

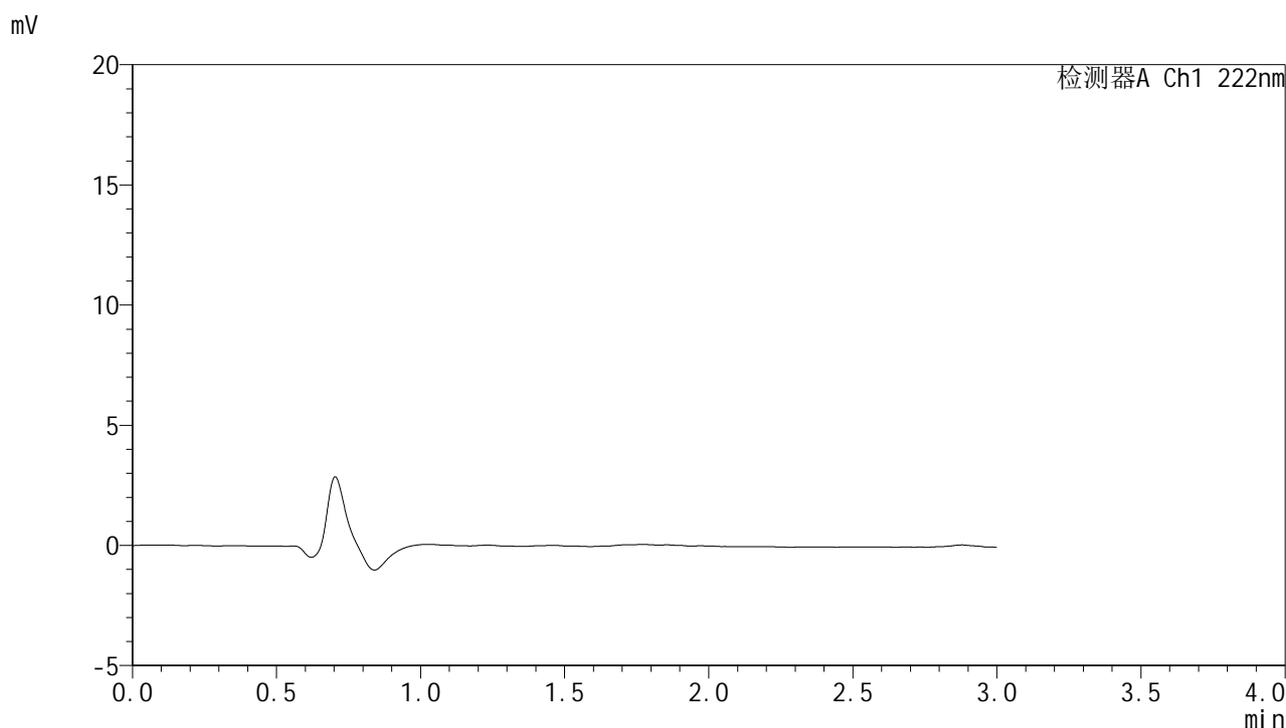


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-29/7-1096-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:27:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:13:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

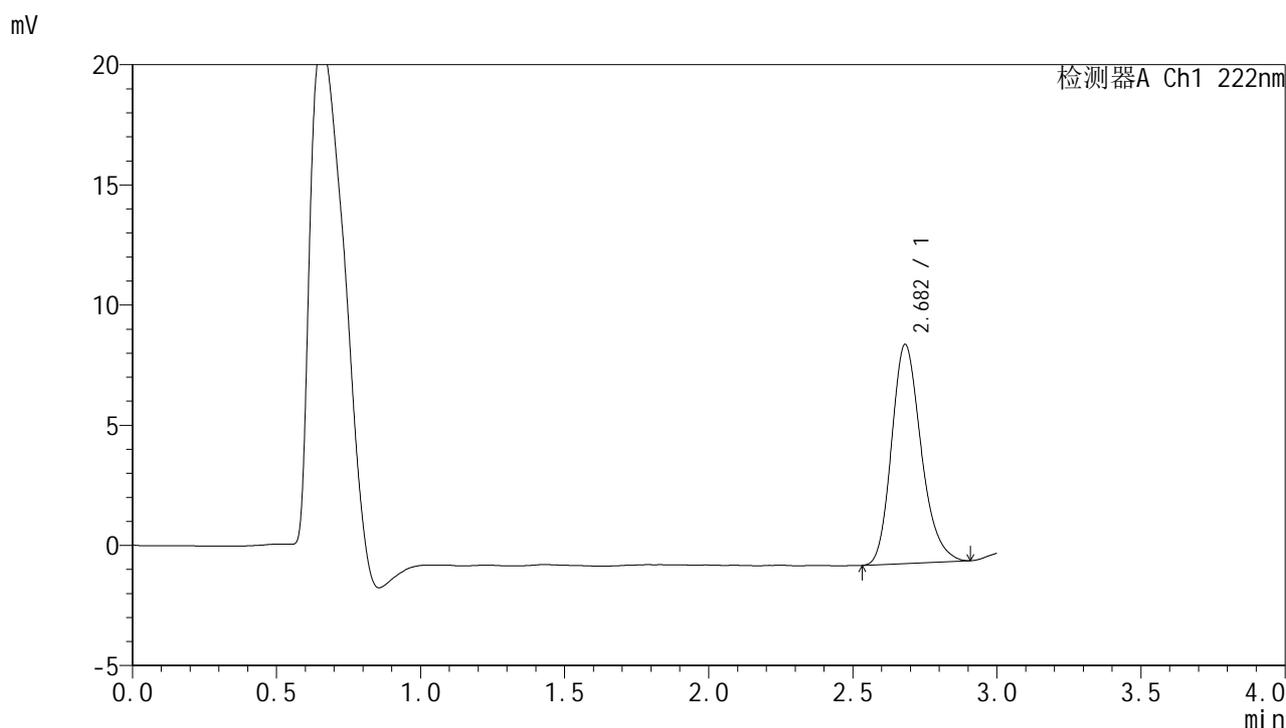


HJE-4105

<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 - 10-29/7-1097-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:30:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:13:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	64921	100.000	9119	3348	1.218	--
总计		64921	100.000	9119			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

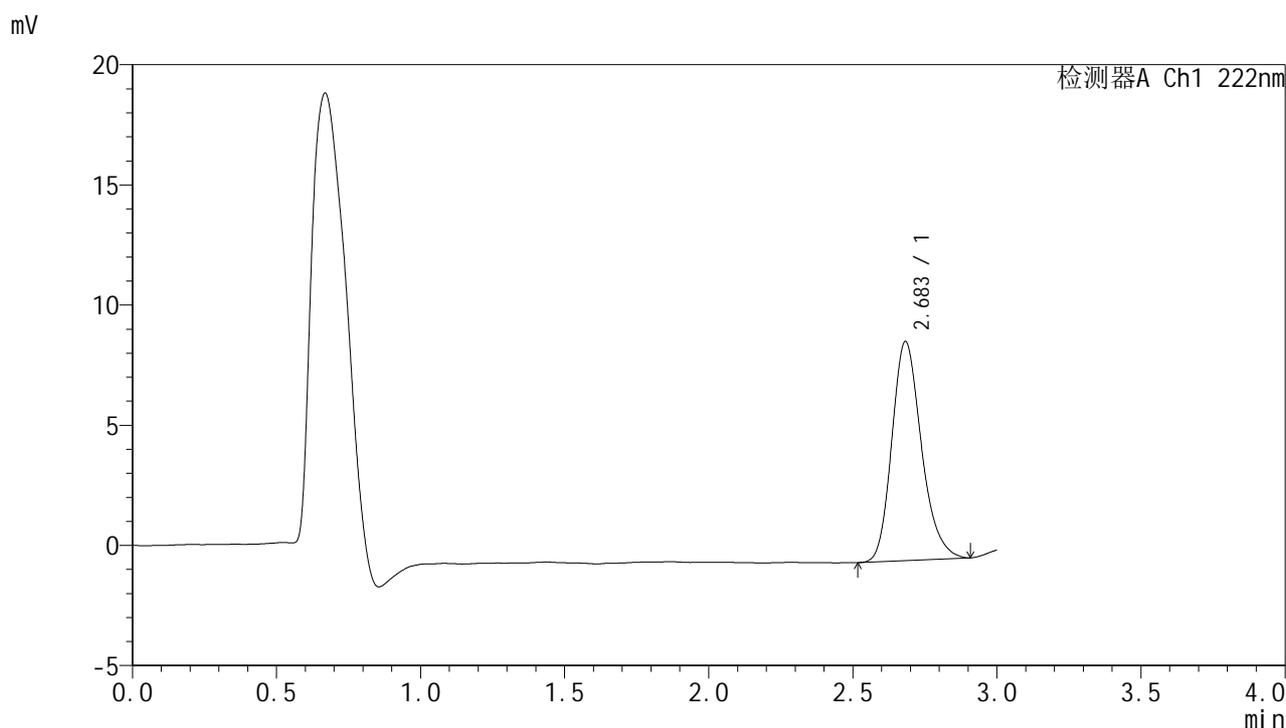


HJE-4105

<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 - 10-29/7-1098-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:34:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:13:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.683	65143	100.000	9111	3333	1.218	--
总计		65143	100.000	9111			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

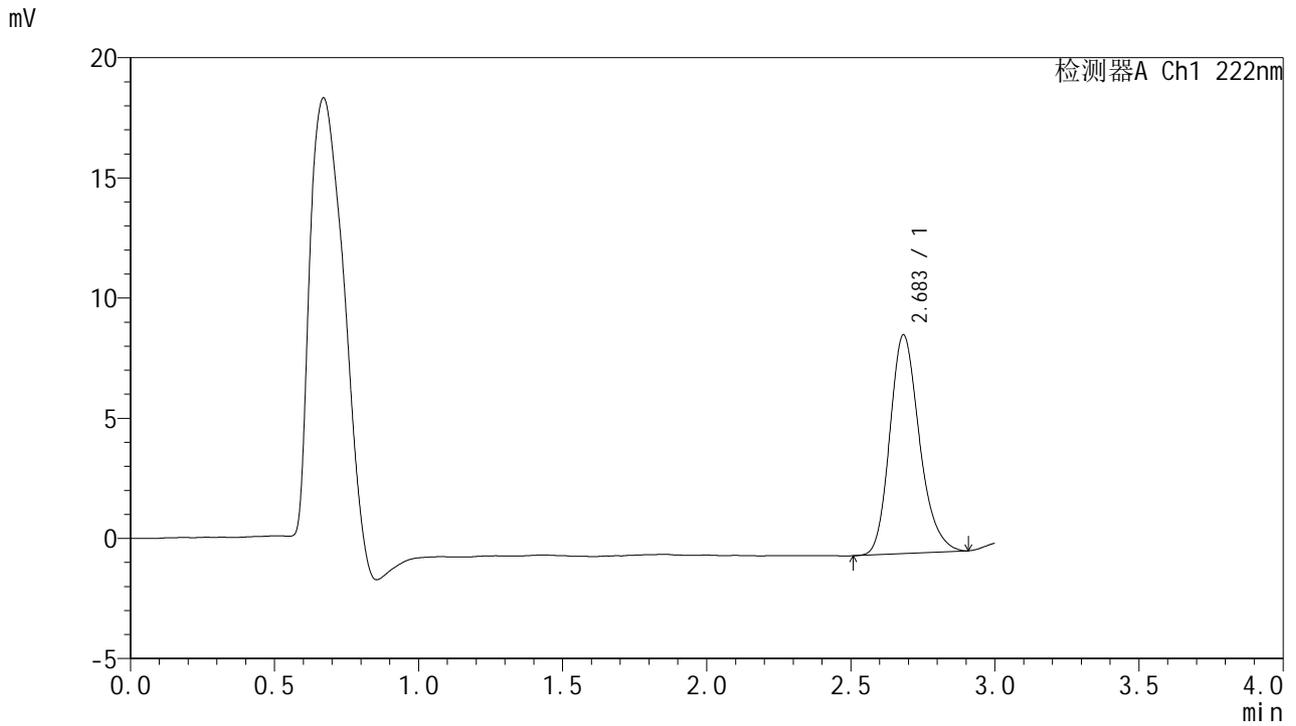


HJE-4105

<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 - 10-29/7-1099-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:37:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:13:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.683	64940	100.000	9092	3348	1.213	--
总计		64940	100.000	9092			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

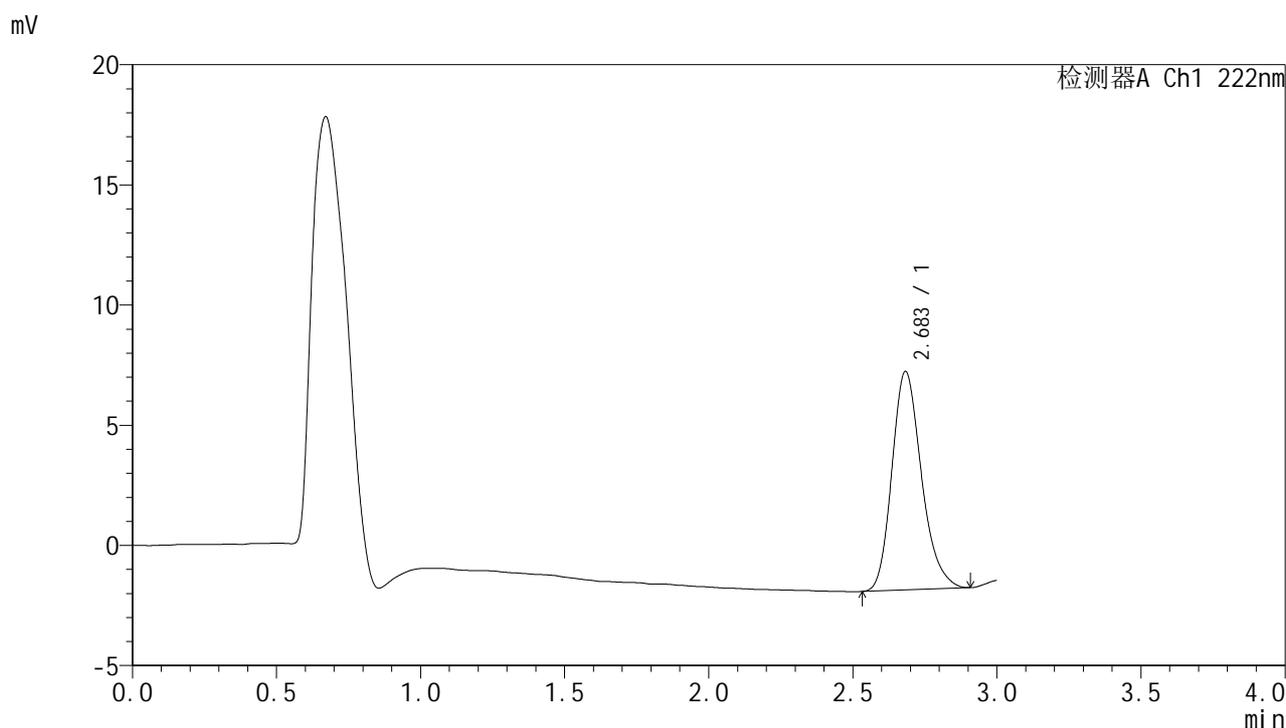


HJE-4105

<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 - 10-29/7-1100-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:41:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:13:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.683	64845	100.000	9085	3340	1.222	--
总计		64845	100.000	9085			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

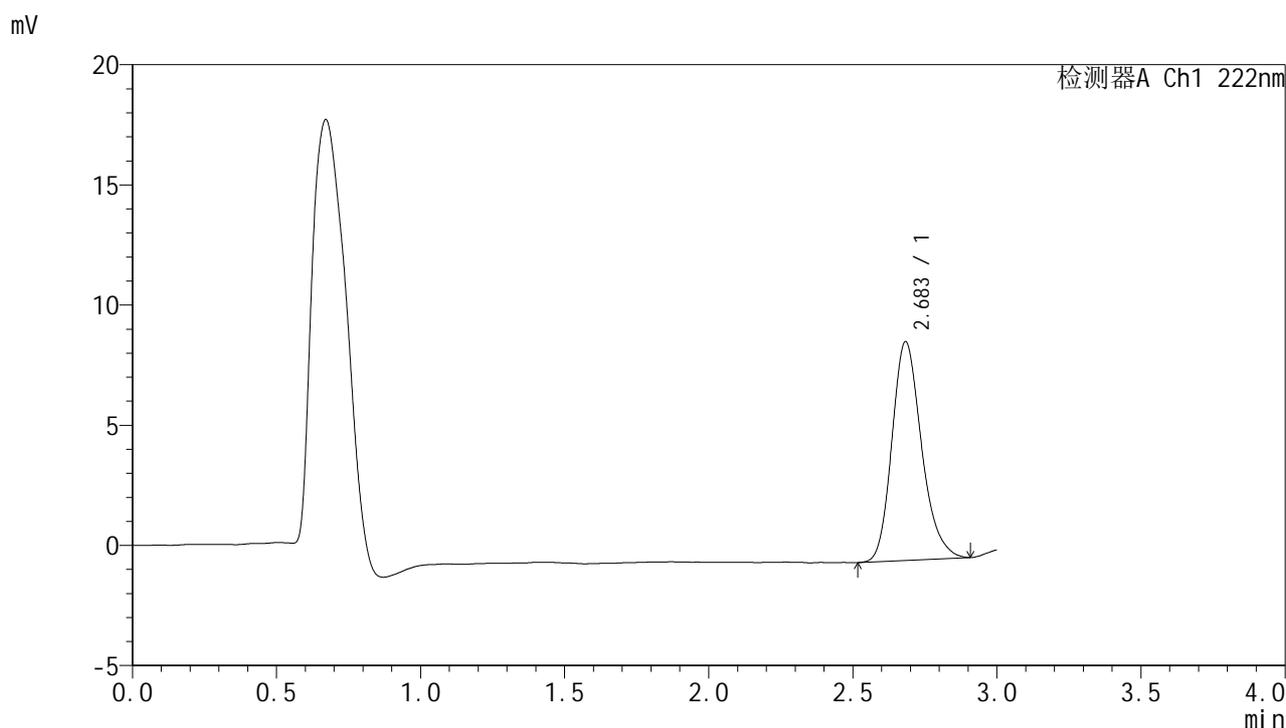


HJE-4105

<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 - 10-29/7-1101-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:44:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:13:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.683	65045	100.000	9091	3348	1.218	--
总计		65045	100.000	9091			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

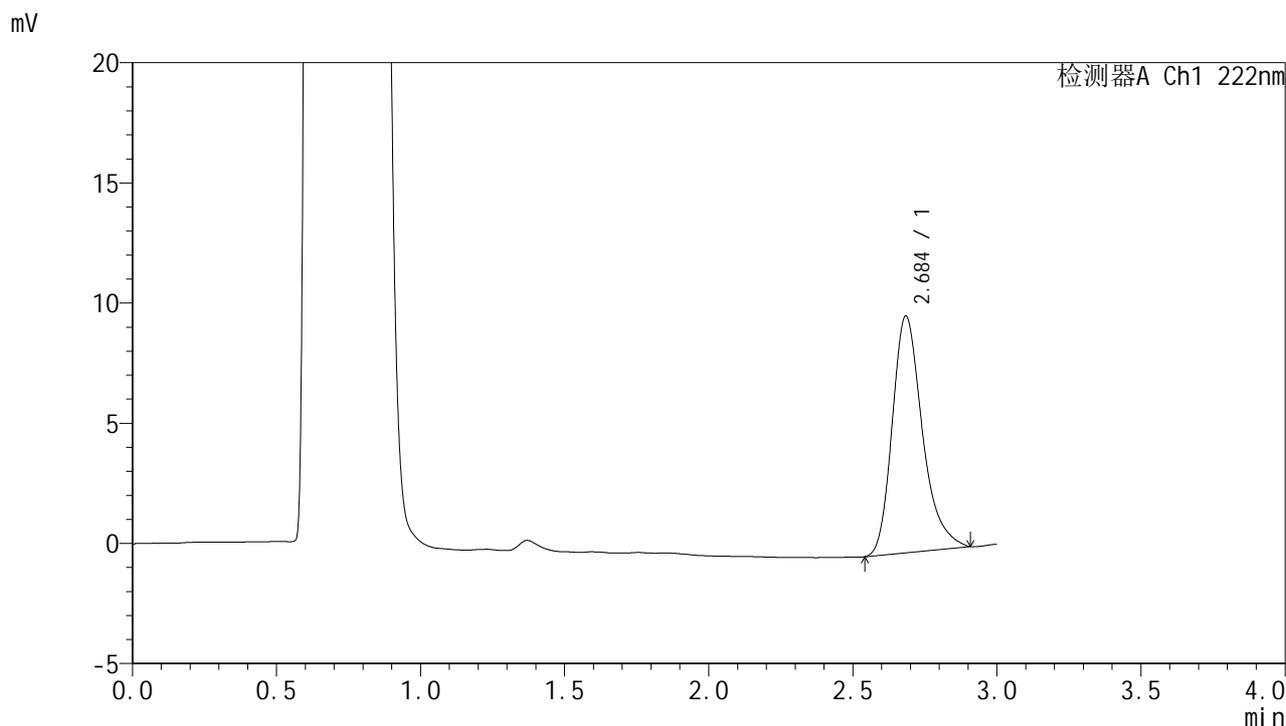


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1102-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:47:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	71652	100.000	9822	3307	1.287	--
总计		71652	100.000	9822			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

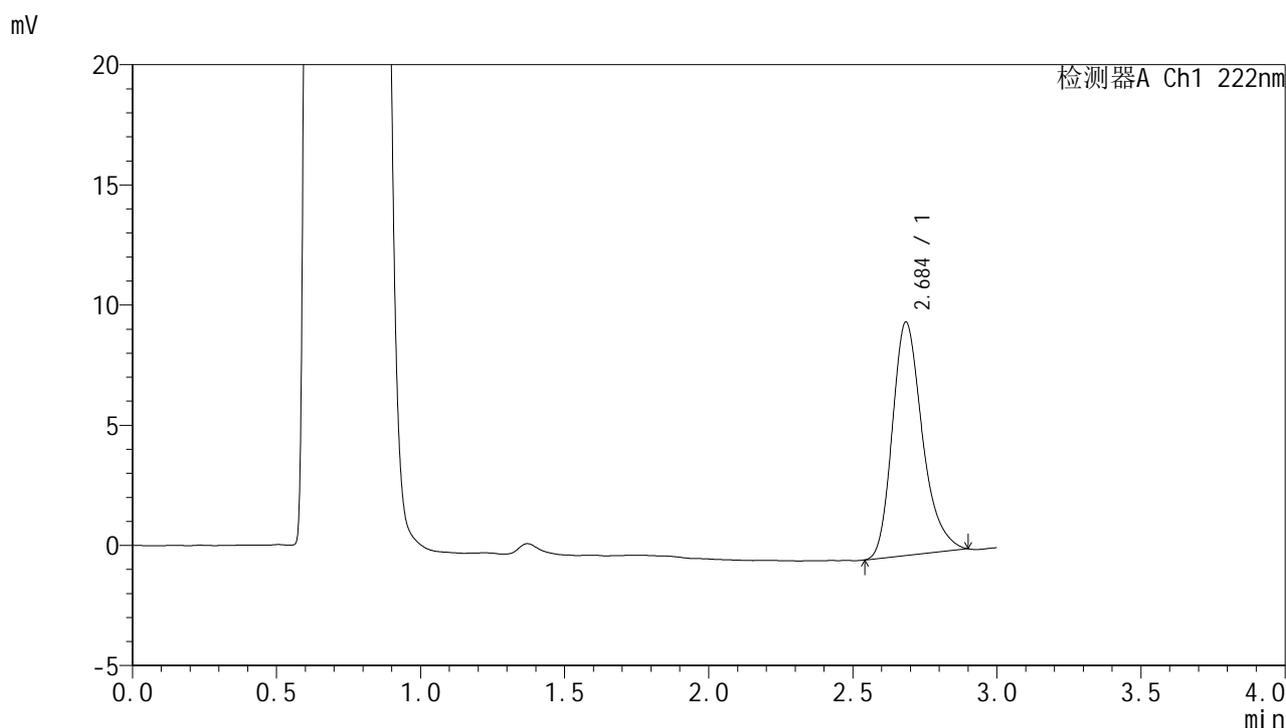


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1103-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:51:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	70103	100.000	9675	3322	1.267	--
总计		70103	100.000	9675			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

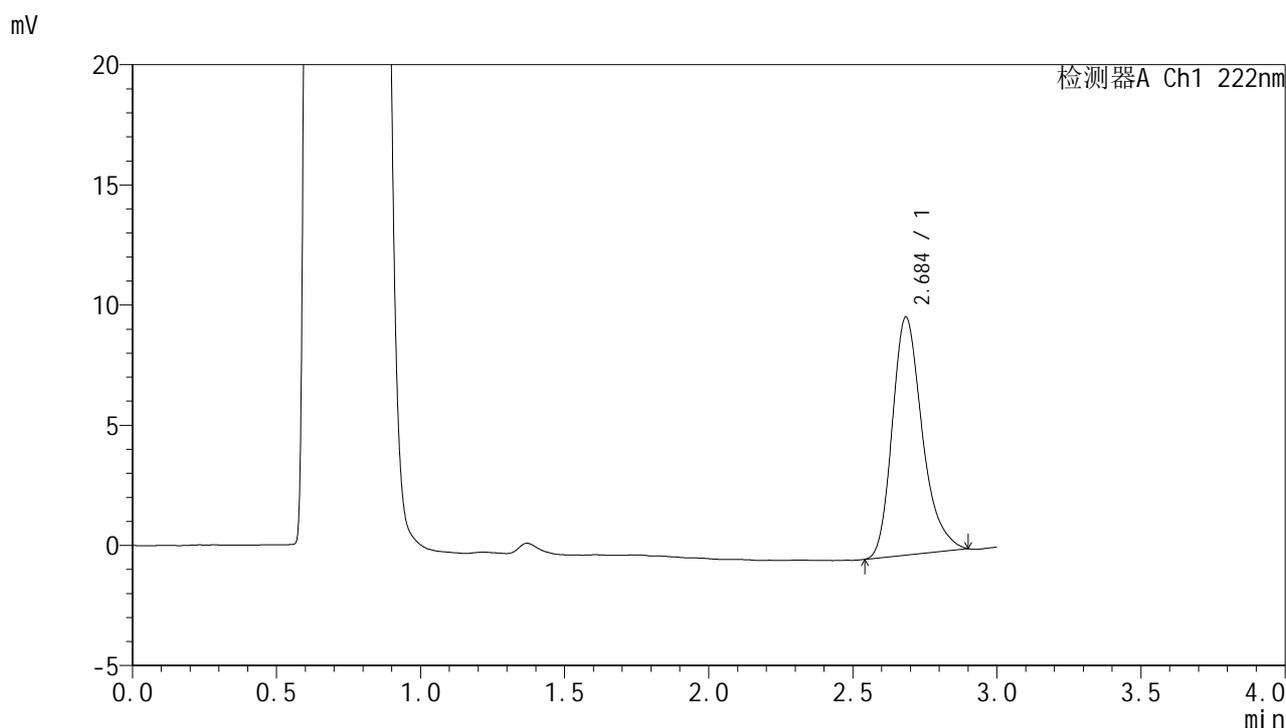


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1104-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:54:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	71473	100.000	9867	3323	1.272	--
总计		71473	100.000	9867			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

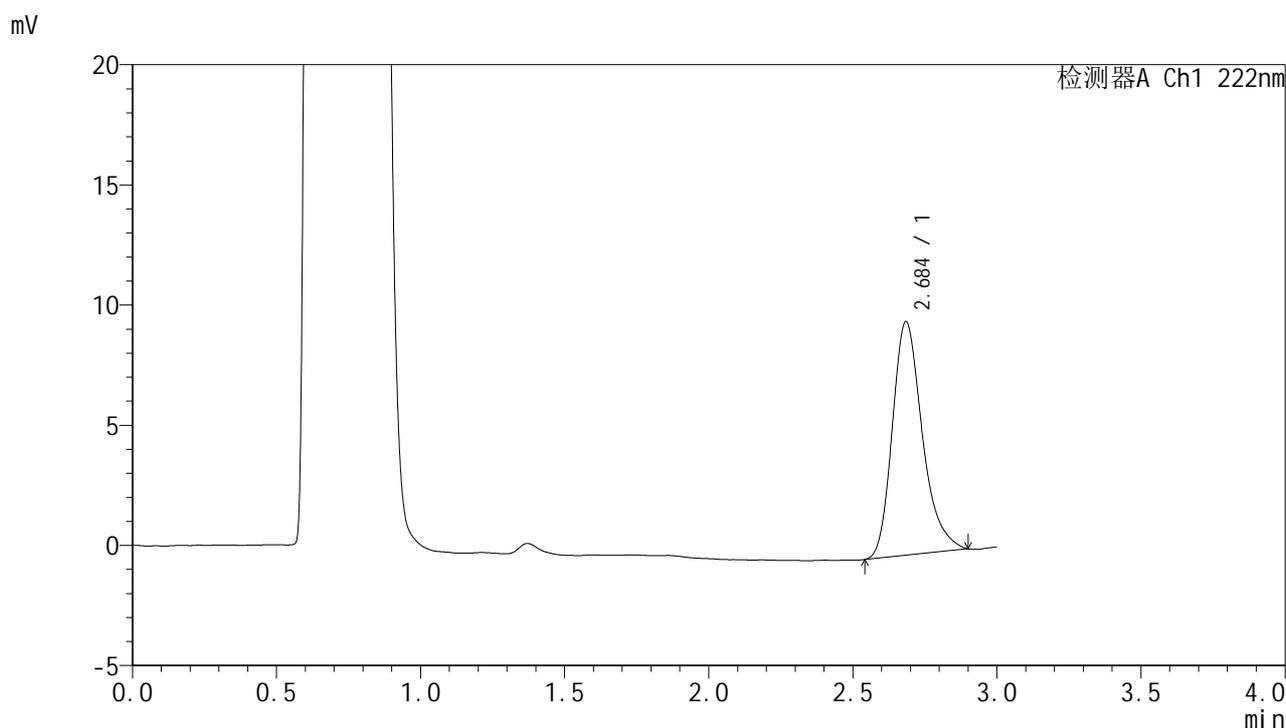


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1105-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 10:57:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.684	70362	100.000	9689	3311	1.274	--
总计		70362	100.000	9689			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

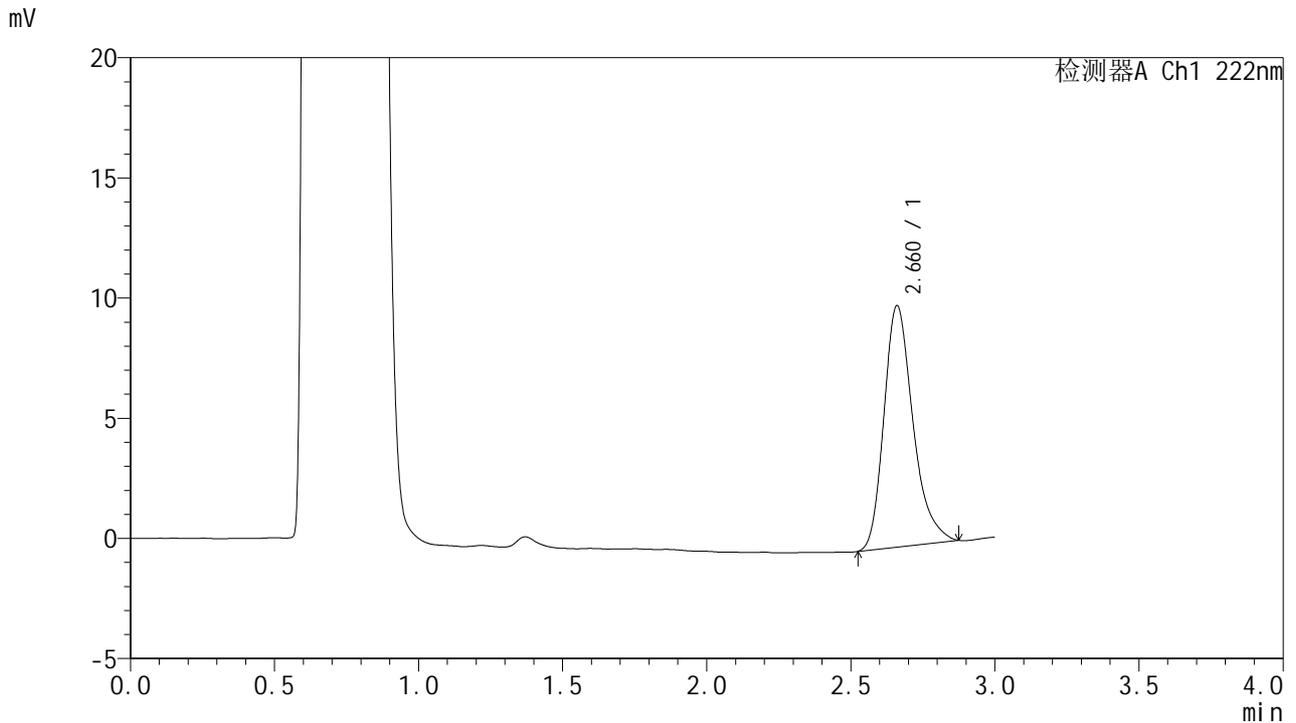


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1106-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

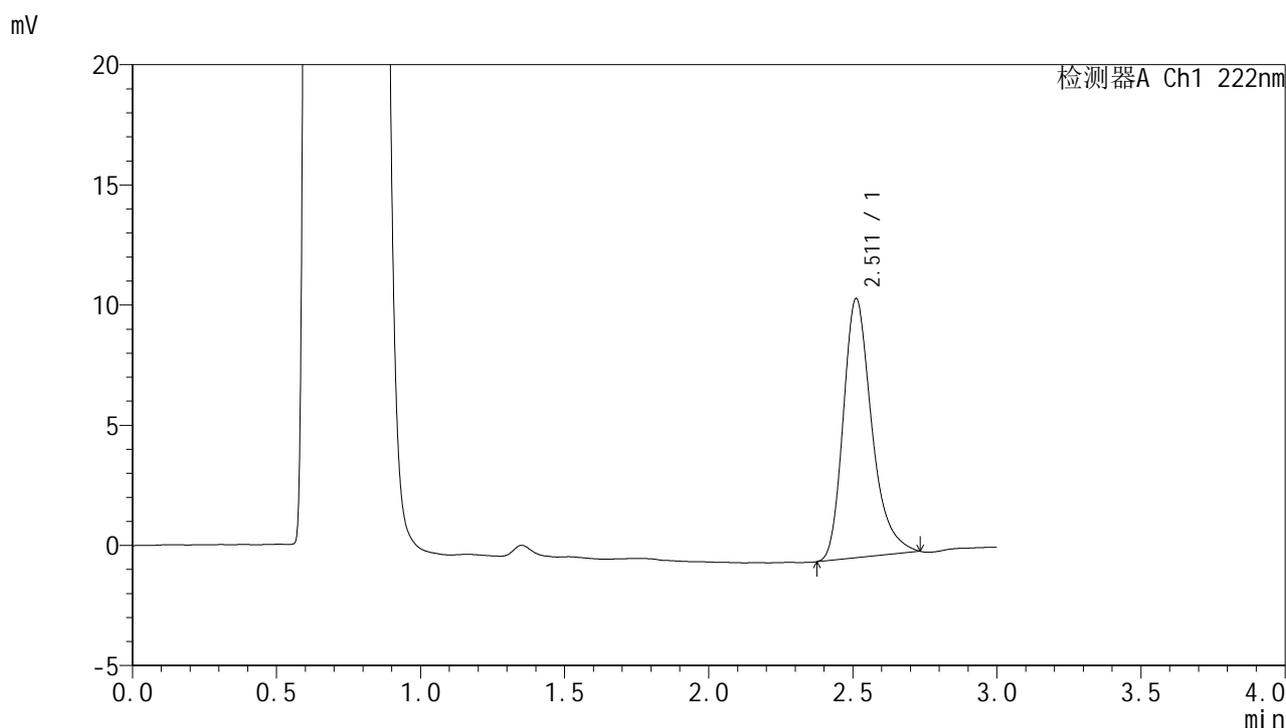
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.660	70535	100.000	10026	3475	1.280	--
总计		70535	100.000	10026			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-30/7-1107-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:07:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	74065	100.000	10772	3259	1.301	--
总计		74065	100.000	10772			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

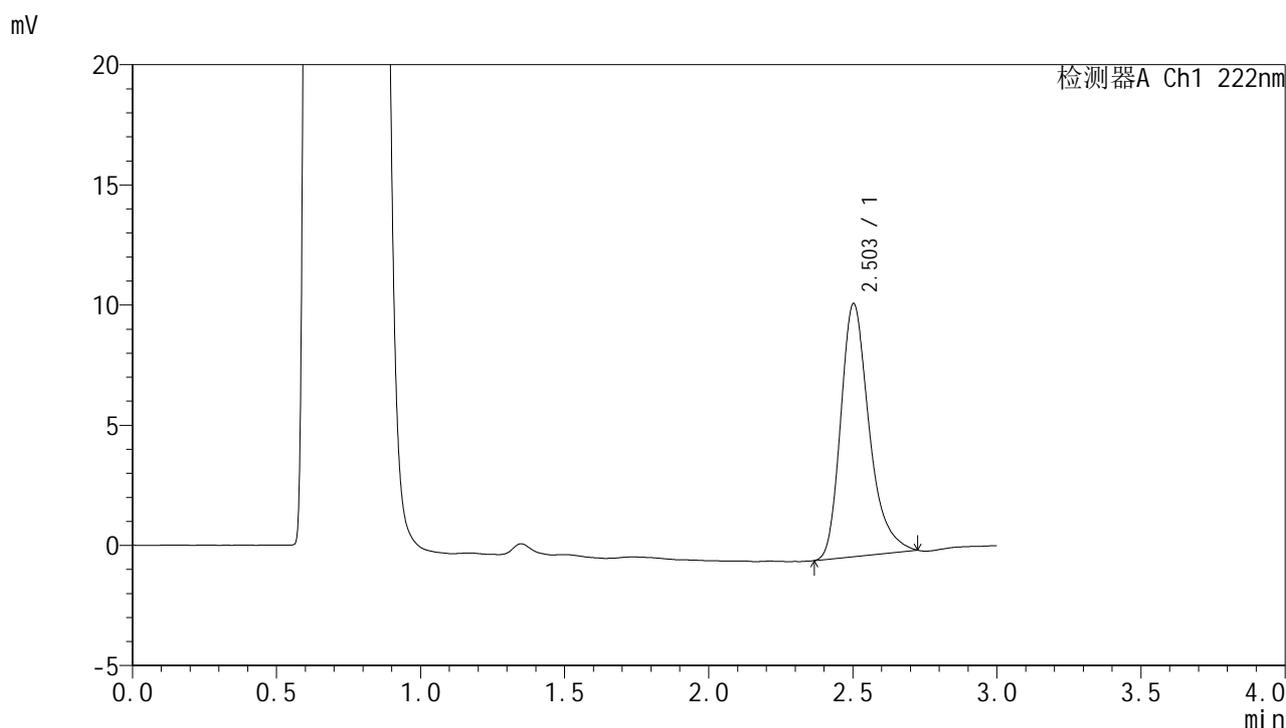


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1108-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:11:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	72237	100.000	10513	3256	1.306	--
总计		72237	100.000	10513			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

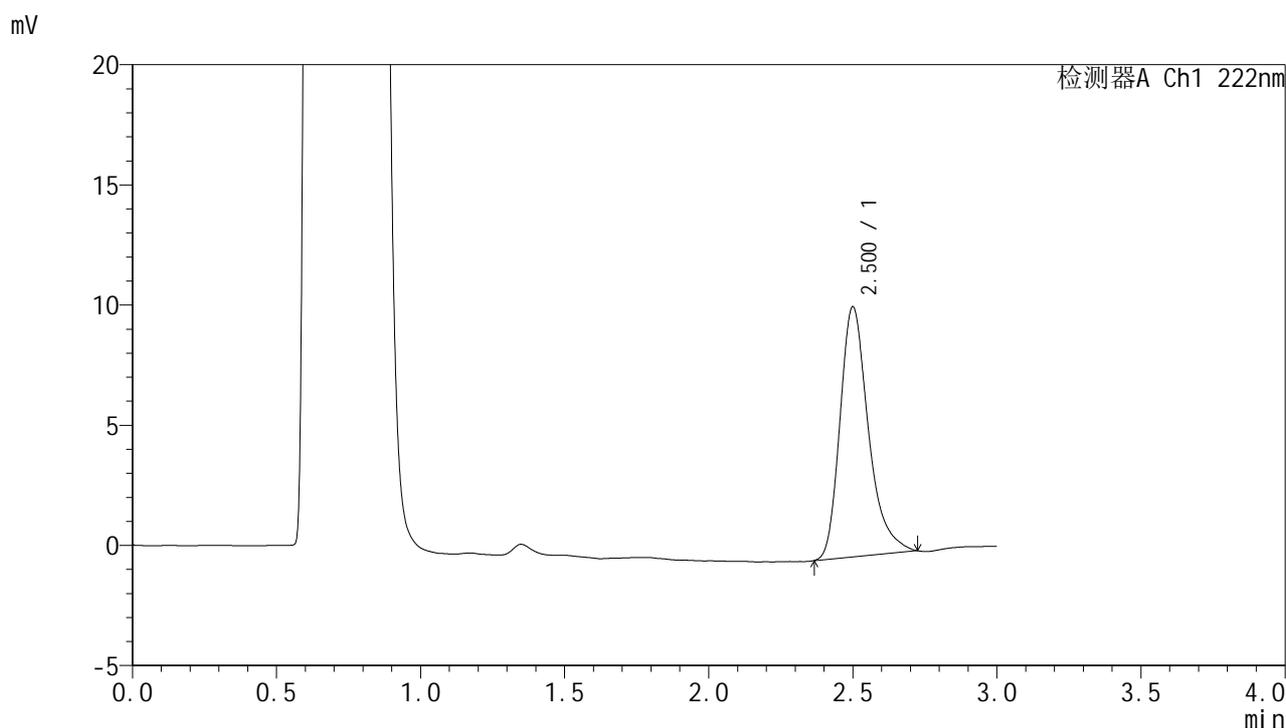


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1109-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:14:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	71394	100.000	10386	3253	1.318	--
总计		71394	100.000	10386			

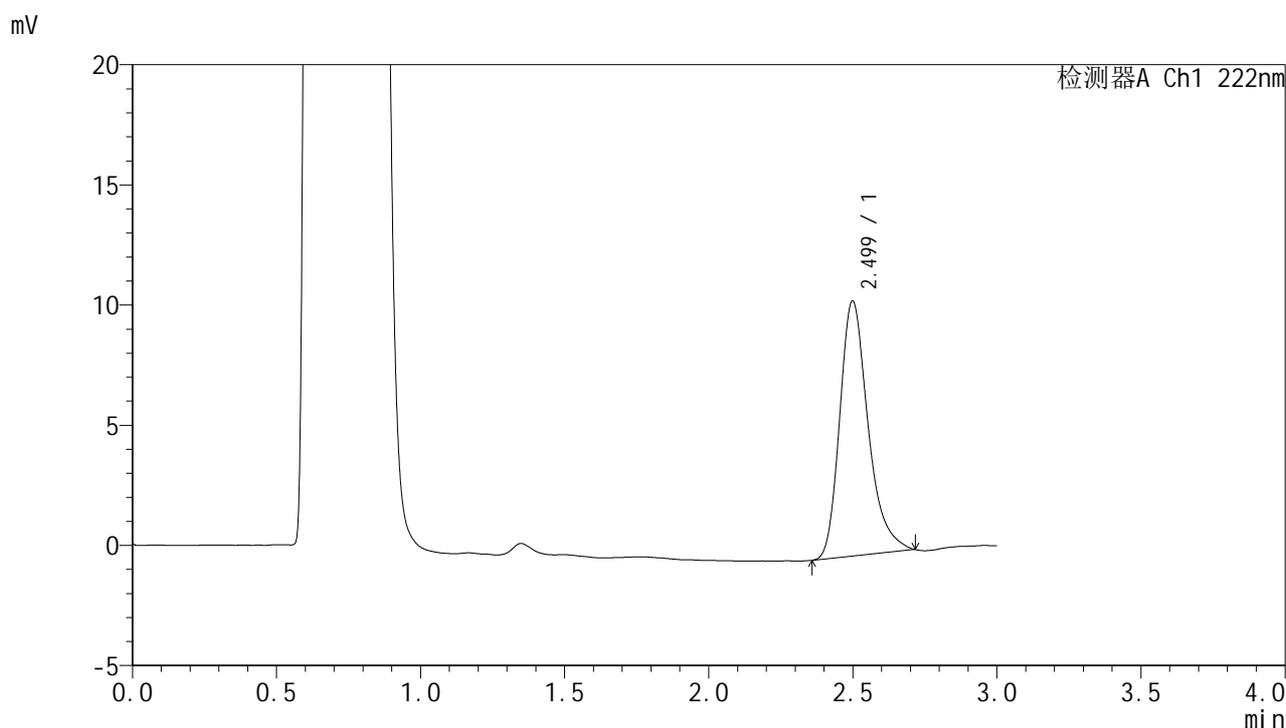
图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 10-30/7-1110-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.499	72618	100.000	10607	3253	1.299	--
总计		72618	100.000	10607			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

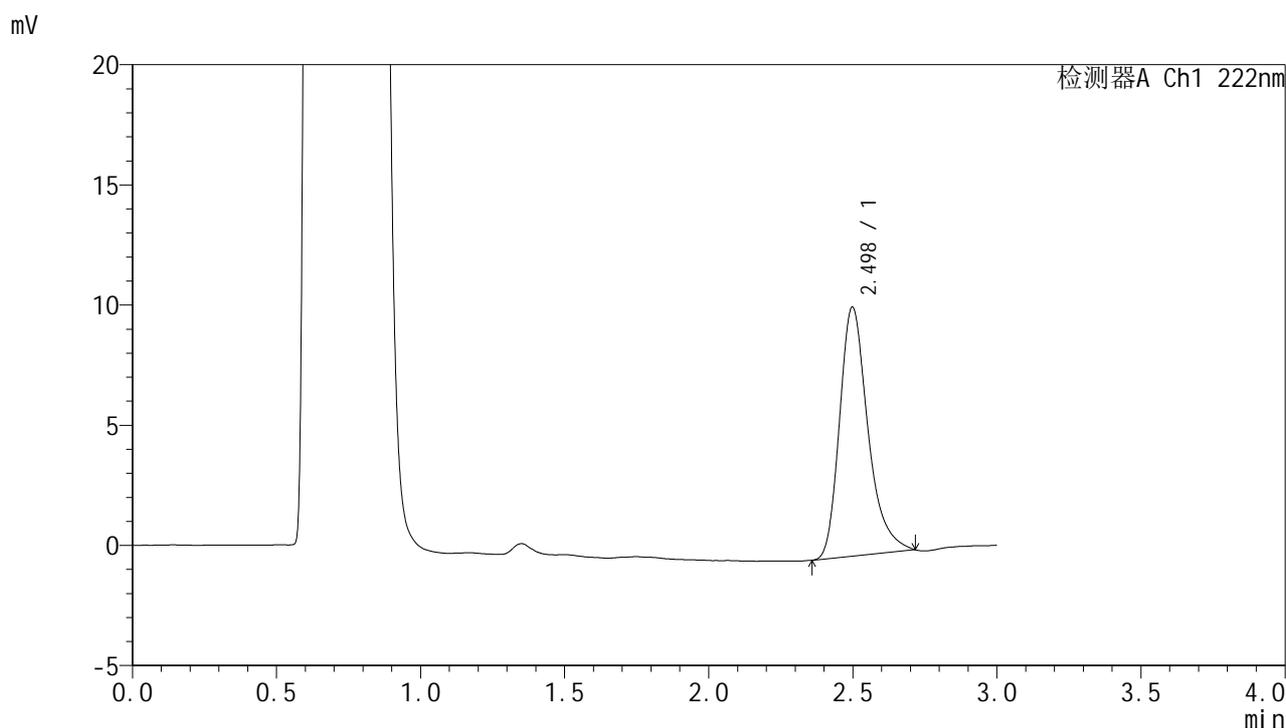


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-30/7-1111-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:21:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70901	100.000	10358	3254	1.306	--
总计		70901	100.000	10358			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

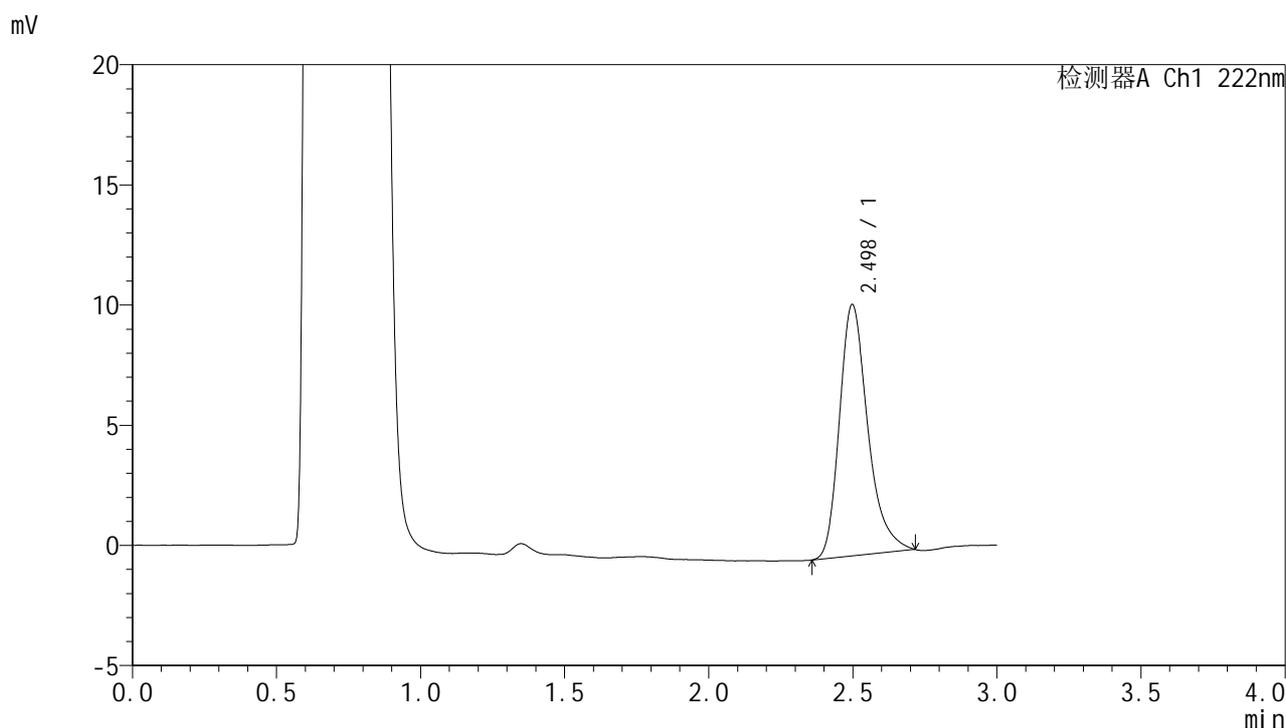


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-30/7-1112-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:24:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	71603	100.000	10458	3254	1.298	--
总计		71603	100.000	10458			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

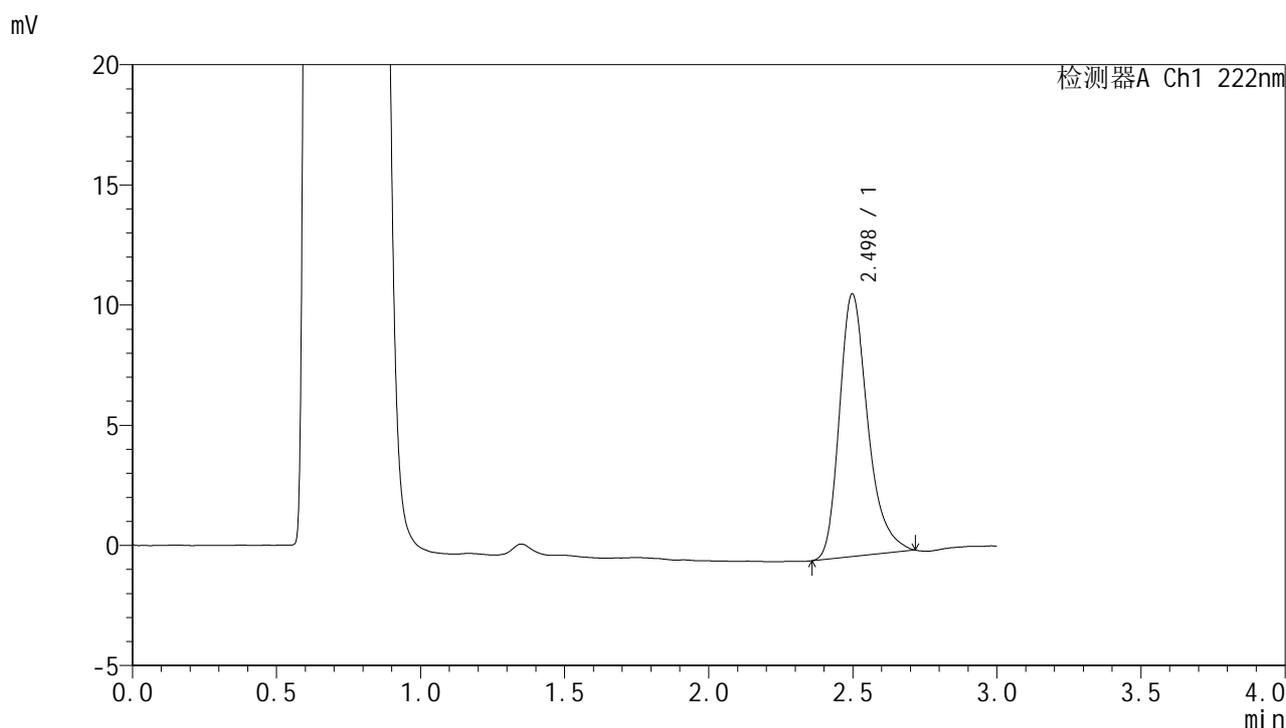


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1113-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:28:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	74822	100.000	10931	3256	1.294	--
总计		74822	100.000	10931			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

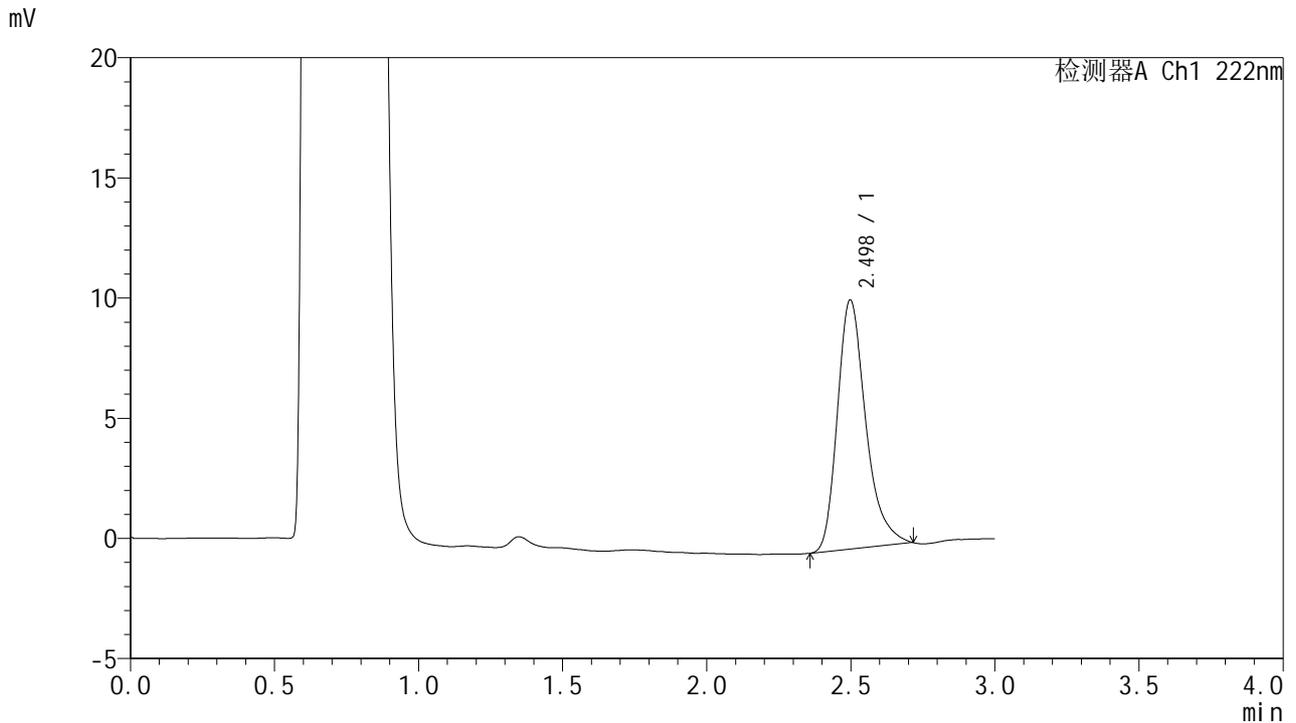


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1114-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:31:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70933	100.000	10368	3263	1.302	--
总计		70933	100.000	10368			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

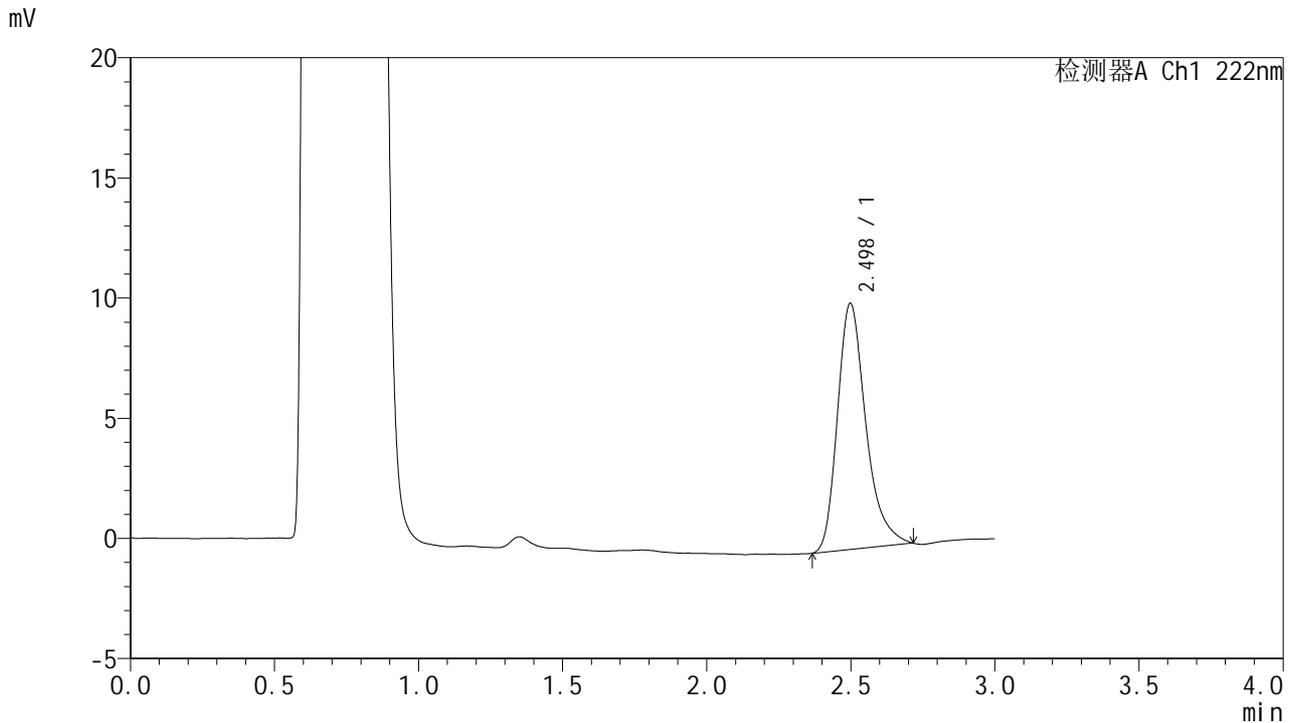


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1115-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:34:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70095	100.000	10240	3245	1.306	--
总计		70095	100.000	10240			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

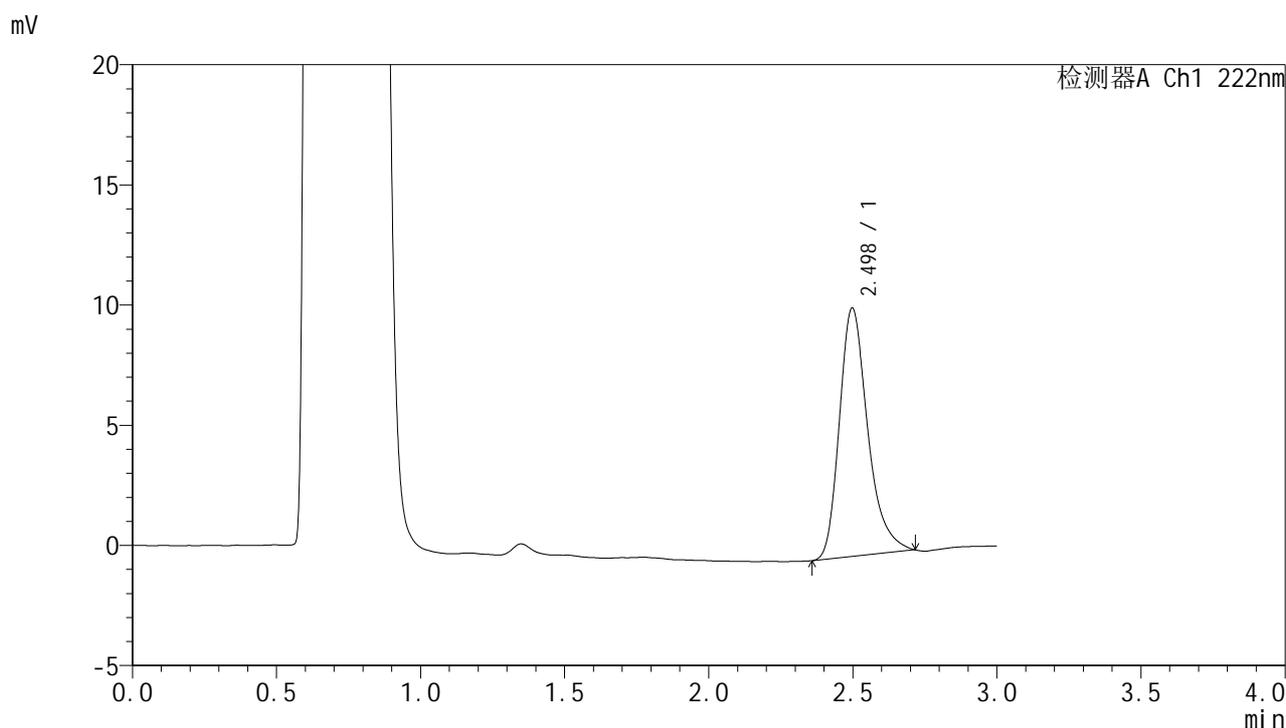


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1116-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:38:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:14:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70648	100.000	10337	3256	1.297	--
总计		70648	100.000	10337			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

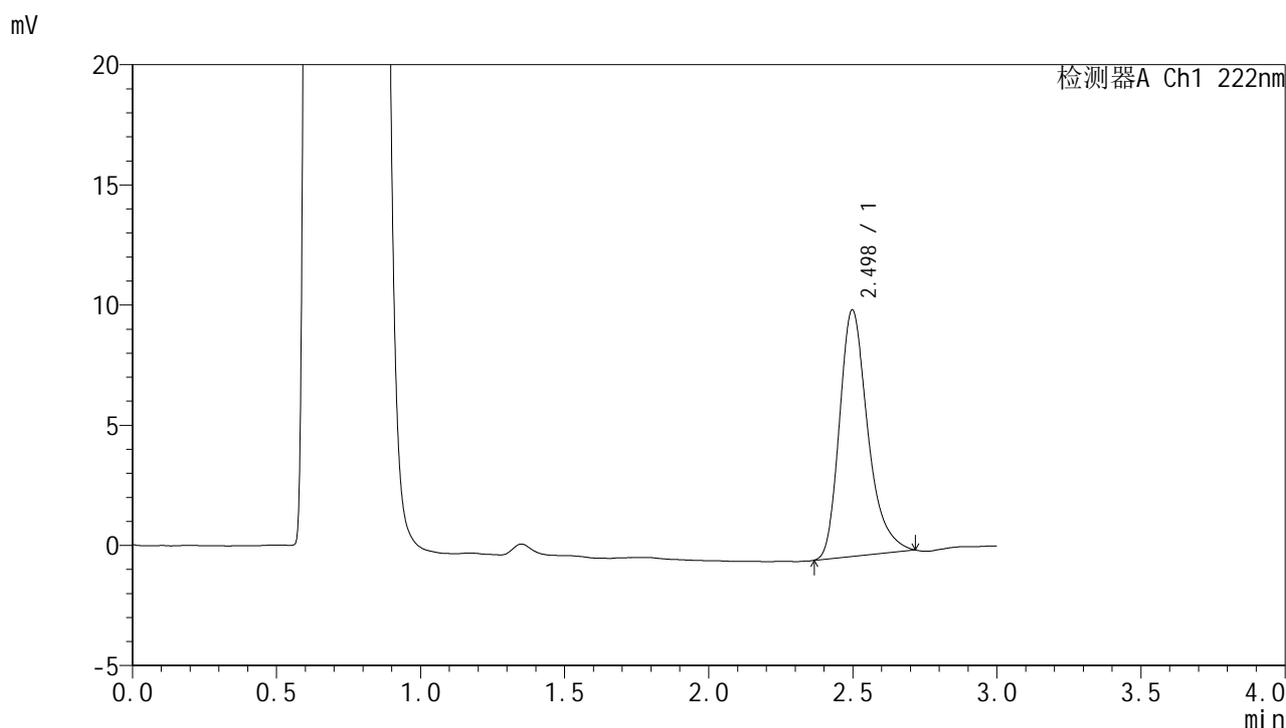


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1117-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:41:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

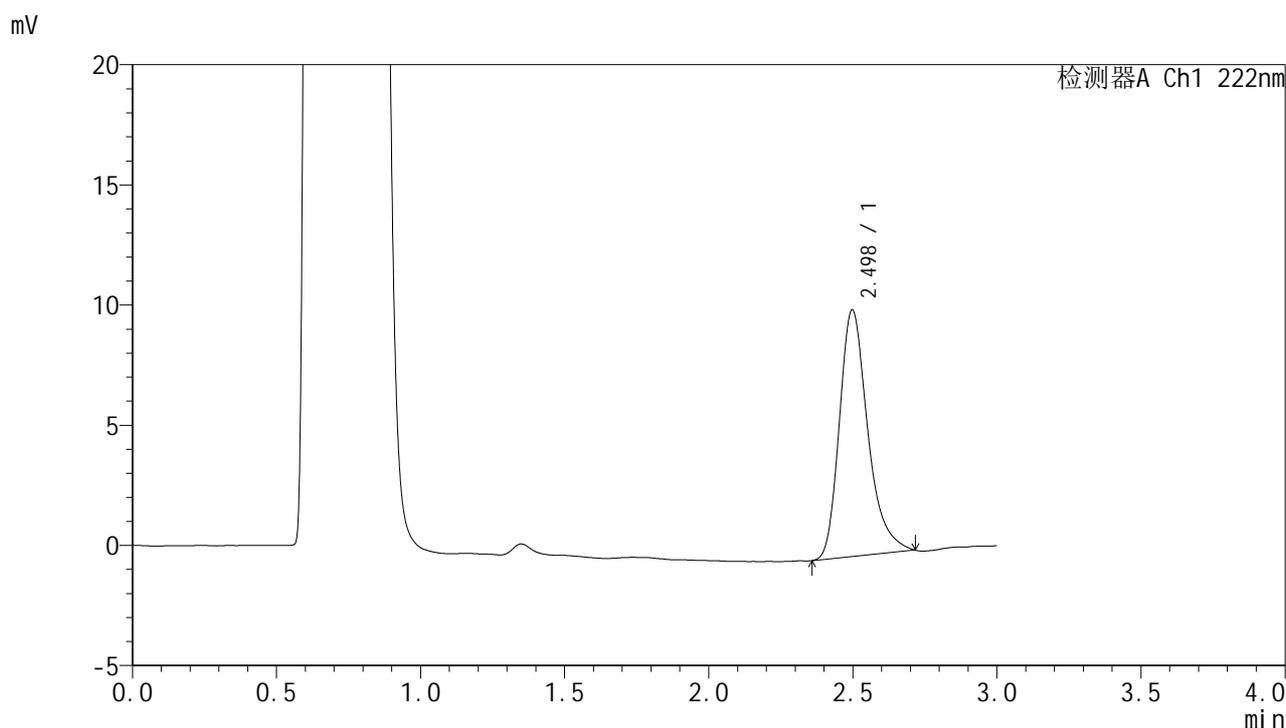
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70090	100.000	10256	3252	1.300	--
总计		70090	100.000	10256			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-30/7-1118-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:44:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70214	100.000	10262	3246	1.304	--
总计		70214	100.000	10262			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

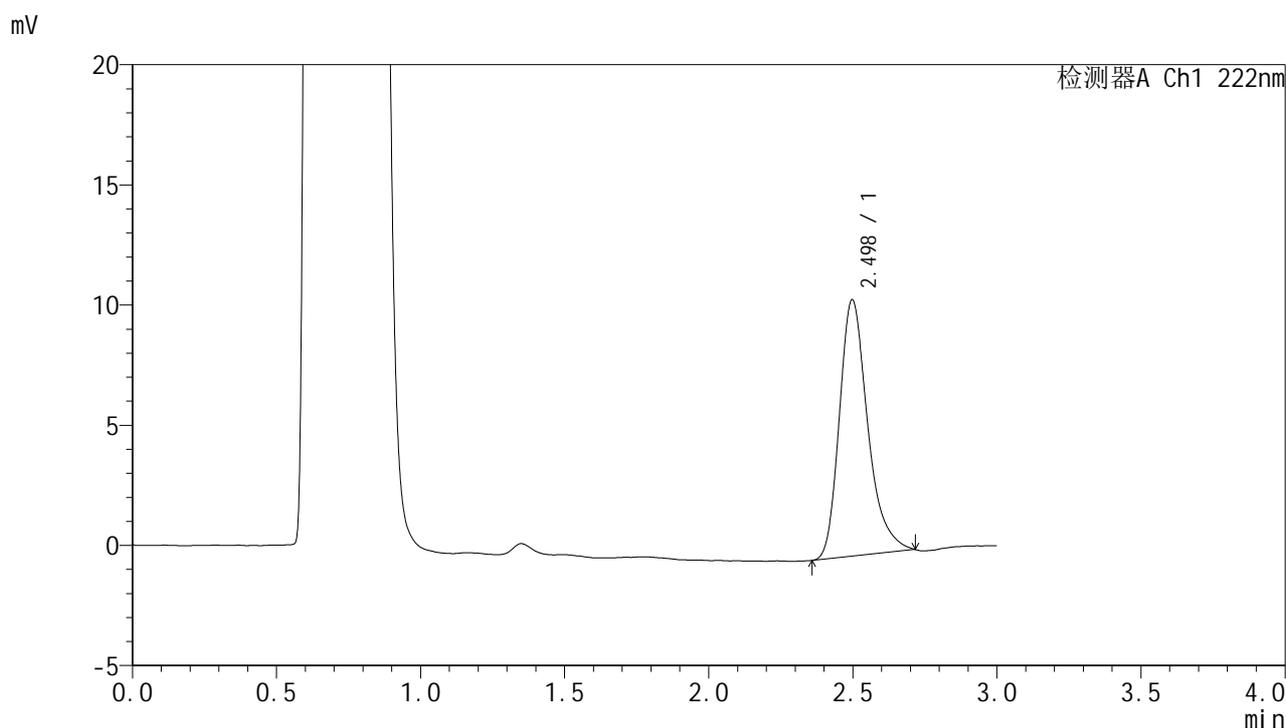


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1119-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:48:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72909	100.000	10667	3256	1.297	--
总计		72909	100.000	10667			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

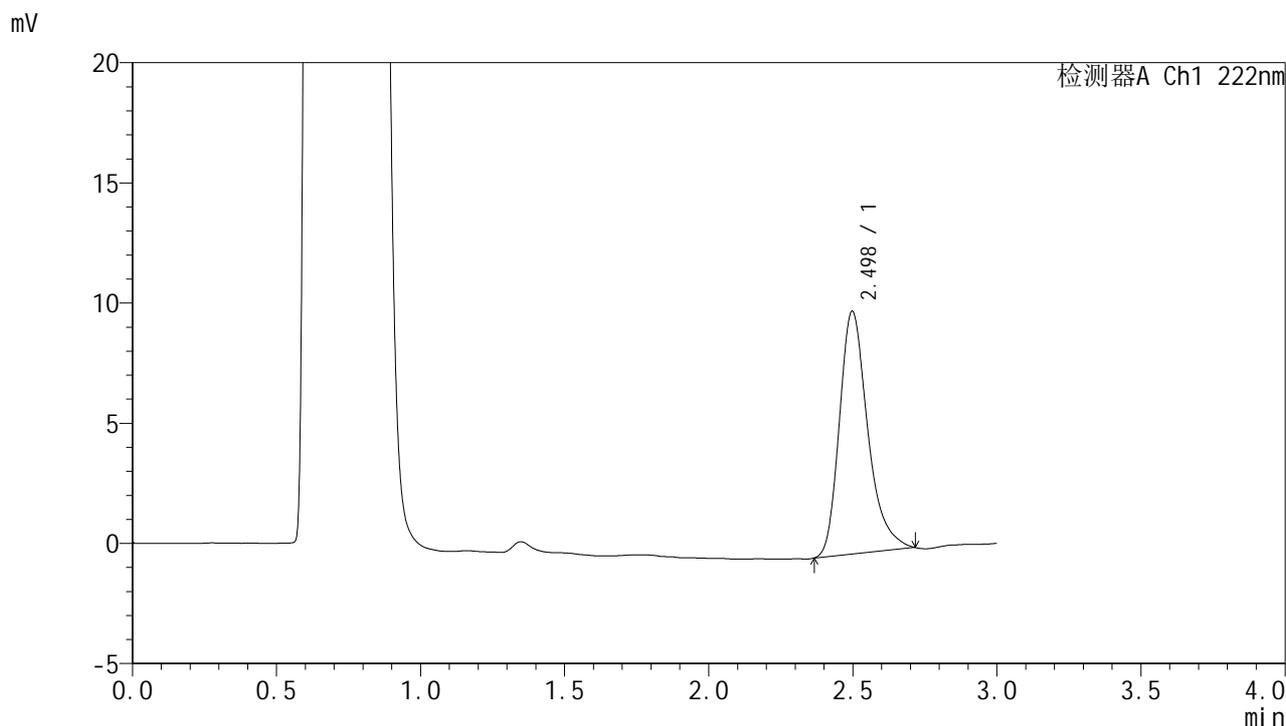


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1120-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:51:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69167	100.000	10105	3245	1.306	--
总计		69167	100.000	10105			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

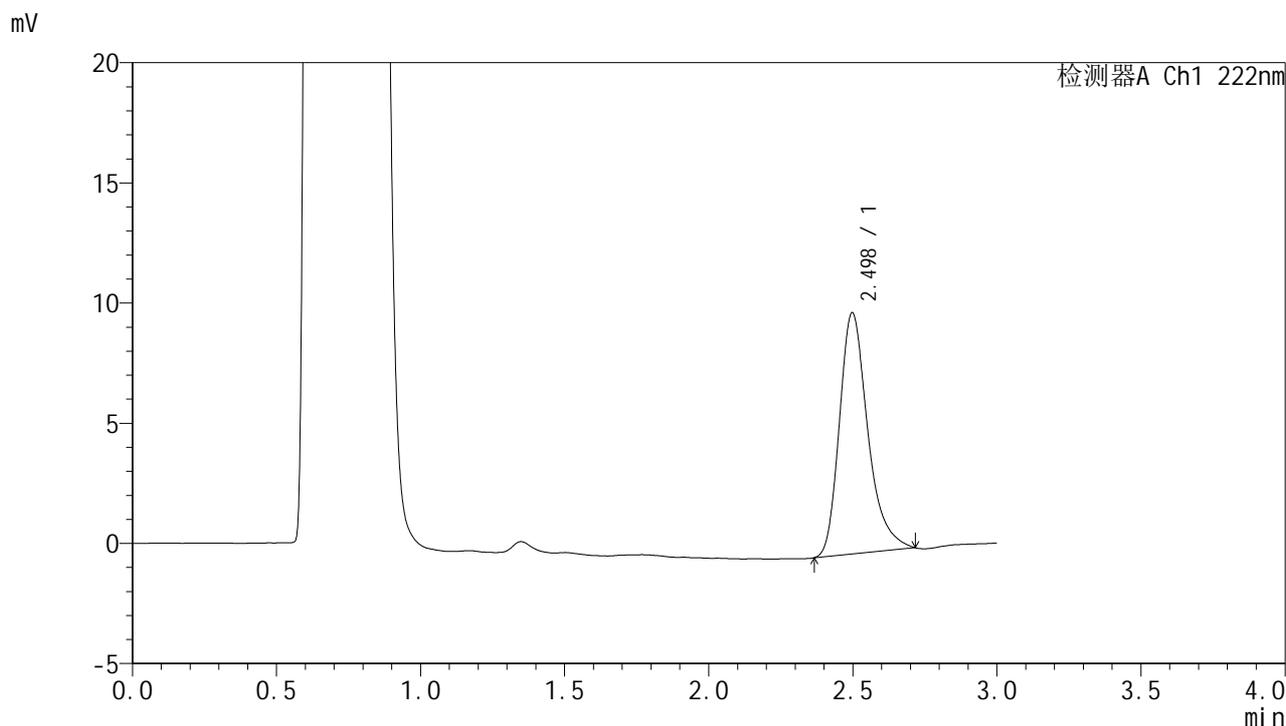


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1121-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68773	100.000	10037	3246	1.308	--
总计		68773	100.000	10037			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

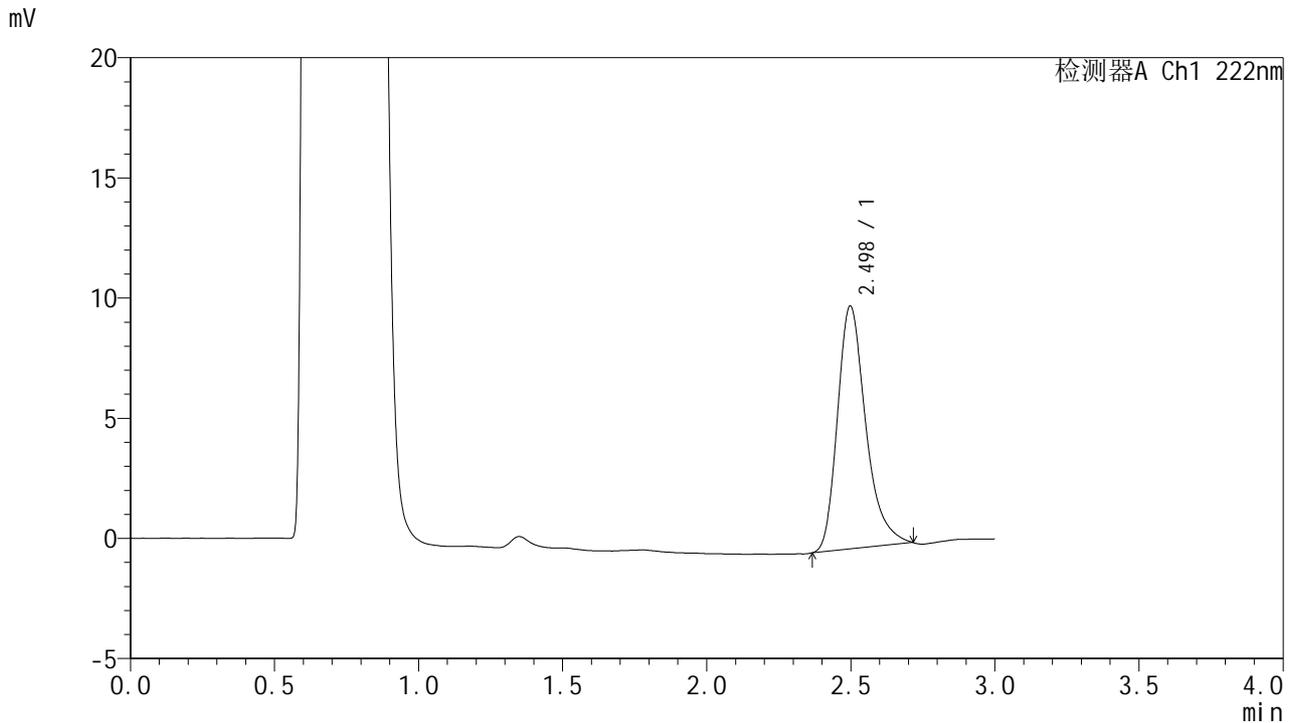


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1122-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 11:58:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69044	100.000	10110	3252	1.303	--
总计		69044	100.000	10110			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

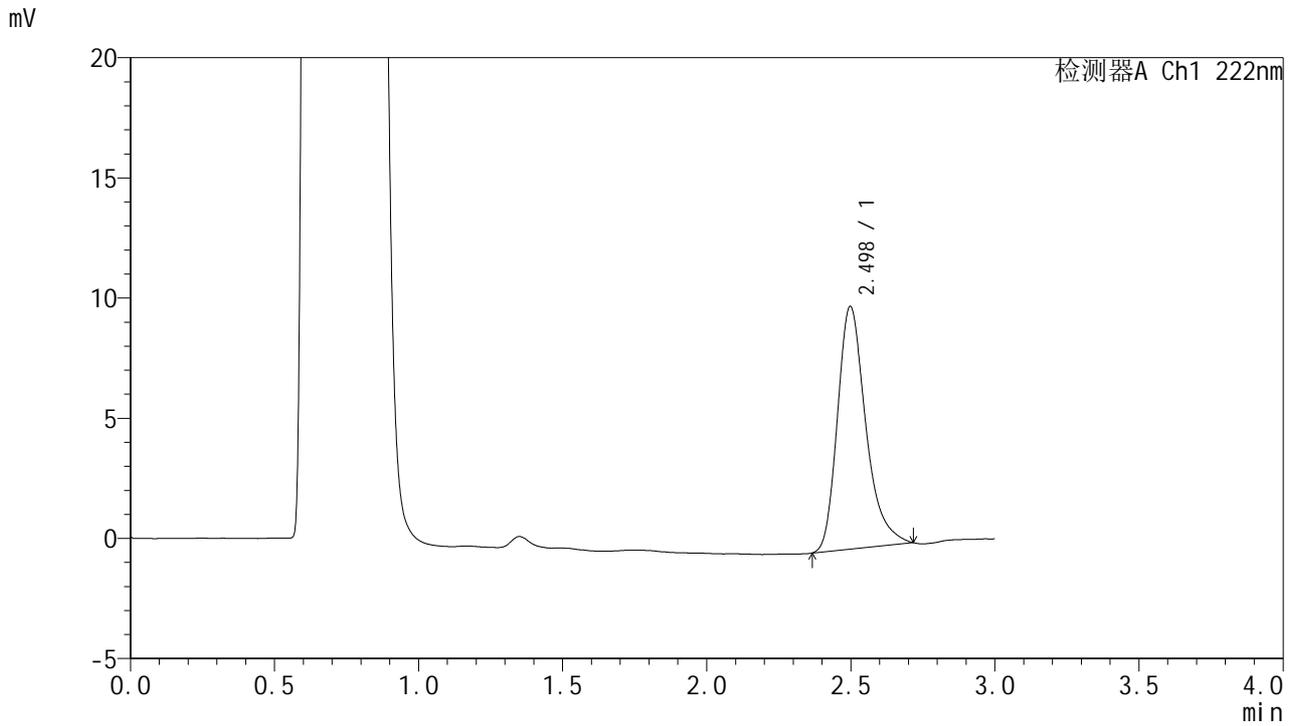


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1123-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69002	100.000	10097	3252	1.305	--
总计		69002	100.000	10097			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

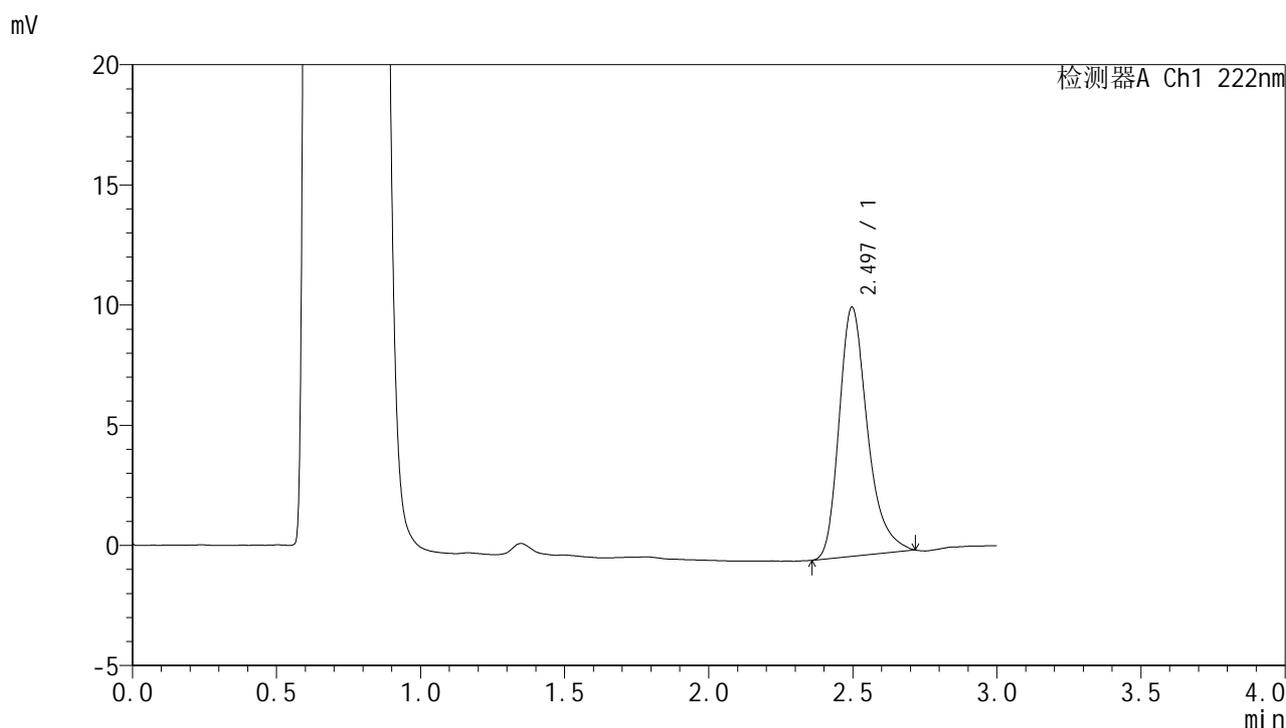


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1124-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:05:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

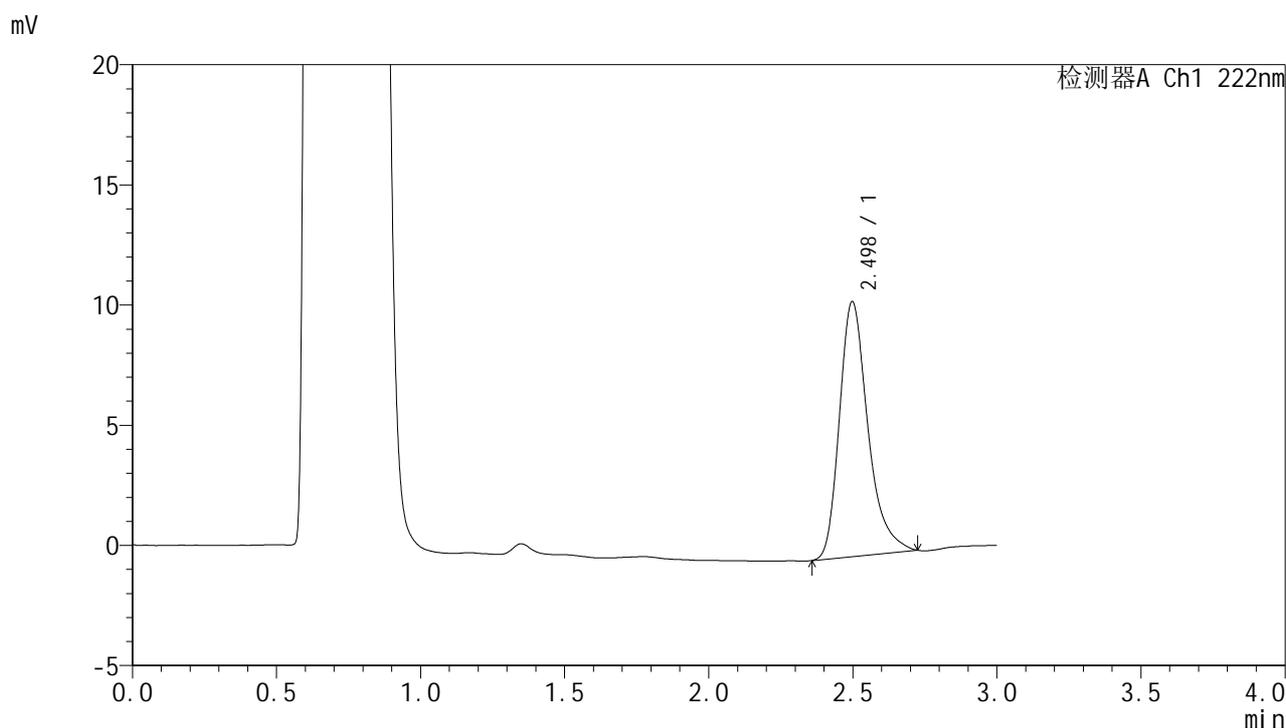
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70937	100.000	10367	3257	1.300	--
总计		70937	100.000	10367			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5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 - 10-30/7-1125-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:08:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

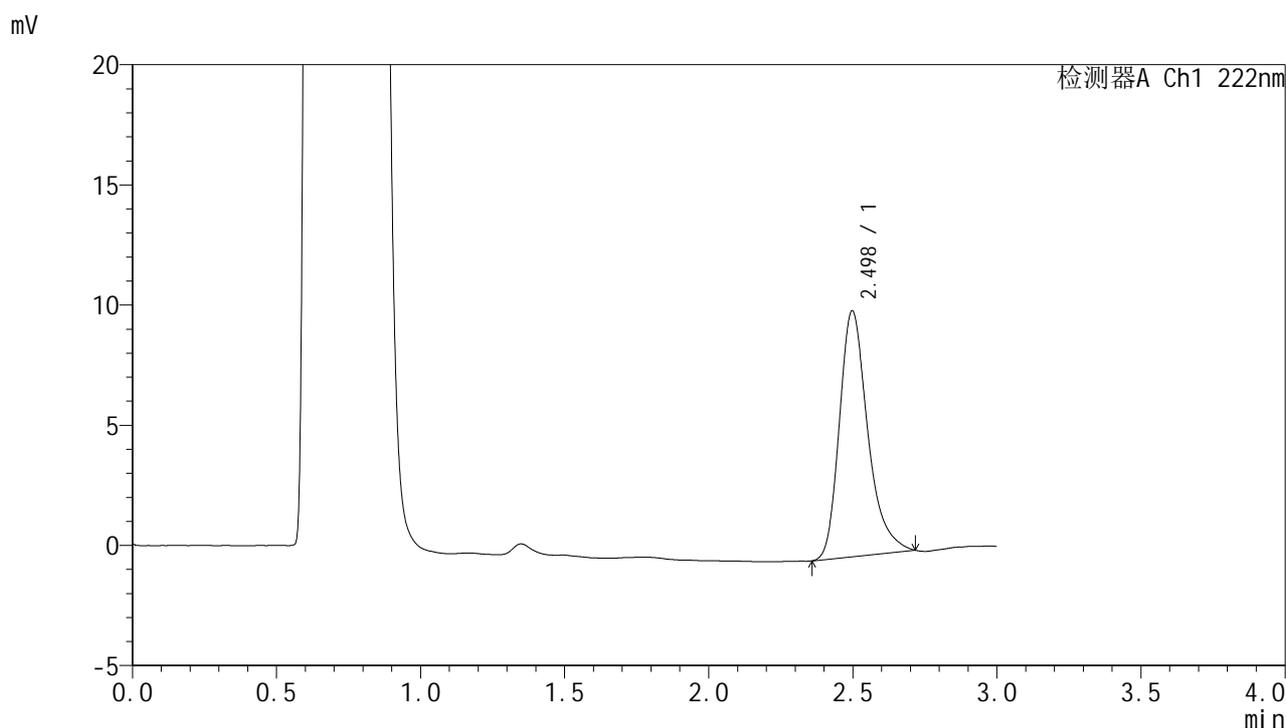
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72957	100.000	10610	3244	1.317	--
总计		72957	100.000	10610			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5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 - 10-30/7-1126-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

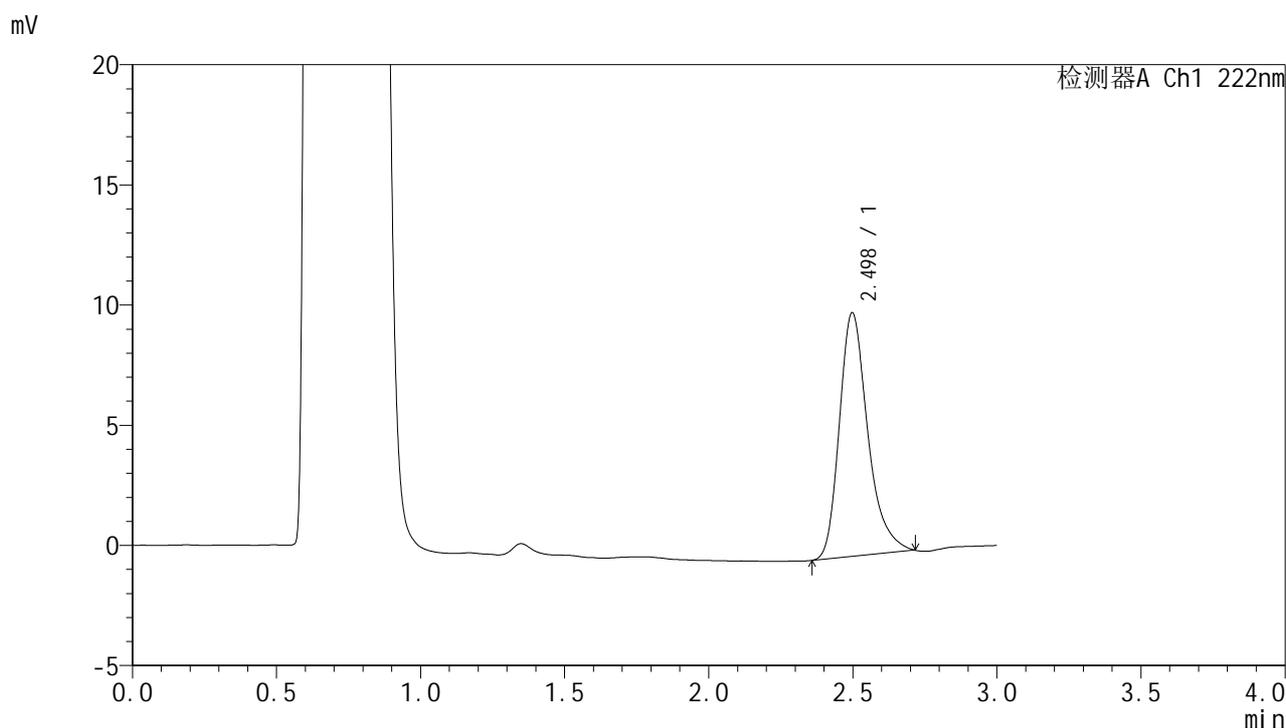
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69995	100.000	10229	3252	1.303	--
总计		69995	100.000	10229			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5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 - 10-30/7-1127-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:15:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69457	100.000	10136	3252	1.299	--
总计		69457	100.000	10136			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

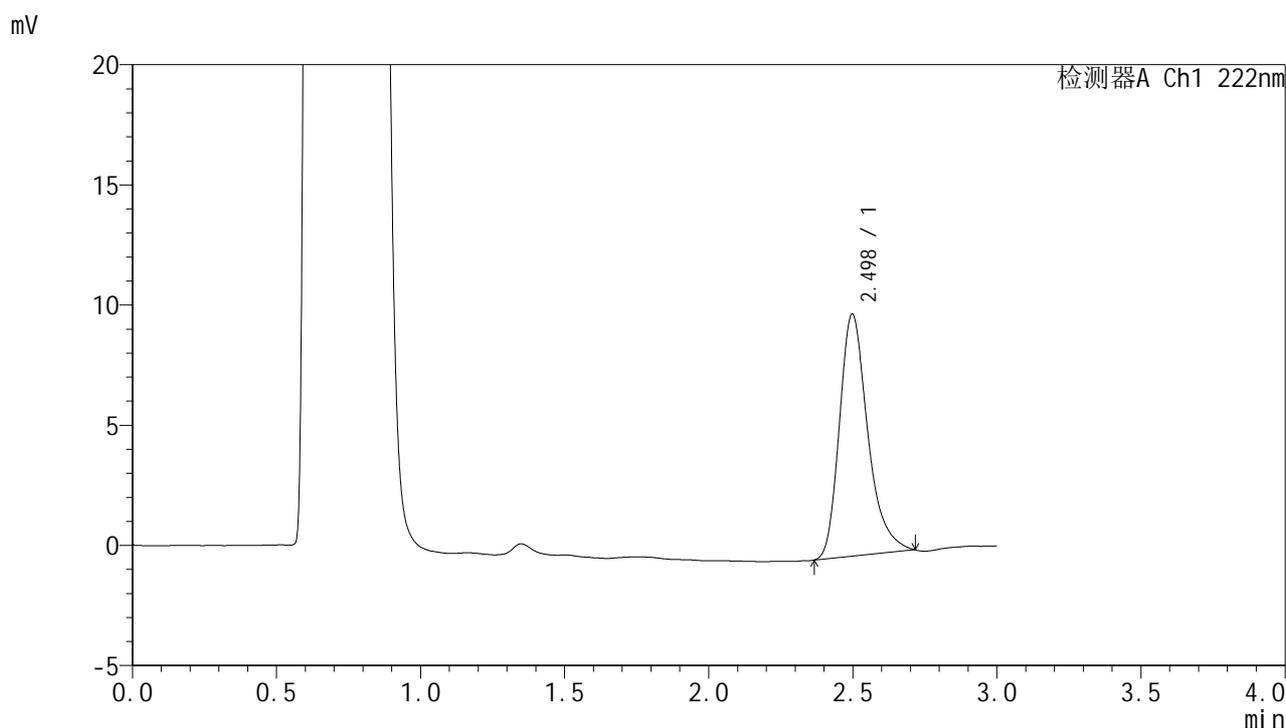


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1128-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:18:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68832	100.000	10069	3252	1.300	--
总计		68832	100.000	10069			

