

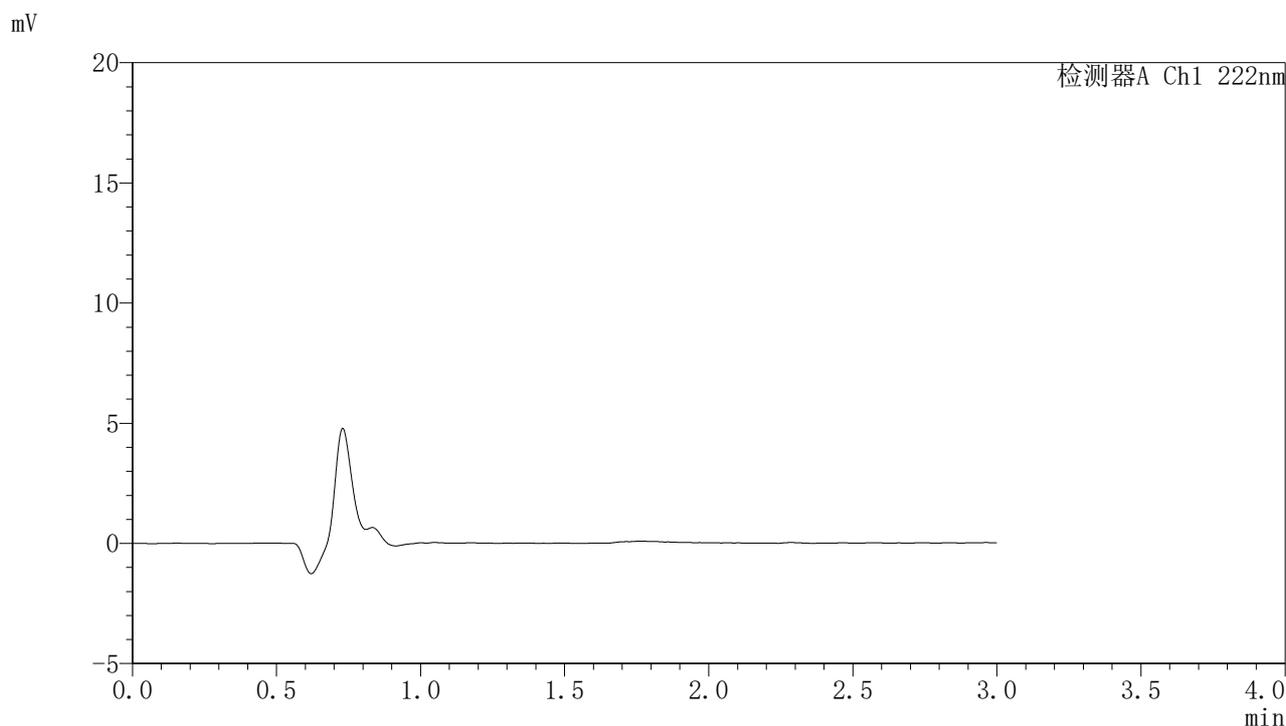


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 7-63/7-3086-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:09:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:19 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)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 溶剂

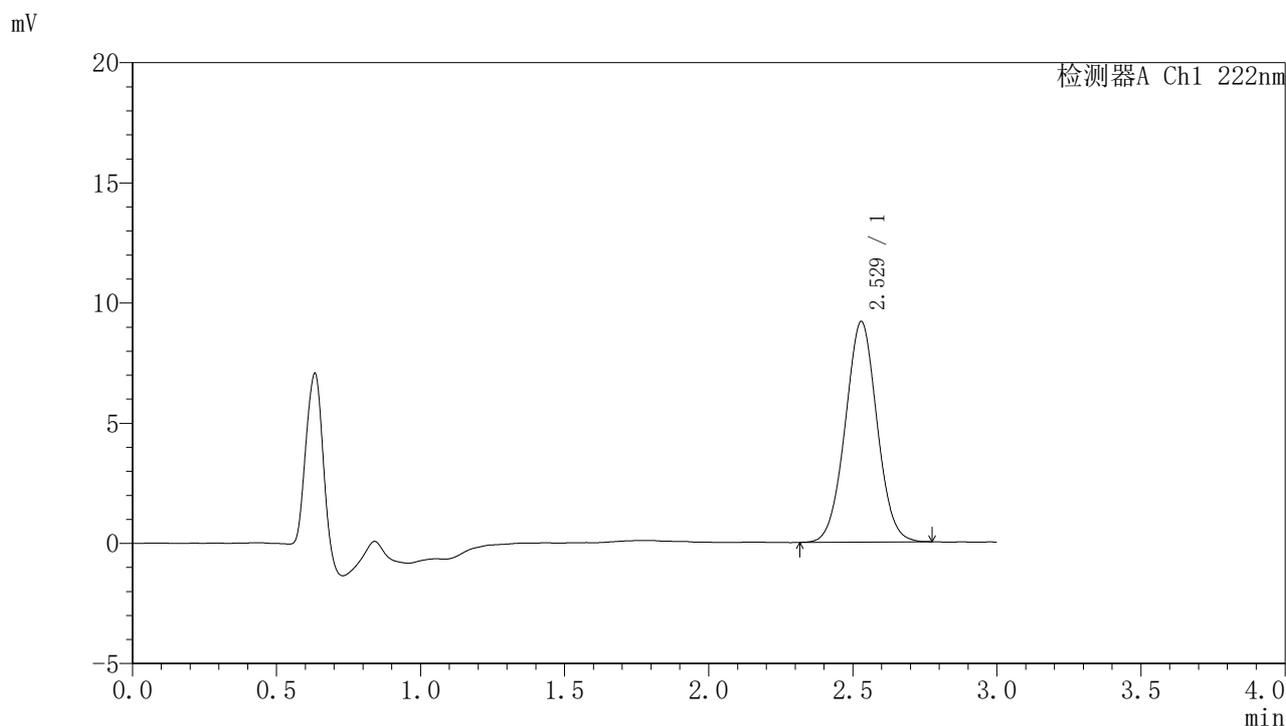


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3087-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:13:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:23 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	2.529	70311	100.000	9184	2526	1.024	--
总计		70311	100.000	9184			

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

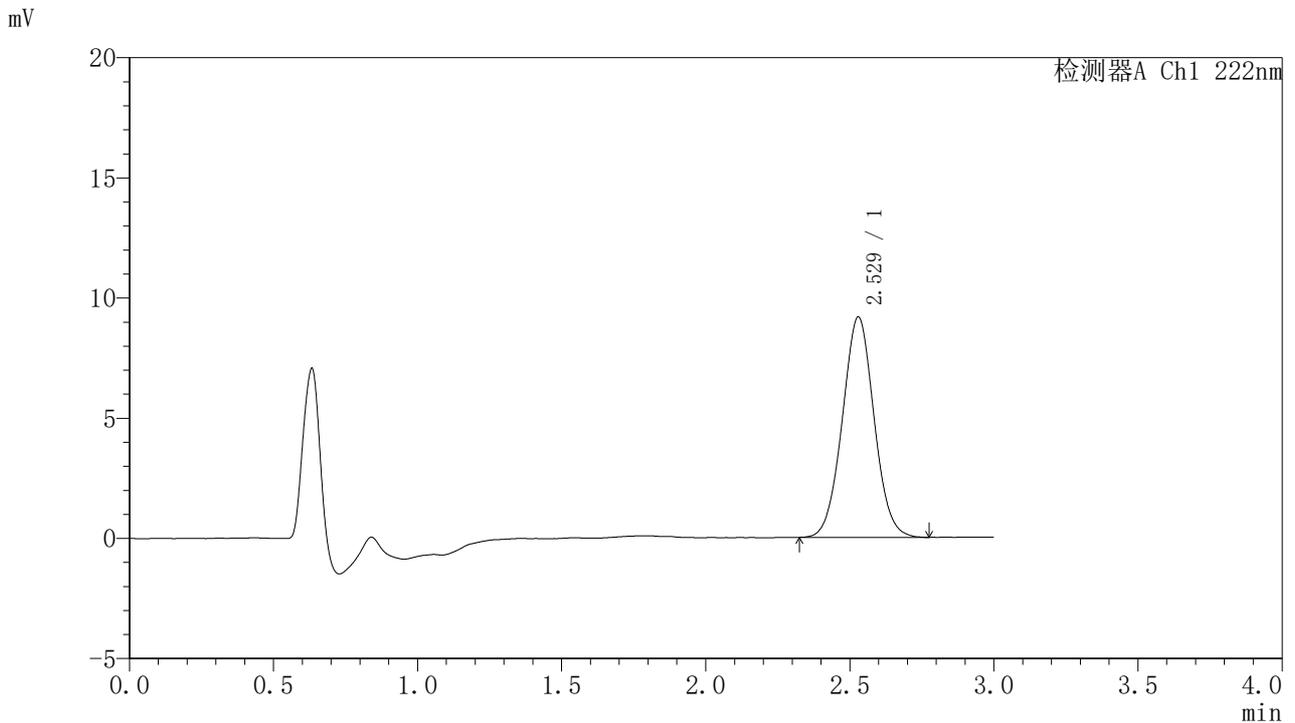


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3088-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:16:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

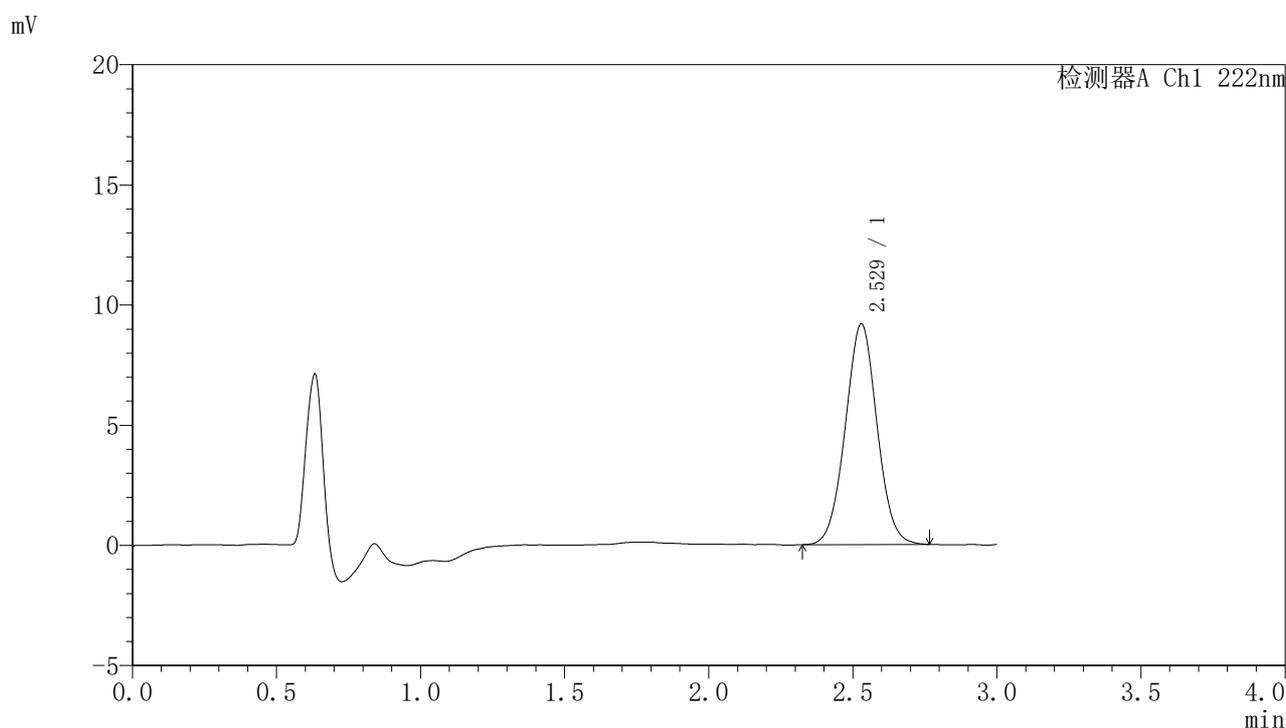
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	70311	100.000	9173	2530	1.031	--
总计		70311	100.000	9173			

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

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-63/7-3089-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:20:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:28 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	2.529	70409	100.000	9192	2523	1.025	--
总计		70409	100.000	9192			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-3

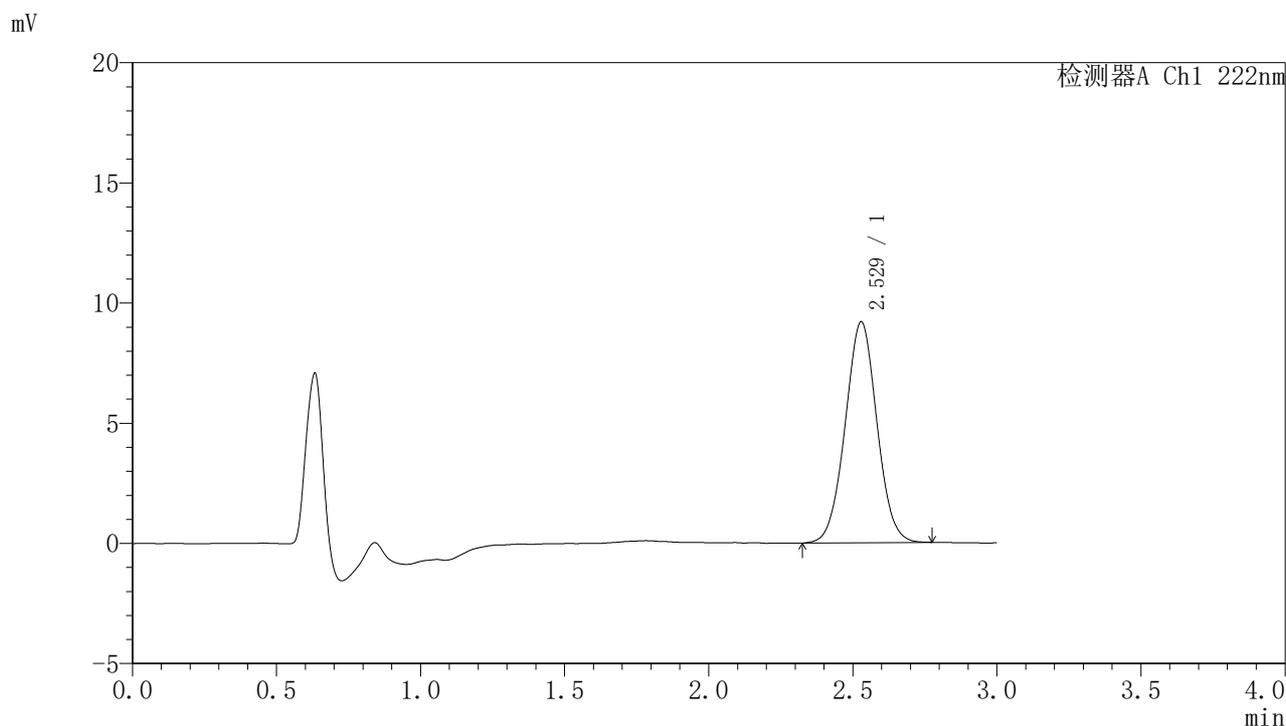


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3090-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:23:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

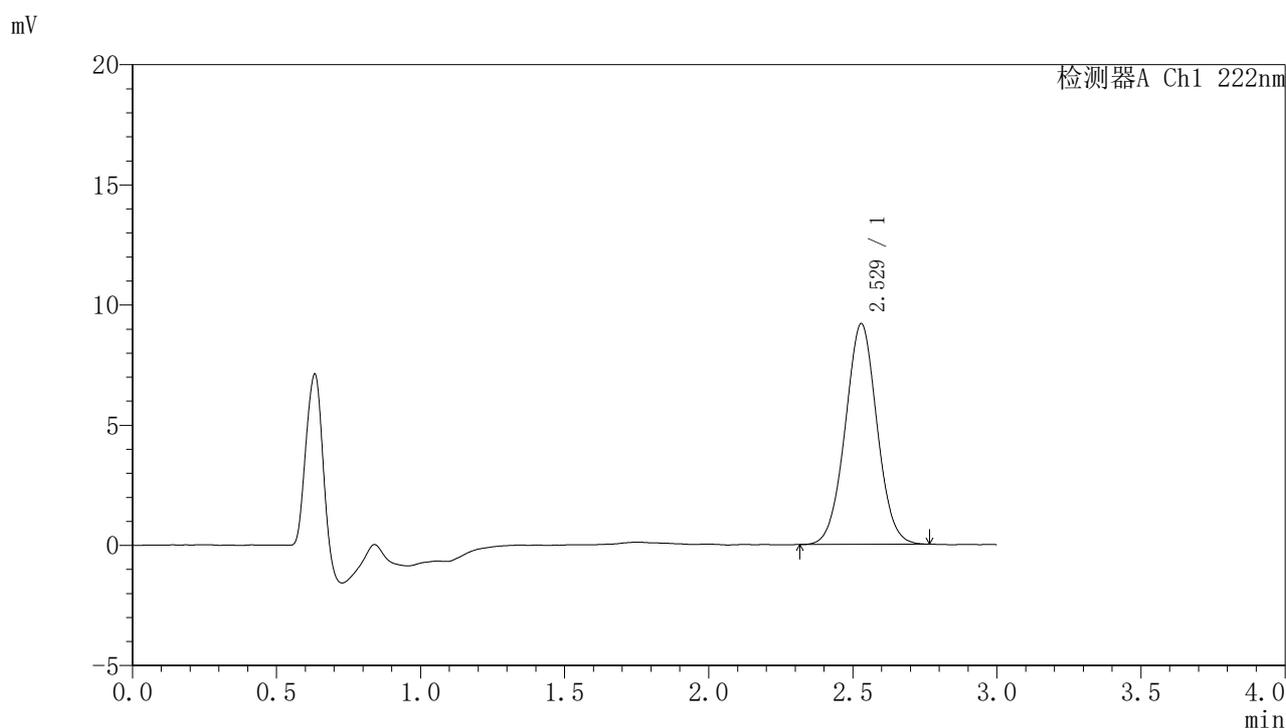
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	70399	100.000	9199	2523	1.022	--
总计		70399	100.000	9199			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-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,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3091-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:26:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:34 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	2.529	70501	100.000	9194	2533	1.023	--
总计		70501	100.000	9194			

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

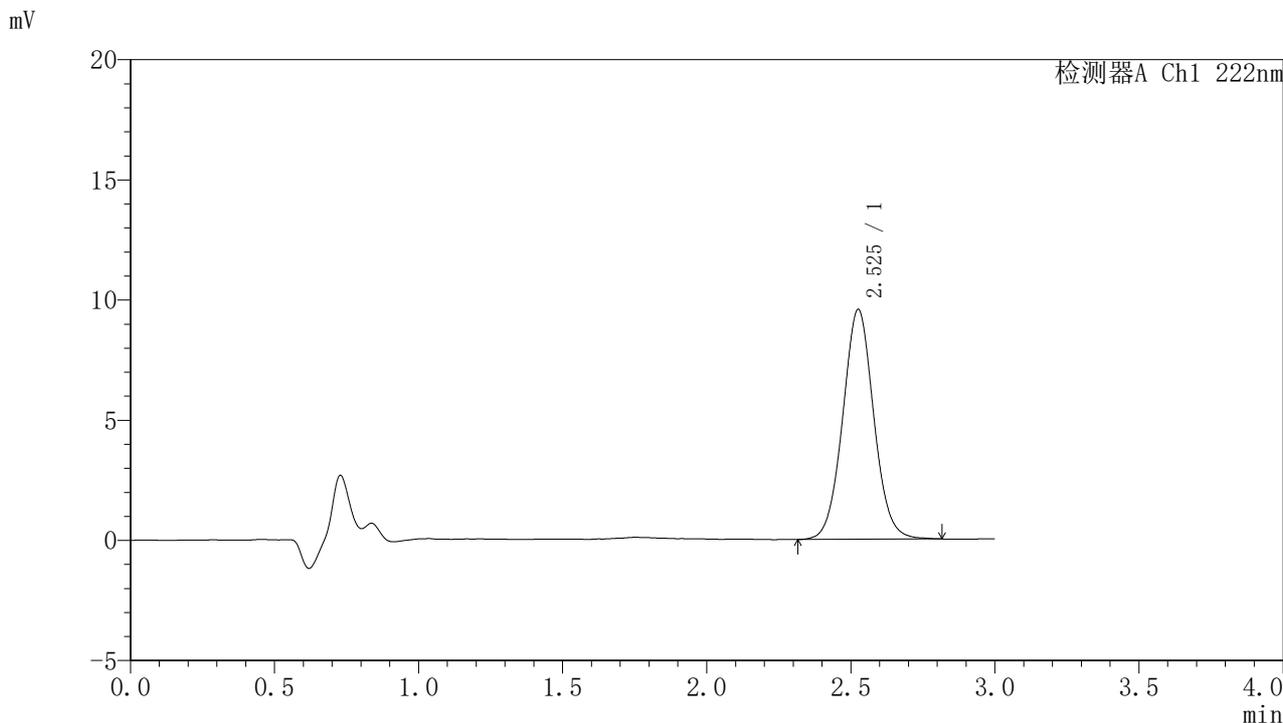


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3092-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:30:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:36 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	2.525	71687	100.000	9541	2684	1.046	--
总计		71687	100.000	9541			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

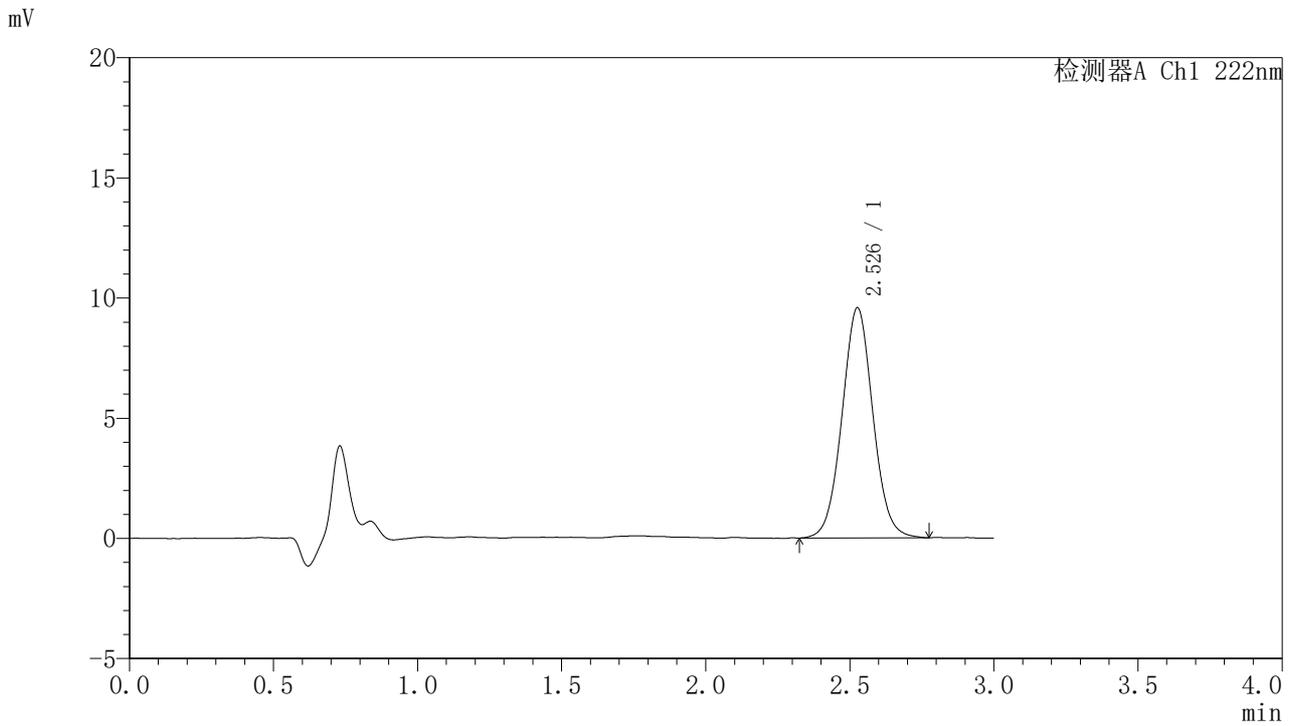


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3093-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:33:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:39 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	2.526	71438	100.000	9553	2696	1.042	--
总计		71438	100.000	9553			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

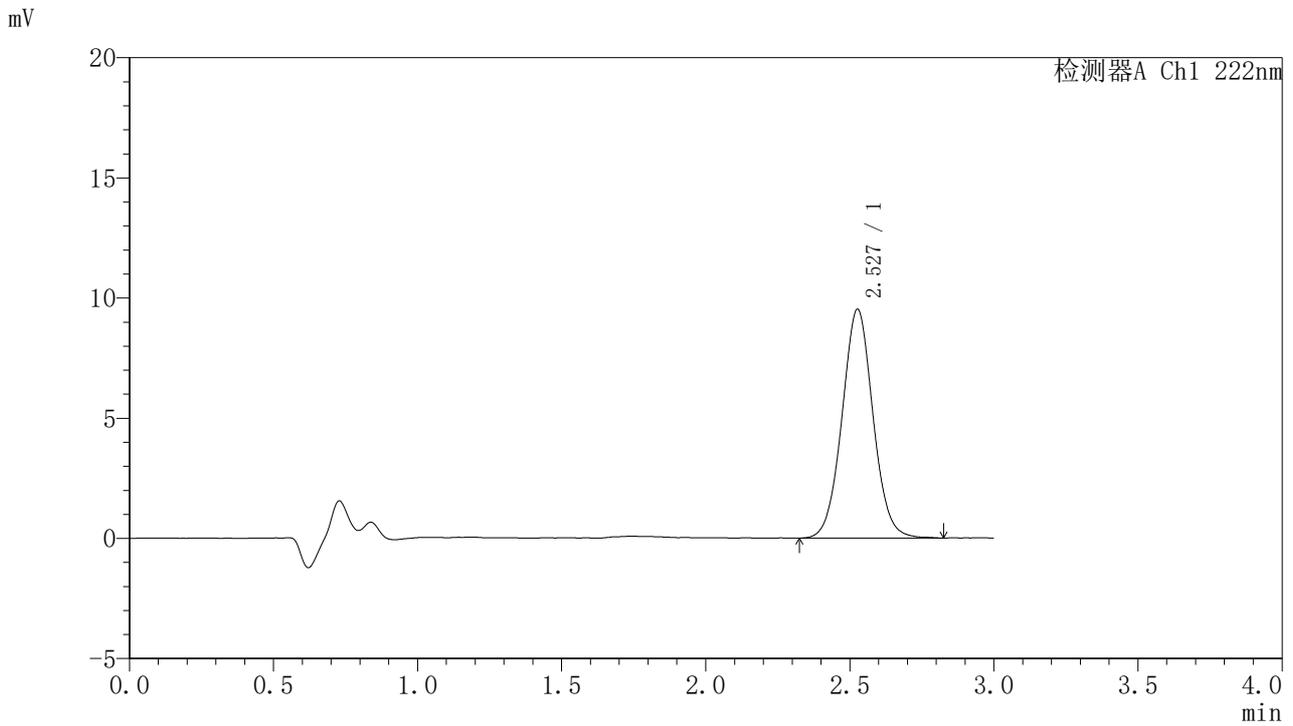


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3094-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:36:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:41 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	2.527	71343	100.000	9506	2700	1.040	--
总计		71343	100.000	9506			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

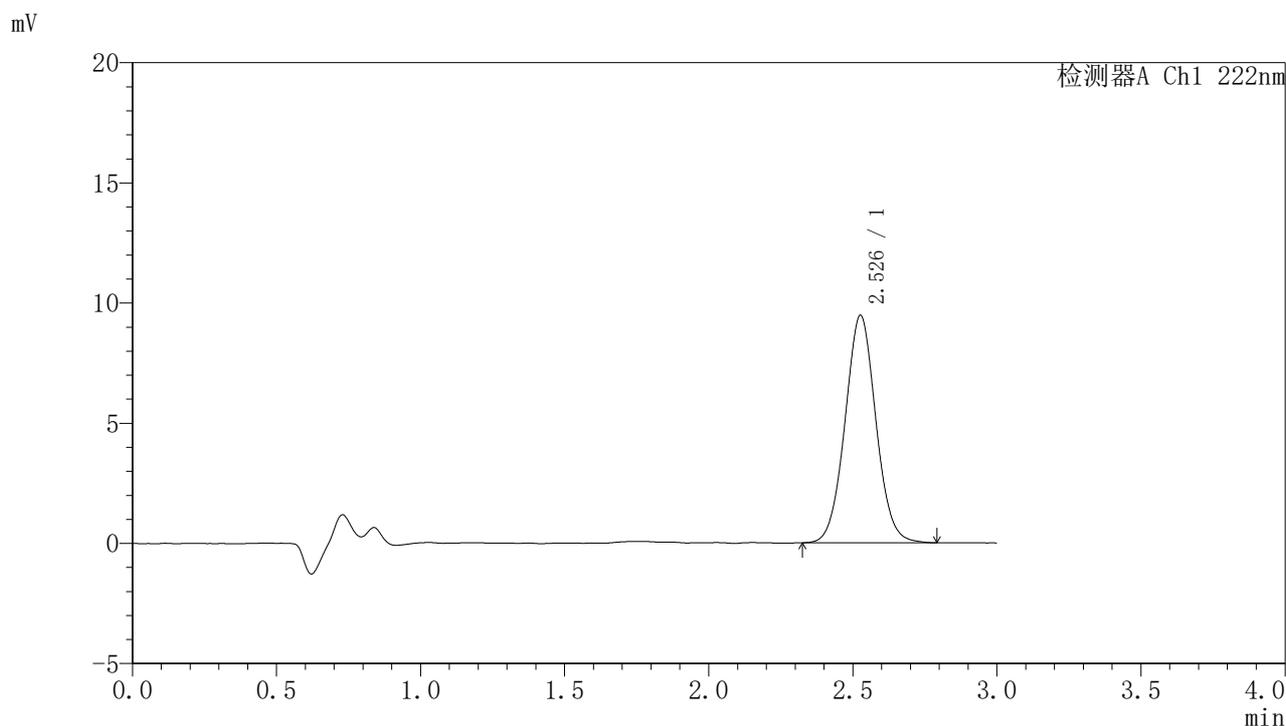


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3095-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:40:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:44 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	2.526	70583	100.000	9445	2697	1.044	--
总计		70583	100.000	9445			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

