

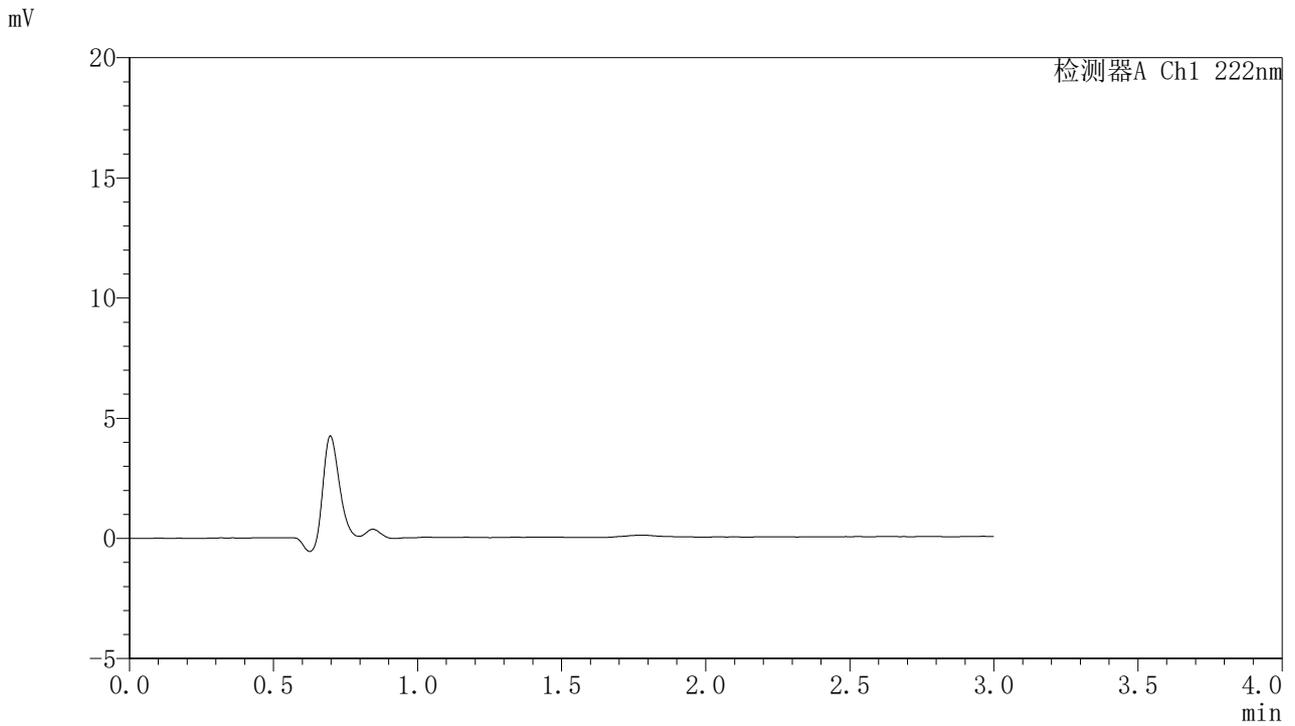


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 31-33/9-90-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
进样体积: 10 µl 实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/02/26 18:59:58 处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2026/02/27 10:19:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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

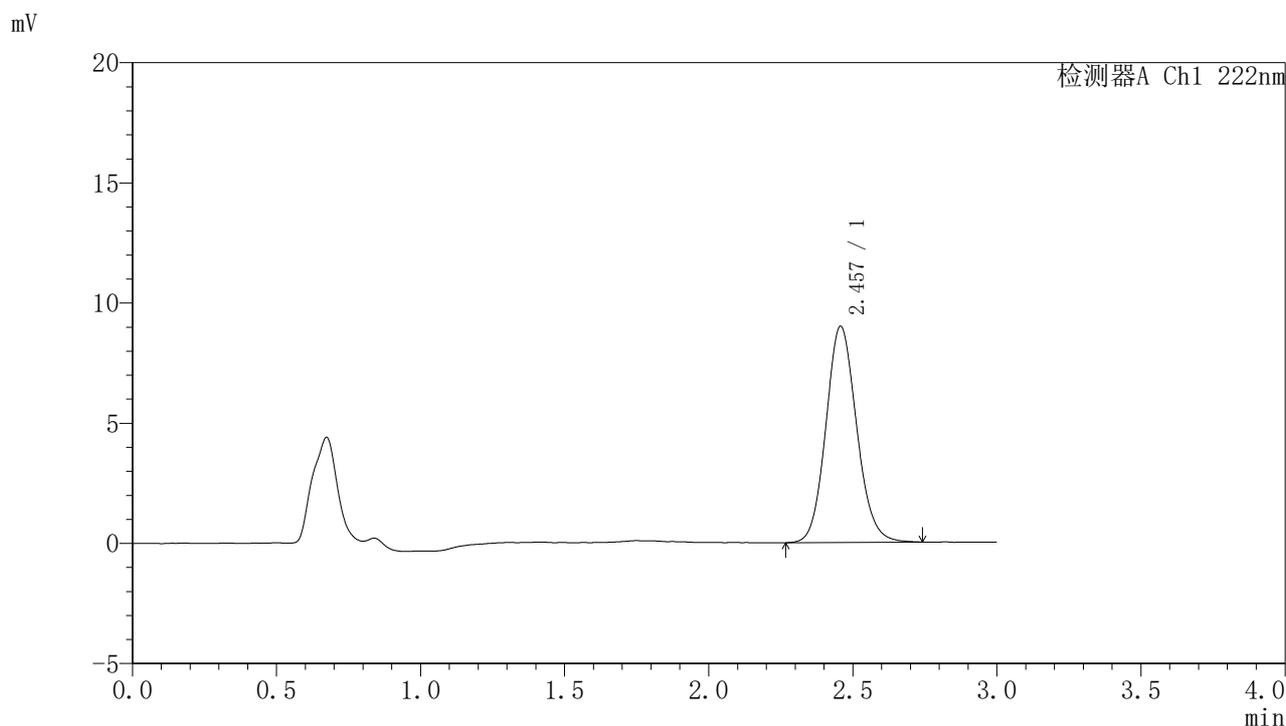


HJE-4105

<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 - 31-33/9-91-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:03:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:19:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

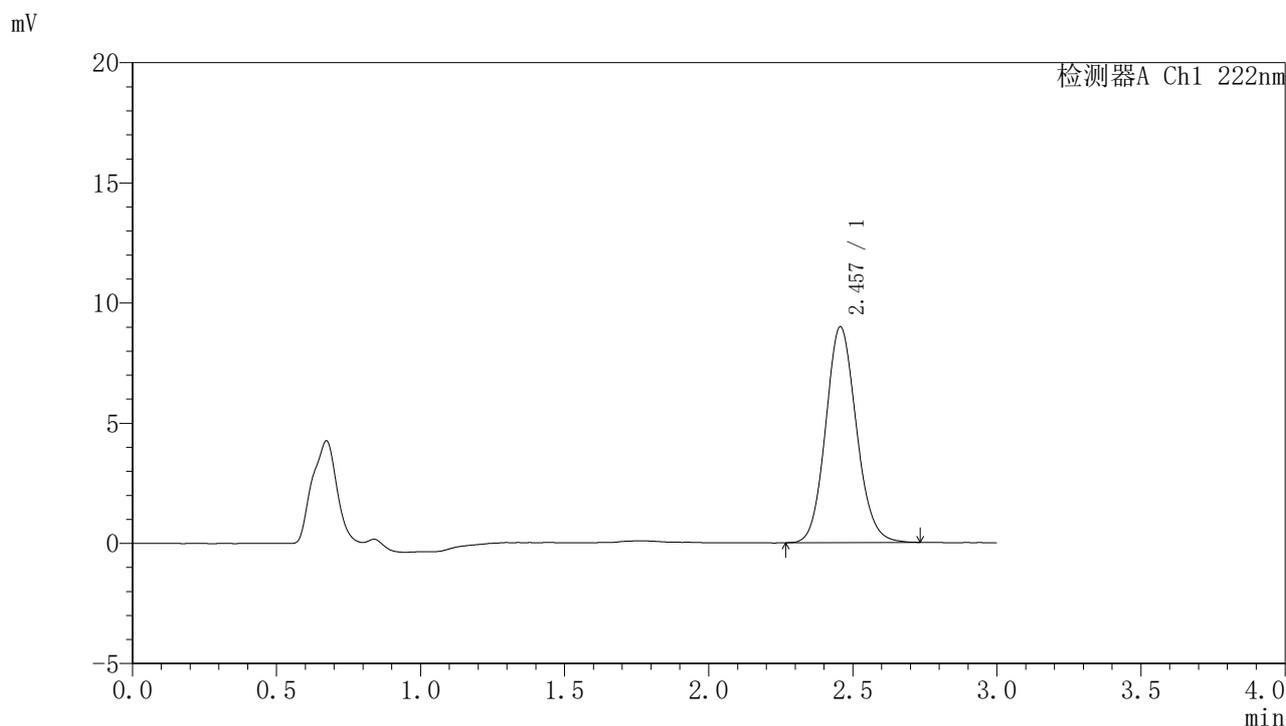
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66788	100.000	8988	2572	1.115	--
总计		66788	100.000	8988			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 31-33/9-92-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:06:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:19:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66531	100.000	8980	2577	1.115	--
总计		66531	100.000	8980			

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

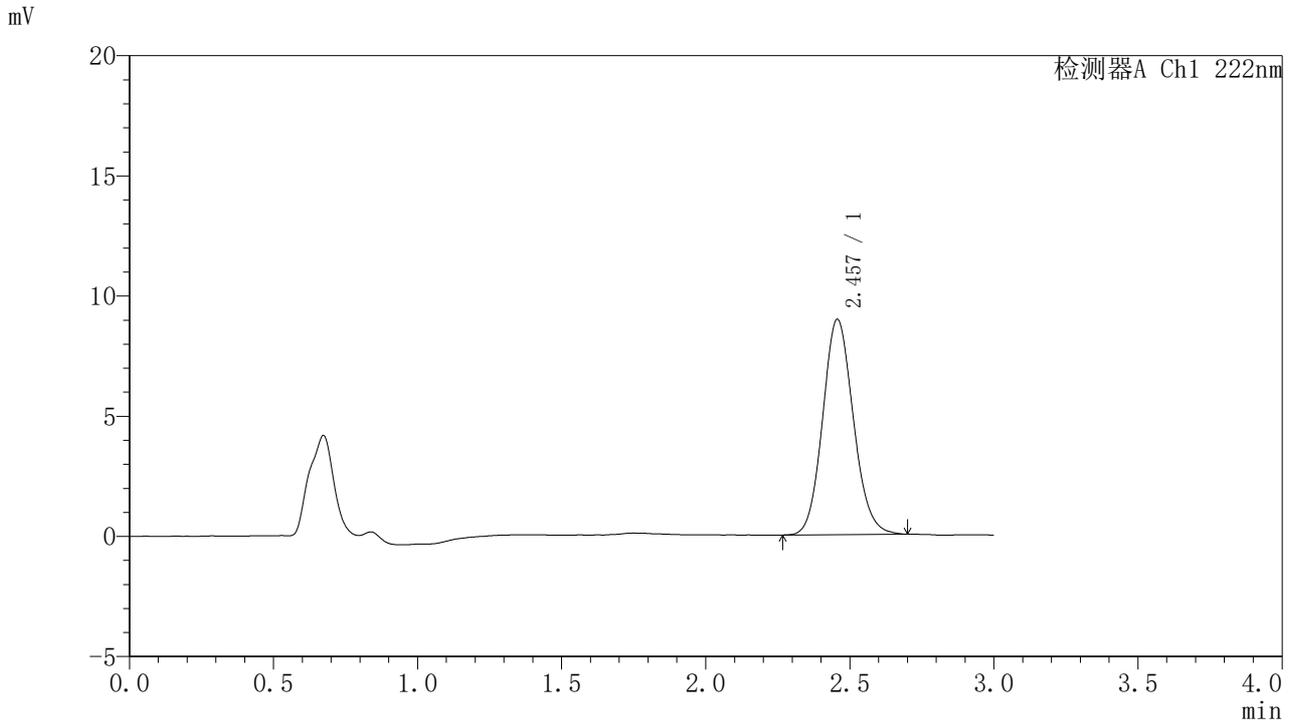


HJE-4105

<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 - 31-33/9-93-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:10:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:19:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66438	100.000	8961	2567	1.114	--
总计		66438	100.000	8961			

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

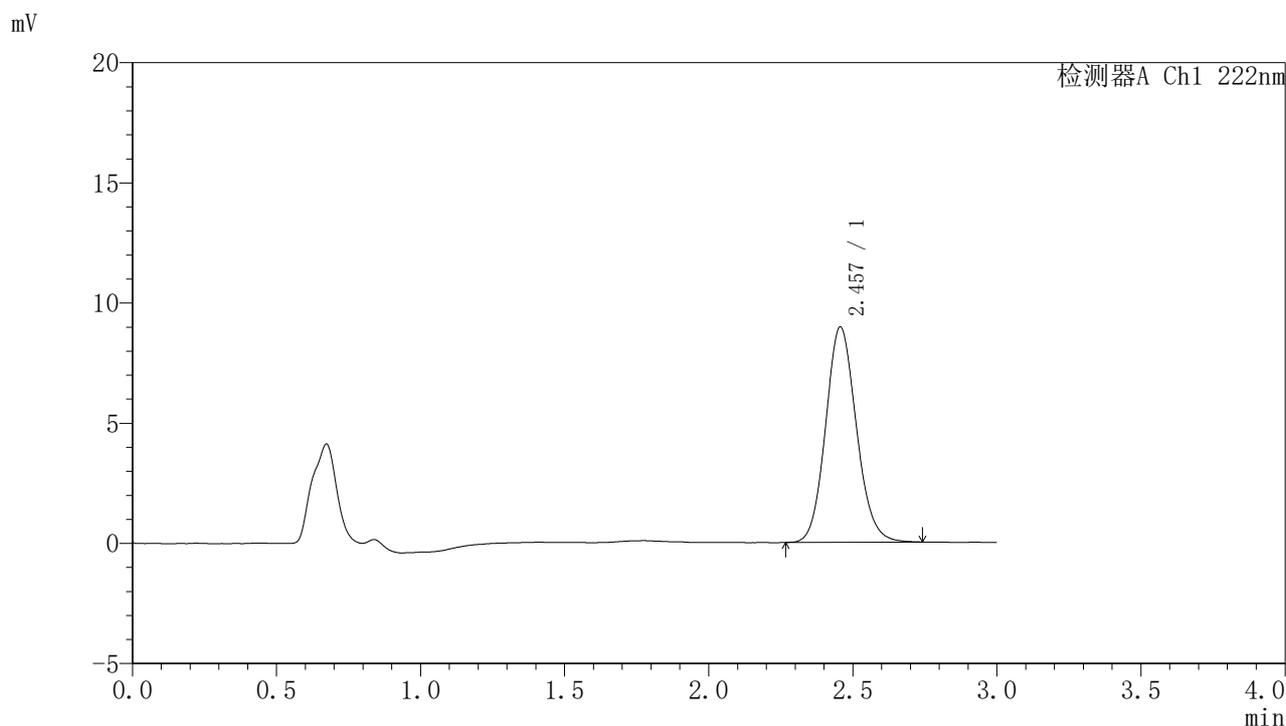


HJE-4105

<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 - 31-33/9-94-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:13:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:19:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66579	100.000	8958	2563	1.117	--
总计		66579	100.000	8958			

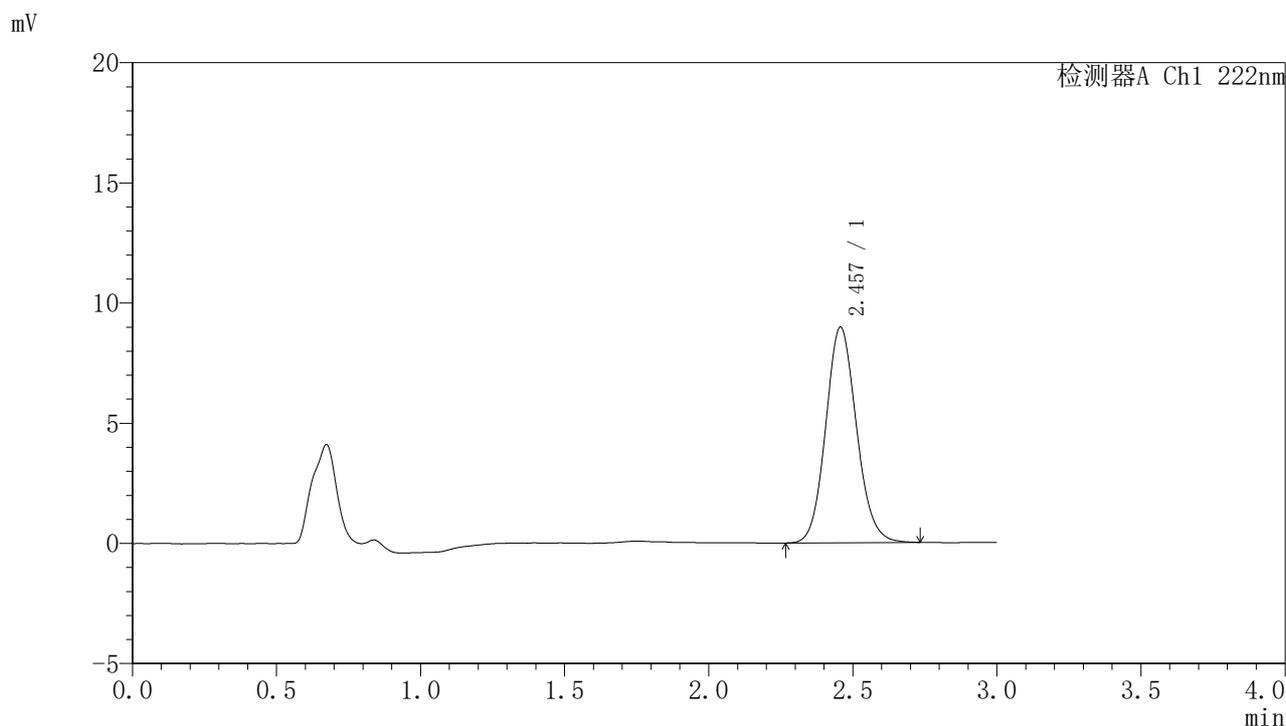
图5 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 自制品-水介质-浆法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

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 - 31-33/9-95-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:16:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:19:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66647	100.000	8969	2564	1.111	--
总计		66647	100.000	8969			

