



褪黑素颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.65	70348	70272	70219	70353	70319	70302	0.09
2	10.57	69979	70542				70260	0.57

单位质量响应值	RSD%	判断
6601.13	6647.11	0.50
		数据可信

加速6月-供试品溶液-水

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	70278	69860	70069	95.11	95.39	1.78	93.61% ~ 97.17%
	2	70395	70228	70312	95.44			
	3	69785	69739	69762	94.69			
	4	69782	70030	69906	94.89			
	5	72504	72792	72648	98.61			
	6	68799	69112	68956	93.60			
2024030221	1	71128	70649	70888	96.22	95.00	0.94	94.06% ~ 95.93%
	2	69804	70024	69914	94.90			
	3	69504	69426	69465	94.29			
	4	70363	70539	70451	95.63			
	5	69139	69034	69086	93.77			
	6	70180	70048	70114	95.17			
2024030321	1	67552	67293	67422	91.51	93.21	1.24	92.00% ~ 94.41%
	2	69642	69861	69752	94.68			
	3	69075	69371	69223	93.96			
	4	69382	68833	69108	93.80			
	5	68158	68285	68222	92.60			
	6	68208	68388	68298	92.70			



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



褪黑素颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.65	70289	70366	70390	70148	70541	70347	0.21
2	10.57	70674	70125				70400	0.56
单位质量响应值			RSD%		判断			
6605.35		6660.36		0.59		数据可信		

长期6月-供试品溶液-水

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	70667	70876	70772	95.93	96.60	1.49	95.10% ~ 98.11%
	2	72562	72419	72490	98.26			
	3	71357	71269	71313	96.67			
	4	71873	71343	71608	97.07			
	5	71966	71936	71951	97.53			
	6	69696	69232	69464	94.16			
2024030221	1	71686	71179	71432	96.83	95.91	1.15	94.75% ~ 97.06%
	2	70927	70789	70858	96.05			
	3	71938	71791	71864	97.42			
	4	69518	69979	69748	94.55			
	5	70063	69971	70017	94.91			
	6	70337	70832	70584	95.68			
2024030321	1	70198	70642	70420	95.46	95.77	1.67	94.10% ~ 97.44%
	2	69094	69184	69139	93.72			
	3	72727	72121	72424	98.17			
	4	70933	71368	71150	96.45			
	5	69618	69740	69679	94.45			
	6	71017	71203	71110	96.39			



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本



褪黑素颗粒项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%	
1	10.65	70817	70467	70274	70768	70549	70575	0.32	
2	10.57	70364	70062				70213	0.31	
单位质量响应值			RSD%	判断					
6626.76			6642.67	0.17	数据可信				

中间条件6月-供试品溶液-水

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	70769	70522	70646	95.74	95.53	1.62	93.91% ~ 97.15%
	2	70540	70361	70450	95.47			
	3	68349	68289	68319	92.58			
	4	70811	70651	70731	95.85			
	5	71182	71561	71372	96.72			
	6	71205	71688	71446	96.82			
2024030221	1	69234	69224	69229	93.82	95.40	2.27	93.13% ~ 97.67%
	2	69850	69942	69896	94.72			
	3	71332	71284	71308	96.63			
	4	68975	69110	69042	93.56			
	5	69395	69993	69694	94.45			
	6	73478	72957	73218	99.22			
2024030321	1	68513	68182	68348	92.62	93.62	1.75	91.91% ~ 95.34%
	2	71199	70946	71072	96.31			
	3	69138	68913	69026	93.54			
	4	70015	69604	69810	94.60			
	5	67651	67690	67670	91.70			
	6	68802	68416	68609	92.98			



操作者:

日期: 2026-03-15

复核者:

未审阅版本

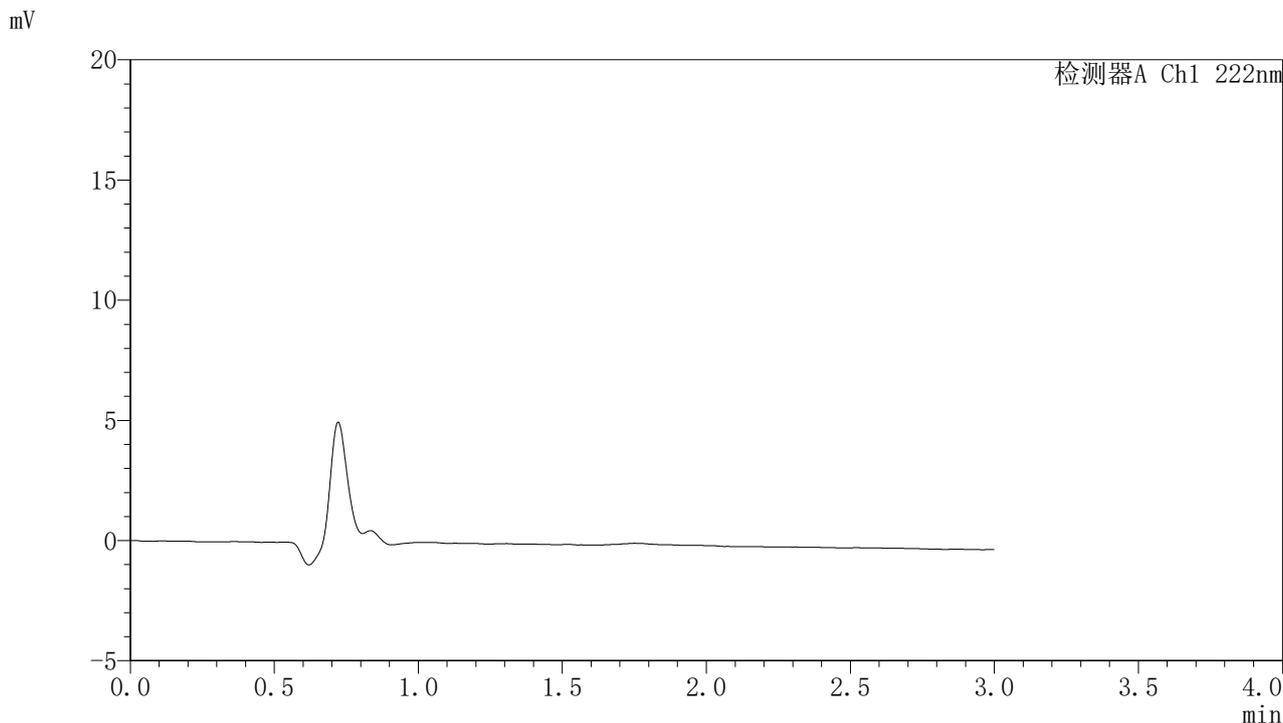


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-62/7-2954-3 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:34:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2026/03/13 08:45:11 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)
总计							

图1 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

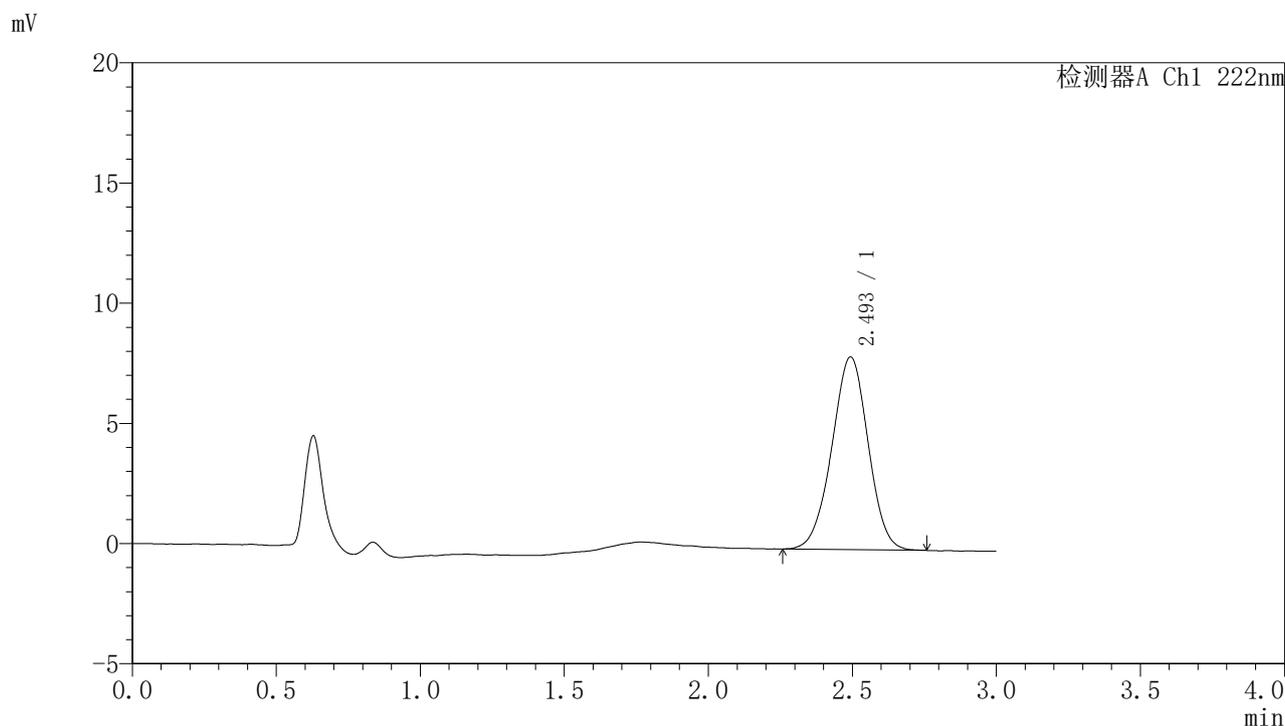


HJE-4105

<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 - 7-61/7-2955-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:37:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:01 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	2.493	70348	100.000	8010	1866	0.983	--
总计		70348	100.000	8010			

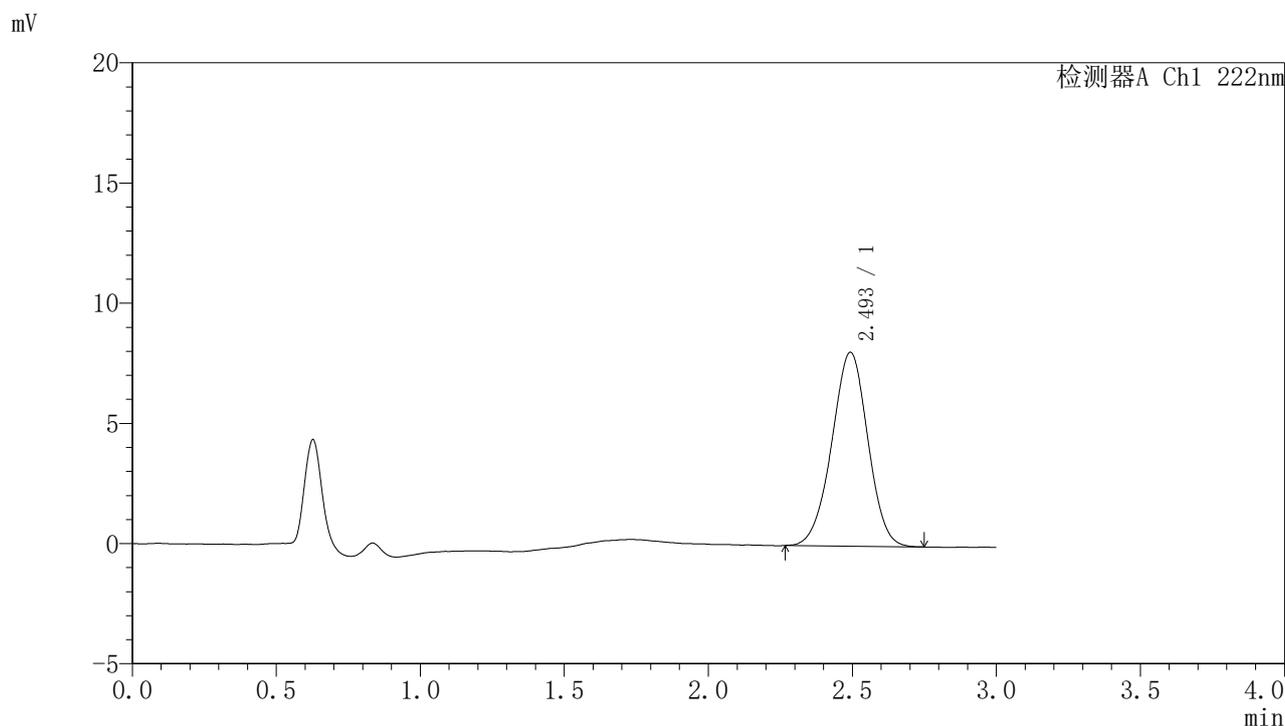
图2 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

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 - 7-61/7-2956-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:41:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:05 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	2.493	70272	100.000	8050	1883	0.981	--
总计		70272	100.000	8050			

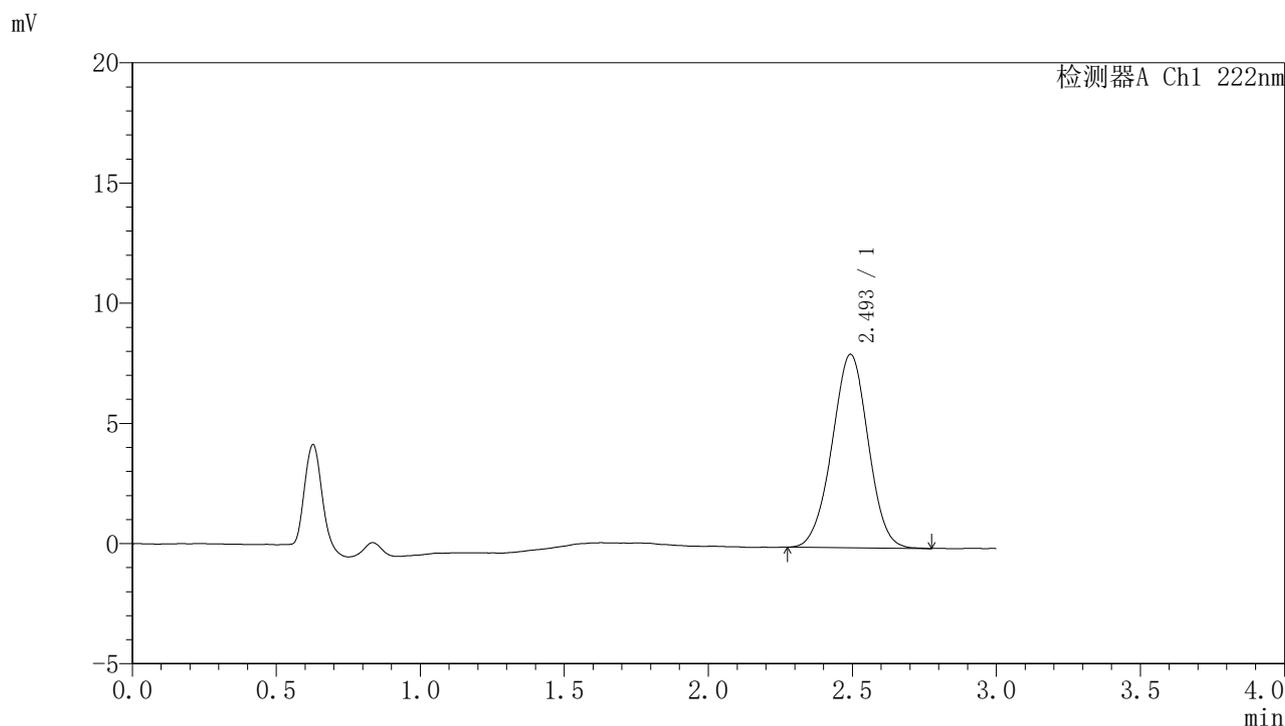
图3 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 7-61/7-2957-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:44:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:08 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	2.493	70219	100.000	8036	1876	0.995	--
总计		70219	100.000	8036			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

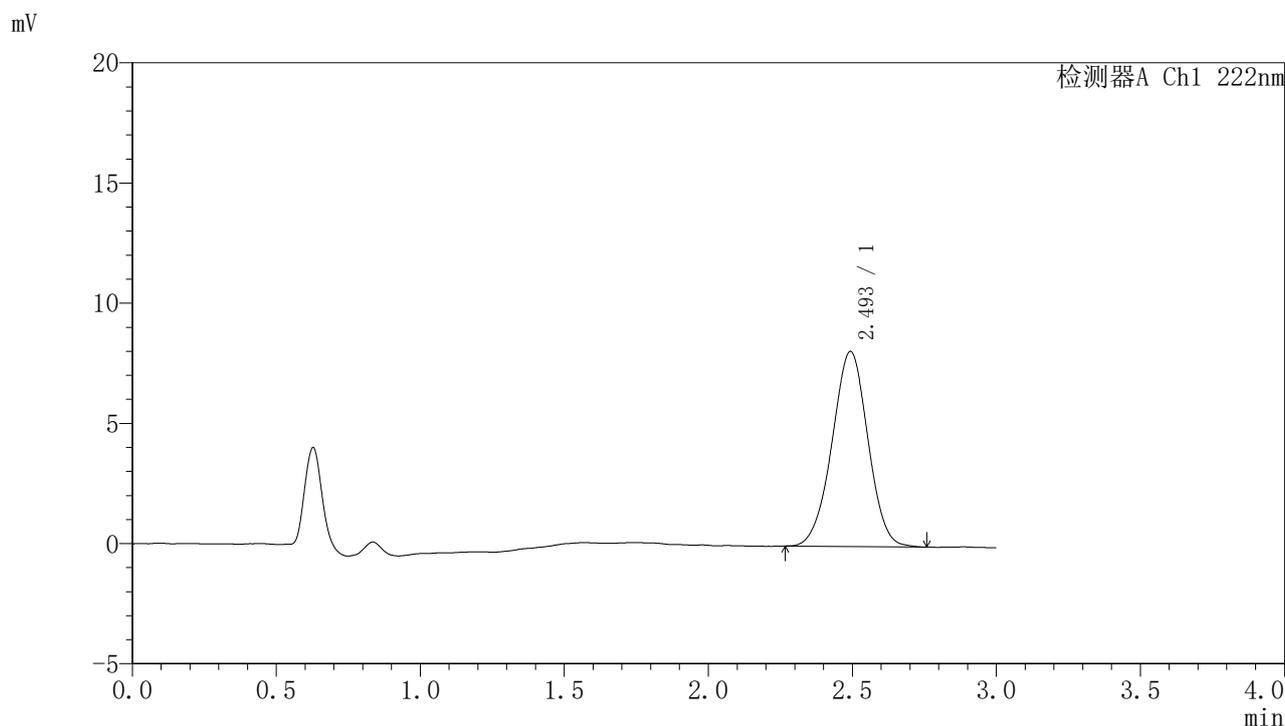


HJE-4105

<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 - 7-61/7-2958-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:47:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:11 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	2.493	70353	100.000	8103	1902	0.988	--
总计		70353	100.000	8103			