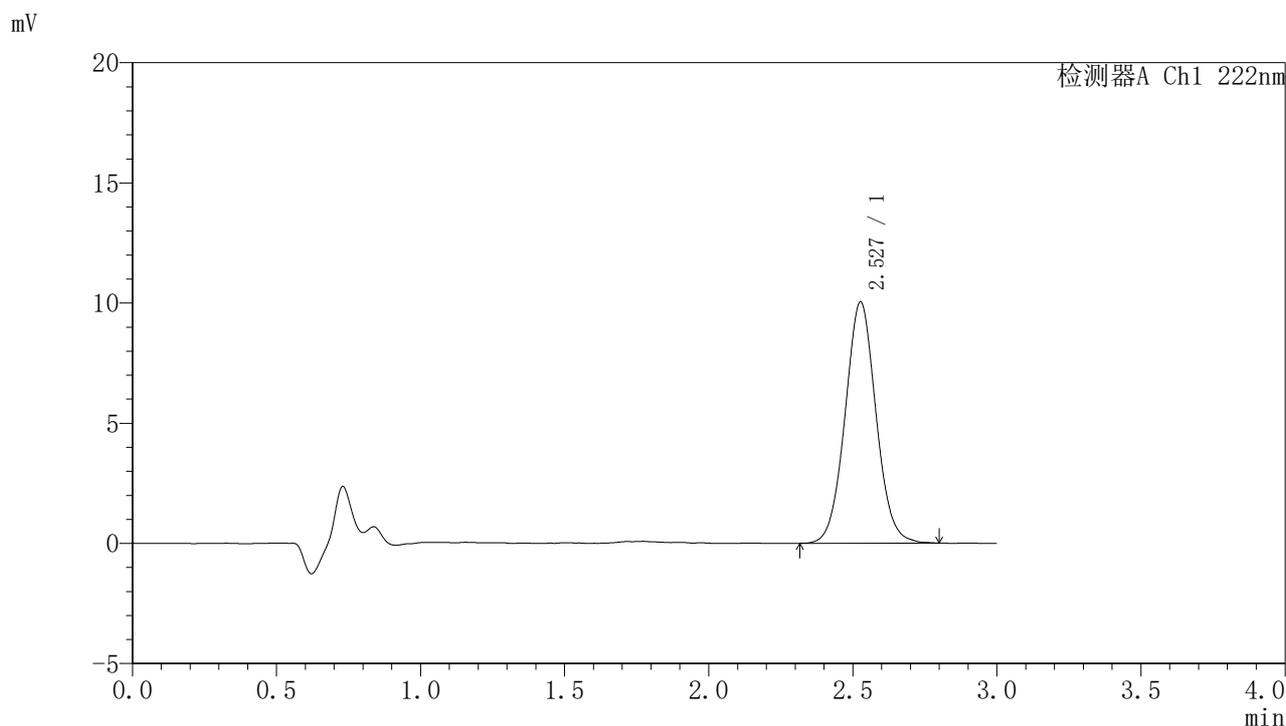


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3096-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:43:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:46 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	2.527	74918	100.000	10022	2685	1.045	--
总计		74918	100.000	10022			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

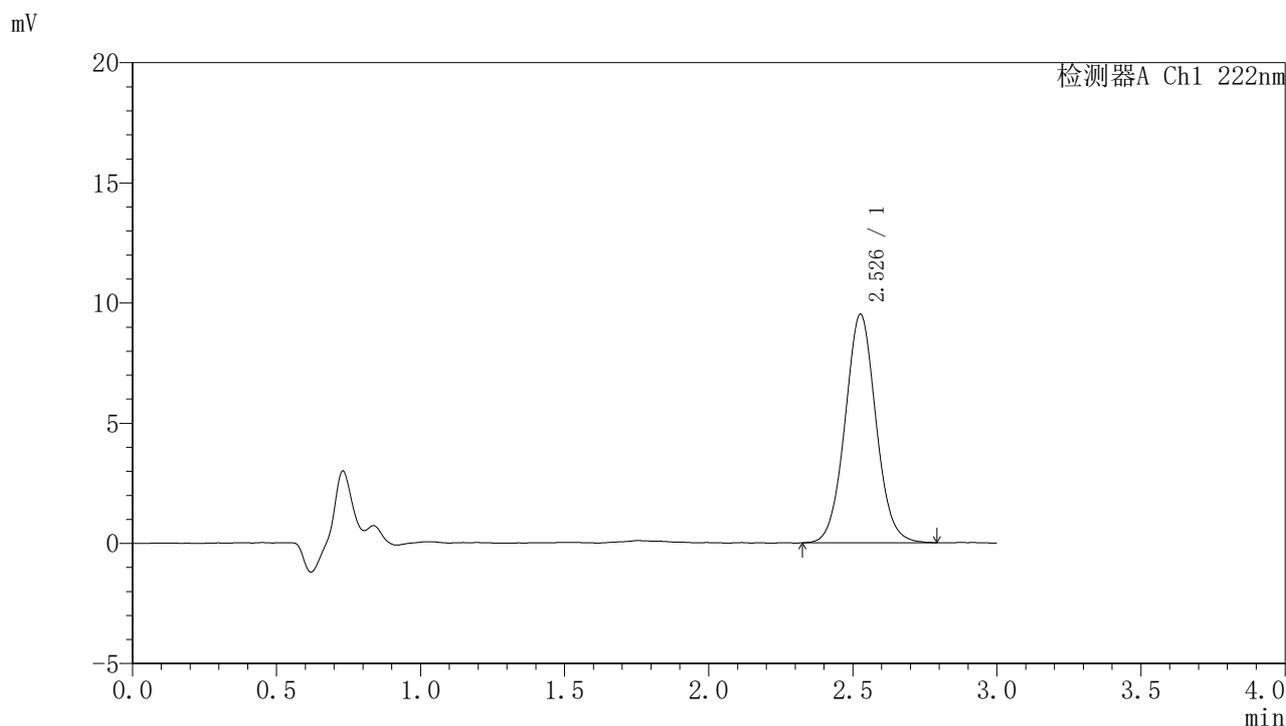


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3097-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:47:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:49 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	2.526	70870	100.000	9490	2701	1.048	--
总计		70870	100.000	9490			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

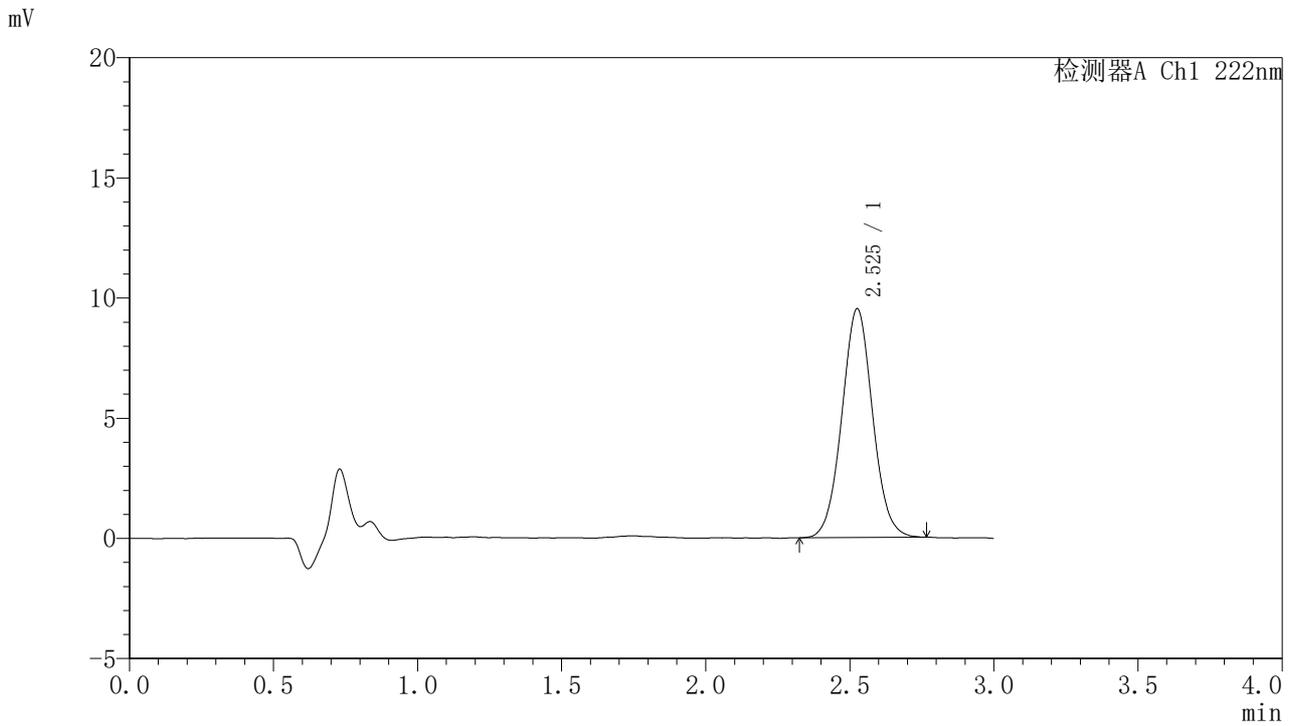


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3098-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:50:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:51 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	2.525	70765	100.000	9498	2713	1.044	--
总计		70765	100.000	9498			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

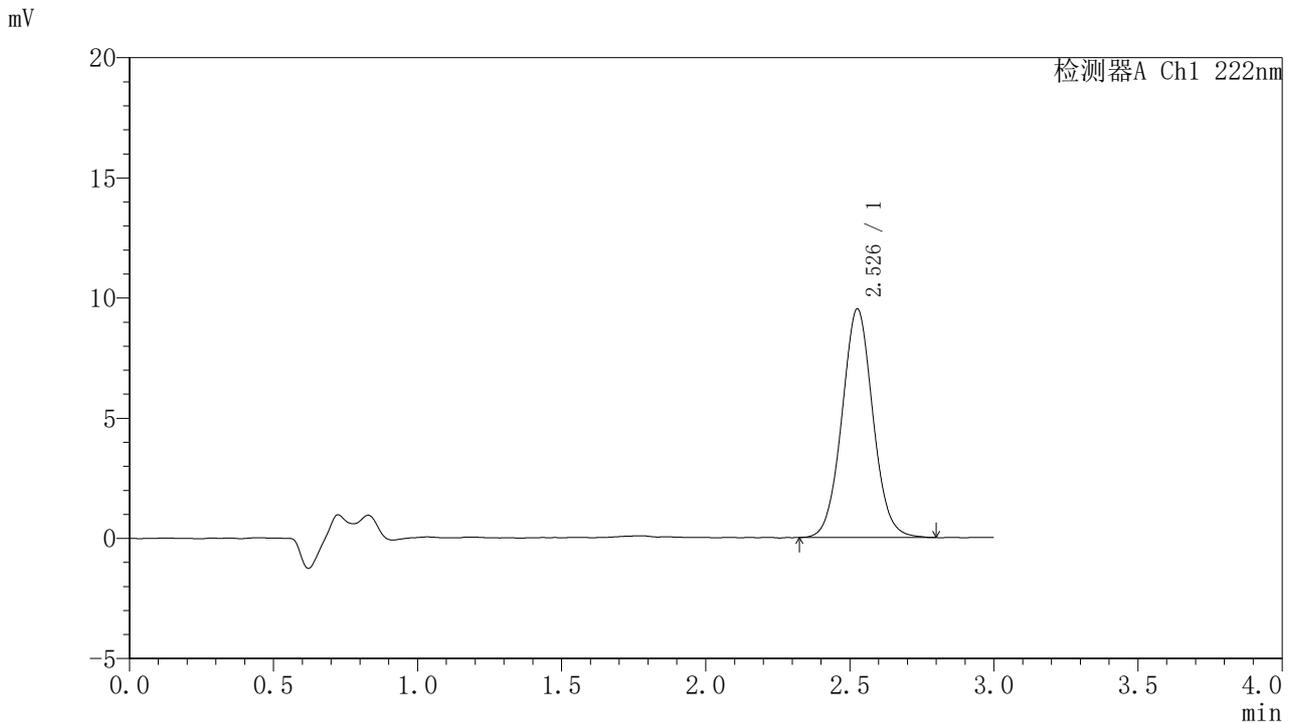


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3099-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:54 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	2.526	71075	100.000	9486	2687	1.049	--
总计		71075	100.000	9486			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

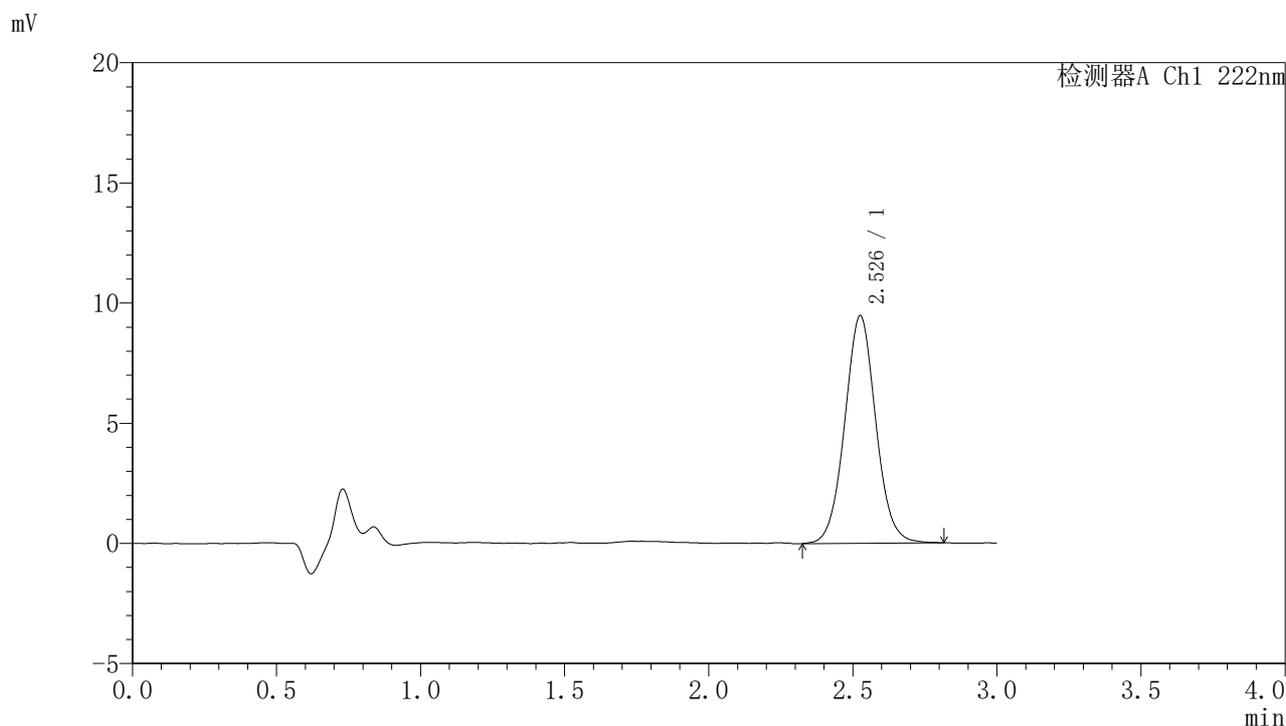


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3100-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:57:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:56 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	2.526	71076	100.000	9450	2681	1.045	--
总计		71076	100.000	9450			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

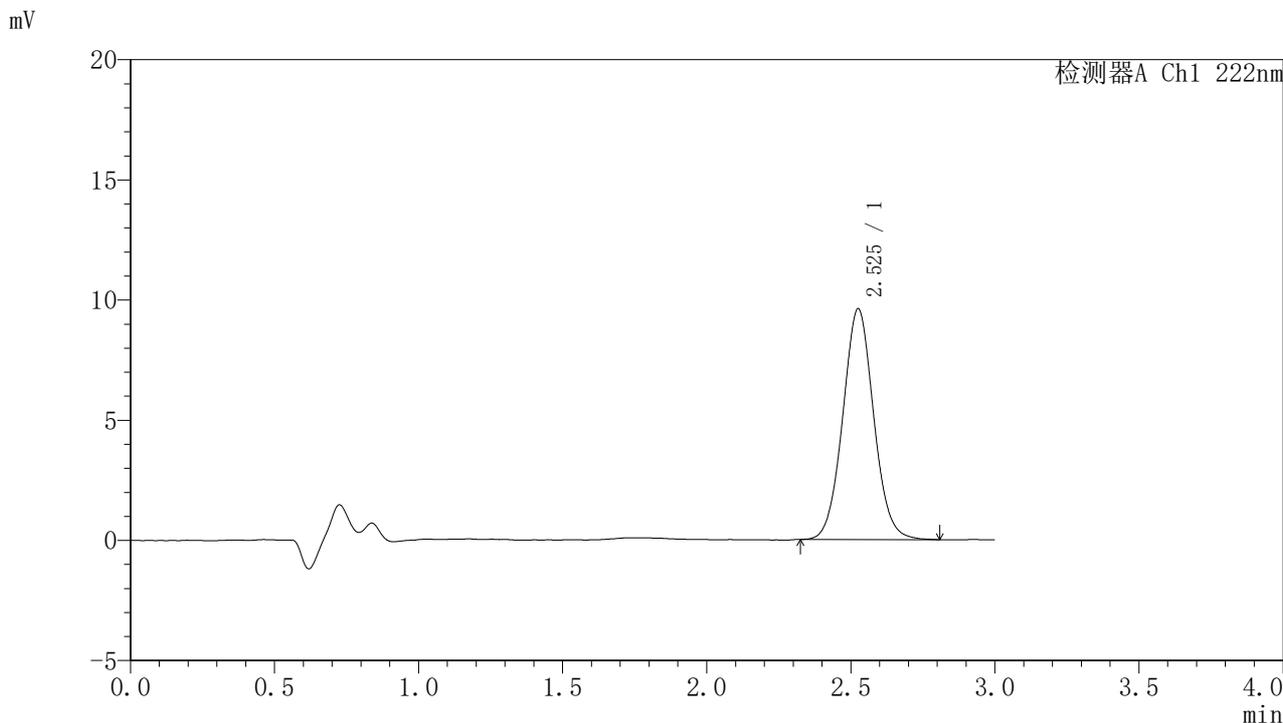


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3101-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:00:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:46:59 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	2.525	71624	100.000	9581	2691	1.052	--
总计		71624	100.000	9581			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

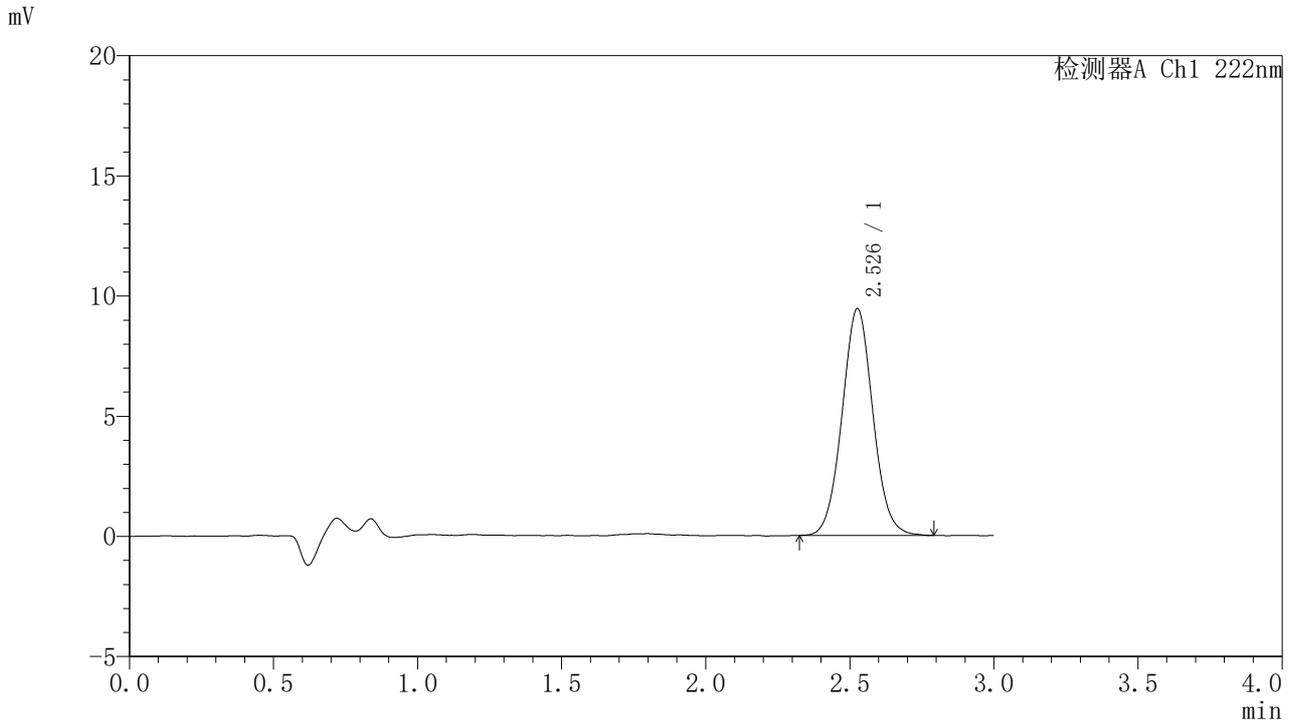


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3102-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:03:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:01 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	2.526	70357	100.000	9414	2696	1.048	--
总计		70357	100.000	9414			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

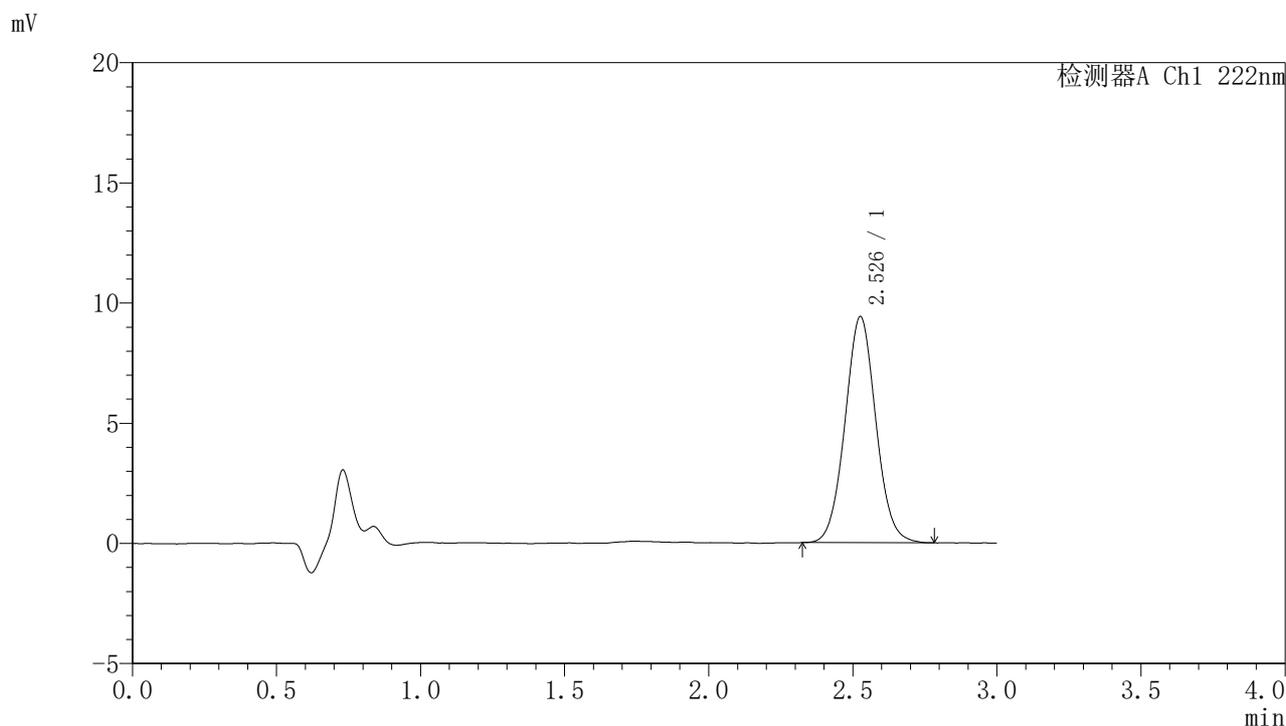


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-63/7-3103-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:04 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	2.526	70116	100.000	9384	2692	1.047	--
总计		70116	100.000	9384			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

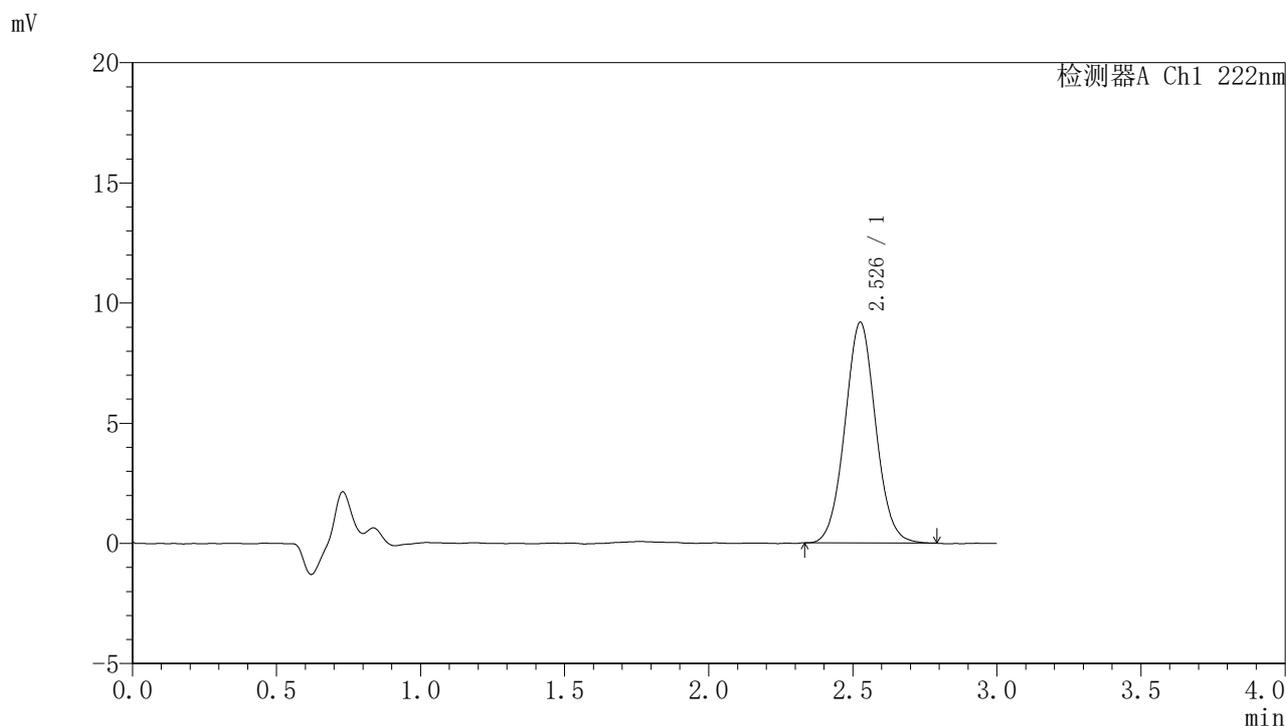


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3104-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:10:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:06 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	2.526	68224	100.000	9156	2702	1.046	--
总计		68224	100.000	9156			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

