

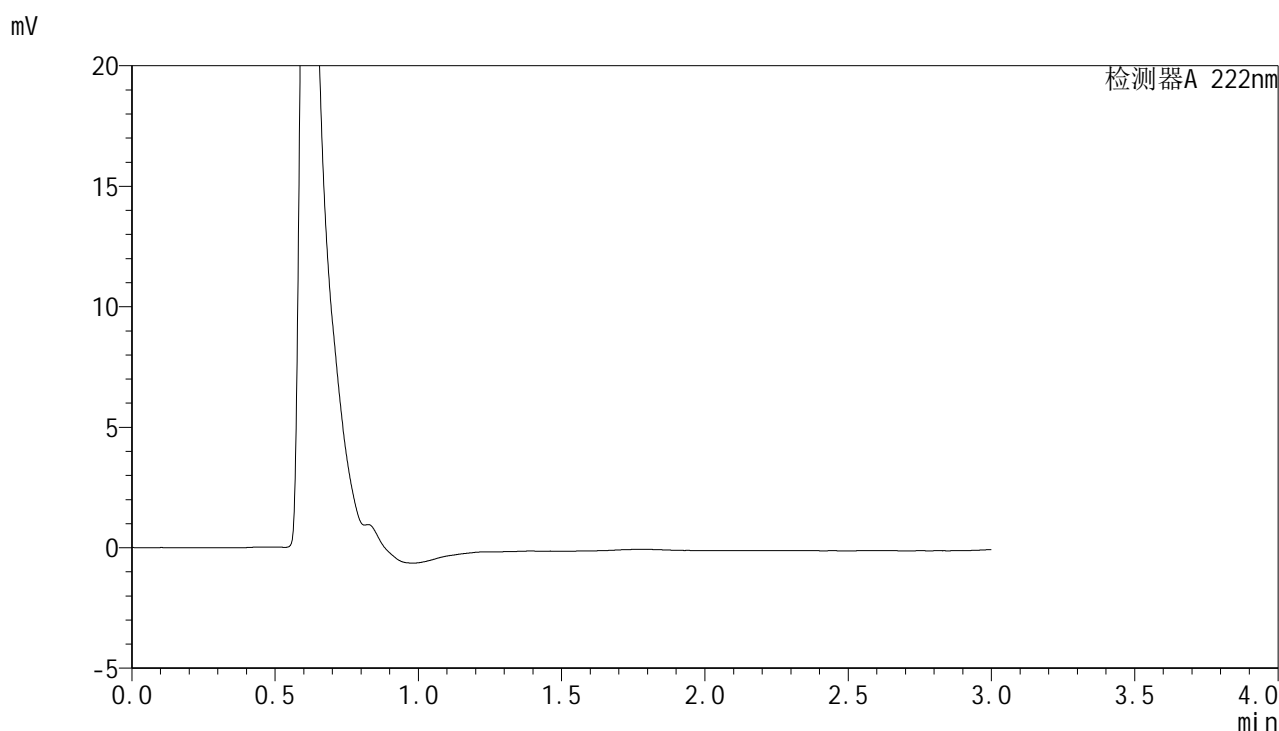


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-590-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:13:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

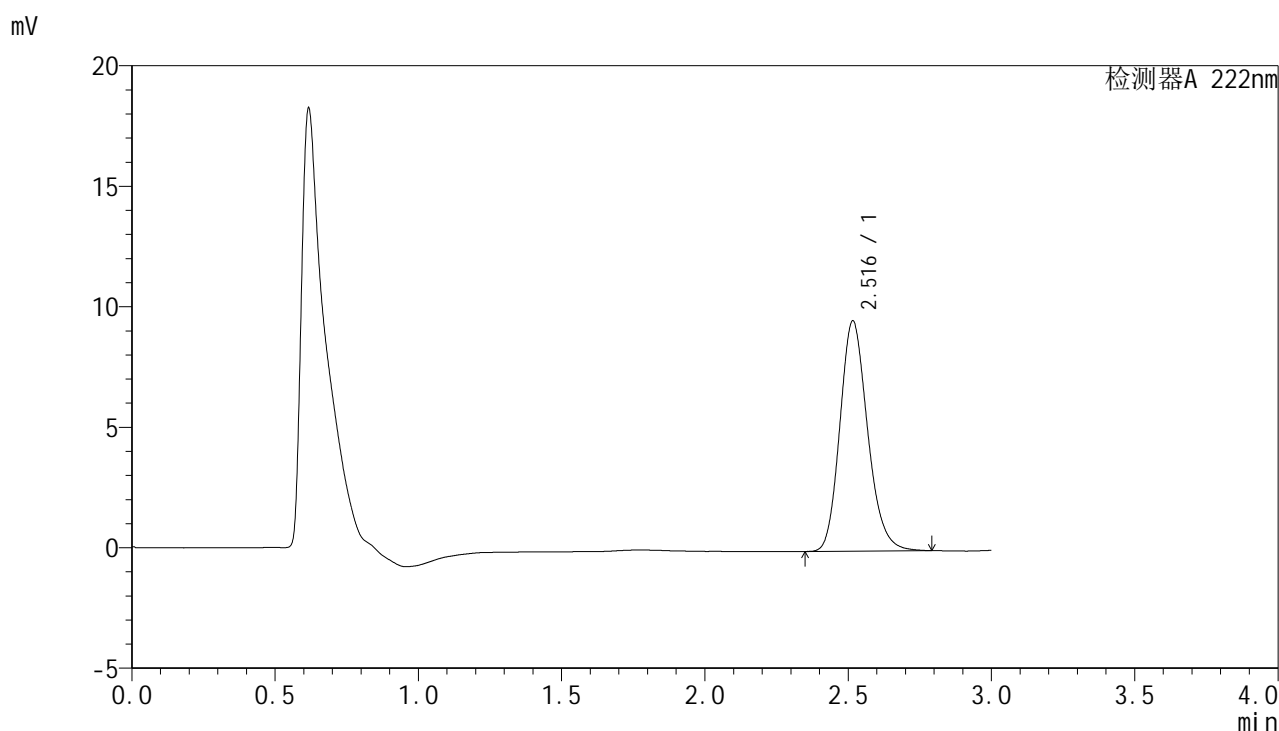
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 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 - 0-6/27-591-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:17:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	64321	100.000	9539	3301	1.184	--
总计		64321	100.000	9539			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

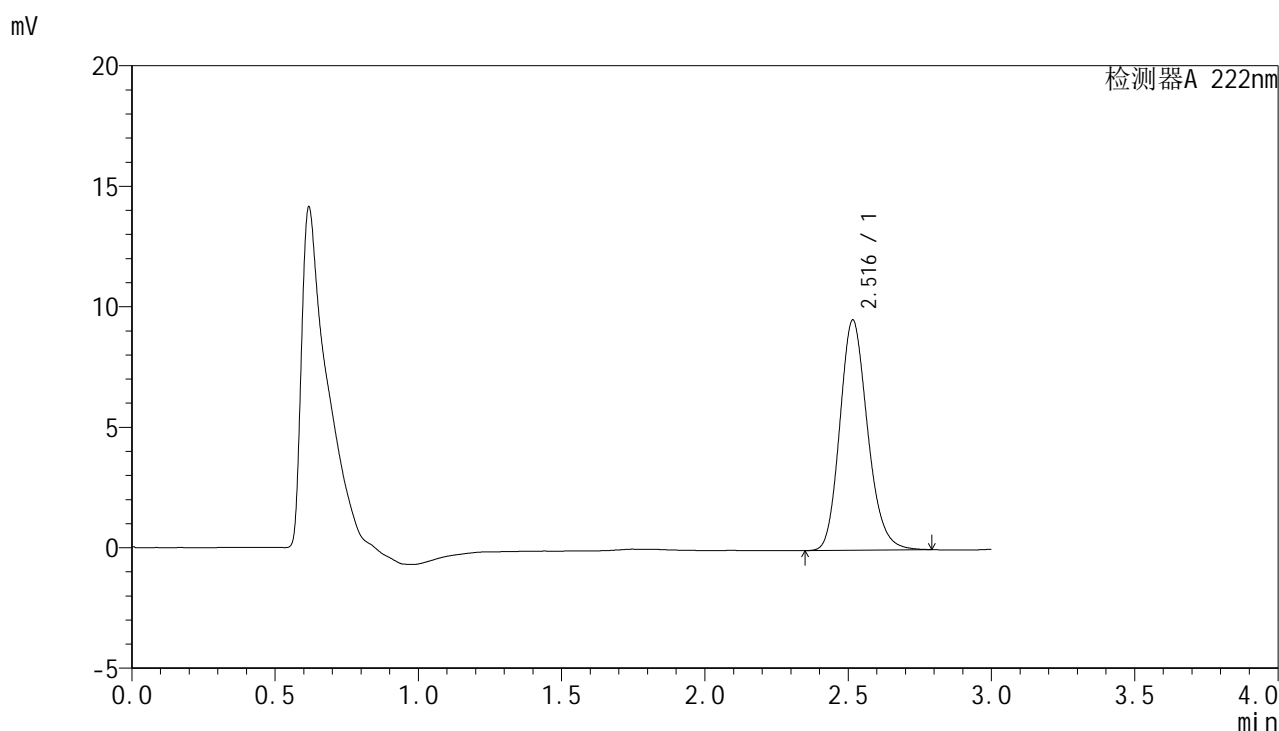


HJE-4105

<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 - 0-6/27-592-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:20:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	64412	100.000	9540	3294	1.183	--
总计		64412	100.000	9540			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

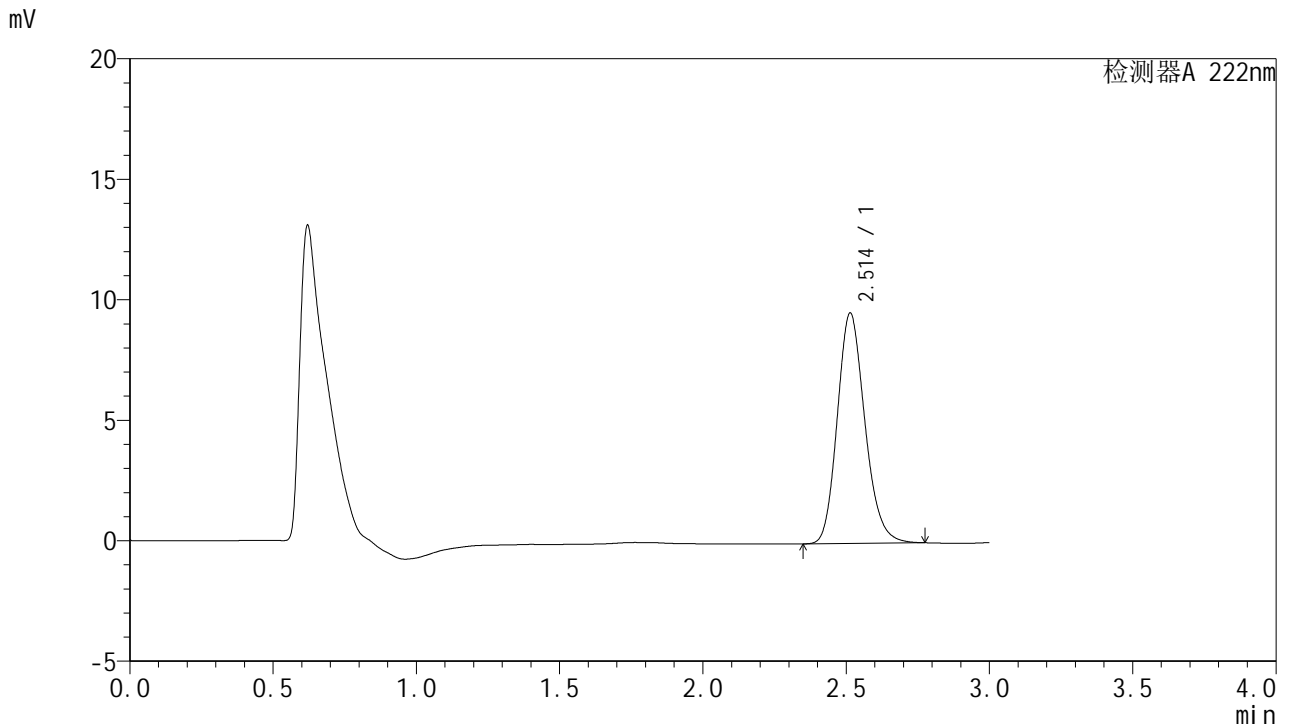


HJE-4105

<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 - 0-6/27-593-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:23:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	64043	100.000	9564	3314	1.180	--
总计		64043	100.000	9564			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

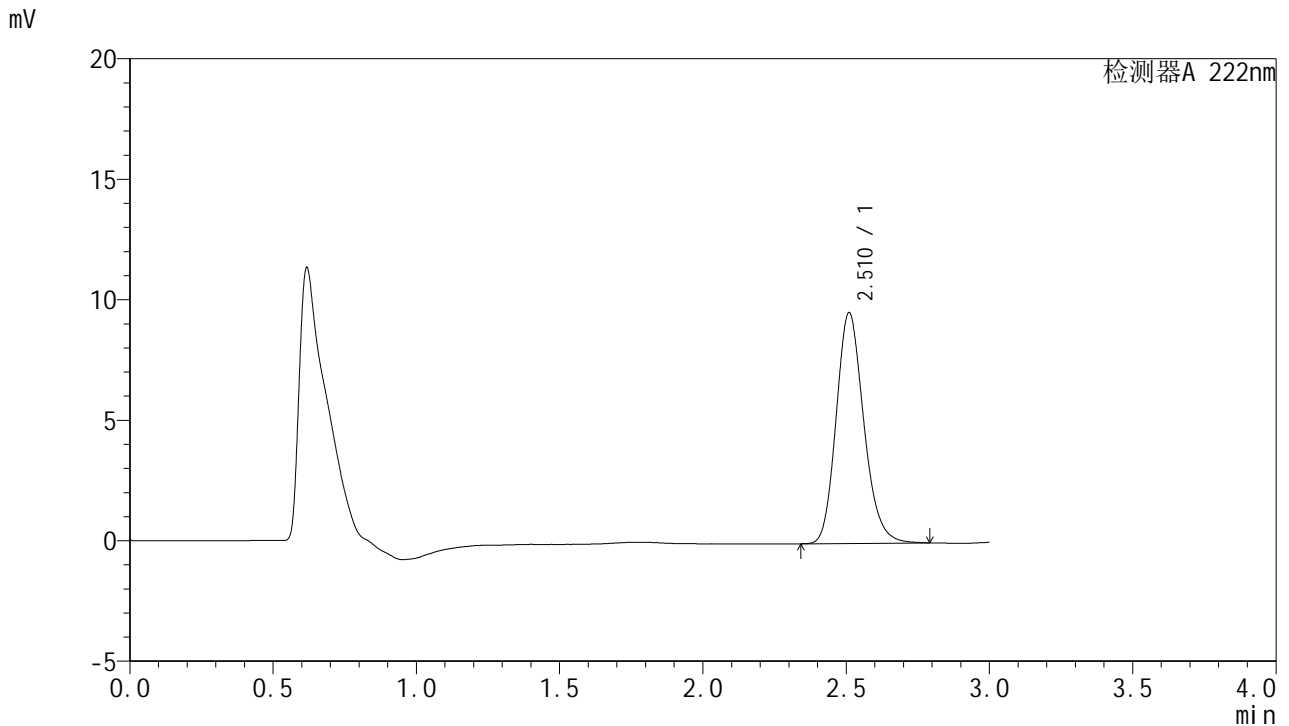


HJE-4105

<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 - 0-6/27-594-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:27:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	64252	100.000	9552	3309	1.182	--
总计		64252	100.000	9552			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

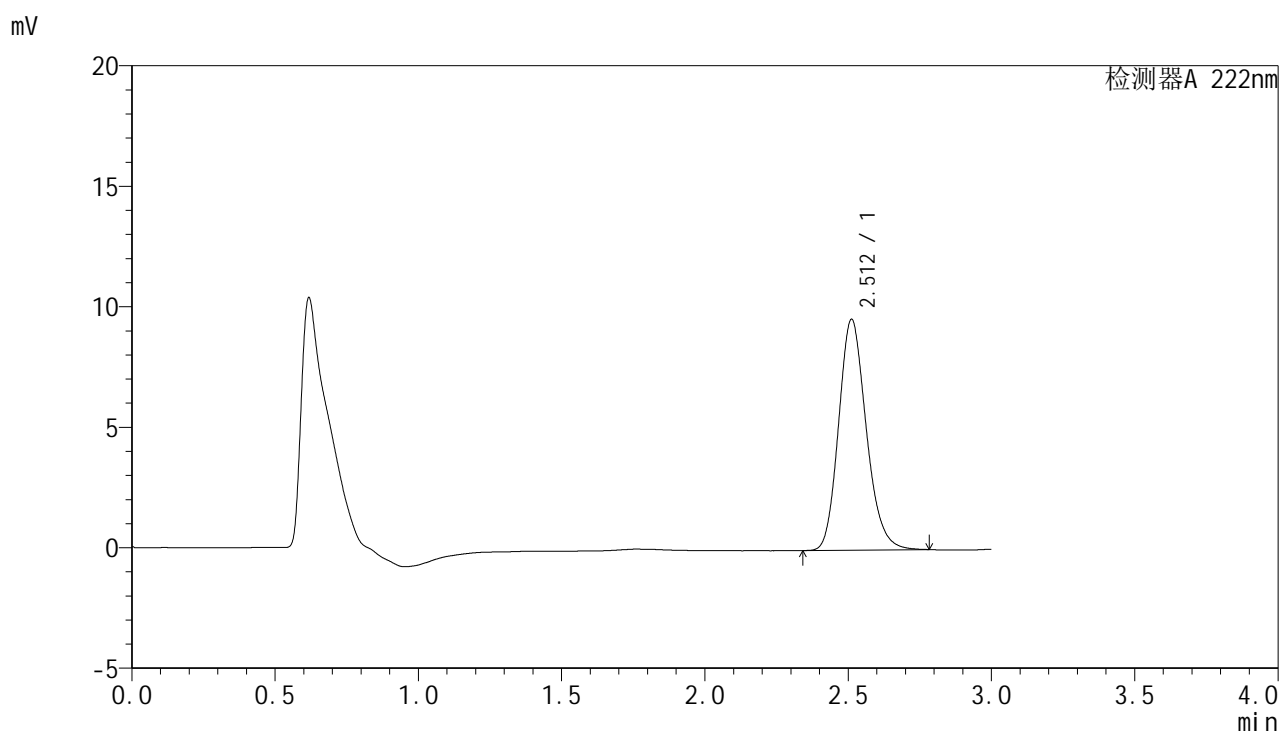


HJE-4105

<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 - 0-6/27-595-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:30:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64307	100.000	9577	3306	1.180	--
总计		64307	100.000	9577			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

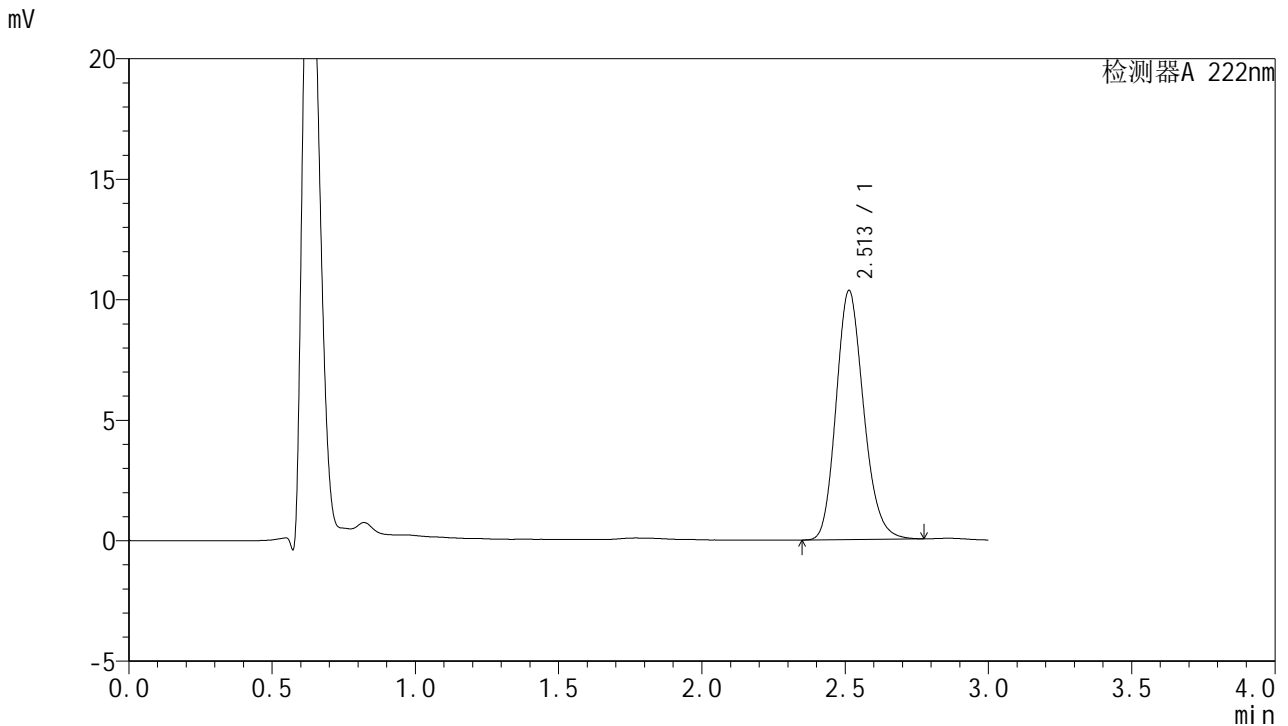


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-596-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:33:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69014	100.000	10341	3332	1.177	--
总计		69014	100.000	10341			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

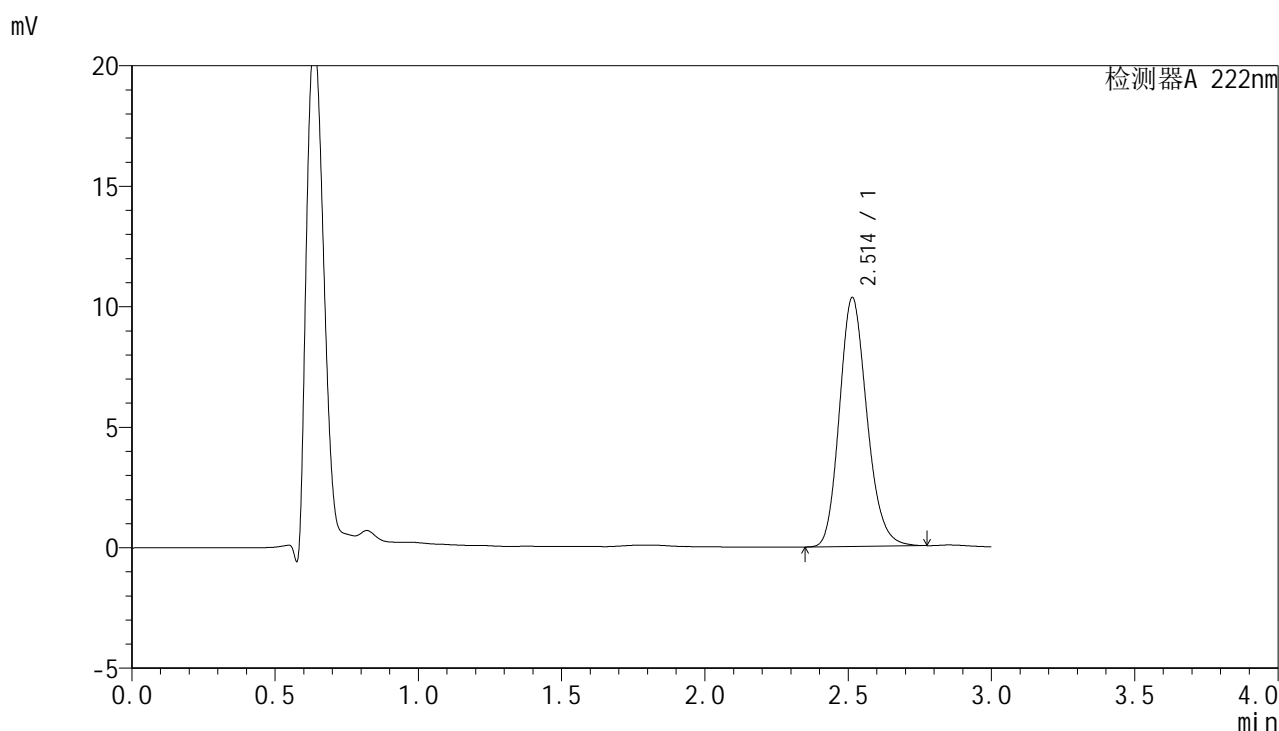


HJE-4105

<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 - 0-6/27-597-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:37:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68919	100.000	10333	3342	1.178	--
总计		68919	100.000	10333			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

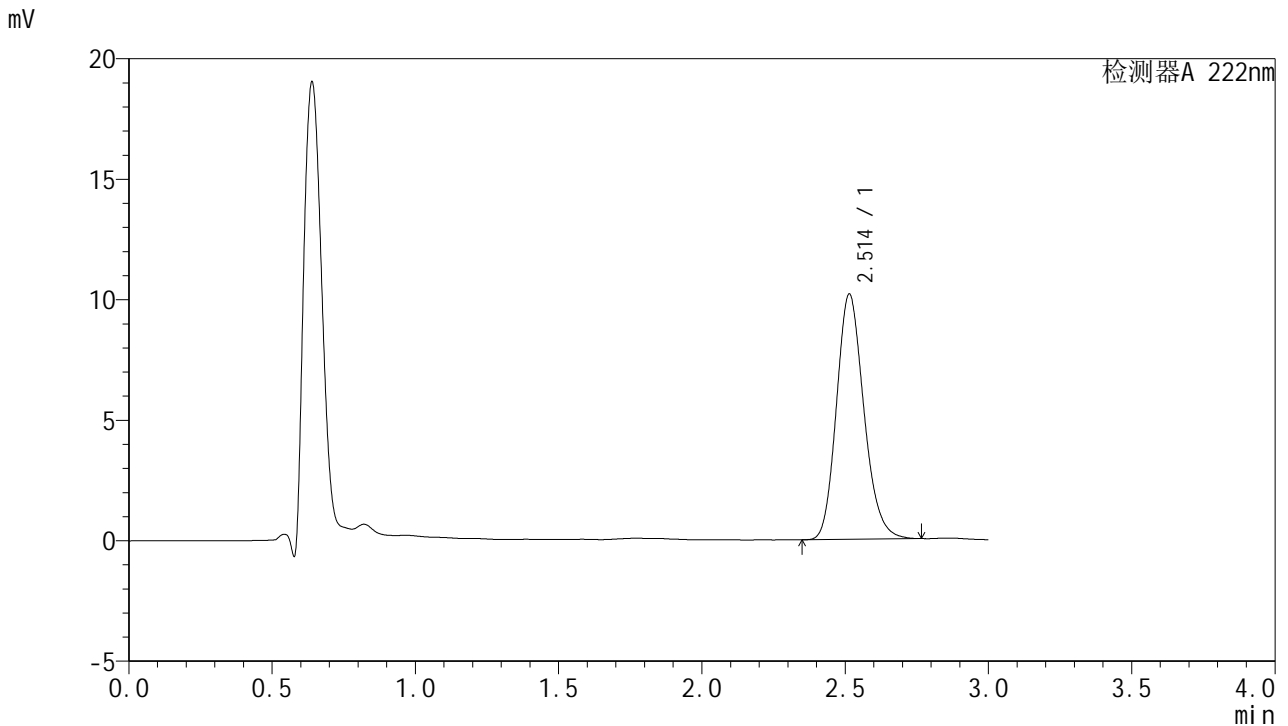


HJE-4105

<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 - 0-6/27-598-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:40:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	67796	100.000	10182	3348	1.178	--
总计		67796	100.000	10182			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

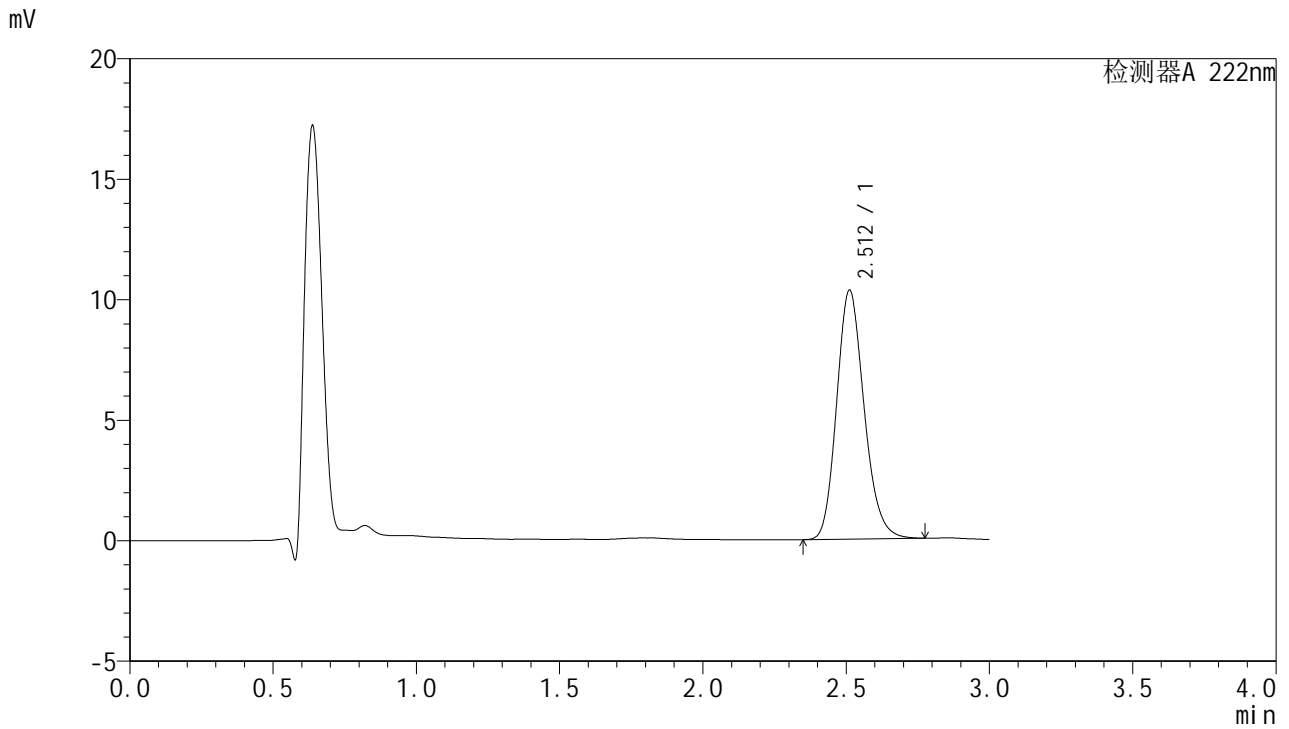


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-599-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:44:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68843	100.000	10325	3343	1.177	--
总计		68843	100.000	10325			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

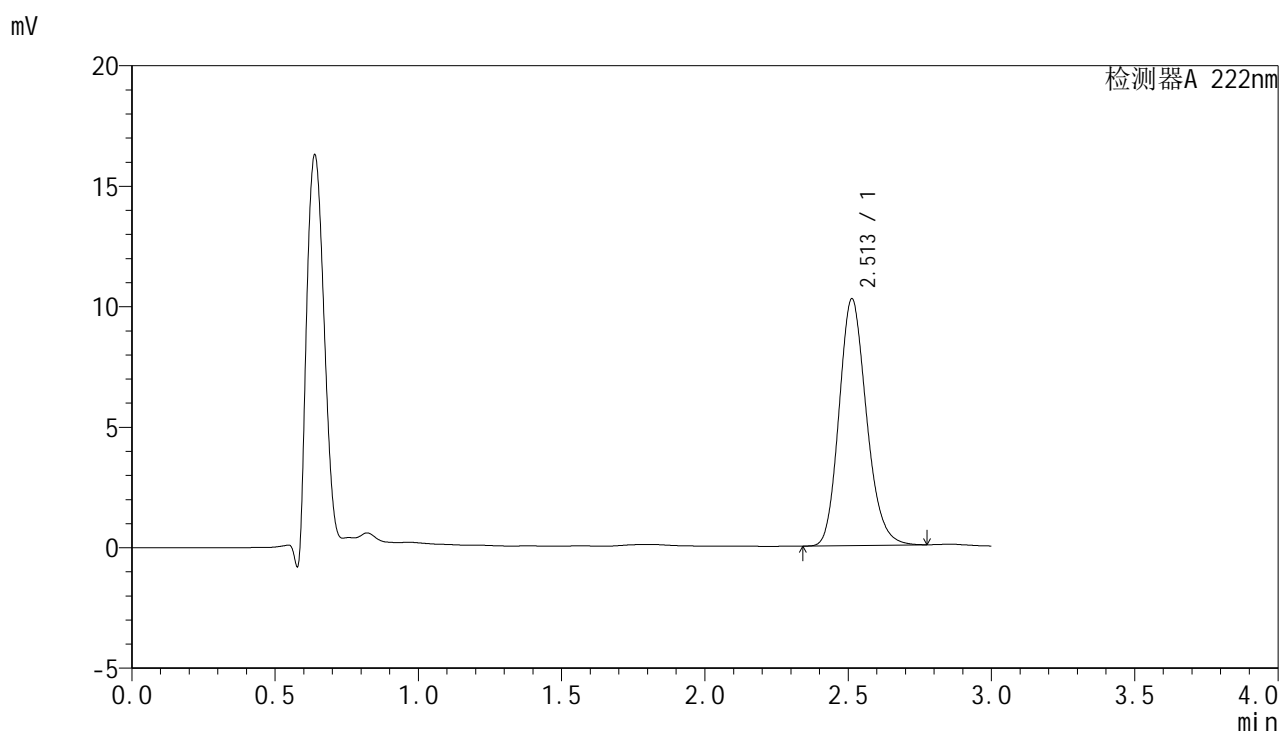


HJE-4105

<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 - 0-6/27-600-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:47:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68212	100.000	10246	3349	1.178	--
总计		68212	100.000	10246			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

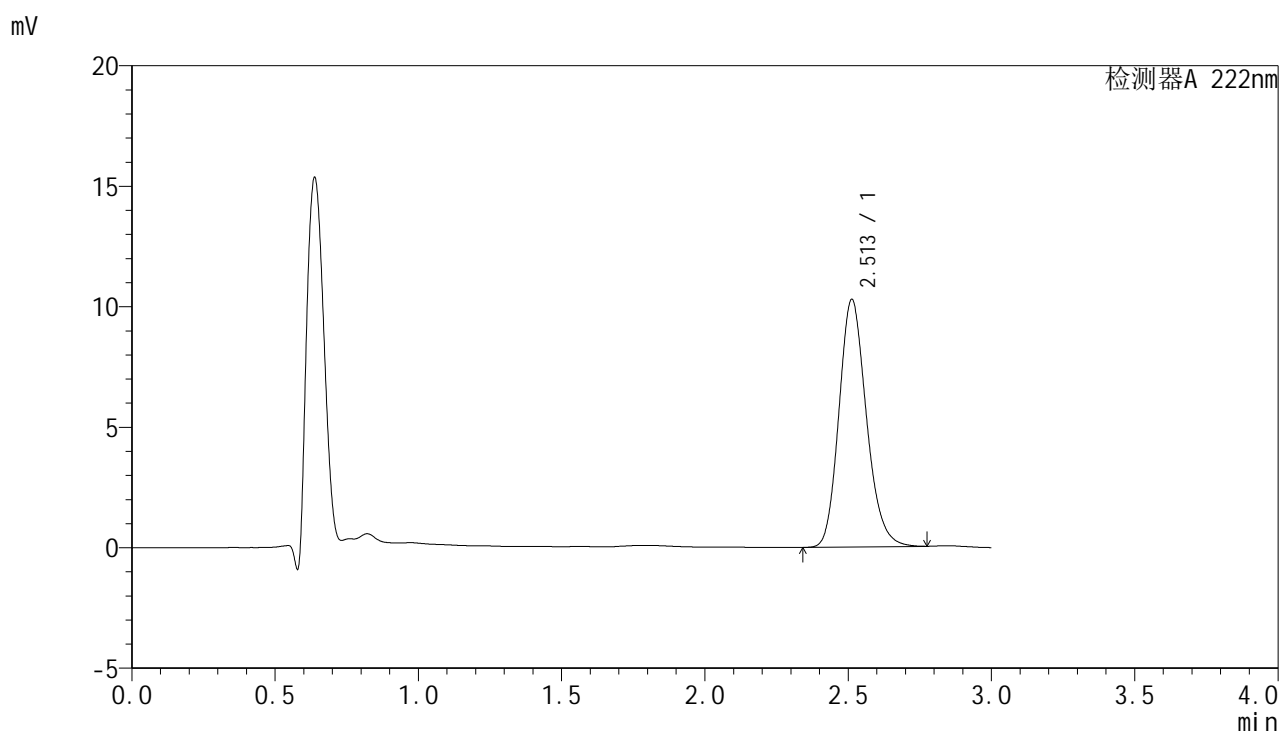


HJE-4105

<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 - 0-6/27-601-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:50:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68477	100.000	10278	3348	1.179	--
总计		68477	100.000	10278			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

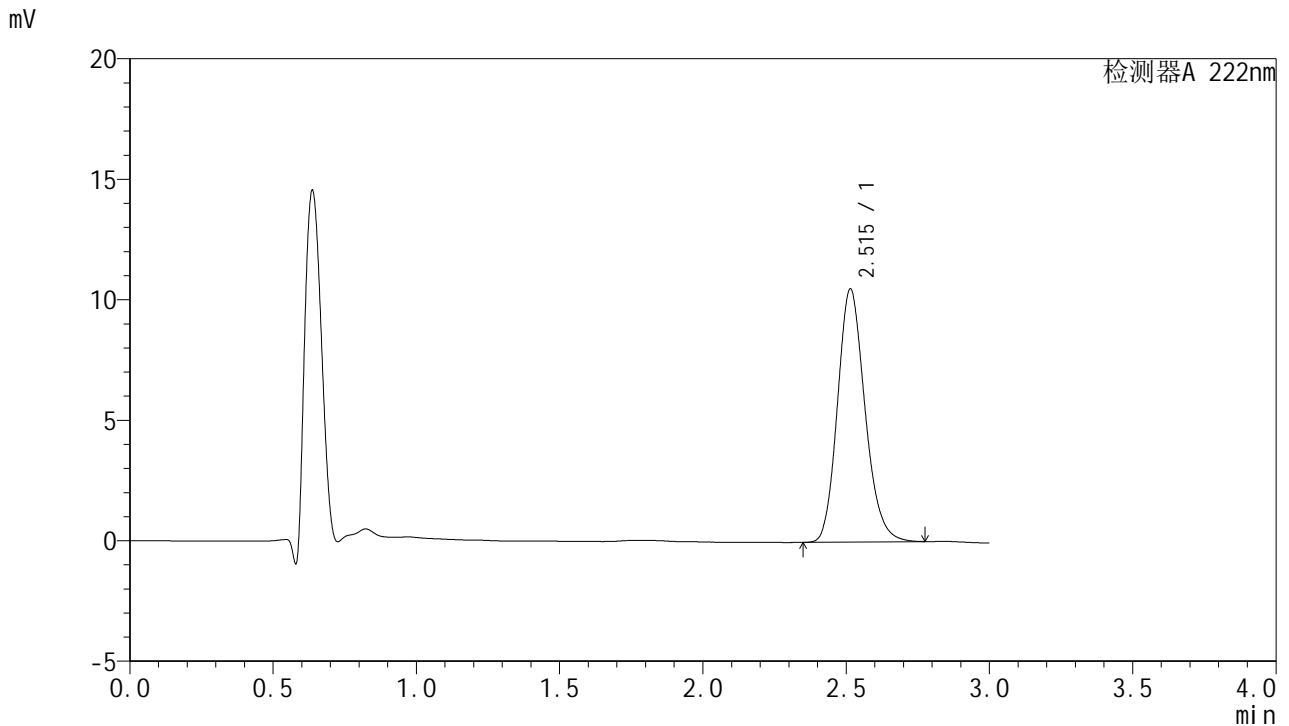


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-602-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:54:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

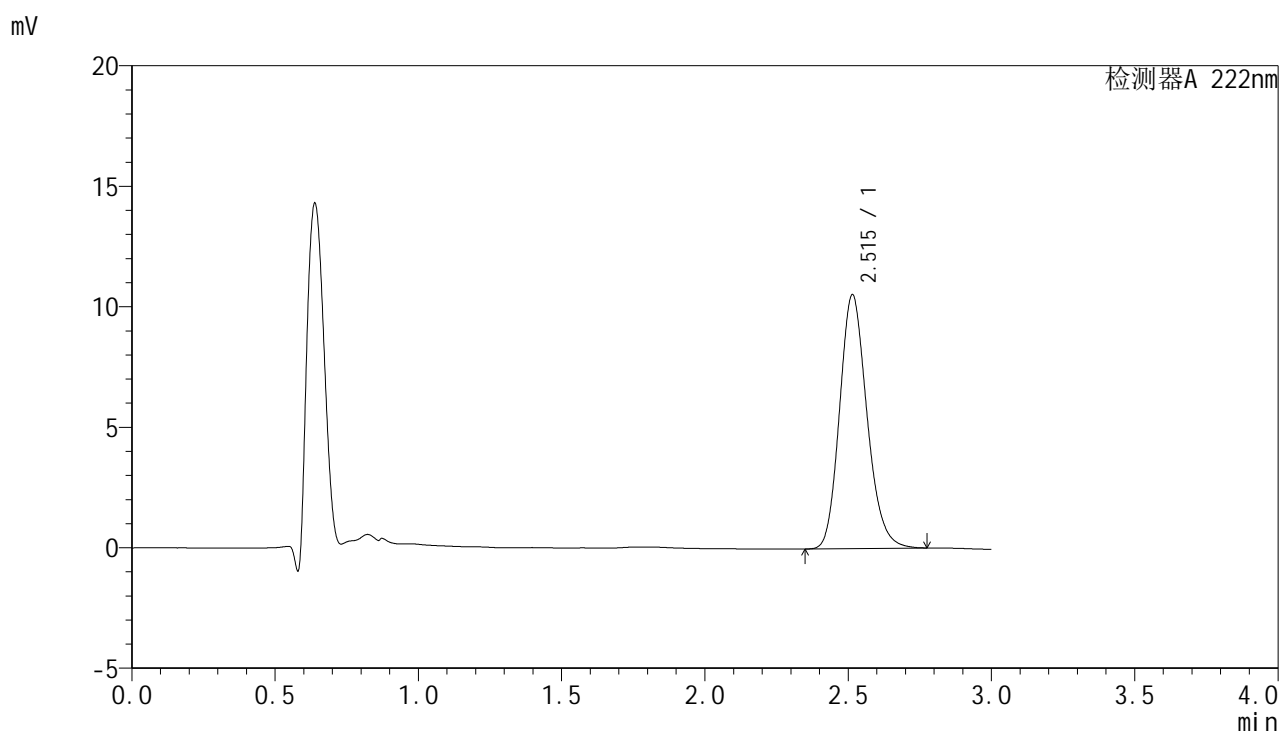
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70102	100.000	10502	3347	1.173	--
总计		70102	100.000	10502			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-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: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-603-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 14:57:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70184	100.000	10535	3357	1.178	--
总计		70184	100.000	10535			

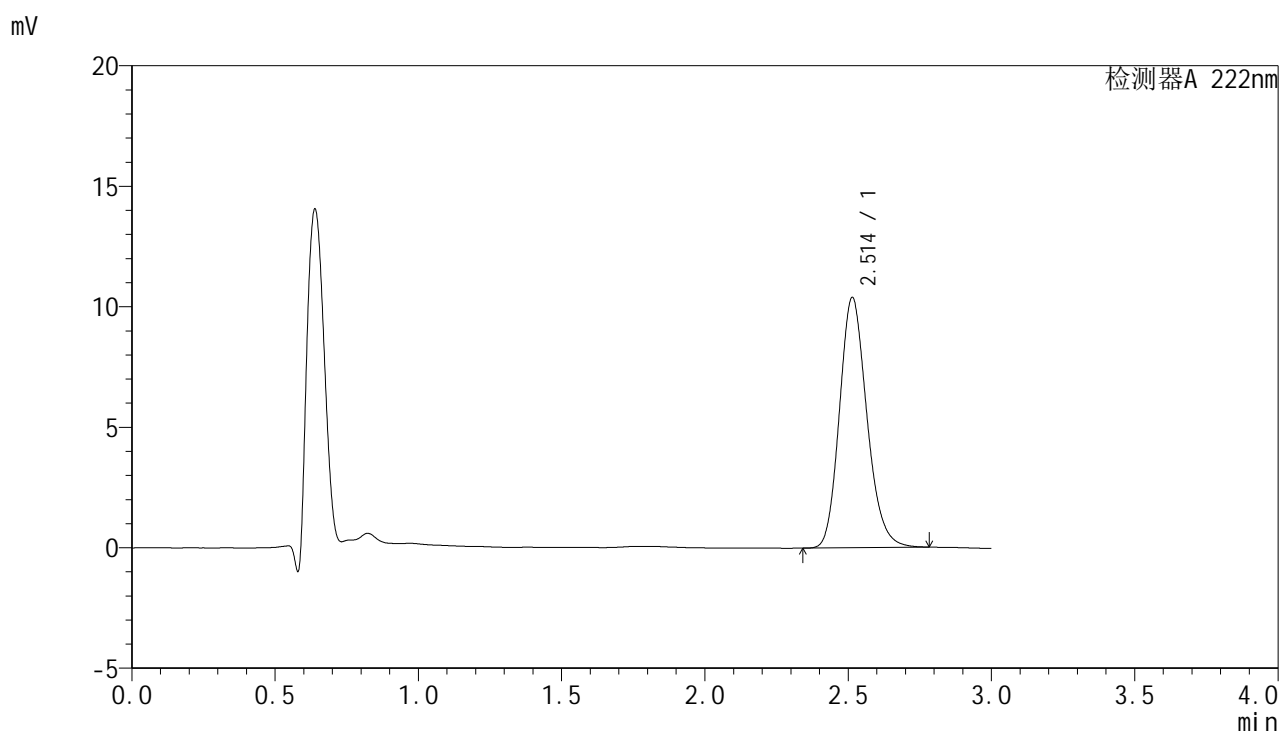
图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

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 - 0-6/27-604-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:00:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69229	100.000	10392	3356	1.181	--
总计		69229	100.000	10392			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

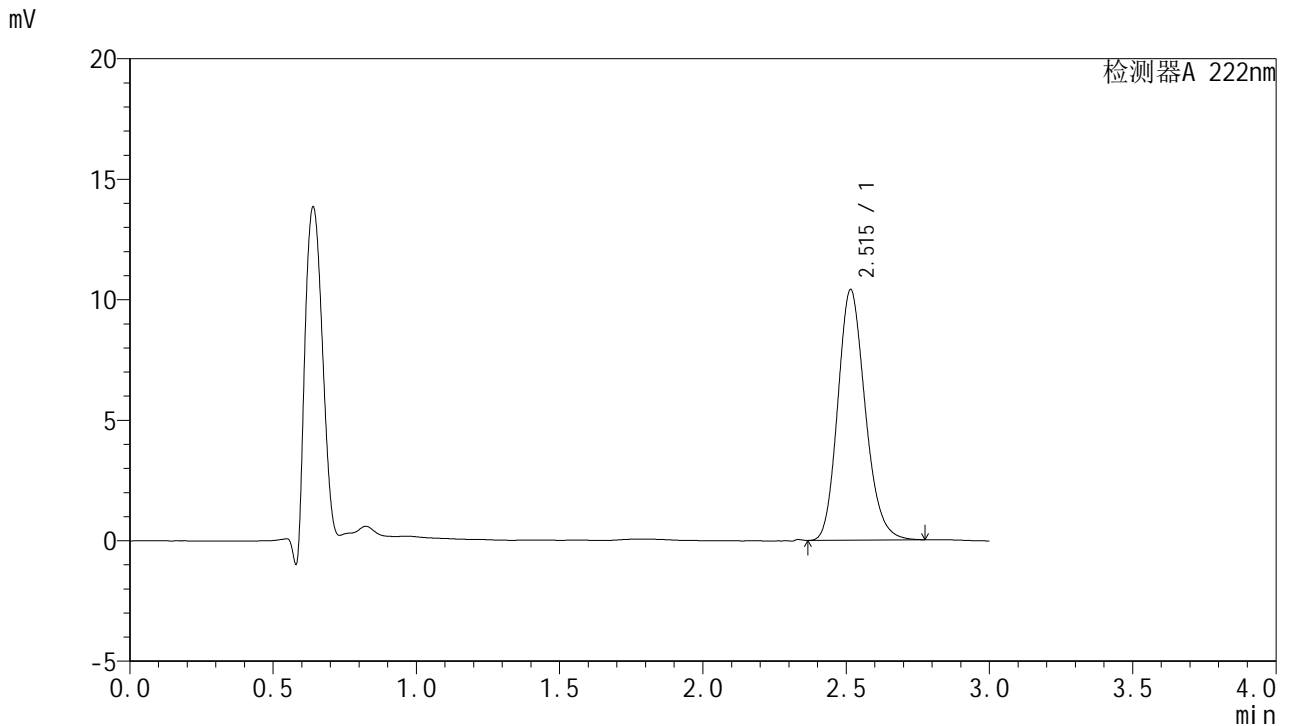


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-605-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:04:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69135	100.000	10391	3360	1.181	--
总计		69135	100.000	10391			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

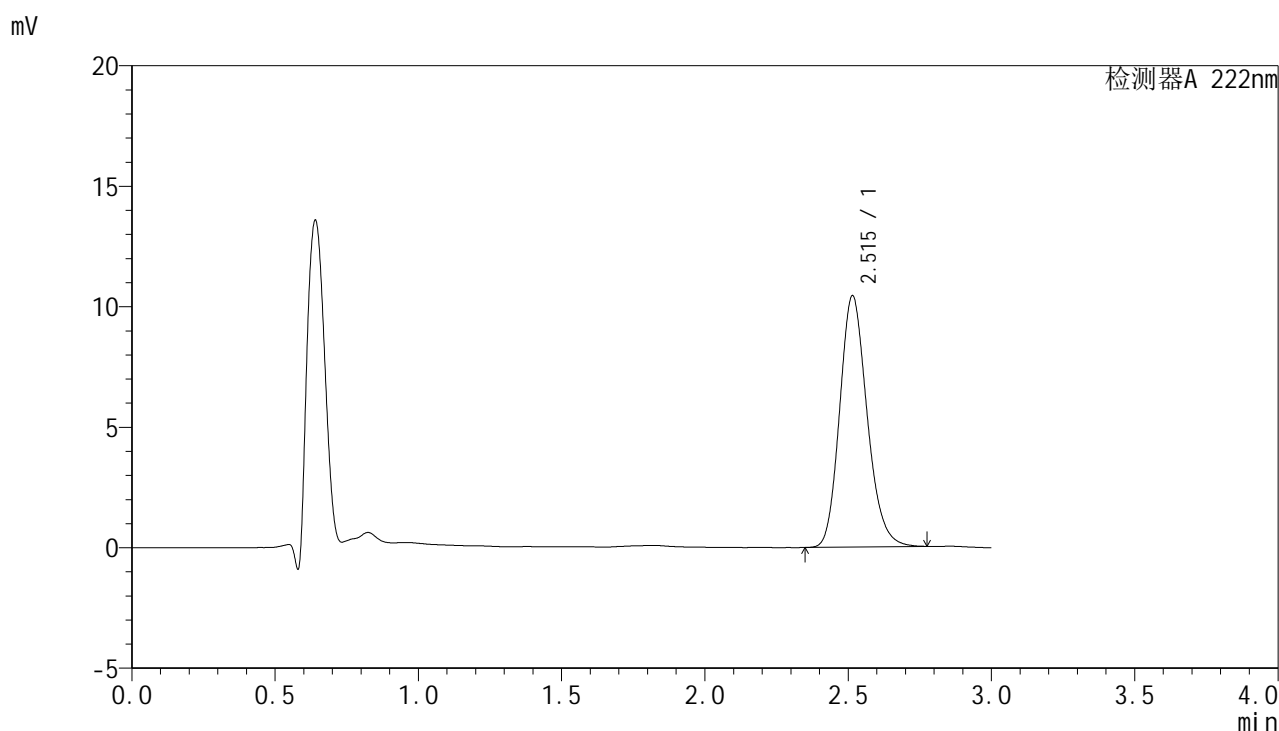


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-606-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:07:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69545	100.000	10429	3353	1.180	--
总计		69545	100.000	10429			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

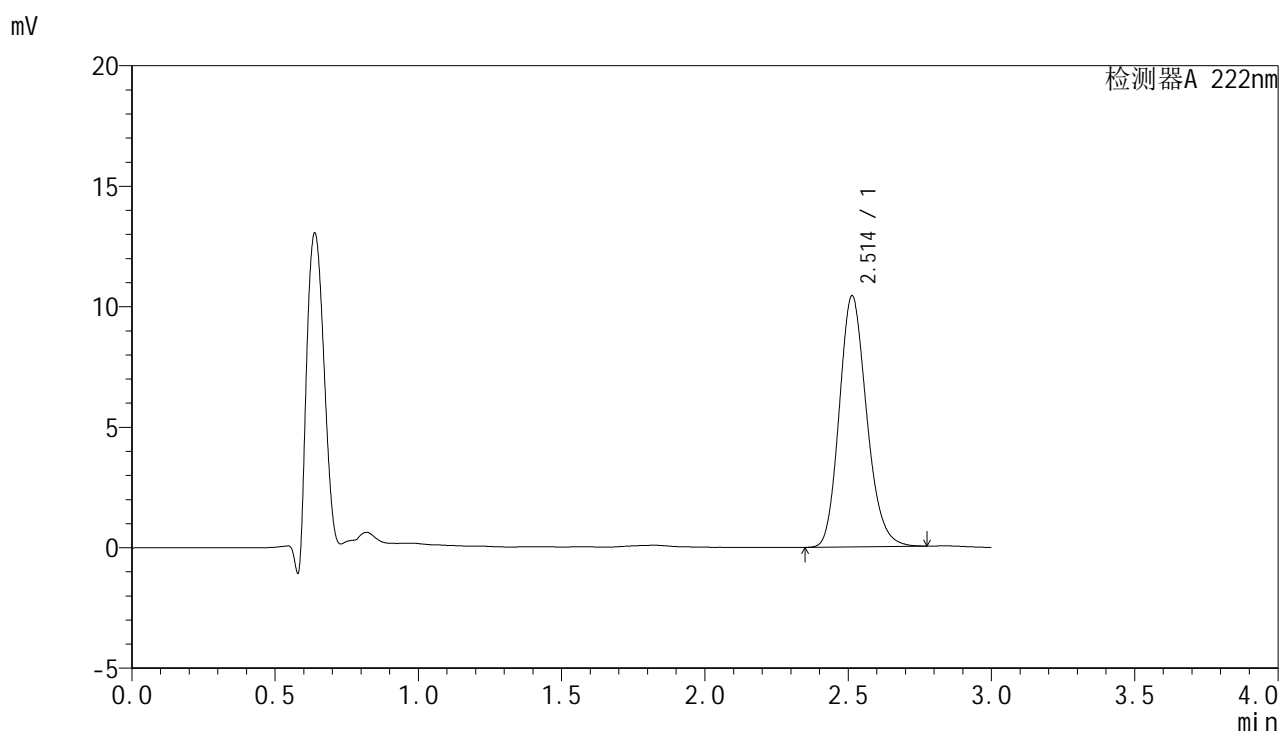


HJE-4105

<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 - 0-6/27-607-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:10:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

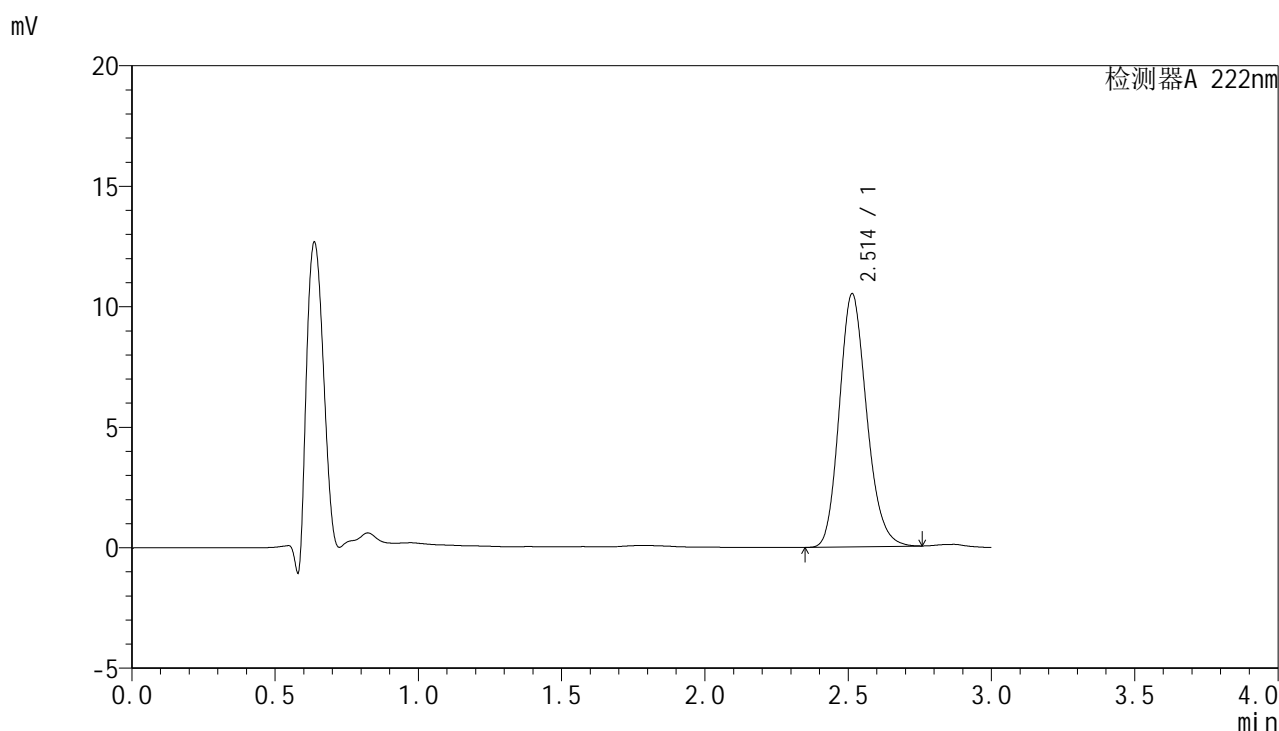
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69394	100.000	10429	3352	1.178	--
总计		69394	100.000	10429			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-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: RCHJE-4105 - 0-6/27-608-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:14:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:53:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69735	100.000	10512	3368	1.177	--
总计		69735	100.000	10512			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

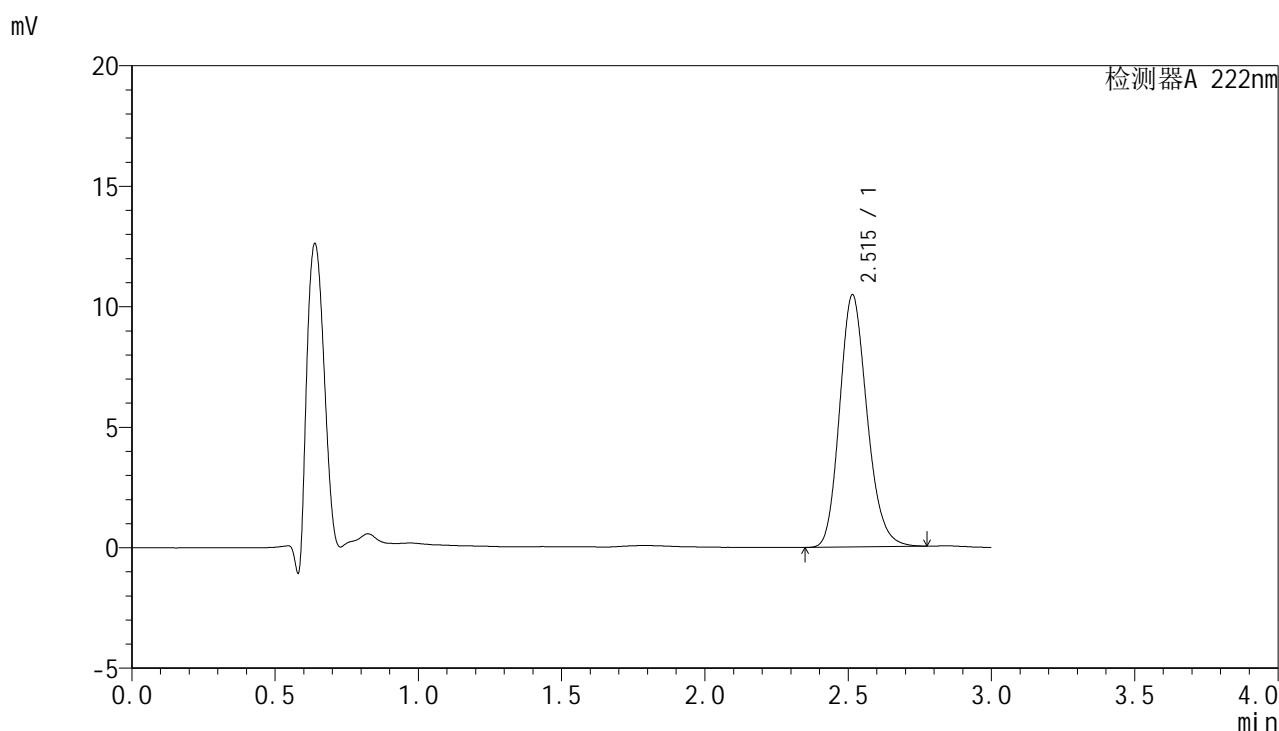


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-609-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:17:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69725	100.000	10462	3353	1.179	--
总计		69725	100.000	10462			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

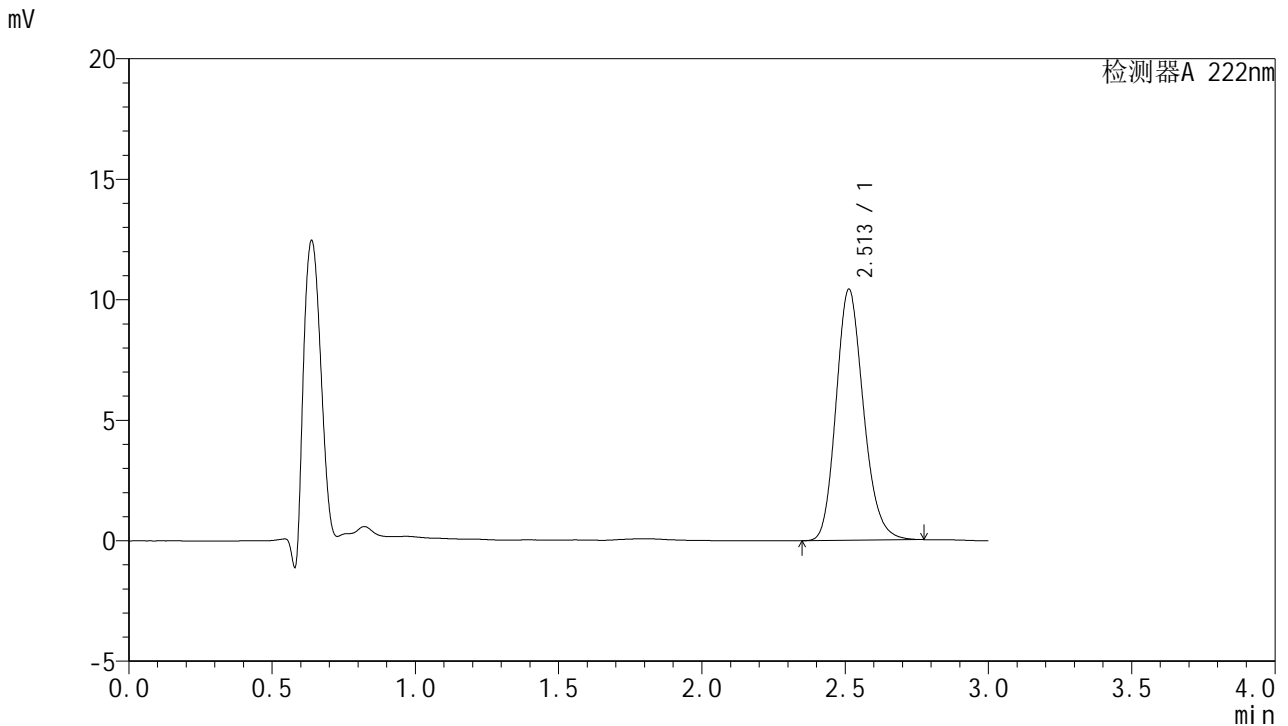


HJE-4105

<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 - 0-6/27-610-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:21:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69303	100.000	10426	3367	1.180	--
总计		69303	100.000	10426			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

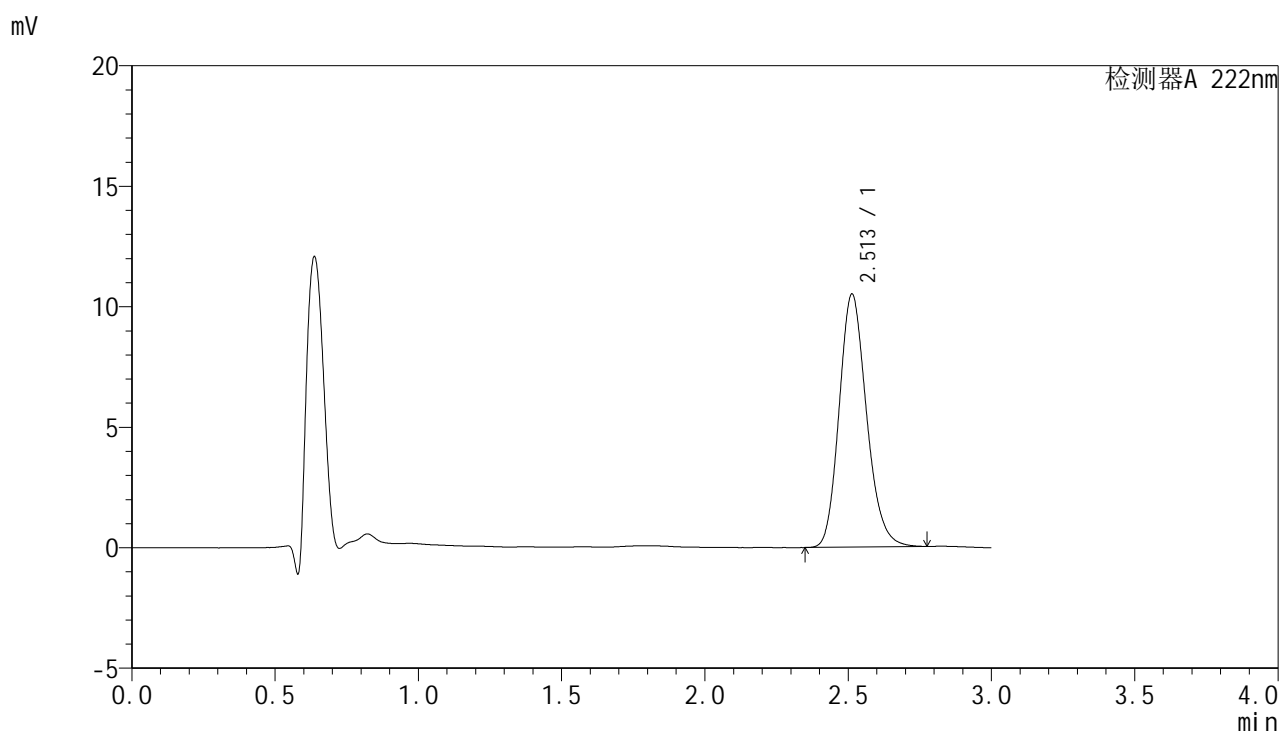


HJE-4105

<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 - 0-6/27-611-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:24:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69883	100.000	10507	3359	1.179	--
总计		69883	100.000	10507			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

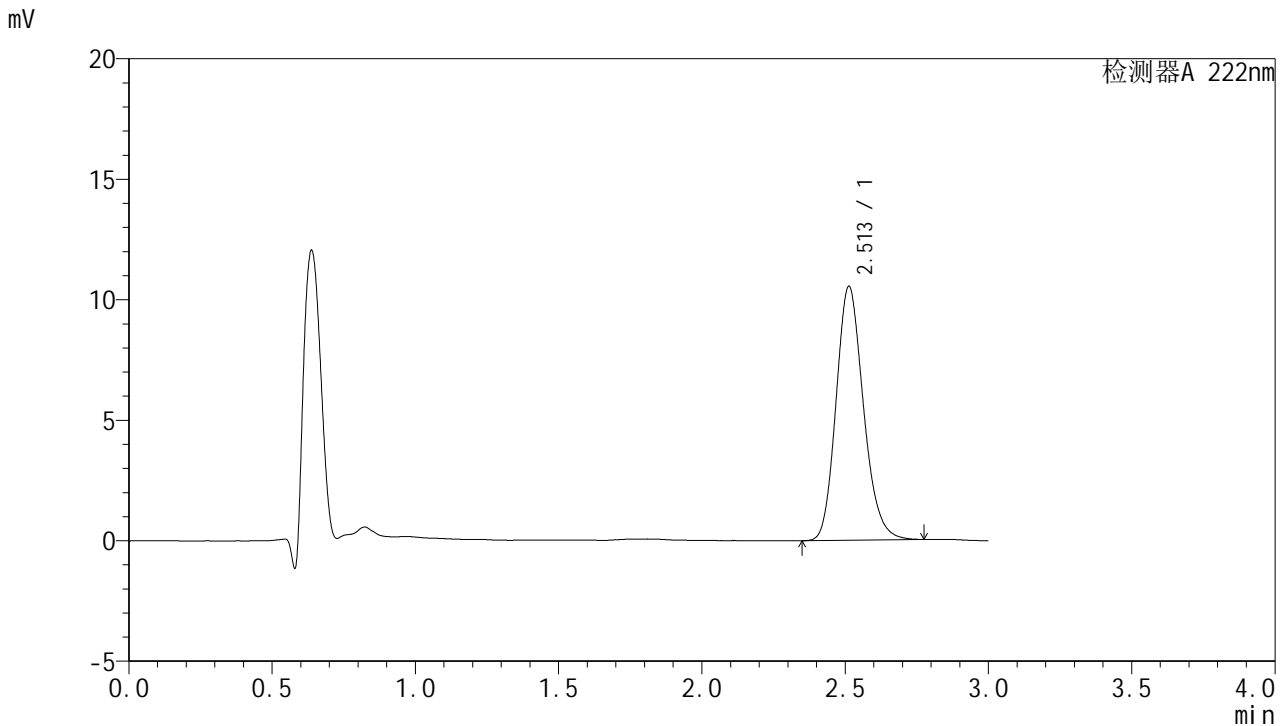


HJE-4105

<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 - 0-6/27-612-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:27:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70027	100.000	10537	3362	1.177	--
总计		70027	100.000	10537			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

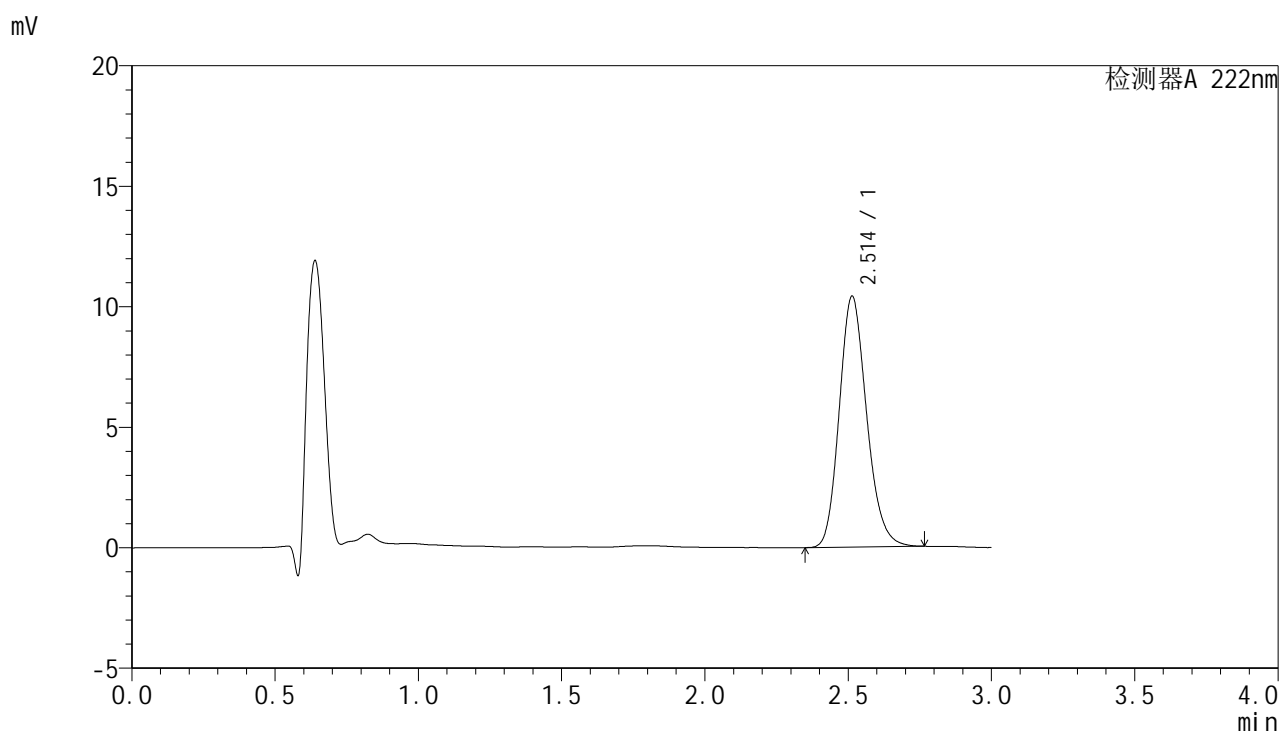


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-613-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:31:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69231	100.000	10414	3363	1.177	--
总计		69231	100.000	10414			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

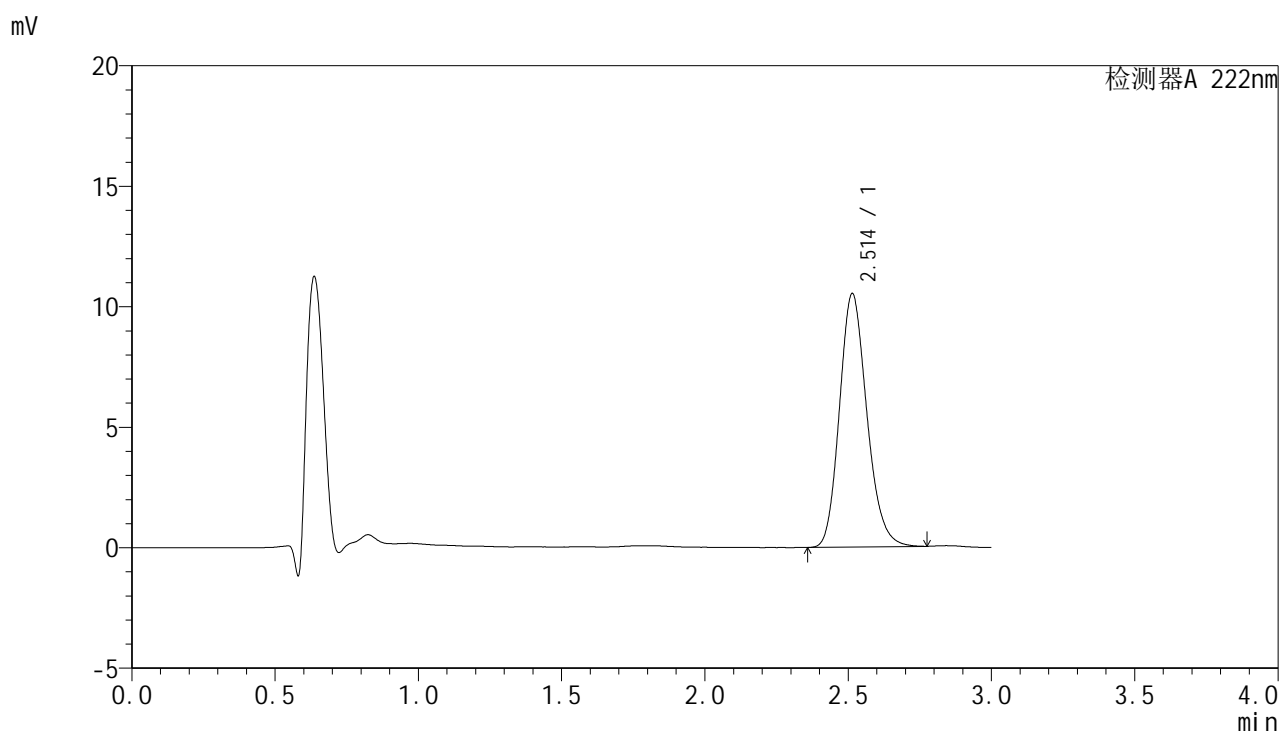


HJE-4105

<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 - 0-6/27-614-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:34:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

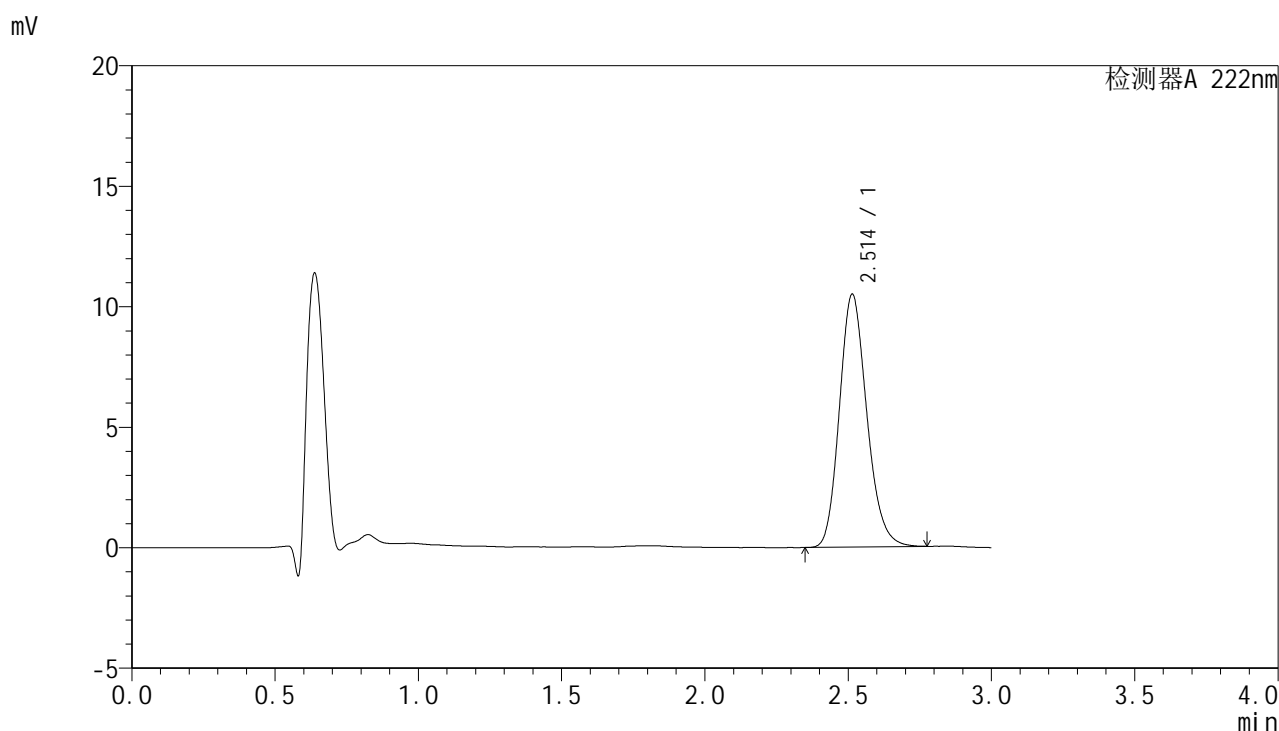
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69987	100.000	10524	3359	1.178	--
总计		69987	100.000	10524			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-615-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:37:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69844	100.000	10497	3358	1.178	--
总计		69844	100.000	10497			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

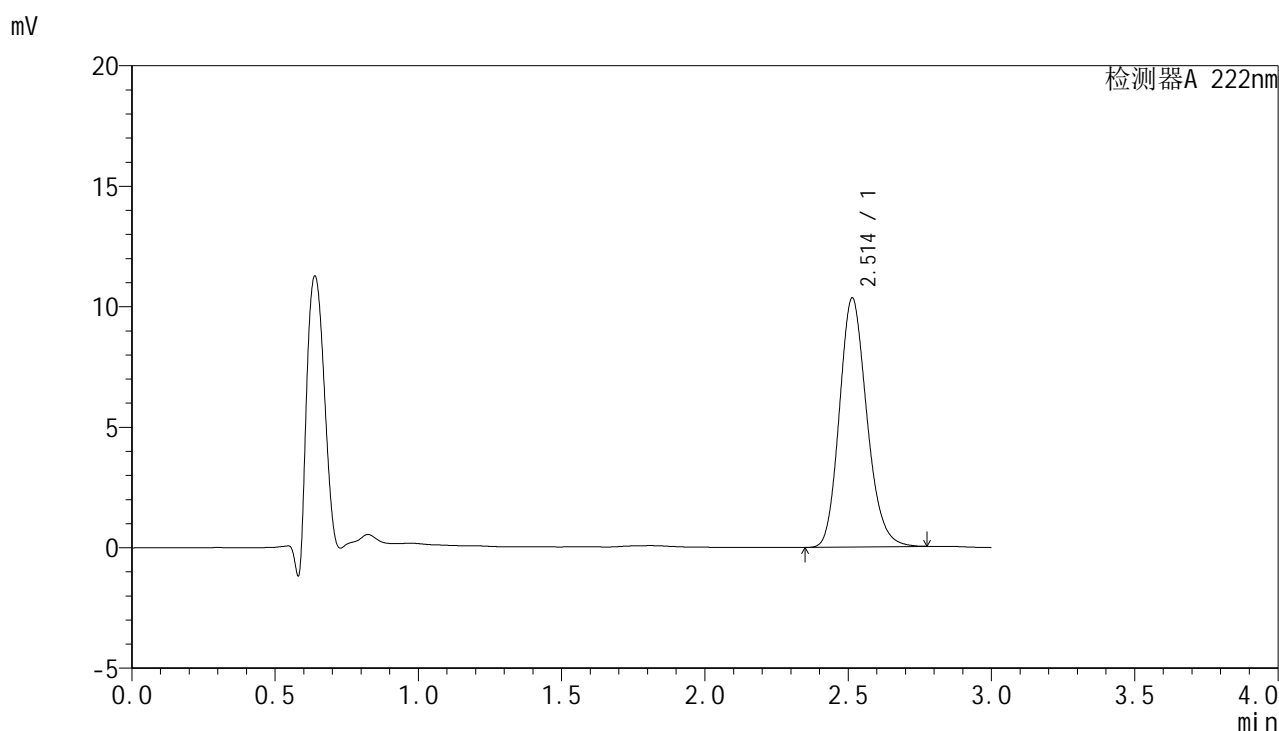


HJE-4105

<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 - 0-6/27-616-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:41:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68860	100.000	10337	3352	1.178	--
总计		68860	100.000	10337			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

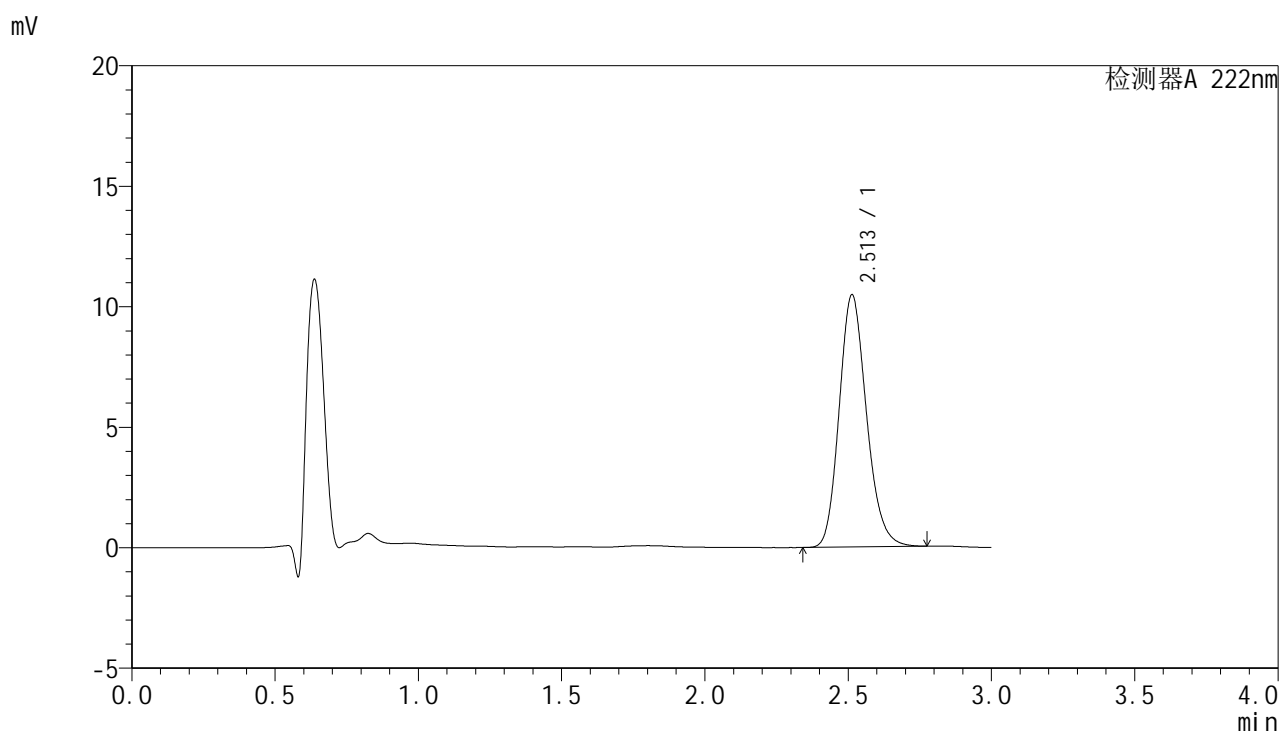


HJE-4105

<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 - 0-6/27-617-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:44:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69465	100.000	10471	3377	1.176	--
总计		69465	100.000	10471			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