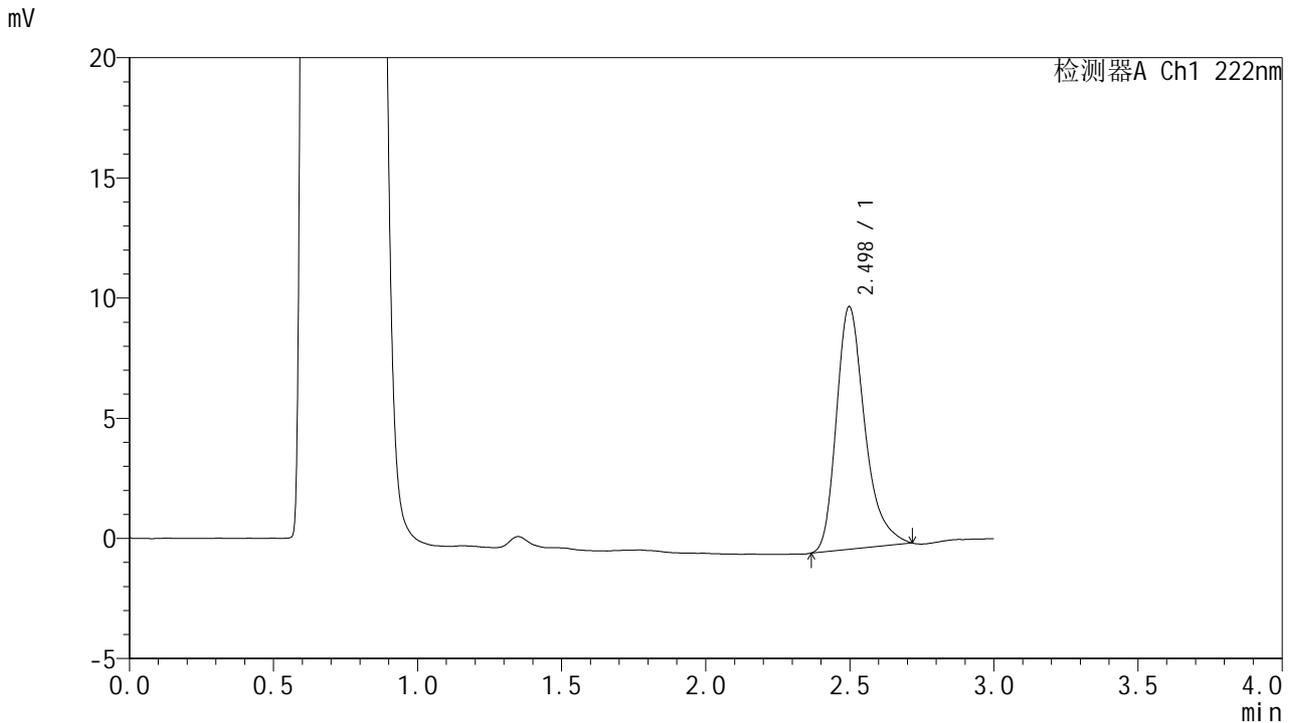
图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-30/7-1129-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:21:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69193	100.000	10099	3240	1.313	--
总计		69193	100.000	10099			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

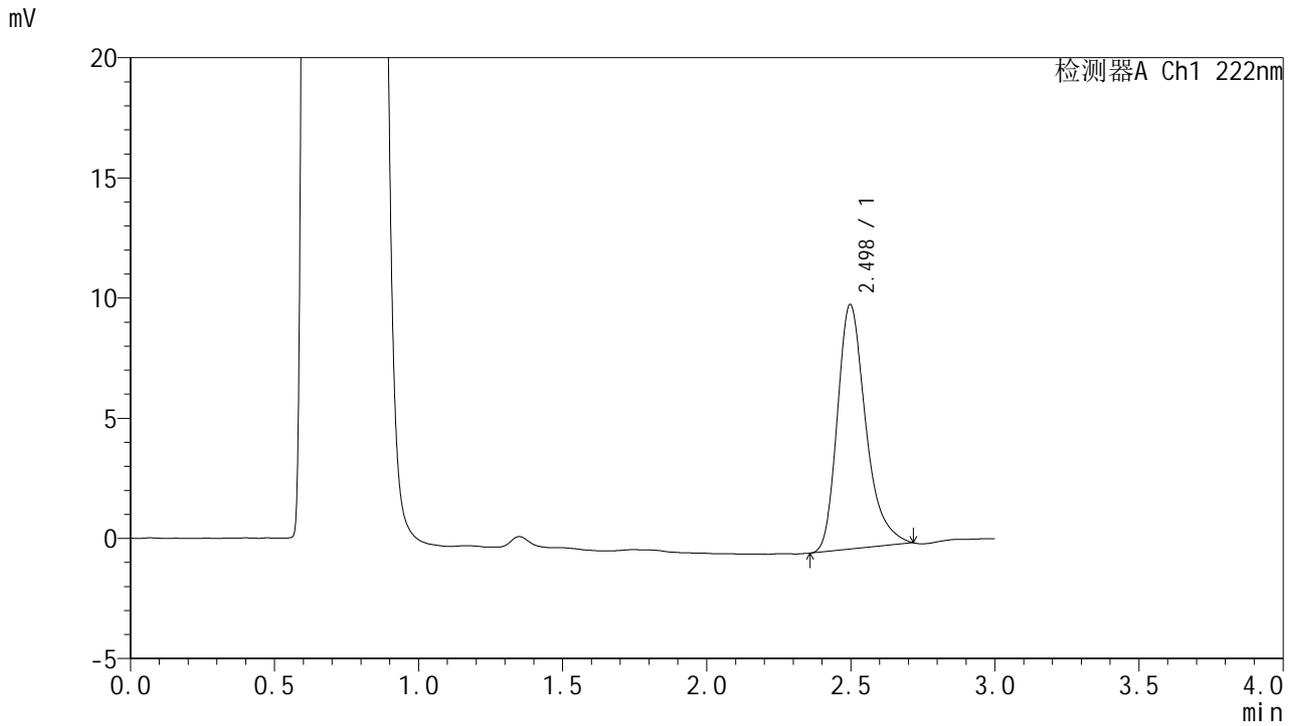


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1130-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69665	100.000	10175	3234	1.307	--
总计		69665	100.000	10175			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

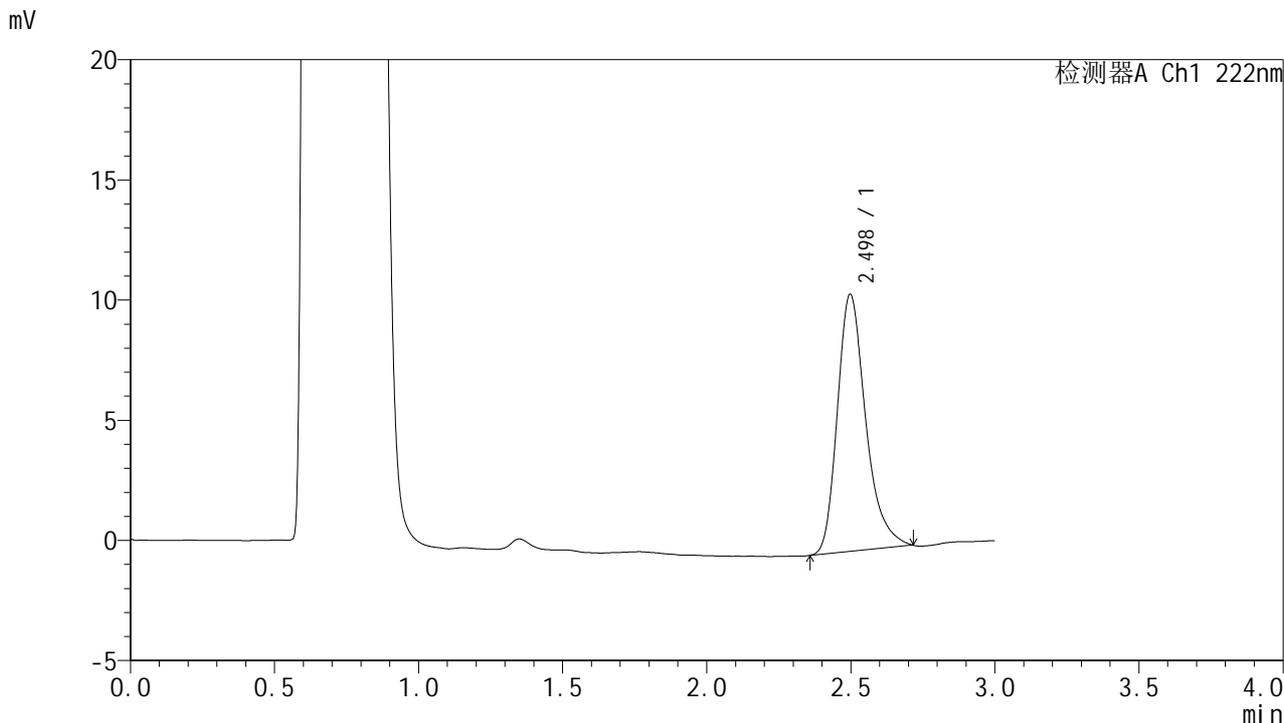


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1131-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:28:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	73187	100.000	10701	3247	1.299	--
总计		73187	100.000	10701			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

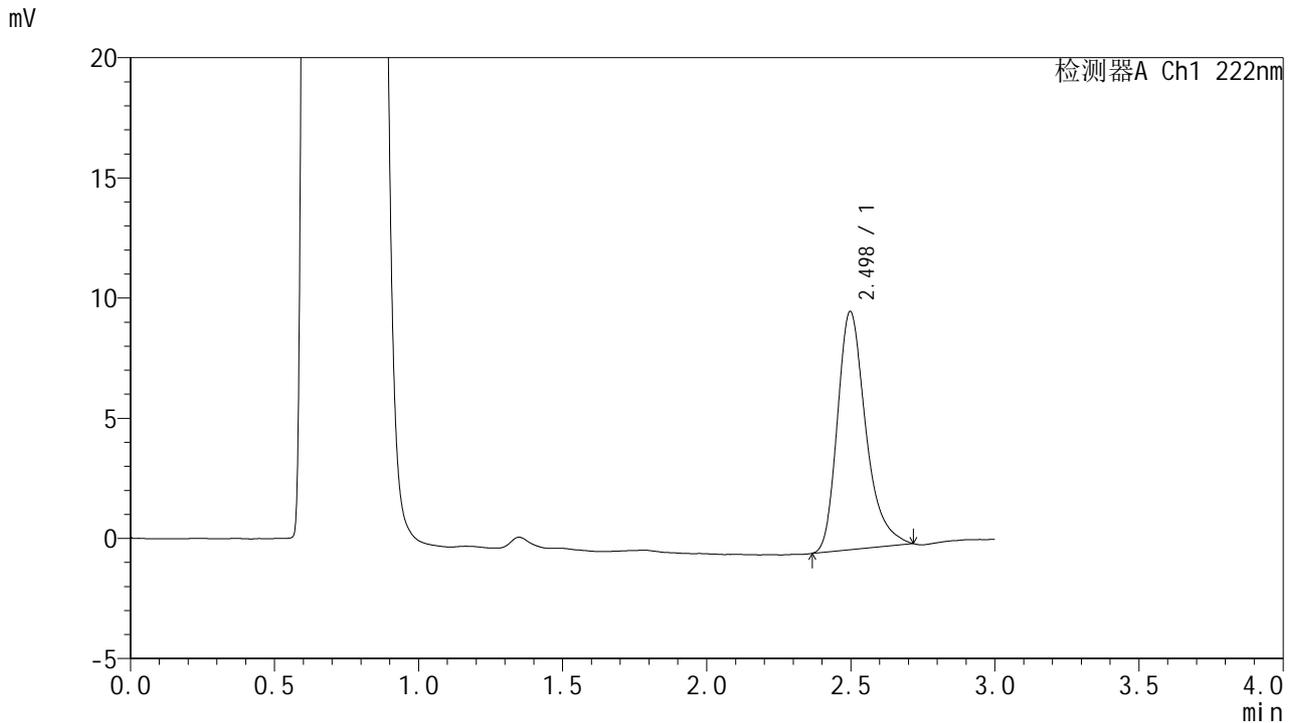


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1132-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:32:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	67810	100.000	9910	3255	1.308	--
总计		67810	100.000	9910			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

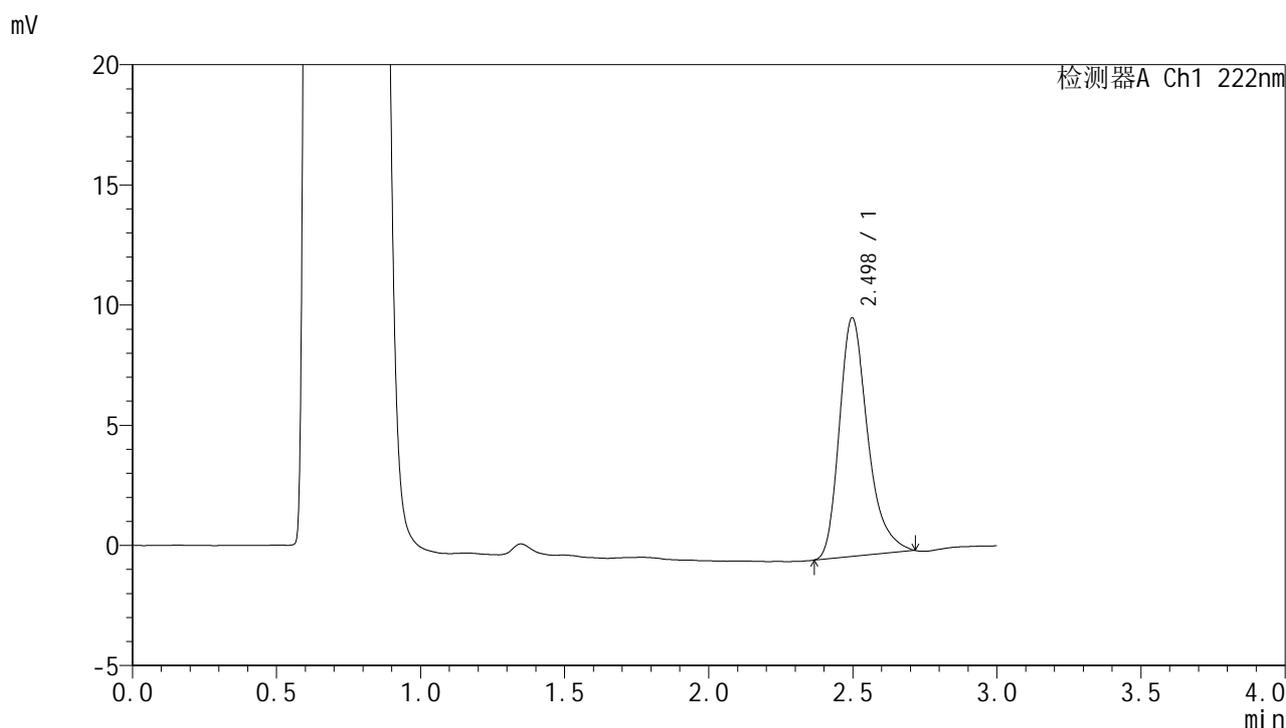


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1133-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:35:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	67895	100.000	9929	3254	1.305	--
总计		67895	100.000	9929			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

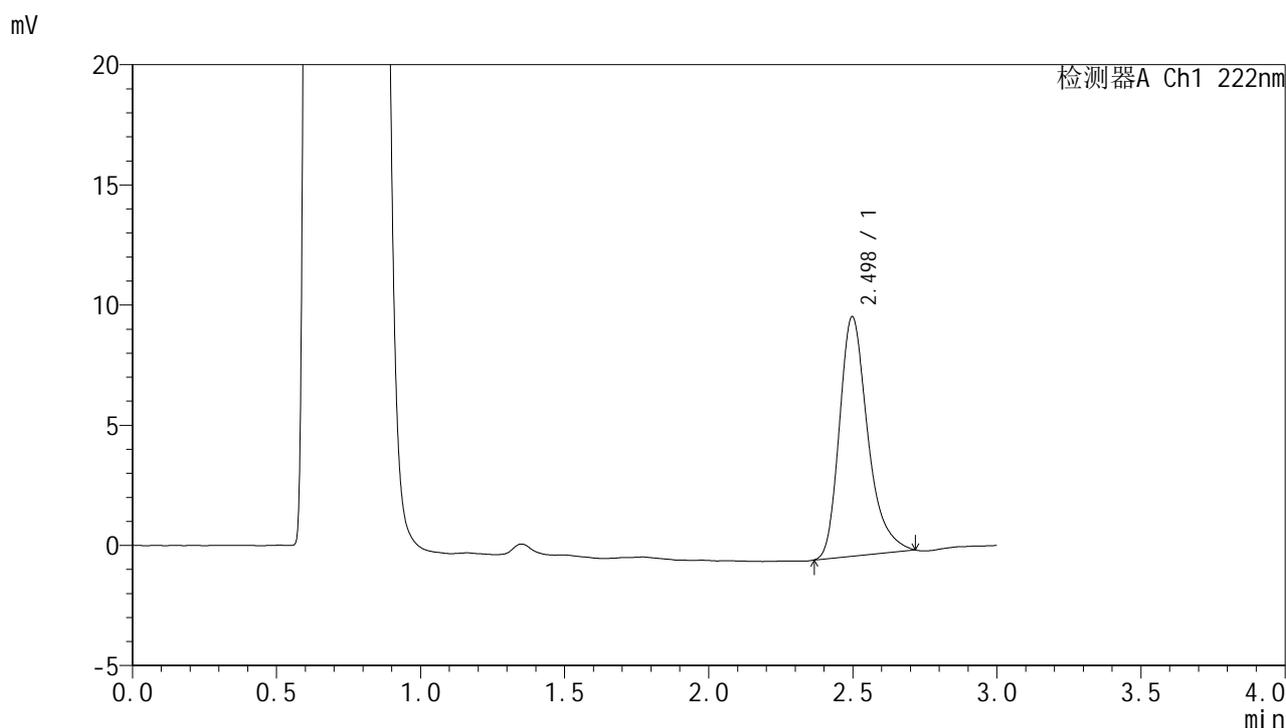


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1134-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:38:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68122	100.000	9967	3255	1.308	--
总计		68122	100.000	9967			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

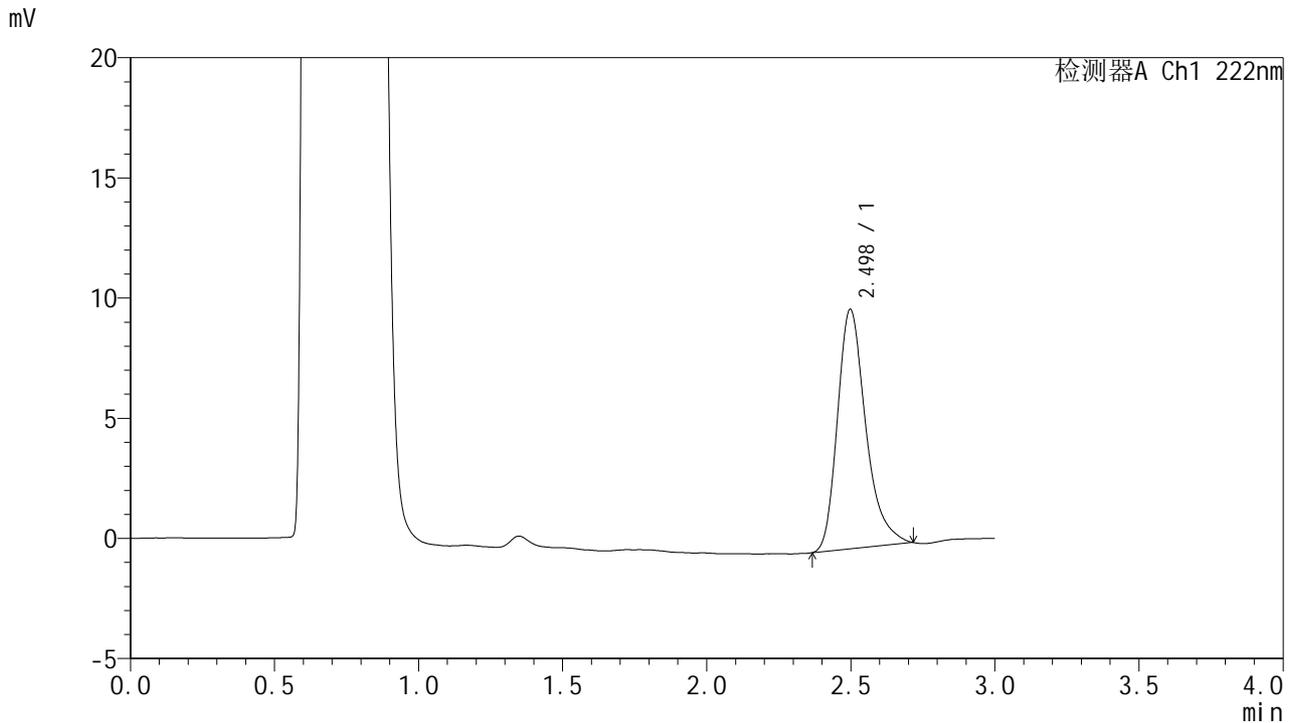


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-30/7-1135-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:42:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

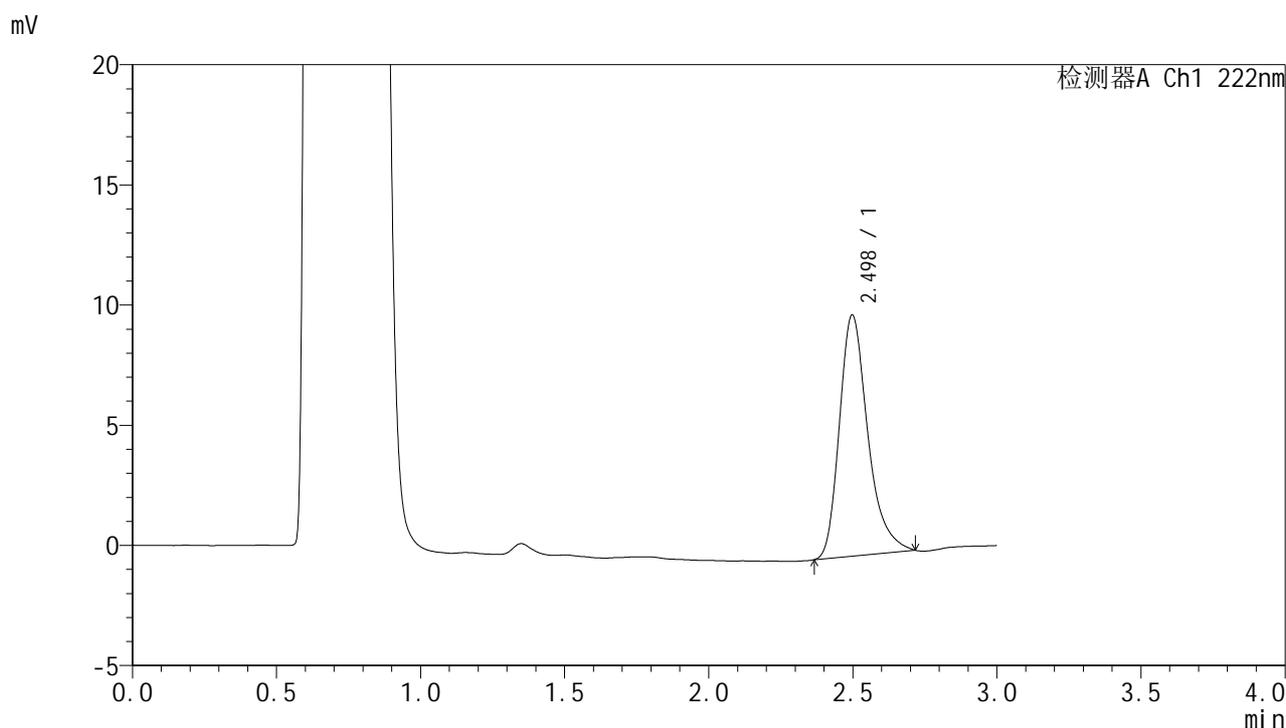
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68145	100.000	9964	3255	1.308	--
总计		68145	100.000	9964			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-30/7-1136-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:45:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68741	100.000	10035	3251	1.309	--
总计		68741	100.000	10035			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

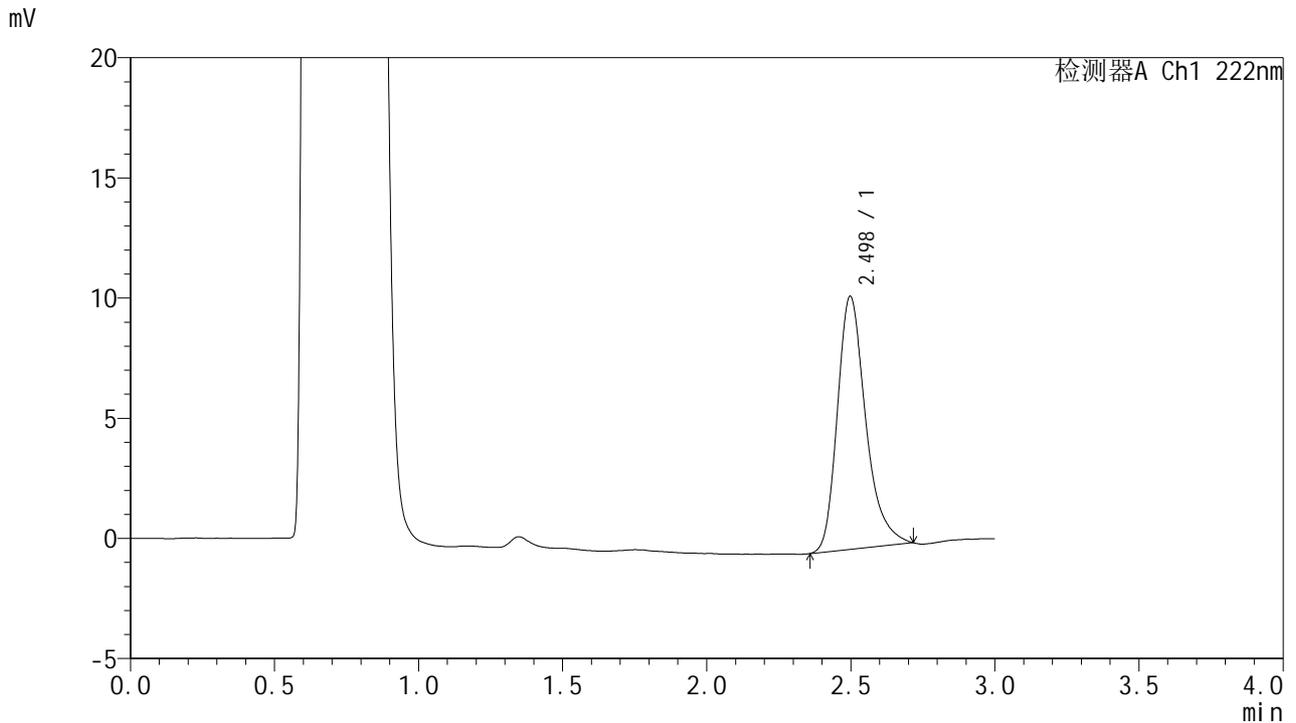


HJE-4105

<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 - 10-30/7-1137-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:48:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:15:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72018	100.000	10526	3258	1.295	--
总计		72018	100.000	10526			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

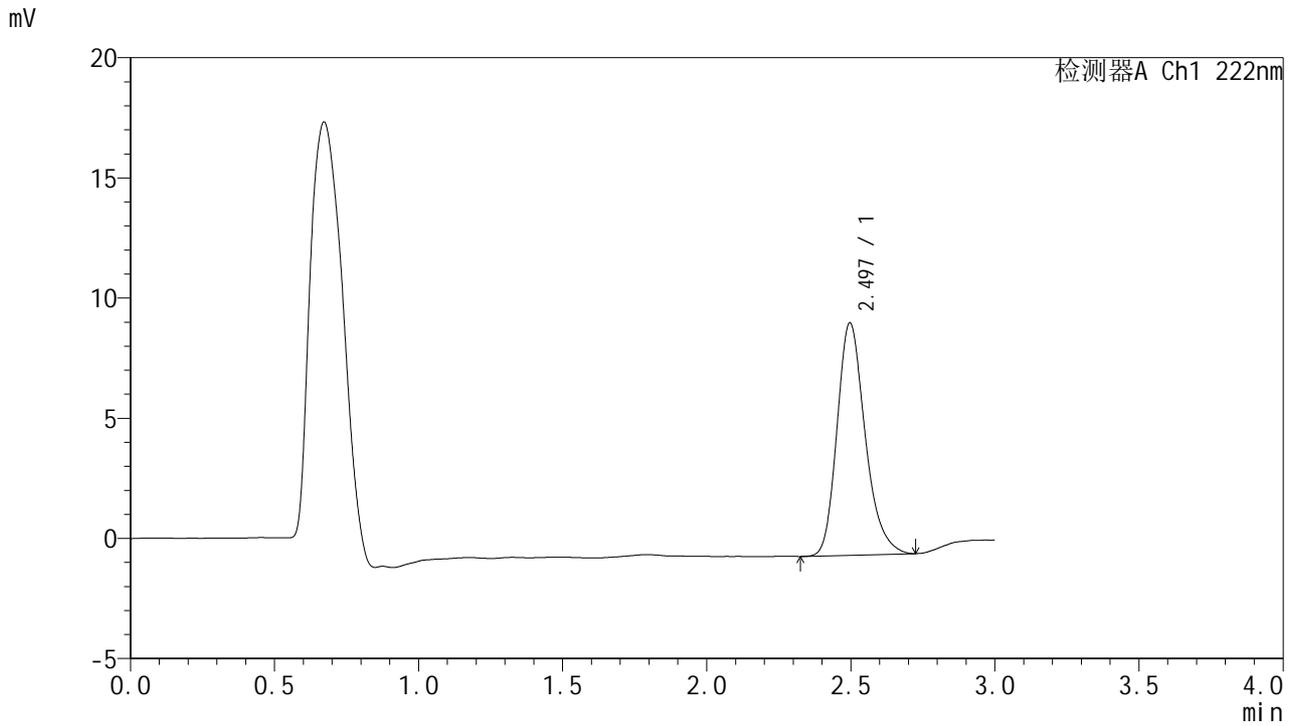


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-32/7-1138-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:52:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	65658	100.000	9675	3221	1.240	--
总计		65658	100.000	9675			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

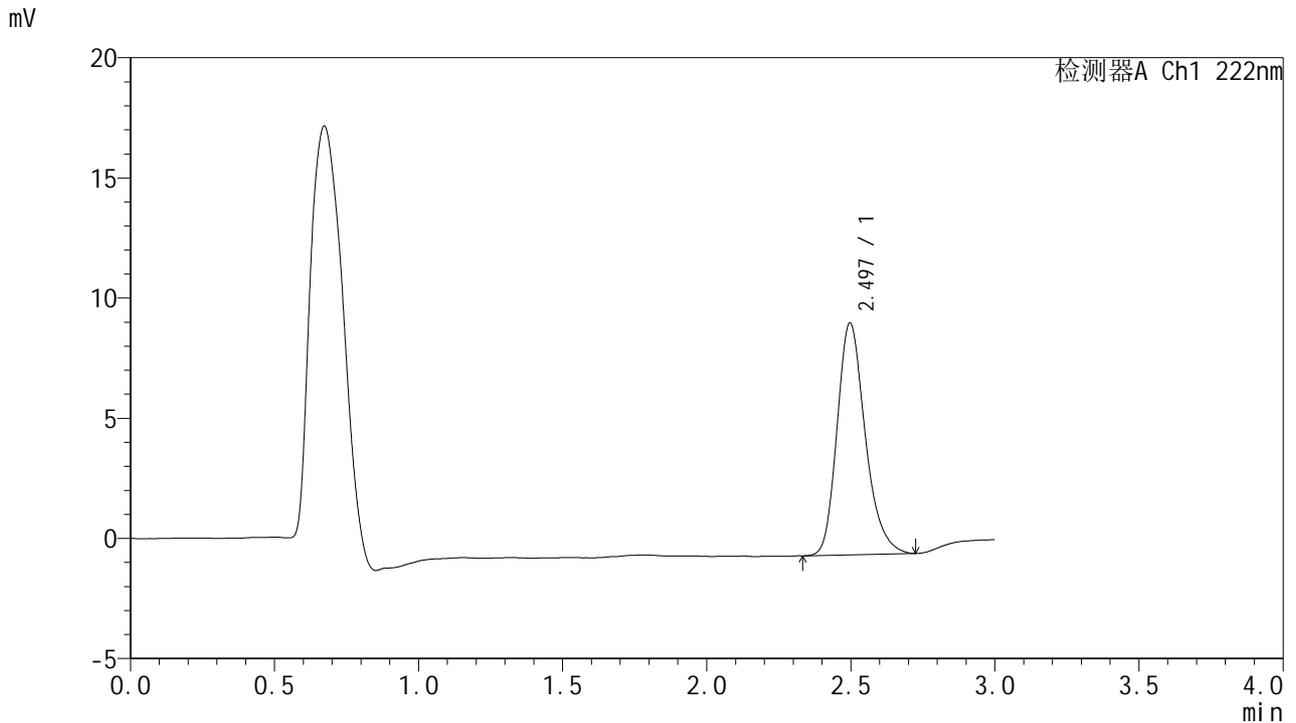


HJE-4105

<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 - 10-32/7-1139-2 - zzp-2025082221p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:55:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	65598	100.000	9652	3221	1.240	--
总计		65598	100.000	9652			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

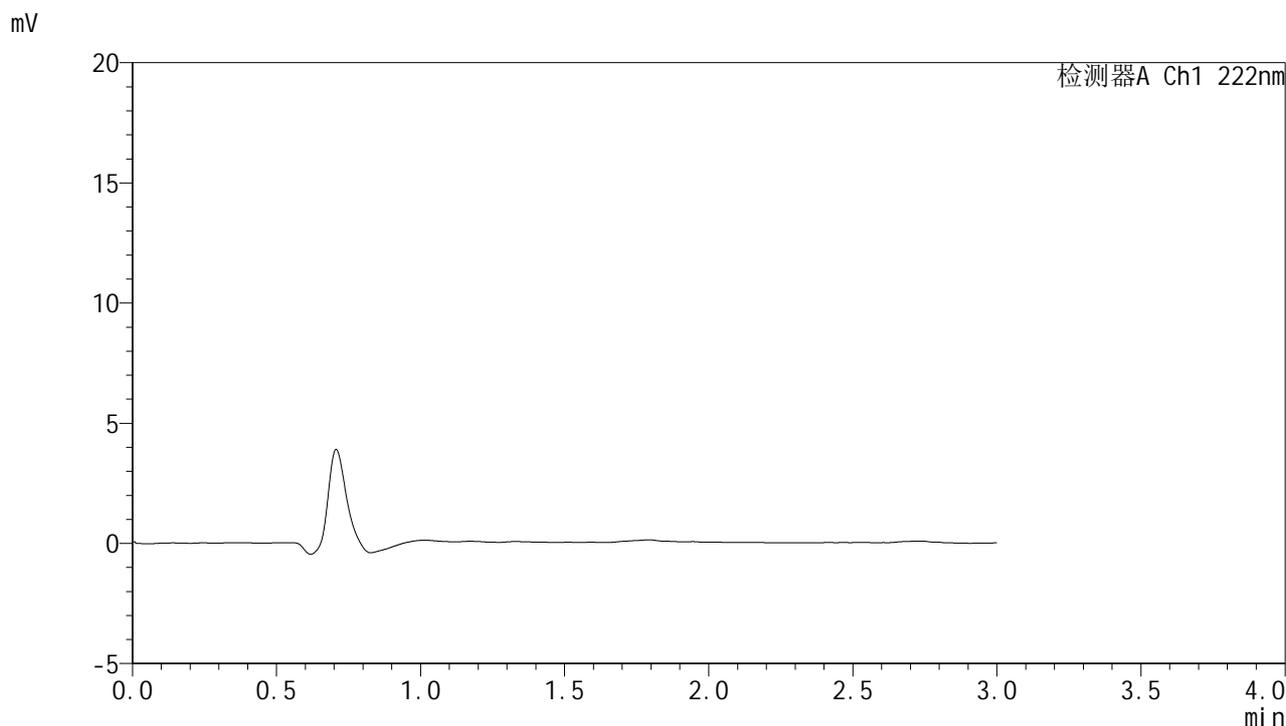


HJE-4105

<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 - 10-32/7-1140-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 12:59:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

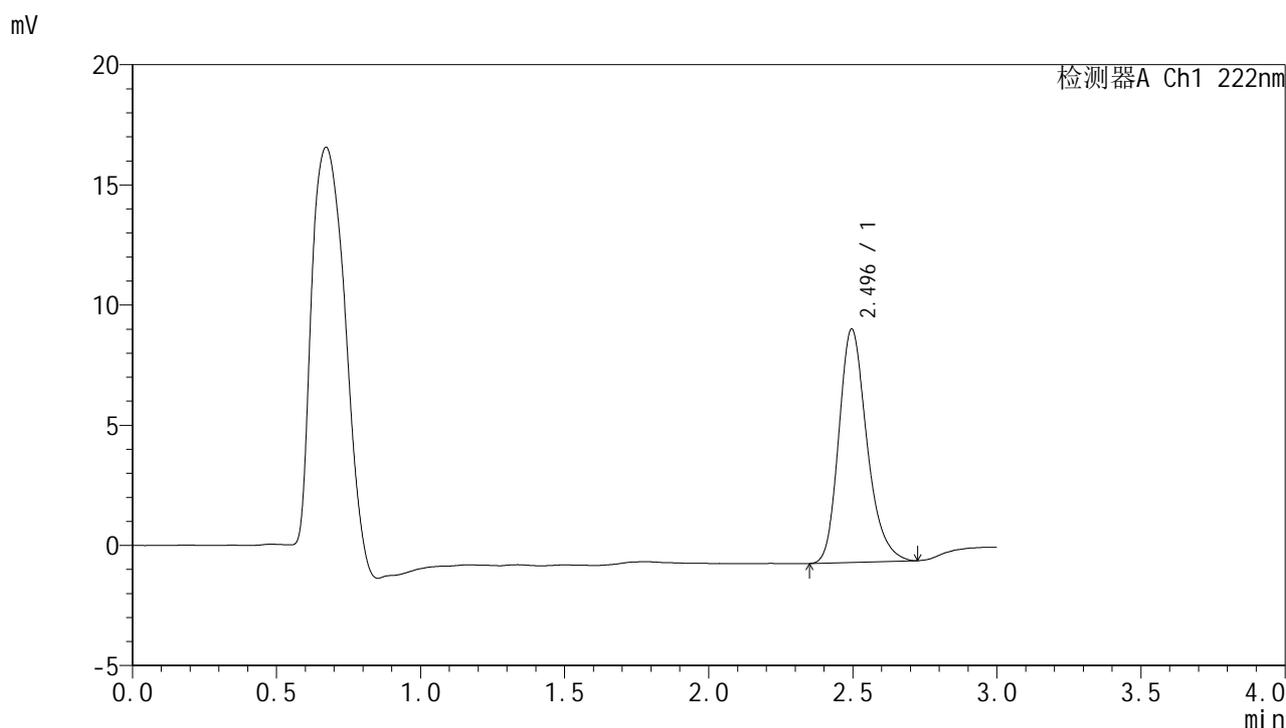


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-32/7-1141-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:02:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65919	100.000	9715	3242	1.239	--
总计		65919	100.000	9715			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

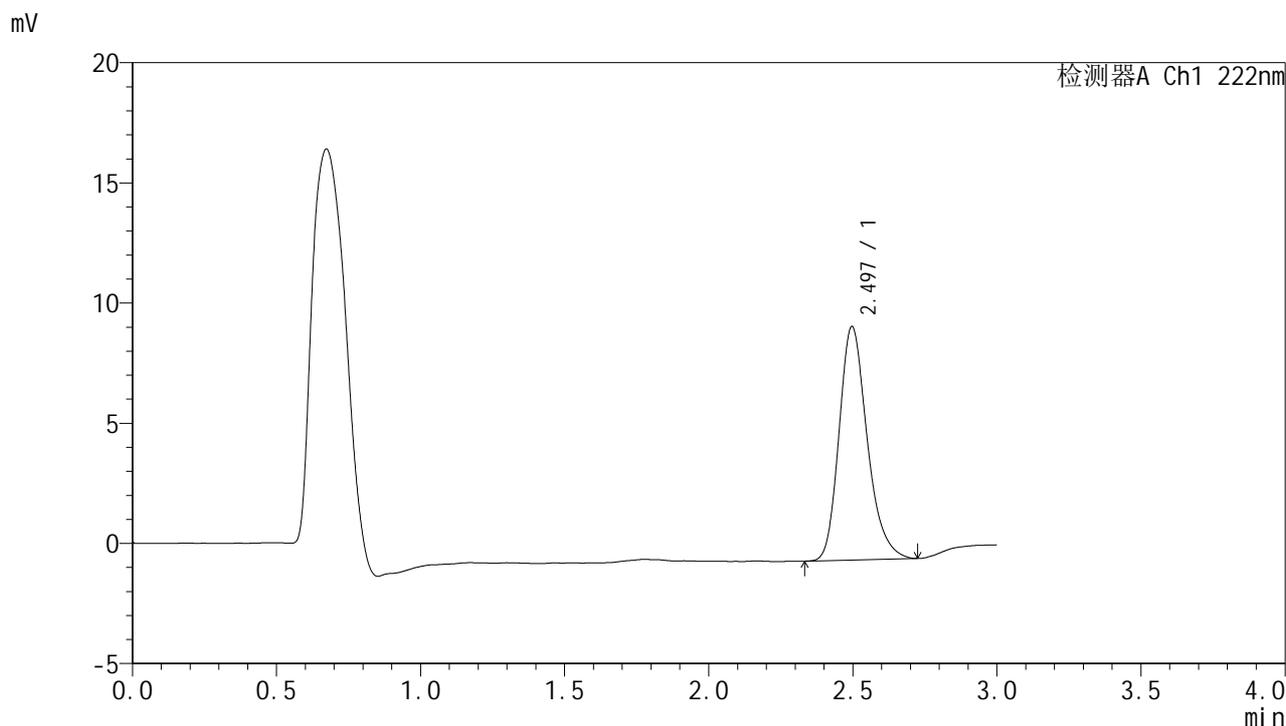


HJE-4105

<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 - 10-32/7-1142-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:05:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	65894	100.000	9721	3238	1.237	--
总计		65894	100.000	9721			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

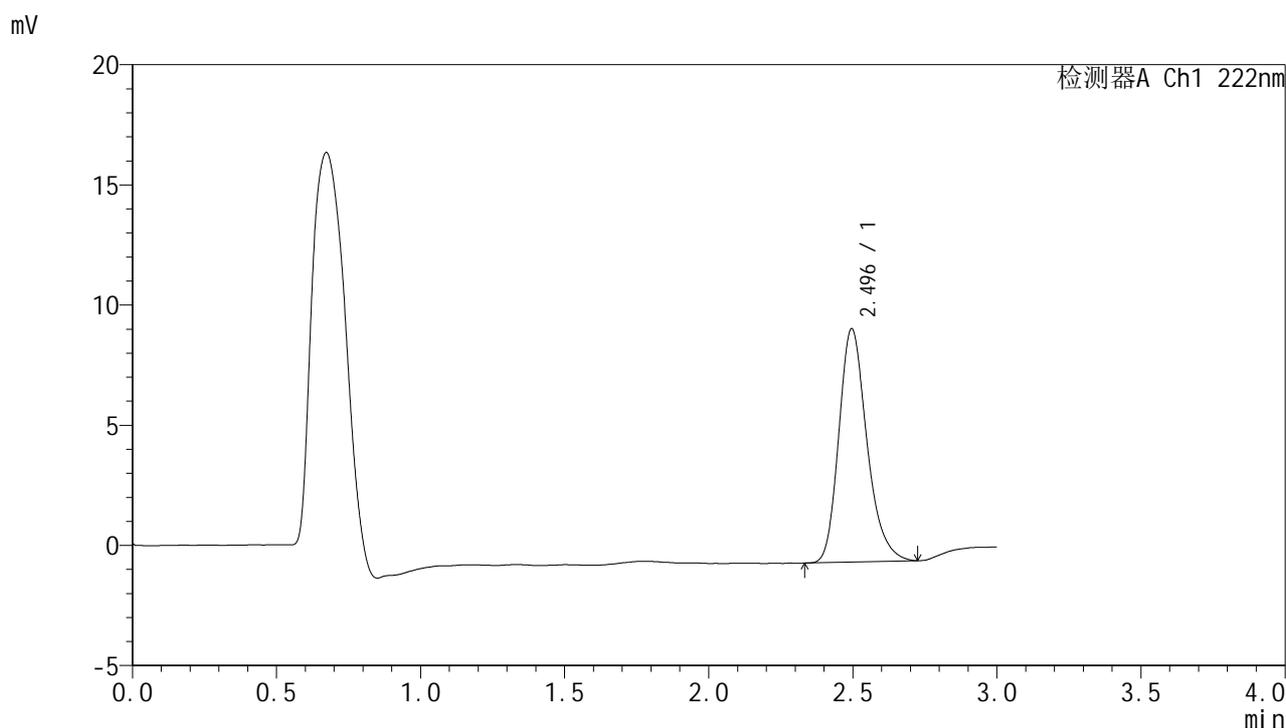


HJE-4105

<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 - 10-32/7-1143-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:09:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65848	100.000	9714	3250	1.238	--
总计		65848	100.000	9714			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

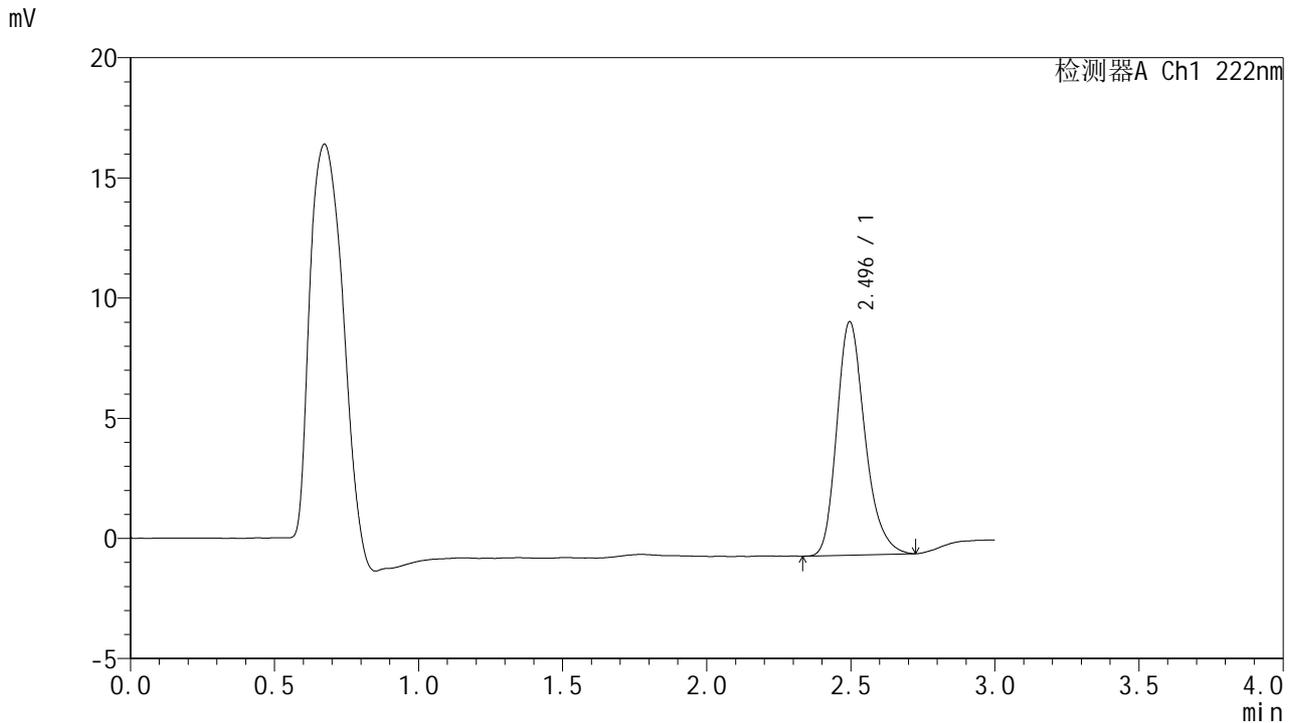


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-32/7-1144-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:12:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66082	100.000	9724	3229	1.243	--
总计		66082	100.000	9724			

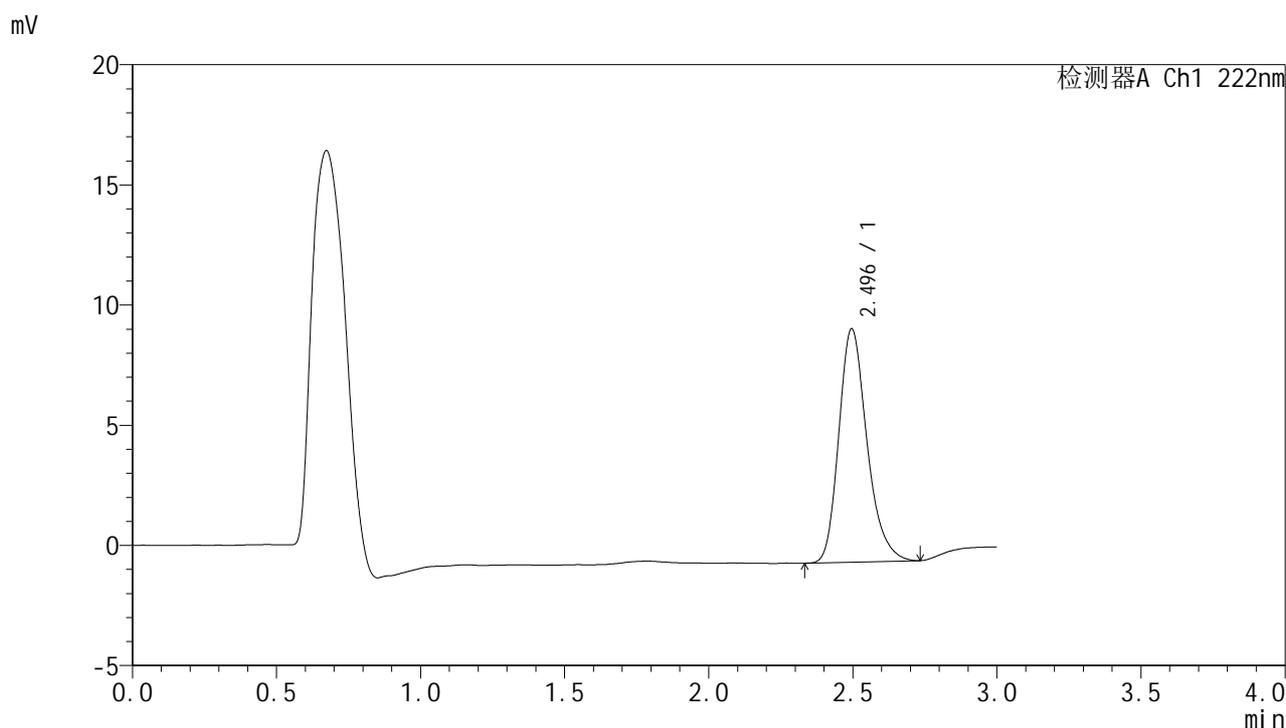
图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

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: RCHJE-4105 - 10-32/7-1145-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:15:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:35:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66087	100.000	9719	3234	1.247	--
总计		66087	100.000	9719			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

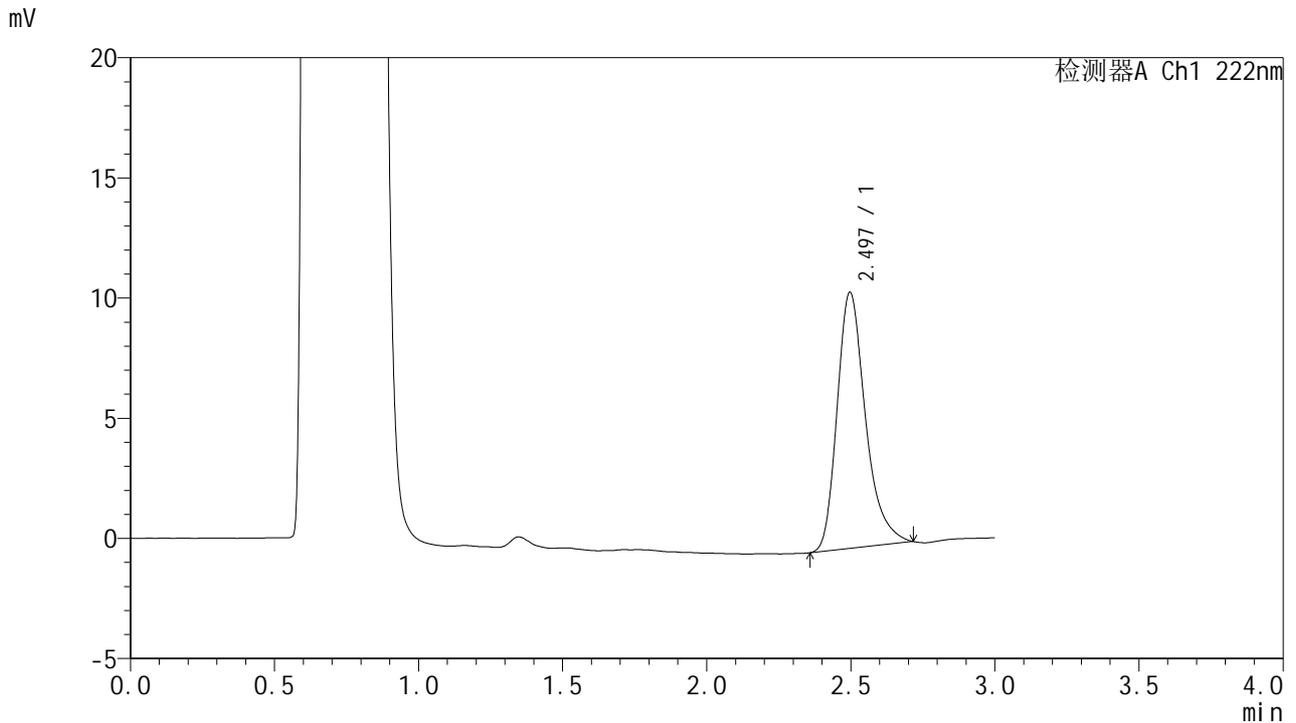


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-31/7-1146-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:19:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:21:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72924	100.000	10657	3248	1.300	--
总计		72924	100.000	10657			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

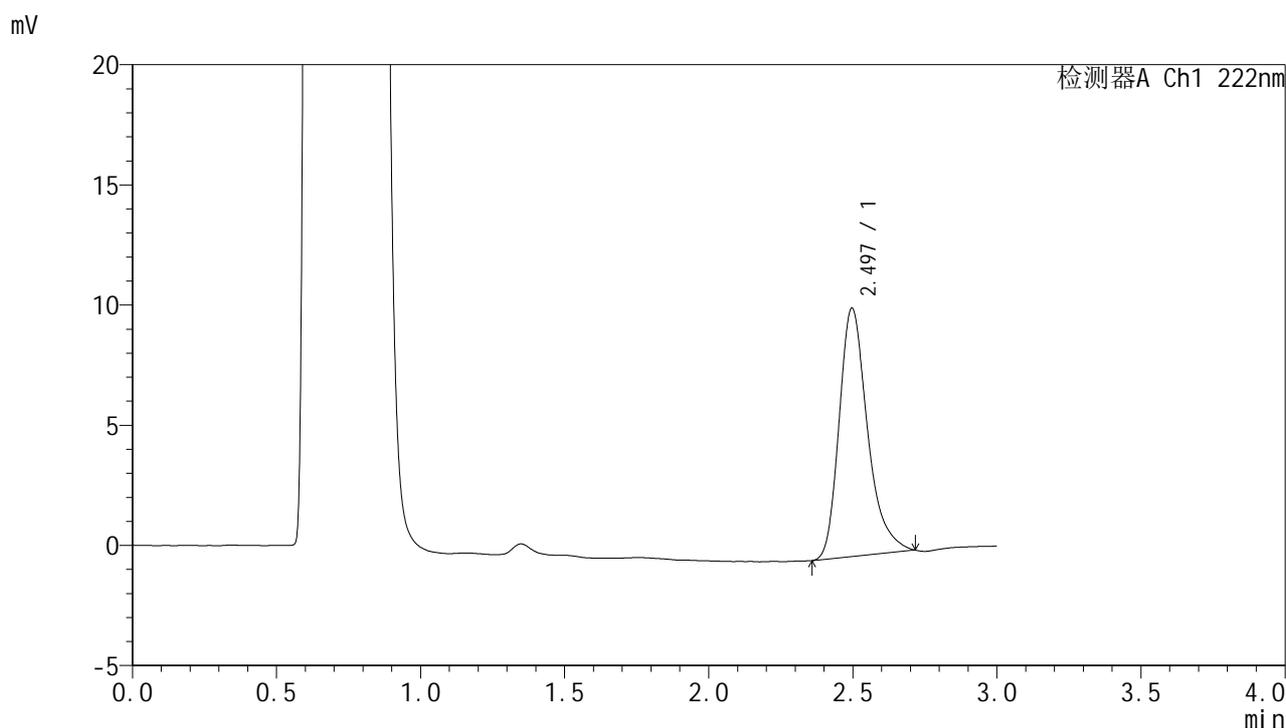


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-31/7-1147-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:22:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:21:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70794	100.000	10339	3249	1.305	--
总计		70794	100.000	10339			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

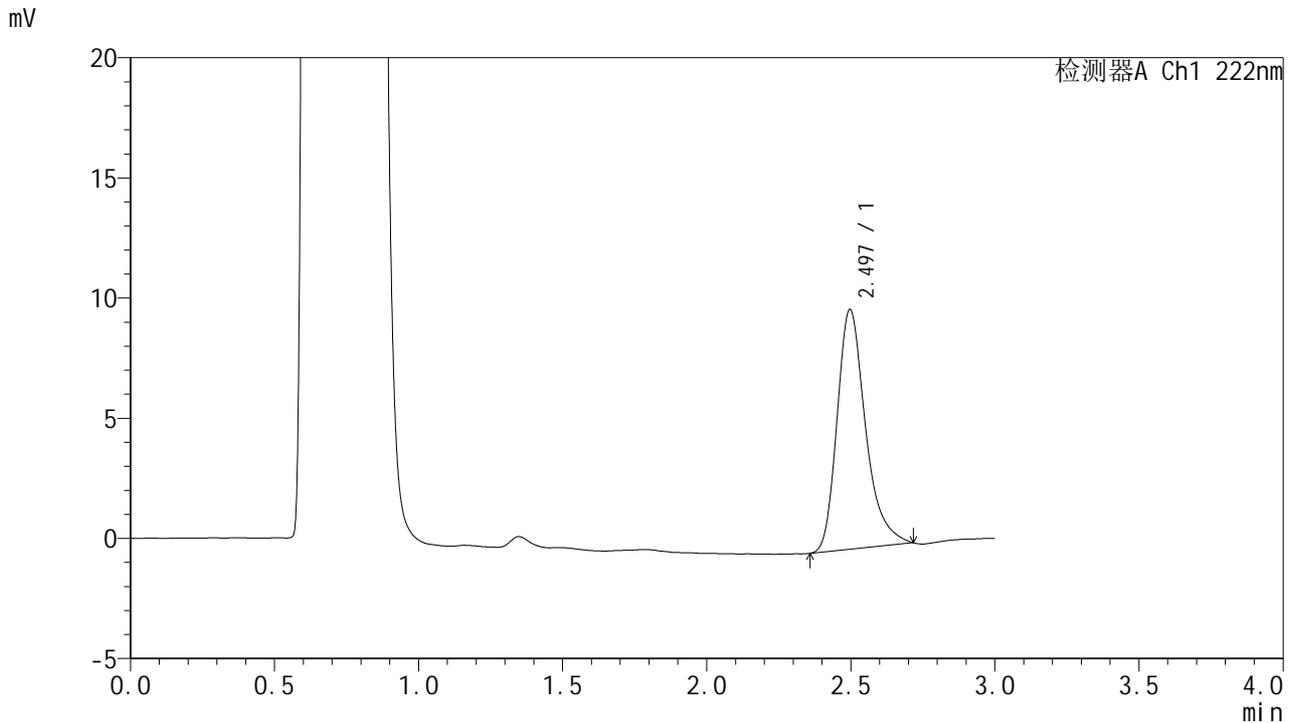


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1148-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:26:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

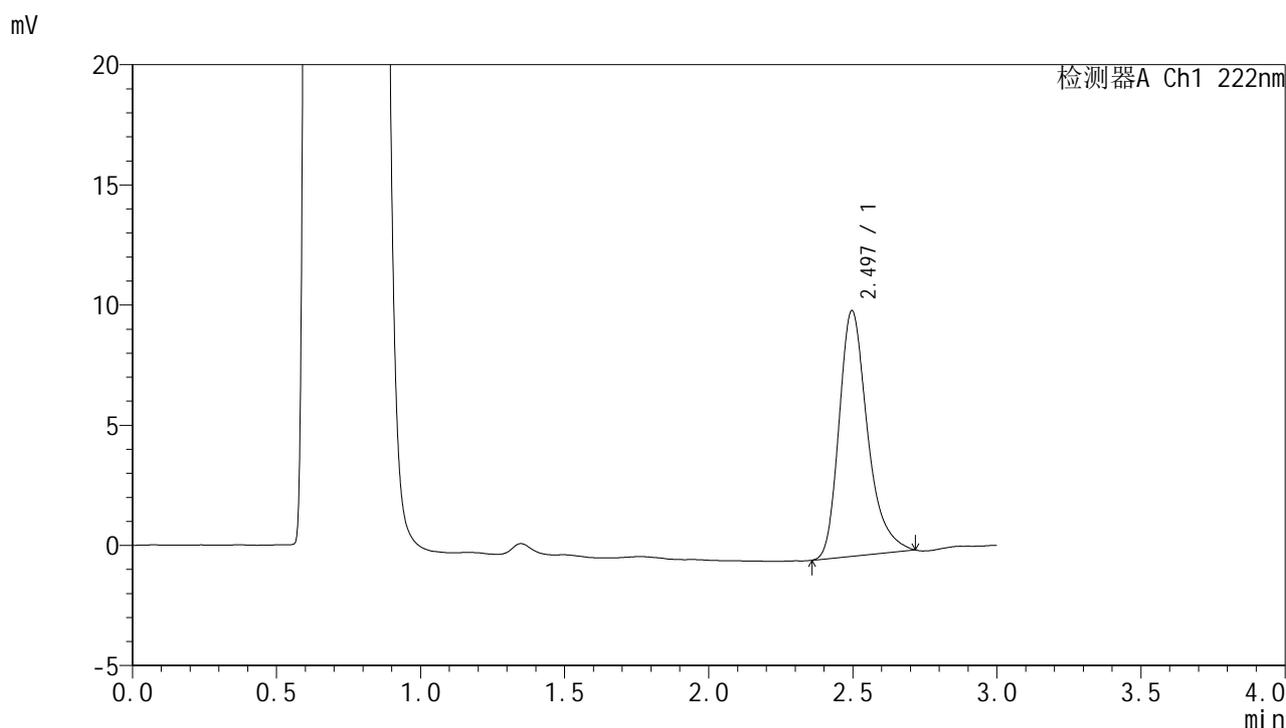
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	68455	100.000	9979	3237	1.311	--
总计		68455	100.000	9979			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-31/7-1149-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:29:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

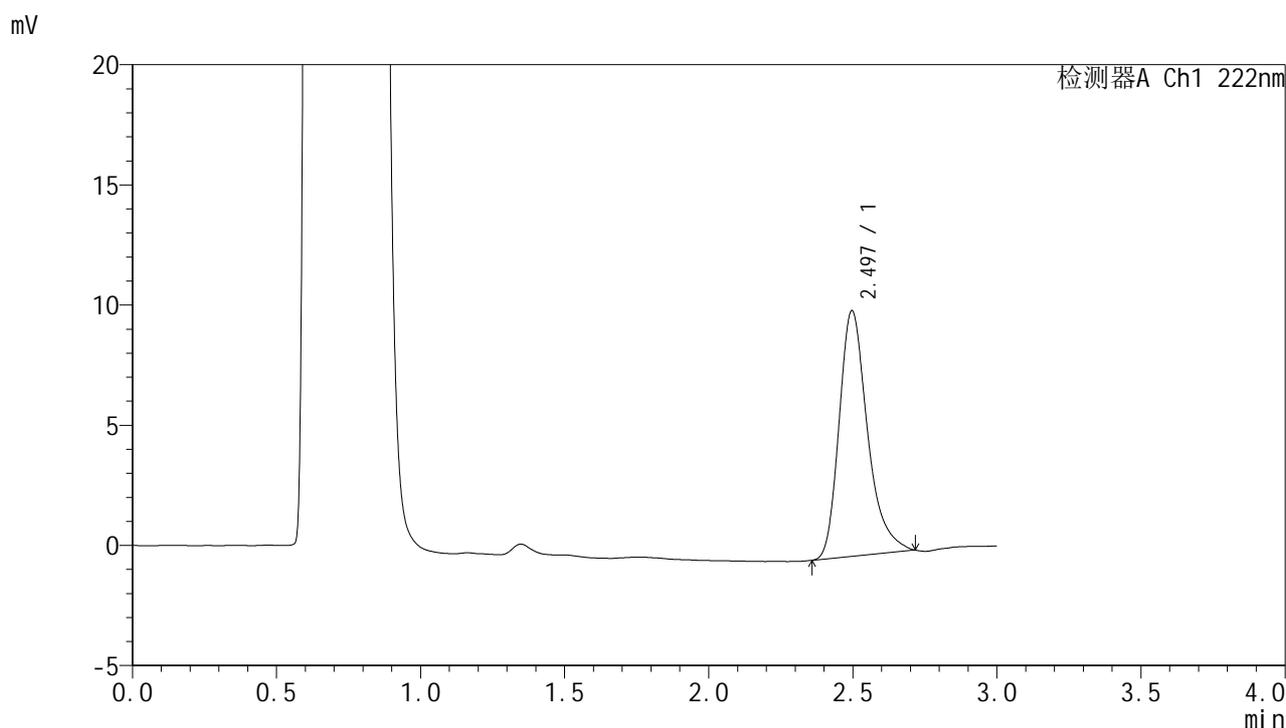
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70079	100.000	10225	3249	1.306	--
总计		70079	100.000	10225			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-31/7-1150-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:32:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69997	100.000	10224	3244	1.311	--
总计		69997	100.000	10224			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

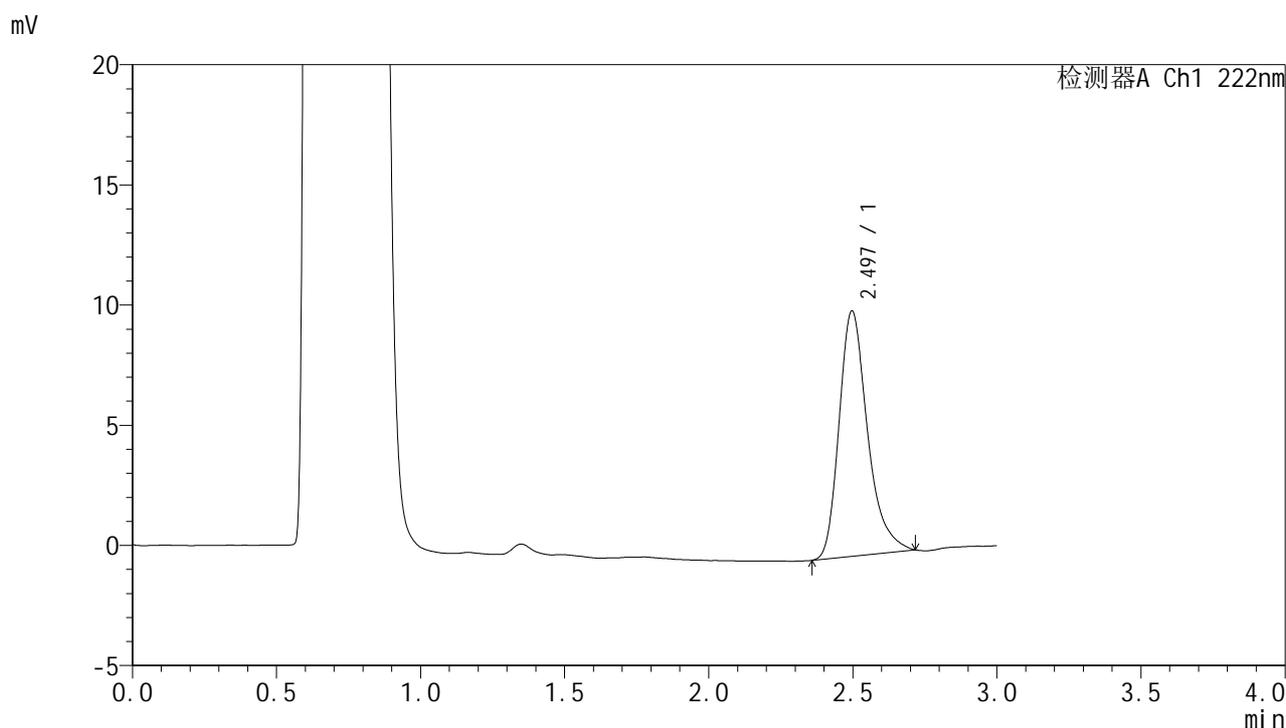


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1151-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:36:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69960	100.000	10213	3246	1.305	--
总计		69960	100.000	10213			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

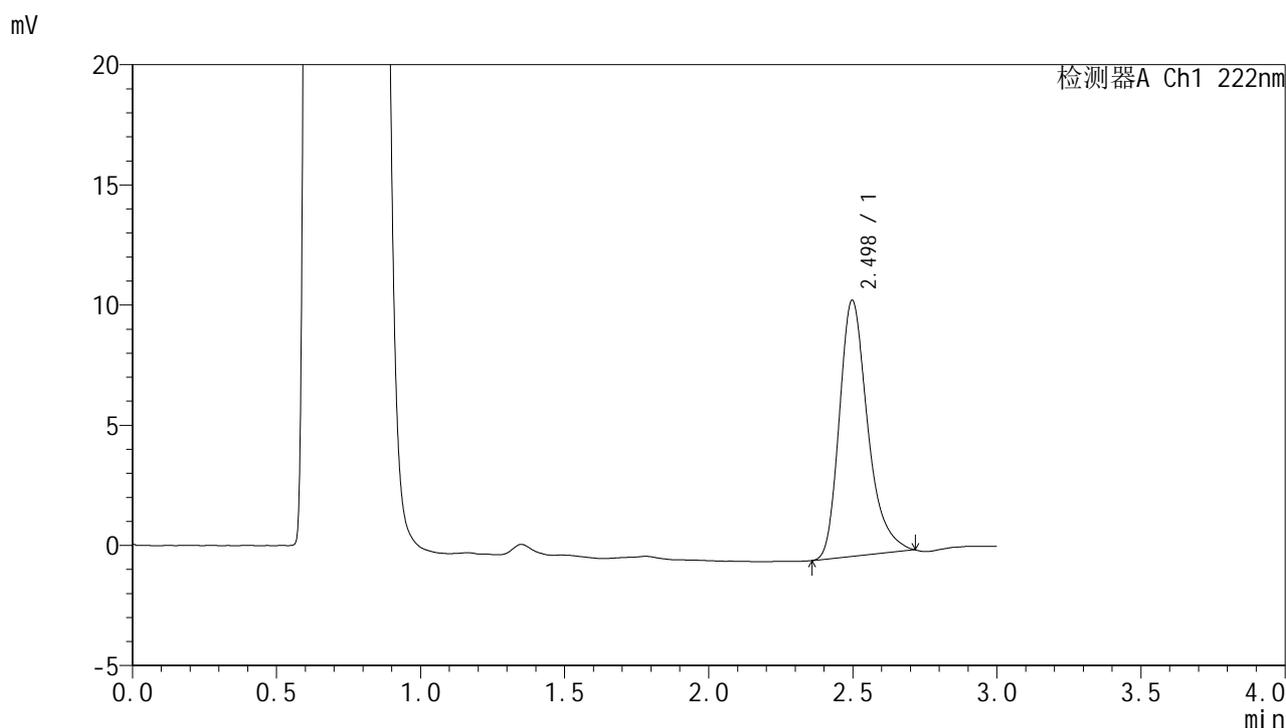


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1152-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:39:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72811	100.000	10655	3255	1.301	--
总计		72811	100.000	10655			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

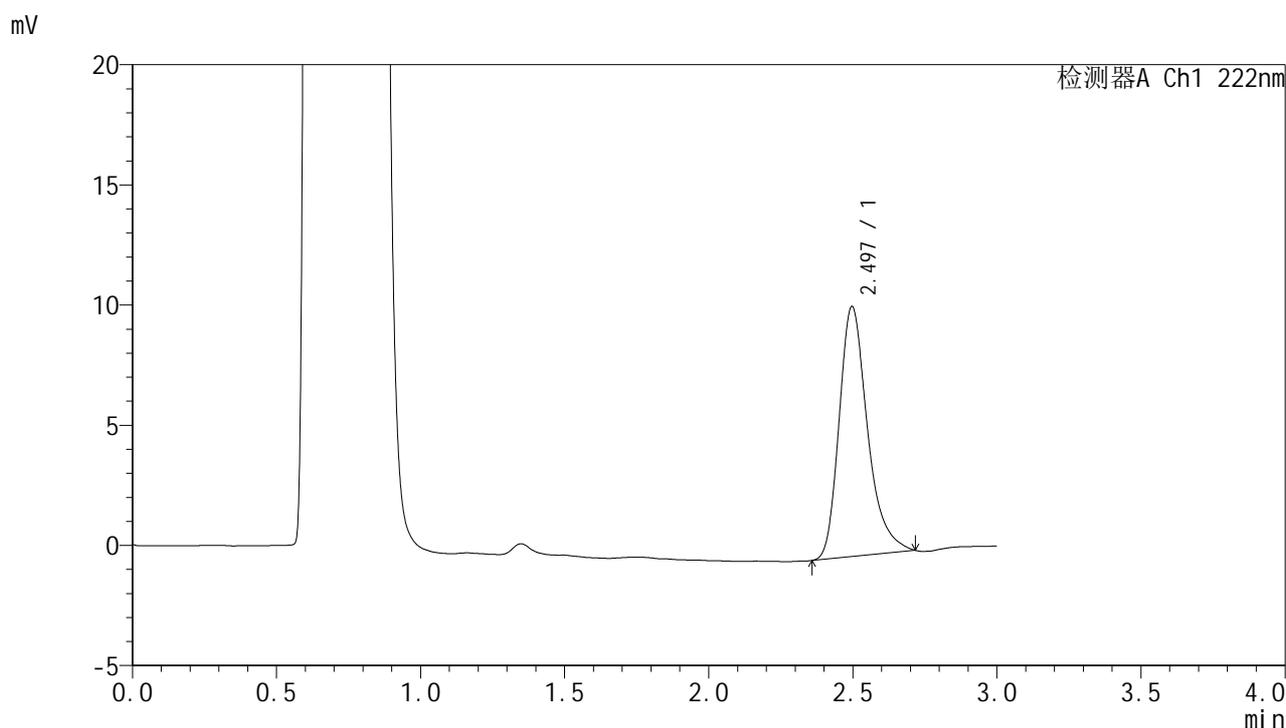


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1153-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:43:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71215	100.000	10406	3245	1.305	--
总计		71215	100.000	10406			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

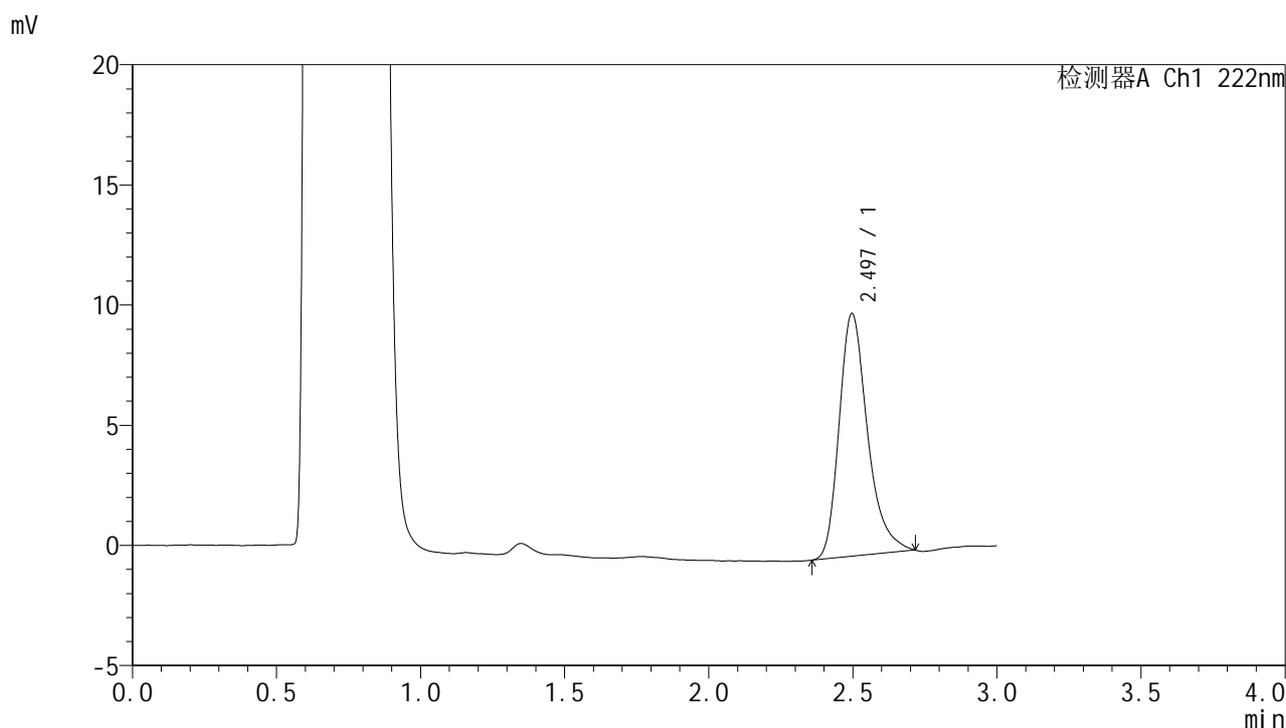


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1154-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:46:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69155	100.000	10099	3237	1.304	--
总计		69155	100.000	10099			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

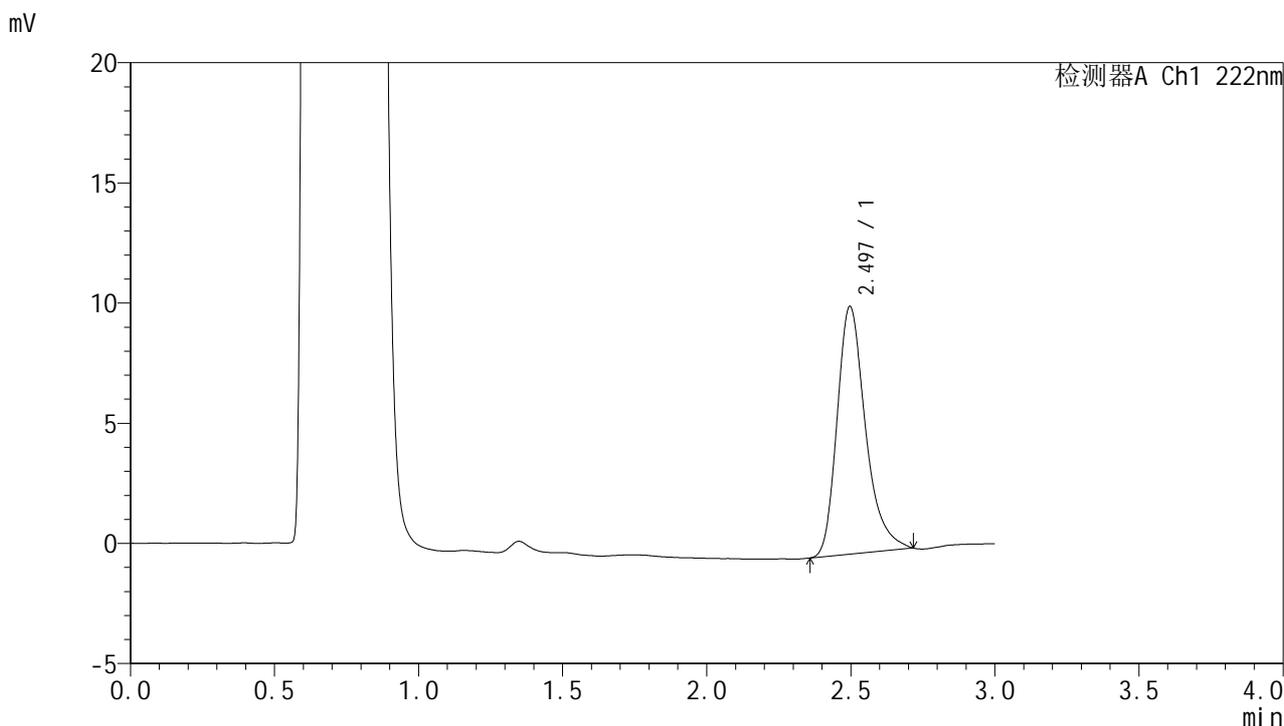


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1155-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:49:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70617	100.000	10308	3240	1.302	--
总计		70617	100.000	10308			

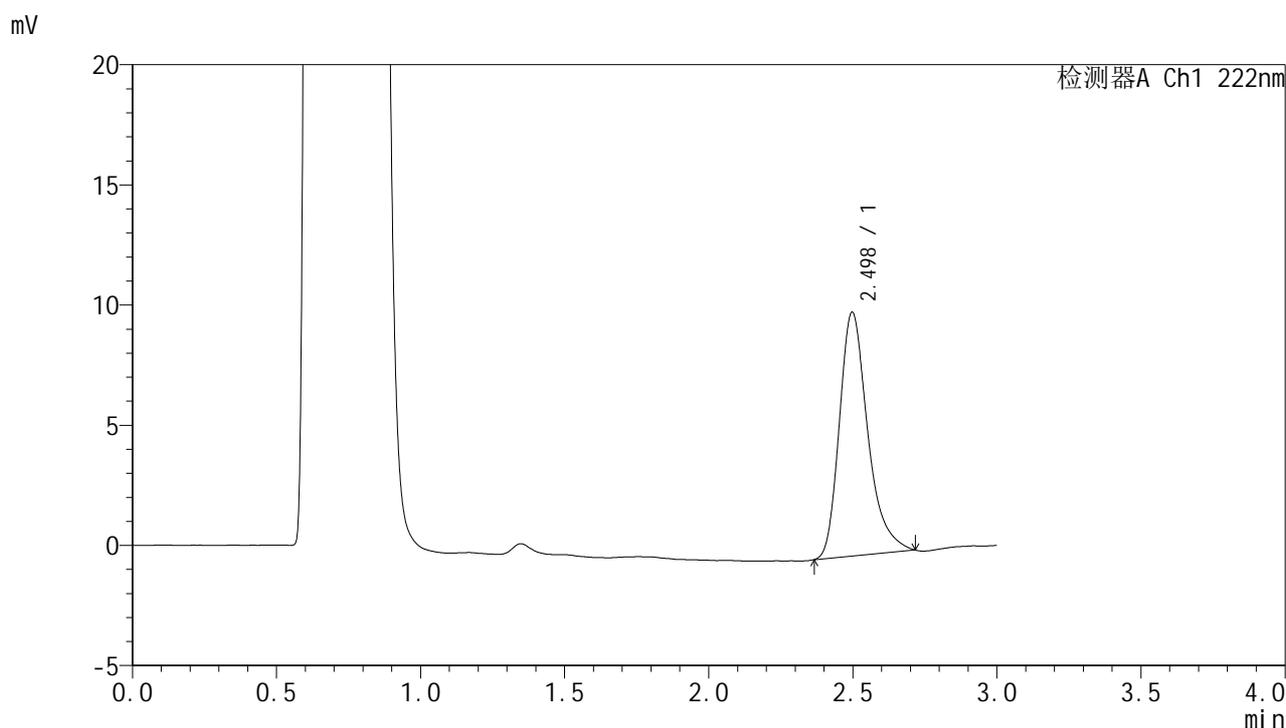
图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-31/7-1156-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 13:53:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	69399	100.000	10143	3257	1.312	--
总计		69399	100.000	10143			

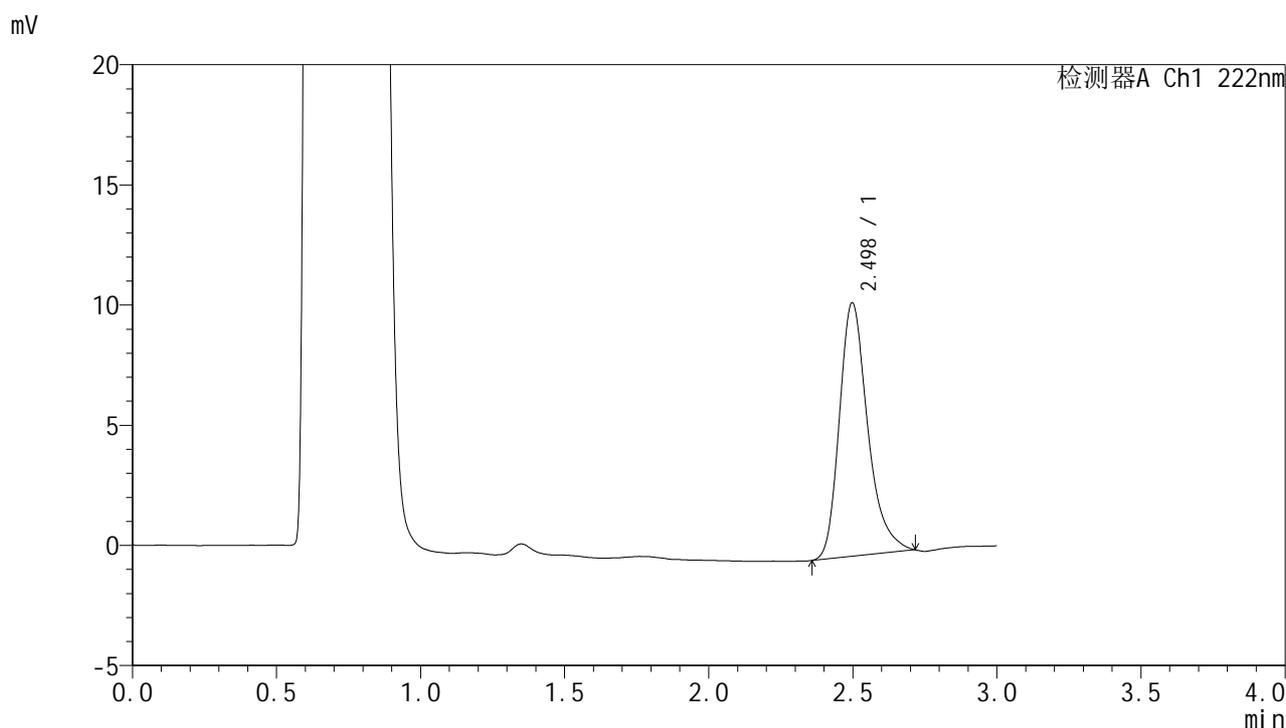
图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-31/7-1158-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:00:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72135	100.000	10549	3256	1.295	--
总计		72135	100.000	10549			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

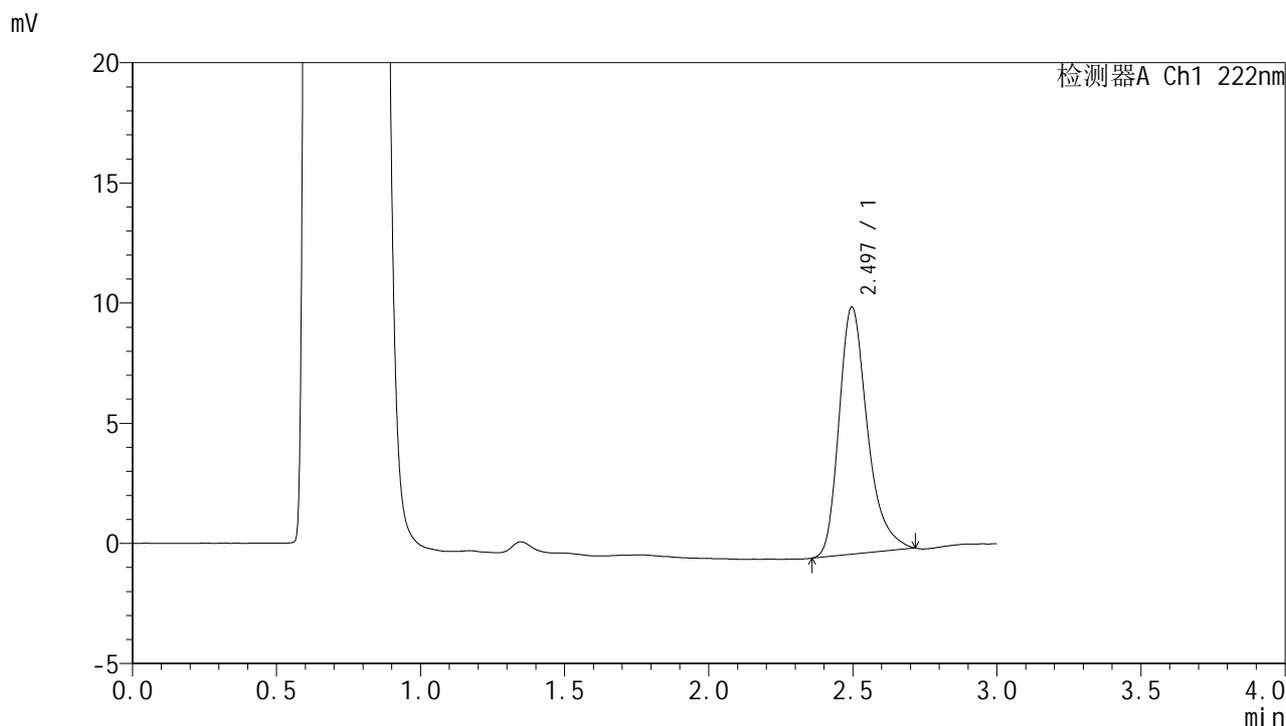


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1159-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:03:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

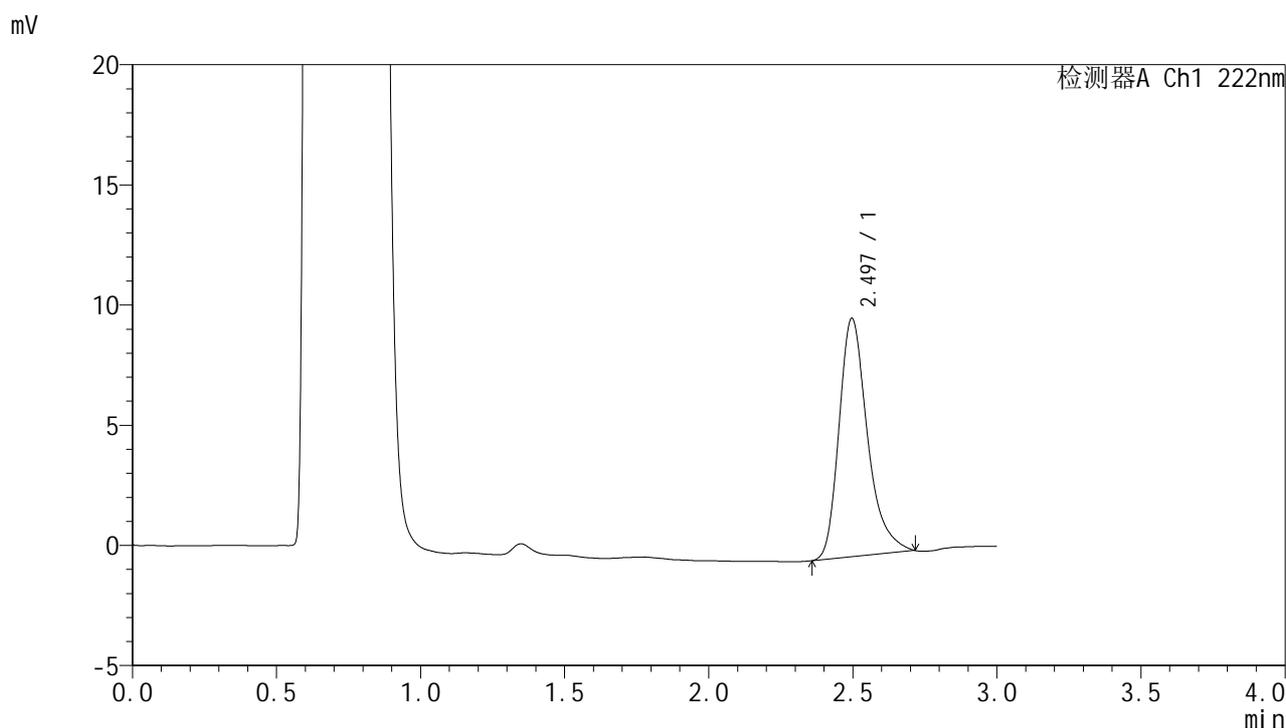
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70376	100.000	10290	3250	1.305	--
总计		70376	100.000	10290			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5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: RC\$HJE-4105 - 10-31/7-1160-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	68030	100.000	9924	3244	1.313	--
总计		68030	100.000	9924			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

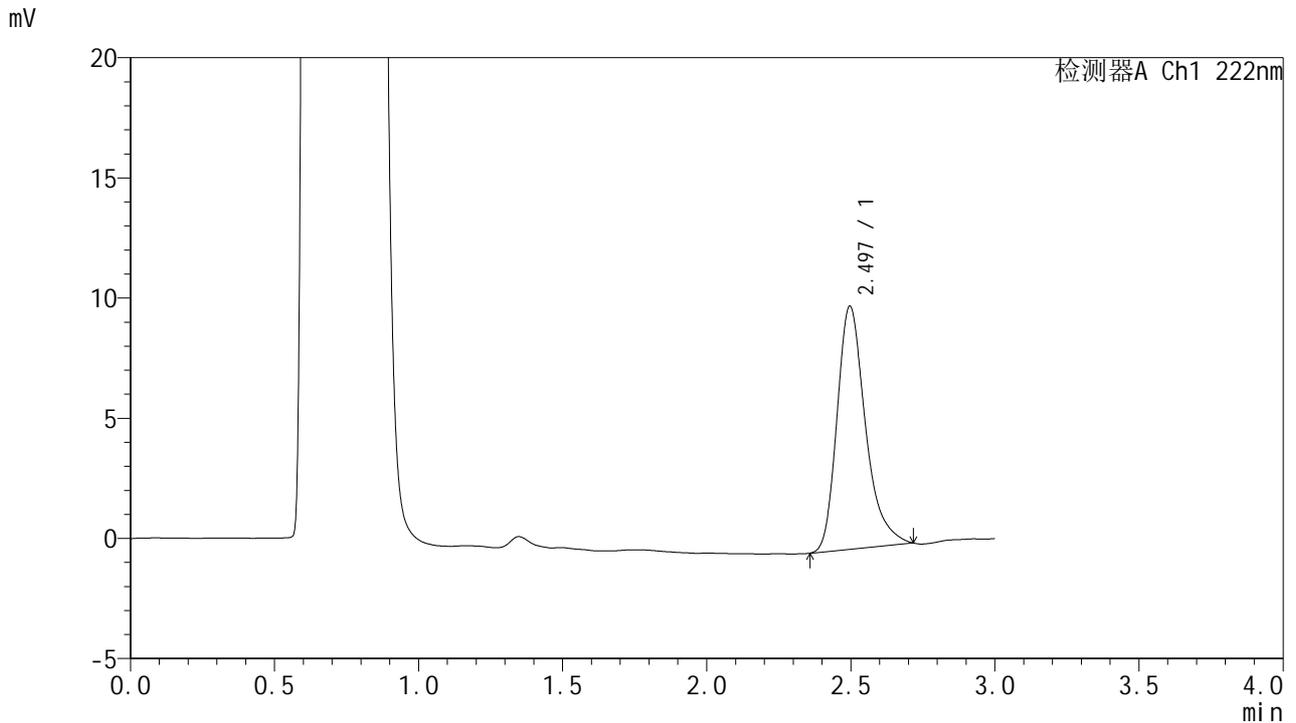


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1161-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:10:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