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

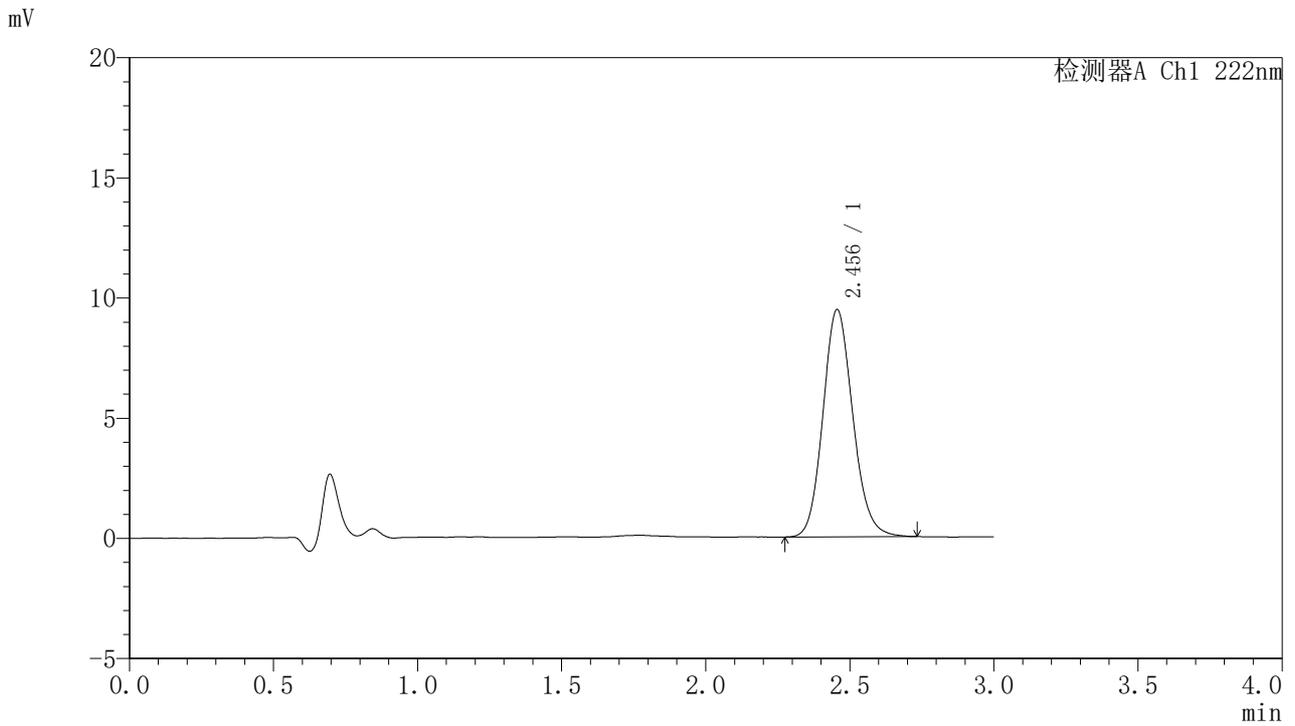


HJE-4105

<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 - 31-33/9-96-2 - zzp-2025040921p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:20:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:19:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68194	100.000	9461	2731	1.132	--
总计		68194	100.000	9461			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定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

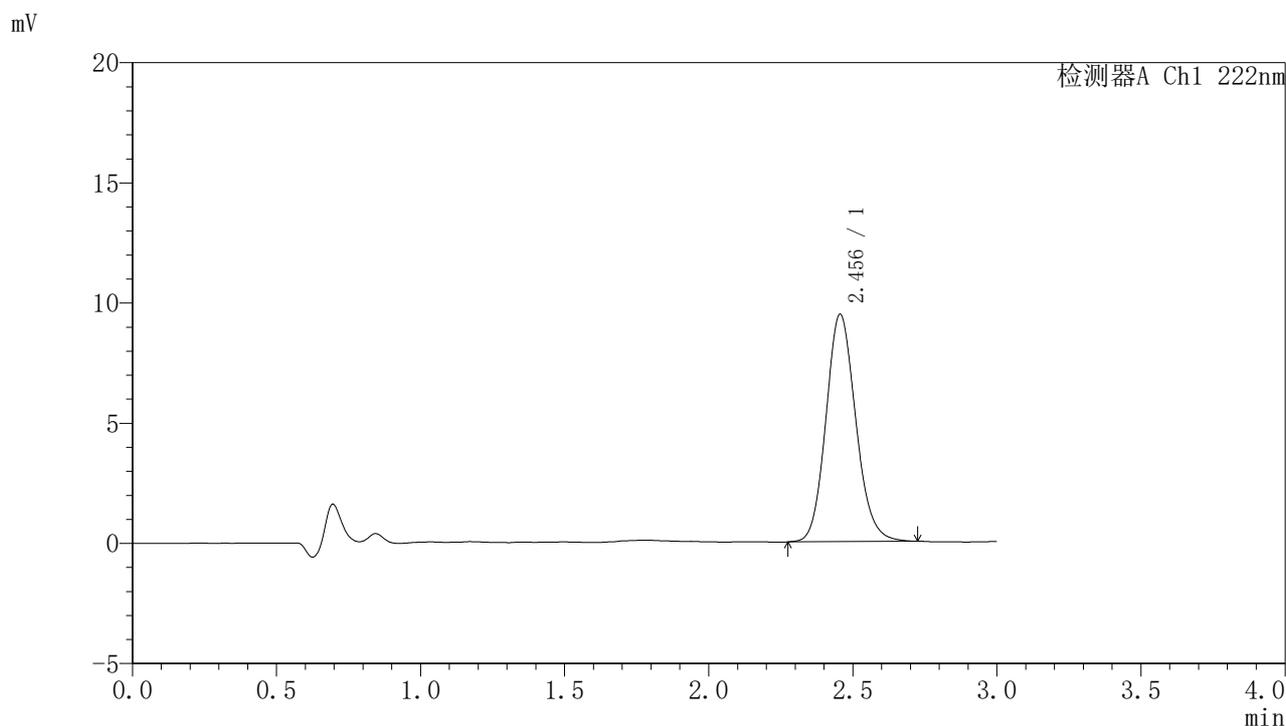


HJE-4105

<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 - 31-33/9-97-2 - zzp-2025040921p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68134	100.000	9467	2729	1.131	--
总计		68134	100.000	9467			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定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

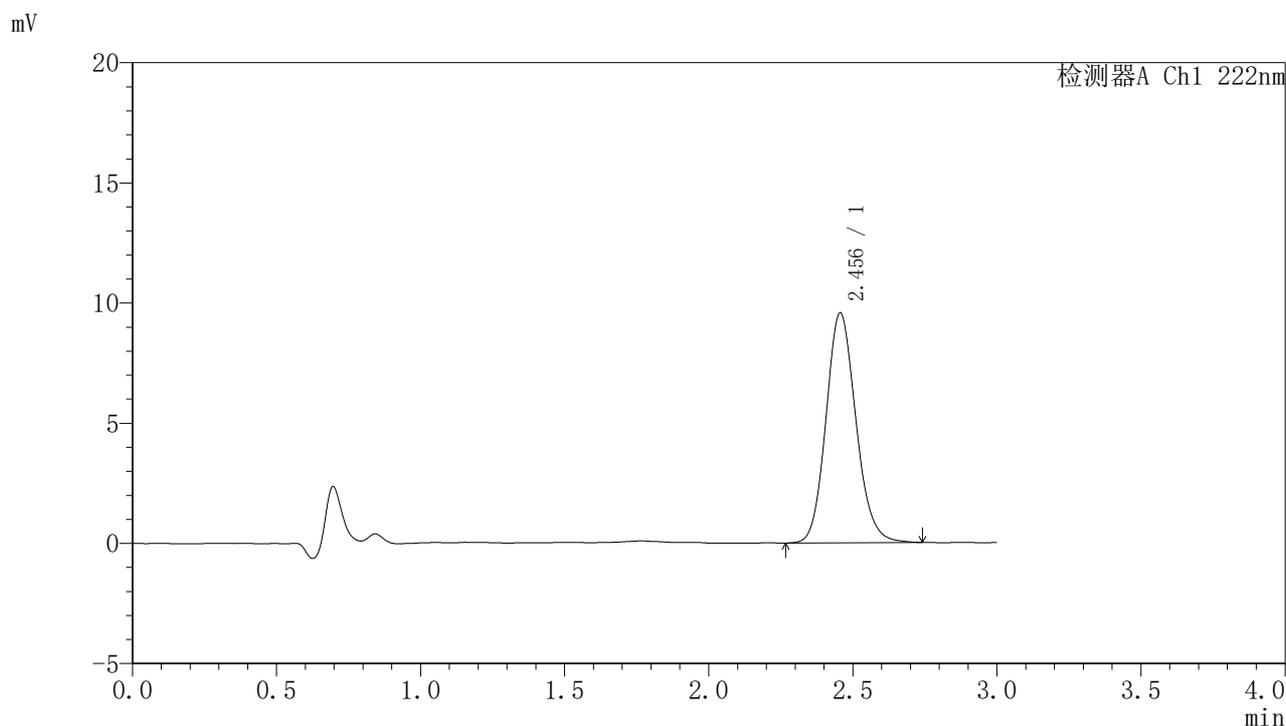


HJE-4105

<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 - 31-33/9-98-2 - zzp-2025040921p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:26:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

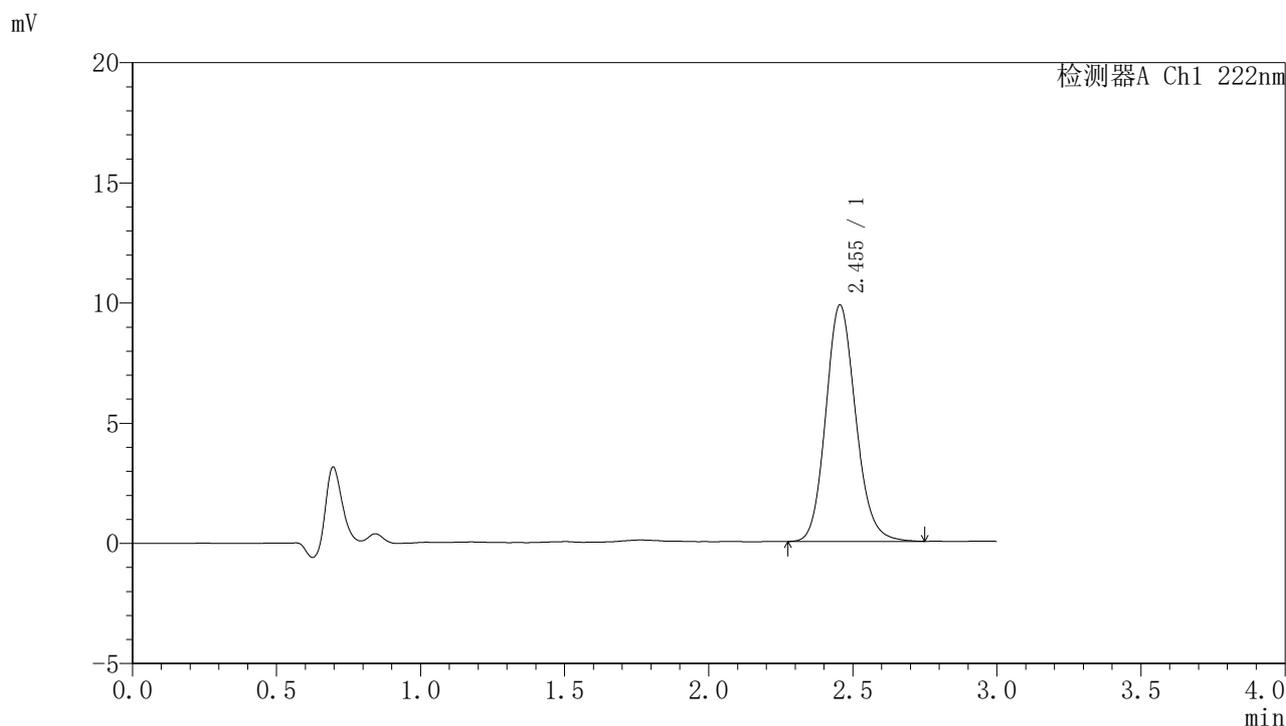
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69081	100.000	9571	2729	1.135	--
总计		69081	100.000	9571			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定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

<样品信息>

色谱柱: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 - 31-33/9-99-2 - zzp-2025040921p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:30:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71102	100.000	9844	2727	1.138	--
总计		71102	100.000	9844			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定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

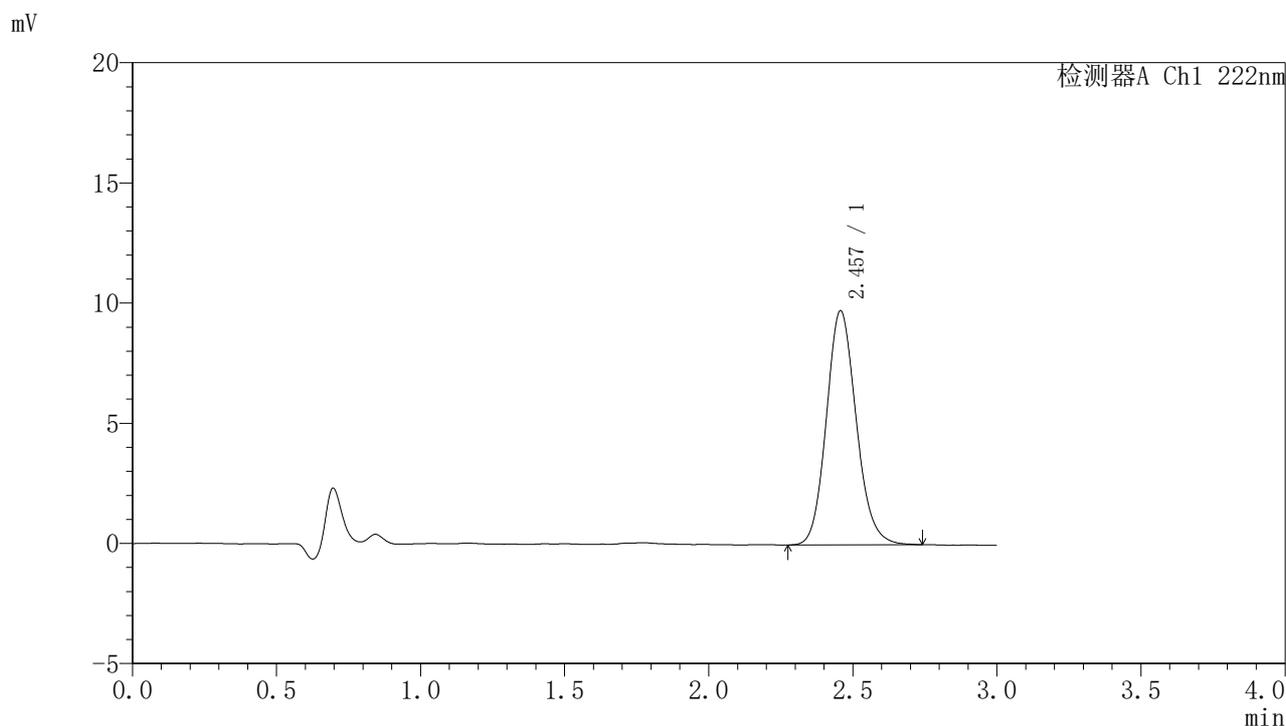


HJE-4105

<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 - 31-33/9-100-2 - zzp-2025040921p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:33:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70256	100.000	9737	2731	1.133	--
总计		70256	100.000	9737			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定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

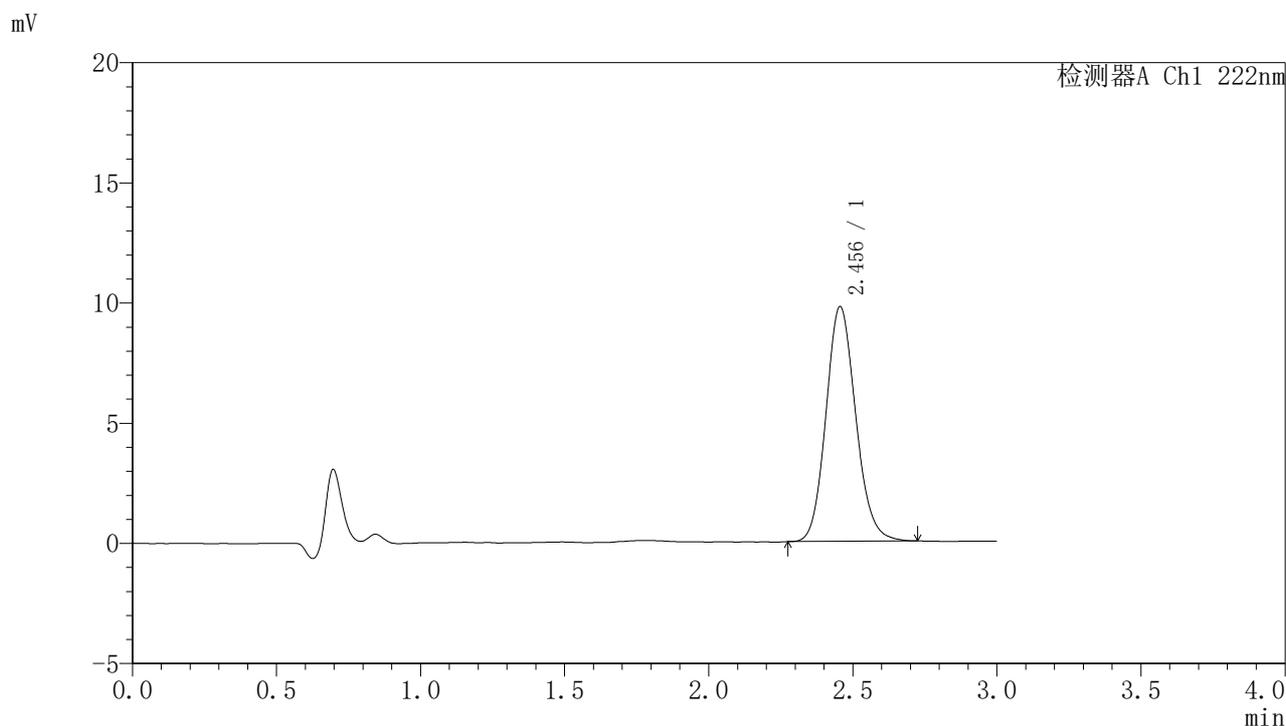


HJE-4105

<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 - 31-33/9-101-2 - zzp-2025040921p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:37:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

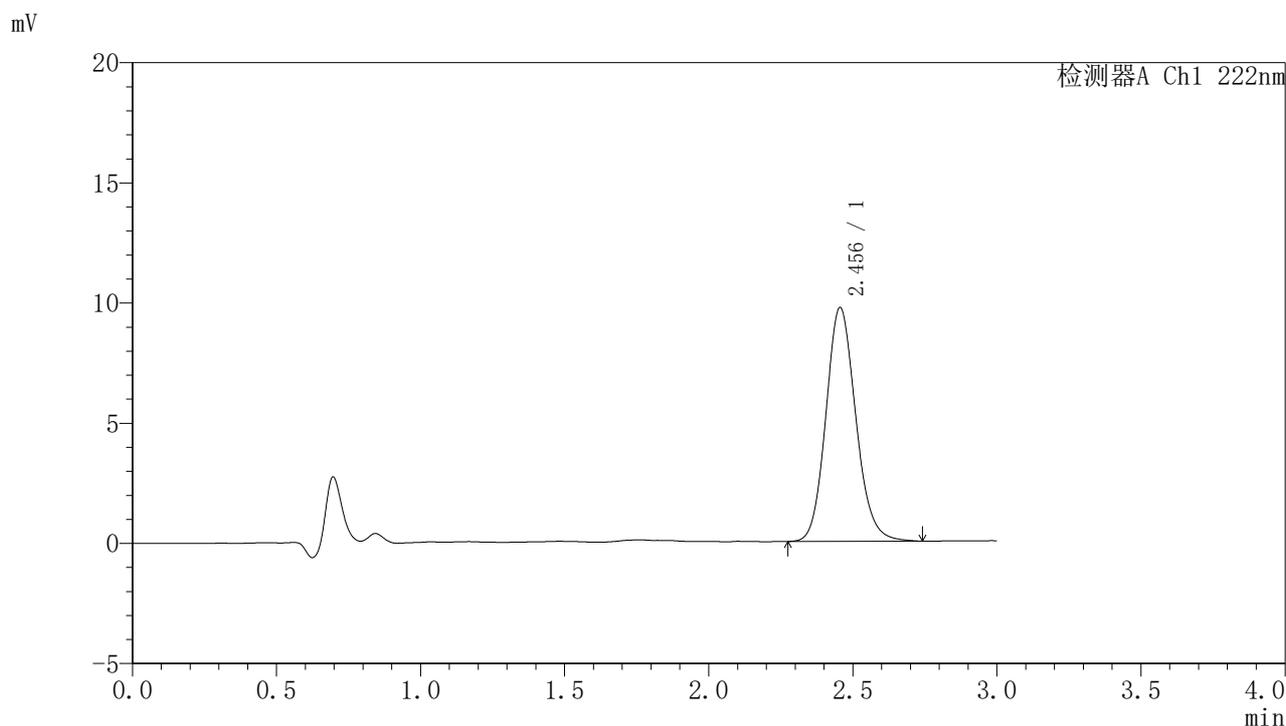
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70230	100.000	9773	2737	1.132	--
总计		70230	100.000	9773			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定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

