

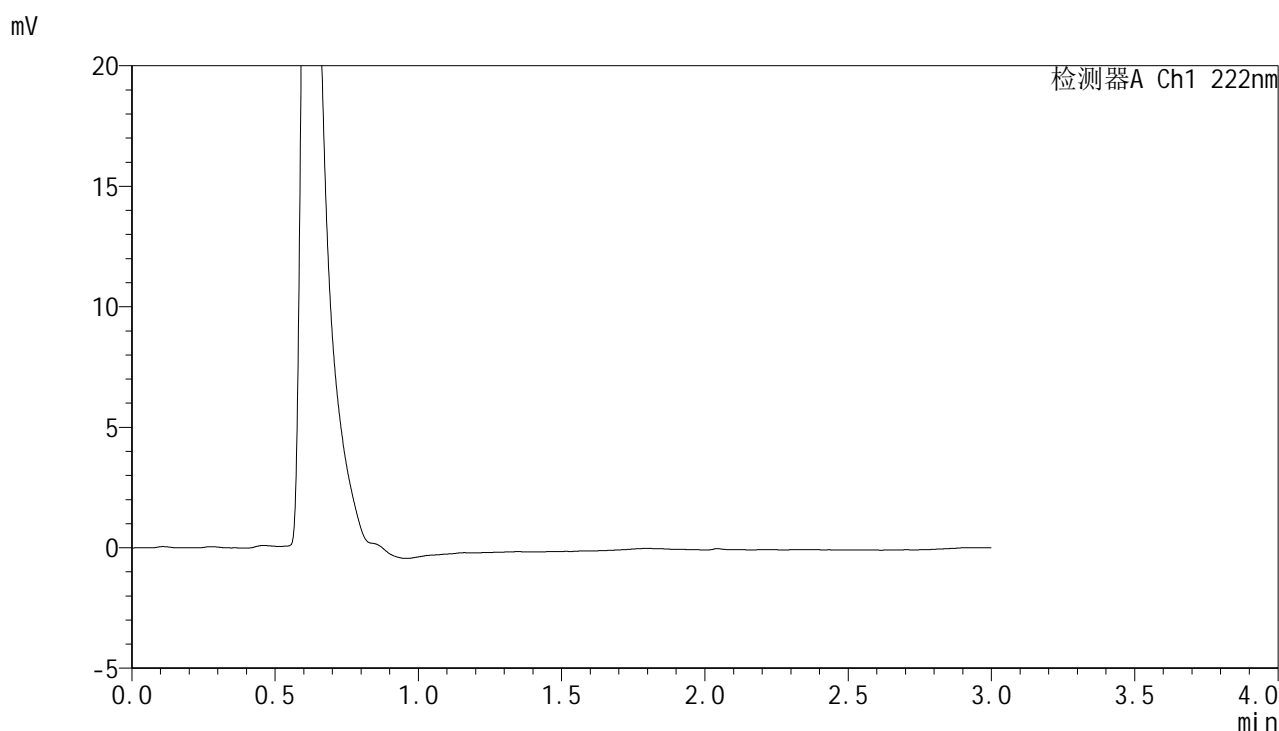


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱: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 - 30-15/30-570-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:13:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
 溶剂

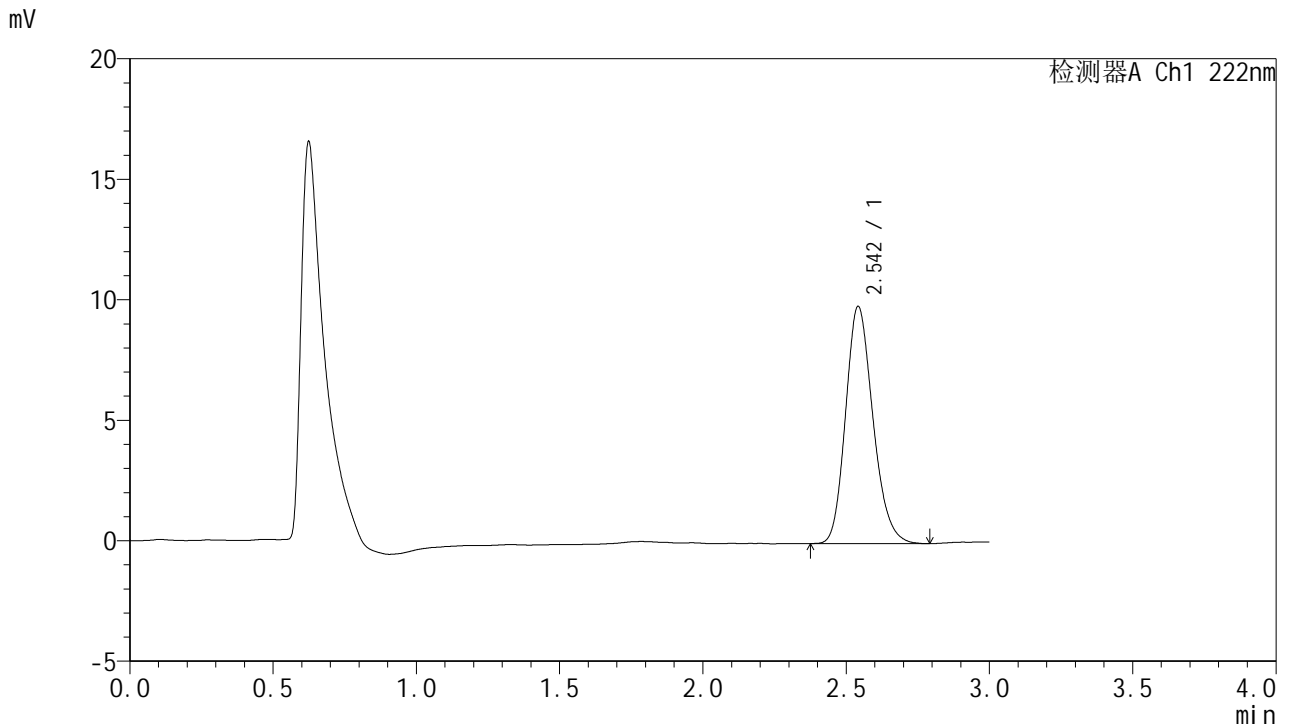


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-15/30-571-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:17:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	65490	100.000	9814	3430	1.194	--
总计		65490	100.000	9814			

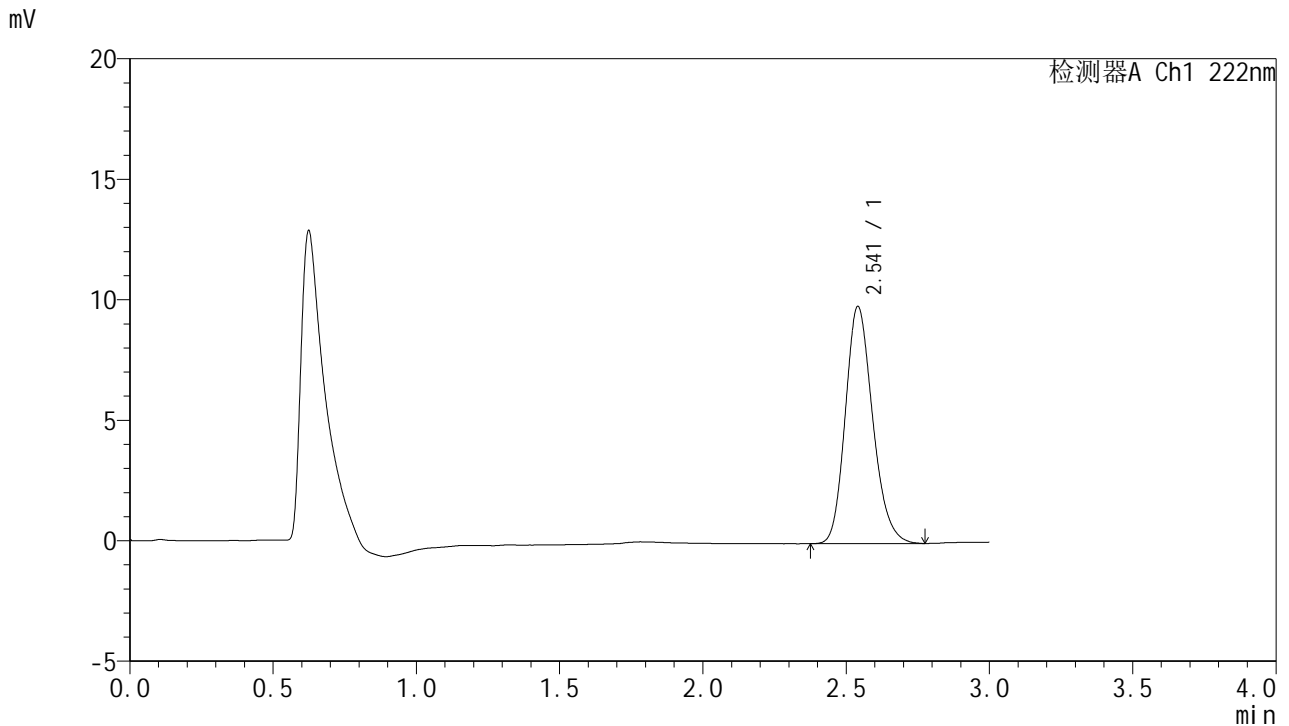
图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

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: RCHJE-4105 - 30-15/30-572-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:20:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	65459	100.000	9828	3426	1.194	--
总计		65459	100.000	9828			

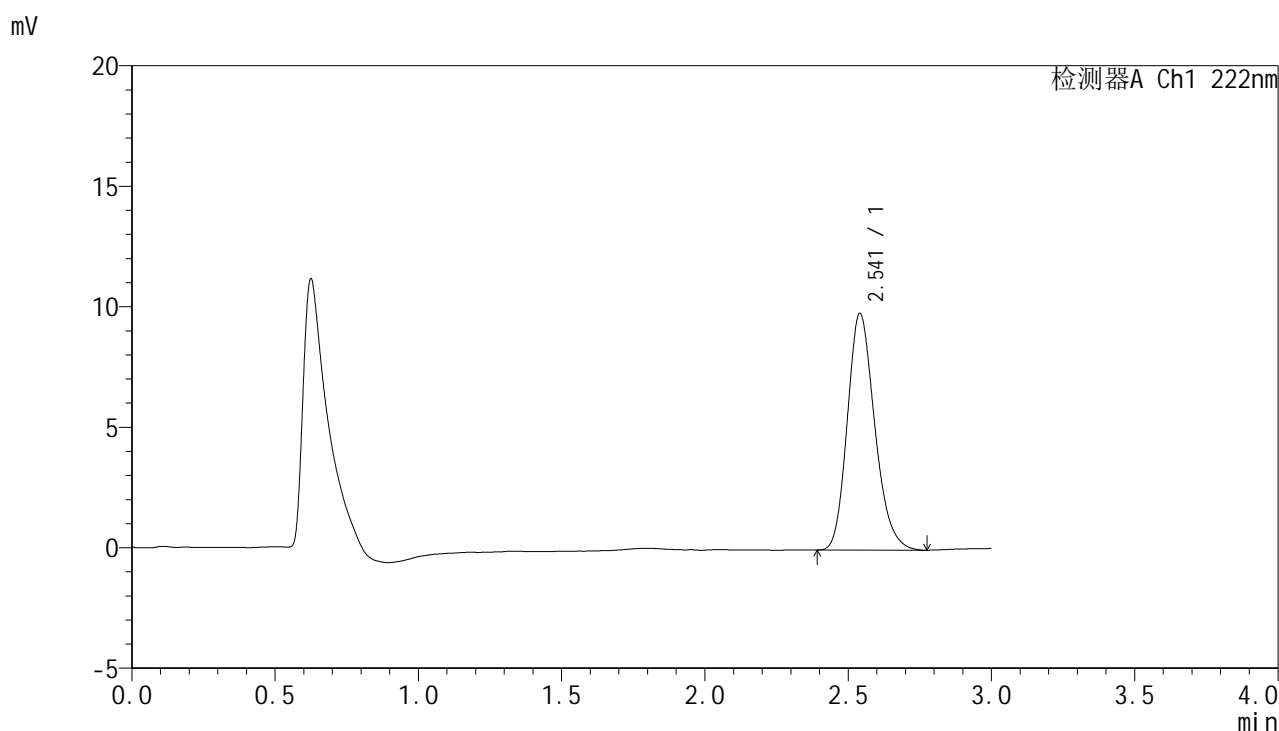
图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

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 - 30-15/30-573-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:24:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	65423	100.000	9806	3418	1.204	--
总计		65423	100.000	9806			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

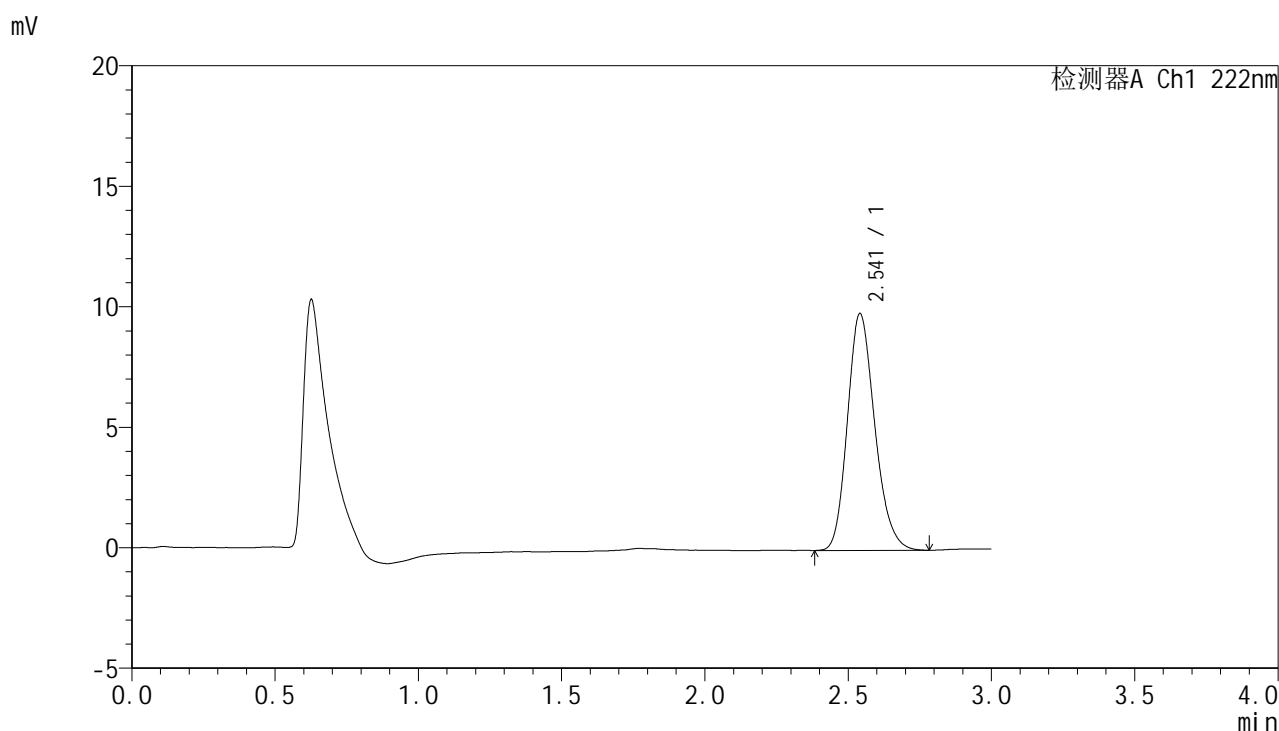


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-15/30-574-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:27:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	65397	100.000	9807	3431	1.198	--
总计		65397	100.000	9807			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

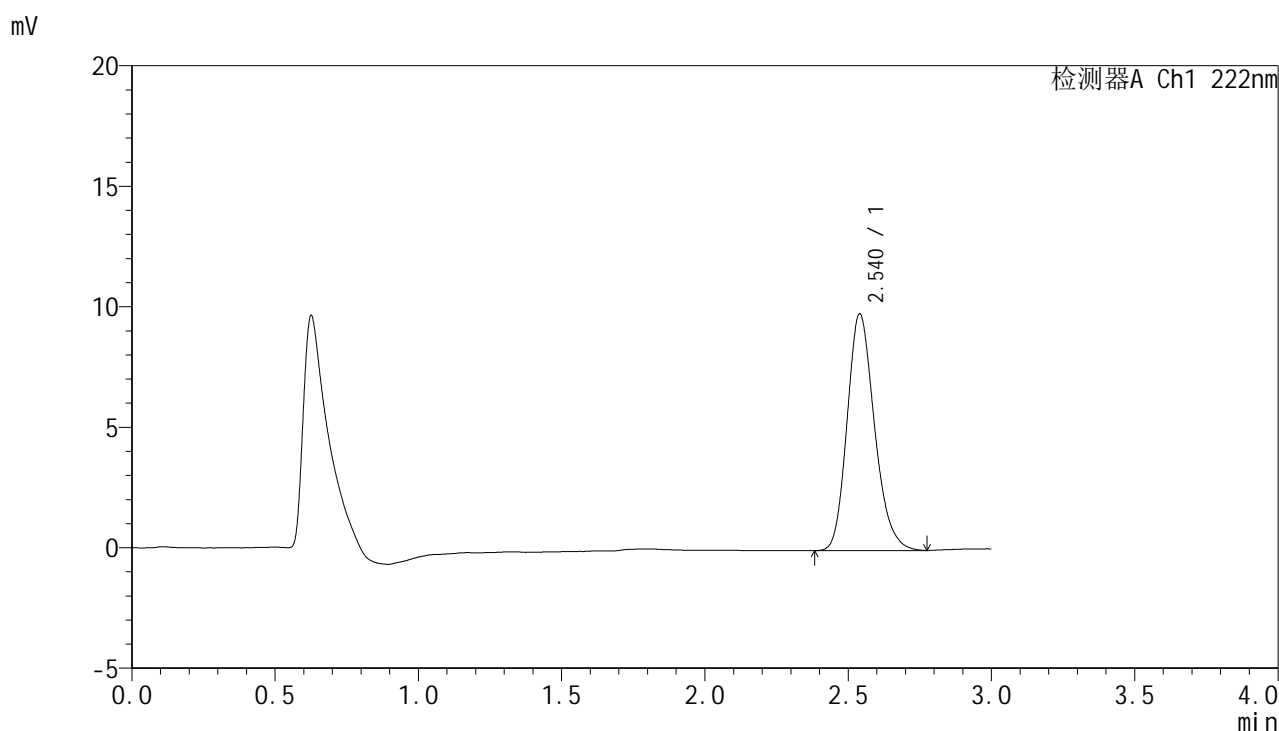


HJE-4105

<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 - 30-15/30-575-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:30:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	65385	100.000	9819	3420	1.203	--
总计		65385	100.000	9819			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

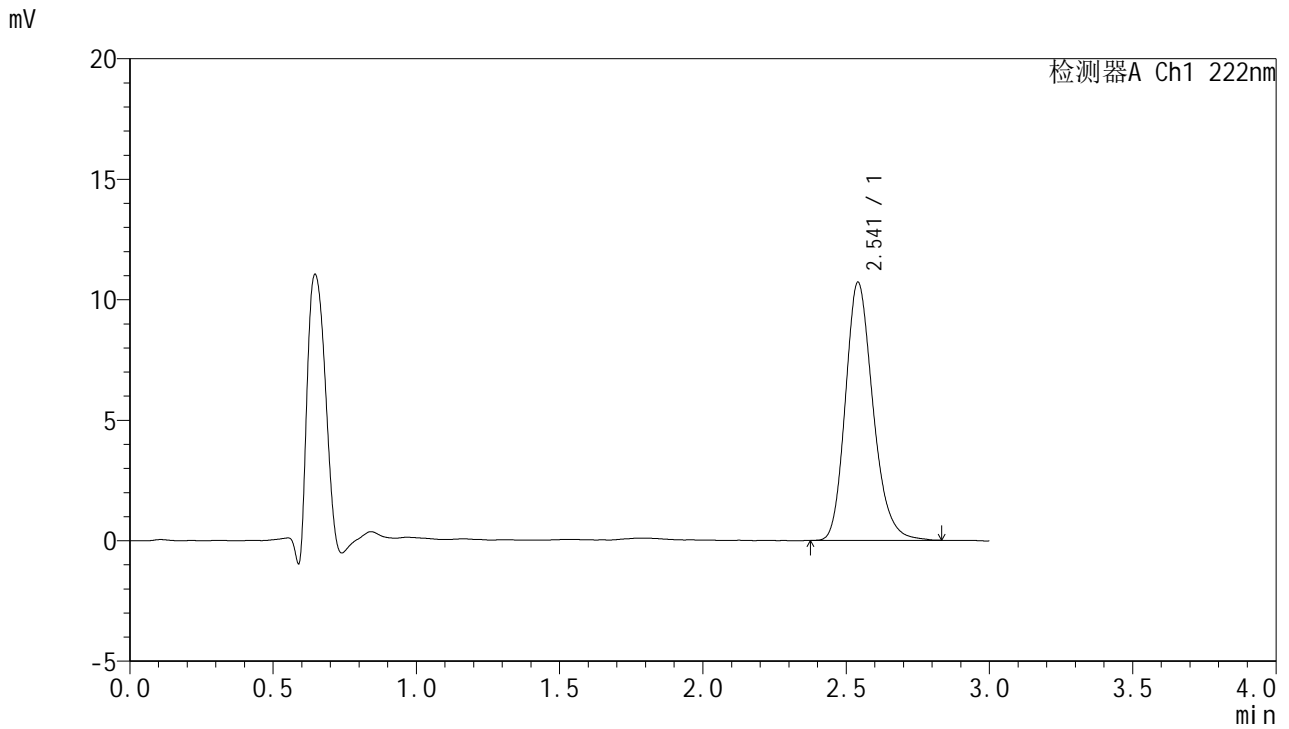


HJE-4105

<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 - 30-15/30-576-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:34:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	71797	100.000	10689	3432	1.217	--
总计		71797	100.000	10689			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

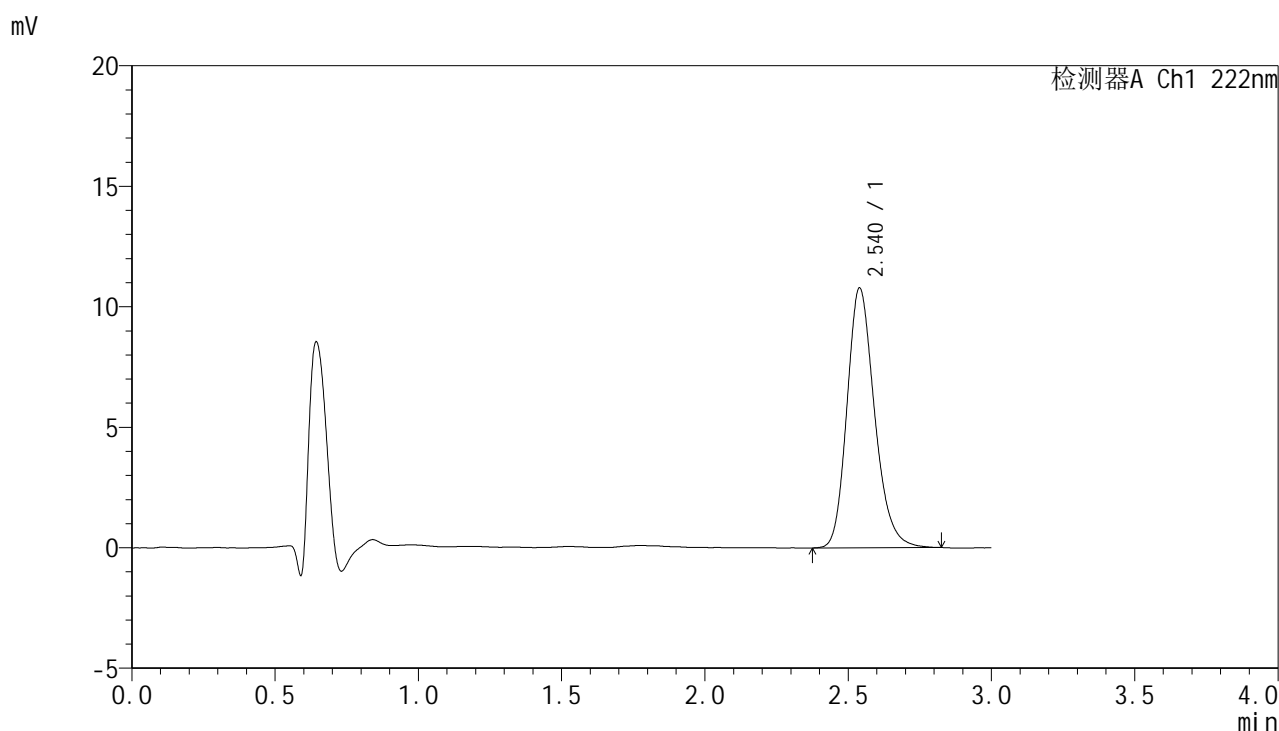


HJE-4105

<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 - 30-15/30-577-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:37:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	72221	100.000	10782	3422	1.210	--
总计		72221	100.000	10782			

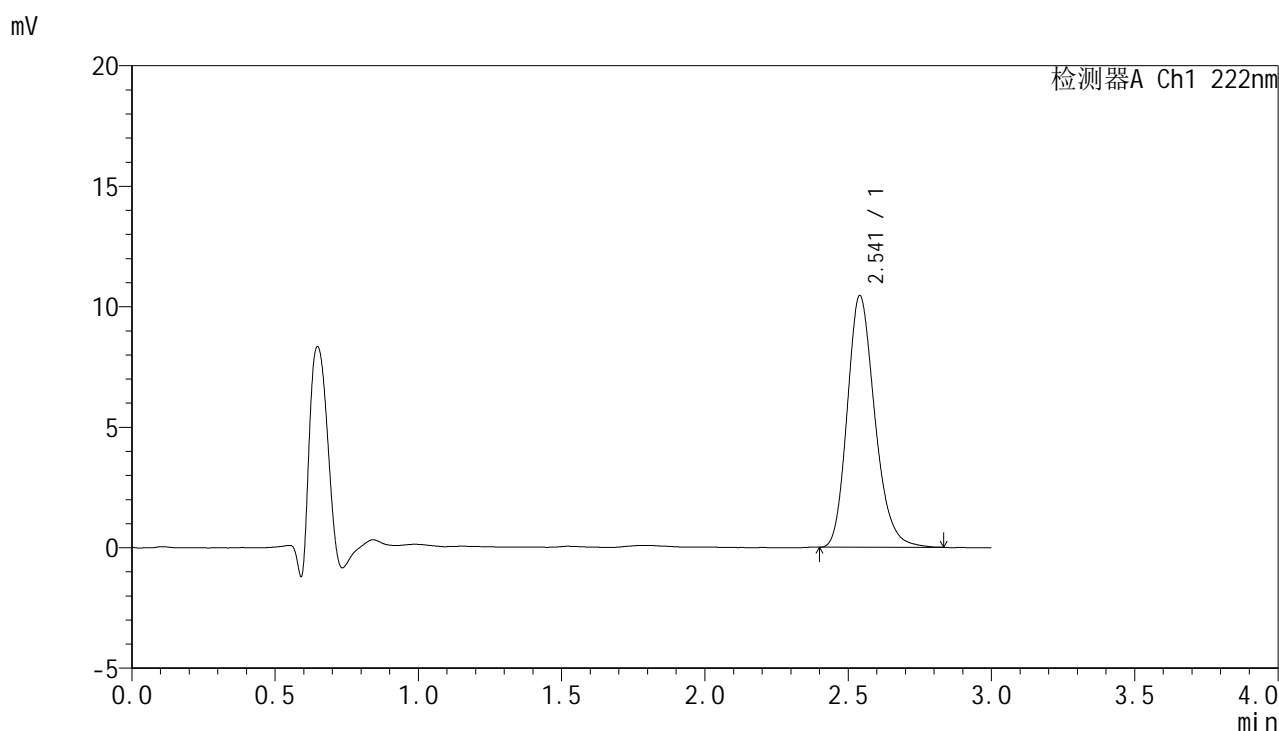
图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

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 - 30-15/30-578-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:40:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:28:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

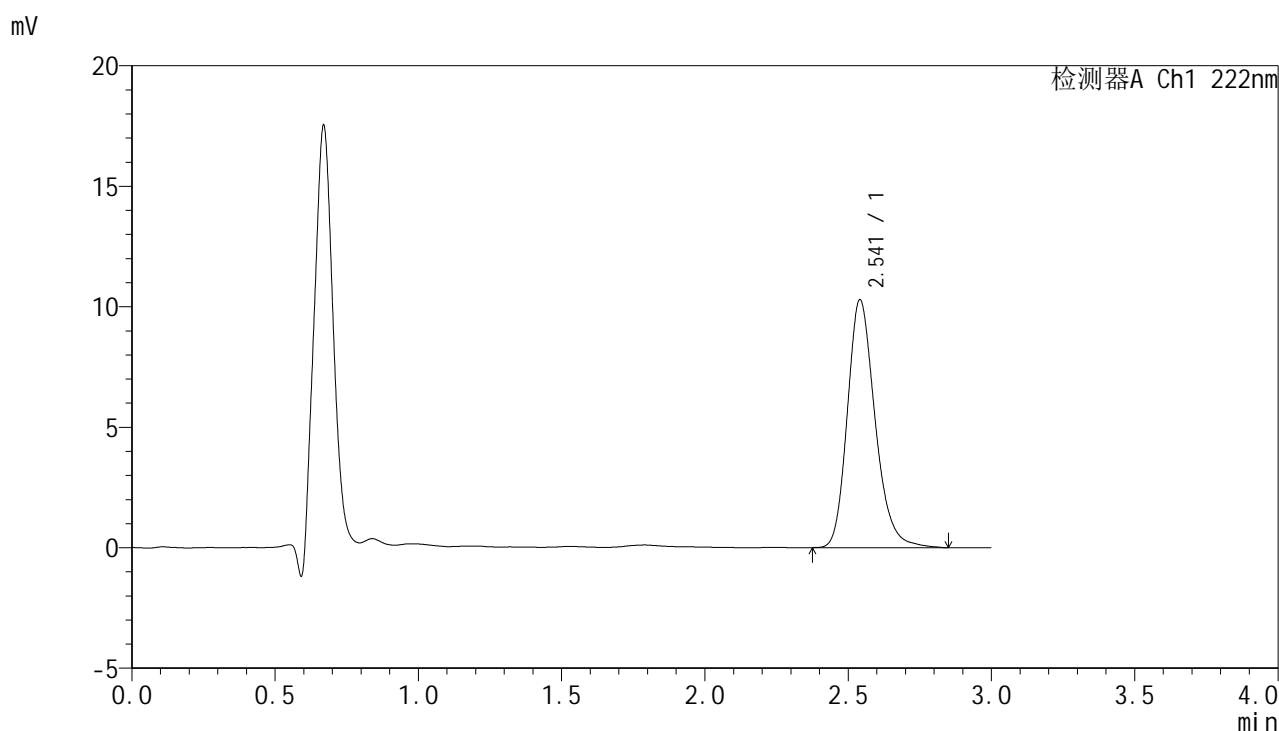
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	69944	100.000	10430	3423	1.216	--
总计		69944	100.000	10430			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0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 - 30-15/30-579-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:44:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	69418	100.000	10270	3410	1.222	--
总计		69418	100.000	10270			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

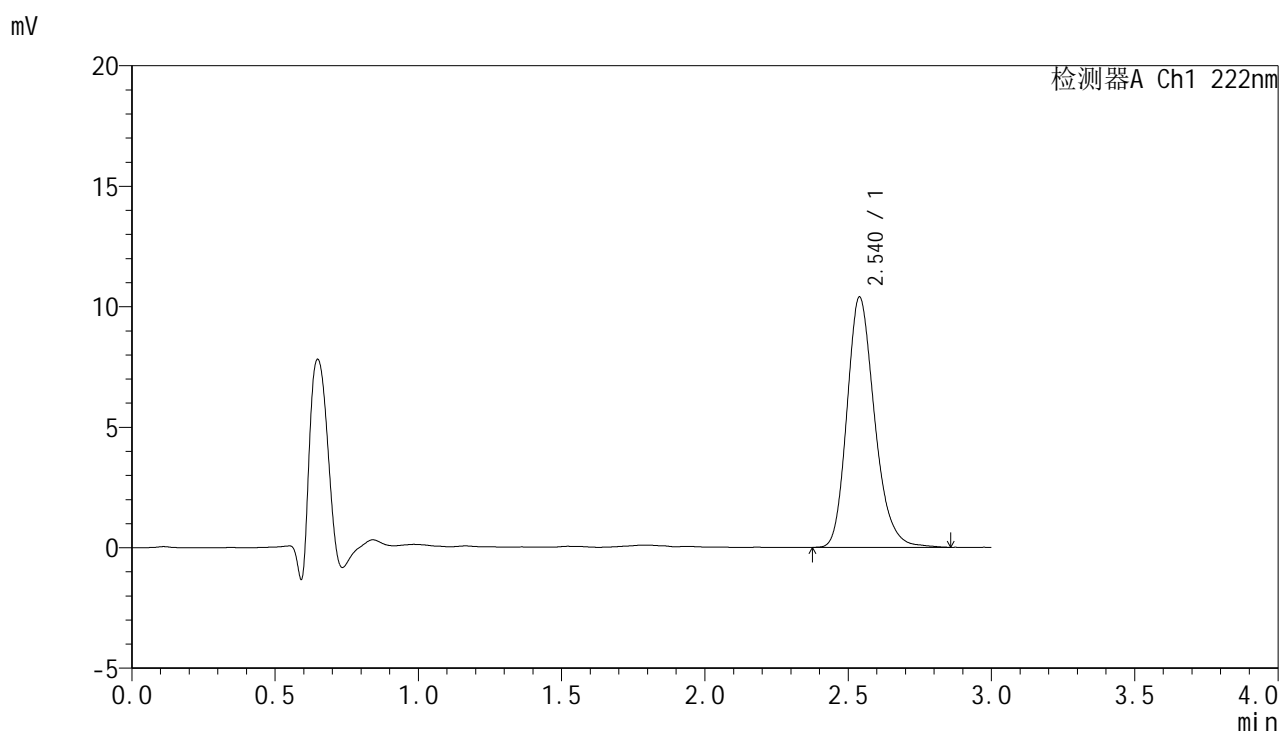


HJE-4105

<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 - 30-15/30-580-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:47:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	69808	100.000	10386	3419	1.223	--
总计		69808	100.000	10386			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

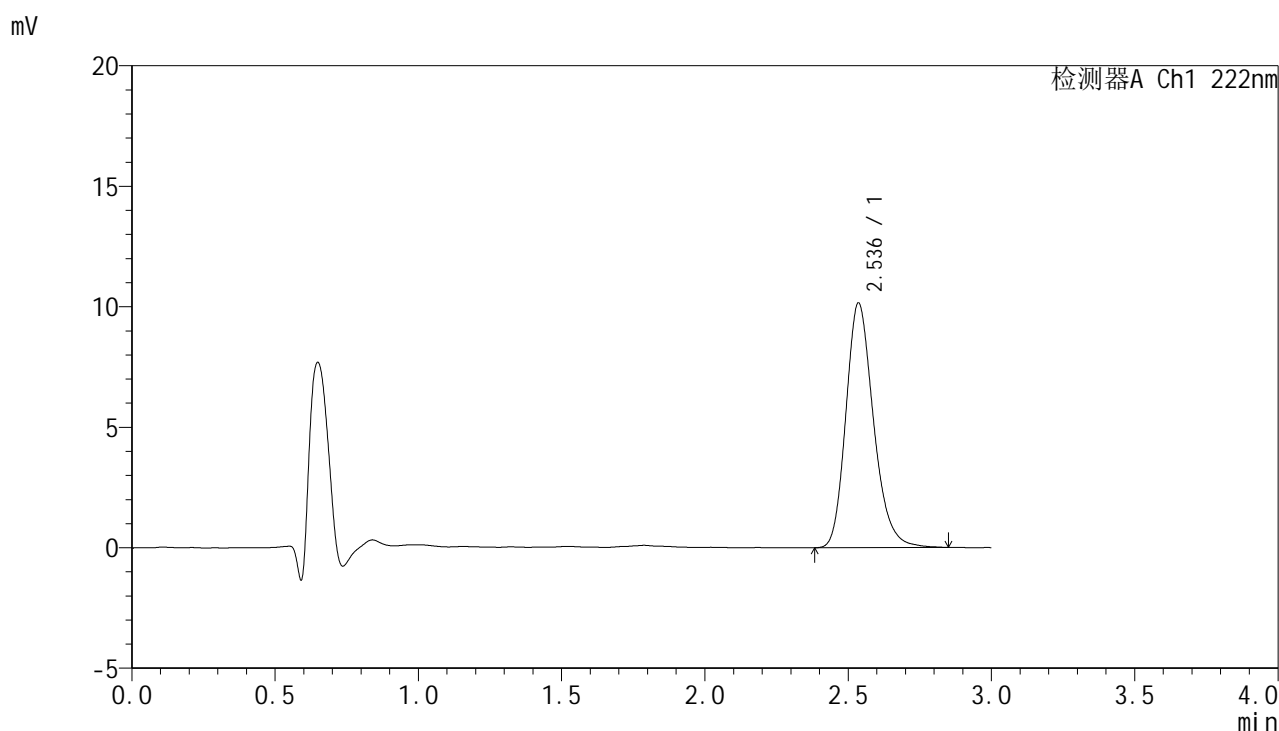


HJE-4105

<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 - 30-15/30-581-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:51:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

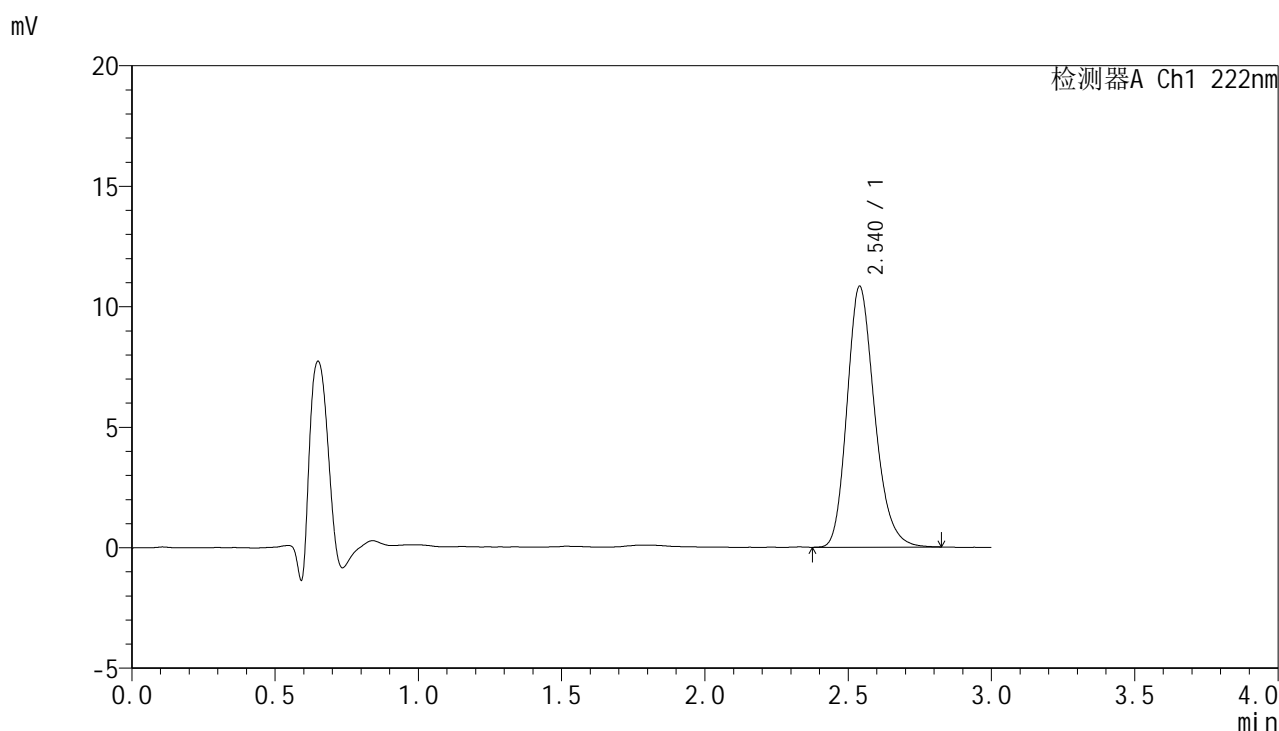
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	68240	100.000	10143	3413	1.222	--
总计		68240	100.000	10143			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0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 - 30-15/30-582-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:54:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	72461	100.000	10820	3422	1.217	--
总计		72461	100.000	10820			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-10min-片1
供试品溶液-1

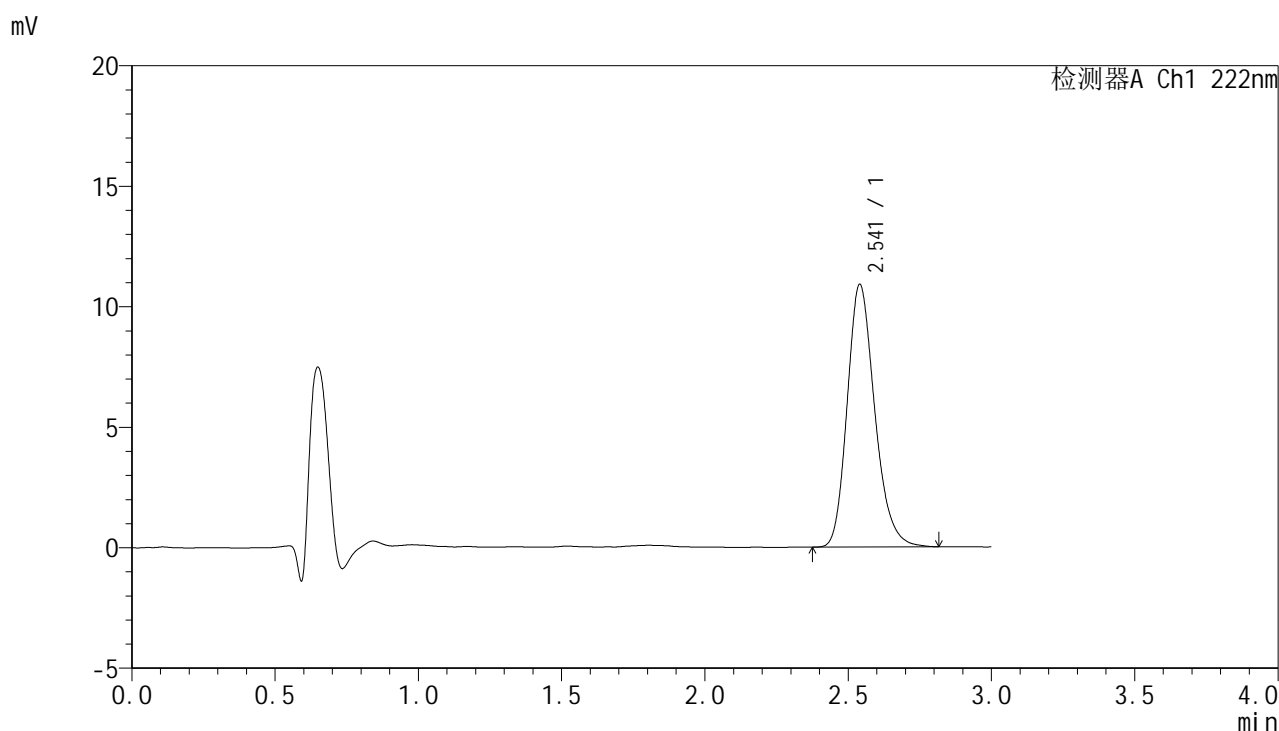


HJE-4105

<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 - 30-15/30-583-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 14:57:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	72960	100.000	10892	3434	1.216	--
总计		72960	100.000	10892			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

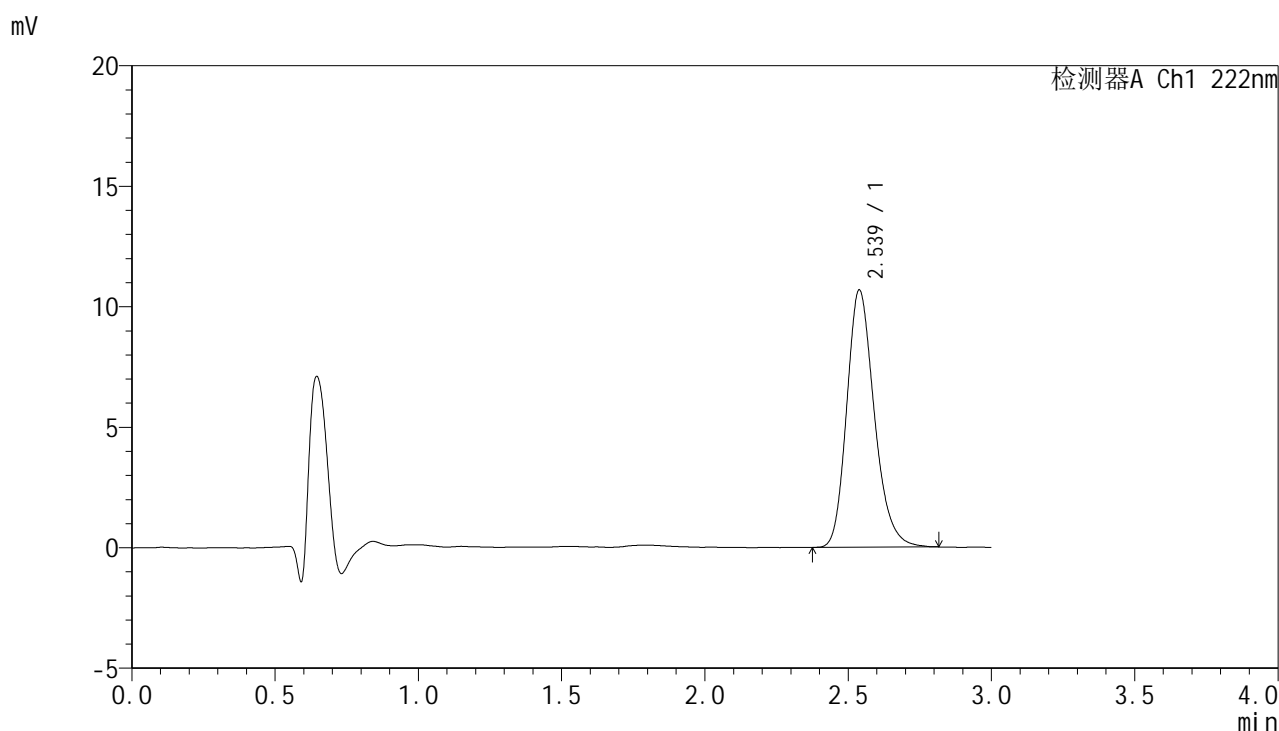


HJE-4105

<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 - 30-15/30-584-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:01:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	71443	100.000	10676	3427	1.219	--
总计		71443	100.000	10676			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

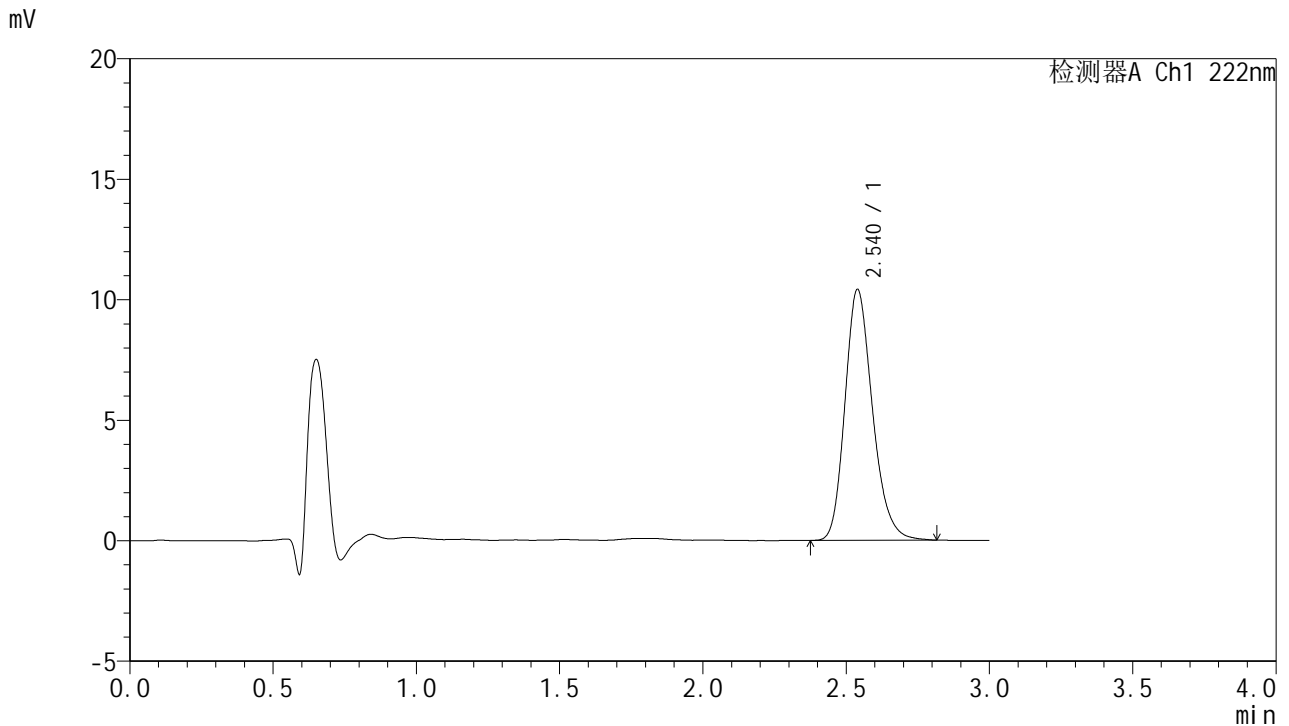


HJE-4105

<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 - 30-15/30-585-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:04:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

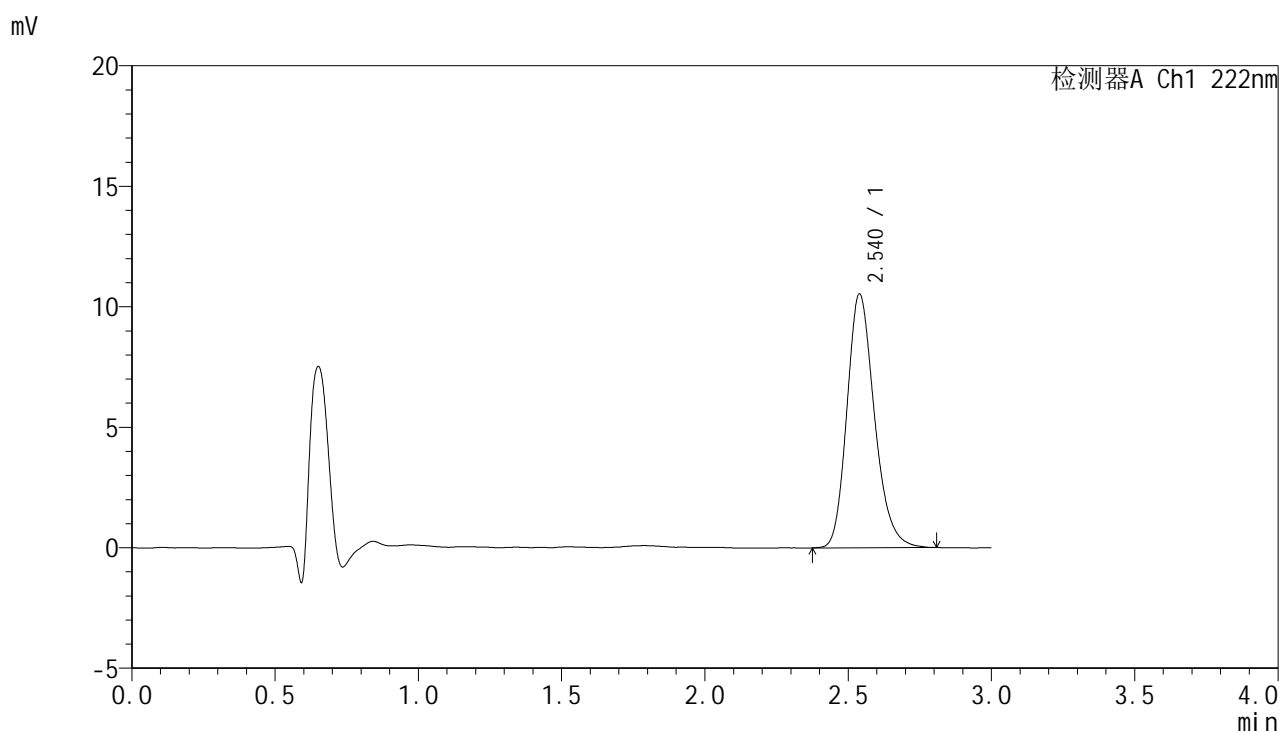
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	69695	100.000	10414	3419	1.216	--
总计		69695	100.000	10414			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-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: RCHJE-4105 - 30-15/30-586-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:07:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	70375	100.000	10530	3444	1.214	--
总计		70375	100.000	10530			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

