

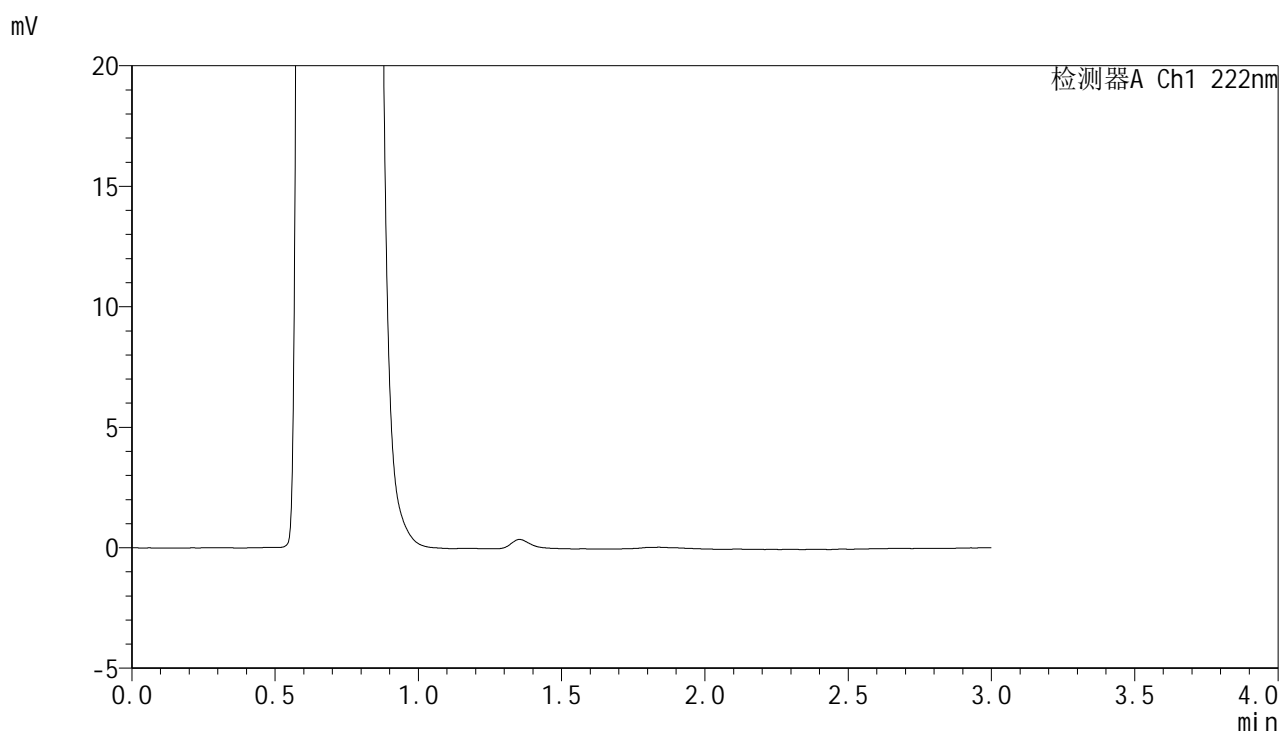


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-1-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 11:53:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH1.0介质
溶剂

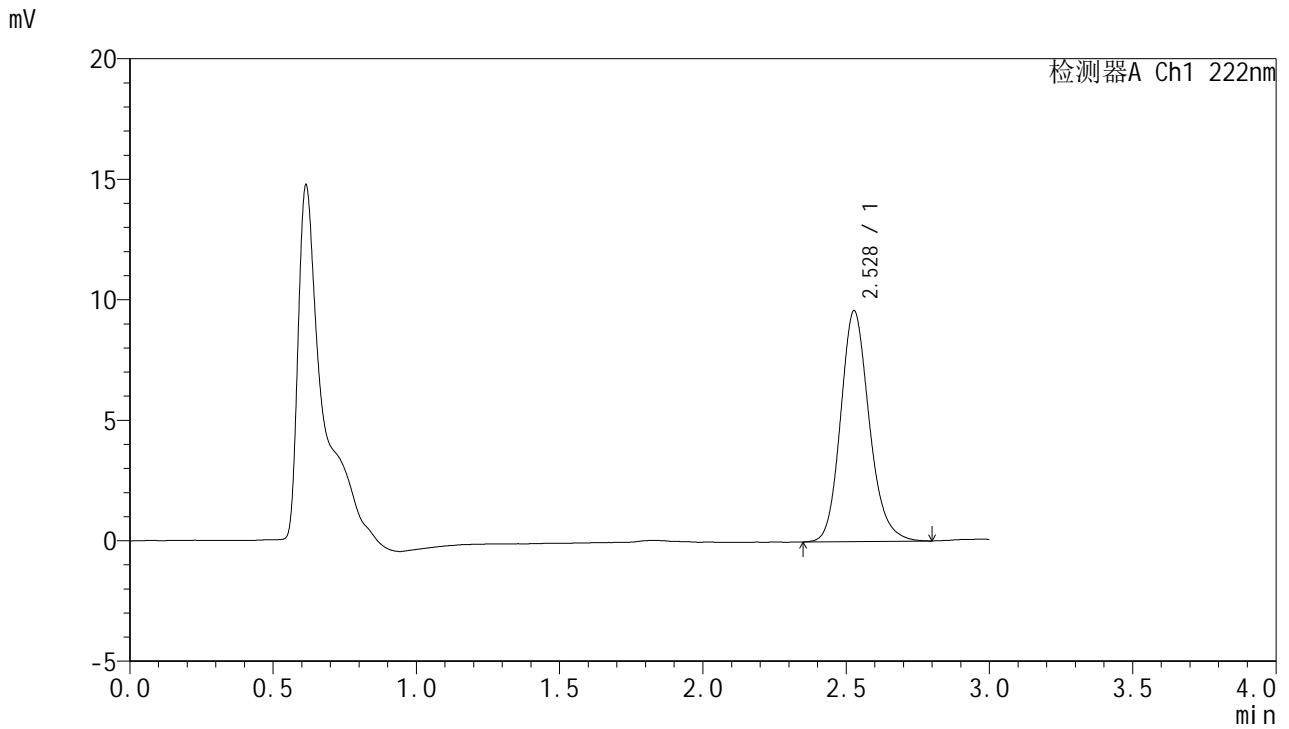


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-2-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 11:56:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66696	100.000	9571	3164	1.174	--
总计		66696	100.000	9571			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

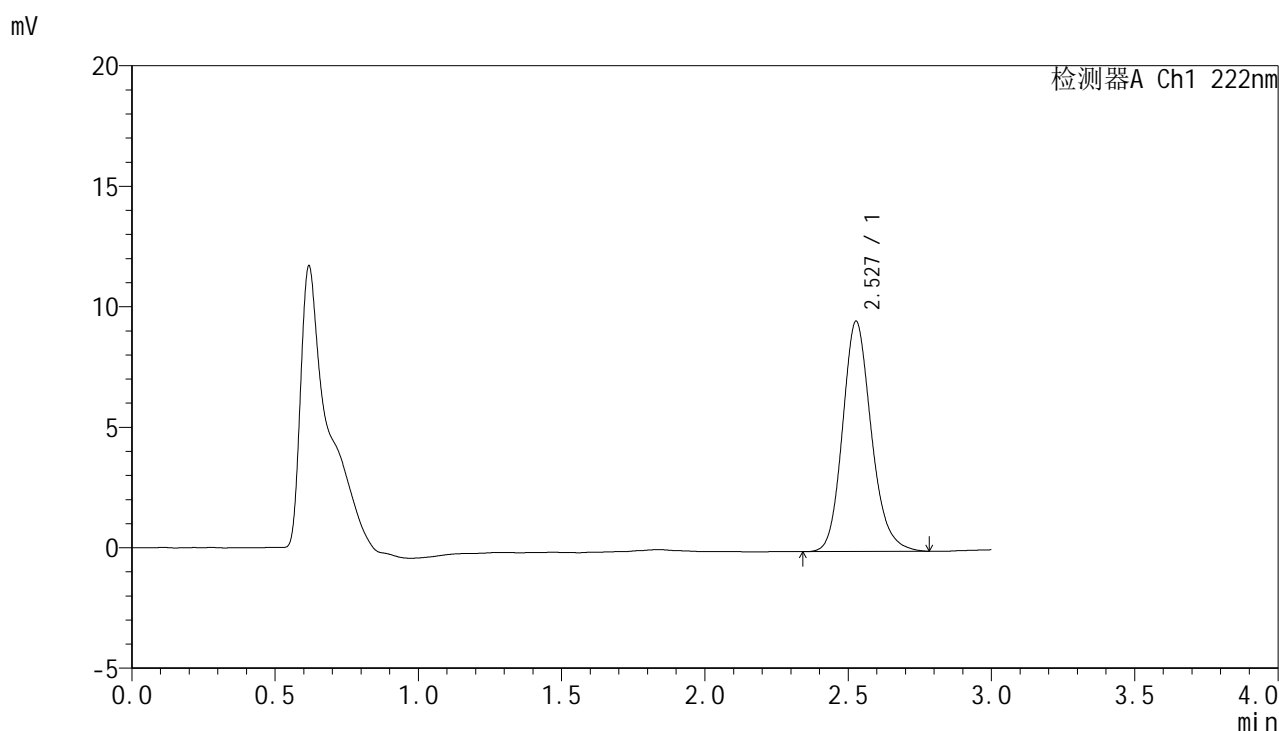


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-3-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:00:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	66700	100.000	9550	3148	1.177	--
总计		66700	100.000	9550			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-2

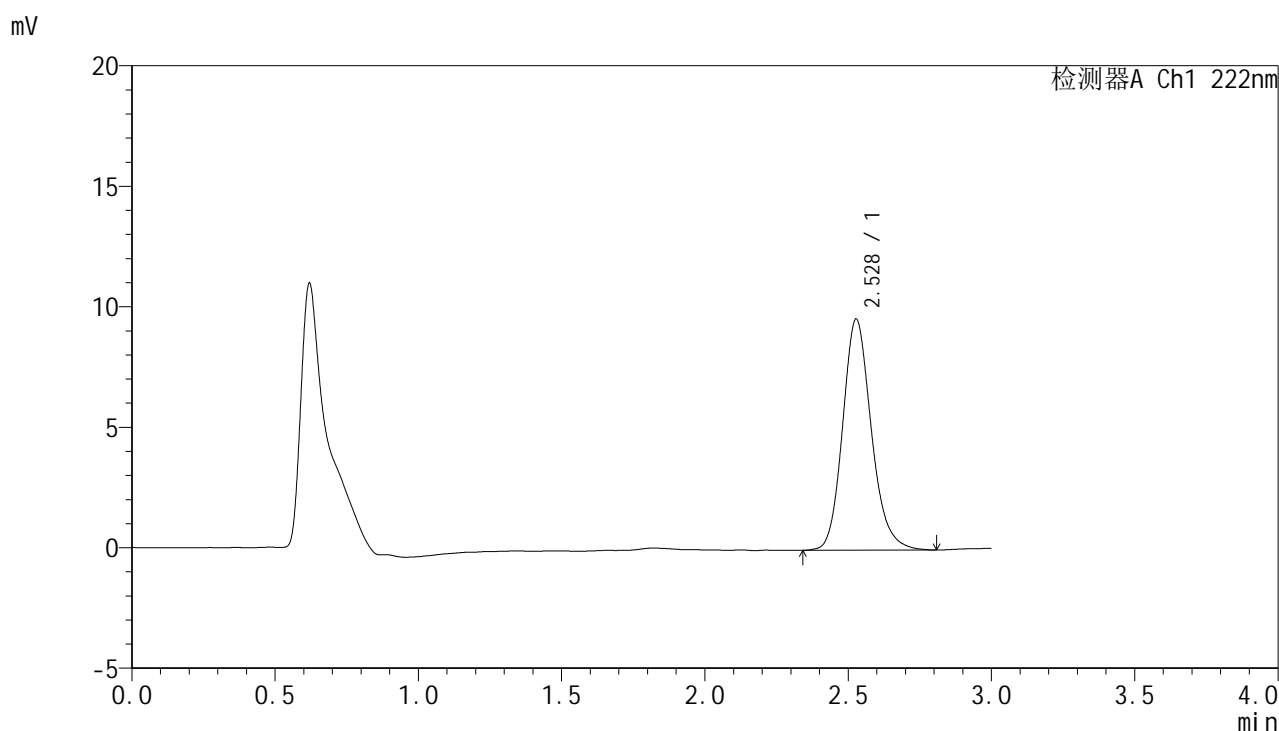


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-4-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:03:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

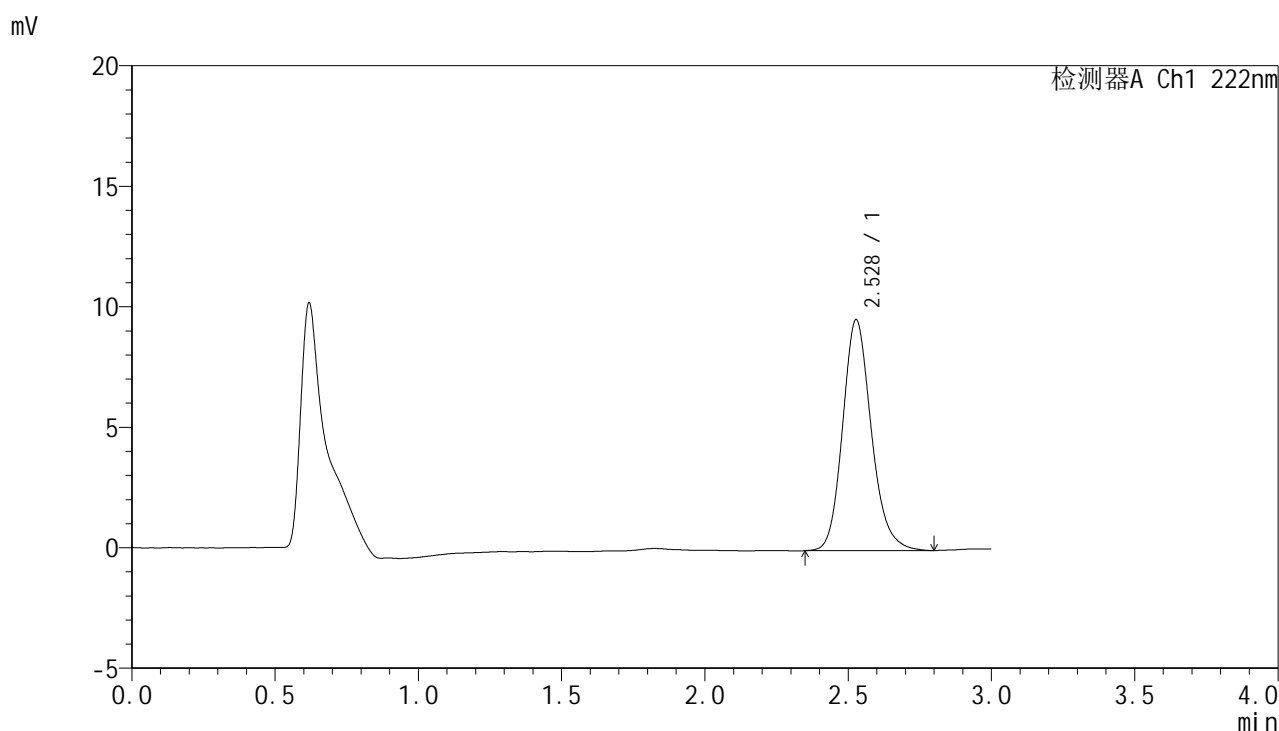
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66819	100.000	9588	3171	1.174	--
总计		66819	100.000	9588			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-5-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:06:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66860	100.000	9584	3159	1.173	--
总计		66860	100.000	9584			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

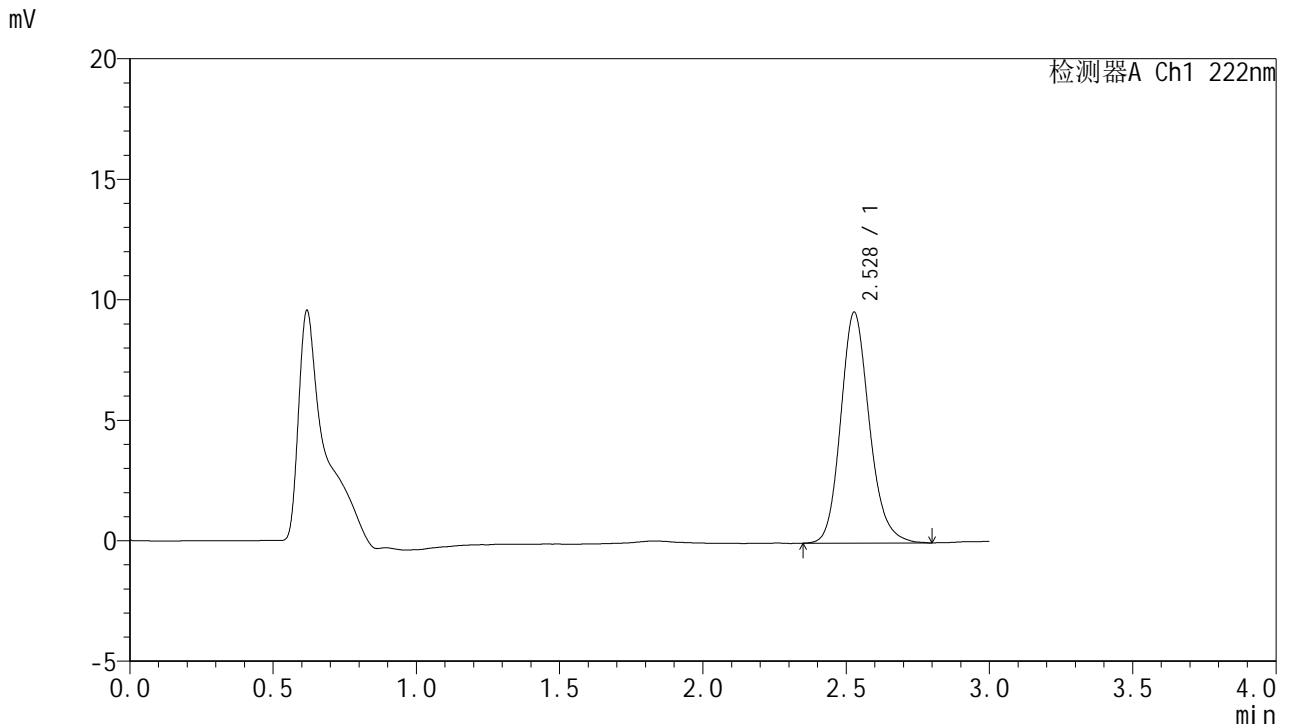


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-6-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:10:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66682	100.000	9576	3162	1.169	--
总计		66682	100.000	9576			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

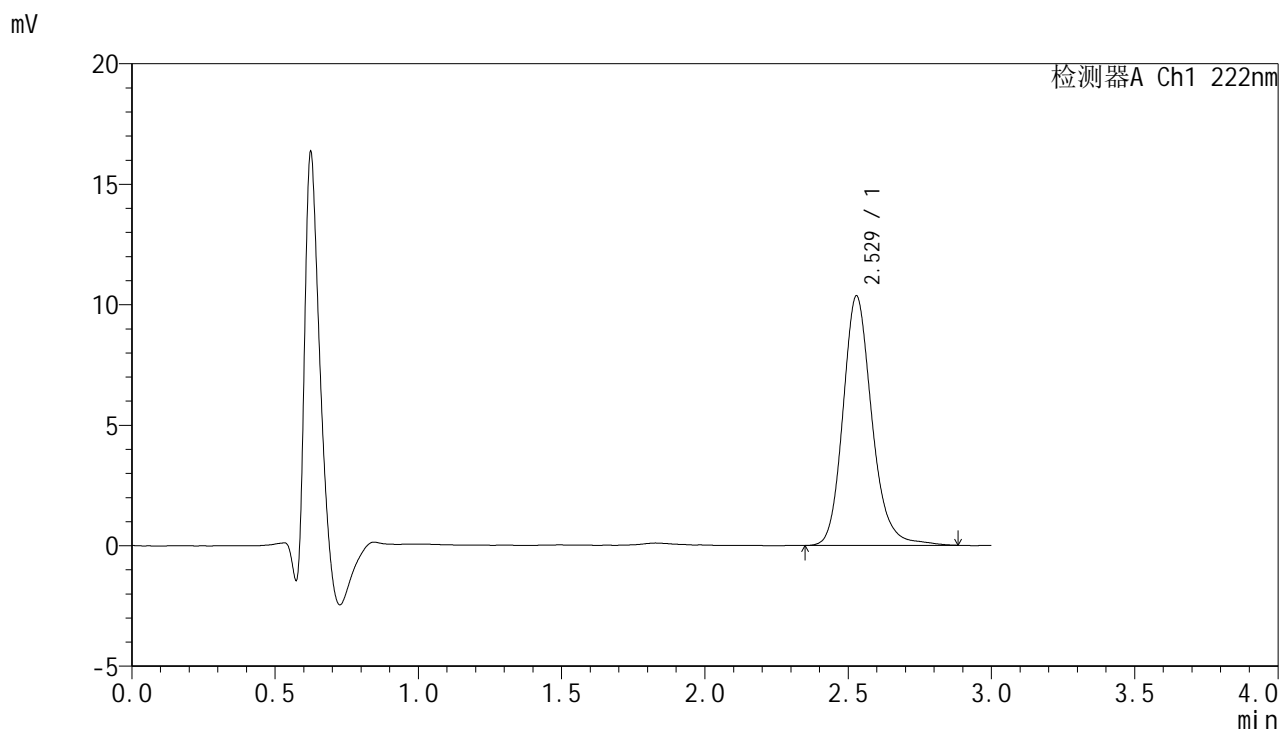


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-7-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:13:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72788	100.000	10361	3189	1.185	--
总计		72788	100.000	10361			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

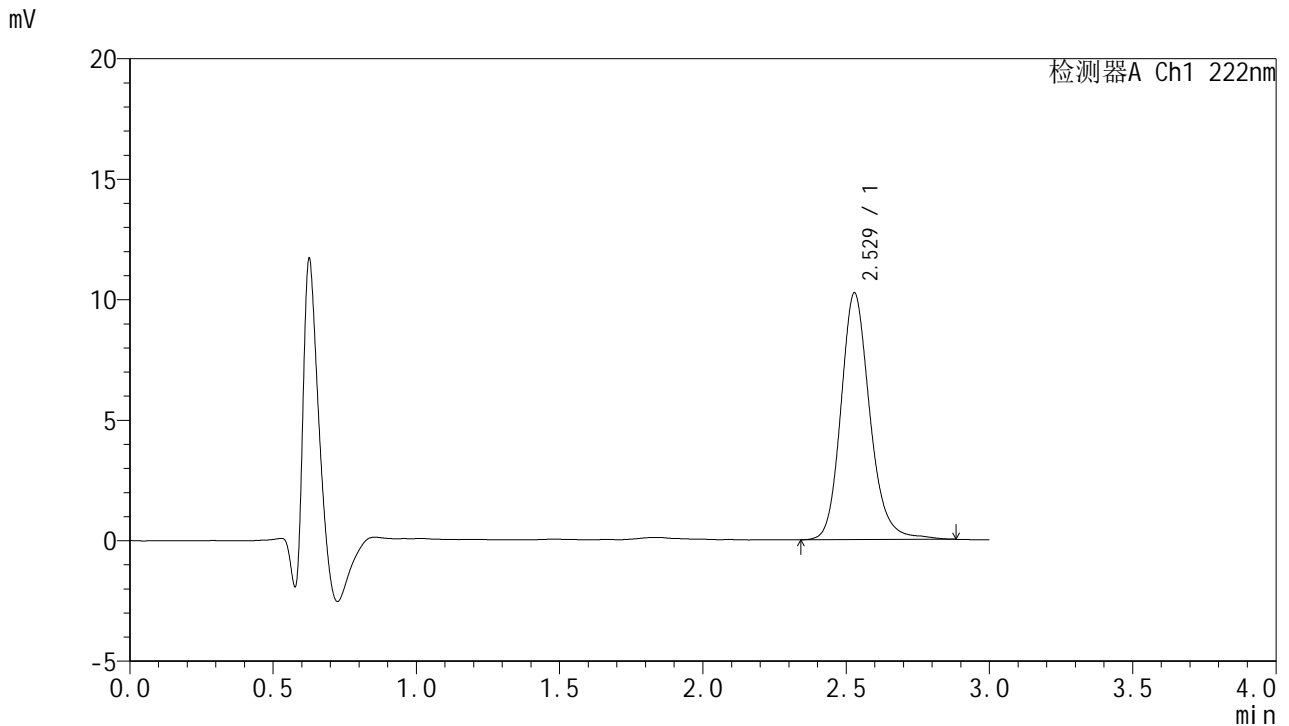


HJE-4105

<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 - 29-3/18-8-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:17:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72004	100.000	10242	3174	1.180	--
总计		72004	100.000	10242			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

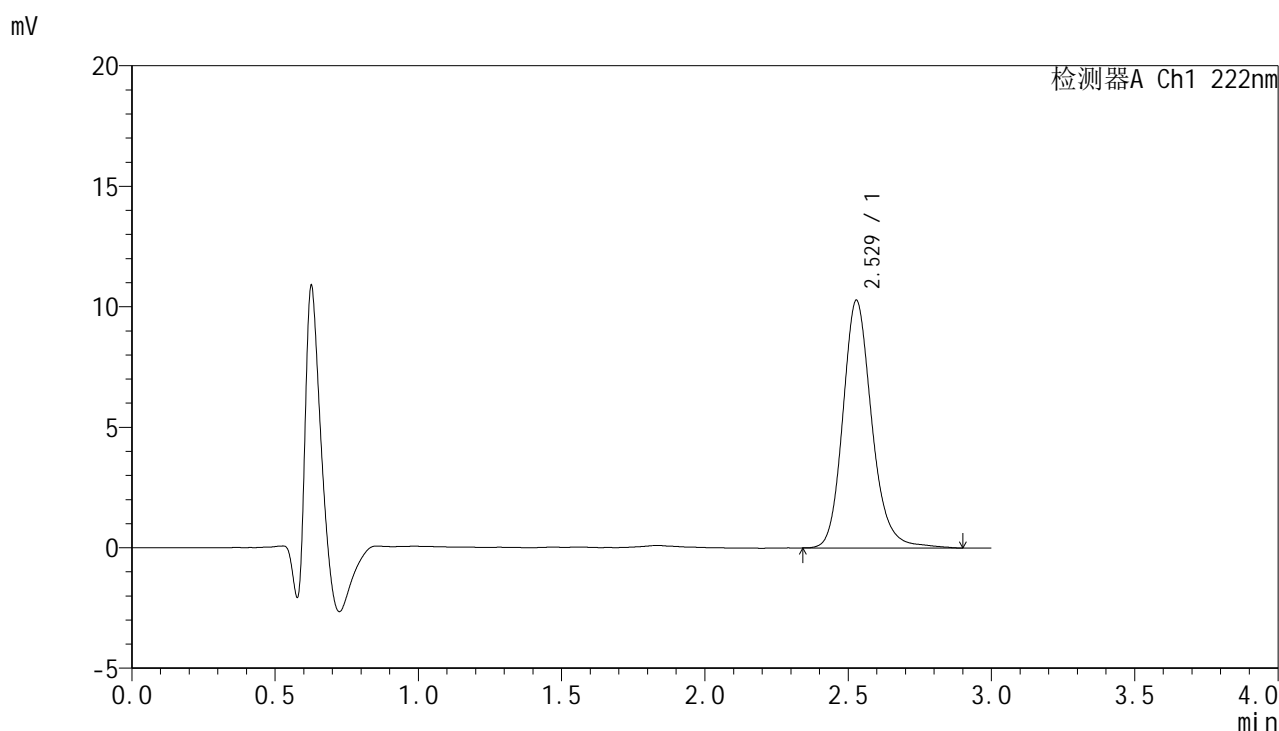


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-9-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:20:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72318	100.000	10278	3184	1.182	--
总计		72318	100.000	10278			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

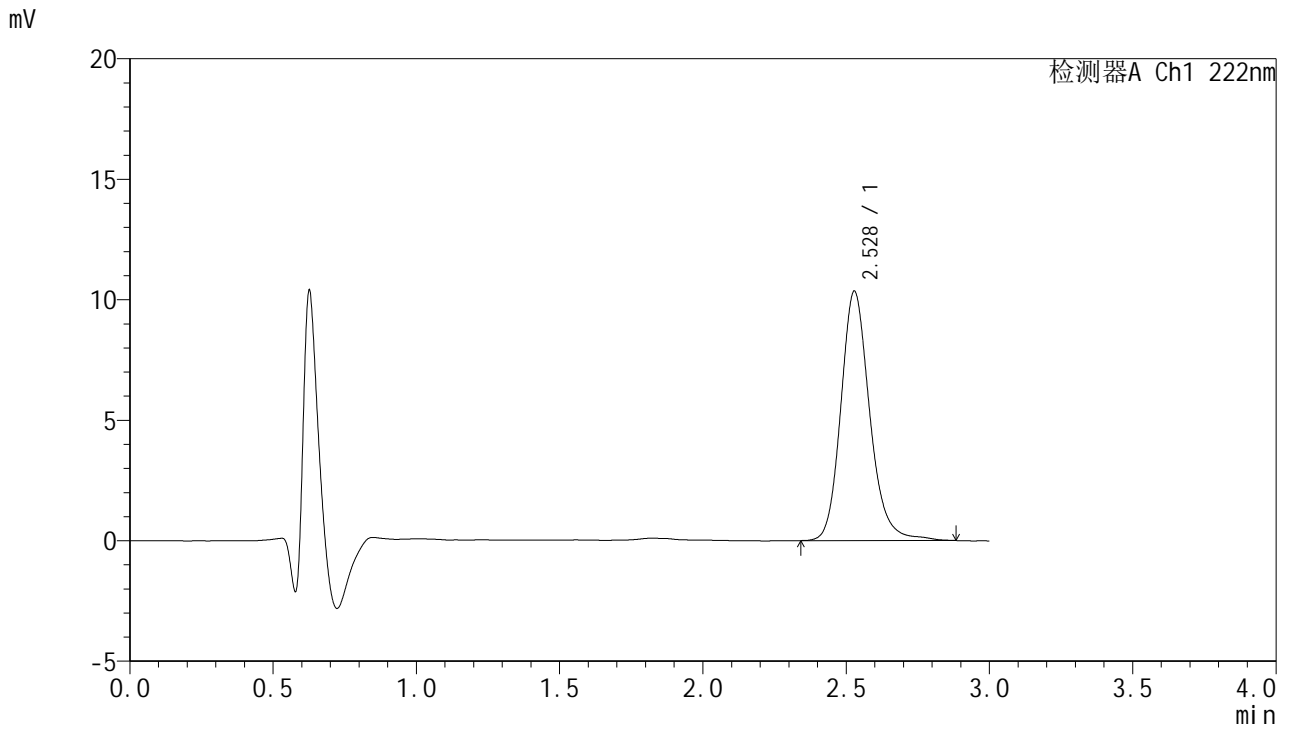


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-10-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:23:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:47:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

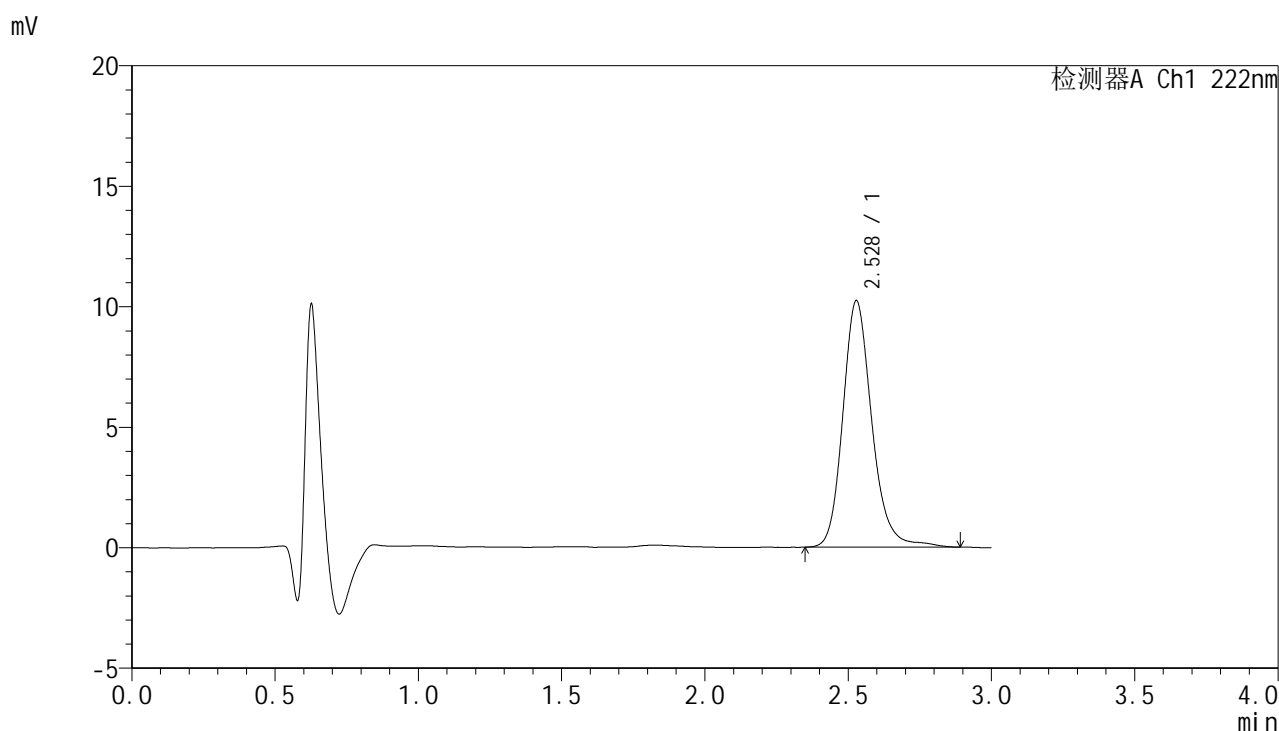
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	72764	100.000	10351	3180	1.179	--
总计		72764	100.000	10351			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-5min-片4
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-11-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:27:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

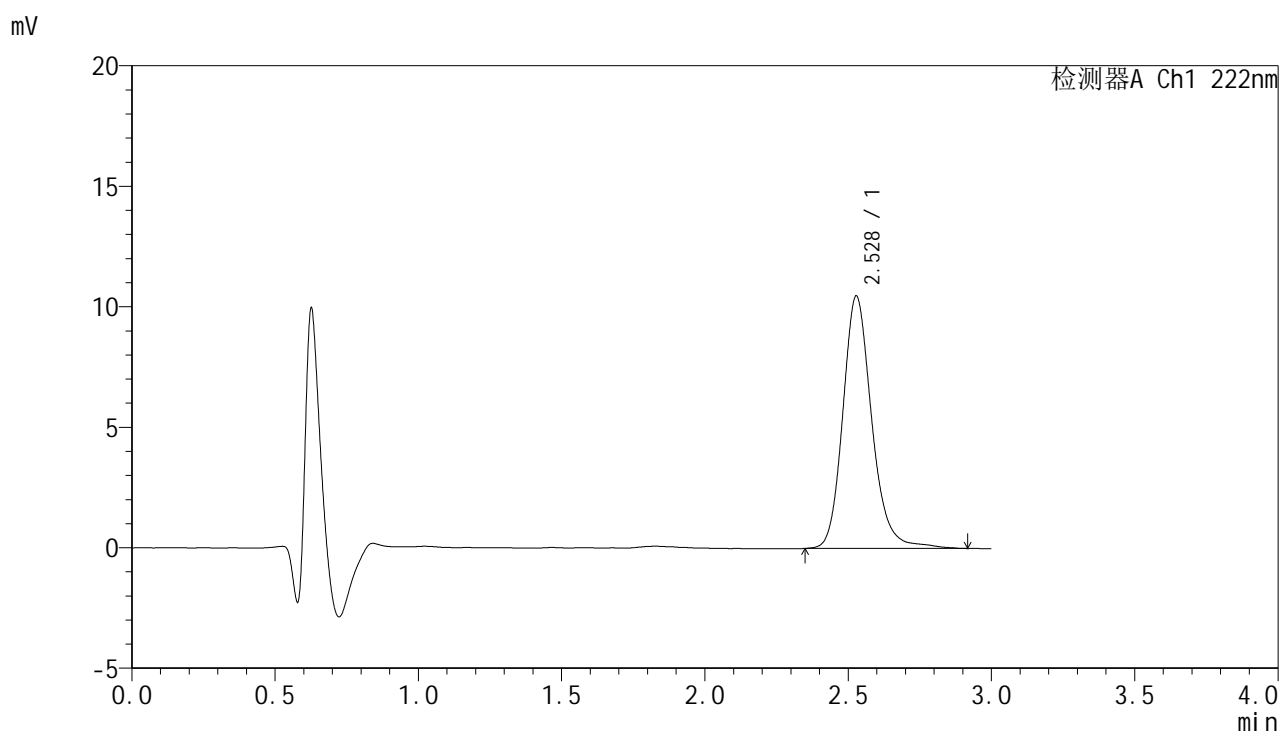
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	72241	100.000	10230	3176	1.184	--
总计		72241	100.000	10230			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH1.0介质-5min-片5
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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-12-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:30:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	73903	100.000	10475	3189	1.185	--
总计		73903	100.000	10475			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

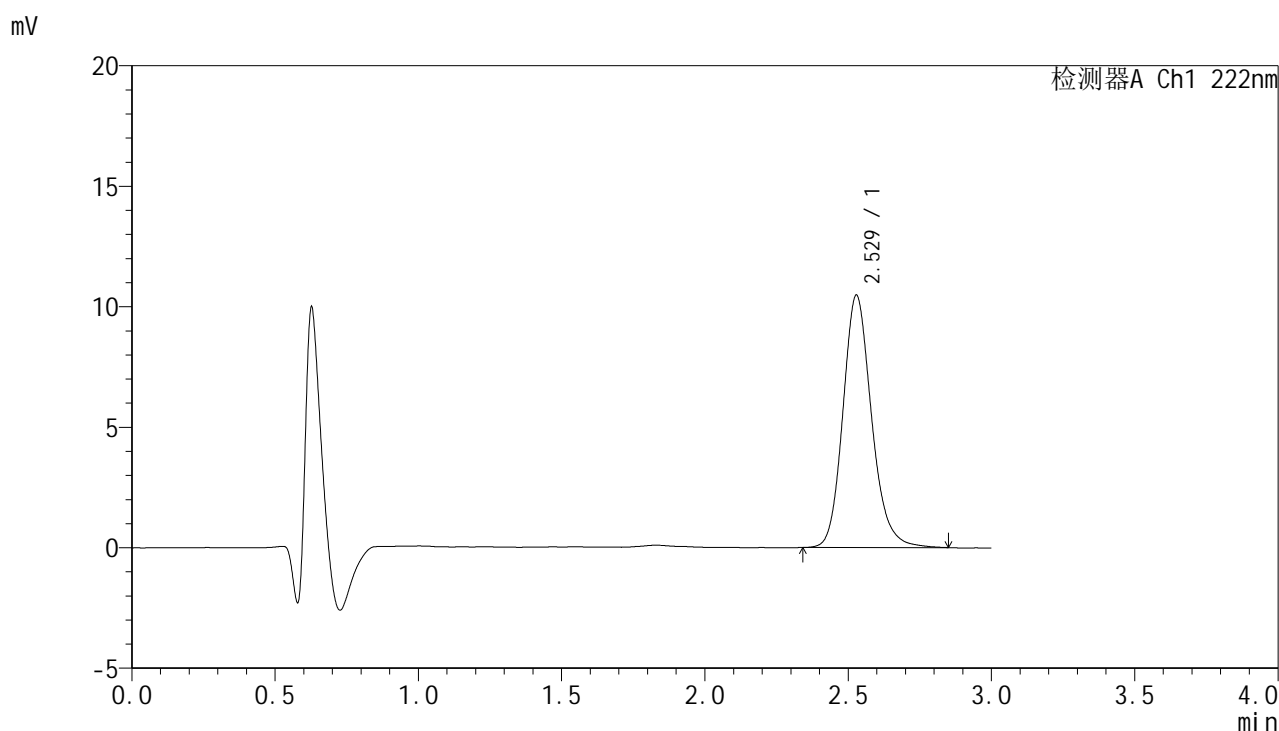


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-13-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:33:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72952	100.000	10474	3190	1.173	--
总计		72952	100.000	10474			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

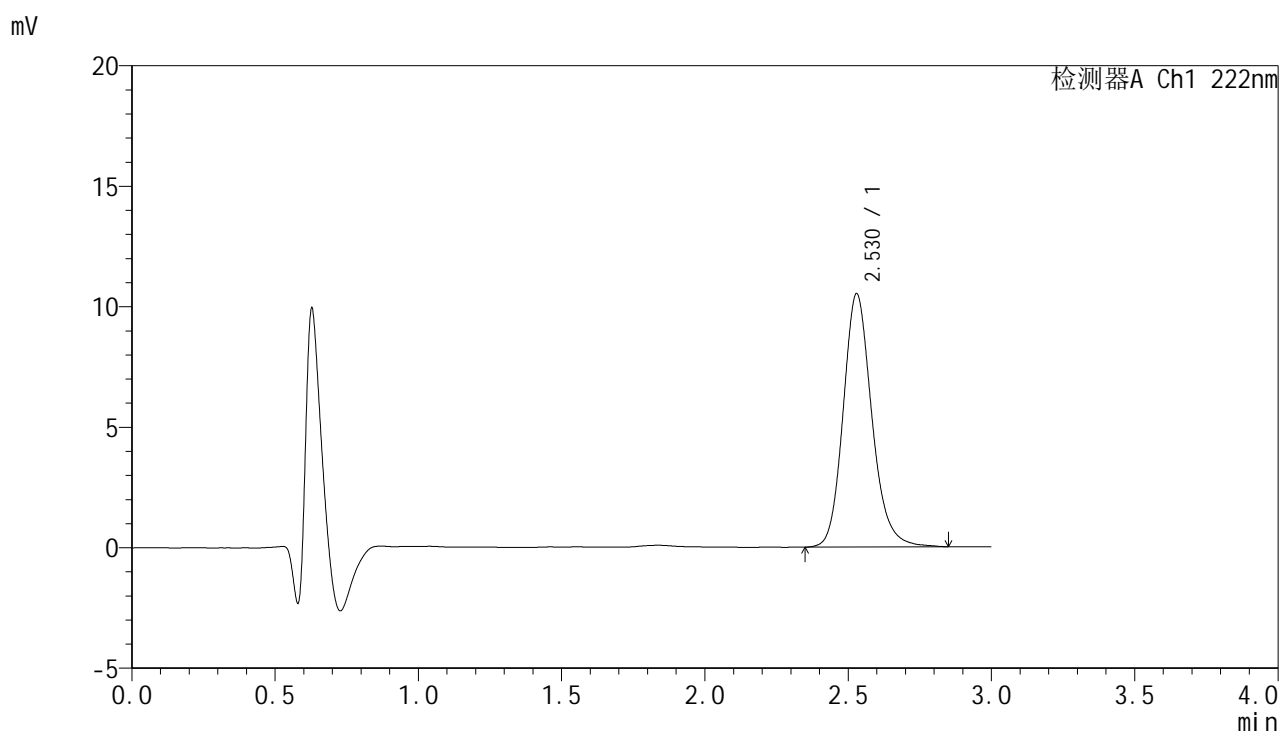


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-14-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:37:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73265	100.000	10521	3201	1.171	--
总计		73265	100.000	10521			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

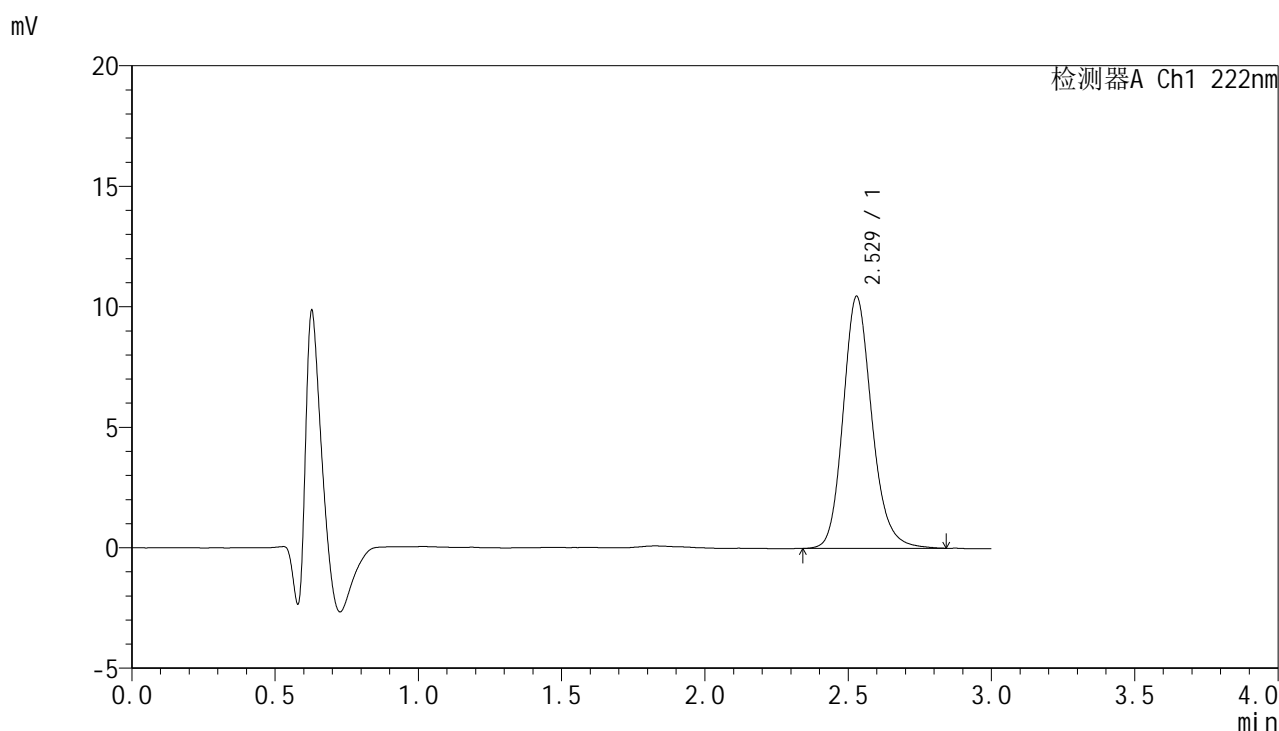


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-15-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:40:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73050	100.000	10462	3175	1.175	--
总计		73050	100.000	10462			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

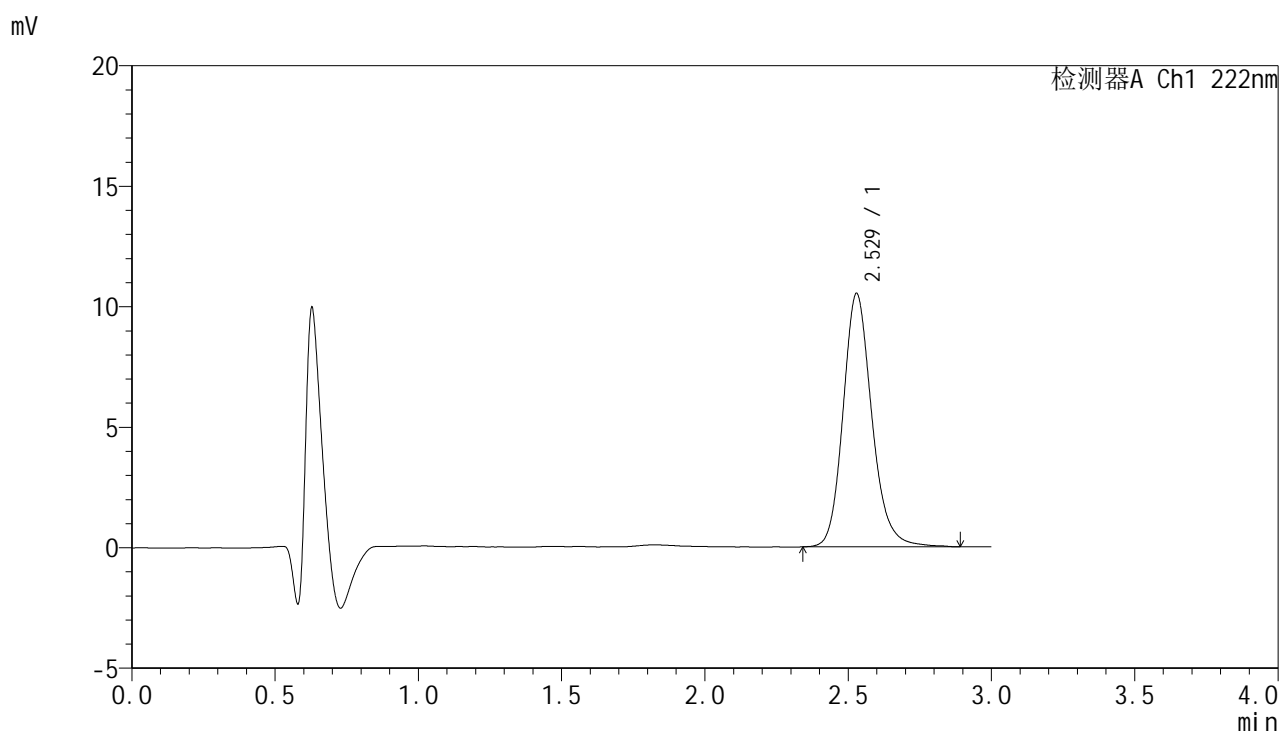


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-16-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:44:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

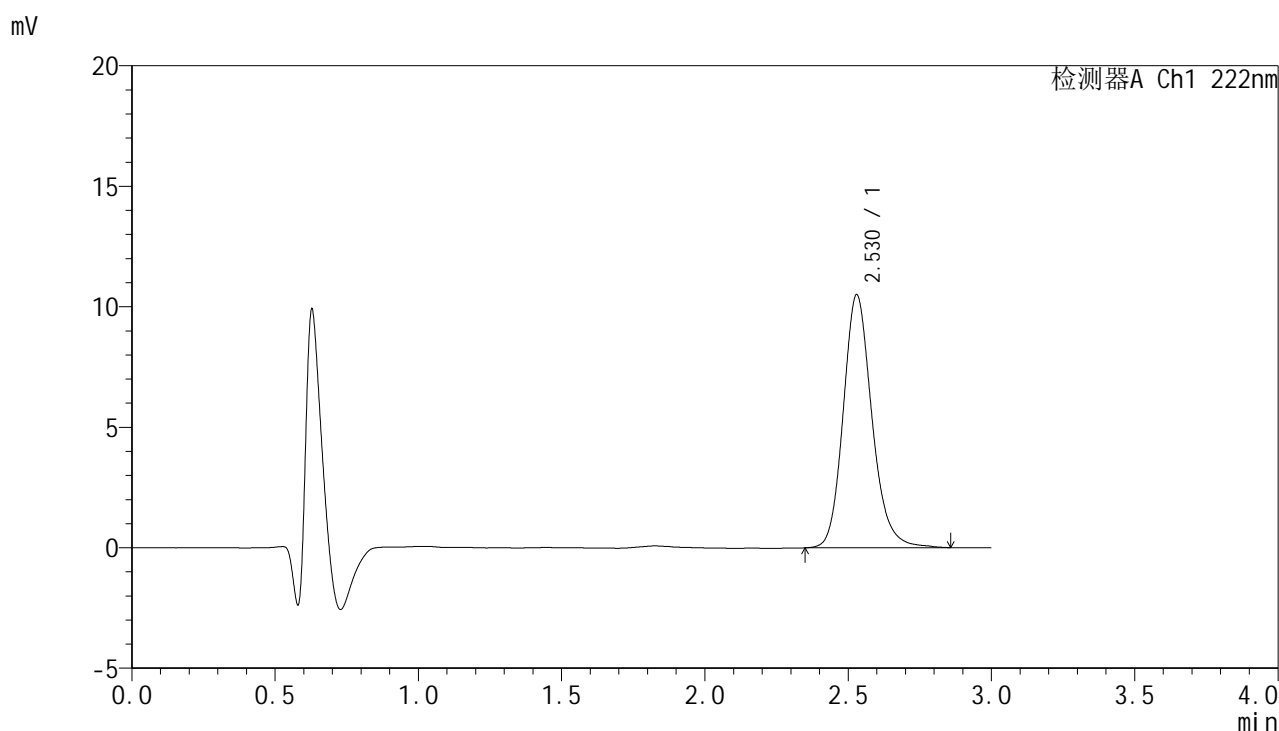
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73642	100.000	10519	3184	1.174	--
总计		73642	100.000	10519			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-10min-片4
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-17-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:47:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73340	100.000	10509	3196	1.174	--
总计		73340	100.000	10509			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

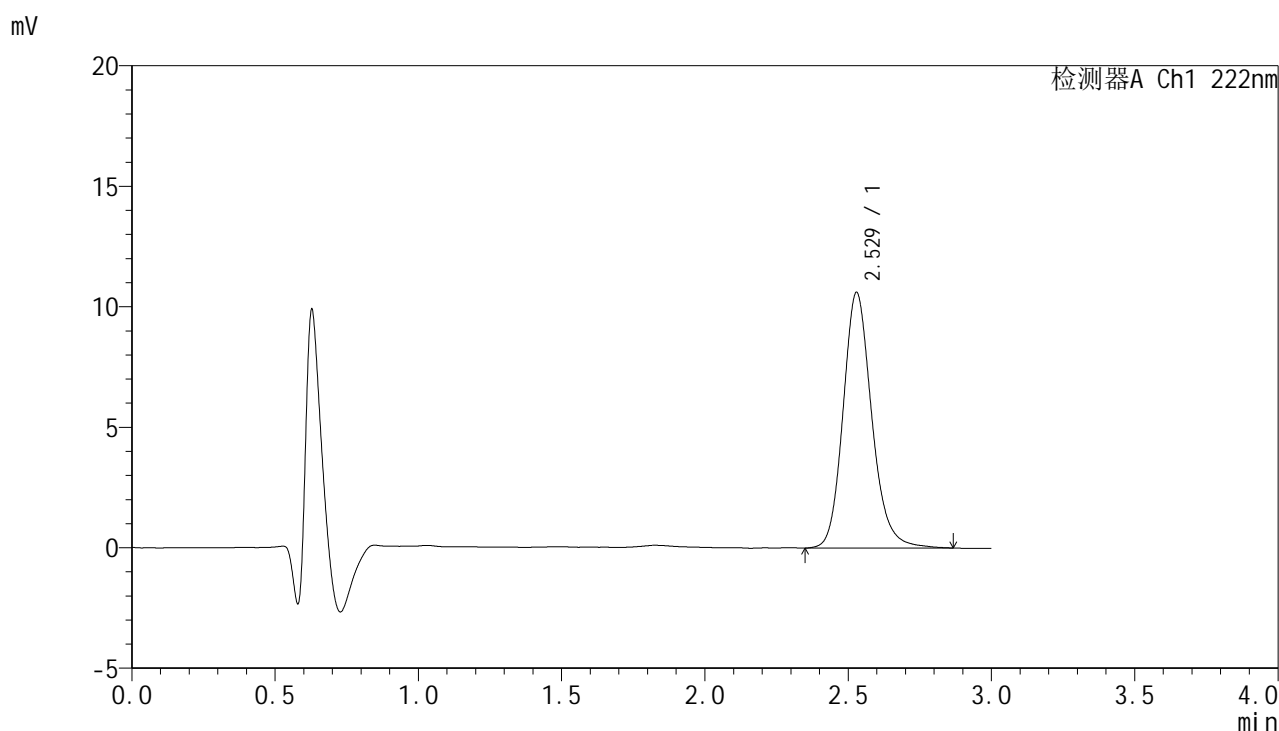


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-18-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:50:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	74026	100.000	10613	3201	1.172	--
总计		74026	100.000	10613			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

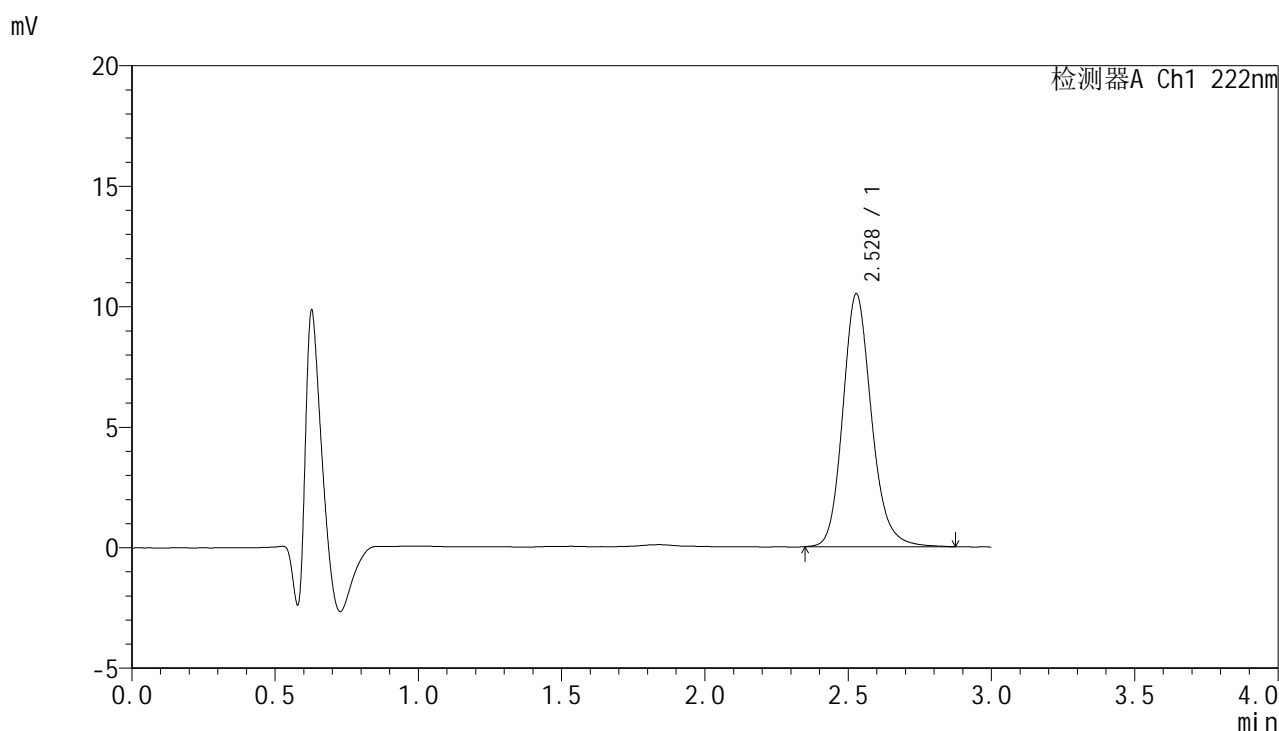


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-19-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:54:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	73154	100.000	10493	3202	1.173	--
总计		73154	100.000	10493			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

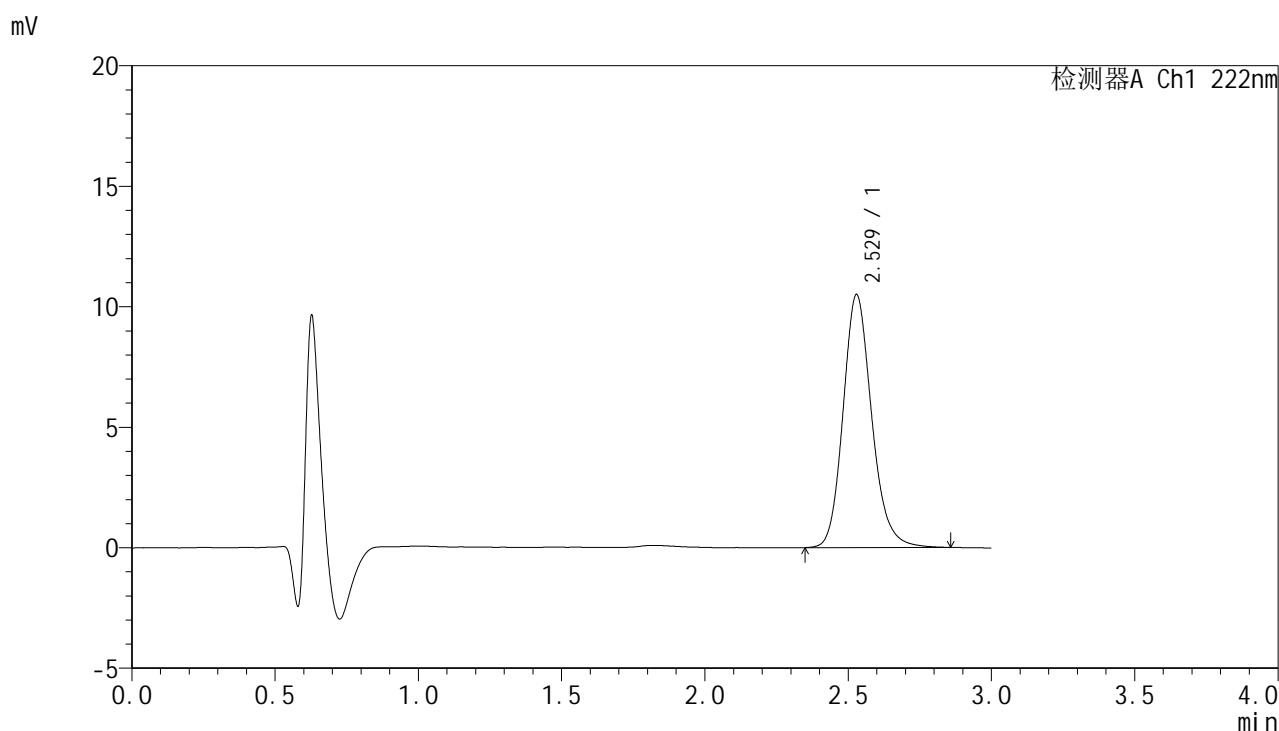


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-20-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 12:57:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73093	100.000	10506	3187	1.171	--
总计		73093	100.000	10506			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

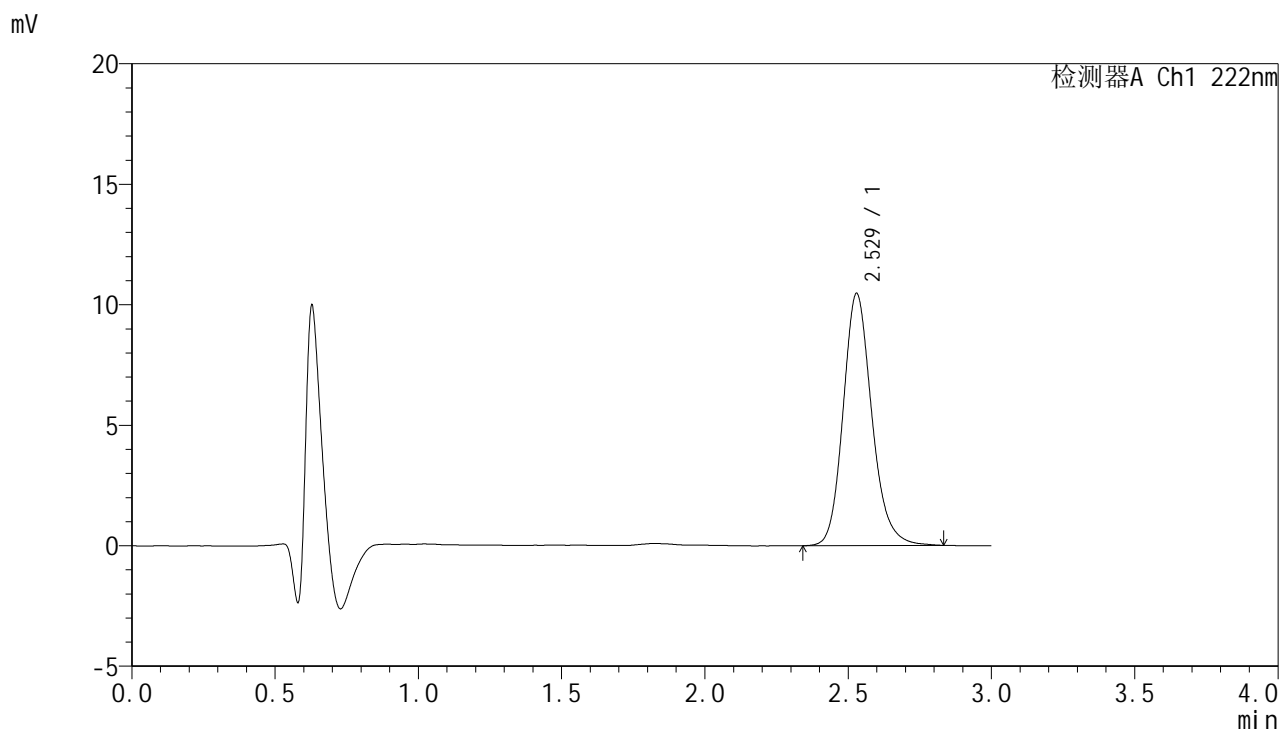


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-21-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:00:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72891	100.000	10467	3183	1.173	--
总计		72891	100.000	10467			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

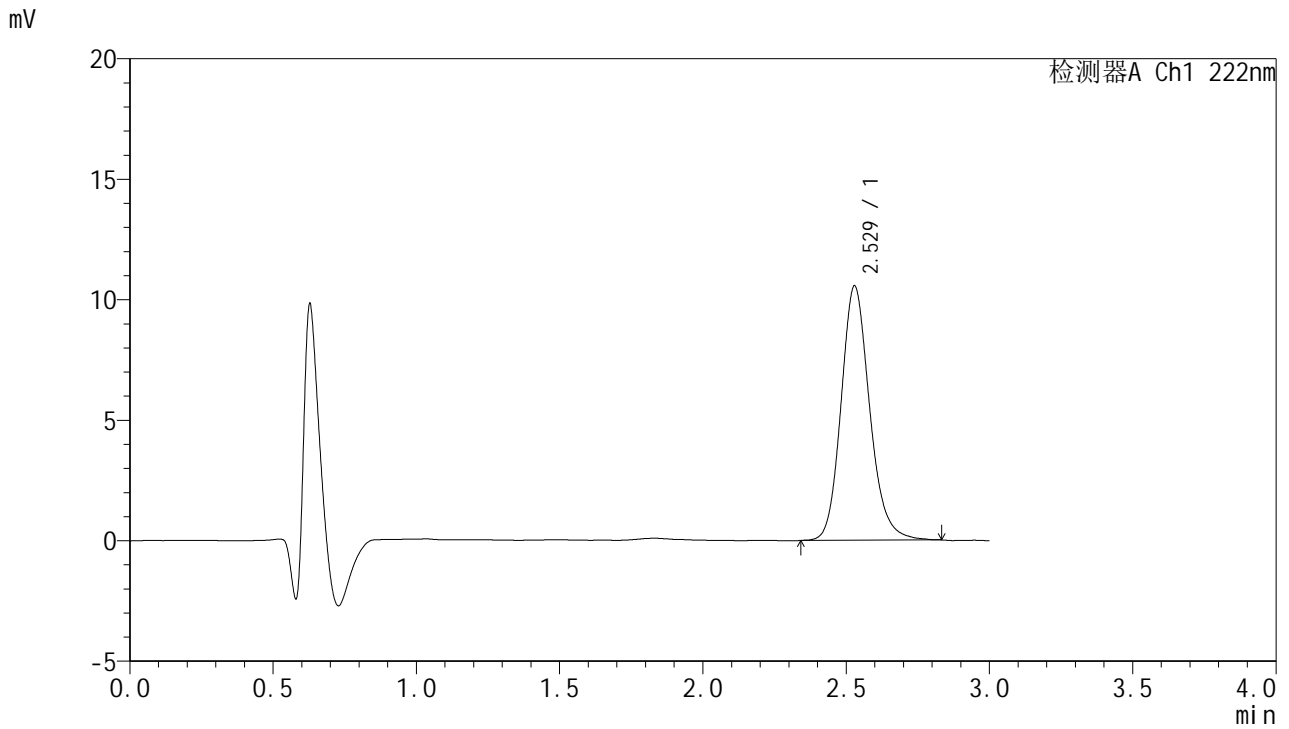


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-22-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:04:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73355	100.000	10561	3194	1.167	--
总计		73355	100.000	10561			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

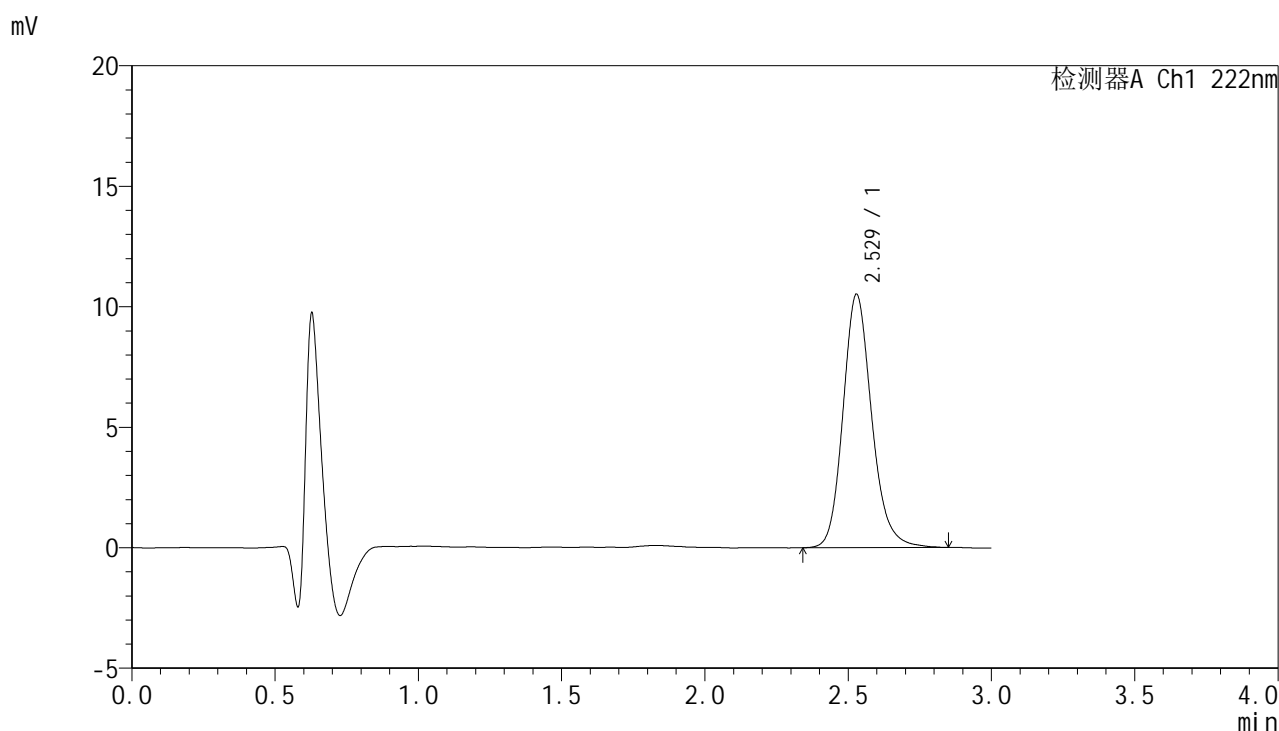


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-23-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:07:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73346	100.000	10520	3196	1.174	--
总计		73346	100.000	10520			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

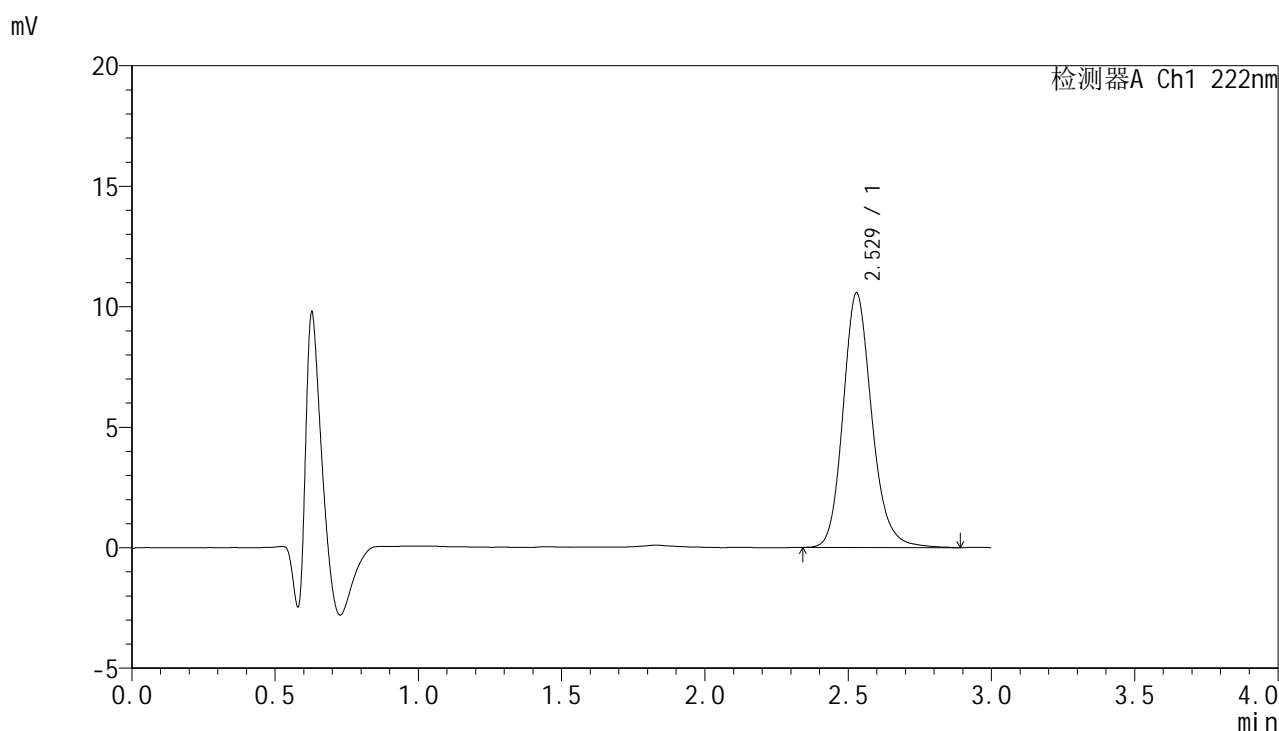


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-24-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:10:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73903	100.000	10571	3188	1.174	--
总计		73903	100.000	10571			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

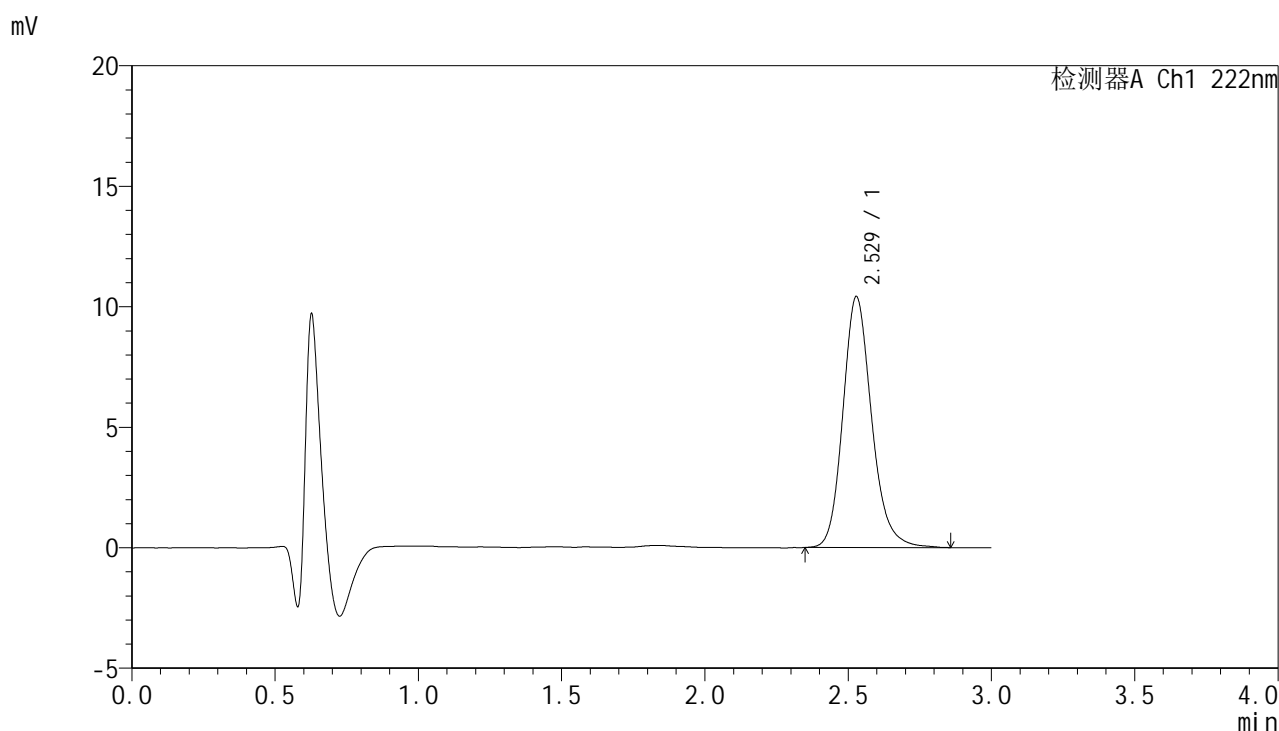


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-25-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:14:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72780	100.000	10415	3180	1.178	--
总计		72780	100.000	10415			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

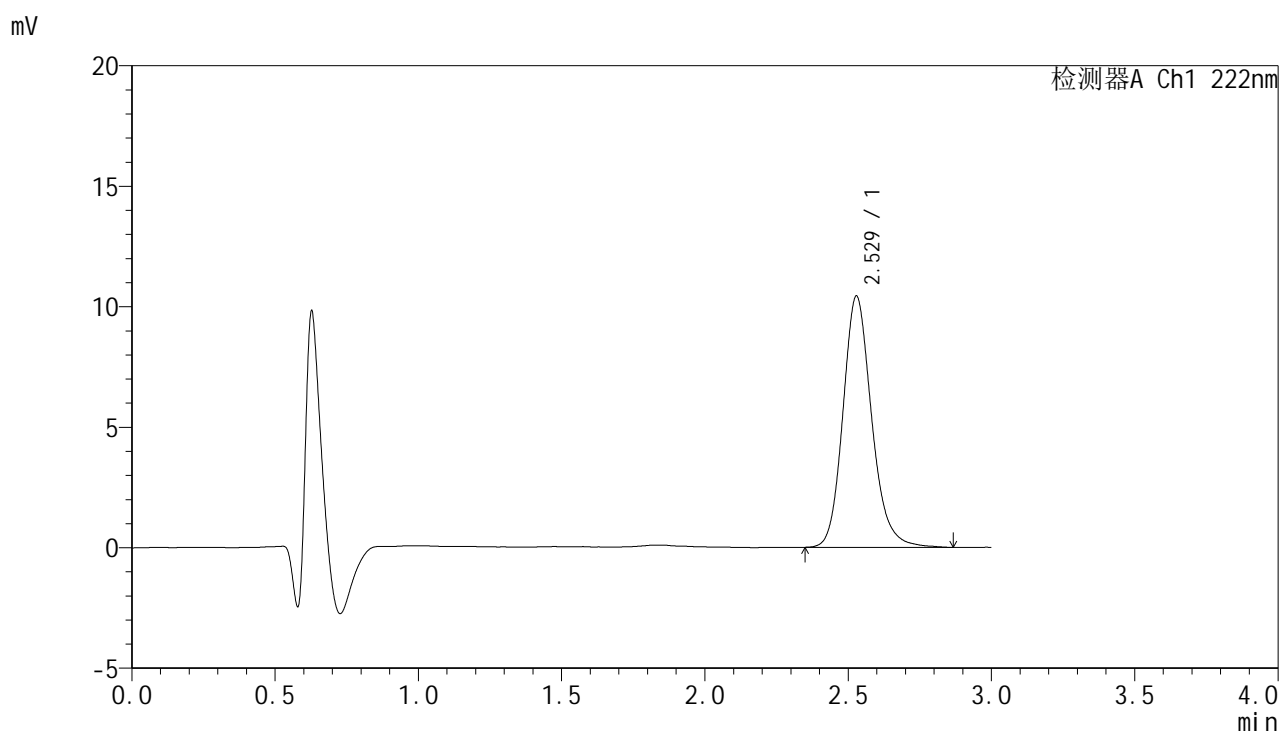


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-26-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:17:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72838	100.000	10431	3193	1.175	--
总计		72838	100.000	10431			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

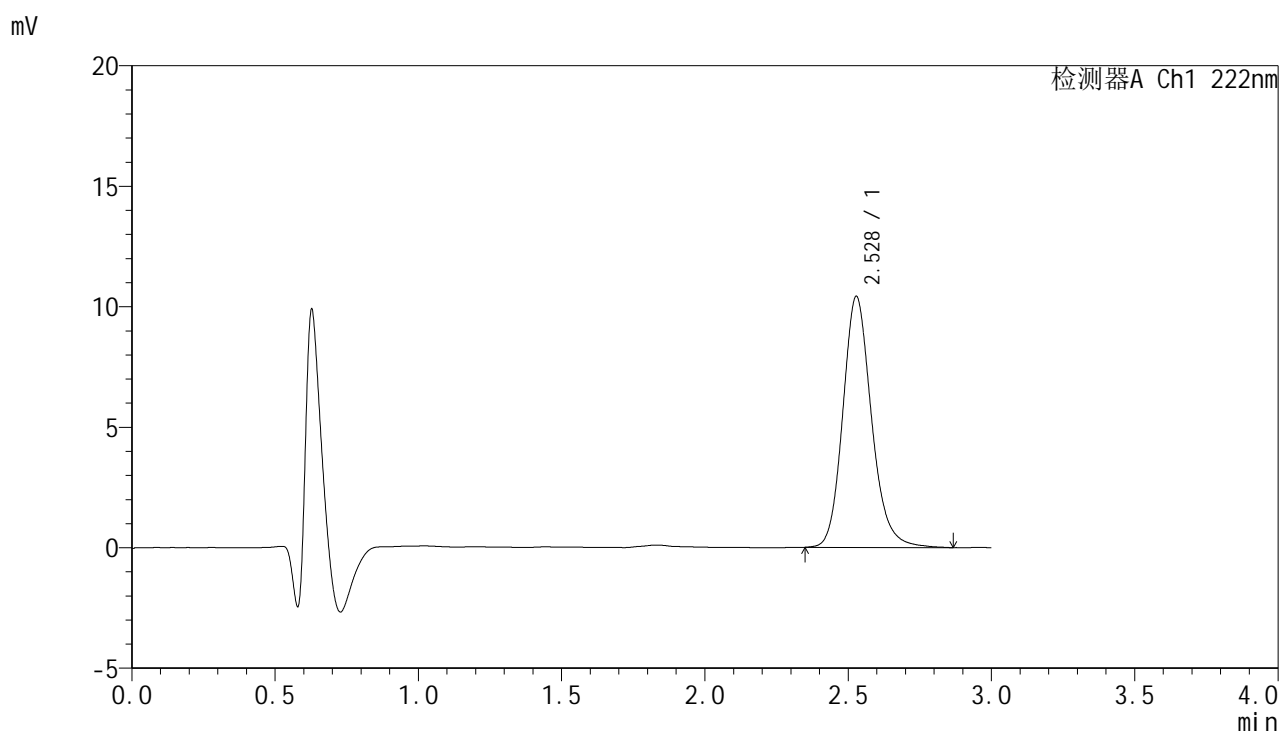


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-27-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:21:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	72670	100.000	10417	3188	1.171	--
总计		72670	100.000	10417			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

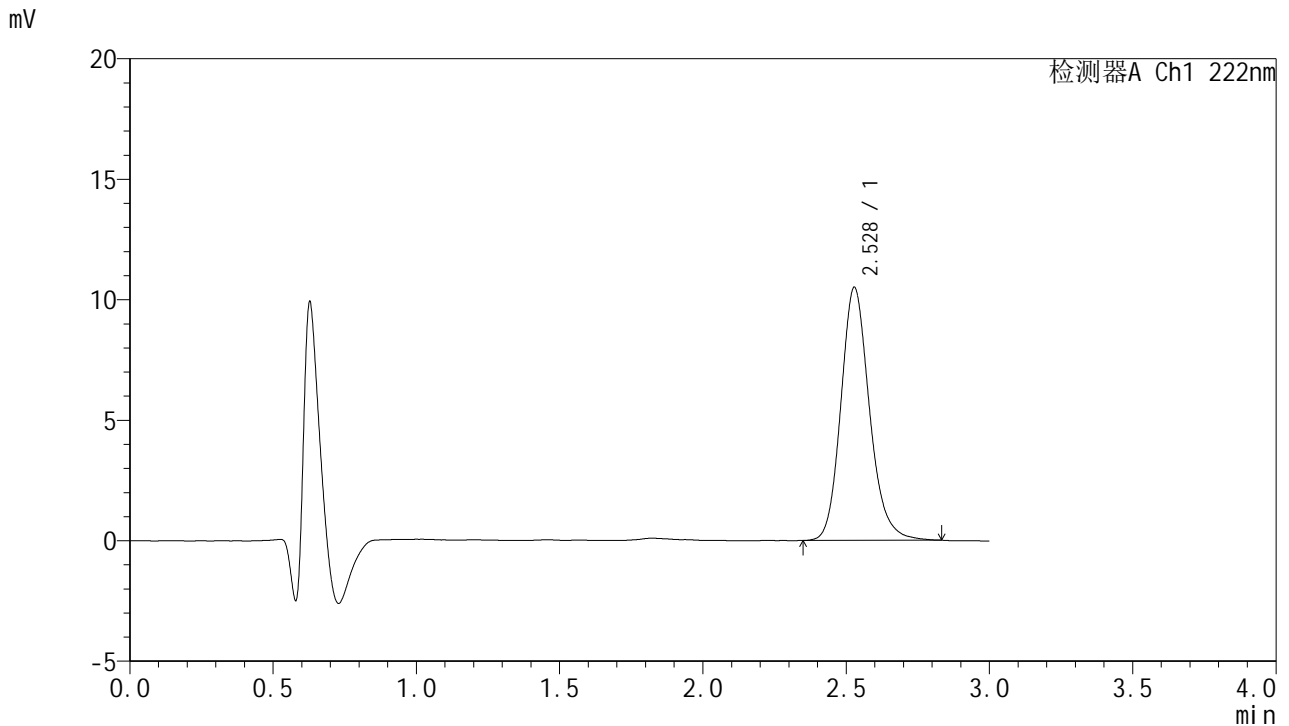


HJE-4105

<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 - 29-3/18-28-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:24:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	73055	100.000	10502	3191	1.174	--
总计		73055	100.000	10502			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