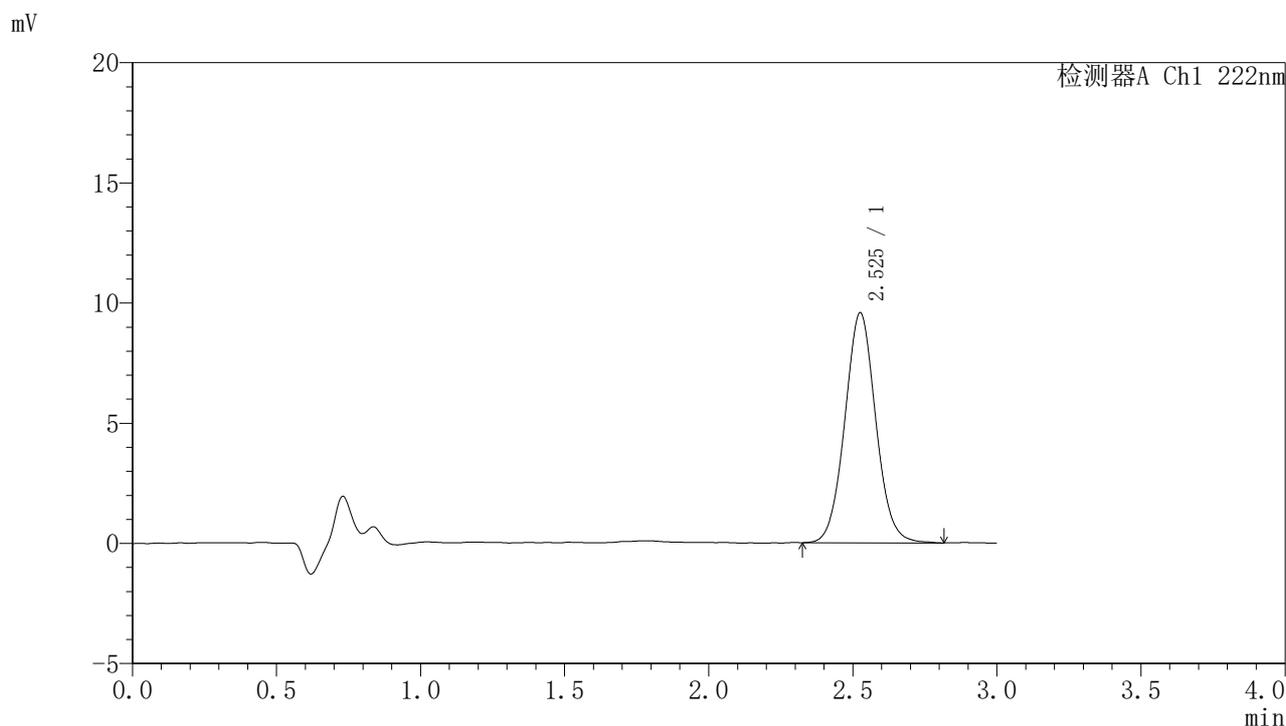


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3105-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:14:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:09 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	2.525	71445	100.000	9549	2696	1.054	--
总计		71445	100.000	9549			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

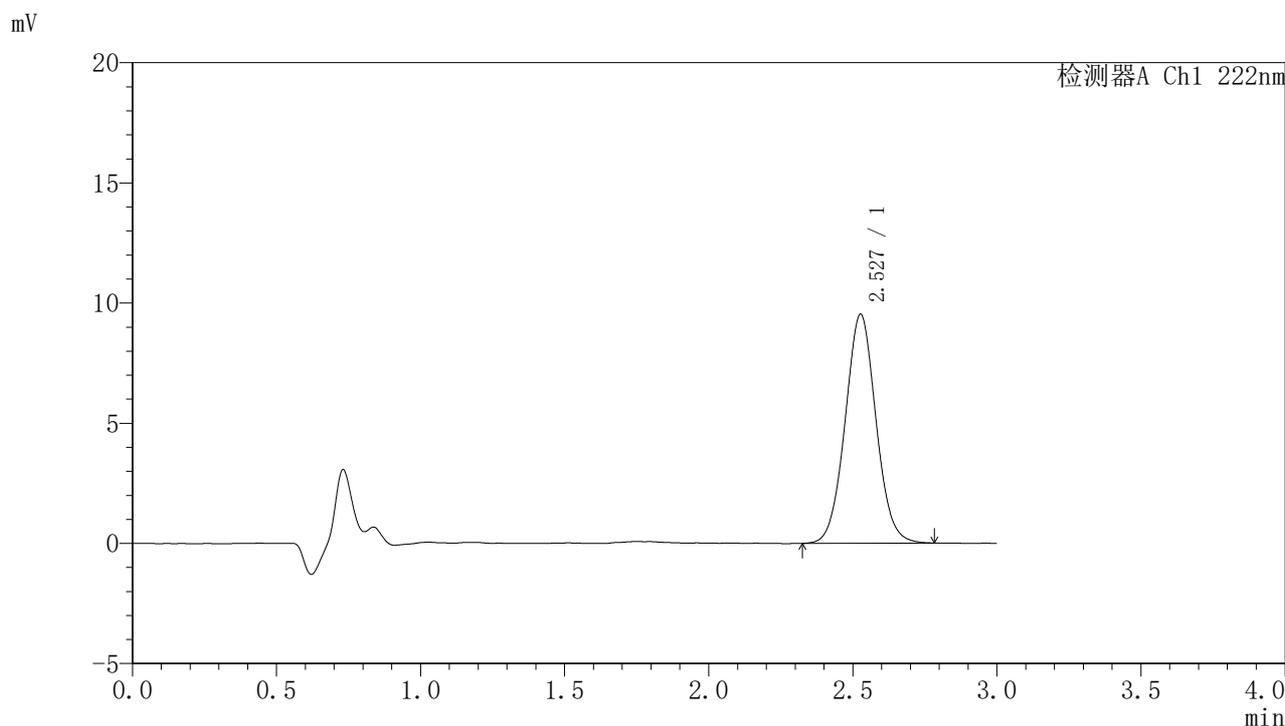


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3106-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:17:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:12 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)
1	2.527	70887	100.000	9513	2695	1.043	--
总计		70887	100.000	9513			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

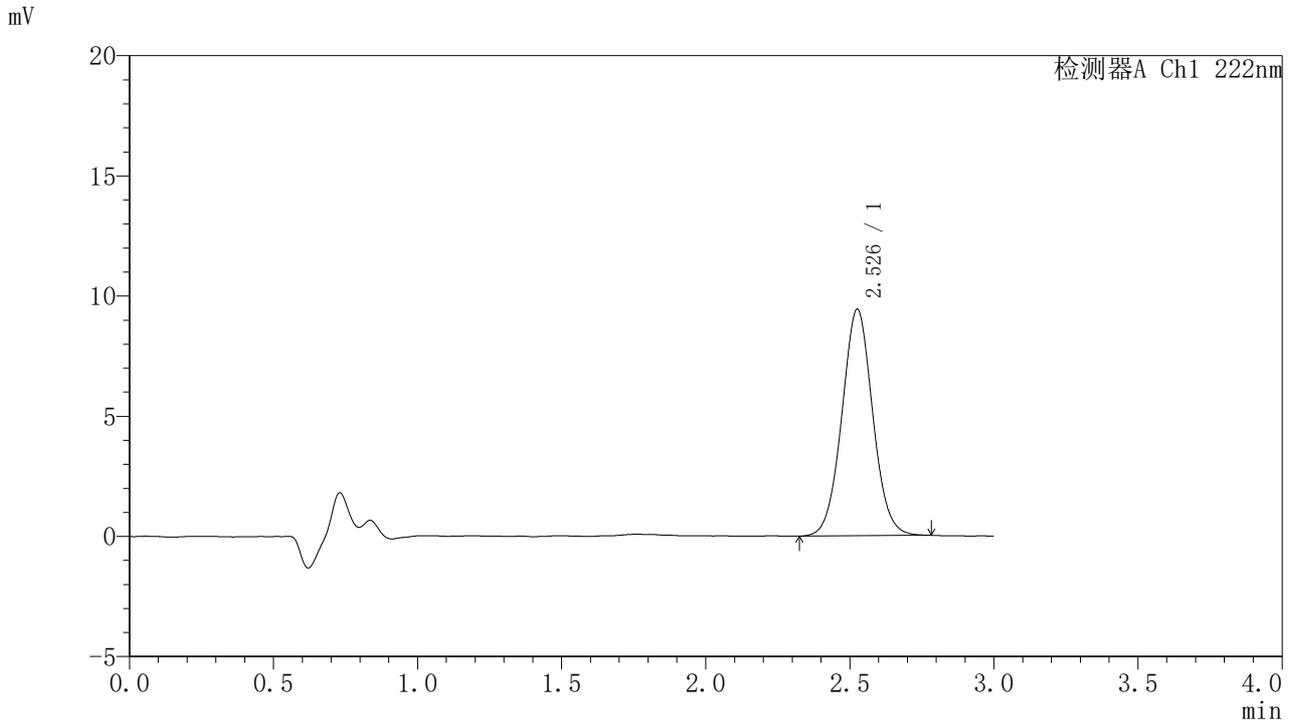


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3107-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:20:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:14 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	2.526	70222	100.000	9401	2692	1.040	--
总计		70222	100.000	9401			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

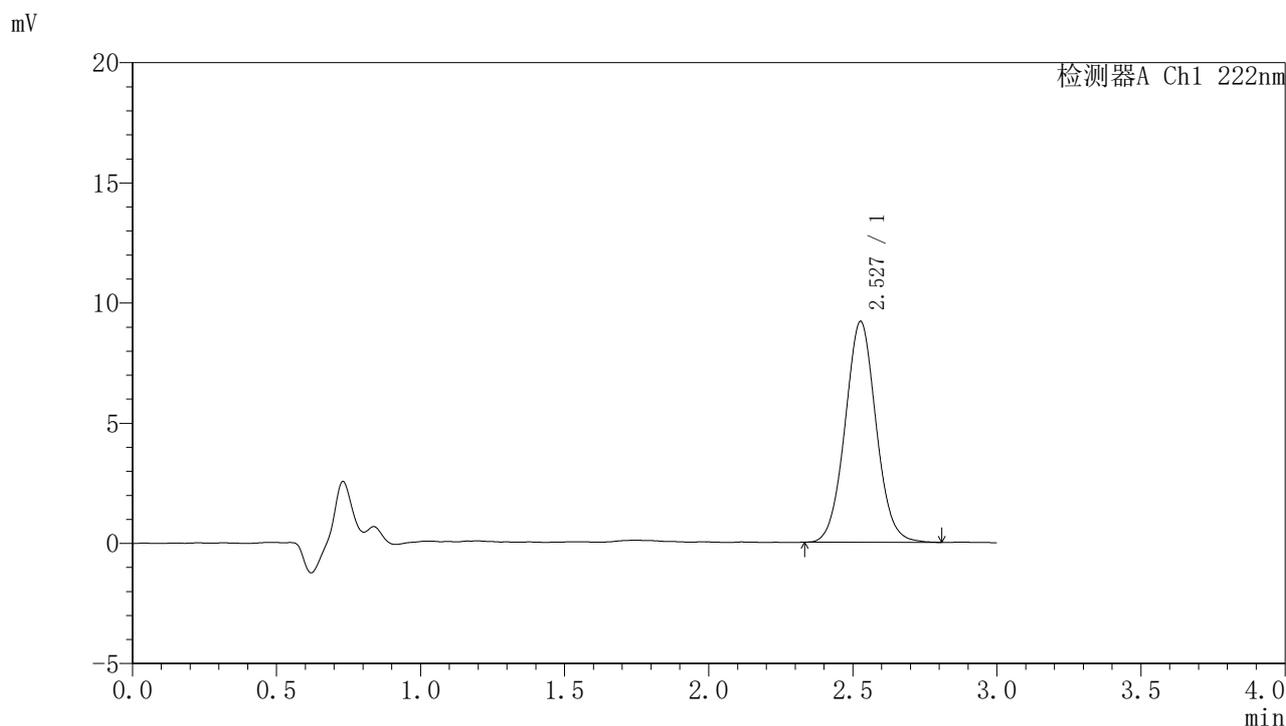


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3108-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:24:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:17 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	2.527	68653	100.000	9177	2684	1.048	--
总计		68653	100.000	9177			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

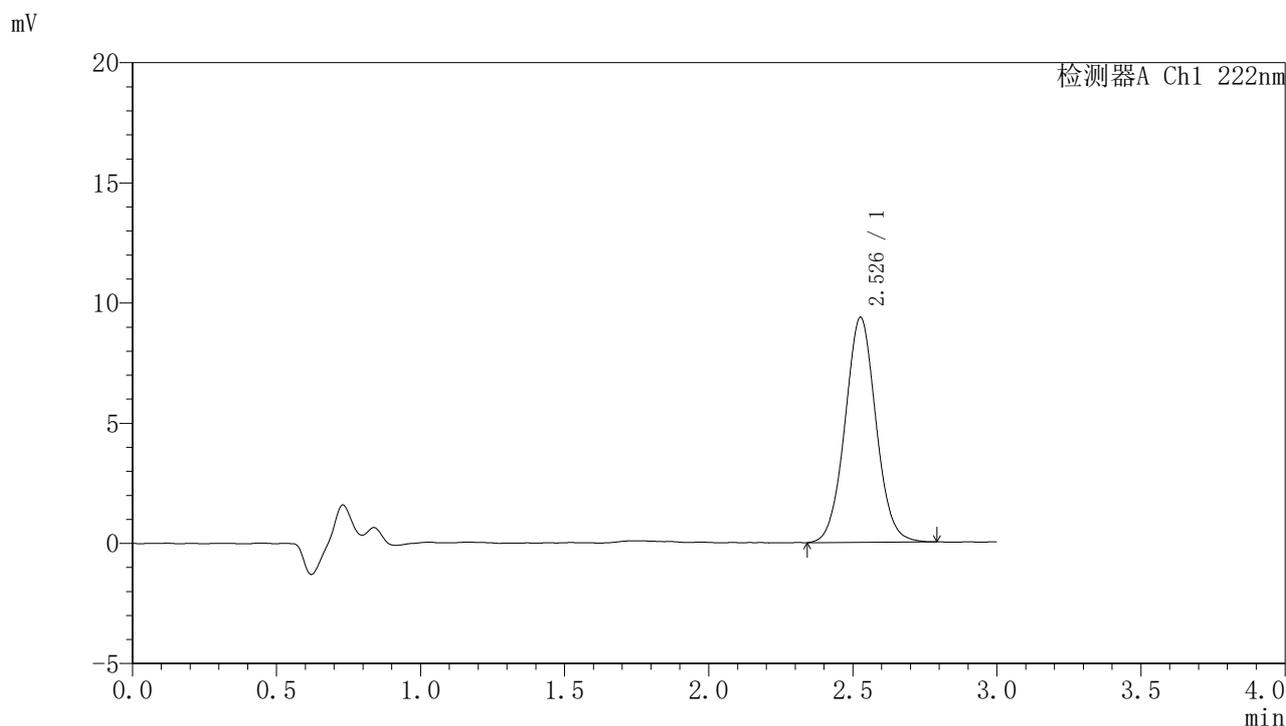


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3109-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:27:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:19 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	2.526	69961	100.000	9347	2690	1.043	--
总计		69961	100.000	9347			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

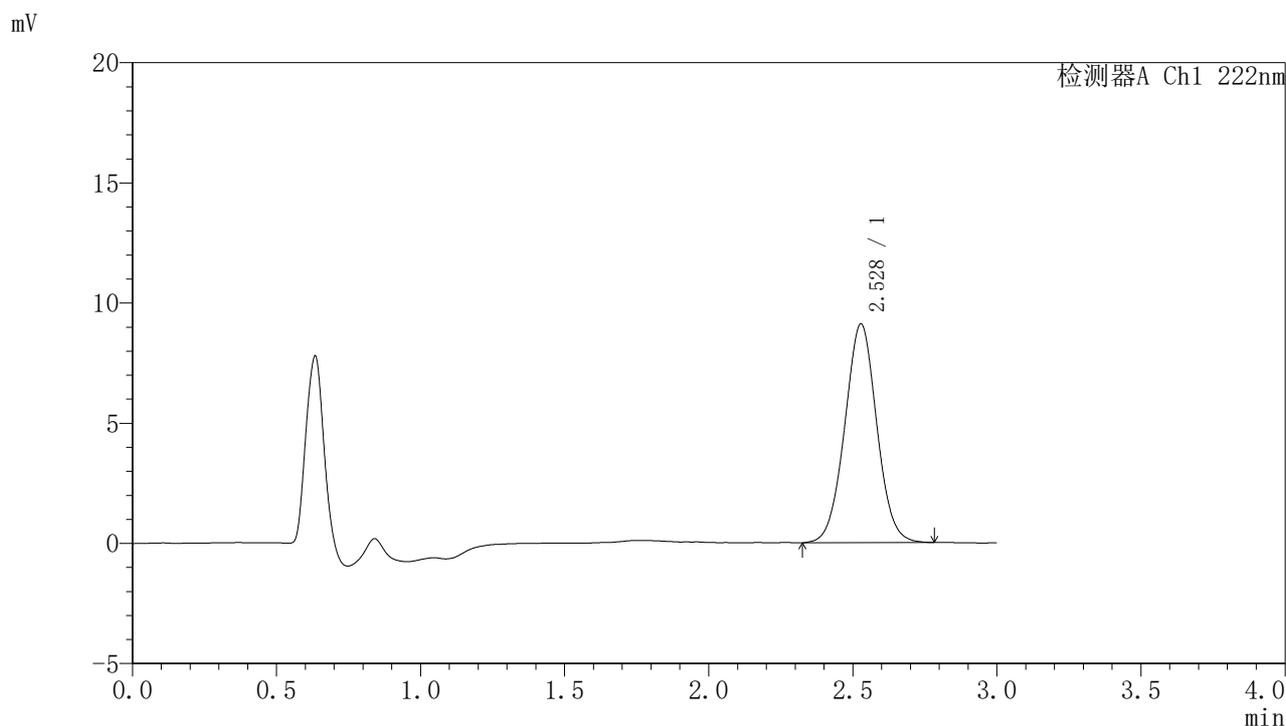


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3110-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:30:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:22 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	2.528	70382	100.000	9103	2498	1.023	--
总计		70382	100.000	9103			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

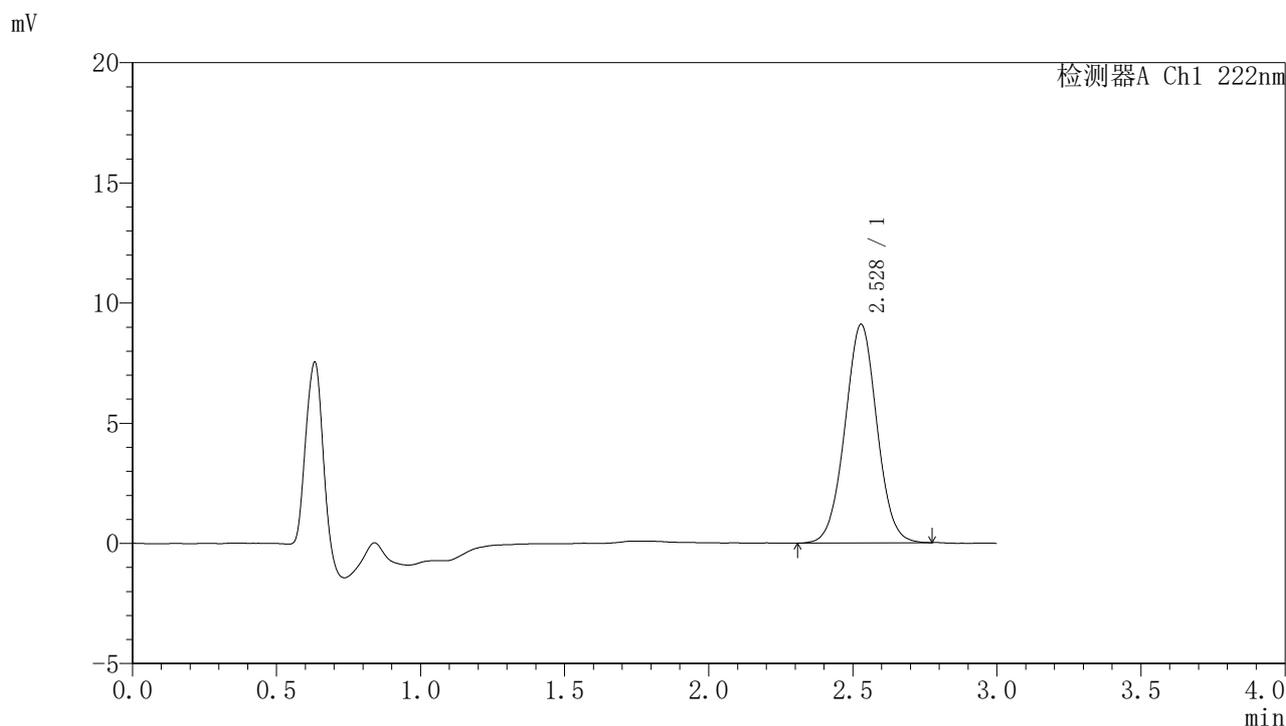


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3111-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:34:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:25 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	2.528	70223	100.000	9100	2510	1.020	--
总计		70223	100.000	9100			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2

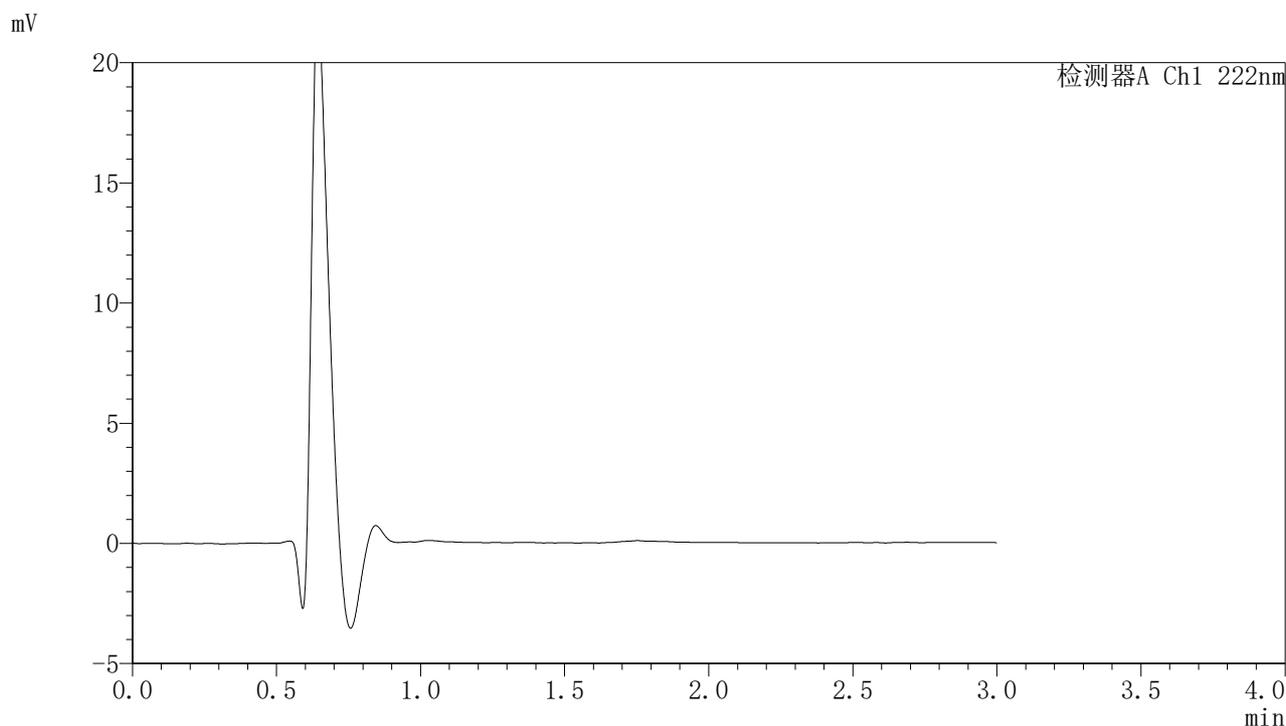


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3112-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:37:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:27 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)
总计							

图27 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 溶剂

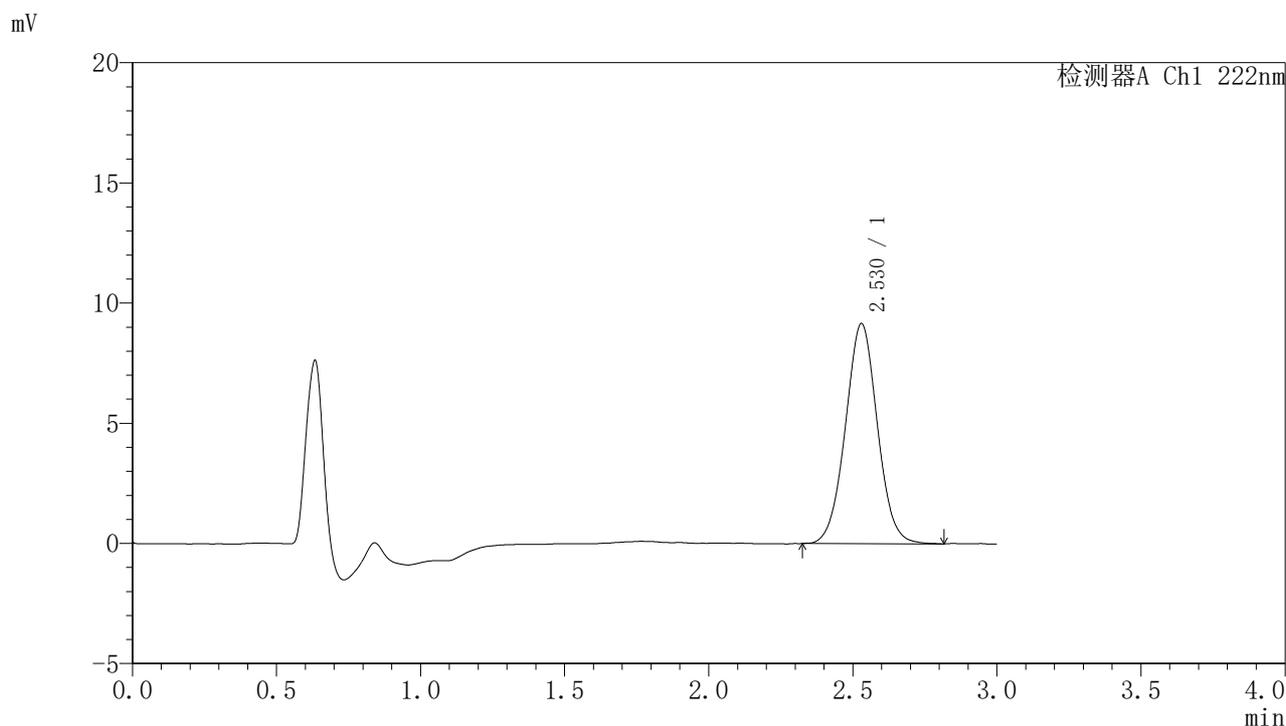


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3113-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:41:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:30 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	2.530	70619	100.000	9164	2518	1.026	--
总计		70619	100.000	9164			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

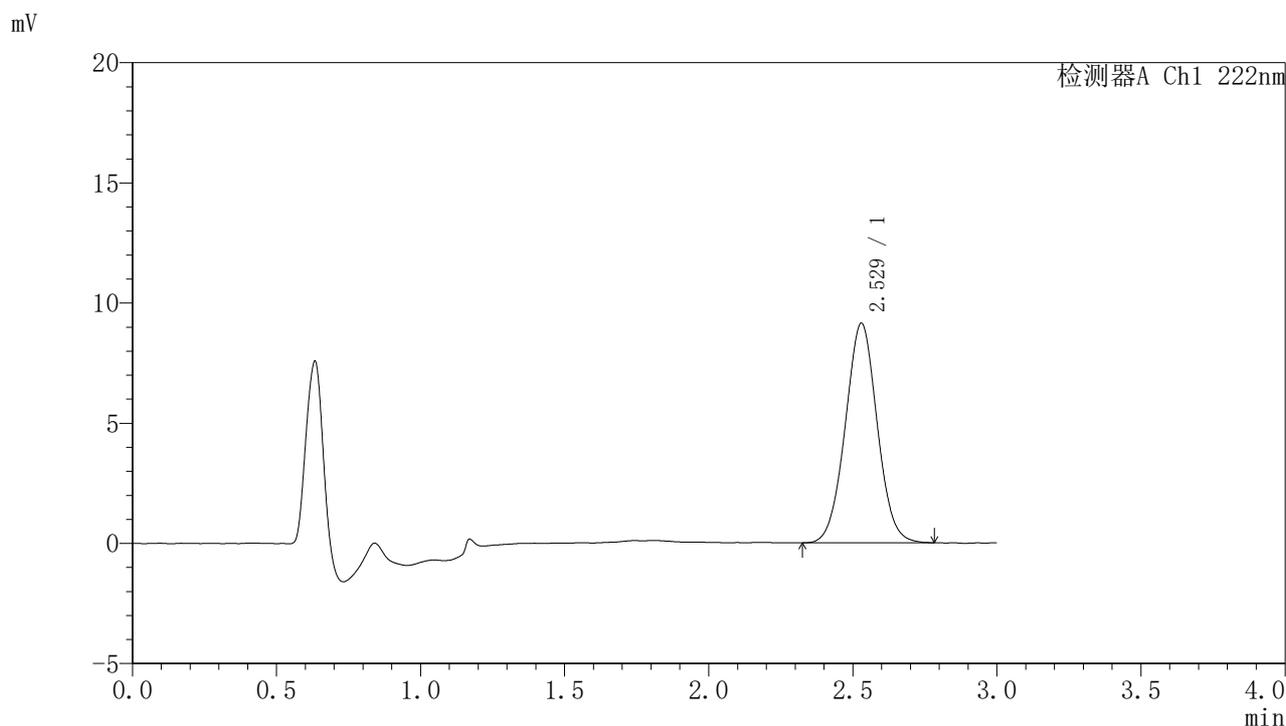


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3114-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:44:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

