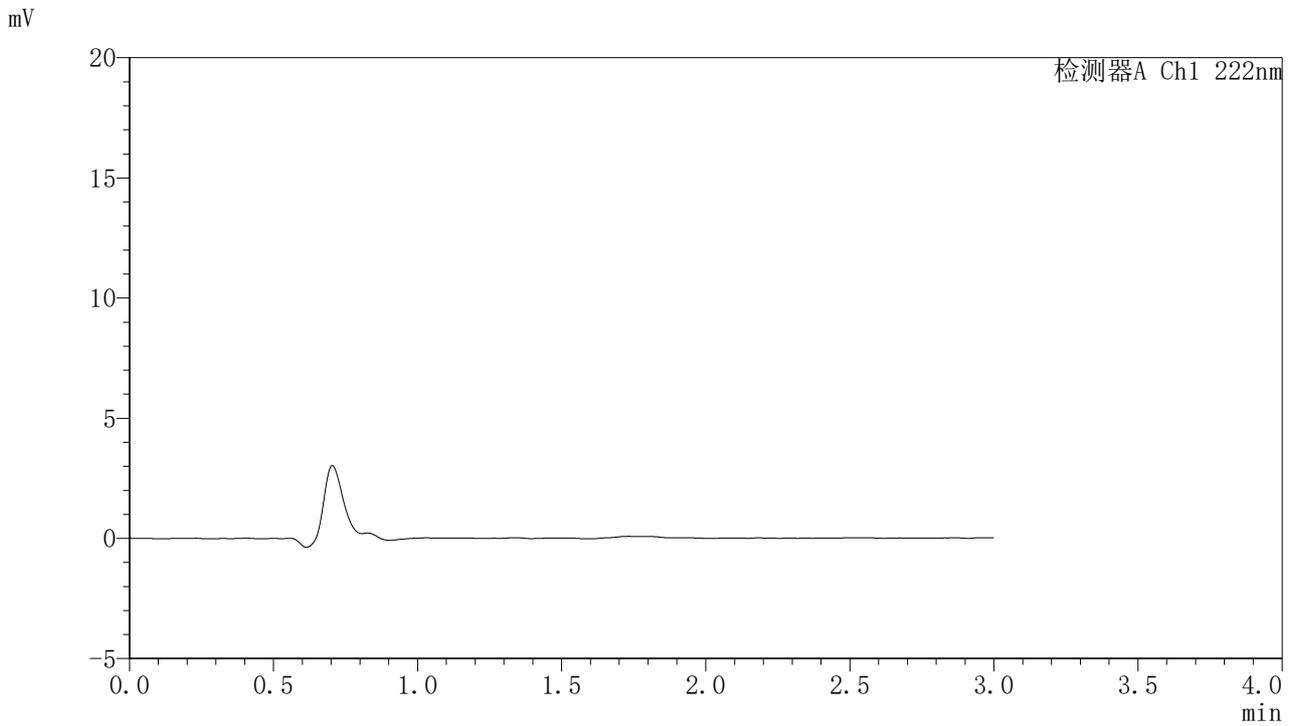


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 7-31/7-2039-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 18:42:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:28:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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-水介质-桨法-50转-极限转速
 溶剂

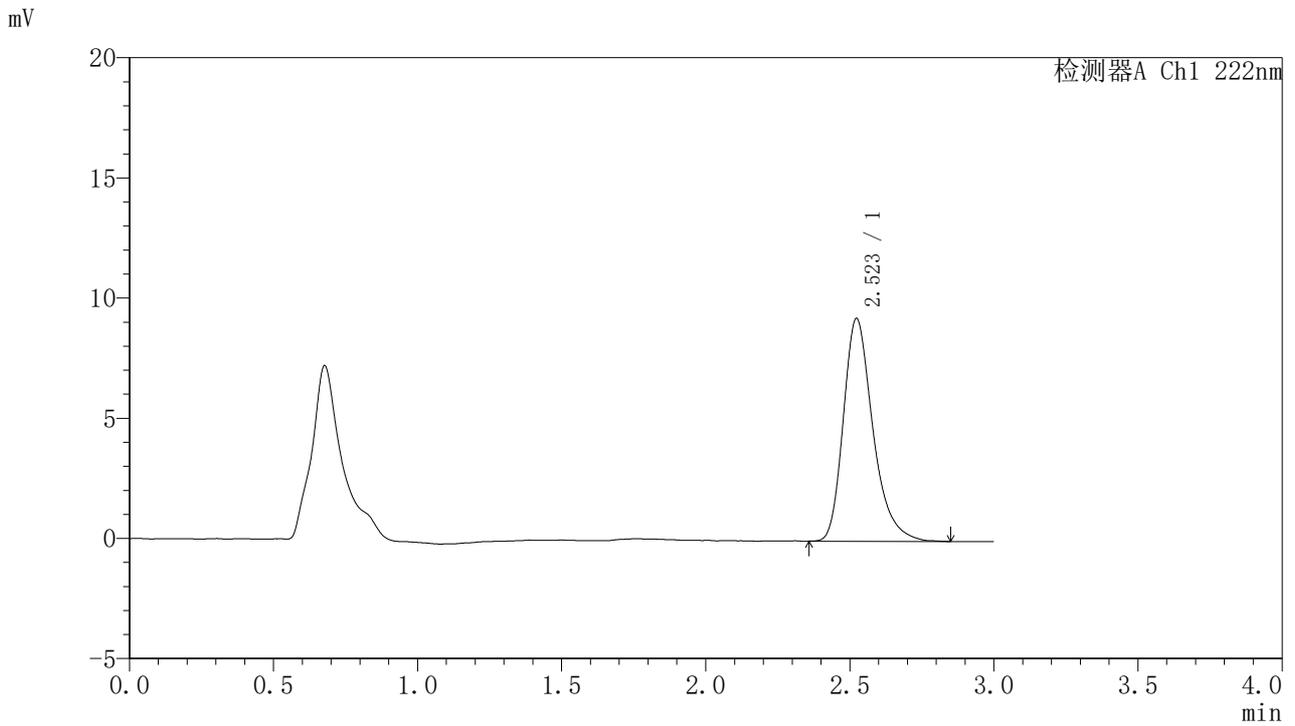


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2040-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 18:45:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:28:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	66336	100.000	9277	3063	1.307	--
总计		66336	100.000	9277			

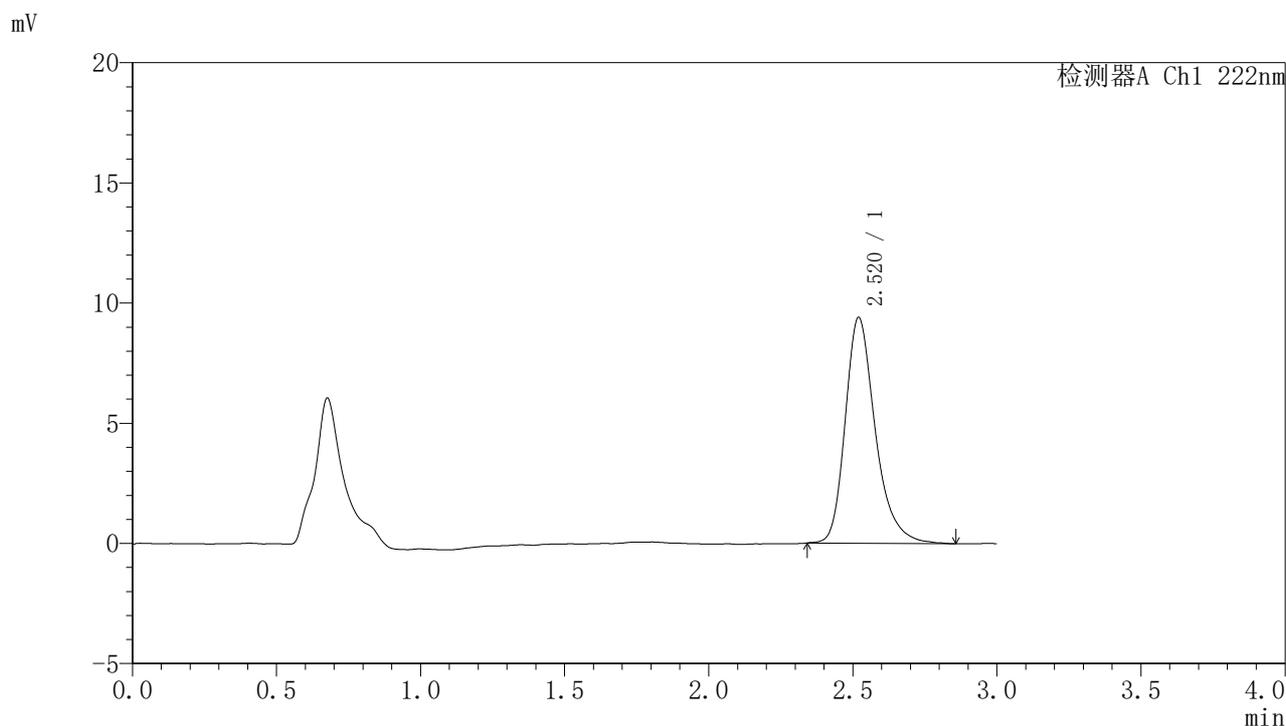
图2 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

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: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2041-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 18:48:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:28:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68275	100.000	9398	2988	1.289	--
总计		68275	100.000	9398			

图3 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

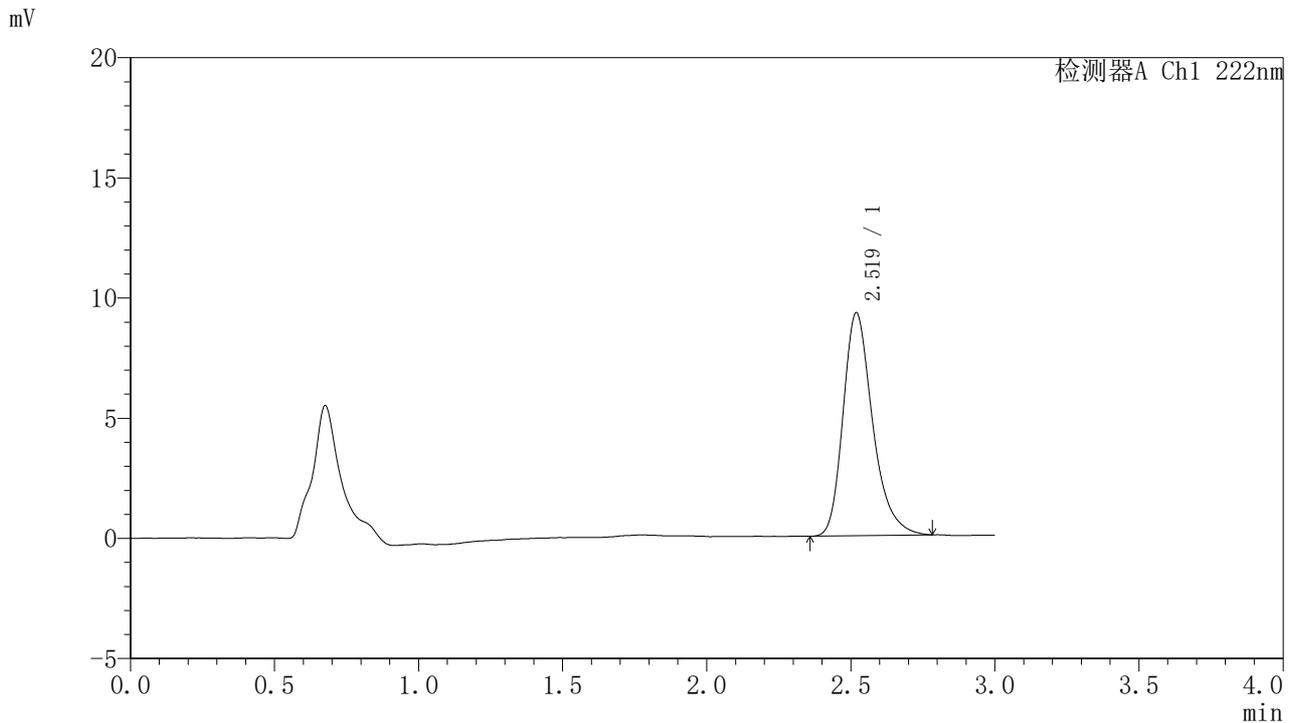


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2042-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 18:52:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66273	100.000	9265	3040	1.293	--
总计		66273	100.000	9265			

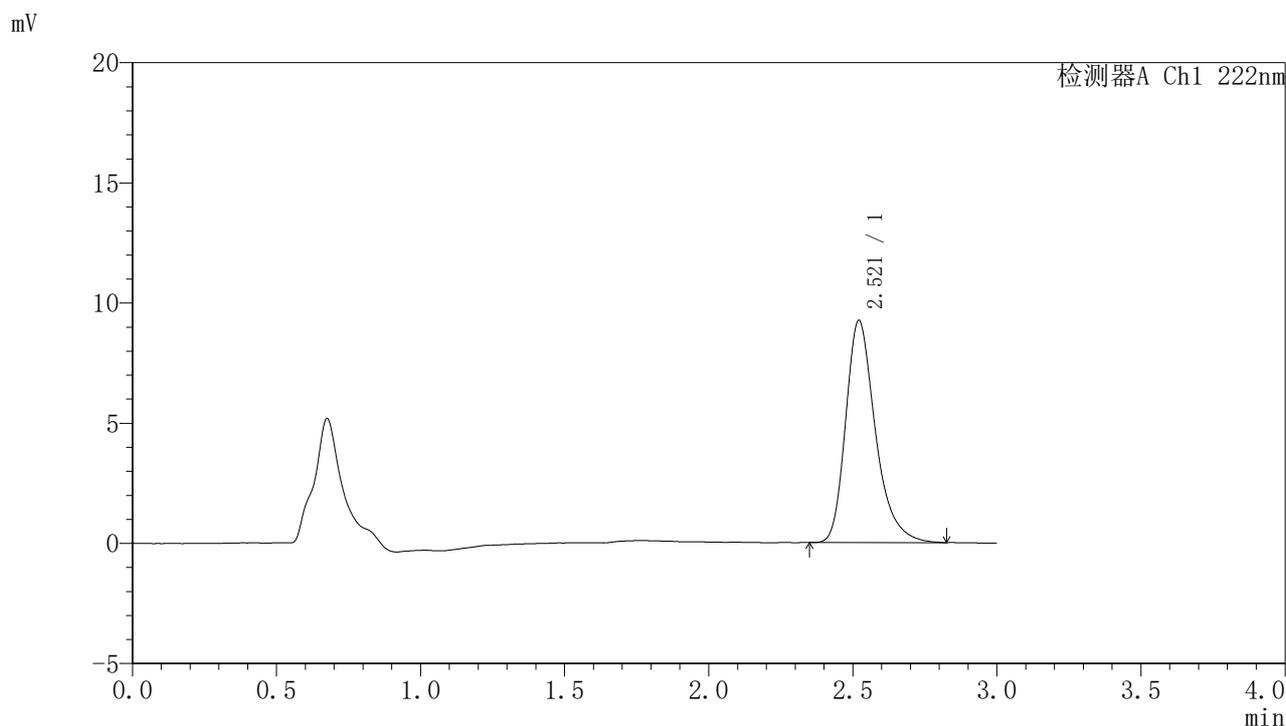
图4 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-3

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 - 7-31/7-2043-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 18:55:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

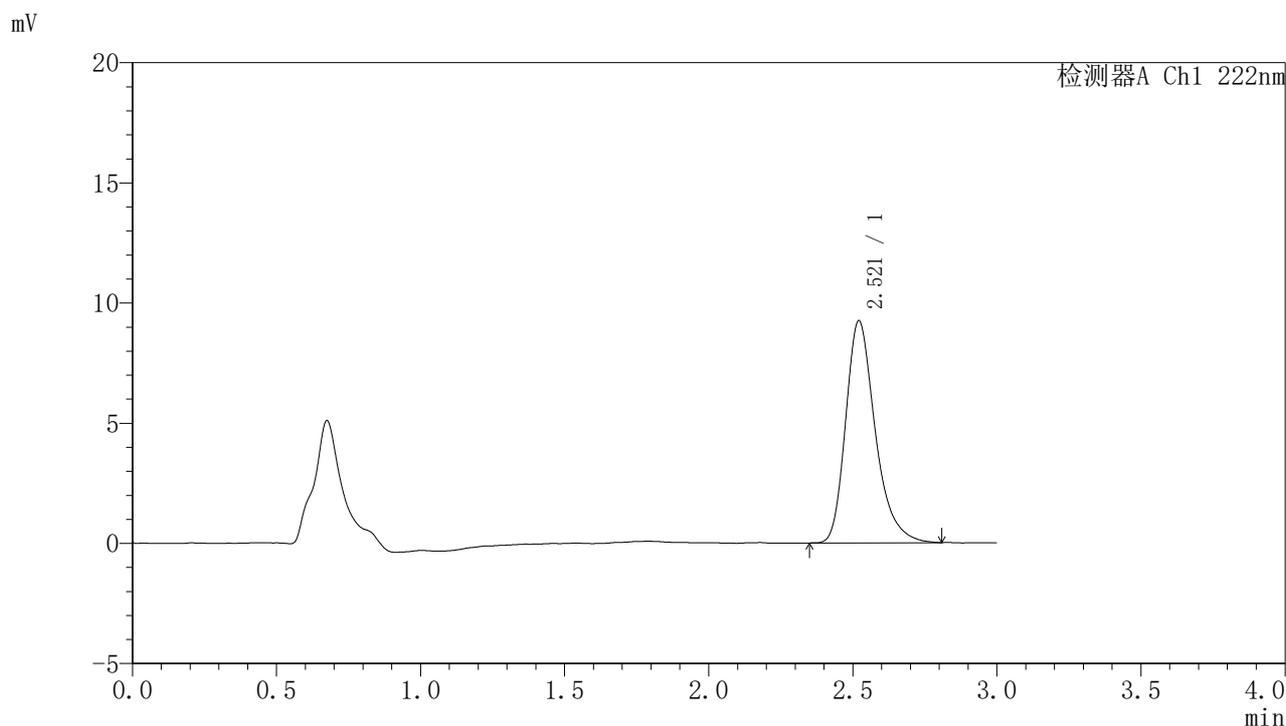
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66392	100.000	9248	3032	1.313	--
总计		66392	100.000	9248			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2044-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 18:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66030	100.000	9250	3052	1.303	--
总计		66030	100.000	9250			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-5

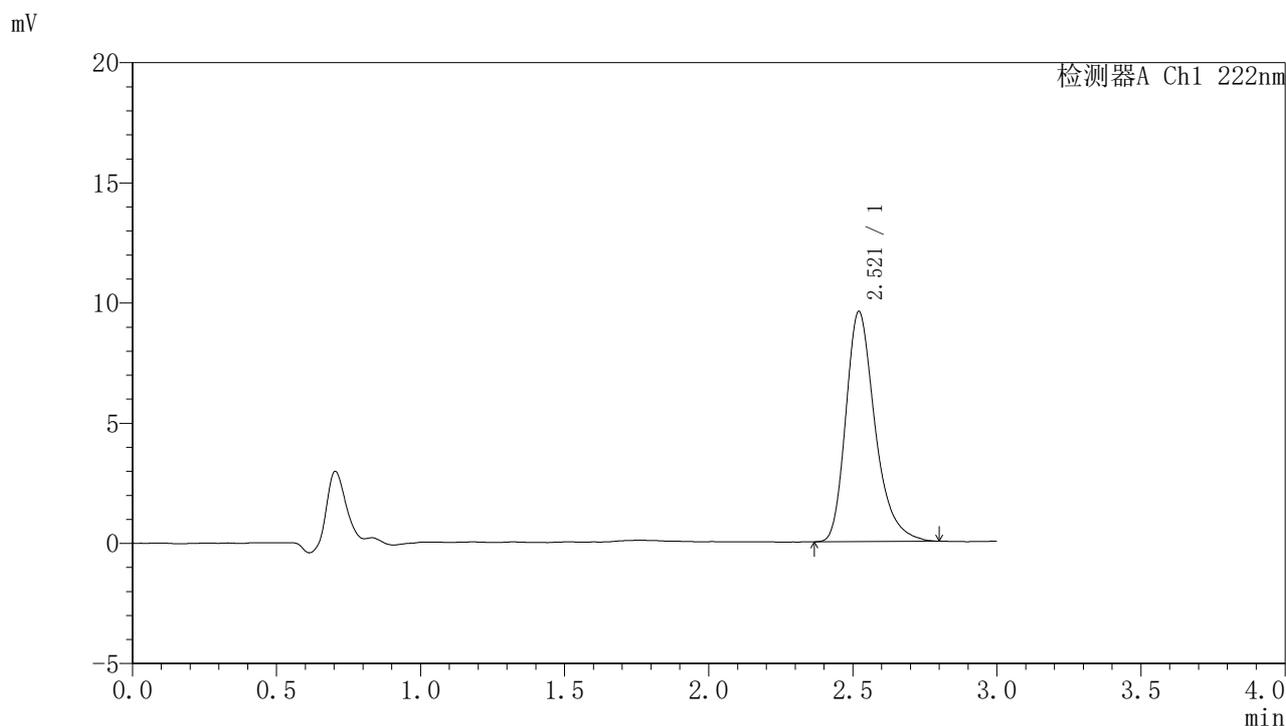


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2045-2 - zzp-2025040921p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:02:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67568	100.000	9581	3134	1.307	--
总计		67568	100.000	9581			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

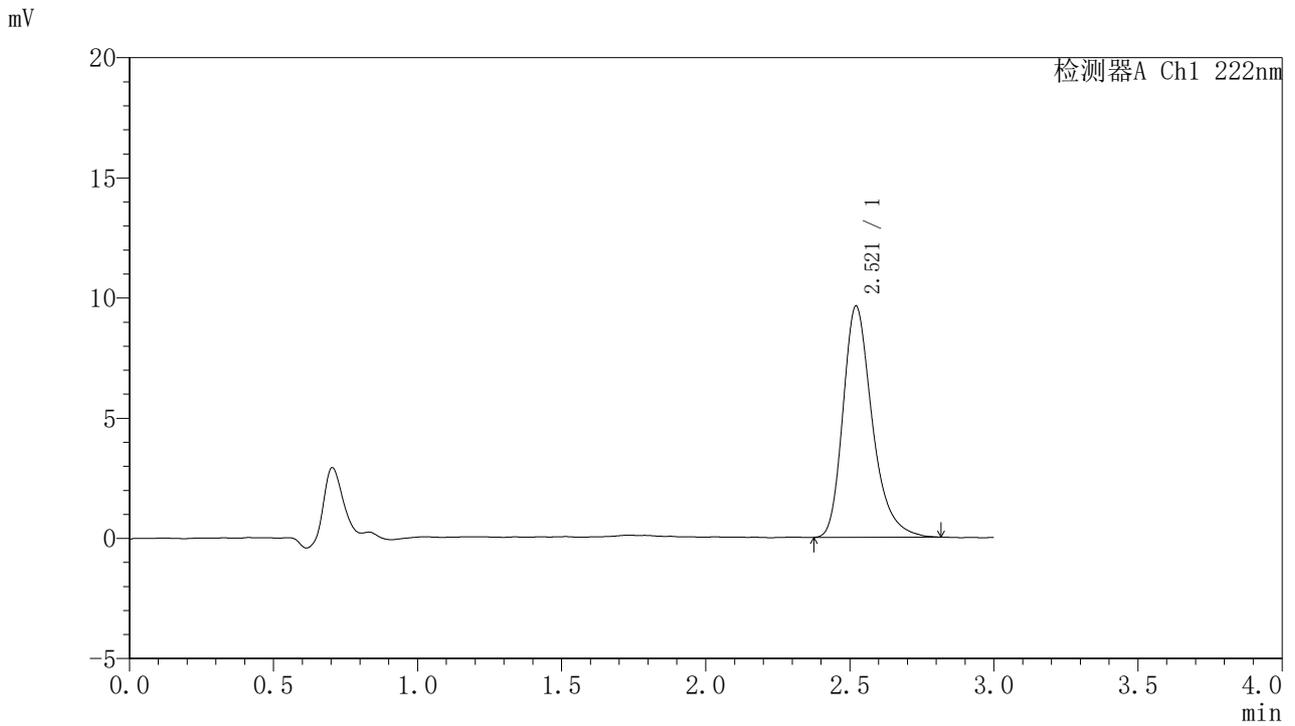


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2046-2 - zzp-2025040921p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:05:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67962	100.000	9629	3133	1.304	--
总计		67962	100.000	9629			

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

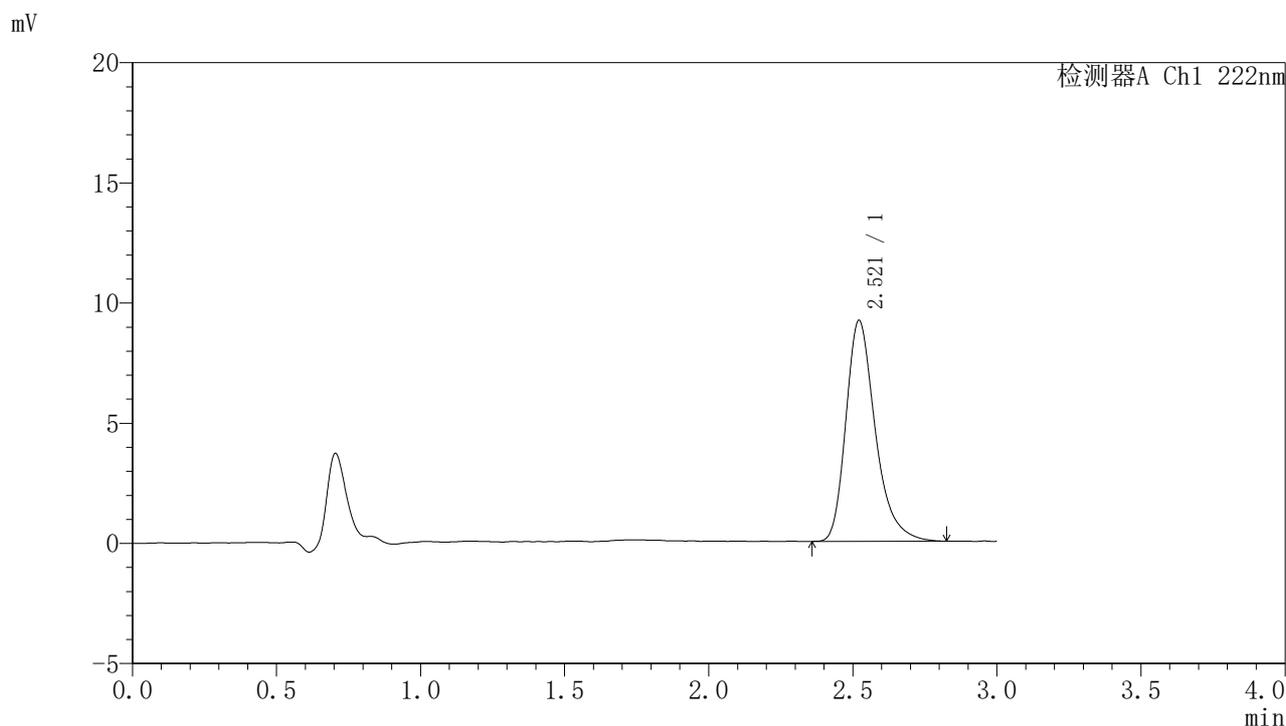


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-31/7-2047-2 - zzp-2025040921p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:09:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	65318	100.000	9203	3095	1.311	--
总计		65318	100.000	9203			

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

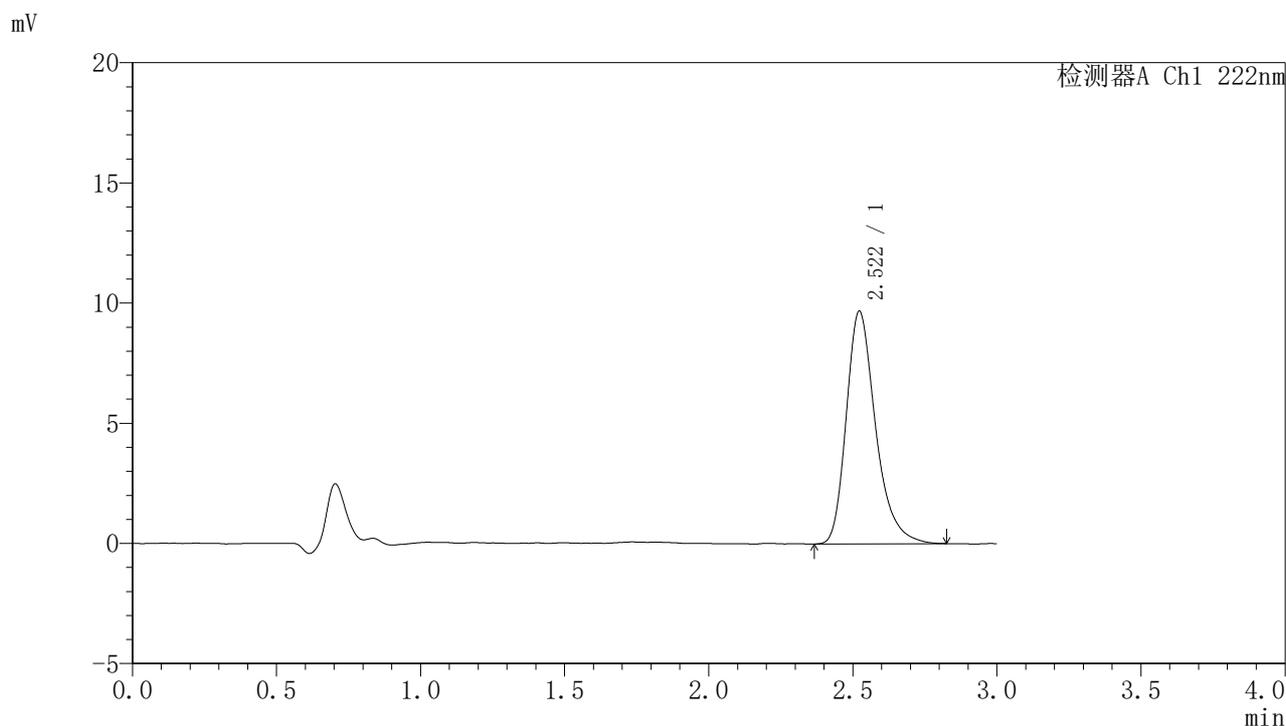


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2048-2 - zzp-2025040921p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:12:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68561	100.000	9692	3120	1.302	--
总计		68561	100.000	9692			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

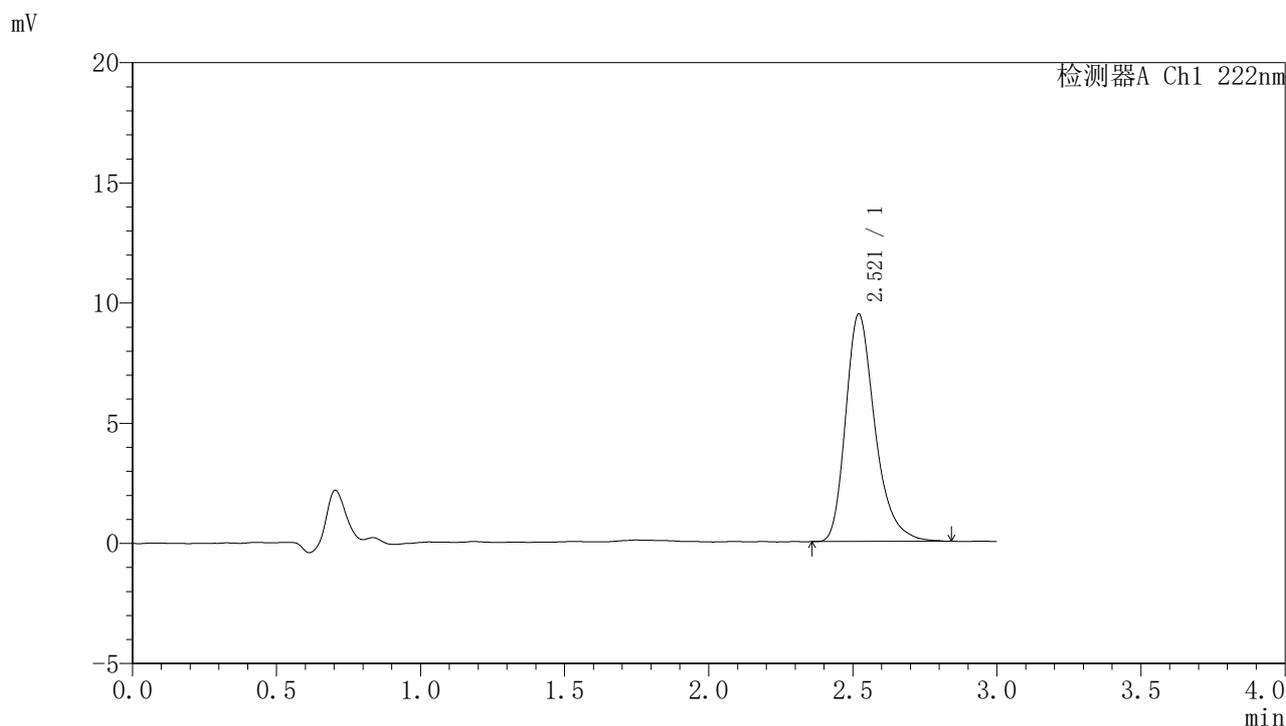


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2049-2 - zzp-2025040921p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:15:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66970	100.000	9469	3104	1.301	--
总计		66970	100.000	9469			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

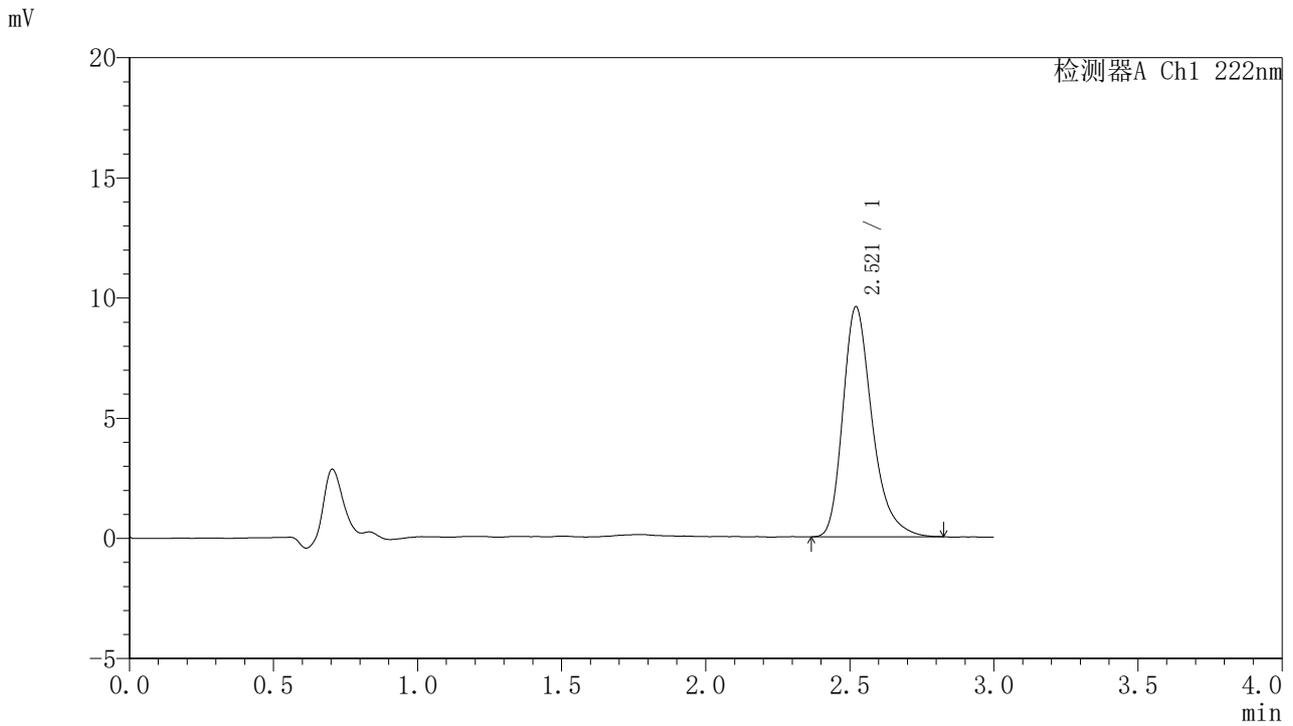


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2050-2 - zzp-2025040921p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:19:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67780	100.000	9585	3111	1.307	--
总计		67780	100.000	9585			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

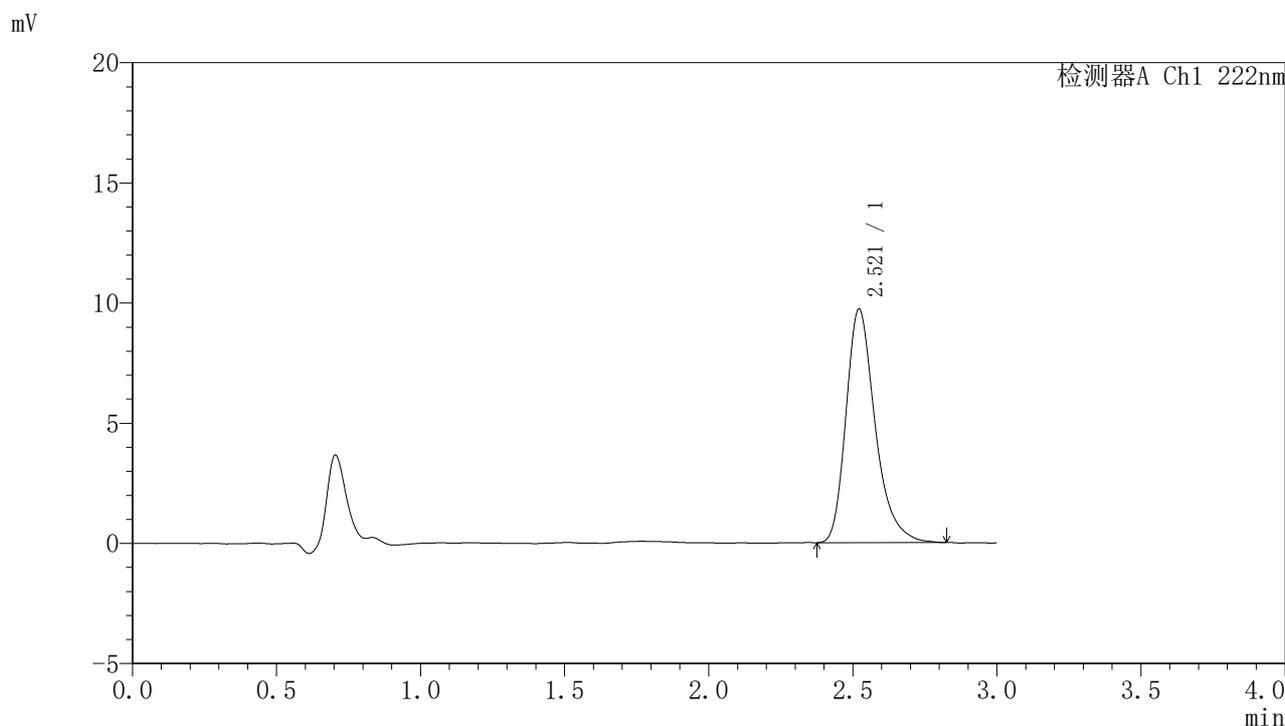


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2051-2 - zzp-2025041021p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:22:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68482	100.000	9728	3146	1.305	--
总计		68482	100.000	9728			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

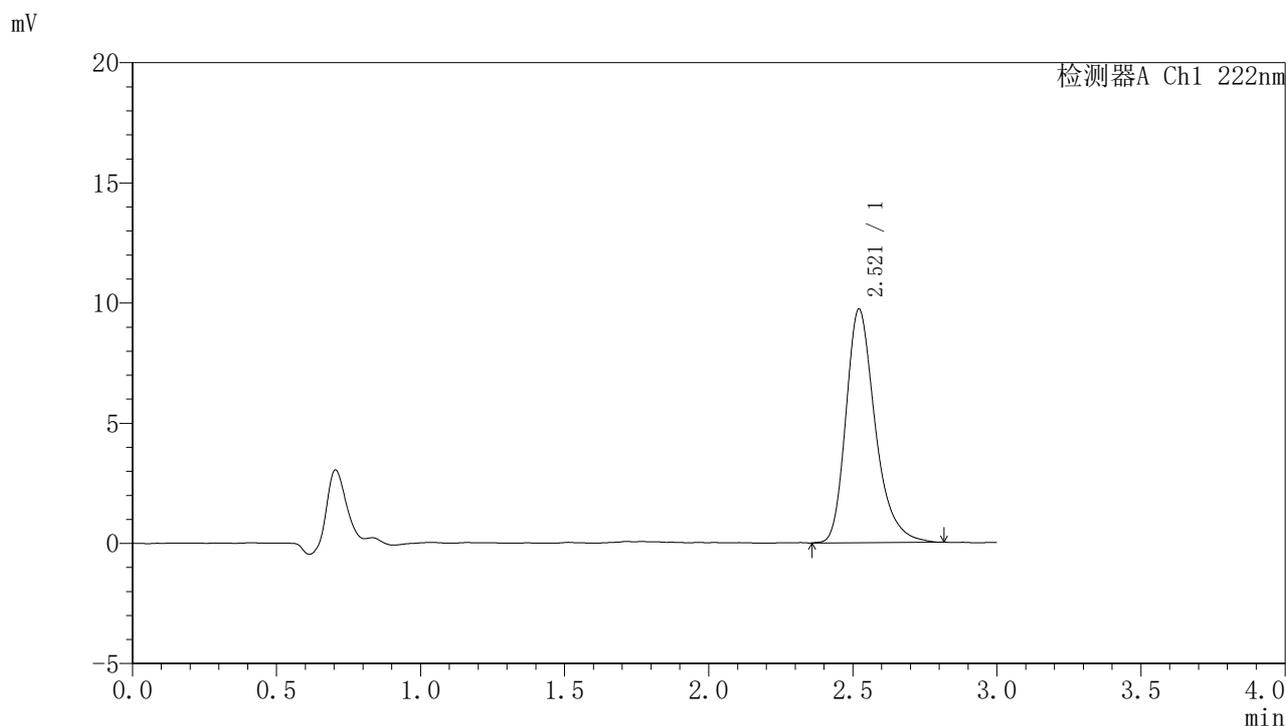


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2052-2 - zzp-2025041021p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:25:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68649	100.000	9732	3117	1.300	--
总计		68649	100.000	9732			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

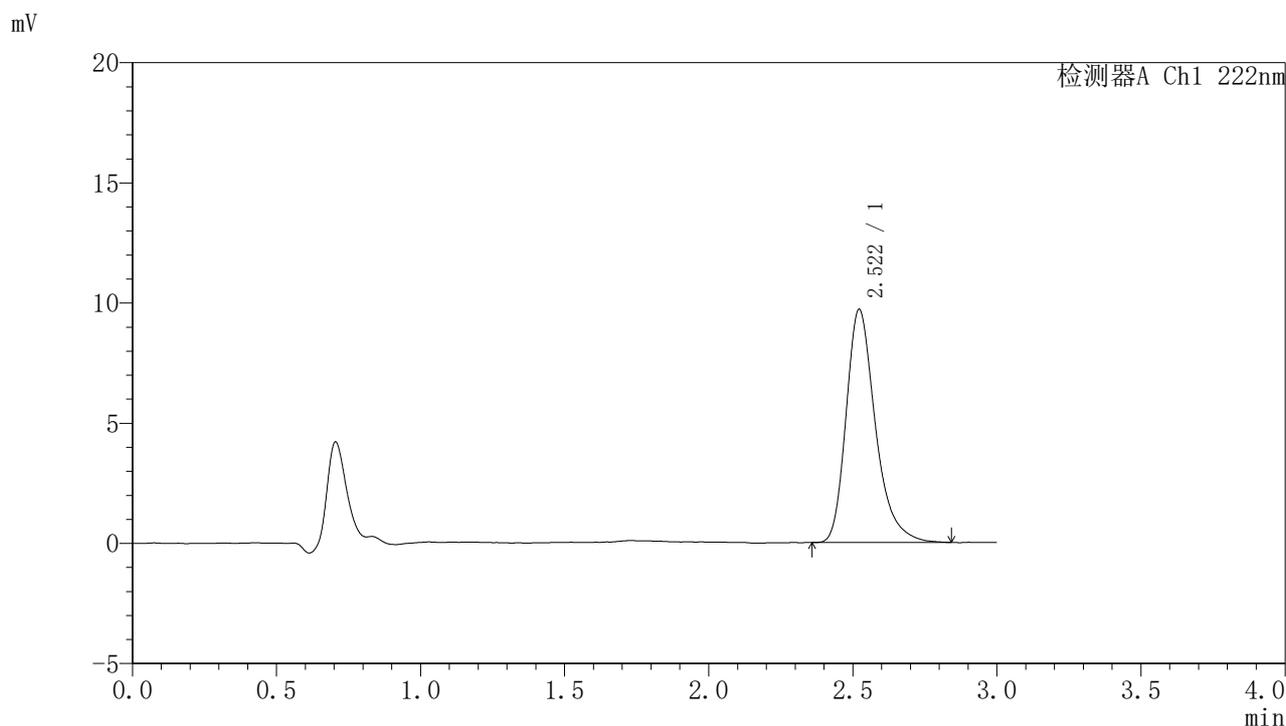


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2053-2 - zzp-2025041021p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:29:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68714	100.000	9710	3126	1.313	--
总计		68714	100.000	9710			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

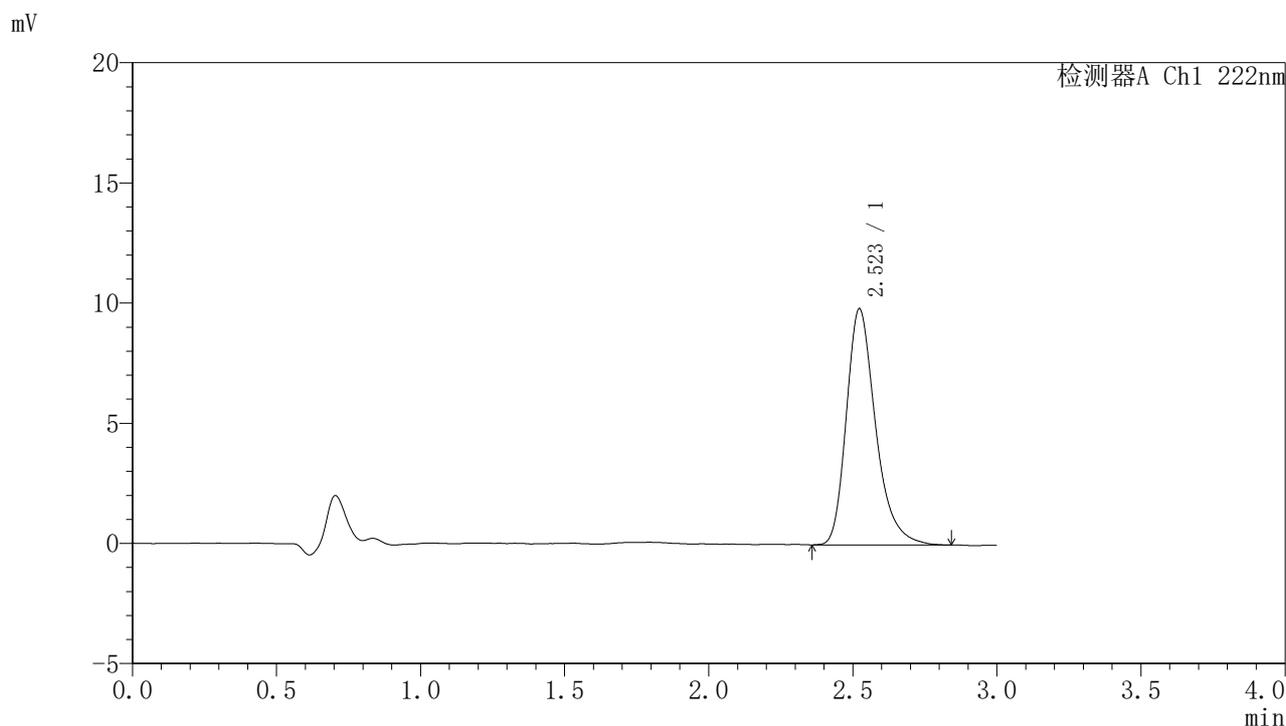


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2054-2 - zzp-2025041021p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:32:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	69513	100.000	9834	3104	1.304	--
总计		69513	100.000	9834			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

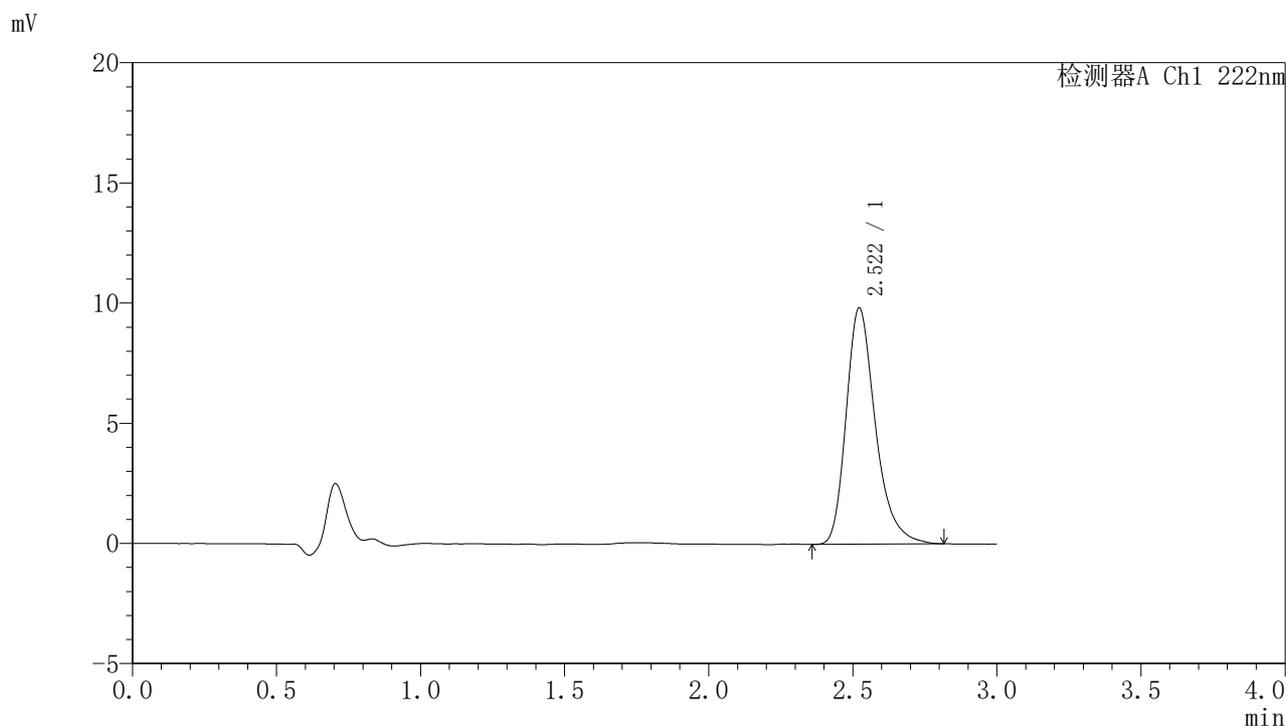


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2055-2 - zzp-2025041021p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:35:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69510	100.000	9841	3131	1.302	--
总计		69510	100.000	9841			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

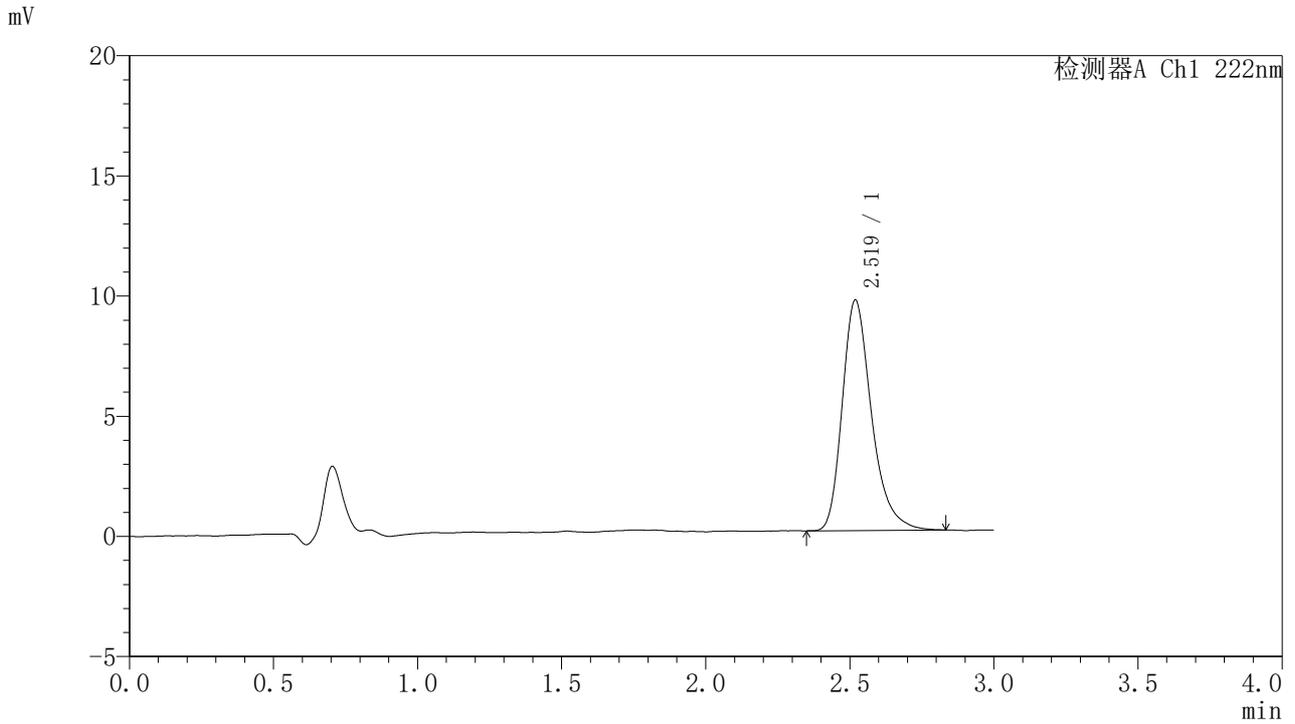


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2056-2 - zzp-2025041021p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:39:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67859	100.000	9577	3114	1.303	--
总计		67859	100.000	9577			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

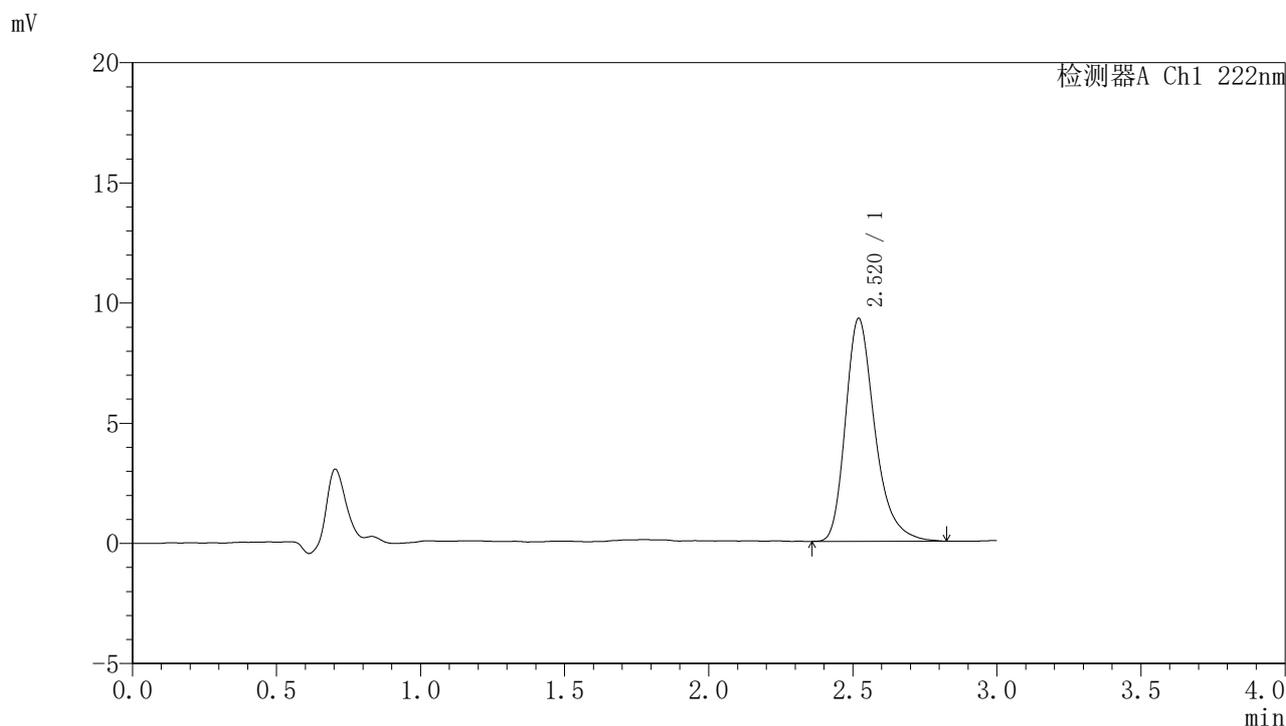


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2057-2 - zzp-2025041121p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:42:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	65786	100.000	9277	3118	1.303	--
总计		65786	100.000	9277			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

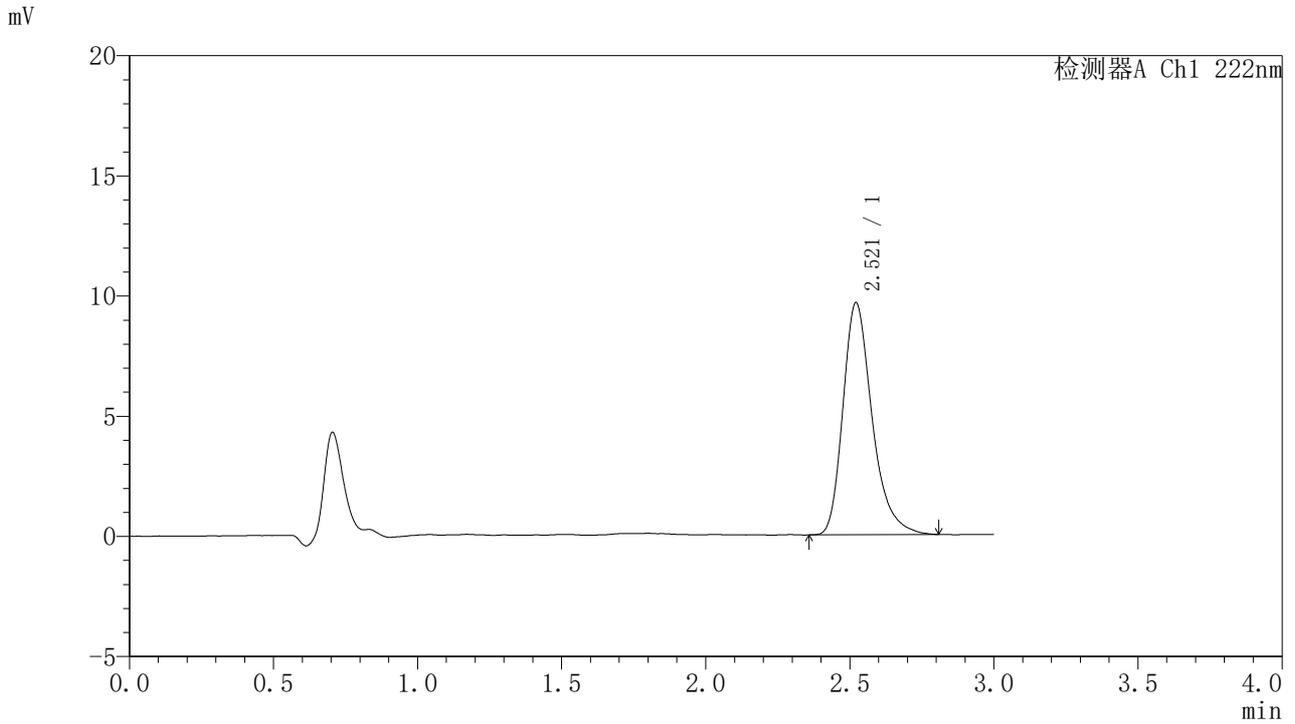


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2058-2 - zzp-2025041121p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:46:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68109	100.000	9666	3136	1.307	--
总计		68109	100.000	9666			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