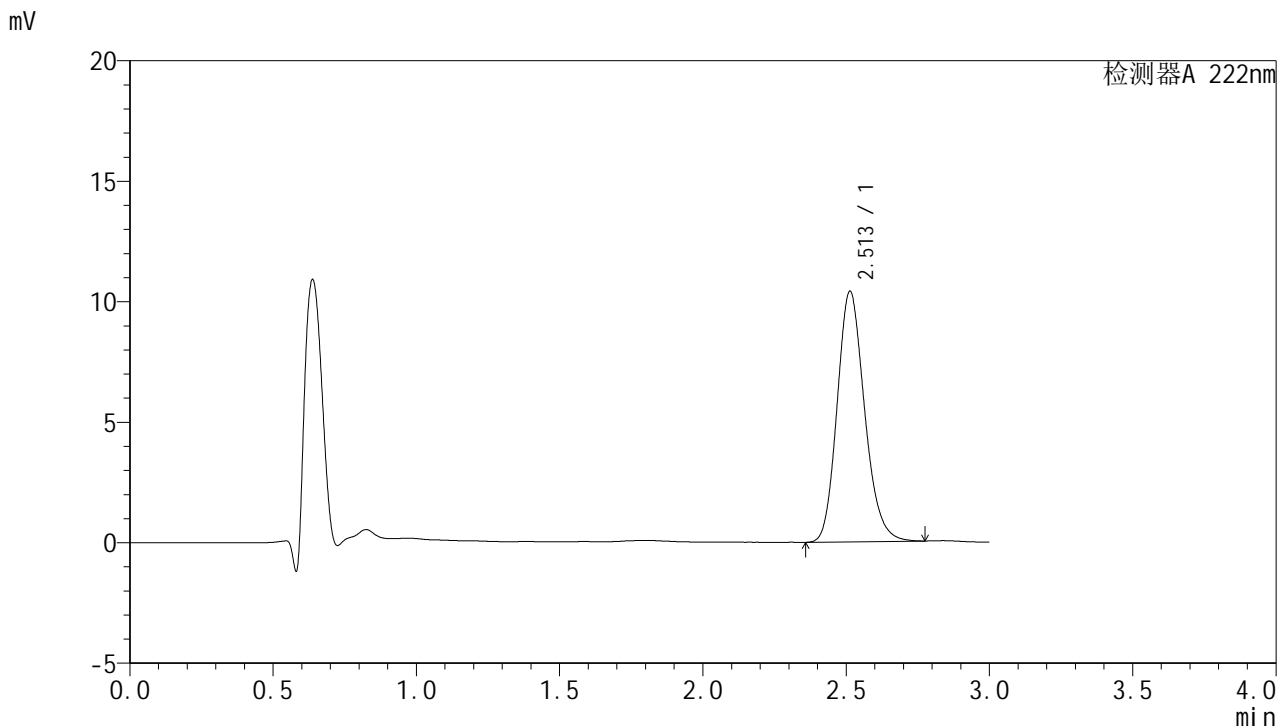


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-6/27-618-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:48:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69239	100.000	10405	3357	1.177	--
总计		69239	100.000	10405			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

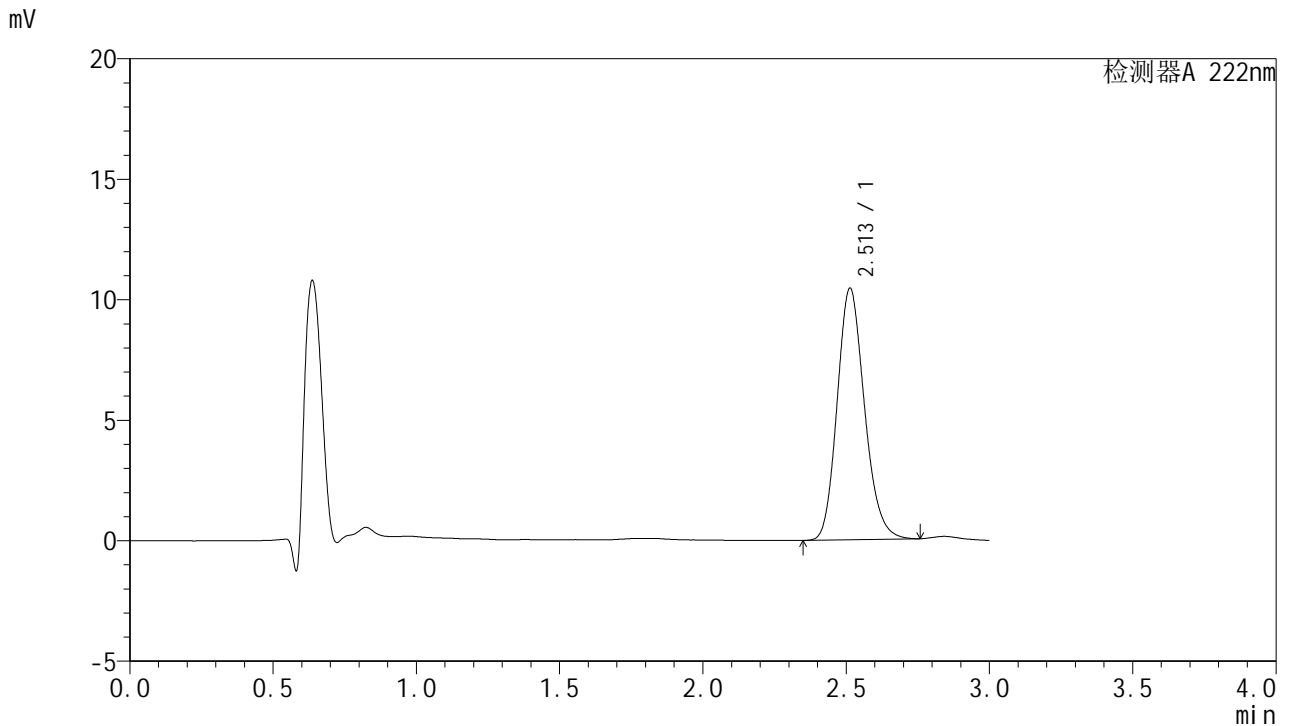


HJE-4105

<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 - 0-6/27-619-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:51:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69222	100.000	10445	3374	1.172	--
总计		69222	100.000	10445			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

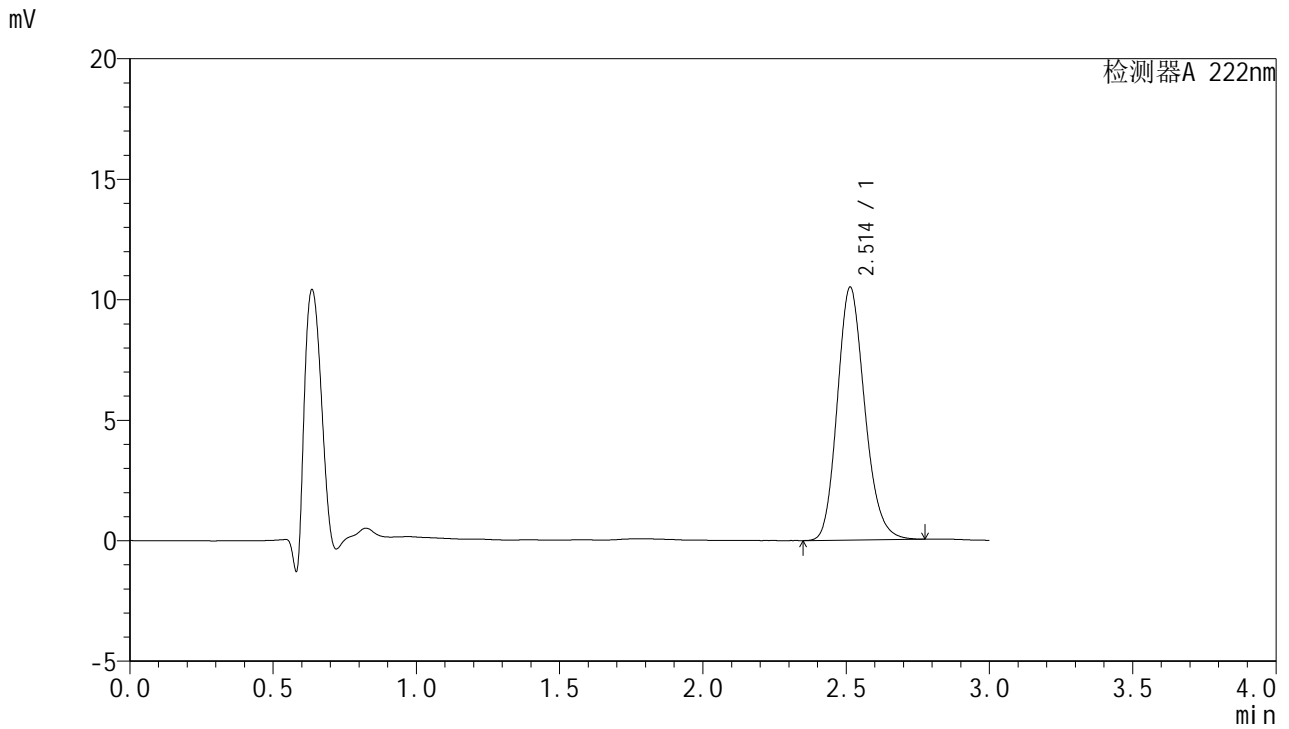


HJE-4105

<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 - 0-6/27-620-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:54:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69801	100.000	10499	3363	1.175	--
总计		69801	100.000	10499			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

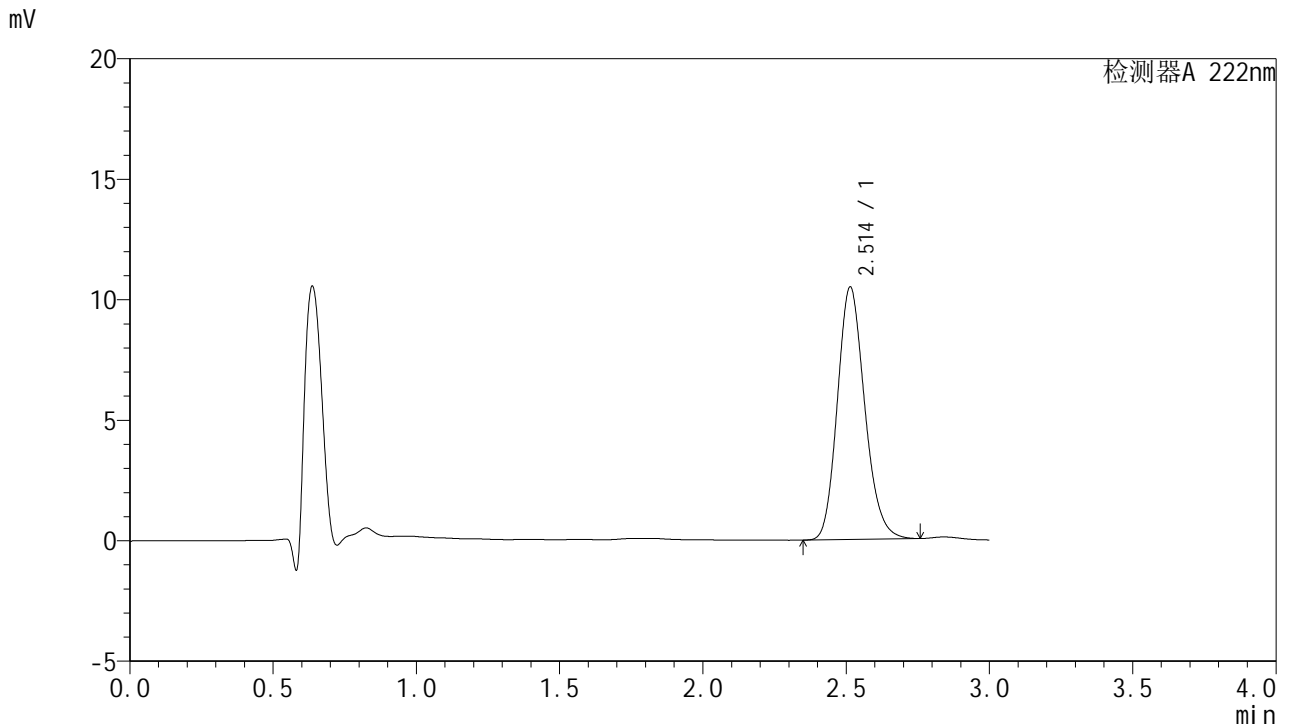


HJE-4105

<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 - 0-6/27-621-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 15:58:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

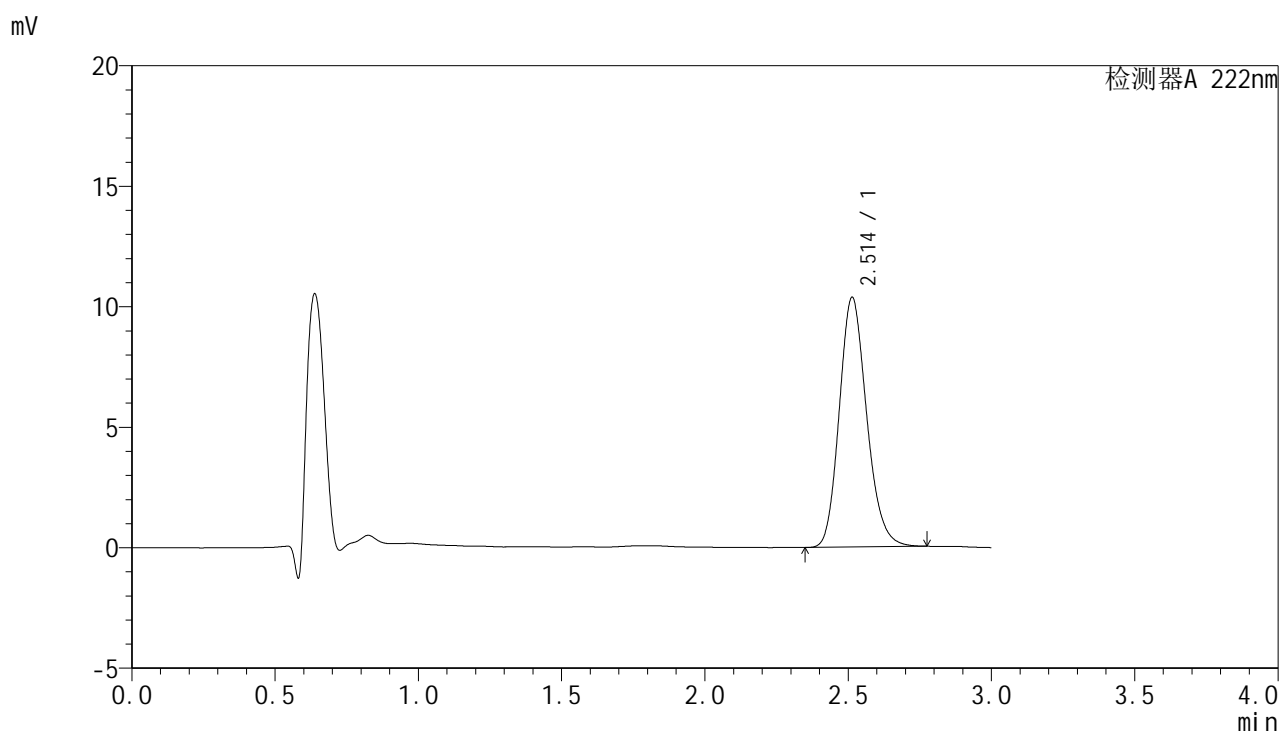
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69601	100.000	10485	3366	1.173	--
总计		69601	100.000	10485			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-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 - 0-6/27-622-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:01:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68949	100.000	10366	3352	1.175	--
总计		68949	100.000	10366			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

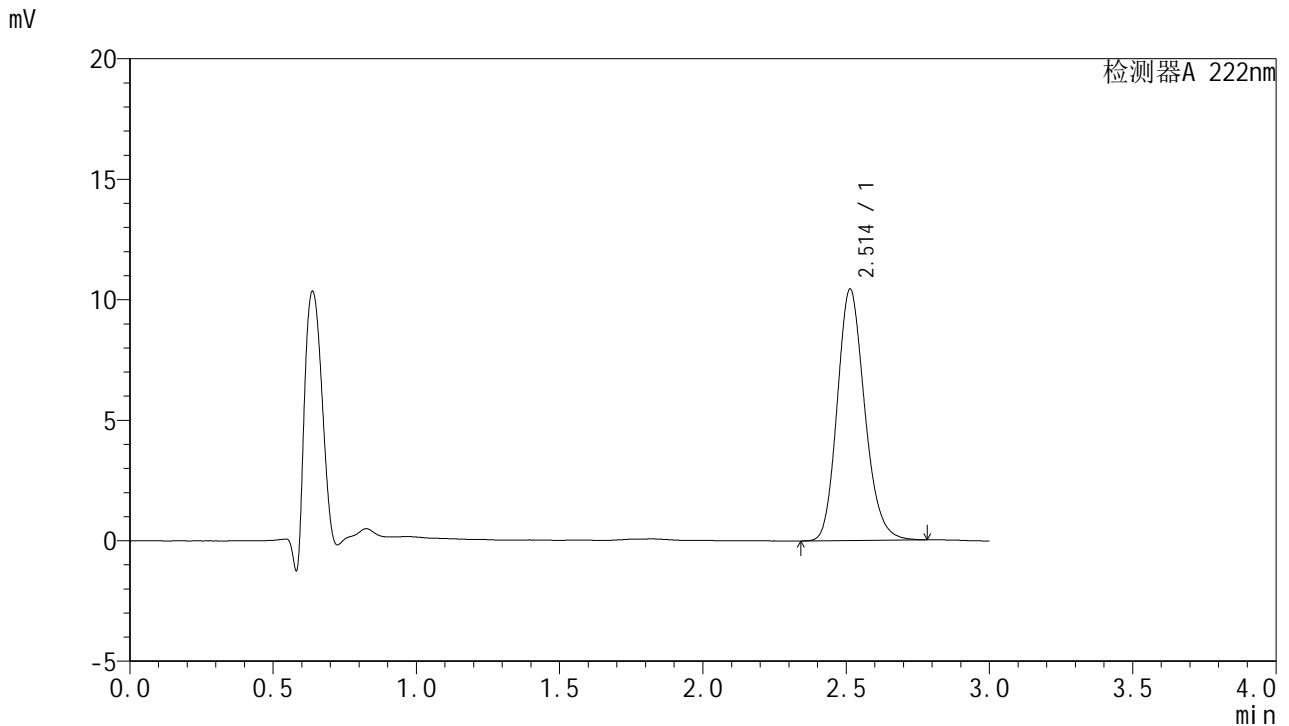


HJE-4105

<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 - 0-6/27-623-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:04:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69474	100.000	10438	3359	1.176	--
总计		69474	100.000	10438			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

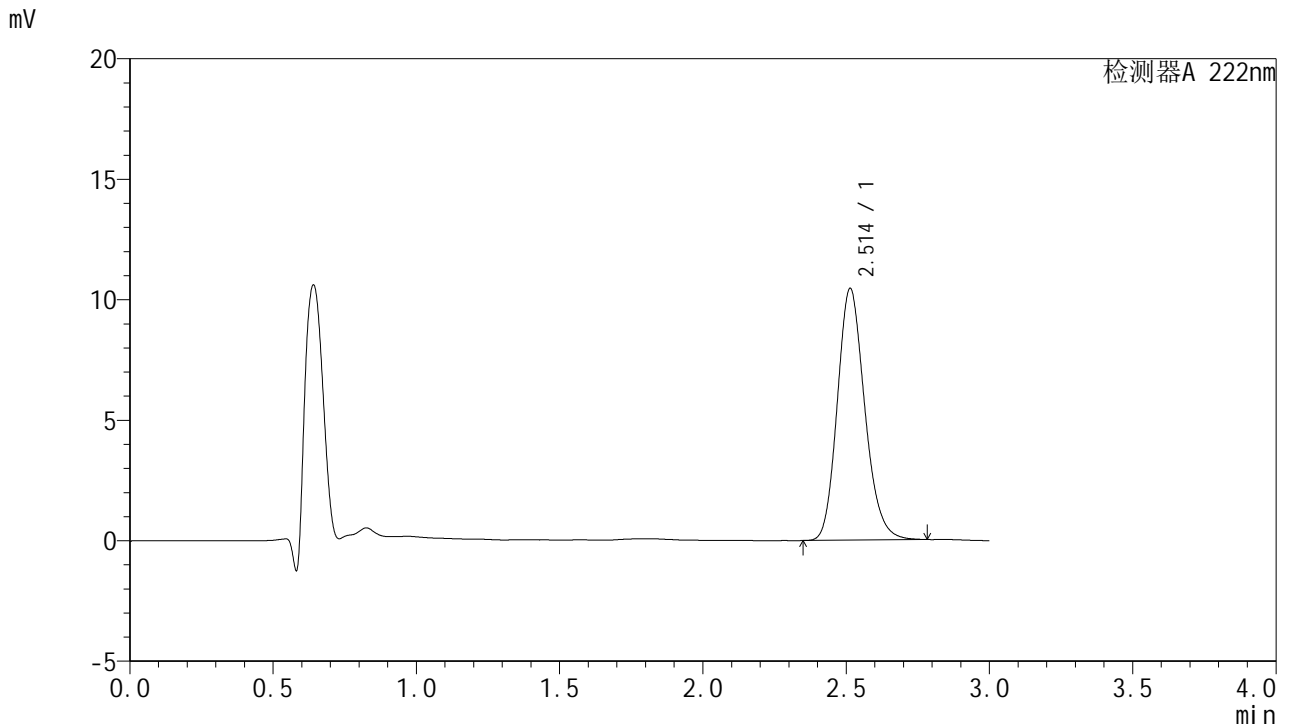


HJE-4105

<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 - 0-6/27-624-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:08:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69567	100.000	10450	3359	1.177	--
总计		69567	100.000	10450			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

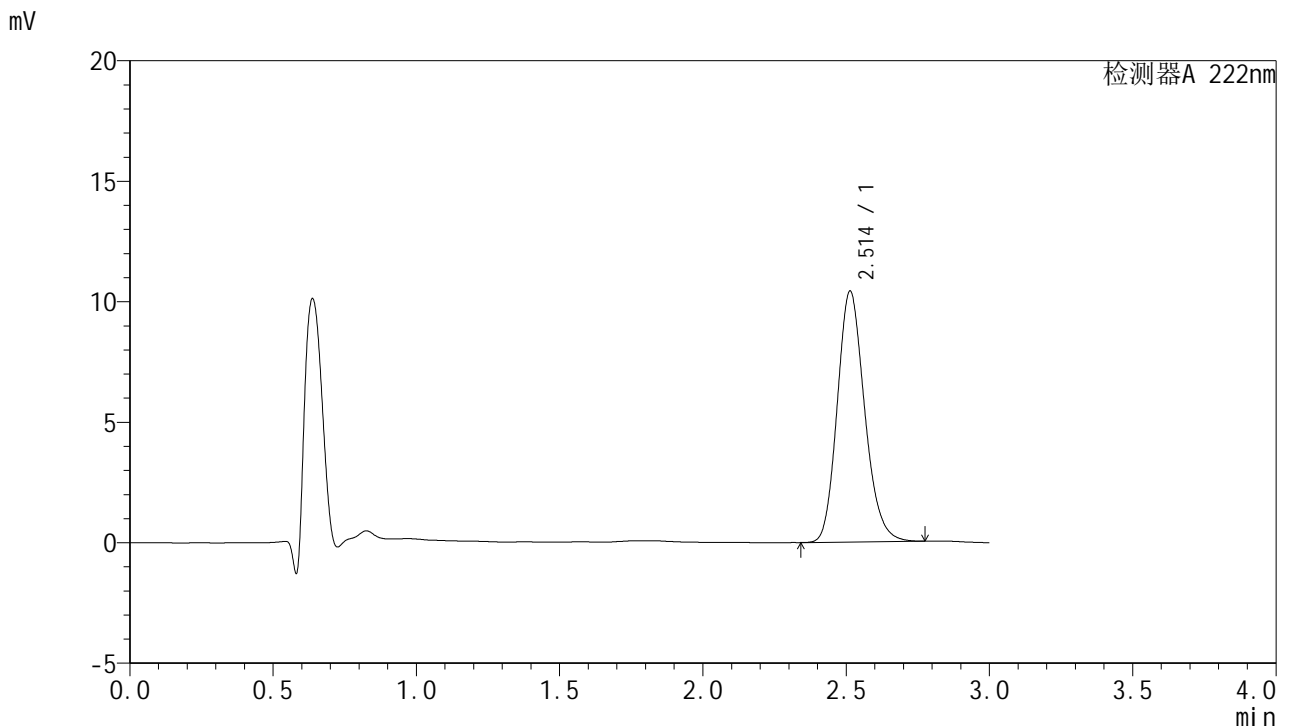


HJE-4105

<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 - 0-6/27-625-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:11:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69249	100.000	10420	3361	1.176	--
总计		69249	100.000	10420			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

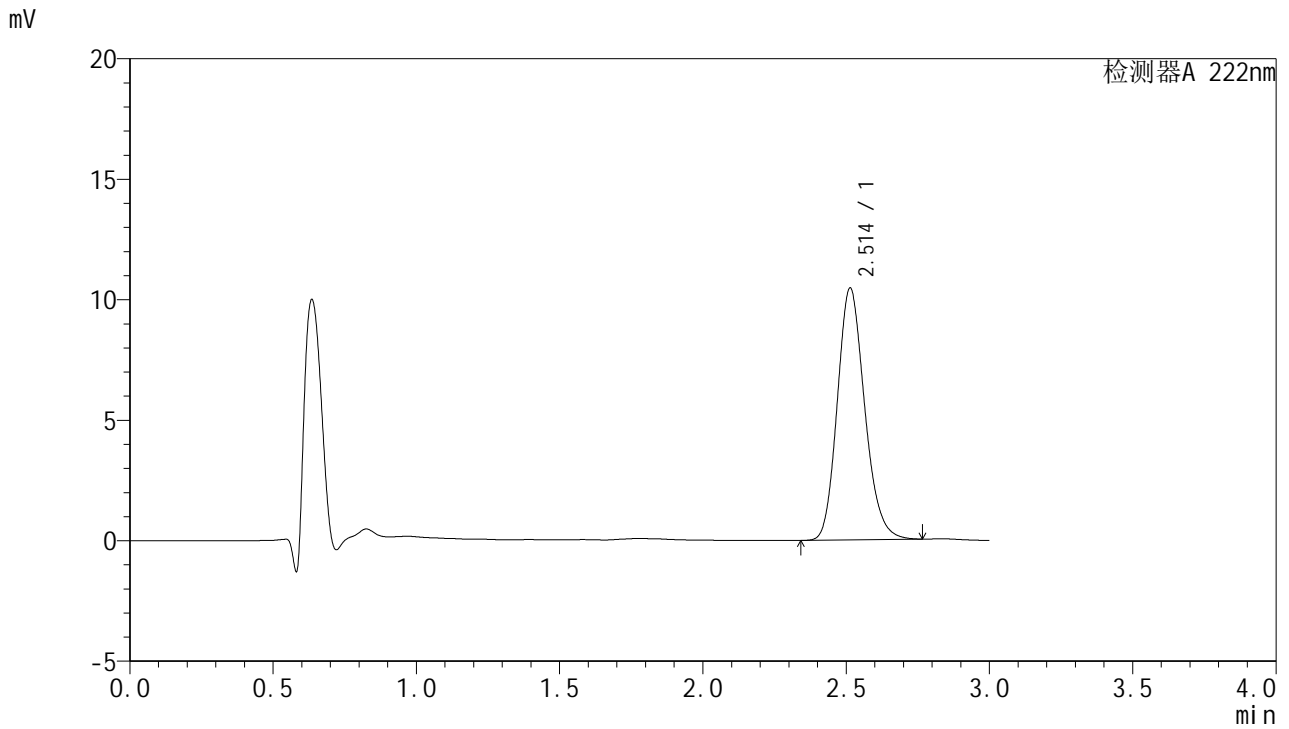


HJE-4105

<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 - 0-6/27-626-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:14:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69490	100.000	10462	3364	1.174	--
总计		69490	100.000	10462			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

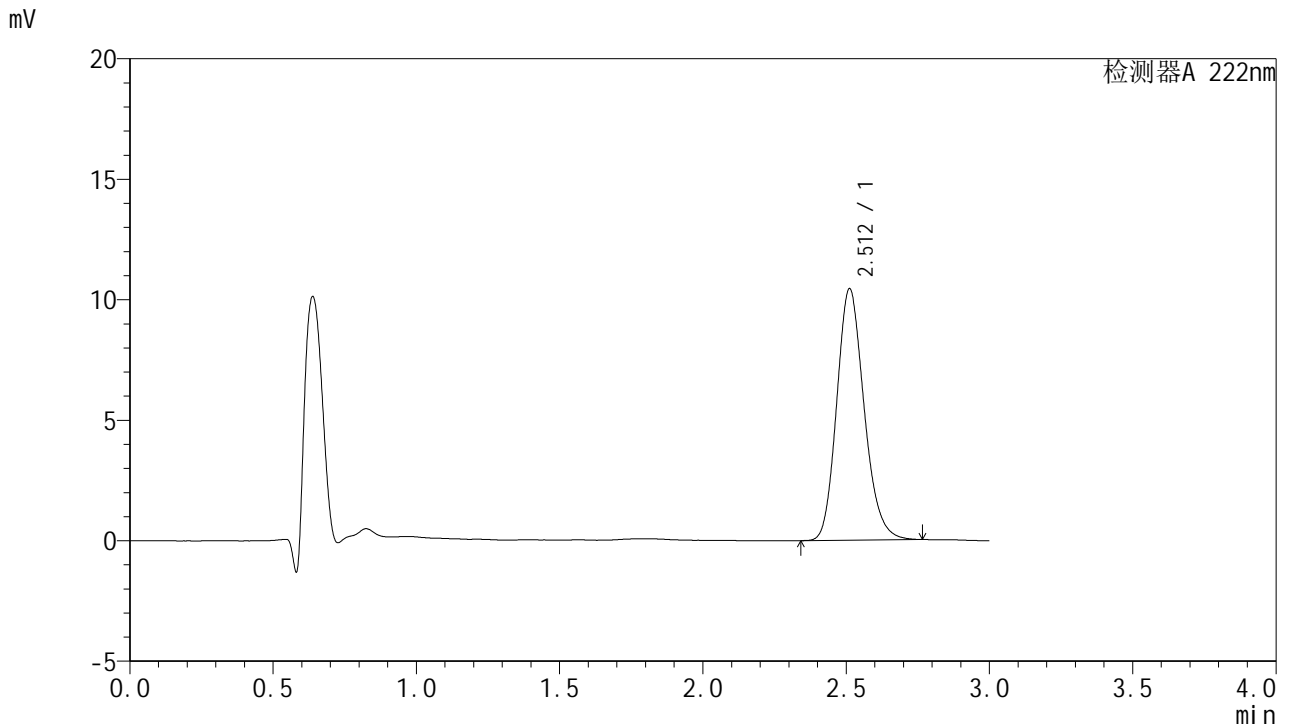


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-627-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:18:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69397	100.000	10432	3358	1.178	--
总计		69397	100.000	10432			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

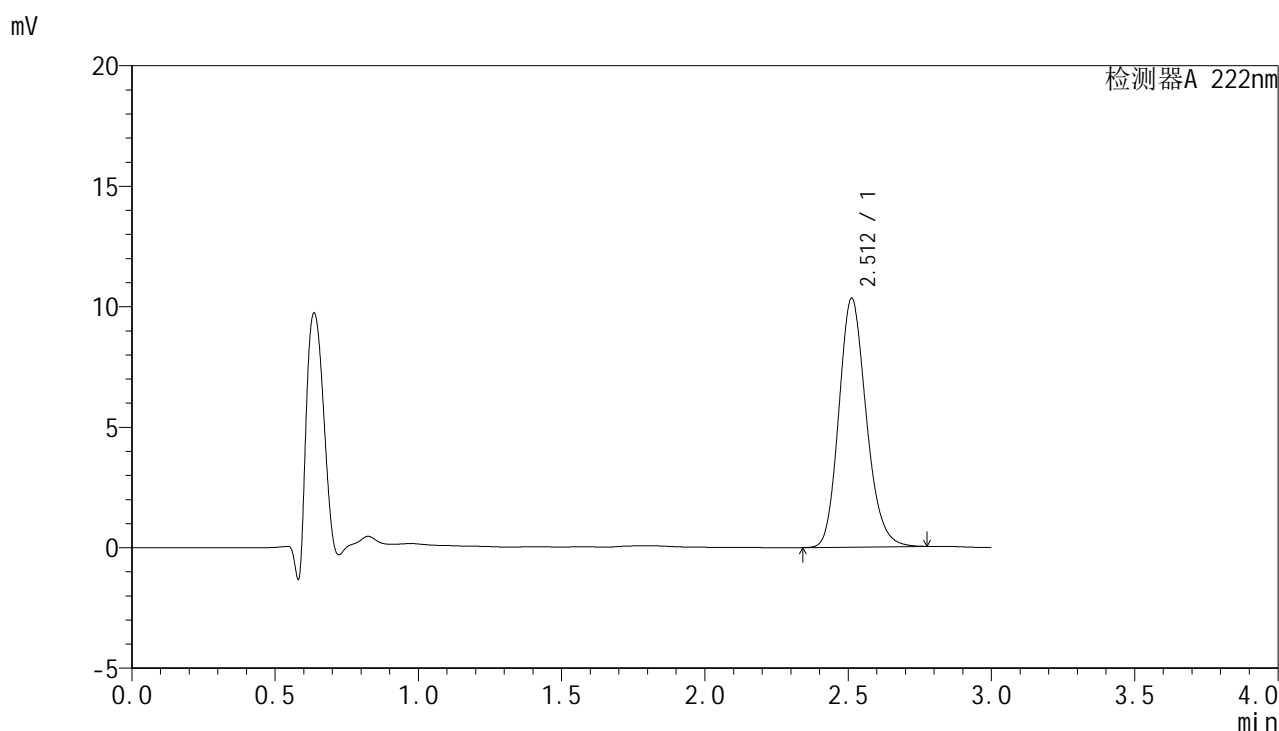


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-628-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:21:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:54:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68703	100.000	10326	3360	1.176	--
总计		68703	100.000	10326			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

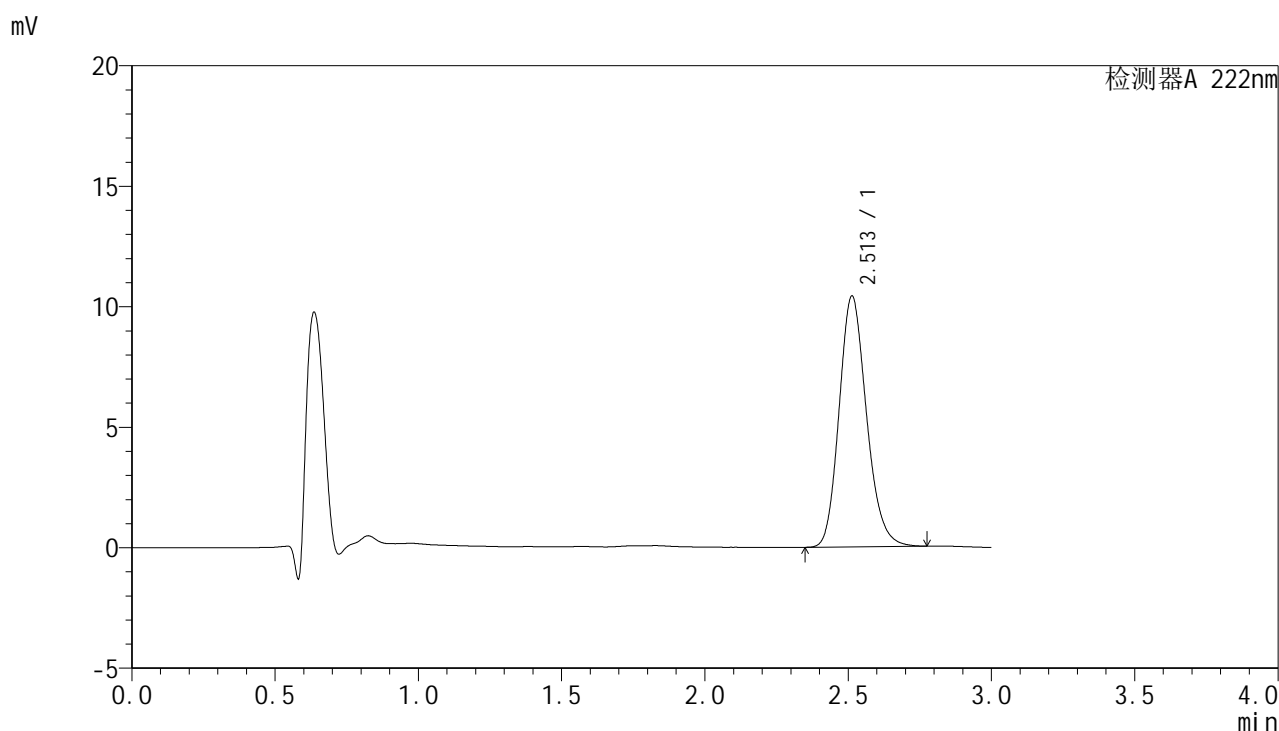


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-629-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:25:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69229	100.000	10413	3365	1.177	--
总计		69229	100.000	10413			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

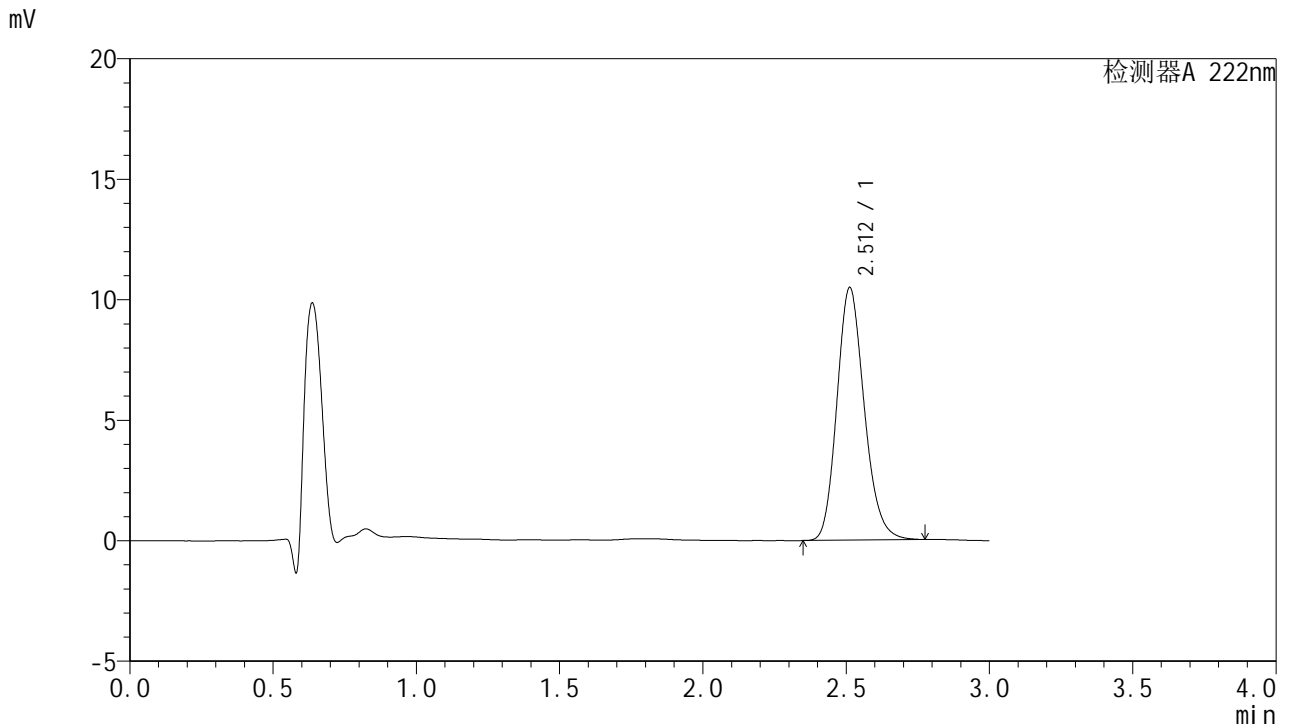


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-630-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:28:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69619	100.000	10487	3372	1.177	--
总计		69619	100.000	10487			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

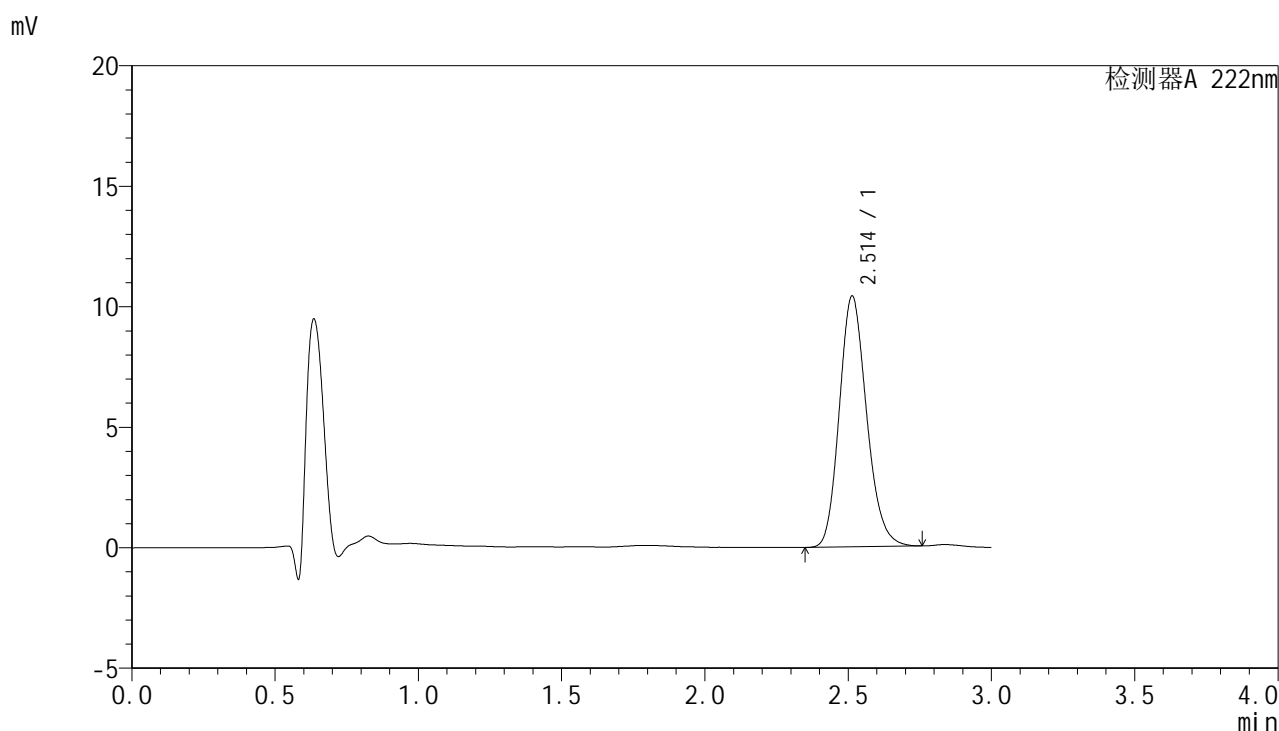


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-631-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:31:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69069	100.000	10415	3369	1.173	--
总计		69069	100.000	10415			

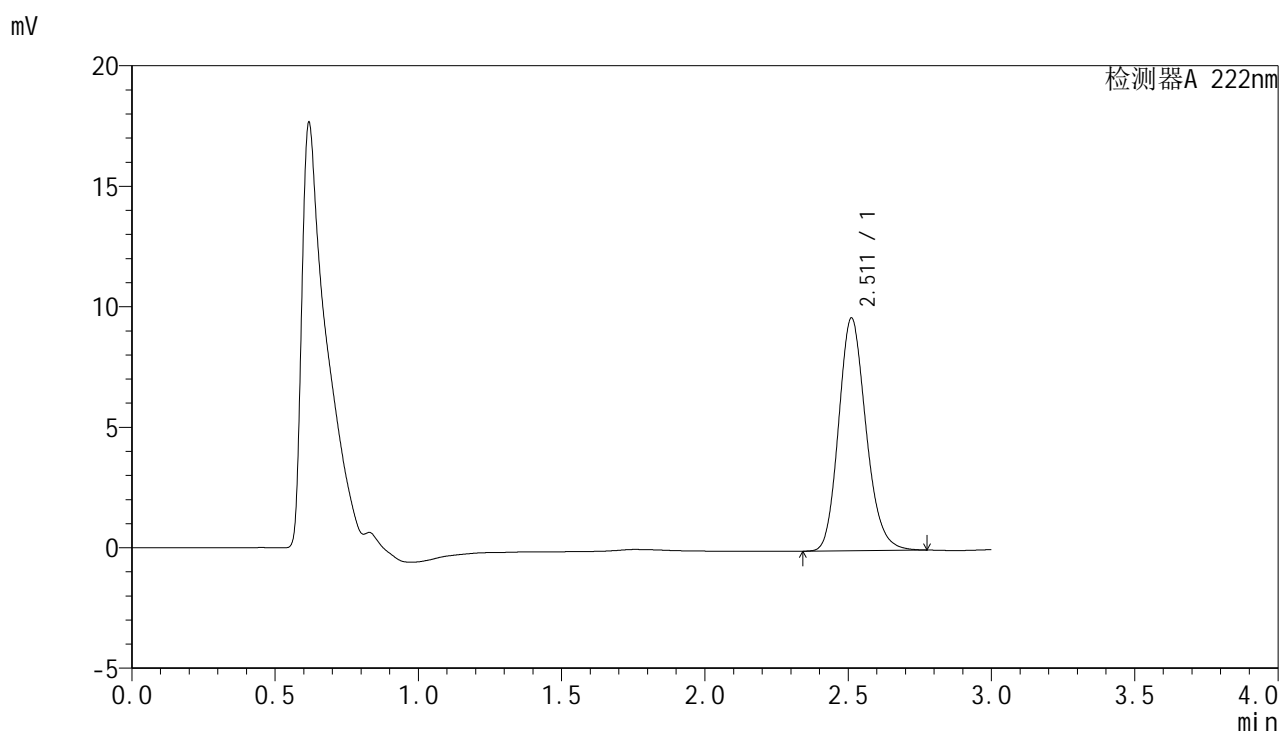
图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-632-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:35:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	64304	100.000	9656	3359	1.177	--
总计		64304	100.000	9656			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

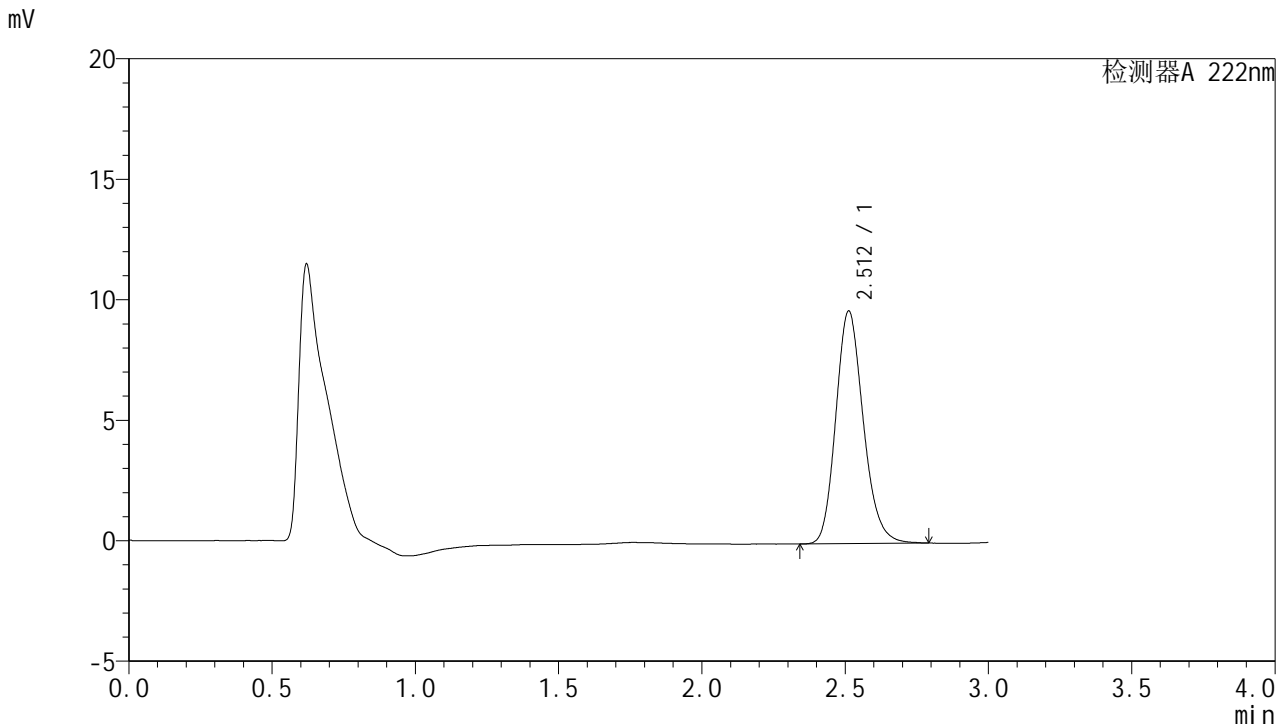


HJE-4105

<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 - 0-6/27-633-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 16:38:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64458	100.000	9655	3345	1.180	--
总计		64458	100.000	9655			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

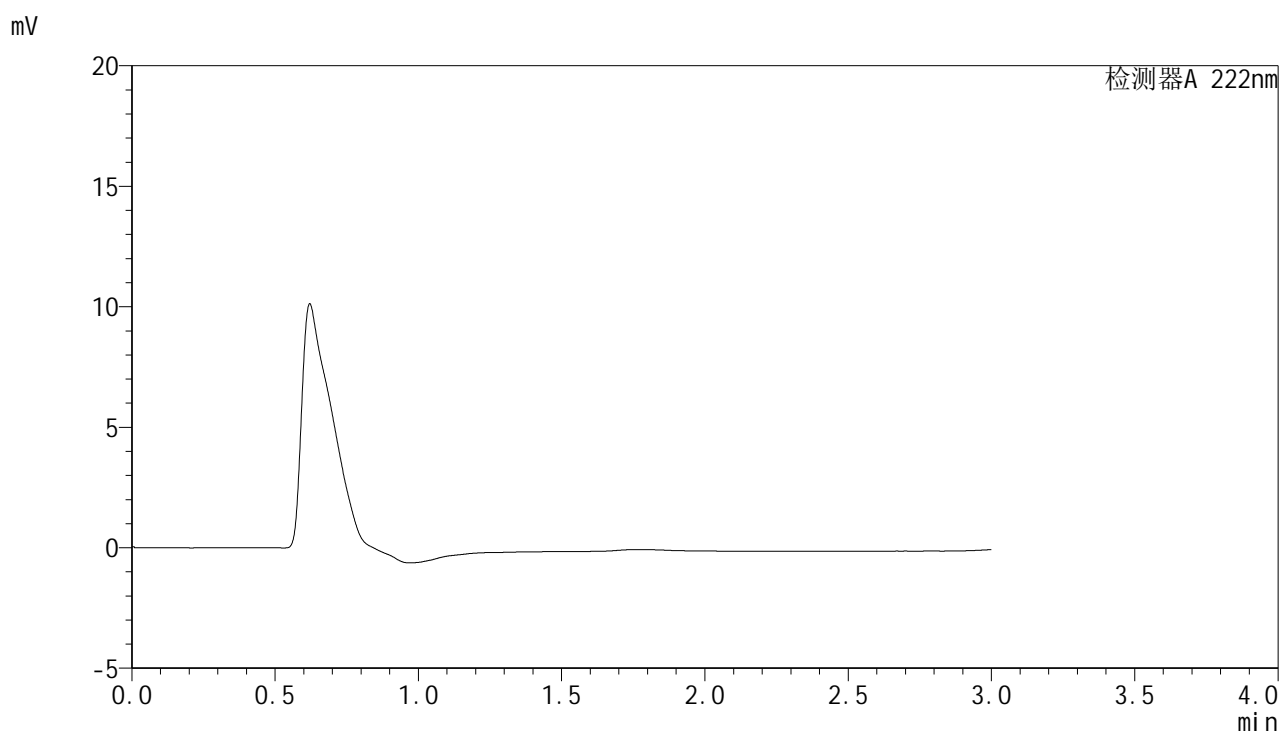


HJE-4105

<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 - 0-6/27-634-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:41:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂

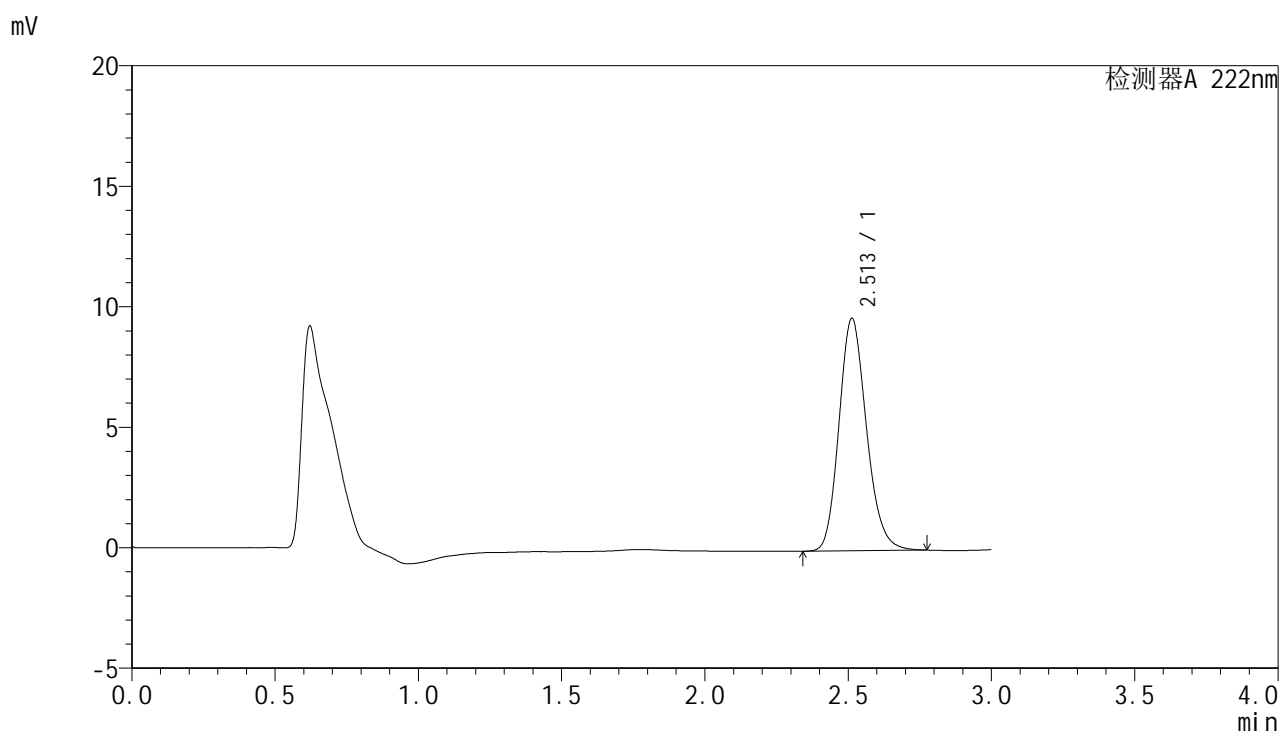


HJE-4105

<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 - 0-6/27-635-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:45:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	64360	100.000	9650	3341	1.174	--
总计		64360	100.000	9650			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

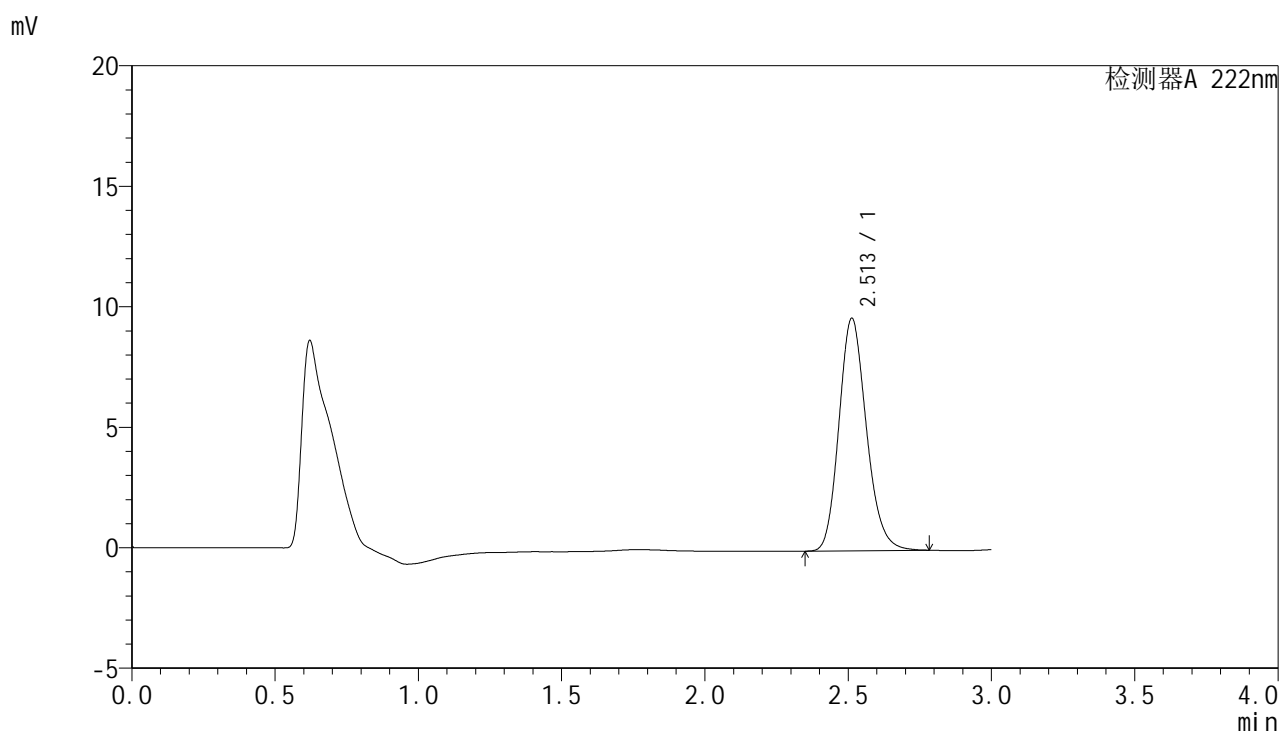


HJE-4105

<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 - 0-6/27-636-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:48:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	64394	100.000	9652	3344	1.176	--
总计		64394	100.000	9652			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

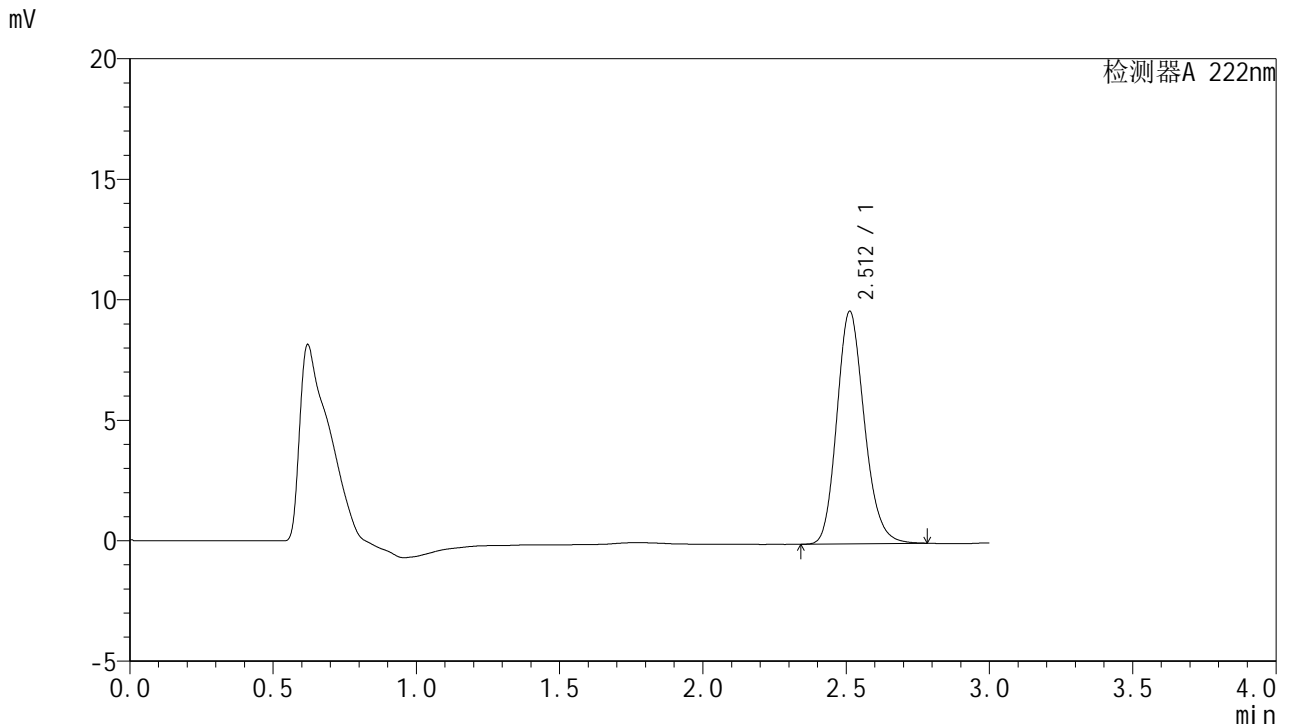


HJE-4105

<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 - 0-6/27-637-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:52:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64437	100.000	9656	3341	1.176	--
总计		64437	100.000	9656			

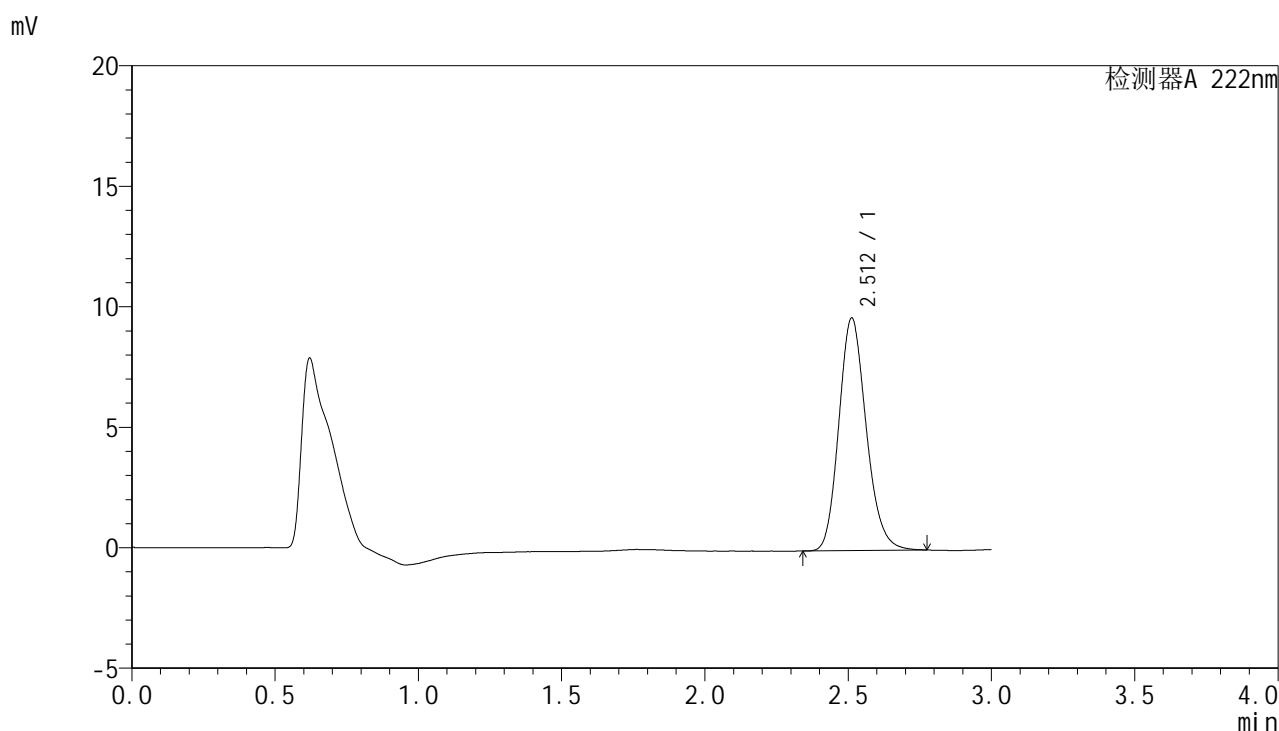
图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

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 - 0-6/27-638-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64253	100.000	9653	3351	1.174	--
总计		64253	100.000	9653			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

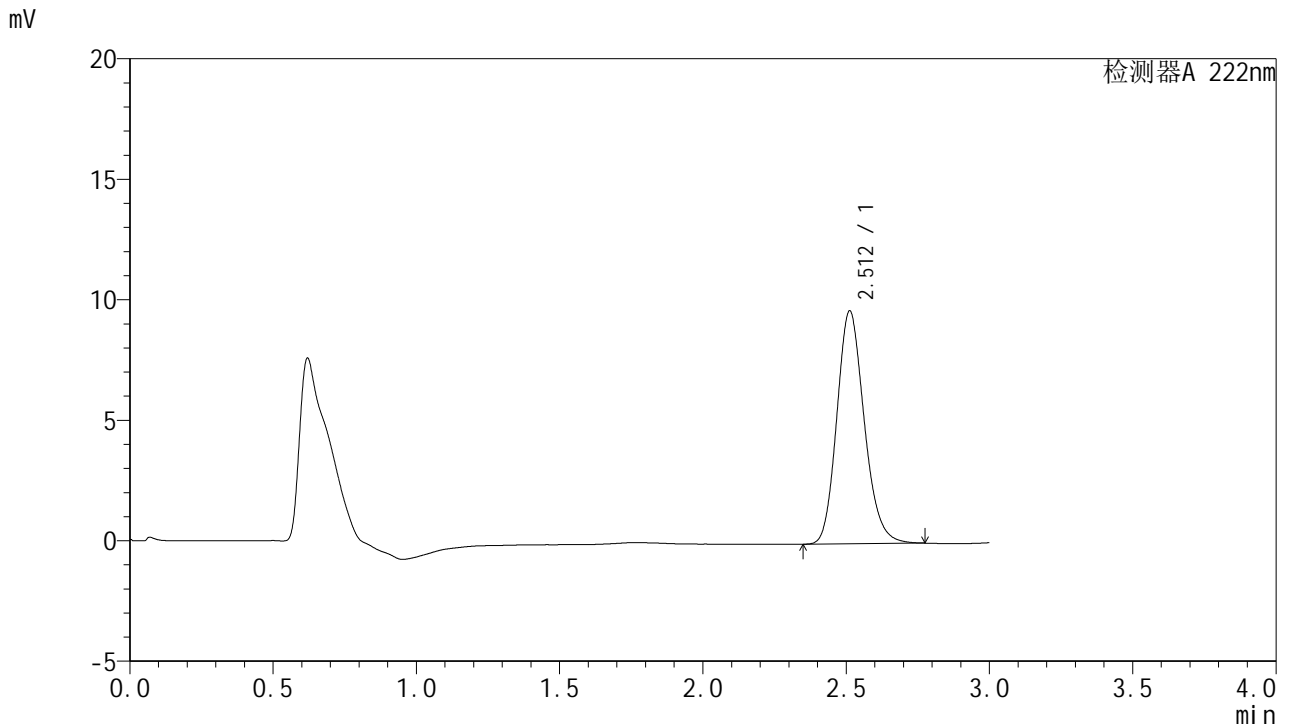


HJE-4105

<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 - 0-6/27-639-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 16:58:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64278	100.000	9665	3363	1.173	--
总计		64278	100.000	9665			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

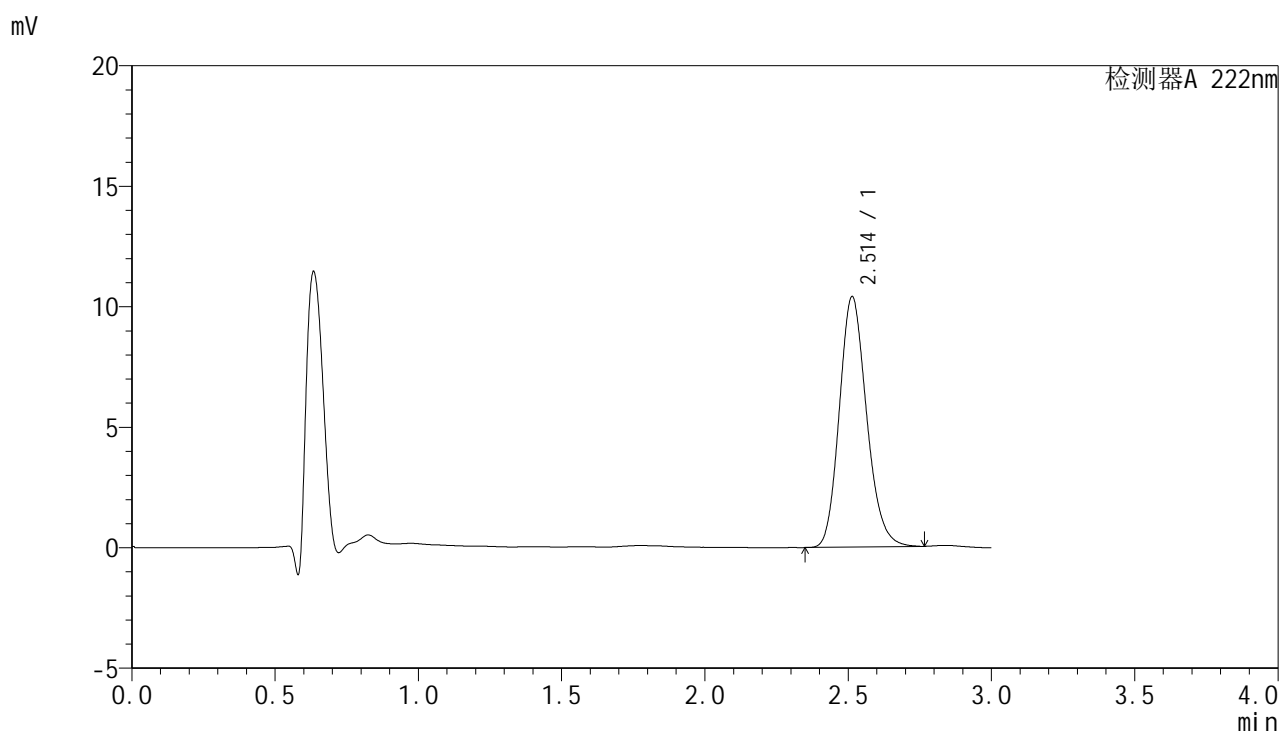


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-640-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:02:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68812	100.000	10400	3384	1.171	--
总计		68812	100.000	10400			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

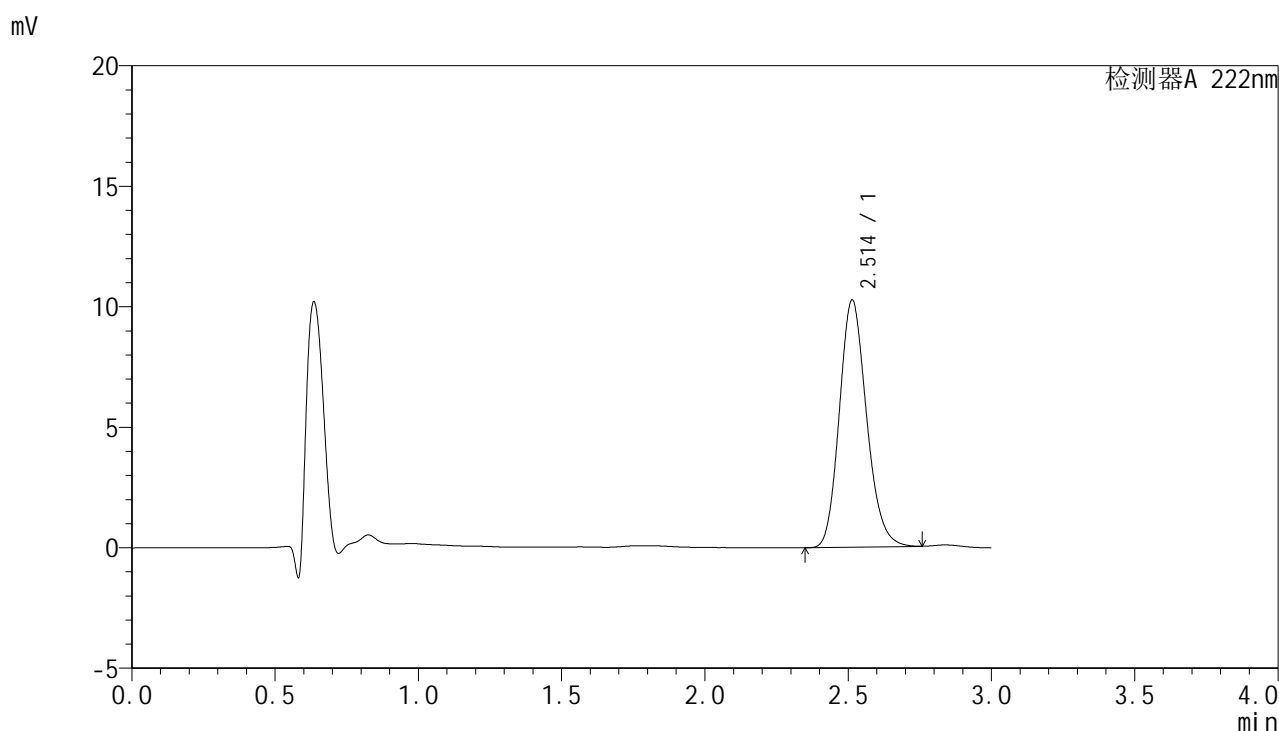


HJE-4105

<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 - 0-6/27-641-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:05:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	67818	100.000	10262	3388	1.169	--
总计		67818	100.000	10262			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

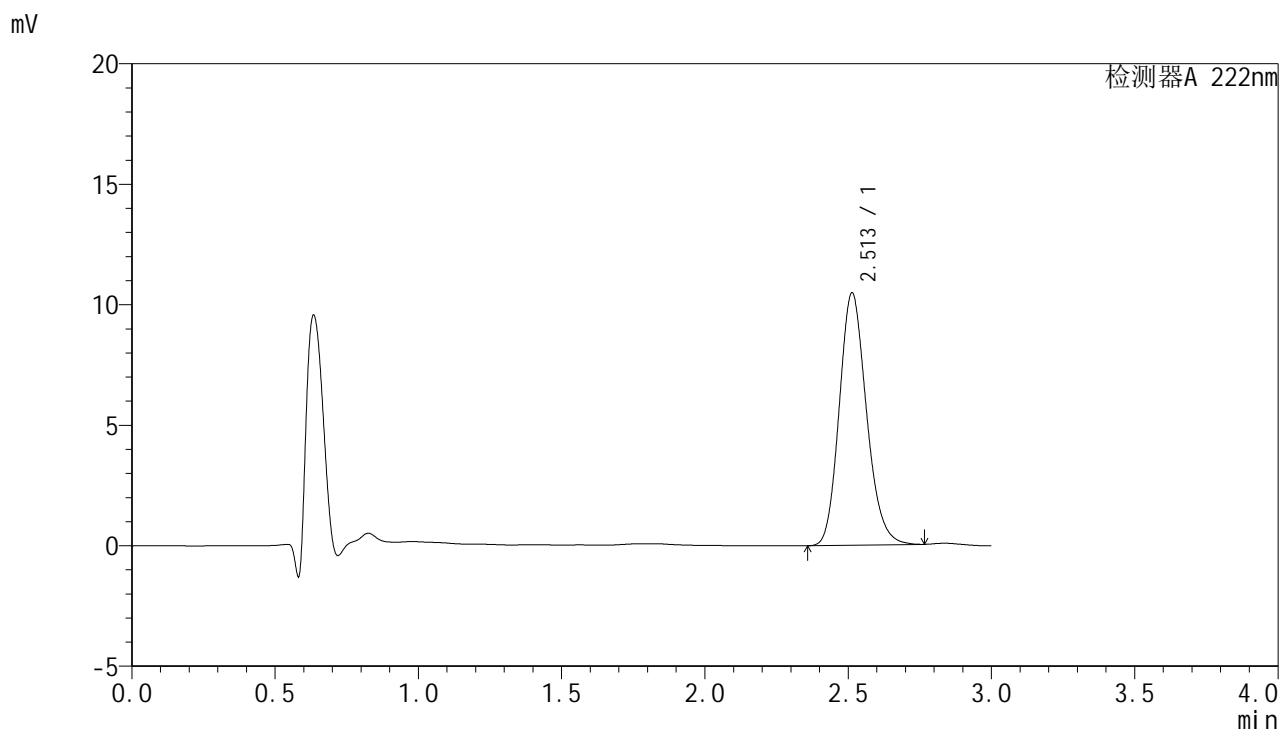


HJE-4105

<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 - 0-6/27-642-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:09:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69278	100.000	10474	3387	1.171	--
总计		69278	100.000	10474			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

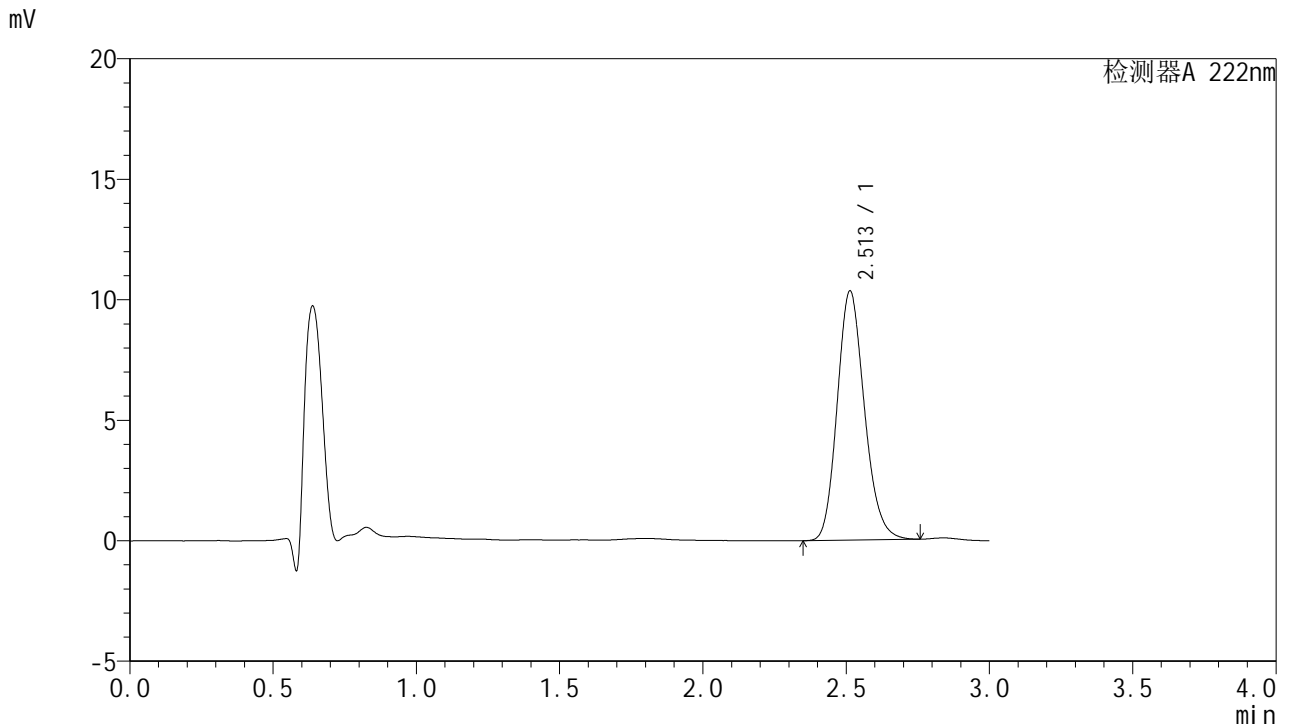


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-643-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:12:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68329	100.000	10346	3392	1.169	--
总计		68329	100.000	10346			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

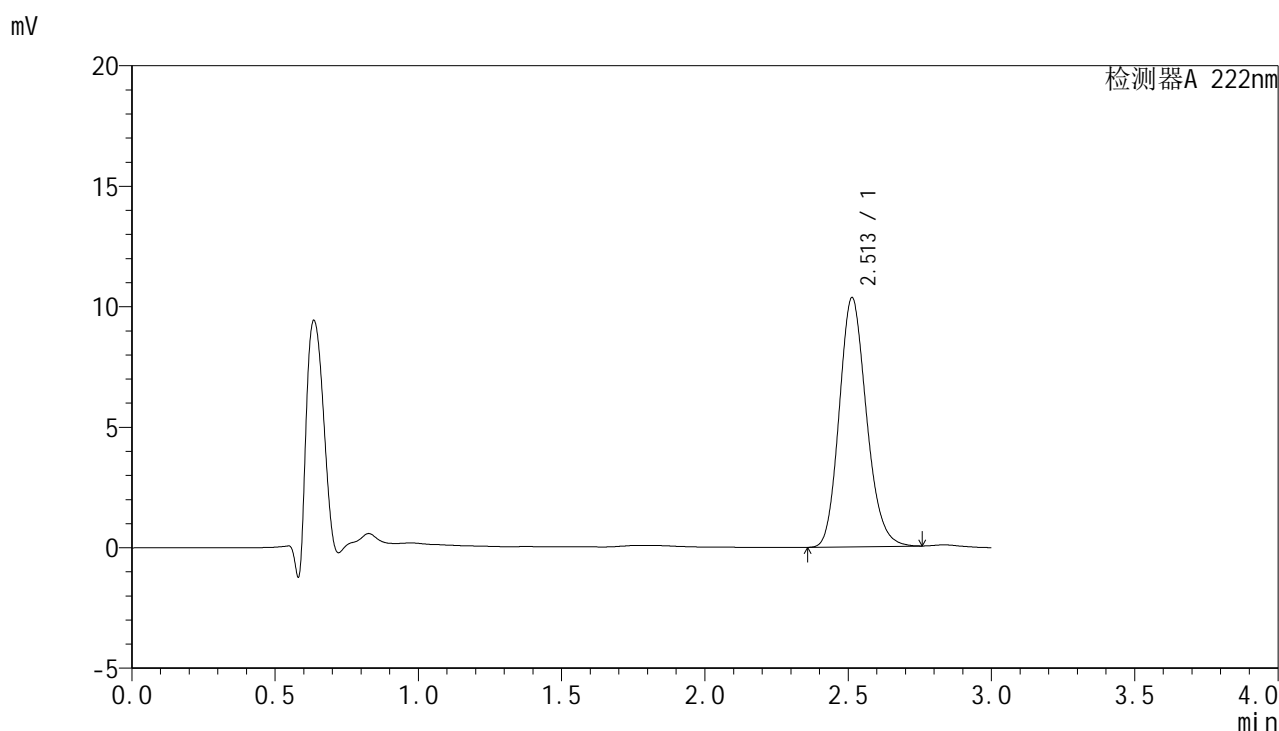


HJE-4105

<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 - 0-6/27-644-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:15:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68349	100.000	10346	3389	1.169	--
总计		68349	100.000	10346			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