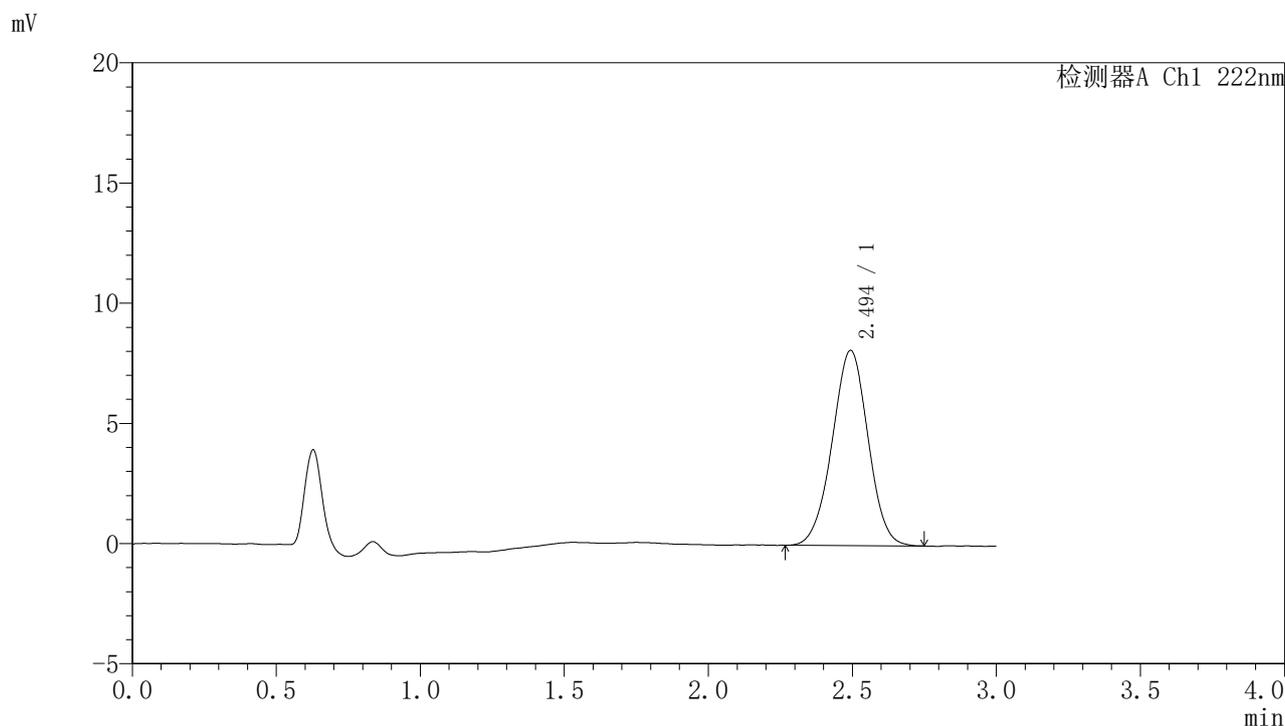
图5 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

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 - 7-61/7-2959-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:51:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:13 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	2.494	70319	100.000	8111	1903	0.991	--
总计		70319	100.000	8111			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

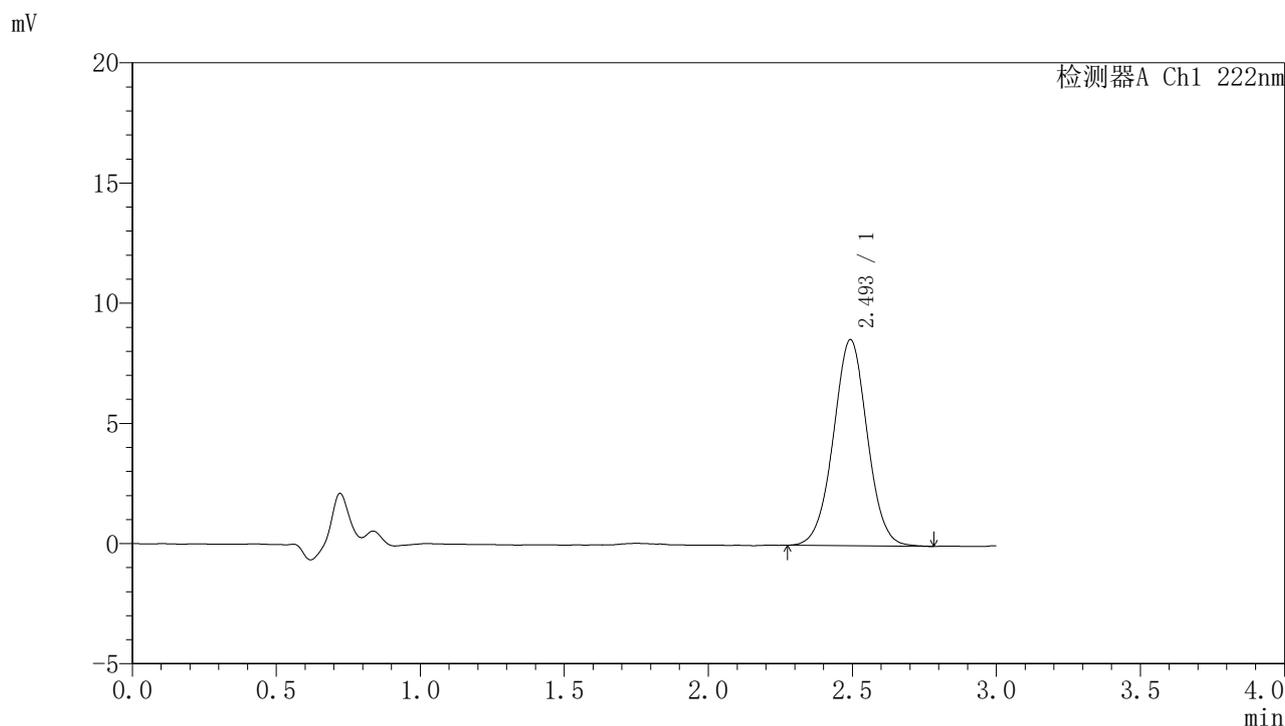


HJE-4105

<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 - 7-61/7-2960-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:54:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:16 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	2.493	70278	100.000	8559	2183	1.015	--
总计		70278	100.000	8559			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

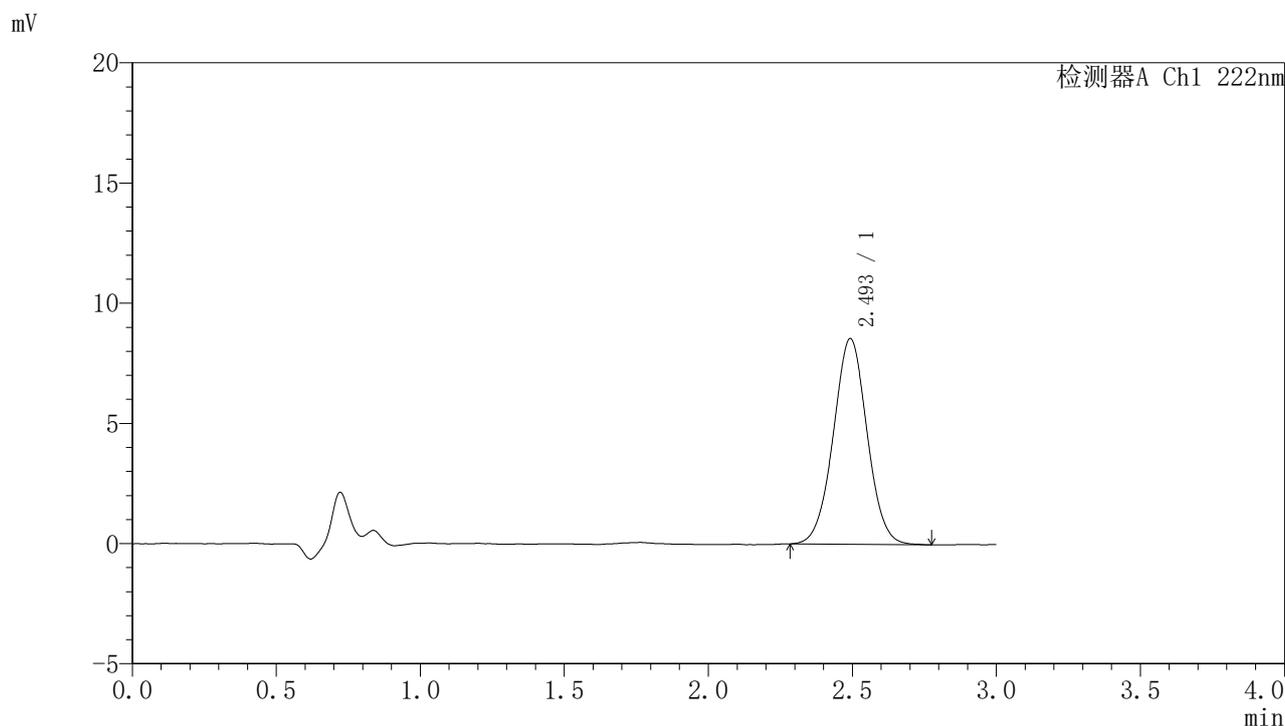


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2961-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 13:58:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:18 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	2.493	69860	100.000	8533	2172	1.019	--
总计		69860	100.000	8533			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

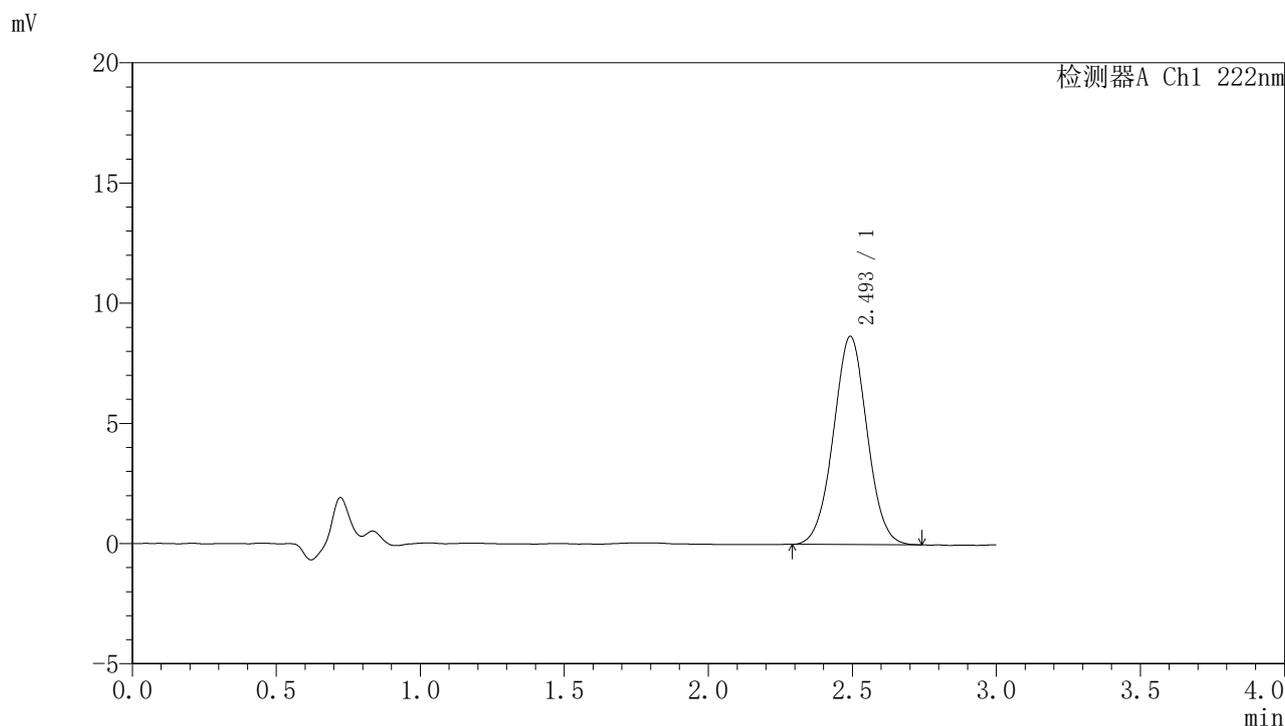


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2962-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:01:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:21 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	2.493	70395	100.000	8640	2166	1.019	--
总计		70395	100.000	8640			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

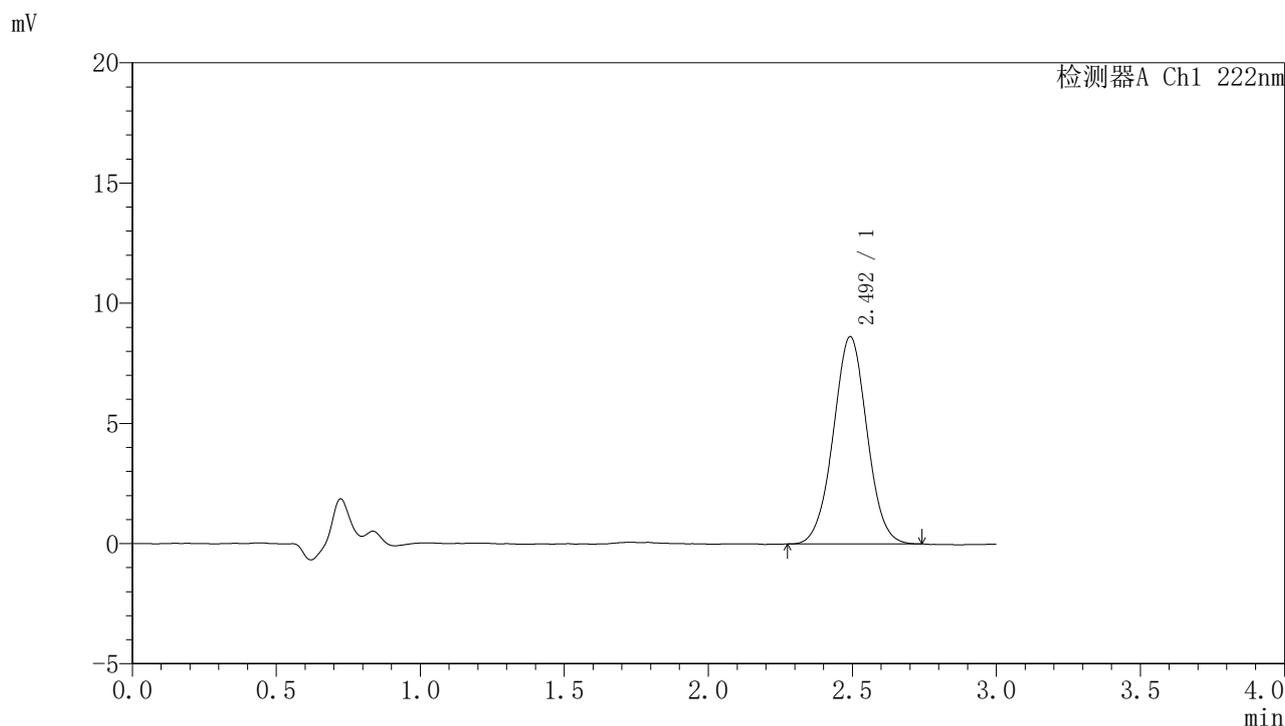


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2963-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:04:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:23 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	2.492	70228	100.000	8605	2182	1.019	--
总计		70228	100.000	8605			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

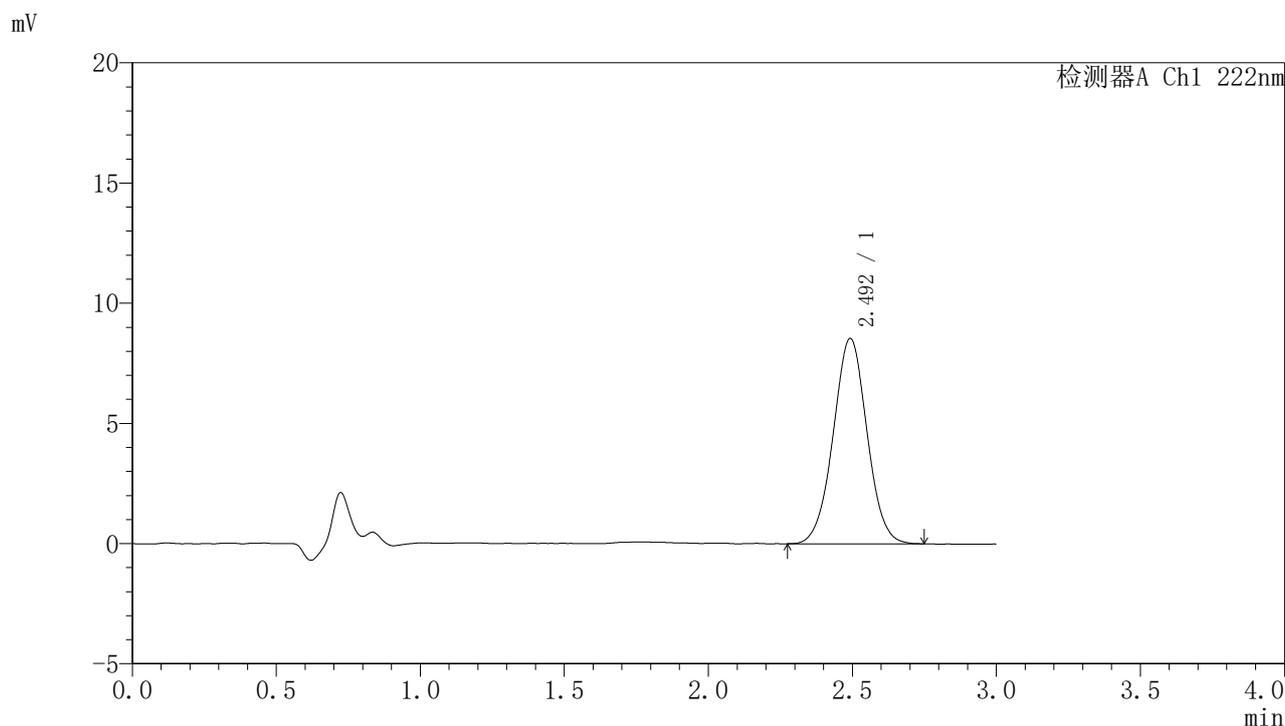


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2964-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:08:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:26 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	2.492	69785	100.000	8524	2174	1.018	--
总计		69785	100.000	8524			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

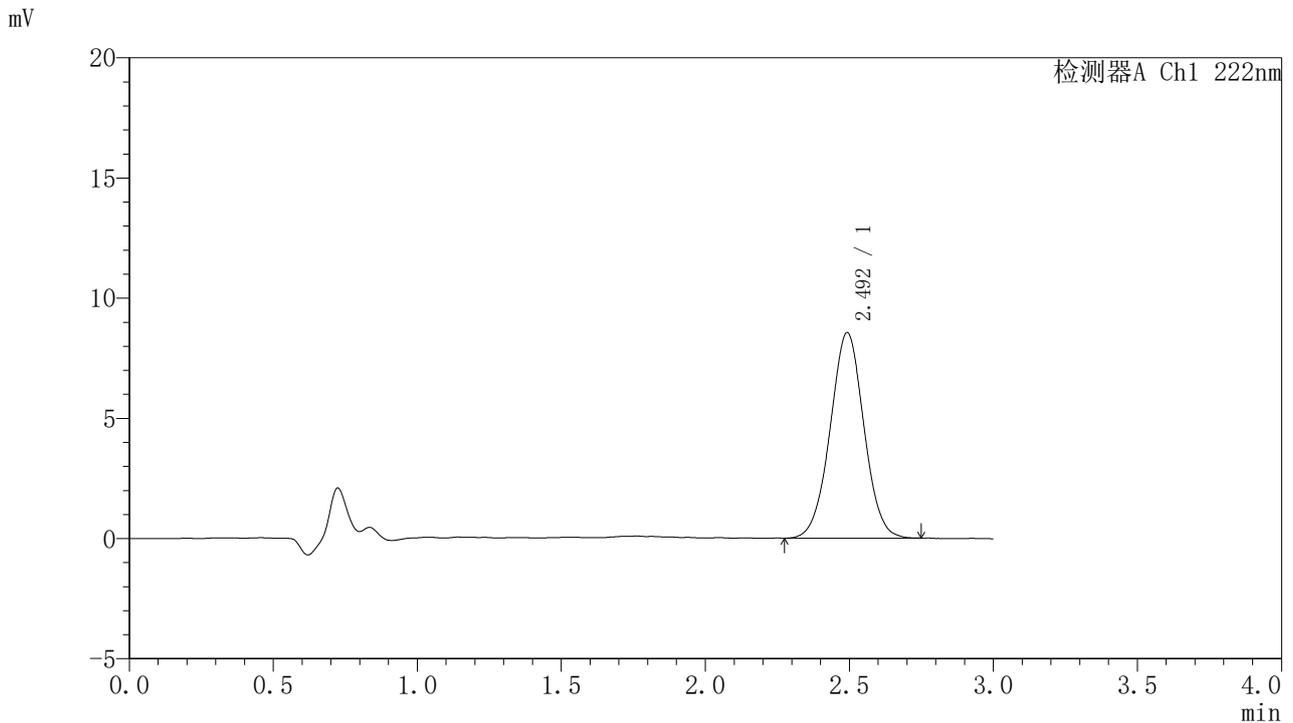


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2965-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:11:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:28 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	2.492	69739	100.000	8532	2165	1.013	--
总计		69739	100.000	8532			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