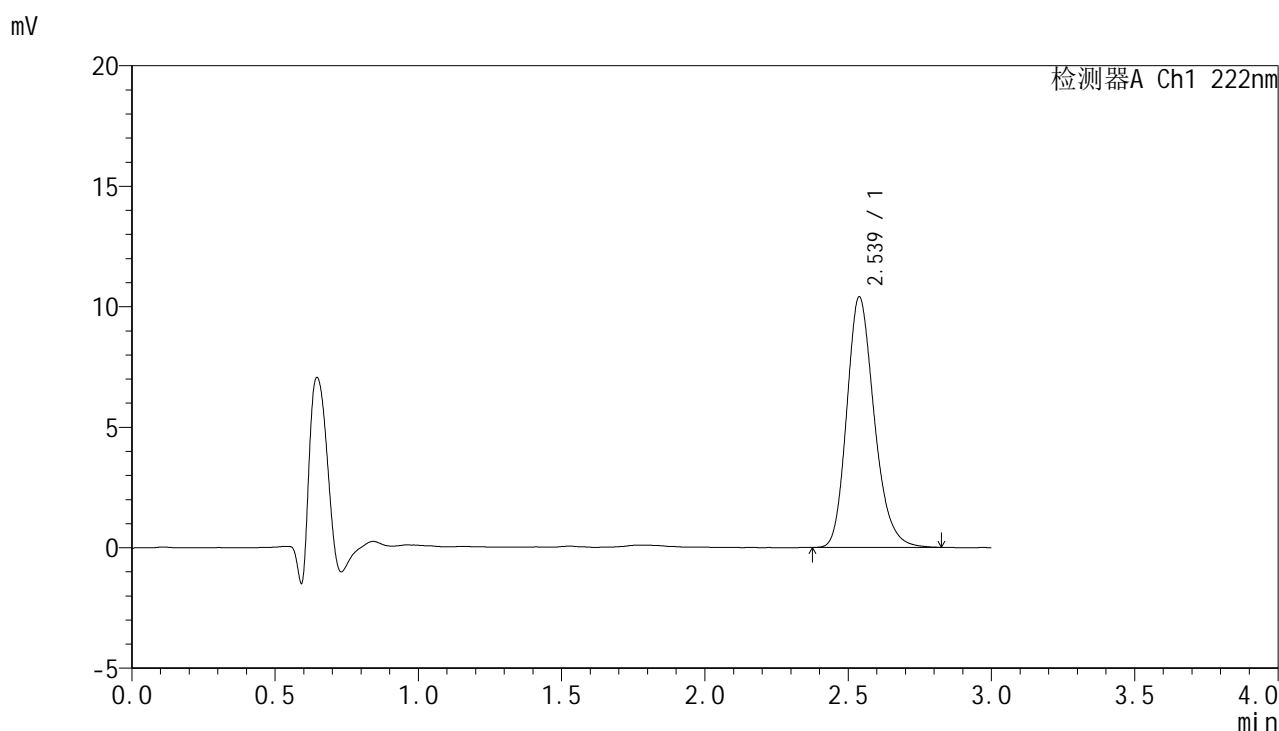


HJE-4105

<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 - 30-15/30-587-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:11:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

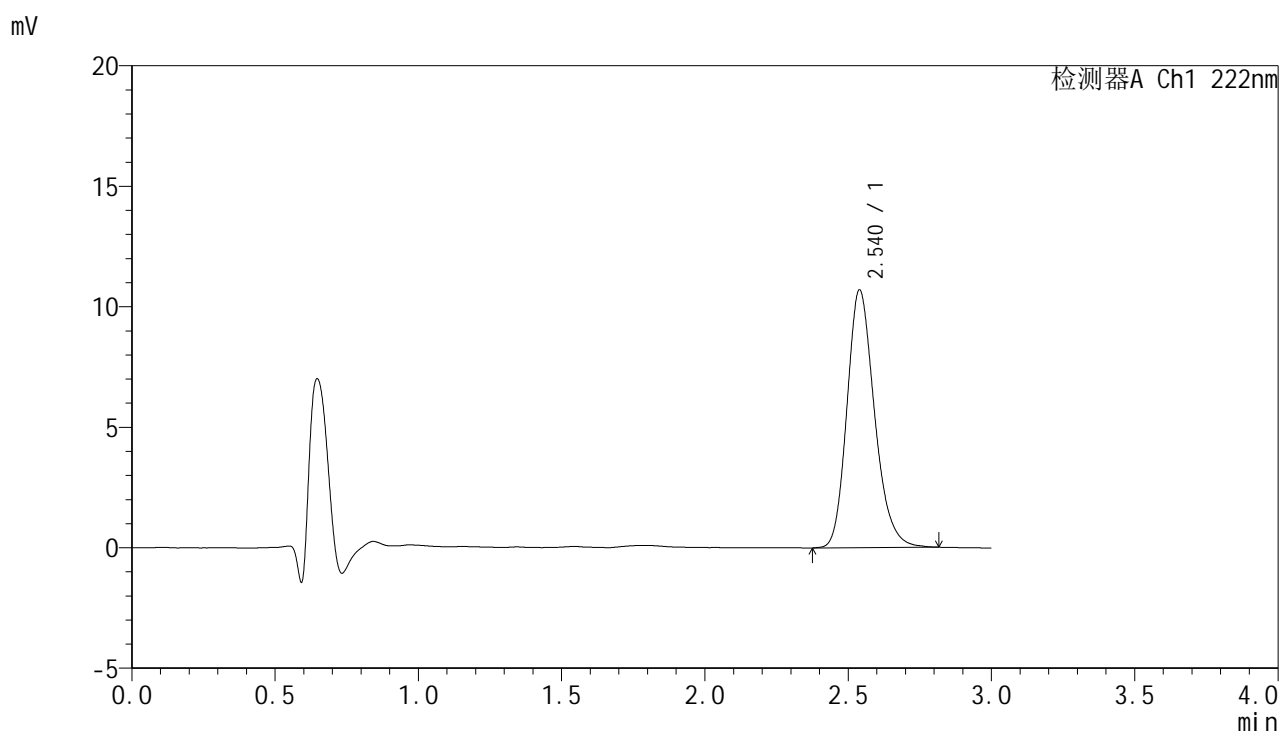
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	69379	100.000	10398	3452	1.219	--
总计		69379	100.000	10398			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0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 - 30-15/30-588-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:14:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	71606	100.000	10694	3422	1.212	--
总计		71606	100.000	10694			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-15min-片1
供试品溶液-1

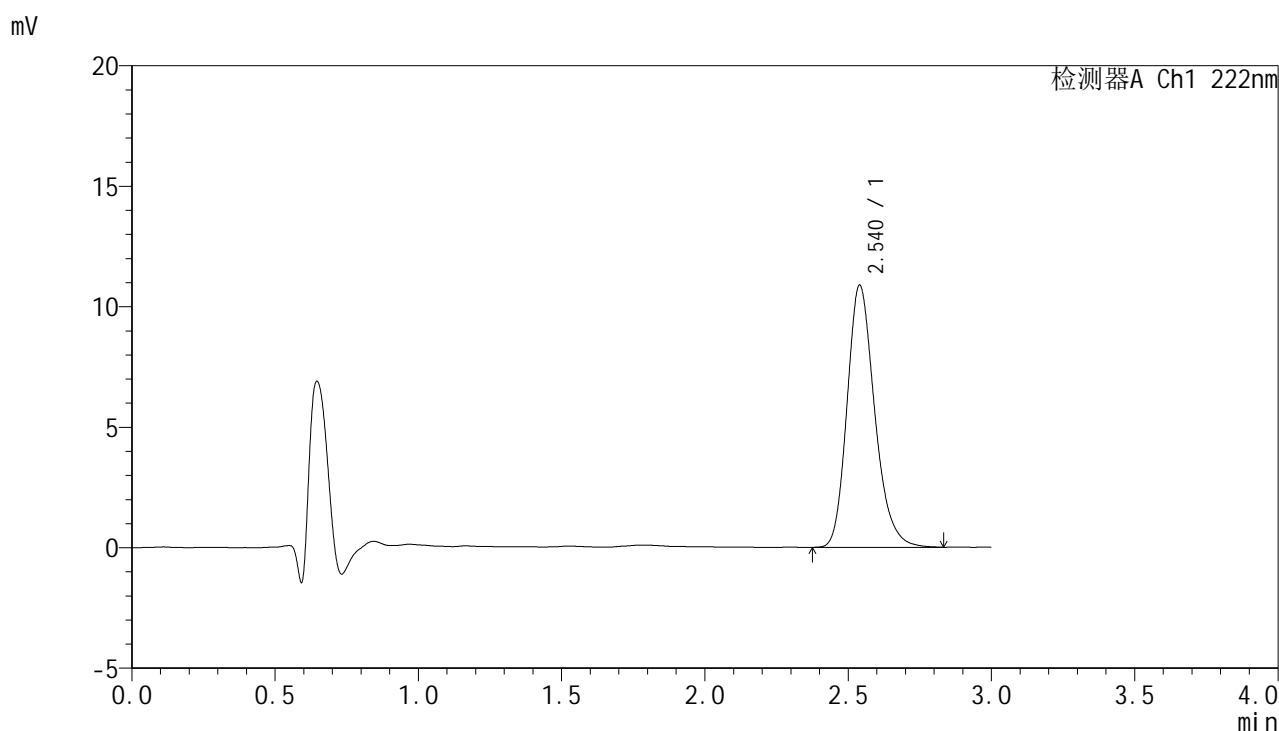


HJE-4105

<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 - 30-15/30-589-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:18:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	72993	100.000	10873	3432	1.223	--
总计		72993	100.000	10873			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

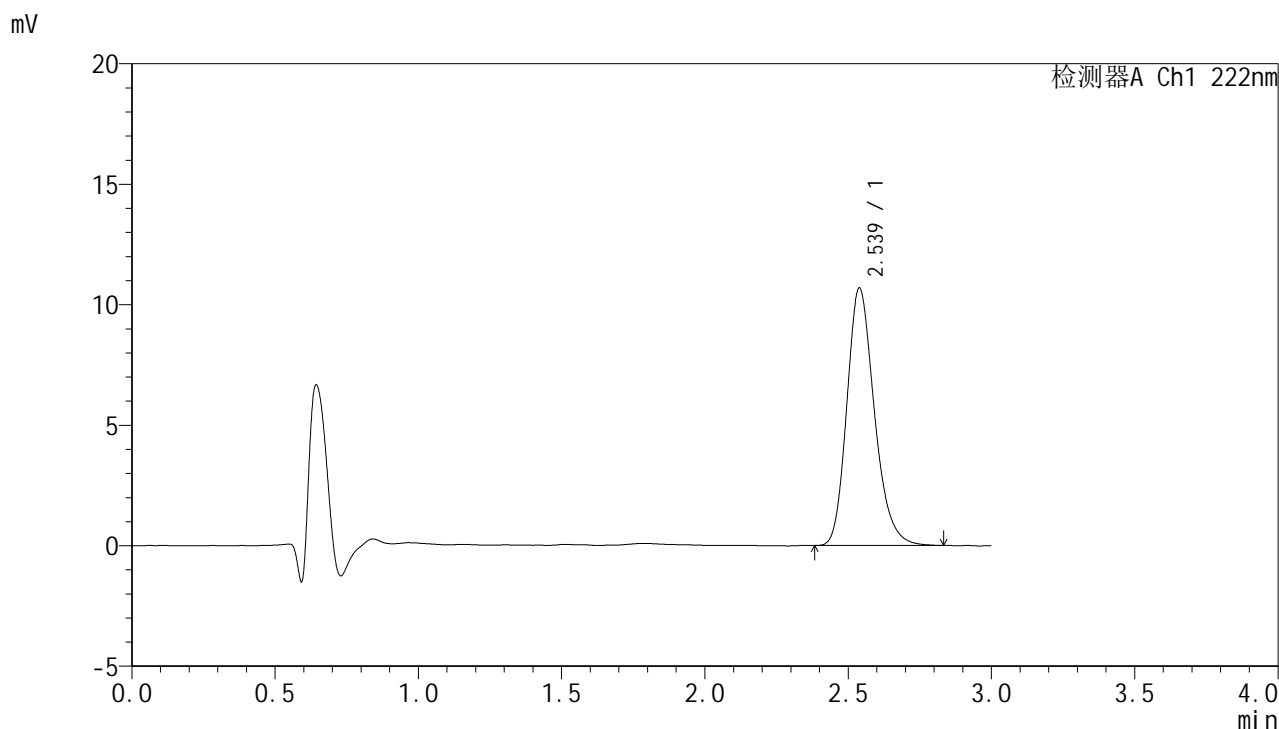


HJE-4105

<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 - 30-15/30-590-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:21:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	71520	100.000	10690	3440	1.223	--
总计		71520	100.000	10690			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

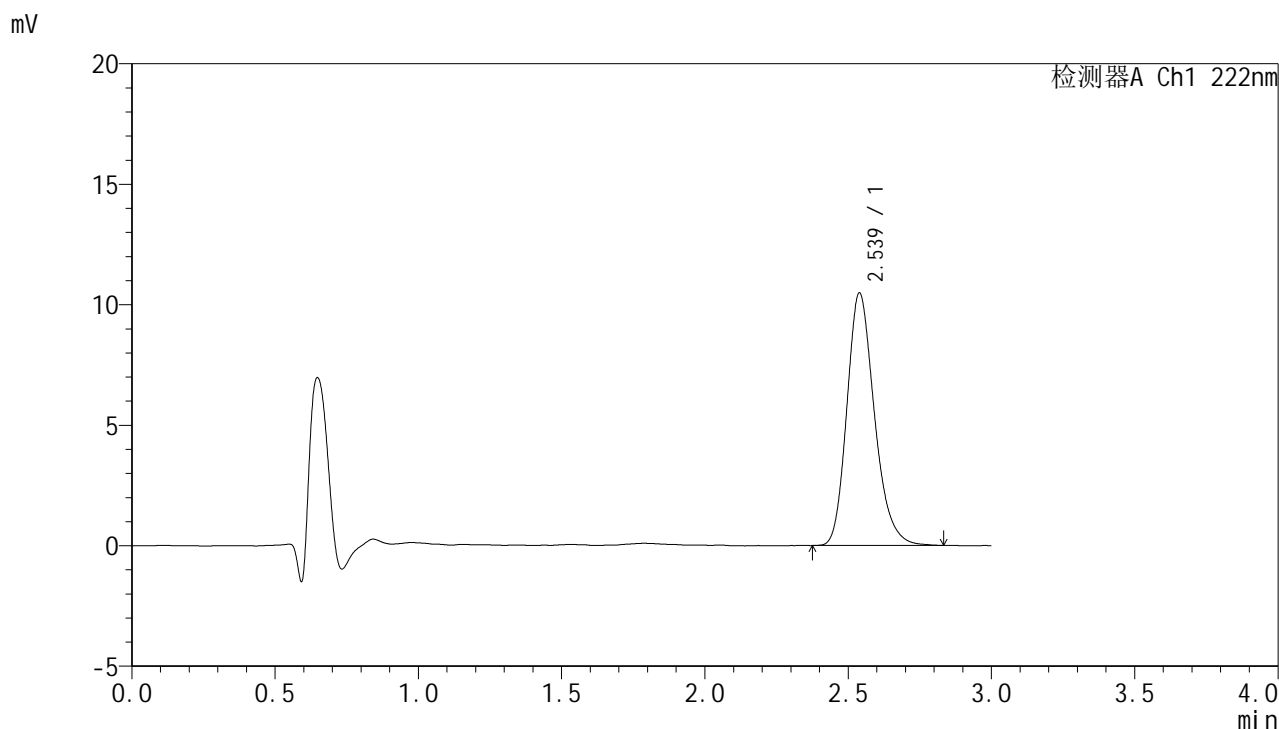


HJE-4105

<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 - 30-15/30-591-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:24:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	70172	100.000	10480	3425	1.222	--
总计		70172	100.000	10480			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

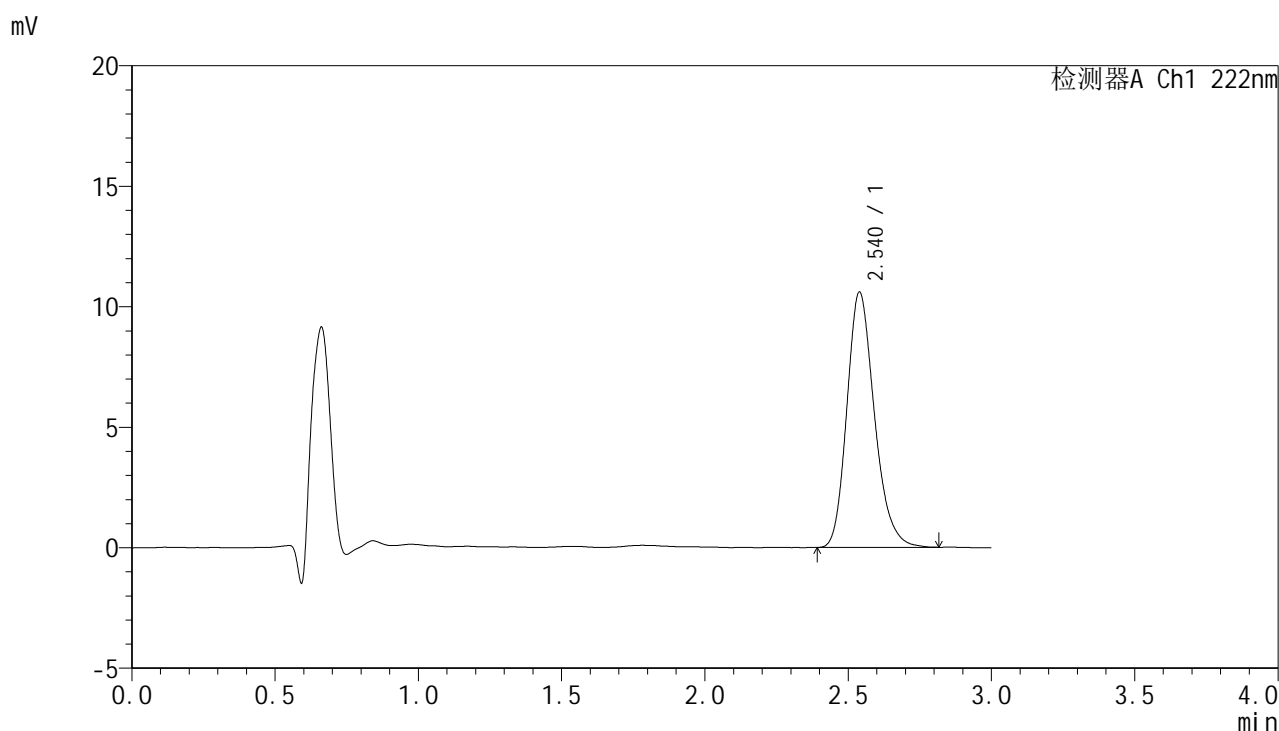


HJE-4105

<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 - 30-15/30-592-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:28:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	70815	100.000	10591	3433	1.218	--
总计		70815	100.000	10591			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

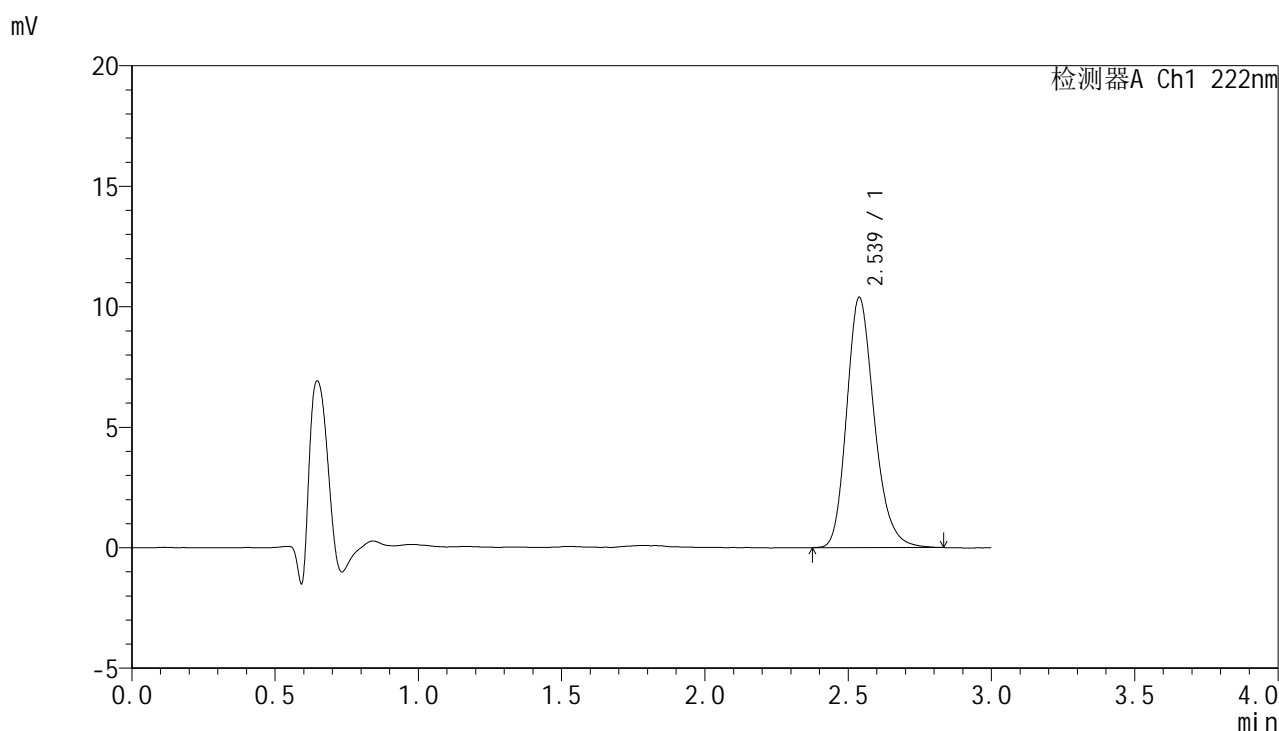


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-15/30-593-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:31:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	69675	100.000	10388	3431	1.220	--
总计		69675	100.000	10388			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

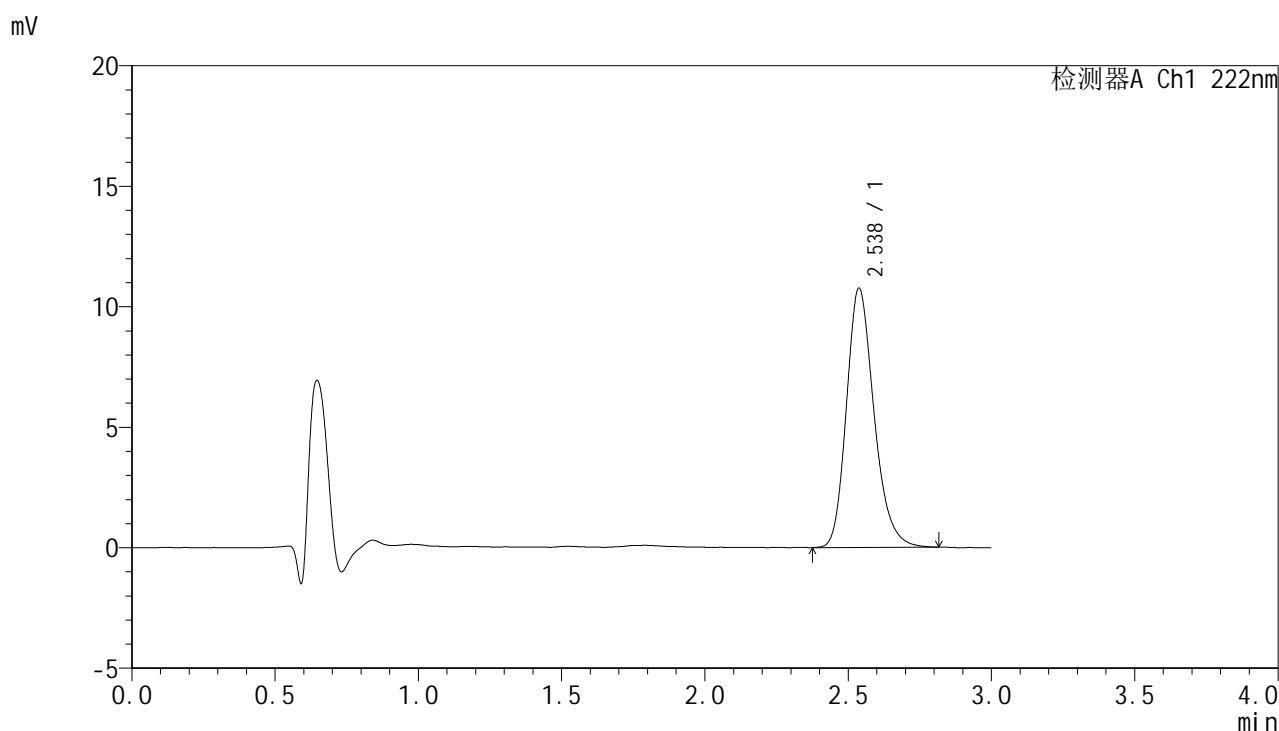


HJE-4105

<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 - 30-15/30-594-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:34:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	72062	100.000	10763	3433	1.224	--
总计		72062	100.000	10763			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

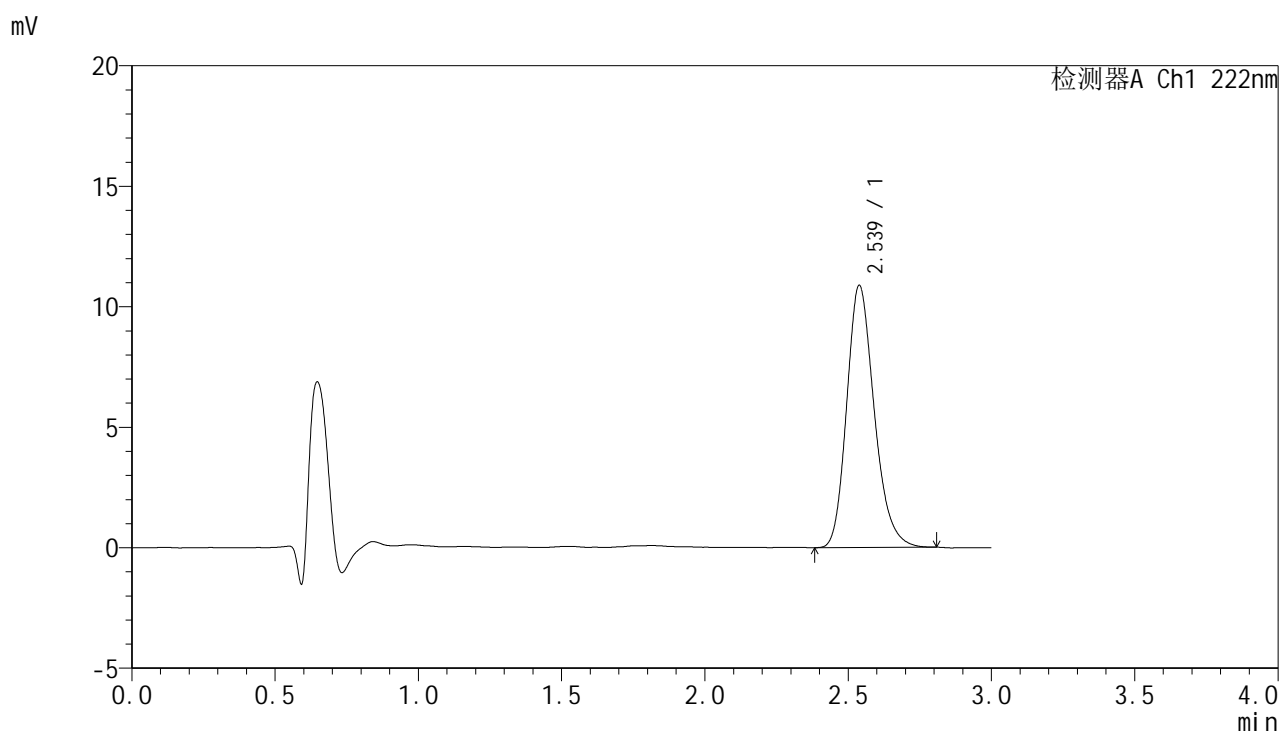


HJE-4105

<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 - 30-15/30-595-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:38:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	72747	100.000	10886	3421	1.219	--
总计		72747	100.000	10886			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

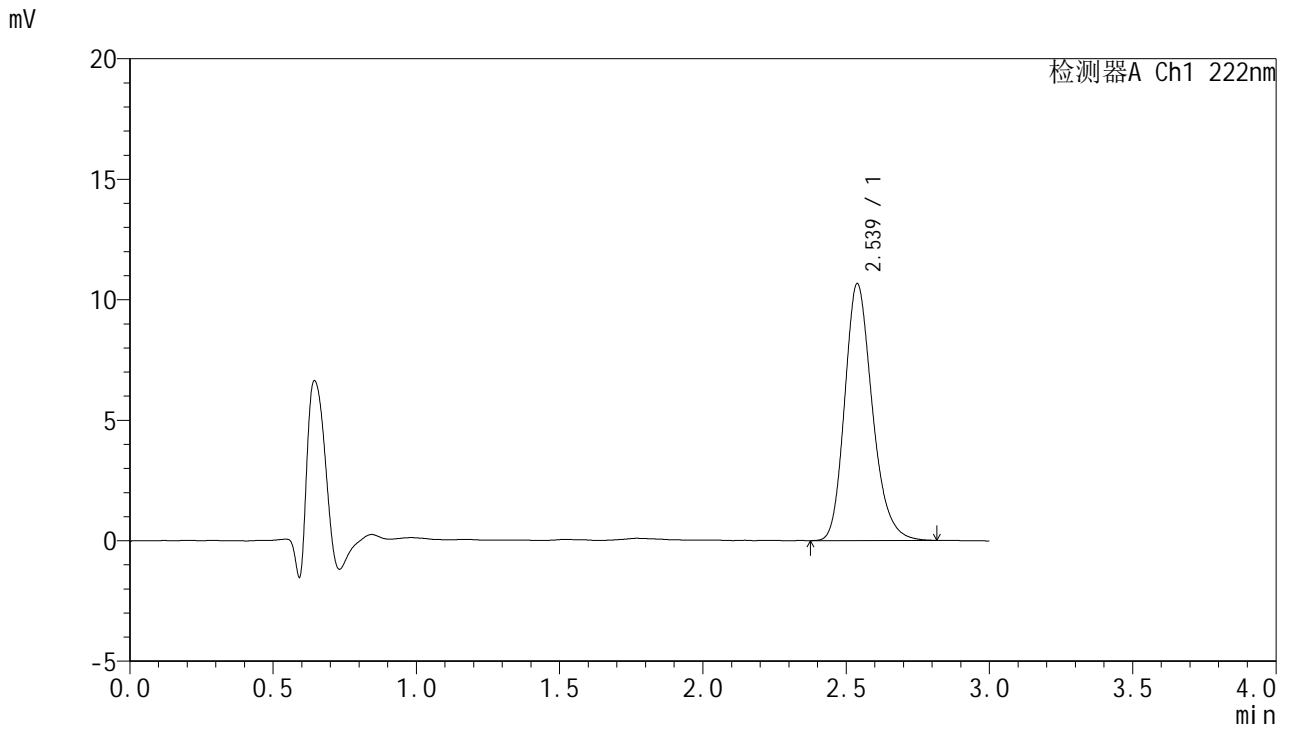


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-15/30-596-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:41:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	71480	100.000	10664	3431	1.224	--
总计		71480	100.000	10664			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

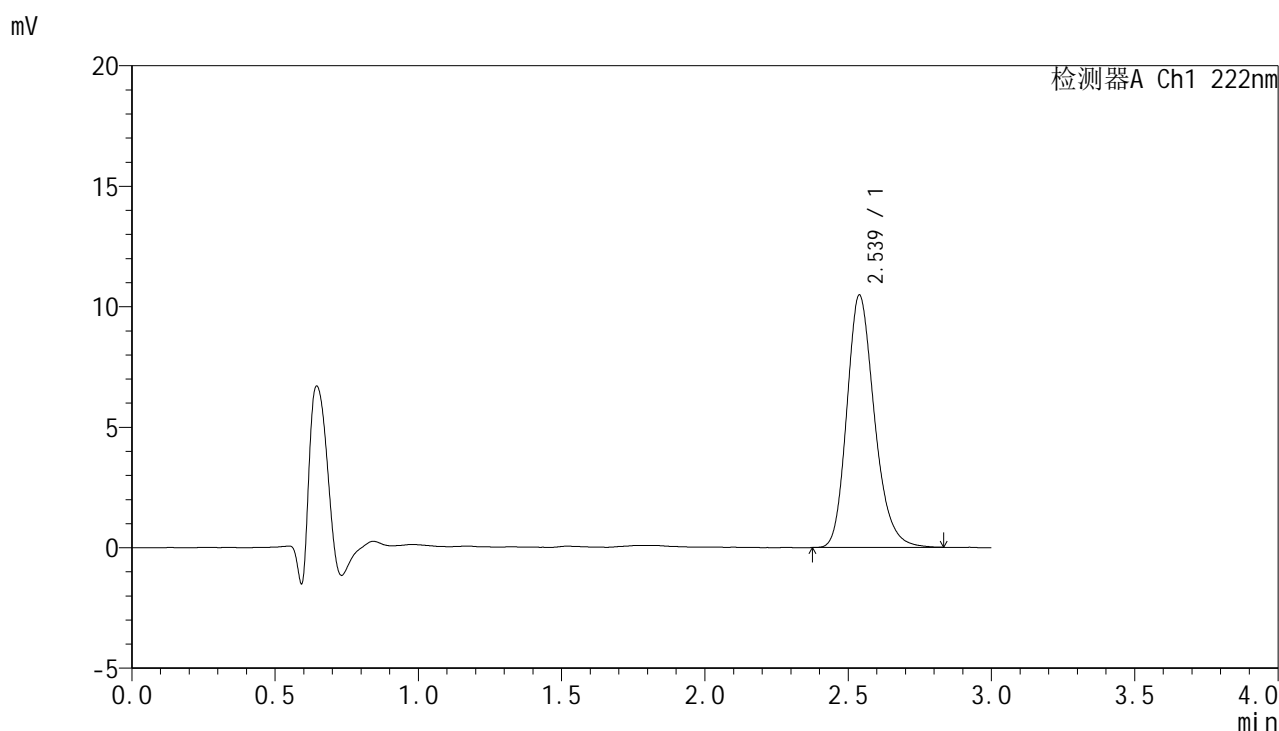


HJE-4105

<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 - 30-15/30-597-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:44:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	70293	100.000	10475	3426	1.223	--
总计		70293	100.000	10475			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

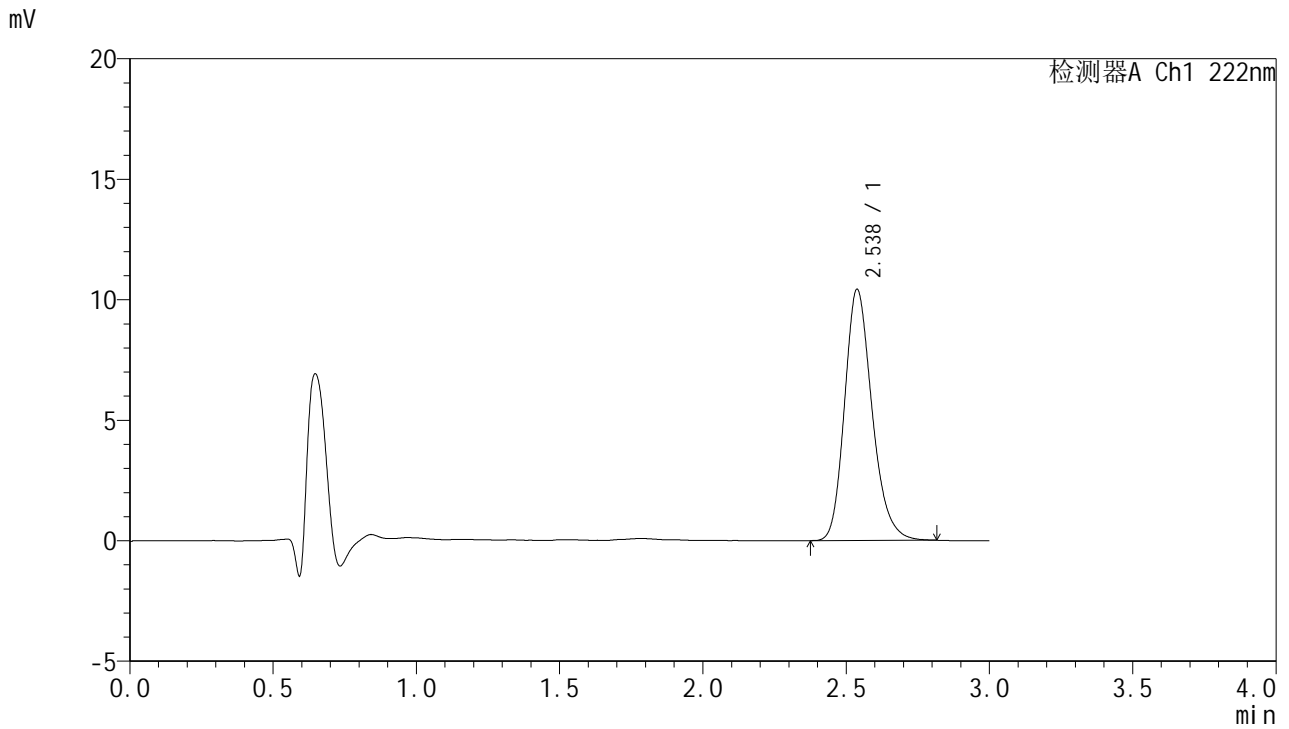


HJE-4105

<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 - 30-15/30-598-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:48:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	69541	100.000	10425	3452	1.220	--
总计		69541	100.000	10425			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

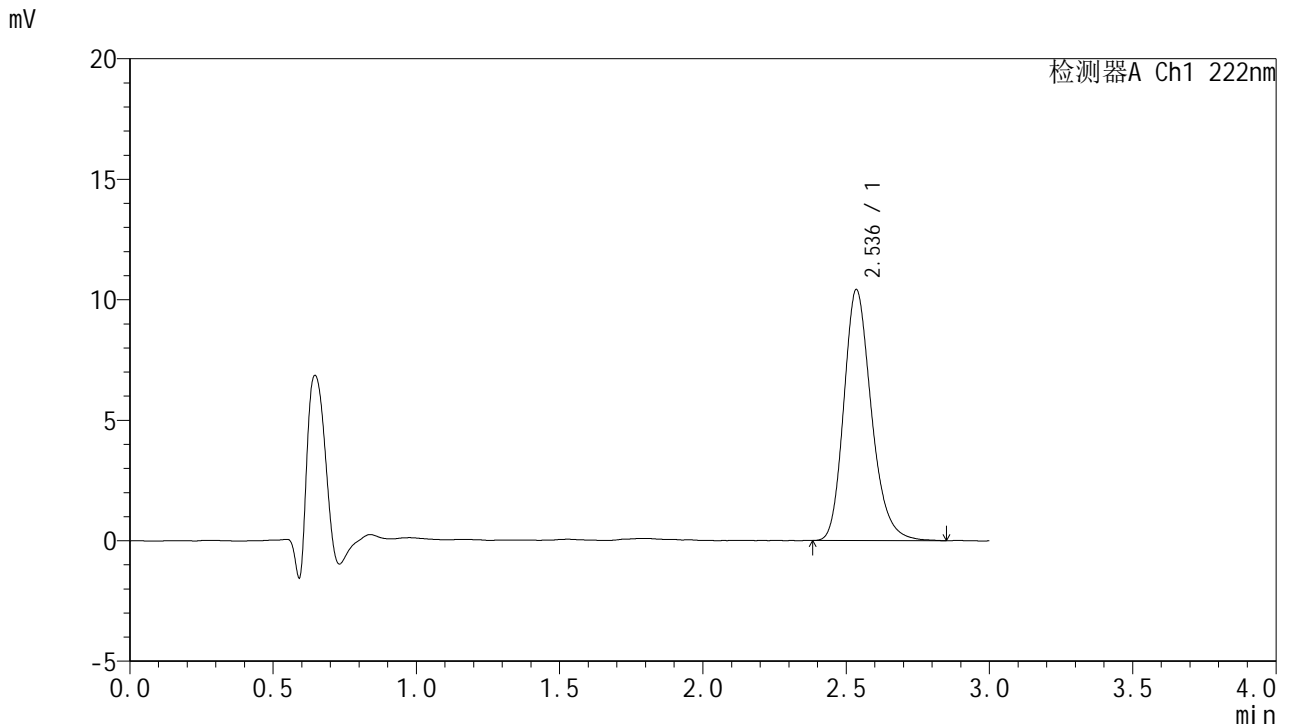


HJE-4105

<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 - 30-15/30-599-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:51:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	69810	100.000	10397	3441	1.226	--
总计		69810	100.000	10397			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

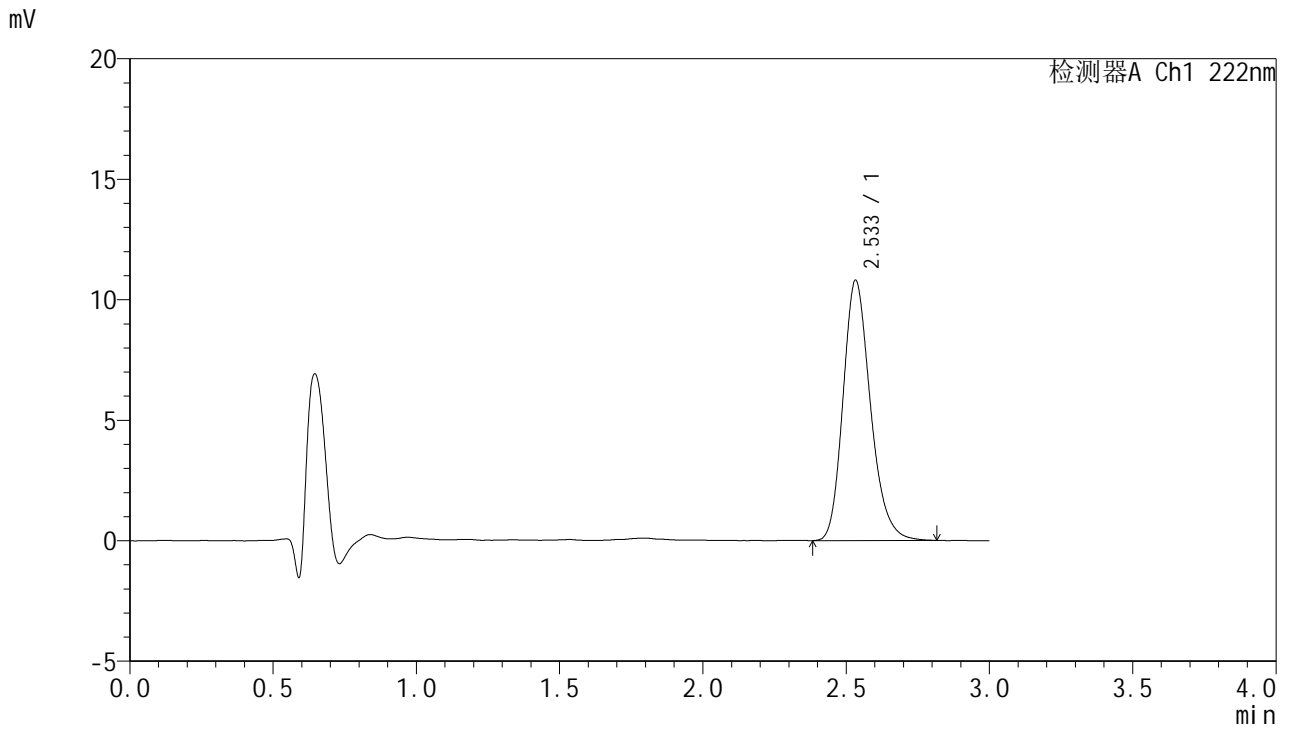


HJE-4105

<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 - 30-15/30-600-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:55:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:29:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	71984	100.000	10781	3443	1.221	--
总计		71984	100.000	10781			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

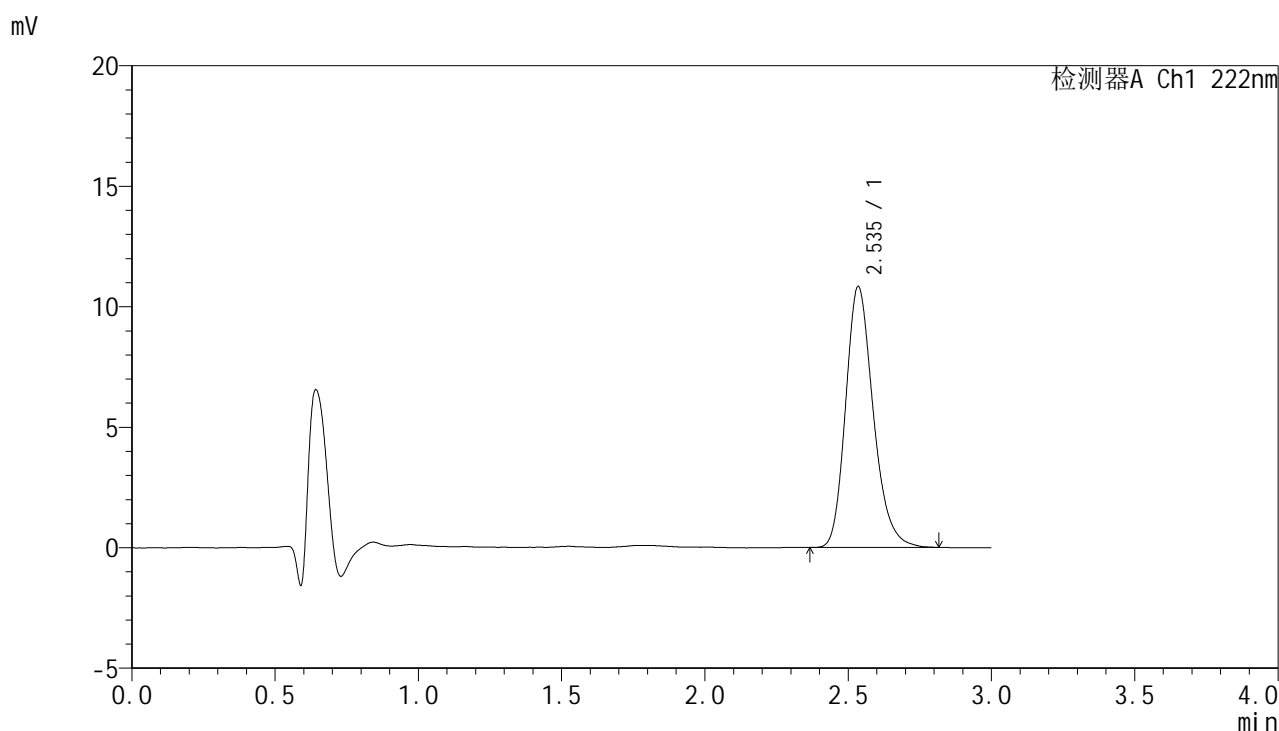


HJE-4105

<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 - 30-15/30-601-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 15:58:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	72624	100.000	10798	3409	1.227	--
总计		72624	100.000	10798			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

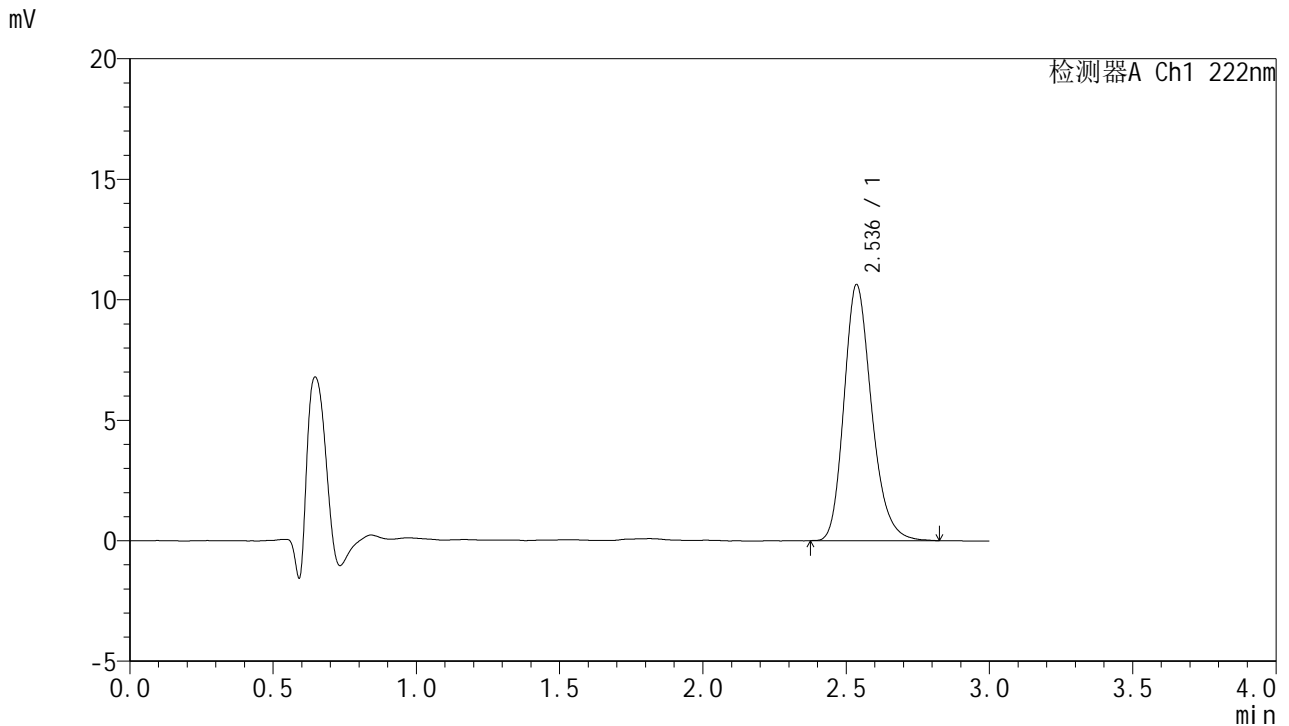


HJE-4105

<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 - 30-15/30-602-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:01:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	71311	100.000	10618	3419	1.227	--
总计		71311	100.000	10618			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