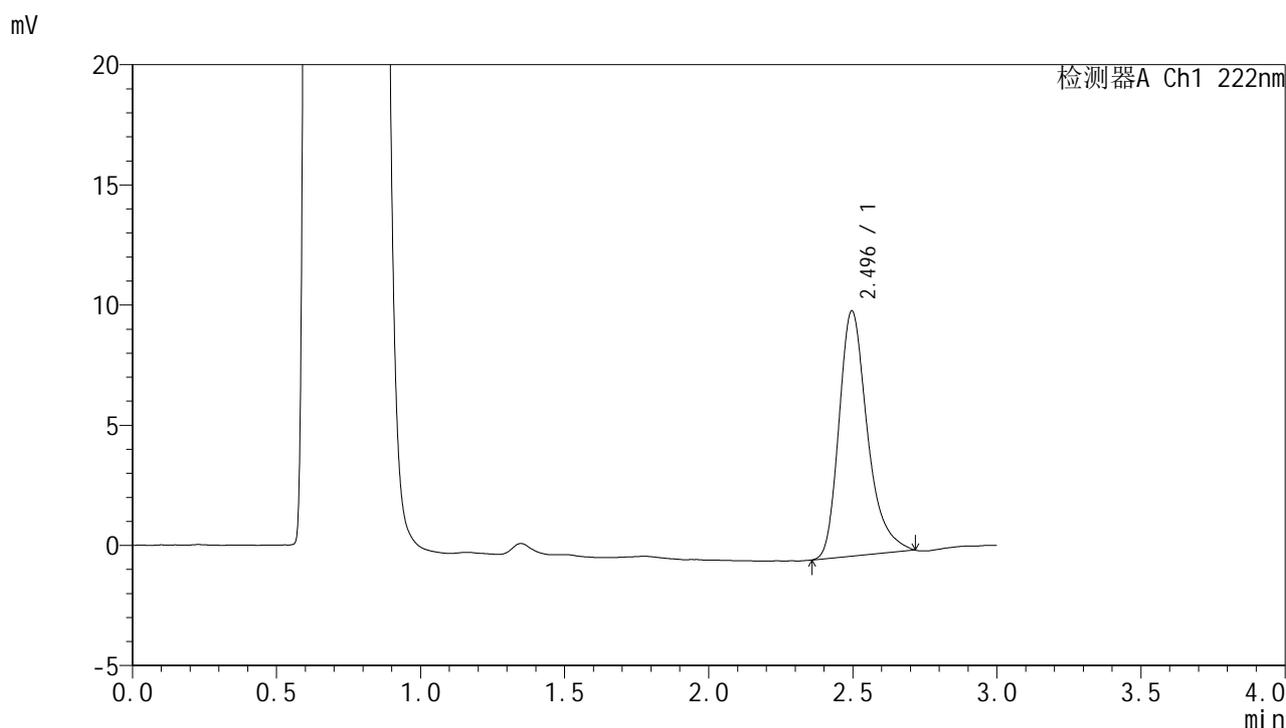
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69349	100.000	10120	3233	1.307	--
总计		69349	100.000	10120			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-31/7-1162-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

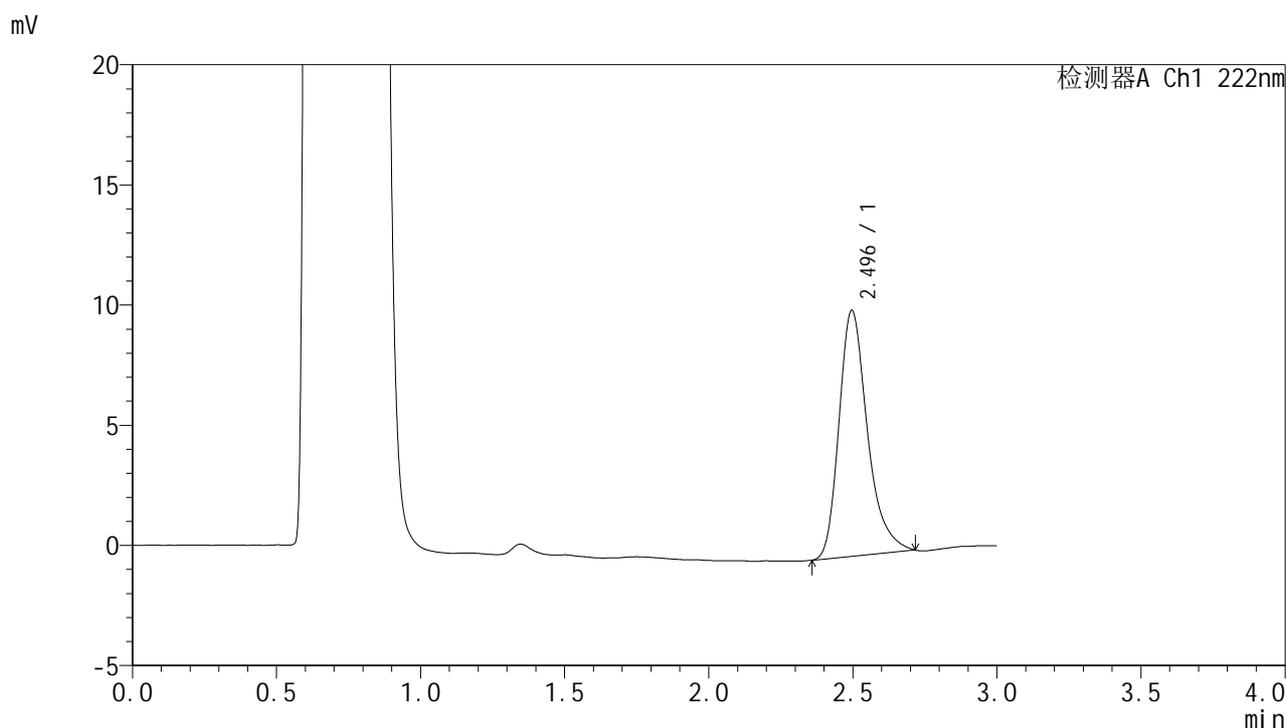
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	70019	100.000	10209	3247	1.315	--
总计		70019	100.000	10209			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-31/7-1163-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	70082	100.000	10234	3251	1.301	--
总计		70082	100.000	10234			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

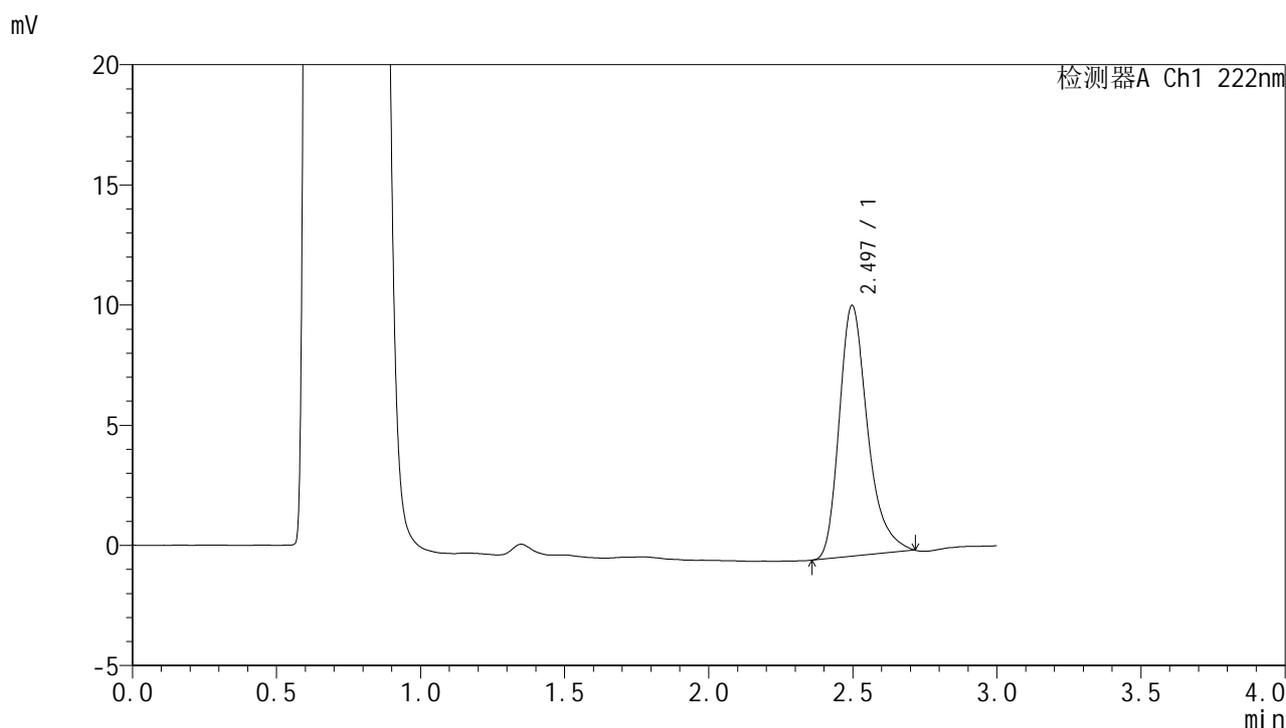


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1164-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:20:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71411	100.000	10437	3255	1.310	--
总计		71411	100.000	10437			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

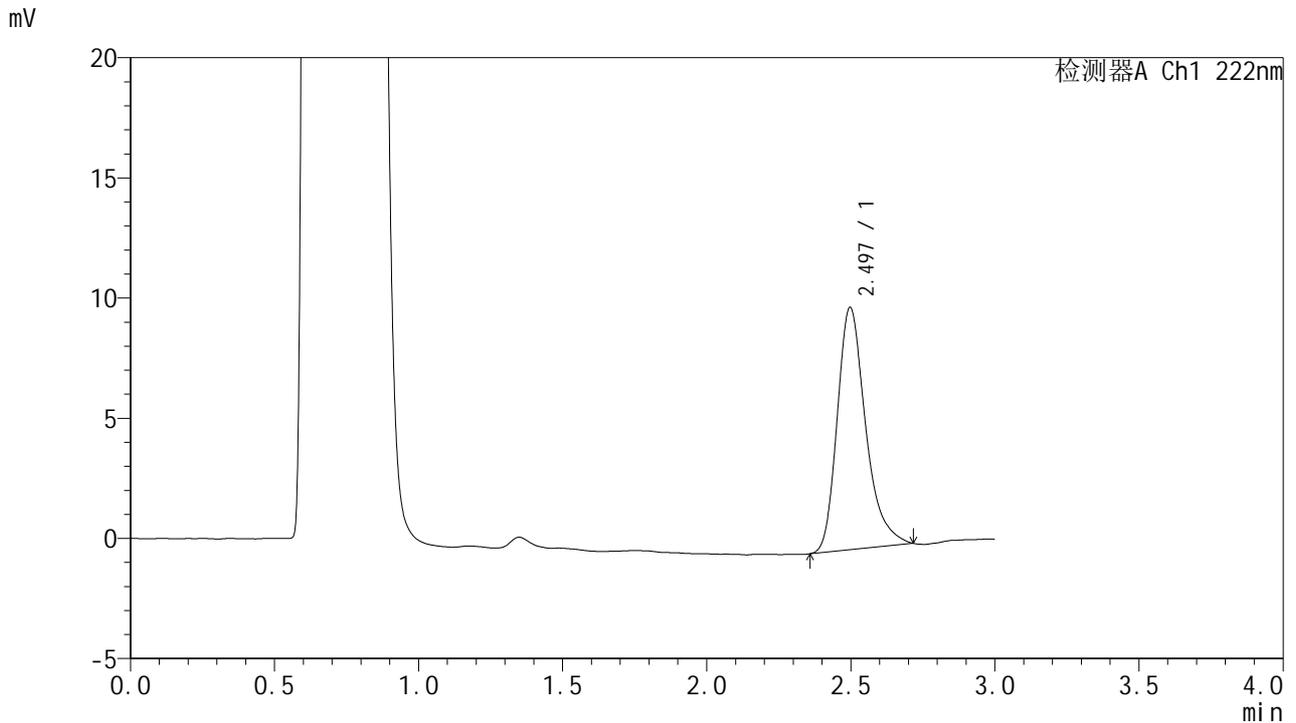


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1165-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:23:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69056	100.000	10085	3233	1.304	--
总计		69056	100.000	10085			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

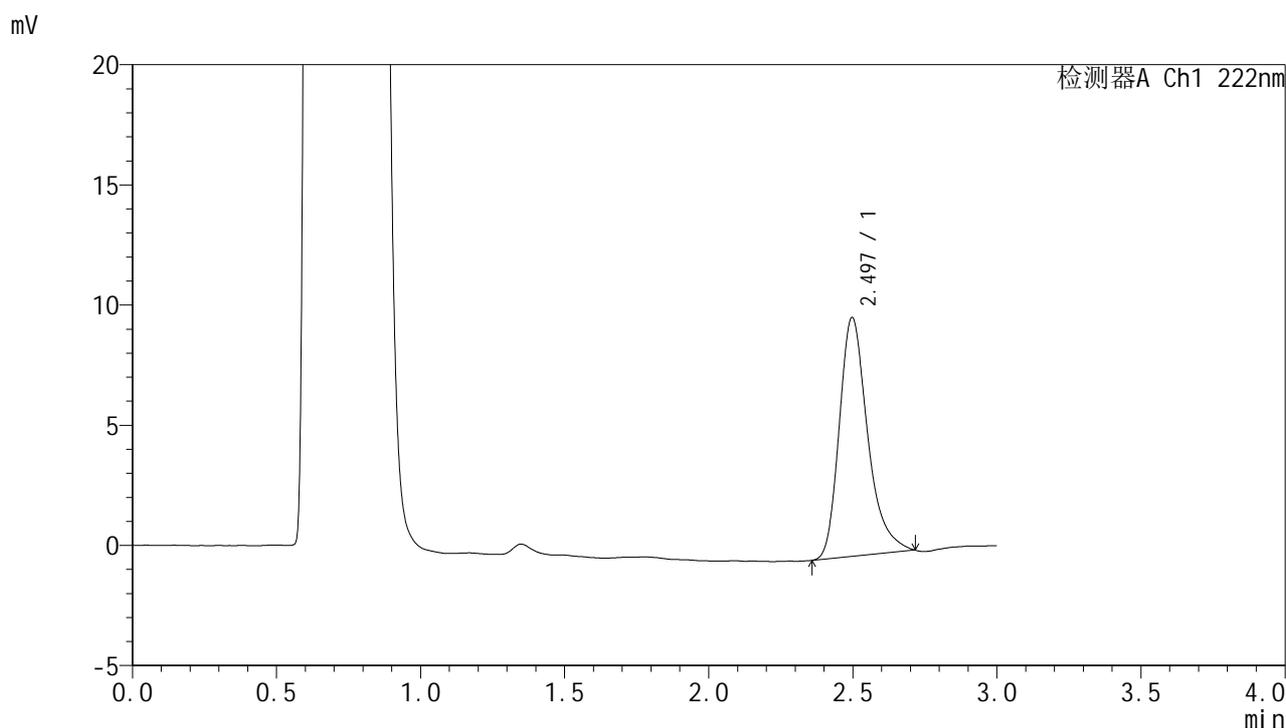


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1166-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:27:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	68068	100.000	9944	3229	1.310	--
总计		68068	100.000	9944			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

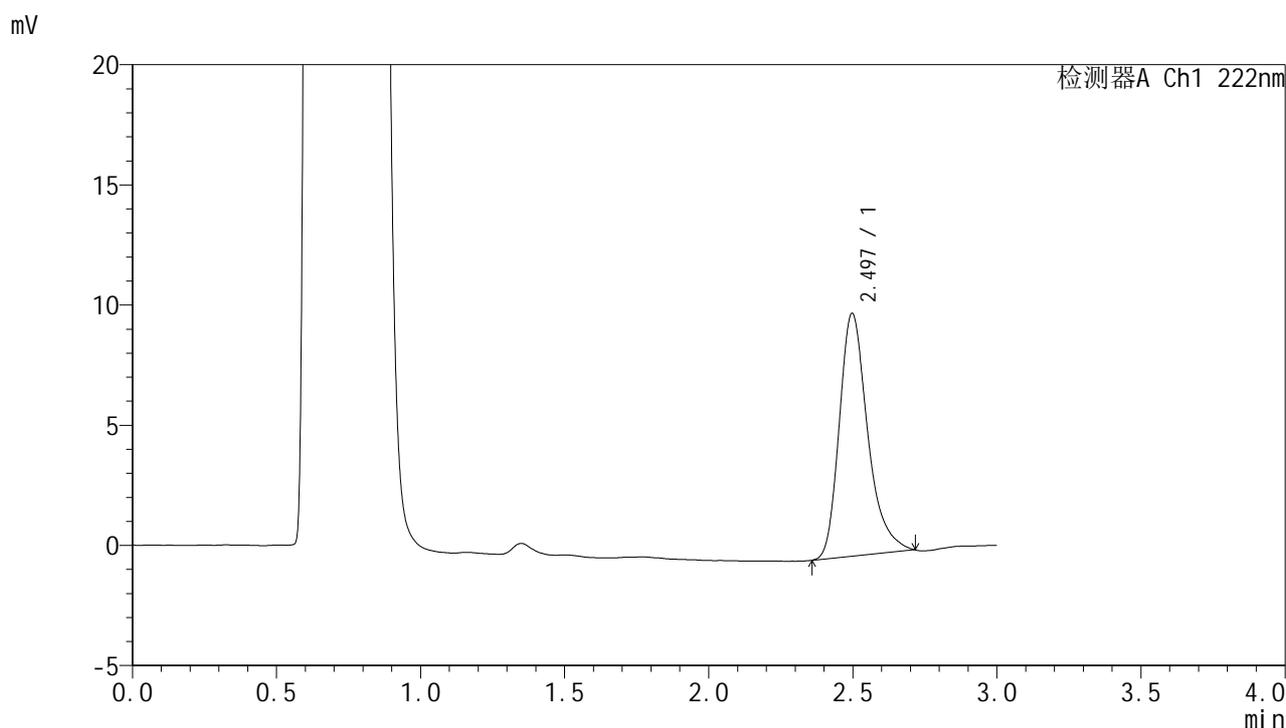


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1167-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:30:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69223	100.000	10109	3250	1.306	--
总计		69223	100.000	10109			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

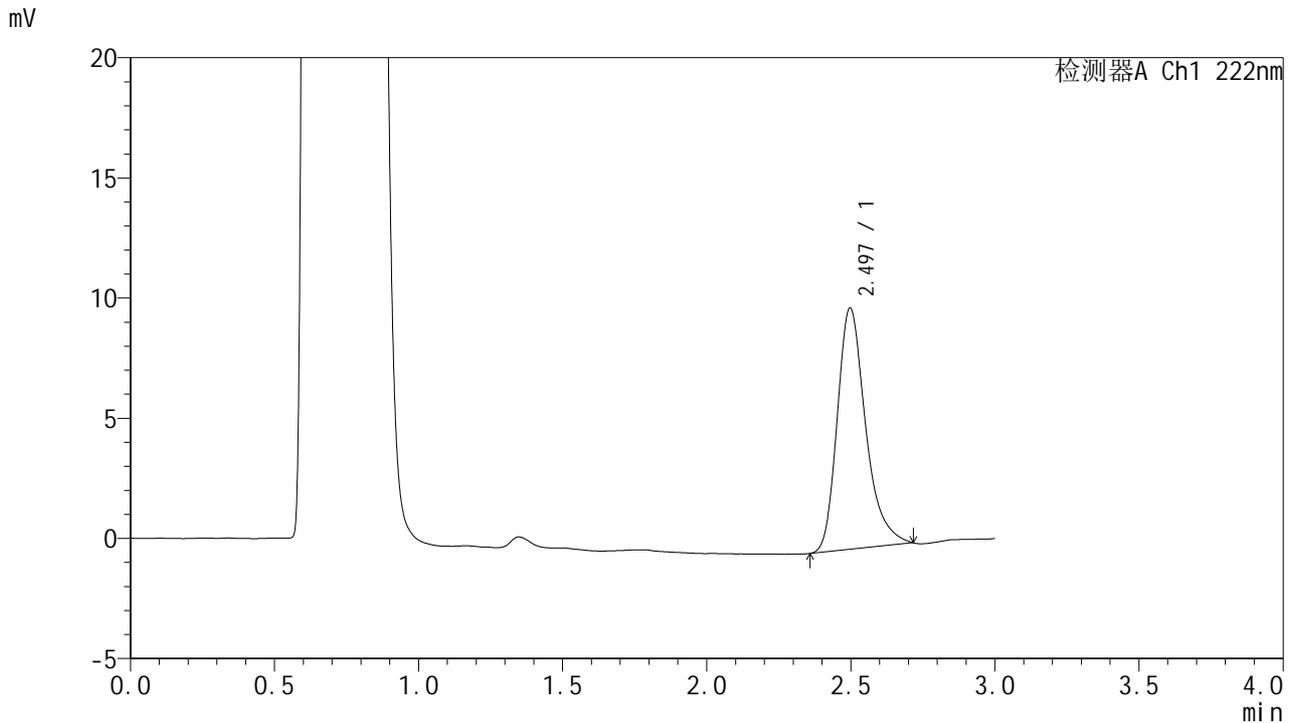


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1168-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:33:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	68782	100.000	10043	3246	1.304	--
总计		68782	100.000	10043			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

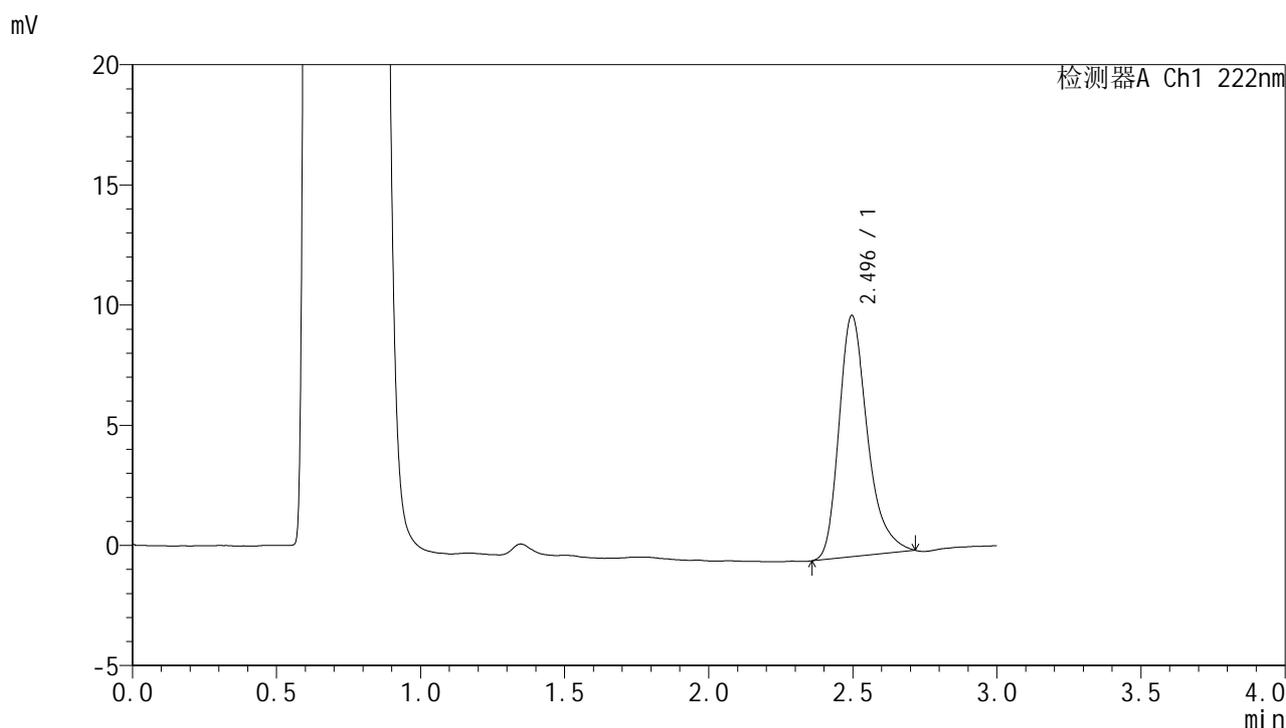


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1169-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:37:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:22:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	68861	100.000	10043	3238	1.304	--
总计		68861	100.000	10043			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

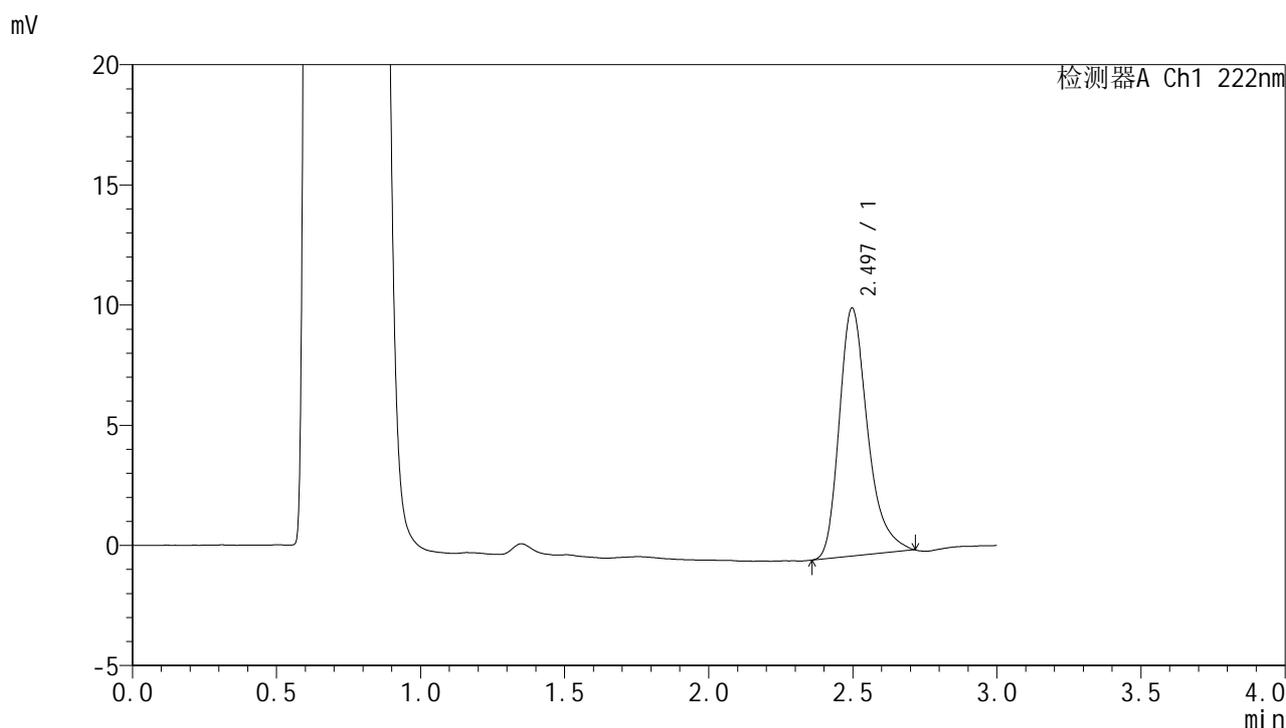


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1170-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:40:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70618	100.000	10323	3263	1.307	--
总计		70618	100.000	10323			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

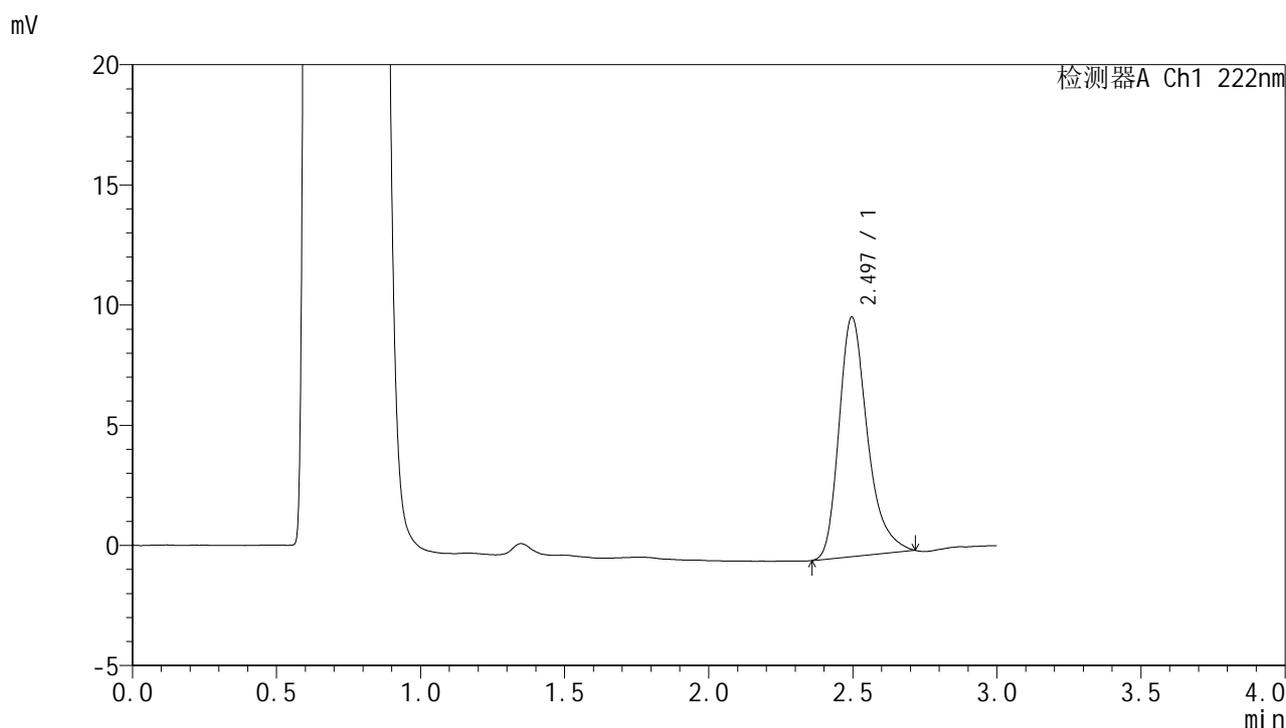


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1171-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:44:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	68344	100.000	9971	3243	1.305	--
总计		68344	100.000	9971			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

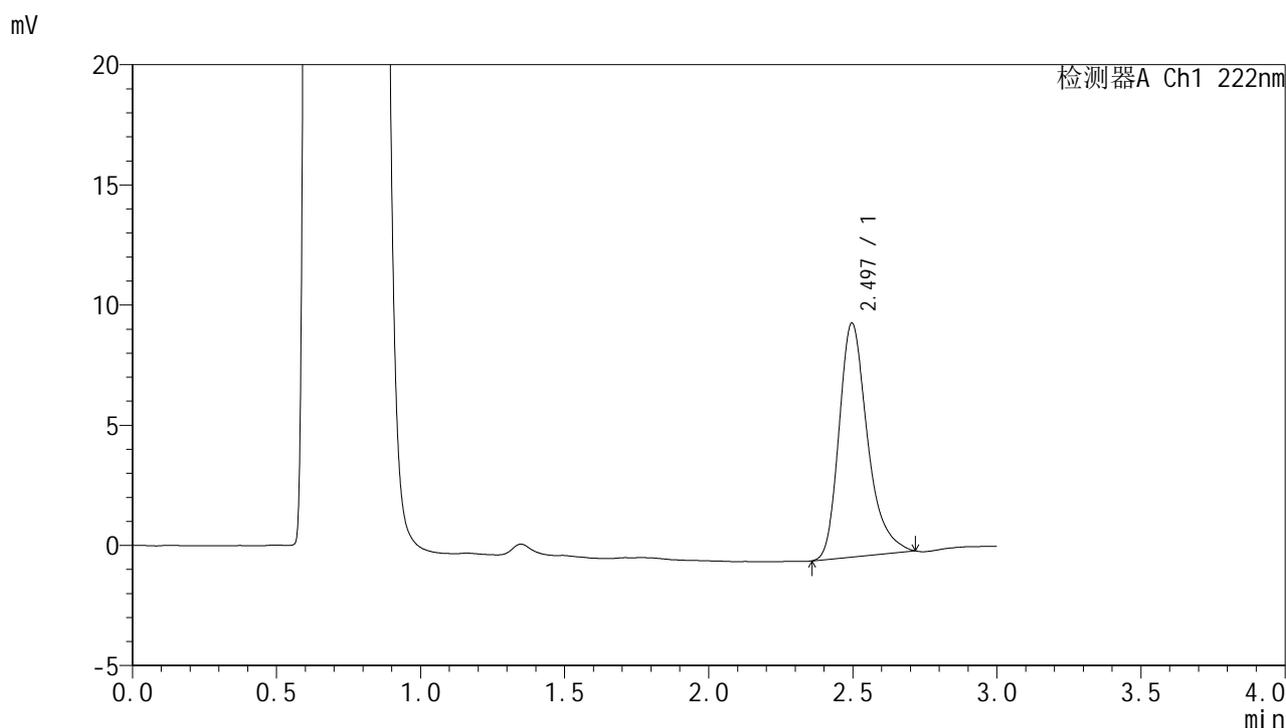


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1172-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:47:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66791	100.000	9735	3244	1.305	--
总计		66791	100.000	9735			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

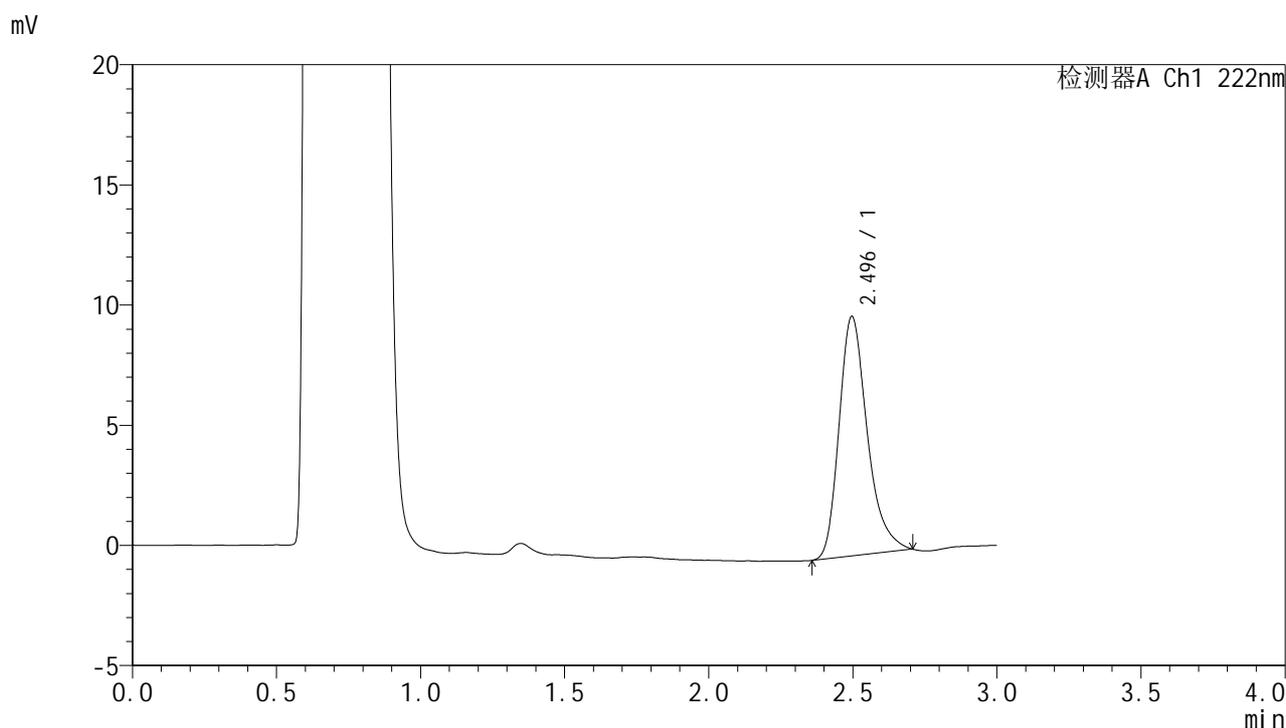


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1173-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:50:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	67808	100.000	9965	3251	1.296	--
总计		67808	100.000	9965			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

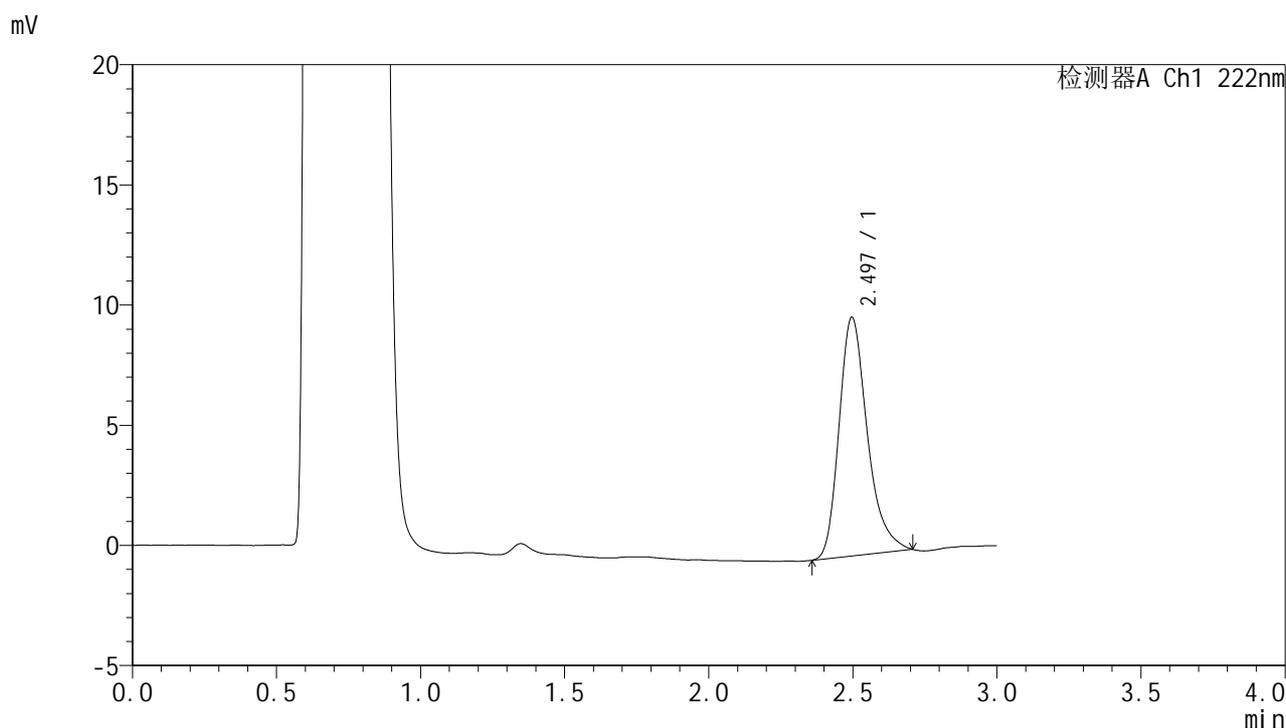


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1174-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:54:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67699	100.000	9933	3255	1.290	--
总计		67699	100.000	9933			

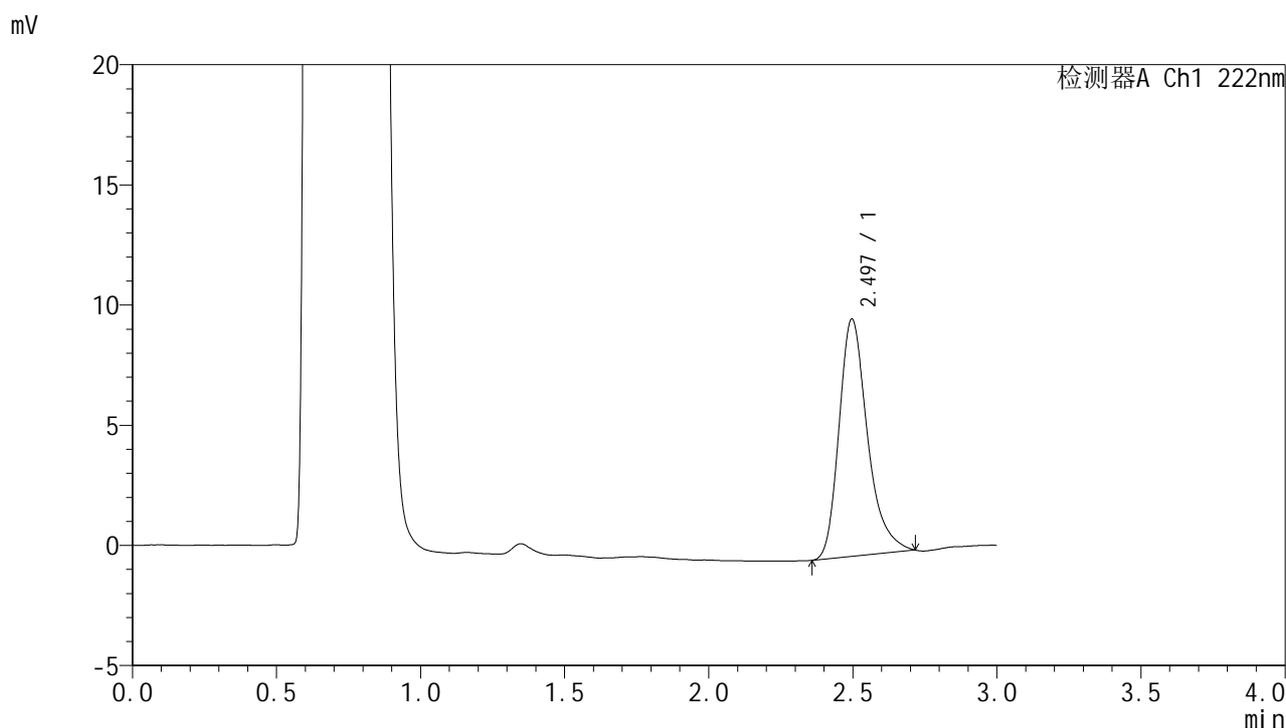
图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-31/7-1175-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 14:57:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67746	100.000	9878	3236	1.301	--
总计		67746	100.000	9878			

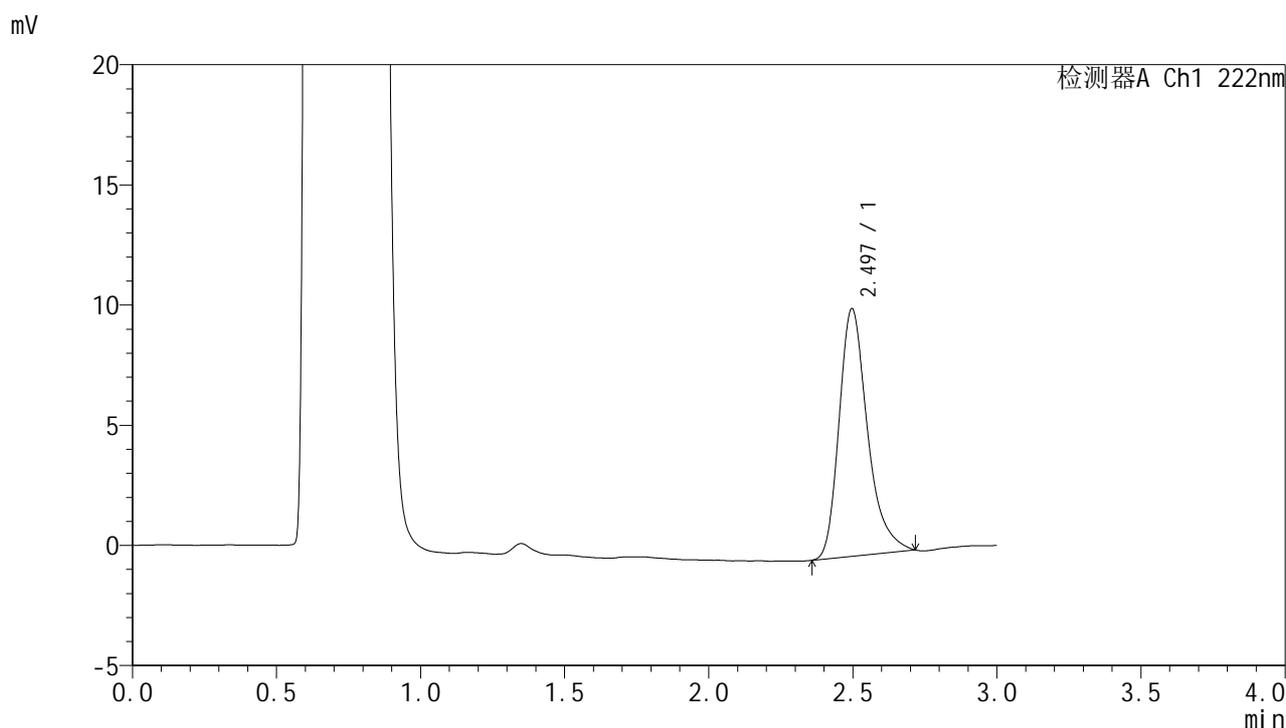
图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-31/7-1176-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:01:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70600	100.000	10304	3239	1.308	--
总计		70600	100.000	10304			

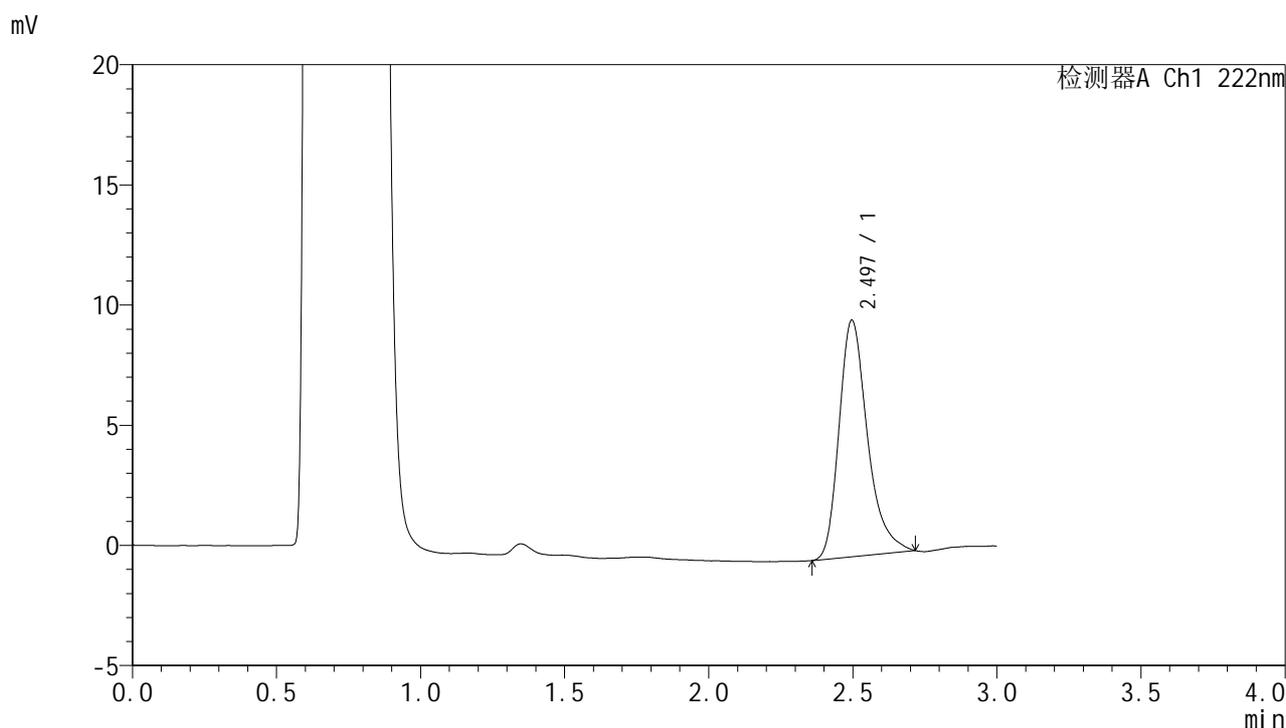
图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

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 - 10-31/7-1177-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:04:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67491	100.000	9845	3241	1.310	--
总计		67491	100.000	9845			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

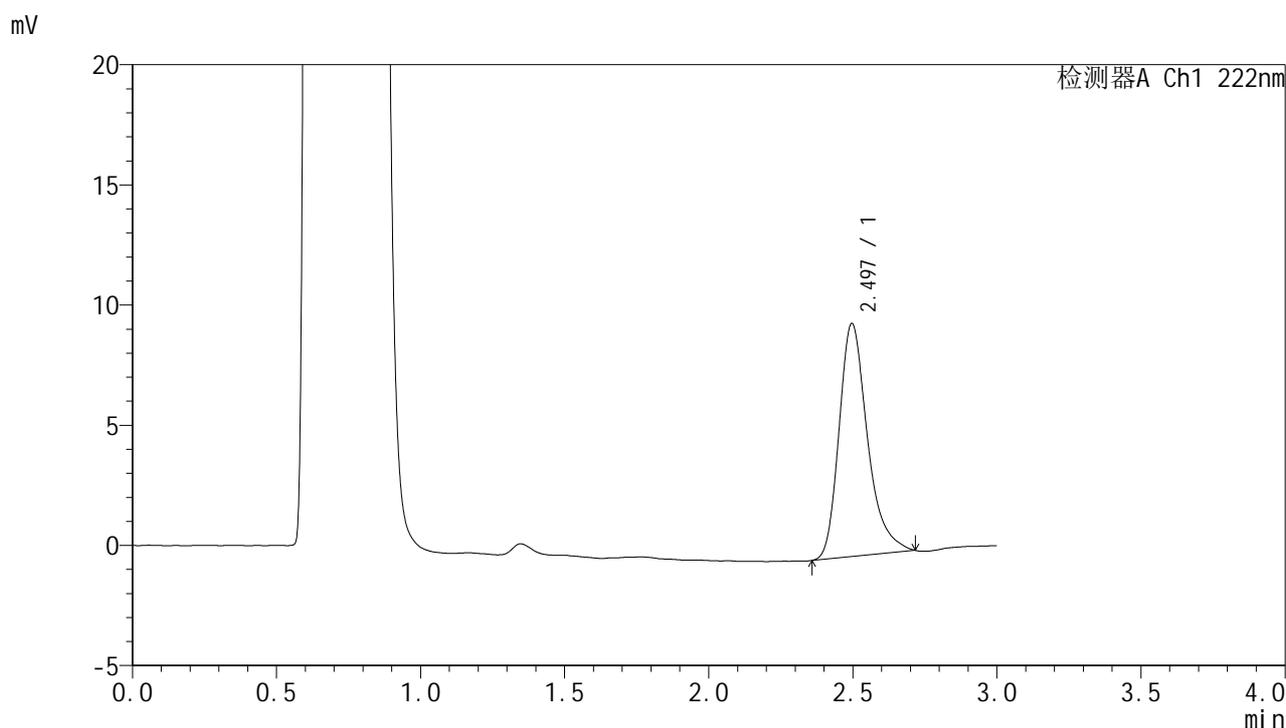


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1178-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:07:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66441	100.000	9699	3240	1.307	--
总计		66441	100.000	9699			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

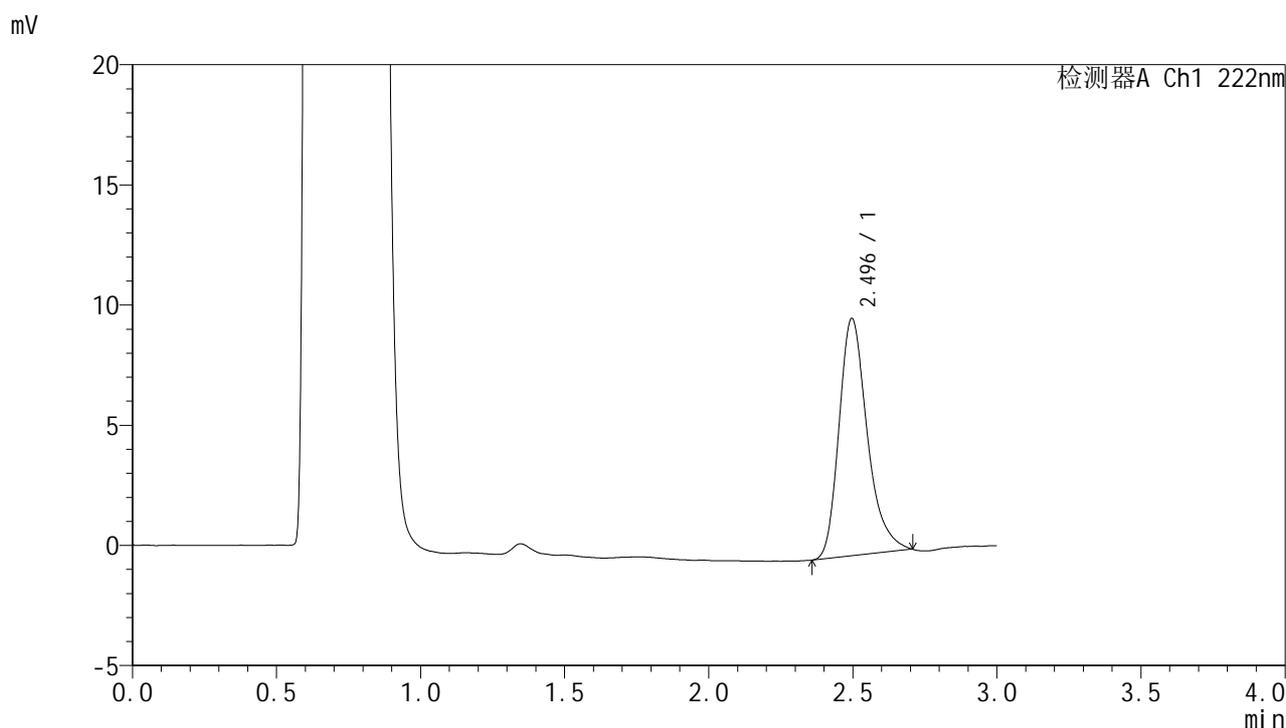


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1179-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:11:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	67295	100.000	9881	3257	1.287	--
总计		67295	100.000	9881			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

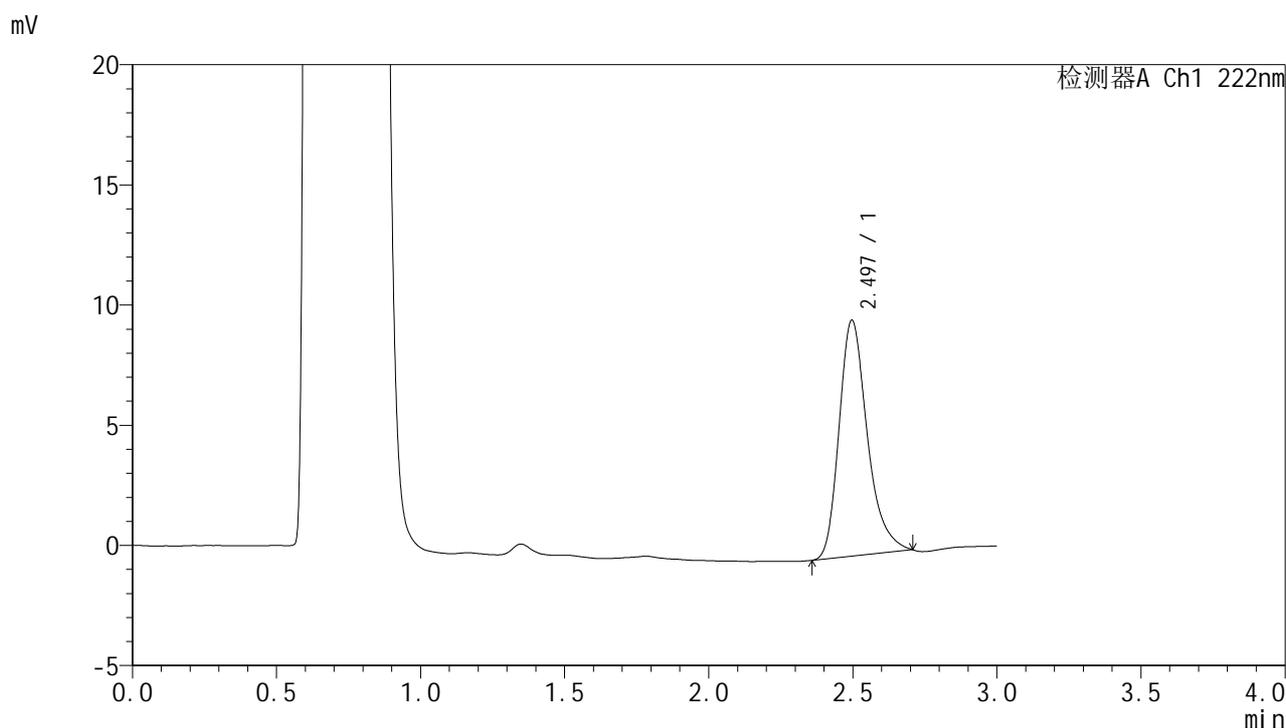


HJE-4105

<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 - 10-31/7-1180-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:14:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66798	100.000	9816	3260	1.289	--
总计		66798	100.000	9816			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

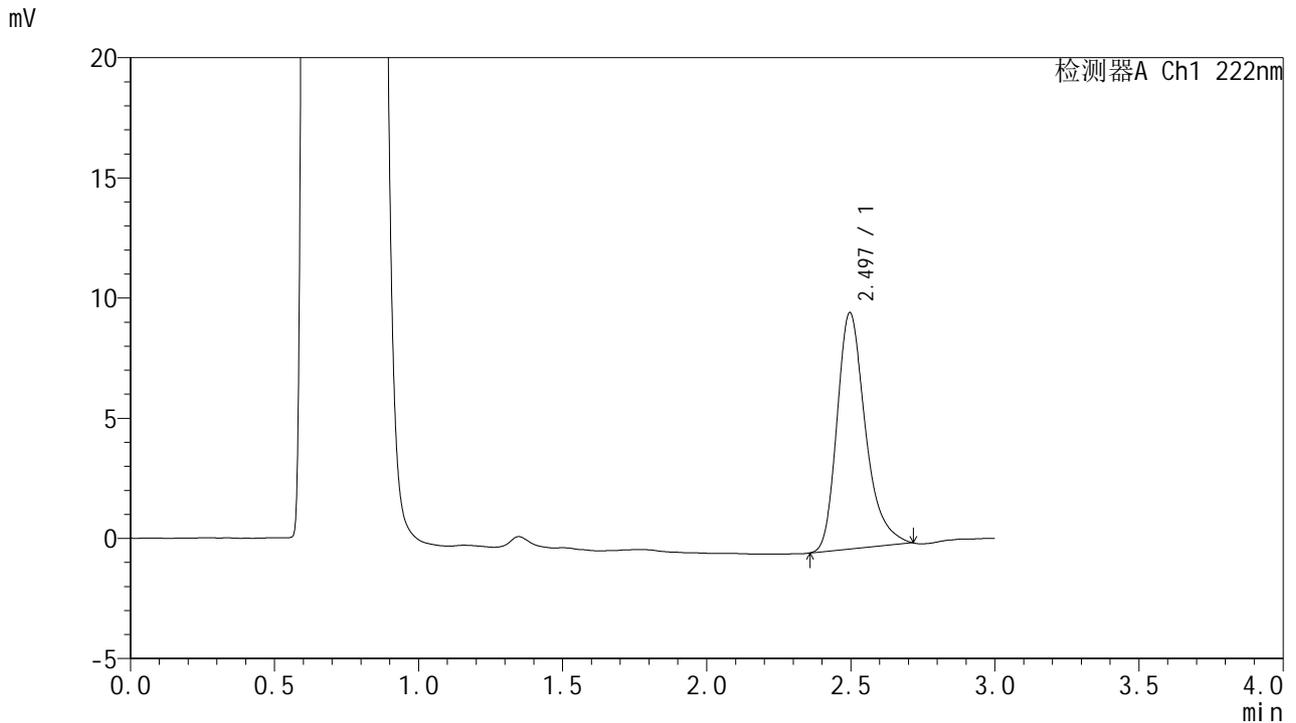


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-31/7-1181-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:18:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:23:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	67404	100.000	9840	3246	1.306	--
总计		67404	100.000	9840			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

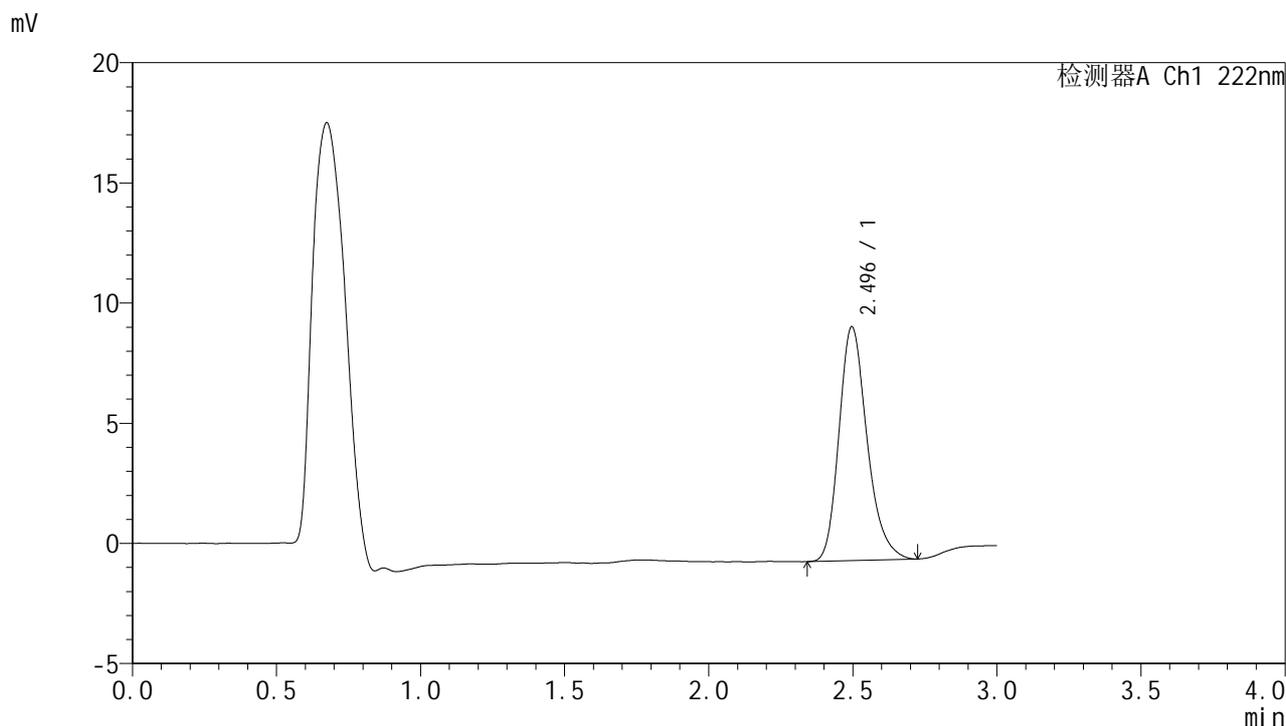


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1182-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:21:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66036	100.000	9736	3239	1.240	--
总计		66036	100.000	9736			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

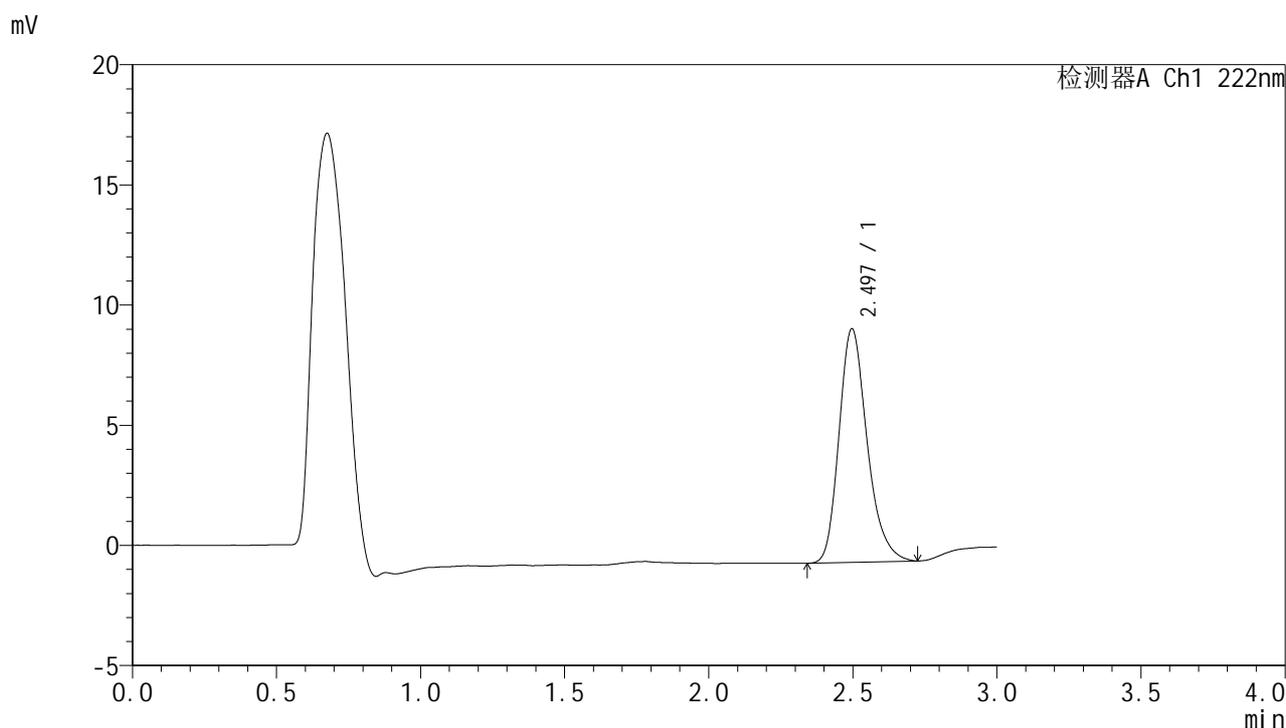


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1183-2 - zzp-2025082221p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:24:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	66032	100.000	9726	3232	1.242	--
总计		66032	100.000	9726			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082221批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

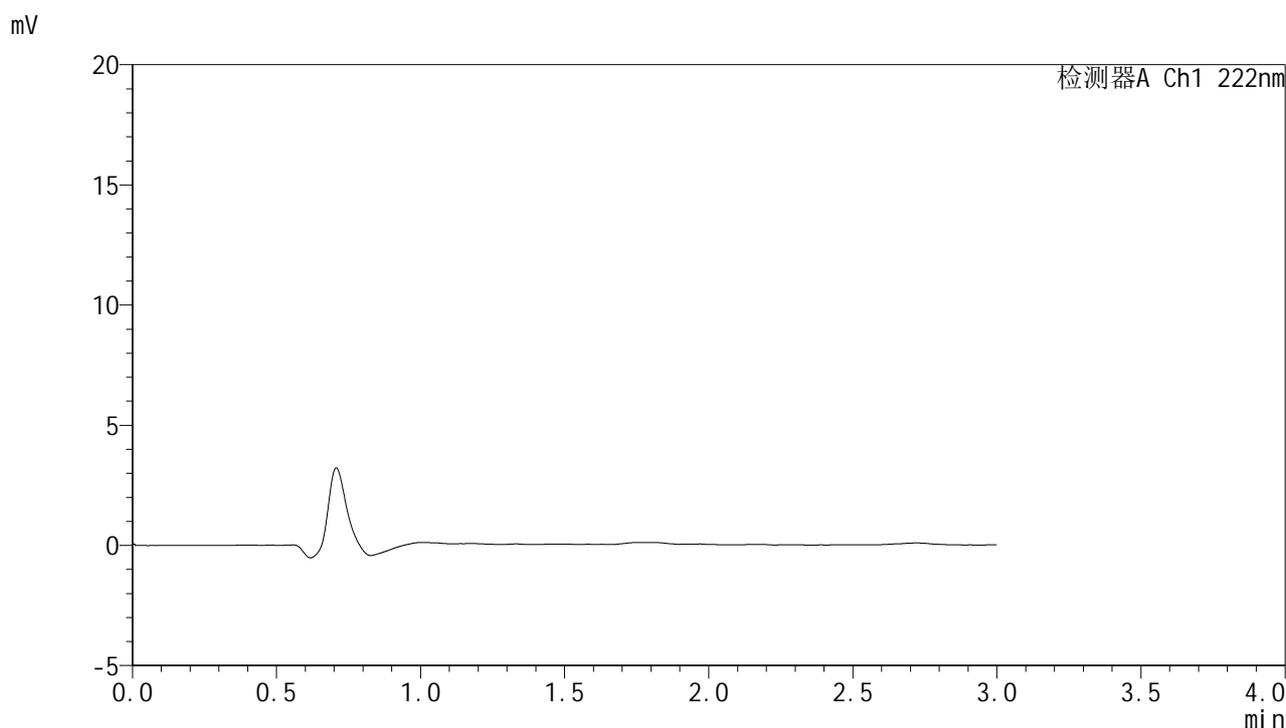


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1184-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:28:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

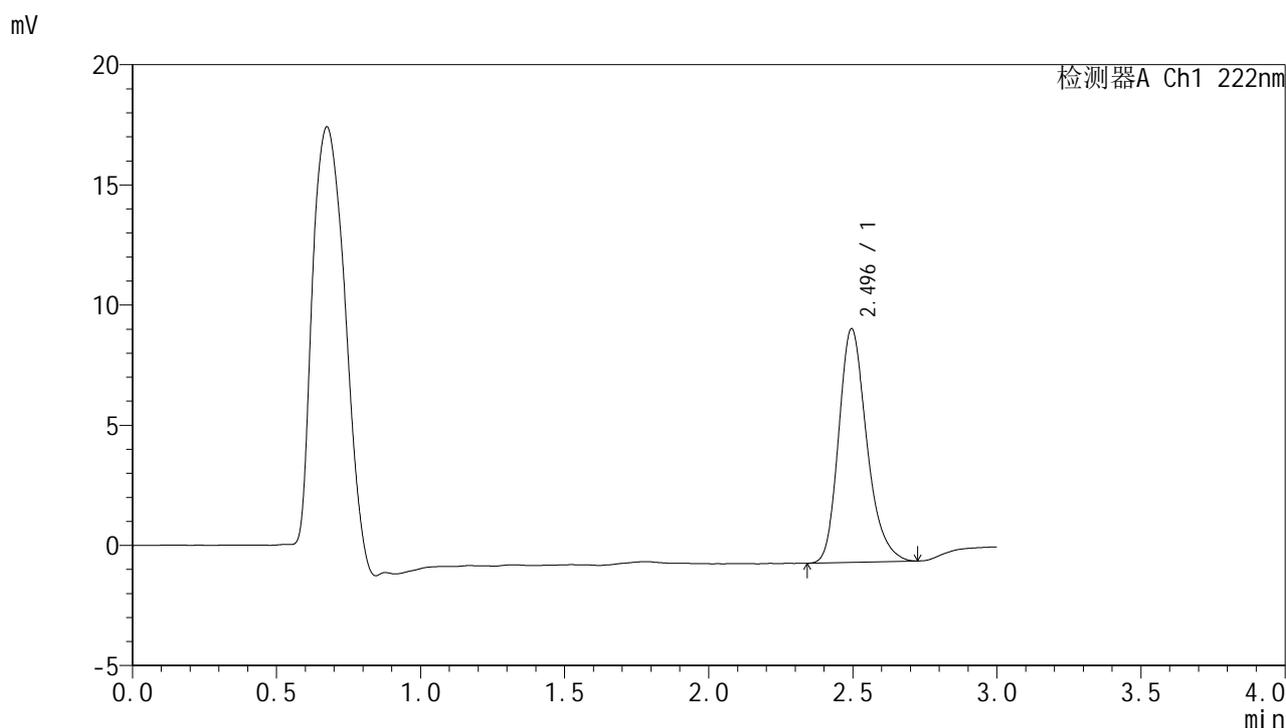


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1185-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:31:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65929	100.000	9722	3239	1.238	--
总计		65929	100.000	9722			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

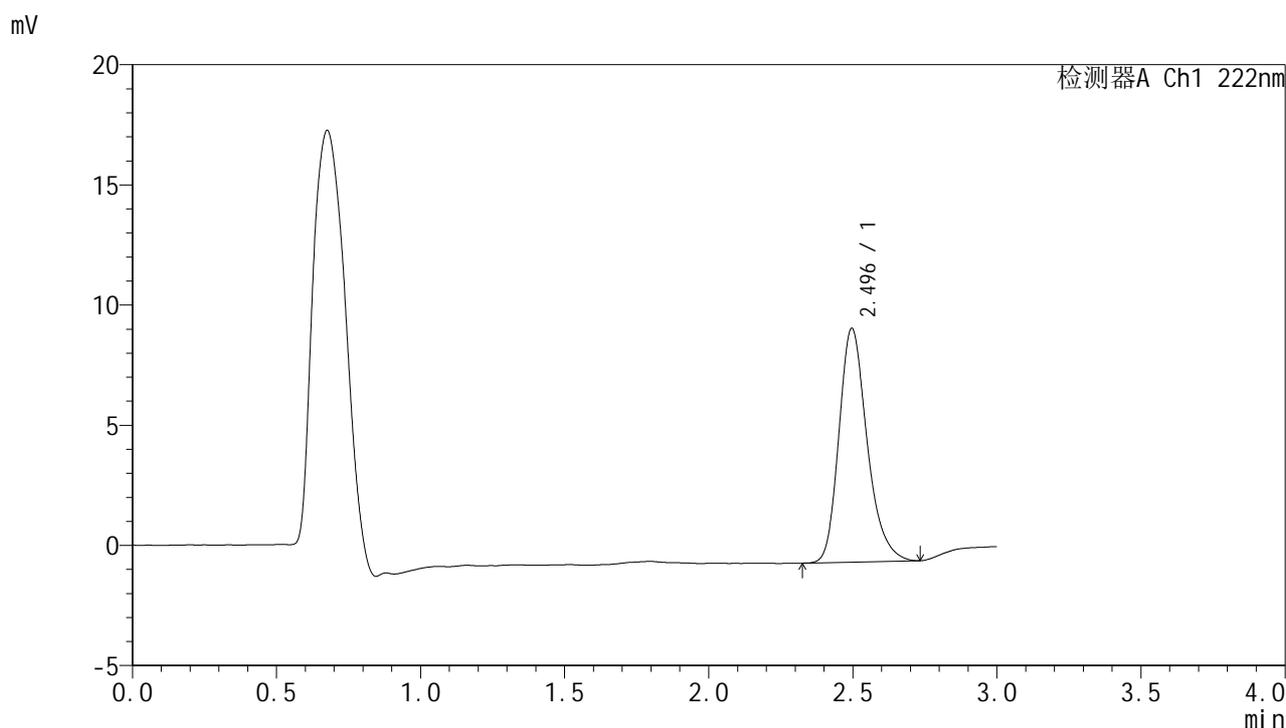


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1186-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:34:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66202	100.000	9734	3226	1.247	--
总计		66202	100.000	9734			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

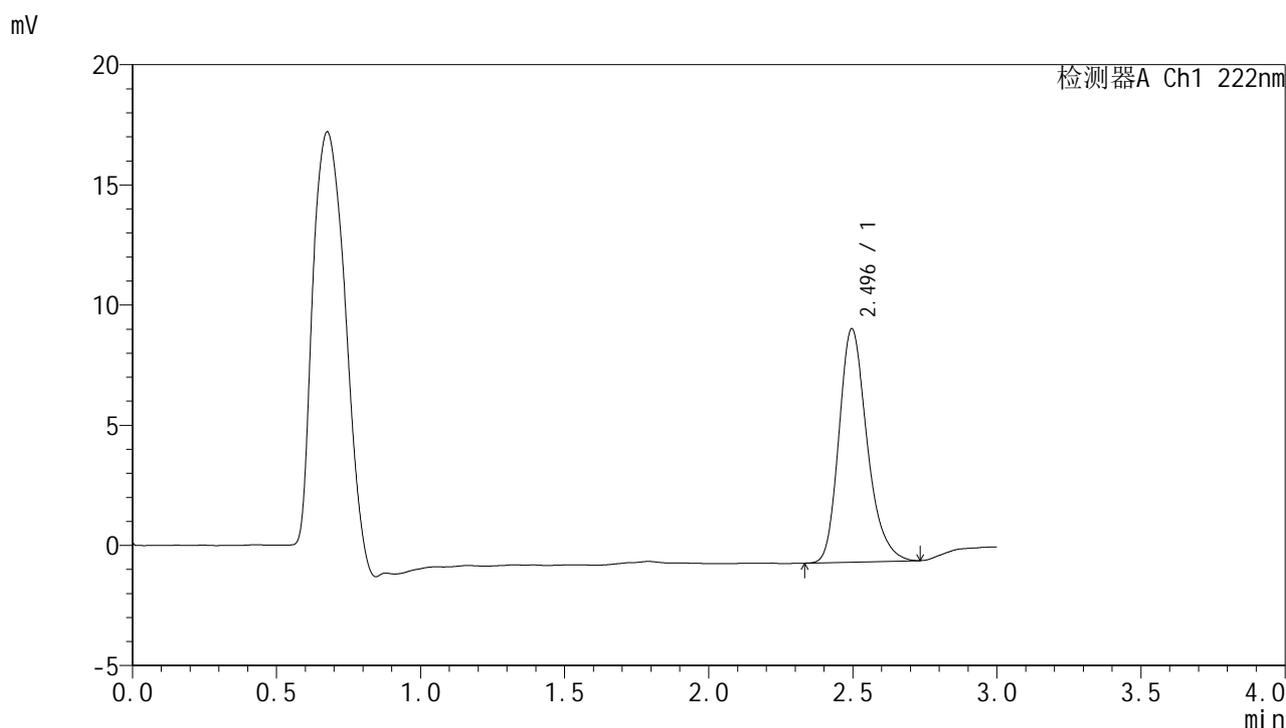


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1187-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:38:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	65995	100.000	9720	3234	1.244	--
总计		65995	100.000	9720			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

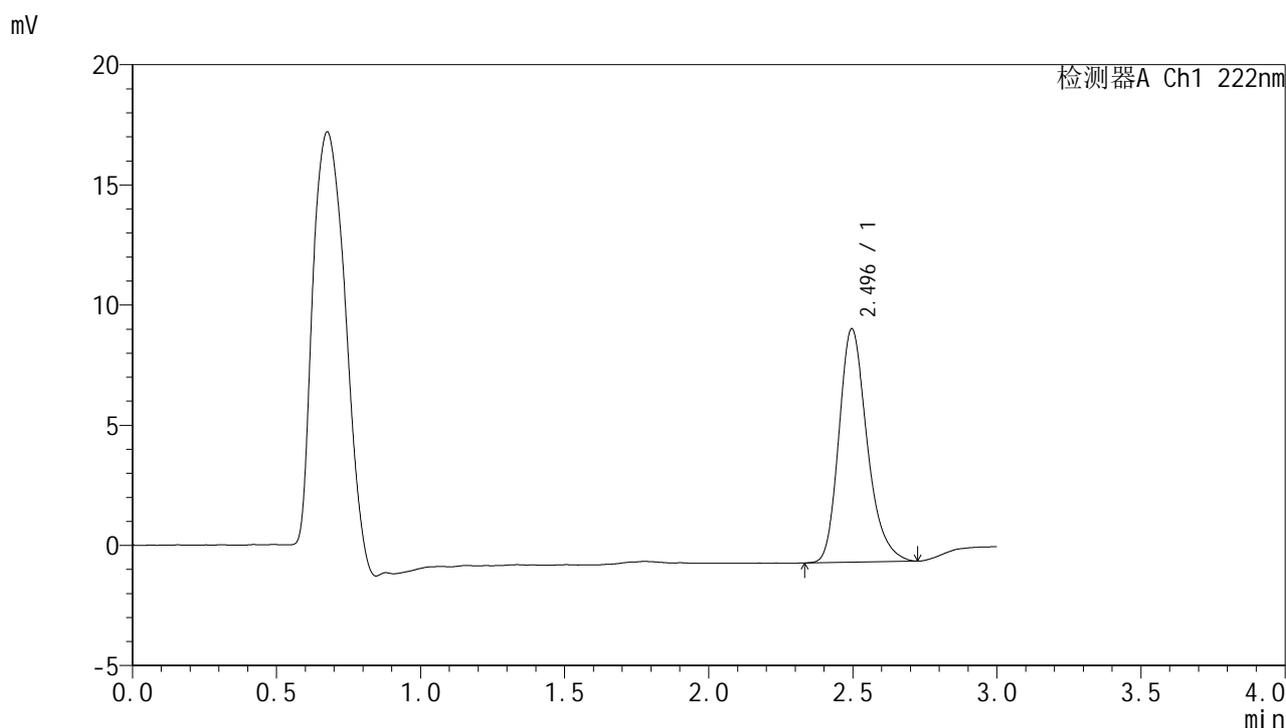


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1188-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66150	100.000	9719	3232	1.250	--
总计		66150	100.000	9719			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

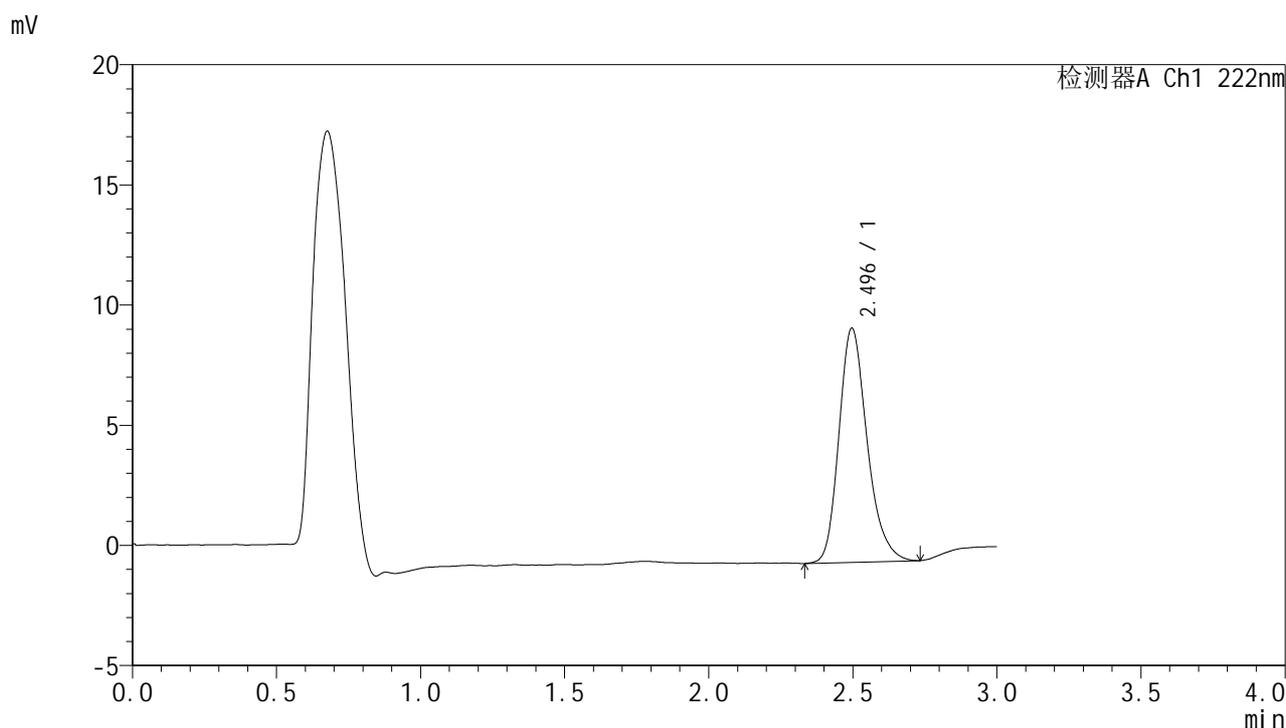


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1189-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.496	66333	100.000	9747	3217	1.235	--
总计		66333	100.000	9747			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

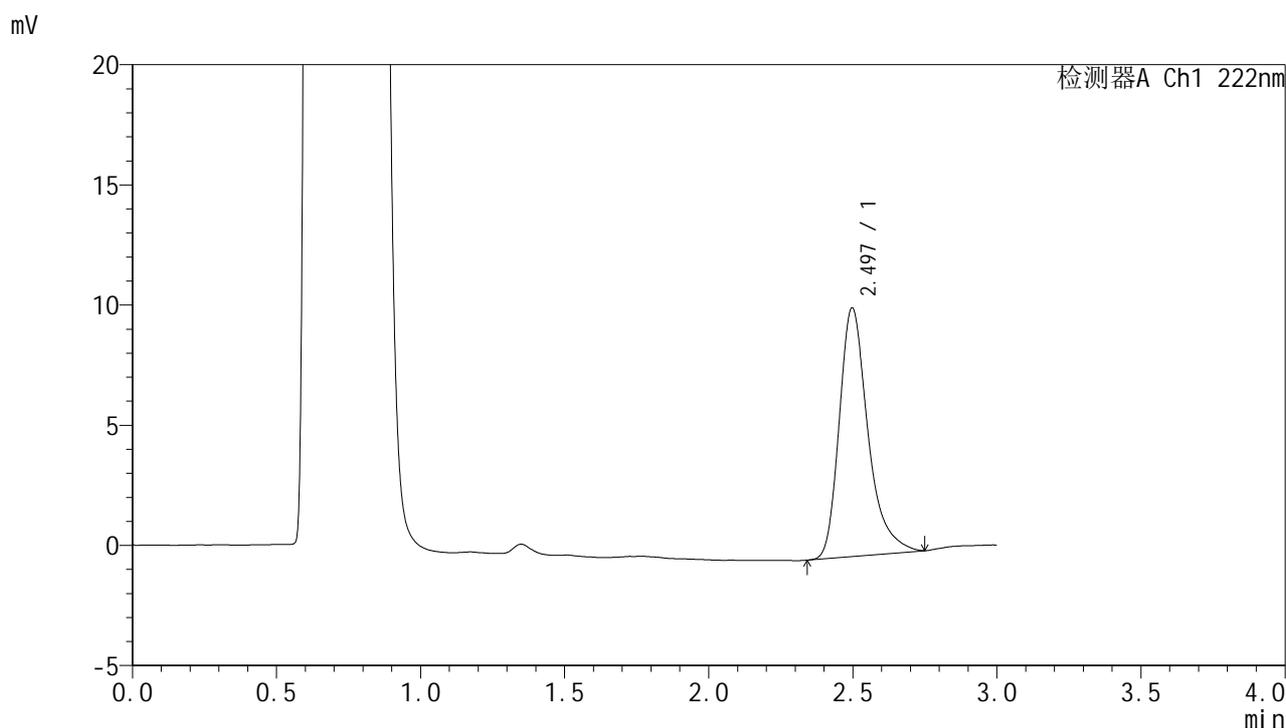


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1190-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:48:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71746	100.000	10350	3235	1.341	--
总计		71746	100.000	10350			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

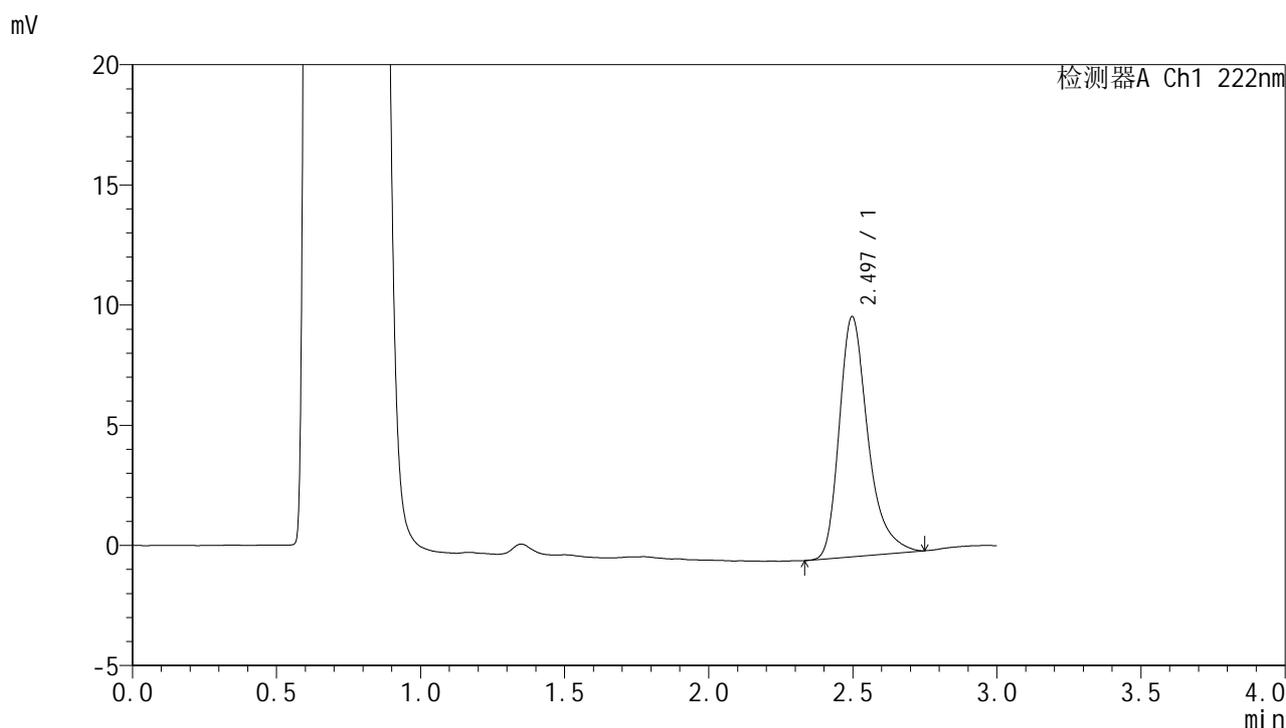


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1191-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:51:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69158	100.000	9992	3231	1.335	--
总计		69158	100.000	9992			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

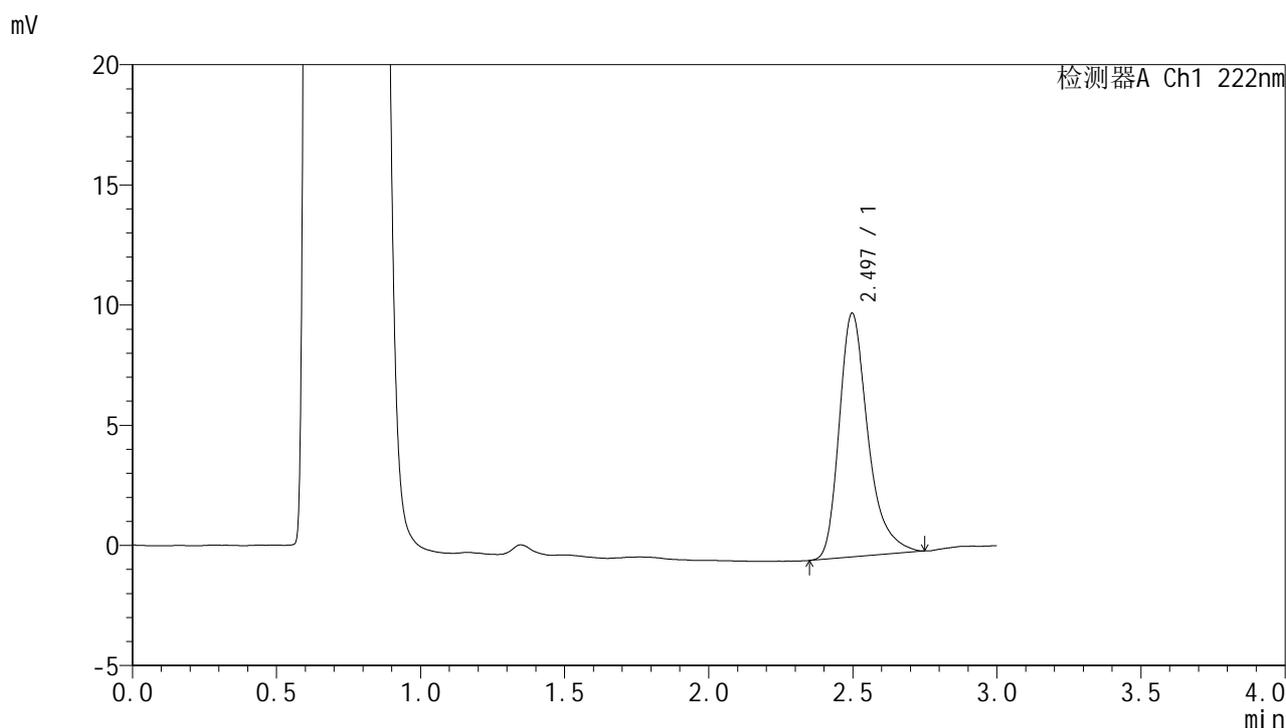


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1192-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70362	100.000	10145	3223	1.338	--
总计		70362	100.000	10145			

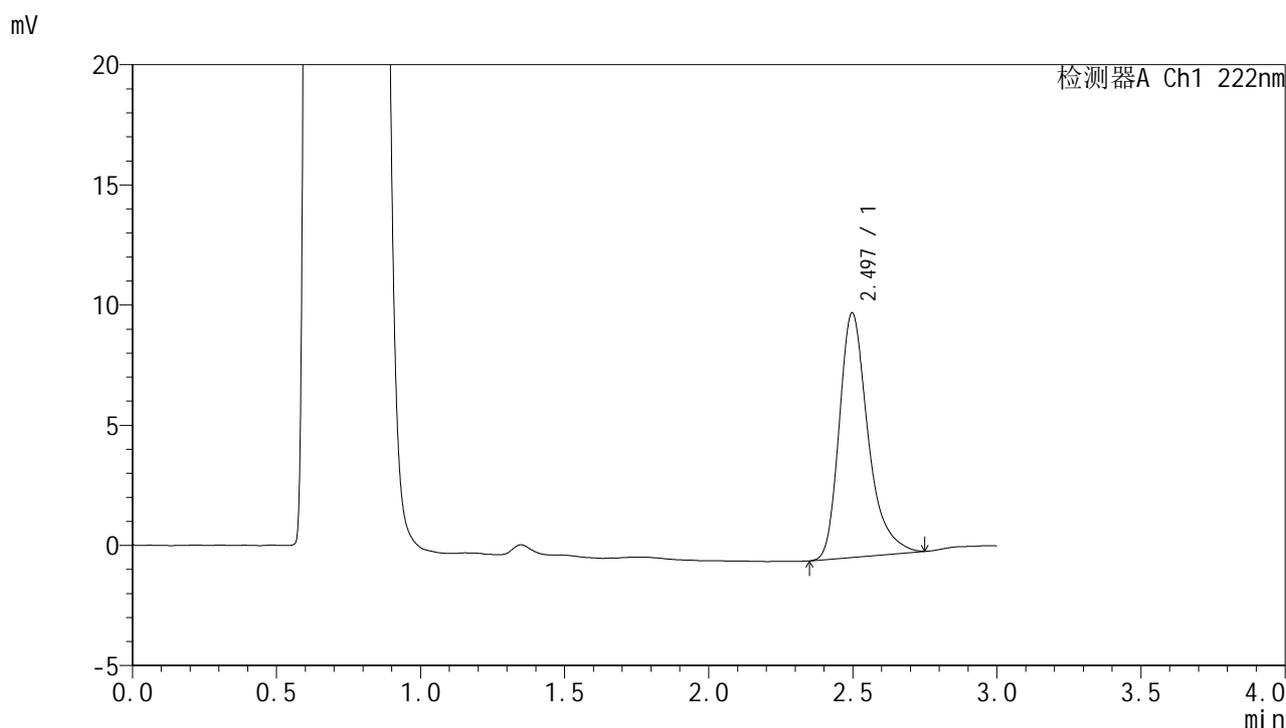
图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-33/7-1193-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 15:58:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70646	100.000	10177	3215	1.336	--
总计		70646	100.000	10177			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

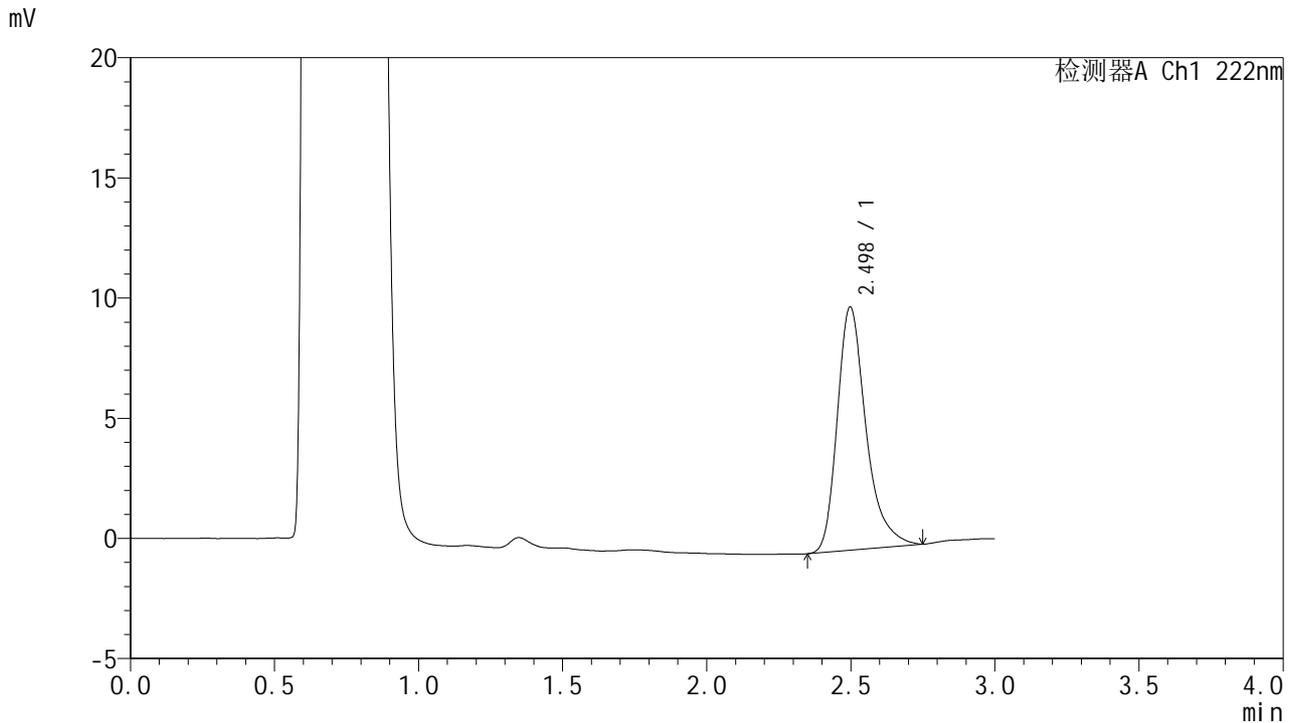


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1194-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:01:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70330	100.000	10122	3227	1.332	--
总计		70330	100.000	10122			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