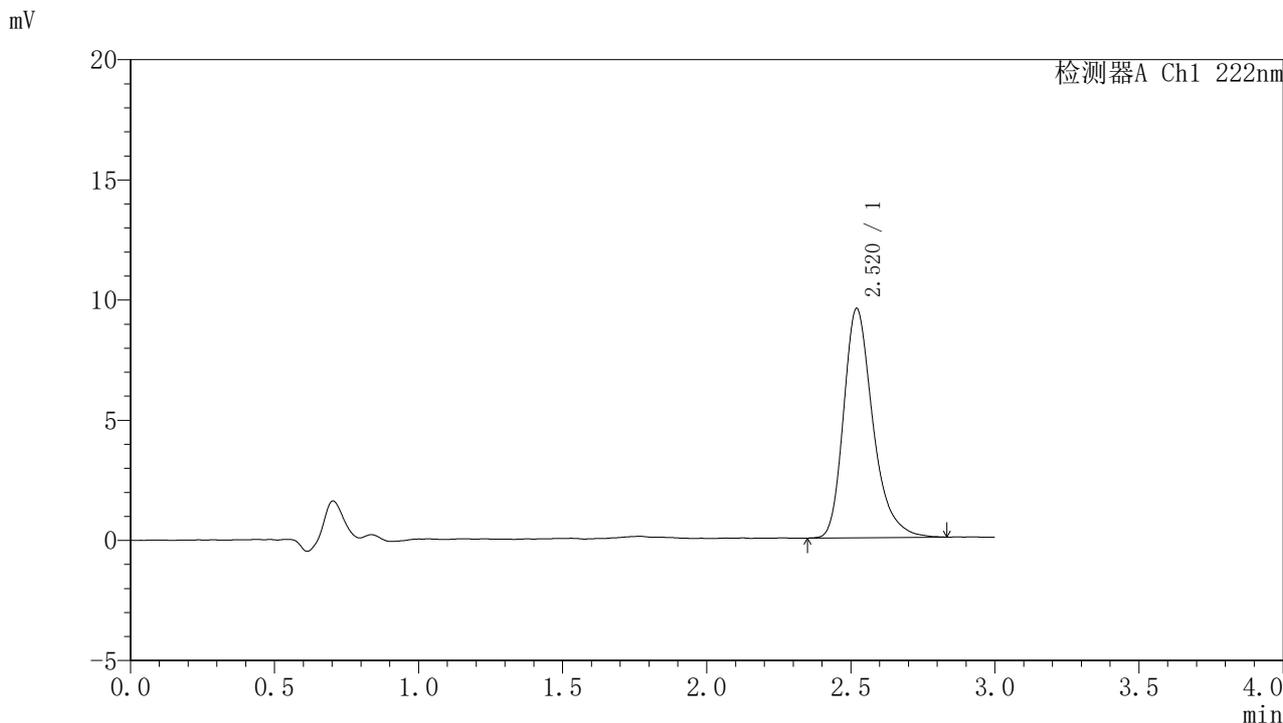


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2059-2 - zzp-2025041121p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:49:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67504	100.000	9542	3128	1.304	--
总计		67504	100.000	9542			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

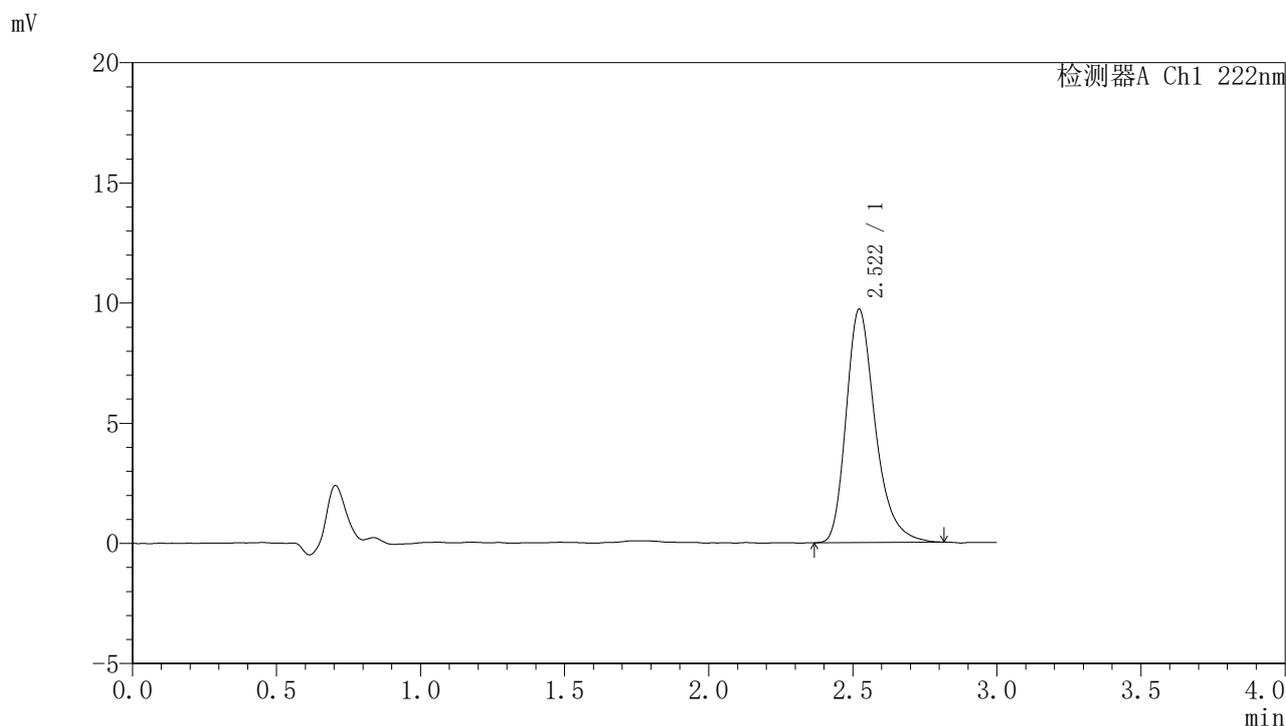


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2060-2 - zzp-2025041121p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:52:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68357	100.000	9719	3147	1.300	--
总计		68357	100.000	9719			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

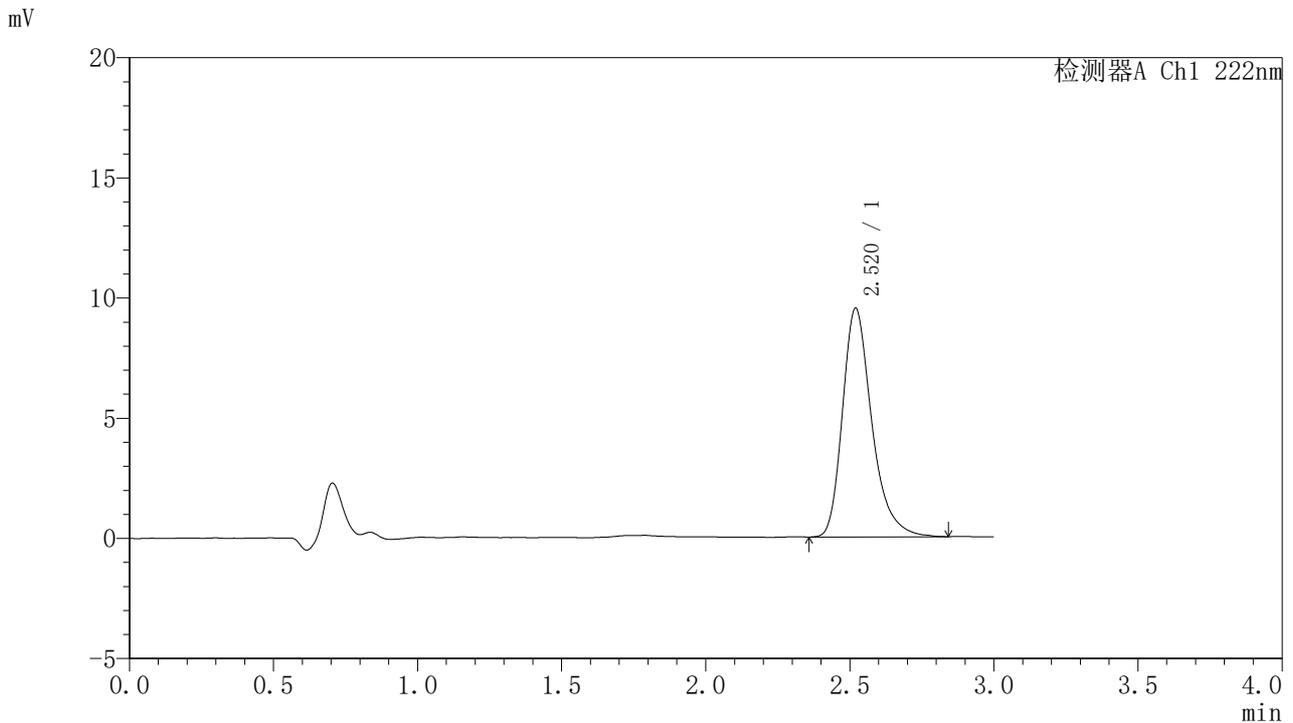


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2061-2 - zzp-2025041121p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:56:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67508	100.000	9519	3122	1.310	--
总计		67508	100.000	9519			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

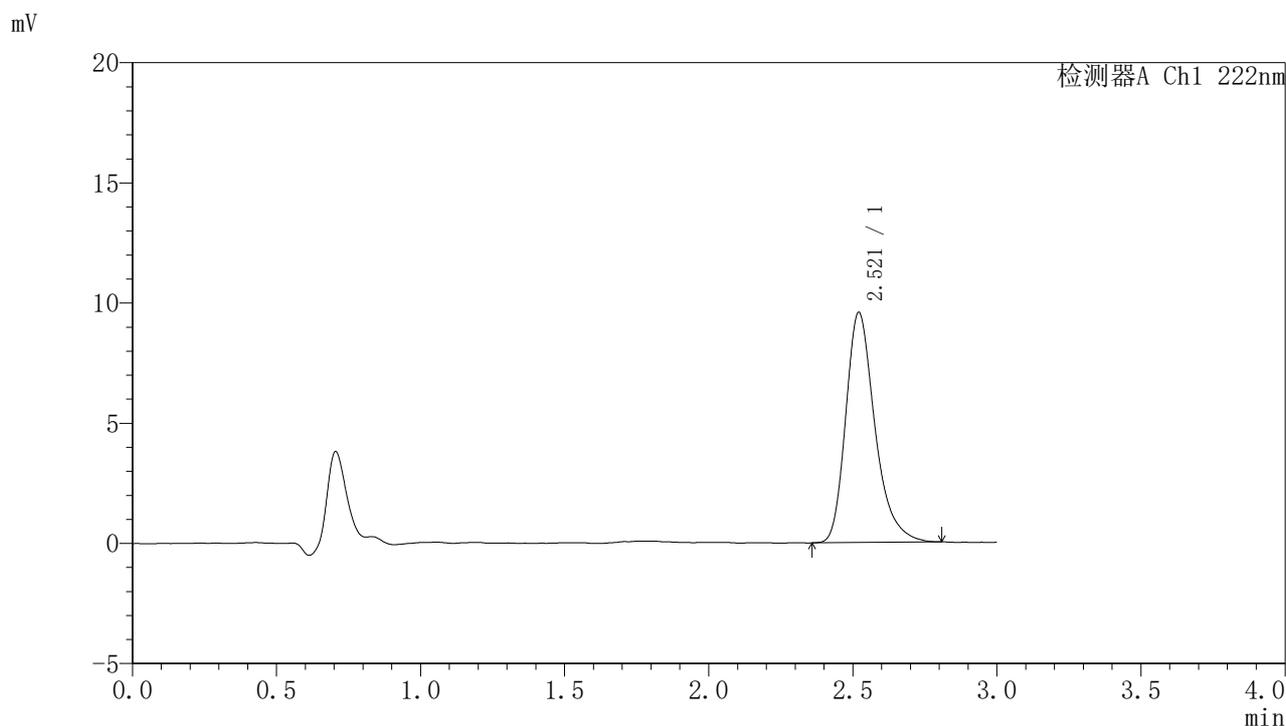


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2062-2 - zzp-2025041121p-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:59:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67499	100.000	9581	3152	1.301	--
总计		67499	100.000	9581			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

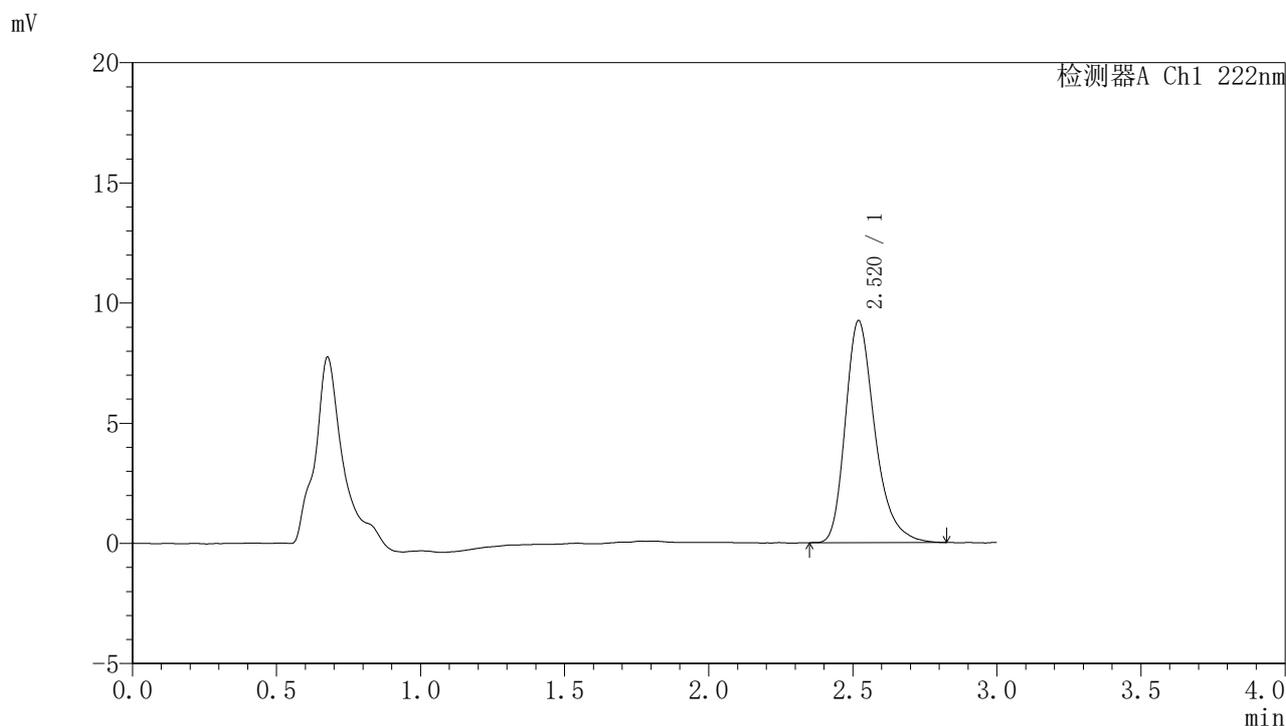


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2063-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:02:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	65996	100.000	9238	3059	1.307	--
总计		65996	100.000	9238			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

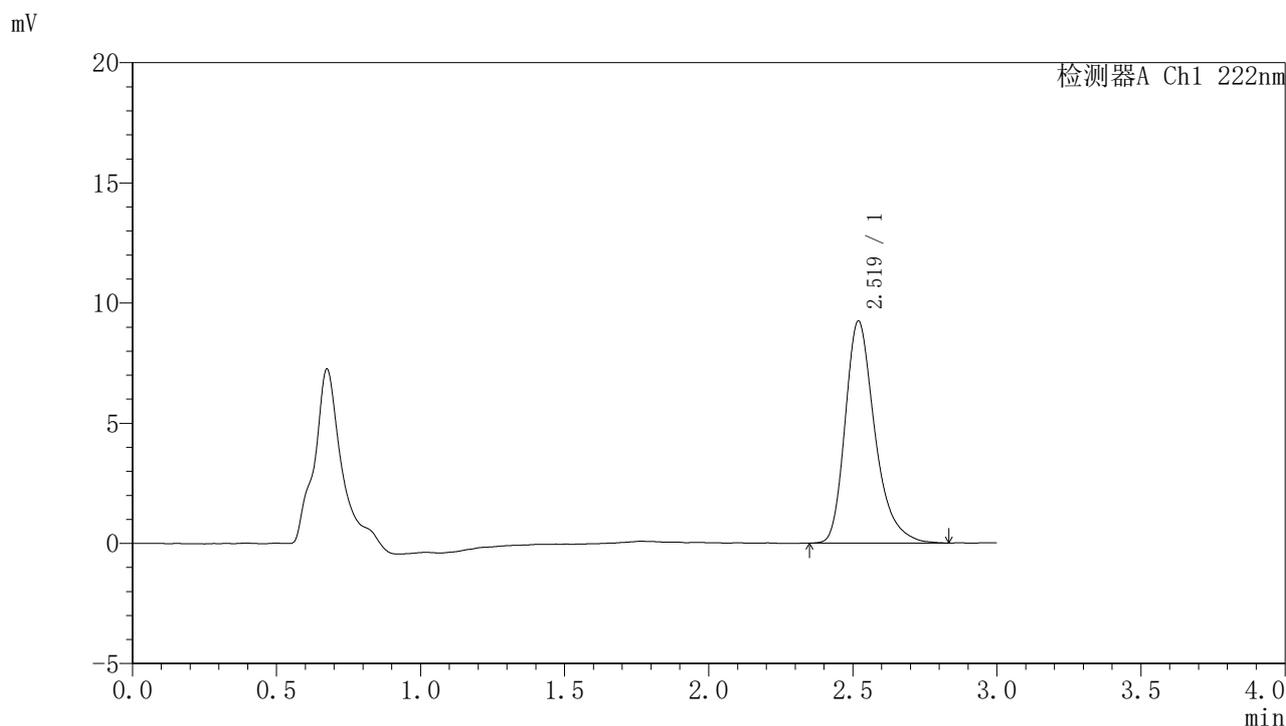


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2064-2 - zzp-rcd-js3y-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:06:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66347	100.000	9240	3039	1.318	--
总计		66347	100.000	9240			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2

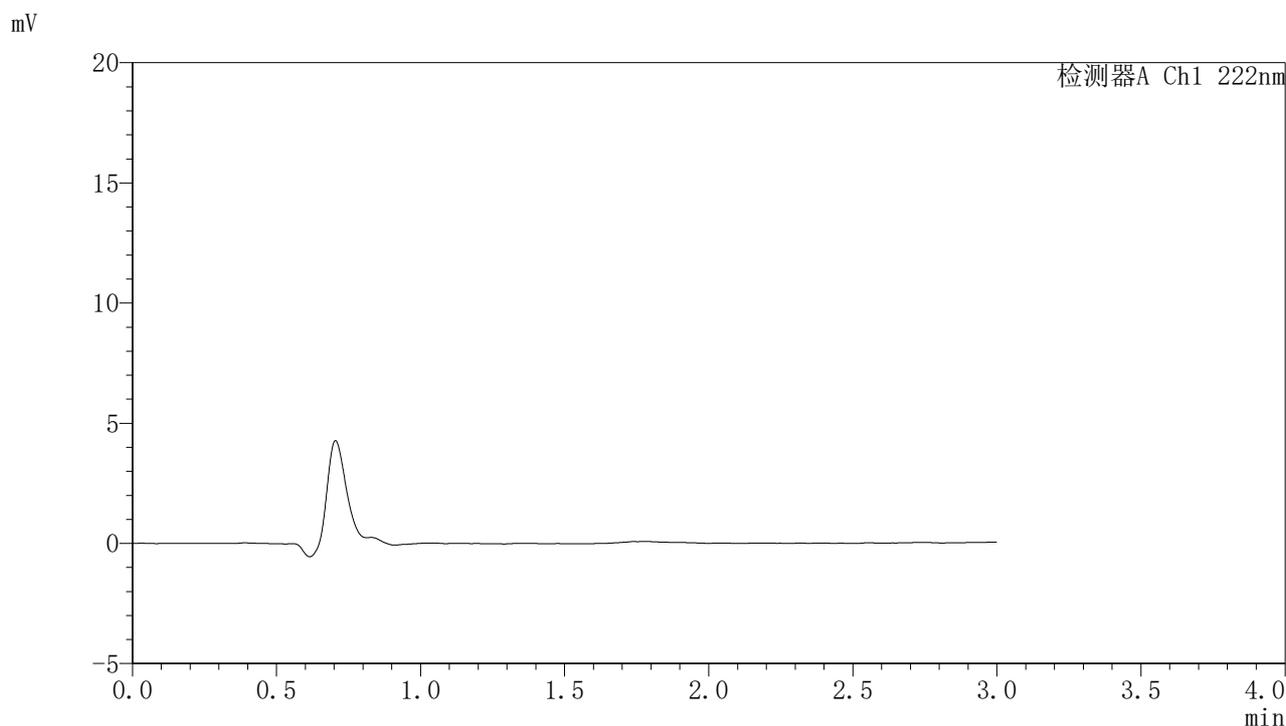


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2065-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:29:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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27 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
溶剂

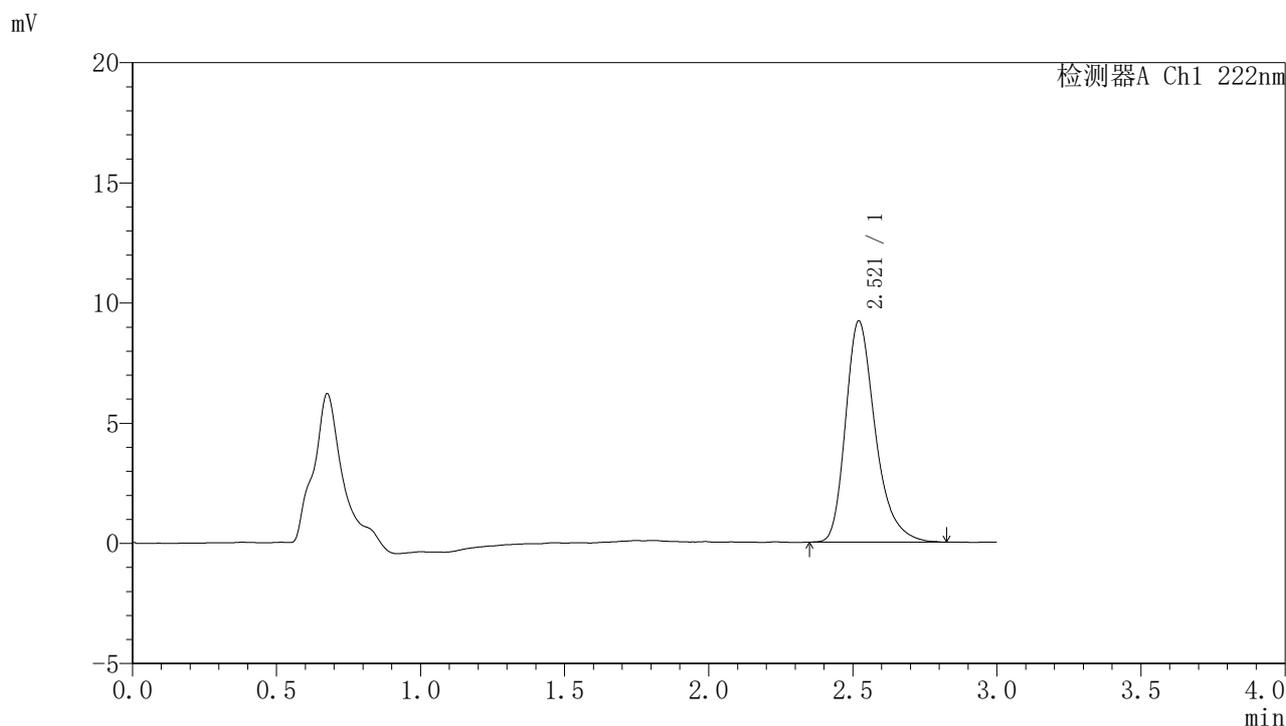


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2066-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:13:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66145	100.000	9212	3030	1.310	--
总计		66145	100.000	9212			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

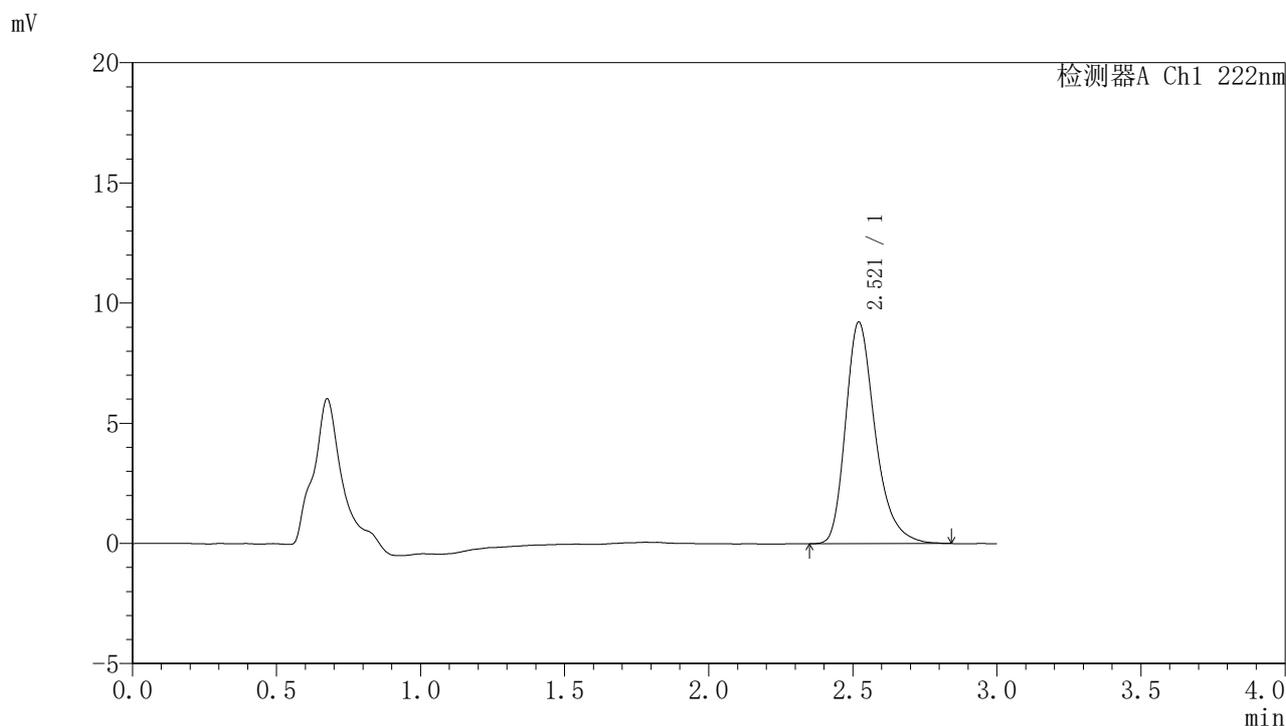


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2067-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:16:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66075	100.000	9230	3048	1.303	--
总计		66075	100.000	9230			

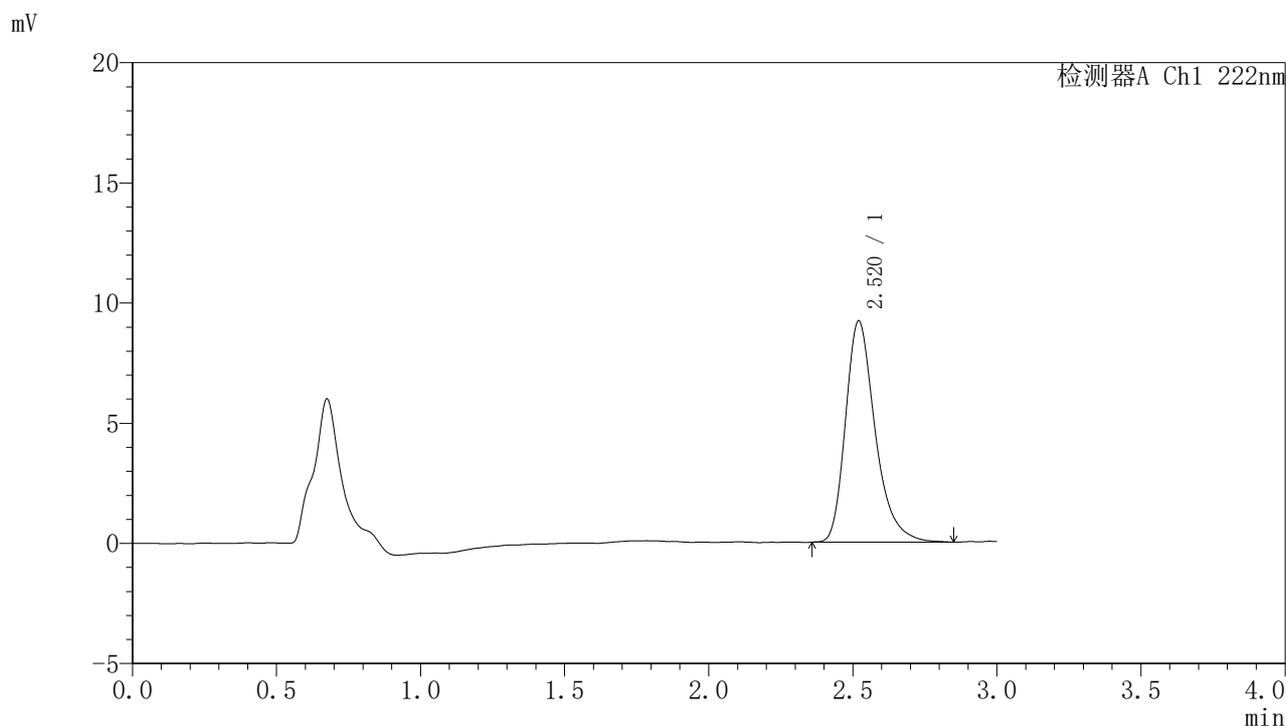
图29 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

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 - 7-31/7-2068-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:19:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66001	100.000	9209	3026	1.309	--
总计		66001	100.000	9209			

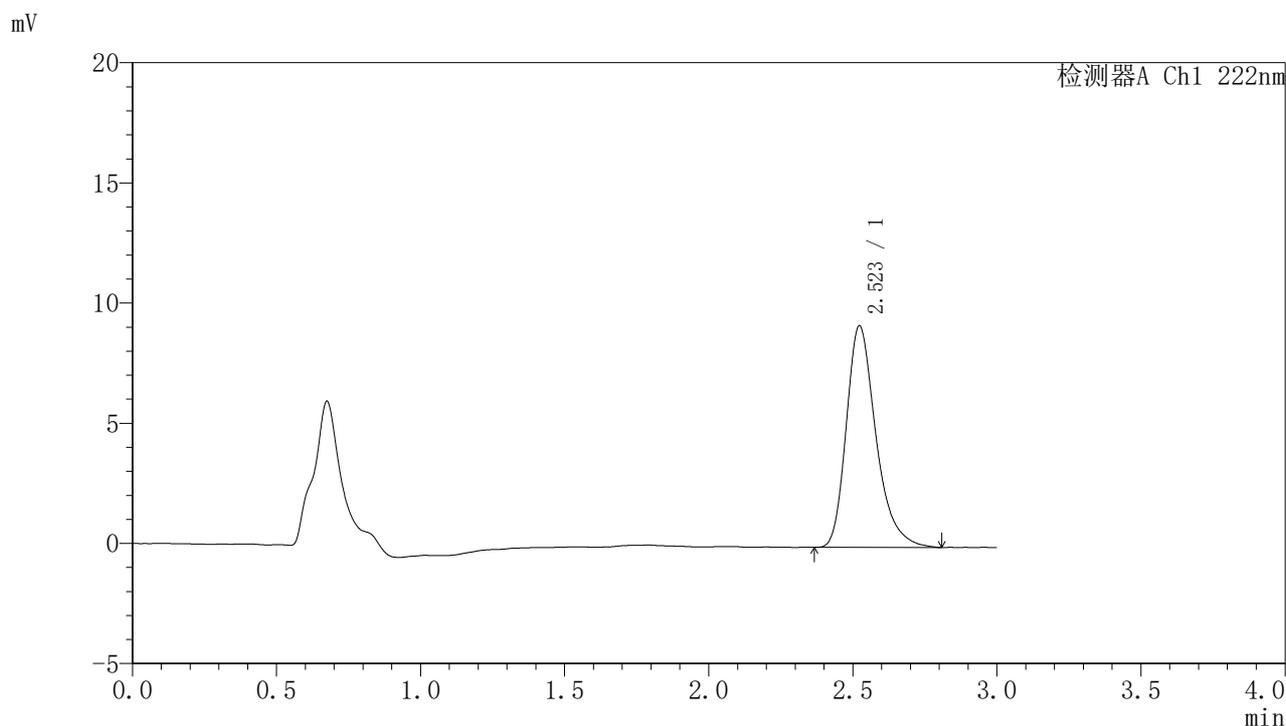
图30 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
对照品溶液-1-3

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 - 7-31/7-2069-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:23:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	66071	100.000	9228	3045	1.317	--
总计		66071	100.000	9228			

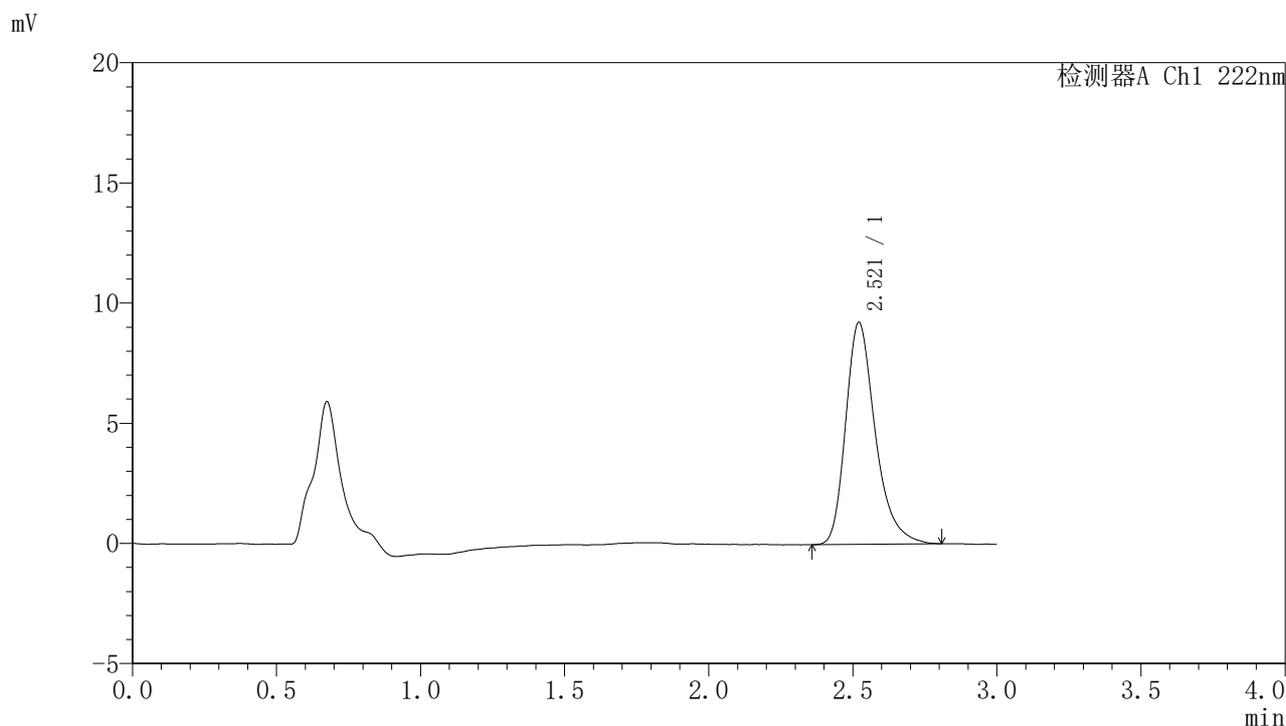
图31 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
对照品溶液-1-4

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 - 7-31/7-2070-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:26:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66122	100.000	9245	3054	1.308	--
总计		66122	100.000	9245			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
对照品溶液-1-5

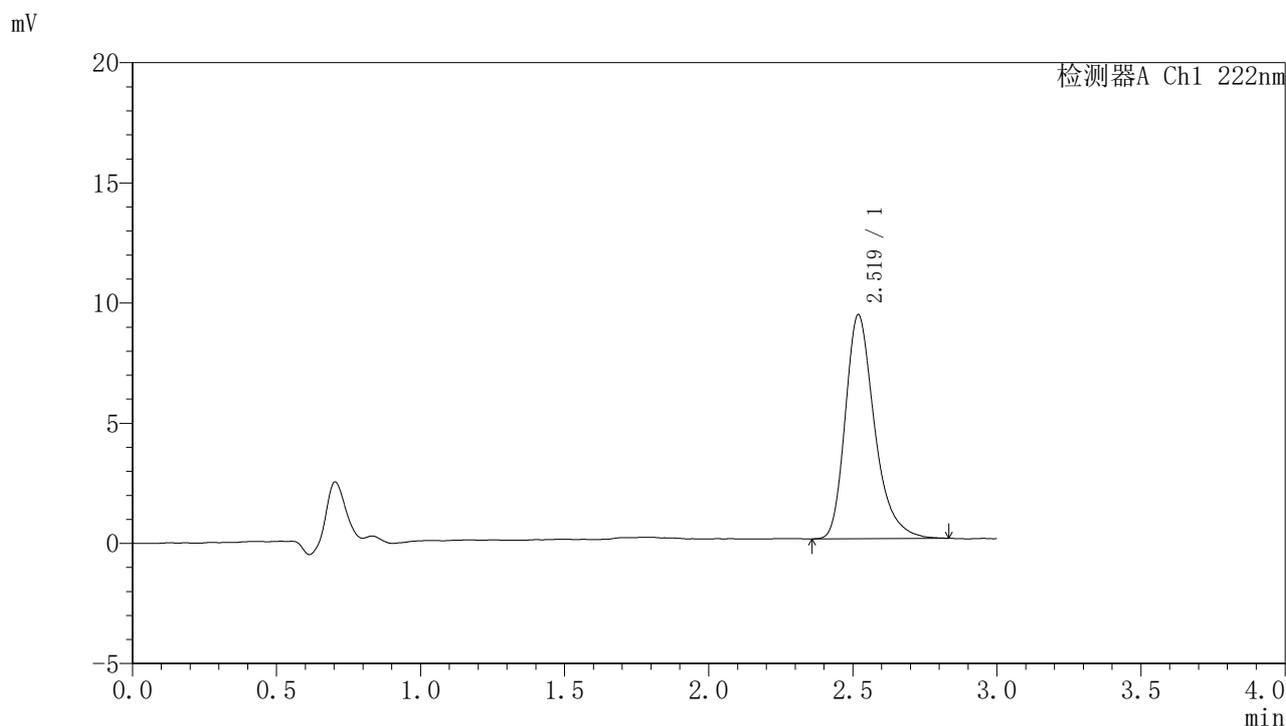


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2071-2 - zzp-2025040921p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:30:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	65821	100.000	9304	3117	1.315	--
总计		65821	100.000	9304			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

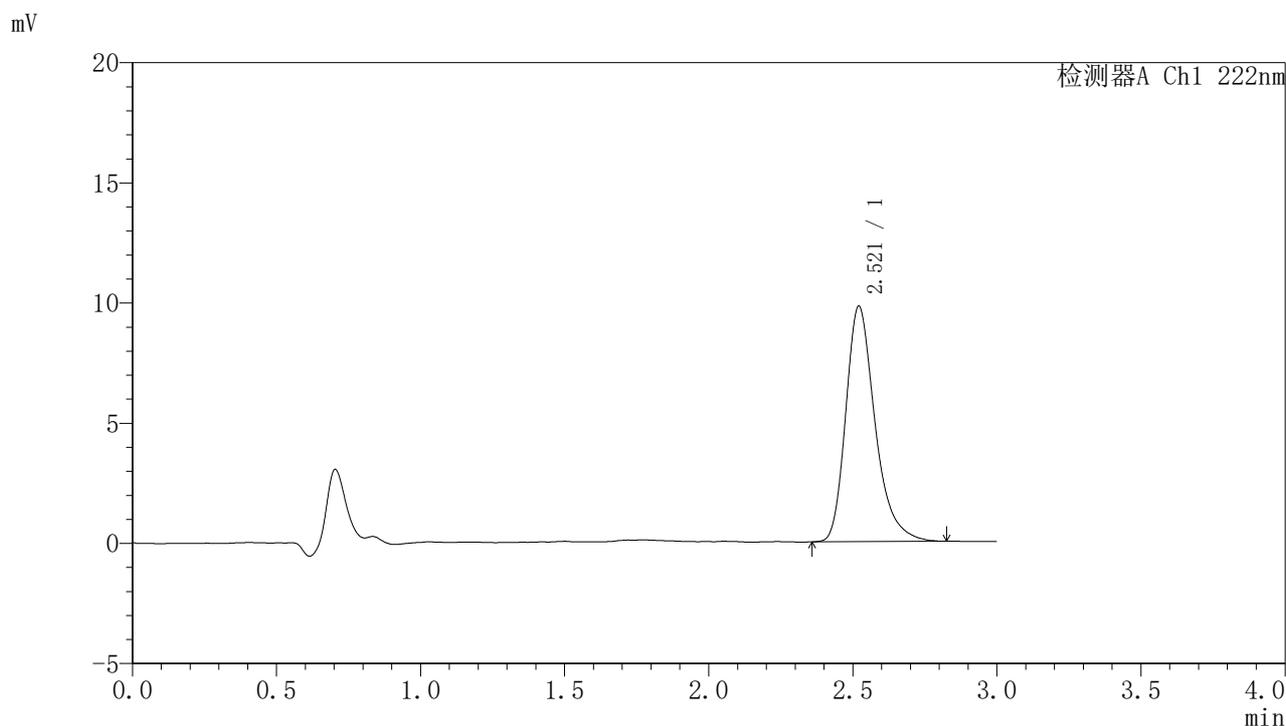


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2072-2 - zzp-2025040921p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:33:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69326	100.000	9806	3120	1.311	--
总计		69326	100.000	9806			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

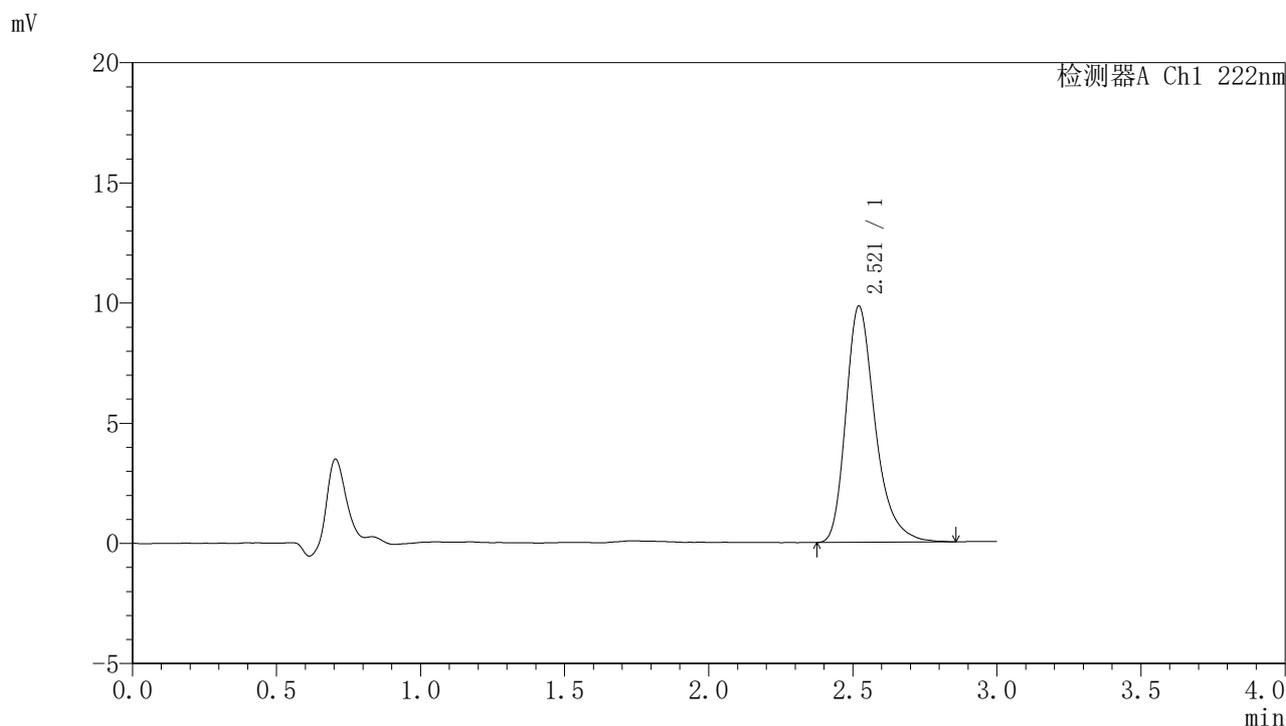


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2073-2 - zzp-2025040921p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:36:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69773	100.000	9842	3131	1.318	--
总计		69773	100.000	9842			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

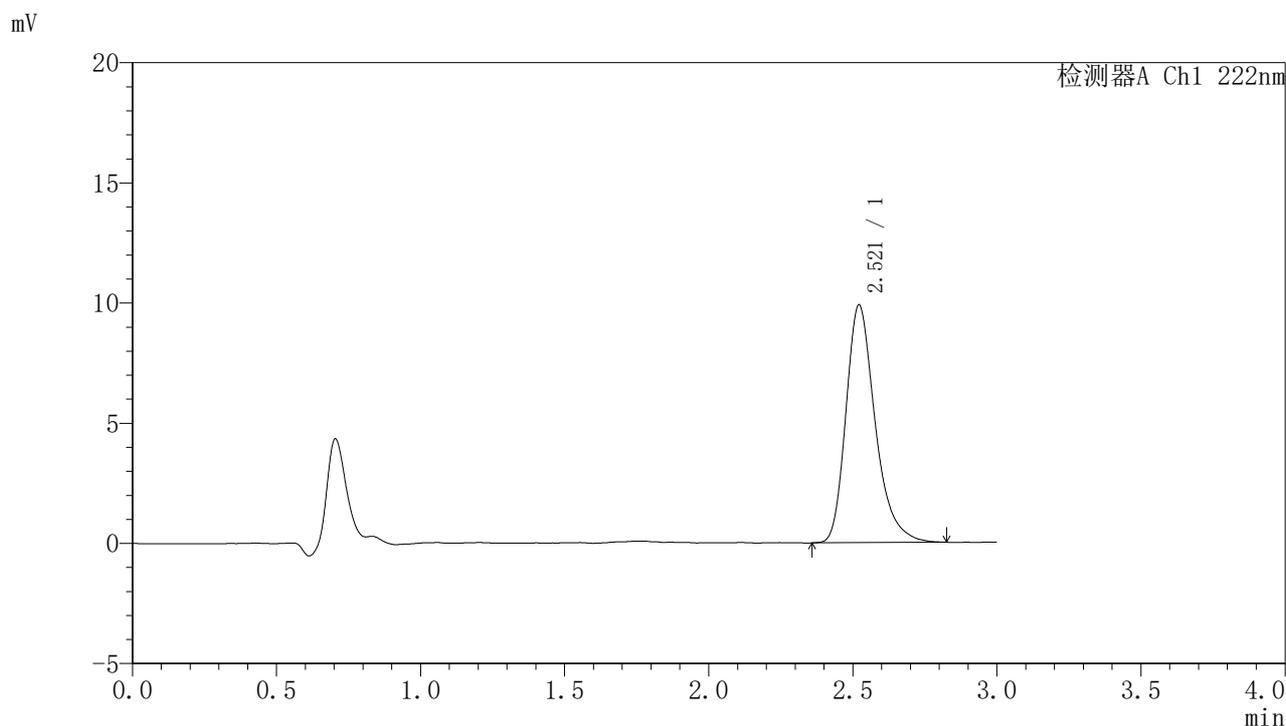


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2074-2 - zzp-2025040921p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69818	100.000	9900	3124	1.301	--
总计		69818	100.000	9900			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

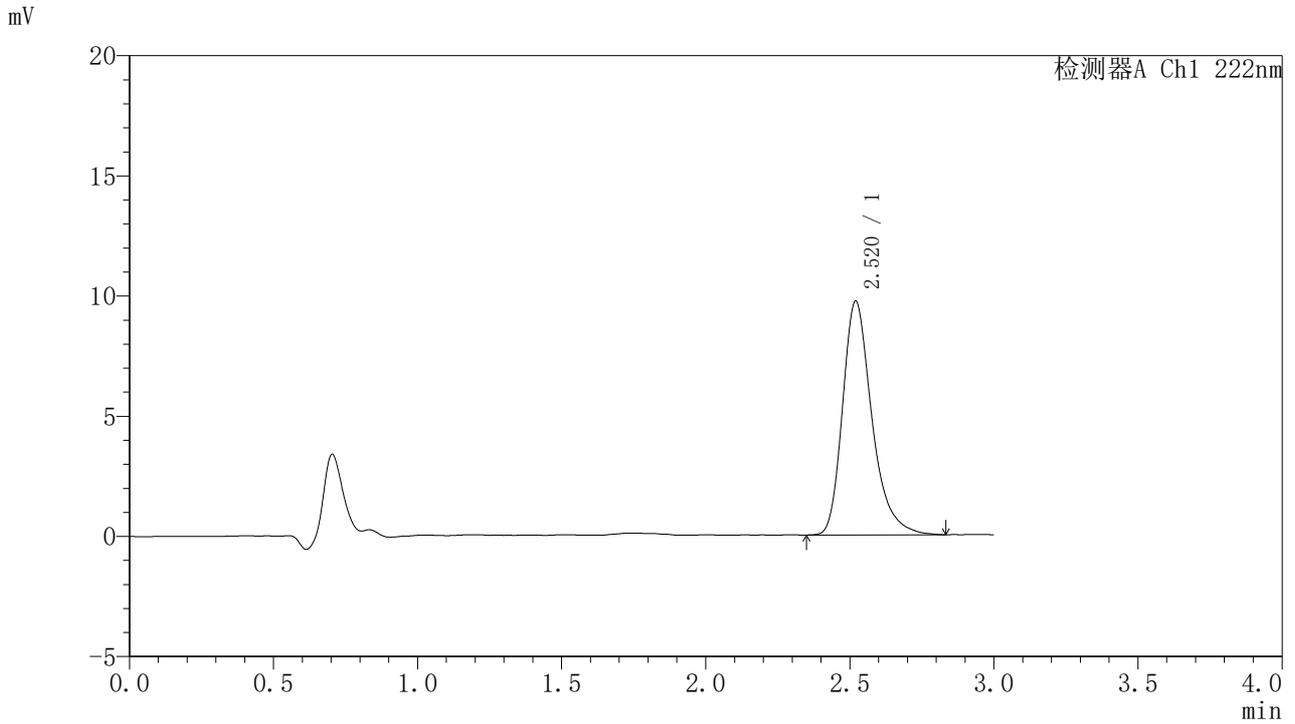


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2075-2 - zzp-2025040921p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:43:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69004	100.000	9734	3139	1.314	--
总计		69004	100.000	9734			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

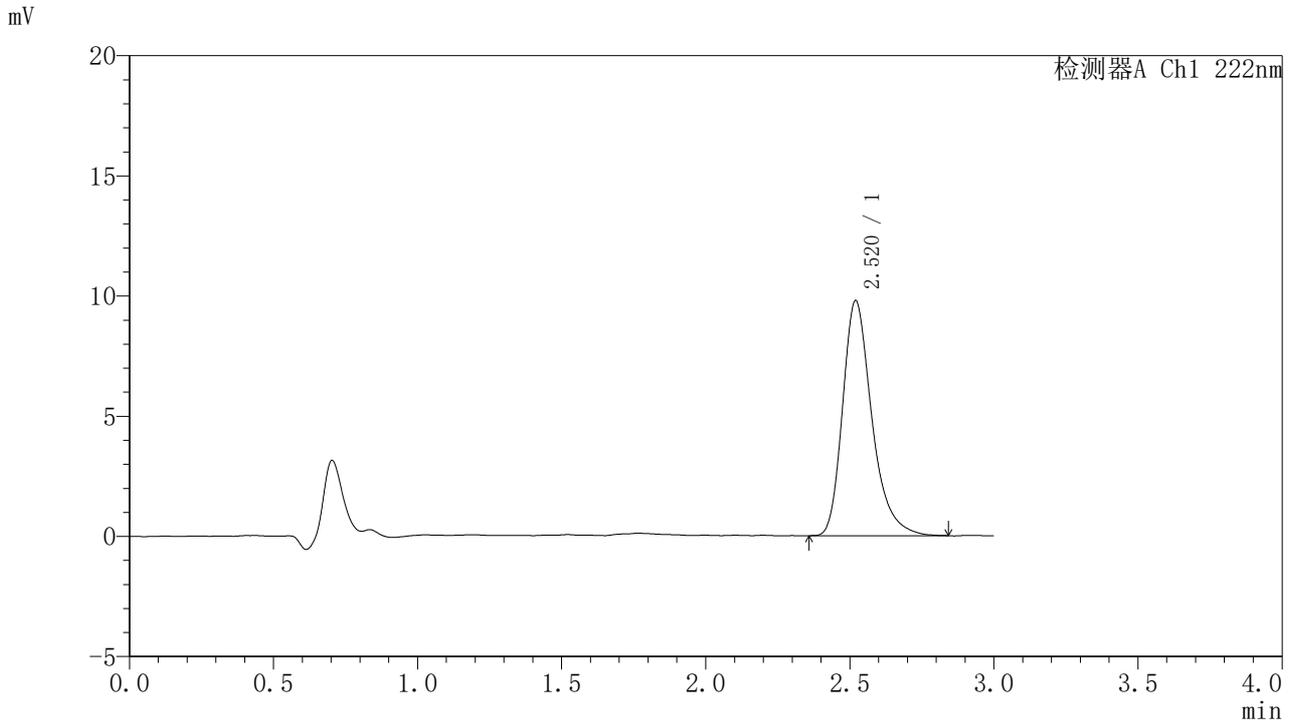


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2076-2 - zzp-2025040921p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:47:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69187	100.000	9786	3143	1.311	--
总计		69187	100.000	9786			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

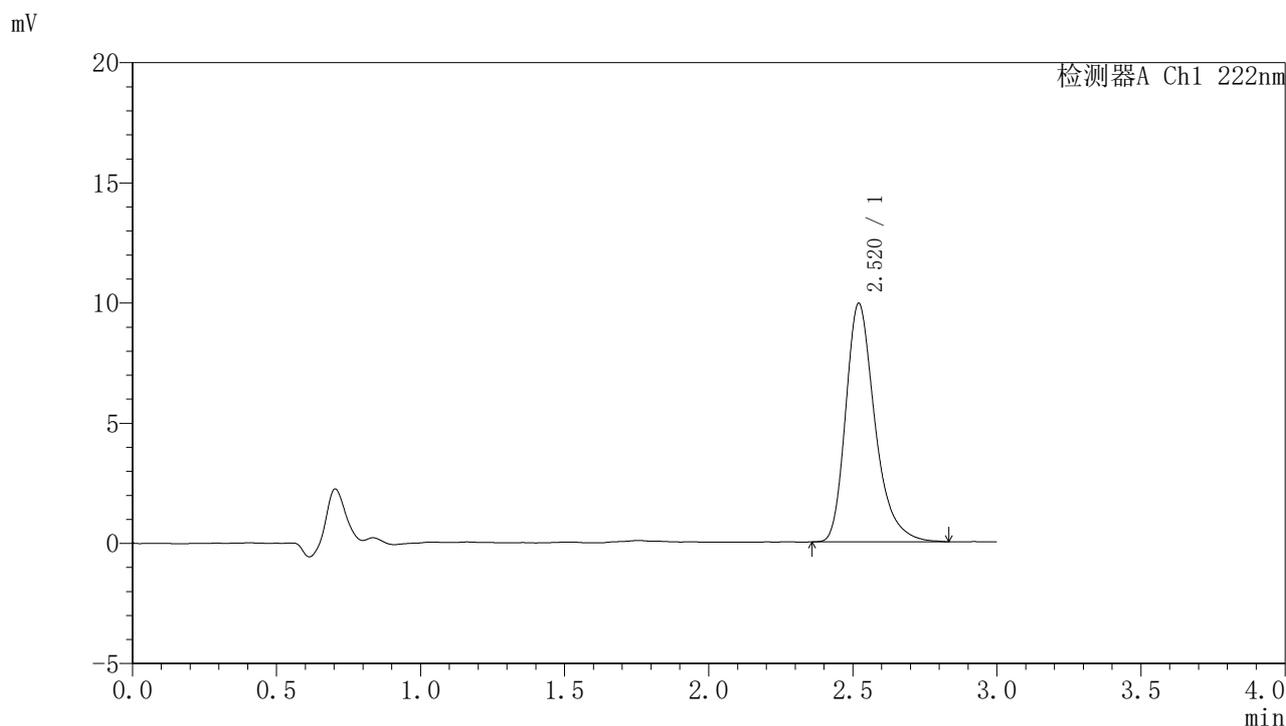


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2077-2 - zzp-2025041021p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:50:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70017	100.000	9928	3137	1.312	--
总计		70017	100.000	9928			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