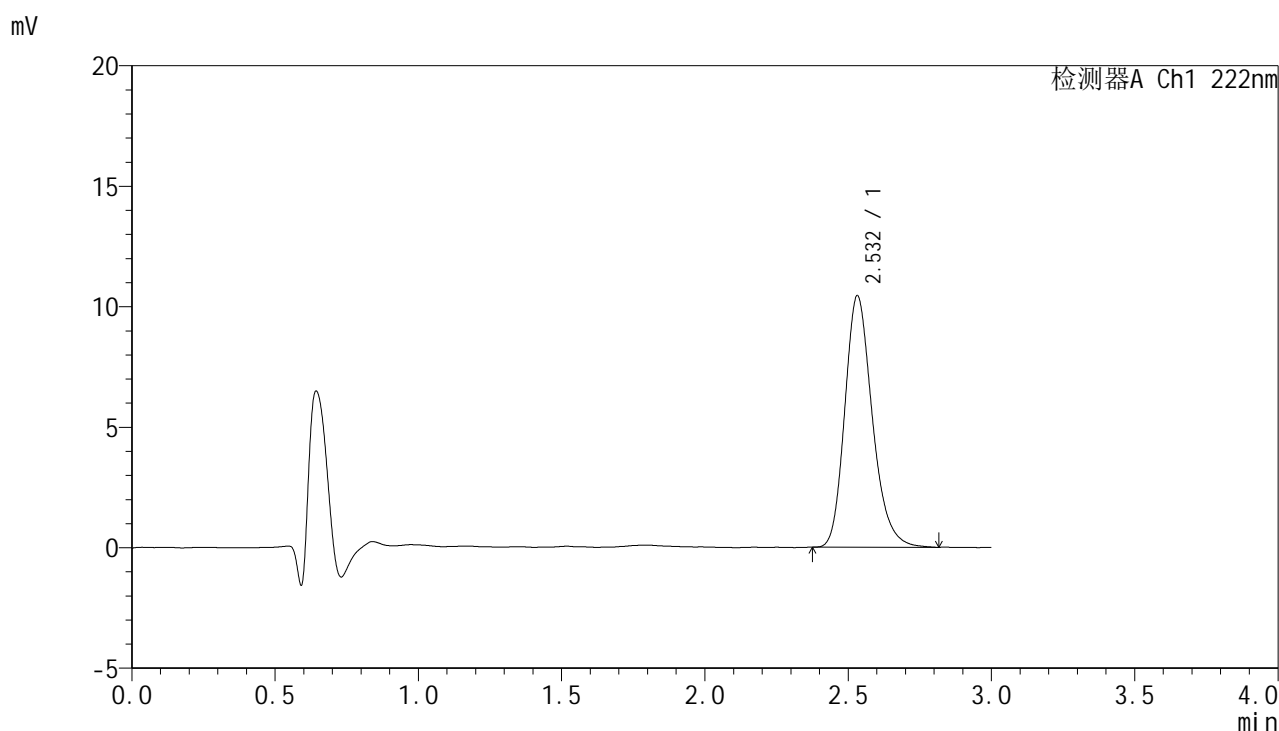


HJE-4105

<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 - 30-15/30-603-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:05:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	69829	100.000	10431	3431	1.228	--
总计		69829	100.000	10431			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

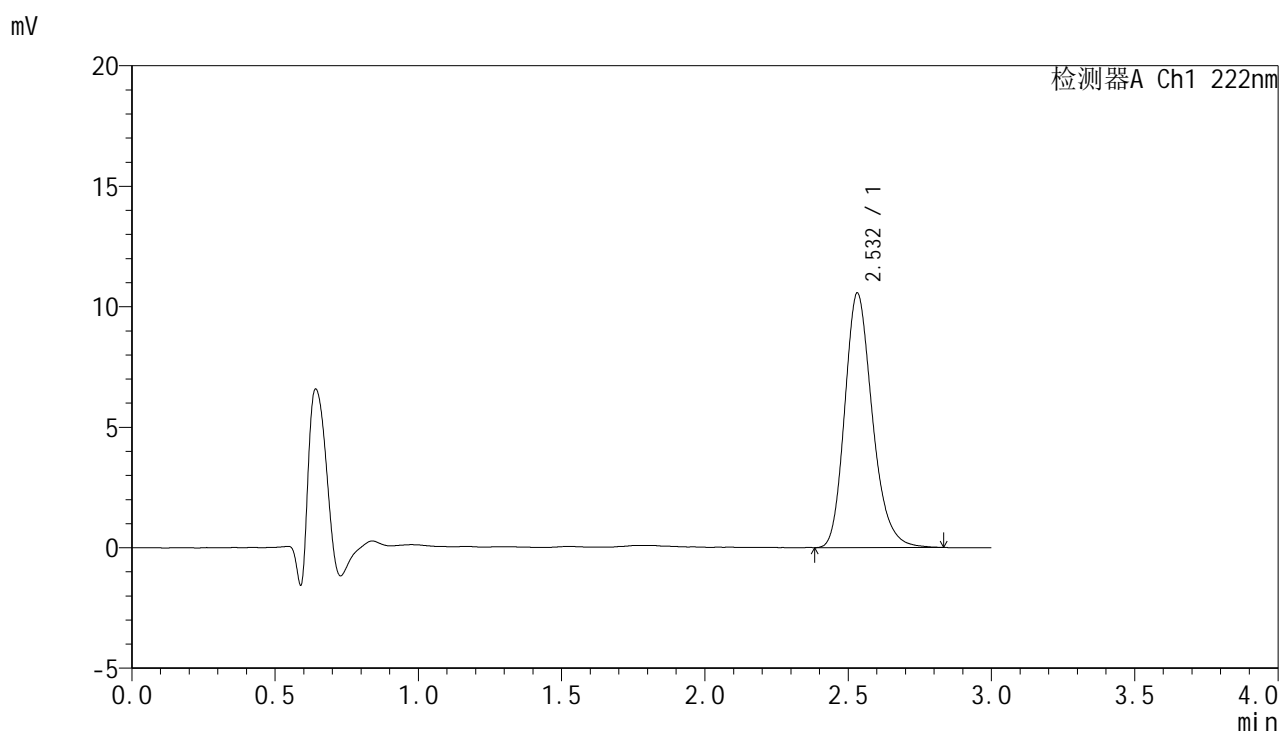


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-15/30-604-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:08:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	70881	100.000	10559	3407	1.227	--
总计		70881	100.000	10559			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

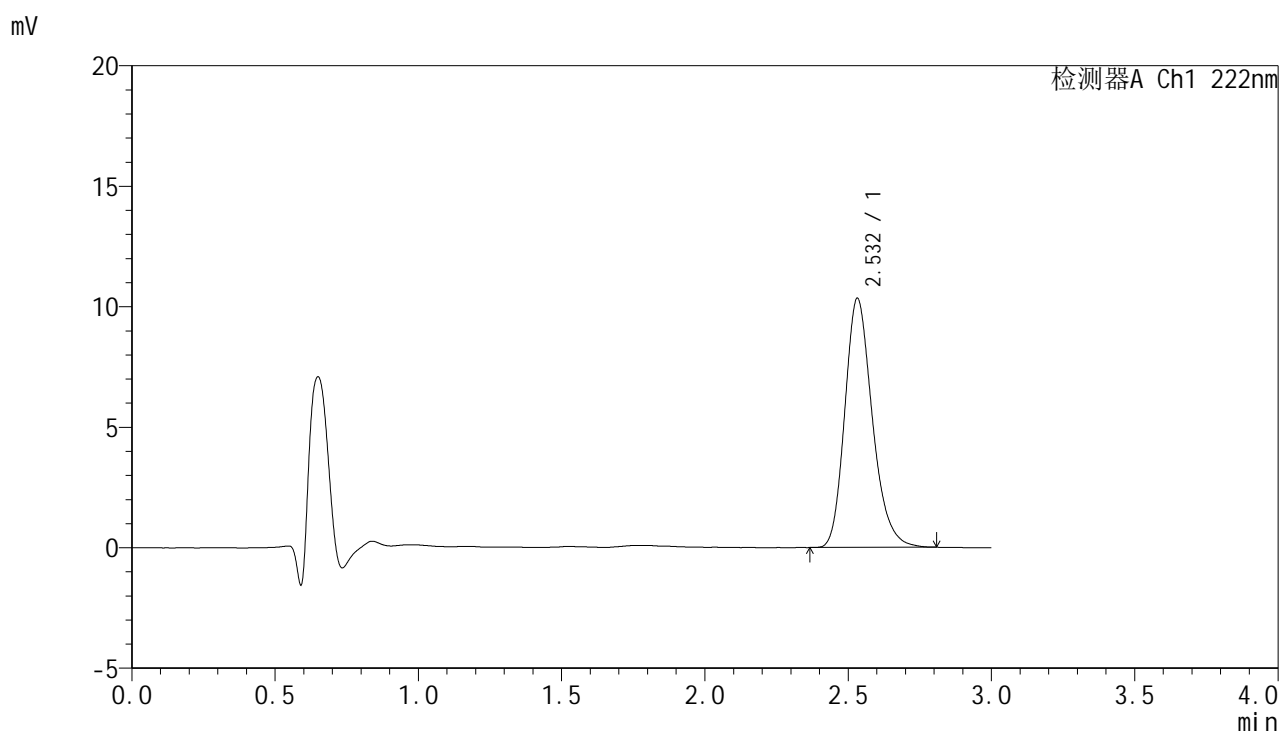


HJE-4105

<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 - 30-15/30-605-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:11:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	69169	100.000	10329	3413	1.228	--
总计		69169	100.000	10329			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

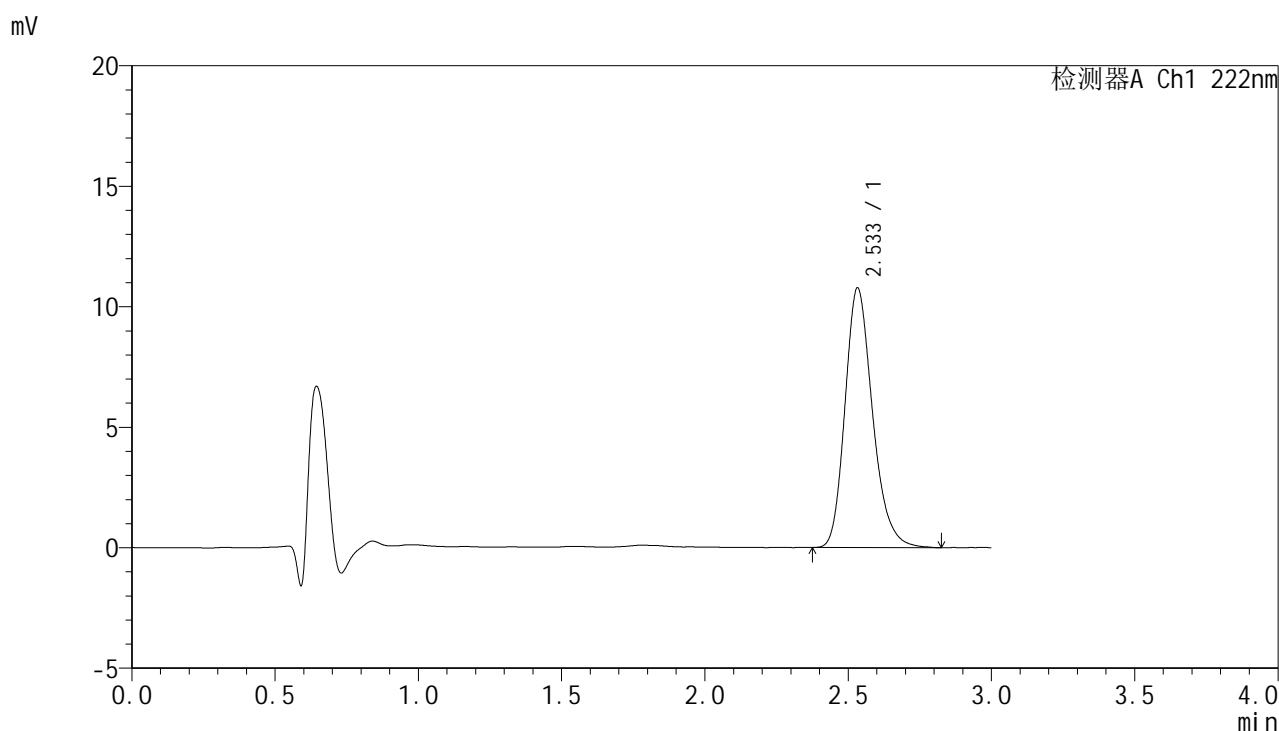


HJE-4105

<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 - 30-15/30-606-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:15:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	72185	100.000	10760	3429	1.230	--
总计		72185	100.000	10760			

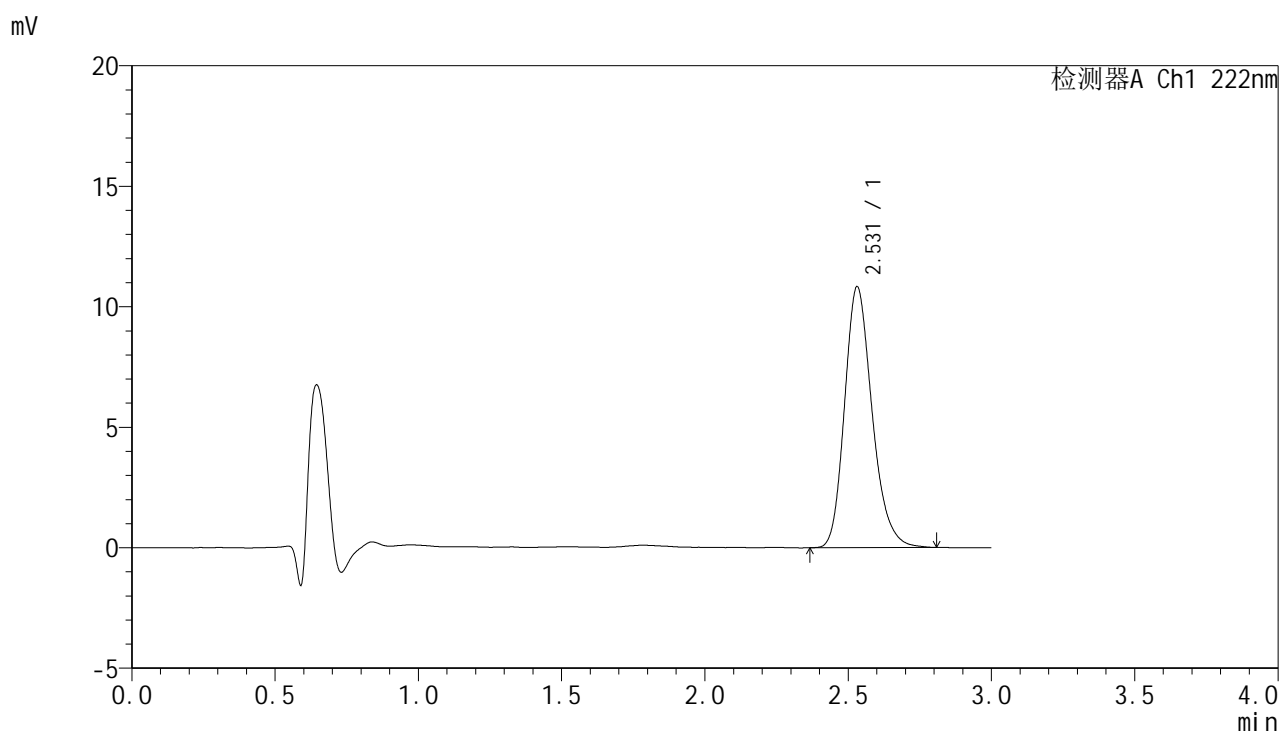
图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 30-15/30-607-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:18:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	72485	100.000	10833	3409	1.222	--
总计		72485	100.000	10833			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

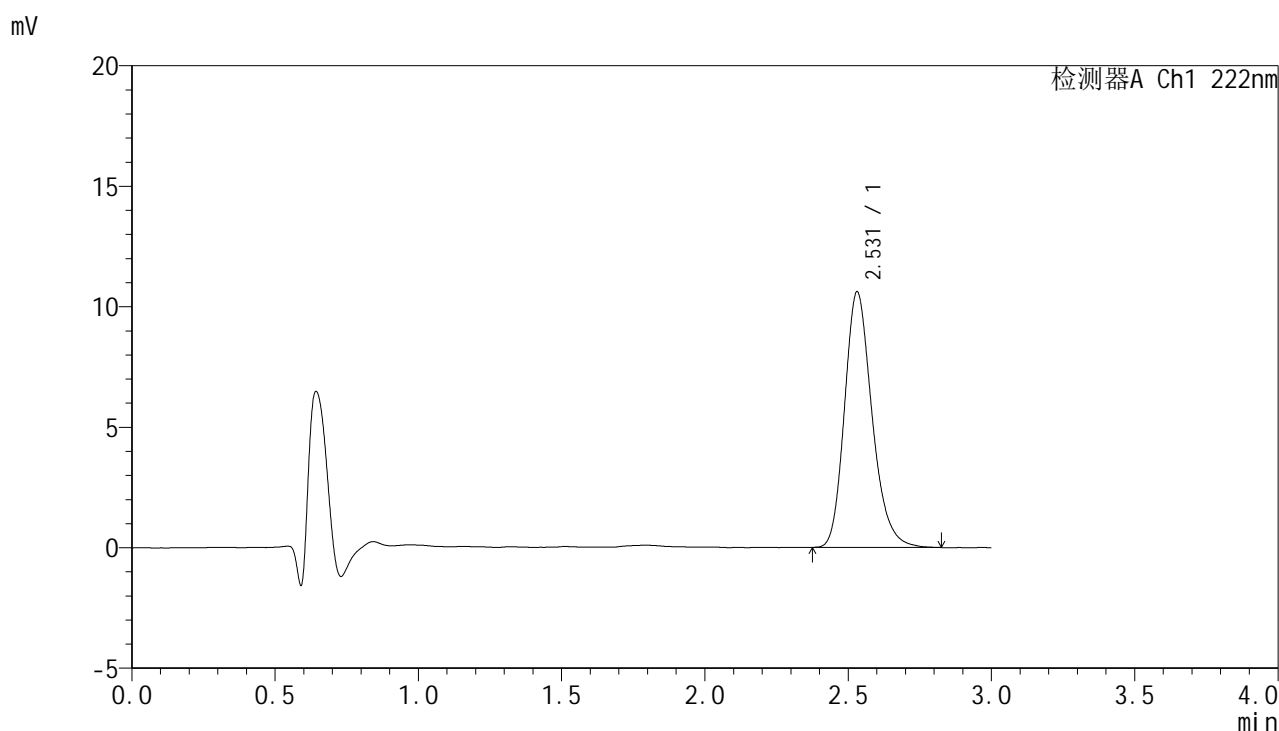


HJE-4105

<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 - 30-15/30-608-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:21:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70951	100.000	10608	3427	1.225	--
总计		70951	100.000	10608			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

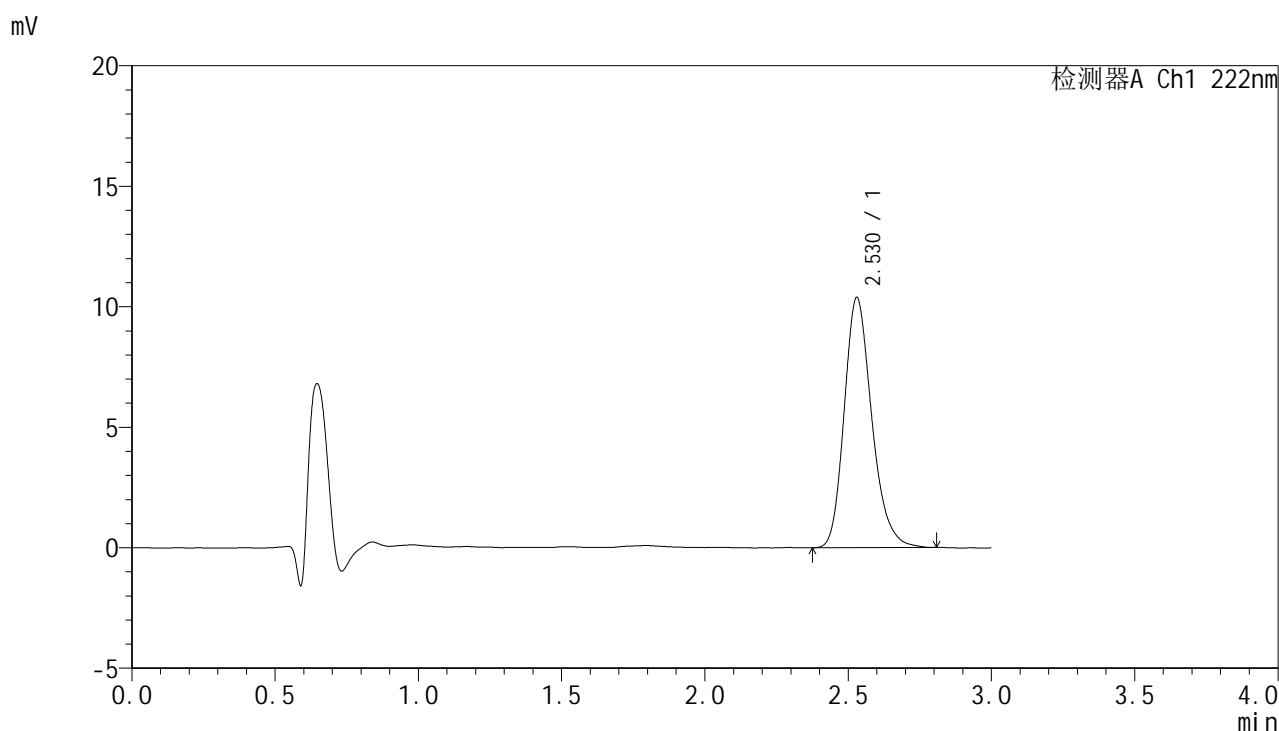


HJE-4105

<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 - 30-15/30-609-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69567	100.000	10389	3417	1.226	--
总计		69567	100.000	10389			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

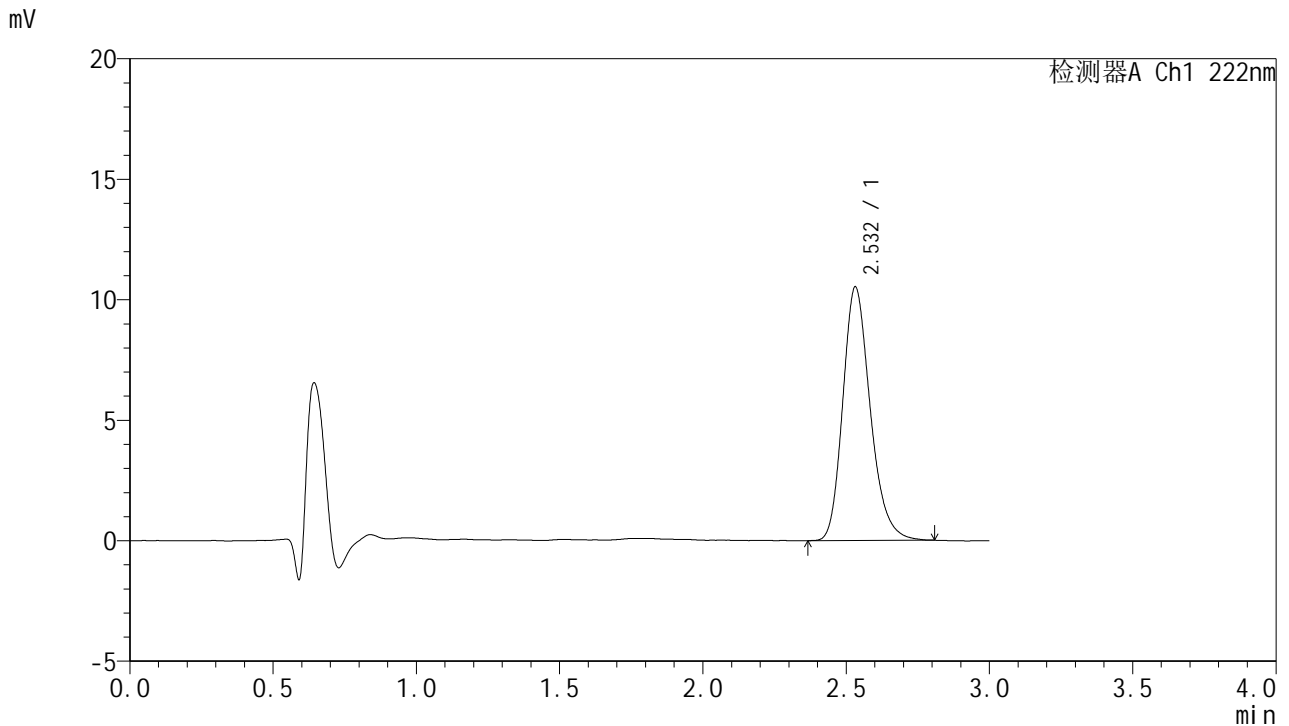


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-15/30-610-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:28:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	70211	100.000	10517	3440	1.227	--
总计		70211	100.000	10517			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

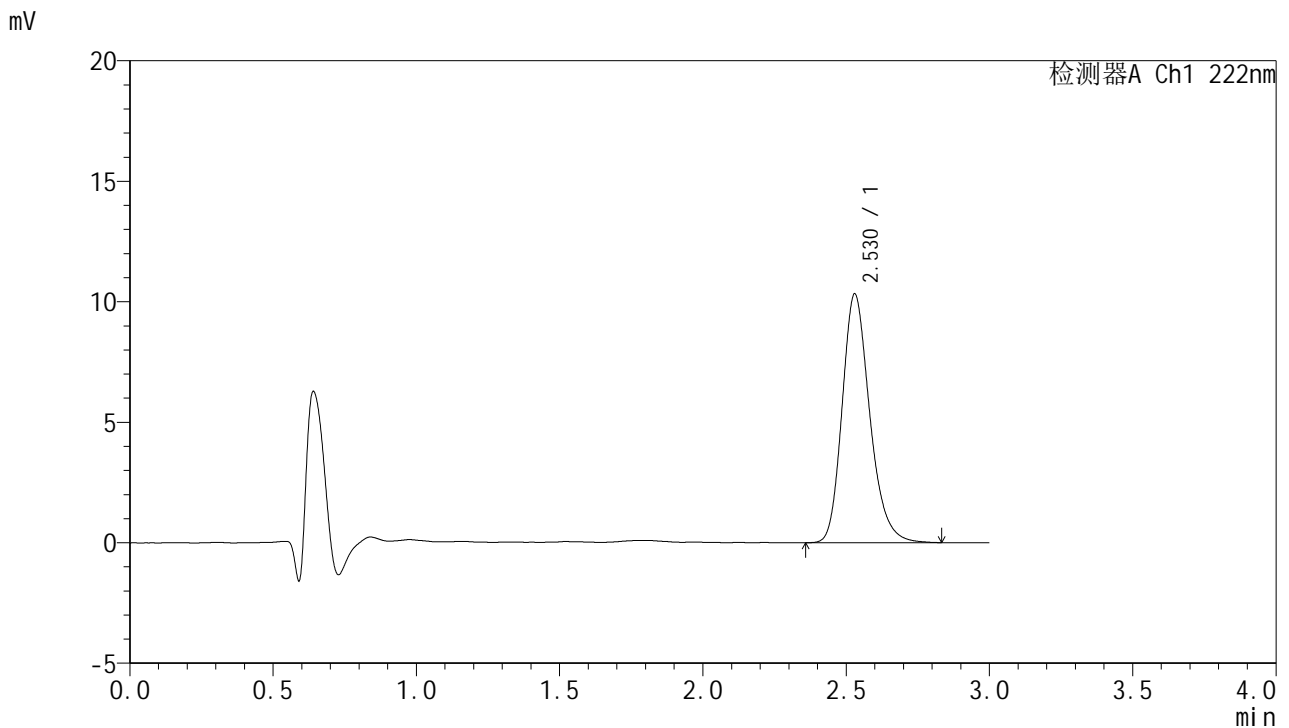


HJE-4105

<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 - 30-15/30-611-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69344	100.000	10331	3404	1.229	--
总计		69344	100.000	10331			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

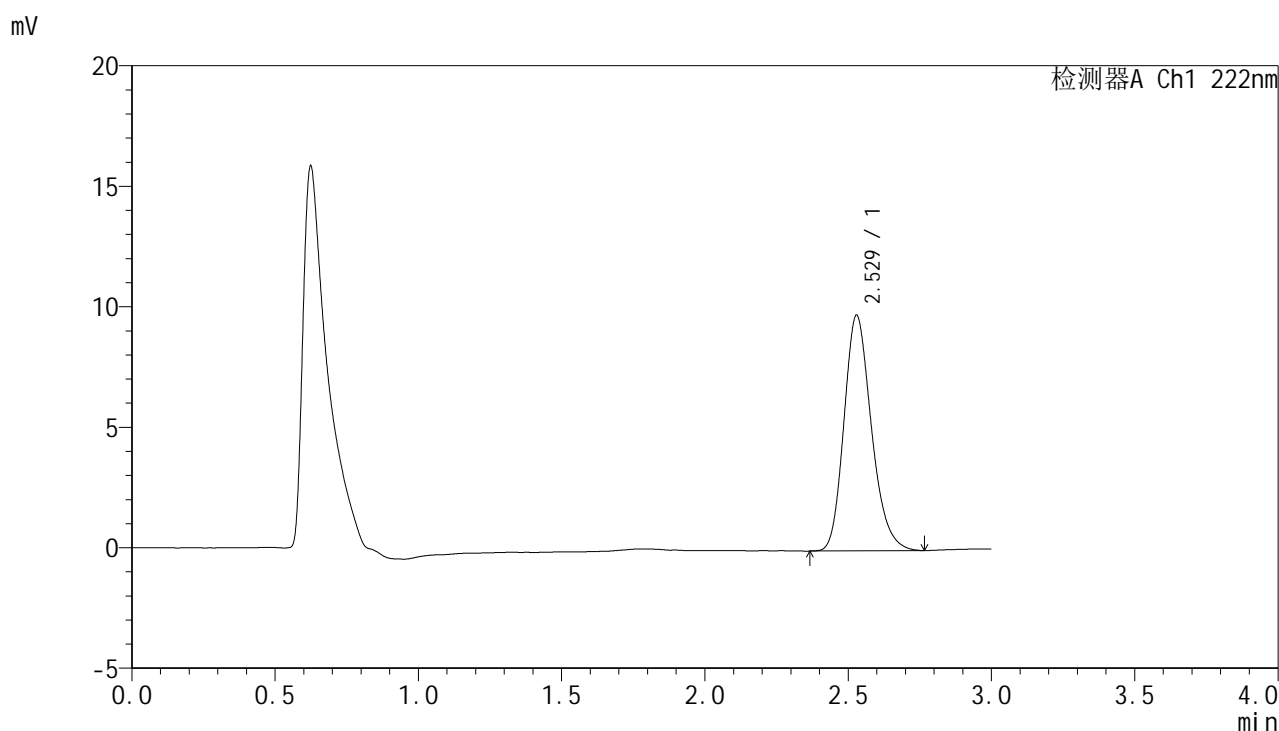


HJE-4105

<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 - 30-15/30-612-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:35:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	65308	100.000	9786	3395	1.216	--
总计		65308	100.000	9786			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-2-1

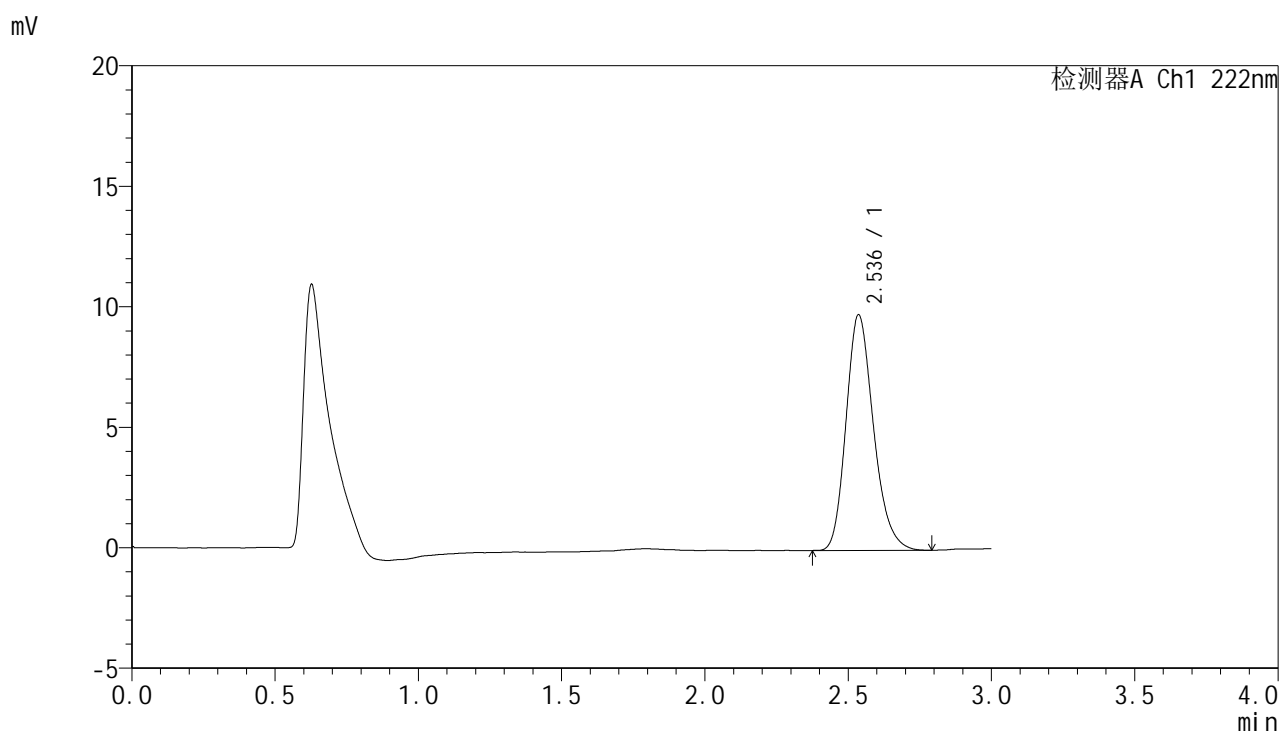


HJE-4105

<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 - 30-15/30-613-2 - zzp-2025041121p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:38:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:30:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	65325	100.000	9776	3412	1.220	--
总计		65325	100.000	9776			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041121批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

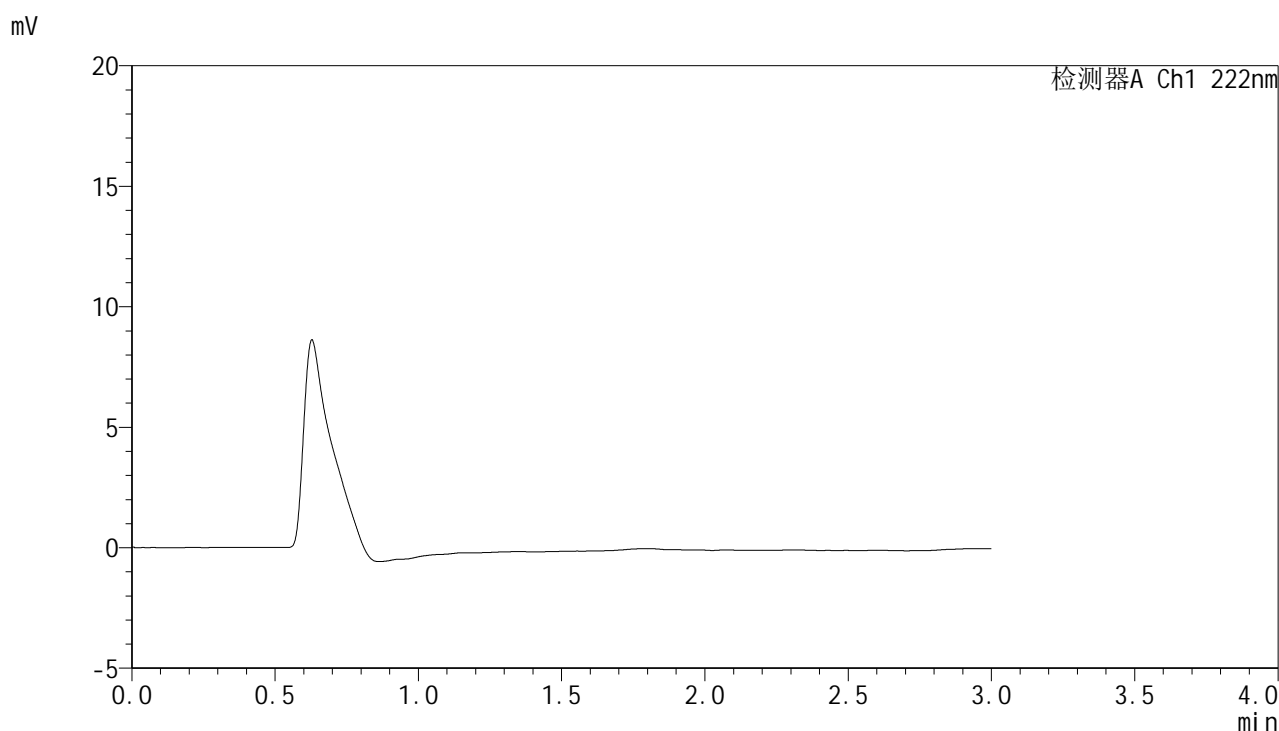


HJE-4105

<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 - 30-16/30-658-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:11:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

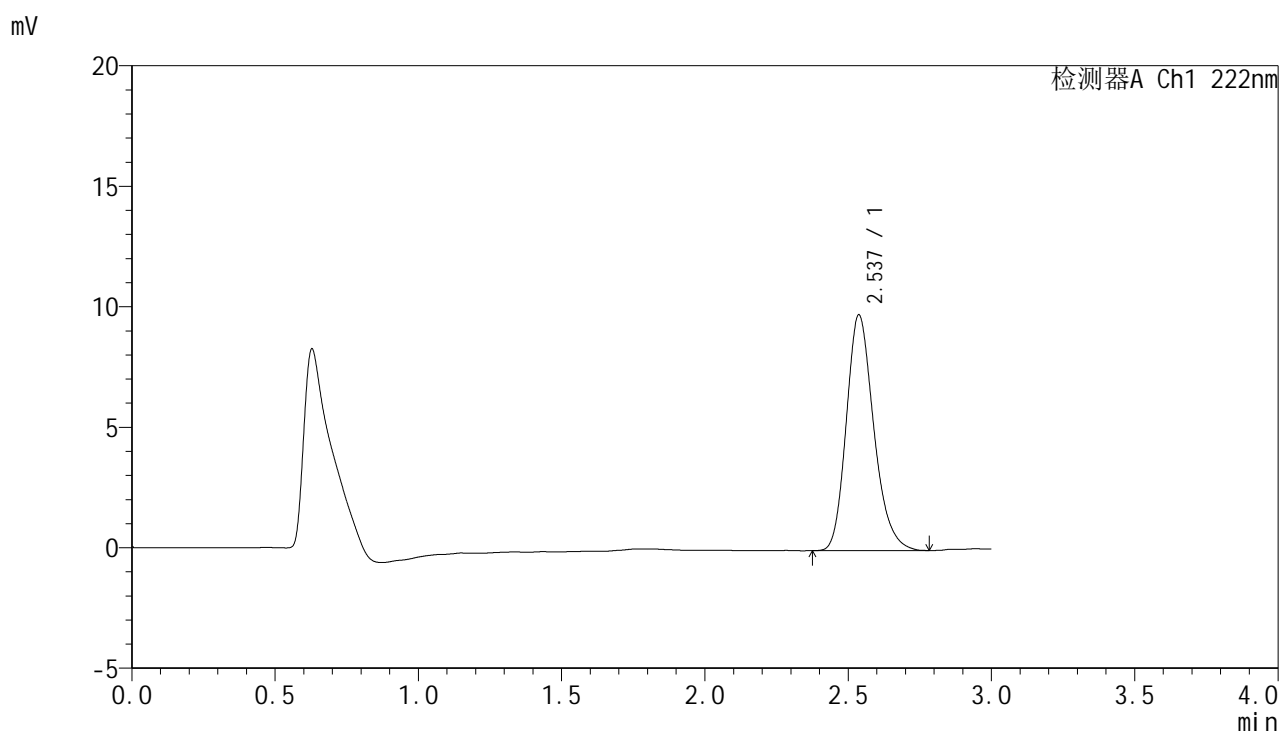
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱: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 - 30-16/30-659-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:14:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	65250	100.000	9780	3437	1.221	--
总计		65250	100.000	9780			

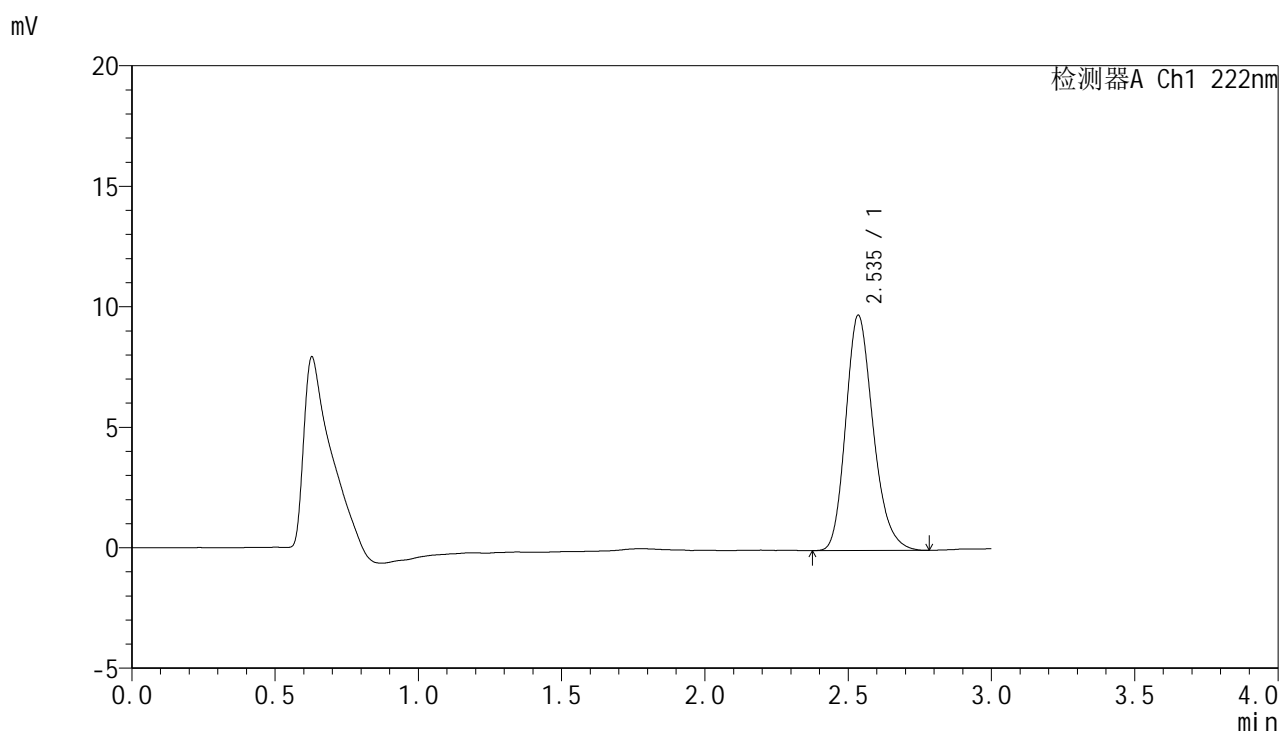
图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
对照品溶液-1-1

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 - 30-16/30-660-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:18:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	65084	100.000	9743	3416	1.221	--
总计		65084	100.000	9743			

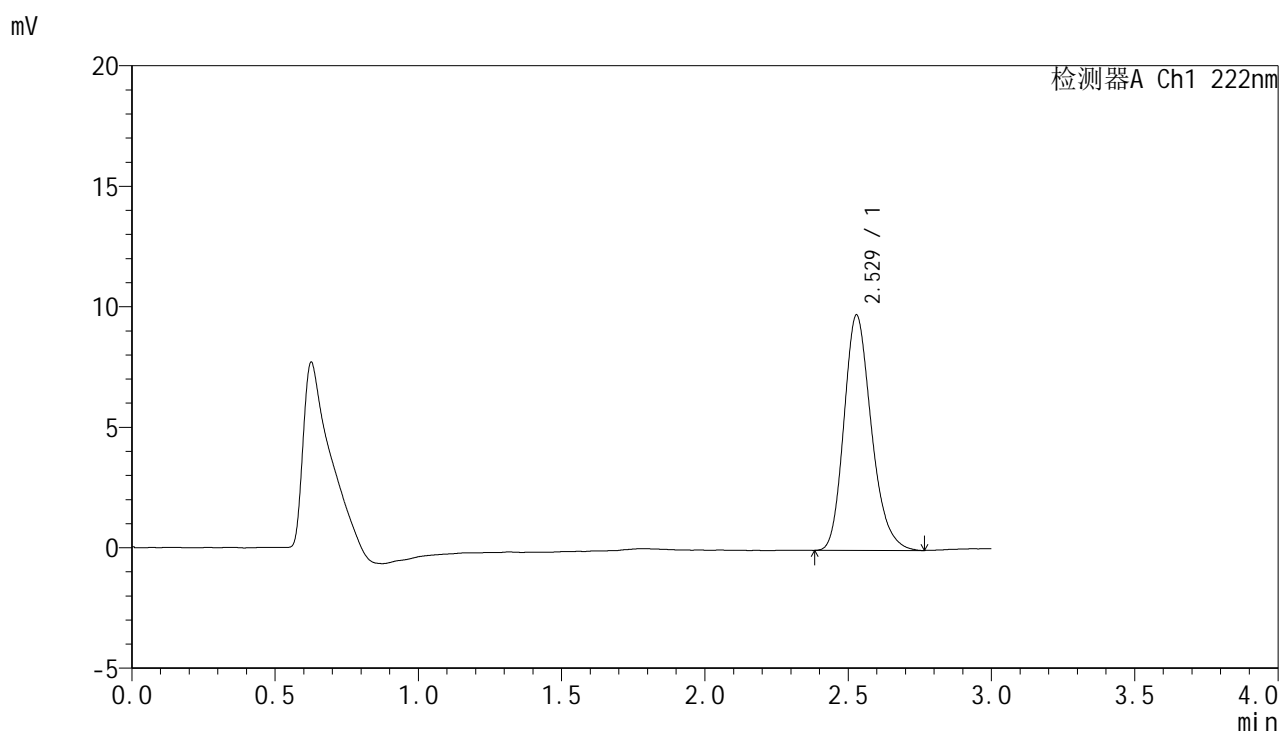
图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

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 - 30-16/30-661-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:21:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	65149	100.000	9776	3410	1.223	--
总计		65149	100.000	9776			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

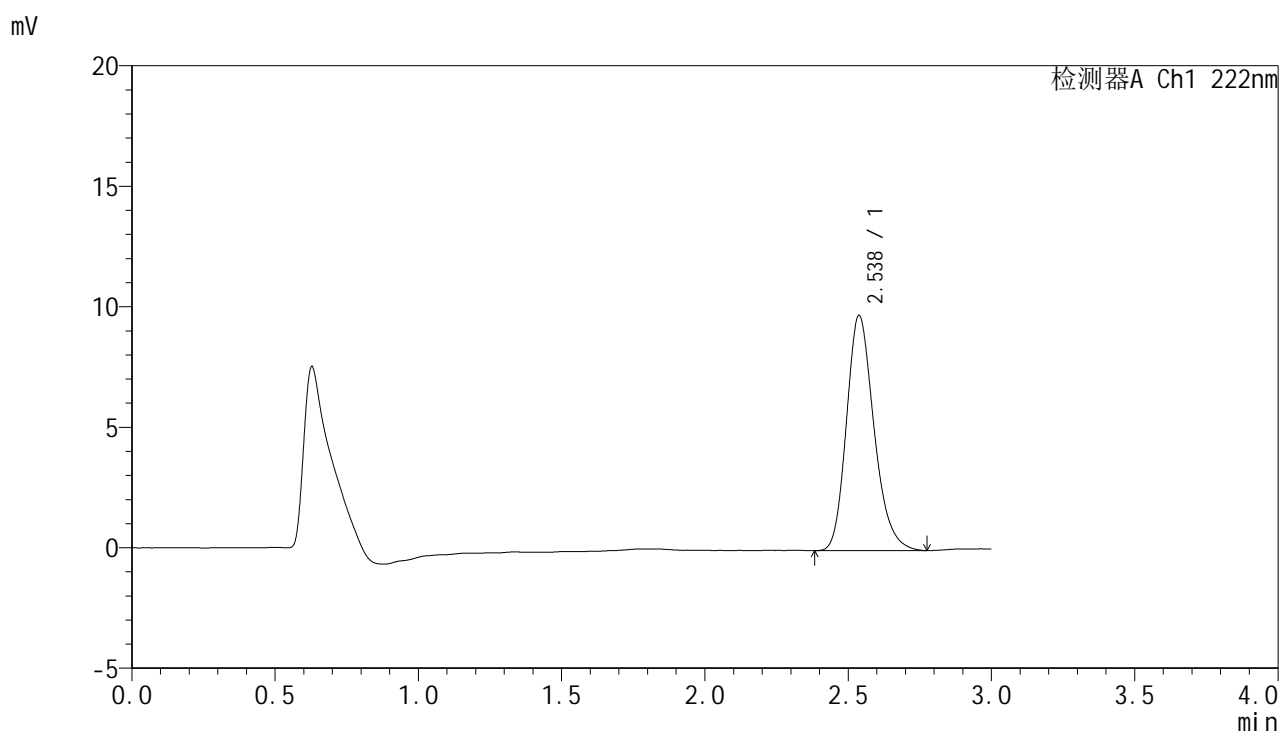


HJE-4105

<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 - 30-16/30-662-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:24:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	65351	100.000	9762	3419	1.221	--
总计		65351	100.000	9762			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-4

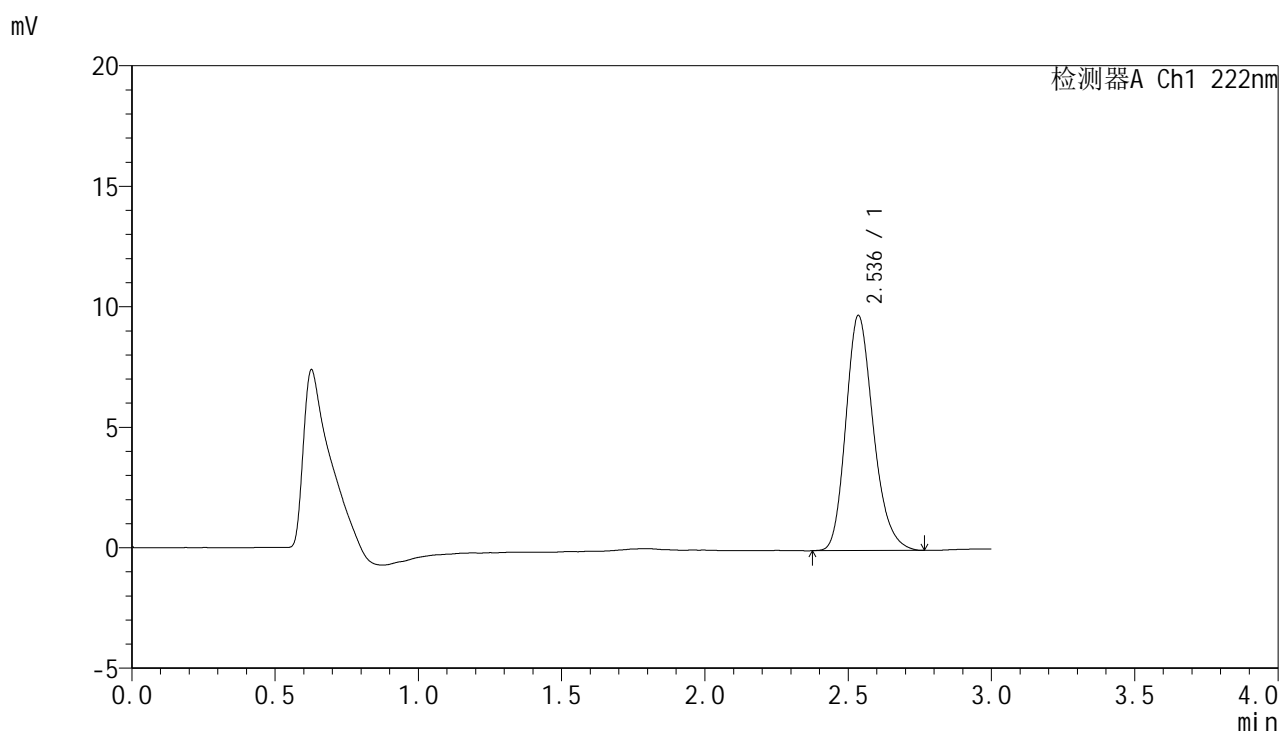


HJE-4105

<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 - 30-16/30-663-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:28:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	65202	100.000	9740	3412	1.221	--
总计		65202	100.000	9740			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