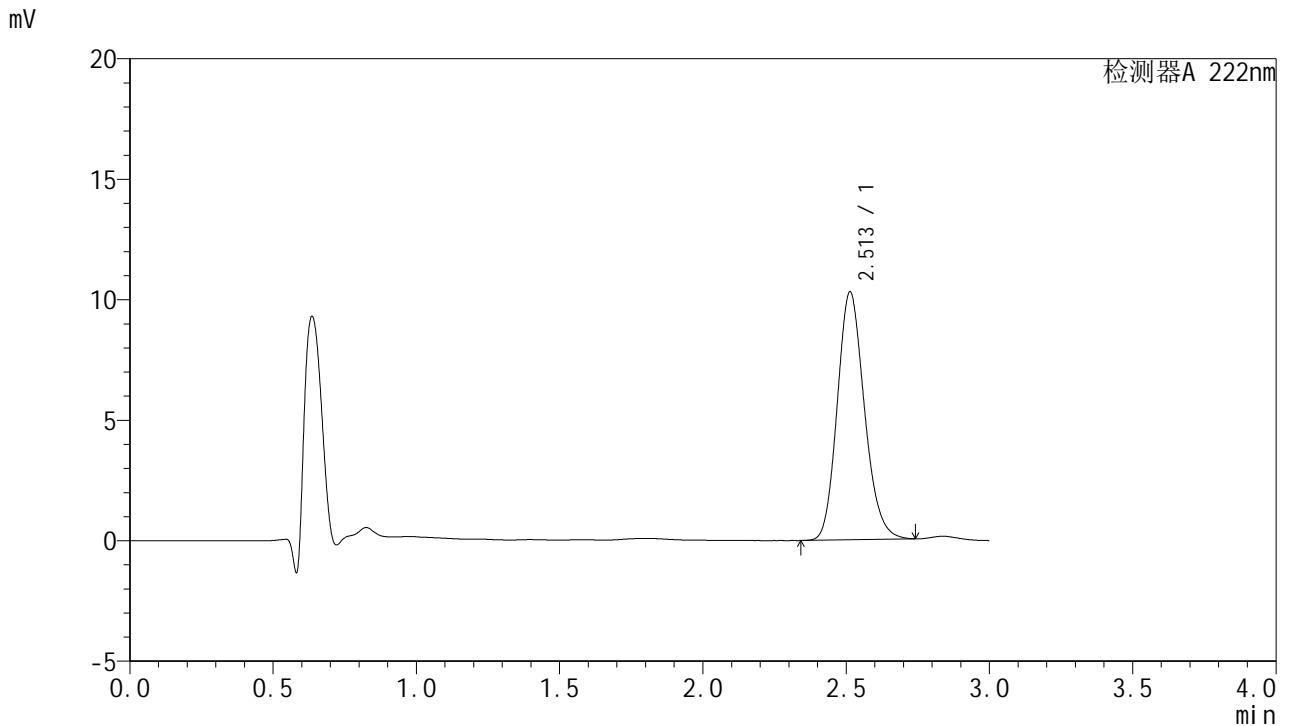


HJE-4105

<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 - 0-6/27-645-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:19:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	67849	100.000	10293	3400	1.168	--
总计		67849	100.000	10293			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

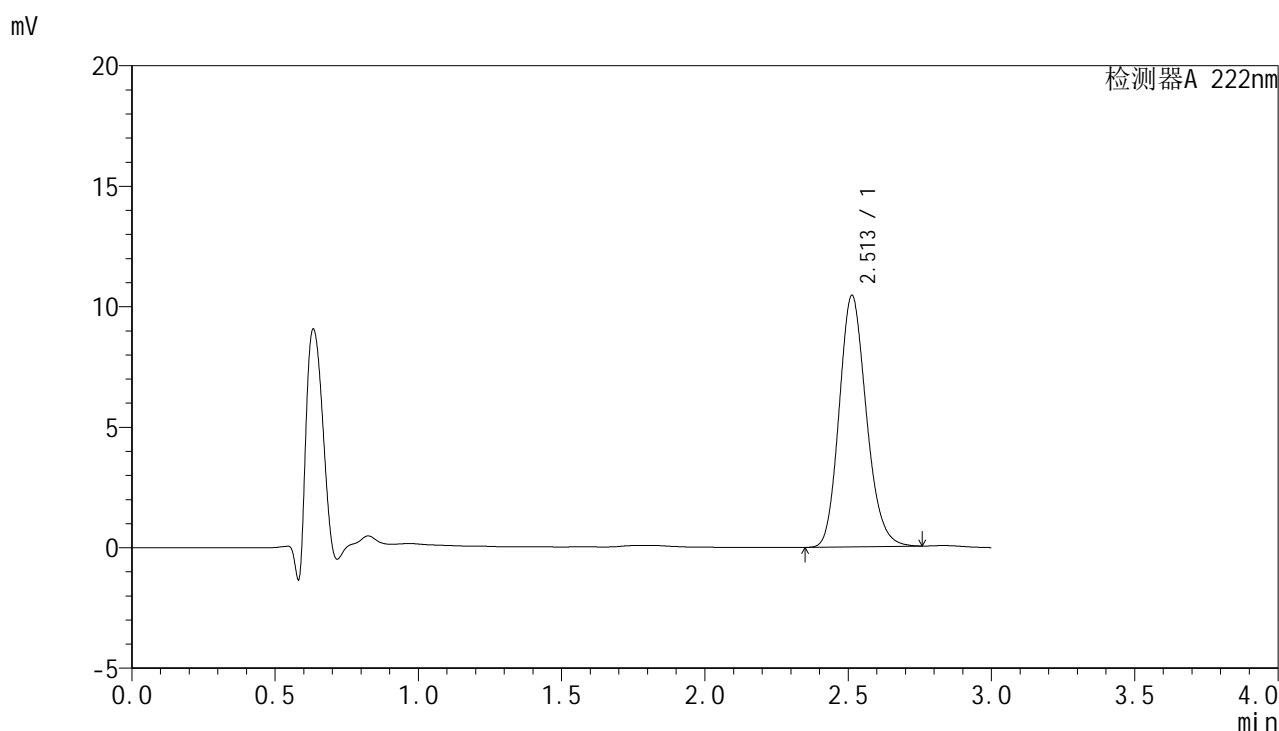


HJE-4105

<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 - 0-6/27-646-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:22:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68879	100.000	10439	3400	1.169	--
总计		68879	100.000	10439			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

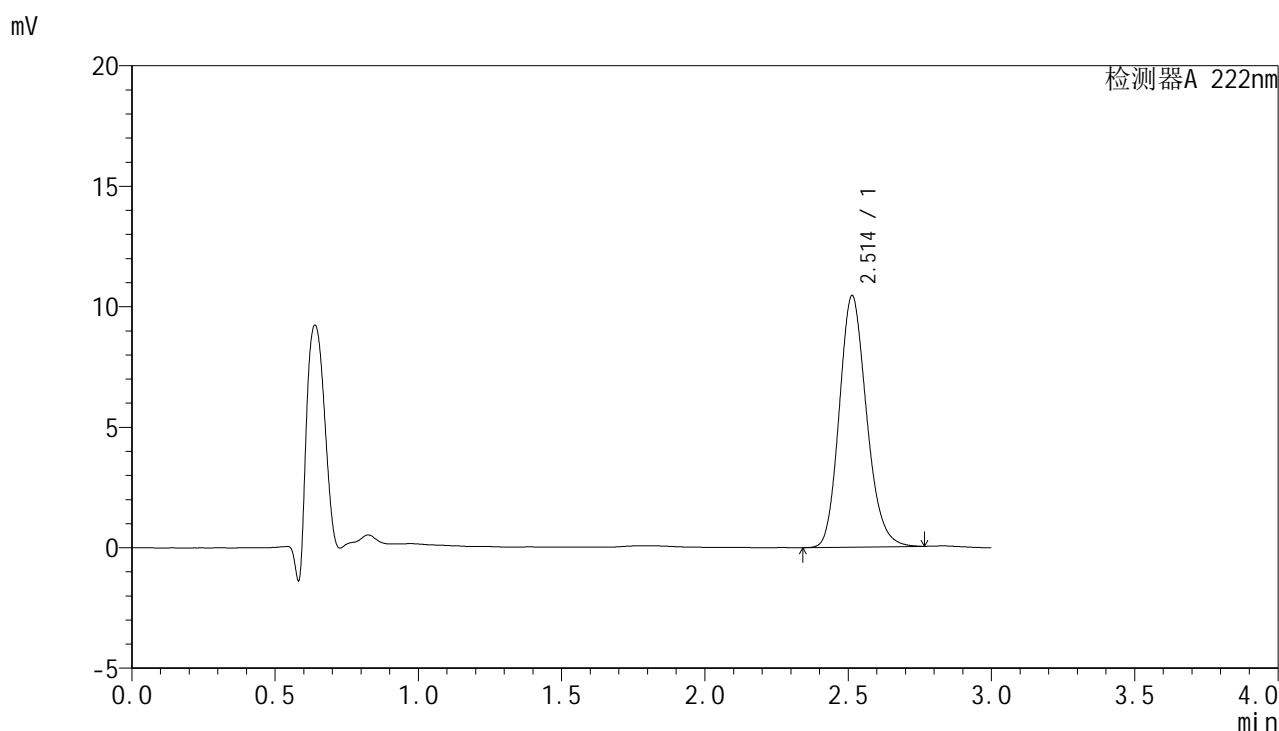


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-647-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:25:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

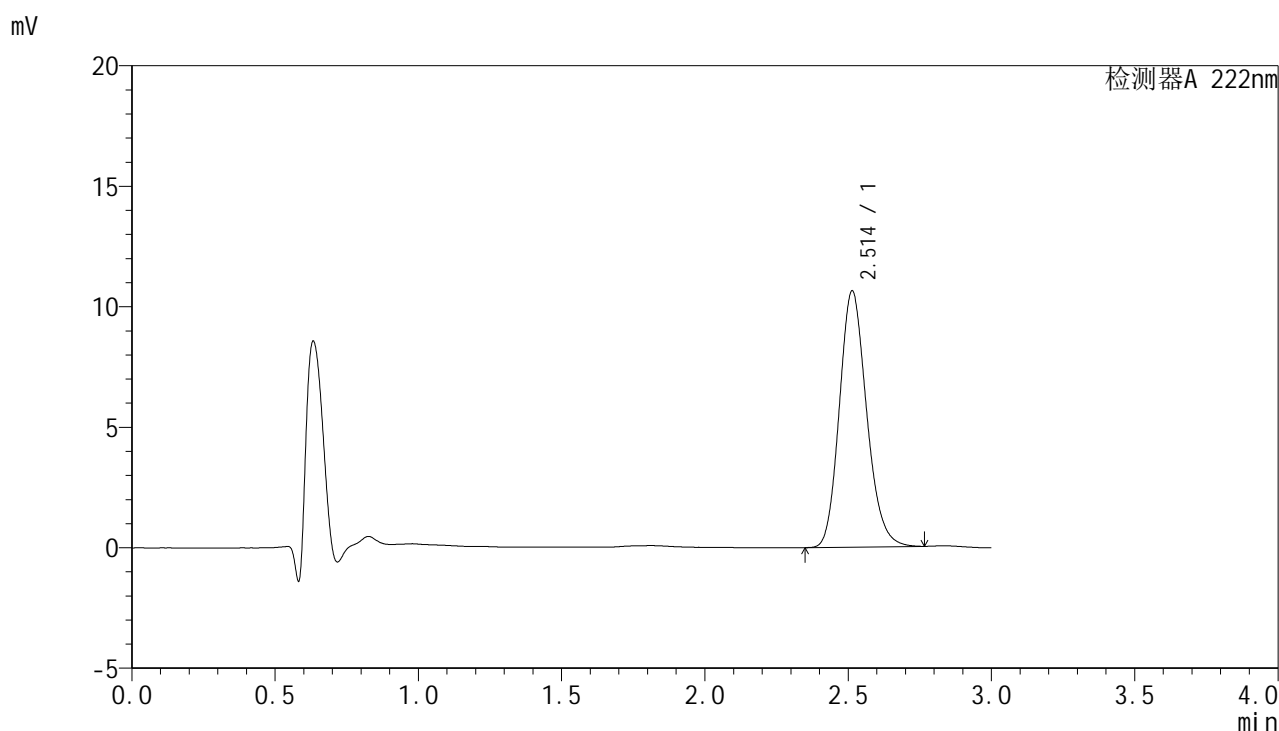
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69109	100.000	10443	3386	1.172	--
总计		69109	100.000	10443			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-648-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:29:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:55:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

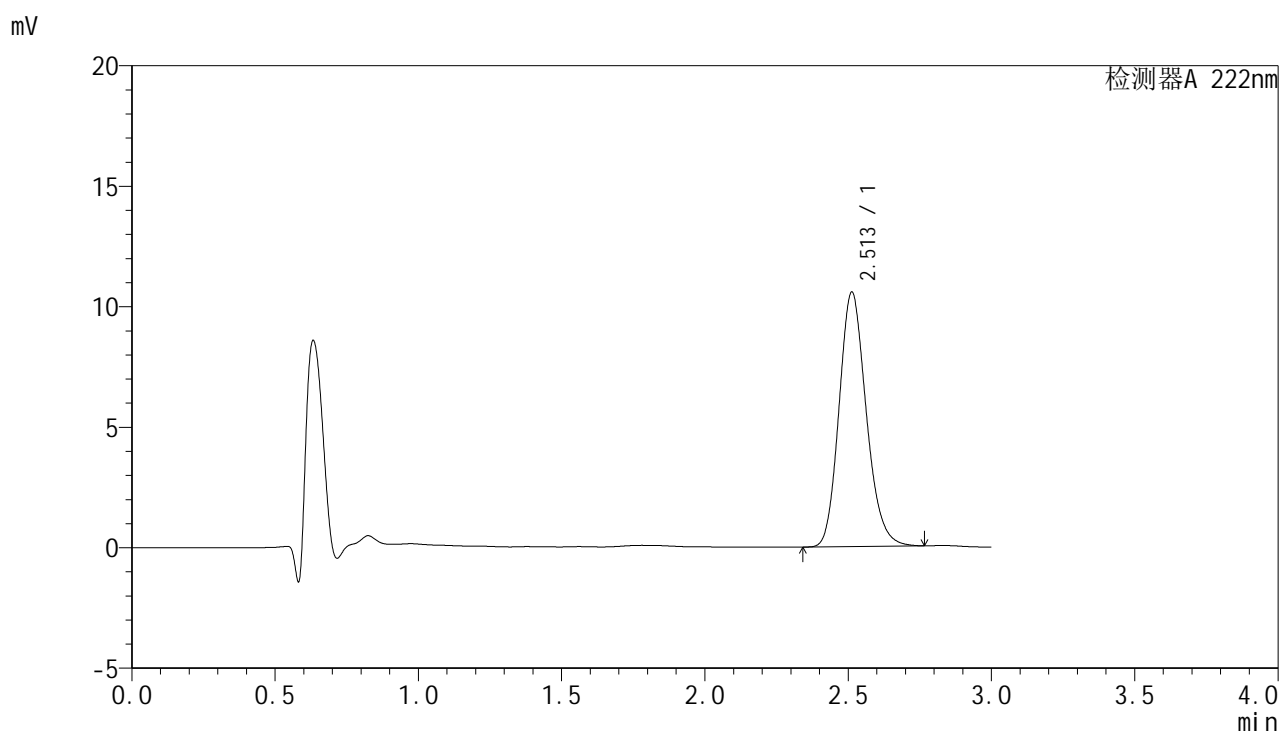
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	70380	100.000	10636	3385	1.171	--
总计		70380	100.000	10636			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-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: RCHJE-4105 - 0-6/27-649-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:32:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69739	100.000	10563	3404	1.173	--
总计		69739	100.000	10563			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

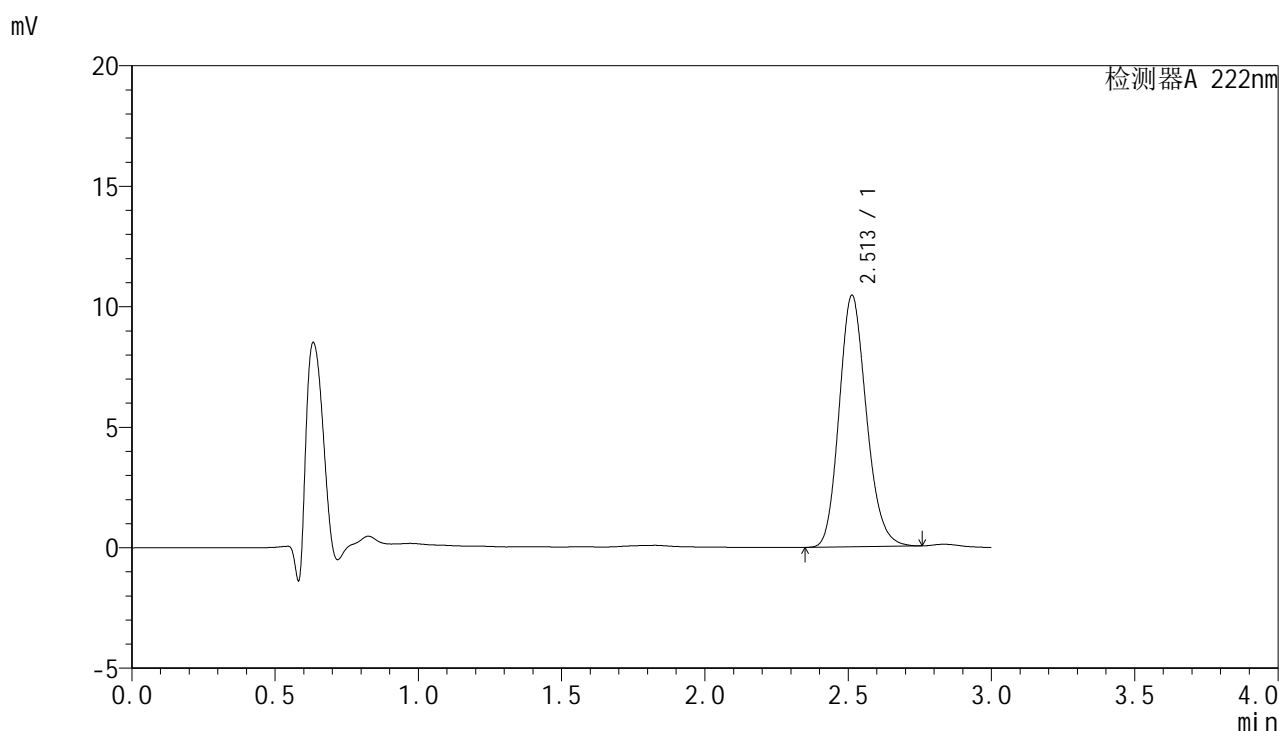


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-650-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:36:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69080	100.000	10445	3380	1.168	--
总计		69080	100.000	10445			

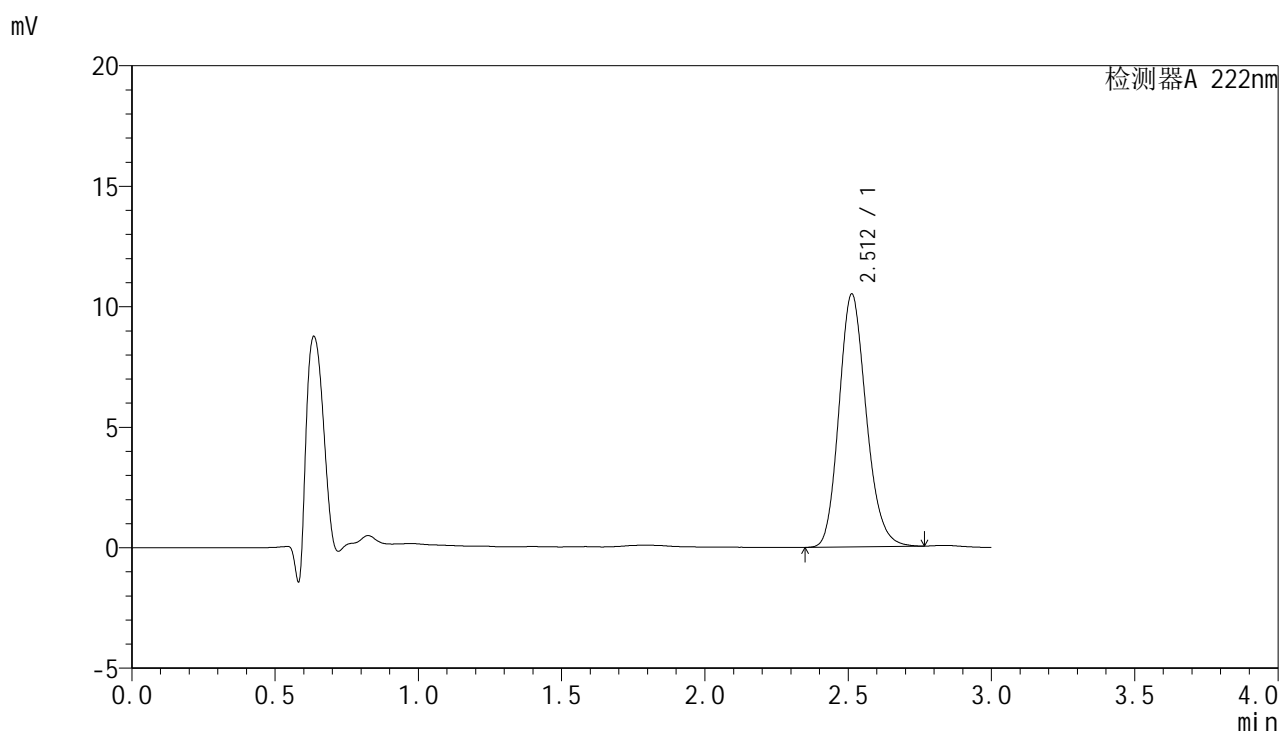
图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

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 - 0-6/27-651-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:39:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69362	100.000	10498	3401	1.171	--
总计		69362	100.000	10498			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

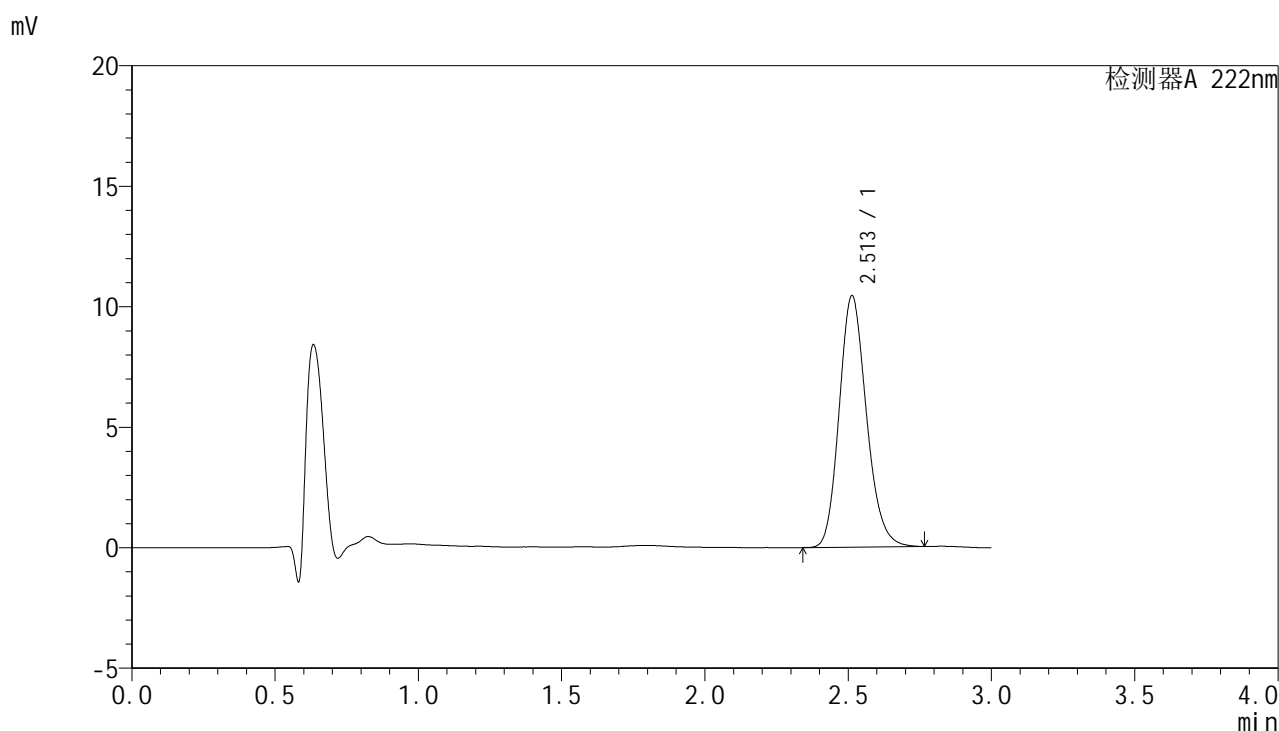


HJE-4105

<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 - 0-6/27-652-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:42:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69077	100.000	10437	3386	1.173	--
总计		69077	100.000	10437			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

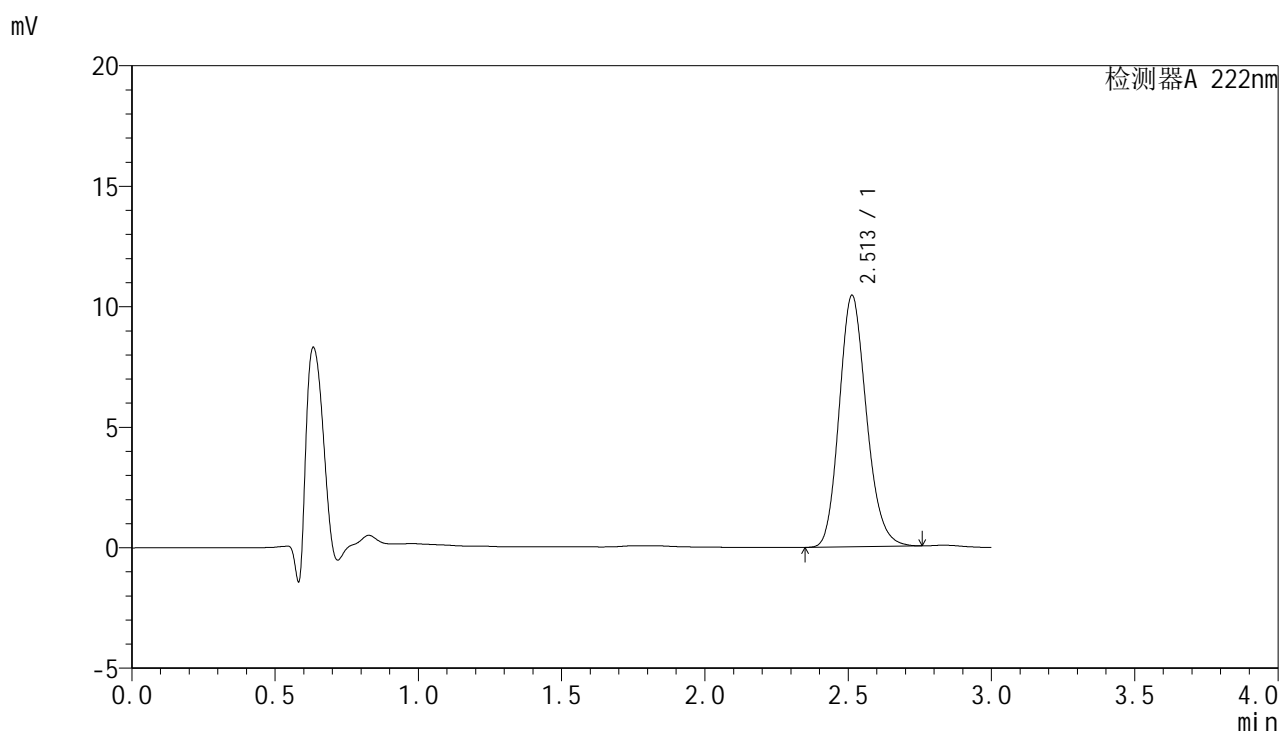


HJE-4105

<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 - 0-6/27-653-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:46:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69132	100.000	10443	3384	1.171	--
总计		69132	100.000	10443			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

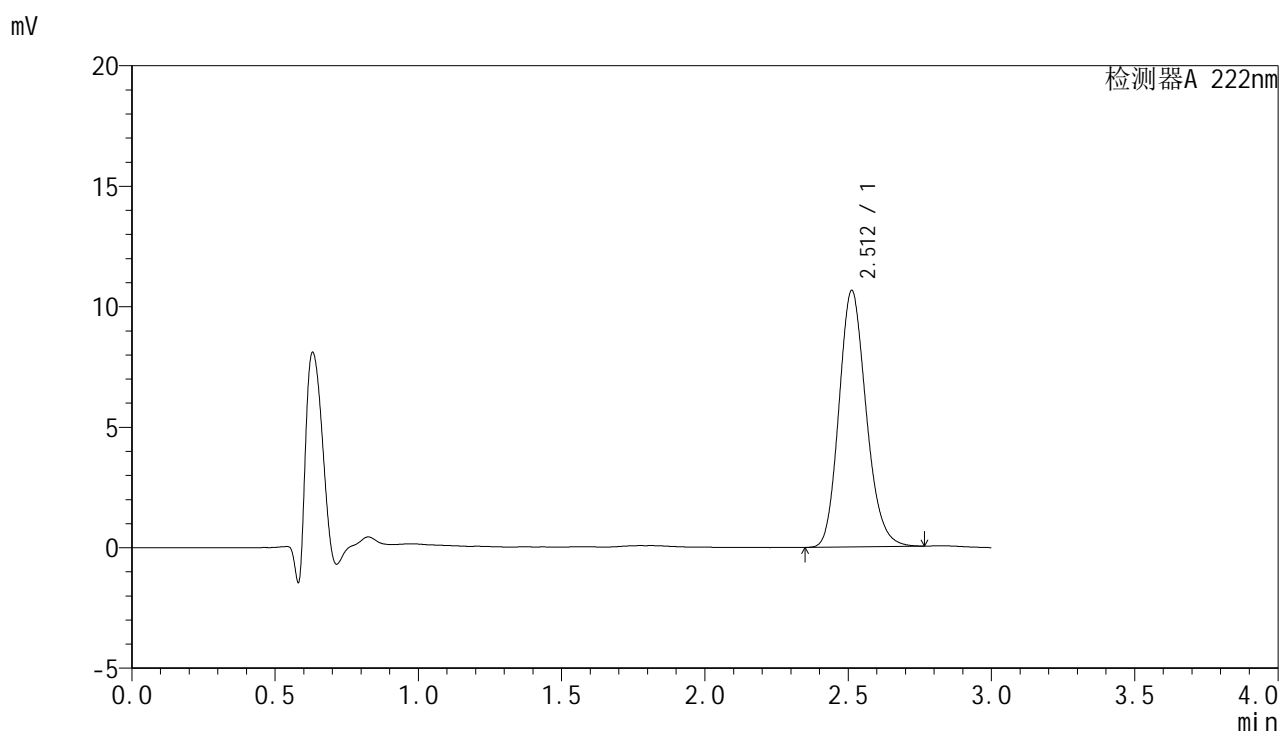


HJE-4105

<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 - 0-6/27-654-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:49:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	70397	100.000	10644	3386	1.171	--
总计		70397	100.000	10644			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

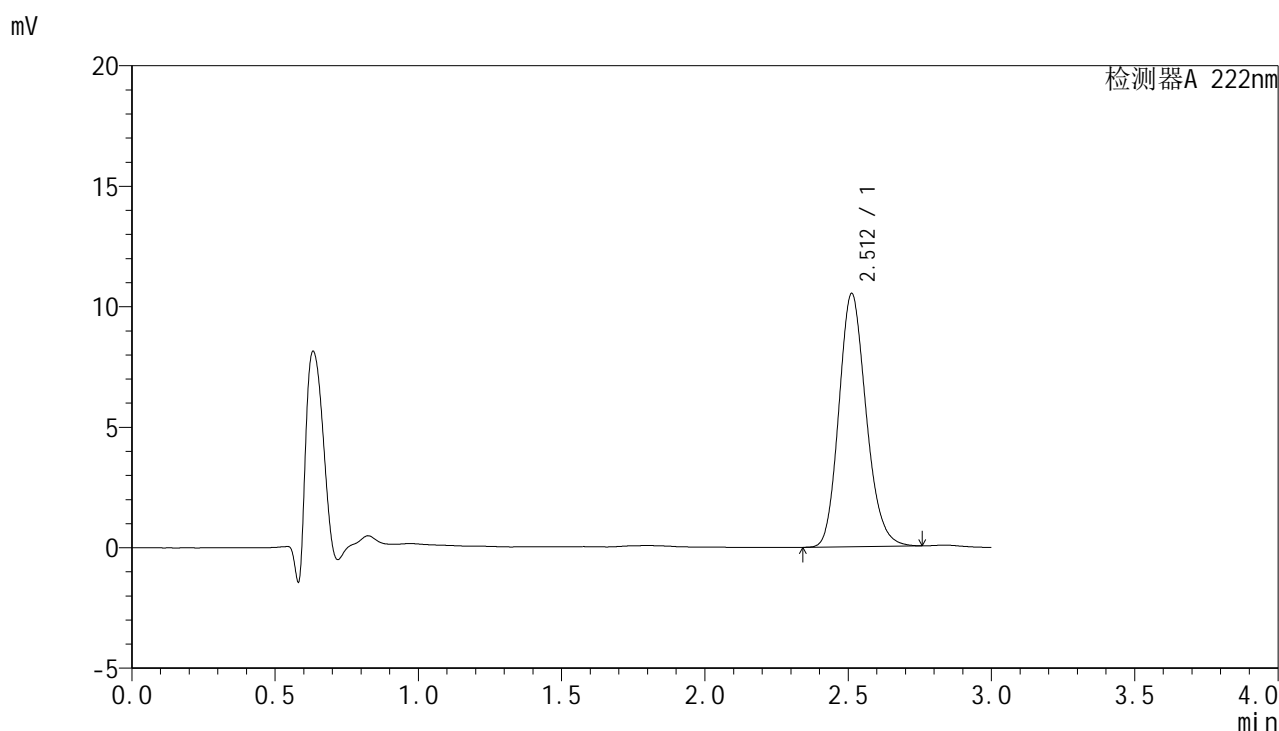


HJE-4105

<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 - 0-6/27-655-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:53:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69553	100.000	10507	3379	1.171	--
总计		69553	100.000	10507			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

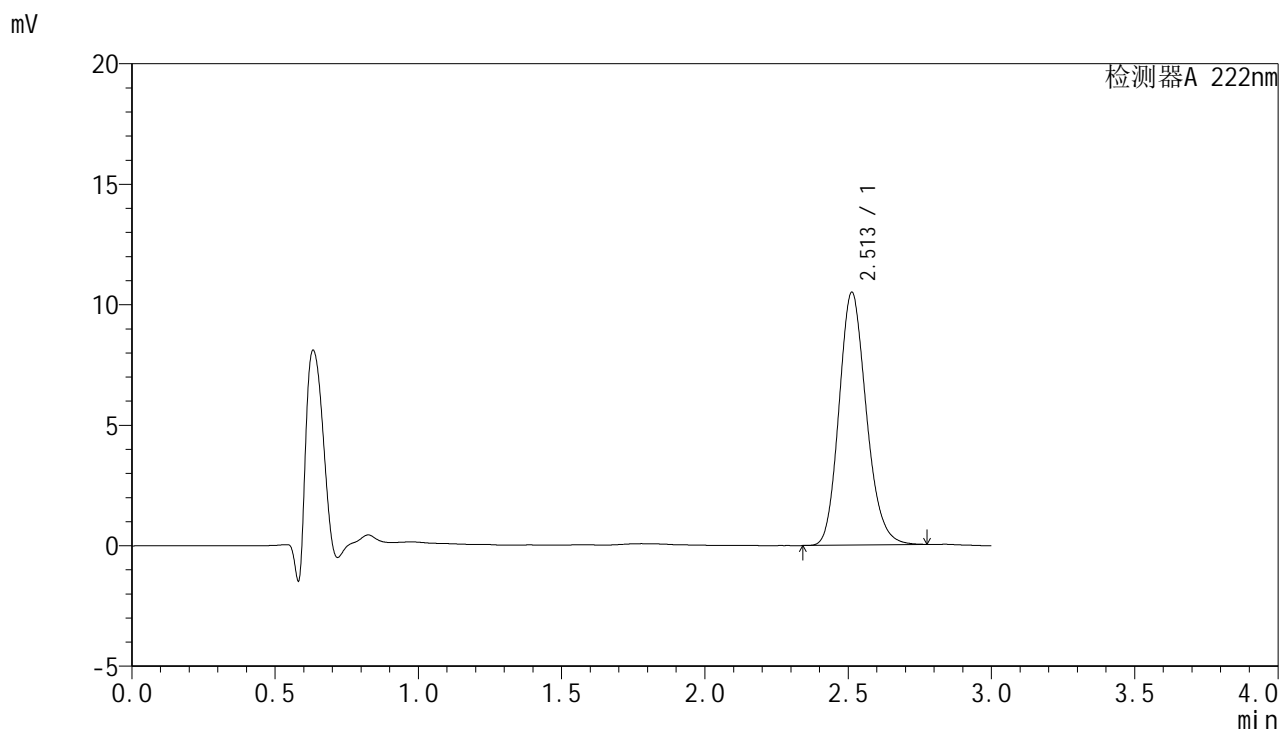


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-6/27-656-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:56:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69521	100.000	10494	3381	1.173	--
总计		69521	100.000	10494			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

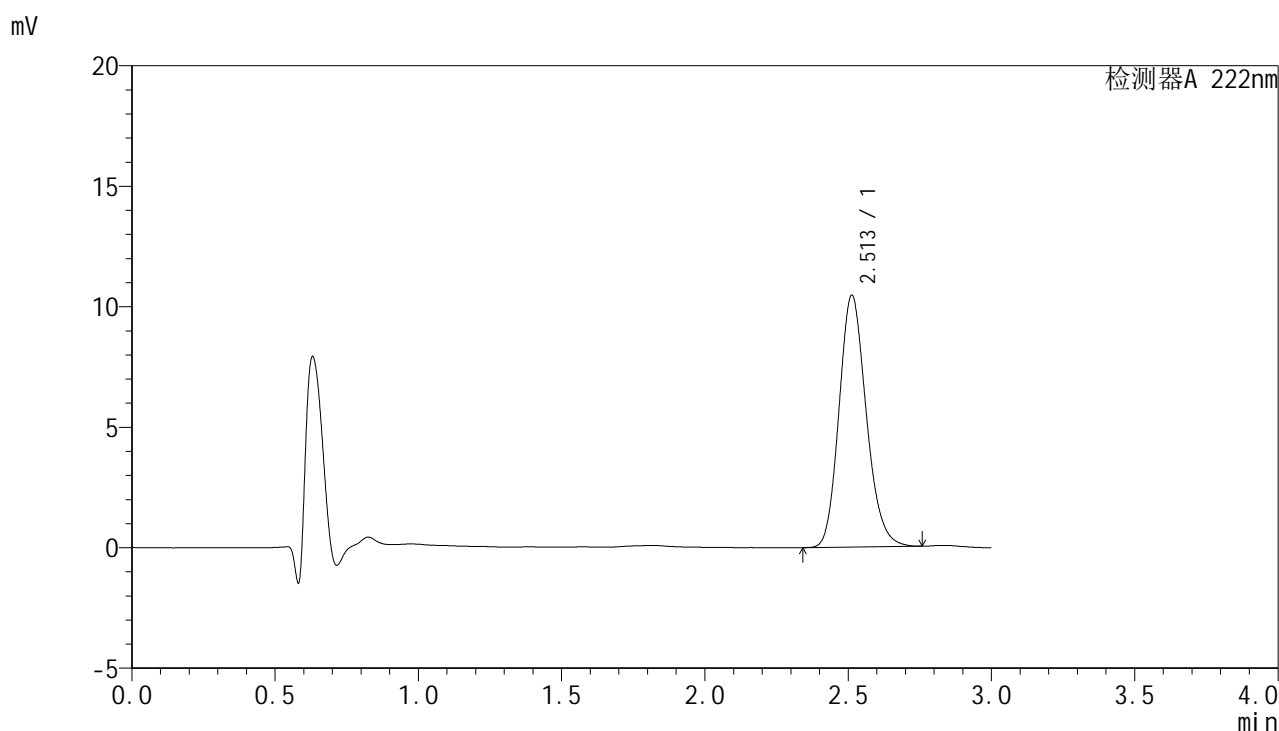


HJE-4105

<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 - 0-6/27-657-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 17:59:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69138	100.000	10455	3384	1.170	--
总计		69138	100.000	10455			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

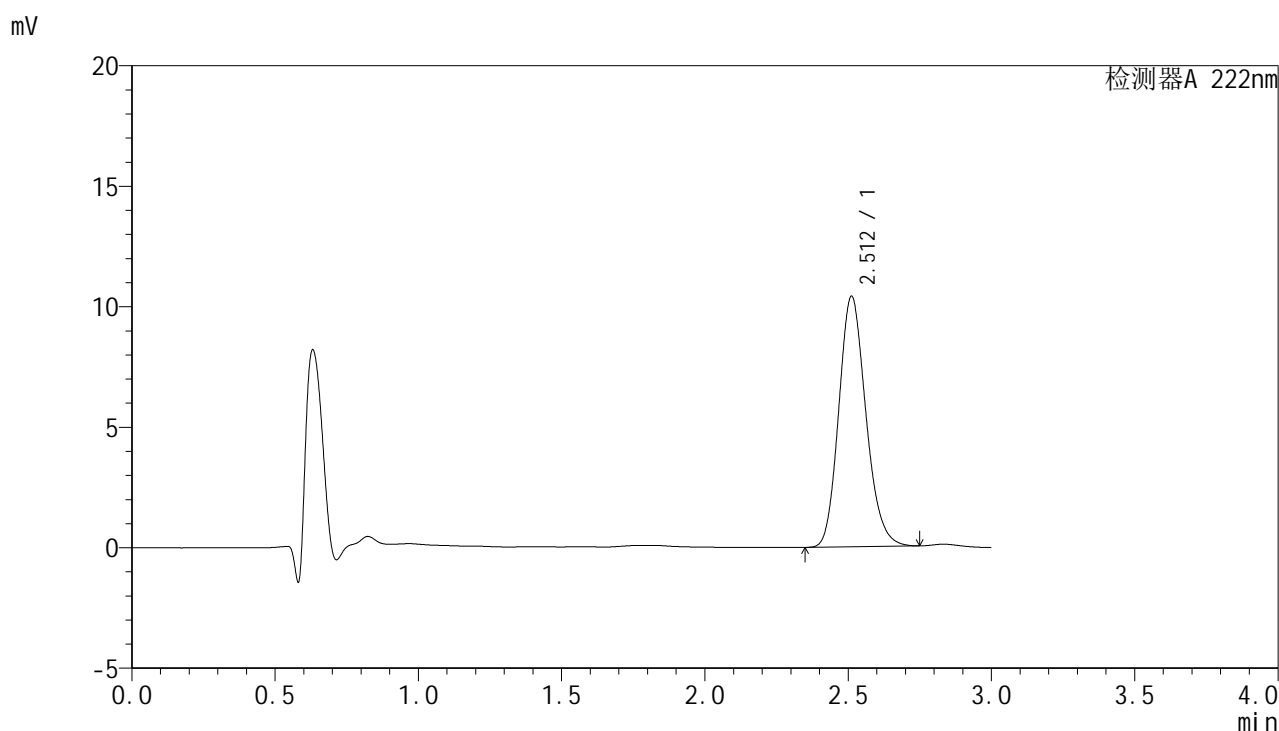


HJE-4105

<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 - 0-6/27-658-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:03:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68539	100.000	10394	3400	1.170	--
总计		68539	100.000	10394			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

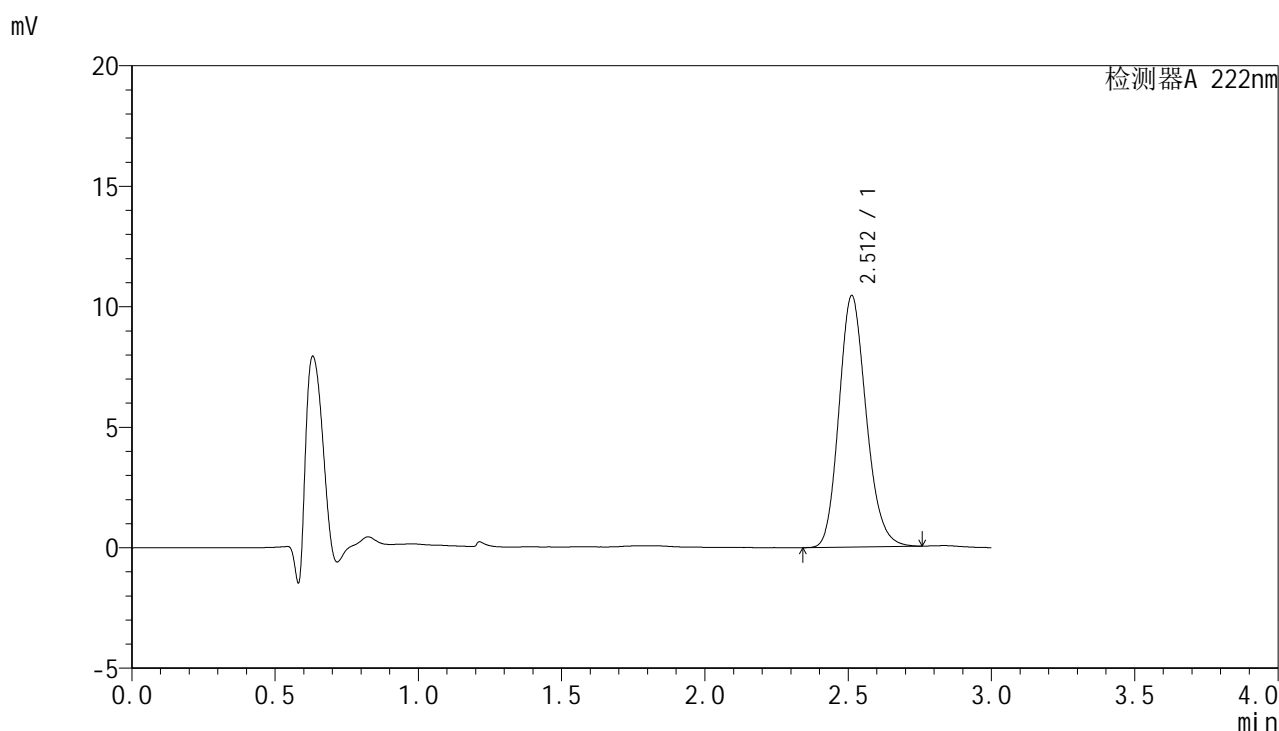


HJE-4105

<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 - 0-6/27-659-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:06:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69016	100.000	10436	3387	1.170	--
总计		69016	100.000	10436			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

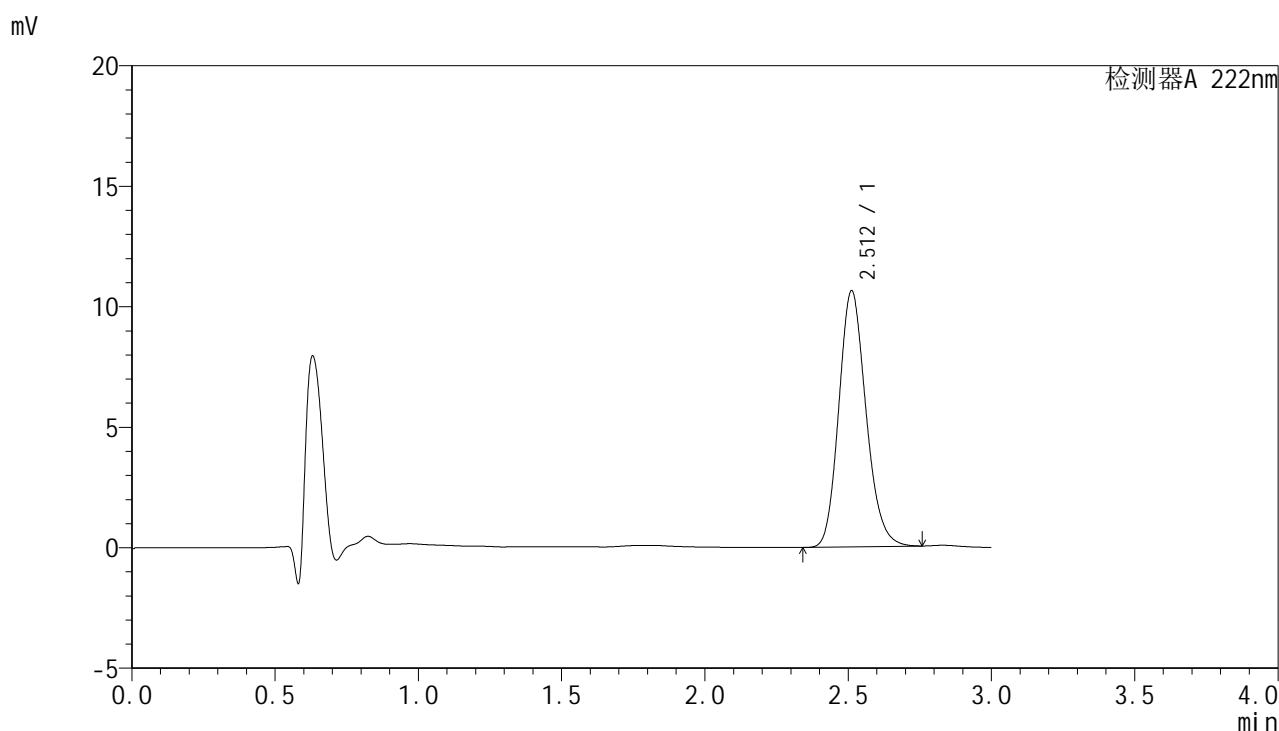


HJE-4105

<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 - 0-6/27-660-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:10:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	70136	100.000	10625	3397	1.168	--
总计		70136	100.000	10625			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

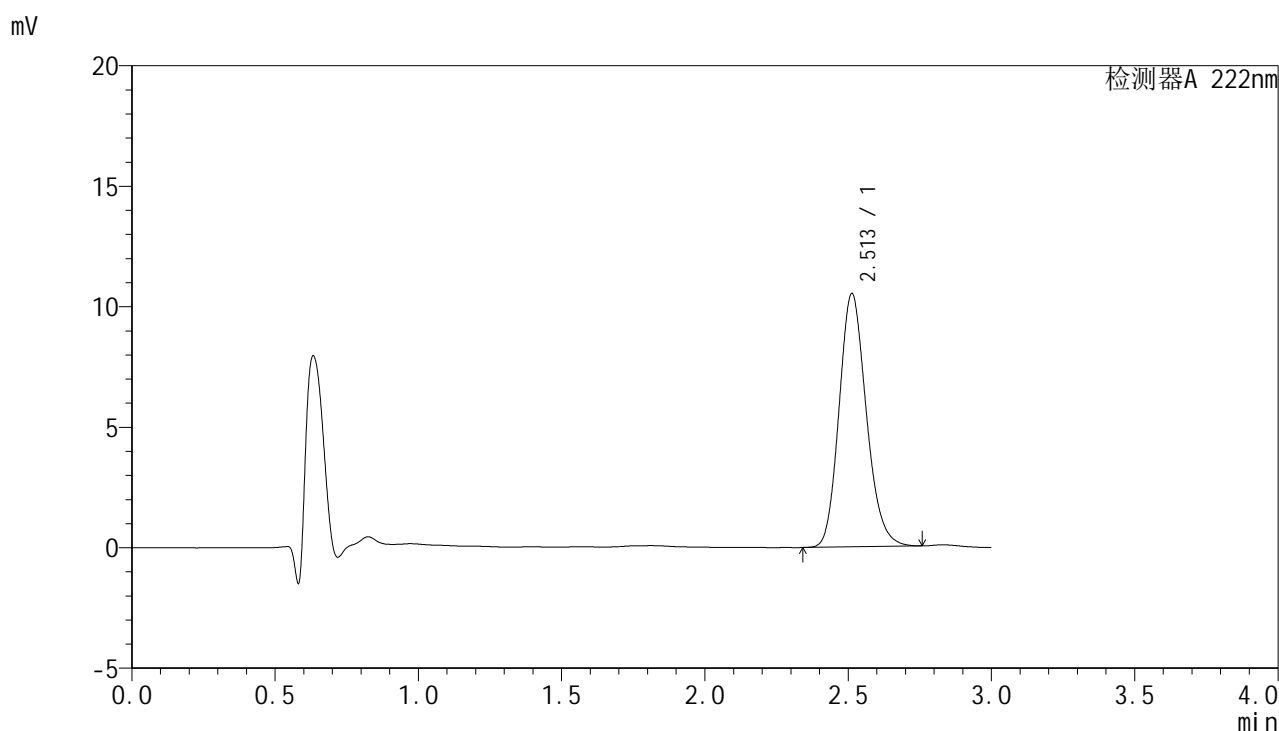


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-661-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:13:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69519	100.000	10517	3385	1.170	--
总计		69519	100.000	10517			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

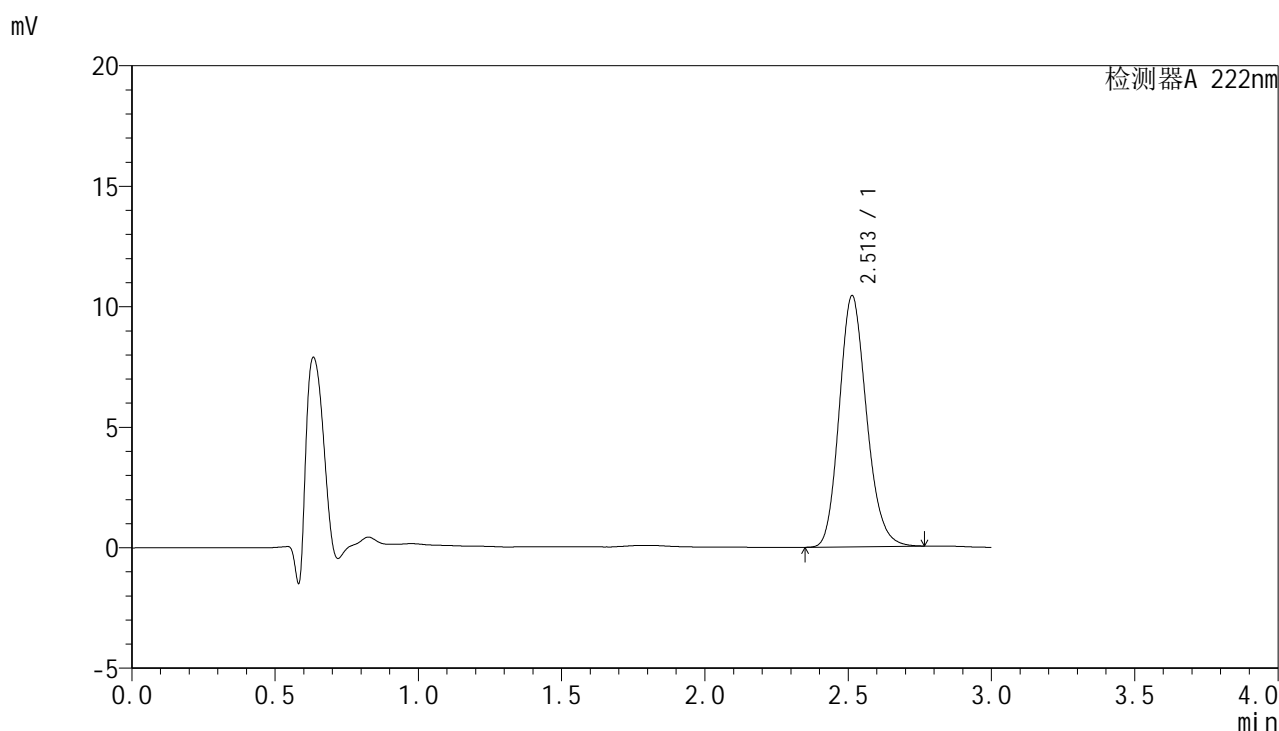


HJE-4105

<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 - 0-6/27-662-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:16:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69037	100.000	10428	3378	1.171	--
总计		69037	100.000	10428			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

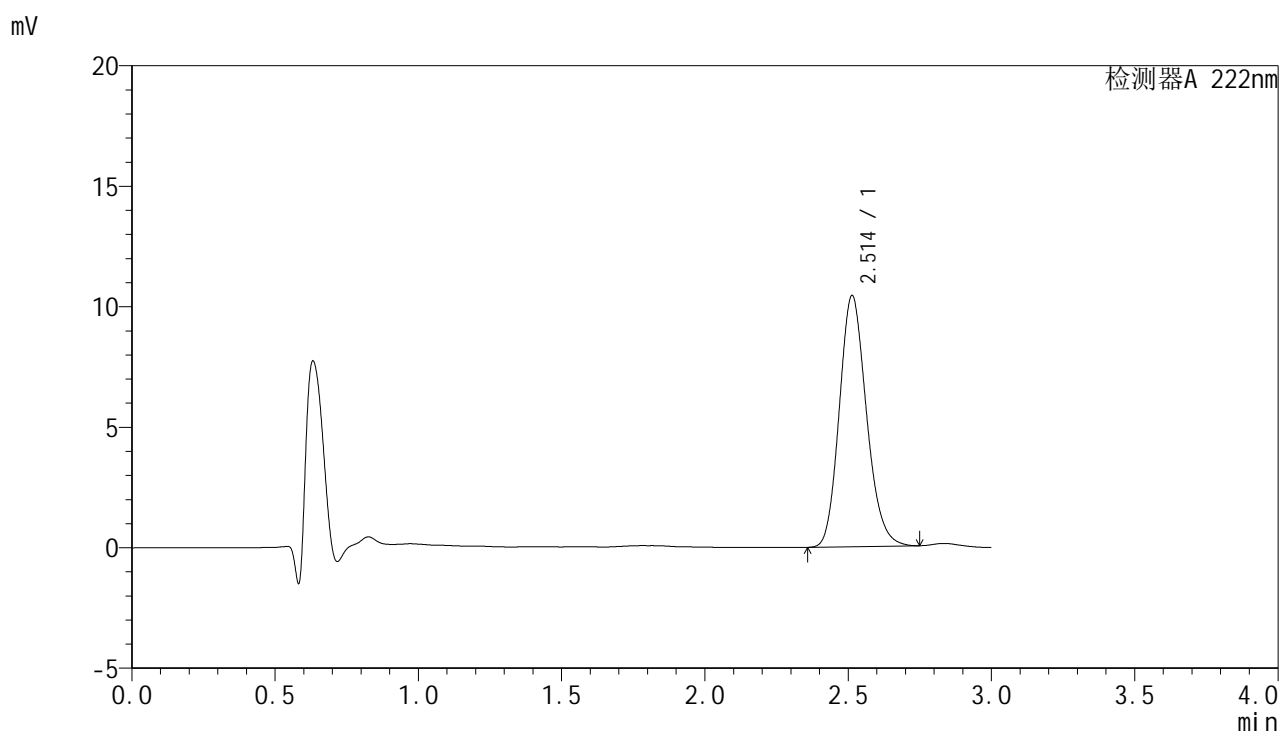


HJE-4105

<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 - 0-6/27-663-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:20:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68873	100.000	10428	3389	1.167	--
总计		68873	100.000	10428			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

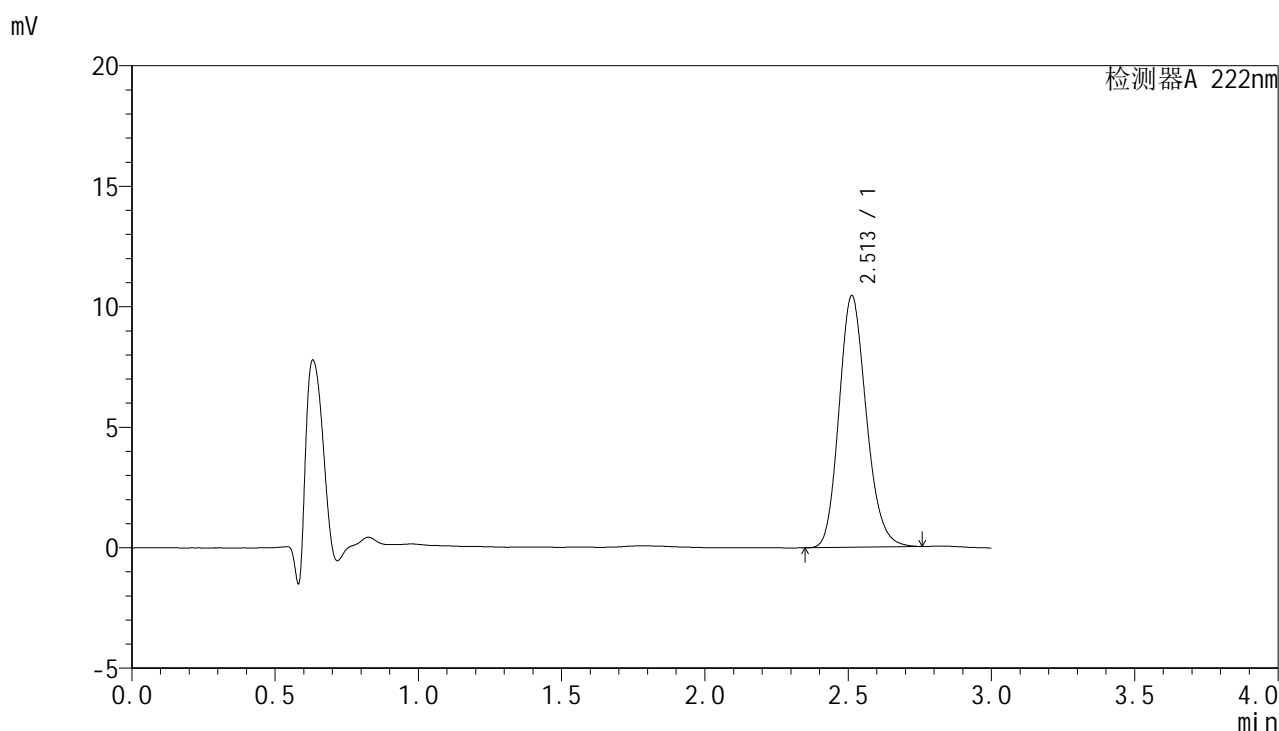


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-664-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:23:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69118	100.000	10444	3383	1.170	--
总计		69118	100.000	10444			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

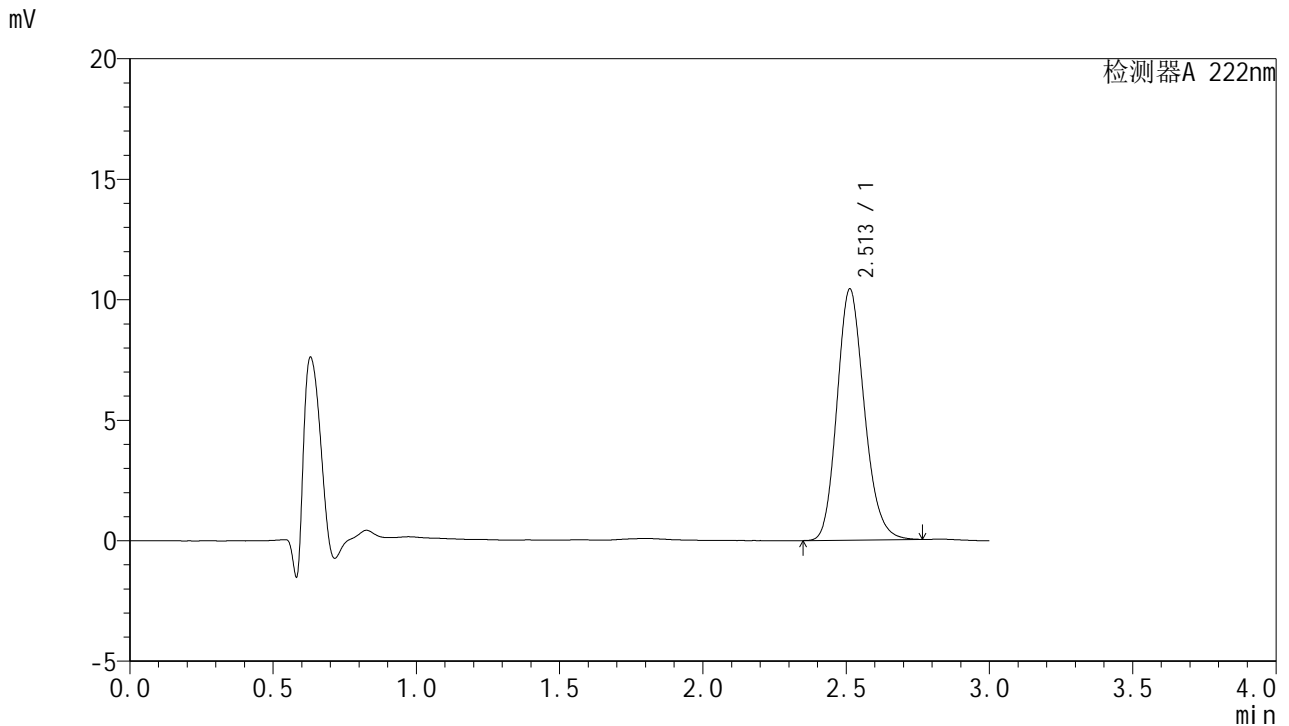


HJE-4105

<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 - 0-6/27-665-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:26:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69008	100.000	10425	3378	1.171	--
总计		69008	100.000	10425			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

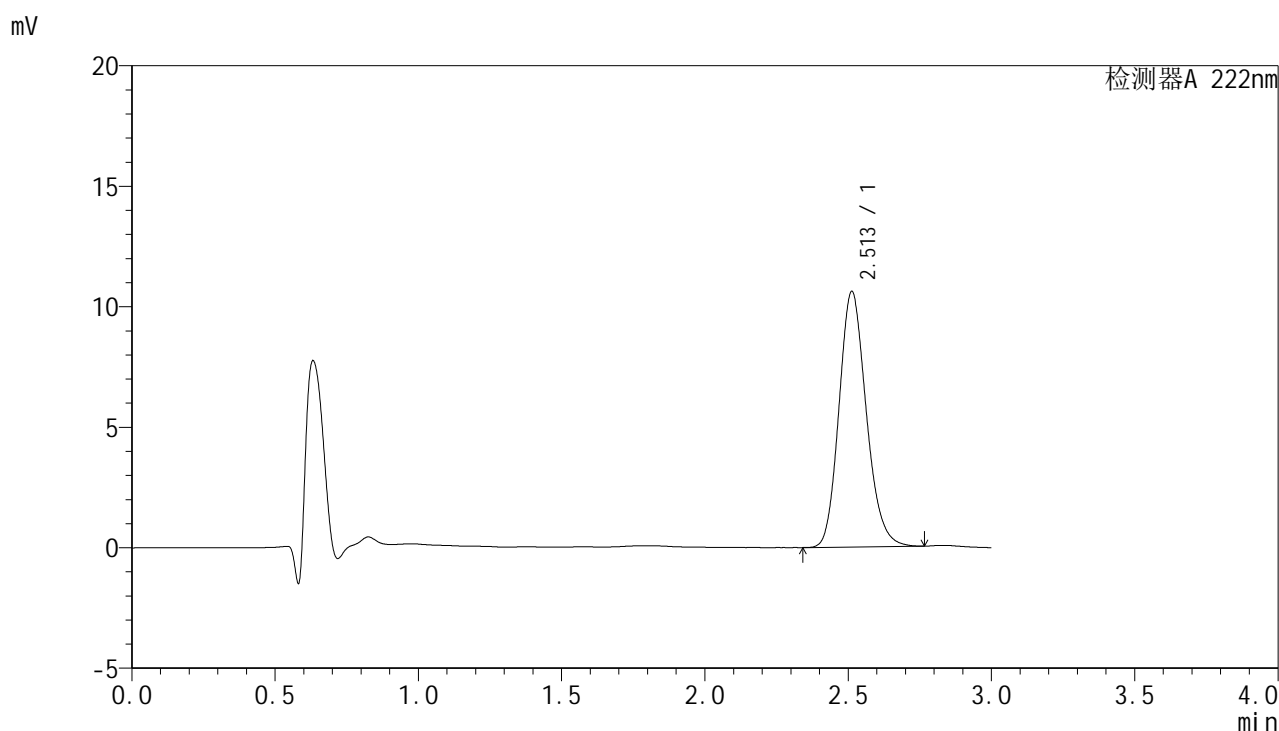


HJE-4105

<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 - 0-6/27-666-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:30:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70183	100.000	10608	3382	1.169	--
总计		70183	100.000	10608			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

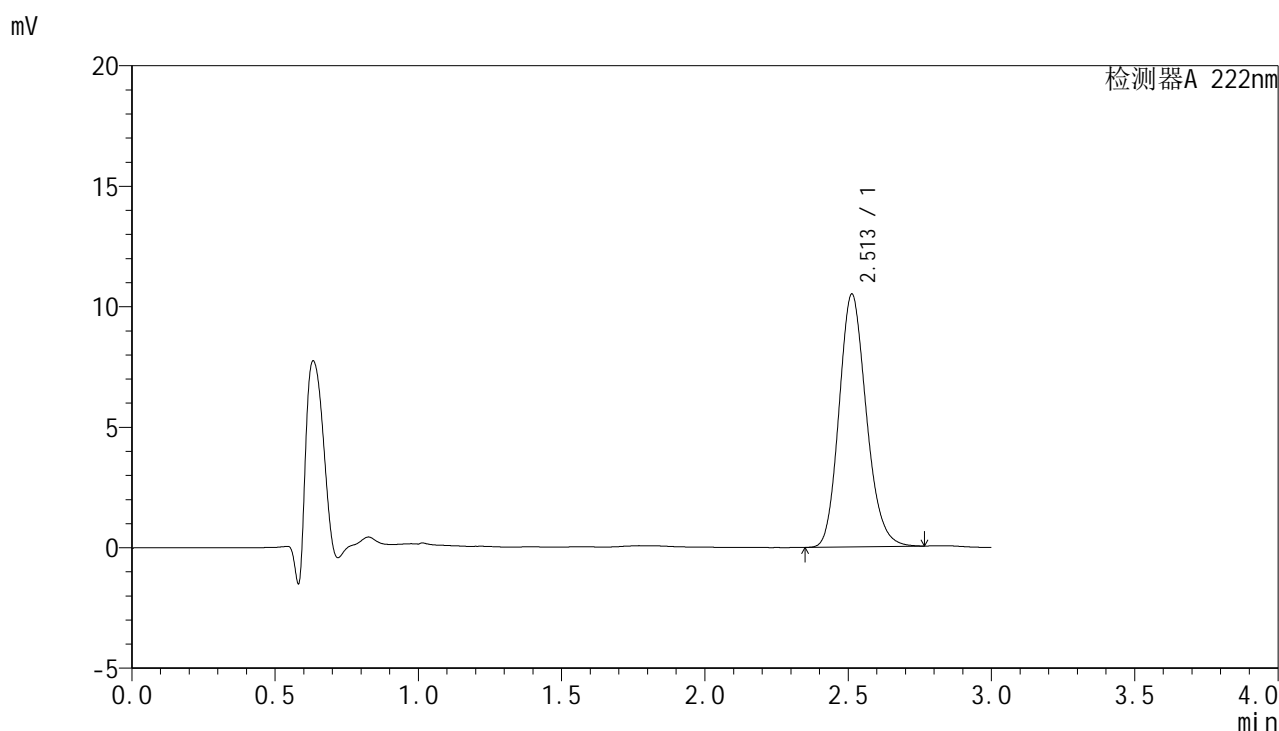


HJE-4105

<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 - 0-6/27-667-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:33:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69428	100.000	10493	3382	1.169	--
总计		69428	100.000	10493			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

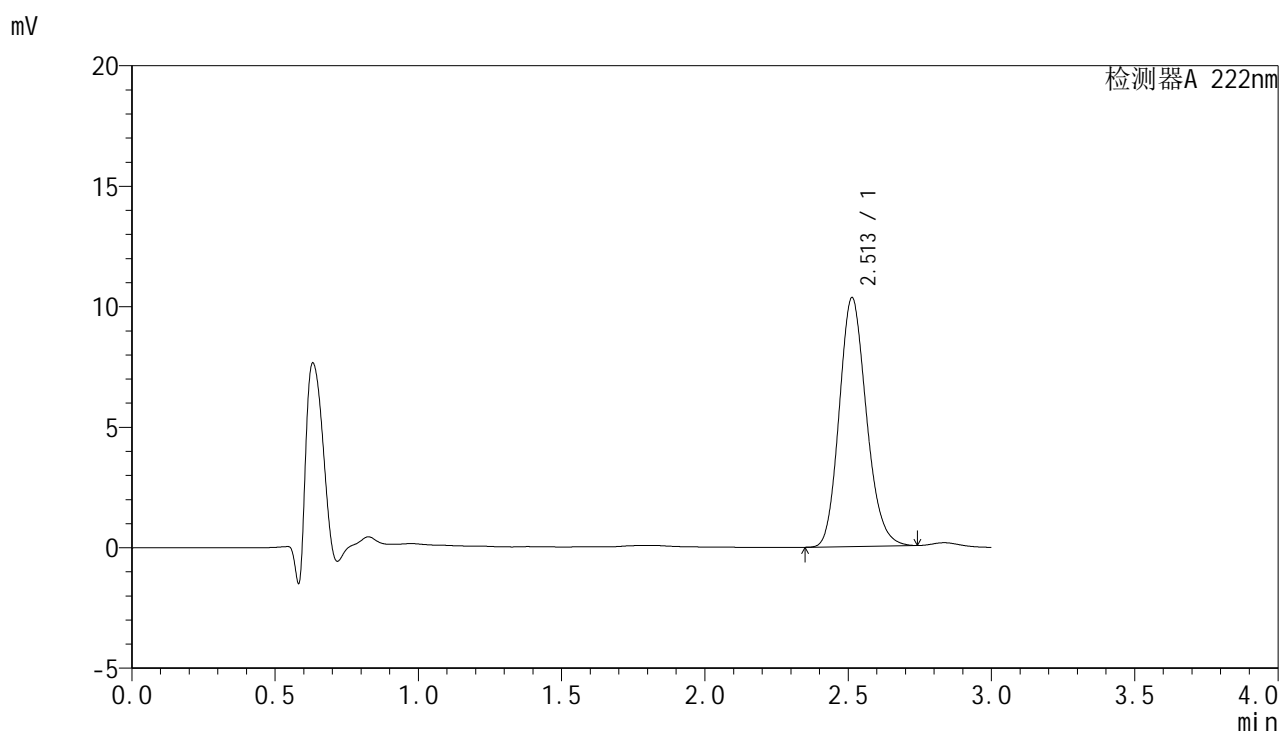


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-668-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:37:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:56:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68131	100.000	10334	3394	1.166	--
总计		68131	100.000	10334			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

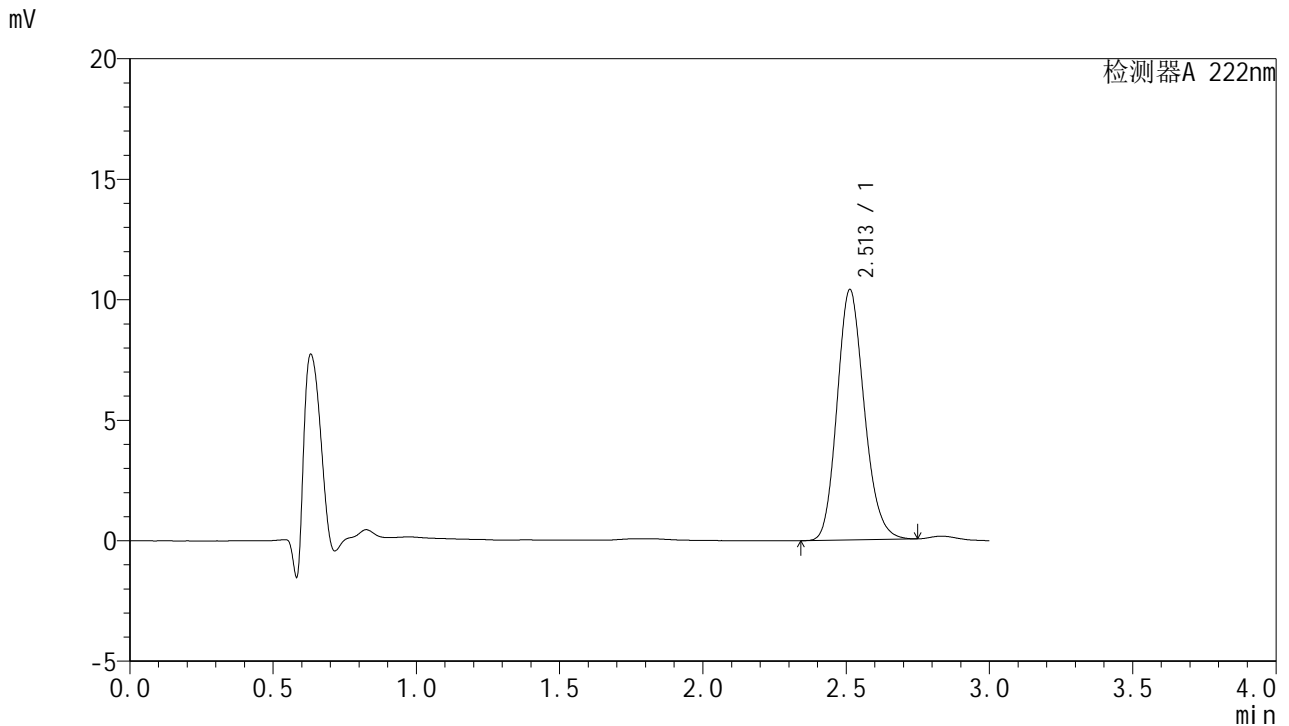


HJE-4105

<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 - 0-6/27-669-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:40:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68415	100.000	10394	3408	1.166	--
总计		68415	100.000	10394			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

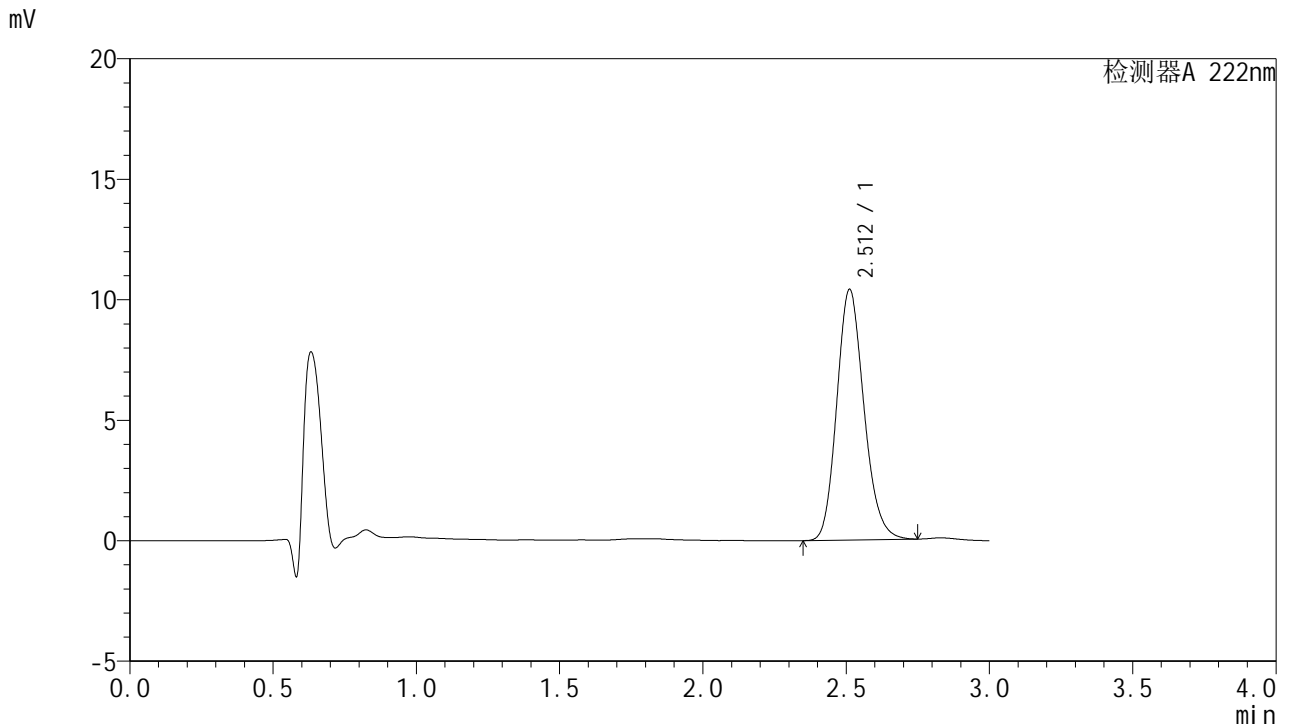


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-670-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:43:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68590	100.000	10400	3403	1.166	--
总计		68590	100.000	10400			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

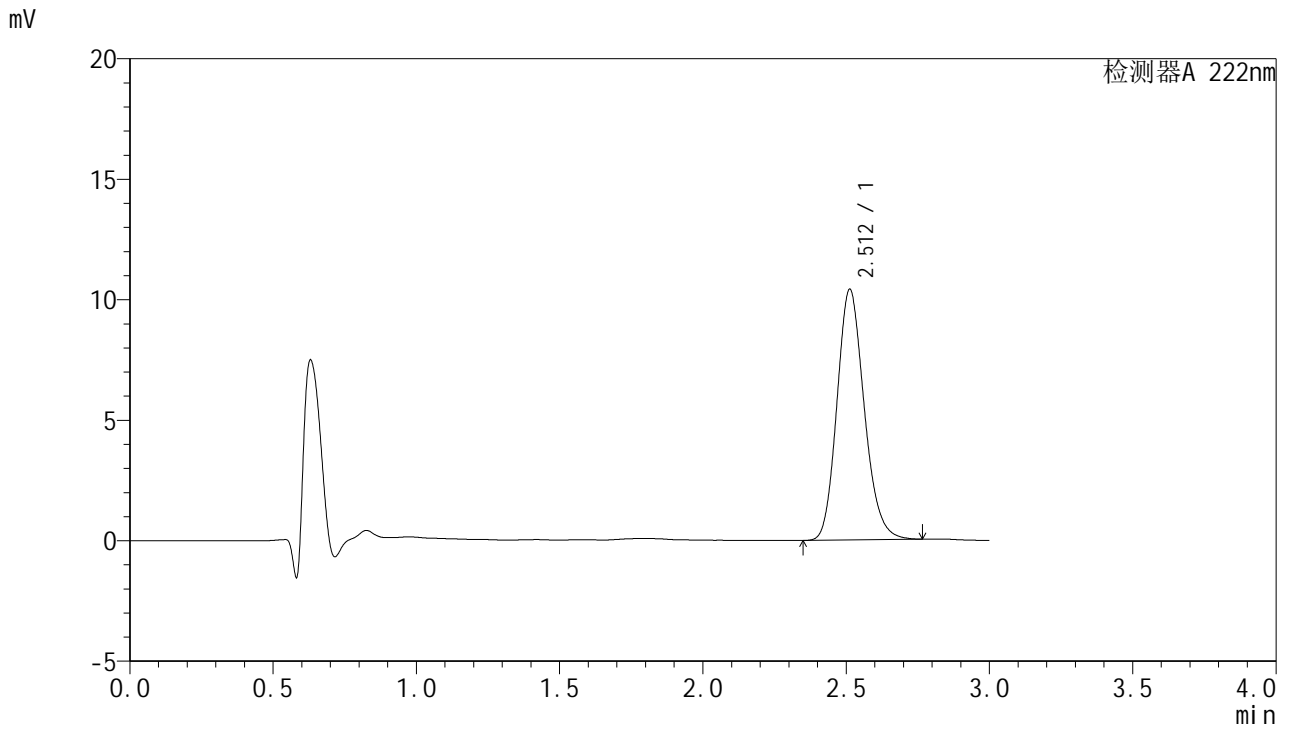


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-671-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:47:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68847	100.000	10404	3384	1.170	--
总计		68847	100.000	10404			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

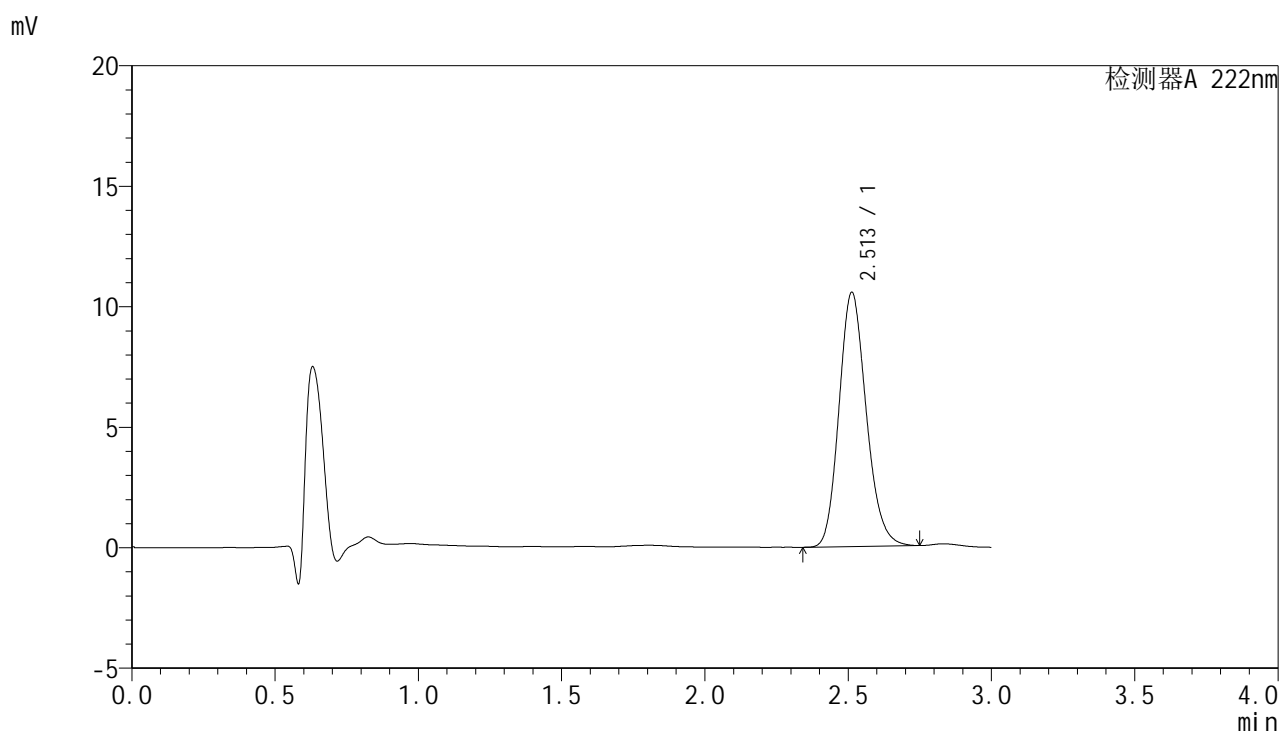


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-672-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:50:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69675	100.000	10554	3387	1.167	--
总计		69675	100.000	10554			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