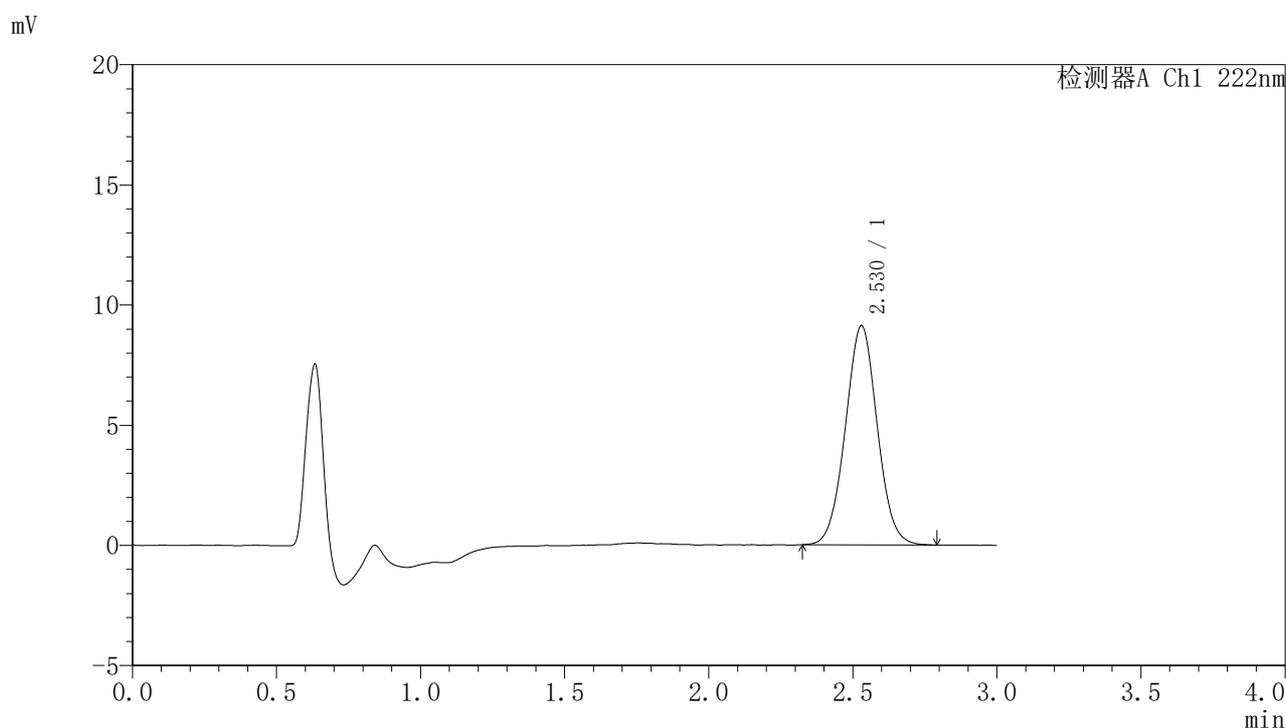
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	70215	100.000	9139	2507	1.026	--
总计		70215	100.000	9139			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3115-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:47:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:35 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	2.530	70191	100.000	9126	2515	1.025	--
总计		70191	100.000	9126			

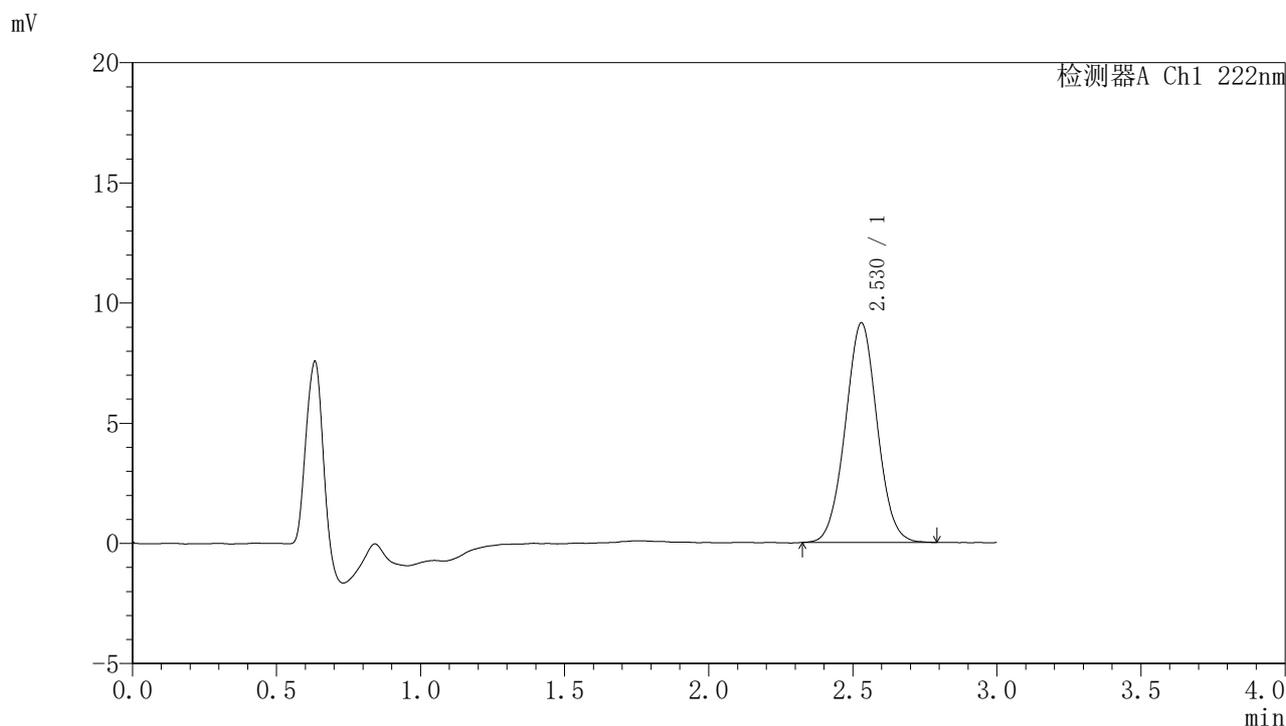
图30 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-3

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 - 7-63/7-3116-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:51:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

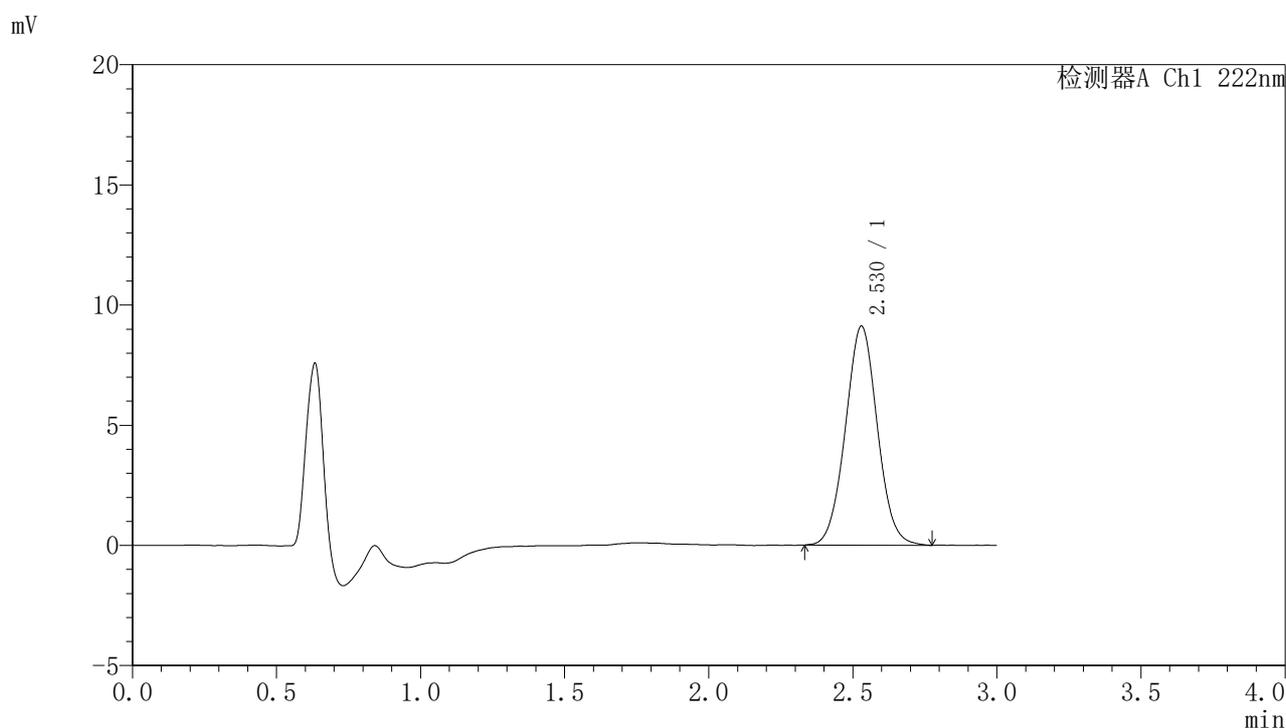
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70305	100.000	9147	2515	1.026	--
总计		70305	100.000	9147			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-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,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3117-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:54:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:40 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	2.530	70384	100.000	9121	2502	1.032	--
总计		70384	100.000	9121			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-5

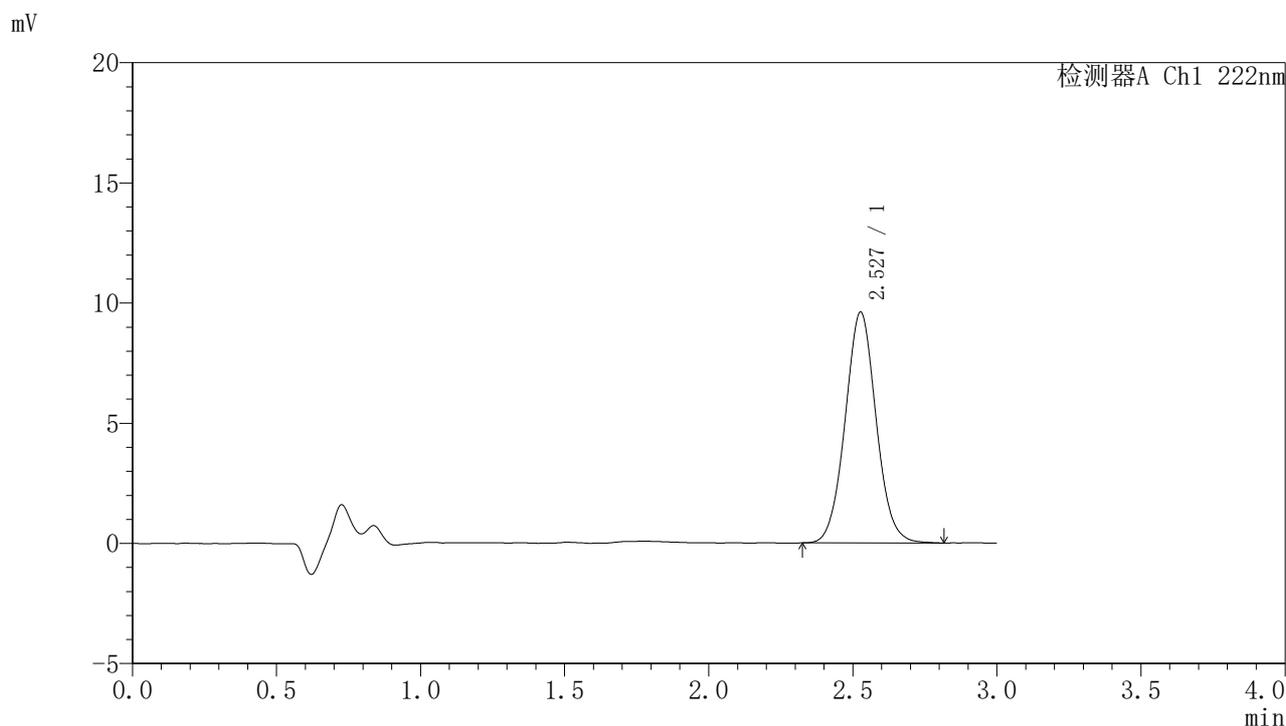


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3118-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 22:58:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:42 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	2.527	71868	100.000	9597	2685	1.048	--
总计		71868	100.000	9597			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

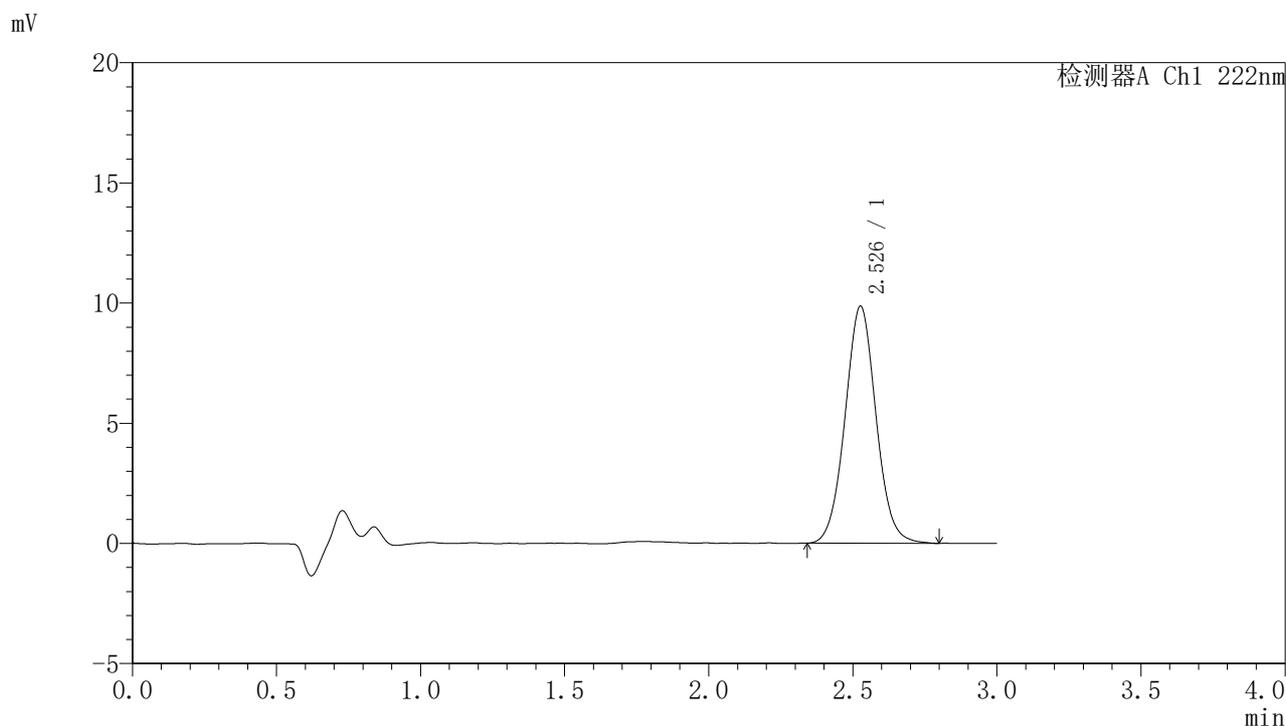


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-63/7-3119-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:01:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:45 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	2.526	73924	100.000	9847	2693	1.045	--
总计		73924	100.000	9847			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

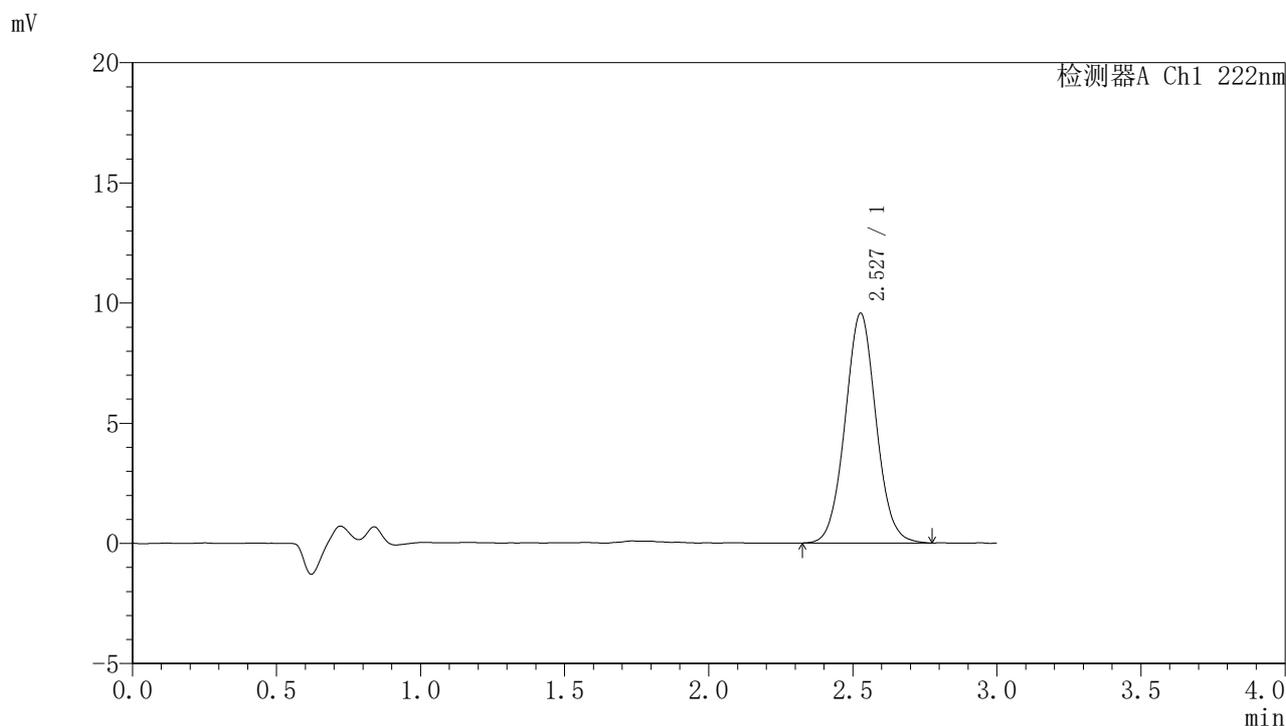


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3120-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:04:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:48 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	2.527	71502	100.000	9549	2687	1.047	--
总计		71502	100.000	9549			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

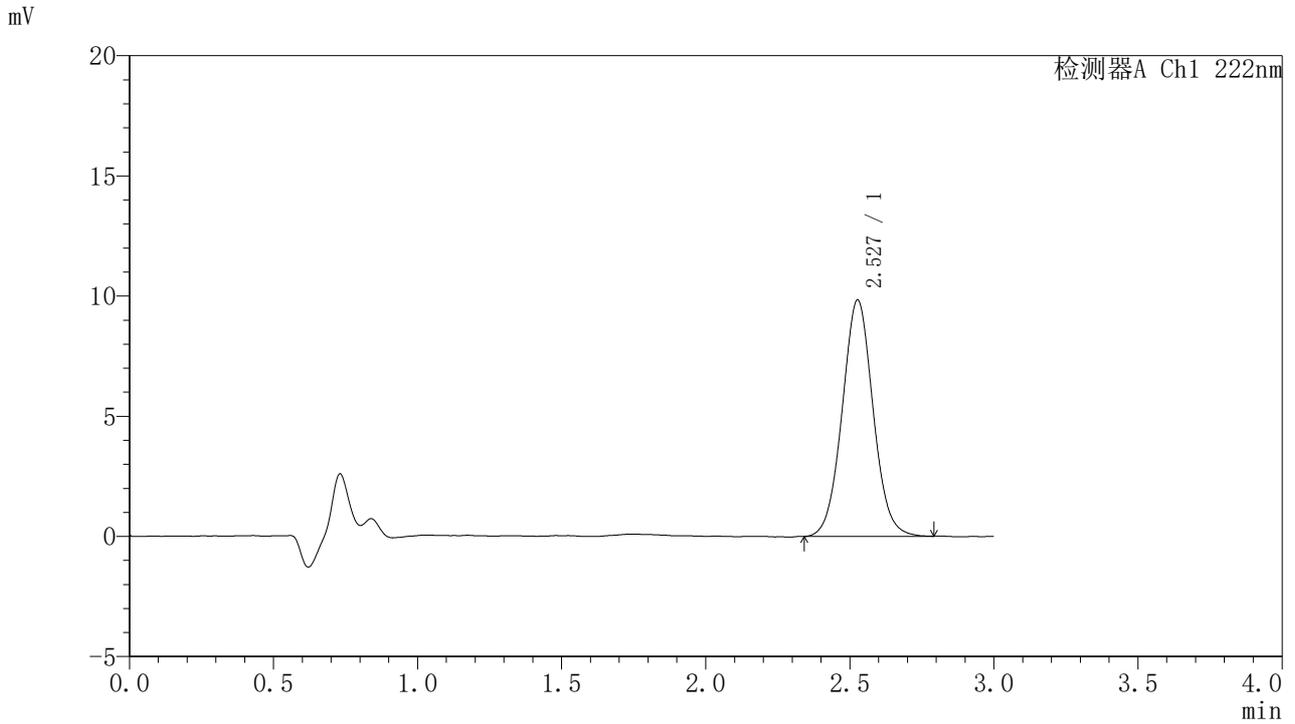


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3121-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:08:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:50 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	2.527	73461	100.000	9825	2693	1.045	--
总计		73461	100.000	9825			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

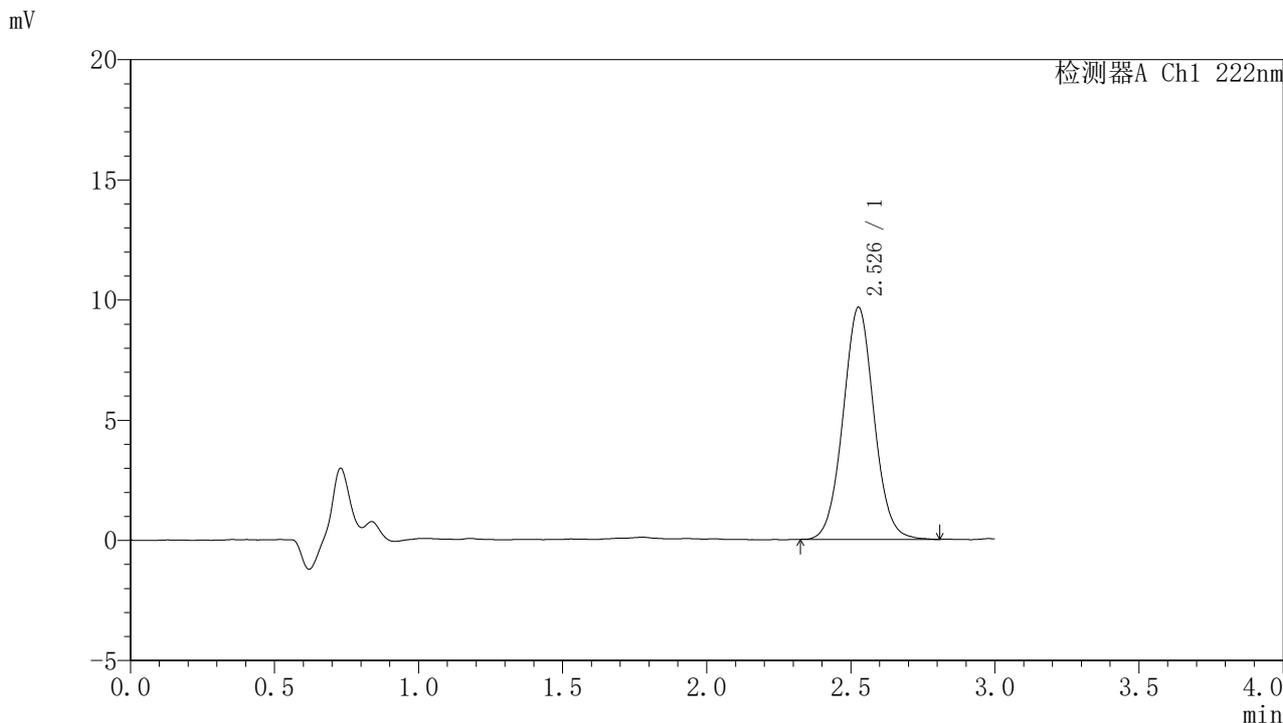


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3122-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:11:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:53 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	2.526	72218	100.000	9643	2689	1.044	--
总计		72218	100.000	9643			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

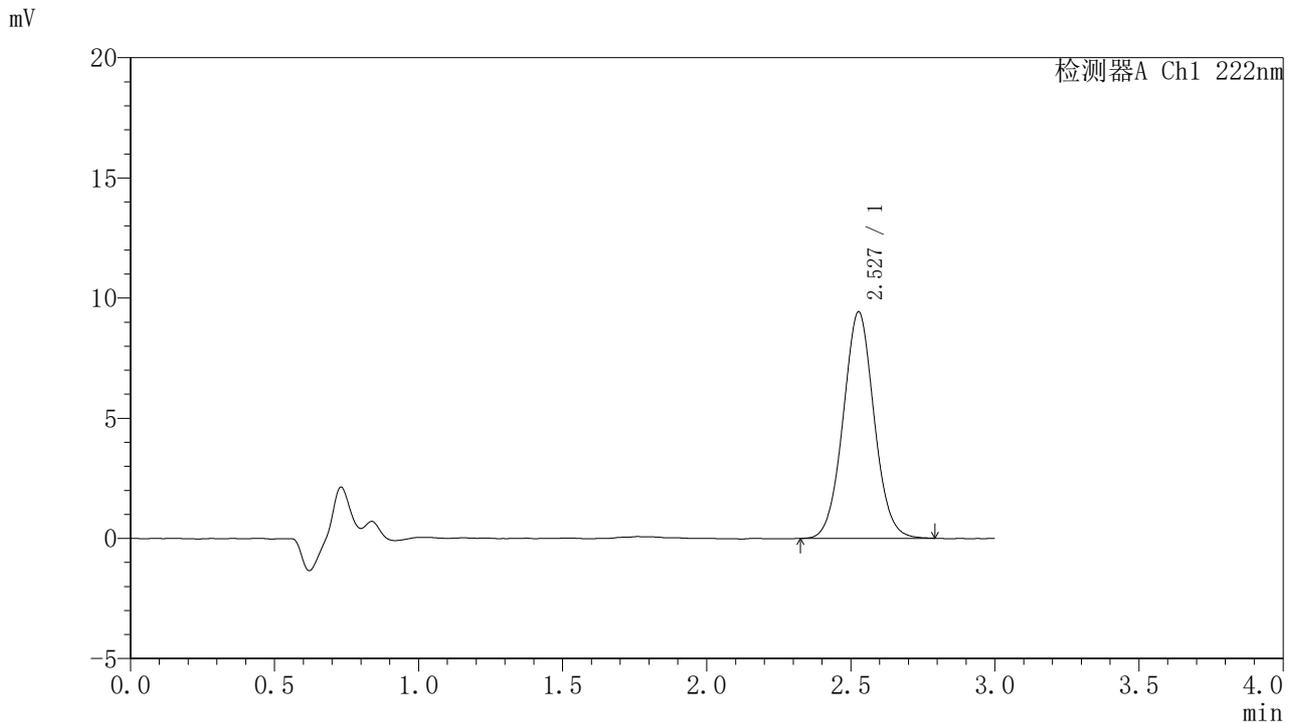


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3123-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:55 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	2.527	70397	100.000	9413	2674	1.043	--
总计		70397	100.000	9413			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

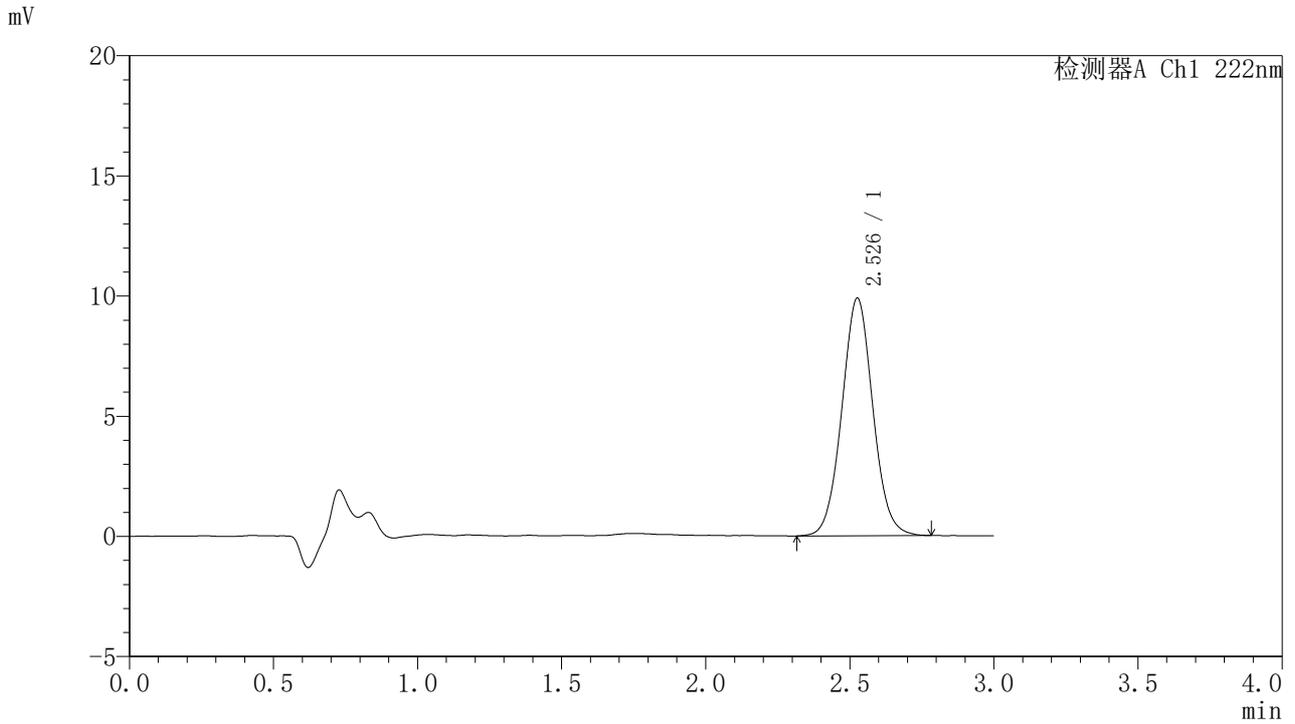


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3124-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:18:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:47:58 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	2.526	74035	100.000	9860	2678	1.045	--
总计		74035	100.000	9860			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