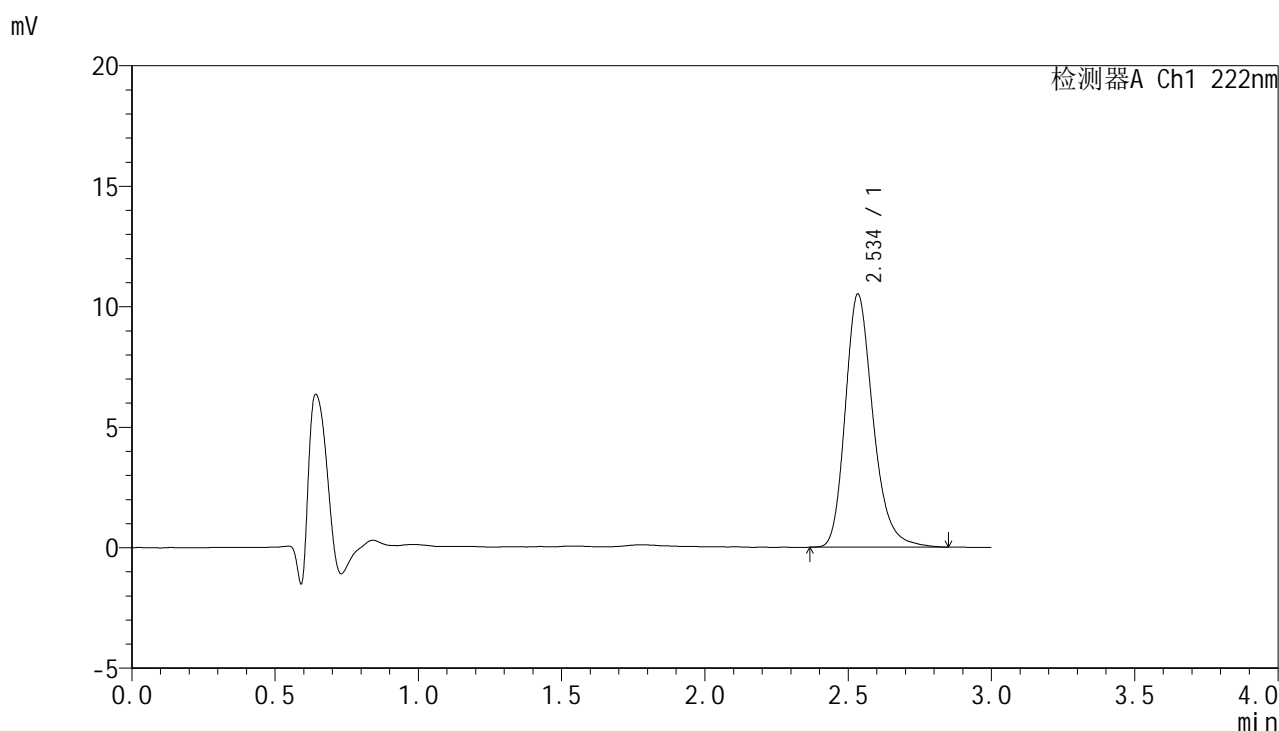


HJE-4105

<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 - 30-16/30-664-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:31:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	71001	100.000	10466	3429	1.245	--
总计		71001	100.000	10466			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

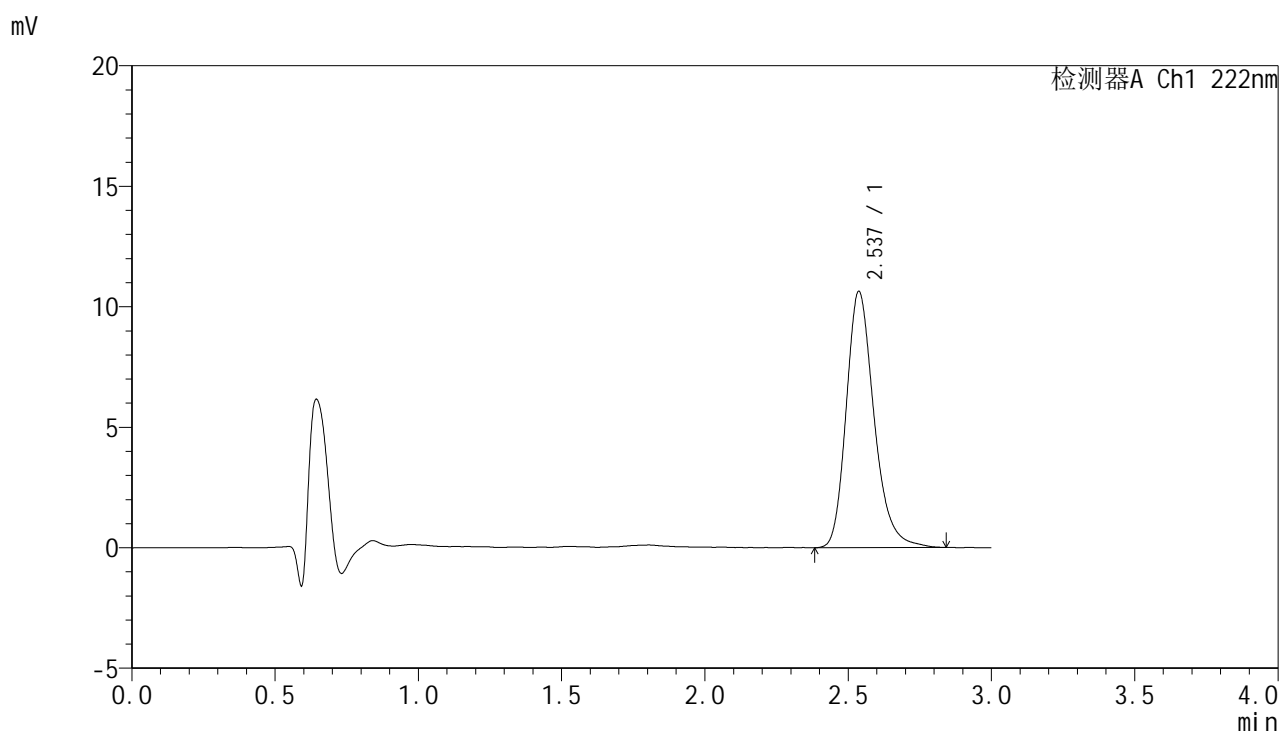


HJE-4105

<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 - 30-16/30-665-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:34:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71841	100.000	10633	3428	1.246	--
总计		71841	100.000	10633			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

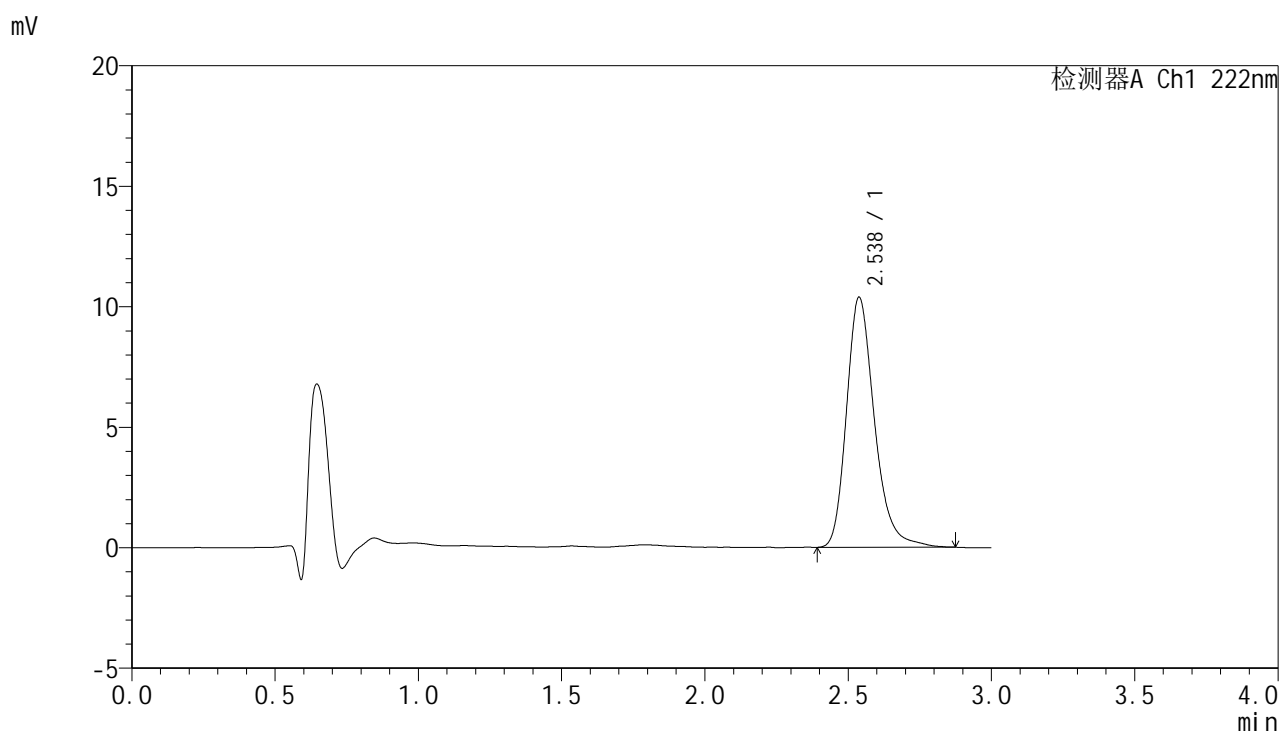


HJE-4105

<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 - 30-16/30-666-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:38:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70611	100.000	10383	3412	1.255	--
总计		70611	100.000	10383			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

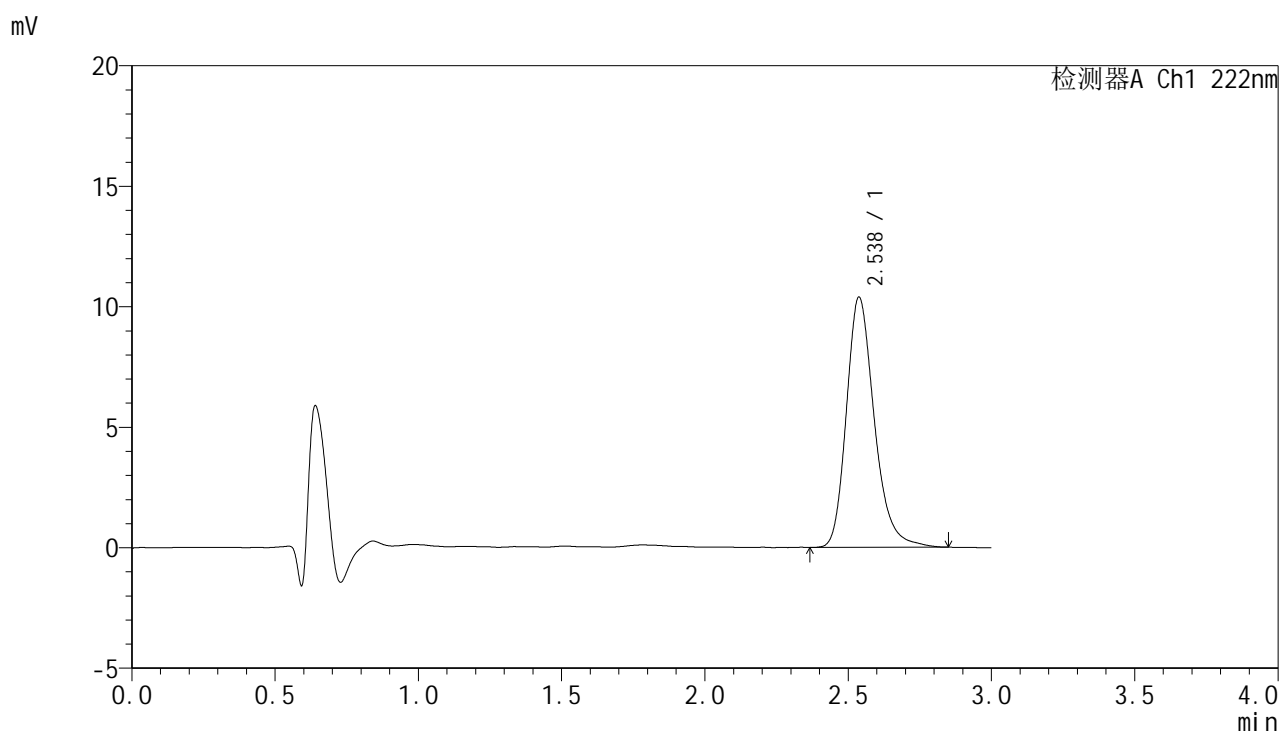


HJE-4105

<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 - 30-16/30-667-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:41:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70473	100.000	10385	3403	1.249	--
总计		70473	100.000	10385			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

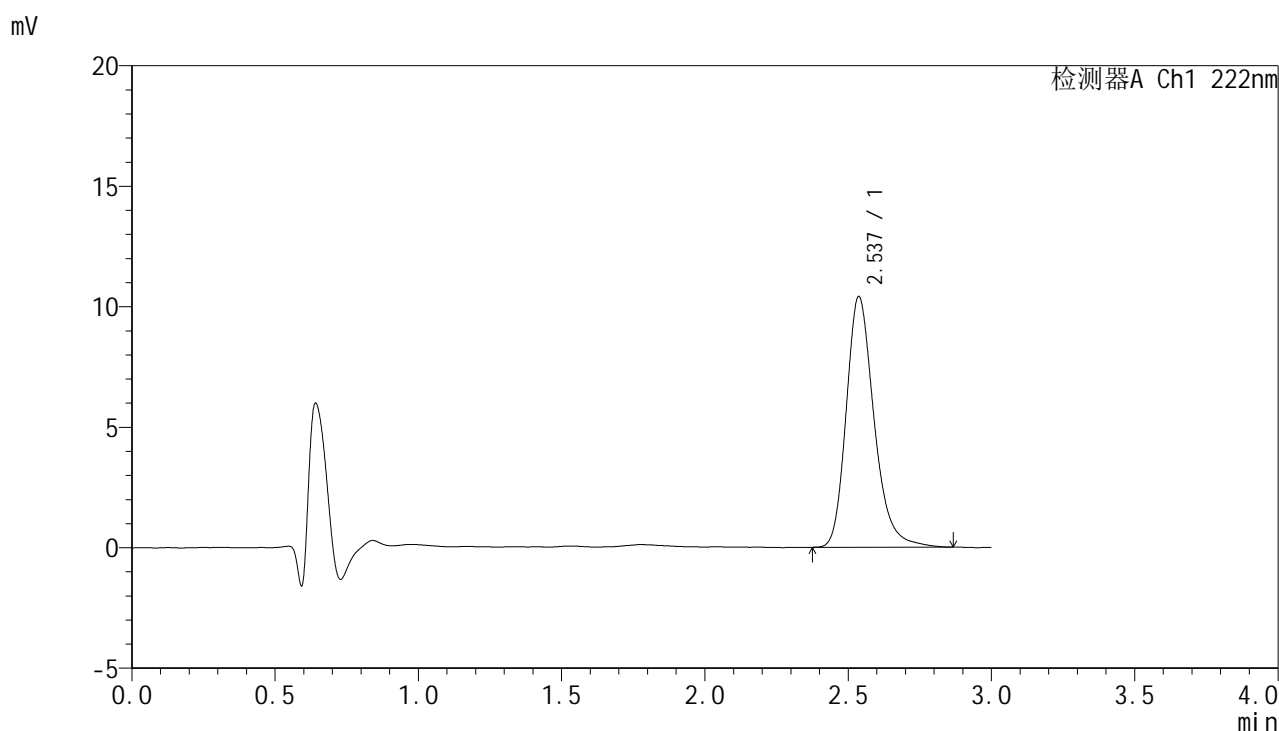


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-668-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:45:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	70467	100.000	10404	3426	1.250	--
总计		70467	100.000	10404			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

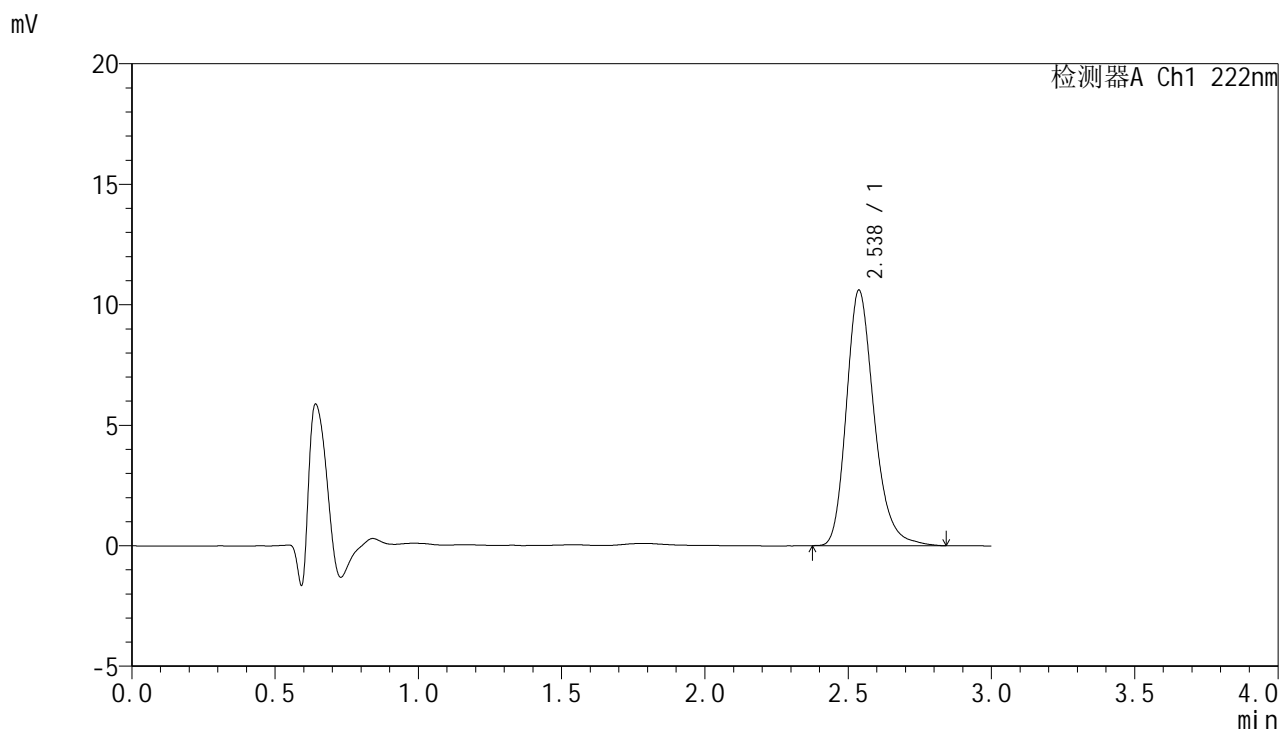


HJE-4105

<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 - 30-16/30-669-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:48:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71504	100.000	10603	3433	1.245	--
总计		71504	100.000	10603			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

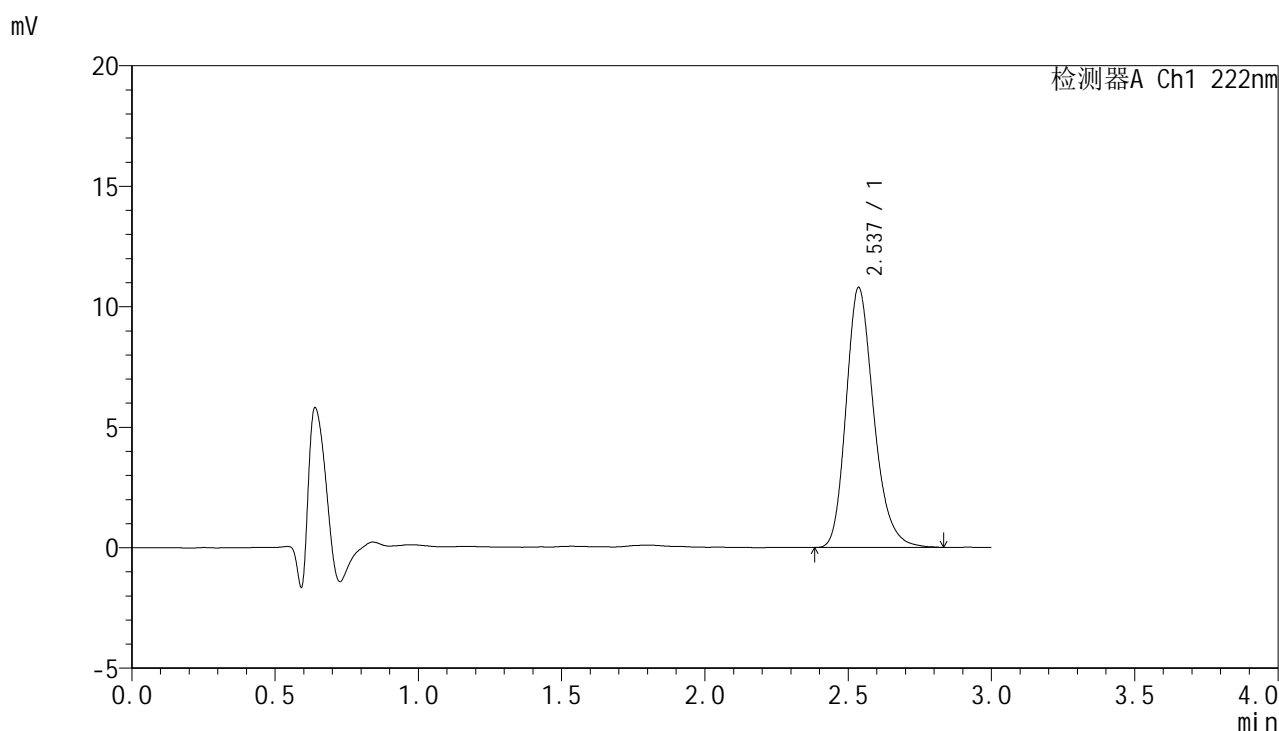


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-670-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:51:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	72467	100.000	10782	3409	1.233	--
总计		72467	100.000	10782			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

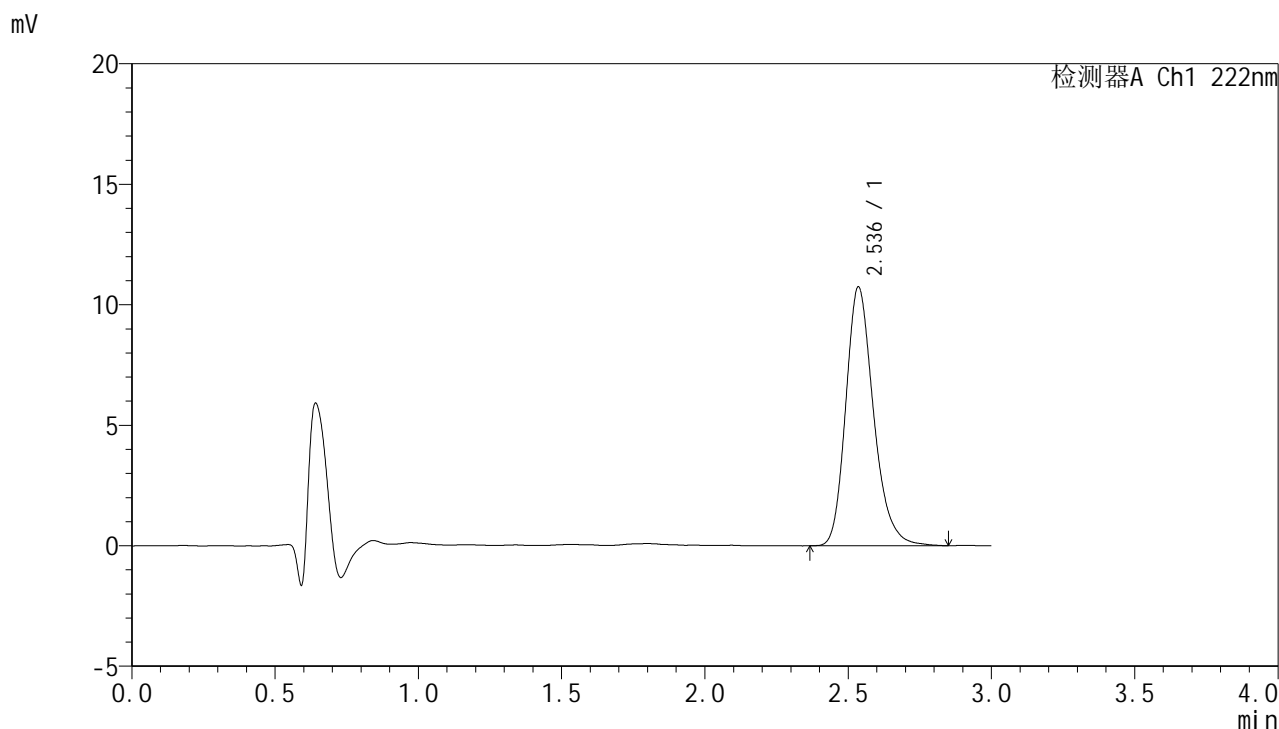


HJE-4105

<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 - 30-16/30-671-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:55:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	72498	100.000	10724	3400	1.234	--
总计		72498	100.000	10724			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

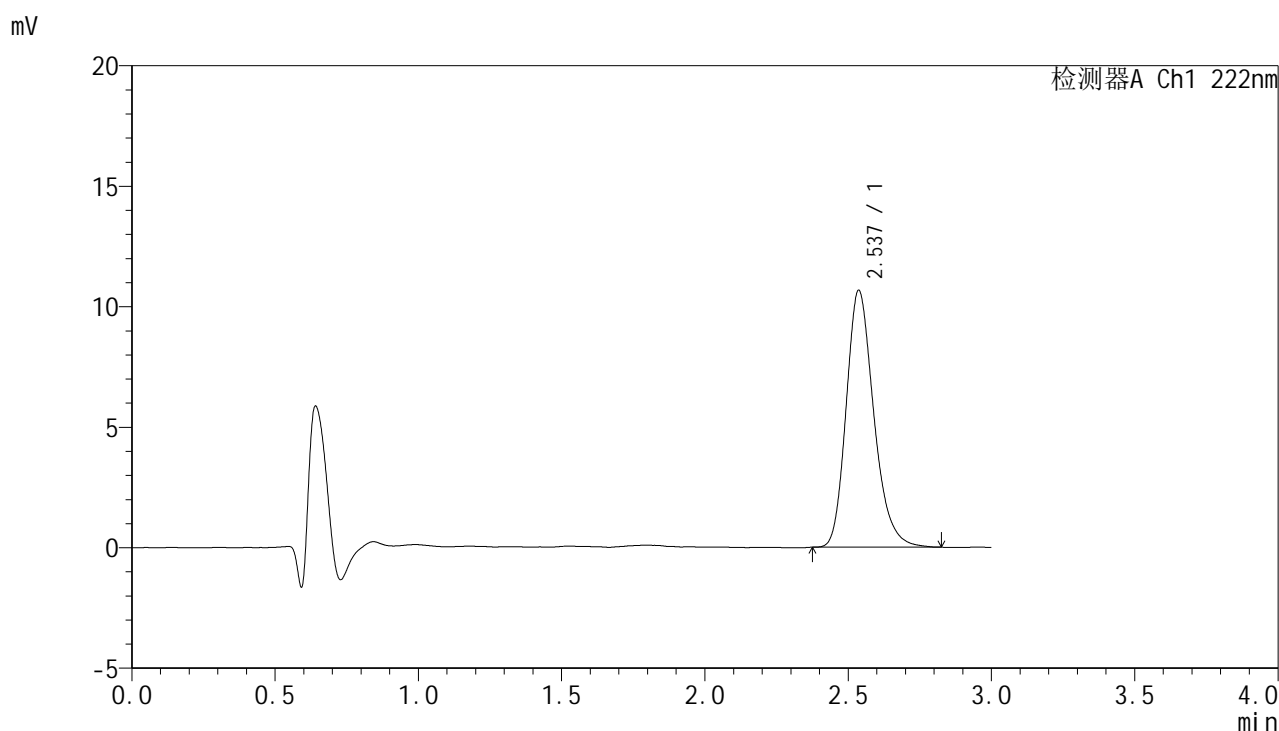


HJE-4105

<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 - 30-16/30-672-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:58:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

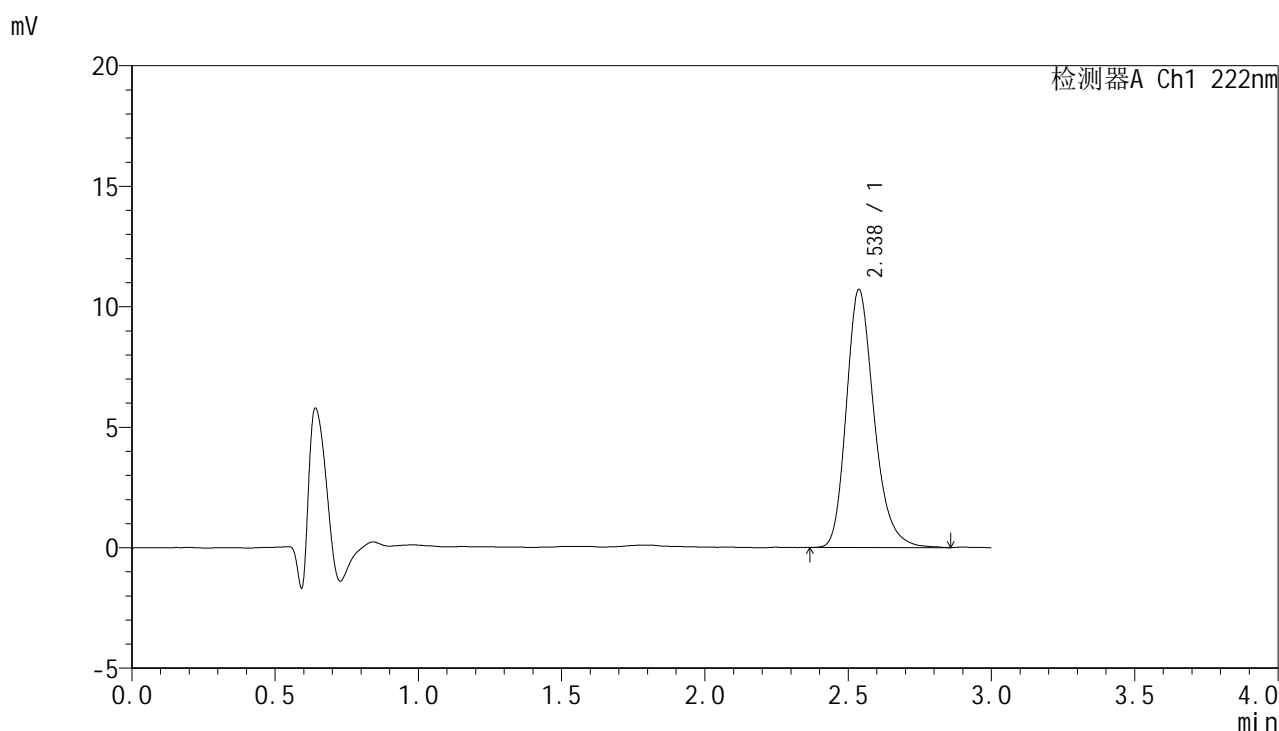
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71536	100.000	10658	3416	1.235	--
总计		71536	100.000	10658			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-10min-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 - 30-16/30-673-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:01:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	72207	100.000	10710	3426	1.242	--
总计		72207	100.000	10710			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-10min-片4
供试品溶液-1

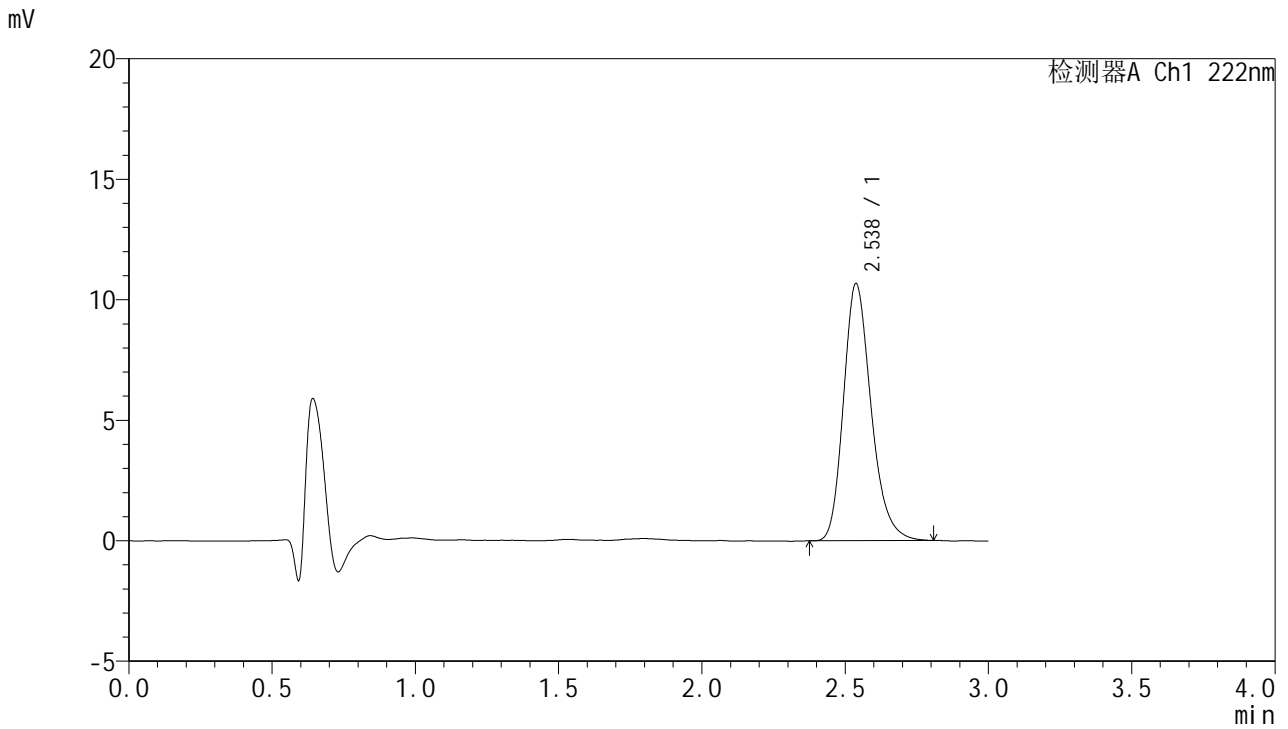


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-674-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:05:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71528	100.000	10669	3424	1.234	--
总计		71528	100.000	10669			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

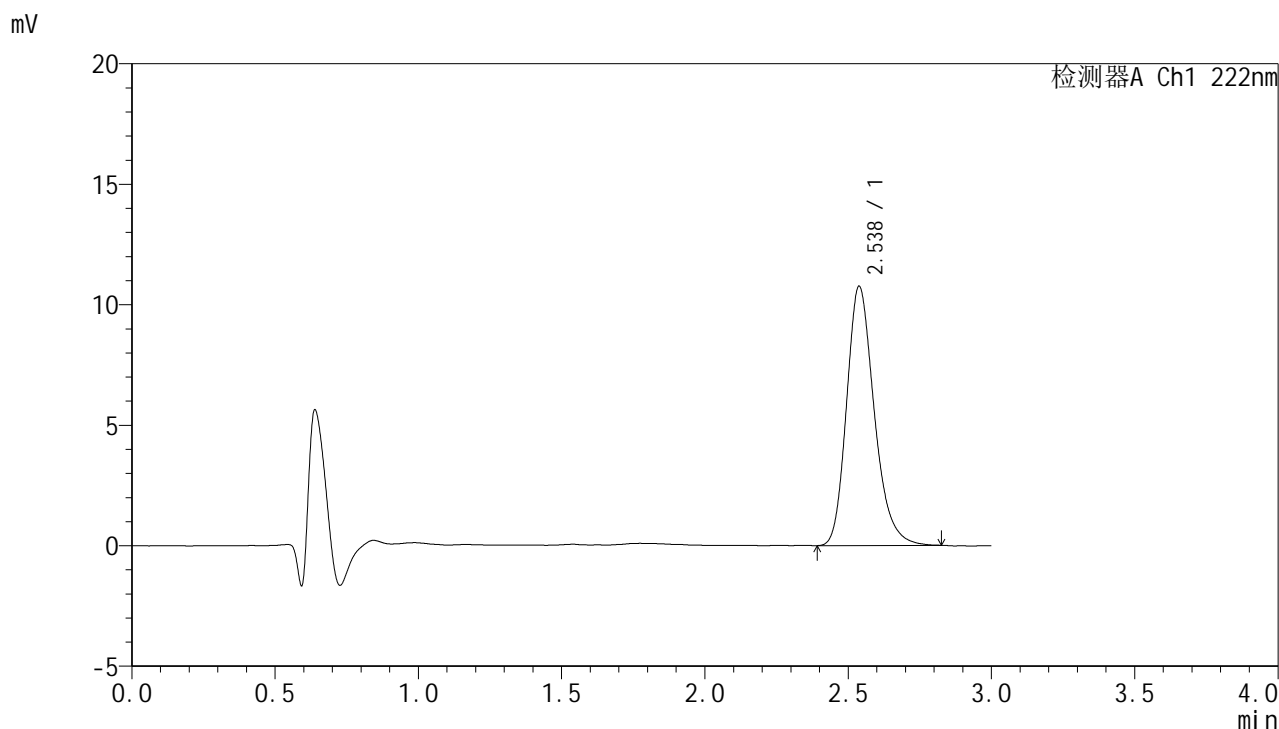


HJE-4105

<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 - 30-16/30-675-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:08:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	72319	100.000	10762	3422	1.239	--
总计		72319	100.000	10762			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

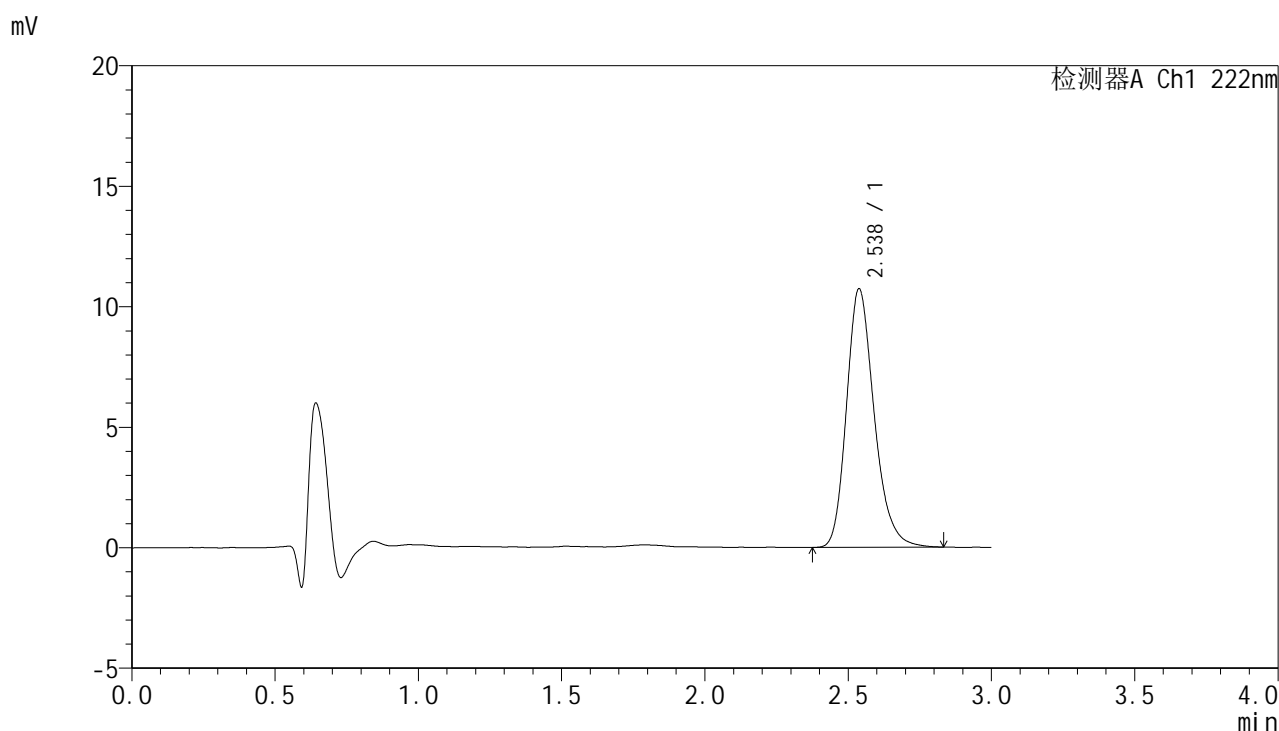


HJE-4105

<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 - 30-16/30-676-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:11:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	72190	100.000	10734	3424	1.231	--
总计		72190	100.000	10734			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

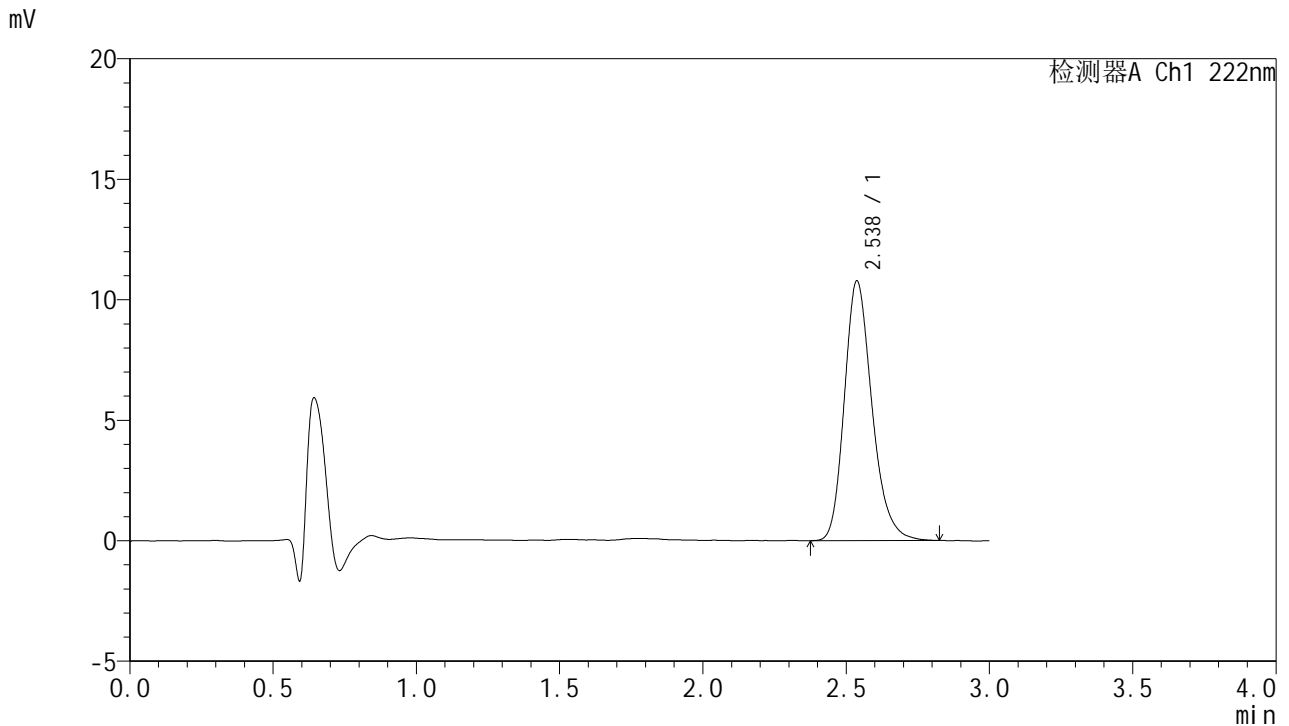


HJE-4105

<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 - 30-16/30-677-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:15:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:32:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

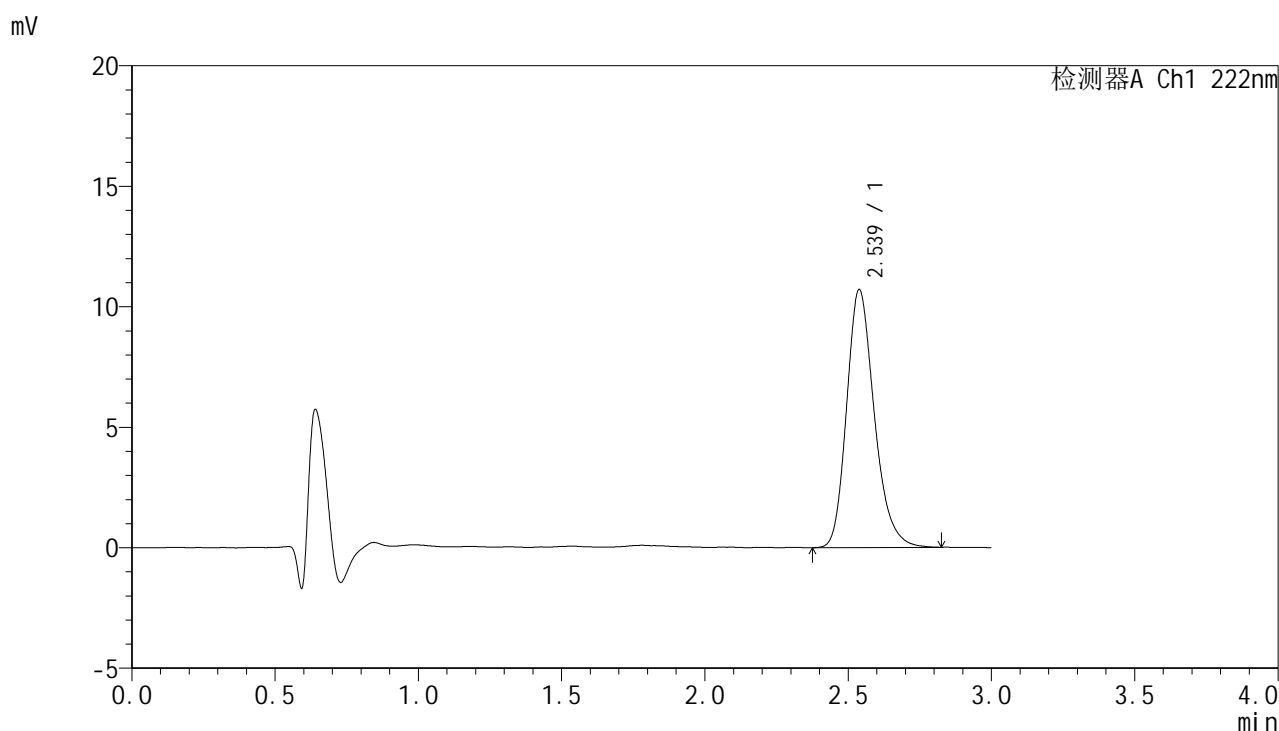
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	72352	100.000	10774	3417	1.231	--
总计		72352	100.000	10774			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0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: RCHJE-4105 - 30-16/30-678-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:18:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	72000	100.000	10711	3417	1.233	--
总计		72000	100.000	10711			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-15min-片3
供试品溶液-1

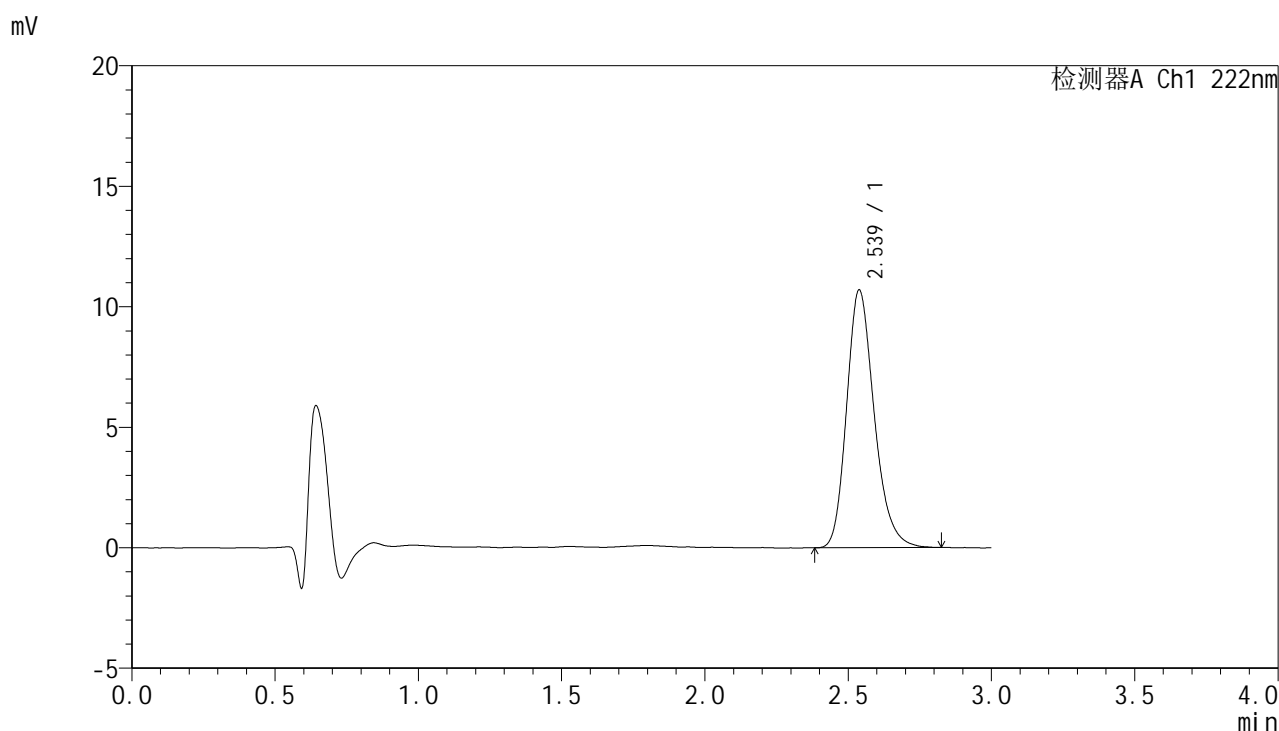


HJE-4105

<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 - 30-16/30-679-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:22:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	71787	100.000	10701	3429	1.227	--
总计		71787	100.000	10701			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