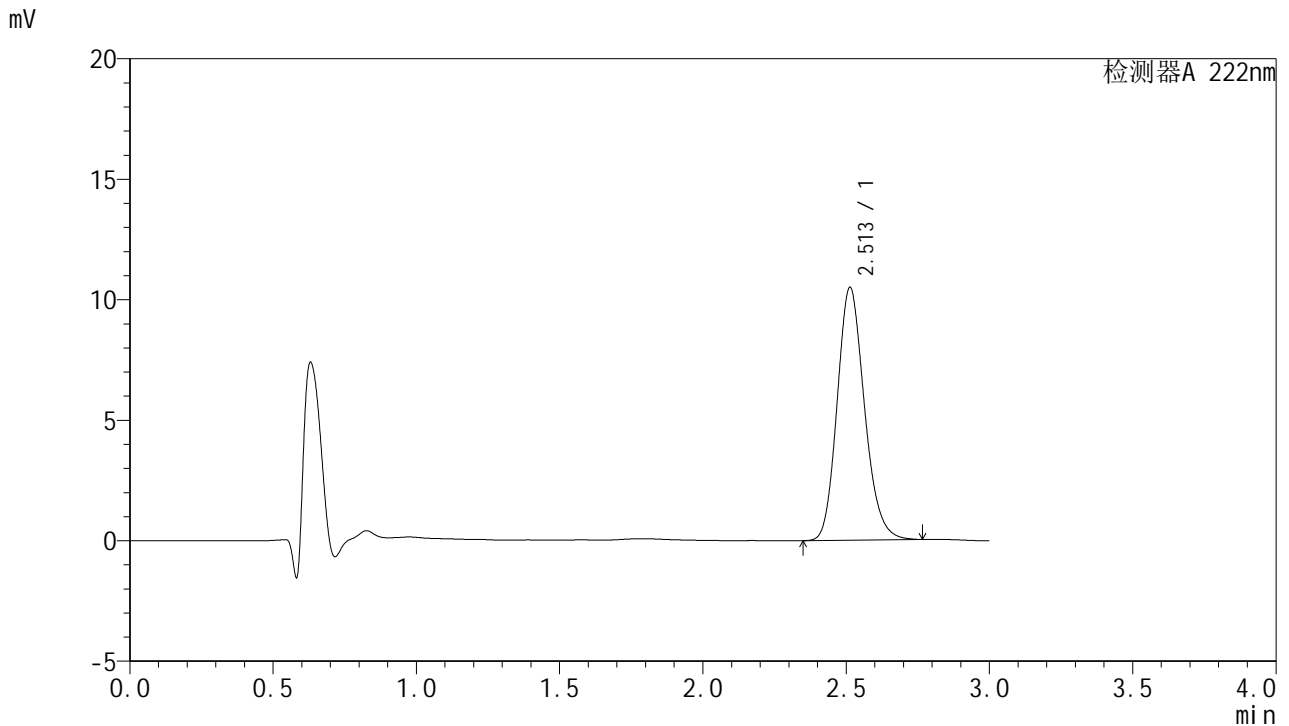


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-673-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:54:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69511	100.000	10497	3378	1.171	--
总计		69511	100.000	10497			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

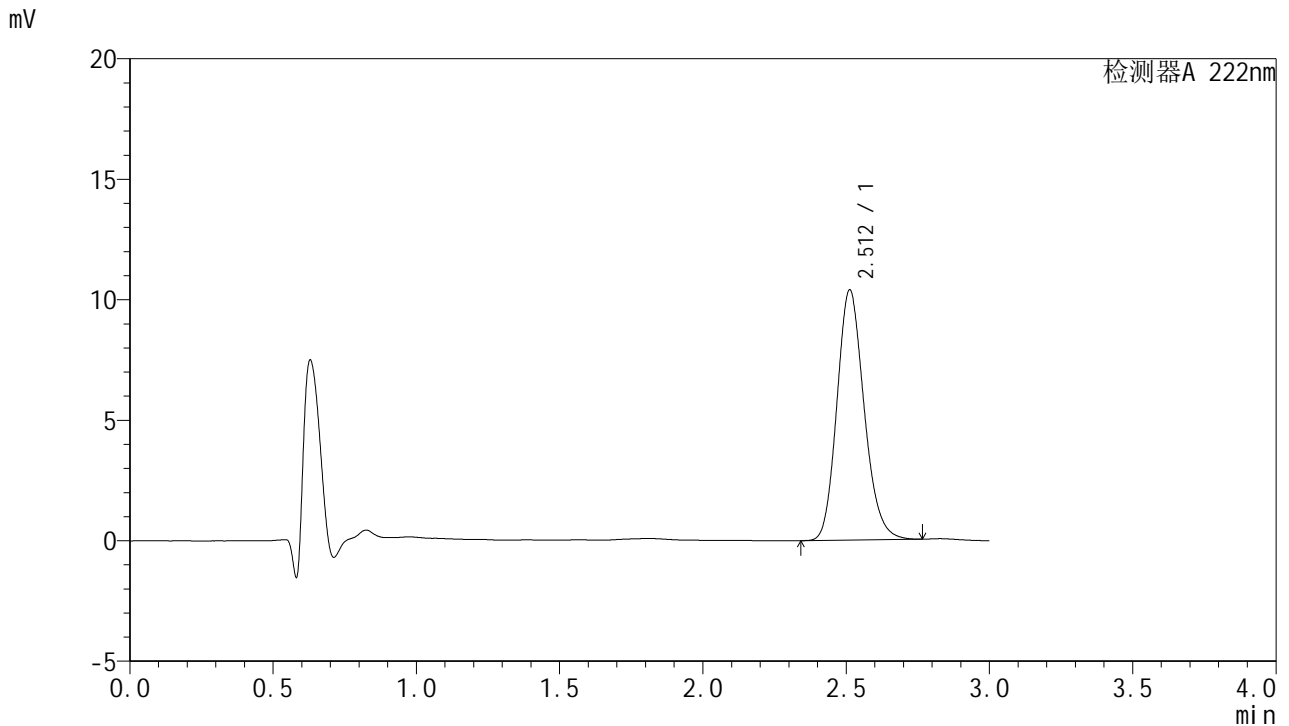


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-674-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 18:57:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68561	100.000	10383	3401	1.170	--
总计		68561	100.000	10383			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

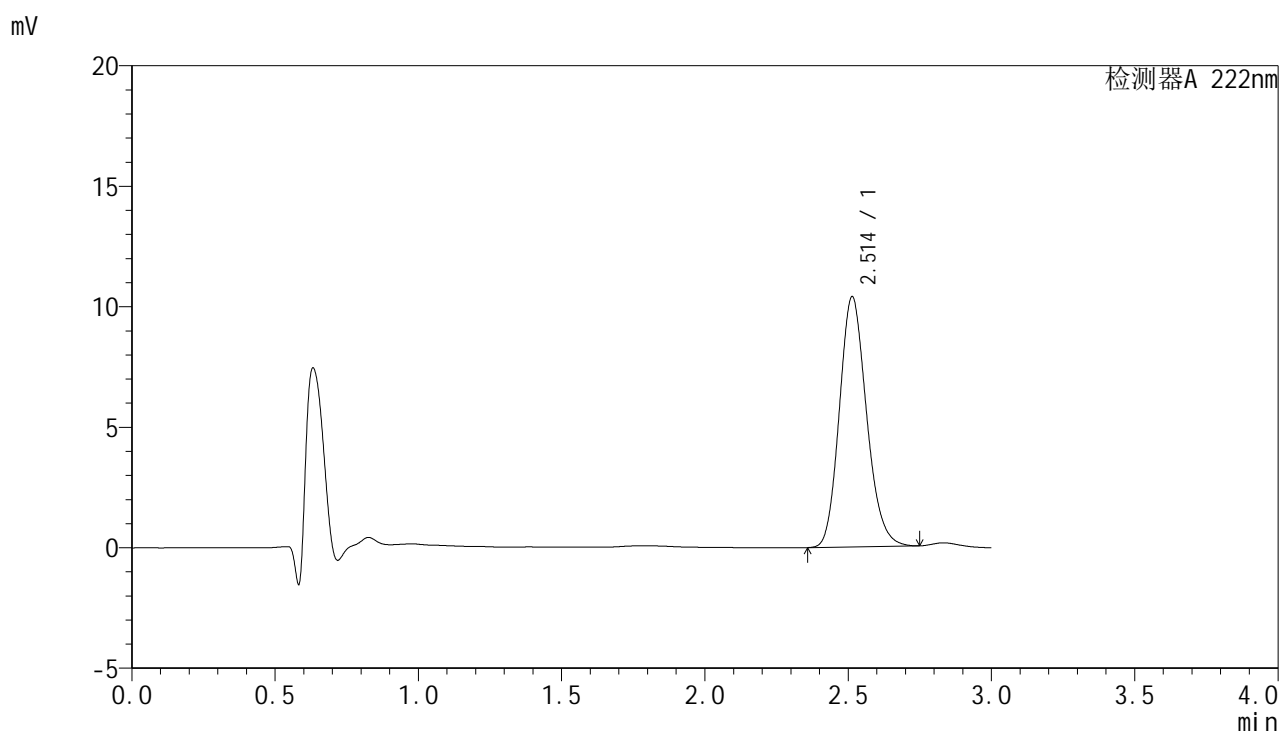


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-675-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:00:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68611	100.000	10388	3386	1.167	--
总计		68611	100.000	10388			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

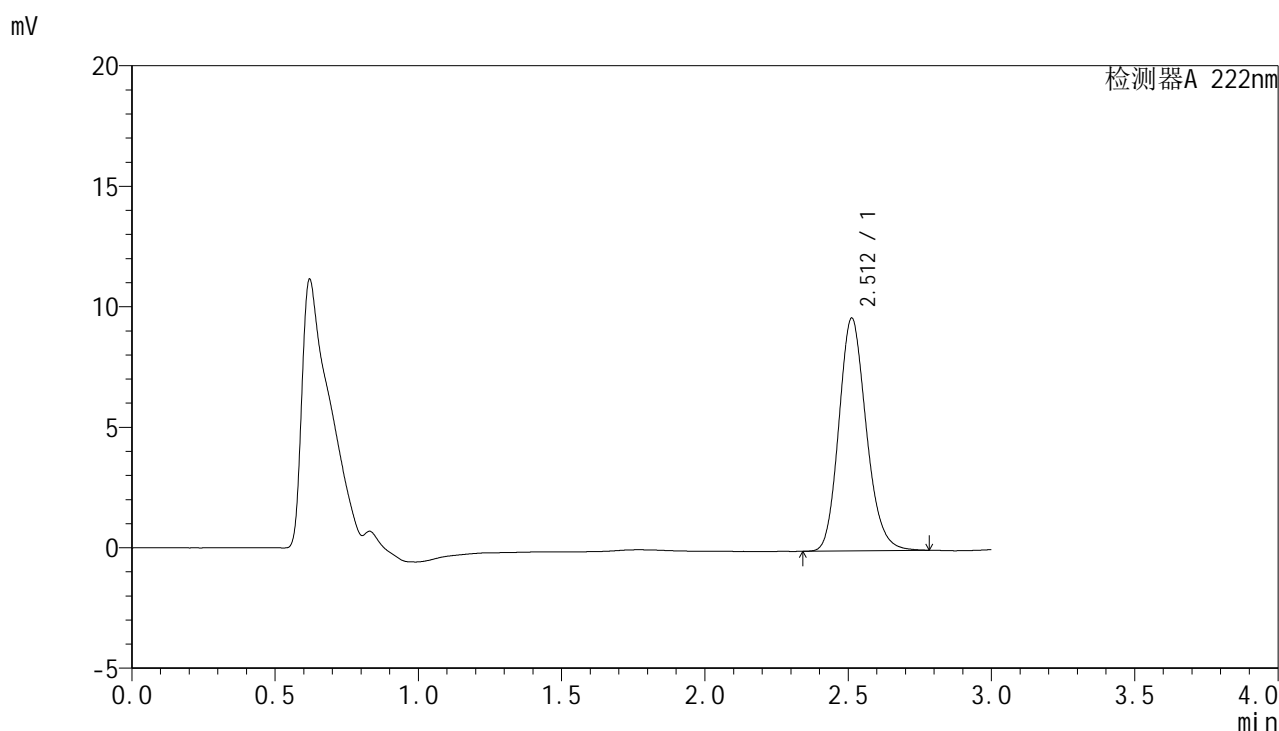


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-676-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:04:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64234	100.000	9658	3363	1.172	--
总计		64234	100.000	9658			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

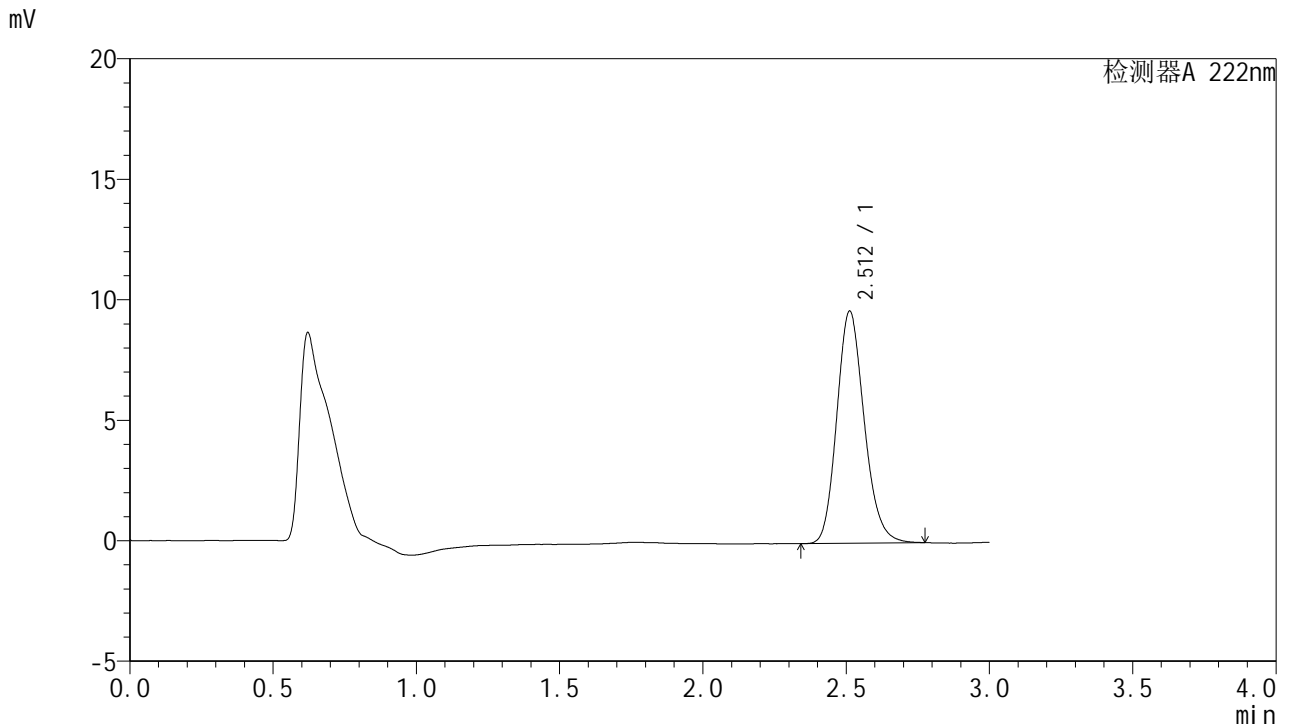


HJE-4105

<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 - 0-6/27-677-3 - zzp-2025040921p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/27 19:07:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64079	100.000	9632	3358	1.172	--
总计		64079	100.000	9632			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025040921批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

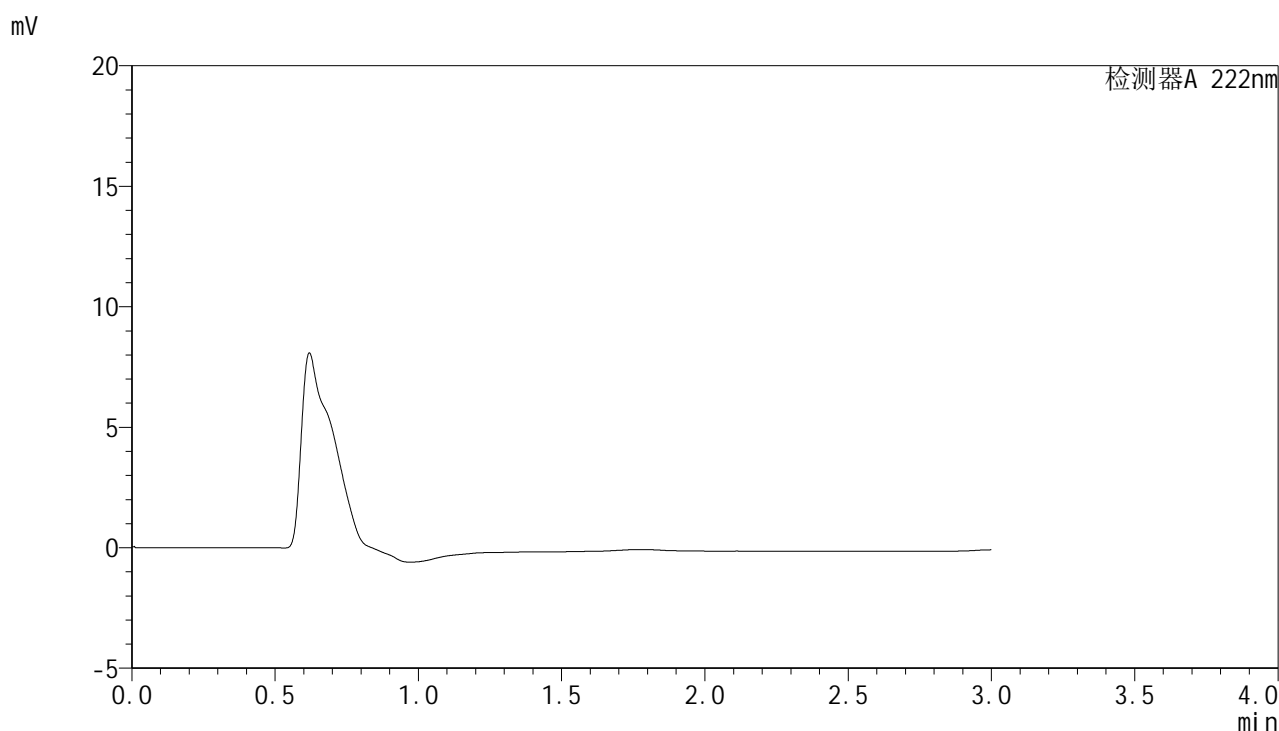


HJE-4105

<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 - 0-6/27-678-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:11:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂

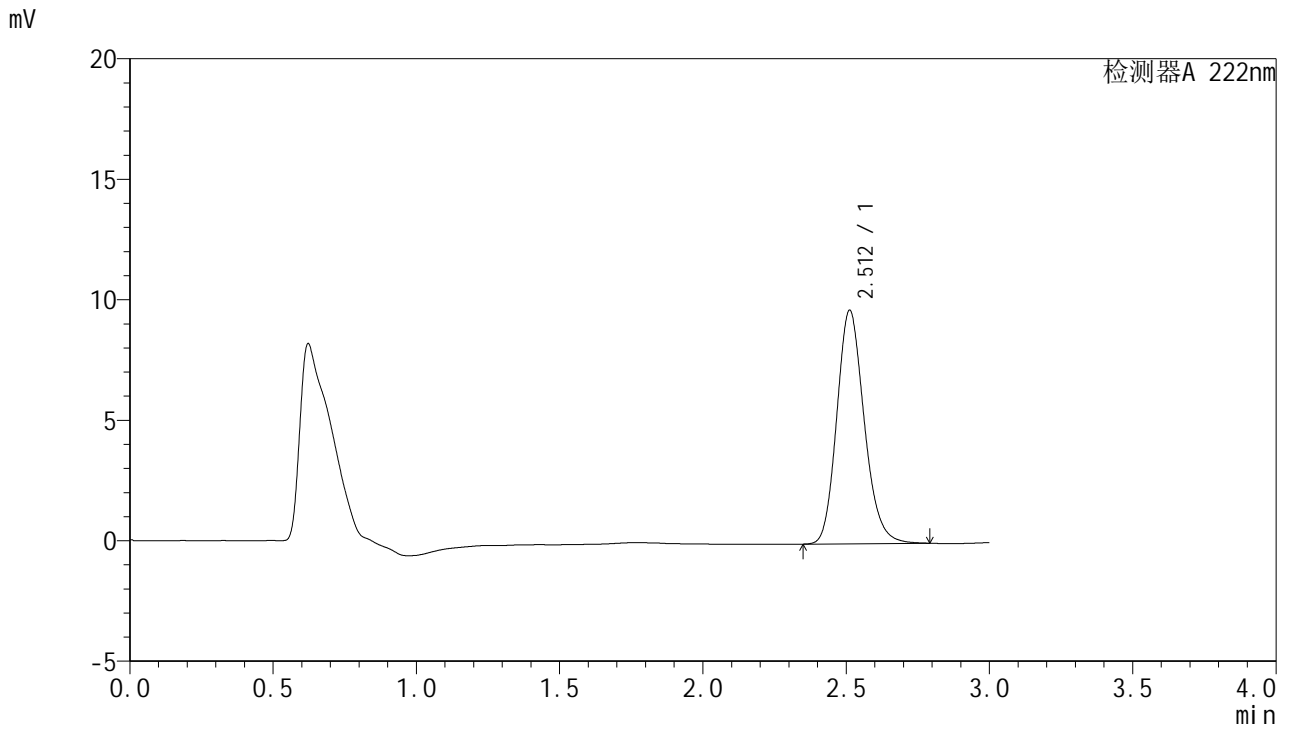


HJE-4105

<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 - 0-6/27-679-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:14:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64561	100.000	9688	3356	1.174	--
总计		64561	100.000	9688			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

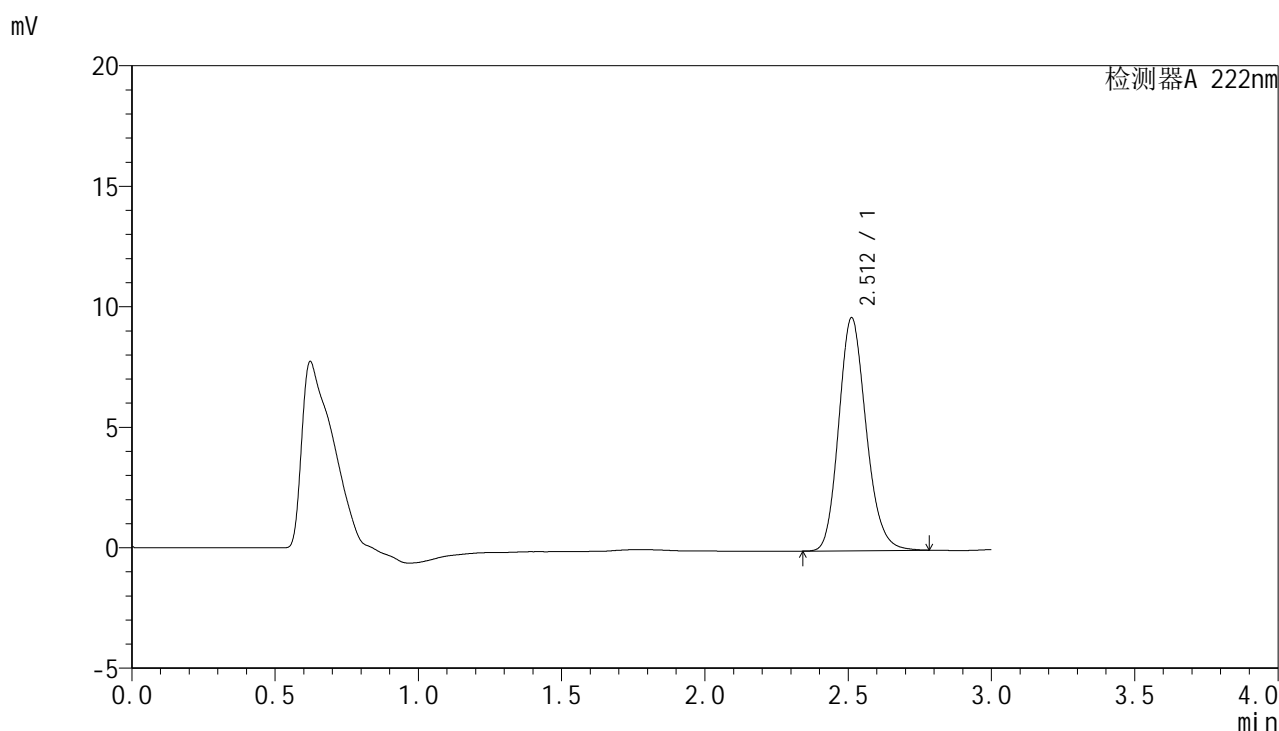


HJE-4105

<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 - 0-6/27-680-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:17:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64333	100.000	9666	3361	1.172	--
总计		64333	100.000	9666			

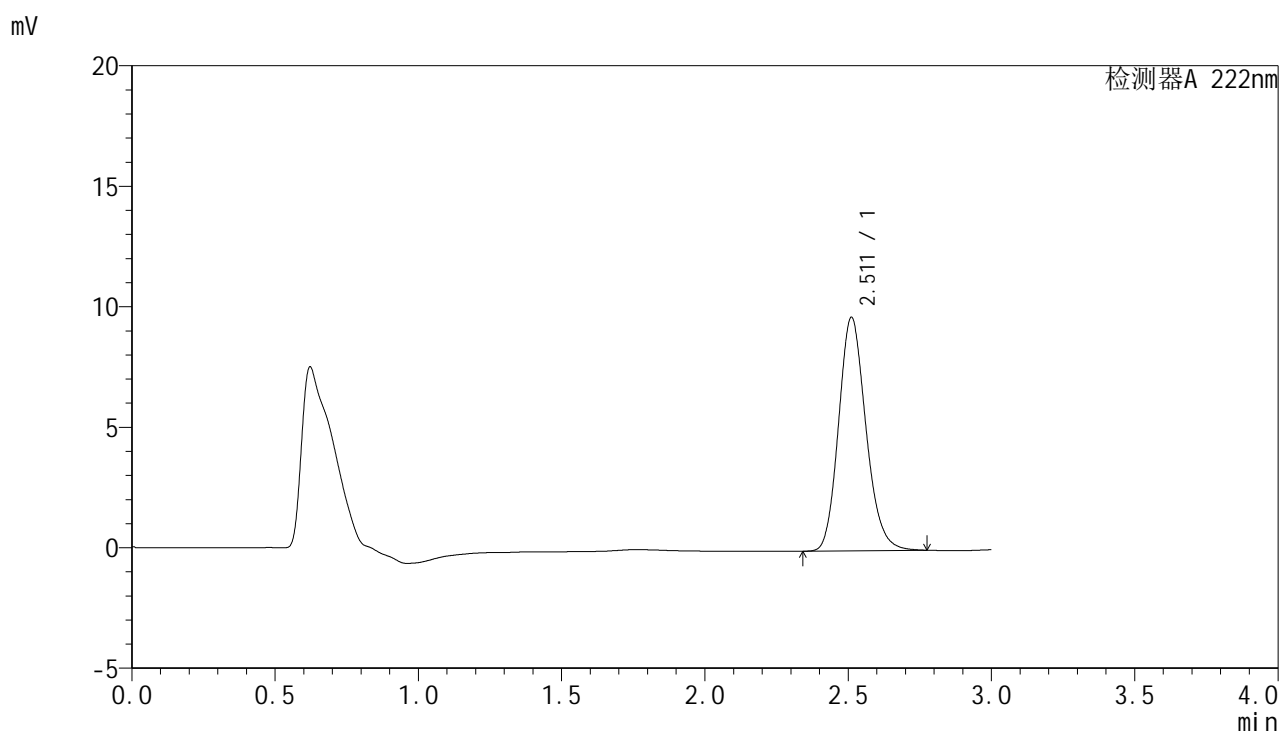
图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

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 - 0-6/27-681-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:21:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	64337	100.000	9682	3368	1.166	--
总计		64337	100.000	9682			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

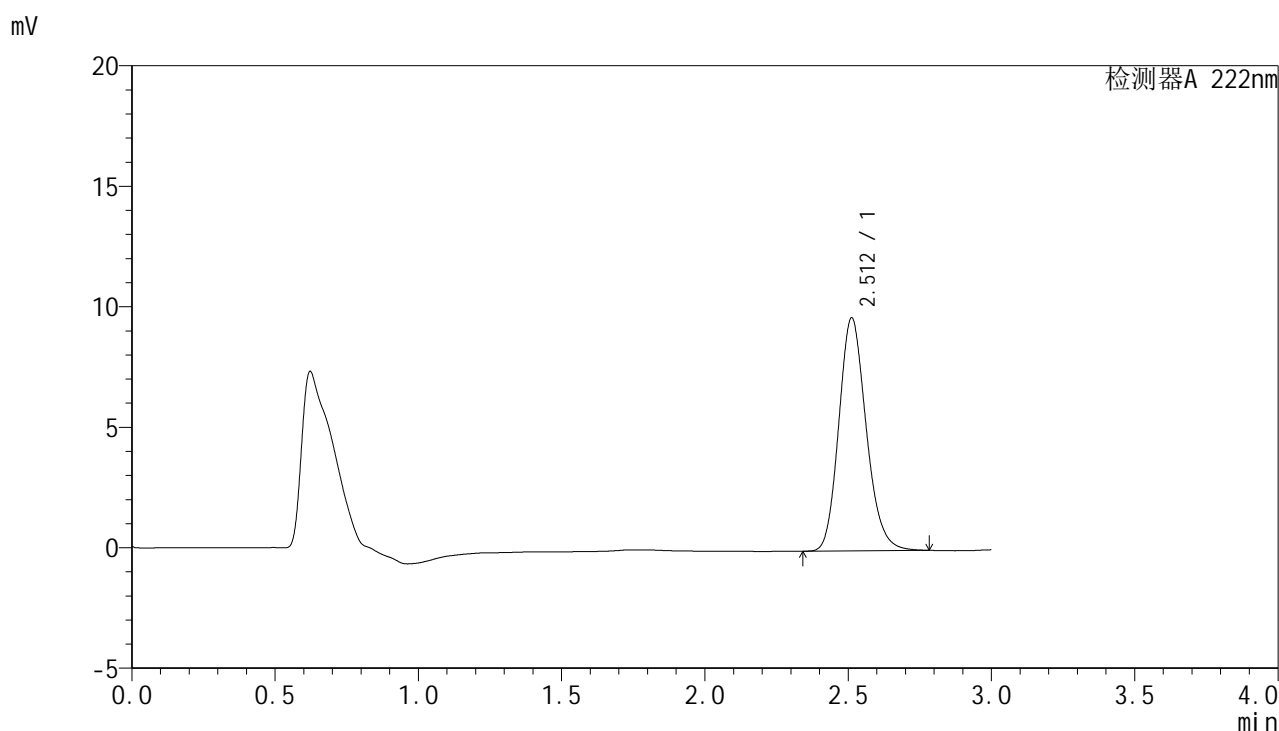


HJE-4105

<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 - 0-6/27-682-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:24:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

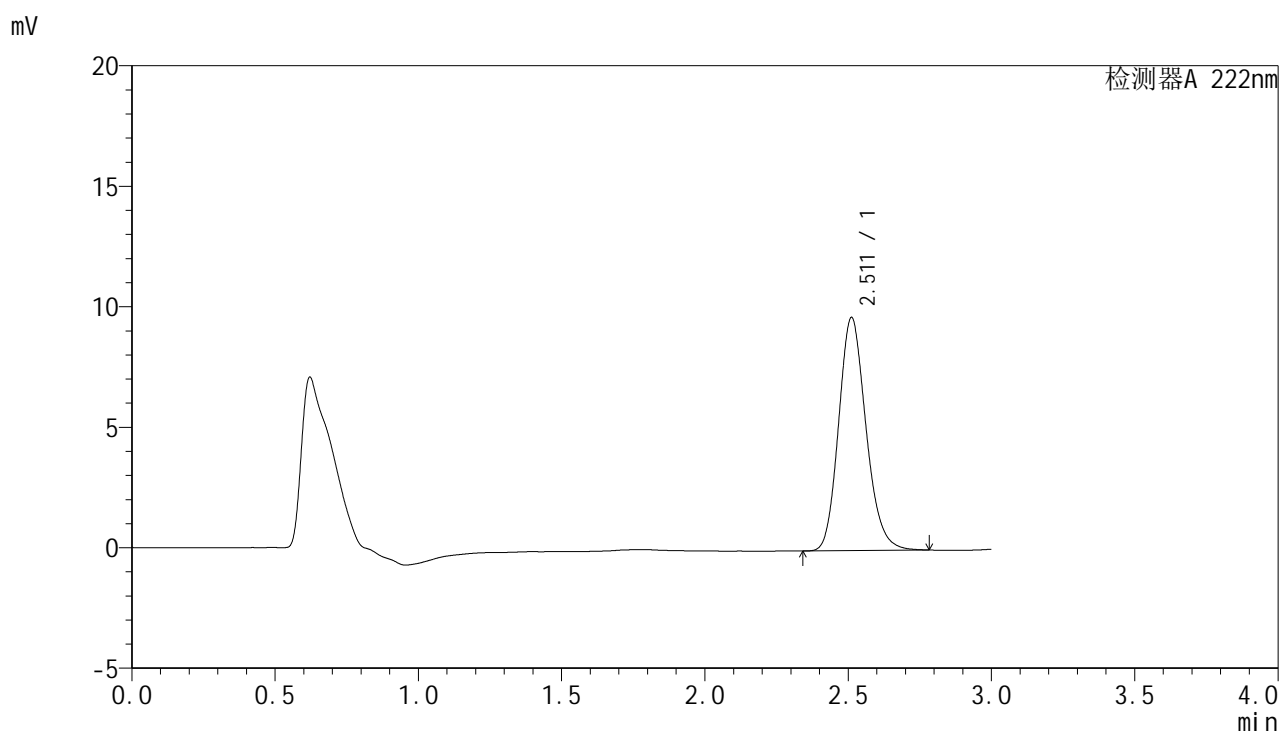
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64362	100.000	9670	3359	1.173	--
总计		64362	100.000	9670			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-683-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:27:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	64329	100.000	9667	3363	1.174	--
总计		64329	100.000	9667			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

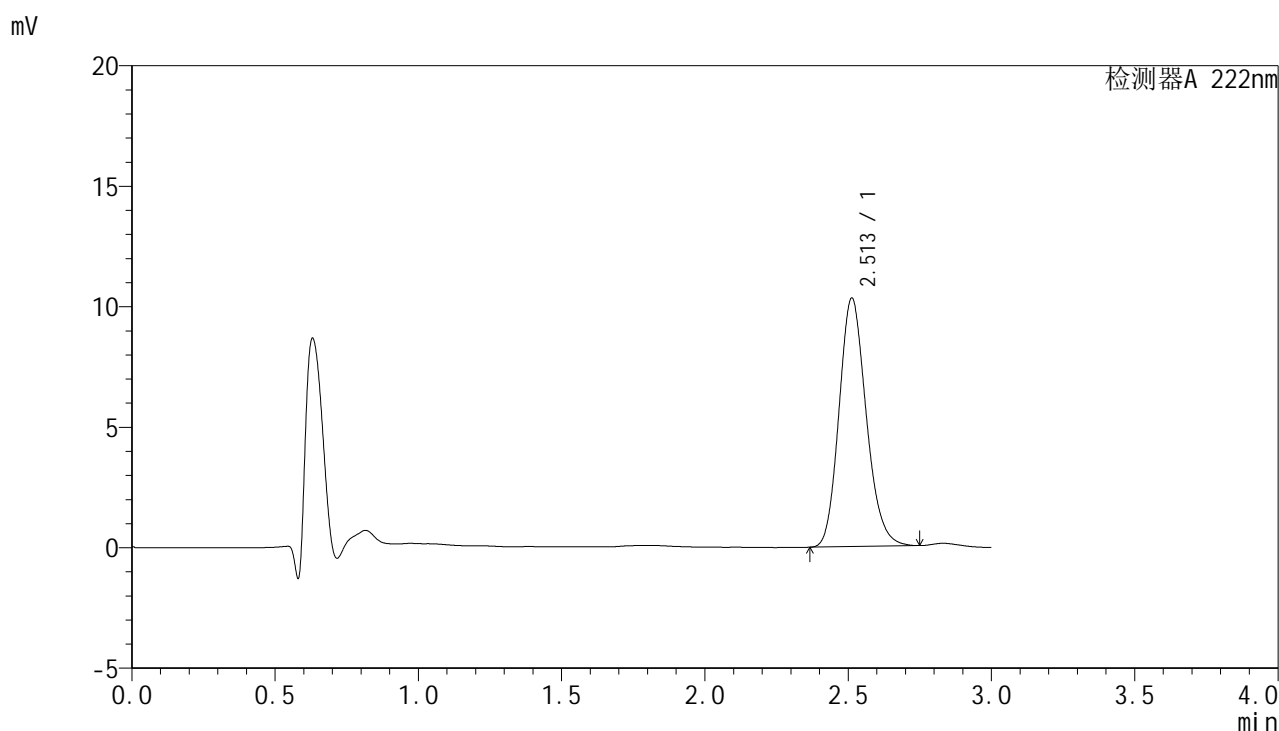


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-684-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:31:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68113	100.000	10315	3386	1.169	--
总计		68113	100.000	10315			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

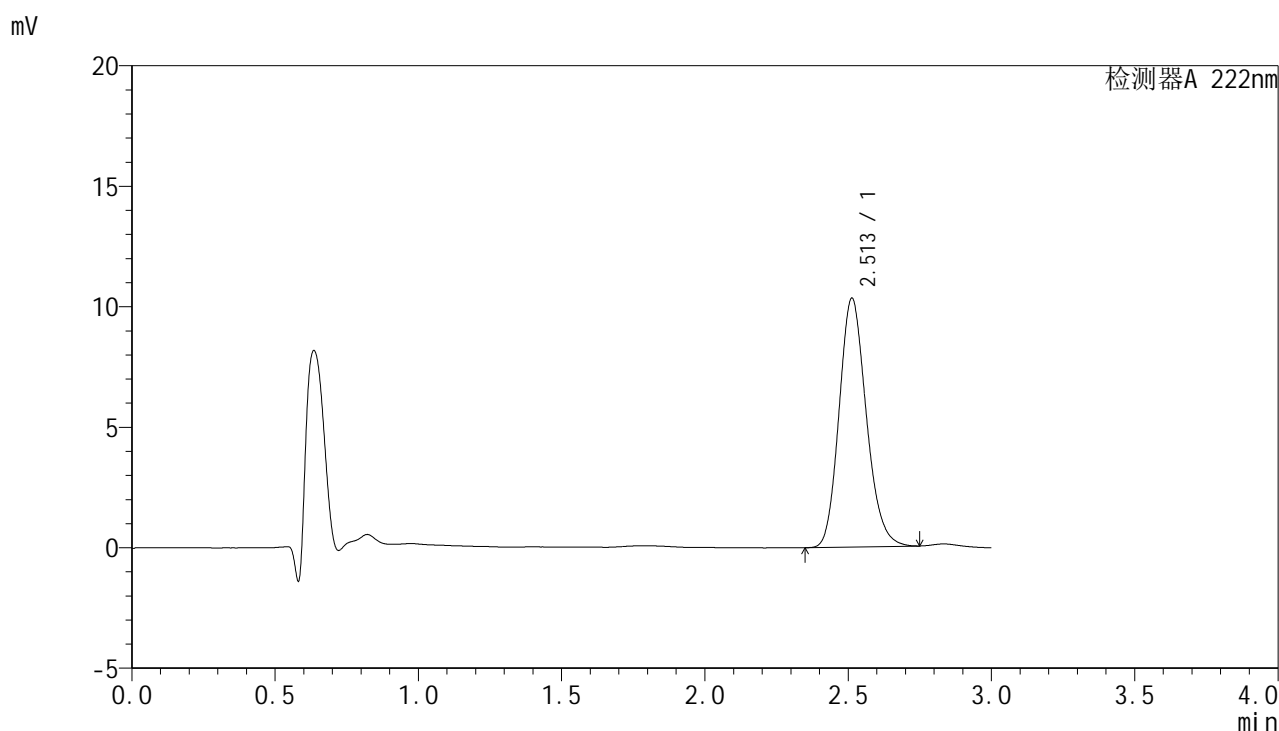


HJE-4105

<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 - 0-6/27-685-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:34:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68194	100.000	10326	3385	1.169	--
总计		68194	100.000	10326			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

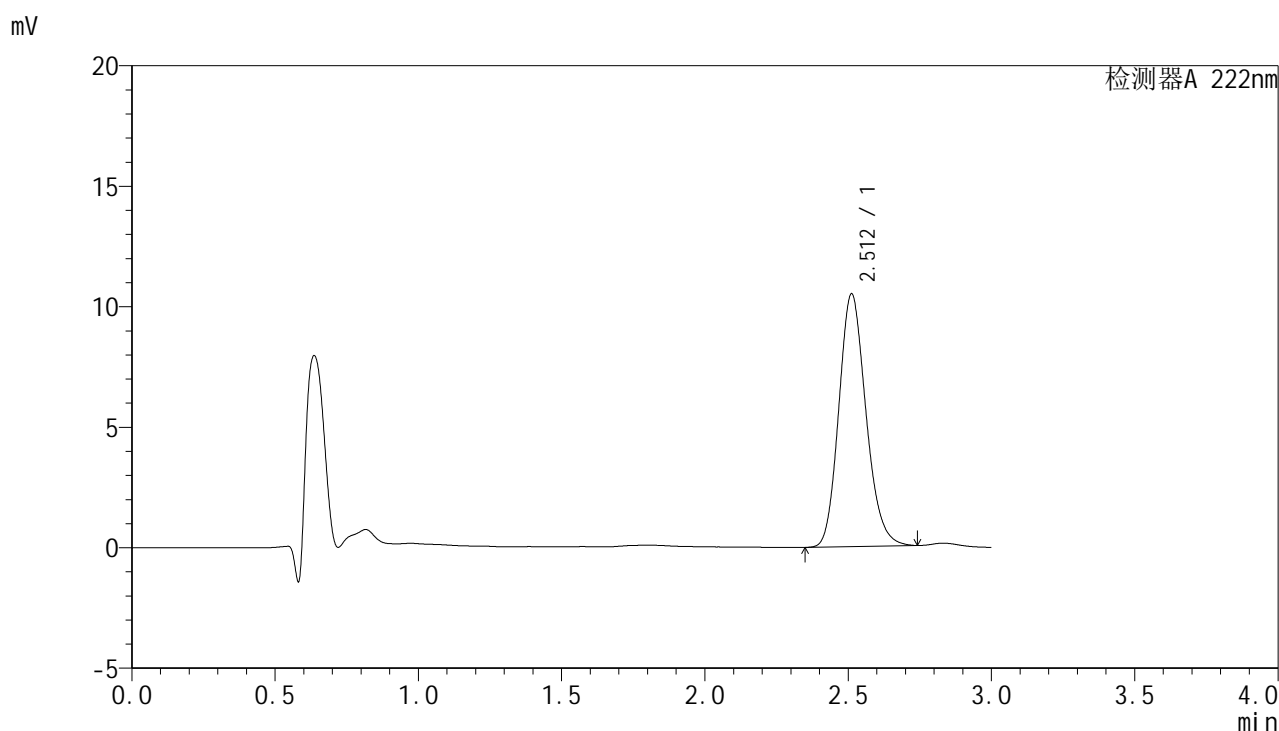


HJE-4105

<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 - 0-6/27-686-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:38:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69169	100.000	10483	3401	1.168	--
总计		69169	100.000	10483			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

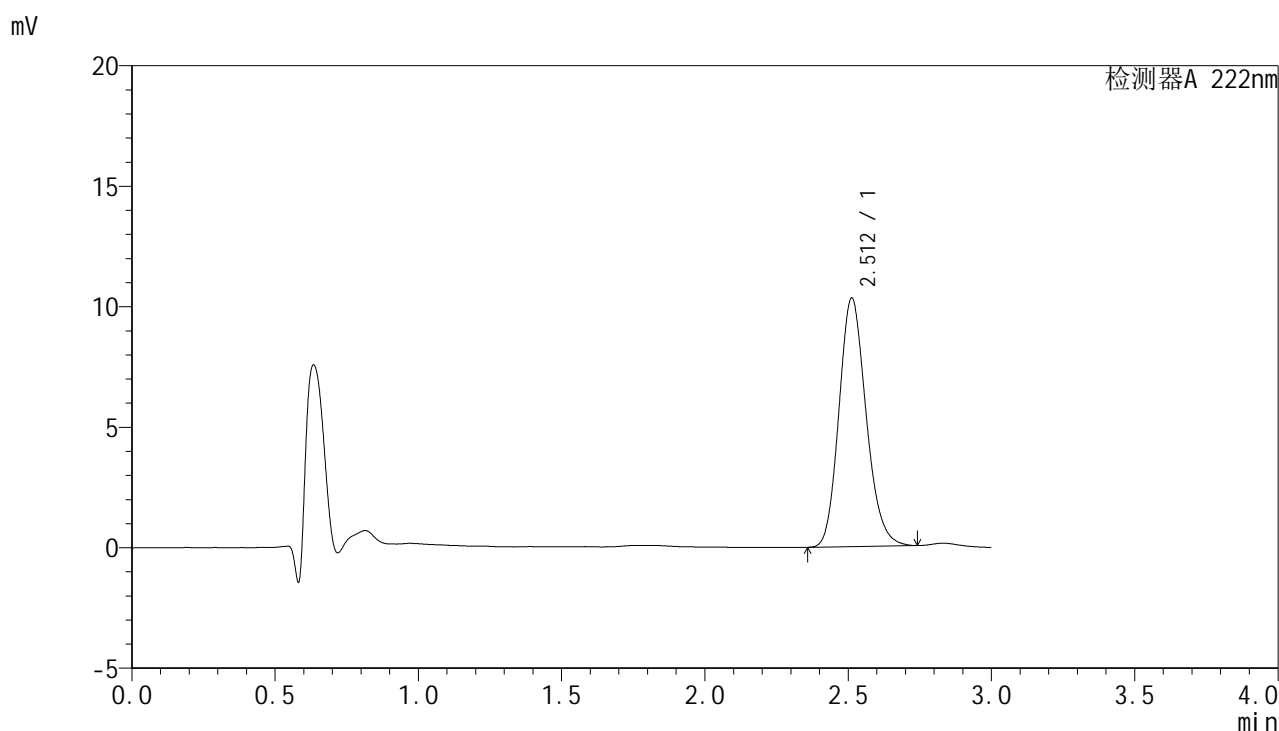


HJE-4105

<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 - 0-6/27-687-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:41:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68091	100.000	10317	3393	1.168	--
总计		68091	100.000	10317			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

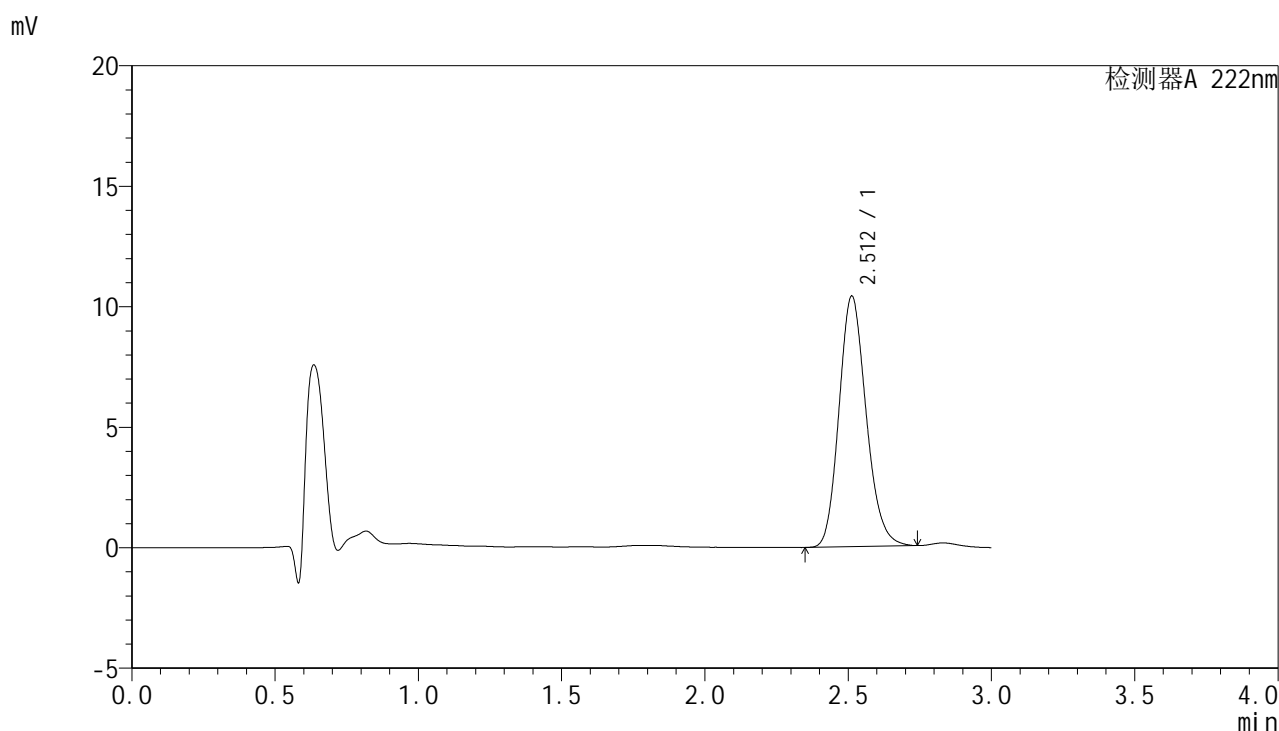


HJE-4105

<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 - 0-6/27-688-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:44:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:57:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68616	100.000	10402	3397	1.168	--
总计		68616	100.000	10402			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

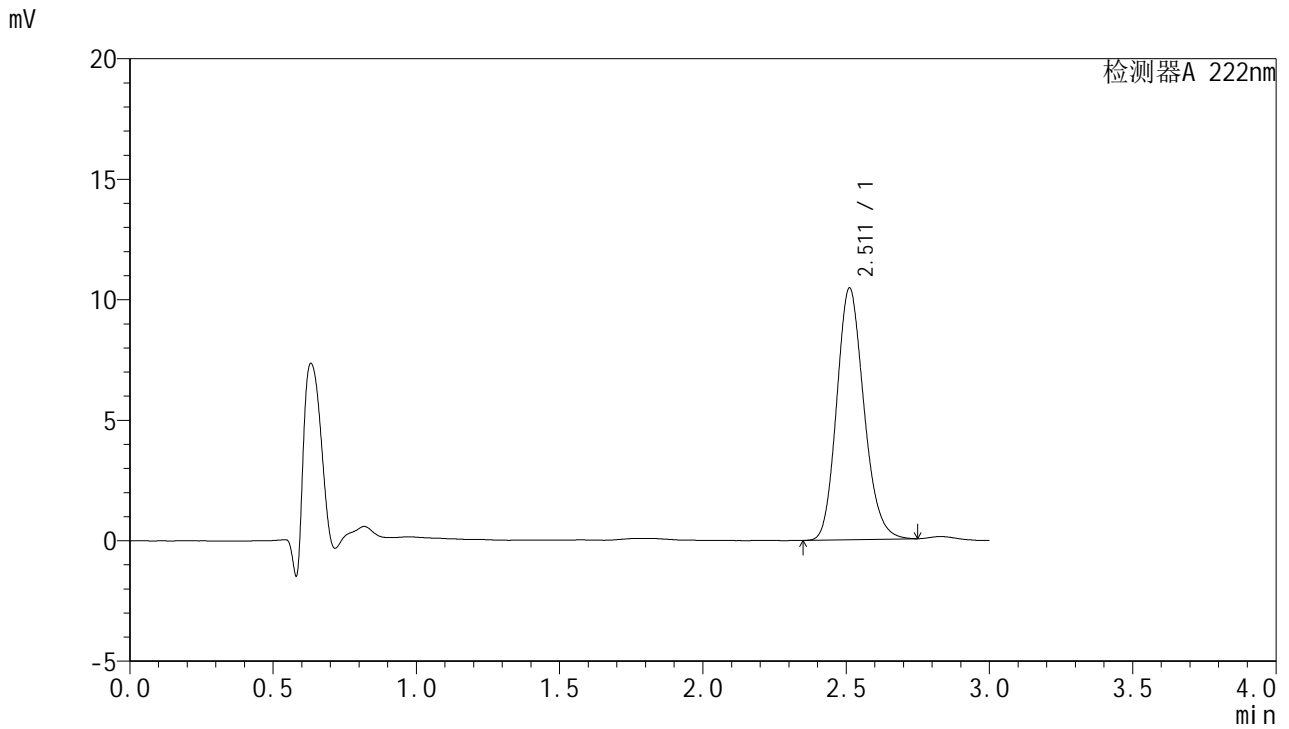


HJE-4105

<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 - 0-6/27-689-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:48:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	68980	100.000	10441	3392	1.168	--
总计		68980	100.000	10441			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

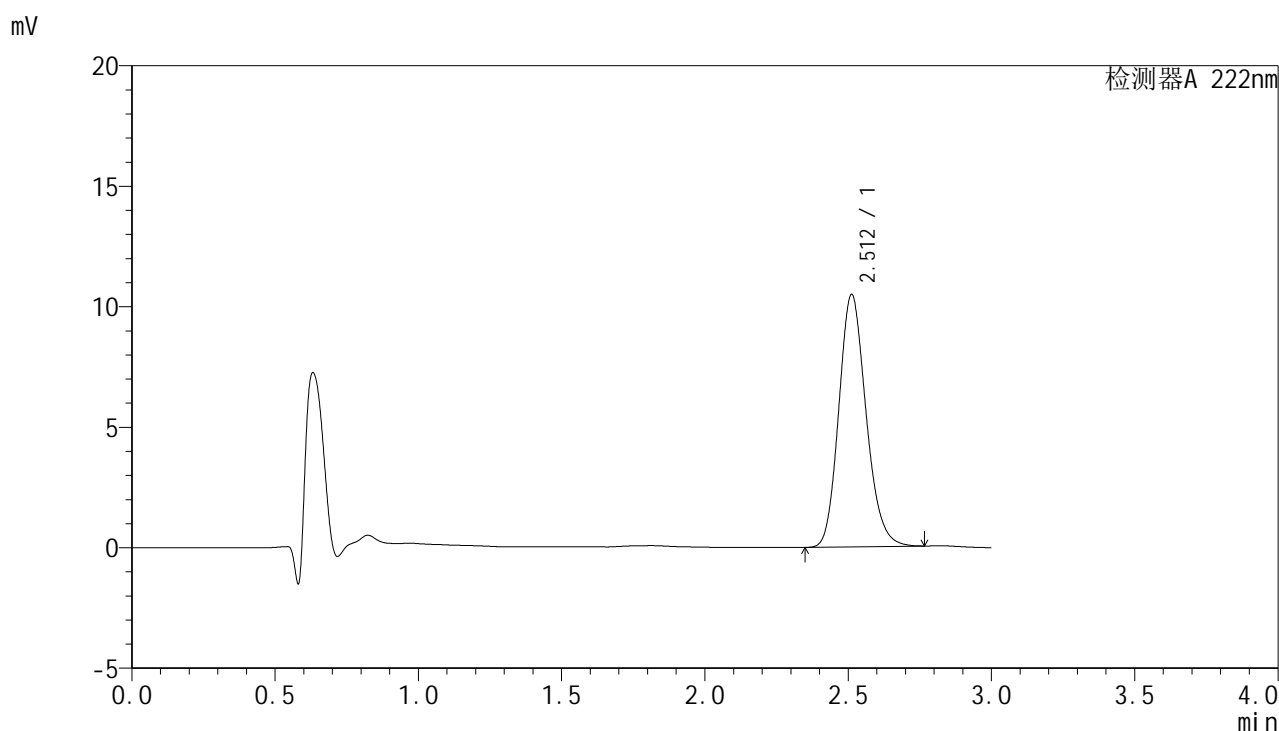


HJE-4105

<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 - 0-6/27-690-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:51:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69342	100.000	10473	3383	1.169	--
总计		69342	100.000	10473			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

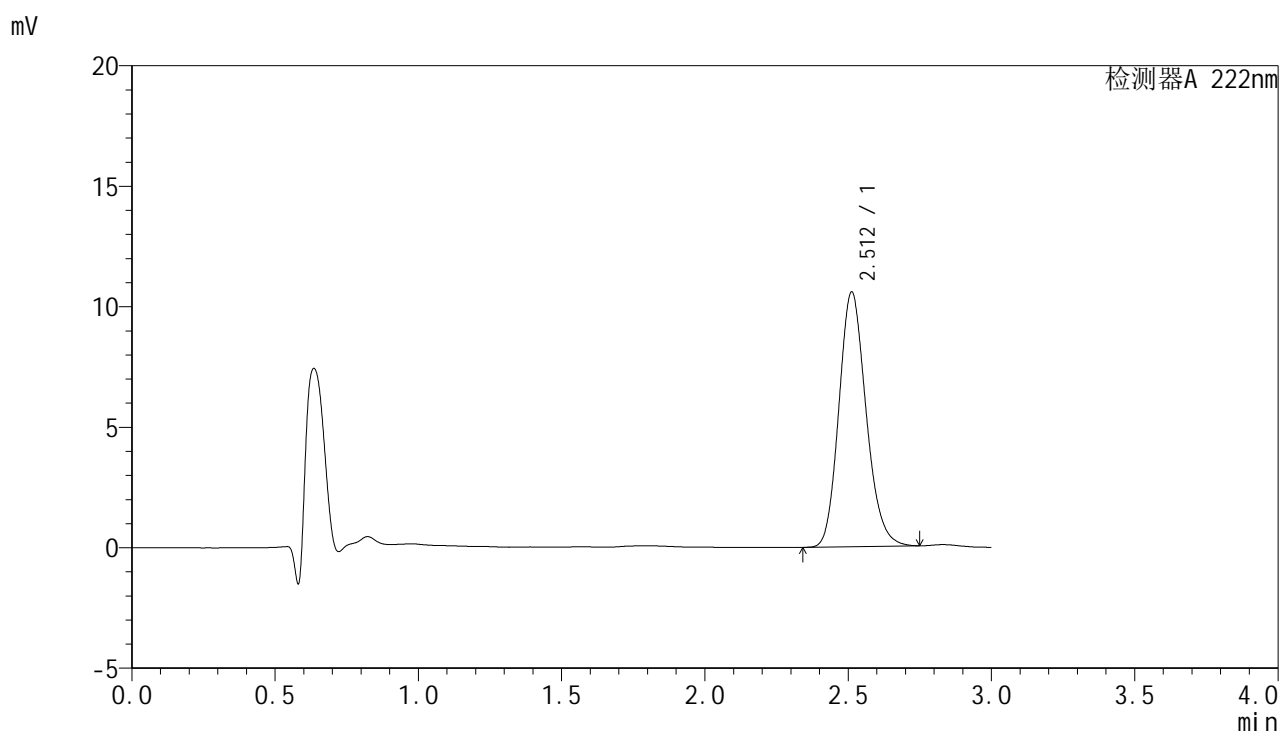


HJE-4105

<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 - 0-6/27-691-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:54:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69833	100.000	10570	3388	1.168	--
总计		69833	100.000	10570			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

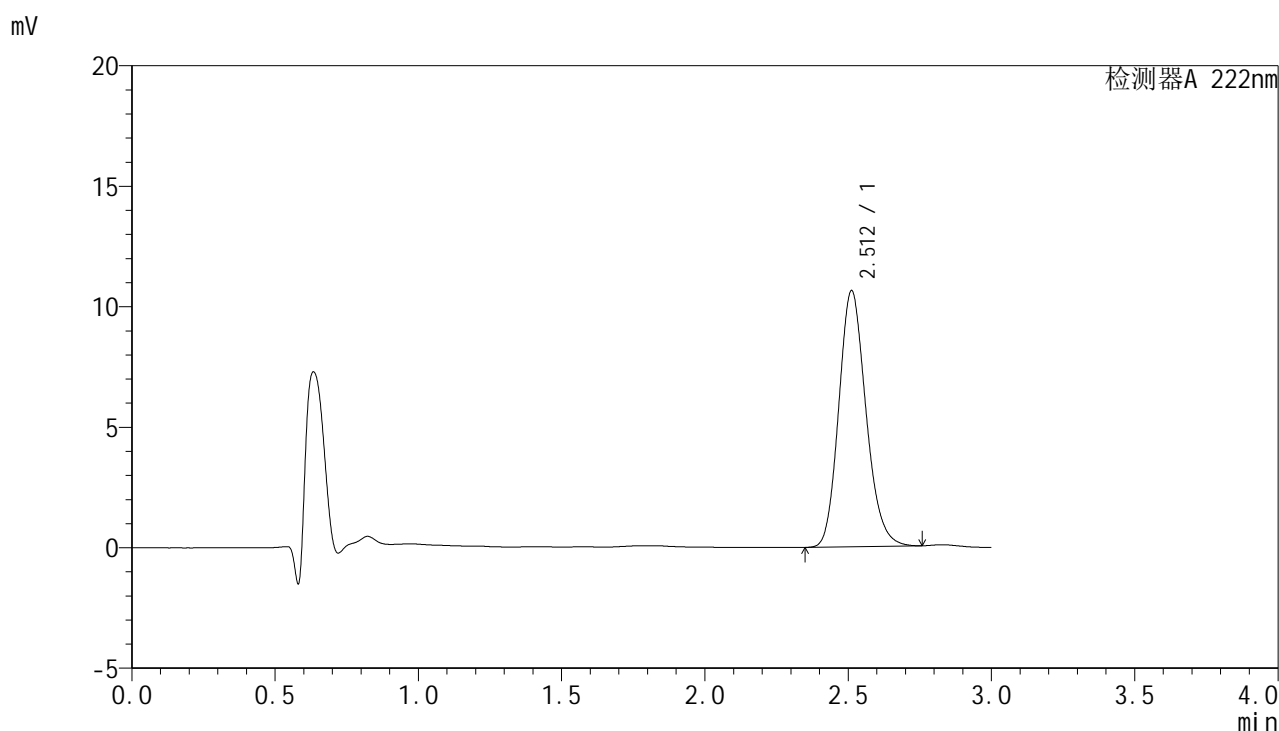


HJE-4105

<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 - 0-6/27-692-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 19:58:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

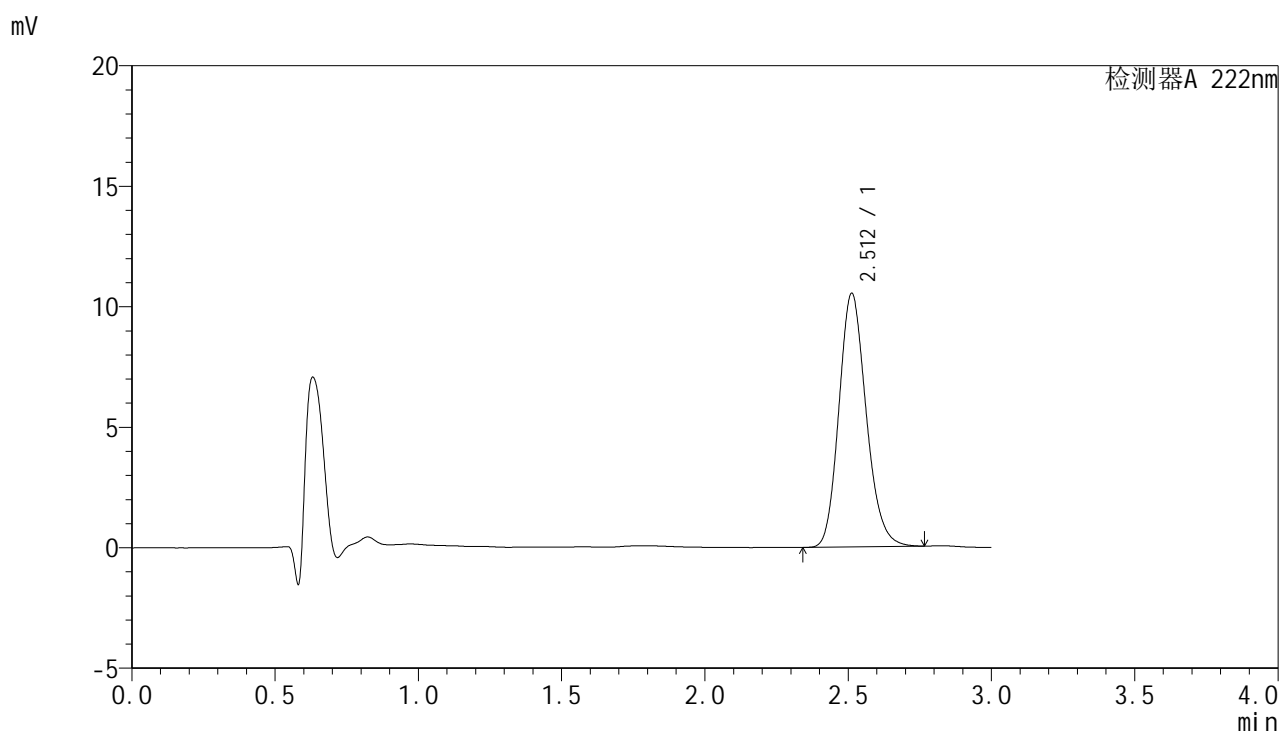
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	70258	100.000	10623	3386	1.170	--
总计		70258	100.000	10623			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-6/27-693-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:01:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69679	100.000	10526	3381	1.169	--
总计		69679	100.000	10526			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

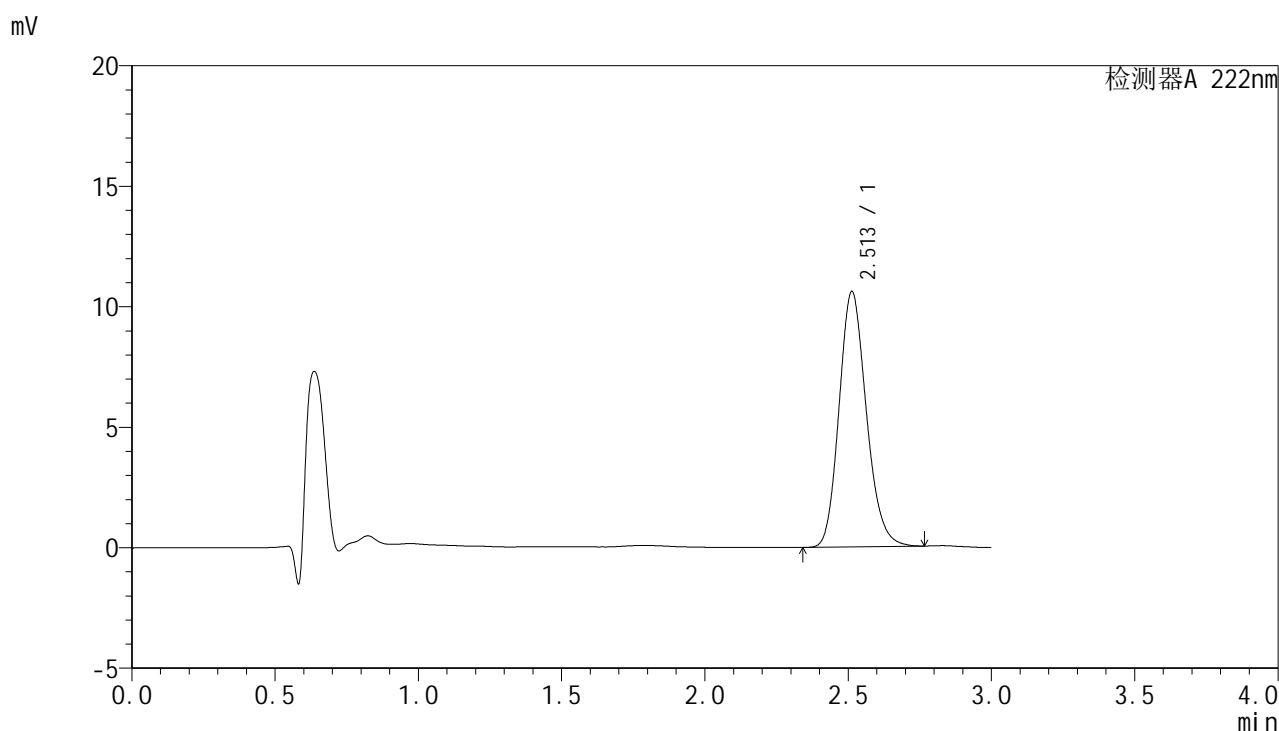


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-694-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:04:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70158	100.000	10599	3381	1.170	--
总计		70158	100.000	10599			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

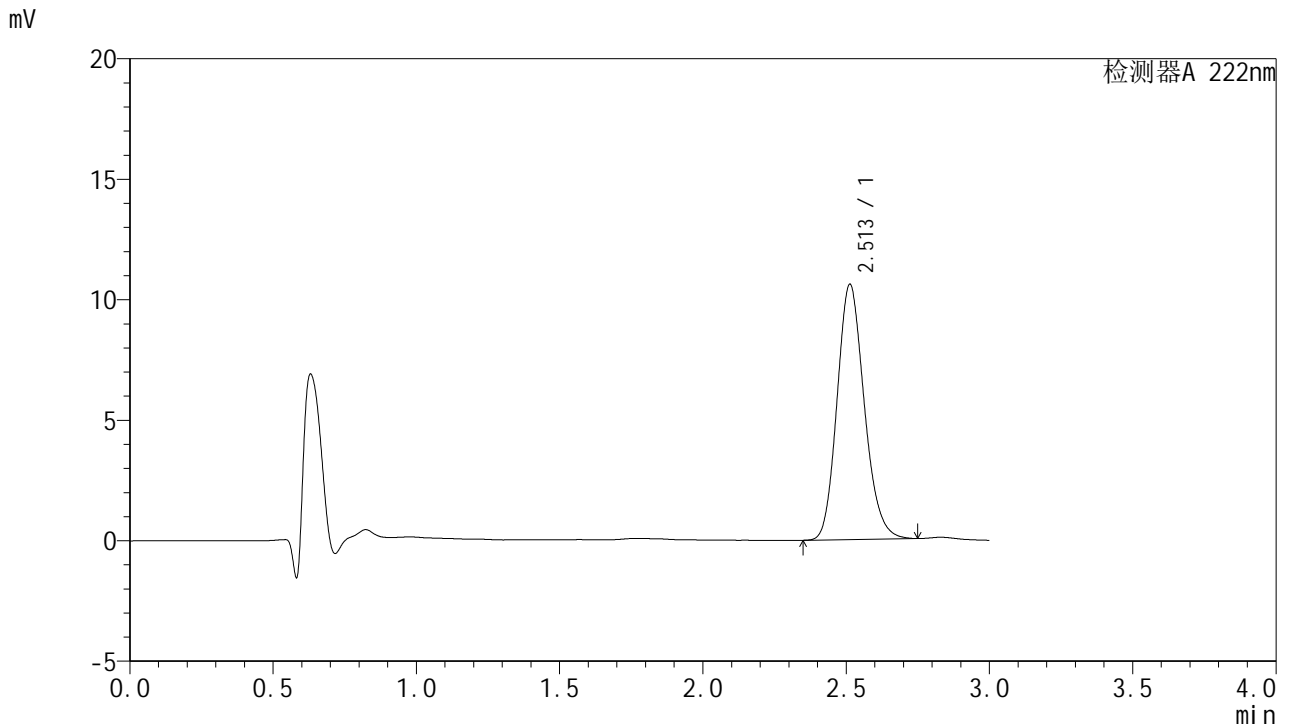


HJE-4105

<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 - 0-6/27-695-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:08:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69958	100.000	10596	3389	1.167	--
总计		69958	100.000	10596			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

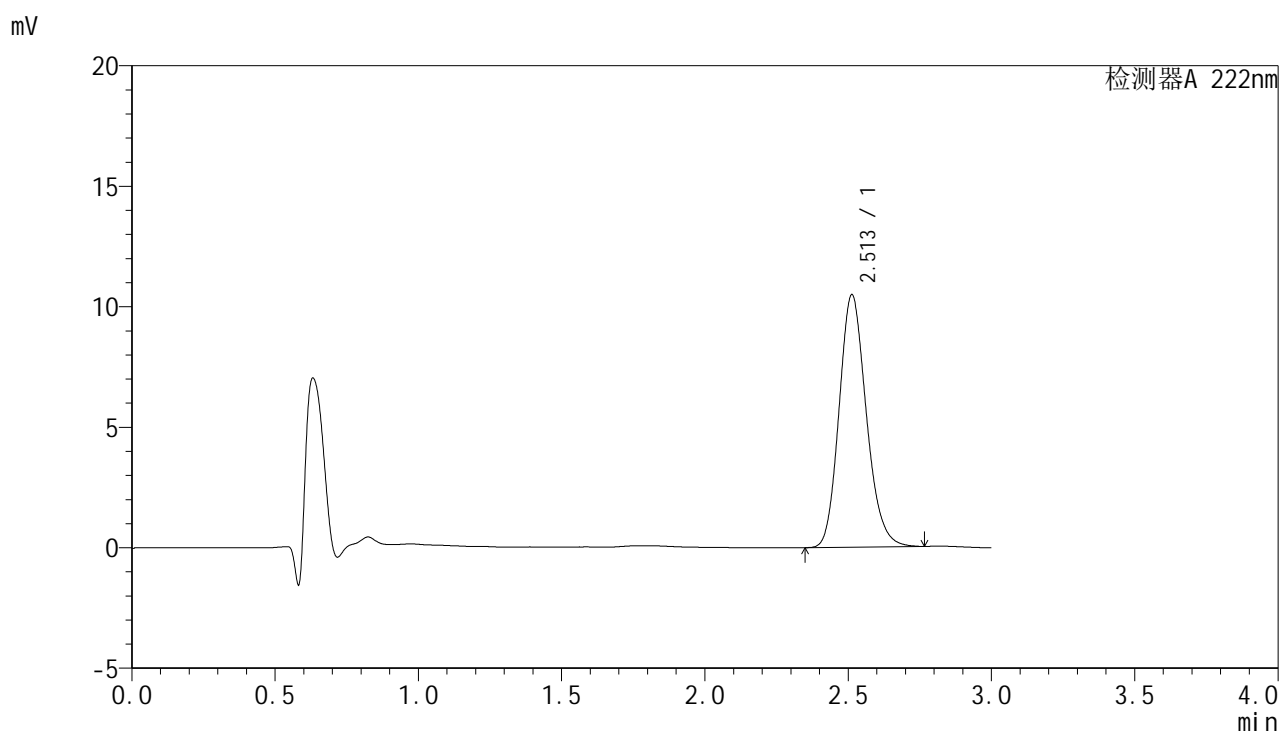


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-696-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:11:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69247	100.000	10479	3392	1.169	--
总计		69247	100.000	10479			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

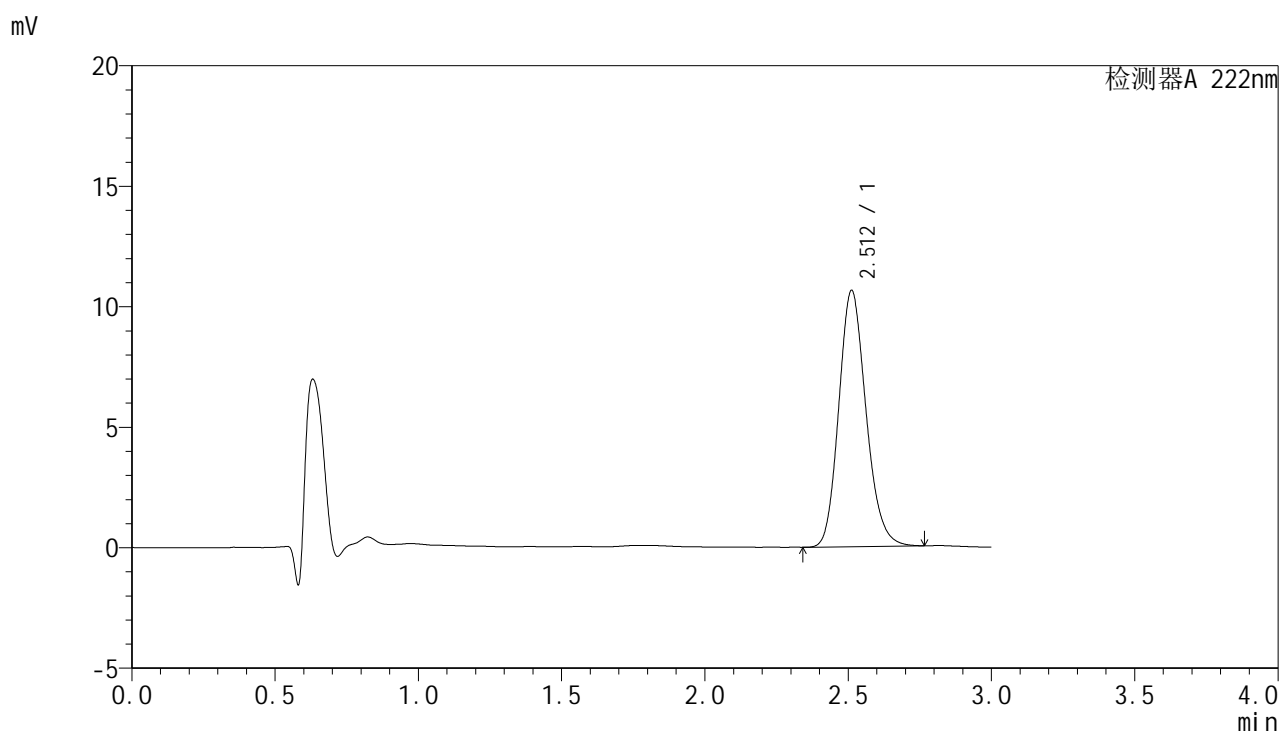


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-697-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:14:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	70295	100.000	10627	3386	1.168	--
总计		70295	100.000	10627			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

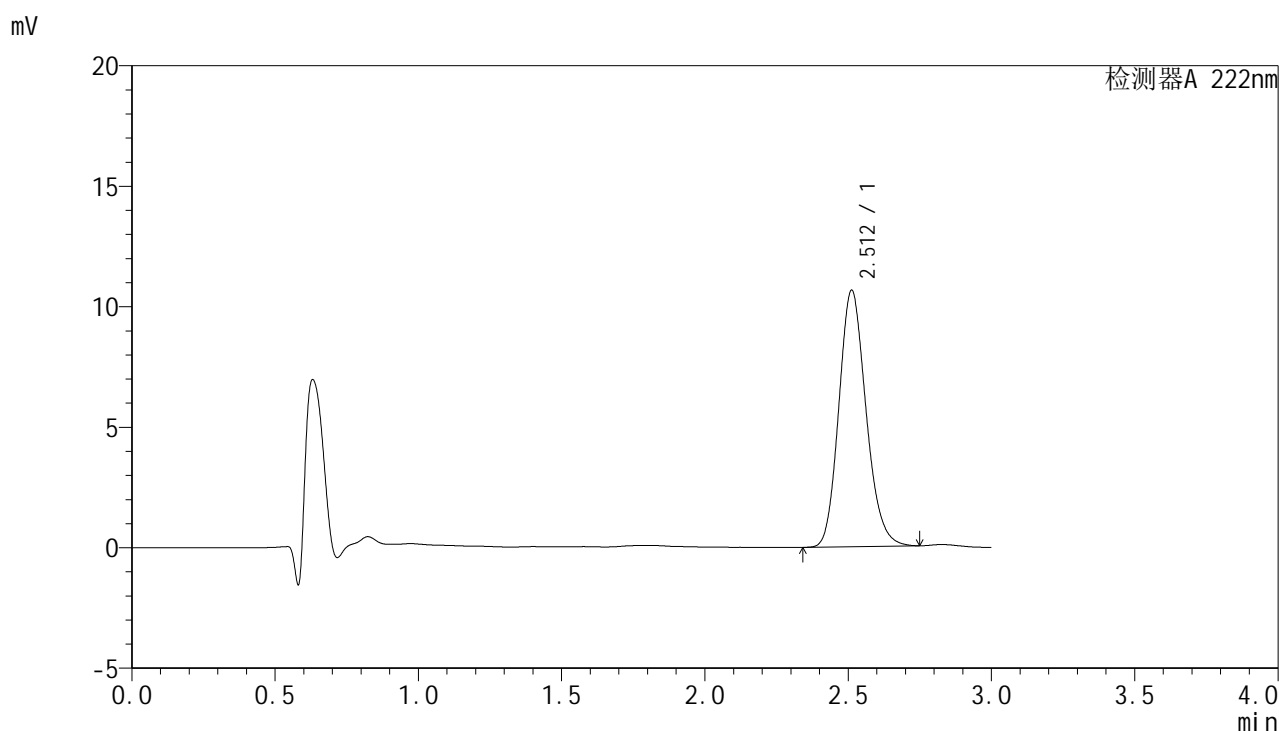


HJE-4105

<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 - 0-6/27-698-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:18:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	70276	100.000	10642	3389	1.164	--
总计		70276	100.000	10642			

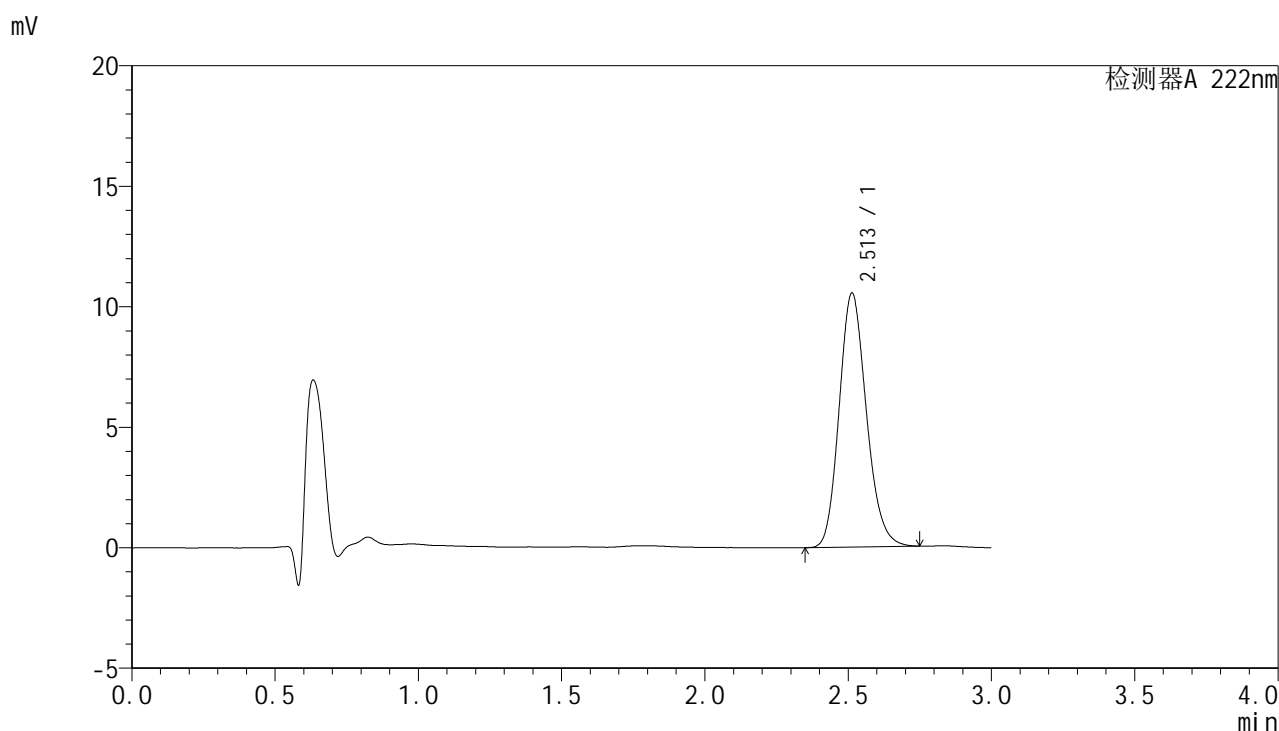
图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

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 - 0-6/27-699-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:21:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69682	100.000	10546	3386	1.167	--
总计		69682	100.000	10546			