<样品信息>

色谱柱: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 - 31-33/9-102-2 - zzp-2025041021p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:40:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70219	100.000	9732	2740	1.135	--
总计		70219	100.000	9732			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定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

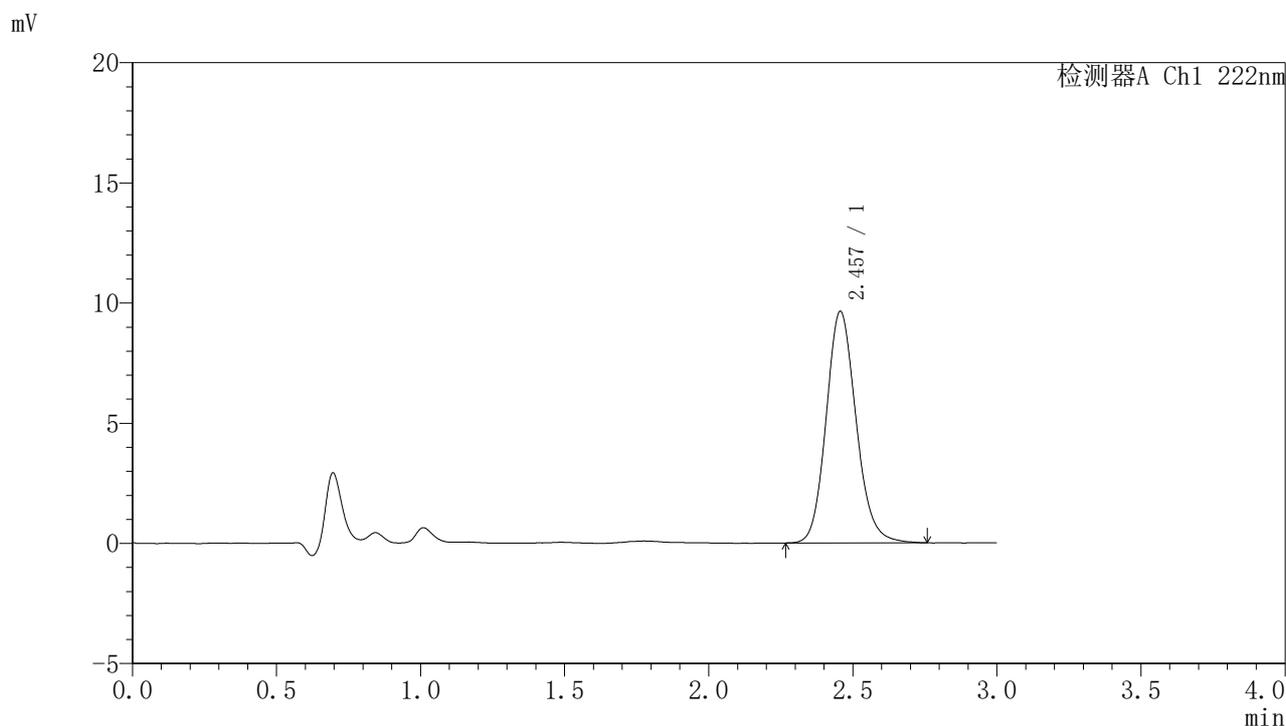


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-103-2 - zzp-2025041021p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:43:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69669	100.000	9636	2734	1.139	--
总计		69669	100.000	9636			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定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

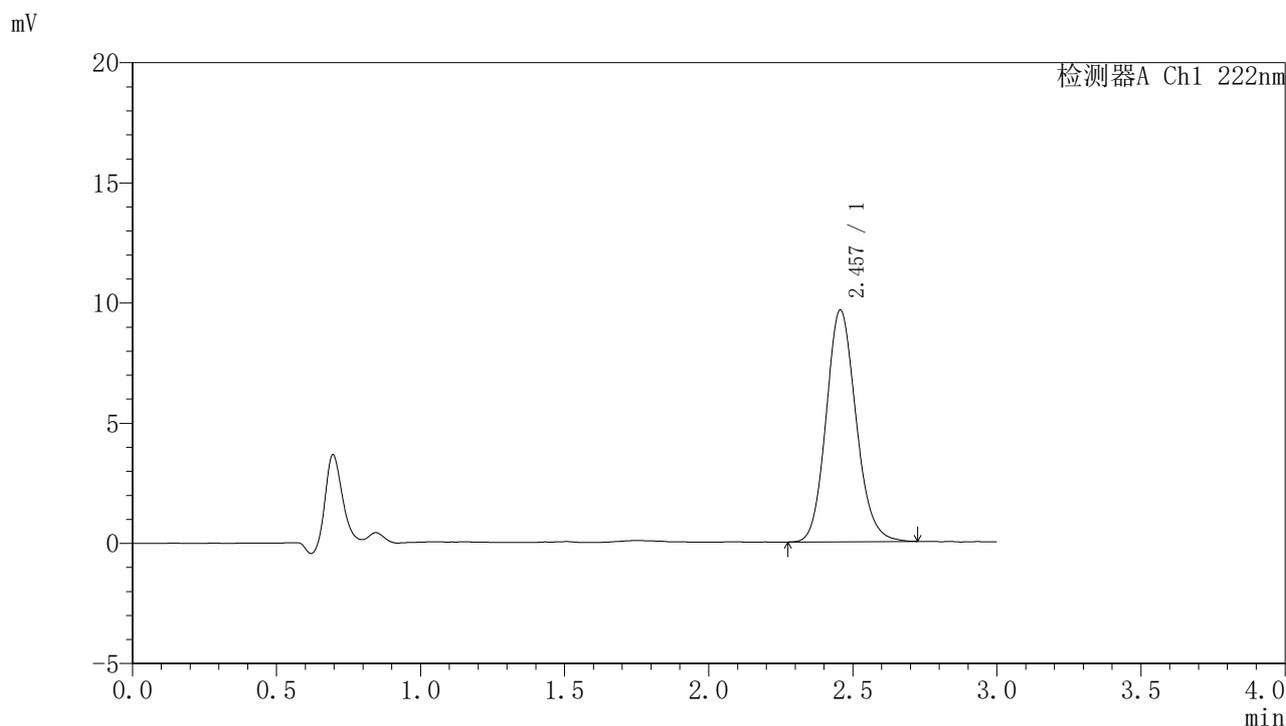


HJE-4105

<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 - 31-33/9-104-2 - zzp-2025041021p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:47:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69563	100.000	9644	2726	1.136	--
总计		69563	100.000	9644			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定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

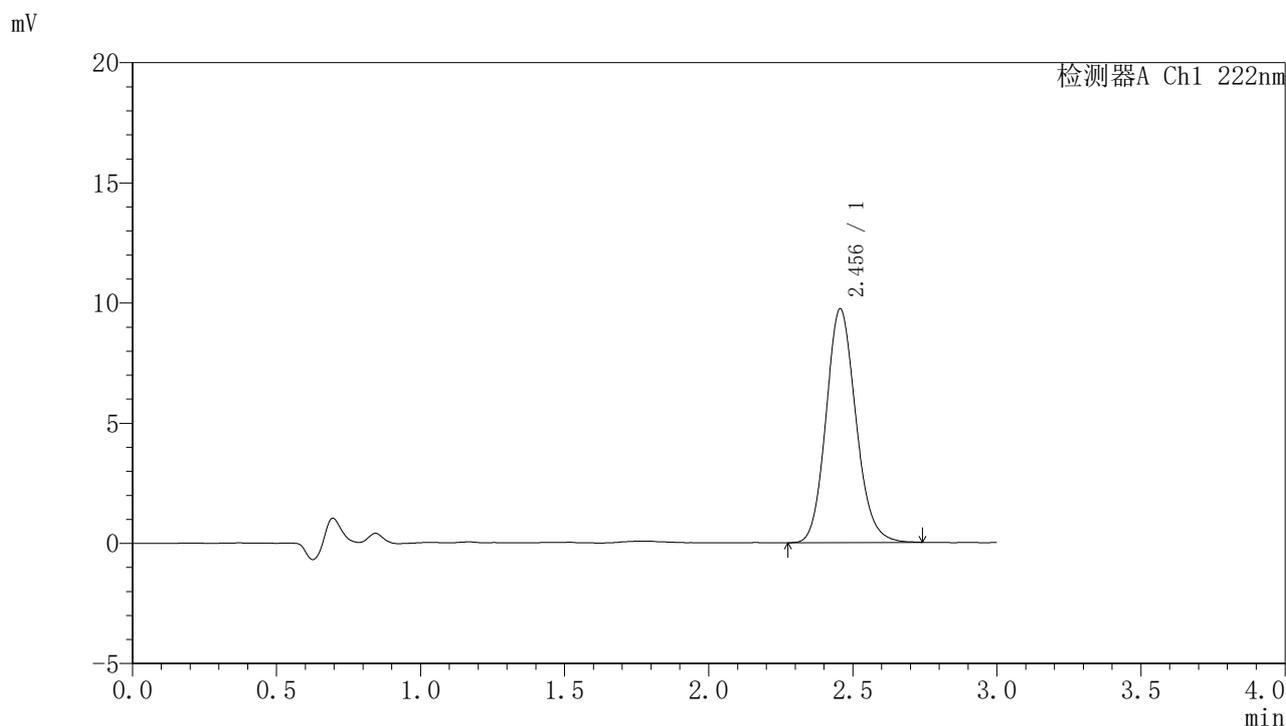


HJE-4105

<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 - 31-33/9-105-2 - zzp-2025041021p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:50:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70055	100.000	9728	2741	1.136	--
总计		70055	100.000	9728			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定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

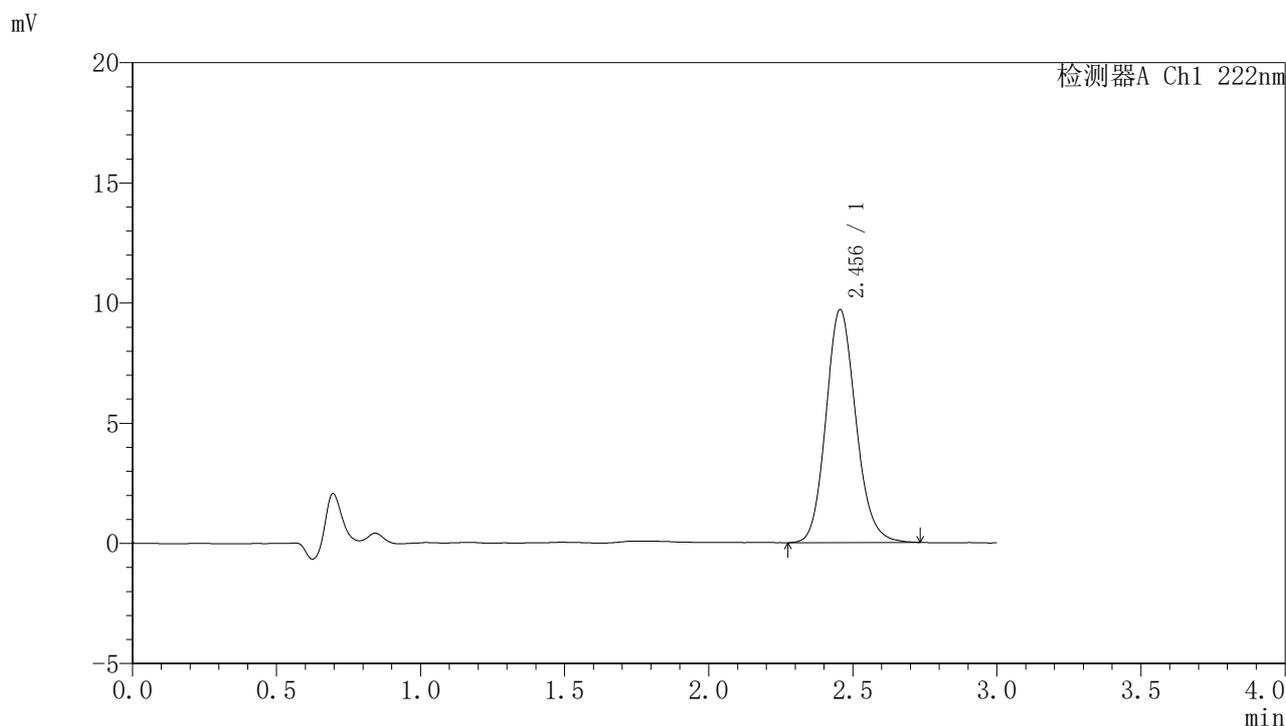


HJE-4105

<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 - 31-33/9-106-2 - zzp-2025041021p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69913	100.000	9695	2740	1.136	--
总计		69913	100.000	9695			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定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

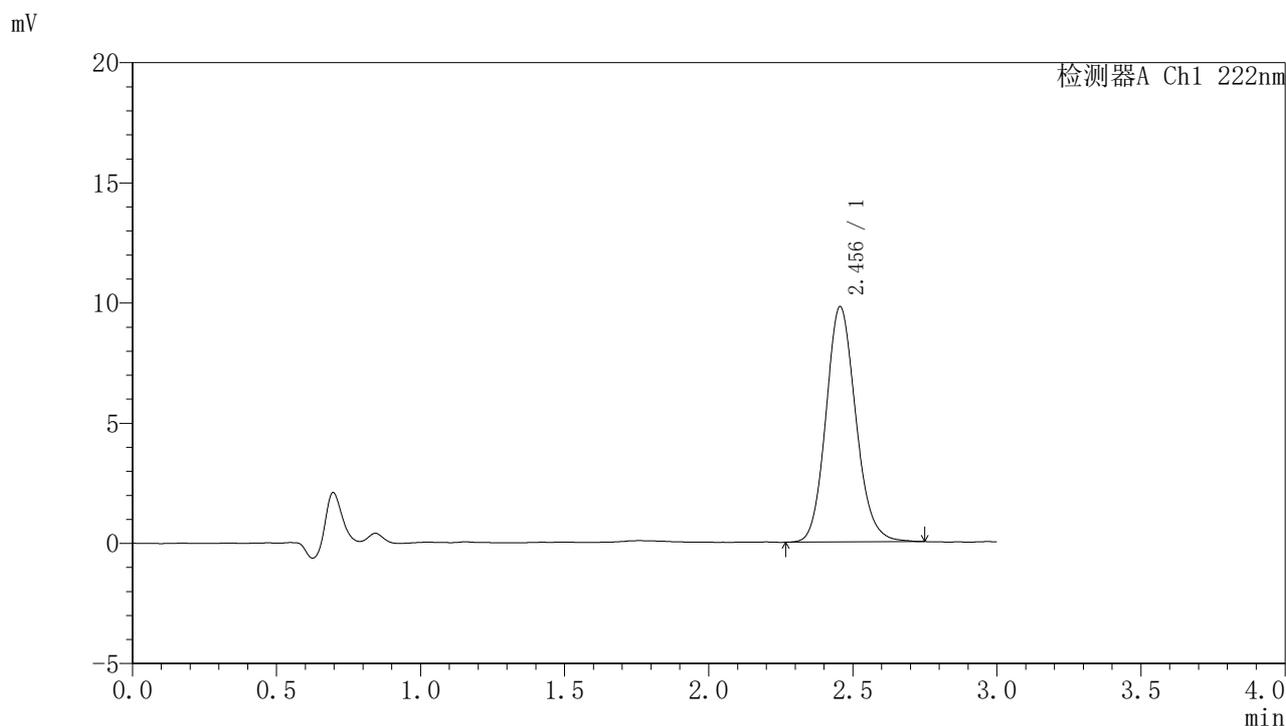


HJE-4105

<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 - 31-33/9-107-2 - zzp-2025041021p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 19:57:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70588	100.000	9797	2742	1.134	--
总计		70588	100.000	9797			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定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

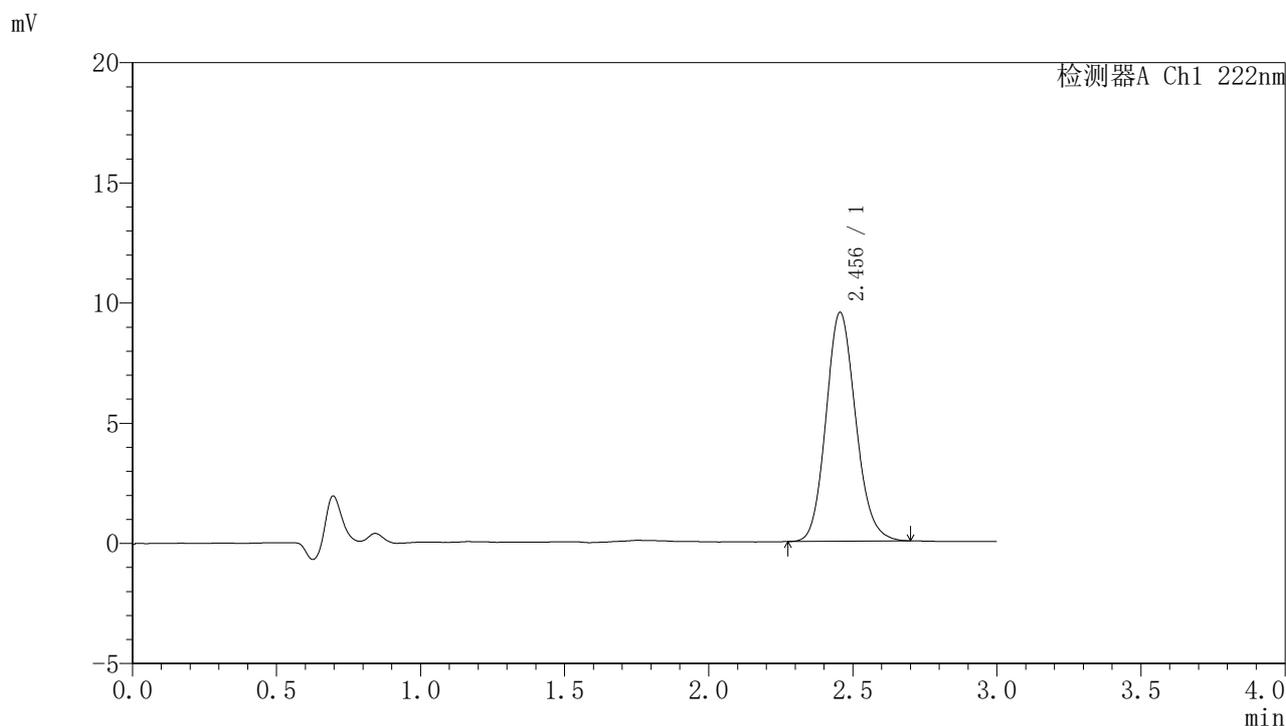


HJE-4105

<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 - 31-33/9-108-2 - zzp-2025041121p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:00:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68265	100.000	9526	2748	1.134	--
总计		68265	100.000	9526			