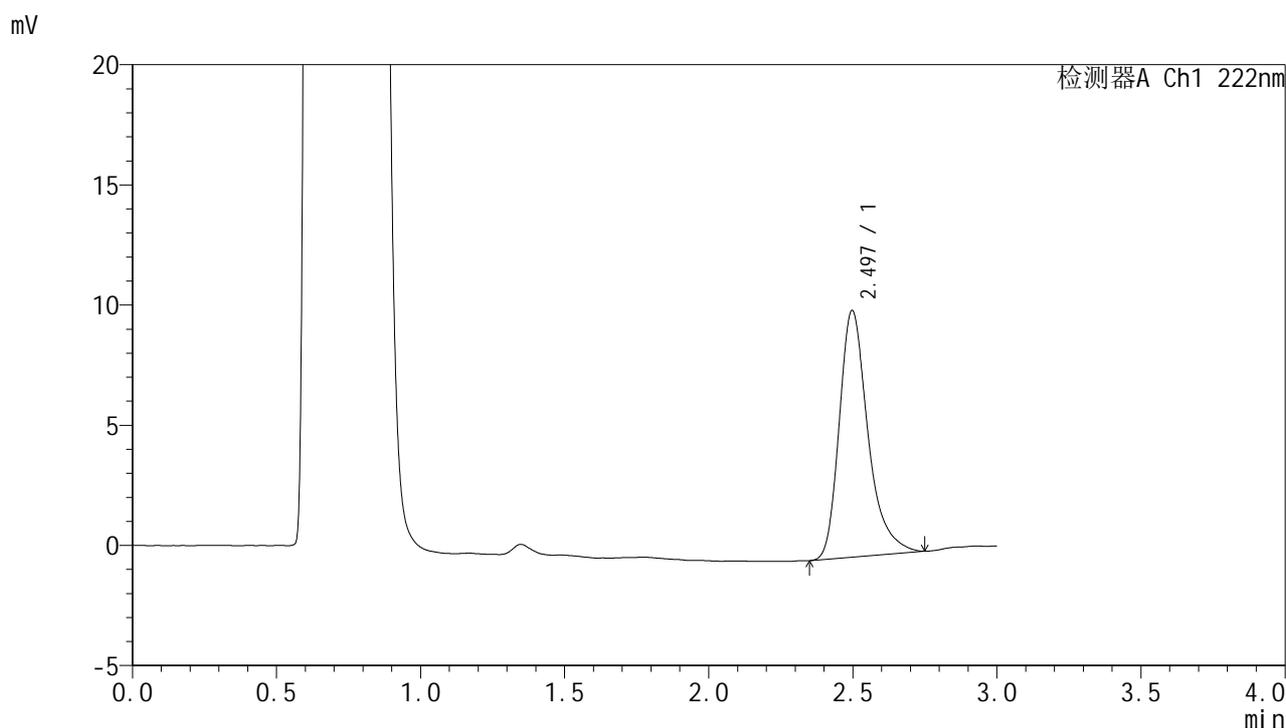


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1195-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:05:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71200	100.000	10270	3222	1.335	--
总计		71200	100.000	10270			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

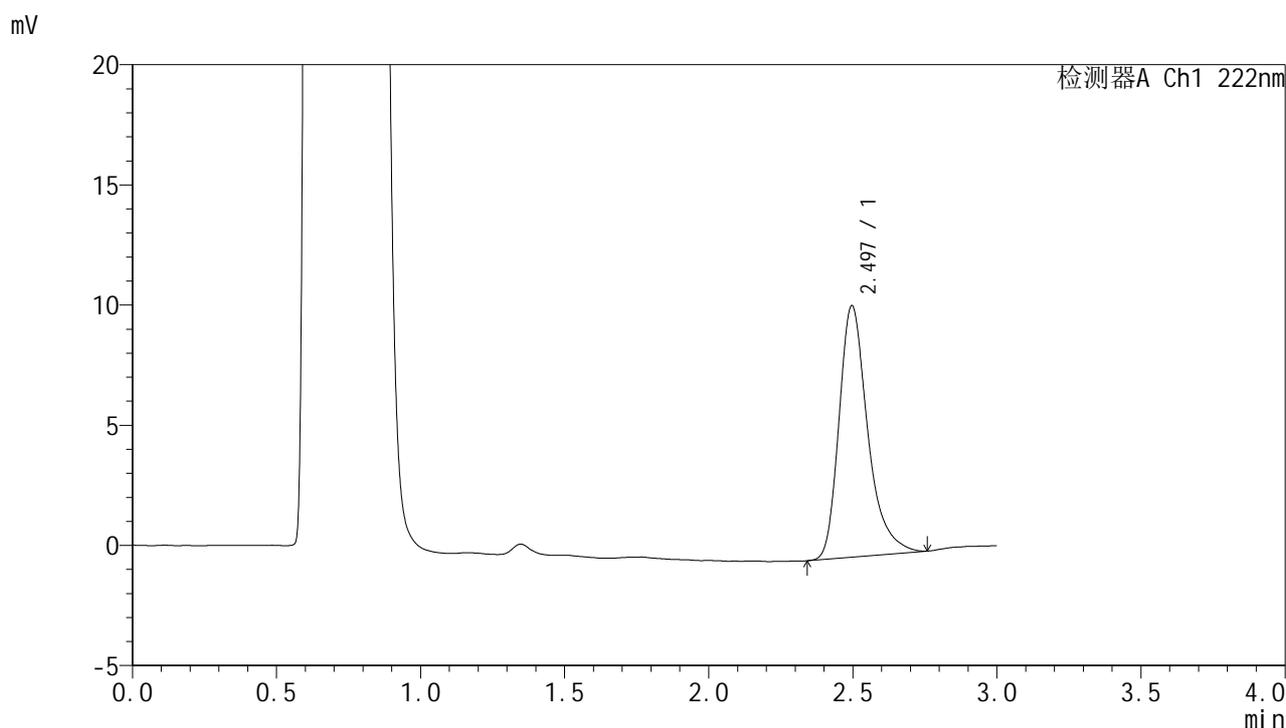


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1196-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:08:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72570	100.000	10470	3222	1.332	--
总计		72570	100.000	10470			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

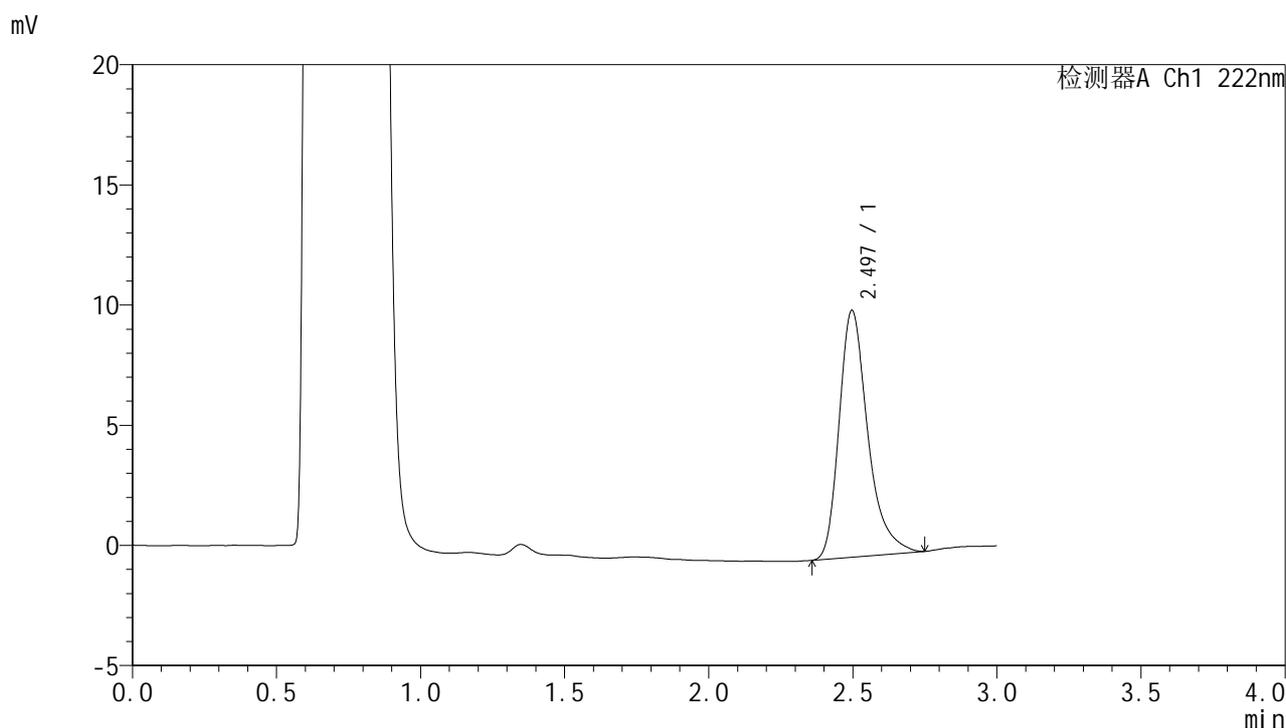


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1197-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:11:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71202	100.000	10273	3214	1.338	--
总计		71202	100.000	10273			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

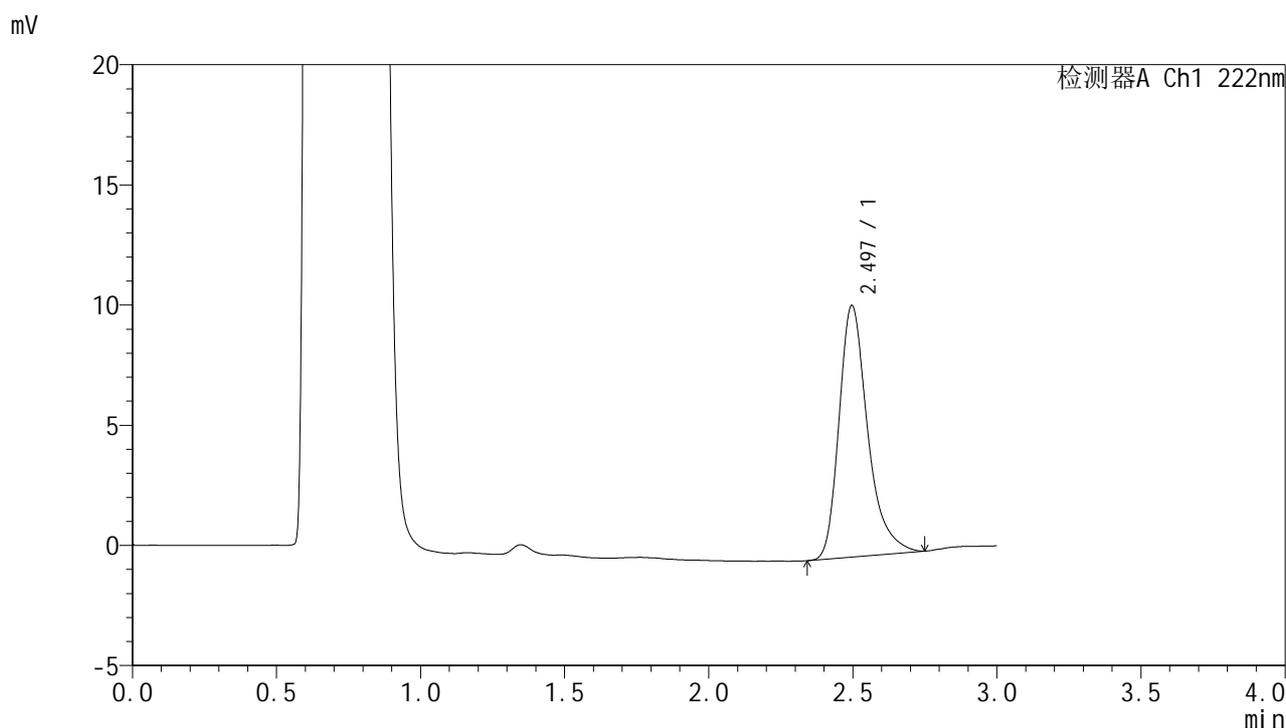


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1198-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:15:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72450	100.000	10475	3227	1.331	--
总计		72450	100.000	10475			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

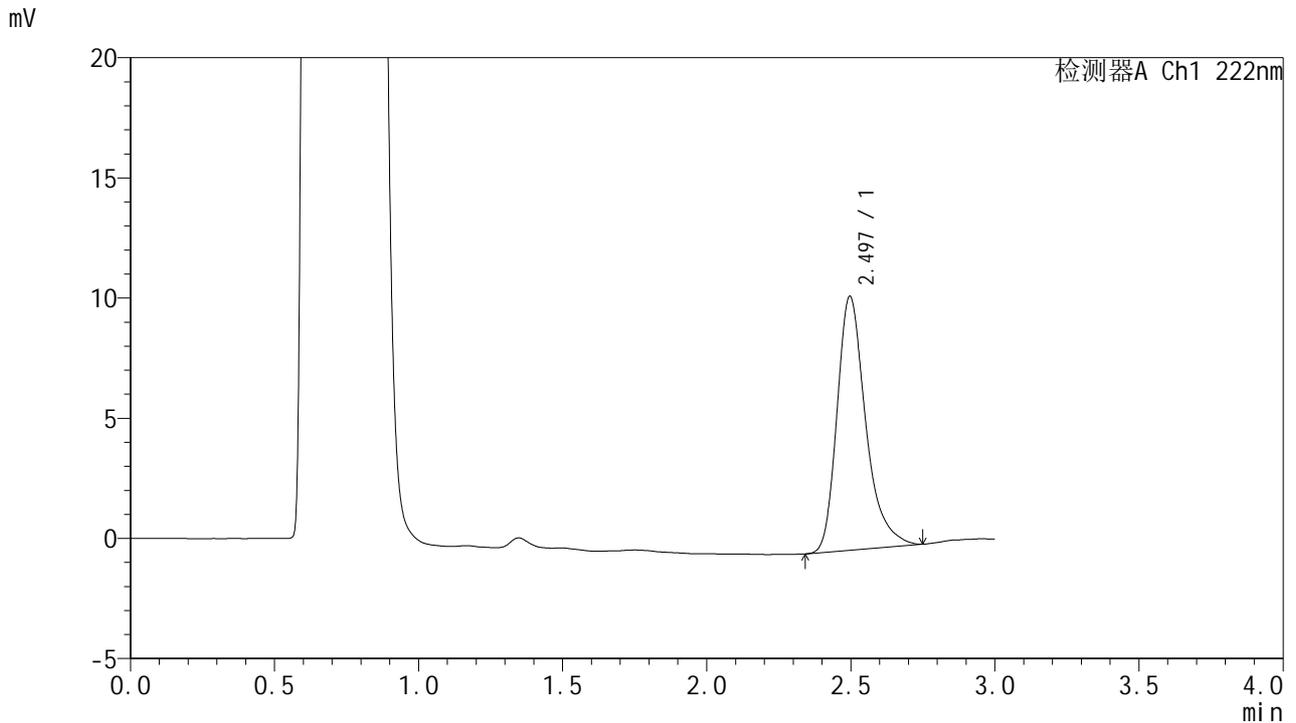


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1199-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:18:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	73204	100.000	10570	3206	1.329	--
总计		73204	100.000	10570			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

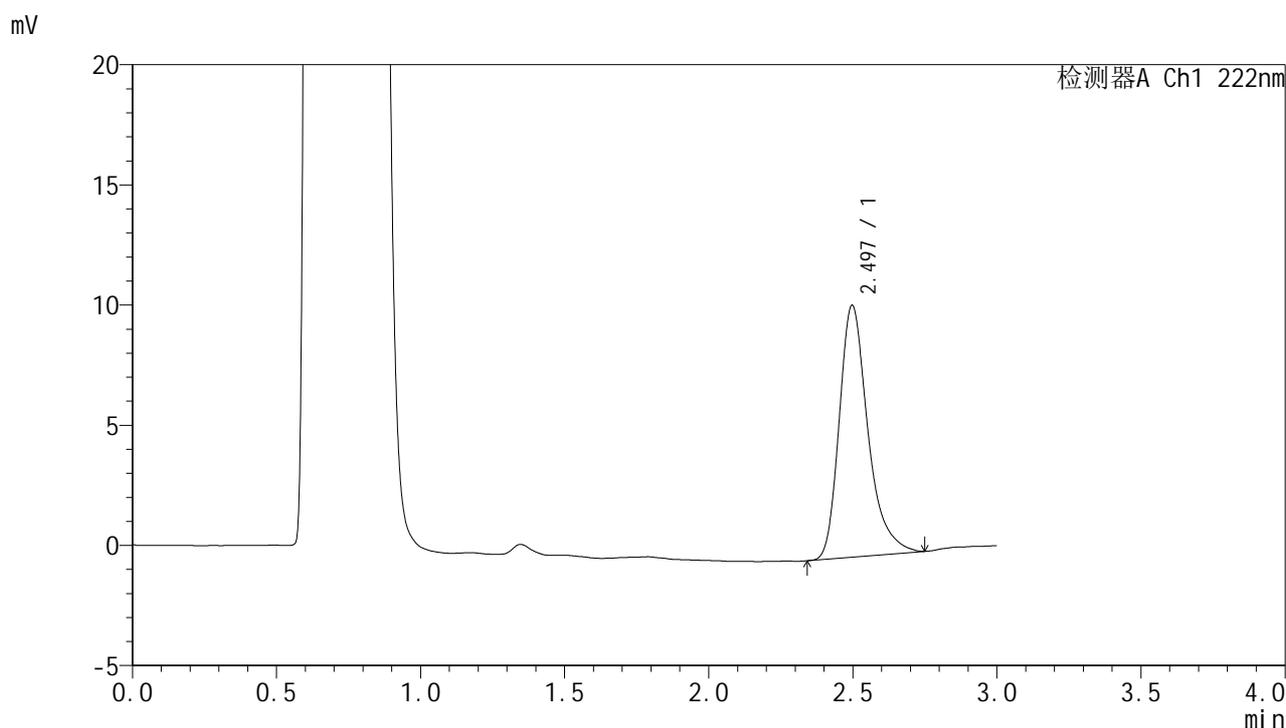


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1200-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:21:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72534	100.000	10483	3234	1.328	--
总计		72534	100.000	10483			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

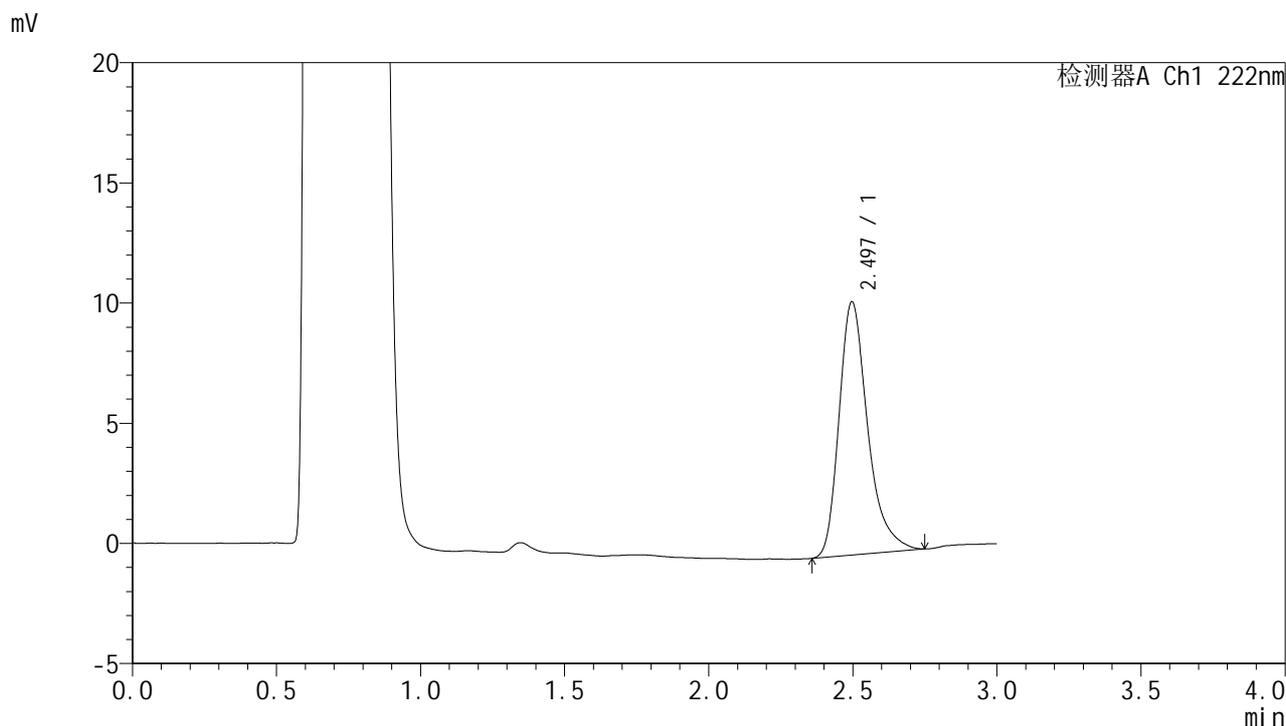


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1201-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:25:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72950	100.000	10542	3213	1.332	--
总计		72950	100.000	10542			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

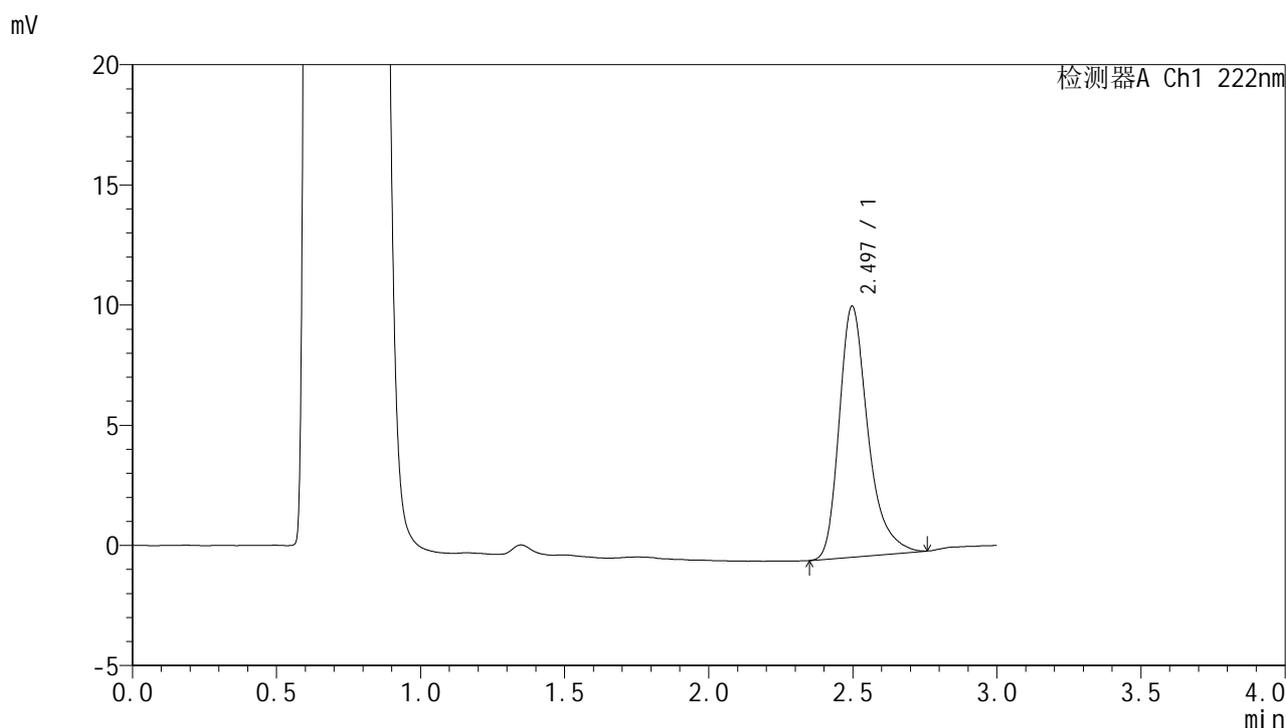


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1202-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:28:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:37:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72414	100.000	10442	3217	1.331	--
总计		72414	100.000	10442			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

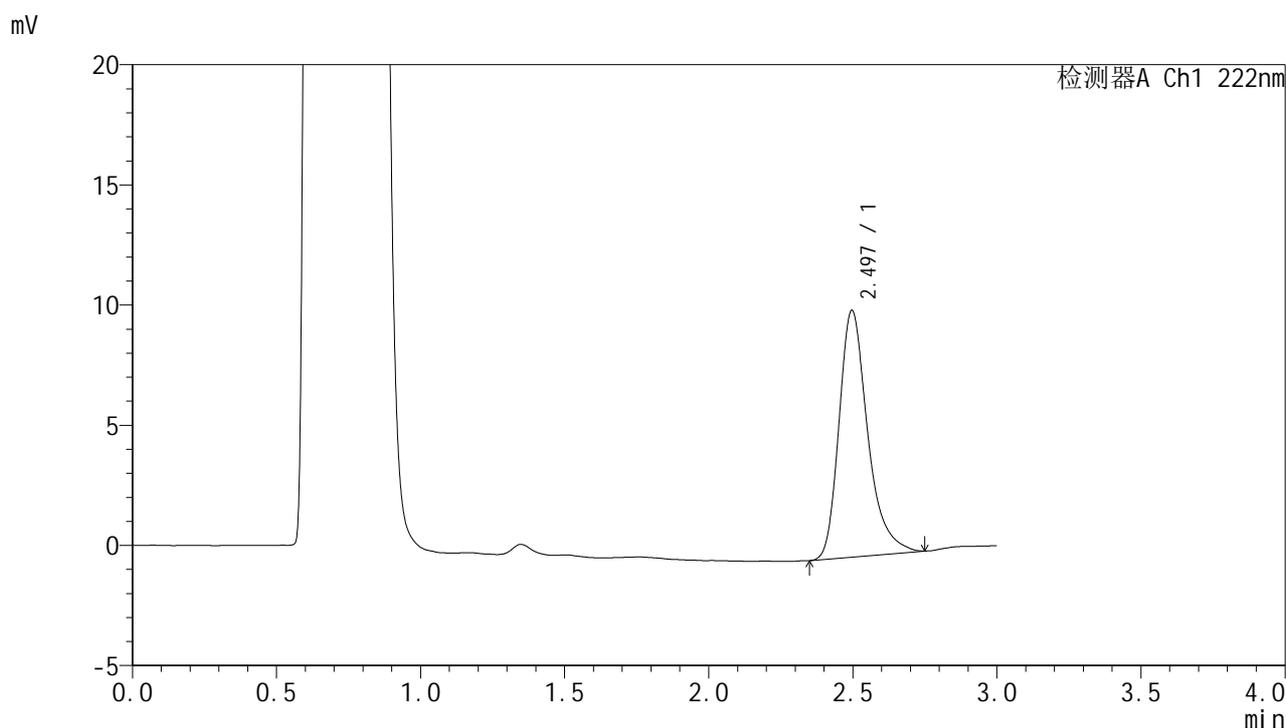


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1203-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71052	100.000	10272	3220	1.325	--
总计		71052	100.000	10272			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

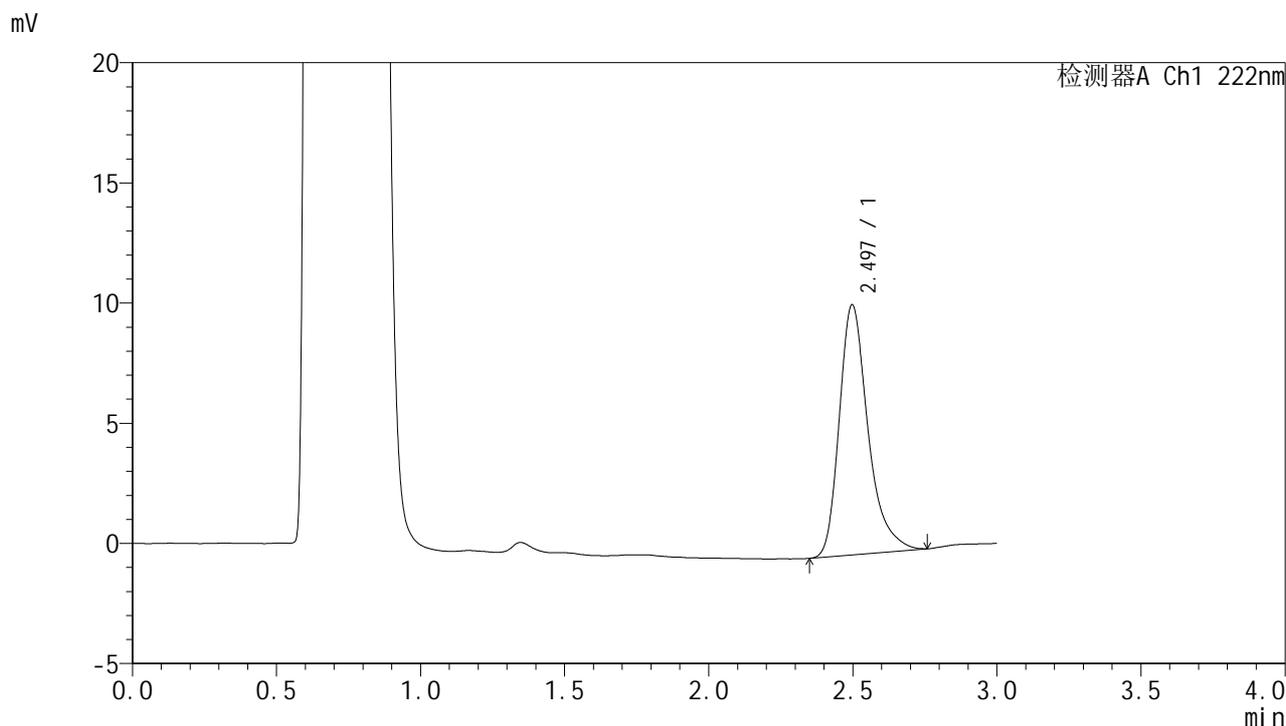


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1204-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:35:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	72191	100.000	10410	3232	1.335	--
总计		72191	100.000	10410			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

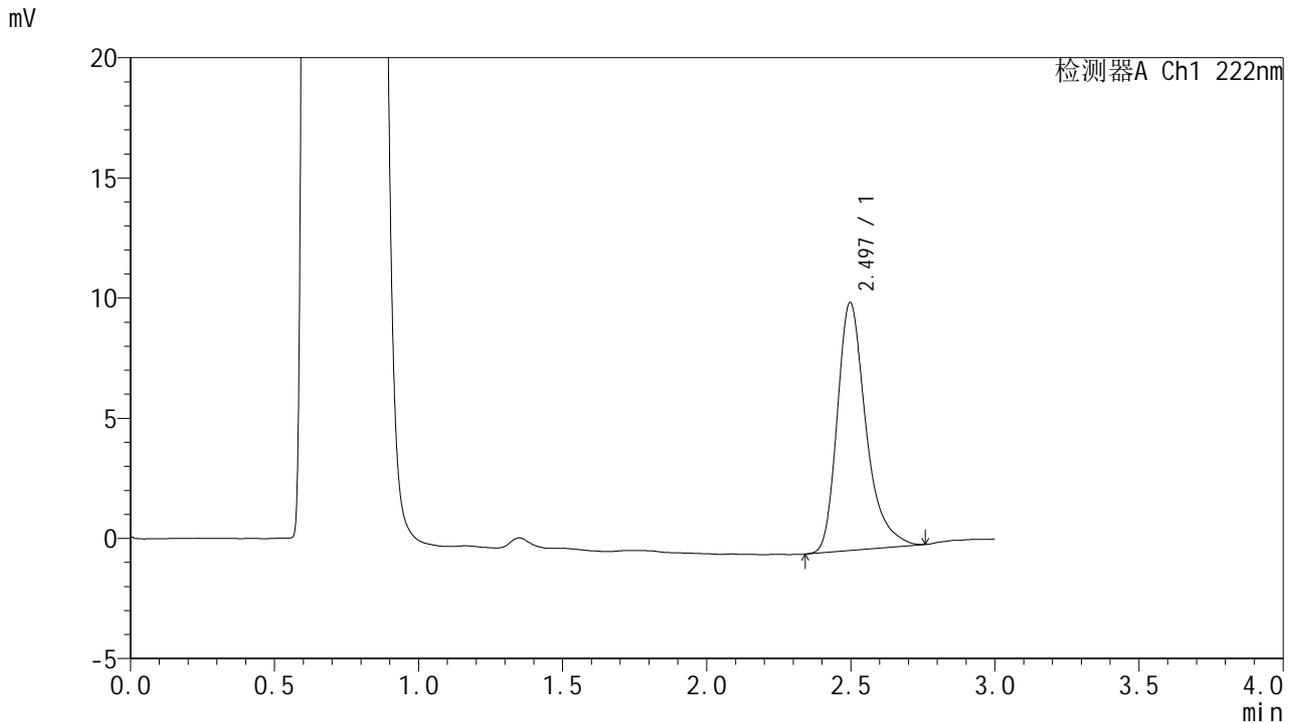


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1205-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:38:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71507	100.000	10323	3236	1.340	--
总计		71507	100.000	10323			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

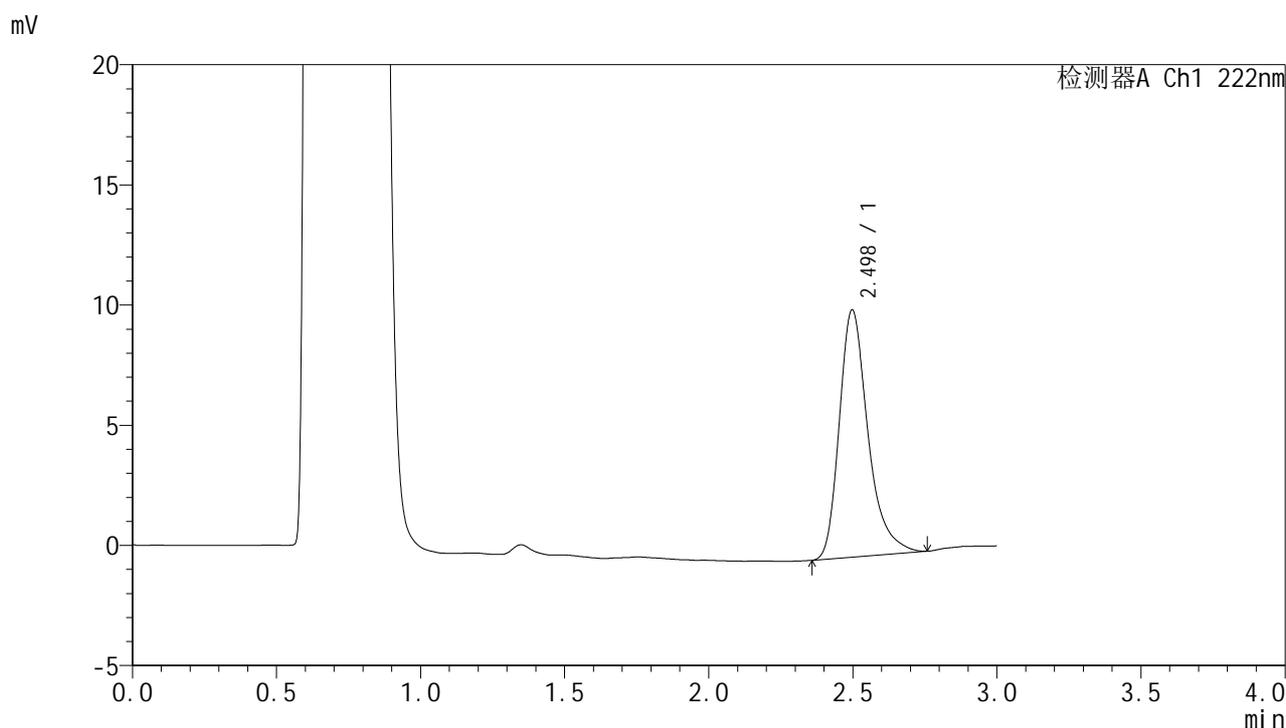


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1206-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

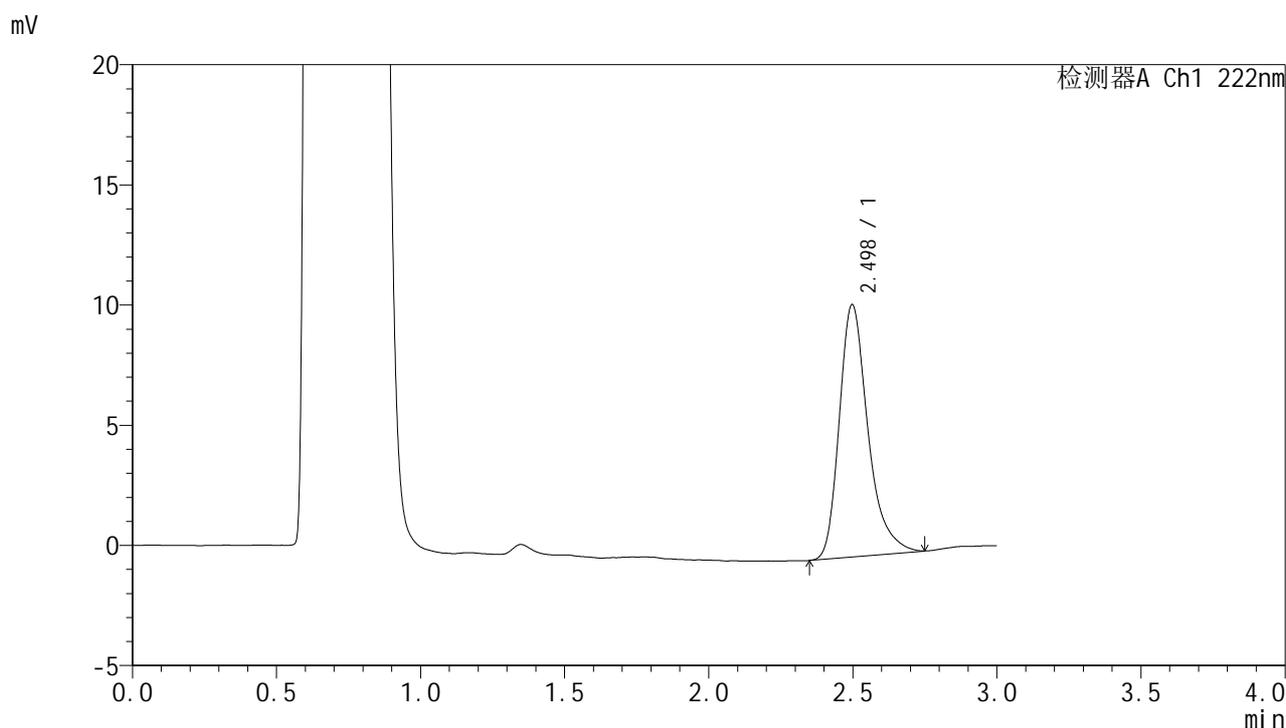
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	71273	100.000	10292	3225	1.333	--
总计		71273	100.000	10292			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1207-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:45:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	72601	100.000	10503	3237	1.325	--
总计		72601	100.000	10503			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

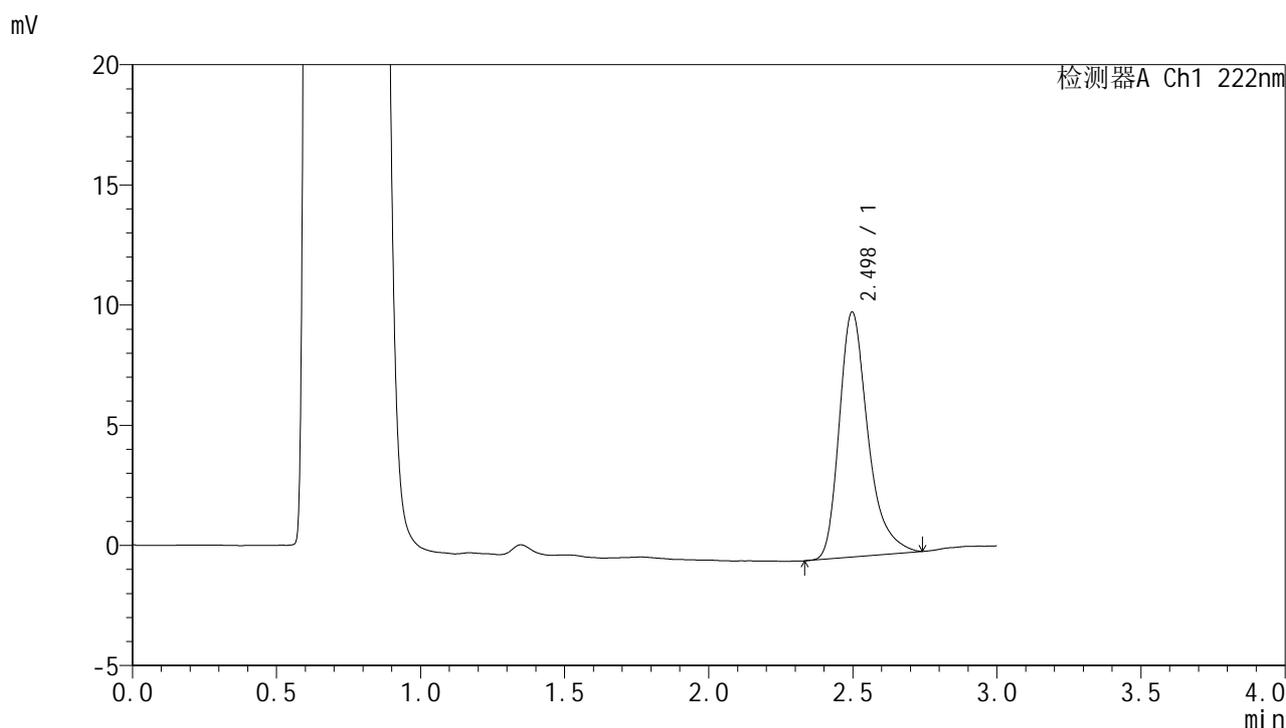


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1208-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:48:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70549	100.000	10197	3222	1.332	--
总计		70549	100.000	10197			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

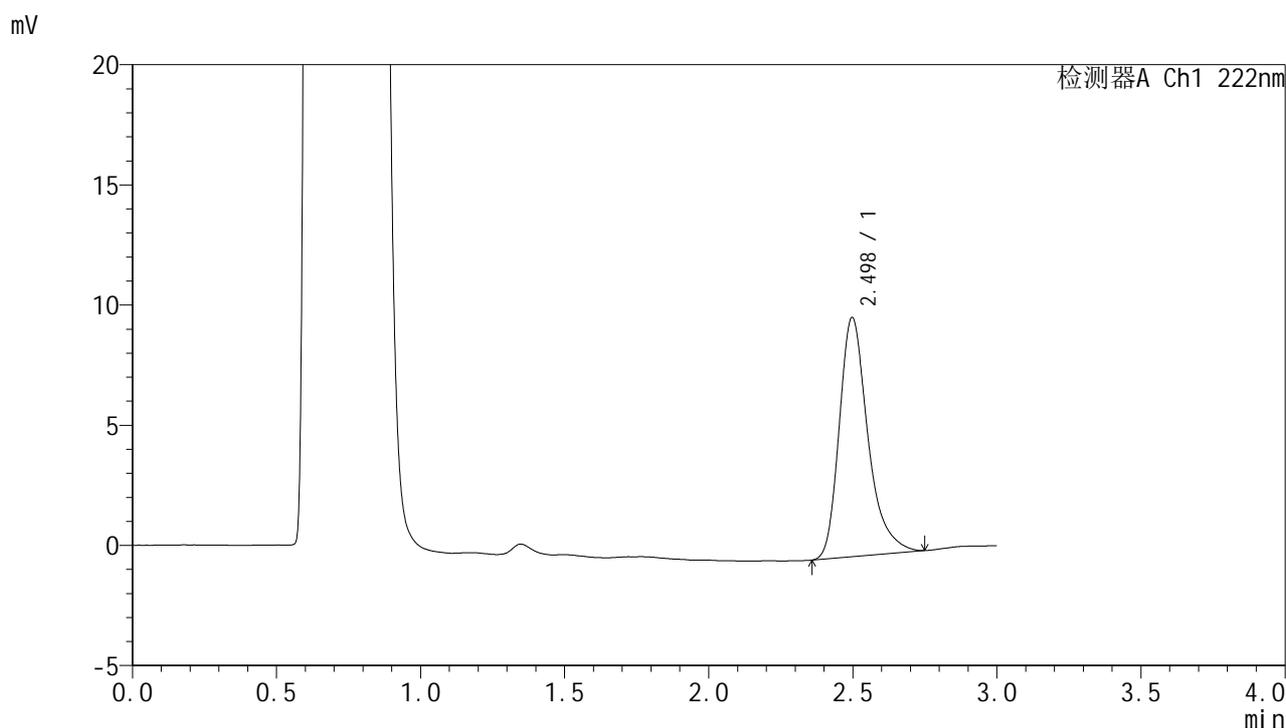


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1209-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:52:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68903	100.000	9961	3226	1.325	--
总计		68903	100.000	9961			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

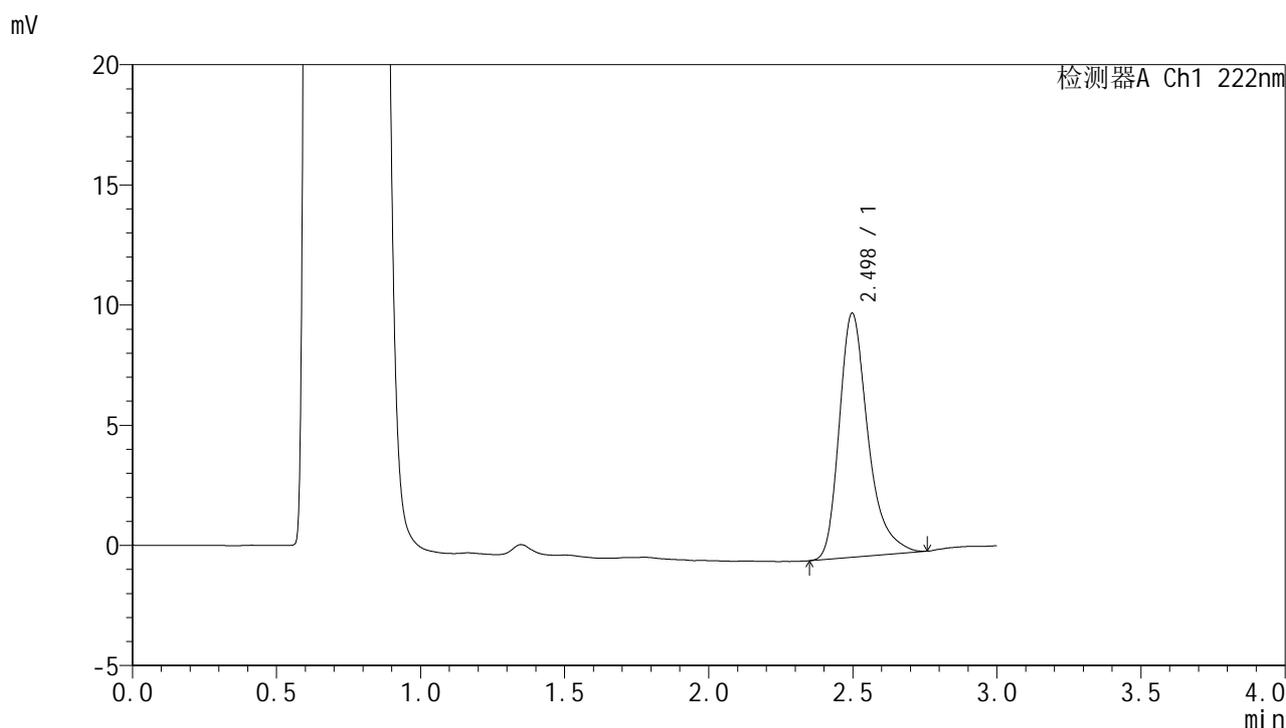


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1210-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:55:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70418	100.000	10160	3220	1.337	--
总计		70418	100.000	10160			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

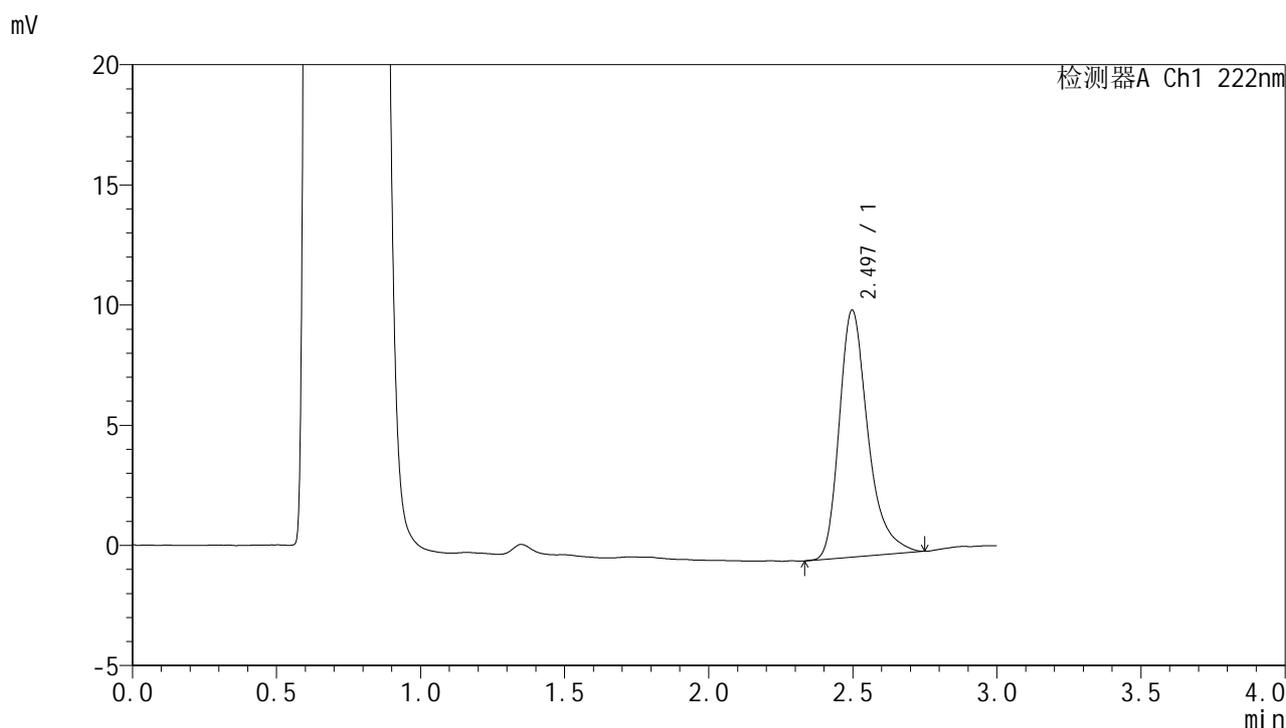


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1211-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 16:58:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71217	100.000	10279	3237	1.336	--
总计		71217	100.000	10279			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

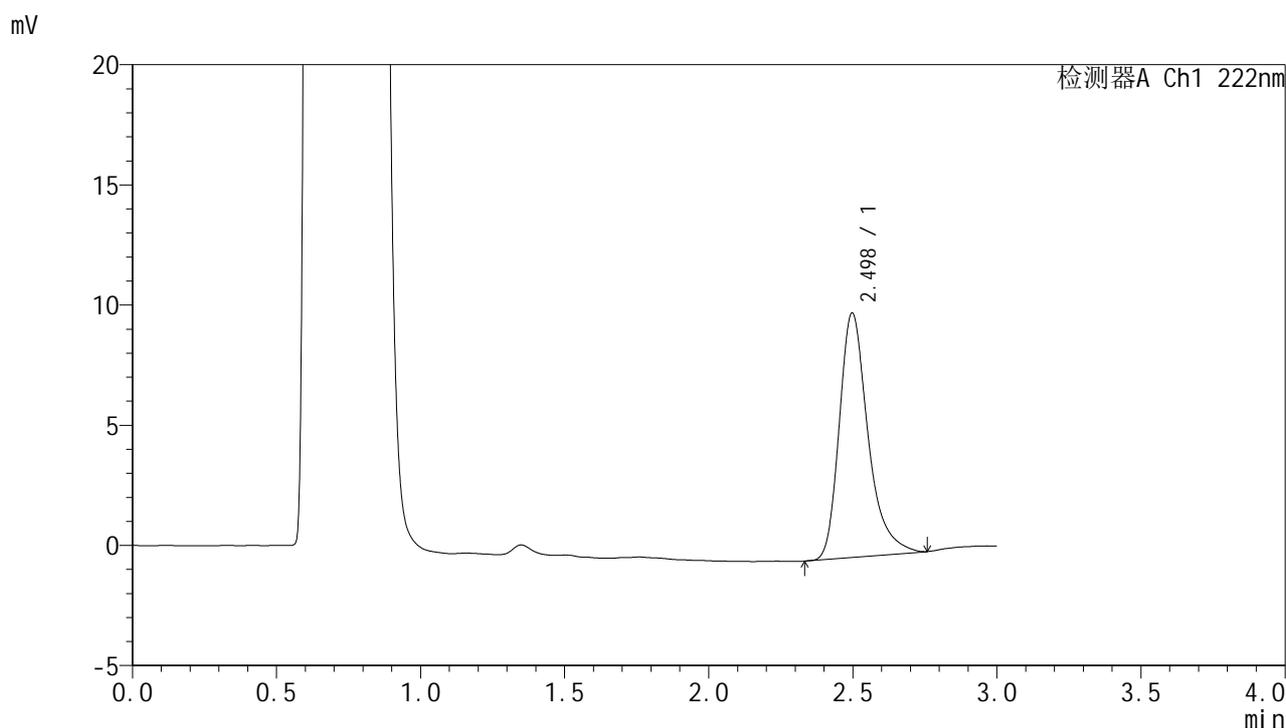


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1212-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:02:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	70591	100.000	10175	3225	1.337	--
总计		70591	100.000	10175			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

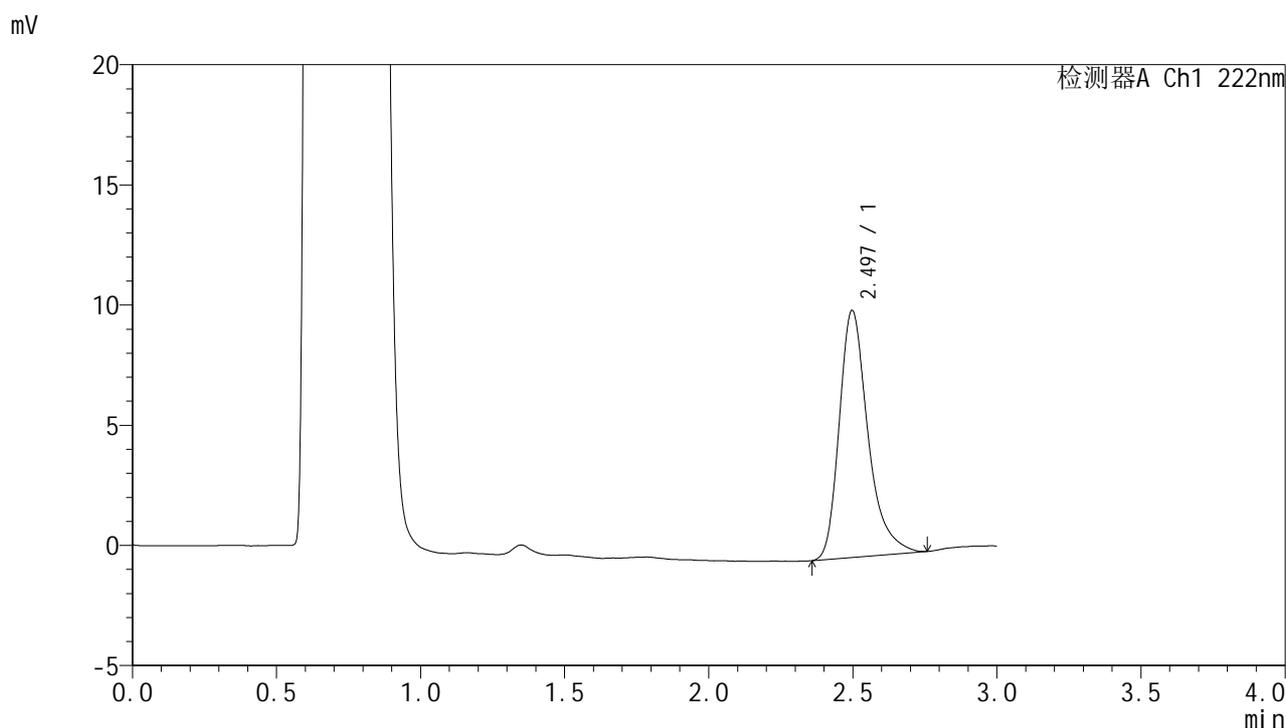


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1213-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:05:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	71273	100.000	10284	3229	1.337	--
总计		71273	100.000	10284			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

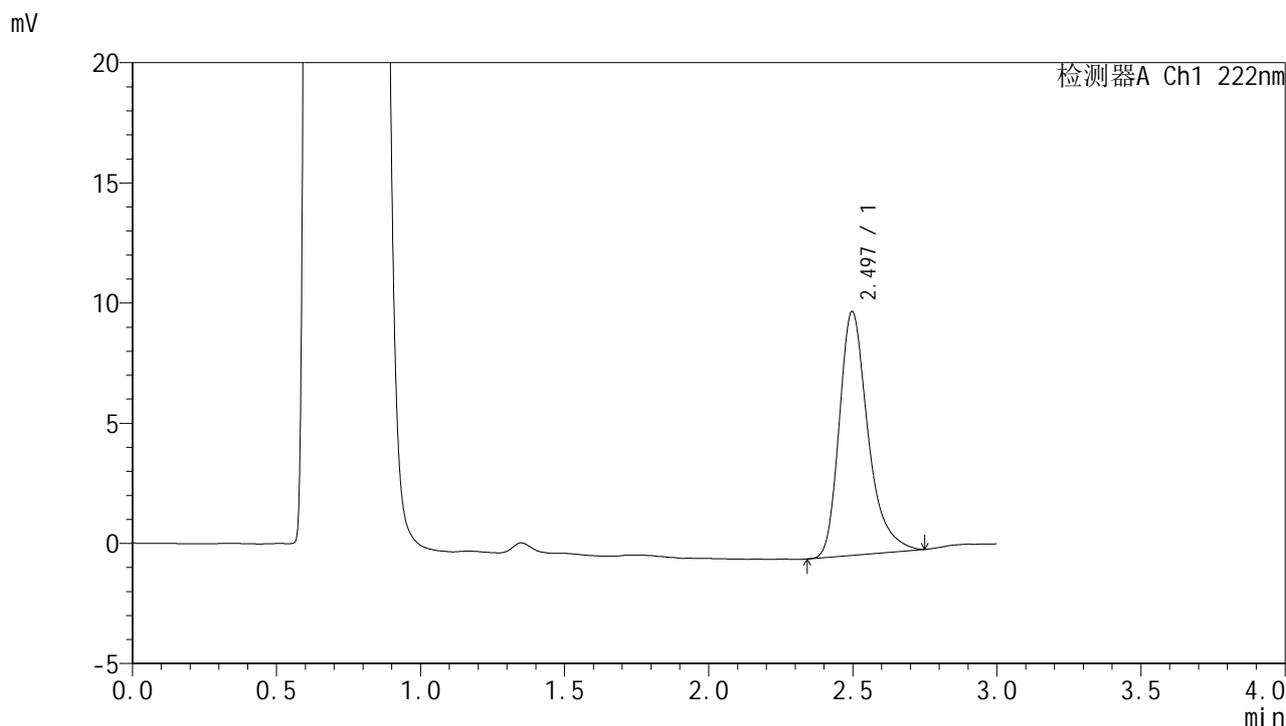


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1214-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:08:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	70293	100.000	10145	3219	1.331	--
总计		70293	100.000	10145			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

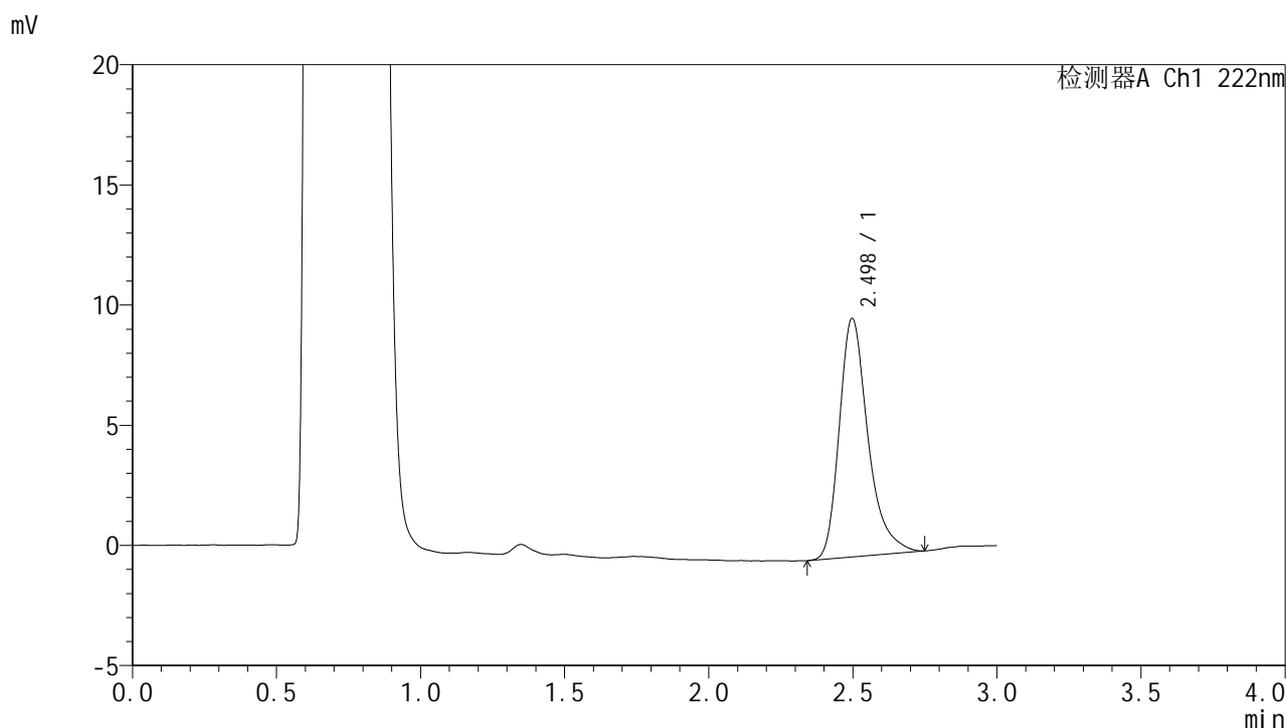


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1215-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:12:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

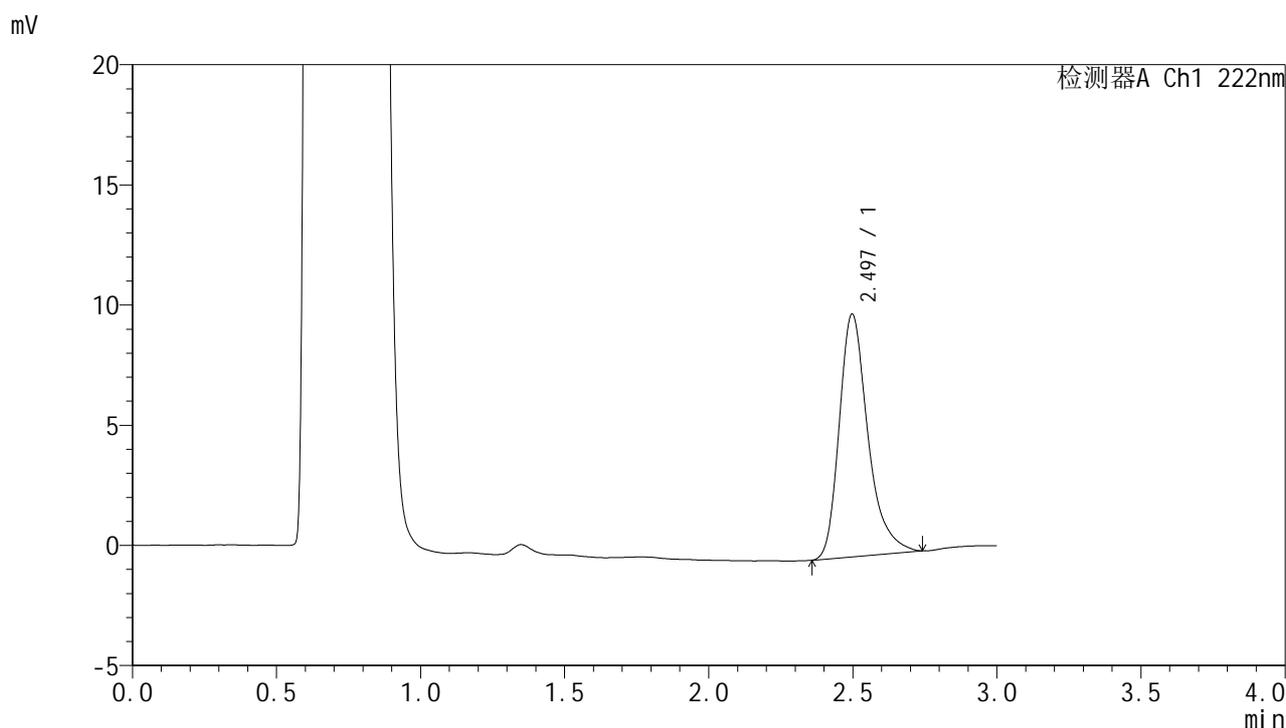
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.498	68856	100.000	9931	3218	1.330	--
总计		68856	100.000	9931			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5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 - 10-33/7-1216-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:15:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.497	69856	100.000	10102	3223	1.323	--
总计		69856	100.000	10102			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

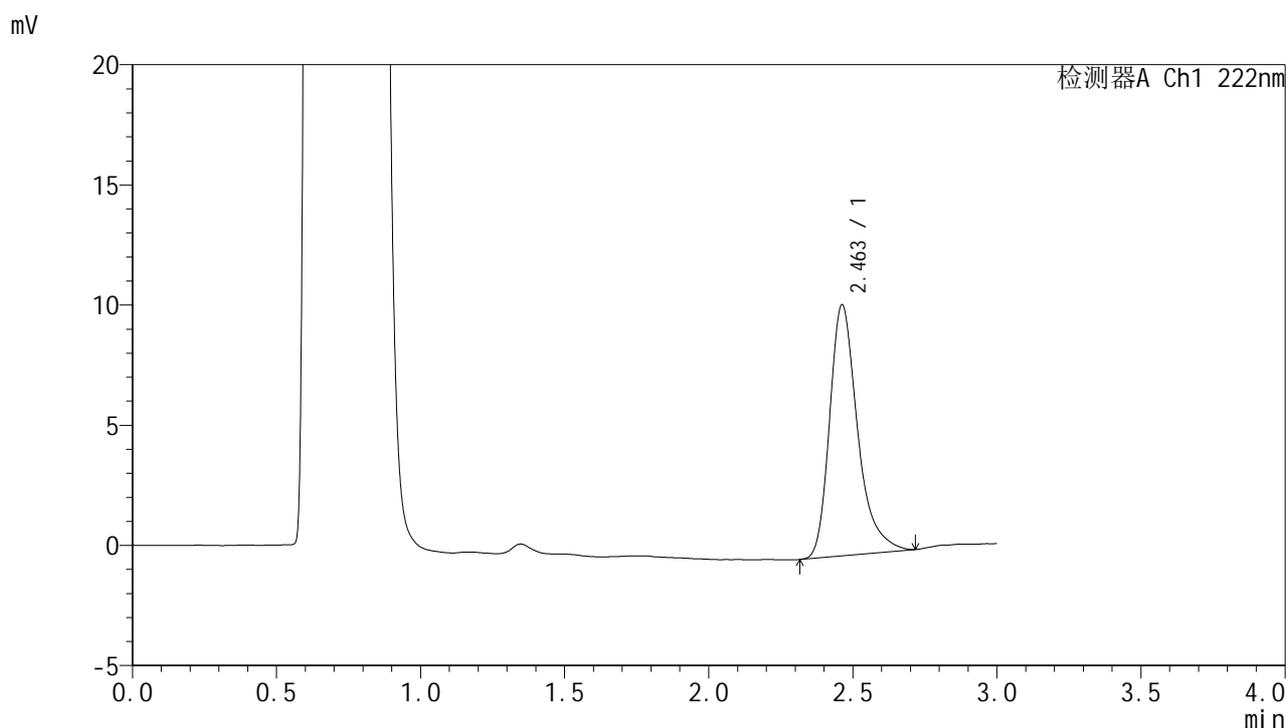


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1217-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:18:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.463	70572	100.000	10449	3307	1.339	--
总计		70572	100.000	10449			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

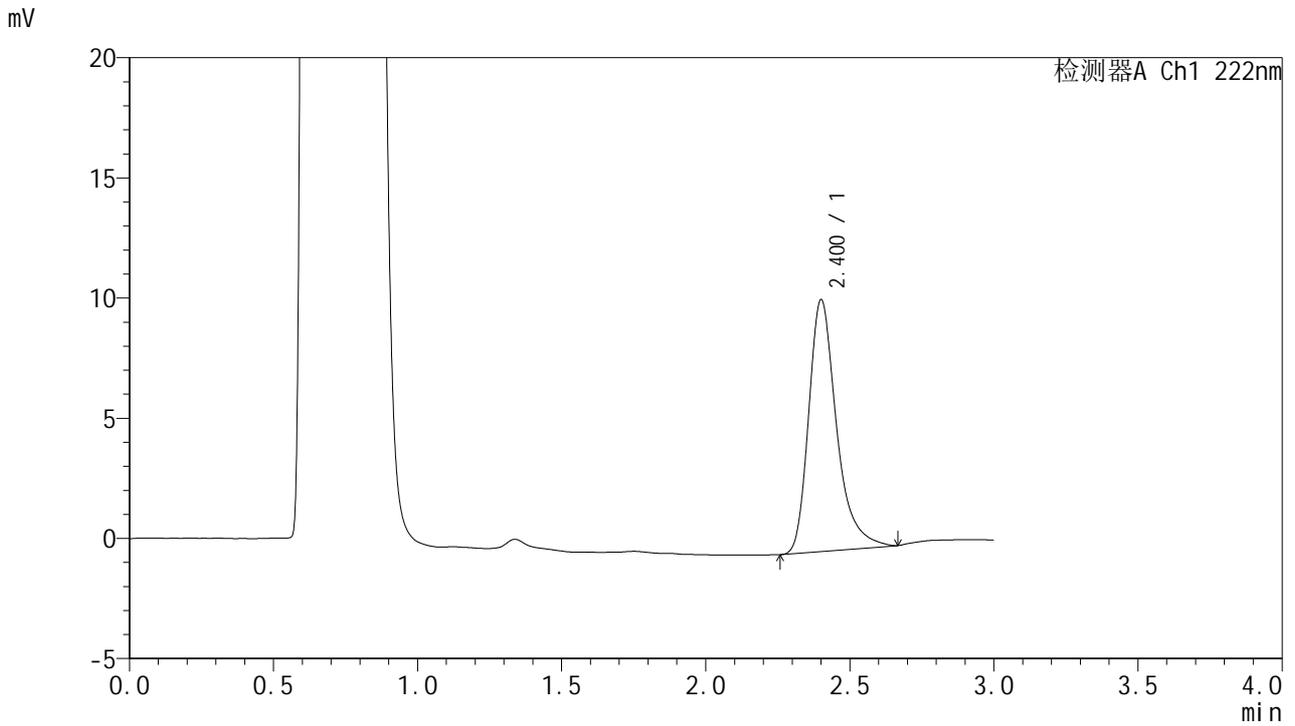


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1218-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:22:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.400	70580	100.000	10450	3181	1.352	--
总计		70580	100.000	10450			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

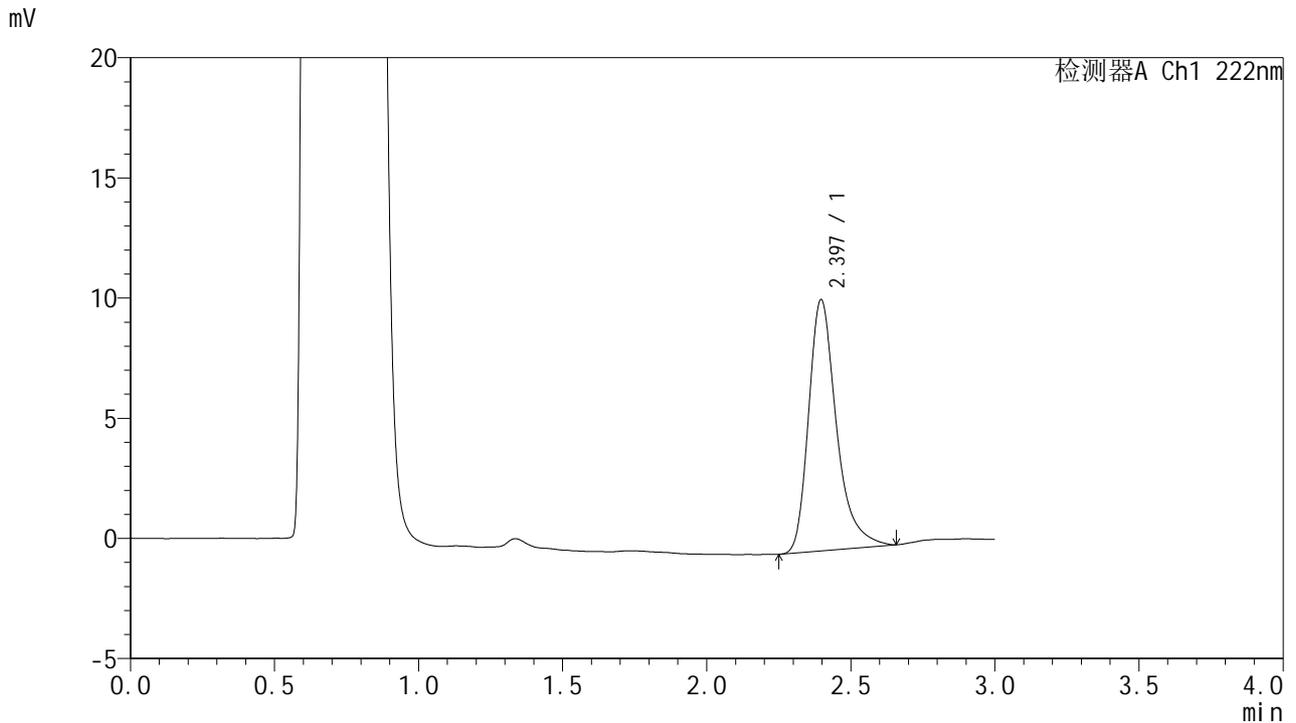


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1219-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:25:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	70415	100.000	10460	3177	1.348	--
总计		70415	100.000	10460			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

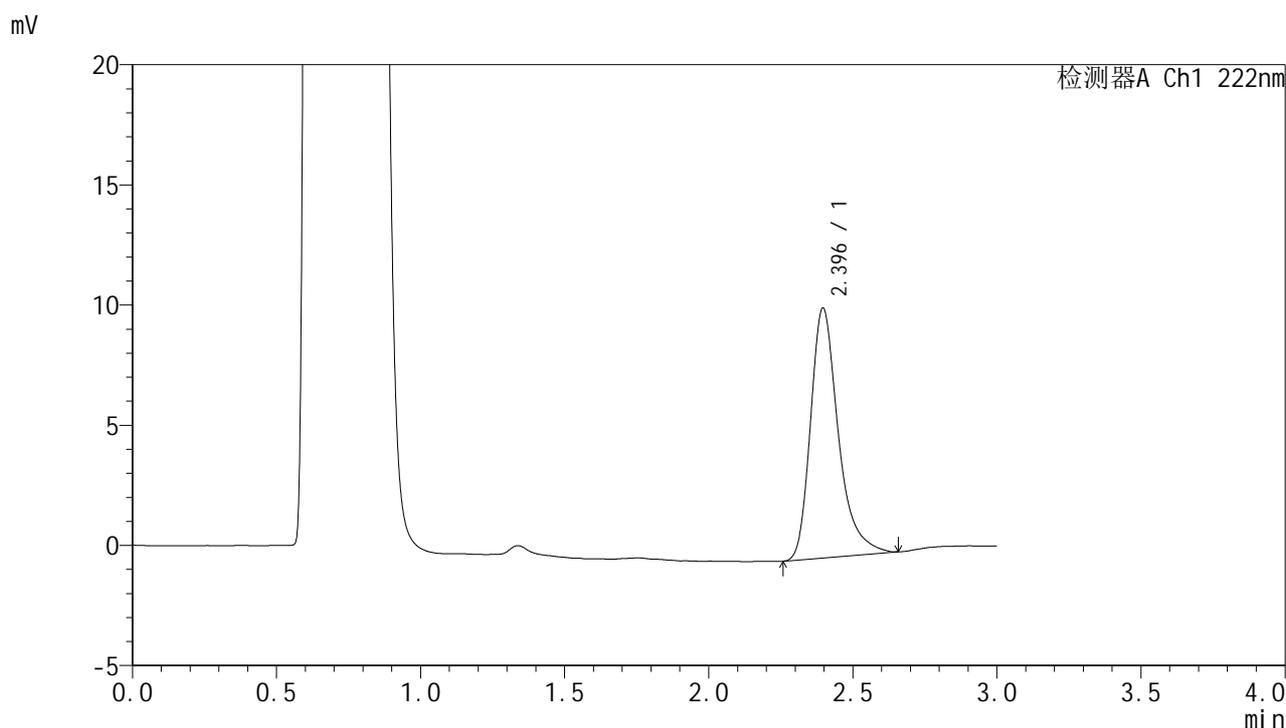


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1220-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	69795	100.000	10402	3187	1.355	--
总计		69795	100.000	10402			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

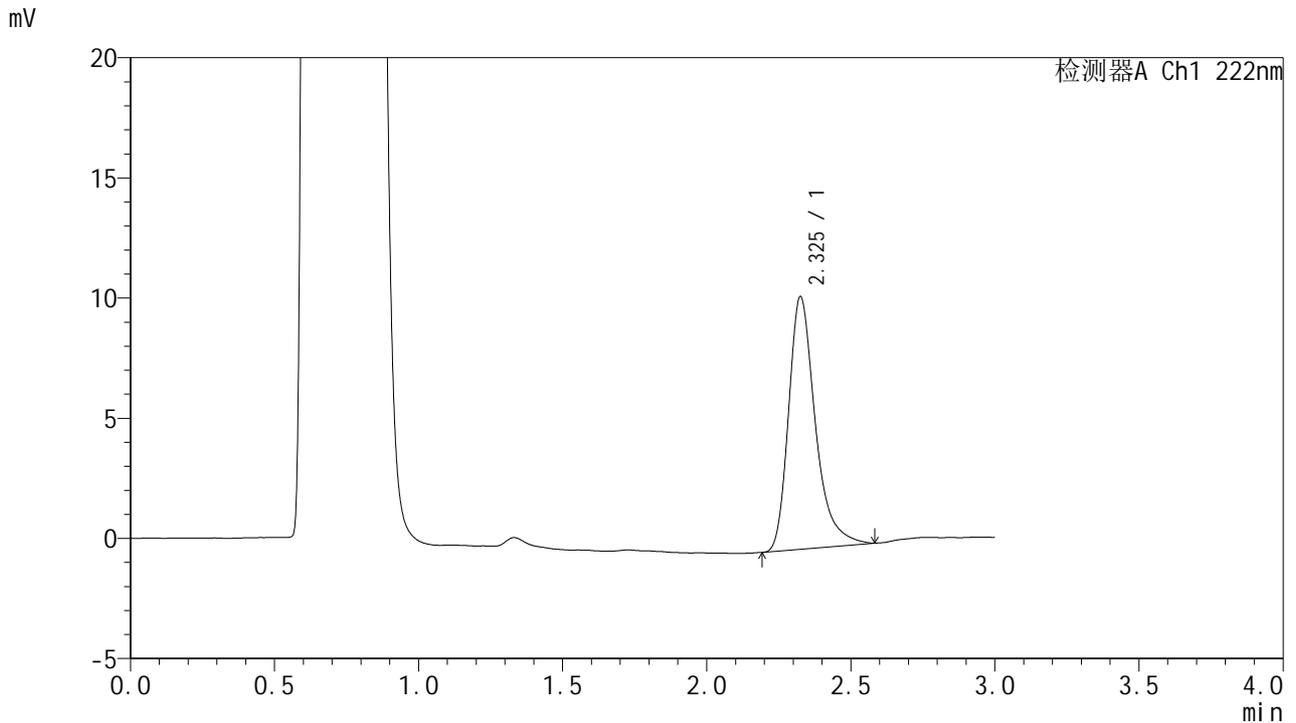


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1221-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:32:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	67941	100.000	10479	3236	1.352	--
总计		67941	100.000	10479			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

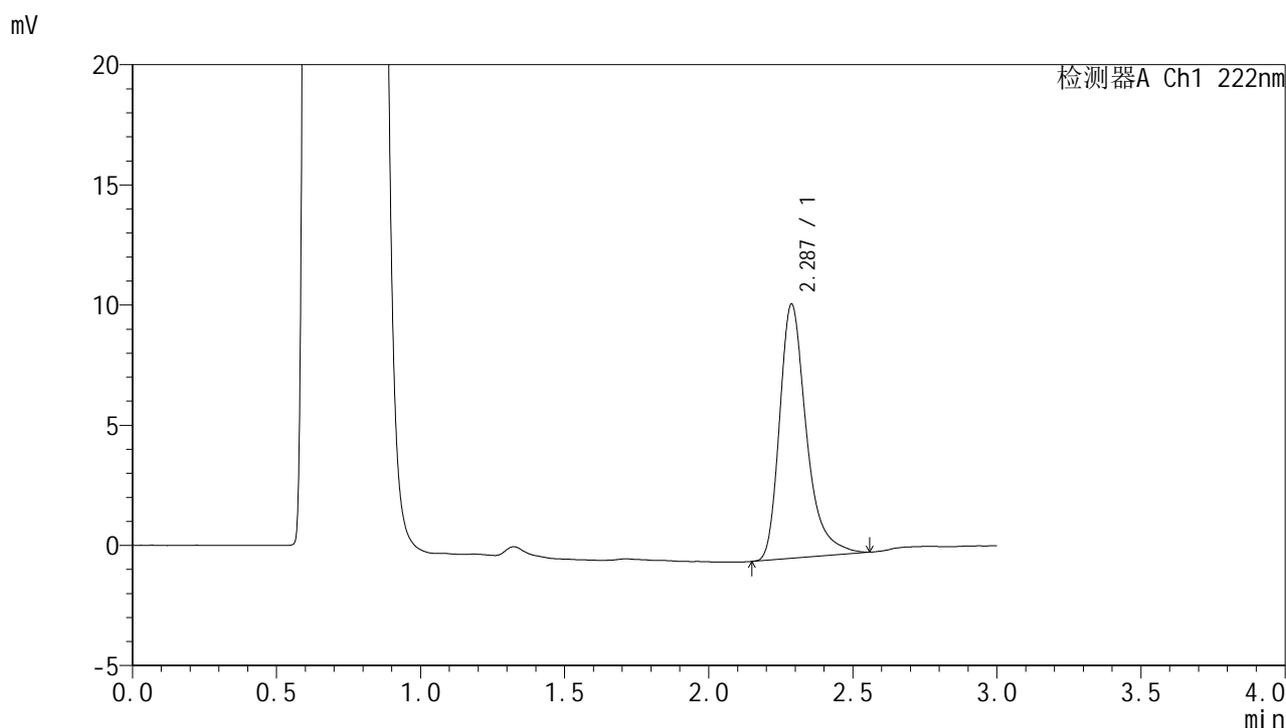


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1222-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:35:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

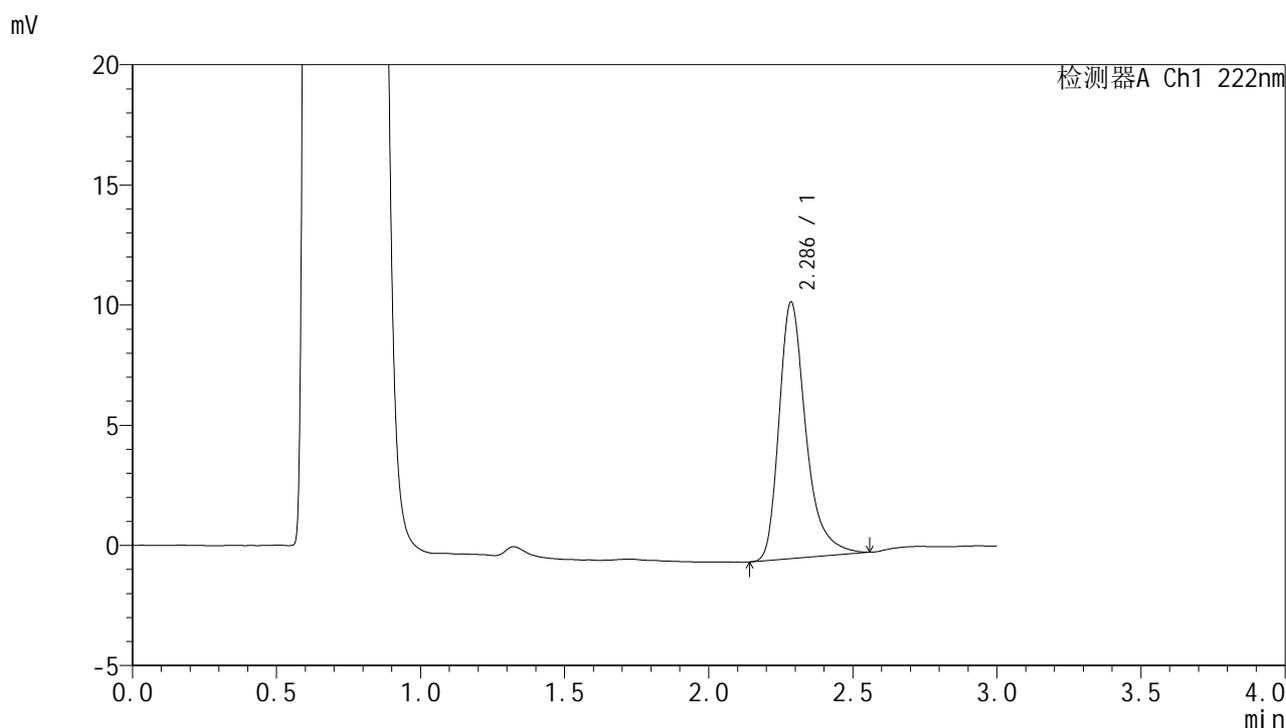
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	68557	100.000	10579	3116	1.359	--
总计		68557	100.000	10579			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1223-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:39:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	69259	100.000	10652	3113	1.355	--
总计		69259	100.000	10652			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

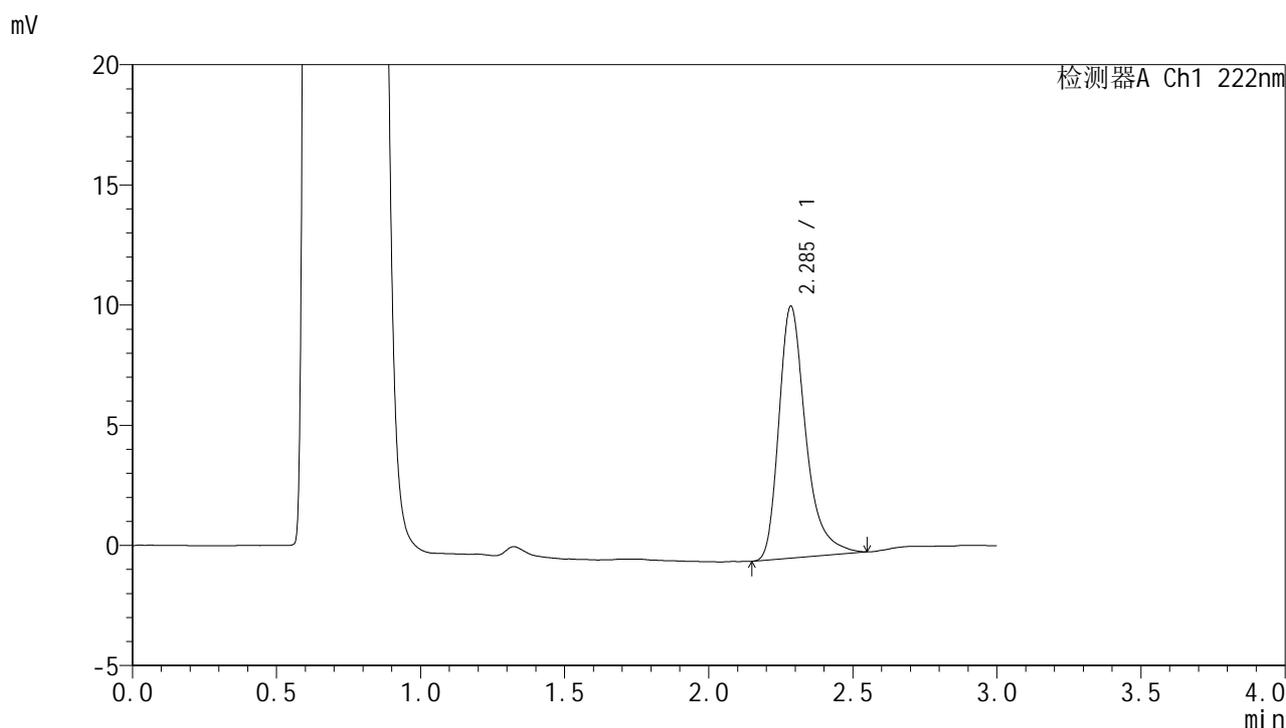


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1224-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:42:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

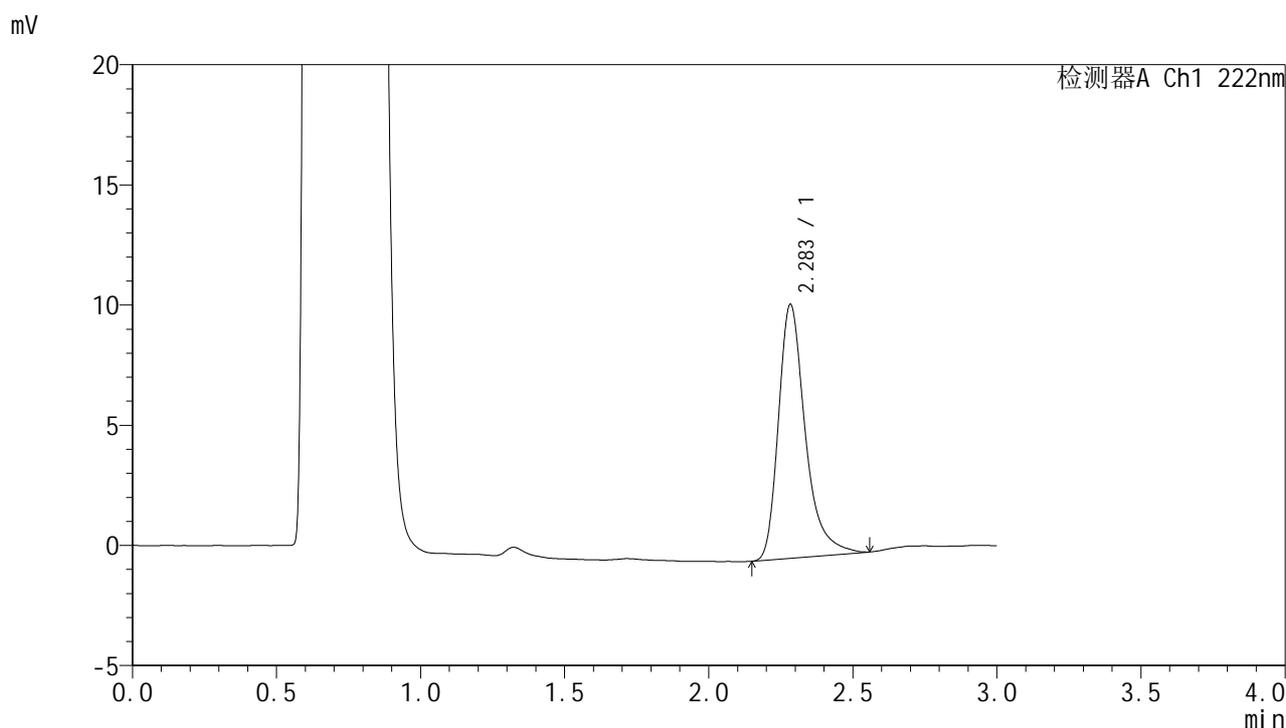
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	68012	100.000	10444	3107	1.361	--
总计		68012	100.000	10444			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1225-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:45:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:38:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	68410	100.000	10533	3117	1.366	--
总计		68410	100.000	10533			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

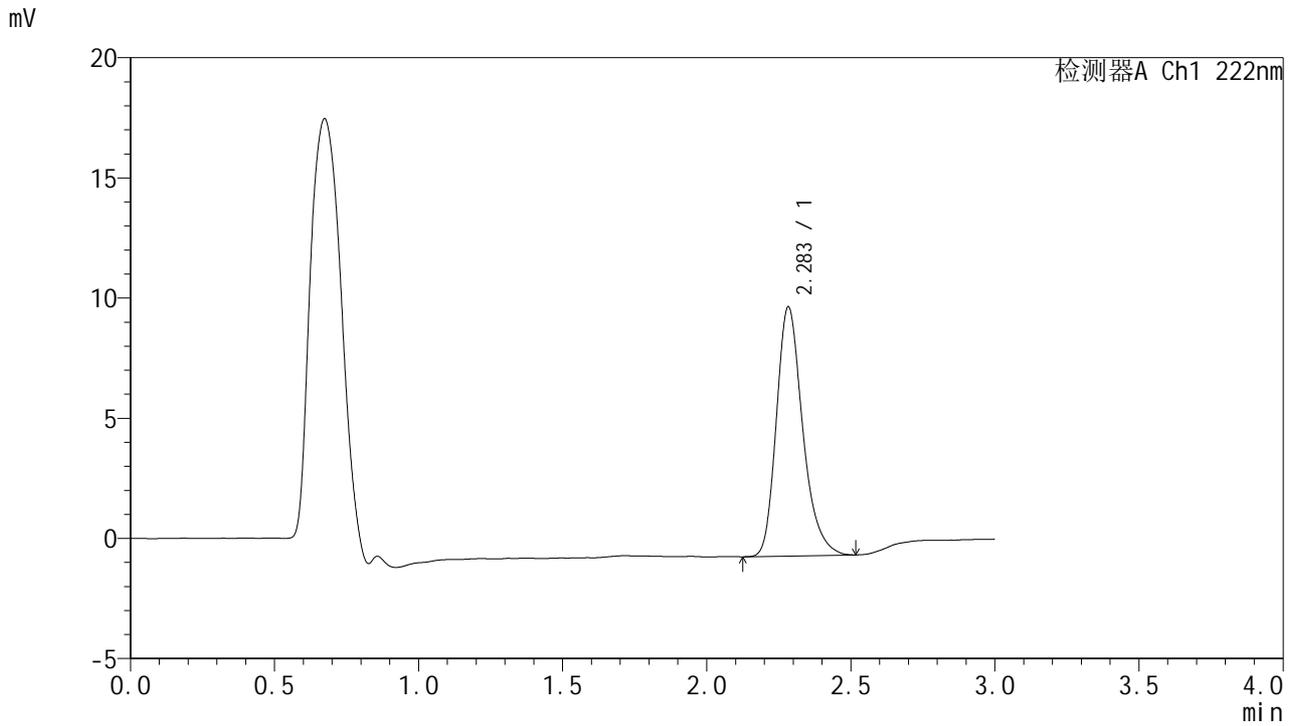


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1226-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:49:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65859	100.000	10343	3102	1.263	--
总计		65859	100.000	10343			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

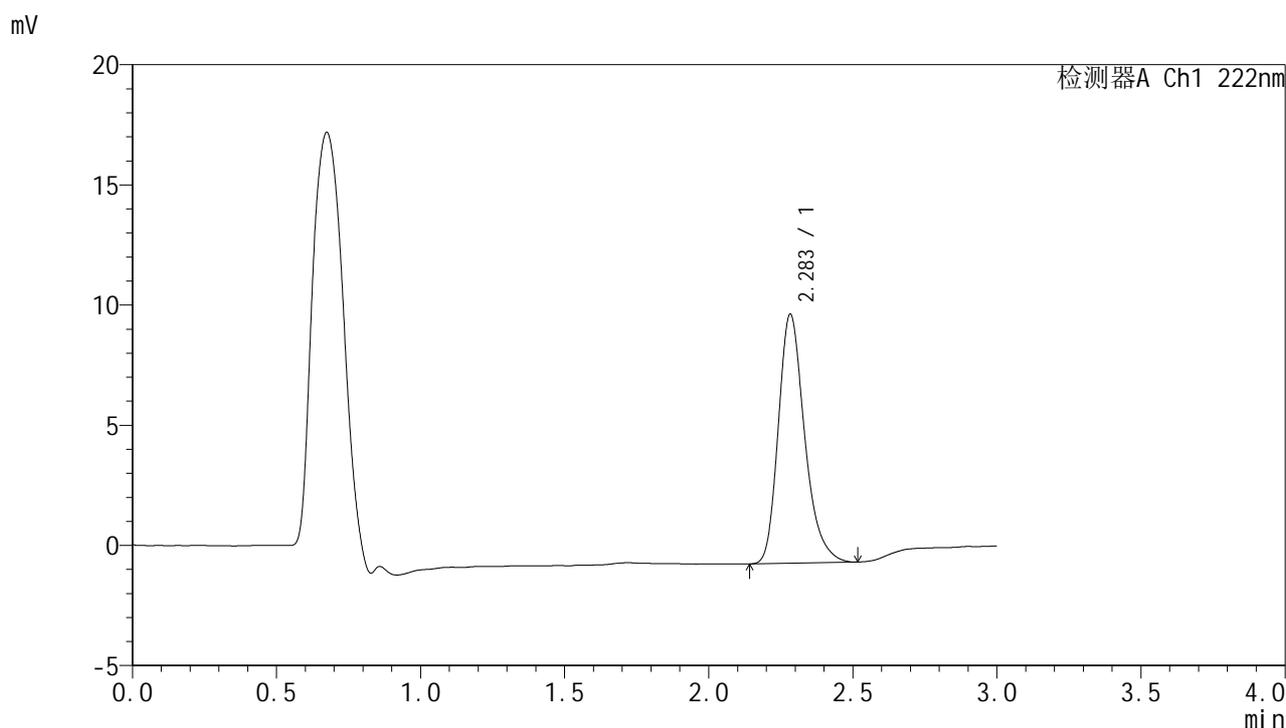


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1227-2 - zzp-2025082321p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:52:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65821	100.000	10347	3091	1.266	--
总计		65821	100.000	10347			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