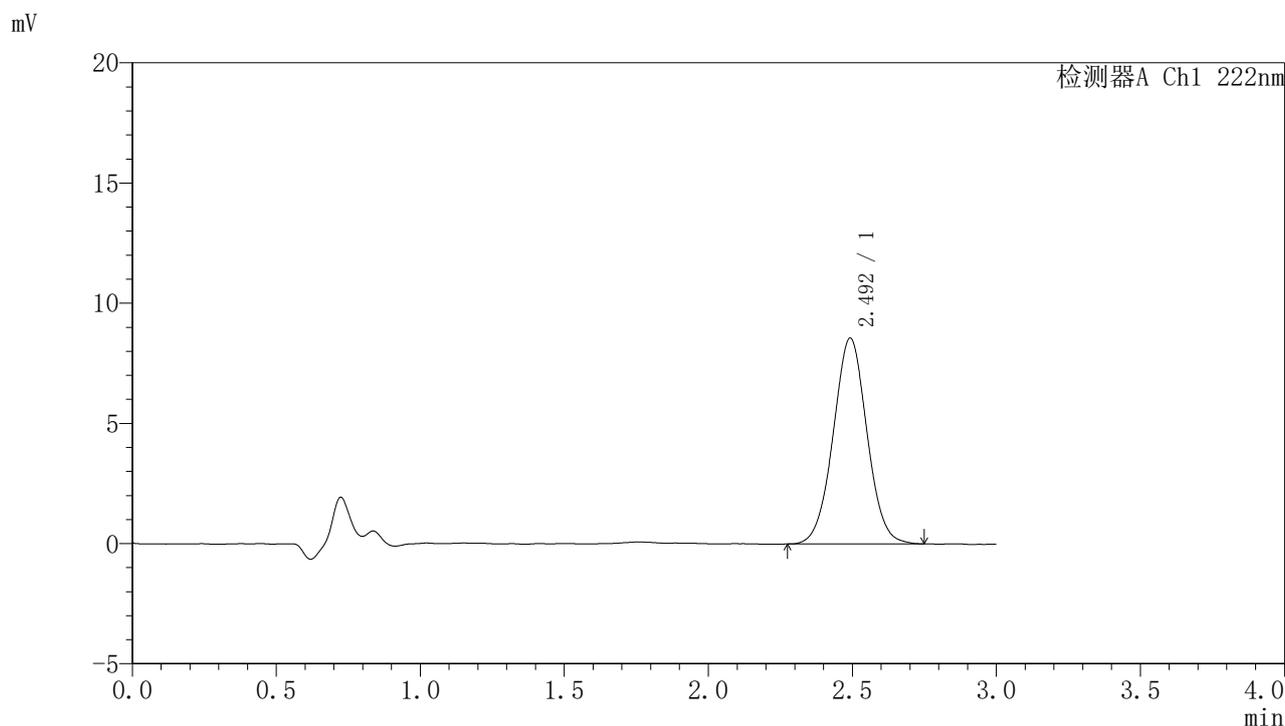


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2966-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:14:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:31 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	2.492	69782	100.000	8541	2170	1.023	--
总计		69782	100.000	8541			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

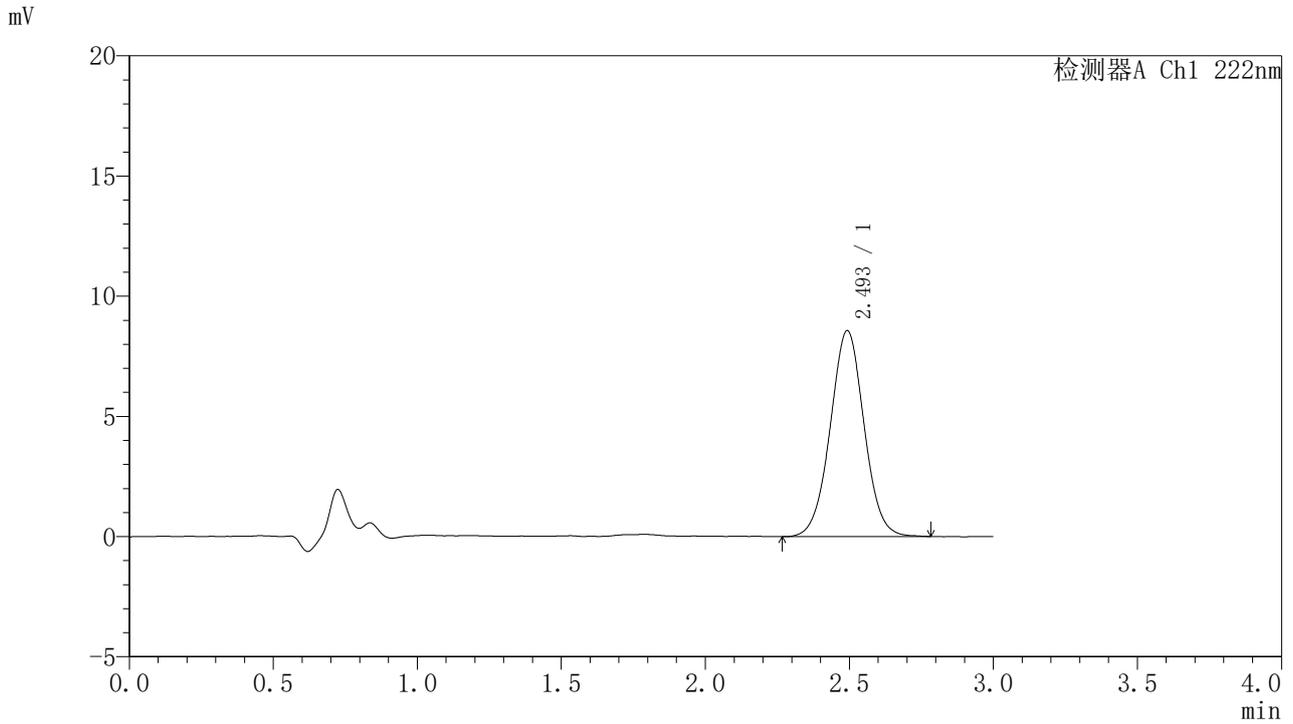


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2967-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:18:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:33 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	2.493	70030	100.000	8546	2180	1.021	--
总计		70030	100.000	8546			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

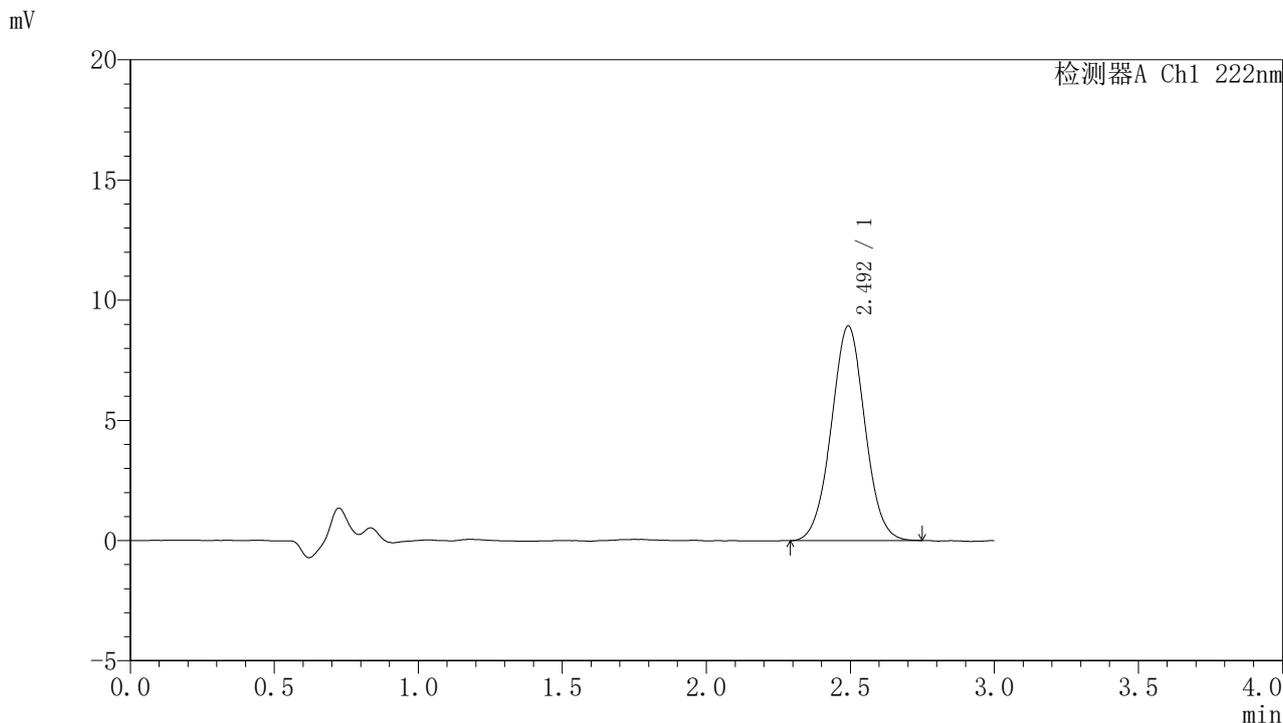


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2968-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:21:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:36 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	2.492	72504	100.000	8907	2180	1.023	--
总计		72504	100.000	8907			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

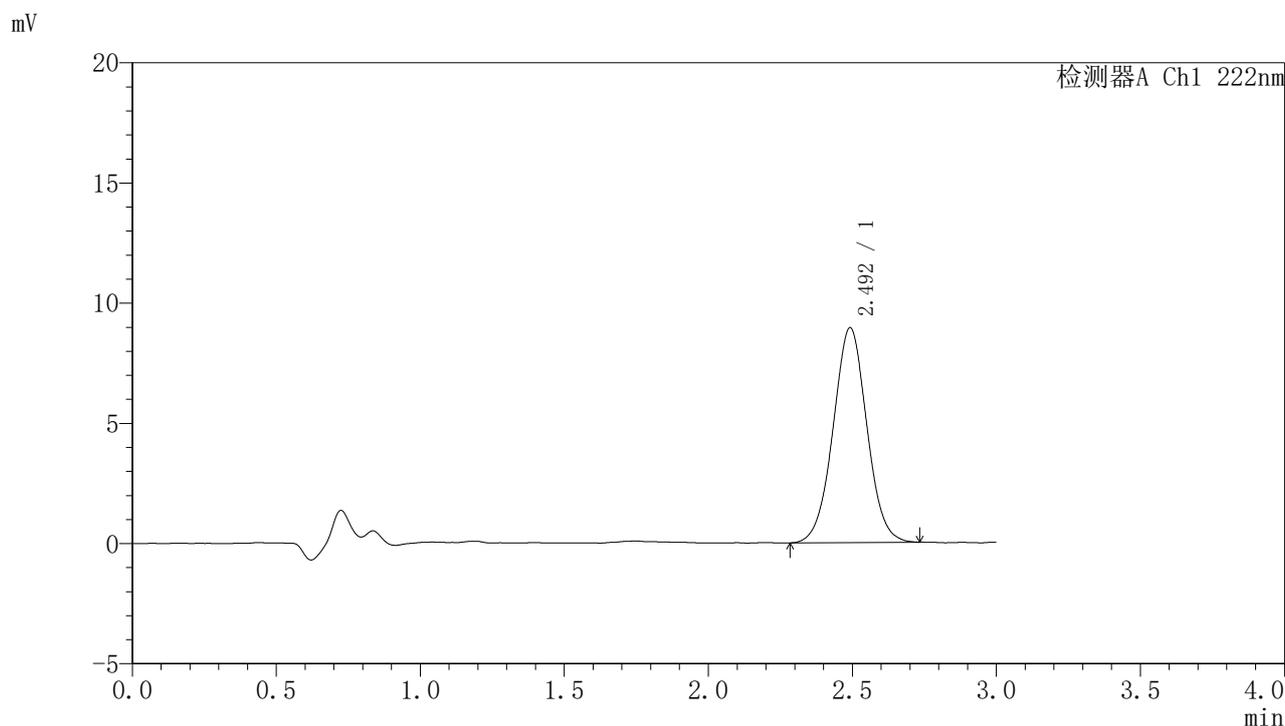


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2969-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:24:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:38 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	2.492	72792	100.000	8922	2165	1.020	--
总计		72792	100.000	8922			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

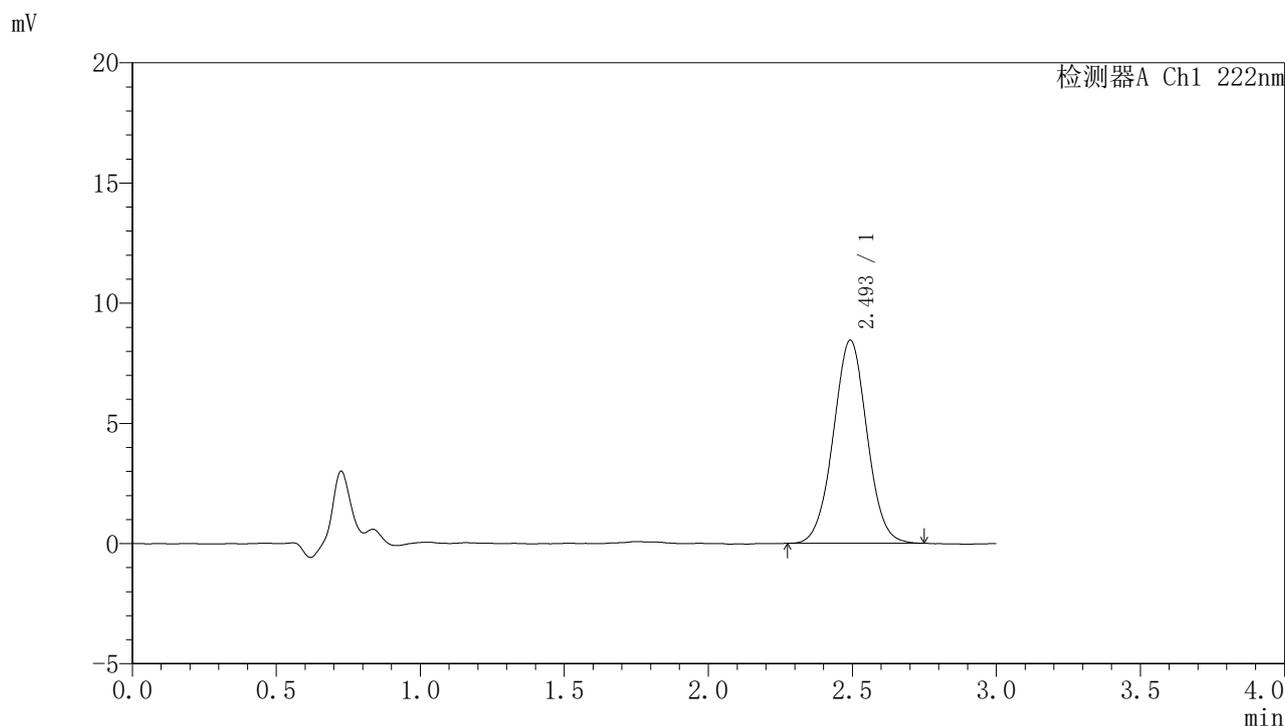


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2970-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:28:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:41 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	2.493	68799	100.000	8426	2181	1.022	--
总计		68799	100.000	8426			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

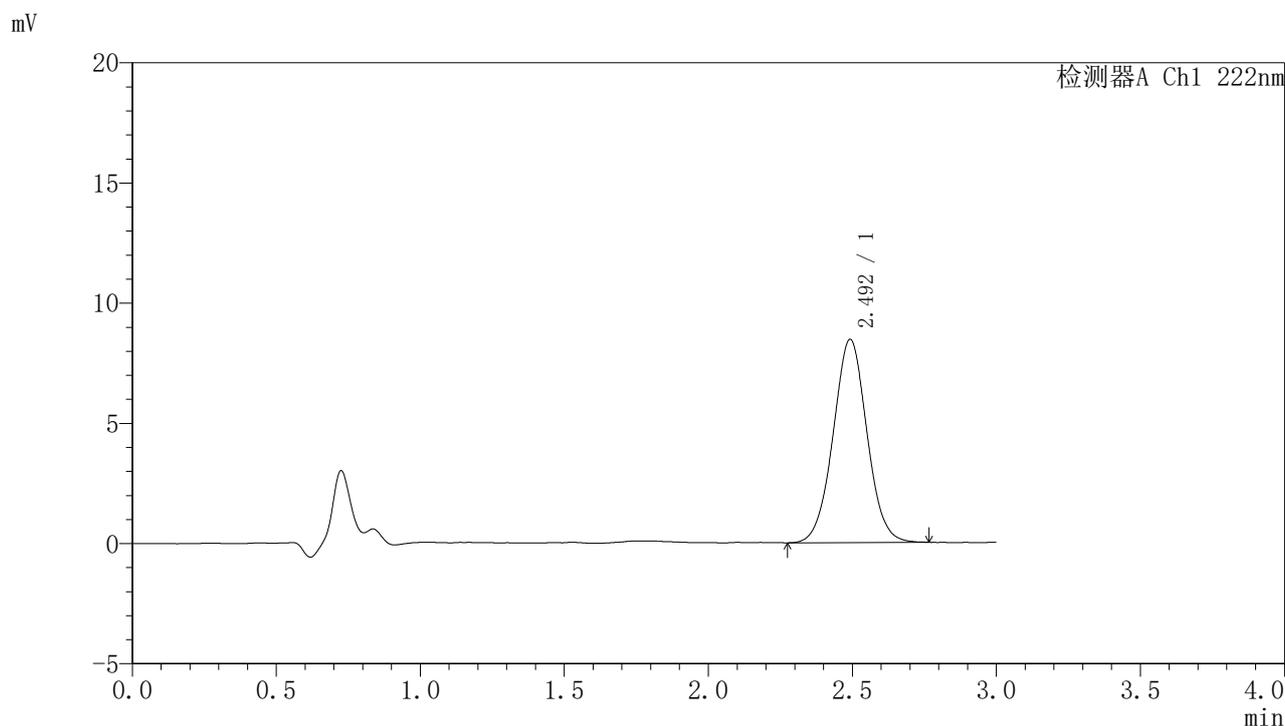


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2971-2 - zzp-2025082221p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:31:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:43 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	2.492	69112	100.000	8443	2176	1.030	--
总计		69112	100.000	8443			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