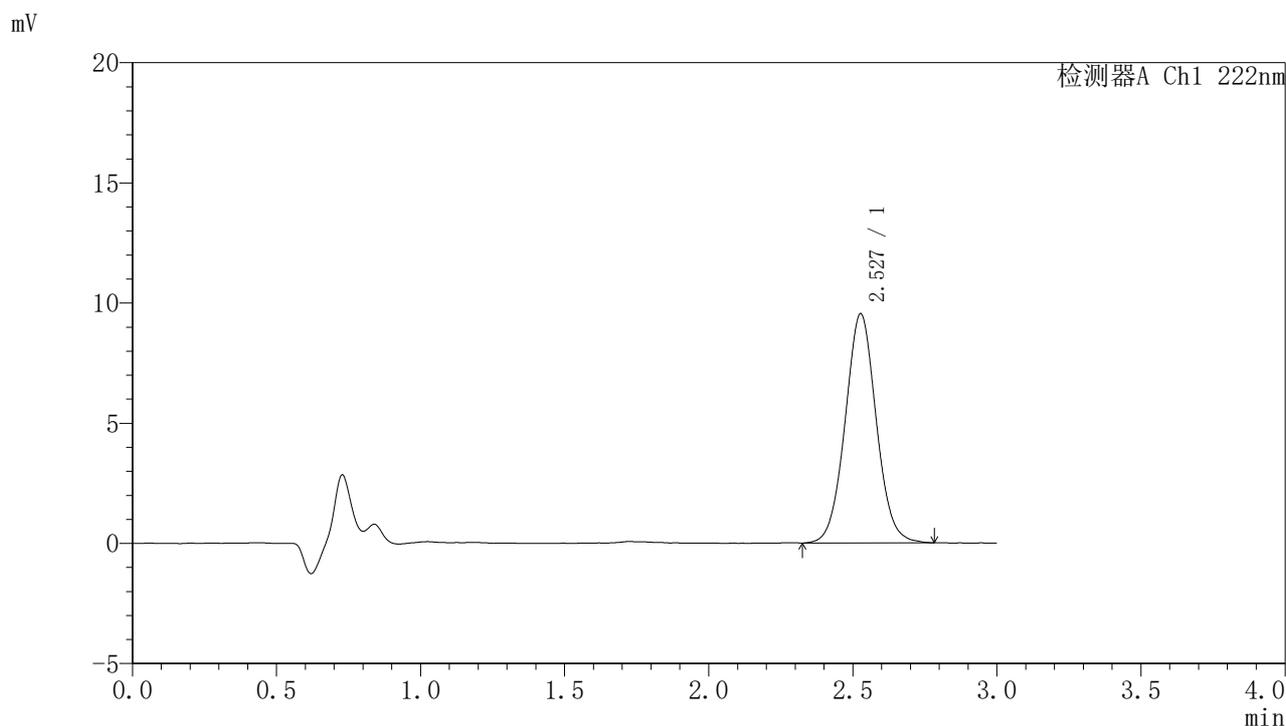


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3125-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:21:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:00 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	2.527	71466	100.000	9523	2664	1.042	--
总计		71466	100.000	9523			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

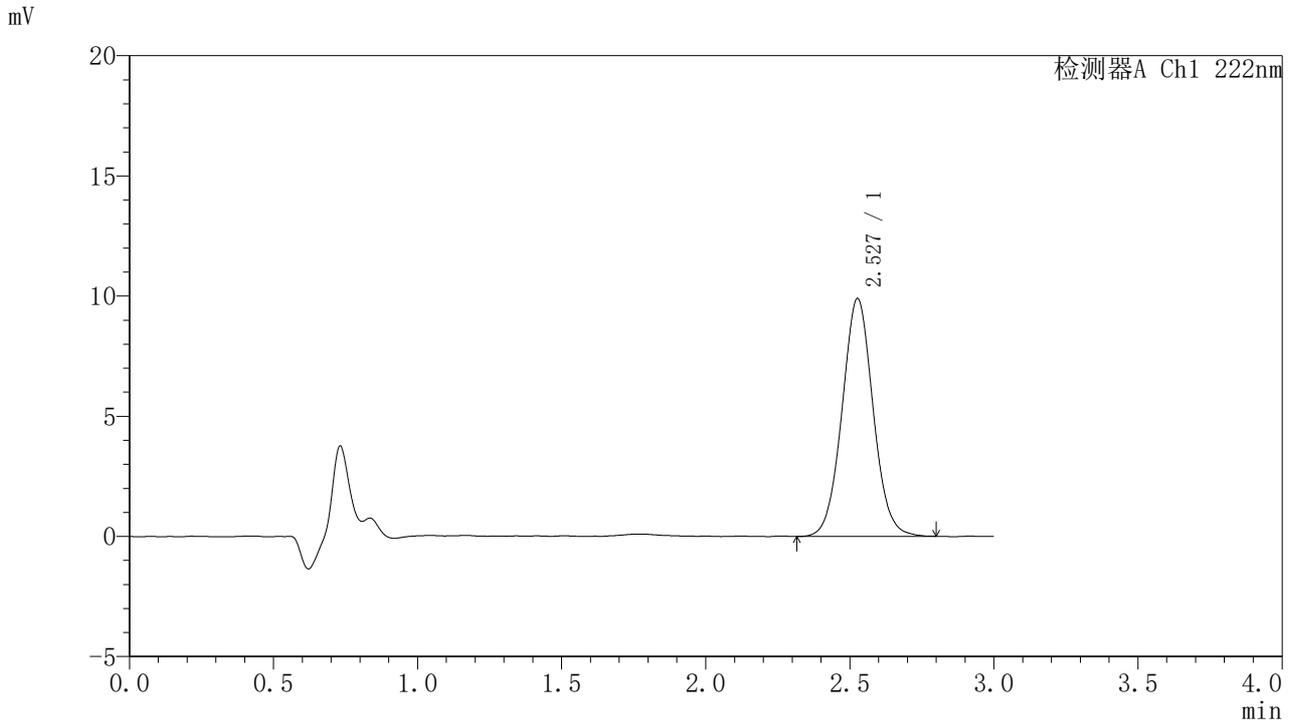


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3126-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:25:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:03 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	2.527	74176	100.000	9880	2677	1.047	--
总计		74176	100.000	9880			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

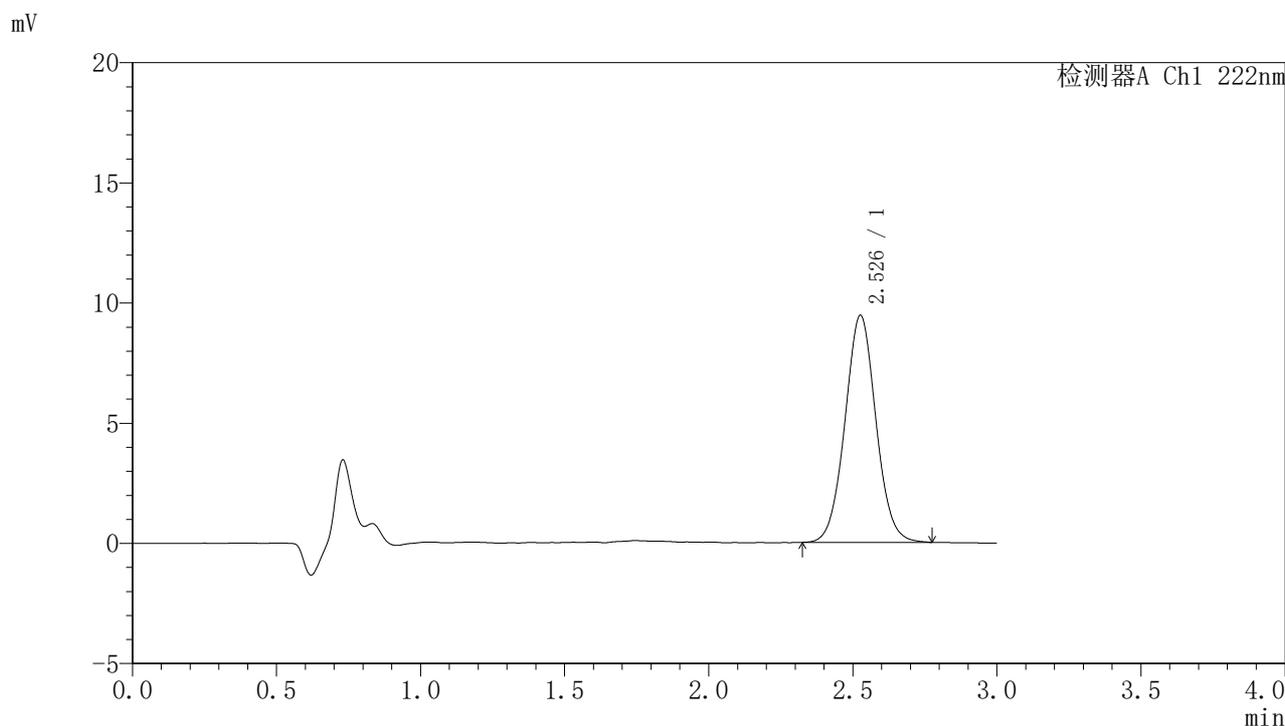


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3127-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:28:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:06 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	2.526	70657	100.000	9427	2702	1.041	--
总计		70657	100.000	9427			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

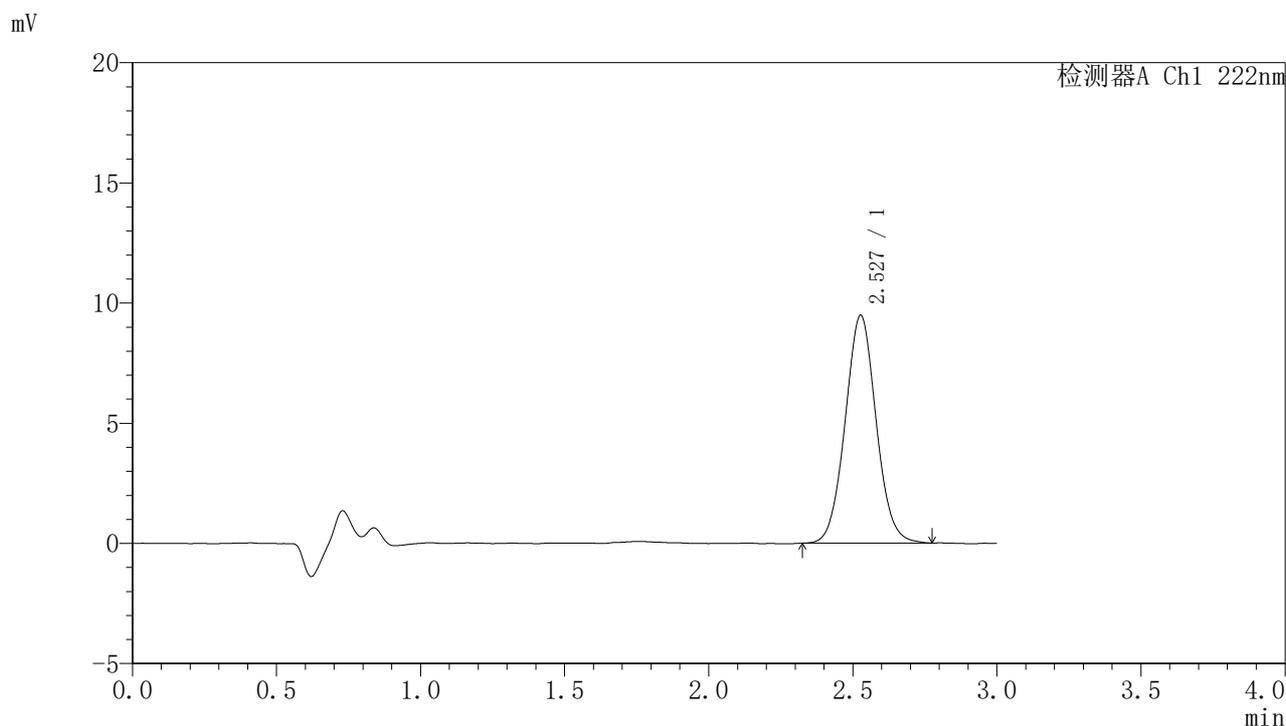


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3128-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:32:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:09 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	2.527	70906	100.000	9471	2681	1.048	--
总计		70906	100.000	9471			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

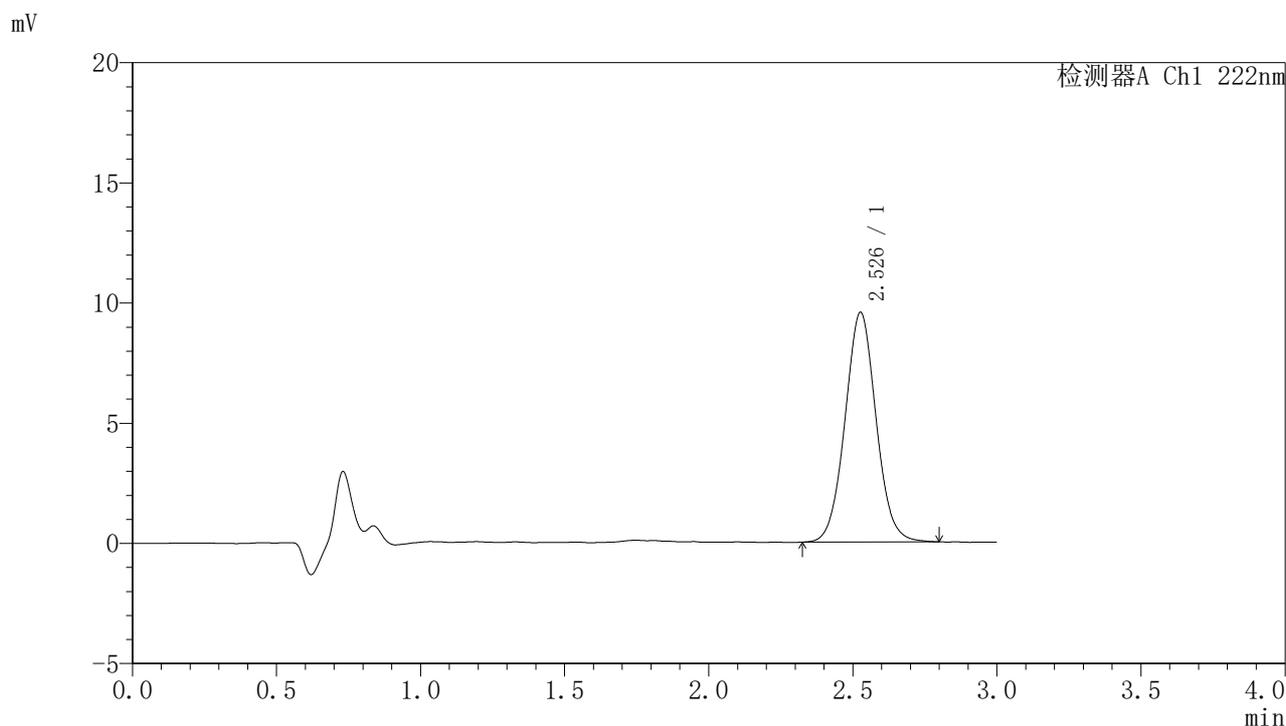


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3129-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:35:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:11 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	2.526	71614	100.000	9538	2670	1.046	--
总计		71614	100.000	9538			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

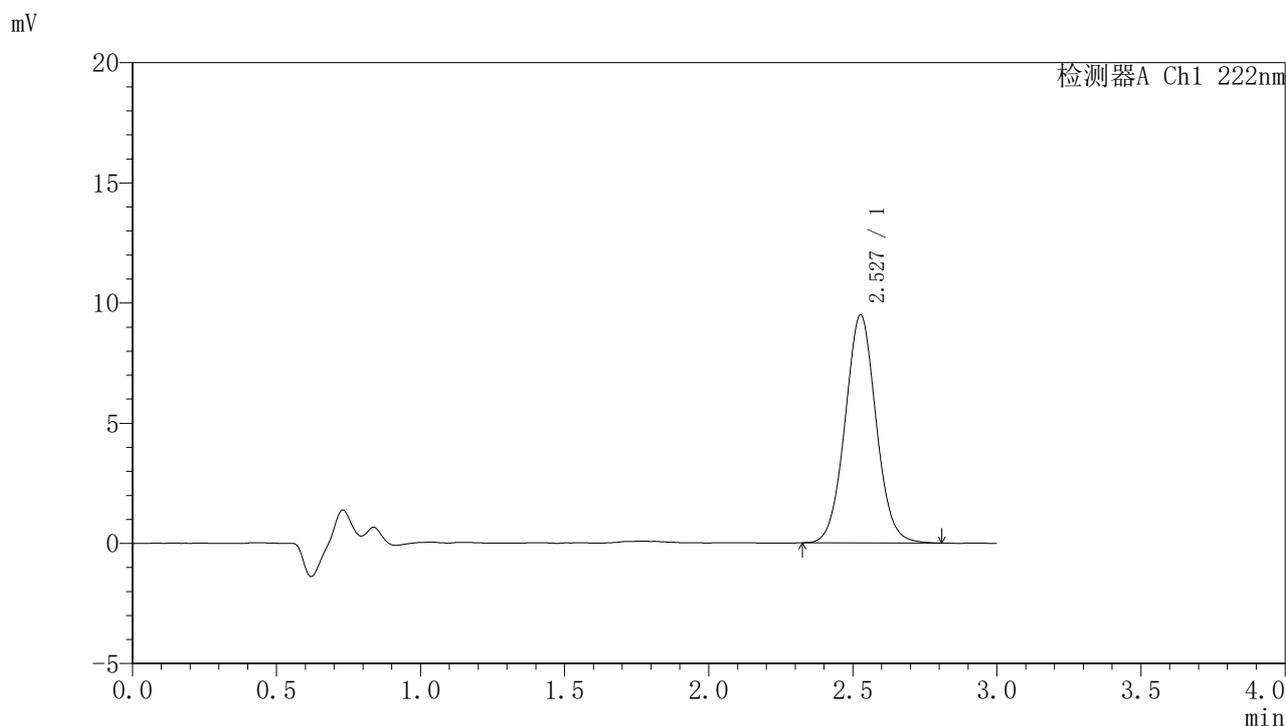


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3130-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:38:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:14 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	2.527	70950	100.000	9472	2677	1.046	--
总计		70950	100.000	9472			

图45 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

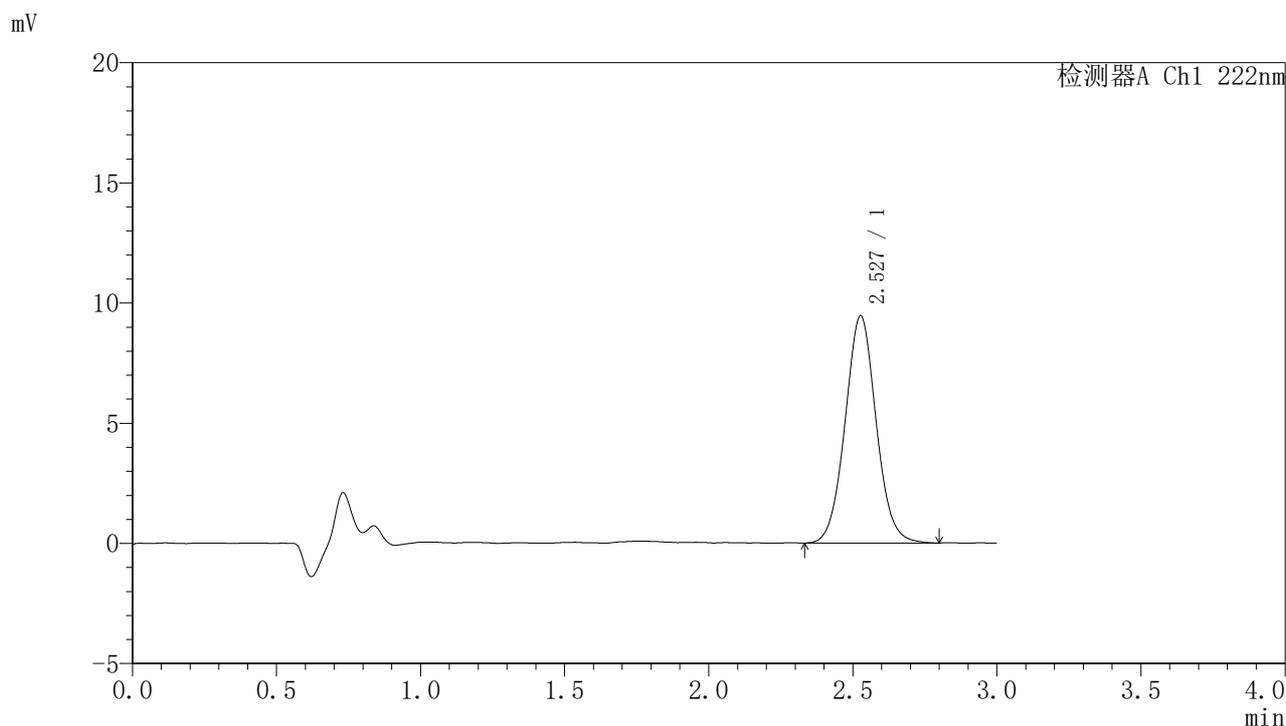


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-63/7-3131-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:42:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:17 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	2.527	70834	100.000	9443	2682	1.050	--
总计		70834	100.000	9443			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

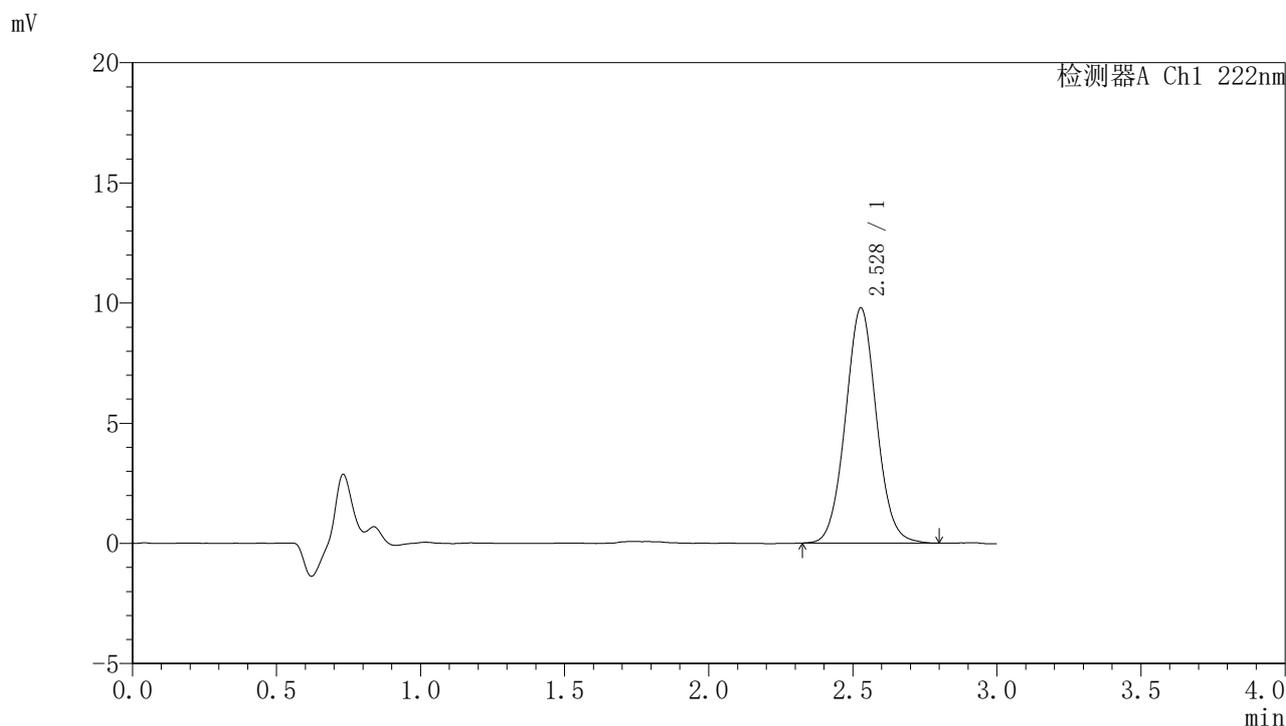


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3132-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:45:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:19 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	2.528	73333	100.000	9784	2673	1.049	--
总计		73333	100.000	9784			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

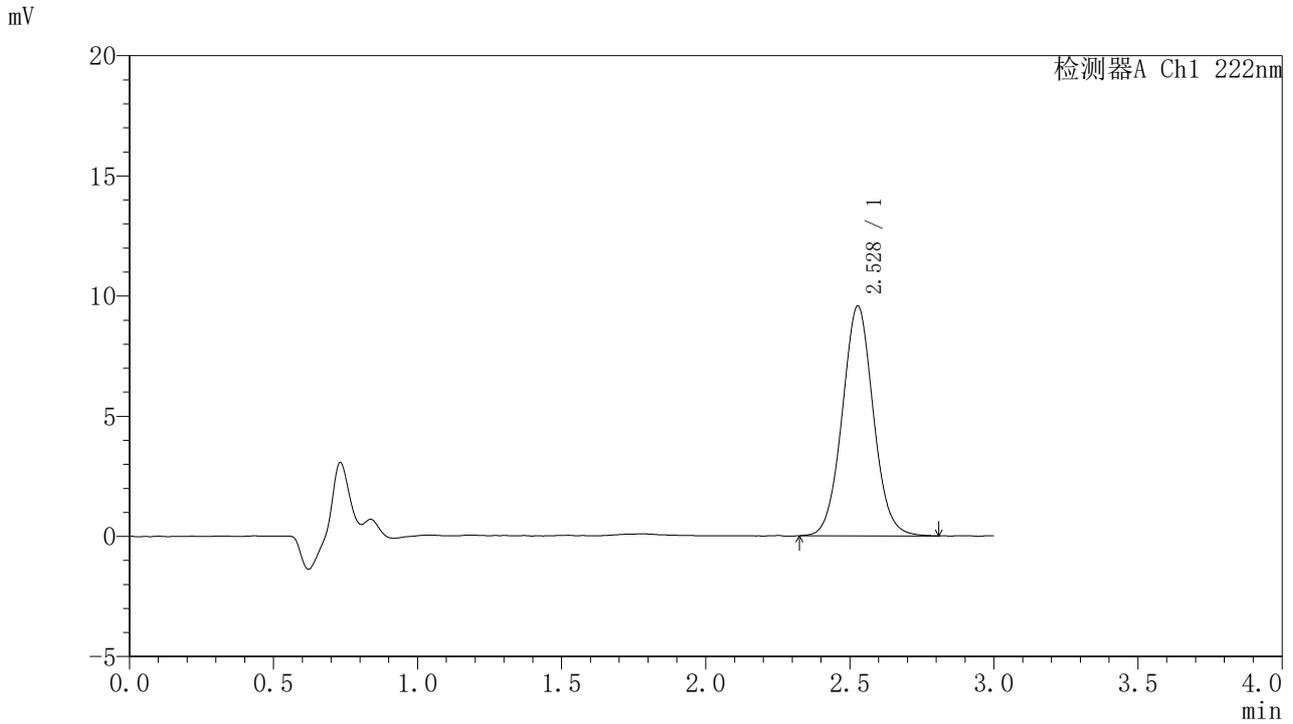


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3133-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:49:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:21 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	2.528	71718	100.000	9562	2671	1.046	--
总计		71718	100.000	9562			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

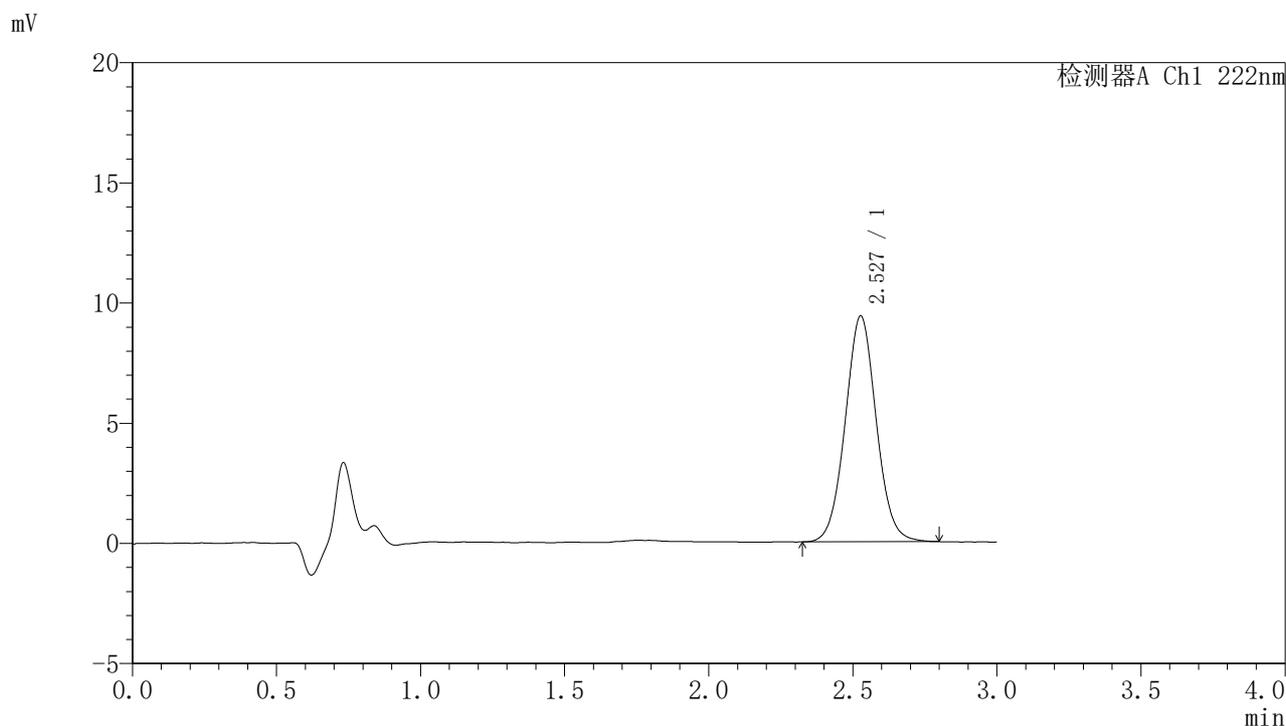


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3134-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:52:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:24 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	2.527	70375	100.000	9384	2671	1.045	--
总计		70375	100.000	9384			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