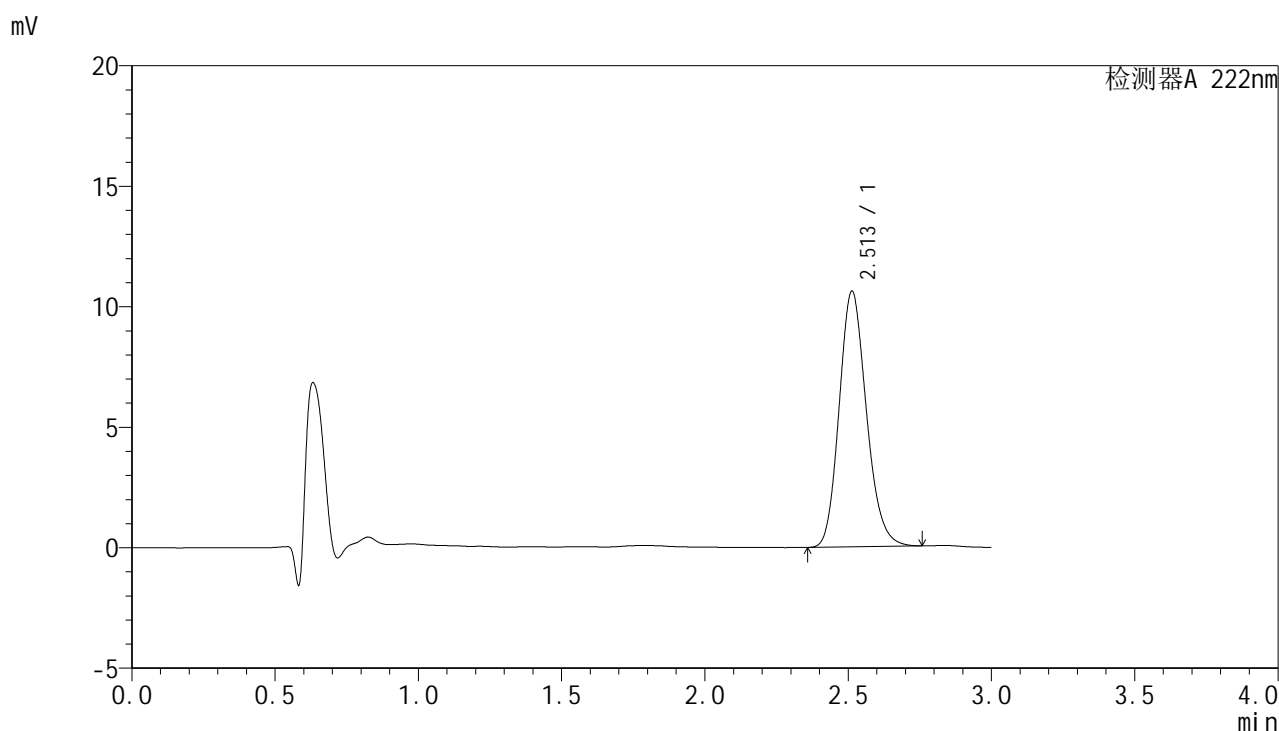
图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 0-6/27-700-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:25:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70158	100.000	10616	3387	1.169	--
总计		70158	100.000	10616			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

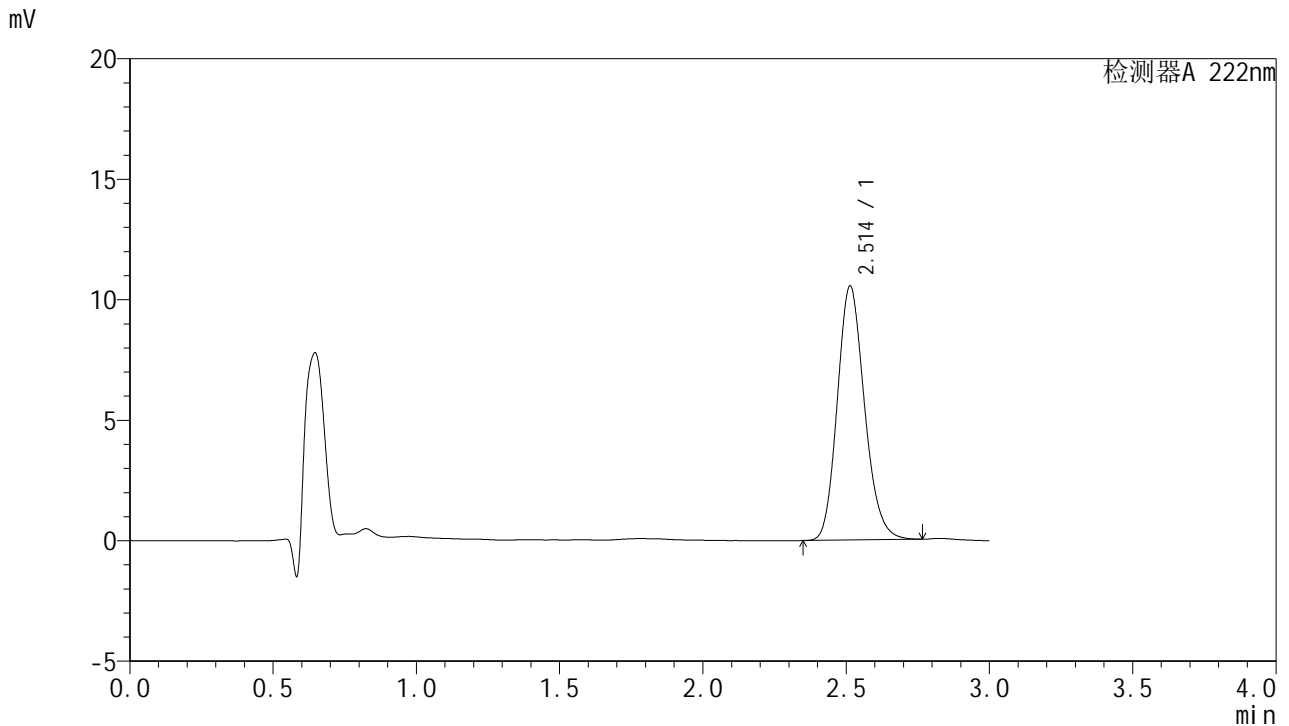


HJE-4105

<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 - 0-6/27-701-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:28:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

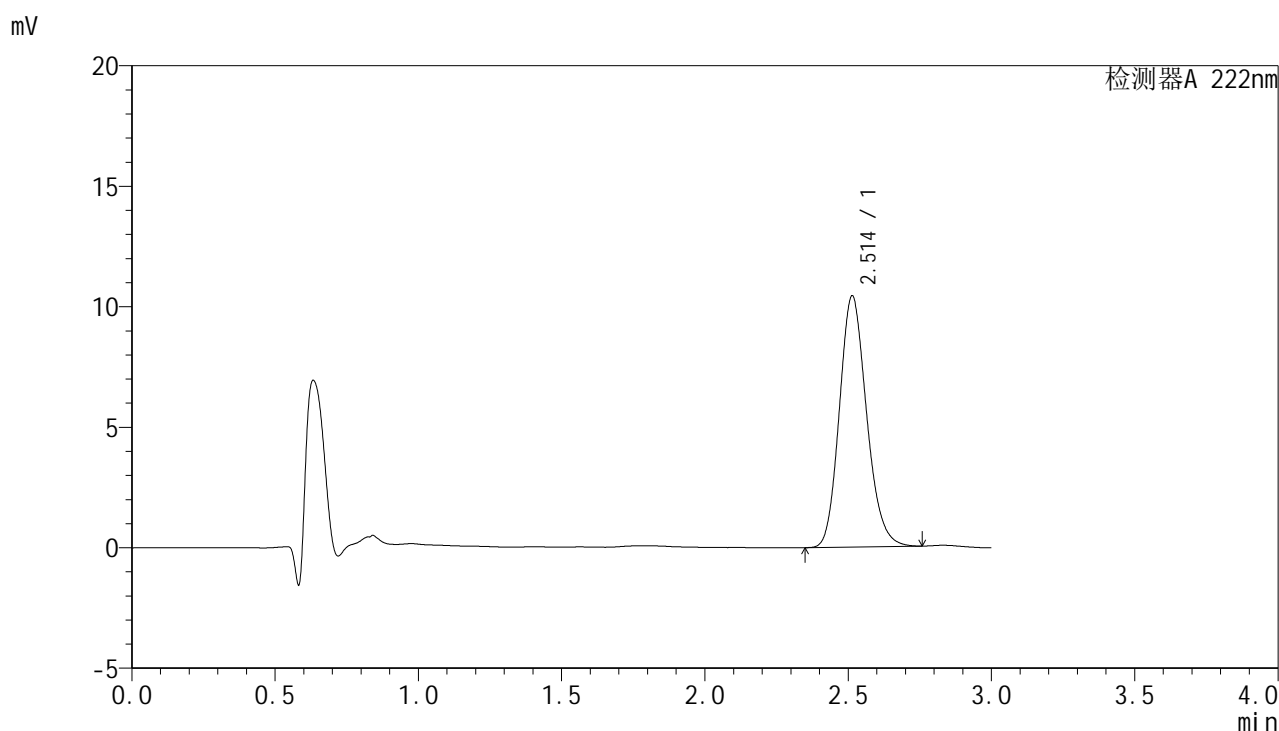
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69667	100.000	10545	3389	1.167	--
总计		69667	100.000	10545			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-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: RCHJE-4105 - 0-6/27-702-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:31:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68914	100.000	10430	3391	1.168	--
总计		68914	100.000	10430			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

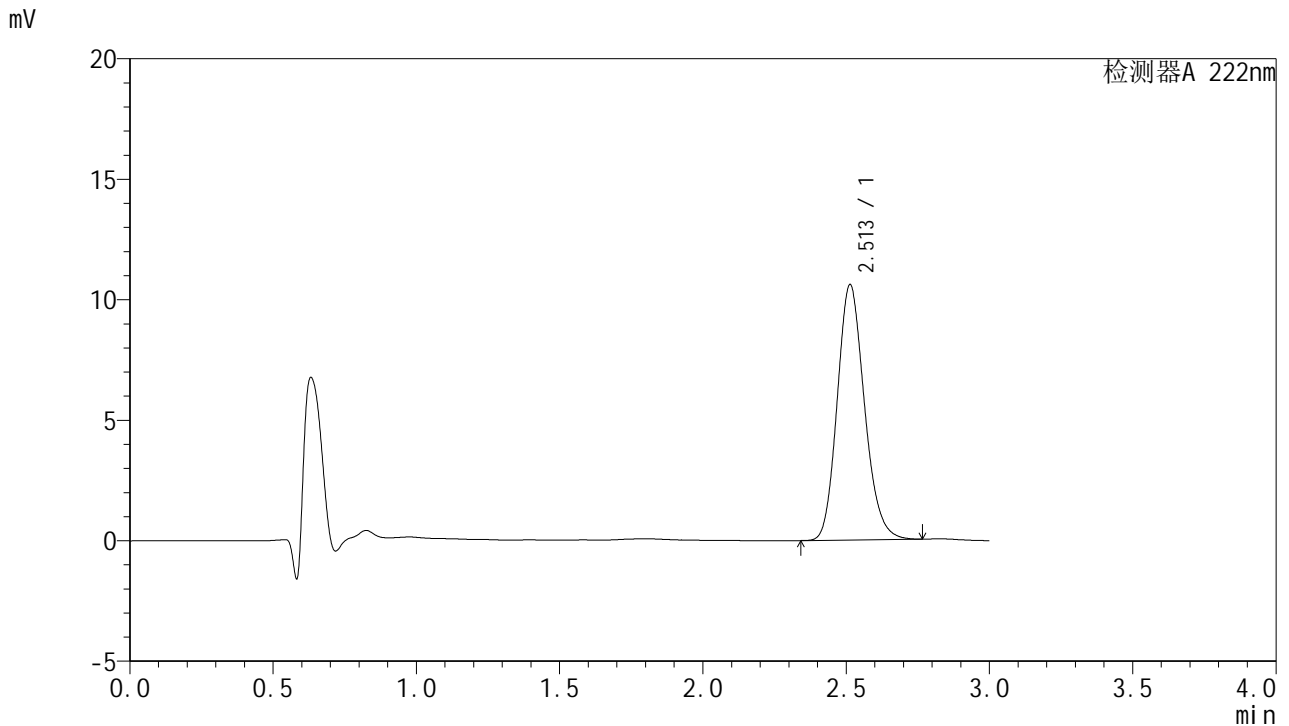


HJE-4105

<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 - 0-6/27-703-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:35:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70074	100.000	10603	3387	1.168	--
总计		70074	100.000	10603			

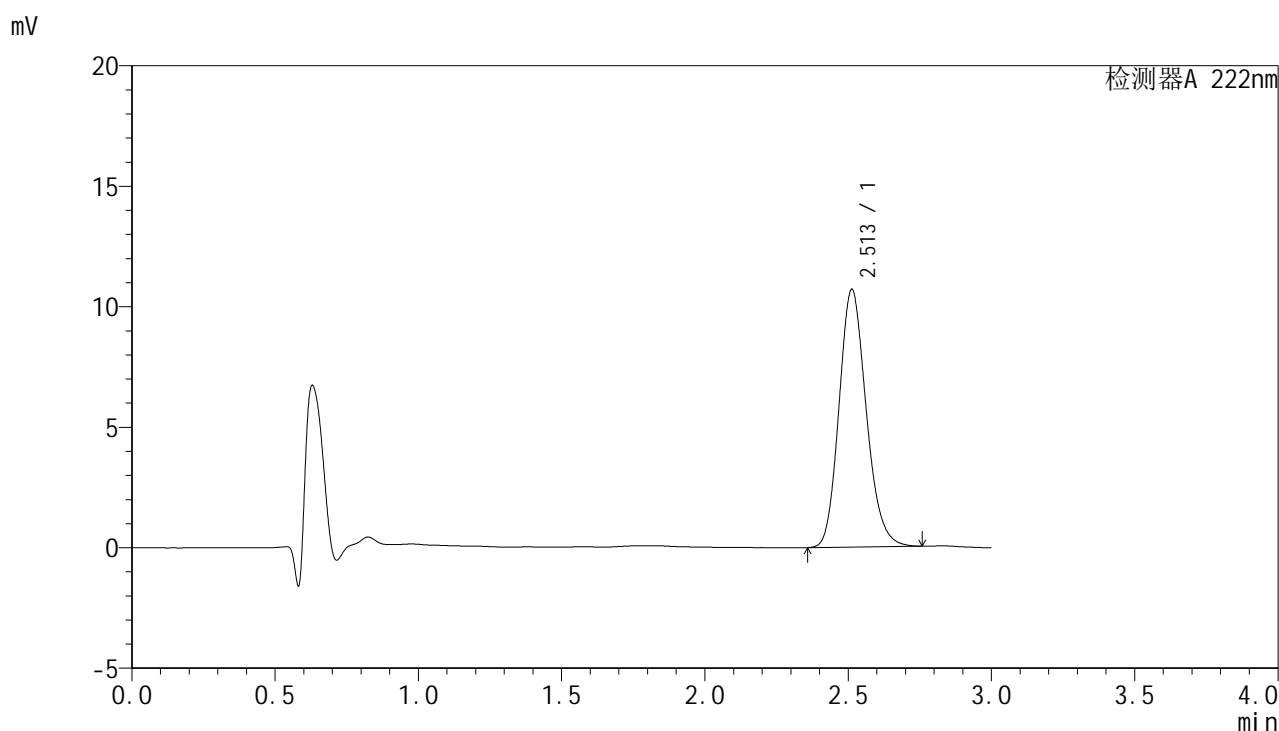
图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

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 - 0-6/27-704-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:38:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

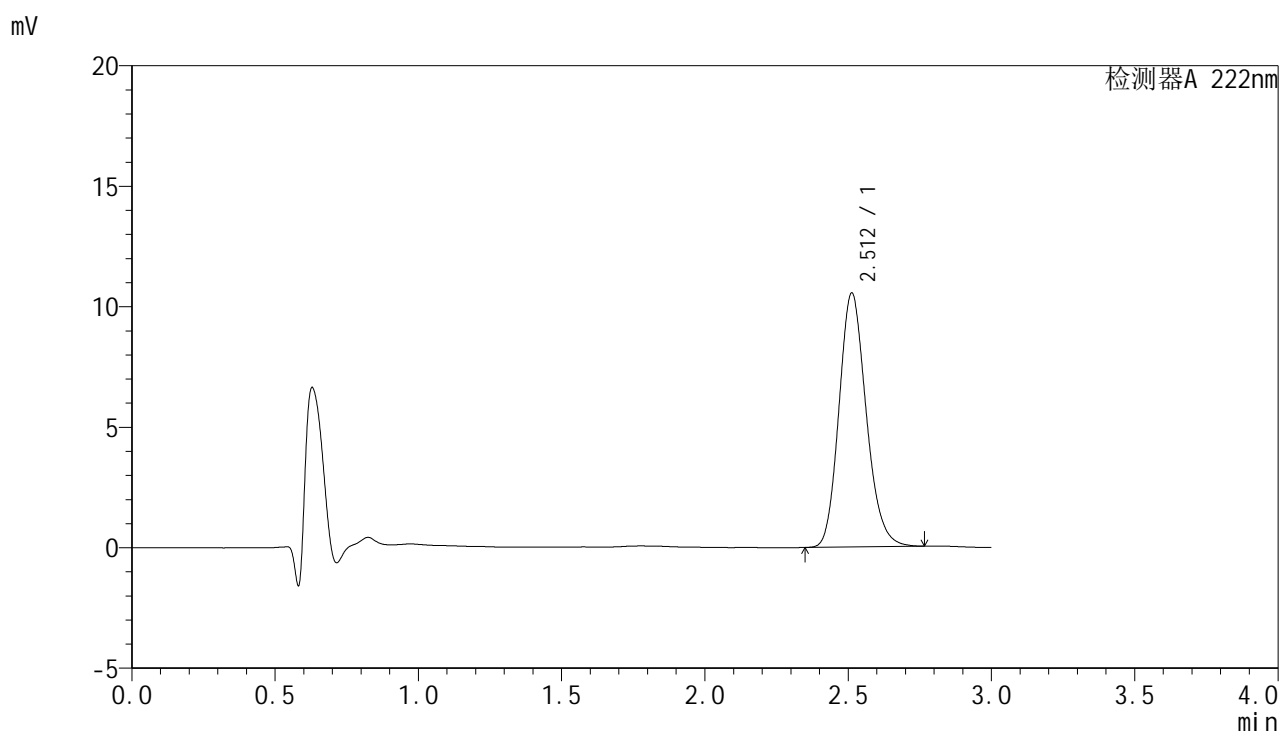
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70603	100.000	10697	3394	1.168	--
总计		70603	100.000	10697			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-6/27-705-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:41:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69695	100.000	10542	3391	1.169	--
总计		69695	100.000	10542			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

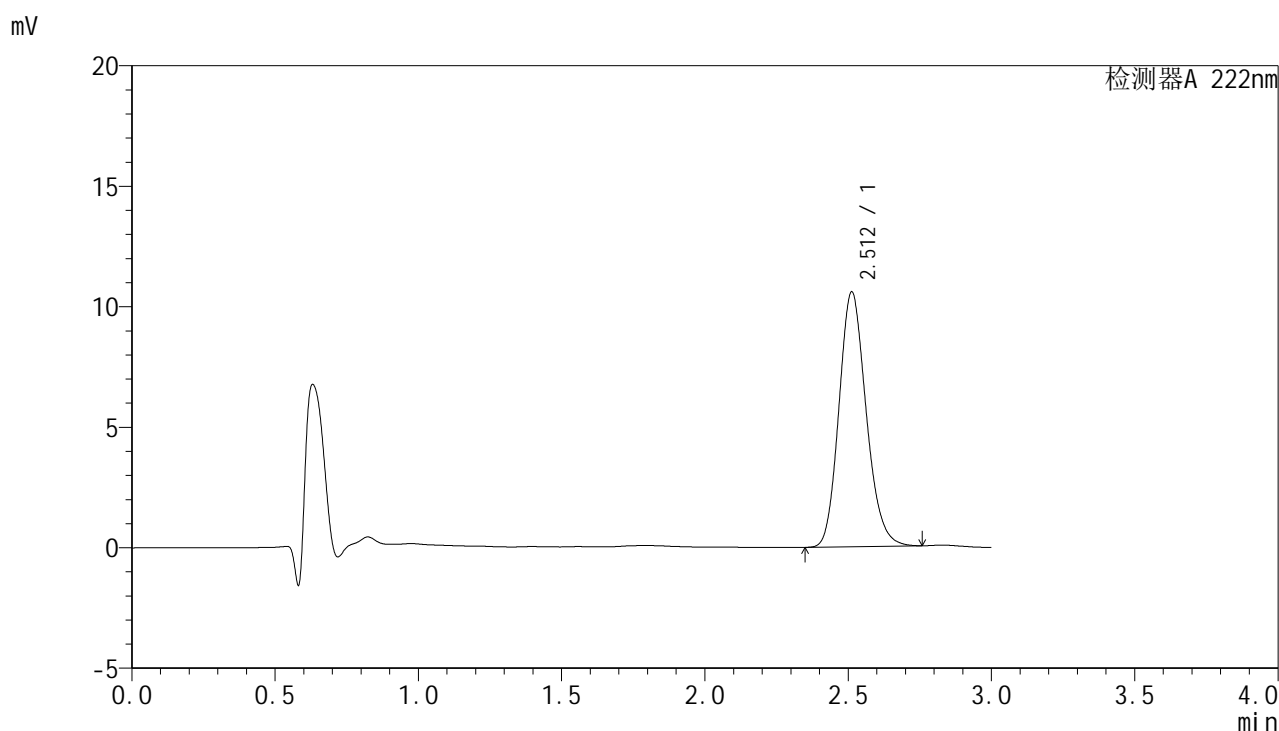


HJE-4105

<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 - 0-6/27-706-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:45:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

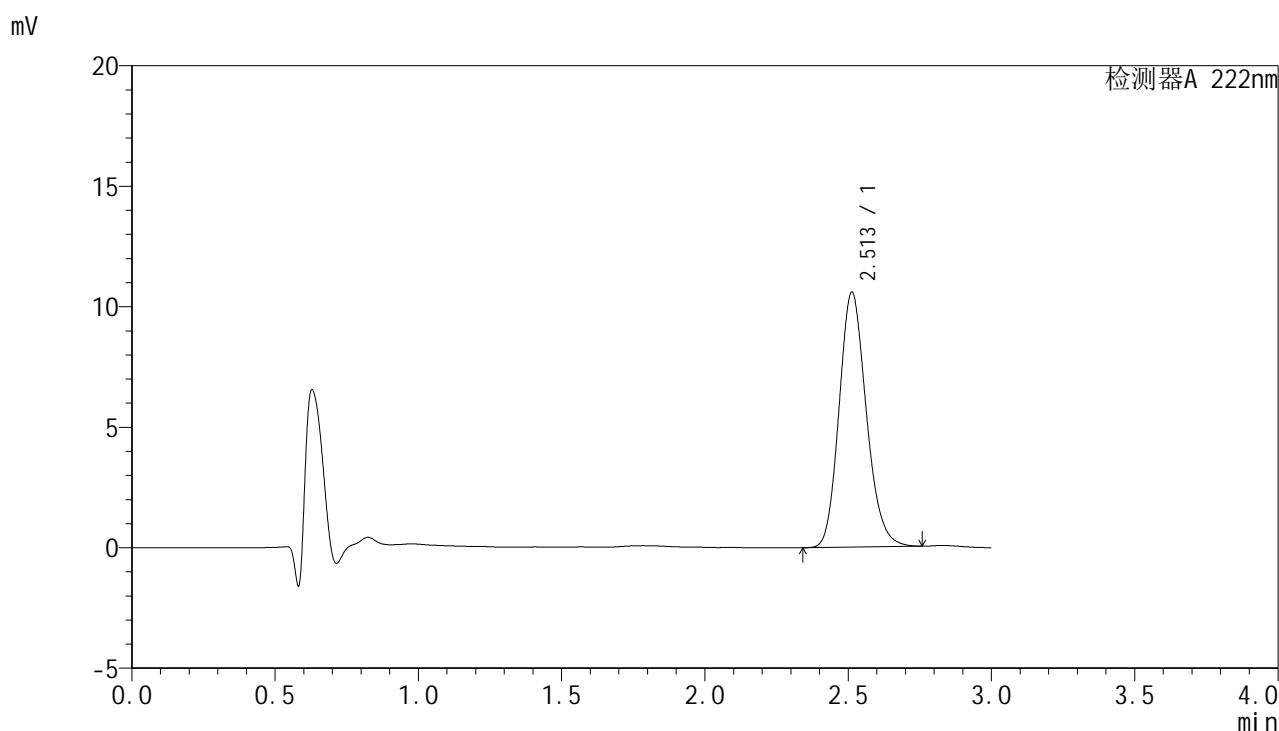
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69870	100.000	10575	3389	1.166	--
总计		69870	100.000	10575			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-707-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:48:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

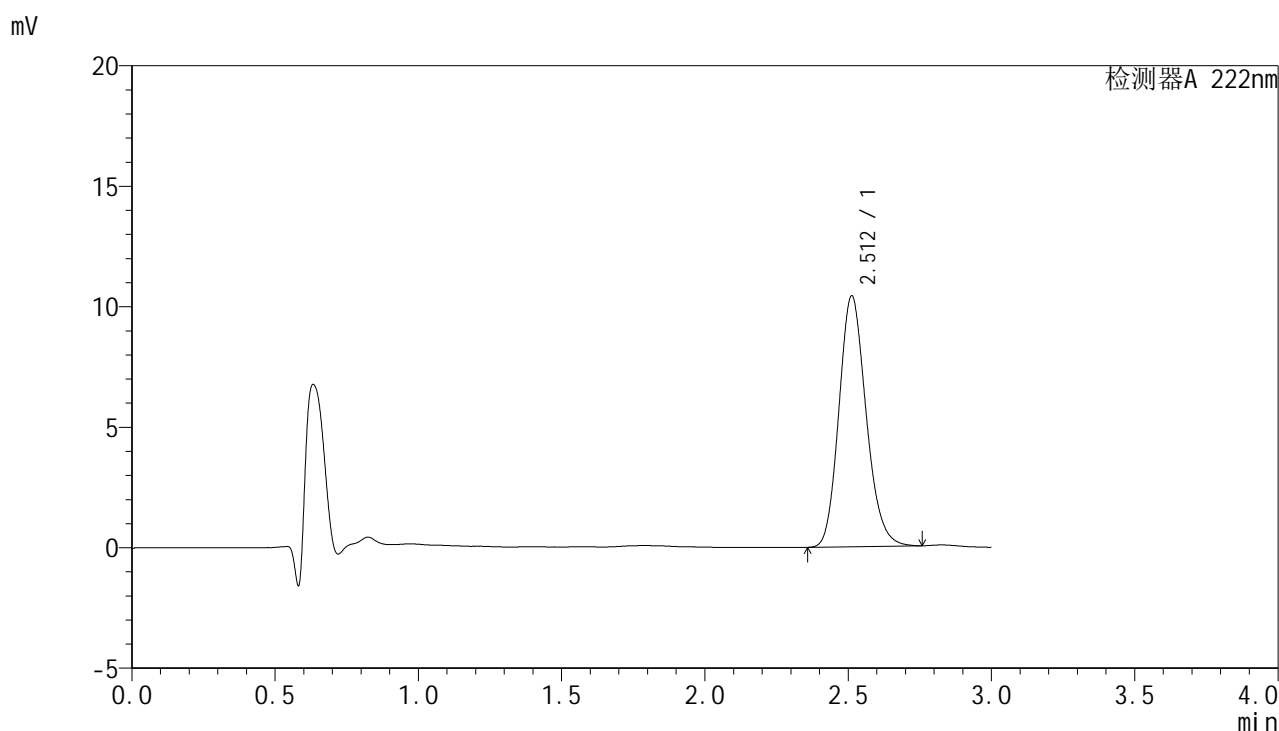
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69918	100.000	10579	3388	1.168	--
总计		69918	100.000	10579			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-6/27-708-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:51:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:58:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

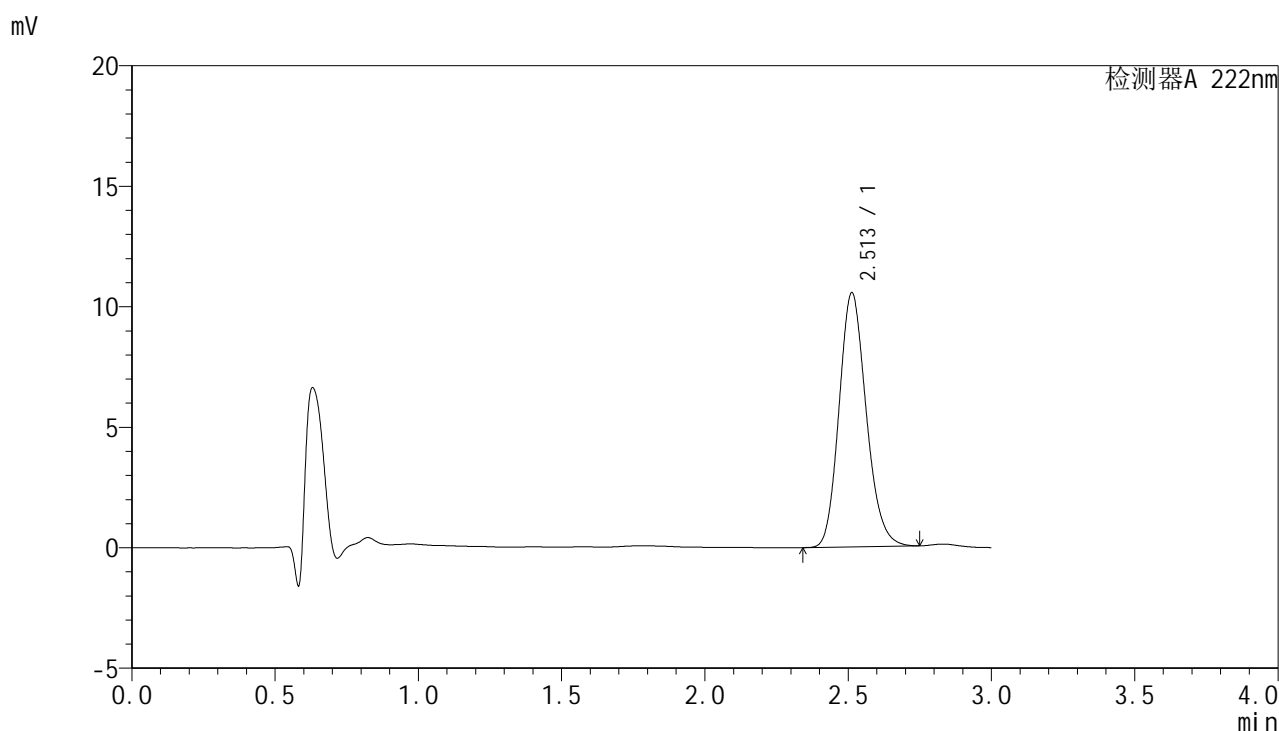
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	68765	100.000	10410	3390	1.166	--
总计		68765	100.000	10410			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-709-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:55:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69565	100.000	10550	3394	1.165	--
总计		69565	100.000	10550			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

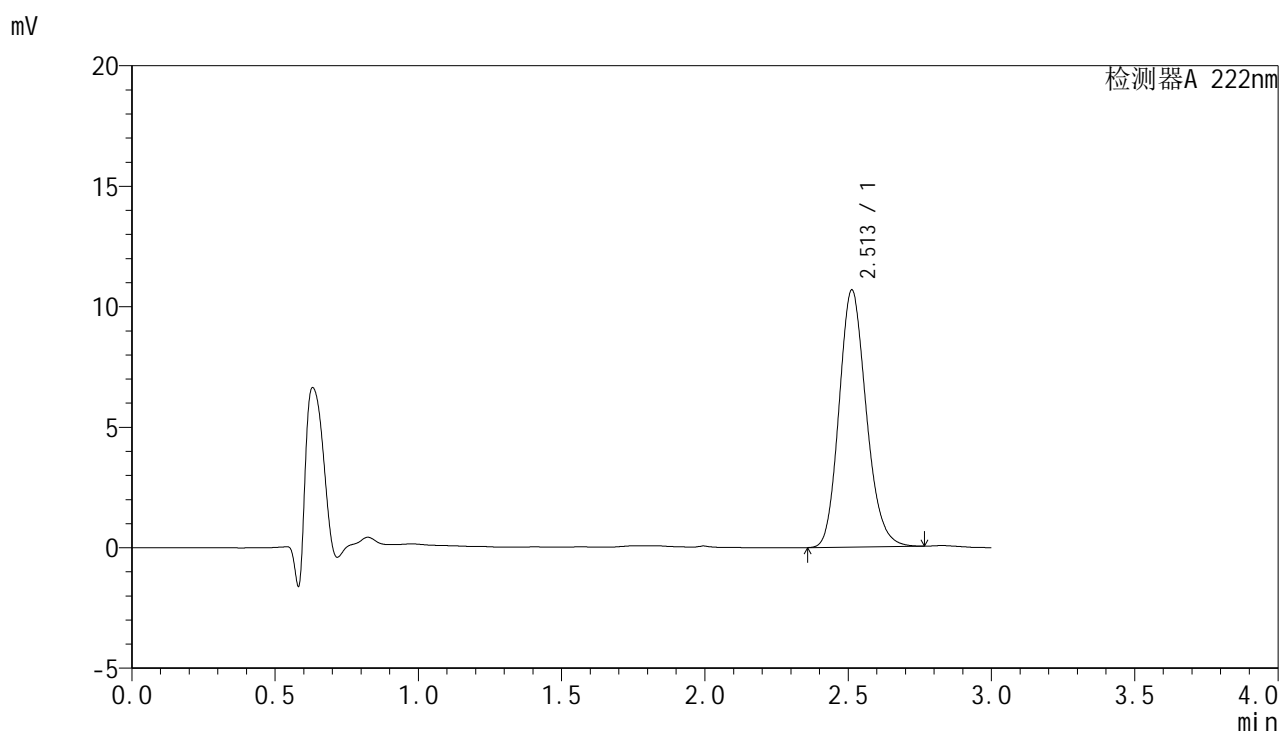


HJE-4105

<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 - 0-6/27-710-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 20:58:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70492	100.000	10672	3394	1.169	--
总计		70492	100.000	10672			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

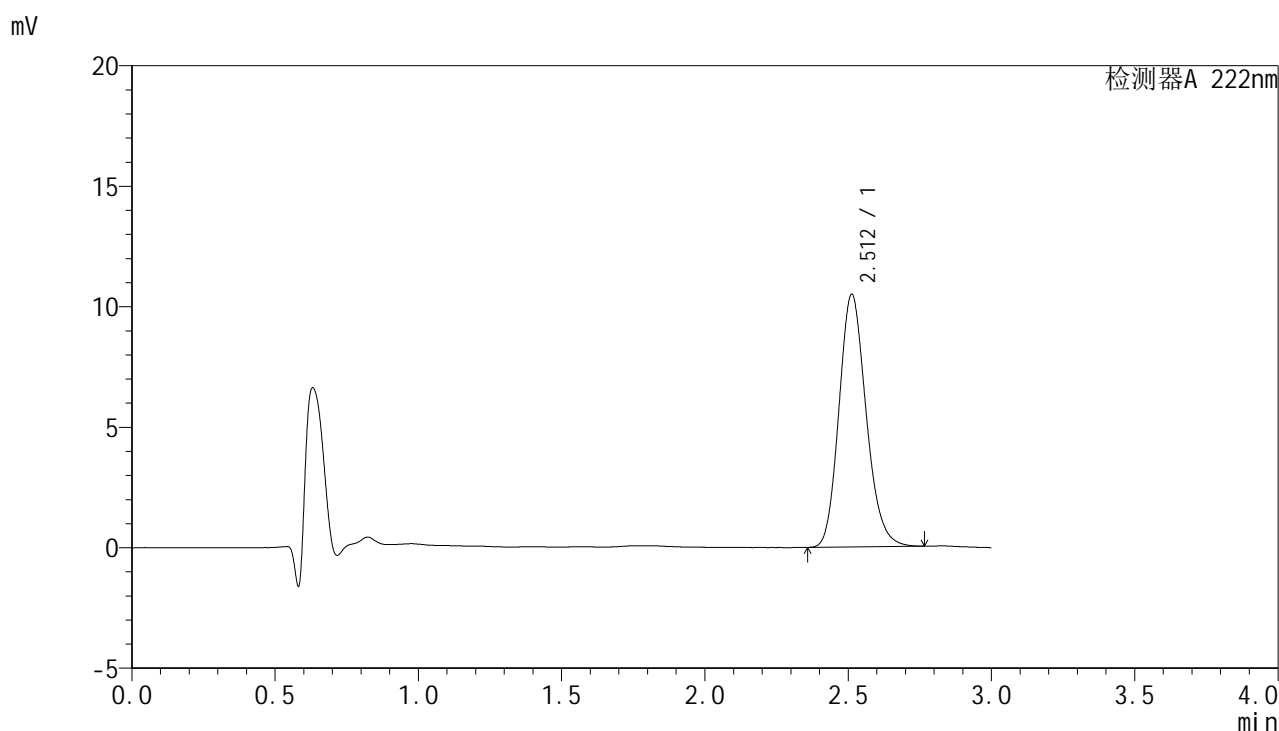


HJE-4105

<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 - 0-6/27-711-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:01:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69180	100.000	10488	3403	1.168	--
总计		69180	100.000	10488			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

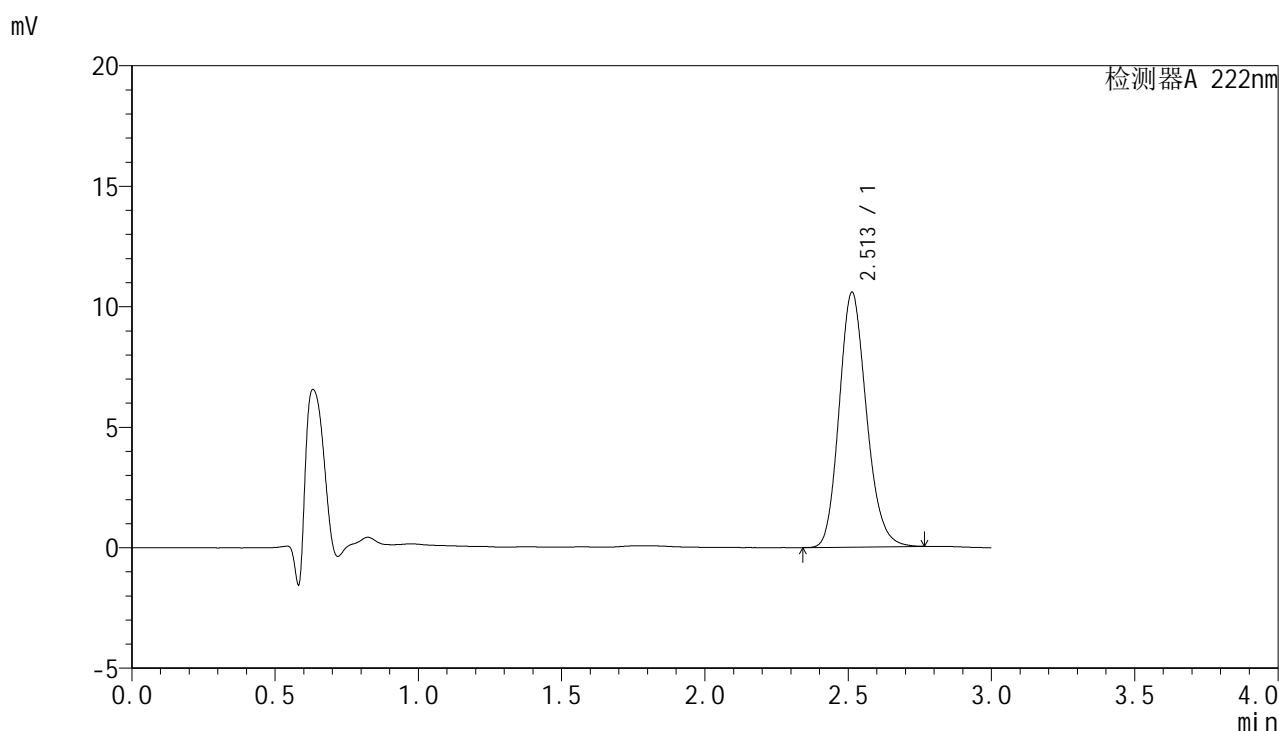


HJE-4105

<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 - 0-6/27-712-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:05:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69976	100.000	10578	3382	1.168	--
总计		69976	100.000	10578			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

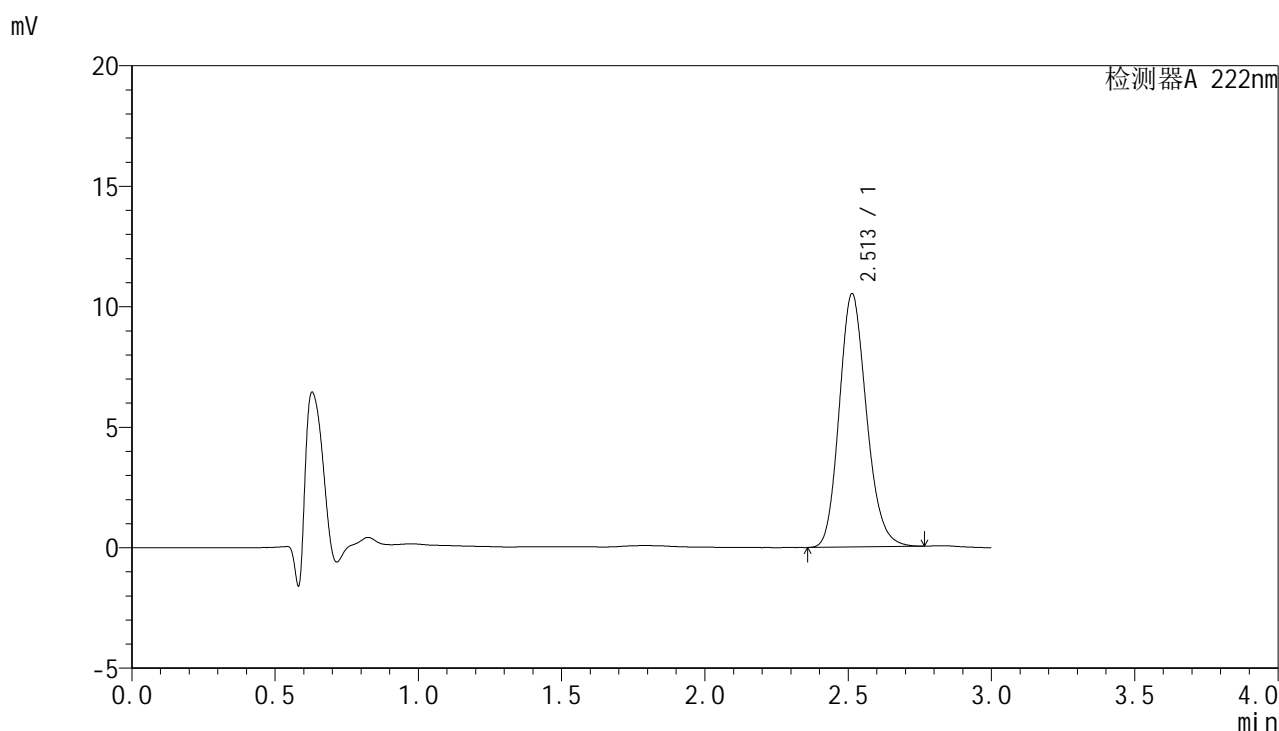


HJE-4105

<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 - 0-6/27-713-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:08:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69529	100.000	10516	3390	1.168	--
总计		69529	100.000	10516			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

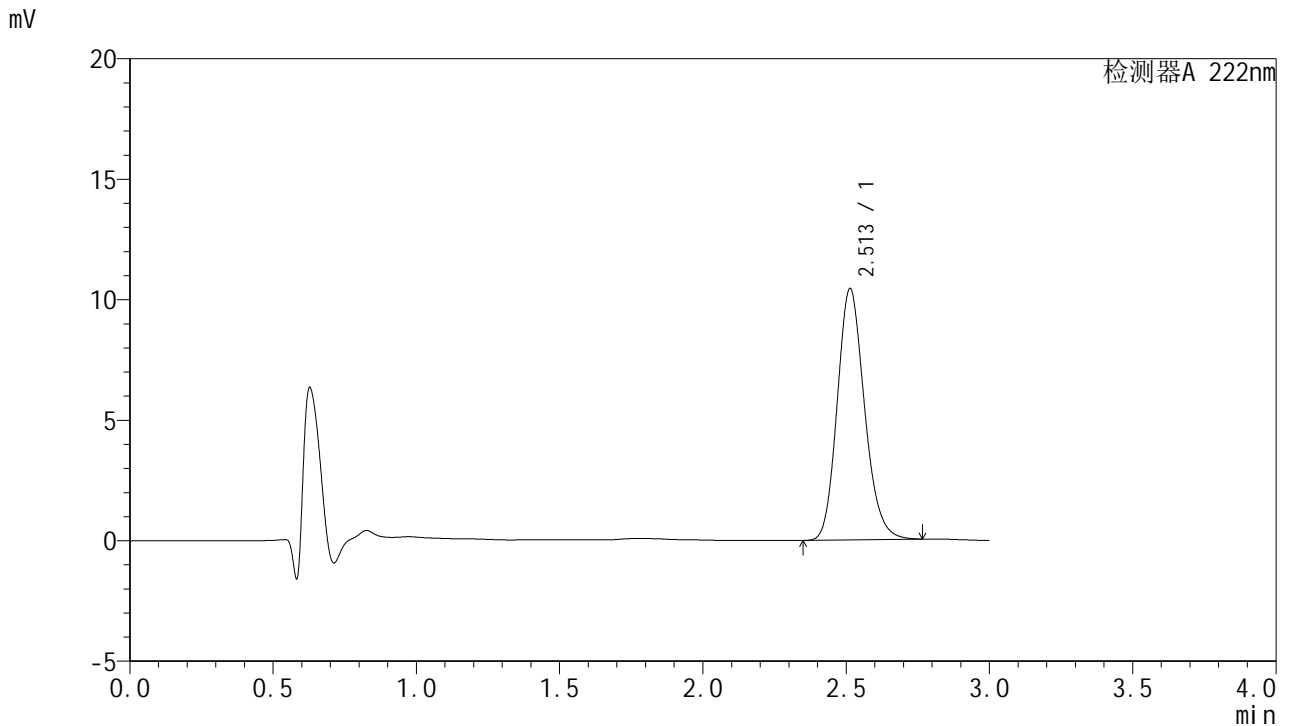


HJE-4105

<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 - 0-6/27-714-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:11:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69024	100.000	10432	3386	1.169	--
总计		69024	100.000	10432			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

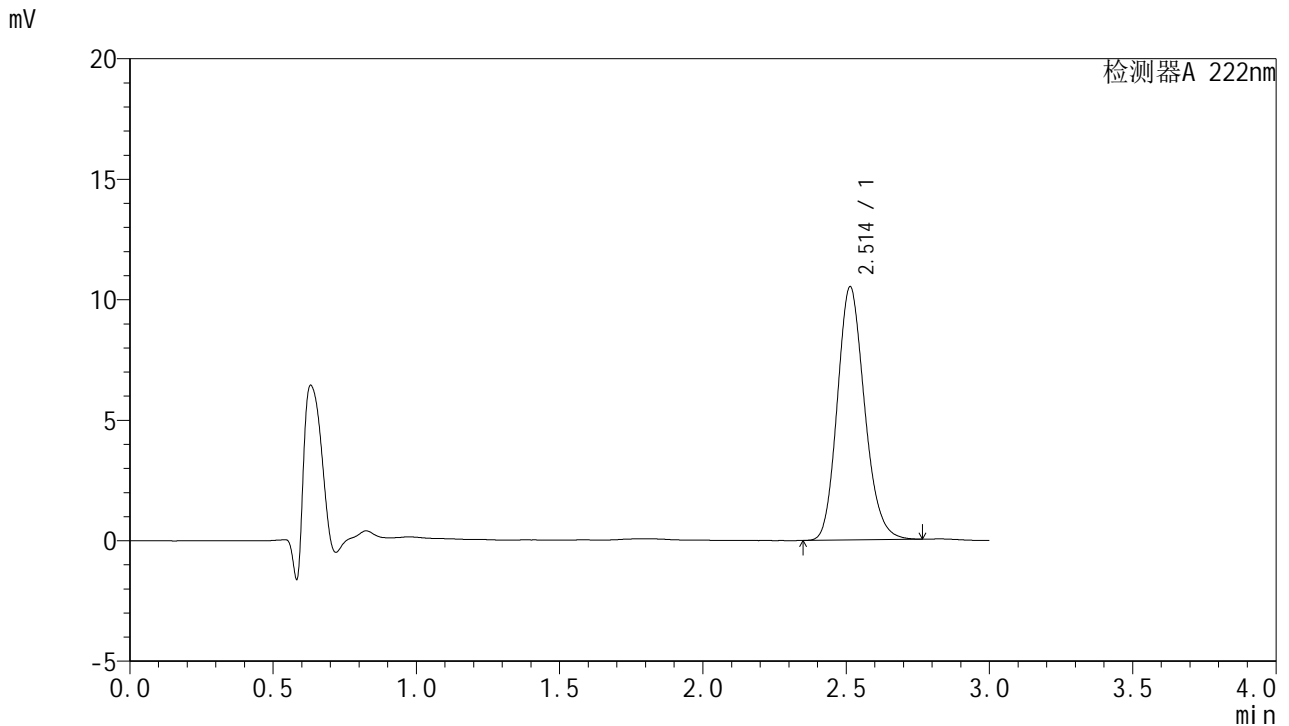


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-715-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:15:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69471	100.000	10512	3391	1.169	--
总计		69471	100.000	10512			

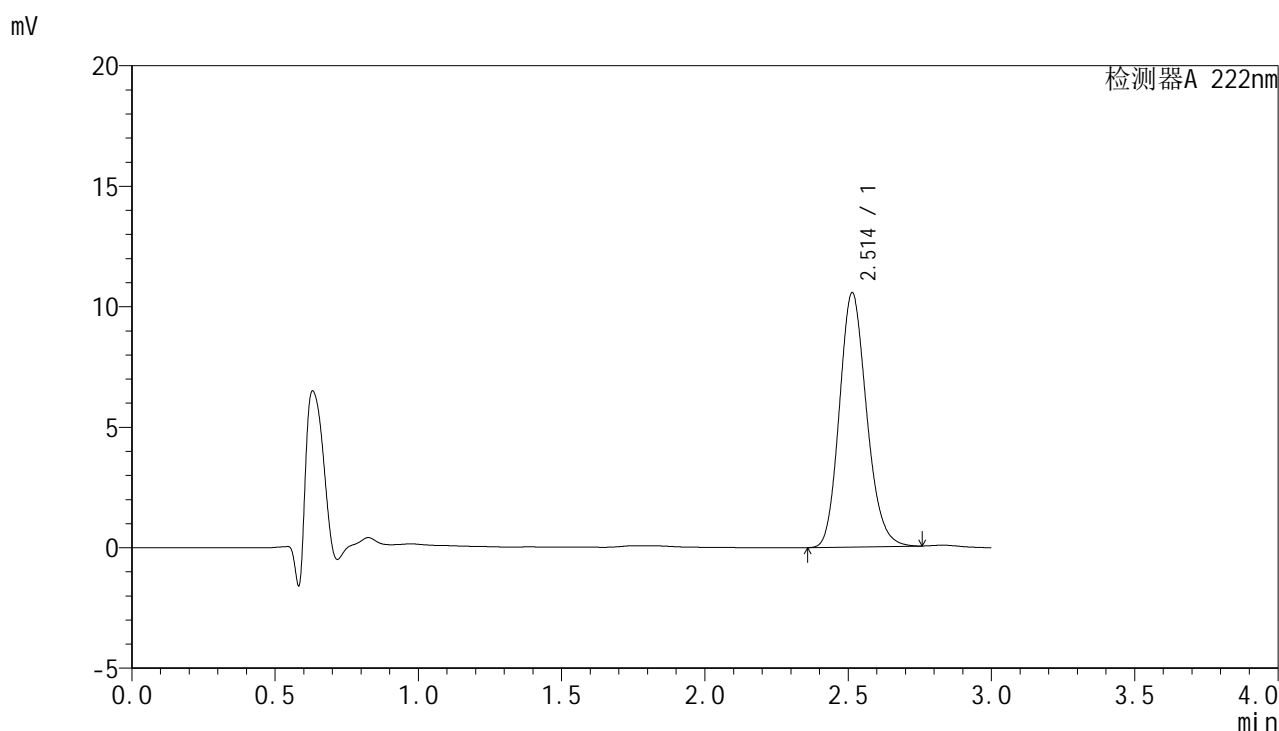
图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-716-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:18:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69767	100.000	10556	3390	1.167	--
总计		69767	100.000	10556			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

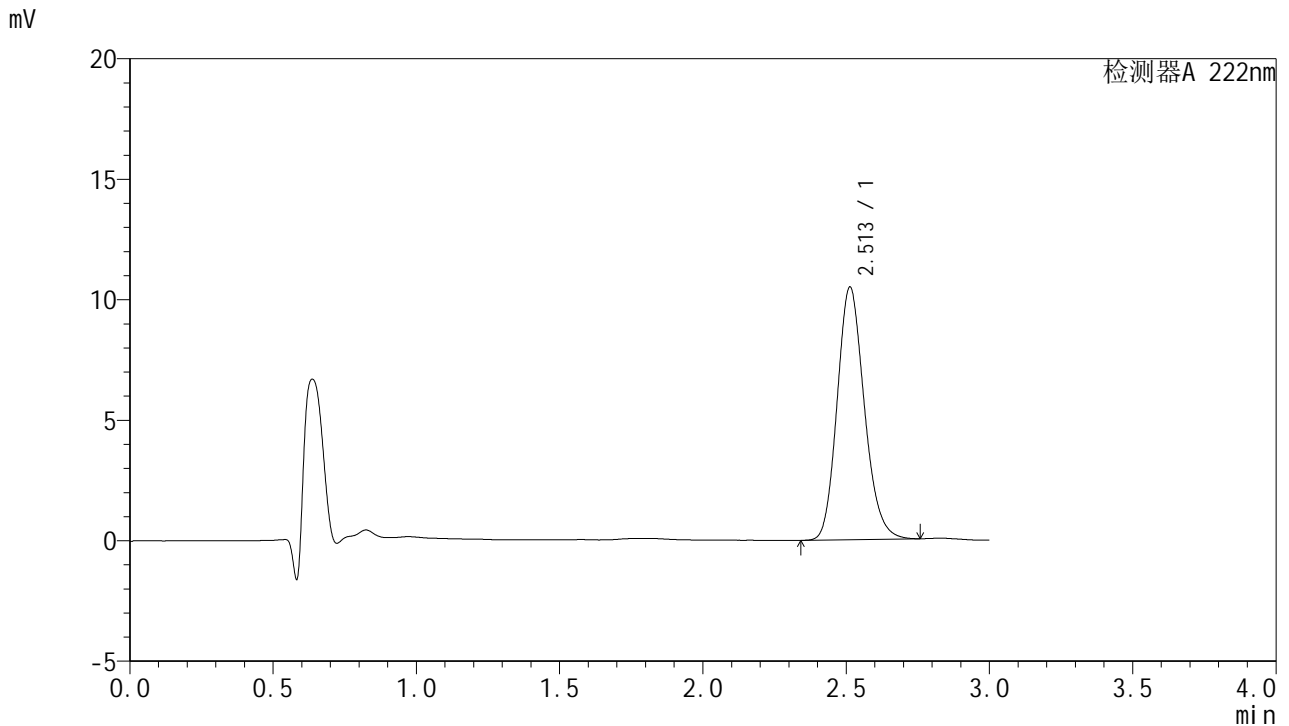


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-717-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:21:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69173	100.000	10489	3400	1.167	--
总计		69173	100.000	10489			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

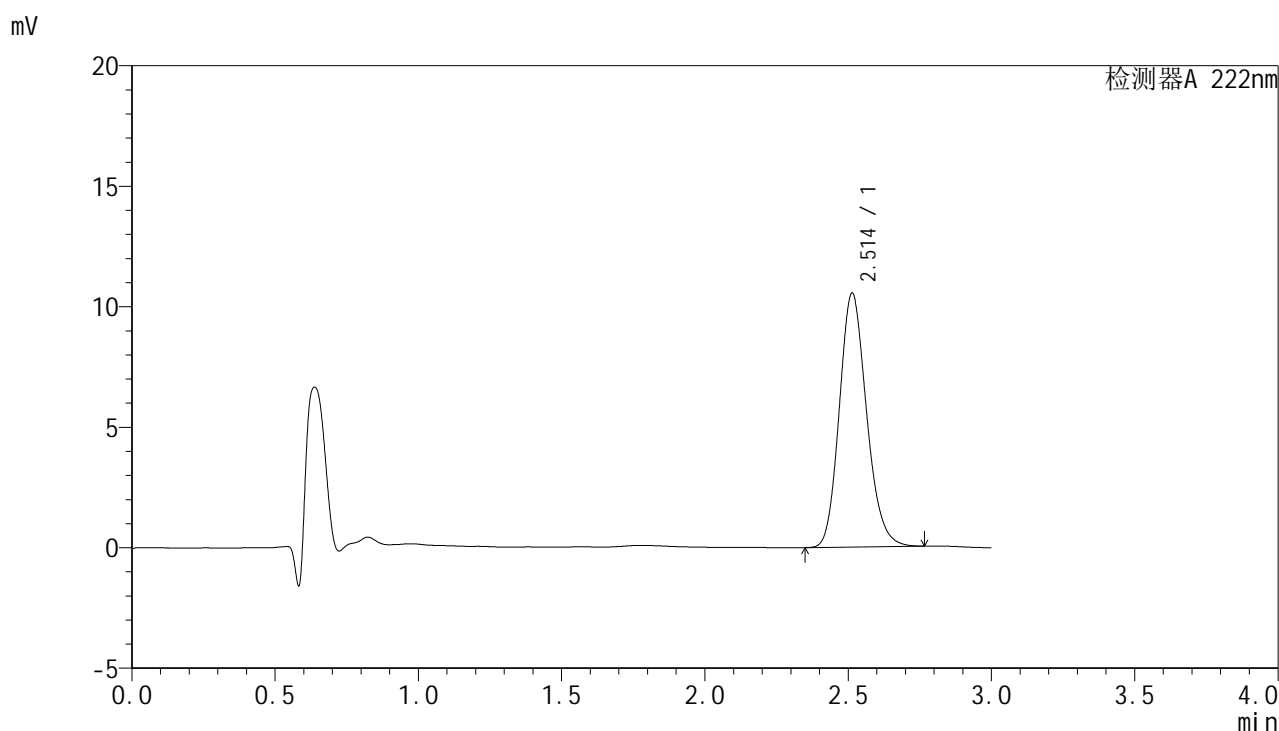


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-718-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:25:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

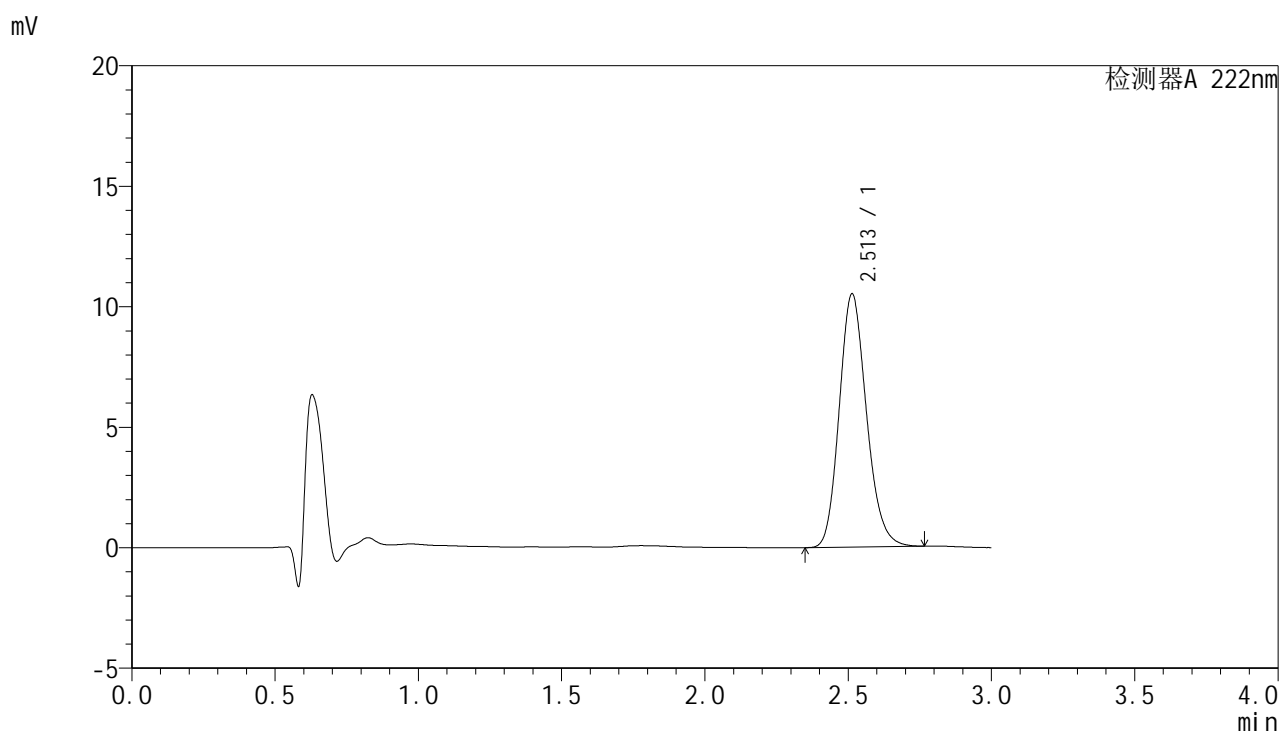
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69651	100.000	10543	3395	1.168	--
总计		69651	100.000	10543			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-719-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:28:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

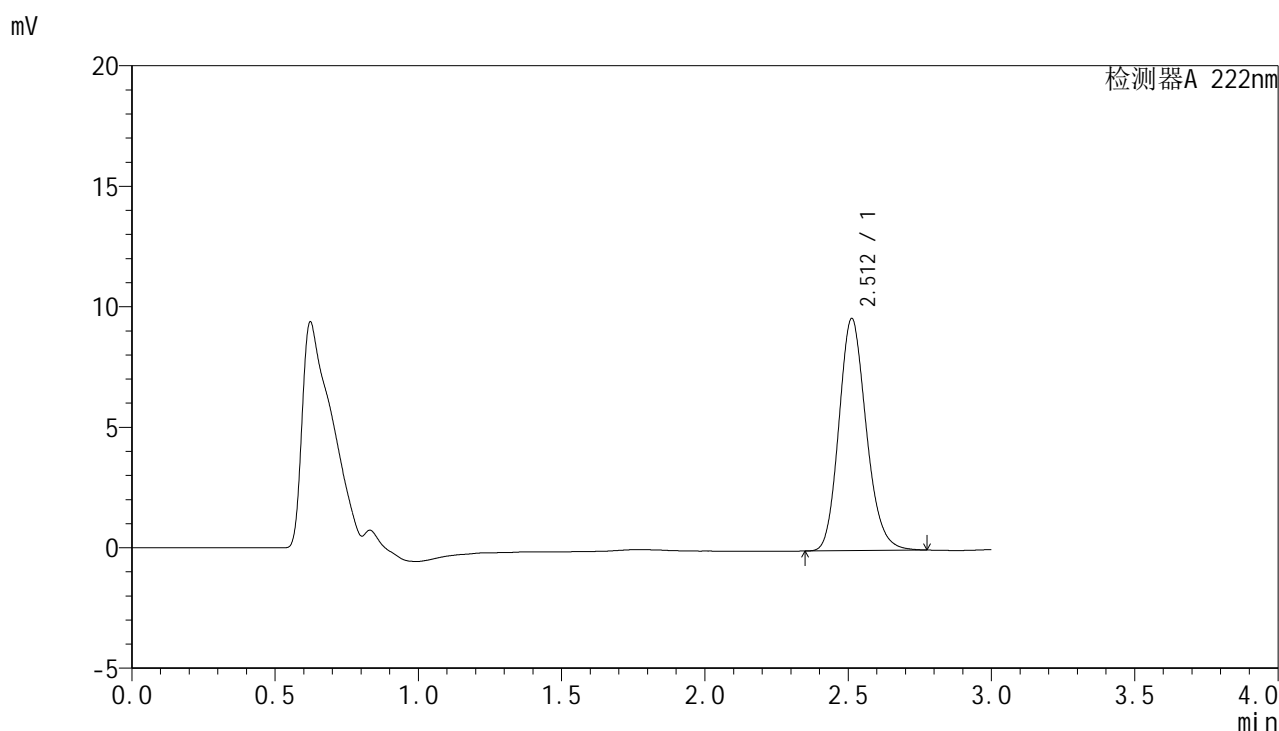
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69531	100.000	10517	3390	1.170	--
总计		69531	100.000	10517			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-720-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:32:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	63988	100.000	9635	3370	1.171	--
总计		63988	100.000	9635			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

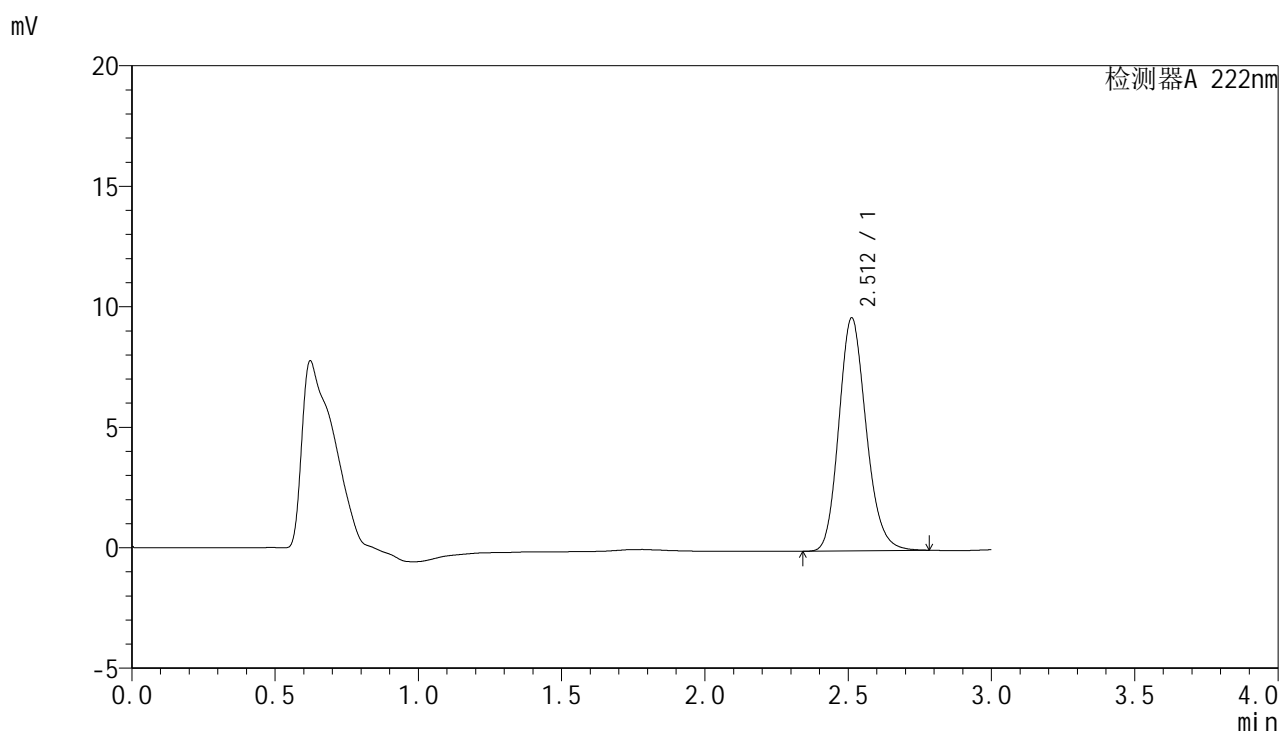


HJE-4105

<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 - 0-6/27-721-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:35:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64108	100.000	9668	3381	1.171	--
总计		64108	100.000	9668			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性1-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

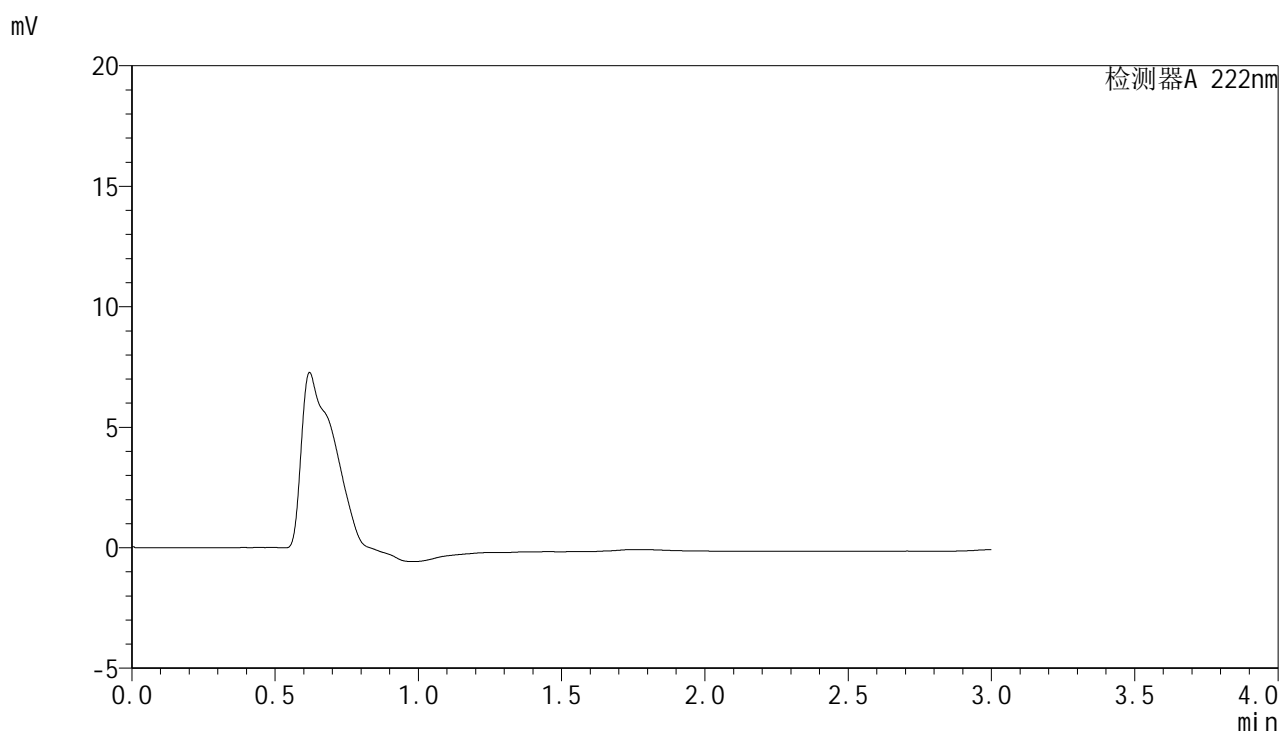


HJE-4105

<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 - 0-6/27-722-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:38:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 溶剂

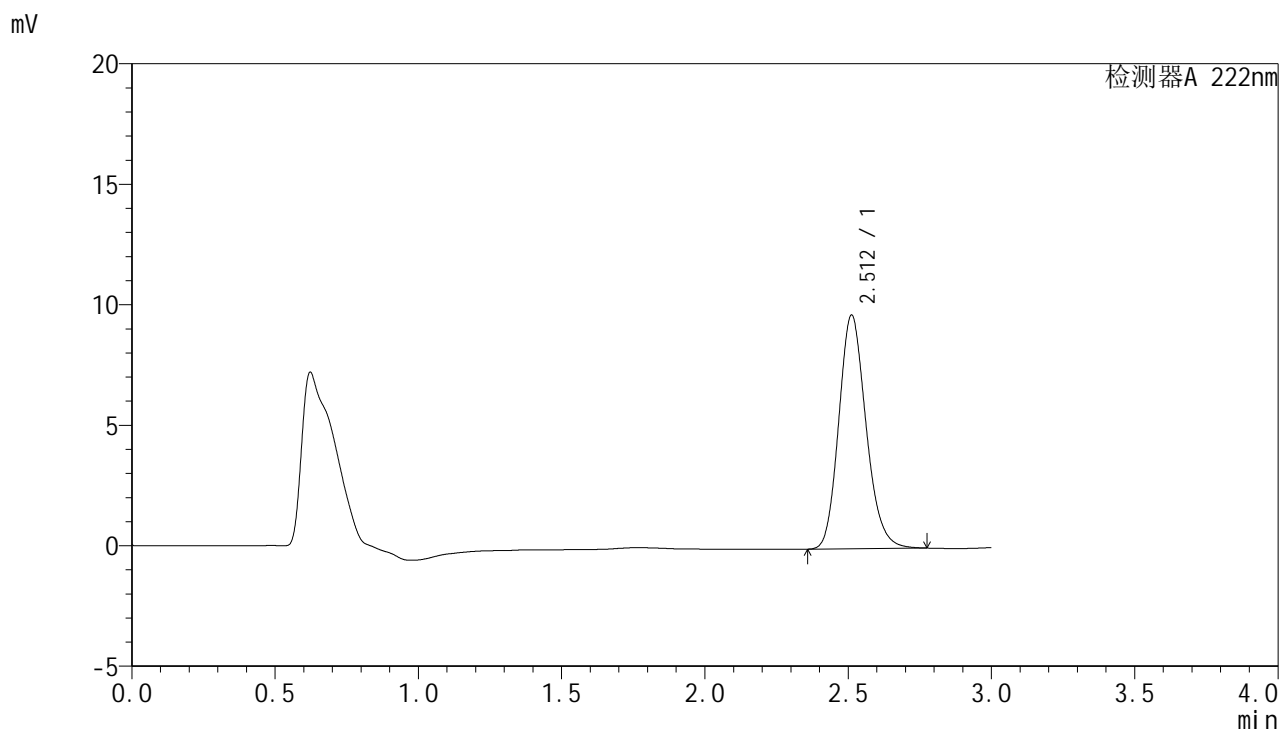


HJE-4105

<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 - 0-6/27-723-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:42:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64277	100.000	9692	3380	1.172	--
总计		64277	100.000	9692			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

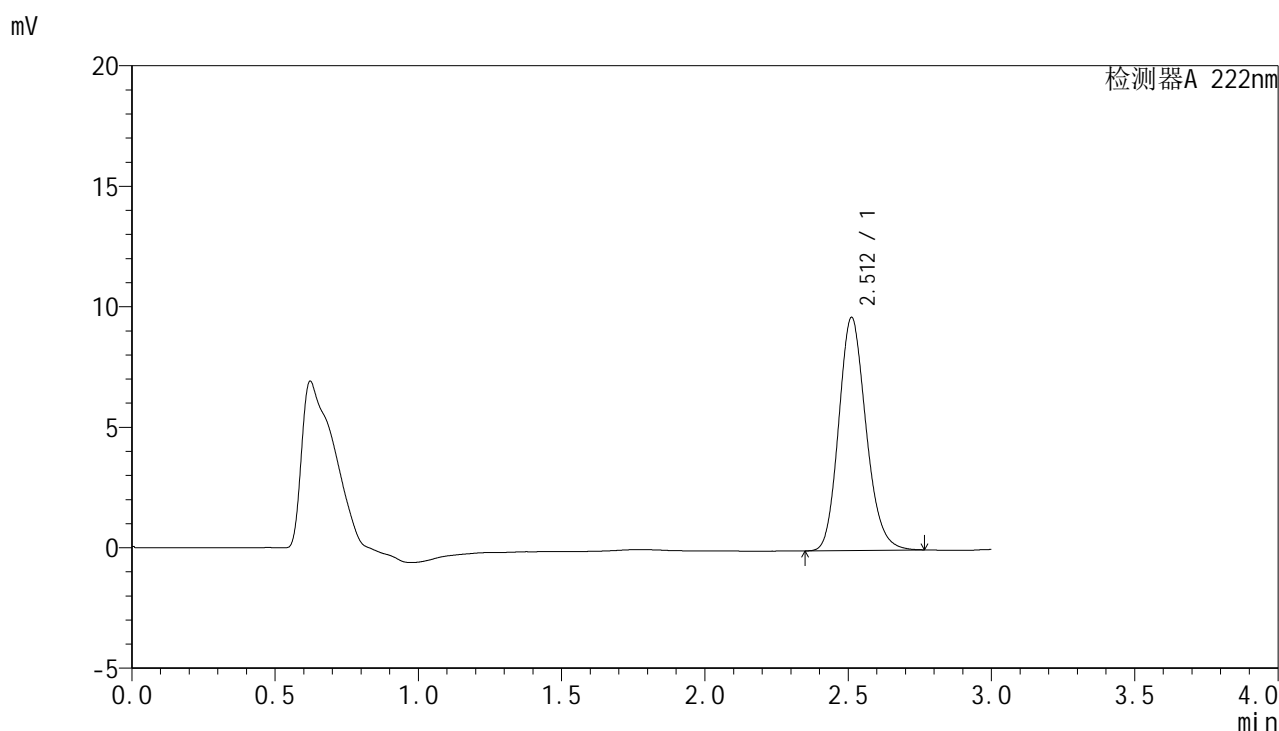


HJE-4105

<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 - 0-6/27-724-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:45:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64231	100.000	9670	3362	1.169	--
总计		64231	100.000	9670			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

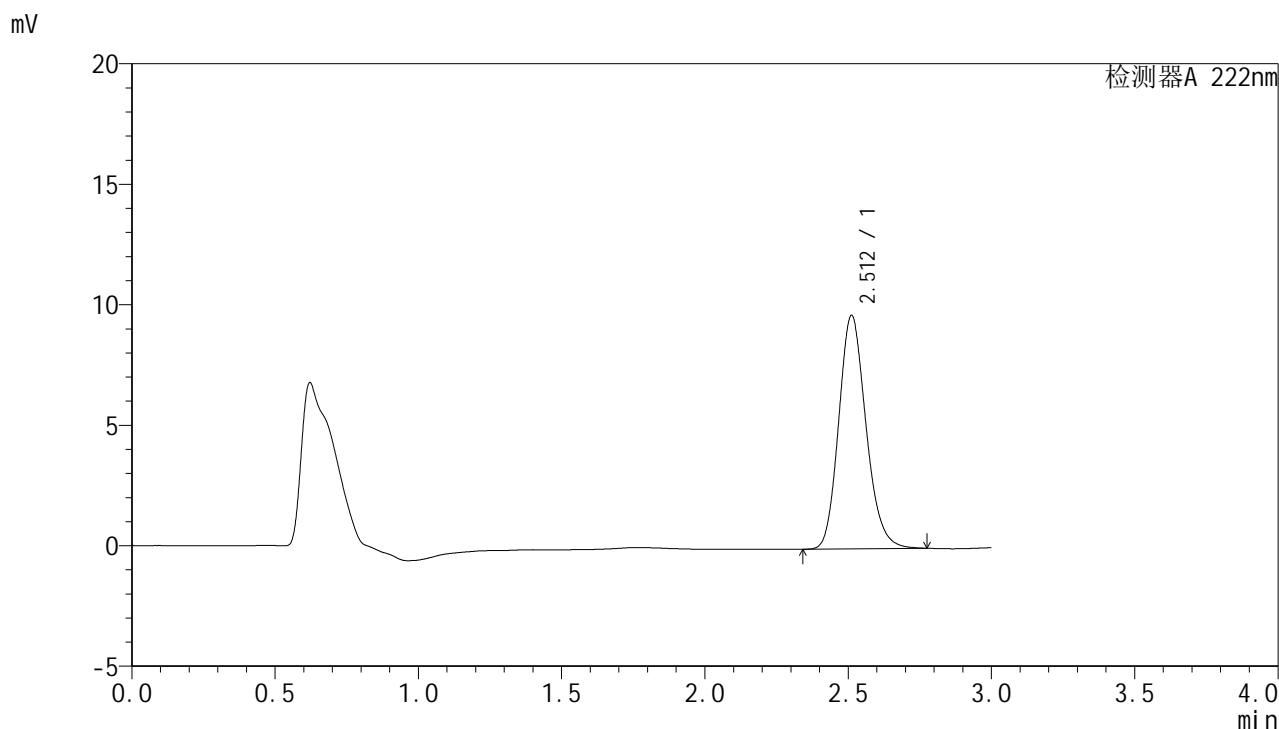


HJE-4105

<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 - 0-6/27-725-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:49:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

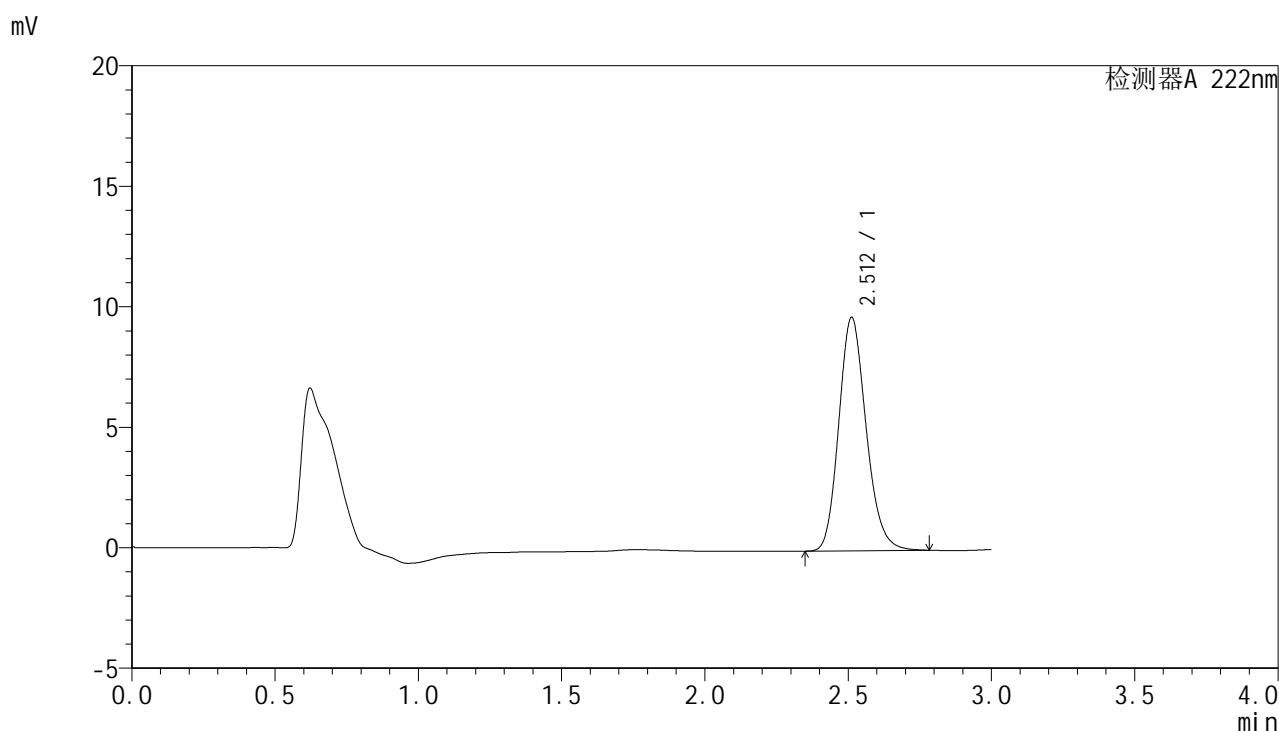
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64232	100.000	9684	3379	1.171	--
总计		64232	100.000	9684			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-726-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:52:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64326	100.000	9684	3373	1.173	--
总计		64326	100.000	9684			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

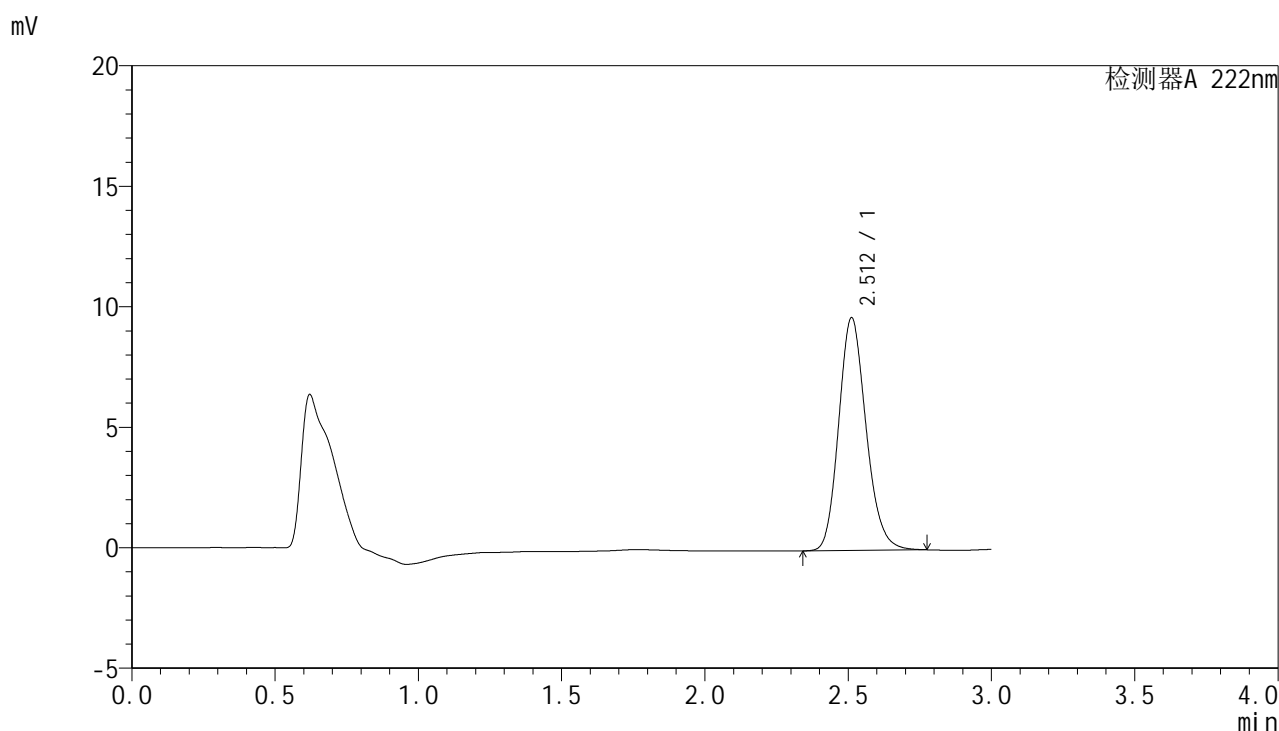


HJE-4105

<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 - 0-6/27-727-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:55:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64205	100.000	9653	3360	1.170	--
总计		64205	100.000	9653			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