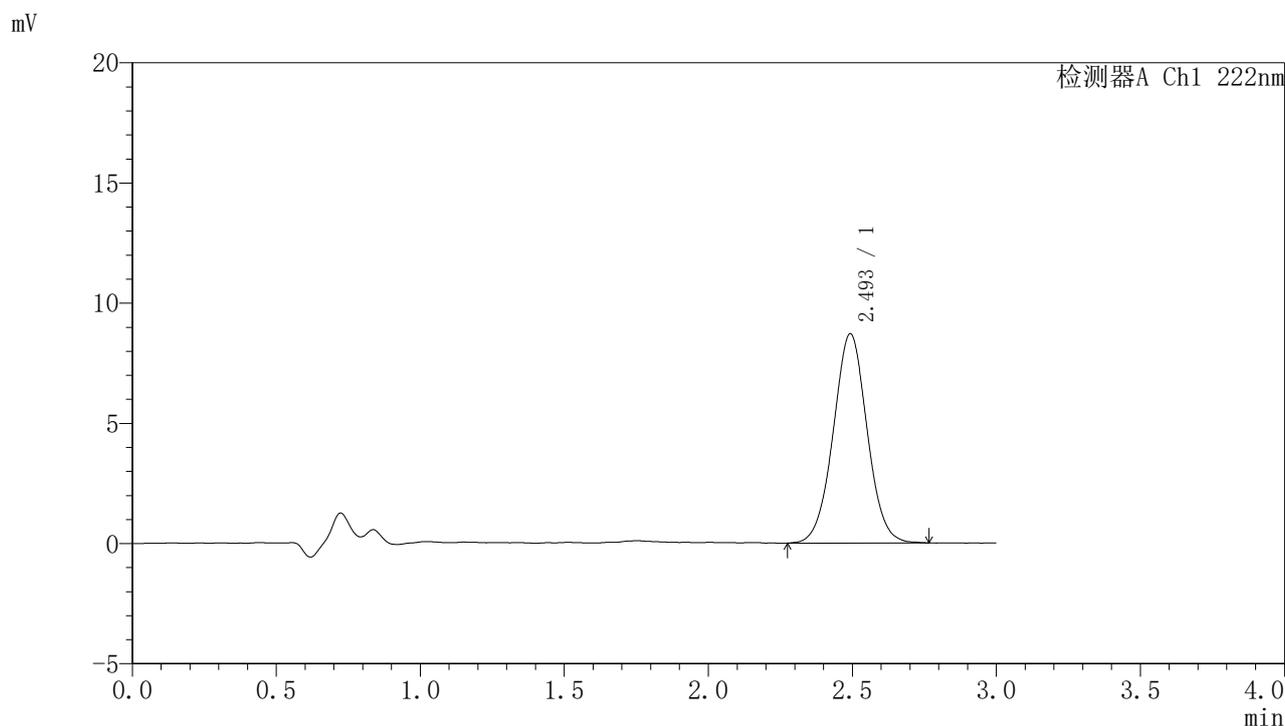


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2972-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:35:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:46 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	2.493	71128	100.000	8684	2177	1.022	--
总计		71128	100.000	8684			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

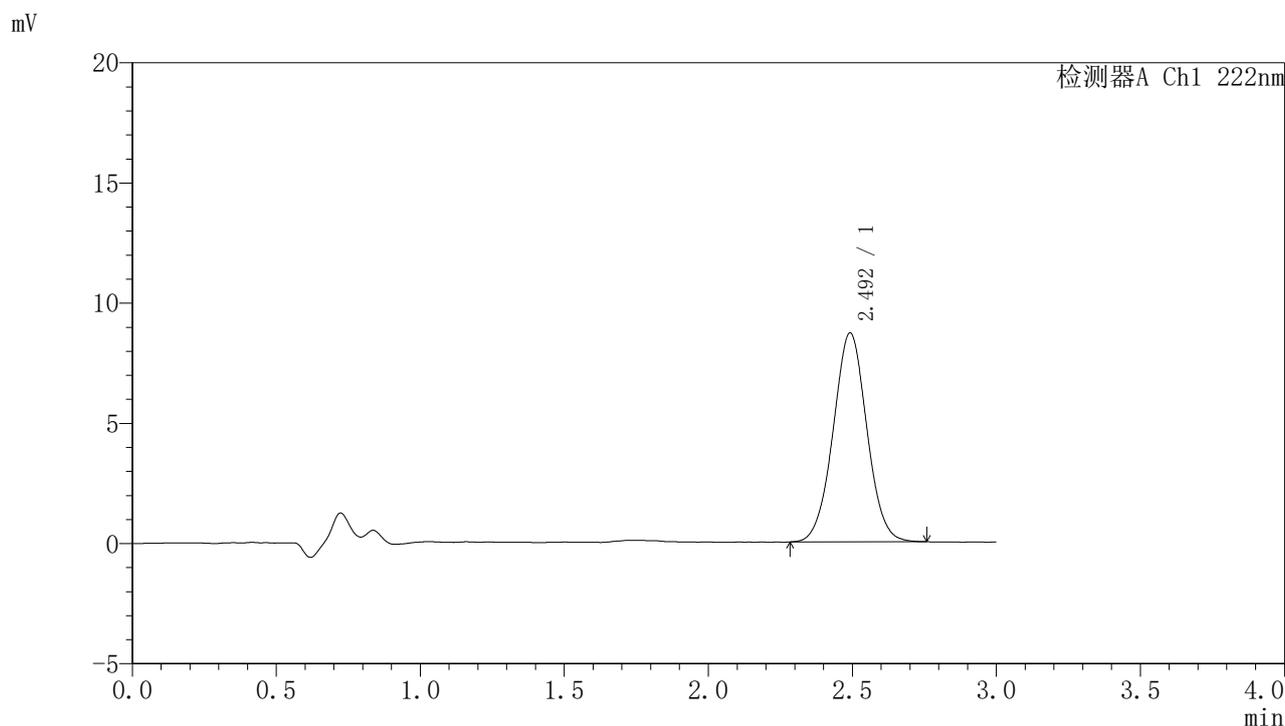


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2973-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:38:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:48 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	2.492	70649	100.000	8677	2185	1.023	--
总计		70649	100.000	8677			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

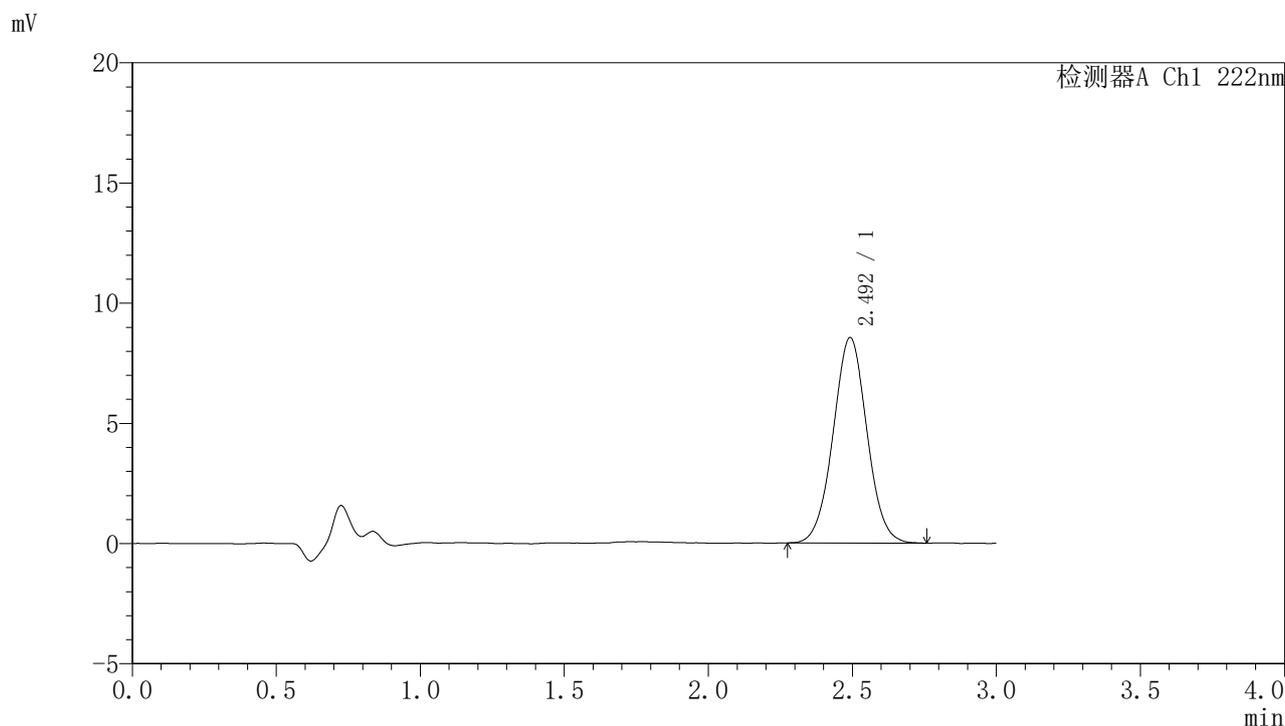


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2974-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:41:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:51 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	2.492	69804	100.000	8532	2165	1.025	--
总计		69804	100.000	8532			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

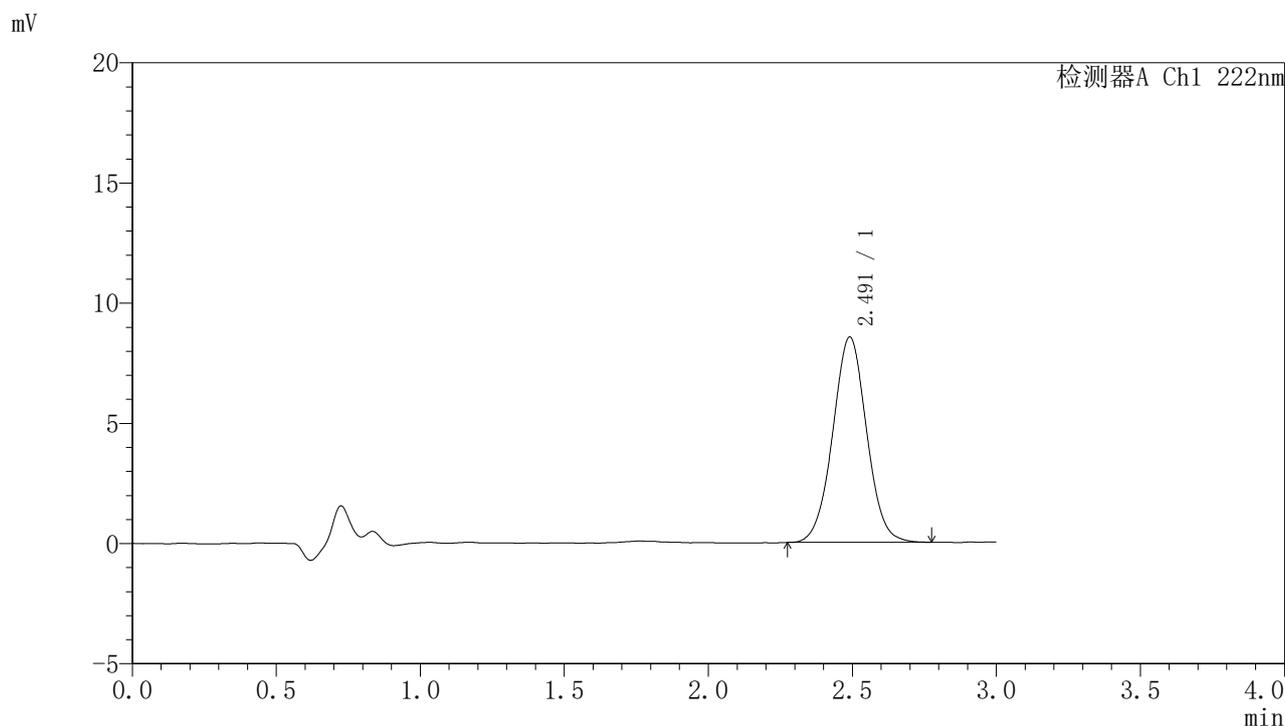


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2975-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:45:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:53 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	2.491	70024	100.000	8540	2162	1.026	--
总计		70024	100.000	8540			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

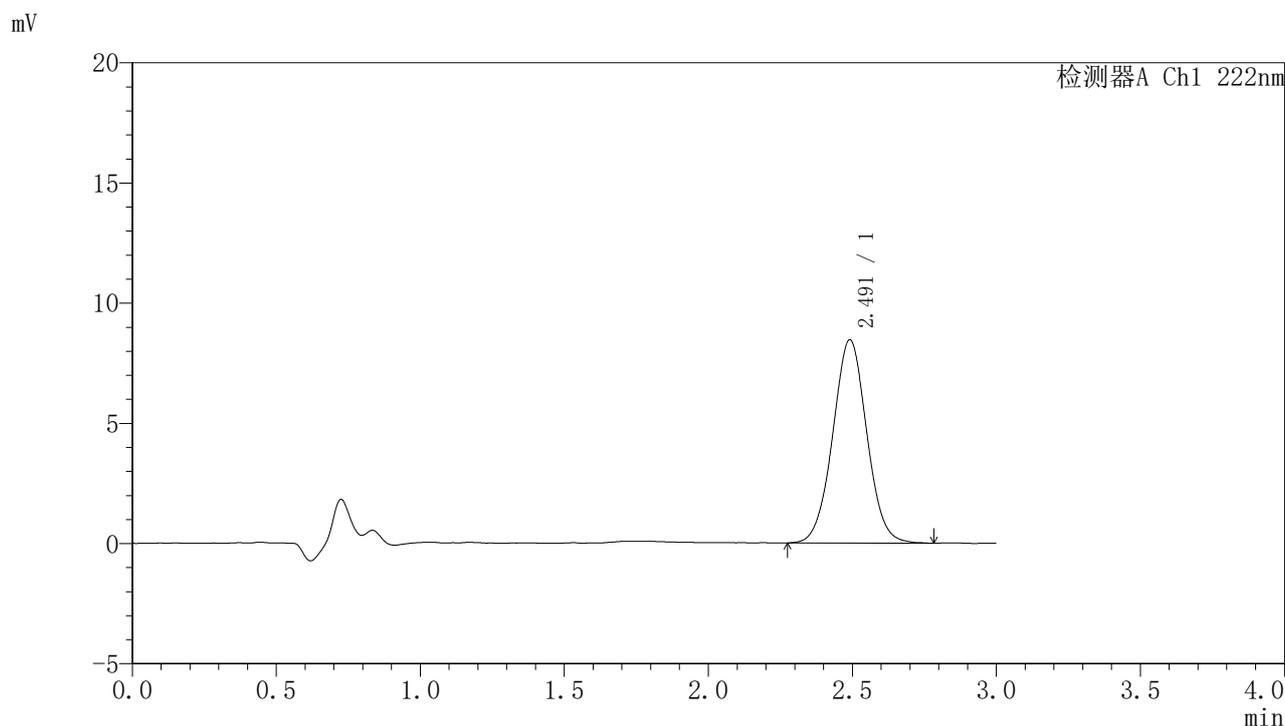


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2976-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:48:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:56 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	2.491	69504	100.000	8453	2147	1.027	--
总计		69504	100.000	8453			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

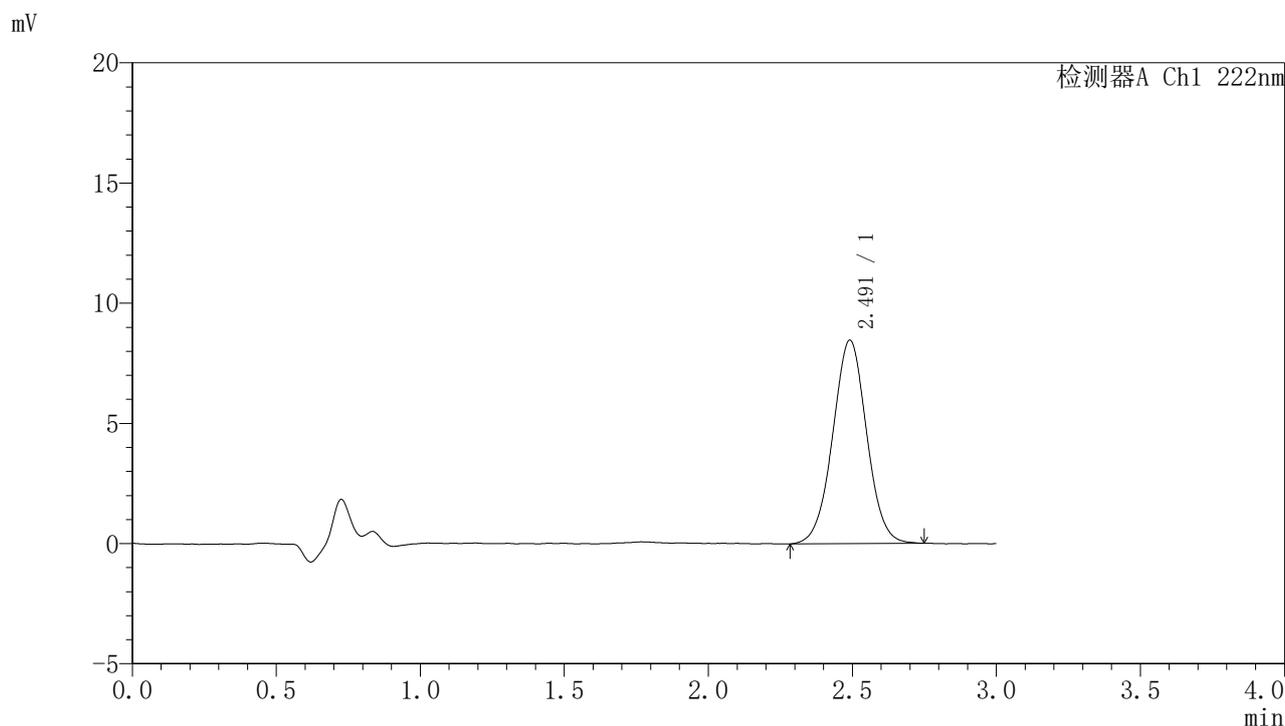


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2977-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:51:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:33:58 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	2.491	69426	100.000	8457	2147	1.015	--
总计		69426	100.000	8457			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