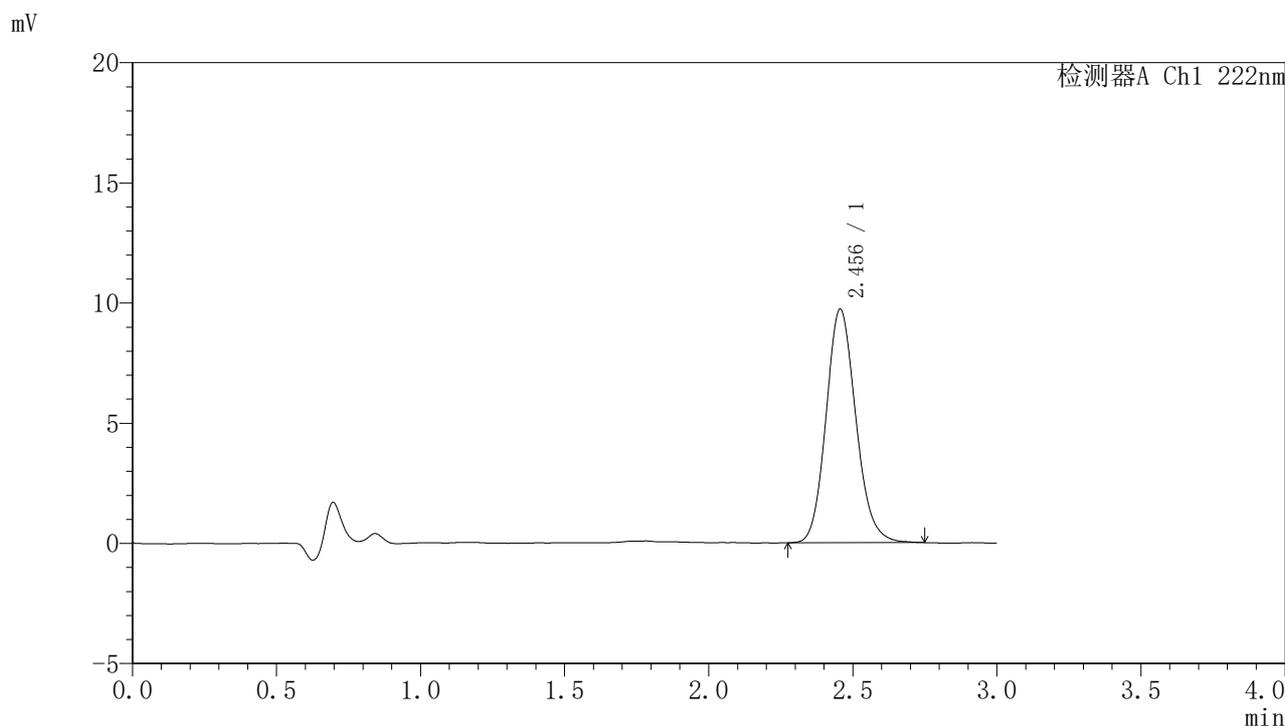
图19 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-109-2 - zzp-2025041121p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69911	100.000	9718	2747	1.138	--
总计		69911	100.000	9718			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定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

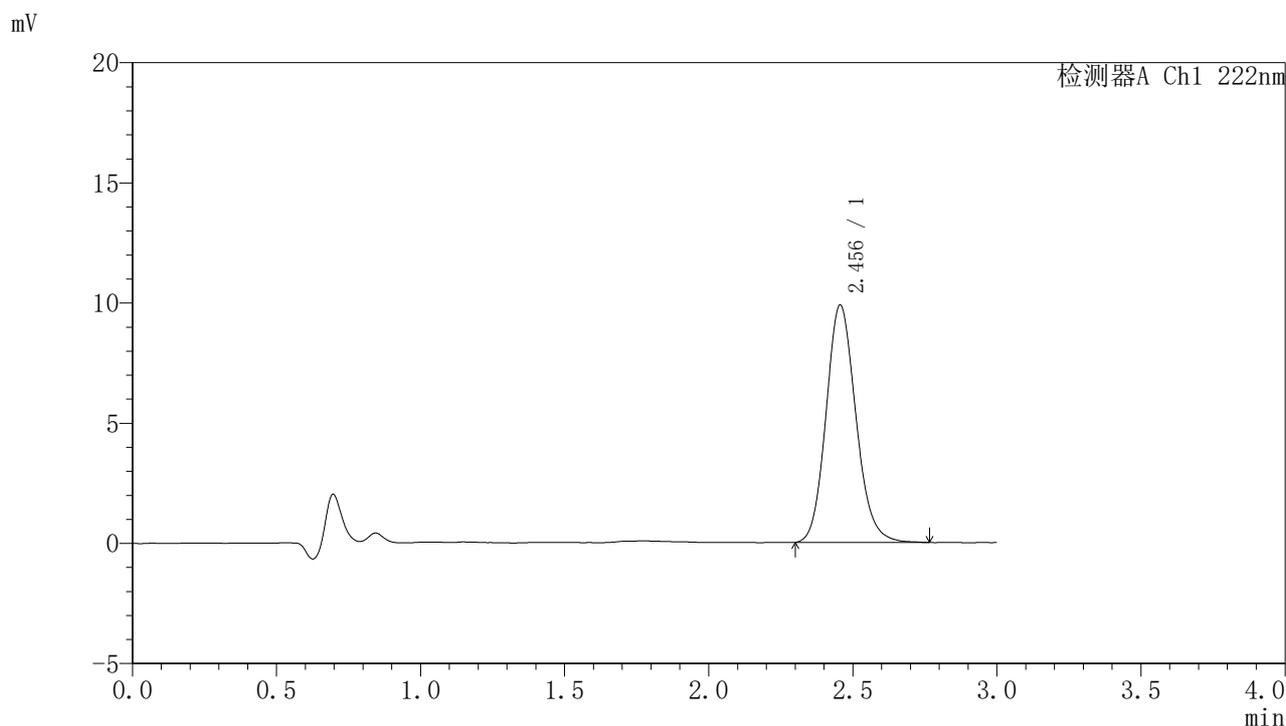


HJE-4105

<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 - 31-33/9-110-2 - zzp-2025041121p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:07:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71262	100.000	9881	2737	1.139	--
总计		71262	100.000	9881			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定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

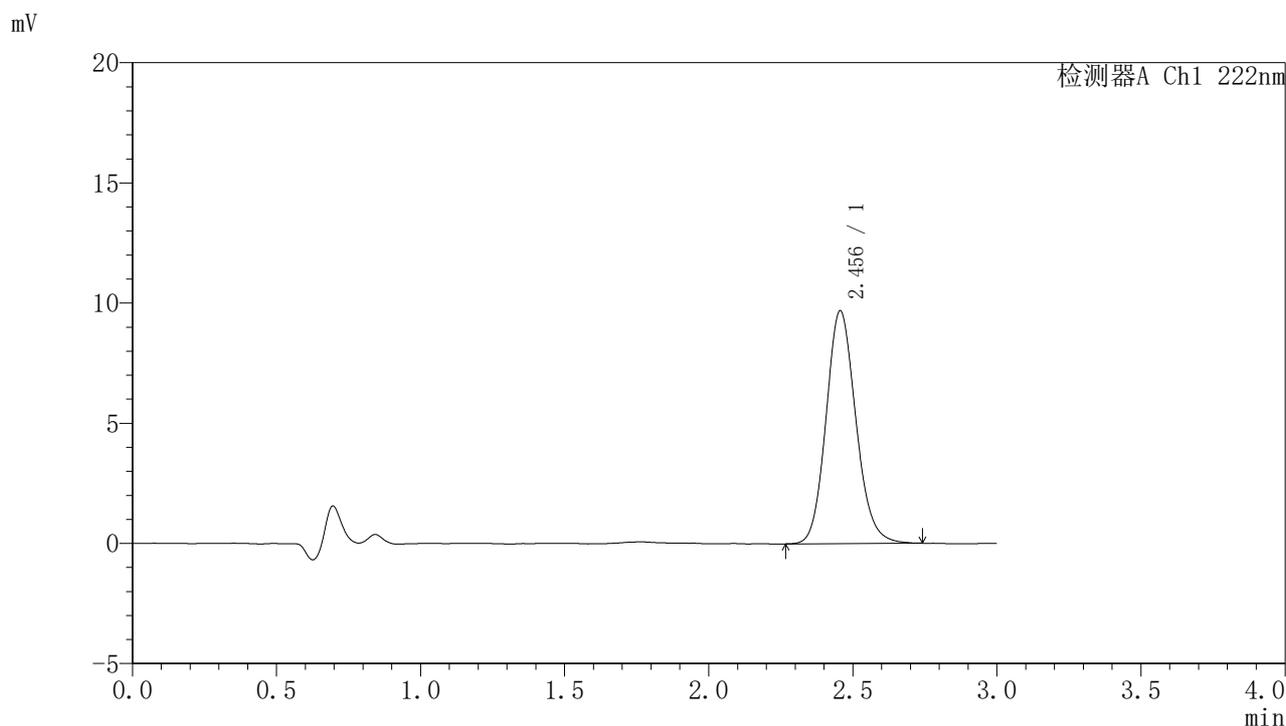


HJE-4105

<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 - 31-33/9-111-2 - zzp-2025041121p-red-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-red-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:10:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69758	100.000	9691	2740	1.134	--
总计		69758	100.000	9691			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定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

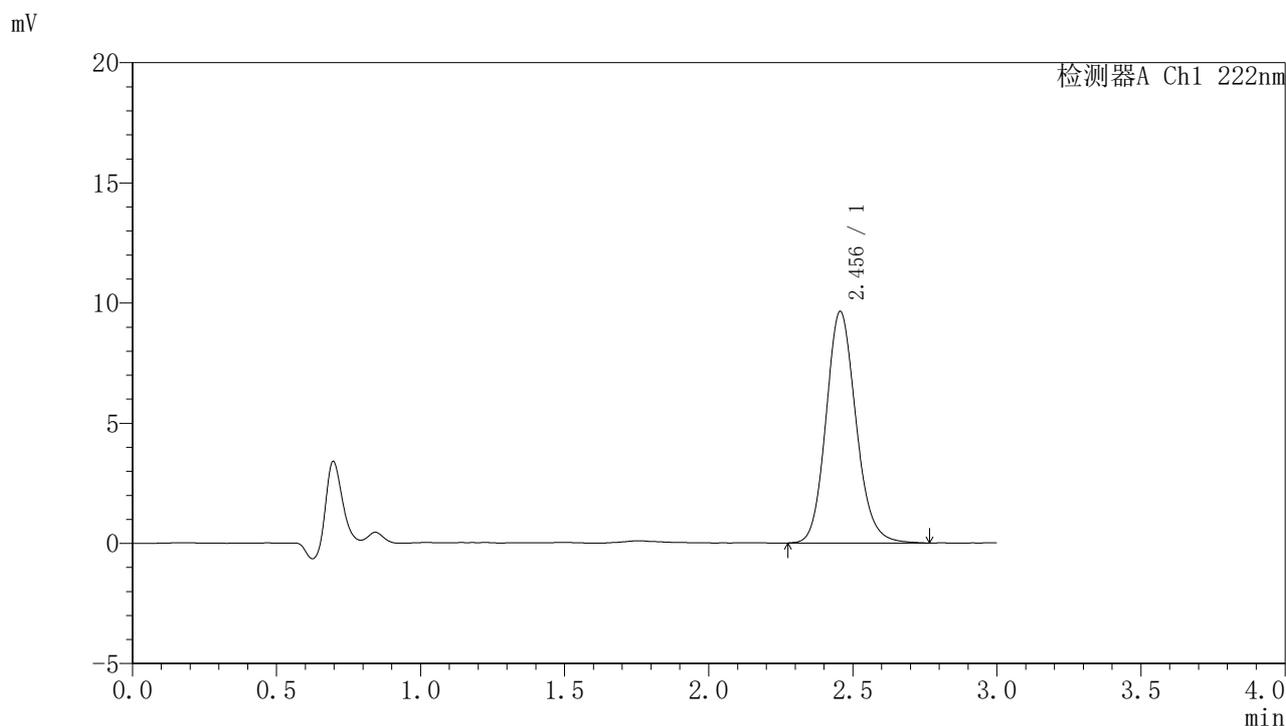


HJE-4105

<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 - 31-33/9-112-2 - zzp-2025041121p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:14:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69742	100.000	9639	2735	1.141	--
总计		69742	100.000	9639			

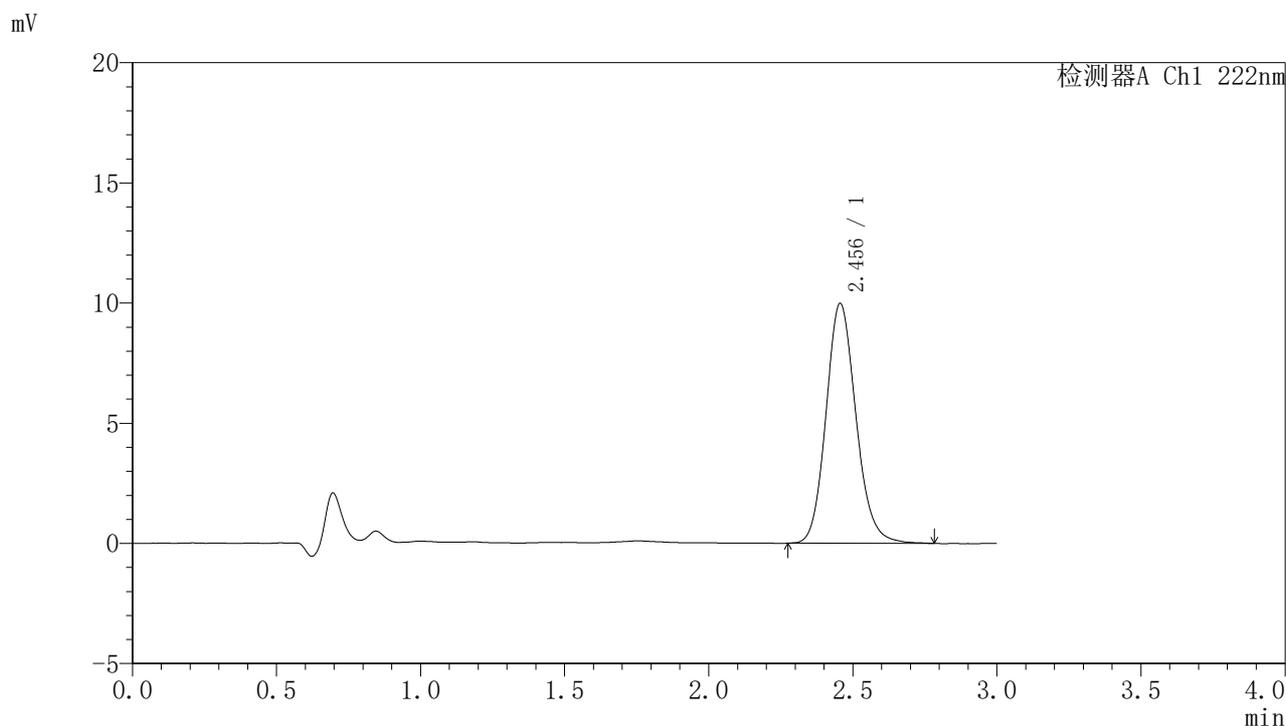
图23 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

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 - 31-33/9-113-2 - zzp-2025041121p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:17:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72250	100.000	9984	2740	1.141	--
总计		72250	100.000	9984			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定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

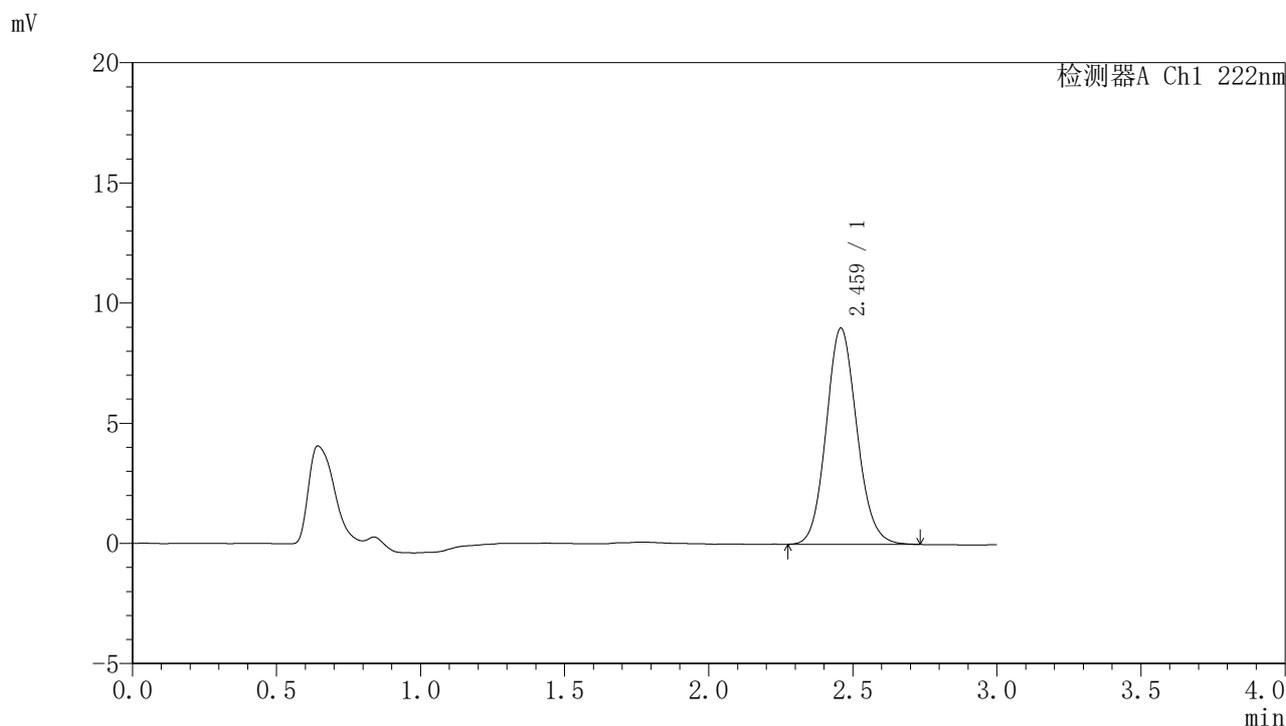


HJE-4105

<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 - 31-33/9-114-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:20:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66618	100.000	8976	2578	1.110	--
总计		66618	100.000	8976			

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

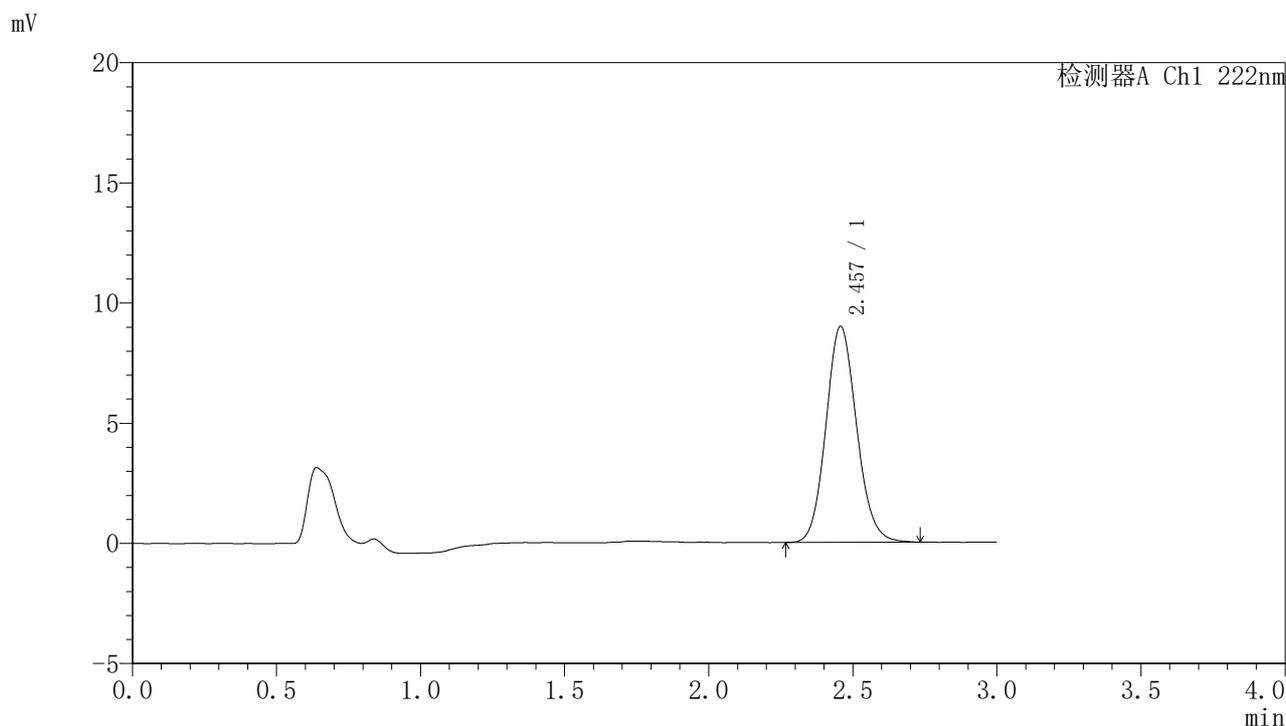


HJE-4105

<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 - 31-33/9-115-2 - zzp-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:24:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