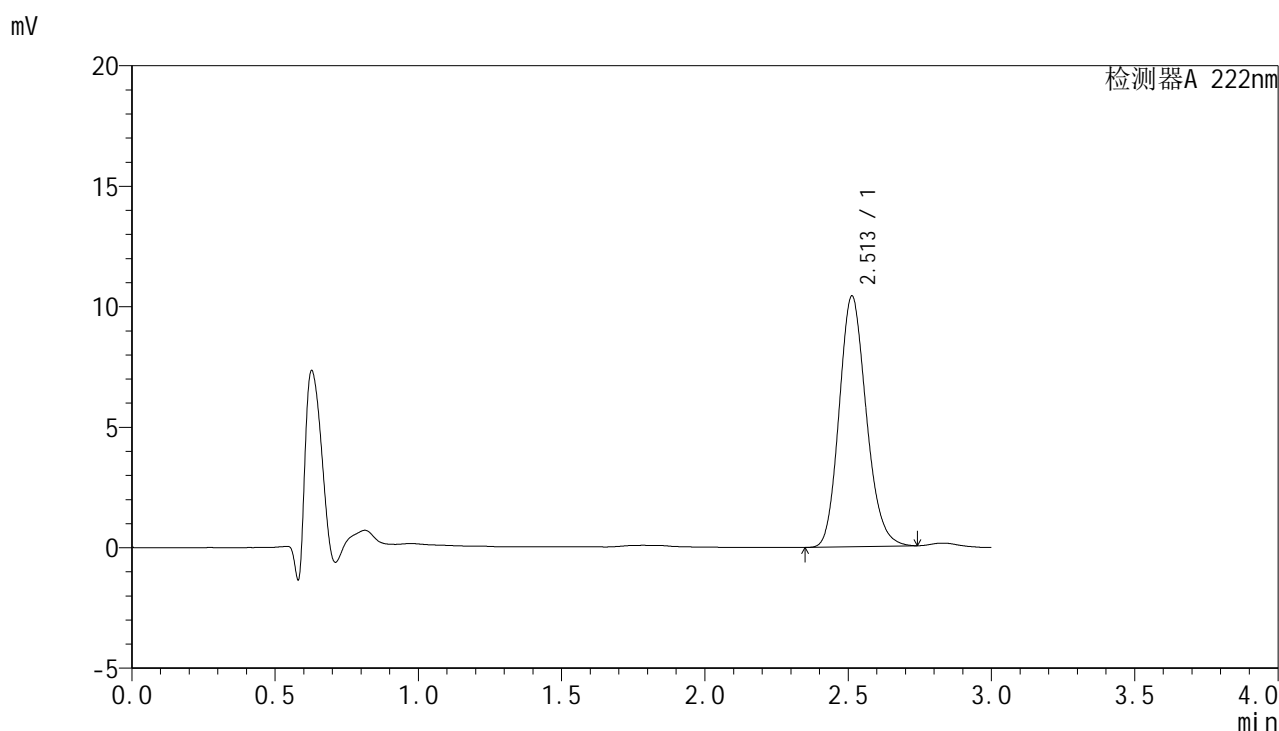


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-728-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 21:59:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 20:59:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68558	100.000	10410	3399	1.167	--
总计		68558	100.000	10410			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

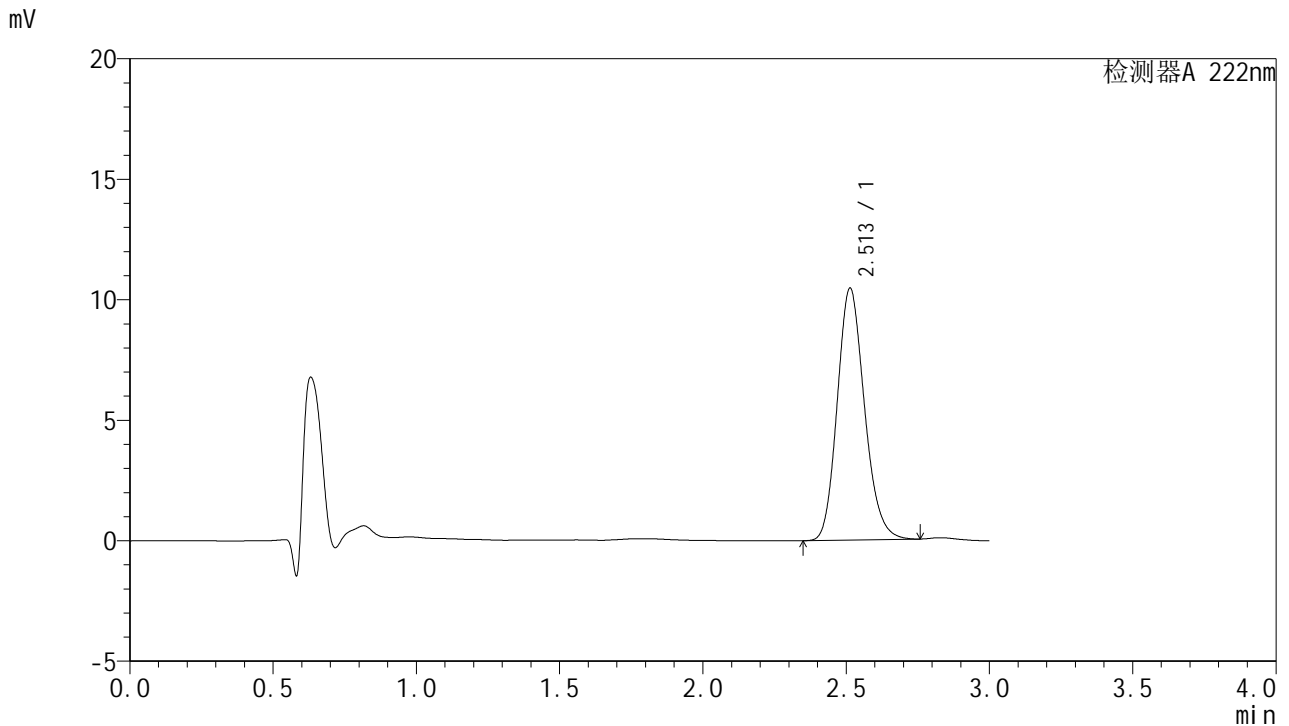


HJE-4105

<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 - 0-6/27-729-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:02:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69141	100.000	10461	3387	1.169	--
总计		69141	100.000	10461			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

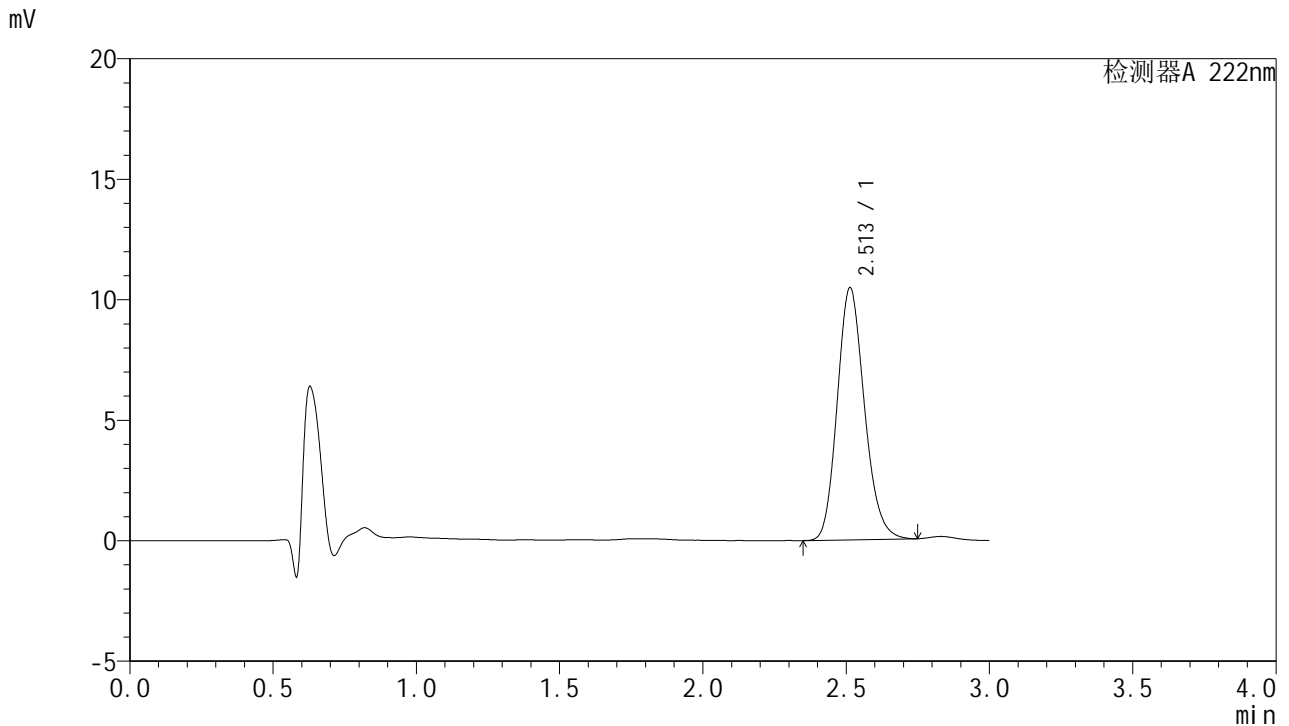


HJE-4105

<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 - 0-6/27-730-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:05:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69054	100.000	10468	3394	1.167	--
总计		69054	100.000	10468			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

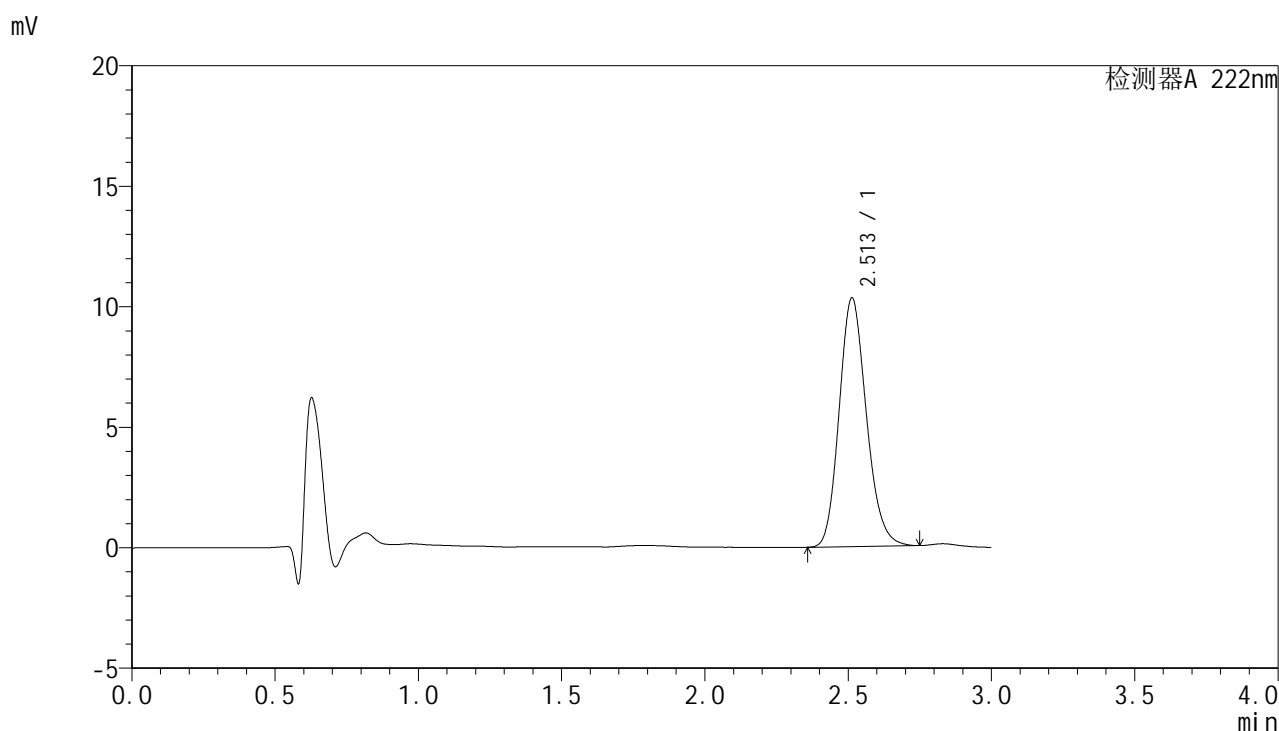


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-731-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:09:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68183	100.000	10327	3389	1.168	--
总计		68183	100.000	10327			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

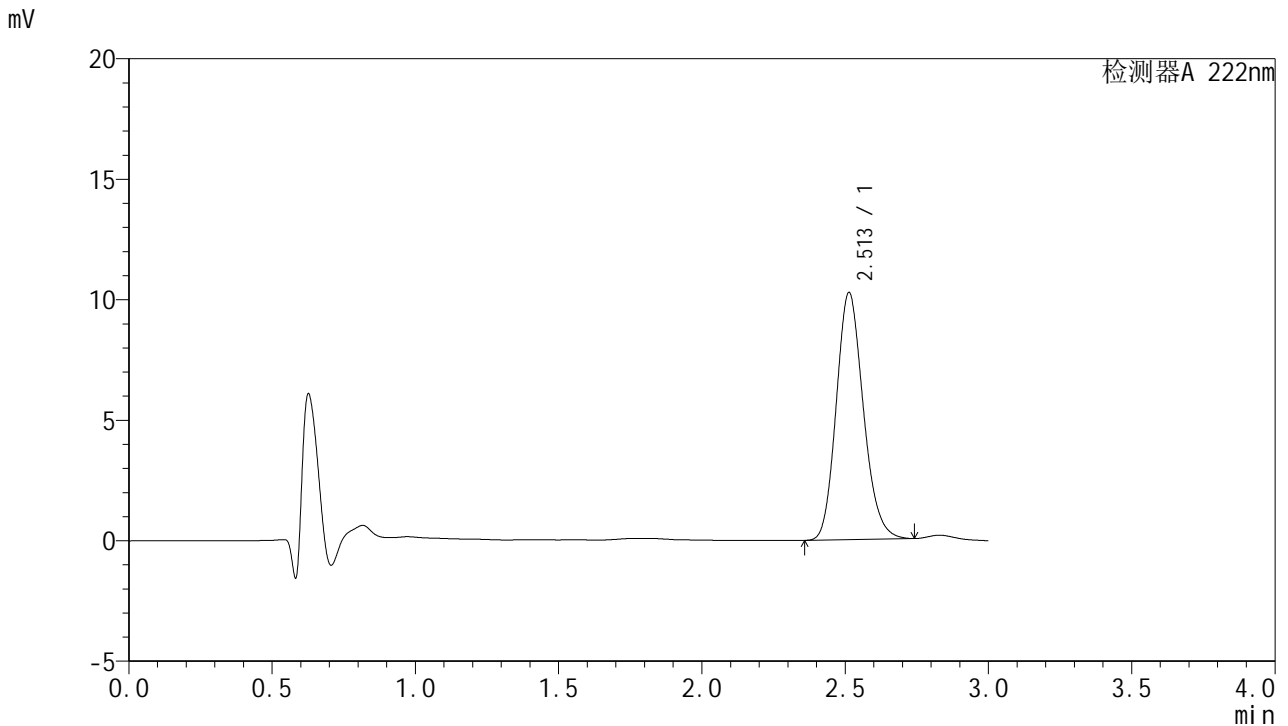


HJE-4105

<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 - 0-6/27-732-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:12:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	67460	100.000	10258	3409	1.166	--
总计		67460	100.000	10258			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

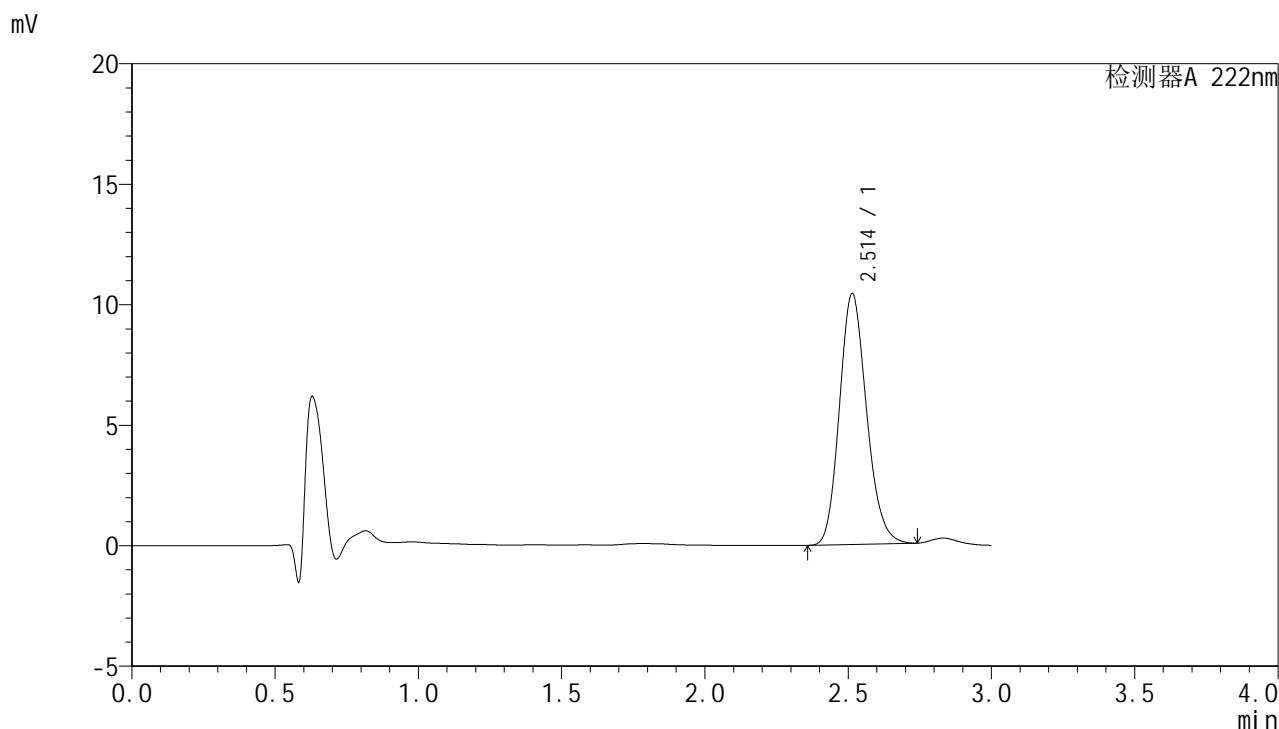


HJE-4105

<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 - 0-6/27-733-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:15:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68572	100.000	10417	3405	1.164	--
总计		68572	100.000	10417			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

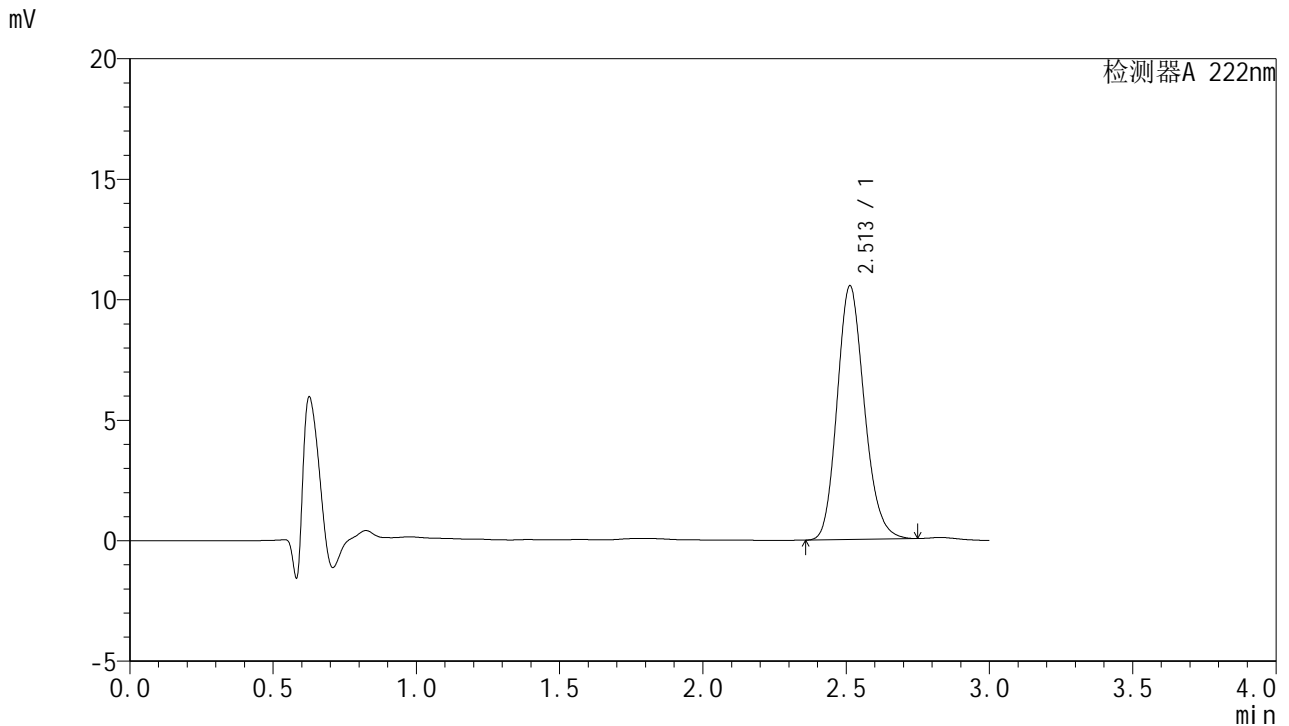


HJE-4105

<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 - 0-6/27-734-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:19:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69554	100.000	10534	3393	1.168	--
总计		69554	100.000	10534			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

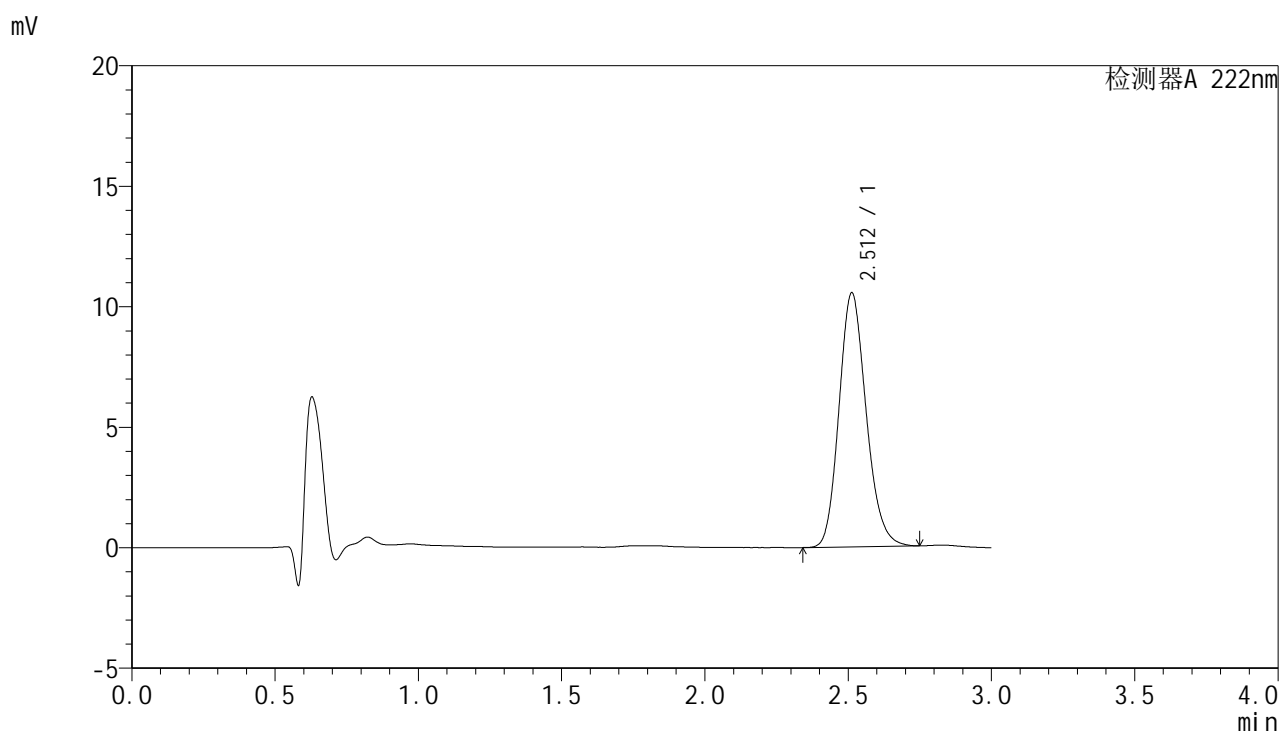


HJE-4105

<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 - 0-6/27-735-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:22:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69499	100.000	10544	3402	1.167	--
总计		69499	100.000	10544			

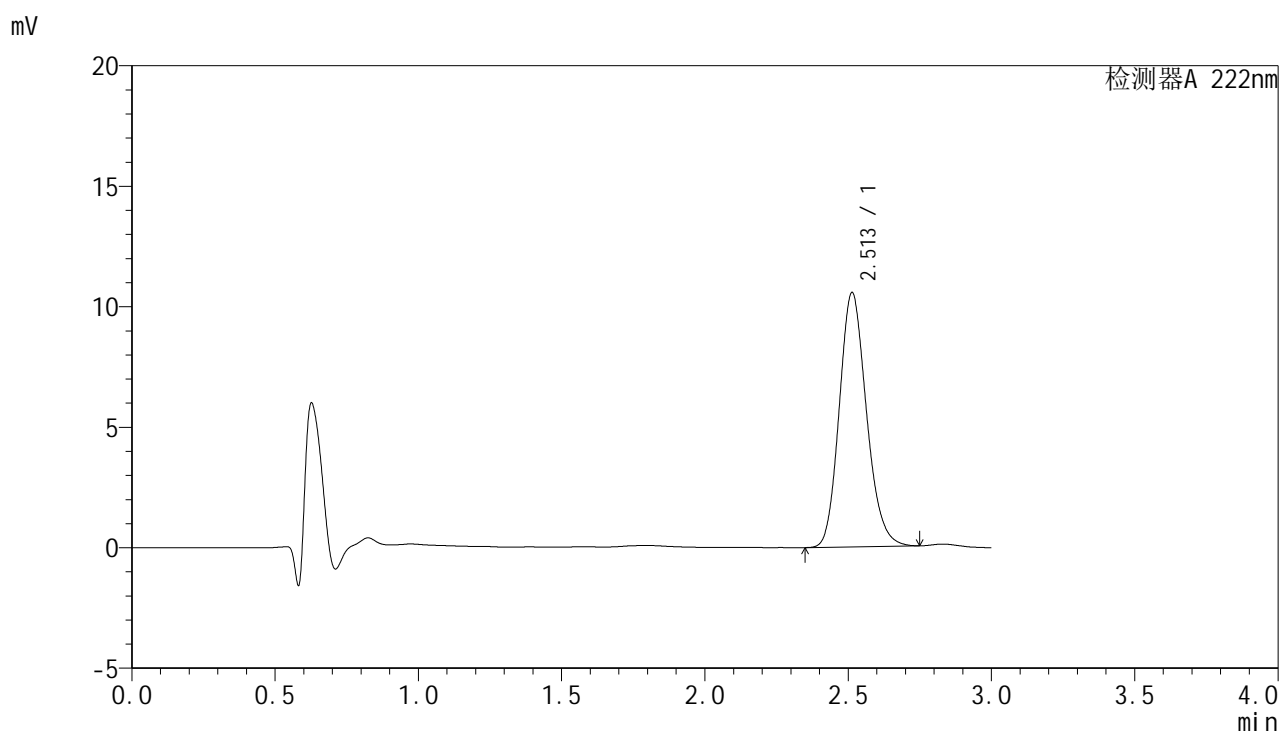
图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 0-6/27-736-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:26:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69727	100.000	10560	3392	1.168	--
总计		69727	100.000	10560			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

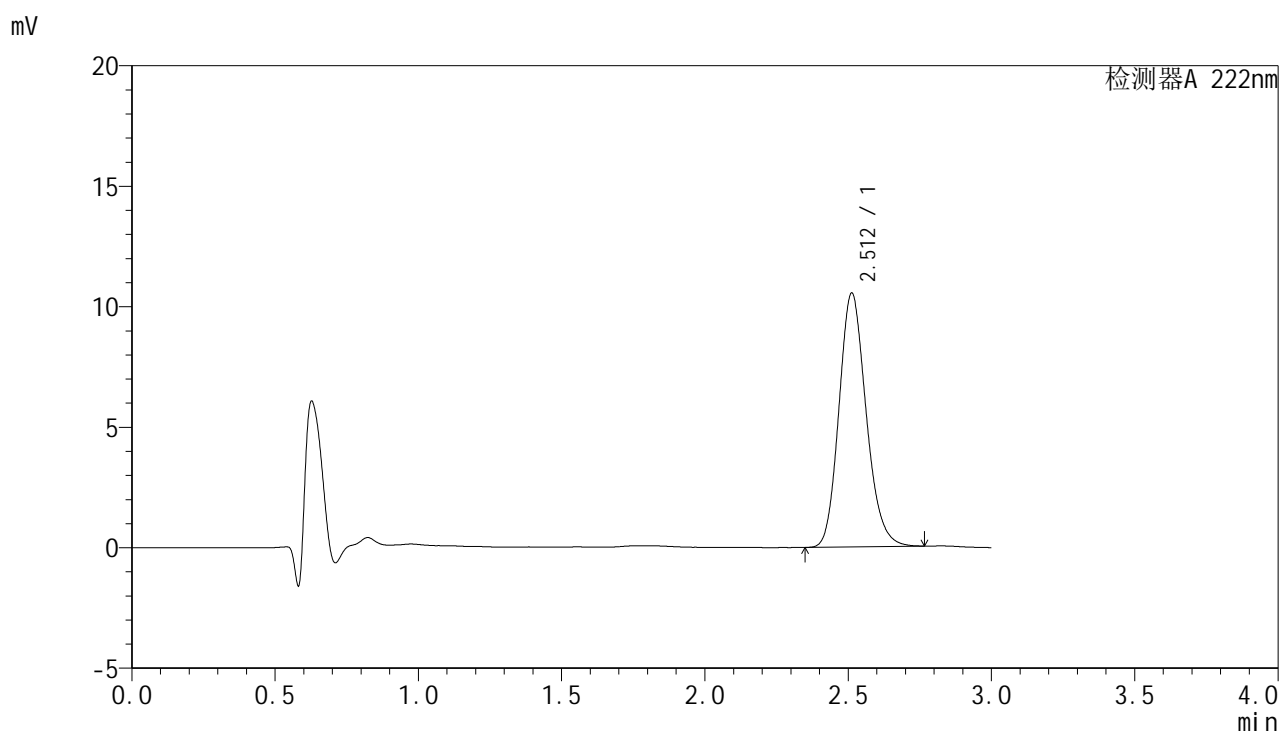


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-737-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:29:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	69525	100.000	10536	3402	1.169	--
总计		69525	100.000	10536			

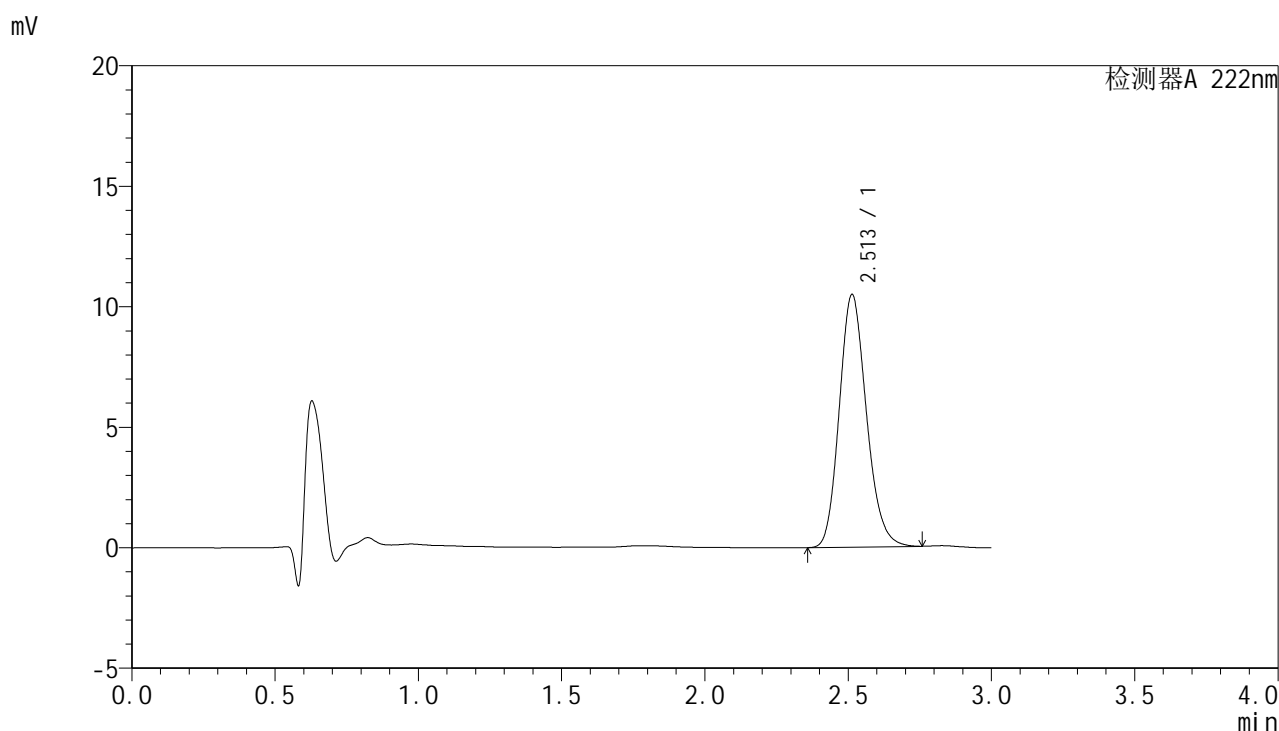
图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-738-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:32:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69132	100.000	10489	3405	1.170	--
总计		69132	100.000	10489			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

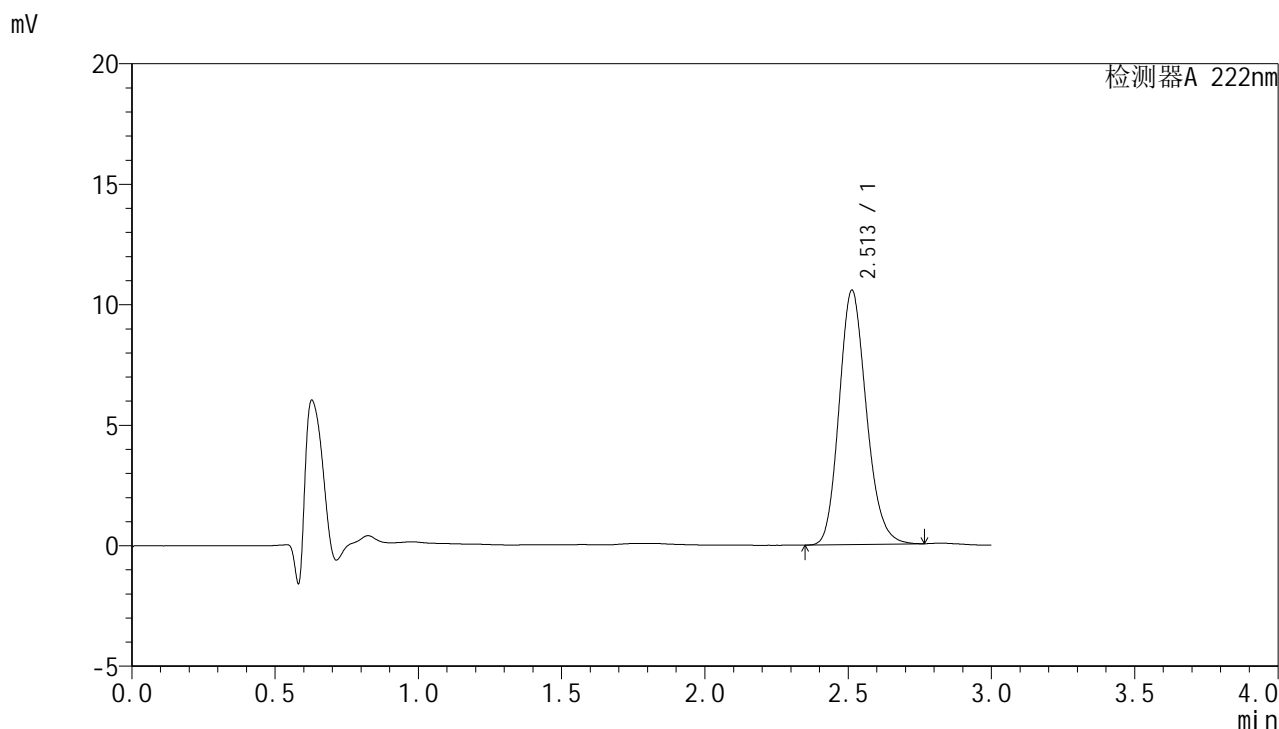


HJE-4105

<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 - 0-6/27-739-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:36:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69801	100.000	10557	3386	1.170	--
总计		69801	100.000	10557			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

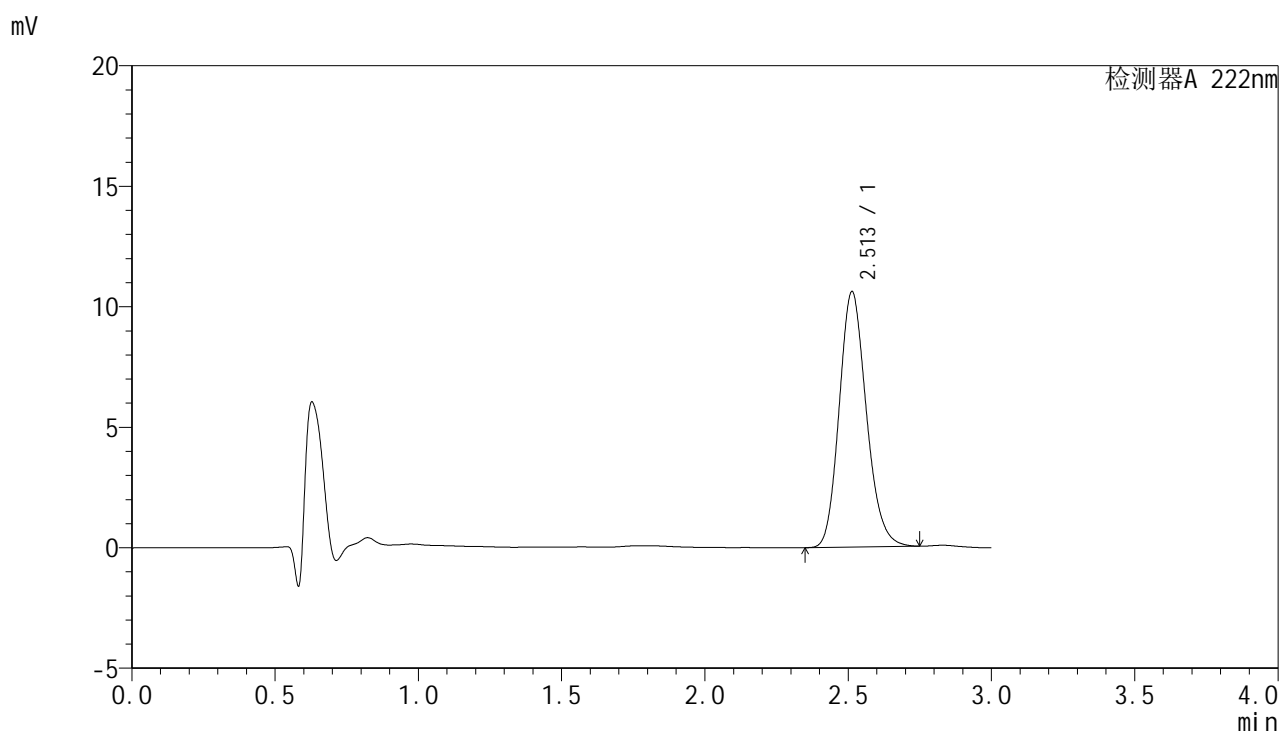


HJE-4105

<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 - 0-6/27-740-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:39:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69956	100.000	10606	3401	1.168	--
总计		69956	100.000	10606			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

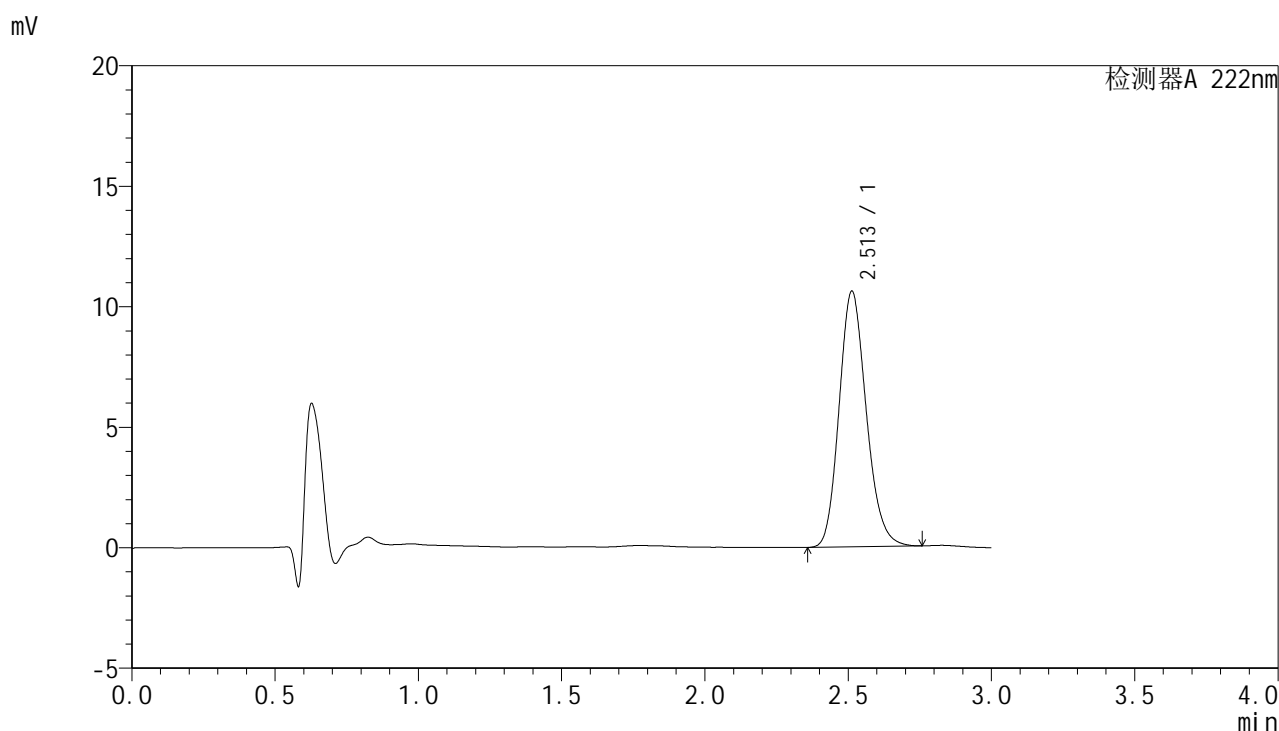


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-741-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:42:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

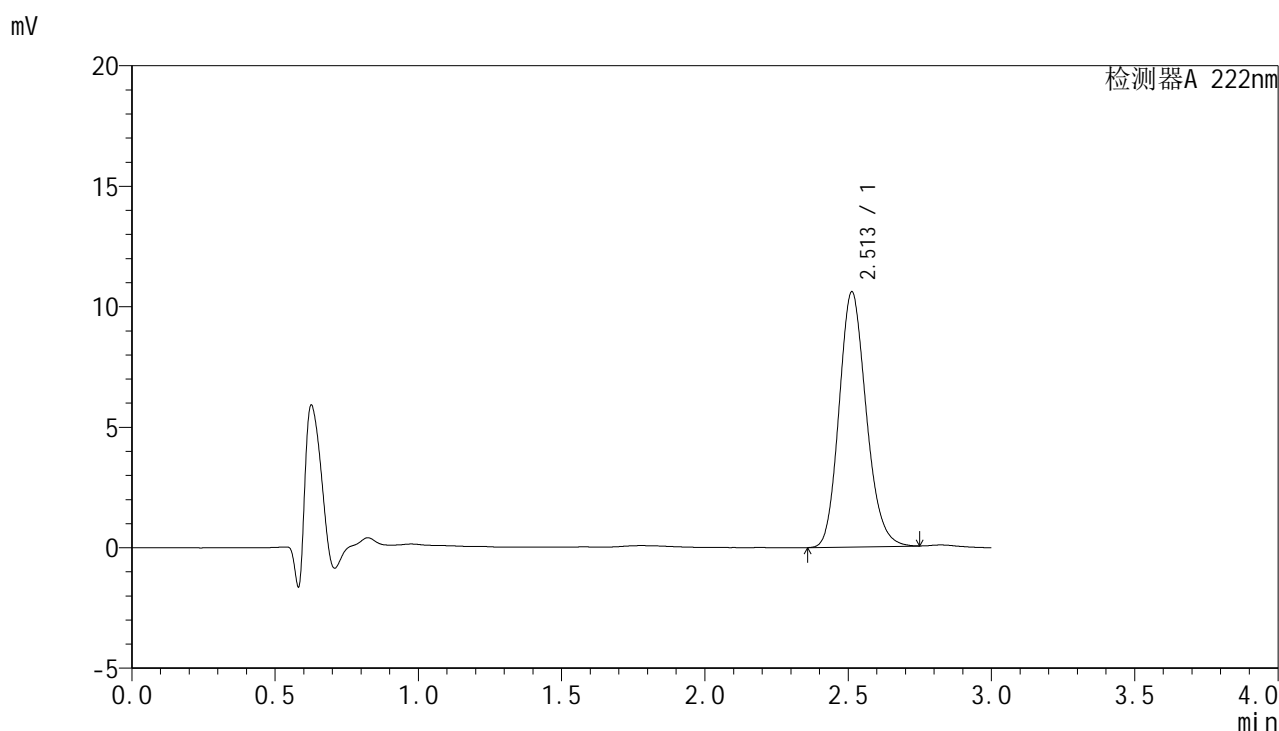
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70012	100.000	10613	3399	1.169	--
总计		70012	100.000	10613			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-6/27-742-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:46:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69757	100.000	10588	3402	1.167	--
总计		69757	100.000	10588			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

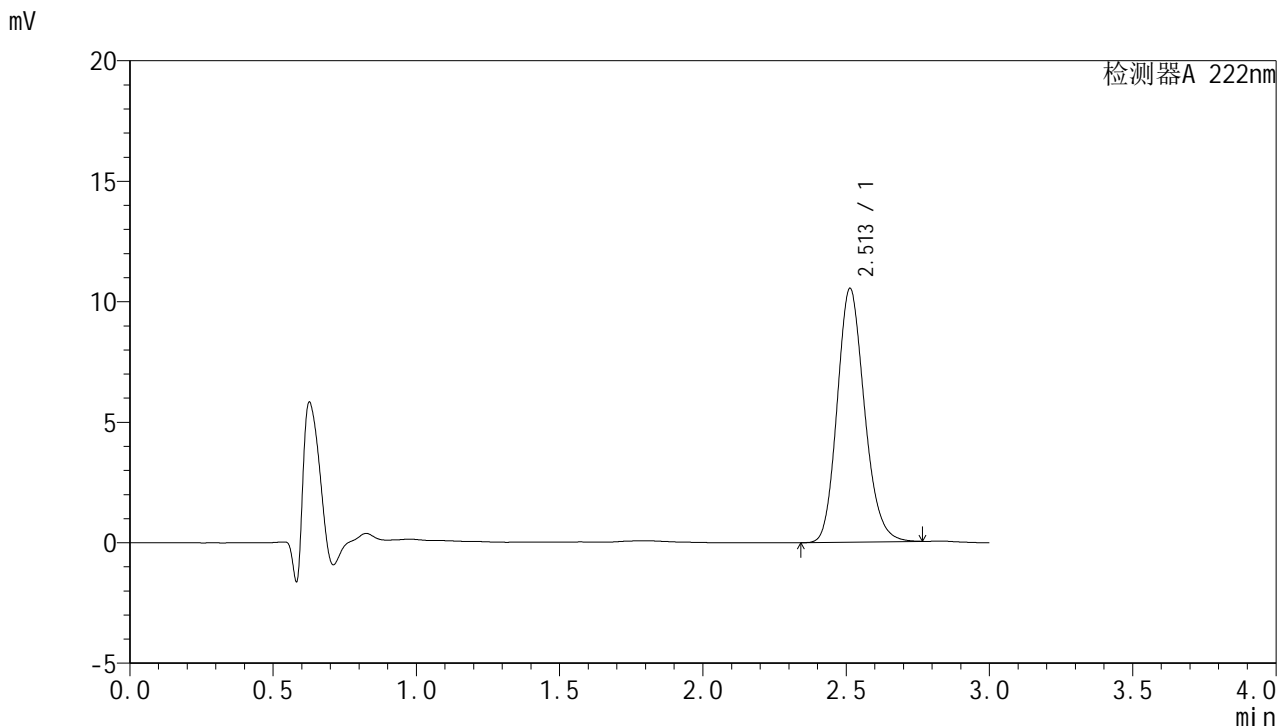


HJE-4105

<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 - 0-6/27-743-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:49:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69683	100.000	10537	3388	1.169	--
总计		69683	100.000	10537			

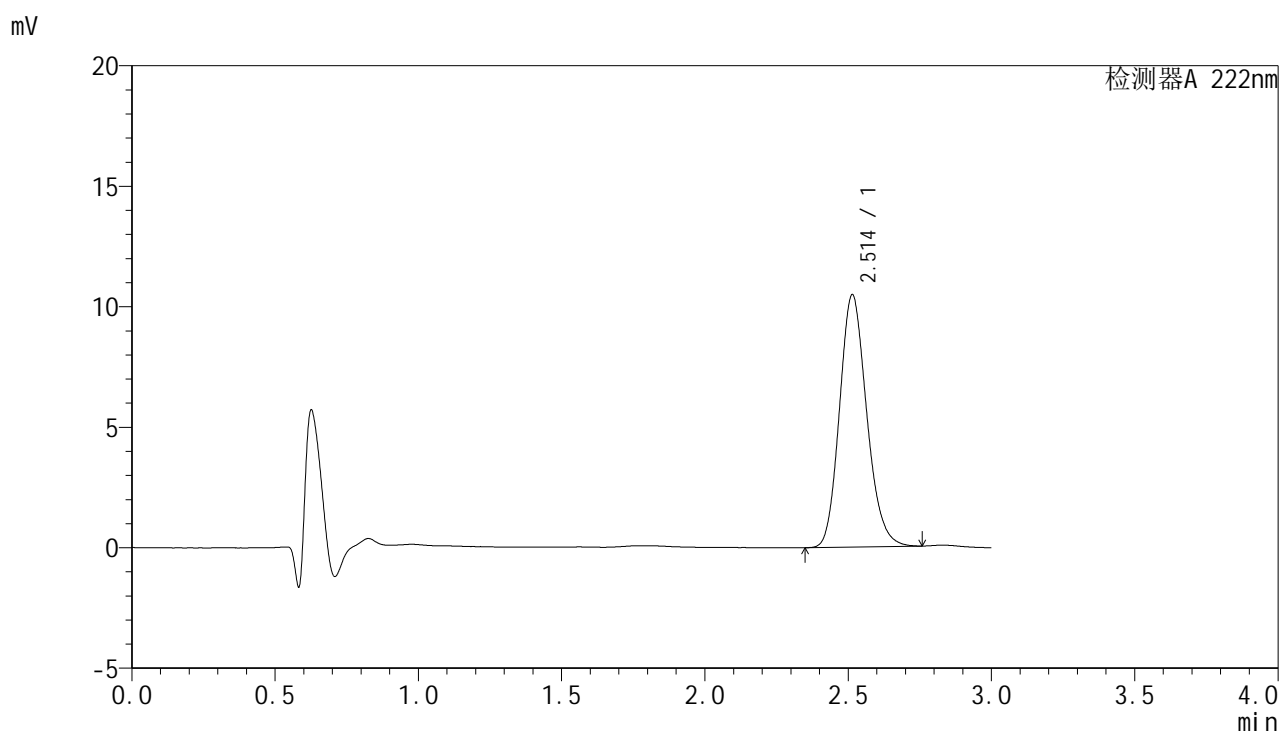
图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

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: RCHJE-4105 - 0-6/27-744-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:52:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69229	100.000	10475	3388	1.168	--
总计		69229	100.000	10475			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

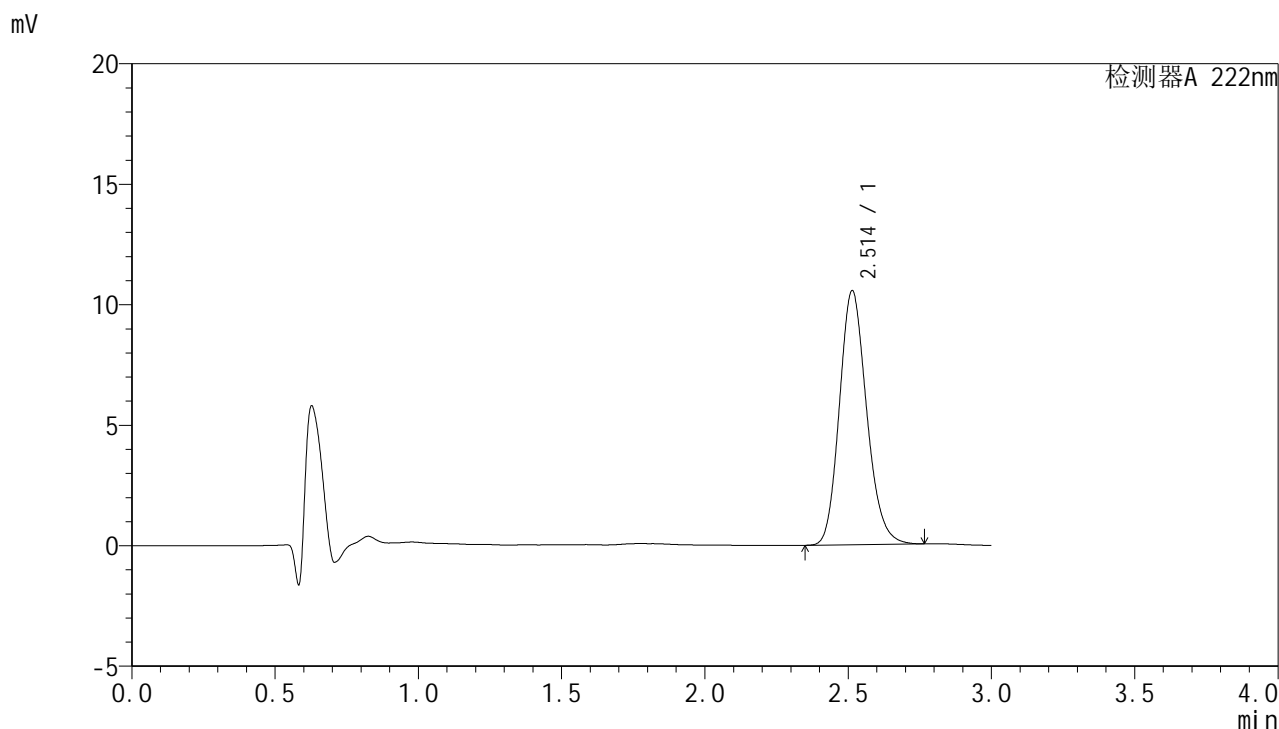


HJE-4105

<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 - 0-6/27-745-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:56:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69794	100.000	10551	3390	1.169	--
总计		69794	100.000	10551			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

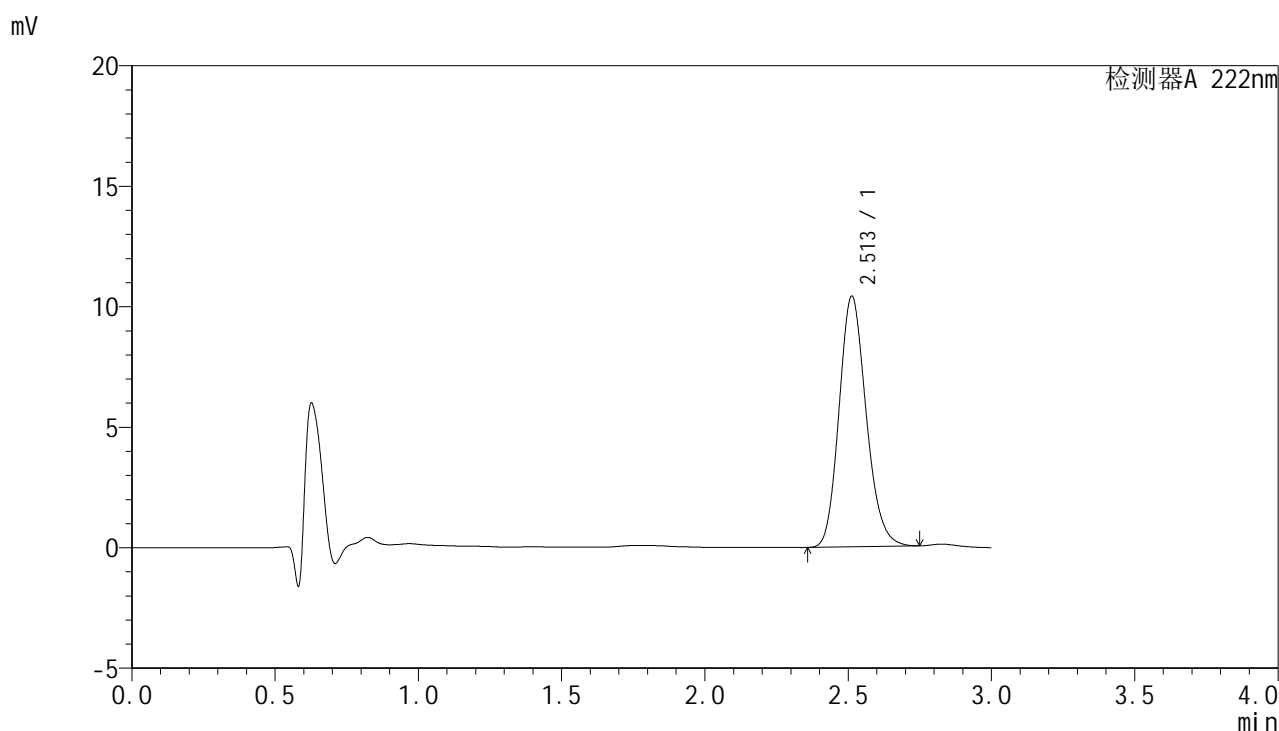


HJE-4105

<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 - 0-6/27-746-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 22:59:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68570	100.000	10407	3402	1.167	--
总计		68570	100.000	10407			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

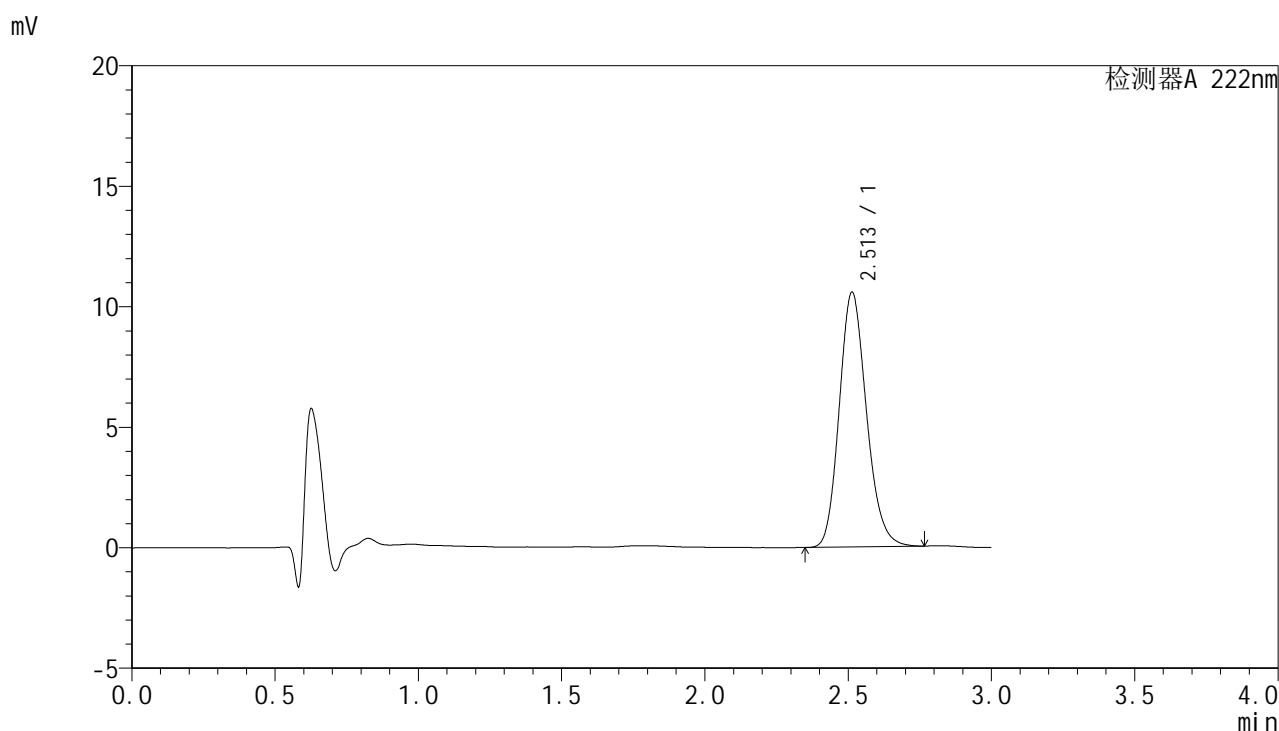


HJE-4105

<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 - 0-6/27-747-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:03:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69879	100.000	10578	3392	1.169	--
总计		69879	100.000	10578			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

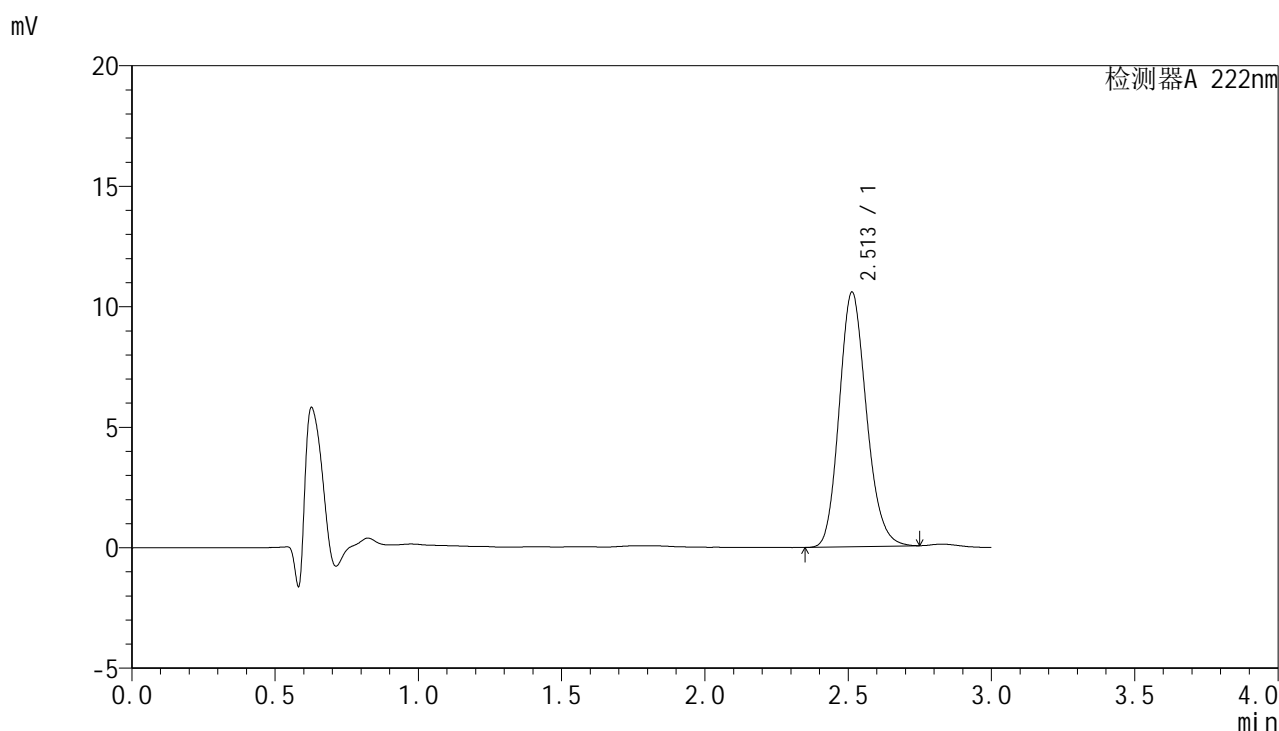


HJE-4105

<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 - 0-6/27-748-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:06:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:00:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

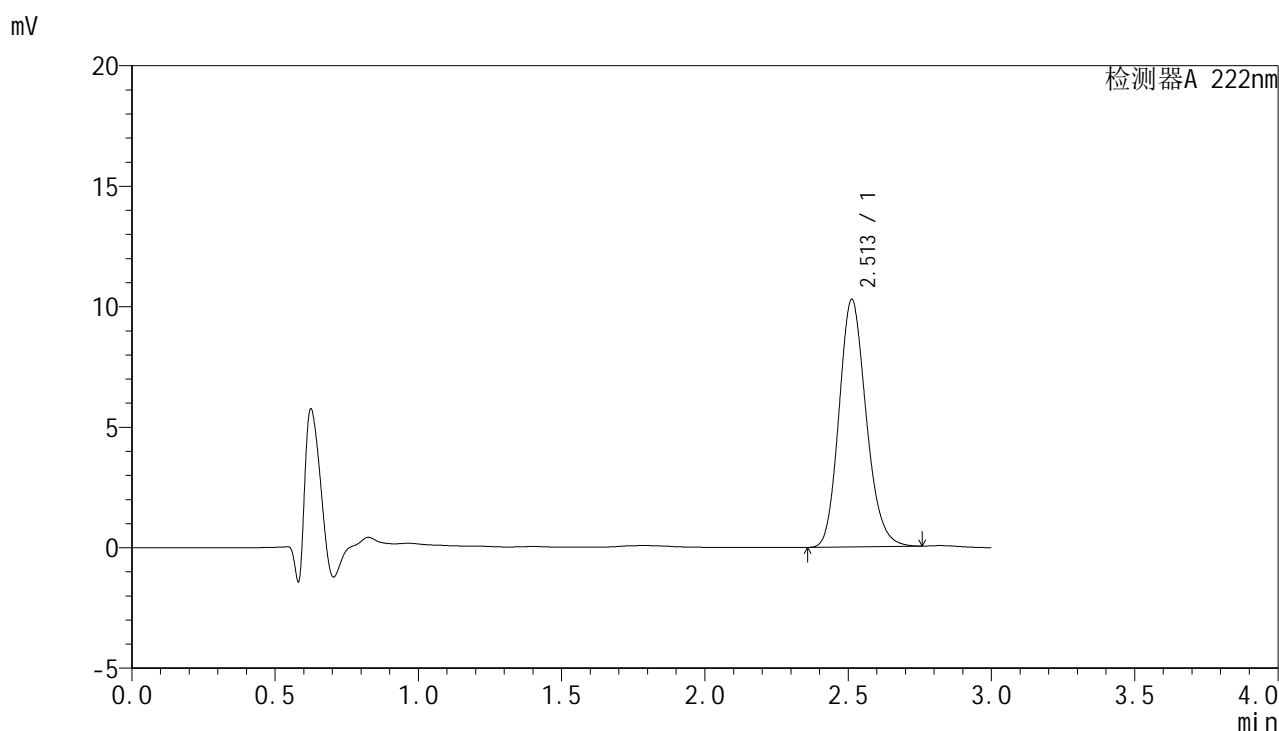
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69821	100.000	10573	3389	1.167	--
总计		69821	100.000	10573			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-6/27-749-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:09:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	67691	100.000	10270	3406	1.169	--
总计		67691	100.000	10270			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

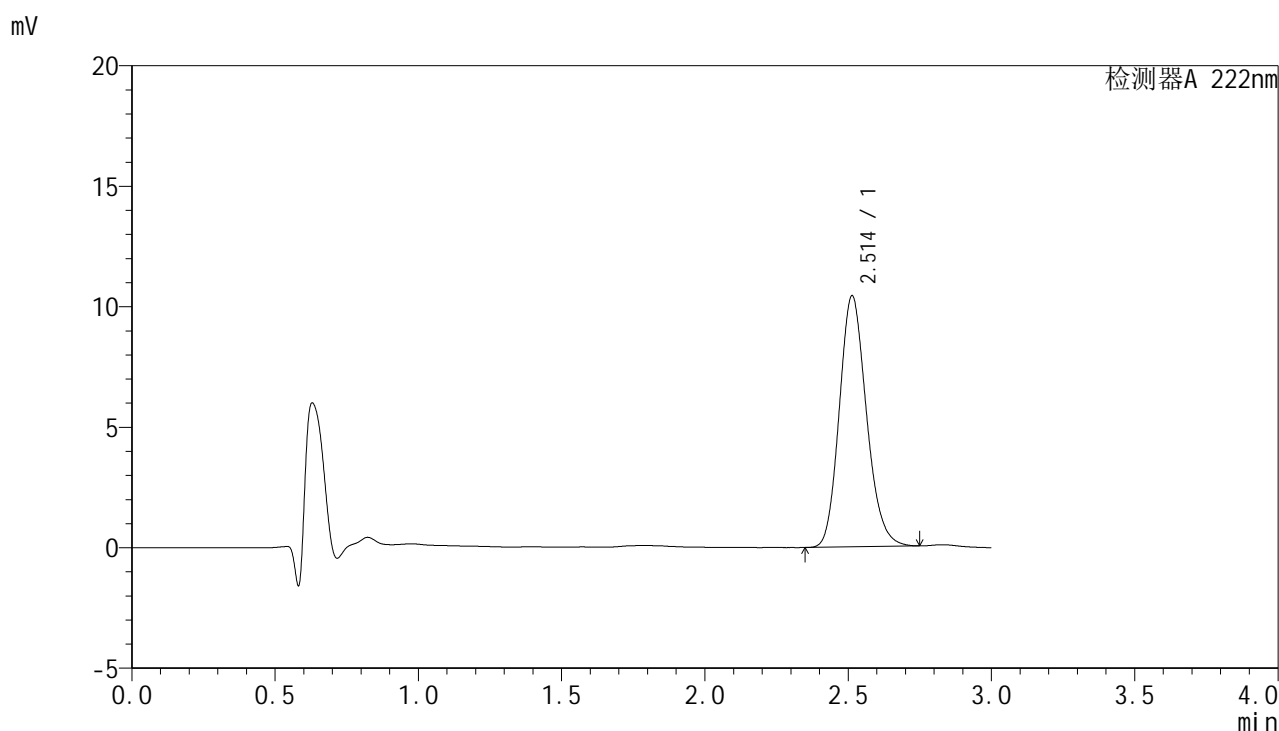


HJE-4105

<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 - 0-6/27-750-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:13:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68780	100.000	10425	3398	1.168	--
总计		68780	100.000	10425			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

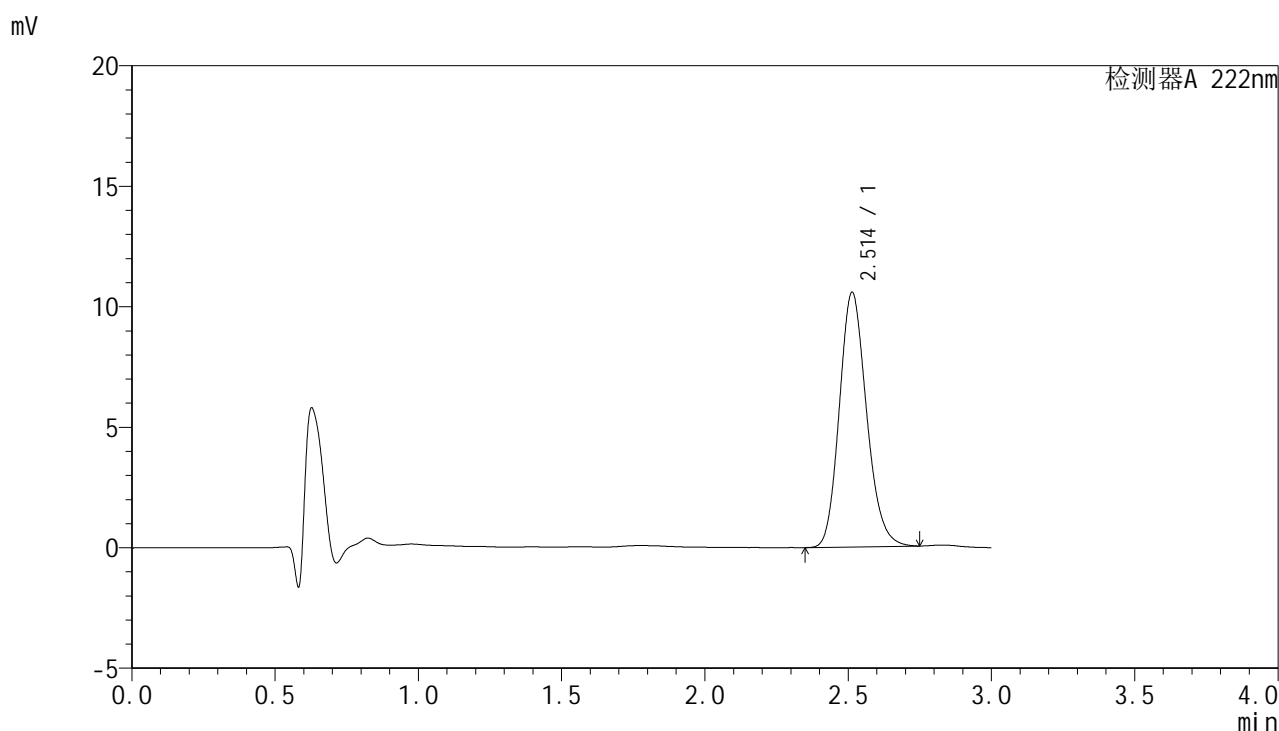


HJE-4105

<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 - 0-6/27-751-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:16:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

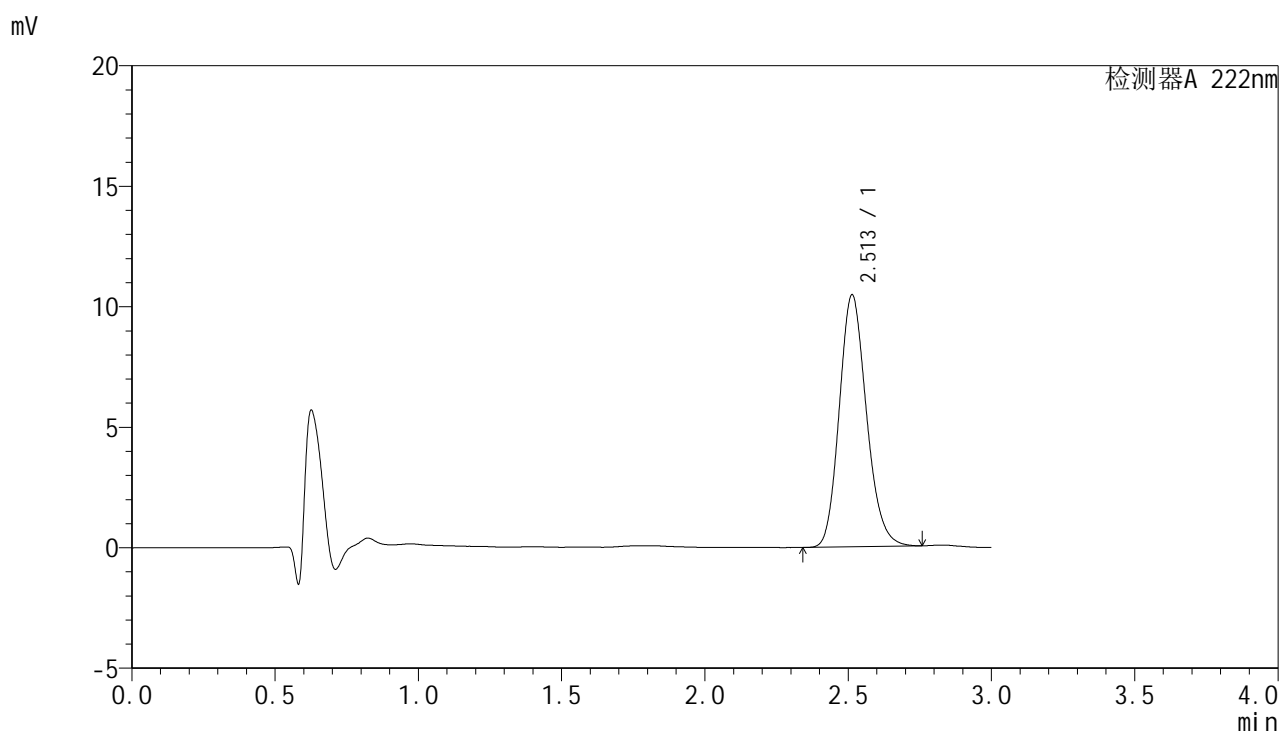
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69851	100.000	10572	3392	1.168	--
总计		69851	100.000	10572			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-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: RCHJE-4105 - 0-6/27-752-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:19:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69067	100.000	10462	3391	1.168	--
总计		69067	100.000	10462			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

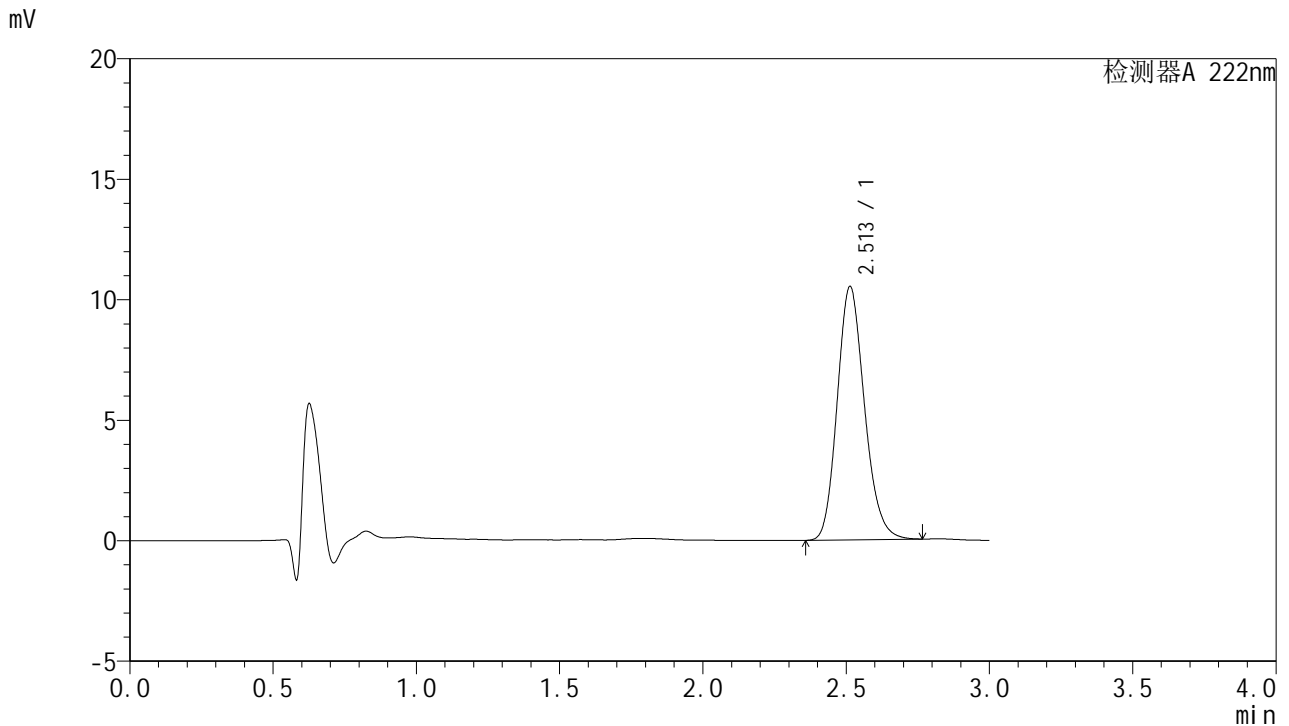


HJE-4105

<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 - 0-6/27-753-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:23:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

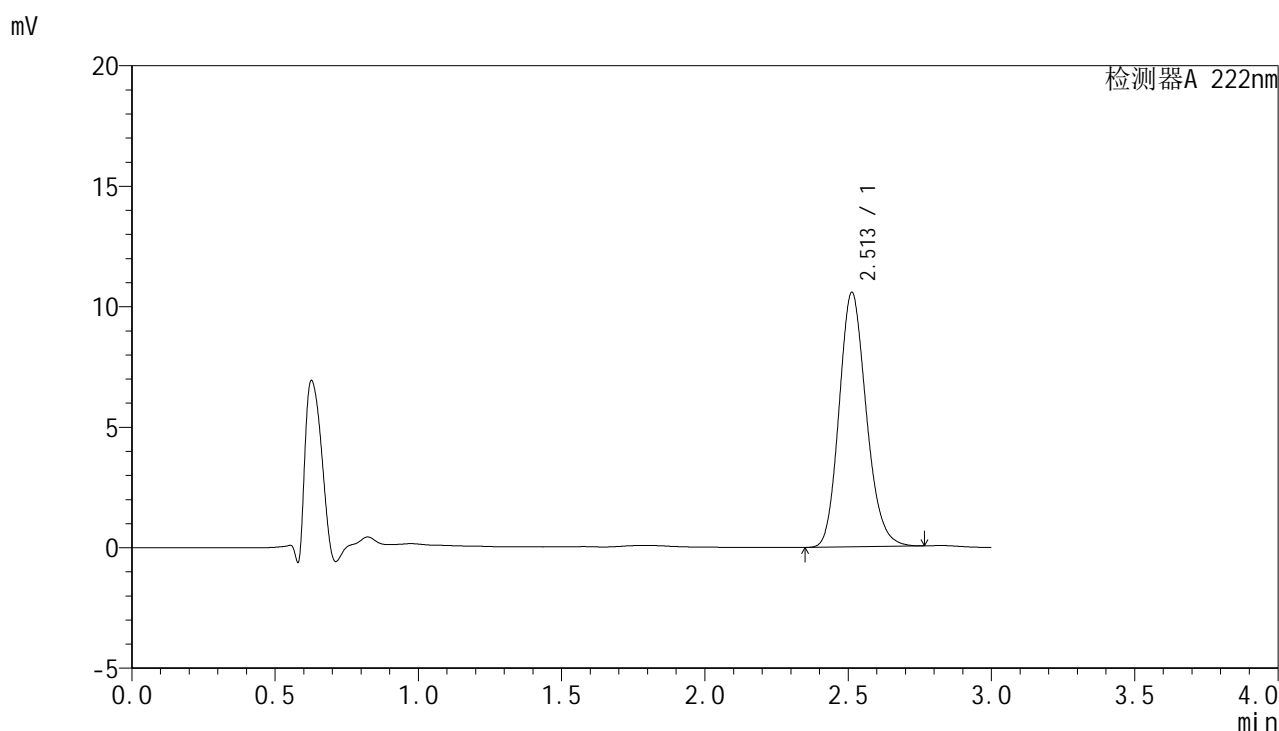
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69580	100.000	10521	3384	1.170	--
总计		69580	100.000	10521			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-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 - 0-6/27-754-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:26:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