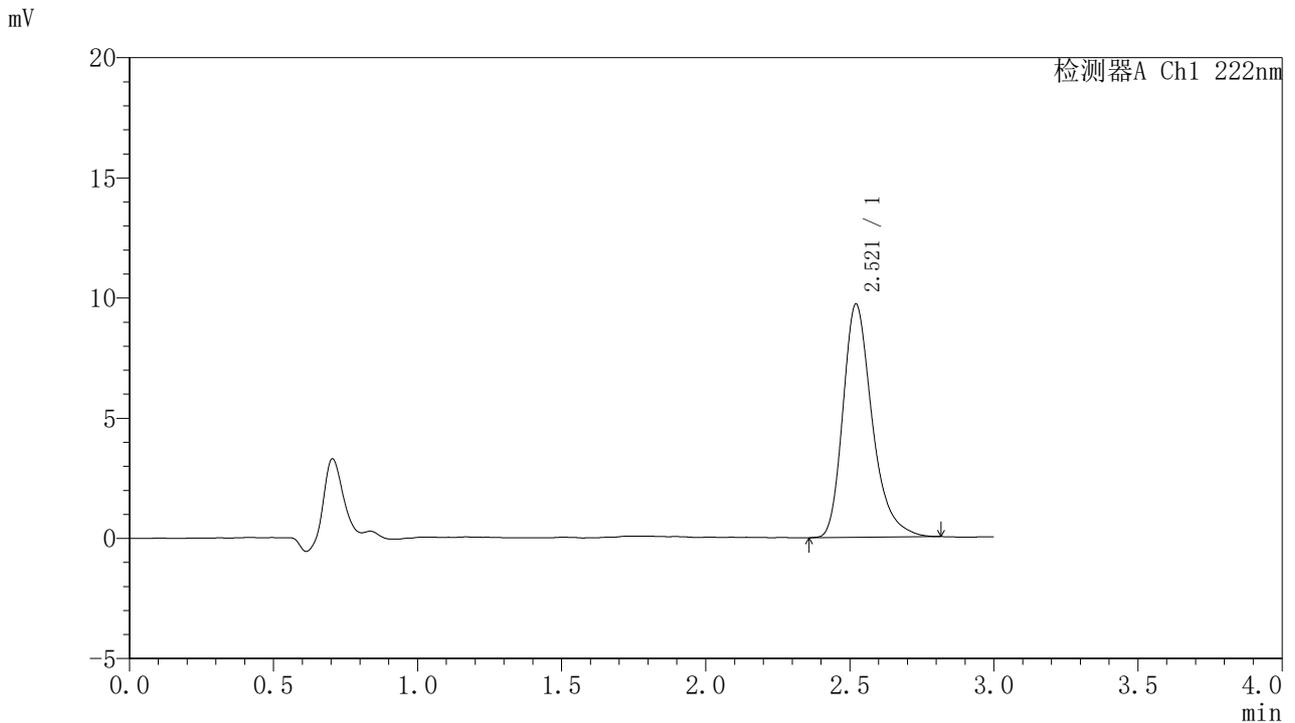


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2078-2 - zzp-2025041021p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:53:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68472	100.000	9715	3144	1.307	--
总计		68472	100.000	9715			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

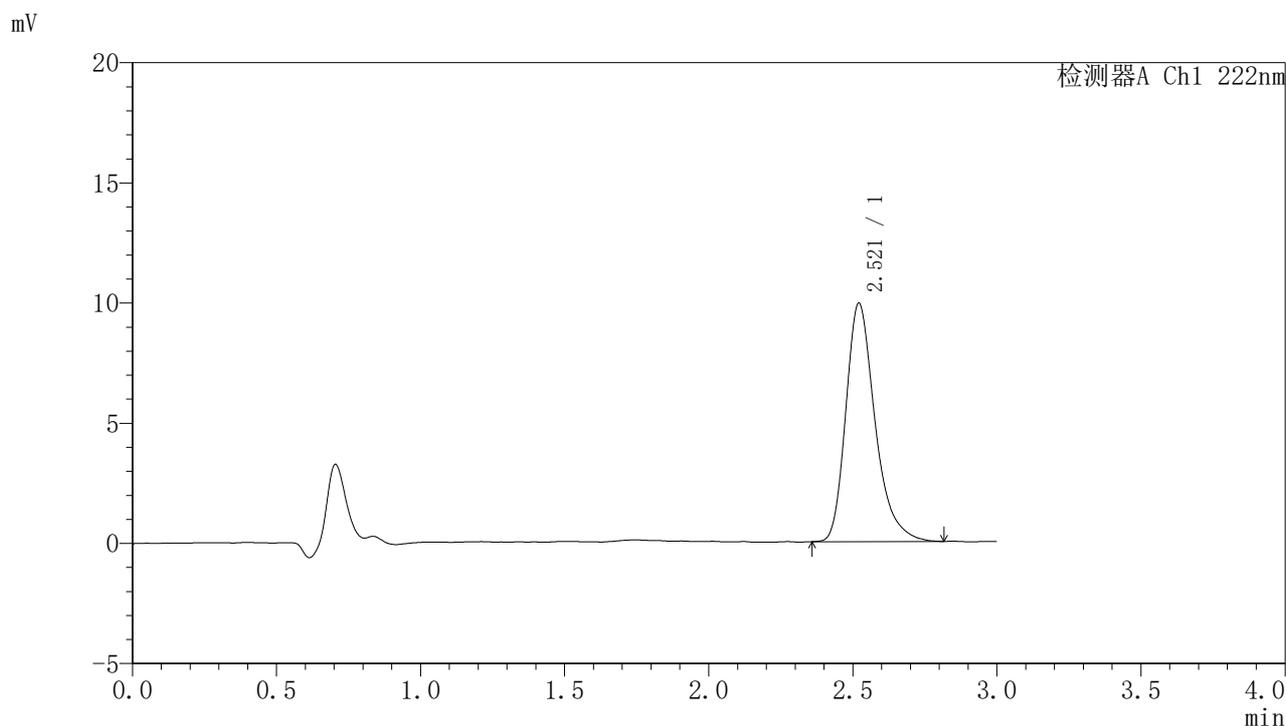


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-31/7-2079-2 - zzp-2025041021p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:57:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70039	100.000	9929	3139	1.314	--
总计		70039	100.000	9929			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

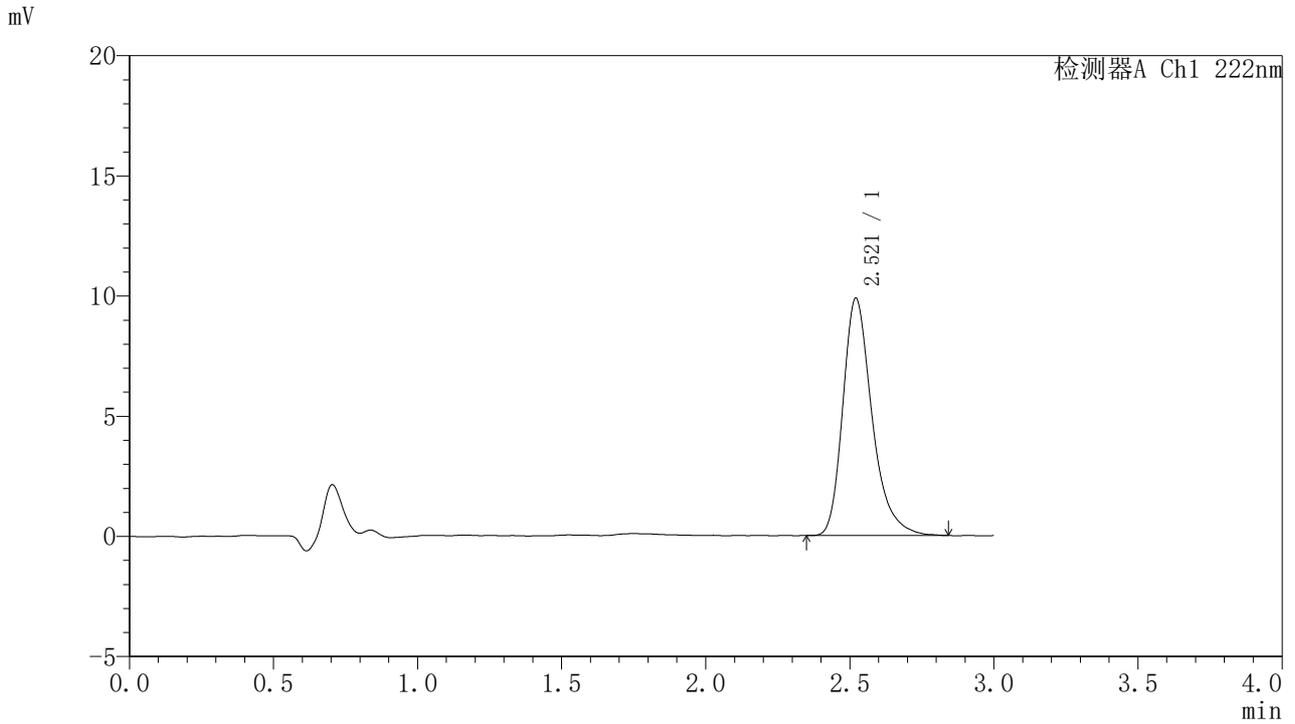


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2080-2 - zzp-2025041021p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:00:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69672	100.000	9879	3154	1.306	--
总计		69672	100.000	9879			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

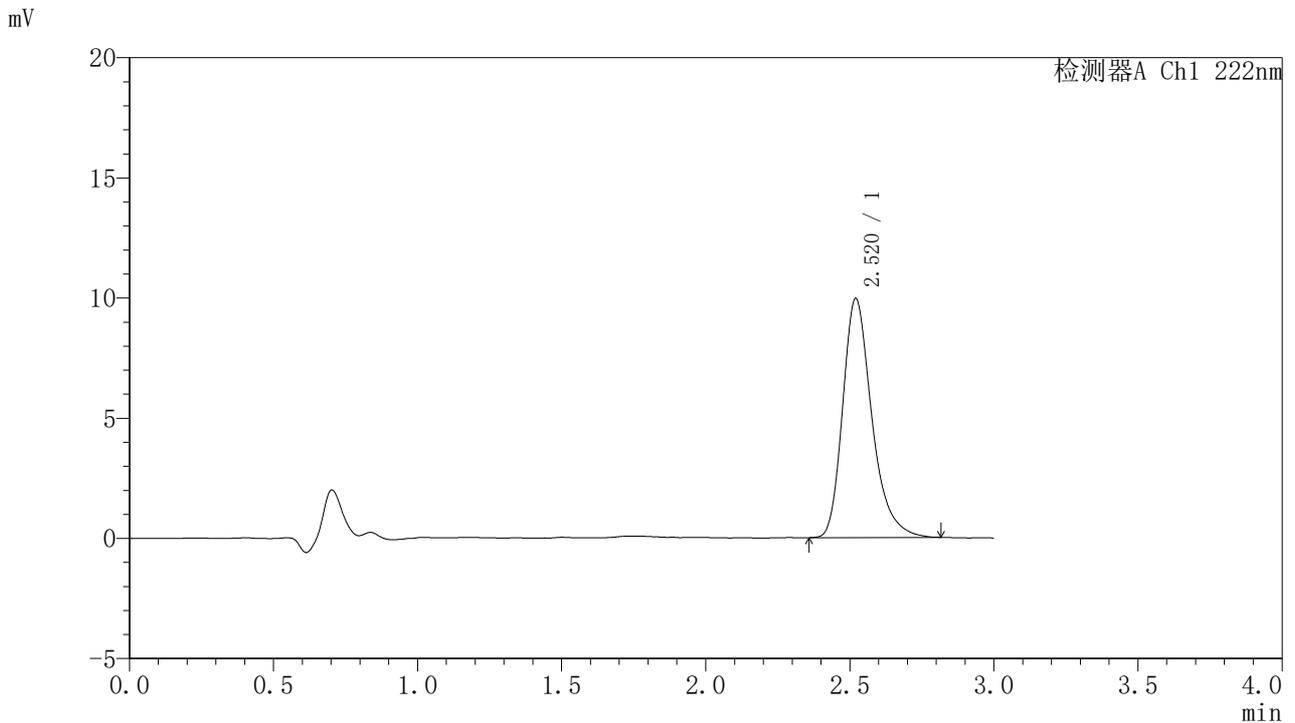


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2081-2 - zzp-2025041021p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:03:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70010	100.000	9952	3152	1.302	--
总计		70010	100.000	9952			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

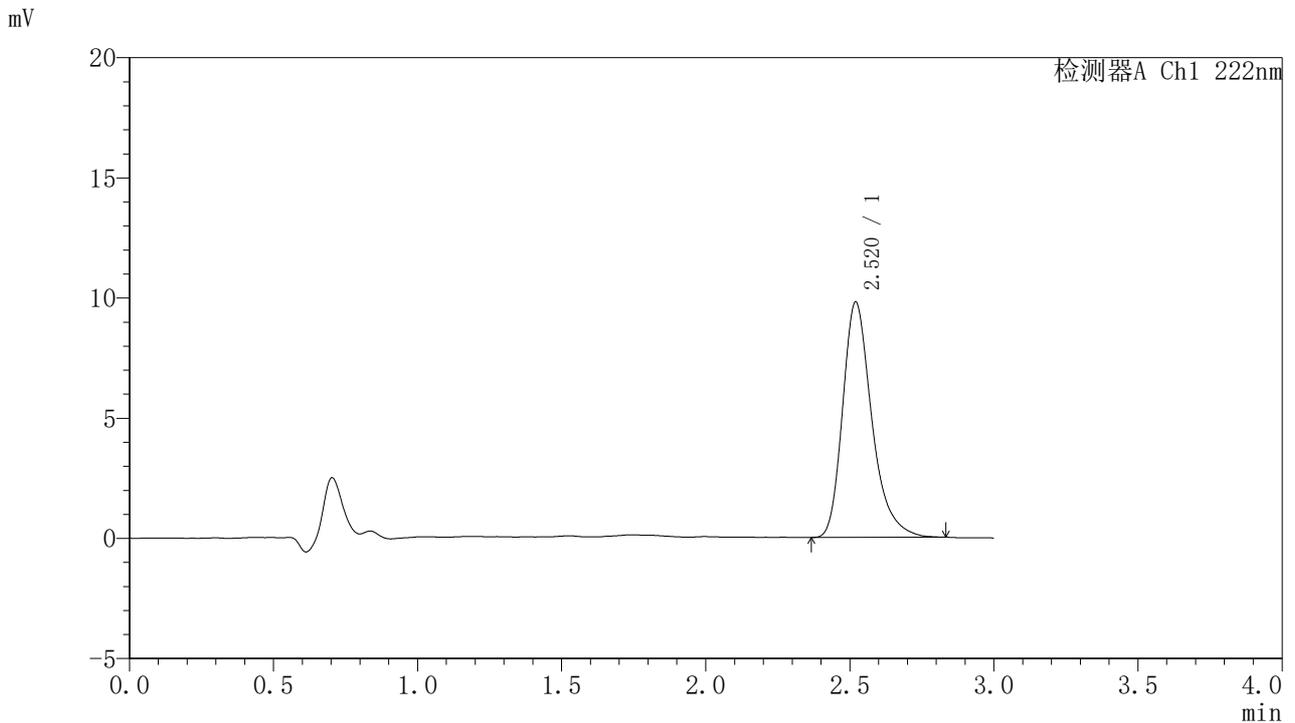


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2082-2 - zzp-2025041021p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:07:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69108	100.000	9796	3147	1.309	--
总计		69108	100.000	9796			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

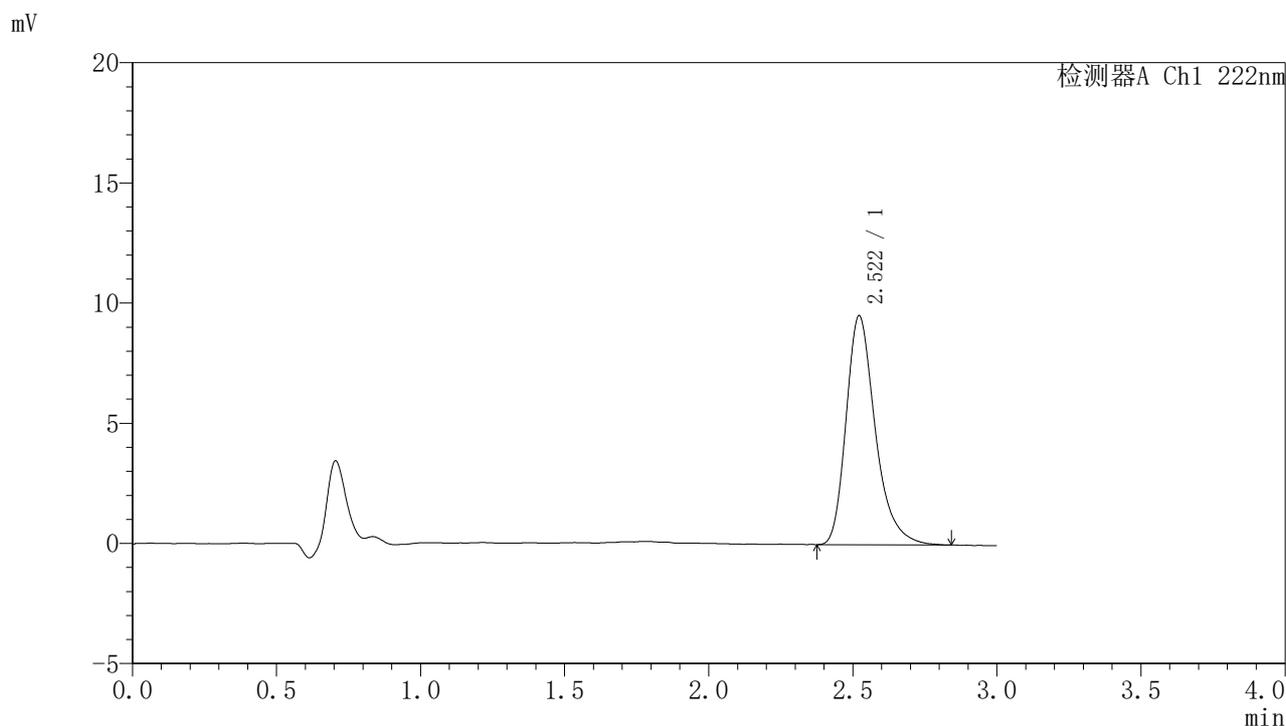


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2083-2 - zzp-2025041121p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:10:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	67289	100.000	9539	3142	1.310	--
总计		67289	100.000	9539			

图45 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

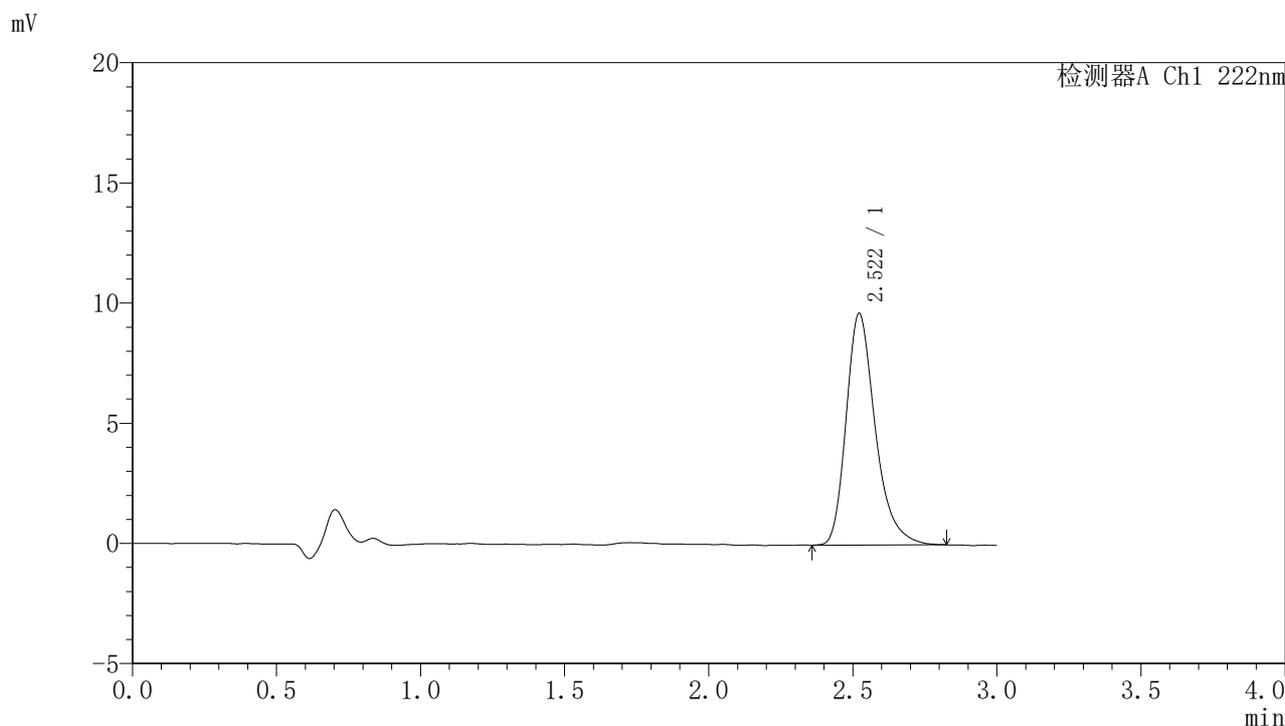


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2084-2 - zzp-2025041121p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	67845	100.000	9648	3147	1.305	--
总计		67845	100.000	9648			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

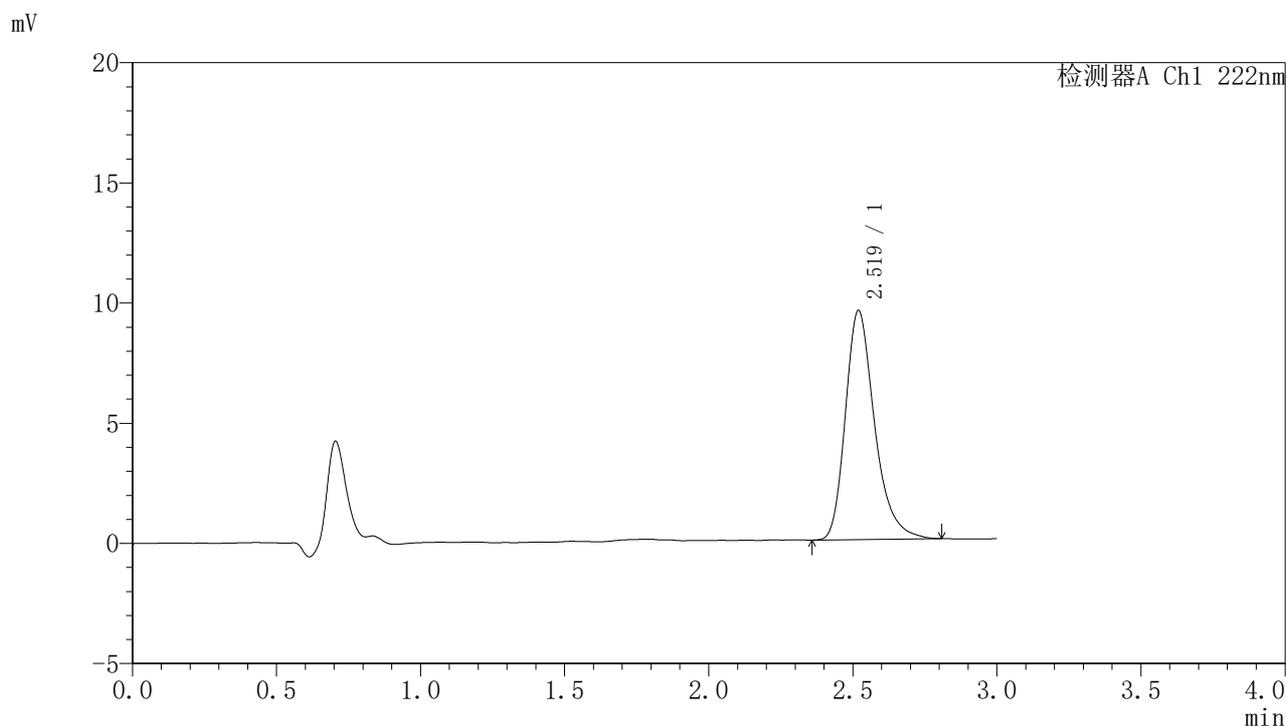


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2085-2 - zzp-2025041121p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:17:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67238	100.000	9531	3140	1.296	--
总计		67238	100.000	9531			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

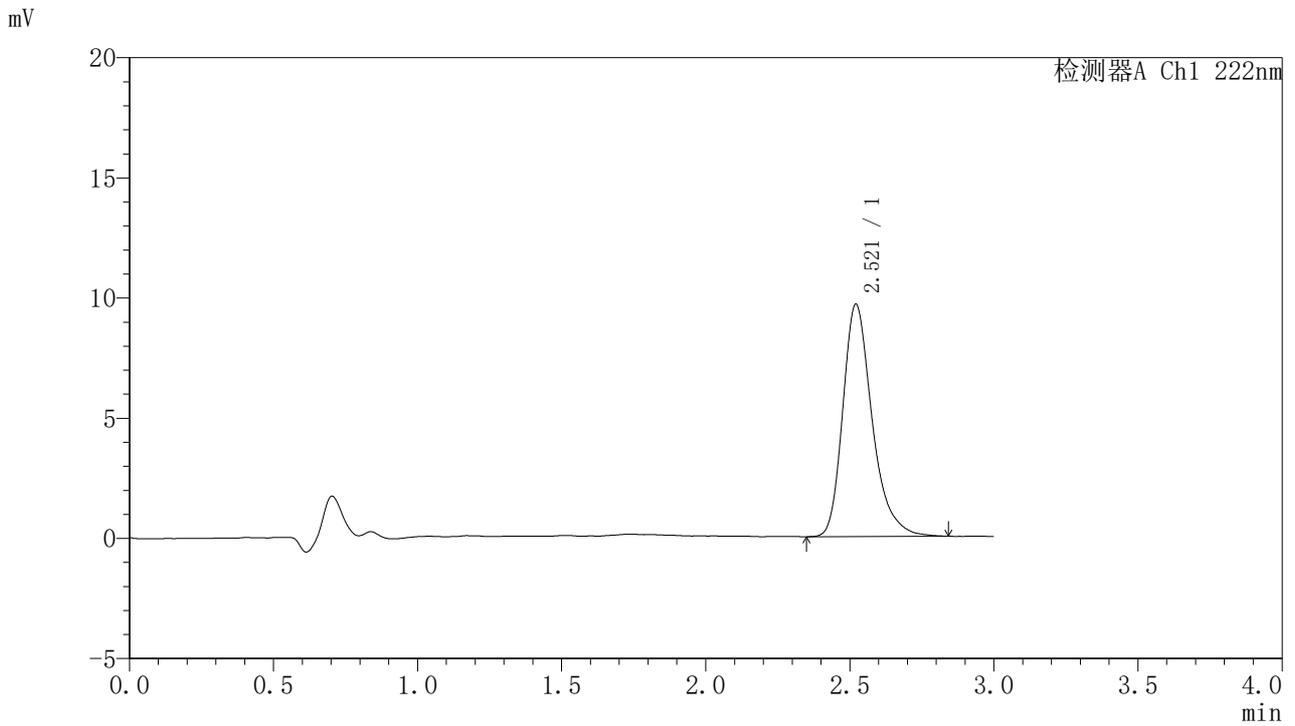


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2086-2 - zzp-2025041121p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:20:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:30:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68654	100.000	9681	3127	1.306	--
总计		68654	100.000	9681			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

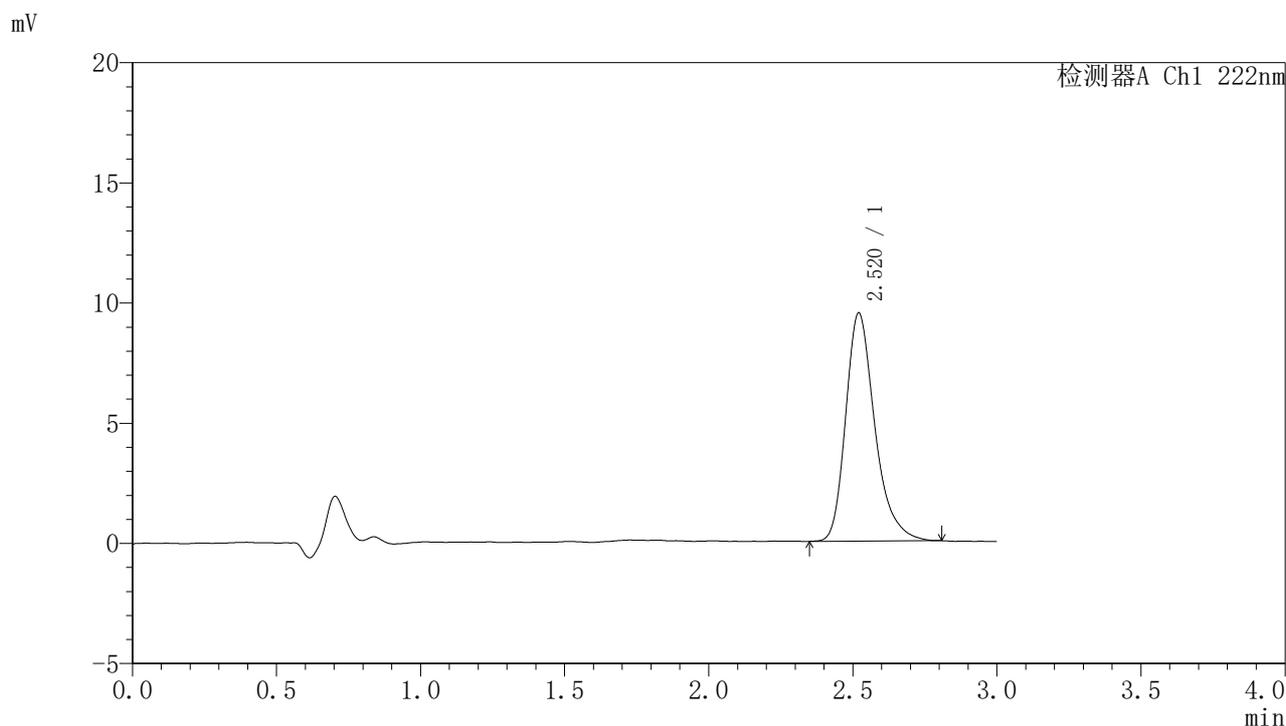


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2087-2 - zzp-2025041121p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:24:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66832	100.000	9496	3154	1.297	--
总计		66832	100.000	9496			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

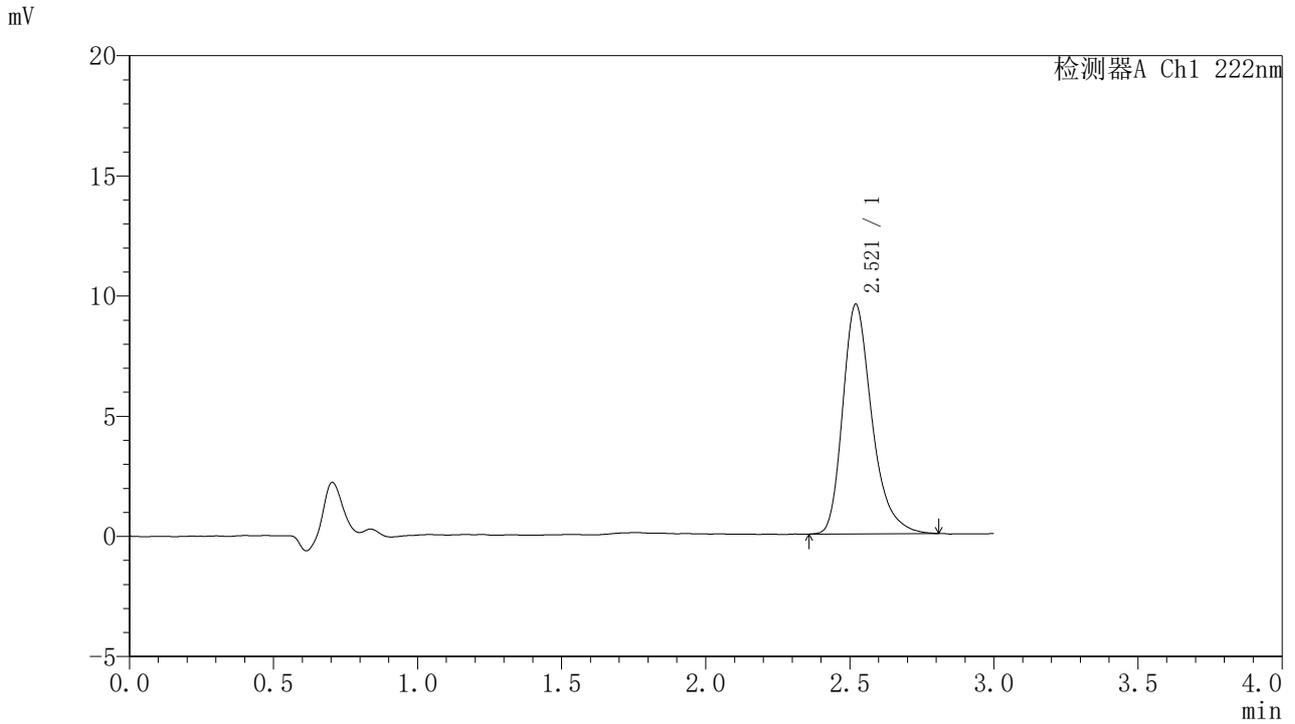


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2088-2 - zzp-2025041121p-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:27:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67336	100.000	9559	3150	1.307	--
总计		67336	100.000	9559			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

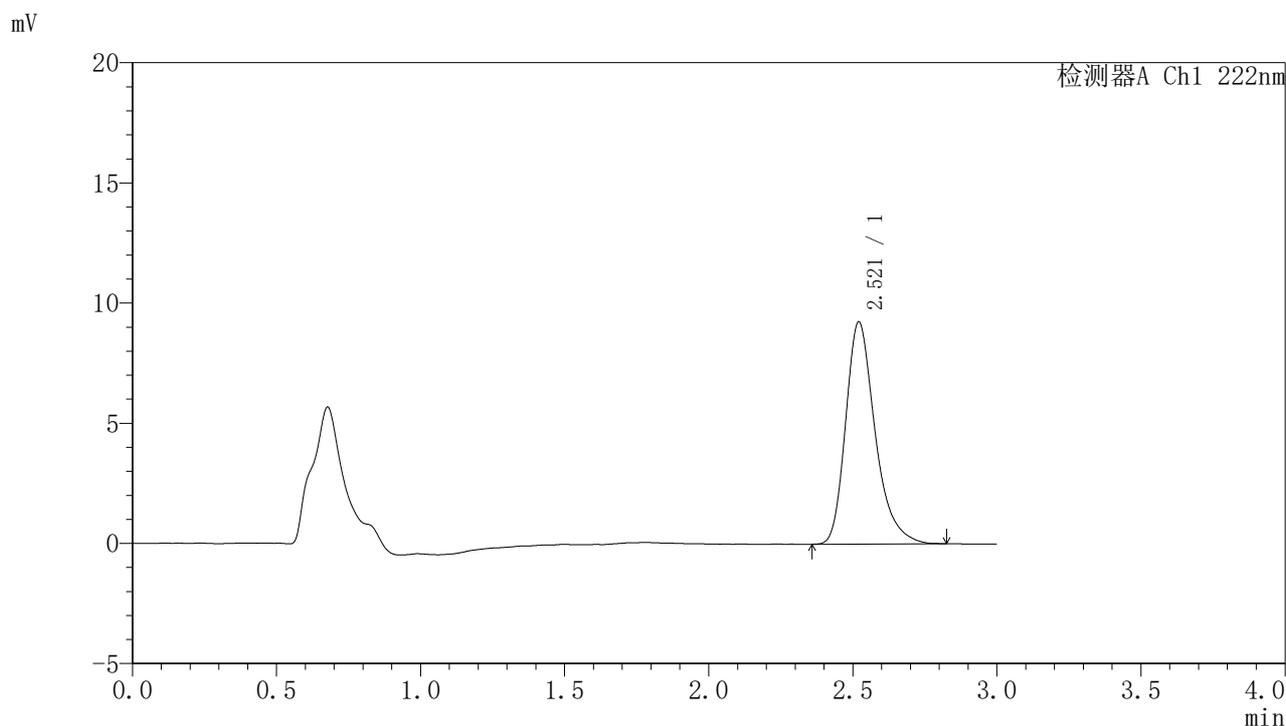


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2089-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:31:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	65871	100.000	9252	3067	1.307	--
总计		65871	100.000	9252			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

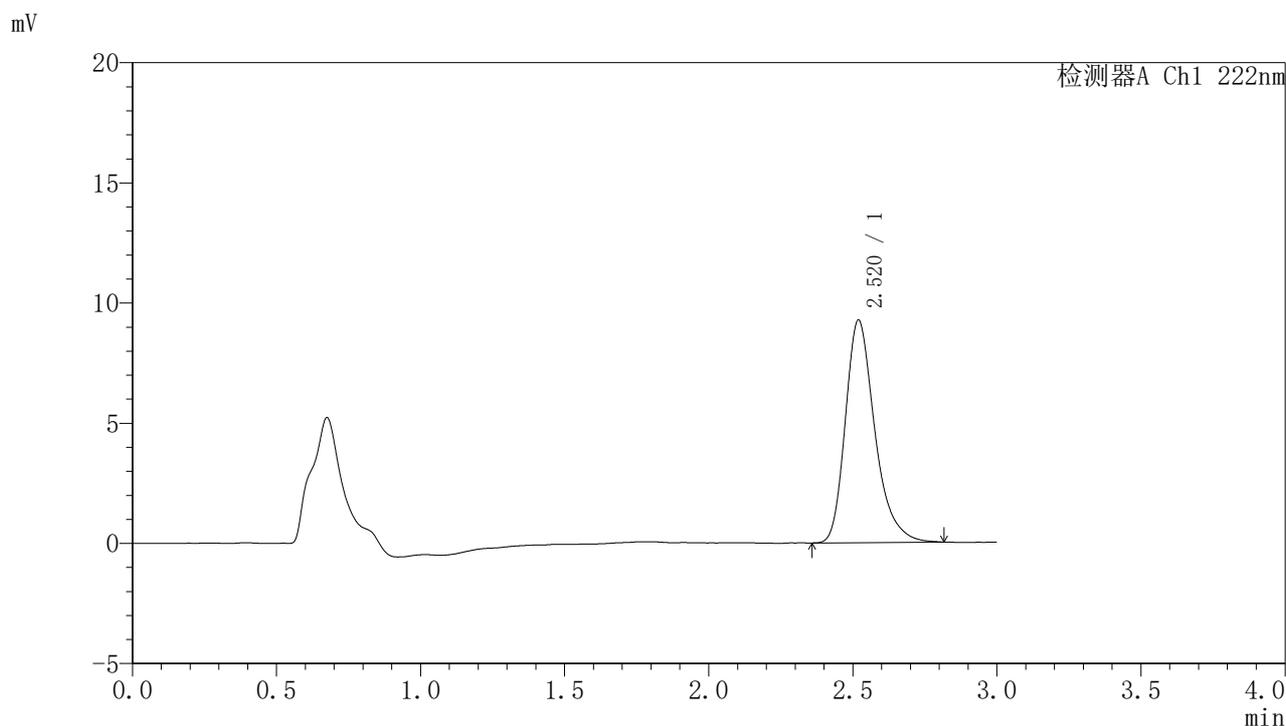


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2090-2 - zzp-rcd-cq3y-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:34:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	65910	100.000	9260	3075	1.305	--
总计		65910	100.000	9260			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2

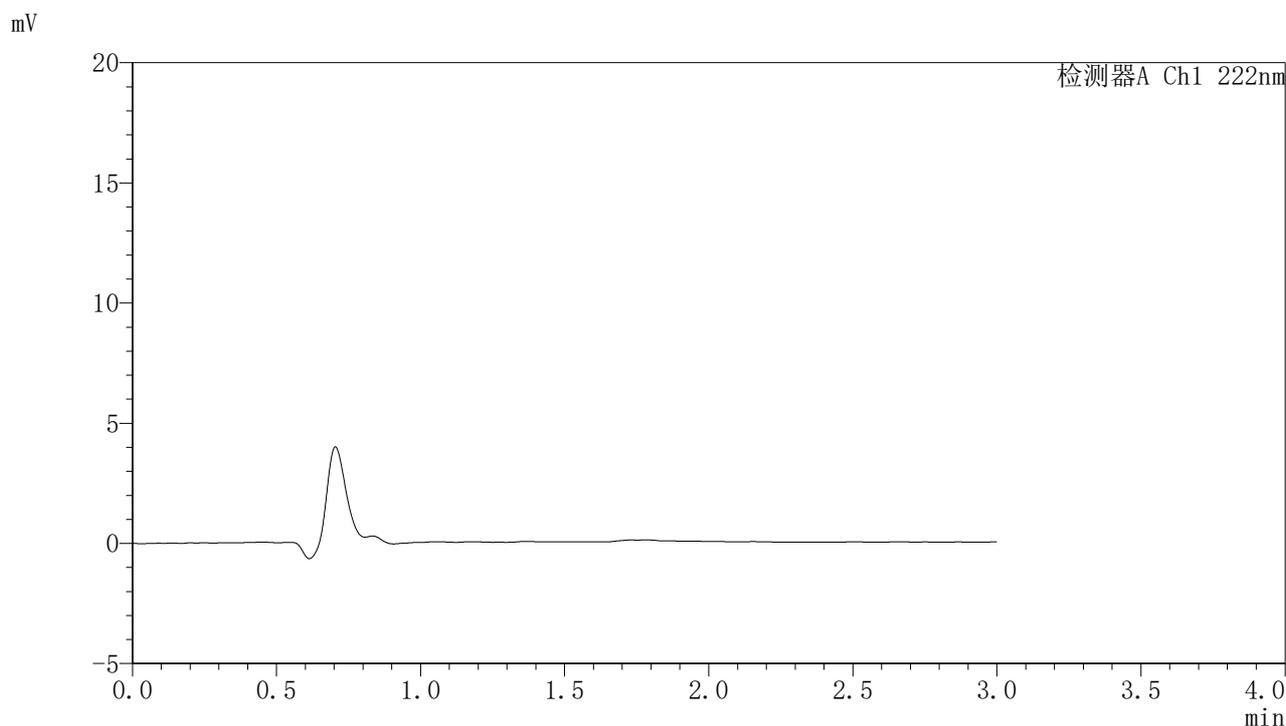


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2091-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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53 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
溶剂

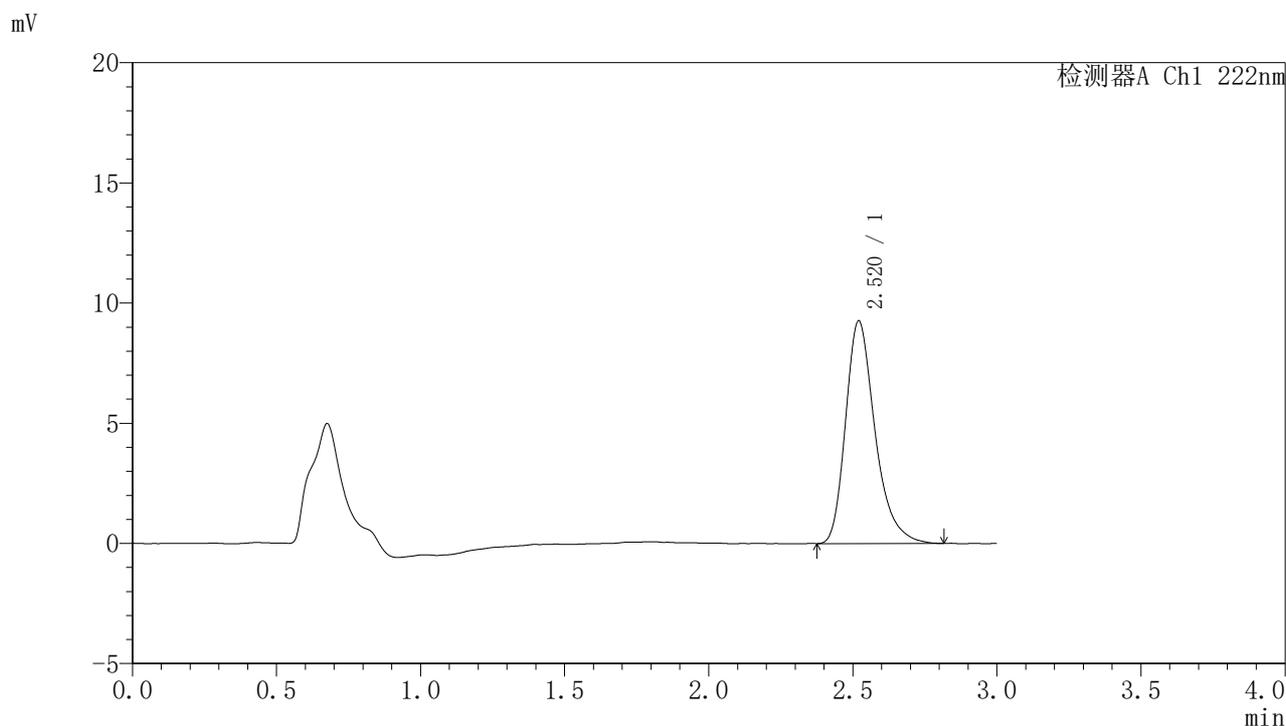


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2092-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:41:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	65882	100.000	9266	3079	1.311	--
总计		65882	100.000	9266			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

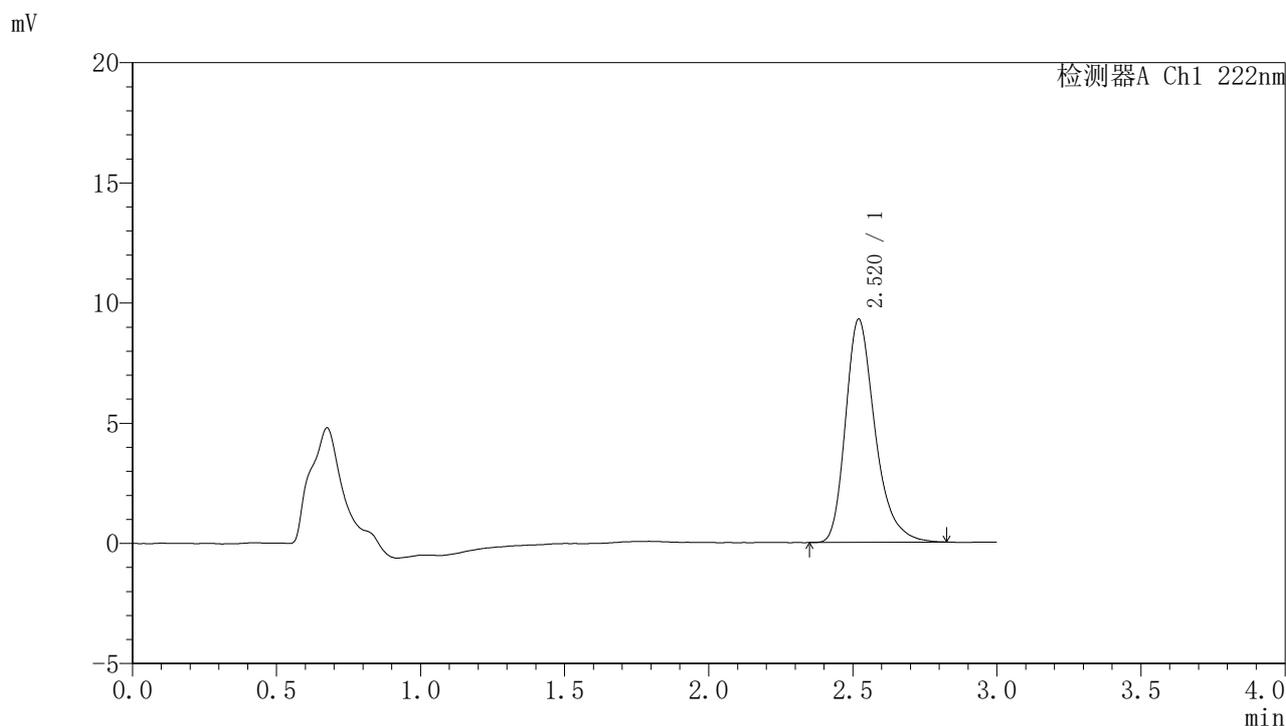


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2093-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:44:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66180	100.000	9291	3066	1.308	--
总计		66180	100.000	9291			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

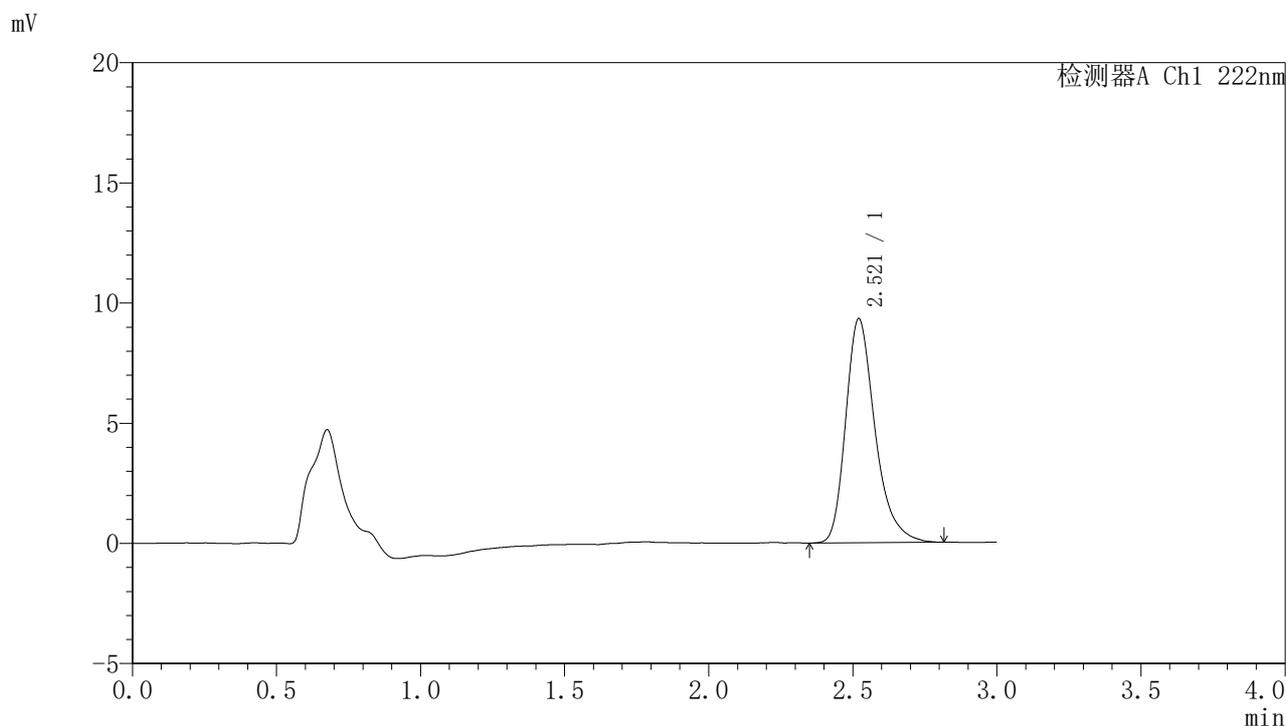


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2094-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:48:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66231	100.000	9334	3106	1.305	--
总计		66231	100.000	9334			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-3

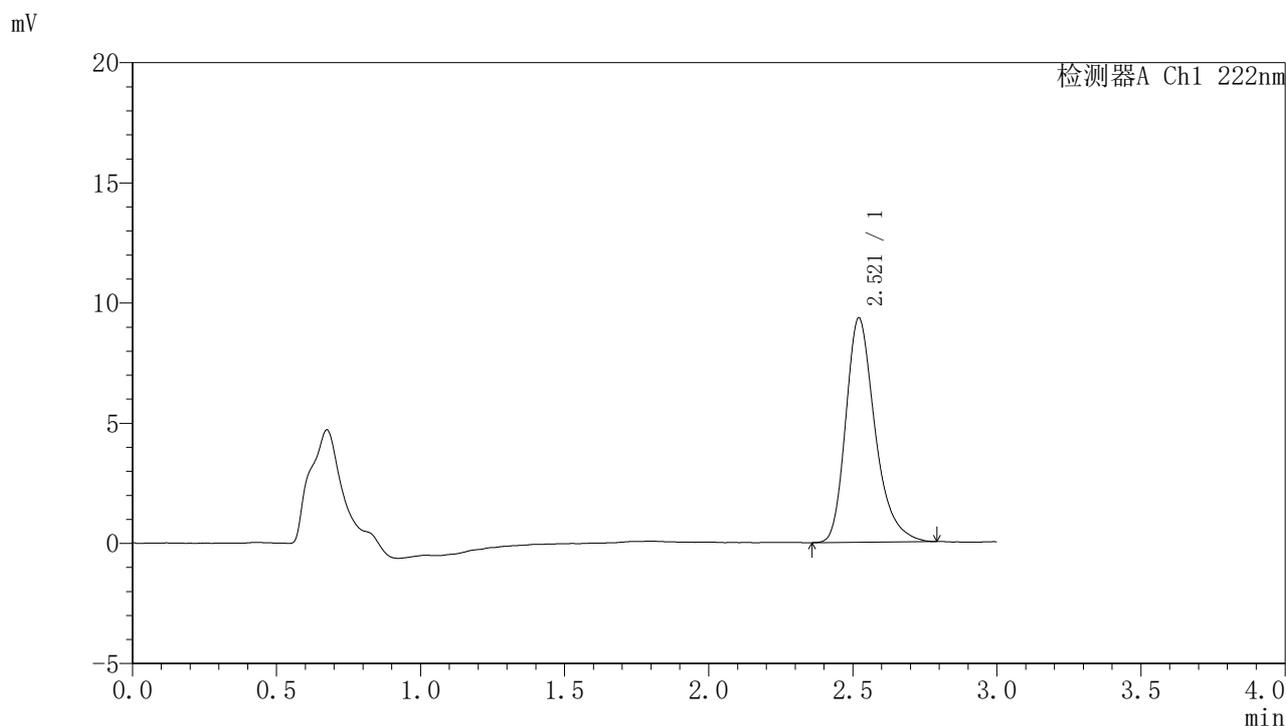


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2095-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:51:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	65885	100.000	9340	3113	1.301	--
总计		65885	100.000	9340			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

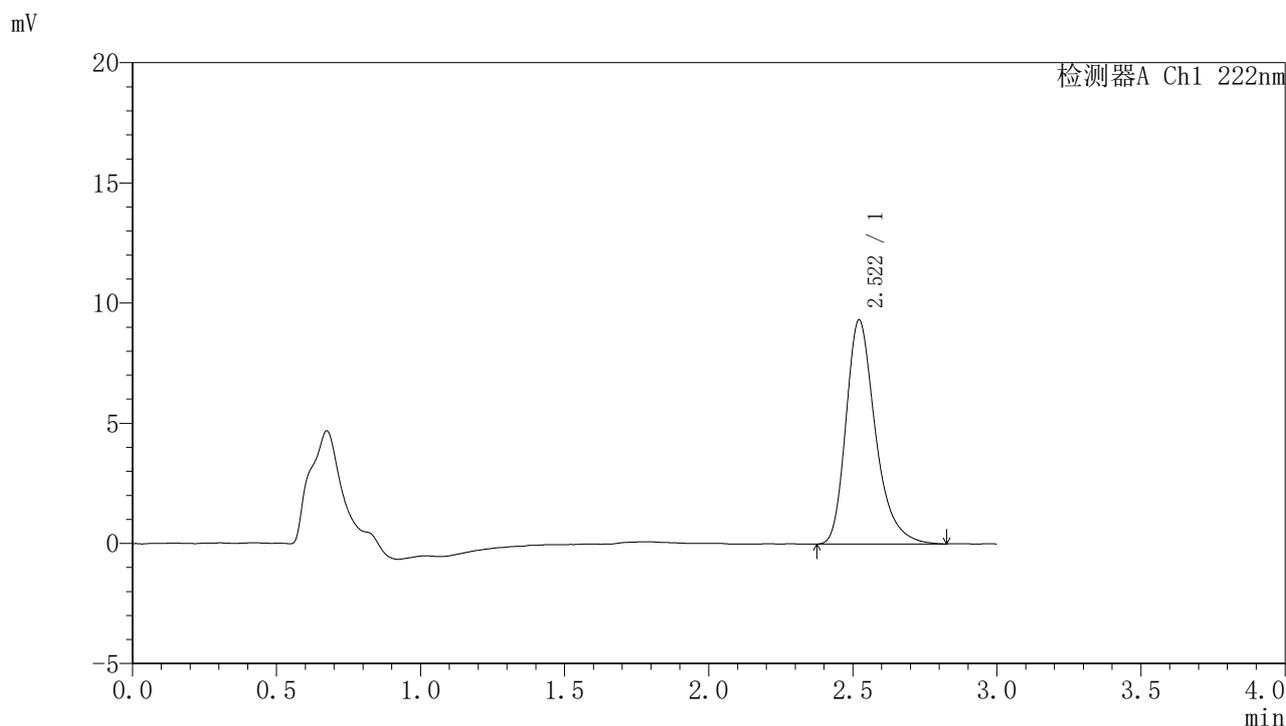


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2096-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:54:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	66304	100.000	9336	3105	1.312	--
总计		66304	100.000	9336			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-5

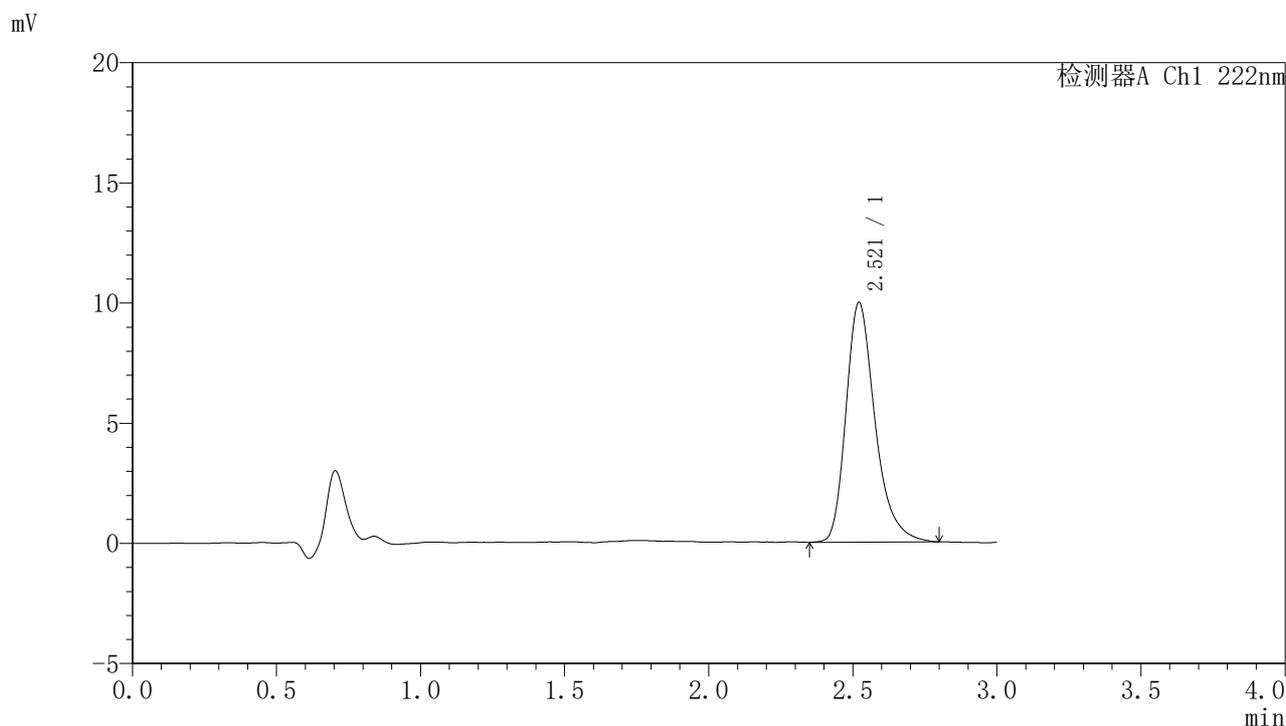


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2097-2 - zzp-2025040921p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:58:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70057	100.000	9980	3176	1.305	--
总计		70057	100.000	9980			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