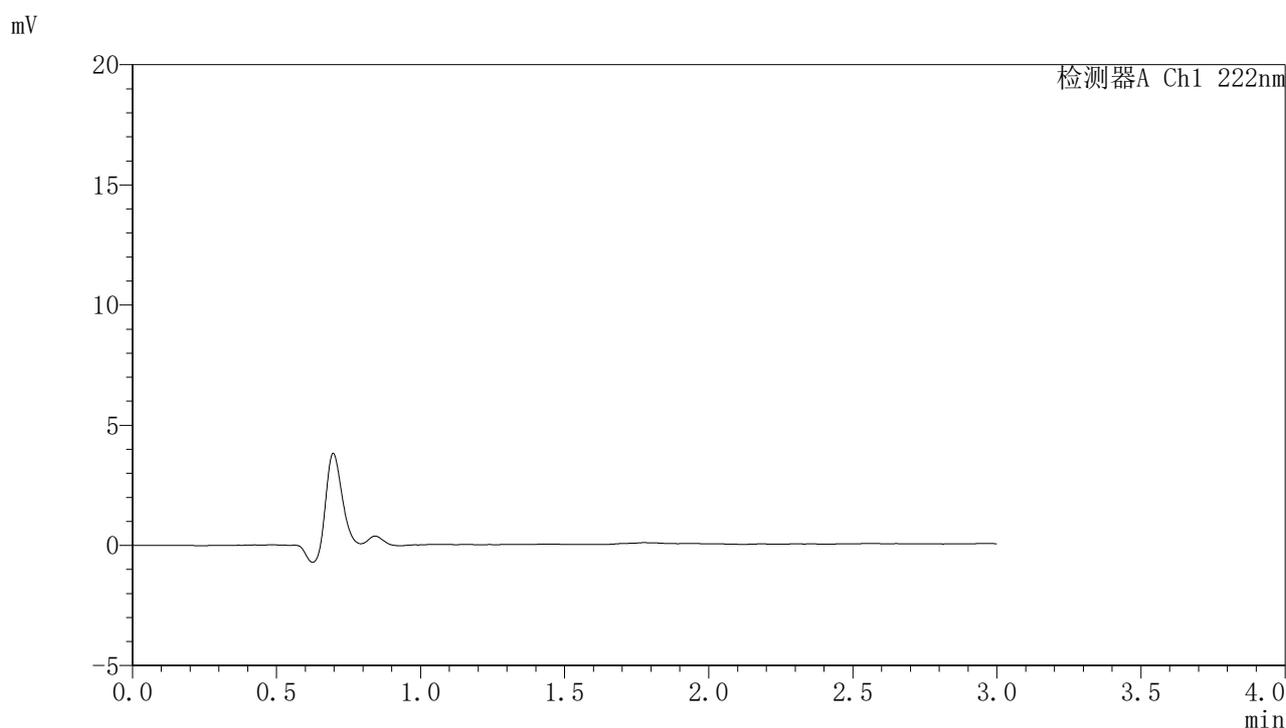
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66682	100.000	8984	2574	1.113	--
总计		66682	100.000	8984			

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

〈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 - 31-33/9-116-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:27:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 222nm

峰号	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

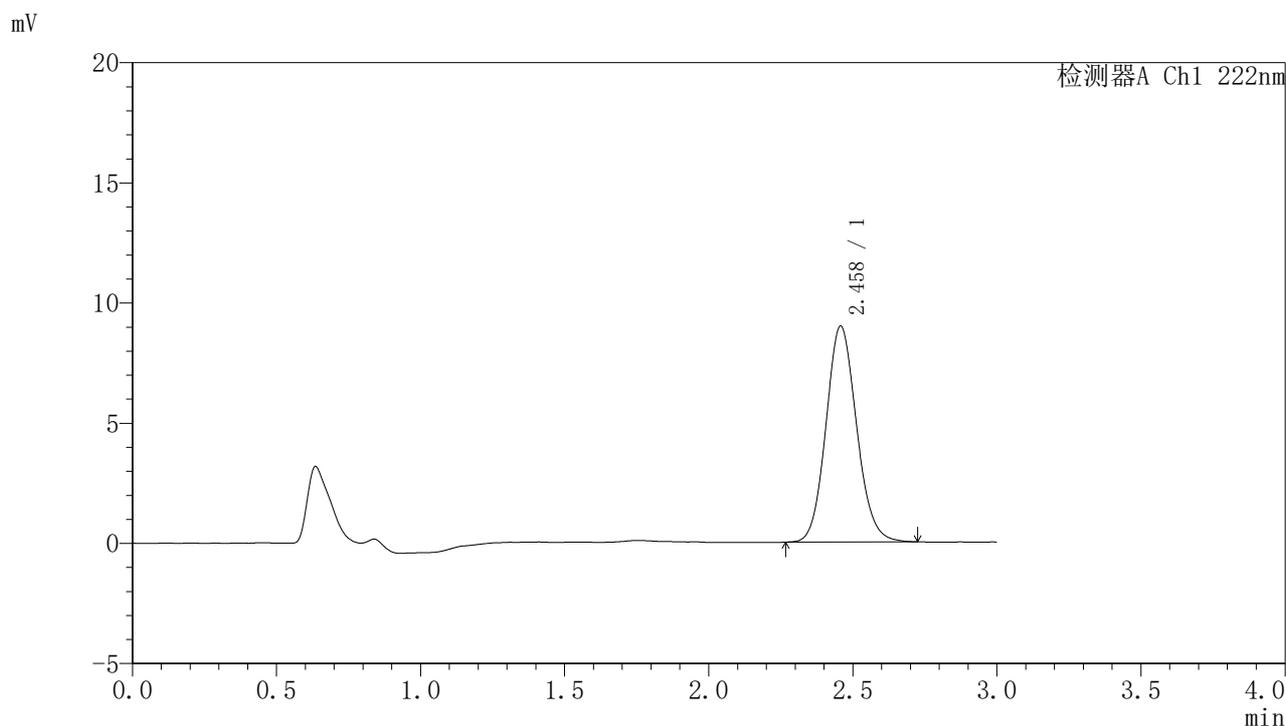


HJE-4105

<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 - 31-33/9-117-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:31:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

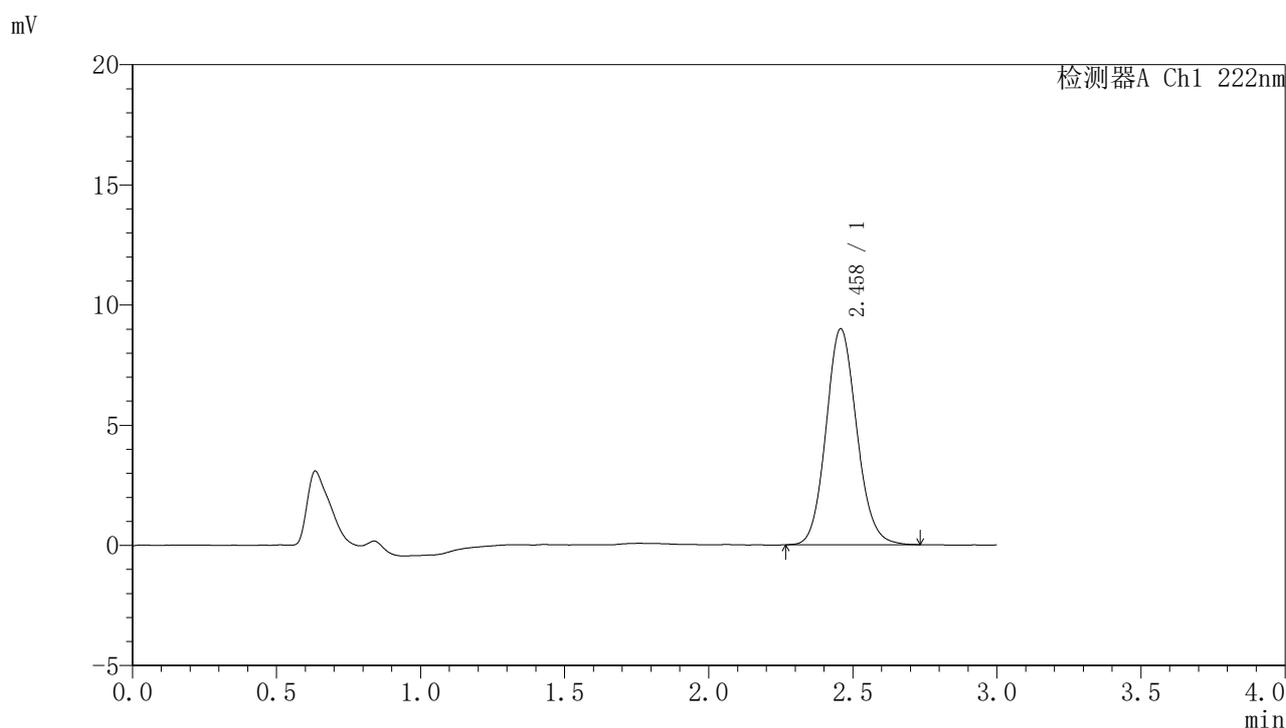
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66388	100.000	8975	2583	1.110	--
总计		66388	100.000	8975			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-1

〈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 - 31-33/9-118-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:34:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66586	100.000	8974	2586	1.112	--
总计		66586	100.000	8974			

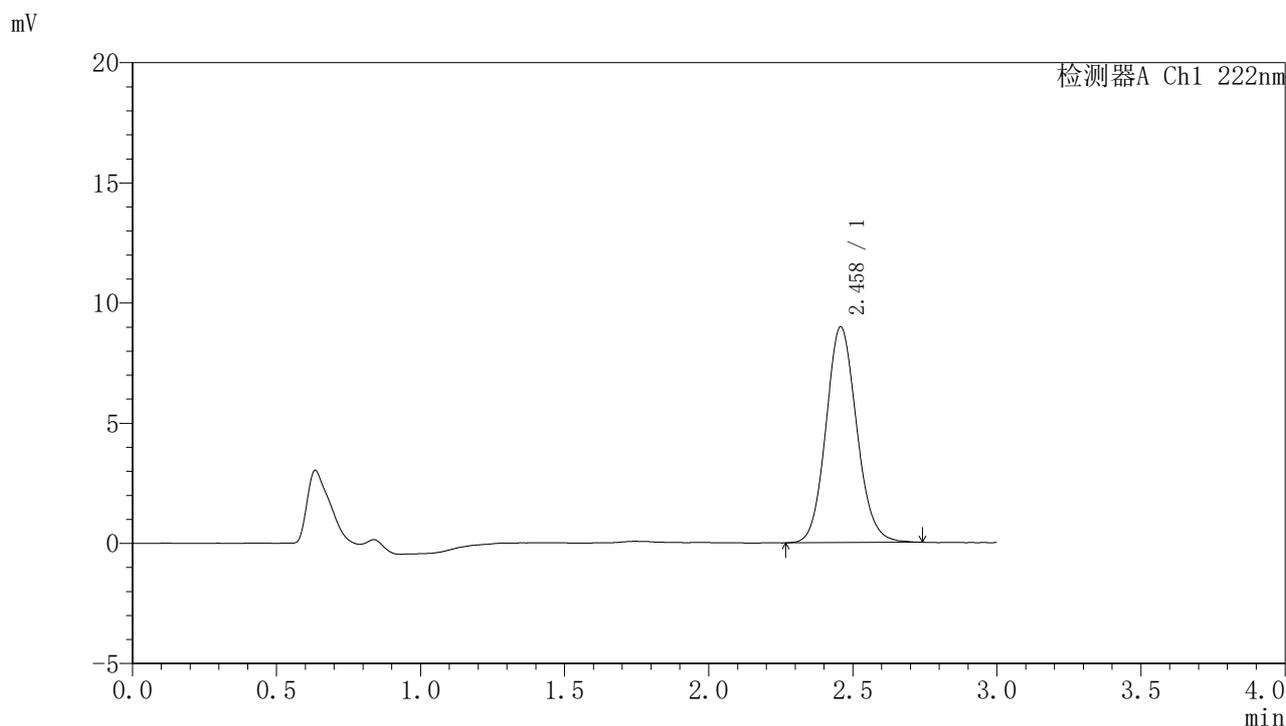
图29 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-2

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: RCSHJE-4105 - 31-33/9-119-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:37:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66651	100.000	8970	2576	1.111	--
总计		66651	100.000	8970			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-1-3

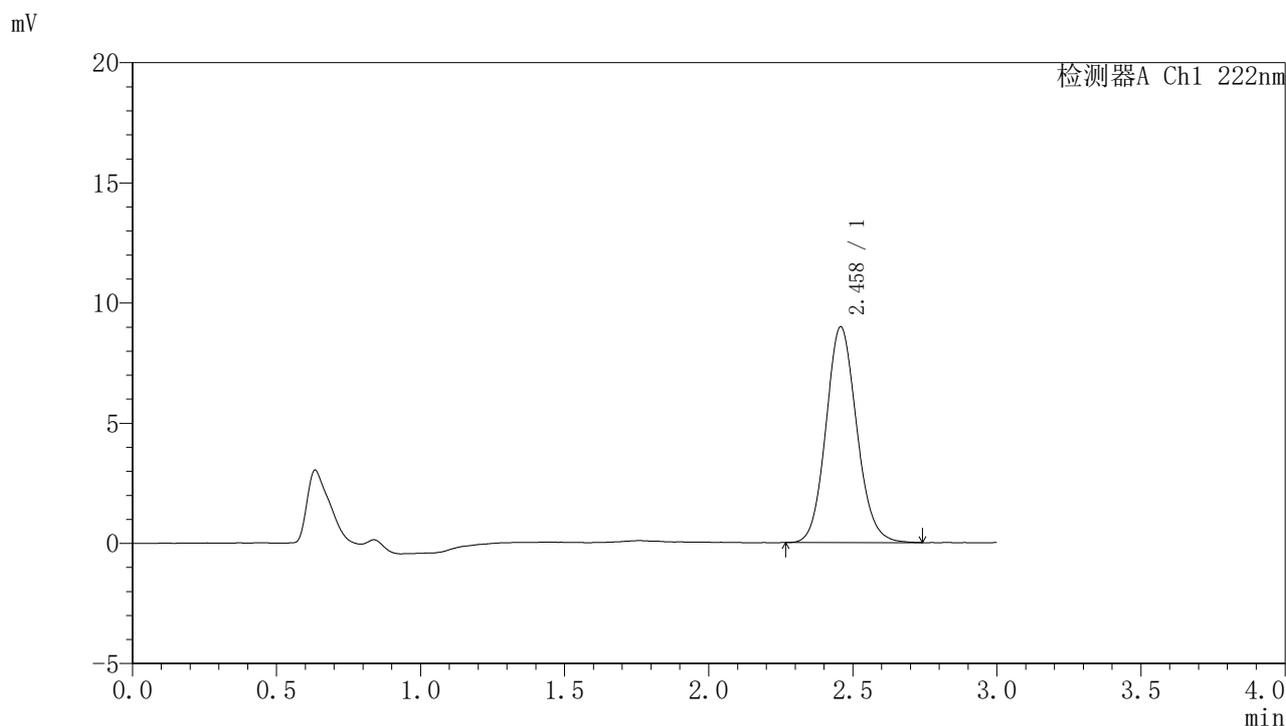


HJE-4105

<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 - 31-33/9-120-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:41:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:20:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66651	100.000	8967	2572	1.112	--
总计		66651	100.000	8967			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-4

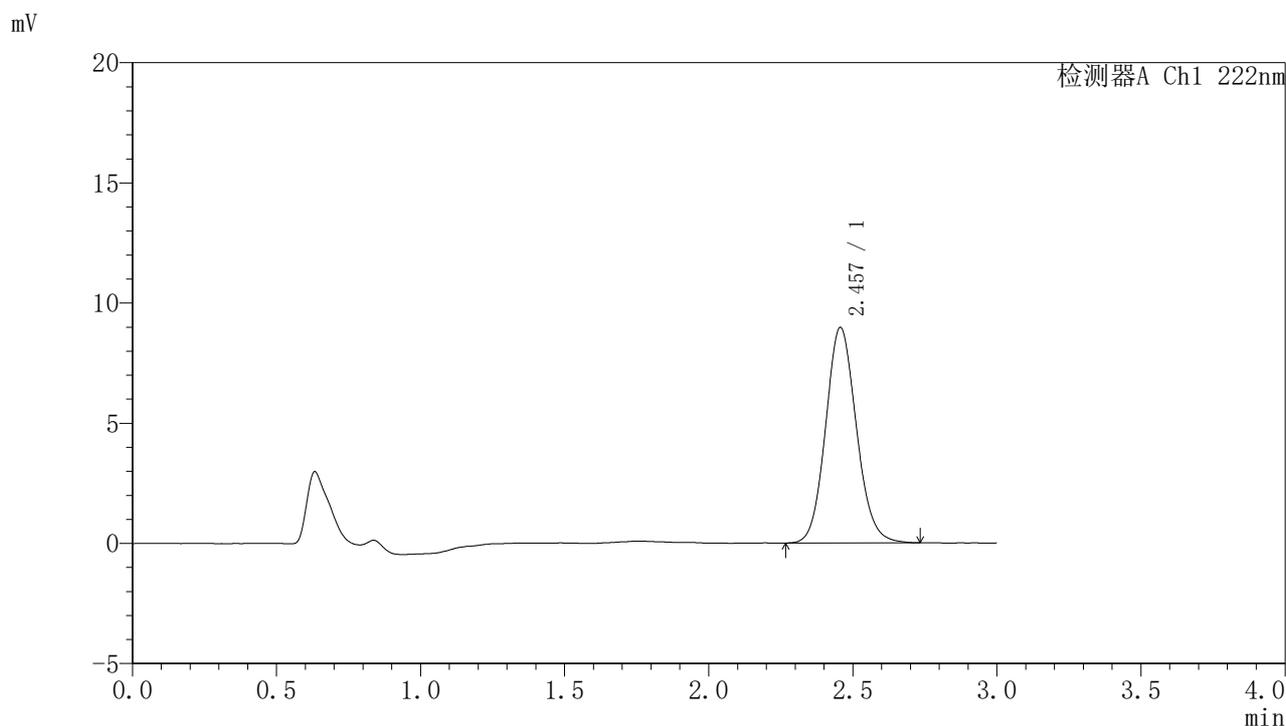


HJE-4105

<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 - 31-33/9-121-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:44:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66640	100.000	8968	2558	1.109	--
总计		66640	100.000	8968			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-1-5

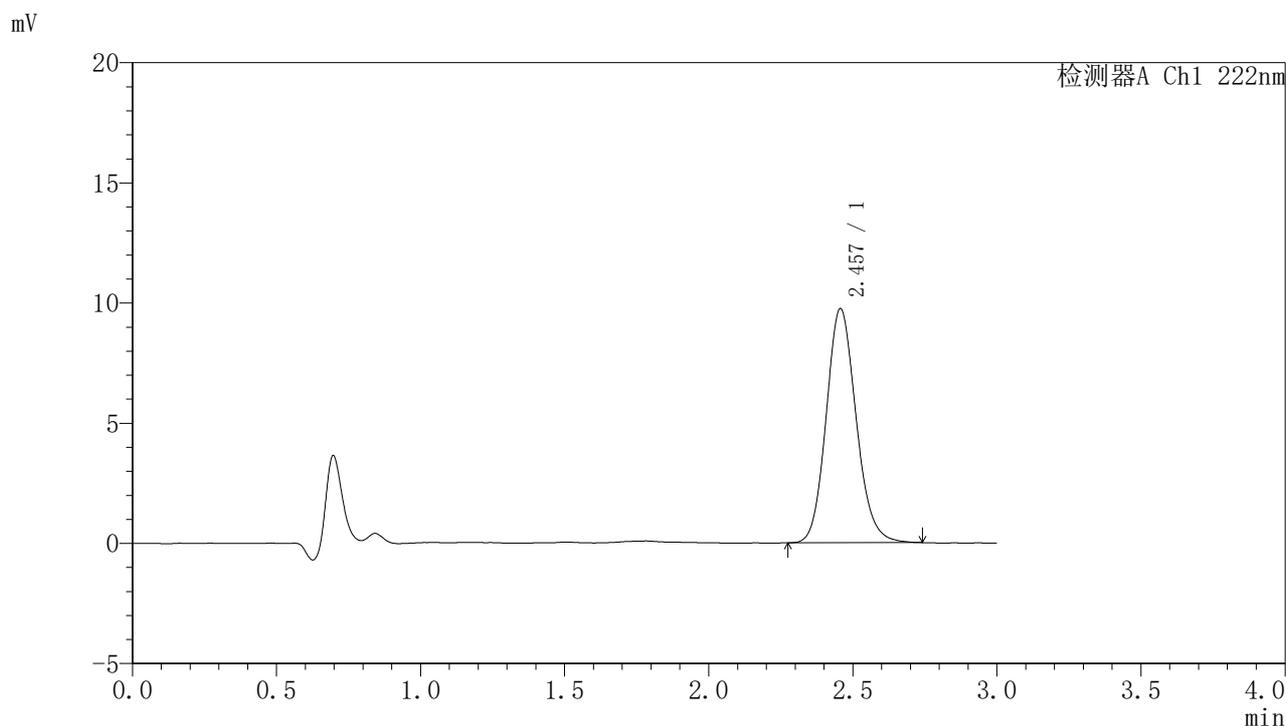


HJE-4105

<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 - 31-33/9-122-2 - cbzj-AFP05p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:48:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70378	100.000	9738	2727	1.137	--
总计		70378	100.000	9738			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