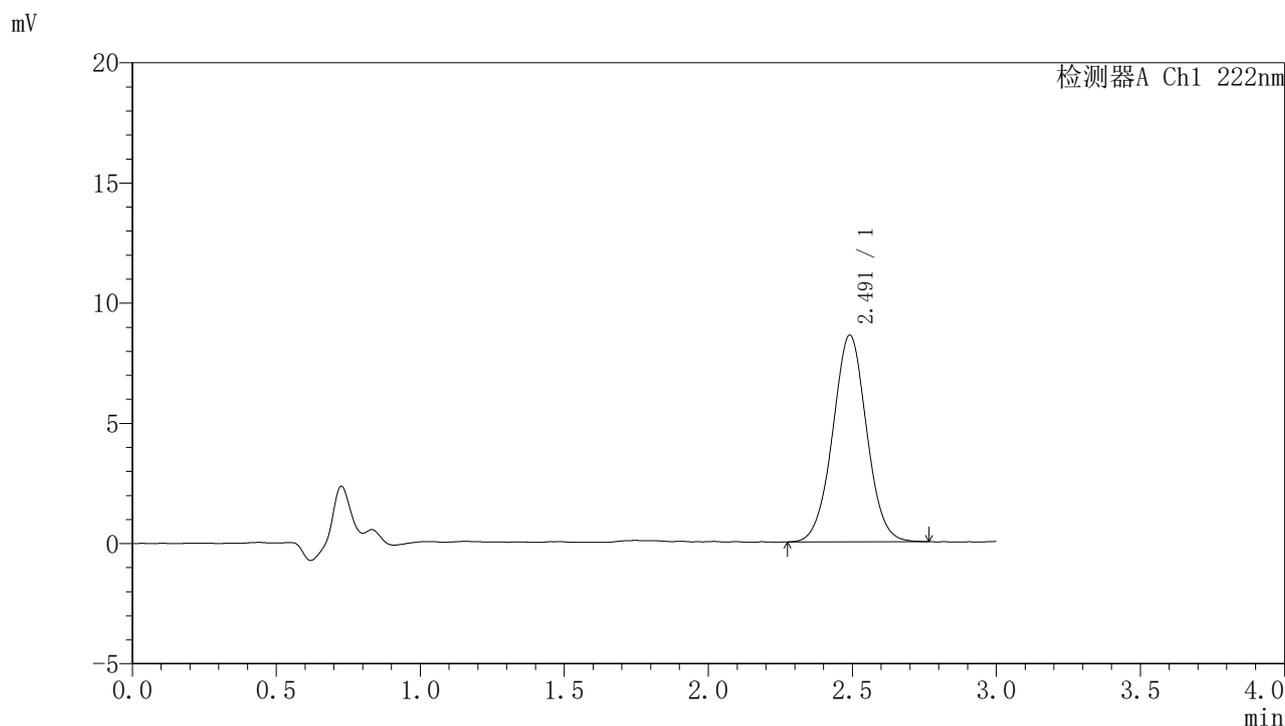


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2978-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:55:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:01 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	2.491	70363	100.000	8597	2164	1.023	--
总计		70363	100.000	8597			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

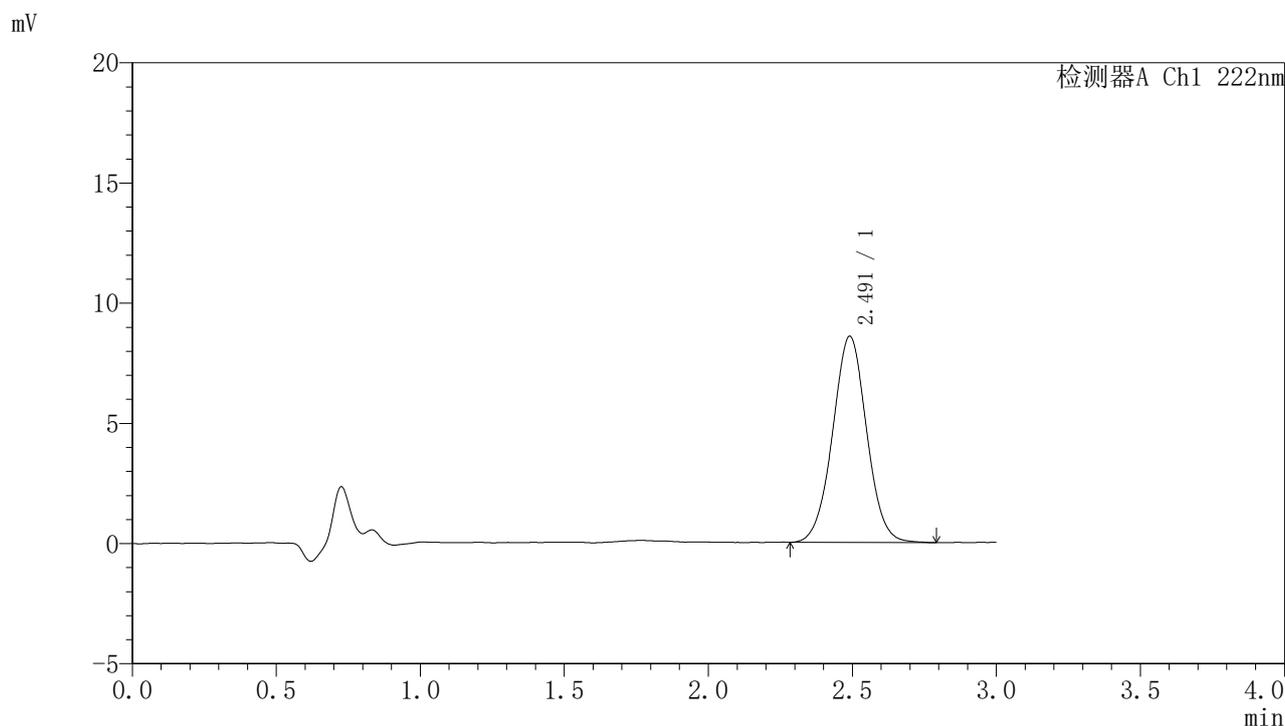


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2979-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 14:58:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:03 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	2.491	70539	100.000	8575	2148	1.020	--
总计		70539	100.000	8575			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

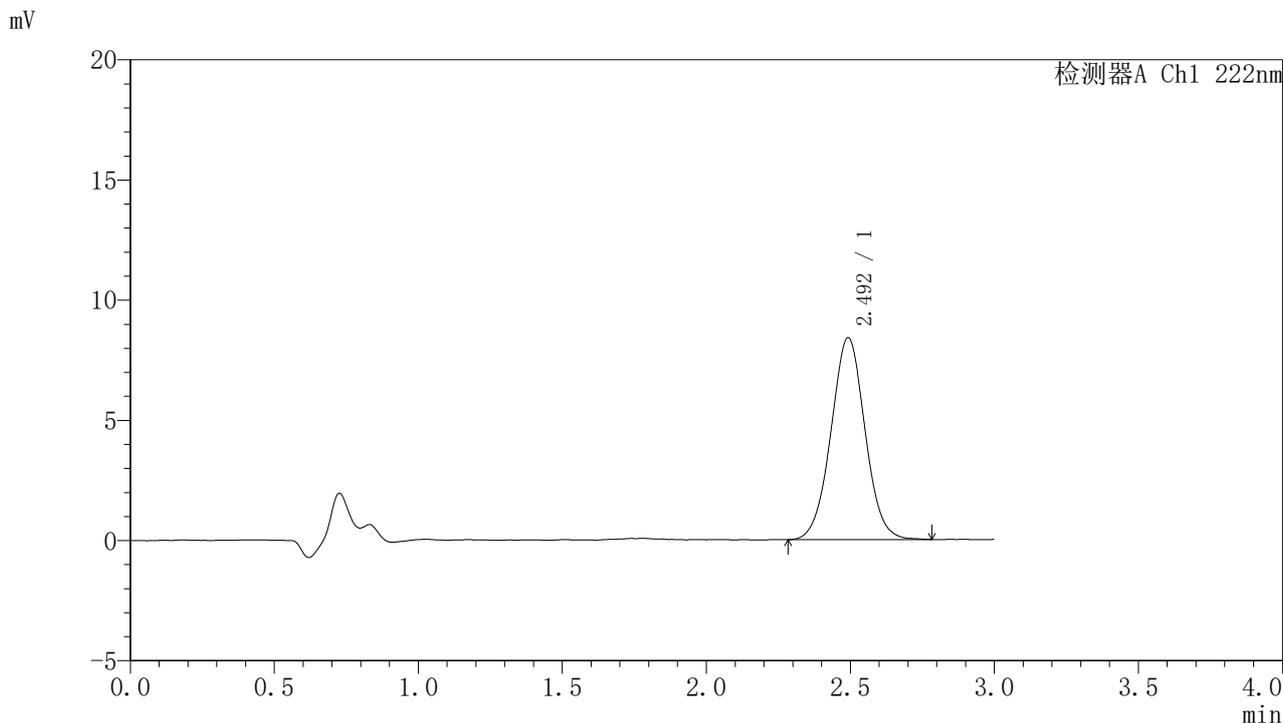


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2980-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:02:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:06 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	2.492	69139	100.000	8385	2131	1.022	--
总计		69139	100.000	8385			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

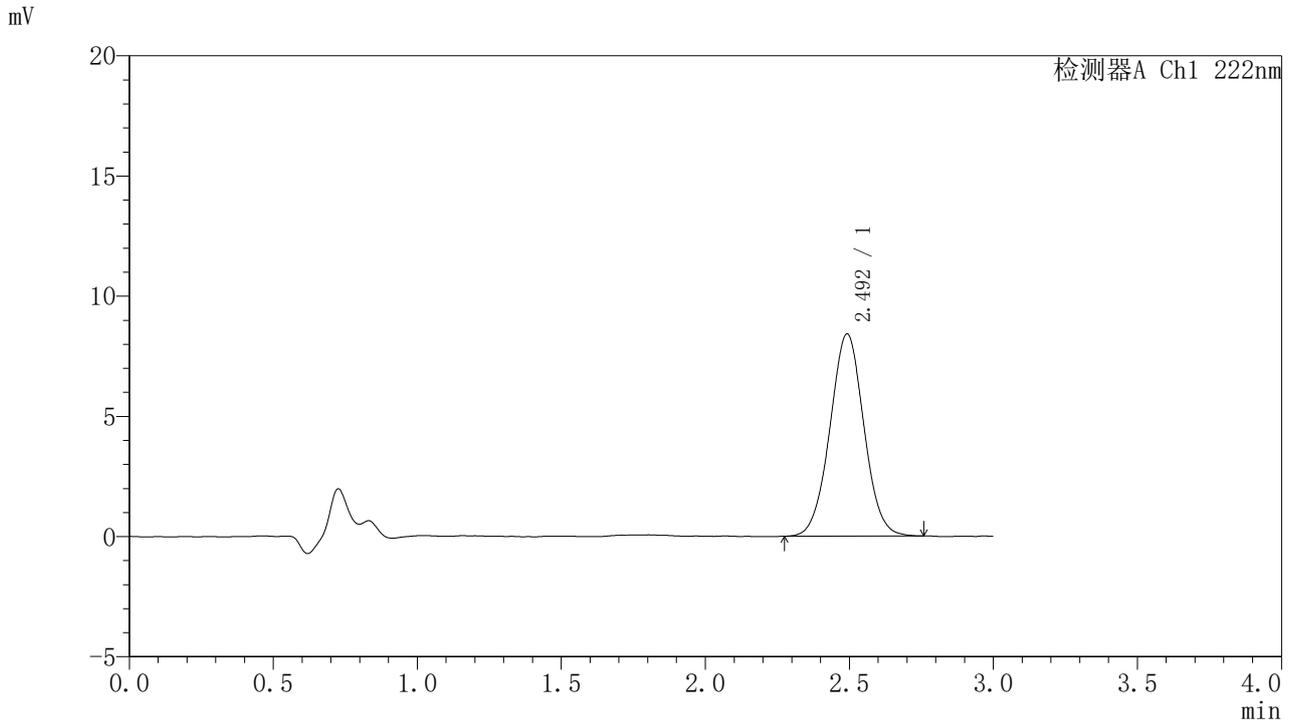


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2981-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:05:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:09 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	2.492	69034	100.000	8397	2141	1.023	--
总计		69034	100.000	8397			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

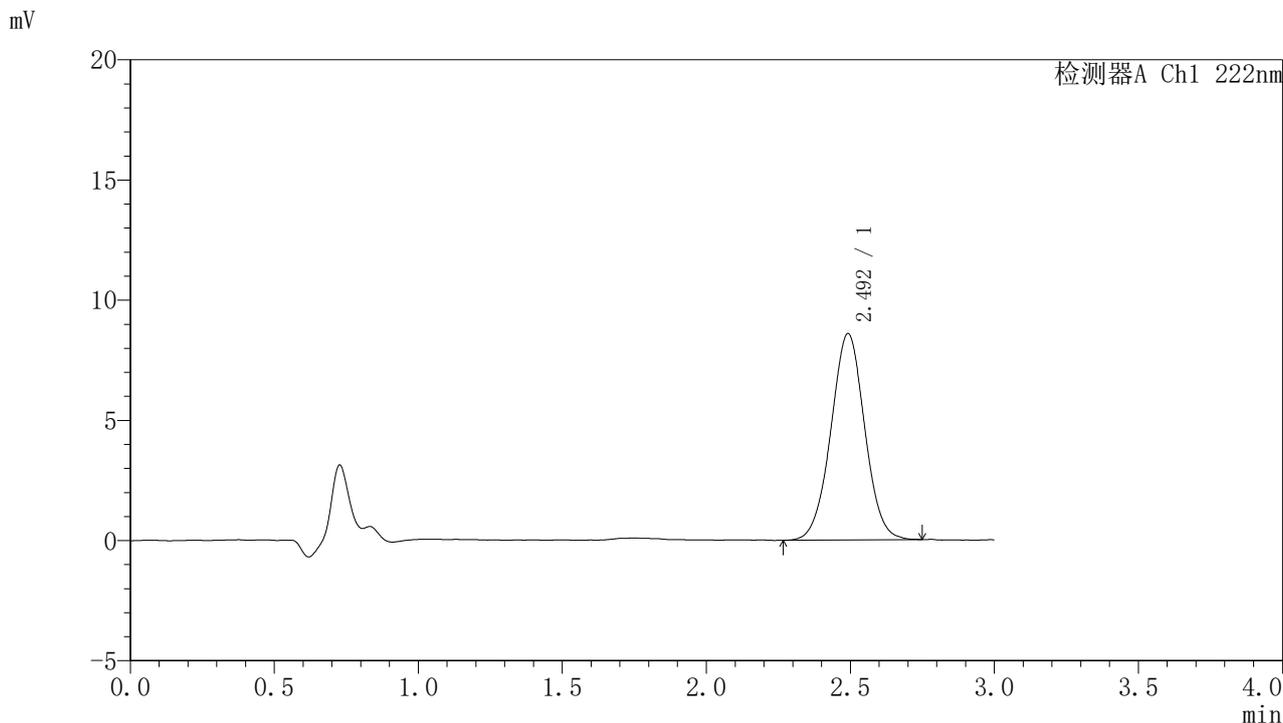


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2982-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:08:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:11 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	2.492	70180	100.000	8578	2172	1.013	--
总计		70180	100.000	8578			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

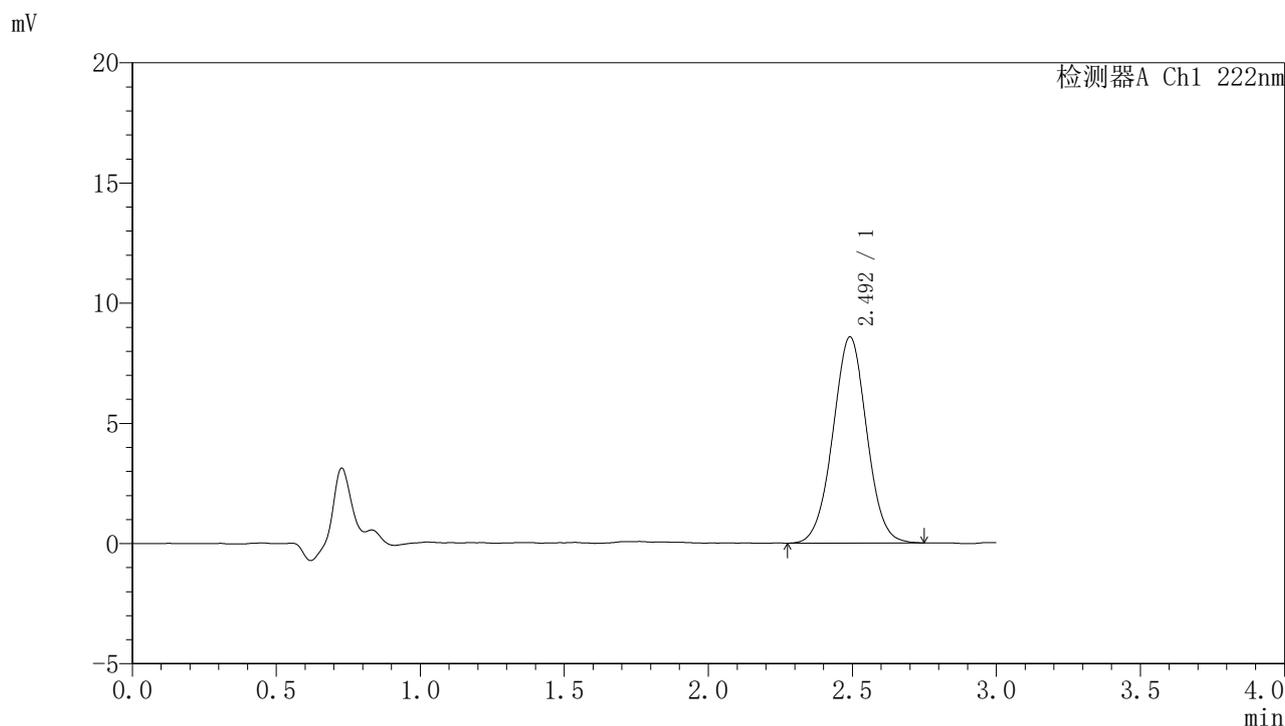


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2983-2 - zzp-2025082321p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:12:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:14 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	2.492	70048	100.000	8566	2156	1.015	--
总计		70048	100.000	8566			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

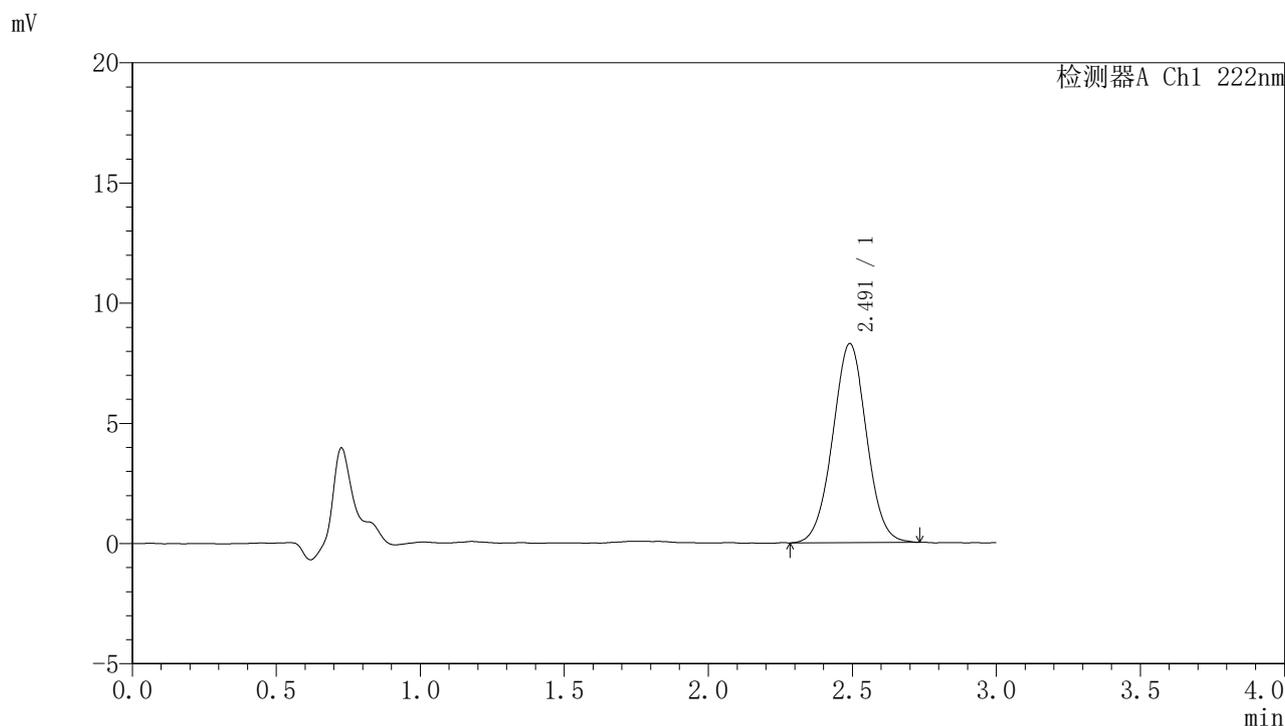


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2984-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:15:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:16 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	2.491	67552	100.000	8275	2157	1.015	--
总计		67552	100.000	8275			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