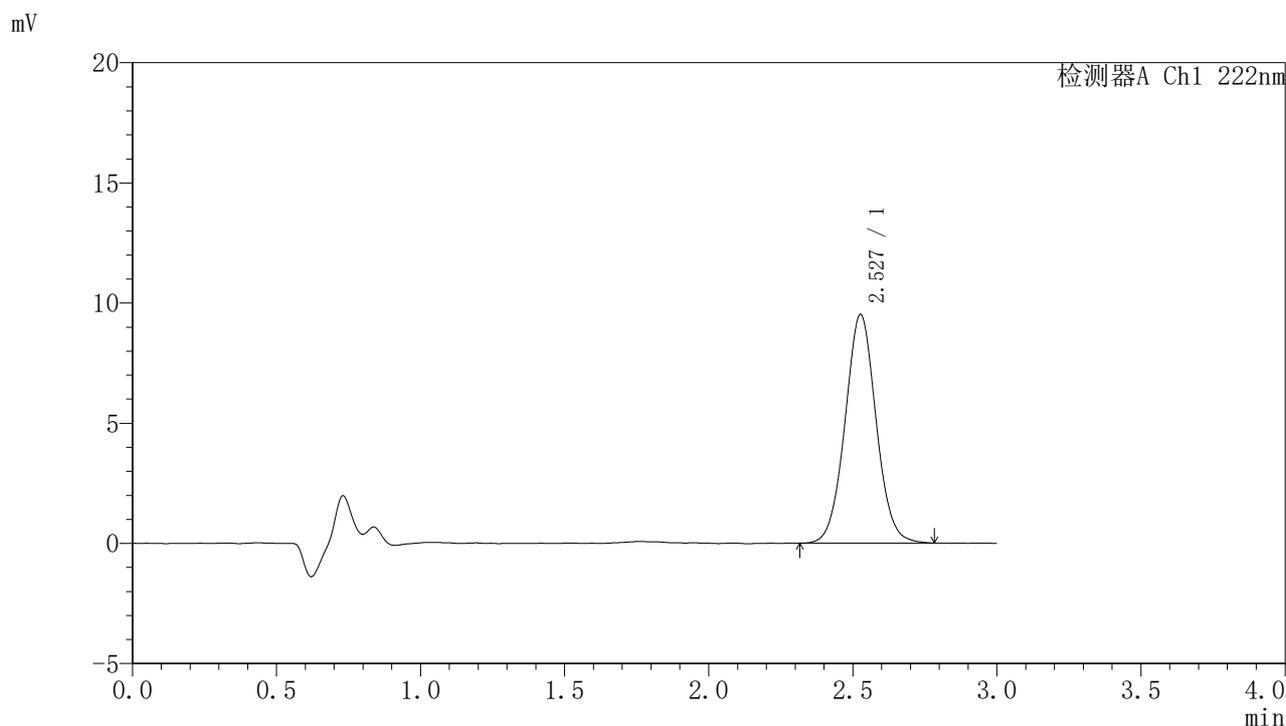


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3135-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:55:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:27 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	2.527	71298	100.000	9499	2678	1.040	--
总计		71298	100.000	9499			

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

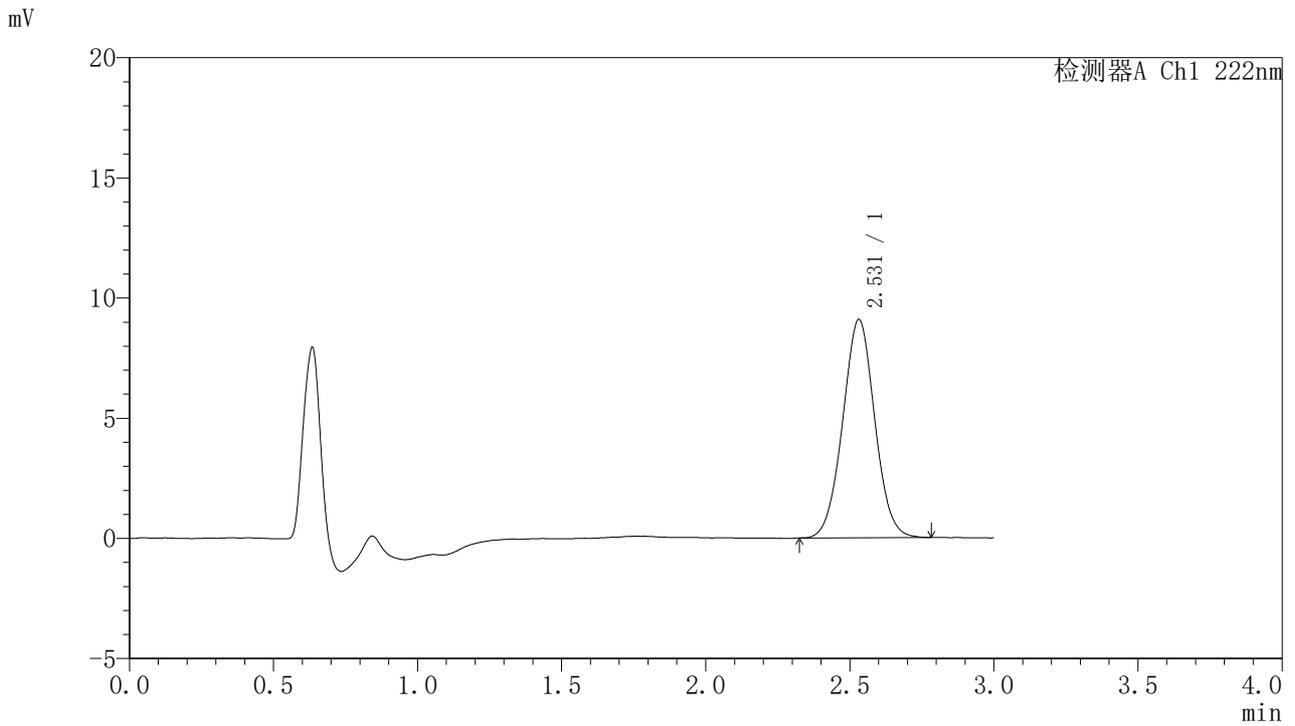


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3136-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 23:59:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:29 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	2.531	70252	100.000	9089	2489	1.024	--
总计		70252	100.000	9089			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

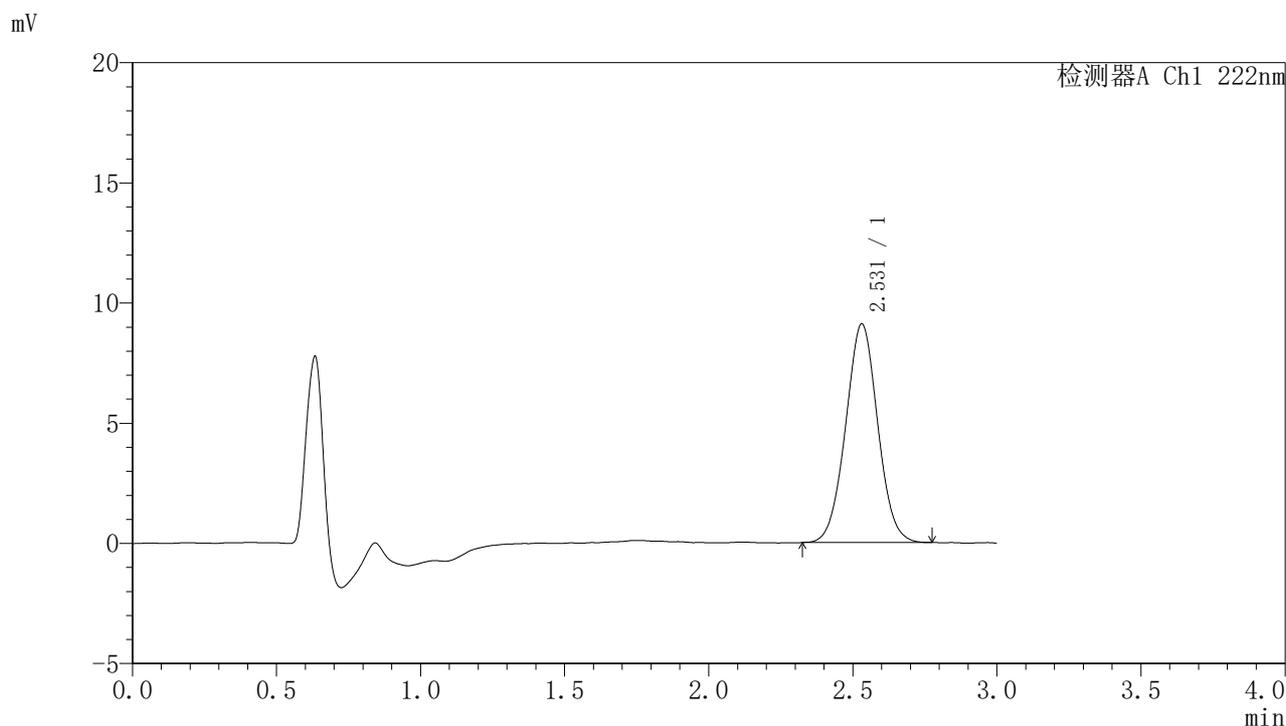


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3137-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:02:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:32 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	2.531	70352	100.000	9102	2484	1.024	--
总计		70352	100.000	9102			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2

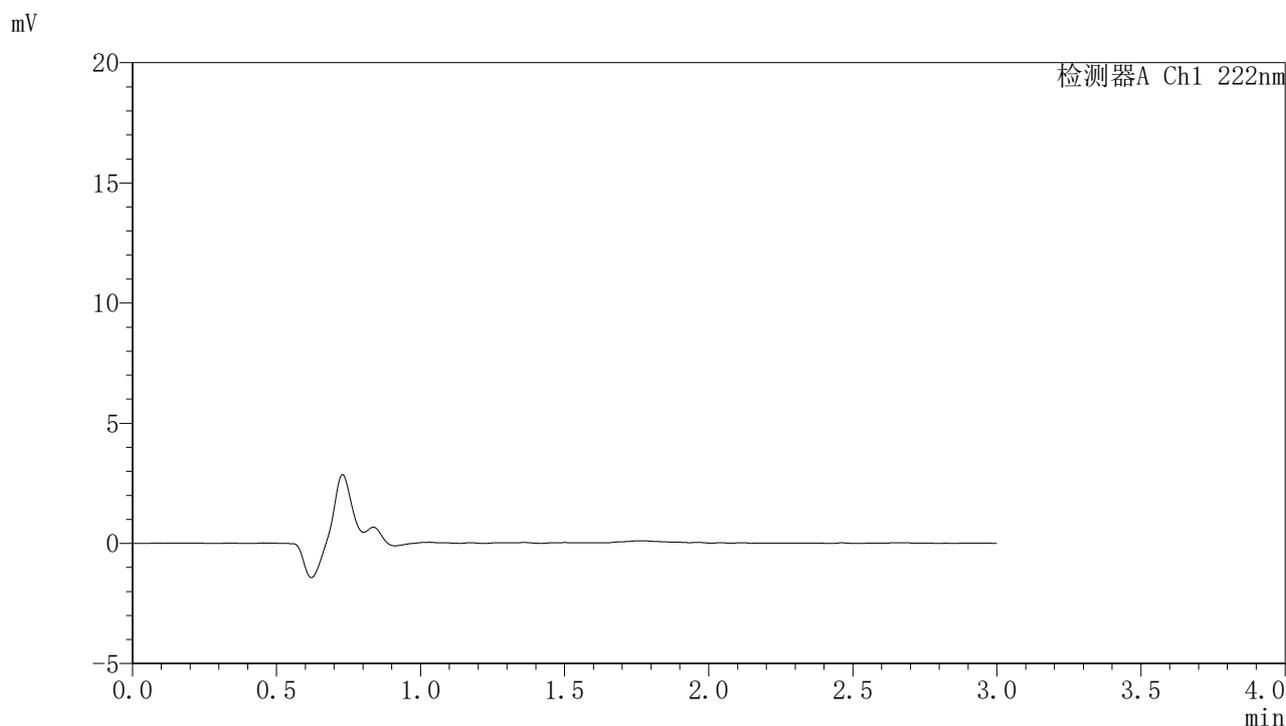


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3138-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:35 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)
总计							

图53 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 溶剂

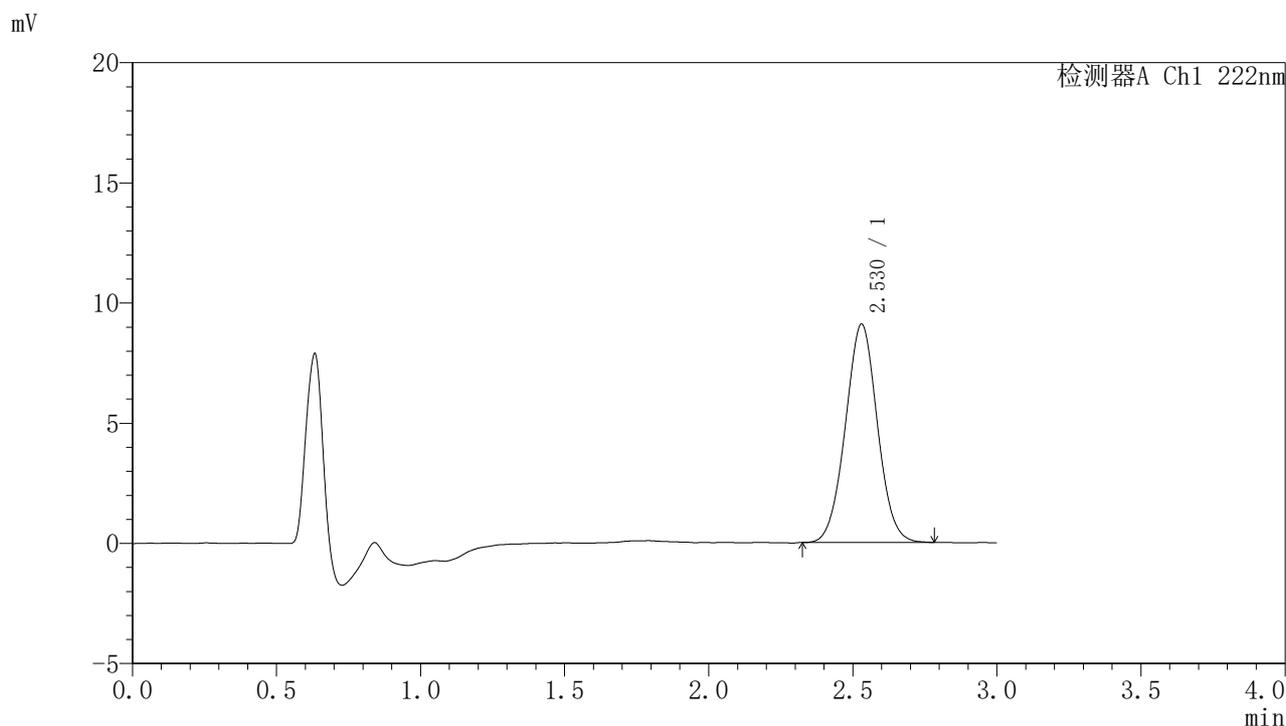


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3139-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:09:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:37 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	2.530	70101	100.000	9089	2486	1.023	--
总计		70101	100.000	9089			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

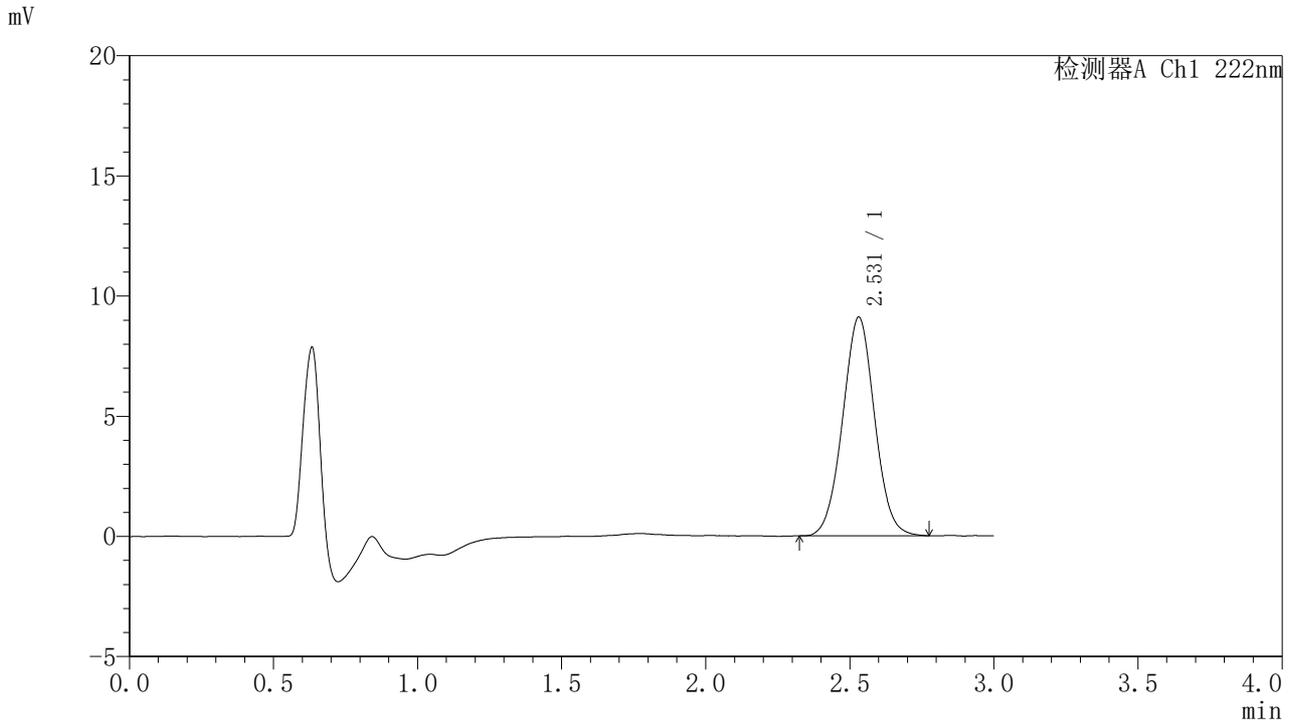


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3140-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:12:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:40 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	2.531	70352	100.000	9109	2482	1.024	--
总计		70352	100.000	9109			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-2

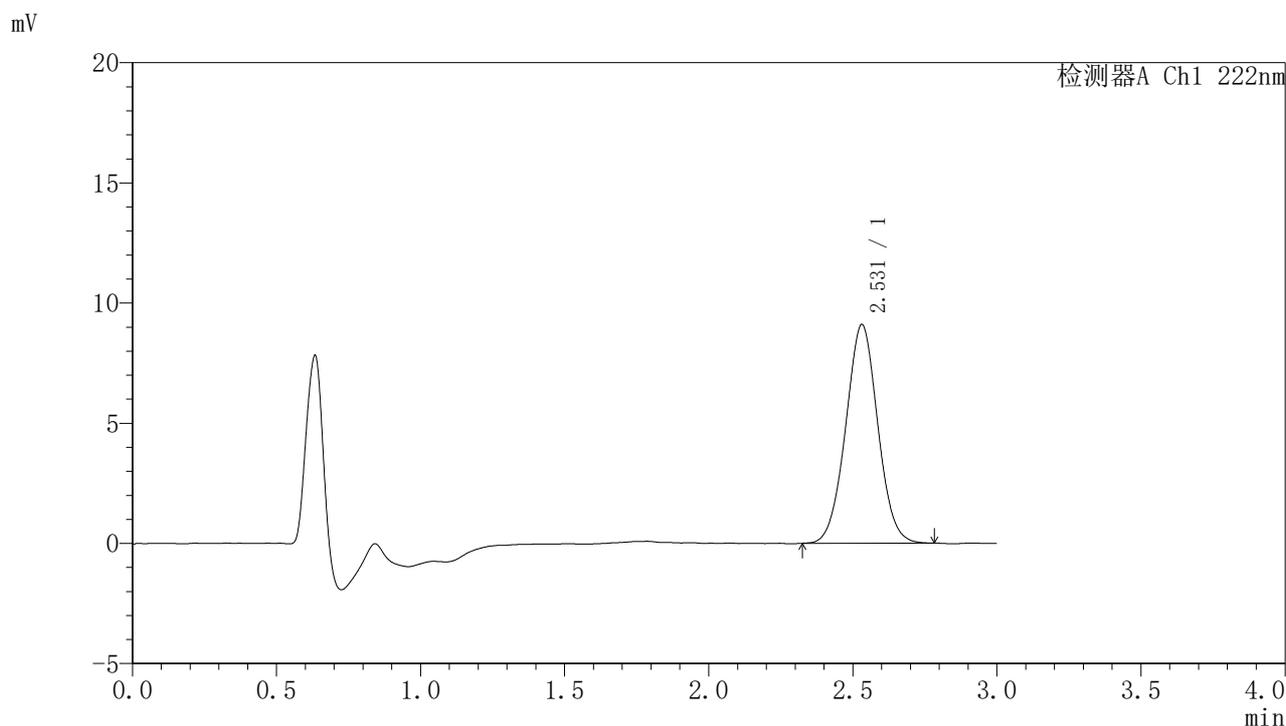


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3141-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:16:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:42 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	2.531	70378	100.000	9101	2488	1.021	--
总计		70378	100.000	9101			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-3

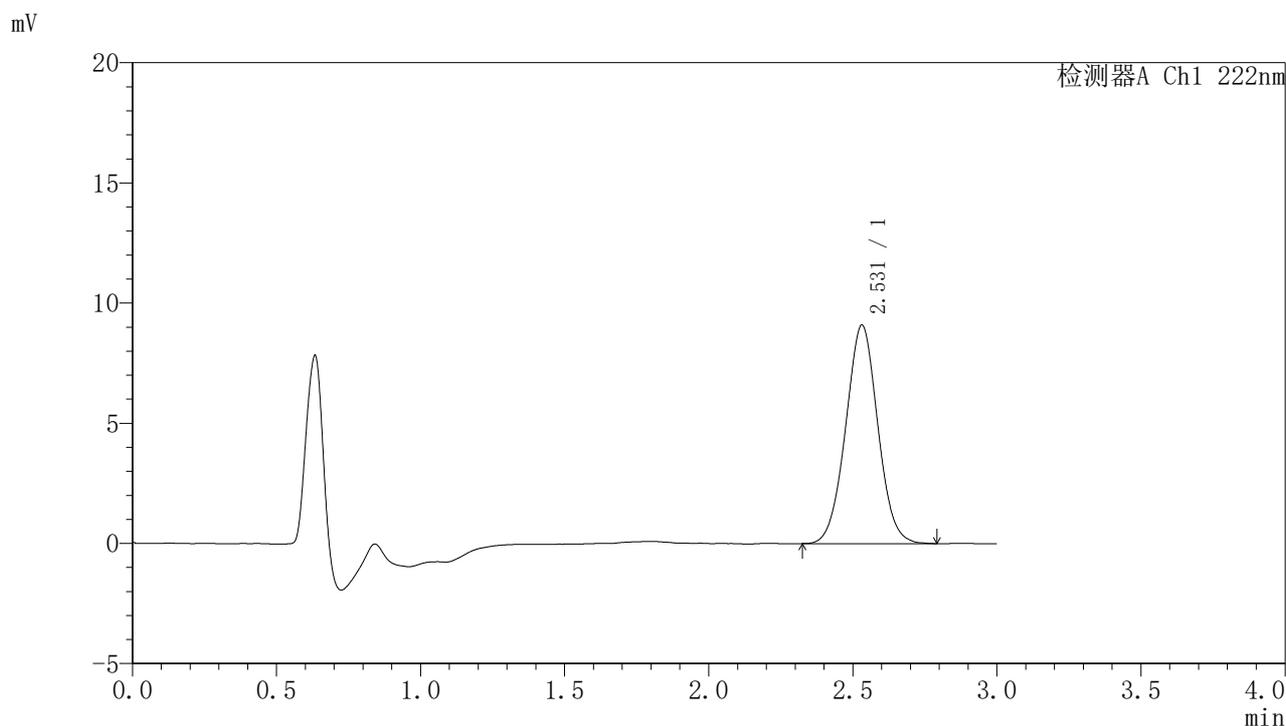


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3142-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:19:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:45 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	2.531	70443	100.000	9097	2475	1.022	--
总计		70443	100.000	9097			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

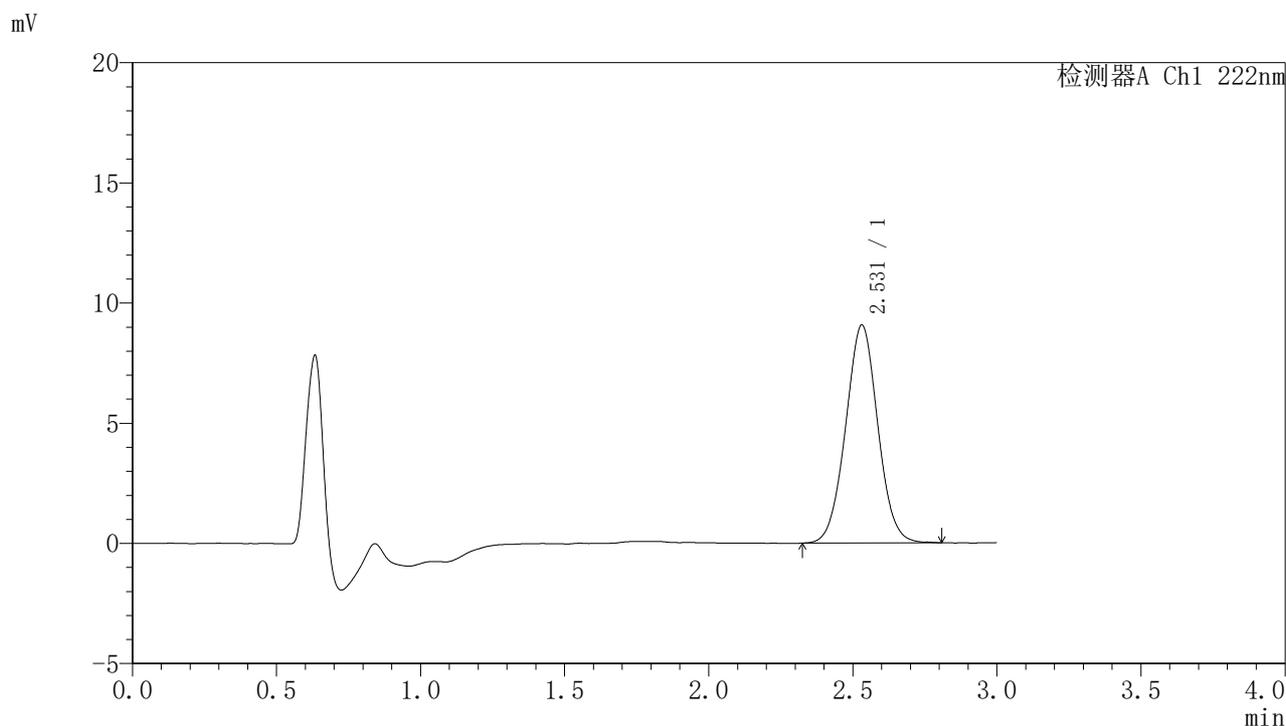


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-63/7-3143-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:48 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	2.531	70421	100.000	9077	2474	1.025	--
总计		70421	100.000	9077			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-5

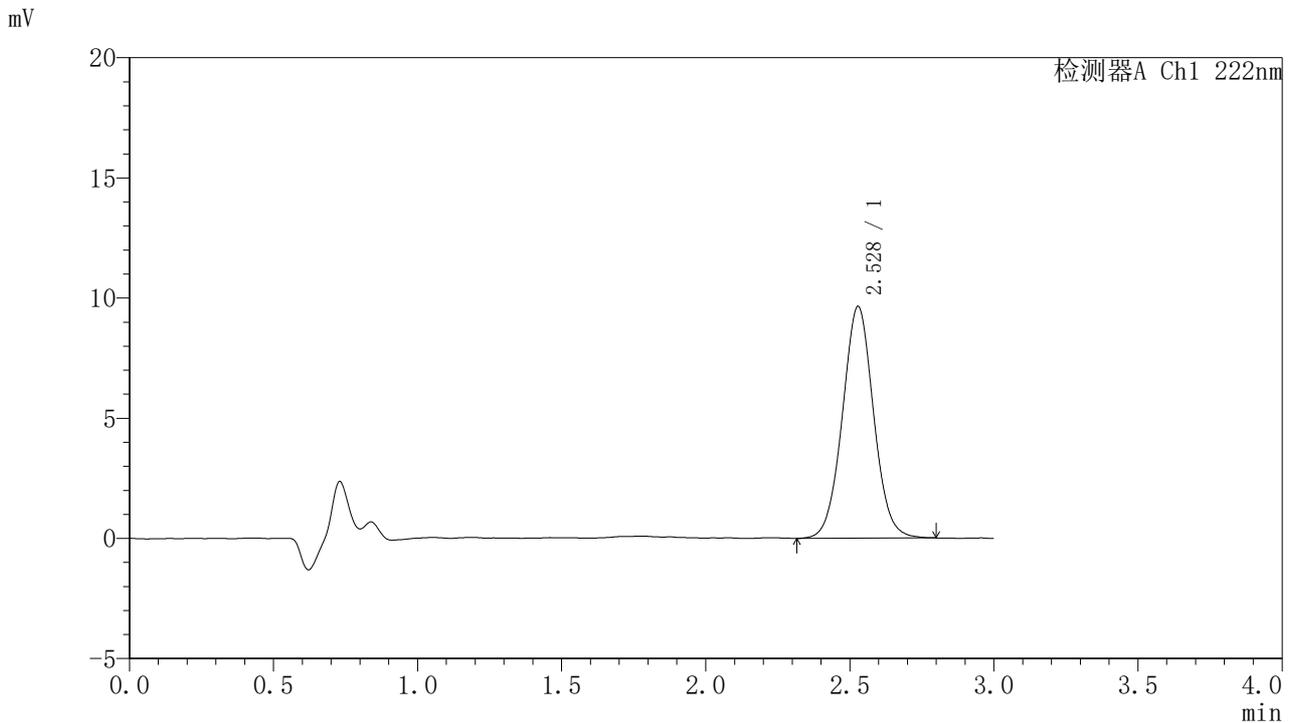


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3144-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:26:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:50 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	2.528	72716	100.000	9648	2659	1.033	--
总计		72716	100.000	9648			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