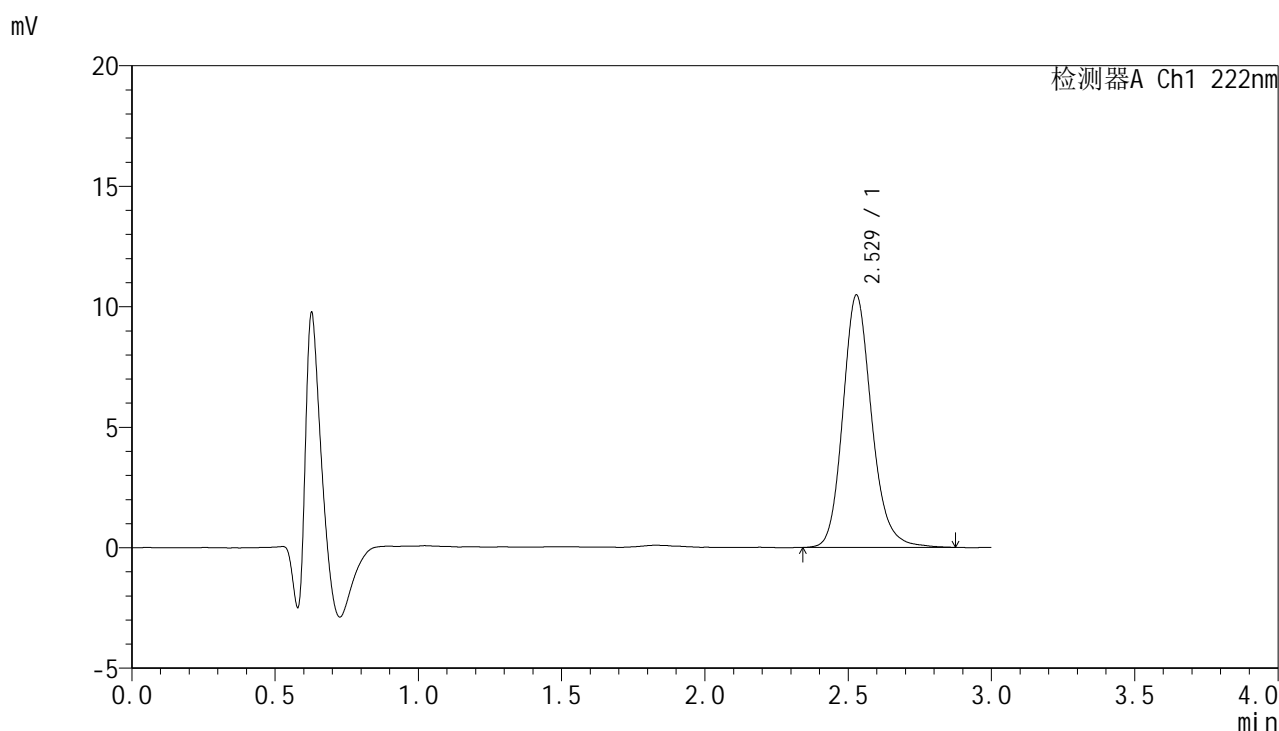


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-29-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:27:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73265	100.000	10477	3182	1.172	--
总计		73265	100.000	10477			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

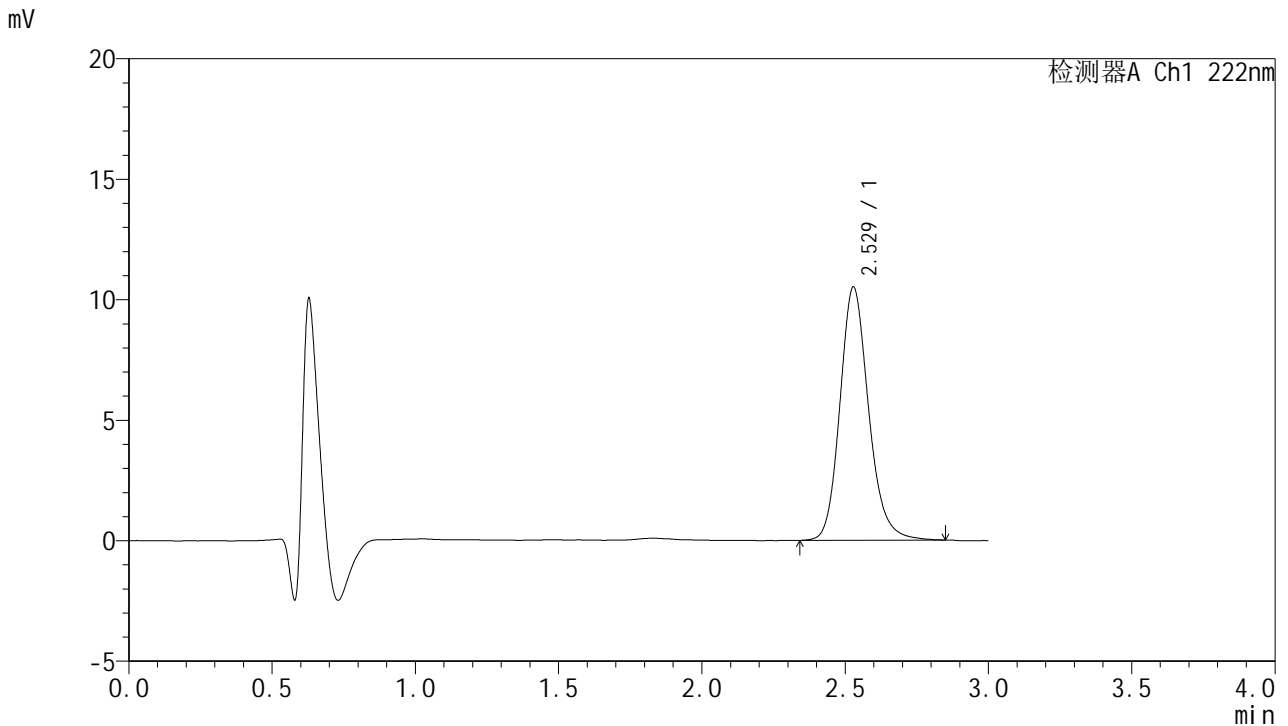


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-30-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:31:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73313	100.000	10514	3192	1.171	--
总计		73313	100.000	10514			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

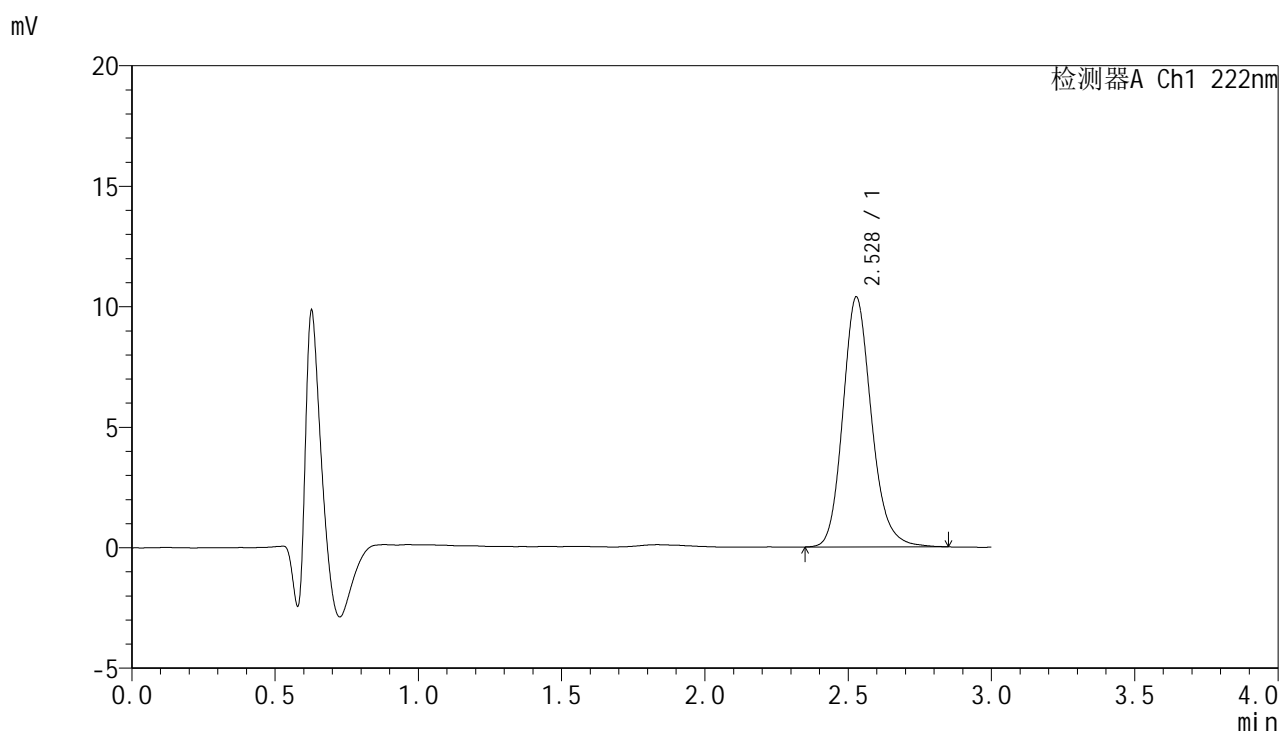


HJE-4105

<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 - 29-3/18-31-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:34:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:48:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	72185	100.000	10373	3185	1.175	--
总计		72185	100.000	10373			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

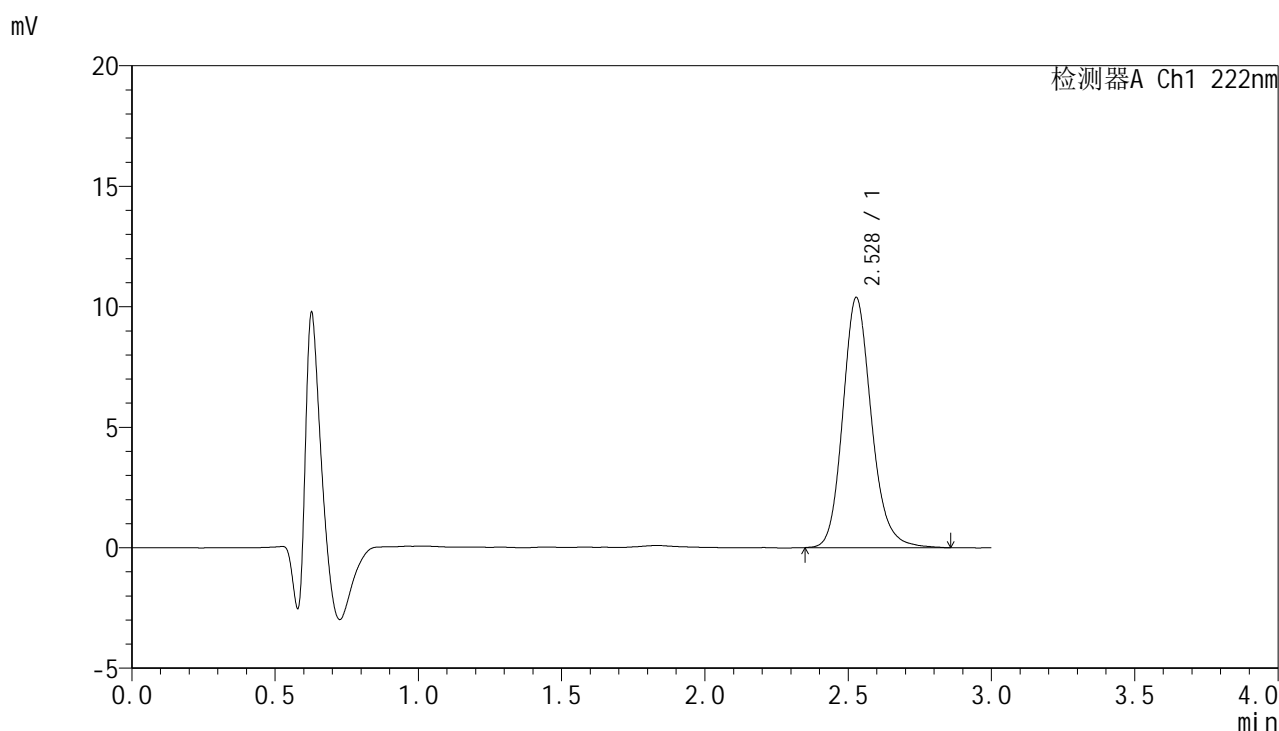


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-32-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:37:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	72233	100.000	10379	3209	1.170	--
总计		72233	100.000	10379			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

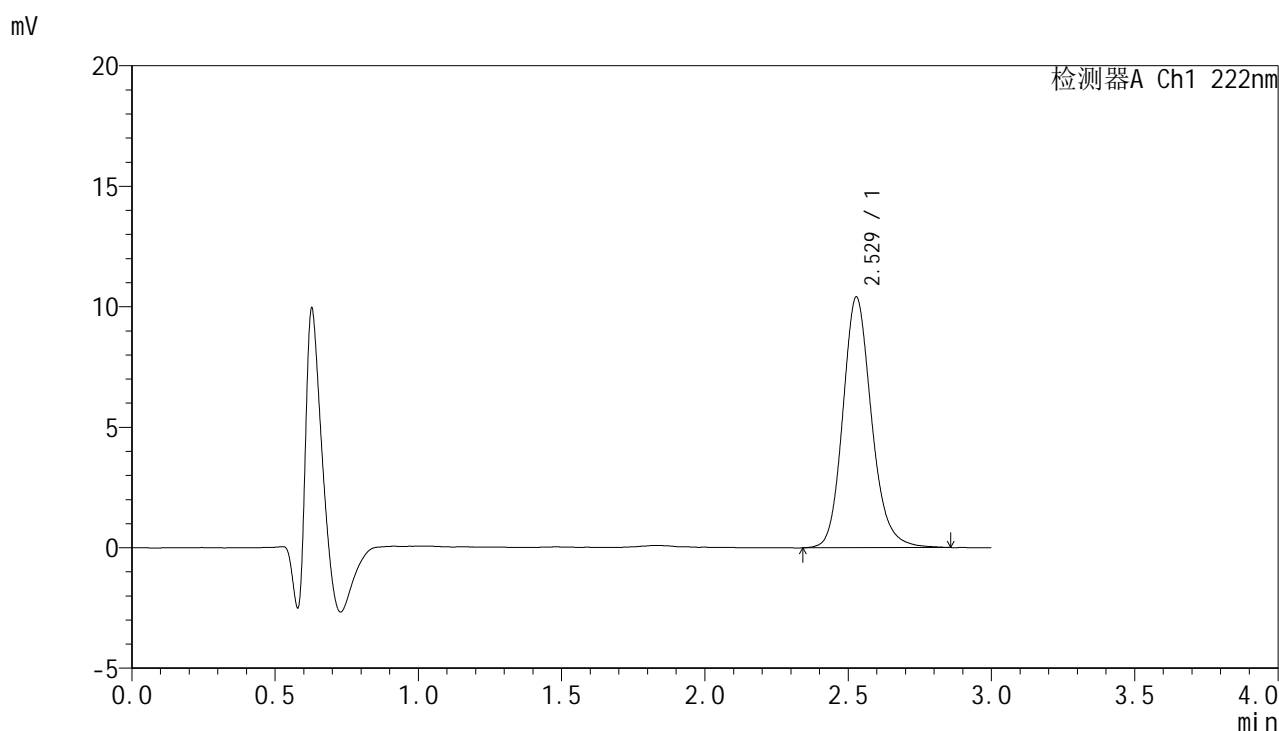


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-33-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:41:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72670	100.000	10406	3183	1.170	--
总计		72670	100.000	10406			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

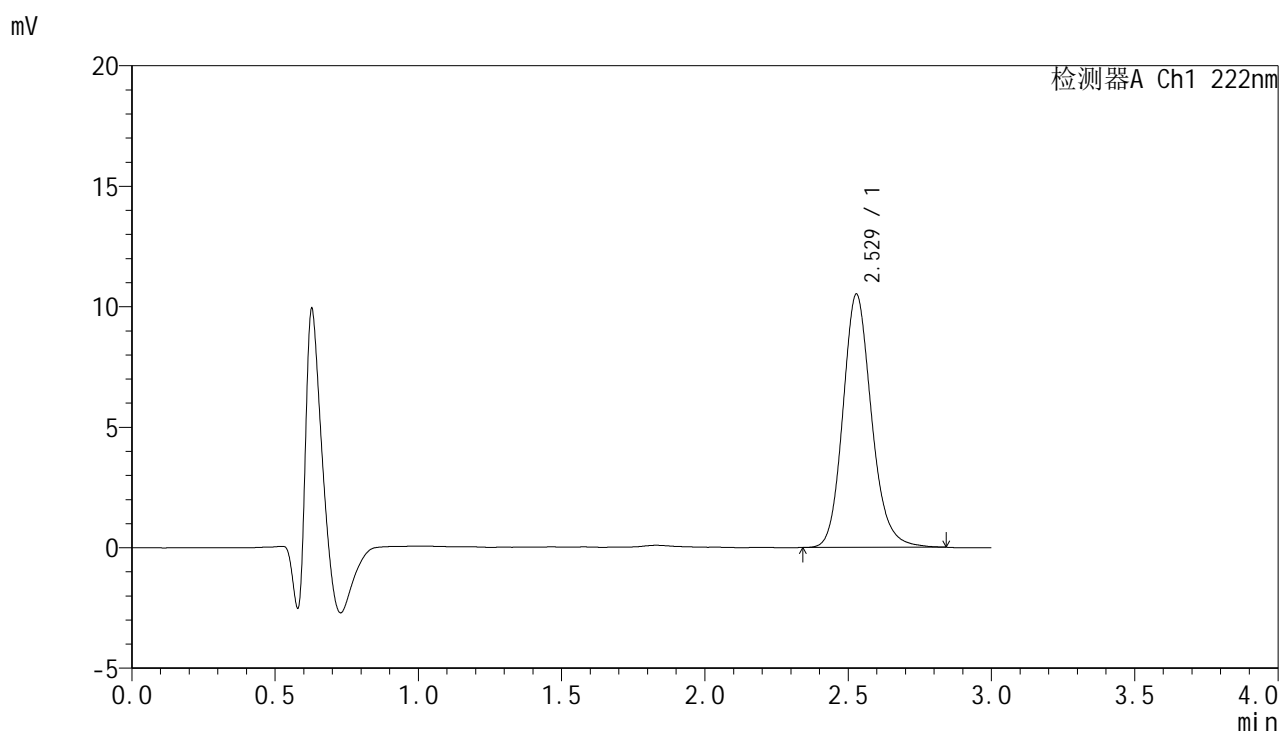


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-34-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:44:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73086	100.000	10515	3196	1.165	--
总计		73086	100.000	10515			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

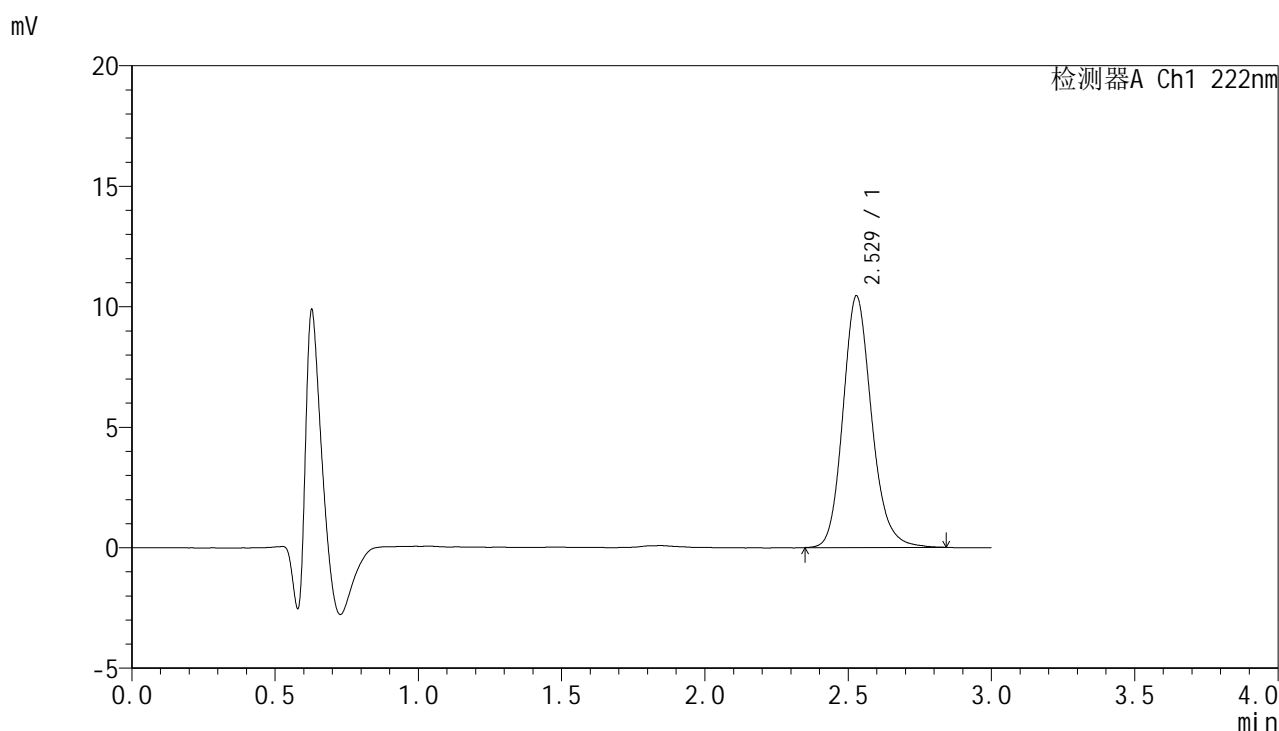


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-35-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:48:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72713	100.000	10444	3189	1.171	--
总计		72713	100.000	10444			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

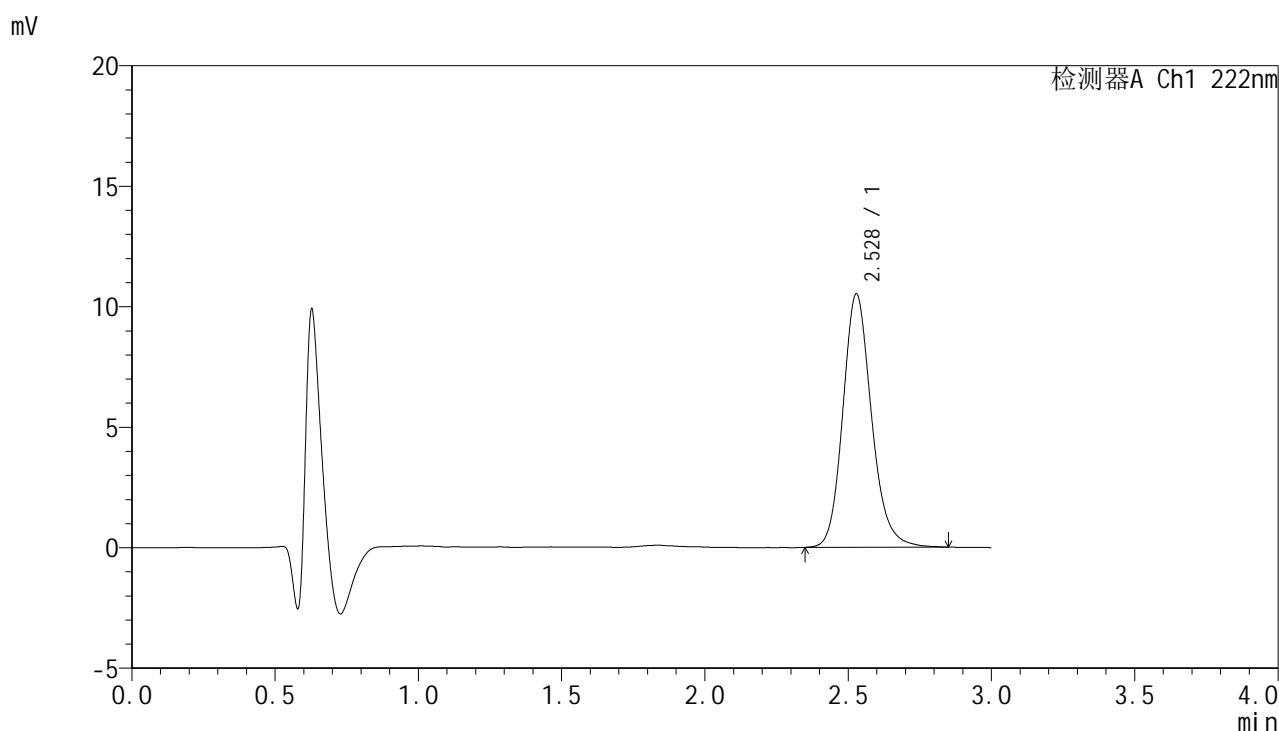


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-36-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:51:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	73286	100.000	10518	3190	1.168	--
总计		73286	100.000	10518			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

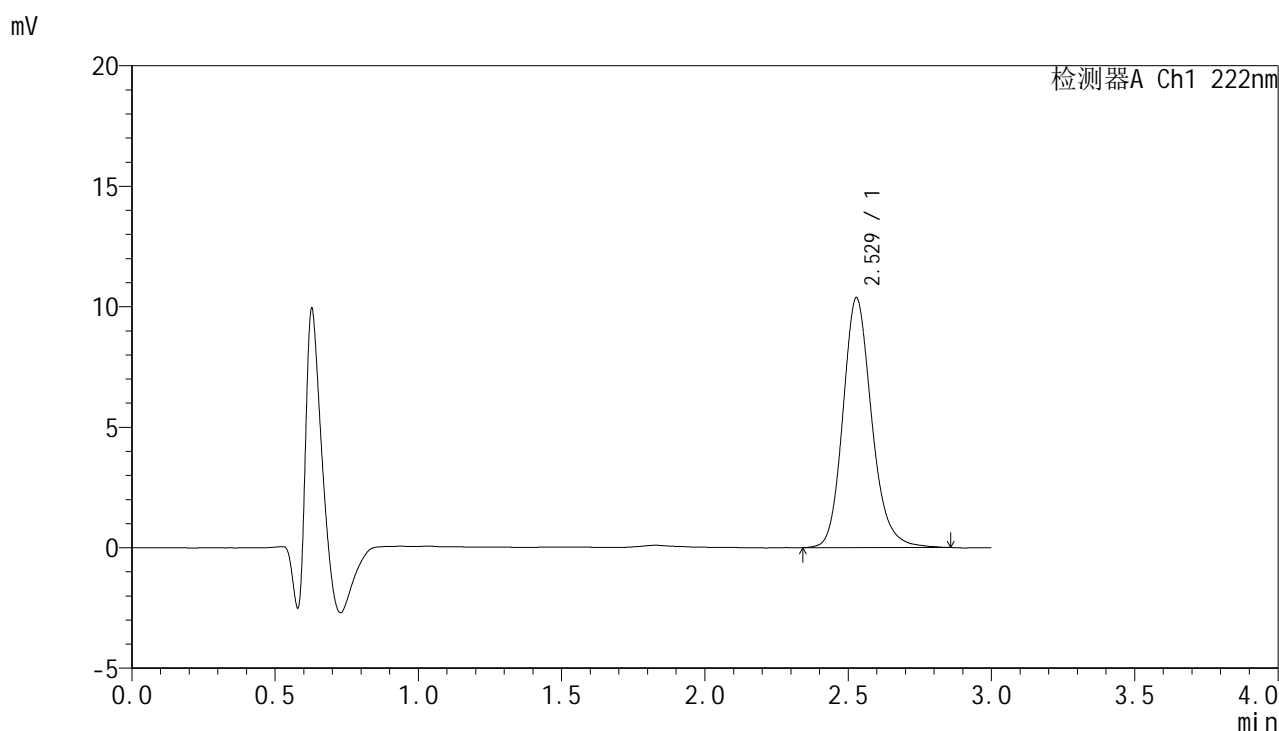


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-37-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:54:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72525	100.000	10370	3173	1.178	--
总计		72525	100.000	10370			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

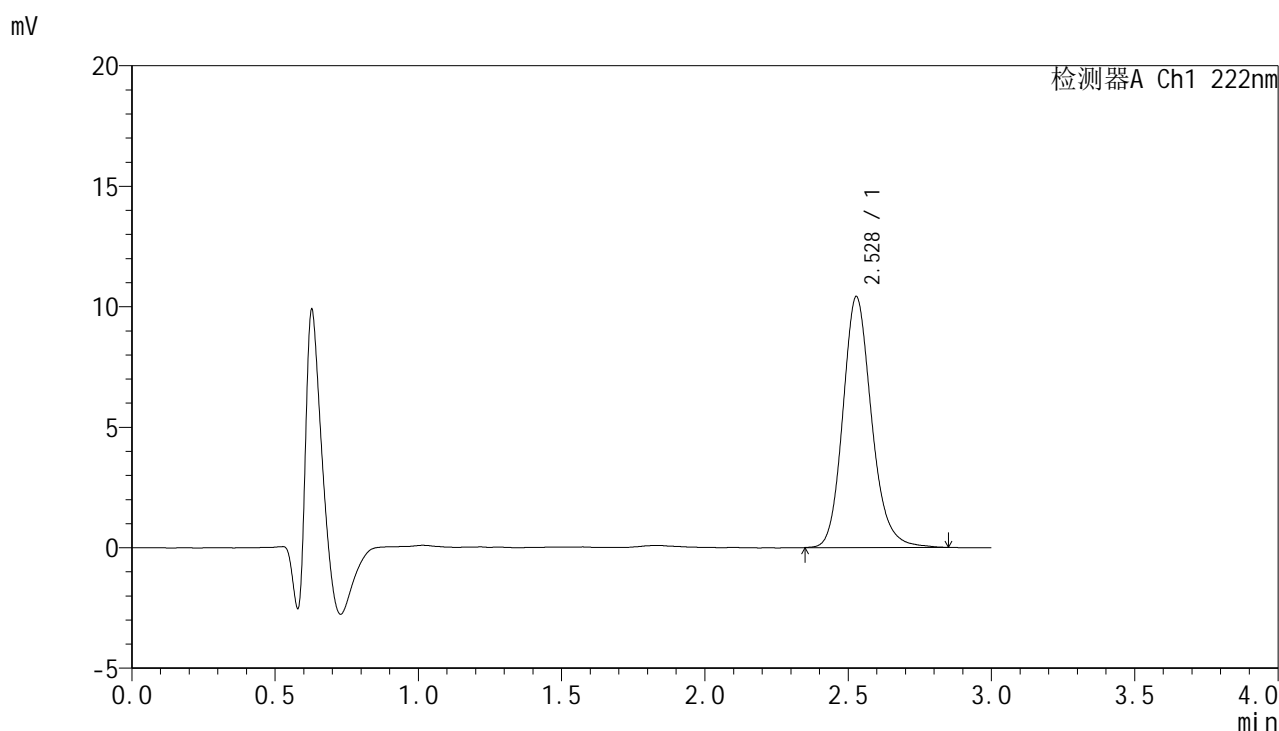


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-38-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 13:58:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	72582	100.000	10414	3195	1.174	--
总计		72582	100.000	10414			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

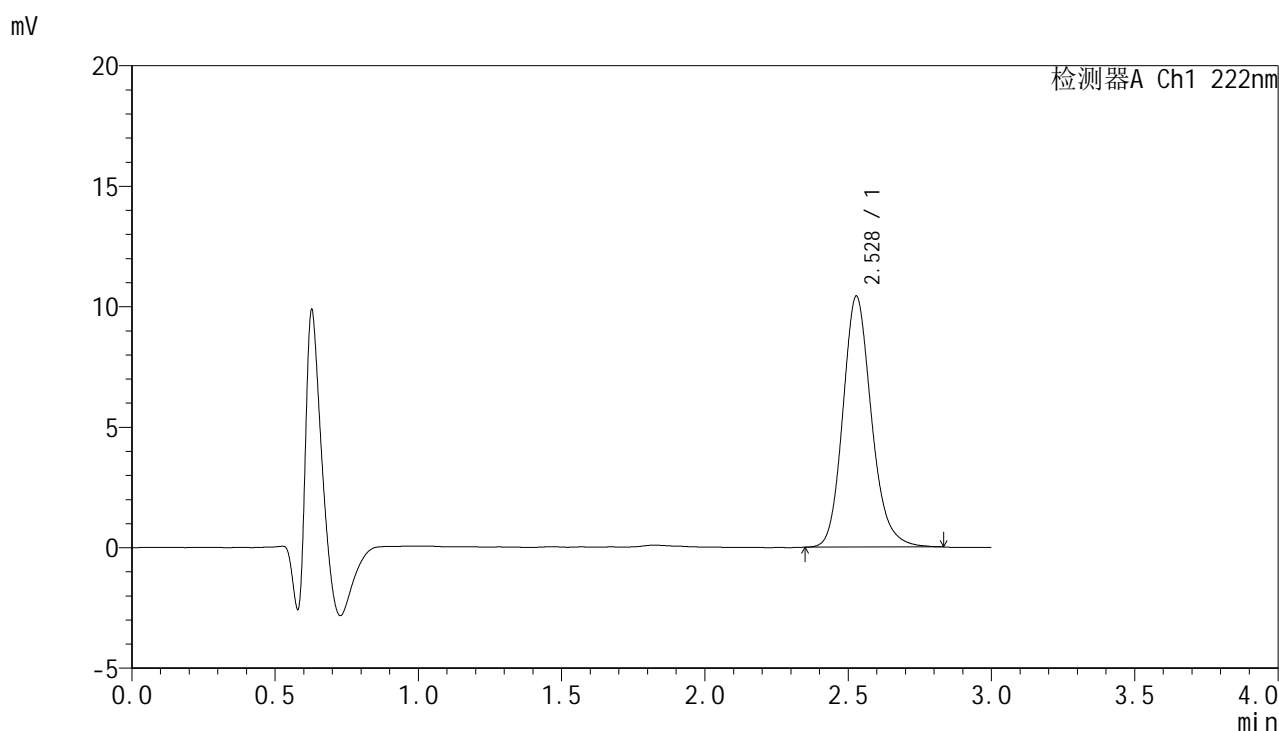


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-39-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:01:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	72313	100.000	10414	3198	1.173	--
总计		72313	100.000	10414			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

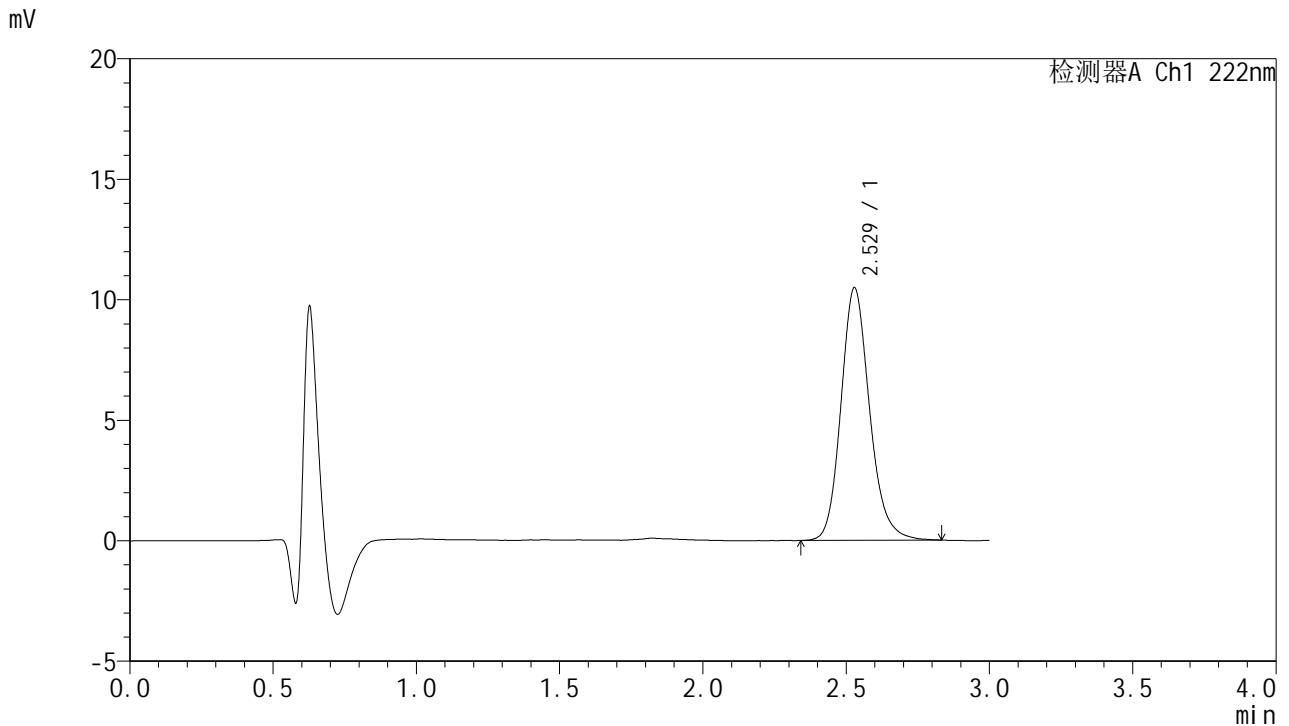


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-40-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:04:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72843	100.000	10483	3193	1.171	--
总计		72843	100.000	10483			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

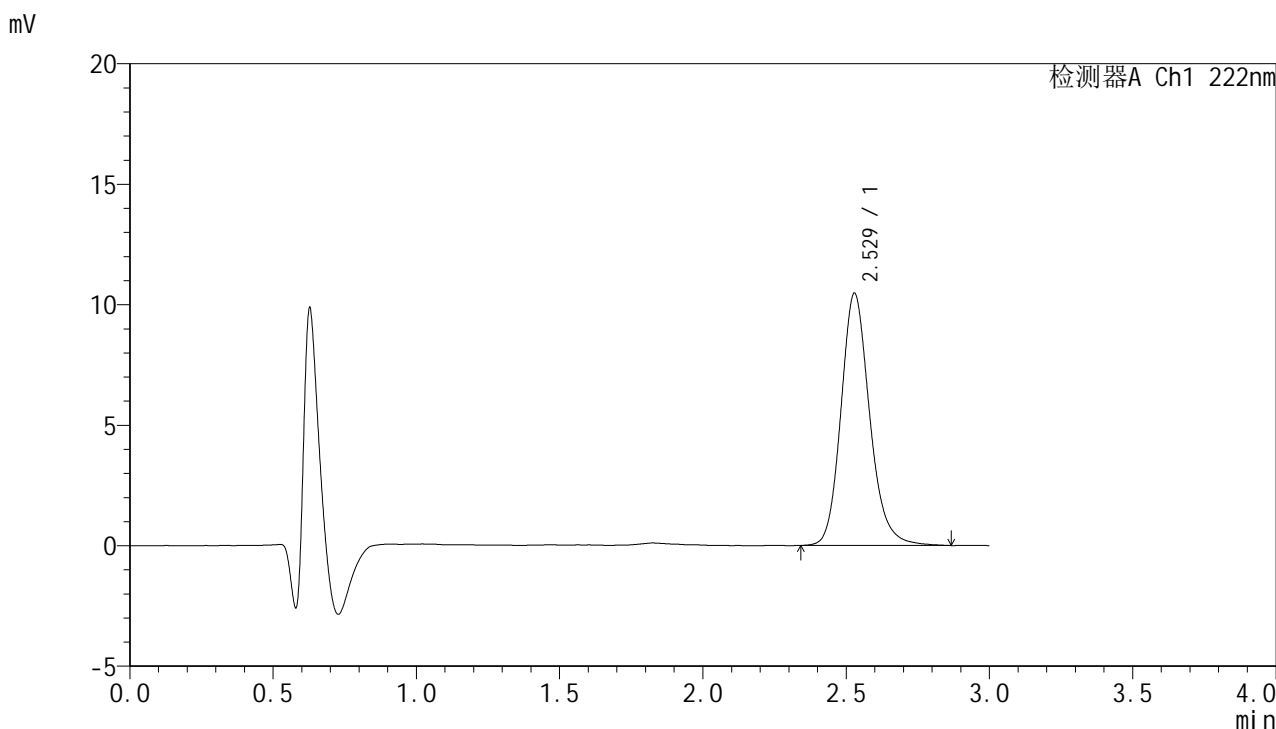


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-41-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:08:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73042	100.000	10468	3185	1.175	--
总计		73042	100.000	10468			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

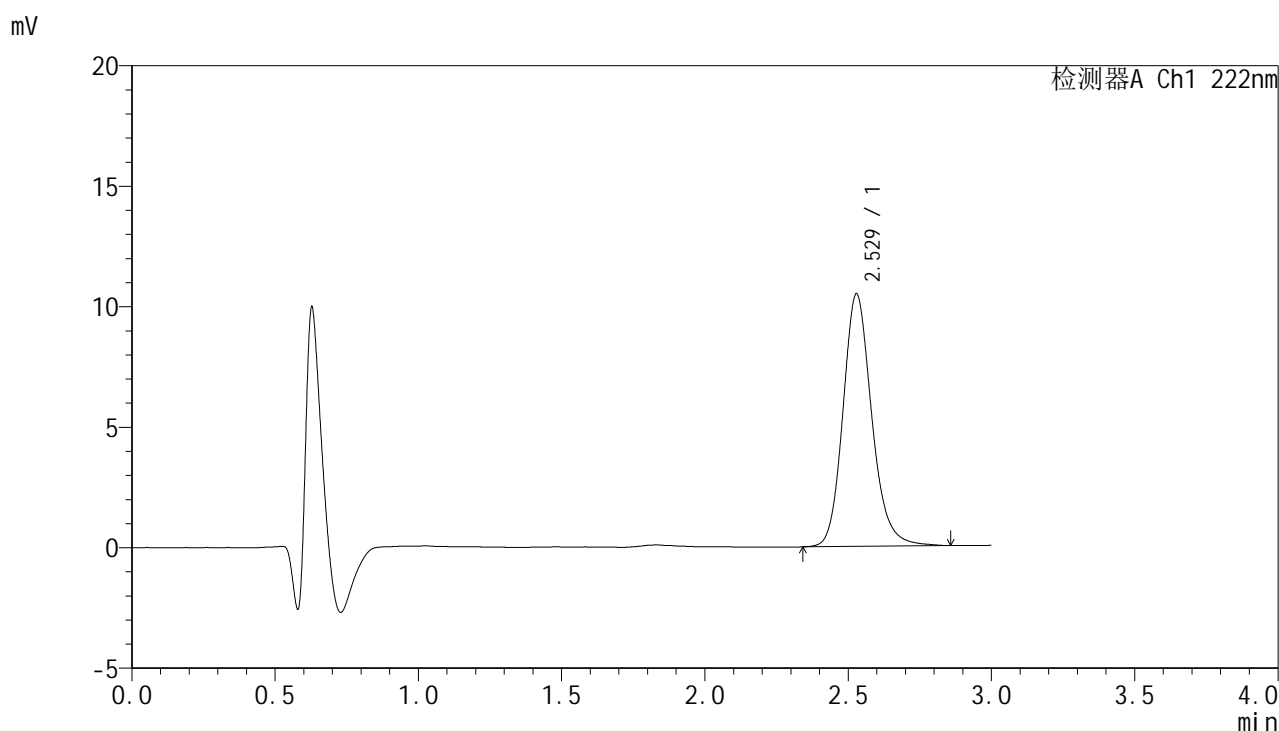


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-42-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:11:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

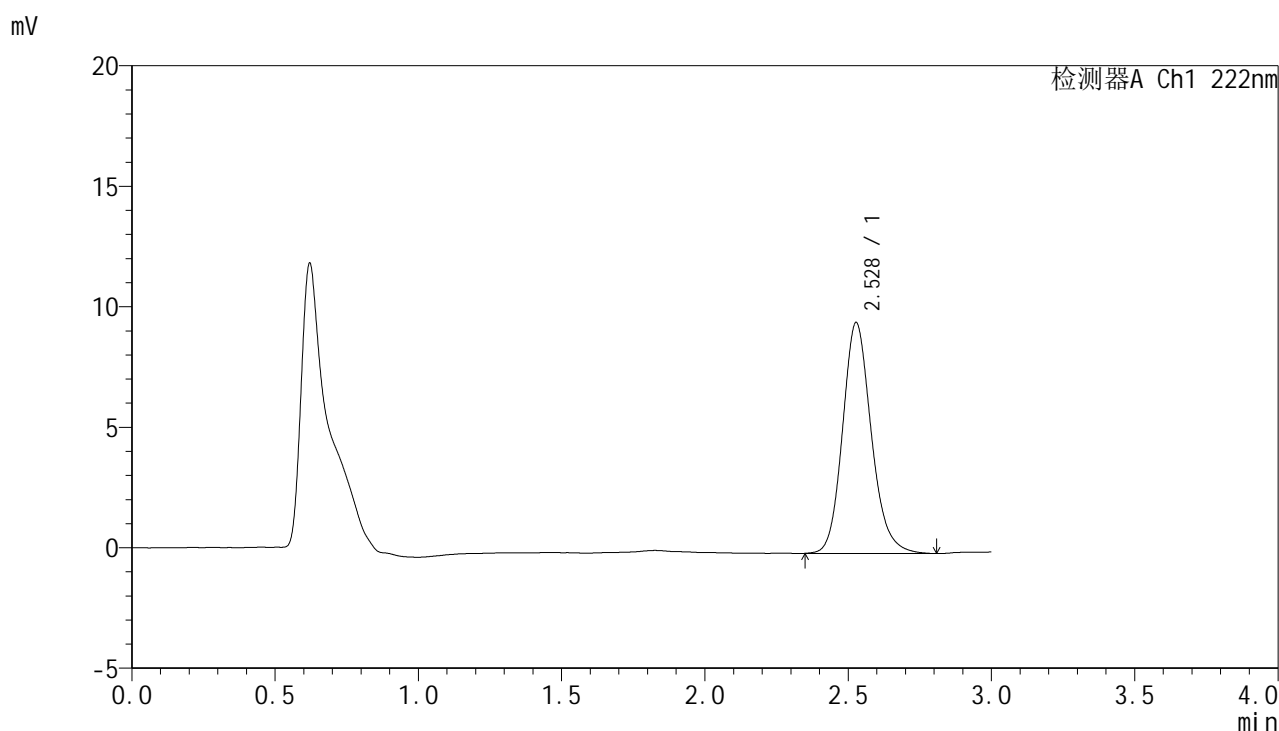
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73319	100.000	10484	3182	1.172	--
总计		73319	100.000	10484			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25021101批-pH1.0介质-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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-43-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:15:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66825	100.000	9577	3158	1.164	--
总计		66825	100.000	9577			

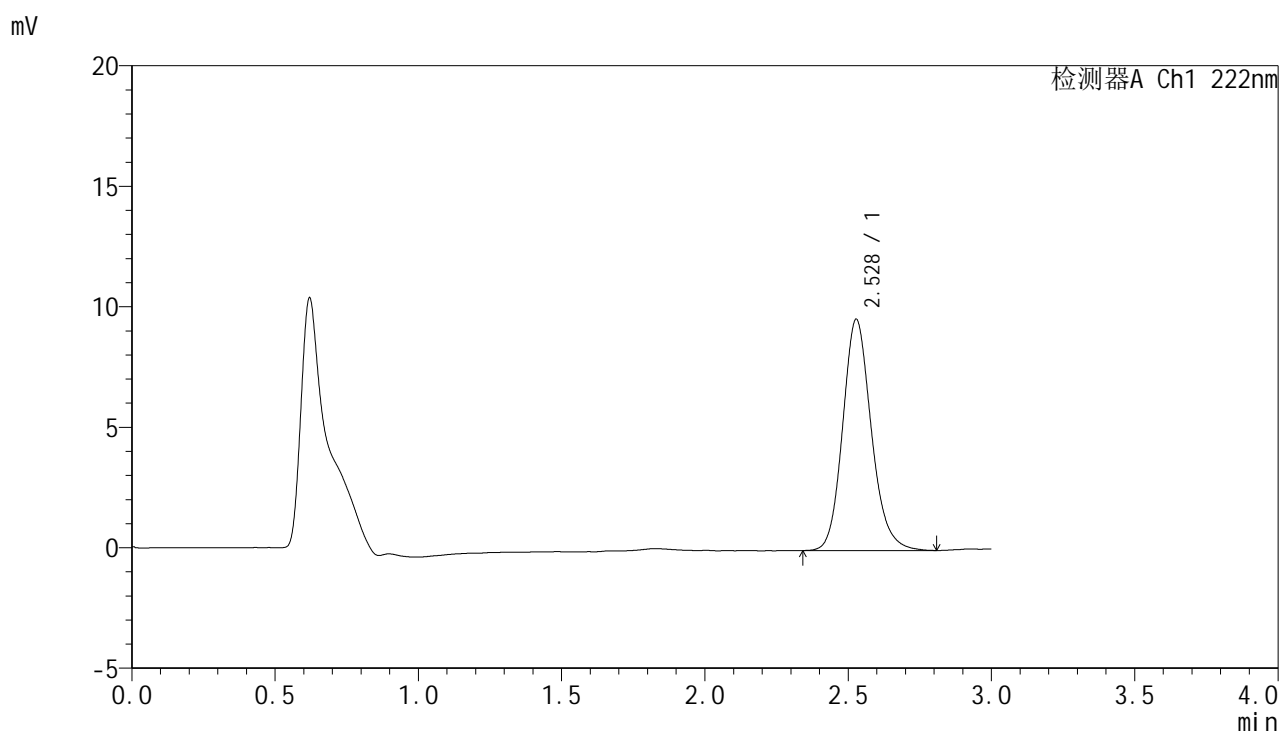
图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-44-2 - zzp-25021101p-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:18:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66738	100.000	9593	3171	1.159	--
总计		66738	100.000	9593			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25021101批-pH1.0介质
对照品溶液-2-2

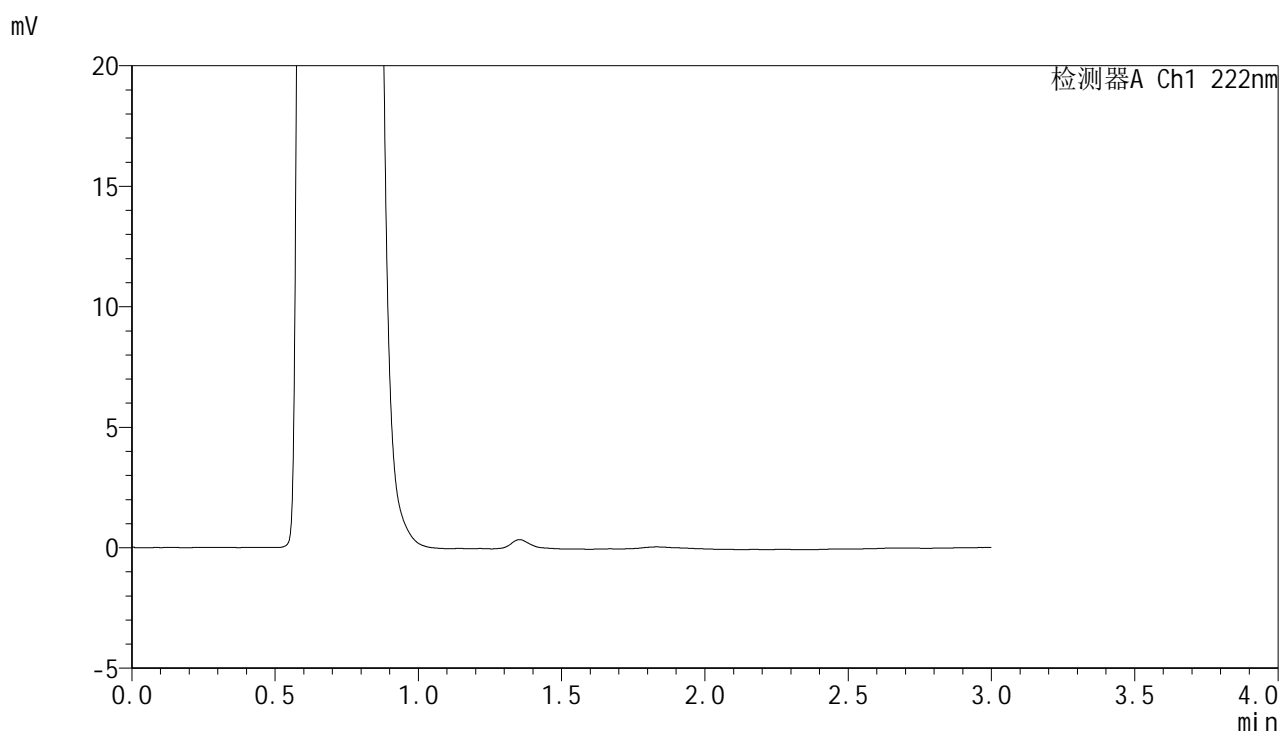


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-45-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:21:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH1.0介质
溶剂

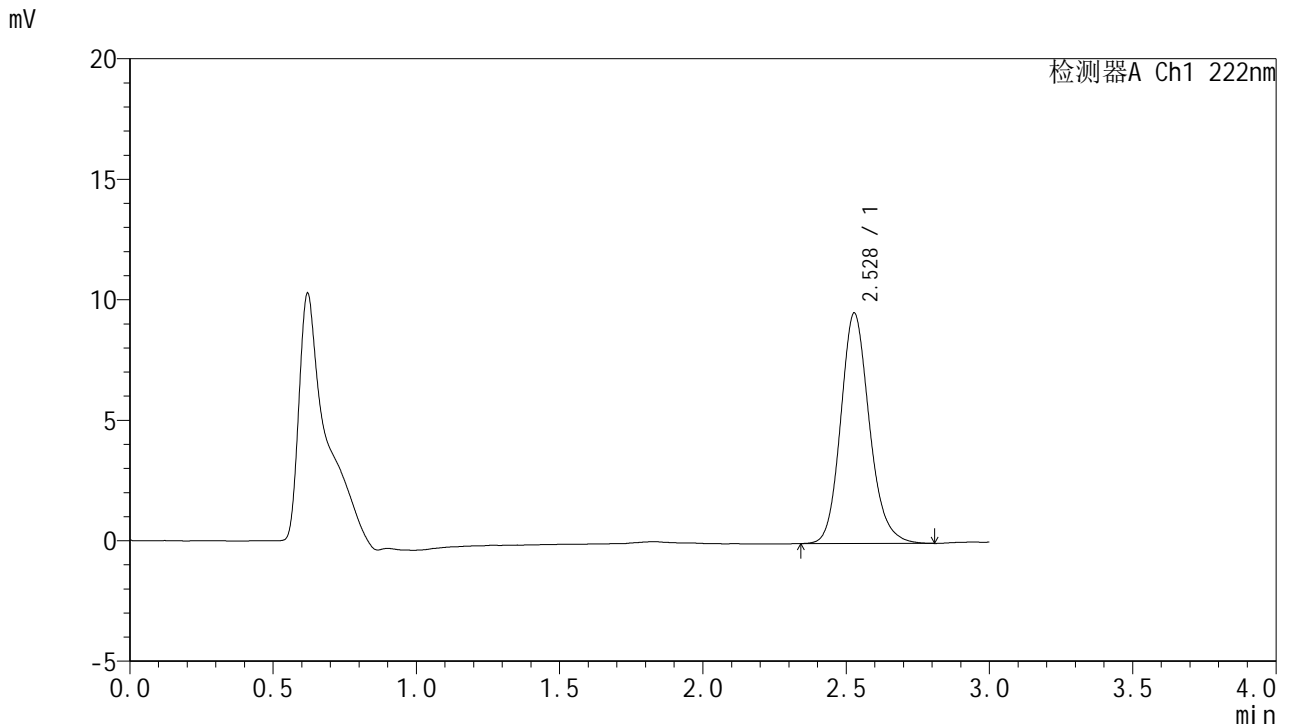


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-46-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:25:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

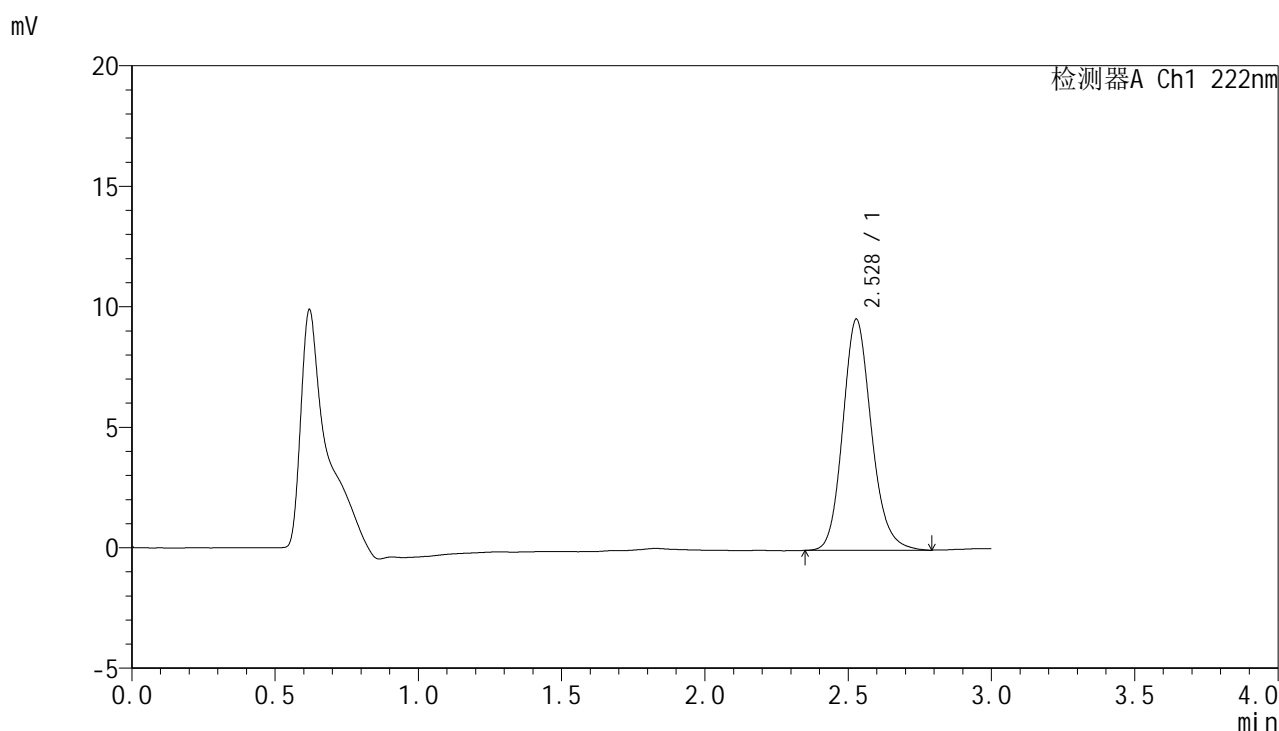
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66721	100.000	9566	3161	1.165	--
总计		66721	100.000	9566			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-47-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:28:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66743	100.000	9592	3170	1.160	--
总计		66743	100.000	9592			

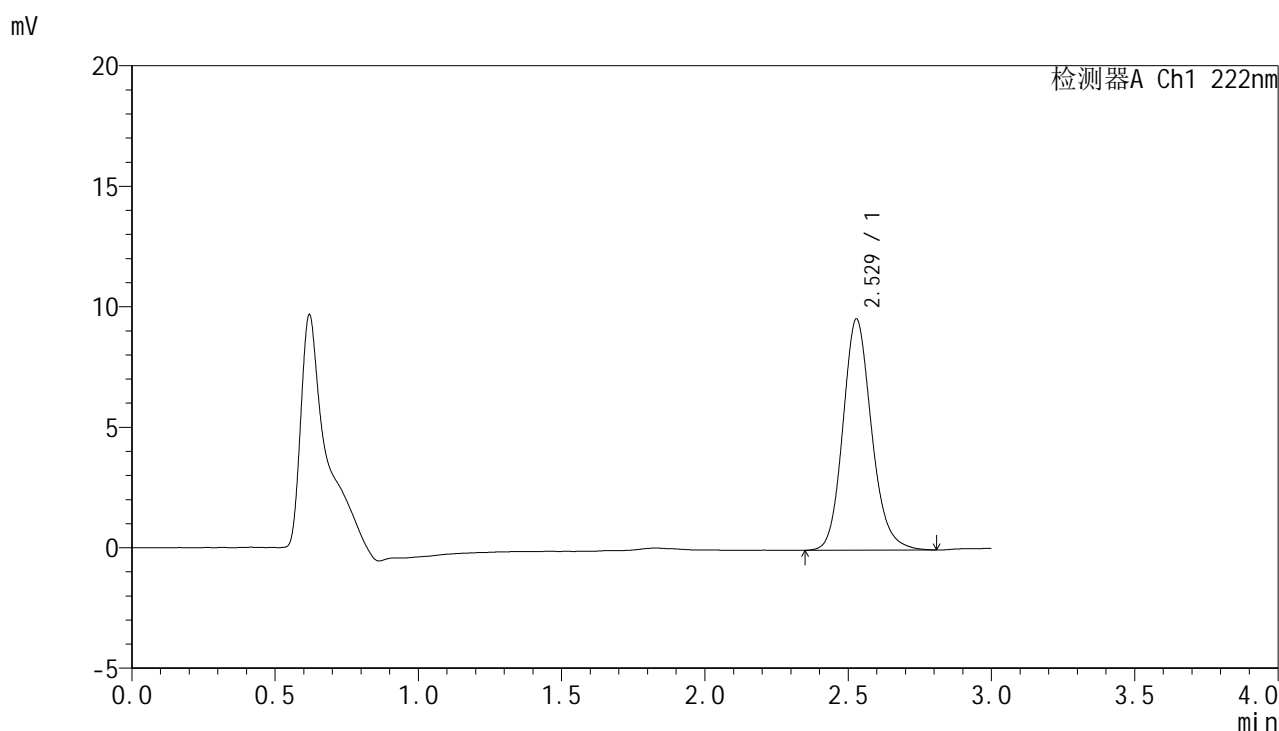
图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-48-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:31:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	66765	100.000	9598	3174	1.158	--
总计		66765	100.000	9598			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

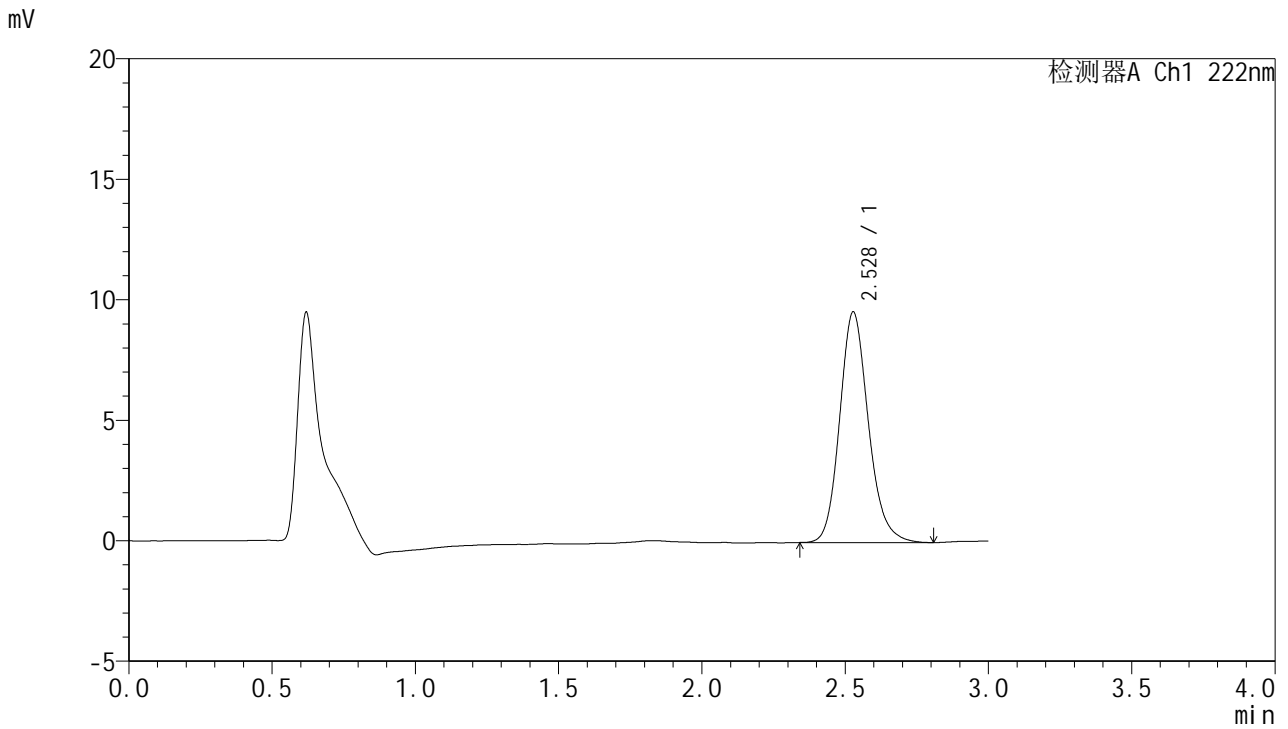


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-49-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:35:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

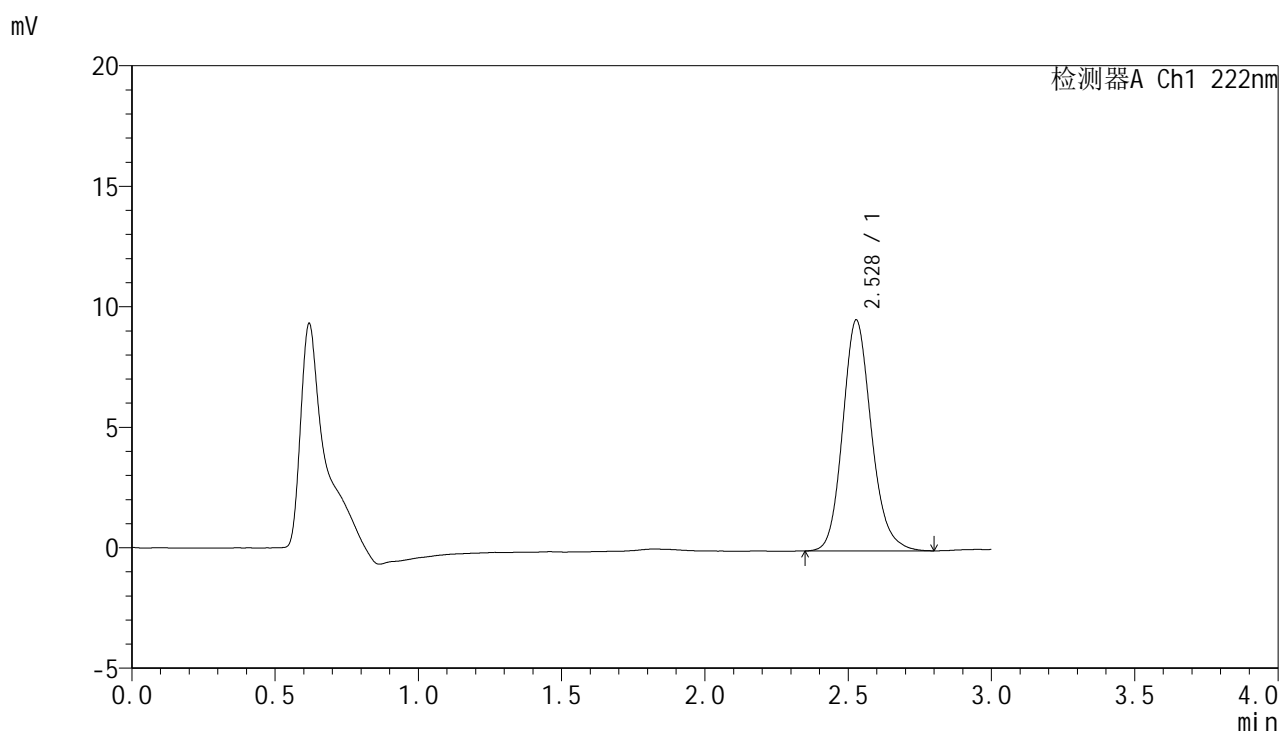
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66729	100.000	9567	3162	1.165	--
总计		66729	100.000	9567			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-50-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:38:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66759	100.000	9582	3160	1.162	--
总计		66759	100.000	9582			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

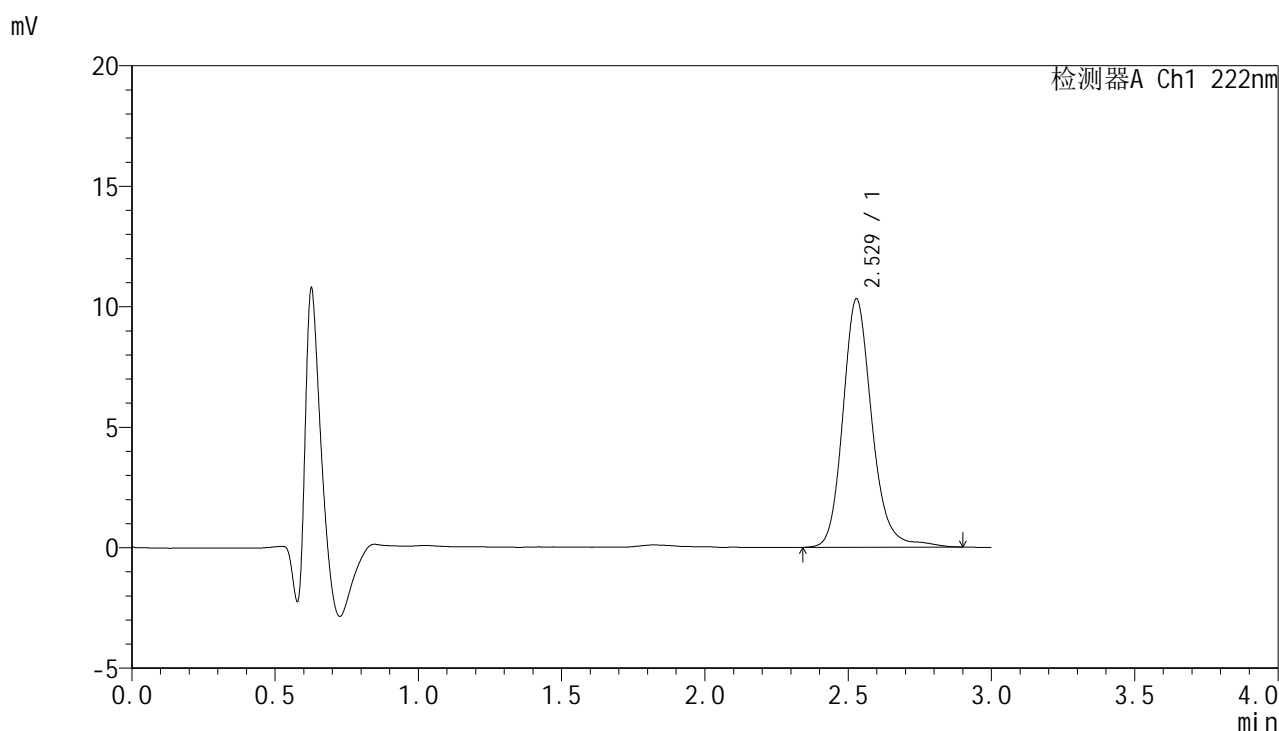


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-51-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:42:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72834	100.000	10314	3191	1.175	--
总计		72834	100.000	10314			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

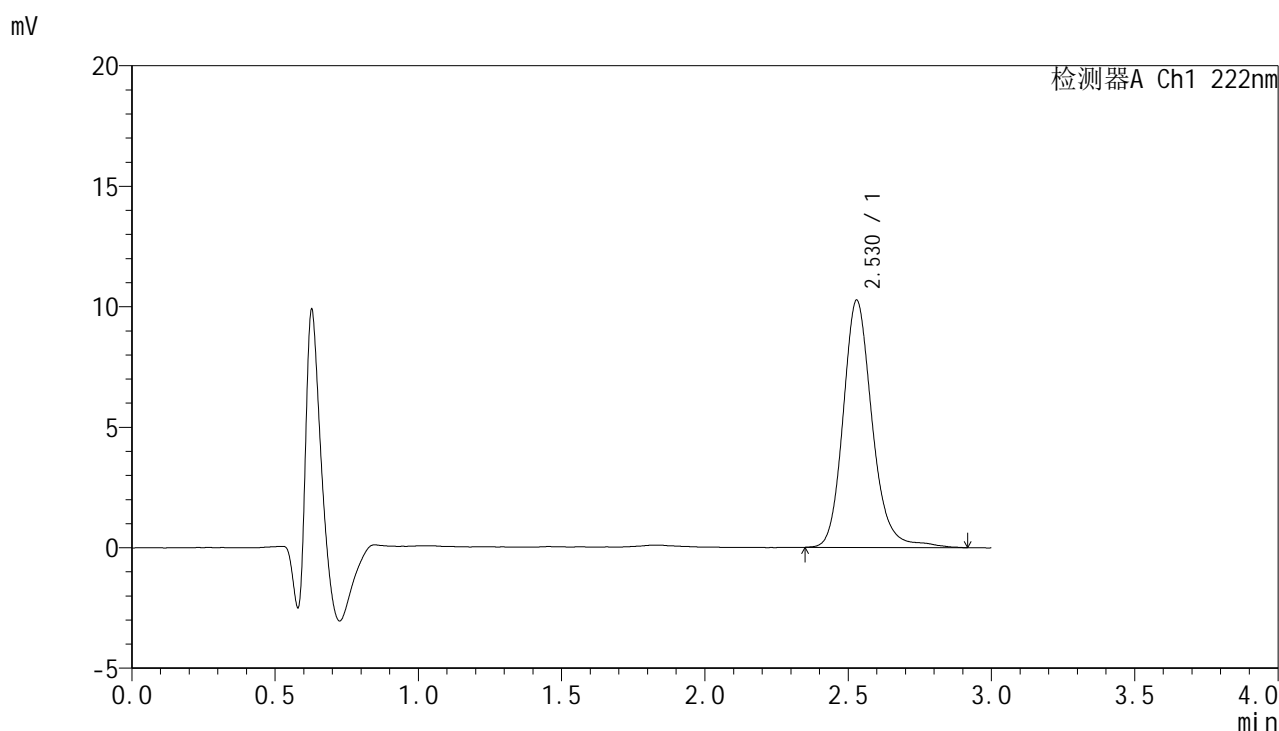


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-52-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:45:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72579	100.000	10271	3185	1.178	--
总计		72579	100.000	10271			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

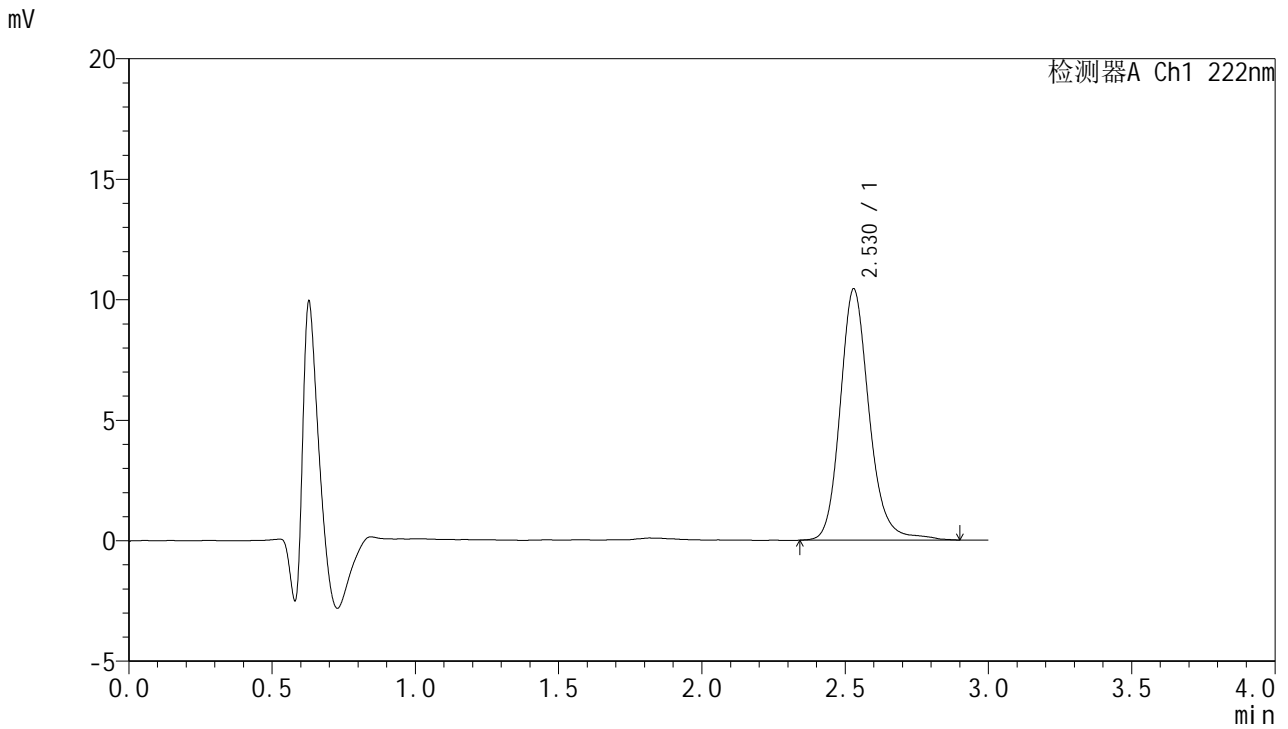


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-53-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:48:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73471	100.000	10433	3203	1.175	--
总计		73471	100.000	10433			

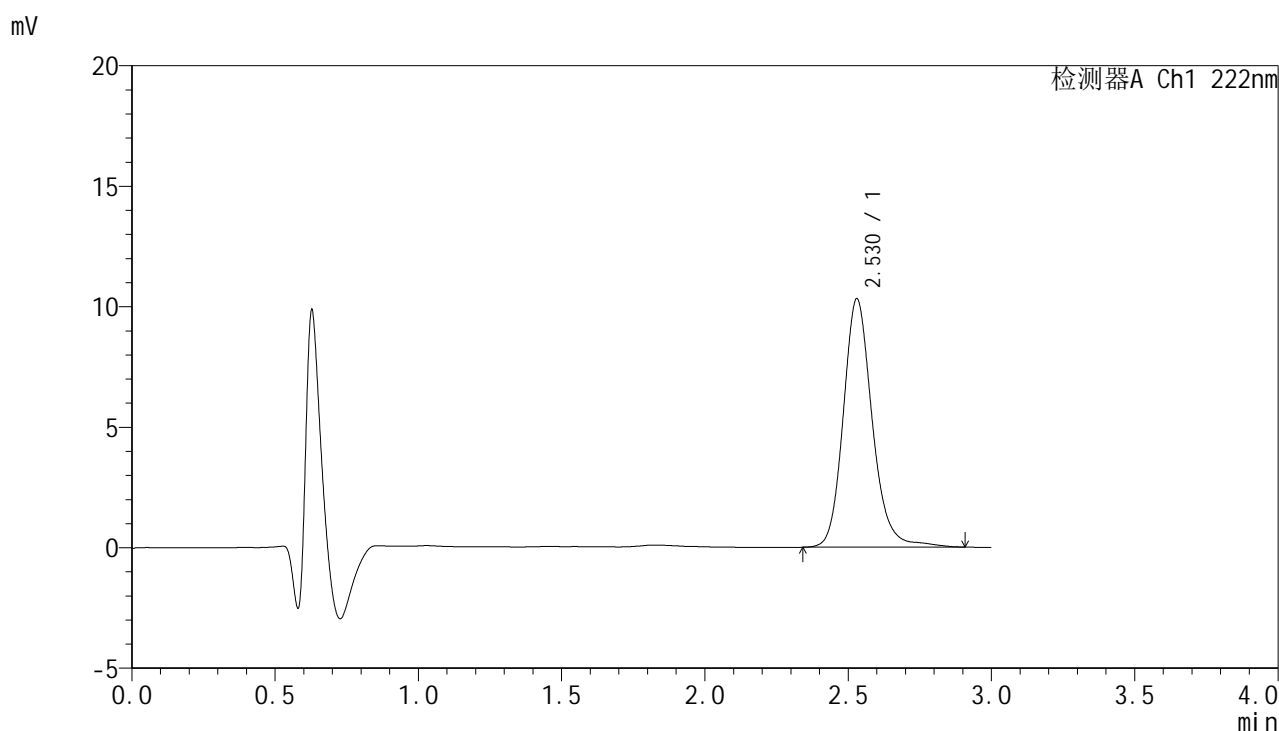
图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

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 - 29-3/18-54-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:52:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:49:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

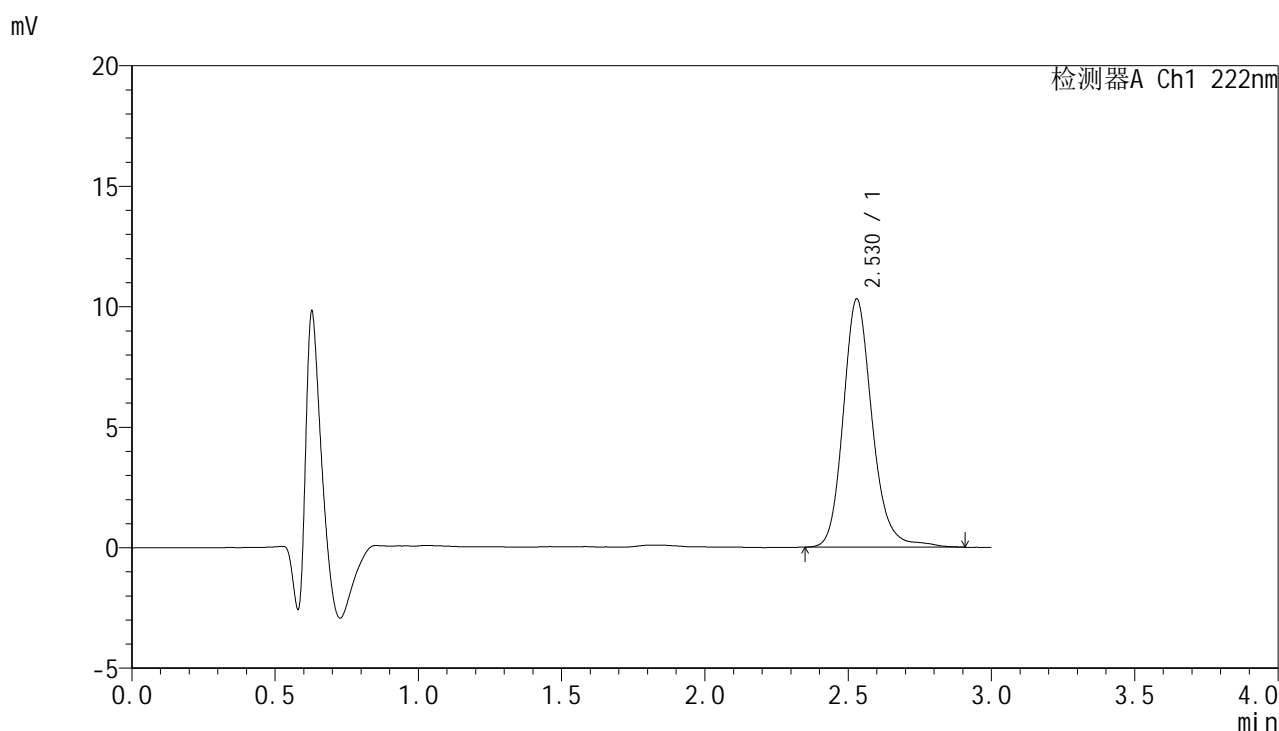
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72724	100.000	10317	3200	1.170	--
总计		72724	100.000	10317			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH1.0介质-5min-片4
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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-55-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:55:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72618	100.000	10308	3190	1.178	--
总计		72618	100.000	10308			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH1.0介质-5min-片5
供试品溶液-1