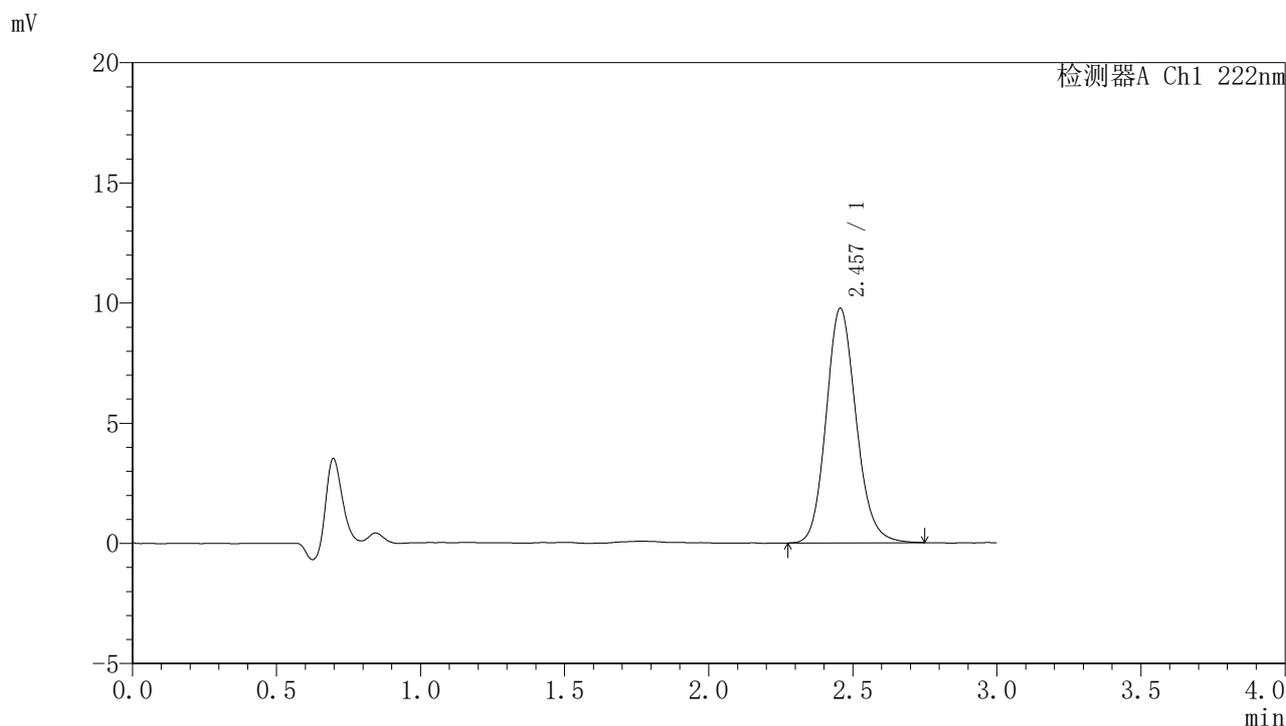


HJE-4105

<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 - 31-33/9-123-2 - cbzj-AFP05p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:51:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70626	100.000	9758	2726	1.141	--
总计		70626	100.000	9758			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

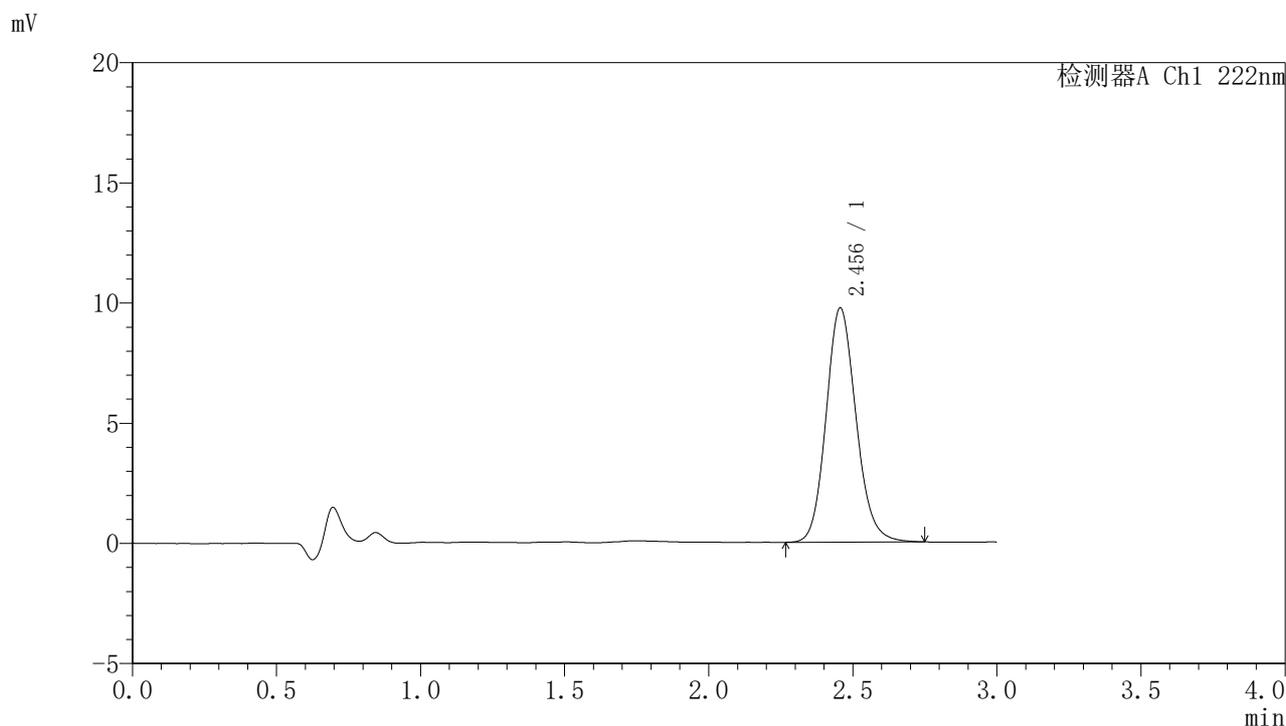


HJE-4105

<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 - 31-33/9-124-2 - cbzj-AFP05p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:54:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70575	100.000	9748	2723	1.136	--
总计		70575	100.000	9748			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

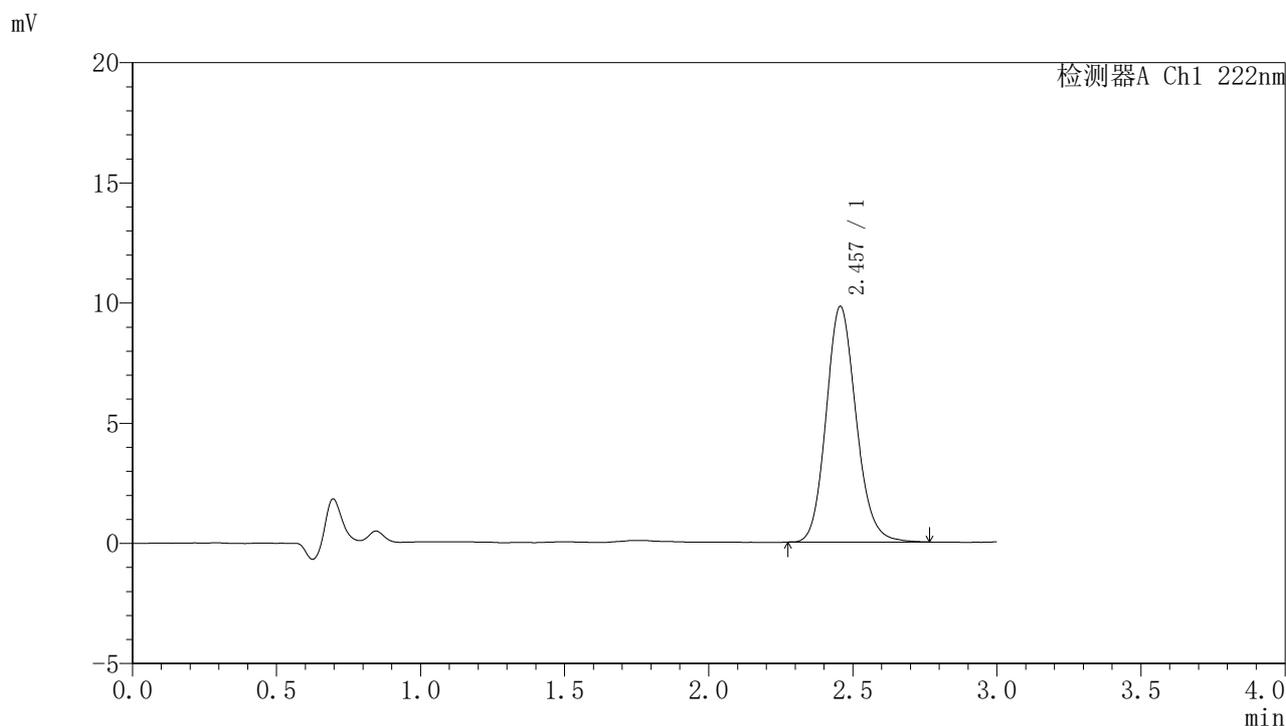


HJE-4105

<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 - 31-33/9-125-2 - cbzj-AFP05p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 20:58:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70904	100.000	9804	2729	1.138	--
总计		70904	100.000	9804			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

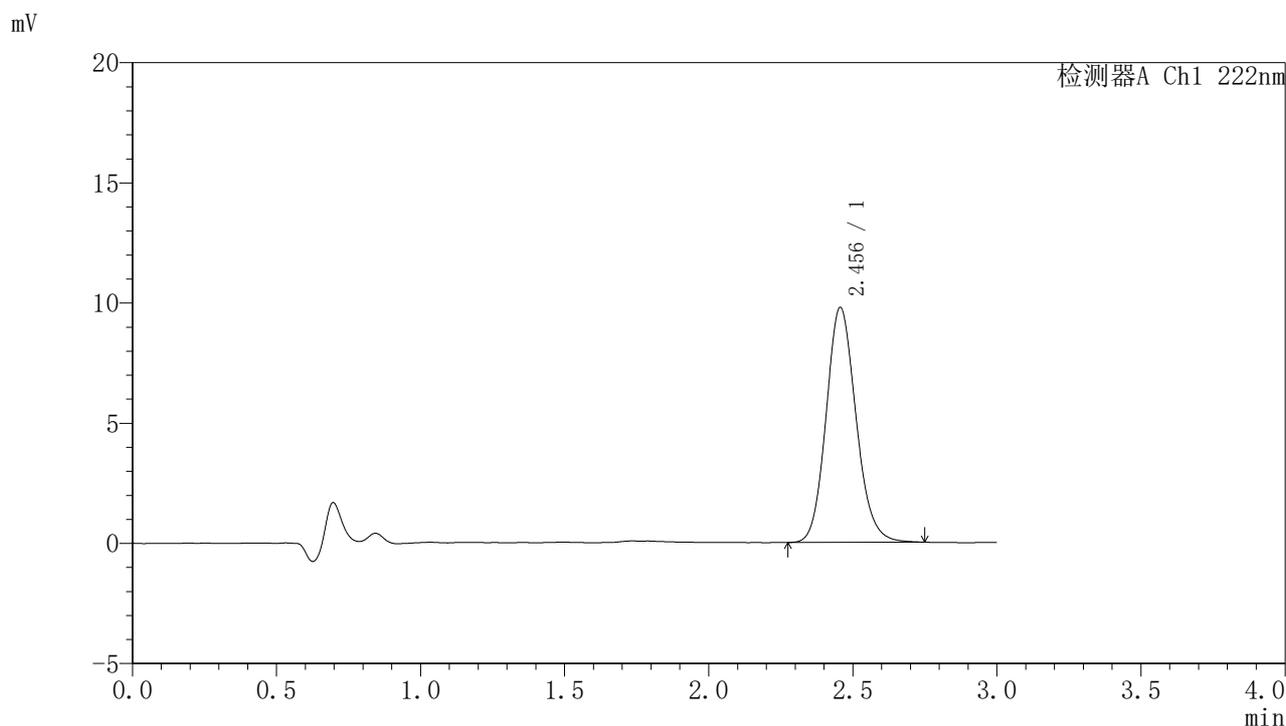


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-126-2 - cbzj-AFP05p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:01:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70565	100.000	9775	2729	1.136	--
总计		70565	100.000	9775			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

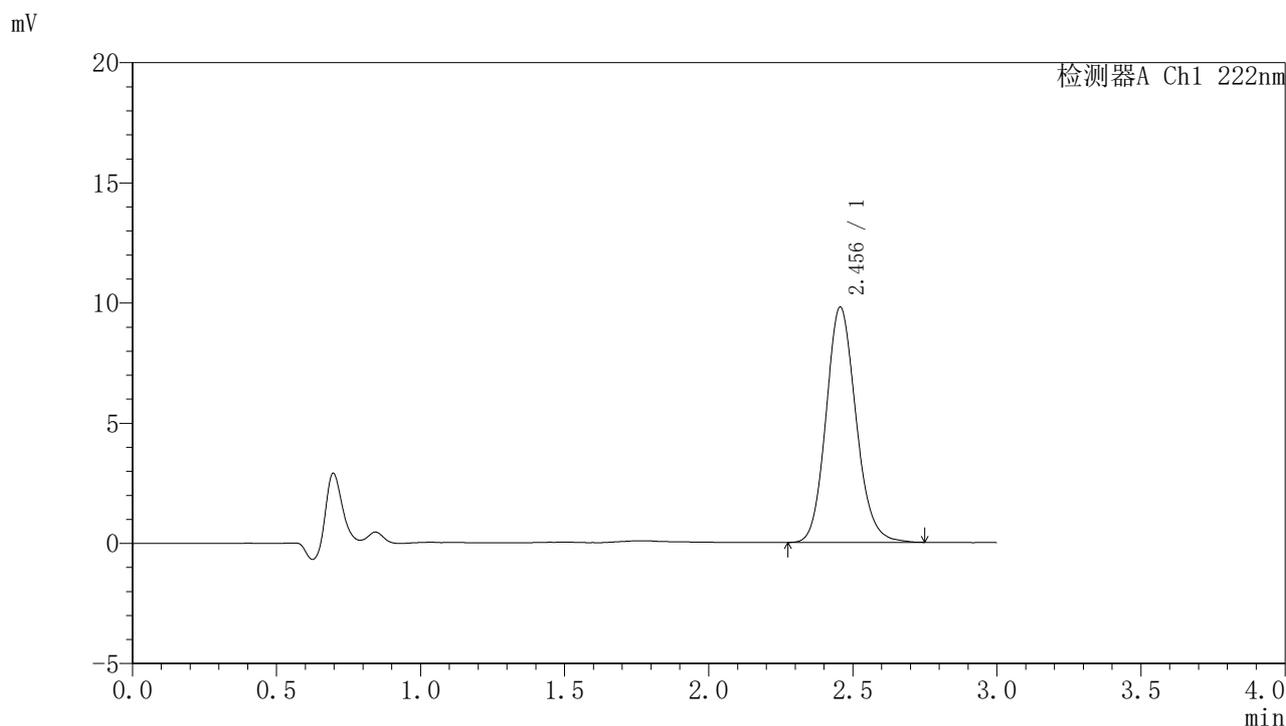


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-127-2 - cbzj-AFP05p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:05:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70845	100.000	9797	2726	1.138	--
总计		70845	100.000	9797			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFP05批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

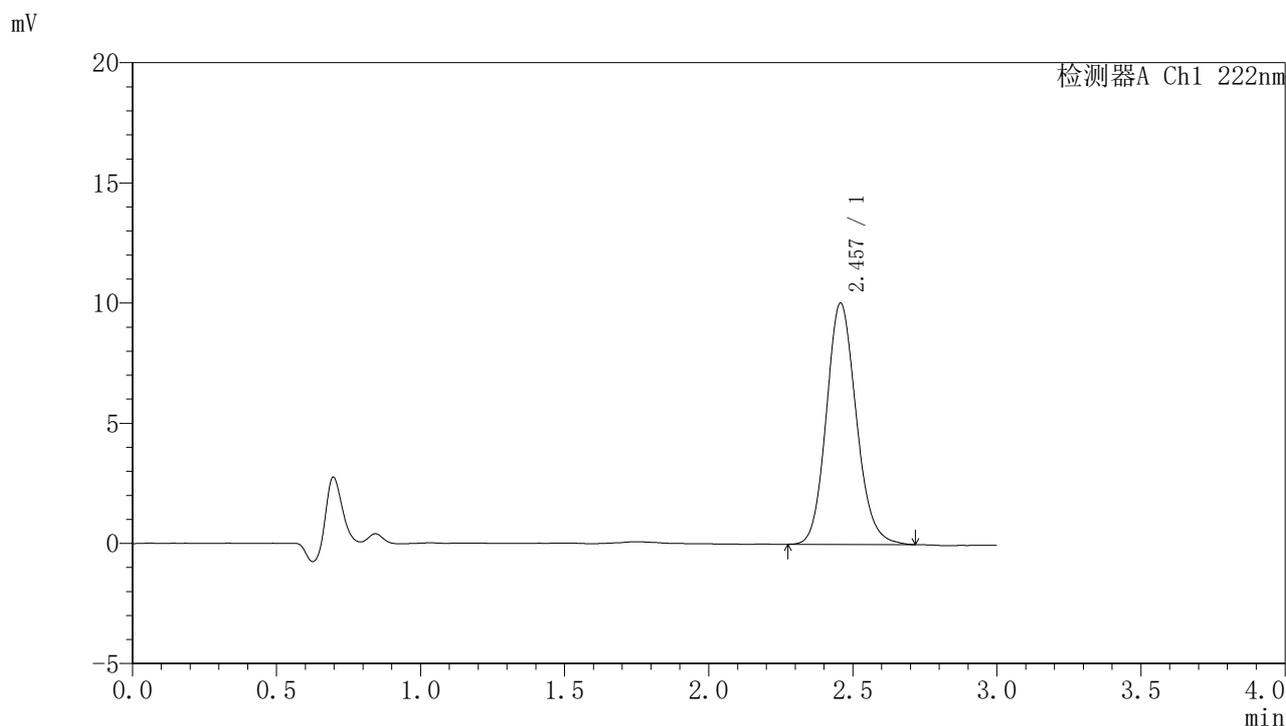


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-128-2 - cbzj-AFS03p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72399	100.000	10031	2734	1.136	--
总计		72399	100.000	10031			