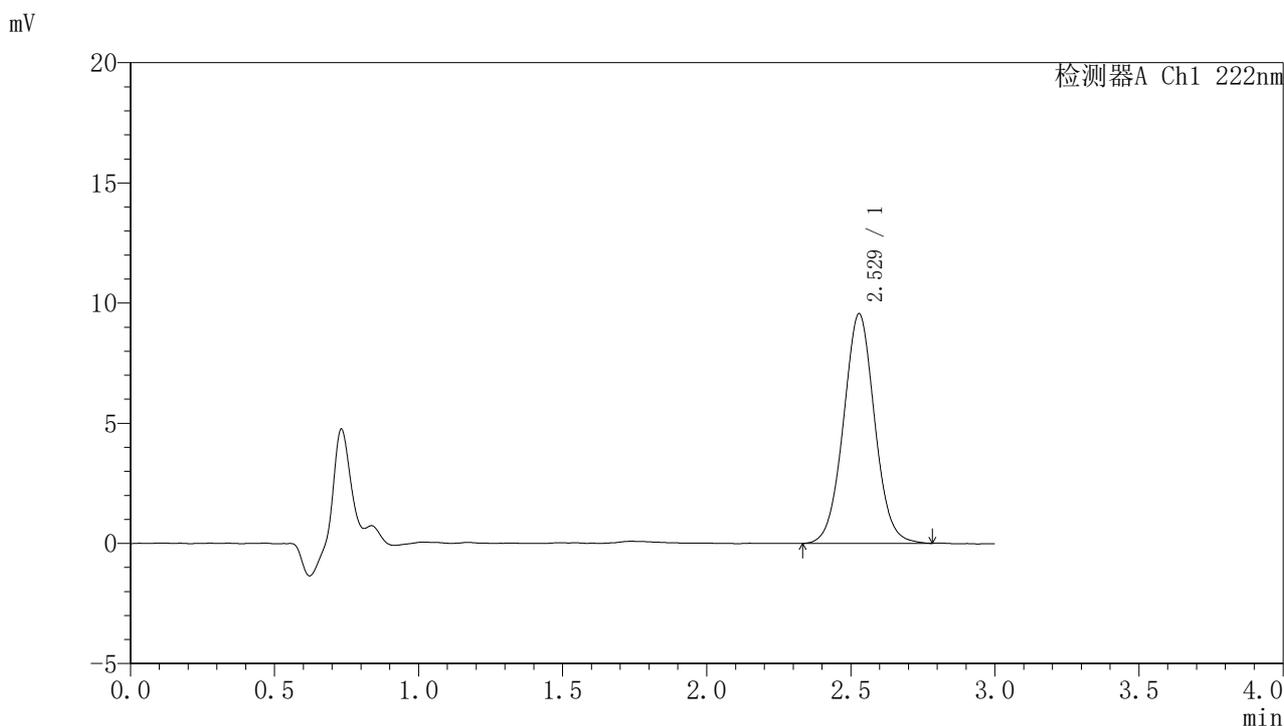


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3145-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:29:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:52 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	2.529	71909	100.000	9559	2650	1.035	--
总计		71909	100.000	9559			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

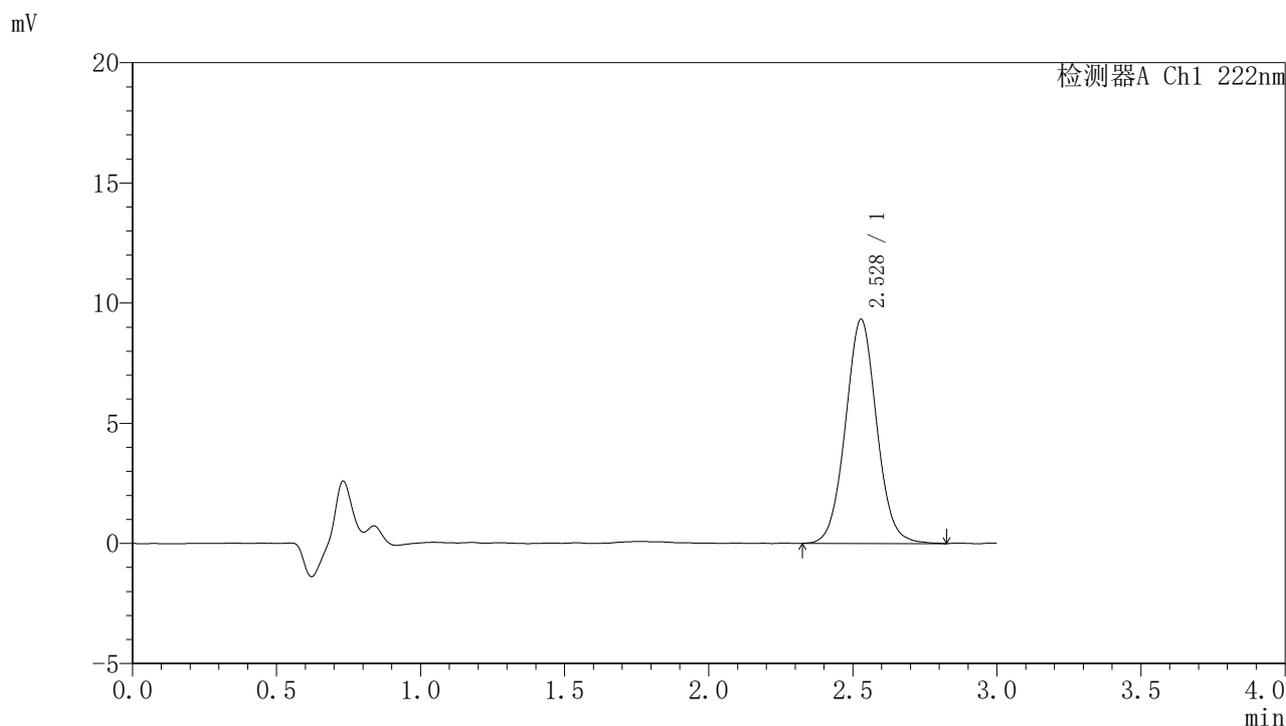


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3146-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:33:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:55 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	2.528	70302	100.000	9329	2660	1.044	--
总计		70302	100.000	9329			

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

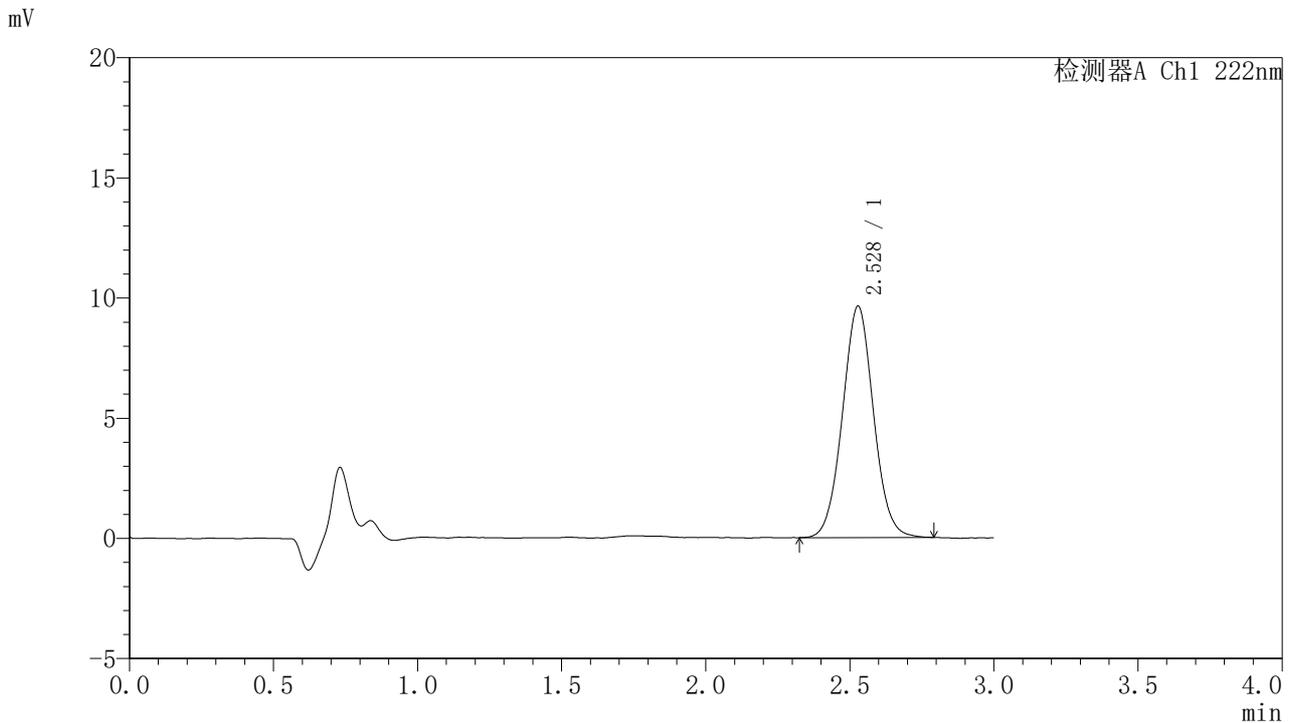


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3147-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:36:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:48:58 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	2.528	72178	100.000	9630	2661	1.038	--
总计		72178	100.000	9630			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

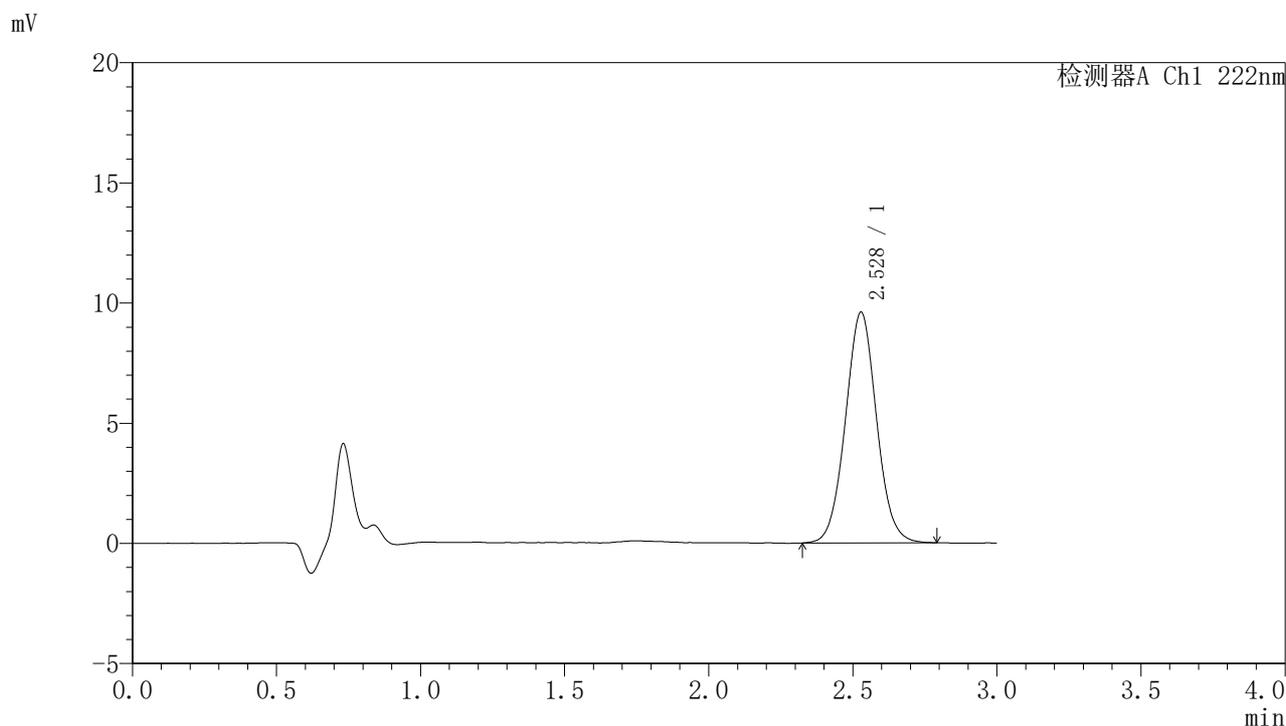


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-63/7-3148-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:39:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:00 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	2.528	72154	100.000	9601	2654	1.043	--
总计		72154	100.000	9601			

图63 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

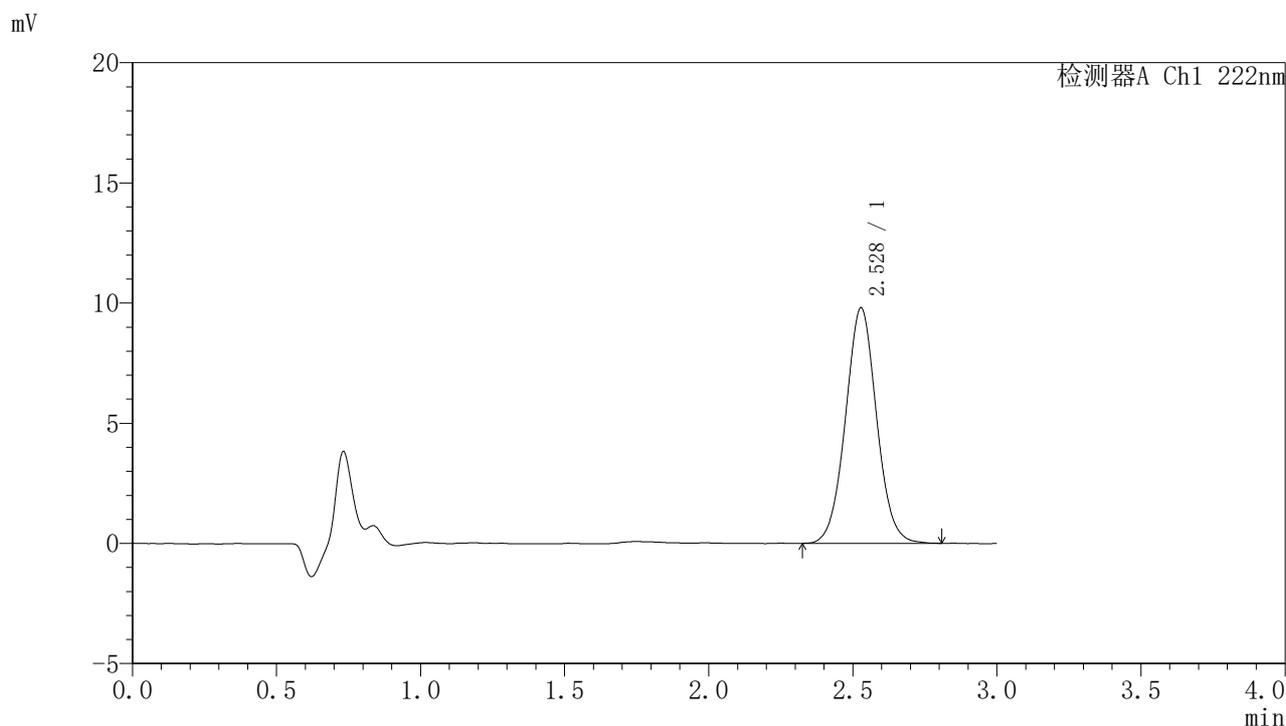


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3149-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:43:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:02 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	2.528	73673	100.000	9803	2663	1.039	--
总计		73673	100.000	9803			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

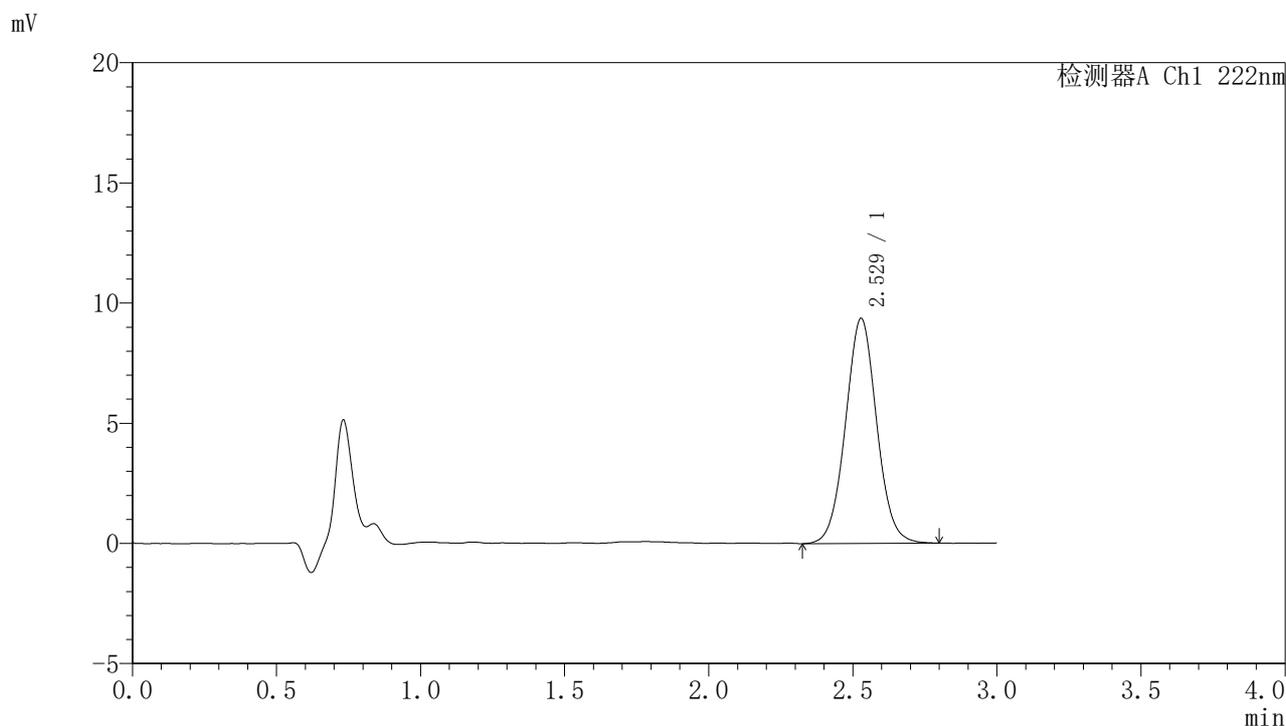


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3150-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:46:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:05 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	2.529	70589	100.000	9368	2652	1.039	--
总计		70589	100.000	9368			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

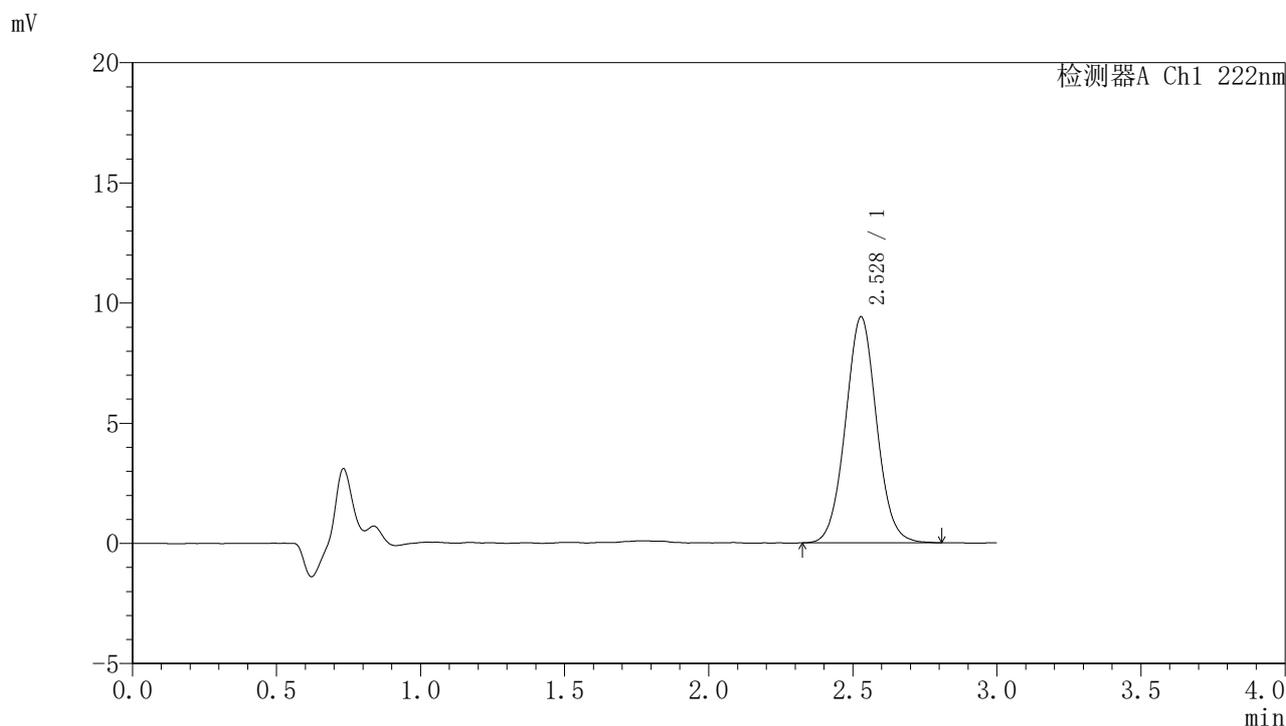


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-63/7-3151-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:49:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:08 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	2.528	70668	100.000	9406	2665	1.042	--
总计		70668	100.000	9406			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

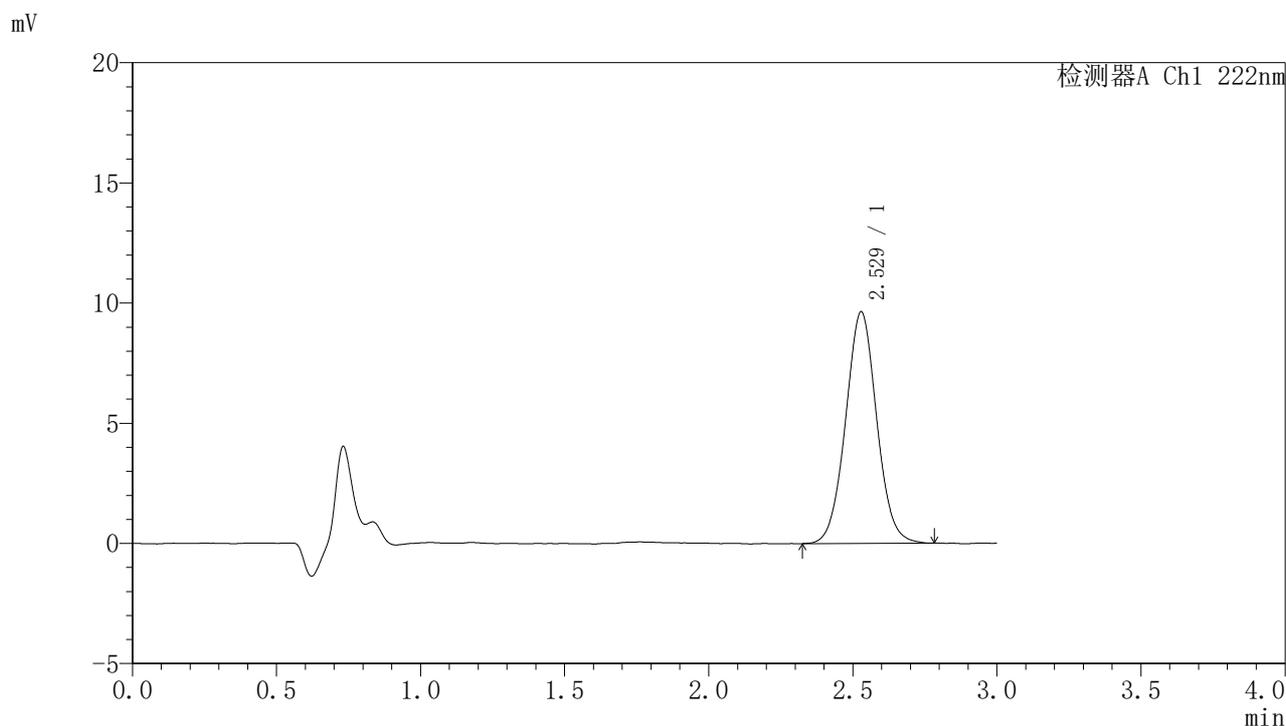


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3152-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:53:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:10 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	2.529	72394	100.000	9642	2670	1.038	--
总计		72394	100.000	9642			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

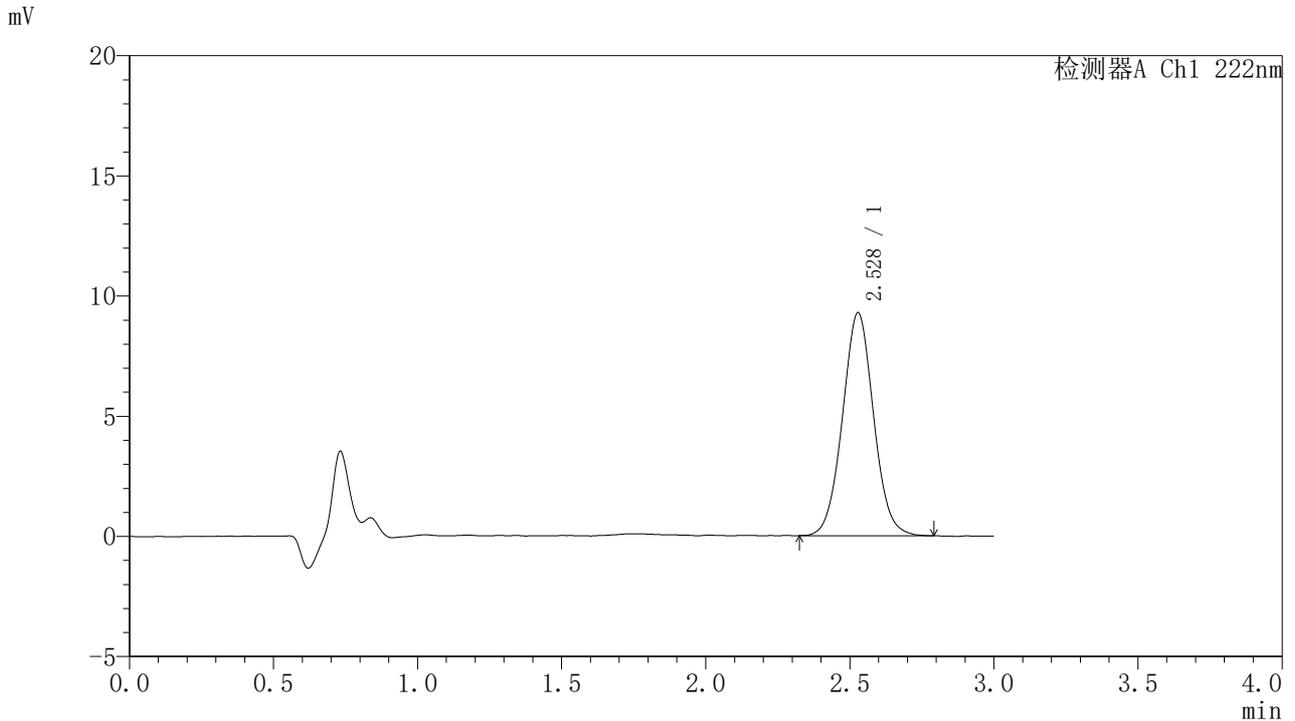


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3153-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:56:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:13 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	2.528	69644	100.000	9278	2651	1.041	--
总计		69644	100.000	9278			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