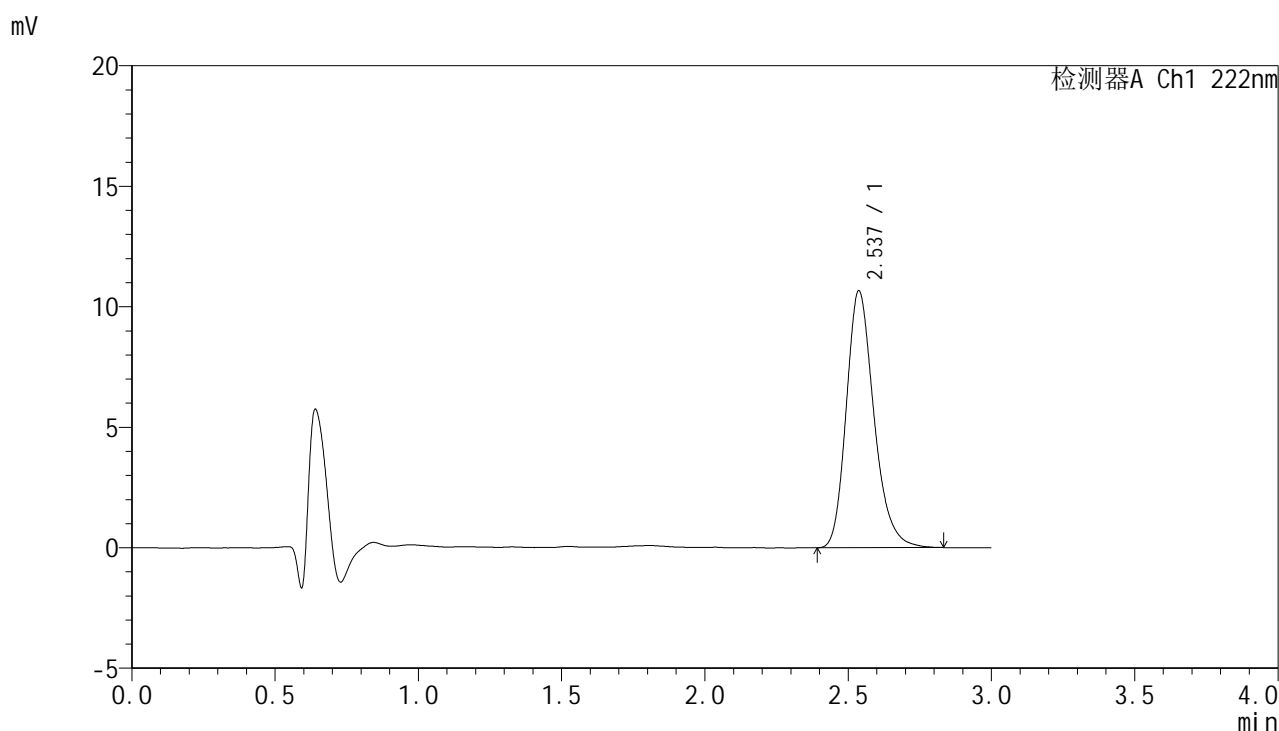


HJE-4105

<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 - 30-16/30-680-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:25:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

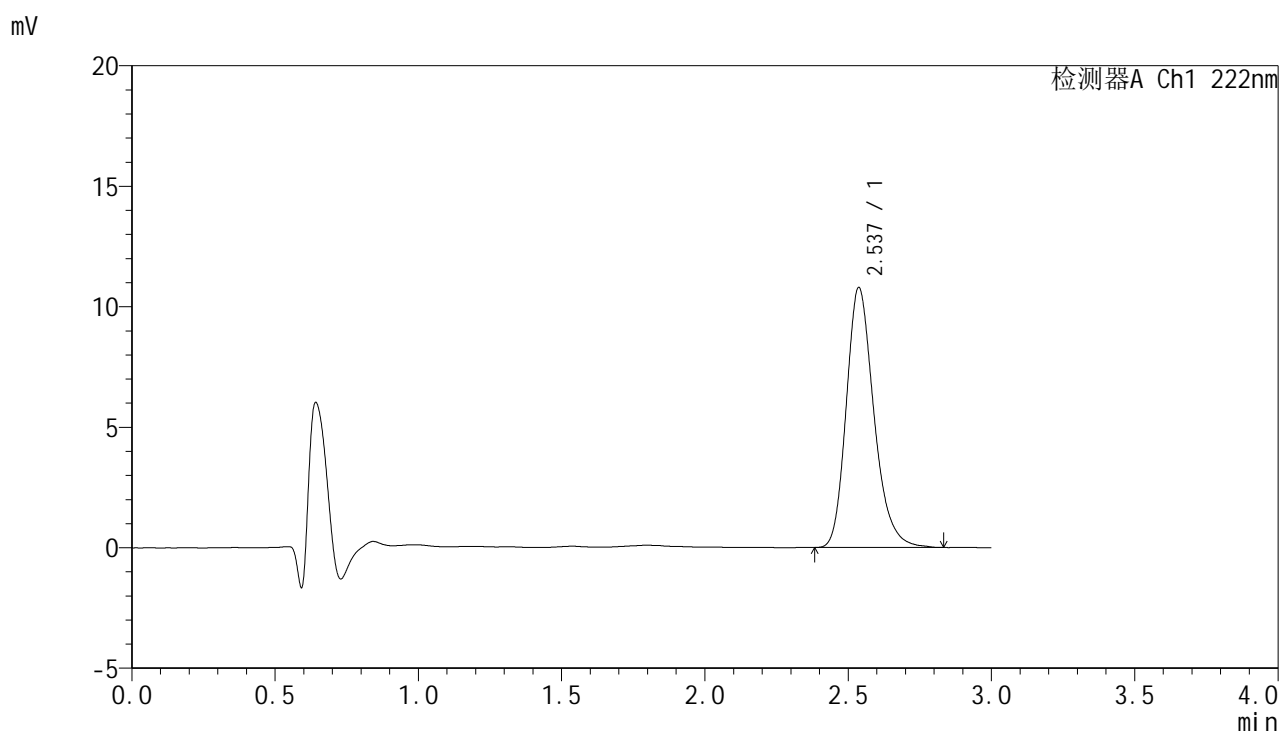
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71619	100.000	10661	3435	1.237	--
总计		71619	100.000	10661			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-15min-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: RCHJE-4105 - 30-16/30-681-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:28:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

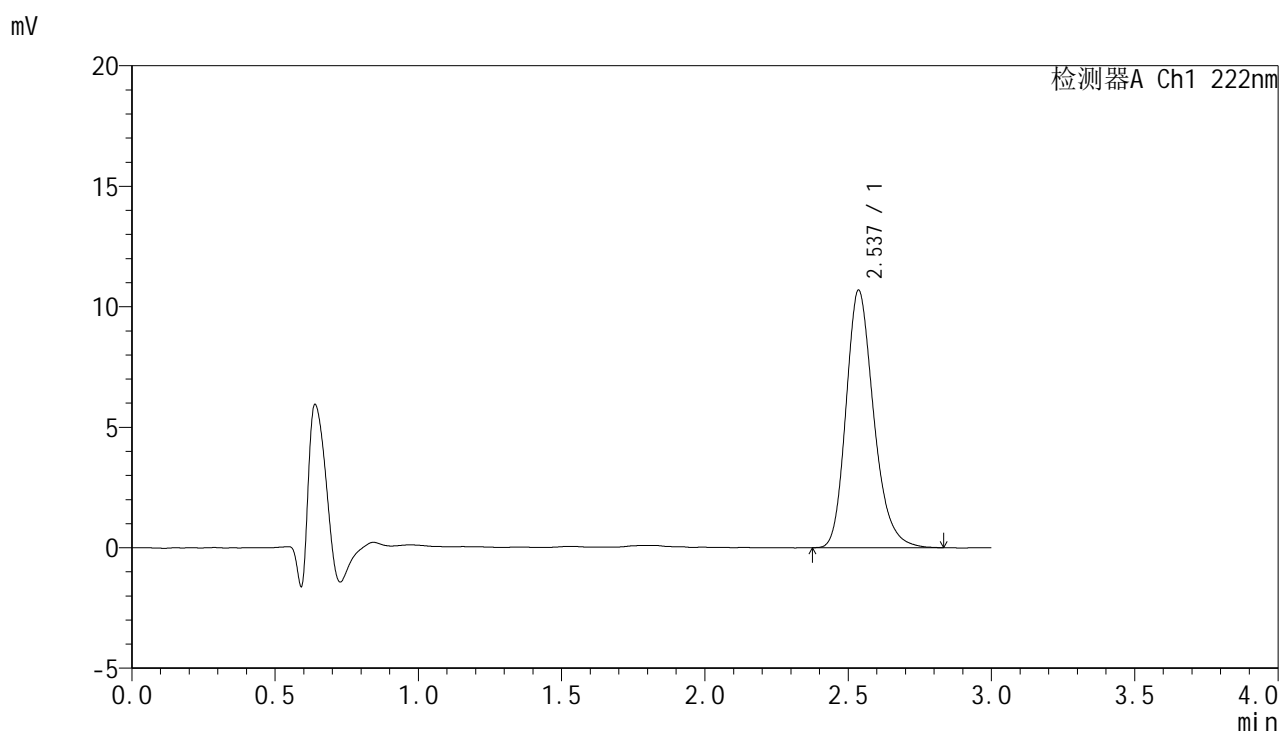
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	72441	100.000	10787	3426	1.238	--
总计		72441	100.000	10787			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-15min-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 - 30-16/30-682-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:32:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71840	100.000	10680	3419	1.234	--
总计		71840	100.000	10680			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-20min-片1
供试品溶液-1

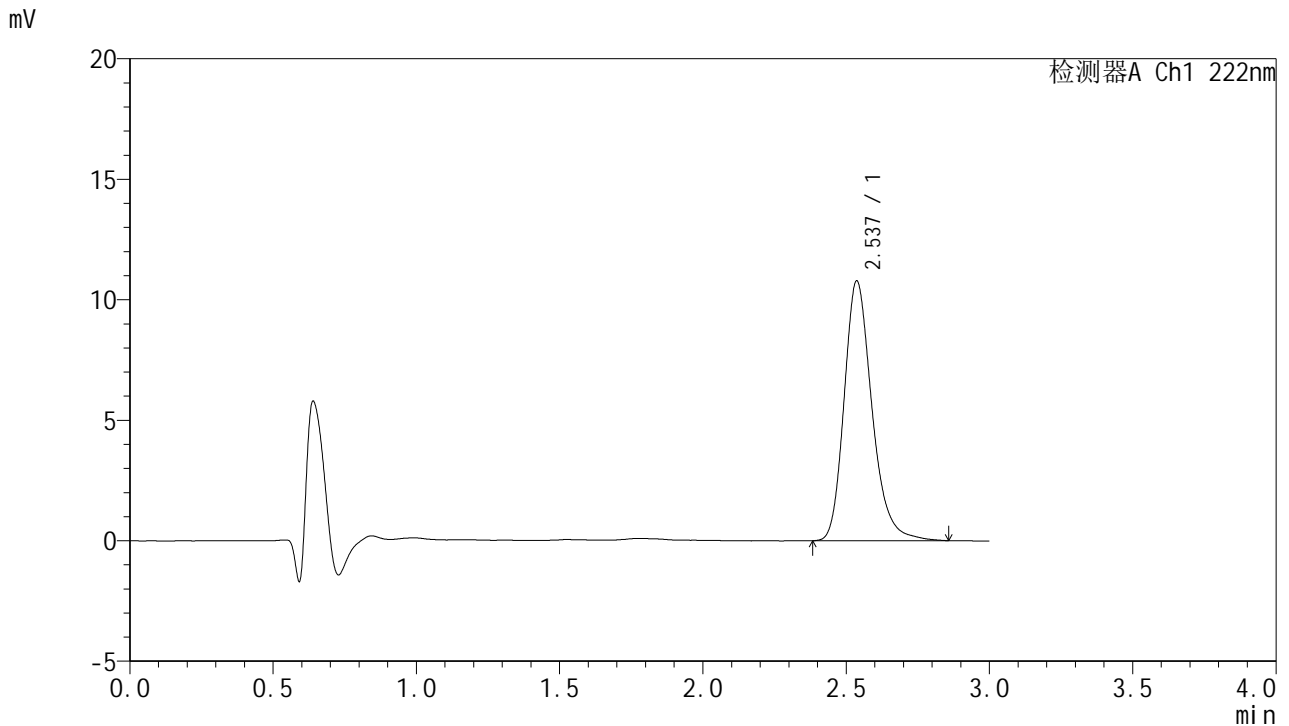


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-683-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:35:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	73051	100.000	10781	3421	1.242	--
总计		73051	100.000	10781			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

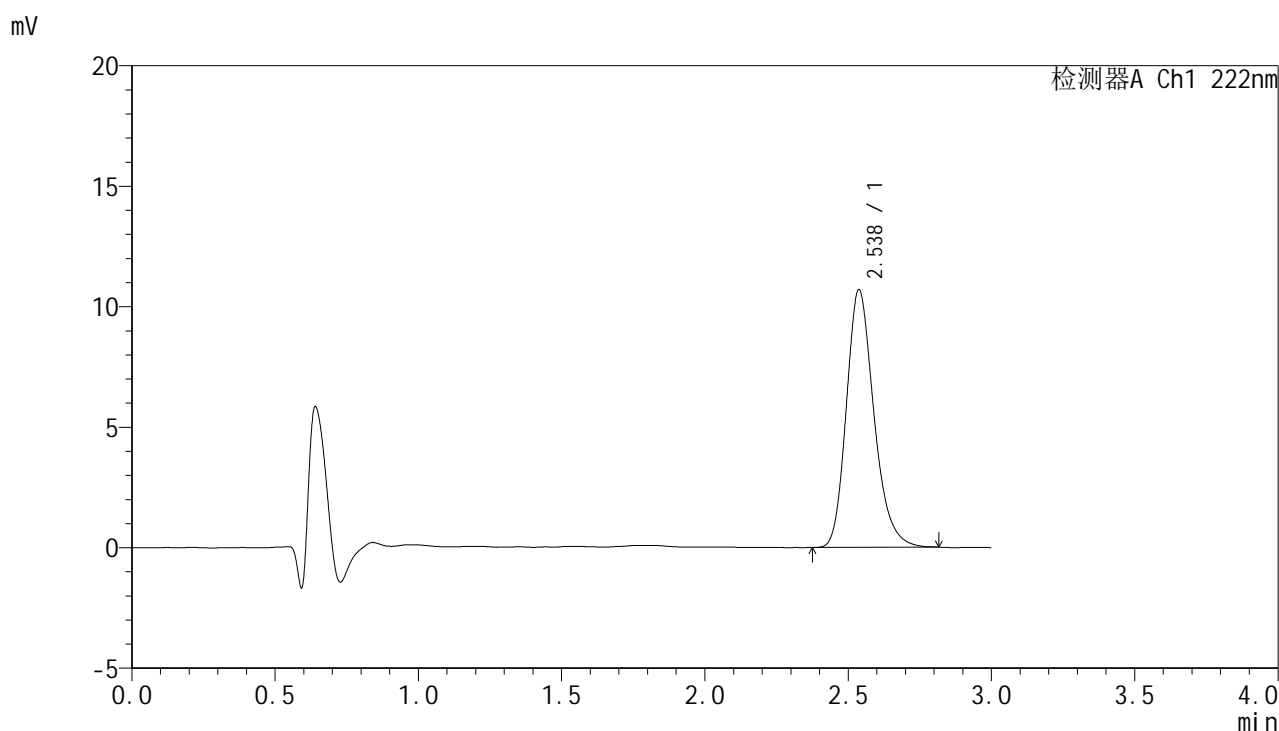


HJE-4105

<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 - 30-16/30-684-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:38:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71579	100.000	10694	3422	1.230	--
总计		71579	100.000	10694			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

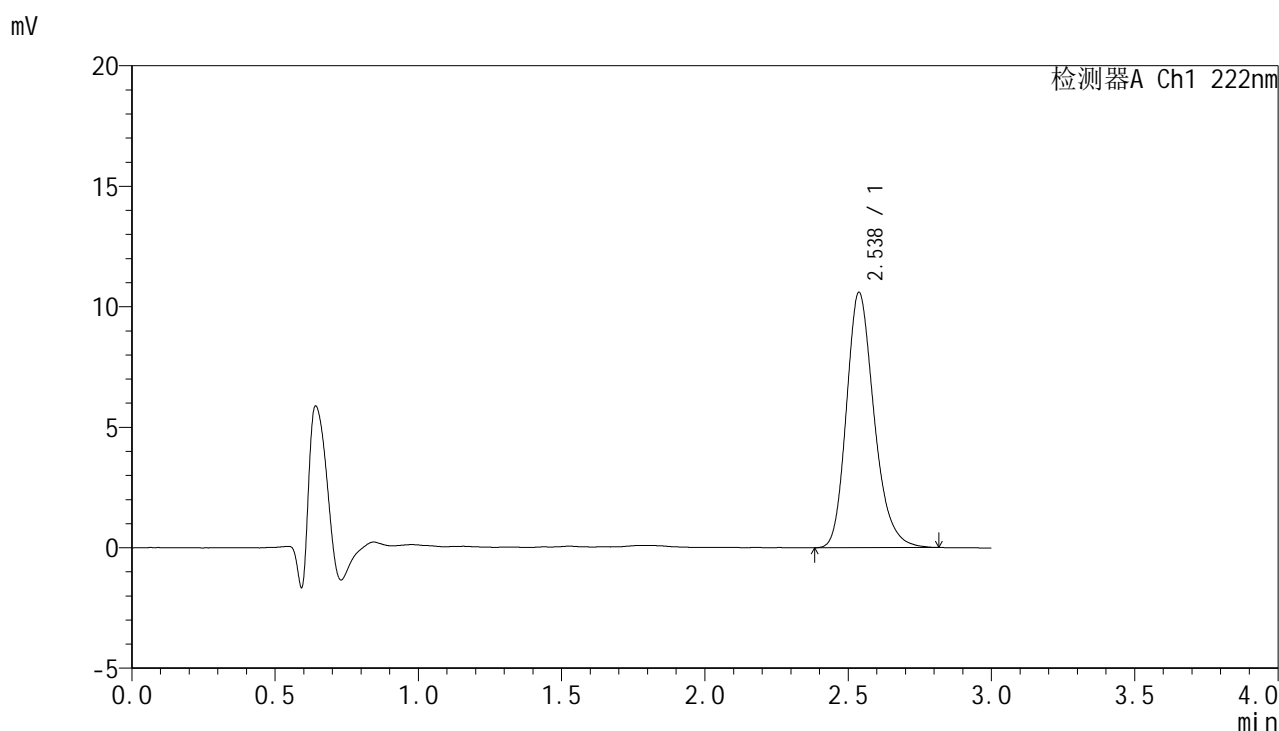


HJE-4105

<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 - 30-16/30-685-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:42:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71090	100.000	10593	3422	1.232	--
总计		71090	100.000	10593			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

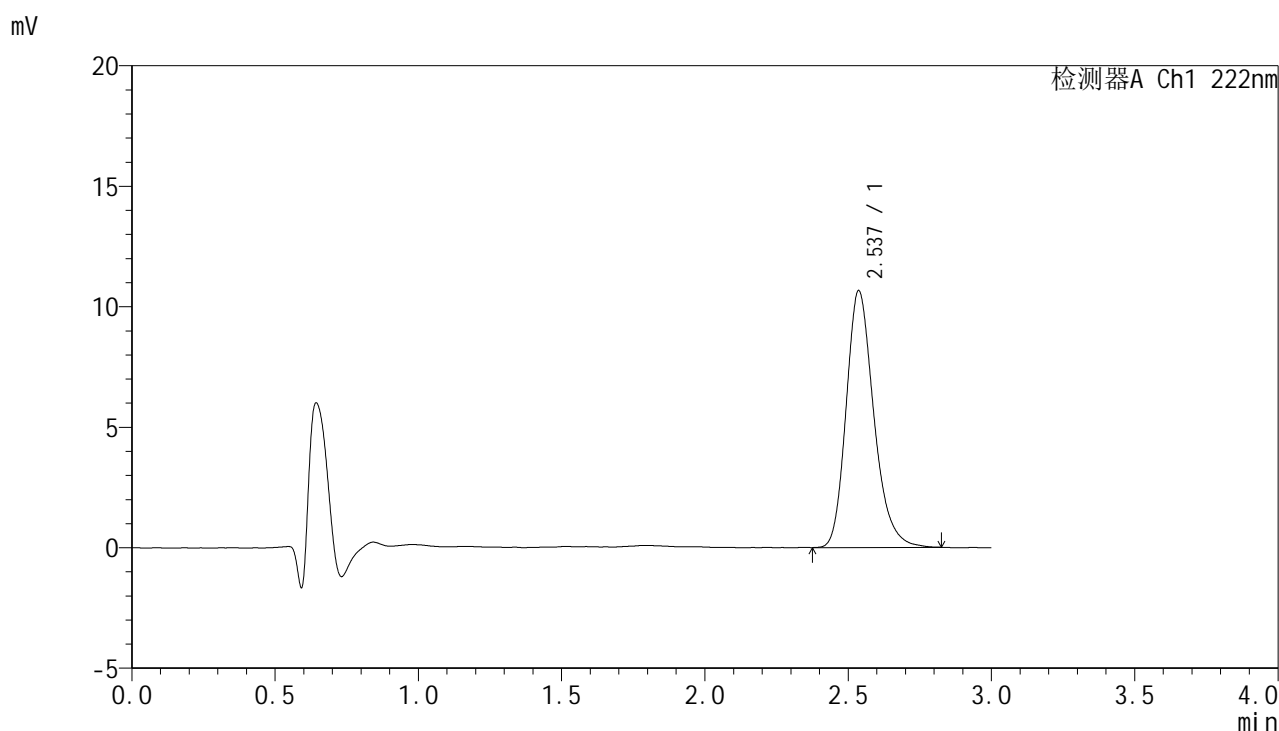


HJE-4105

<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 - 30-16/30-686-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:45:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71703	100.000	10655	3418	1.234	--
总计		71703	100.000	10655			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

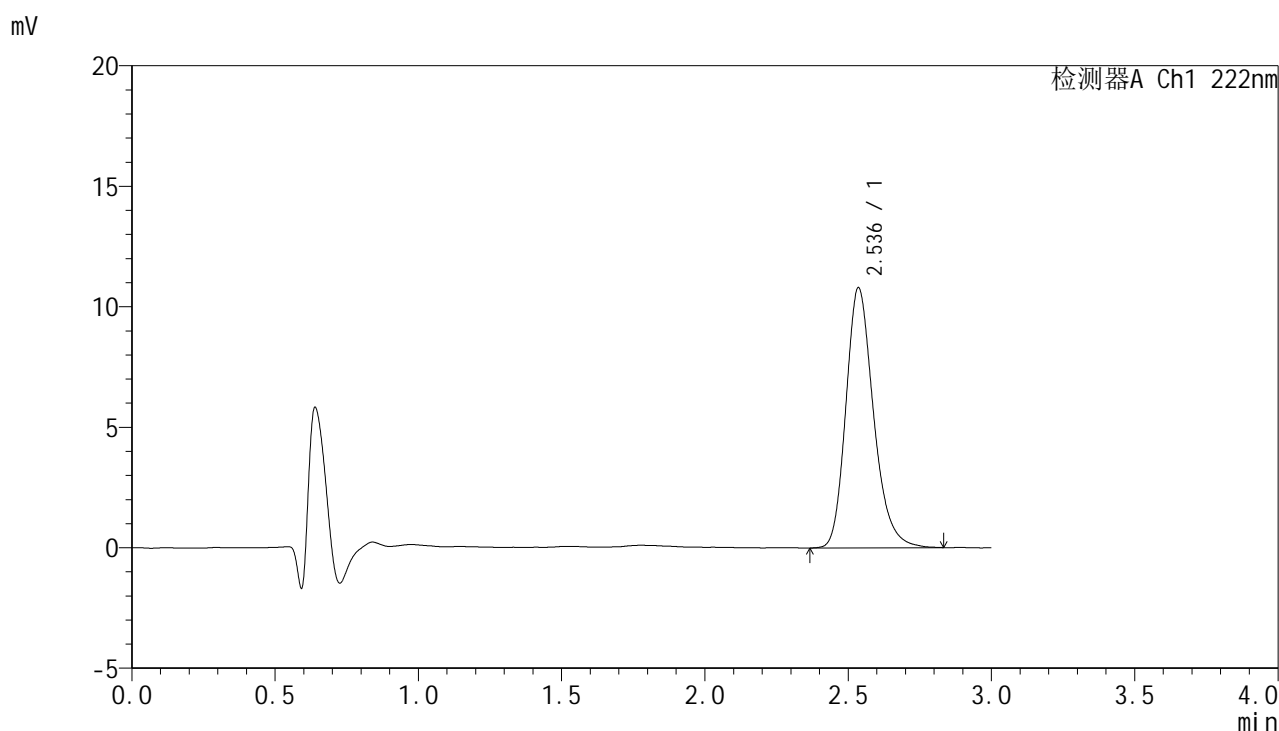


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-687-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:48:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	72482	100.000	10779	3434	1.233	--
总计		72482	100.000	10779			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

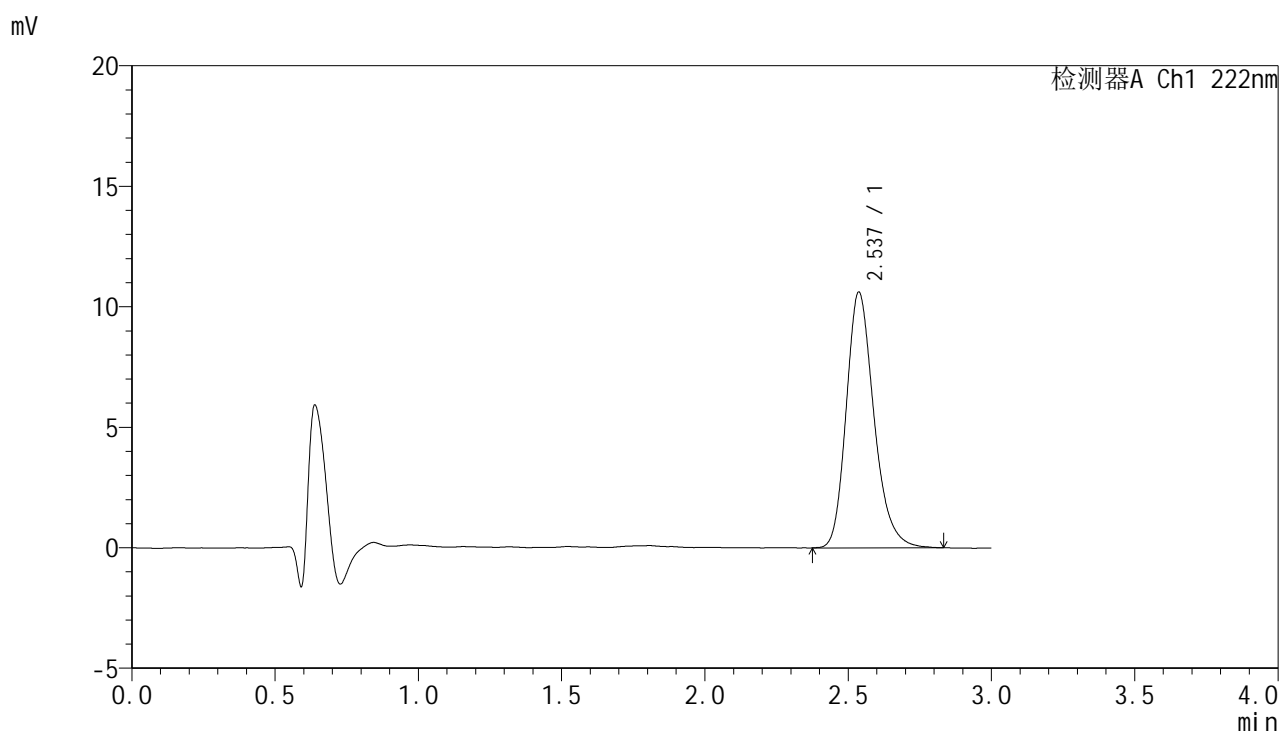


HJE-4105

<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 - 30-16/30-688-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:52:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71442	100.000	10614	3411	1.233	--
总计		71442	100.000	10614			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

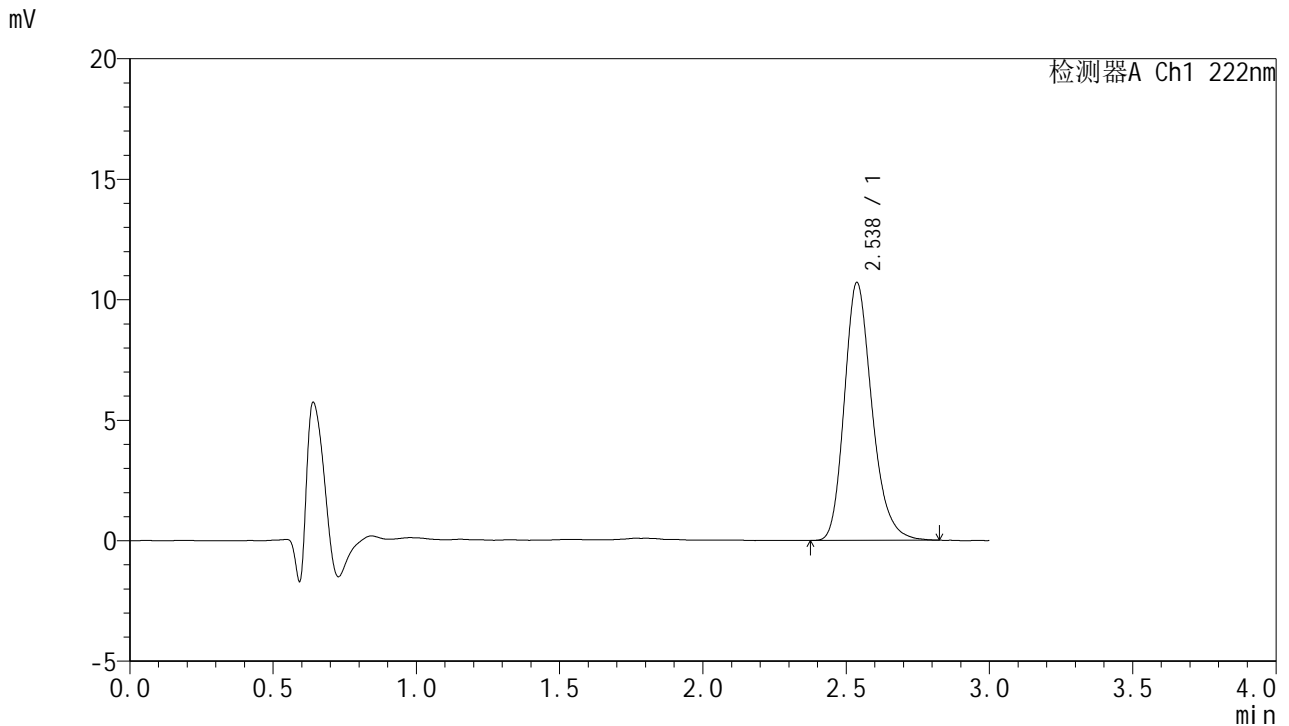


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-689-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:55:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71744	100.000	10701	3434	1.231	--
总计		71744	100.000	10701			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

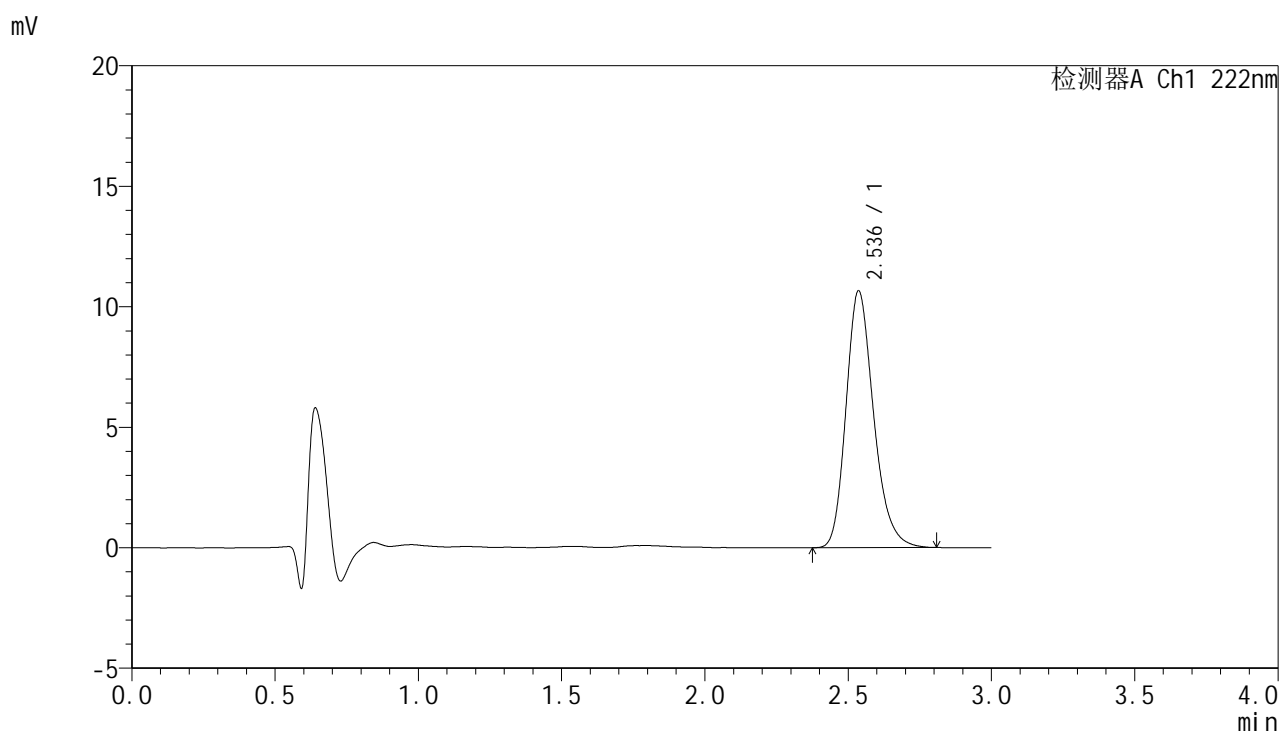


HJE-4105

<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 - 30-16/30-690-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 20:58:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	71506	100.000	10651	3424	1.230	--
总计		71506	100.000	10651			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

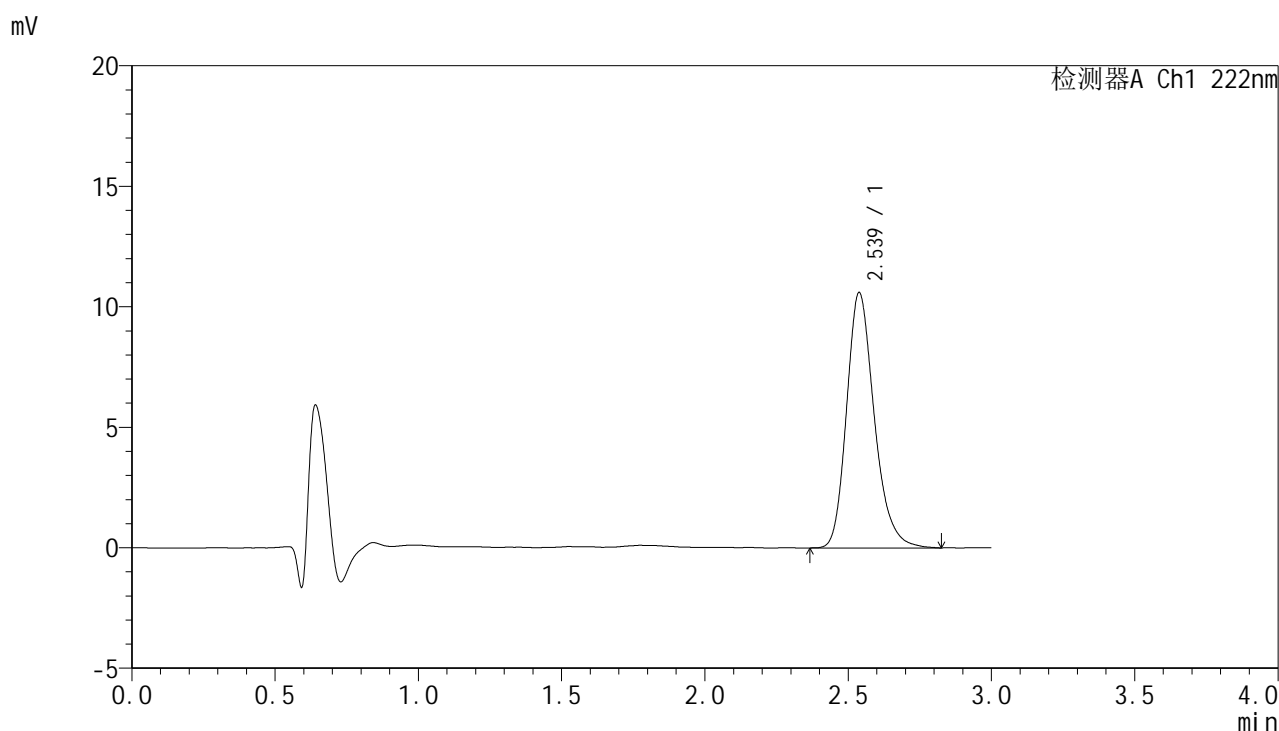


HJE-4105

<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 - 30-16/30-691-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:02:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	71336	100.000	10600	3430	1.234	--
总计		71336	100.000	10600			

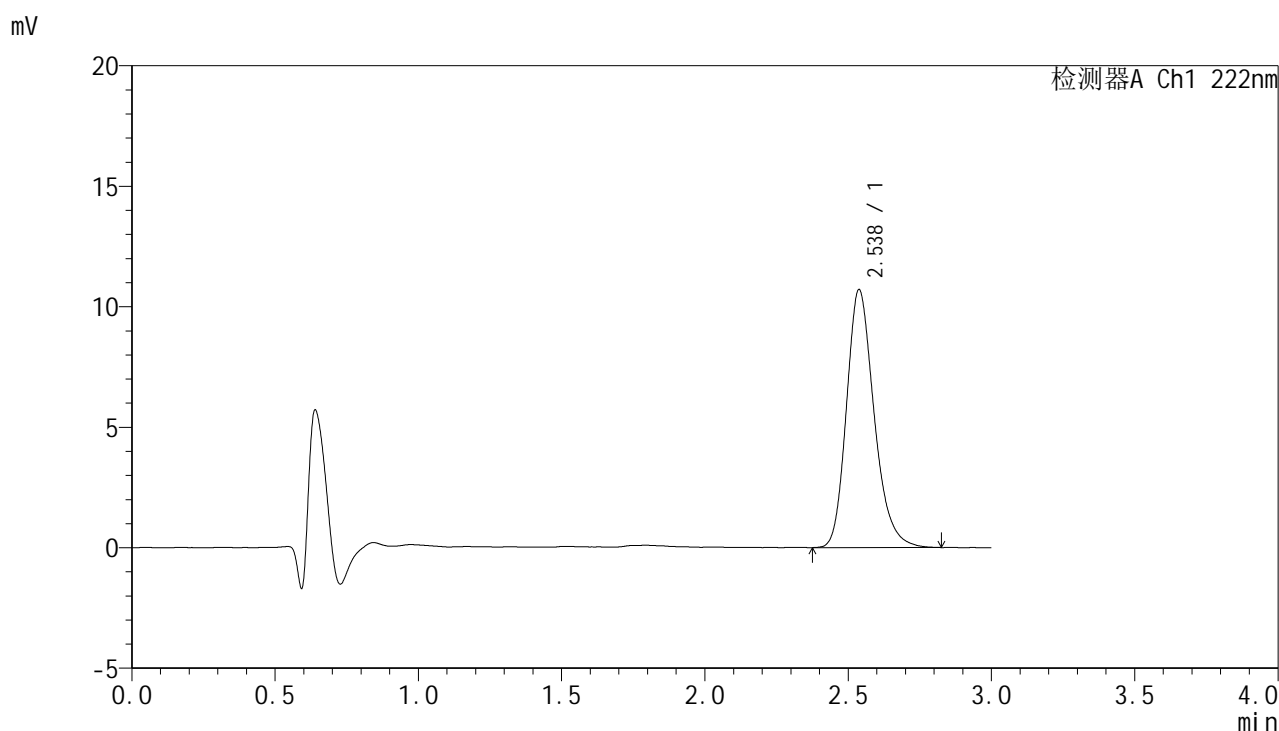
图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 30-16/30-692-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:05:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71921	100.000	10708	3415	1.231	--
总计		71921	100.000	10708			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

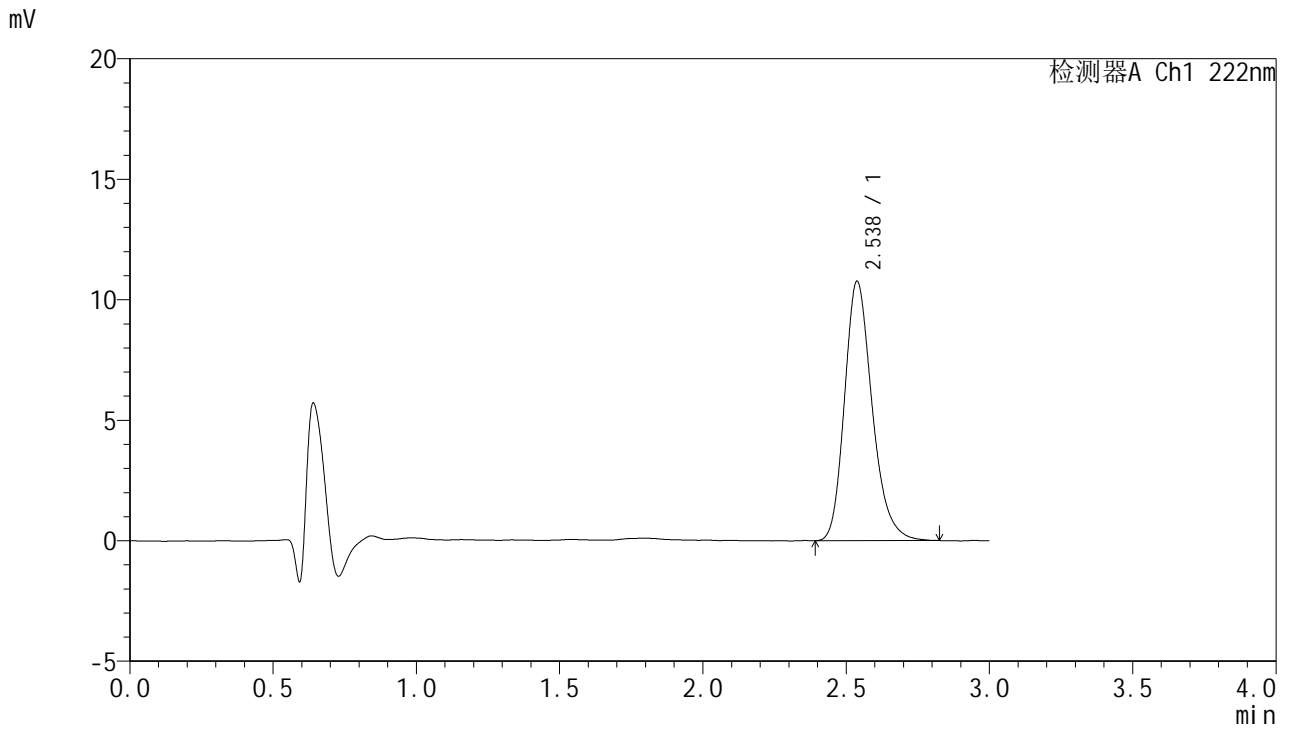


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-693-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:09:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	72371	100.000	10769	3421	1.235	--
总计		72371	100.000	10769			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

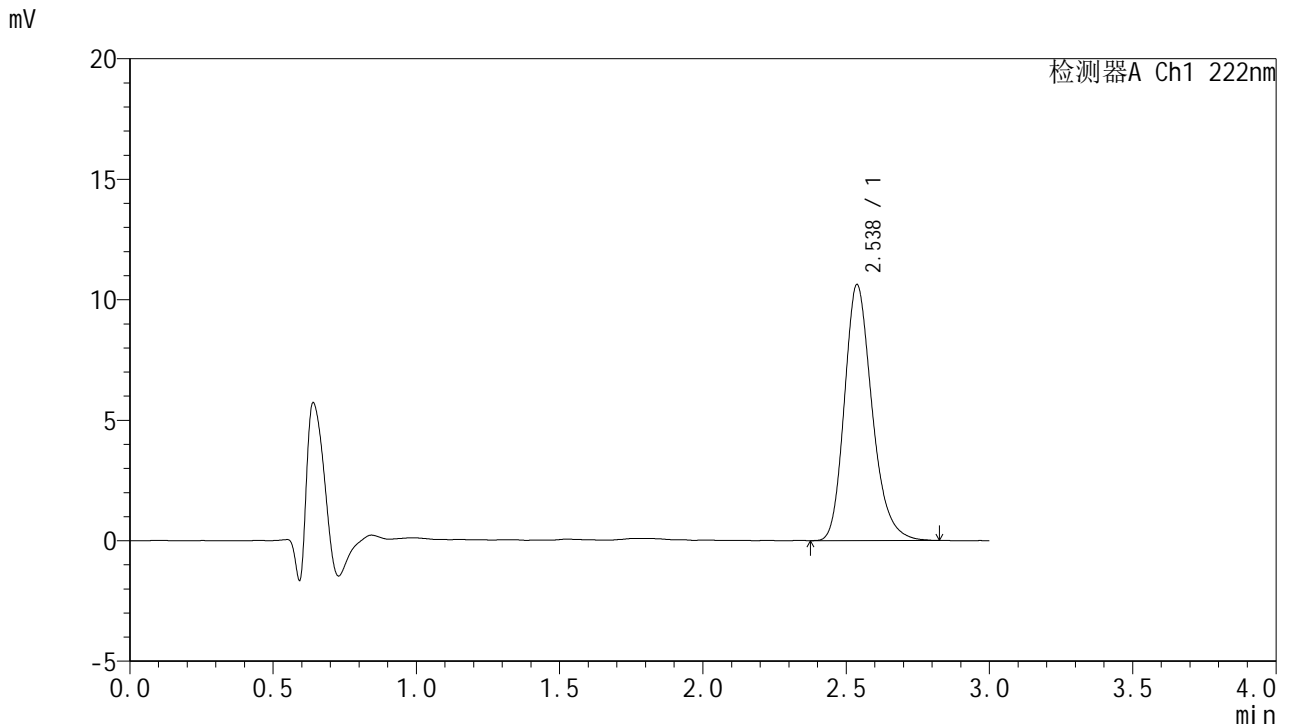


HJE-4105

<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 - 30-16/30-694-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:12:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71432	100.000	10630	3419	1.235	--
总计		71432	100.000	10630			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

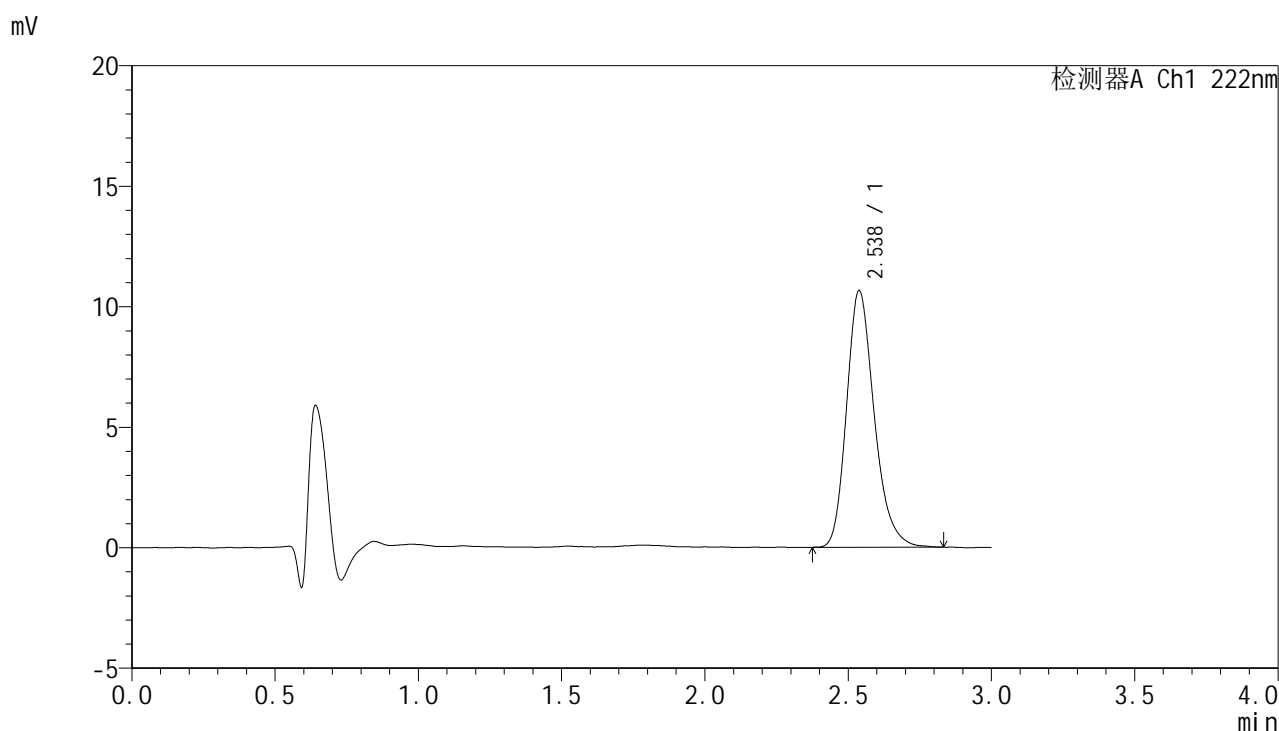


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-695-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:15:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

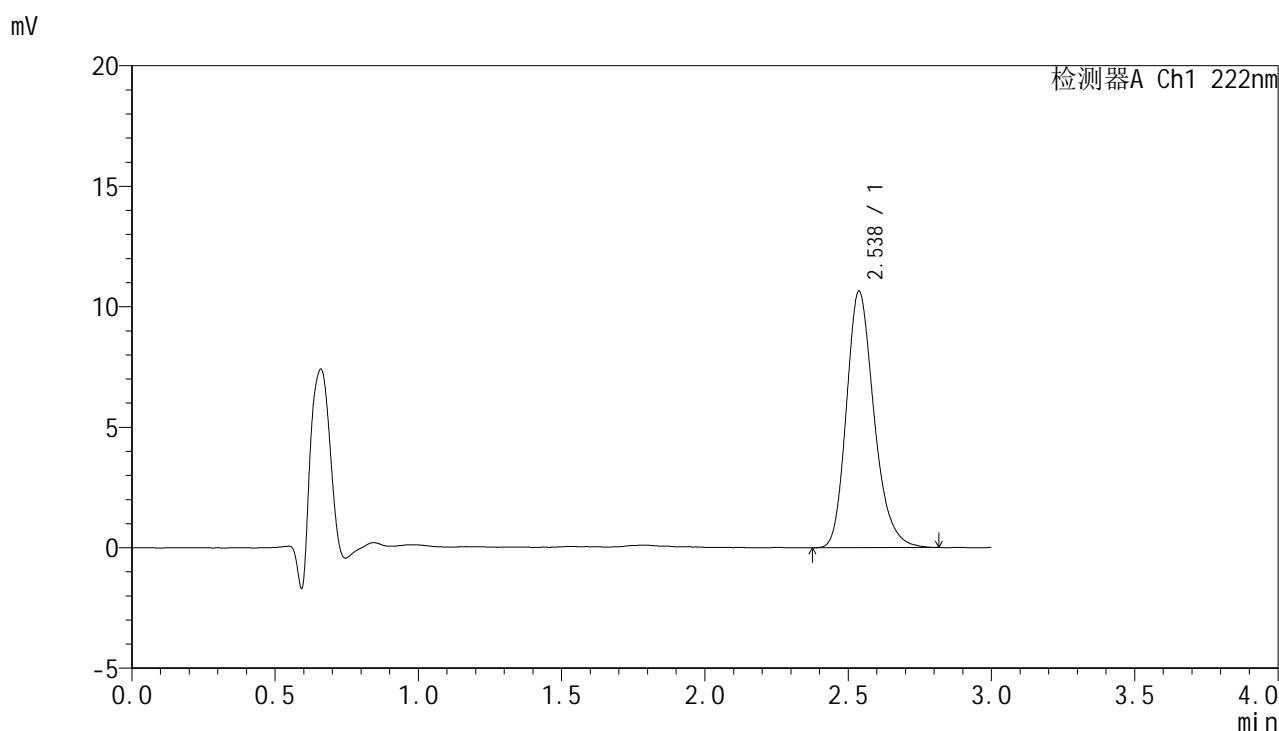
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71590	100.000	10657	3428	1.235	--
总计		71590	100.000	10657			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-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 - 30-16/30-696-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:19:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71399	100.000	10643	3423	1.234	--
总计		71399	100.000	10643			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