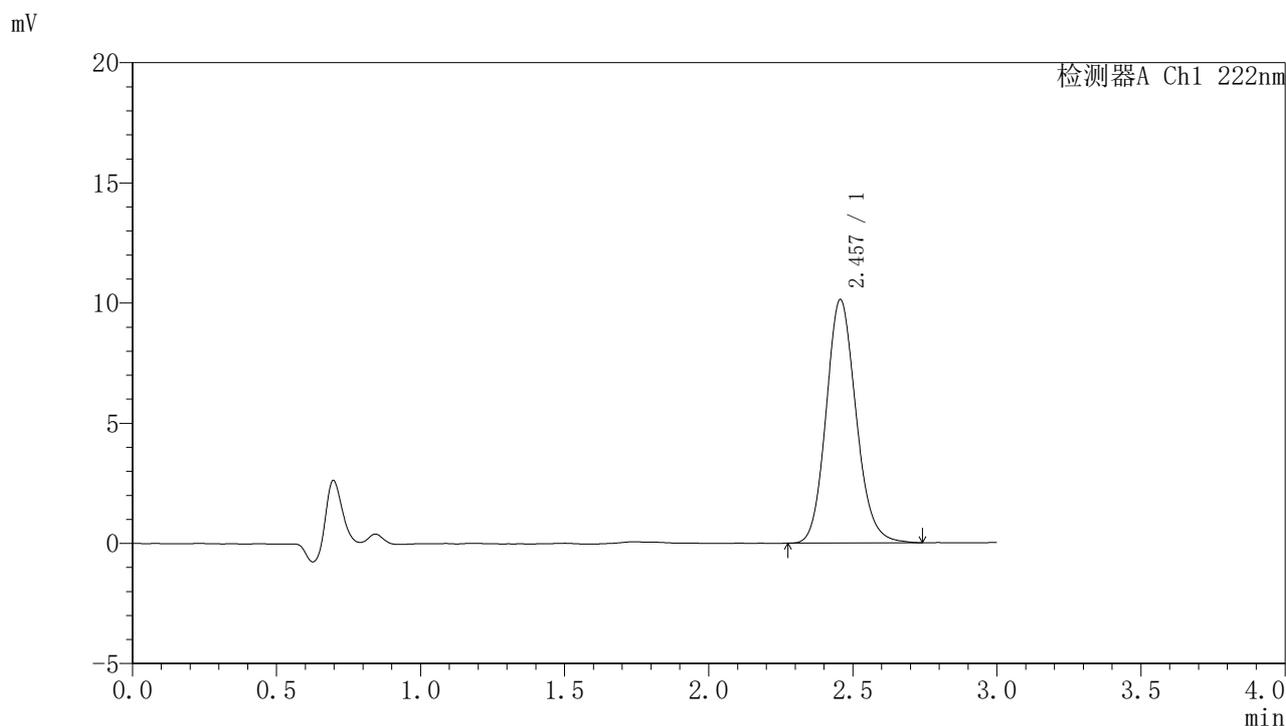
图39 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

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 - 31-33/9-129-2 - cbzj-AFS03p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	73165	100.000	10129	2726	1.135	--
总计		73165	100.000	10129			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

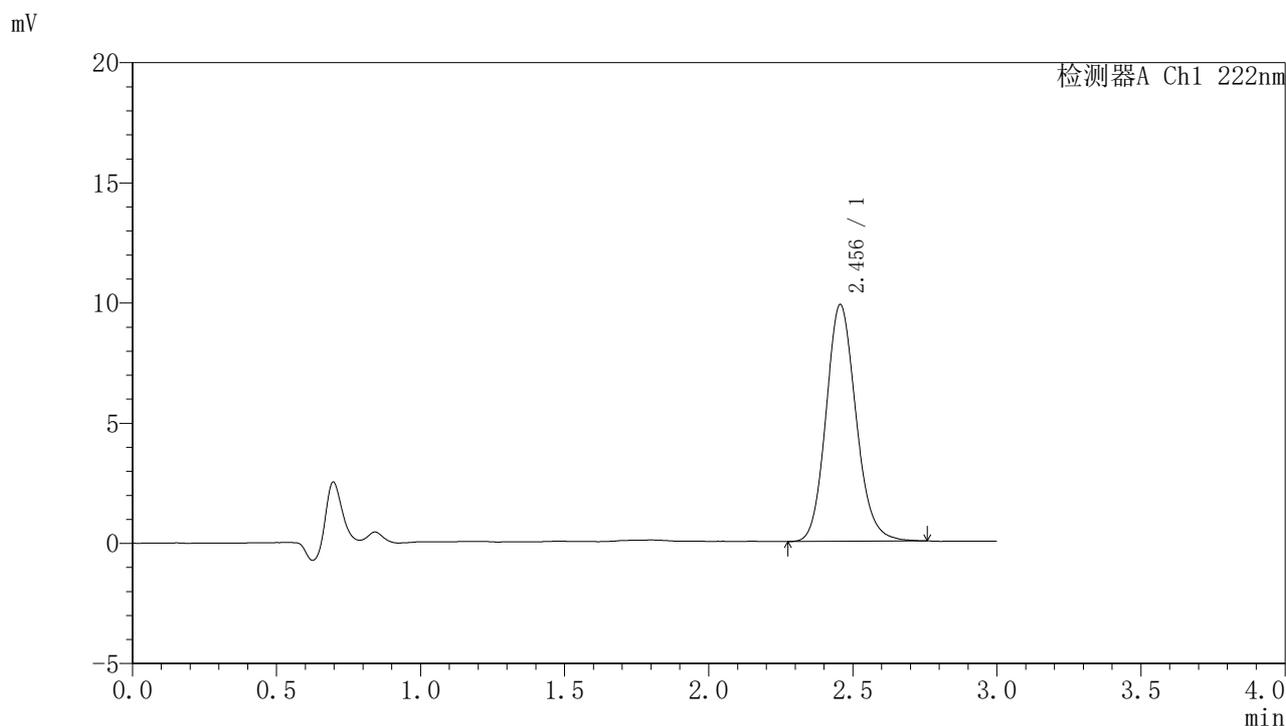


HJE-4105

<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 - 31-33/9-130-2 - cbzj-AFS03p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:15:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71276	100.000	9853	2731	1.138	--
总计		71276	100.000	9853			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

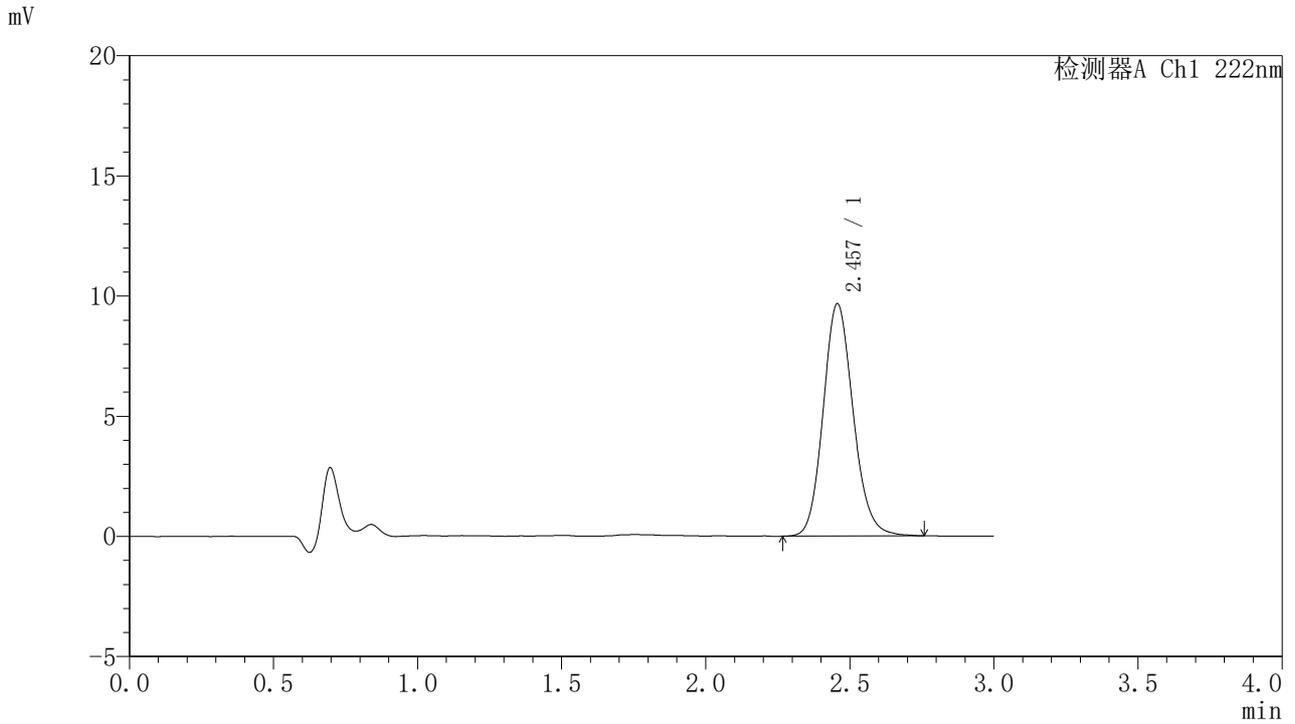


HJE-4105

<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 - 31-33/9-131-2 - cbzj-AFS03p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:18:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70113	100.000	9664	2716	1.136	--
总计		70113	100.000	9664			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

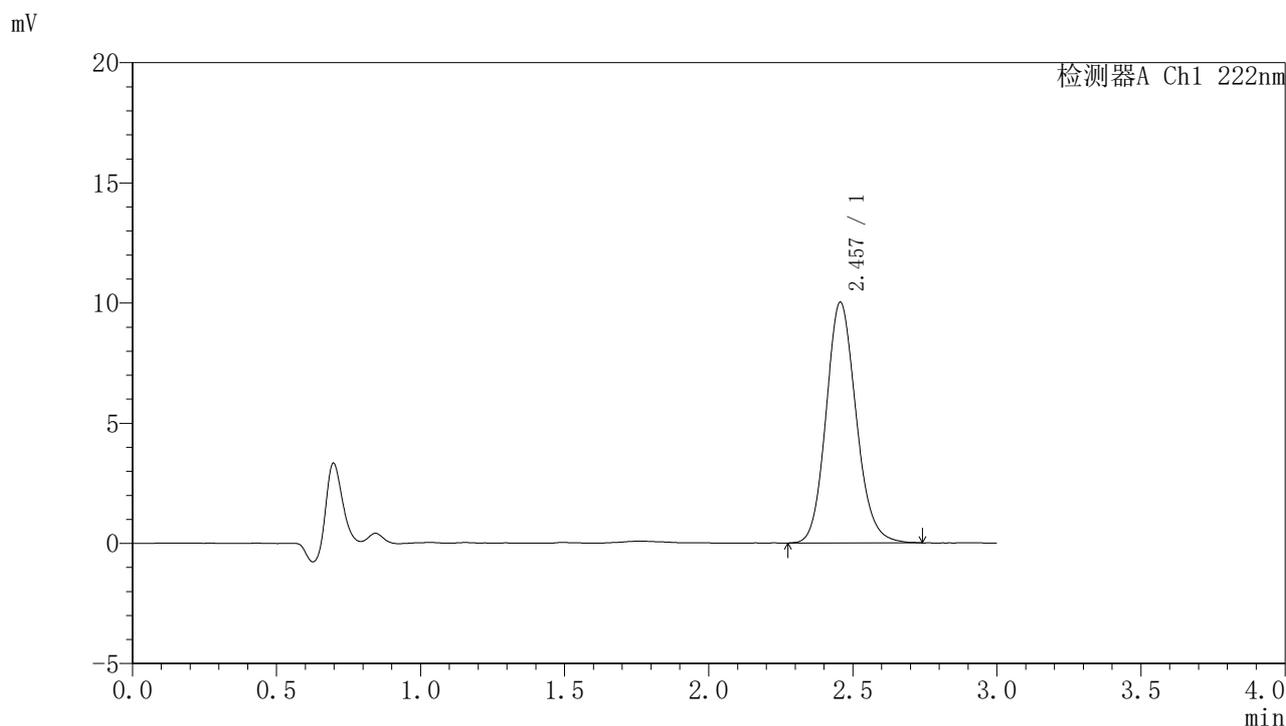


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-132-2 - cbzj-AFS03p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	72608	100.000	10019	2708	1.135	--
总计		72608	100.000	10019			

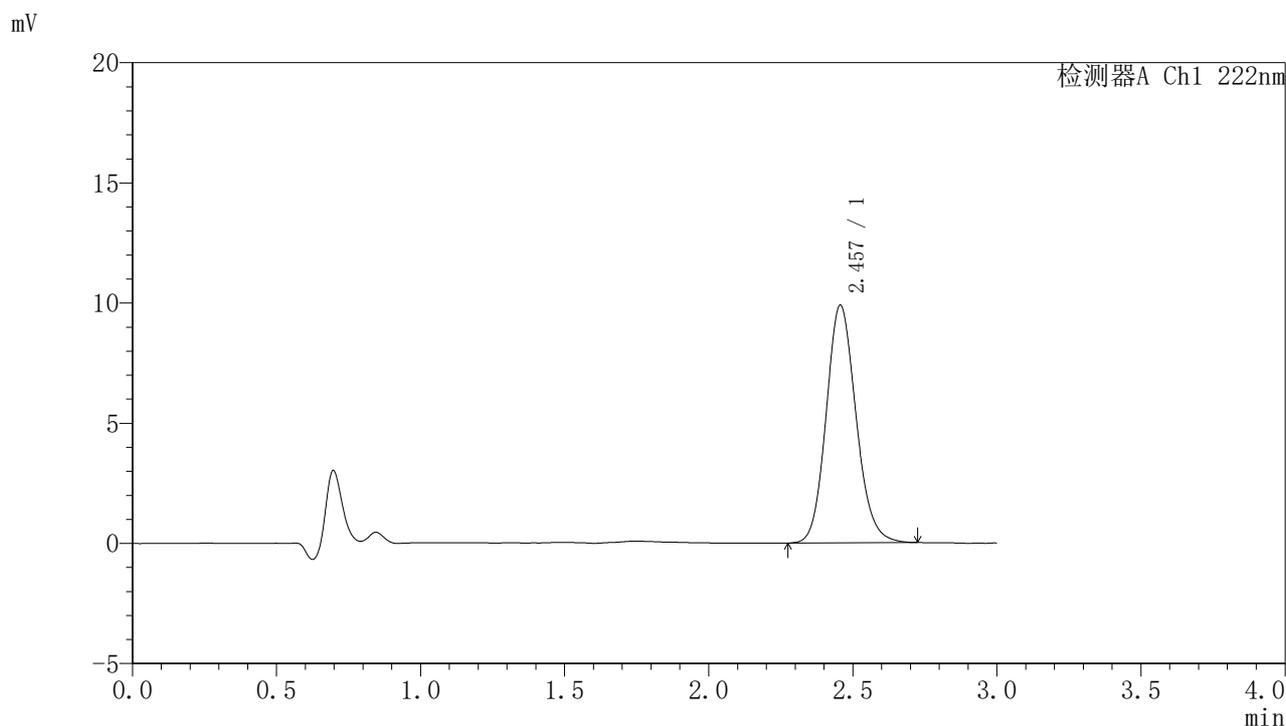
图43 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

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 - 31-33/9-133-2 - cbzj-AFS03p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:25:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71288	100.000	9888	2727	1.134	--
总计		71288	100.000	9888			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AFS03批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

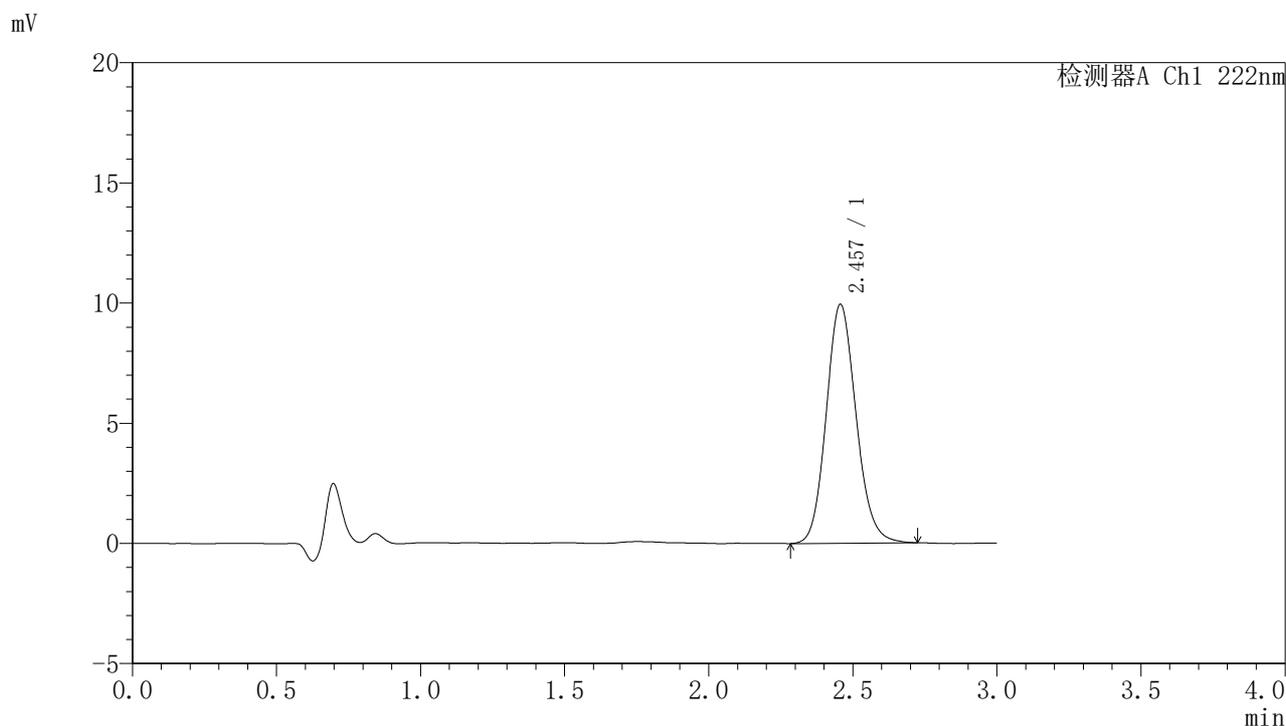


HJE-4105

<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 - 31-33/9-134-2 - cbzj-AGP01p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:28:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71667	100.000	9937	2719	1.130	--
总计		71667	100.000	9937			

图45 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

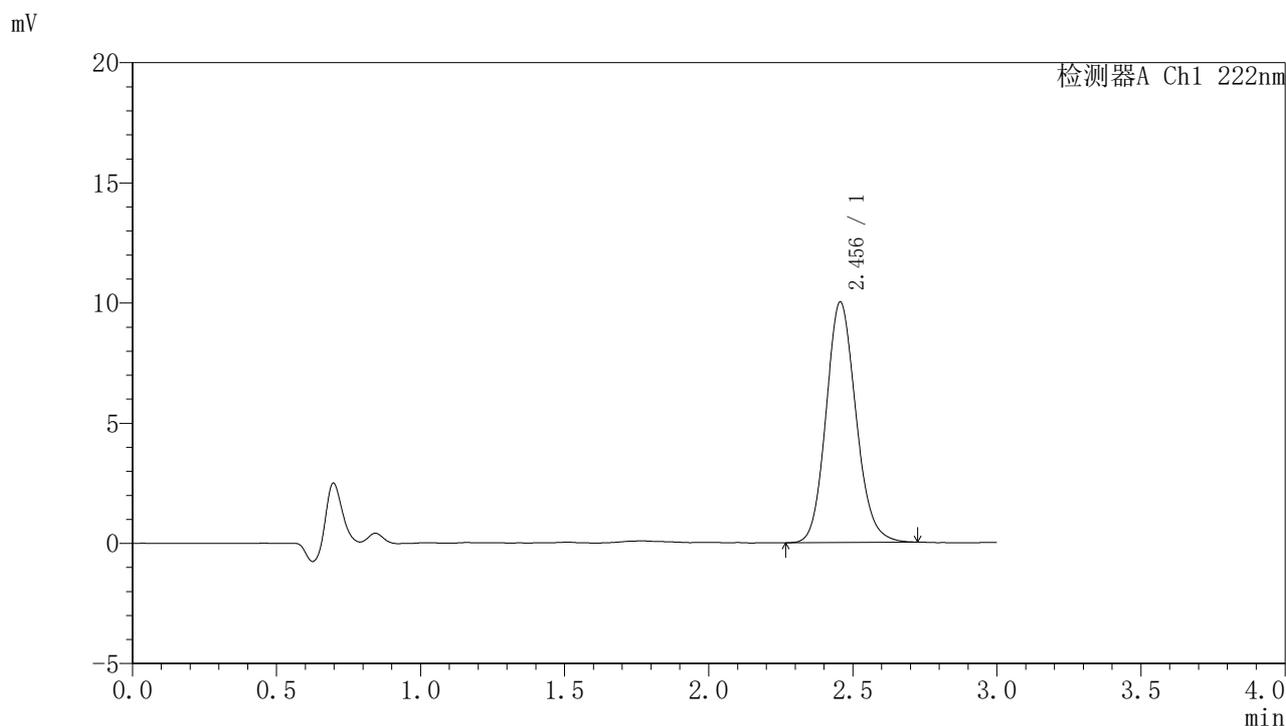


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-135-2 - cbzj-AGP01p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:32:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72042	100.000	10006	2728	1.131	--
总计		72042	100.000	10006			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