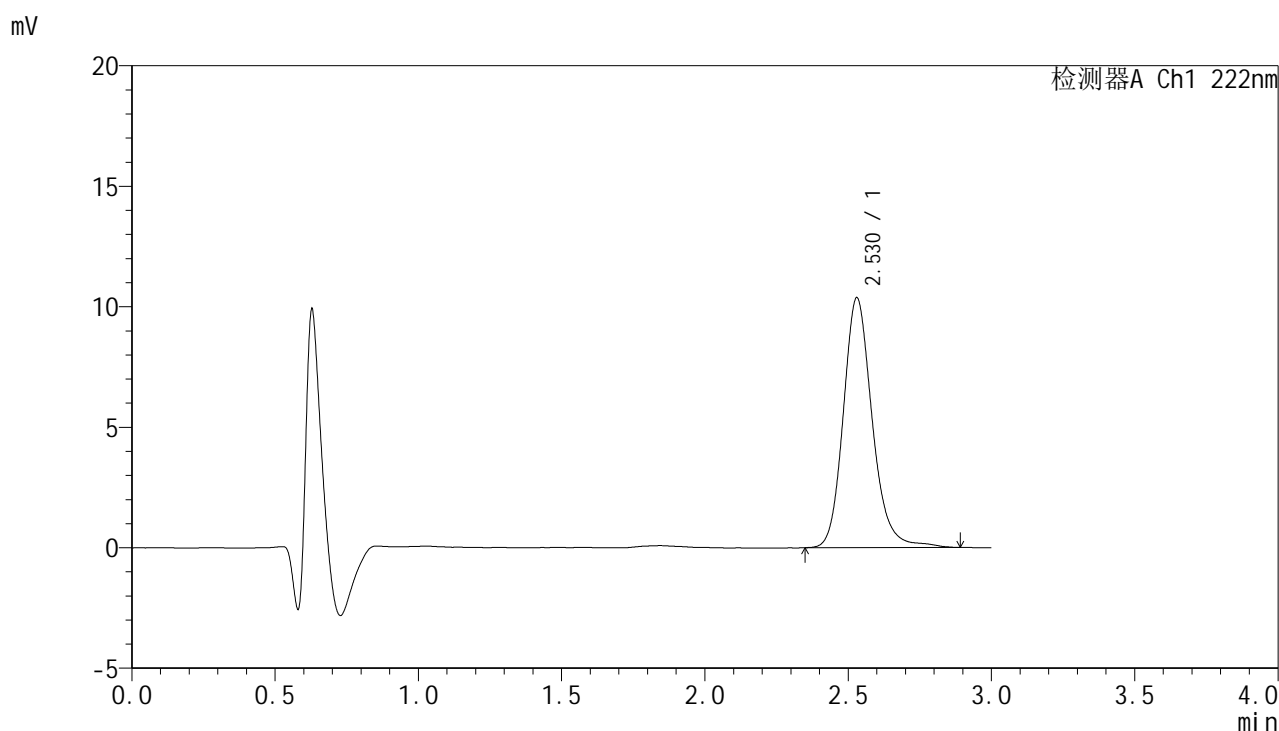


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-56-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 14:59:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72959	100.000	10376	3185	1.178	--
总计		72959	100.000	10376			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

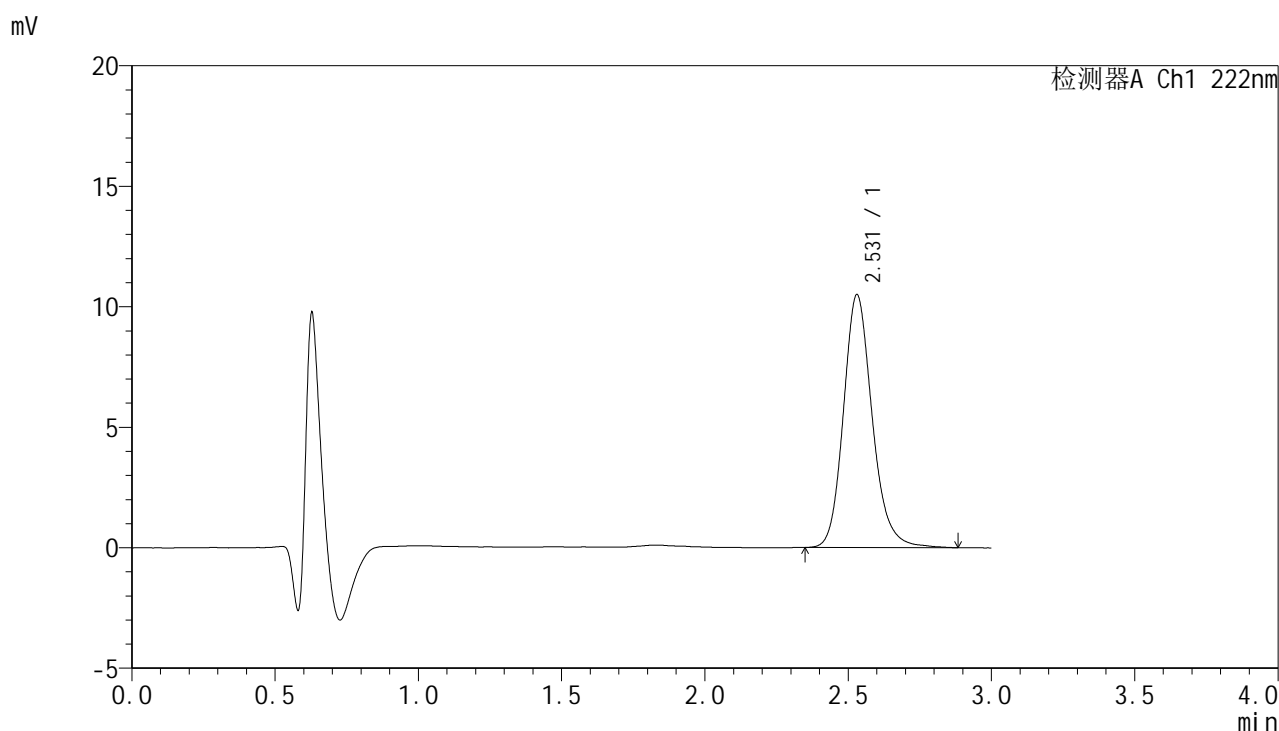


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-57-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:02:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	73471	100.000	10504	3190	1.175	--
总计		73471	100.000	10504			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

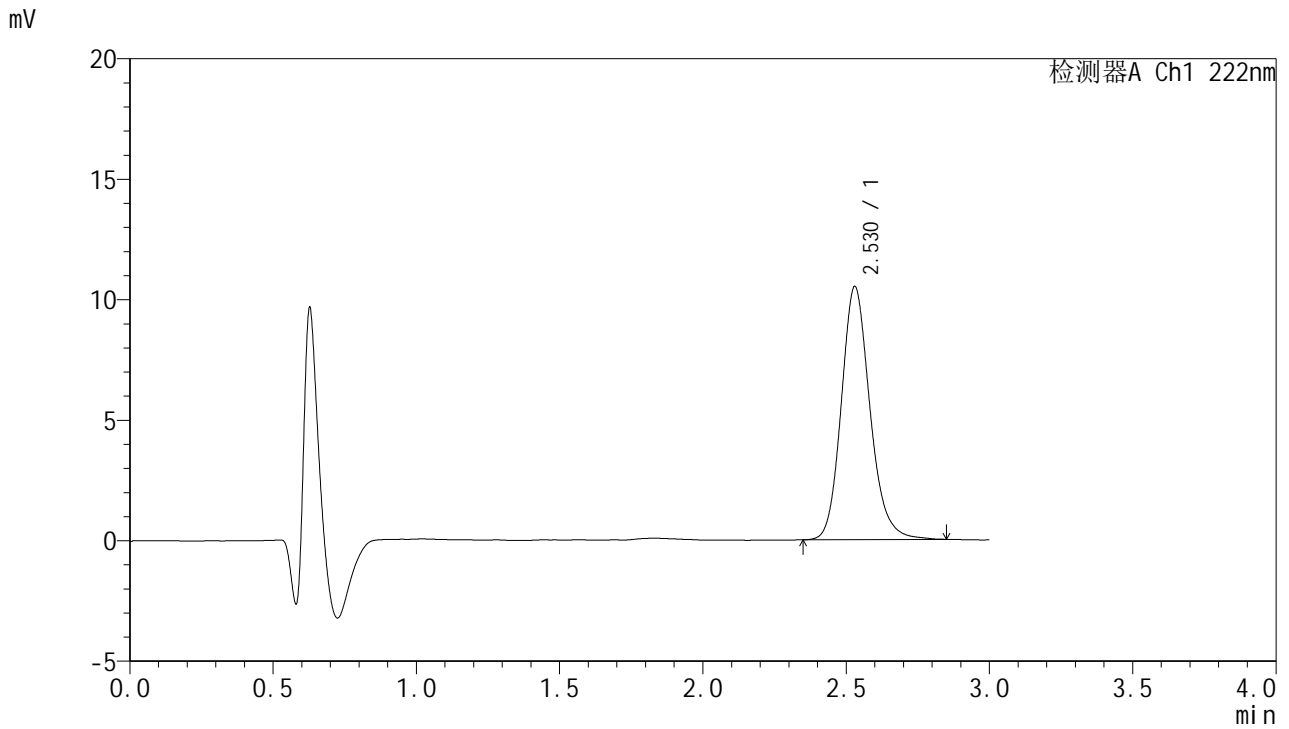


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-58-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:05:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73149	100.000	10510	3191	1.170	--
总计		73149	100.000	10510			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

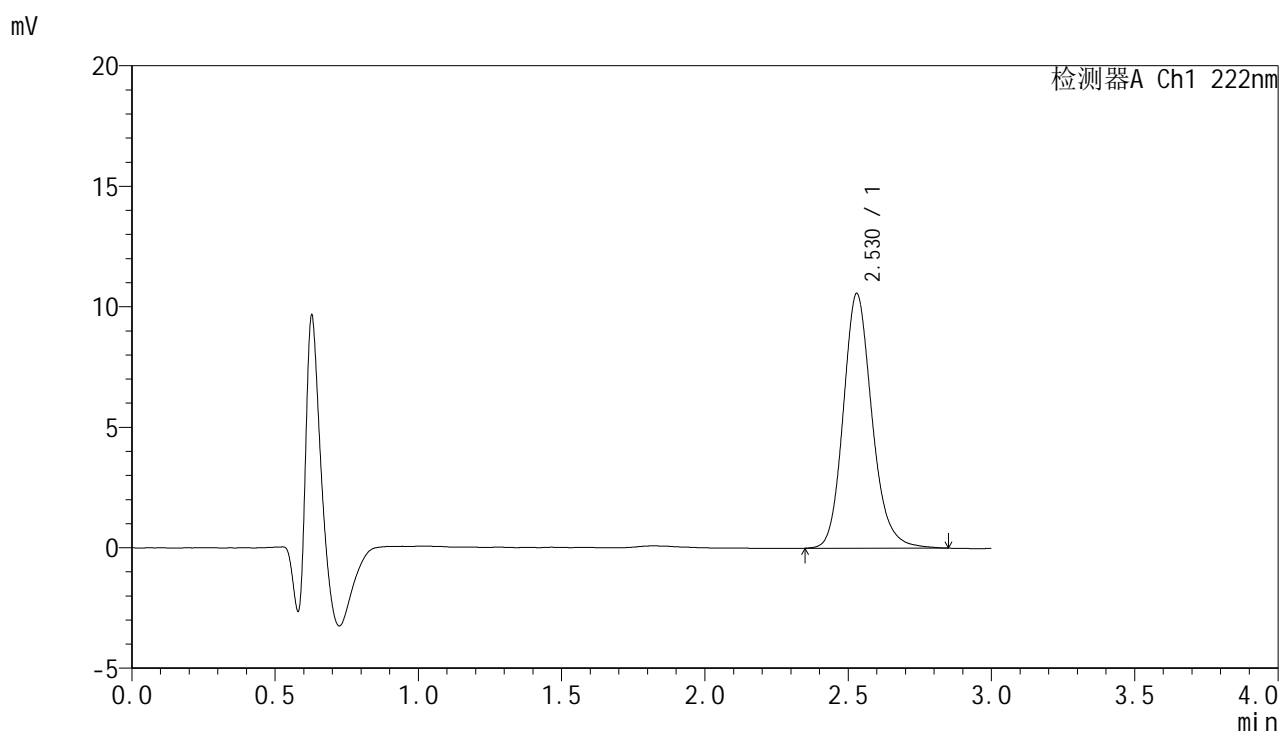


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-59-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:09:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73728	100.000	10576	3193	1.173	--
总计		73728	100.000	10576			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

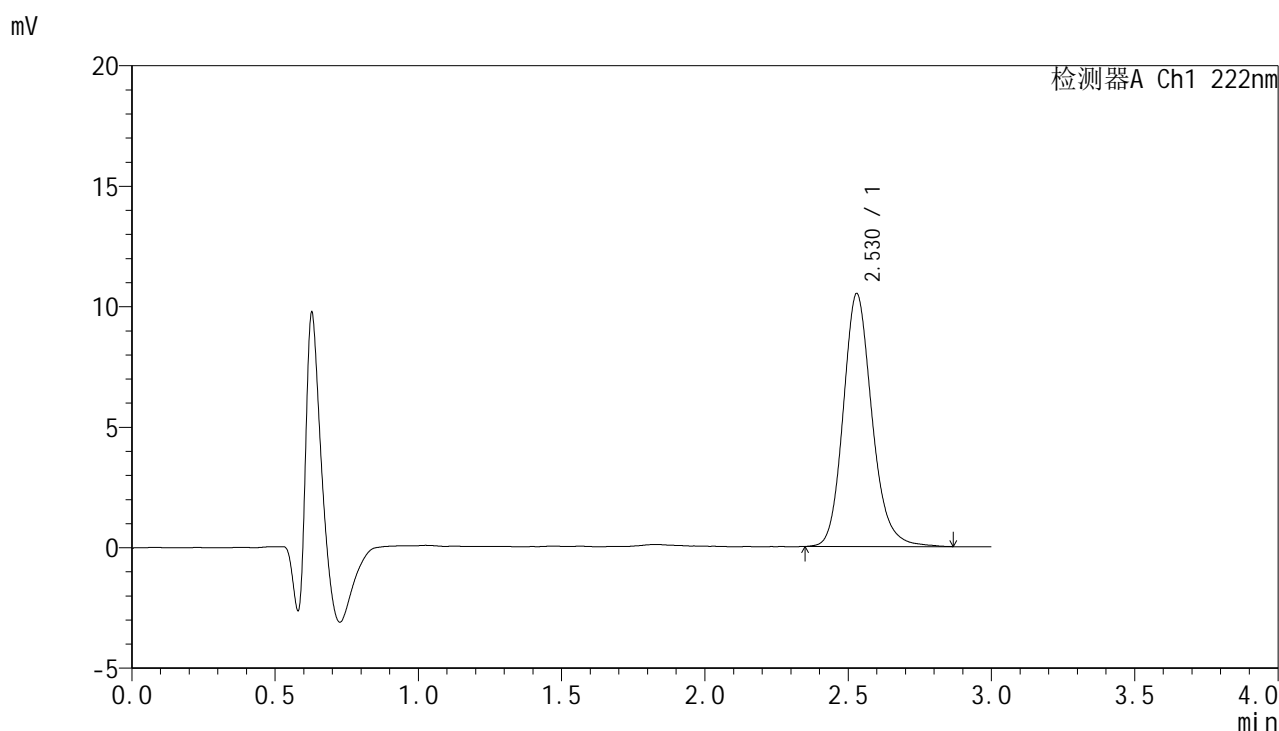


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-60-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:12:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73349	100.000	10501	3188	1.173	--
总计		73349	100.000	10501			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

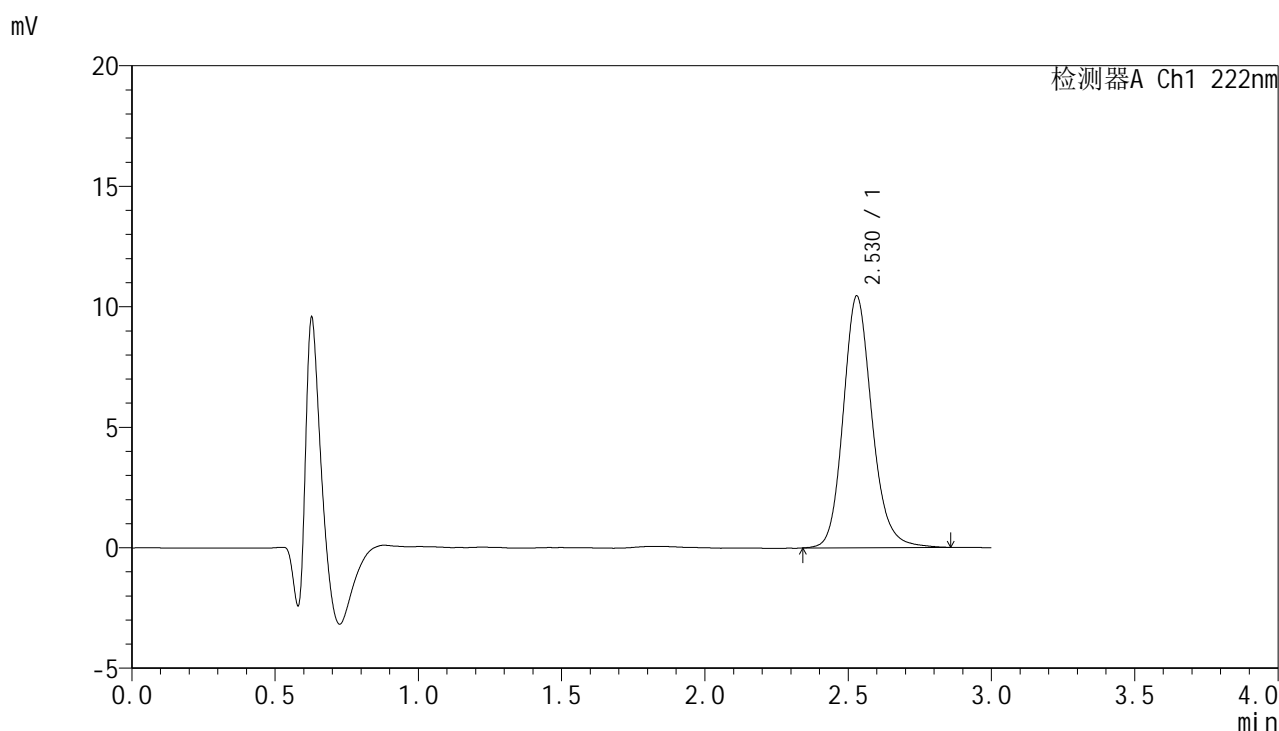


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-61-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:16:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73036	100.000	10452	3184	1.165	--
总计		73036	100.000	10452			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

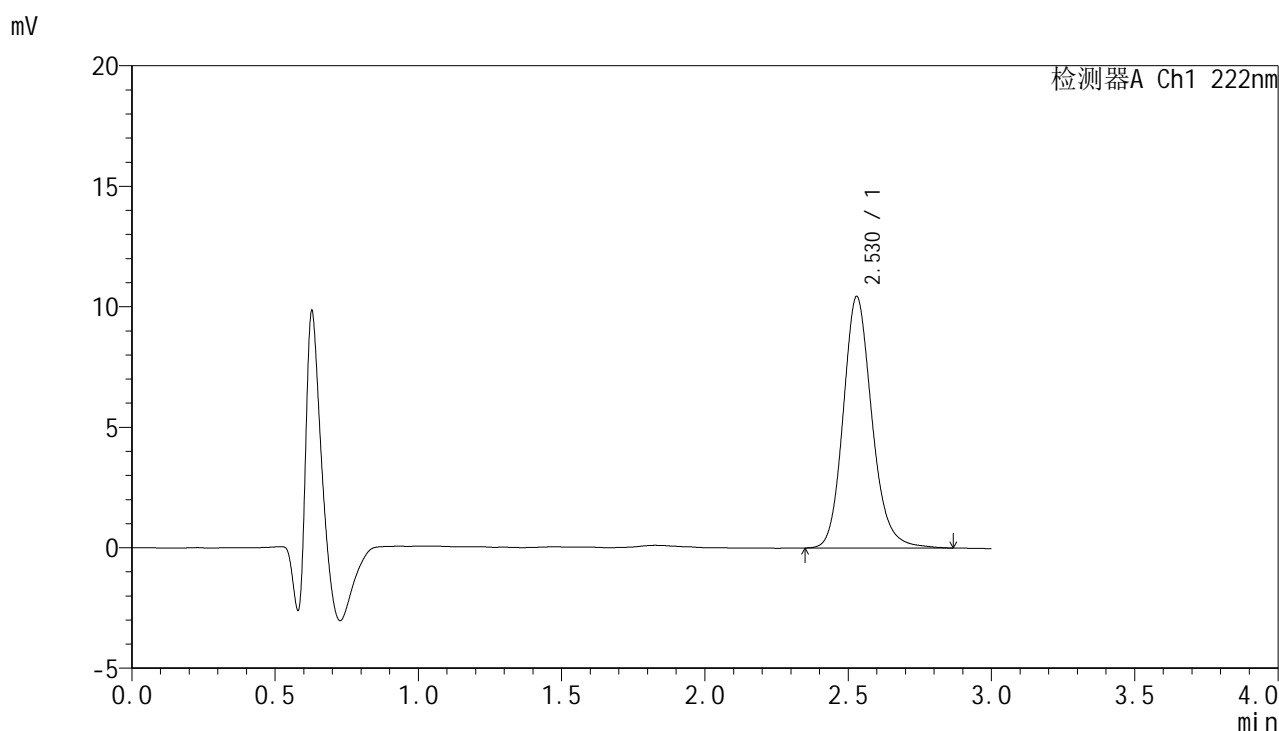


HJE-4105

<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 - 29-3/18-62-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:19:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72882	100.000	10445	3189	1.169	--
总计		72882	100.000	10445			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

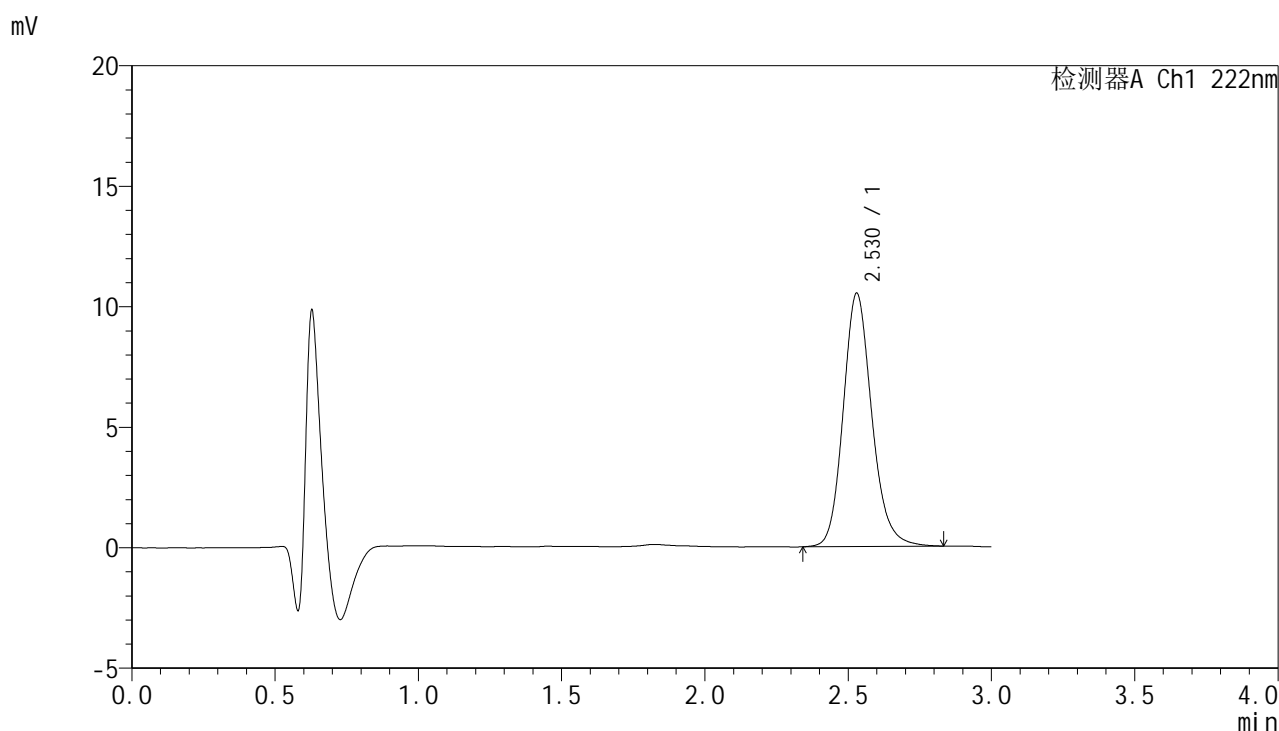


HJE-4105

<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 - 29-3/18-63-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:22:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73149	100.000	10521	3200	1.163	--
总计		73149	100.000	10521			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

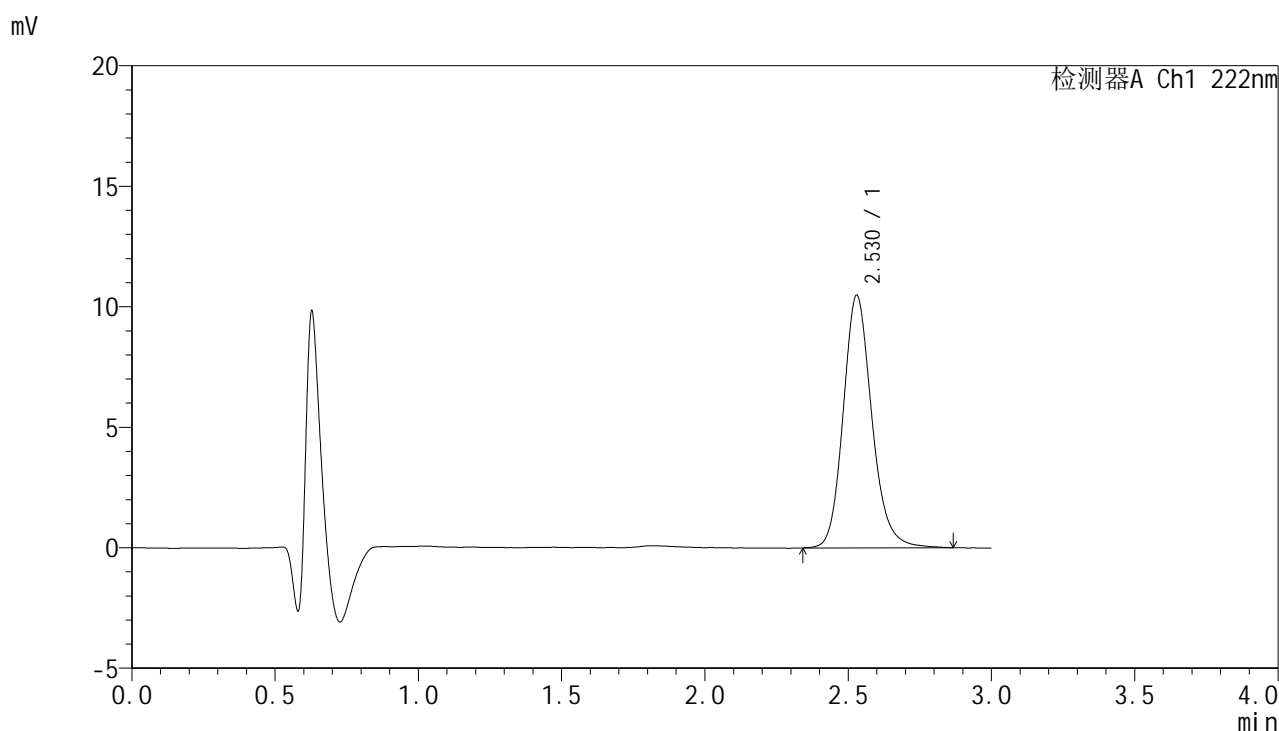


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-64-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:26:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72995	100.000	10489	3200	1.164	--
总计		72995	100.000	10489			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

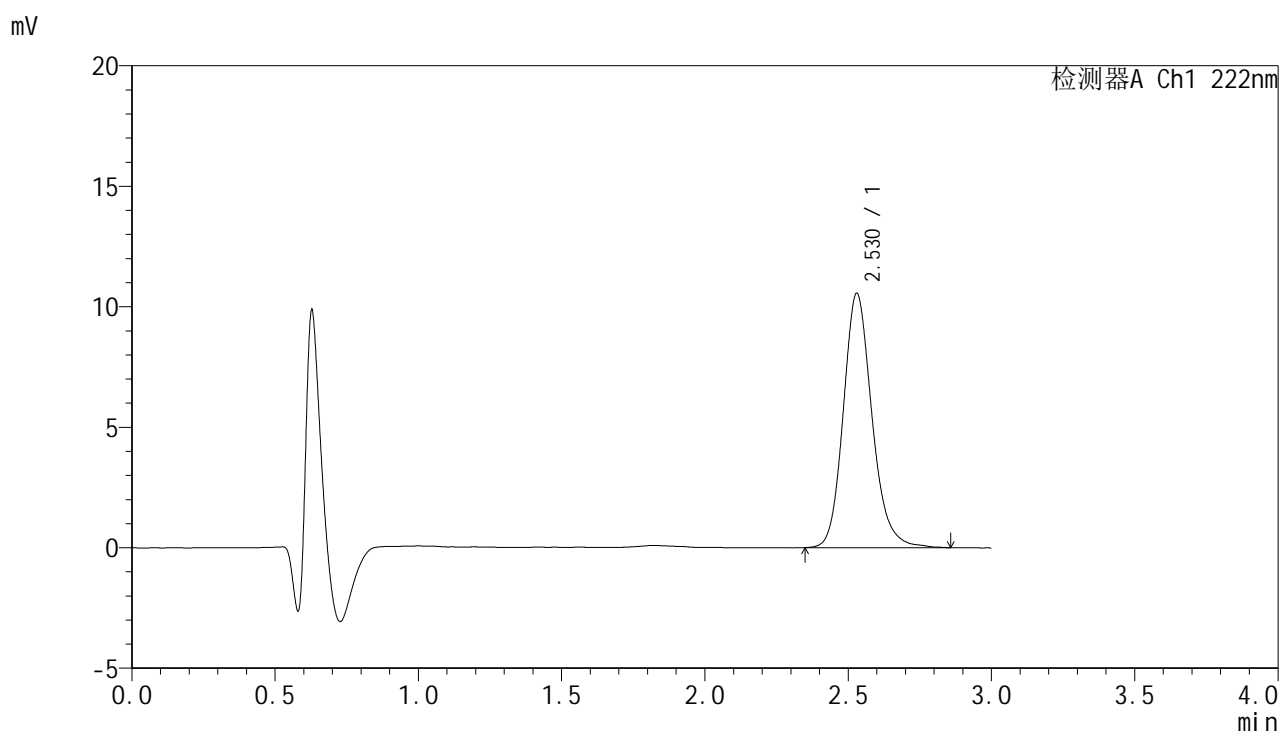


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-65-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:29:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73531	100.000	10560	3194	1.173	--
总计		73531	100.000	10560			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

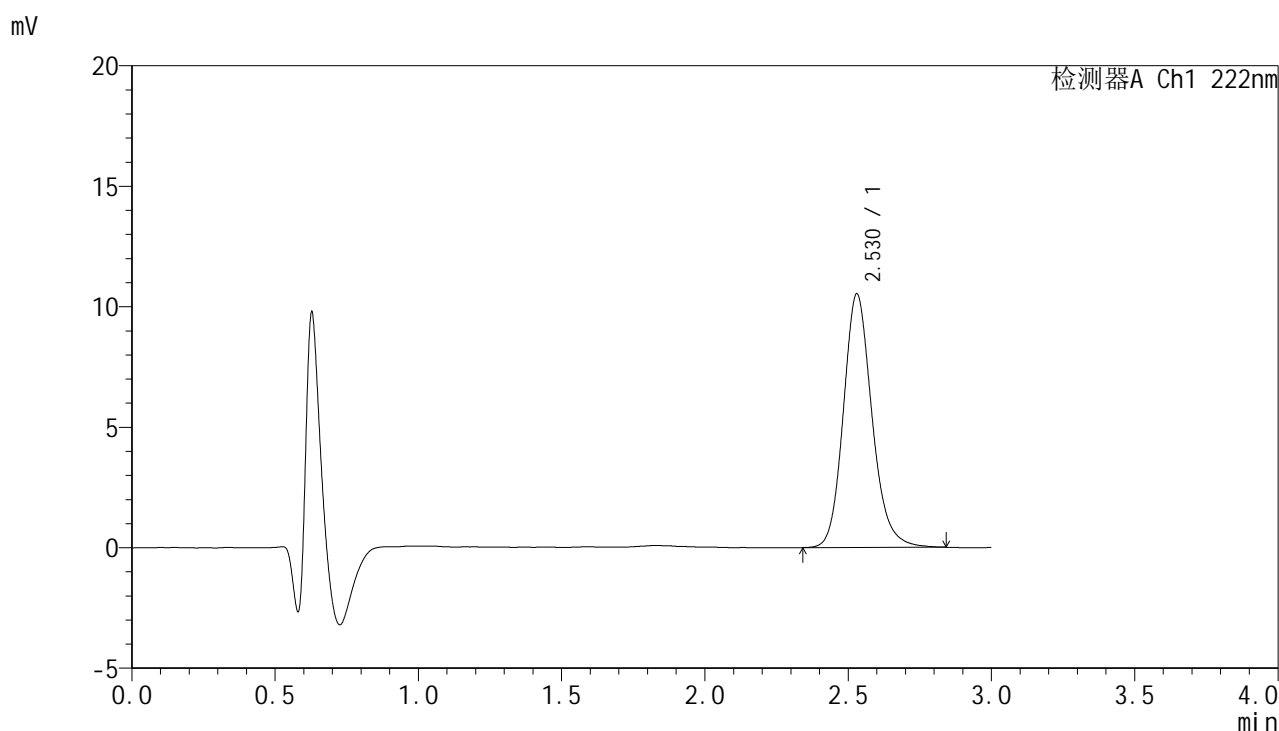


HJE-4105

<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 - 29-3/18-66-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:33:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73180	100.000	10528	3196	1.166	--
总计		73180	100.000	10528			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

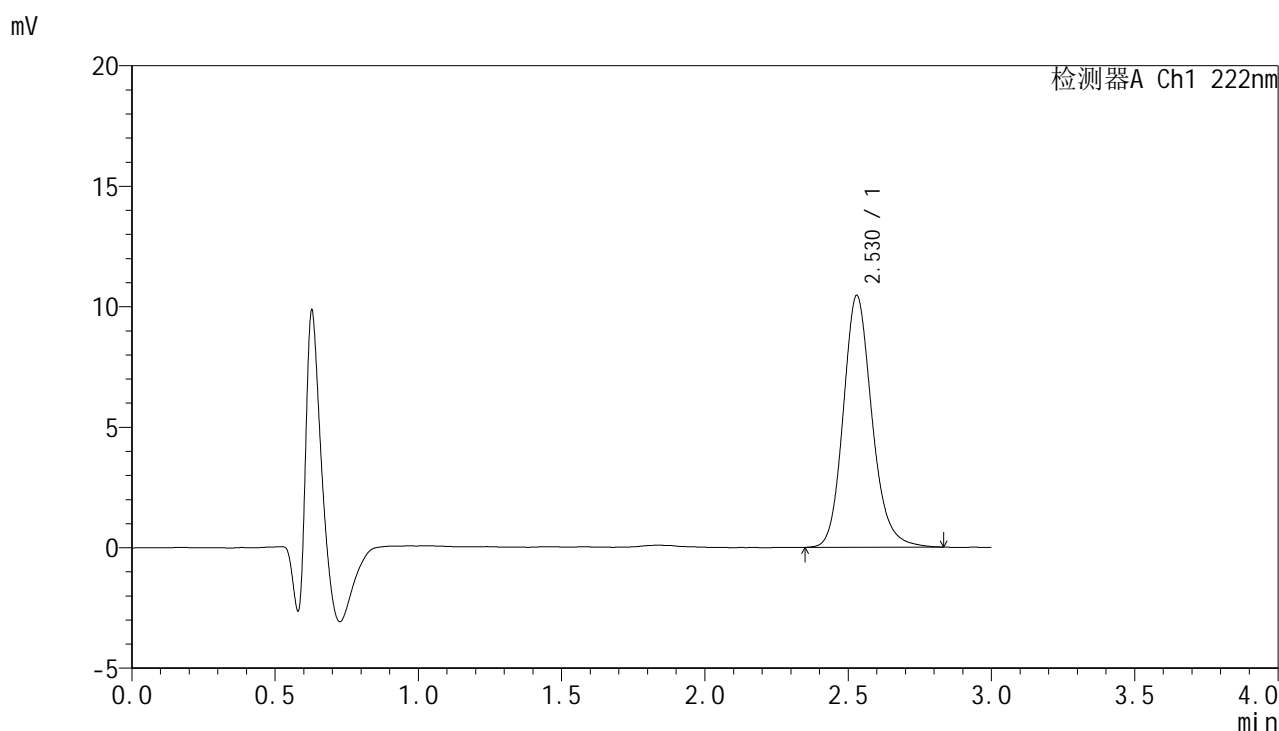


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-67-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:36:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72879	100.000	10456	3186	1.171	--
总计		72879	100.000	10456			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

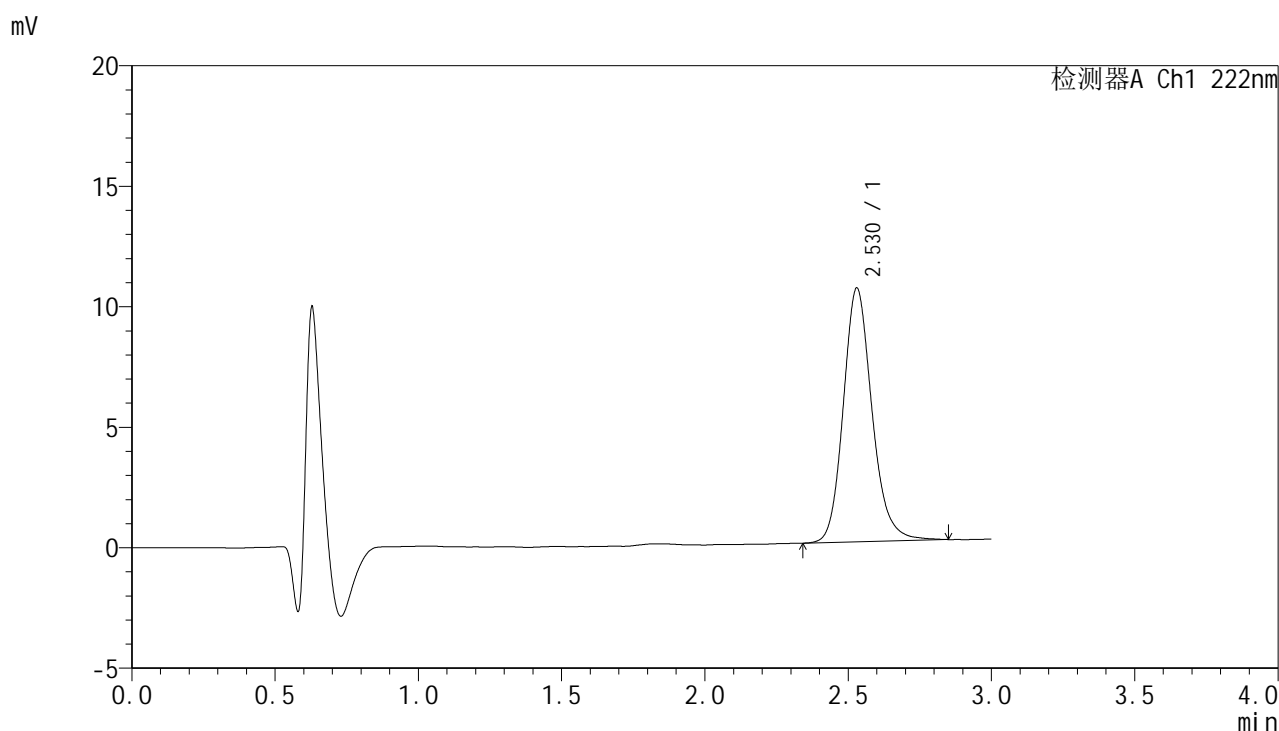


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-68-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:39:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73576	100.000	10540	3191	1.170	--
总计		73576	100.000	10540			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

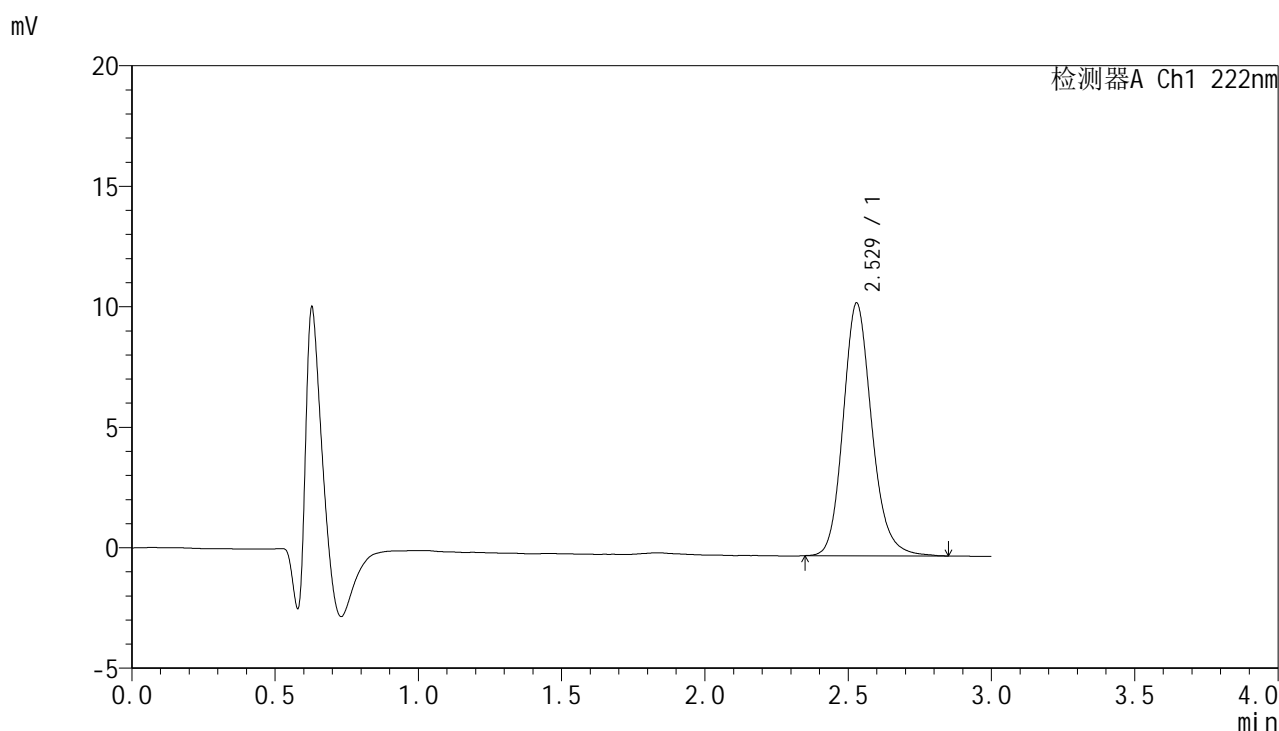


HJE-4105

<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 - 29-3/18-69-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:43:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73019	100.000	10495	3201	1.167	--
总计		73019	100.000	10495			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

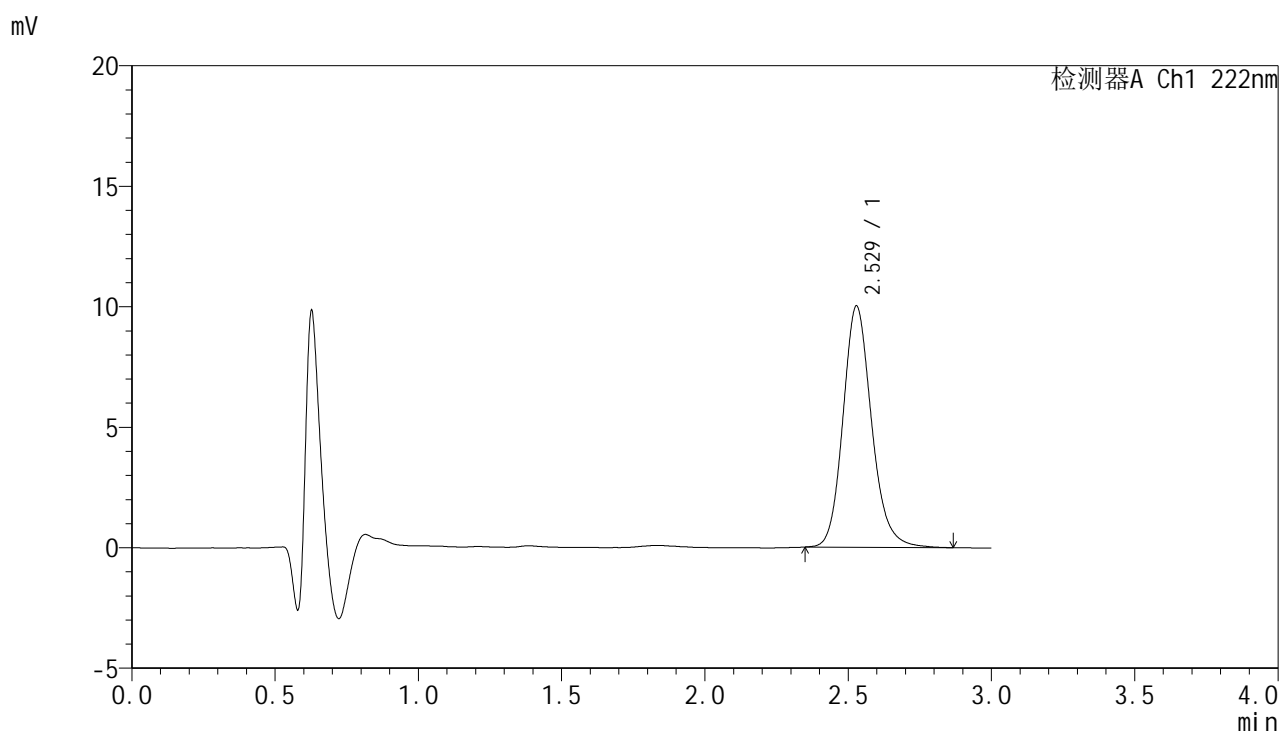


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-70-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:46:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69687	100.000	10016	3203	1.164	--
总计		69687	100.000	10016			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

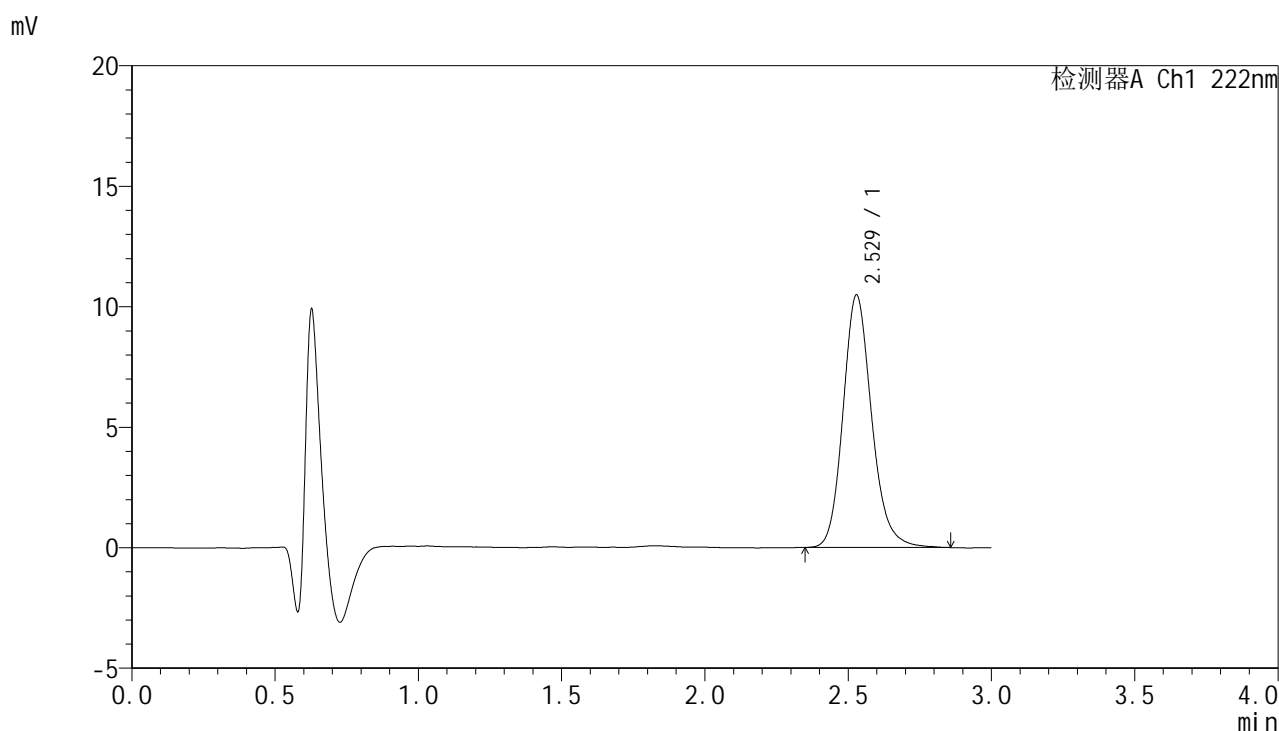


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-71-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:49:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72944	100.000	10485	3196	1.168	--
总计		72944	100.000	10485			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

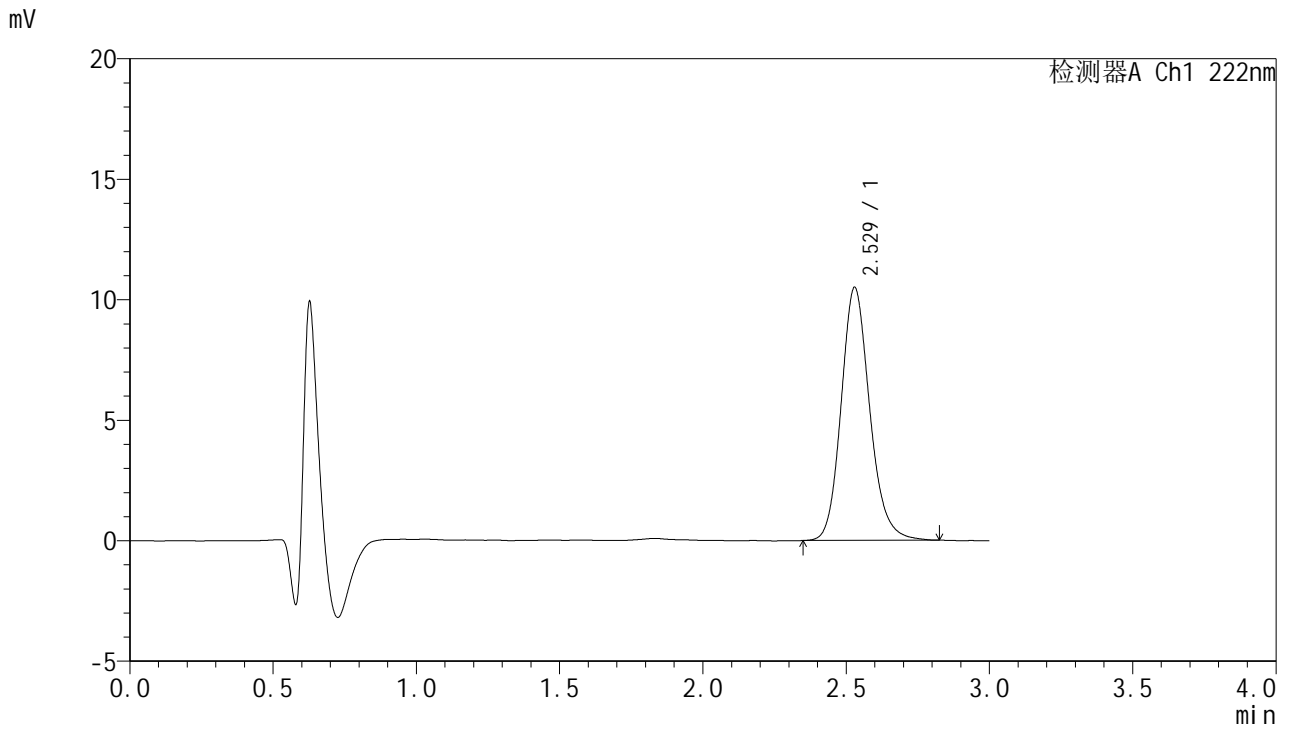


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-72-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:53:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72924	100.000	10505	3200	1.164	--
总计		72924	100.000	10505			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

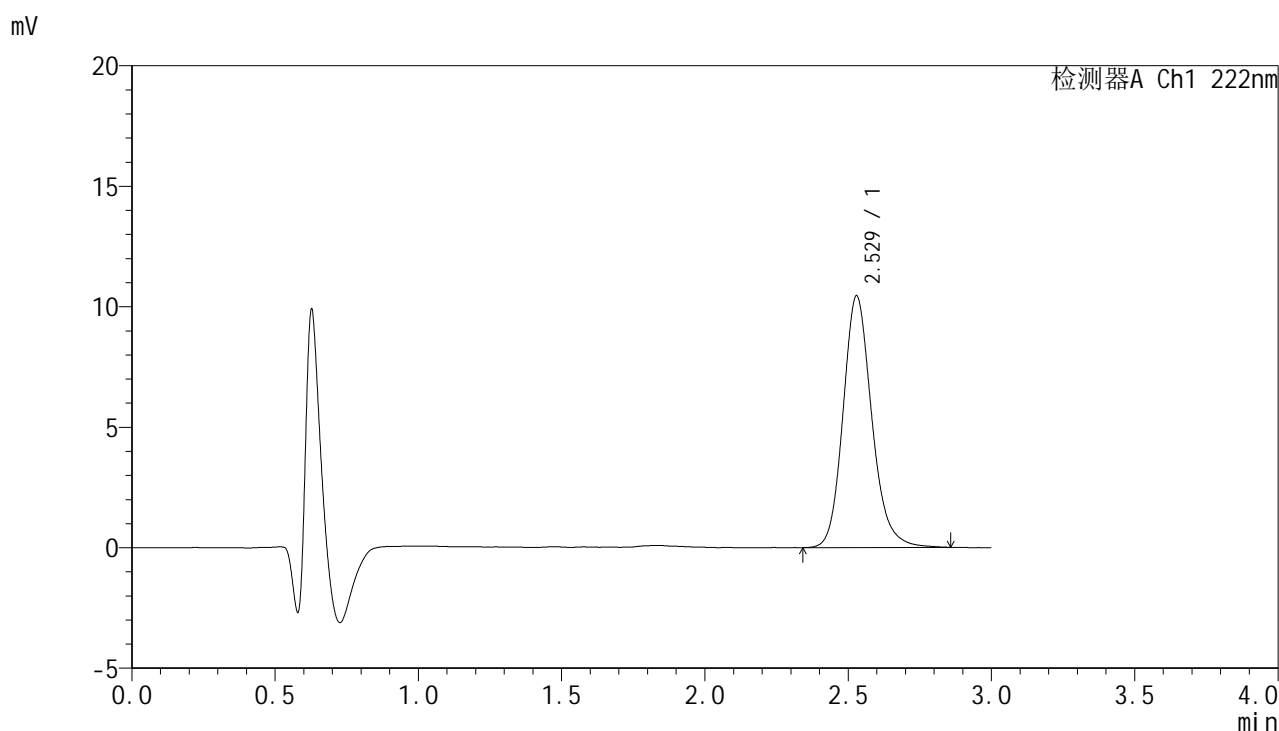


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-73-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 15:56:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72990	100.000	10450	3180	1.170	--
总计		72990	100.000	10450			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

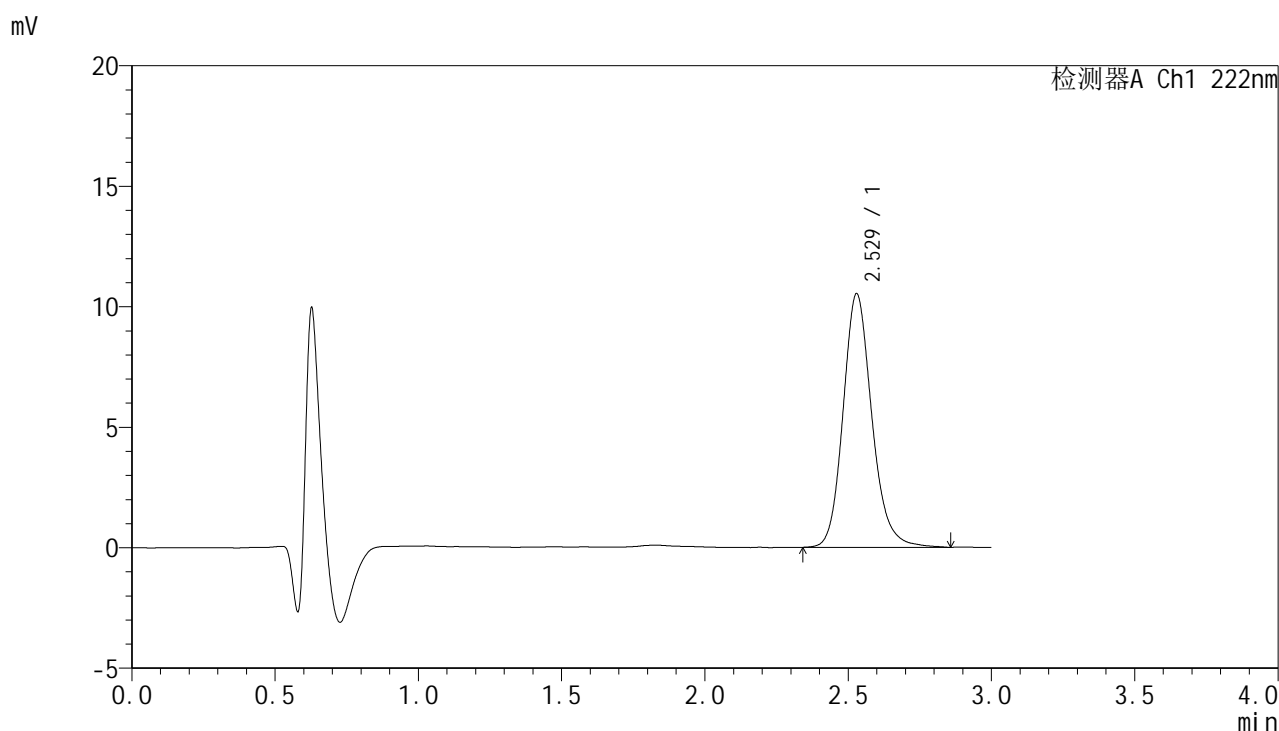


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-74-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:00:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	73613	100.000	10533	3189	1.166	--
总计		73613	100.000	10533			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

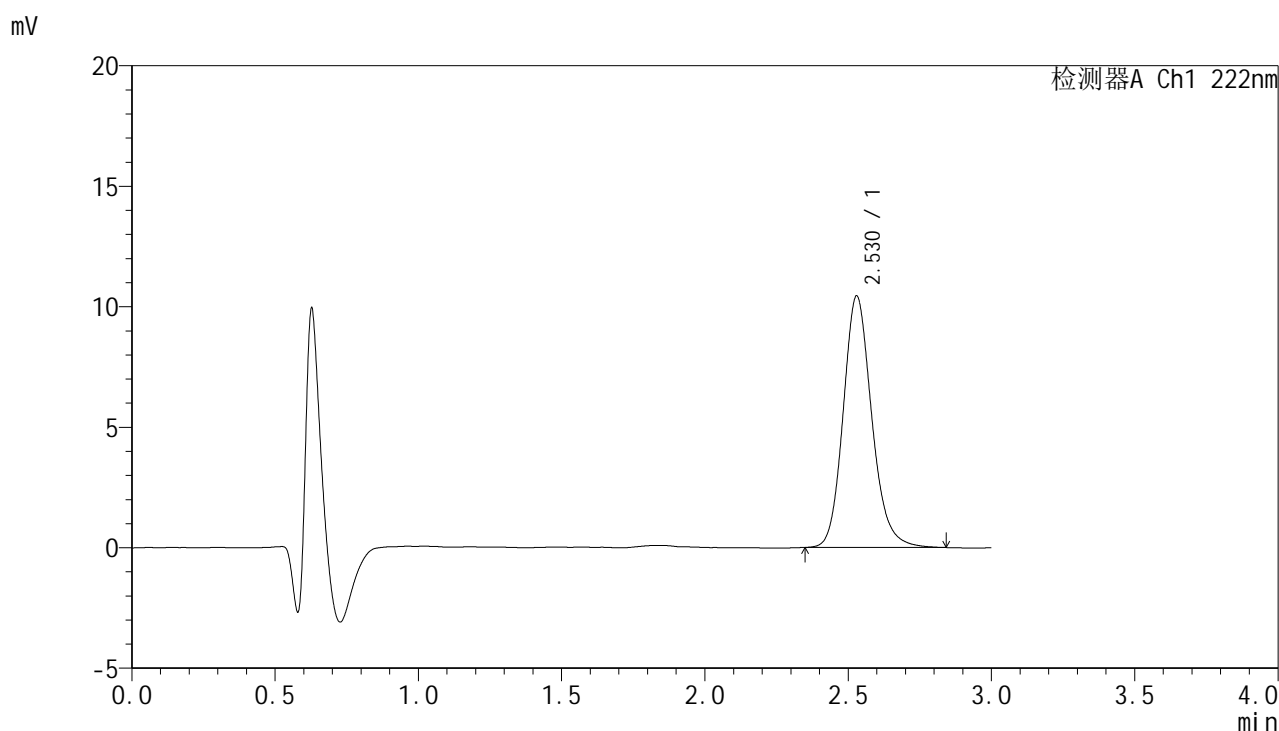


HJE-4105

<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 - 29-3/18-75-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:03:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72492	100.000	10446	3210	1.165	--
总计		72492	100.000	10446			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

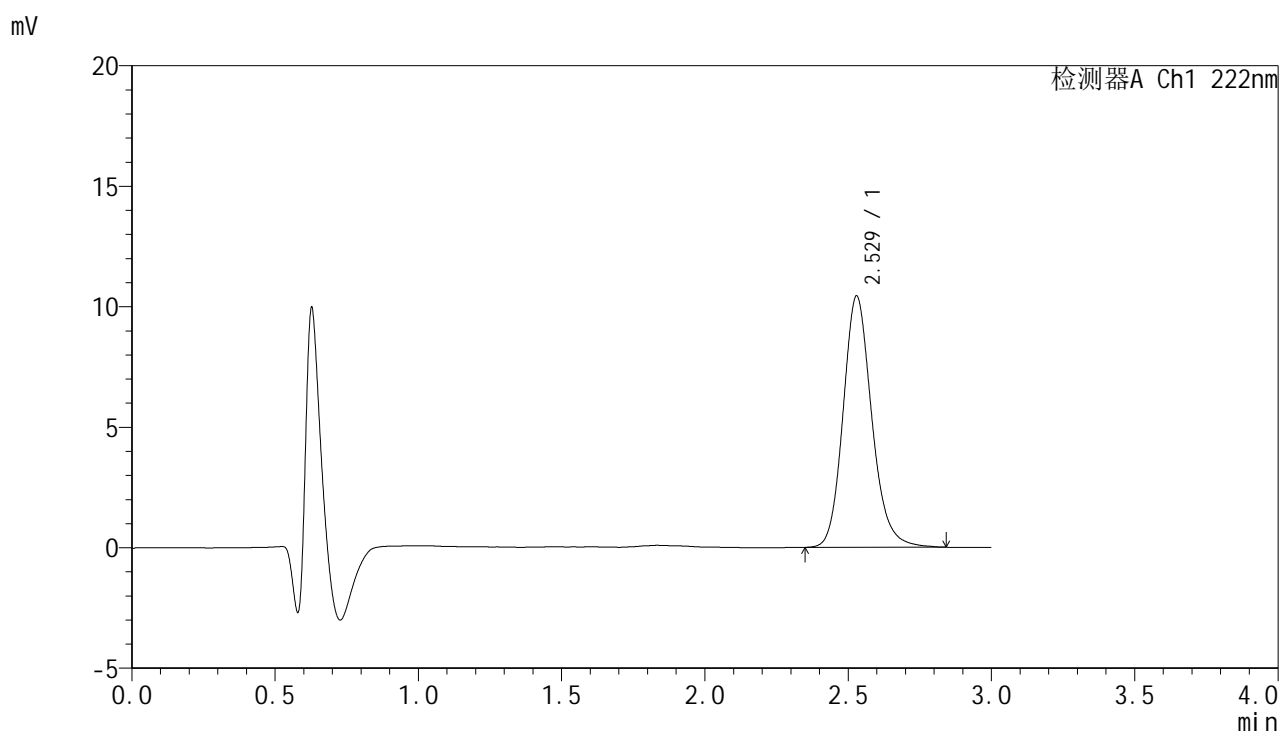


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-76-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:06:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:50:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72686	100.000	10436	3186	1.166	--
总计		72686	100.000	10436			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

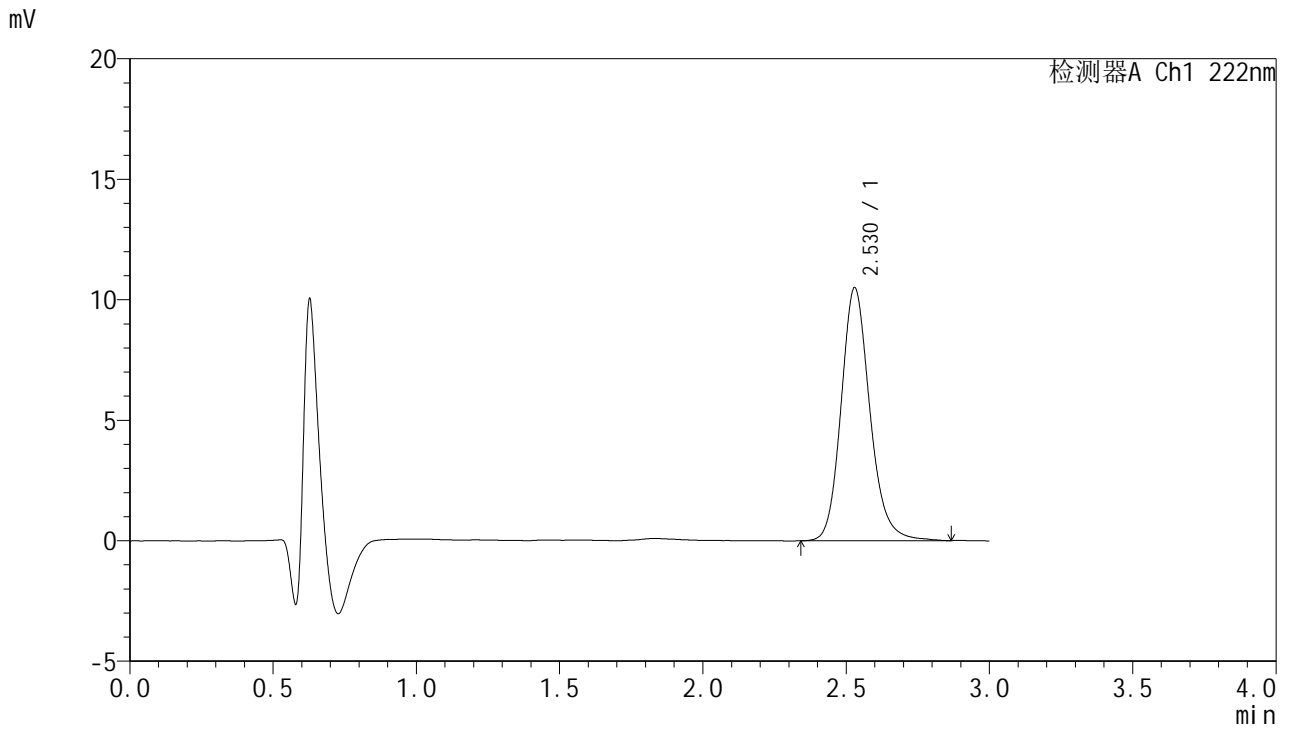


HJE-4105

<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 - 29-3/18-77-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:10:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73427	100.000	10508	3190	1.167	--
总计		73427	100.000	10508			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

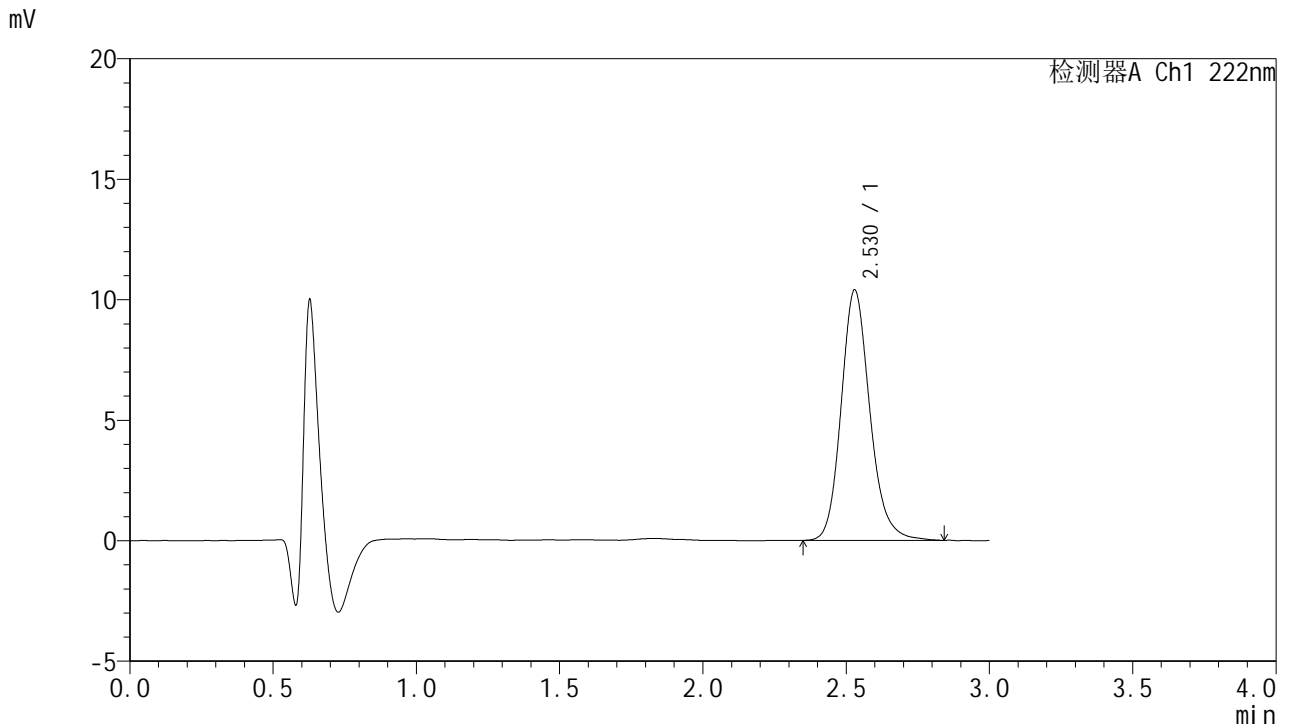


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-78-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:13:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72512	100.000	10398	3191	1.171	--
总计		72512	100.000	10398			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

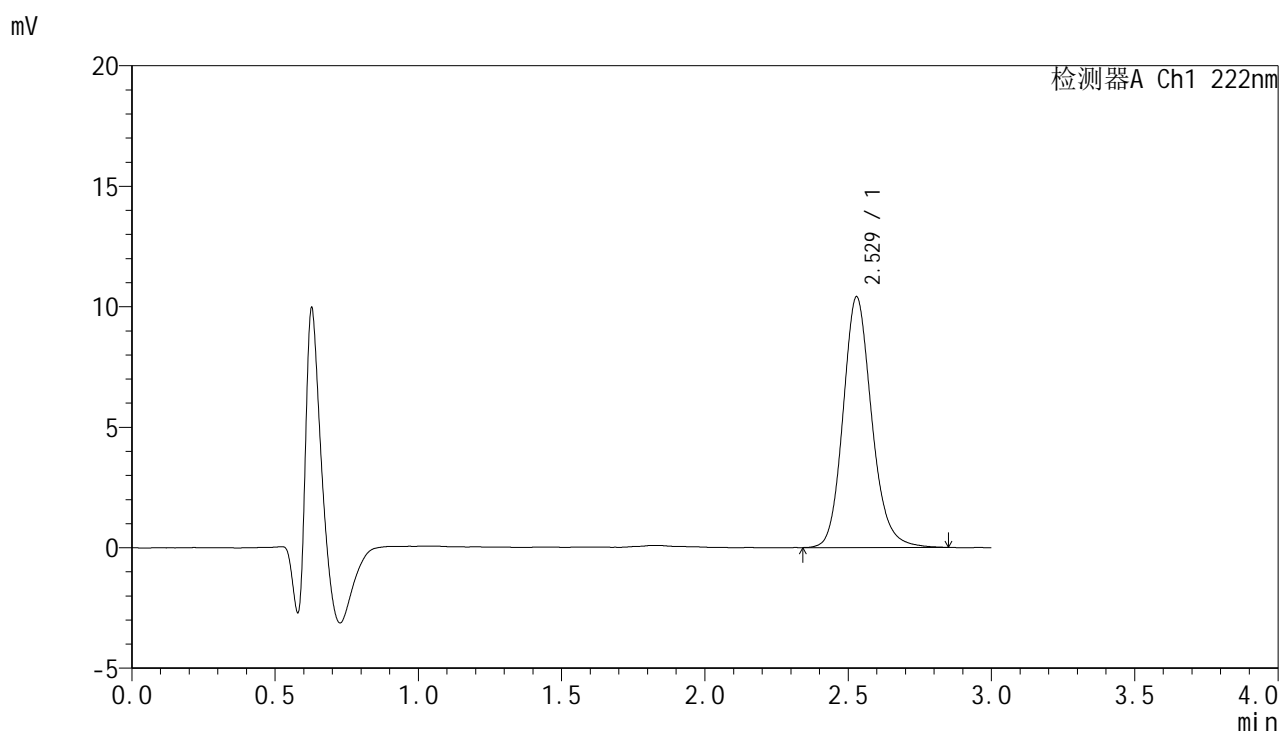


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-79-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:17:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72469	100.000	10412	3193	1.160	--
总计		72469	100.000	10412			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

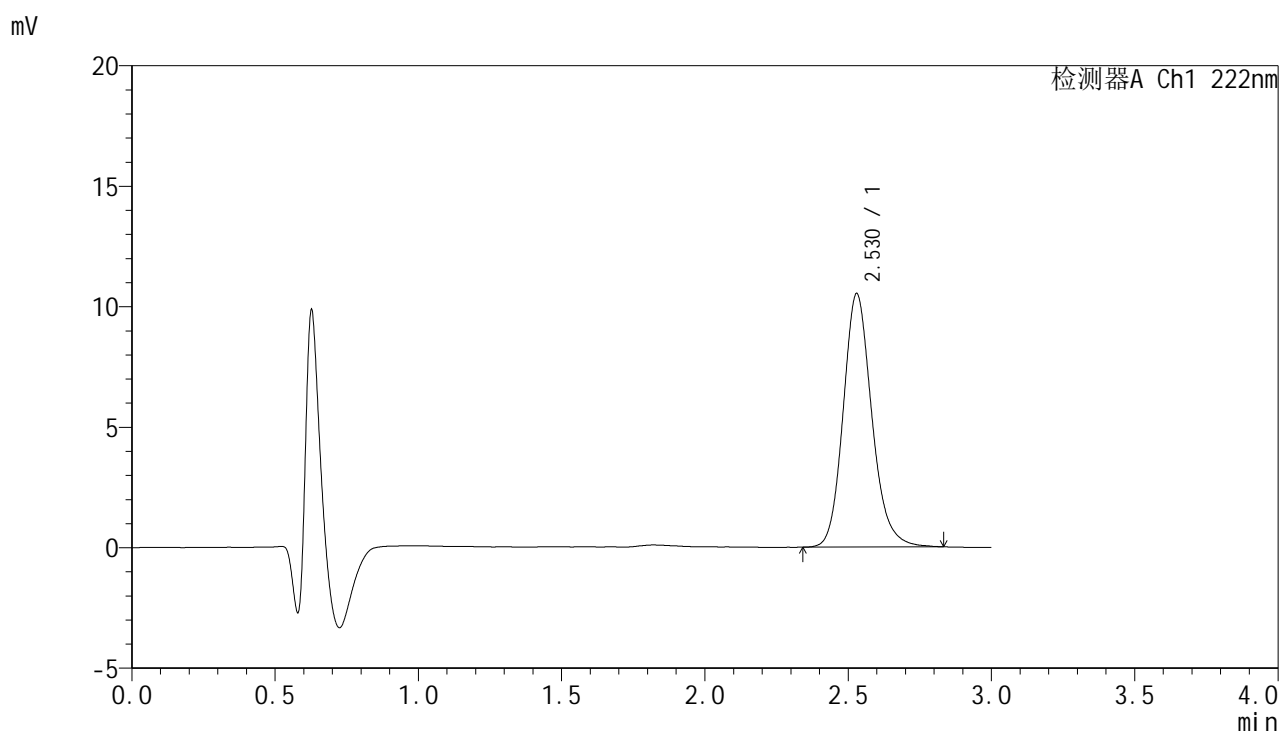


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-80-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:20:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73087	100.000	10521	3184	1.165	--
总计		73087	100.000	10521			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

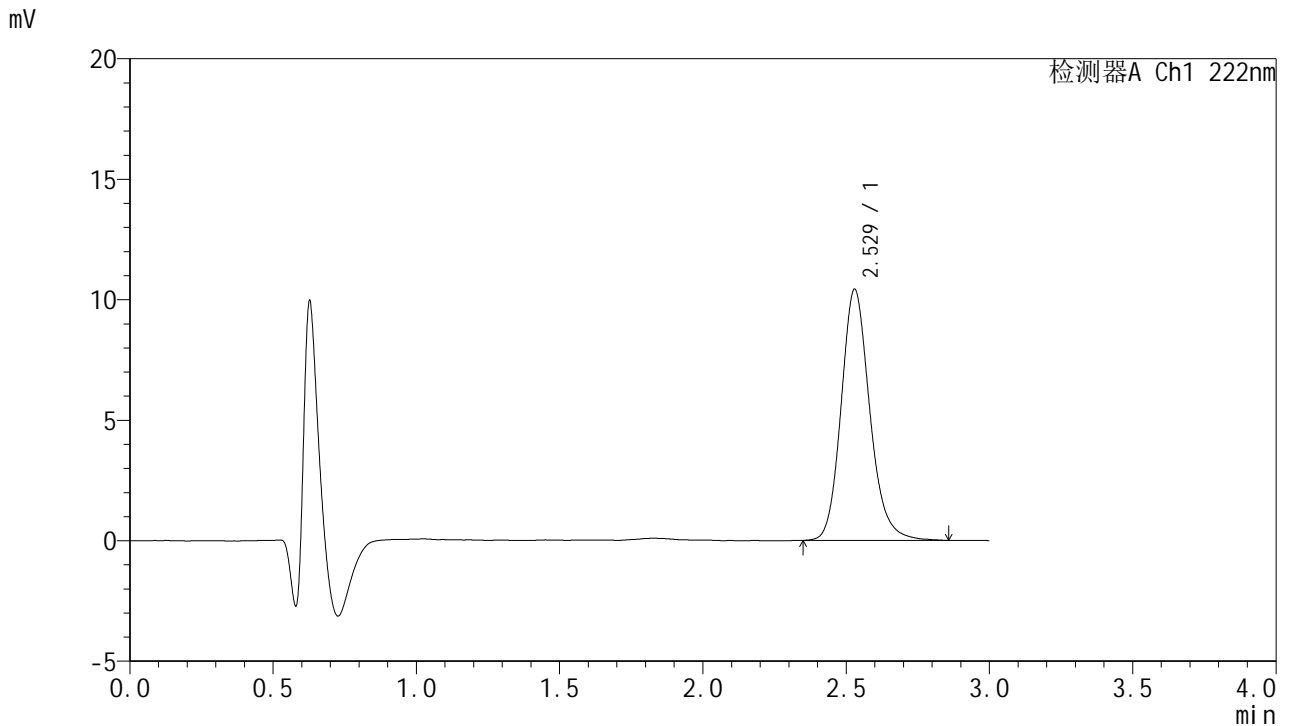


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-81-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:23:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	72579	100.000	10431	3196	1.169	--
总计		72579	100.000	10431			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

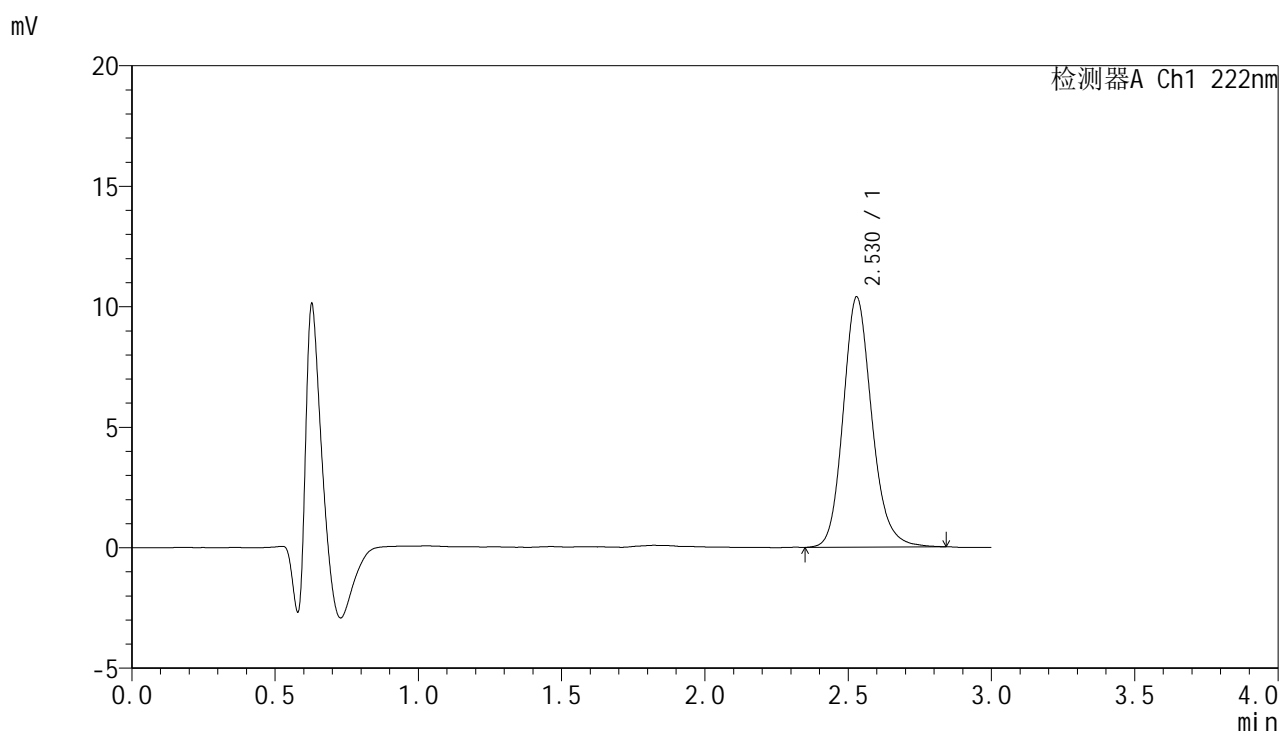


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-82-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:27:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72312	100.000	10393	3189	1.166	--
总计		72312	100.000	10393			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

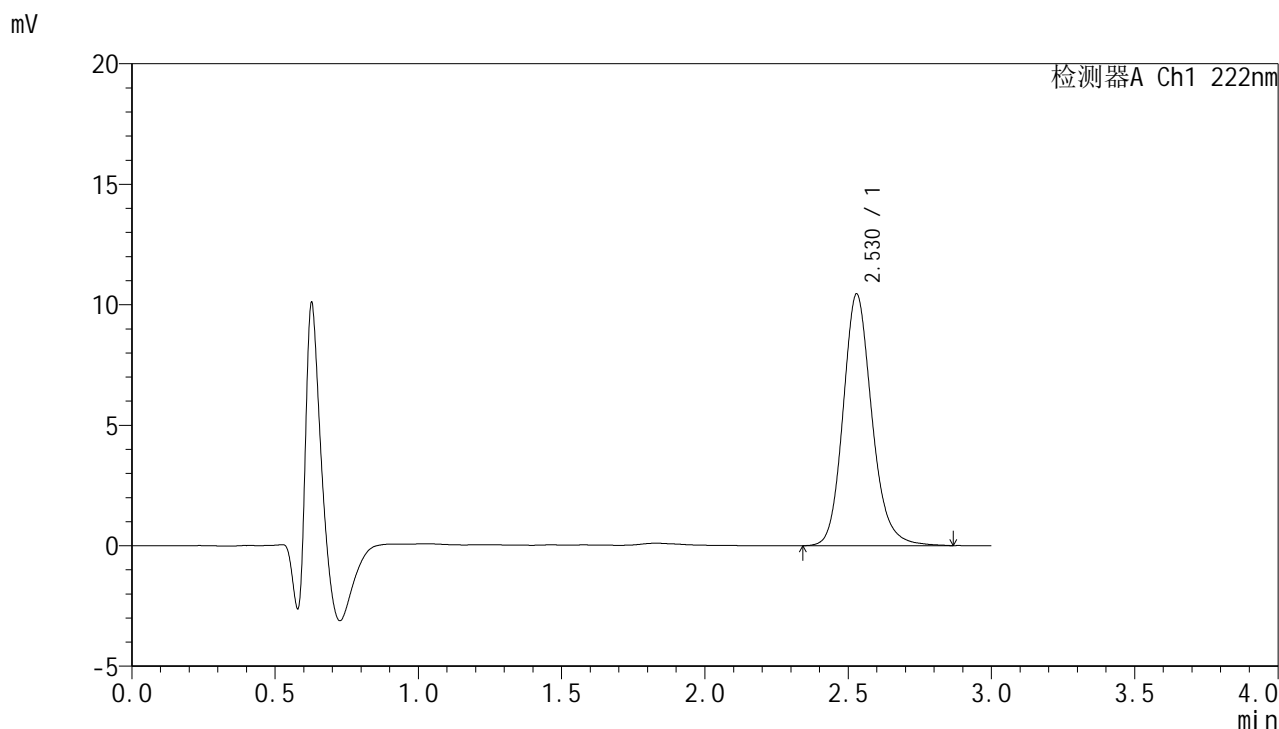


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-83-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:30:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73040	100.000	10451	3177	1.170	--
总计		73040	100.000	10451			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