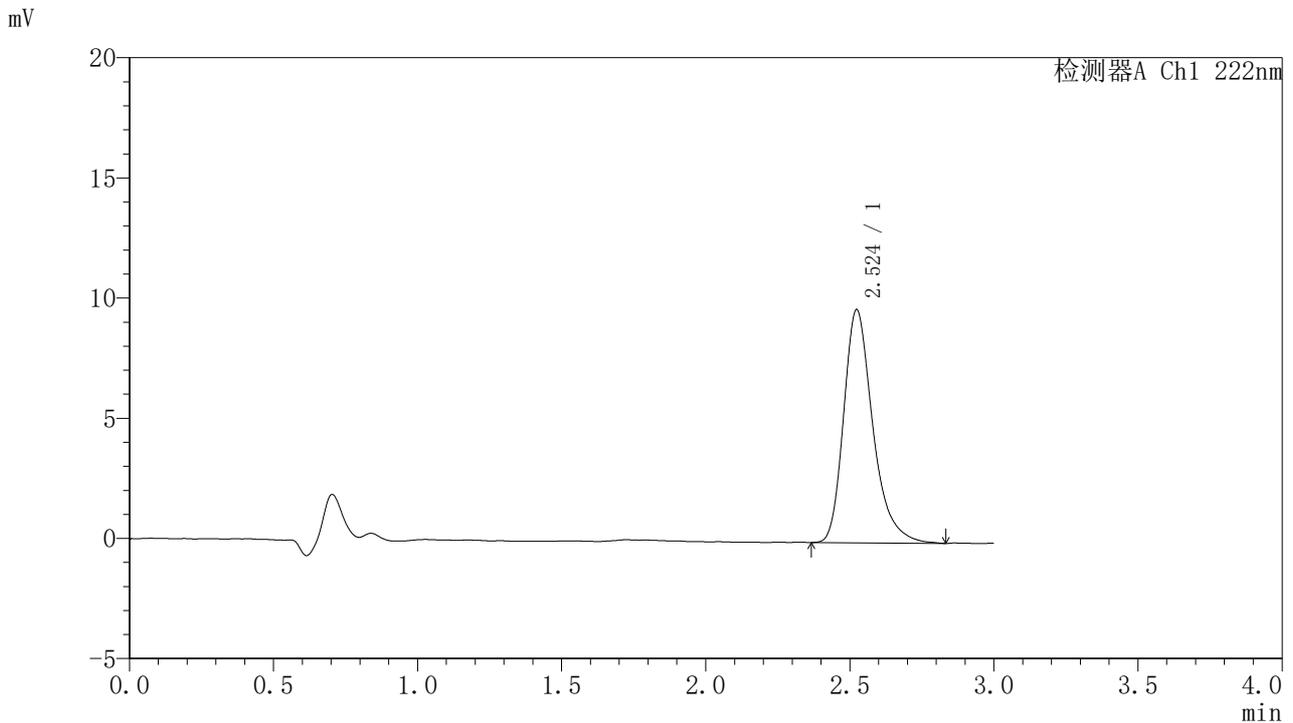


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2098-2 - zzp-2025040921p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:01:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	68427	100.000	9704	3171	1.311	--
总计		68427	100.000	9704			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

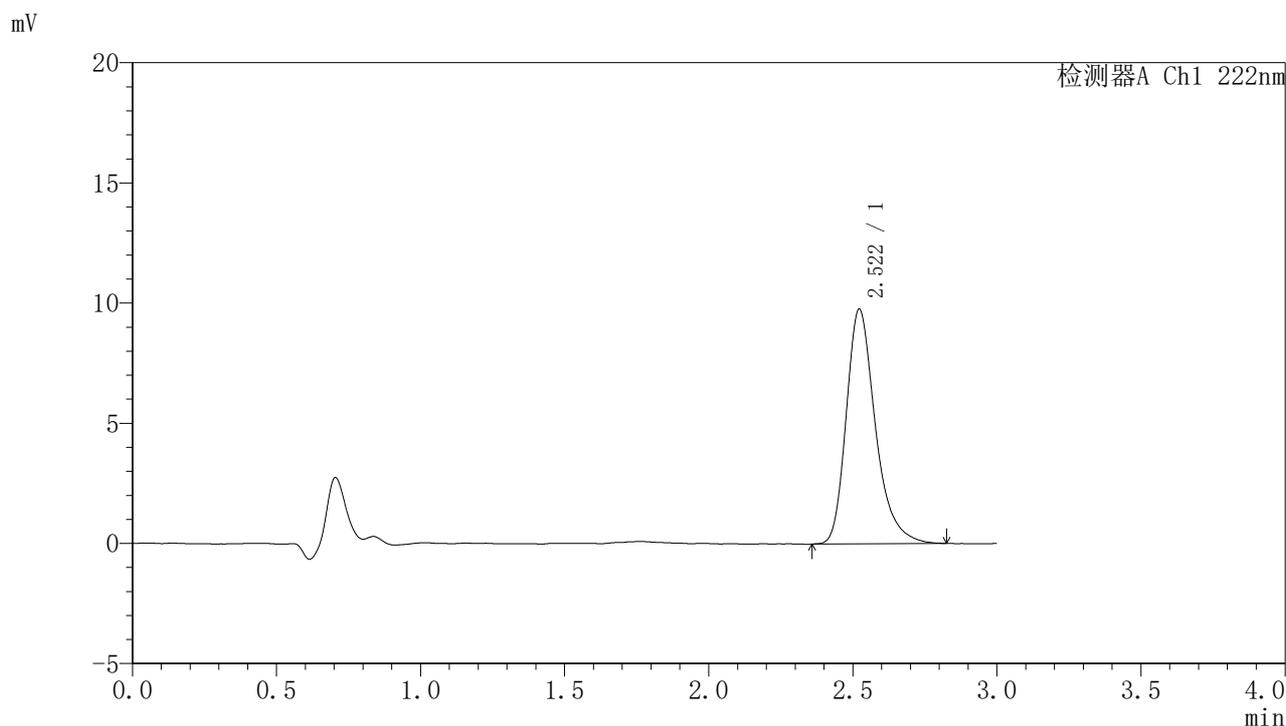


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-31/7-2099-2 - zzp-2025040921p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:04:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68788	100.000	9775	3177	1.305	--
总计		68788	100.000	9775			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

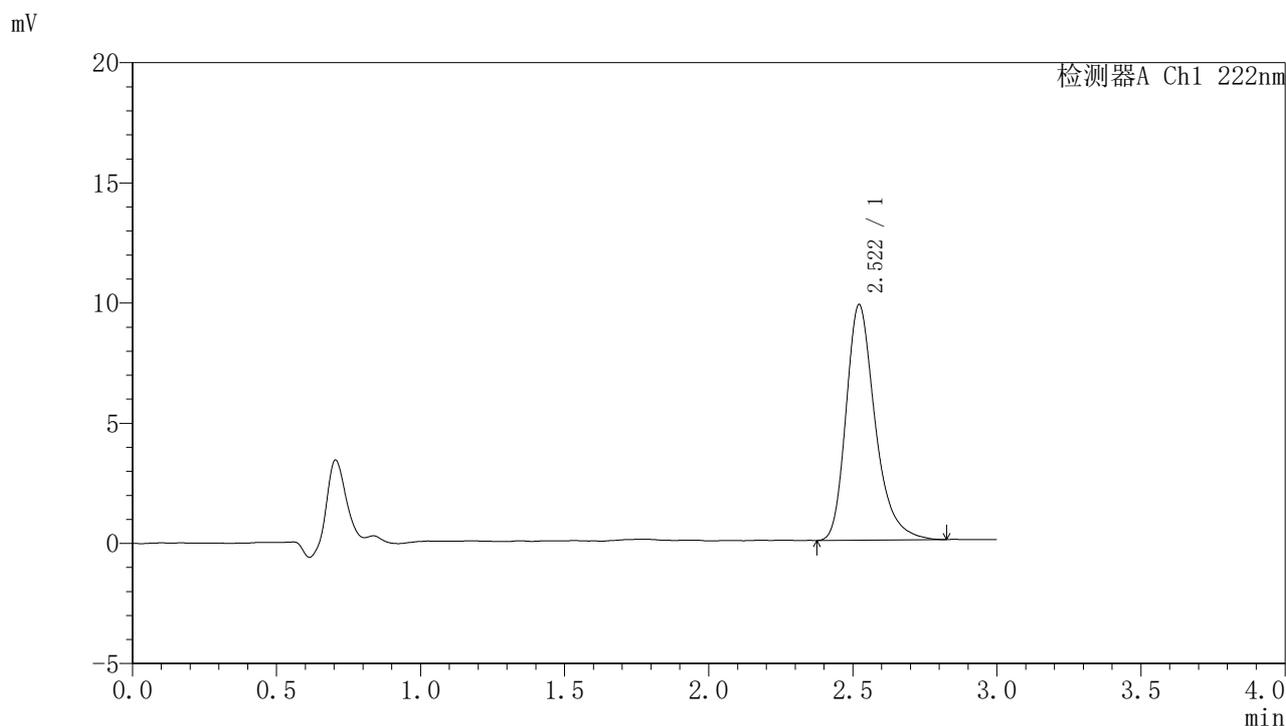


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2100-2 - zzp-2025040921p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:08:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68820	100.000	9811	3181	1.303	--
总计		68820	100.000	9811			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

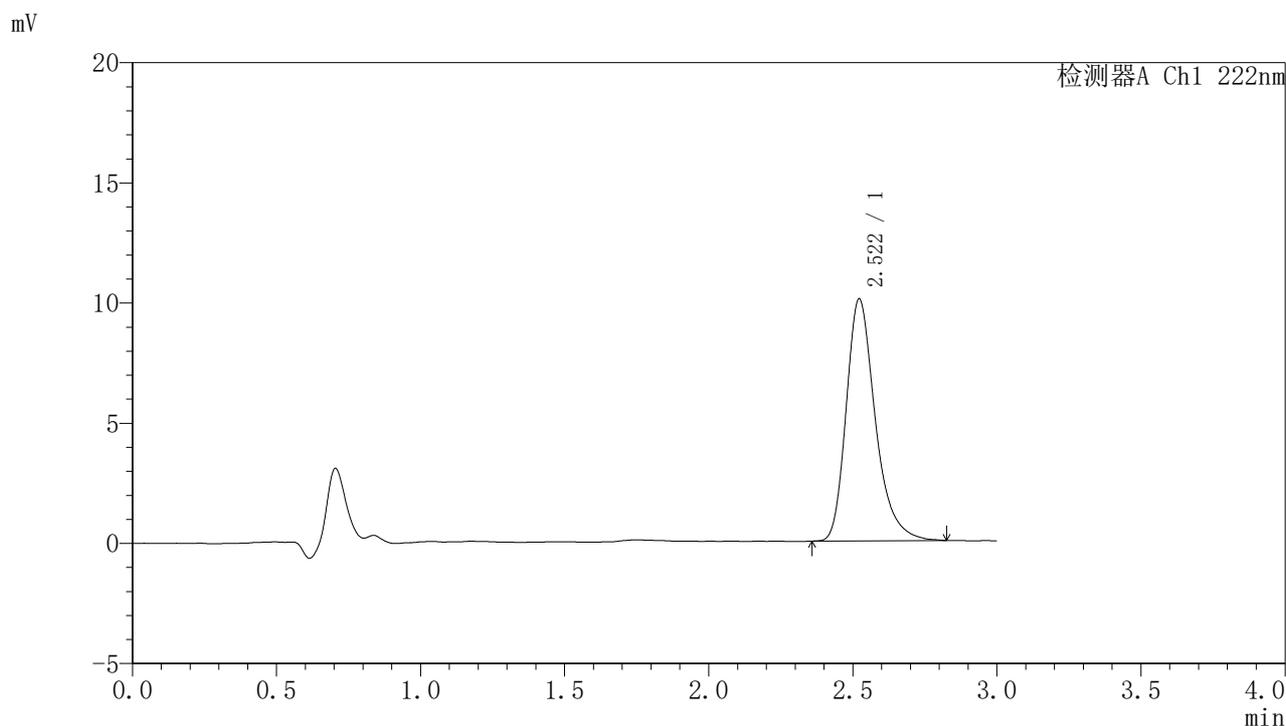


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2101-2 - zzp-2025040921p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:11:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	70765	100.000	10076	3179	1.307	--
总计		70765	100.000	10076			

图63 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

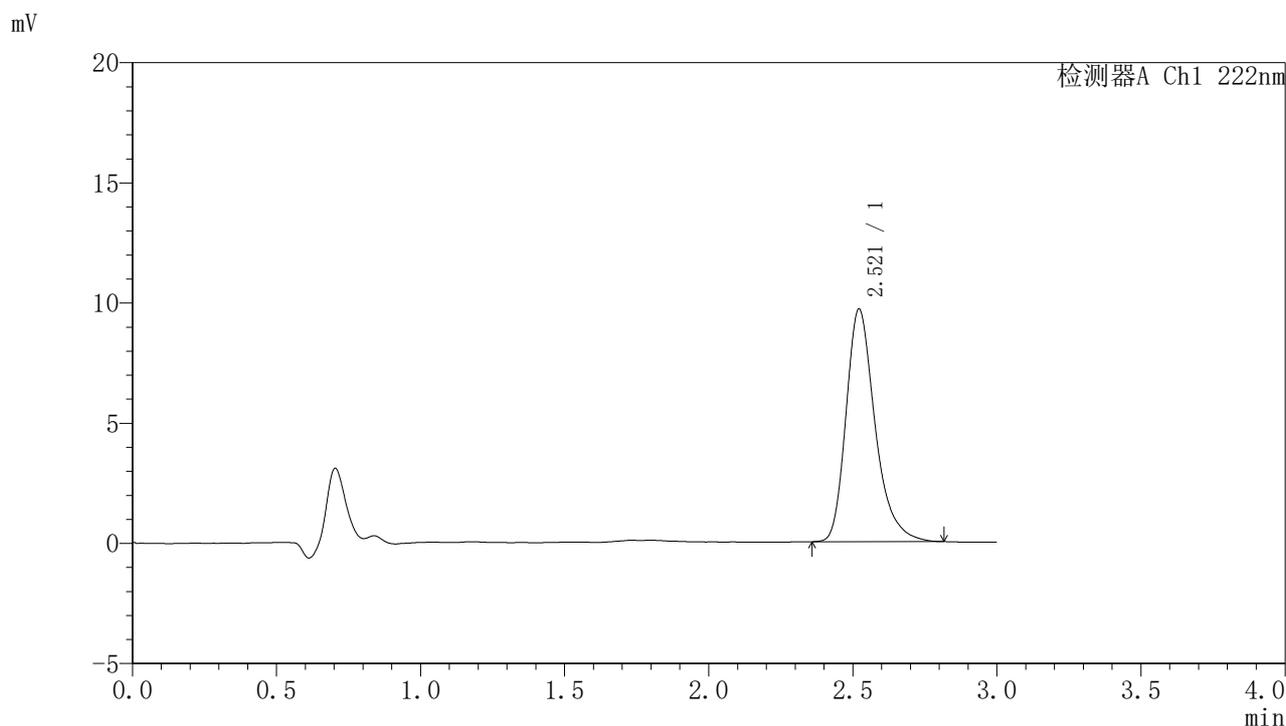


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2102-2 - zzp-2025040921p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:14:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67906	100.000	9690	3178	1.304	--
总计		67906	100.000	9690			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

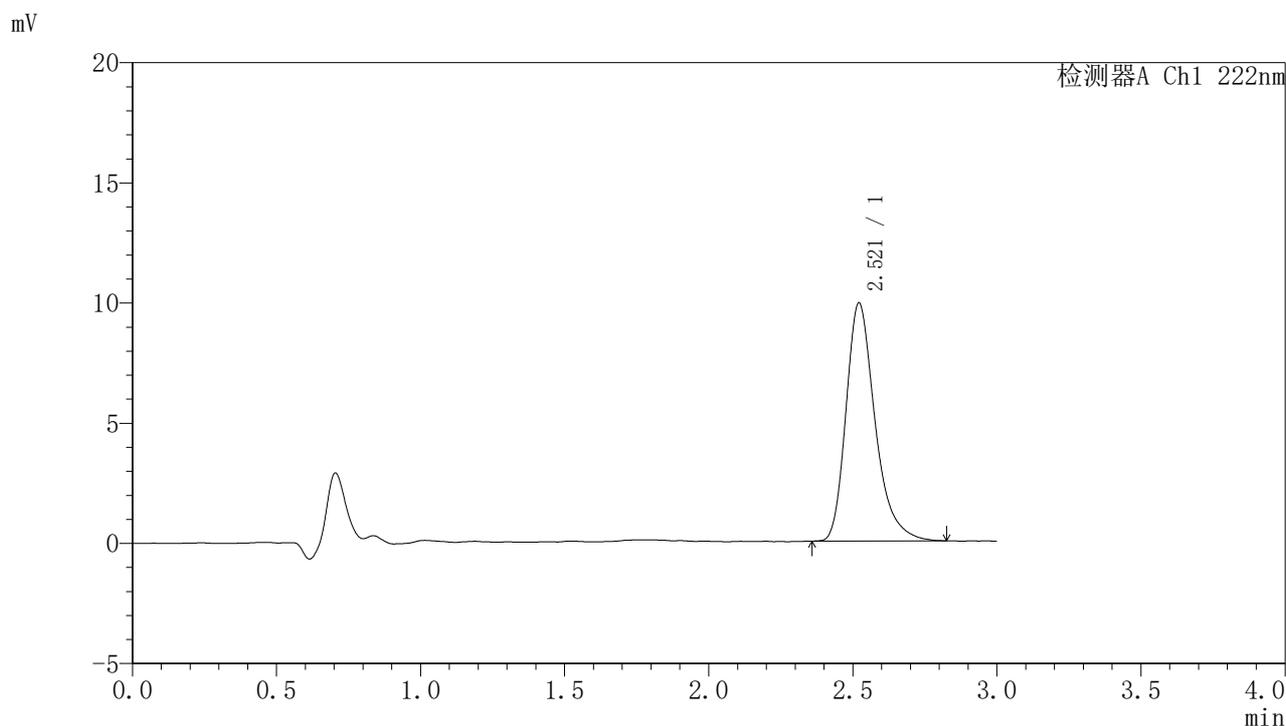


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2103-2 - zzp-2025041021p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:18:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69512	100.000	9915	3174	1.314	--
总计		69512	100.000	9915			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

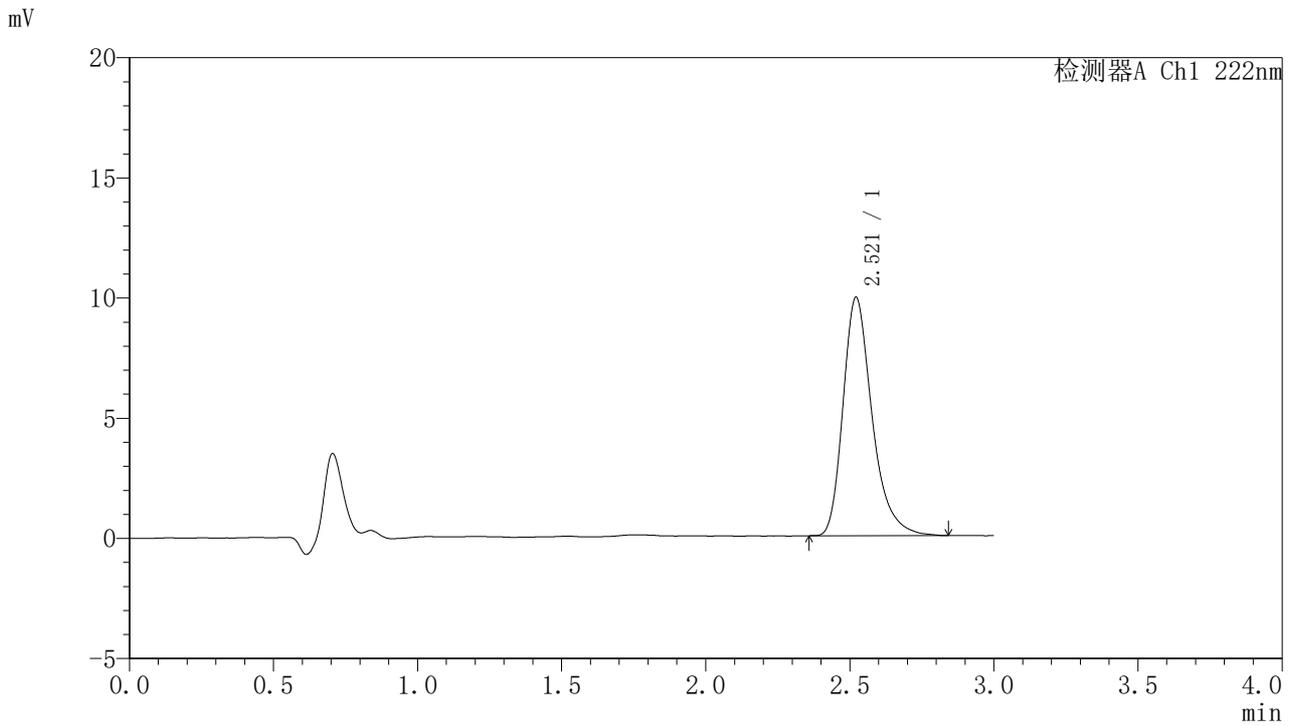


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2104-2 - zzp-2025041021p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:21:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69792	100.000	9929	3174	1.312	--
总计		69792	100.000	9929			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

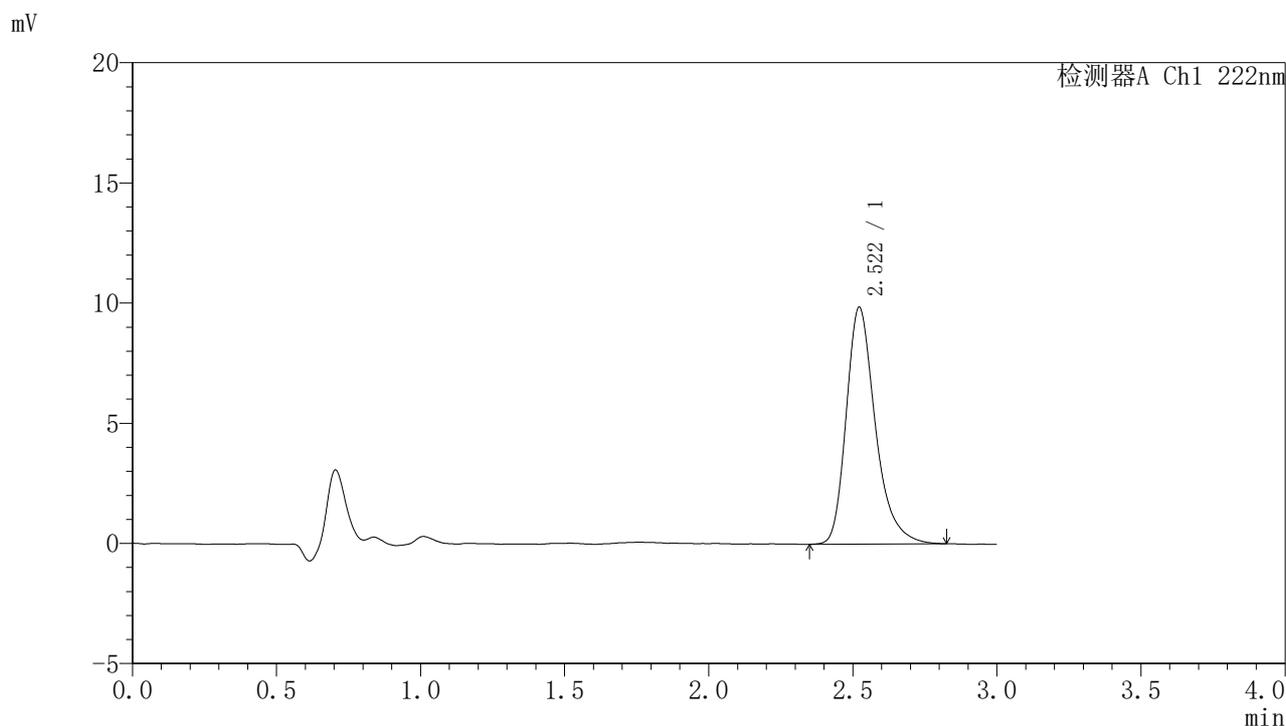


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-31/7-2105-2 - zzp-2025041021p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:25:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69406	100.000	9867	3166	1.305	--
总计		69406	100.000	9867			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

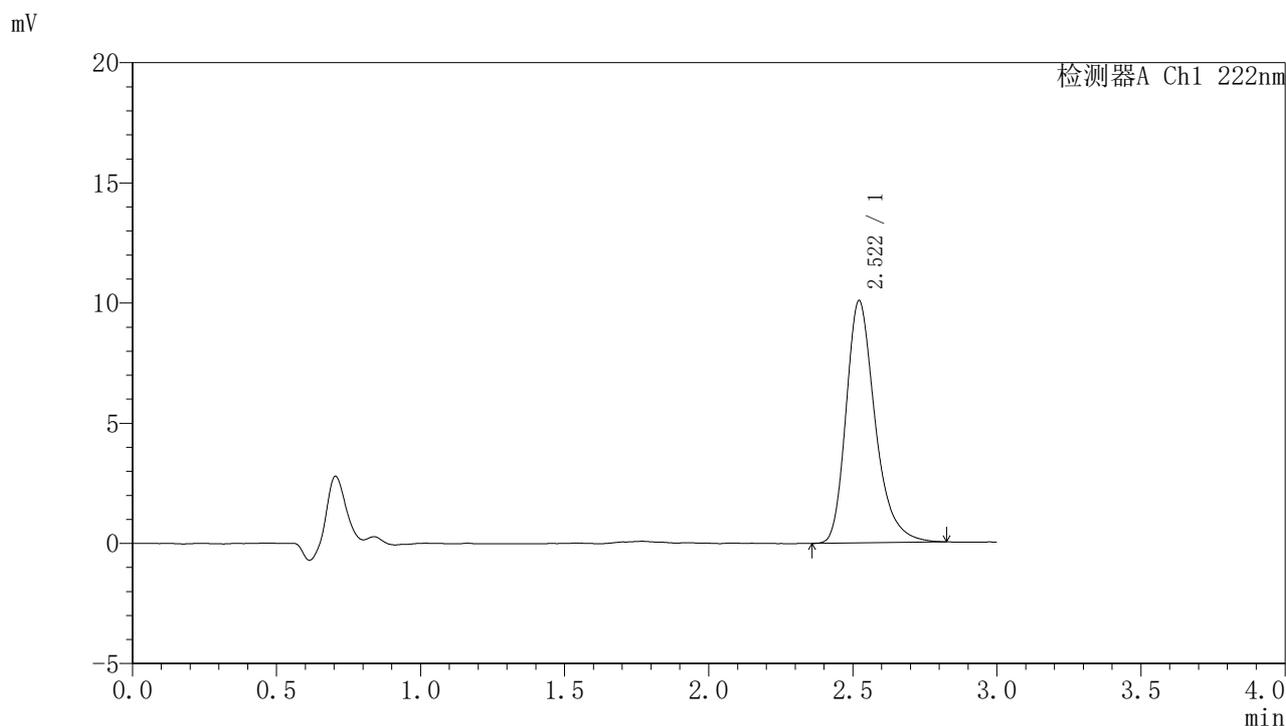


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2106-2 - zzp-2025041021p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:28:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	70616	100.000	10083	3174	1.300	--
总计		70616	100.000	10083			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

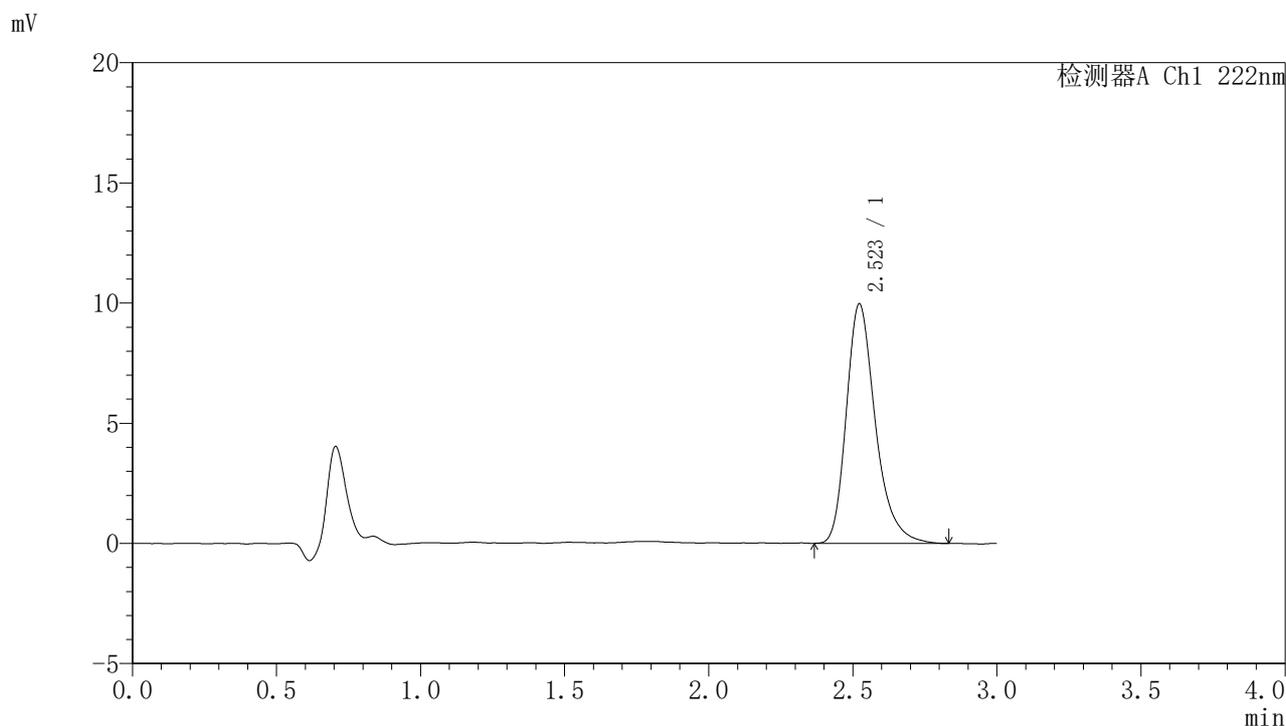


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2107-2 - zzp-2025041021p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:31:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	70067	100.000	9973	3174	1.298	--
总计		70067	100.000	9973			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

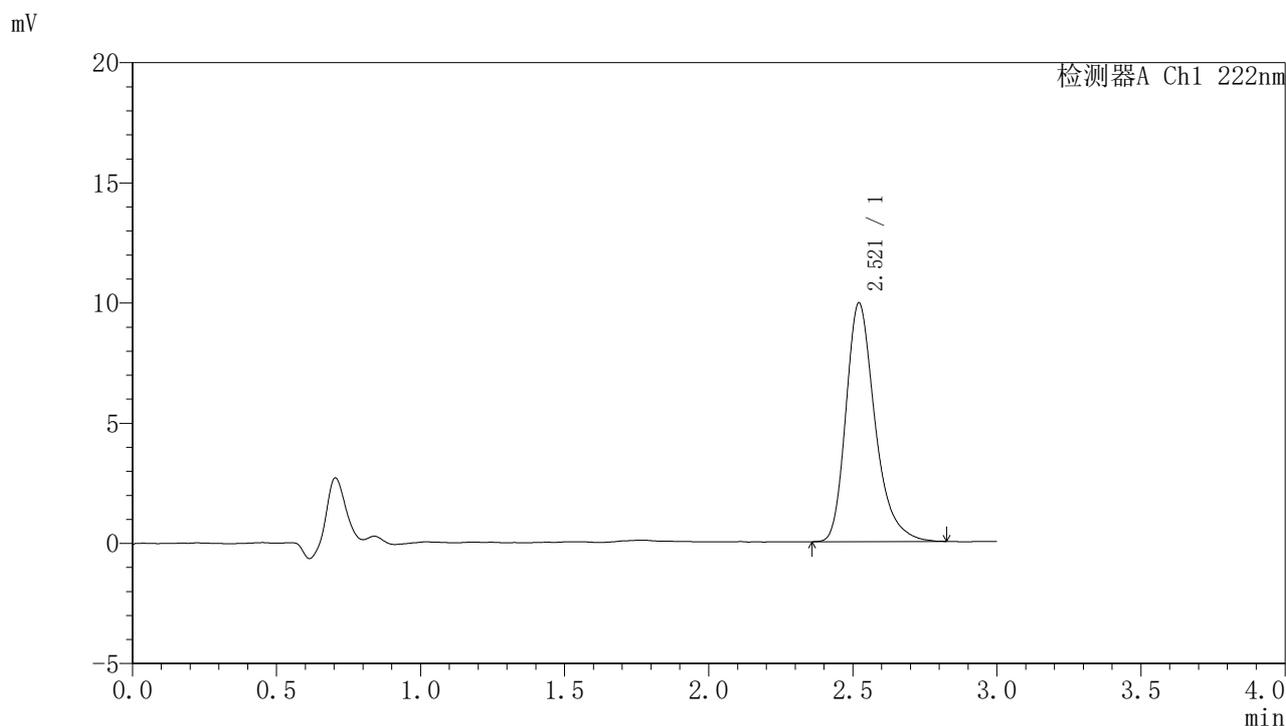


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2108-2 - zzp-2025041021p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:35:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69799	100.000	9945	3174	1.305	--
总计		69799	100.000	9945			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

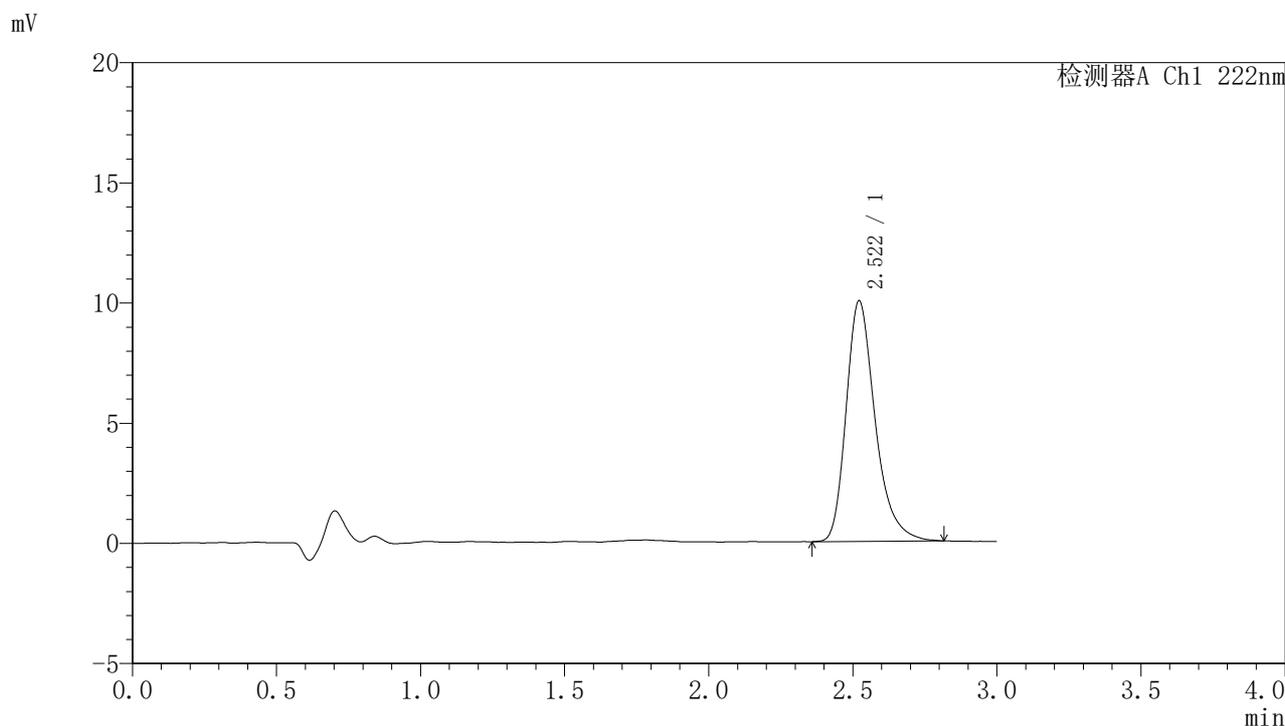


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2109-2 - zzp-2025041121p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:38:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:31:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	70276	100.000	10020	3174	1.304	--
总计		70276	100.000	10020			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

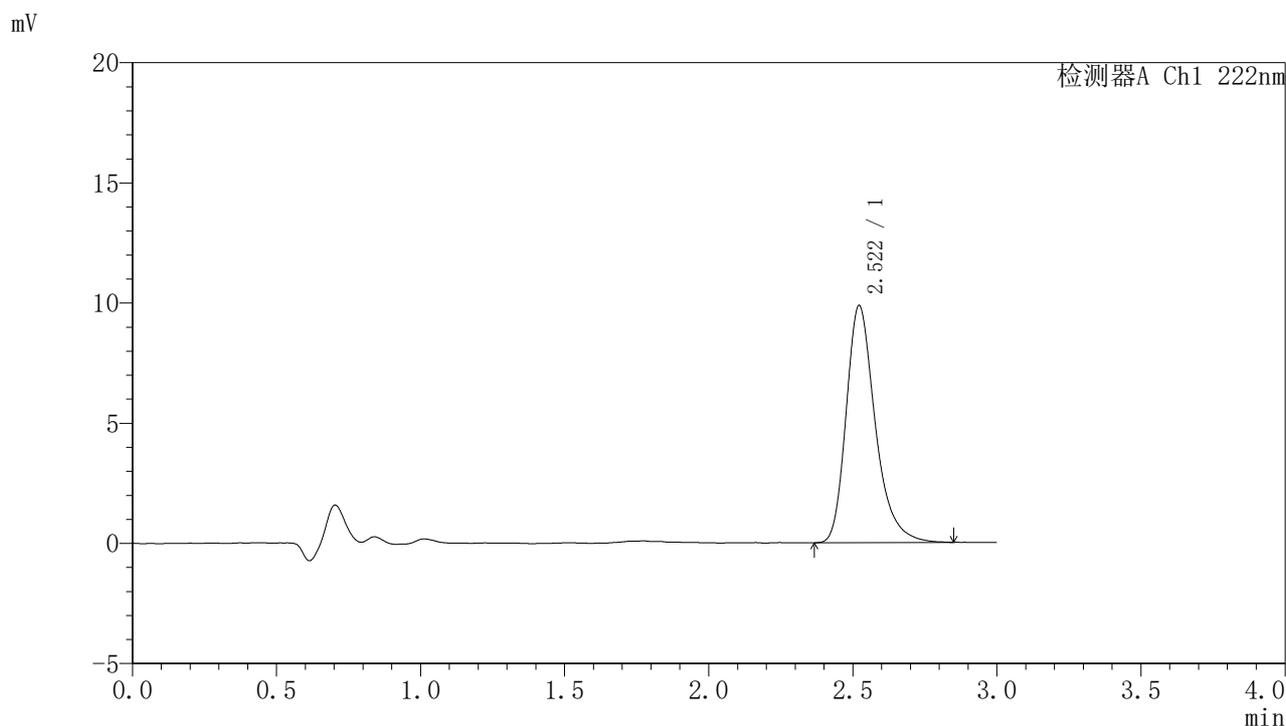


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2110-2 - zzp-2025041121p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:32:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69393	100.000	9877	3182	1.302	--
总计		69393	100.000	9877			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

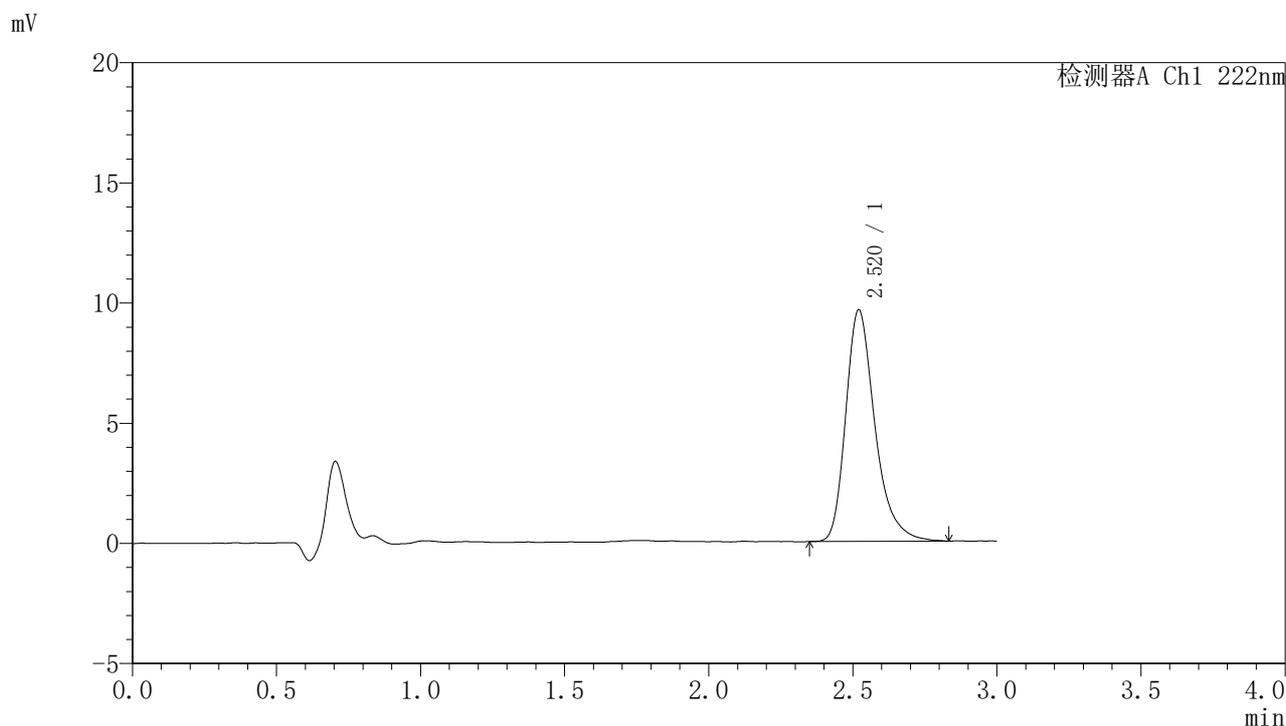


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2111-2 - zzp-2025041121p-red-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-red-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:45:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:32:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67982	100.000	9639	3164	1.316	--
总计		67982	100.000	9639			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

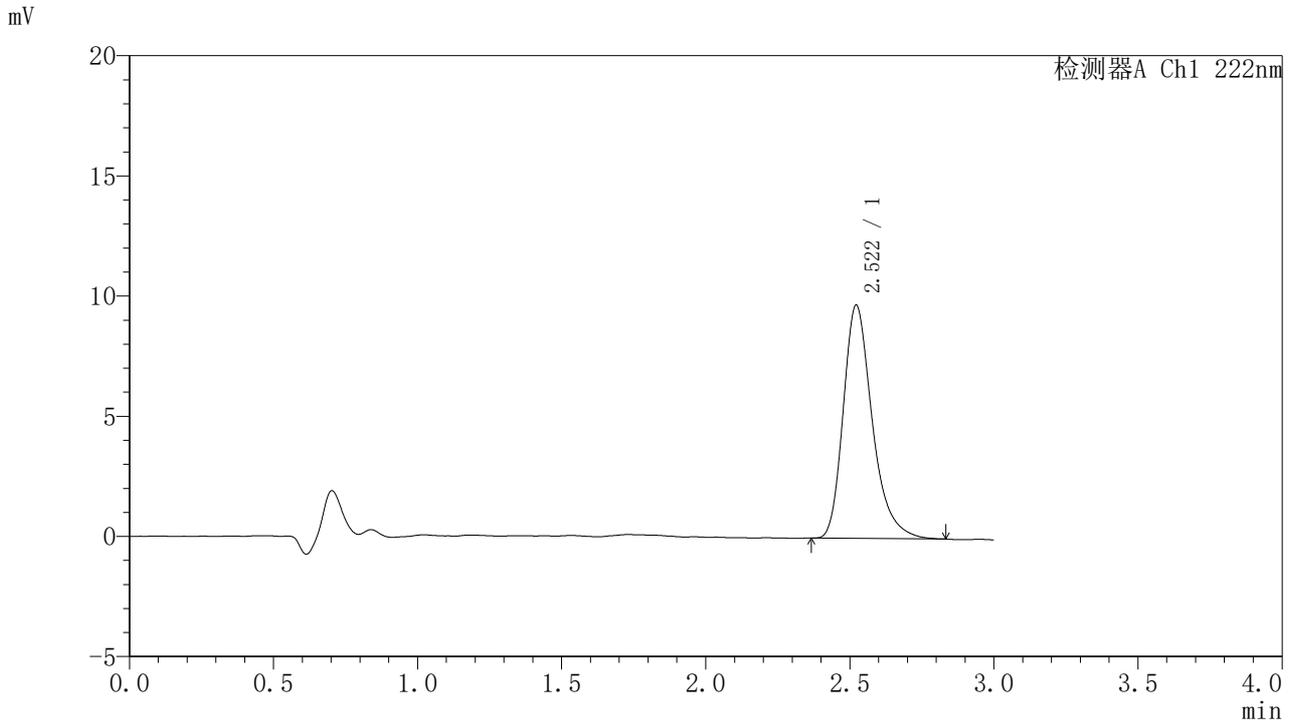


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2112-2 - zzp-2025041121p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:48:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:32:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68103	100.000	9716	3177	1.307	--
总计		68103	100.000	9716			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

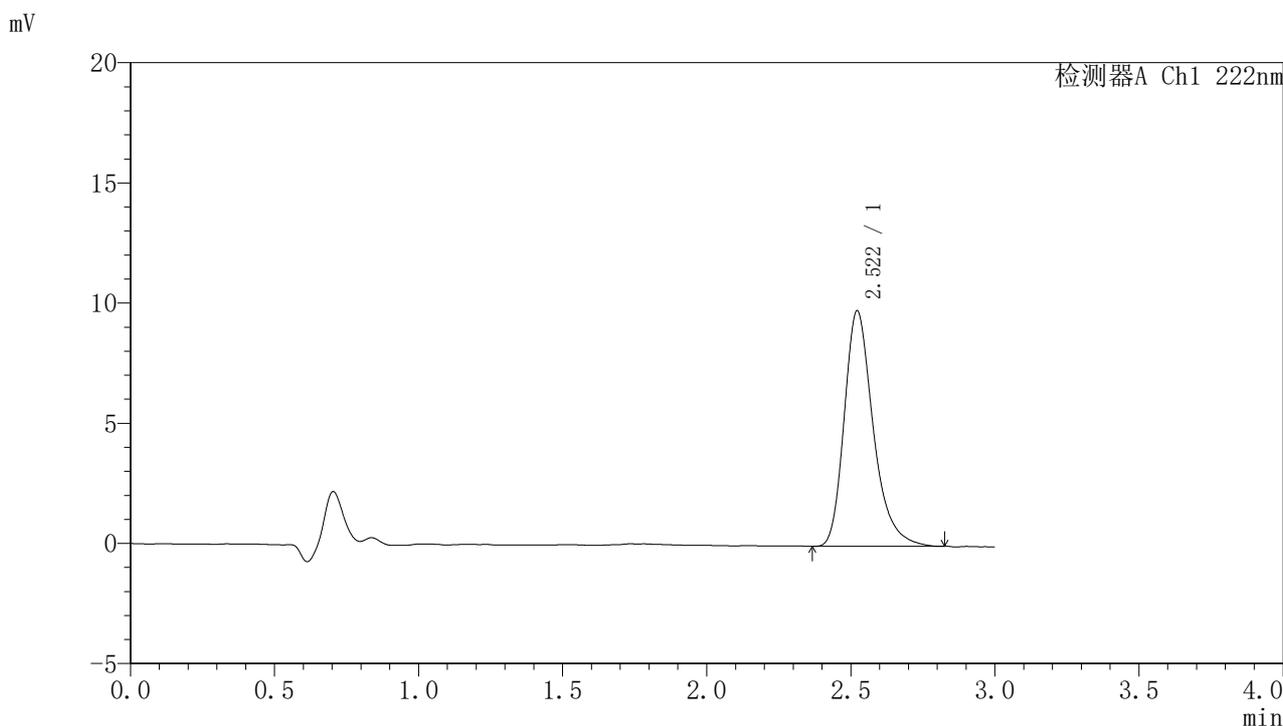


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-31/7-2113-2 - zzp-2025041121p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:51:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:32:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68738	100.000	9810	3178	1.303	--
总计		68738	100.000	9810			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

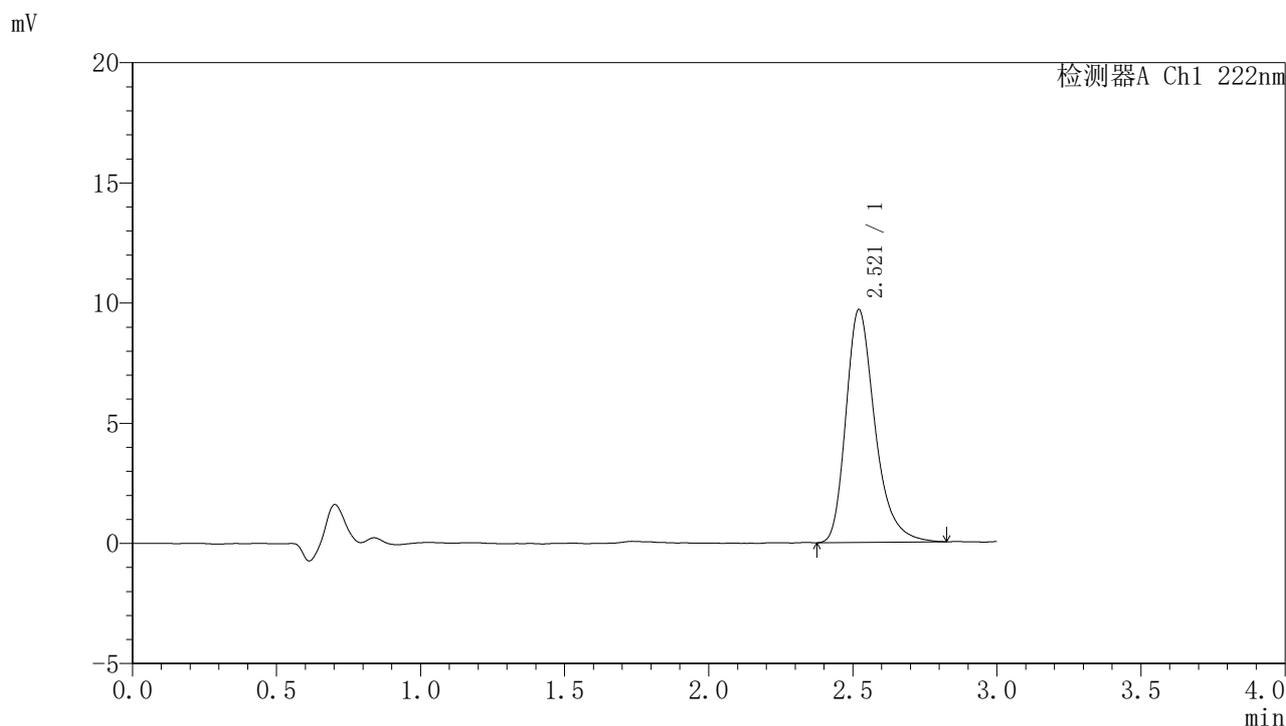


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2114-2 - zzp-2025041121p-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:55:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:32:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68054	100.000	9701	3181	1.308	--
总计		68054	100.000	9701			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

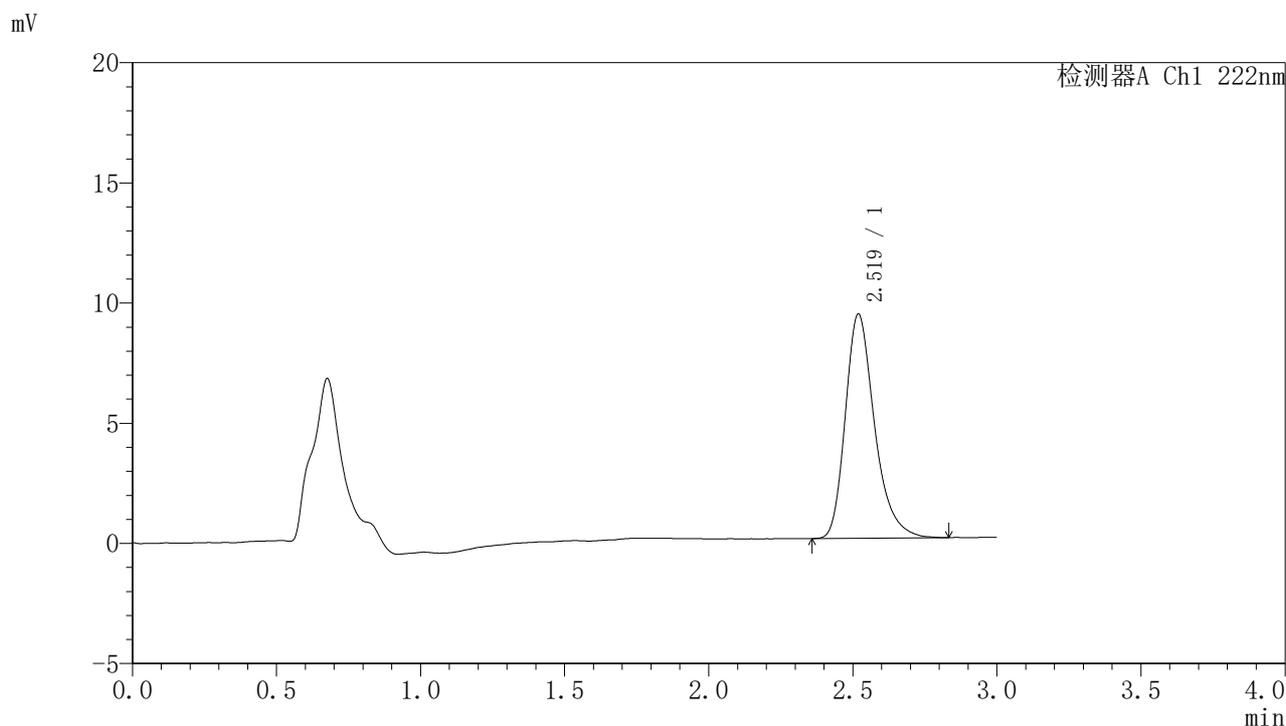


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-31/7-2115-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:58:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:32:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66008	100.000	9329	3130	1.298	--
总计		66008	100.000	9329			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

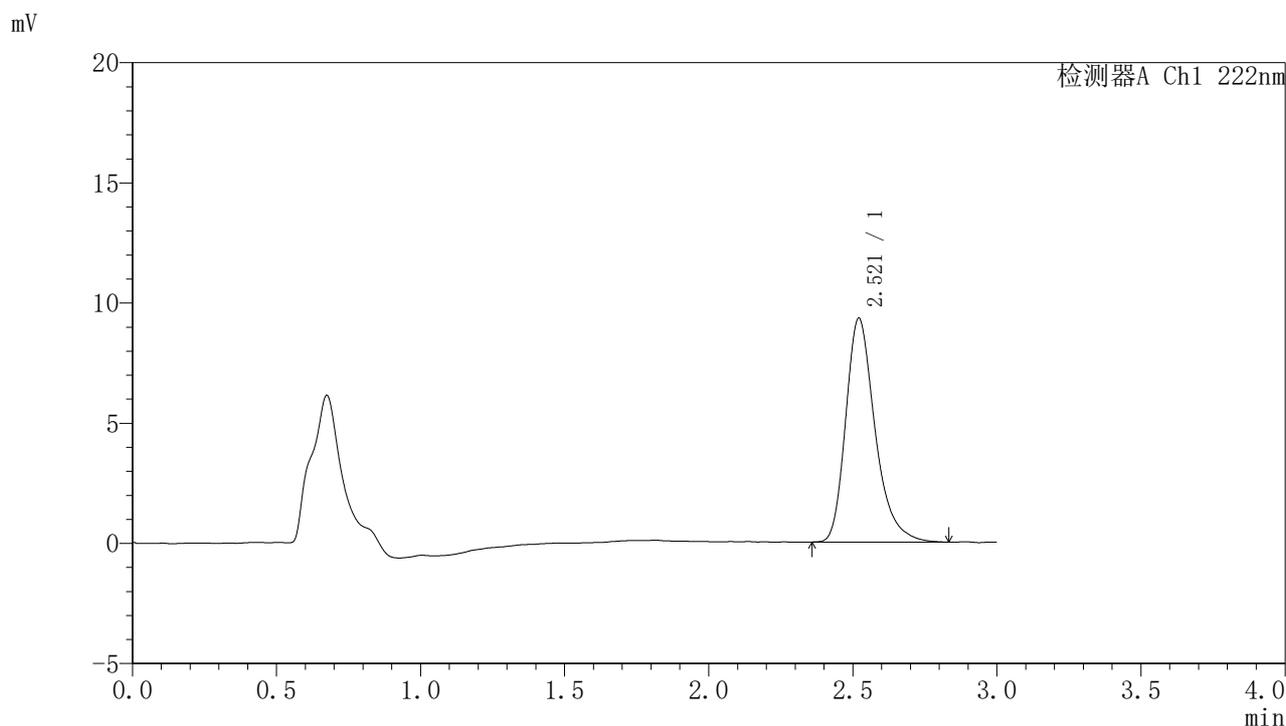


HJE-4105

<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 - 7-31/7-2116-2 - zzp-rcd-zjtj3y-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:01:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:32:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66047	100.000	9321	3113	1.305	--
总计		66047	100.000	9321			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2