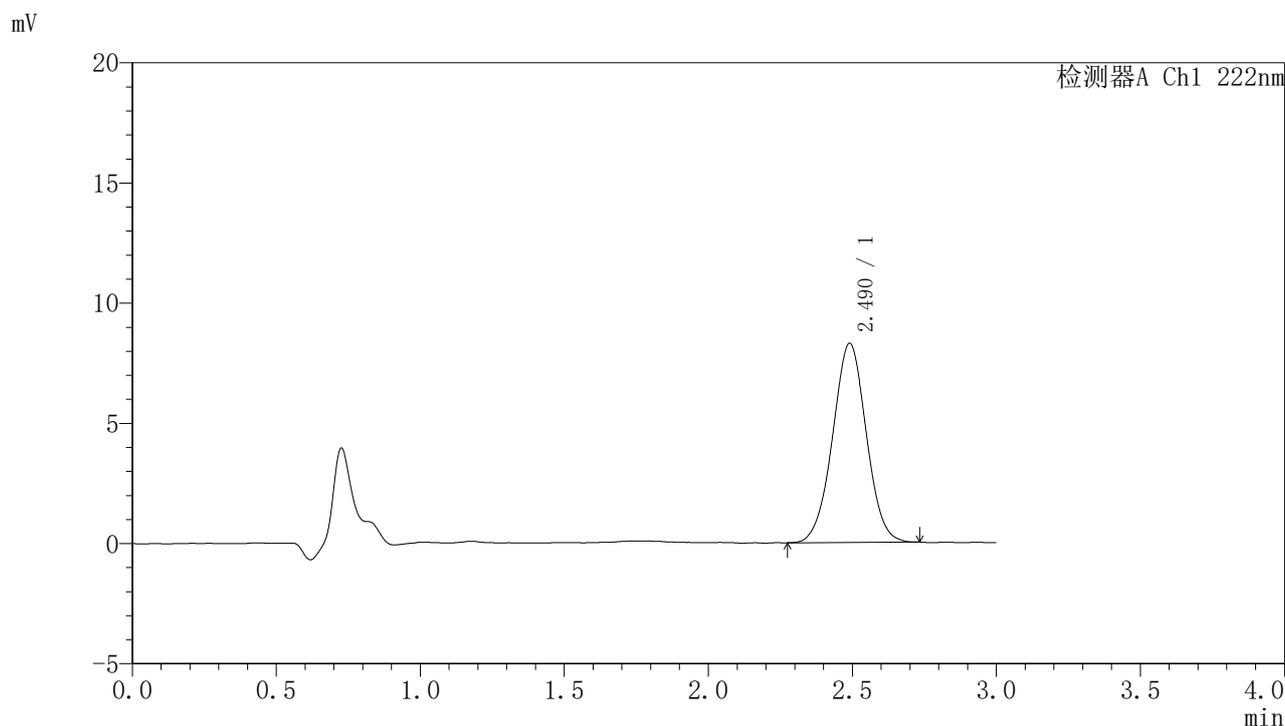


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2985-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:18:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:19 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	2.490	67293	100.000	8282	2169	1.009	--
总计		67293	100.000	8282			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

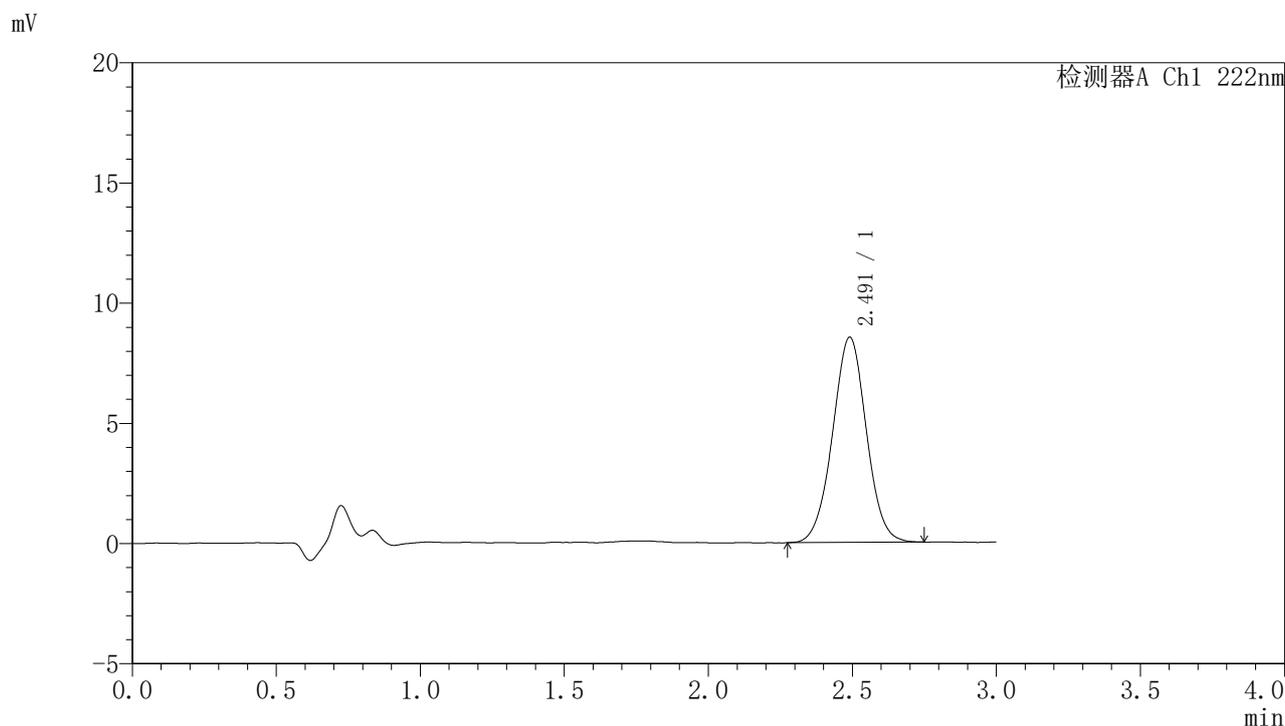


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2986-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:22:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:21 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	2.491	69642	100.000	8533	2175	1.013	--
总计		69642	100.000	8533			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

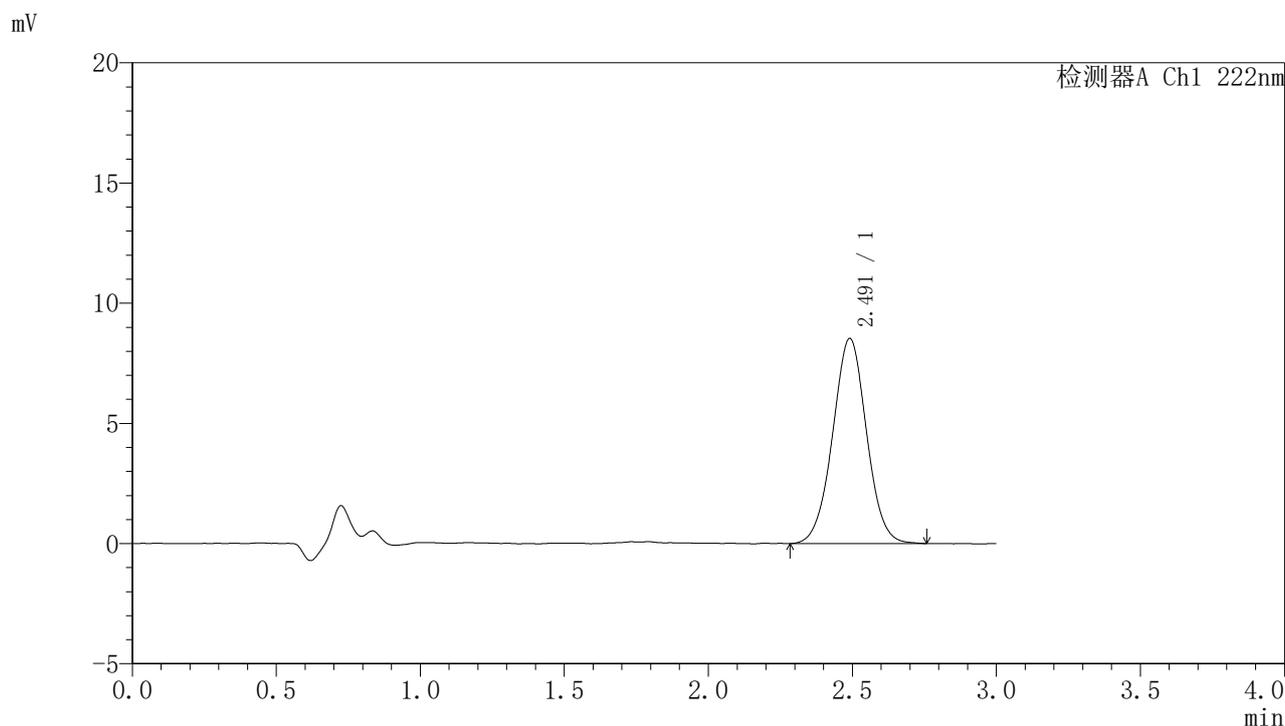


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2987-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:25:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:25 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	2.491	69861	100.000	8529	2165	1.014	--
总计		69861	100.000	8529			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

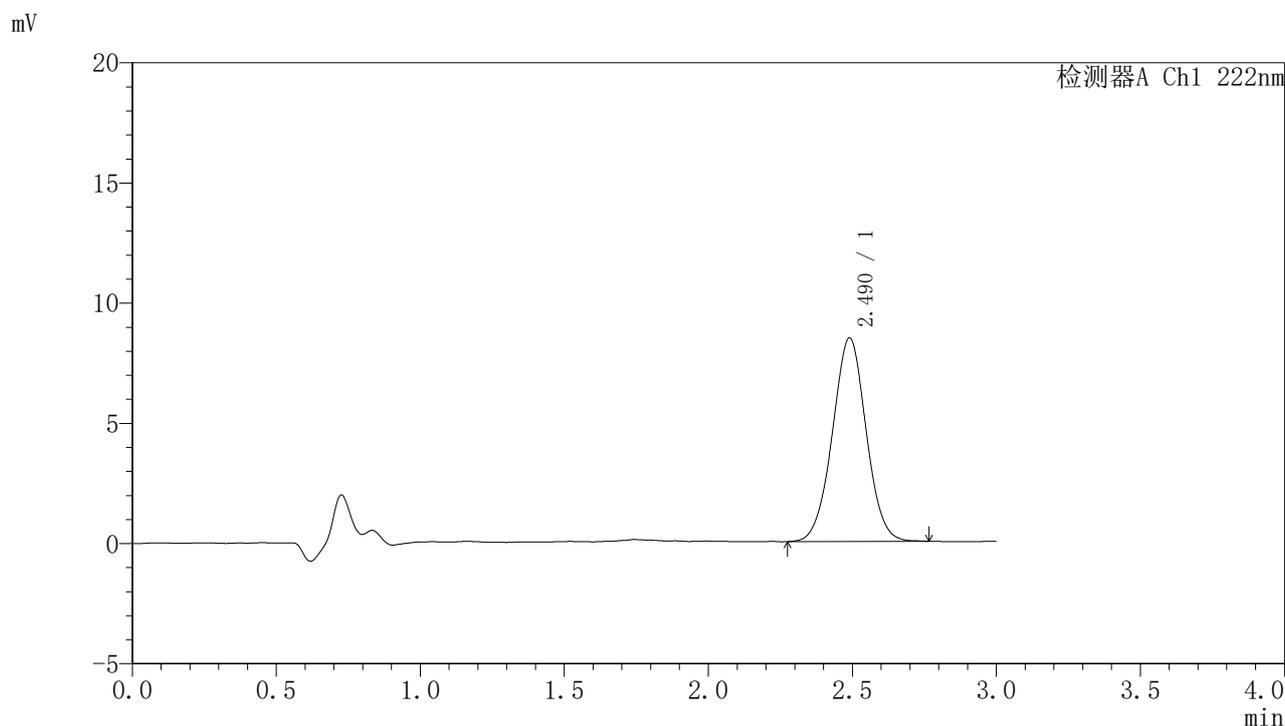


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2988-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:28:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:27 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	2.490	69075	100.000	8467	2164	1.012	--
总计		69075	100.000	8467			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

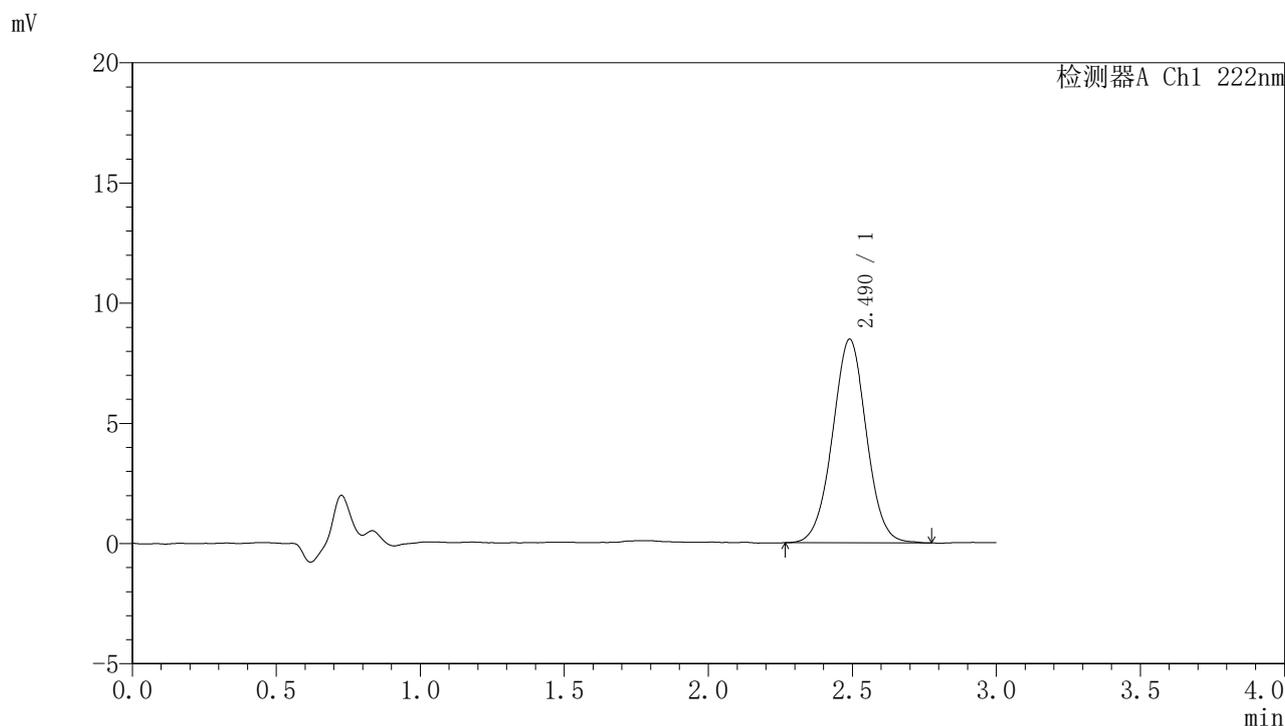


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2989-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:32:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:30 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	2.490	69371	100.000	8471	2169	1.012	--
总计		69371	100.000	8471			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

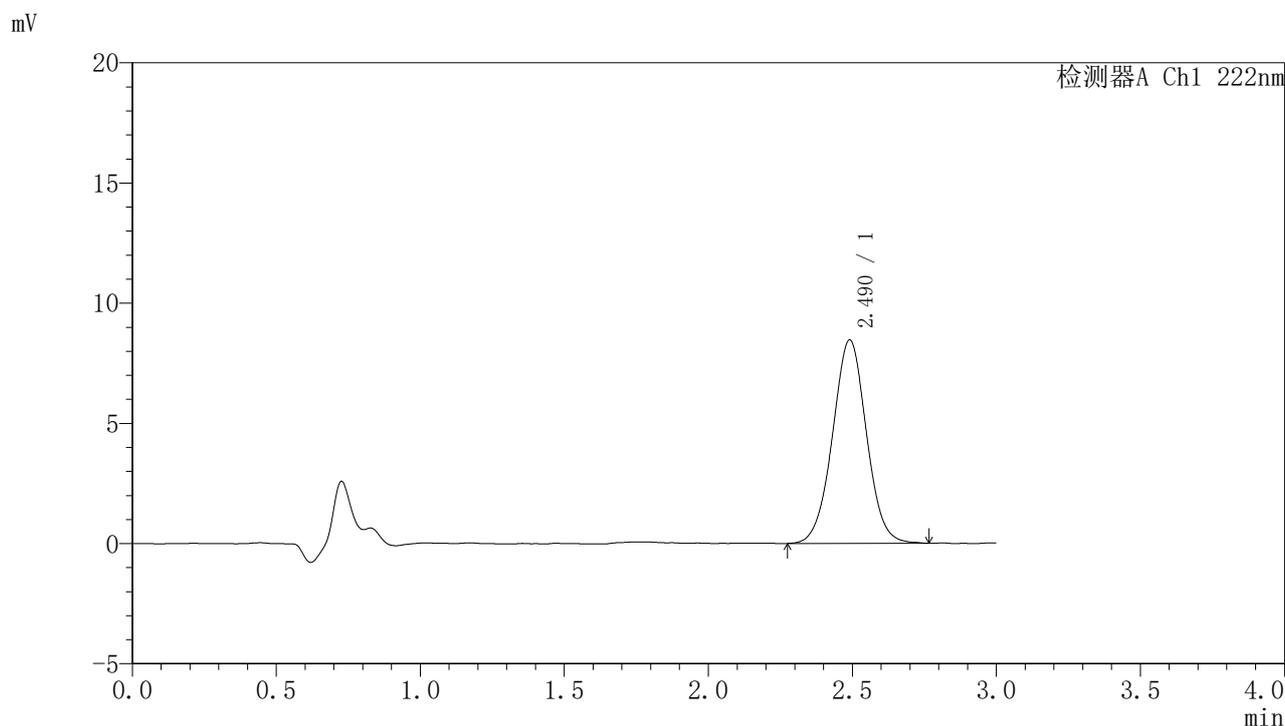


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2990-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:35:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:33 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	2.490	69382	100.000	8464	2164	1.016	--
总计		69382	100.000	8464			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