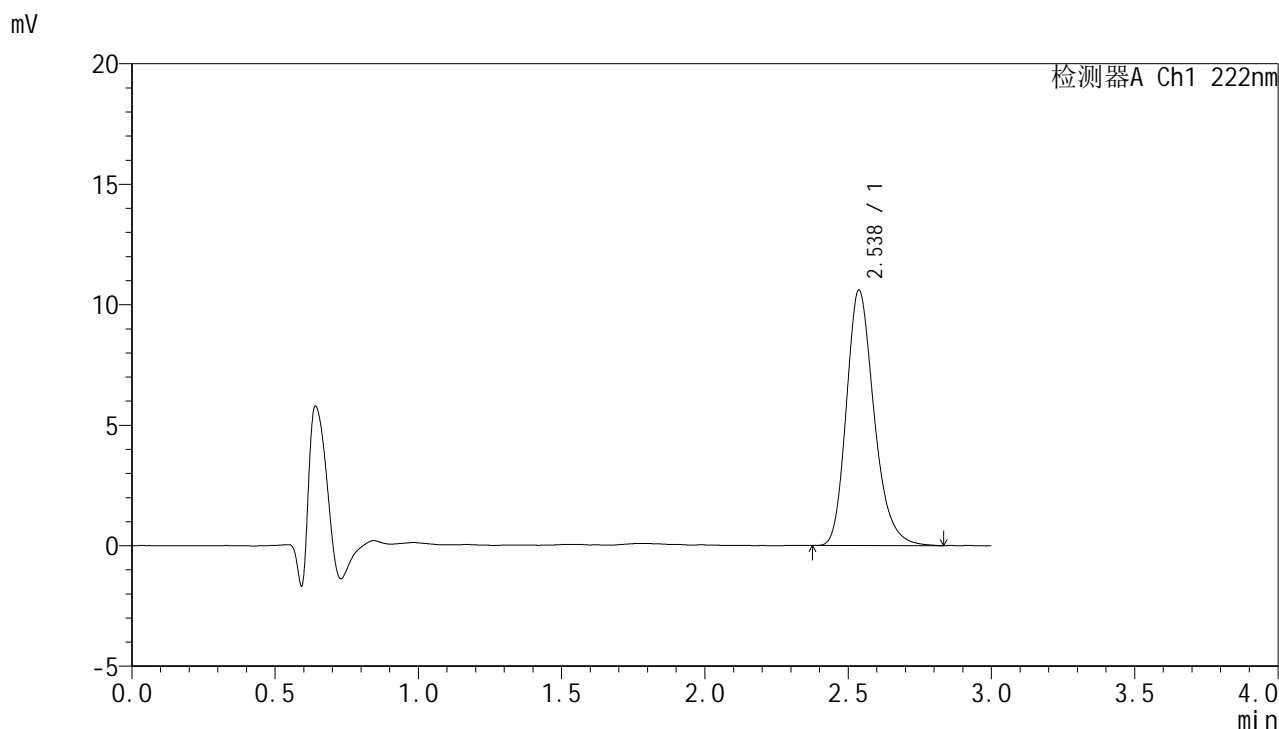


HJE-4105

<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 - 30-16/30-697-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:22:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71455	100.000	10605	3414	1.243	--
总计		71455	100.000	10605			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

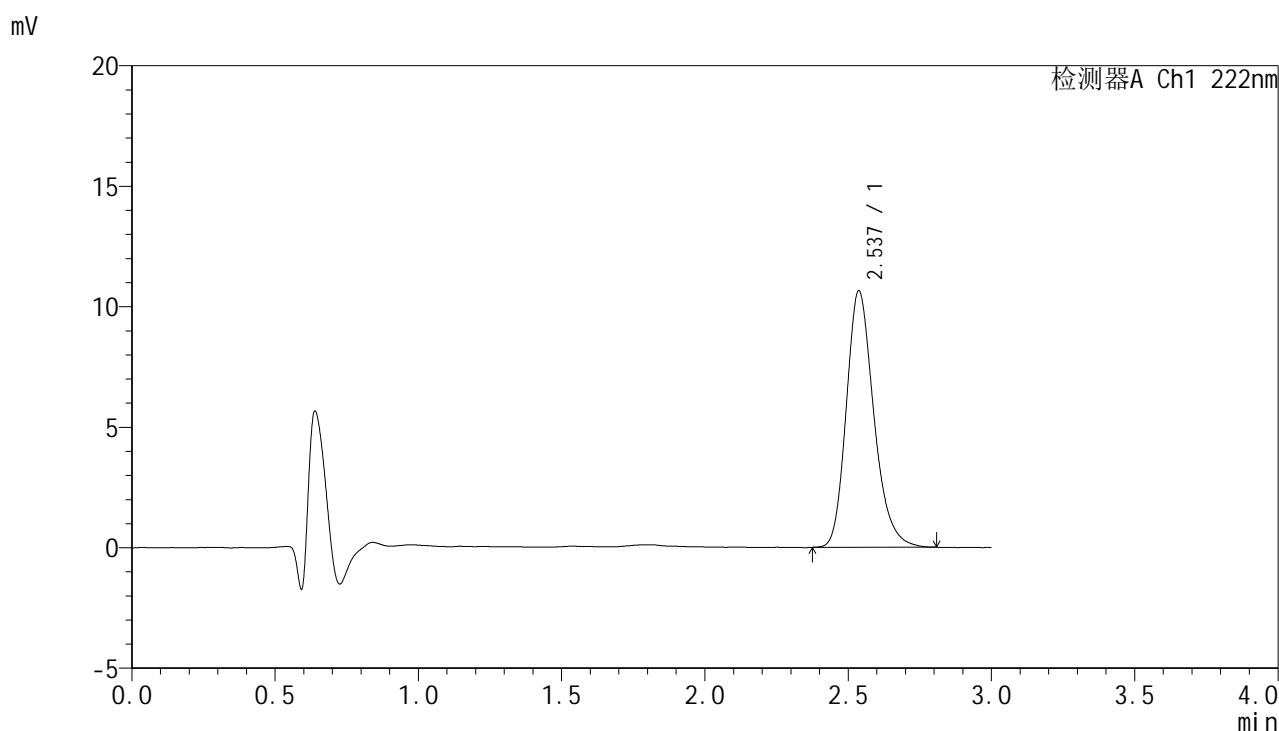


HJE-4105

<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 - 30-16/30-698-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:25:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71165	100.000	10642	3448	1.232	--
总计		71165	100.000	10642			

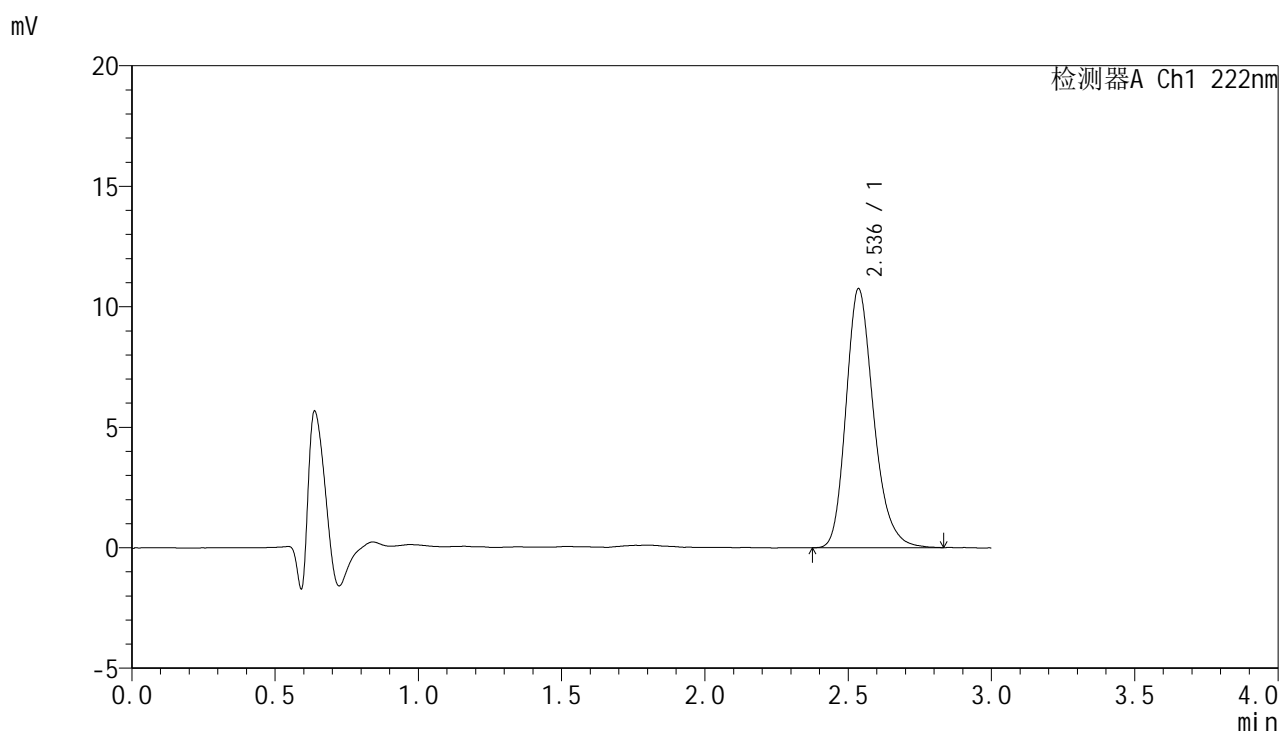
图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 30-16/30-699-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:29:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:33:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	72078	100.000	10736	3436	1.237	--
总计		72078	100.000	10736			

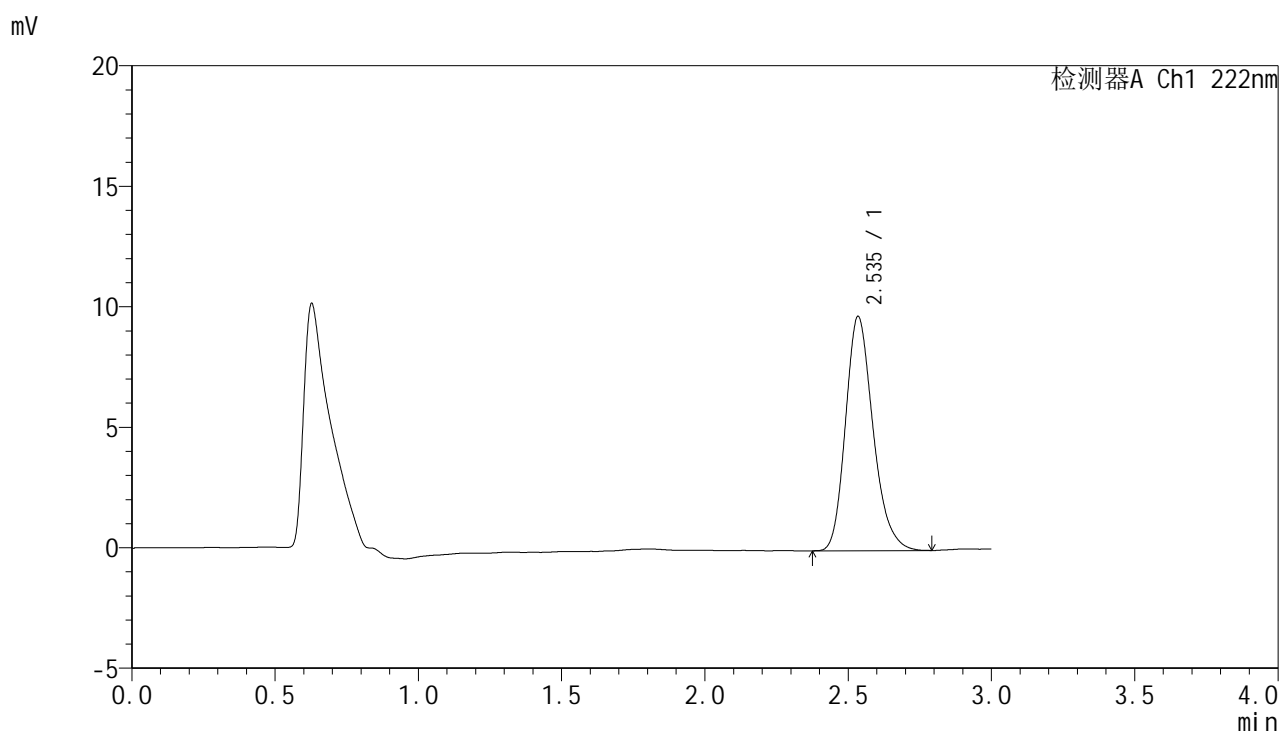
图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 30-16/30-700-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	65023	100.000	9684	3405	1.227	--
总计		65023	100.000	9684			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
对照品溶液-2-1

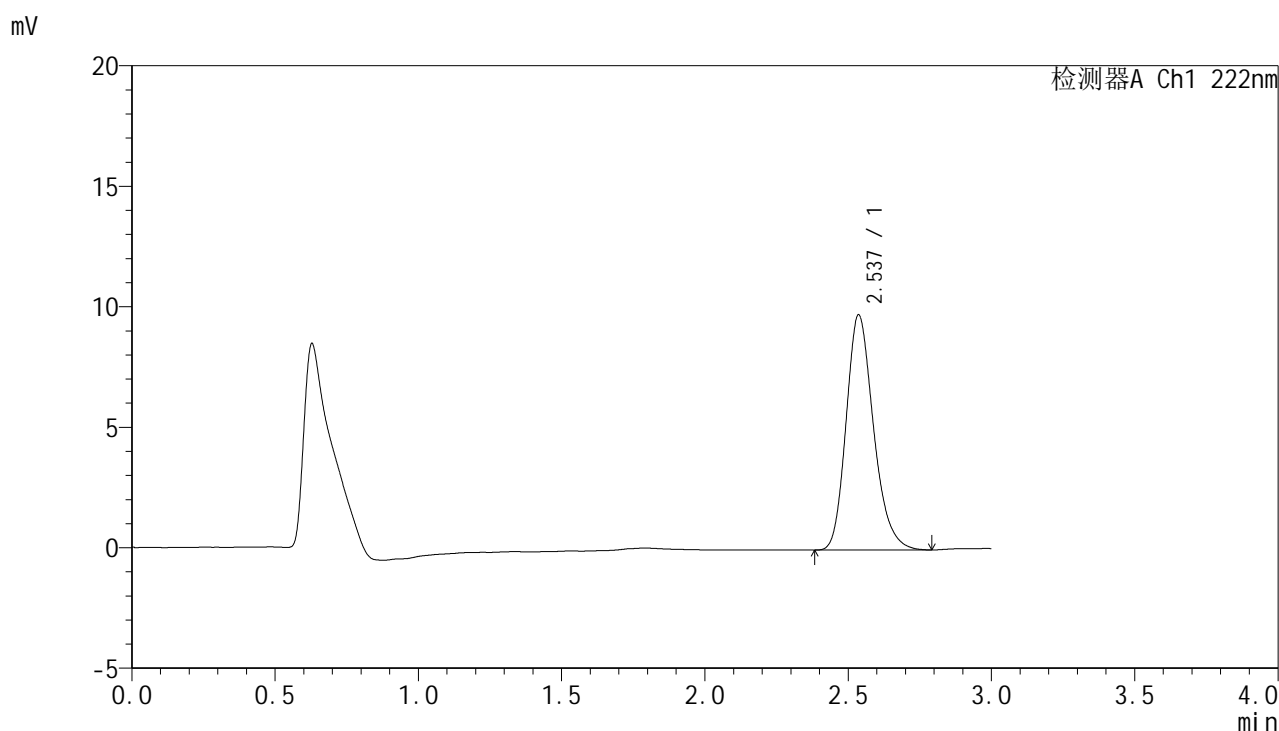


HJE-4105

<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 - 30-16/30-701-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:35:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	65035	100.000	9757	3454	1.225	--
总计		65035	100.000	9757			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性1-pH1.0介质
 对照品溶液-2-2

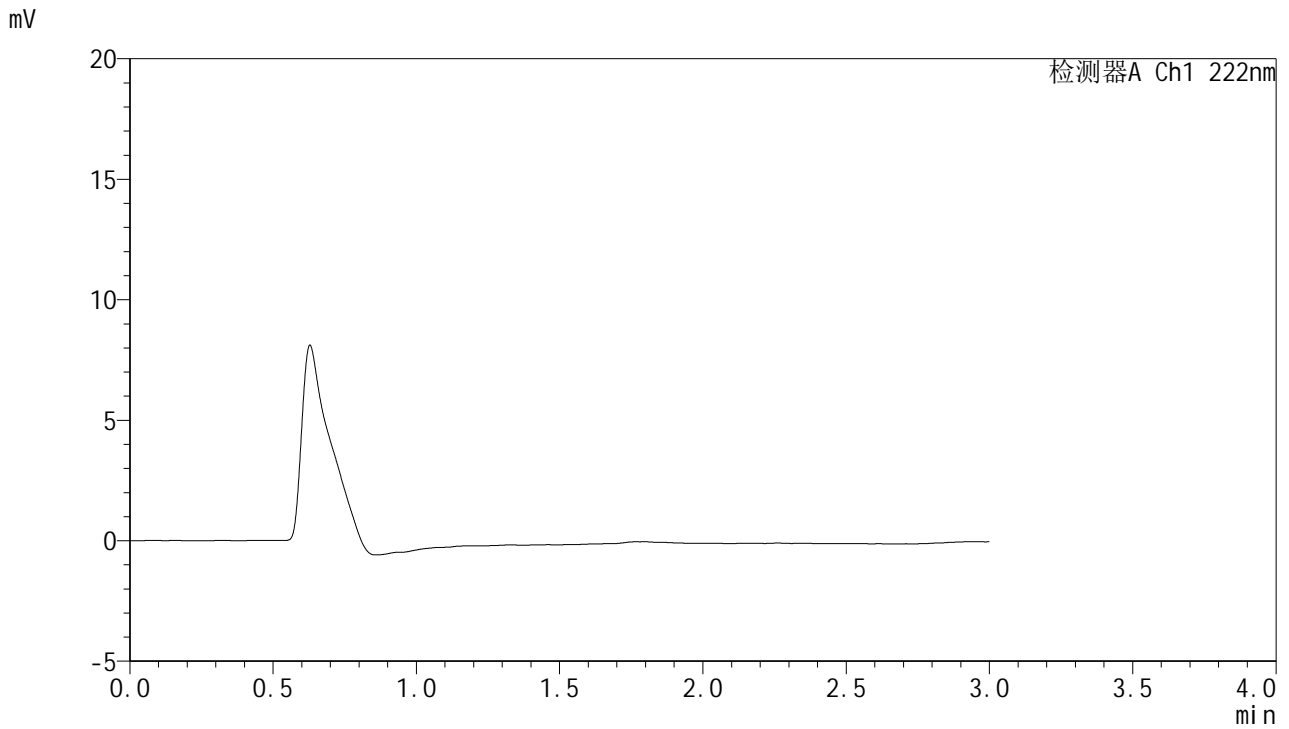


HJE-4105

<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 - 30-16/30-702-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:39:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质
溶剂

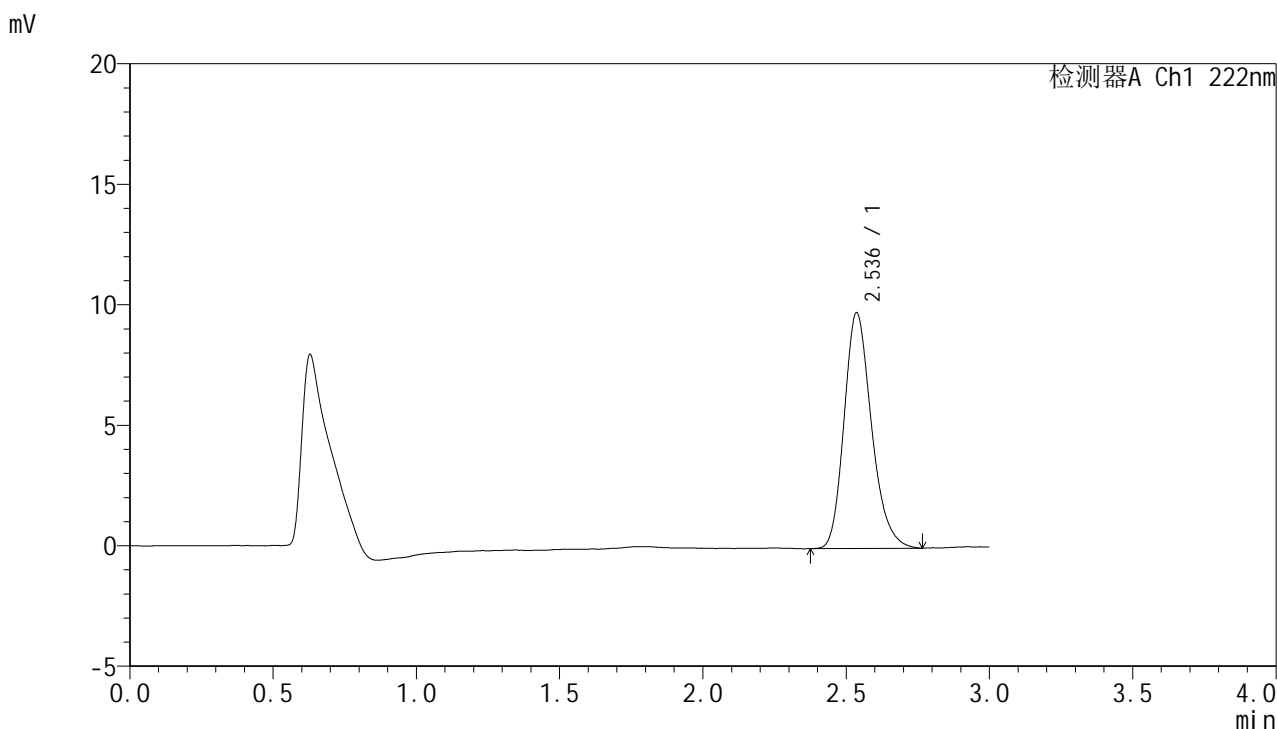


HJE-4105

<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 - 30-16/30-703-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:42:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	65206	100.000	9775	3442	1.223	--
总计		65206	100.000	9775			

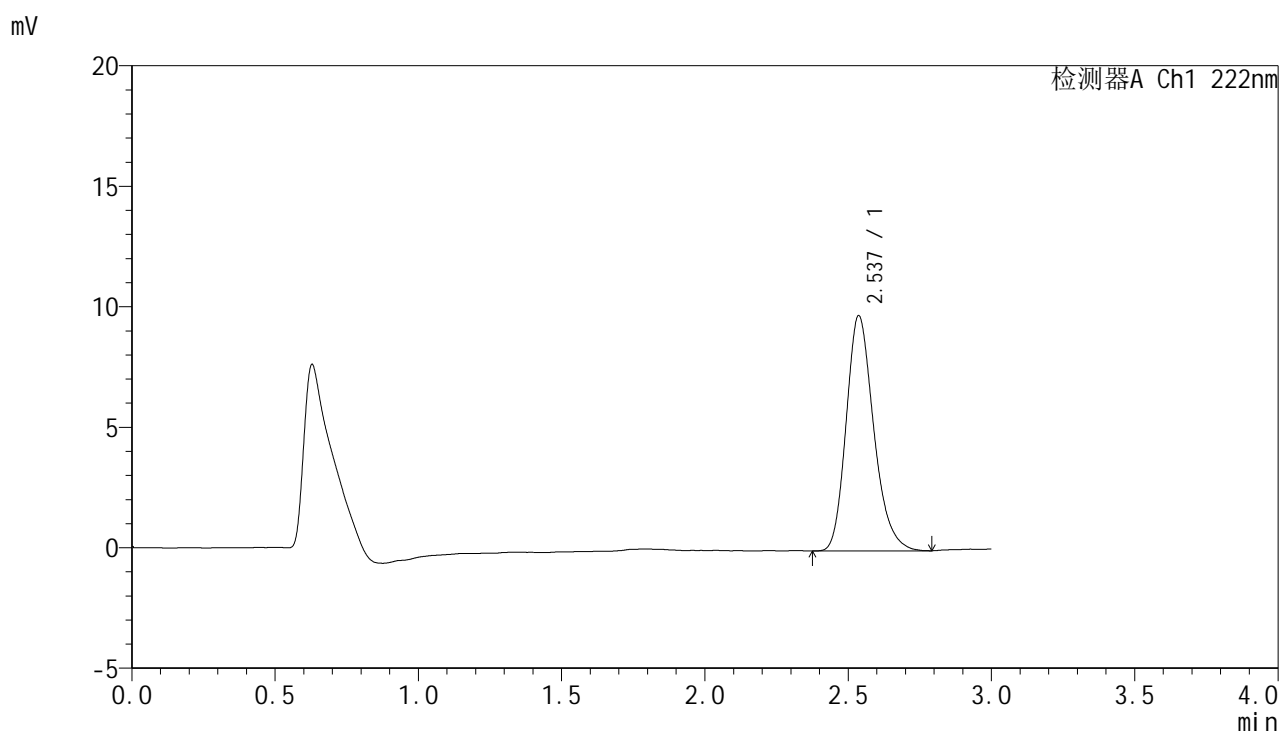
图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质
 对照品溶液-1-1

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 - 30-16/30-704-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:46:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	65276	100.000	9756	3412	1.230	--
总计		65276	100.000	9756			

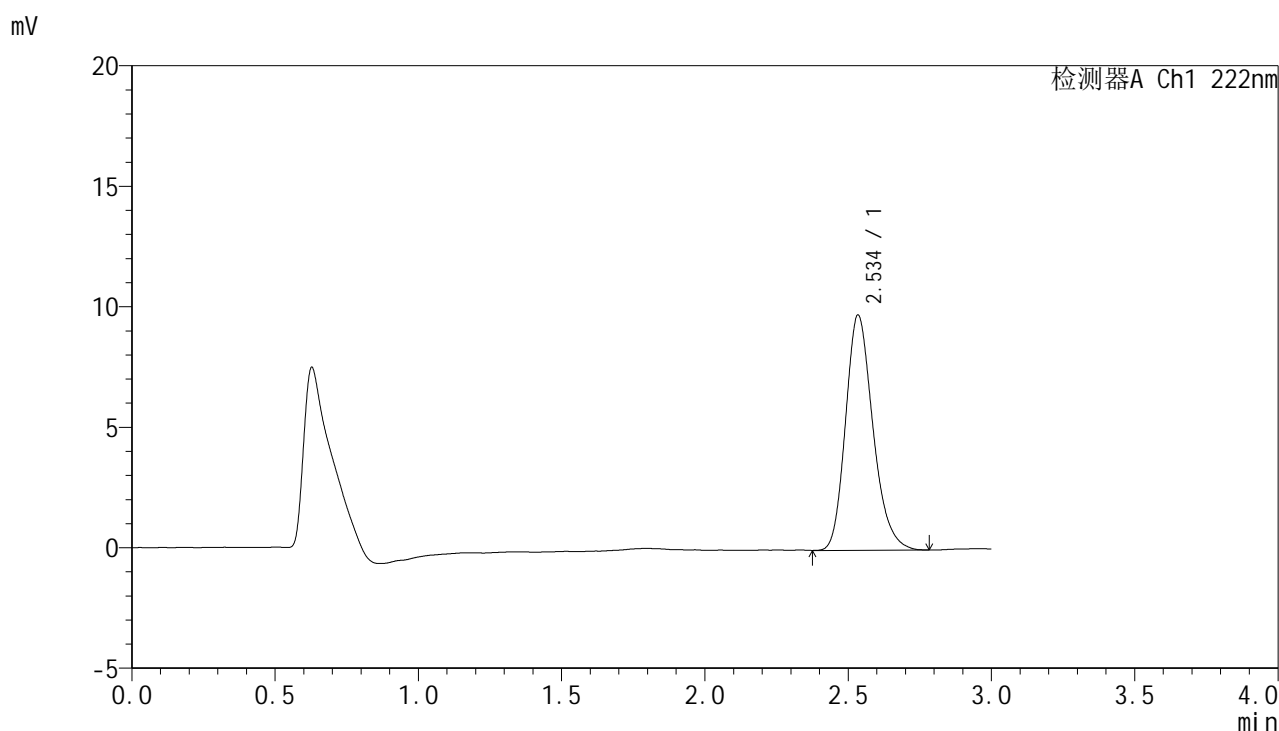
图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-1-2

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: RCHJE-4105 - 30-16/30-705-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:49:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	65041	100.000	9728	3427	1.224	--
总计		65041	100.000	9728			

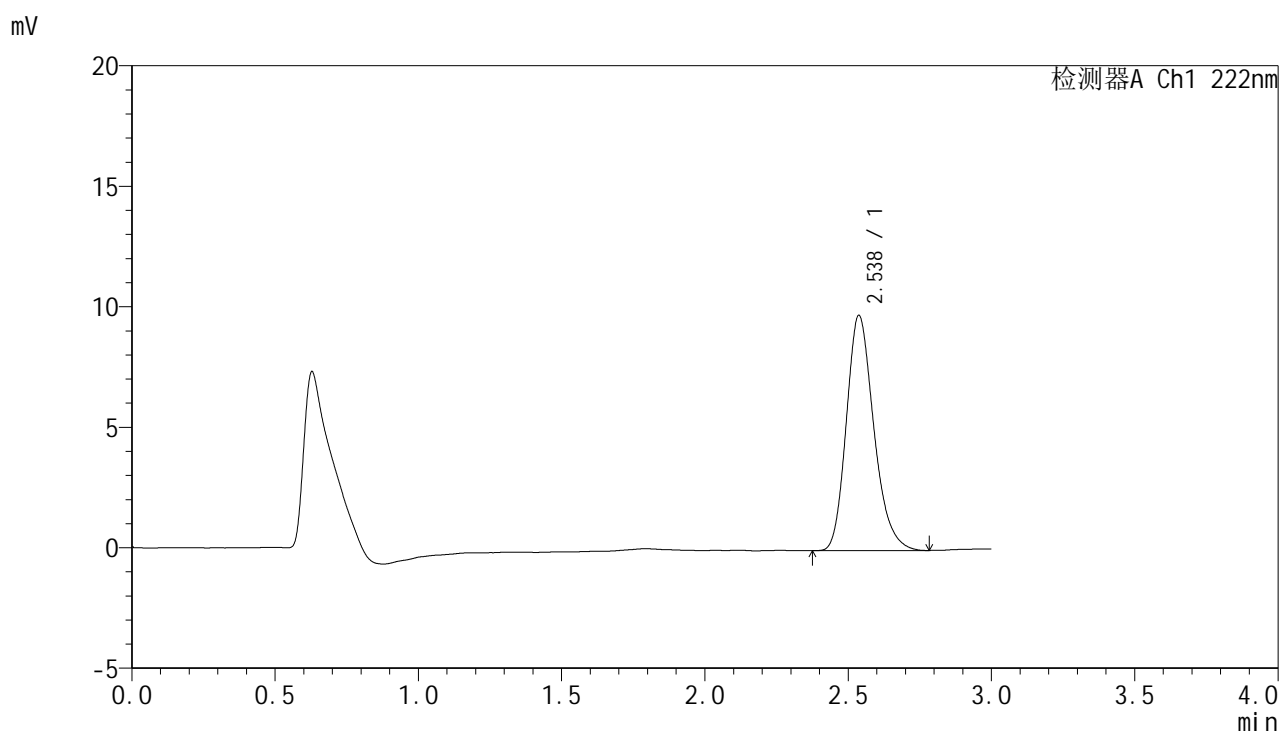
图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-1-3

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 - 30-16/30-706-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:52:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	65207	100.000	9761	3426	1.227	--
总计		65207	100.000	9761			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-1-4

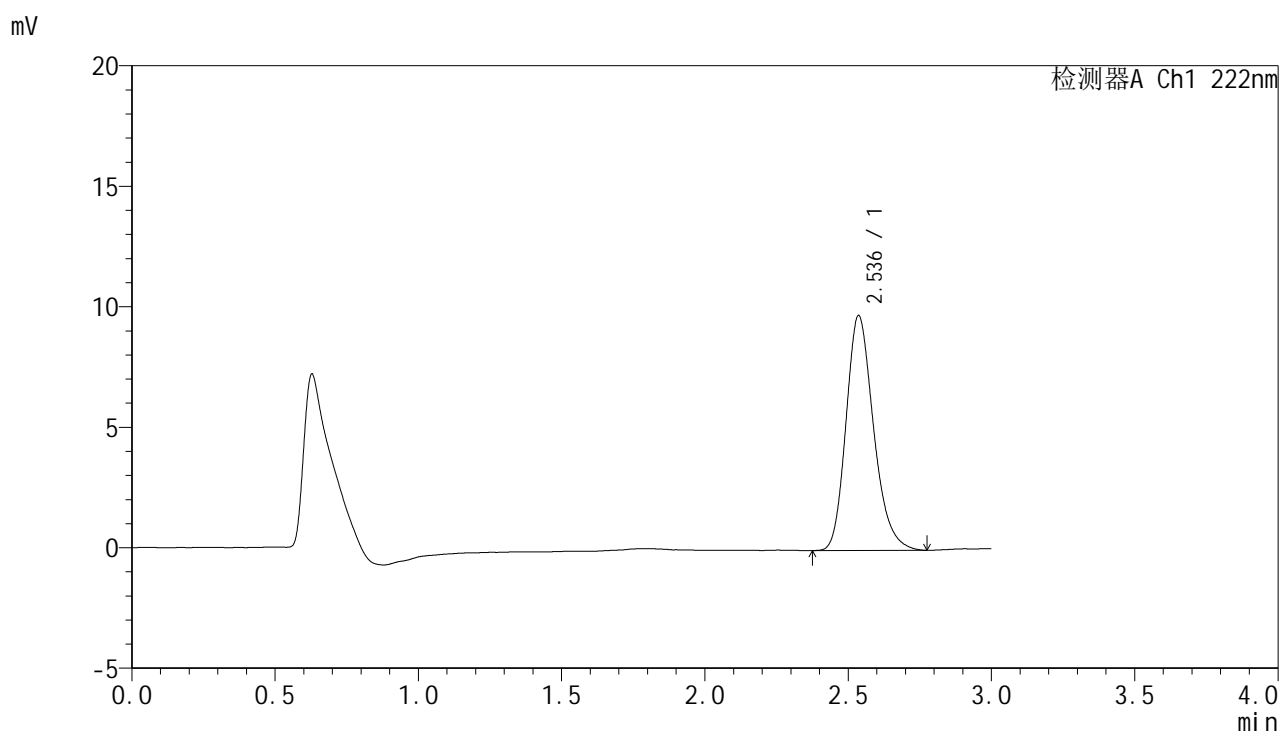


HJE-4105

<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 - 30-16/30-707-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:56:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	65272	100.000	9739	3408	1.229	--
总计		65272	100.000	9739			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质
 对照品溶液-1-5

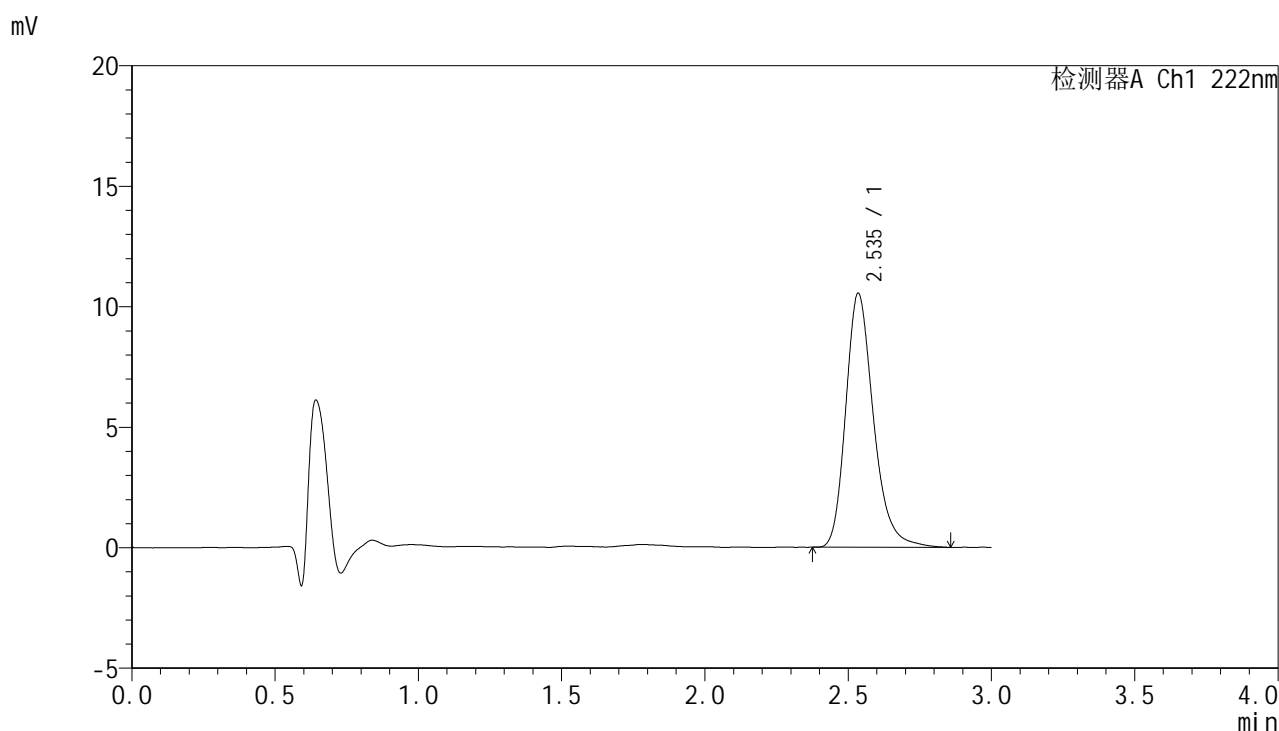


HJE-4105

<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 - 30-16/30-708-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 21:59:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	71062	100.000	10507	3442	1.253	--
总计		71062	100.000	10507			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

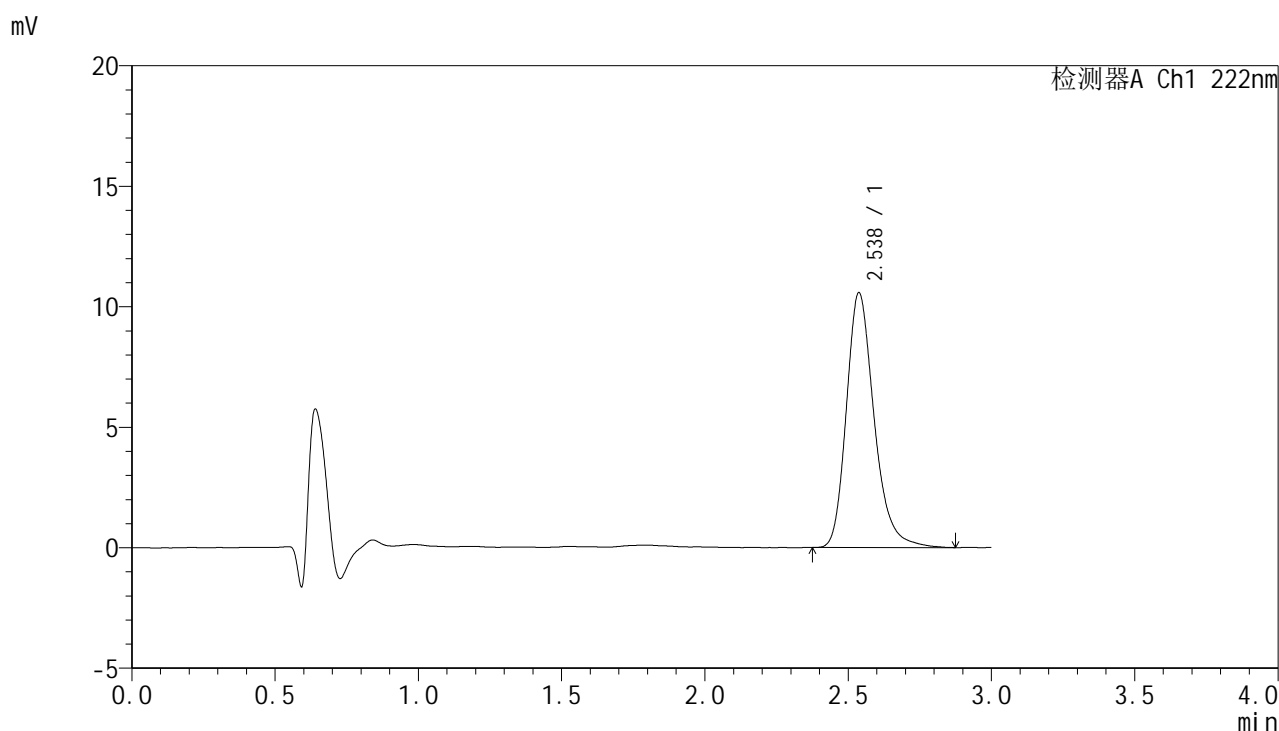


HJE-4105

<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 - 30-16/30-709-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:03:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71371	100.000	10575	3455	1.253	--
总计		71371	100.000	10575			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

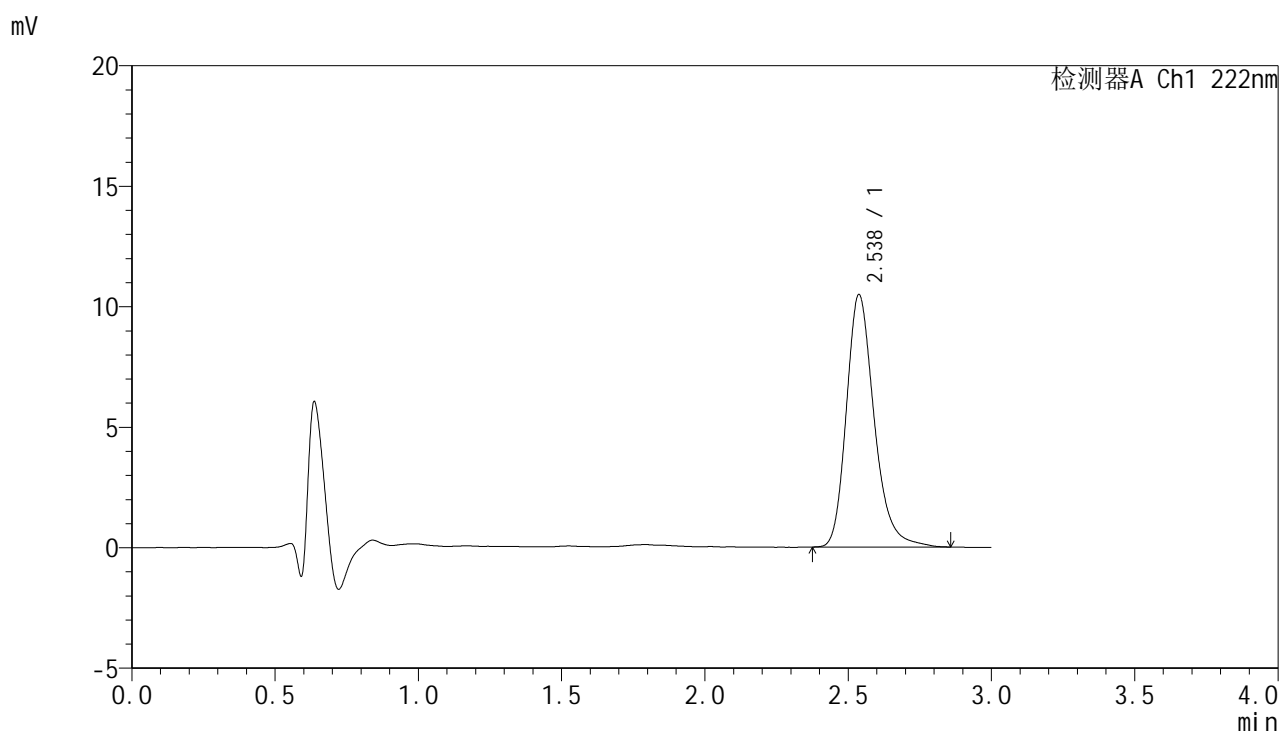


HJE-4105

<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 - 30-16/30-710-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:06:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70926	100.000	10483	3444	1.247	--
总计		70926	100.000	10483			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

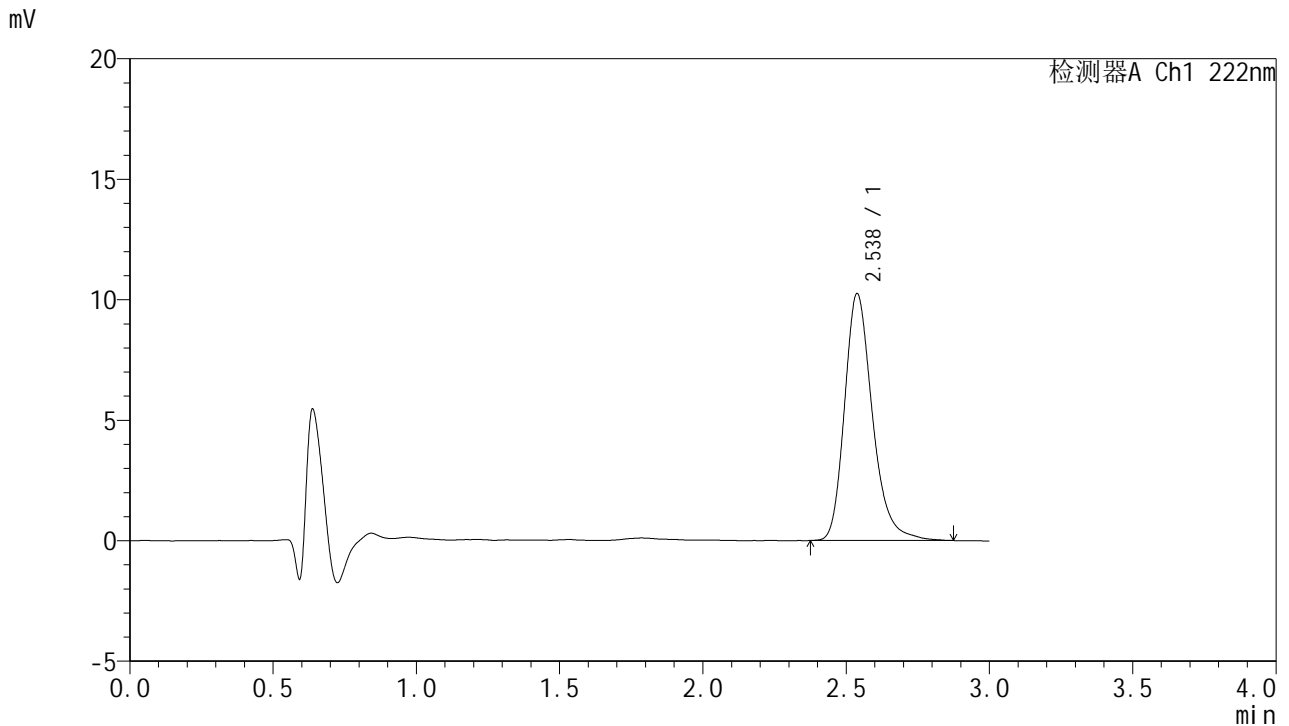


HJE-4105

<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 - 30-16/30-711-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:09:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	69567	100.000	10249	3425	1.255	--
总计		69567	100.000	10249			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

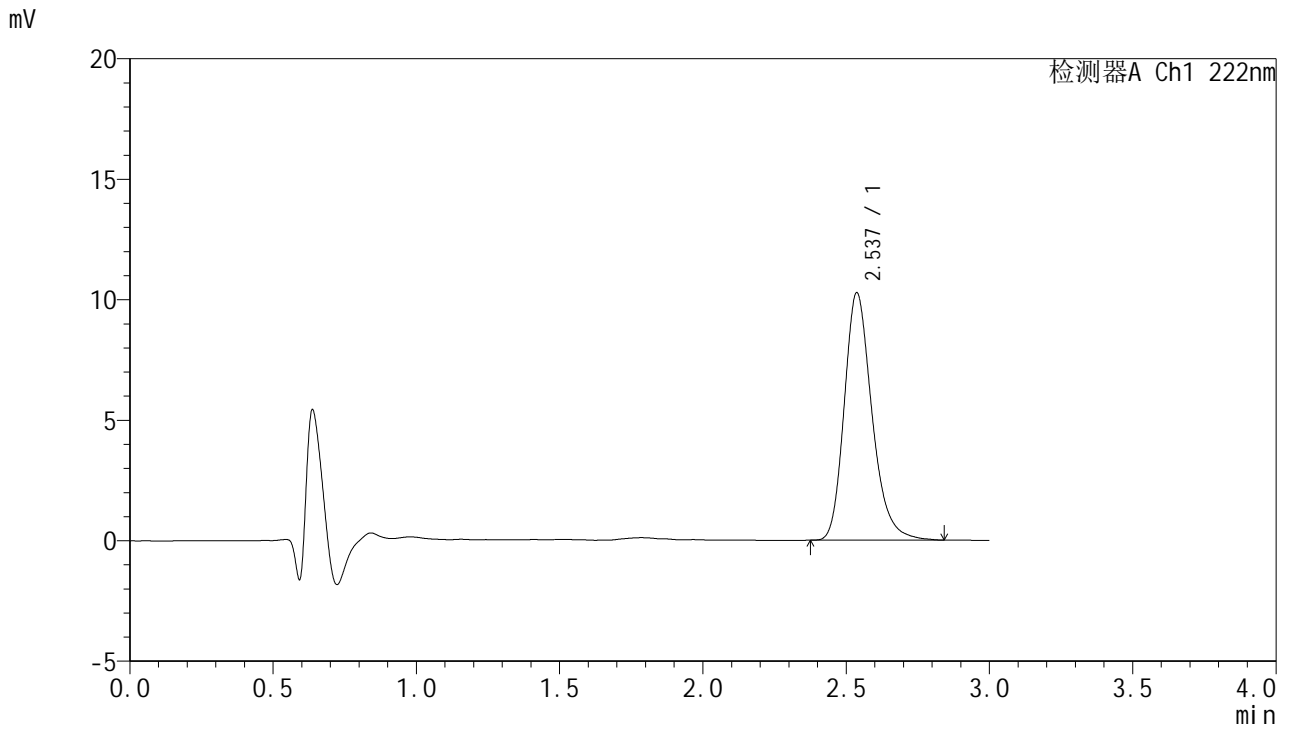


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-712-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:13:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	69214	100.000	10266	3426	1.243	--
总计		69214	100.000	10266			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