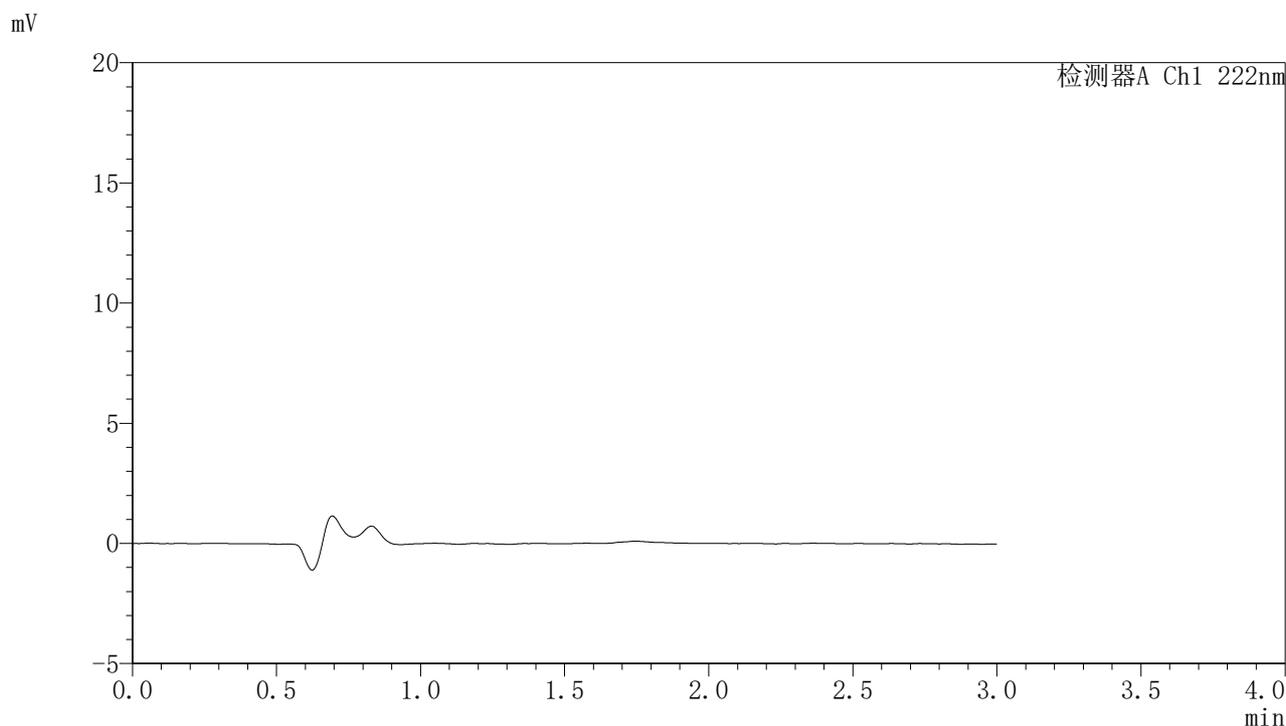


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2643-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:04:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:14 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)
总计							

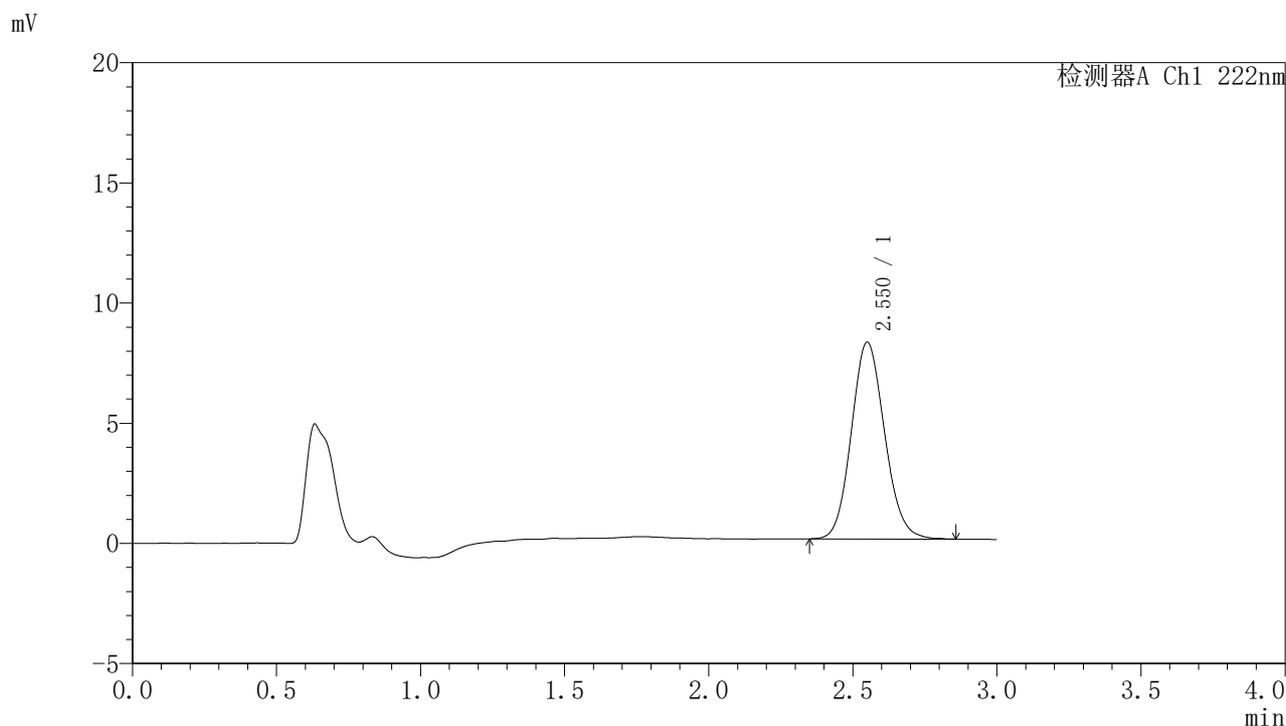
图79 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 溶剂

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 - 7-32/10-2644-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:17 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	2.550	65680	100.000	8175	2359	1.113	--
总计		65680	100.000	8175			

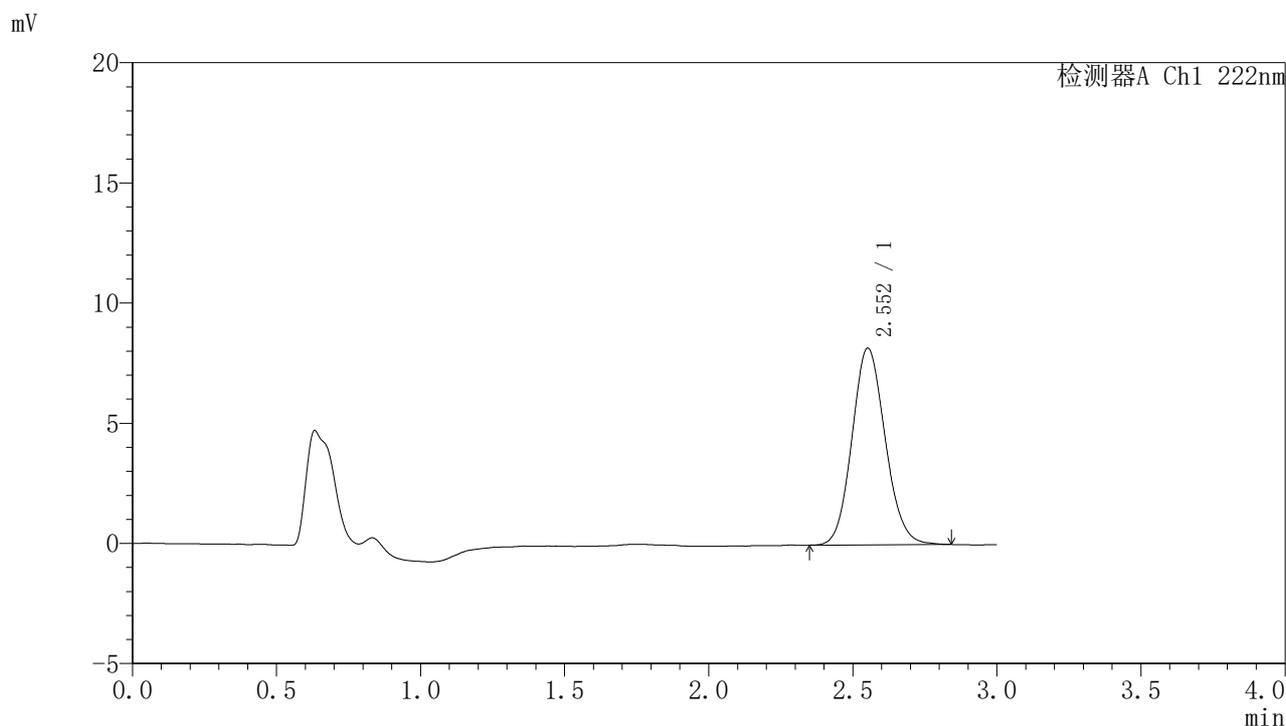
图80 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-1

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 - 7-32/10-2645-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:20 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	2.552	65660	100.000	8175	2361	1.112	--
总计		65660	100.000	8175			

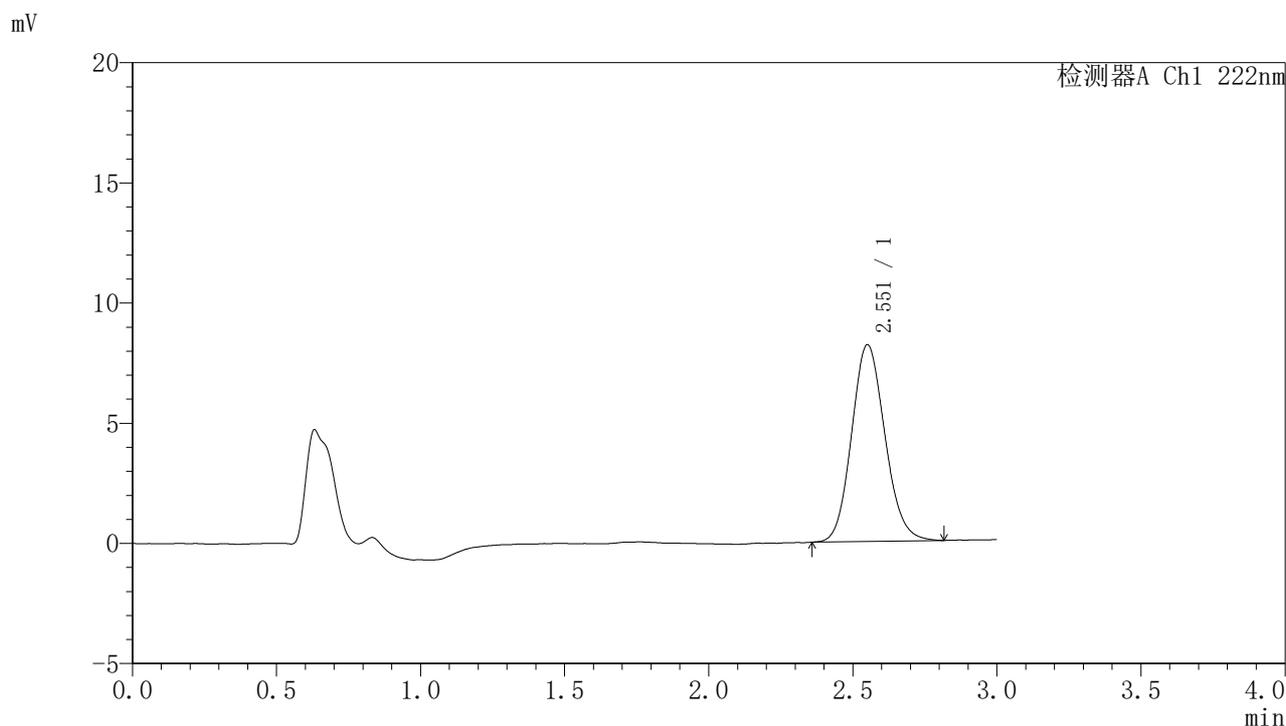
图81 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-2

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 - 7-32/10-2646-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:14:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:22 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	2.551	65797	100.000	8168	2343	1.124	--
总计		65797	100.000	8168			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-3

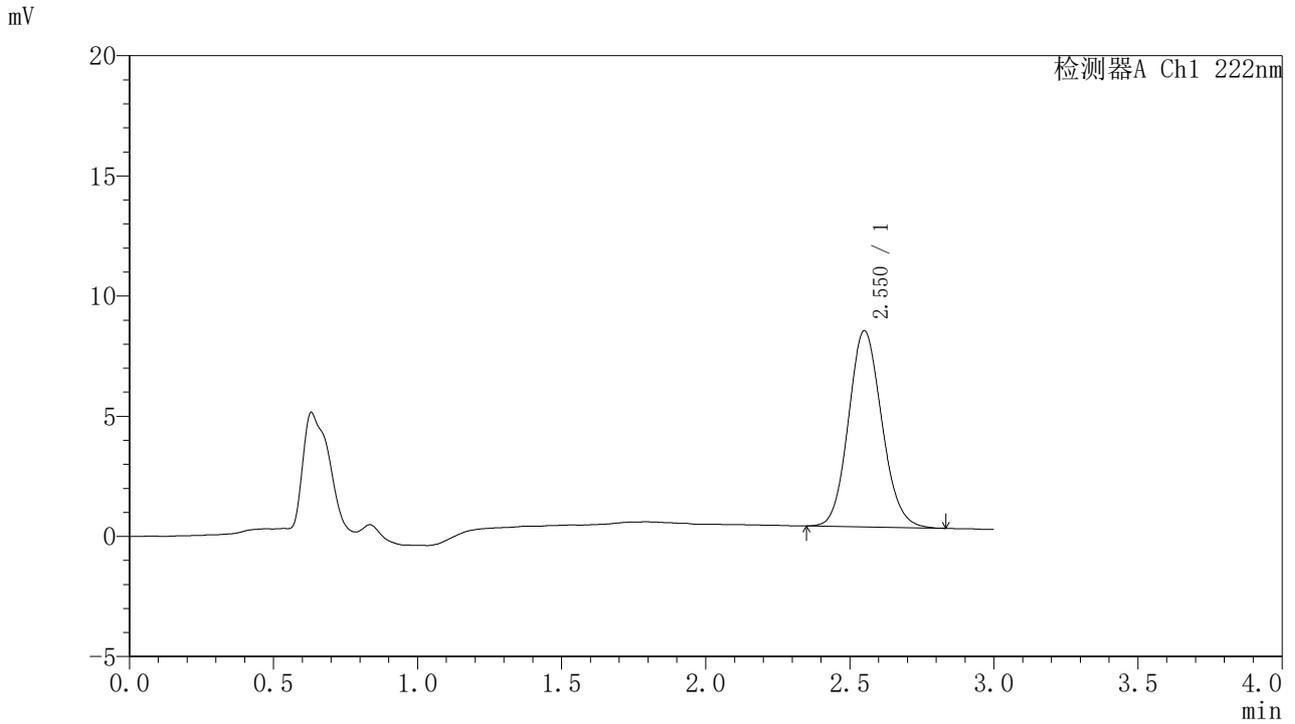


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2647-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:18:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:25 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	2.550	65676	100.000	8145	2344	1.113	--
总计		65676	100.000	8145			

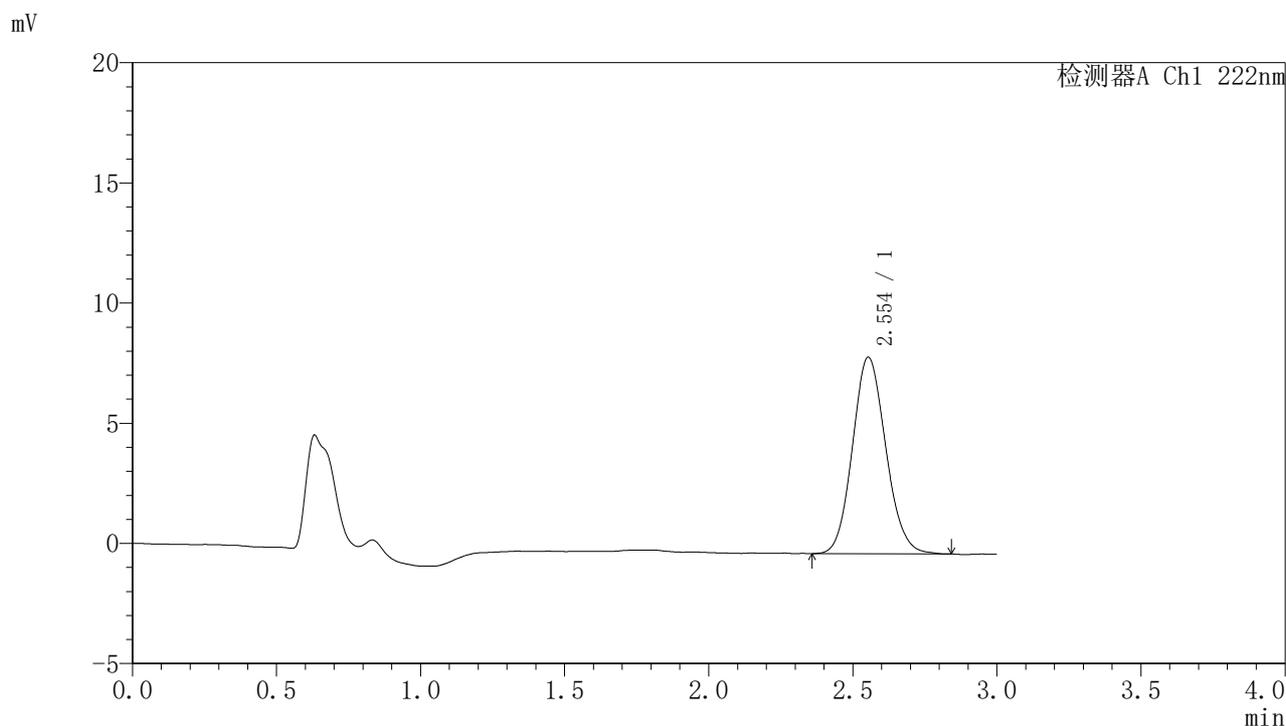
图83 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

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 - 7-32/10-2648-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:21:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:28 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	2.554	65800	100.000	8180	2341	1.115	--
总计		65800	100.000	8180			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-5

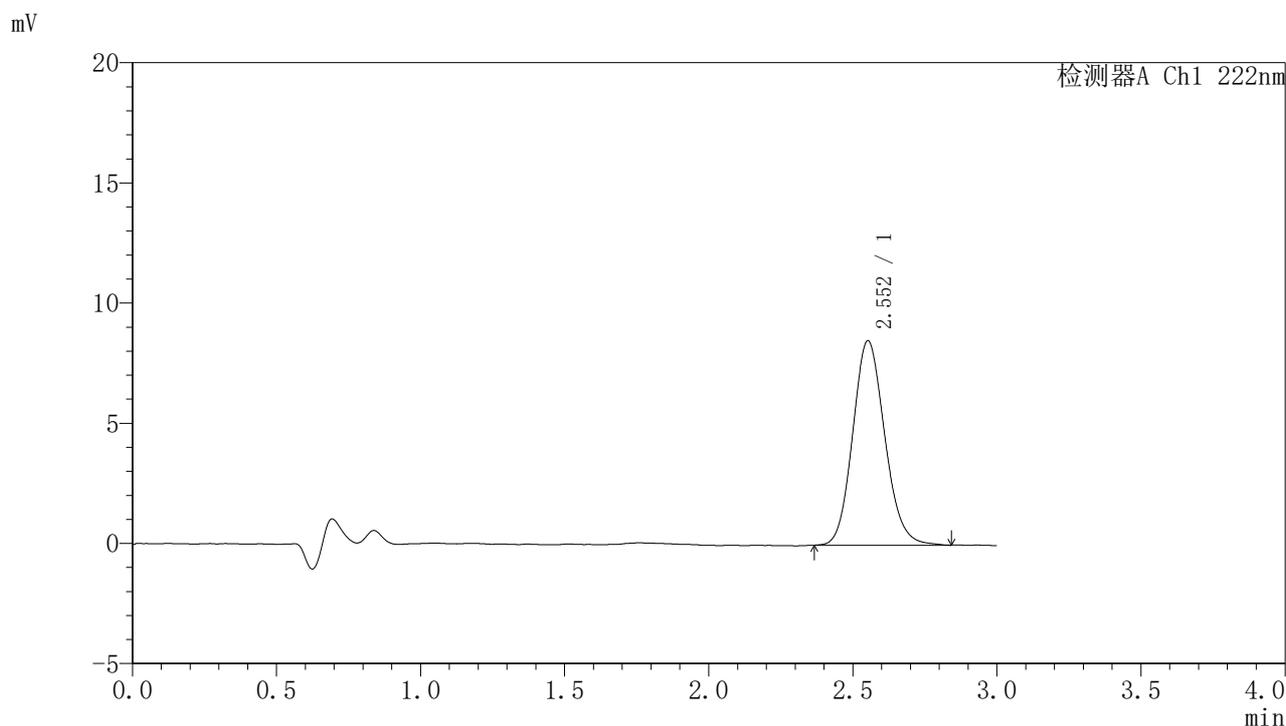


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2649-2 - zzp-2025082621p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:25:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	65828	100.000	8504	2561	1.133	--
总计		65828	100.000	8504			

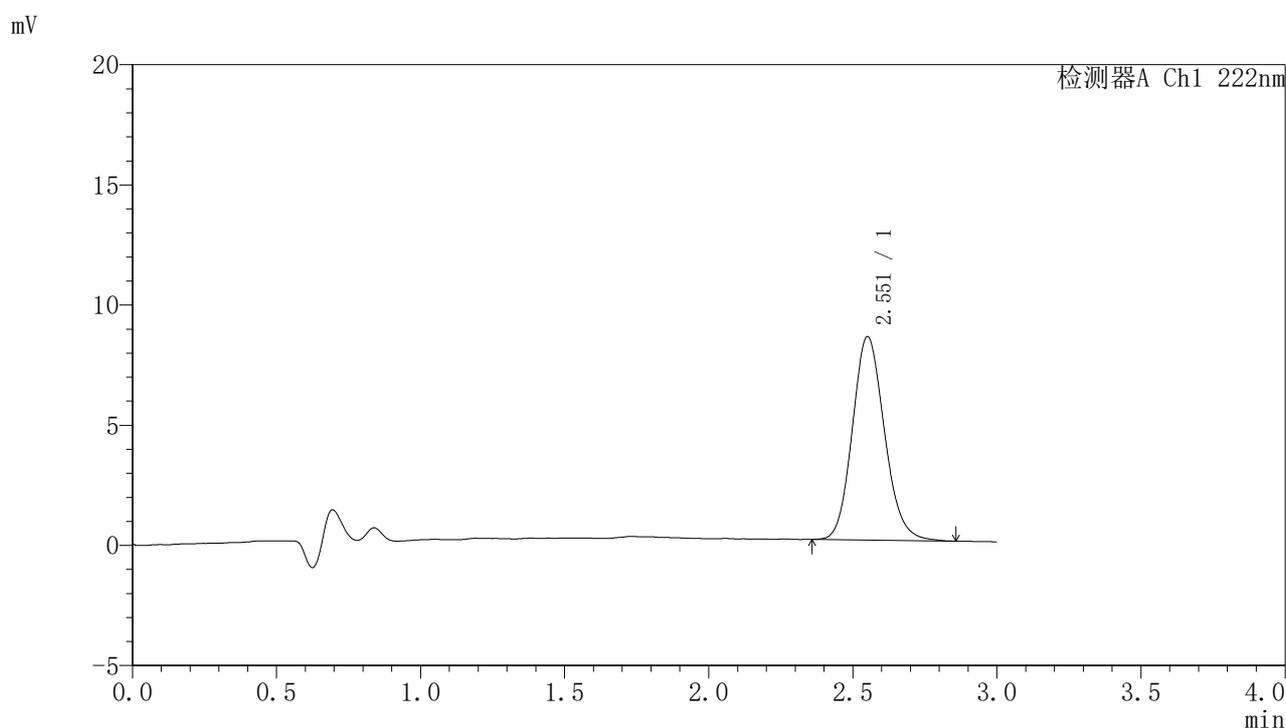
图85 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2650-2 - zzp-2025082621p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:28:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:33 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	2.551	65700	100.000	8446	2542	1.139	--
总计		65700	100.000	8446			

图86 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

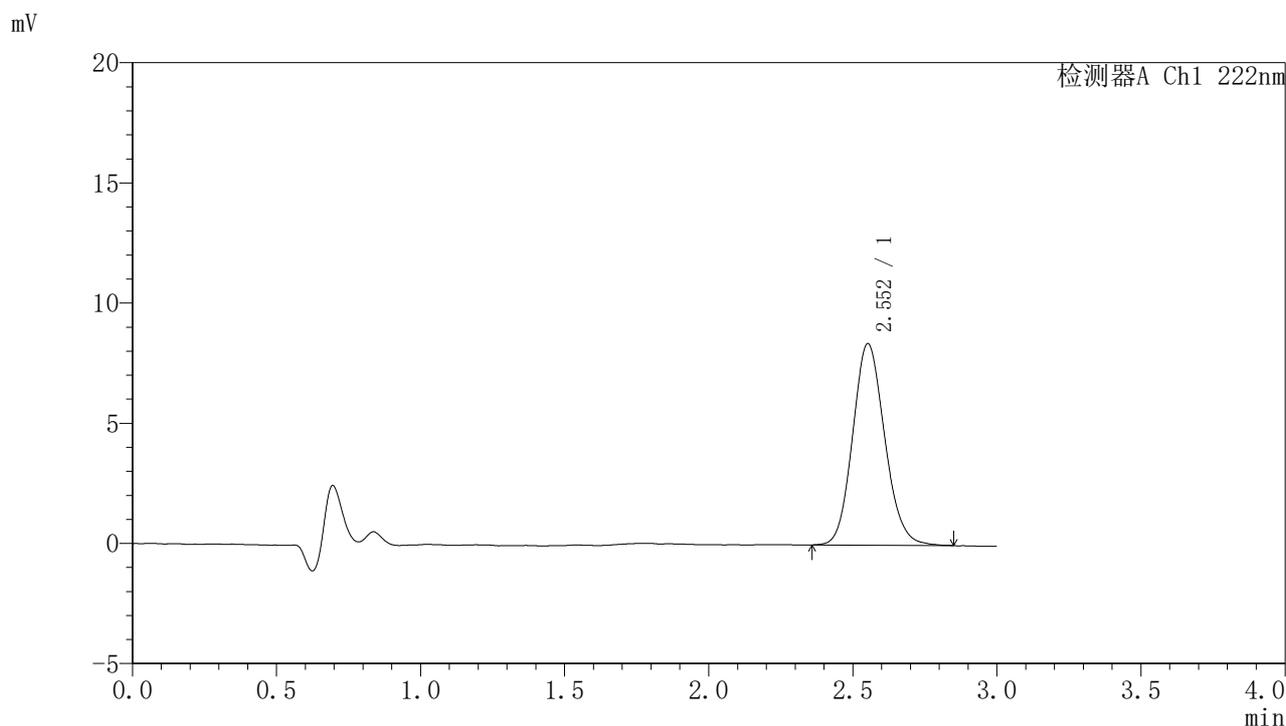


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2651-2 - zzp-2025082621p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:31:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:36 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	2.552	64912	100.000	8377	2540	1.129	--
总计		64912	100.000	8377			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

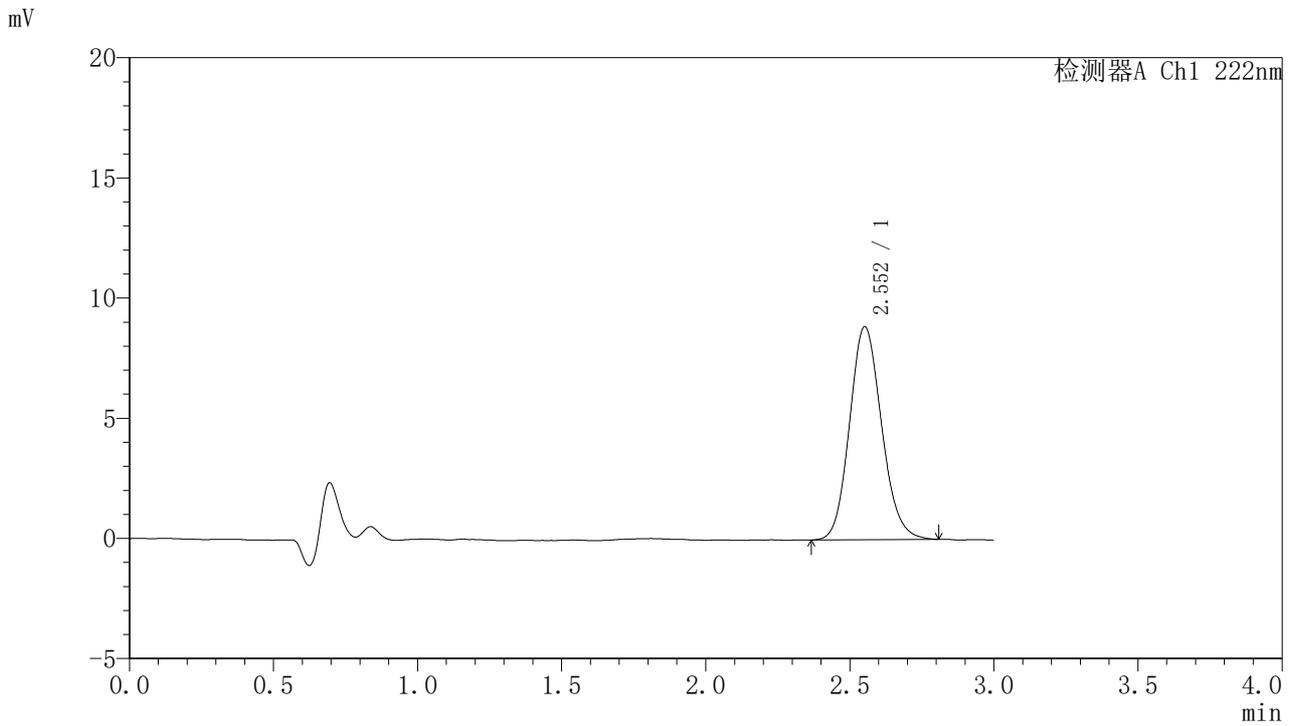


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2652-2 - zzp-2025082621p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:35:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:38 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	2.552	68623	100.000	8851	2546	1.132	--
总计		68623	100.000	8851			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

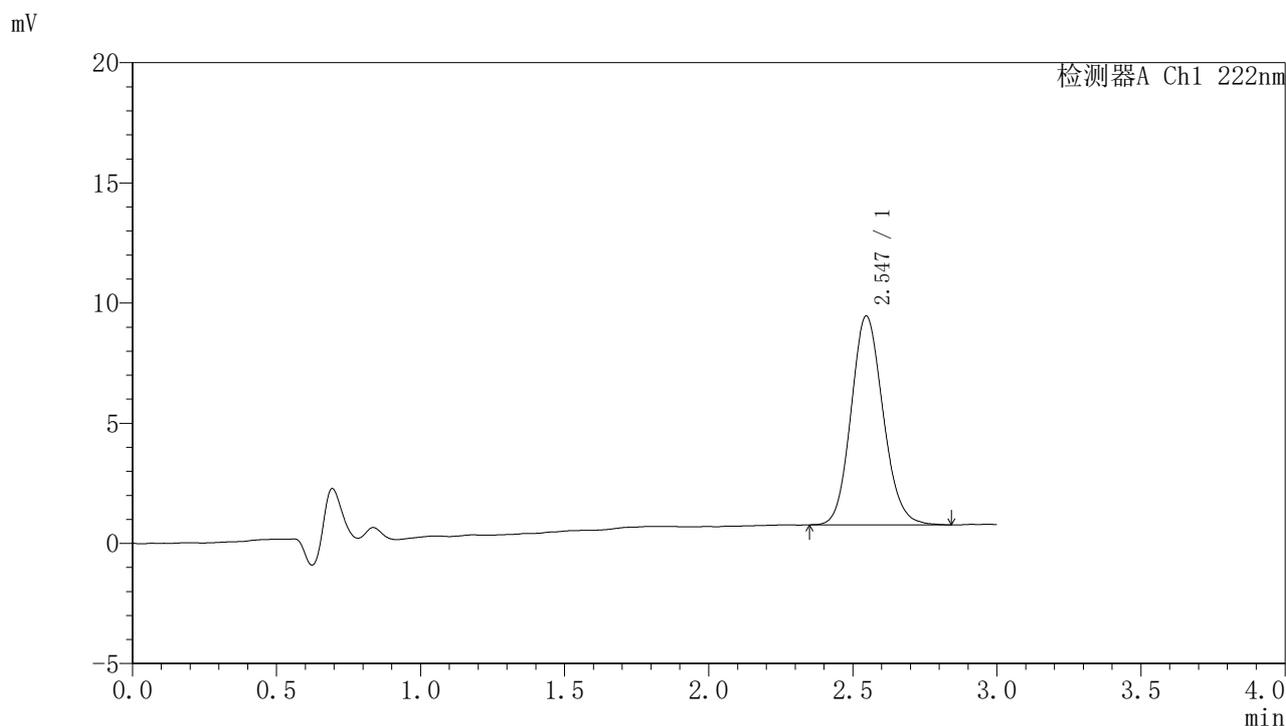


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2653-2 - zzp-2025082621p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:38:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:41 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	2.547	67152	100.000	8696	2550	1.128	--
总计		67152	100.000	8696			

图89 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

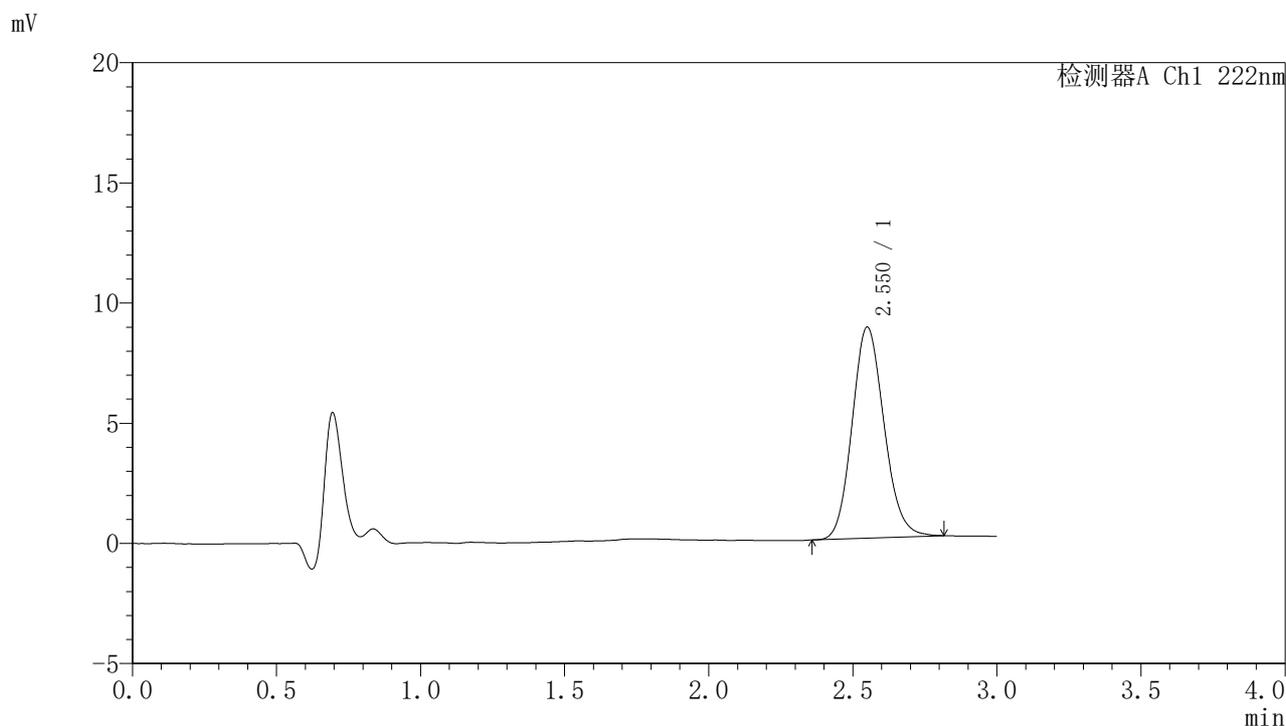


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2654-2 - zzp-2025082621p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:41:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:43 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	2.550	67641	100.000	8767	2558	1.135	--
总计		67641	100.000	8767			

图90 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

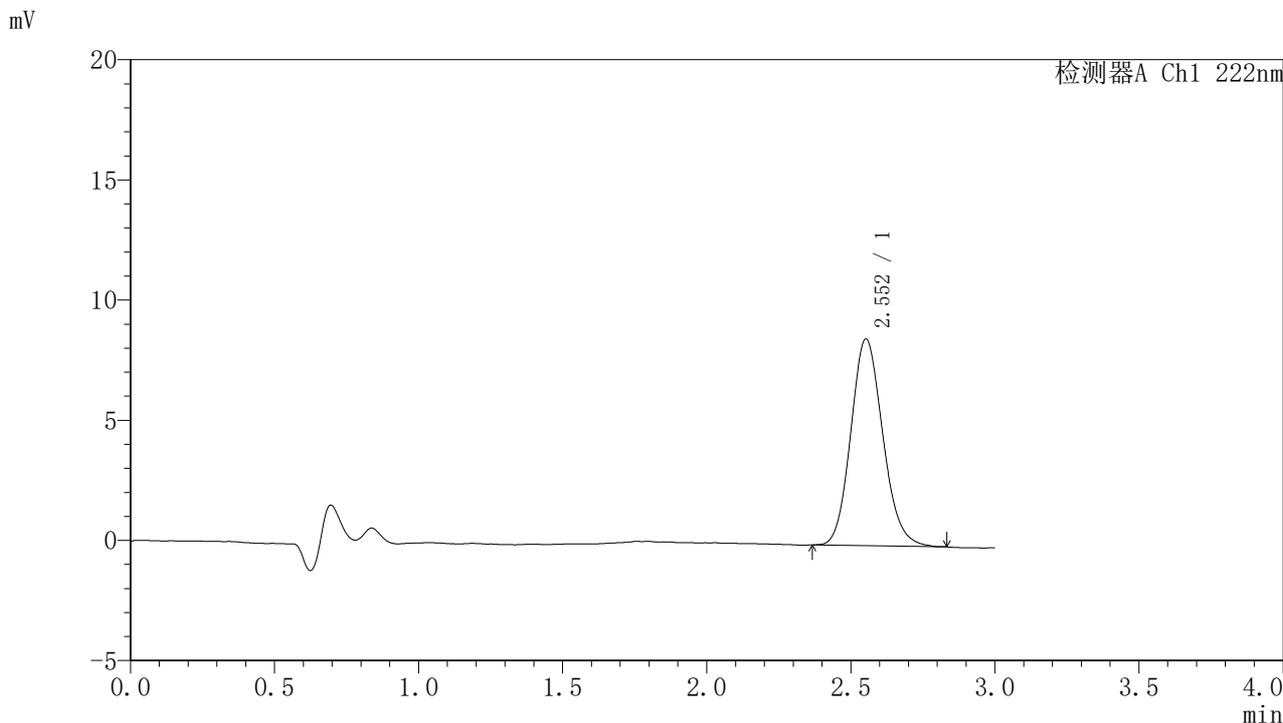


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2655-2 - zzp-2025082721p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:45:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:46 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	2.552	66472	100.000	8599	2549	1.136	--
总计		66472	100.000	8599			

图91 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

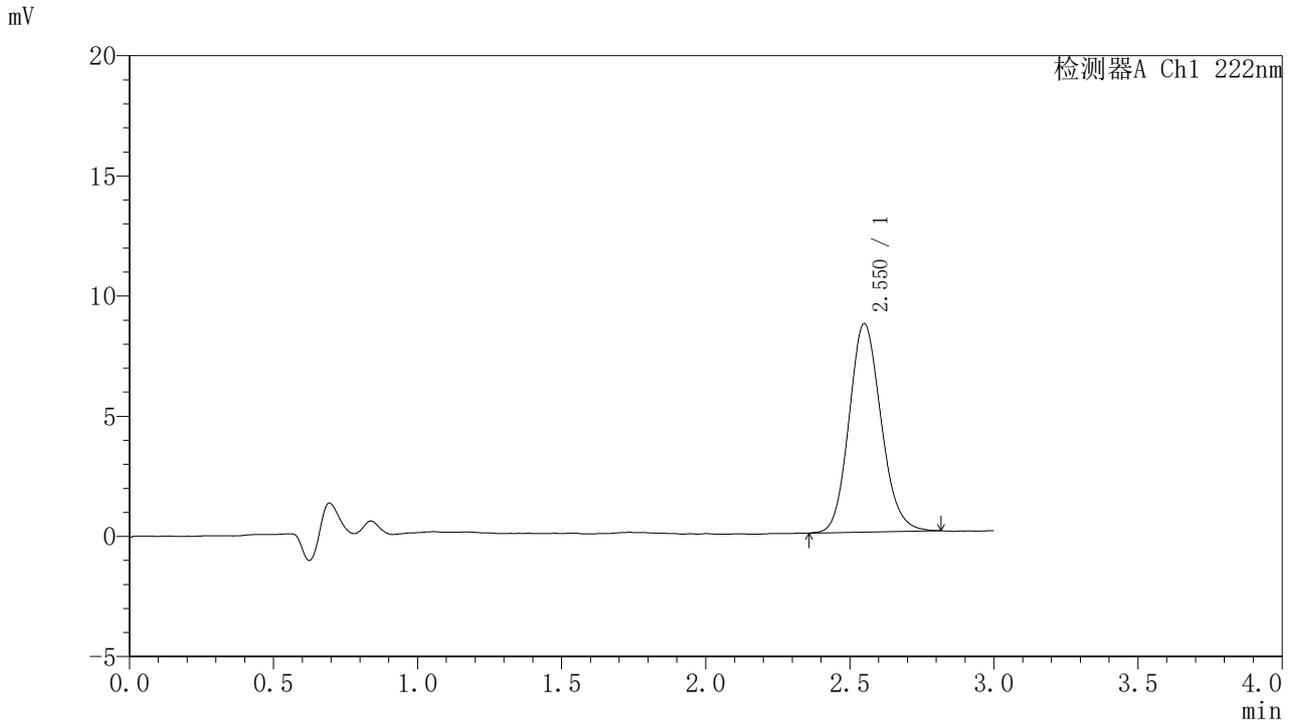


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2656-2 - zzp-2025082721p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:48:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:48 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	2.550	67081	100.000	8659	2552	1.135	--
总计		67081	100.000	8659			

图92 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

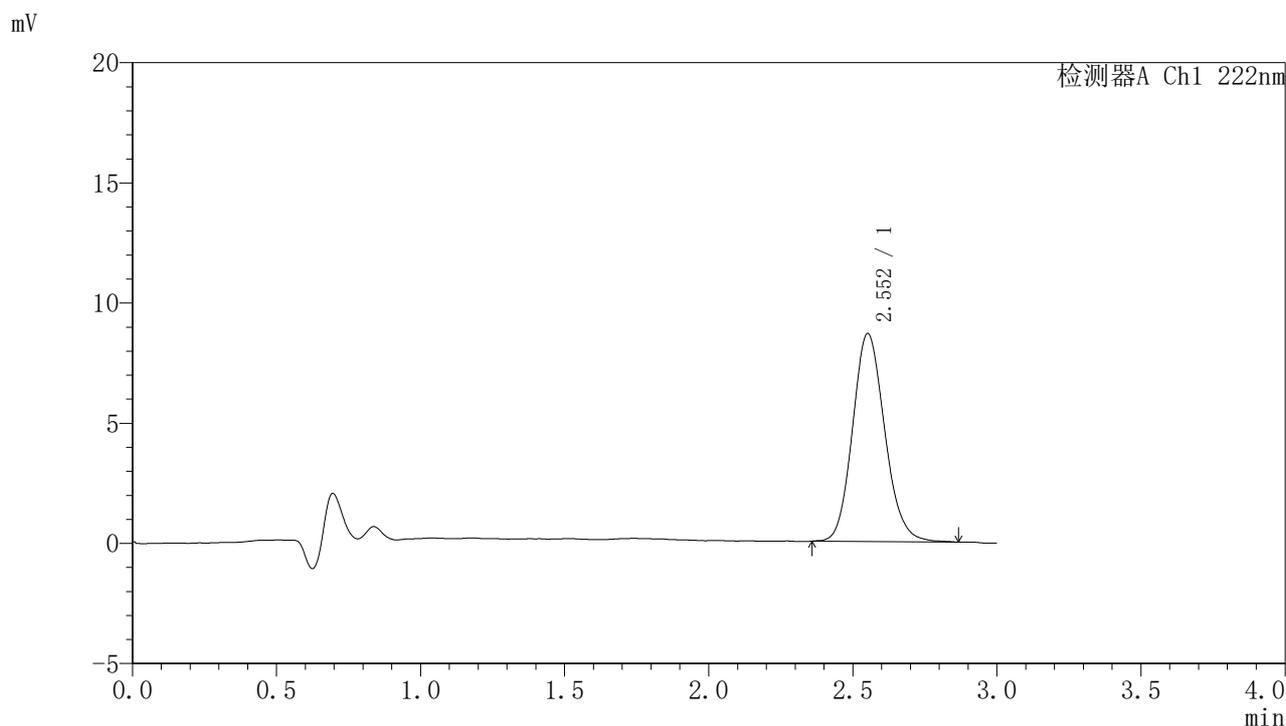


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2657-2 - zzp-2025082721p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:52:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	67237	100.000	8642	2549	1.138	--
总计		67237	100.000	8642			

图93 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

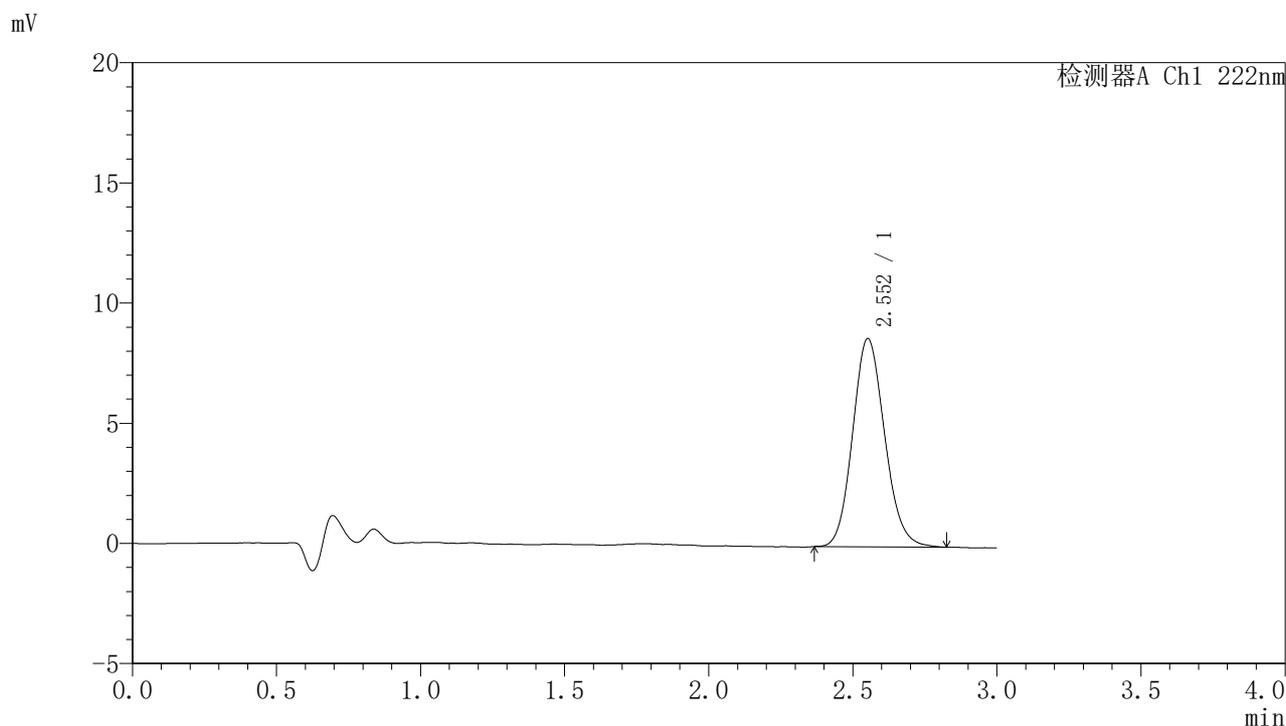


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2658-2 - zzp-2025082721p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:55:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:53 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	2.552	67013	100.000	8653	2549	1.130	--
总计		67013	100.000	8653			

图94 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

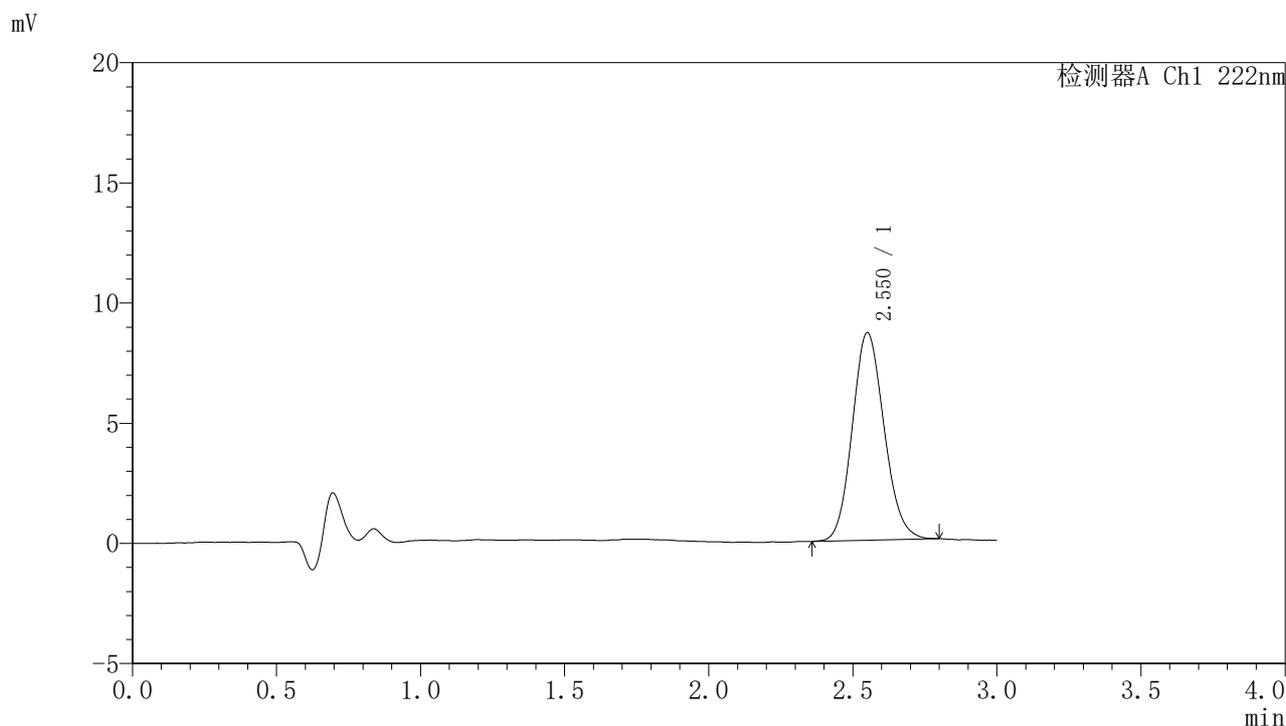


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2659-2 - zzp-2025082721p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 19:58:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:56 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	2.550	66292	100.000	8617	2555	1.124	--
总计		66292	100.000	8617			

图95 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

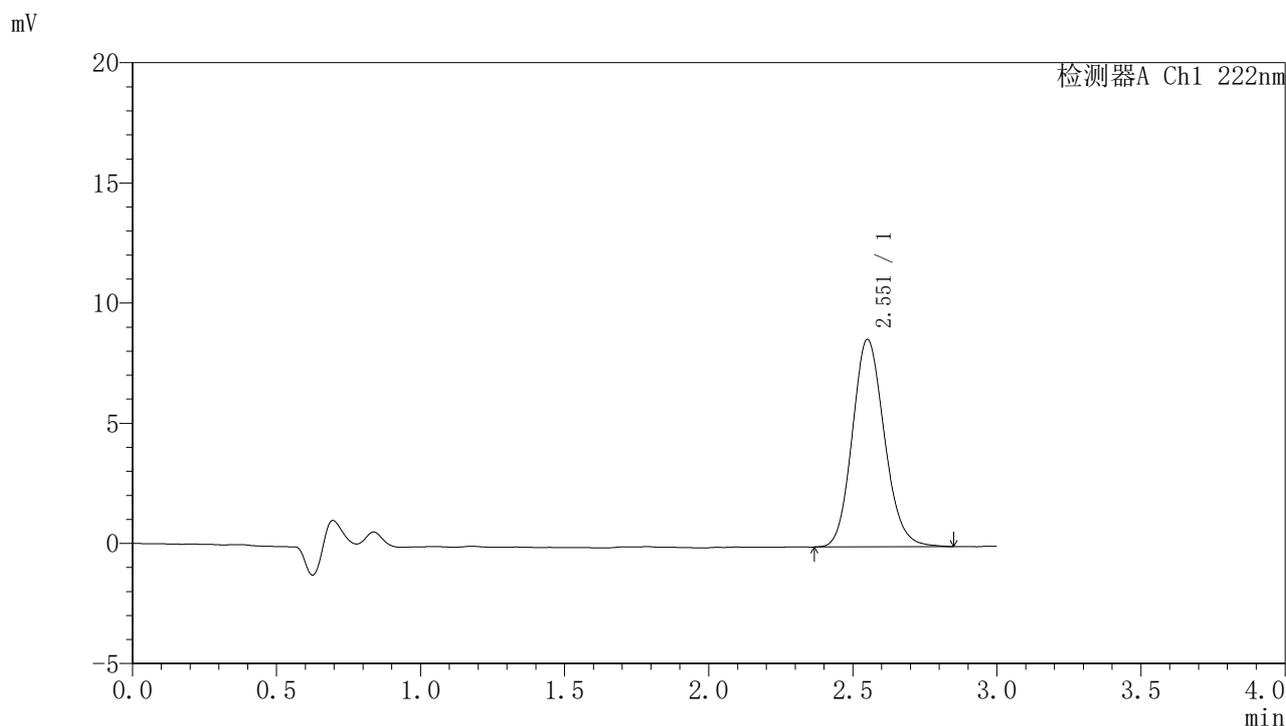


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2660-2 - zzp-2025082721p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:02:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:34:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	66788	100.000	8607	2557	1.140	--
总计		66788	100.000	8607			

图96 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

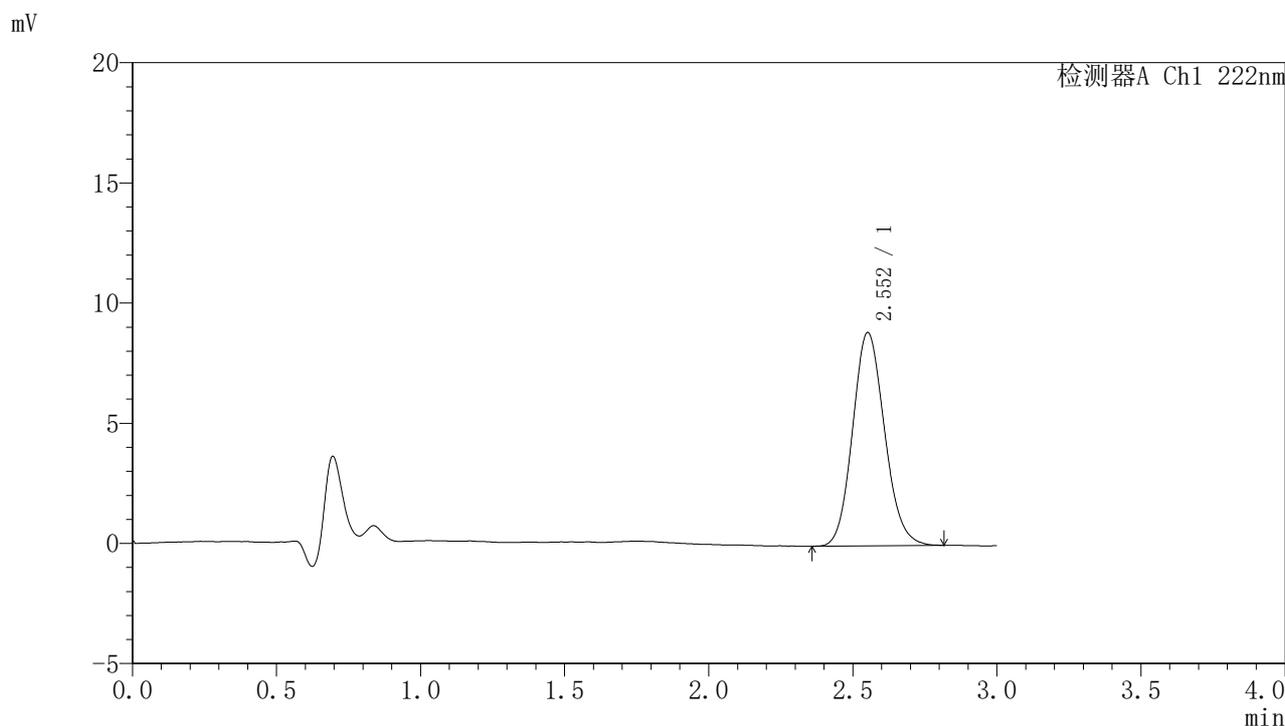


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2661-2 - zzp-2025082821p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:05:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:01 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	2.552	68514	100.000	8866	2546	1.128	--
总计		68514	100.000	8866			

图97 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

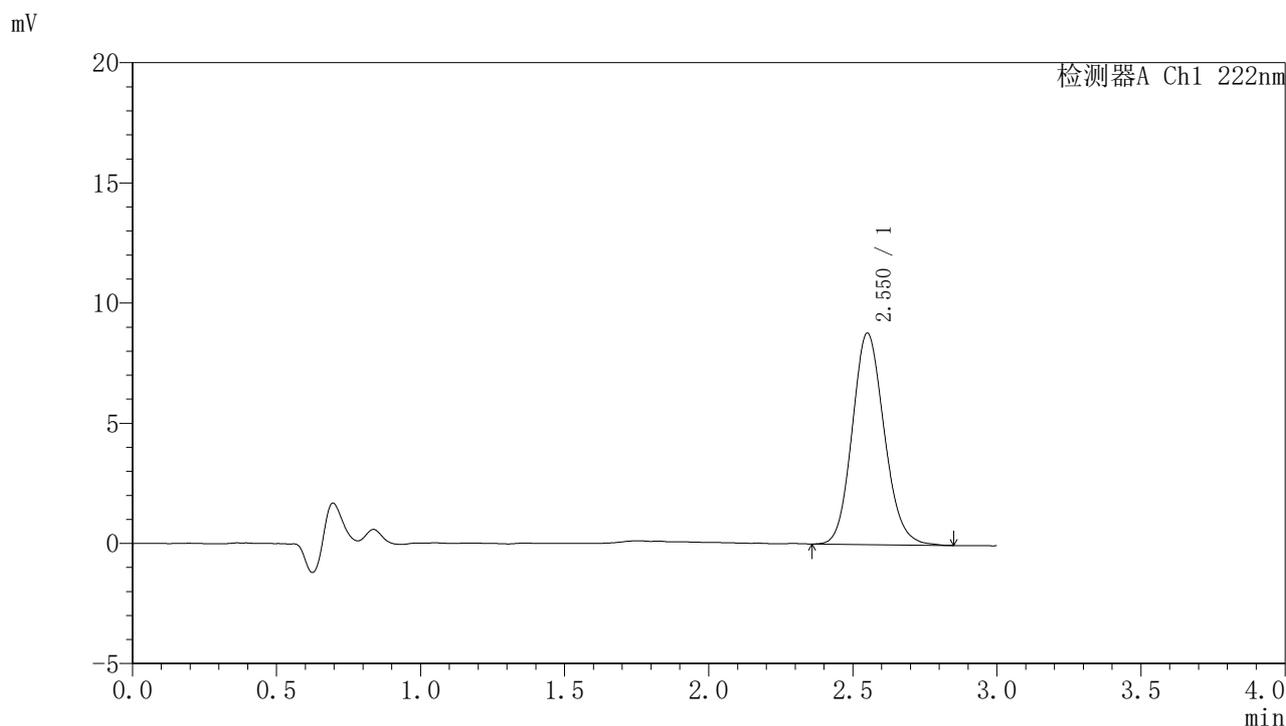


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2662-2 - zzp-2025082821p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:08:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:04 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	2.550	67962	100.000	8778	2544	1.133	--
总计		67962	100.000	8778			