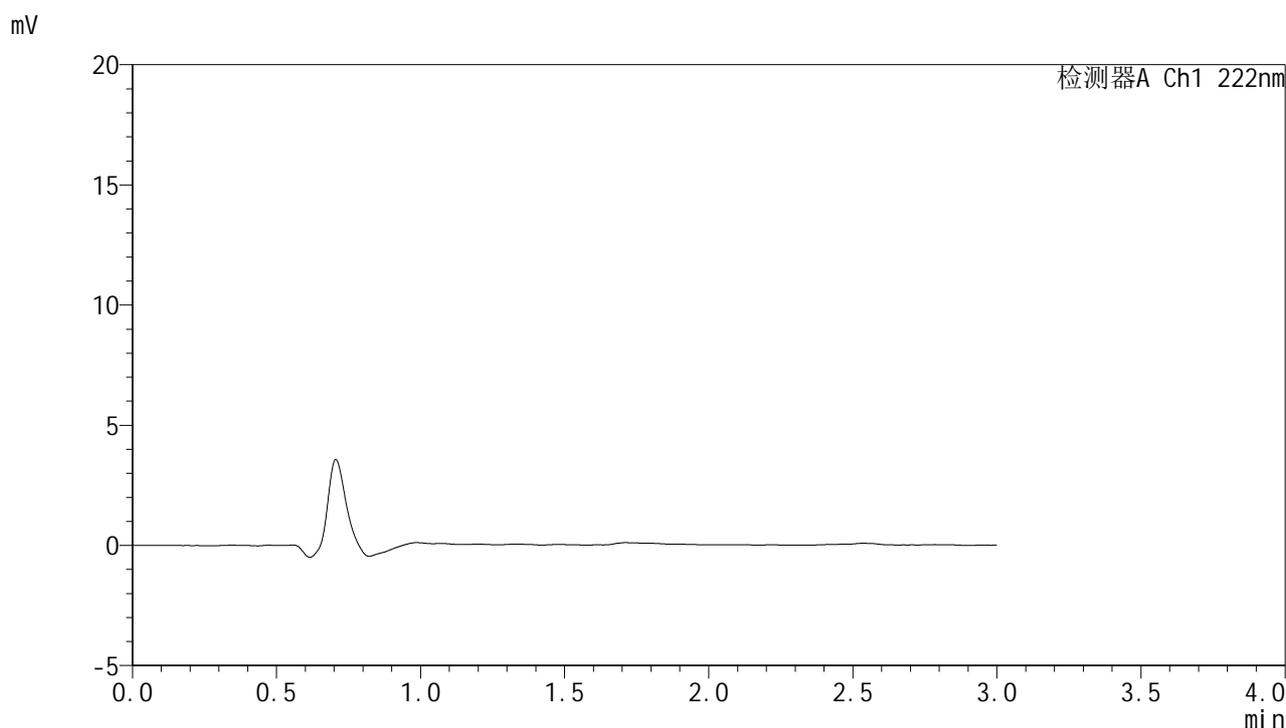


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1228-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:55:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

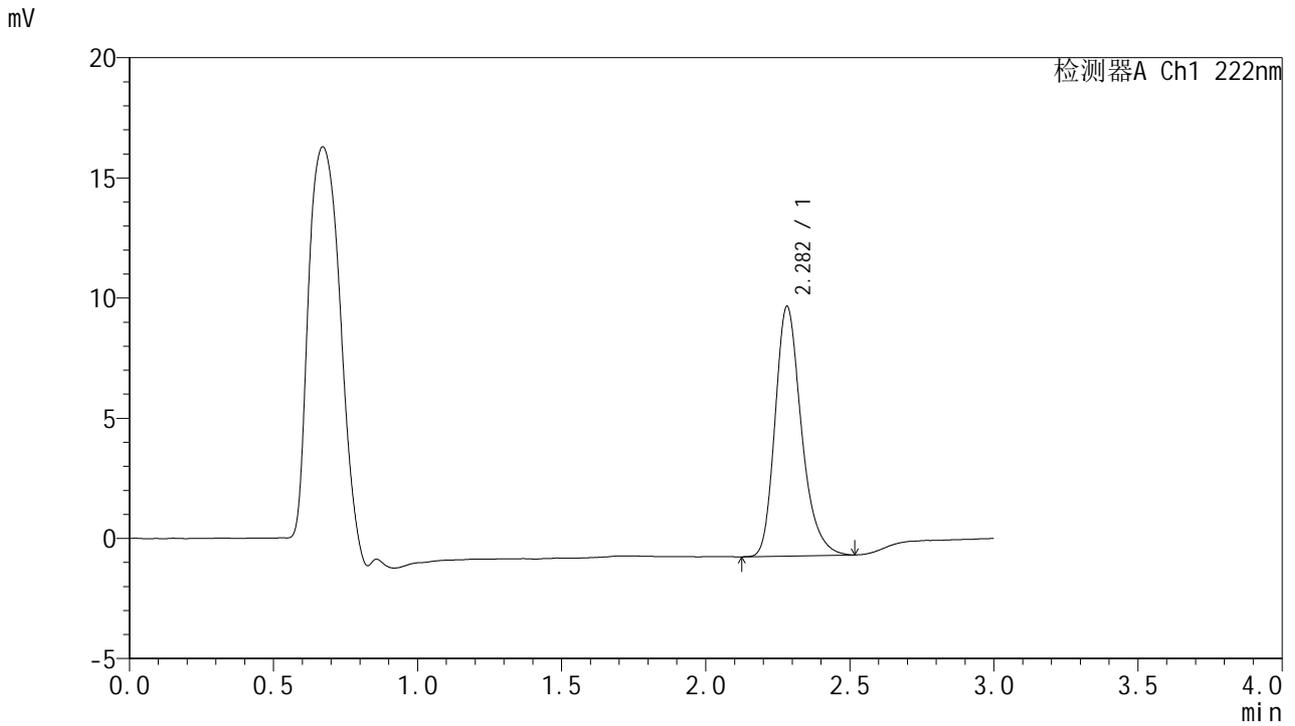


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1229-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 17:59:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	66040	100.000	10386	3098	1.260	--
总计		66040	100.000	10386			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

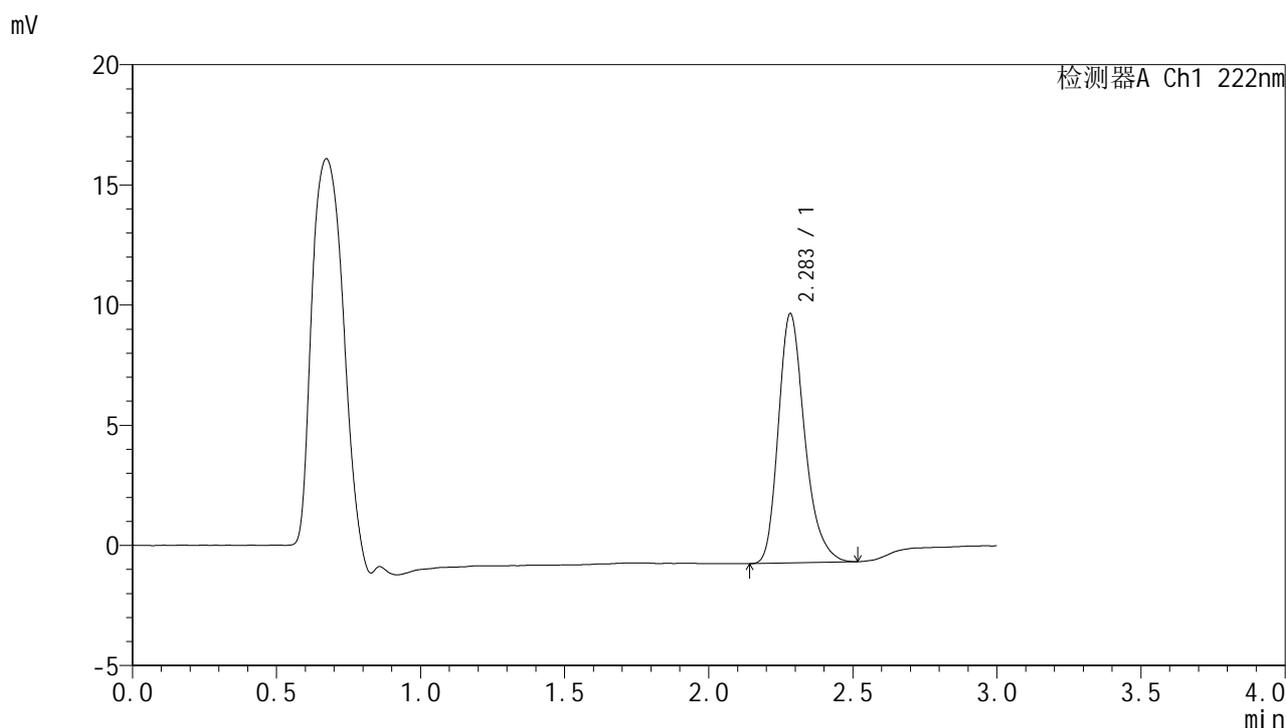


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1230-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:02:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	66014	100.000	10352	3089	1.267	--
总计		66014	100.000	10352			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

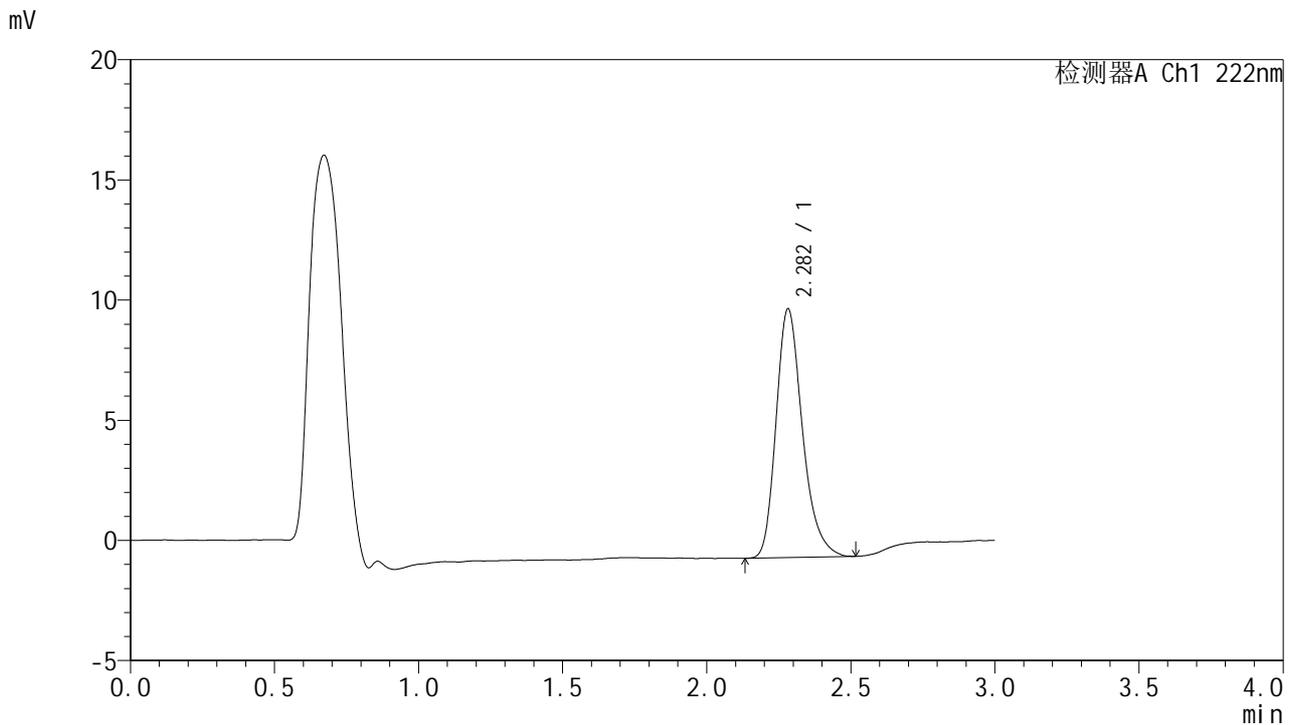


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1231-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:06:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	65847	100.000	10343	3083	1.263	--
总计		65847	100.000	10343			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

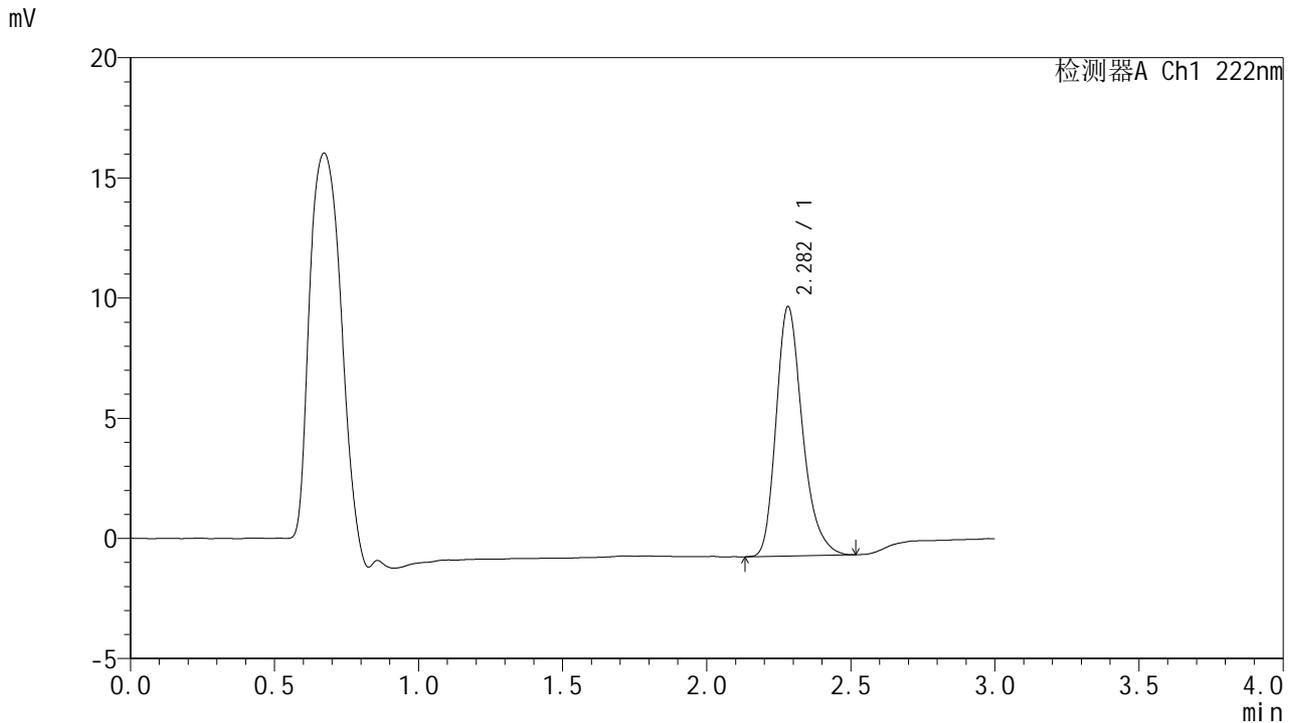


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1232-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:09:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	65966	100.000	10373	3096	1.269	--
总计		65966	100.000	10373			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

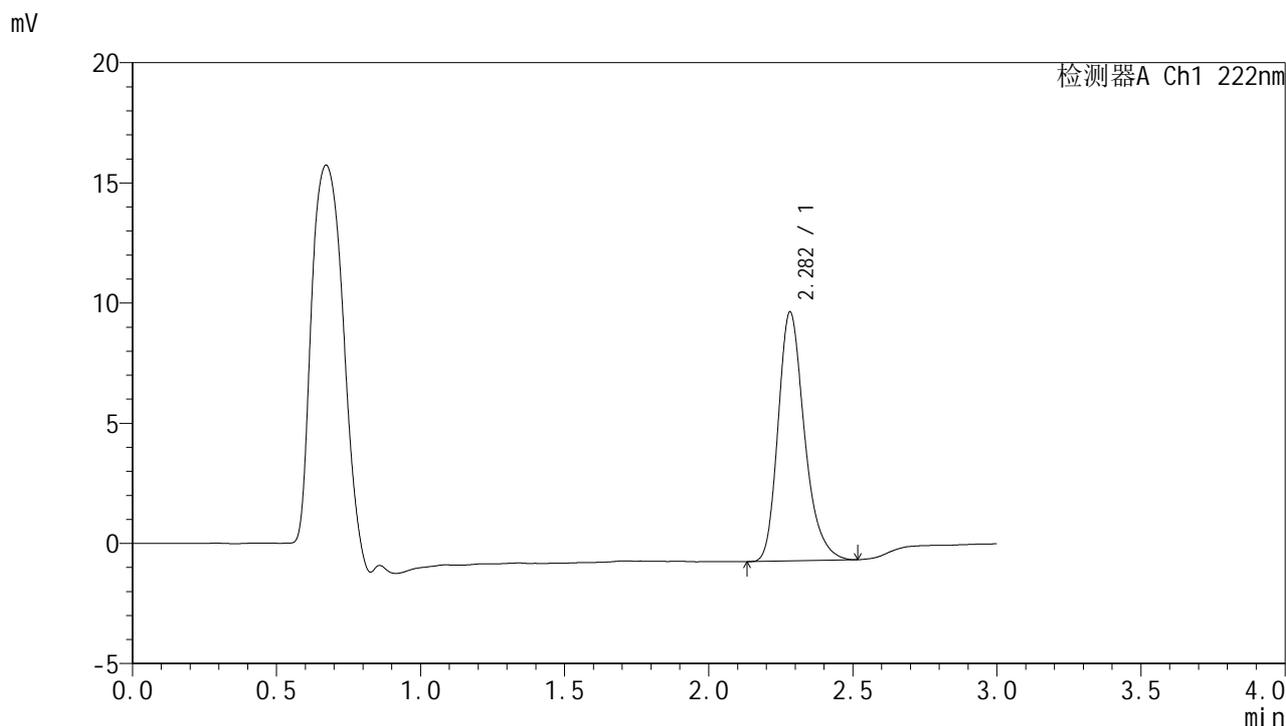


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1233-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:12:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	65850	100.000	10351	3100	1.262	--
总计		65850	100.000	10351			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

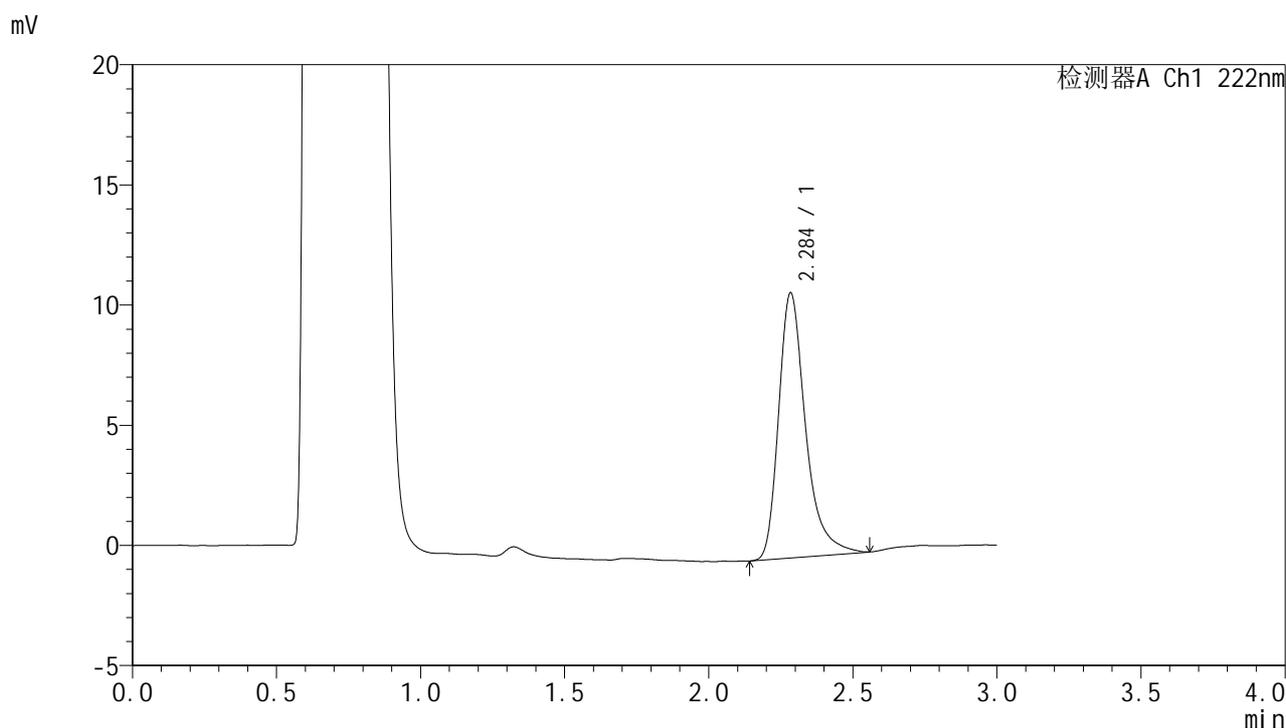


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1234-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:16:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71710	100.000	10983	3104	1.366	--
总计		71710	100.000	10983			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

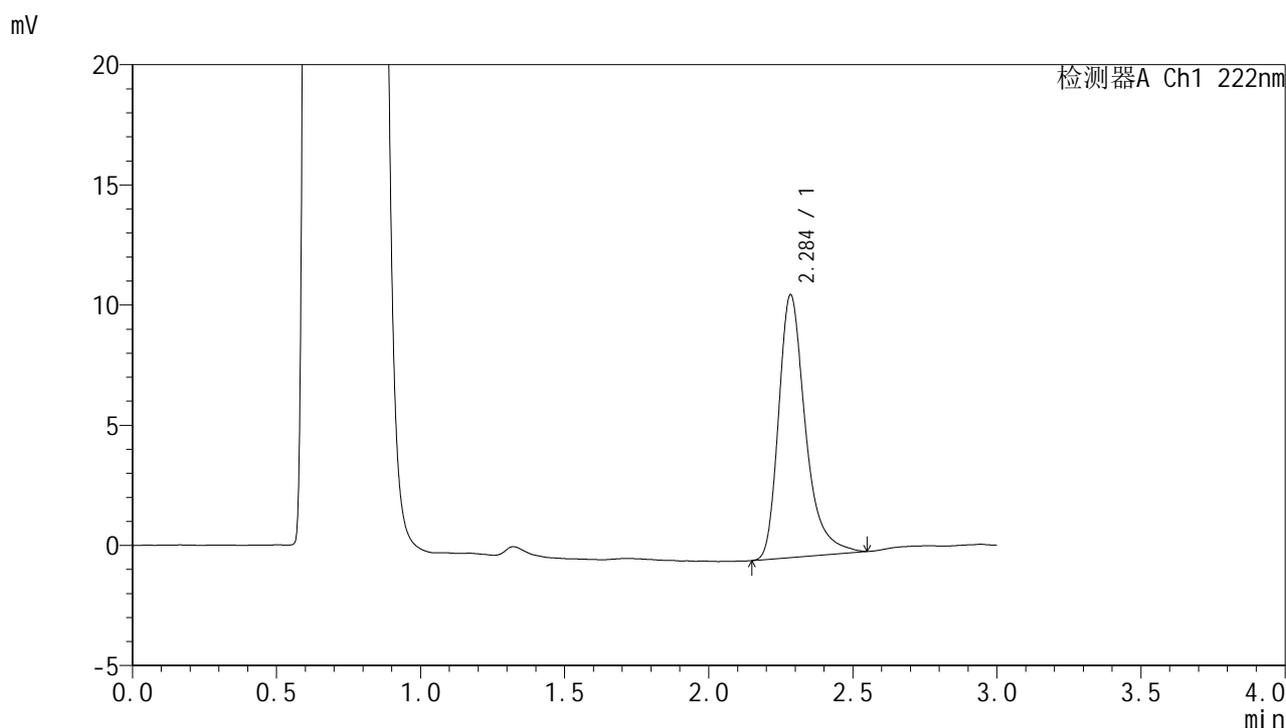


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1235-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:19:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

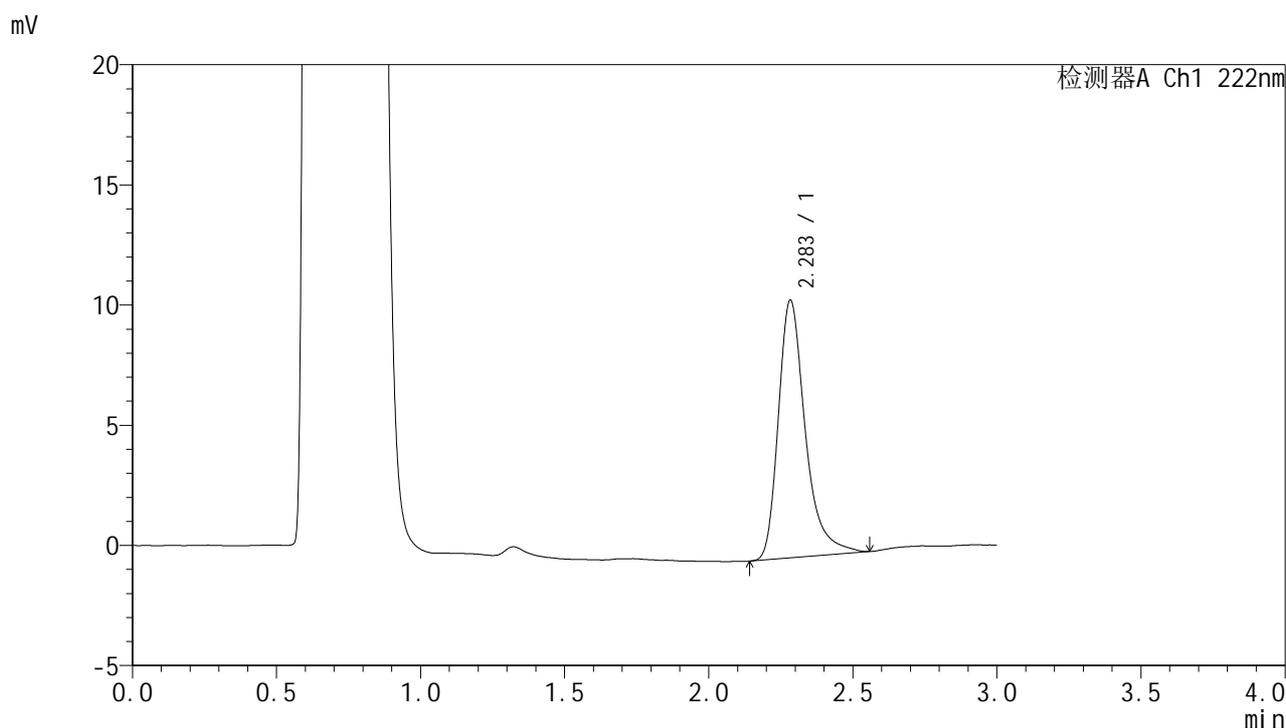
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70878	100.000	10892	3108	1.361	--
总计		70878	100.000	10892			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 10-33/7-1236-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69801	100.000	10708	3111	1.368	--
总计		69801	100.000	10708			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

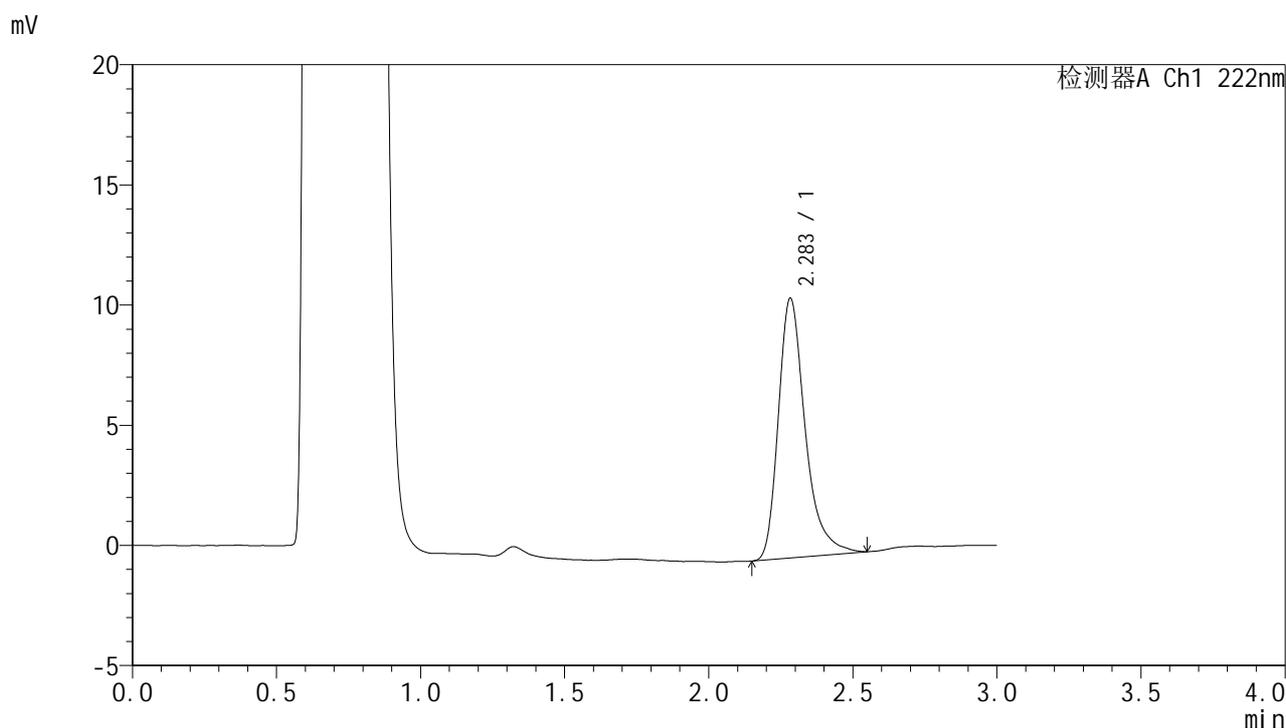


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1237-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:26:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69991	100.000	10784	3105	1.351	--
总计		69991	100.000	10784			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

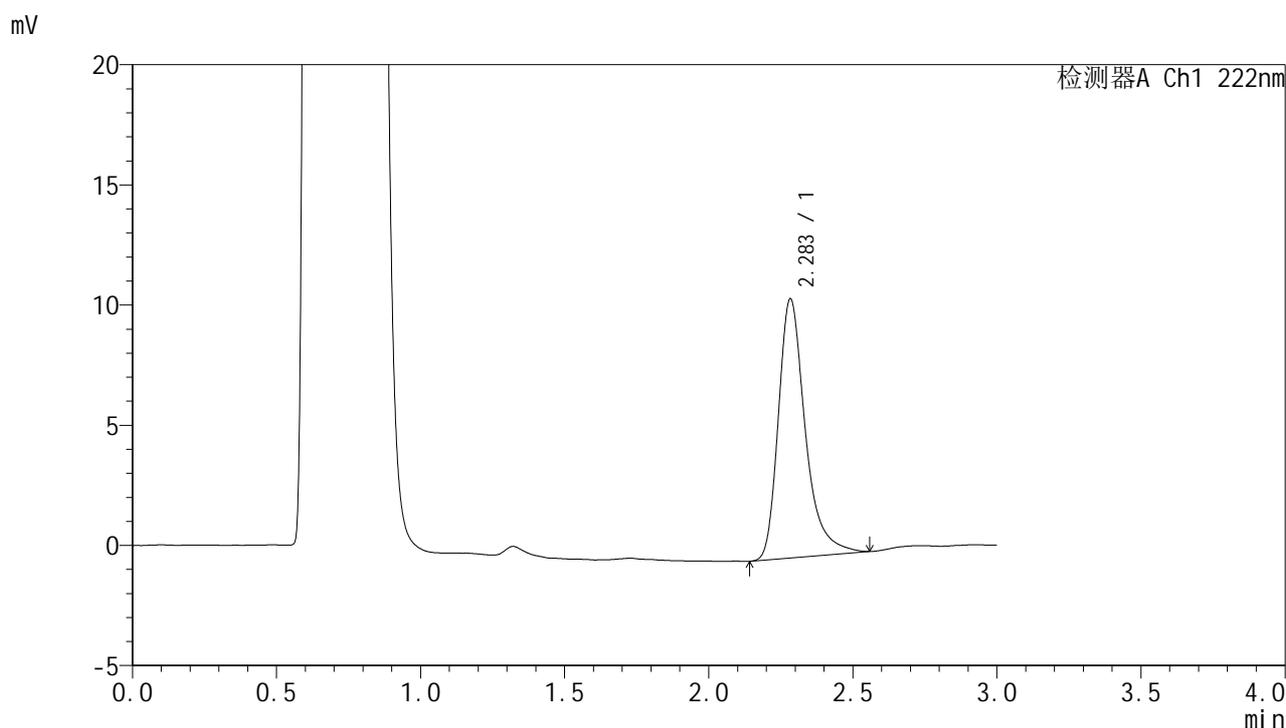


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1238-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:29:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70167	100.000	10761	3105	1.361	--
总计		70167	100.000	10761			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

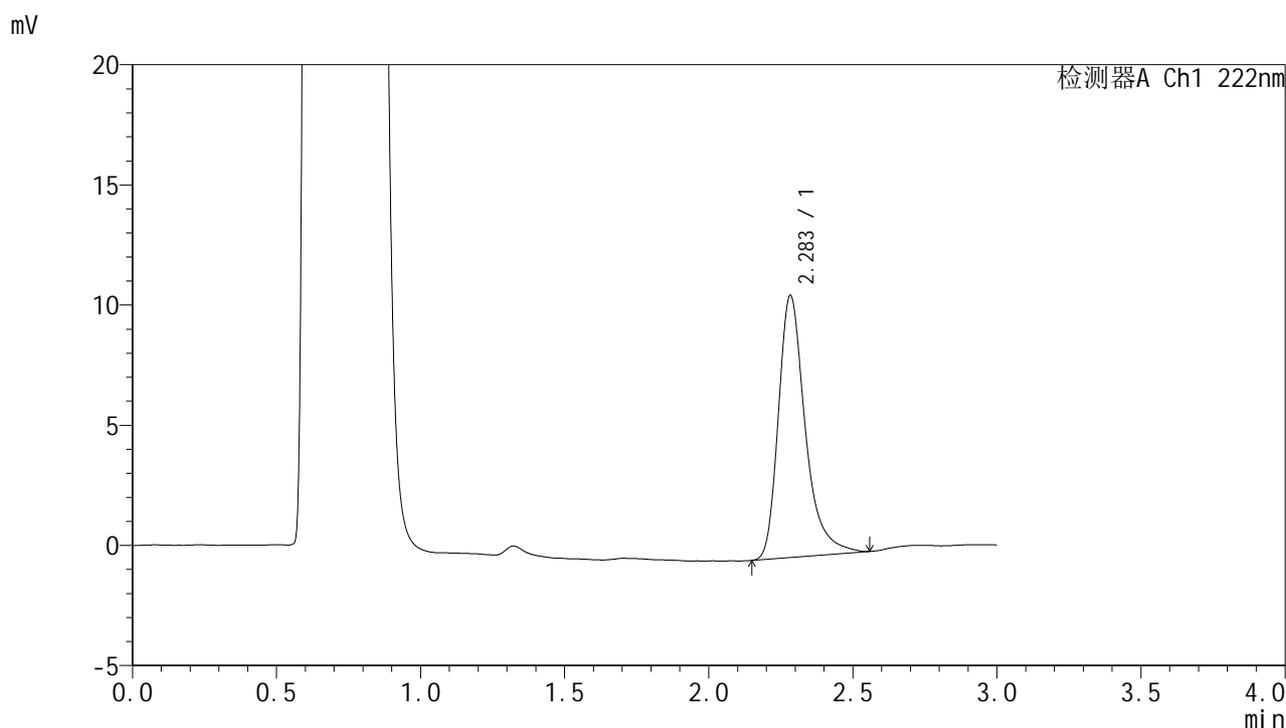


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1239-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:33:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70725	100.000	10880	3113	1.359	--
总计		70725	100.000	10880			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

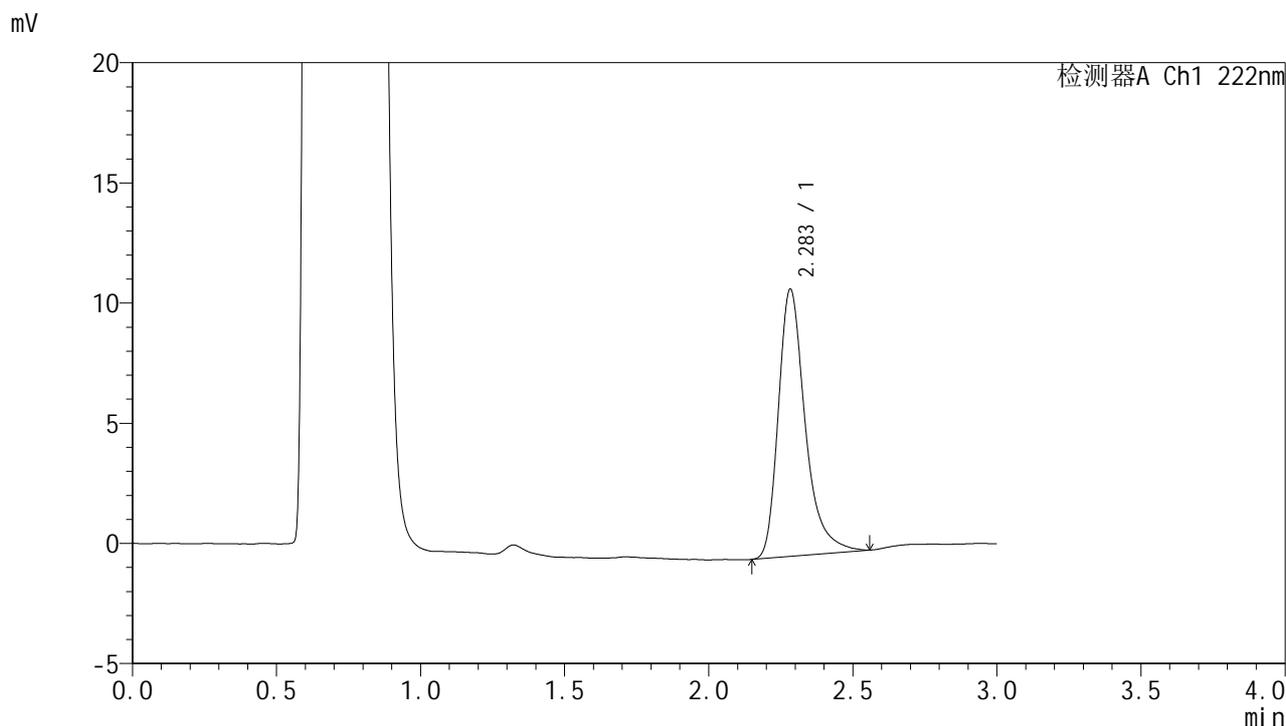


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1240-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:36:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	72200	100.000	11100	3111	1.363	--
总计		72200	100.000	11100			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

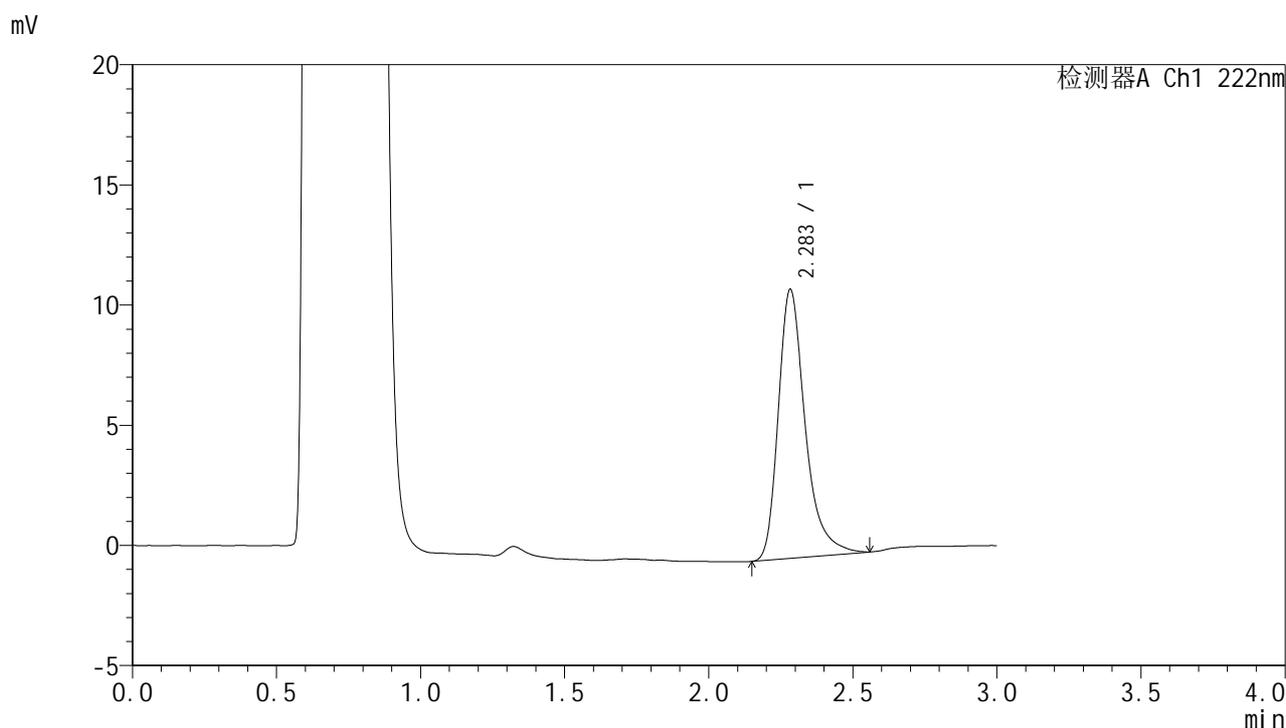


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1241-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:39:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	72695	100.000	11171	3101	1.355	--
总计		72695	100.000	11171			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

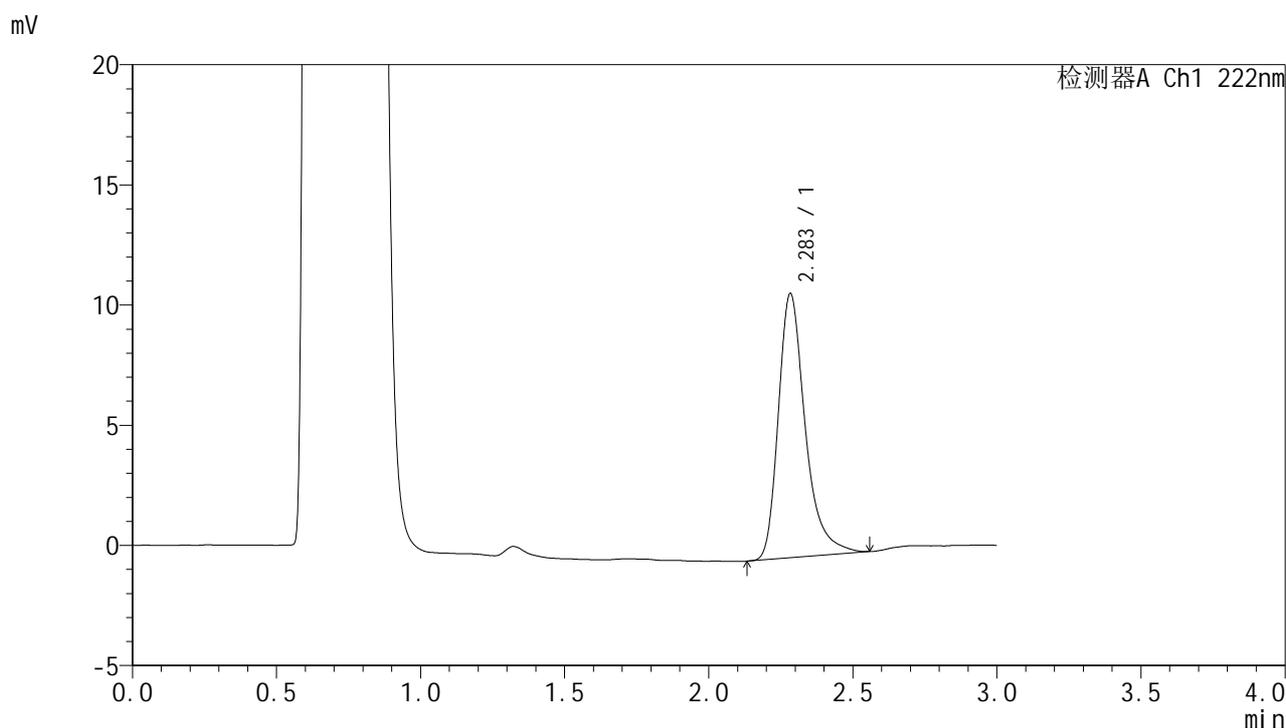


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1242-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:43:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71323	100.000	10971	3104	1.352	--
总计		71323	100.000	10971			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

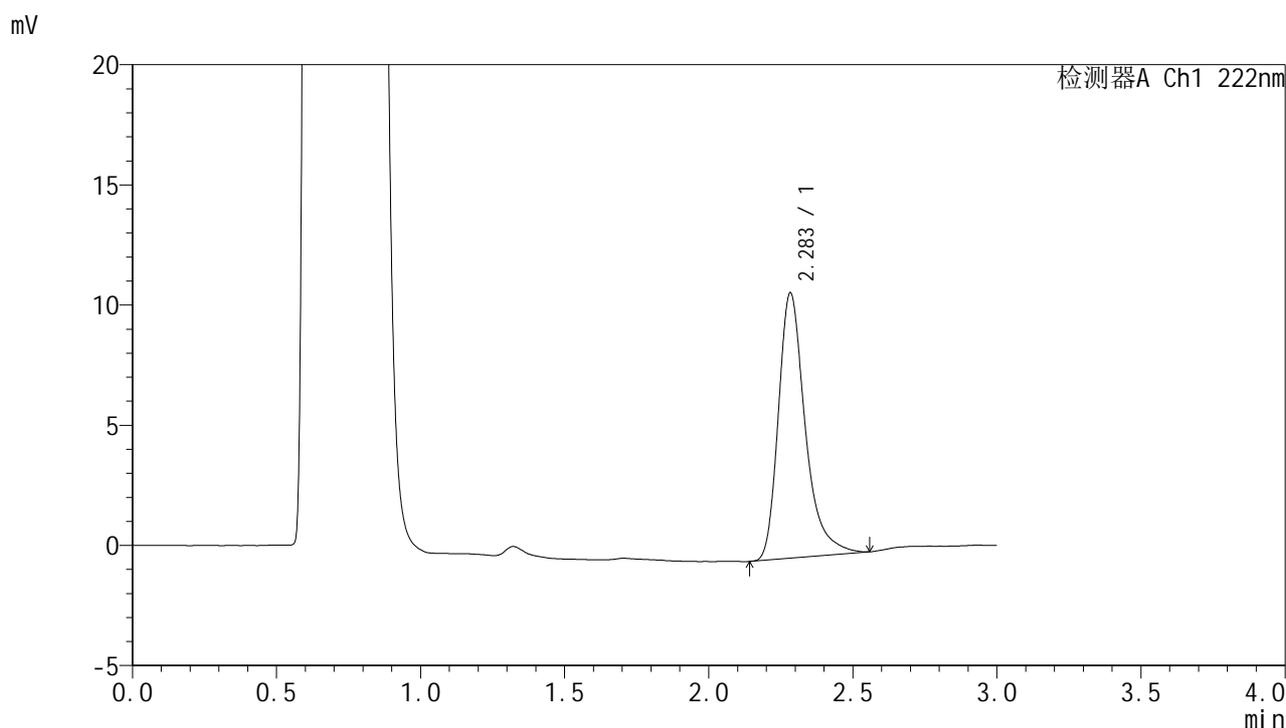


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1243-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:46:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71631	100.000	11018	3109	1.361	--
总计		71631	100.000	11018			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

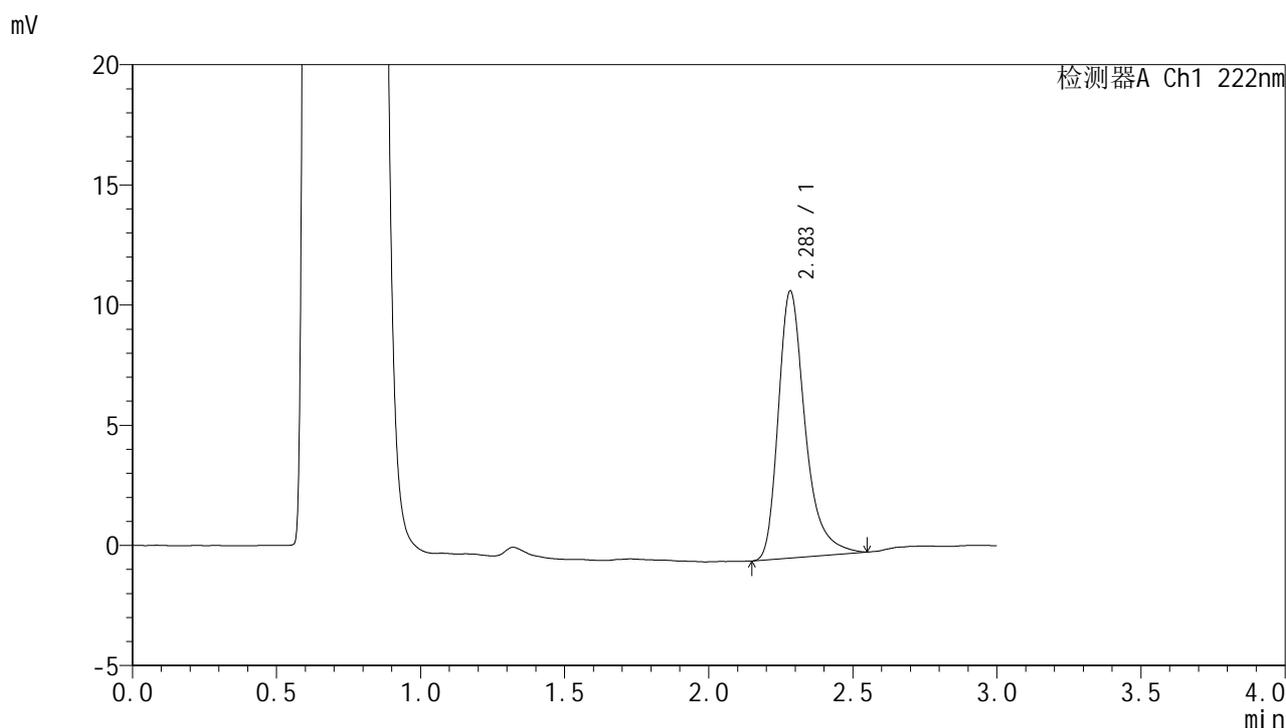


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1244-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:49:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	72034	100.000	11091	3108	1.357	--
总计		72034	100.000	11091			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

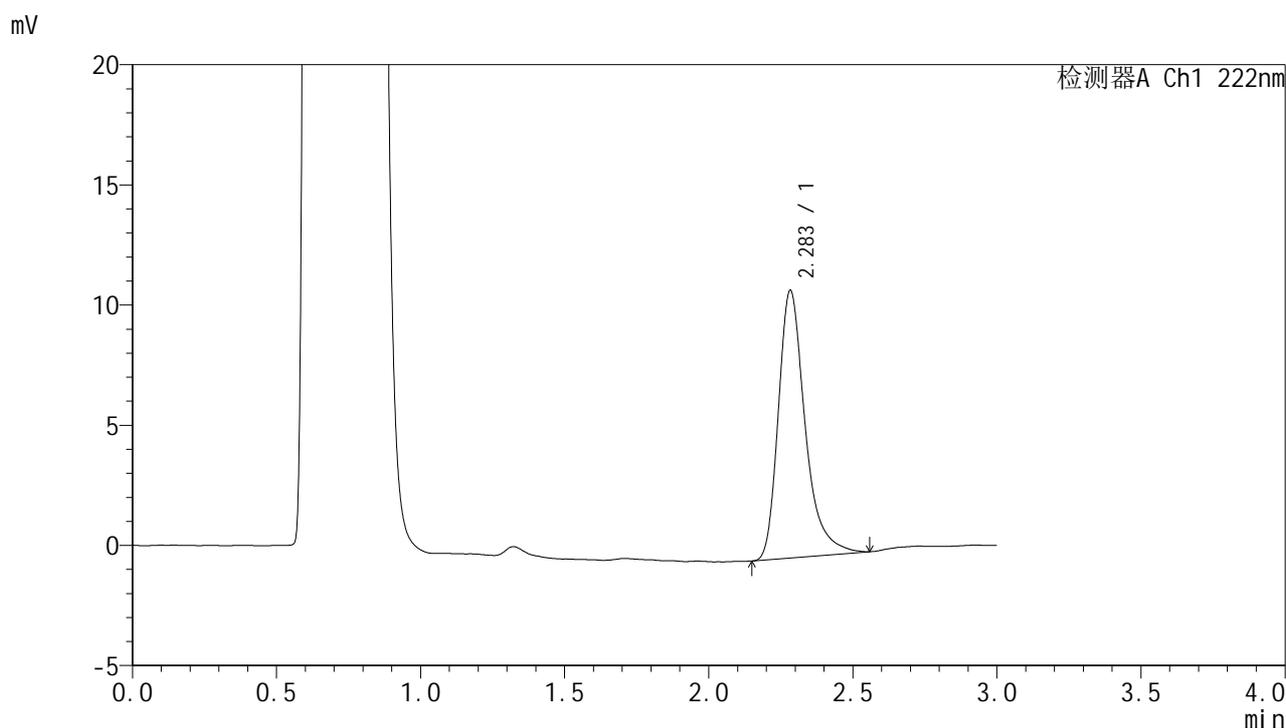


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1245-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:53:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71994	100.000	11112	3113	1.354	--
总计		71994	100.000	11112			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

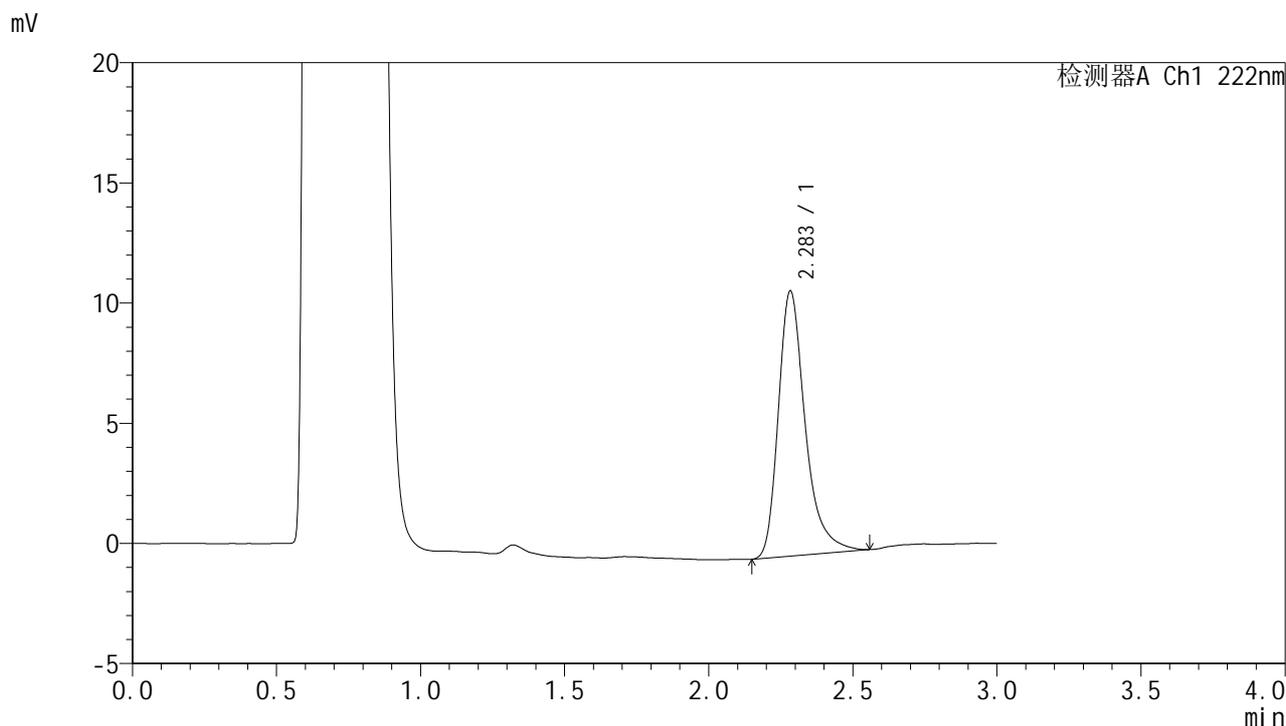


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1246-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 18:56:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71620	100.000	11010	3105	1.351	--
总计		71620	100.000	11010			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

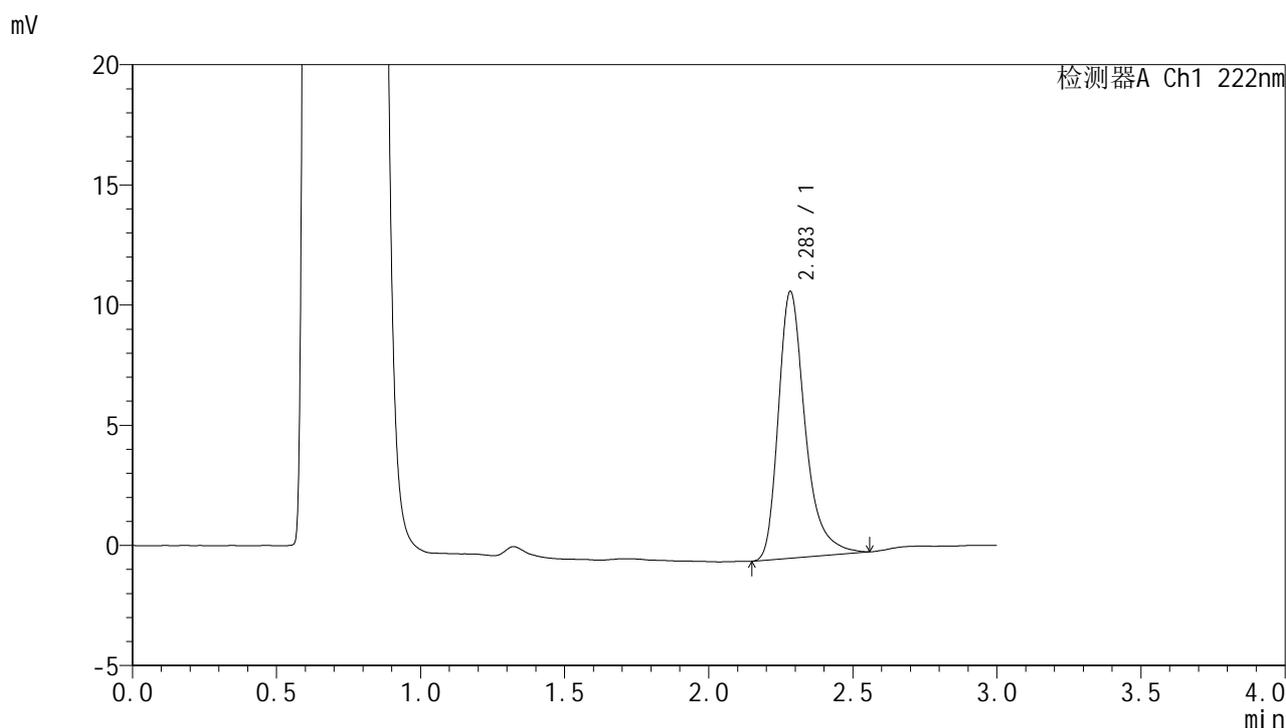


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1247-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:00:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71865	100.000	11075	3116	1.354	--
总计		71865	100.000	11075			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

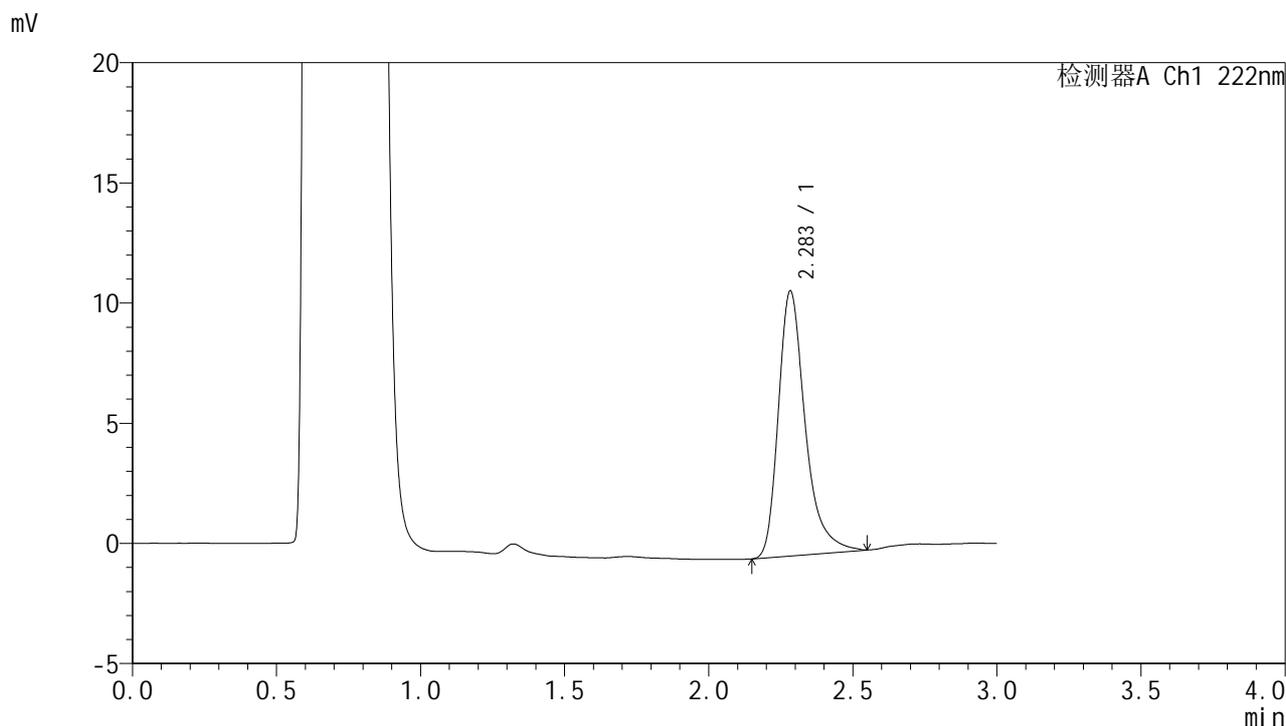


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1248-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:03:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71580	100.000	11004	3107	1.360	--
总计		71580	100.000	11004			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

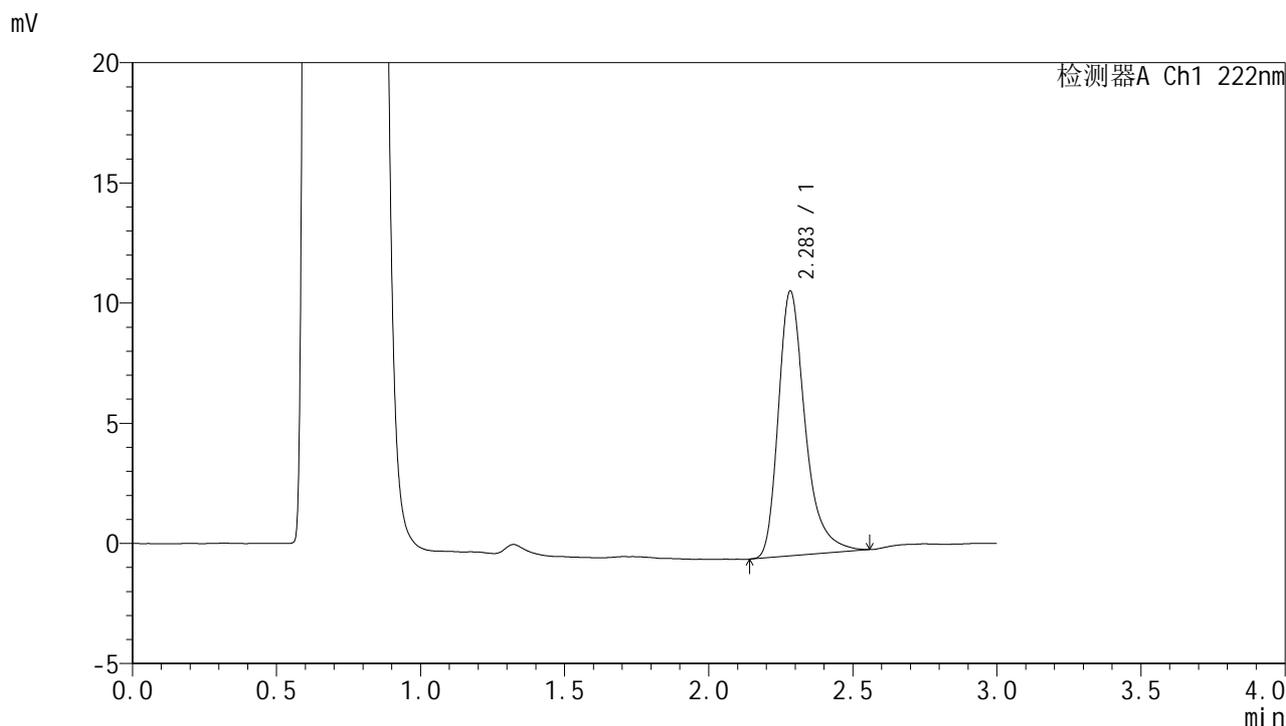


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1249-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:06:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:39:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71460	100.000	11000	3109	1.349	--
总计		71460	100.000	11000			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

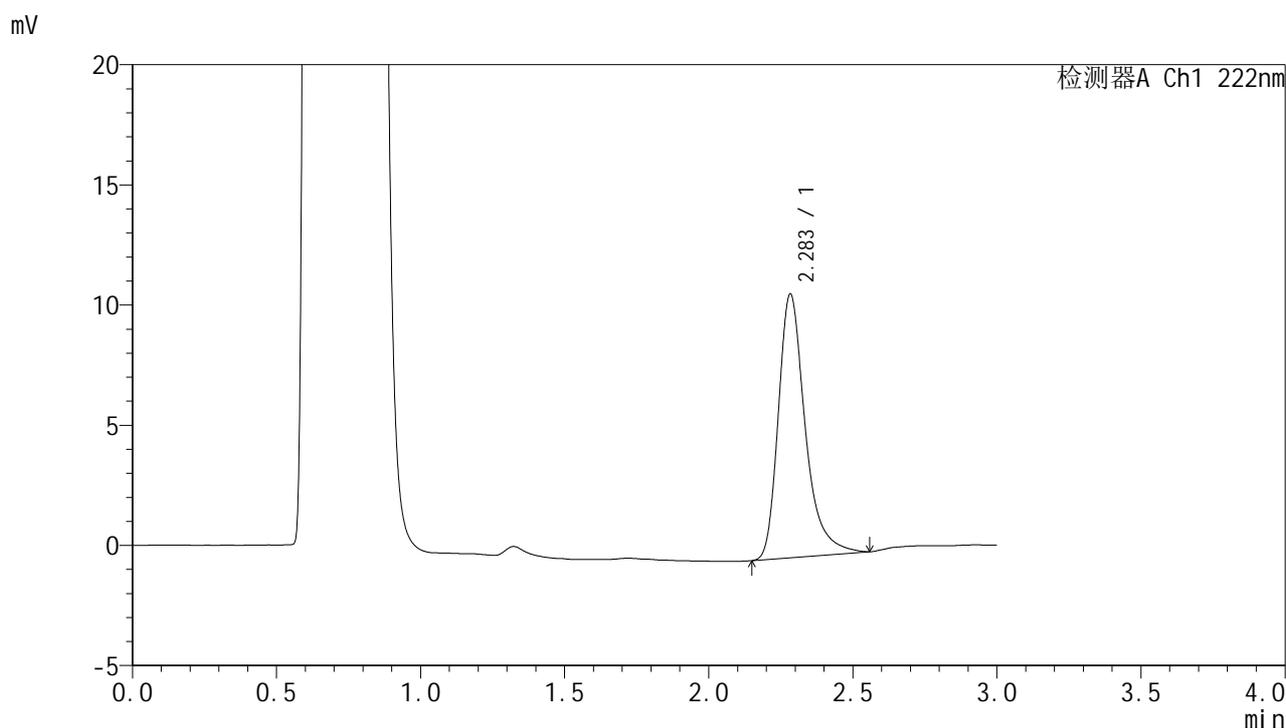


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1250-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:10:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71285	100.000	10955	3105	1.357	--
总计		71285	100.000	10955			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

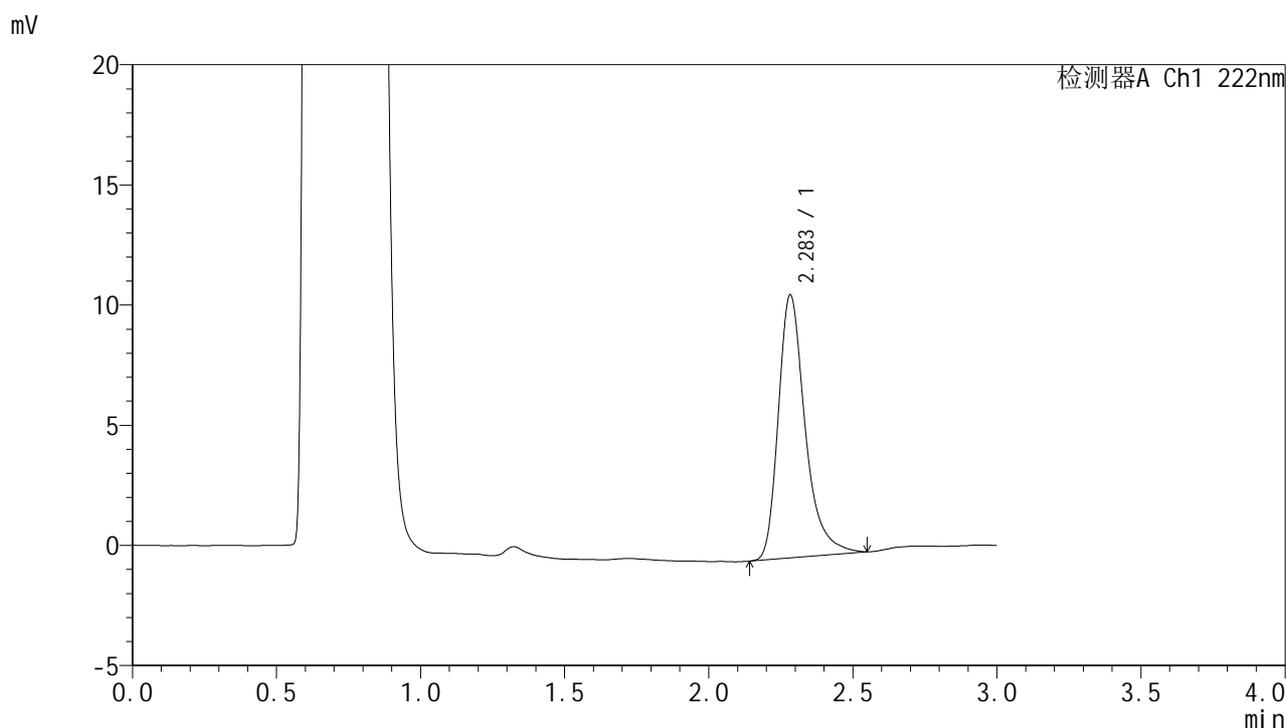


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1251-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:13:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70967	100.000	10926	3102	1.348	--
总计		70967	100.000	10926			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

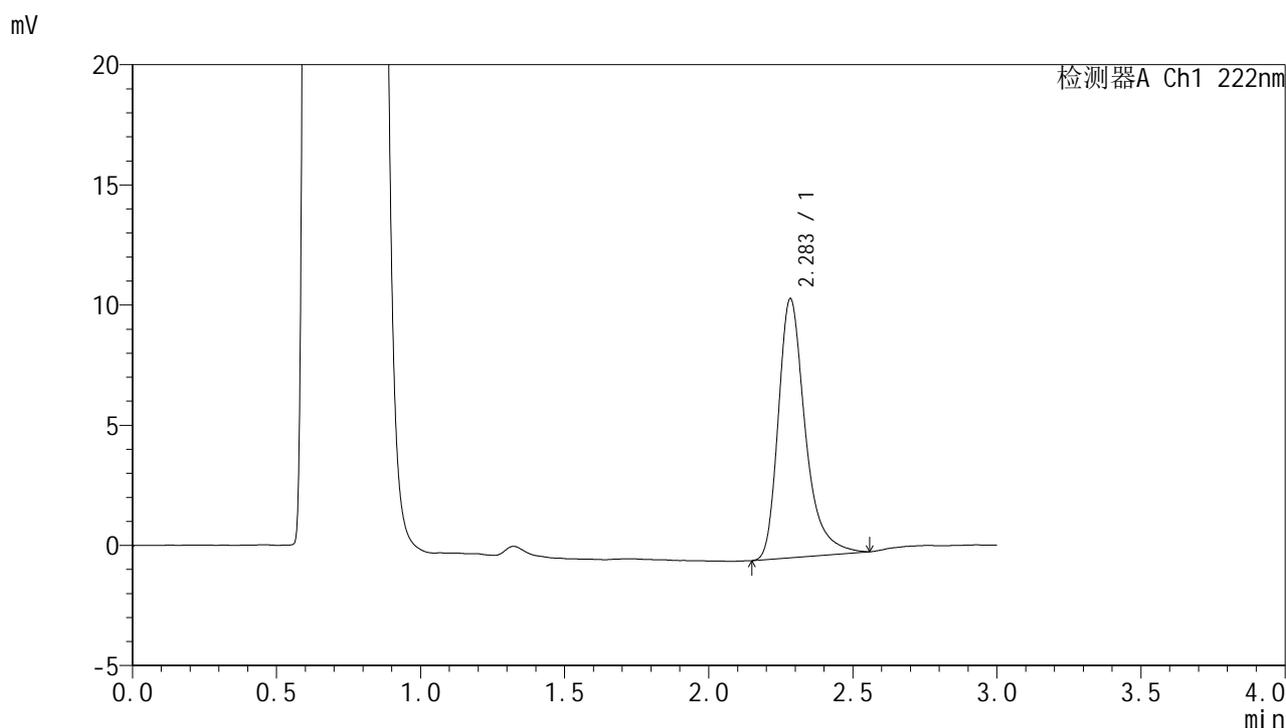


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1252-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:16:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70143	100.000	10756	3095	1.358	--
总计		70143	100.000	10756			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

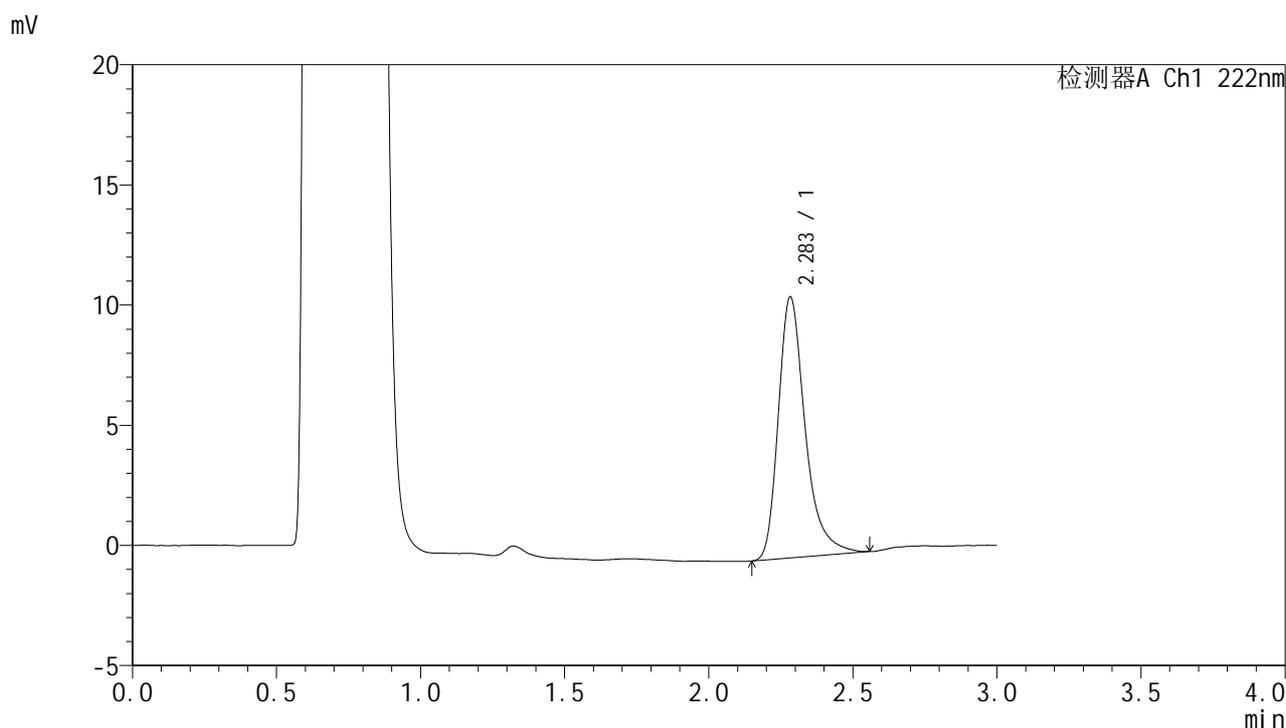


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1253-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:20:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70418	100.000	10843	3100	1.350	--
总计		70418	100.000	10843			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

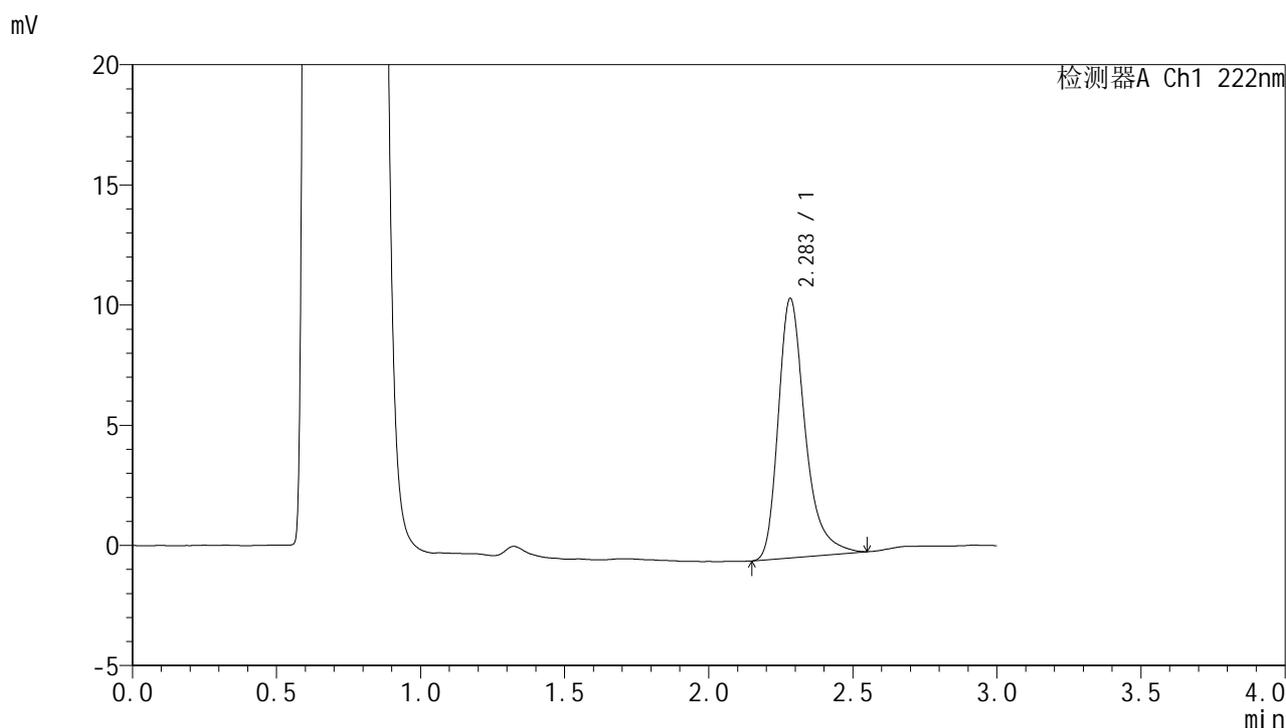


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1254-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:23:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70009	100.000	10778	3107	1.346	--
总计		70009	100.000	10778			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

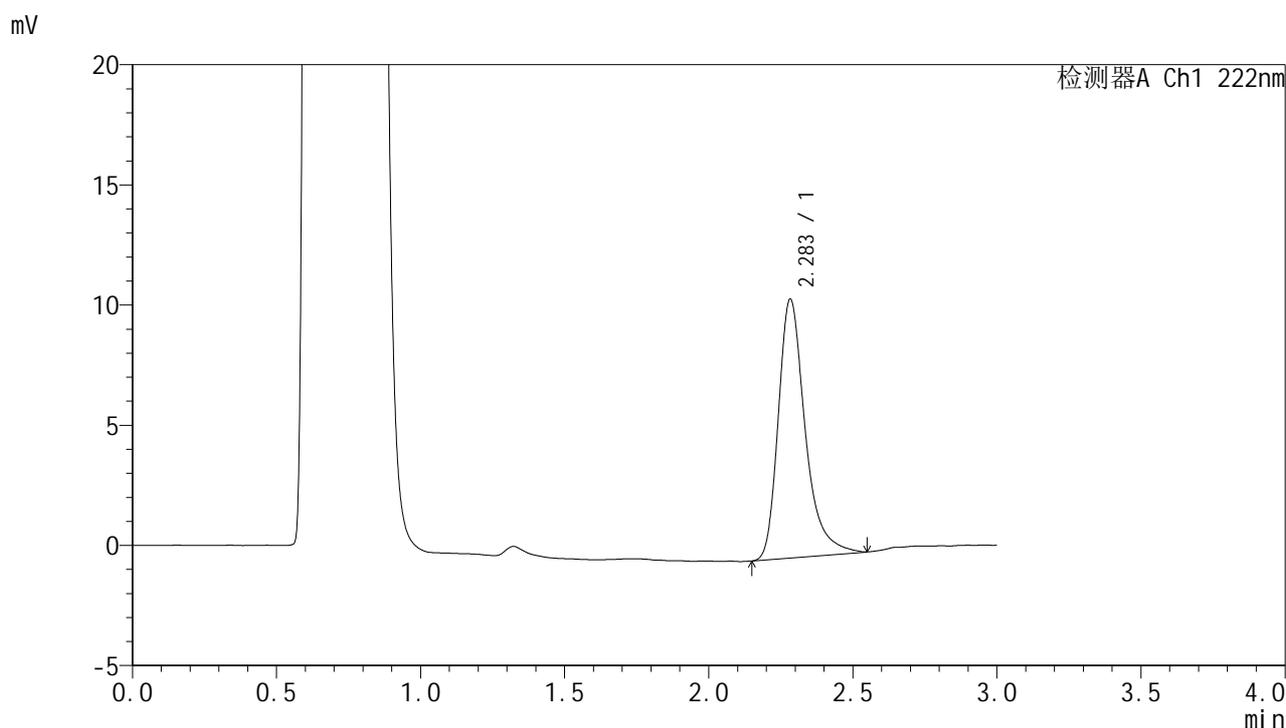


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1255-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:27:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69941	100.000	10755	3110	1.357	--
总计		69941	100.000	10755			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

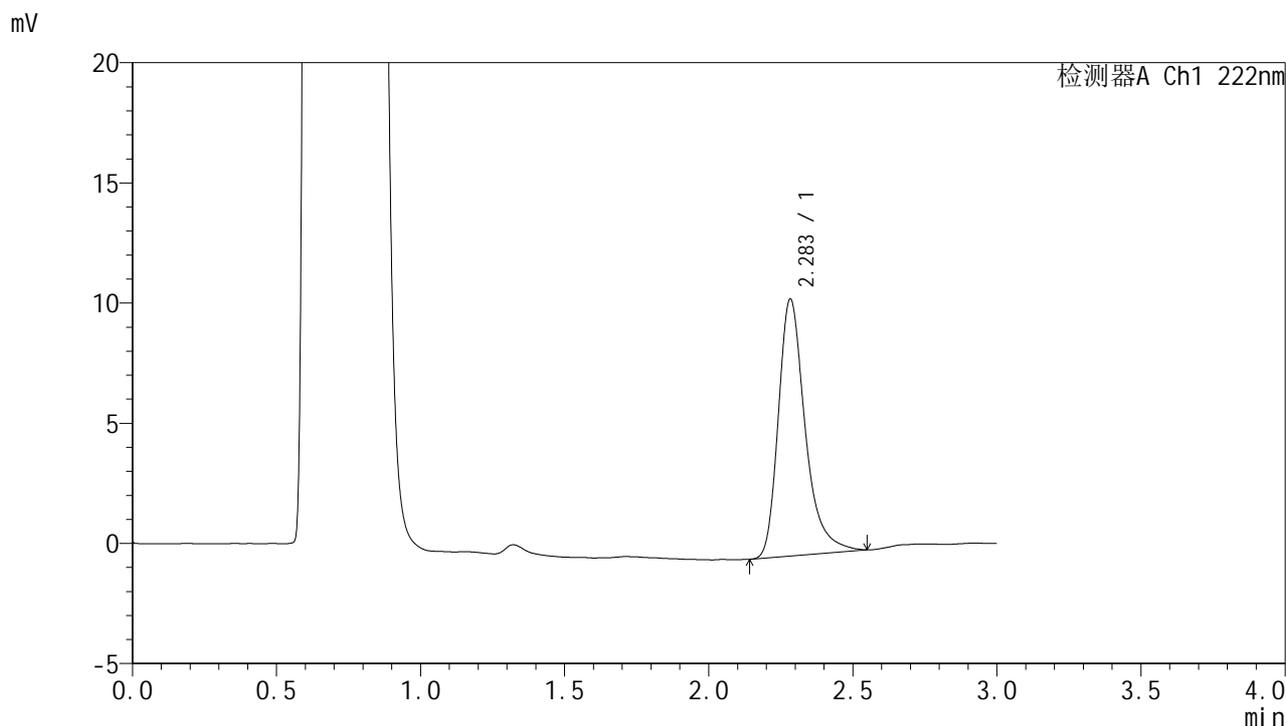


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1256-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:30:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69339	100.000	10675	3106	1.347	--
总计		69339	100.000	10675			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

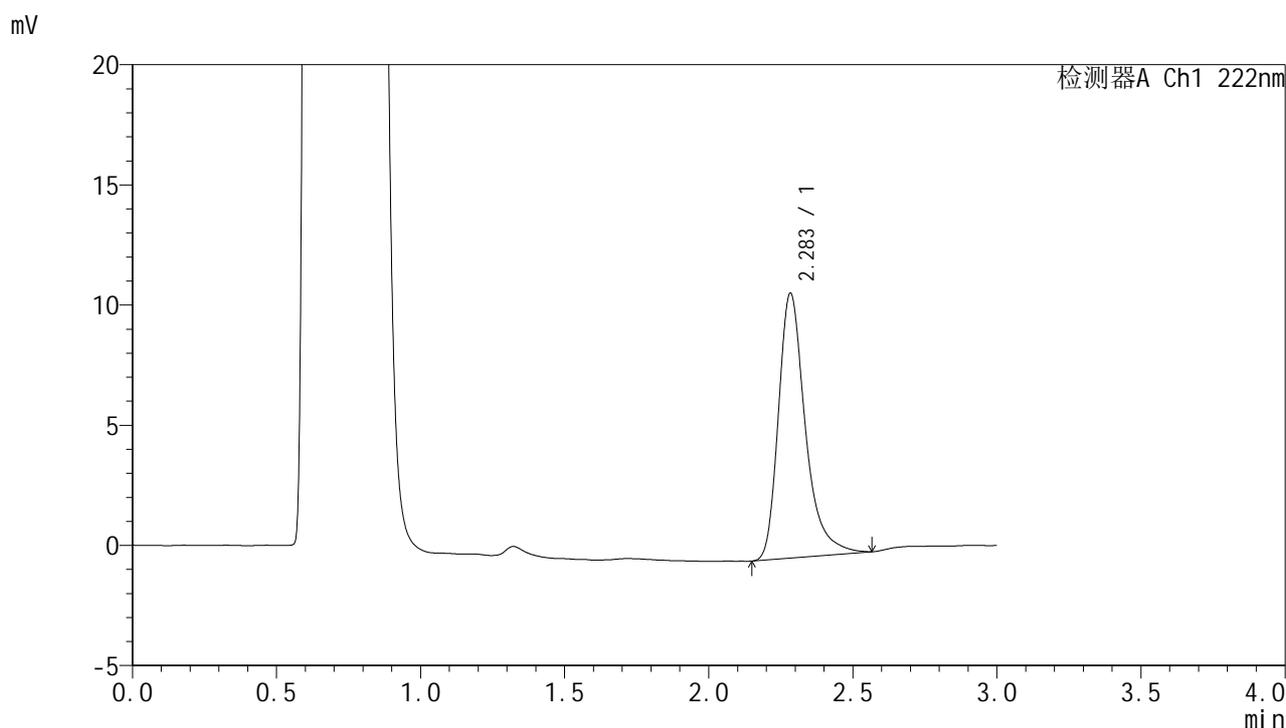


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1257-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:33:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71713	100.000	10993	3102	1.361	--
总计		71713	100.000	10993			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

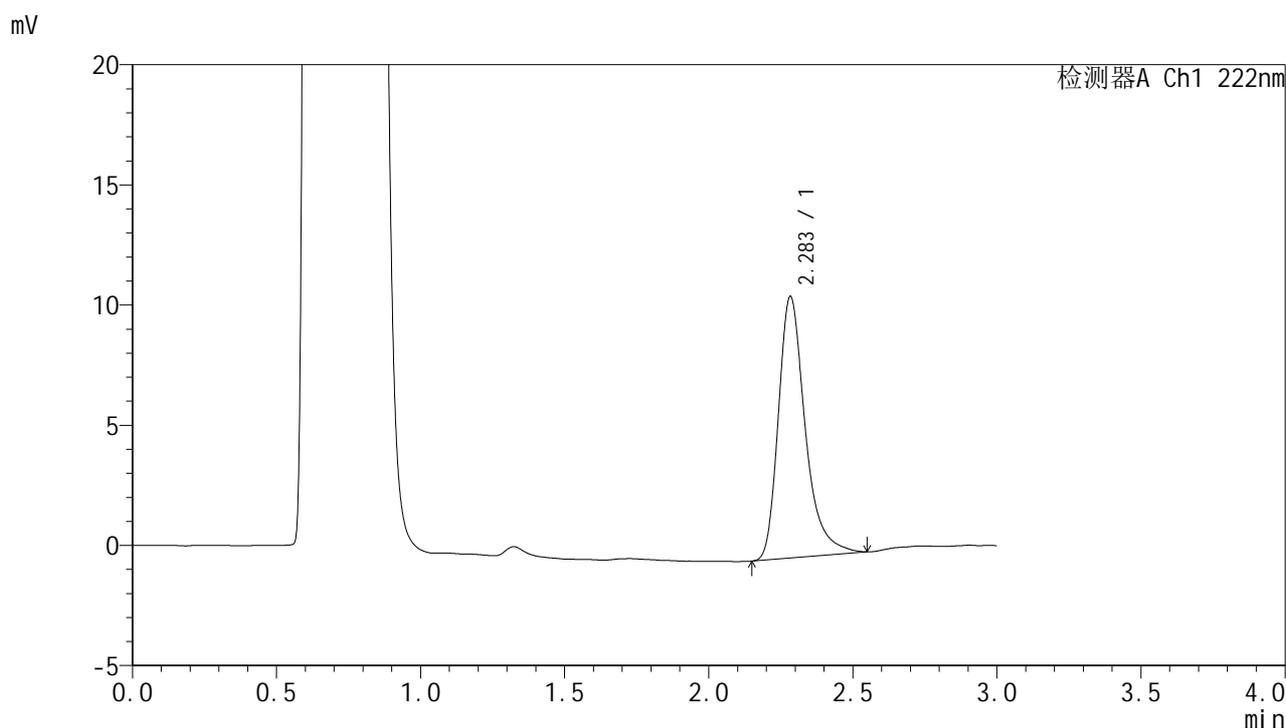


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1258-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:37:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70555	100.000	10859	3096	1.352	--
总计		70555	100.000	10859			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

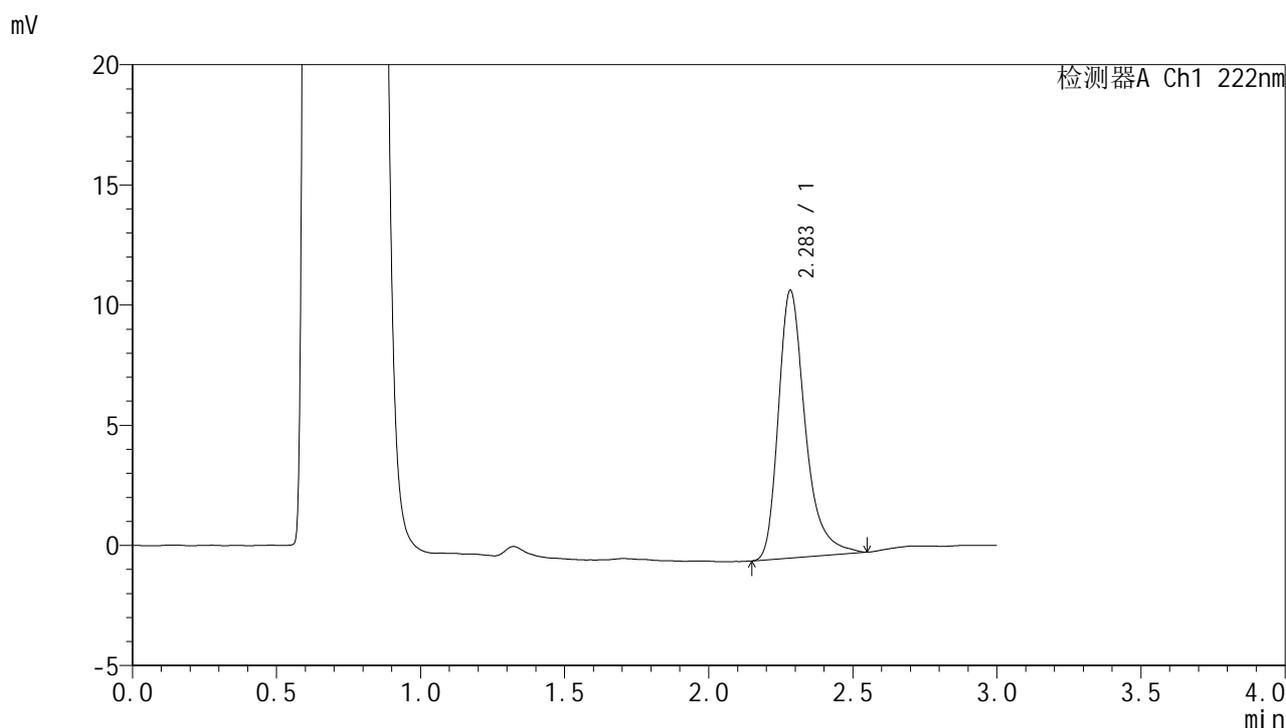


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1259-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:40:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	72297	100.000	11113	3104	1.349	--
总计		72297	100.000	11113			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

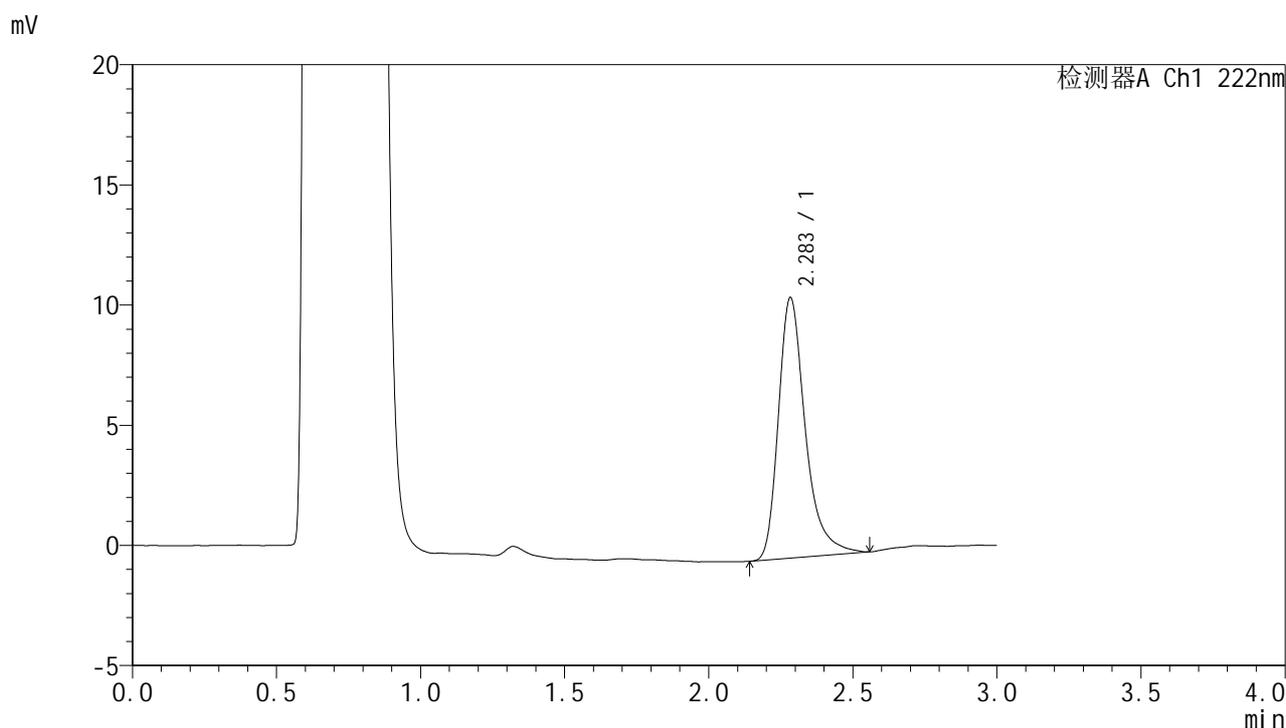


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1260-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:43:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70431	100.000	10815	3108	1.353	--
总计		70431	100.000	10815			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