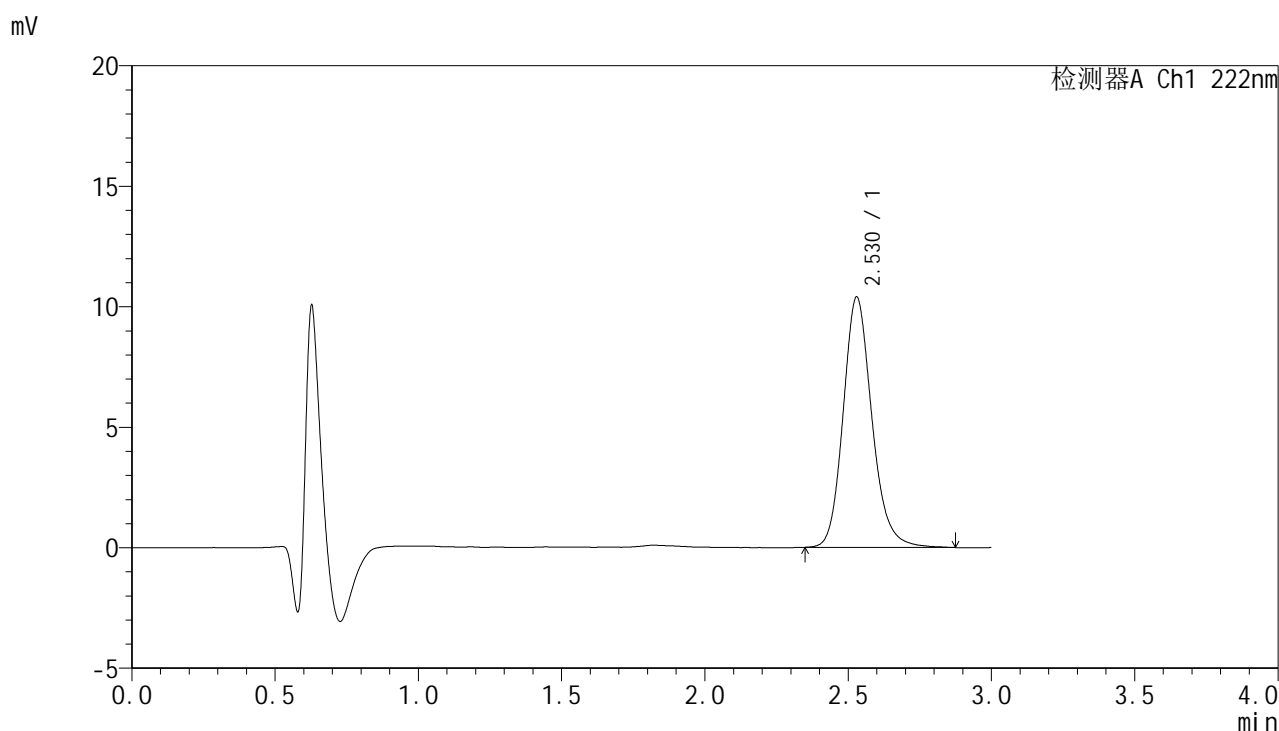


HJE-4105

<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 - 29-3/18-84-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72601	100.000	10398	3174	1.168	--
总计		72601	100.000	10398			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

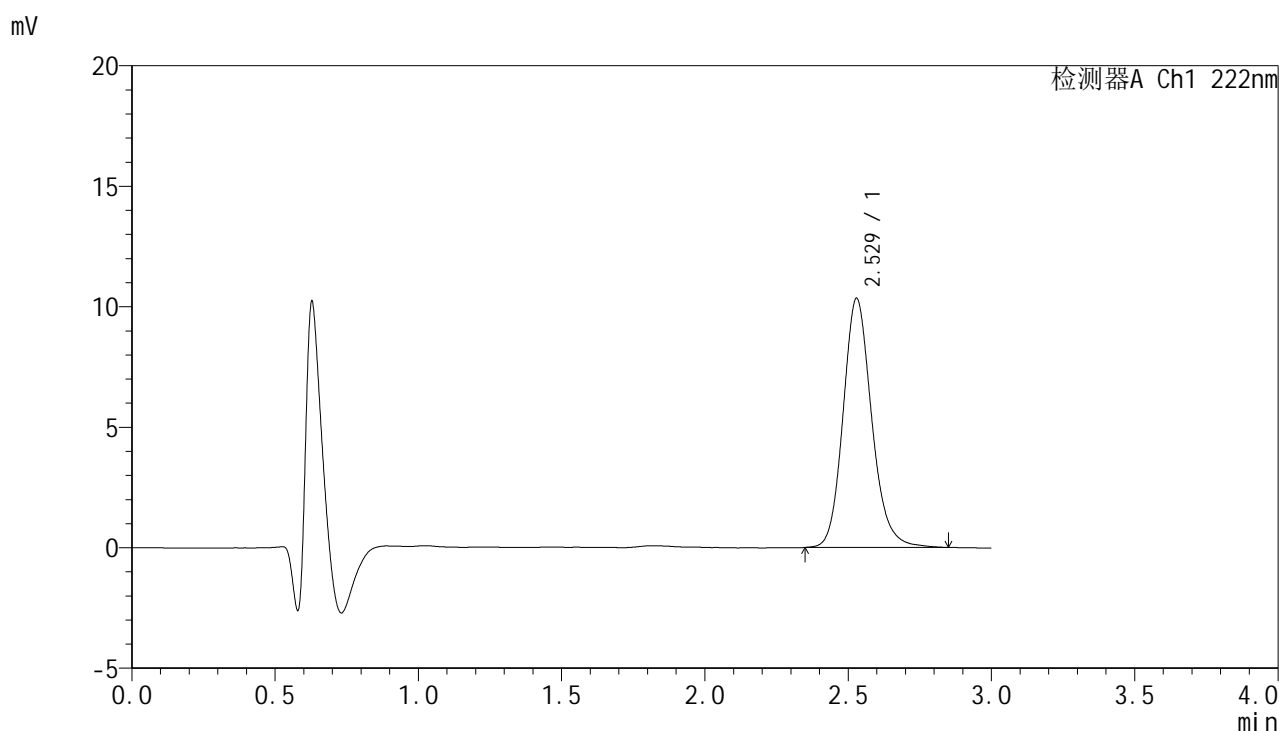


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-85-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:37:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	71919	100.000	10344	3199	1.162	--
总计		71919	100.000	10344			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

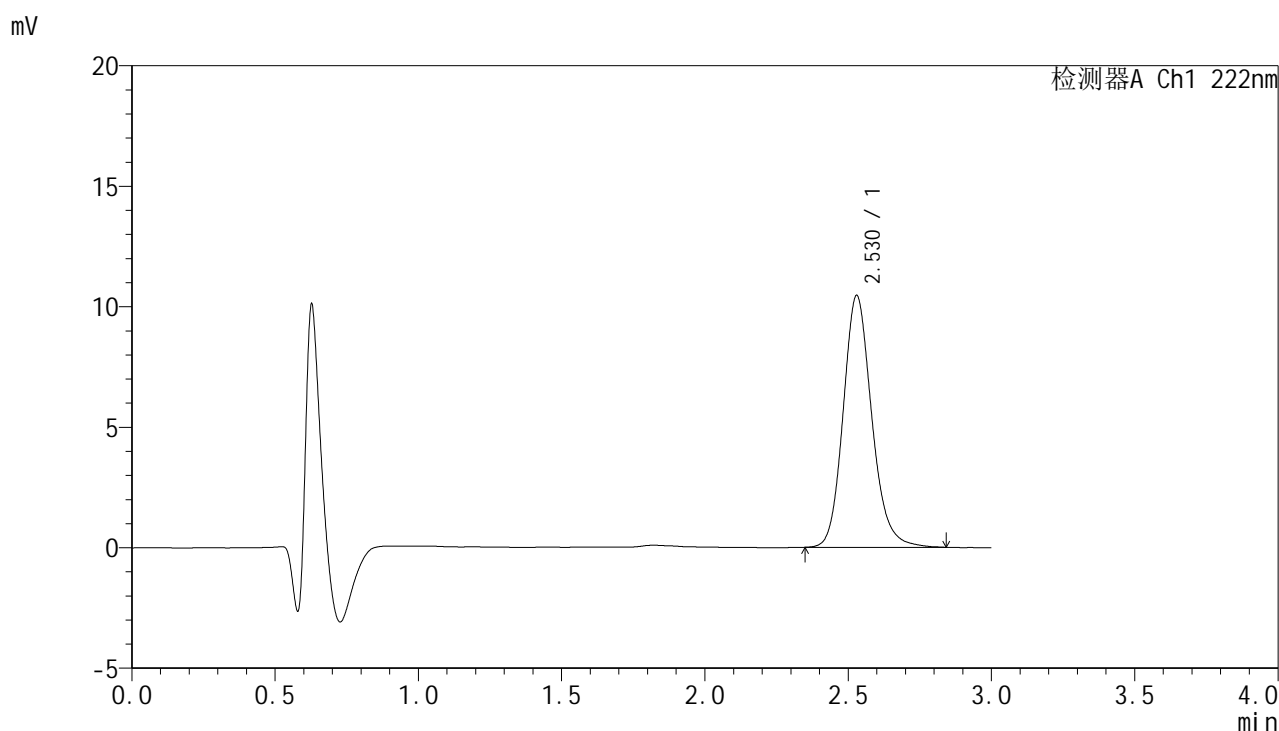


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-86-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:40:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	72621	100.000	10456	3201	1.164	--
总计		72621	100.000	10456			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

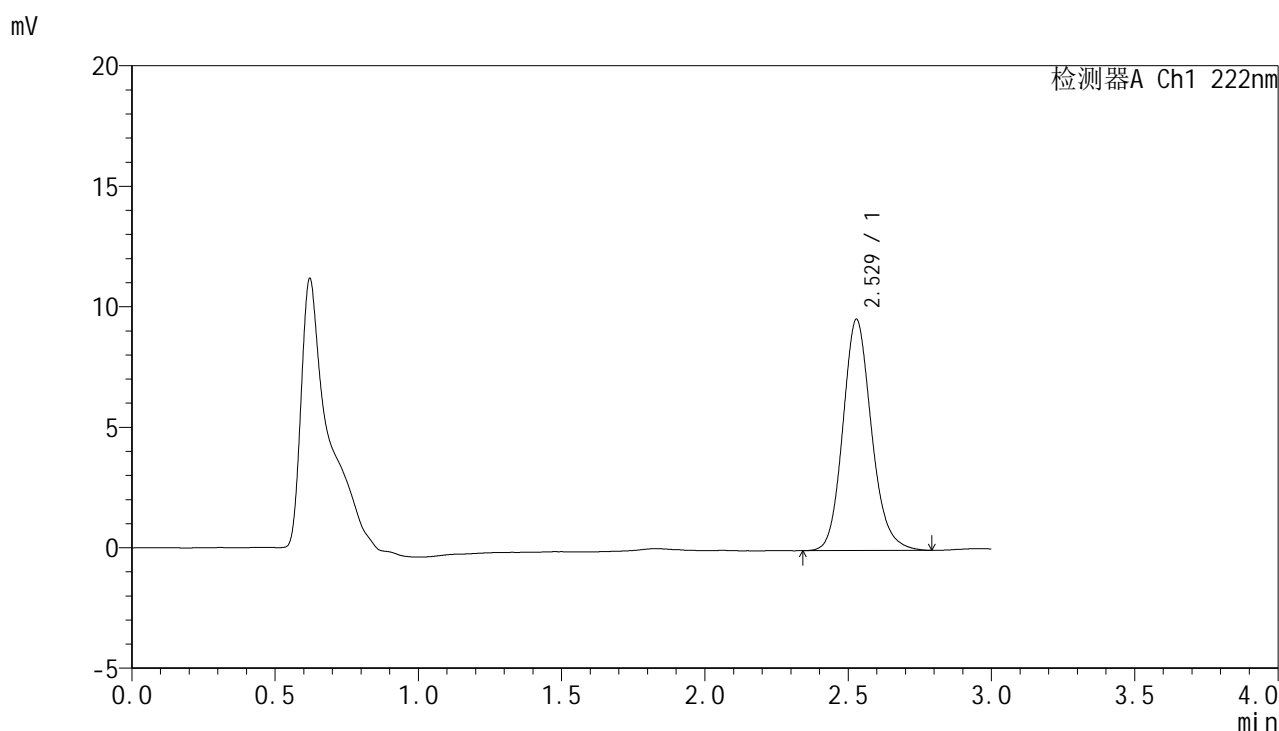


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-87-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:44:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	66749	100.000	9602	3173	1.155	--
总计		66749	100.000	9602			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

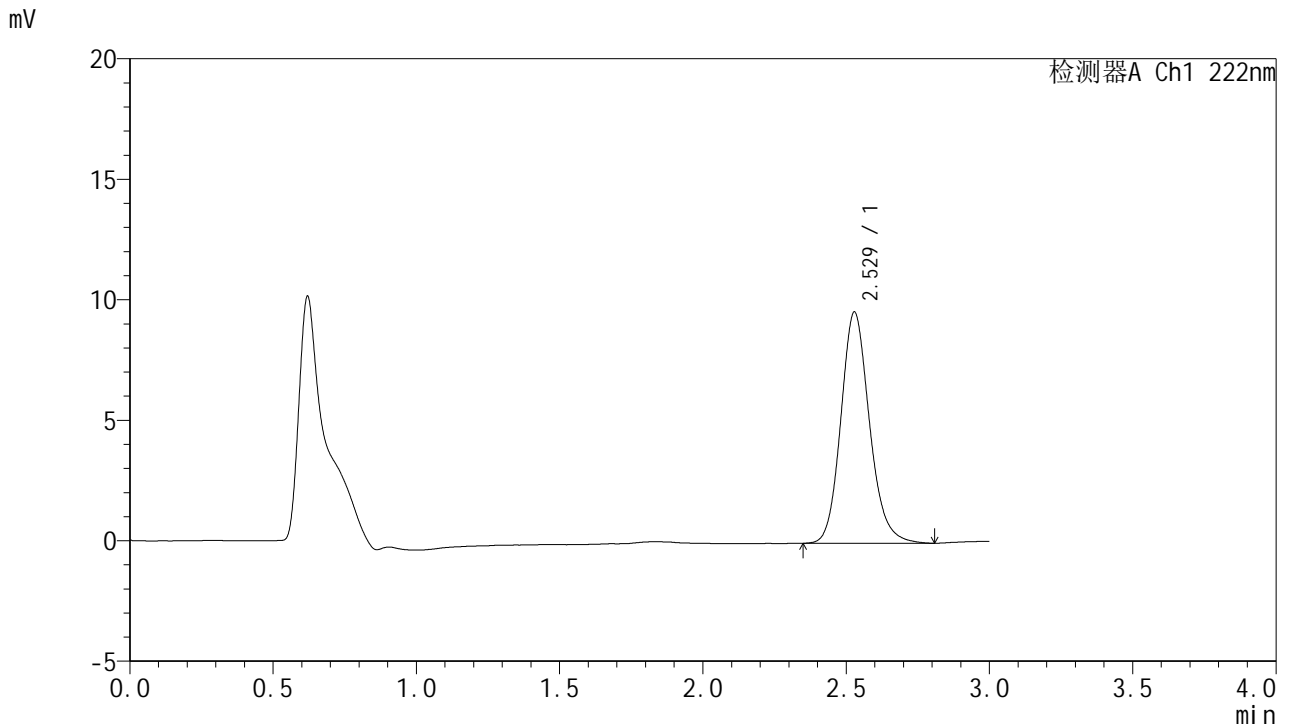


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-88-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:47:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	66763	100.000	9598	3183	1.158	--
总计		66763	100.000	9598			

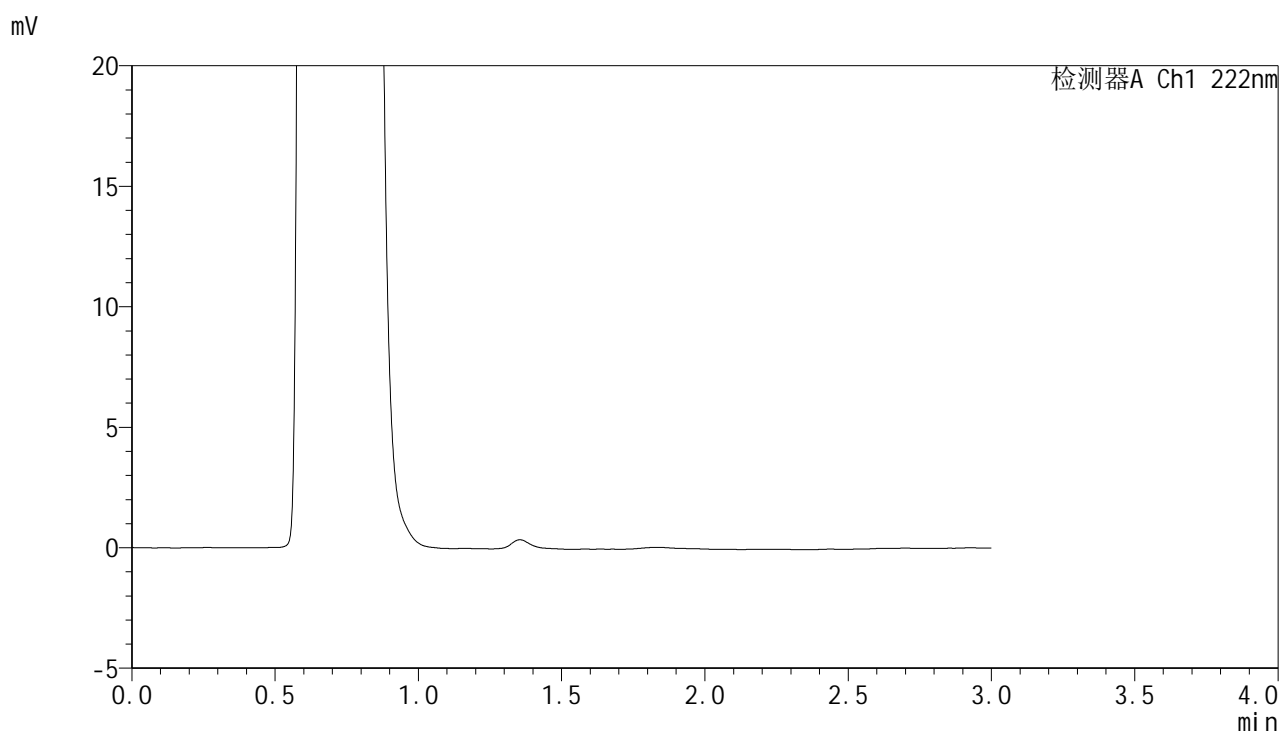
图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-89-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:51:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

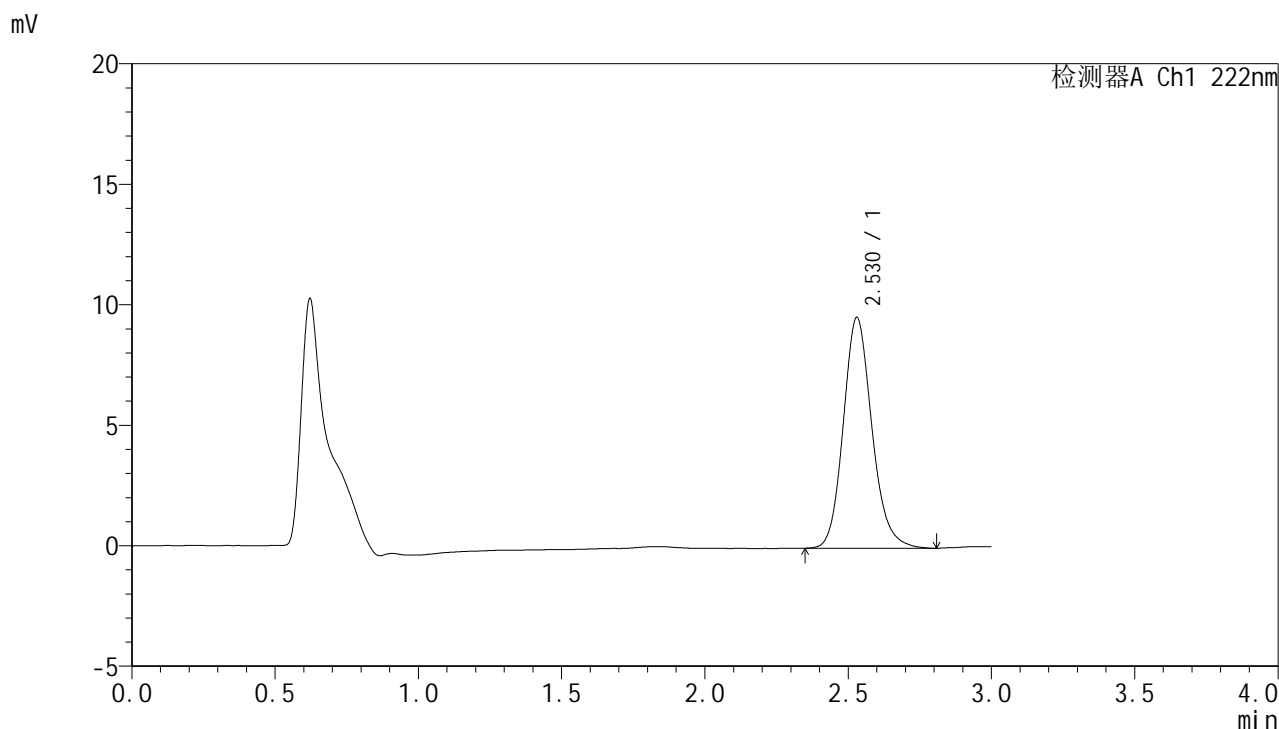
图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质
溶剂

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-90-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:54:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

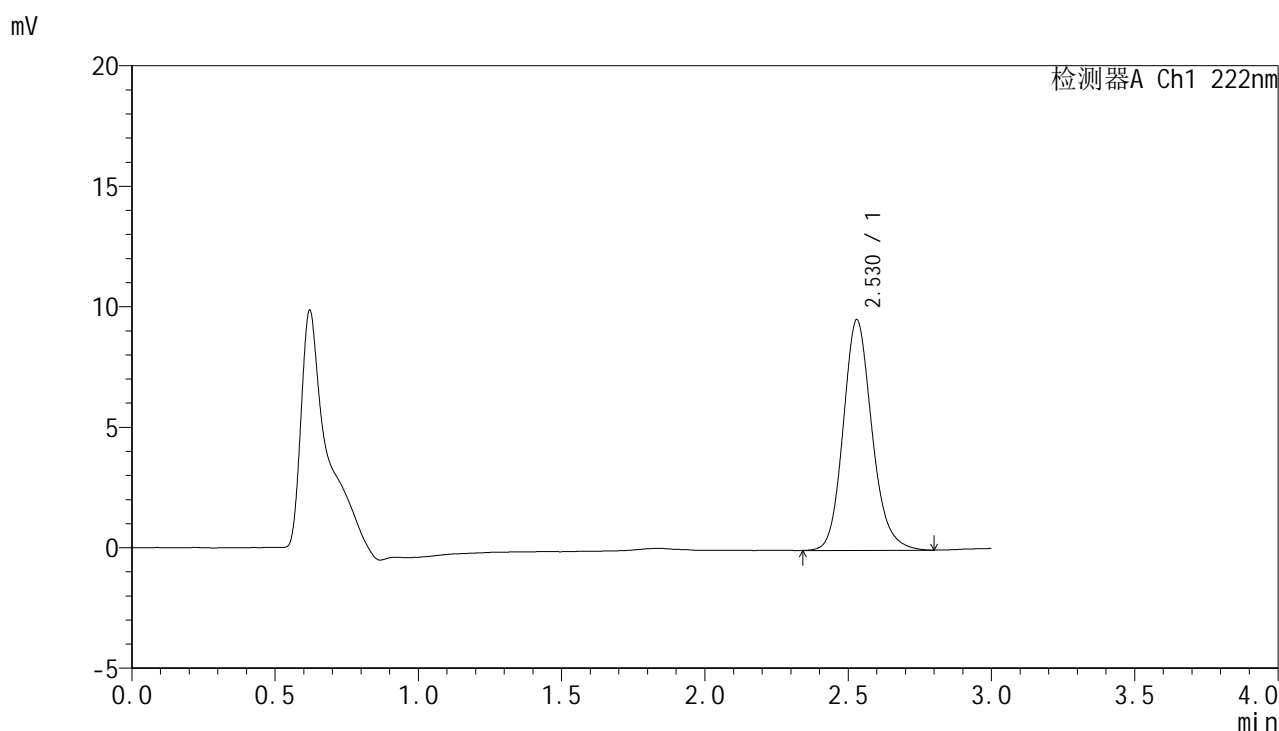
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	66707	100.000	9586	3168	1.158	--
总计		66707	100.000	9586			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-91-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 16:57:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

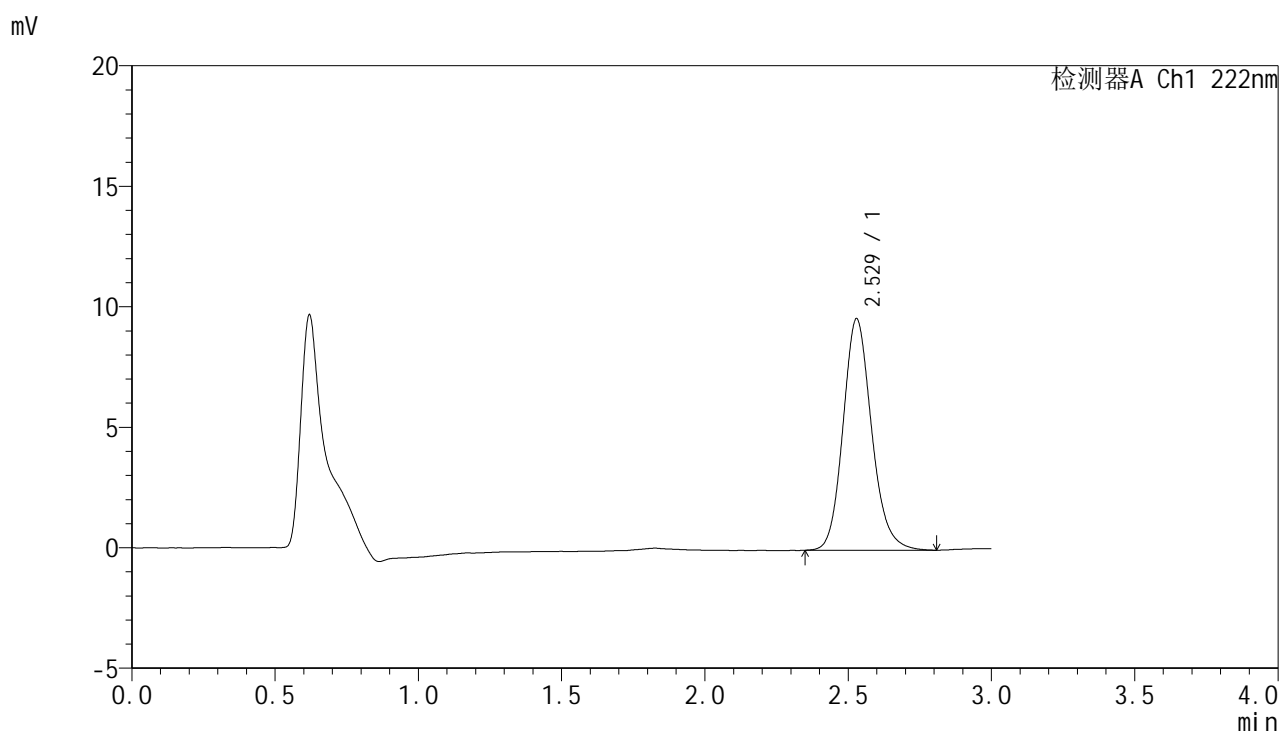
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	66874	100.000	9574	3148	1.162	--
总计		66874	100.000	9574			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-92-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:01:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

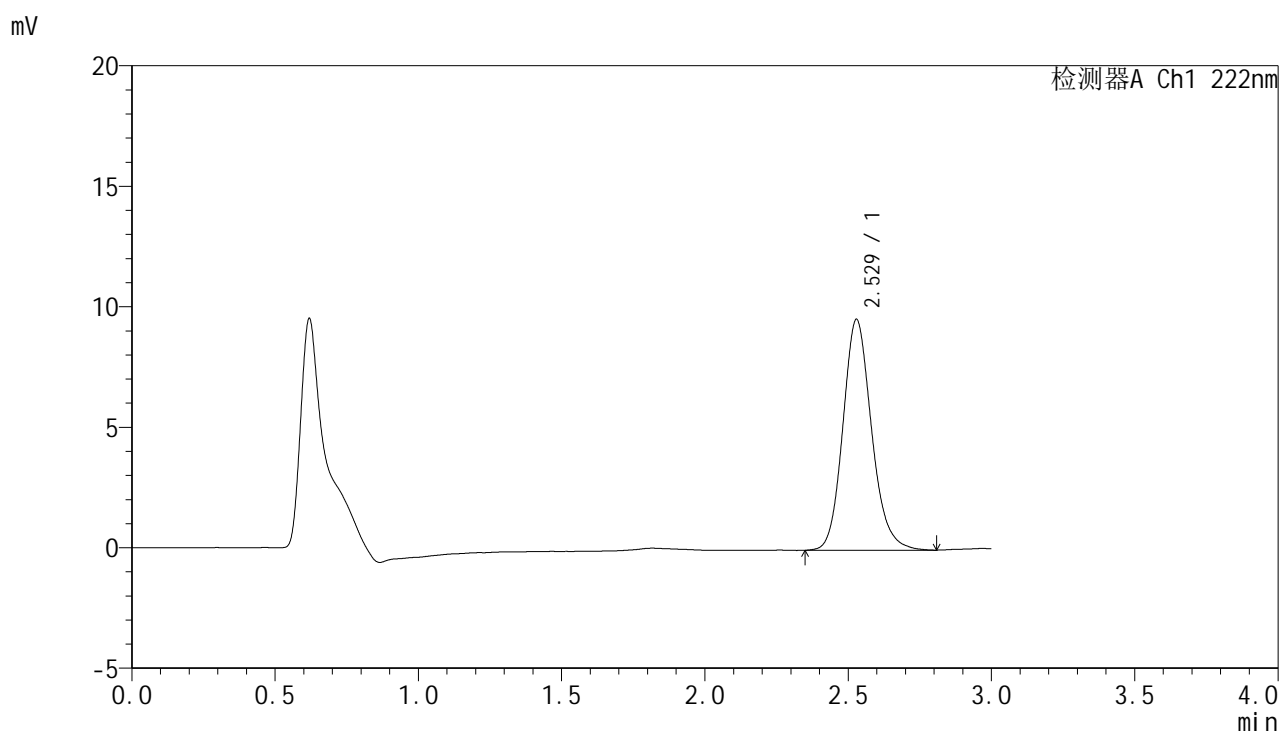
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	66731	100.000	9613	3181	1.154	--
总计		66731	100.000	9613			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-93-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:04:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	66770	100.000	9585	3158	1.157	--
总计		66770	100.000	9585			

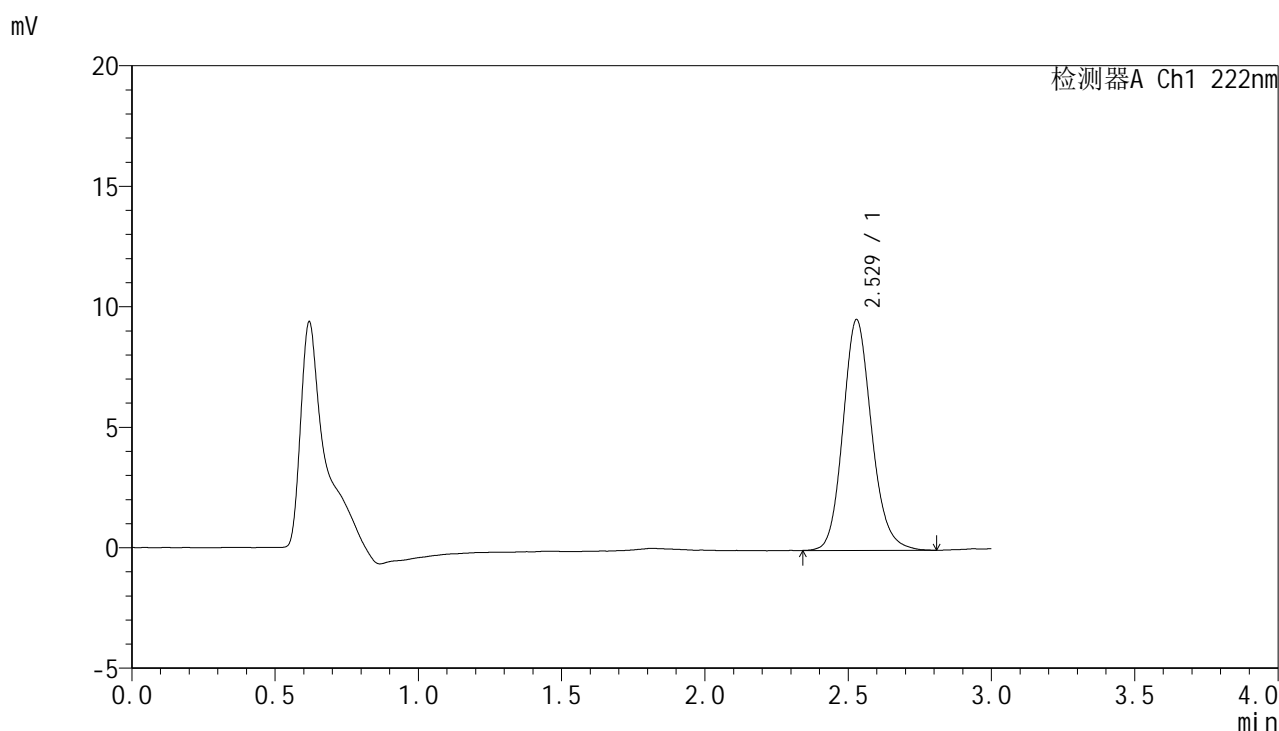
图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-94-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:07:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	66773	100.000	9587	3158	1.153	--
总计		66773	100.000	9587			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

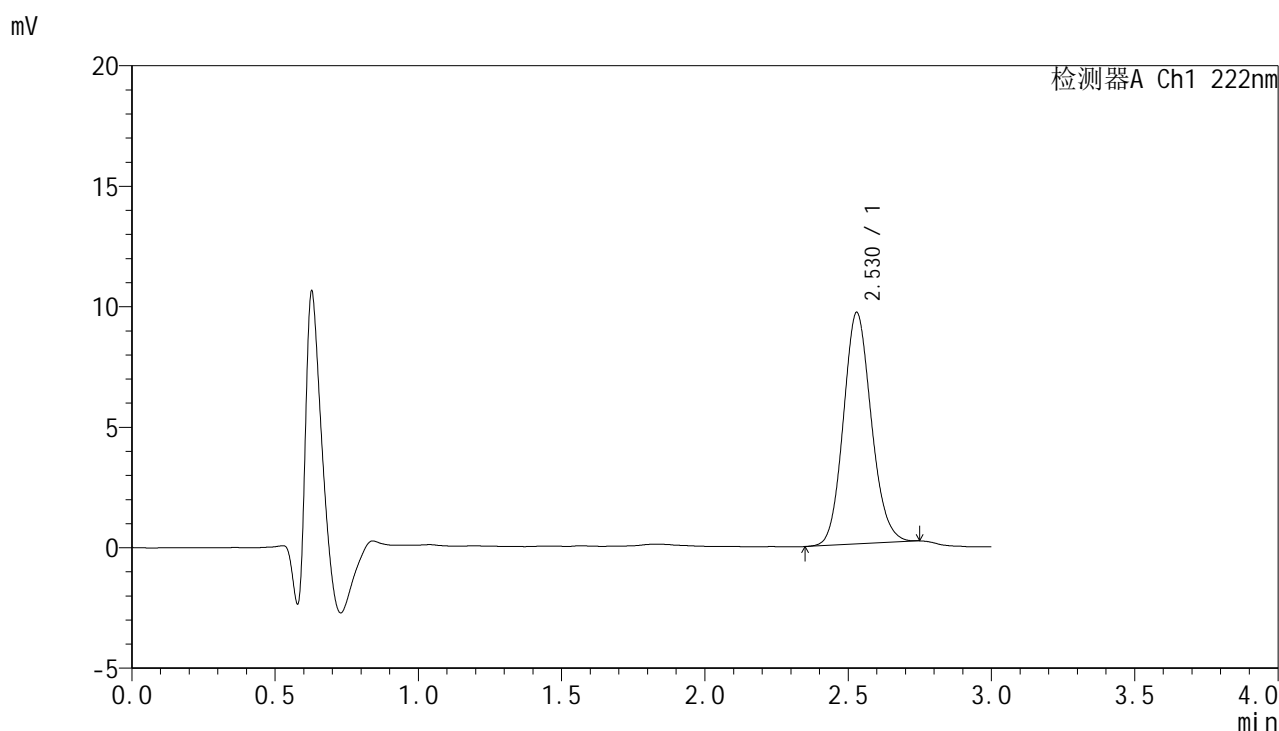


HJE-4105

<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 - 29-3/18-95-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:11:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

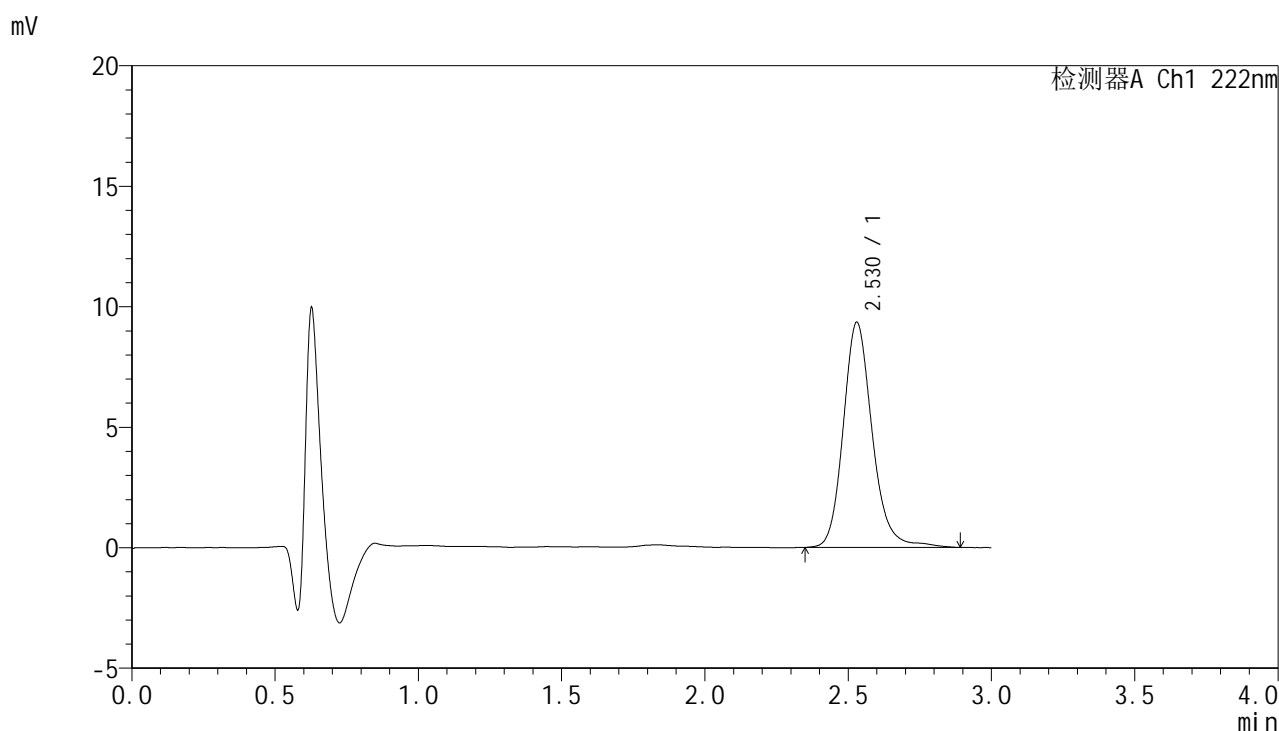
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	65167	100.000	9615	3258	1.124	--
总计		65167	100.000	9615			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-5min-片1
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-96-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:14:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	65887	100.000	9350	3184	1.172	--
总计		65887	100.000	9350			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

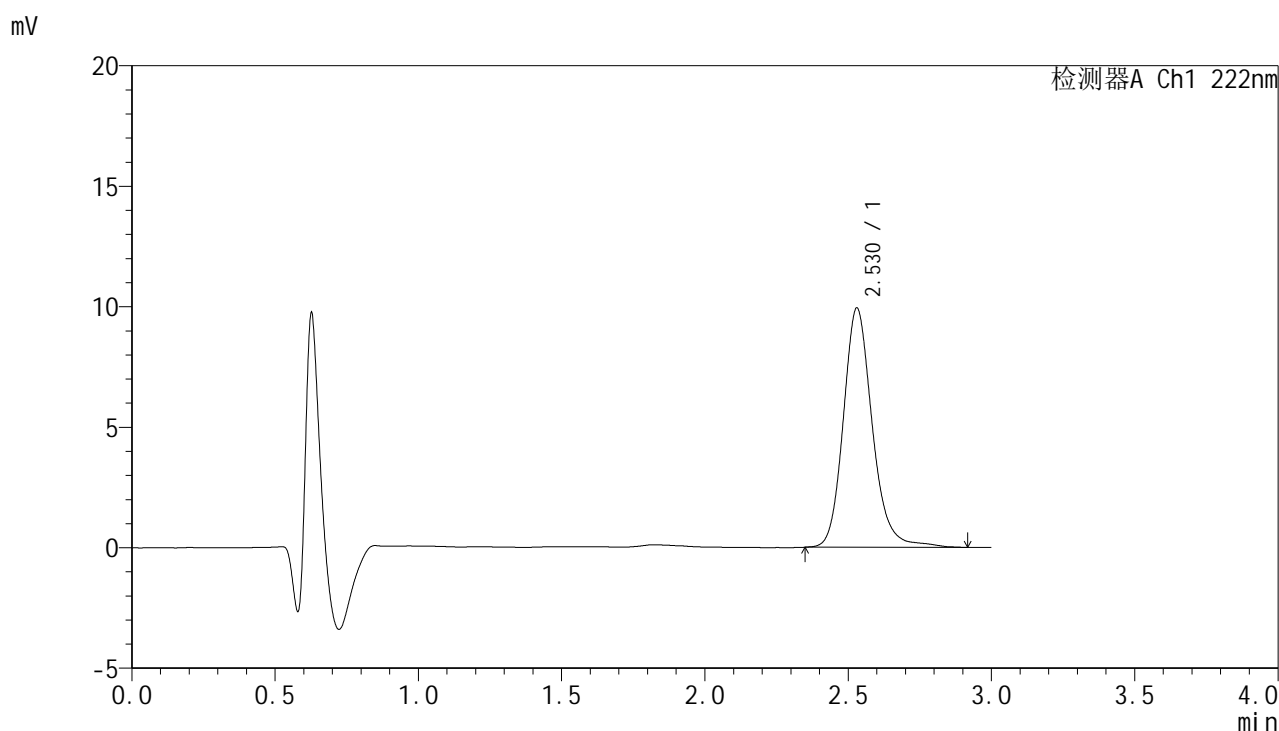


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-97-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:18:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70114	100.000	9937	3187	1.176	--
总计		70114	100.000	9937			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

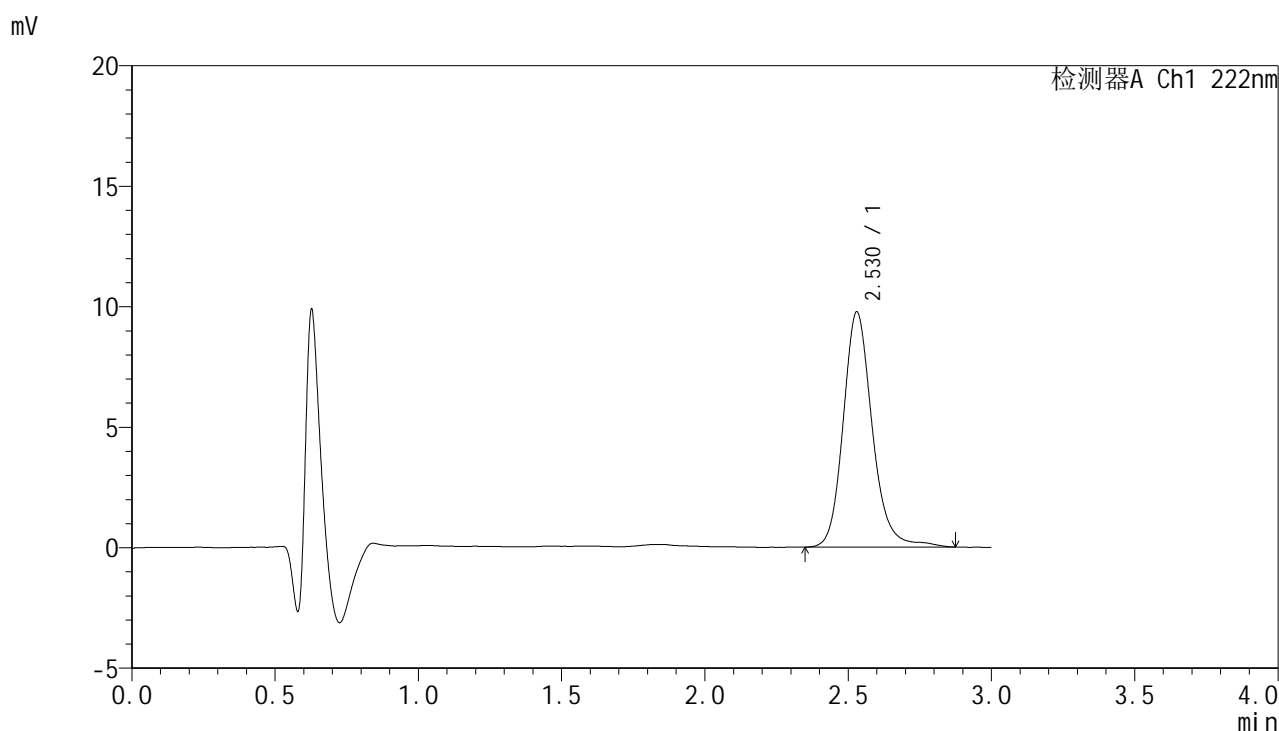


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-98-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:21:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:51:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	68991	100.000	9766	3189	1.170	--
总计		68991	100.000	9766			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

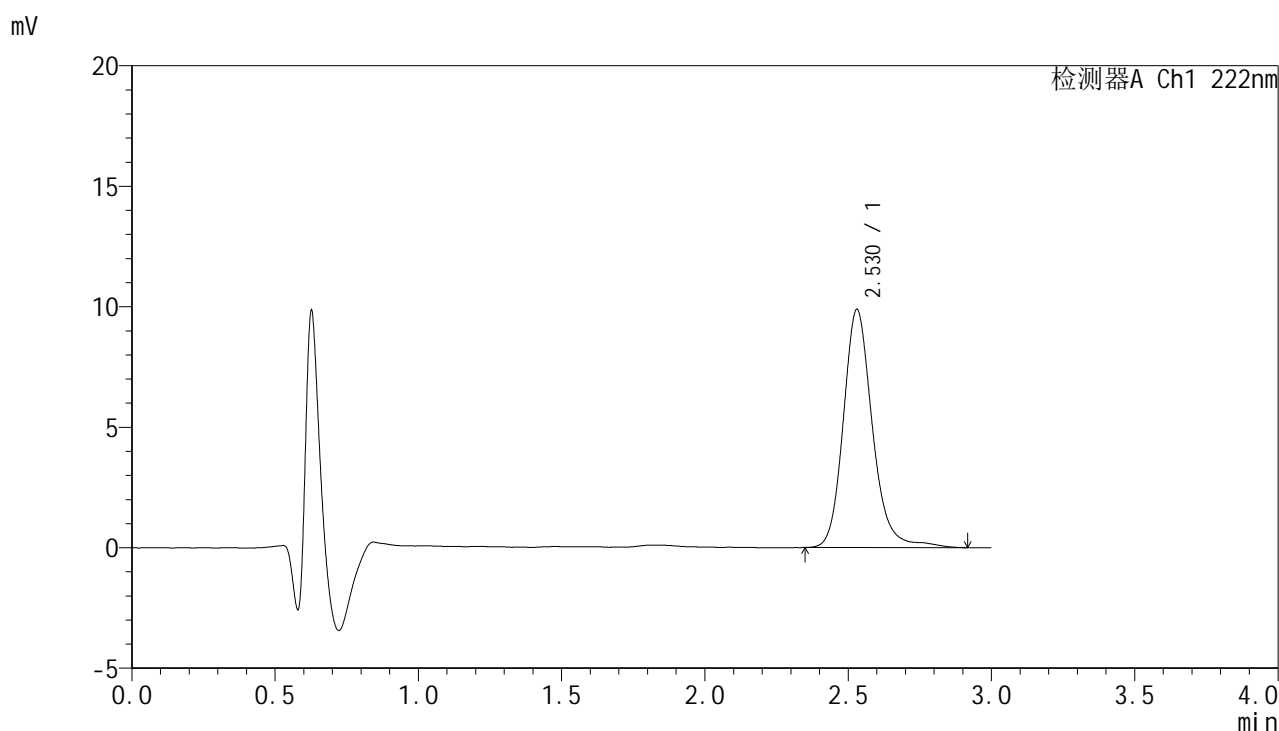


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-99-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:24:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

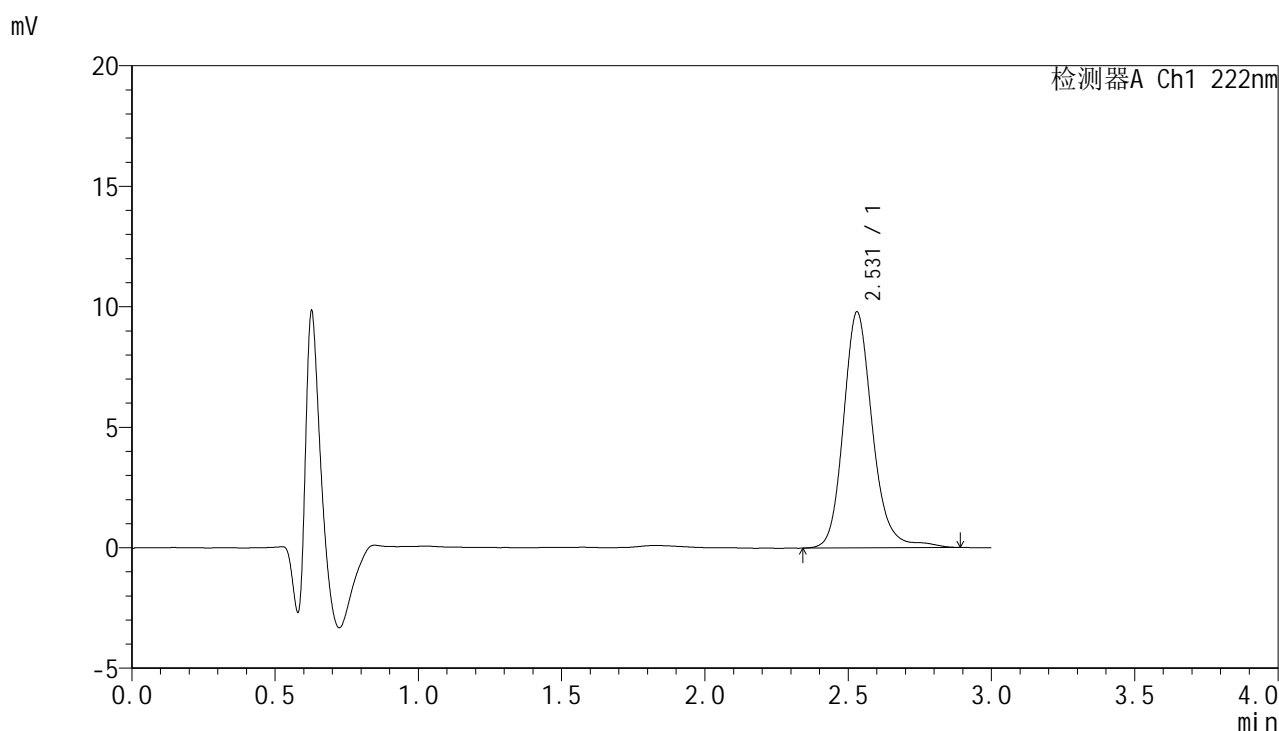
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70076	100.000	9889	3177	1.179	--
总计		70076	100.000	9889			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-5min-片5
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-100-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:28:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	69224	100.000	9793	3188	1.171	--
总计		69224	100.000	9793			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

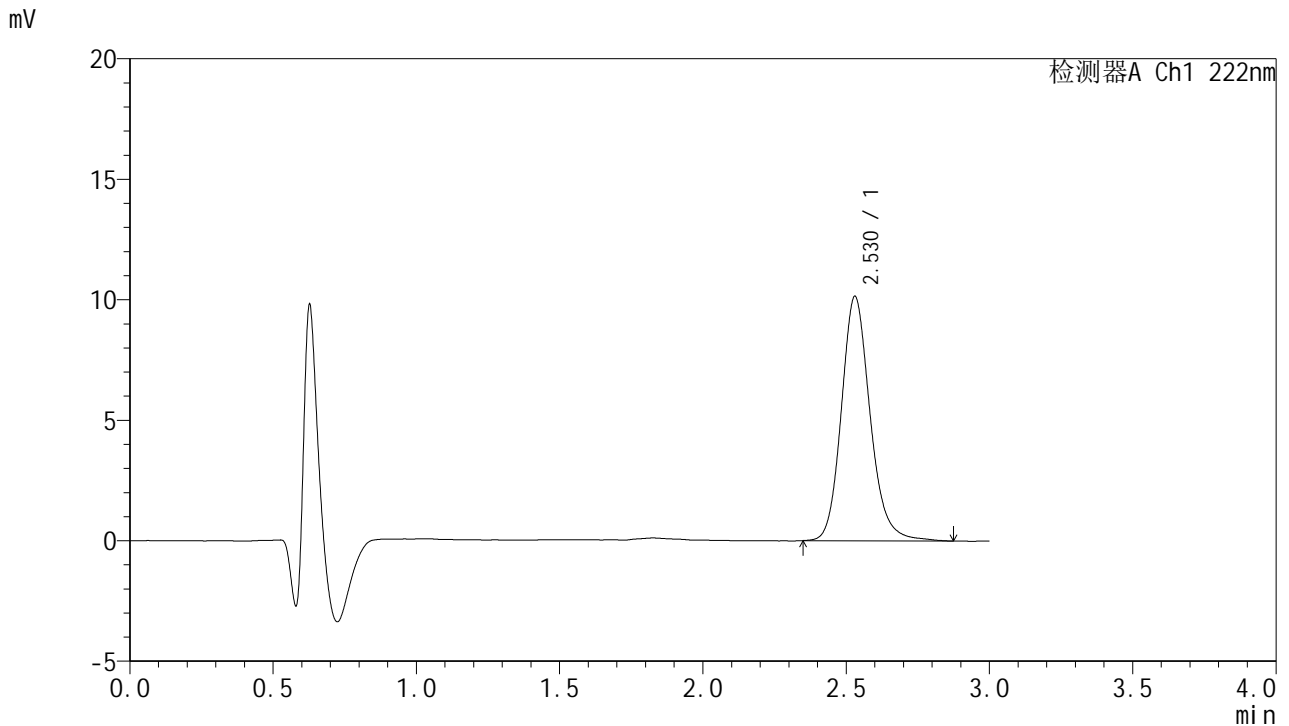


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-101-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:31:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70914	100.000	10150	3196	1.167	--
总计		70914	100.000	10150			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

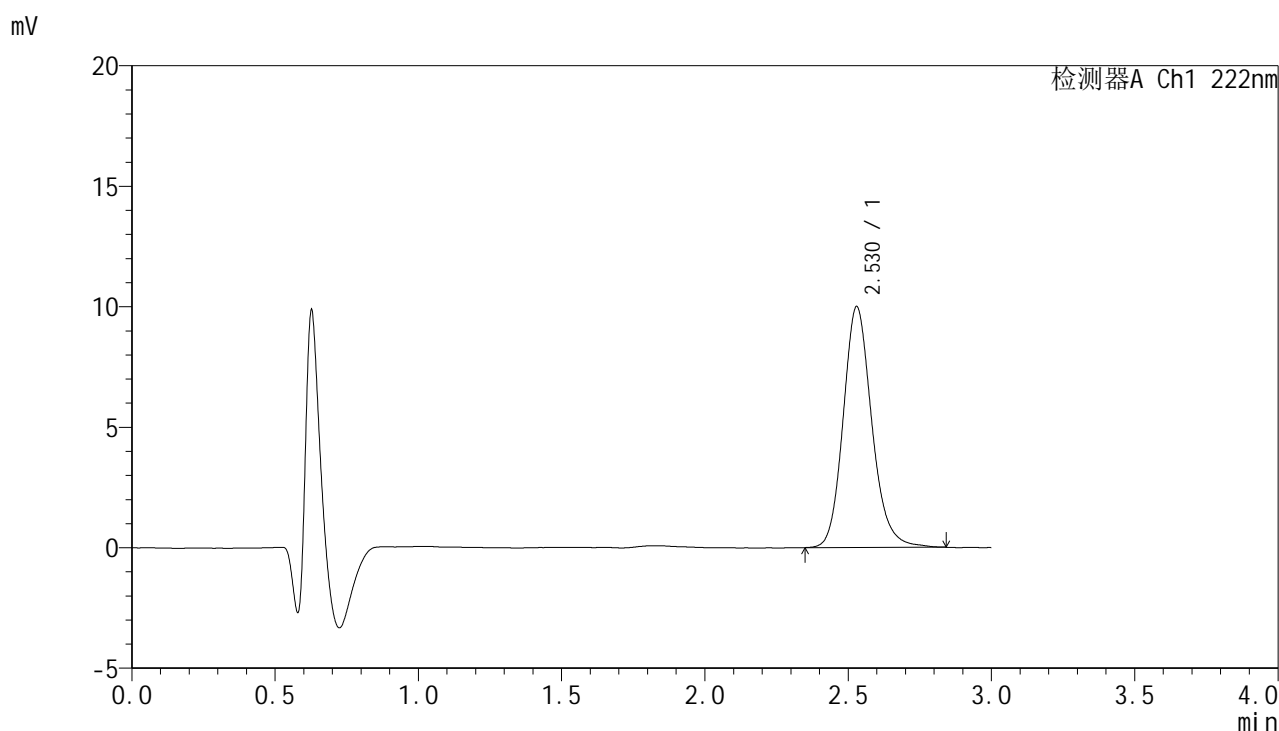


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-102-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:34:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

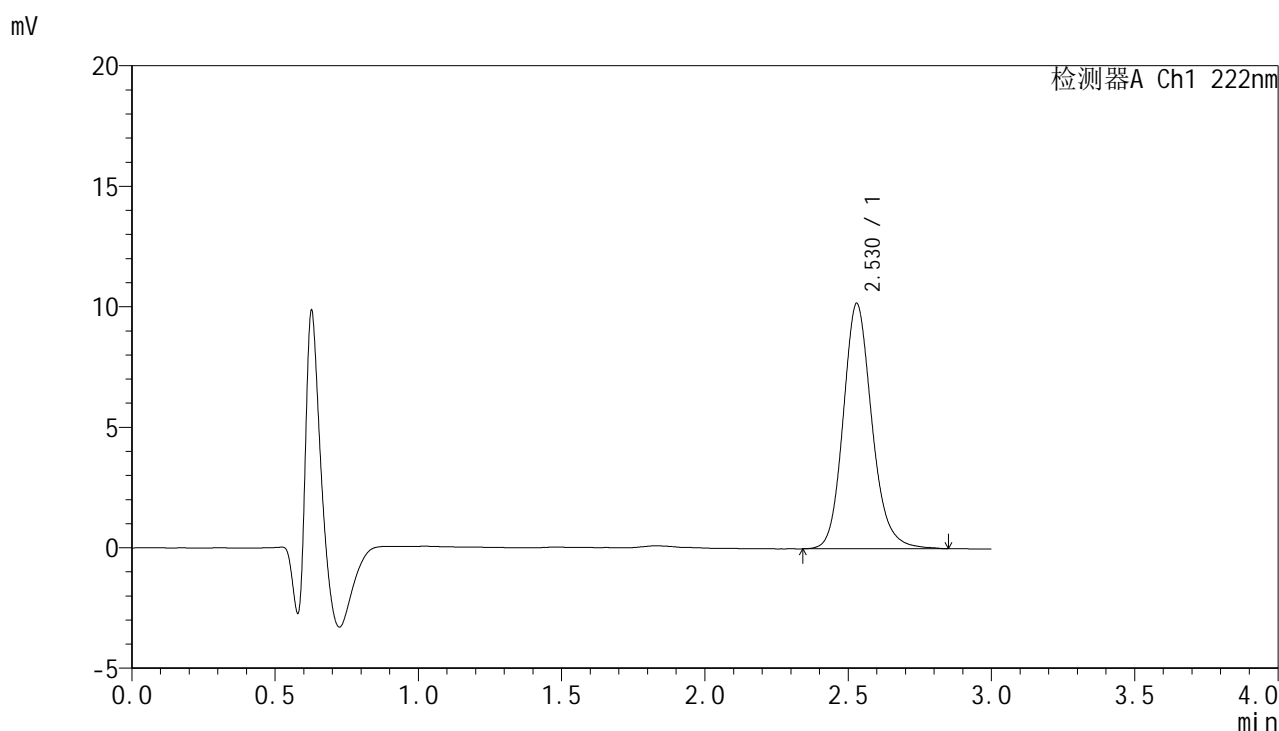
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69595	100.000	10002	3200	1.165	--
总计		69595	100.000	10002			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-10min-片2
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-103-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:38:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	71167	100.000	10193	3195	1.166	--
总计		71167	100.000	10193			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质-10min-片3
供试品溶液-1

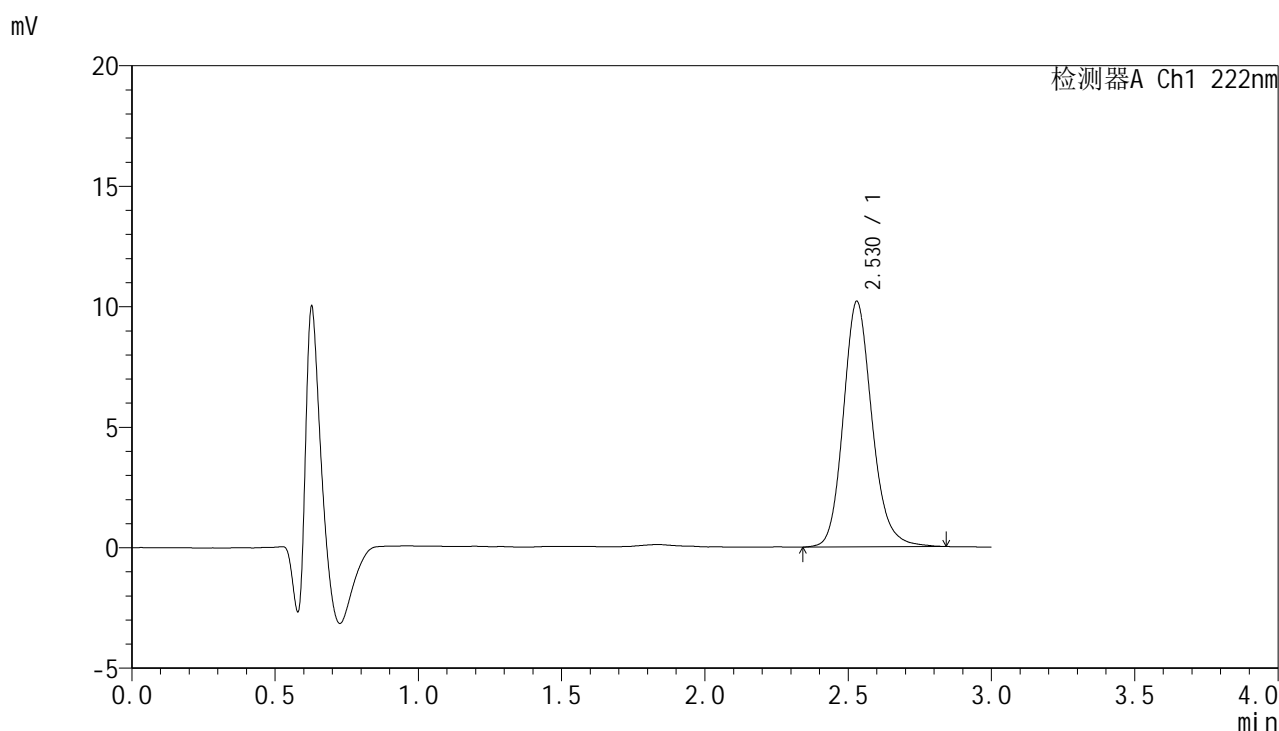


HJE-4105

<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 - 29-3/18-104-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:41:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	71096	100.000	10194	3188	1.164	--
总计		71096	100.000	10194			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

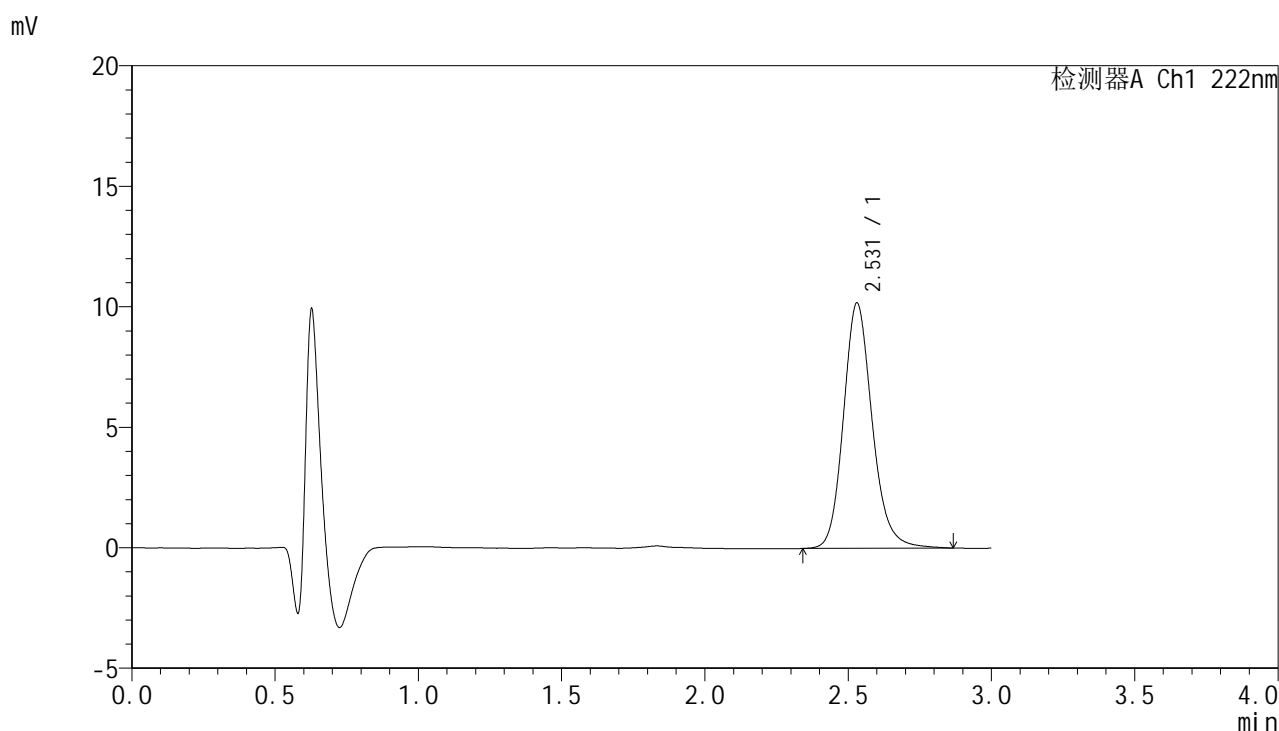


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-105-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:45:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71229	100.000	10189	3186	1.166	--
总计		71229	100.000	10189			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

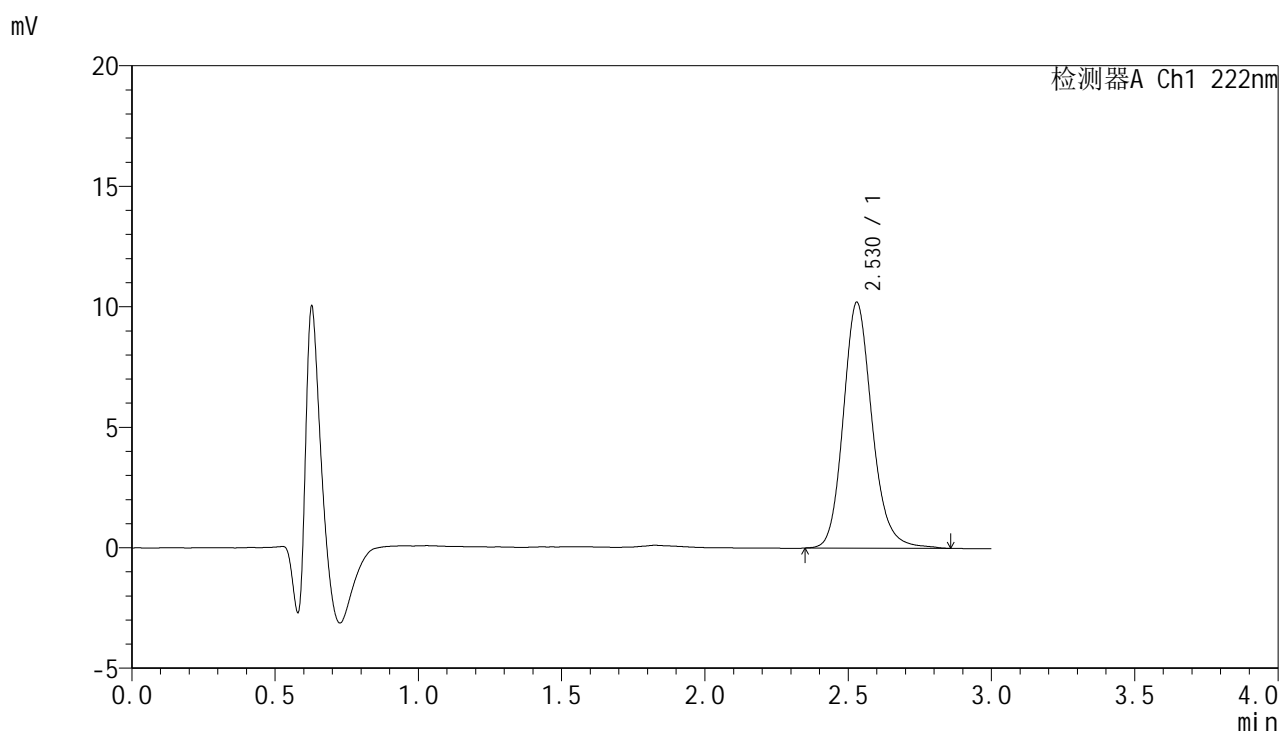


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-106-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:48:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	71380	100.000	10207	3191	1.167	--
总计		71380	100.000	10207			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

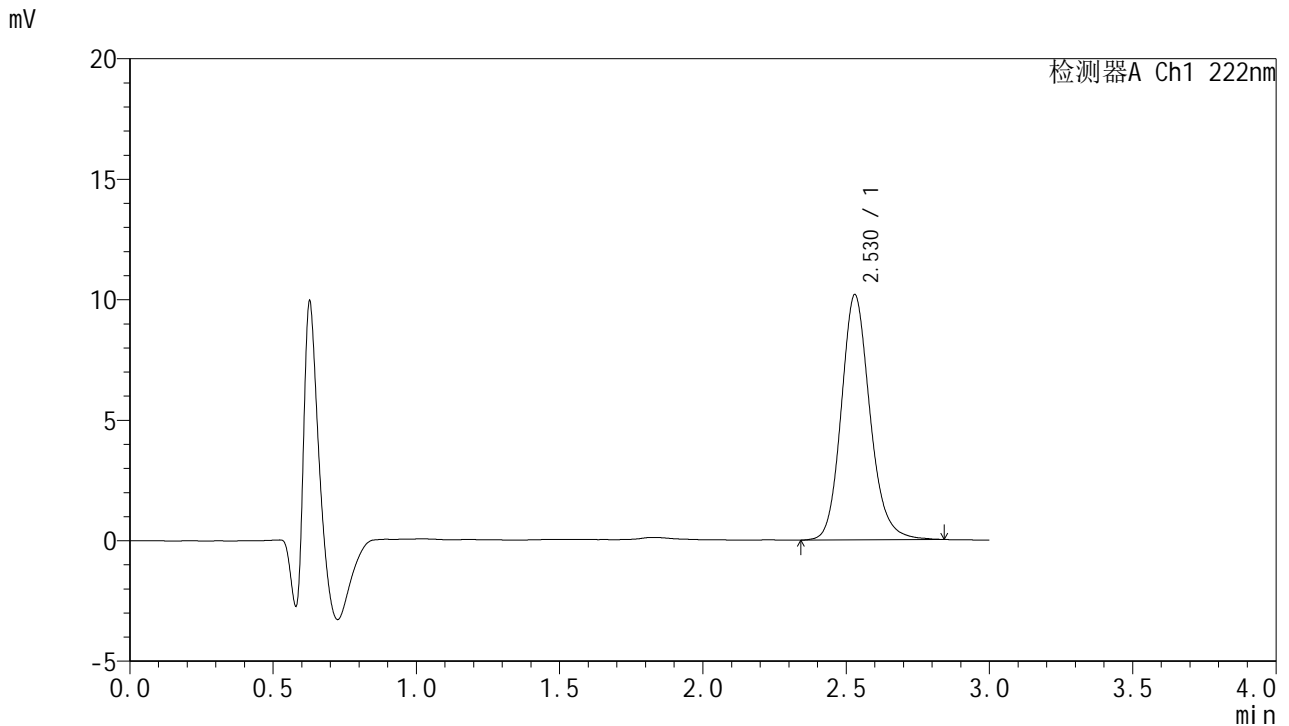


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-107-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:51:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70900	100.000	10183	3194	1.161	--
总计		70900	100.000	10183			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

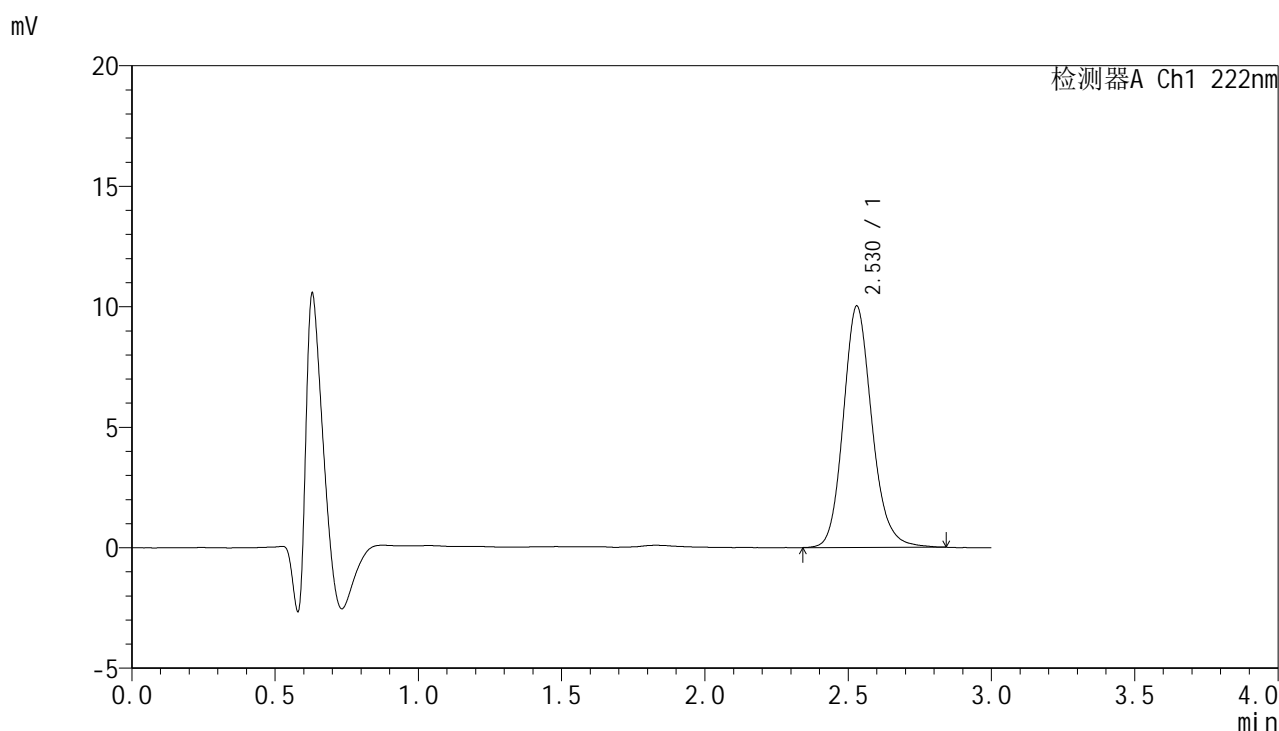


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-108-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:55:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69663	100.000	10023	3199	1.160	--
总计		69663	100.000	10023			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

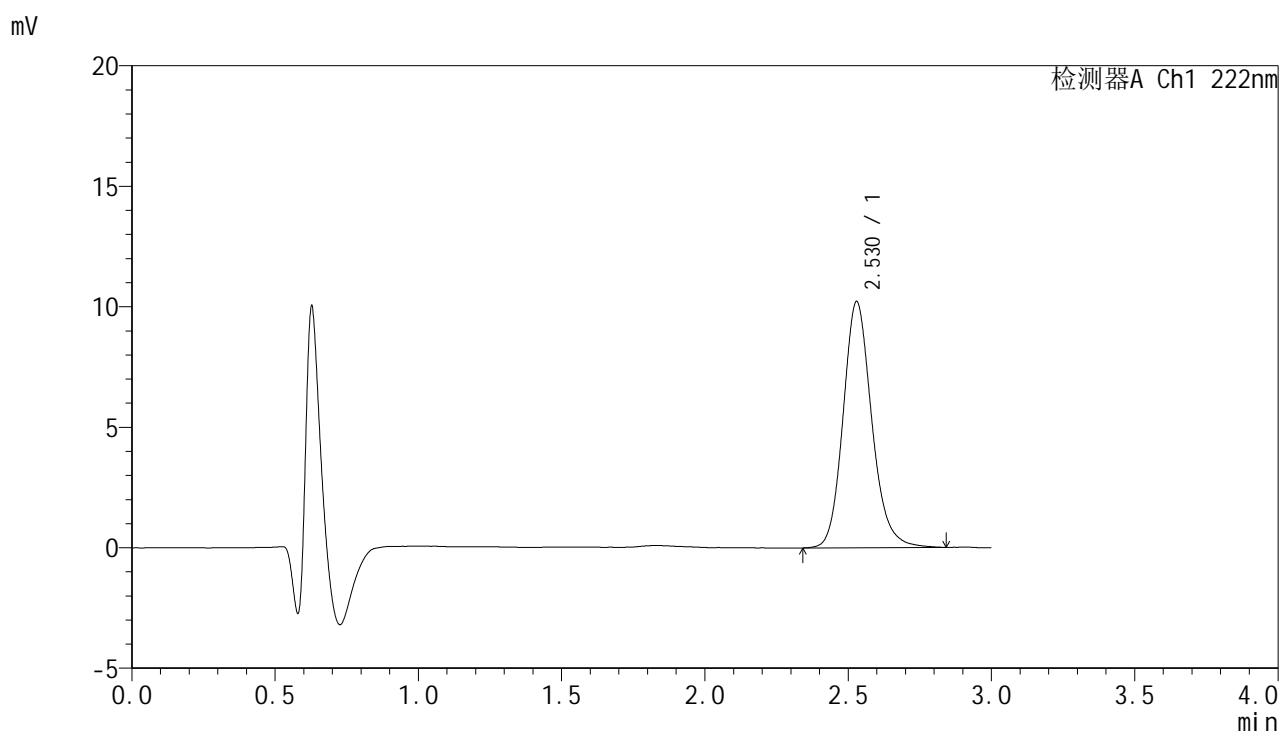


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-109-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 17:58:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	71173	100.000	10221	3191	1.162	--
总计		71173	100.000	10221			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

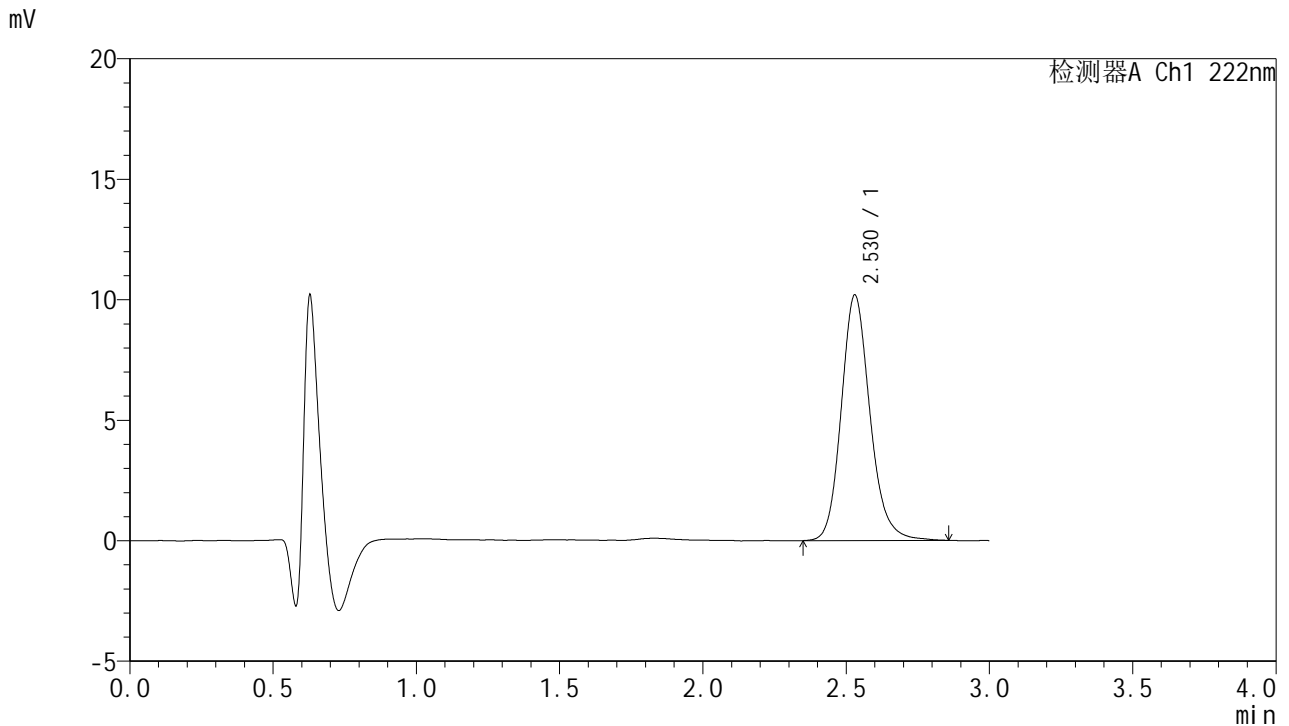


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-110-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:01:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	71154	100.000	10199	3179	1.166	--
总计		71154	100.000	10199			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