图98 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

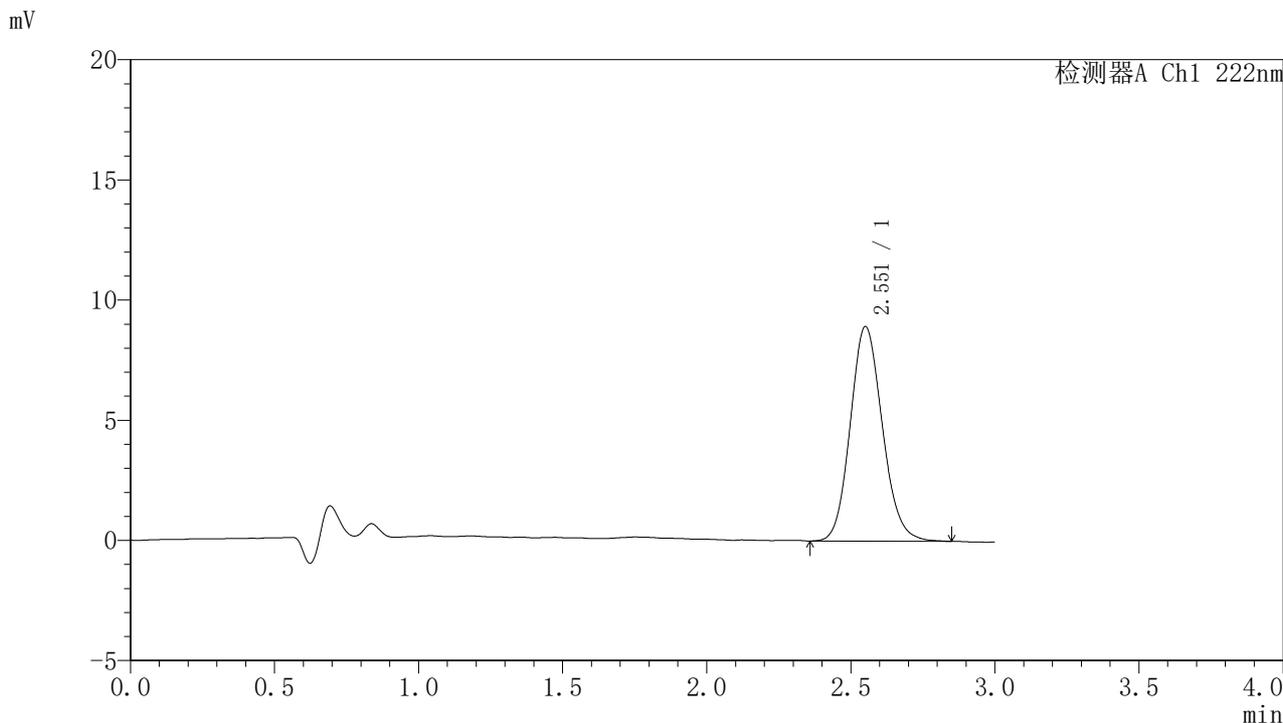


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2663-2 - zzp-2025082821p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:12:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:06 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	2.551	69185	100.000	8903	2539	1.131	--
总计		69185	100.000	8903			

图99 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

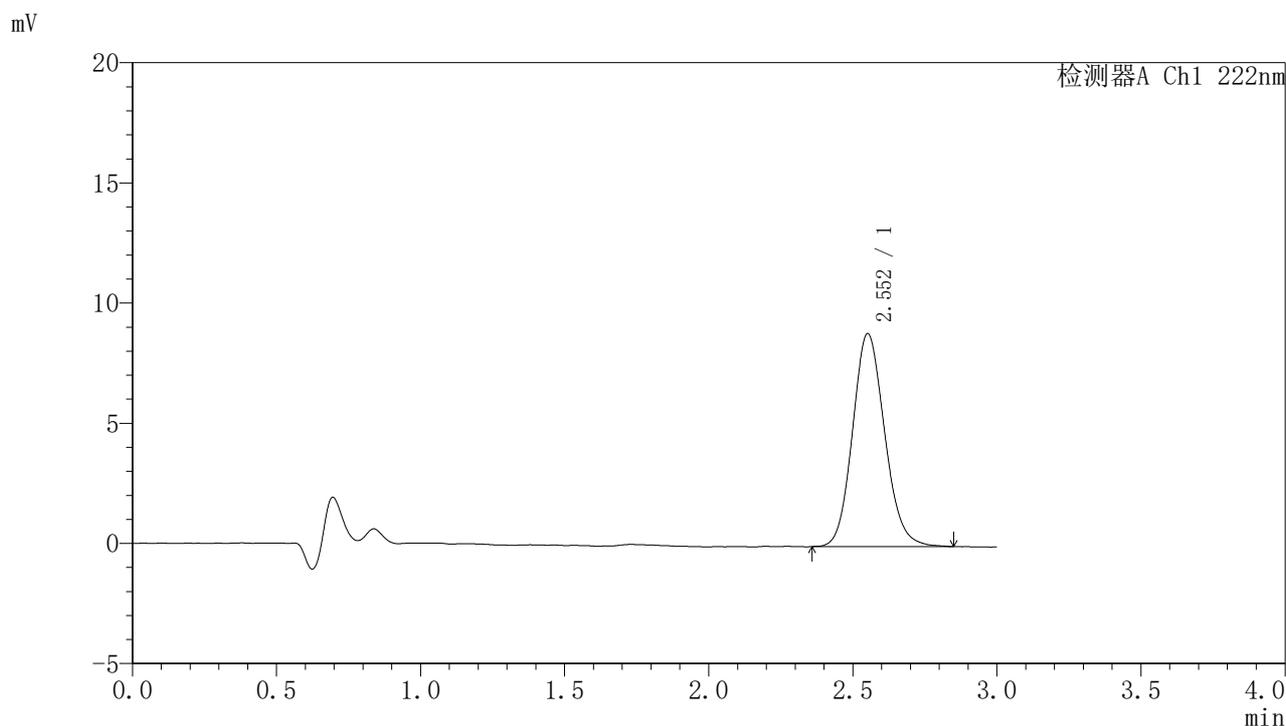


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2664-2 - zzp-2025082821p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:15:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:09 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	2.552	68715	100.000	8850	2547	1.131	--
总计		68715	100.000	8850			

图100 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

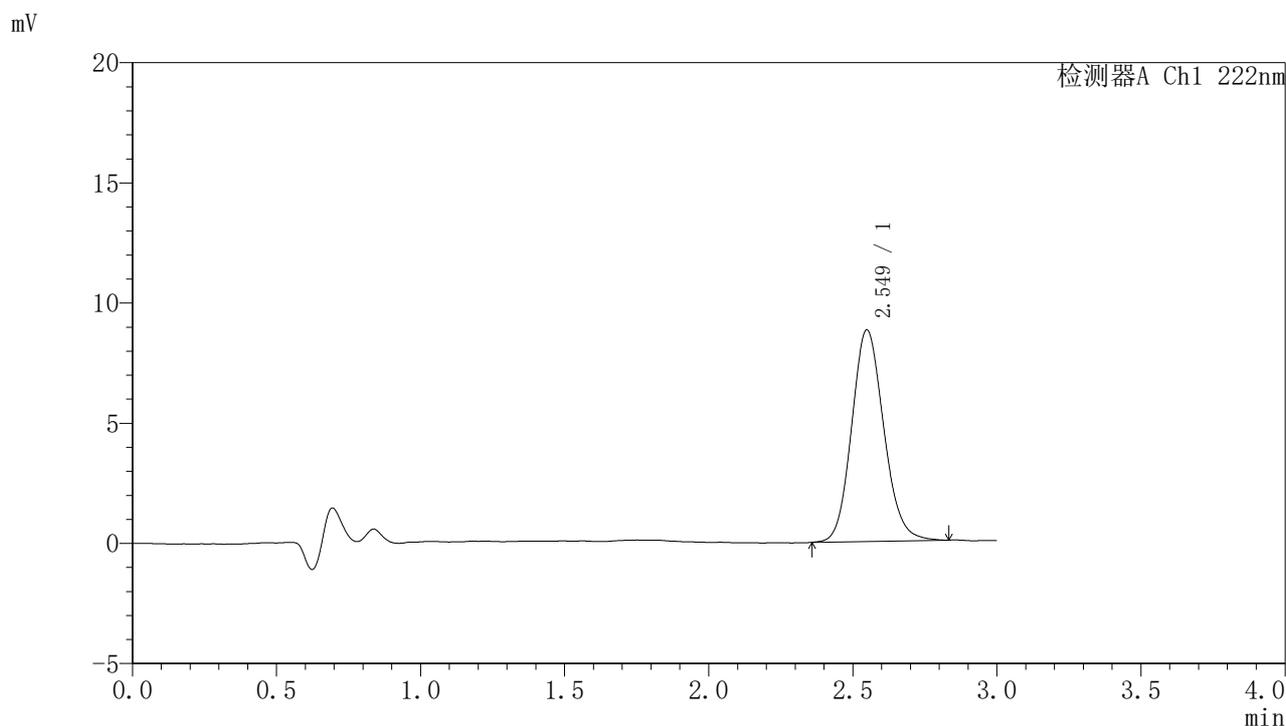


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2665-2 - zzp-2025082821p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:19:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:11 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	2.549	68241	100.000	8803	2532	1.131	--
总计		68241	100.000	8803			

图101 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

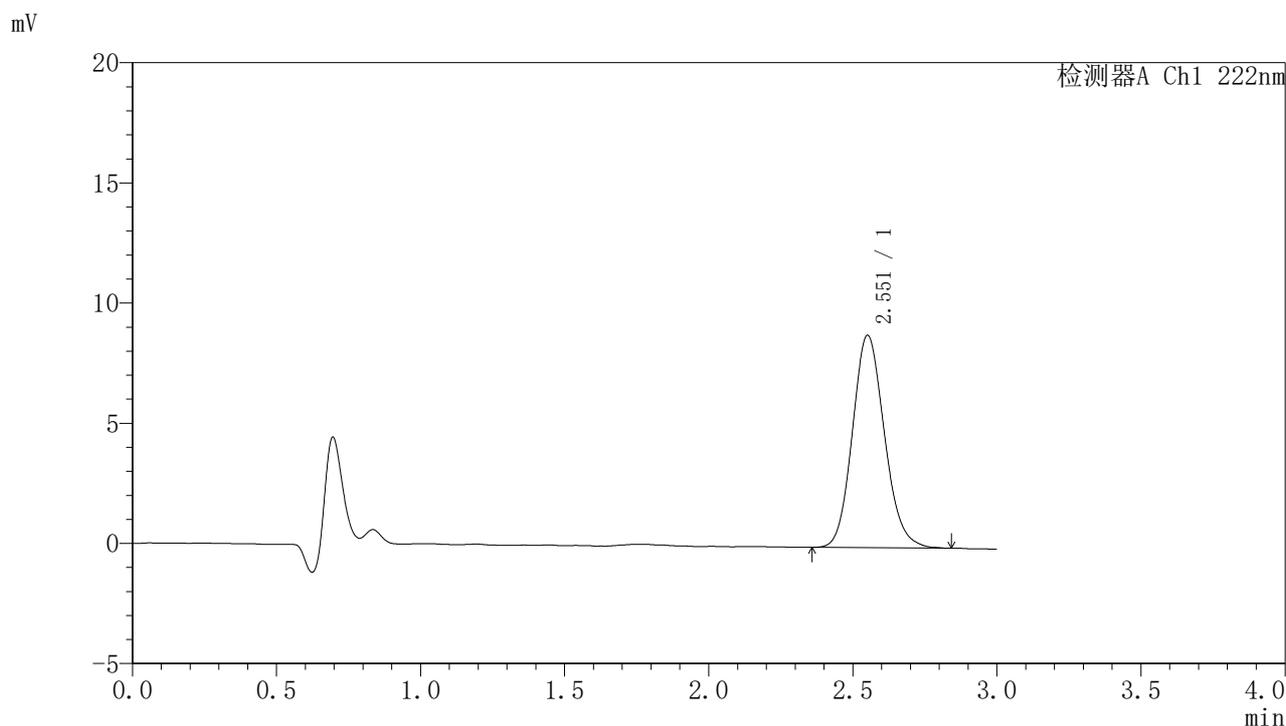


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2666-2 - zzp-2025082821p-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:22:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:14 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	2.551	68224	100.000	8814	2551	1.137	--
总计		68224	100.000	8814			

图102 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

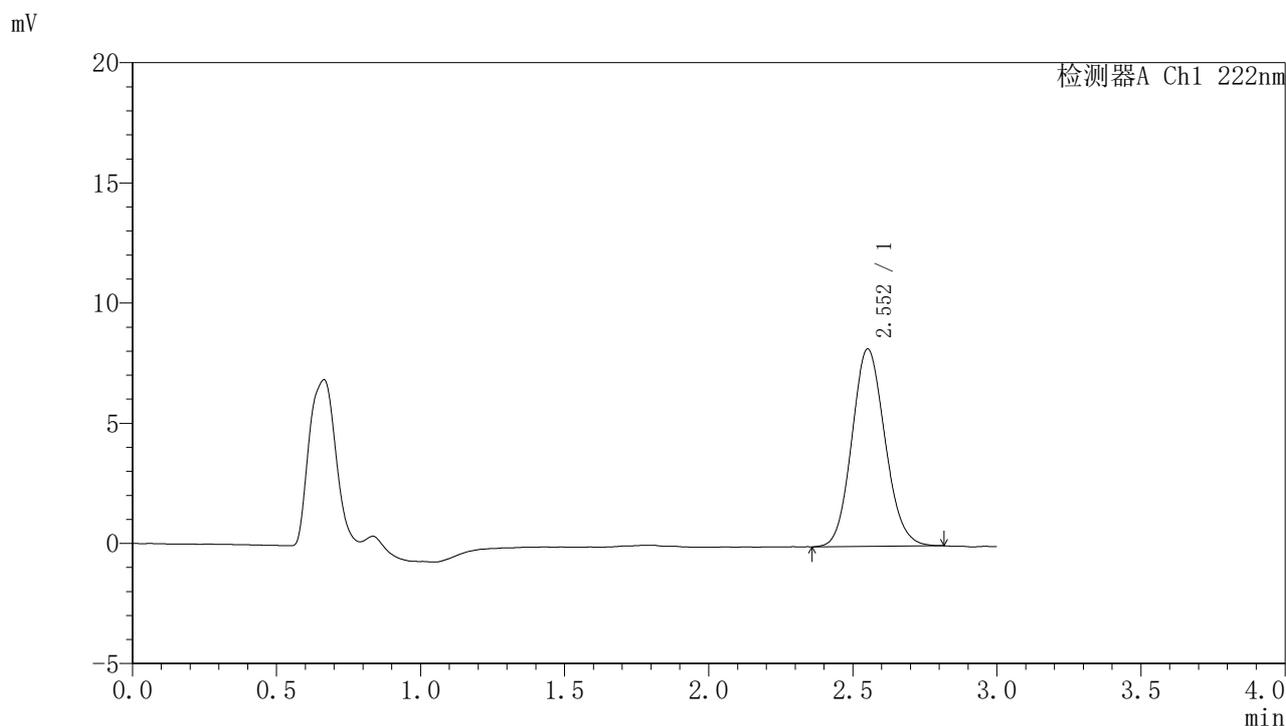


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-32/10-2667-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:25:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:16 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	2.552	65627	100.000	8202	2369	1.114	--
总计		65627	100.000	8202			

图103 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

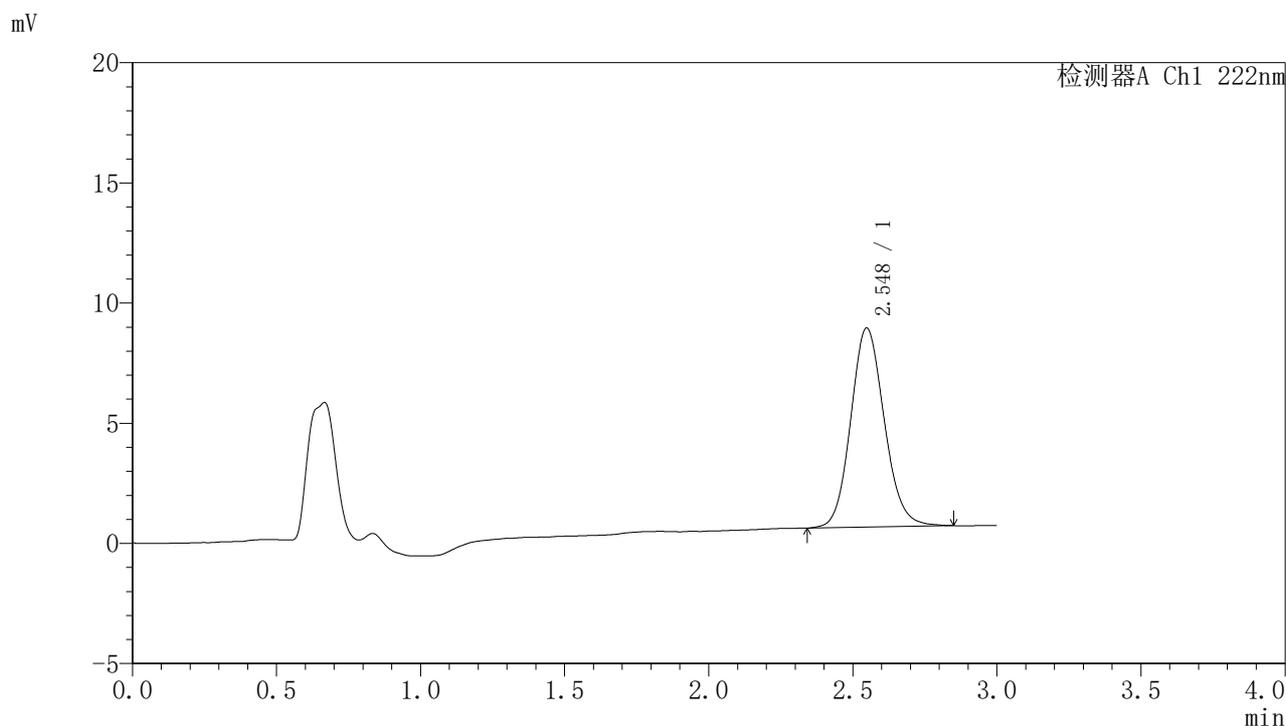


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2668-2 - zzp-rcd-js3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:29:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:19 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	2.548	67083	100.000	8285	2346	1.118	--
总计		67083	100.000	8285			

图104 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2

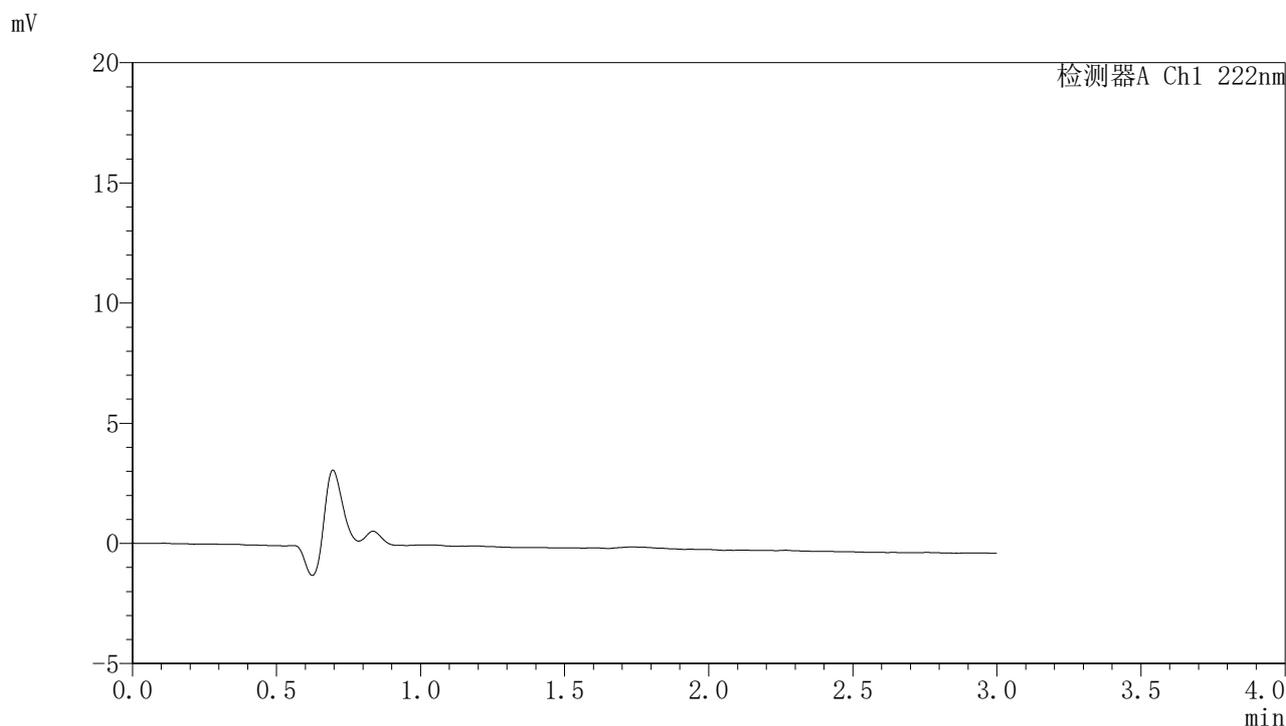


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2669-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:32:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:21 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)
总计							

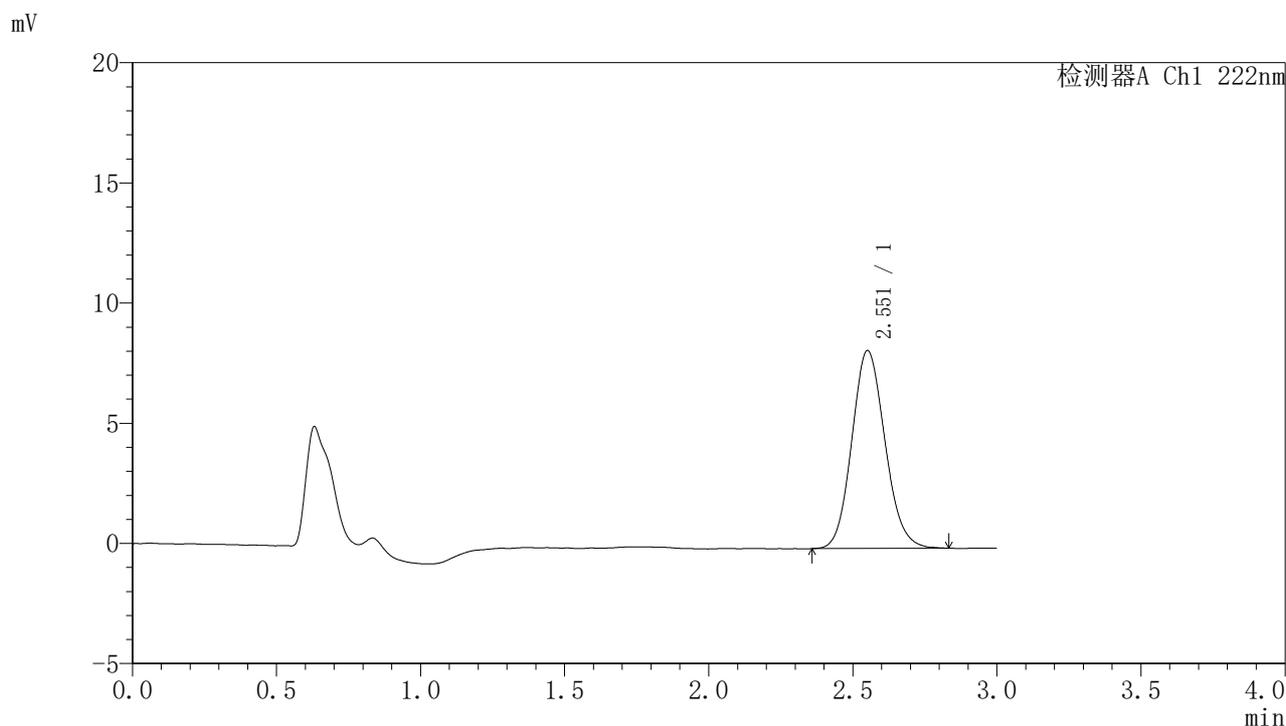
图105 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 溶剂

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 - 7-32/10-2670-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:35:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:24 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	2.551	65850	100.000	8215	2367	1.119	--
总计		65850	100.000	8215			

图106 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

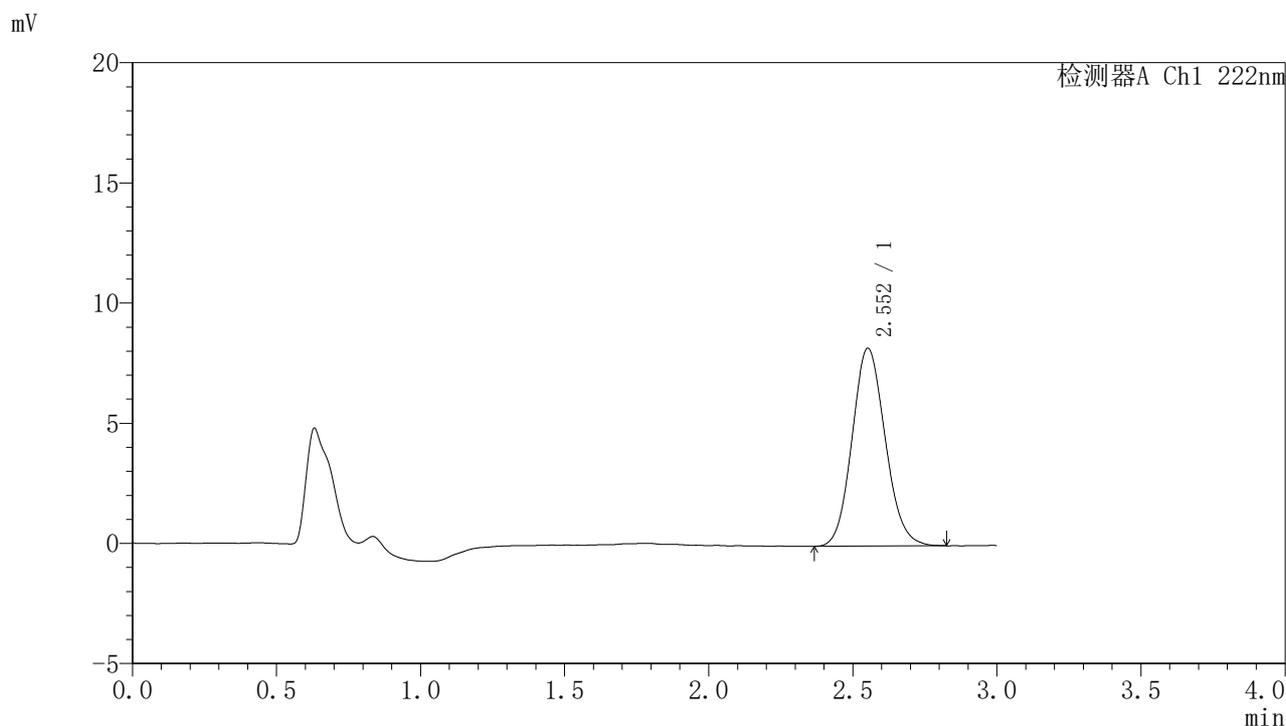


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2671-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:39:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:27 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	2.552	65914	100.000	8224	2347	1.115	--
总计		65914	100.000	8224			

图107 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

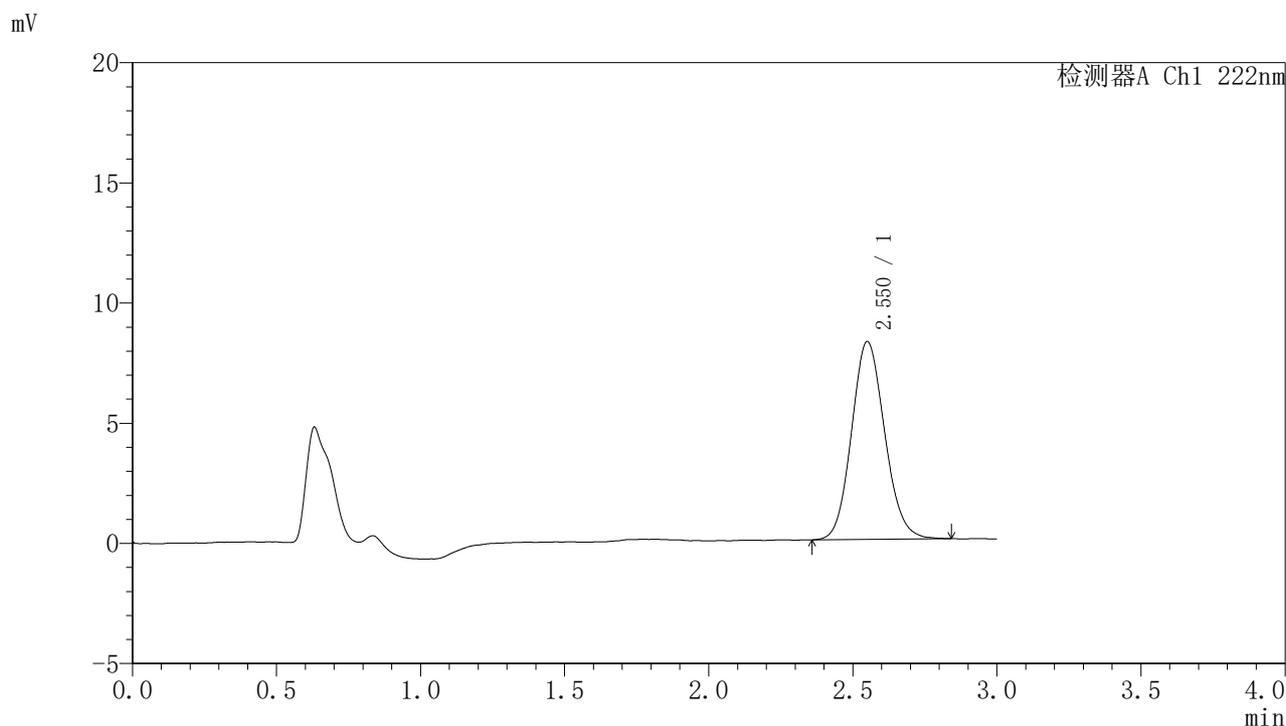


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2672-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:42:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:29 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	2.550	65857	100.000	8214	2370	1.117	--
总计		65857	100.000	8214			

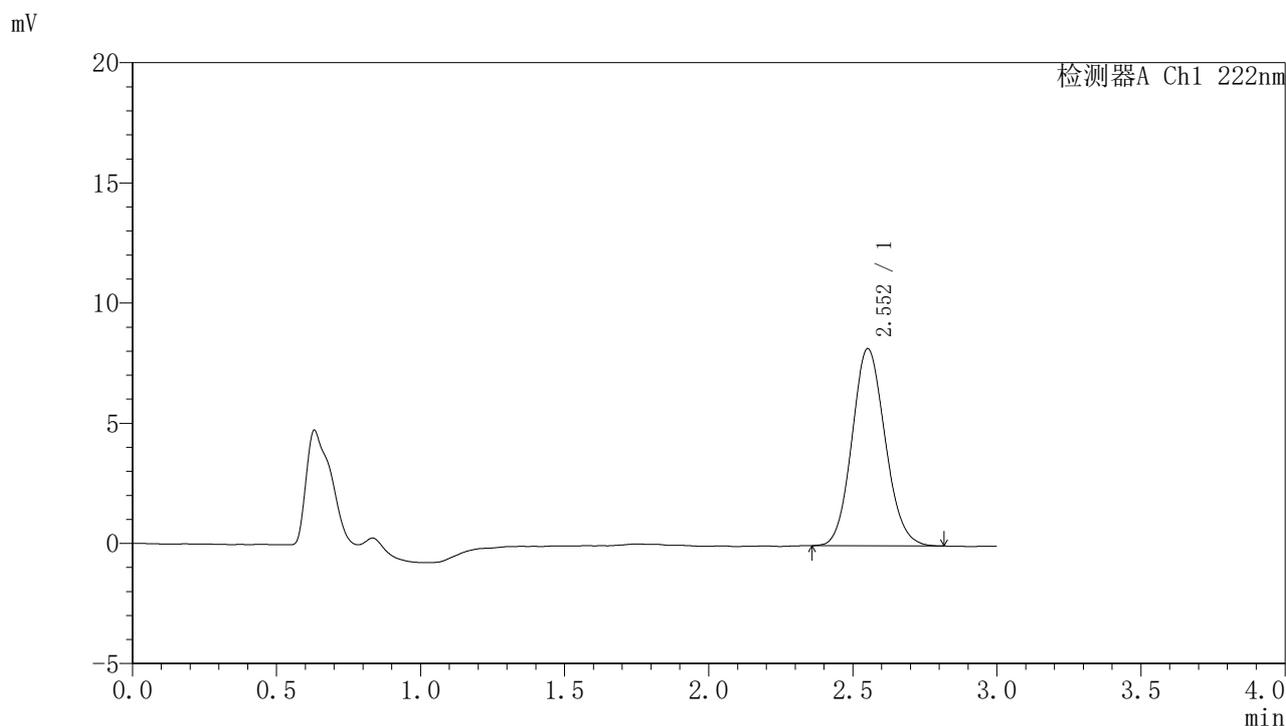
图108 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-3

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 - 7-32/10-2673-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:46:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:32 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	2.552	65542	100.000	8192	2369	1.110	--
总计		65542	100.000	8192			

图109 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

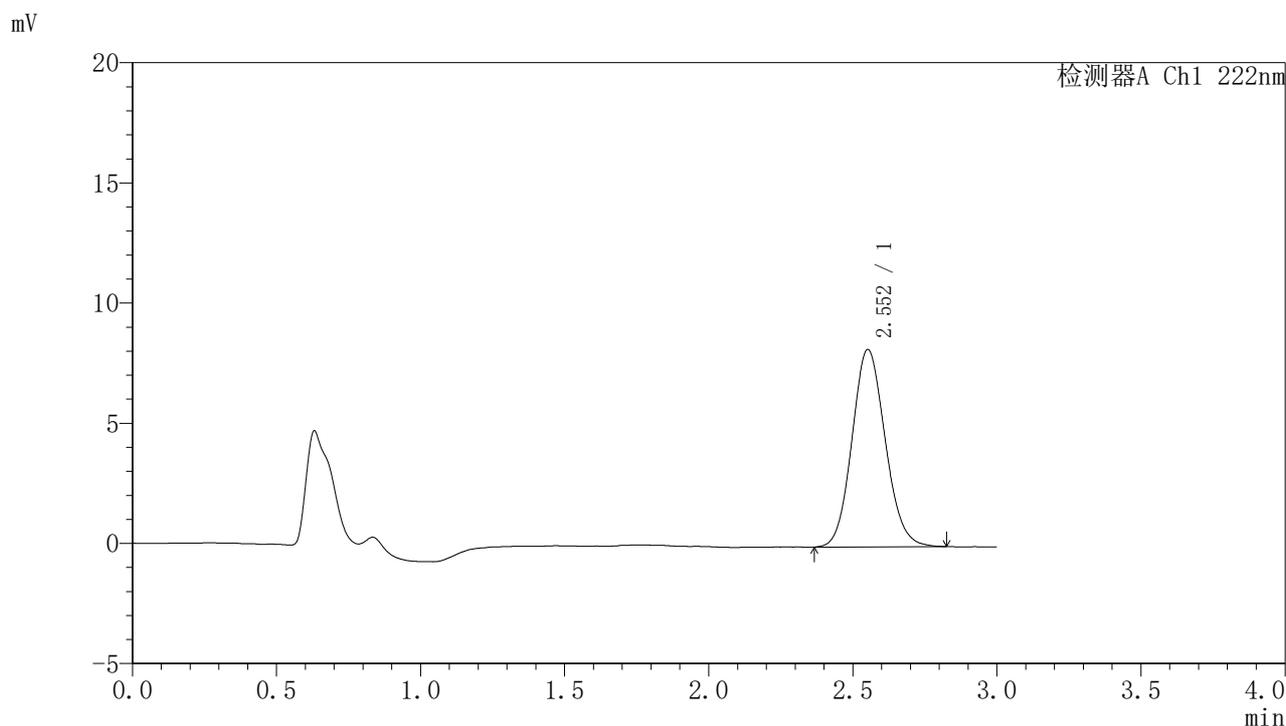


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2674-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:34 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	2.552	65880	100.000	8207	2364	1.114	--
总计		65880	100.000	8207			

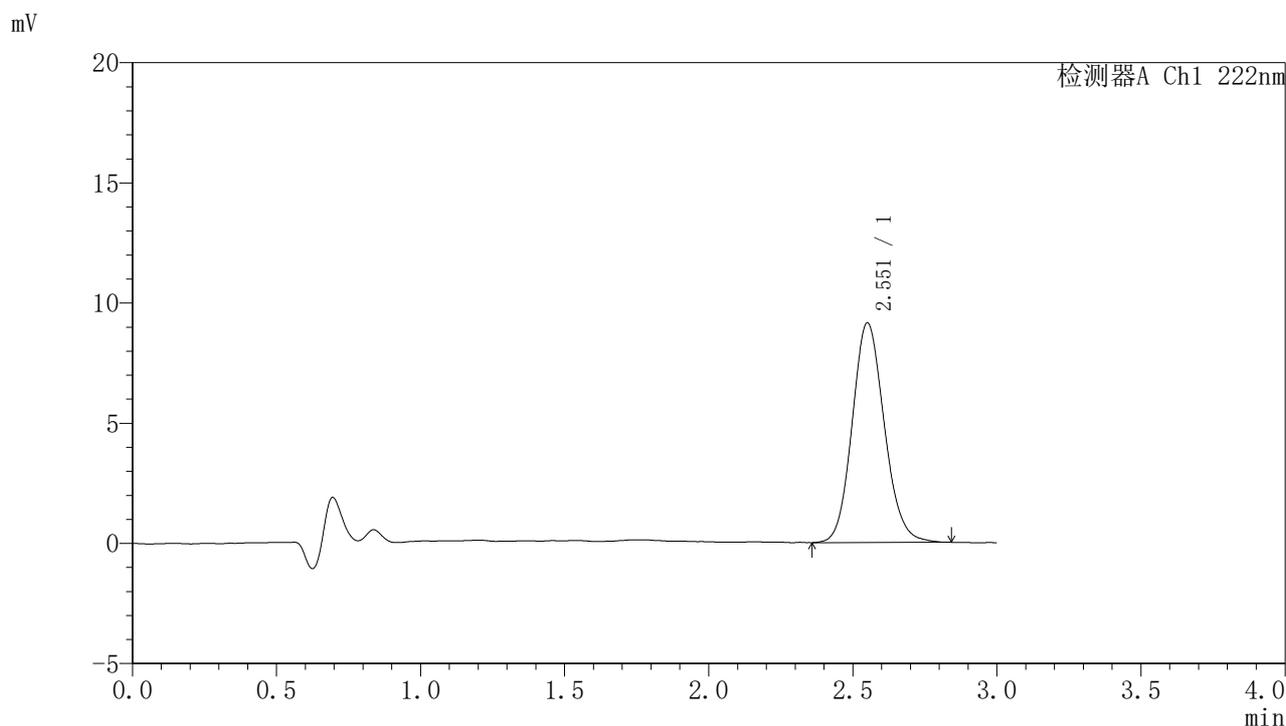
图110 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-5

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 - 7-32/10-2675-2 - zzp-2025082621p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:52:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:37 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	2.551	70886	100.000	9118	2539	1.126	--
总计		70886	100.000	9118			

图111 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

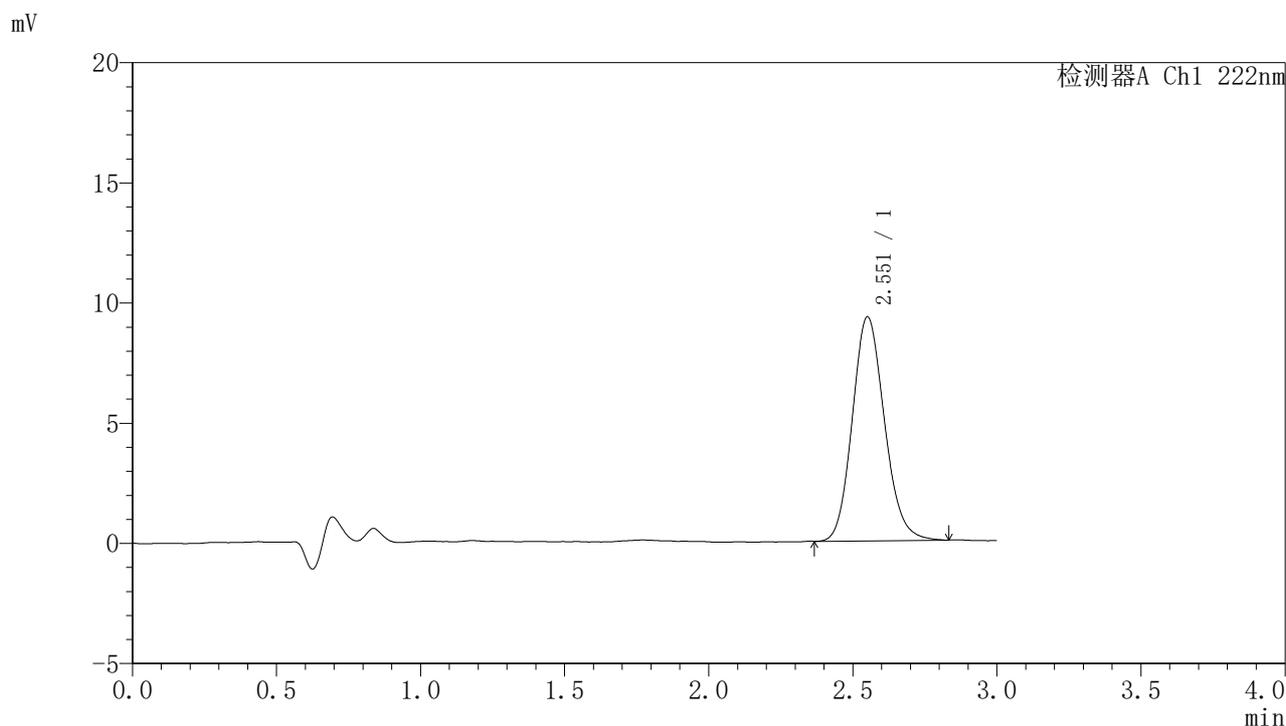


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2676-2 - zzp-2025082621p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:56:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:40 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	2.551	72329	100.000	9295	2534	1.143	--
总计		72329	100.000	9295			

图112 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

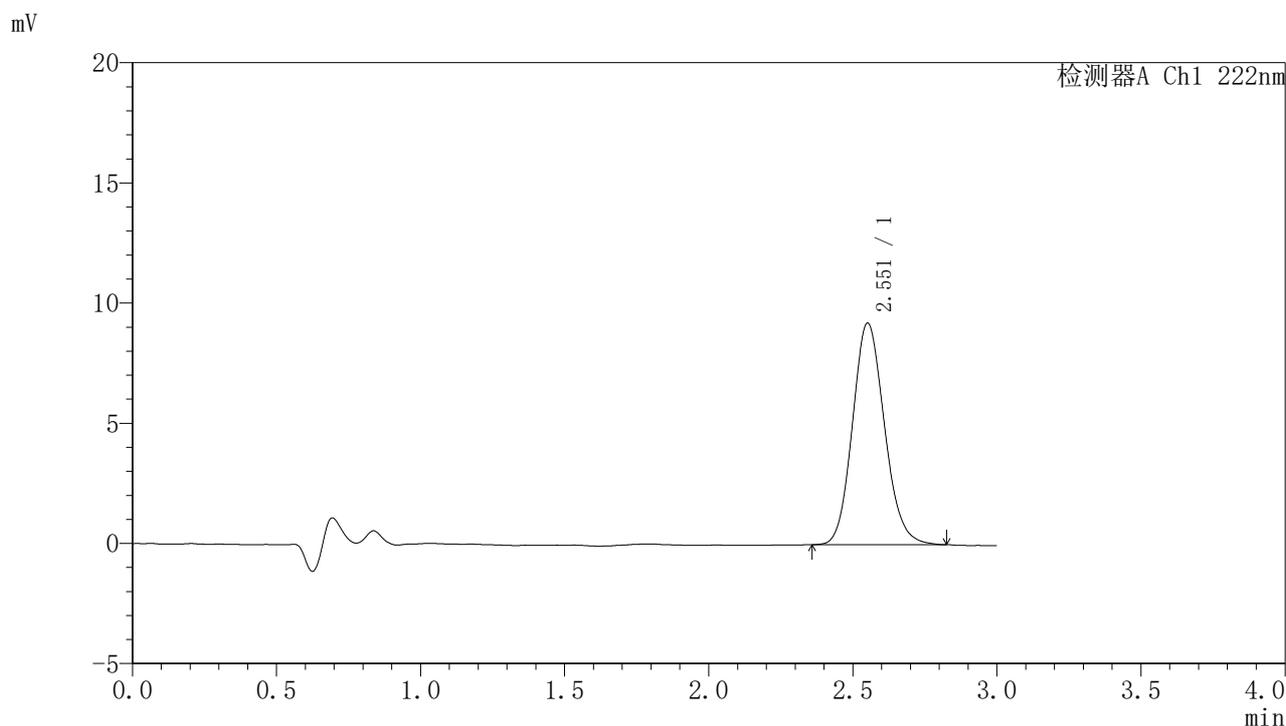


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2677-2 - zzp-2025082621p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 20:59:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

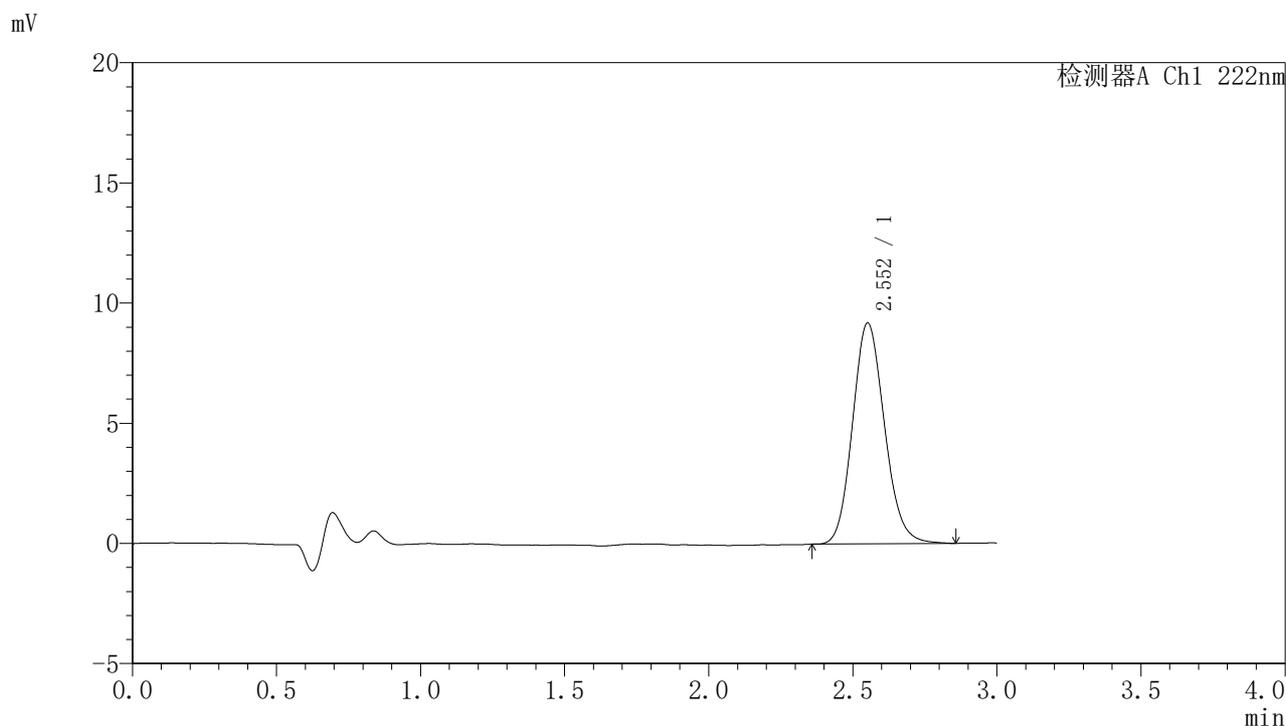
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	71206	100.000	9204	2552	1.135	--
总计		71206	100.000	9204			

图113 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2678-2 - zzp-2025082621p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:03:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:45 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	2.552	70812	100.000	9173	2554	1.134	--
总计		70812	100.000	9173			

图114 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

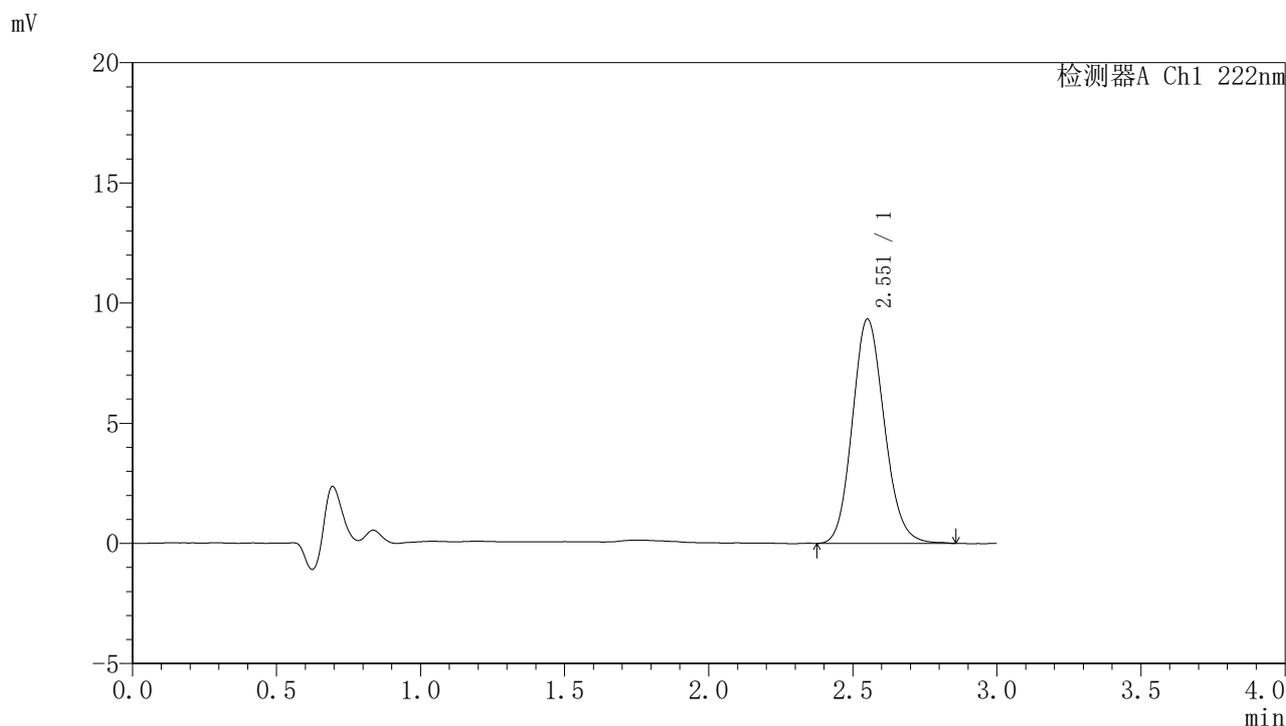


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2679-2 - zzp-2025082621p-red-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:06:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:48 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	2.551	72123	100.000	9306	2547	1.133	--
总计		72123	100.000	9306			

图115 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

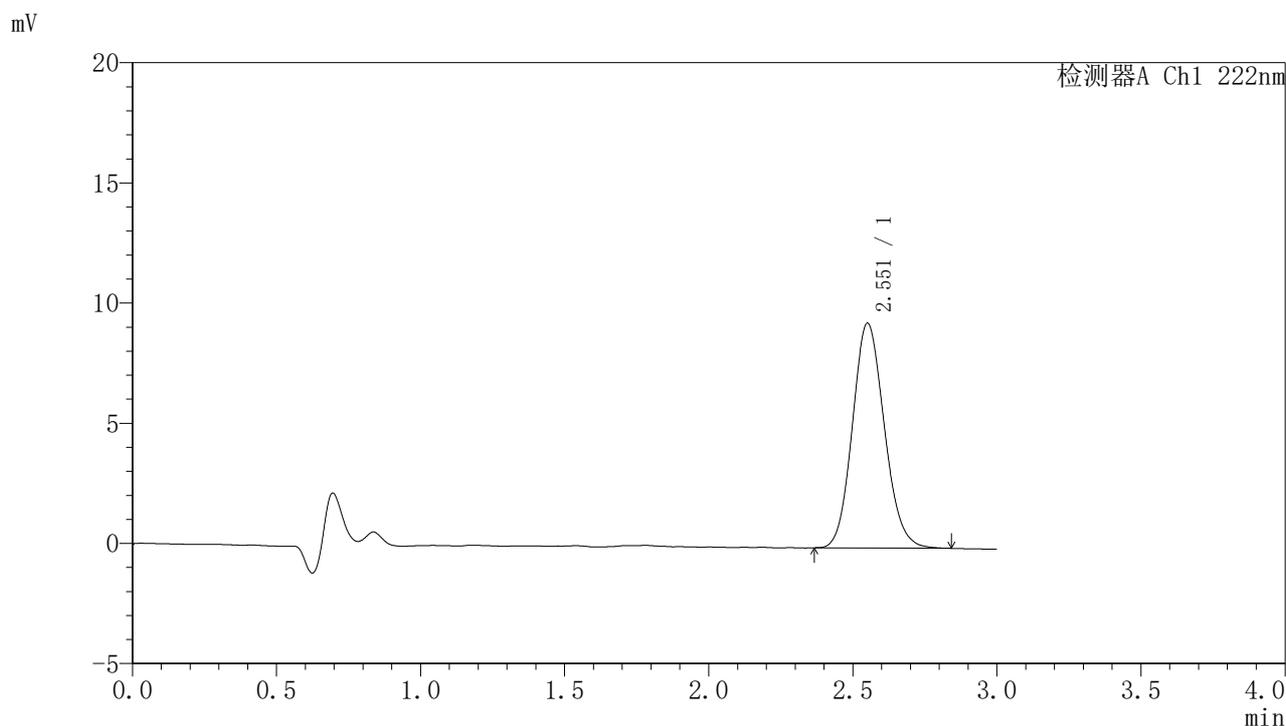


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2680-2 - zzp-2025082621p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:09:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:50 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	2.551	71979	100.000	9325	2559	1.127	--
总计		71979	100.000	9325			

图116 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

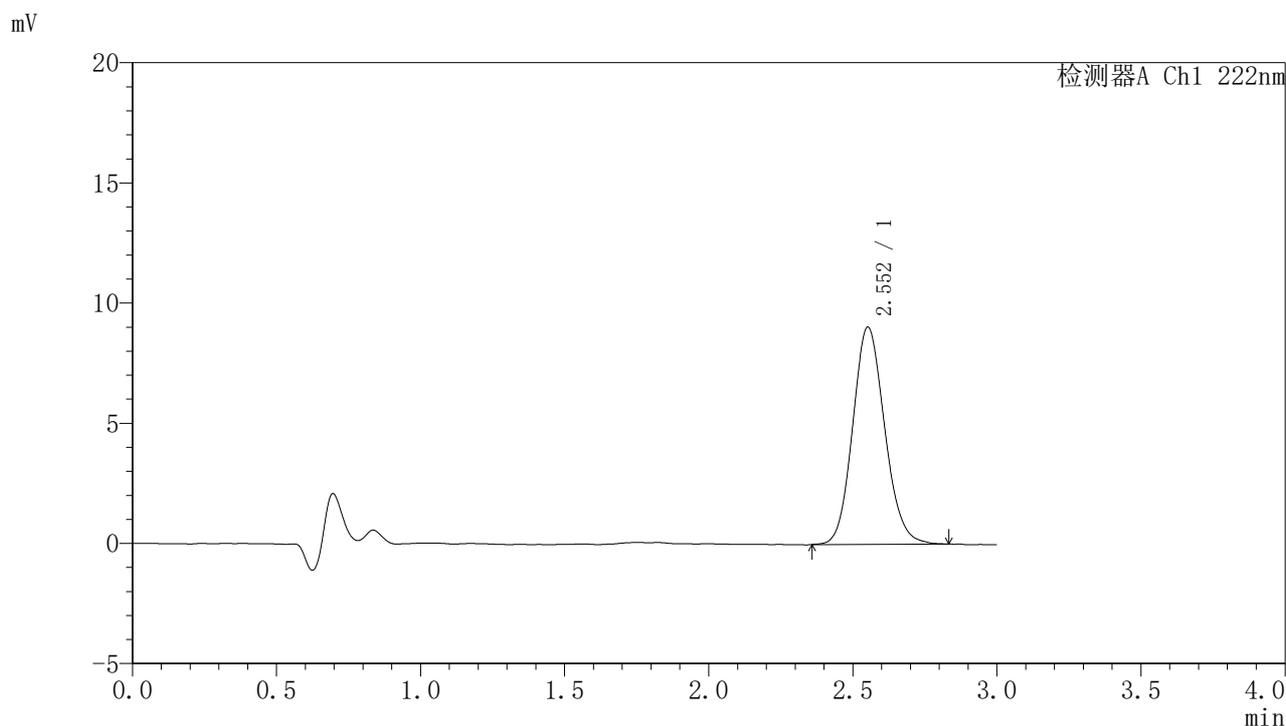


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2681-2 - zzp-2025082721p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:53 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	2.552	69779	100.000	9028	2555	1.127	--
总计		69779	100.000	9028			