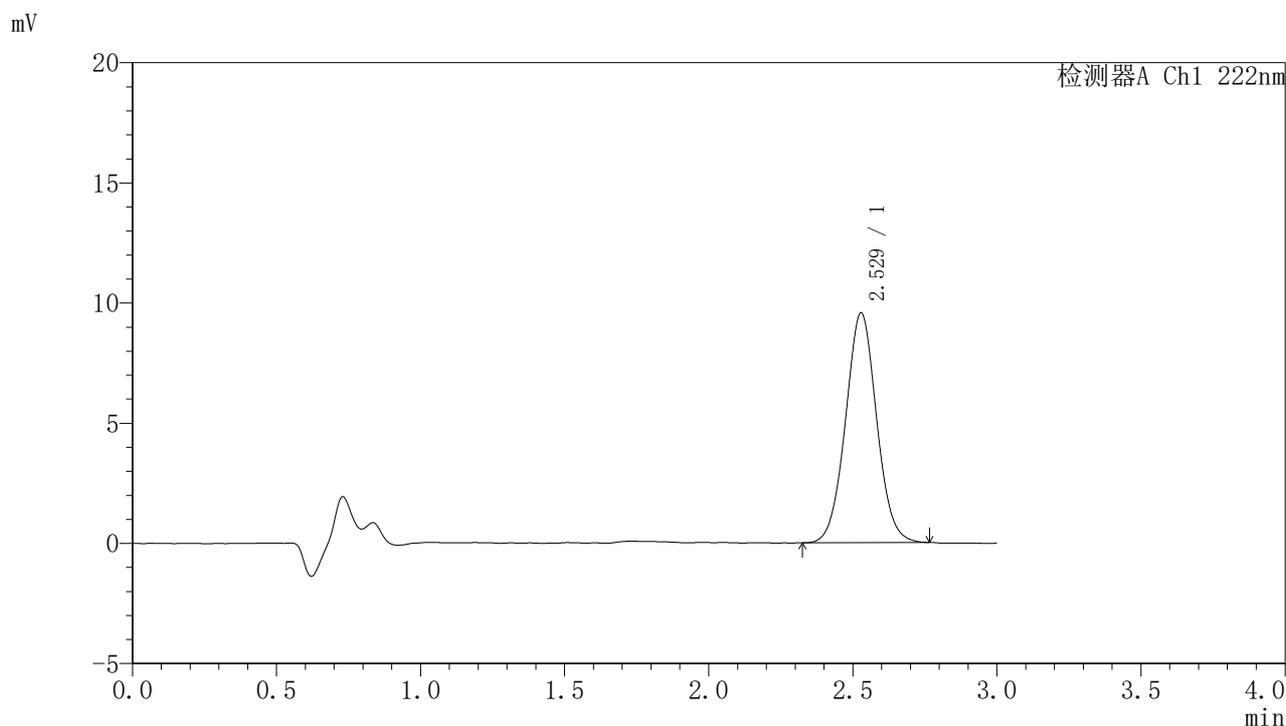


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3154-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 00:59:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:15 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	2.529	71725	100.000	9567	2665	1.039	--
总计		71725	100.000	9567			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

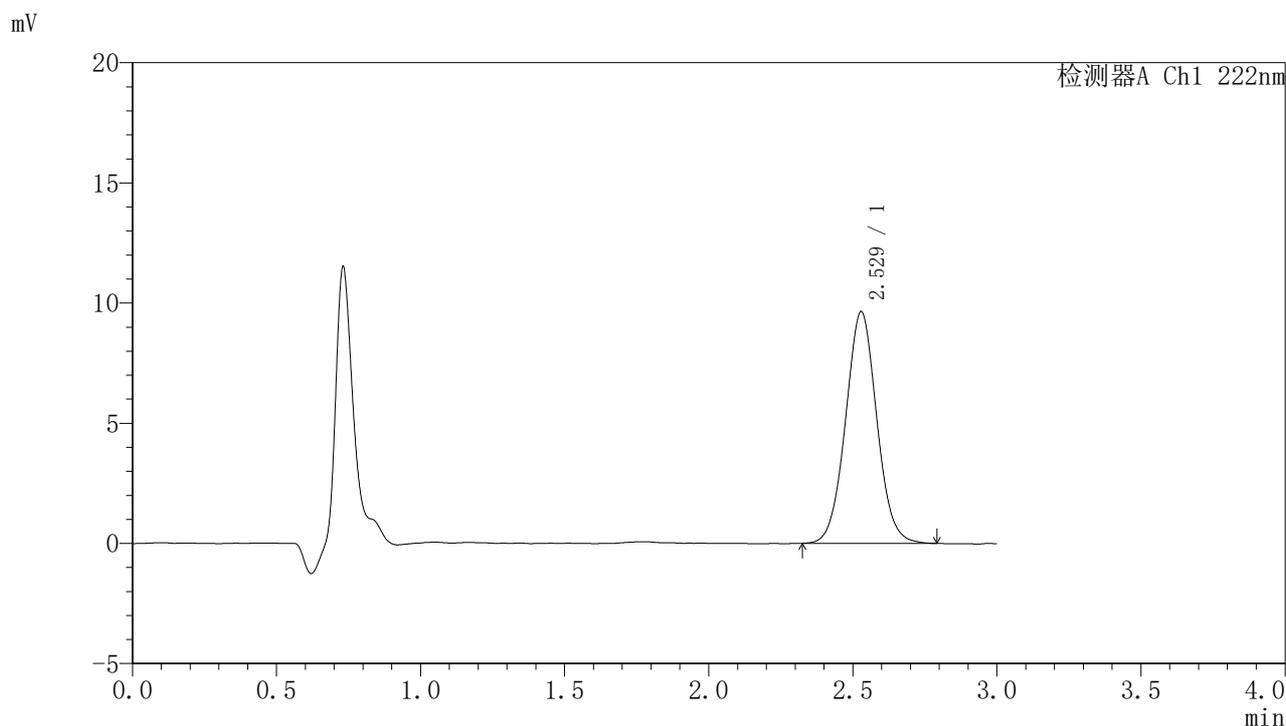


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3155-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:03:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:18 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	2.529	72589	100.000	9647	2635	1.041	--
总计		72589	100.000	9647			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

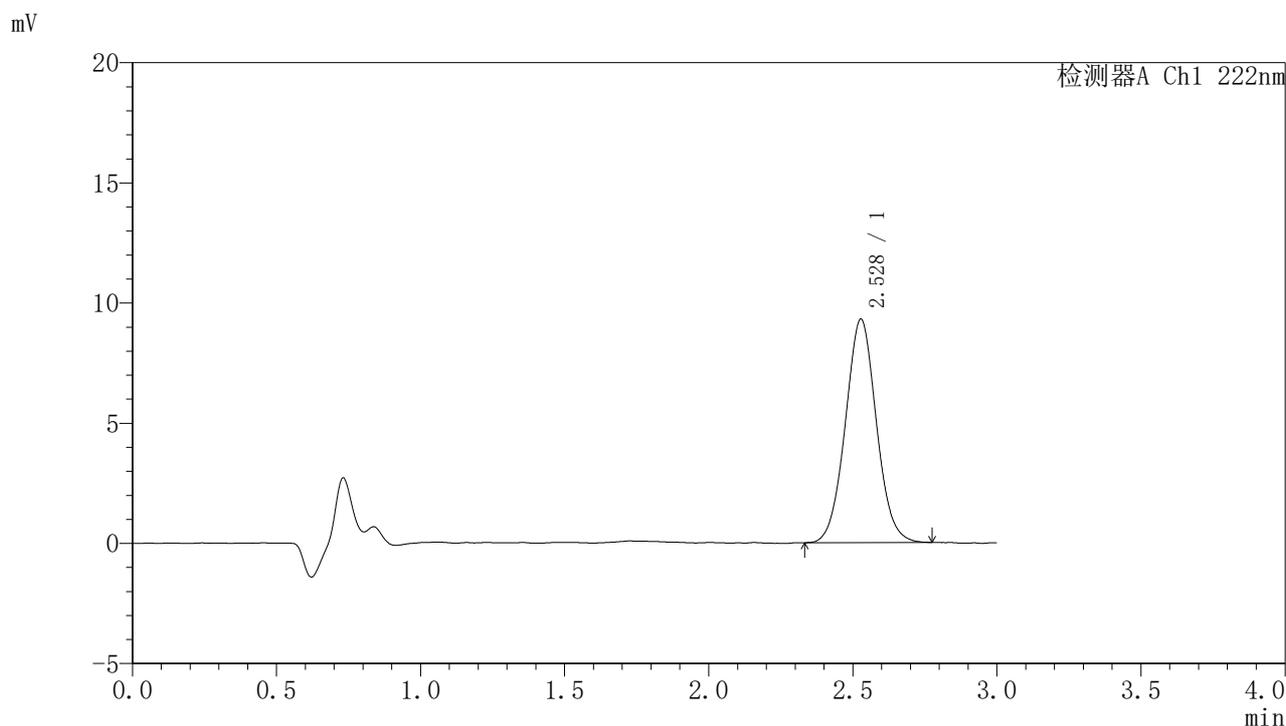


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 7-63/7-3156-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:06:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:20 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	2.528	69652	100.000	9297	2670	1.041	--
总计		69652	100.000	9297			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

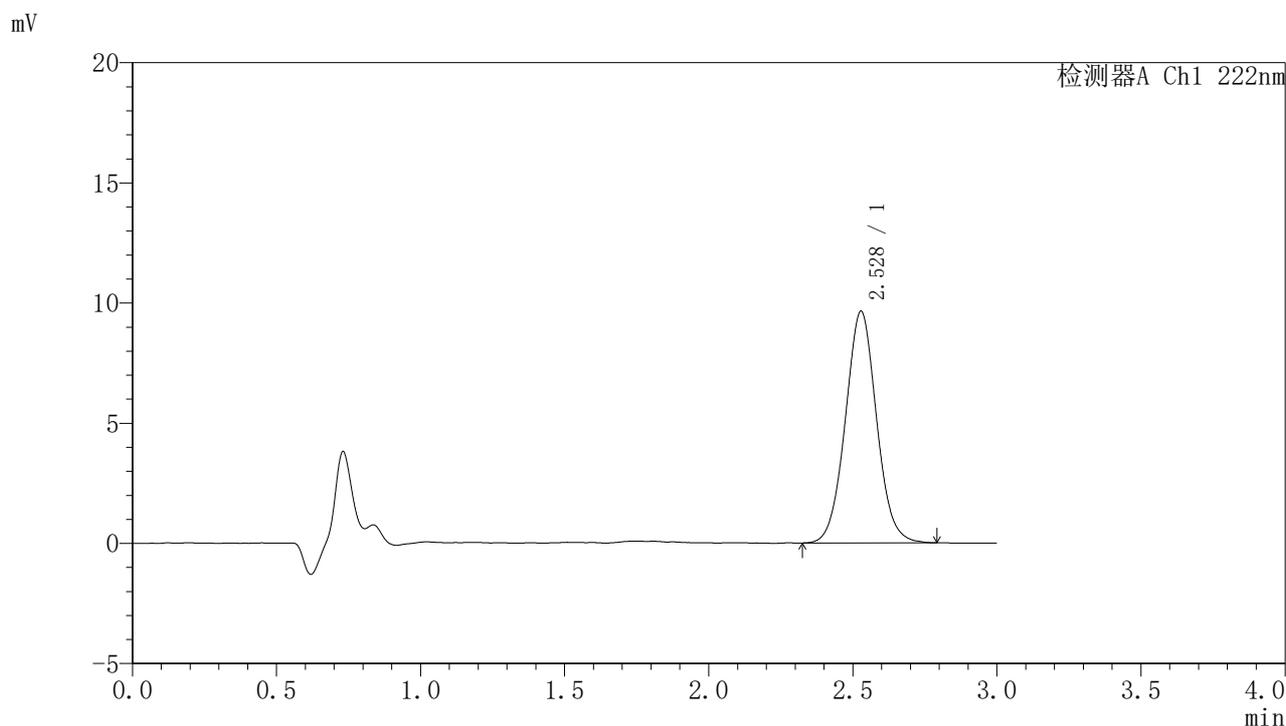


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3157-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:09:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:23 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	2.528	72593	100.000	9642	2646	1.043	--
总计		72593	100.000	9642			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

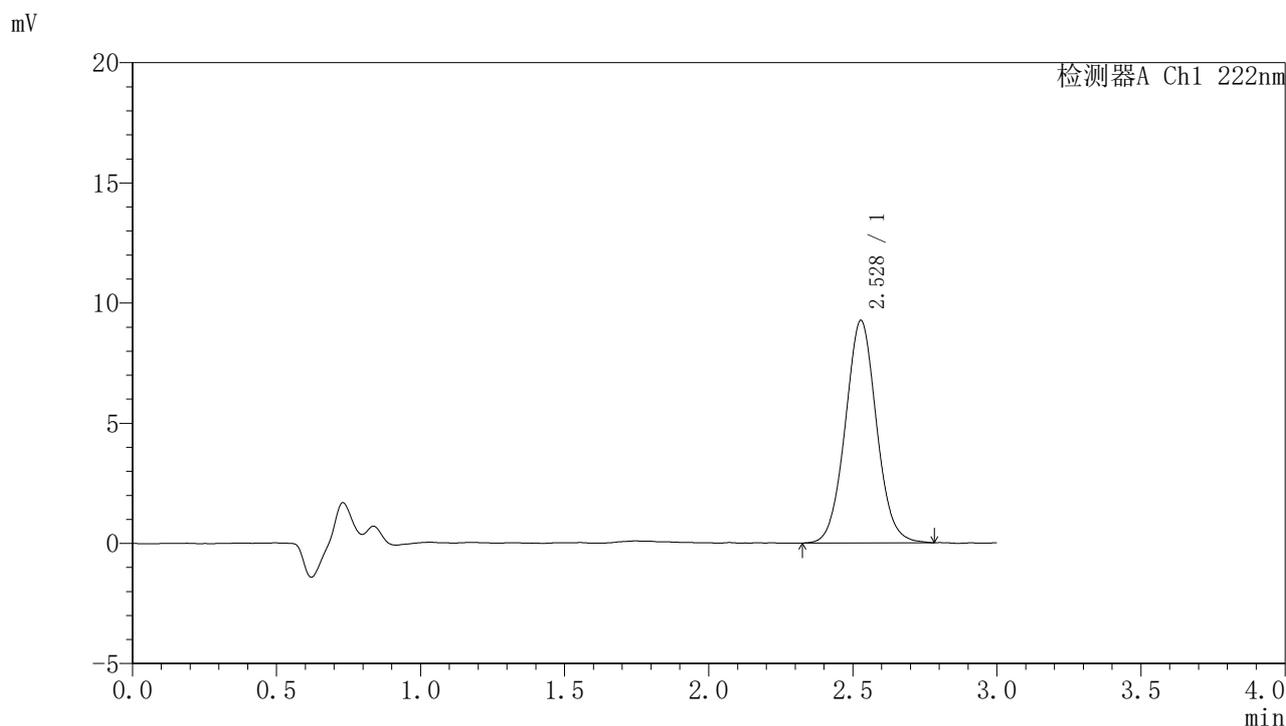


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3158-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:13:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:26 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	2.528	69714	100.000	9256	2658	1.048	--
总计		69714	100.000	9256			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

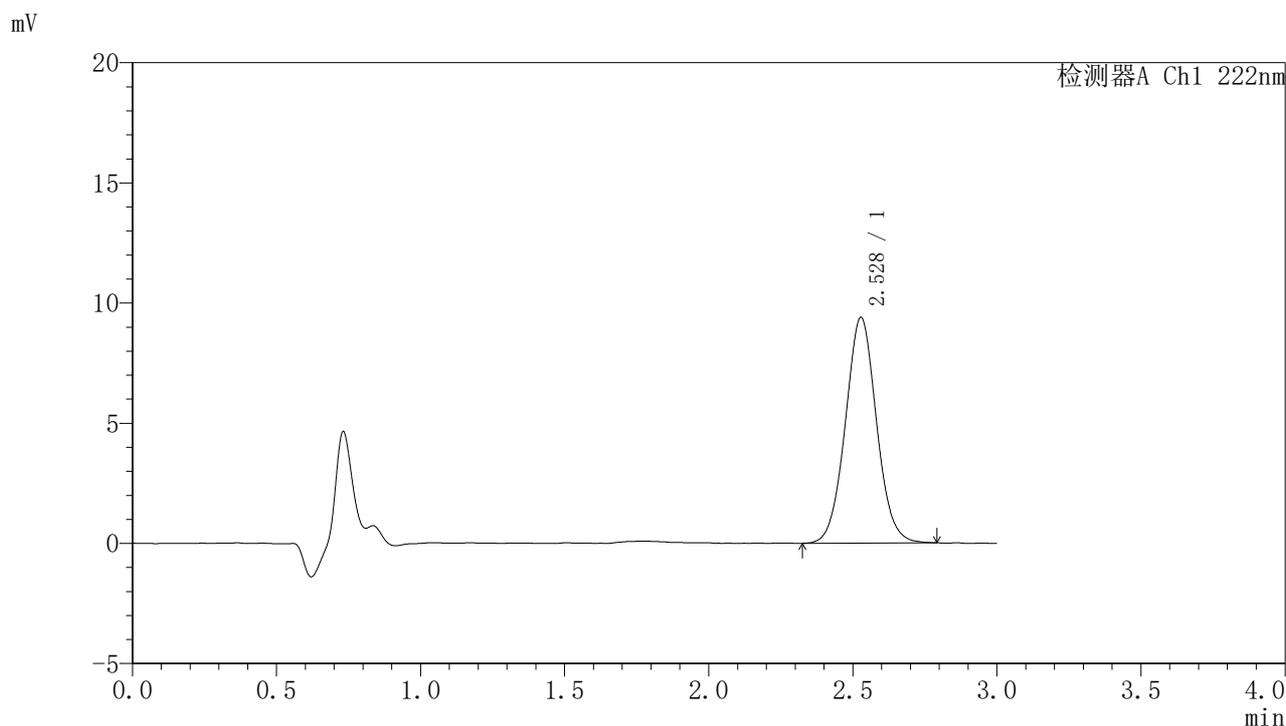


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3159-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:16:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:29 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	2.528	70571	100.000	9389	2667	1.044	--
总计		70571	100.000	9389			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

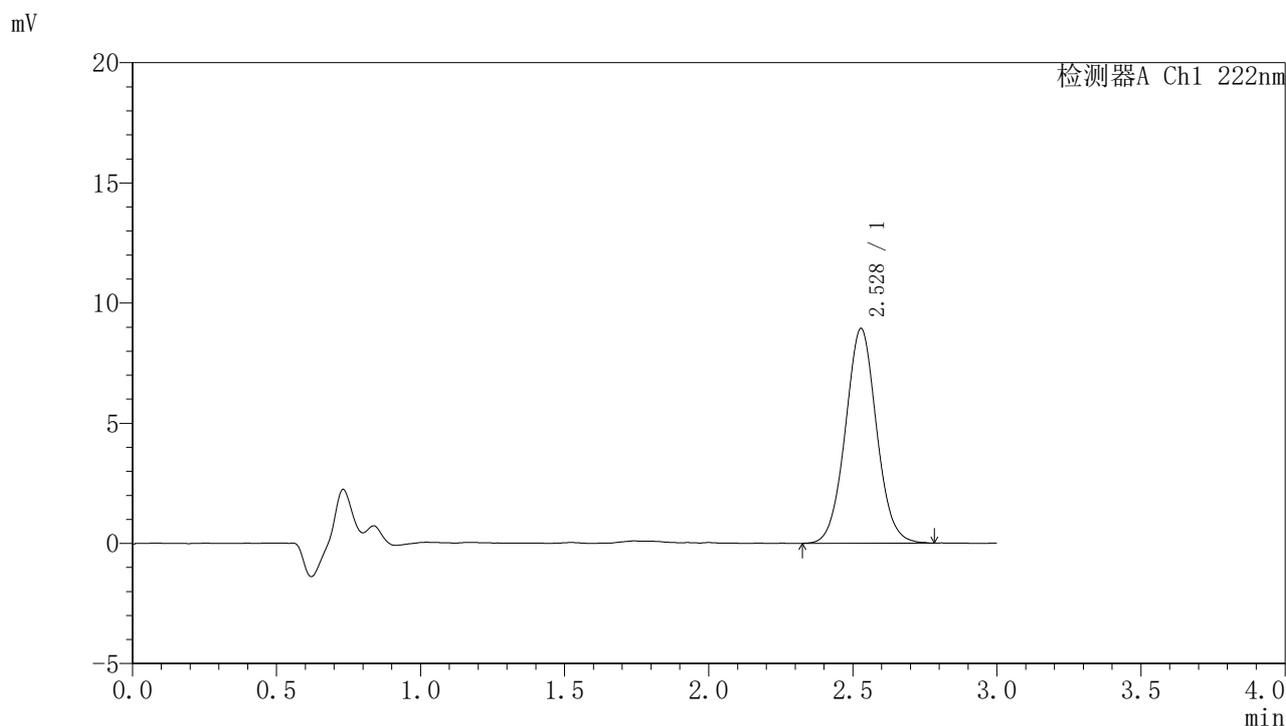


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 7-63/7-3160-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:31 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	2.528	67280	100.000	8939	2668	1.043	--
总计		67280	100.000	8939			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

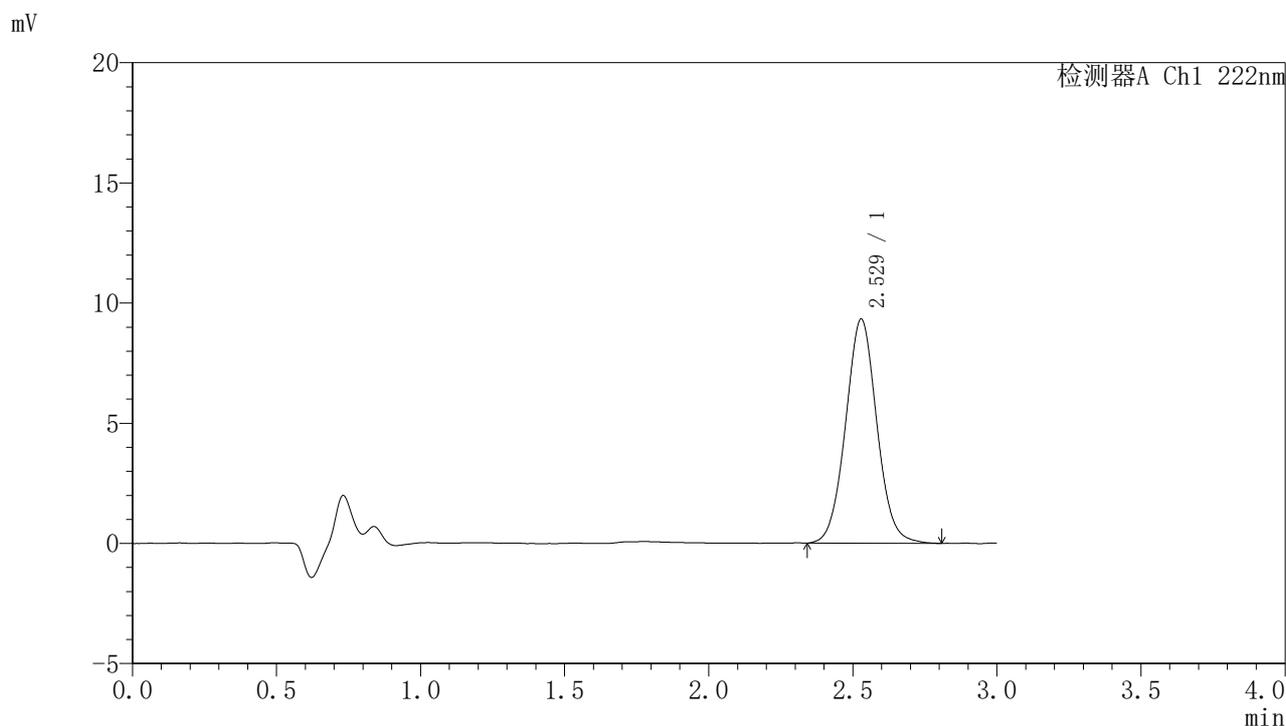


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3161-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:23:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:33 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	2.529	70322	100.000	9331	2651	1.046	--
总计		70322	100.000	9331			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

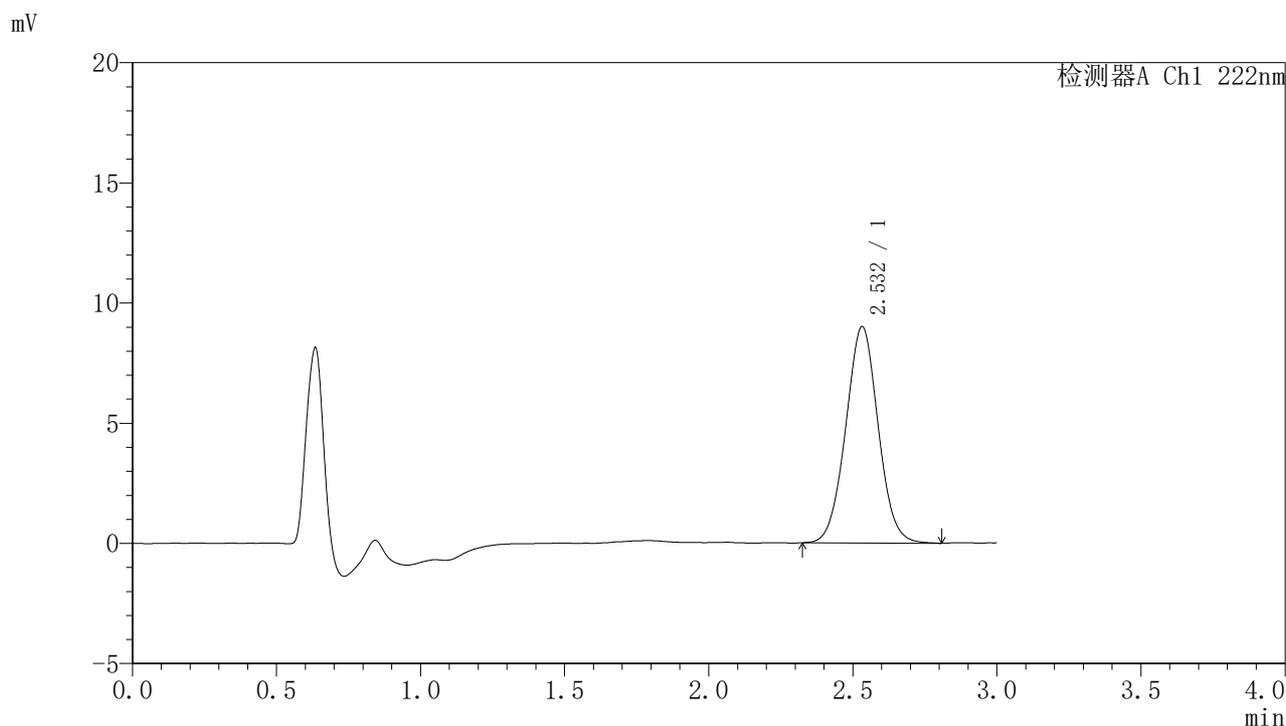


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3162-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:26:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:36 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	2.532	70467	100.000	9003	2447	1.025	--
总计		70467	100.000	9003			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

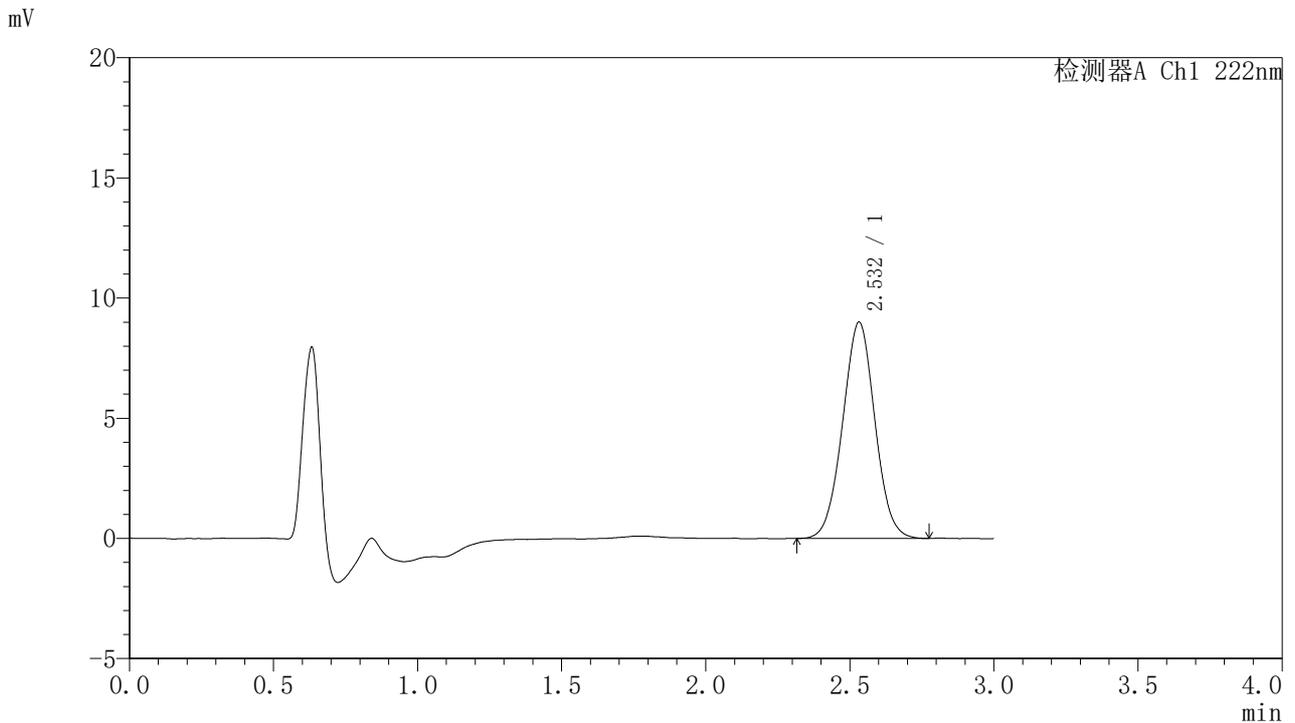


HJE-4105

<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 - 7-63/7-3163-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-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-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/13 01:30:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:49:39 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	2.532	70079	100.000	8999	2442	1.016	--
总计		70079	100.000	8999			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-2