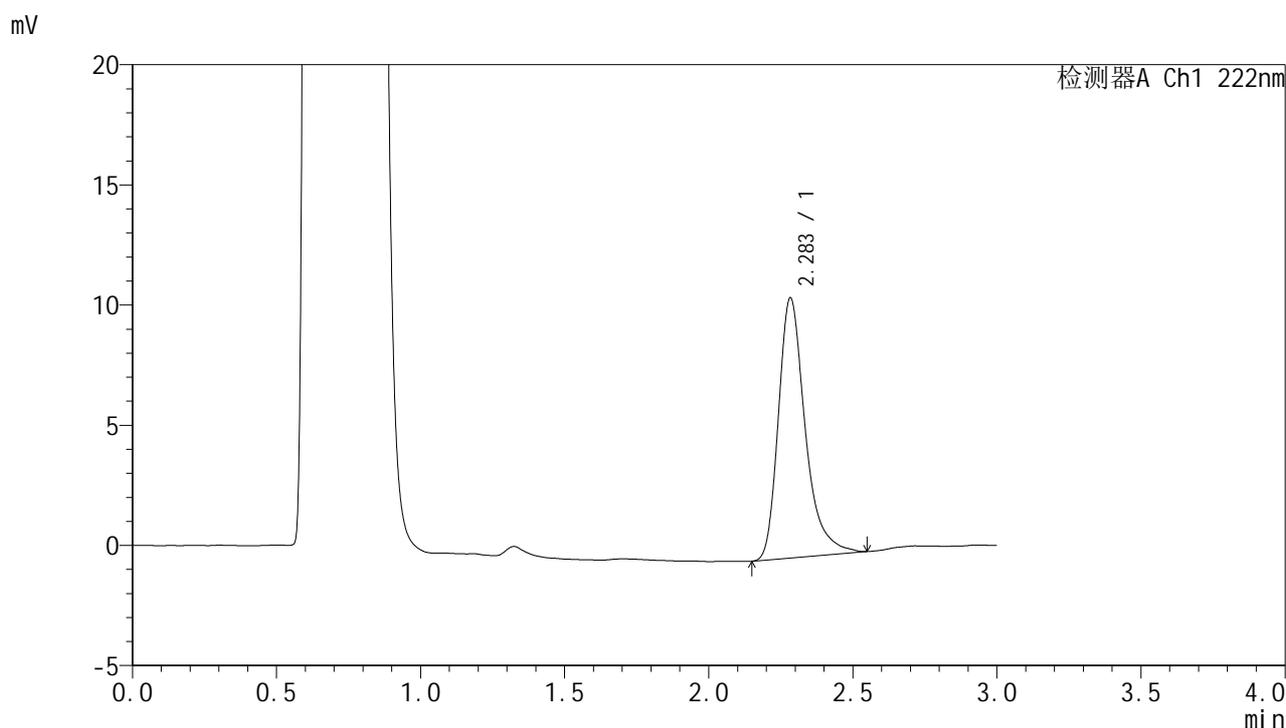


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1261-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:47:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

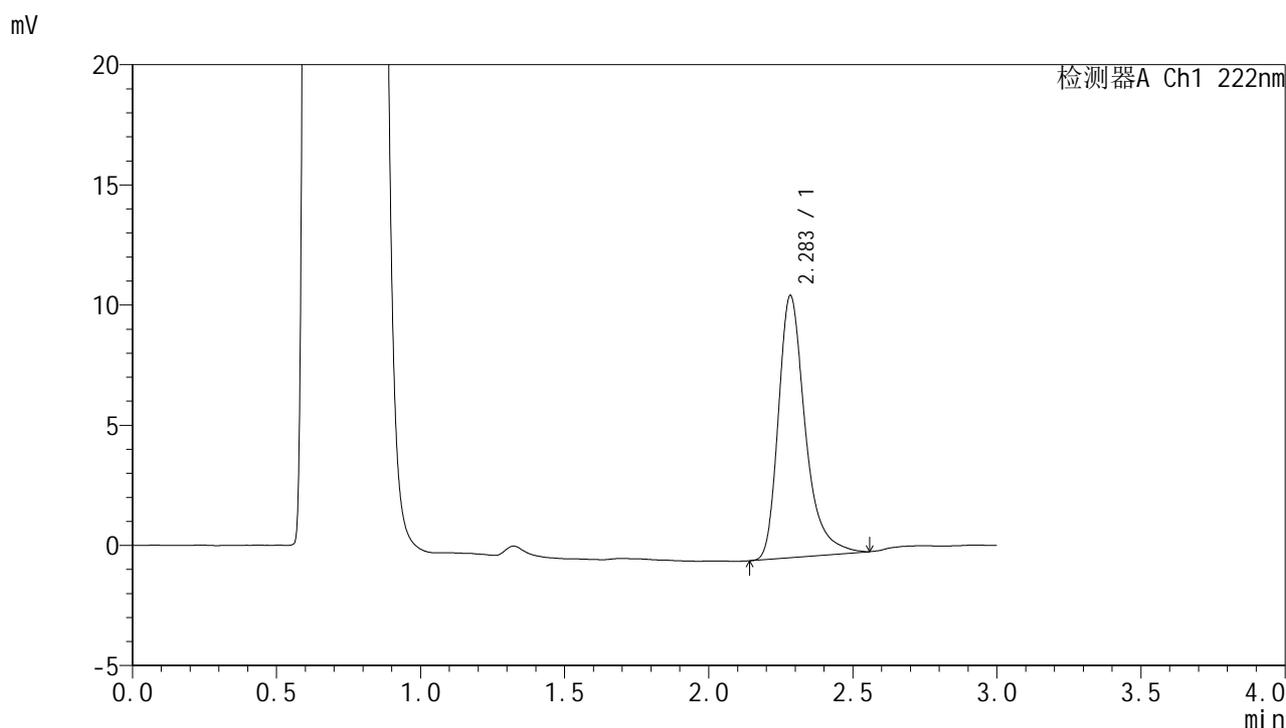
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70134	100.000	10797	3106	1.354	--
总计		70134	100.000	10797			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1262-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:50:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70825	100.000	10884	3119	1.358	--
总计		70825	100.000	10884			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

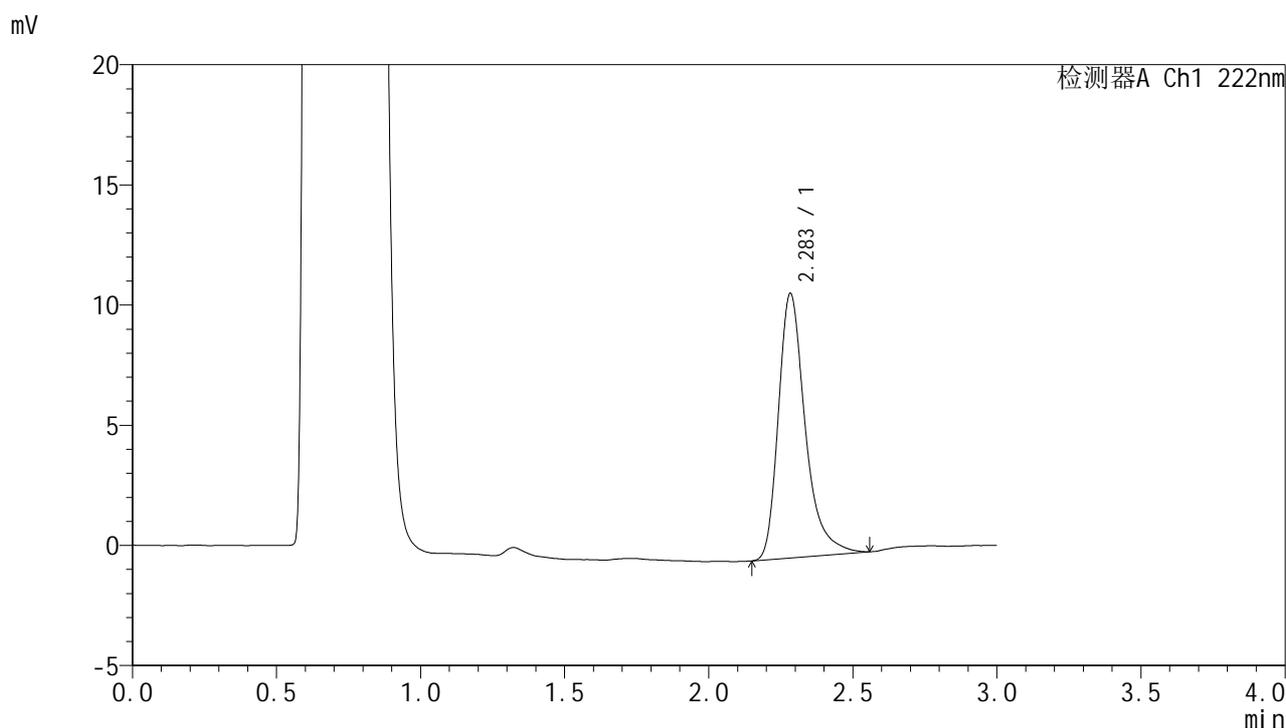


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1263-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:54:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71367	100.000	10978	3101	1.357	--
总计		71367	100.000	10978			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

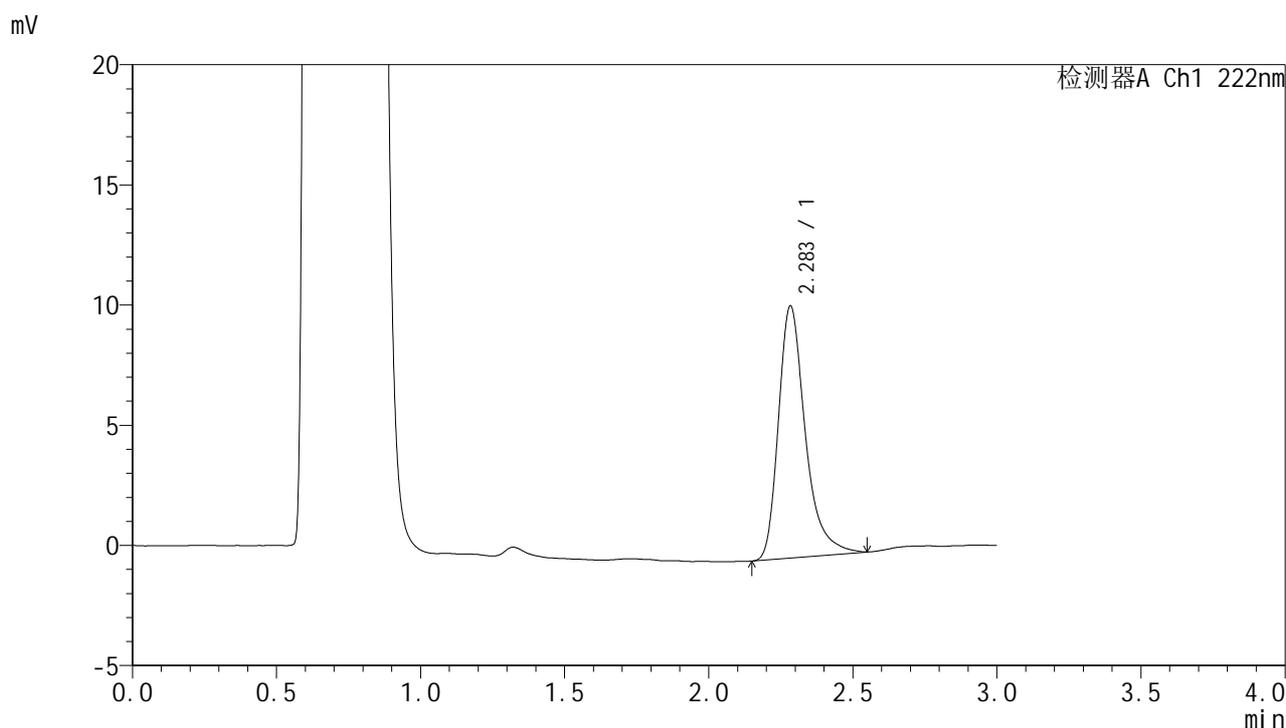


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1264-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 19:57:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	67972	100.000	10462	3112	1.359	--
总计		67972	100.000	10462			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

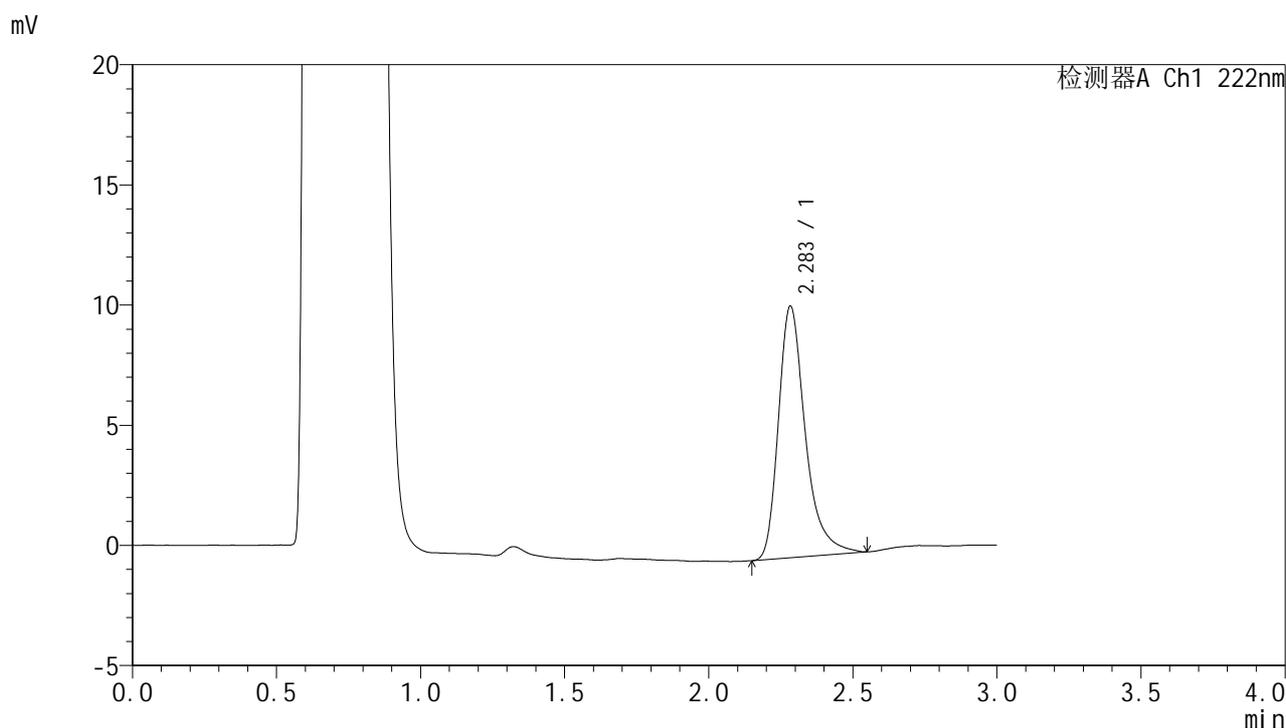


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1265-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:00:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	67985	100.000	10446	3111	1.358	--
总计		67985	100.000	10446			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

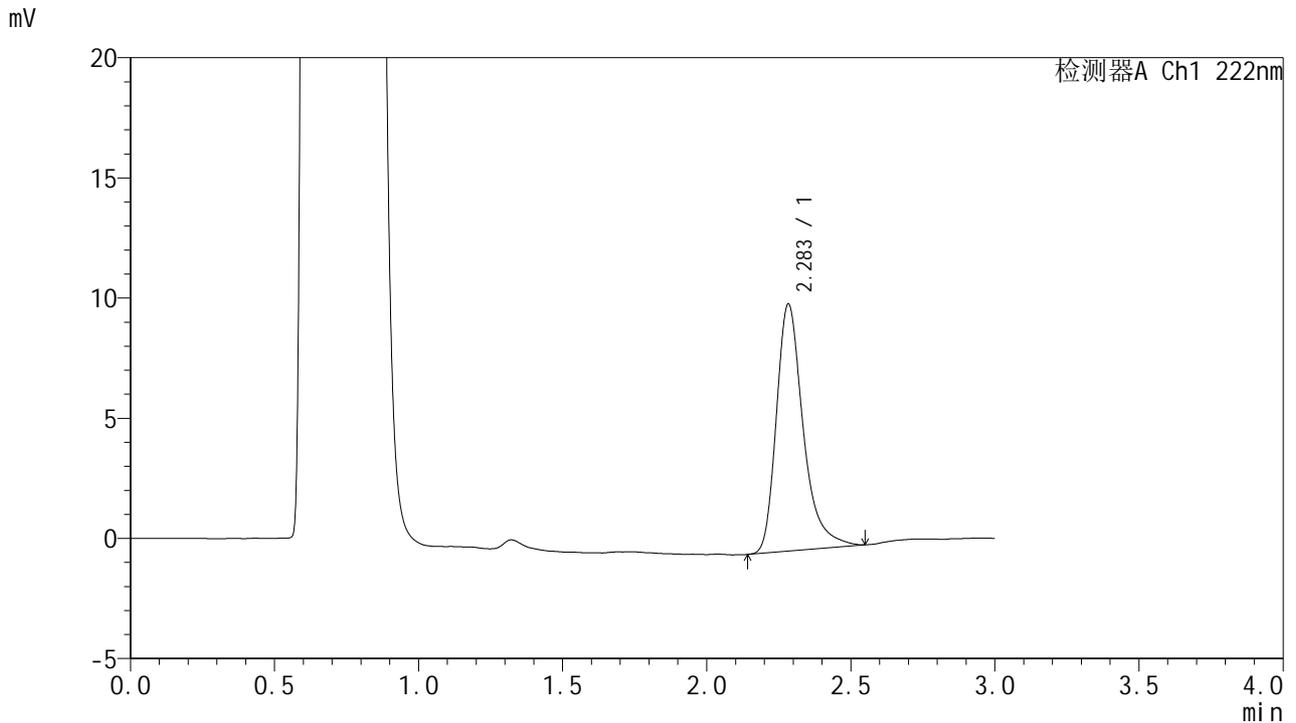


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1266-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:04:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	66683	100.000	10260	3103	1.357	--
总计		66683	100.000	10260			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

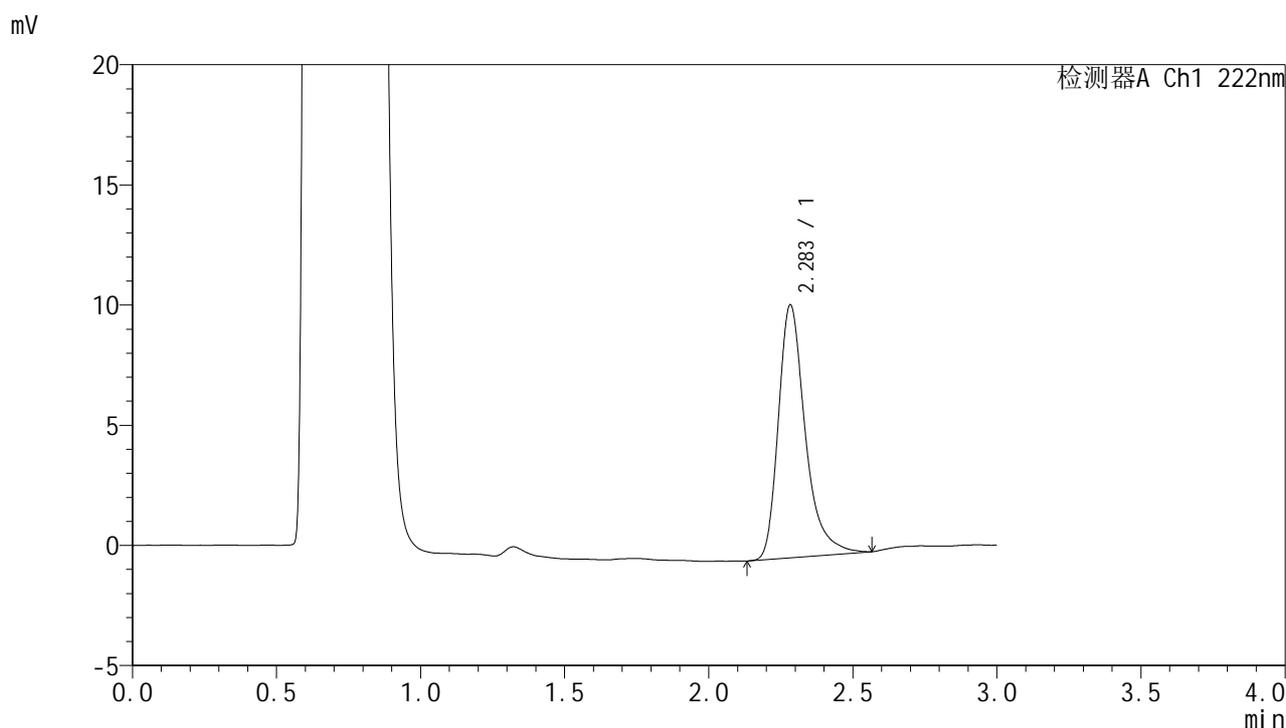


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1267-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:07:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	68423	100.000	10508	3105	1.360	--
总计		68423	100.000	10508			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

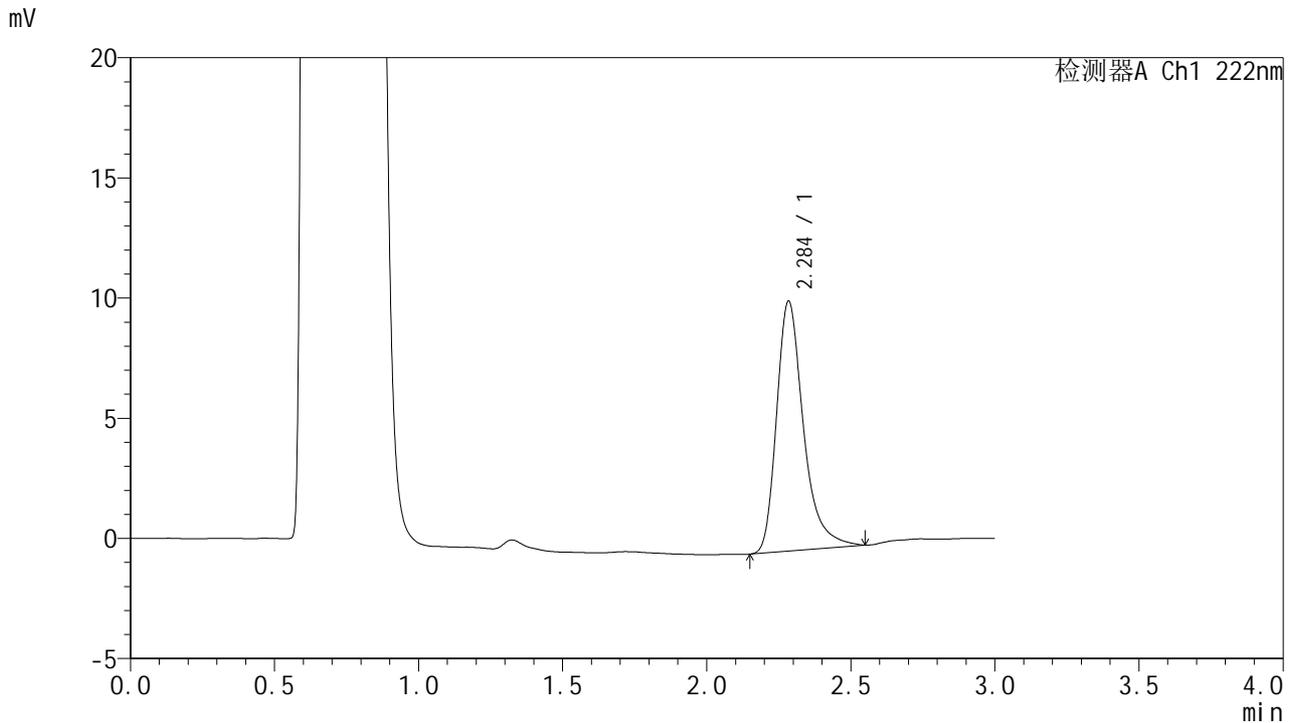


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1268-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:10:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

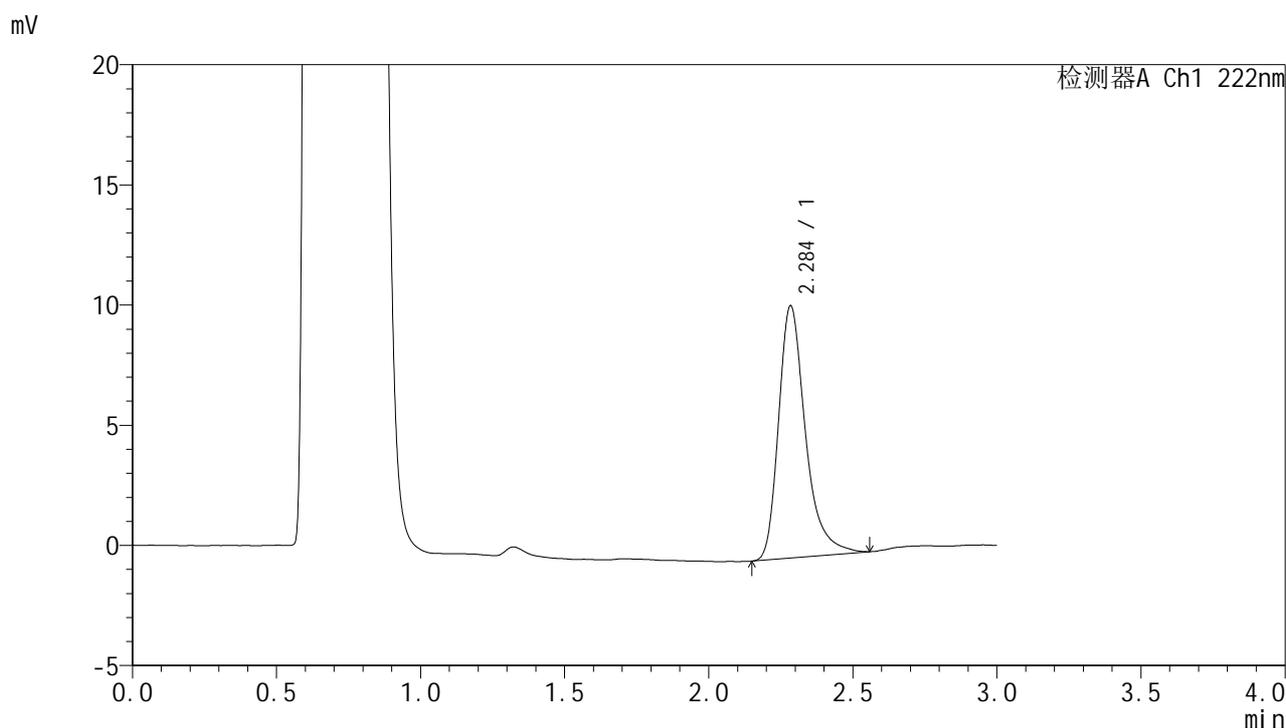
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	67566	100.000	10361	3094	1.360	--
总计		67566	100.000	10361			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1269-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:14:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	68124	100.000	10457	3108	1.352	--
总计		68124	100.000	10457			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

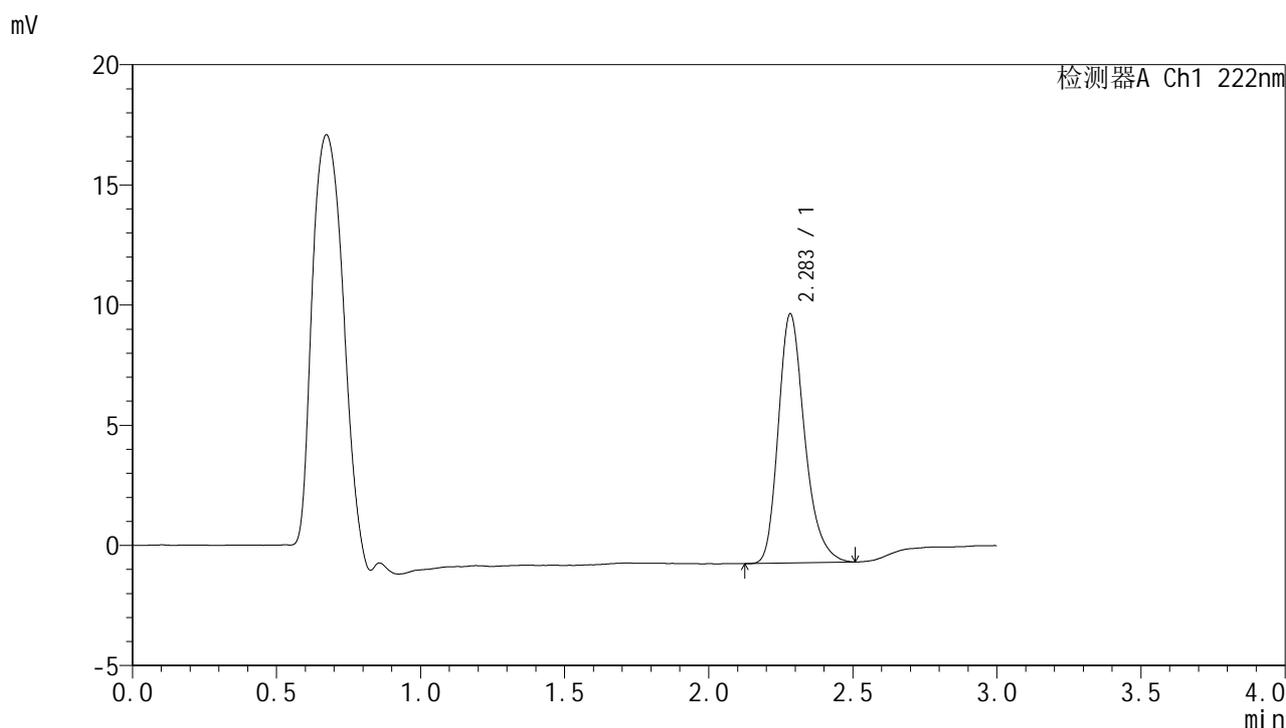


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1270-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:17:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

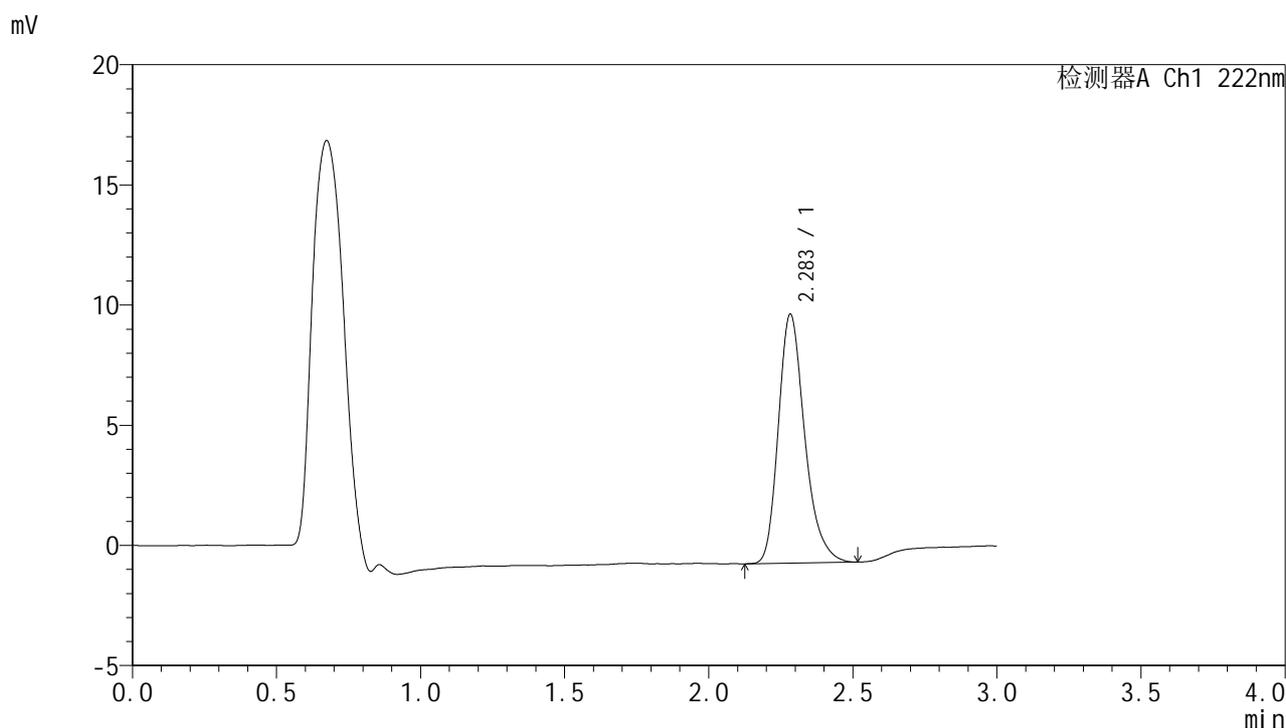
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65892	100.000	10344	3099	1.263	--
总计		65892	100.000	10344			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-33/7-1271-2 - zzp-2025082321p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:21:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	66022	100.000	10342	3091	1.268	--
总计		66022	100.000	10342			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082321批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

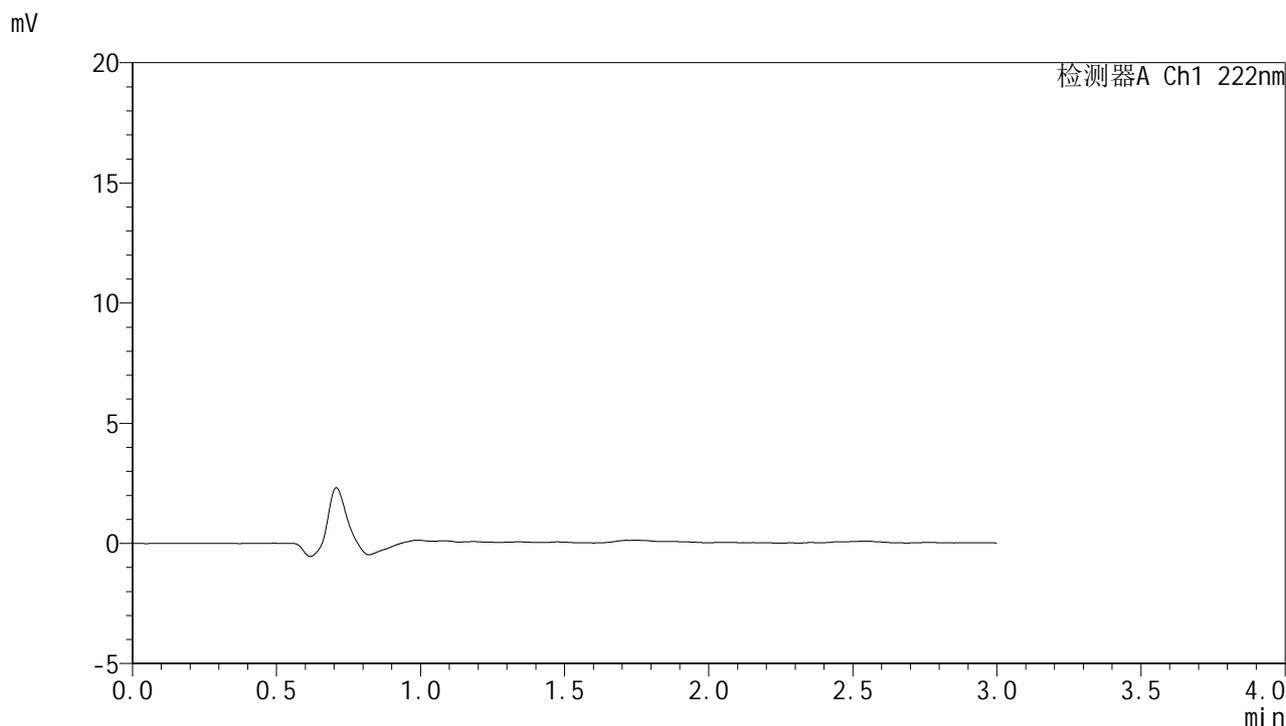


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1272-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:24:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

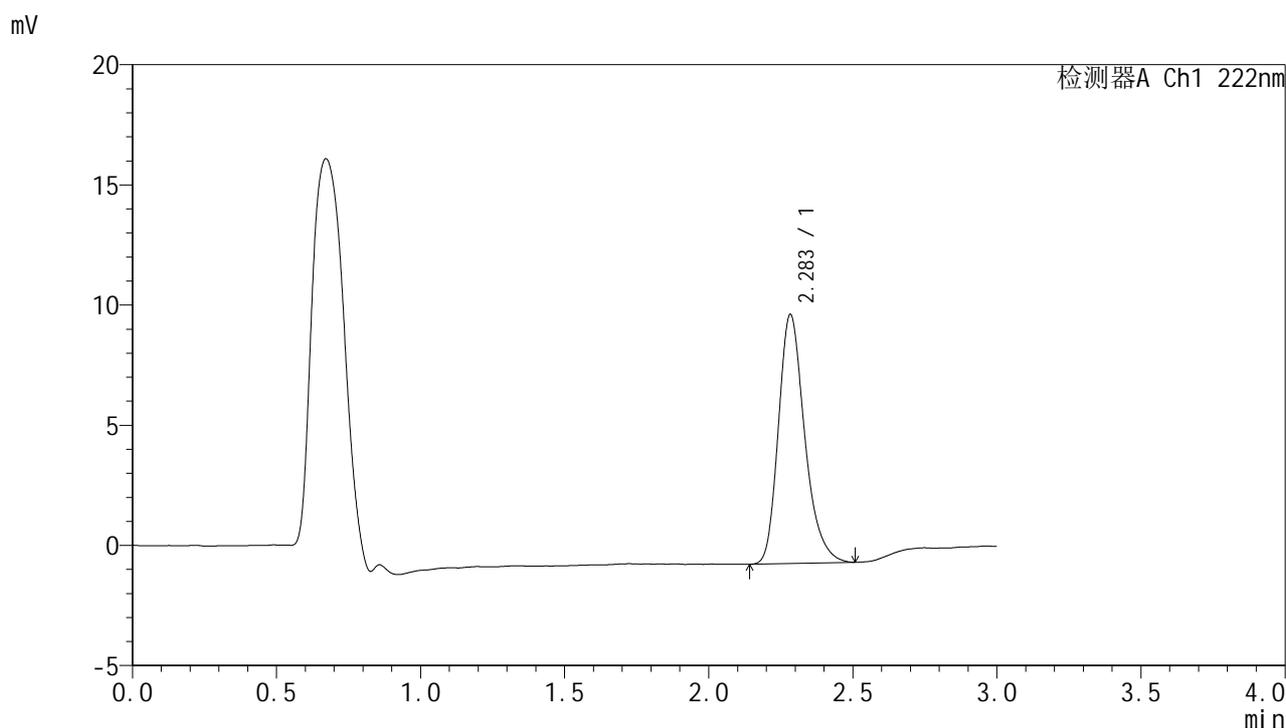


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1273-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:27:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65712	100.000	10337	3100	1.262	--
总计		65712	100.000	10337			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

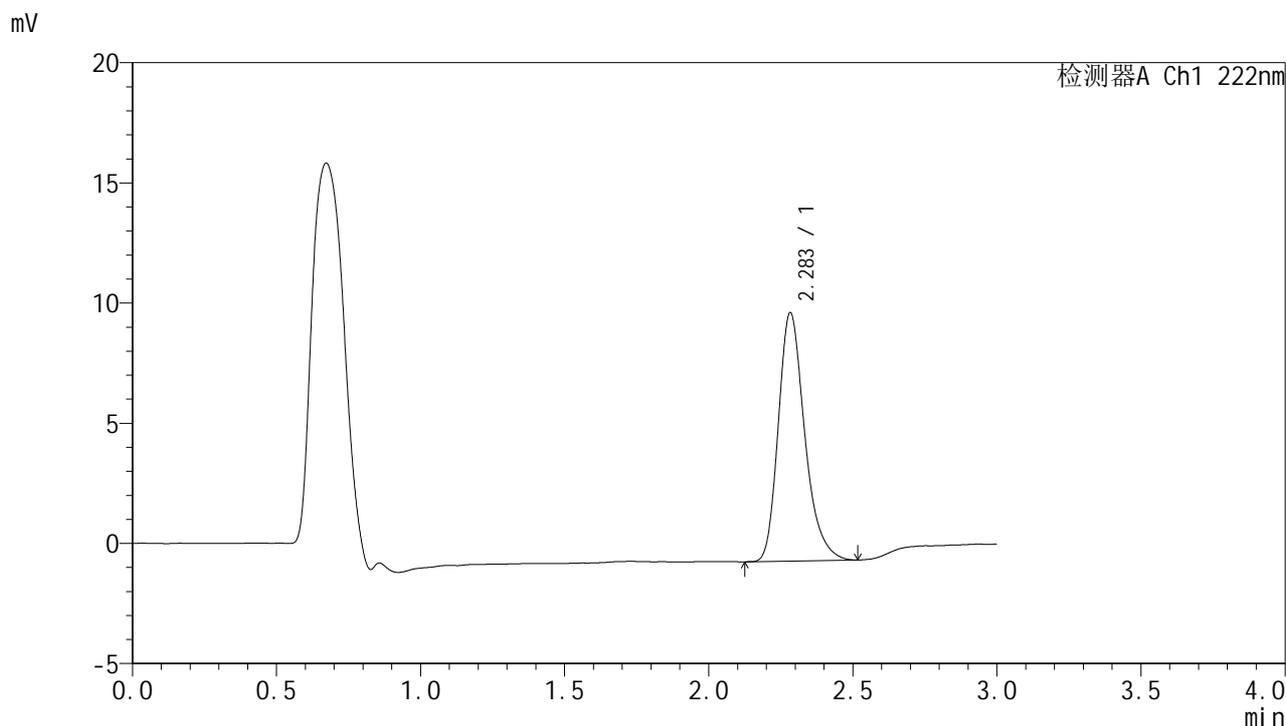


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1274-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:31:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65855	100.000	10322	3088	1.272	--
总计		65855	100.000	10322			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

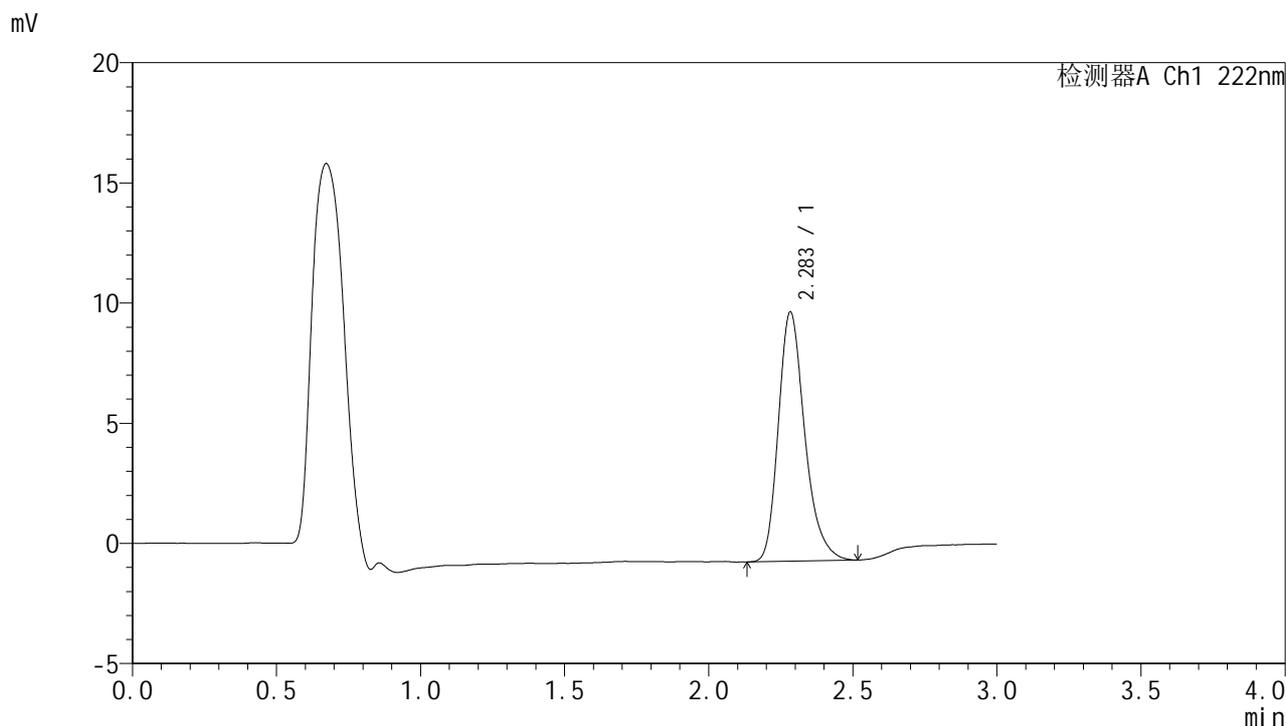


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1275-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:34:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

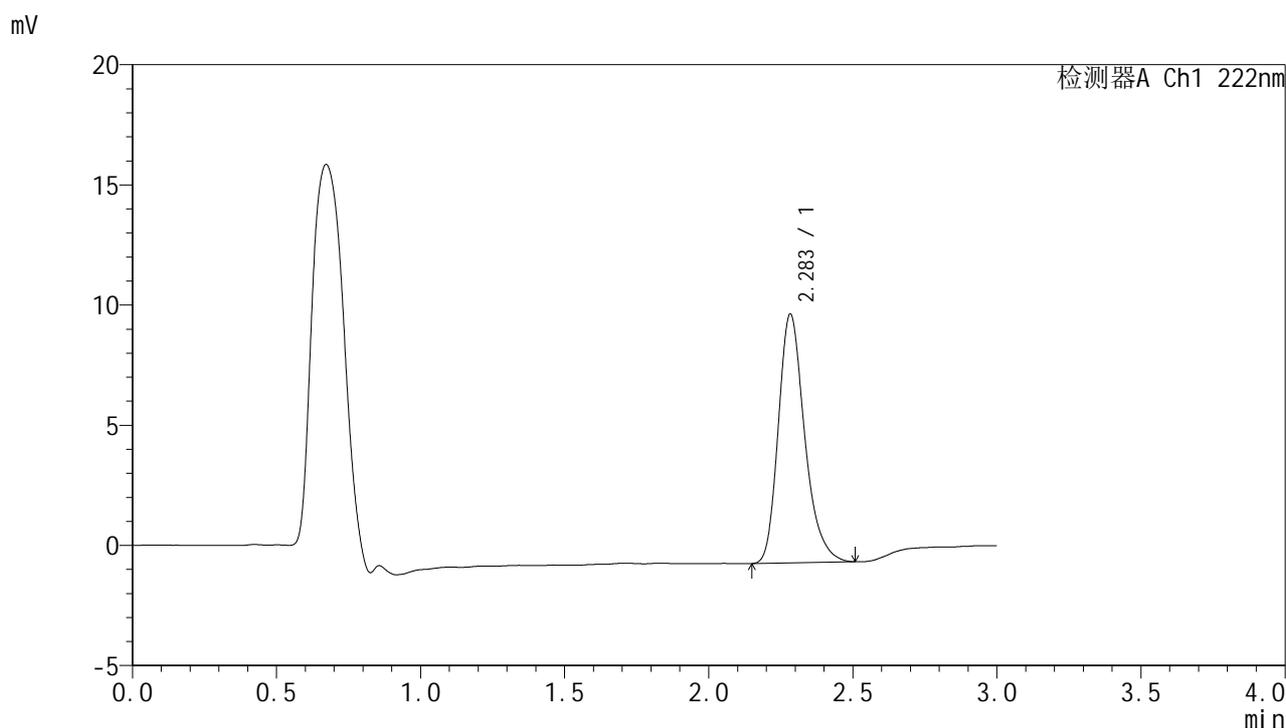
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	66055	100.000	10348	3095	1.268	--
总计		66055	100.000	10348			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5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 - 10-33/7-1276-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:38:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65860	100.000	10338	3109	1.263	--
总计		65860	100.000	10338			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

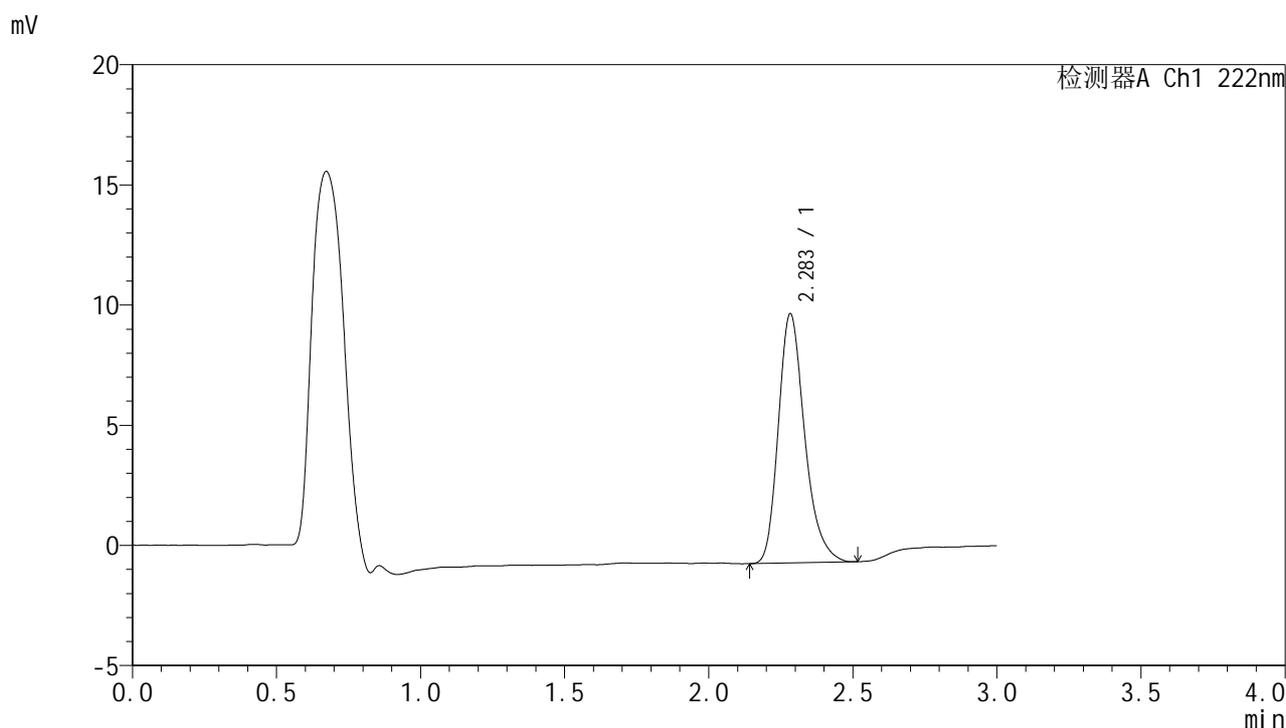


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1277-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:41:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65956	100.000	10352	3091	1.265	--
总计		65956	100.000	10352			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

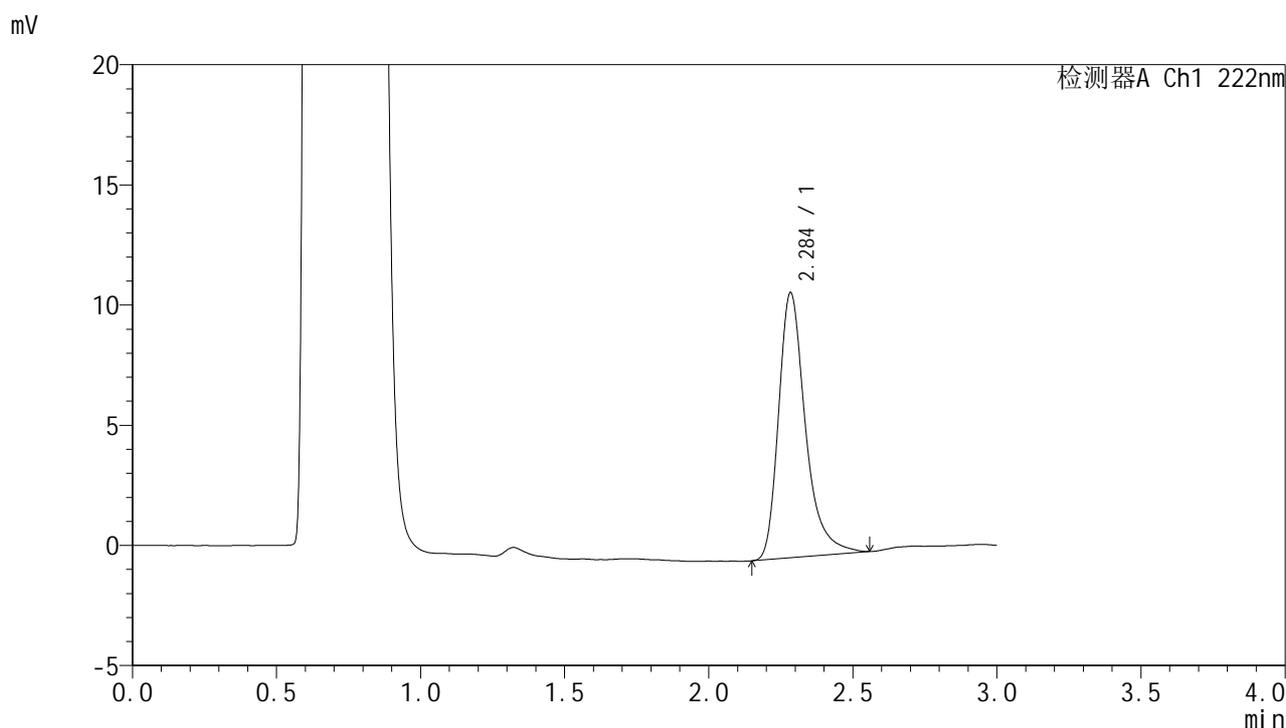


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1278-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:44:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71608	100.000	10993	3112	1.356	--
总计		71608	100.000	10993			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

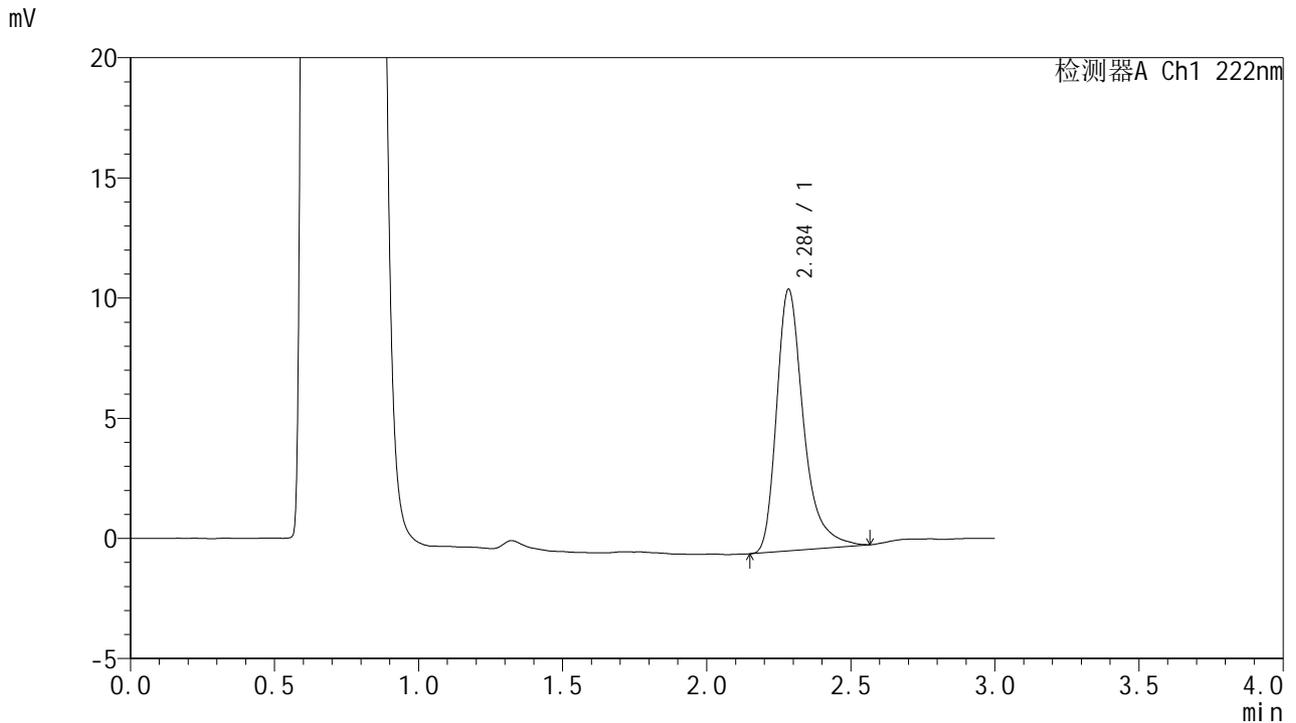


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1279-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:48:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70835	100.000	10847	3110	1.375	--
总计		70835	100.000	10847			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

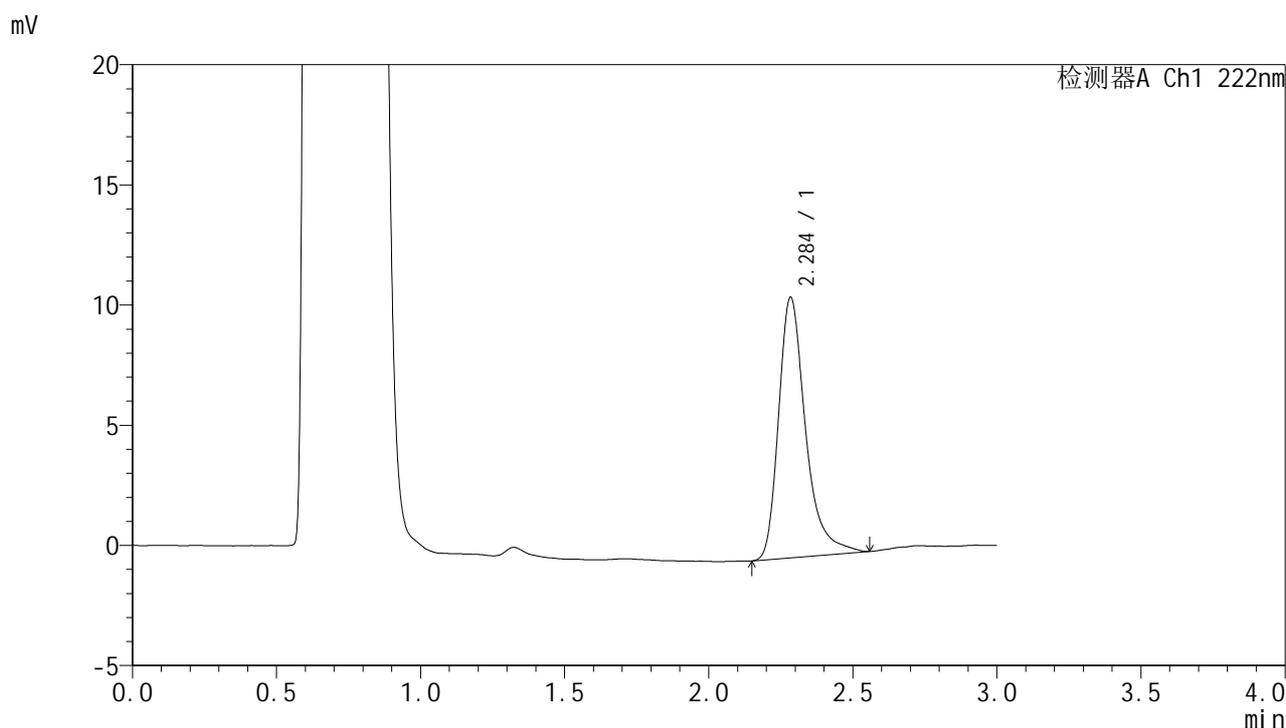


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1280-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:51:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70671	100.000	10799	3105	1.375	--
总计		70671	100.000	10799			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

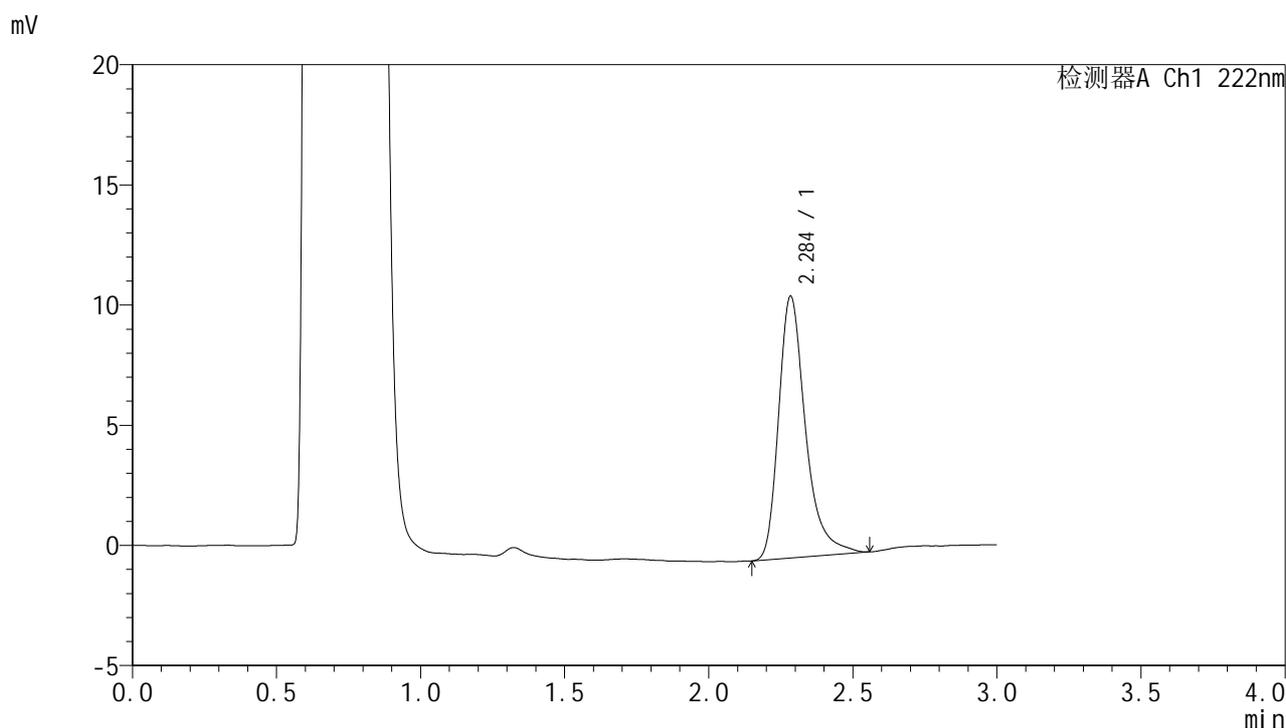


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1281-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:54:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70712	100.000	10847	3113	1.362	--
总计		70712	100.000	10847			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

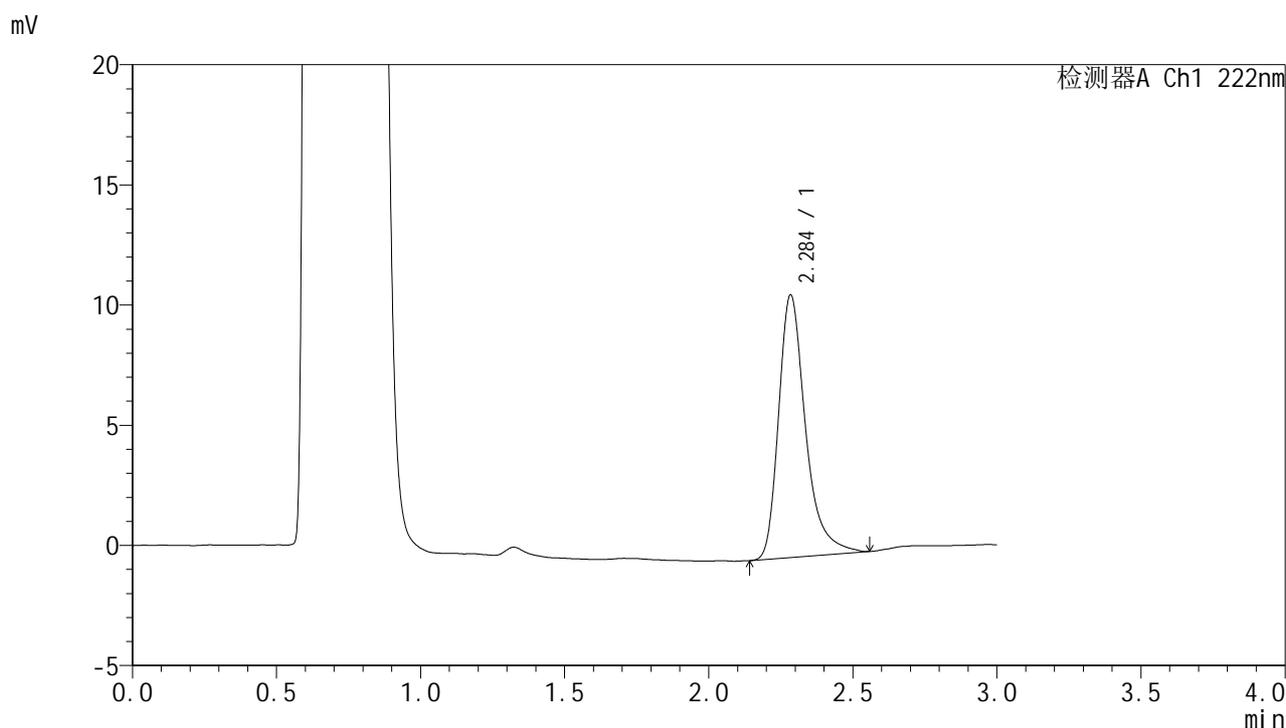


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1282-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 20:58:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71051	100.000	10883	3106	1.367	--
总计		71051	100.000	10883			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

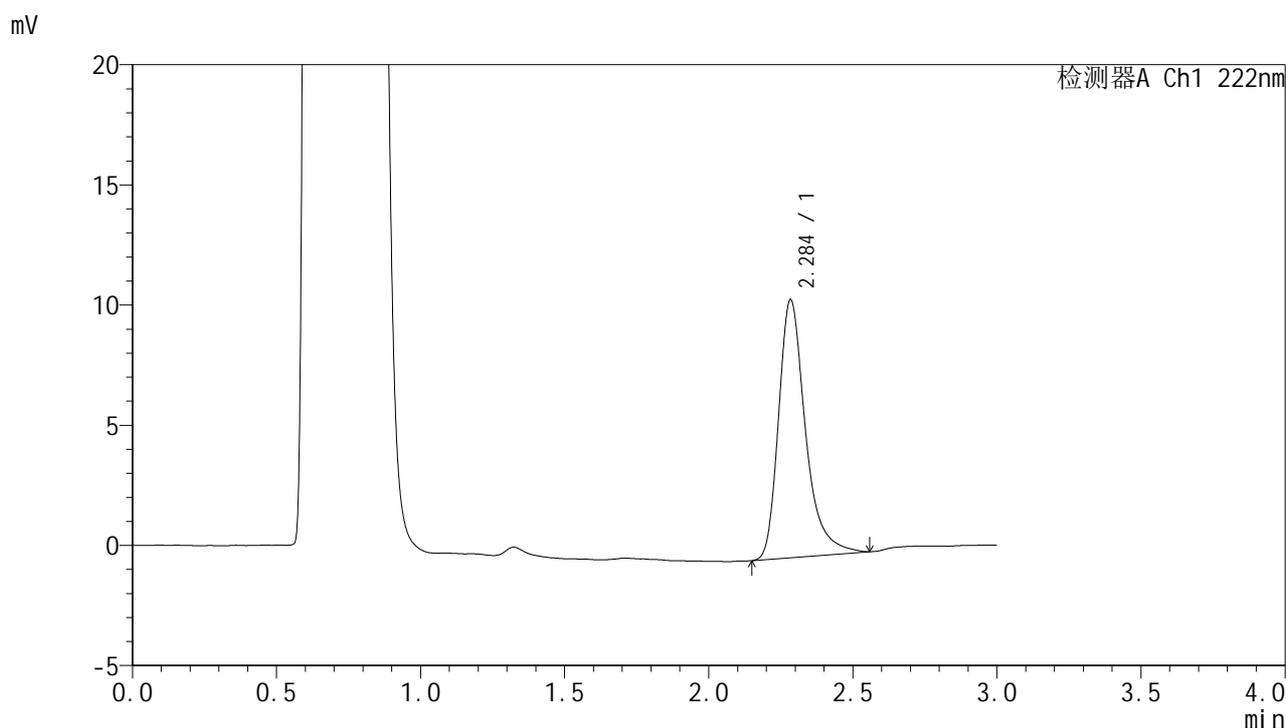


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1283-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:01:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69756	100.000	10700	3108	1.360	--
总计		69756	100.000	10700			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

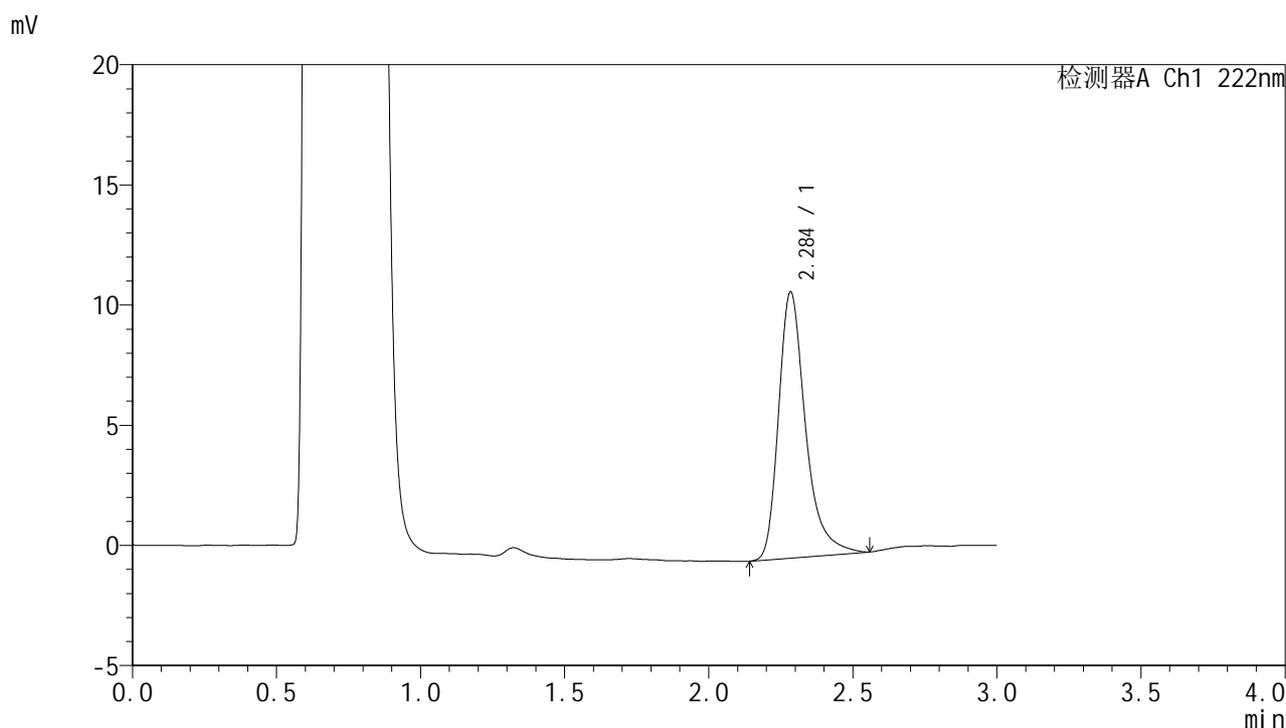


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1284-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:04:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	72115	100.000	11032	3101	1.362	--
总计		72115	100.000	11032			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

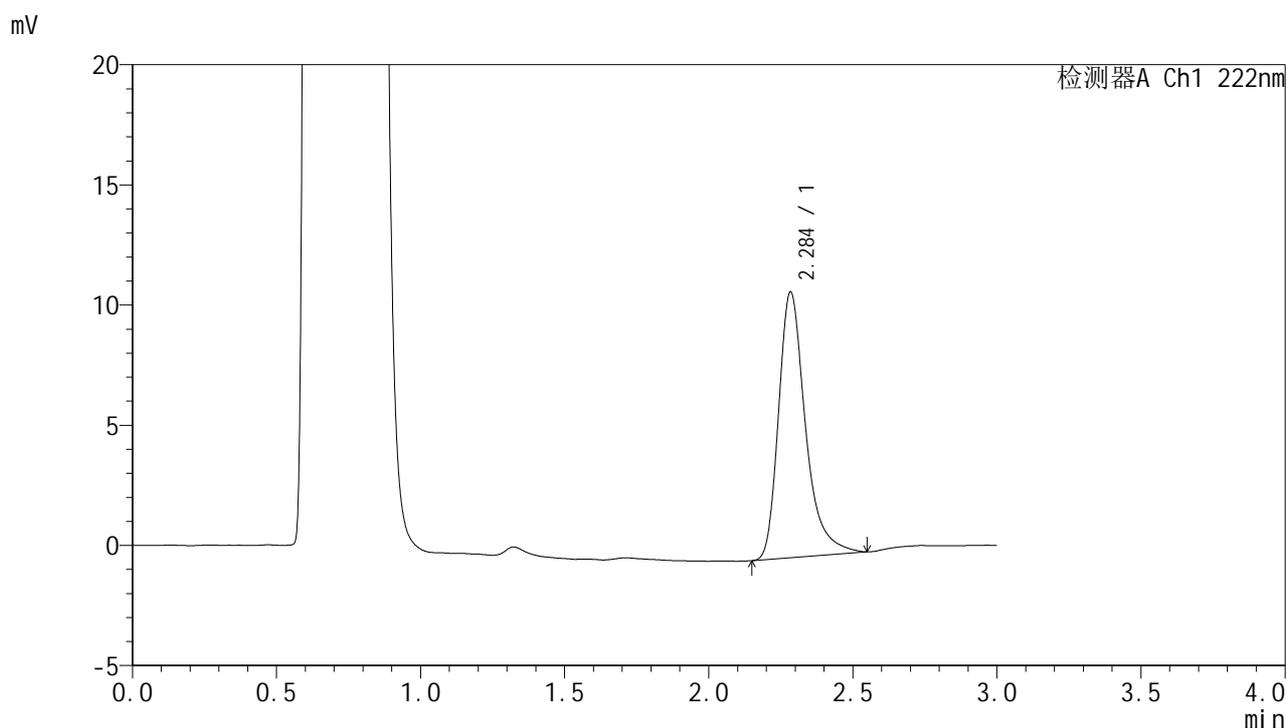


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1285-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:08:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71753	100.000	11016	3108	1.365	--
总计		71753	100.000	11016			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

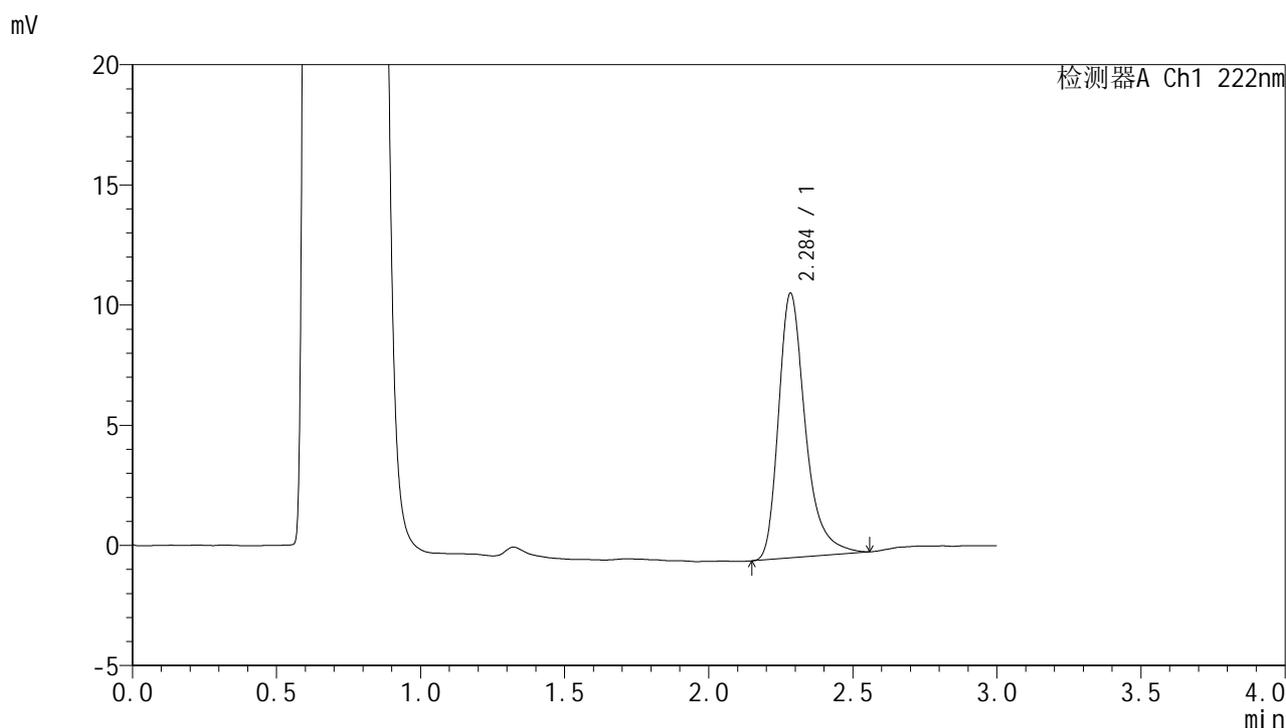


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1286-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:11:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71416	100.000	10976	3114	1.352	--
总计		71416	100.000	10976			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

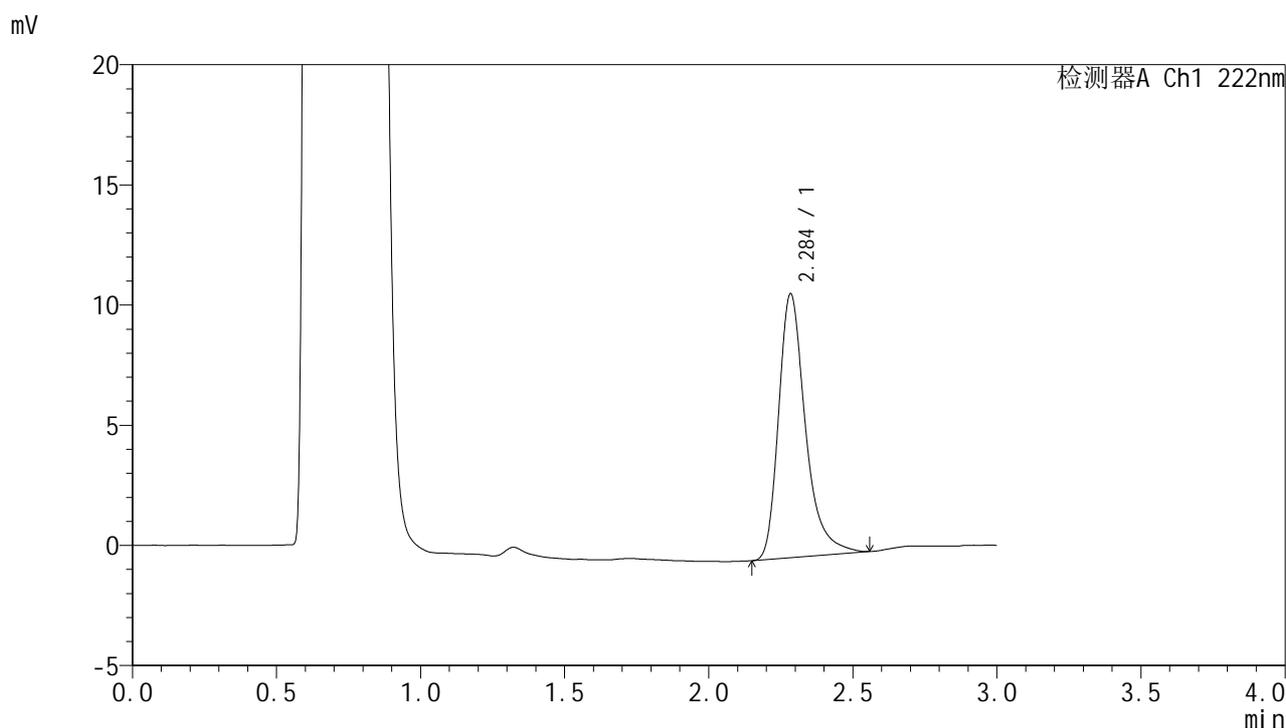


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1287-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:15:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71260	100.000	10941	3110	1.356	--
总计		71260	100.000	10941			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

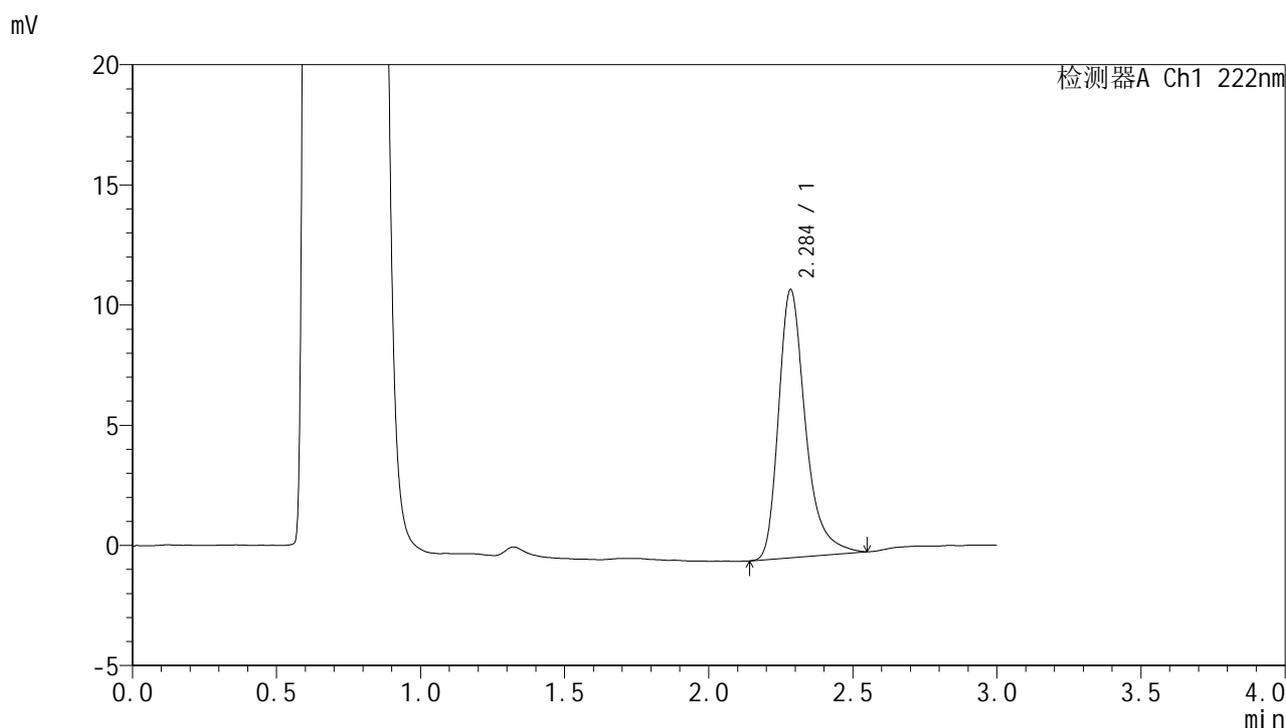


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1288-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:18:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	72425	100.000	11110	3105	1.353	--
总计		72425	100.000	11110			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

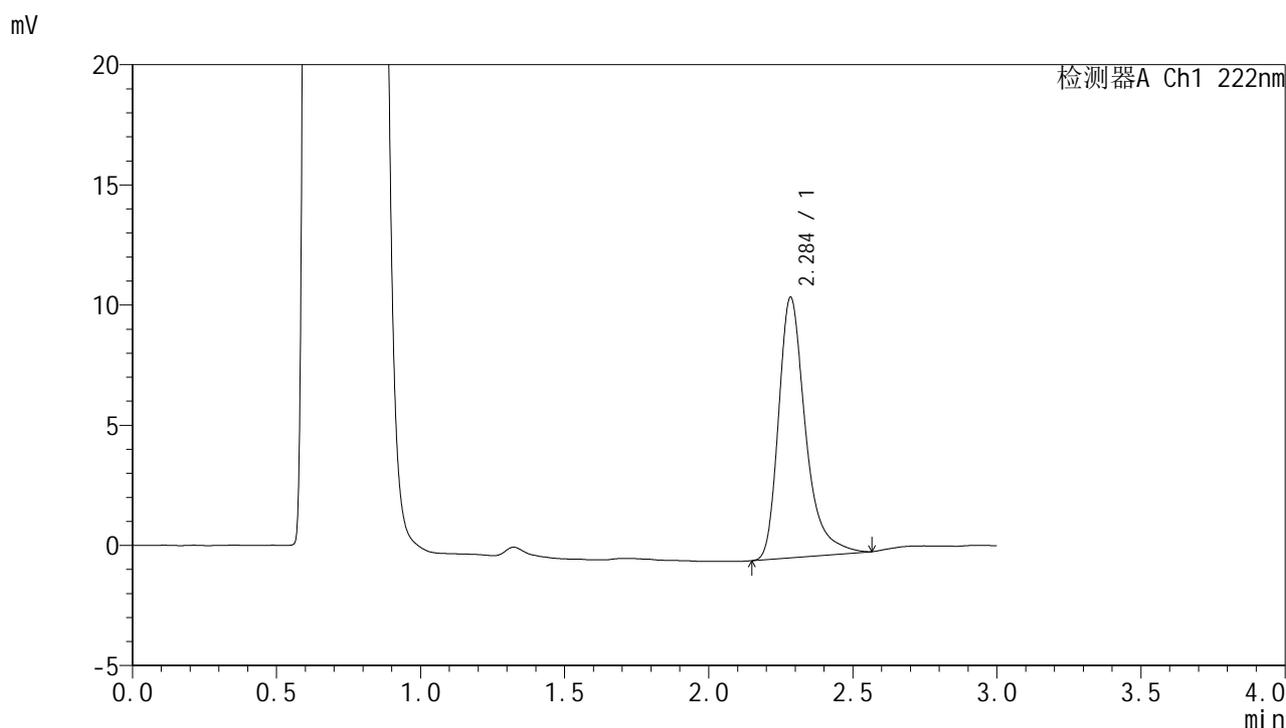


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1289-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:21:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70537	100.000	10799	3101	1.371	--
总计		70537	100.000	10799			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

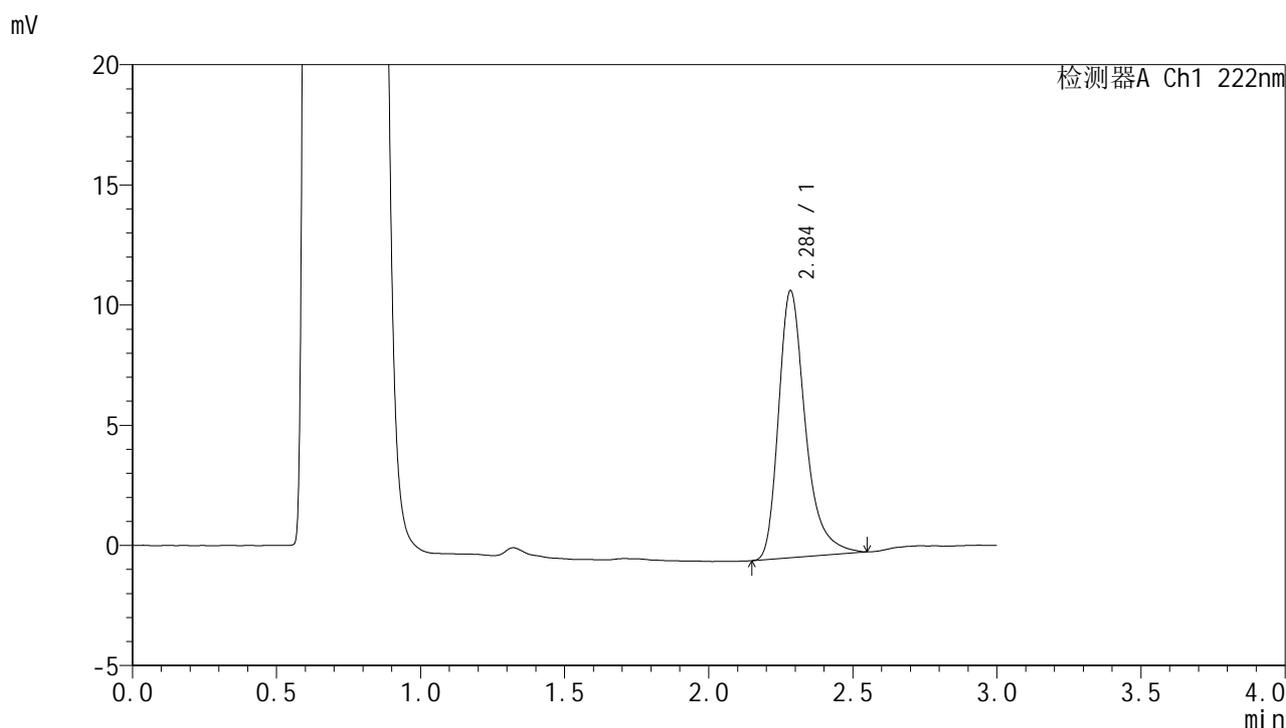


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1290-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:25:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	72001	100.000	11076	3109	1.352	--
总计		72001	100.000	11076			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

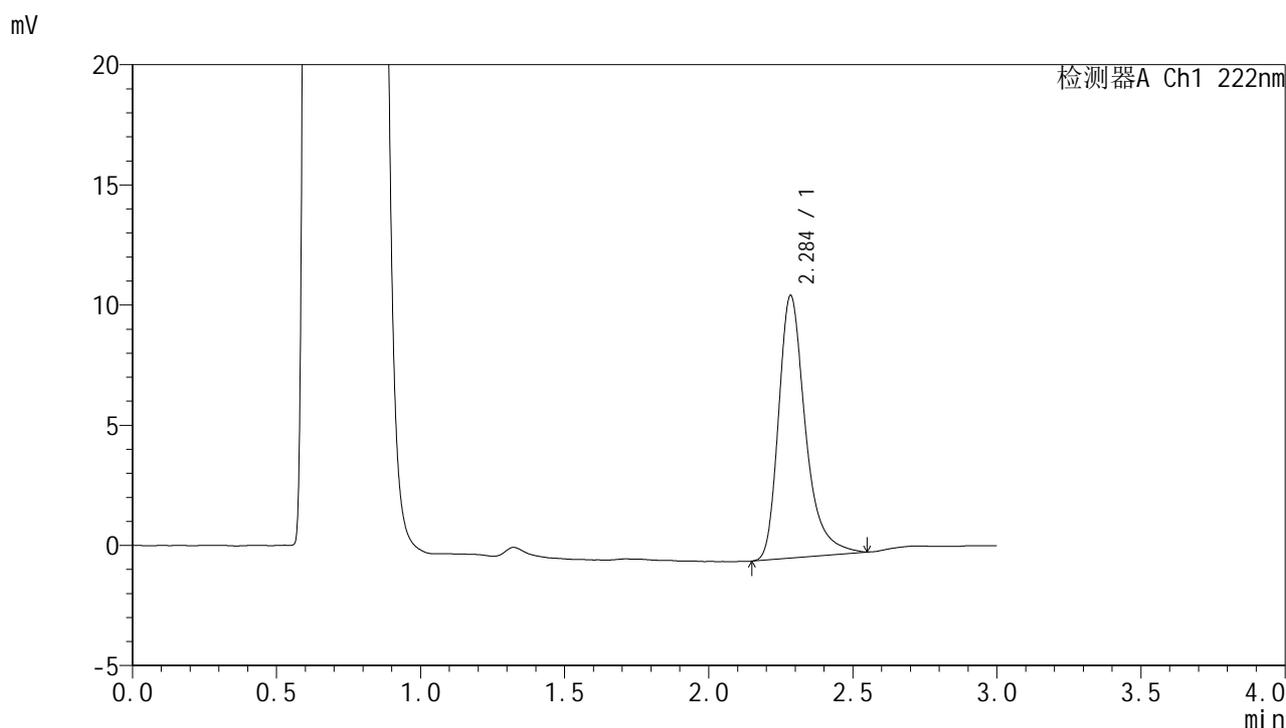


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1291-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:28:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70923	100.000	10881	3116	1.356	--
总计		70923	100.000	10881			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

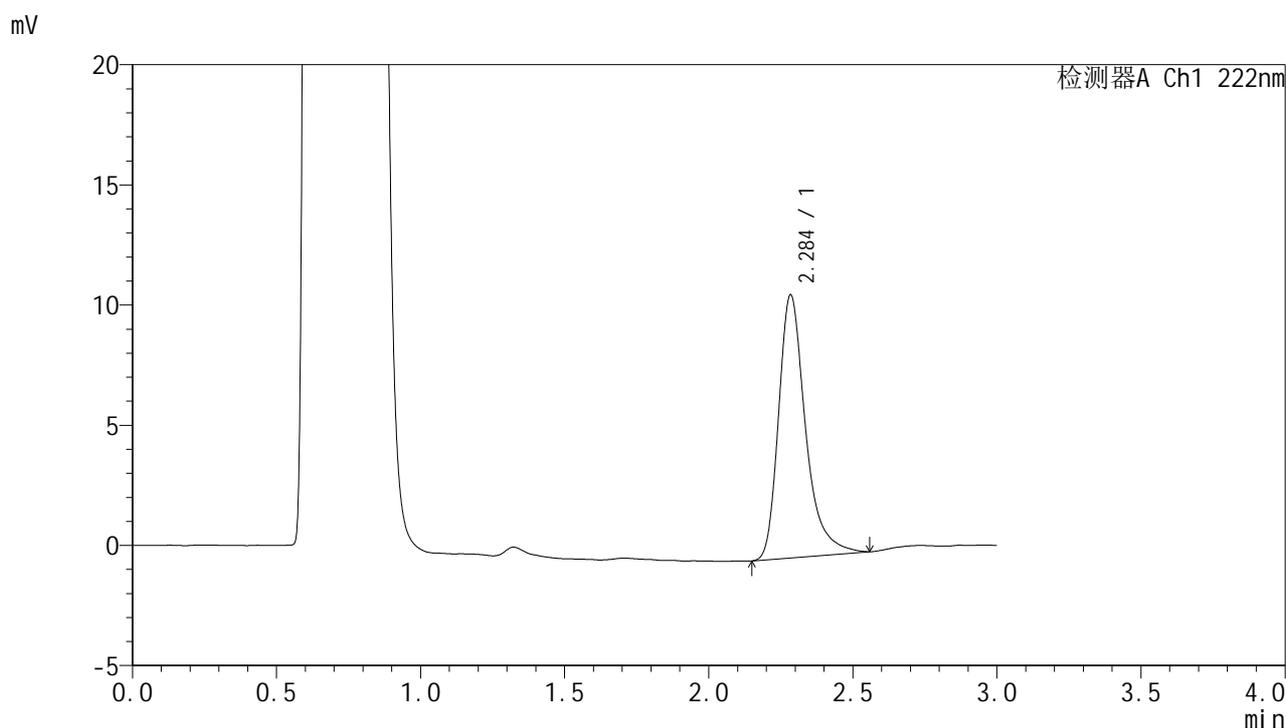


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1292-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:31:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71173	100.000	10903	3108	1.362	--
总计		71173	100.000	10903			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

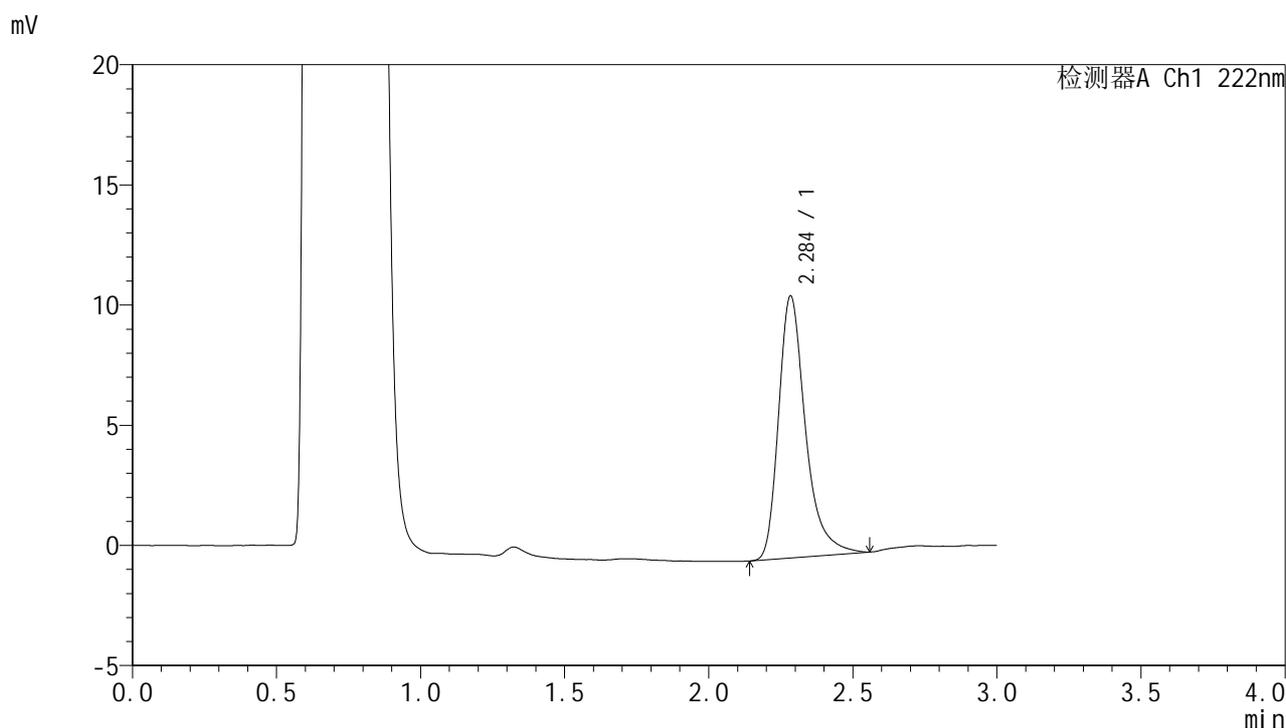


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1293-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:35:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70750	100.000	10862	3106	1.362	--
总计		70750	100.000	10862			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