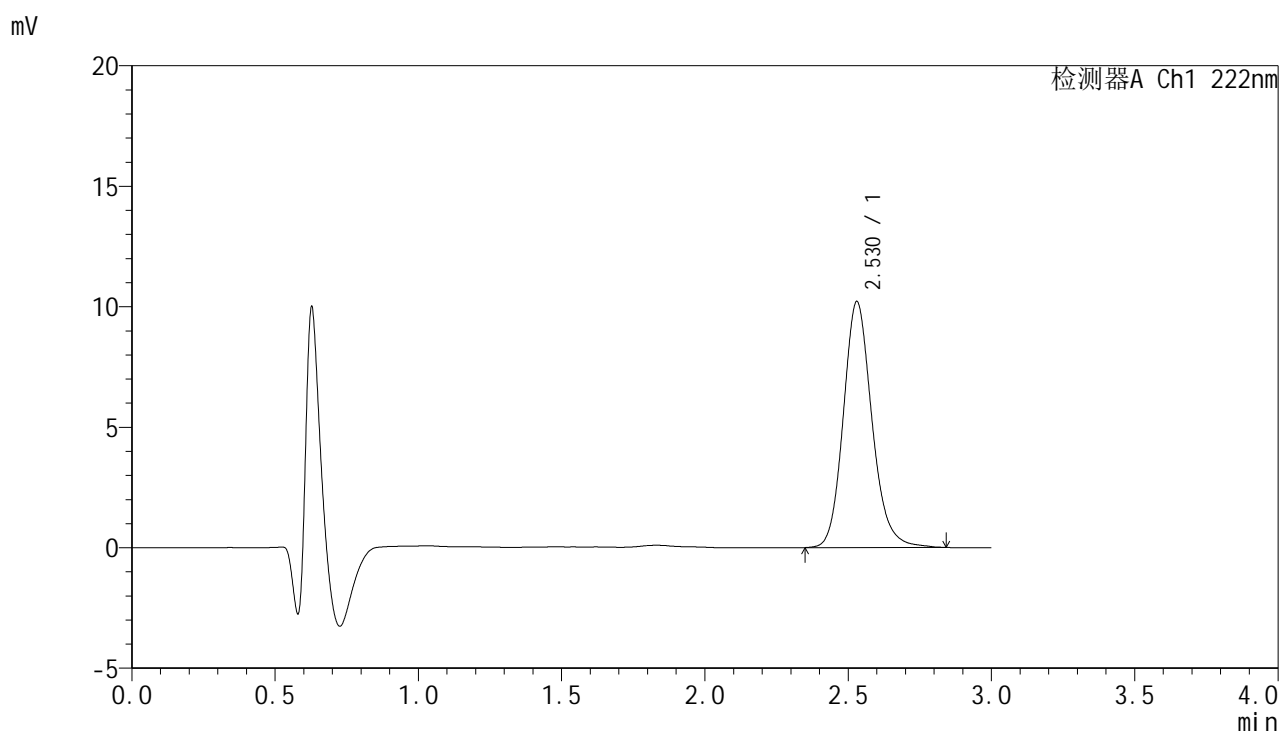


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-111-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:05:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	71054	100.000	10215	3200	1.160	--
总计		71054	100.000	10215			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

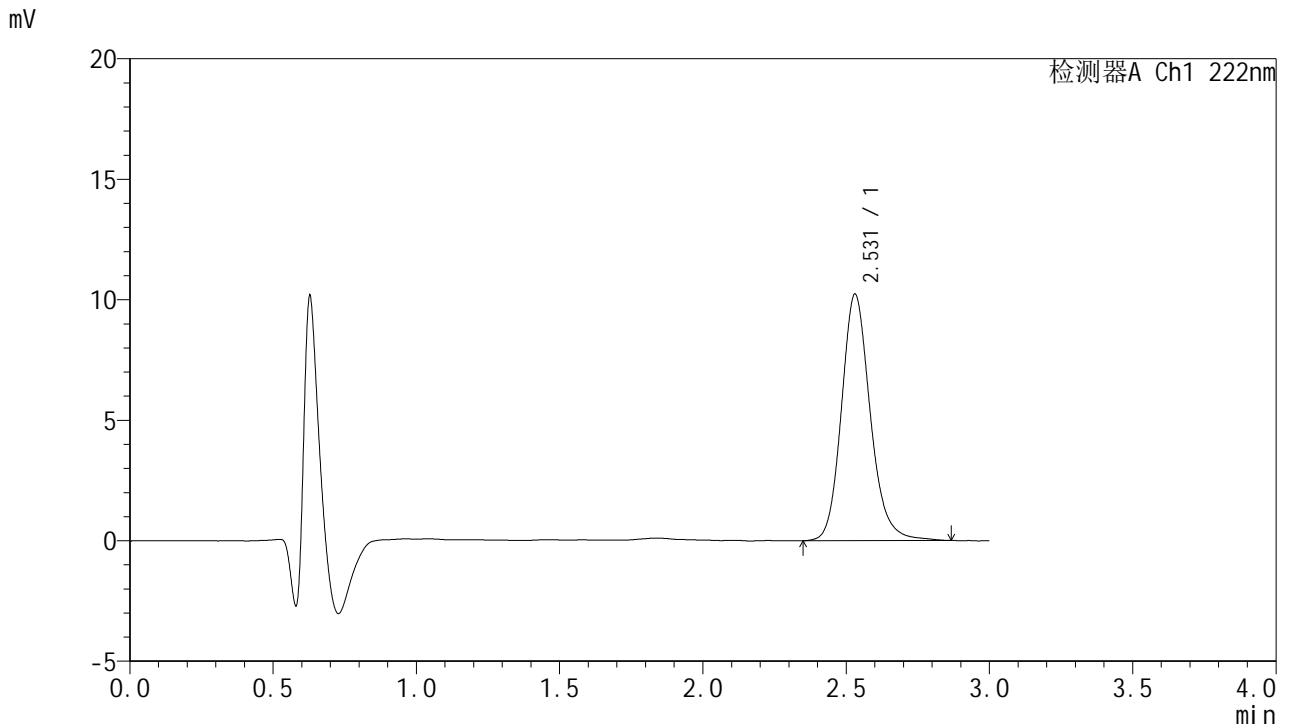


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-112-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:08:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71656	100.000	10232	3183	1.167	--
总计		71656	100.000	10232			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

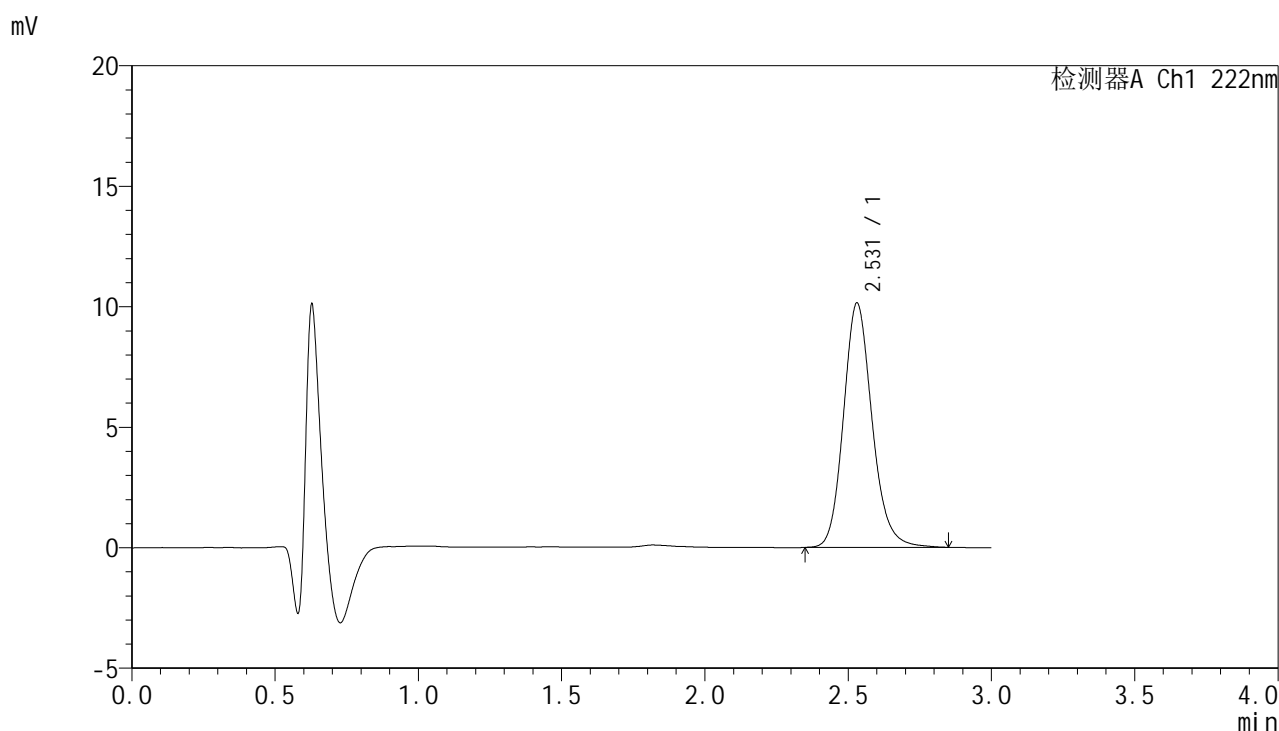


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-113-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:11:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70463	100.000	10146	3199	1.160	--
总计		70463	100.000	10146			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

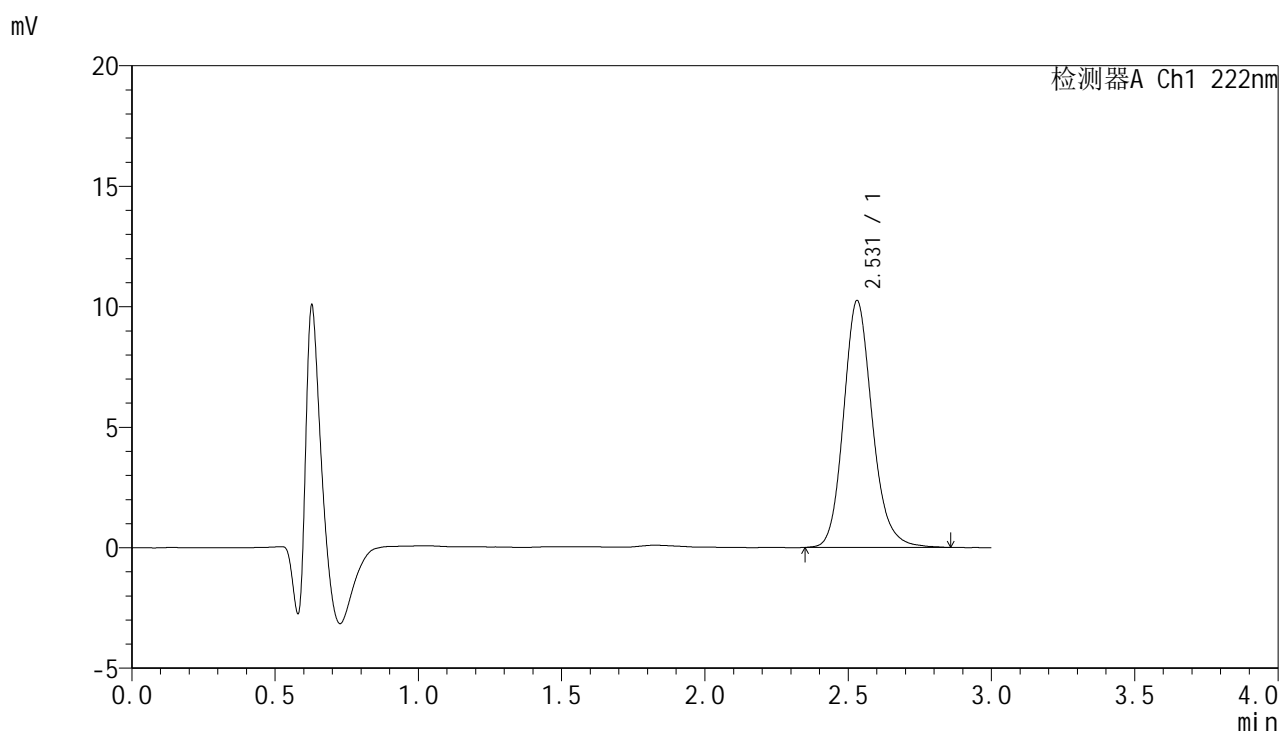


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-114-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:15:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

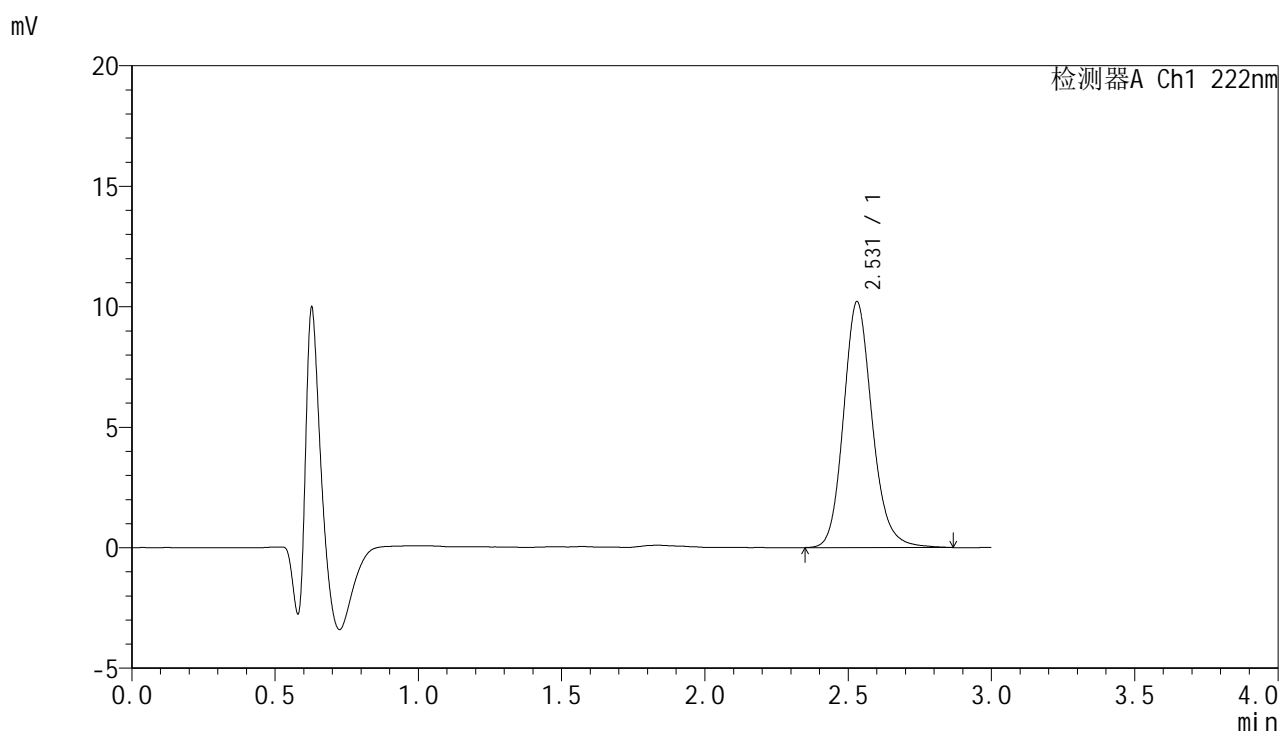
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71498	100.000	10247	3185	1.166	--
总计		71498	100.000	10247			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-20min-片2
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-115-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:18:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

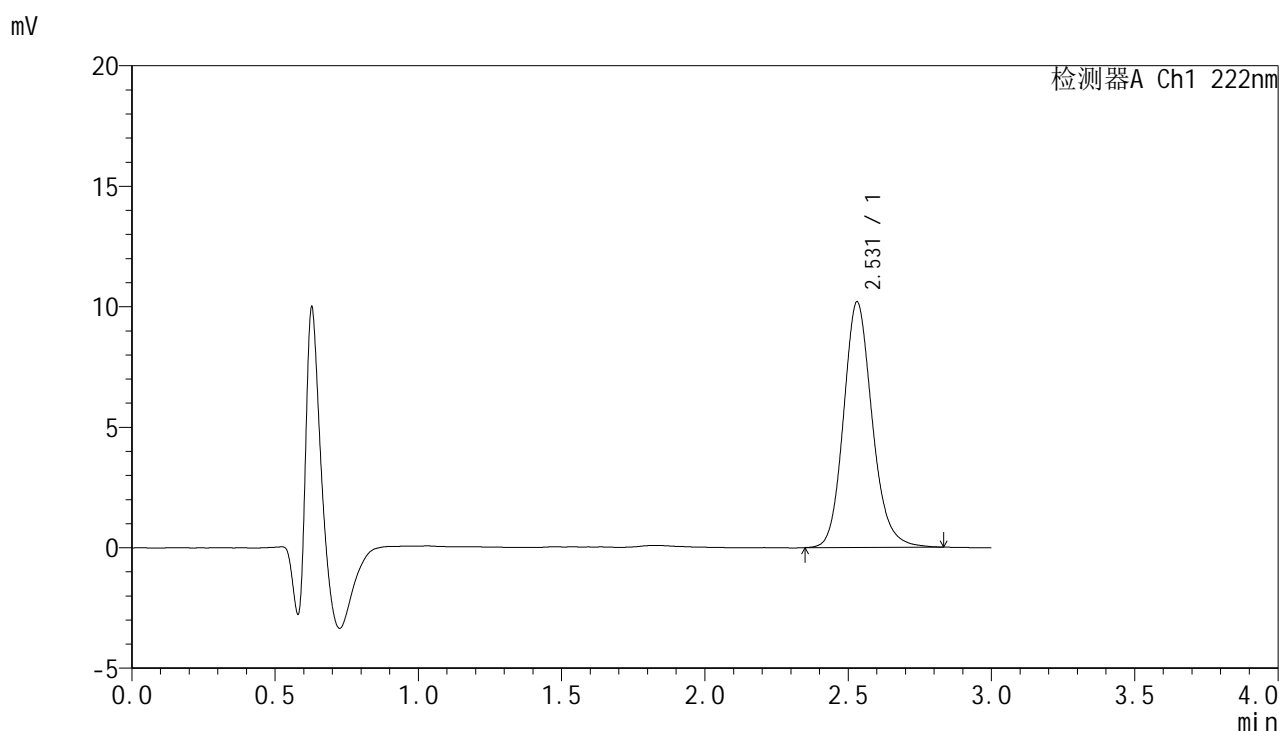
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71146	100.000	10210	3202	1.162	--
总计		71146	100.000	10210			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质-20min-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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-116-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:22:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70959	100.000	10194	3188	1.158	--
总计		70959	100.000	10194			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质-20min-片4
供试品溶液-1

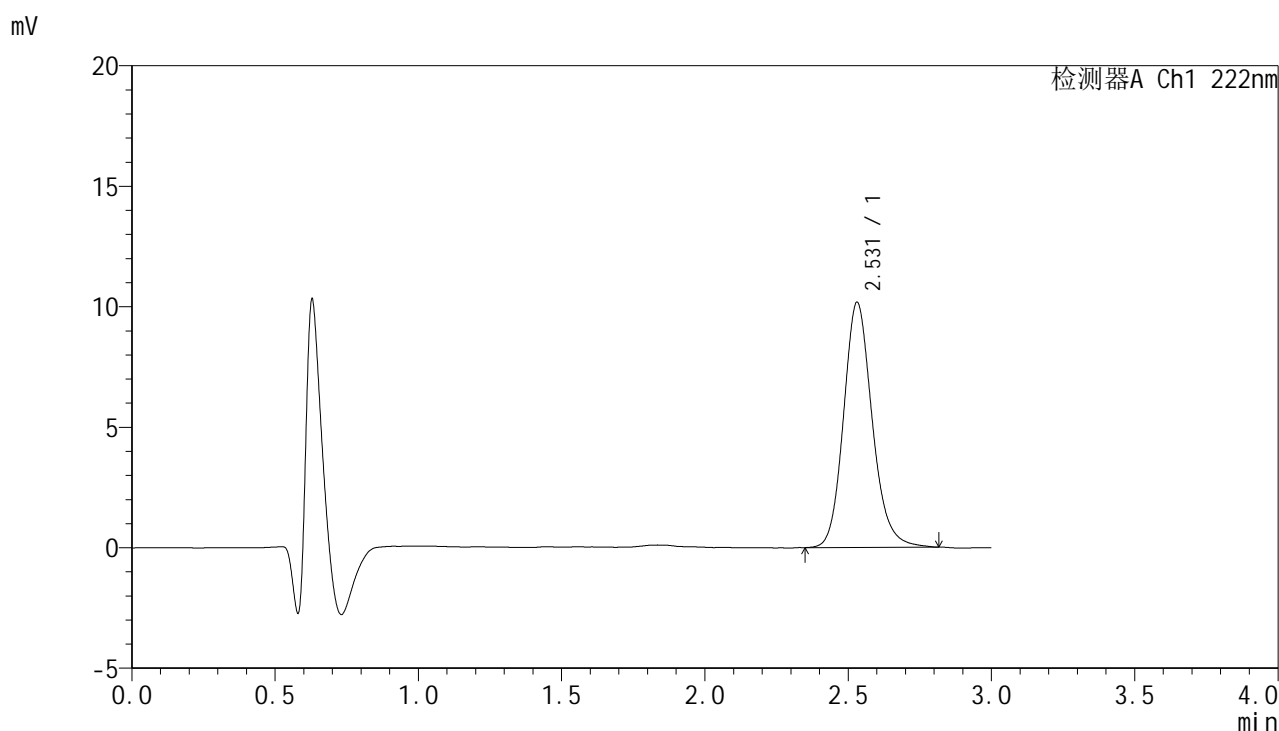


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-117-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:25:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70870	100.000	10180	3195	1.161	--
总计		70870	100.000	10180			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

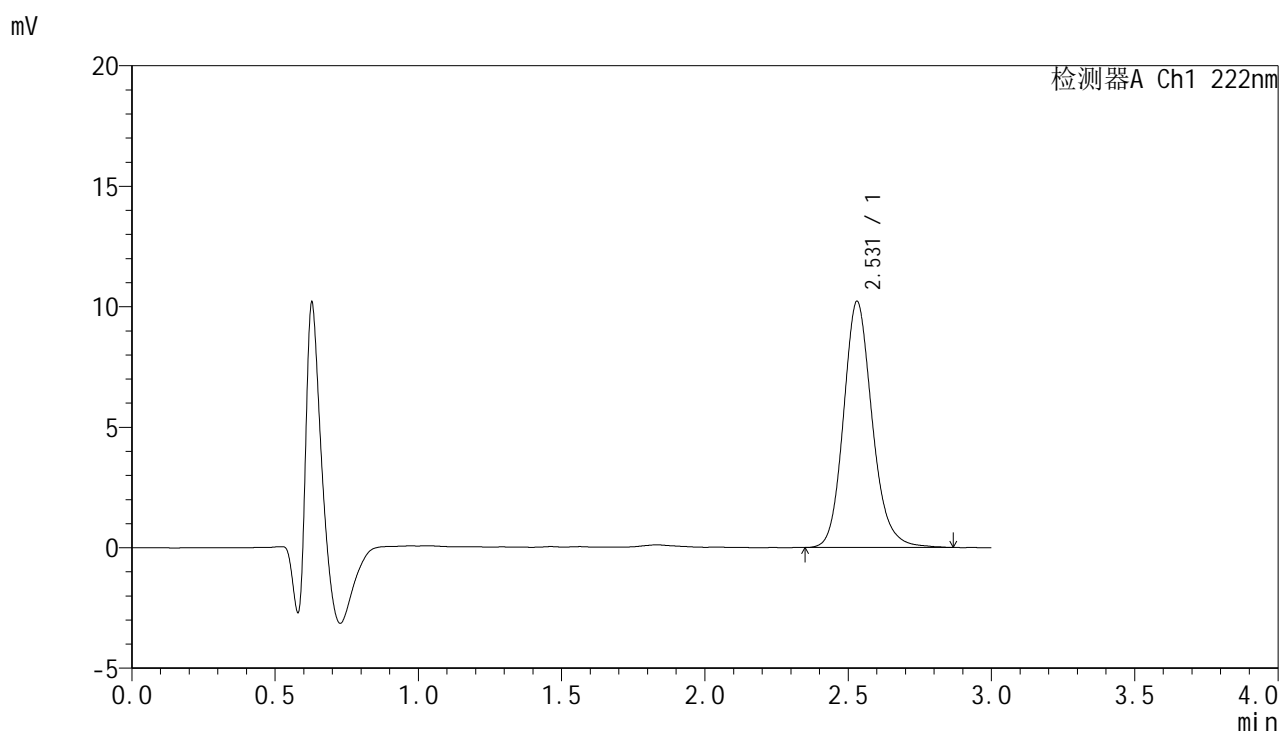


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-118-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:28:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71273	100.000	10221	3193	1.165	--
总计		71273	100.000	10221			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

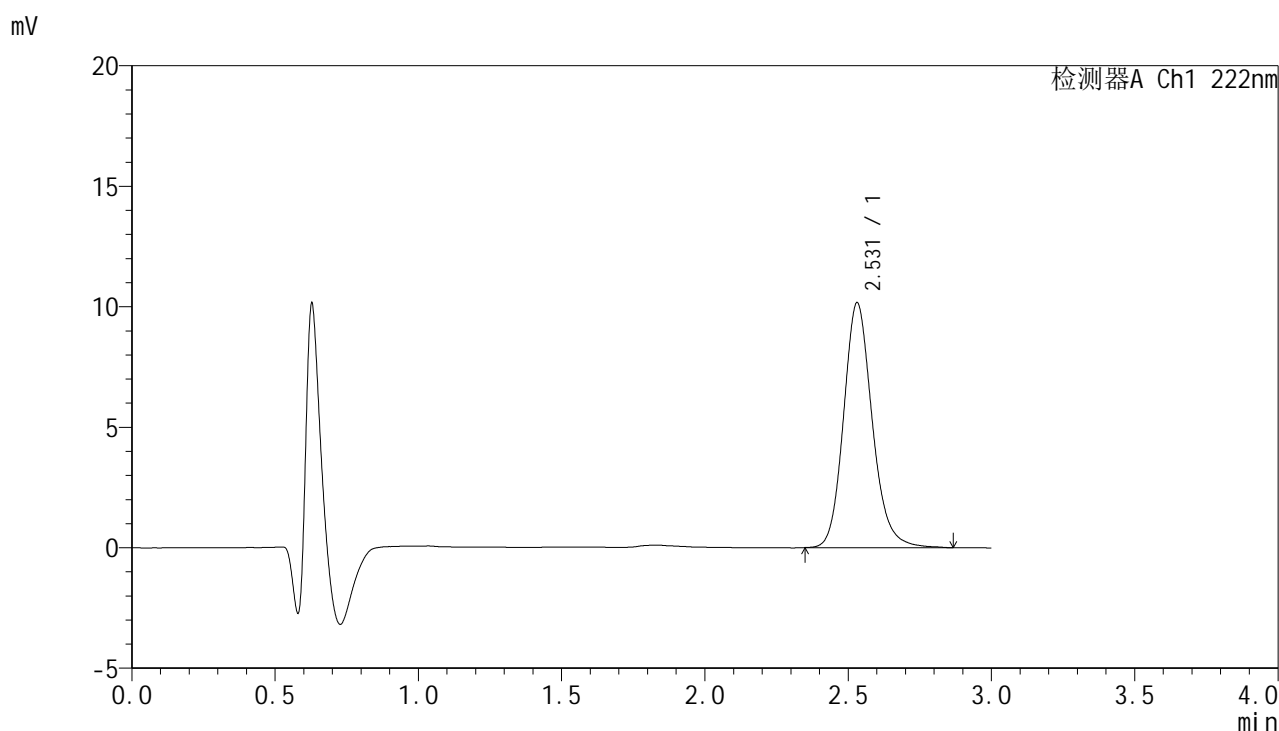


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-119-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:32:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:52:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70790	100.000	10165	3201	1.163	--
总计		70790	100.000	10165			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

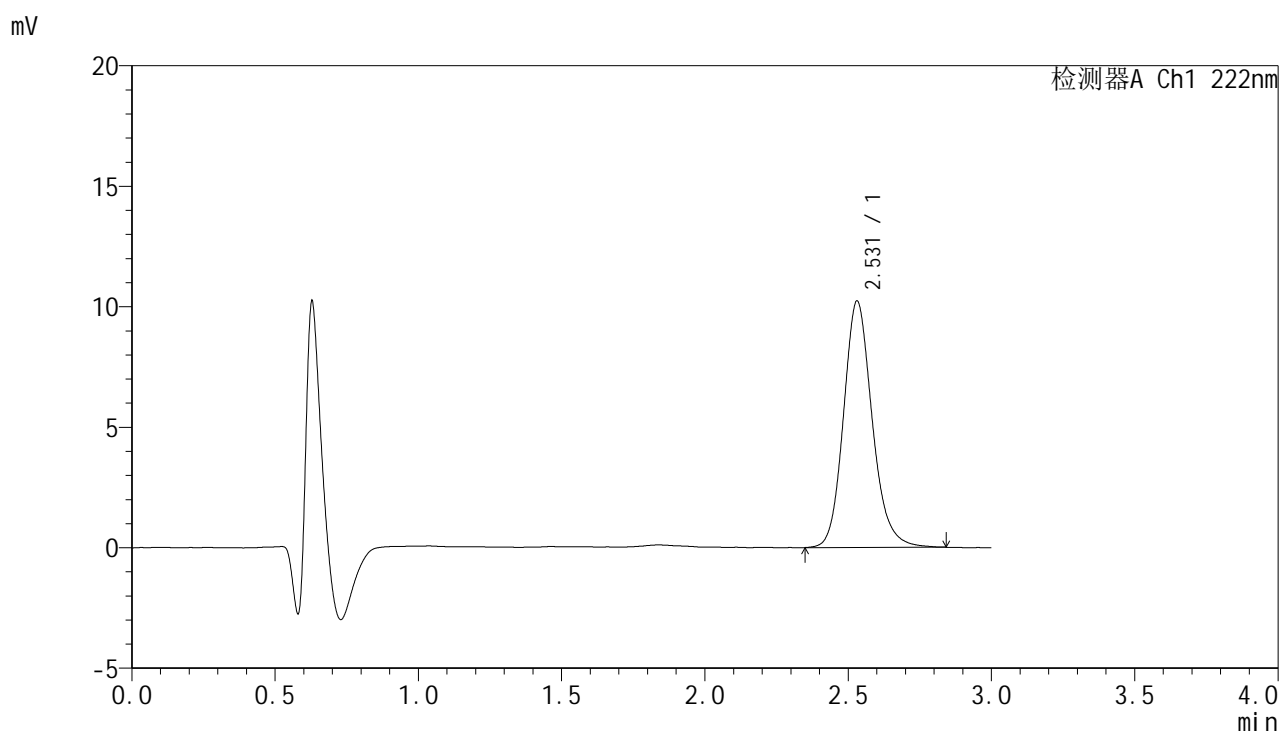


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-120-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:35:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71285	100.000	10232	3189	1.163	--
总计		71285	100.000	10232			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

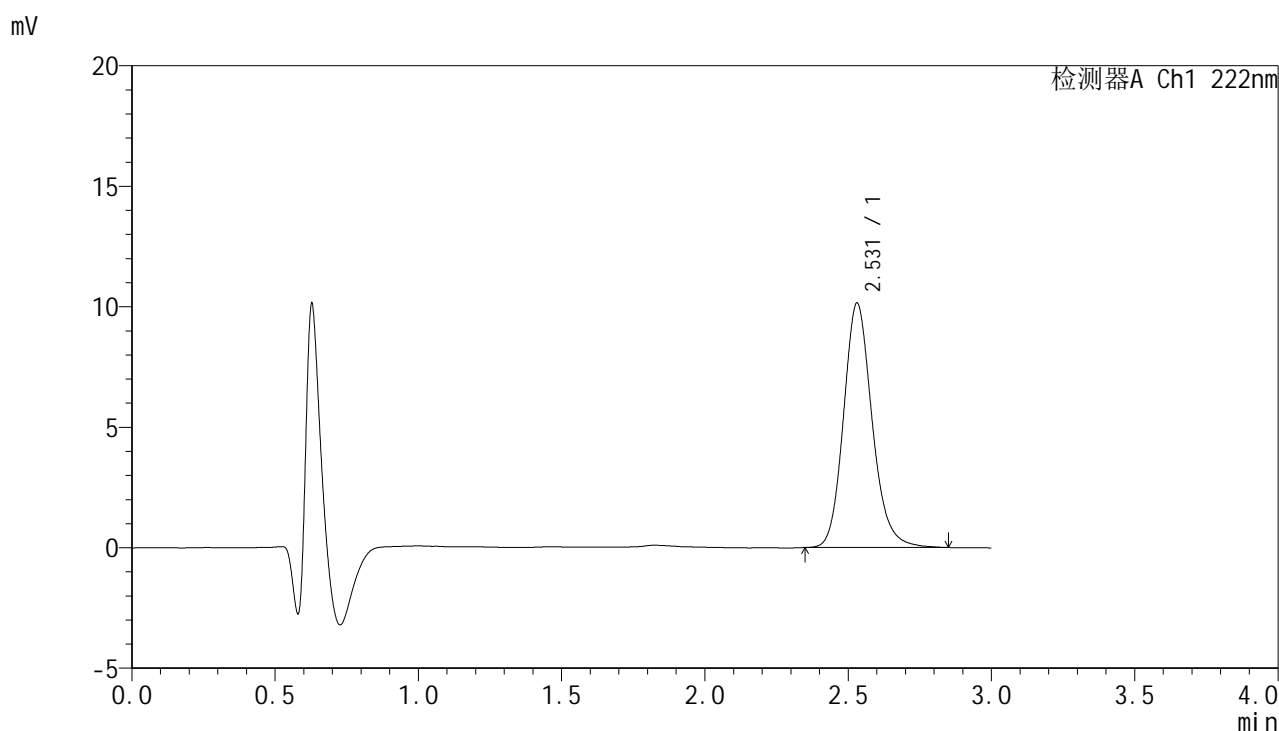


HJE-4105

<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 - 29-3/18-121-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:38:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70554	100.000	10147	3209	1.164	--
总计		70554	100.000	10147			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

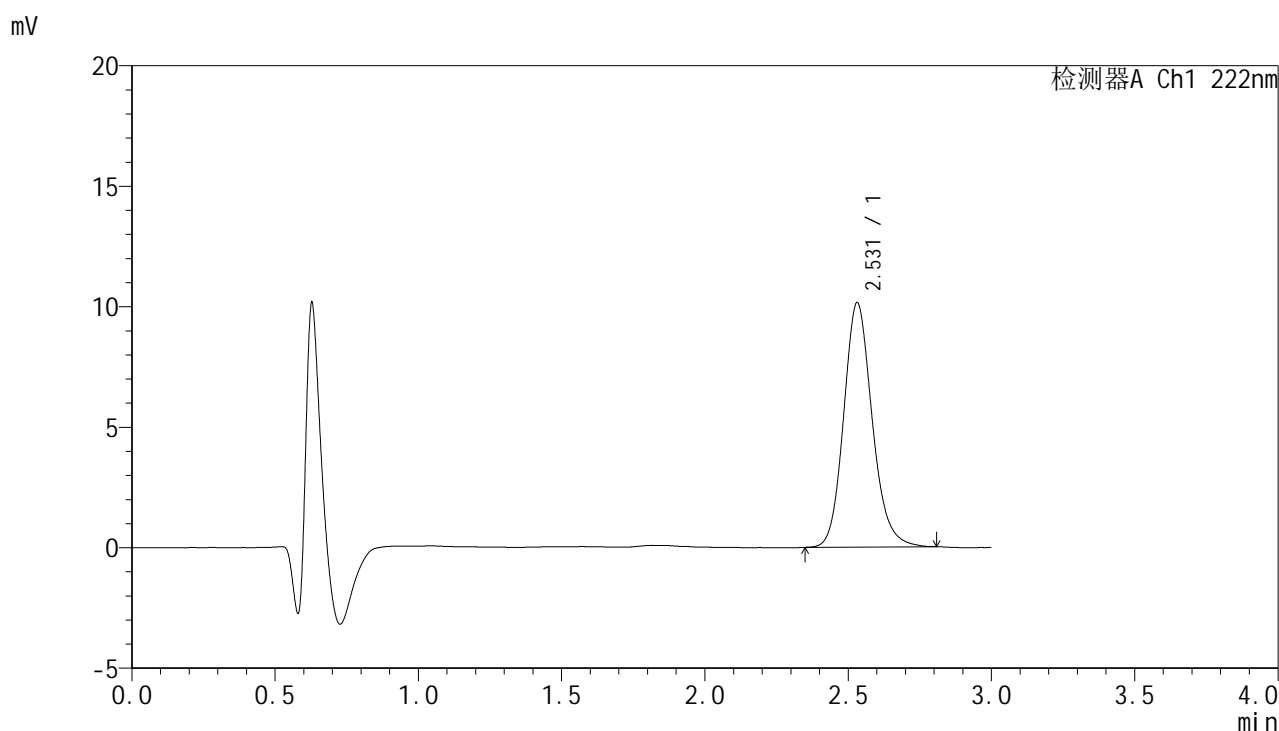


HJE-4105

<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 - 29-3/18-122-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:42:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70248	100.000	10145	3208	1.157	--
总计		70248	100.000	10145			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

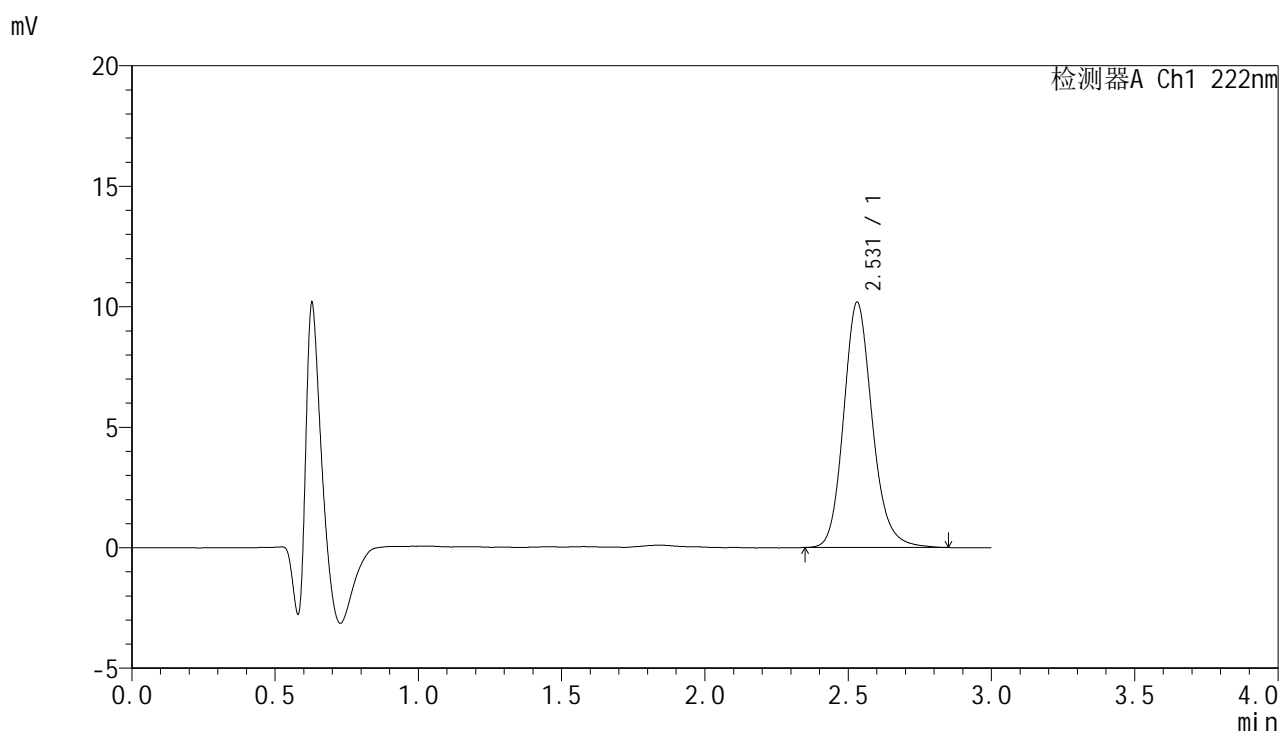


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-123-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:45:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

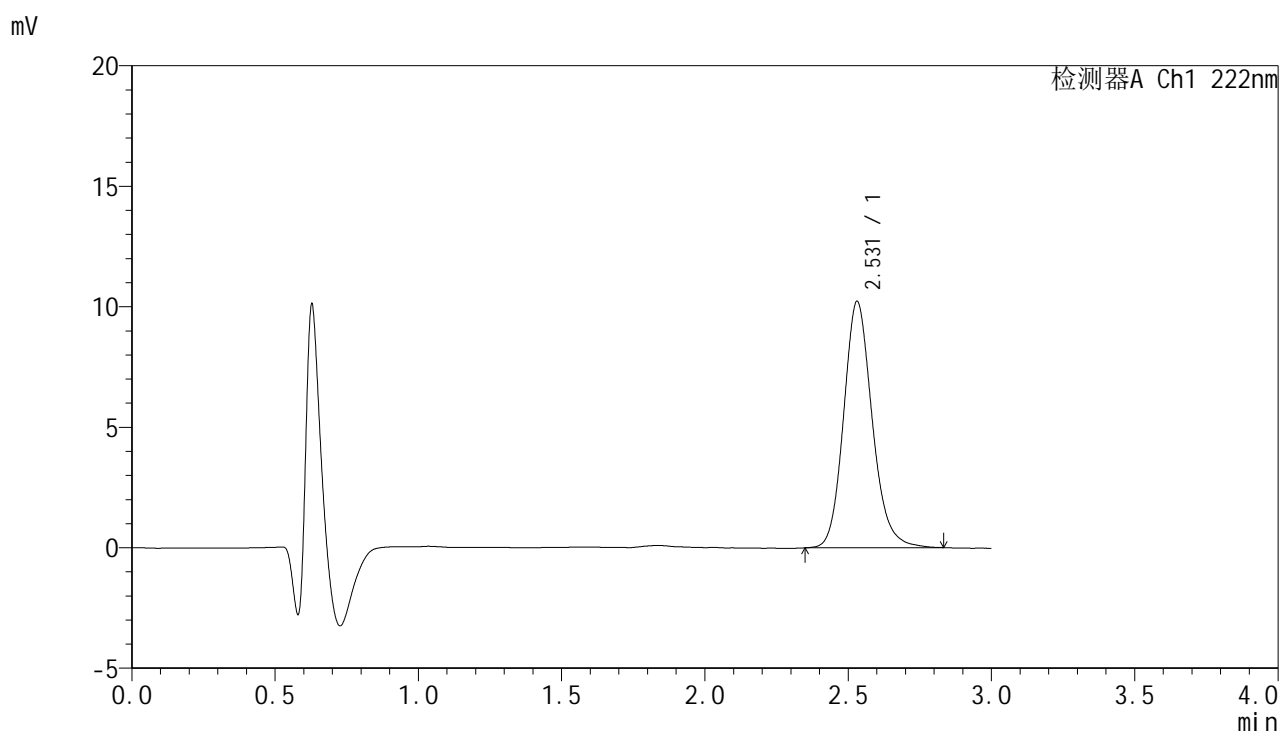
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70901	100.000	10182	3201	1.168	--
总计		70901	100.000	10182			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-30min-片5
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-124-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:48:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71015	100.000	10227	3194	1.160	--
总计		71015	100.000	10227			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

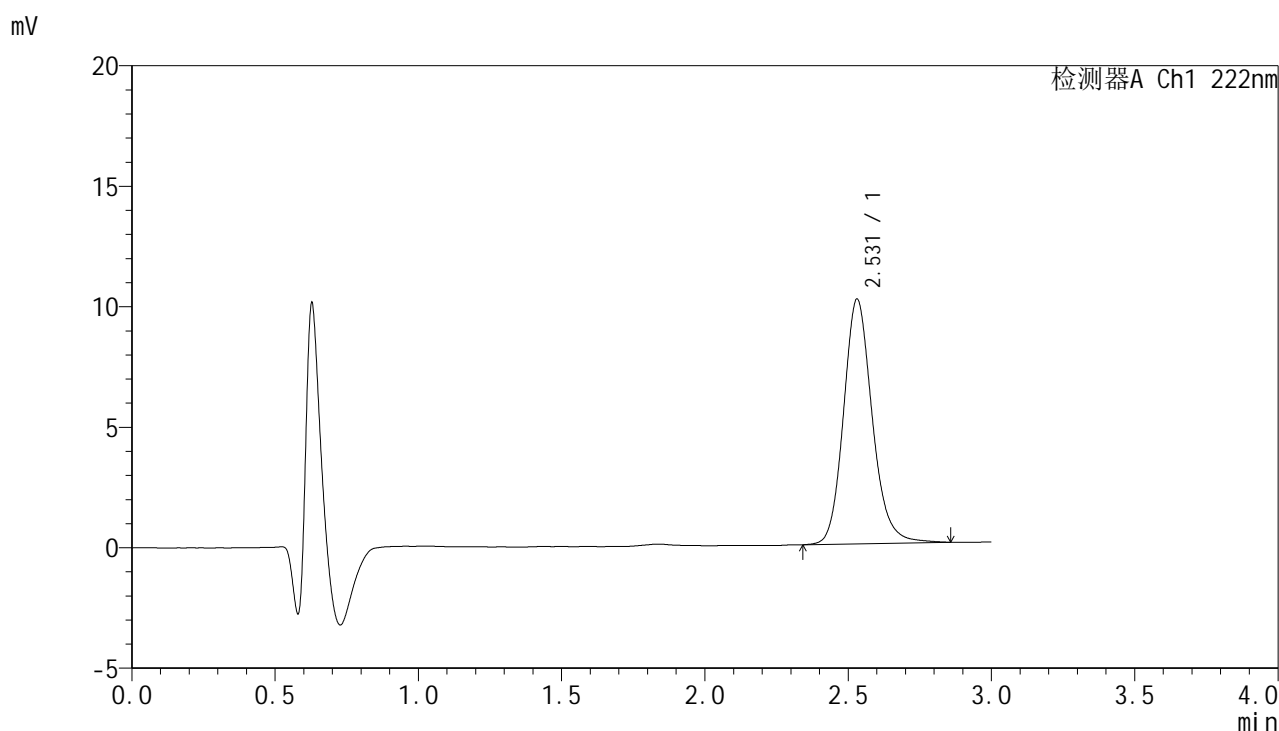


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-125-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:52:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70952	100.000	10167	3201	1.161	--
总计		70952	100.000	10167			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

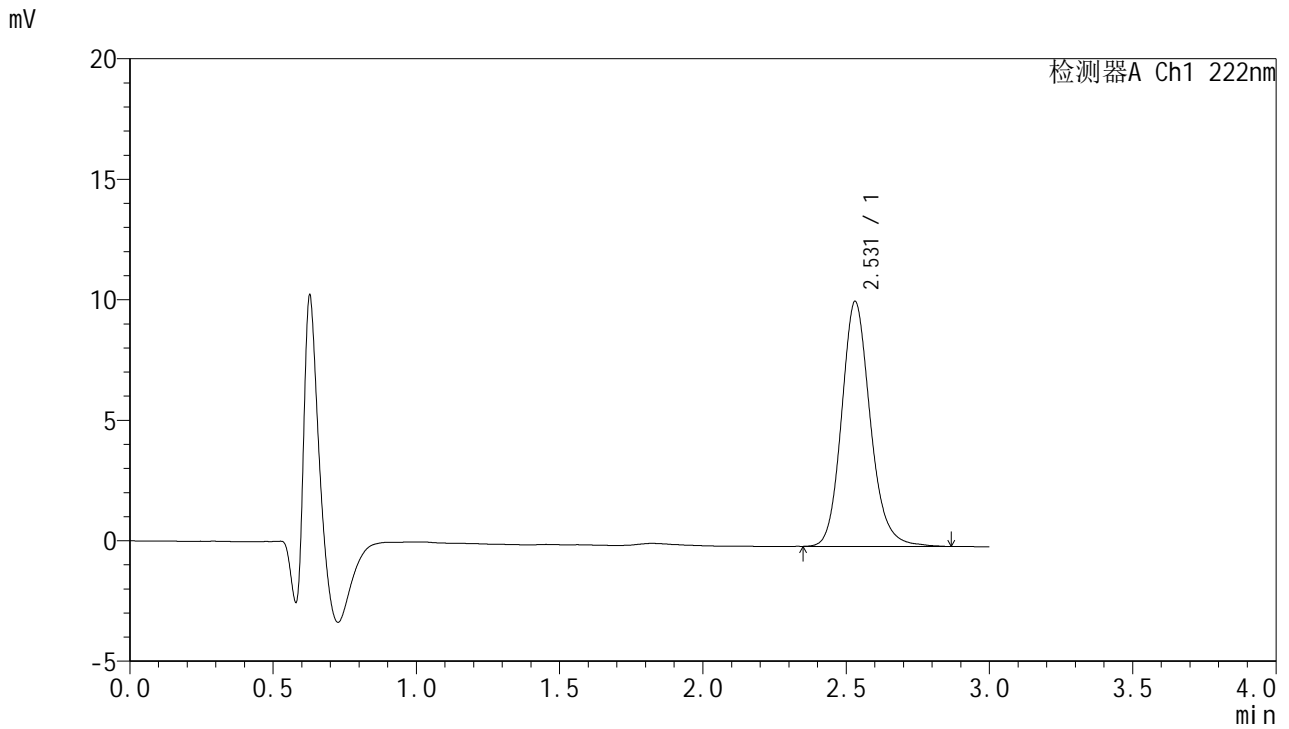


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-126-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:55:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70827	100.000	10171	3211	1.162	--
总计		70827	100.000	10171			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

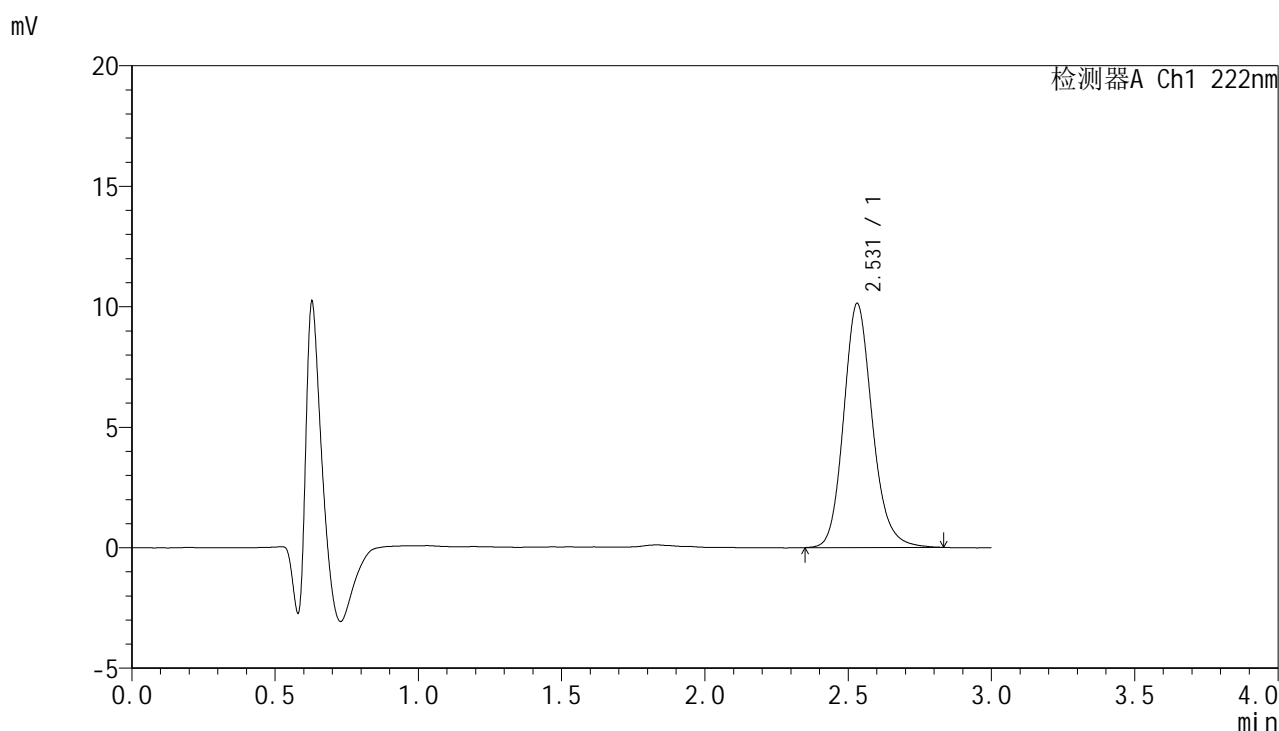


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-127-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 18:59:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70631	100.000	10132	3188	1.164	--
总计		70631	100.000	10132			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

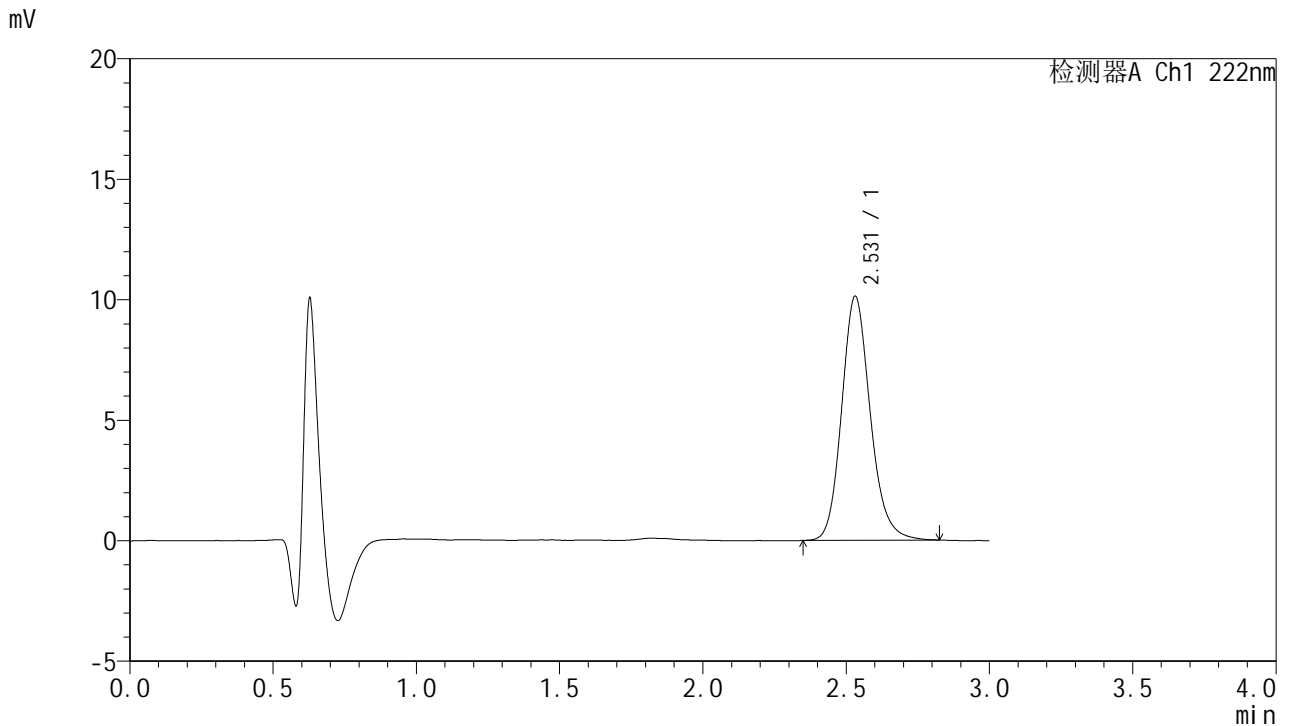


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-128-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:02:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70420	100.000	10128	3196	1.163	--
总计		70420	100.000	10128			

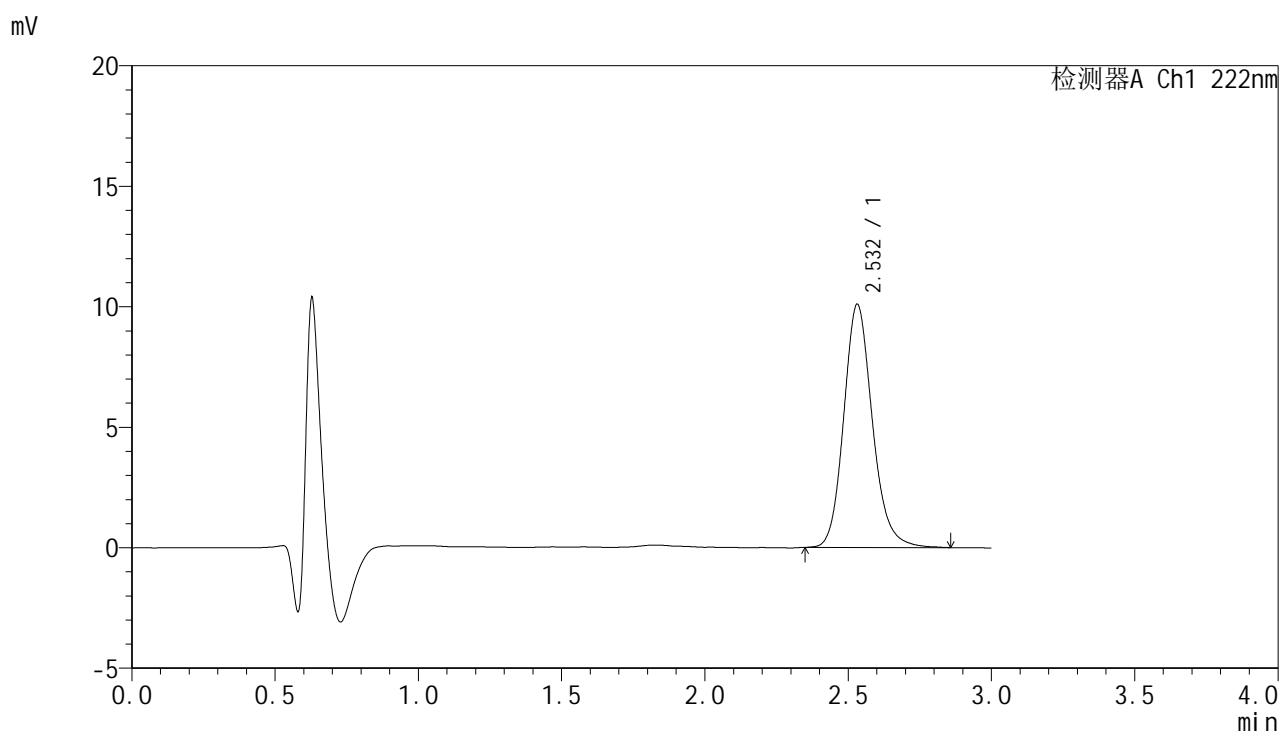
图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-129-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:05:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

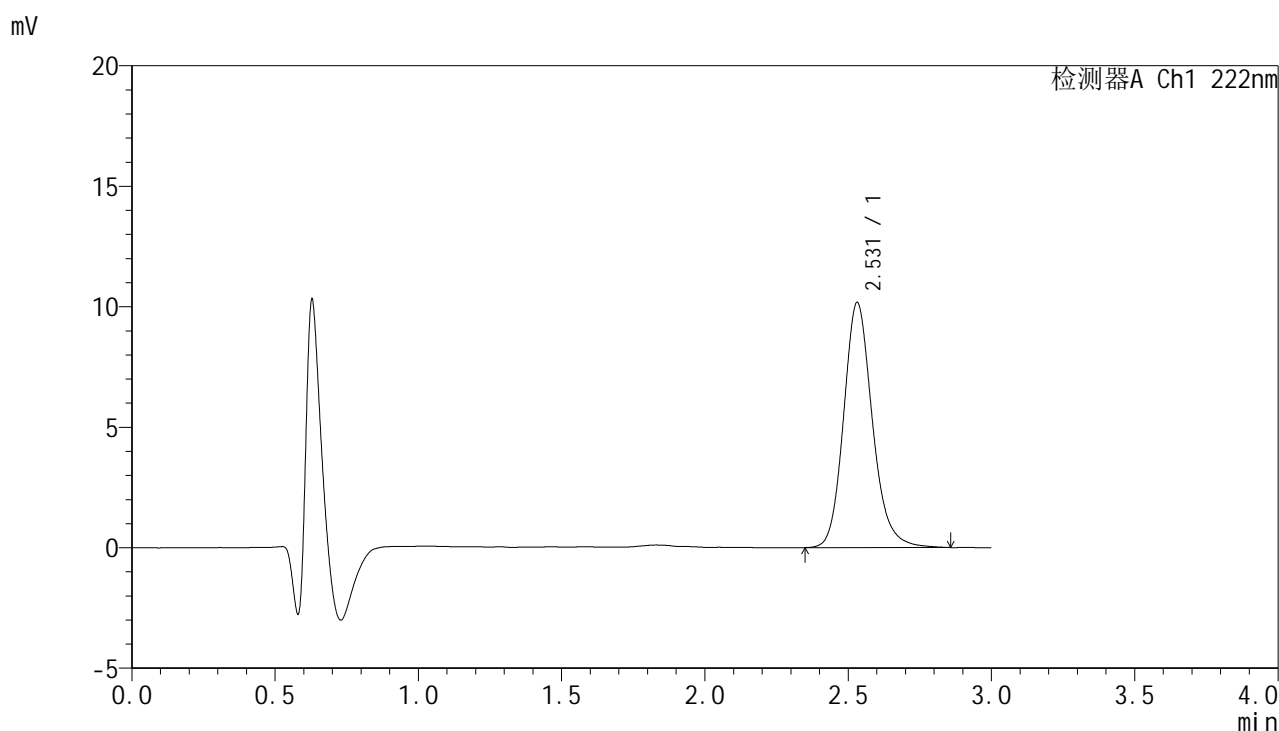
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	70339	100.000	10092	3196	1.161	--
总计		70339	100.000	10092			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-极限转速-片5
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-130-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:09:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	71086	100.000	10173	3192	1.170	--
总计		71086	100.000	10173			

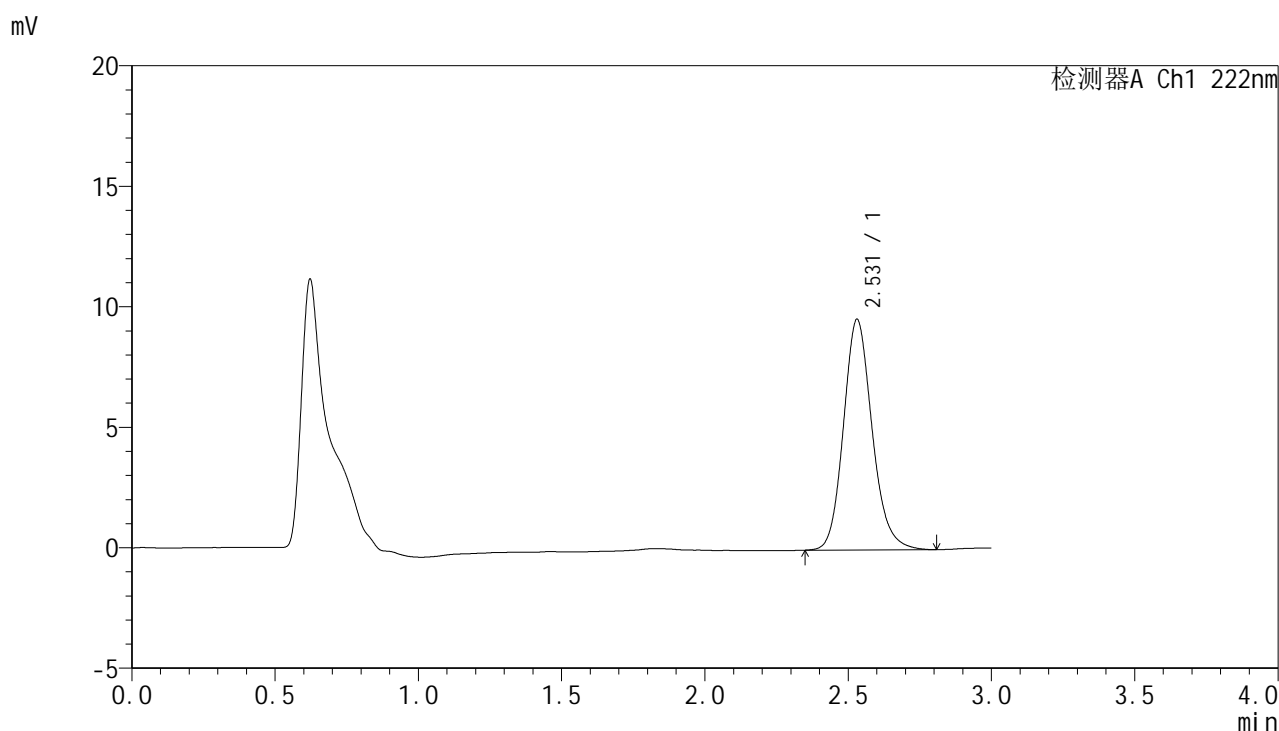
图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-131-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:12:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

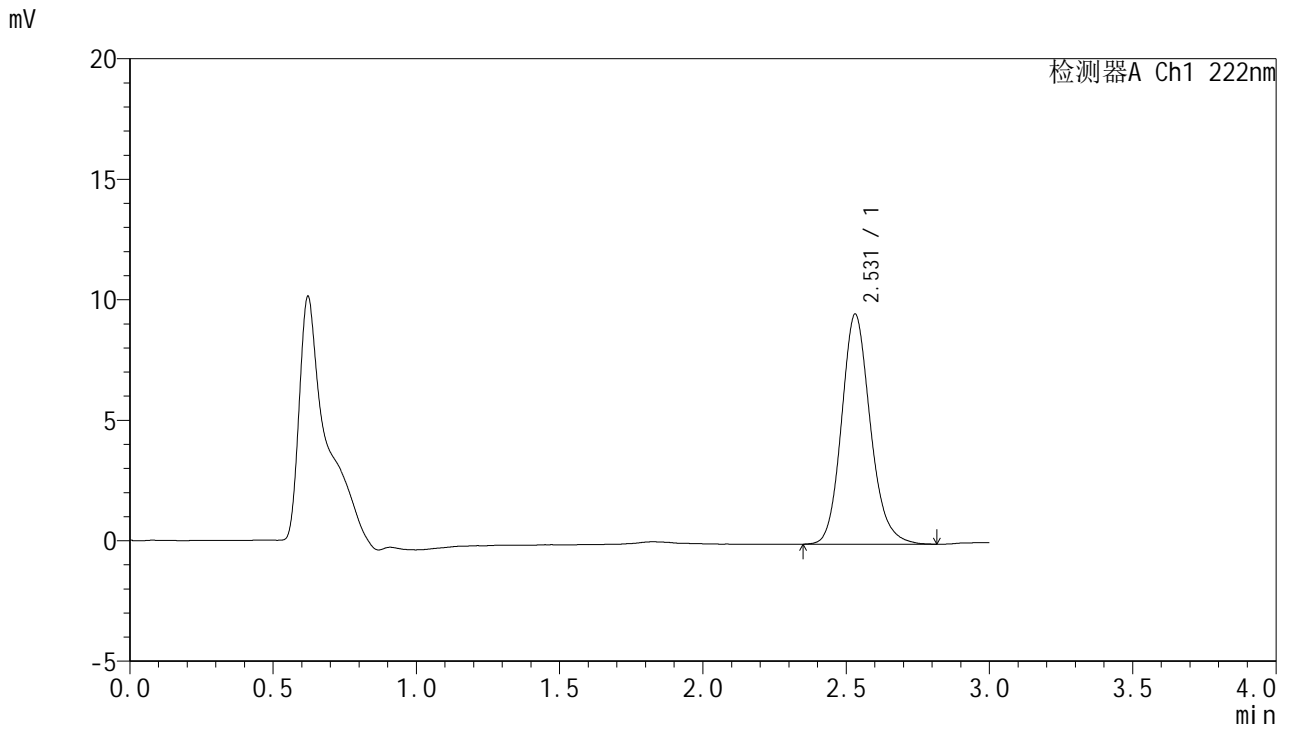
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	66682	100.000	9573	3165	1.158	--
总计		66682	100.000	9573			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-132-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:15:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	66758	100.000	9551	3151	1.162	--
总计		66758	100.000	9551			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH1.0介质
对照品溶液-2-2

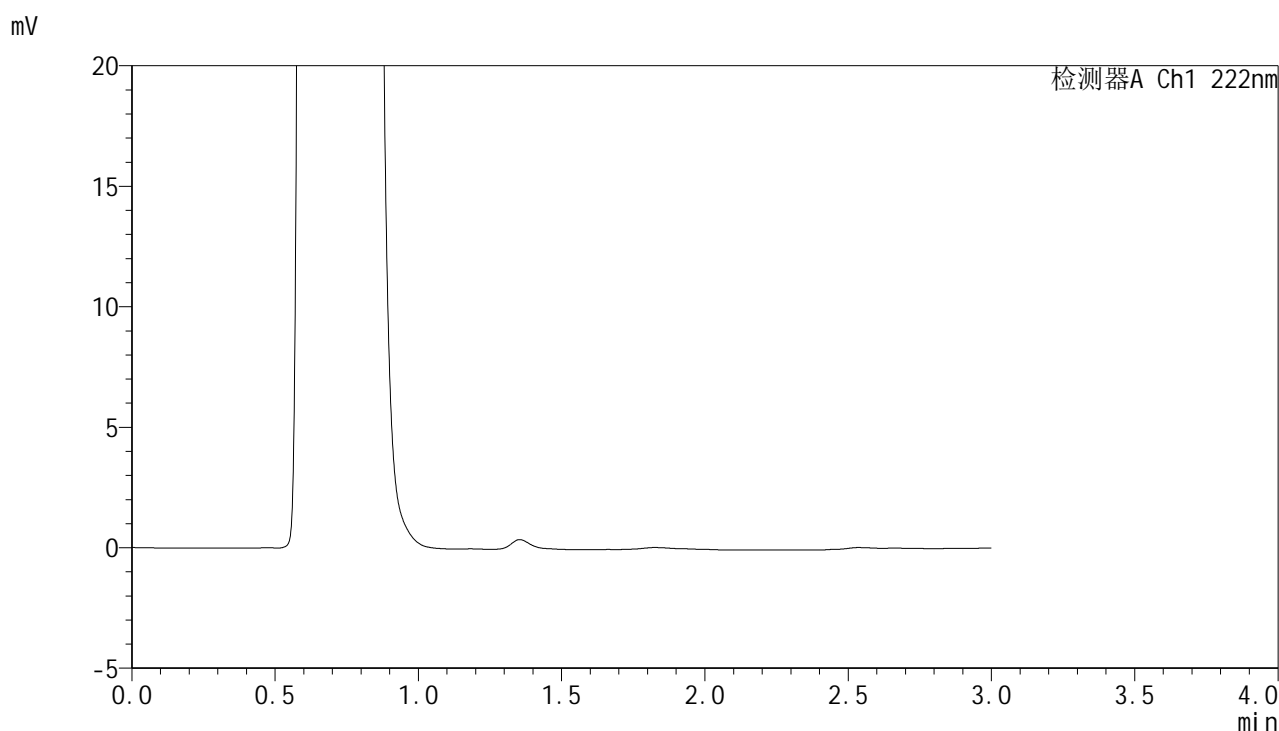


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-133-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:19:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质
溶剂

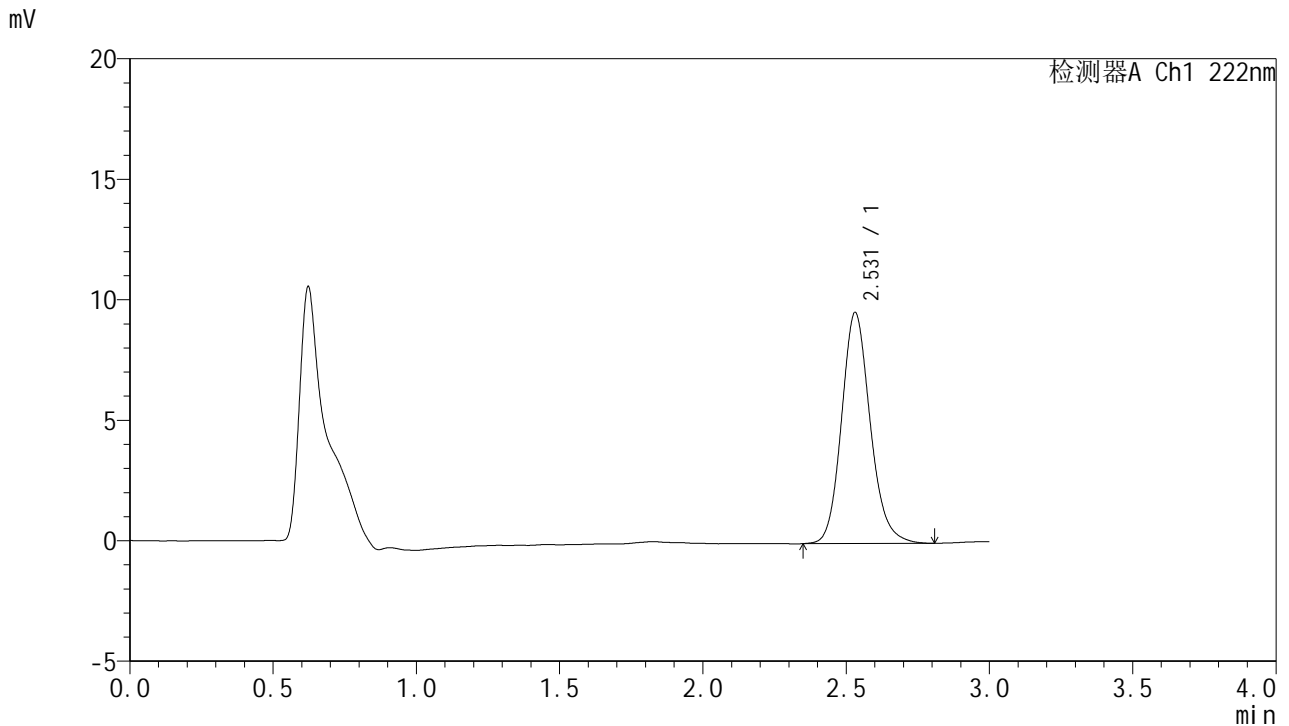


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-134-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:22:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

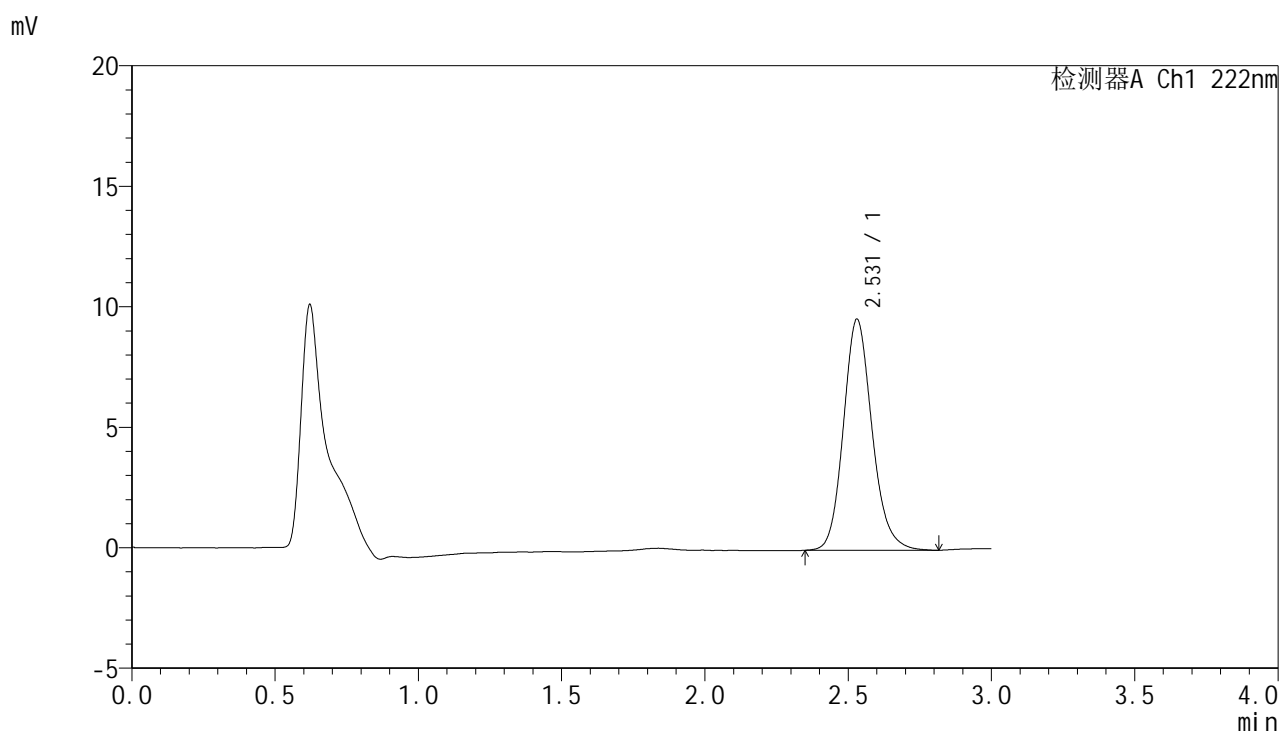
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	66863	100.000	9591	3171	1.154	--
总计		66863	100.000	9591			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-135-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:26:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

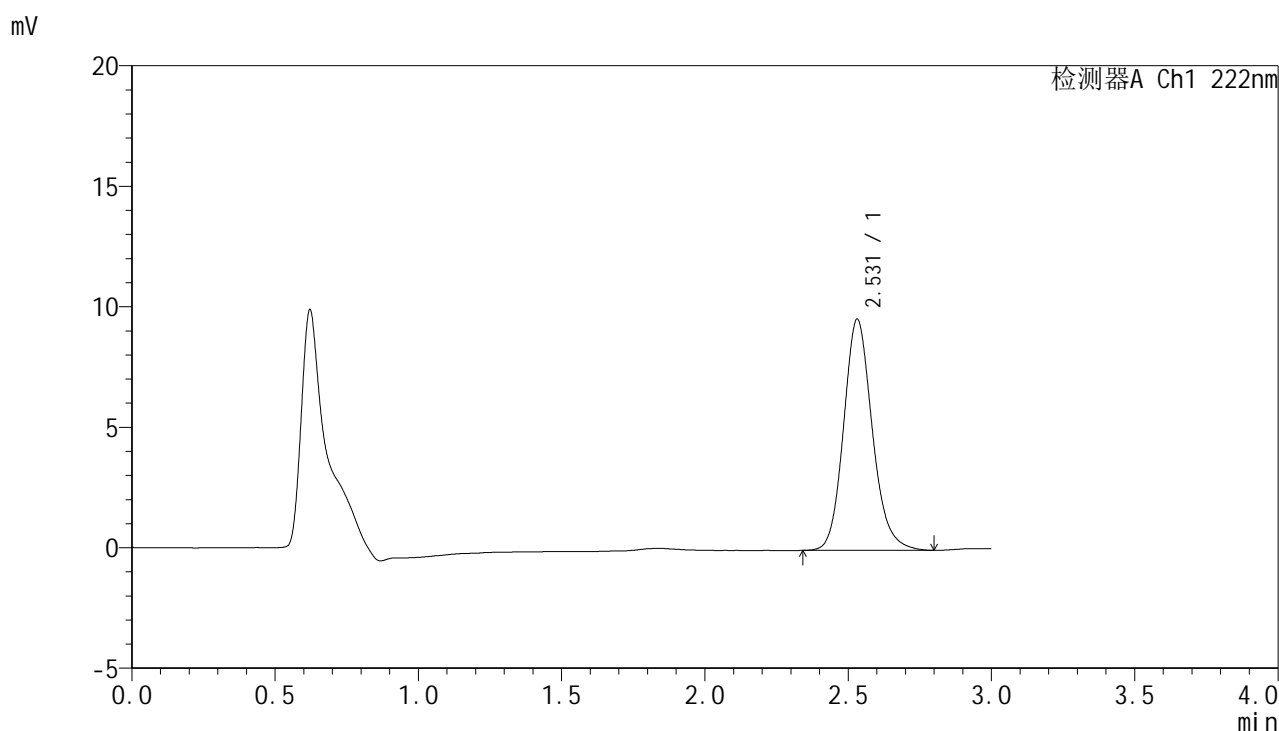
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	66790	100.000	9597	3168	1.155	--
总计		66790	100.000	9597			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-136-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:29:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

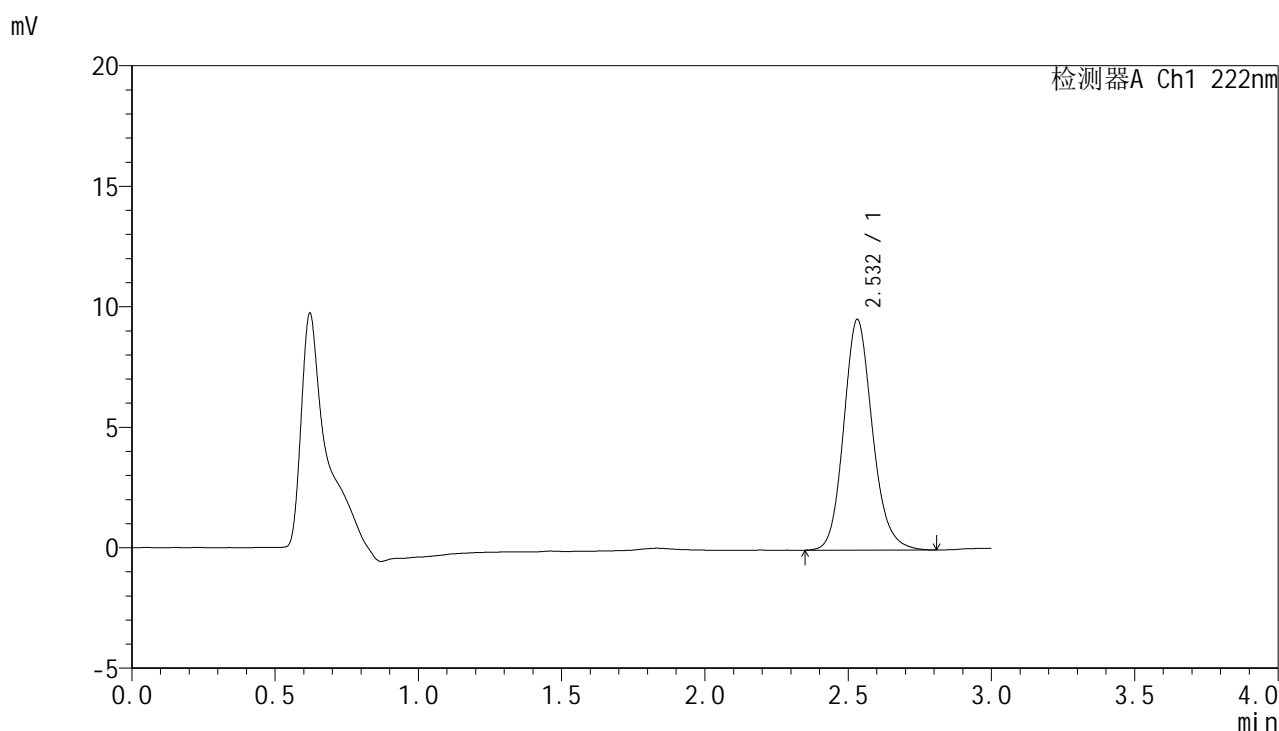
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	66887	100.000	9595	3175	1.156	--
总计		66887	100.000	9595			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-137-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:32:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

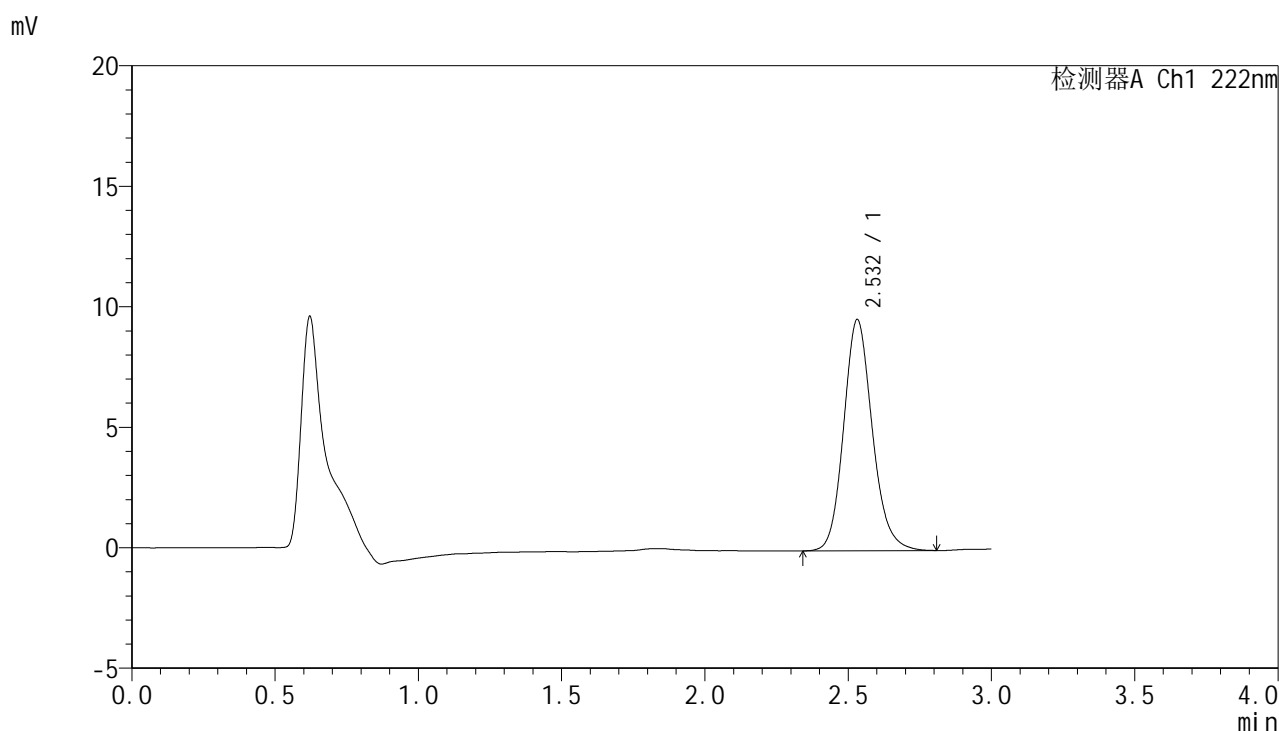
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66848	100.000	9573	3151	1.155	--
总计		66848	100.000	9573			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-138-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:36:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