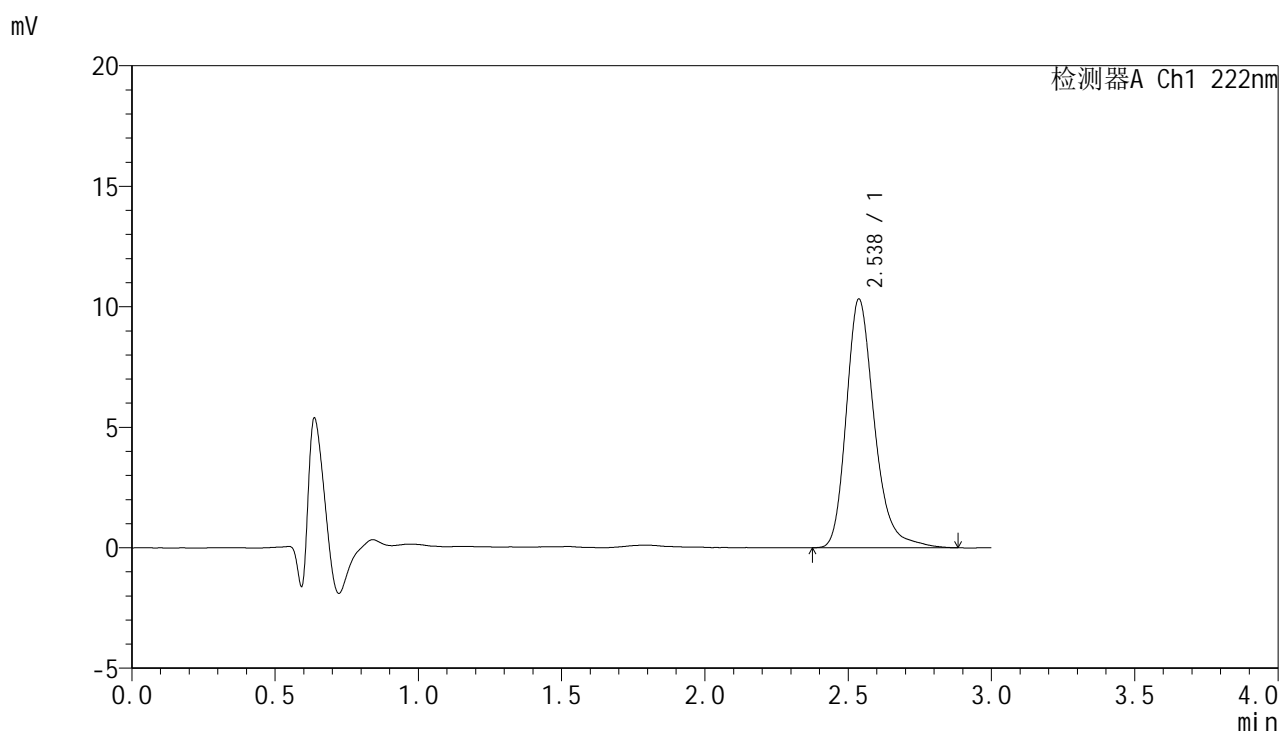


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-713-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:16:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70475	100.000	10325	3418	1.260	--
总计		70475	100.000	10325			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

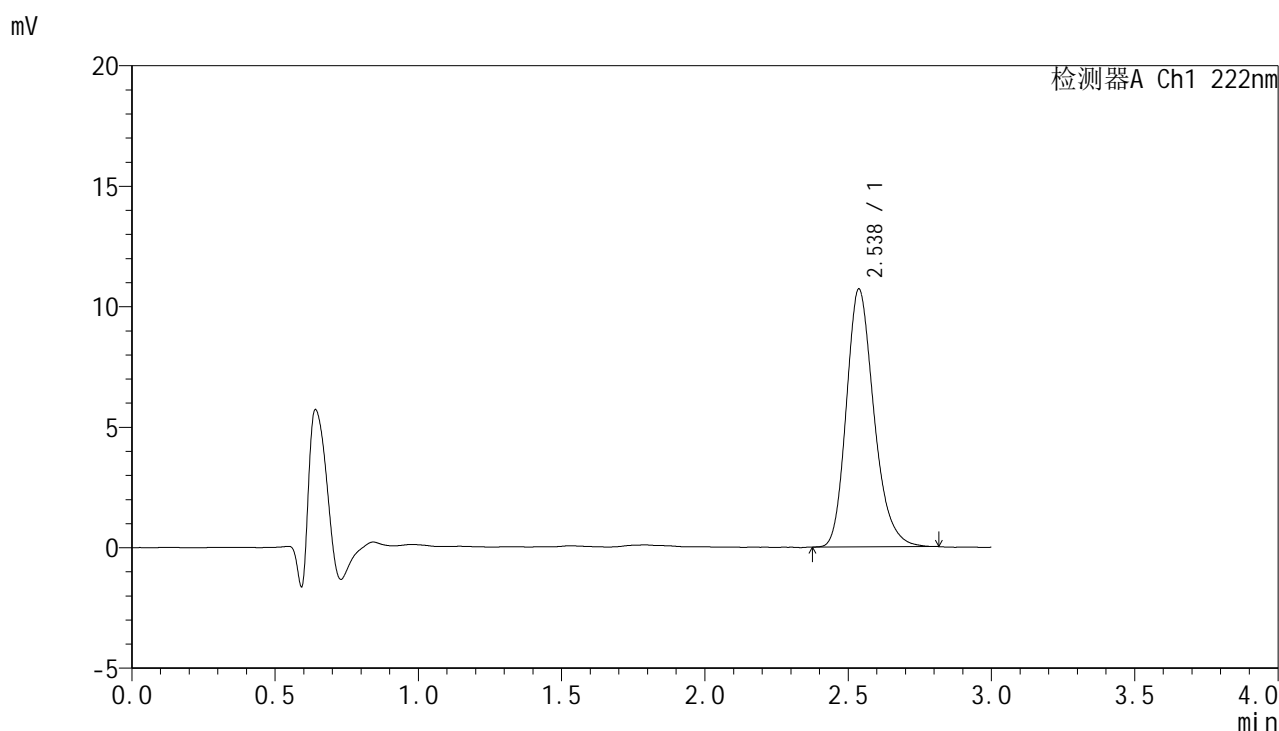


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-714-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:19:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

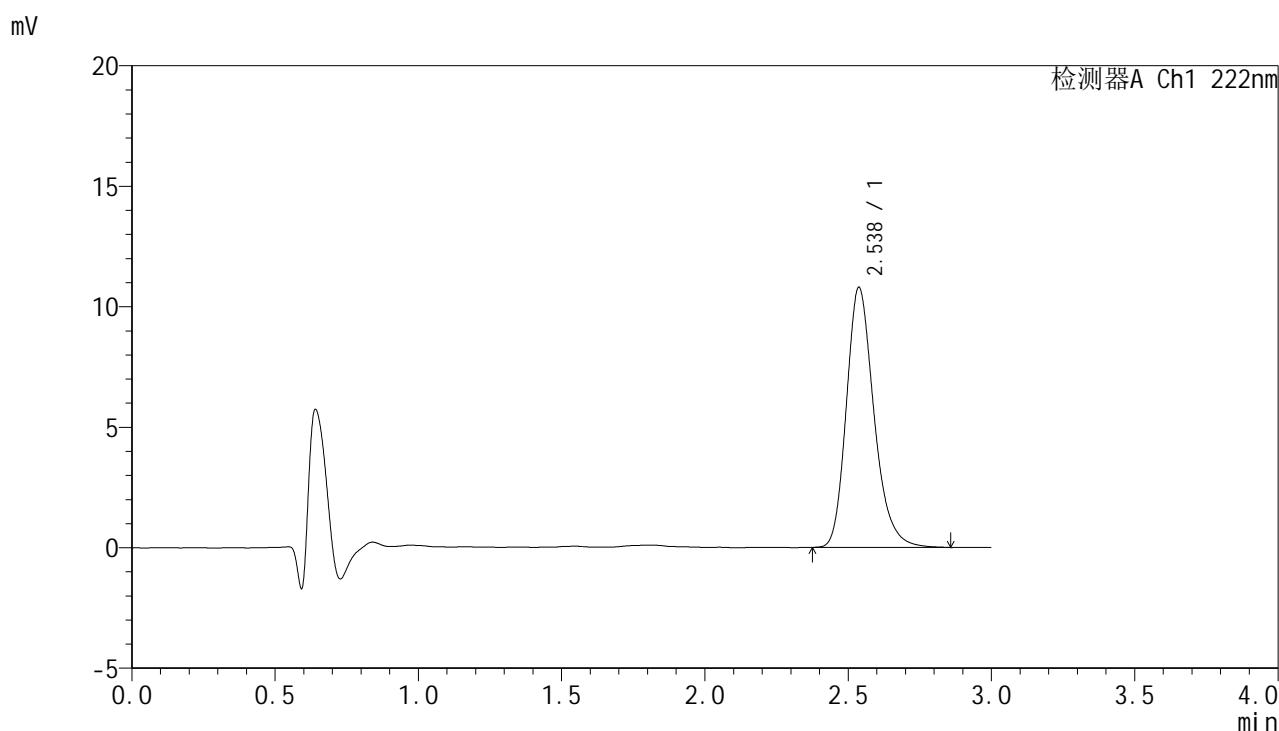
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	71732	100.000	10703	3427	1.232	--
总计		71732	100.000	10703			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-10min-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: RCHJE-4105 - 30-16/30-715-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:23:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

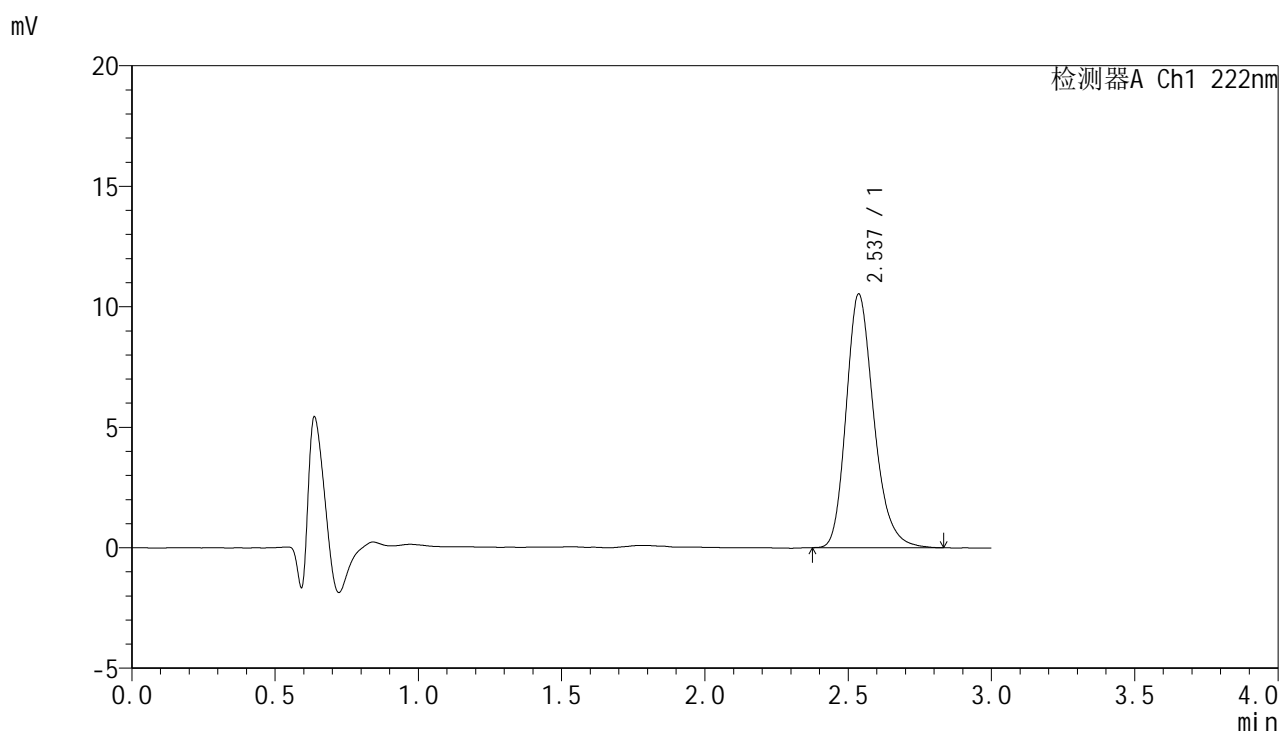
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	72543	100.000	10794	3440	1.240	--
总计		72543	100.000	10794			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-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 - 30-16/30-716-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:26:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

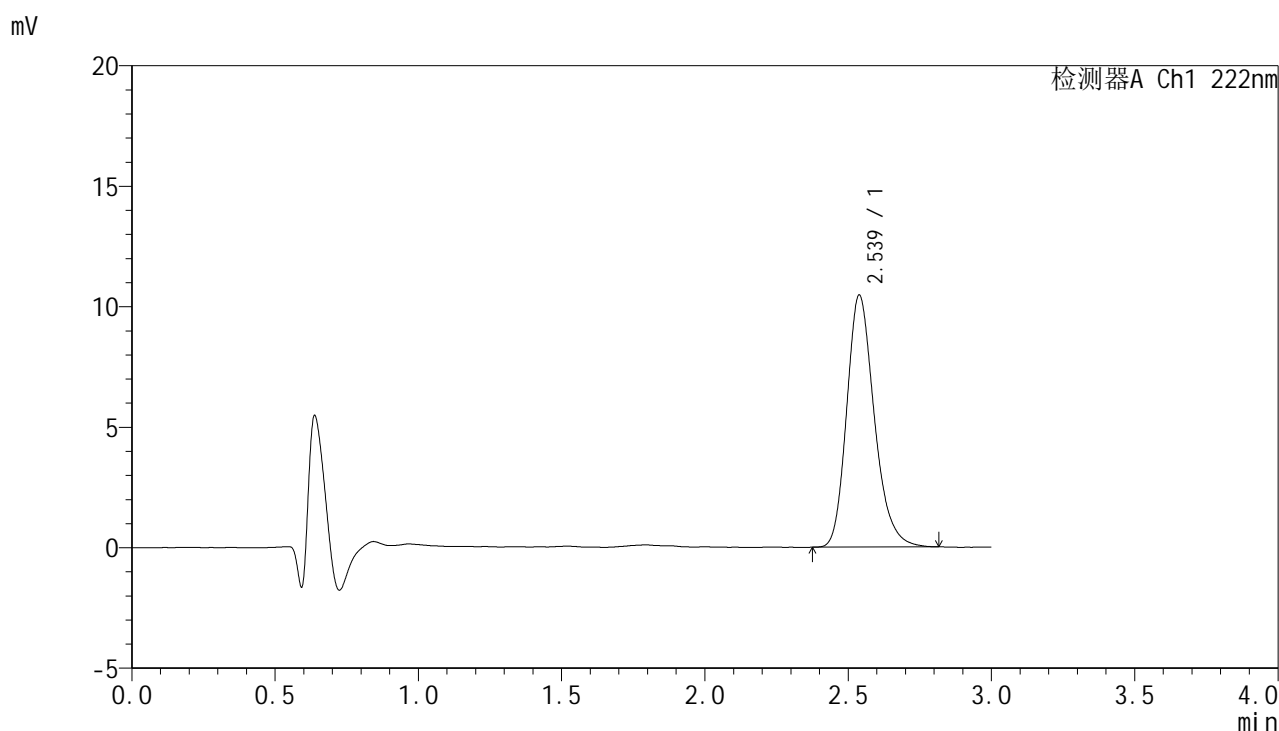
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	70776	100.000	10526	3426	1.236	--
总计		70776	100.000	10526			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-10min-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 - 30-16/30-717-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:29:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

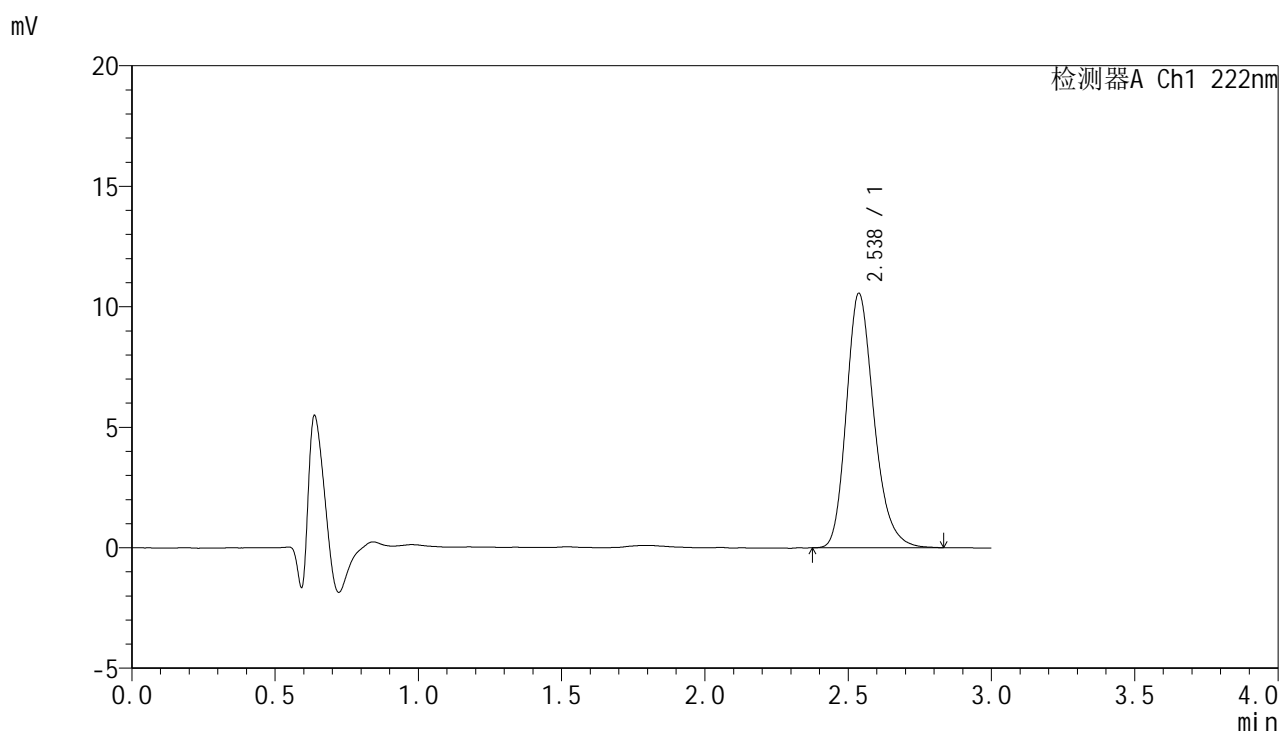
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	70102	100.000	10456	3433	1.230	--
总计		70102	100.000	10456			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-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: RCHJE-4105 - 30-16/30-718-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:33:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70845	100.000	10564	3437	1.235	--
总计		70845	100.000	10564			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-10min-片5
供试品溶液-1

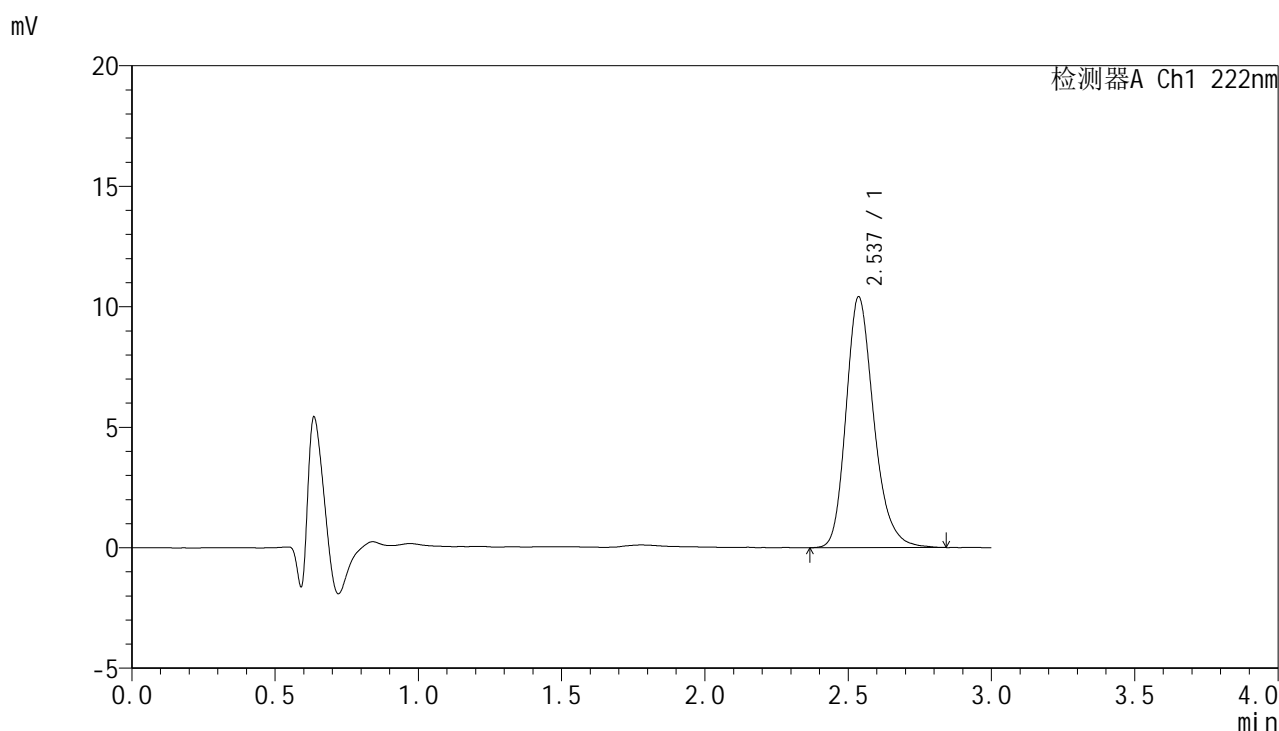


HJE-4105

<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 - 30-16/30-719-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:36:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	70256	100.000	10404	3427	1.238	--
总计		70256	100.000	10404			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

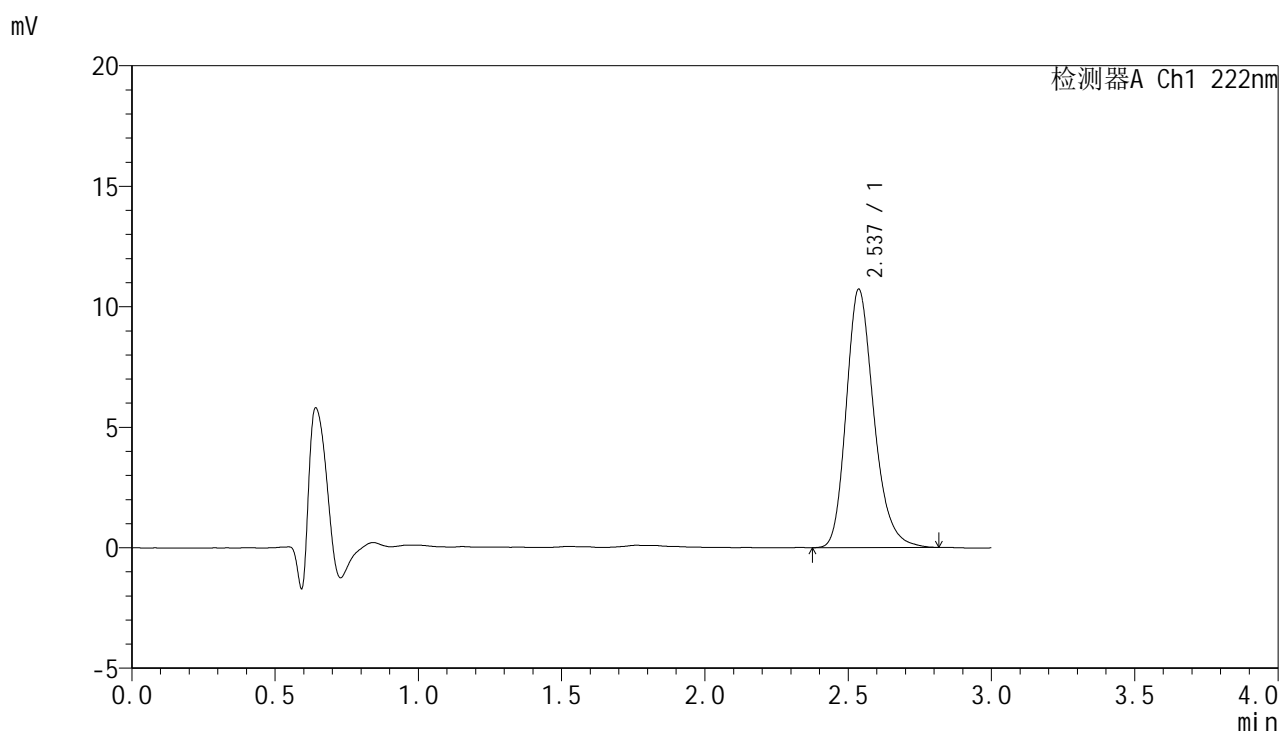


HJE-4105

<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 - 30-16/30-720-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:40:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:34:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	72011	100.000	10723	3429	1.235	--
总计		72011	100.000	10723			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

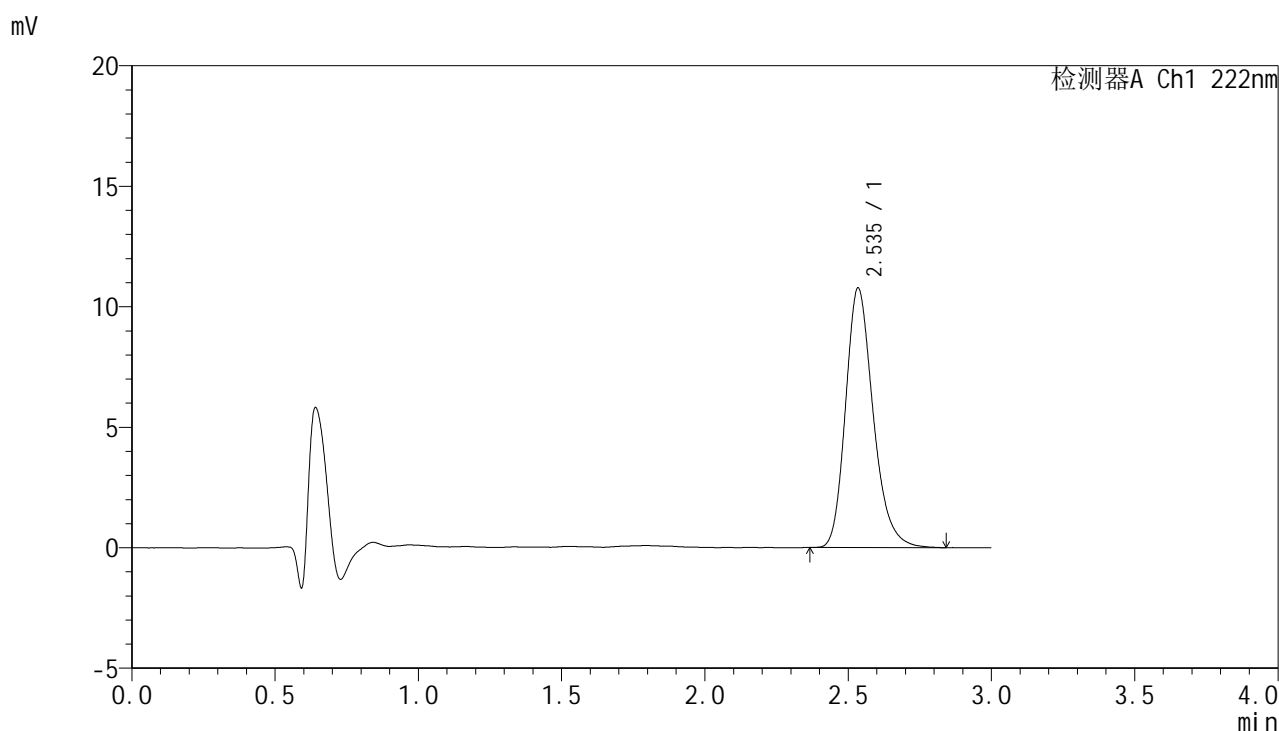


HJE-4105

<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 - 30-16/30-721-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:43:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	72286	100.000	10733	3425	1.236	--
总计		72286	100.000	10733			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

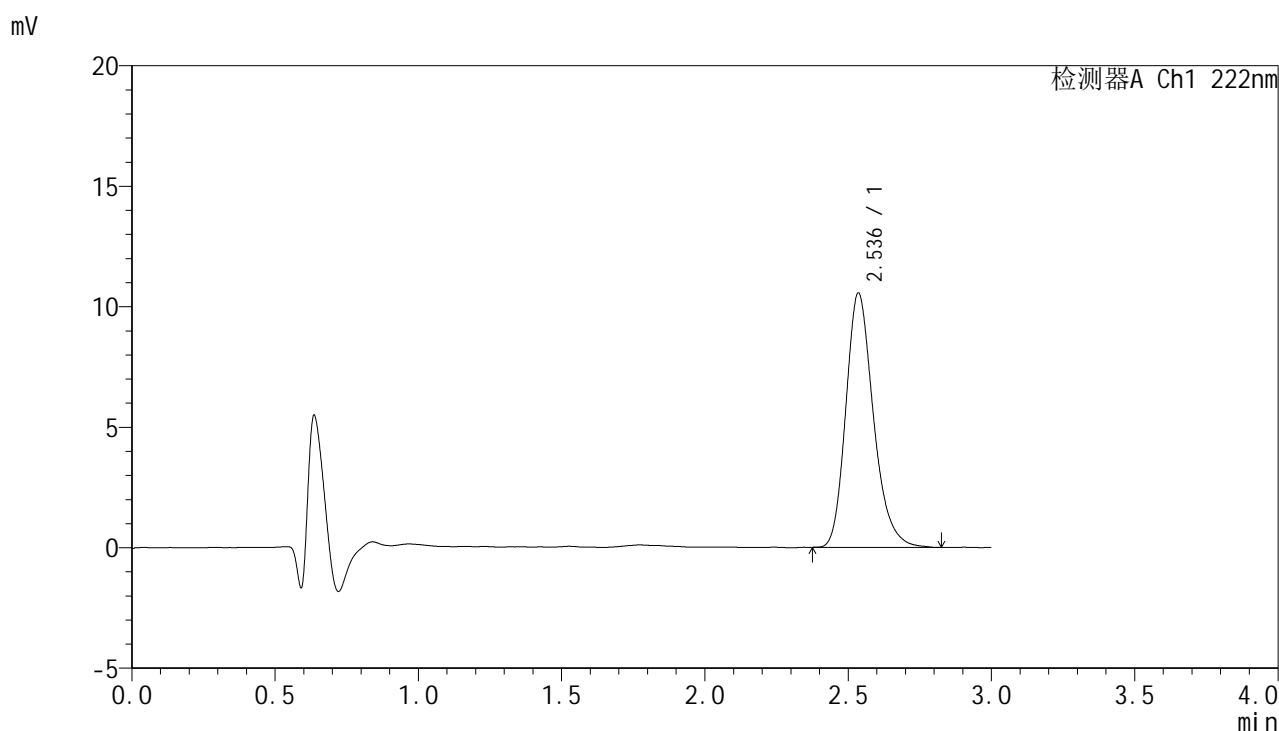


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-722-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:46:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

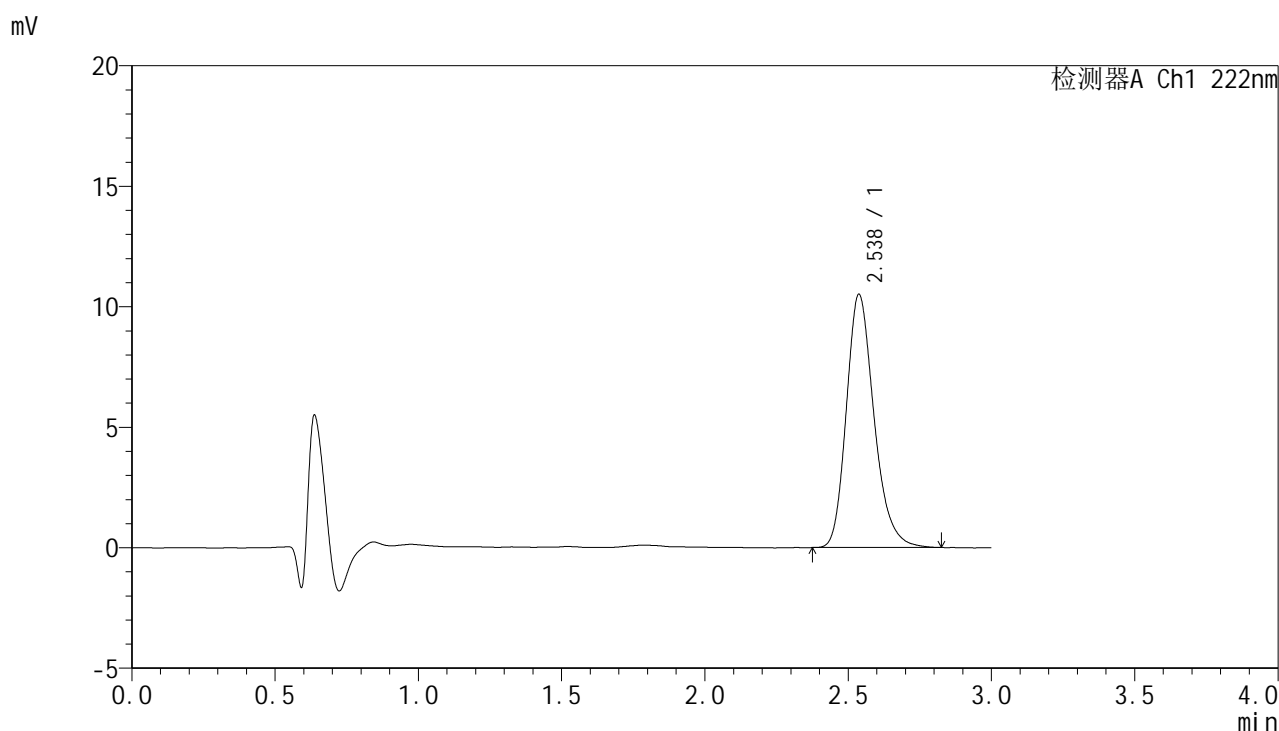
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	70746	100.000	10535	3437	1.237	--
总计		70746	100.000	10535			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0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: RC\$HJE-4105 - 30-16/30-723-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:50:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70685	100.000	10510	3422	1.235	--
总计		70685	100.000	10510			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-15min-片4
供试品溶液-1

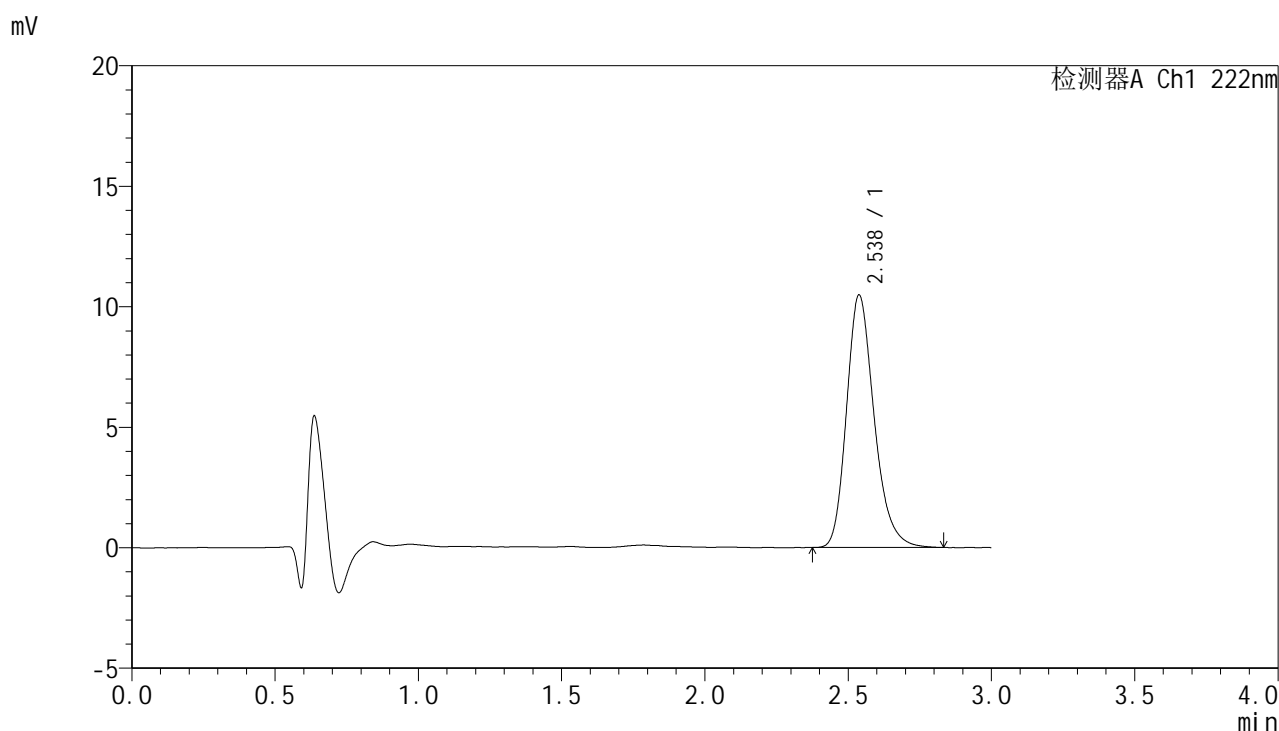


HJE-4105

<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 - 30-16/30-724-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:53:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70346	100.000	10483	3432	1.237	--
总计		70346	100.000	10483			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

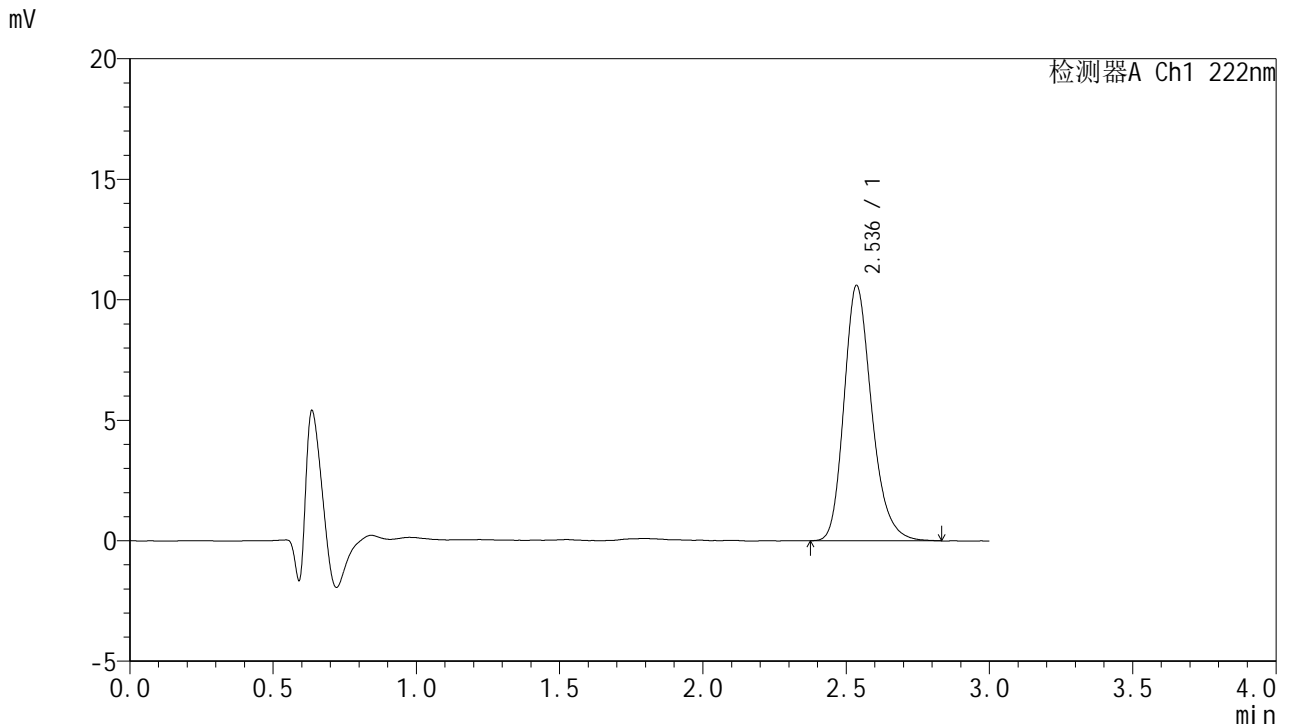


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-725-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 22:56:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	71299	100.000	10586	3410	1.236	--
总计		71299	100.000	10586			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

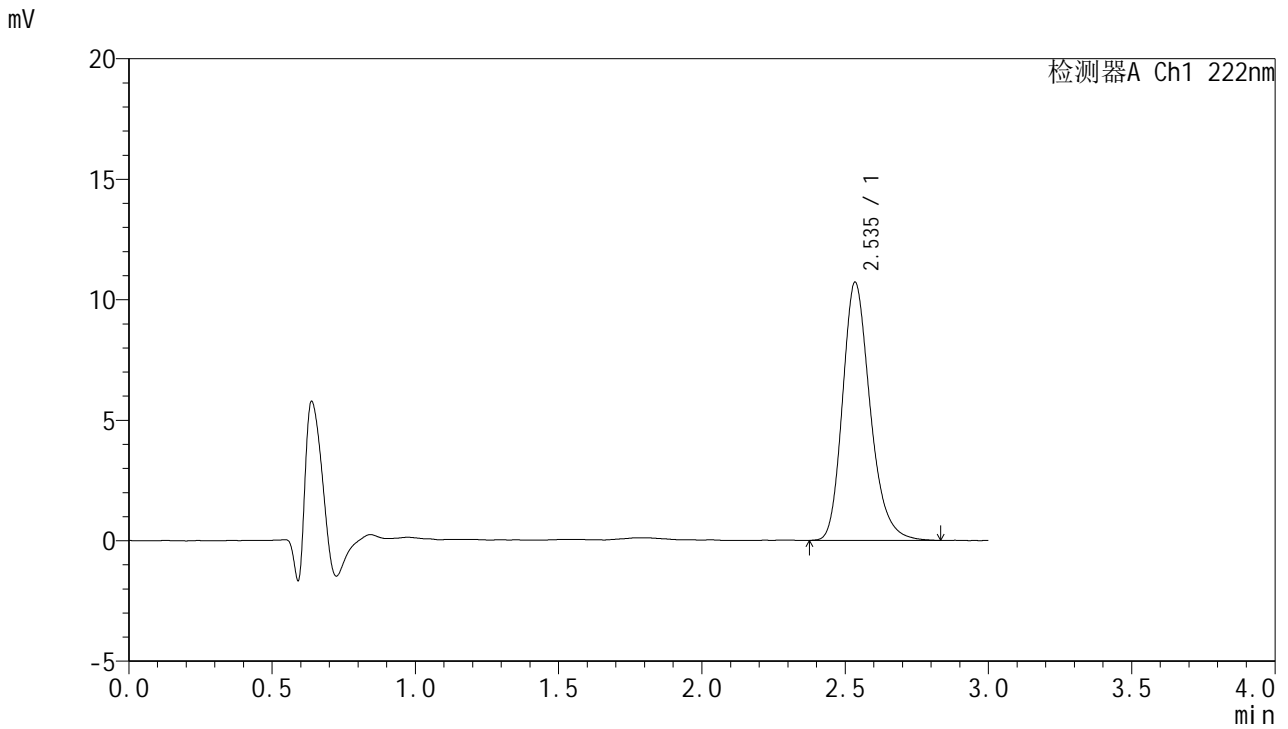


HJE-4105

<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 - 30-16/30-726-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:00:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	71809	100.000	10675	3443	1.242	--
总计		71809	100.000	10675			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

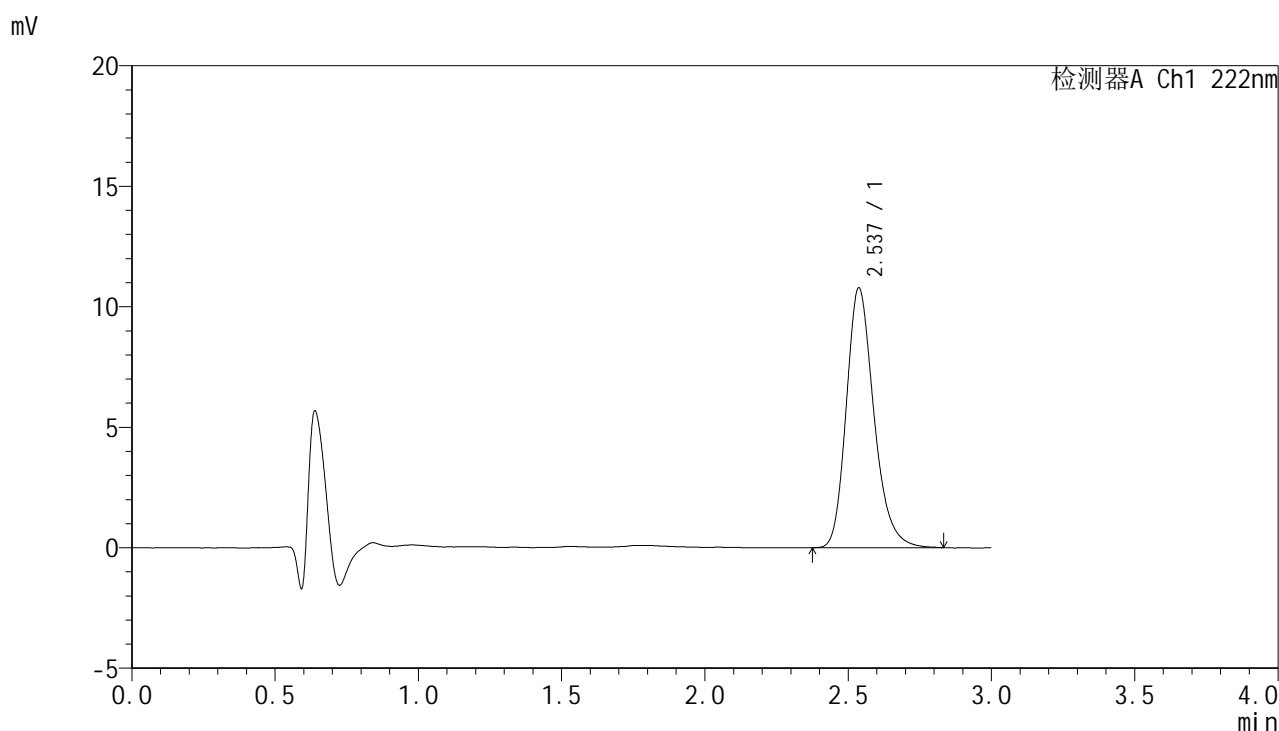


HJE-4105

<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 - 30-16/30-727-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:03:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	72339	100.000	10783	3445	1.233	--
总计		72339	100.000	10783			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

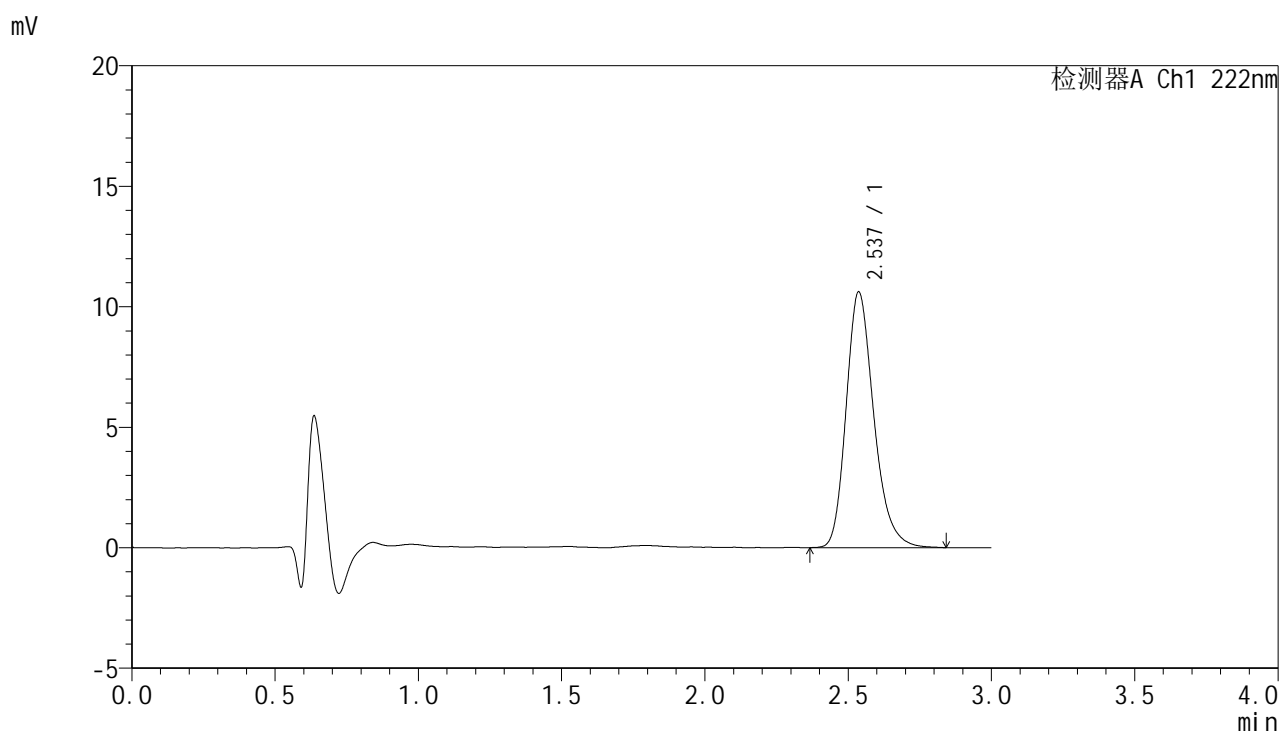


HJE-4105

<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 - 30-16/30-728-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:07:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

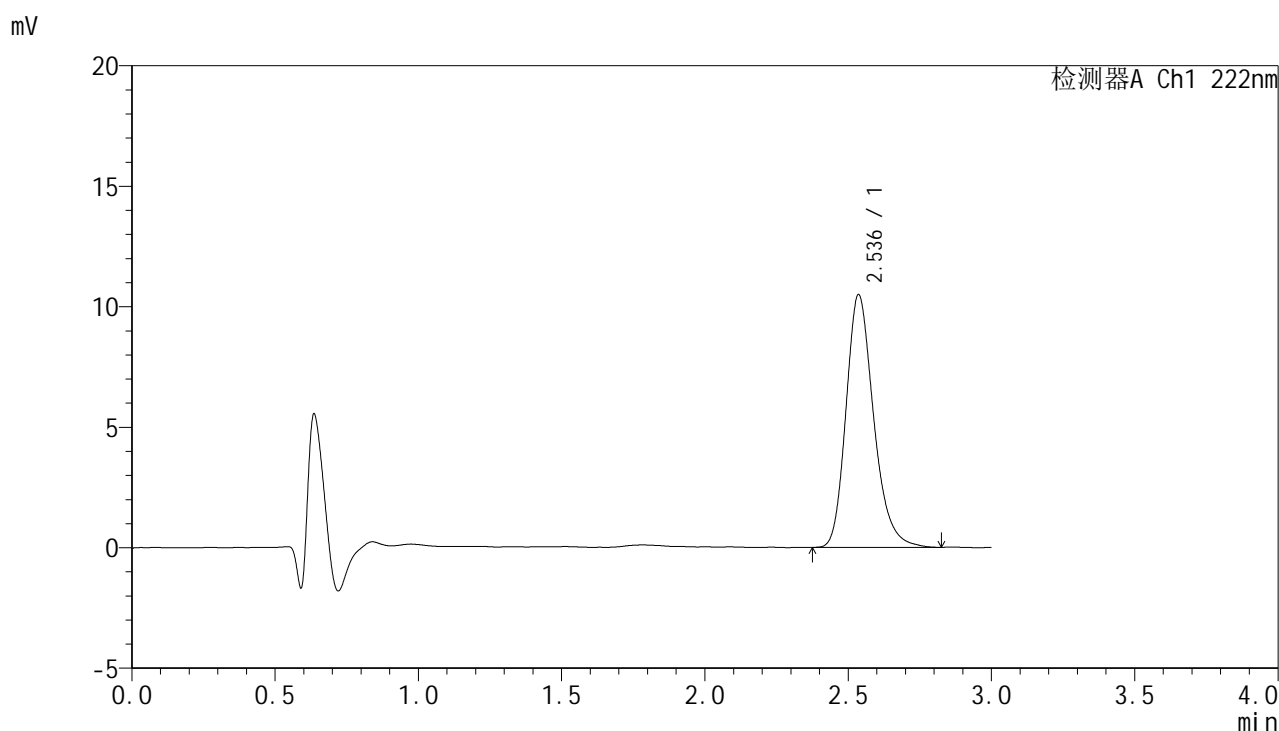
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71390	100.000	10607	3420	1.238	--
总计		71390	100.000	10607			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-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: RCHJE-4105 - 30-16/30-729-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:10:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