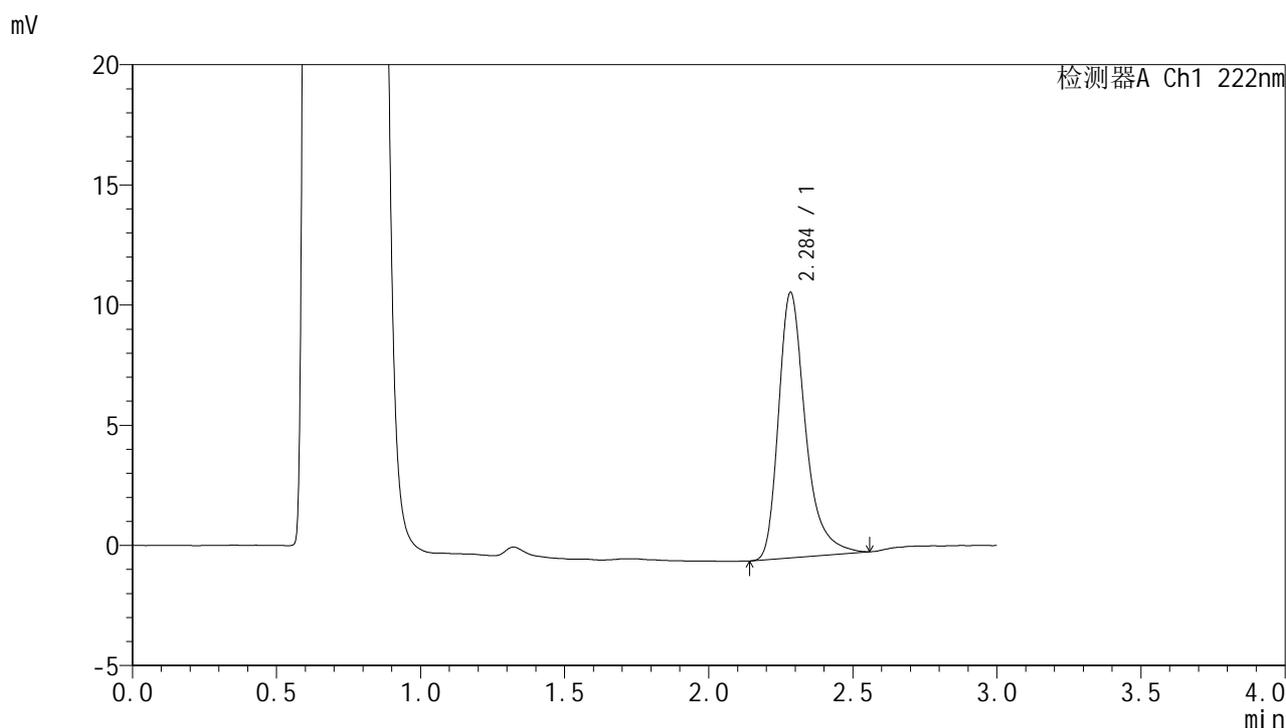


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1294-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:38:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71708	100.000	11005	3107	1.358	--
总计		71708	100.000	11005			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

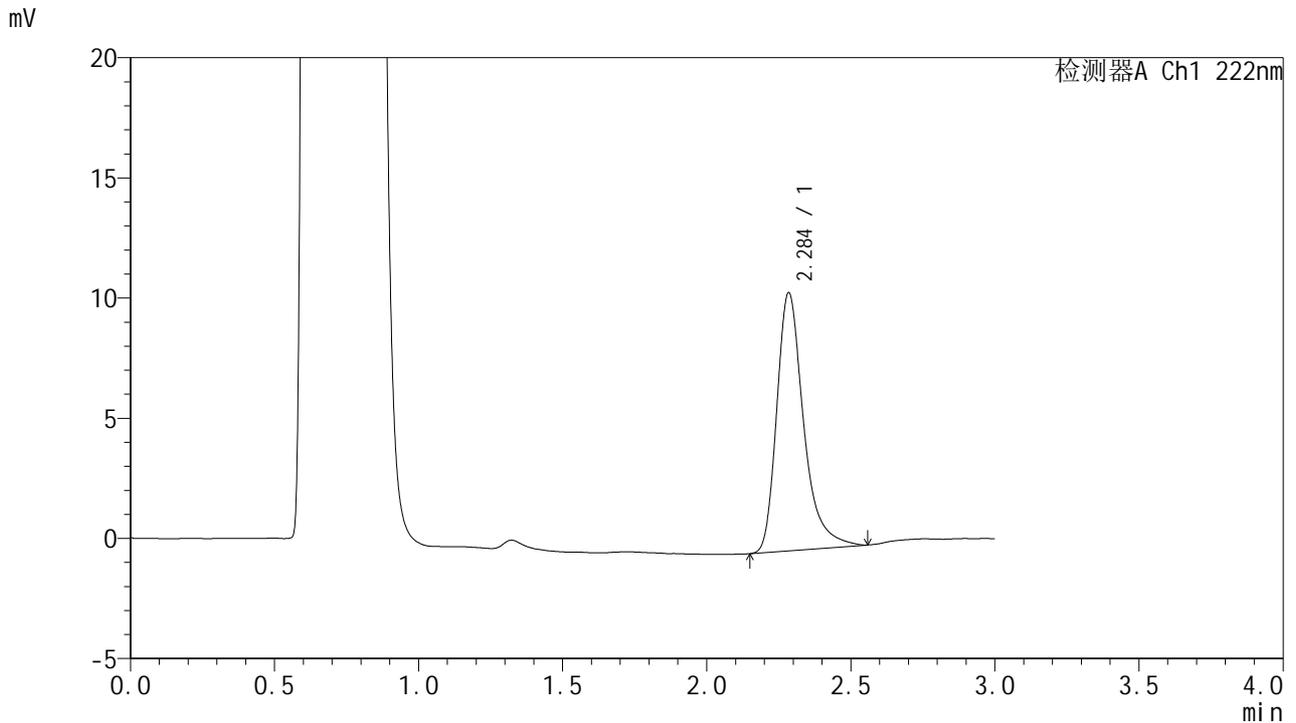


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1295-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69745	100.000	10693	3116	1.365	--
总计		69745	100.000	10693			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

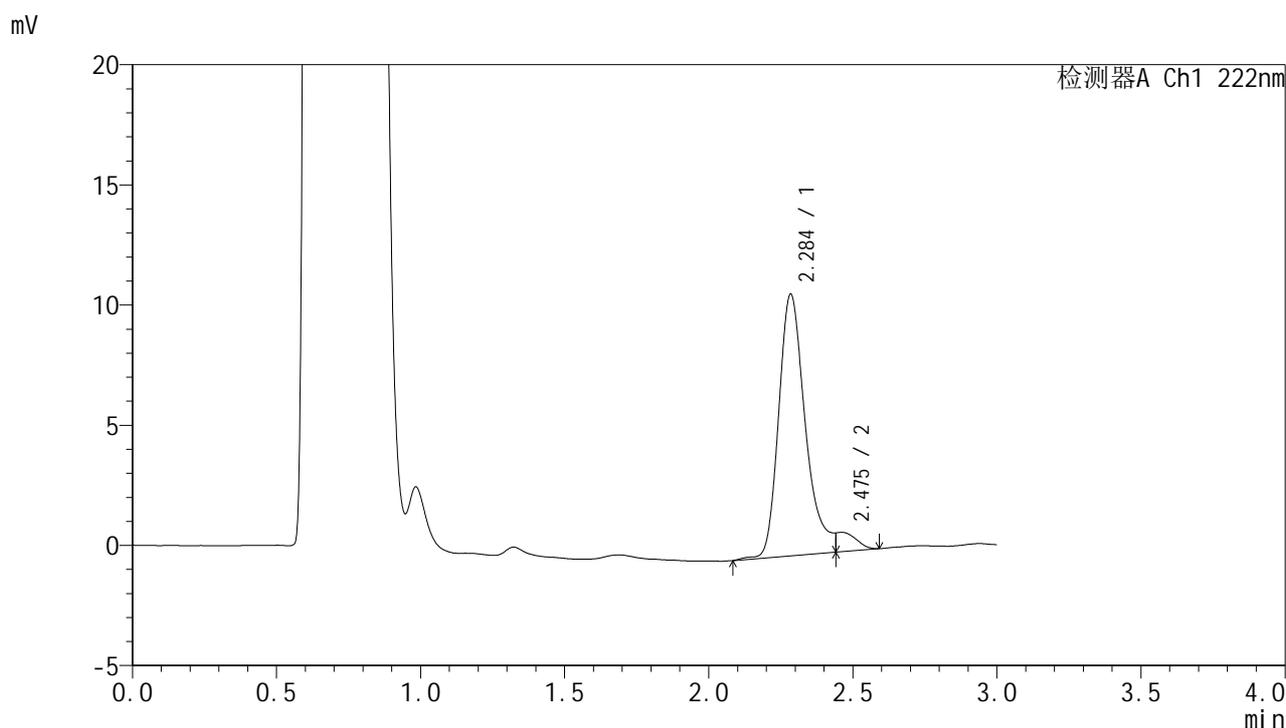


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1296-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:45:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:41:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69982	94.941	10838	3137	--	--
2	2.475	3729	5.059	784	16	--	0.145
总计		73711	100.000	11622			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

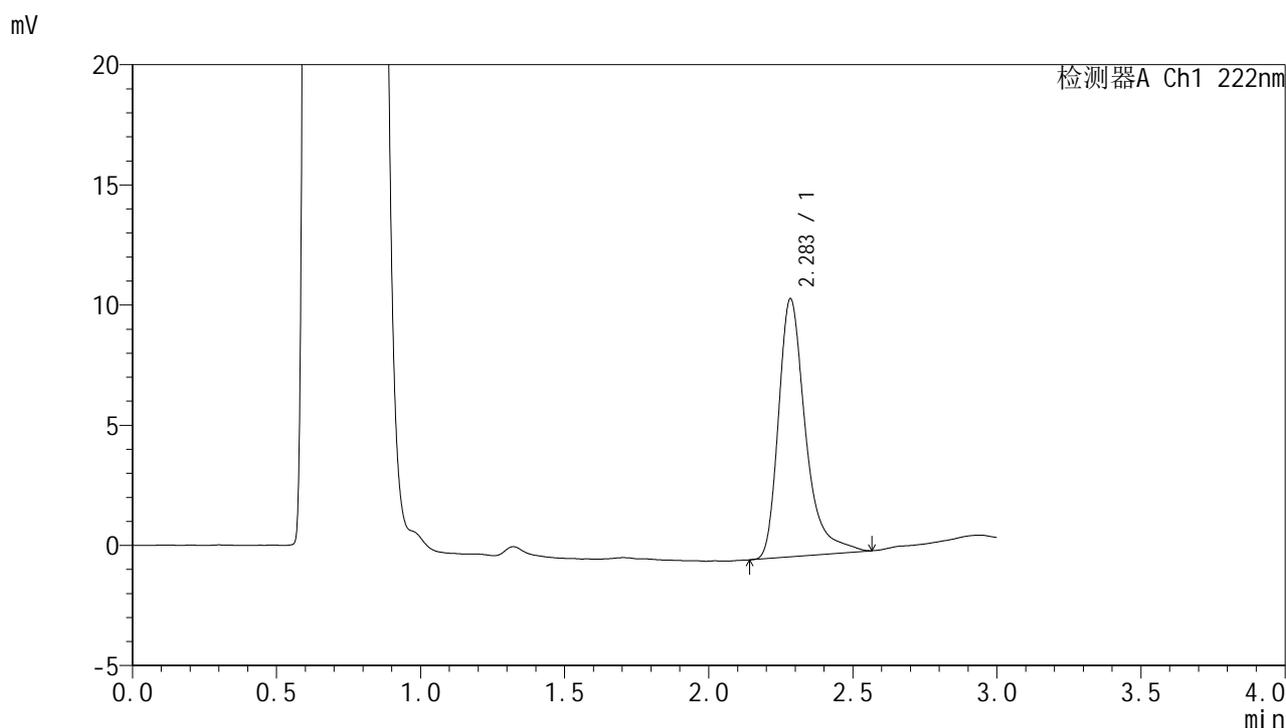


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1297-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:48:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70024	100.000	10705	3119	1.409	--
总计		70024	100.000	10705			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

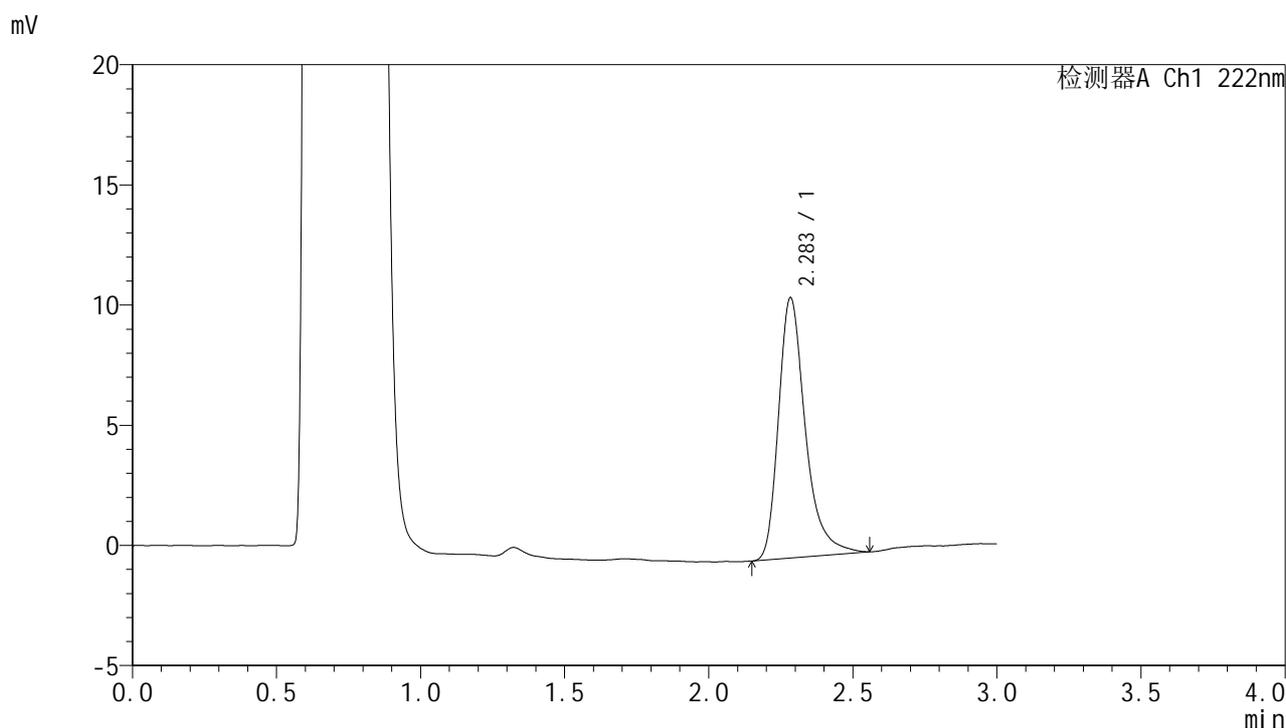


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1298-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:52:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70254	100.000	10804	3110	1.352	--
总计		70254	100.000	10804			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

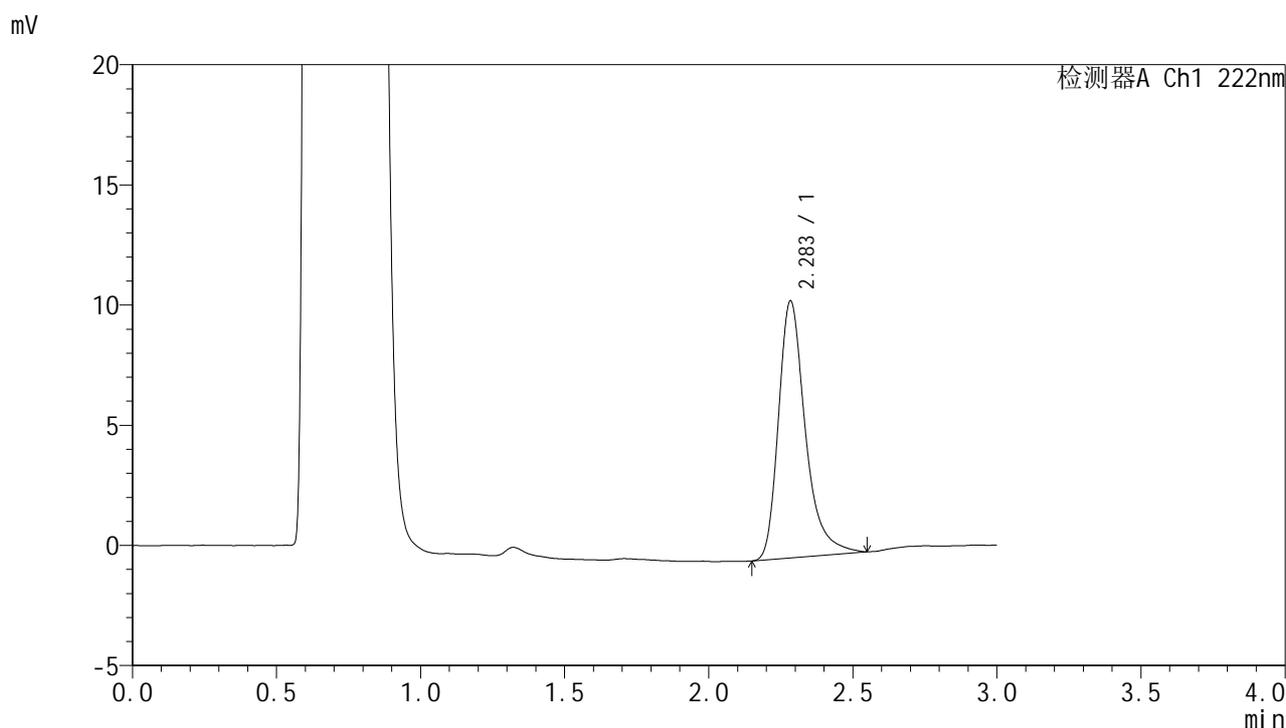


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1299-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:55:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69383	100.000	10661	3108	1.349	--
总计		69383	100.000	10661			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

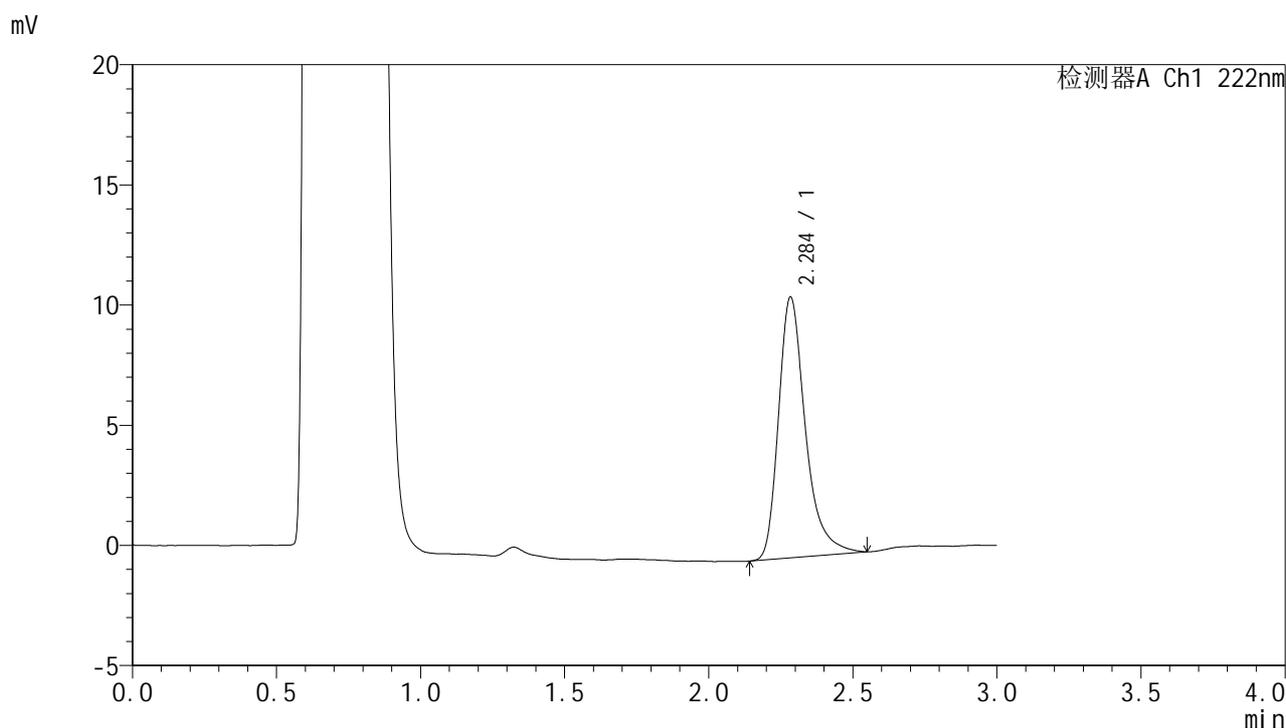


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1300-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 21:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70366	100.000	10816	3111	1.352	--
总计		70366	100.000	10816			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

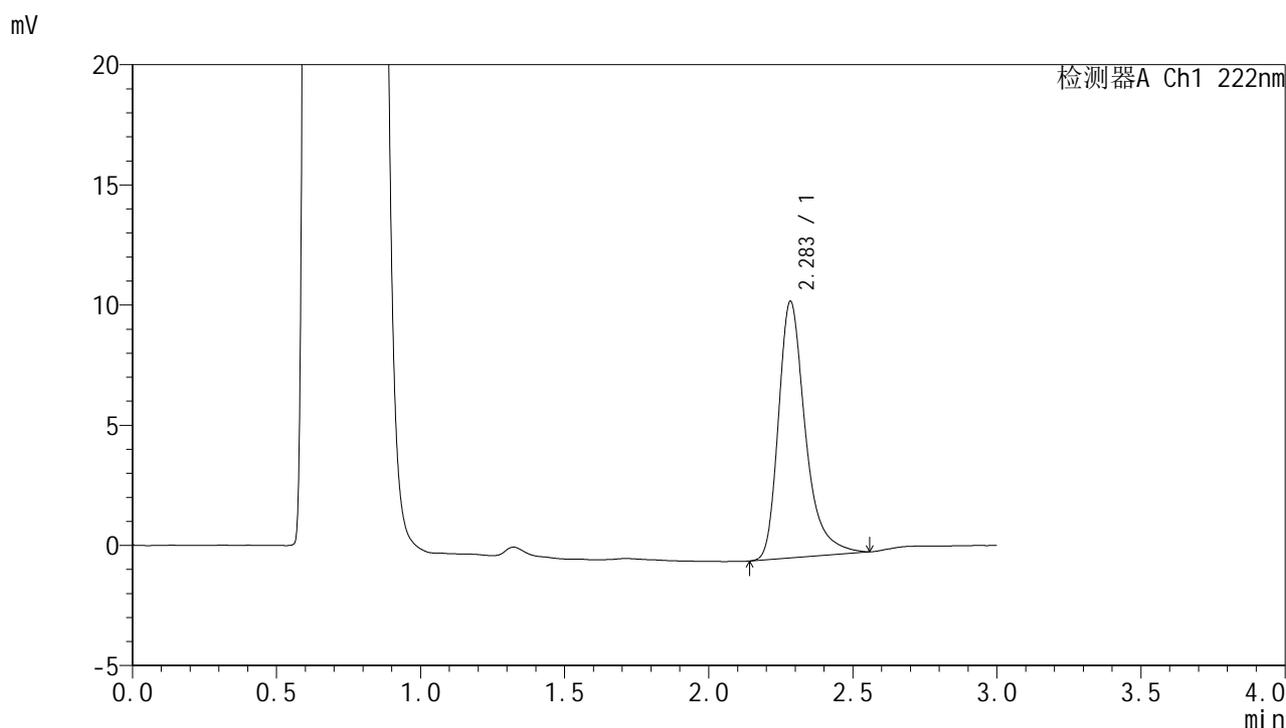


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1301-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:02:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69421	100.000	10646	3102	1.366	--
总计		69421	100.000	10646			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

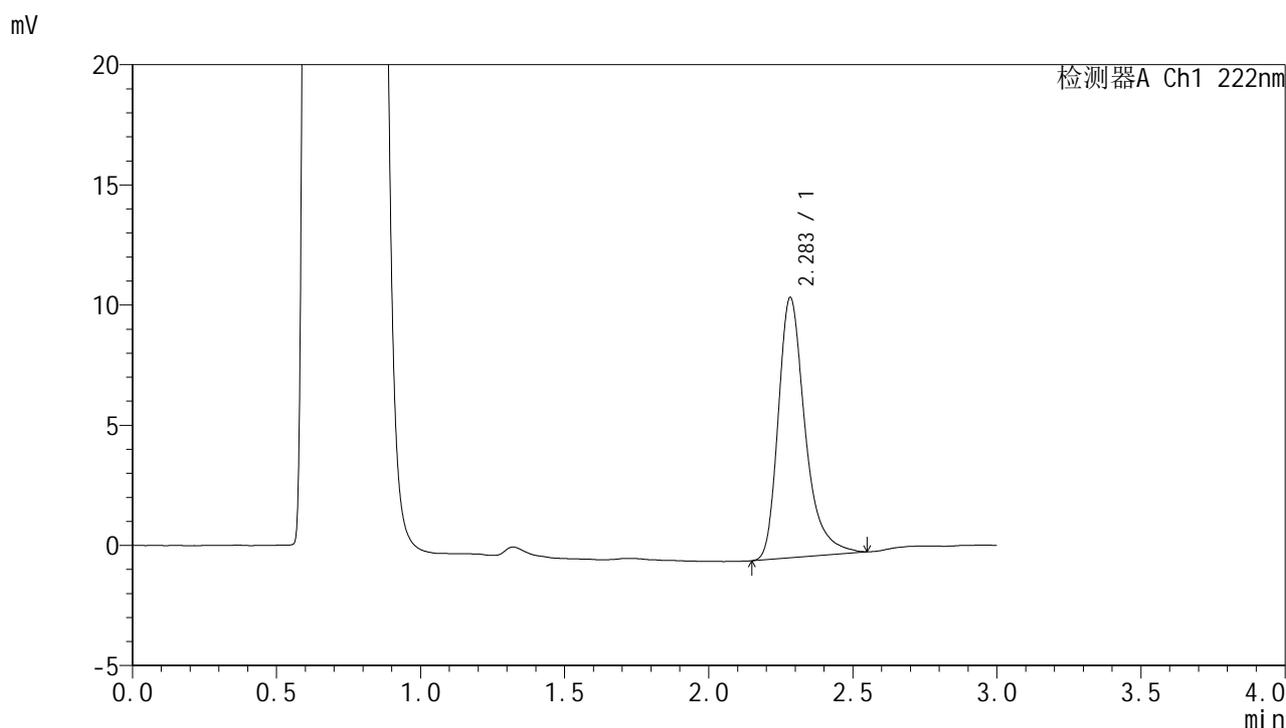


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1302-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:05:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70197	100.000	10814	3107	1.348	--
总计		70197	100.000	10814			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

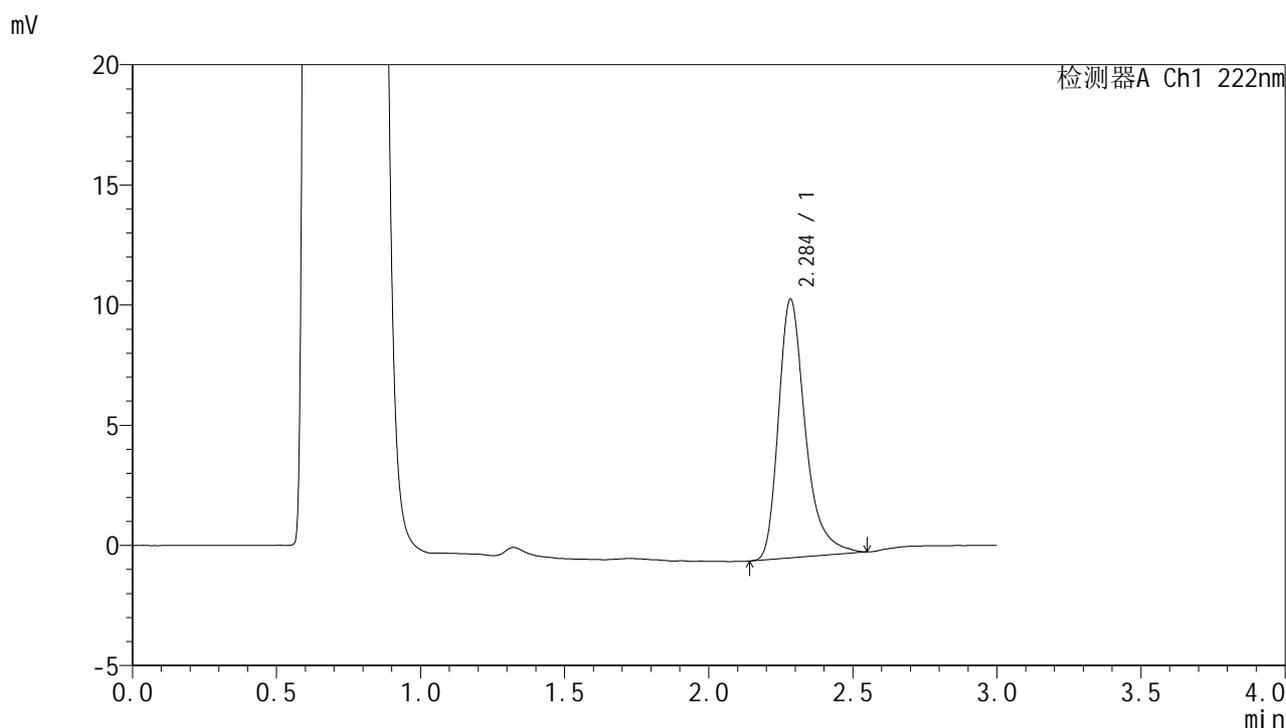


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1303-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:09:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69846	100.000	10729	3108	1.358	--
总计		69846	100.000	10729			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

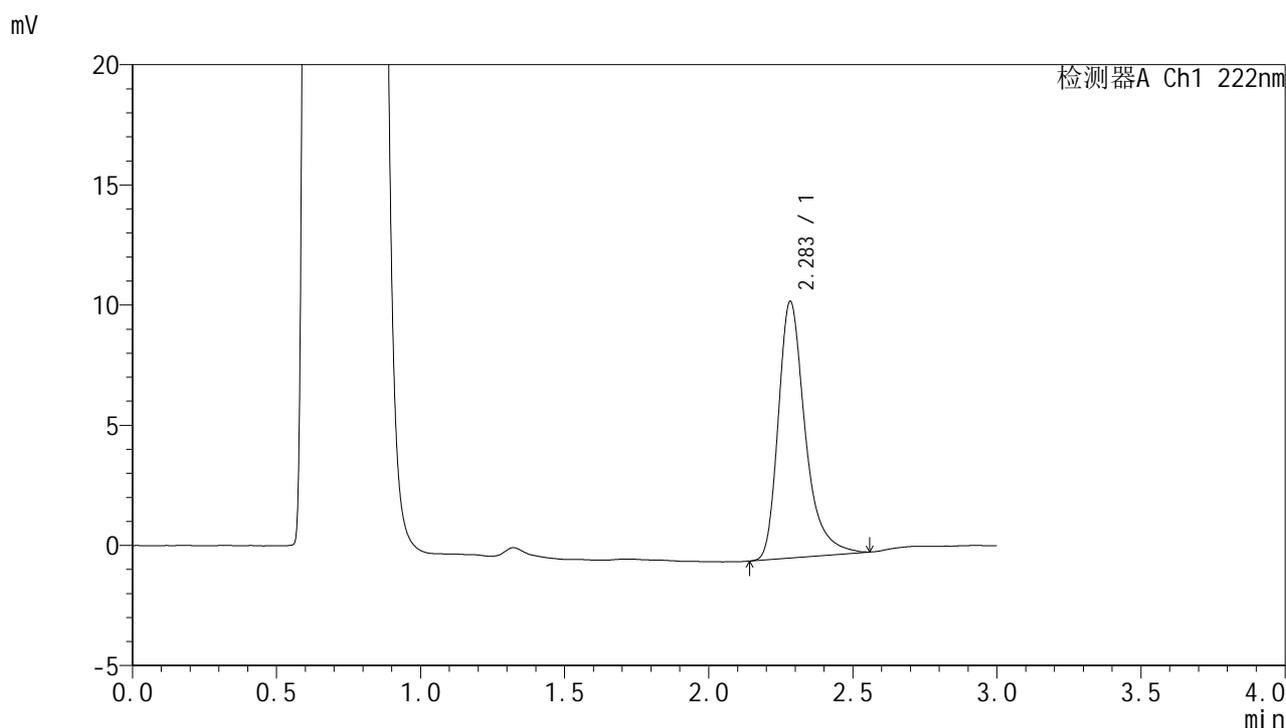


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1304-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:12:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69336	100.000	10659	3109	1.362	--
总计		69336	100.000	10659			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

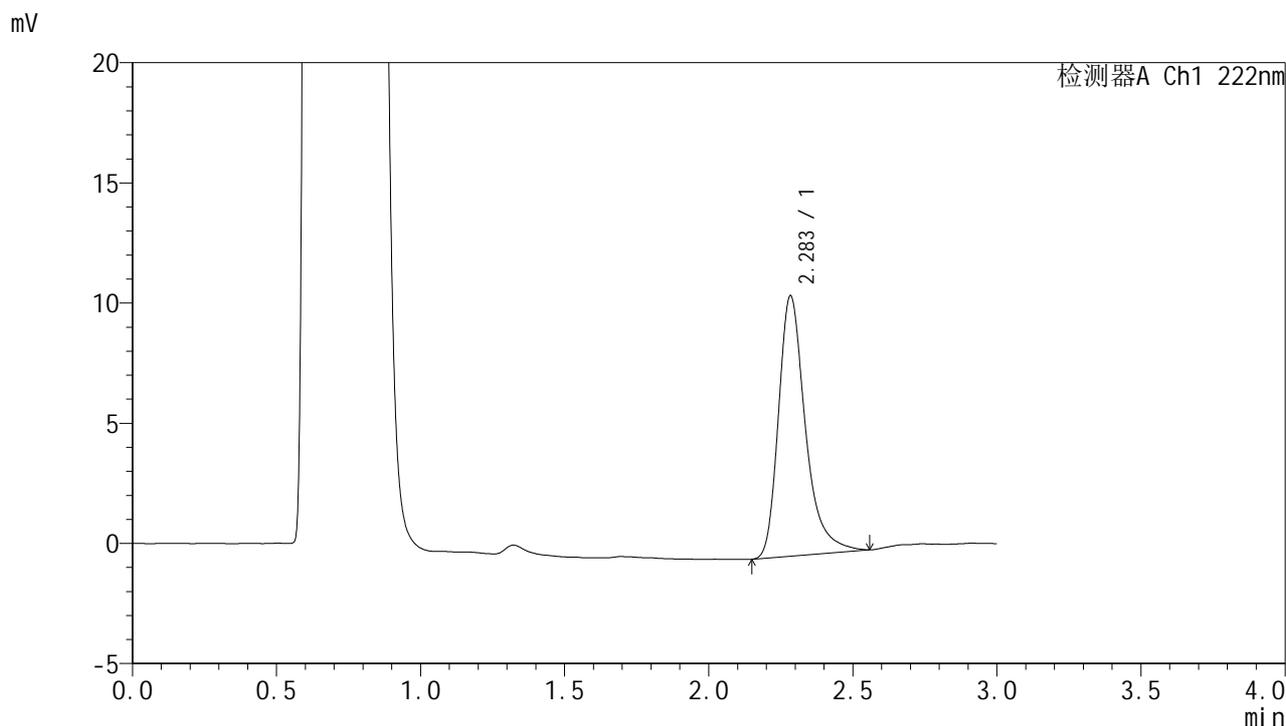


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1305-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:15:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70510	100.000	10802	3094	1.357	--
总计		70510	100.000	10802			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

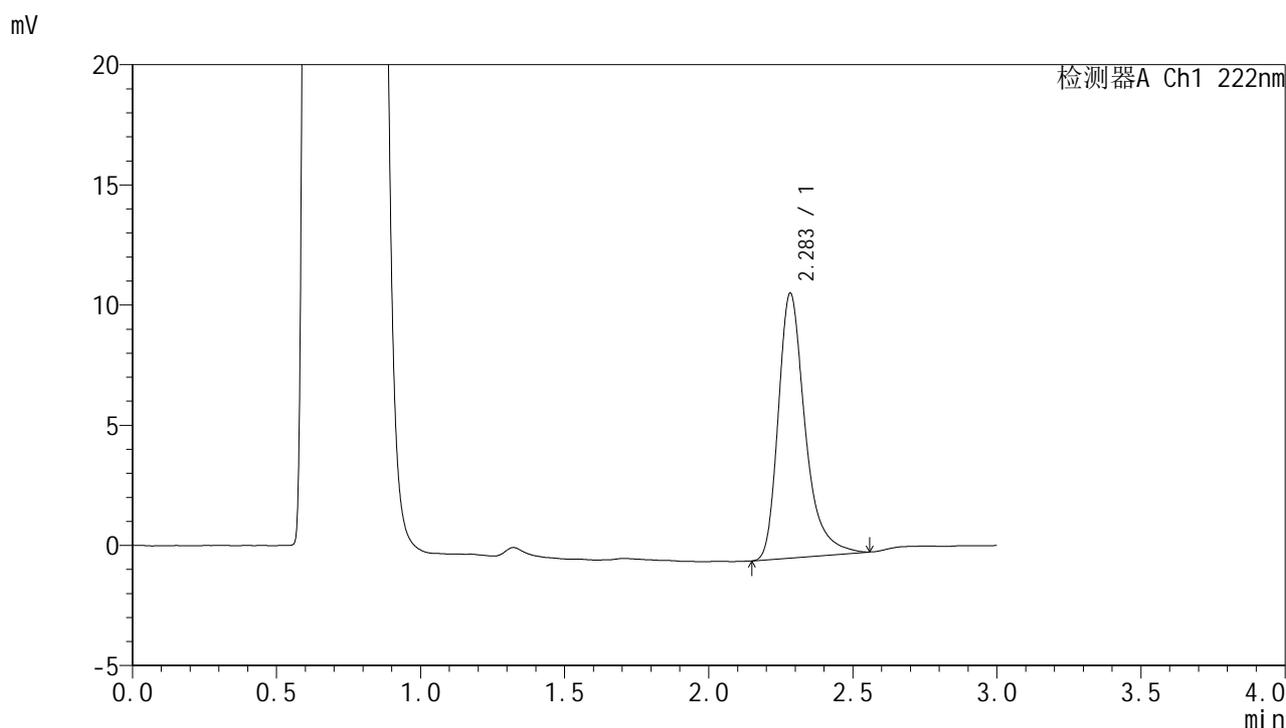


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1306-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:19:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71475	100.000	11001	3108	1.354	--
总计		71475	100.000	11001			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

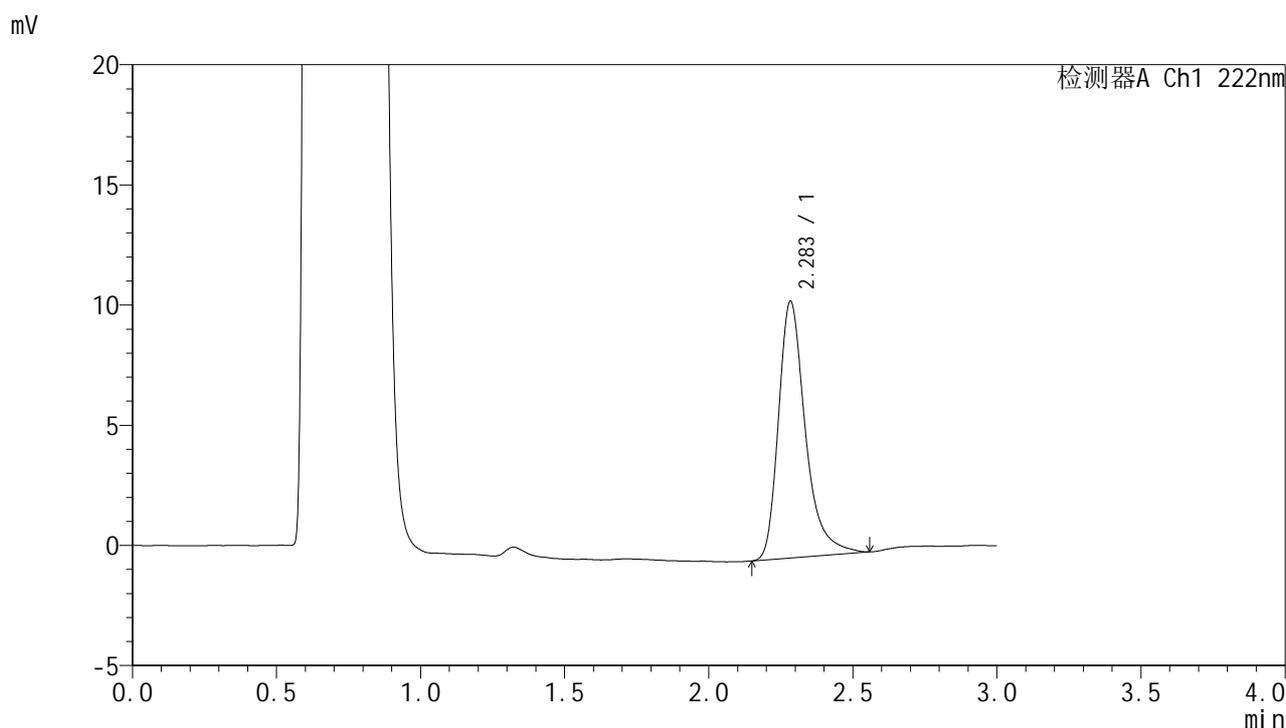


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1307-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:22:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69390	100.000	10651	3108	1.363	--
总计		69390	100.000	10651			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

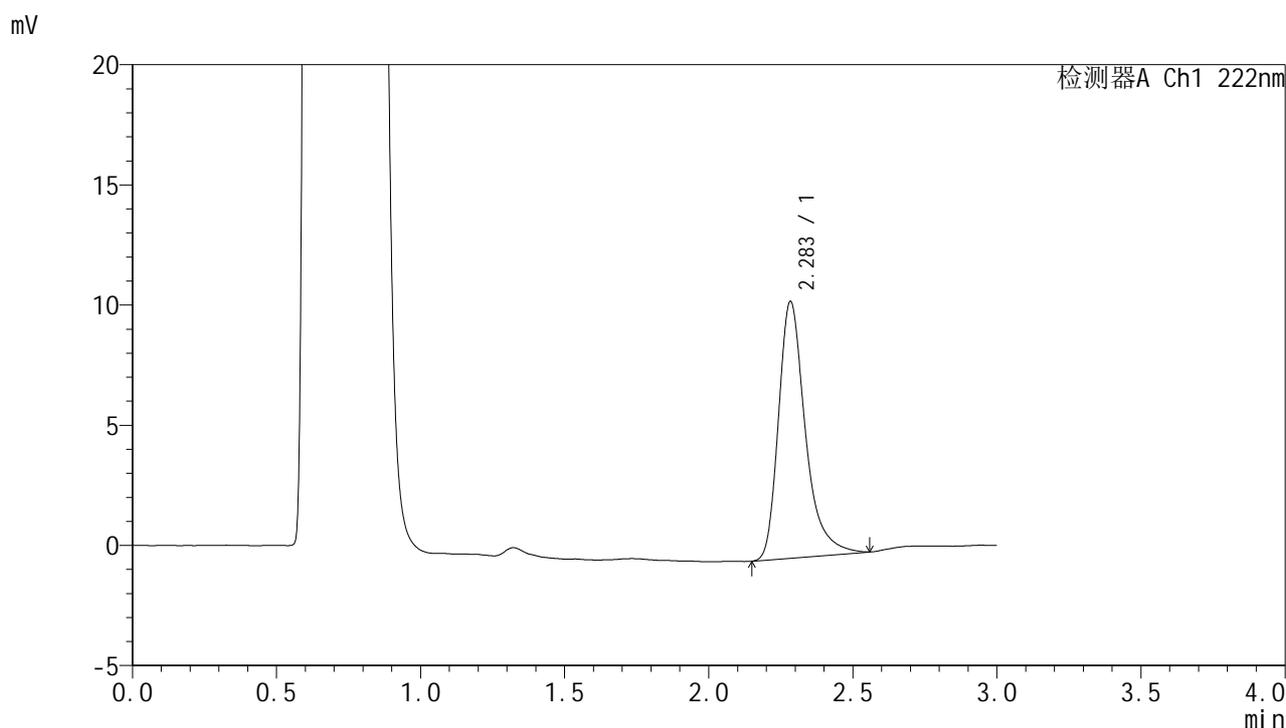


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1308-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:25:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69375	100.000	10653	3098	1.363	--
总计		69375	100.000	10653			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

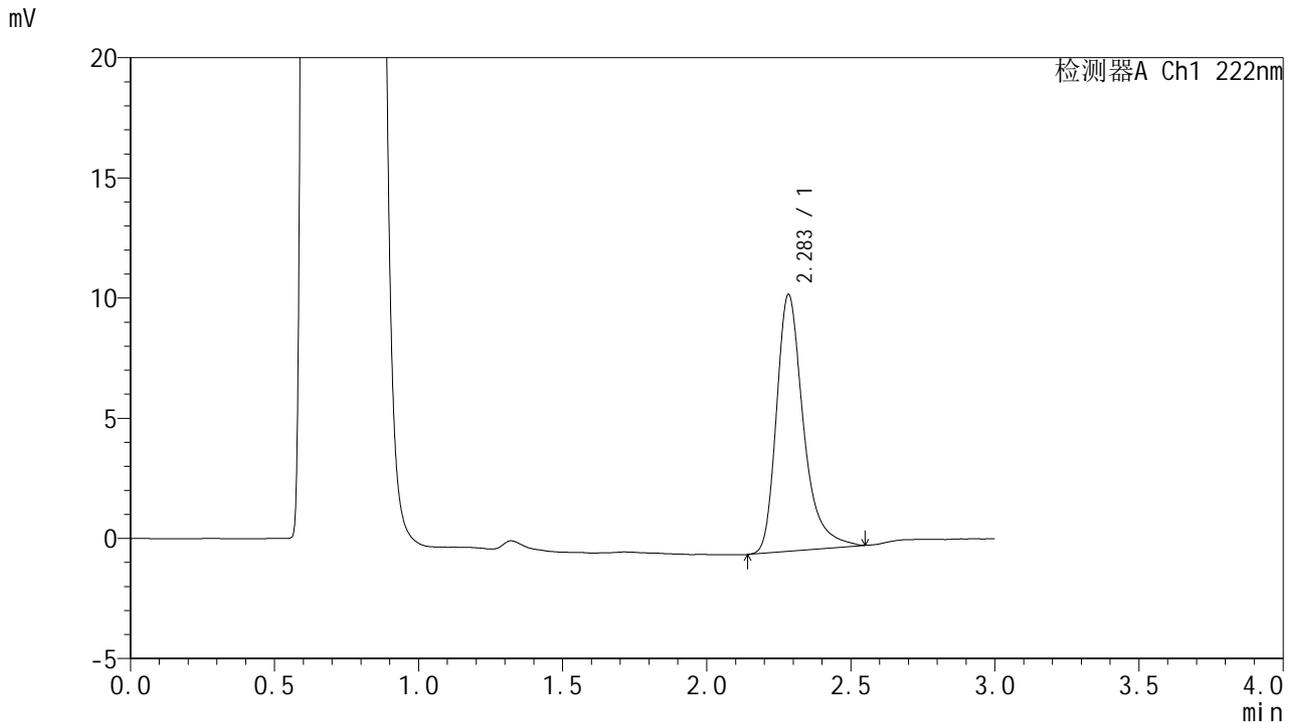


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1309-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:29:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69508	100.000	10653	3098	1.361	--
总计		69508	100.000	10653			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

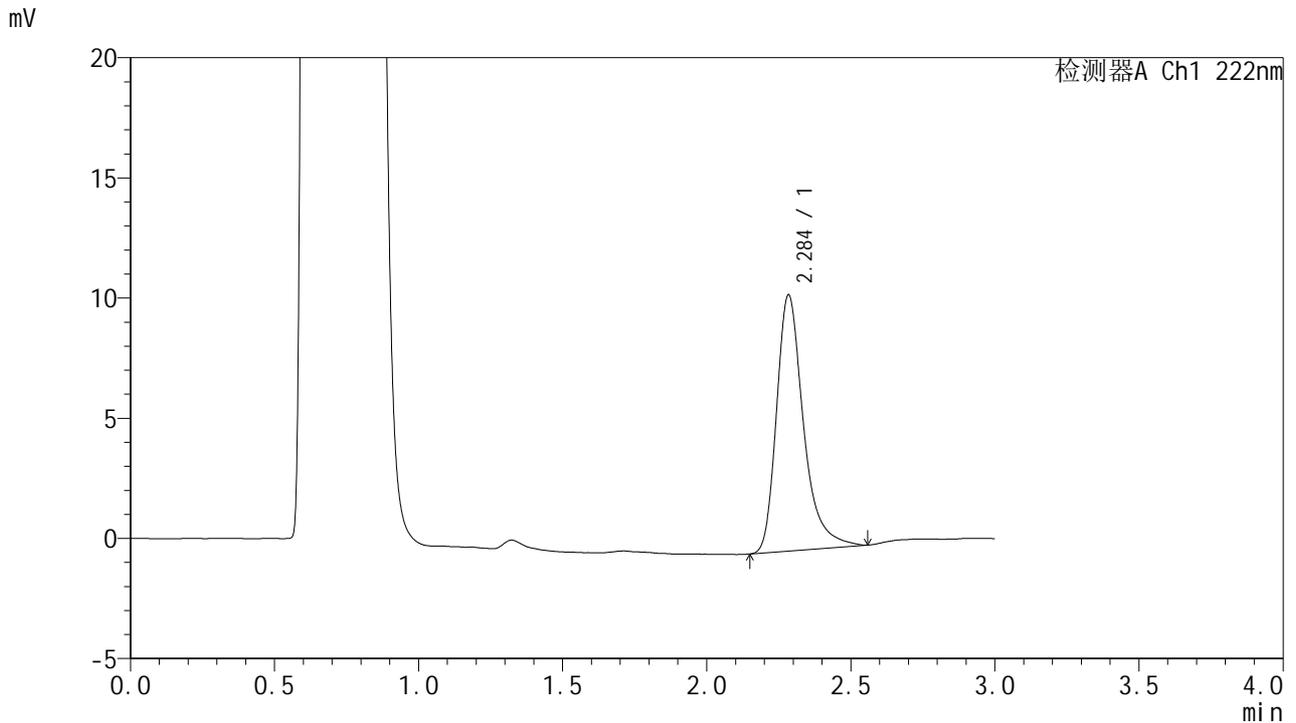


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1310-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:32:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69444	100.000	10622	3098	1.362	--
总计		69444	100.000	10622			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

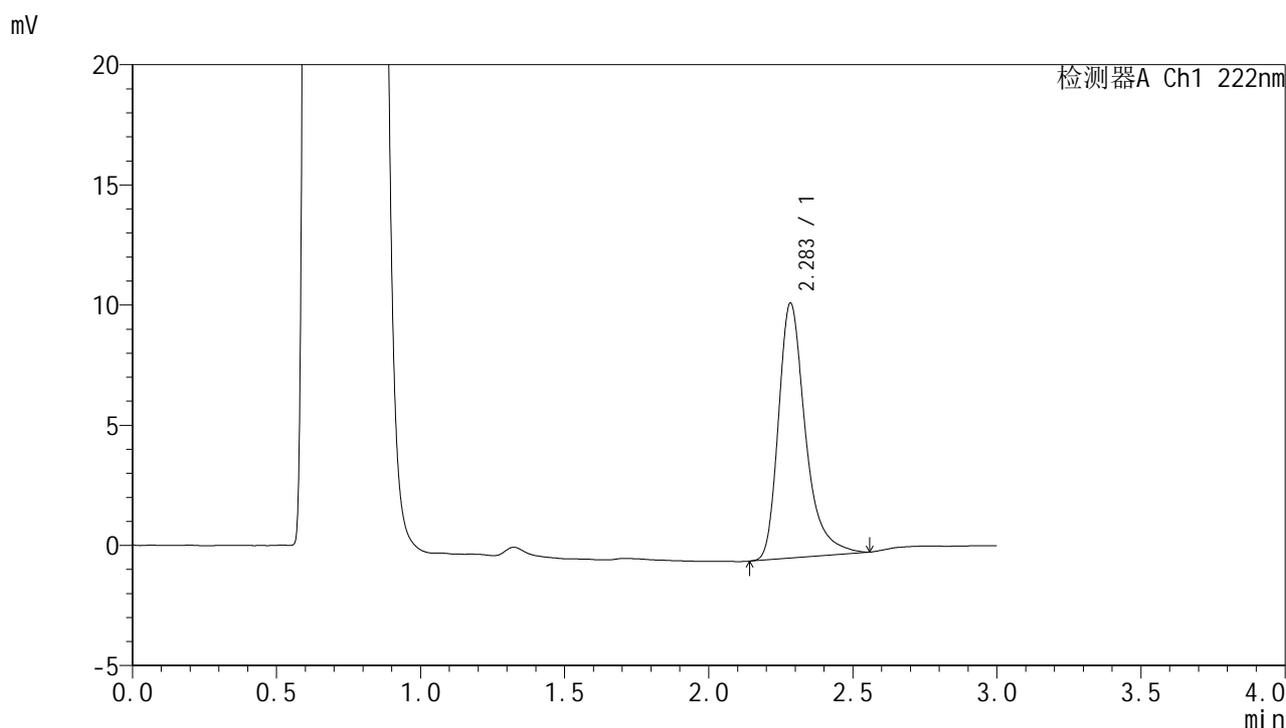


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1311-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:36:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69128	100.000	10581	3106	1.368	--
总计		69128	100.000	10581			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

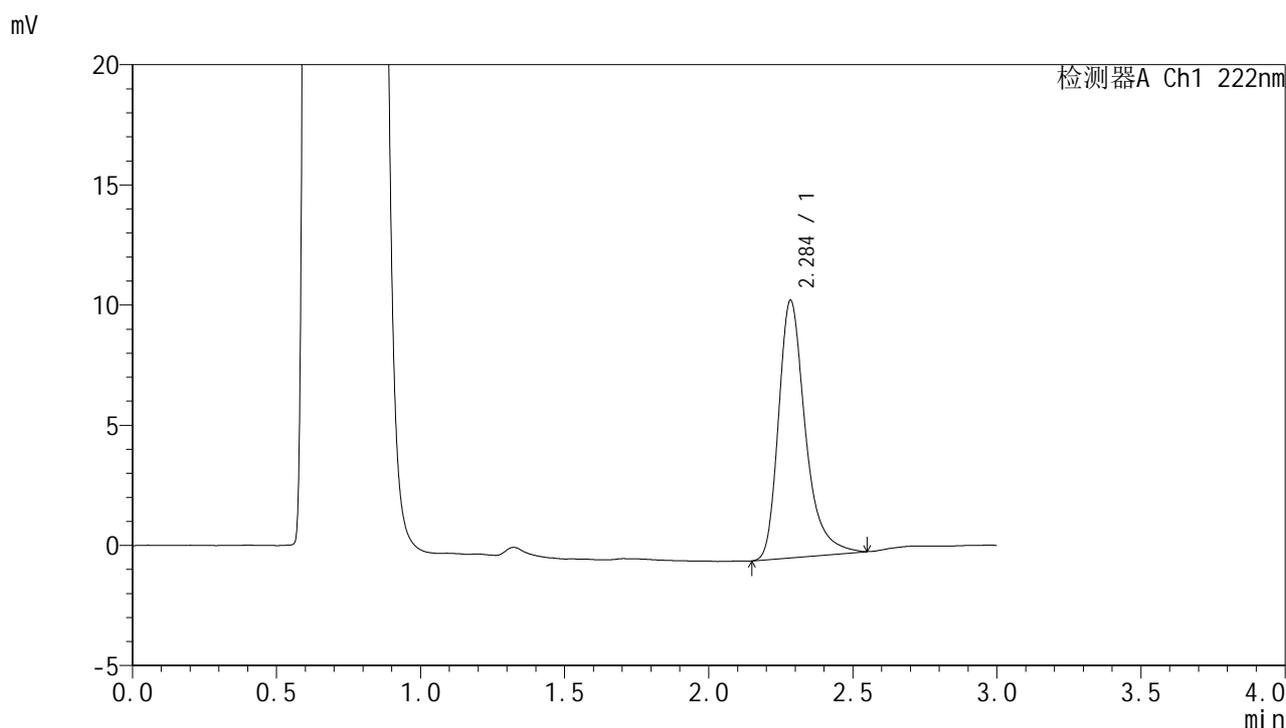


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1312-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:39:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69427	100.000	10676	3118	1.349	--
总计		69427	100.000	10676			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

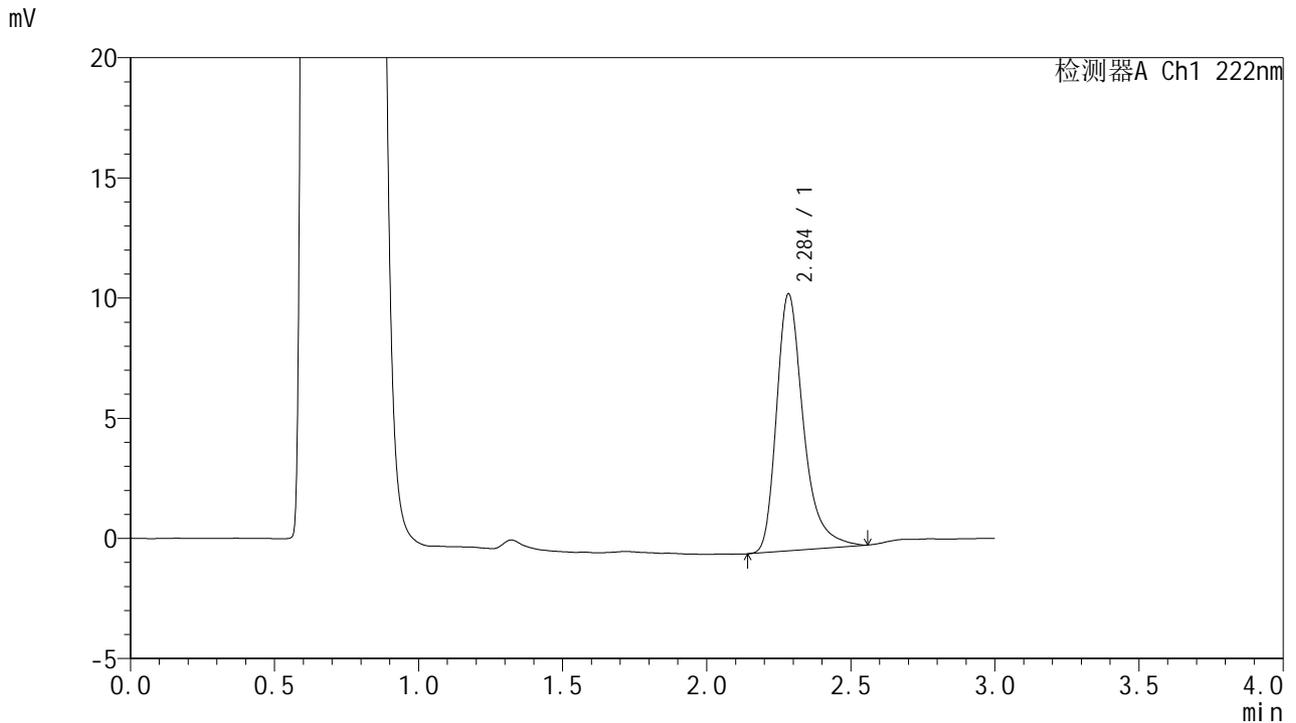


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 10-33/7-1313-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:42:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69460	100.000	10655	3096	1.358	--
总计		69460	100.000	10655			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

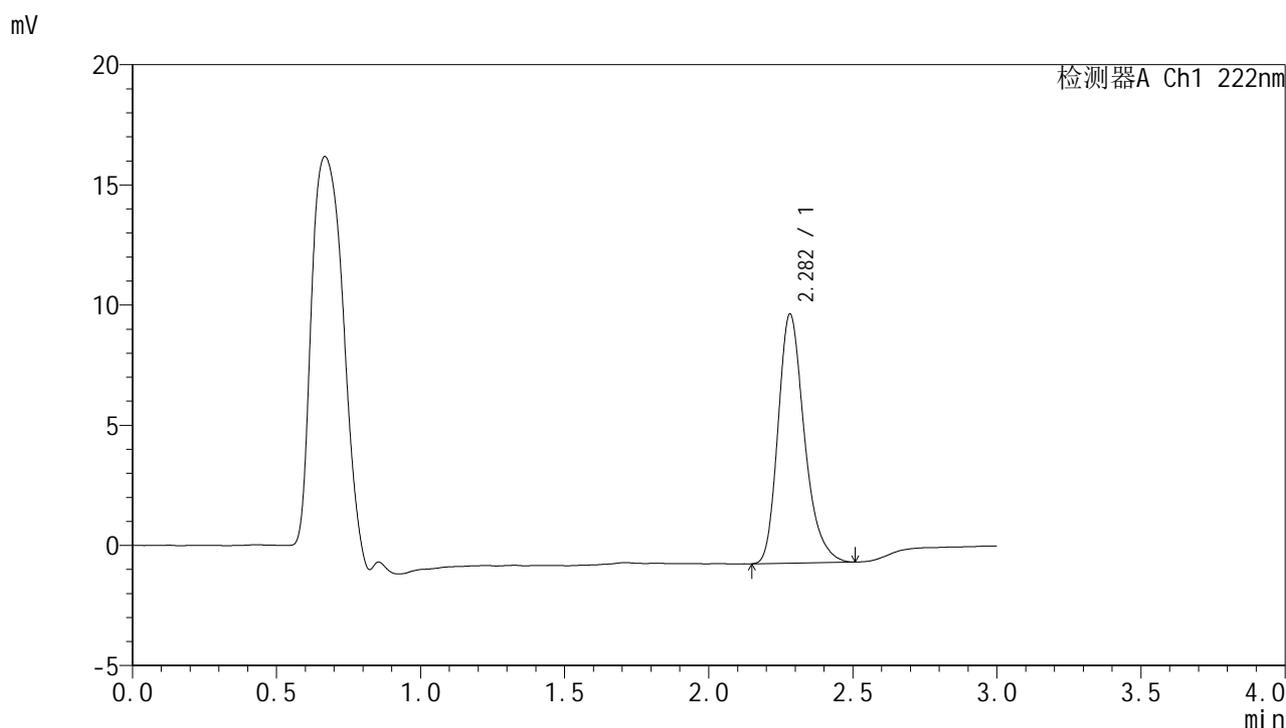


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1314-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:46:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	65845	100.000	10360	3099	1.267	--
总计		65845	100.000	10360			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

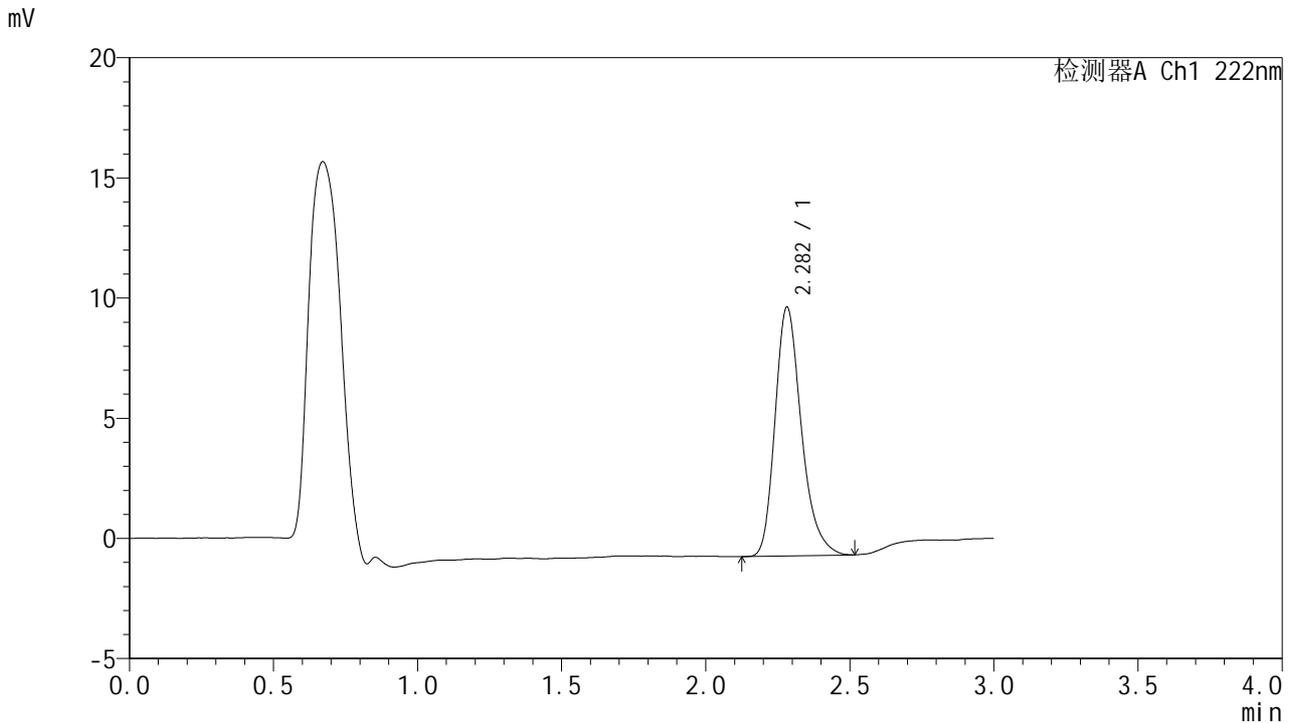


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1315-2 - zzp-2025082421p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:49:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	65854	100.000	10350	3088	1.270	--
总计		65854	100.000	10350			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

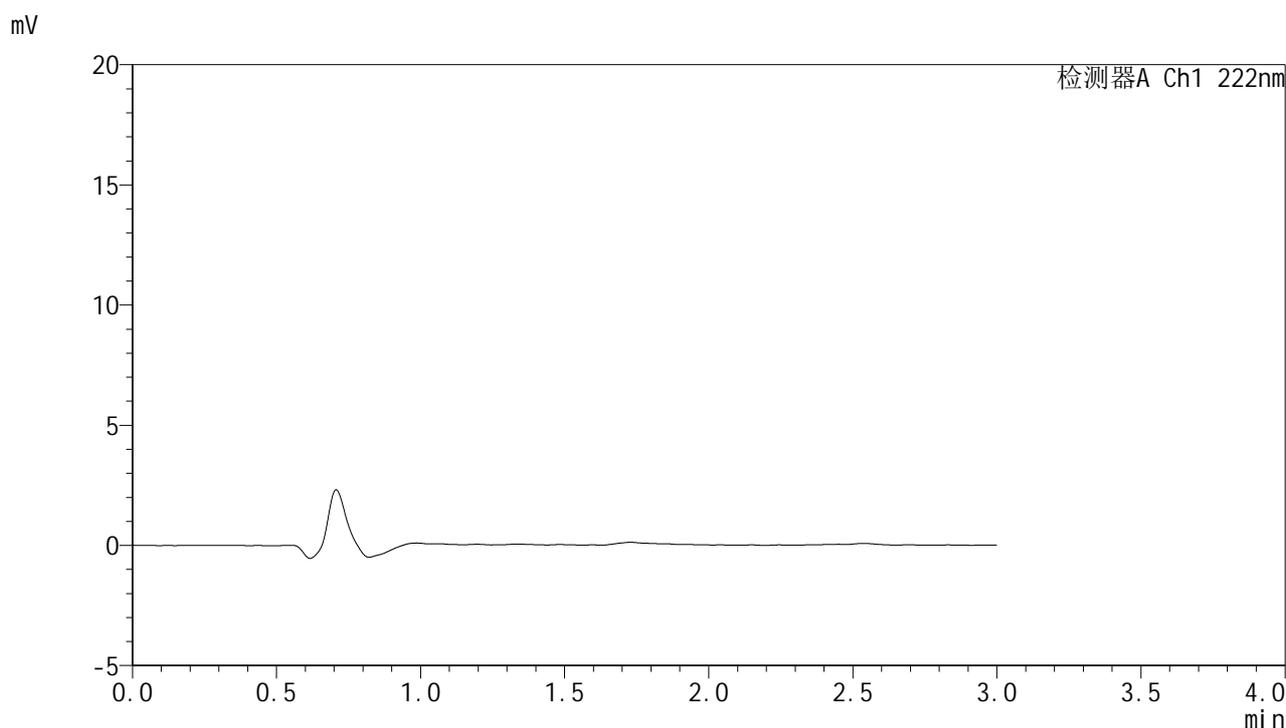


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1316-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:52:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

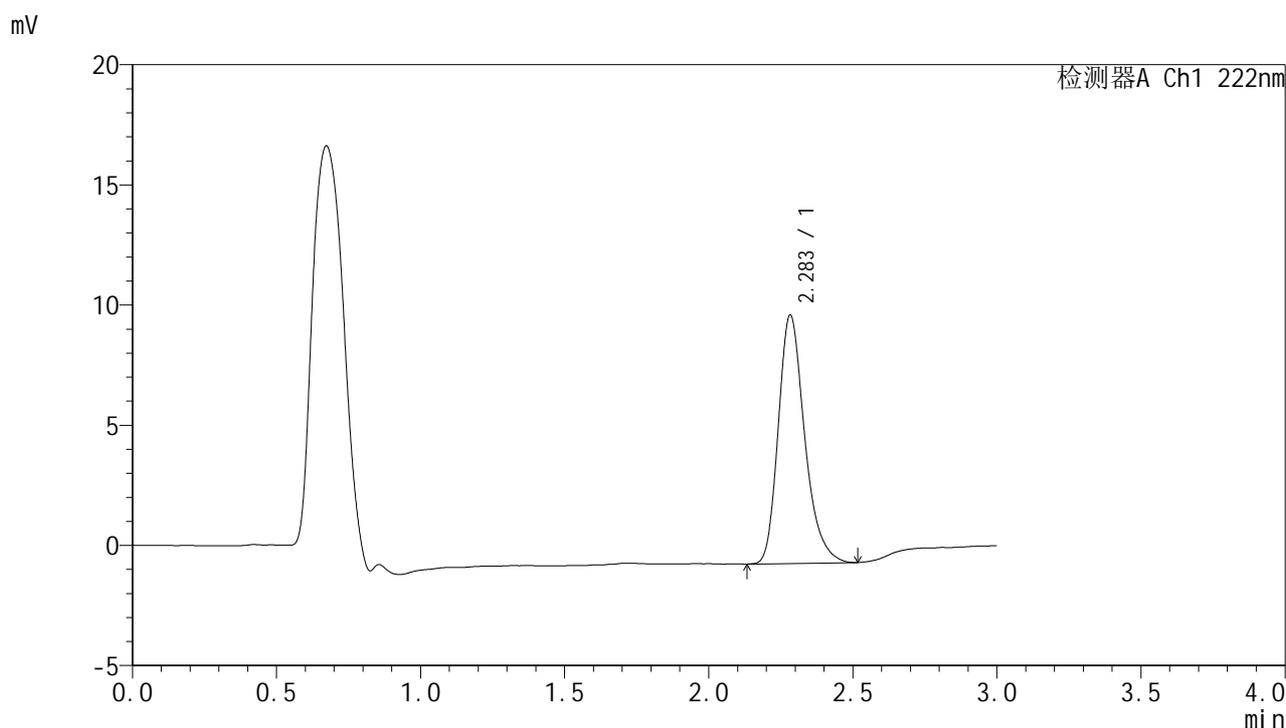


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1317-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:56:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

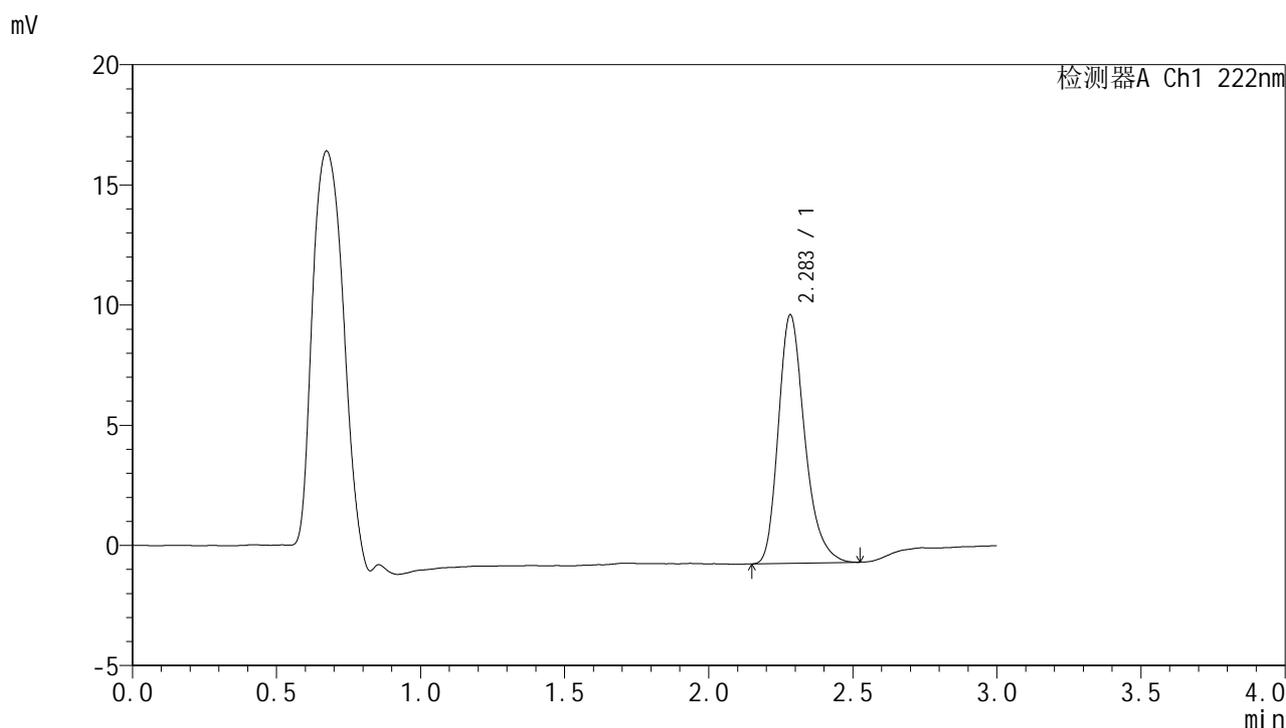
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65752	100.000	10321	3089	1.267	--
总计		65752	100.000	10321			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1318-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 22:59:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65860	100.000	10323	3086	1.273	--
总计		65860	100.000	10323			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

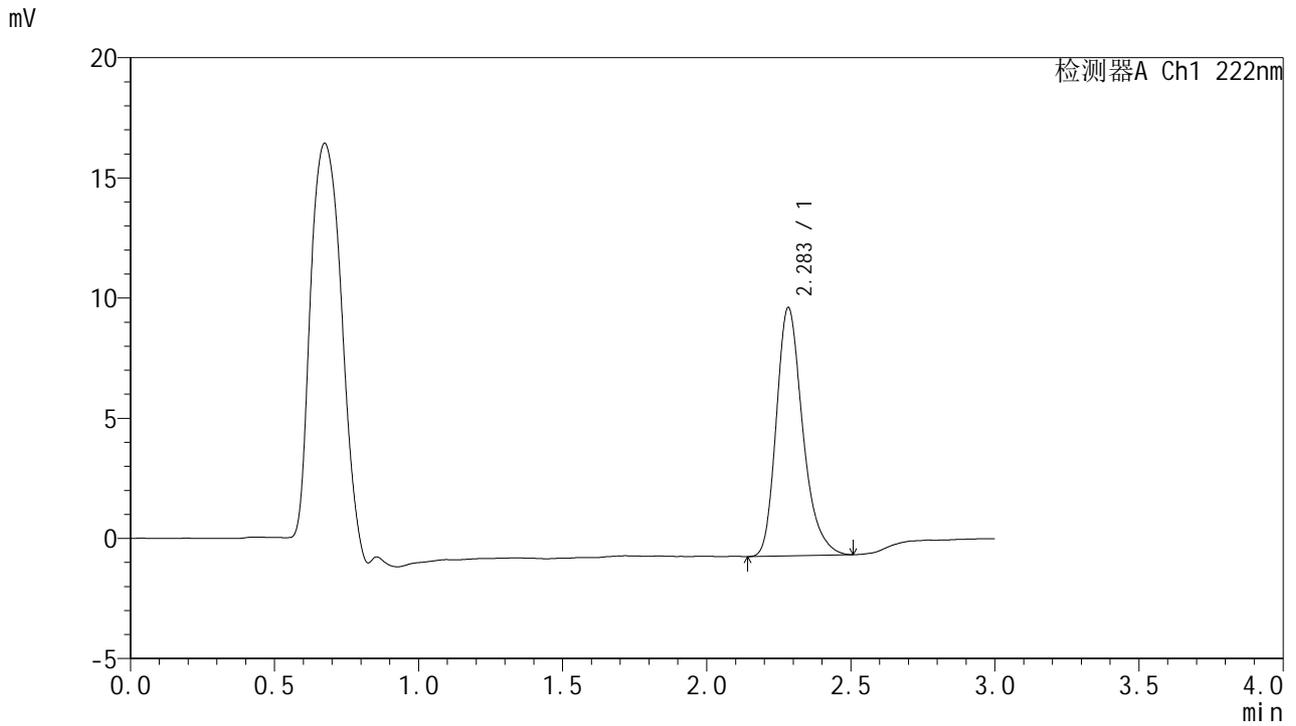


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1319-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:03:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:42:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65804	100.000	10315	3096	1.271	--
总计		65804	100.000	10315			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

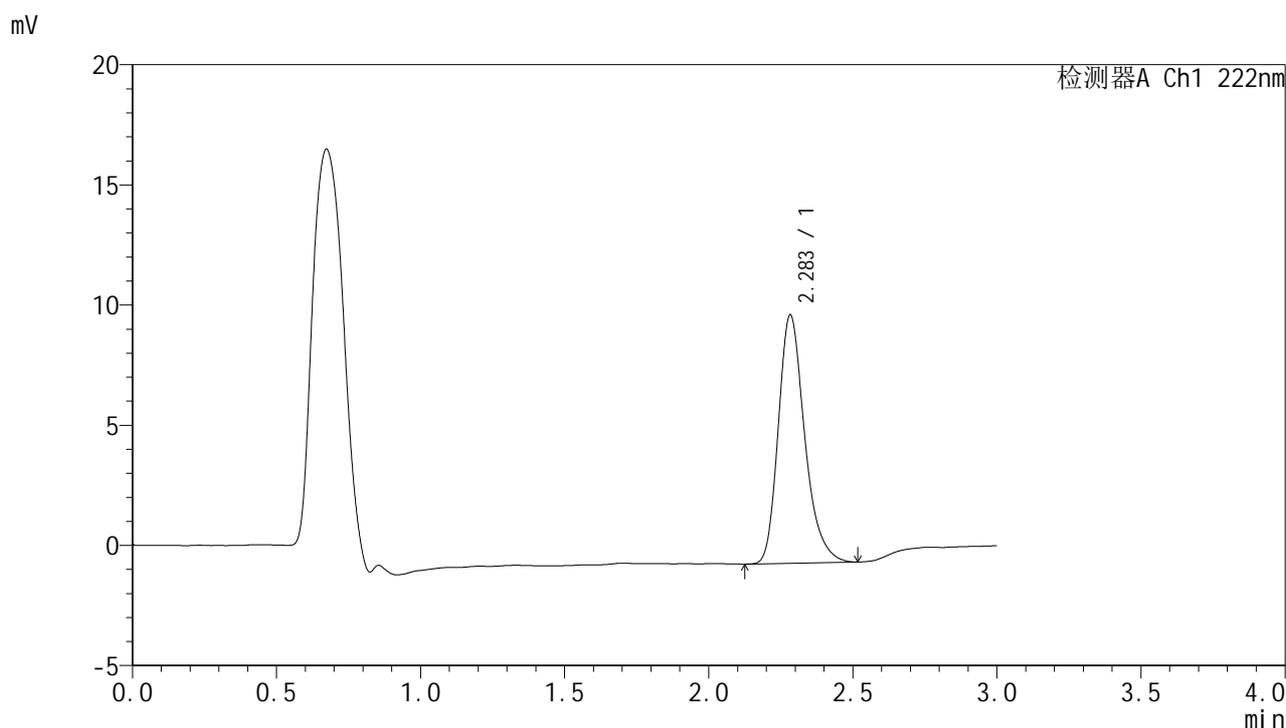


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1320-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:06:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65689	100.000	10317	3099	1.266	--
总计		65689	100.000	10317			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

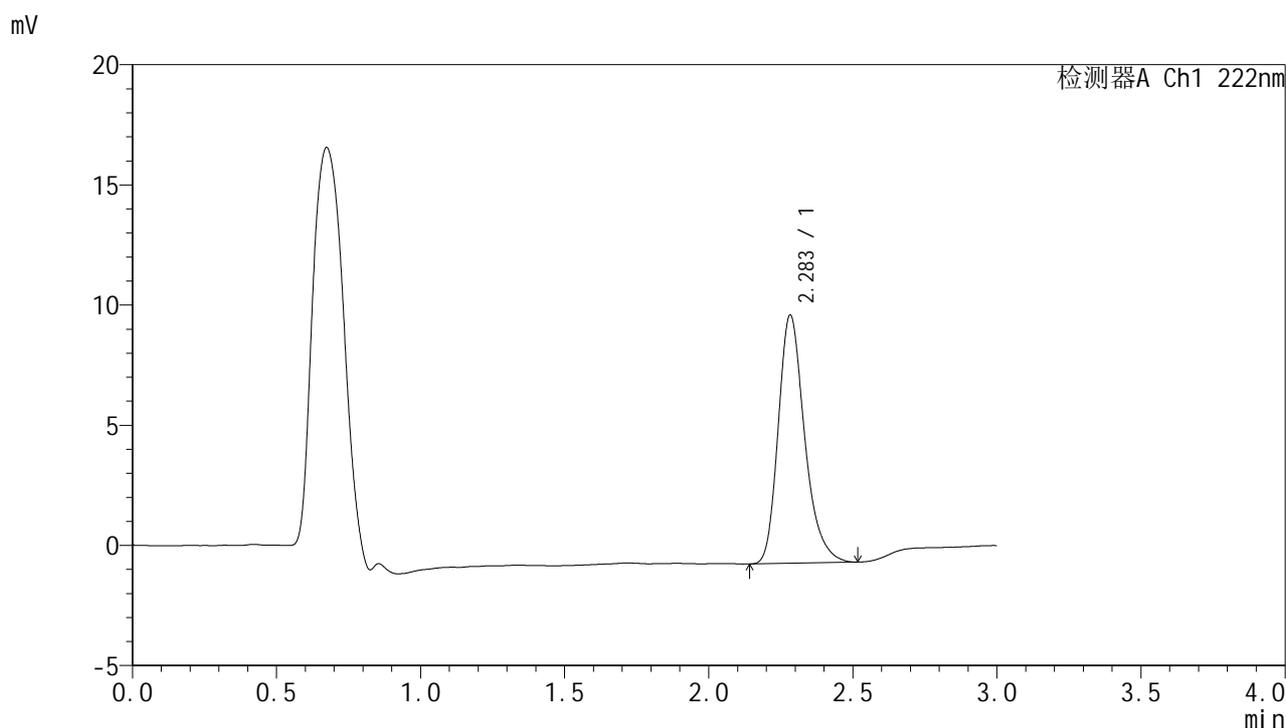


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1321-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:09:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	65820	100.000	10319	3092	1.267	--
总计		65820	100.000	10319			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

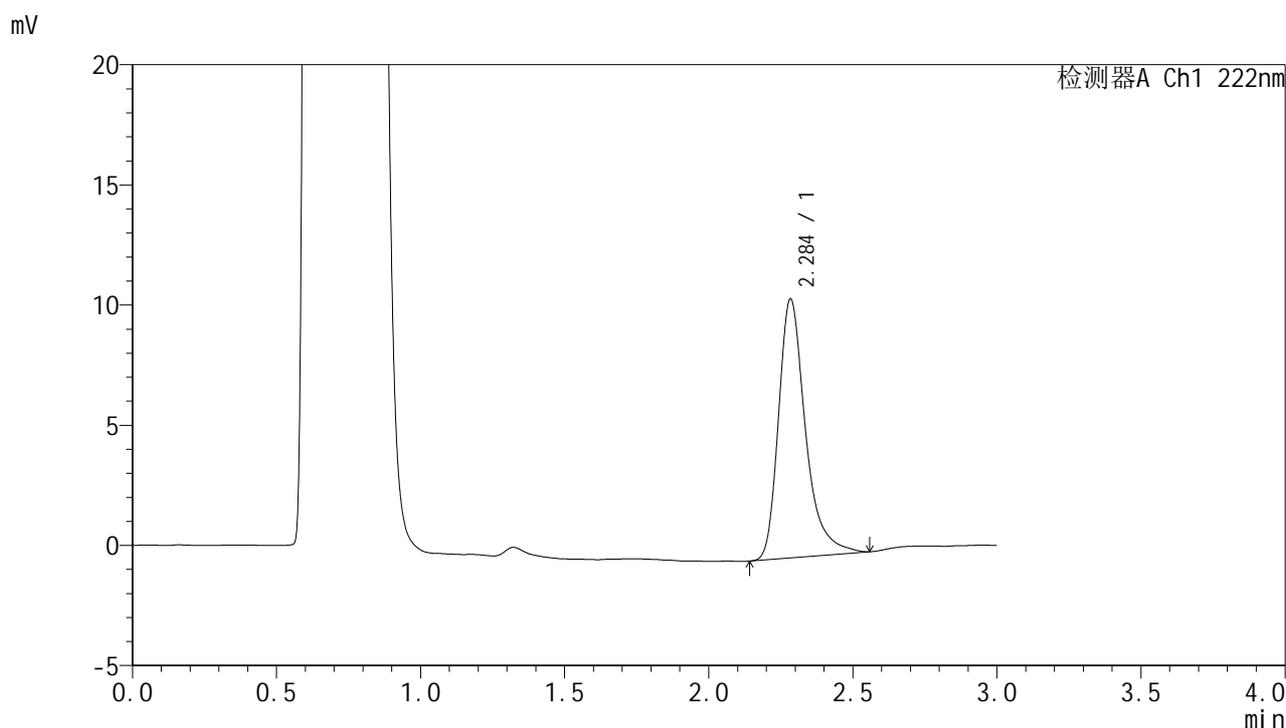


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1322-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:13:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70137	100.000	10739	3108	1.366	--
总计		70137	100.000	10739			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

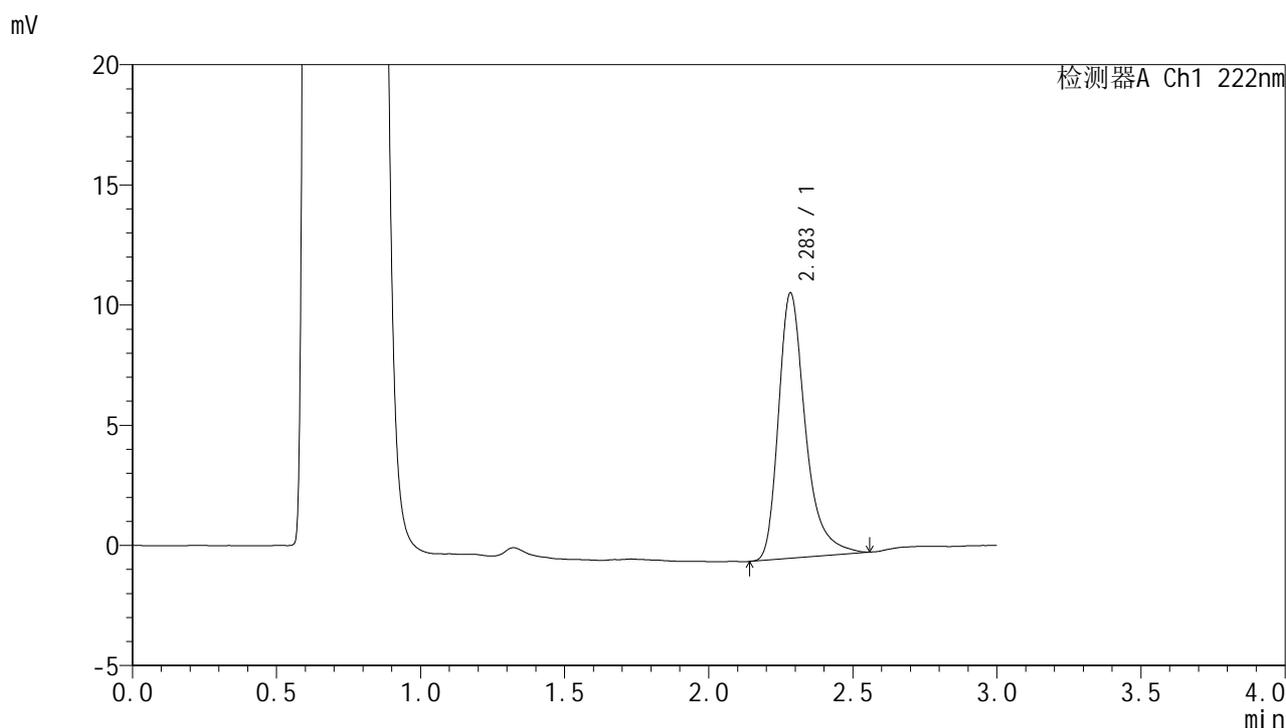


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1323-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:16:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

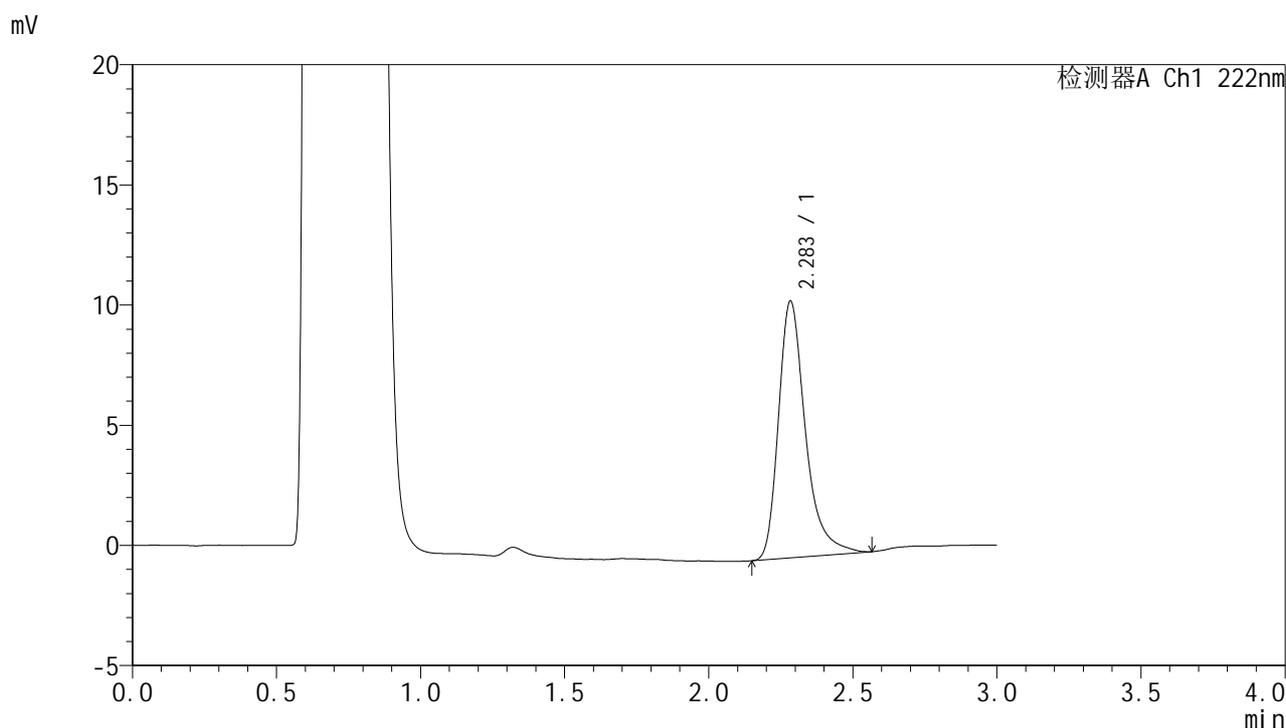
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71783	100.000	11006	3101	1.366	--
总计		71783	100.000	11006			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1324-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:20:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69587	100.000	10656	3100	1.373	--
总计		69587	100.000	10656			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

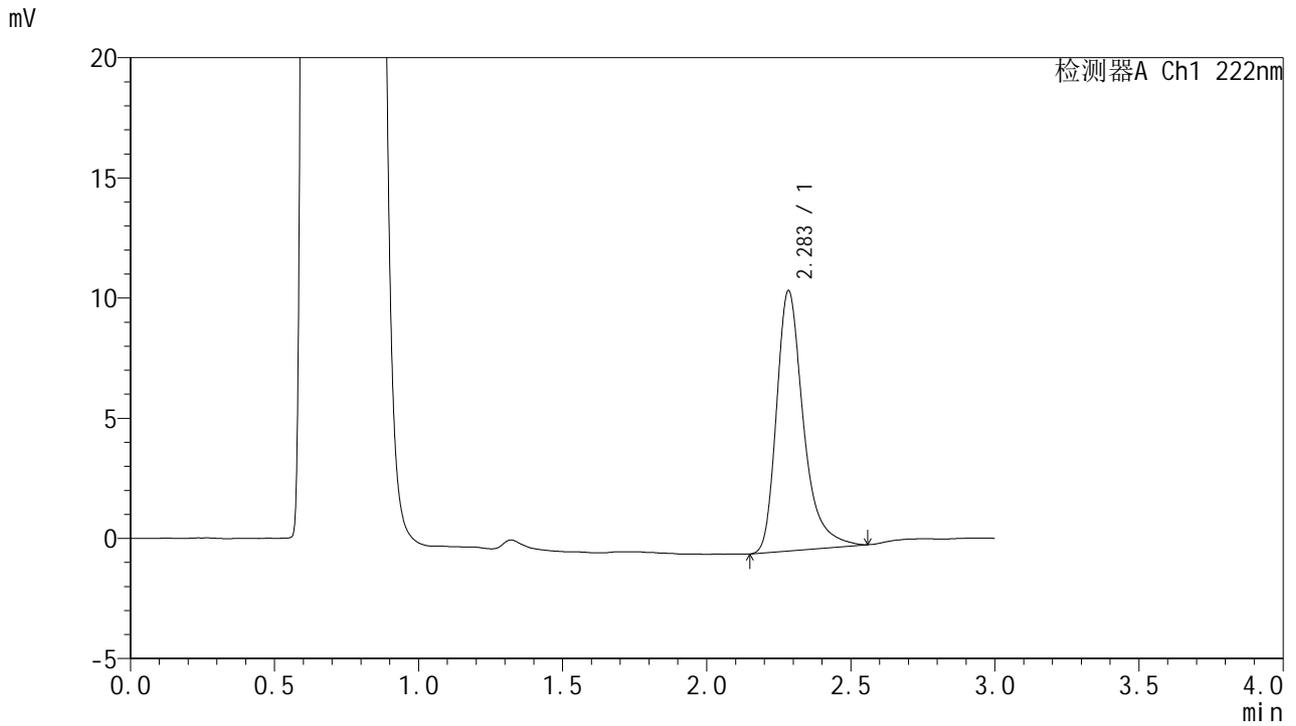


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1325-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:23:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70423	100.000	10798	3108	1.367	--
总计		70423	100.000	10798			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

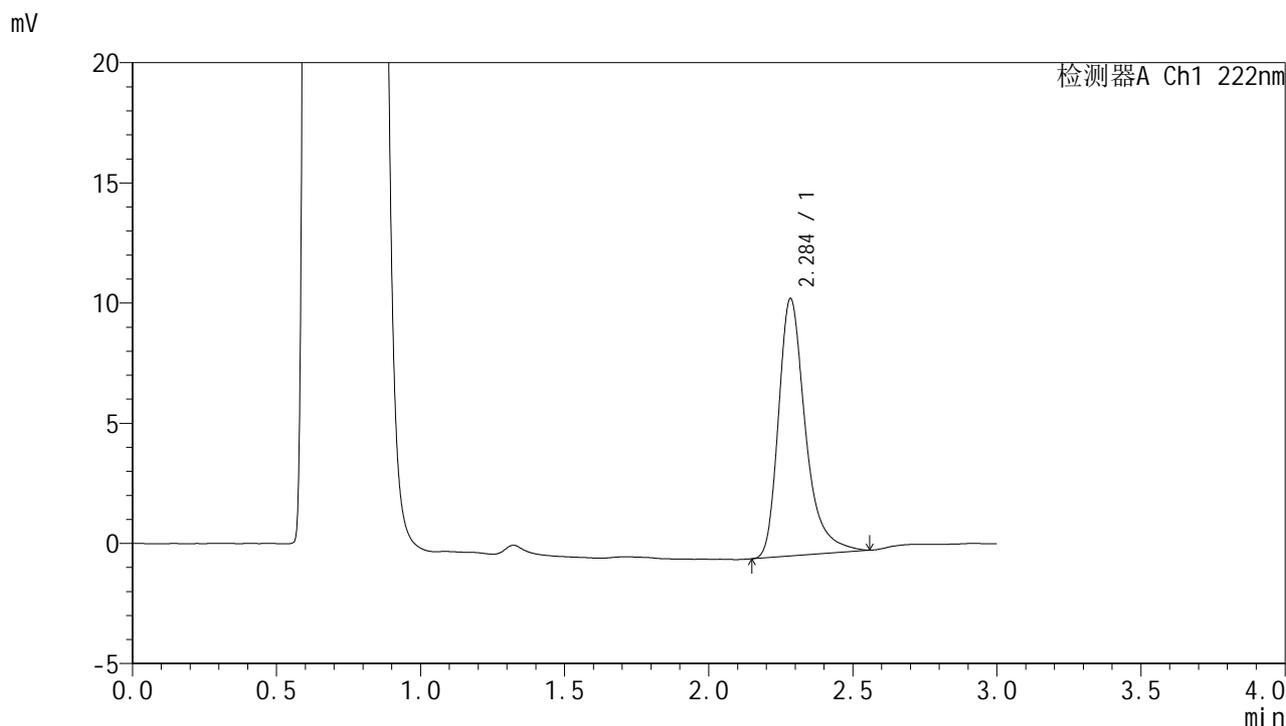


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1326-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:26:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69629	100.000	10678	3109	1.363	--
总计		69629	100.000	10678			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