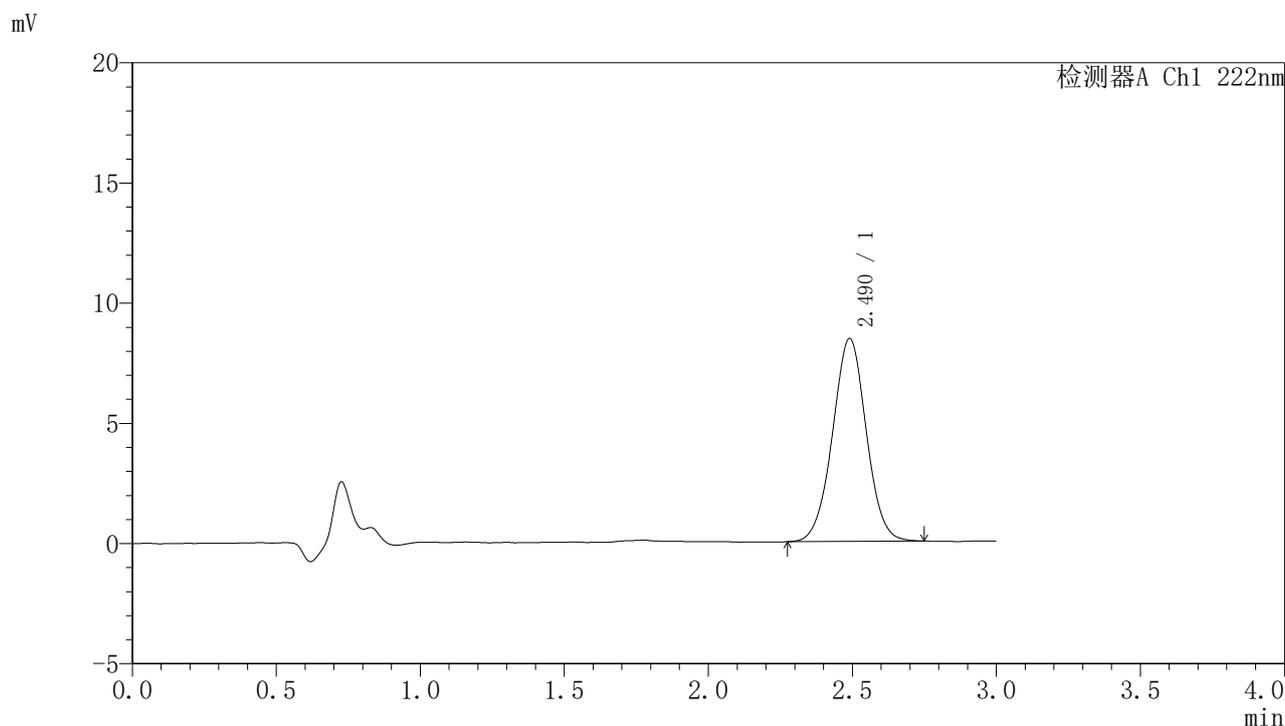


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2991-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:39:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:36 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	2.490	68833	100.000	8443	2183	1.012	--
总计		68833	100.000	8443			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

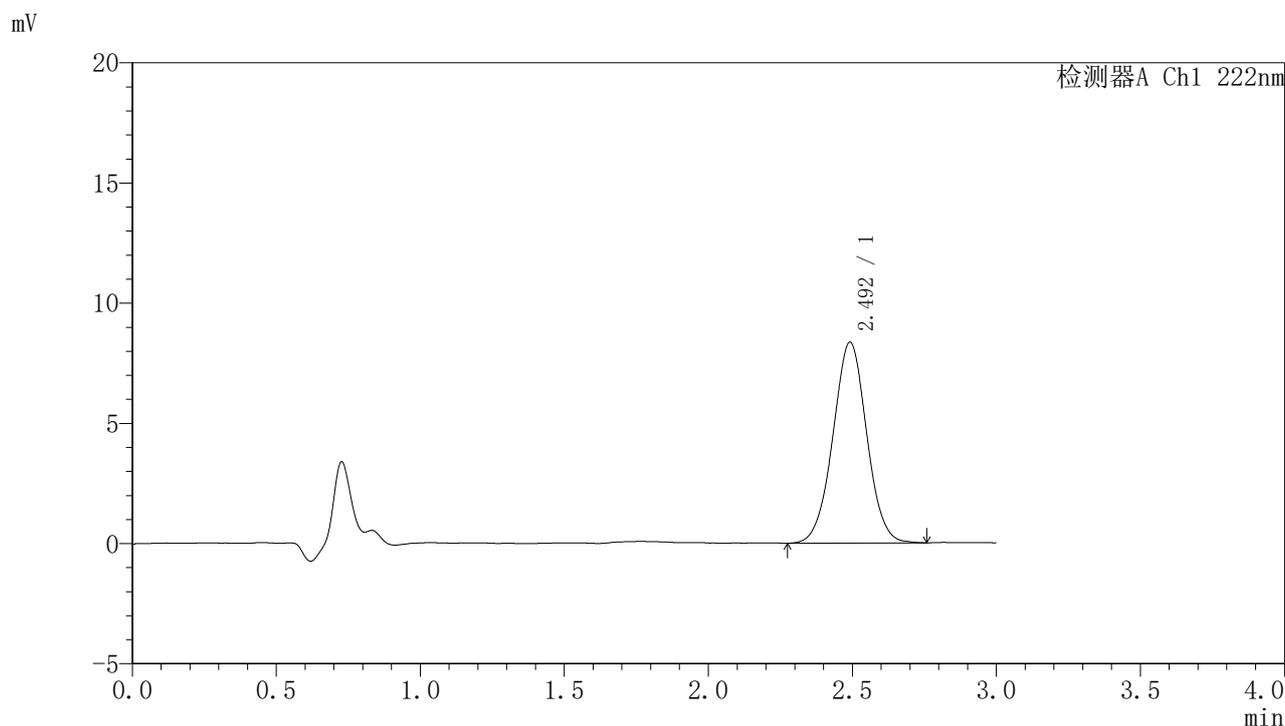


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2992-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:42:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:39 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	2.492	68158	100.000	8343	2177	1.014	--
总计		68158	100.000	8343			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

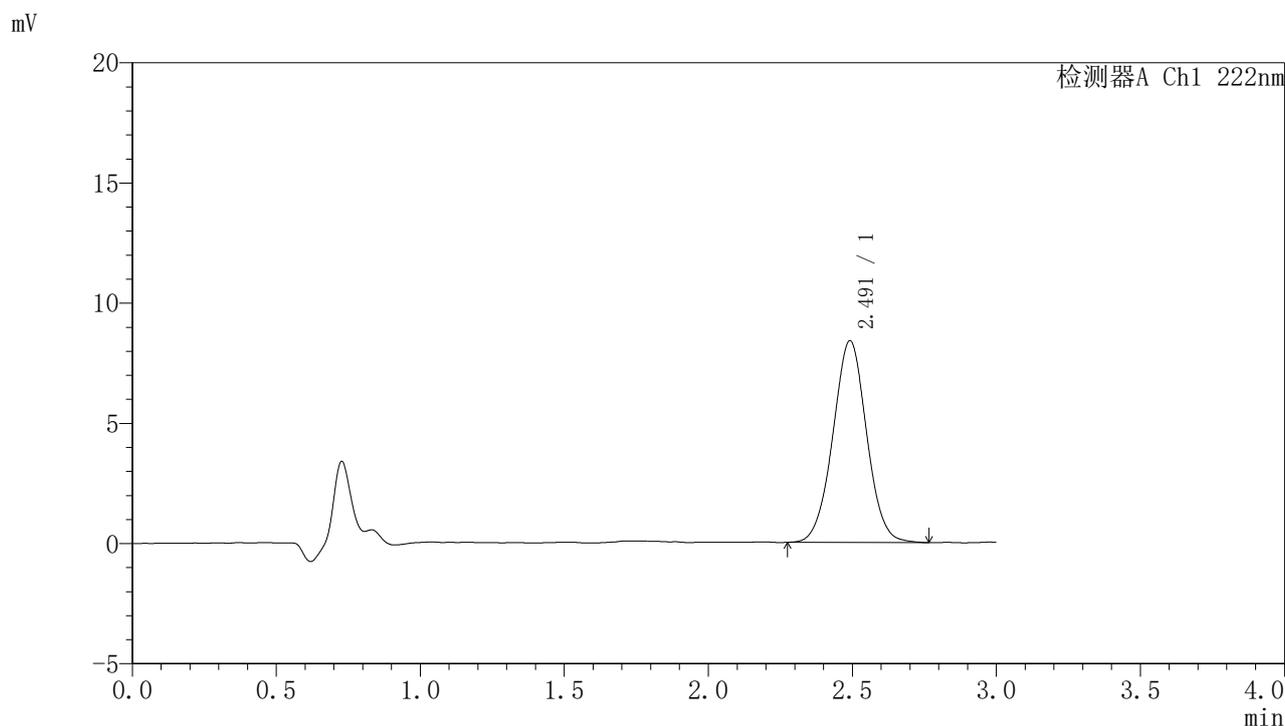


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2993-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:49:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:42 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	2.491	68285	100.000	8381	2177	1.016	--
总计		68285	100.000	8381			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

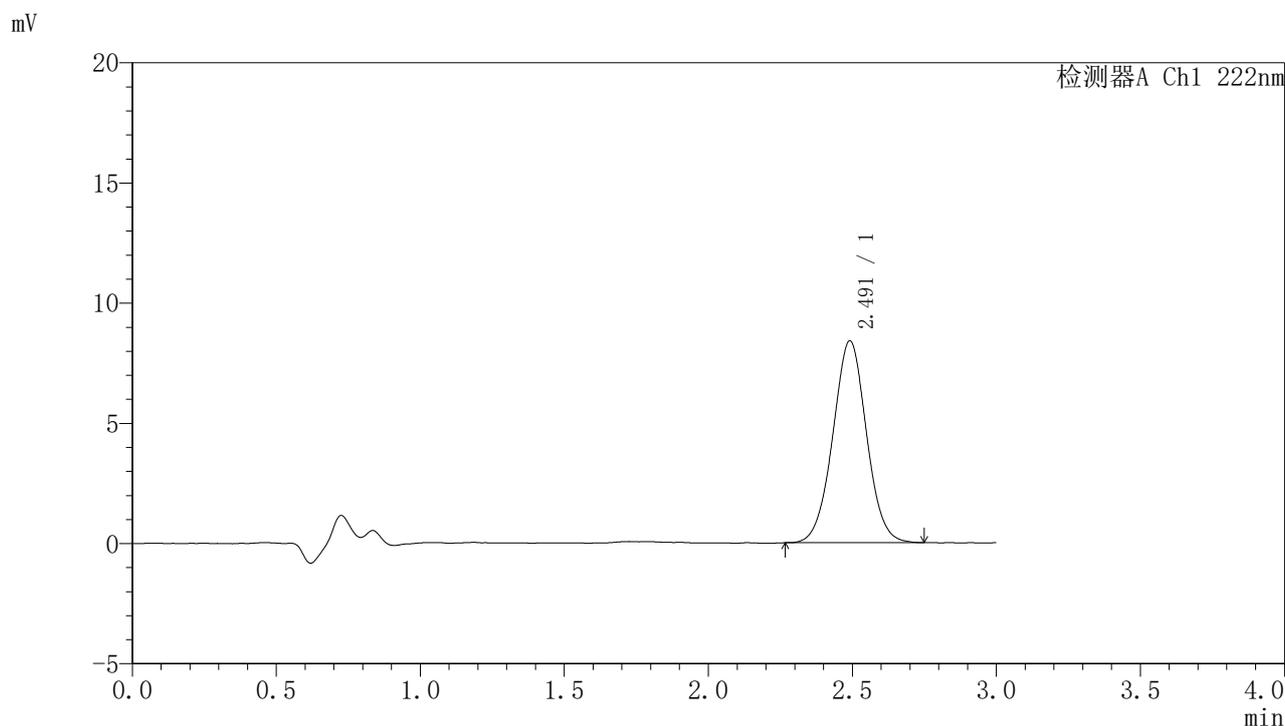


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2994-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:52:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:44 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	2.491	68208	100.000	8391	2196	1.018	--
总计		68208	100.000	8391			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

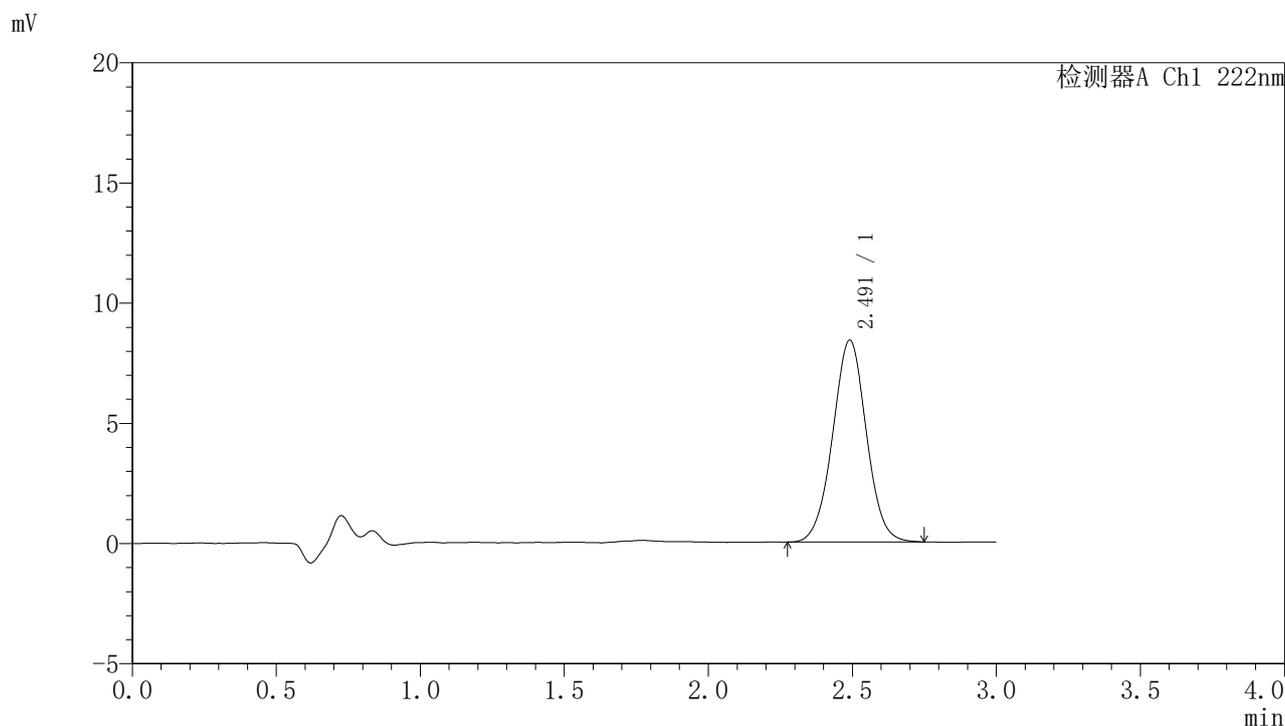


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2995-2 - zzp-2025082421p-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:47 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	2.491	68388	100.000	8394	2186	1.015	--
总计		68388	100.000	8394			

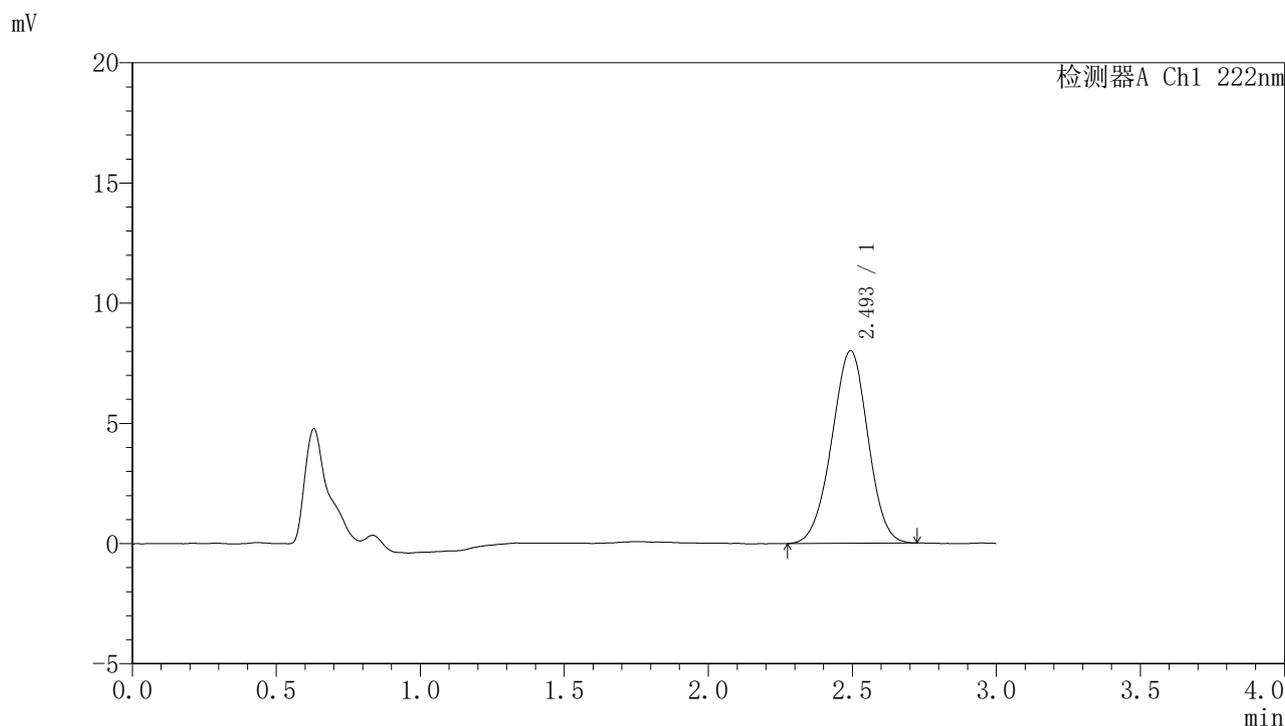
图42 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-2996-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 15:59:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:49 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	2.493	69979	100.000	8006	1862	0.979	--
总计		69979	100.000	8006			

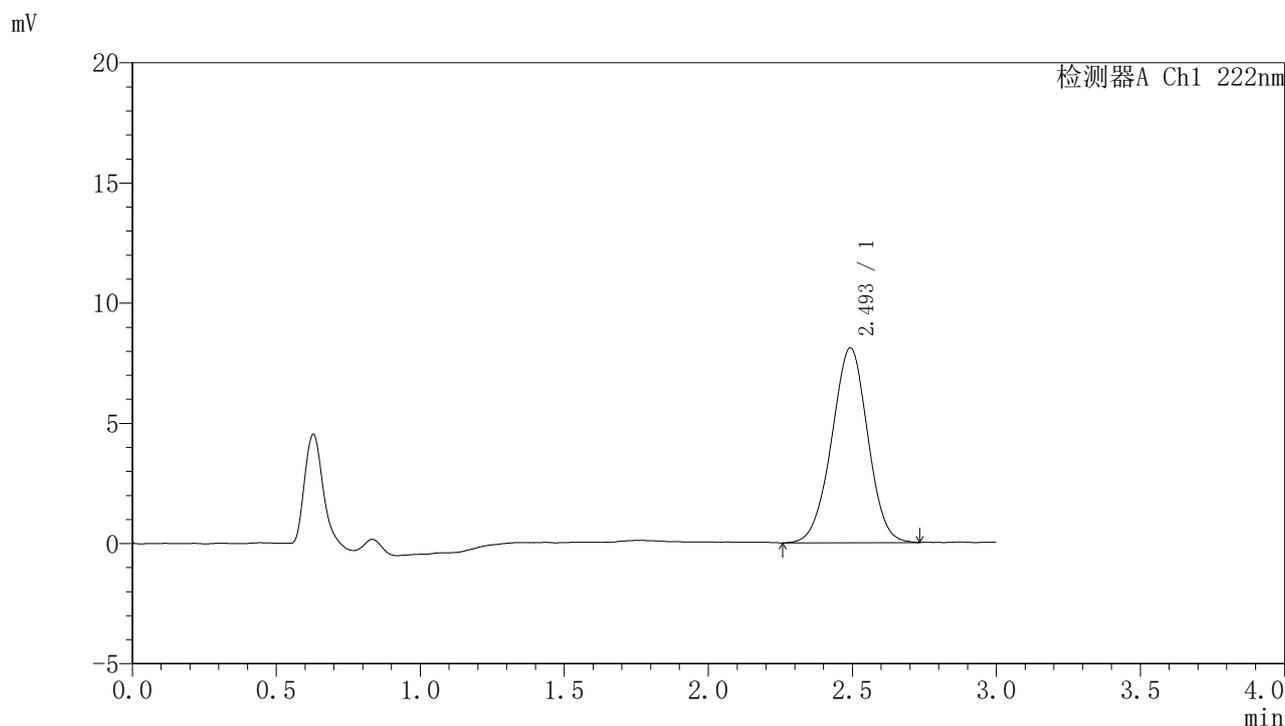
图43 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