图117 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

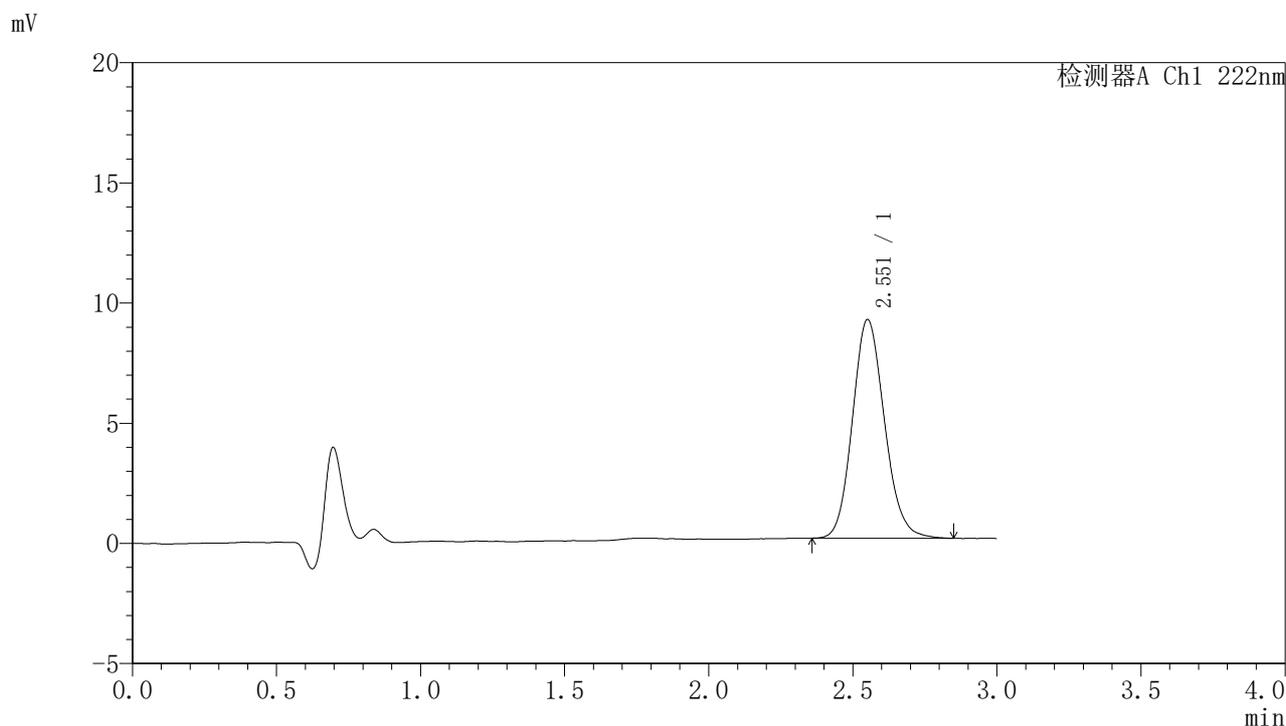


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2682-2 - zzp-2025082721p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:16:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:56 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	2.551	70313	100.000	9075	2553	1.133	--
总计		70313	100.000	9075			

图118 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

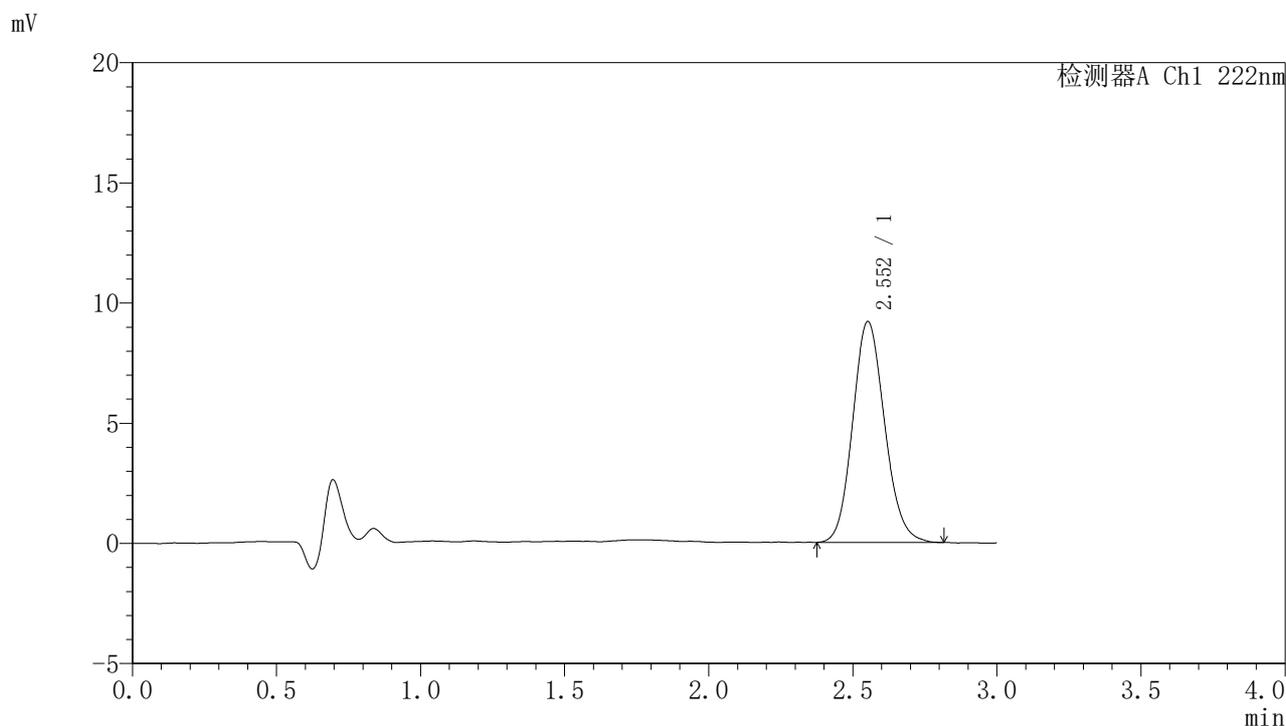


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2683-2 - zzp-2025082721p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:20:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:35:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	70833	100.000	9177	2556	1.127	--
总计		70833	100.000	9177			

图119 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

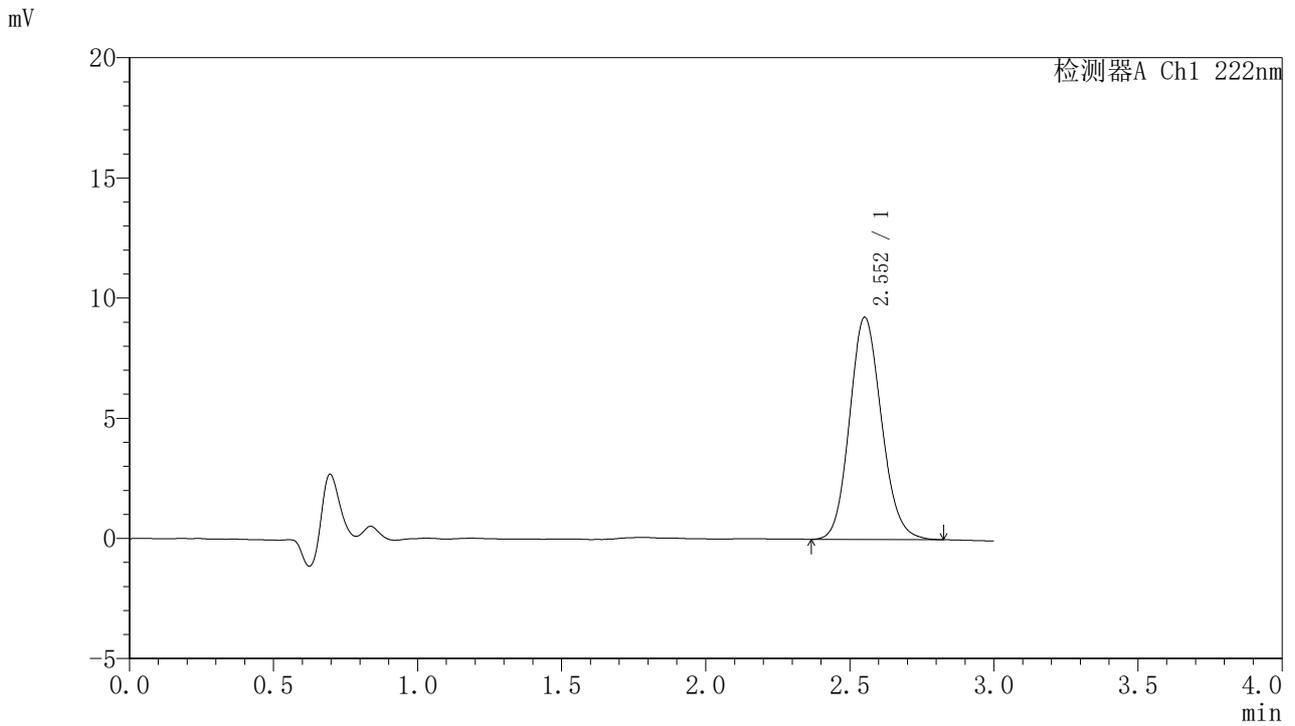


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-32/10-2684-2 - zzp-2025082721p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:23:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:02 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	2.552	71250	100.000	9233	2552	1.127	--
总计		71250	100.000	9233			

图120 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

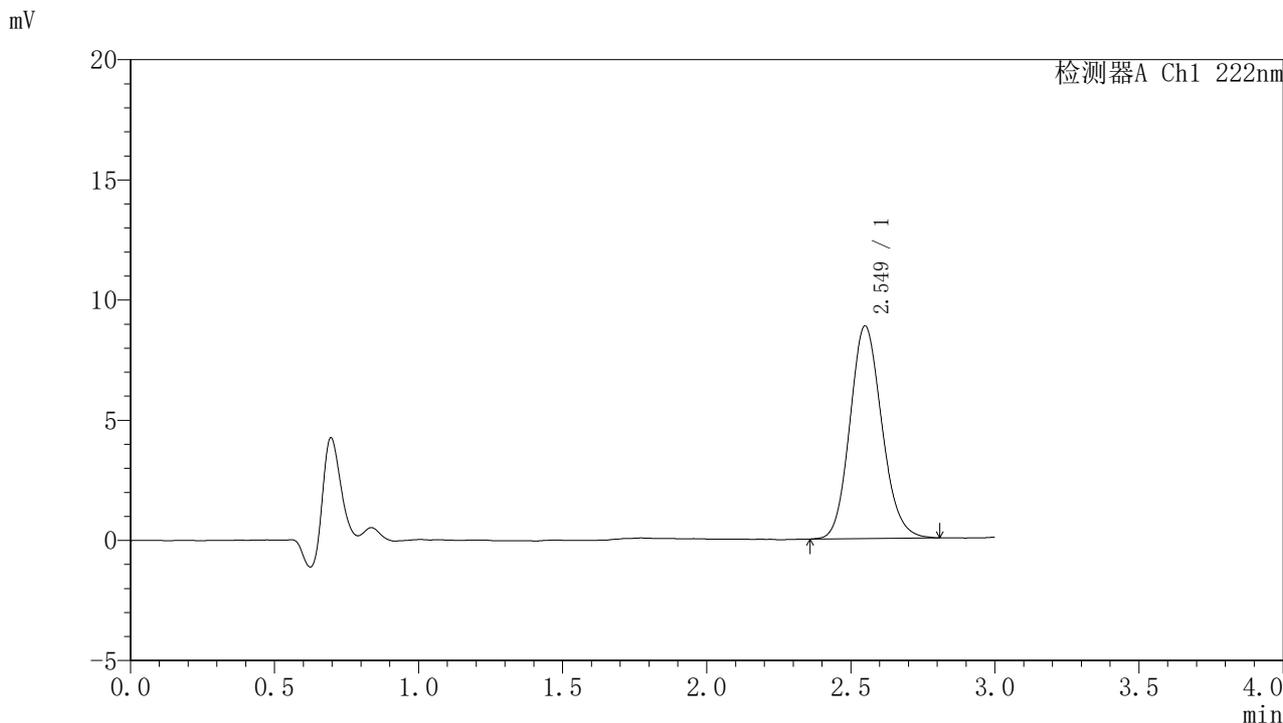


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2685-2 - zzp-2025082721p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:26:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:04 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	2.549	68151	100.000	8834	2553	1.133	--
总计		68151	100.000	8834			

图121 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

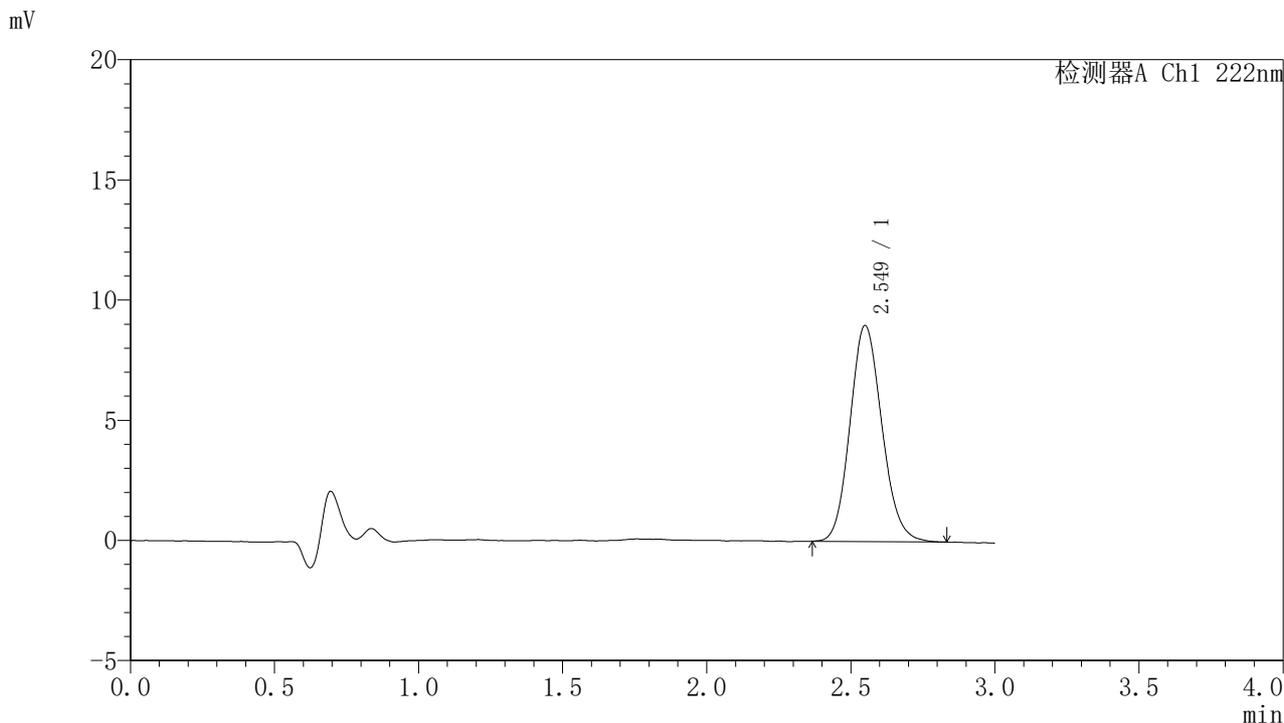


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2686-2 - zzp-2025082721p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:30:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:07 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	2.549	69190	100.000	8980	2552	1.131	--
总计		69190	100.000	8980			

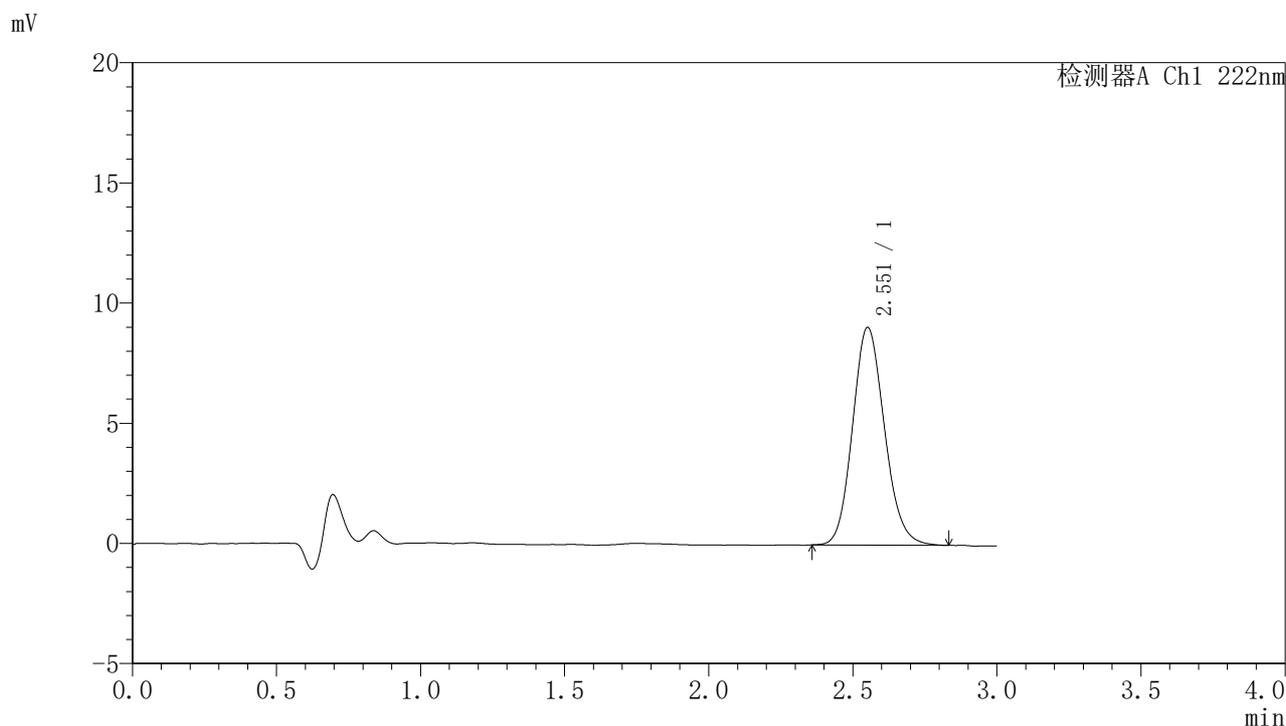
图122 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2687-2 - zzp-2025082821p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:33:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:10 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	2.551	69762	100.000	9036	2553	1.135	--
总计		69762	100.000	9036			

图123 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

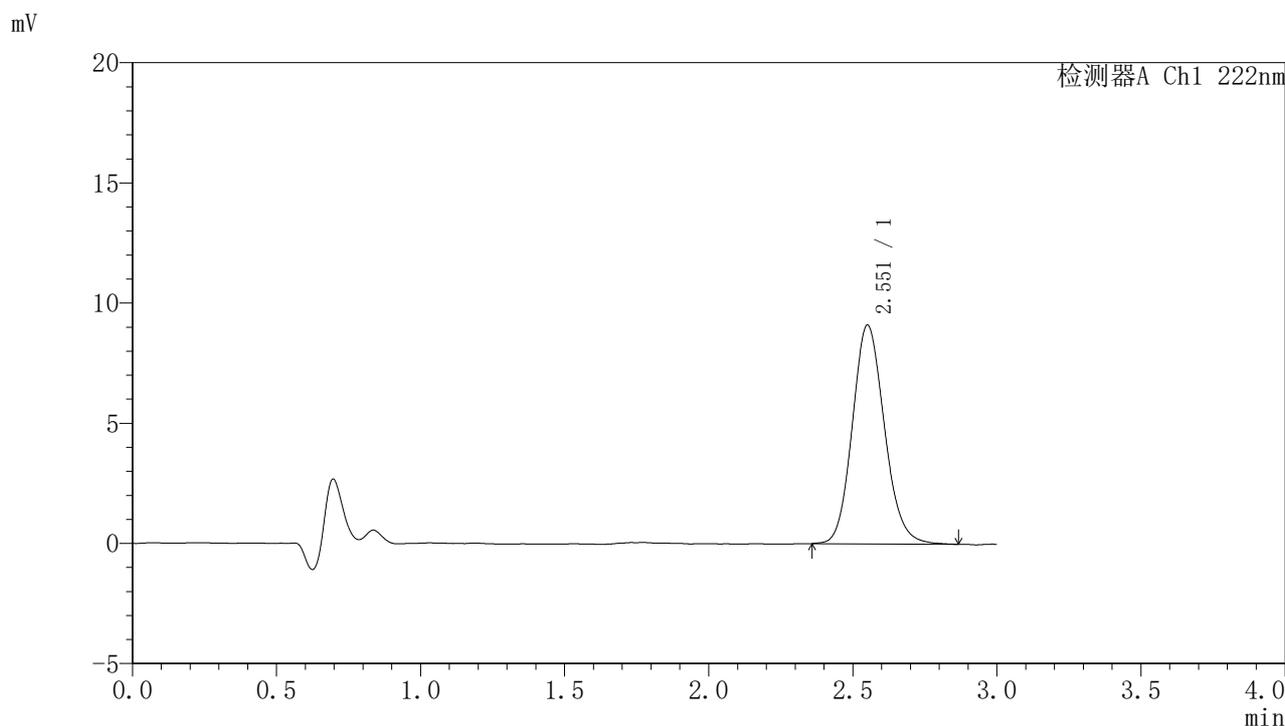


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2688-2 - zzp-2025082821p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:37:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:12 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	2.551	70556	100.000	9076	2548	1.137	--
总计		70556	100.000	9076			

图124 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

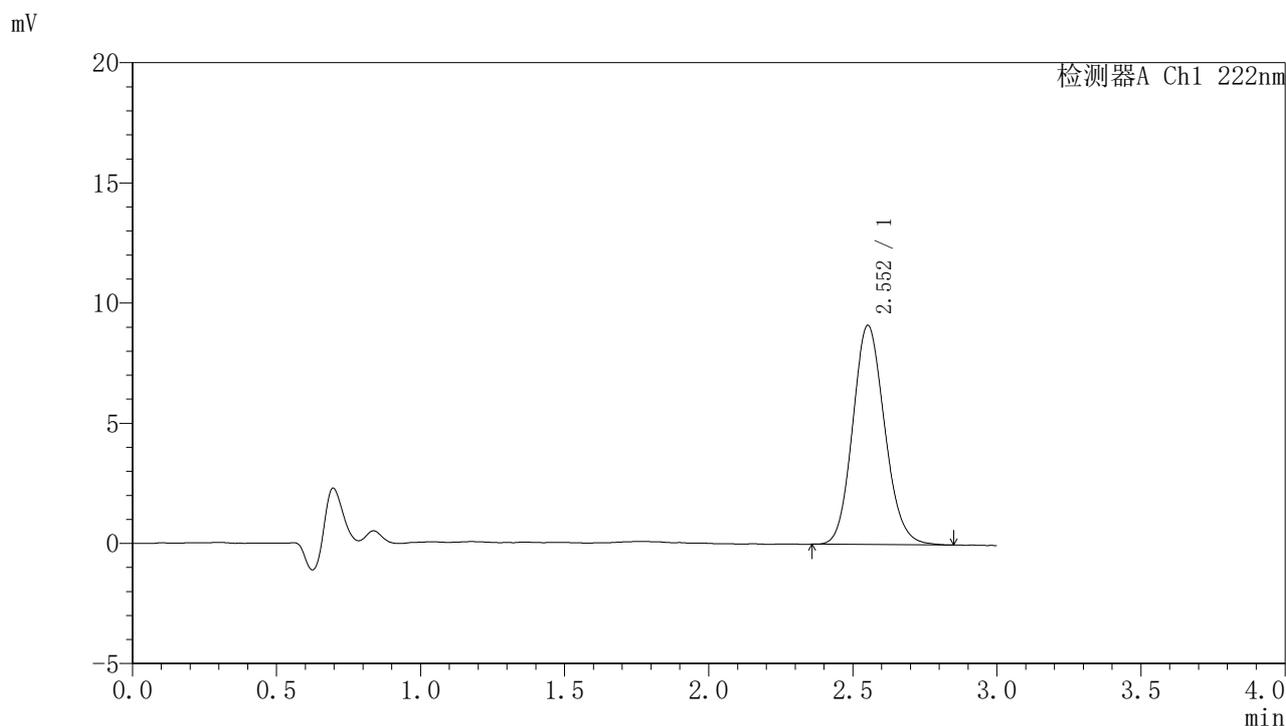


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2689-2 - zzp-2025082821p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:15 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	2.552	70303	100.000	9110	2551	1.131	--
总计		70303	100.000	9110			

图125 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

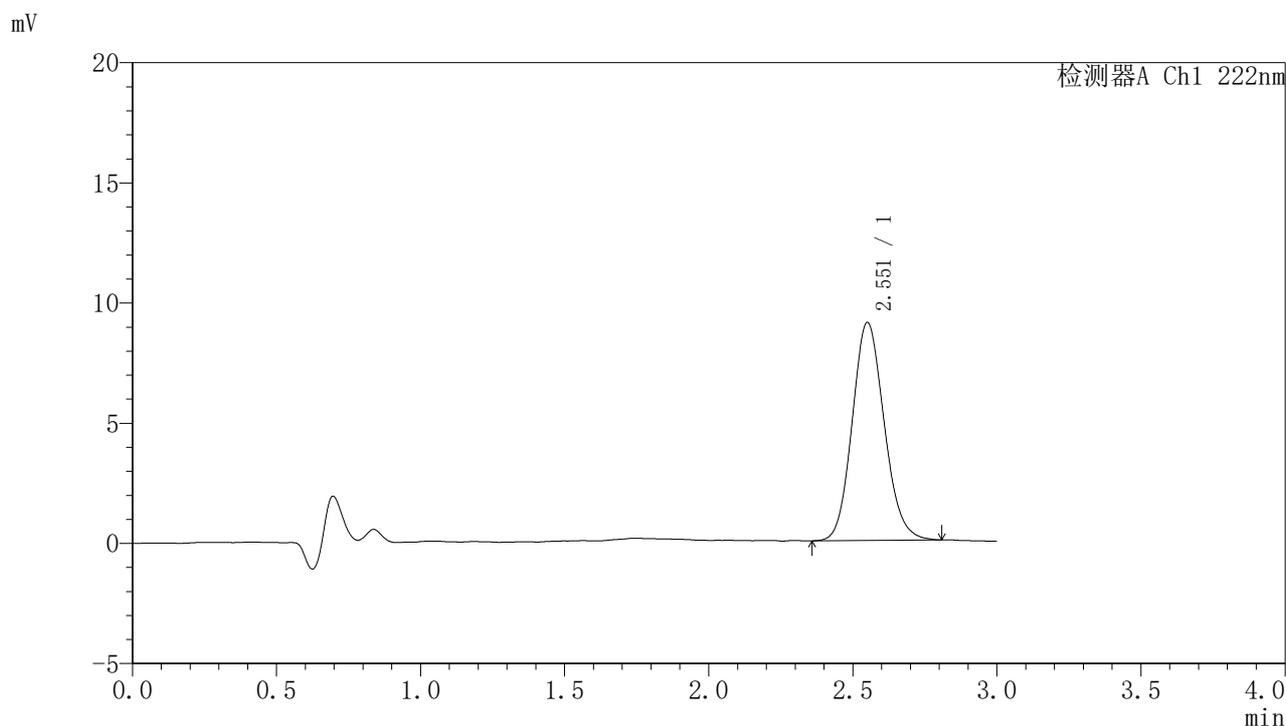


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2690-2 - zzp-2025082821p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:43:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:18 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	2.551	70087	100.000	9053	2546	1.130	--
总计		70087	100.000	9053			

图126 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

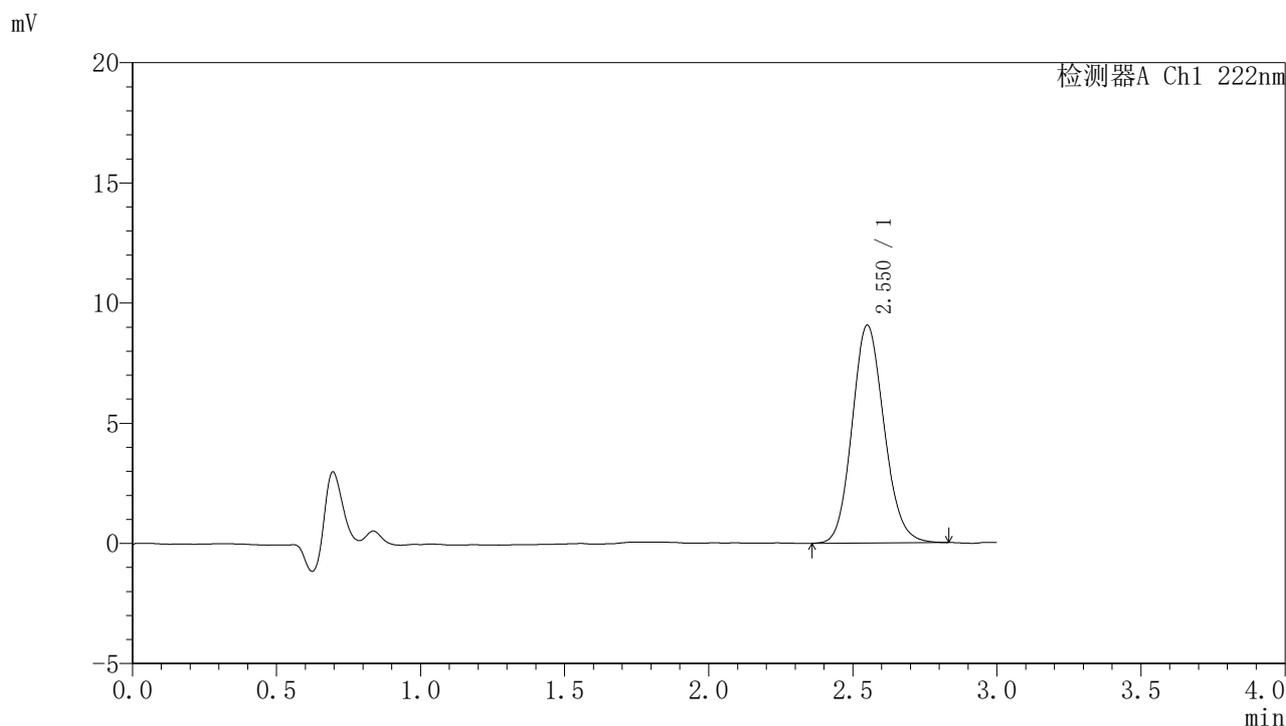


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2691-2 - zzp-2025082821p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:47:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:20 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	2.550	69955	100.000	9046	2548	1.127	--
总计		69955	100.000	9046			

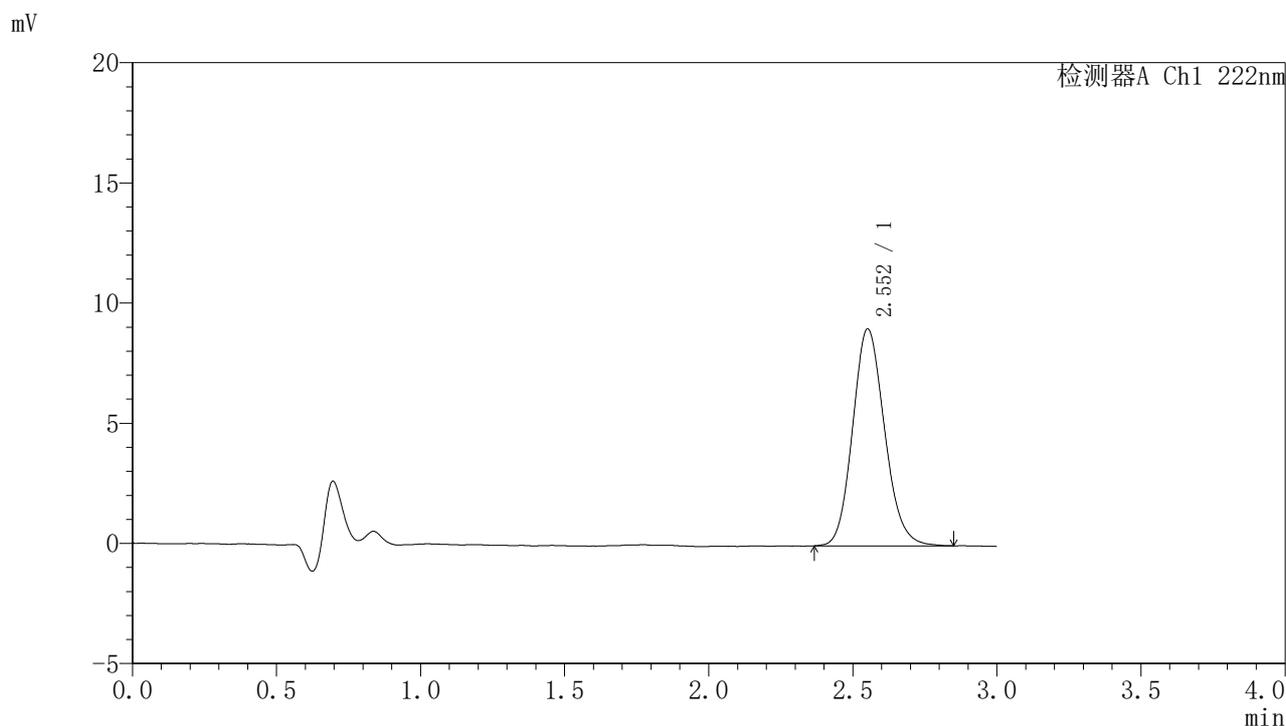
图127 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2692-2 - zzp-2025082821p-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:50:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:23 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	2.552	69589	100.000	9010	2551	1.141	--
总计		69589	100.000	9010			

图128 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

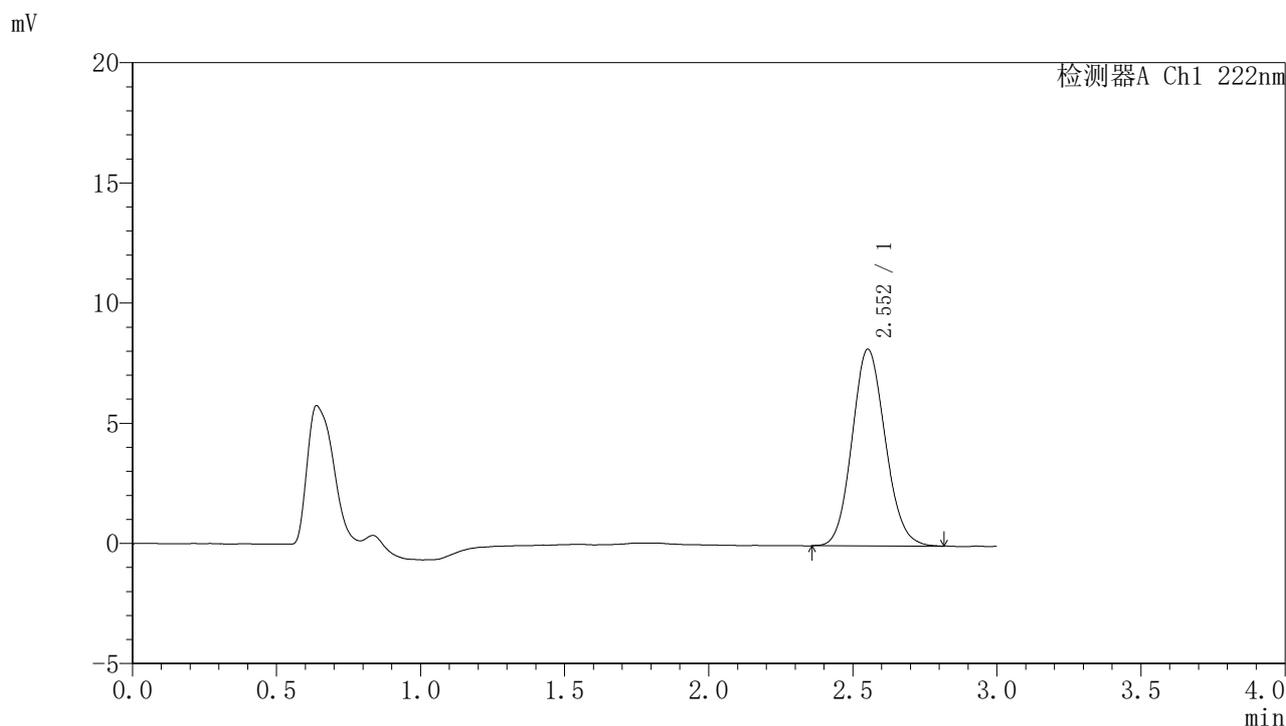


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2693-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:54:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:25 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	2.552	65521	100.000	8178	2345	1.111	--
总计		65521	100.000	8178			

图129 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

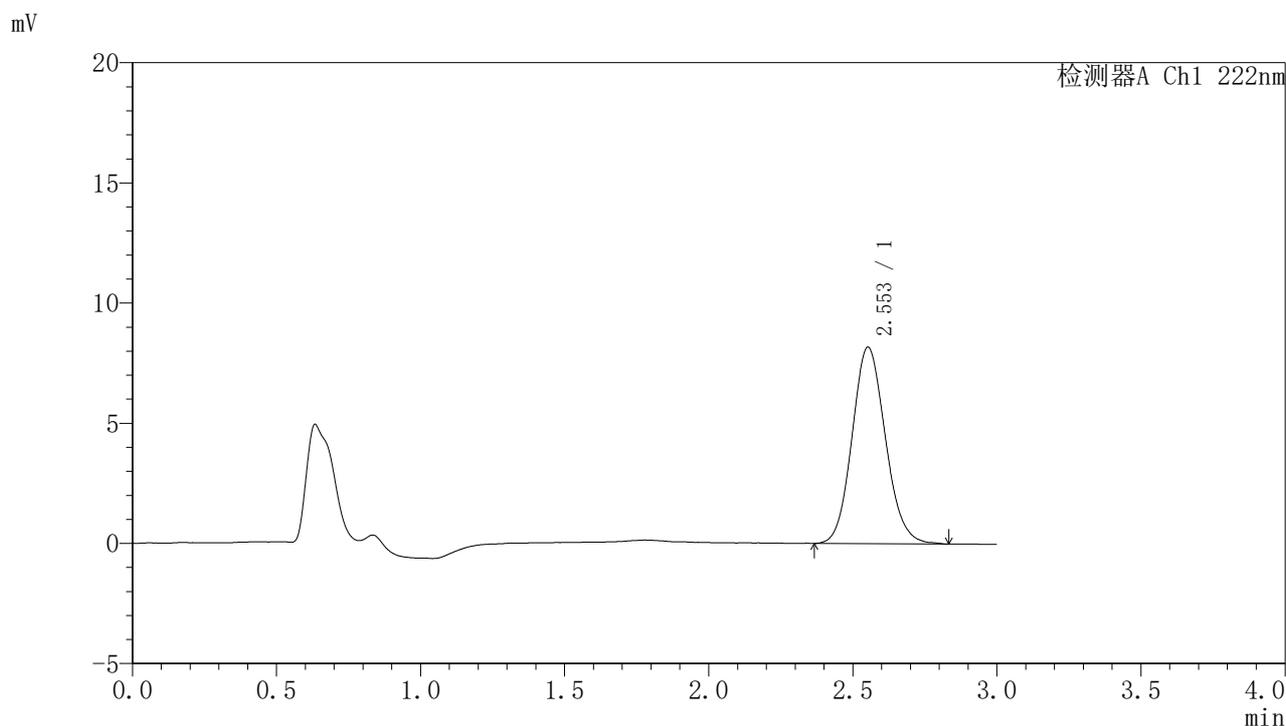


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2694-2 - zzp-rcd-cq3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 21:57:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:28 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	65783	100.000	8171	2354	1.116	--
总计		65783	100.000	8171			

图130 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2

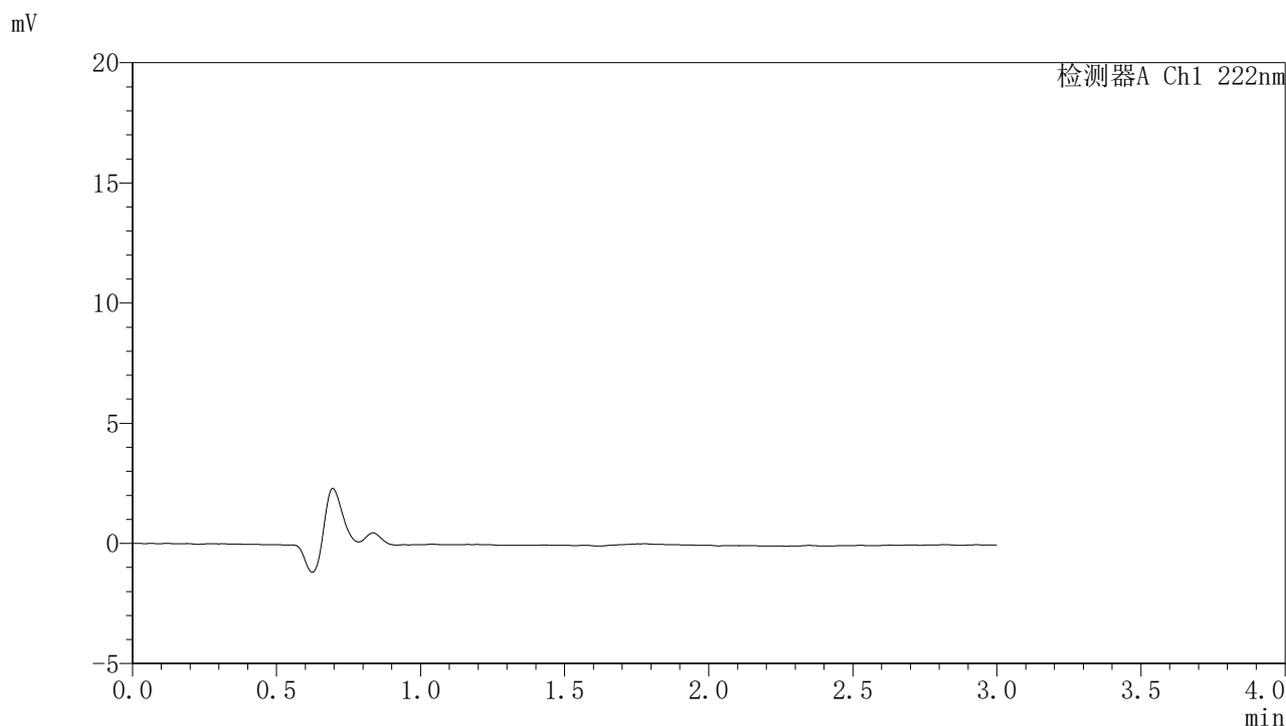


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2695-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:00:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图131 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 溶剂

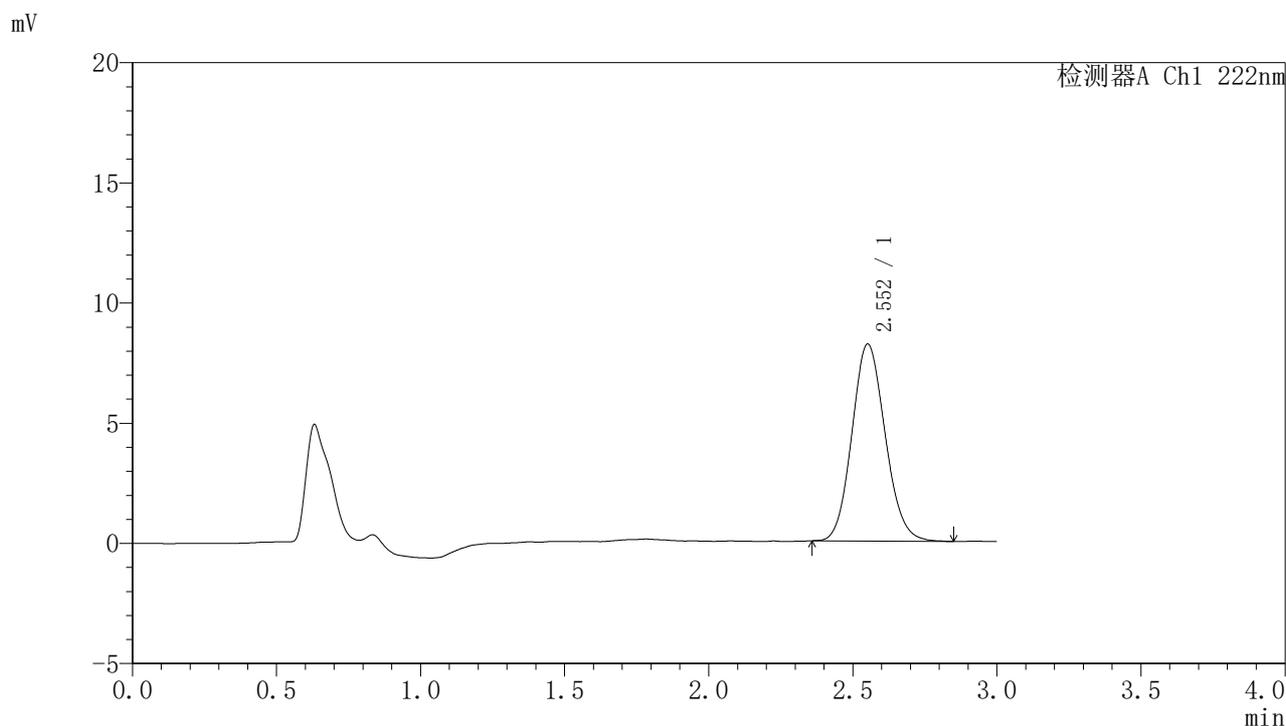


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2696-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:04:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:33 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	2.552	65869	100.000	8188	2345	1.115	--
总计		65869	100.000	8188			

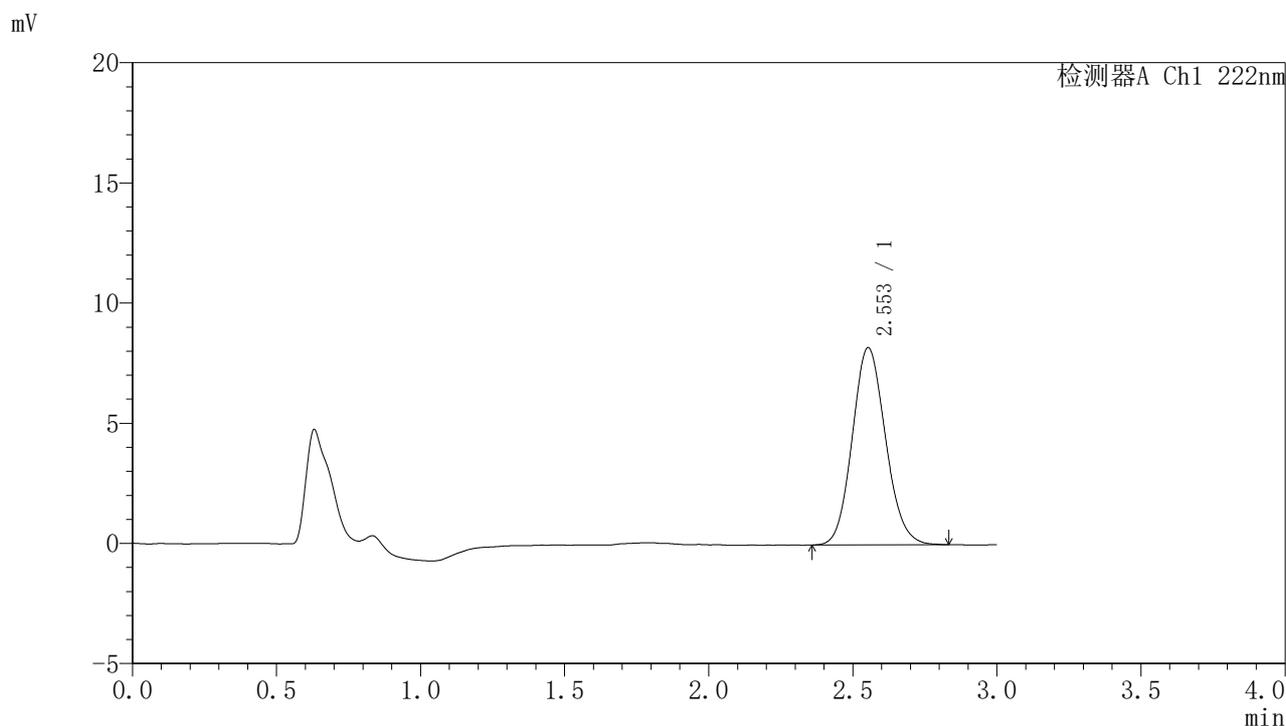
图132 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

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: RCMHJE-4105 - 7-32/10-2697-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:07:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:35 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	2.553	65908	100.000	8205	2352	1.116	--
总计		65908	100.000	8205			

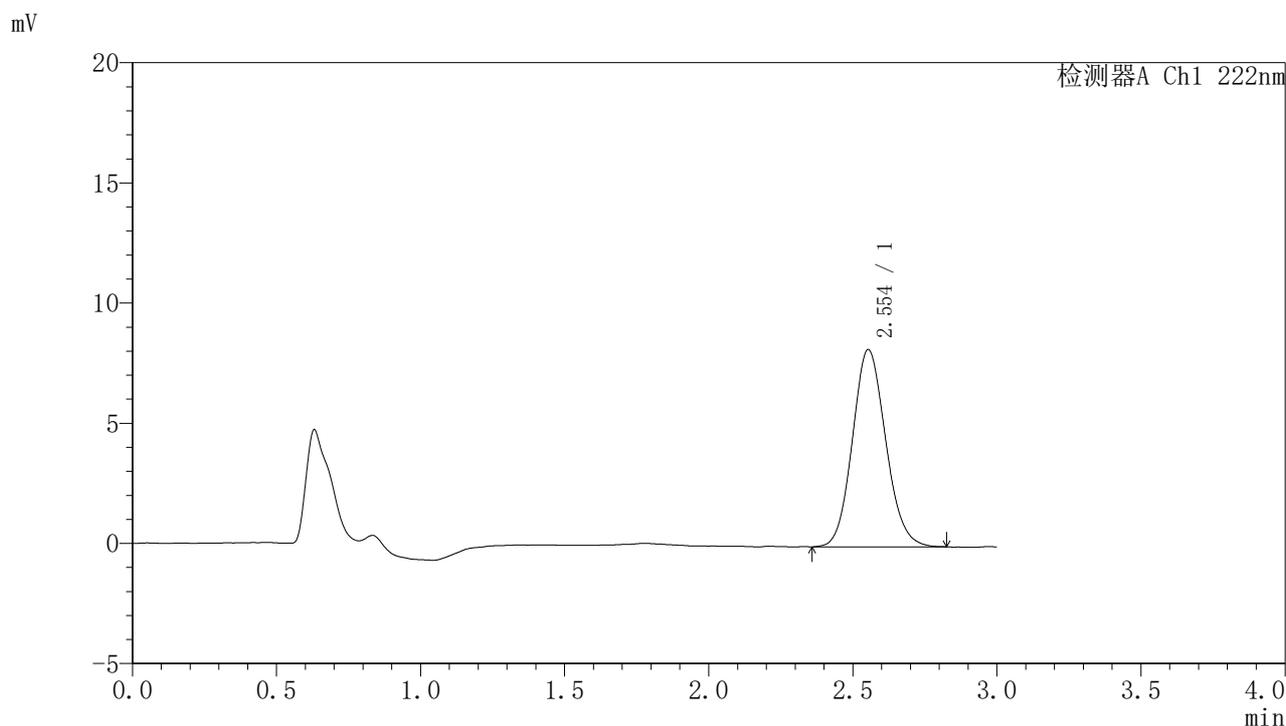
图133 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

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 - 7-32/10-2698-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:10:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:38 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	65885	100.000	8206	2356	1.115	--
总计		65885	100.000	8206			

图134 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-3

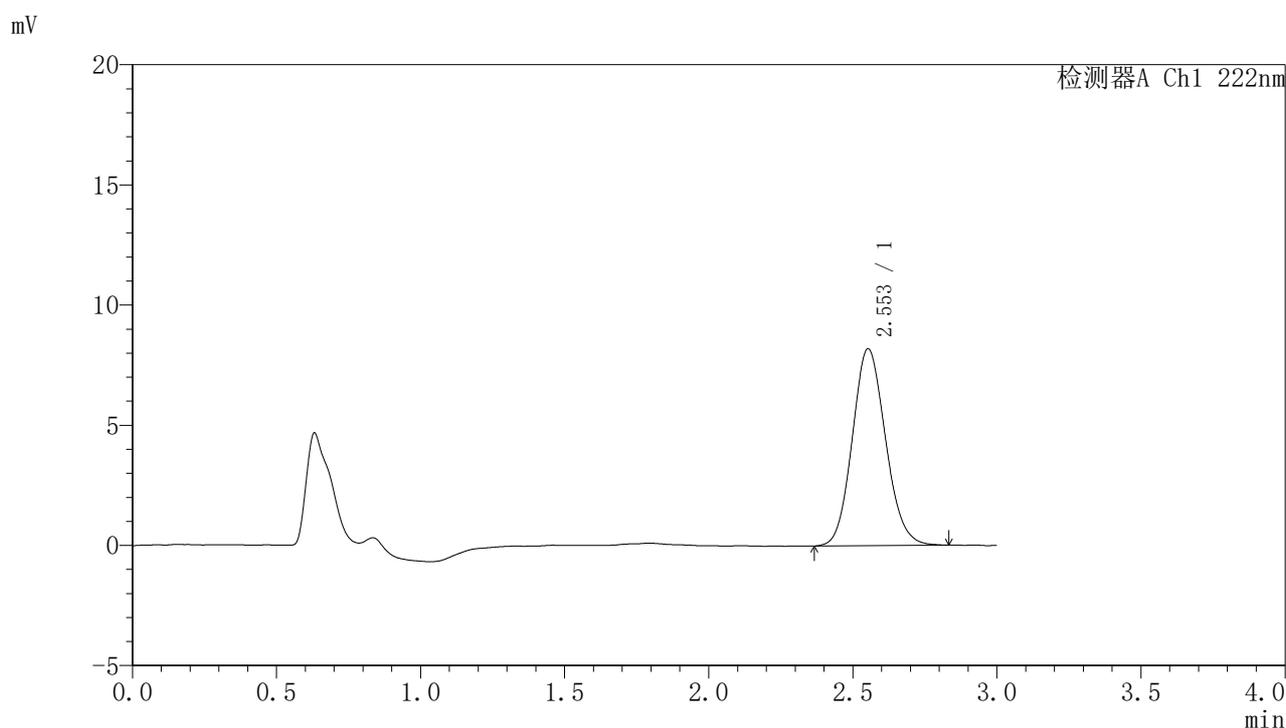


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-32/10-2699-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX259.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:14:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:41 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	2.553	65704	100.000	8190	2356	1.120	--
总计		65704	100.000	8190			

图135 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

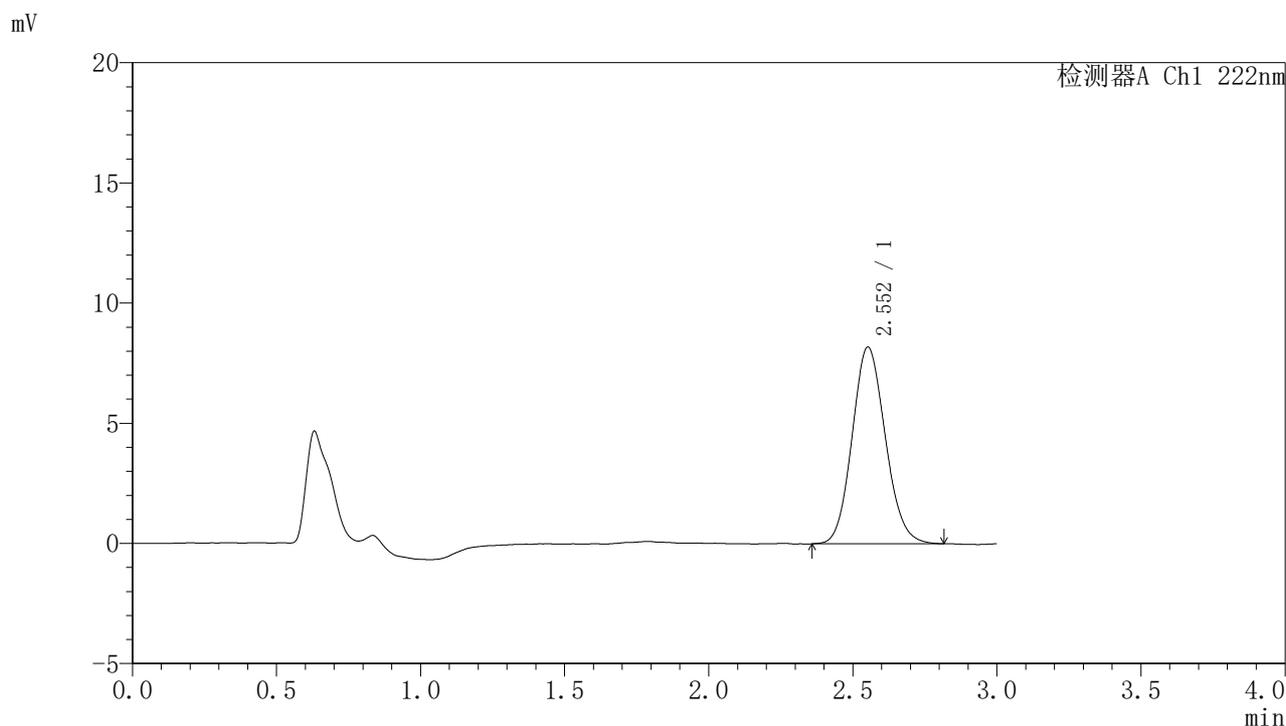


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2700-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:17:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:43 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	2.552	65622	100.000	8178	2348	1.117	--
总计		65622	100.000	8178			

图136 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-5

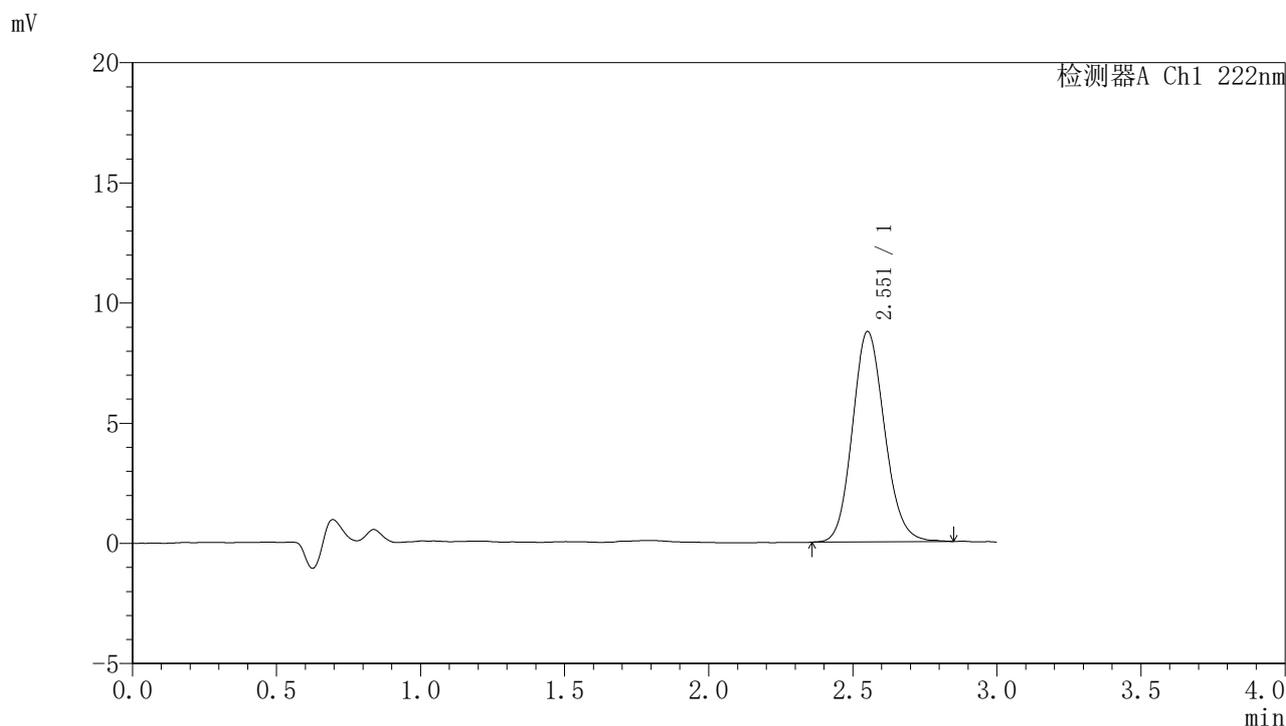


HJE-4105

<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 - 7-32/10-2701-2 - zzp-2025082621p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:21:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:46 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	2.551	67859	100.000	8736	2535	1.129	--
总计		67859	100.000	8736			