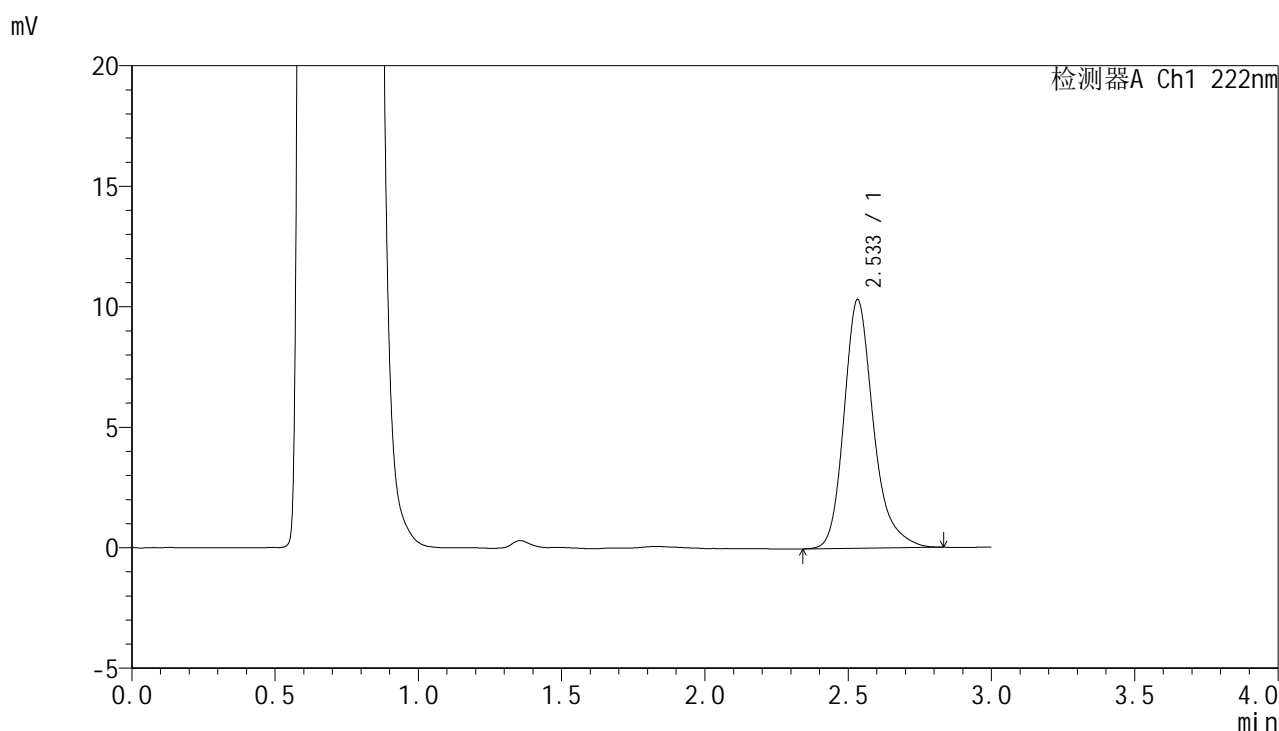
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66851	100.000	9597	3171	1.150	--
总计		66851	100.000	9597			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: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 - 29-3/18-139-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:39:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73712	100.000	10301	3145	1.254	--
总计		73712	100.000	10301			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

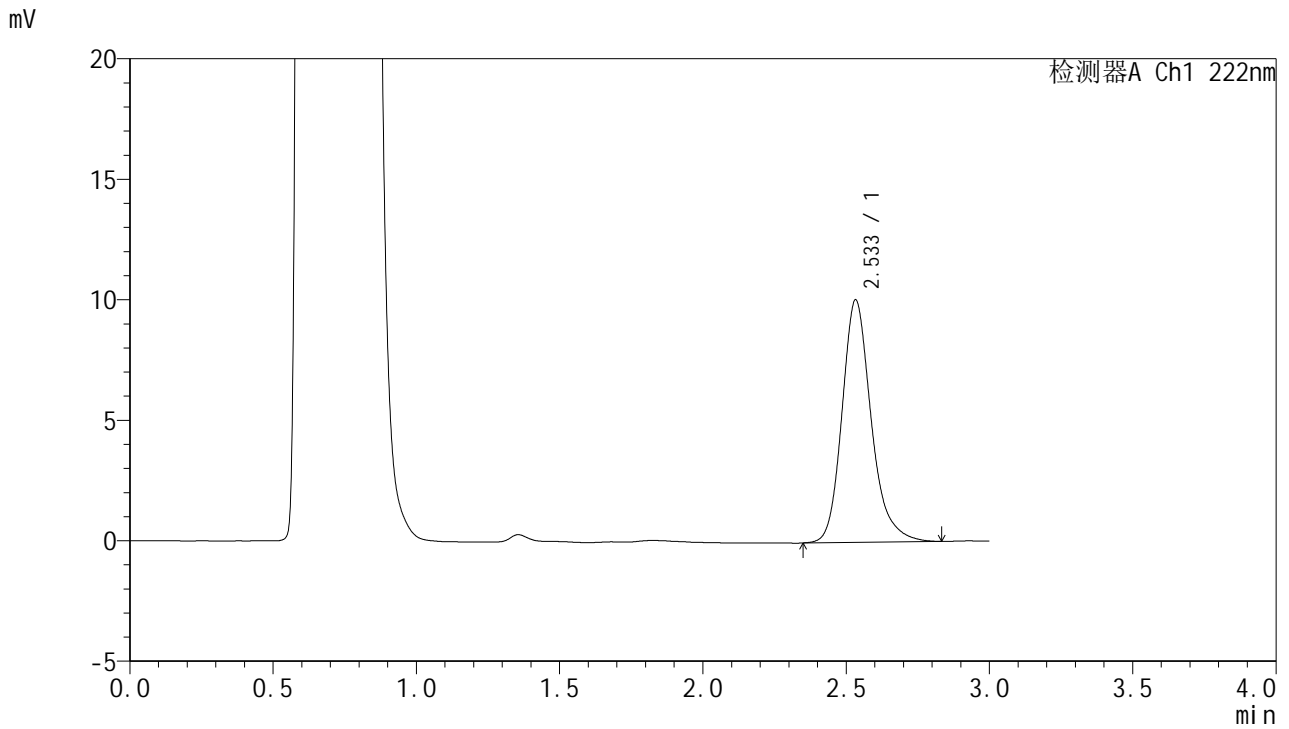


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-140-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:43:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

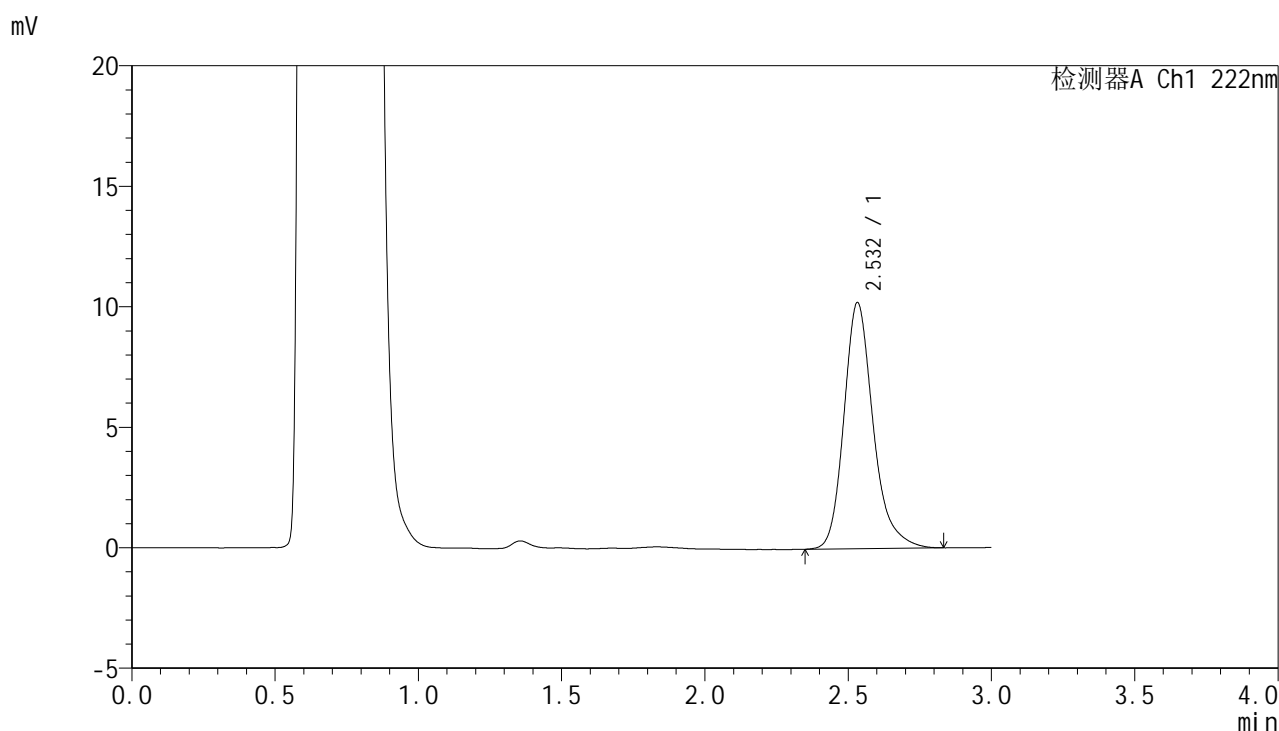
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	71338	100.000	10044	3151	1.222	--
总计		71338	100.000	10044			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-5min-片2
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-141-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:46:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:53:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

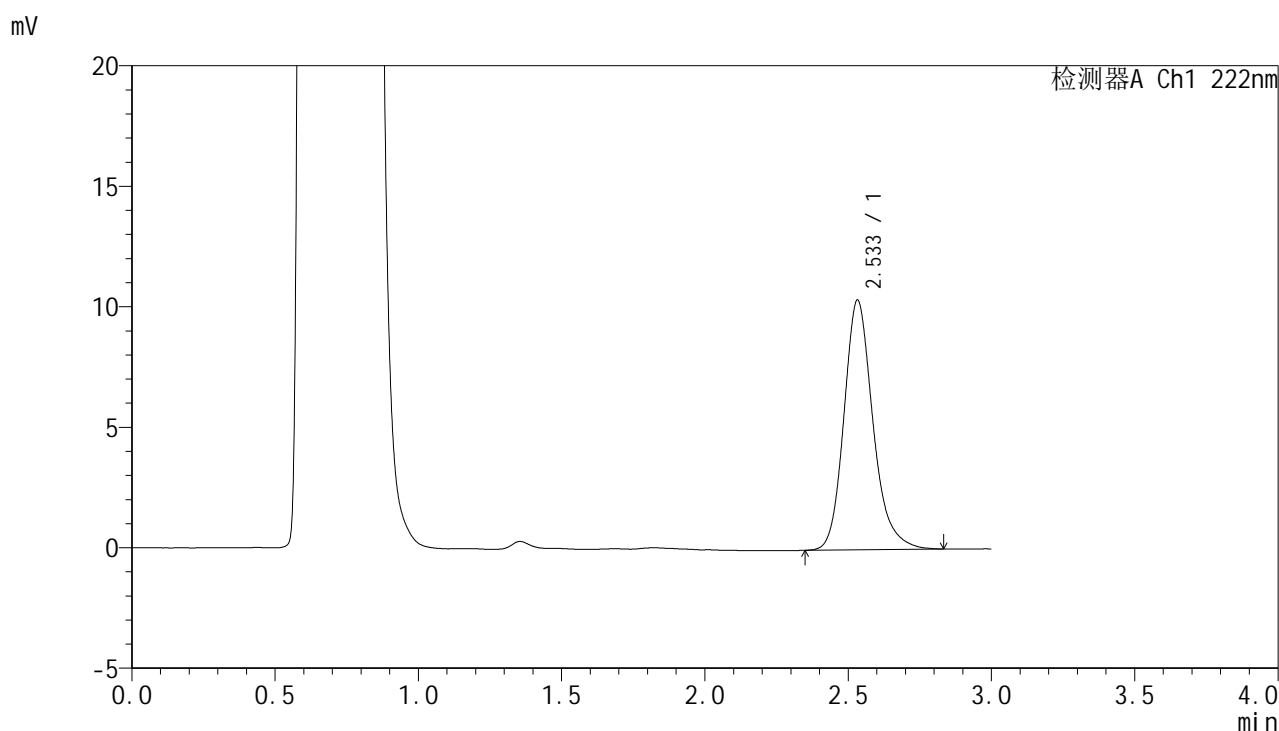
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	72671	100.000	10210	3151	1.240	--
总计		72671	100.000	10210			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-5min-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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-142-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:49:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73118	100.000	10349	3163	1.207	--
总计		73118	100.000	10349			

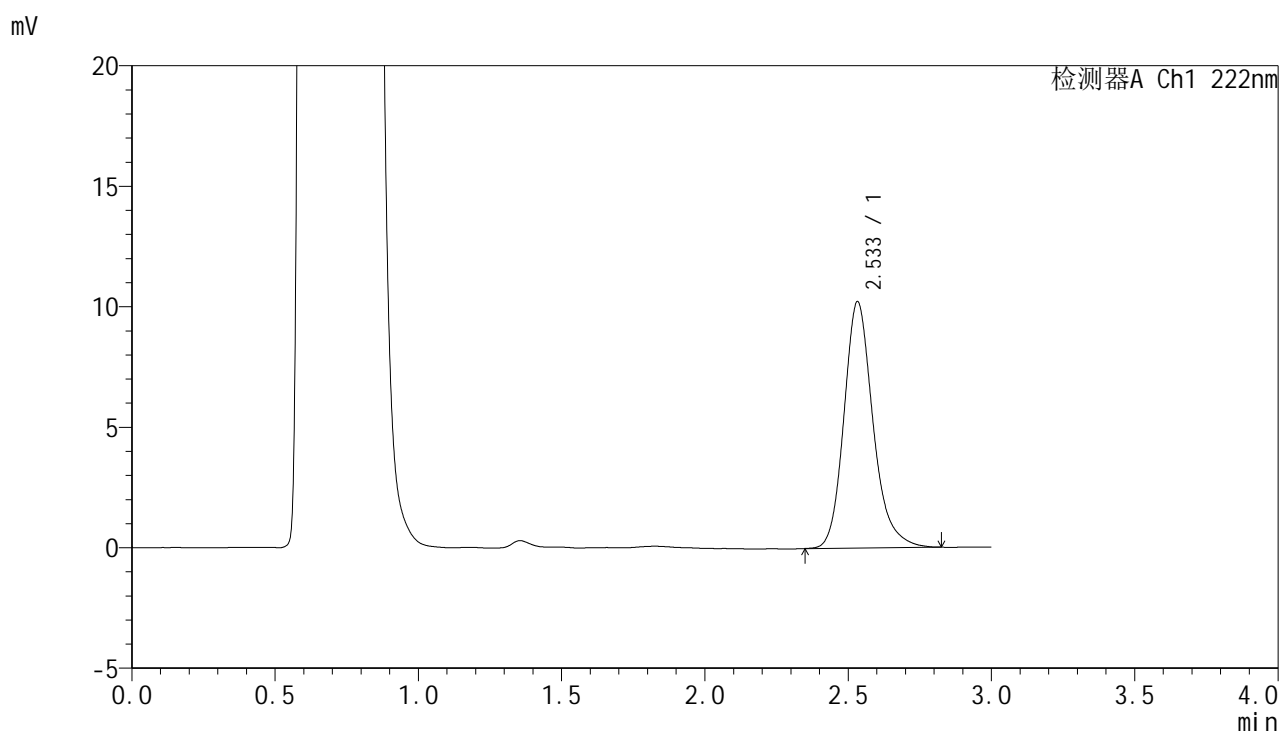
图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

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 - 29-3/18-143-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:53:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

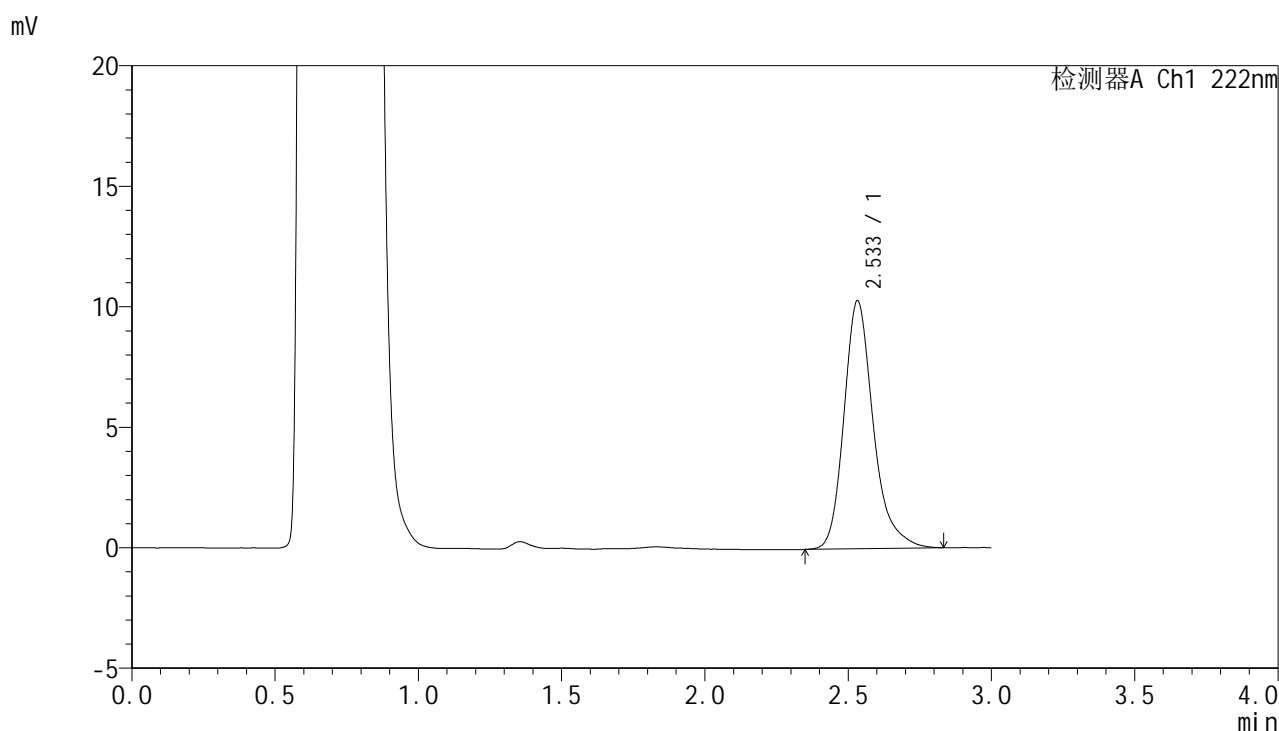
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	72181	100.000	10210	3159	1.207	--
总计		72181	100.000	10210			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-5min-片5
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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-144-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:56:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

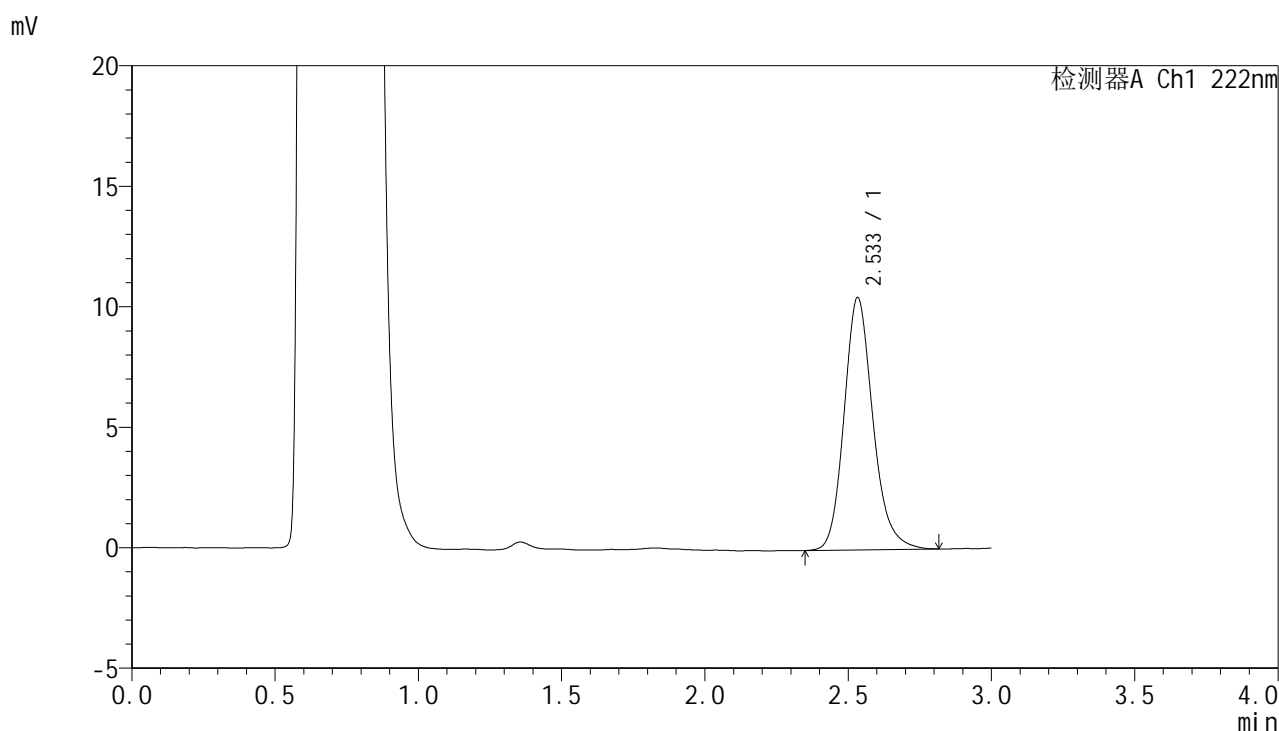
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73478	100.000	10284	3148	1.258	--
总计		73478	100.000	10284			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-3/18-145-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 19:59:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73396	100.000	10451	3166	1.182	--
总计		73396	100.000	10451			

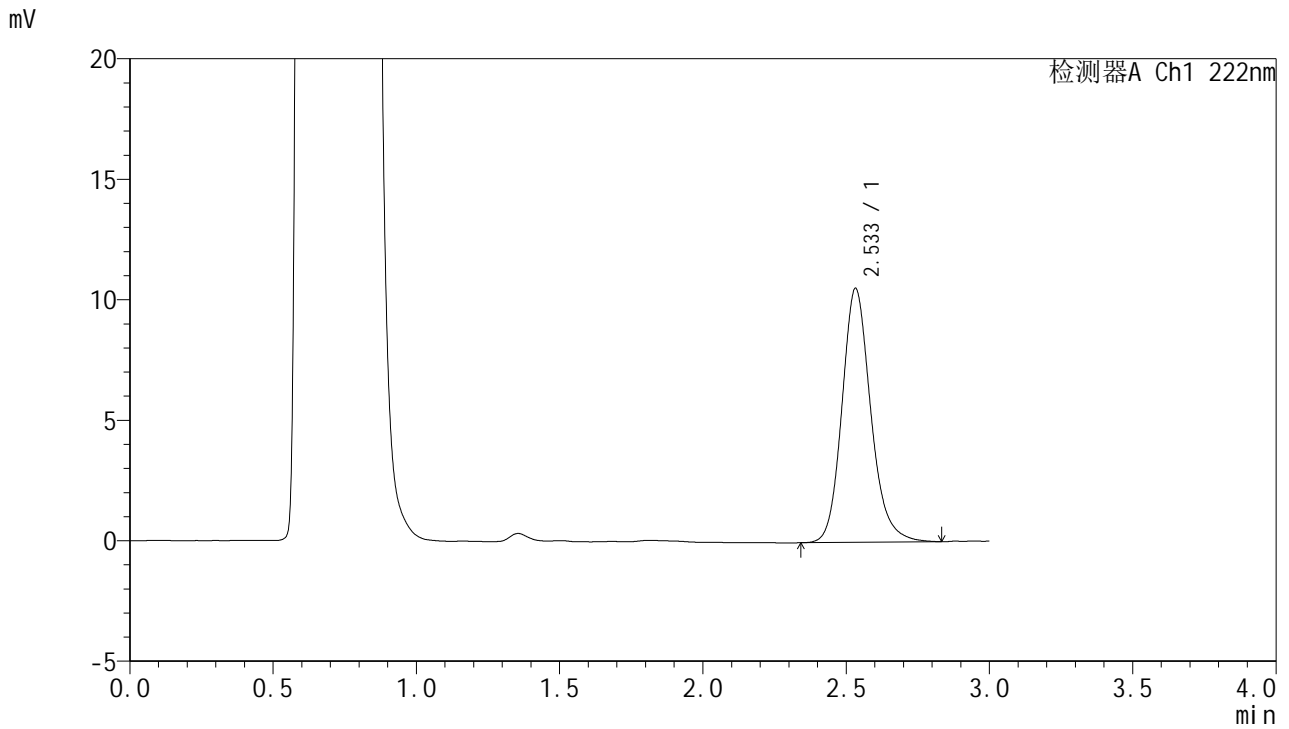
图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

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 - 29-3/18-146-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:03:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

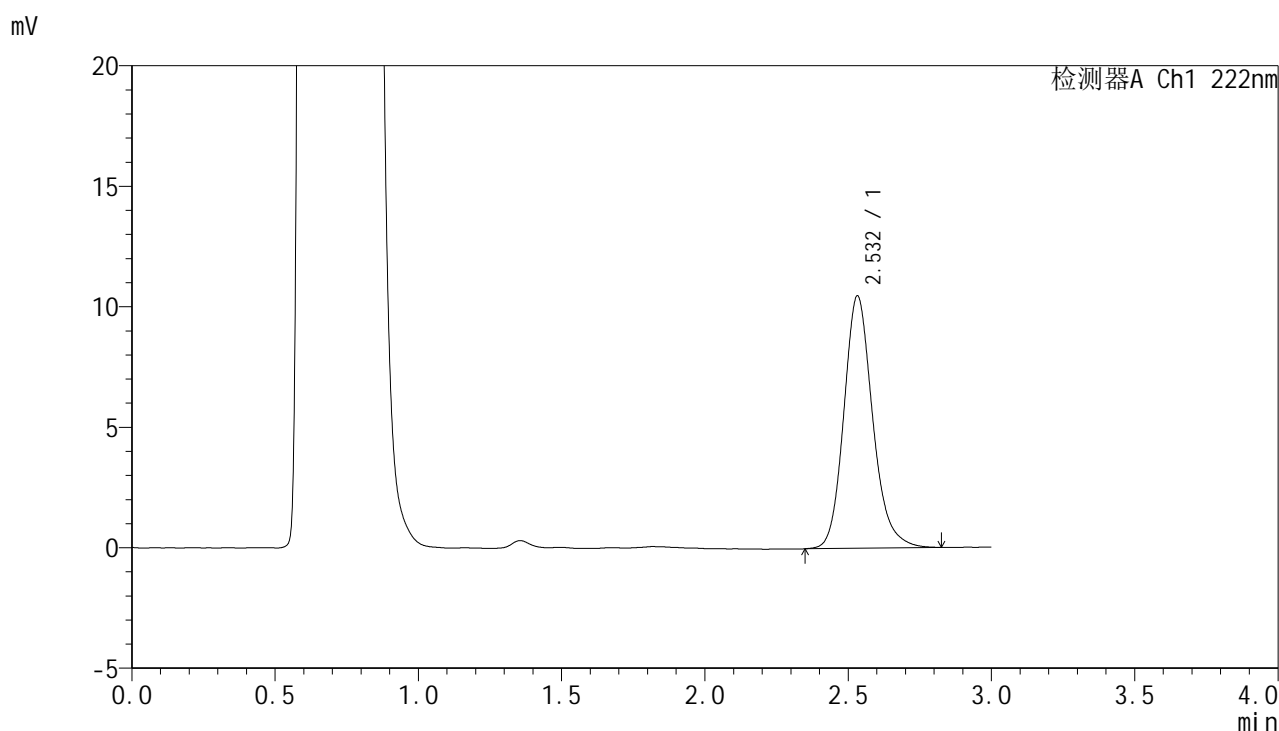
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73794	100.000	10525	3183	1.173	--
总计		73794	100.000	10525			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-10min-片2
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 - 29-3/18-147-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:06:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73418	100.000	10468	3173	1.177	--
总计		73418	100.000	10468			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

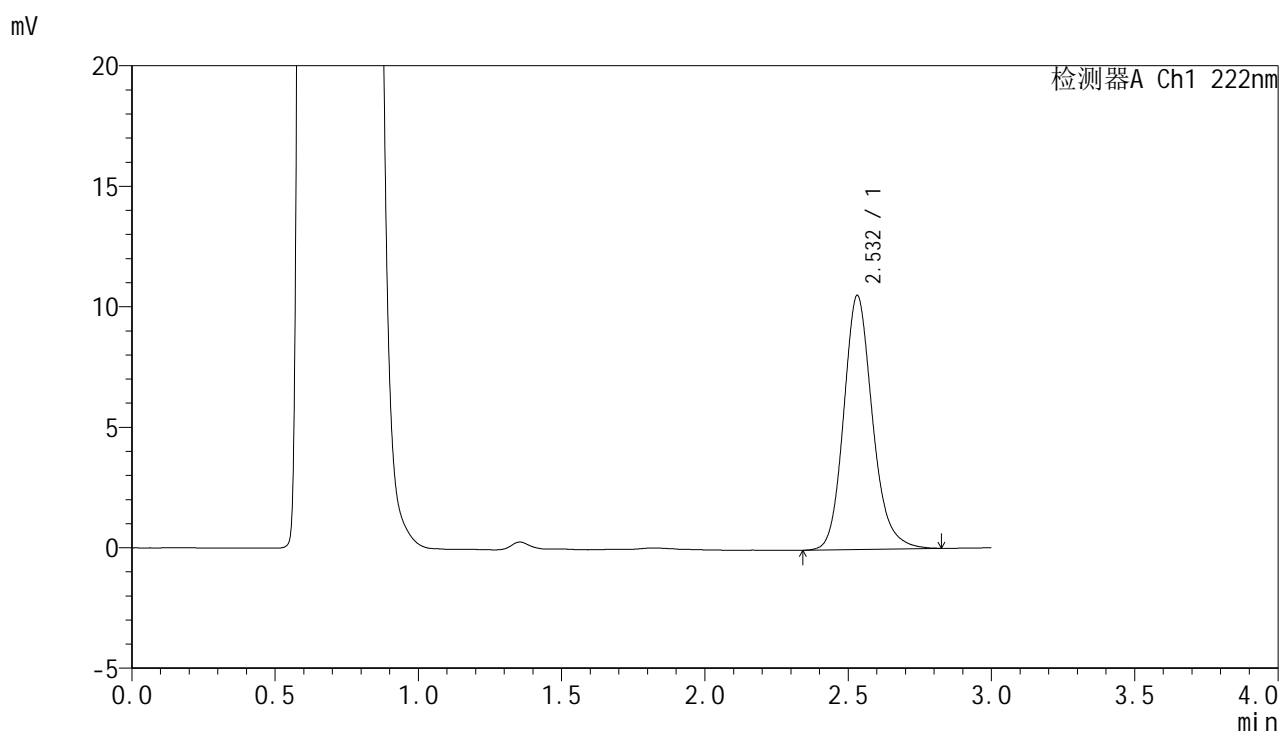


HJE-4105

<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 - 29-3/18-148-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:10:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

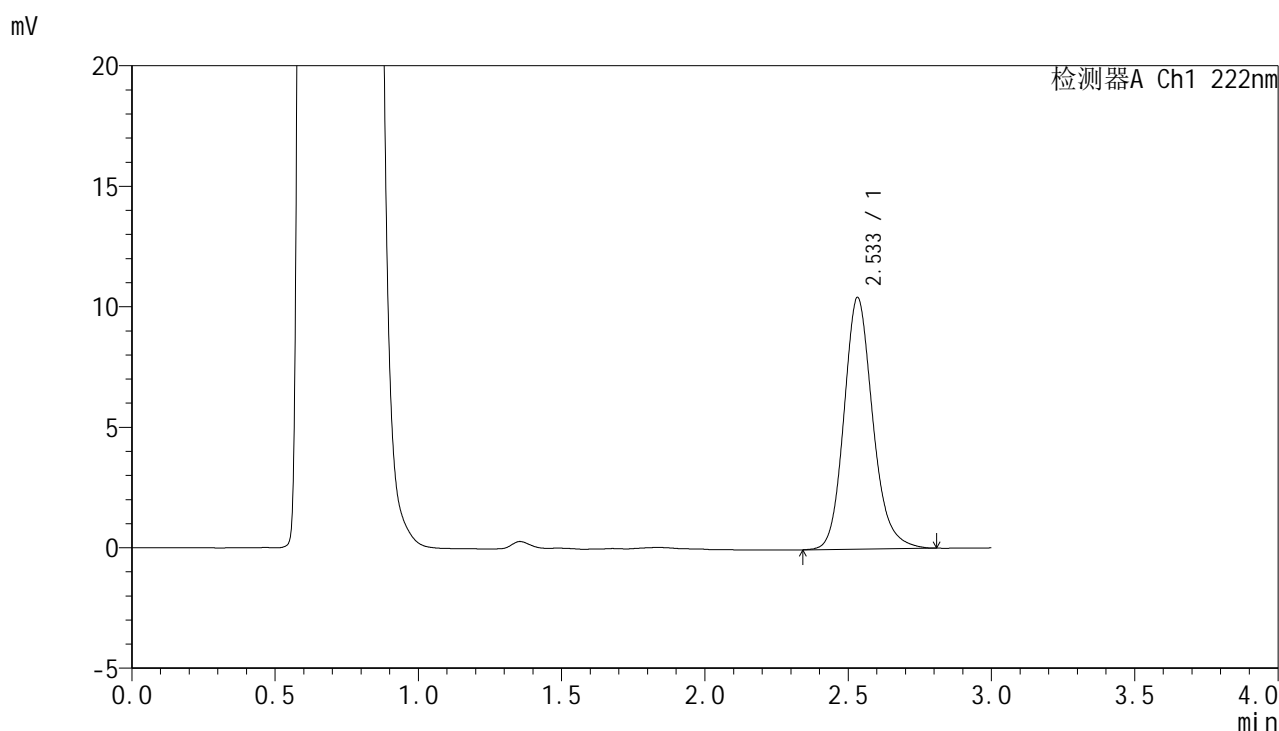
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73803	100.000	10541	3183	1.174	--
总计		73803	100.000	10541			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-10min-片4
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-149-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:13:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

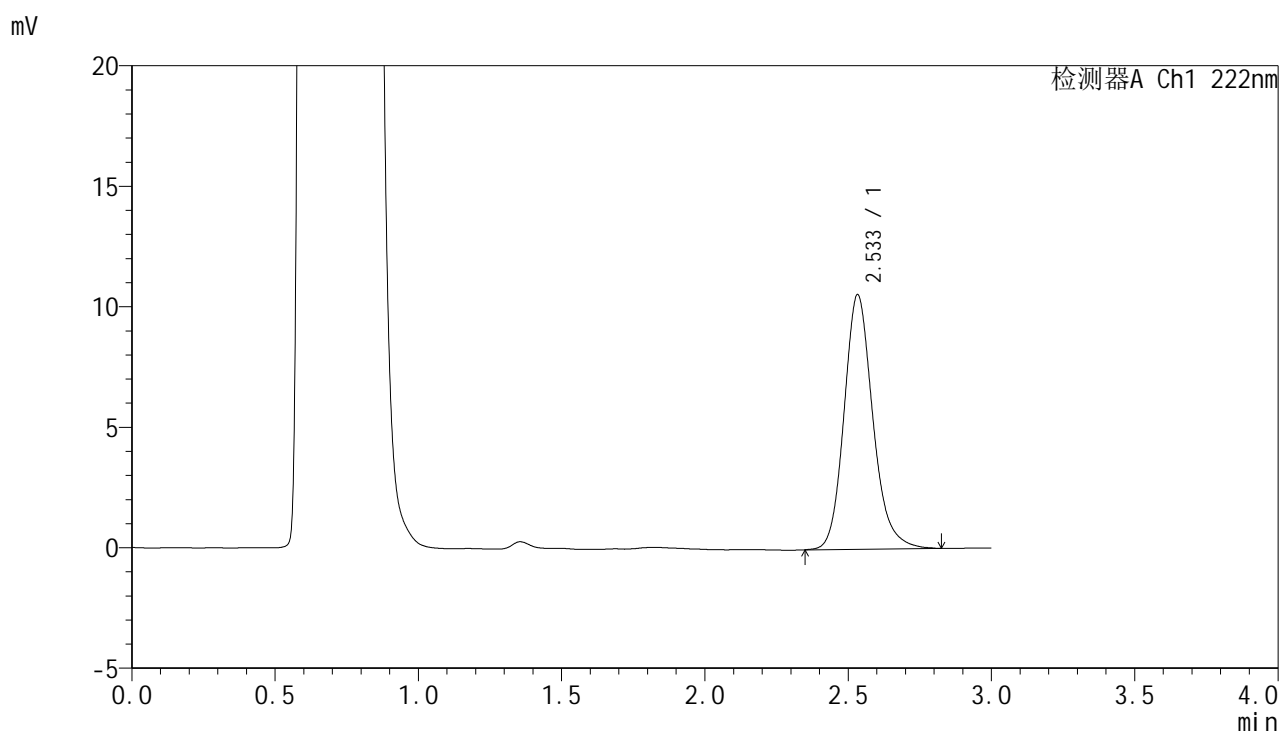
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73032	100.000	10430	3179	1.170	--
总计		73032	100.000	10430			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-10min-片5
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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-150-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:16:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73952	100.000	10546	3184	1.176	--
总计		73952	100.000	10546			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

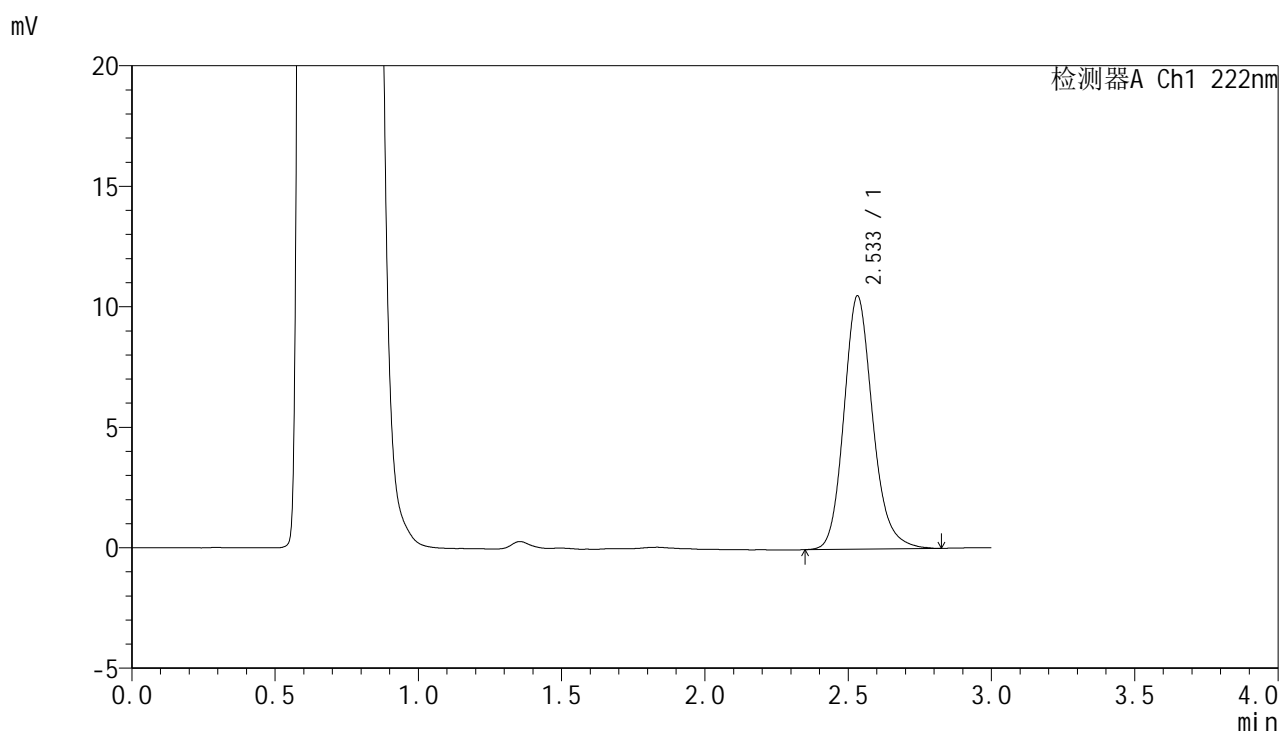


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-151-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:20:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	73464	100.000	10497	3183	1.174	--
总计		73464	100.000	10497			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-15min-片1
 供试品溶液-1

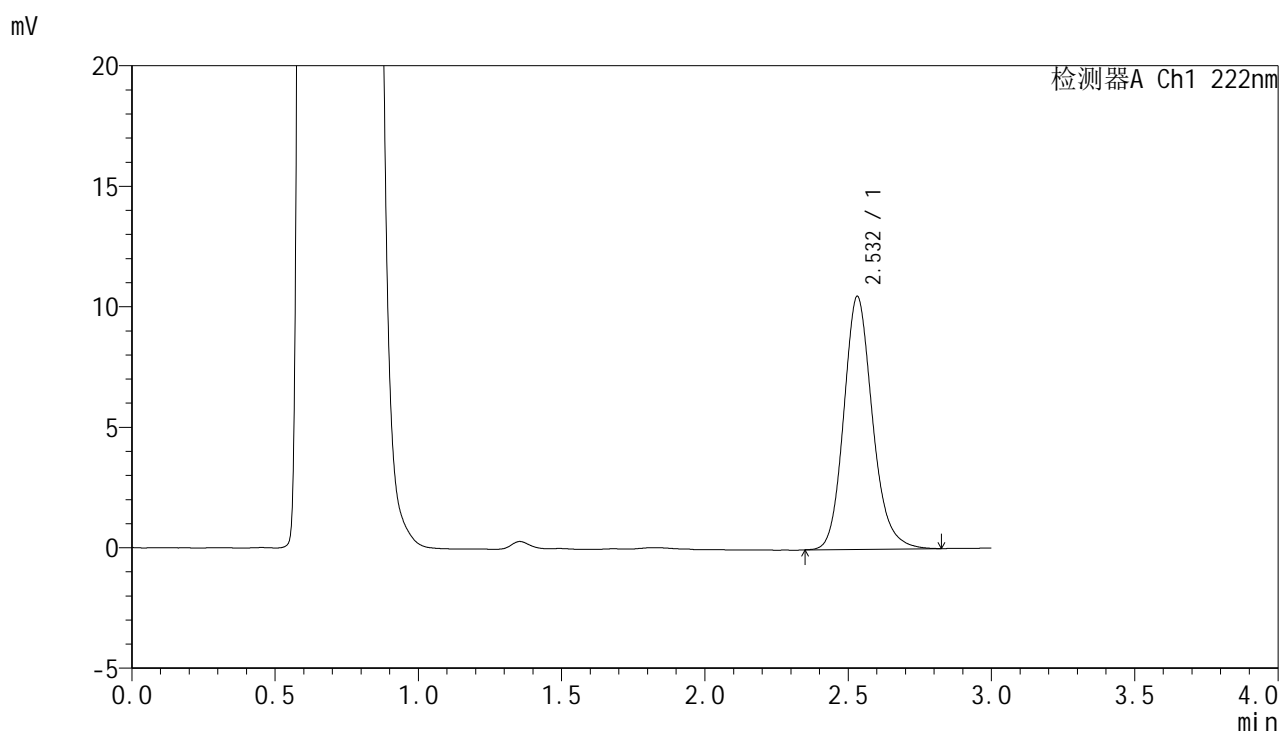


HJE-4105

<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 - 29-3/18-152-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:23:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

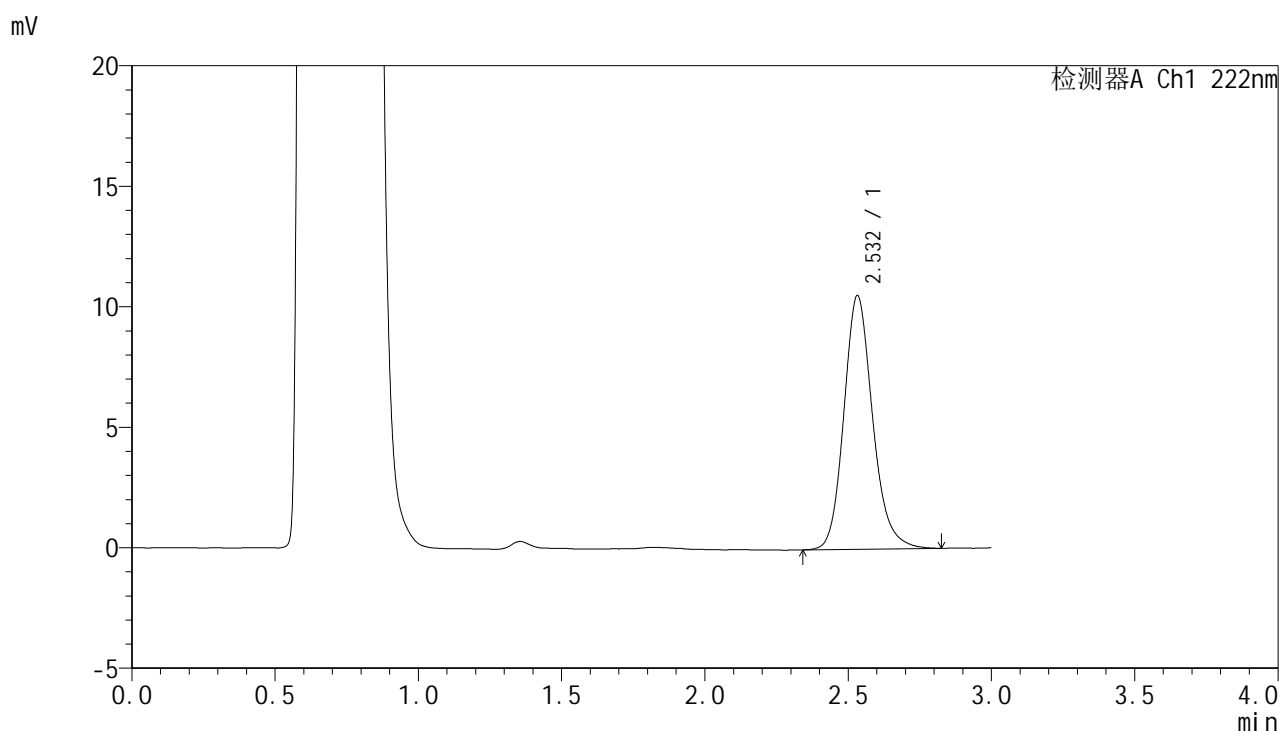
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73303	100.000	10495	3187	1.172	--
总计		73303	100.000	10495			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-15min-片2
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-153-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:26:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73591	100.000	10519	3177	1.172	--
总计		73591	100.000	10519			

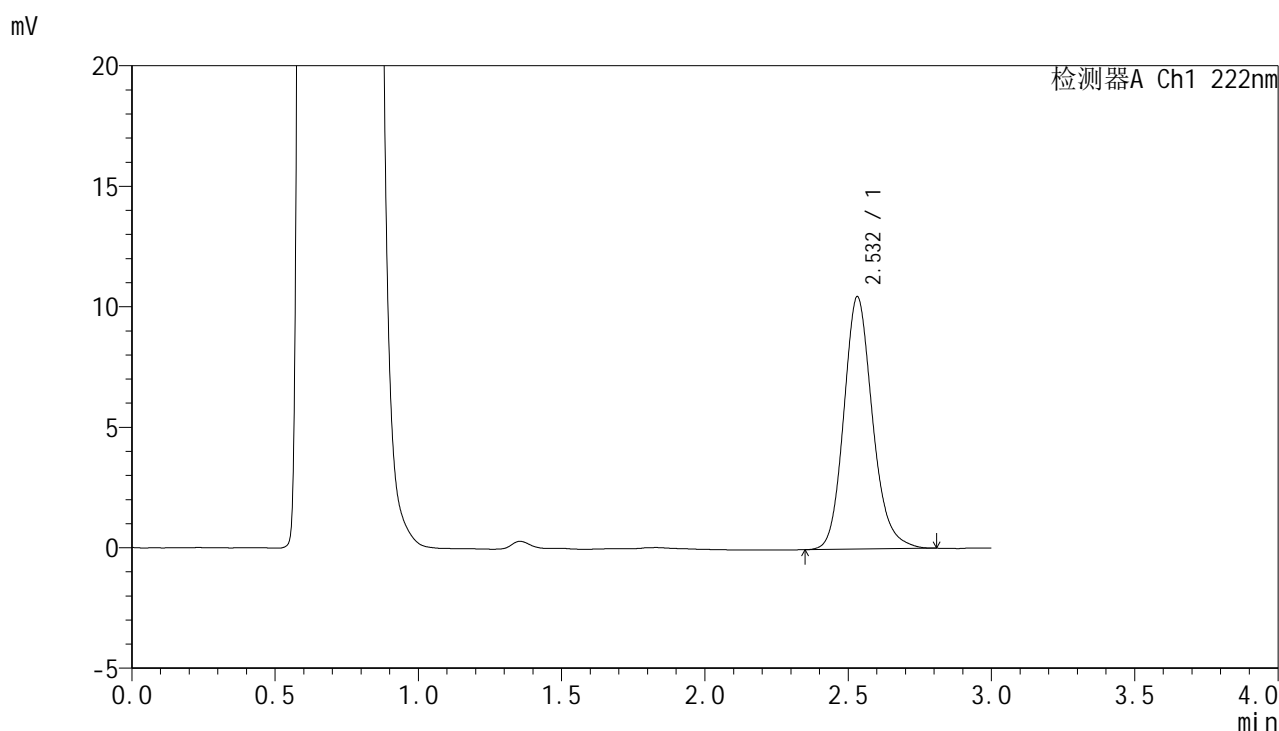
图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-154-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:30:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73075	100.000	10468	3181	1.170	--
总计		73075	100.000	10468			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

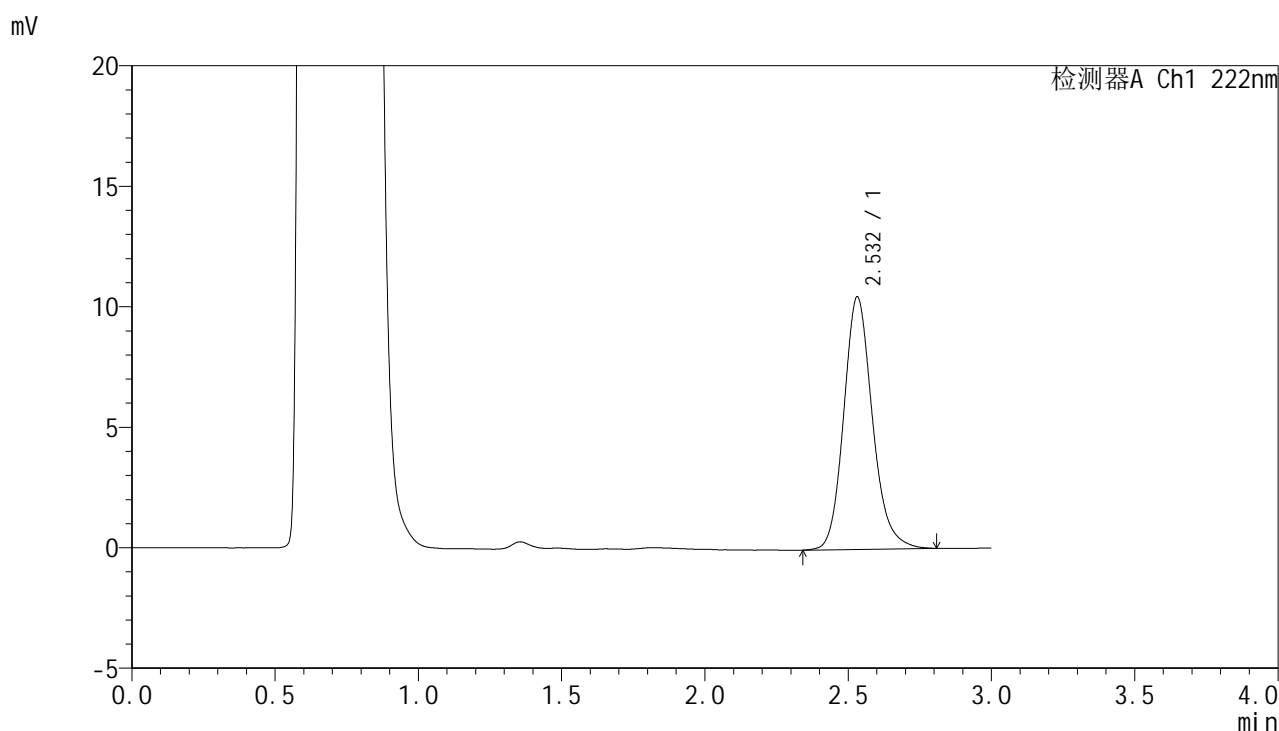


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-155-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73055	100.000	10476	3188	1.167	--
总计		73055	100.000	10476			

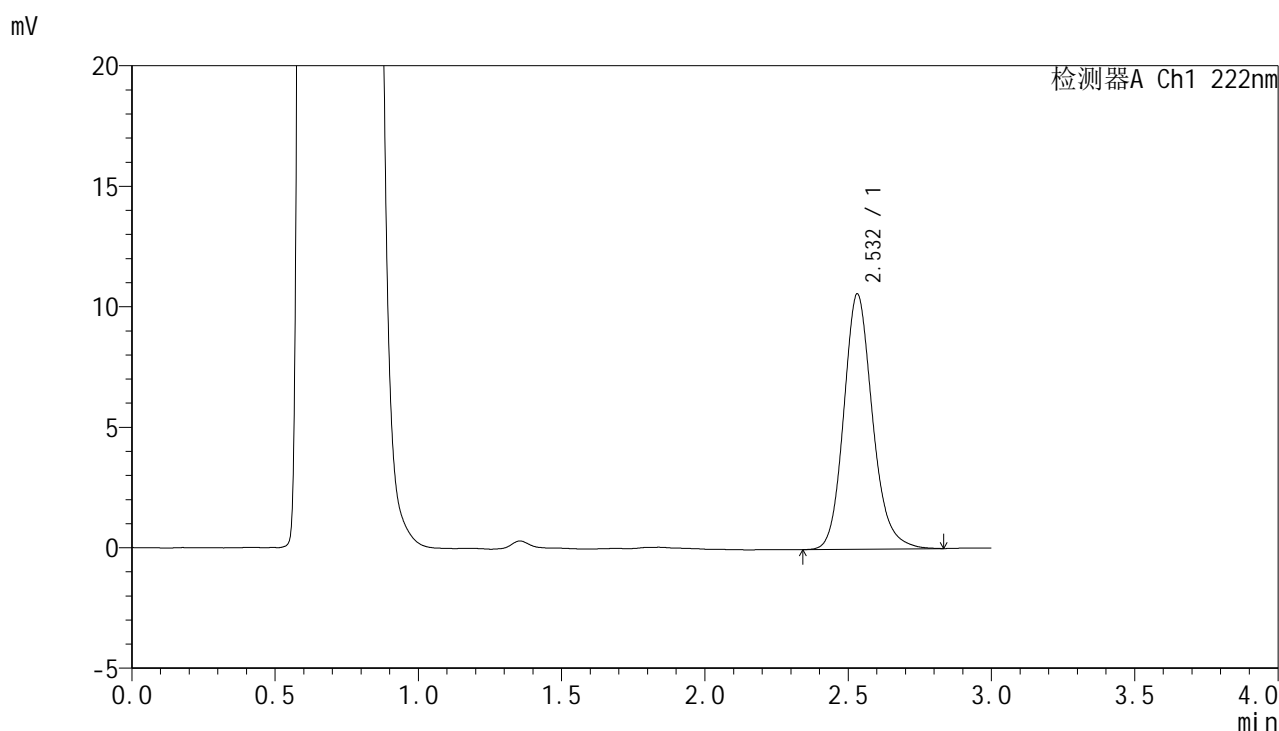
图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-15min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-156-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:37:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	74021	100.000	10588	3181	1.170	--
总计		74021	100.000	10588			

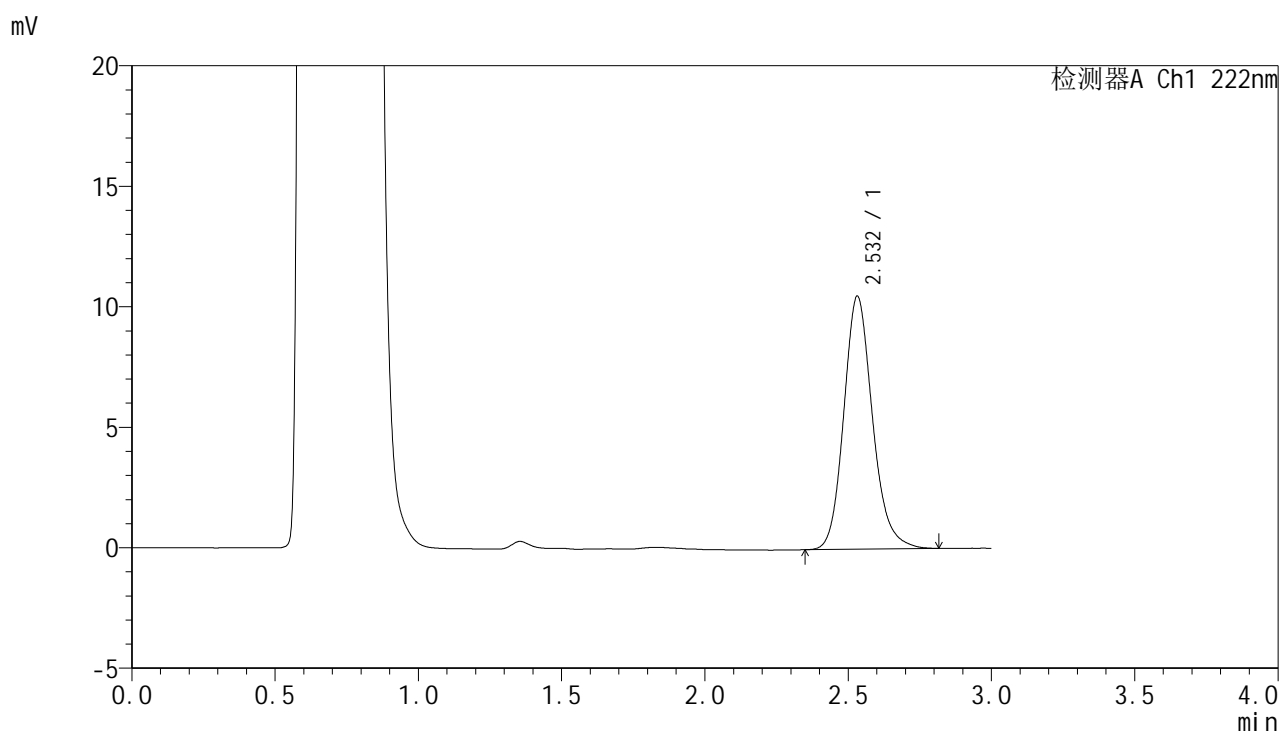
图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-157-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:40:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73287	100.000	10495	3179	1.167	--
总计		73287	100.000	10495			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

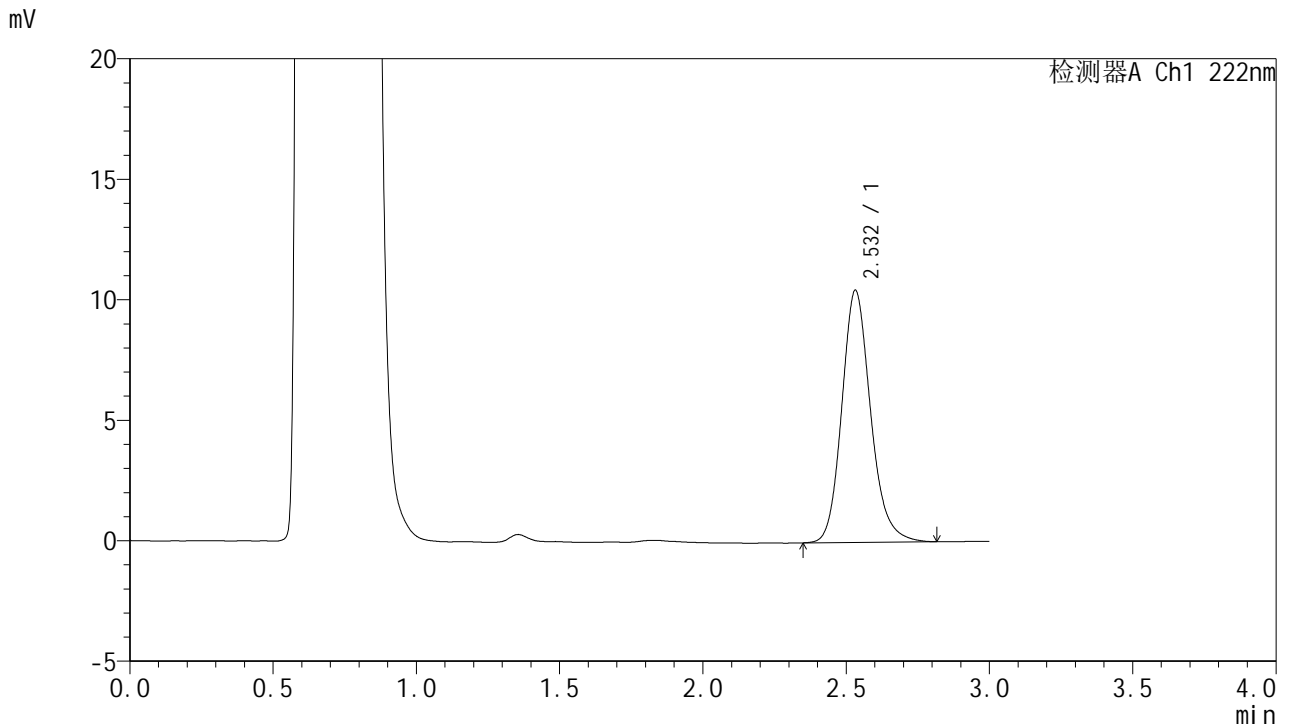


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-158-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:43:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73231	100.000	10458	3171	1.174	--
总计		73231	100.000	10458			

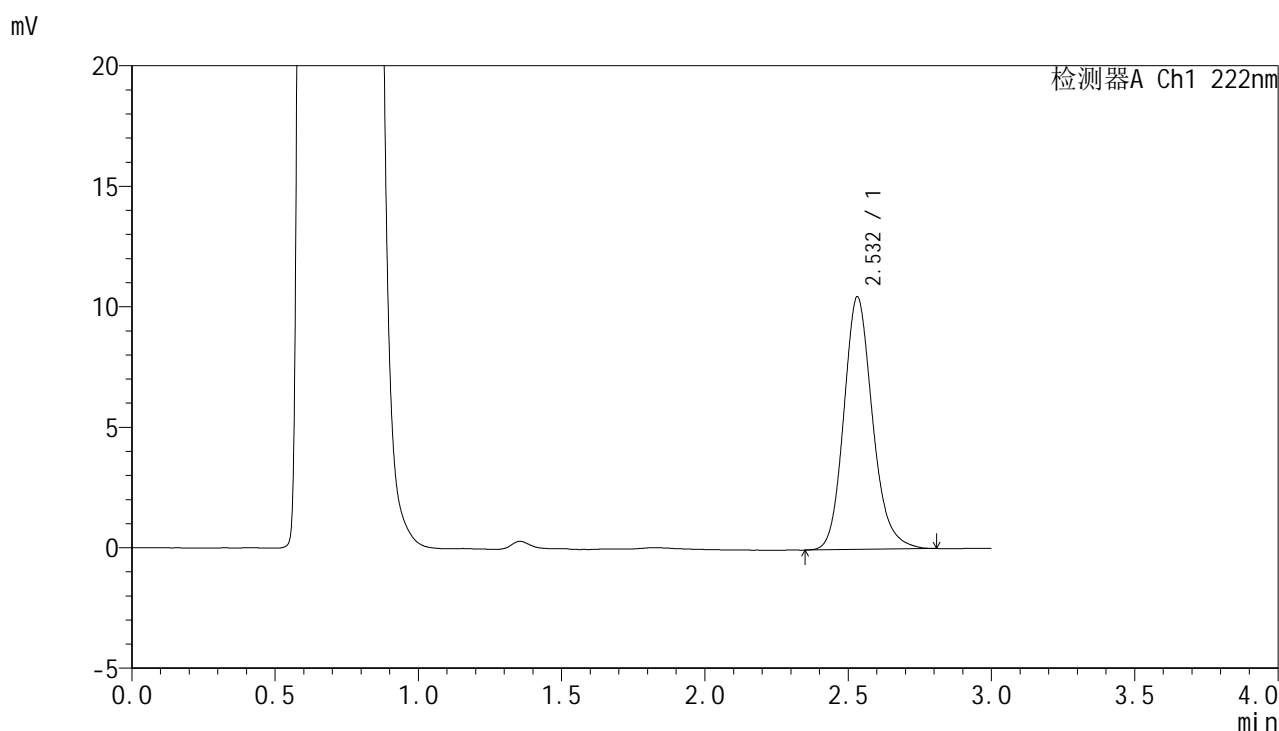
图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-159-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:47:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73117	100.000	10478	3175	1.172	--
总计		73117	100.000	10478			

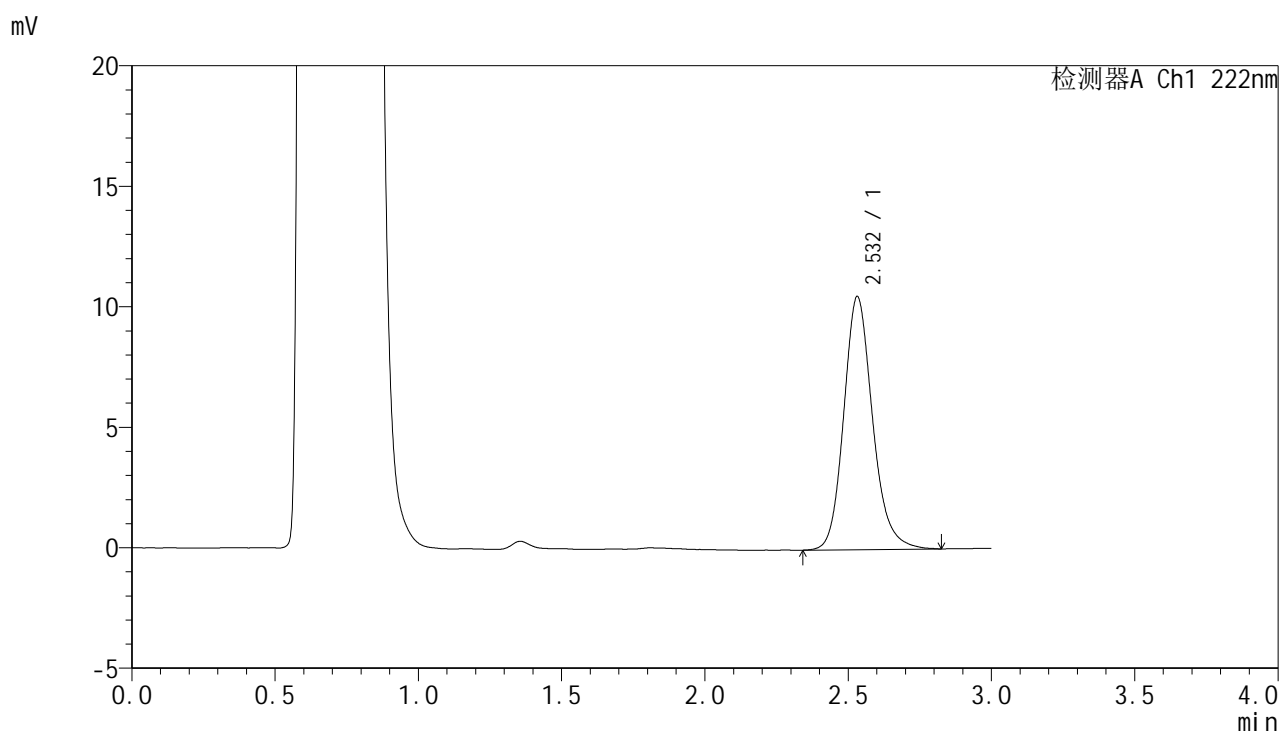
图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-160-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:50:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73639	100.000	10500	3170	1.173	--
总计		73639	100.000	10500			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

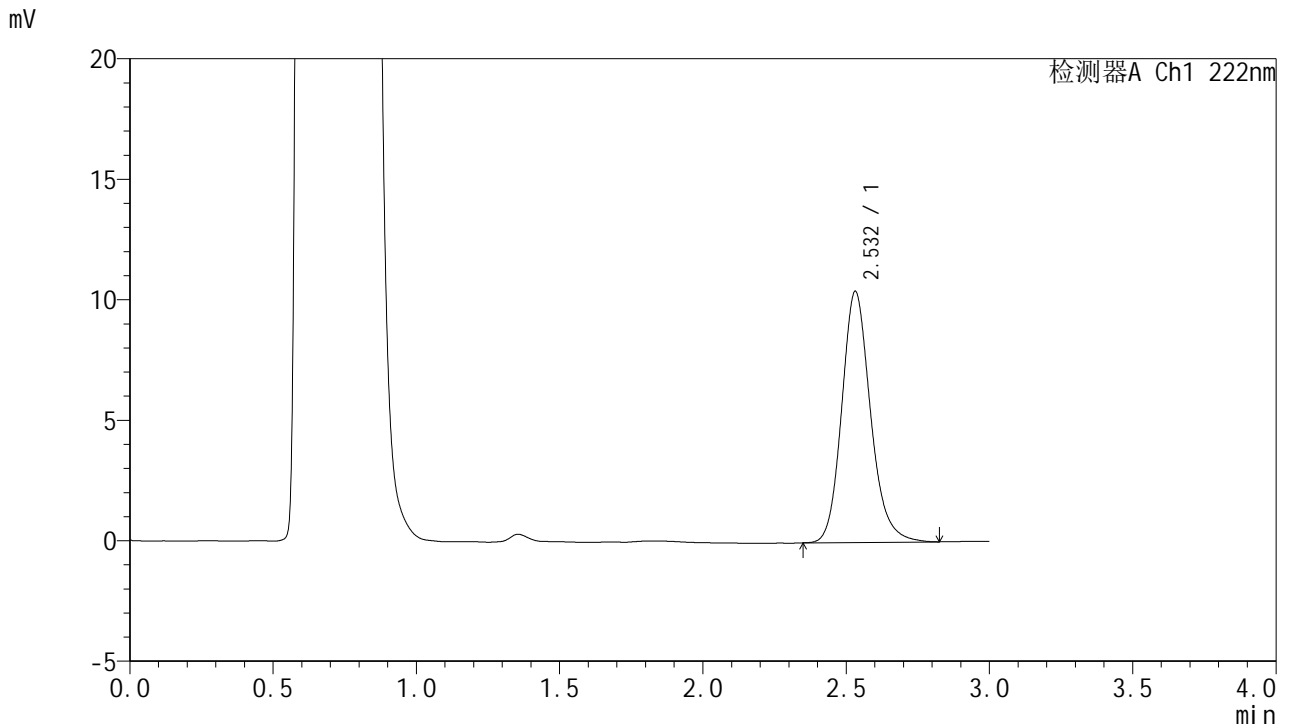


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-161-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:53:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

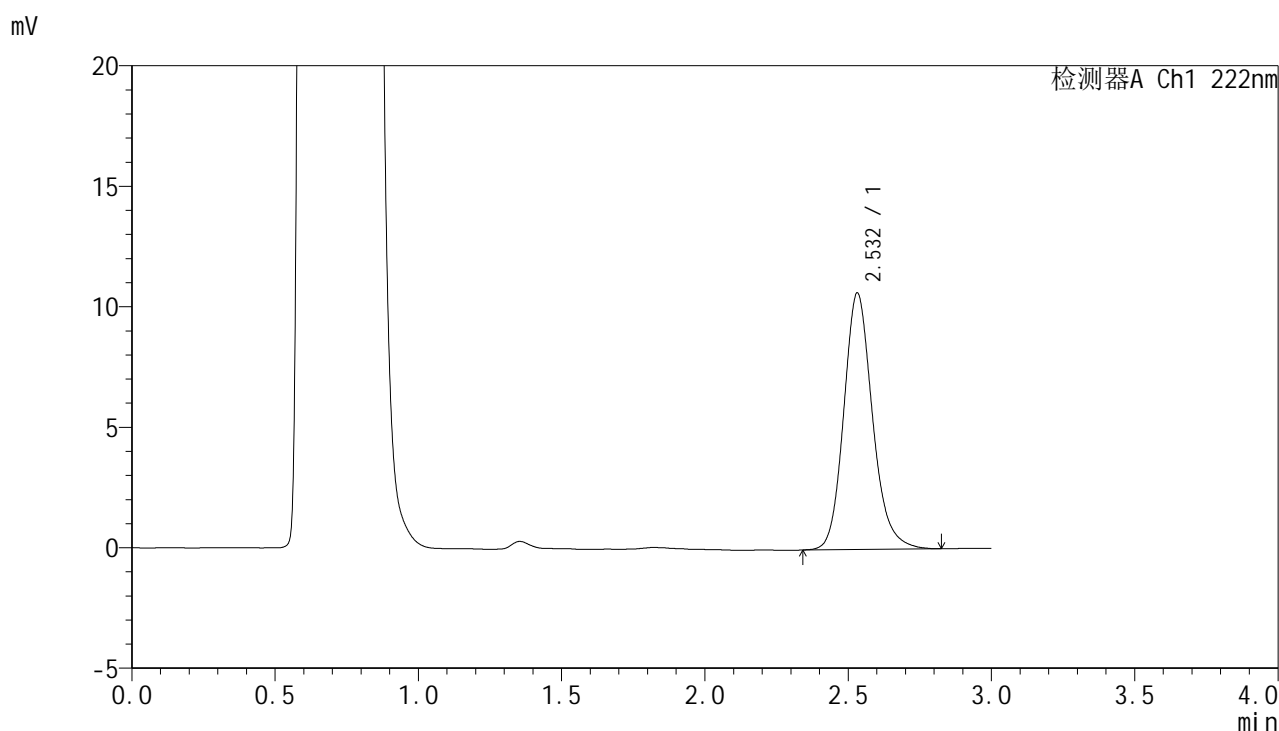
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	72847	100.000	10418	3178	1.174	--
总计		72847	100.000	10418			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-20min-片5
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-162-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 20:57:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

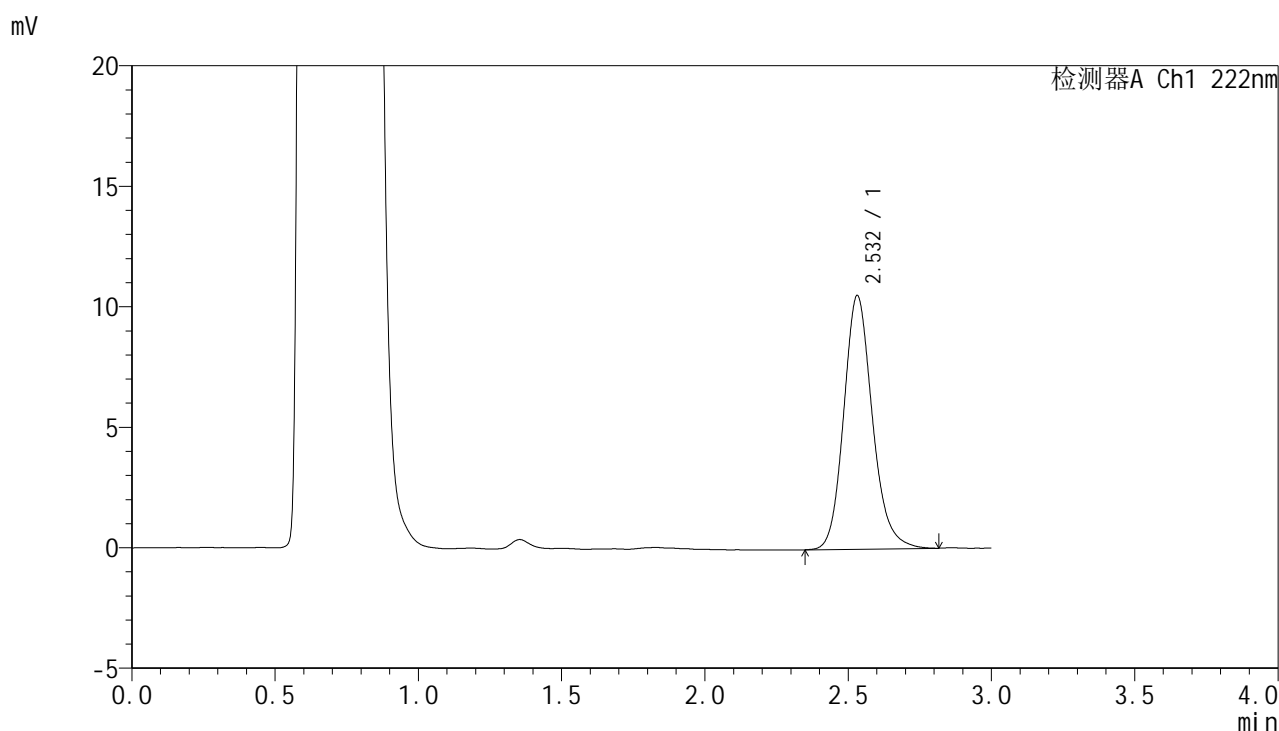
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	74416	100.000	10642	3177	1.171	--
总计		74416	100.000	10642			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-20min-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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-163-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:00:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:54:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73278	100.000	10526	3196	1.165	--
总计		73278	100.000	10526			

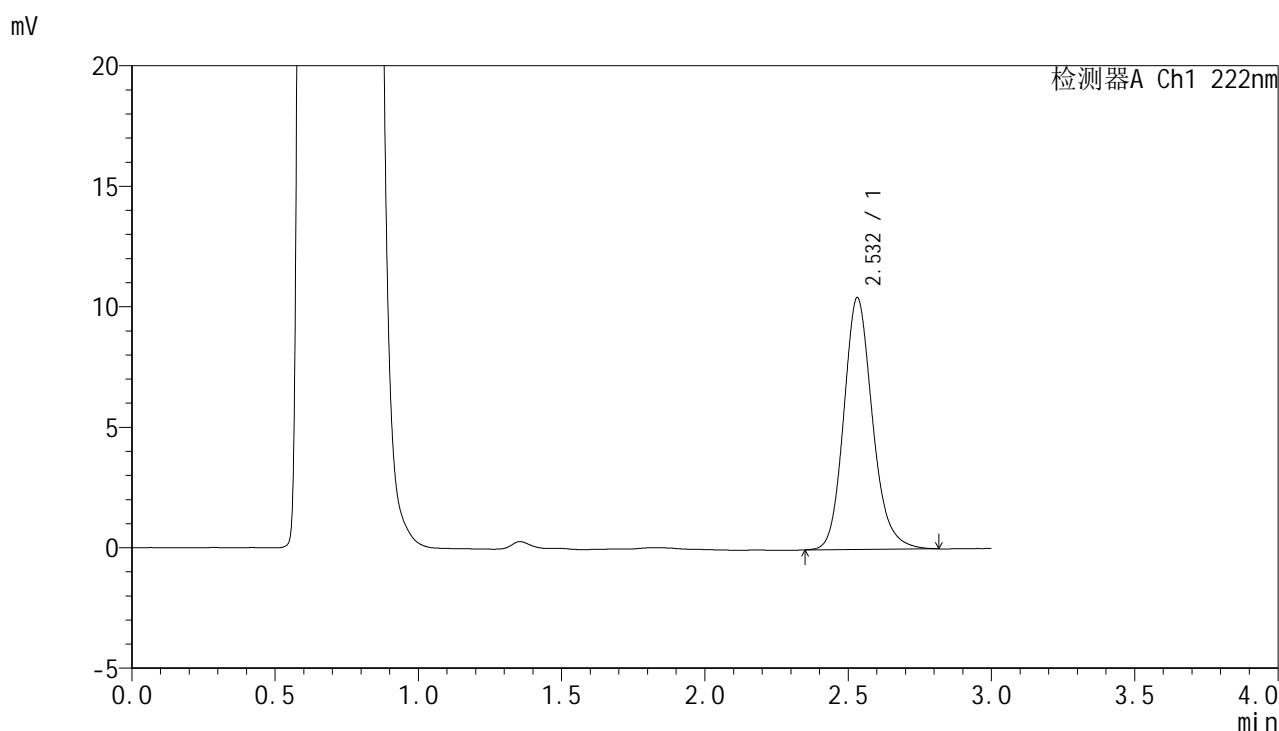
图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-164-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:04:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	72916	100.000	10448	3190	1.173	--
总计		72916	100.000	10448			

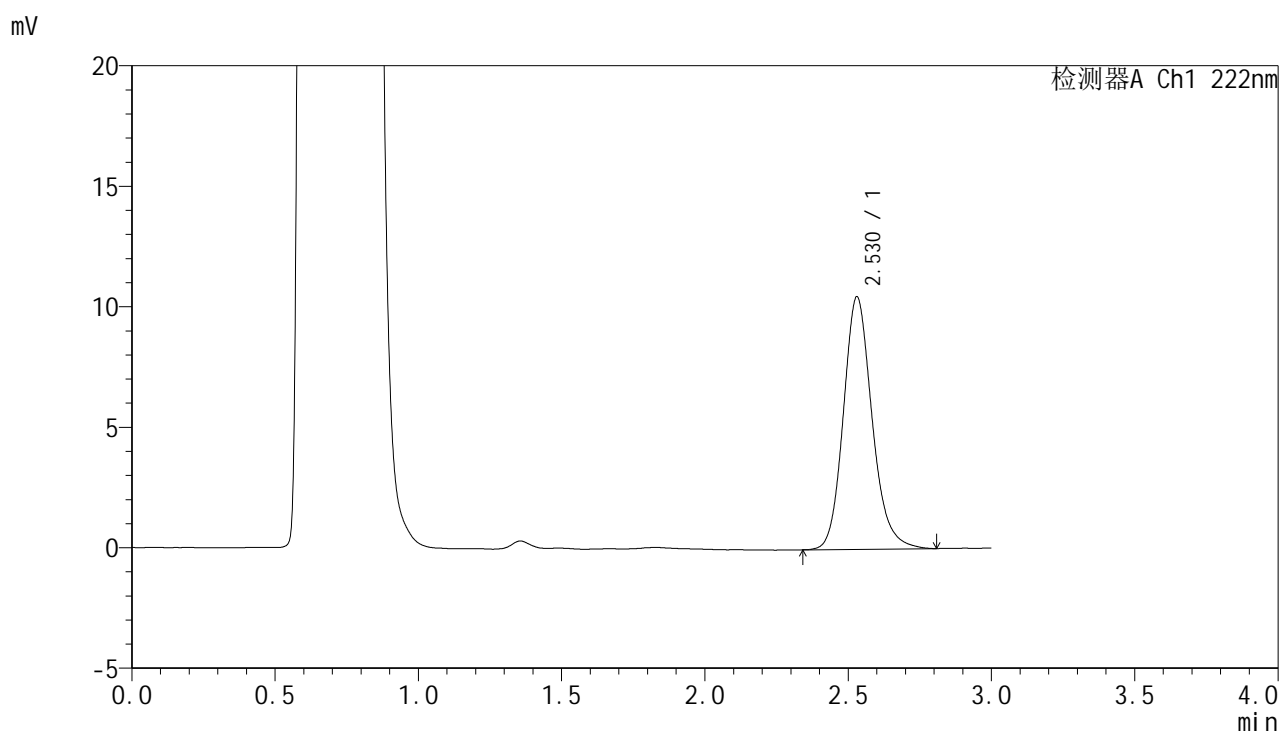
图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-165-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:07:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	73137	100.000	10484	3182	1.168	--
总计		73137	100.000	10484			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