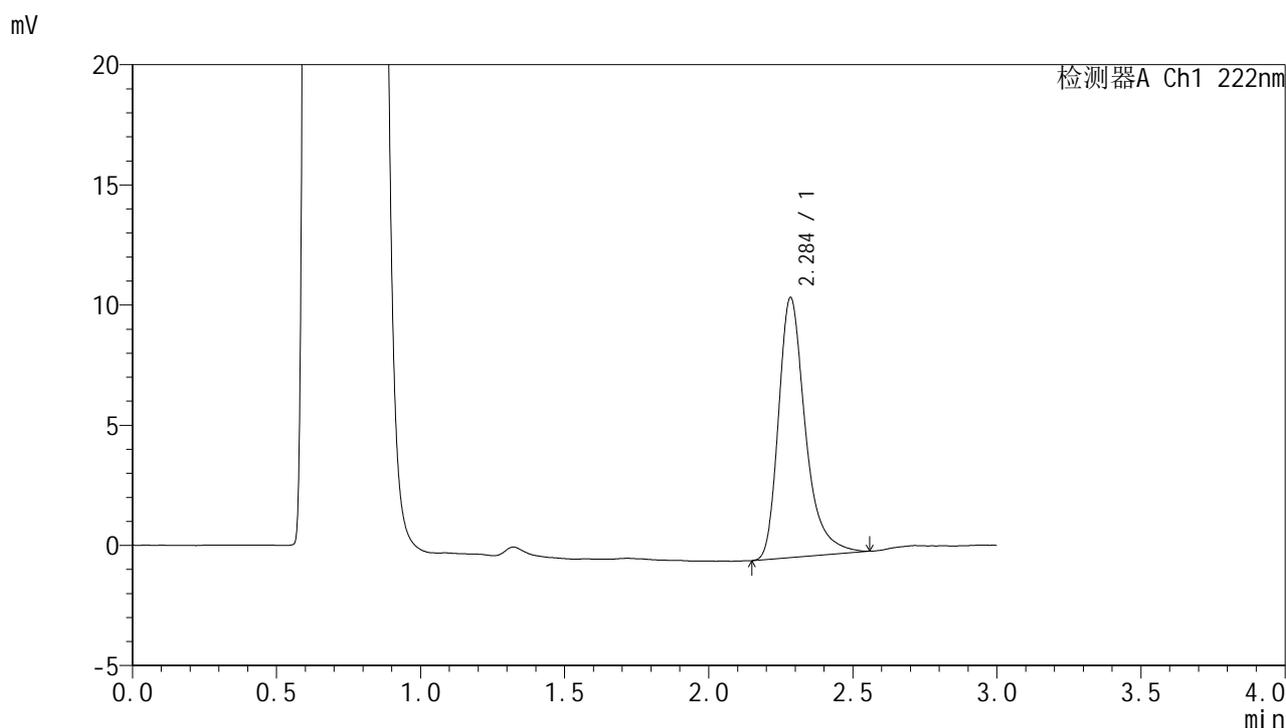


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1327-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:30:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70230	100.000	10785	3112	1.357	--
总计		70230	100.000	10785			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

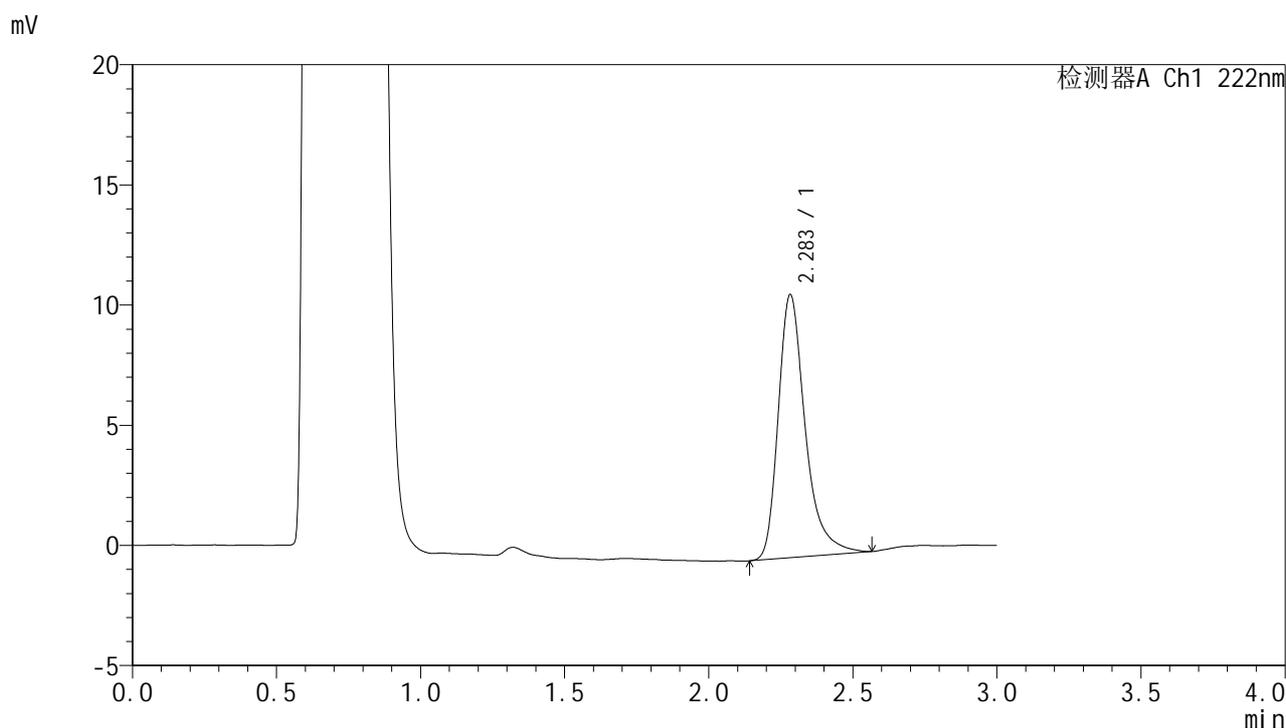


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1328-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:33:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

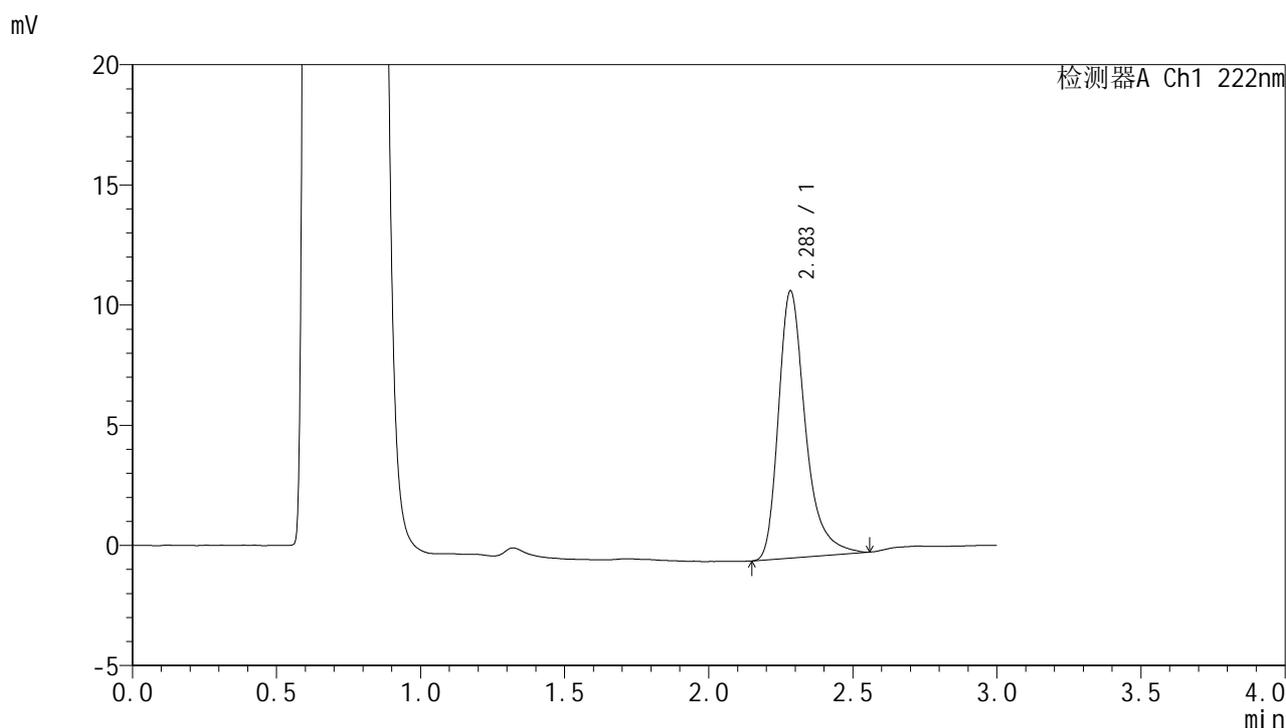
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71361	100.000	10932	3088	1.361	--
总计		71361	100.000	10932			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1329-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:37:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	72309	100.000	11082	3100	1.356	--
总计		72309	100.000	11082			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

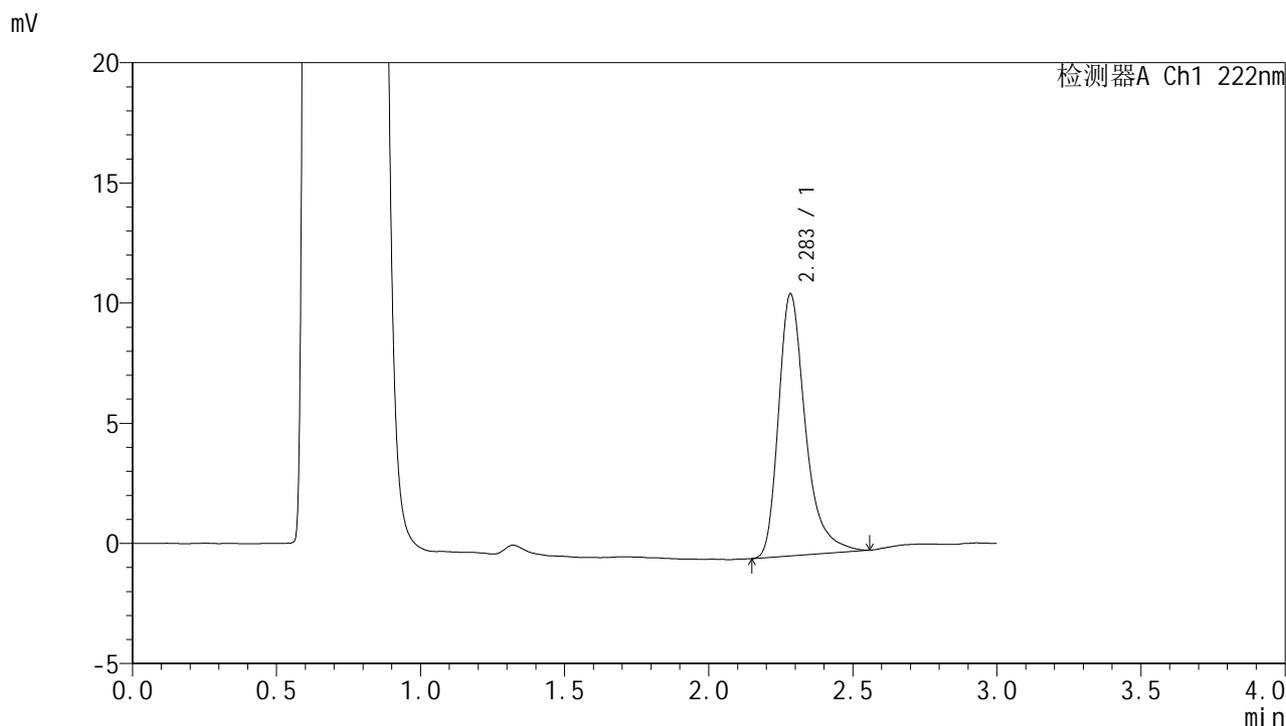


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1330-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:40:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70806	100.000	10866	3104	1.363	--
总计		70806	100.000	10866			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

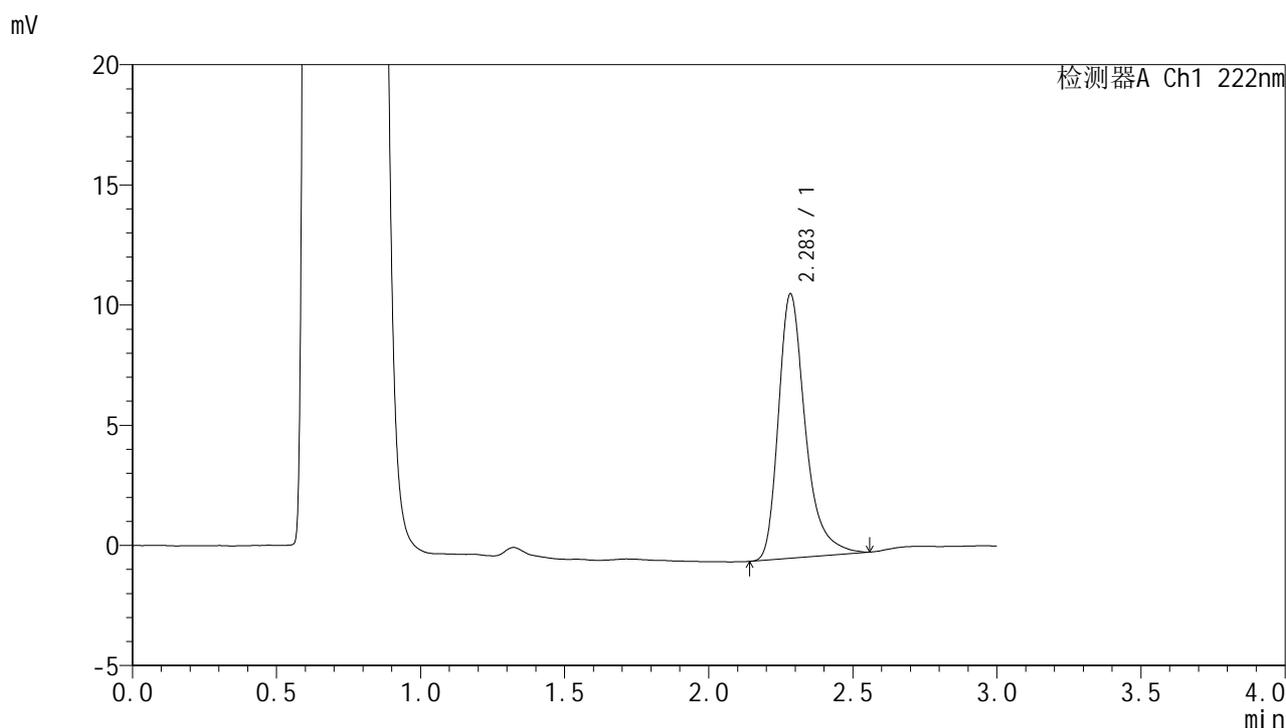


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1331-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:43:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	71471	100.000	10969	3107	1.356	--
总计		71471	100.000	10969			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

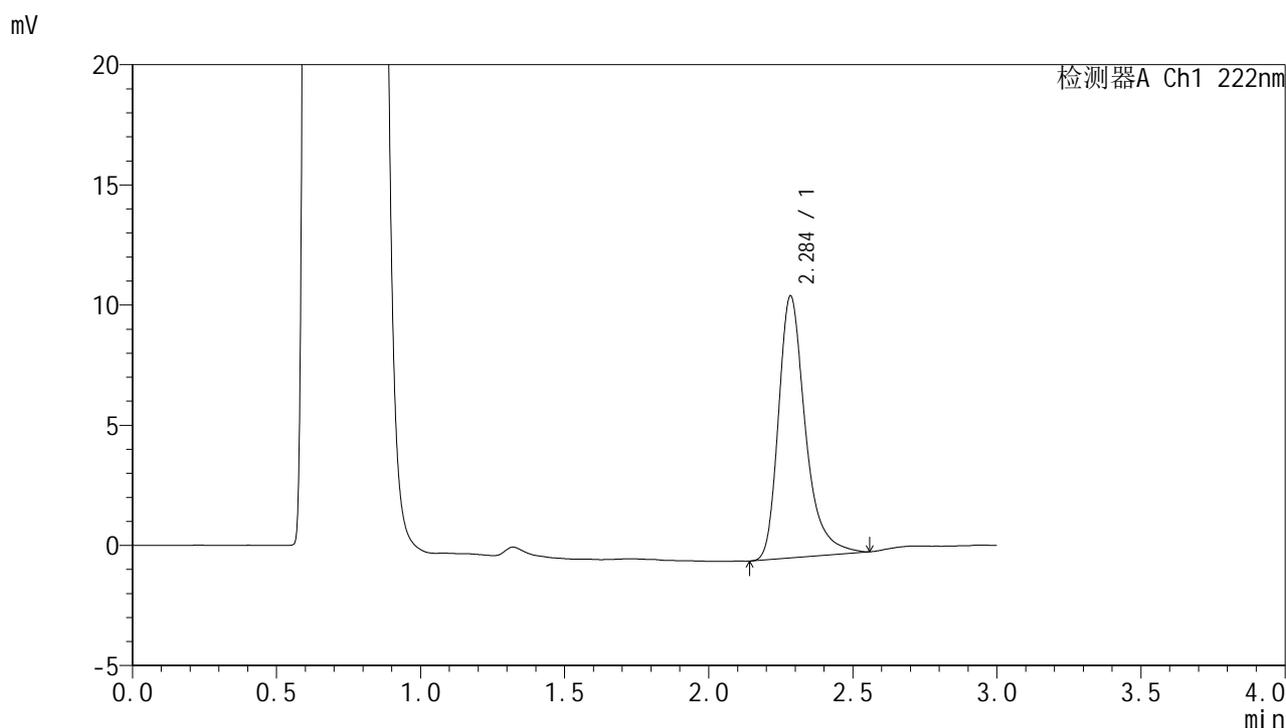


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1332-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:47:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70861	100.000	10867	3105	1.350	--
总计		70861	100.000	10867			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

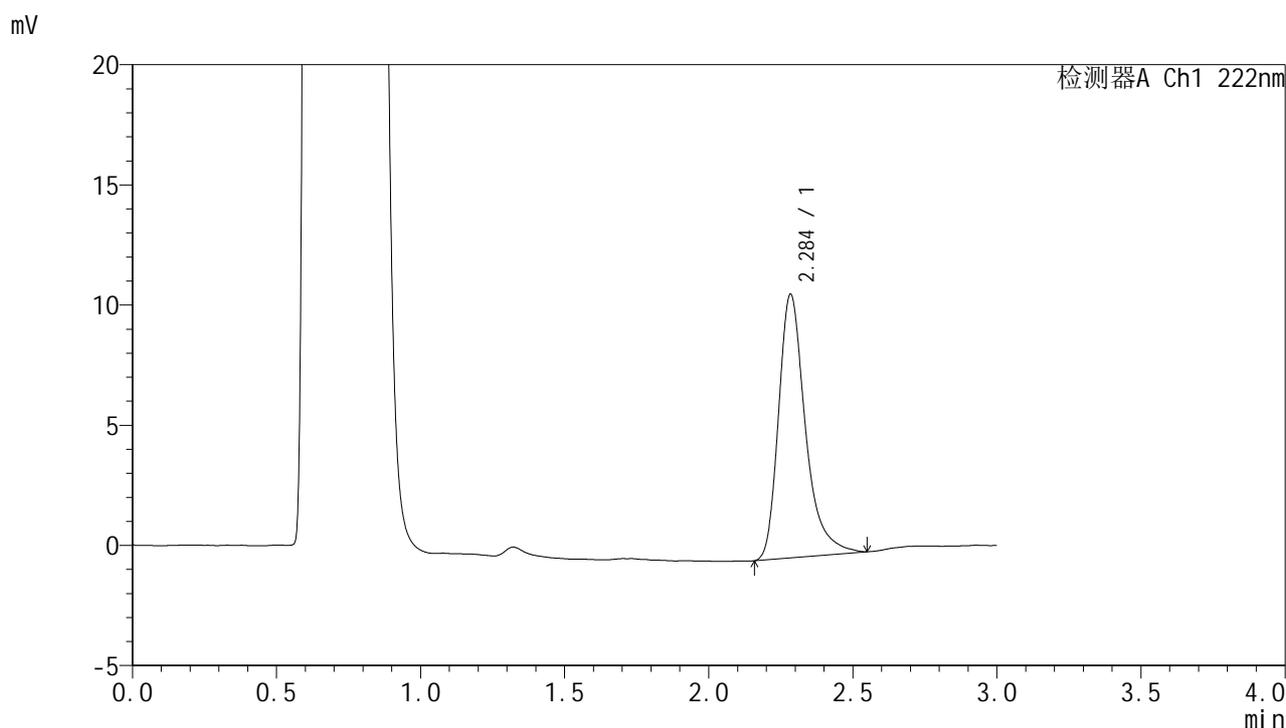


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1333-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:50:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71129	100.000	10932	3114	1.360	--
总计		71129	100.000	10932			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

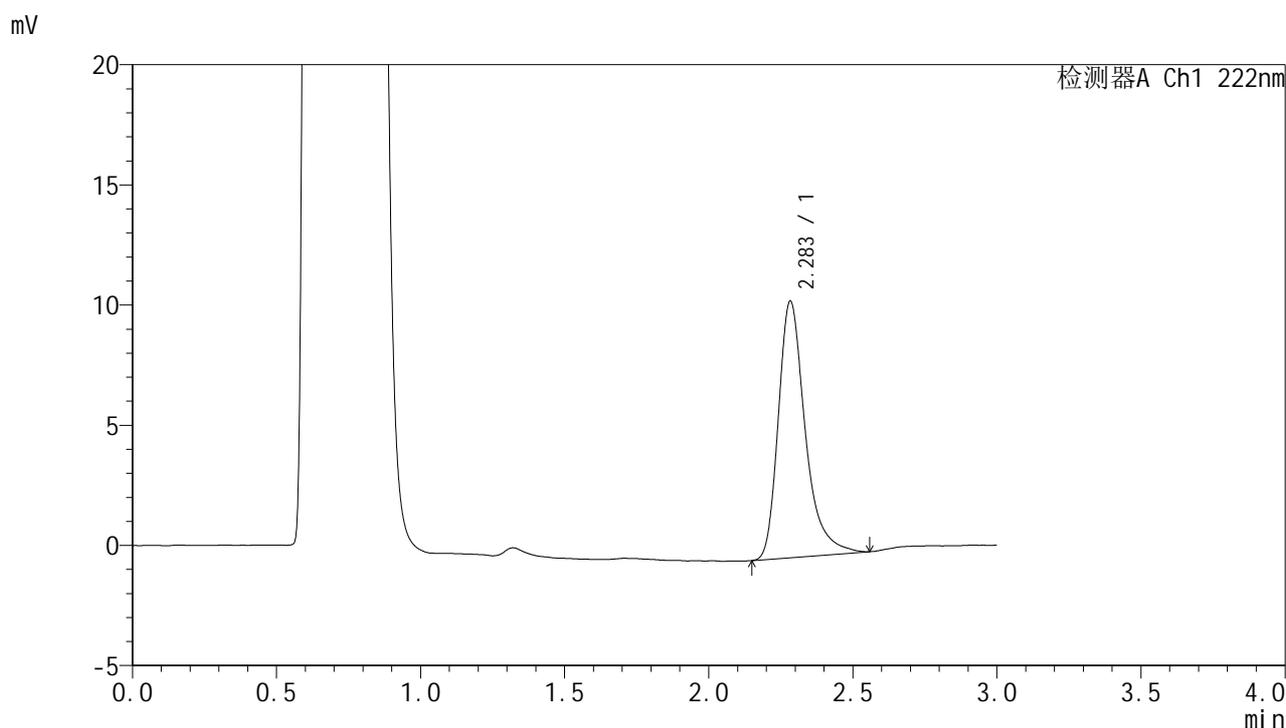


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1334-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69384	100.000	10655	3100	1.359	--
总计		69384	100.000	10655			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

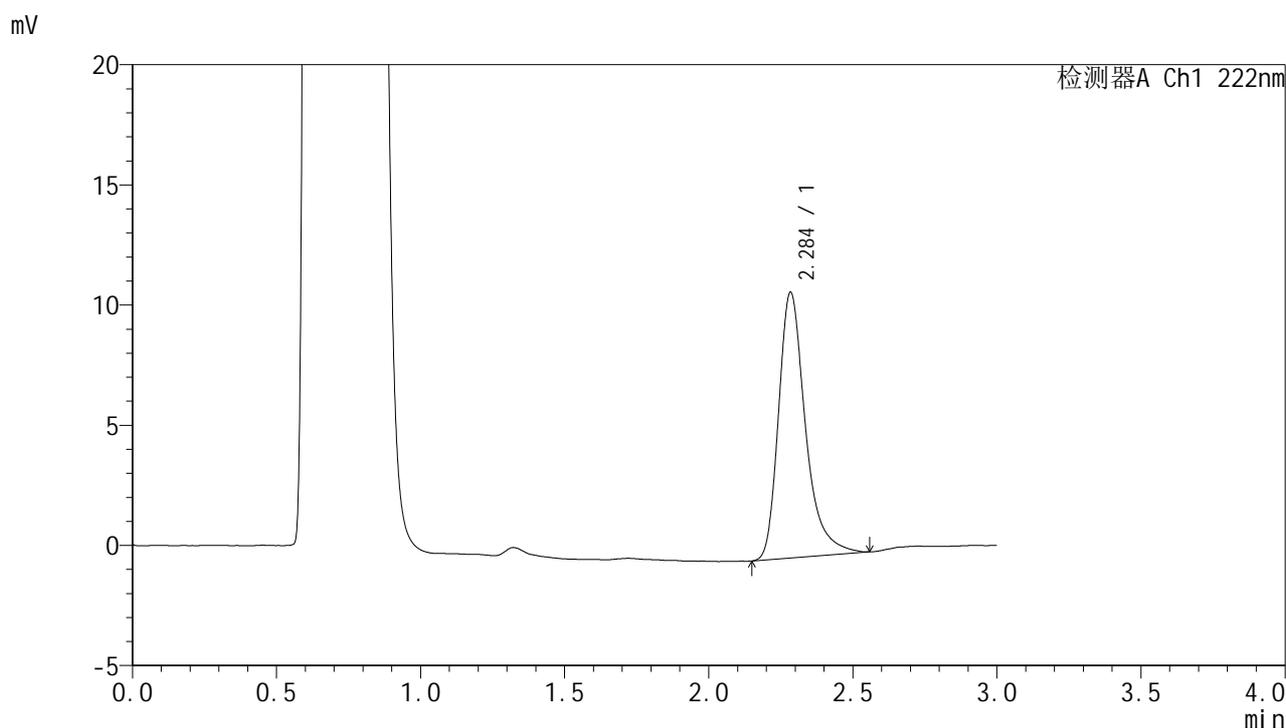


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1335-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/10 23:57:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	71855	100.000	11017	3102	1.358	--
总计		71855	100.000	11017			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

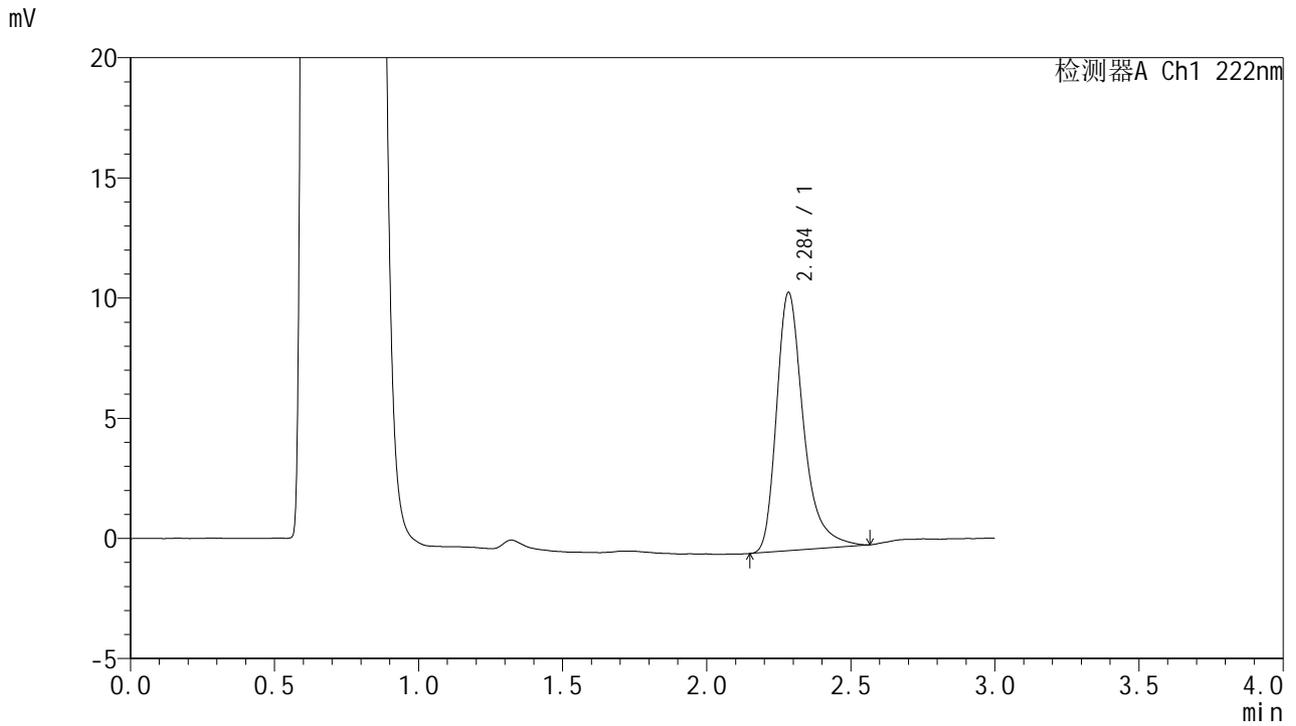


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1336-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:00:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69961	100.000	10709	3103	1.368	--
总计		69961	100.000	10709			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

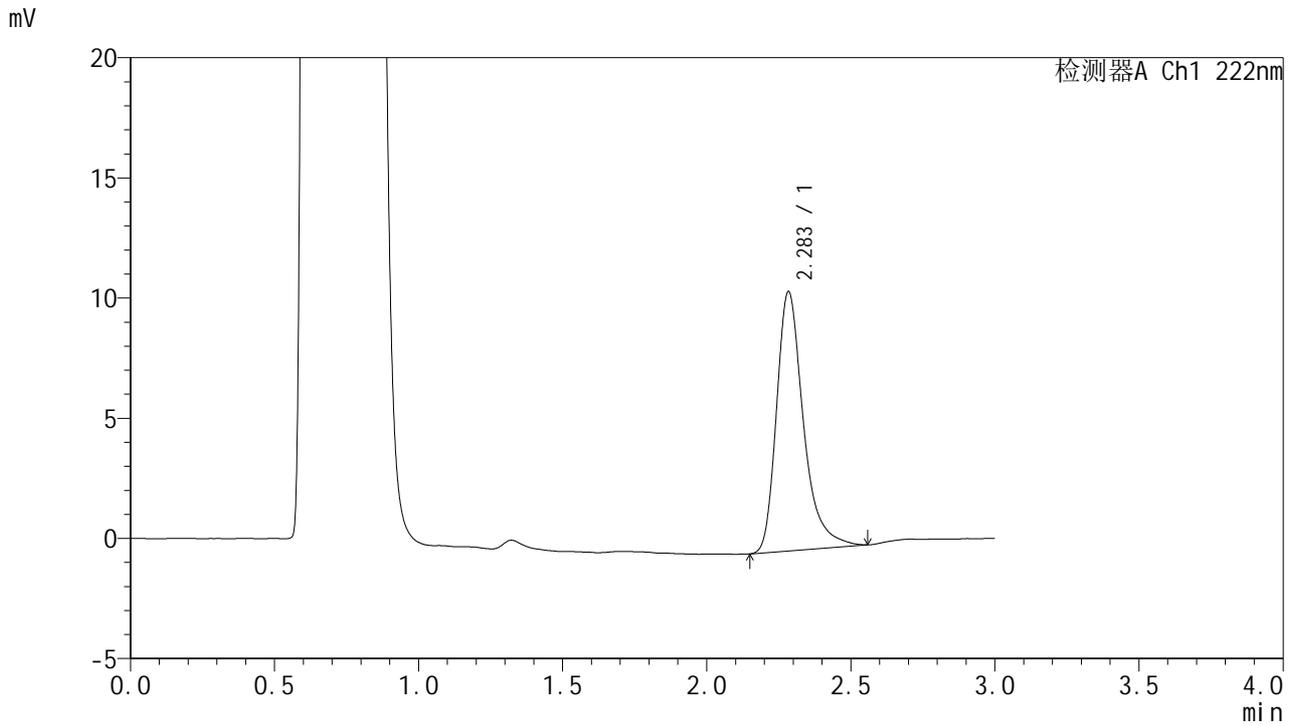


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1337-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:04:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70086	100.000	10757	3095	1.358	--
总计		70086	100.000	10757			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

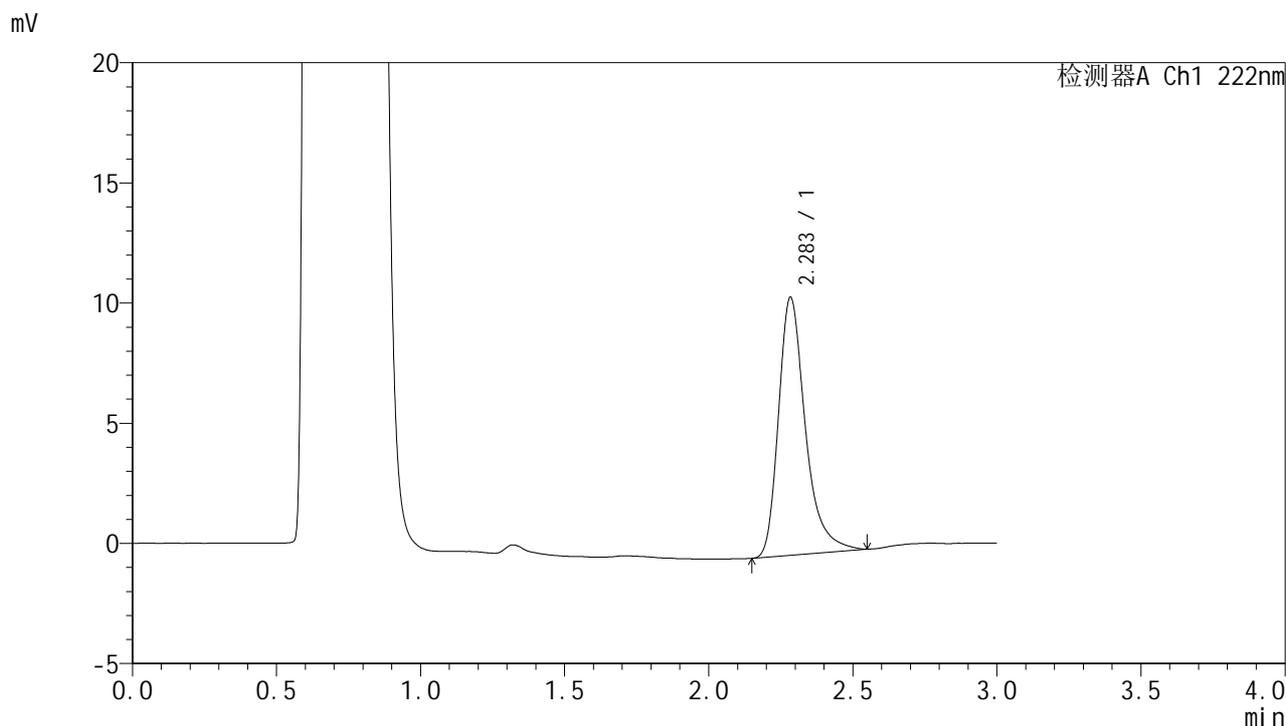


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1338-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:07:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

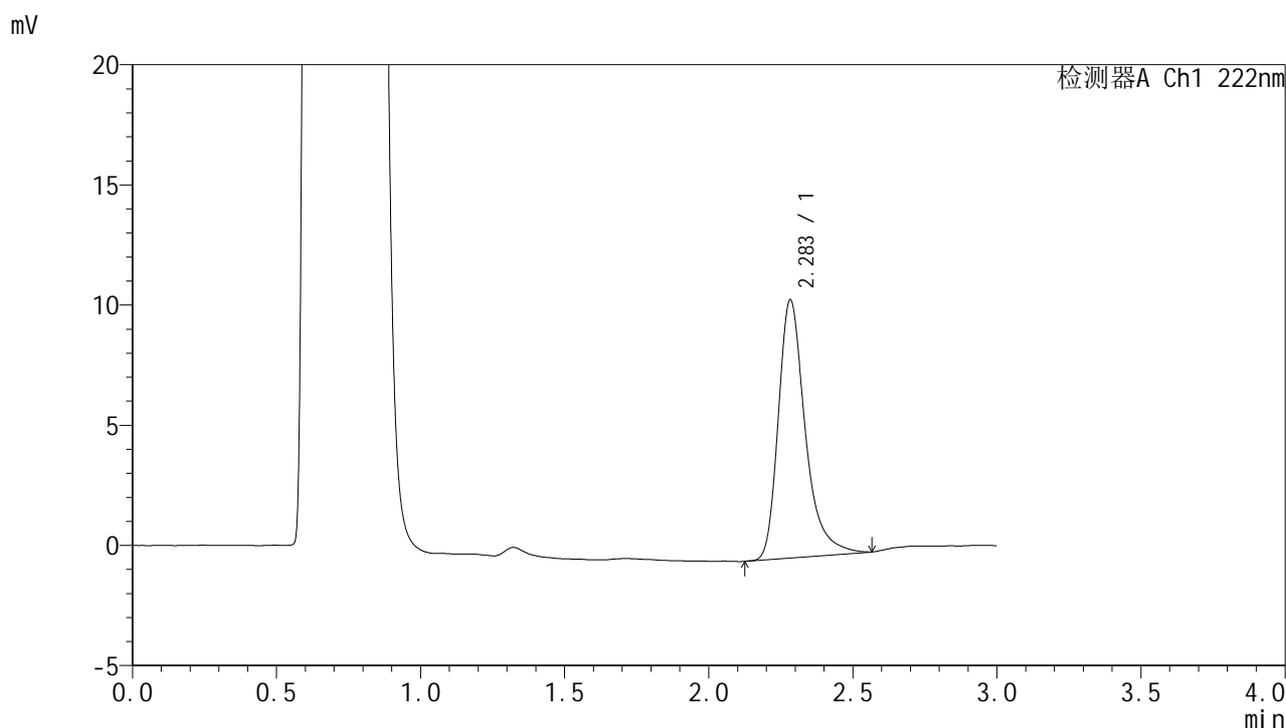
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69568	100.000	10698	3109	1.356	--
总计		69568	100.000	10698			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1339-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:10:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69852	100.000	10721	3100	1.355	--
总计		69852	100.000	10721			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

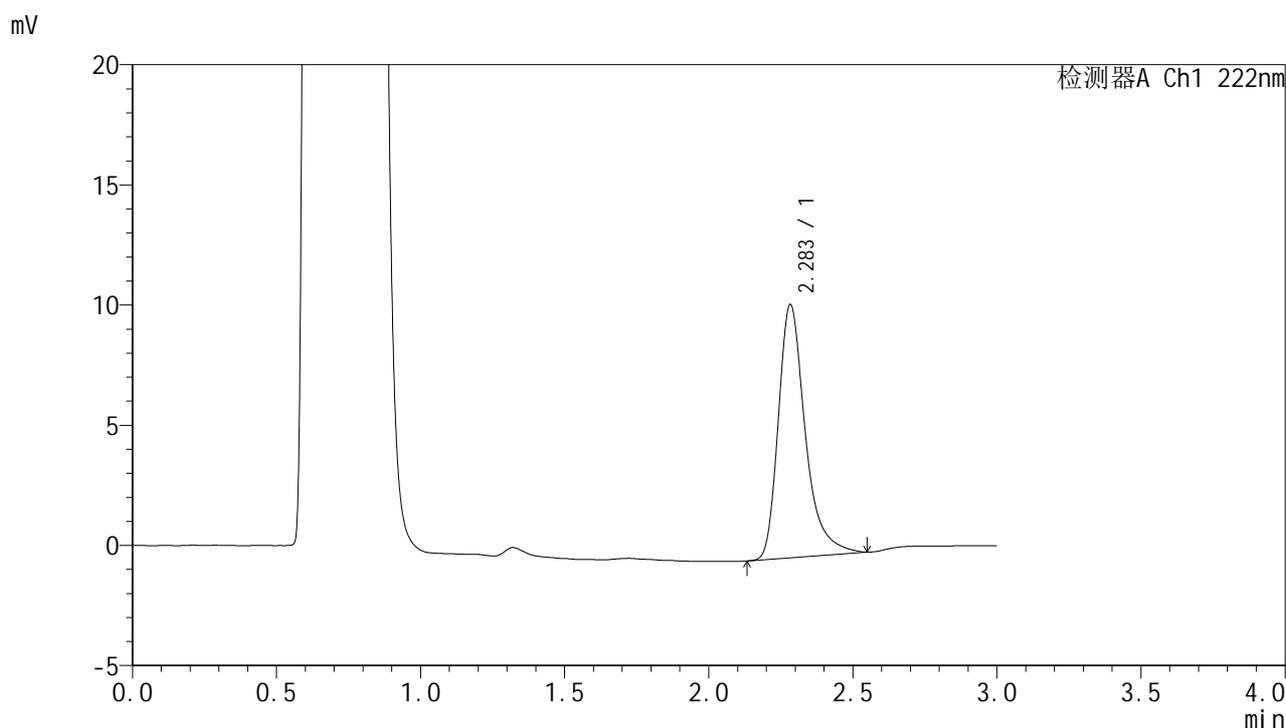


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1340-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:14:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	68579	100.000	10518	3095	1.371	--
总计		68579	100.000	10518			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

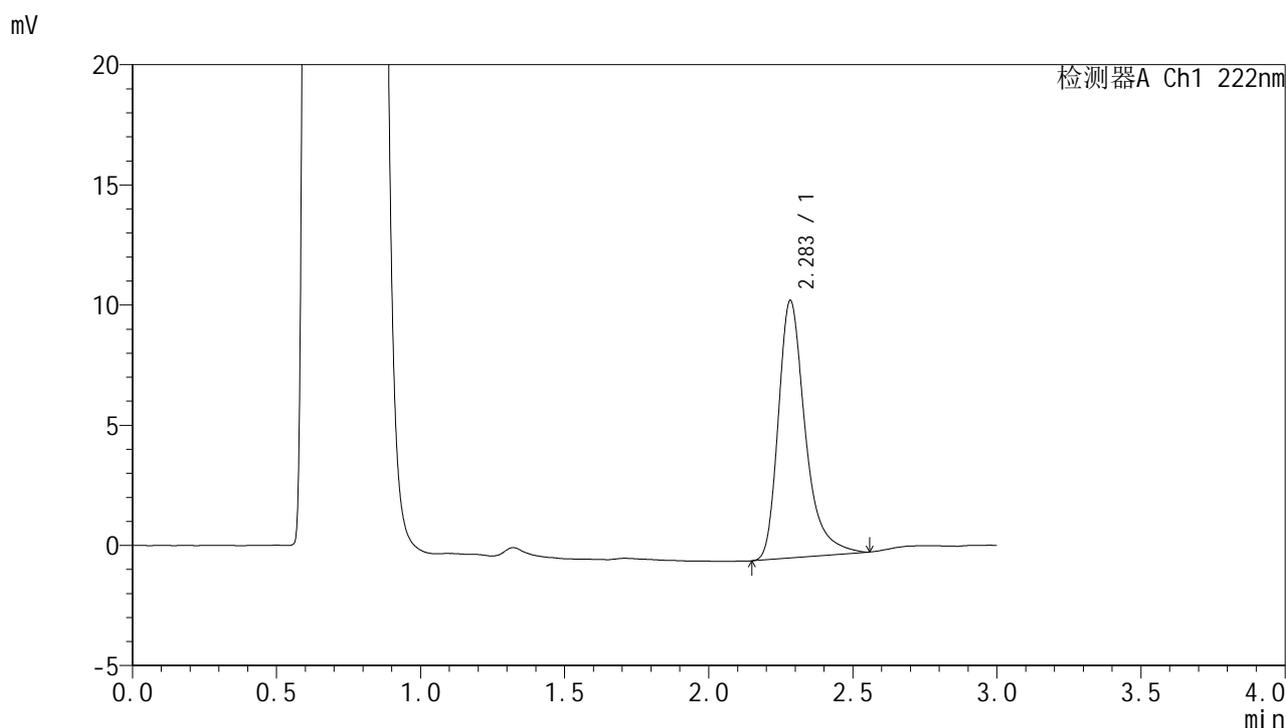


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1341-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:17:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69753	100.000	10693	3093	1.372	--
总计		69753	100.000	10693			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

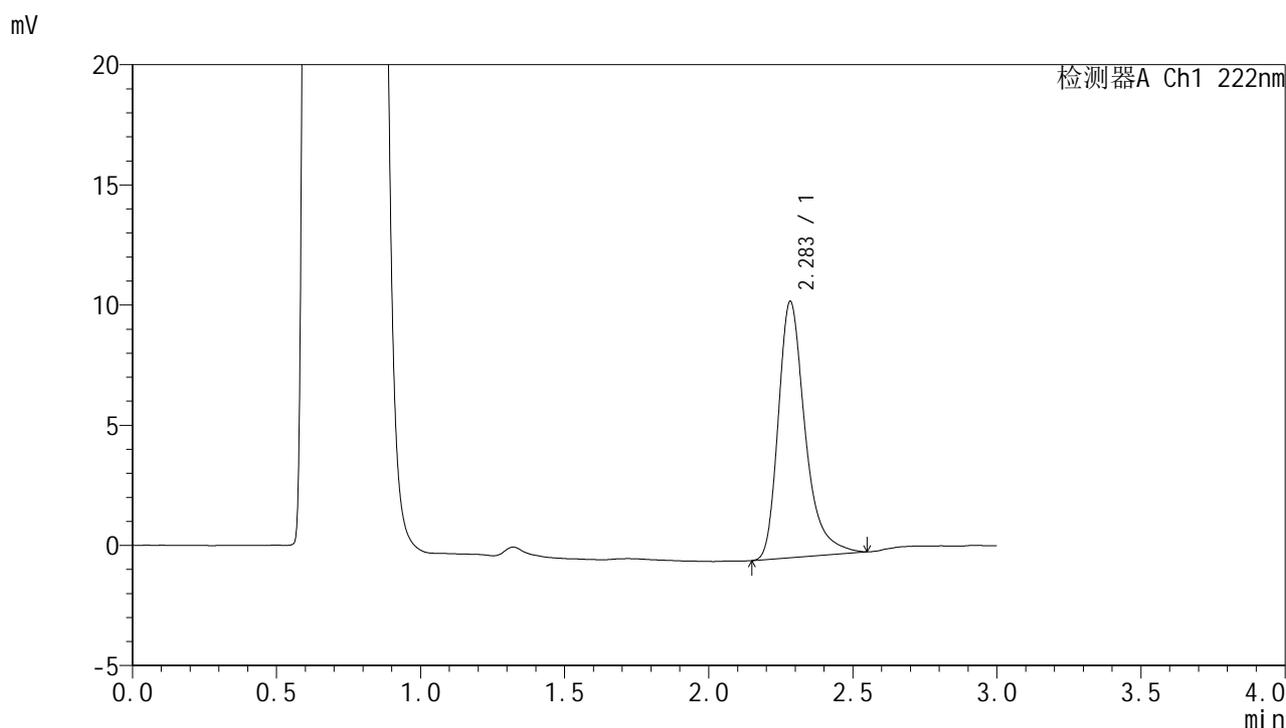


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1342-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:21:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69128	100.000	10643	3104	1.357	--
总计		69128	100.000	10643			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

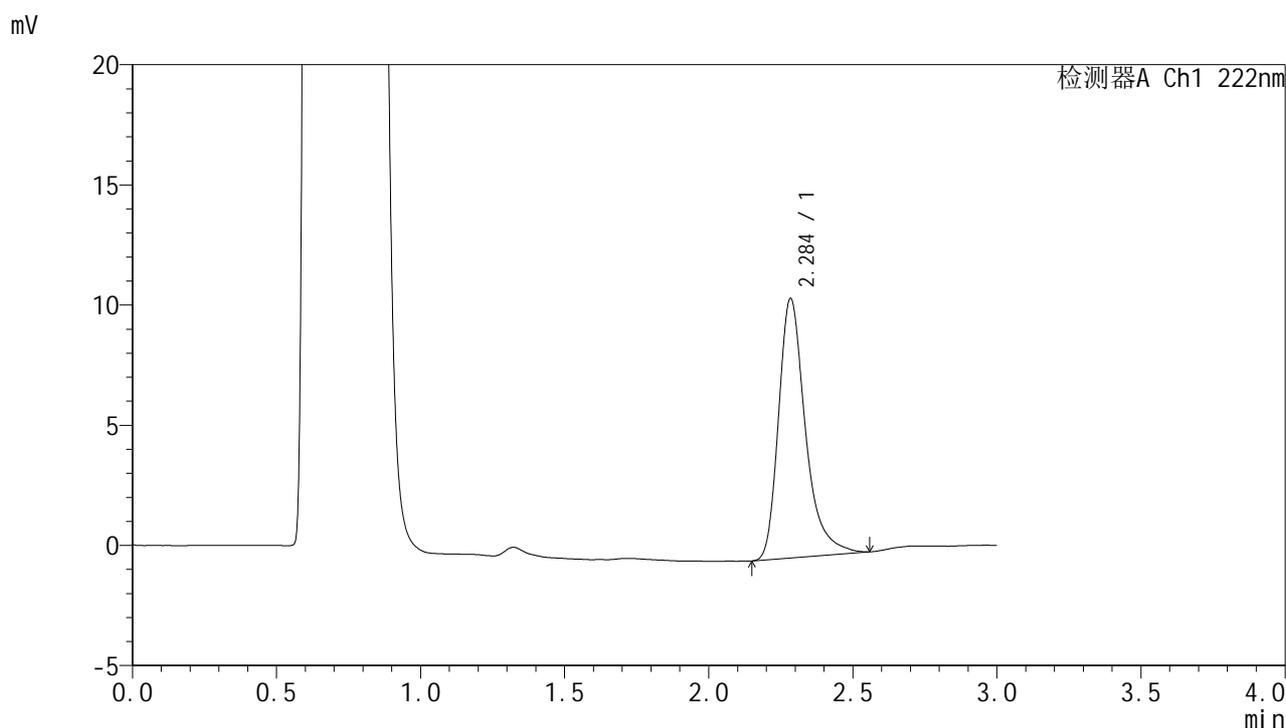


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1343-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:24:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:43:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	70136	100.000	10761	3106	1.360	--
总计		70136	100.000	10761			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

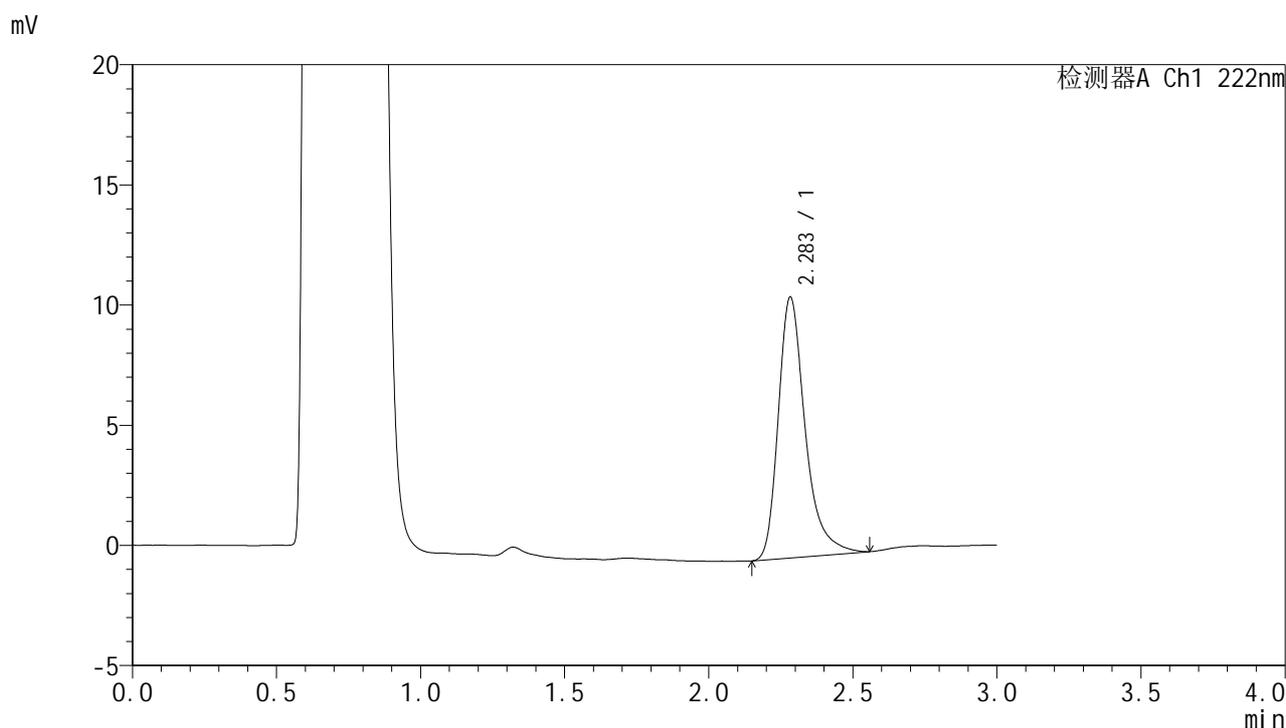


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1344-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:27:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	70511	100.000	10833	3115	1.356	--
总计		70511	100.000	10833			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

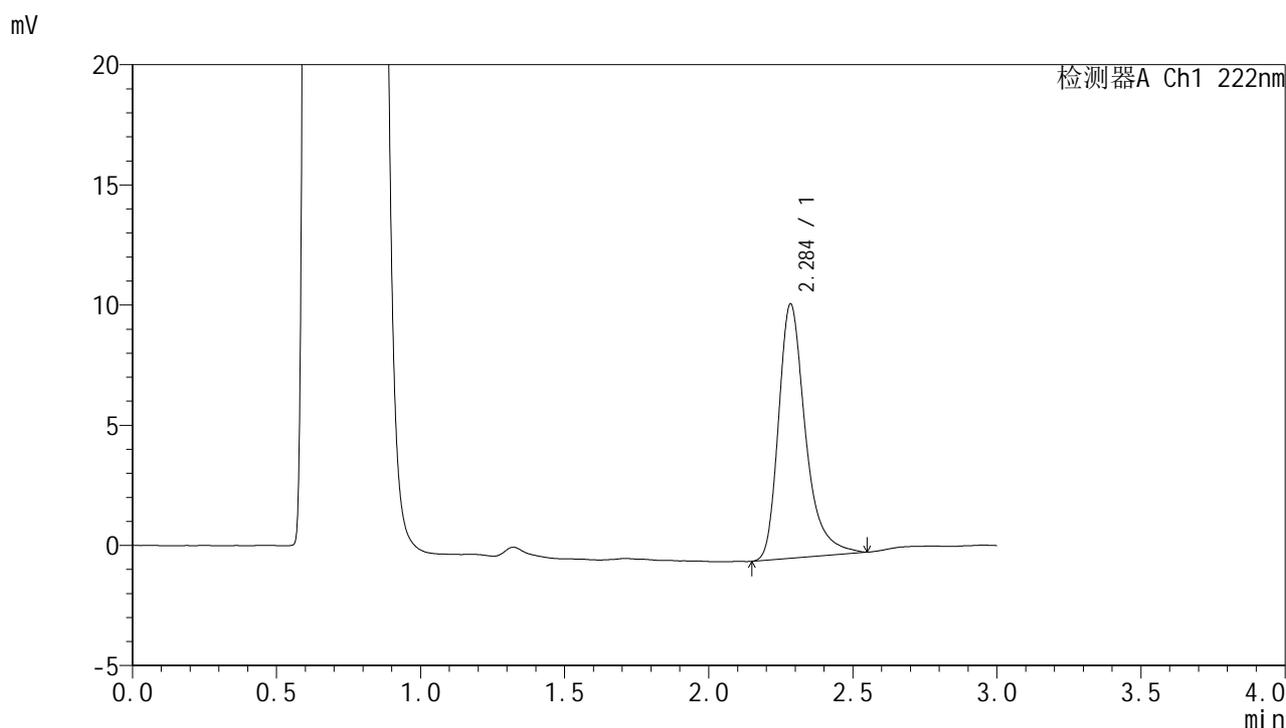


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1345-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	68781	100.000	10545	3102	1.357	--
总计		68781	100.000	10545			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

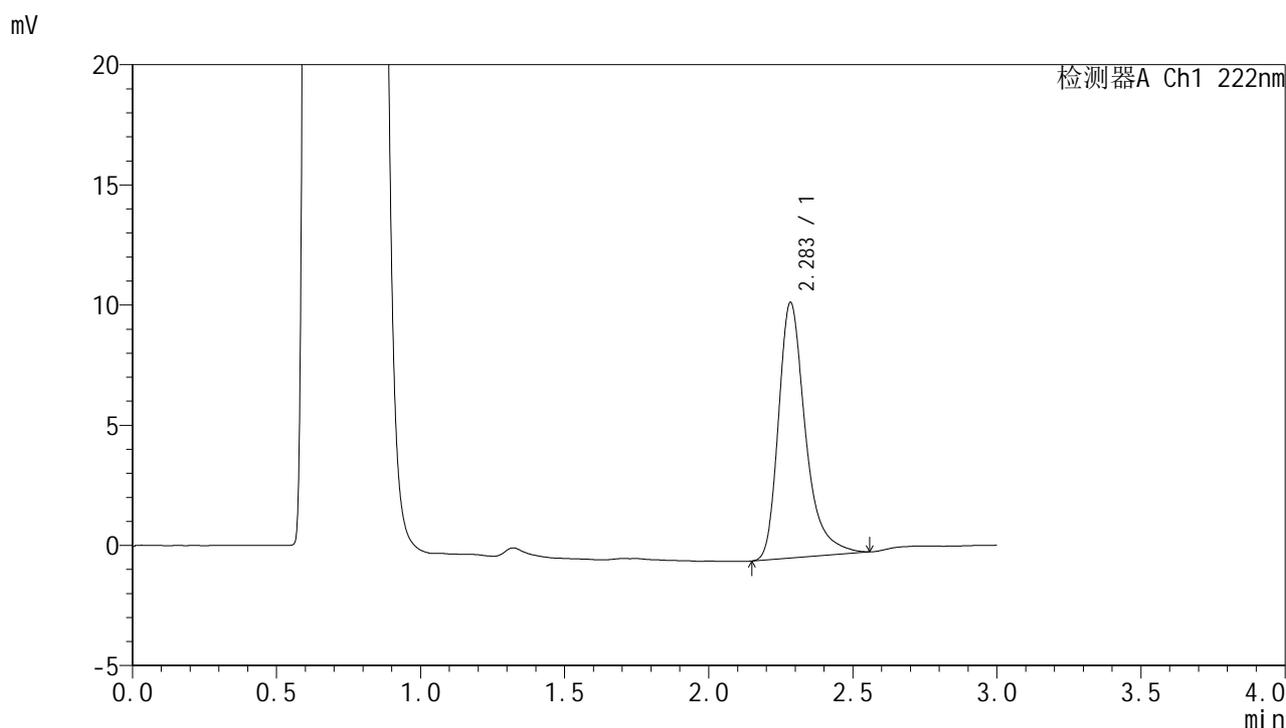


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1346-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:34:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69214	100.000	10600	3103	1.365	--
总计		69214	100.000	10600			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

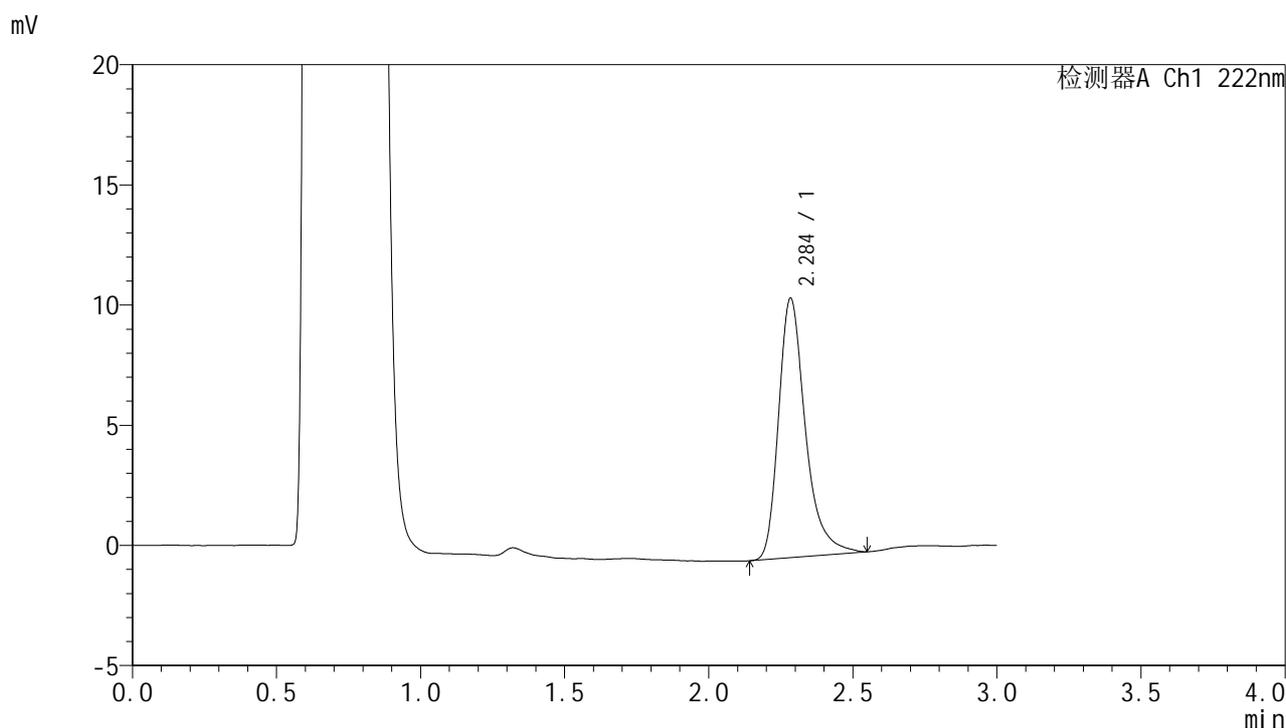


HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 10-33/7-1347-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:38:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69923	100.000	10754	3118	1.347	--
总计		69923	100.000	10754			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

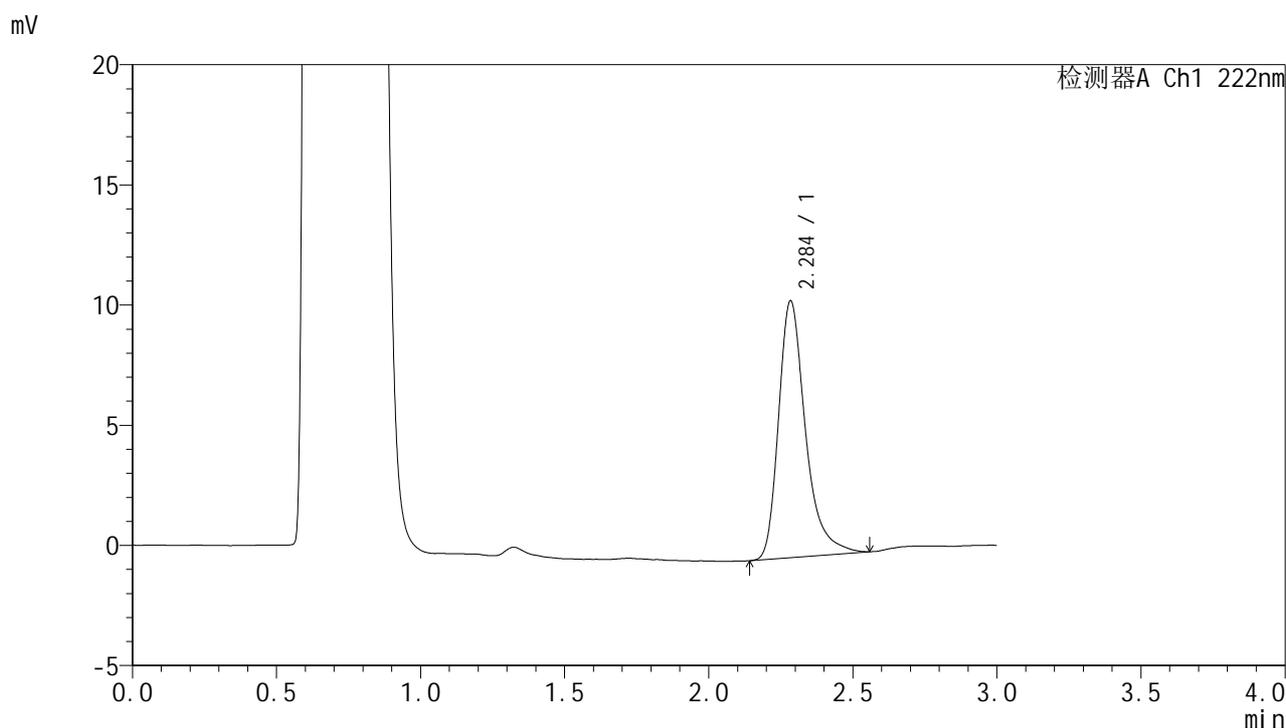


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1348-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:41:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	69395	100.000	10646	3112	1.361	--
总计		69395	100.000	10646			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

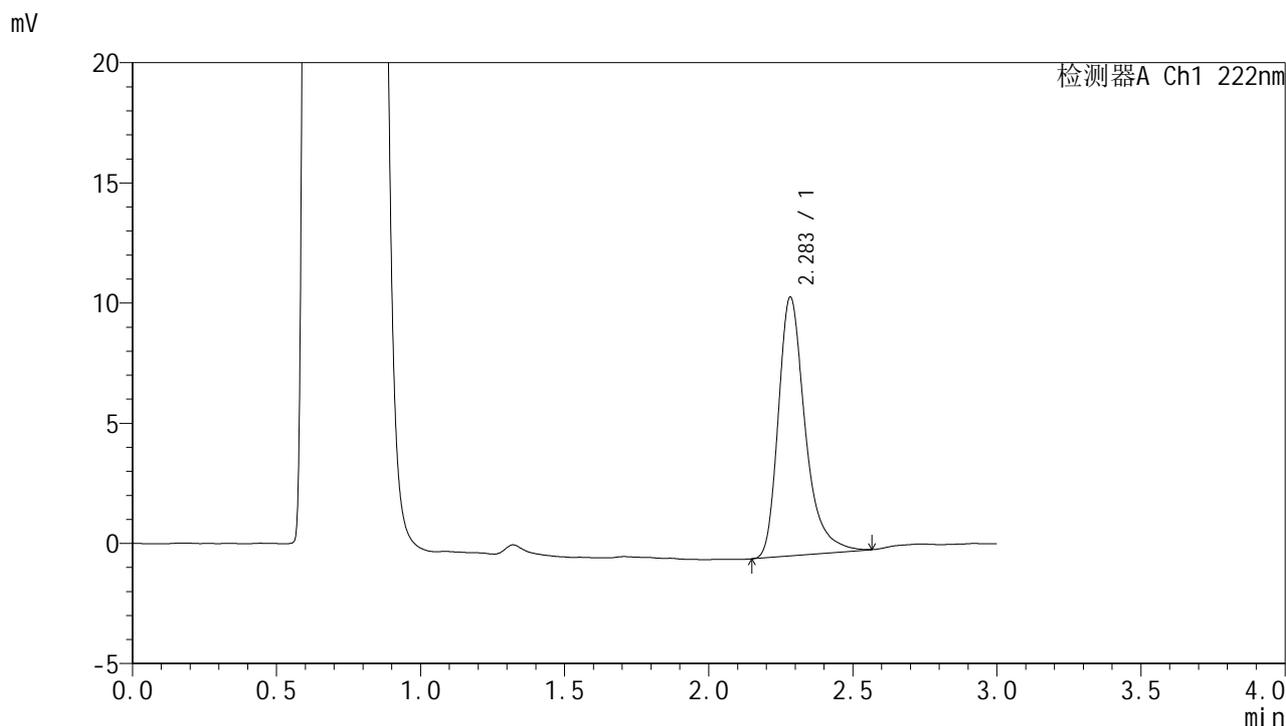


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1349-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:44:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69836	100.000	10749	3107	1.350	--
总计		69836	100.000	10749			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

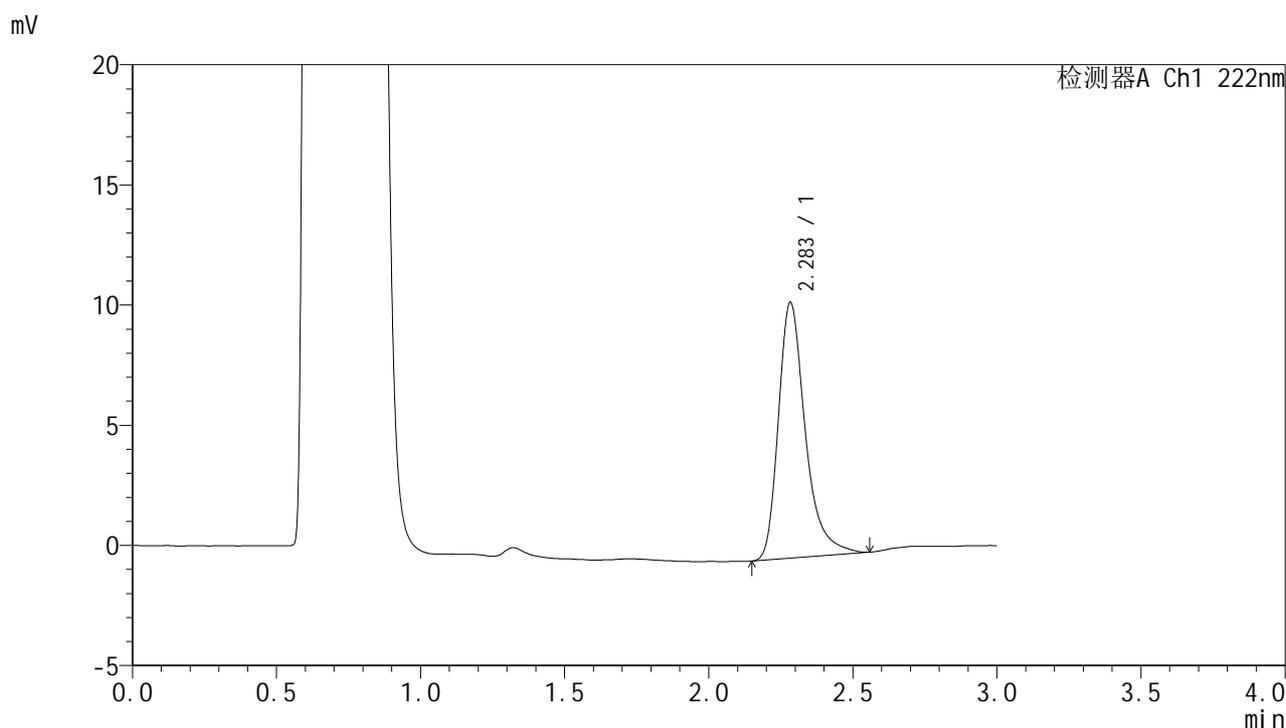


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1350-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:48:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69148	100.000	10619	3099	1.363	--
总计		69148	100.000	10619			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

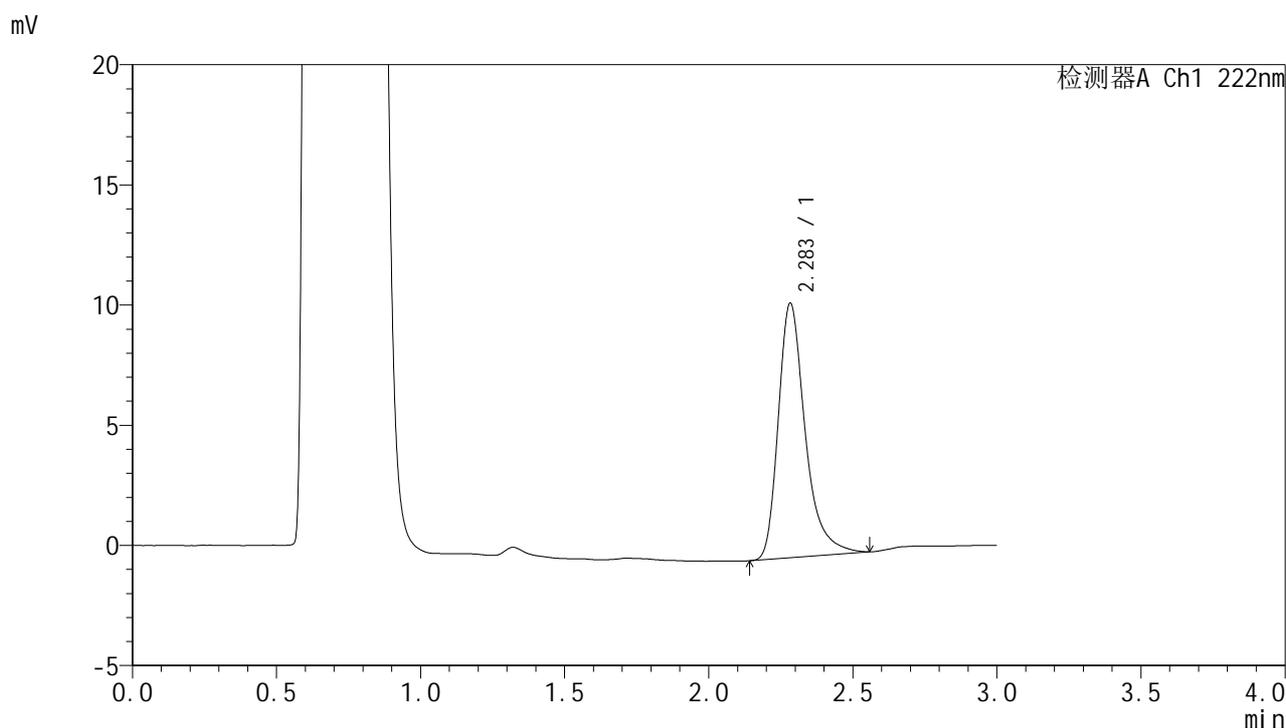


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1351-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:51:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	68799	100.000	10575	3105	1.362	--
总计		68799	100.000	10575			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

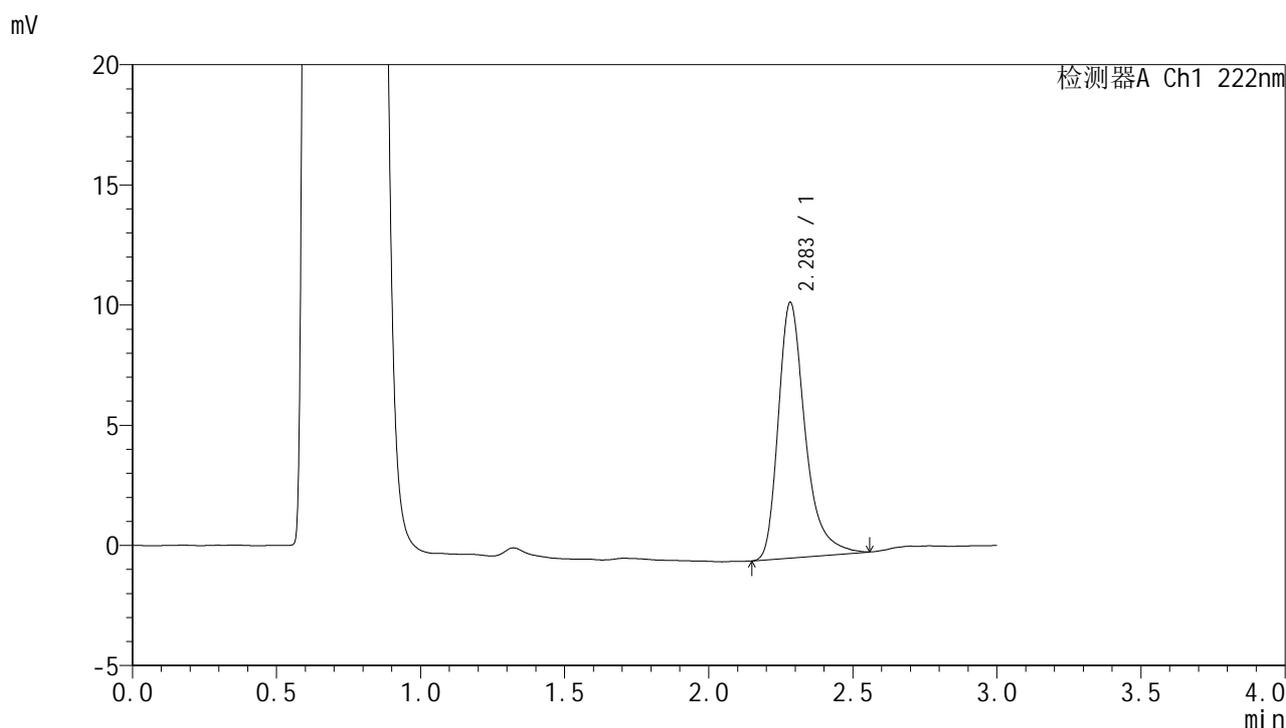


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1352-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:55:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69019	100.000	10613	3103	1.364	--
总计		69019	100.000	10613			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

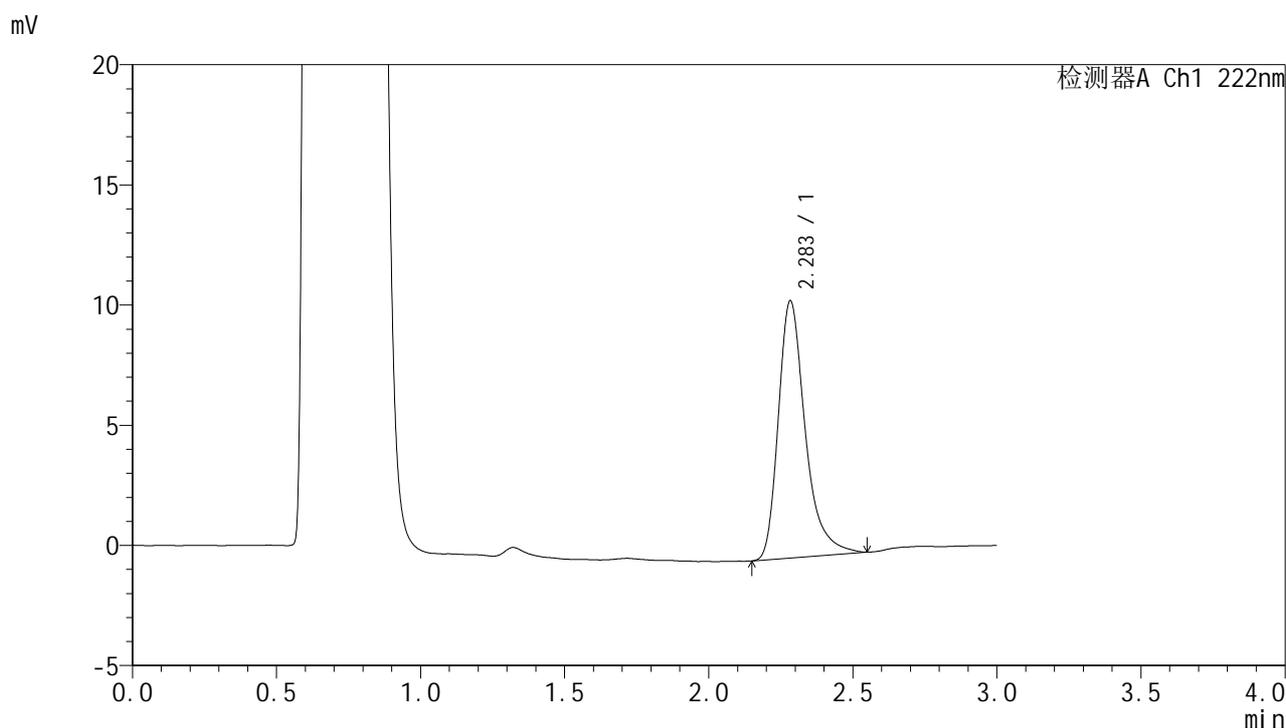


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1353-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 00:58:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69519	100.000	10681	3095	1.358	--
总计		69519	100.000	10681			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

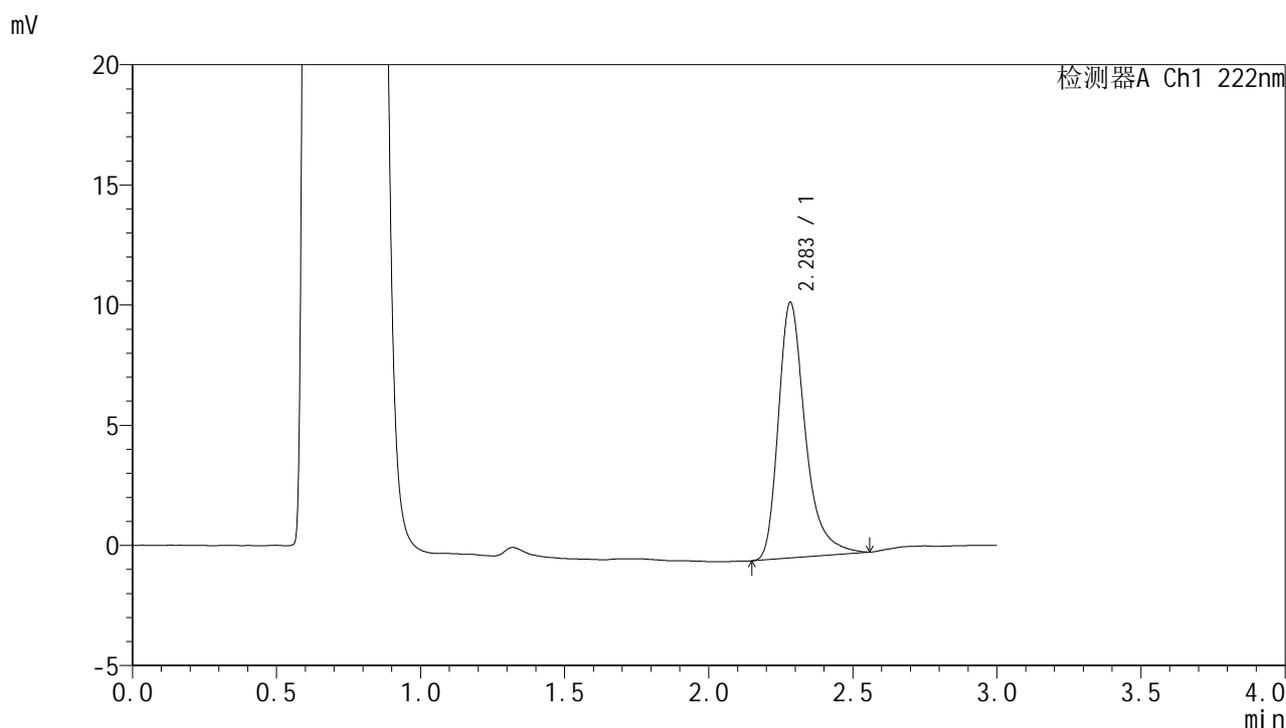


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1354-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:01:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69119	100.000	10611	3094	1.361	--
总计		69119	100.000	10611			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

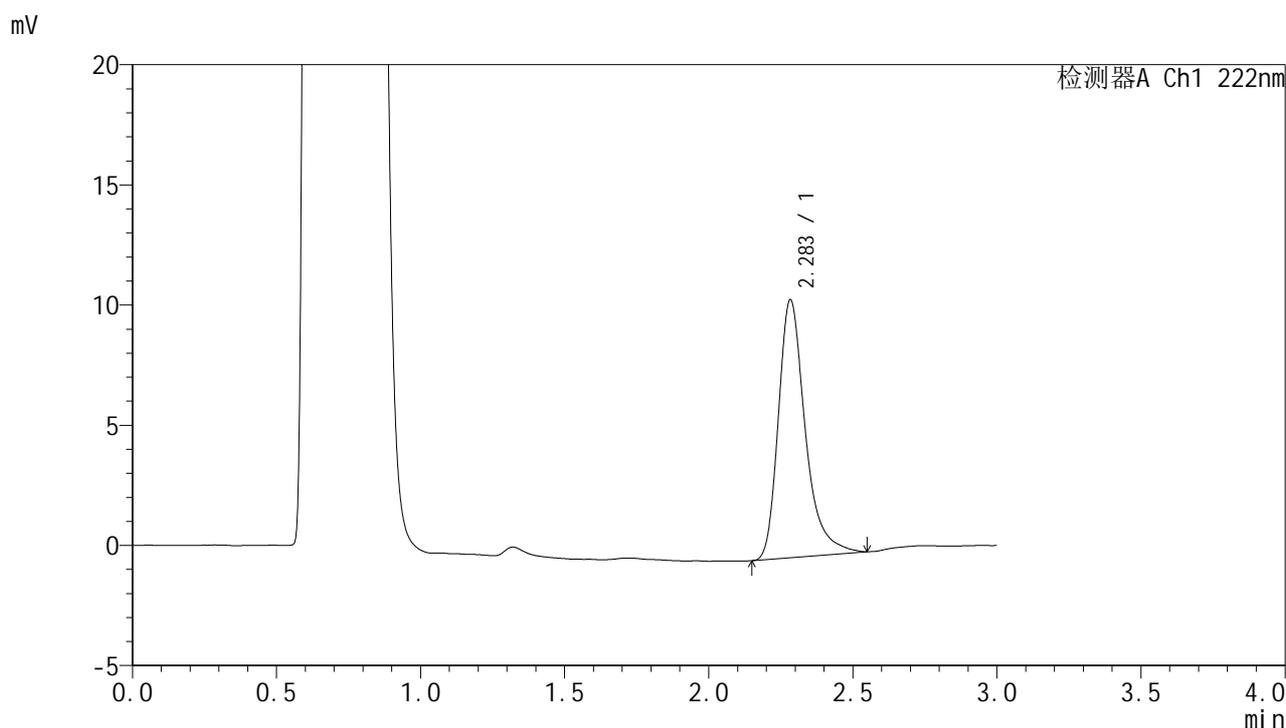


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1355-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:05:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	69602	100.000	10709	3106	1.352	--
总计		69602	100.000	10709			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

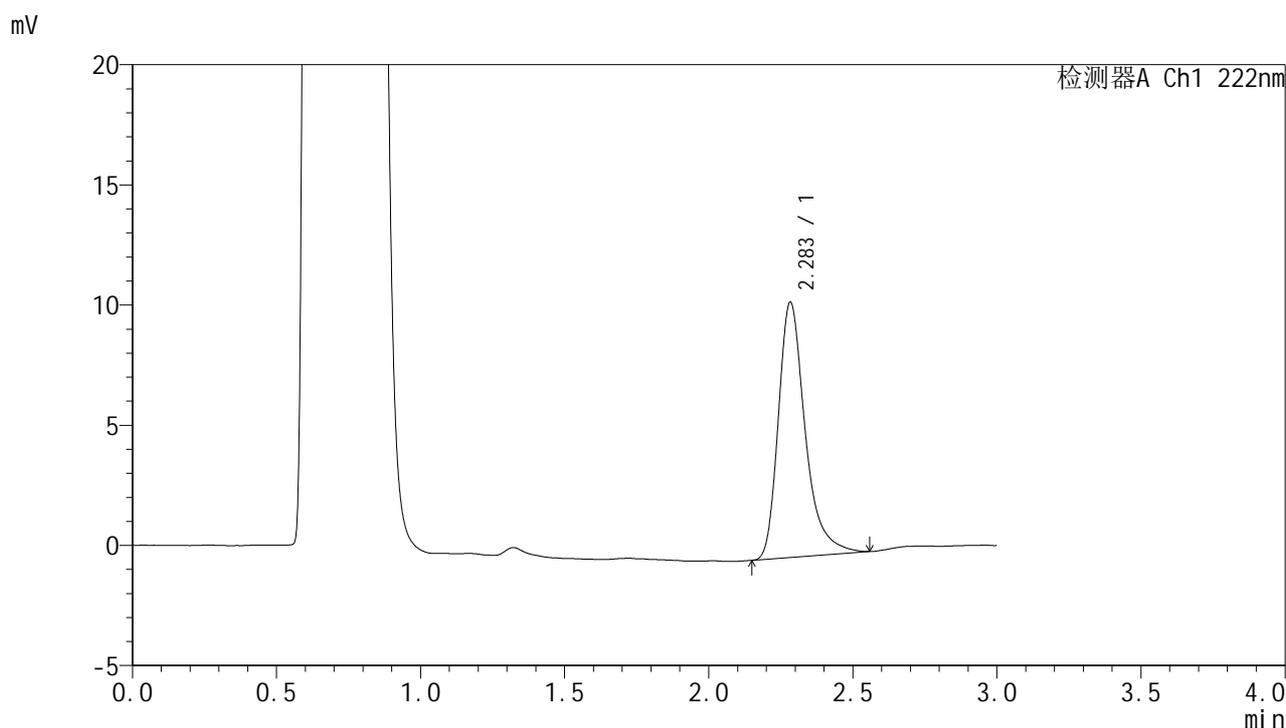


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1356-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:08:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	68865	100.000	10603	3110	1.358	--
总计		68865	100.000	10603			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

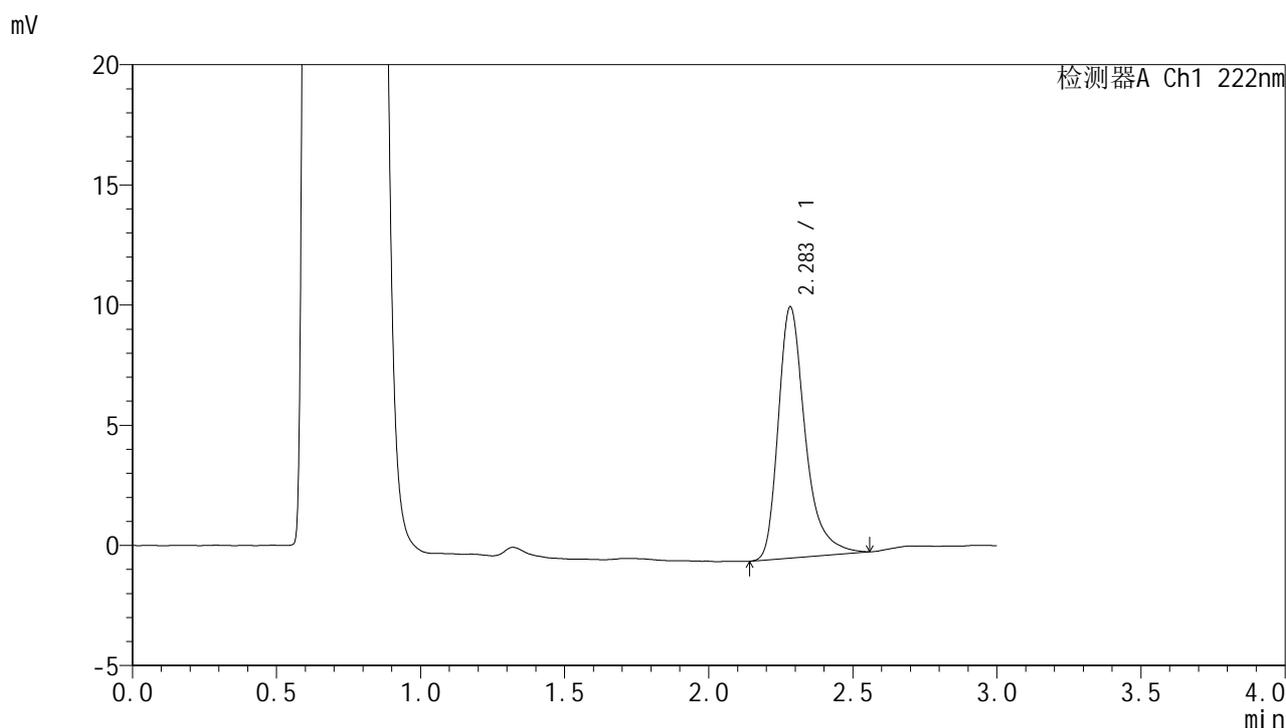


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1357-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:12:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	67944	100.000	10434	3093	1.361	--
总计		67944	100.000	10434			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

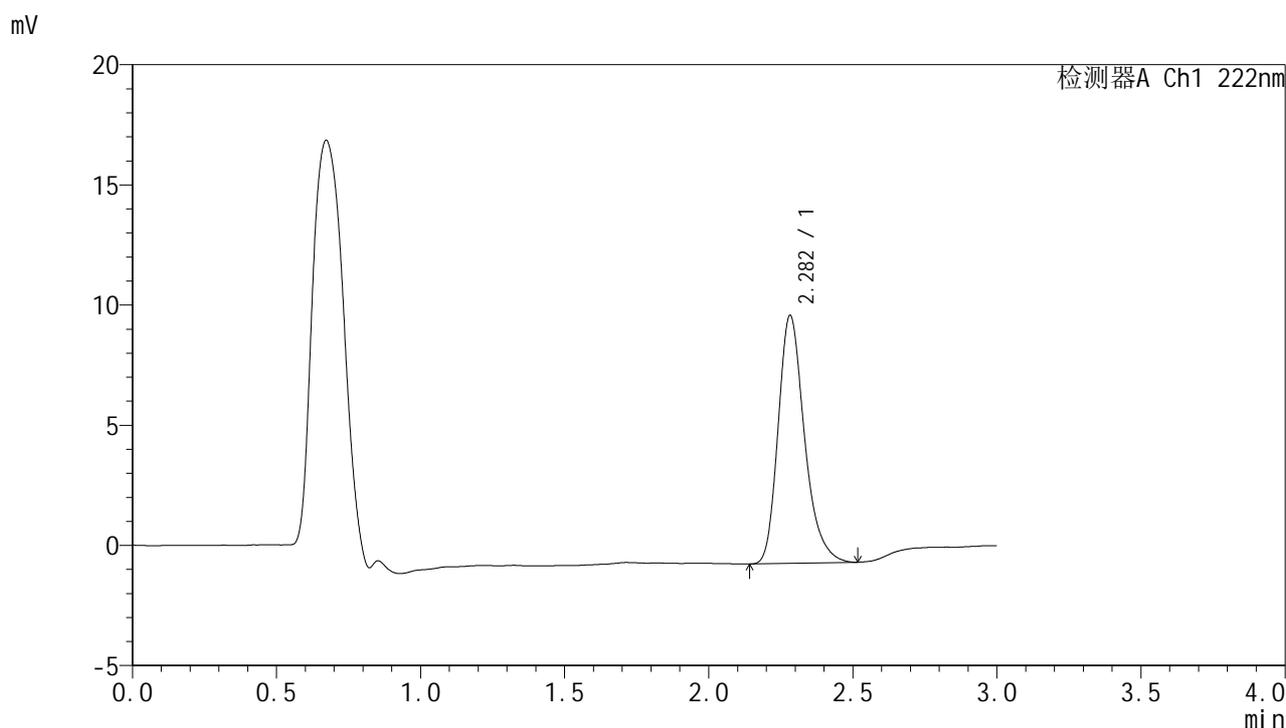


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-33/7-1358-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:15:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	65595	100.000	10309	3094	1.267	--
总计		65595	100.000	10309			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-
pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

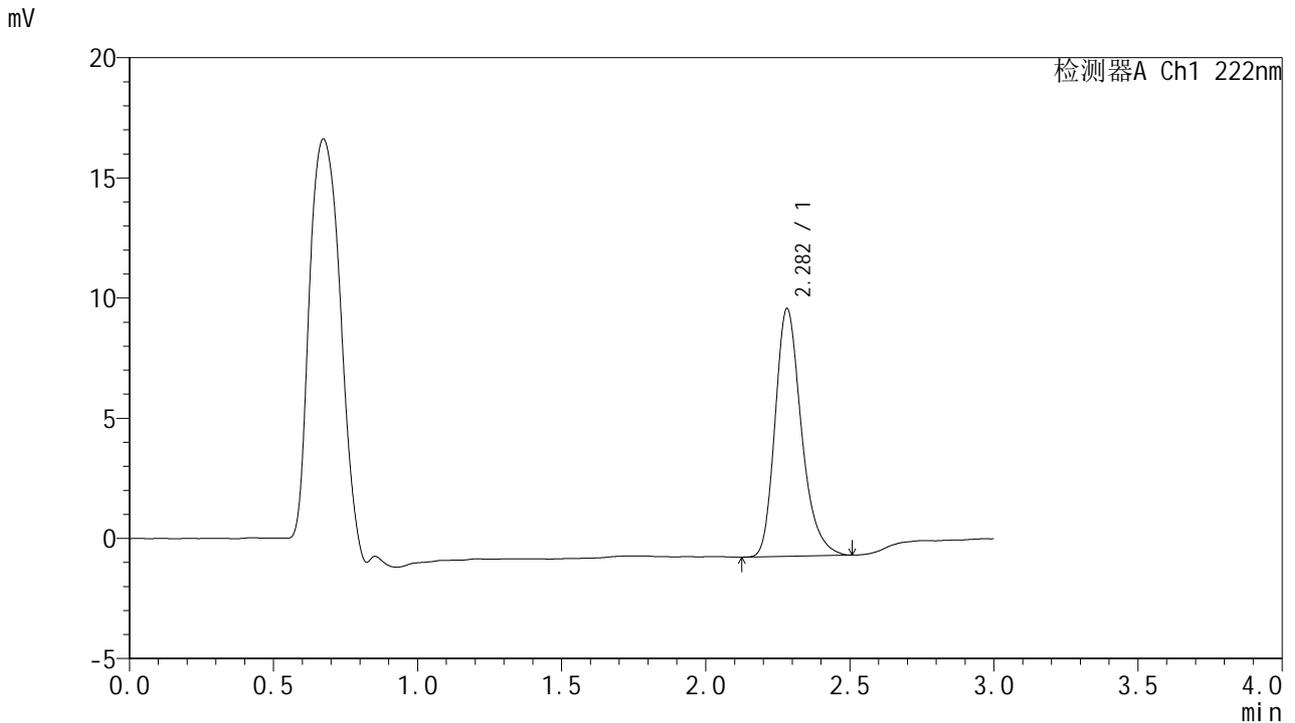


HJE-4105

<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 - 10-33/7-1359-2 - zzp-2025082421p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250910-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/11 01:18:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/09/11 09:44:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	65471	100.000	10302	3096	1.264	--
总计		65471	100.000	10302			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082421批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2