图137 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

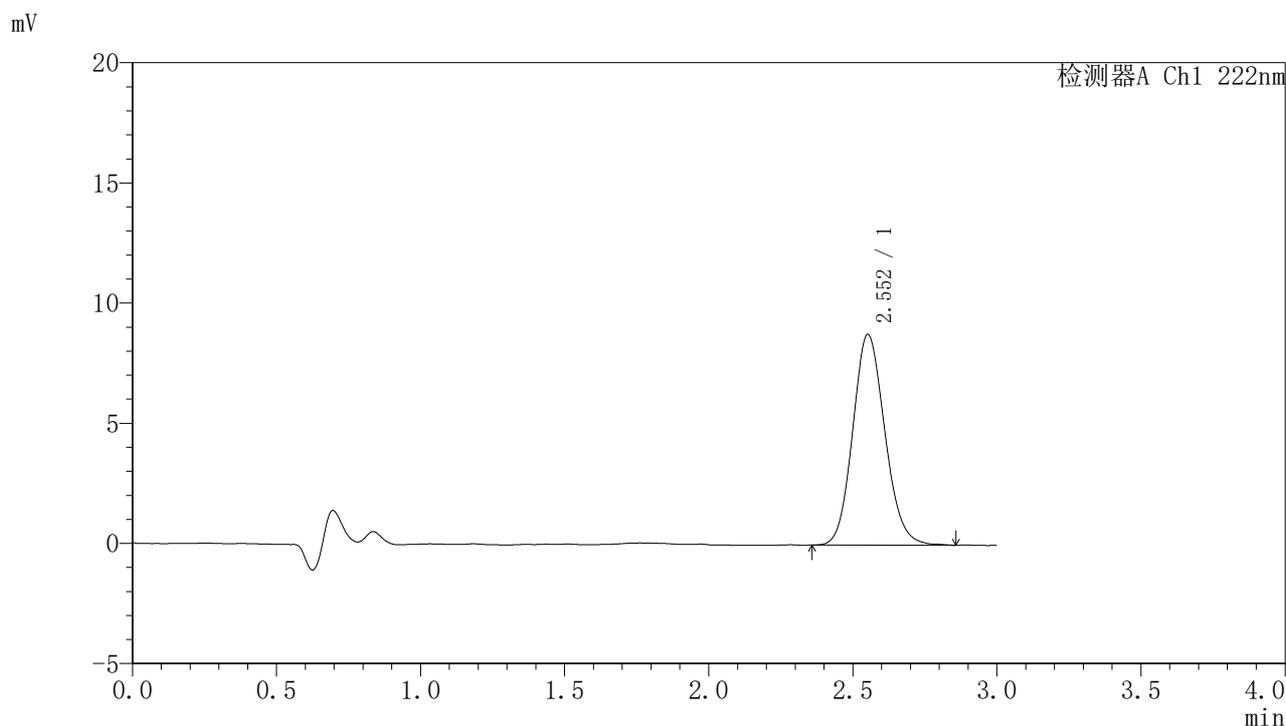


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2702-2 - zzp-2025082621p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:24:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:48 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	2.552	67990	100.000	8754	2527	1.131	--
总计		67990	100.000	8754			

图138 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

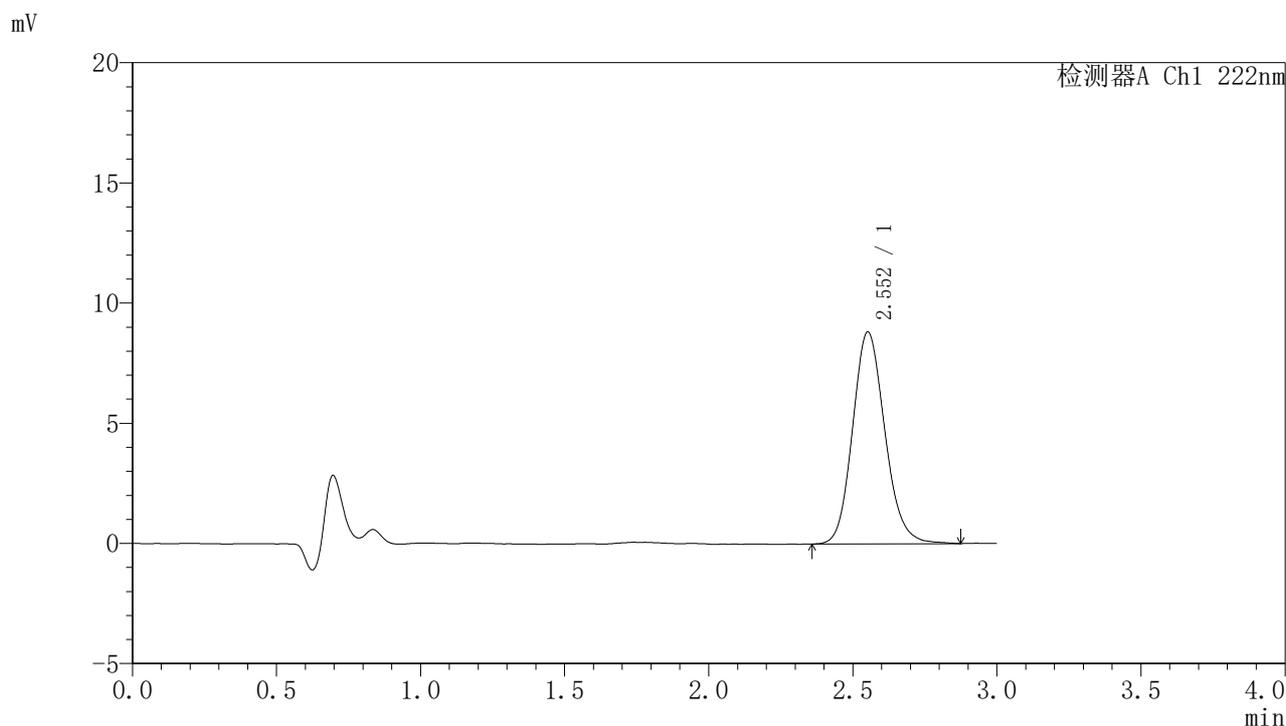


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-32/10-2703-2 - zzp-2025082621p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:27:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	68670	100.000	8808	2545	1.144	--
总计		68670	100.000	8808			

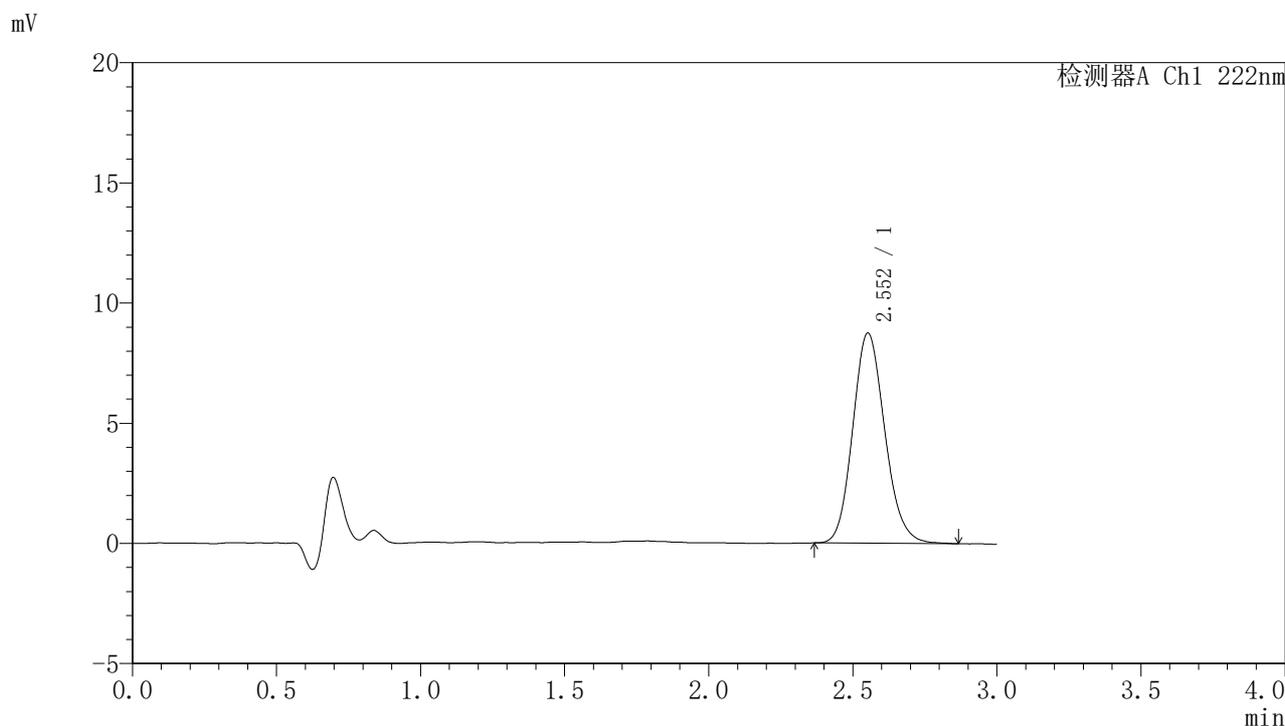
图139 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-32/10-2704-2 - zzp-2025082621p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:31:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:53 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	2.552	67644	100.000	8737	2556	1.143	--
总计		67644	100.000	8737			

图140 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

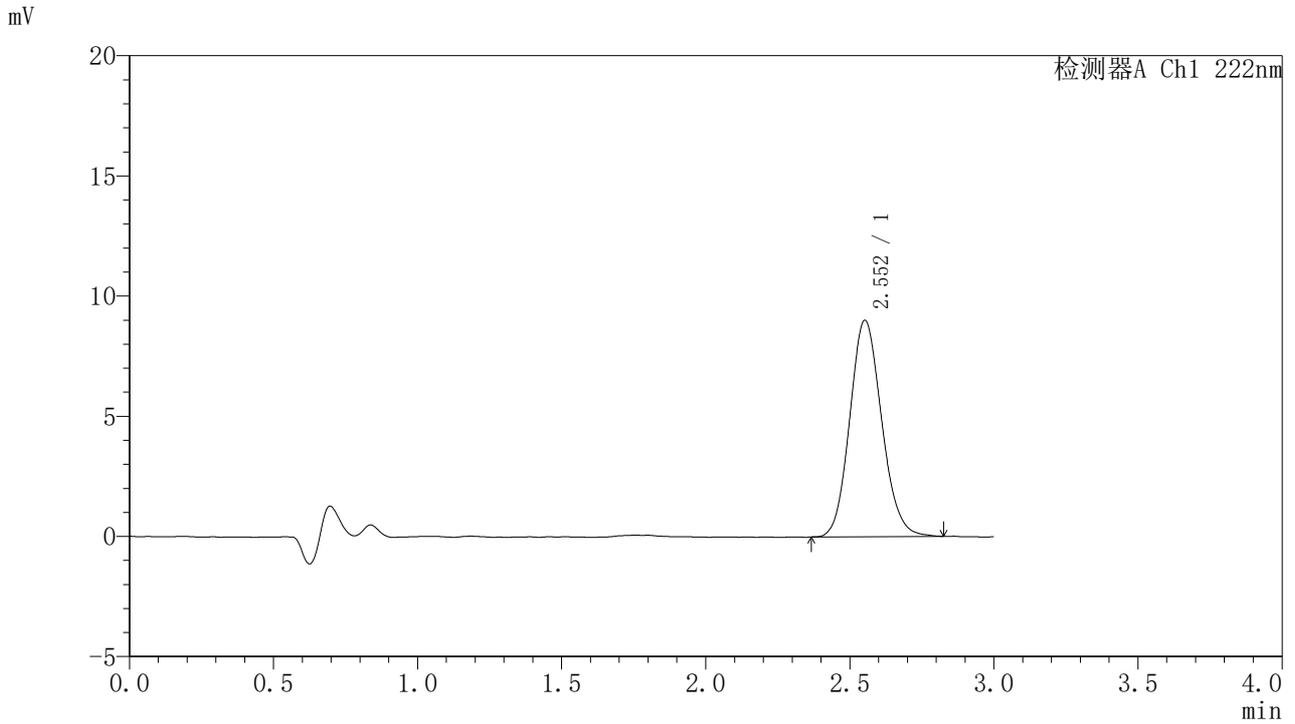


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2705-2 - zzp-2025082621p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:34:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:56 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	2.552	69400	100.000	8995	2566	1.125	--
总计		69400	100.000	8995			

图141 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

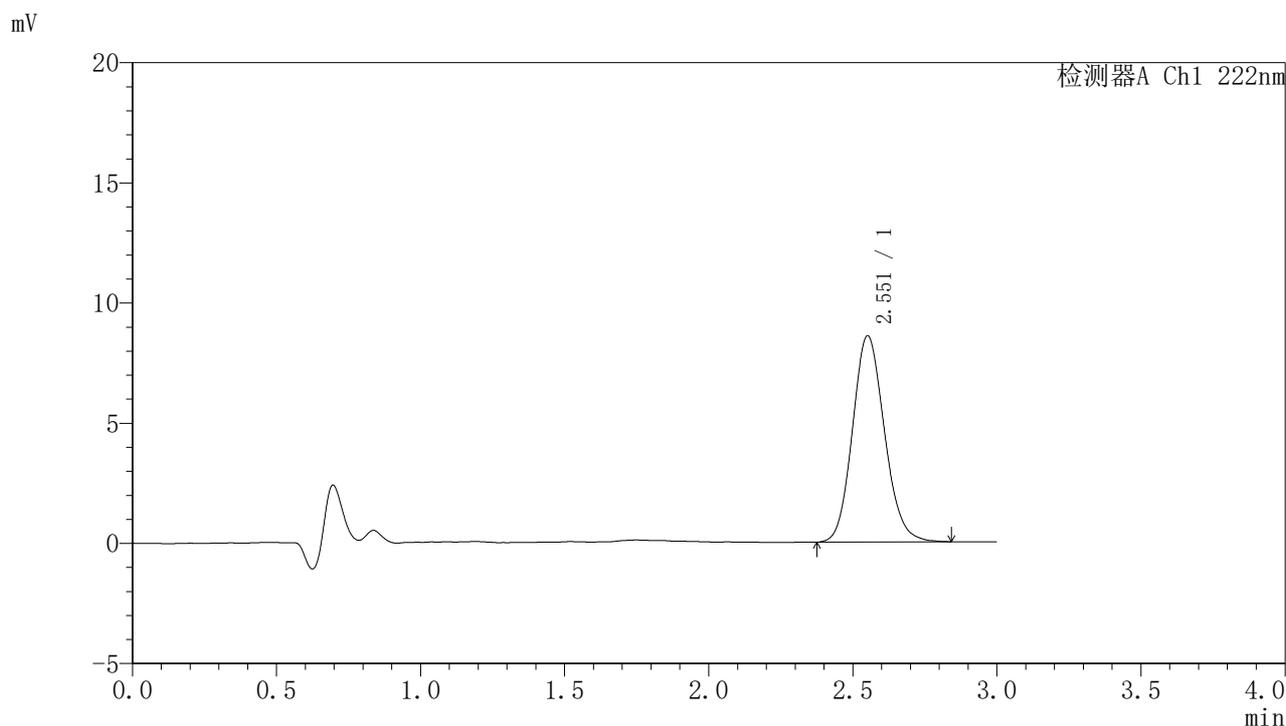


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2706-2 - zzp-2025082621p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:37:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:36:58 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	2.551	66300	100.000	8564	2563	1.131	--
总计		66300	100.000	8564			

图142 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

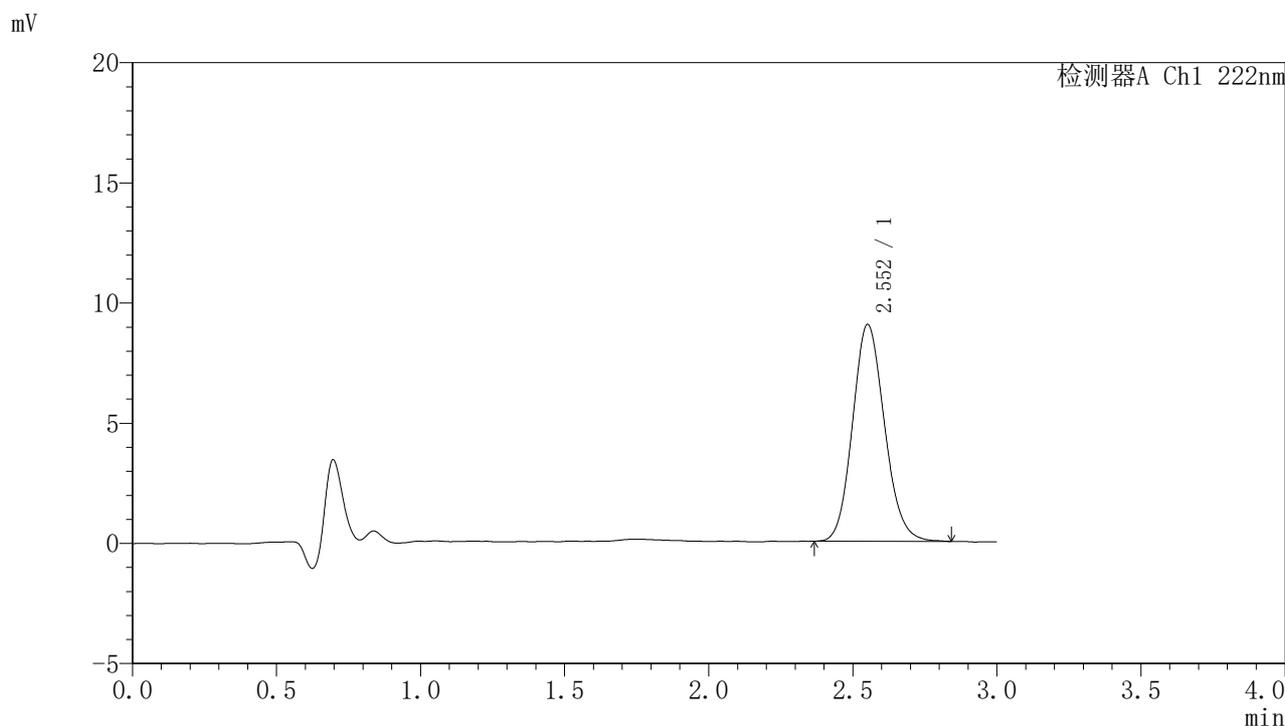


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2707-2 - zzp-2025082721p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:41:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:01 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	2.552	69615	100.000	9004	2546	1.129	--
总计		69615	100.000	9004			

图143 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

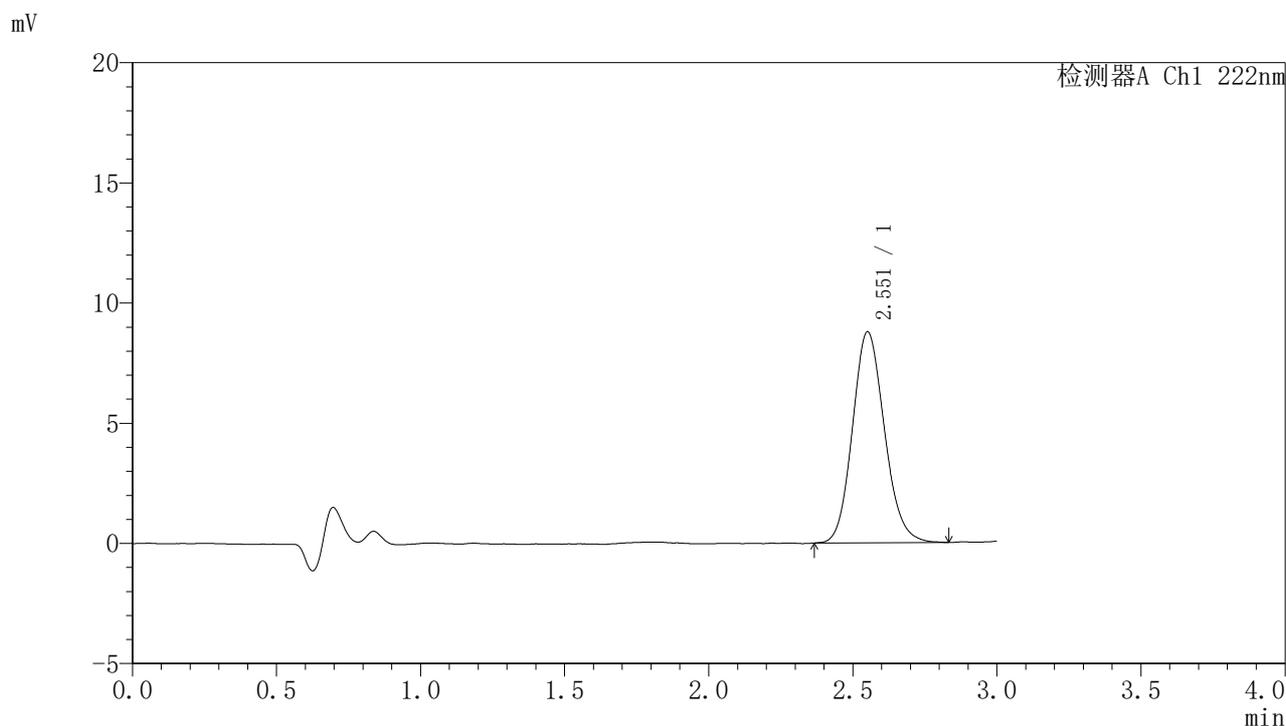


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2708-2 - zzp-2025082721p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:44:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:04 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	2.551	67755	100.000	8758	2555	1.134	--
总计		67755	100.000	8758			

图144 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

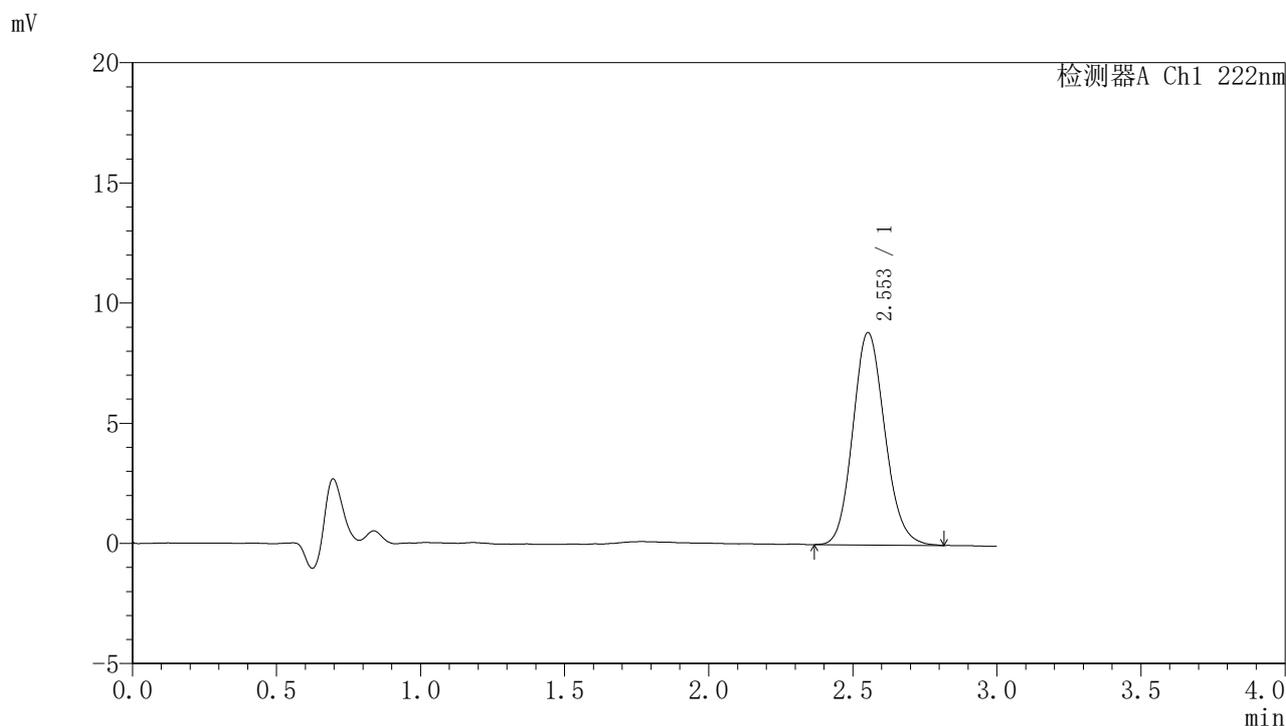


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2709-2 - zzp-2025082721p-red-zjtj3y-1mg-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-red-FX259.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:47:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:06 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	2.553	68203	100.000	8833	2567	1.134	--
总计		68203	100.000	8833			

图145 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

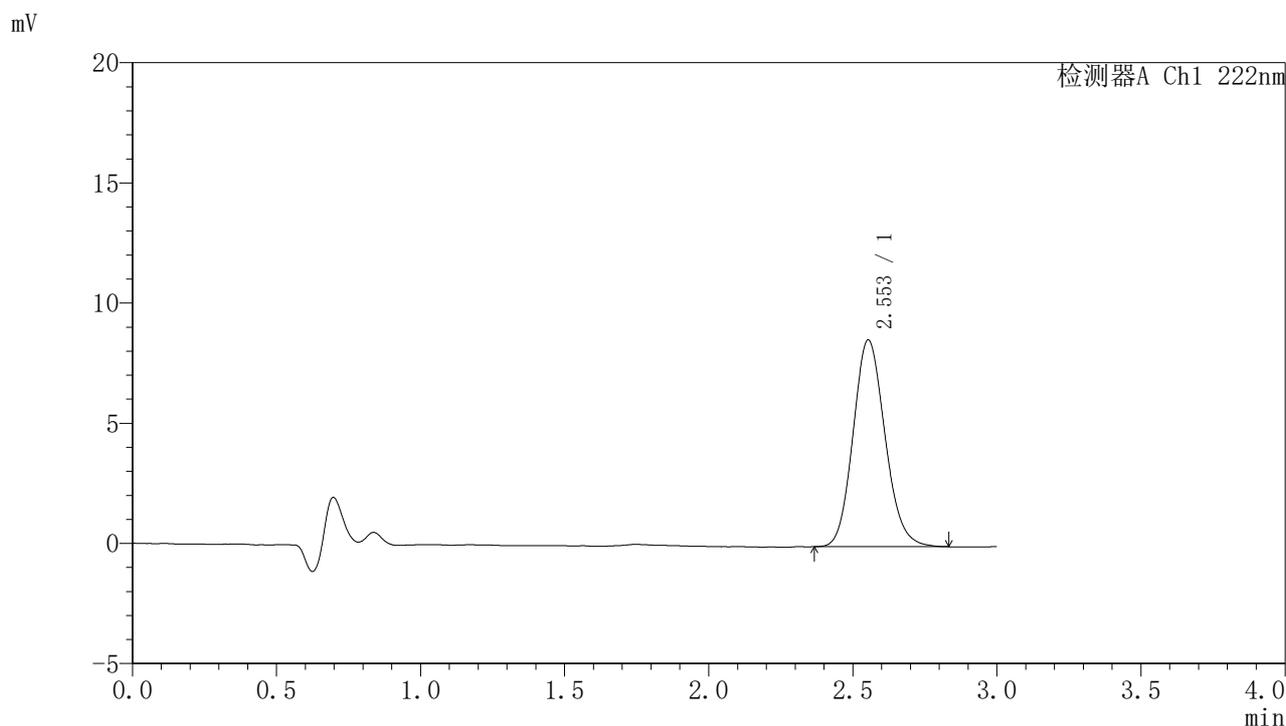


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2710-2 - zzp-2025082721p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:51:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:09 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	66317	100.000	8601	2572	1.135	--
总计		66317	100.000	8601			

图146 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

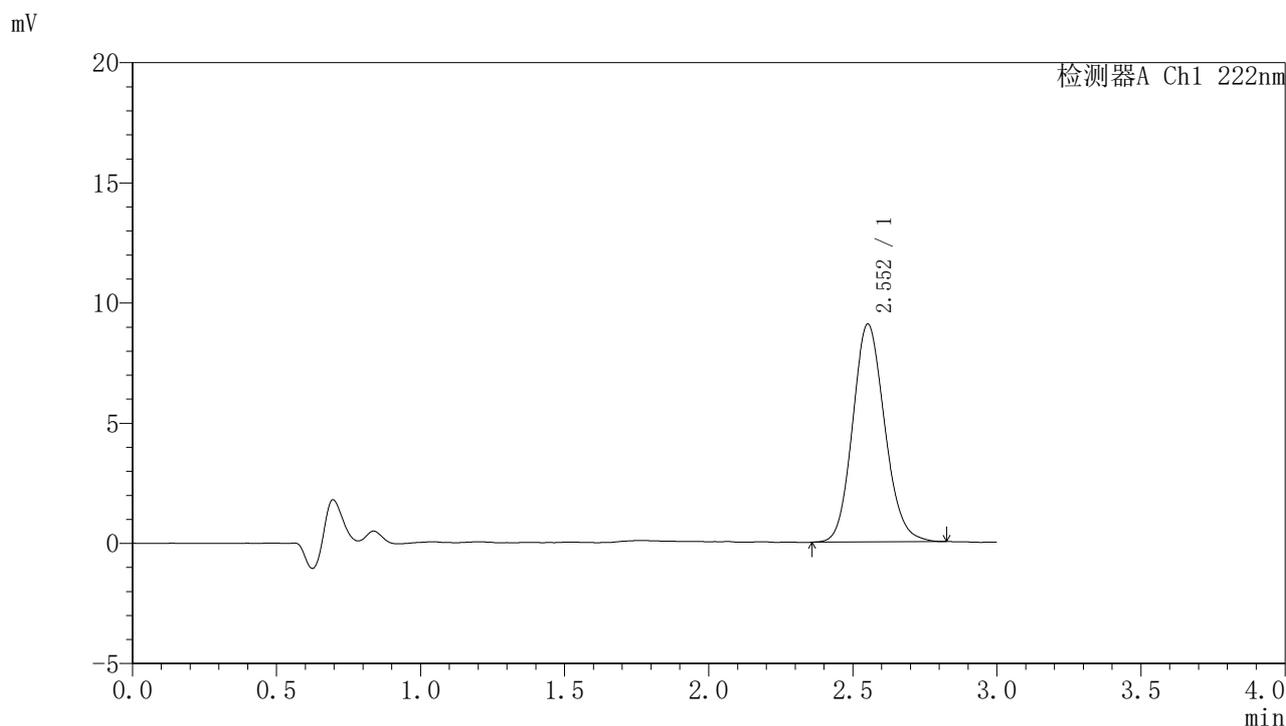


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2711-2 - zzp-2025082721p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:54:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:12 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	2.552	70022	100.000	9054	2549	1.130	--
总计		70022	100.000	9054			

图147 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

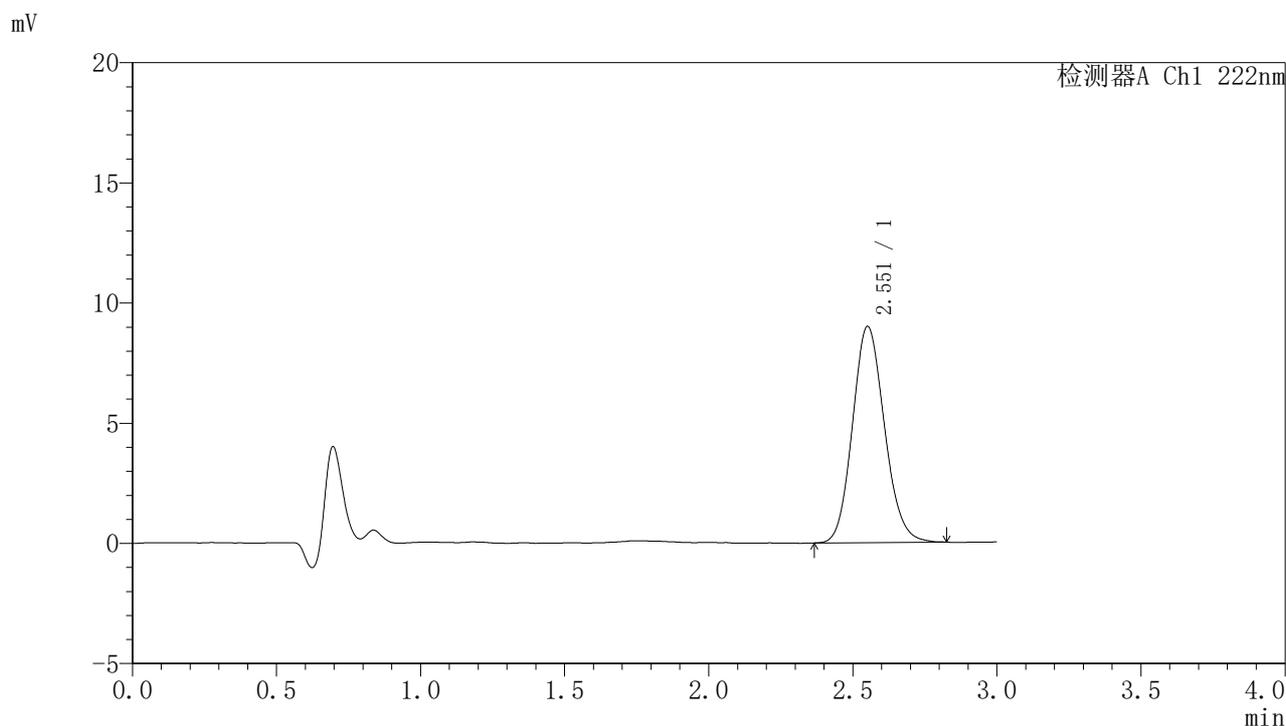


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2712-2 - zzp-2025082721p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 22:58:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:14 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	2.551	69355	100.000	8975	2557	1.132	--
总计		69355	100.000	8975			

图148 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

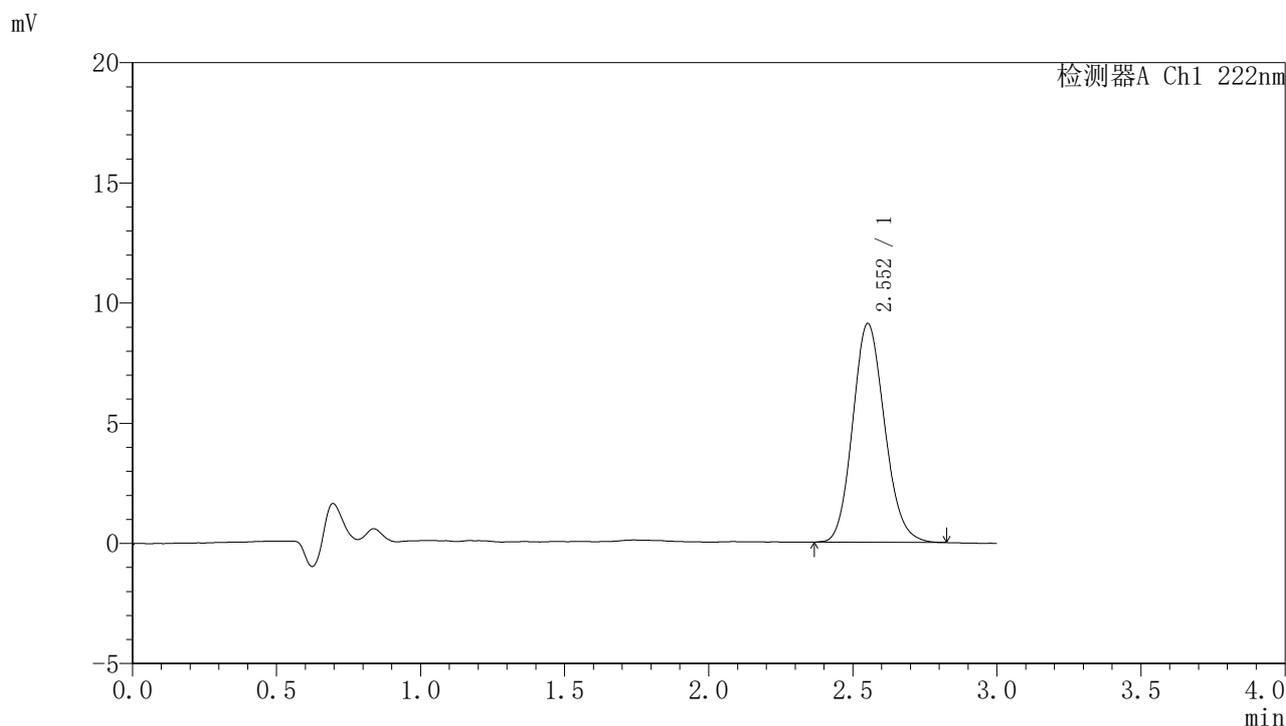


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2713-2 - zzp-2025082821p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:01:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:17 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	2.552	70173	100.000	9096	2555	1.133	--
总计		70173	100.000	9096			

图149 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

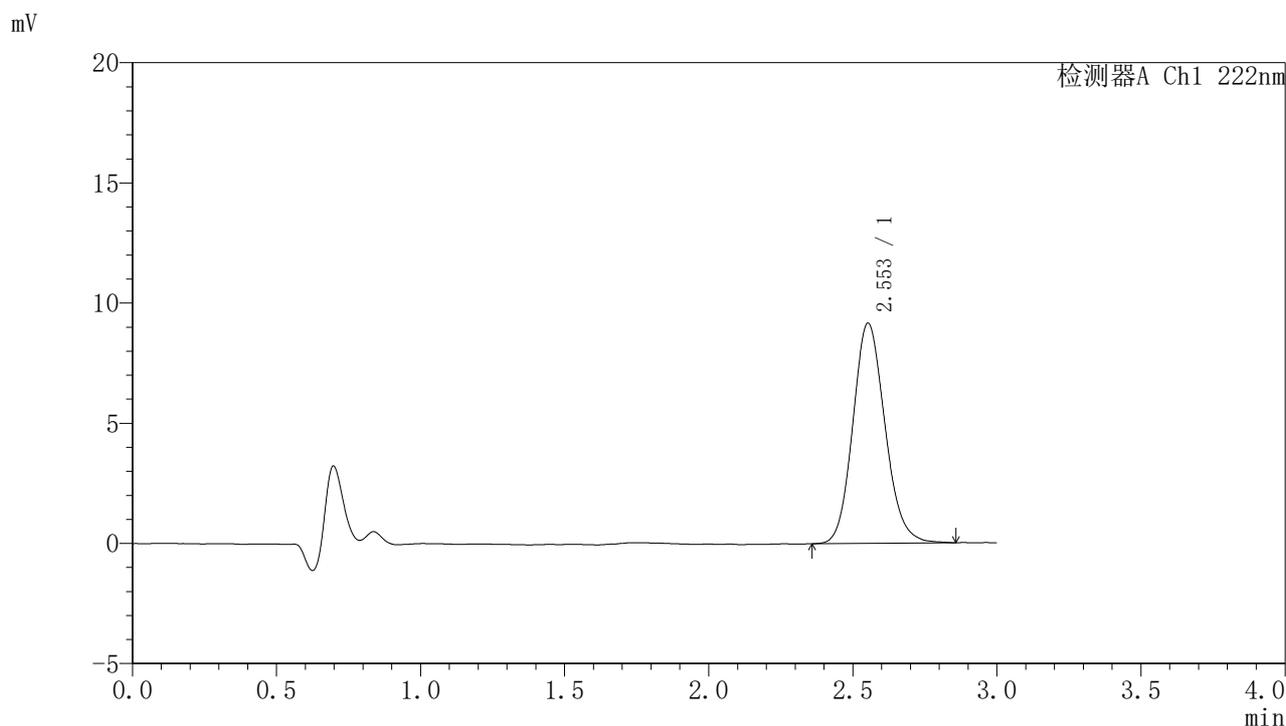


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2714-2 - zzp-2025082821p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:04:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:19 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	2.553	70937	100.000	9155	2542	1.138	--
总计		70937	100.000	9155			

图150 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

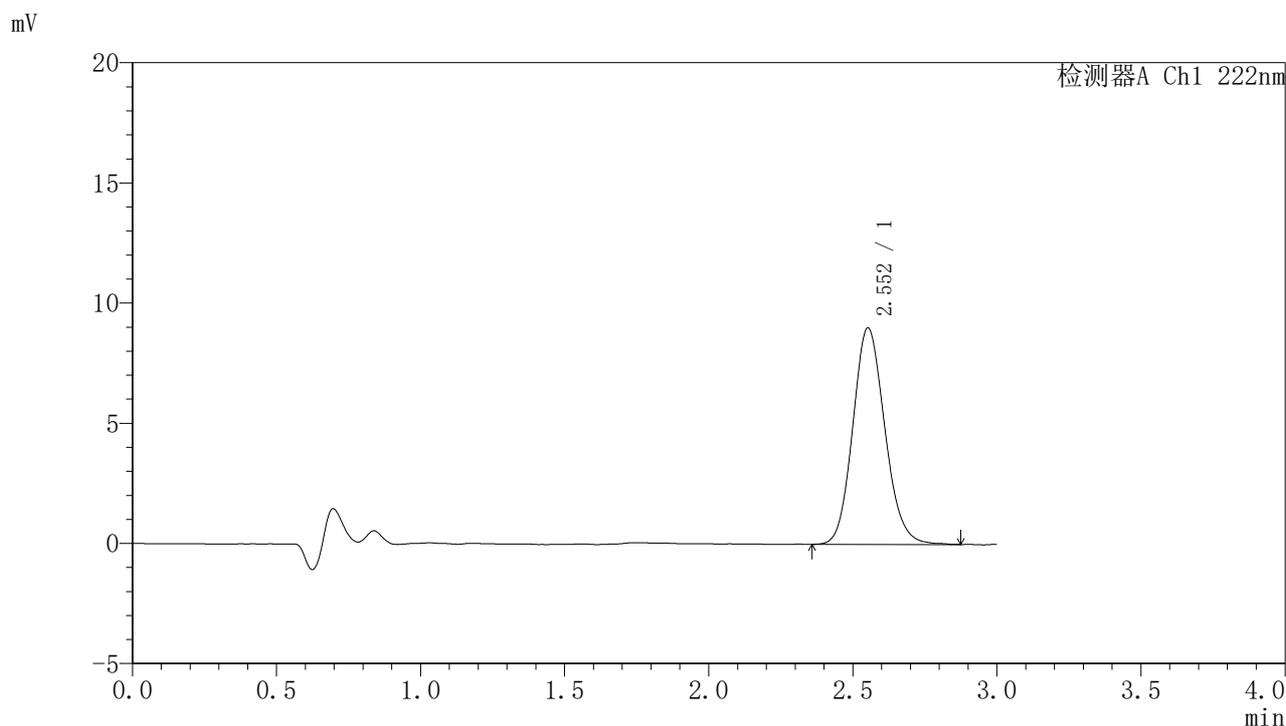


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2715-2 - zzp-2025082821p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:08:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:22 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	2.552	69677	100.000	9000	2558	1.132	--
总计		69677	100.000	9000			

图151 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

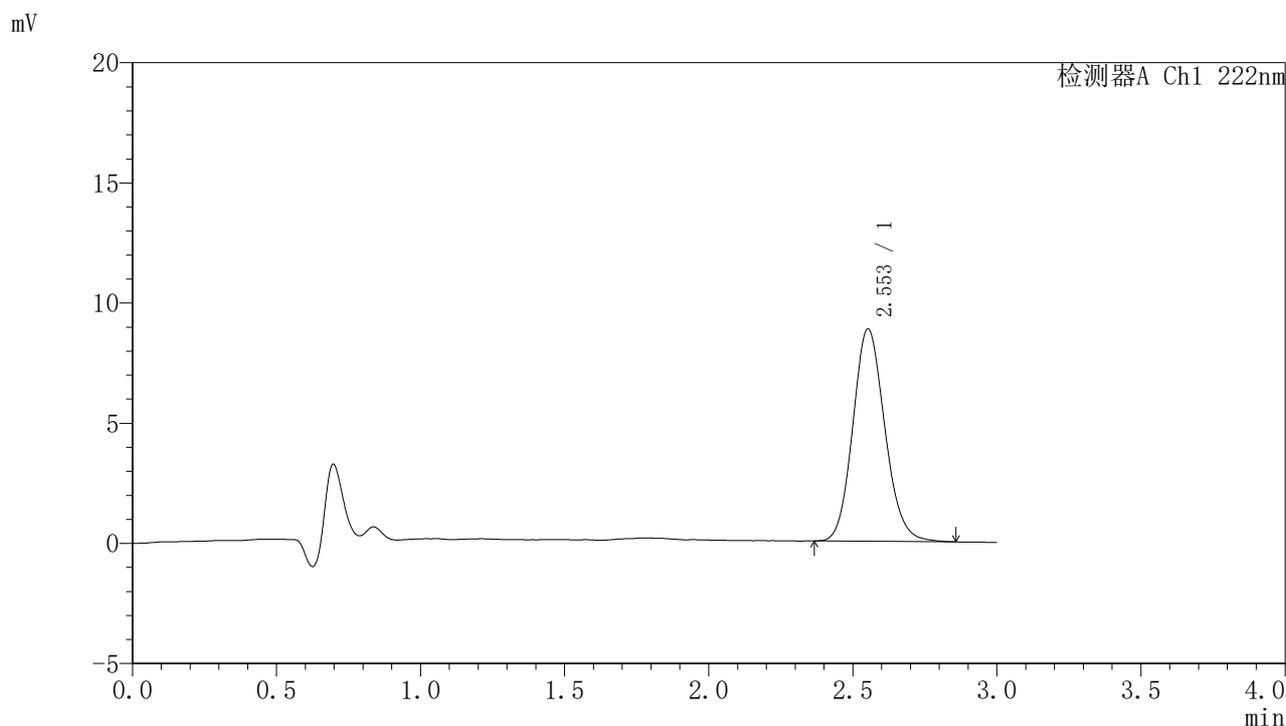


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2716-2 - zzp-2025082821p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:11:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:25 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	2.553	68183	100.000	8826	2571	1.133	--
总计		68183	100.000	8826			

图152 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

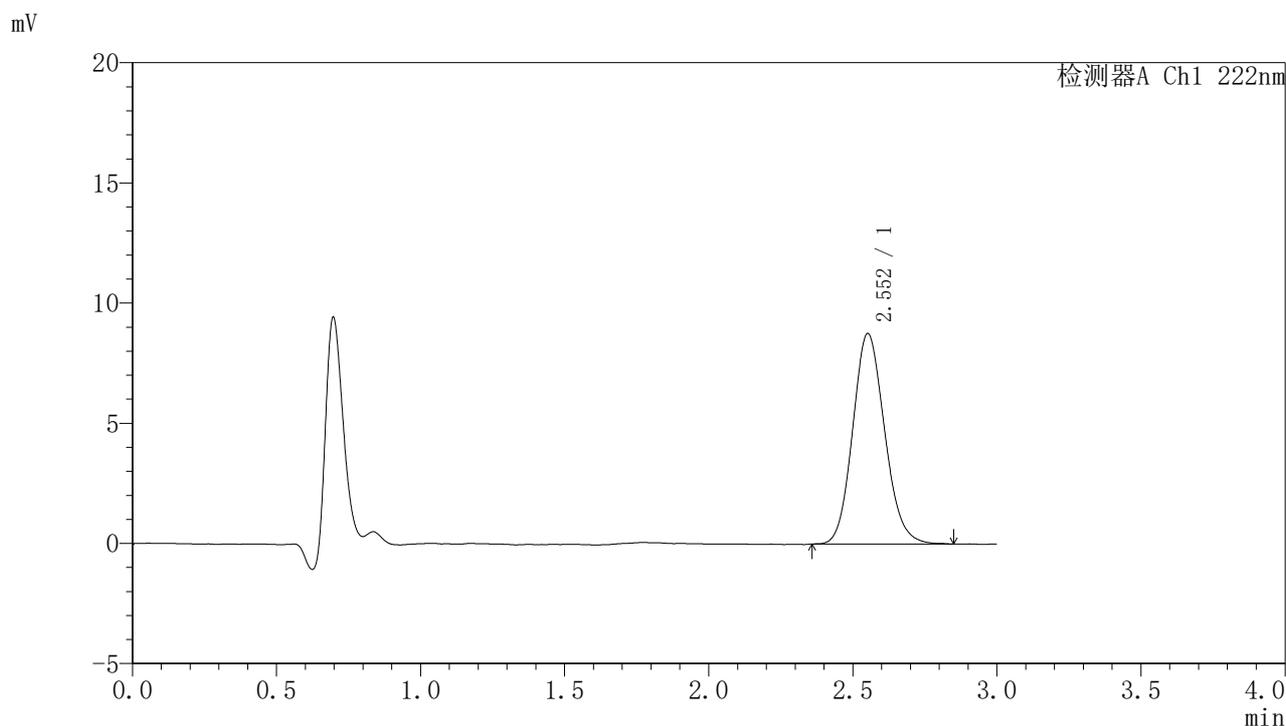


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-32/10-2717-2 - zzp-2025082821p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:14:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:27 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	2.552	67516	100.000	8748	2550	1.133	--
总计		67516	100.000	8748			

图153 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

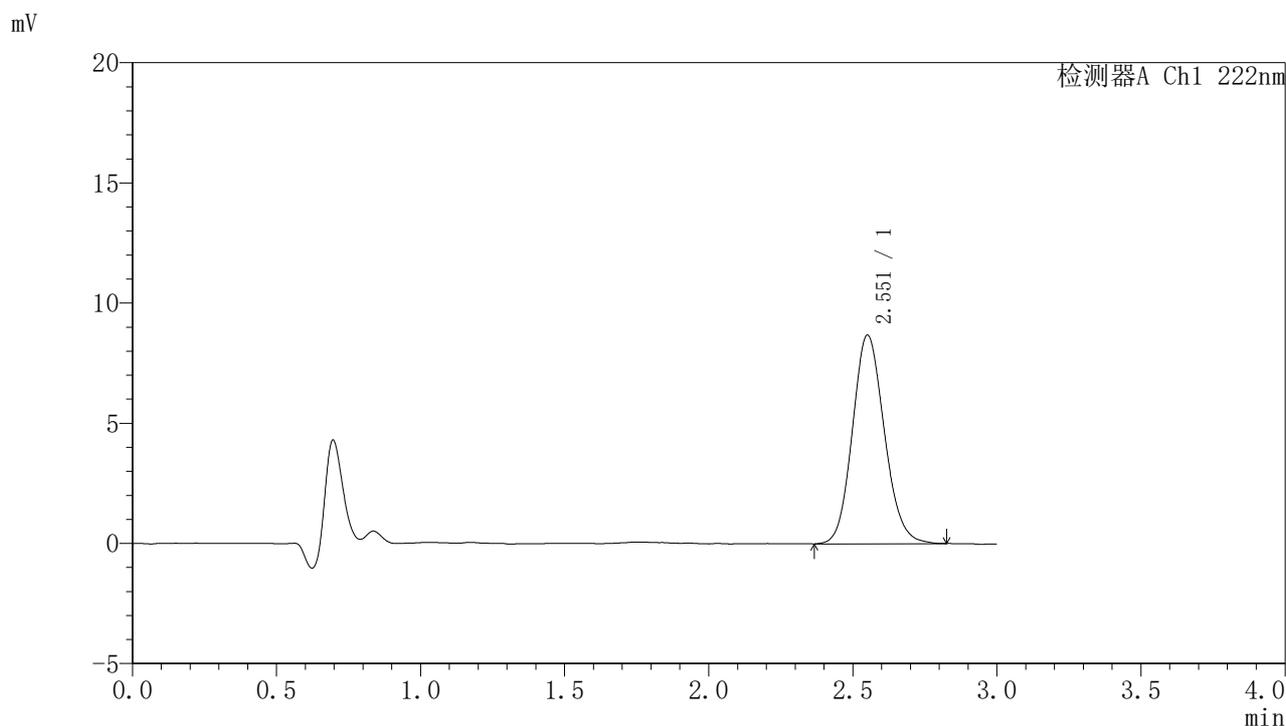


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2718-2 - zzp-2025082821p-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:18:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	66901	100.000	8657	2562	1.131	--
总计		66901	100.000	8657			

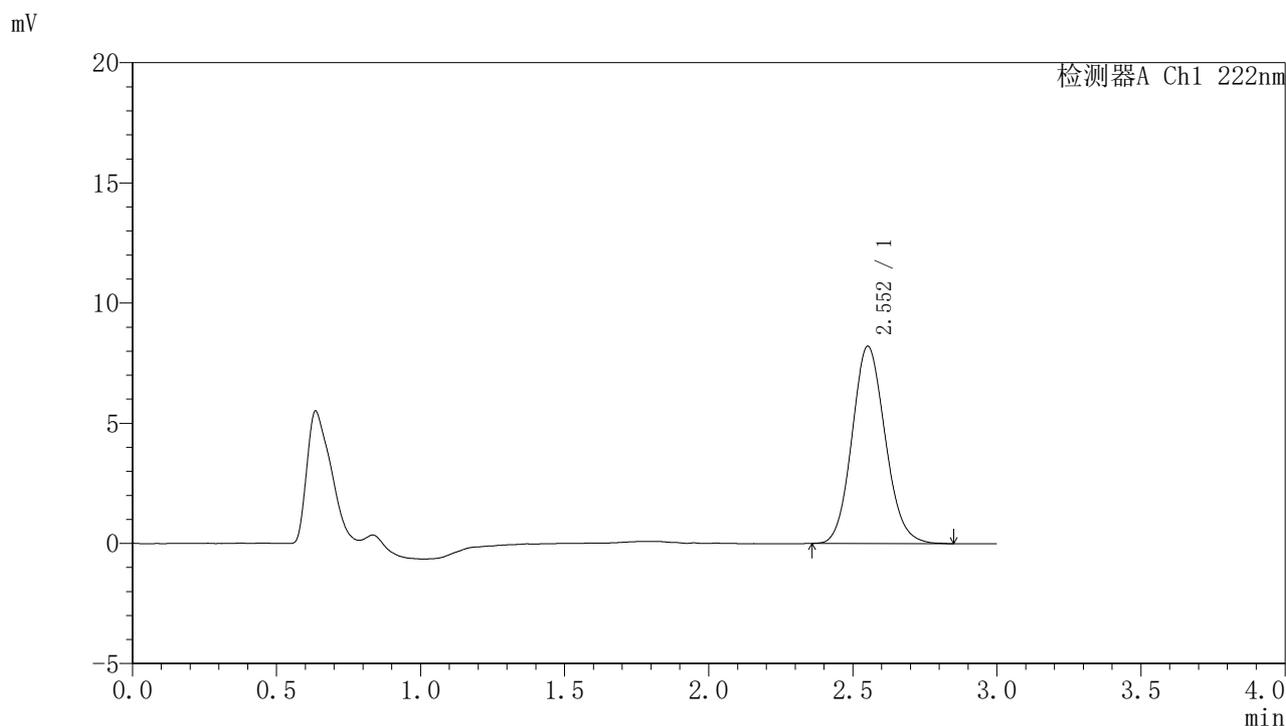
图154 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-32/10-2719-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:21:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:32 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	2.552	65680	100.000	8200	2376	1.116	--
总计		65680	100.000	8200			

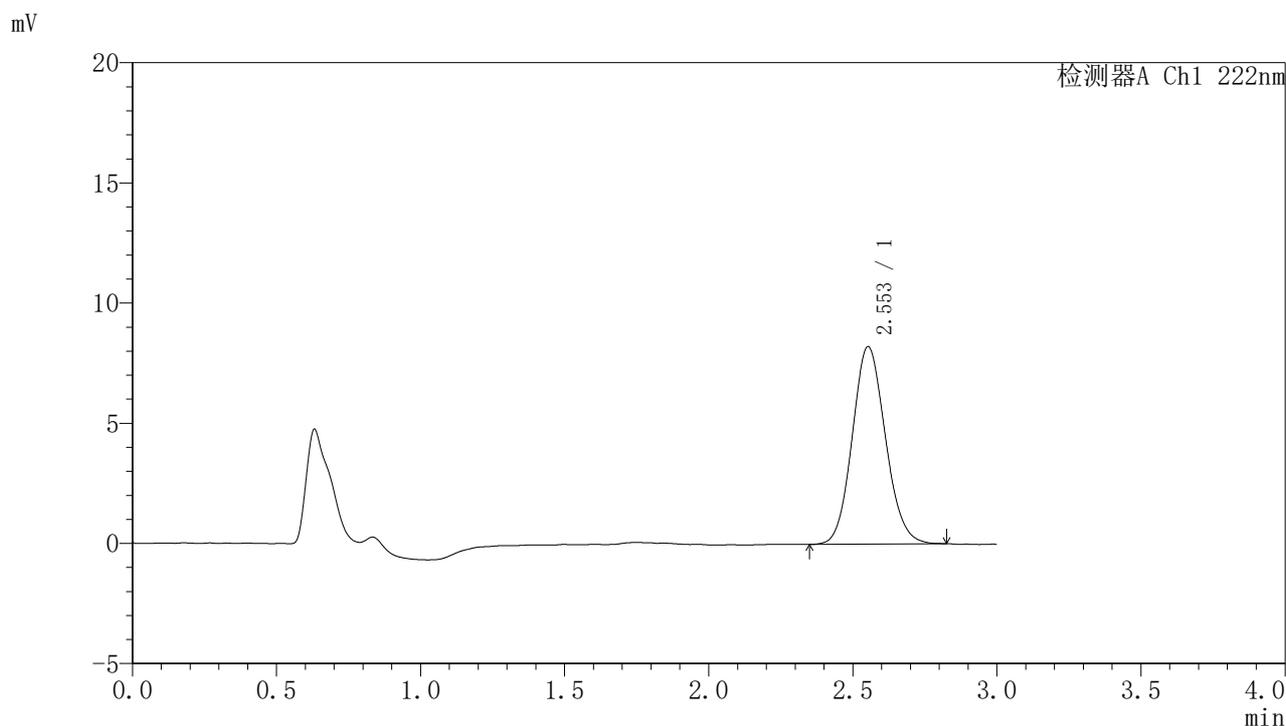
图155 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

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 - 7-32/10-2720-2 - zzp-rcd-zjtj3y-1mg-jx-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-4105-20260302-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/02 23:24:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/03 10:37:35 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	2.553	65839	100.000	8217	2366	1.110	--
总计		65839	100.000	8217			

图156 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2