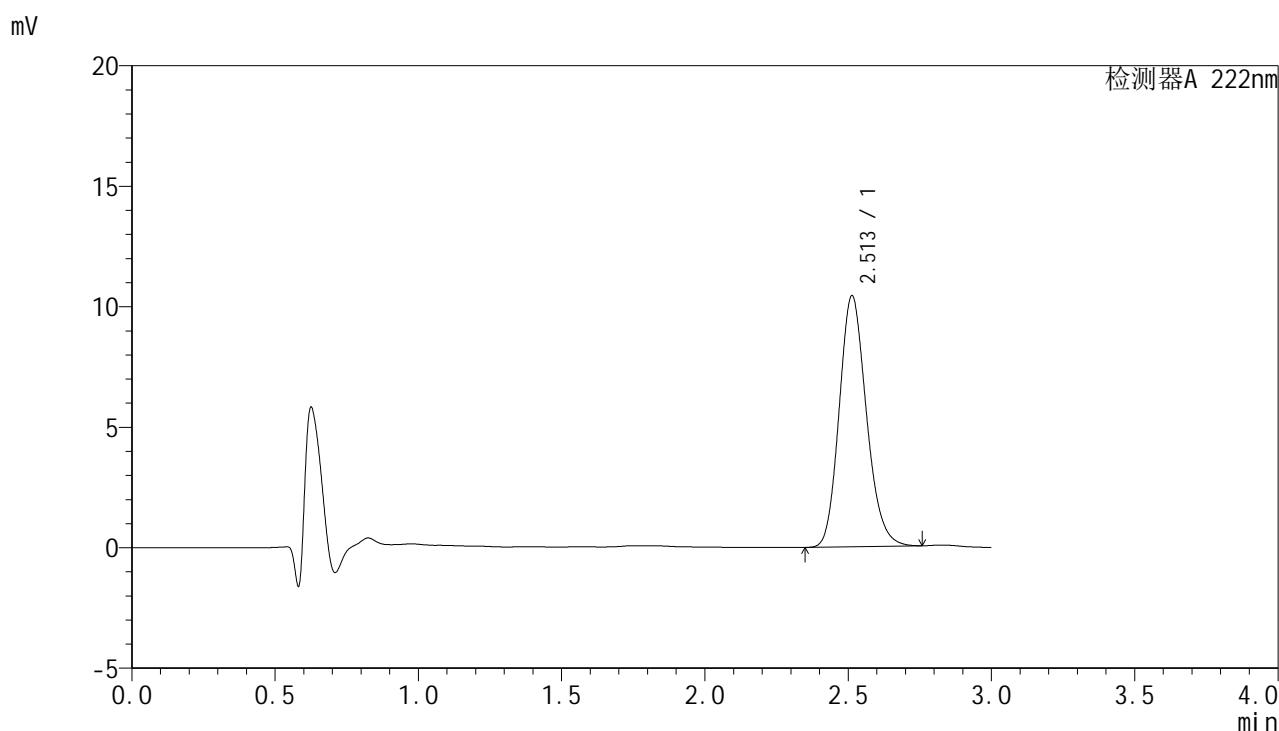
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69706	100.000	10566	3400	1.167	--
总计		69706	100.000	10566			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-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 - 0-6/27-755-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:30:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68938	100.000	10423	3379	1.169	--
总计		68938	100.000	10423			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

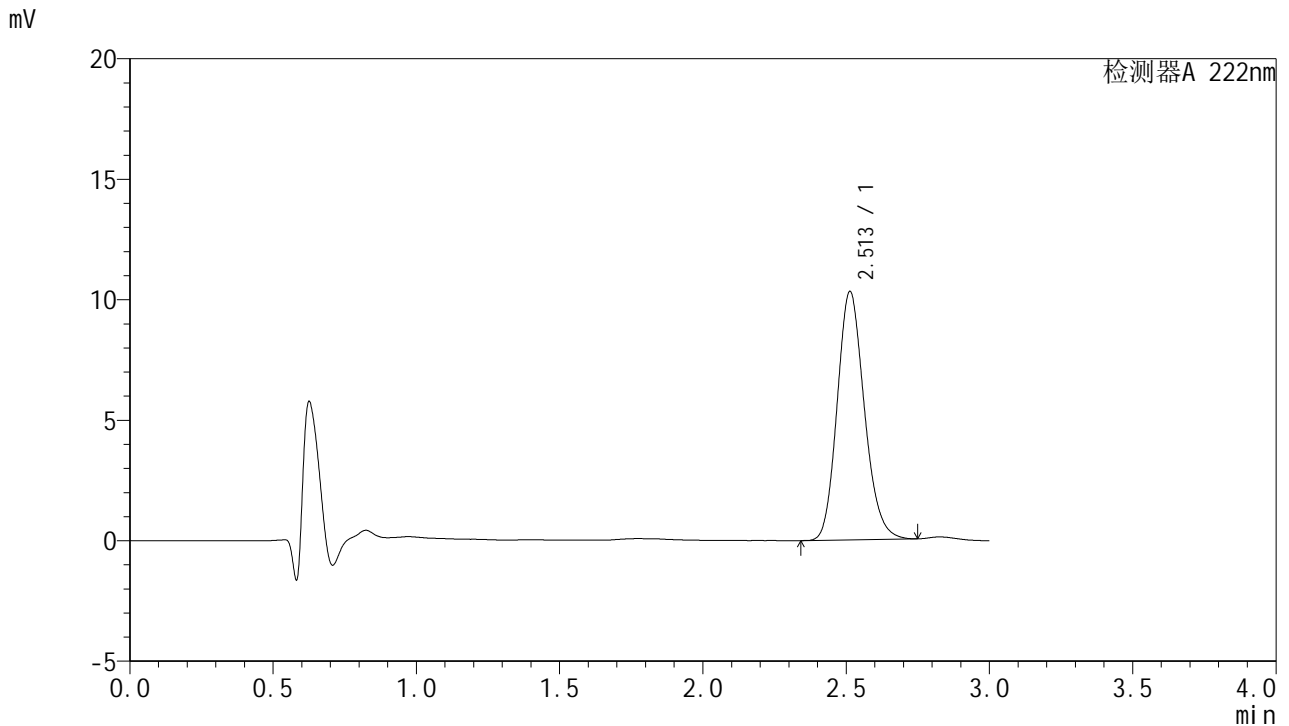


HJE-4105

<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 - 0-6/27-756-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:33:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

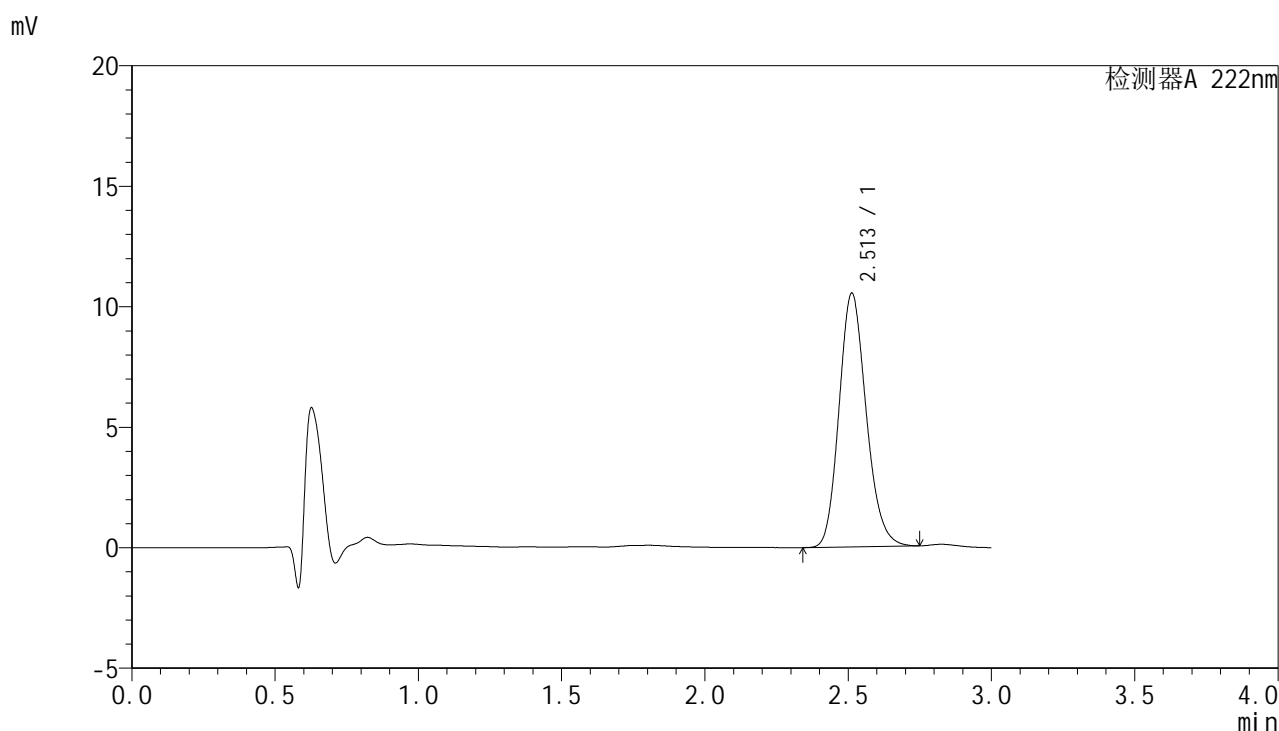
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68000	100.000	10315	3395	1.165	--
总计		68000	100.000	10315			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-浆法-50转-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 - 0-6/27-757-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:36:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69424	100.000	10530	3397	1.168	--
总计		69424	100.000	10530			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

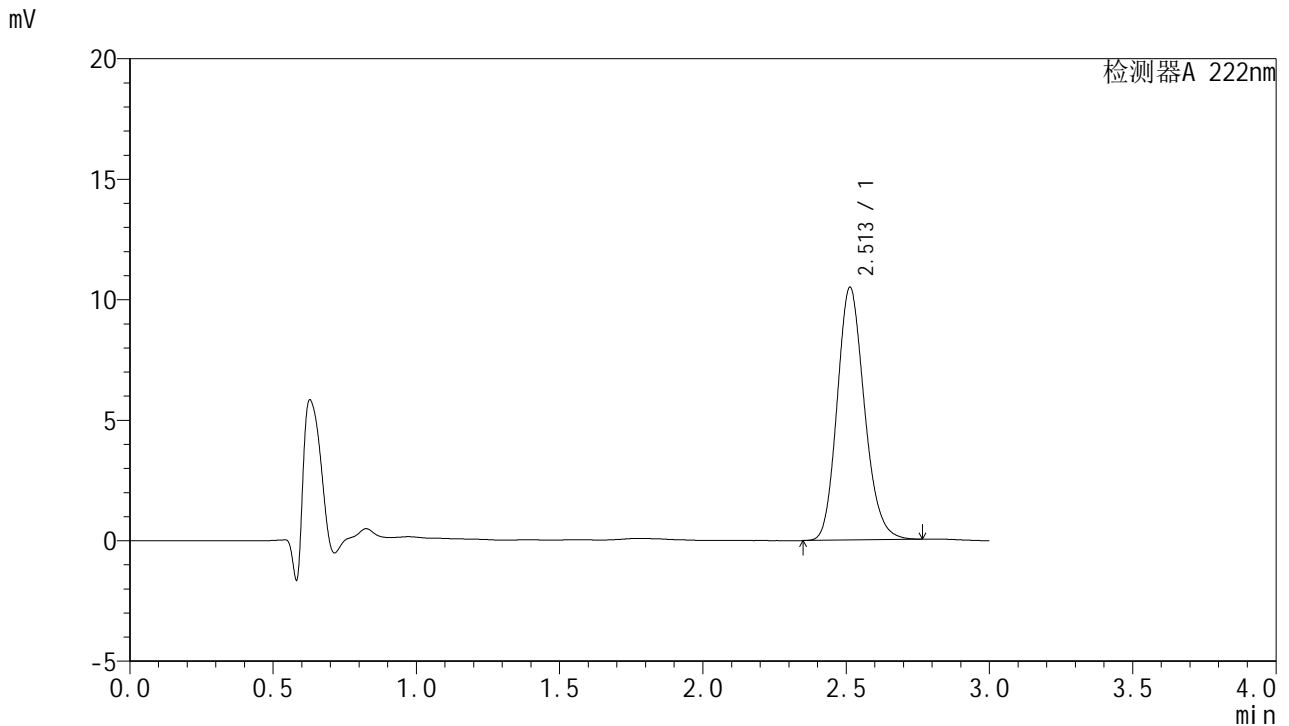


HJE-4105

<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 - 0-6/27-758-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:40:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69376	100.000	10494	3389	1.170	--
总计		69376	100.000	10494			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

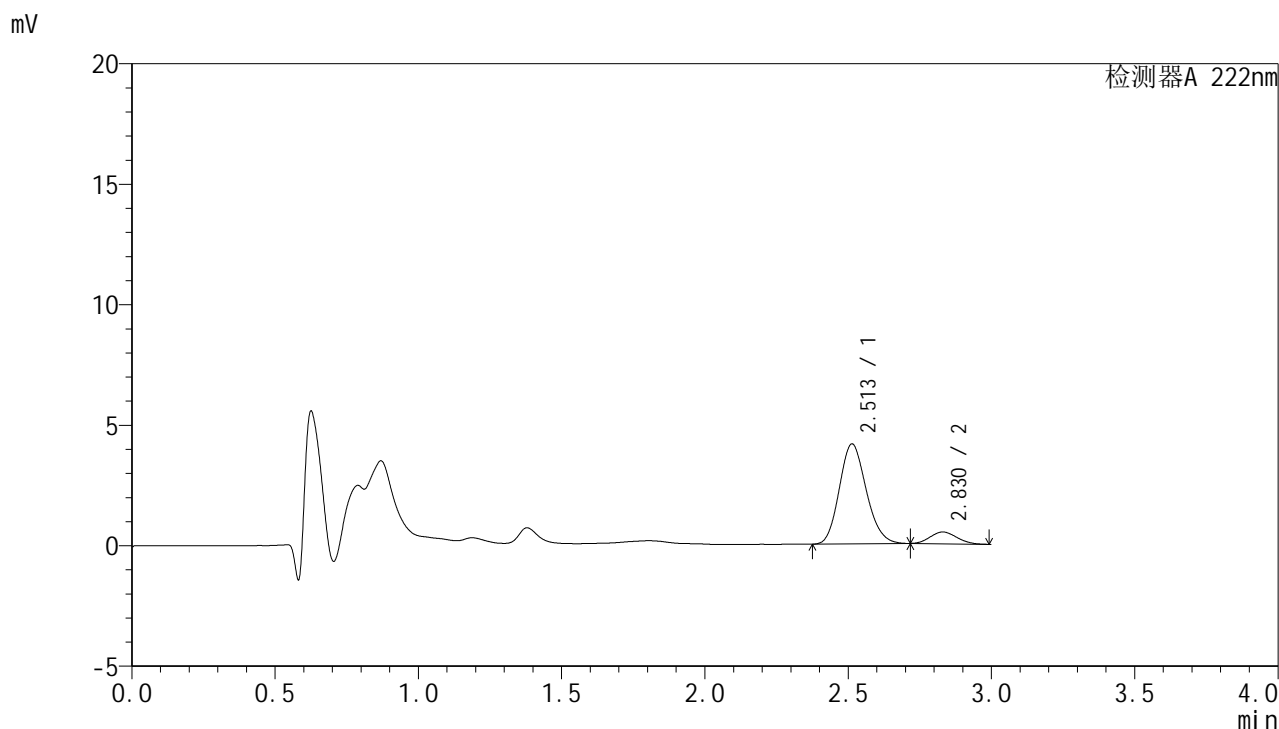


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-759-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:43:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	27104	89.604	4150	3412	1.153	--
2	2.830	3145	10.396	490	4222	1.117	1.829
总计		30249	100.000	4640			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

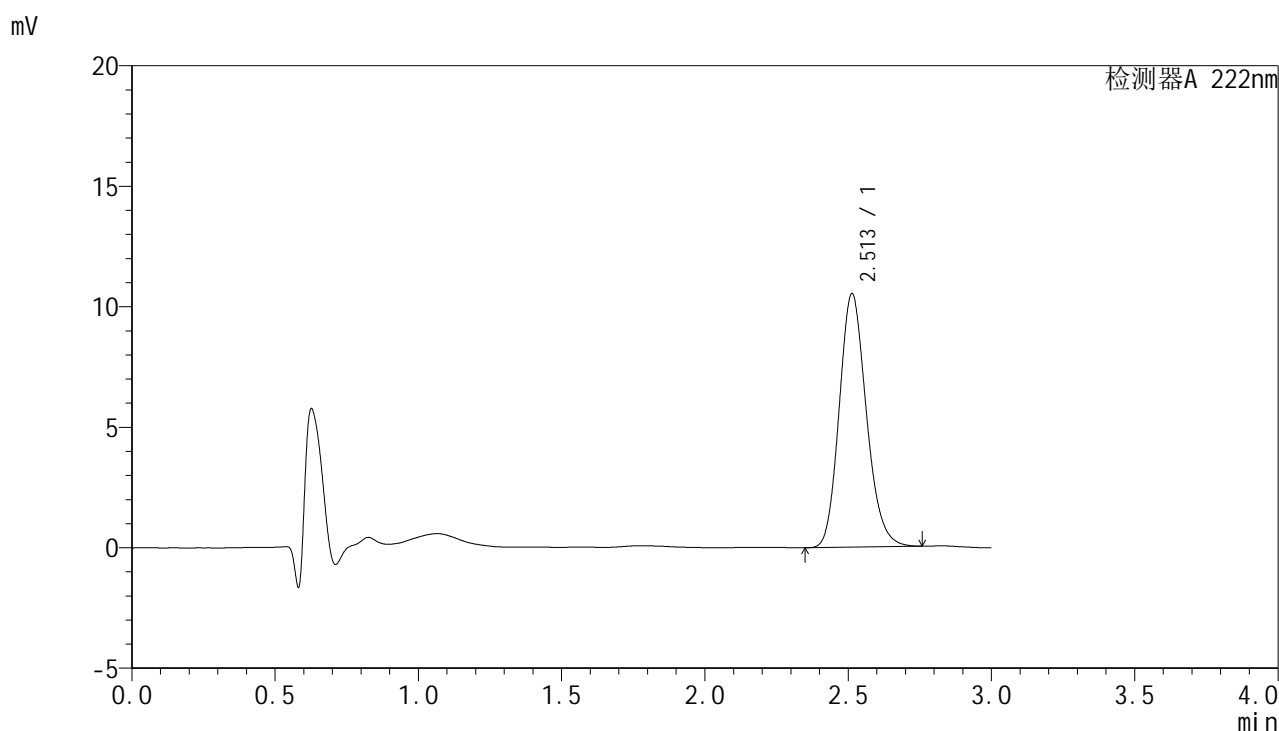


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-760-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:47:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69401	100.000	10524	3397	1.168	--
总计		69401	100.000	10524			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

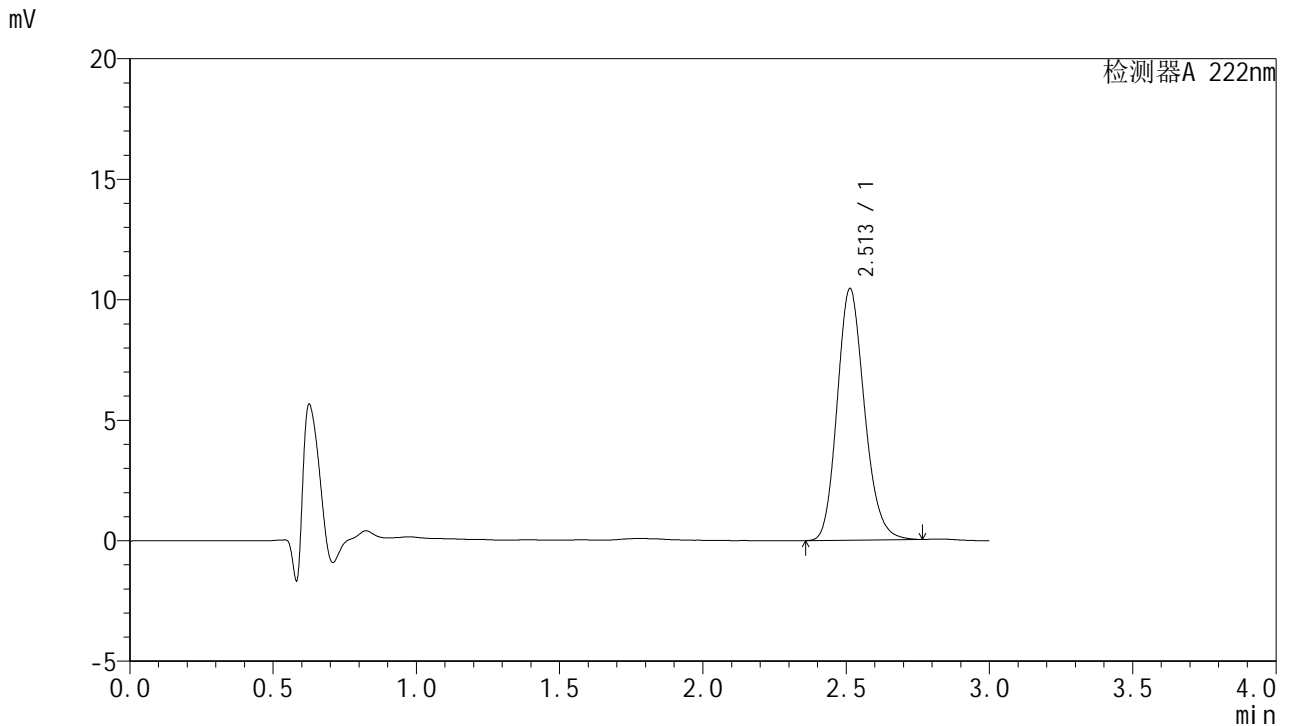


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-761-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:50:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	69022	100.000	10446	3397	1.169	--
总计		69022	100.000	10446			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

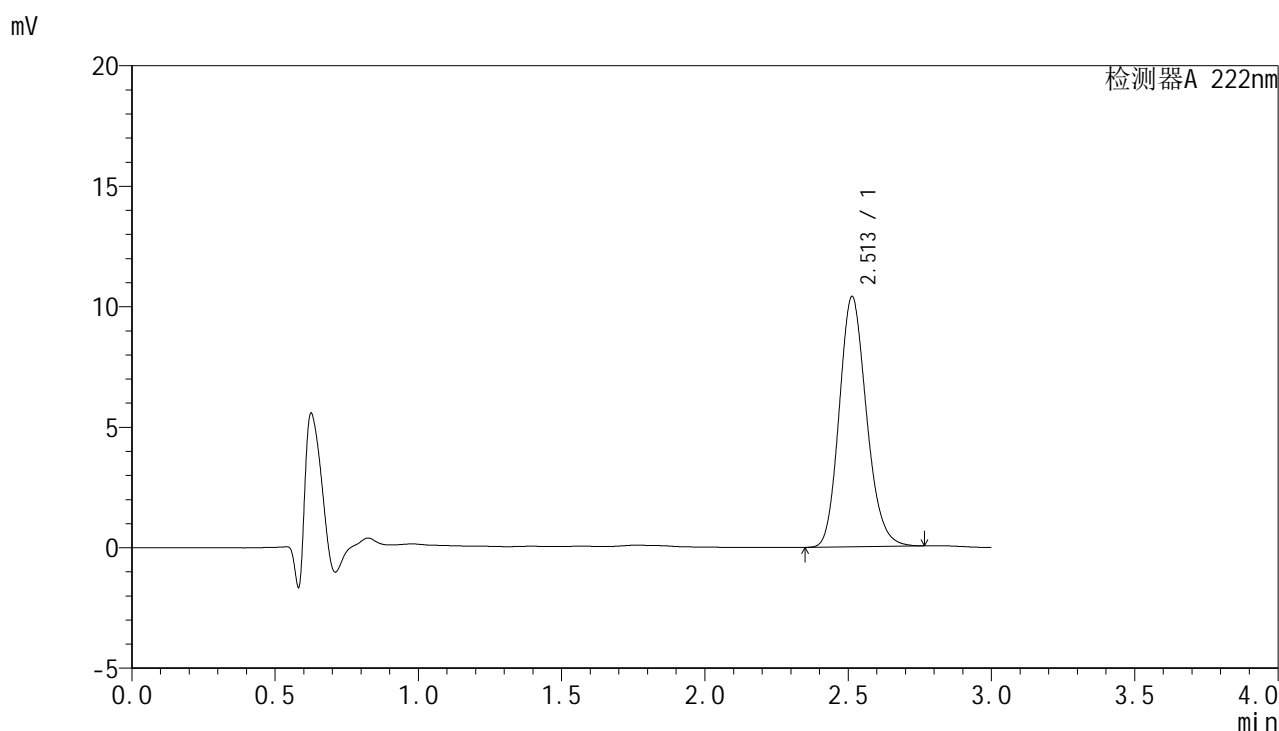


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-762-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:53:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	68779	100.000	10391	3376	1.169	--
总计		68779	100.000	10391			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

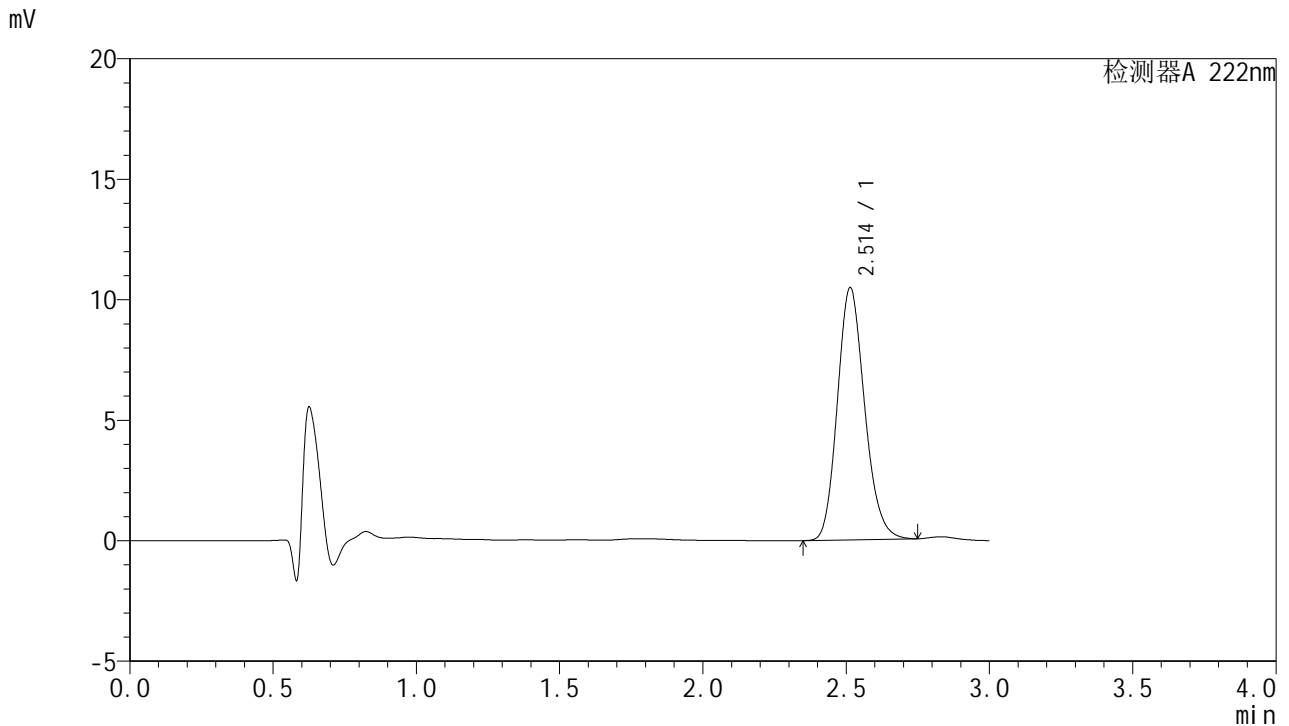


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-763-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 23:57:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69211	100.000	10472	3383	1.168	--
总计		69211	100.000	10472			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

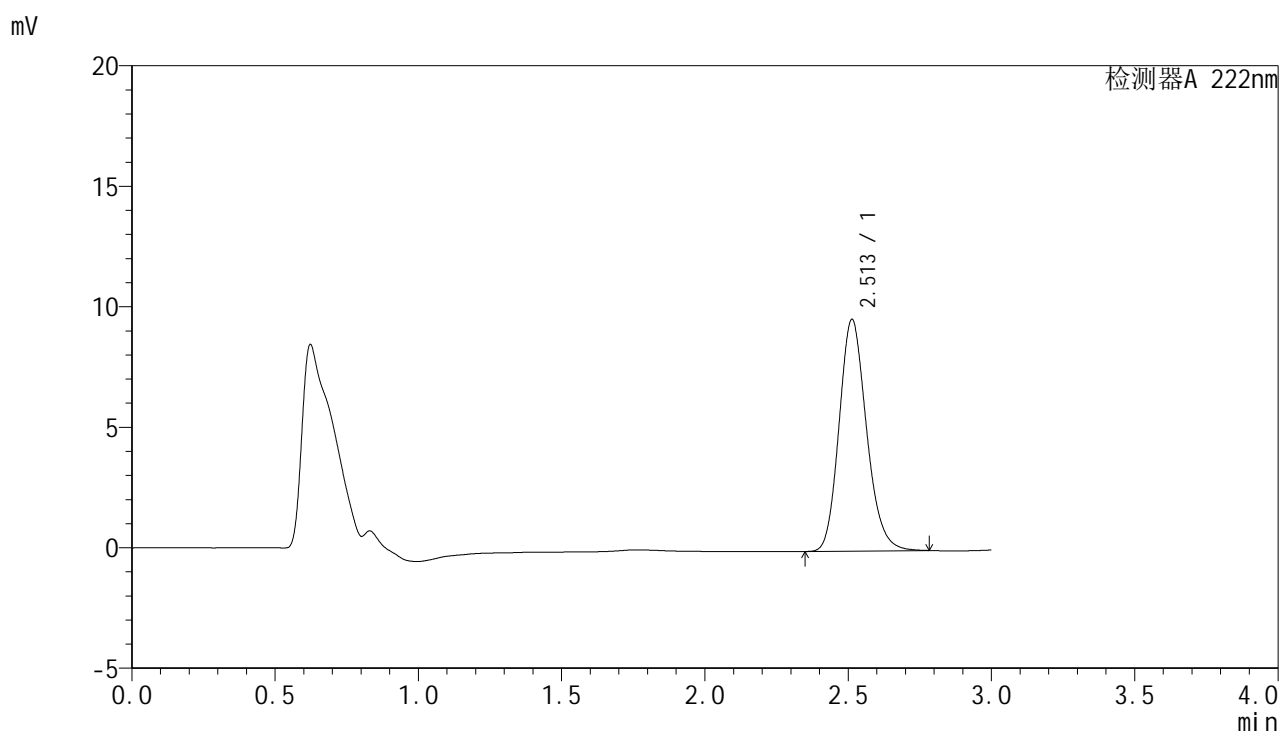


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-764-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 00:00:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	64024	100.000	9618	3356	1.175	--
总计		64024	100.000	9618			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

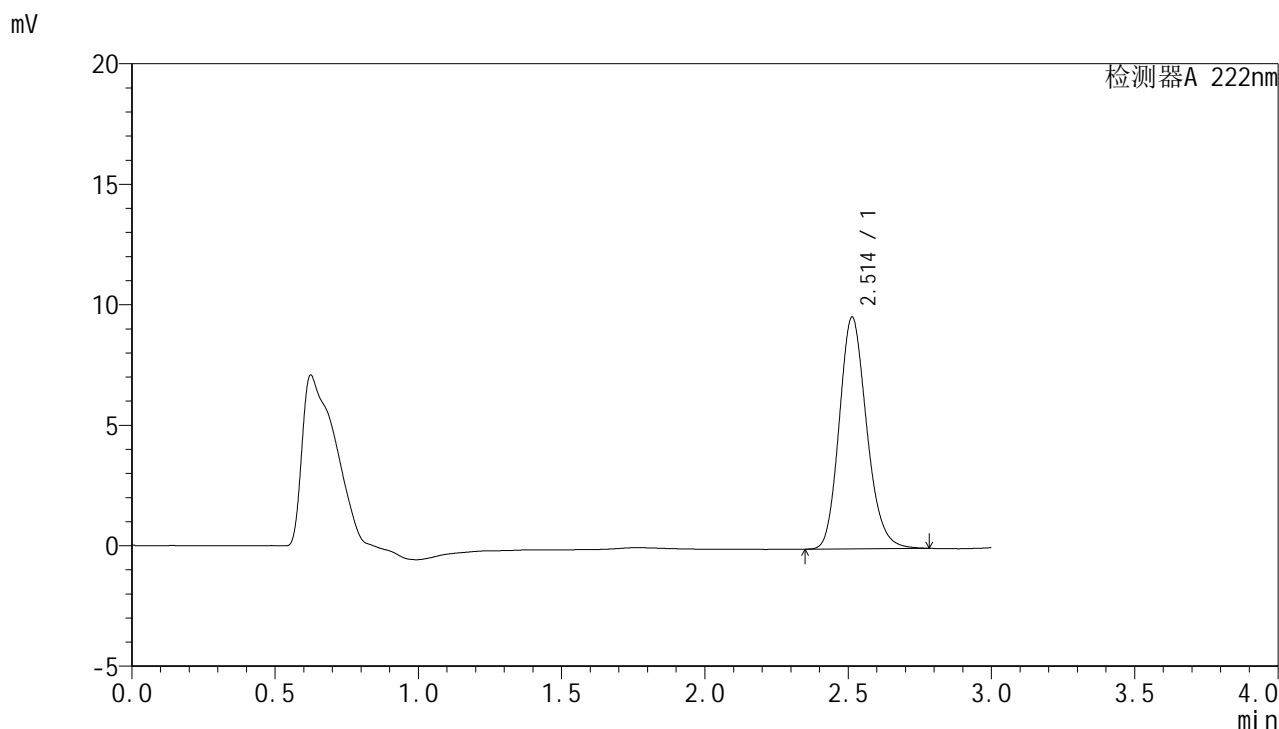


HJE-4105

<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 - 0-6/27-765-3 - zzp-2025041021p-rcqx-pH1.0jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.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 00:03:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	64085	100.000	9621	3352	1.175	--
总计		64085	100.000	9621			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025041021批-均一性2-pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

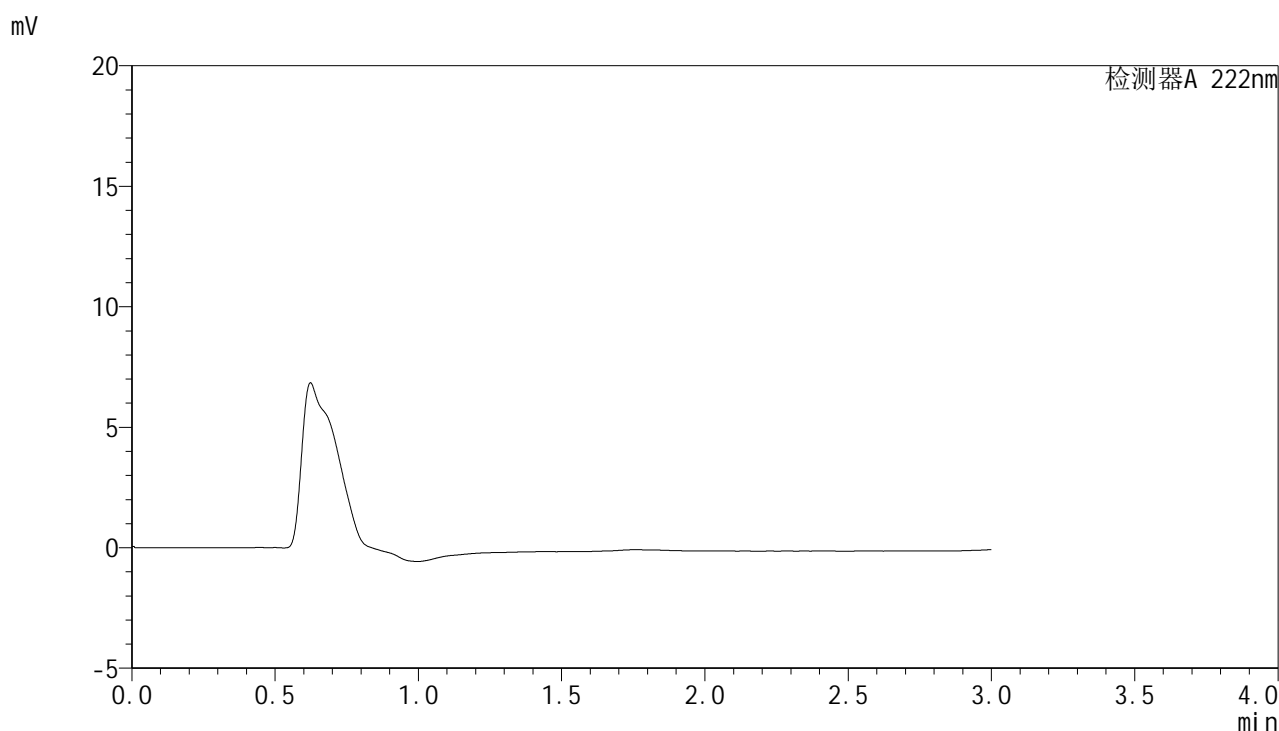


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-6/27-766-3 - zzpred-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:07:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

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

图177 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
-pH1.0介质-桨法-50转
溶剂

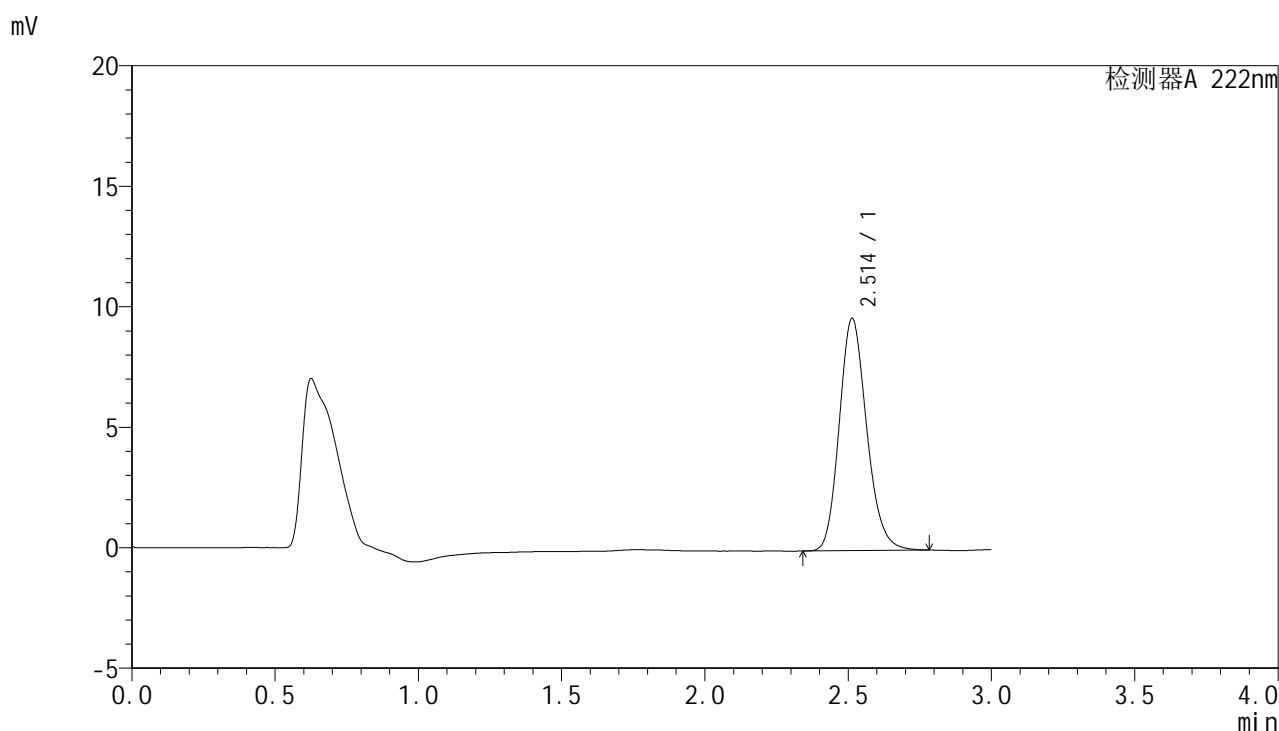


HJE-4105

<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 - 0-6/27-767-3 - zzprcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:10:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	64235	100.000	9643	3352	1.175	--
总计		64235	100.000	9643			

图178 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

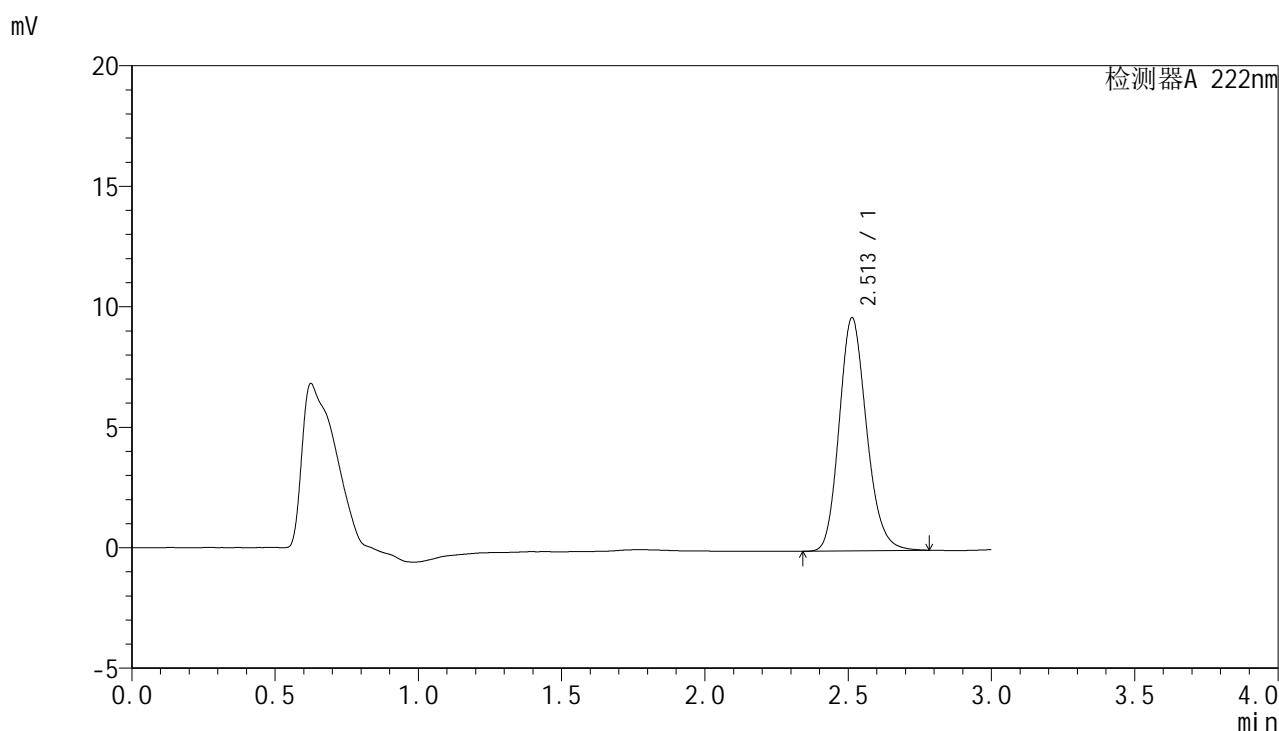


HJE-4105

<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 - 0-6/27-768-3 - zzprcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:14:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:01:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	64330	100.000	9677	3363	1.174	--
总计		64330	100.000	9677			

图179 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

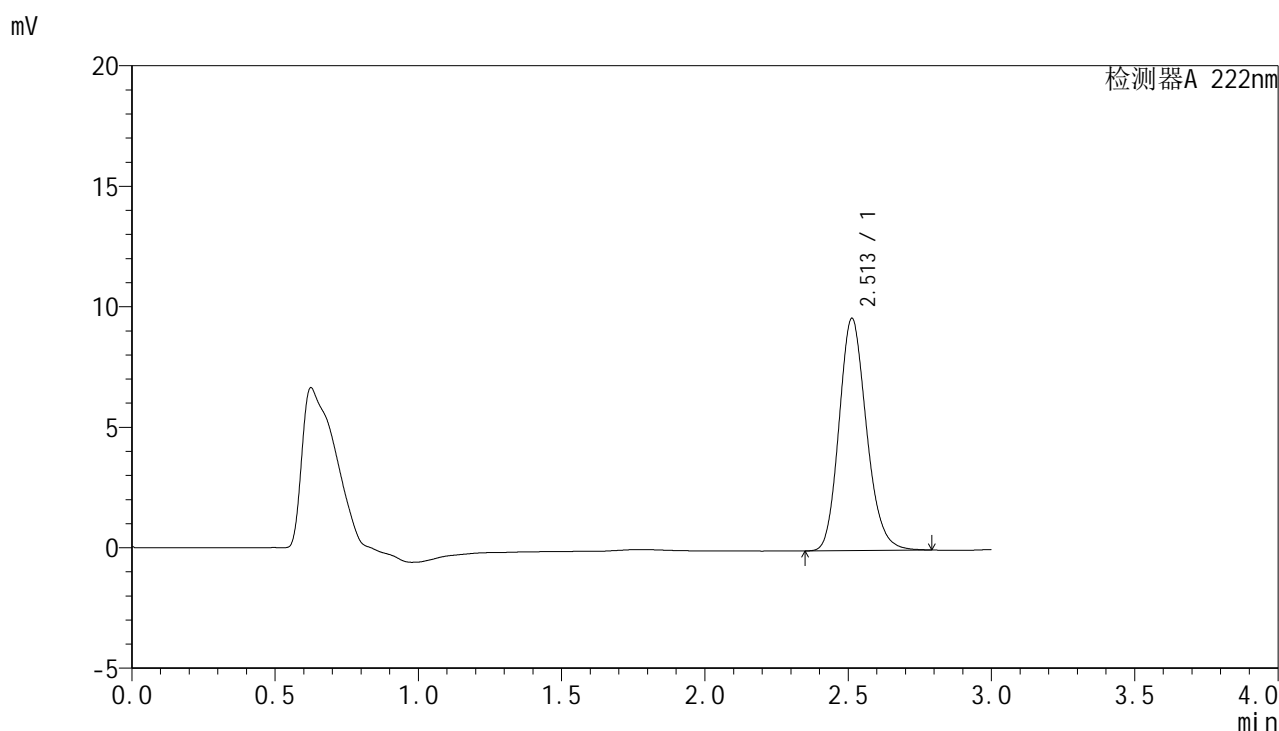


HJE-4105

<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 - 0-6/27-769-3 - zzprcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:17:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	64292	100.000	9644	3351	1.175	--
总计		64292	100.000	9644			

图180 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

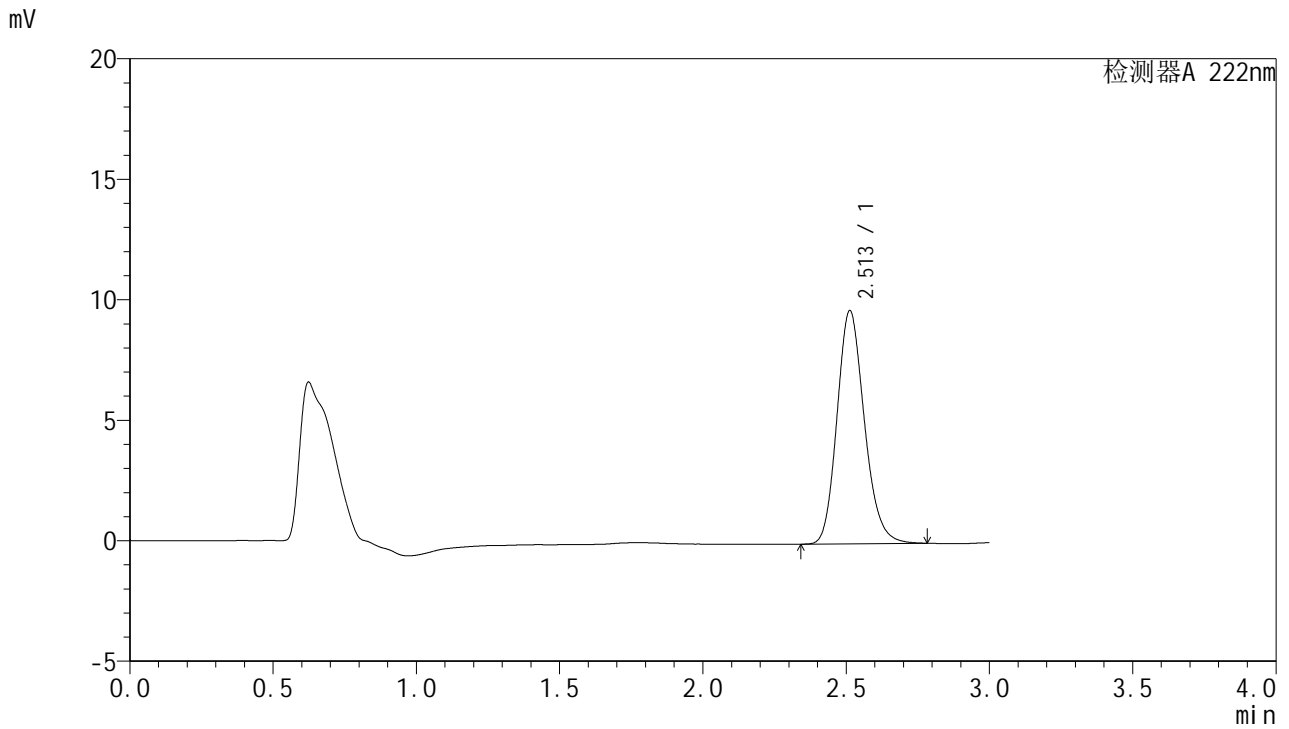


HJE-4105

<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 - 0-6/27-770-3 - zzprcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:20:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

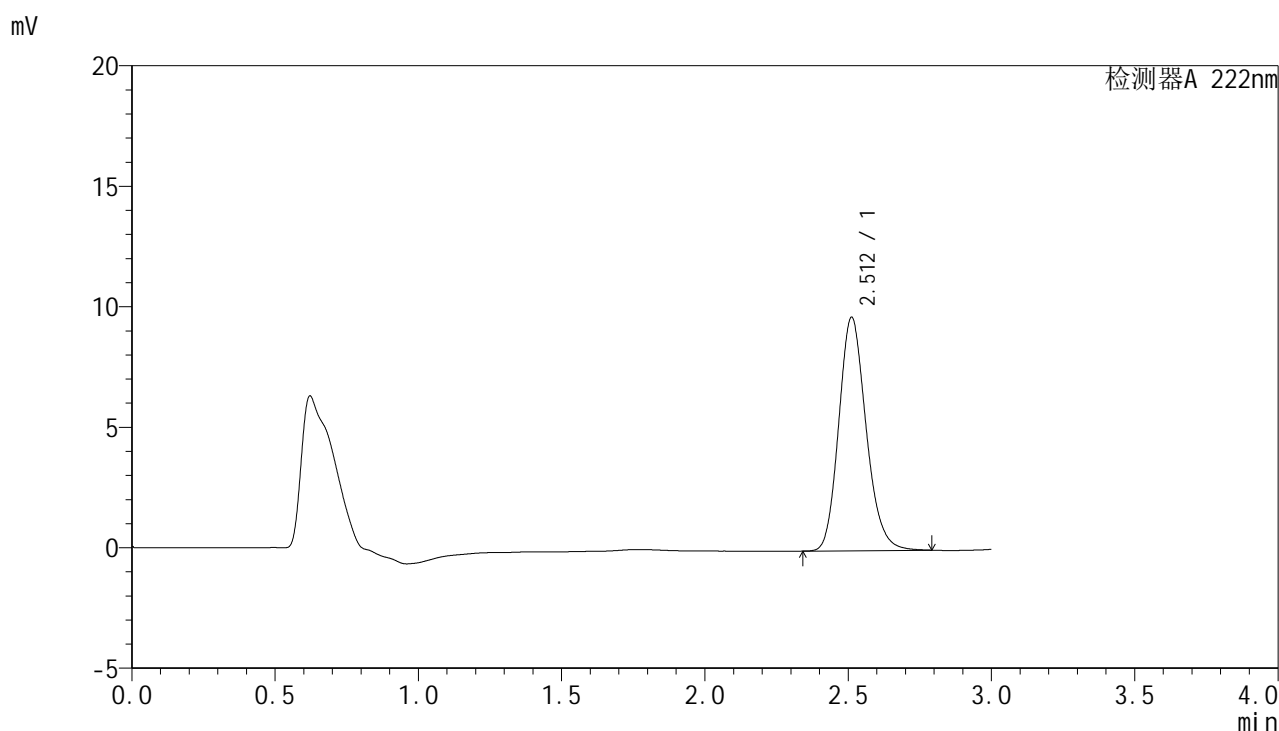
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	64286	100.000	9681	3378	1.174	--
总计		64286	100.000	9681			

图181 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-771-3 - zzprcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:24:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.512	64390	100.000	9686	3375	1.175	--
总计		64390	100.000	9686			

图182 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
-pH1.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

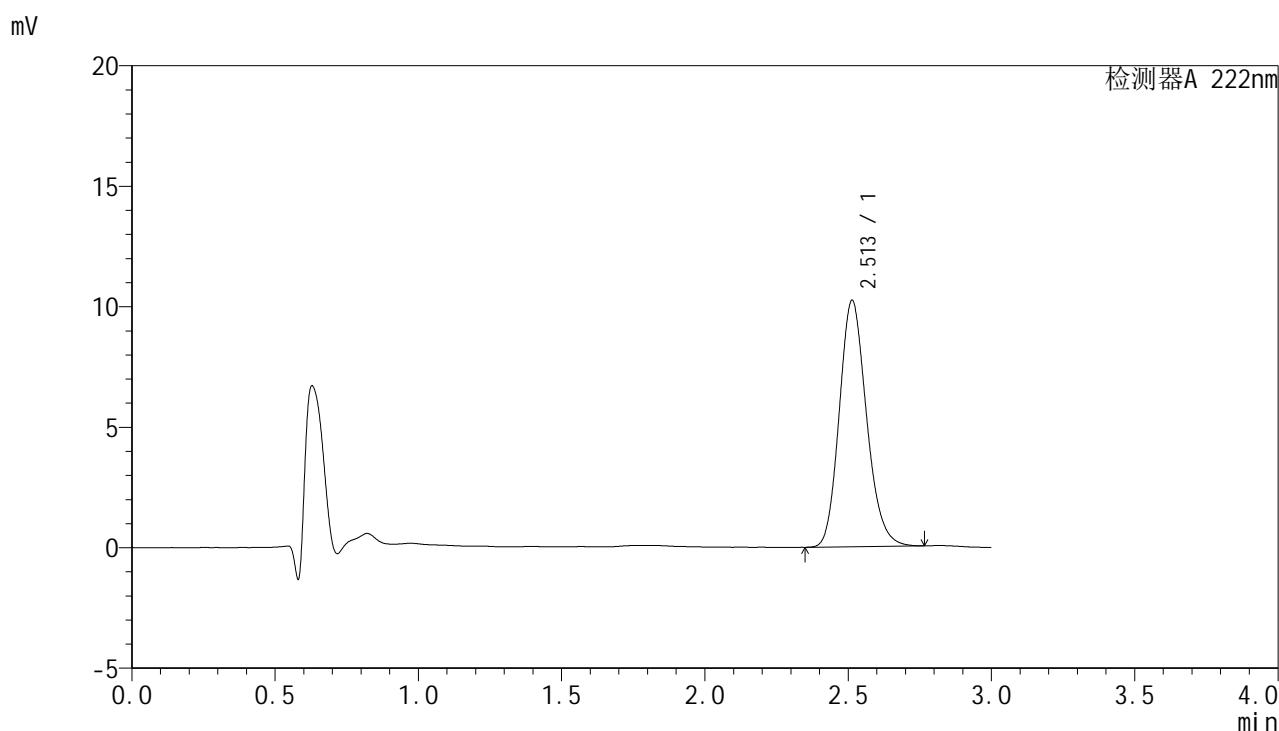


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-772-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:27:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	67713	100.000	10229	3378	1.171	--
总计		67713	100.000	10229			

图183 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

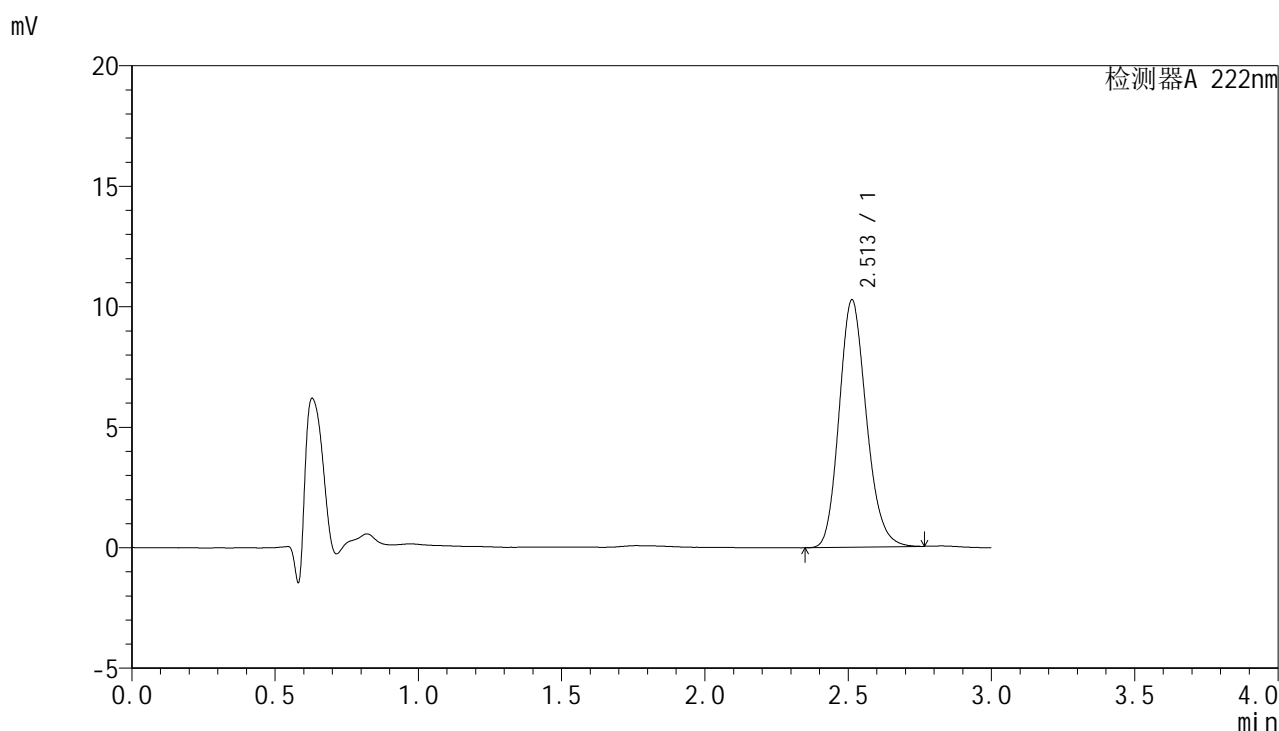


HJE-4105

<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 - 0-6/27-773-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:30:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	67837	100.000	10270	3393	1.171	--
总计		67837	100.000	10270			

图184 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

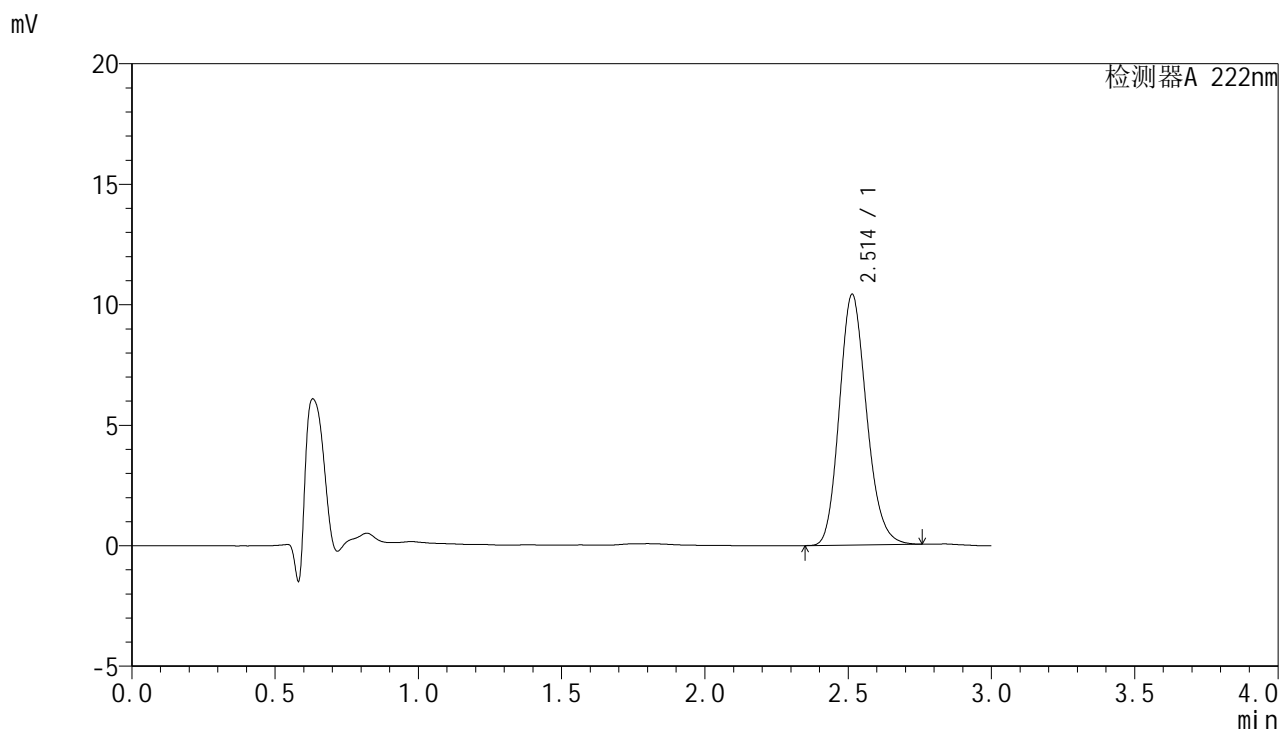


HJE-4105

<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 - 0-6/27-774-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:34:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

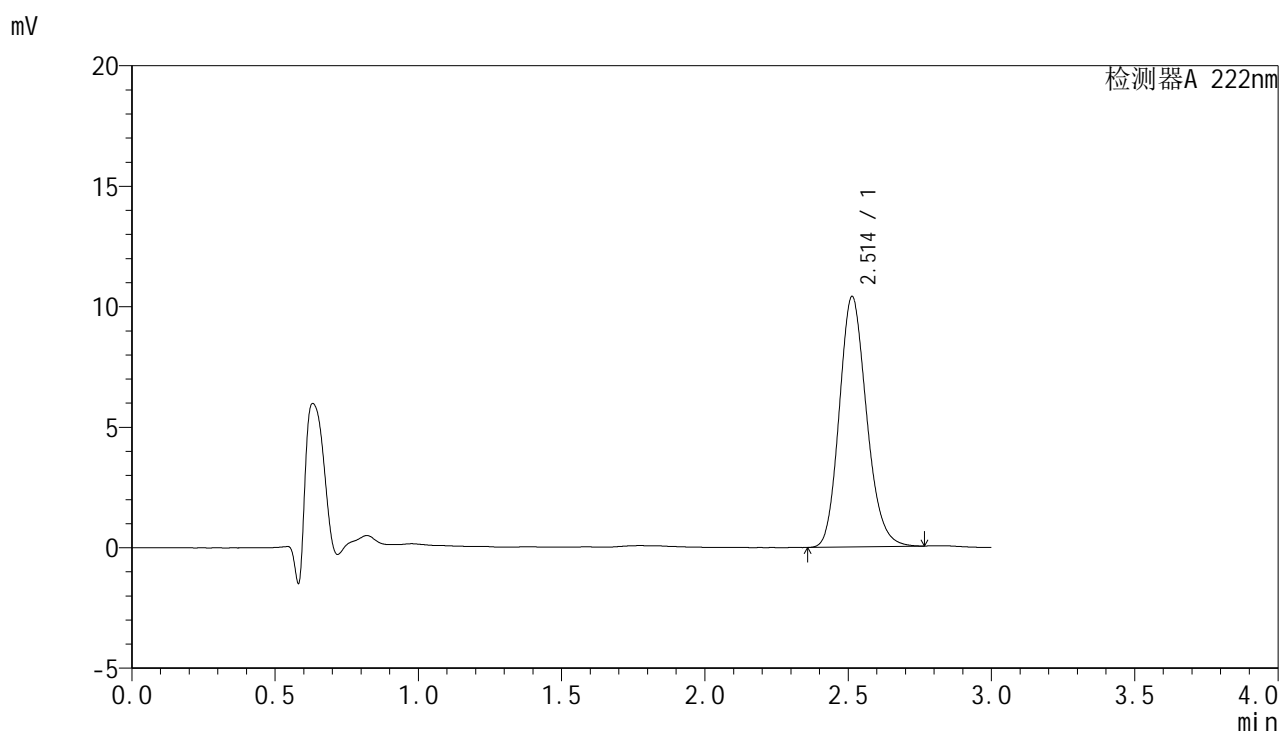
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68761	100.000	10411	3388	1.170	--
总计		68761	100.000	10411			

图185 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-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 - 0-6/27-775-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:37:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68852	100.000	10399	3379	1.170	--
总计		68852	100.000	10399			

图186 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

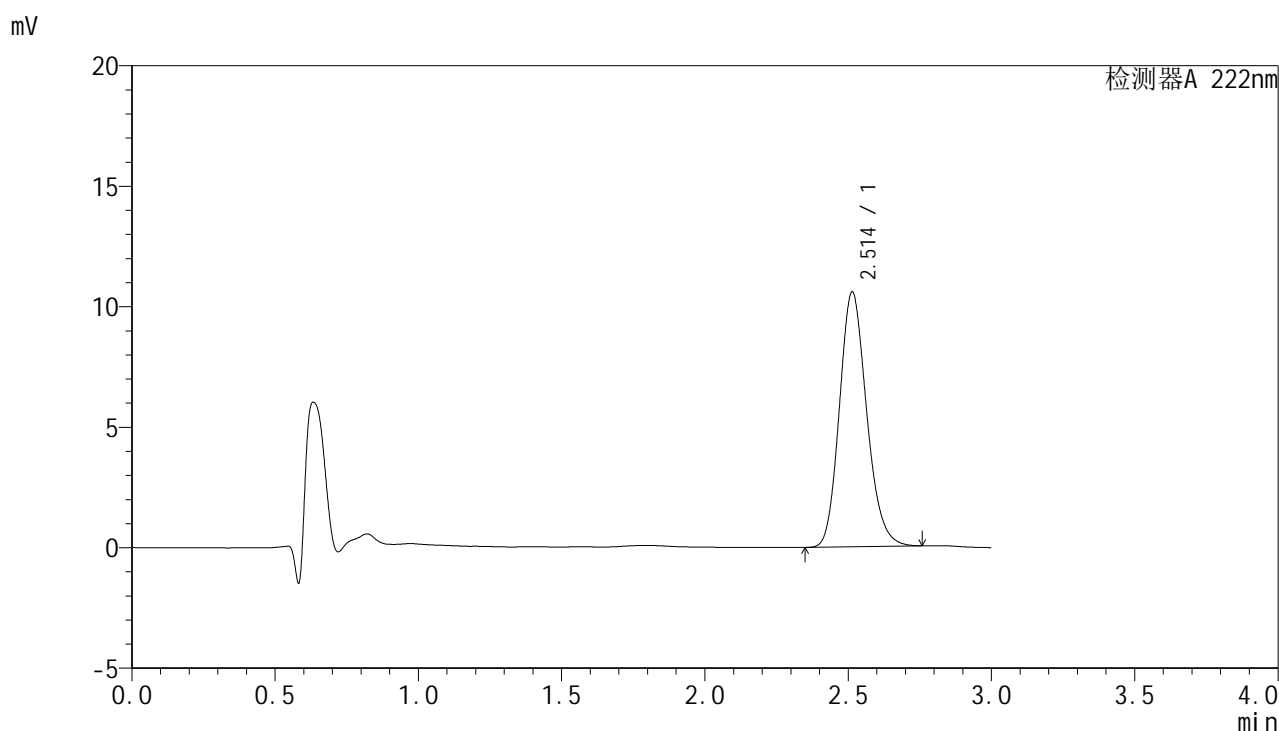


HJE-4105

<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 - 0-6/27-776-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69955	100.000	10578	3389	1.170	--
总计		69955	100.000	10578			

图187 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

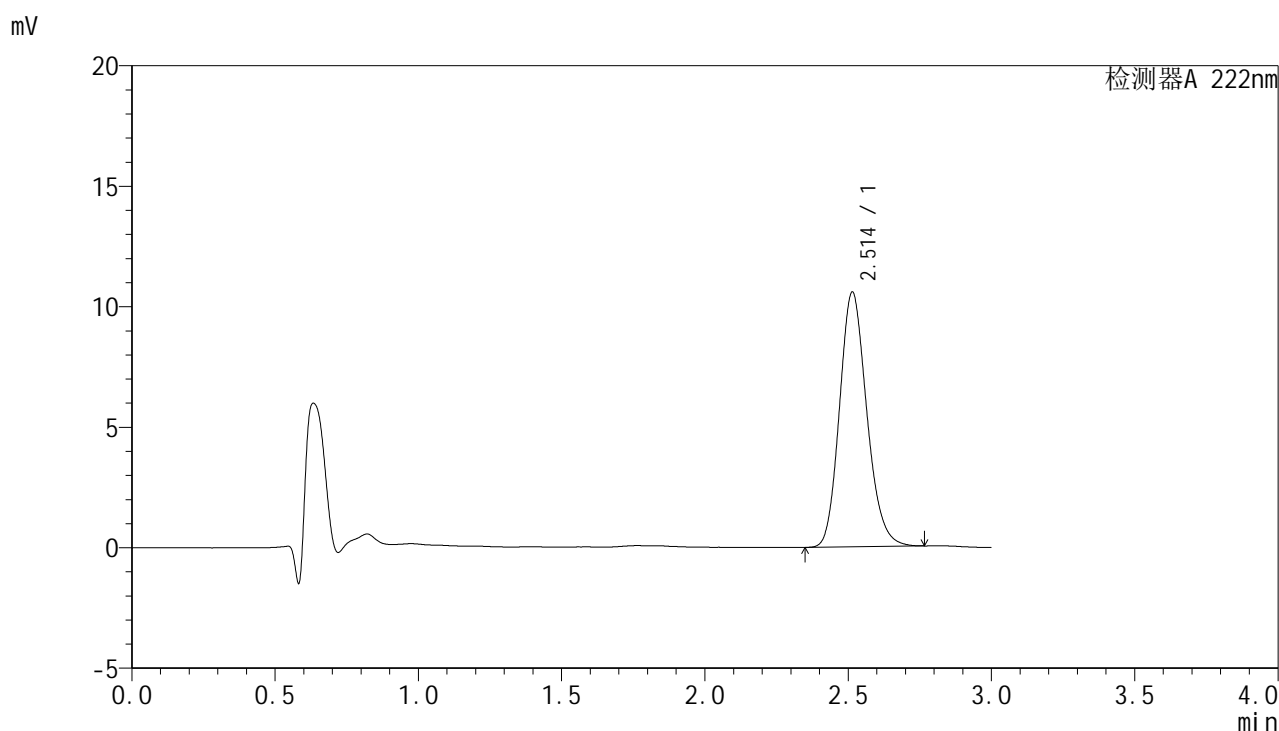


HJE-4105

<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 - 0-6/27-777-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:44:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	70081	100.000	10576	3375	1.171	--
总计		70081	100.000	10576			

图188 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

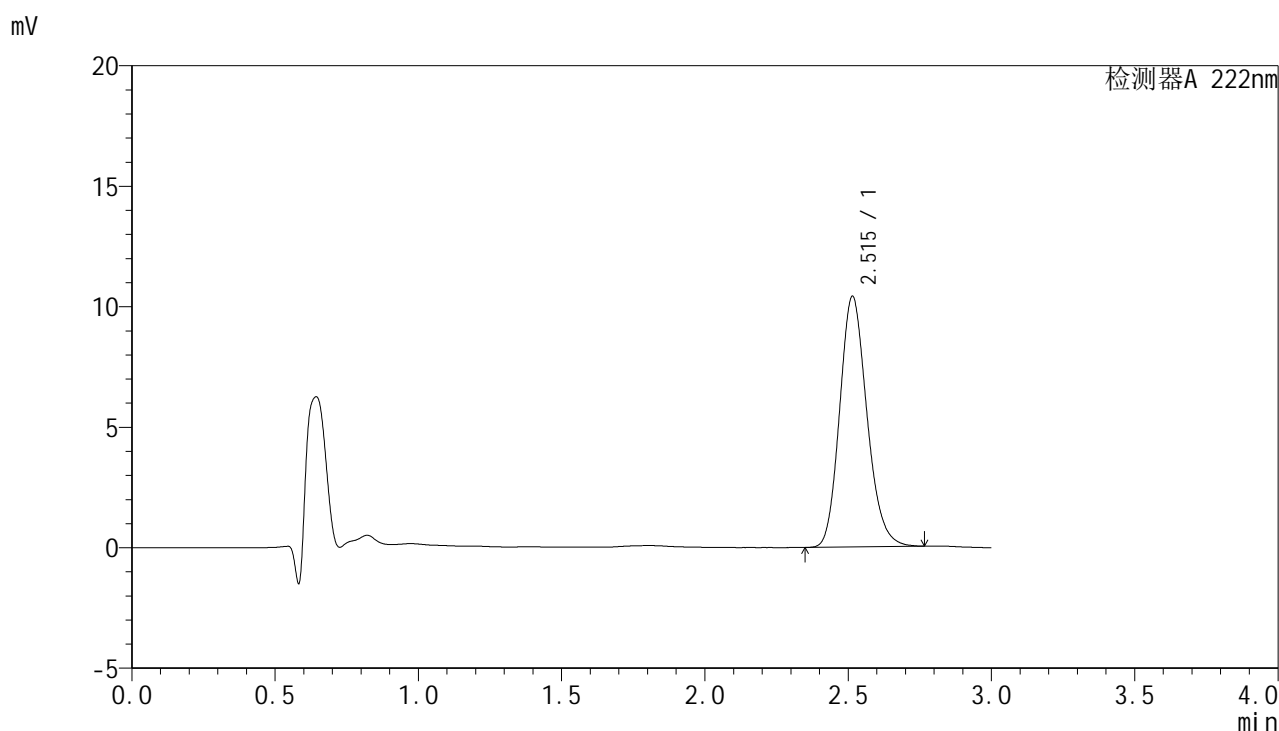


HJE-4105

<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 - 0-6/27-778-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:47:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	68957	100.000	10403	3377	1.173	--
总计		68957	100.000	10403			

图189 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

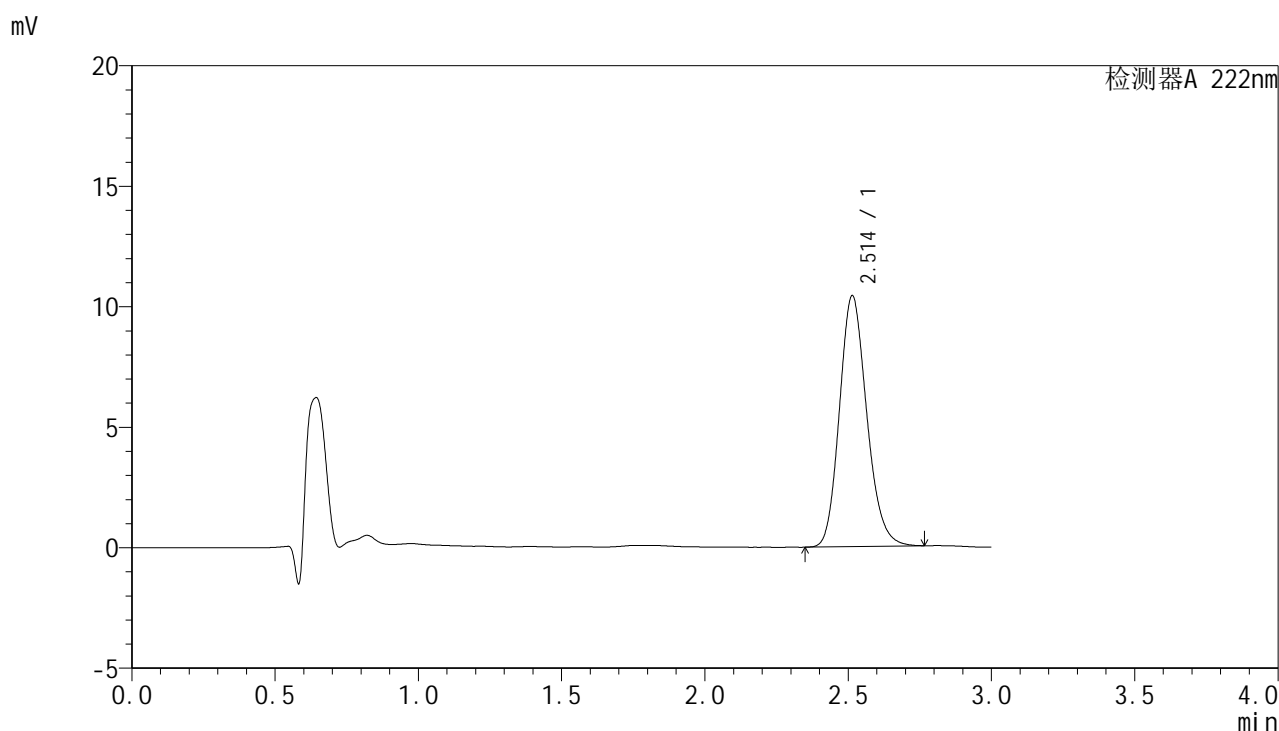


HJE-4105

<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 - 0-6/27-779-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:51:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69004	100.000	10416	3382	1.170	--
总计		69004	100.000	10416			

图190 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

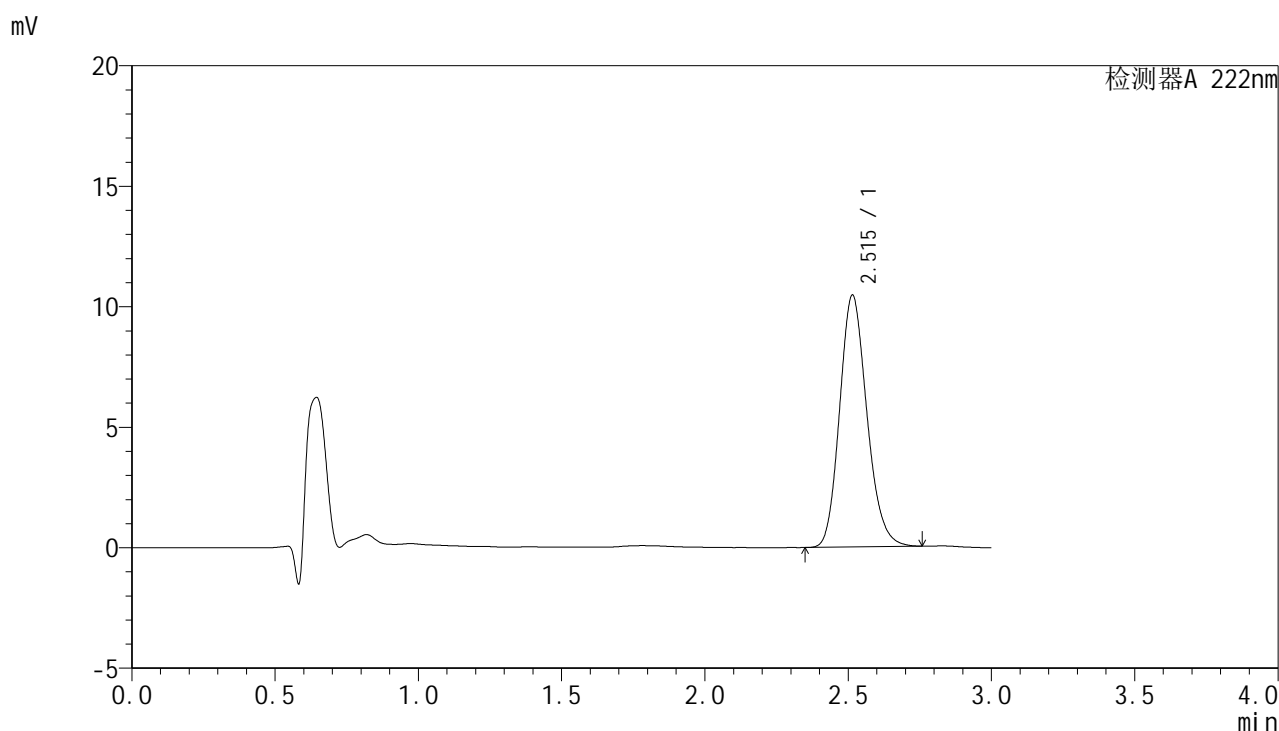


HJE-4105

<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 - 0-6/27-780-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:54:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69223	100.000	10450	3377	1.170	--
总计		69223	100.000	10450			

图191 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

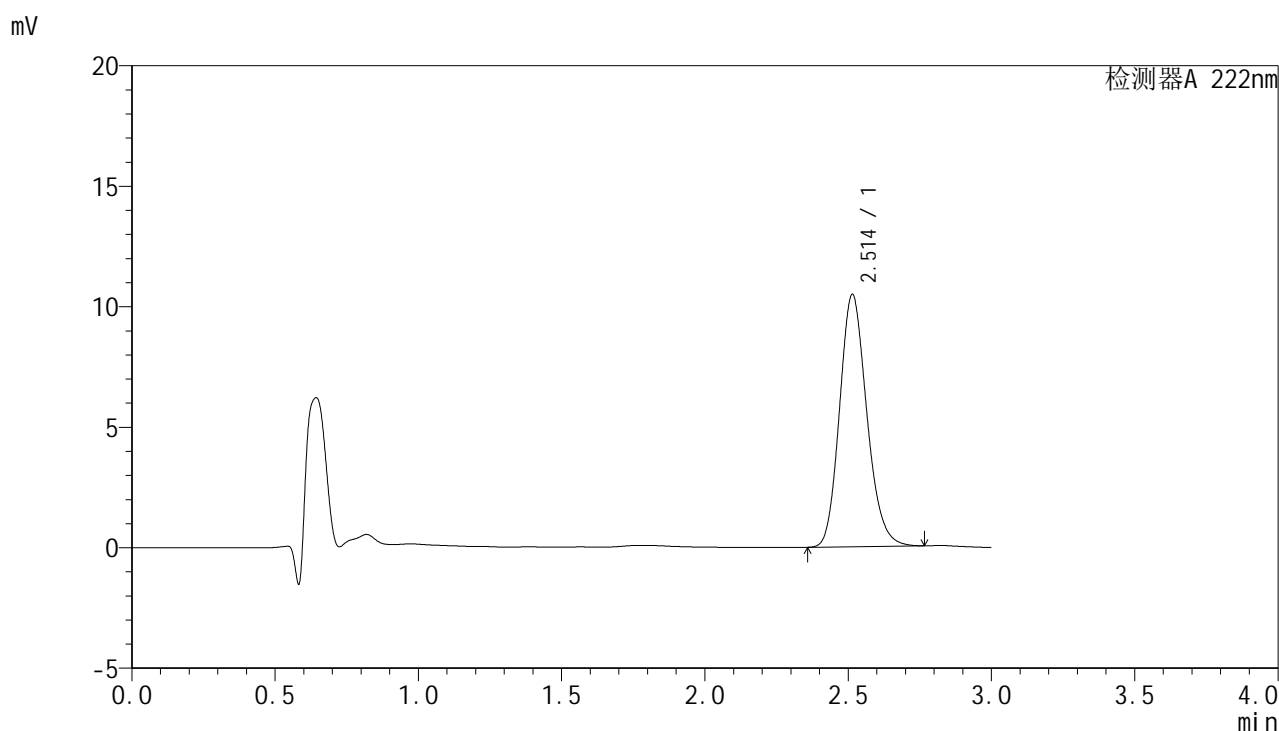


HJE-4105

<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 - 0-6/27-781-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 00:57:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

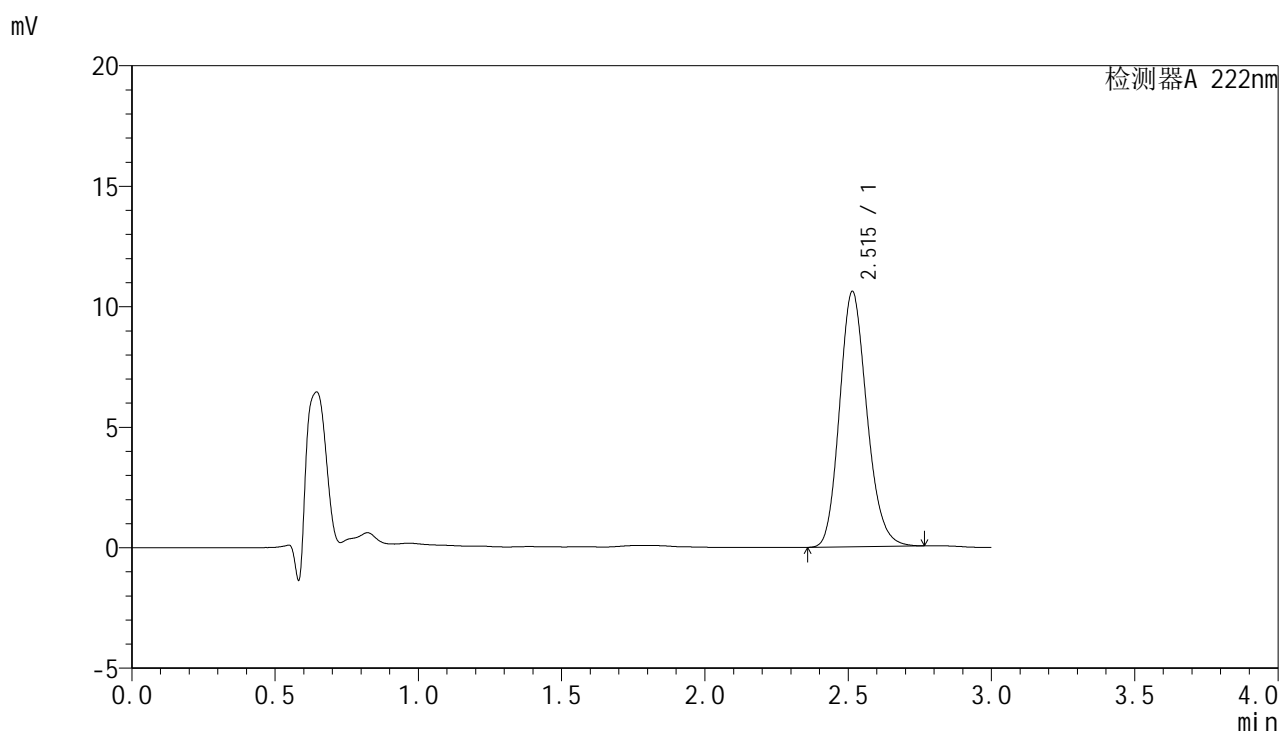
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69284	100.000	10474	3389	1.171	--
总计		69284	100.000	10474			