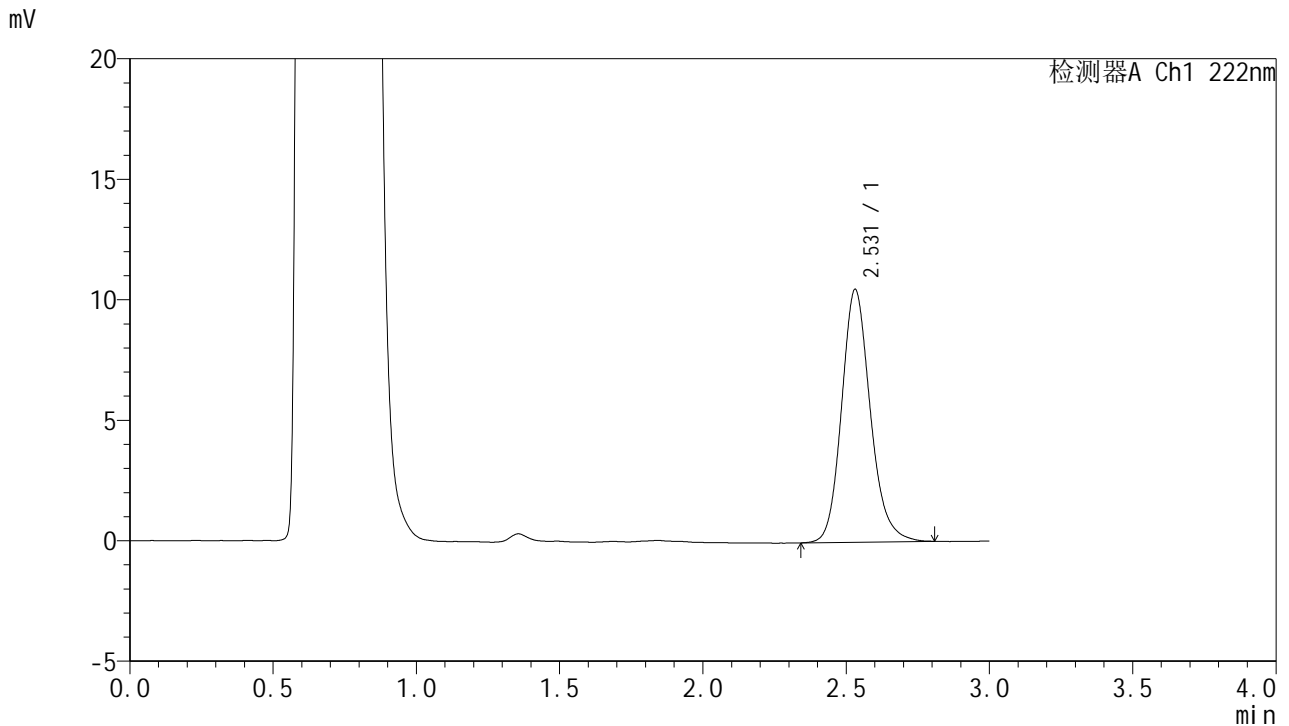


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-166-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:10:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

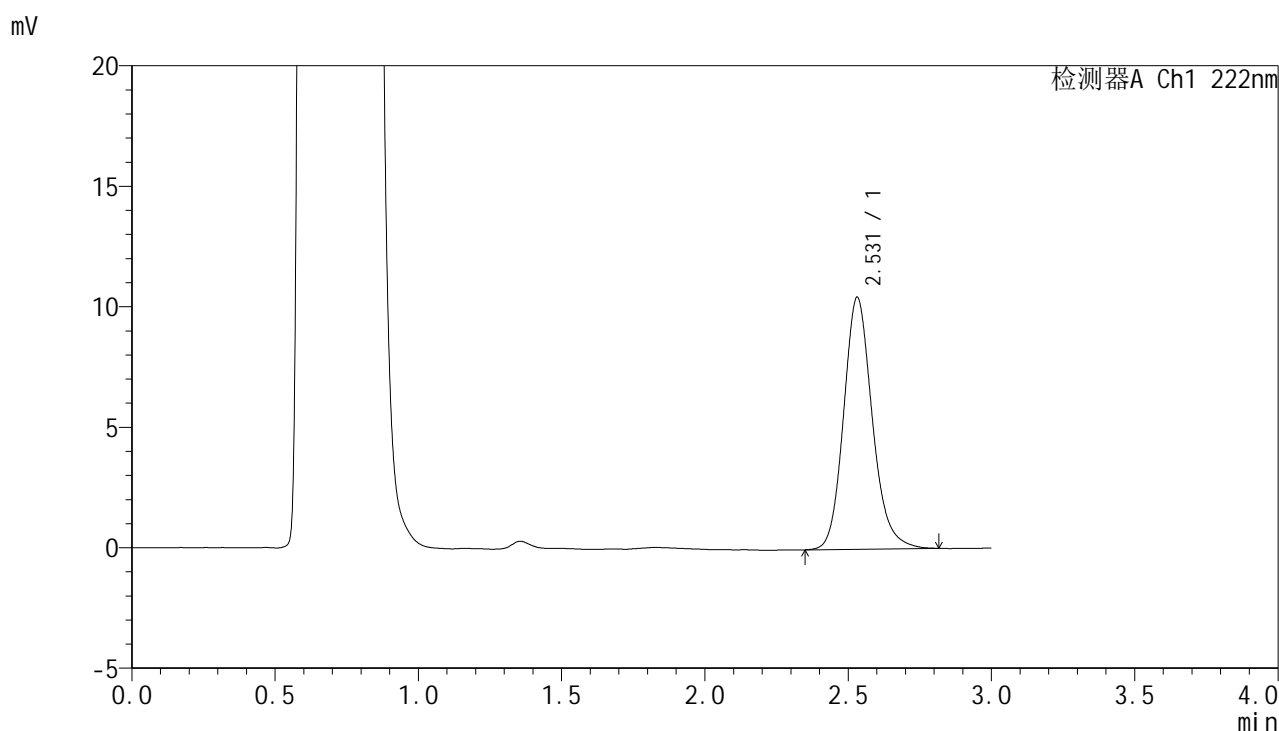
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	73191	100.000	10493	3178	1.166	--
总计		73191	100.000	10493			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-30min-片4
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-167-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:14:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	72885	100.000	10458	3188	1.164	--
总计		72885	100.000	10458			

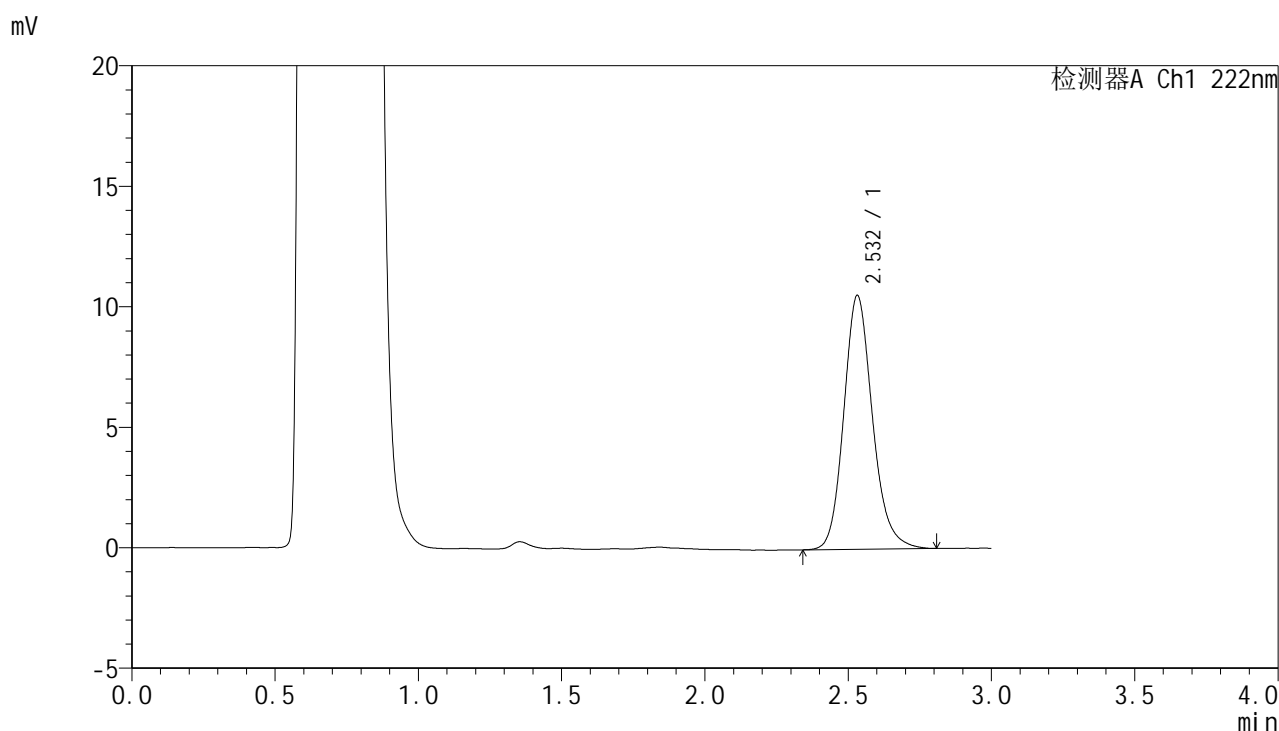
图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-168-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:17:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73436	100.000	10533	3187	1.167	--
总计		73436	100.000	10533			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022101批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

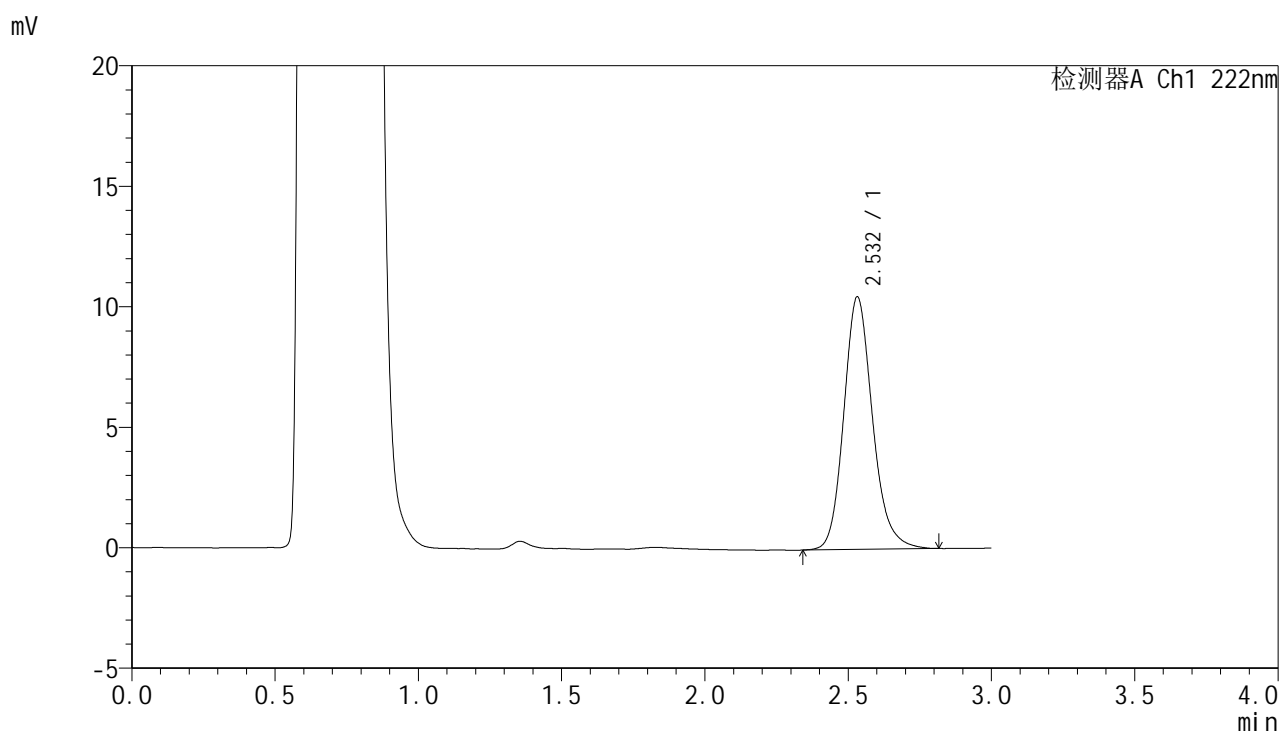


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-169-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:21:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73245	100.000	10477	3187	1.174	--
总计		73245	100.000	10477			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

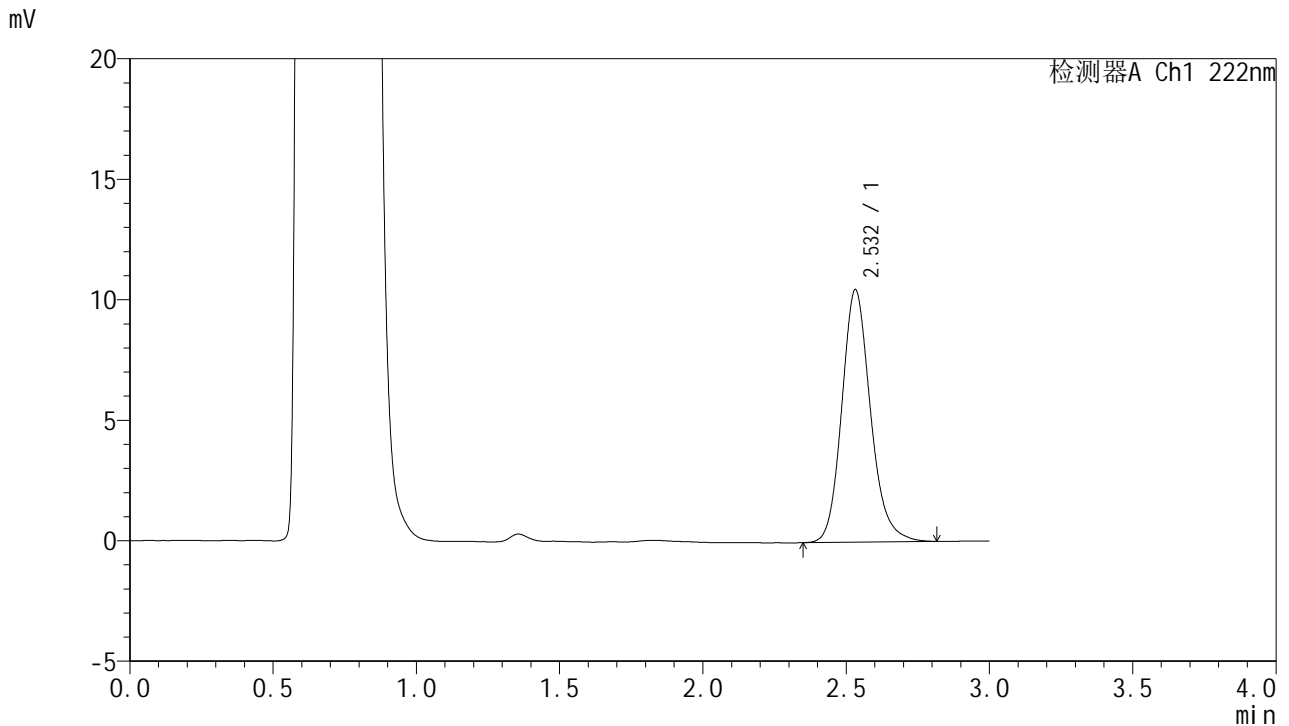


HJE-4105

<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 - 29-3/18-170-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:24:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73068	100.000	10475	3184	1.167	--
总计		73068	100.000	10475			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

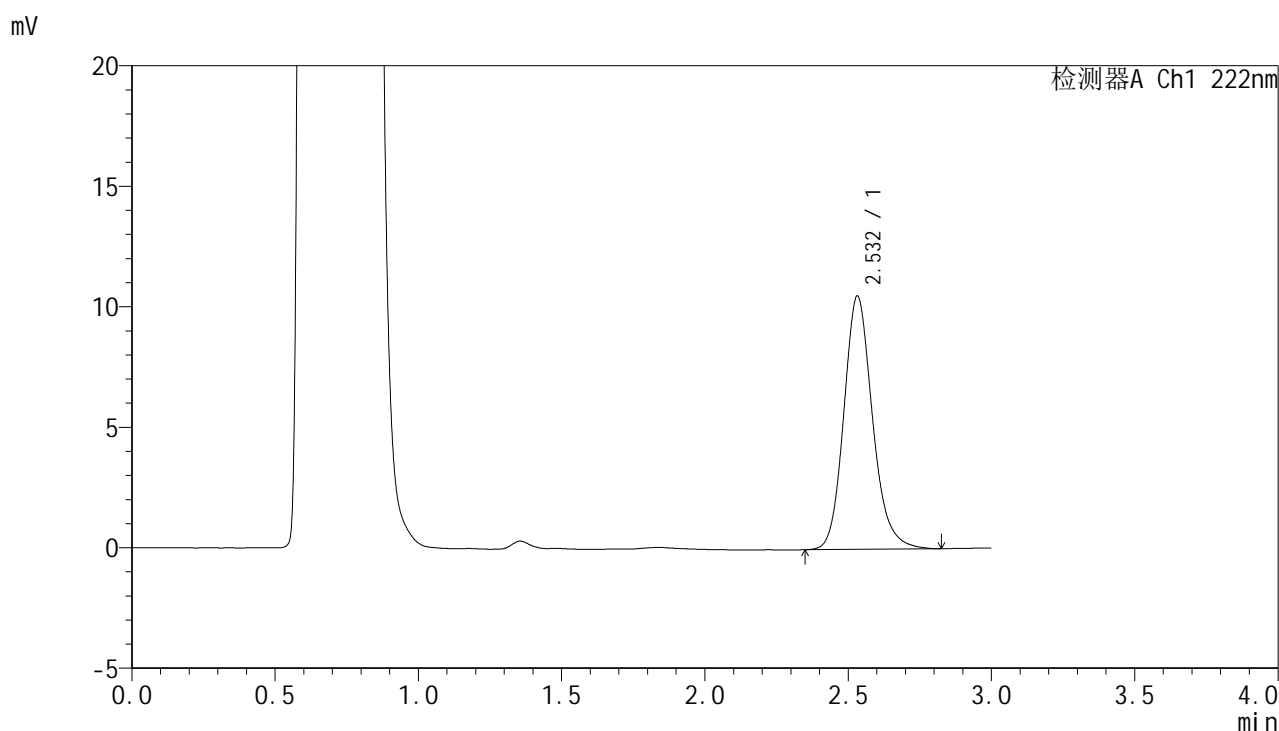


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-171-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:27:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73239	100.000	10503	3194	1.170	--
总计		73239	100.000	10503			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

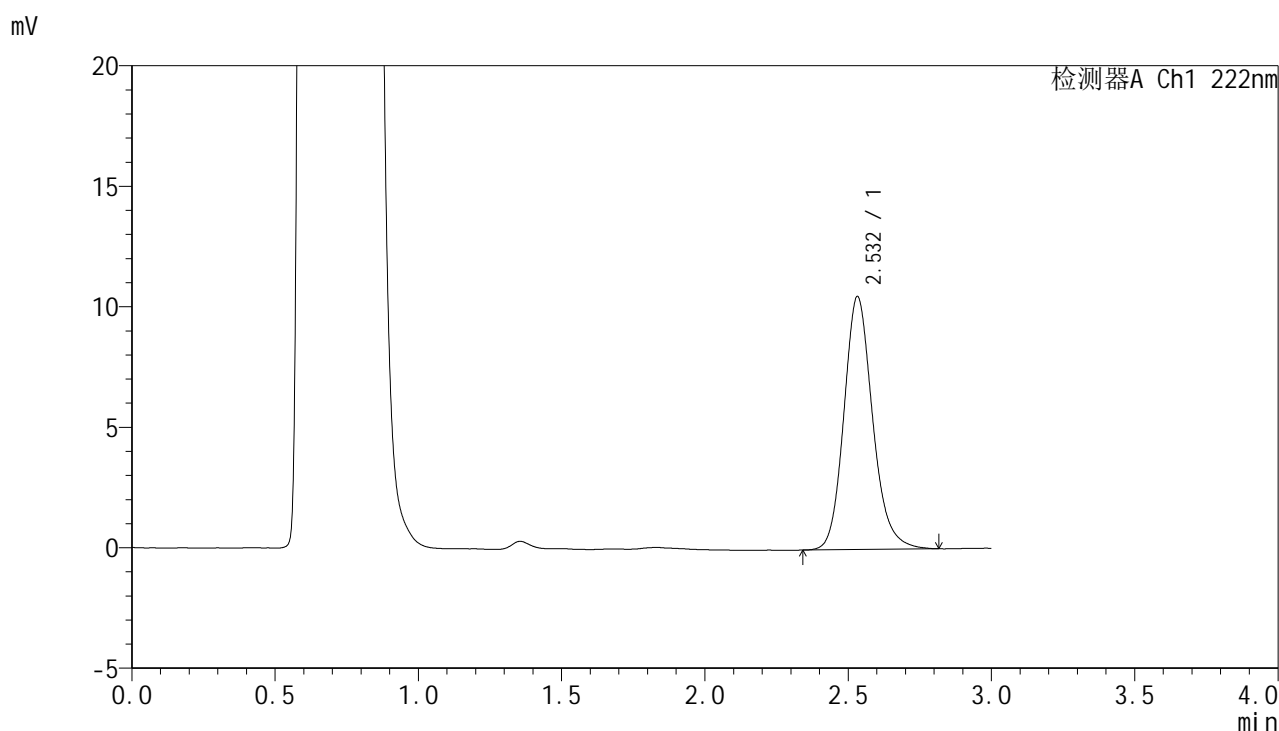


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-172-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:31:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

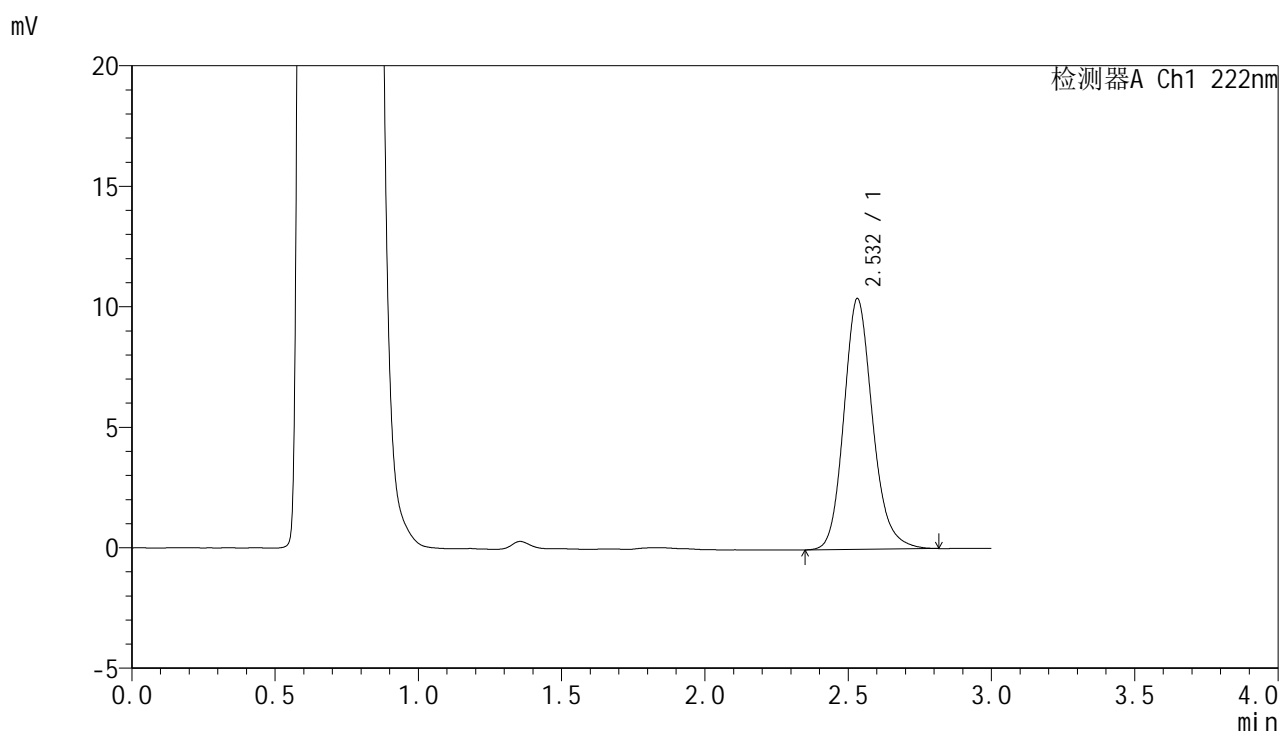
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73235	100.000	10487	3181	1.166	--
总计		73235	100.000	10487			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-极限转速-片4
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-173-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:34:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	72645	100.000	10401	3185	1.171	--
总计		72645	100.000	10401			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

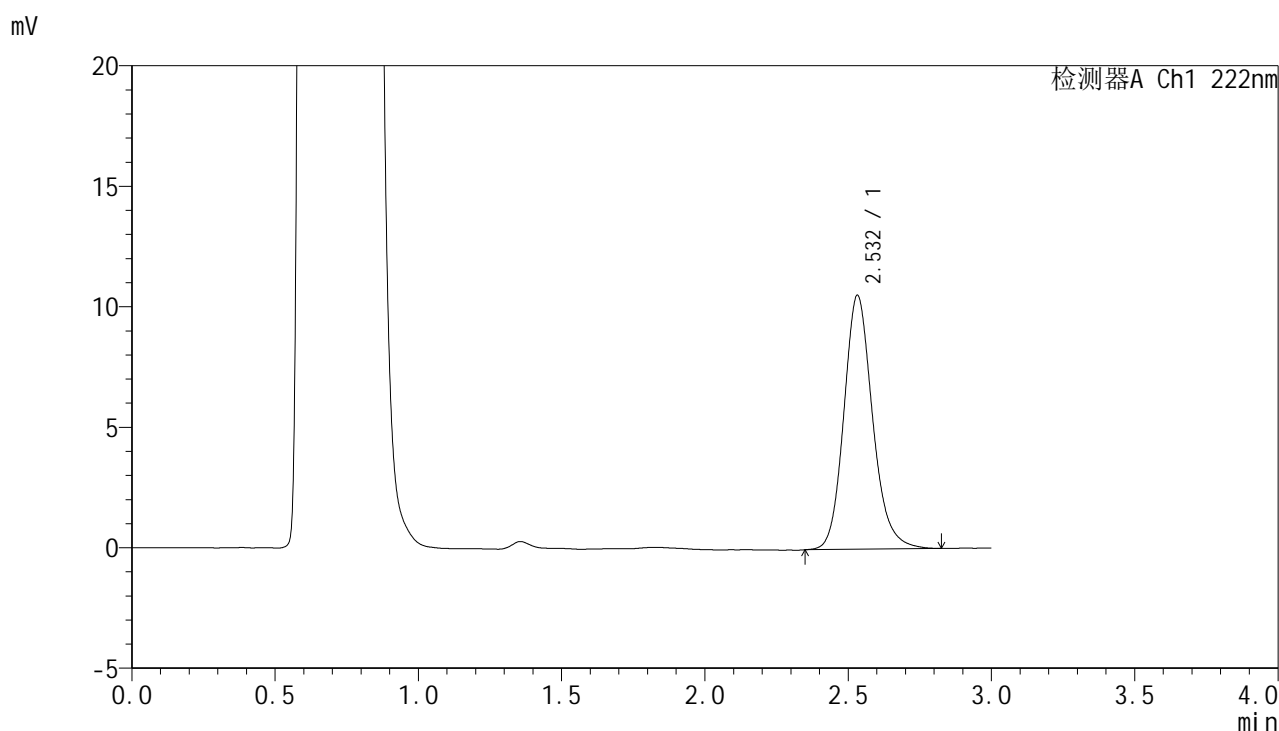


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-174-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:38:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	73625	100.000	10532	3188	1.166	--
总计		73625	100.000	10532			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

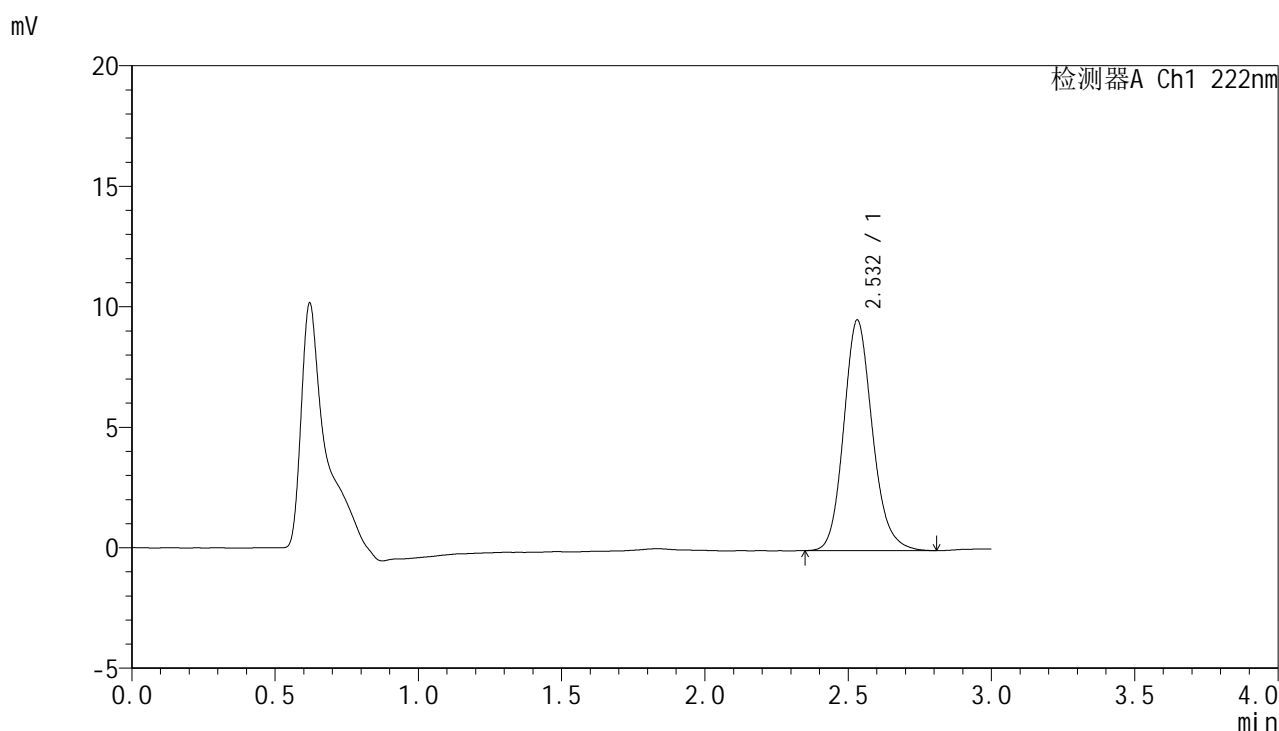


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-175-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:41:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66712	100.000	9566	3168	1.158	--
总计		66712	100.000	9566			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-1

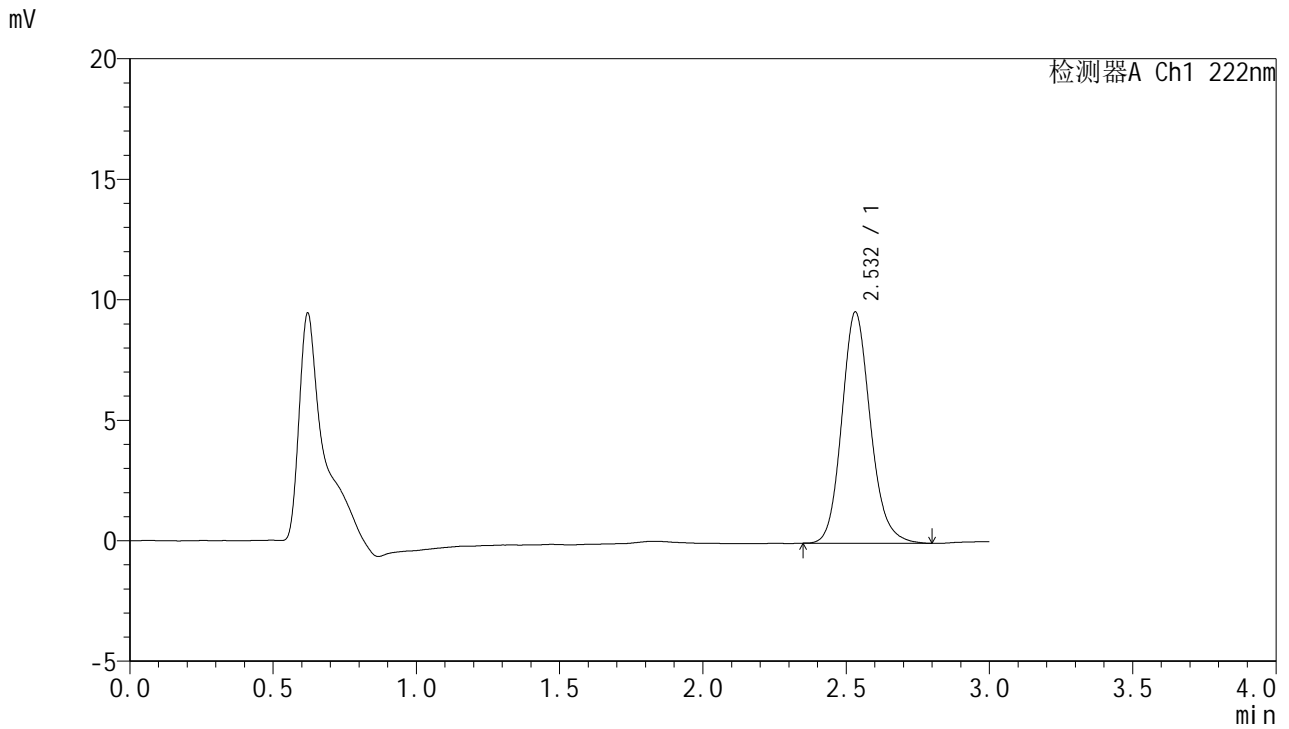


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-176-2 - zzp-25022101p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:44:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66612	100.000	9591	3180	1.152	--
总计		66612	100.000	9591			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022101批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2

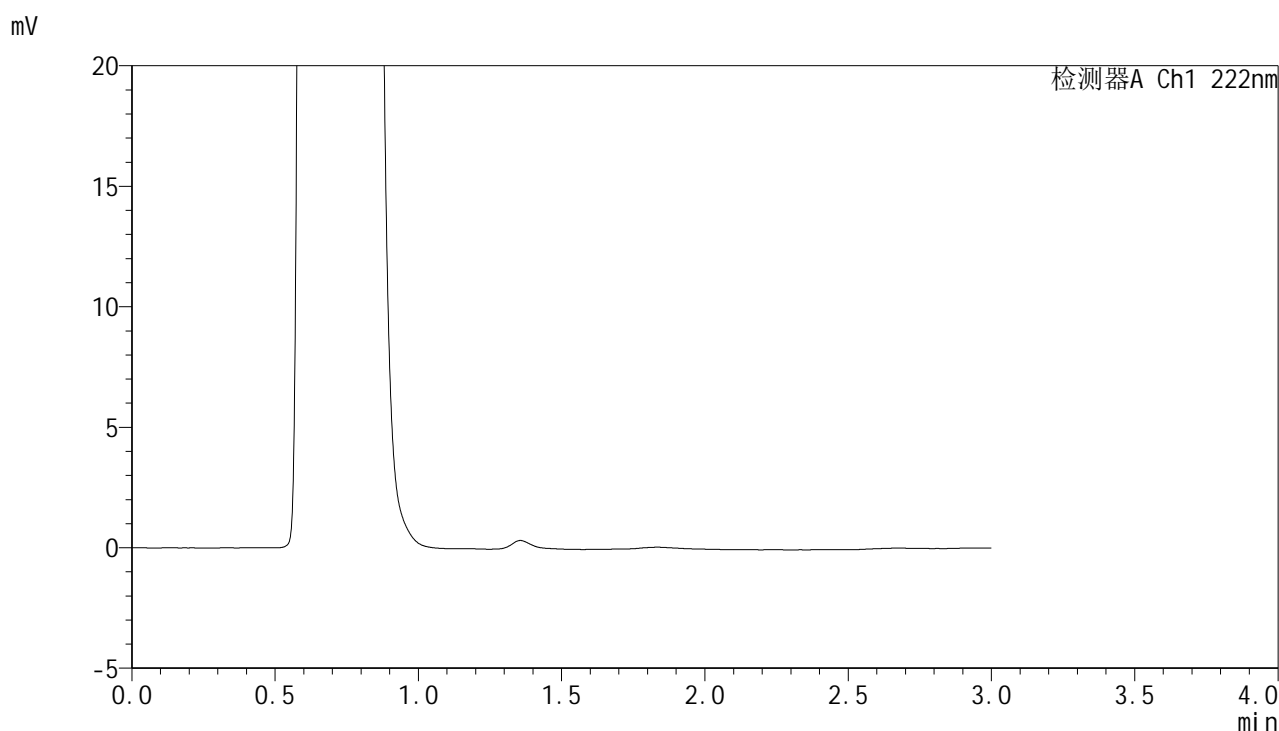


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-177-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:48:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质
溶剂

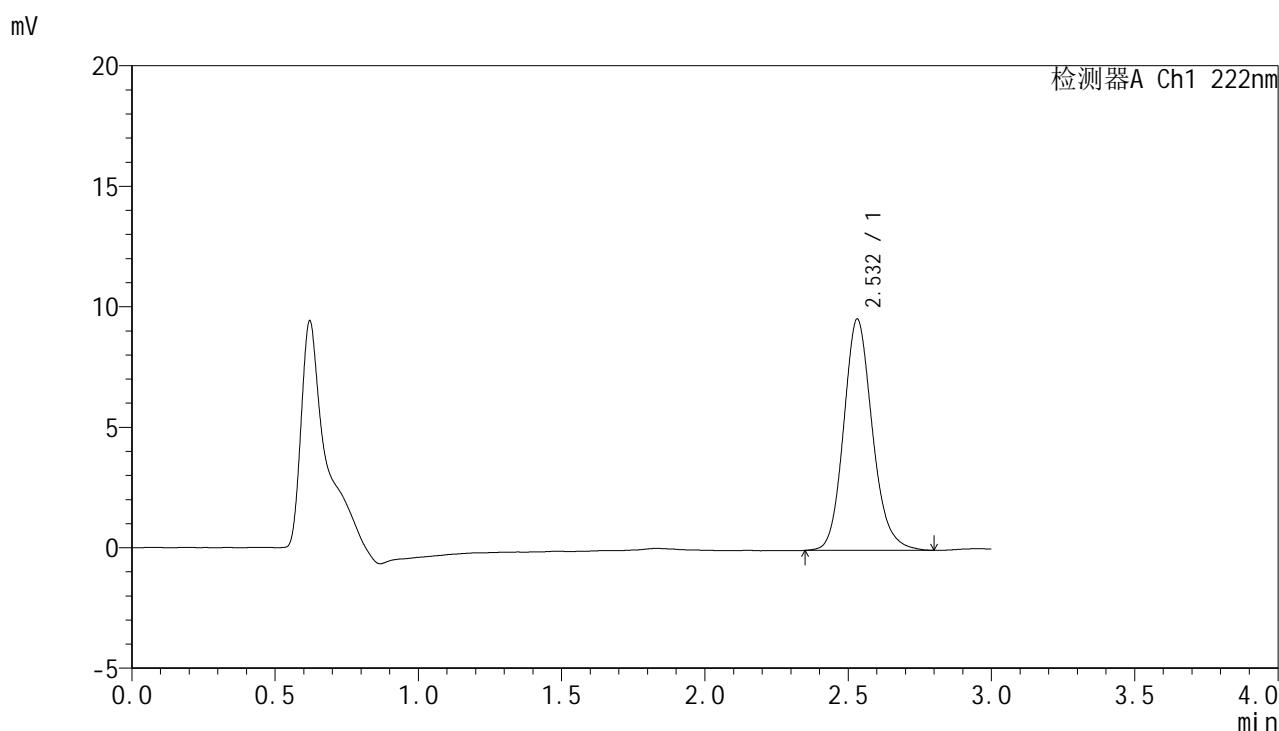


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-178-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:51:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

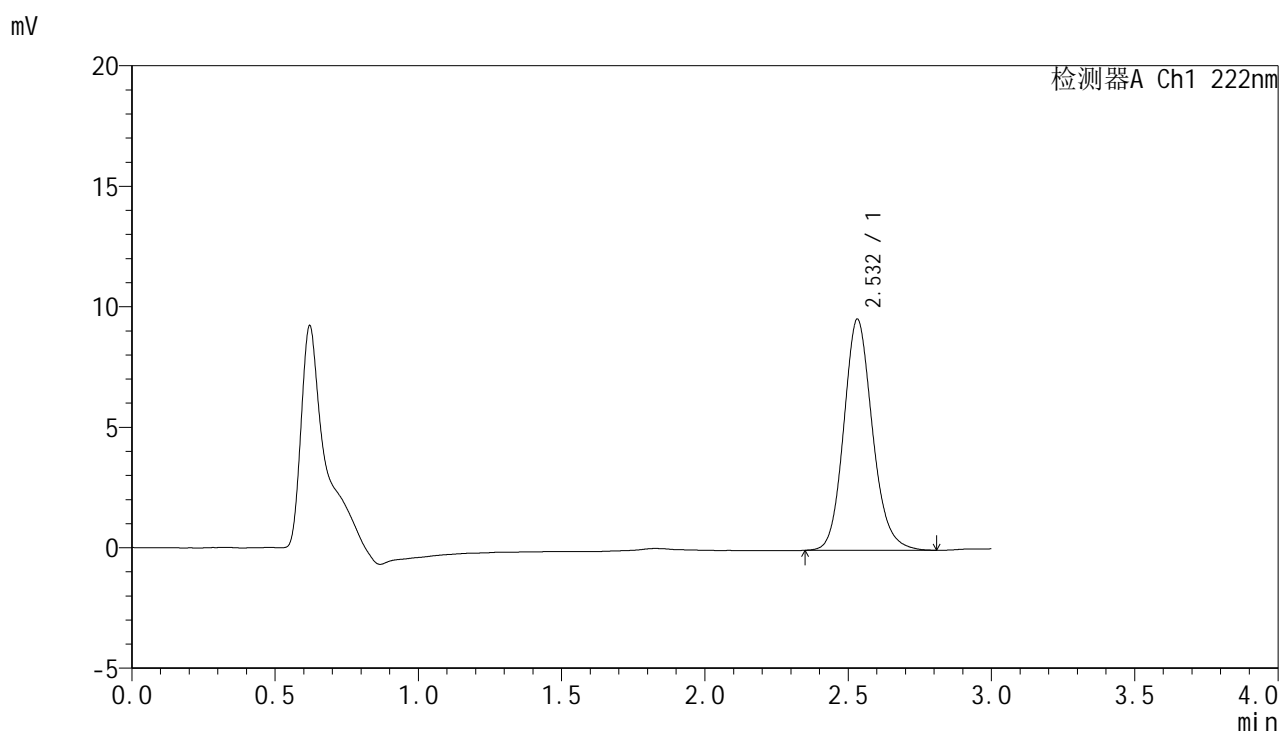
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66845	100.000	9595	3168	1.156	--
总计		66845	100.000	9595			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-179-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:55:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66769	100.000	9585	3174	1.151	--
总计		66769	100.000	9585			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-2

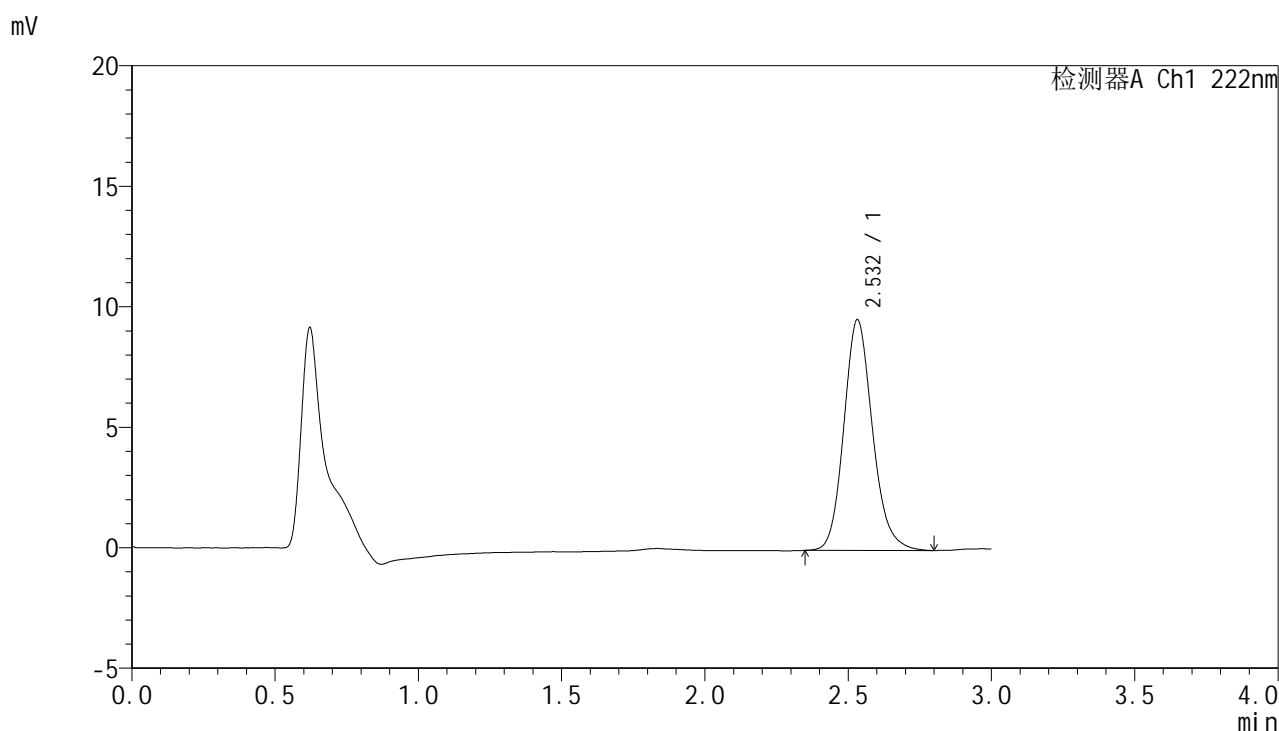


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-180-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 21:58:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66788	100.000	9569	3156	1.157	--
总计		66788	100.000	9569			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-3

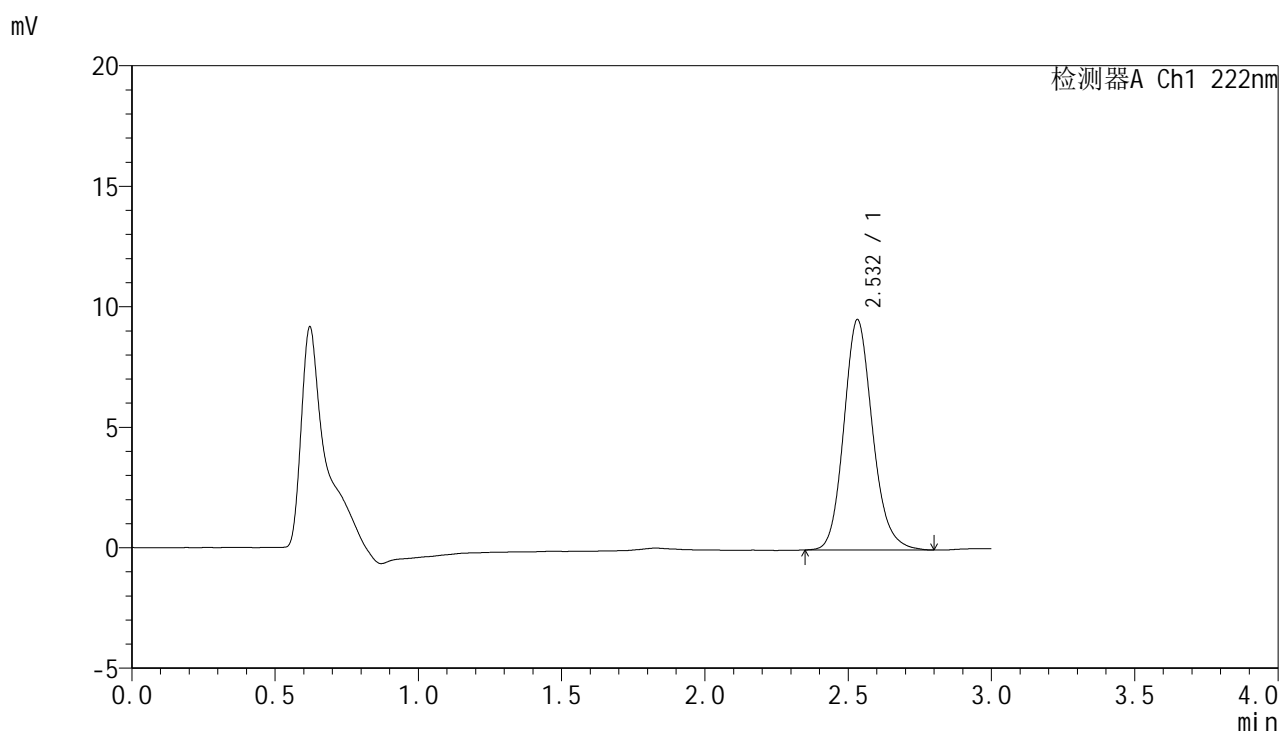


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-181-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

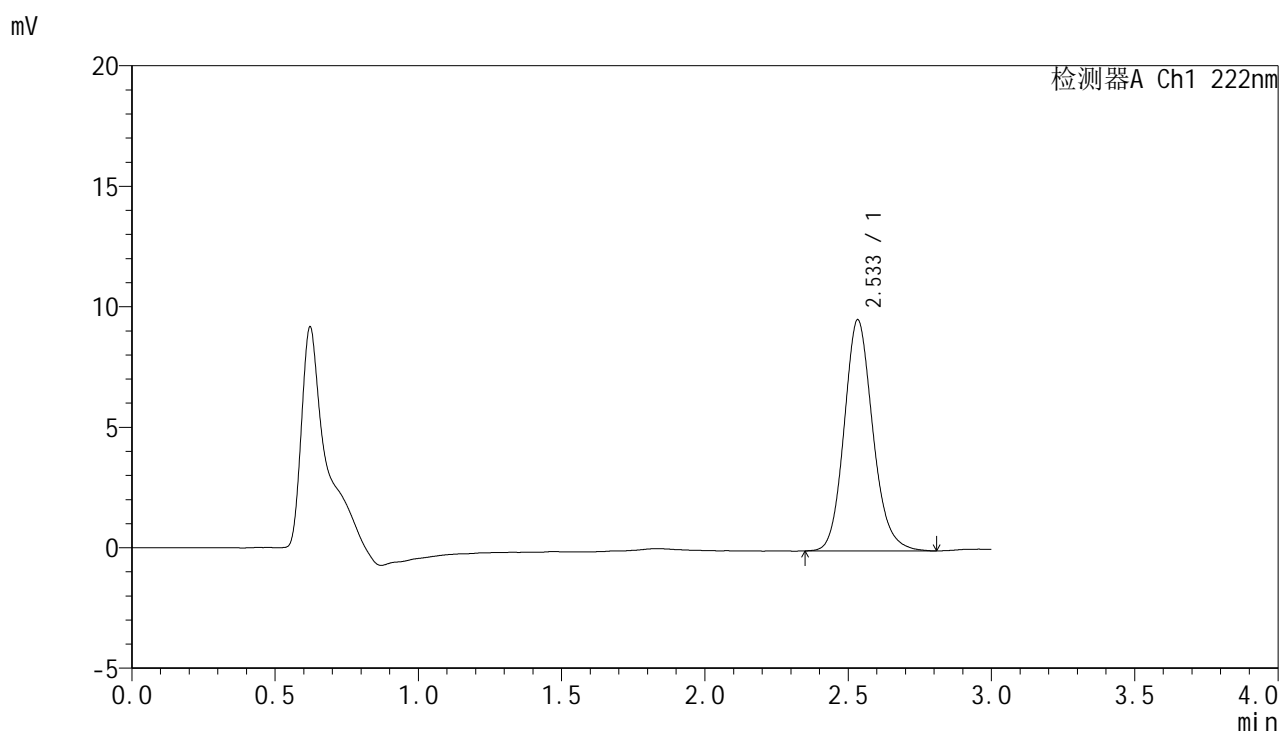
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66681	100.000	9556	3165	1.158	--
总计		66681	100.000	9556			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-182-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:05:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

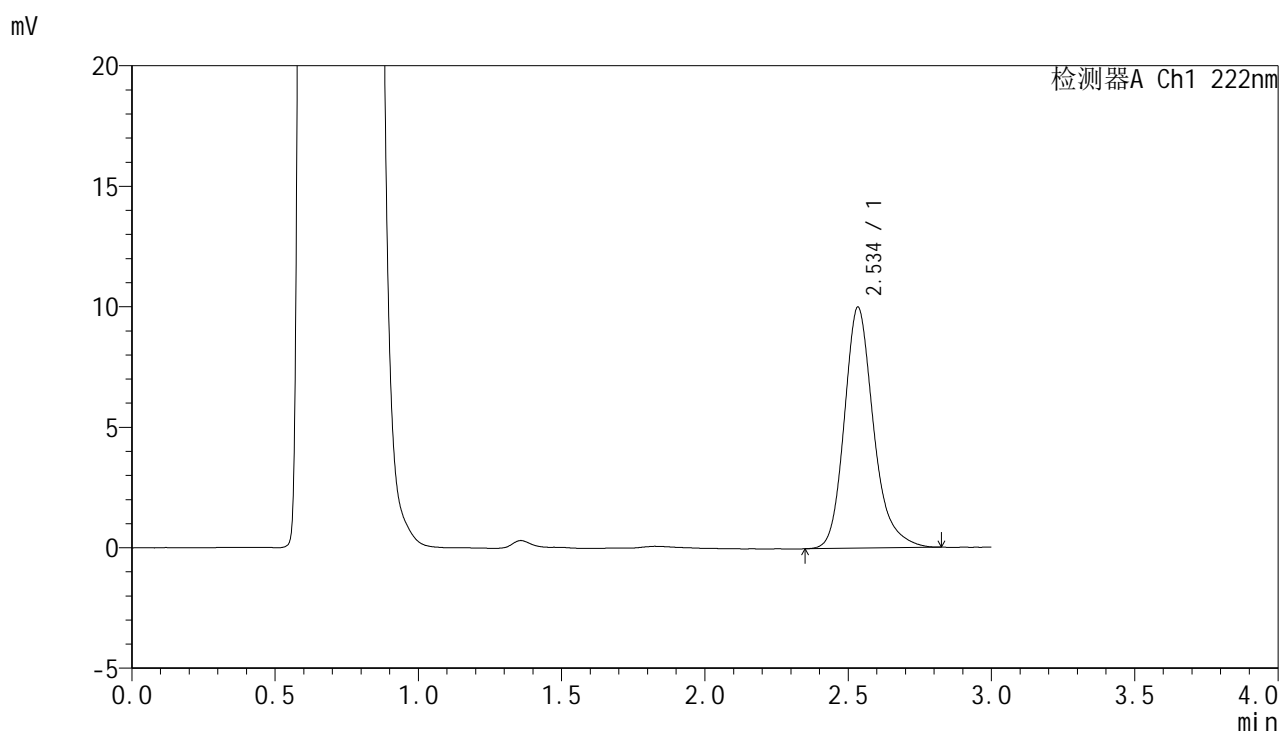
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	66750	100.000	9567	3173	1.150	--
总计		66750	100.000	9567			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-183-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:08:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71035	100.000	9961	3147	1.233	--
总计		71035	100.000	9961			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

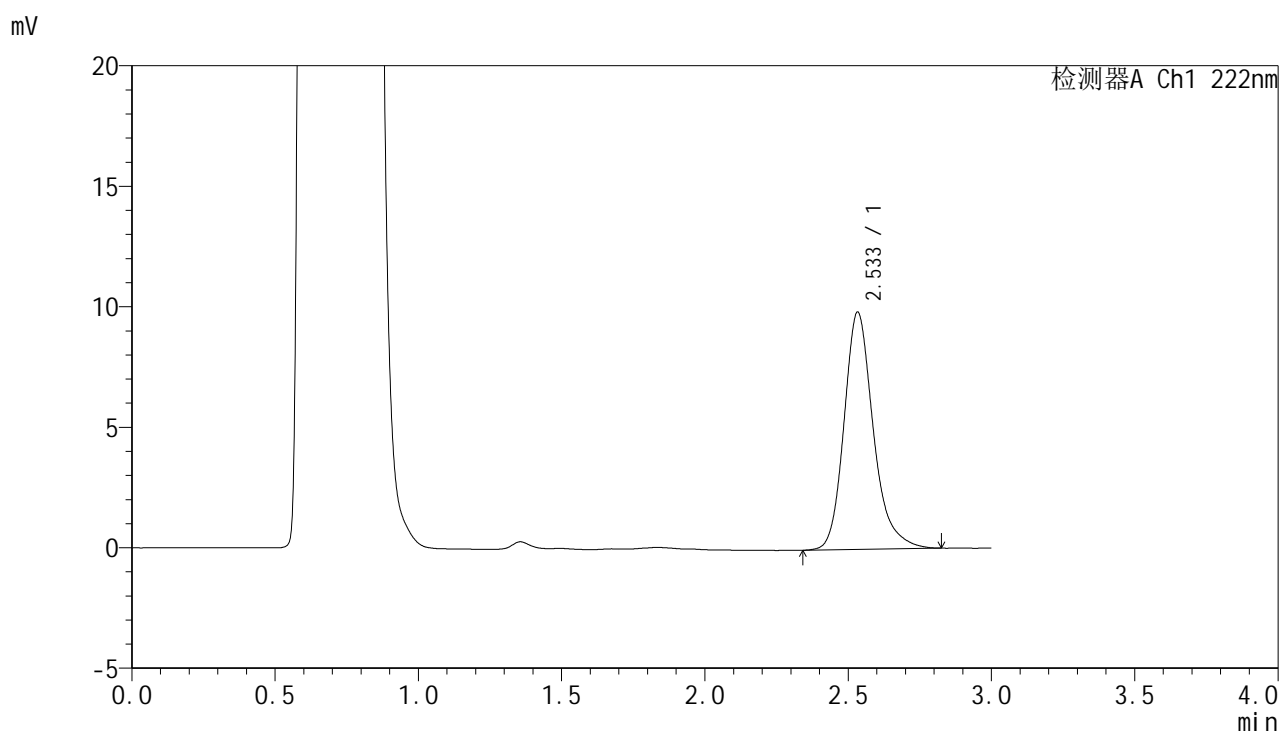


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-184-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:12:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	70009	100.000	9830	3161	1.232	--
总计		70009	100.000	9830			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-5min-片2
 供试品溶液-1

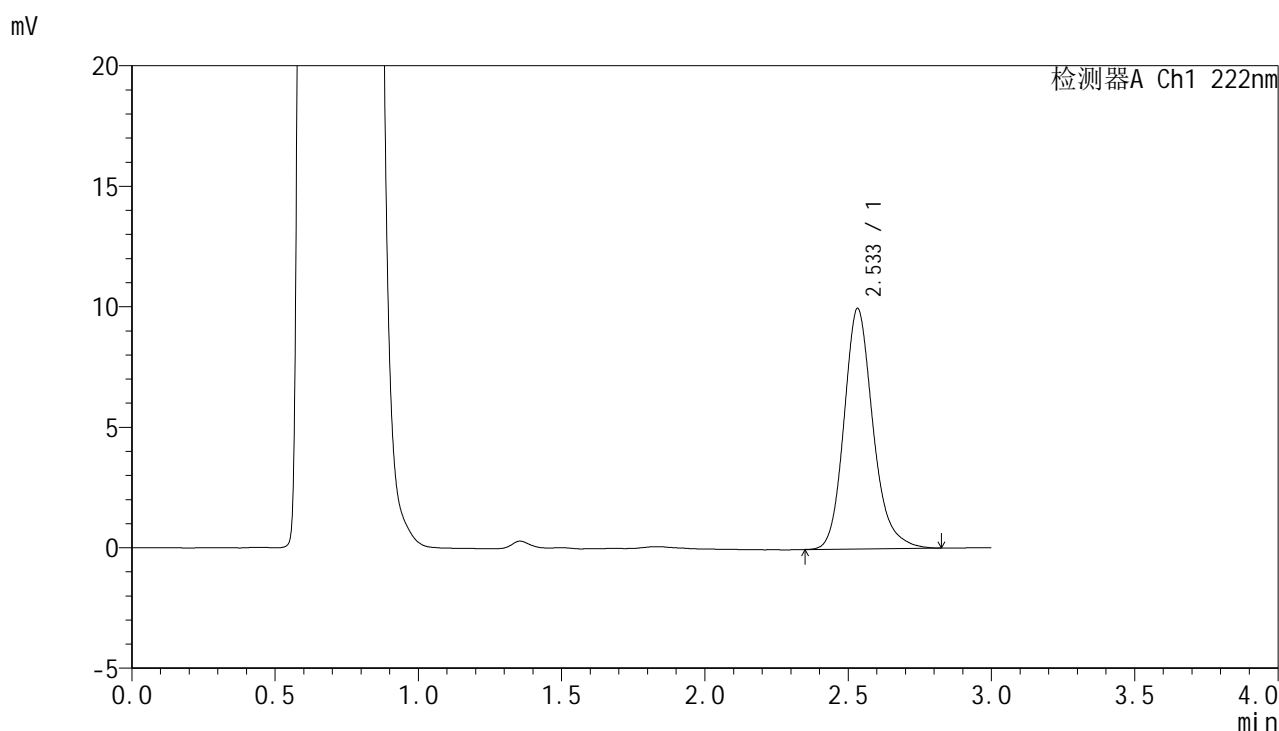


HJE-4105

<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 - 29-3/18-185-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:15:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:55:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	70267	100.000	9964	3177	1.199	--
总计		70267	100.000	9964			

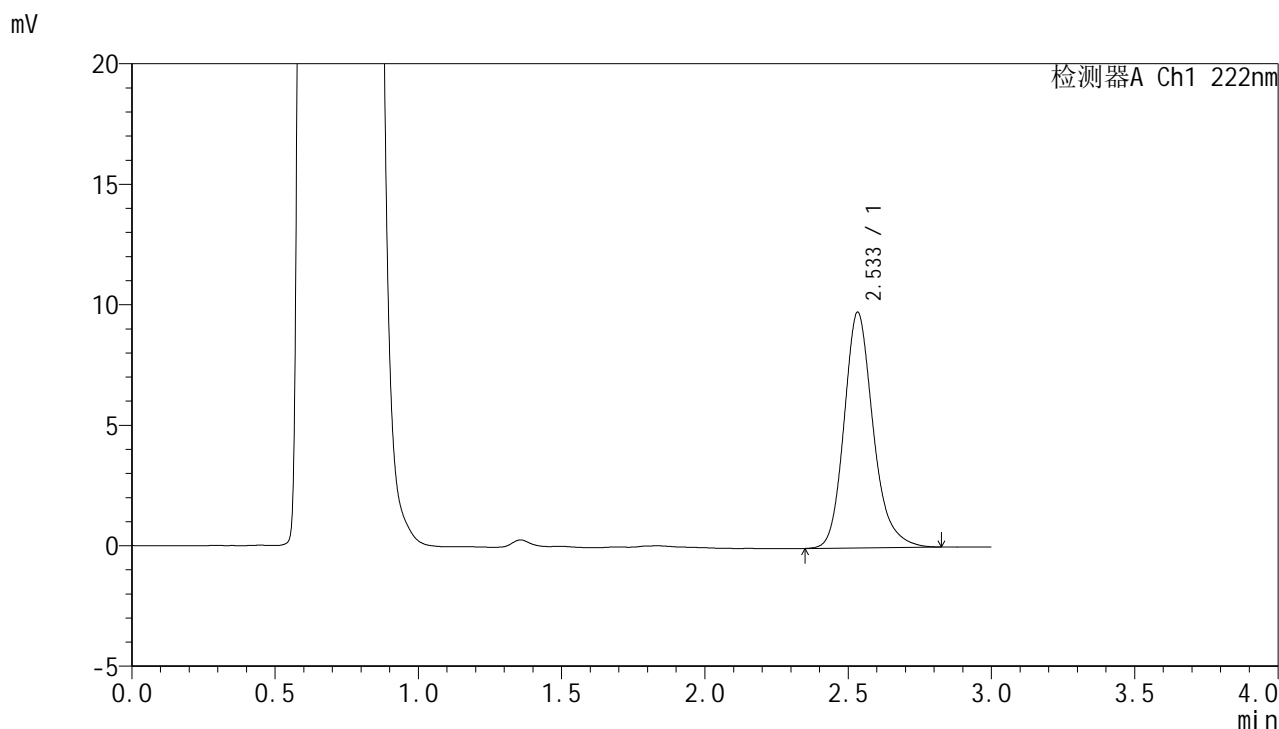
图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-5min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-186-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:18:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

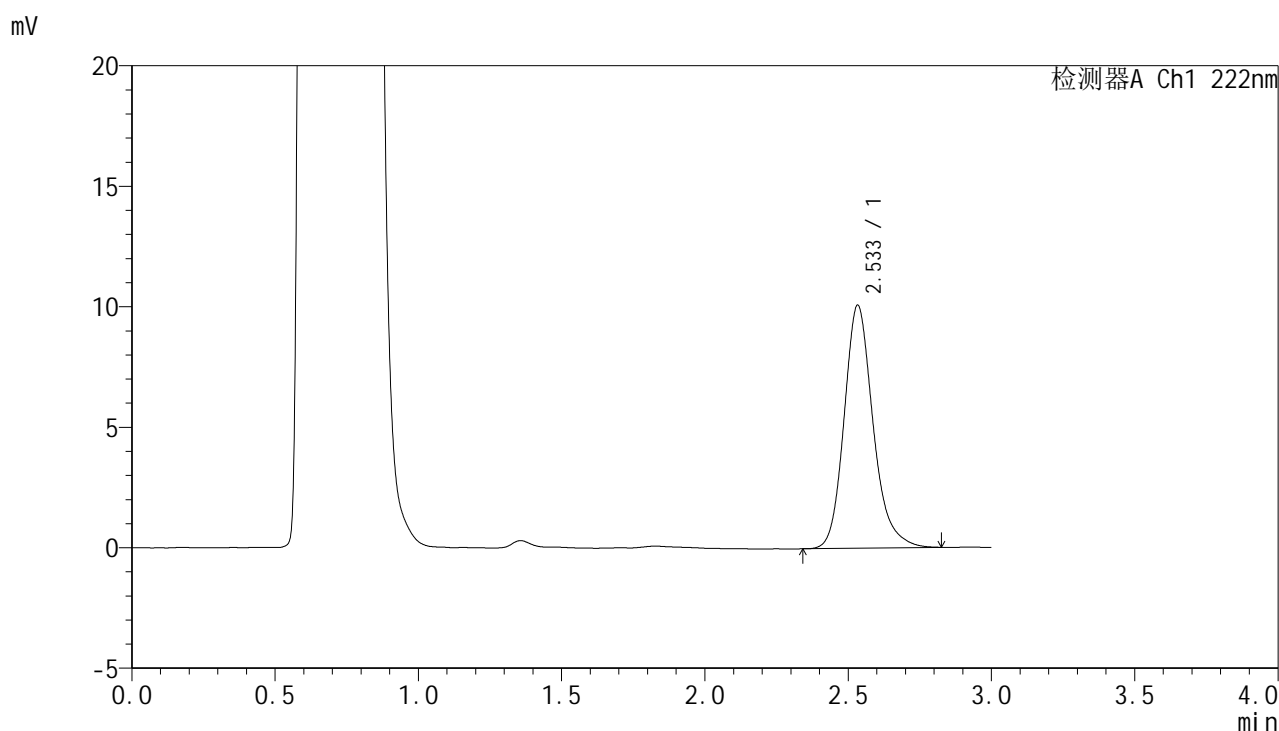
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	69105	100.000	9762	3159	1.209	--
总计		69105	100.000	9762			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-5min-片4
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 - 29-3/18-187-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:22:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	70995	100.000	10063	3178	1.204	--
总计		70995	100.000	10063			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

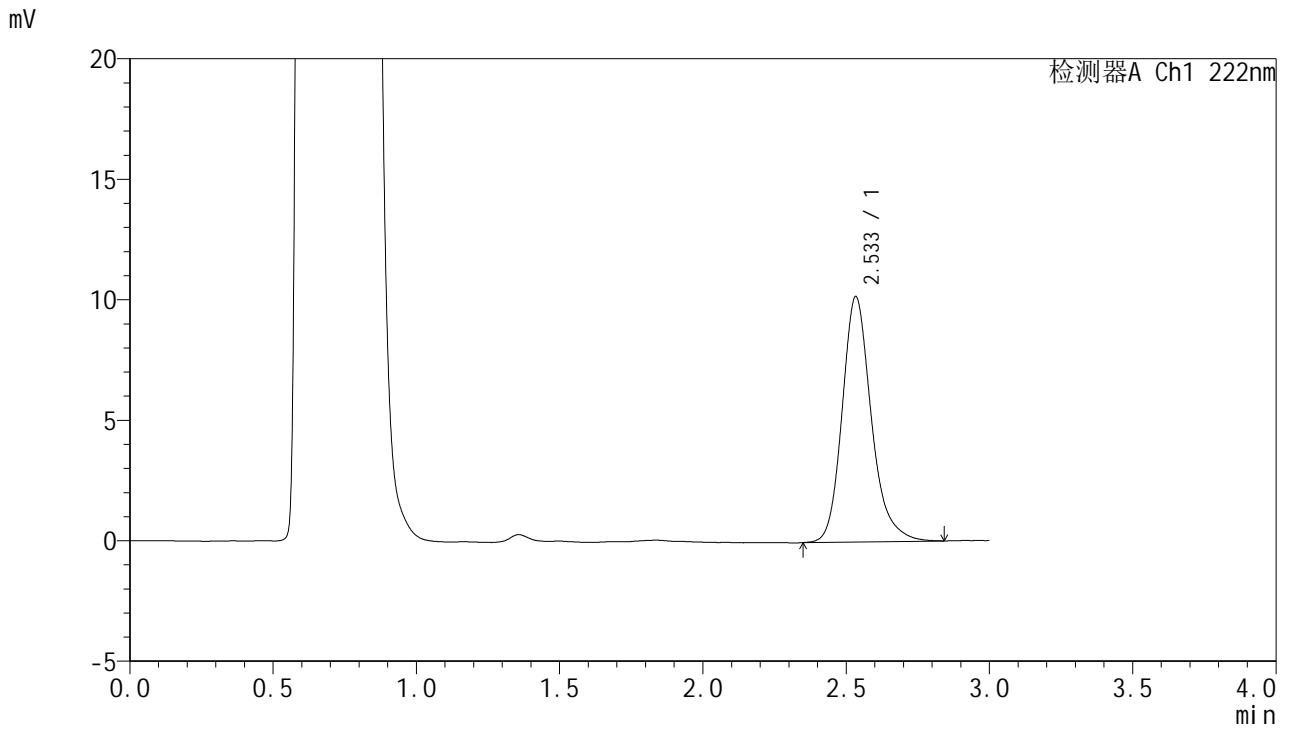


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-188-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:25:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

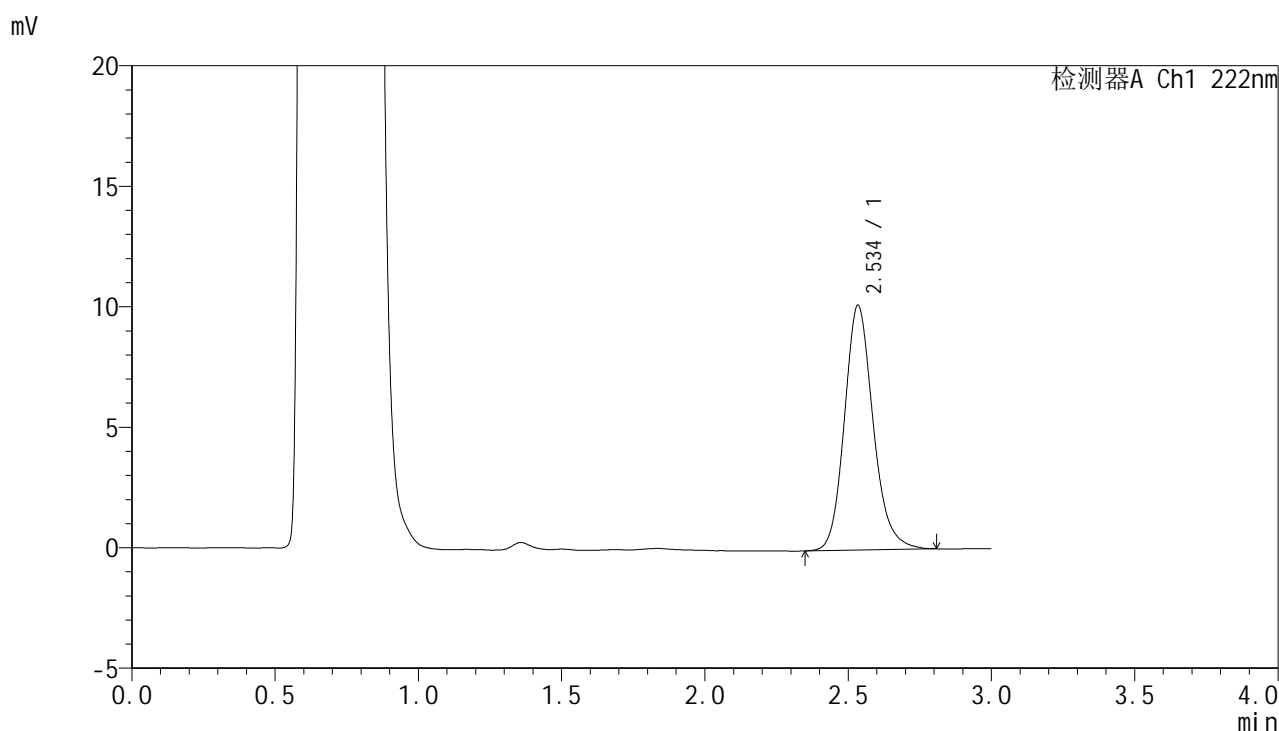
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	72236	100.000	10164	3163	1.218	--
总计		72236	100.000	10164			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 29-3/18-189-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:28:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	70842	100.000	10116	3181	1.165	--
总计		70842	100.000	10116			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

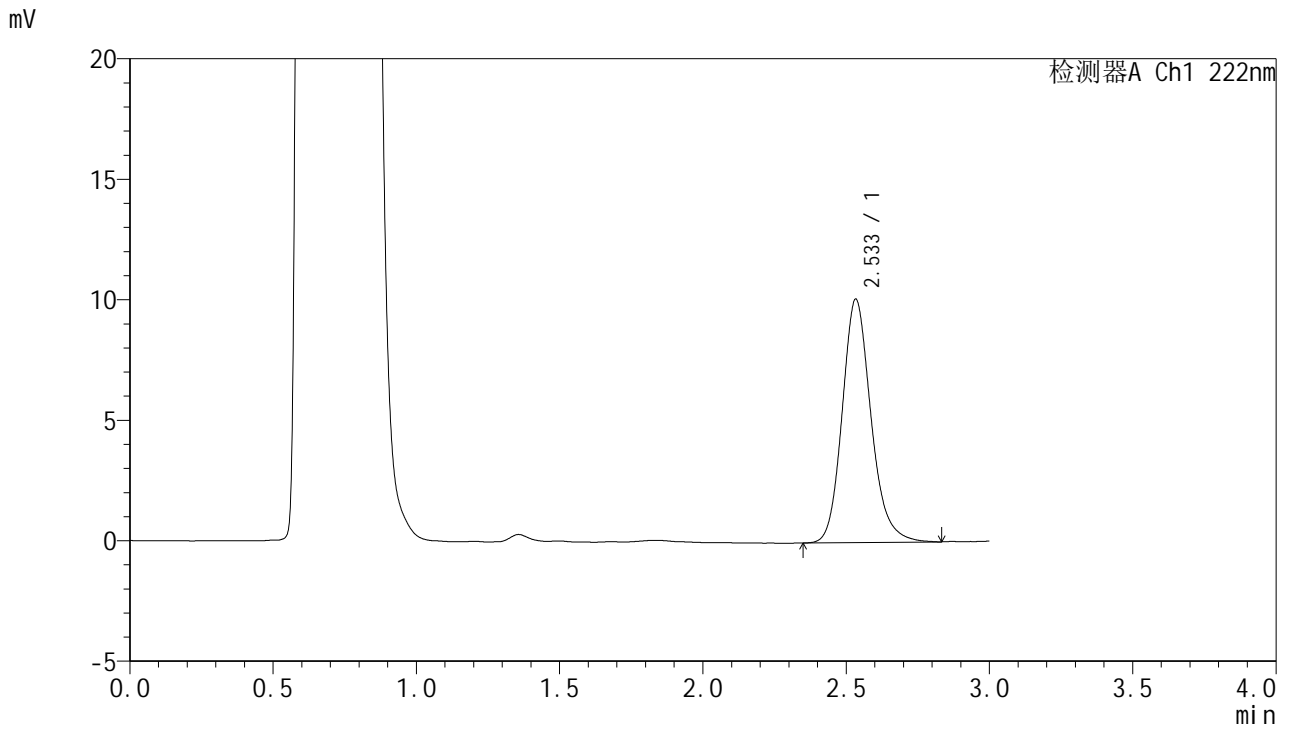


HJE-4105

<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 - 29-3/18-190-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:32:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

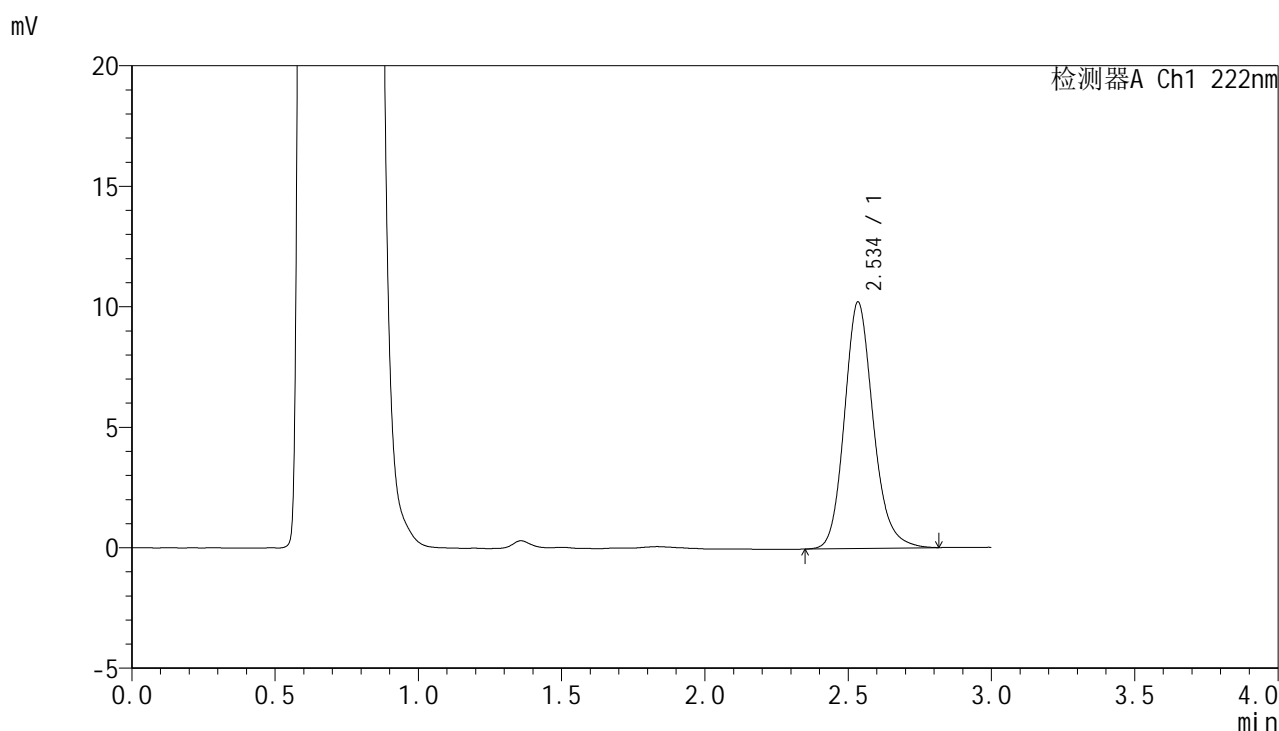
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	70680	100.000	10074	3178	1.179	--
总计		70680	100.000	10074			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-10min-片2
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-191-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:35:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71530	100.000	10192	3182	1.169	--
总计		71530	100.000	10192			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

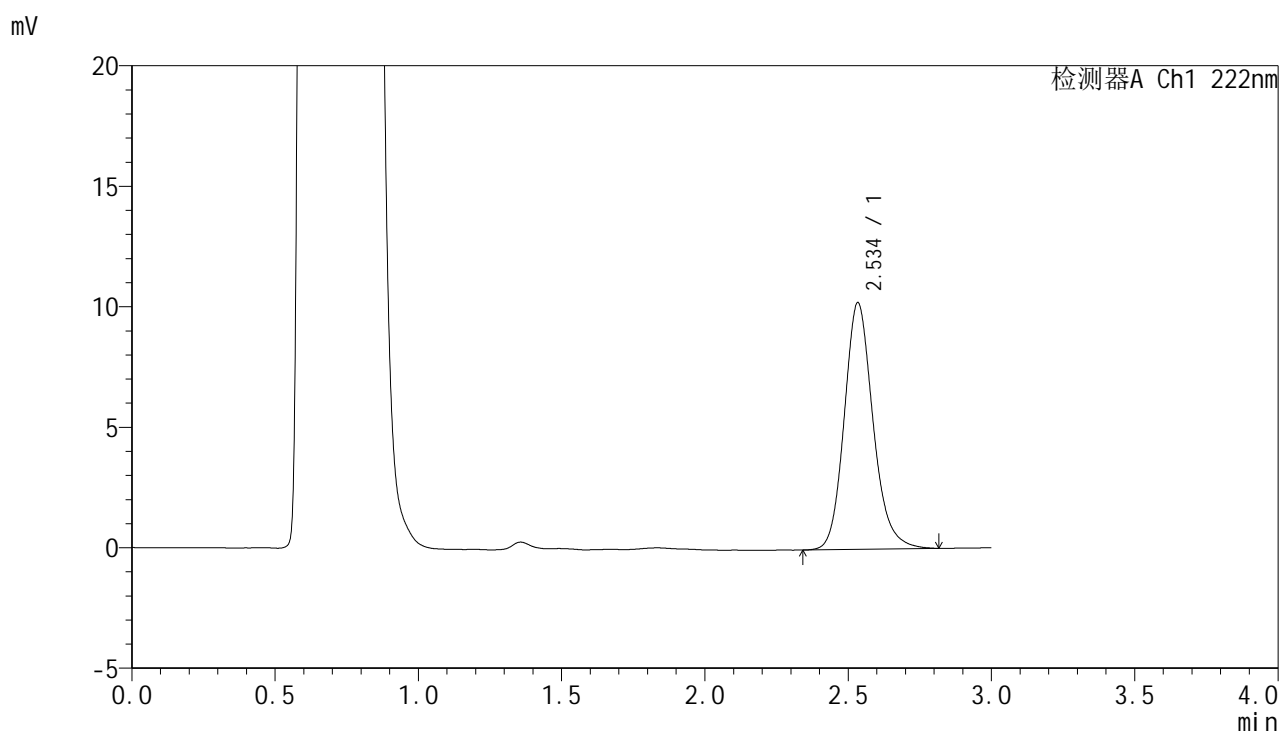


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-192-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:39:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

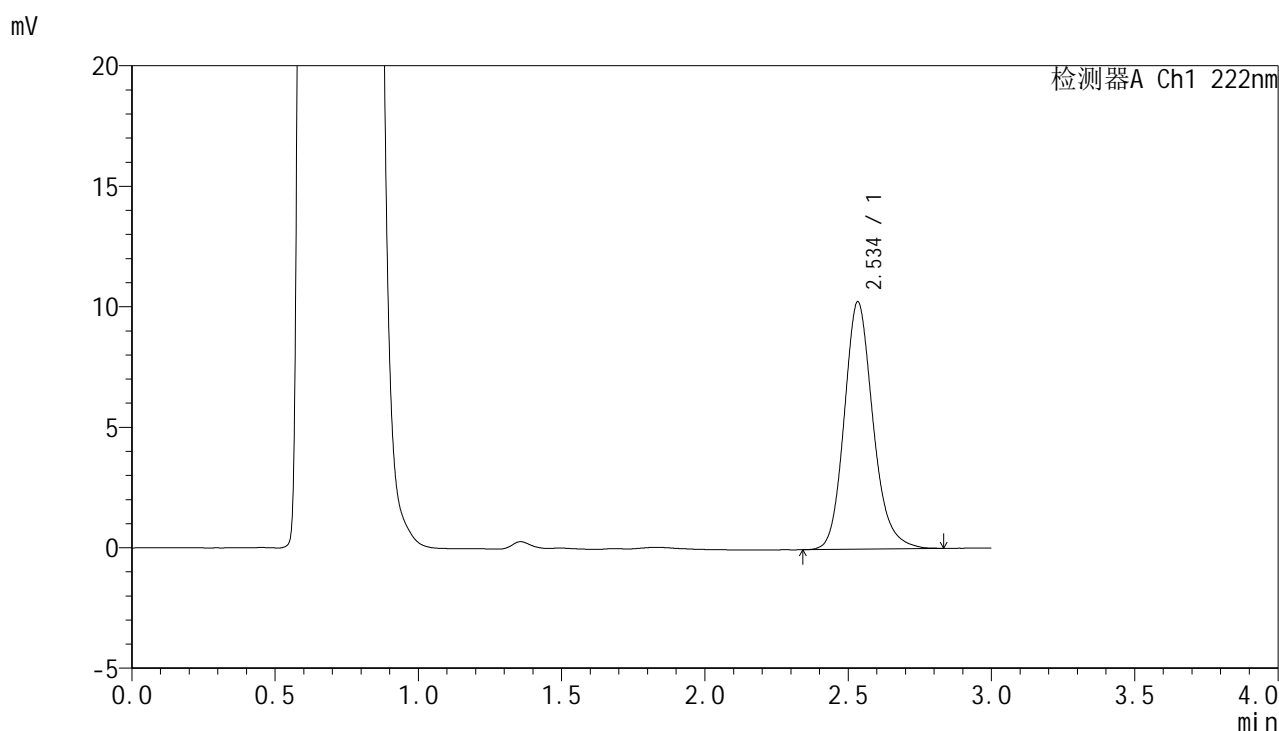
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71535	100.000	10203	3181	1.167	--
总计		71535	100.000	10203			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-10min-片4
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-193-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:42:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