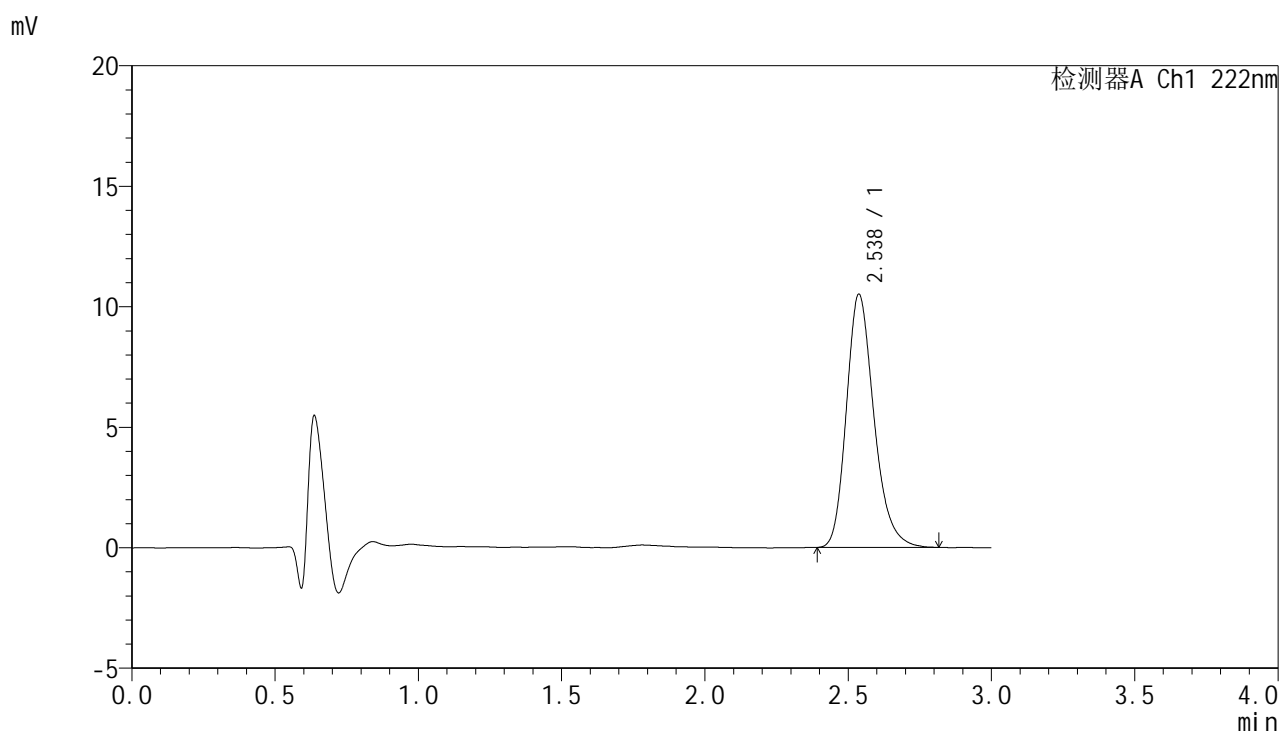
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	70472	100.000	10483	3435	1.237	--
总计		70472	100.000	10483			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-20min-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 - 30-16/30-730-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:13:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70348	100.000	10508	3449	1.235	--
总计		70348	100.000	10508			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-20min-片5
供试品溶液-1

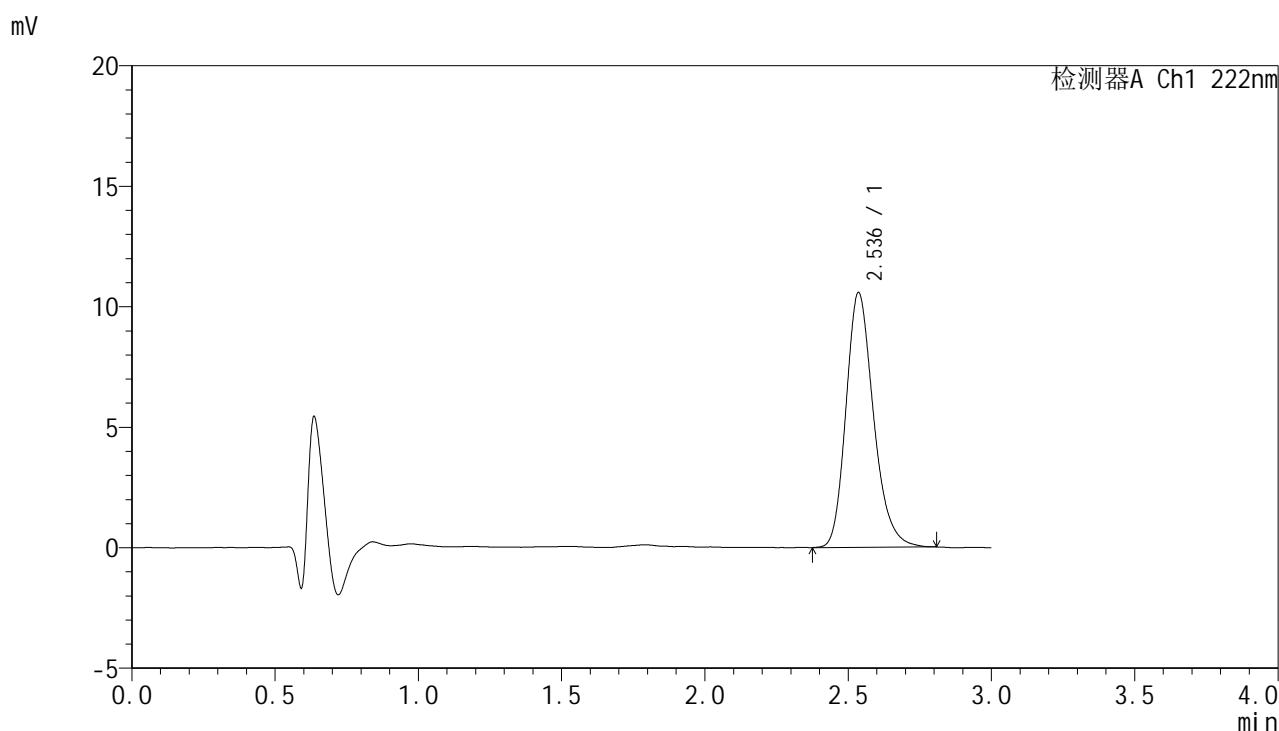


HJE-4105

<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 - 30-16/30-731-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:17:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

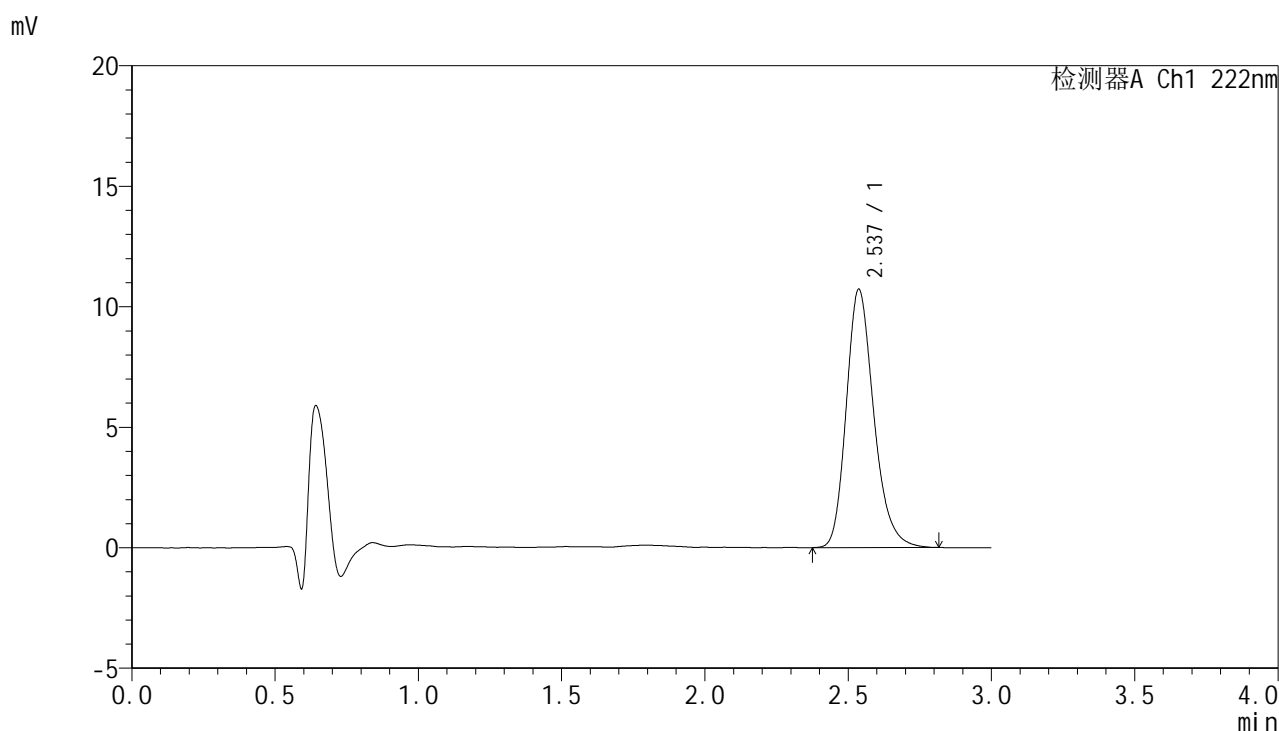
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	70781	100.000	10562	3438	1.226	--
总计		70781	100.000	10562			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0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 - 30-16/30-732-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:20:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

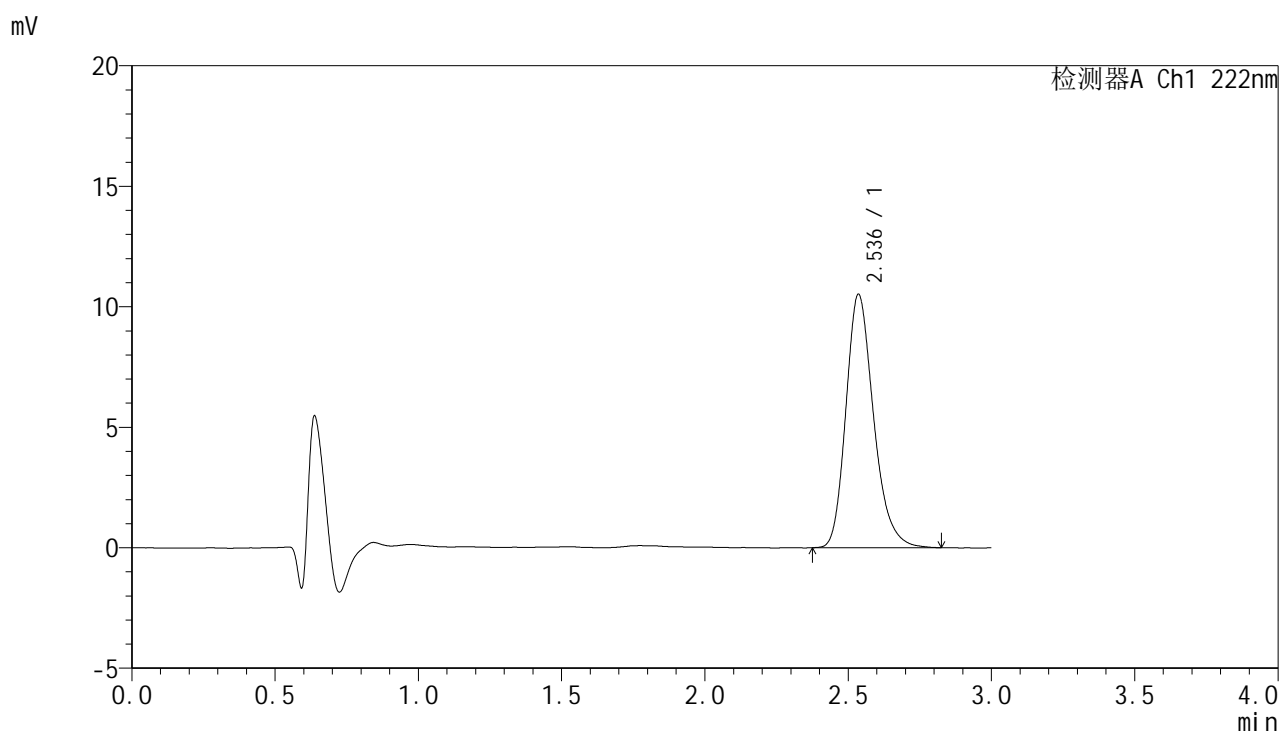
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	71773	100.000	10720	3453	1.231	--
总计		71773	100.000	10720			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0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: RCHJE-4105 - 30-16/30-733-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:24:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	70760	100.000	10505	3409	1.238	--
总计		70760	100.000	10505			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-30min-片2
供试品溶液-1

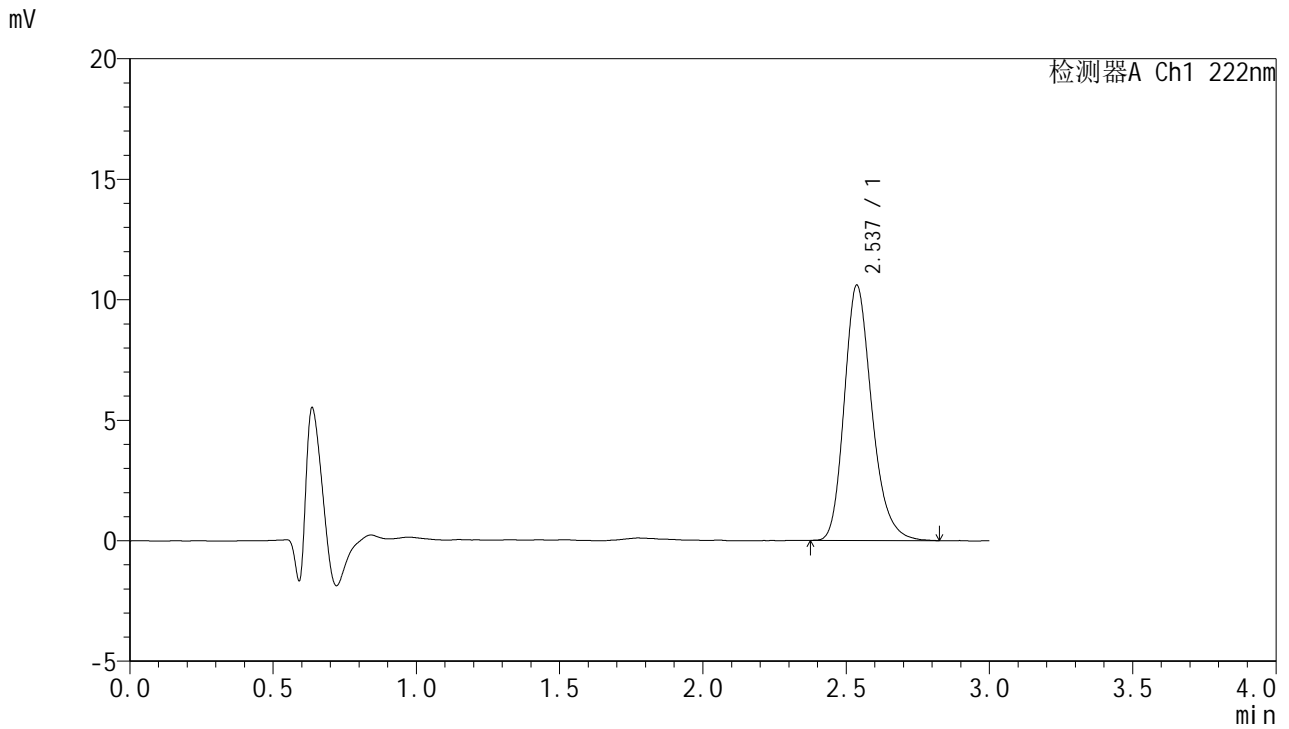


HJE-4105

<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 - 30-16/30-734-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:27:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	70943	100.000	10592	3443	1.232	--
总计		70943	100.000	10592			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

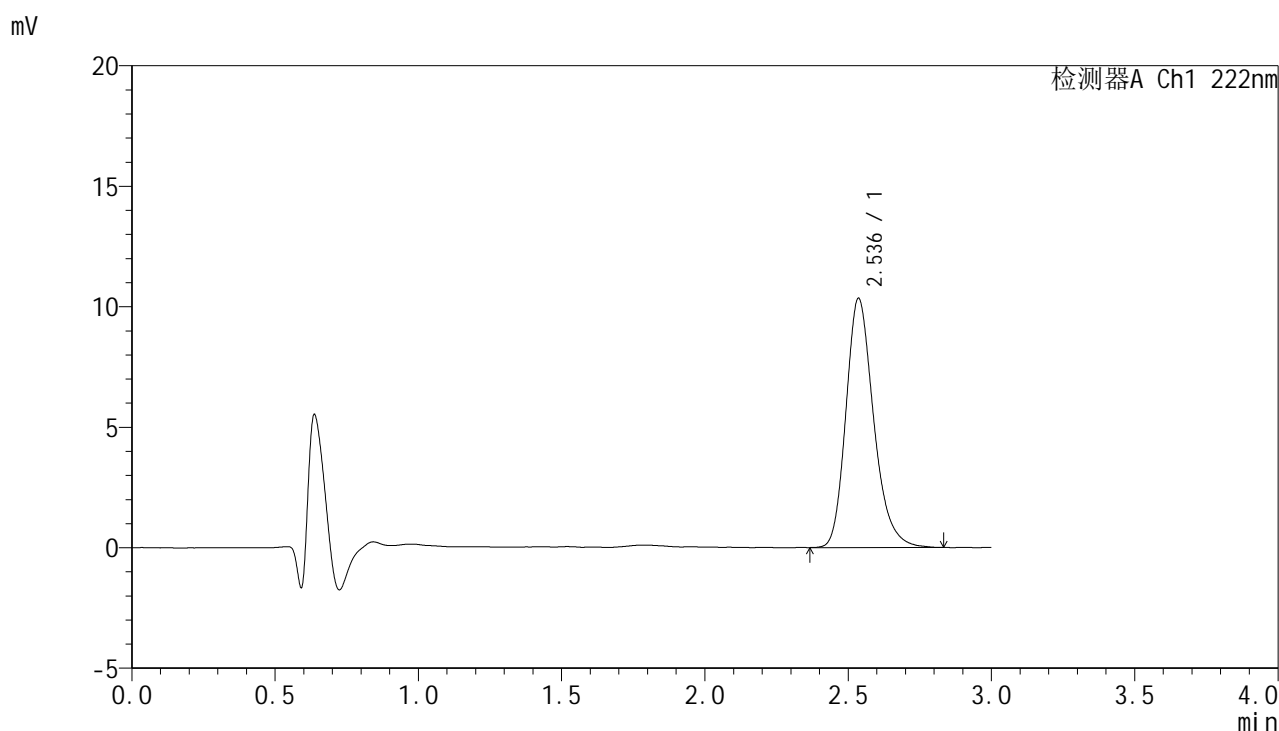


HJE-4105

<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 - 30-16/30-735-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:30:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	69716	100.000	10332	3412	1.237	--
总计		69716	100.000	10332			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

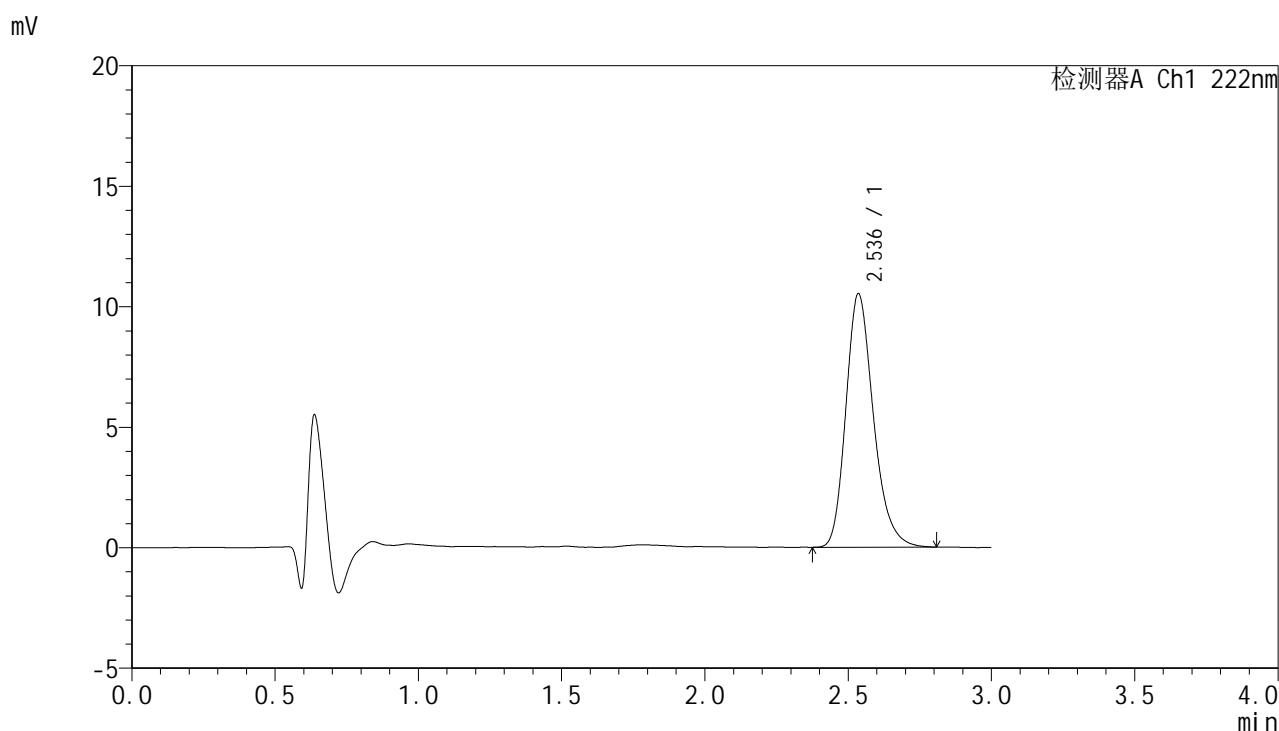


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-736-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:34:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

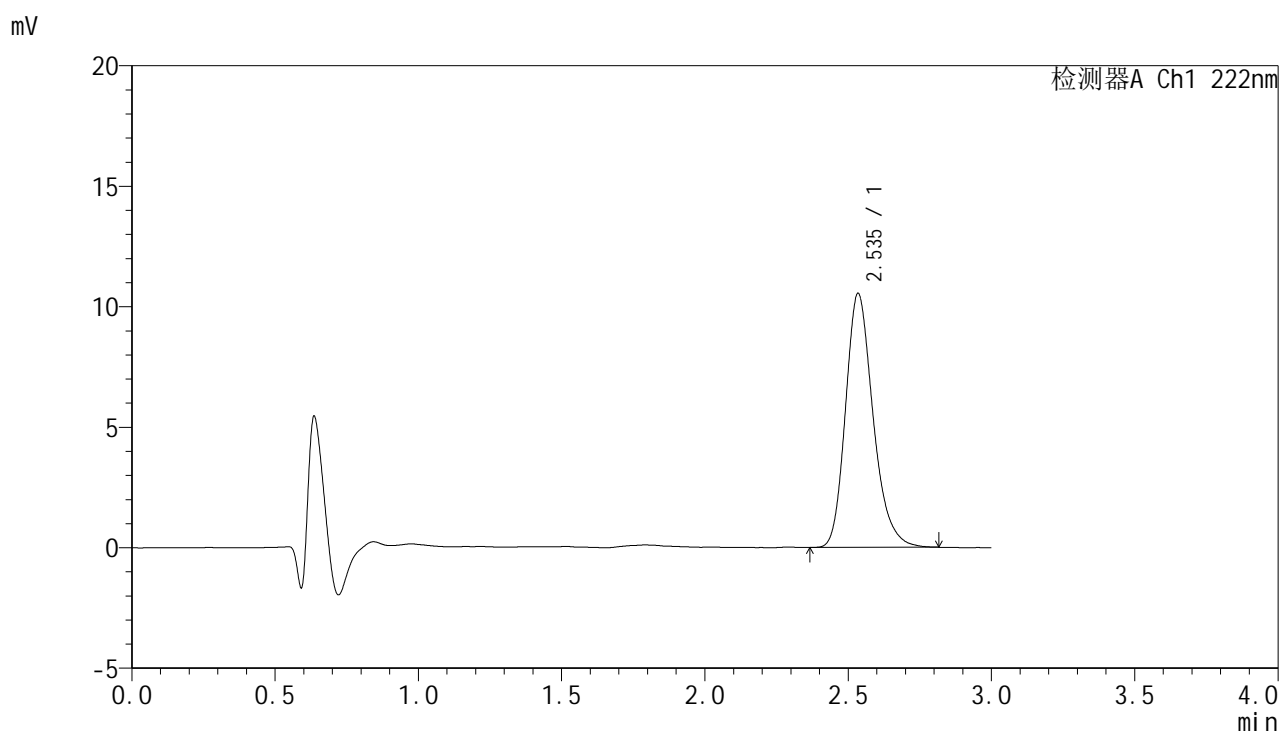
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	70442	100.000	10505	3444	1.236	--
总计		70442	100.000	10505			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-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 - 30-16/30-737-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:37:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	70647	100.000	10500	3442	1.237	--
总计		70647	100.000	10500			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-30min-片6
供试品溶液-1

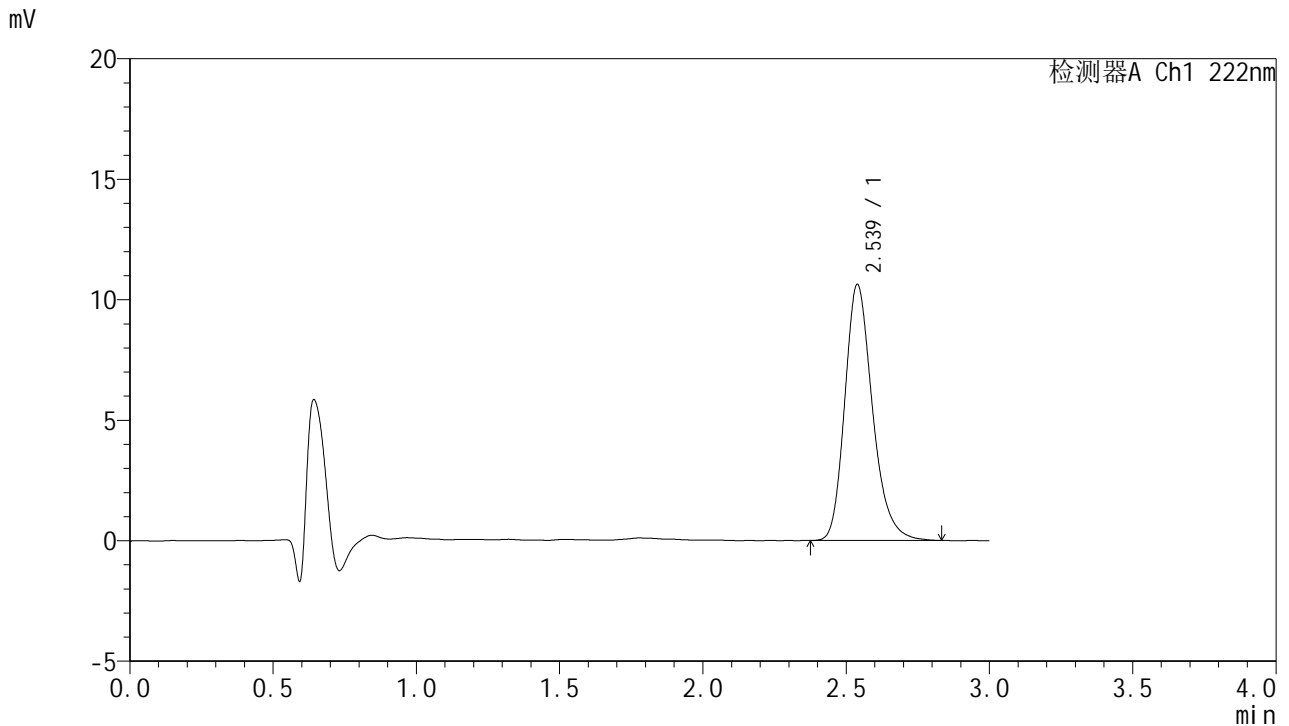


HJE-4105

<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 - 30-16/30-738-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:40:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	71558	100.000	10627	3427	1.238	--
总计		71558	100.000	10627			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

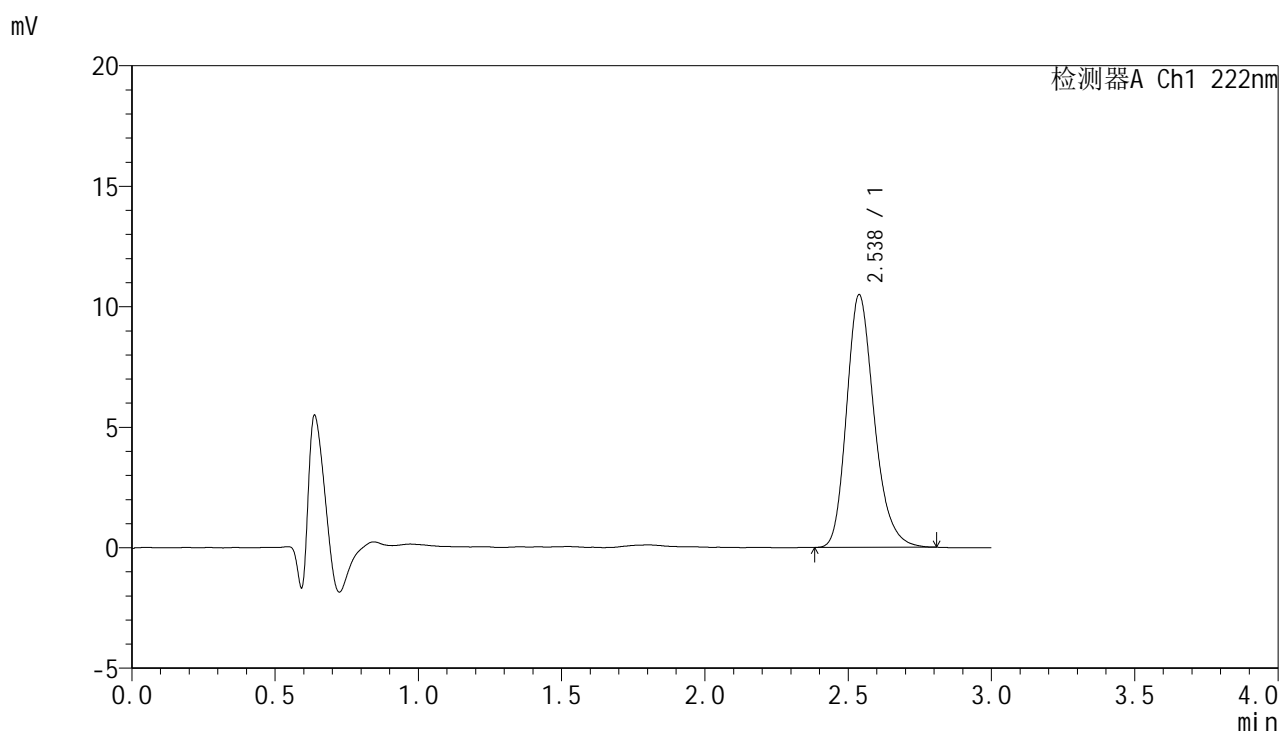


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 30-16/30-739-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:44:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

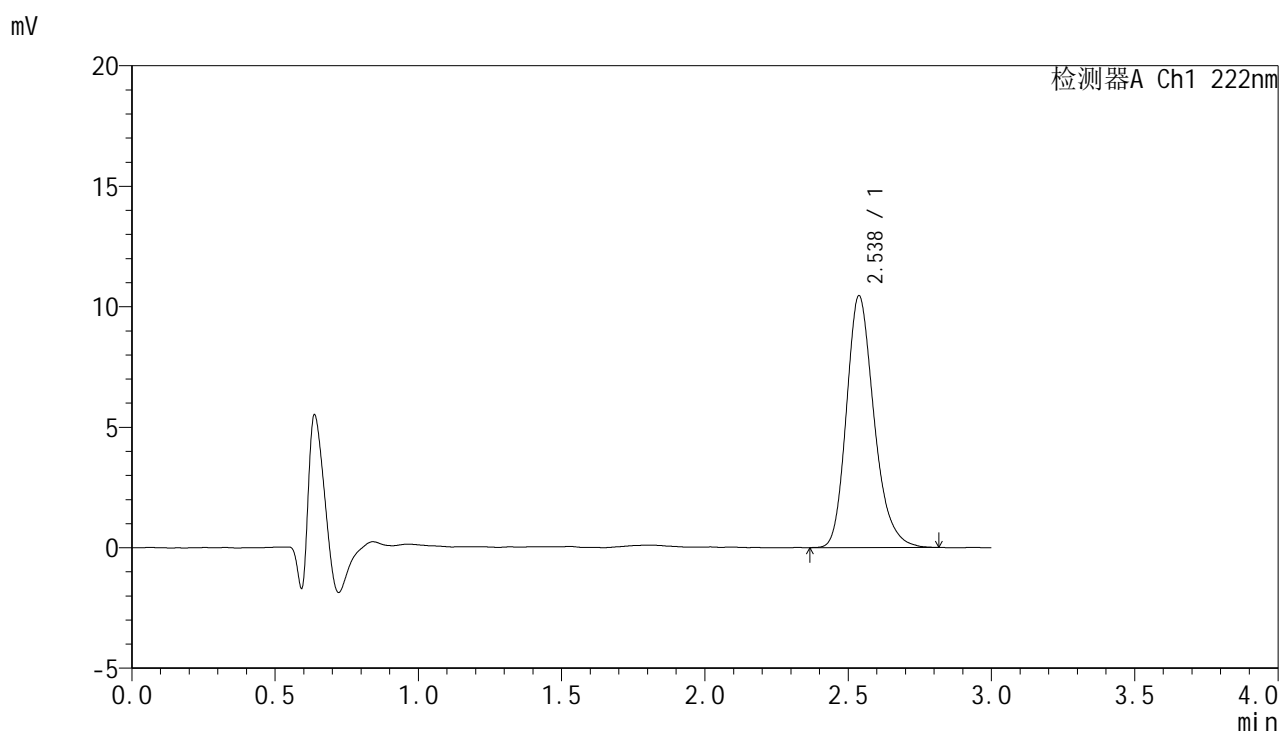
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70317	100.000	10488	3428	1.233	--
总计		70317	100.000	10488			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-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 - 30-16/30-740-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:47:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70108	100.000	10455	3438	1.234	--
总计		70108	100.000	10455			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

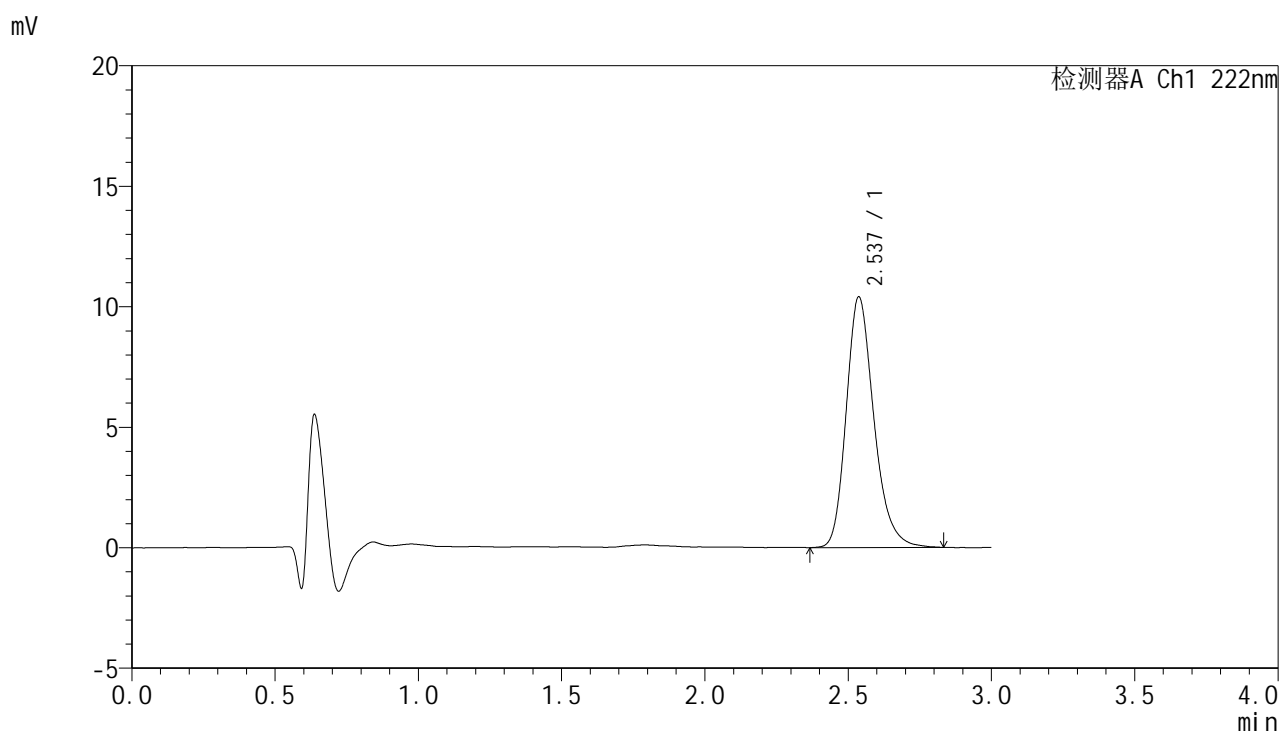


HJE-4105

<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 - 30-16/30-741-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:51:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	70027	100.000	10404	3430	1.235	--
总计		70027	100.000	10404			

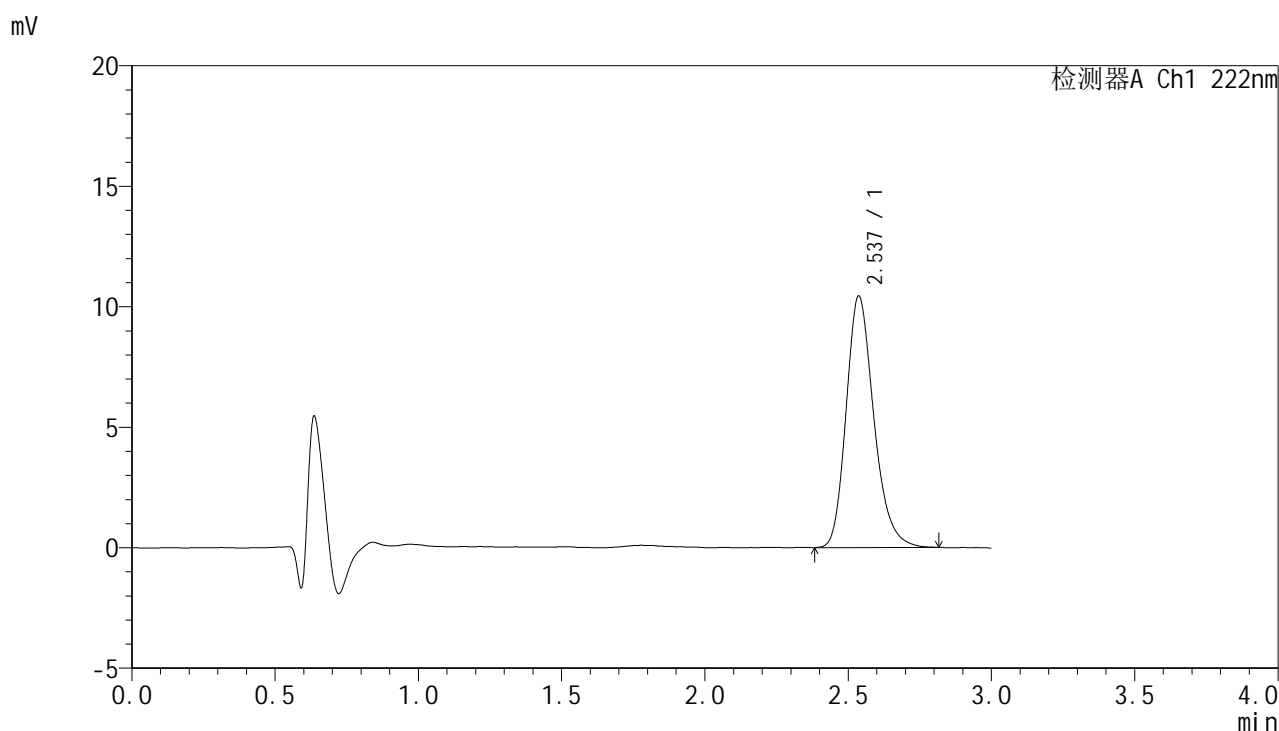
图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 30-16/30-742-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:54:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:35:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

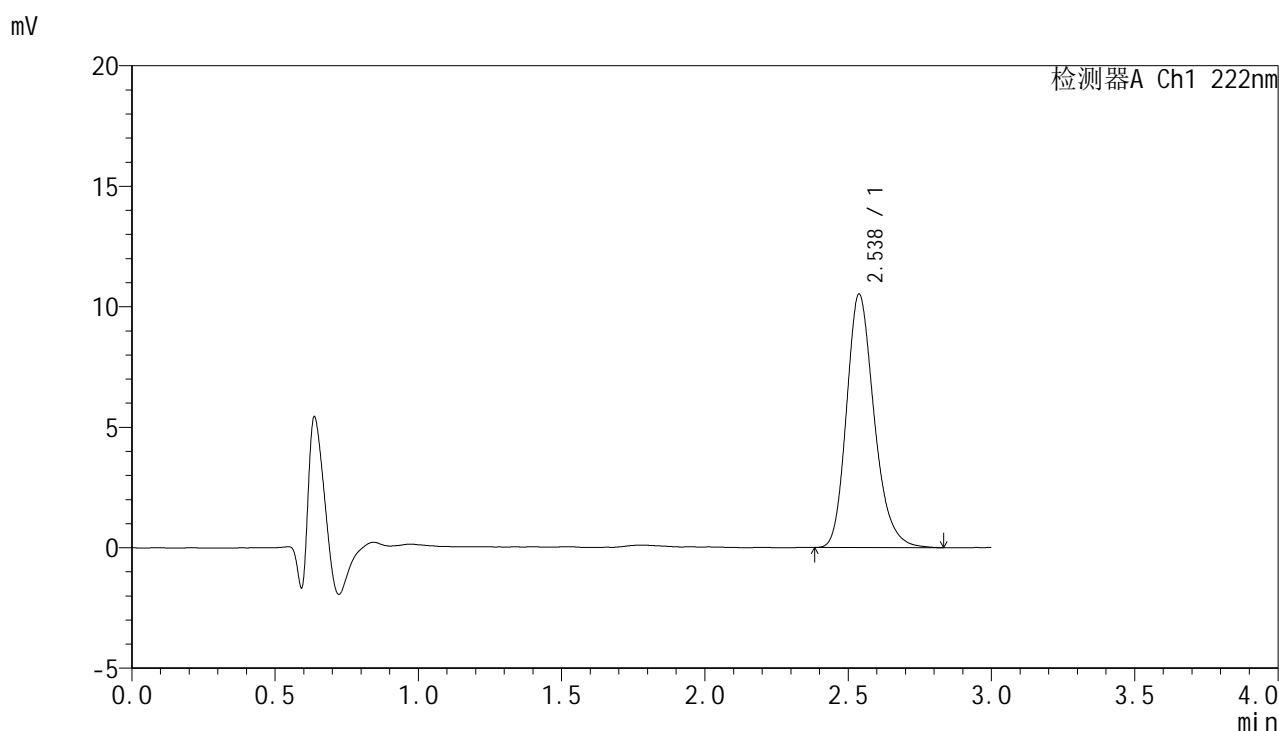
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	70229	100.000	10436	3421	1.231	--
总计		70229	100.000	10436			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-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: RCHJE-4105 - 30-16/30-743-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 23:57:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:36:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	70703	100.000	10525	3426	1.229	--
总计		70703	100.000	10525			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

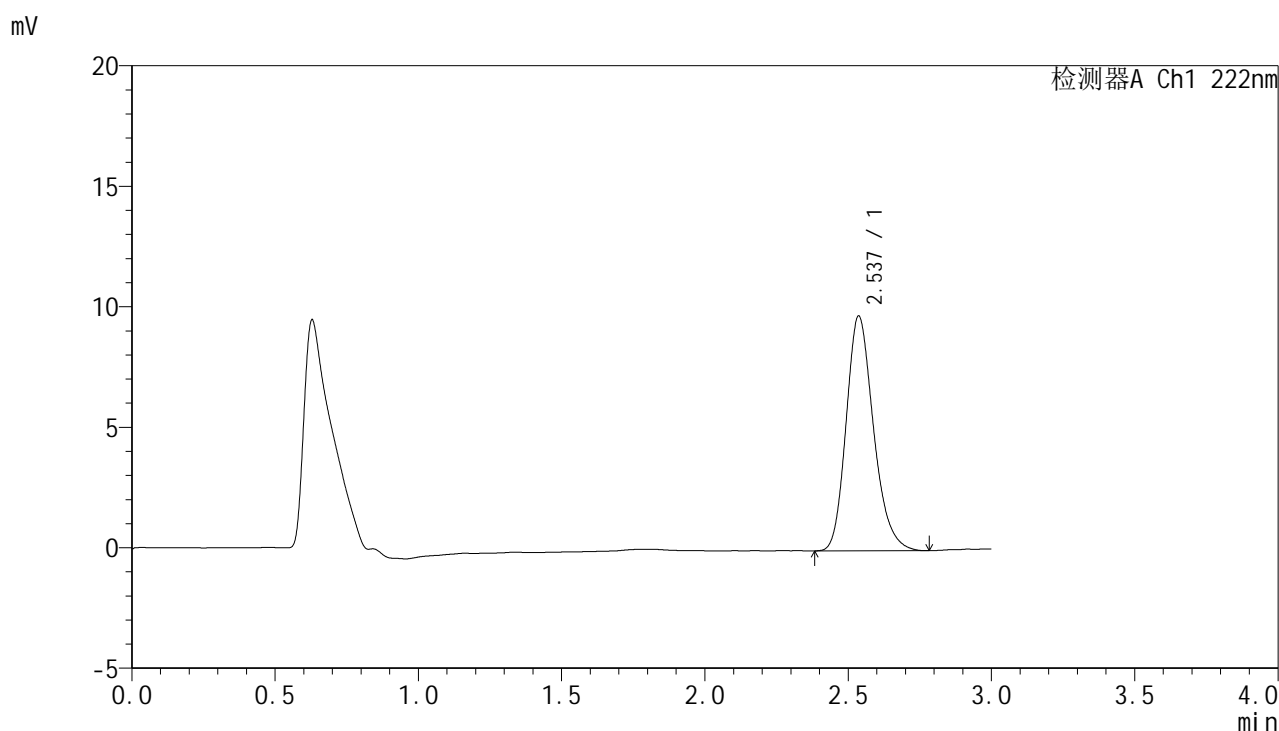


HJE-4105

<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 - 30-16/30-744-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:01:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:36:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

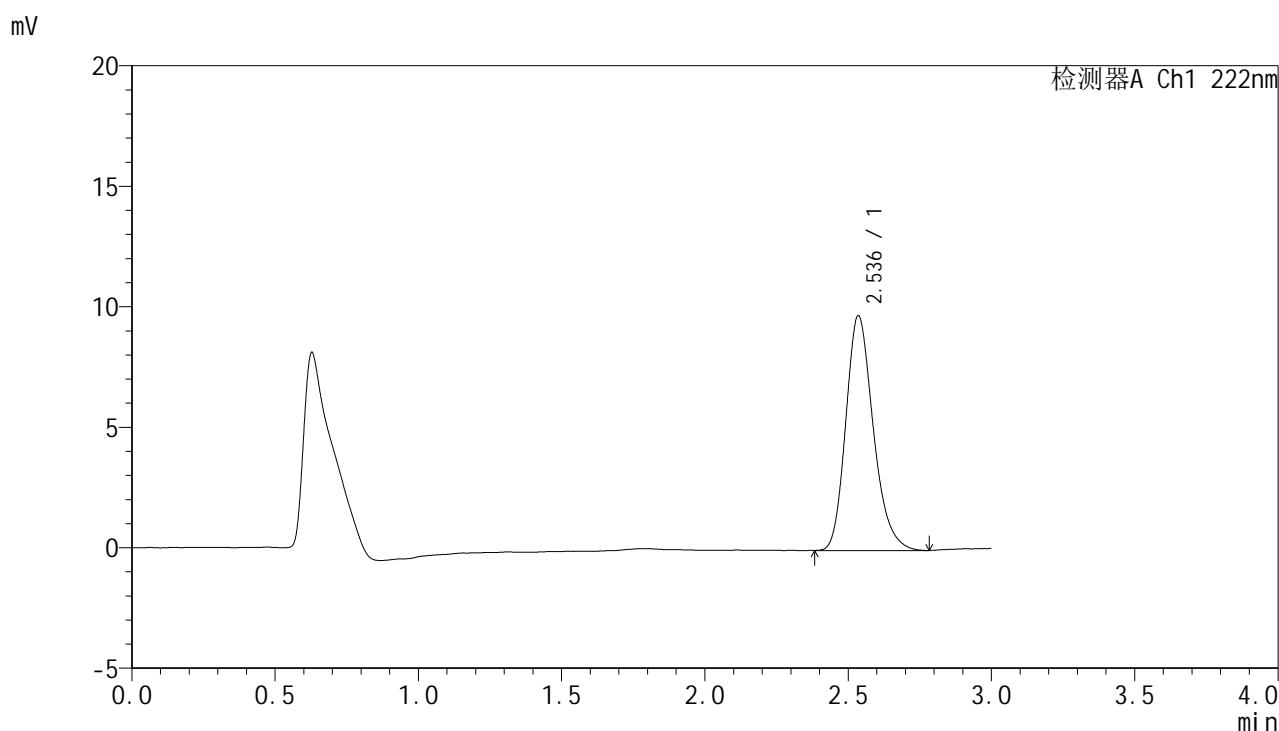
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	64858	100.000	9741	3460	1.220	--
总计		64858	100.000	9741			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-AGP01批-均一性2-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: RCHJE-4105 - 30-16/30-745-2 - cbzj-AGP01p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:04:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:36:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	65091	100.000	9727	3429	1.227	--
总计		65091	100.000	9727			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-AGP01批-均一性2-pH1.0介质
对照品溶液-2-2