图192 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-782-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:01:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70258	100.000	10599	3376	1.171	--
总计		70258	100.000	10599			

图193 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
-2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6
供试品溶液-1

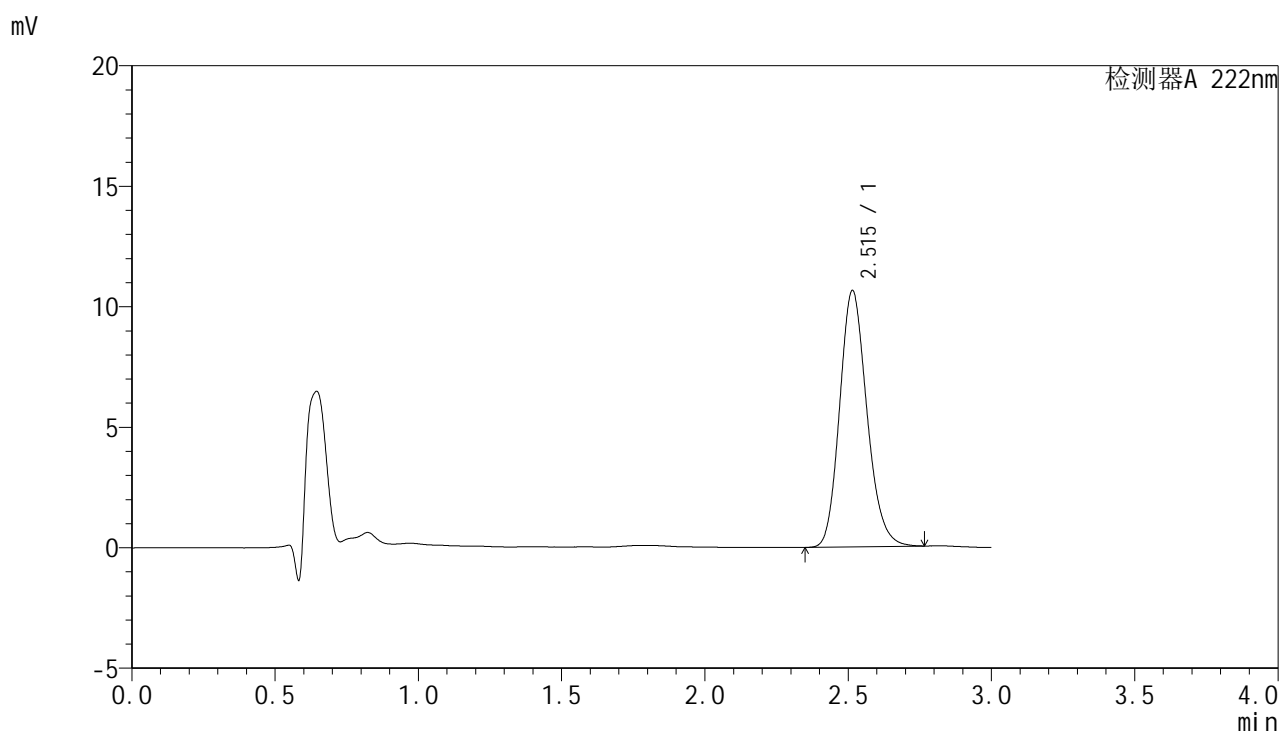


HJE-4105

<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 - 0-6/27-783-3 - zzp-2025040921p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:04:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70426	100.000	10639	3392	1.170	--
总计		70426	100.000	10639			

图194 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025040921批-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

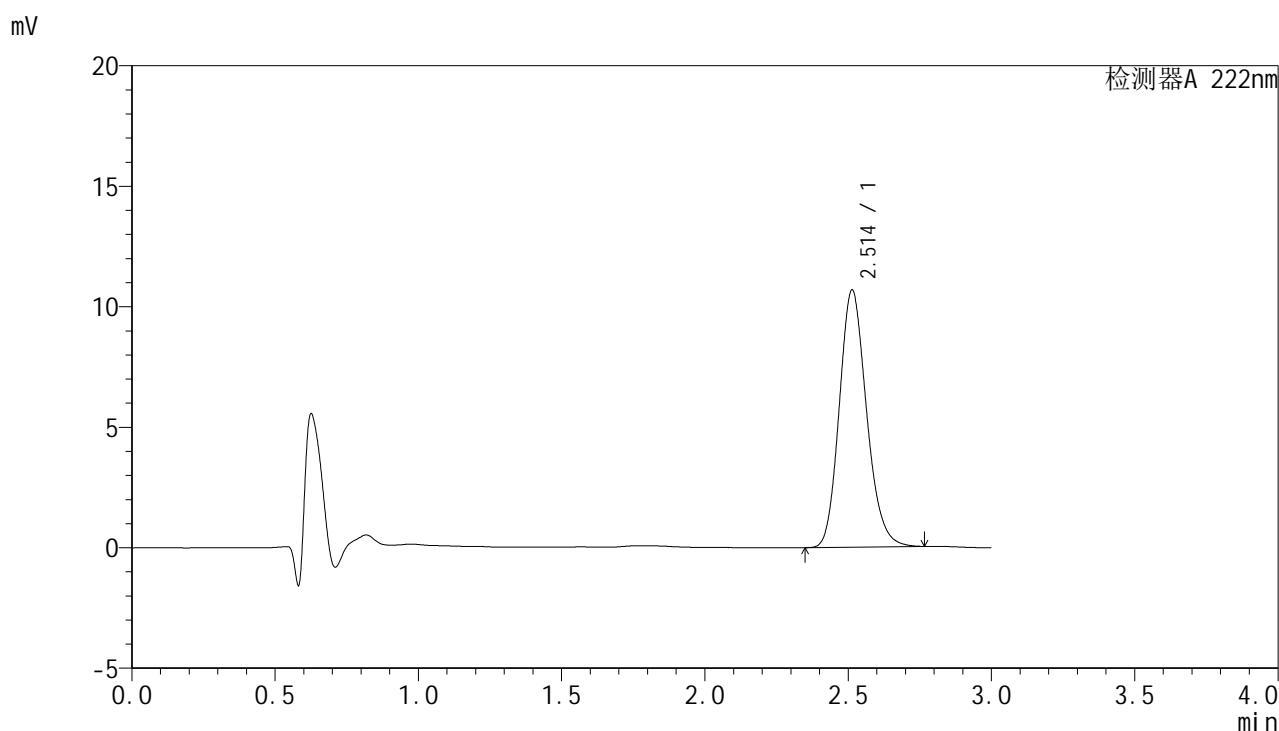


HJE-4105

<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 - 0-6/27-784-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:08:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	70600	100.000	10673	3387	1.172	--
总计		70600	100.000	10673			

图195 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

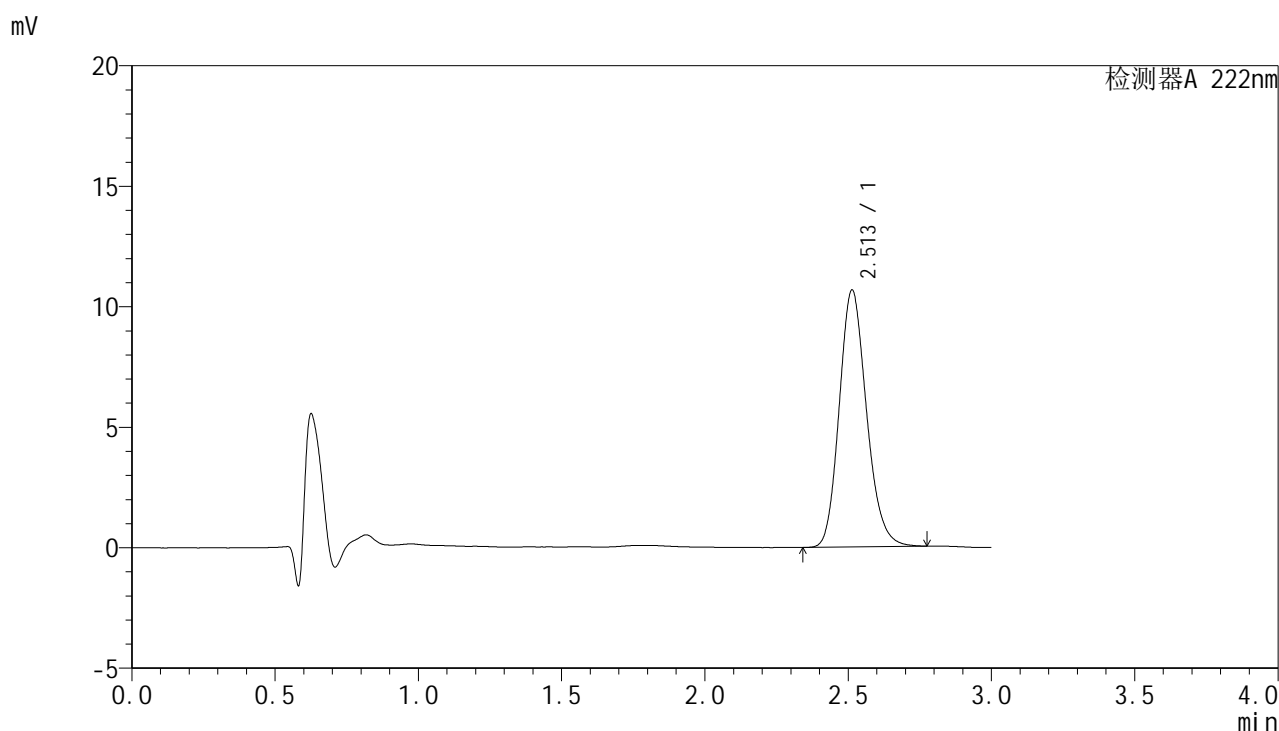


HJE-4105

<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 - 0-6/27-785-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:11:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	70600	100.000	10667	3386	1.172	--
总计		70600	100.000	10667			

图196 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

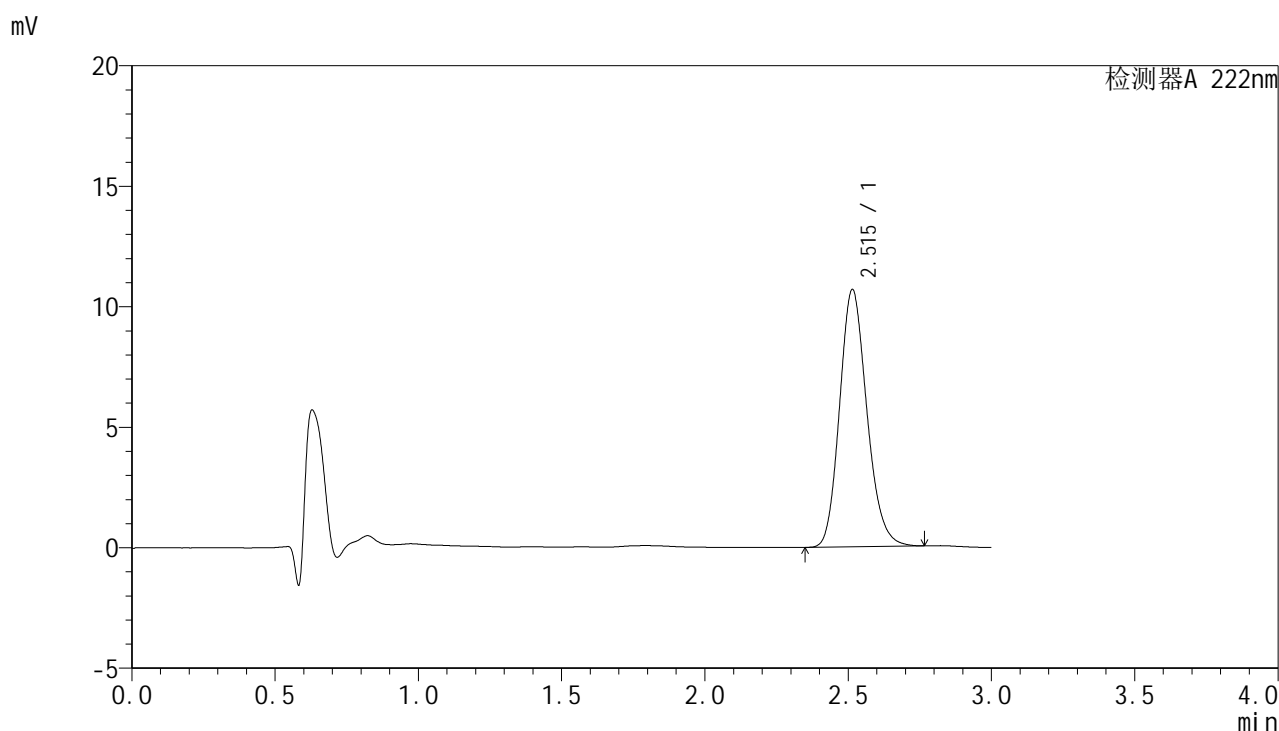


HJE-4105

<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 - 0-6/27-786-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:14:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

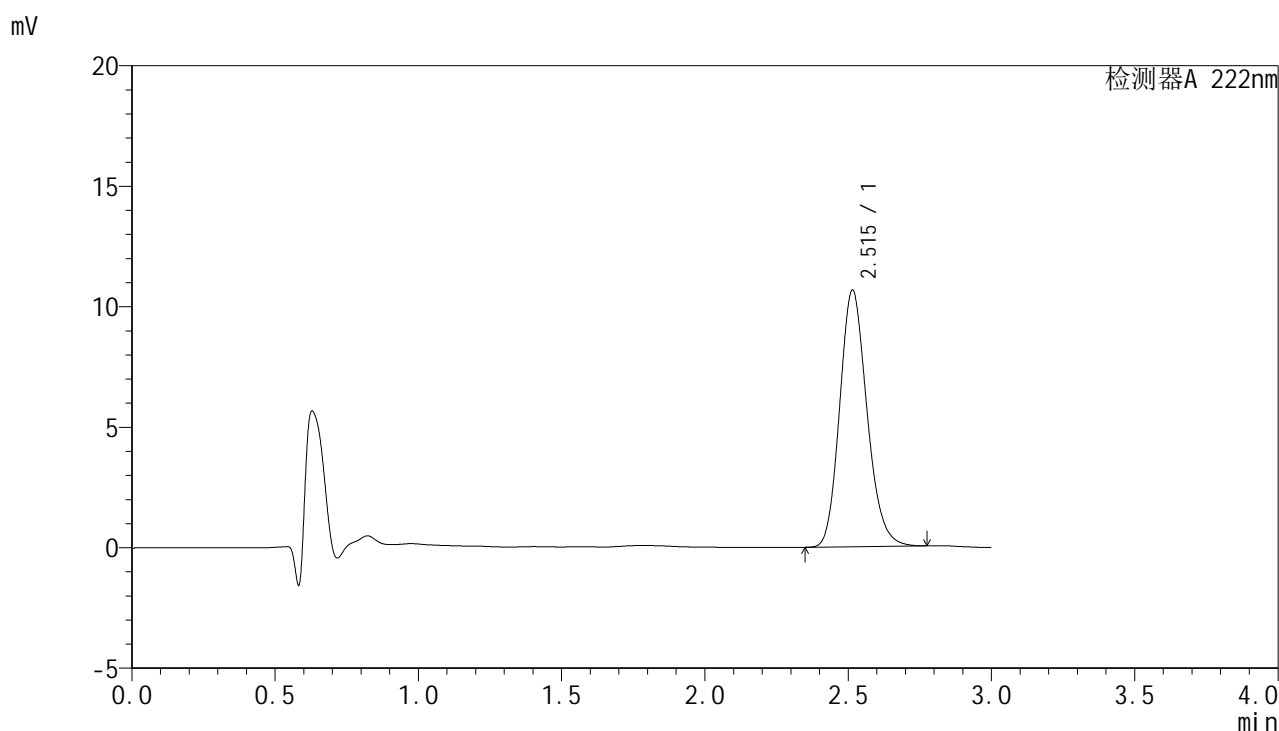
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70677	100.000	10678	3385	1.170	--
总计		70677	100.000	10678			

图197 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-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 - 0-6/27-787-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:18:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:02:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

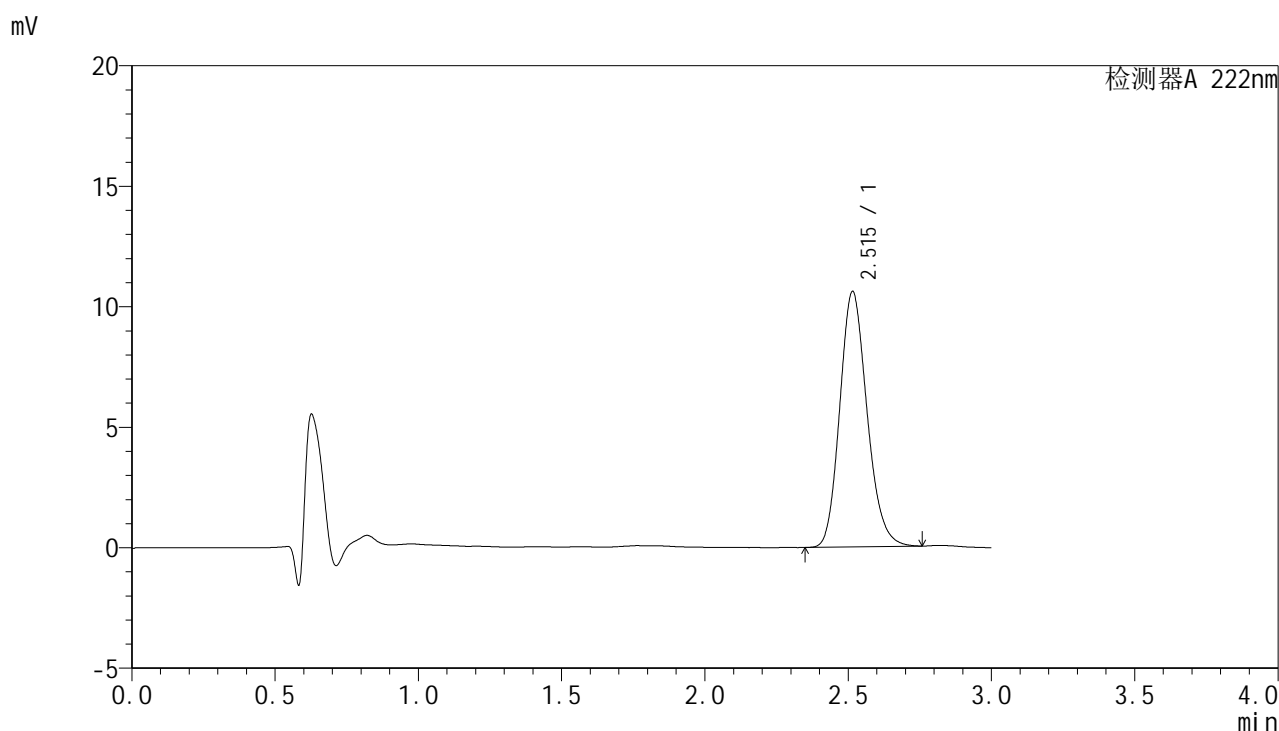
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70641	100.000	10649	3377	1.172	--
总计		70641	100.000	10649			

图198 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-6/27-788-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:21:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70211	100.000	10596	3383	1.171	--
总计		70211	100.000	10596			

图199 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
-2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3
供试品溶液-1

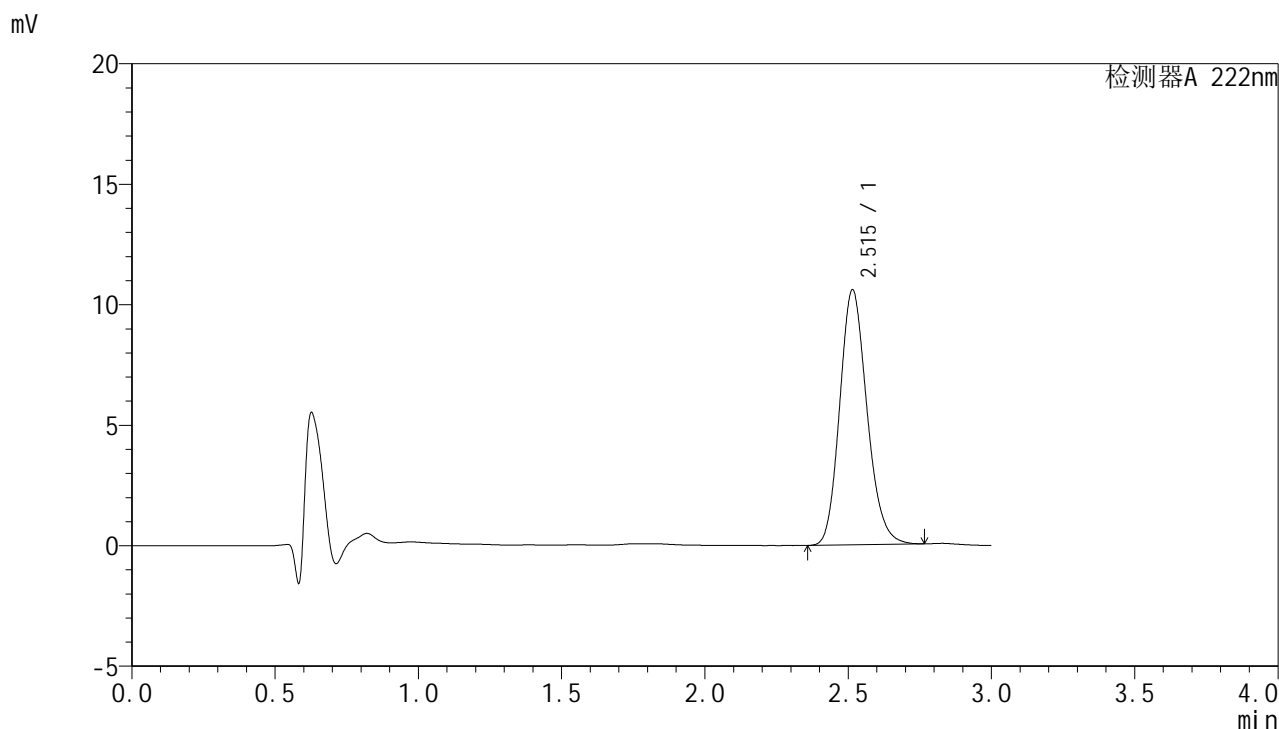


HJE-4105

<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 - 0-6/27-789-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:24:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70125	100.000	10581	3378	1.170	--
总计		70125	100.000	10581			

图200 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

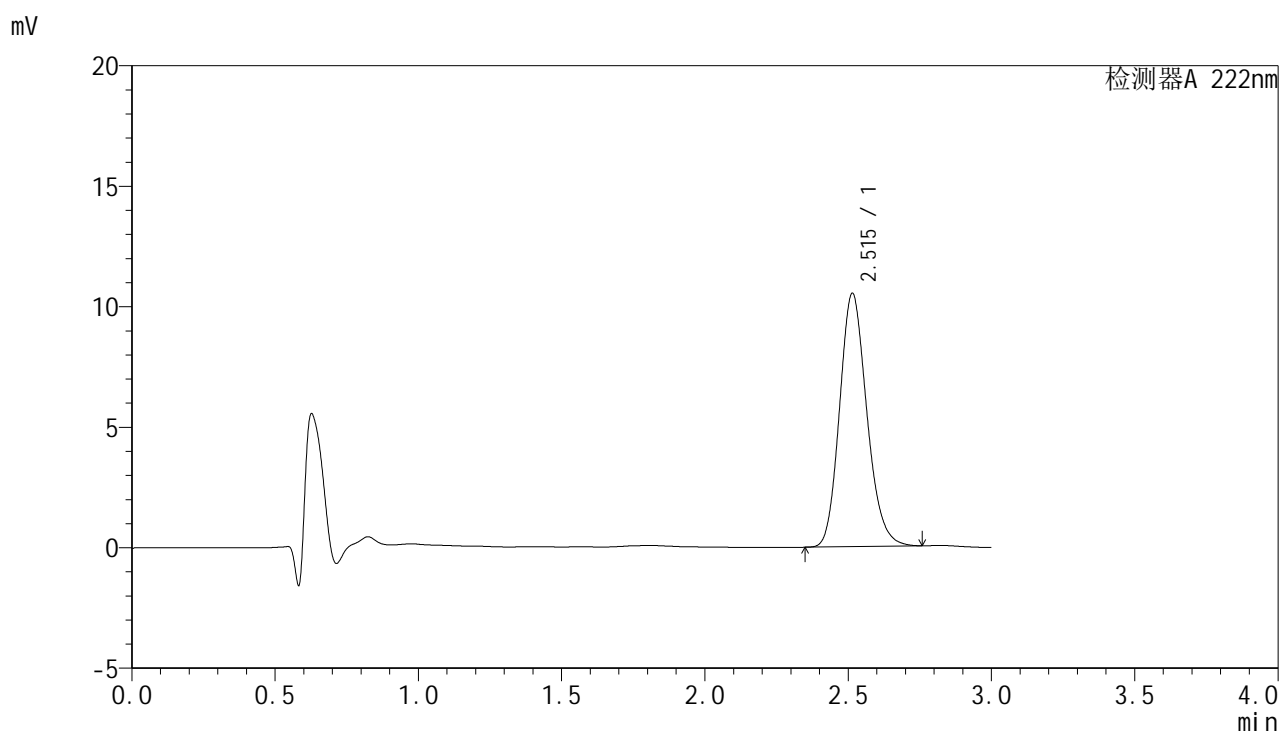


HJE-4105

<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 - 0-6/27-790-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:28:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69628	100.000	10515	3379	1.171	--
总计		69628	100.000	10515			

图201 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

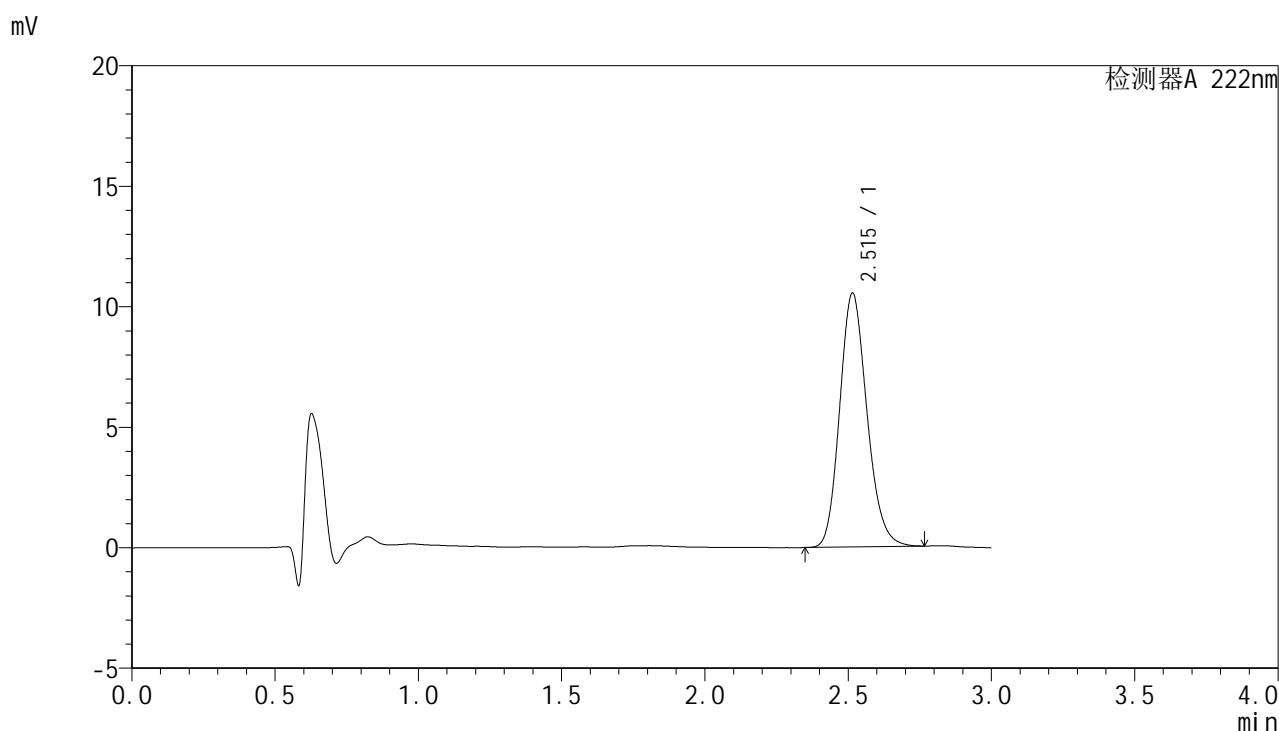


HJE-4105

<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 - 0-6/27-791-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:31:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69779	100.000	10532	3377	1.169	--
总计		69779	100.000	10532			

图202 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

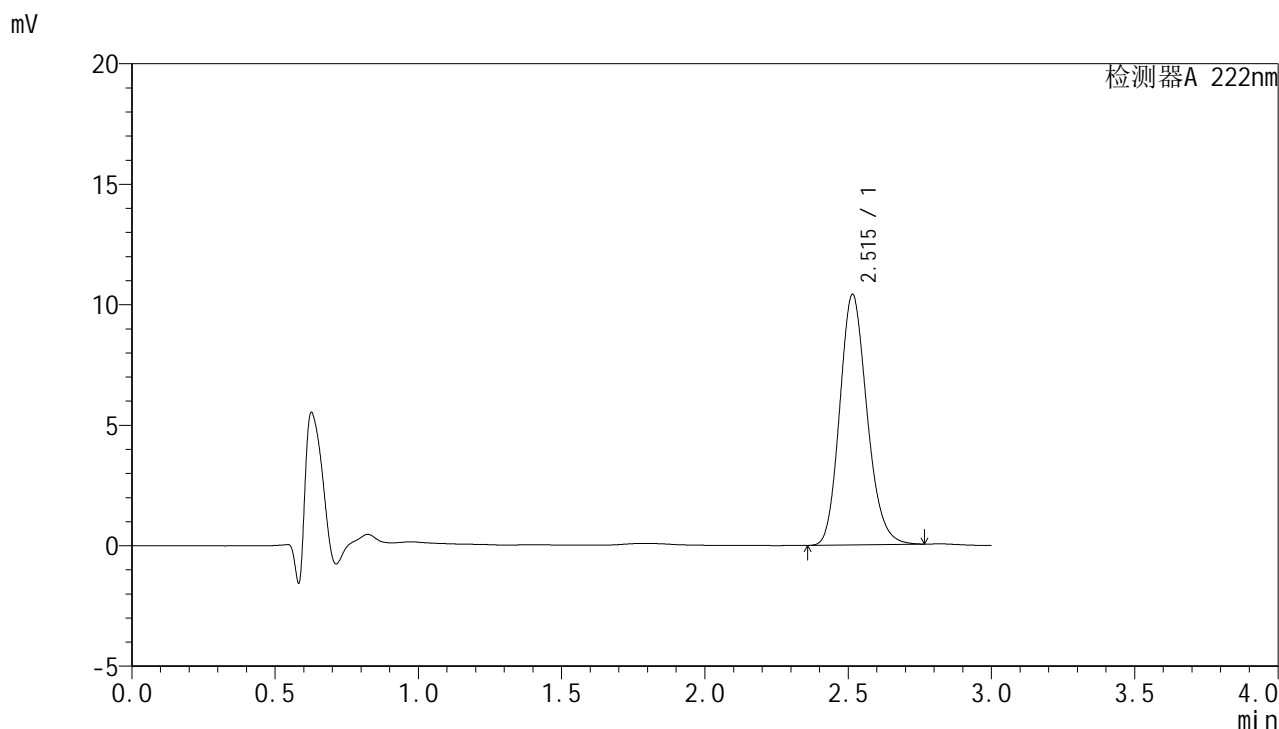


HJE-4105

<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 - 0-6/27-792-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:34:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	68936	100.000	10394	3373	1.170	--
总计		68936	100.000	10394			

图203 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

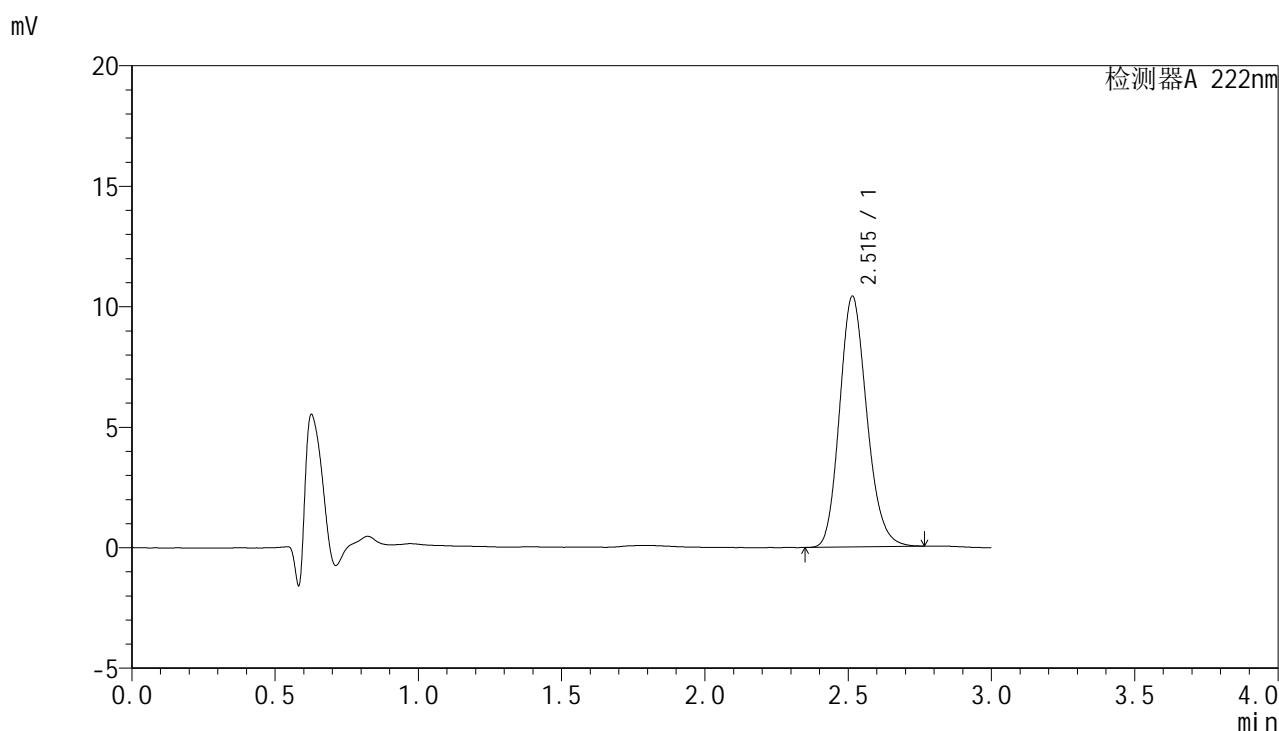


HJE-4105

<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 - 0-6/27-793-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:38:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	68879	100.000	10406	3385	1.171	--
总计		68879	100.000	10406			

图204 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

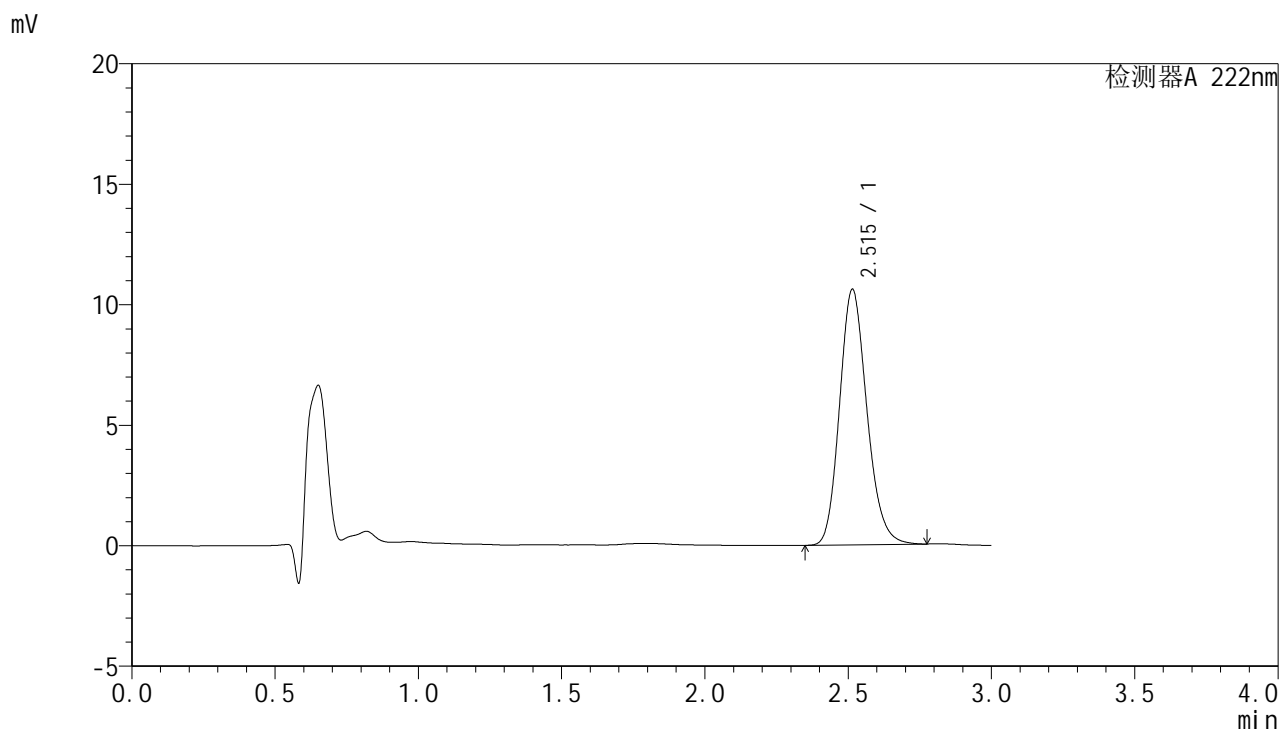


HJE-4105

<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 - 0-6/27-794-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:41:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70387	100.000	10604	3374	1.172	--
总计		70387	100.000	10604			

图205 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

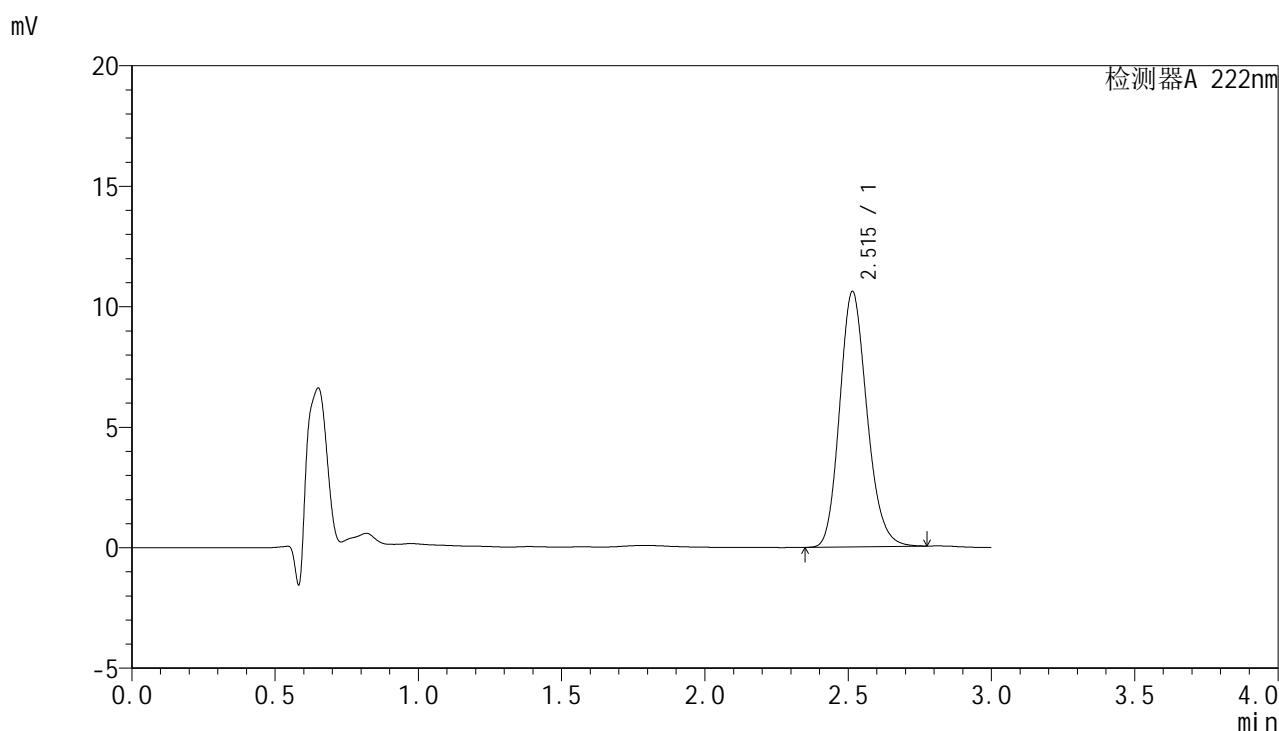


HJE-4105

<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 - 0-6/27-795-3 - zzp-2025041021p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:45:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	70255	100.000	10598	3377	1.173	--
总计		70255	100.000	10598			

图206 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041021批-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

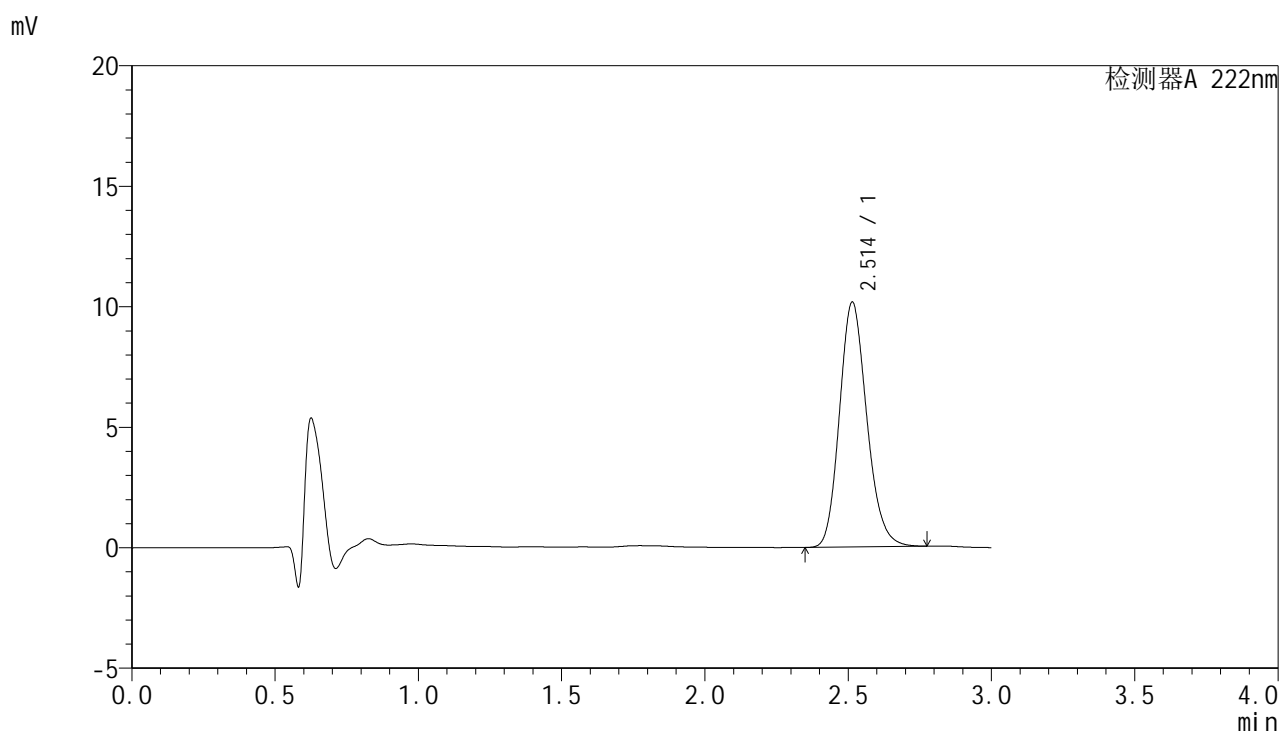


HJE-4105

<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 - 0-6/27-796-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:48:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	67461	100.000	10164	3369	1.173	--
总计		67461	100.000	10164			

图207 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

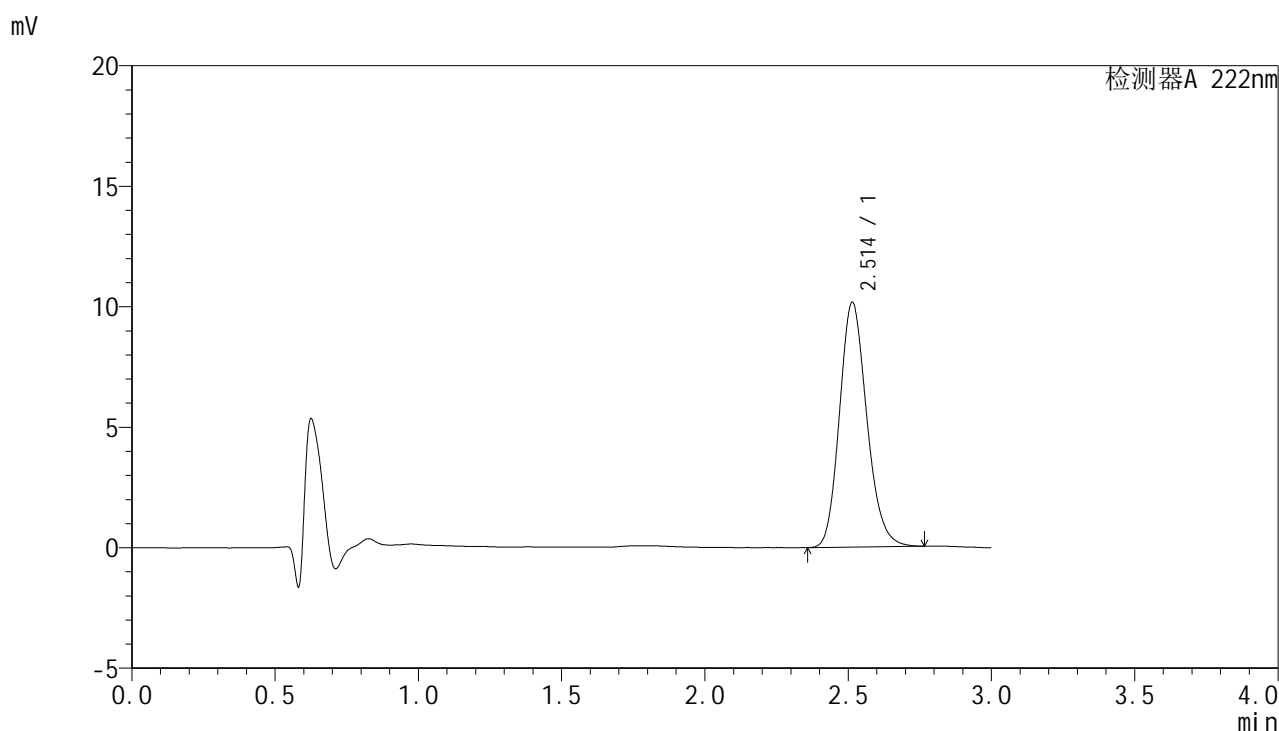


HJE-4105

<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 - 0-6/27-797-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:51:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	67344	100.000	10156	3373	1.172	--
总计		67344	100.000	10156			

图208 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

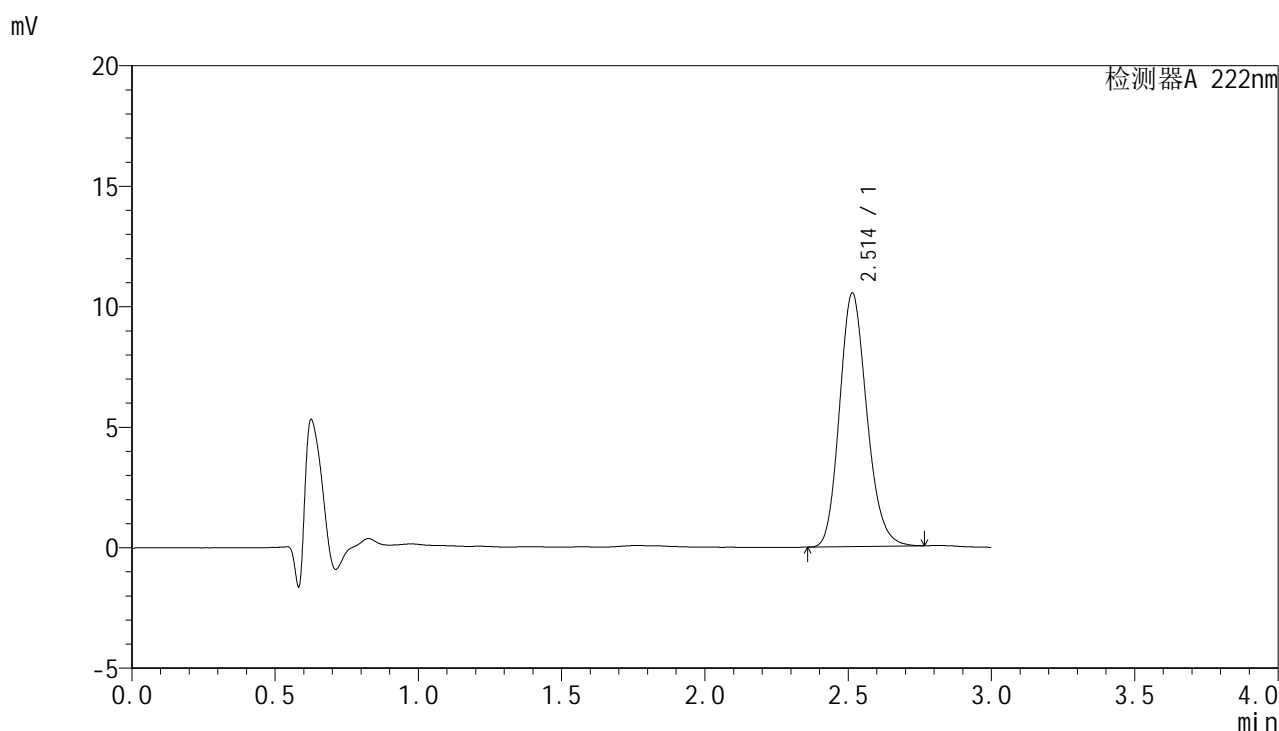


HJE-4105

<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 - 0-6/27-798-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:55:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69706	100.000	10526	3378	1.173	--
总计		69706	100.000	10526			

图209 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

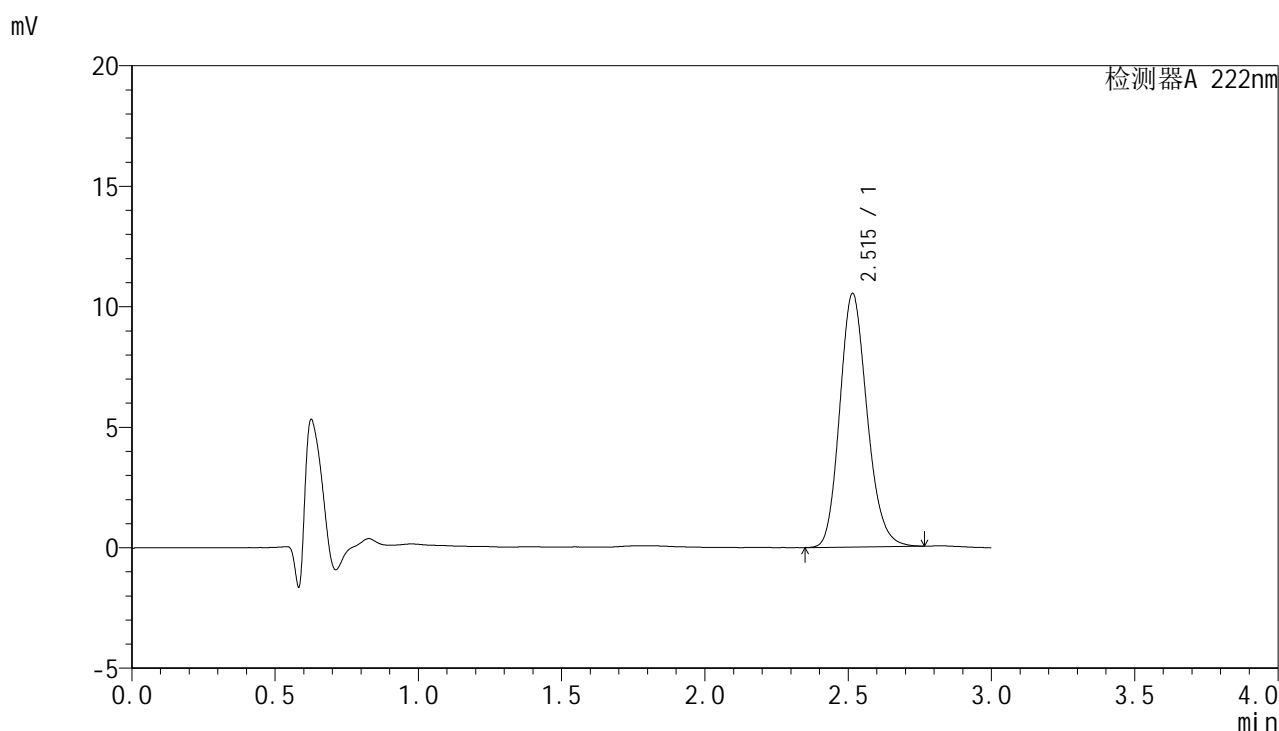


HJE-4105

<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 - 0-6/27-799-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 01:58:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69785	100.000	10516	3379	1.171	--
总计		69785	100.000	10516			

图210 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

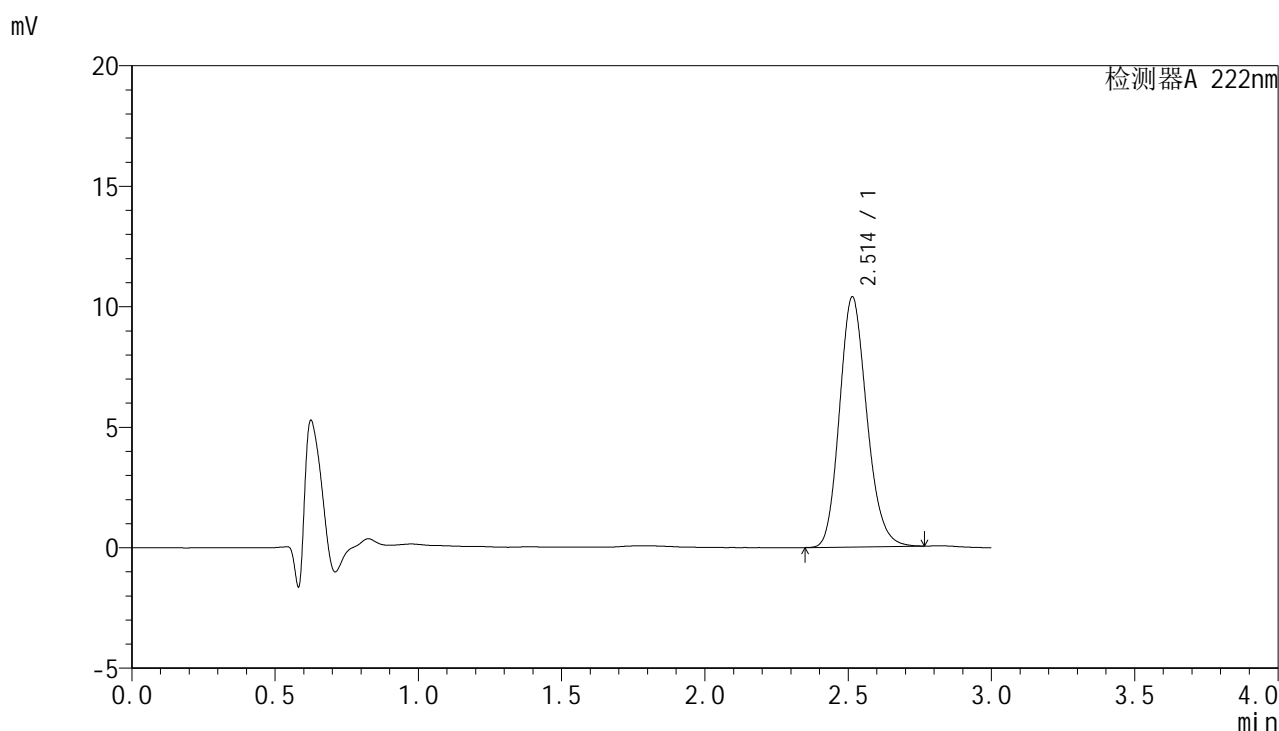


HJE-4105

<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 - 0-6/27-800-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68804	100.000	10383	3375	1.171	--
总计		68804	100.000	10383			

图211 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

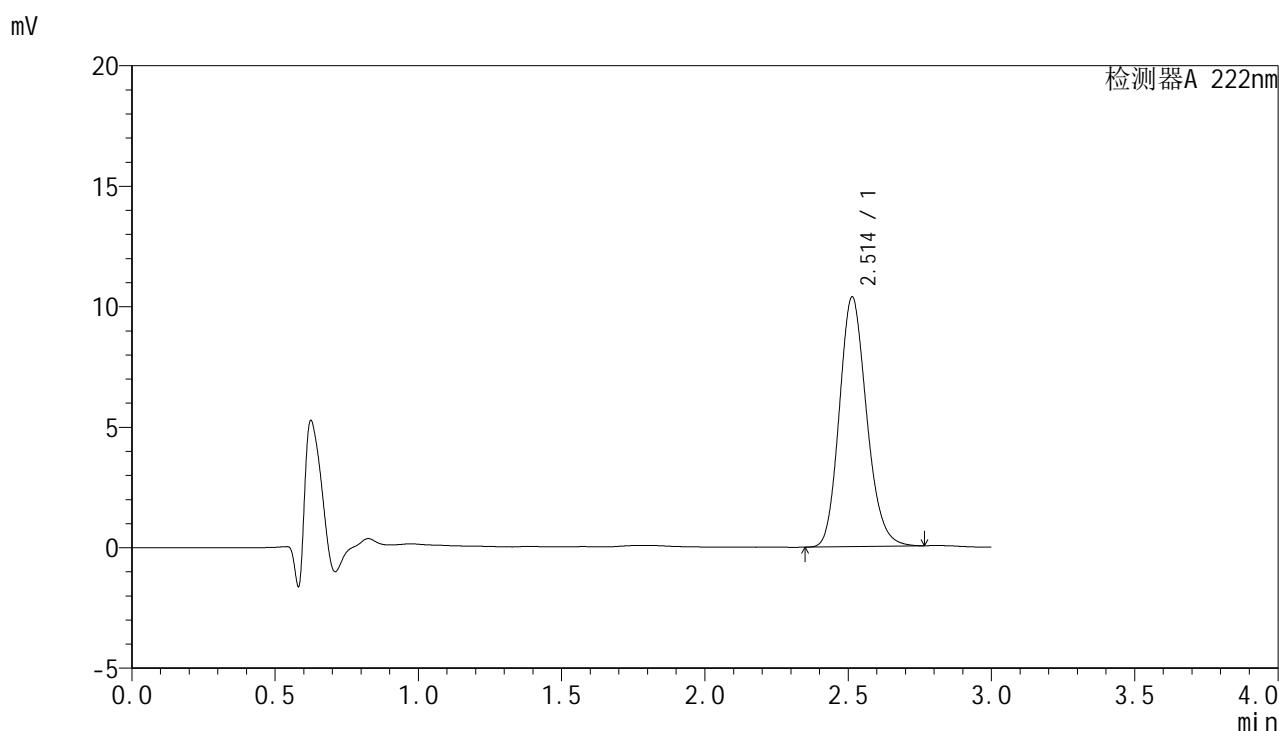


HJE-4105

<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 - 0-6/27-801-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:05:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	68663	100.000	10368	3377	1.169	--
总计		68663	100.000	10368			

图212 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

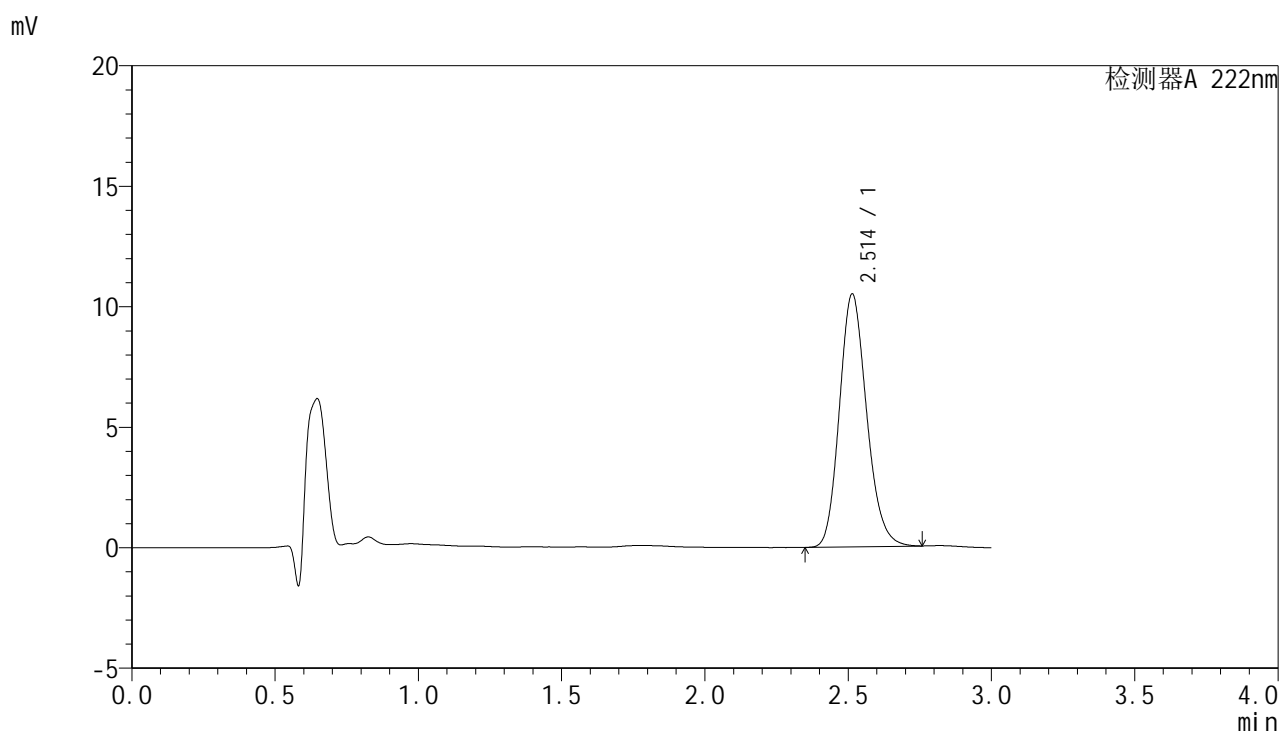


HJE-4105

<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 - 0-6/27-802-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:08:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69412	100.000	10500	3388	1.170	--
总计		69412	100.000	10500			

图213 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

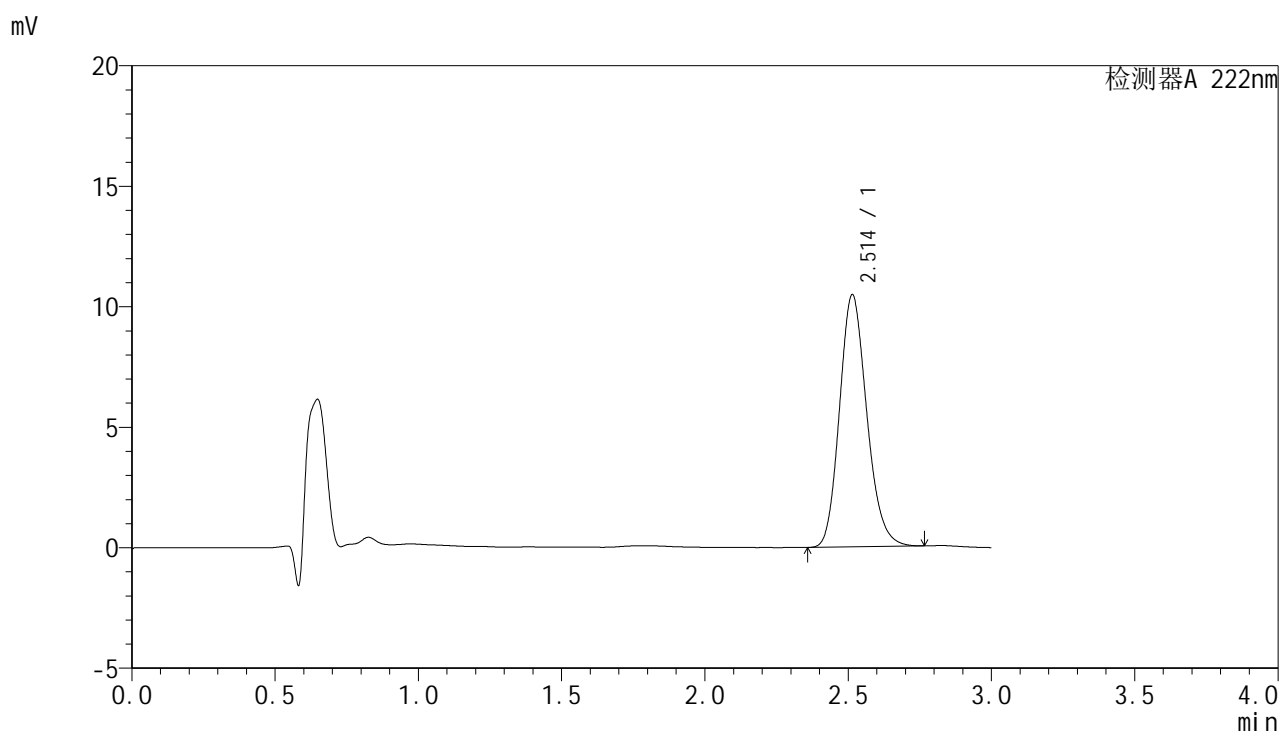


HJE-4105

<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 - 0-6/27-803-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:11:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	69345	100.000	10469	3373	1.172	--
总计		69345	100.000	10469			

图214 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

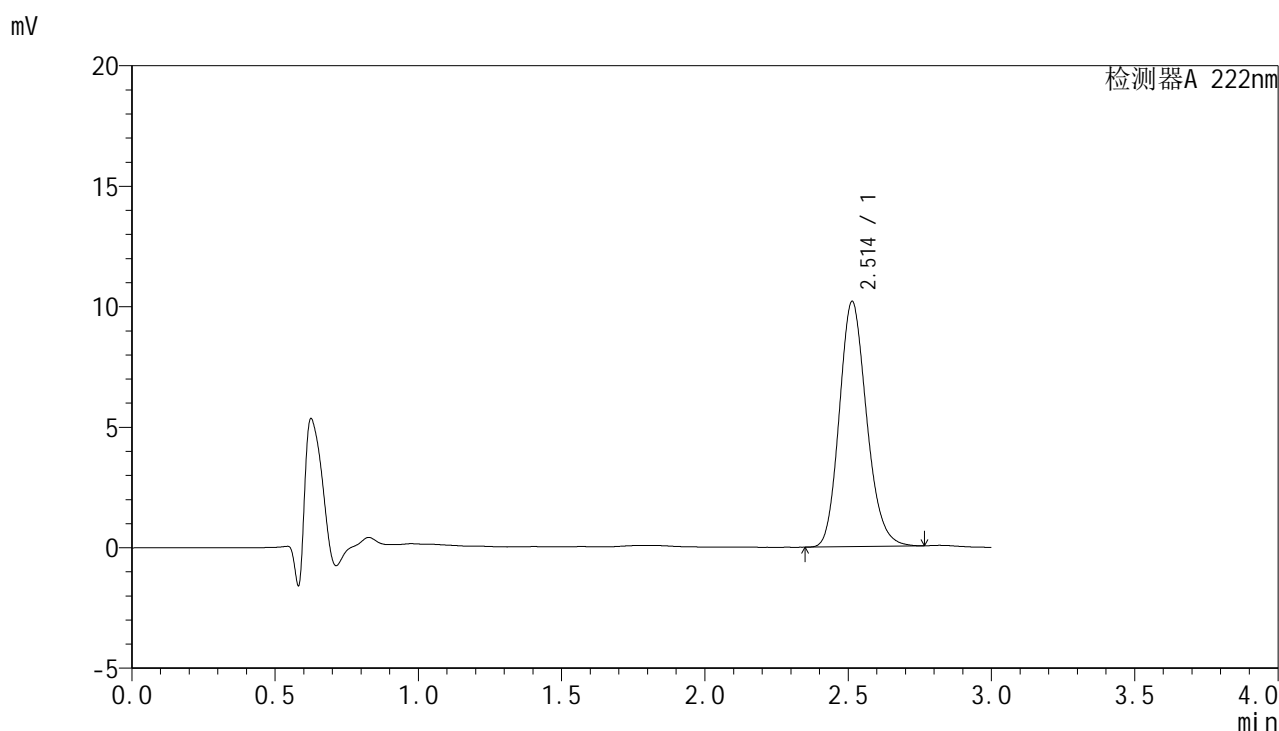


HJE-4105

<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 - 0-6/27-804-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:15:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	67438	100.000	10182	3380	1.171	--
总计		67438	100.000	10182			

图215 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

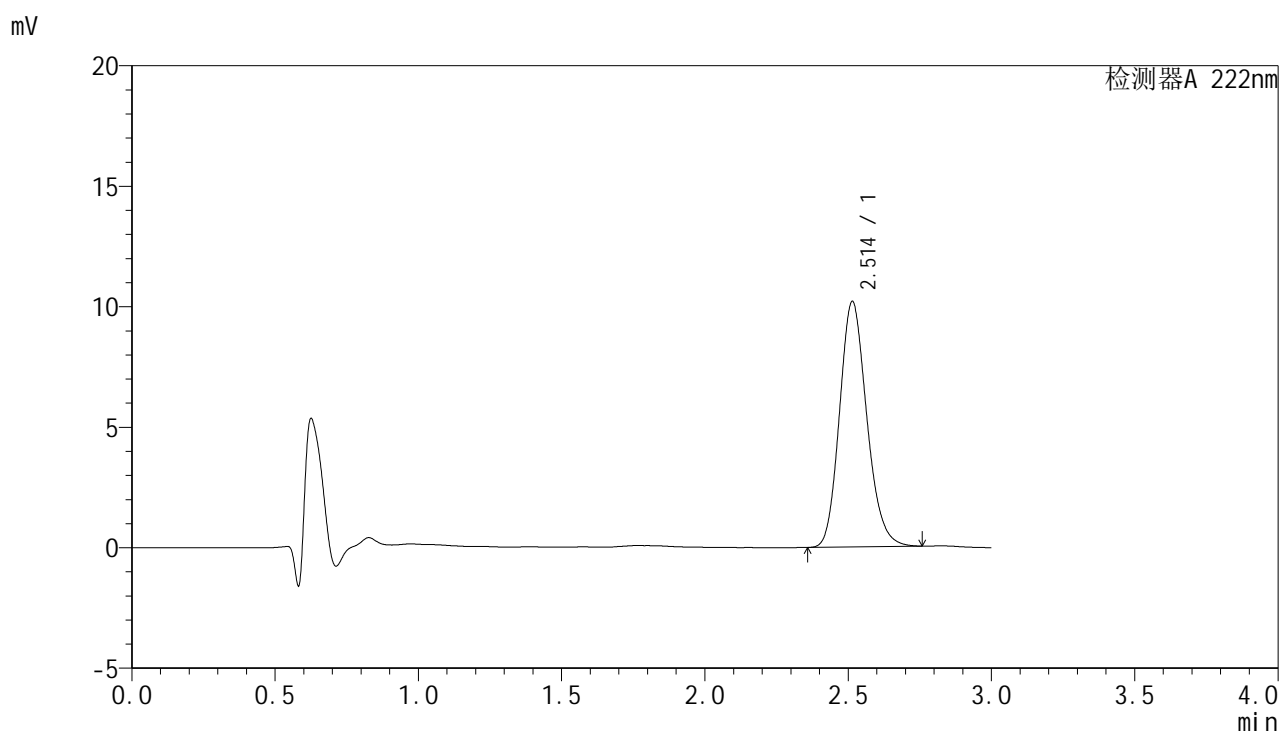


HJE-4105

<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 - 0-6/27-805-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:18:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	67509	100.000	10192	3379	1.171	--
总计		67509	100.000	10192			

图216 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

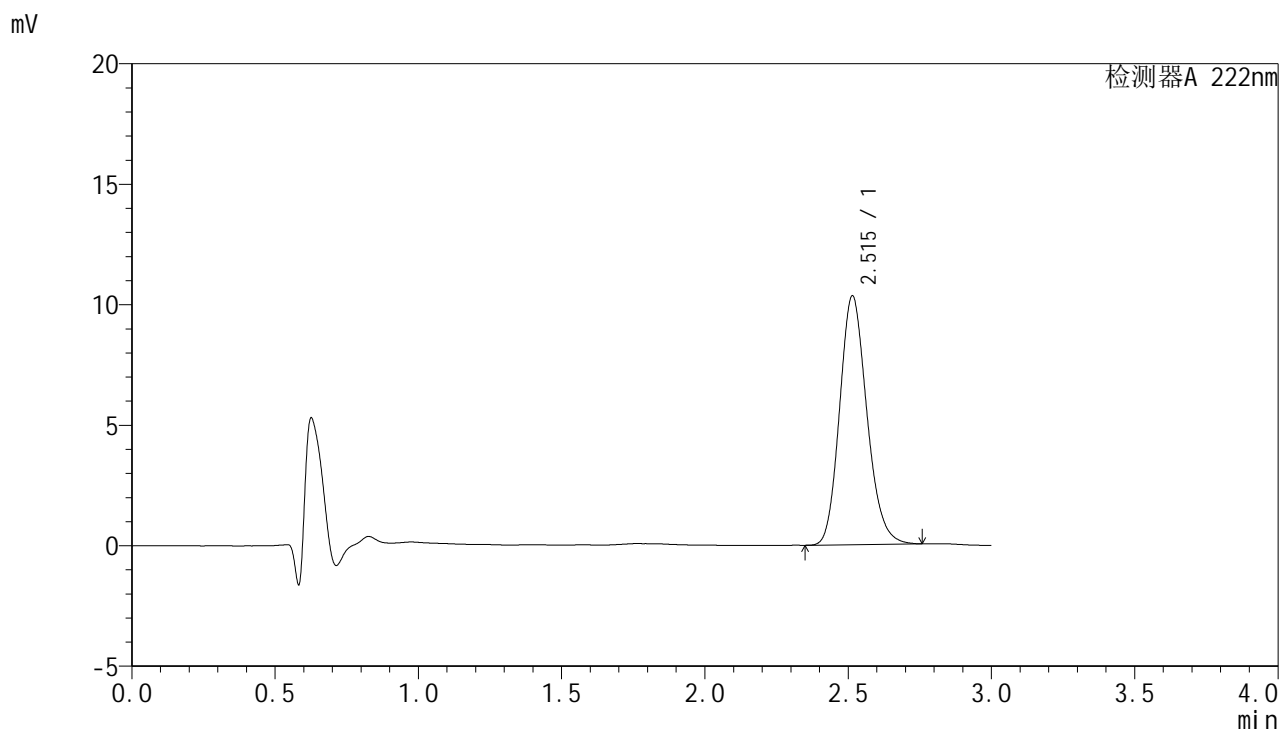


HJE-4105

<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 - 0-6/27-806-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:22:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	68424	100.000	10327	3378	1.171	--
总计		68424	100.000	10327			

图217 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

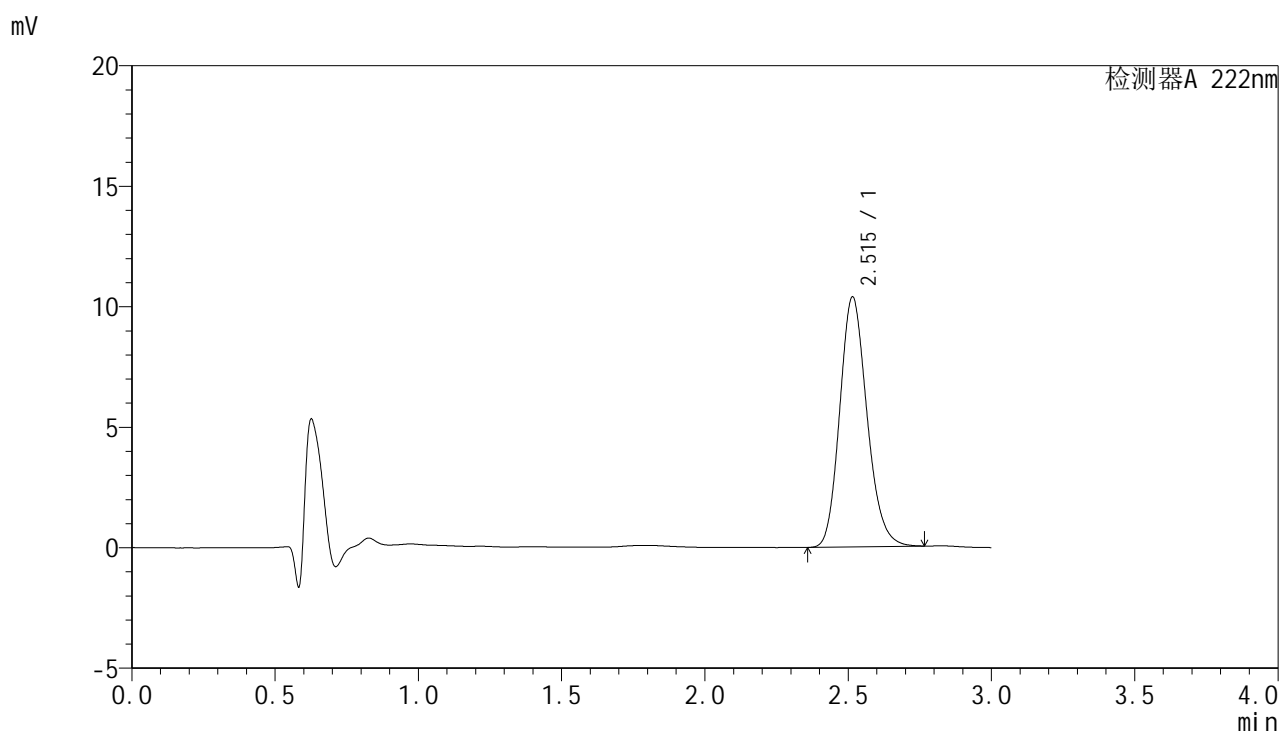


HJE-4105

<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 - 0-6/27-807-3 - zzp-2025041121p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:25:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:03:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	68676	100.000	10370	3388	1.170	--
总计		68676	100.000	10370			

图218 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -2025041121批-pH1.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

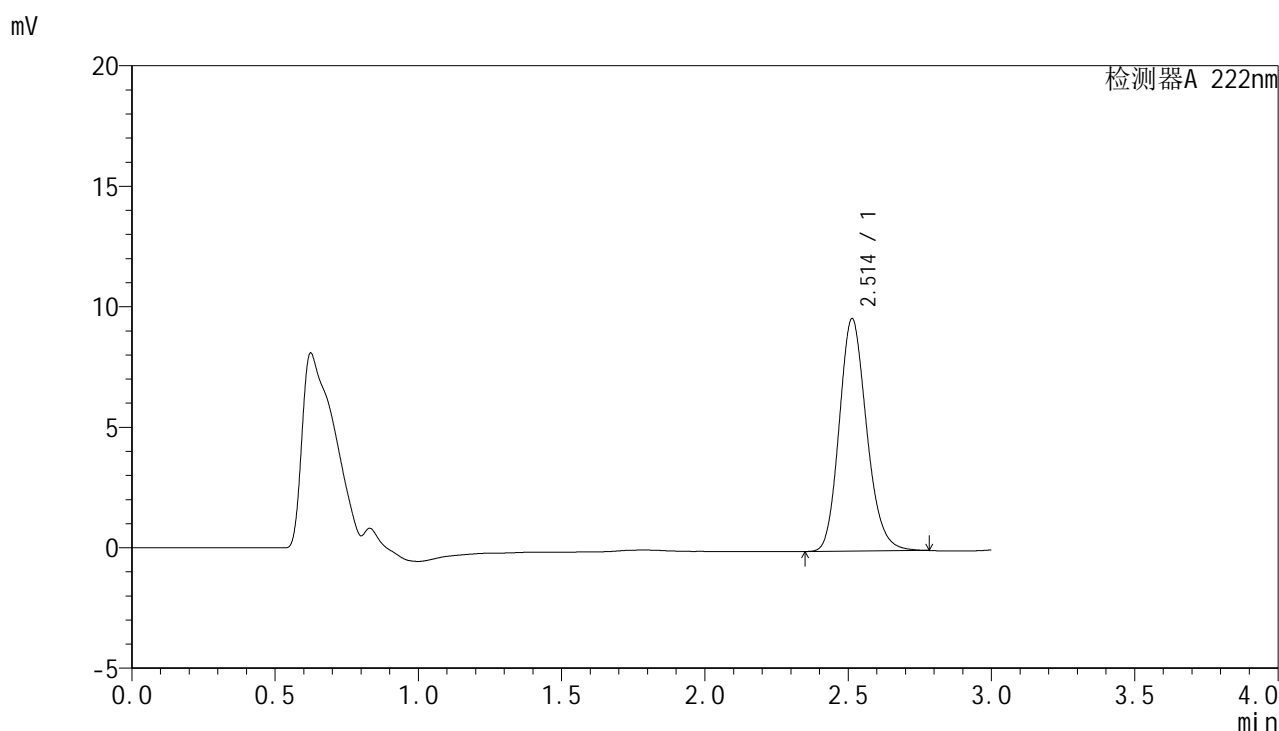


HJE-4105

<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 - 0-6/27-808-3 - zzprcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:28:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:04:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	64259	100.000	9652	3360	1.174	--
总计		64259	100.000	9652			

图219 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

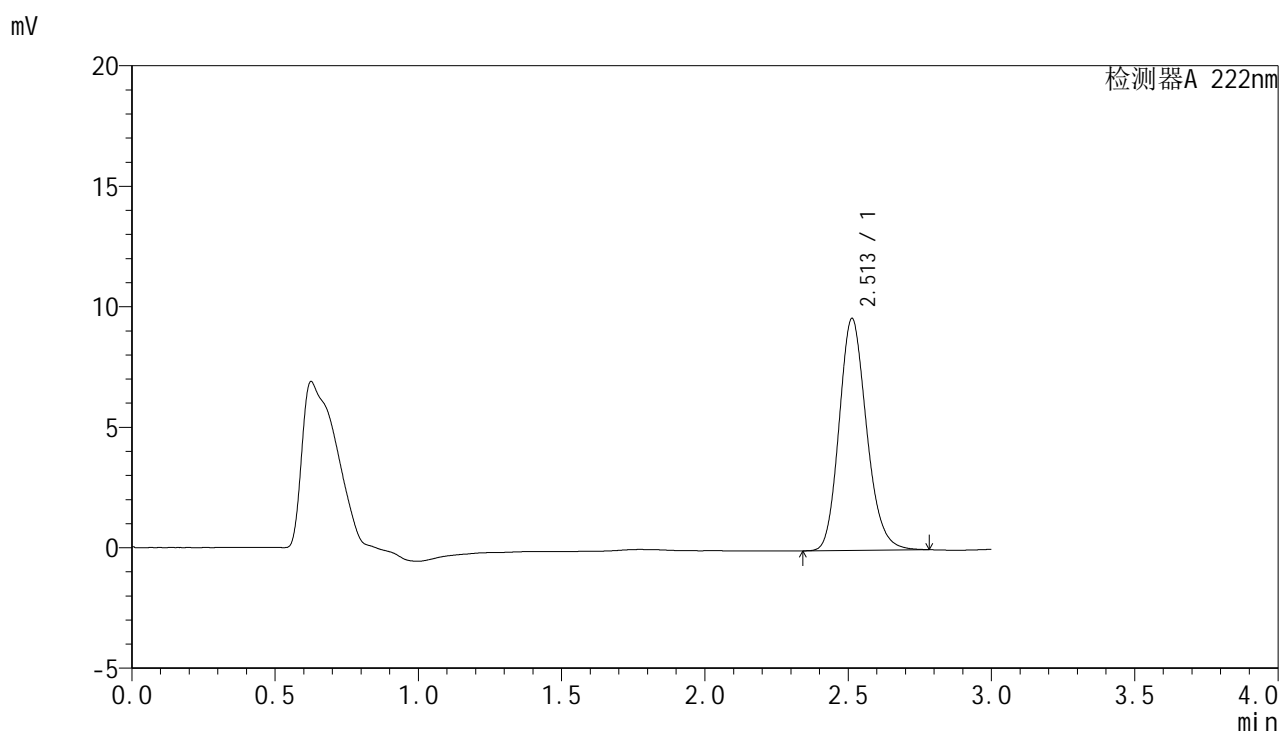


HJE-4105

<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 - 0-6/27-809-3 - zzprcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250527-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 02:32:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V3): 2025/06/04 21:04:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	64191	100.000	9631	3351	1.175	--
总计		64191	100.000	9631			

图220 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱
 -pH1.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2