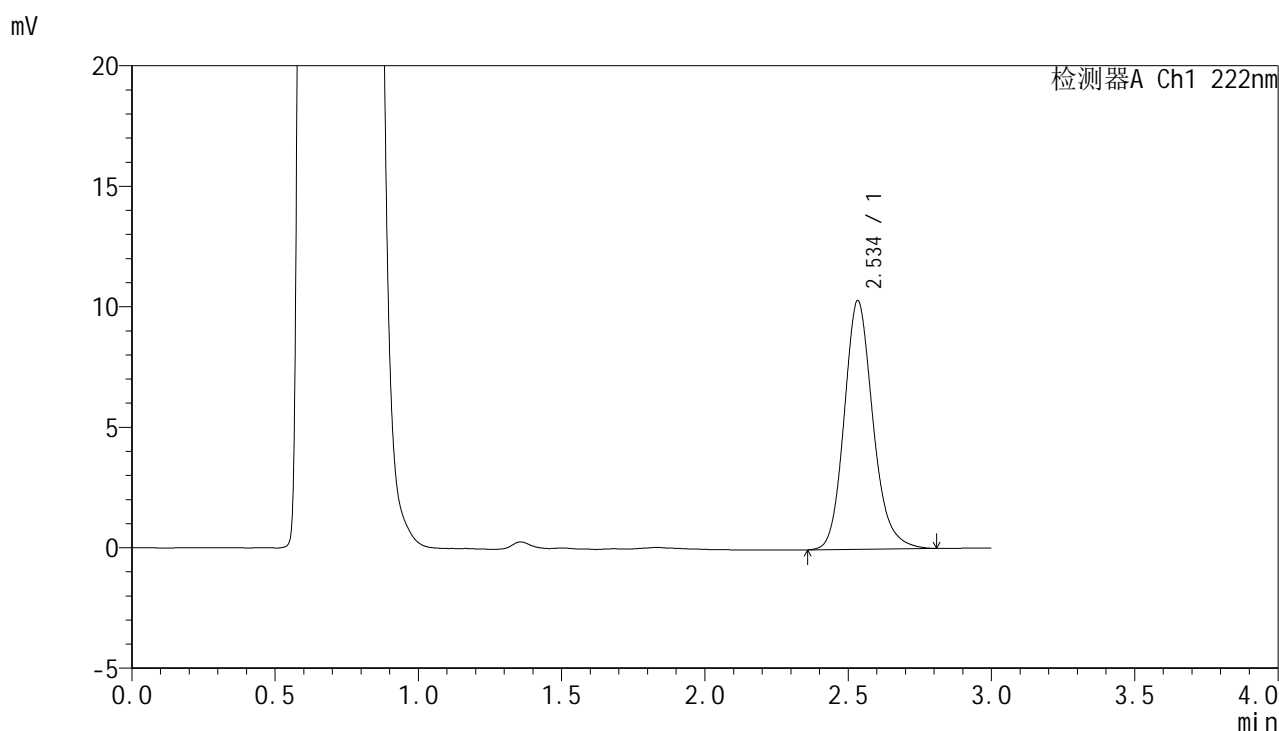
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71759	100.000	10236	3183	1.178	--
总计		71759	100.000	10236			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-10min-片5
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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-194-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:45:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

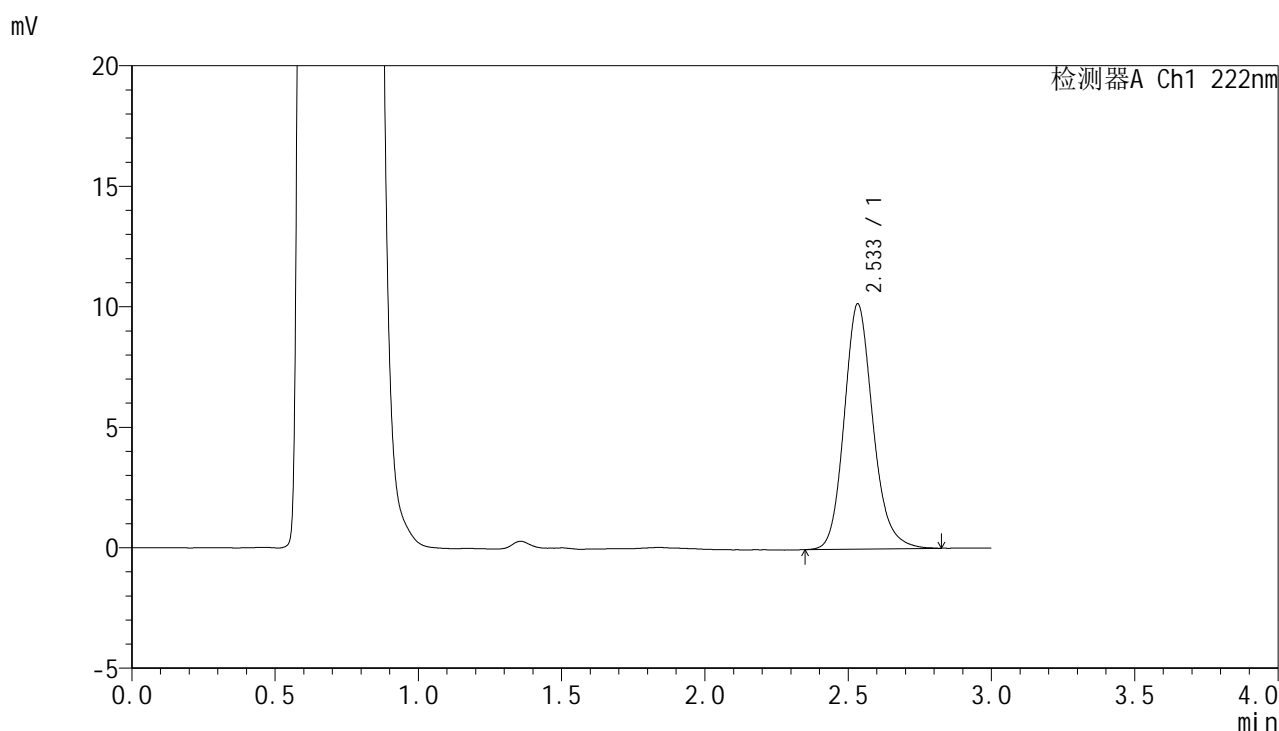
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	72027	100.000	10290	3183	1.173	--
总计		72027	100.000	10290			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-10min-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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-195-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:49:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

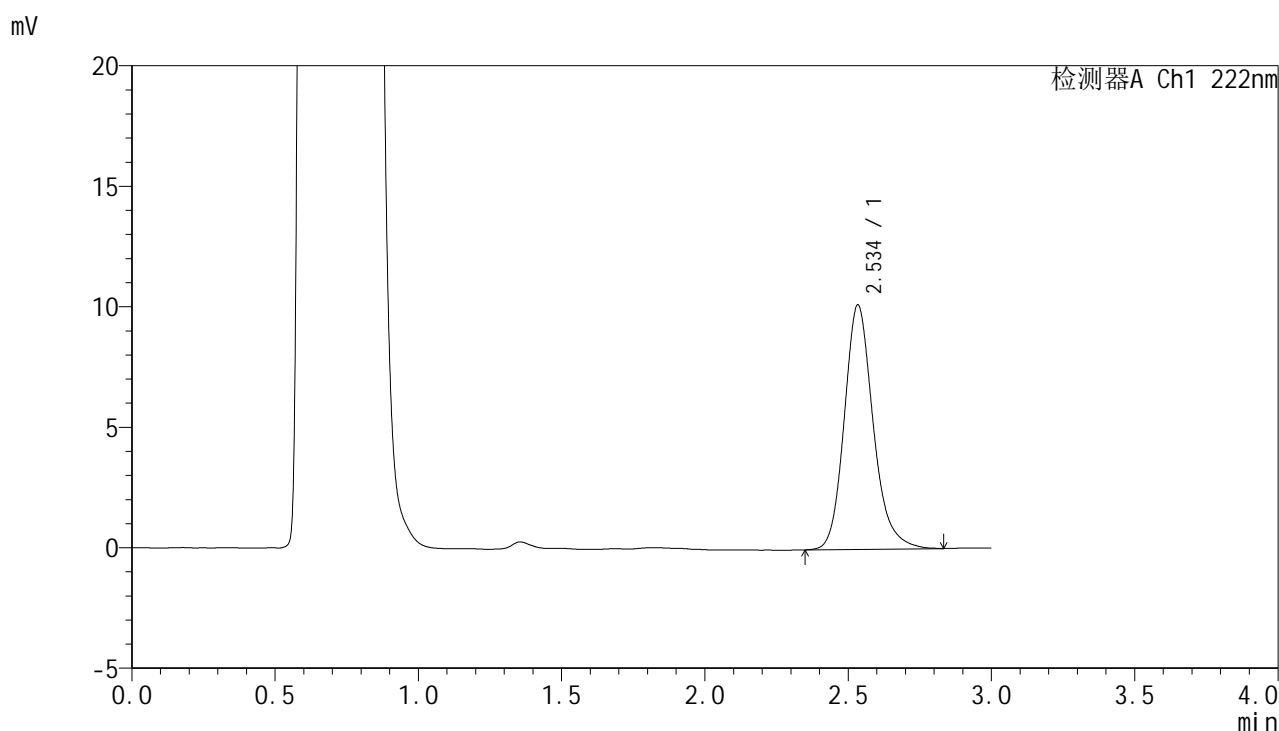
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	70976	100.000	10151	3187	1.169	--
总计		70976	100.000	10151			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-15min-片1
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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-196-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:52:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71319	100.000	10112	3177	1.191	--
总计		71319	100.000	10112			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

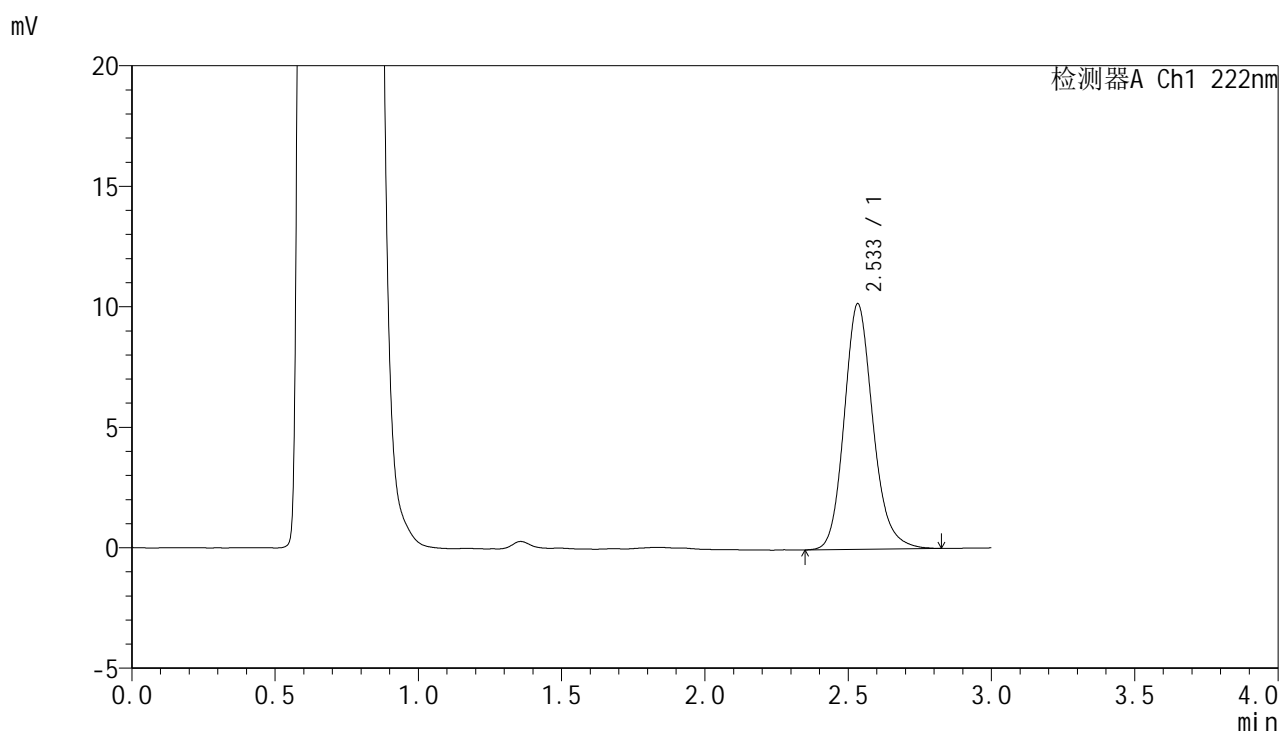


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-197-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

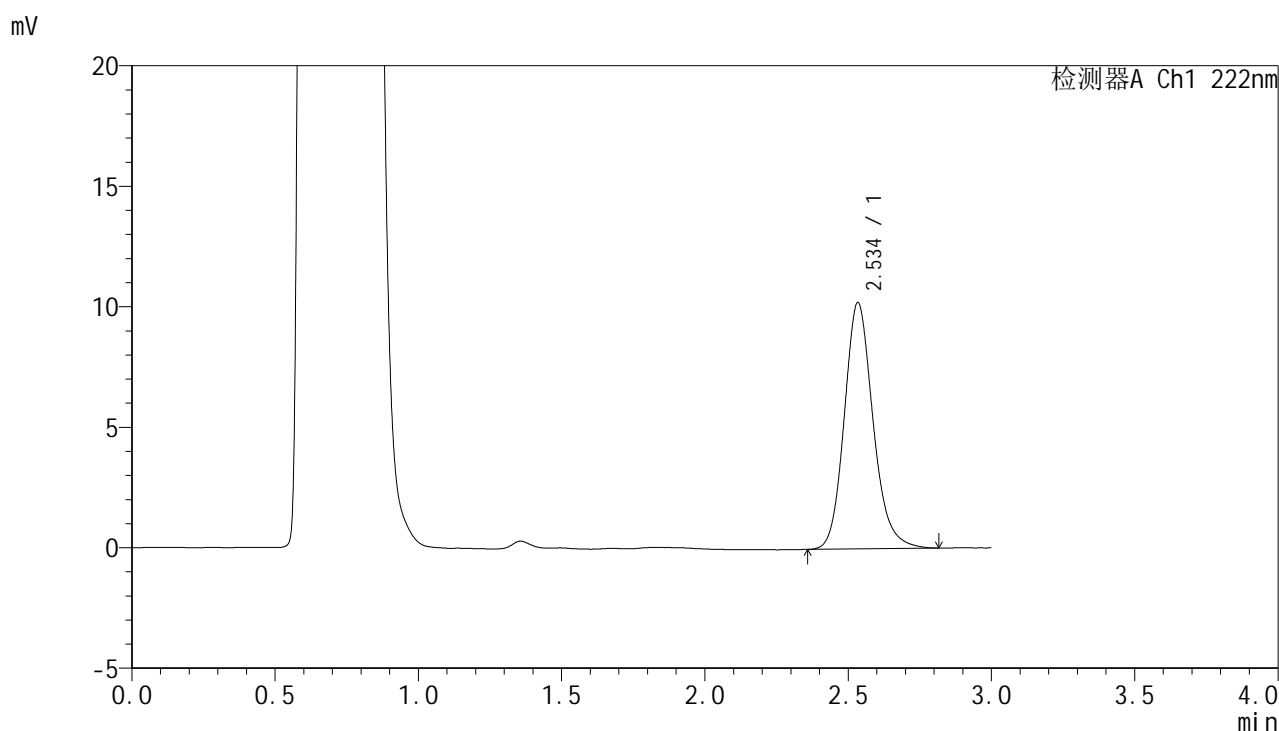
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	71224	100.000	10168	3178	1.168	--
总计		71224	100.000	10168			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-15min-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 - 29-3/18-198-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 22:59:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71422	100.000	10188	3183	1.166	--
总计		71422	100.000	10188			

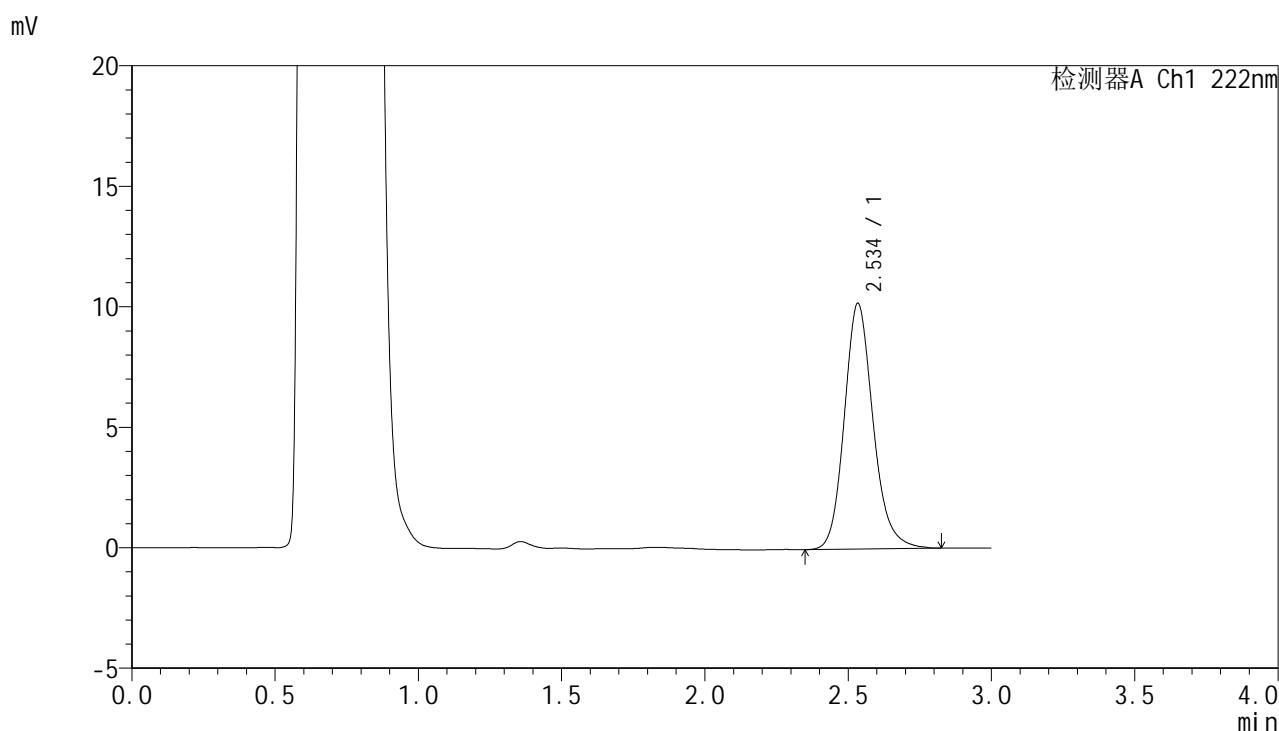
图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-199-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:02:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71299	100.000	10161	3180	1.168	--
总计		71299	100.000	10161			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

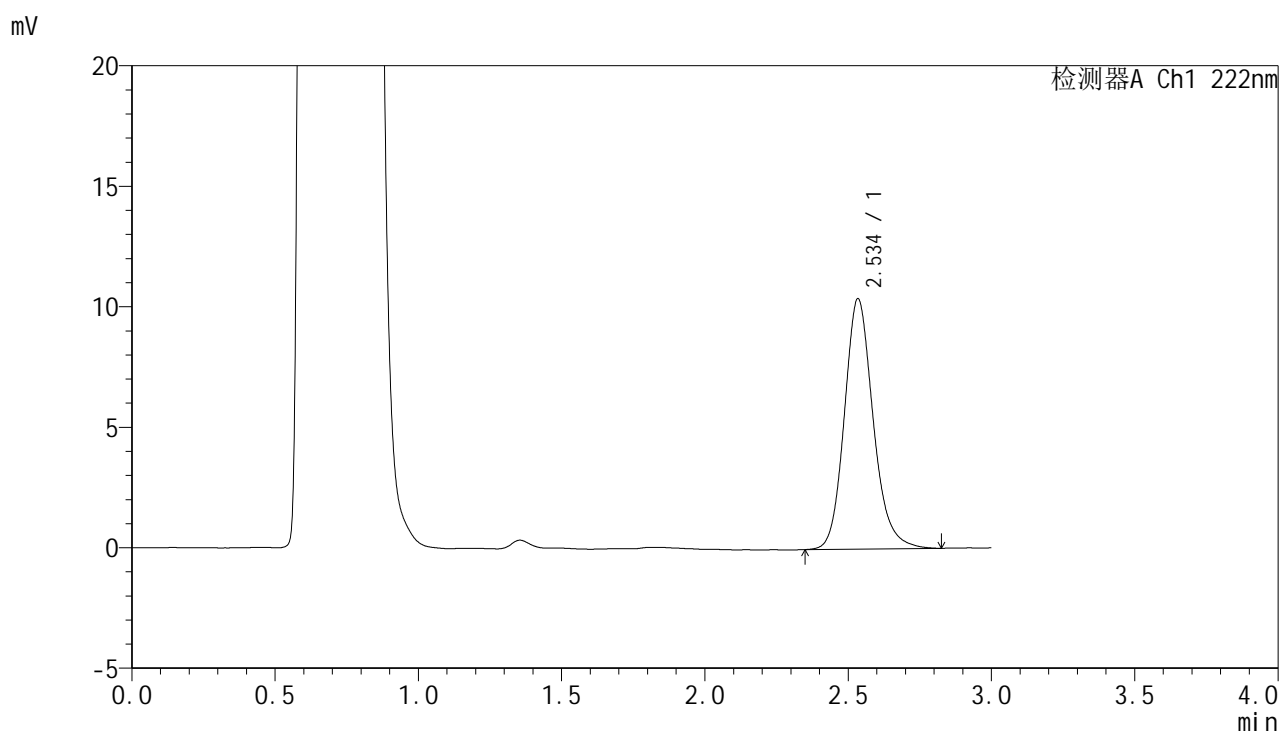


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-200-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:05:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	72731	100.000	10351	3185	1.168	--
总计		72731	100.000	10351			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-15min-片6
 供试品溶液-1

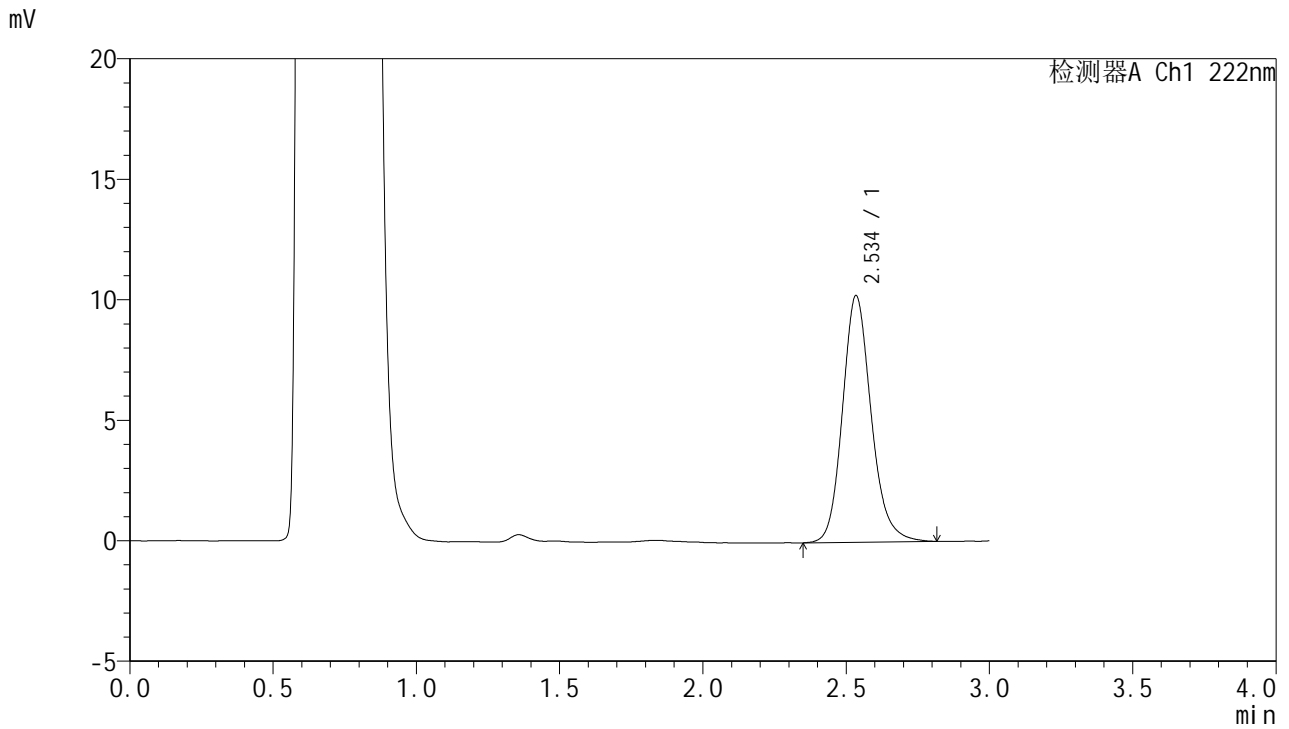


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-201-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:09:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71360	100.000	10198	3194	1.165	--
总计		71360	100.000	10198			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-20min-片1
 供试品溶液-1

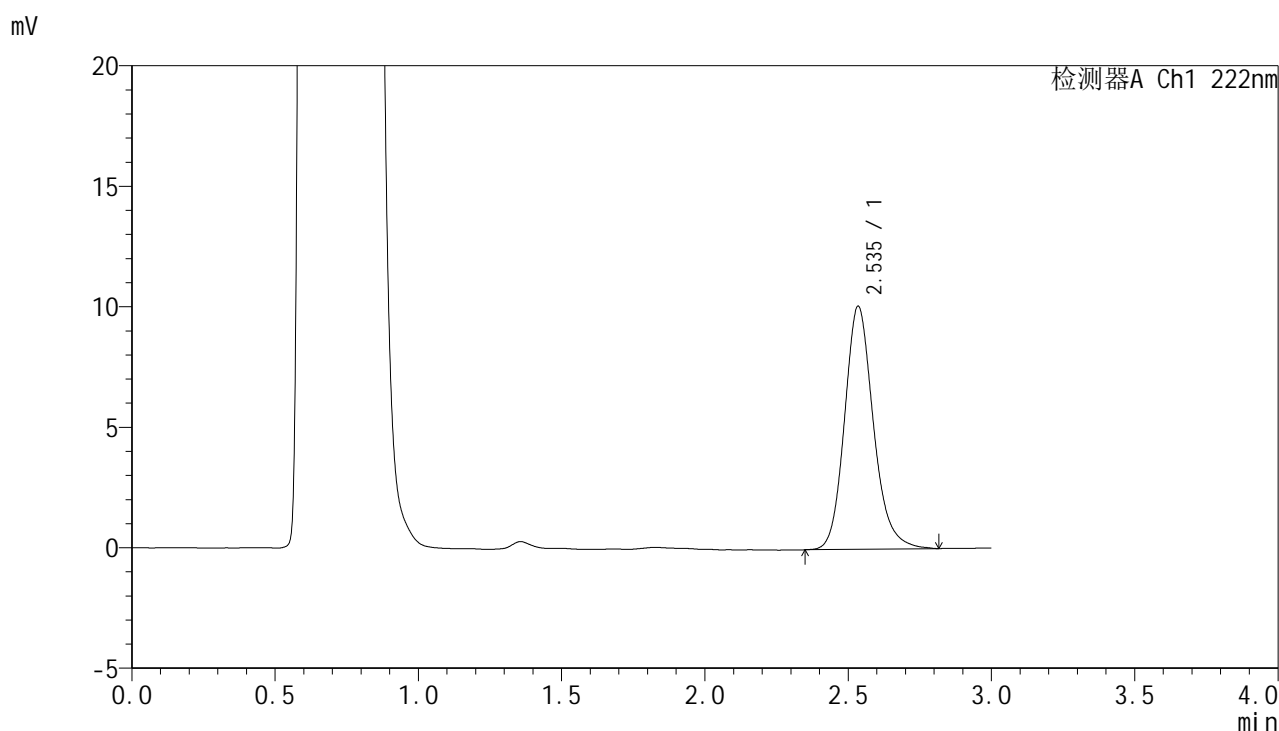


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-202-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:12:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	70750	100.000	10059	3172	1.174	--
总计		70750	100.000	10059			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-20min-片2
 供试品溶液-1

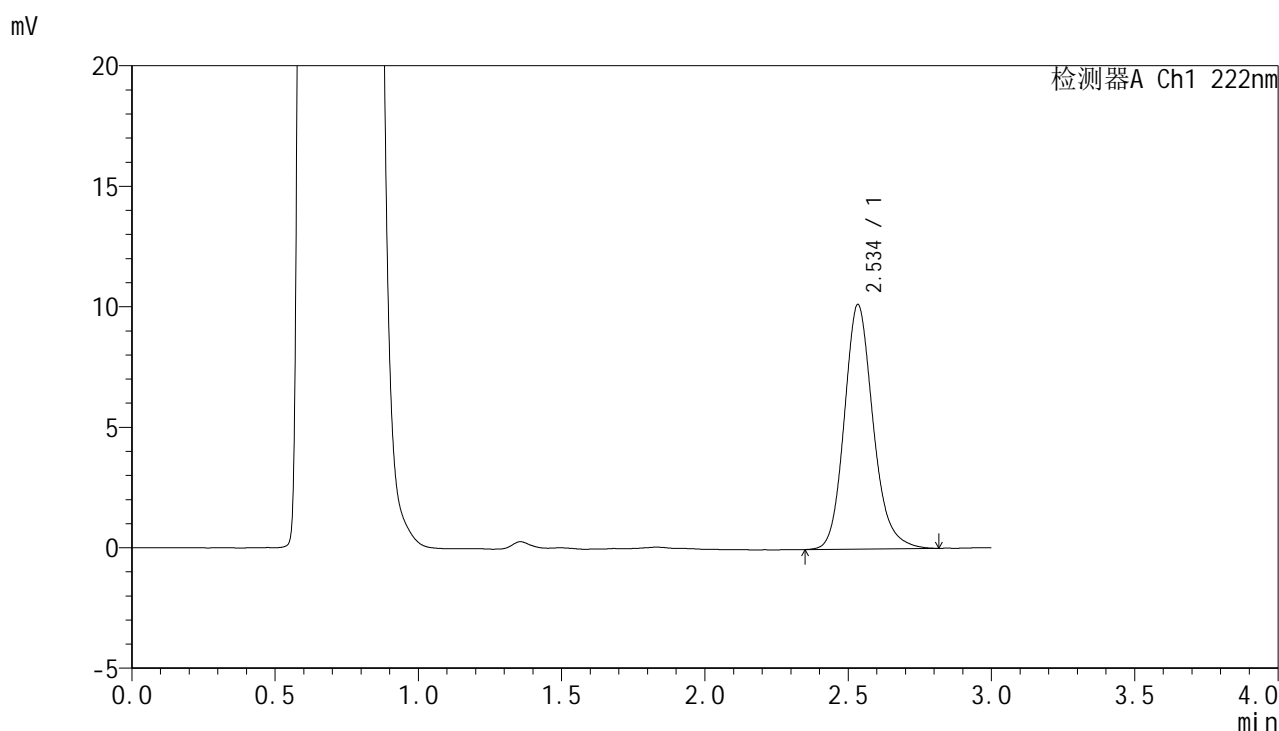


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-203-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:16:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

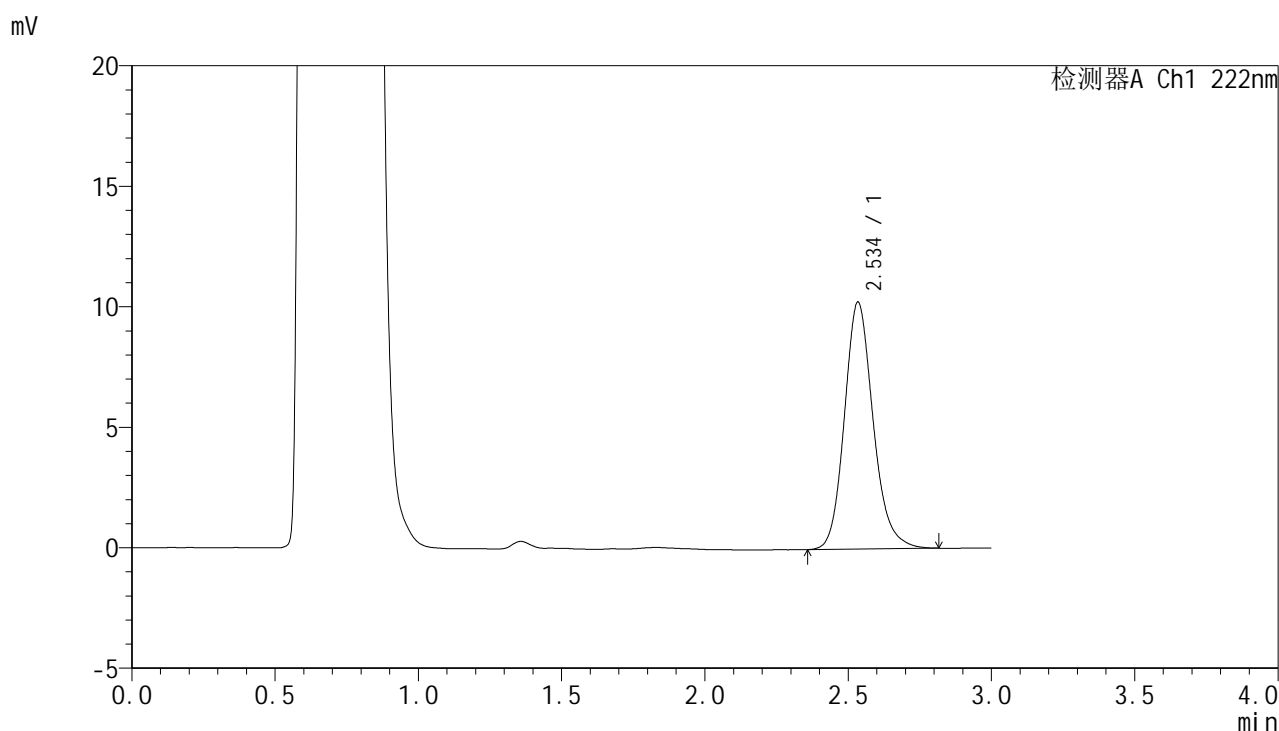
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71022	100.000	10117	3186	1.173	--
总计		71022	100.000	10117			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-20min-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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-204-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:19:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71437	100.000	10205	3191	1.167	--
总计		71437	100.000	10205			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

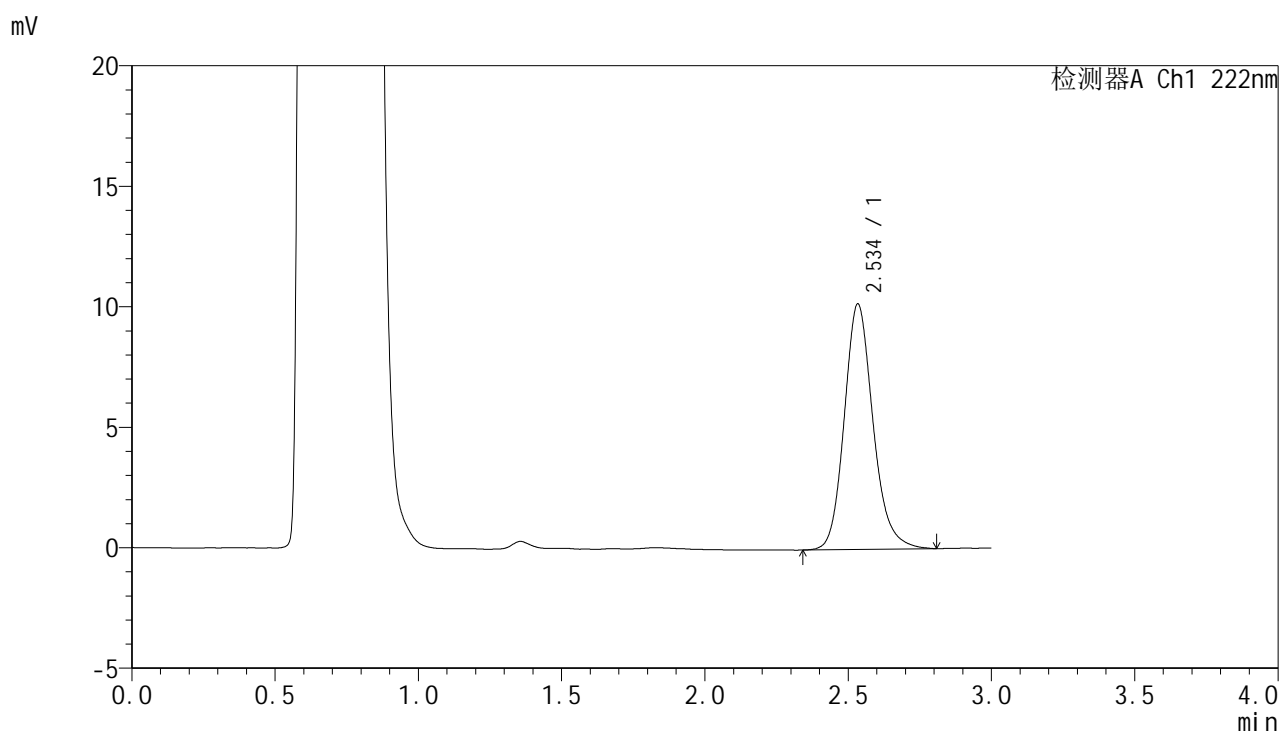


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-205-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:22:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71162	100.000	10156	3194	1.171	--
总计		71162	100.000	10156			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-20min-片5
 供试品溶液-1

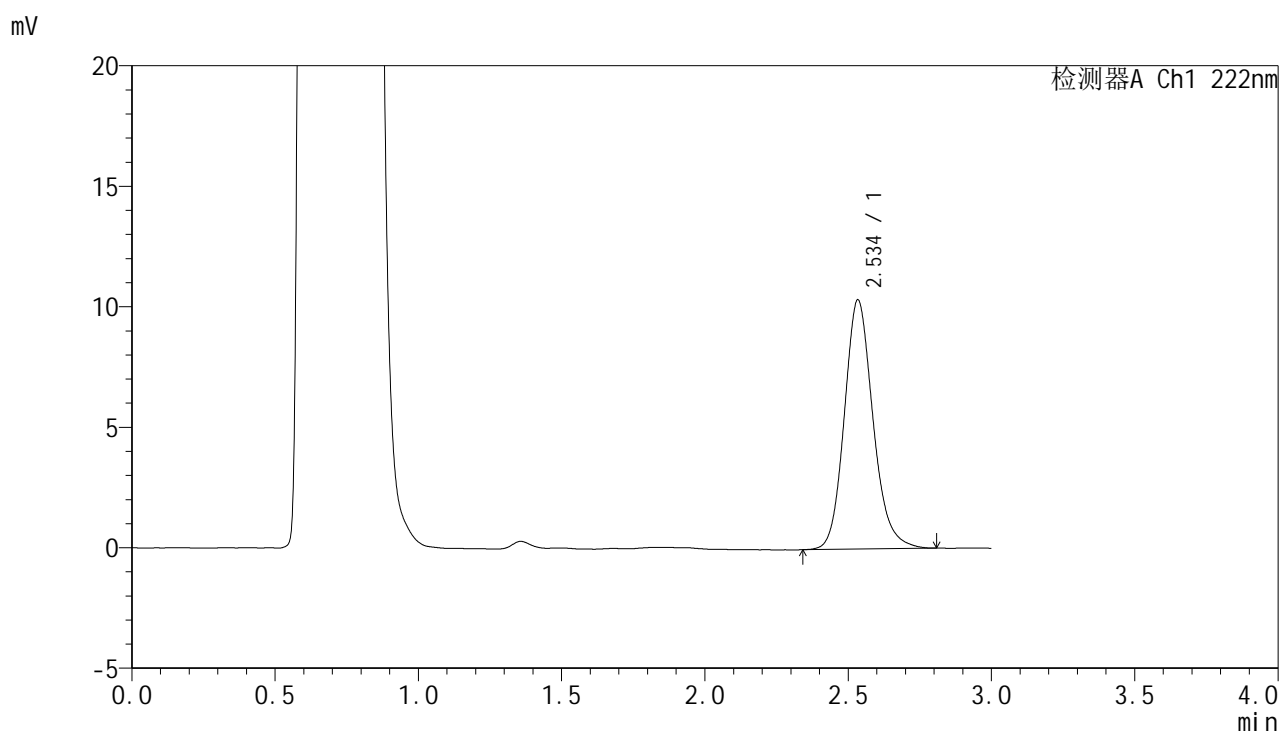


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-206-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:26:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71991	100.000	10302	3184	1.162	--
总计		71991	100.000	10302			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-20min-片6
 供试品溶液-1

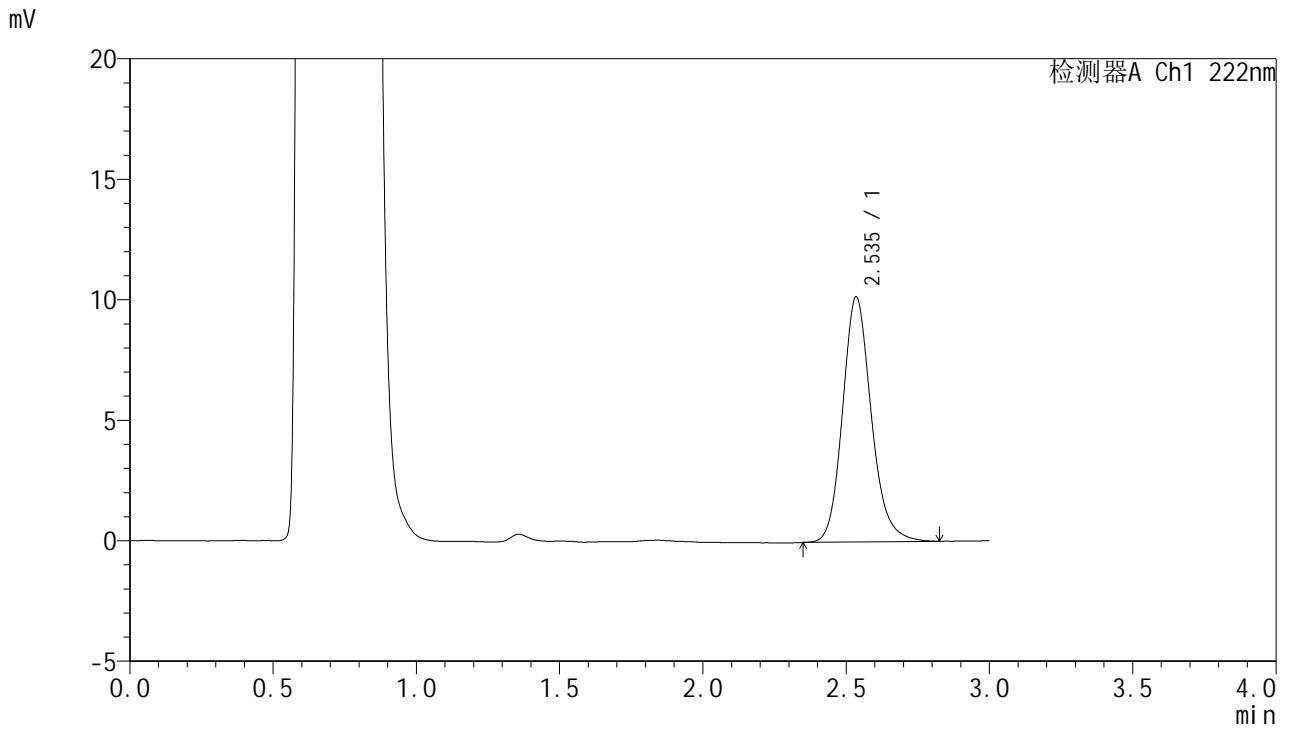


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-207-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:29:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:56:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

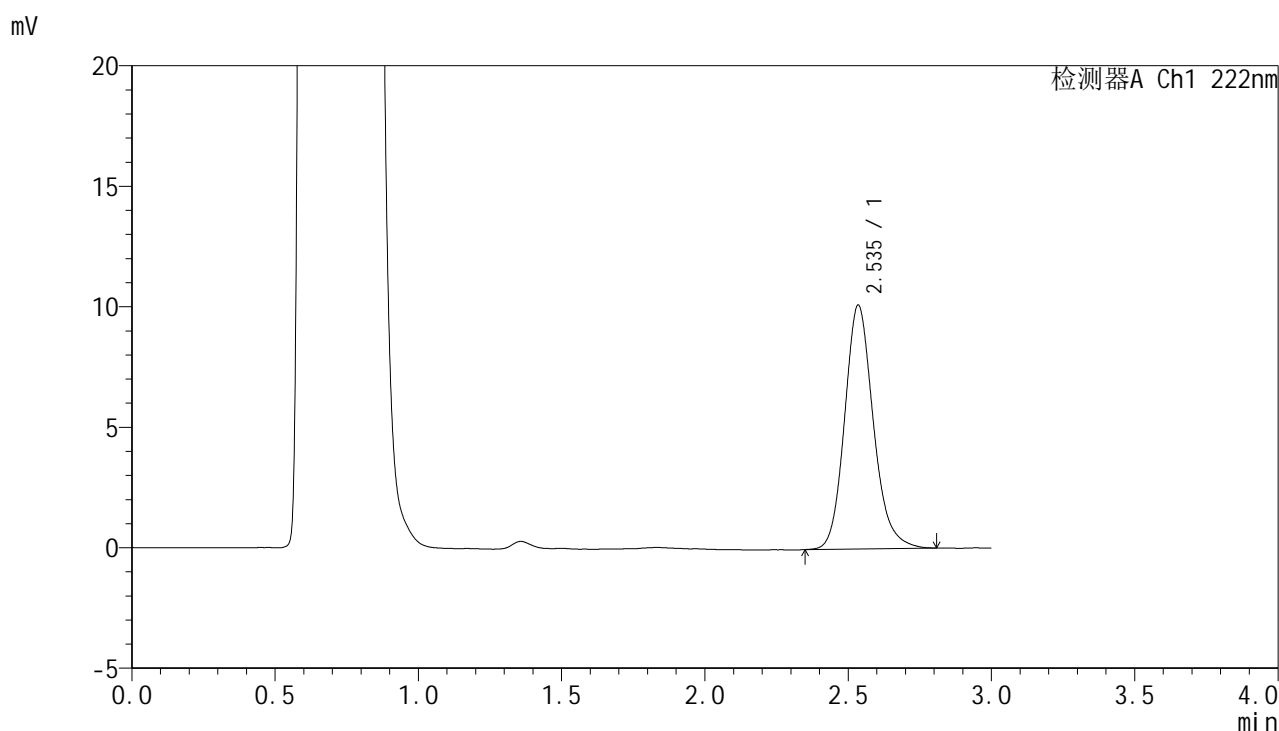
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	71051	100.000	10143	3187	1.165	--
总计		71051	100.000	10143			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-30min-片1
 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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-208-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:32:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	70622	100.000	10098	3193	1.165	--
总计		70622	100.000	10098			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

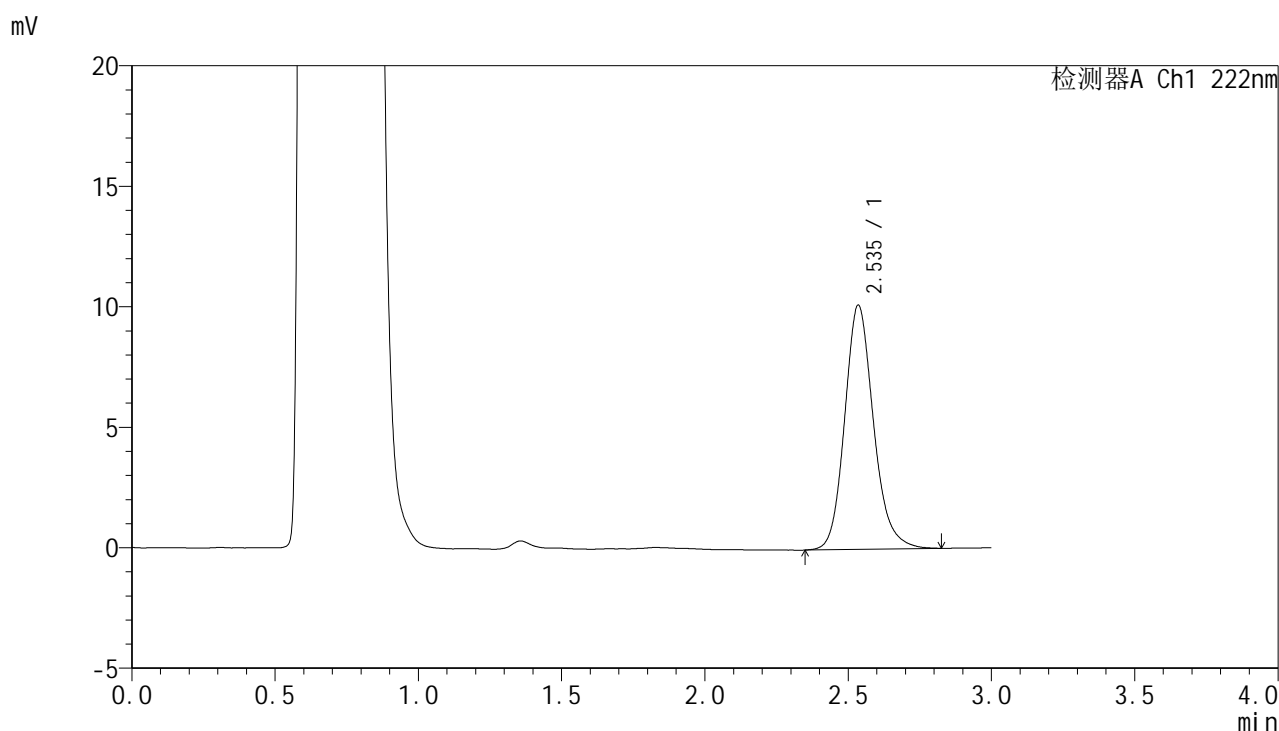


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-209-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:36:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	71010	100.000	10114	3173	1.166	--
总计		71010	100.000	10114			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-30min-片3
 供试品溶液-1

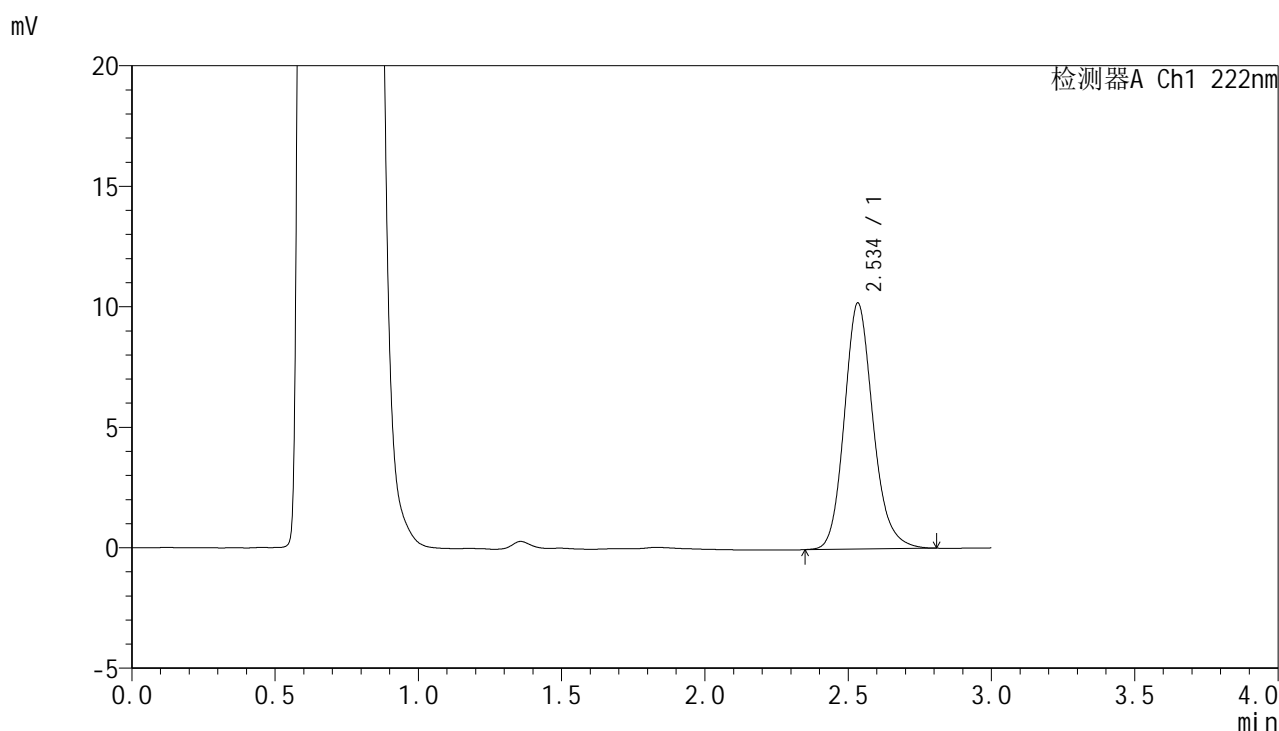


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-210-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:39:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71248	100.000	10174	3188	1.168	--
总计		71248	100.000	10174			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-30min-片4
 供试品溶液-1

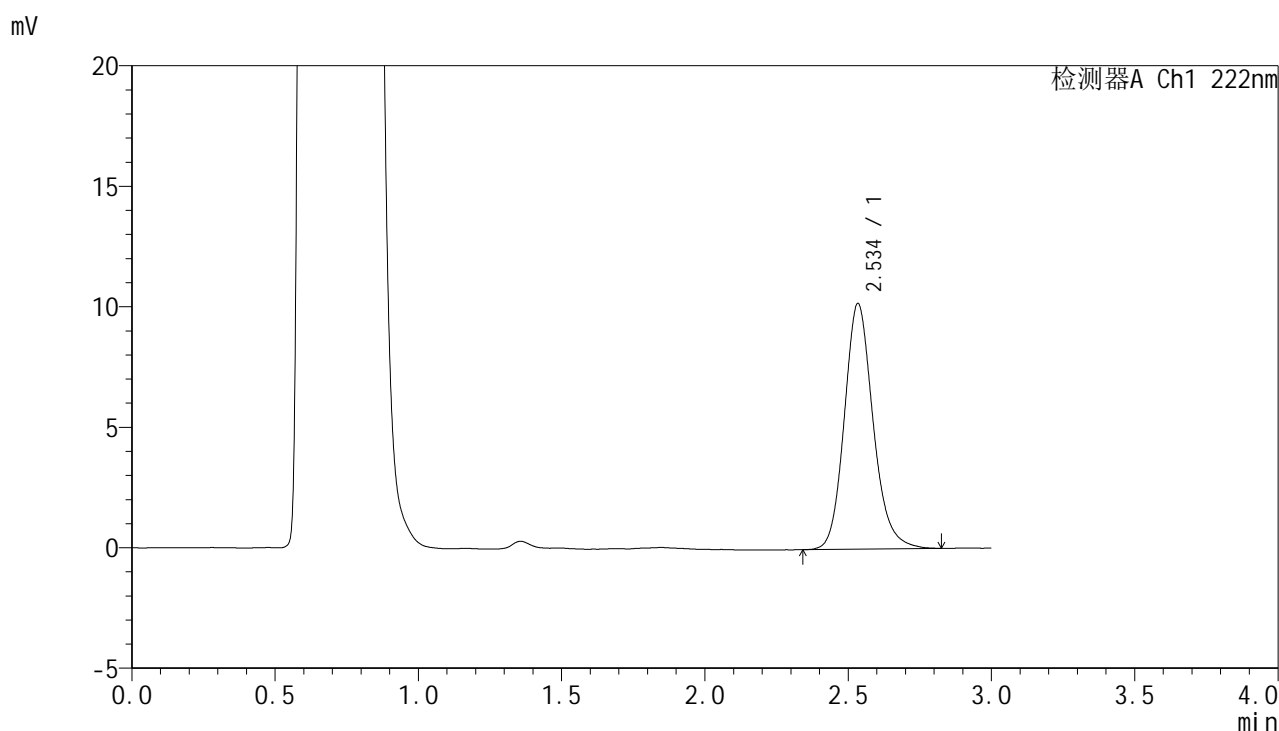


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-211-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:43:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71321	100.000	10158	3179	1.165	--
总计		71321	100.000	10158			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-30min-片5
 供试品溶液-1

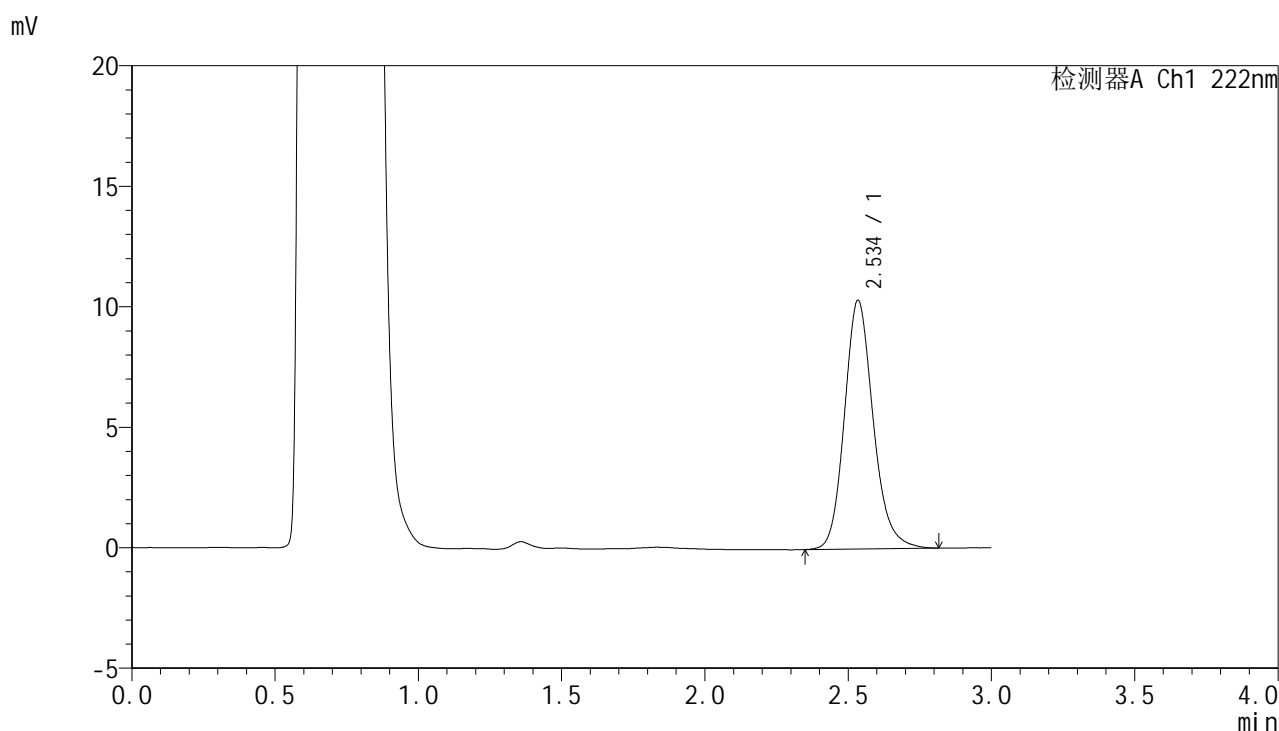


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-212-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:46:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	72171	100.000	10283	3179	1.169	--
总计		72171	100.000	10283			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-30min-片6
 供试品溶液-1

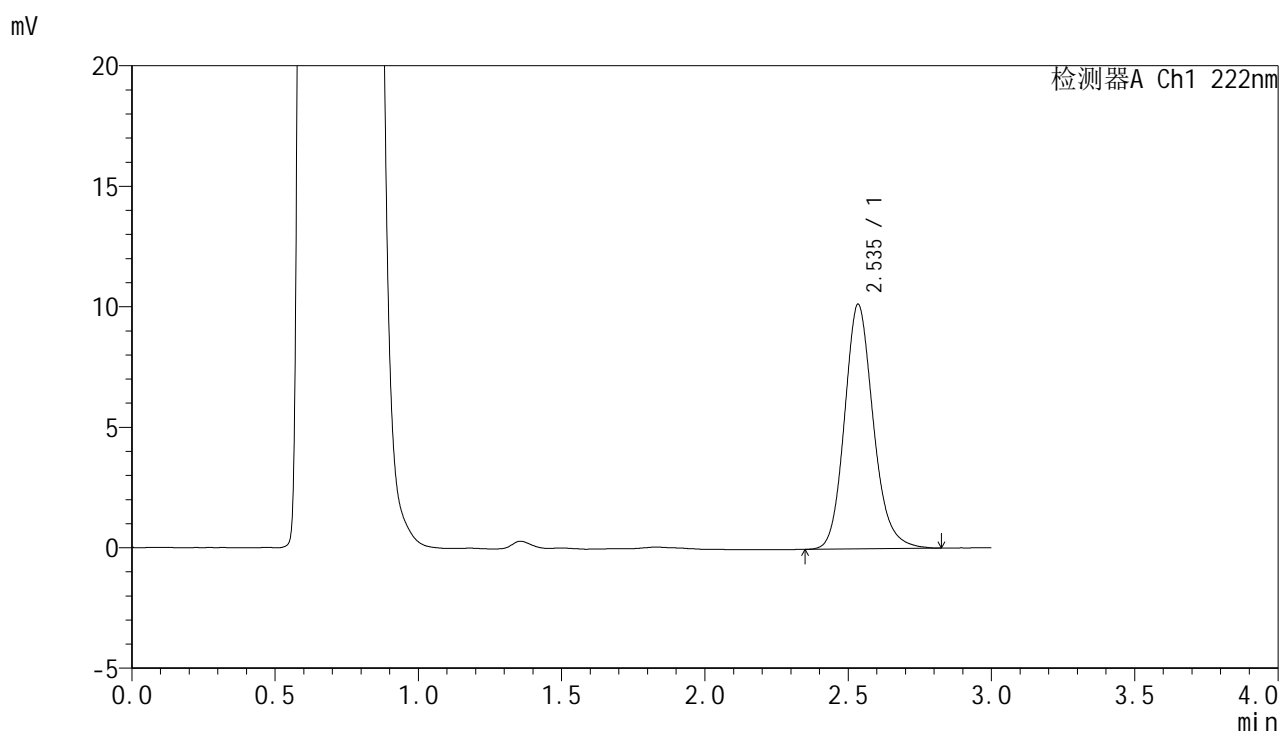


HJE-4105

<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 - 29-3/18-213-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-jx-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:49:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	70995	100.000	10119	3171	1.166	--
总计		70995	100.000	10119			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

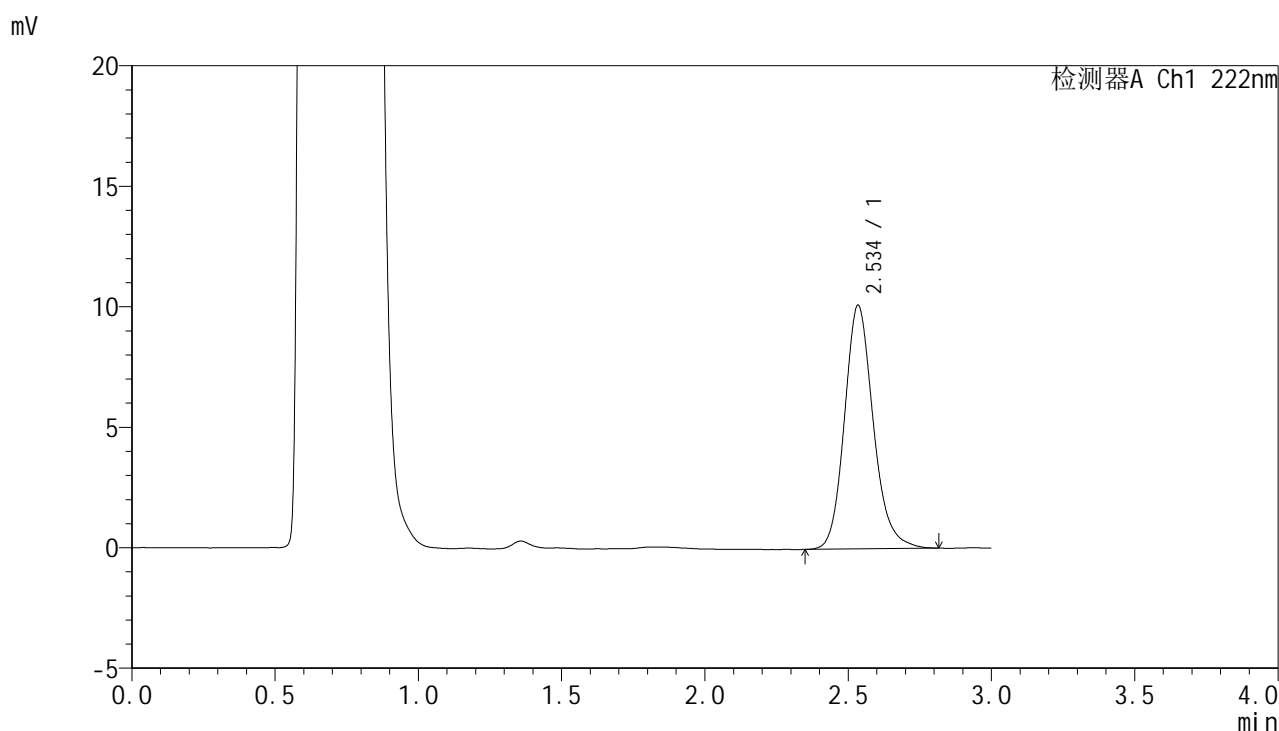


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-214-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:53:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	70692	100.000	10073	3178	1.168	--
总计		70692	100.000	10073			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

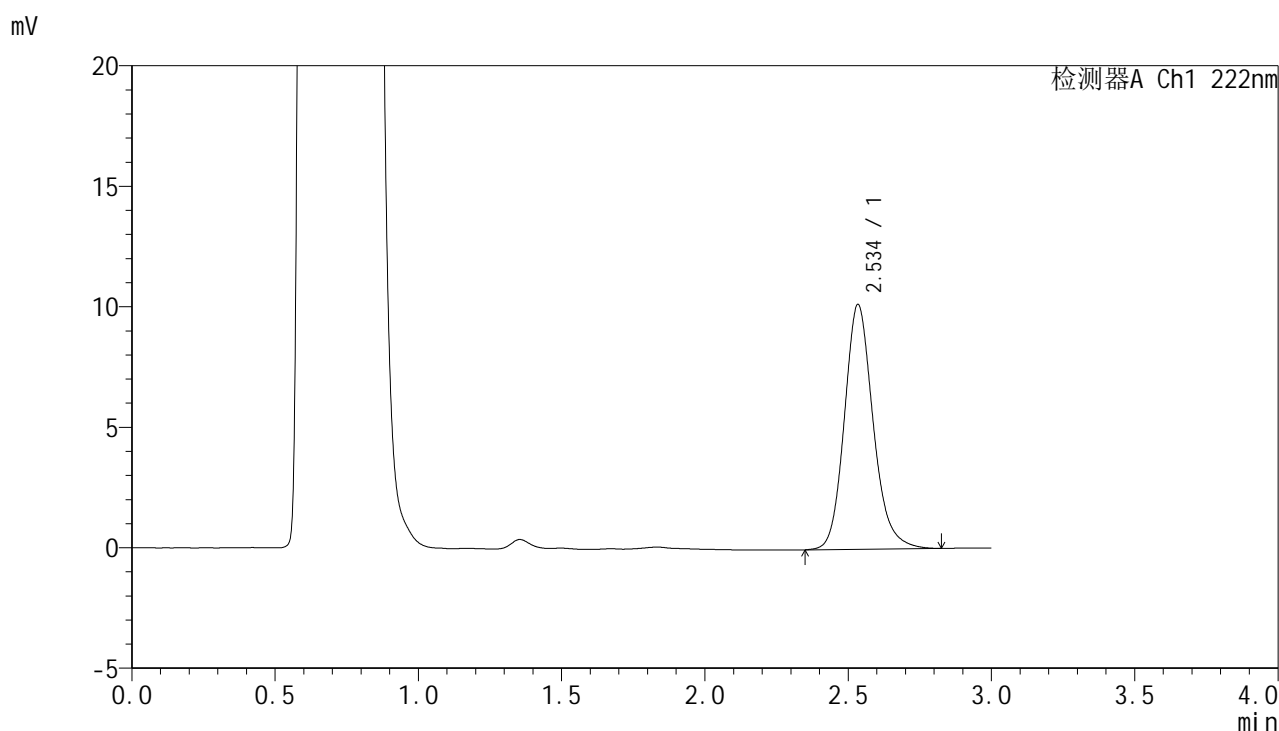


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-215-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:56:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71056	100.000	10120	3180	1.169	--
总计		71056	100.000	10120			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

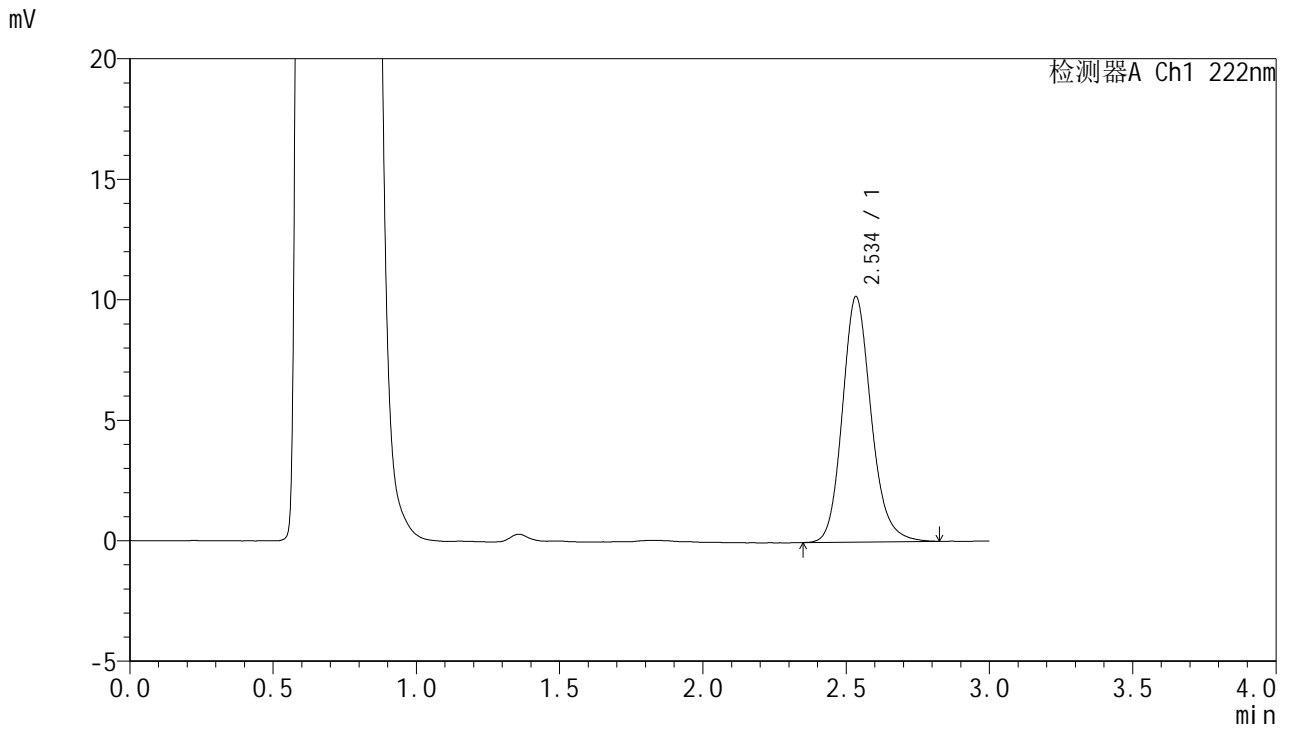


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-216-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/05 23:59:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71236	100.000	10147	3175	1.164	--
总计		71236	100.000	10147			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

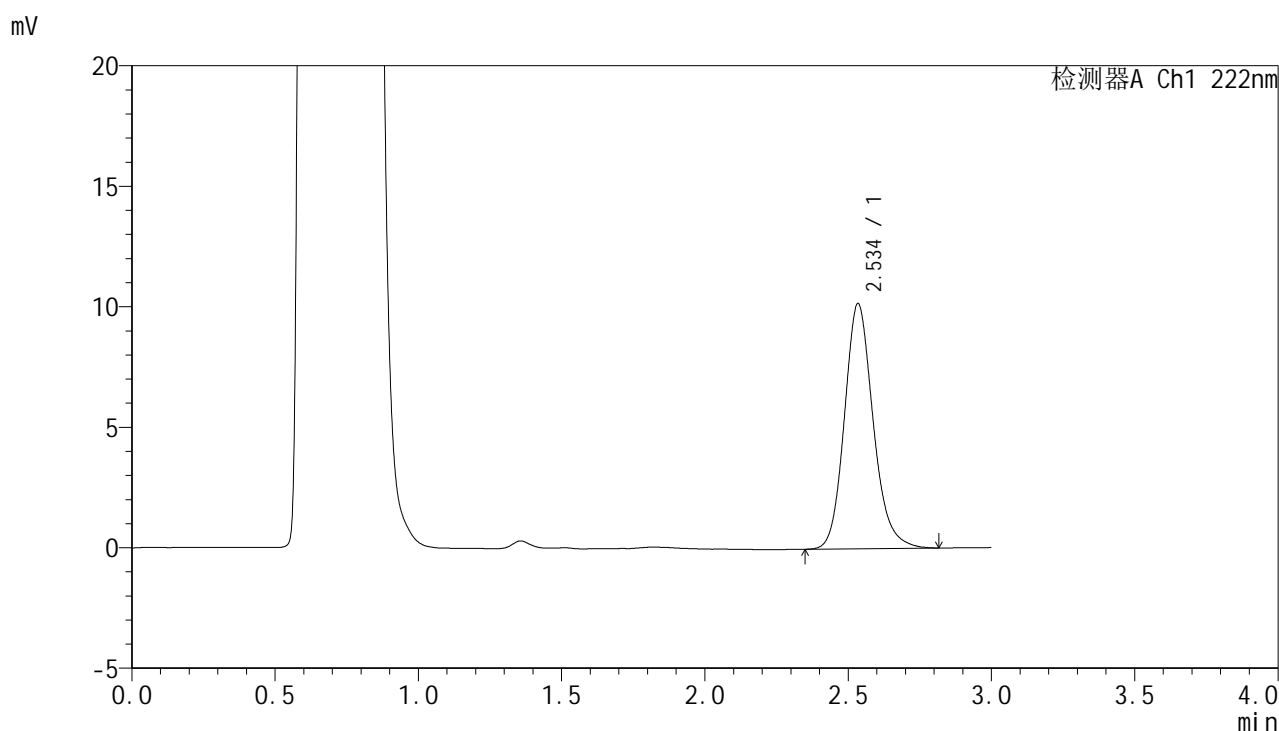


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-217-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 00:03:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71010	100.000	10135	3181	1.165	--
总计		71010	100.000	10135			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

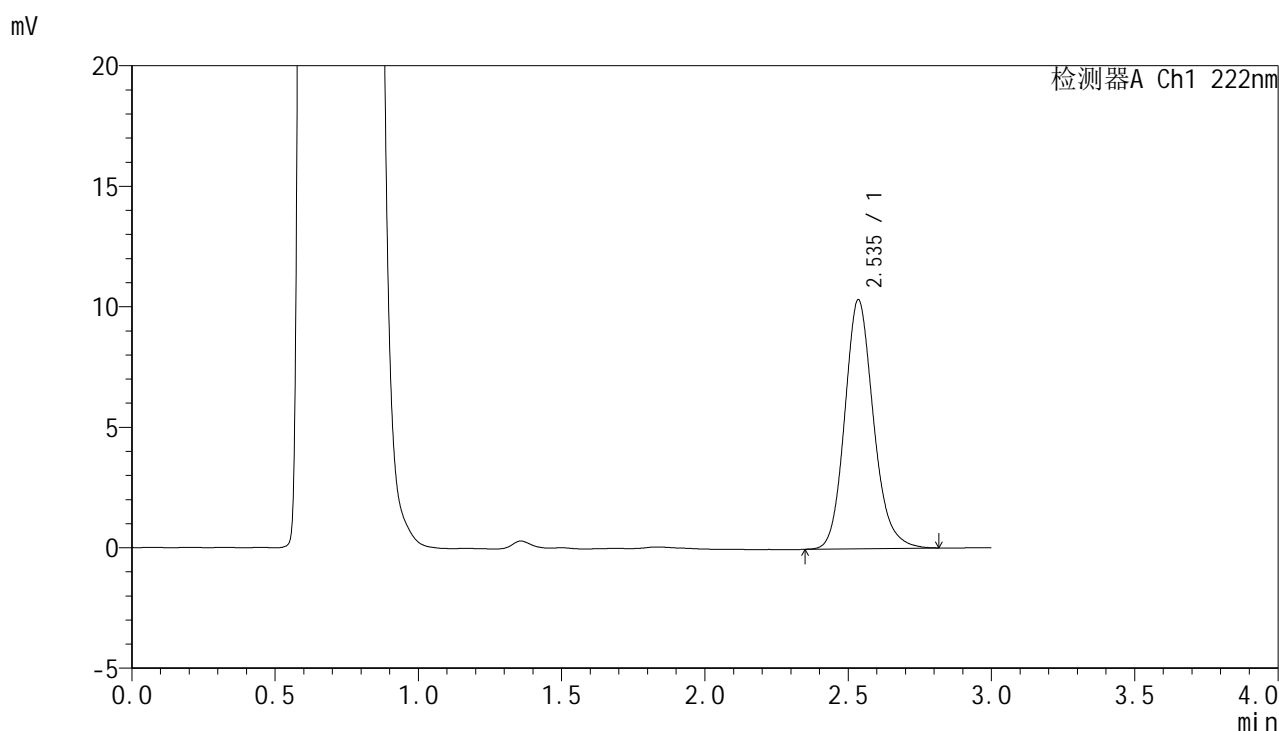


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-218-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 00:06:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

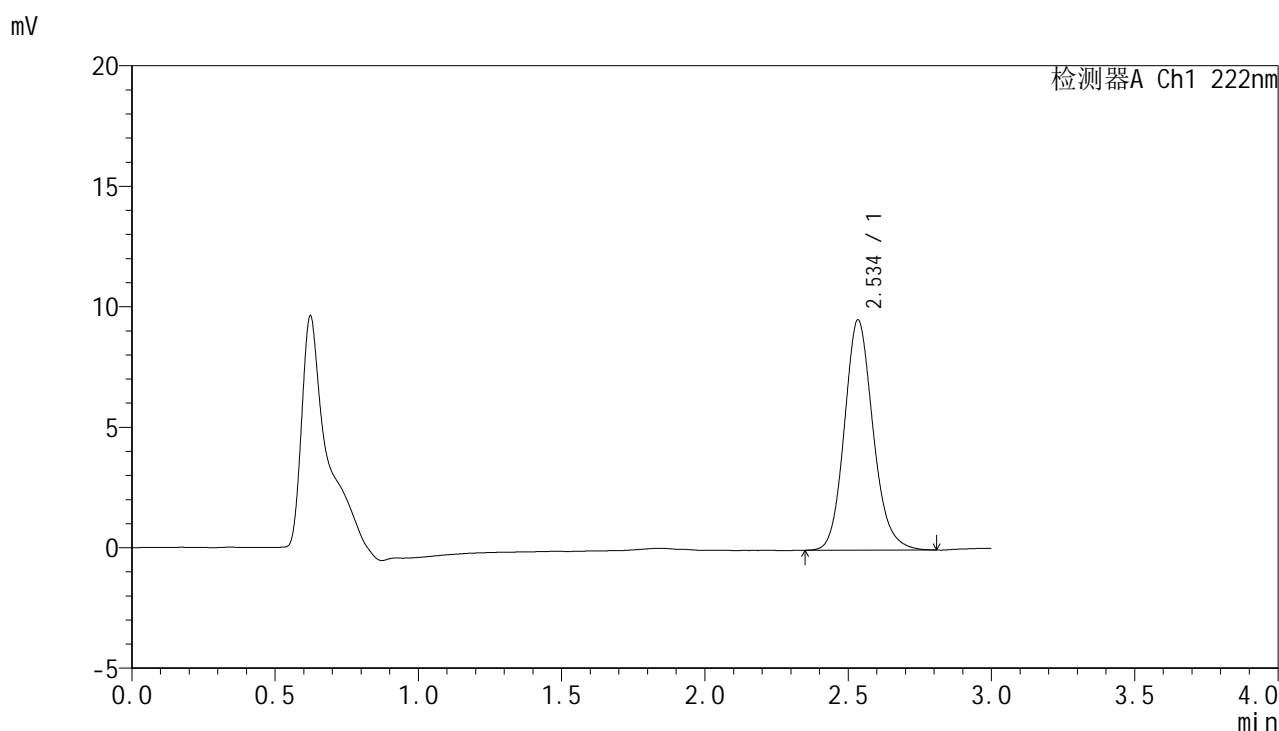
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	72131	100.000	10318	3177	1.163	--
总计		72131	100.000	10318			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质-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: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-219-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 00:09:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	66455	100.000	9520	3174	1.150	--
总计		66455	100.000	9520			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25022601批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

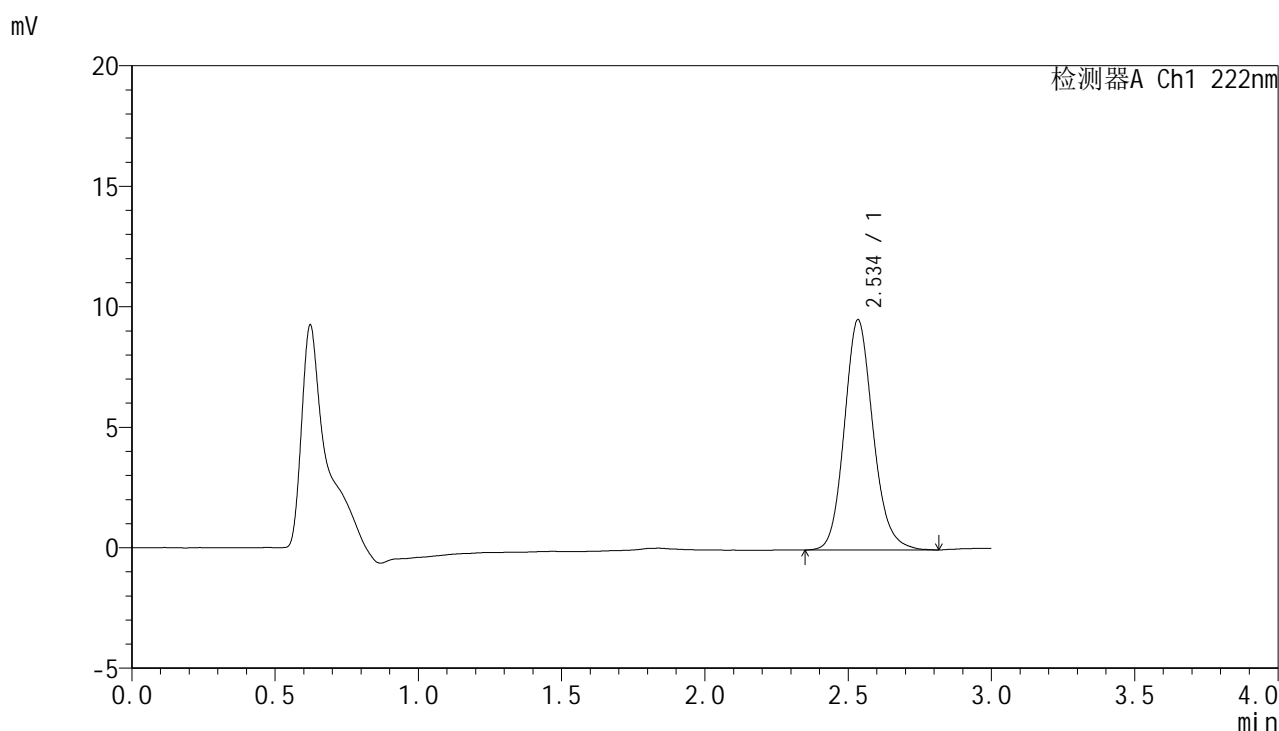


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 29-3/18-220-2 - zzp-25022601p-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250305-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/06 00:13:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/03/06 09:57:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	66598	100.000	9519	3162	1.148	--
总计		66598	100.000	9519			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25022601批-pH4.5介质
 对照品溶液-2-2