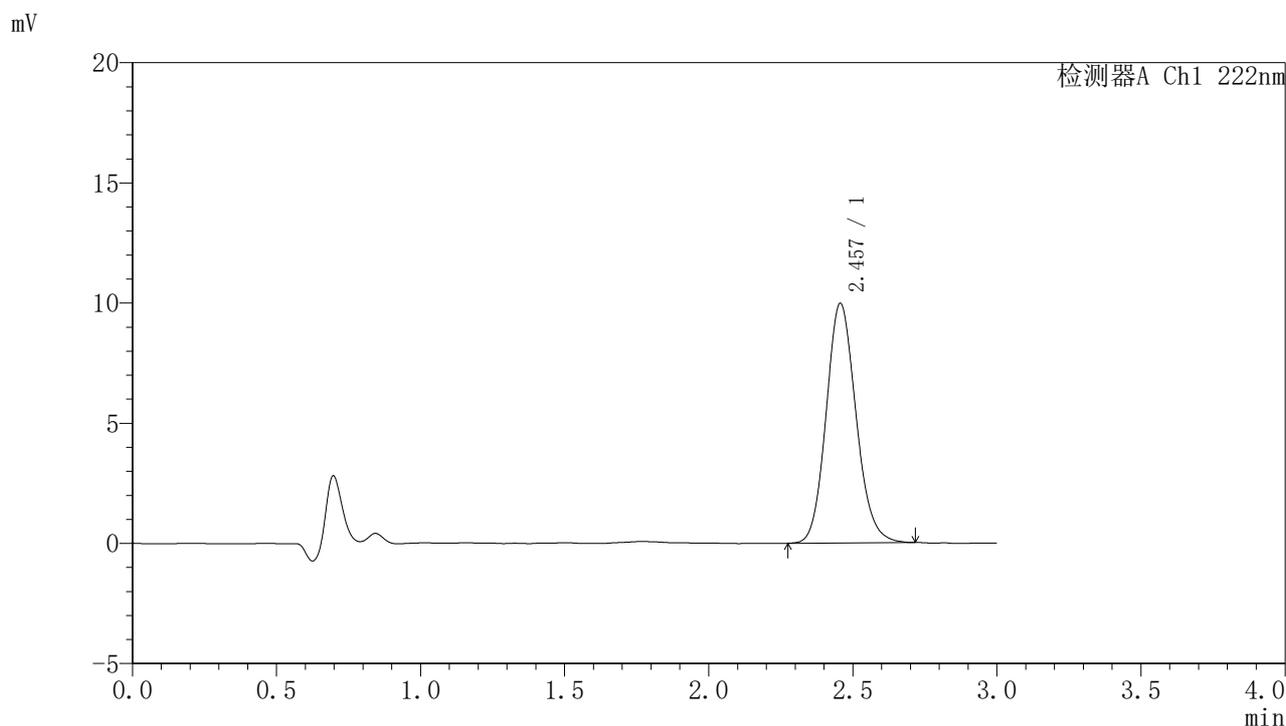


HJE-4105

<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 - 31-33/9-136-2 - cbzj-AGP01p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:35:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71830	100.000	9971	2731	1.132	--
总计		71830	100.000	9971			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

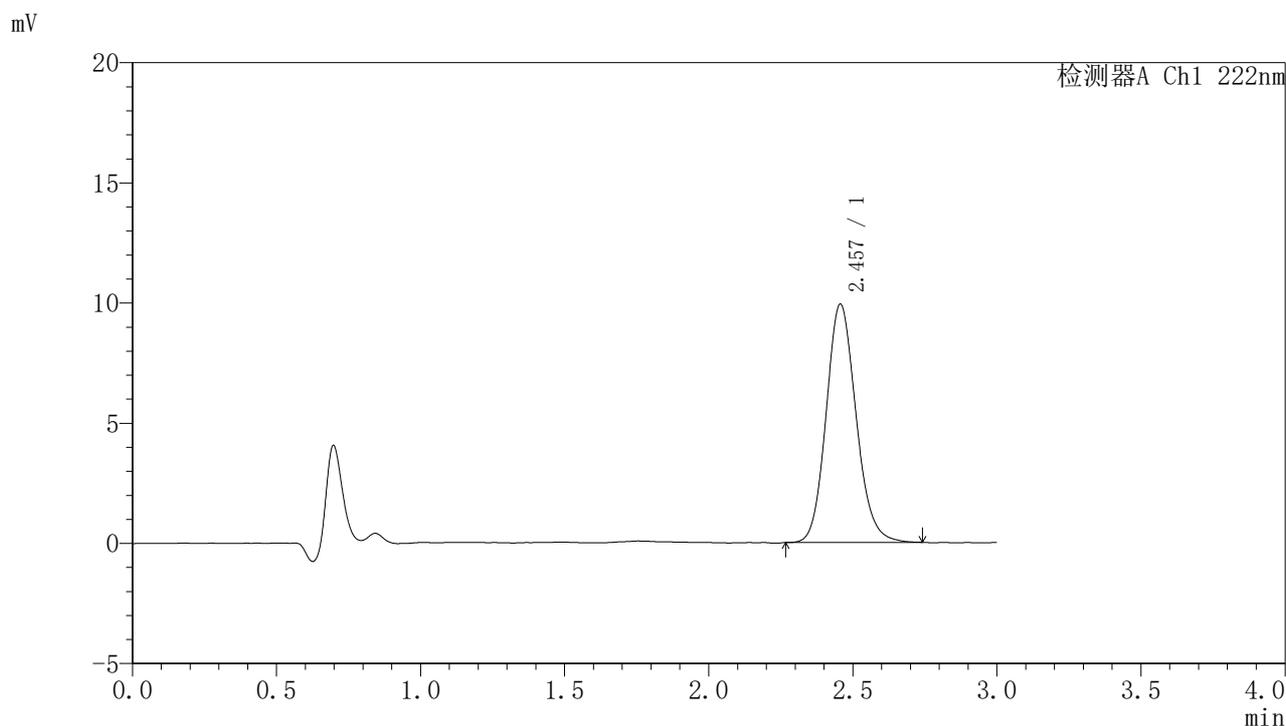


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-137-2 - cbzj-AGP01p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:39:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71578	100.000	9914	2734	1.137	--
总计		71578	100.000	9914			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

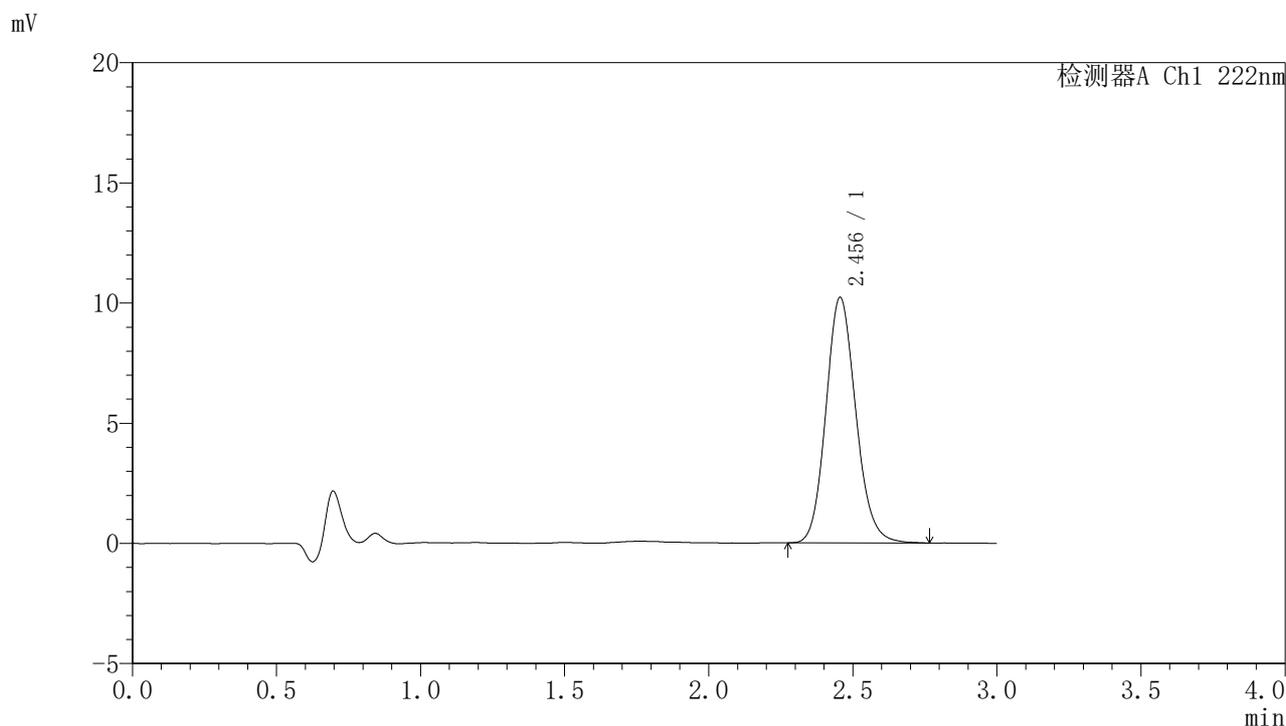


HJE-4105

<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: RCMHJE-4105 - 31-33/9-138-2 - cbzj-AGP01p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:42:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	73854	100.000	10225	2717	1.134	--
总计		73854	100.000	10225			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

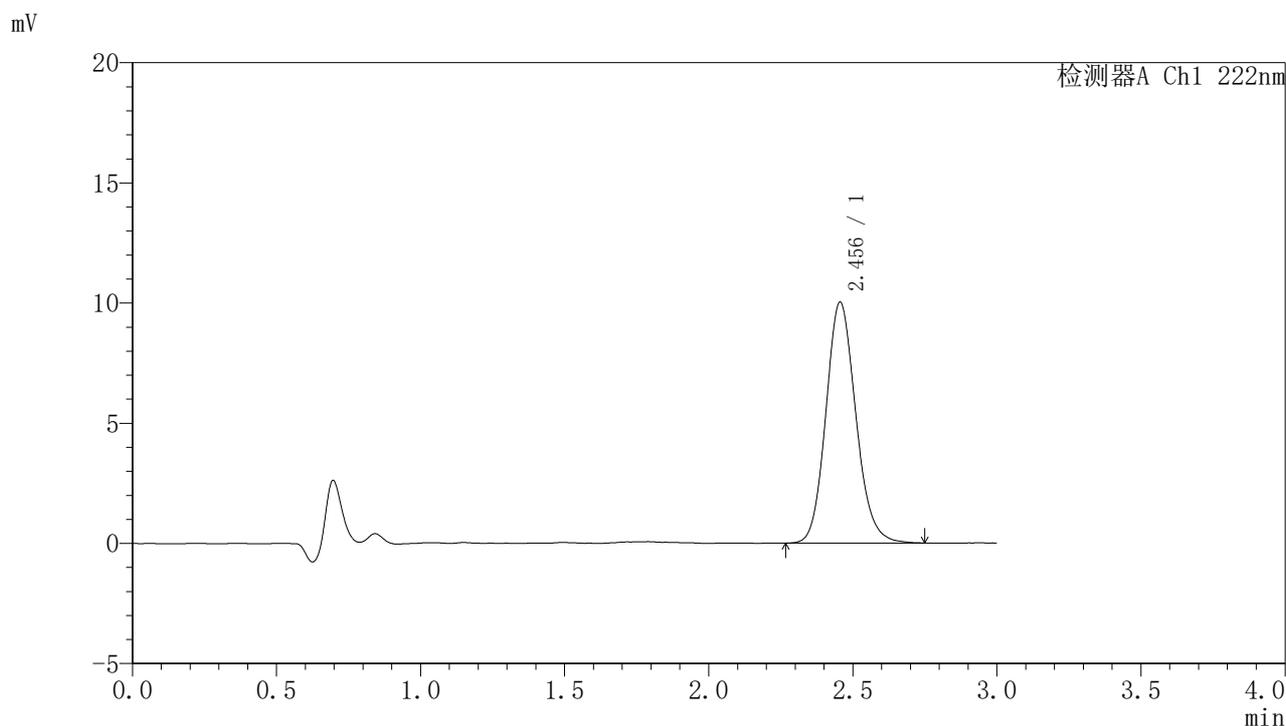


HJE-4105

<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 - 31-33/9-139-2 - cbzj-AGP01p-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:45:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	72522	100.000	10031	2719	1.137	--
总计		72522	100.000	10031			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂(AGP01批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

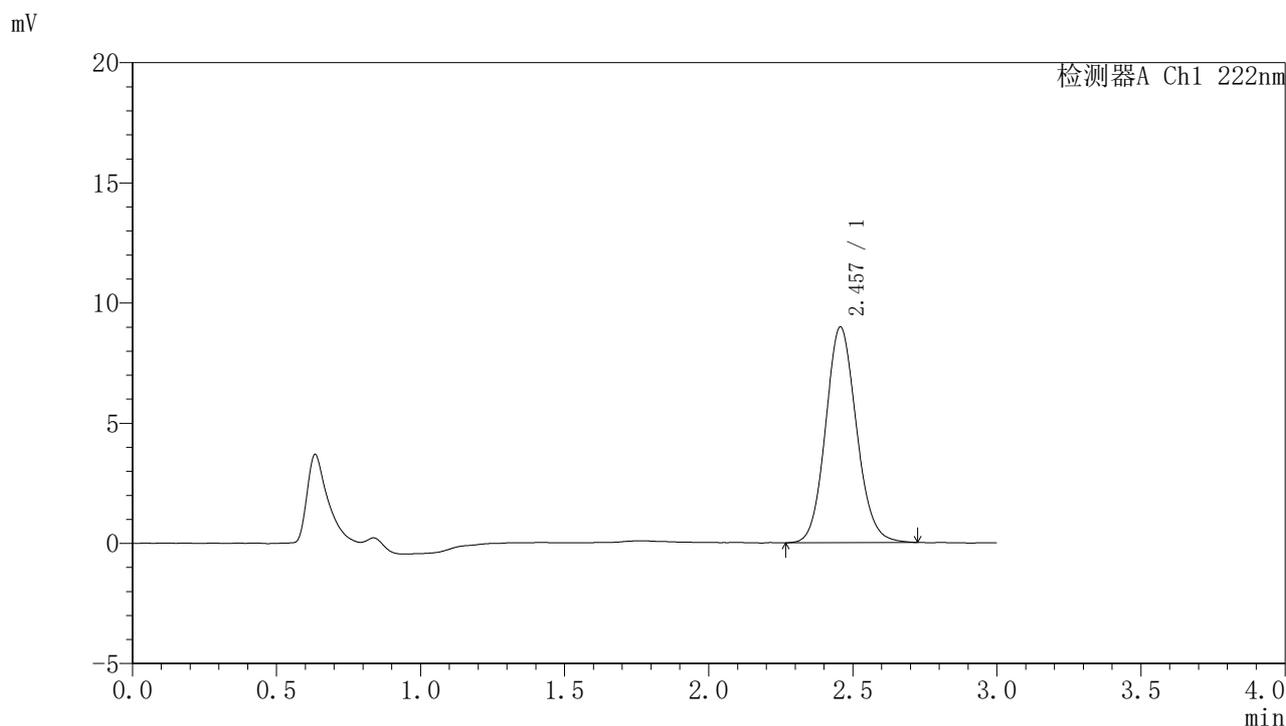


HJE-4105

<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 - 31-33/9-140-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:49:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66840	100.000	8974	2551	1.110	--
总计		66840	100.000	8974			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 参比制剂-水介质-桨法-50转-极限转速
 对照品溶液-2-1

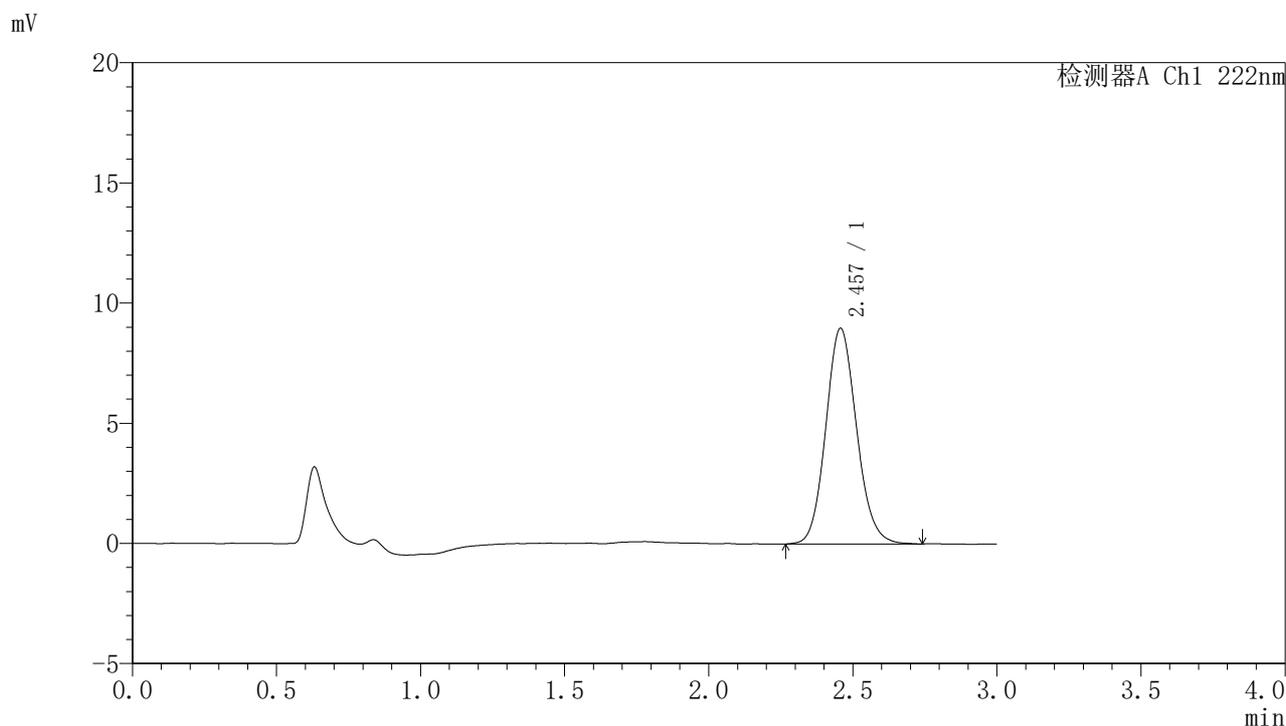


HJE-4105

<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: RCSHJE-4105 - 31-33/9-141-2 - cbzj-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260226-FX258.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 21:52:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/02/27 10:21:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66701	100.000	8969	2562	1.114	--
总计		66701	100.000	8969			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
参比制剂-水介质-桨法-50转-极限转速
对照品溶液-2-2