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 - 7-61/7-2997-2 - zzp-rcd-js6y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:02:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:52 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	2.493	70542	100.000	8093	1890	0.984	--
总计		70542	100.000	8093			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

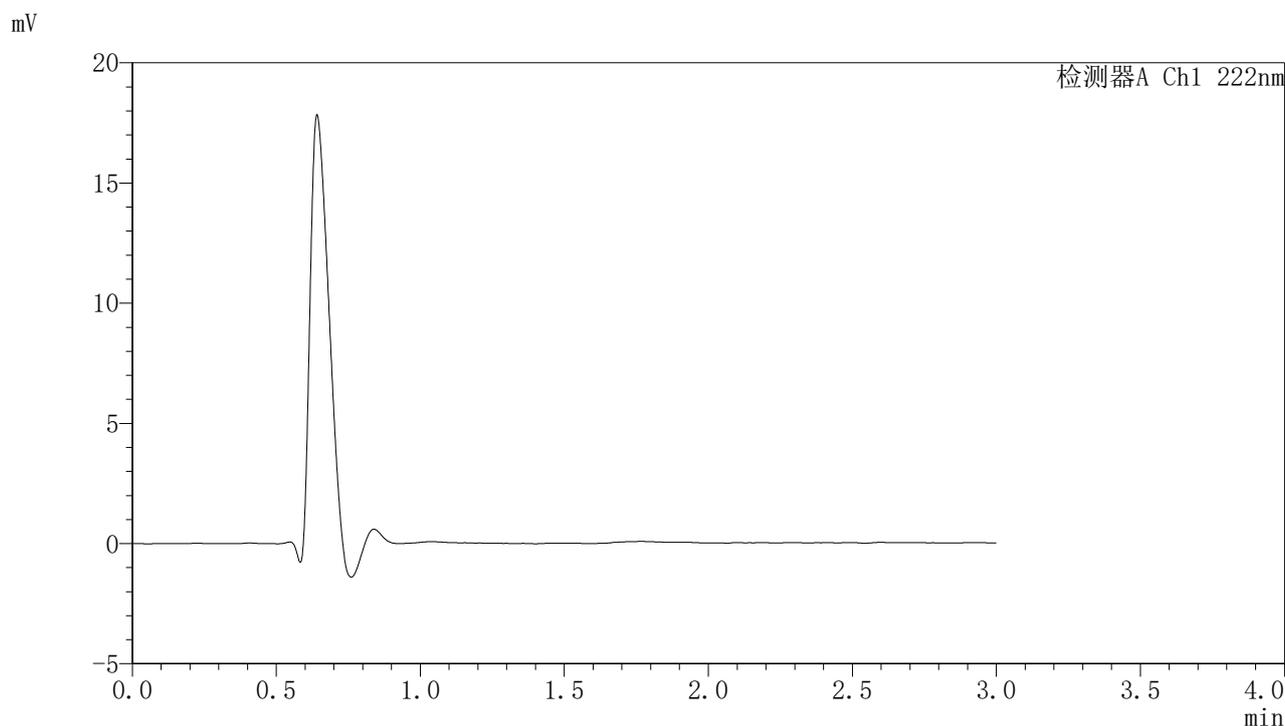


HJE-4105

<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 - 7-61/7-2998-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:54 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)
总计							

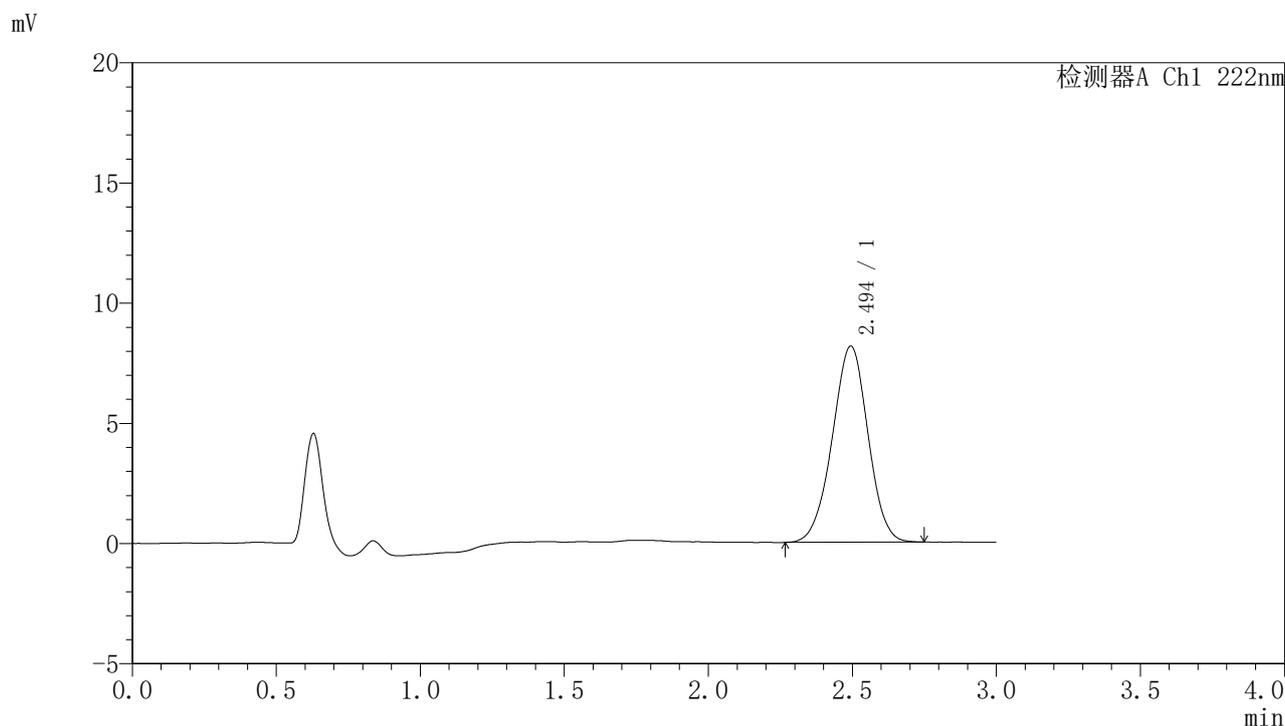
图45 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

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 - 7-61/7-3000-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:12:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:34:59 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	2.494	70366	100.000	8156	1932	0.982	--
总计		70366	100.000	8156			

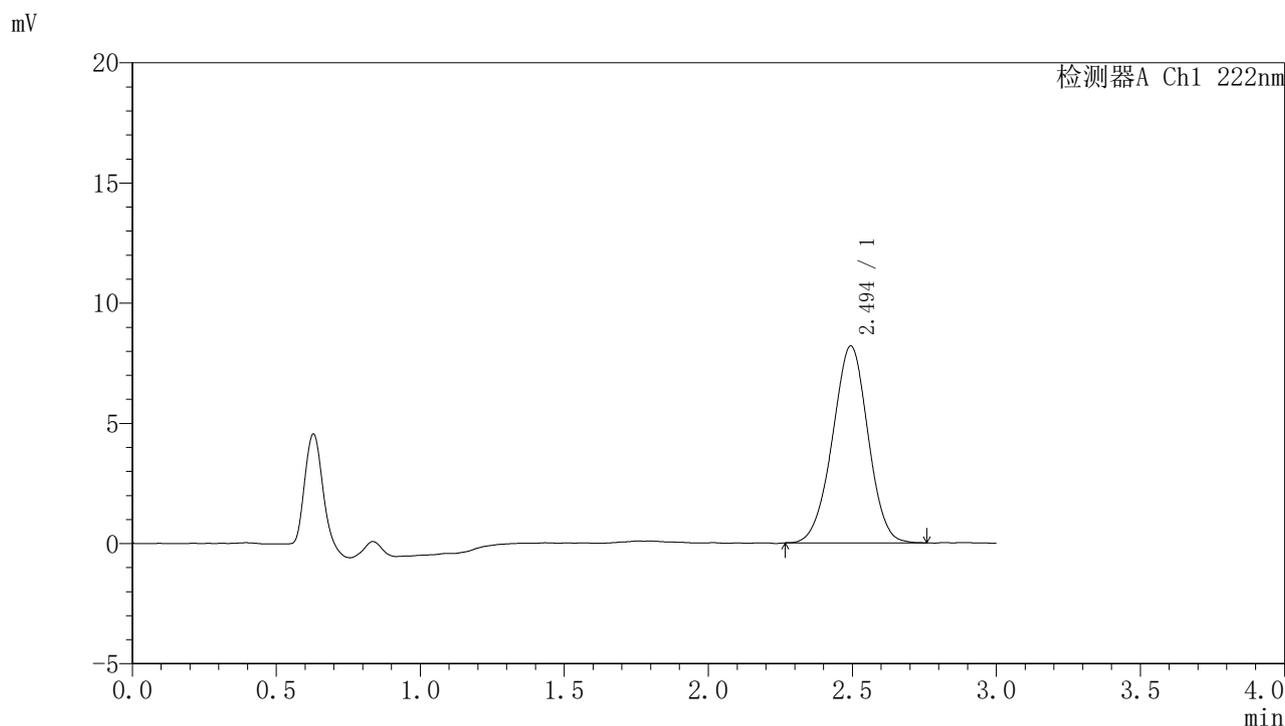
图47 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 7-61/7-3001-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:16:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:02 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	2.494	70390	100.000	8190	1943	0.985	--
总计		70390	100.000	8190			

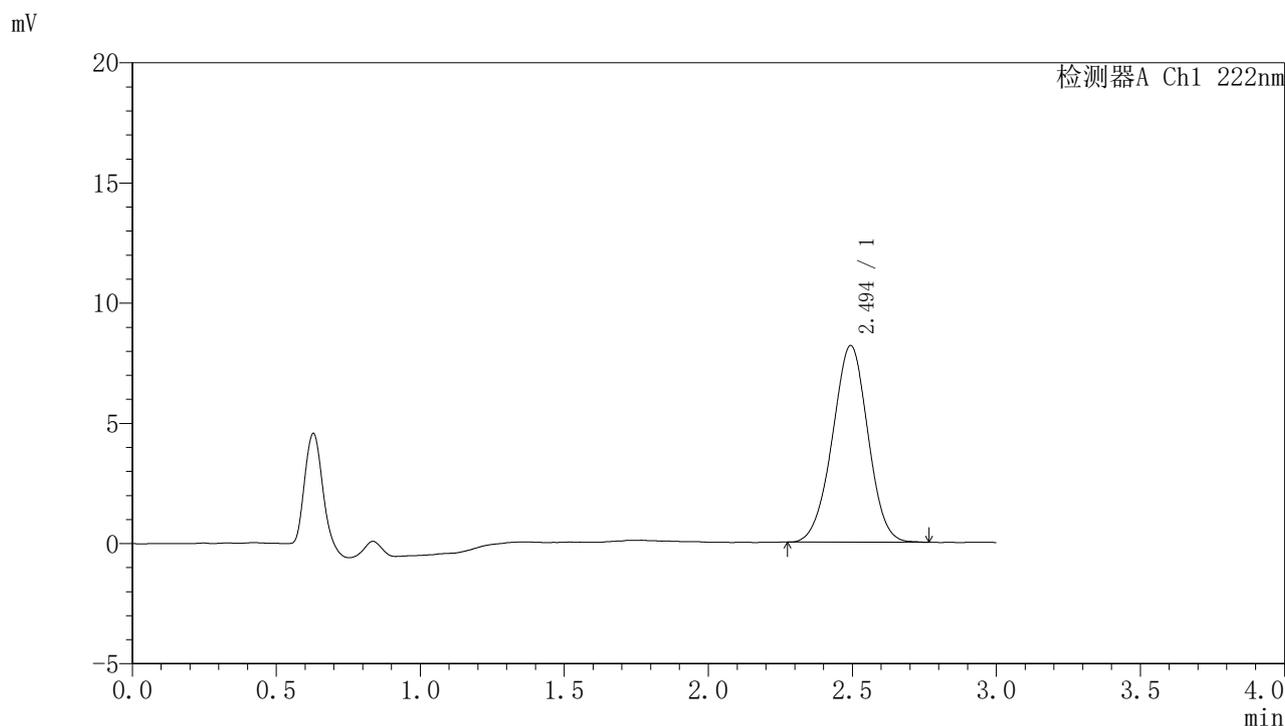
图48 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

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 - 7-61/7-3002-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:04 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	2.494	70148	100.000	8175	1937	0.987	--
总计		70148	100.000	8175			

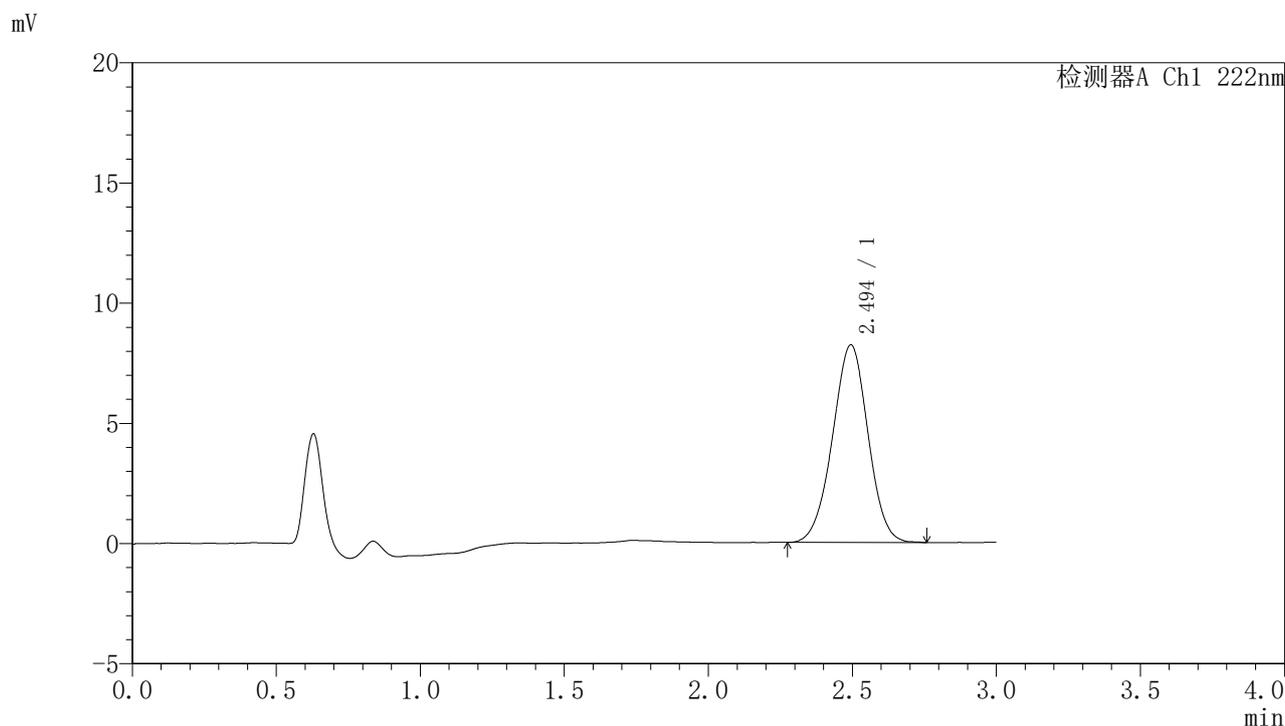
图49 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 7-61/7-3003-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:23:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:07 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	2.494	70541	100.000	8218	1946	0.988	--
总计		70541	100.000	8218			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

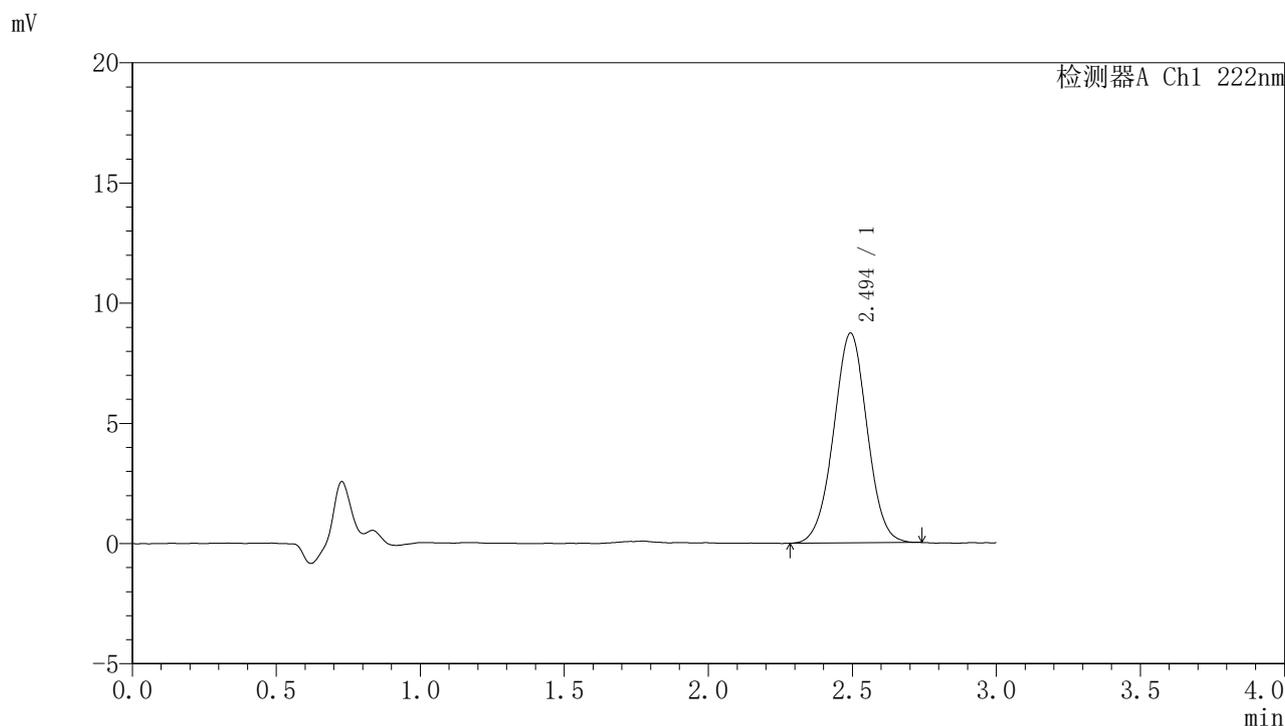


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3004-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:26:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:10 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	2.494	70667	100.000	8717	2199	1.006	--
总计		70667	100.000	8717			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

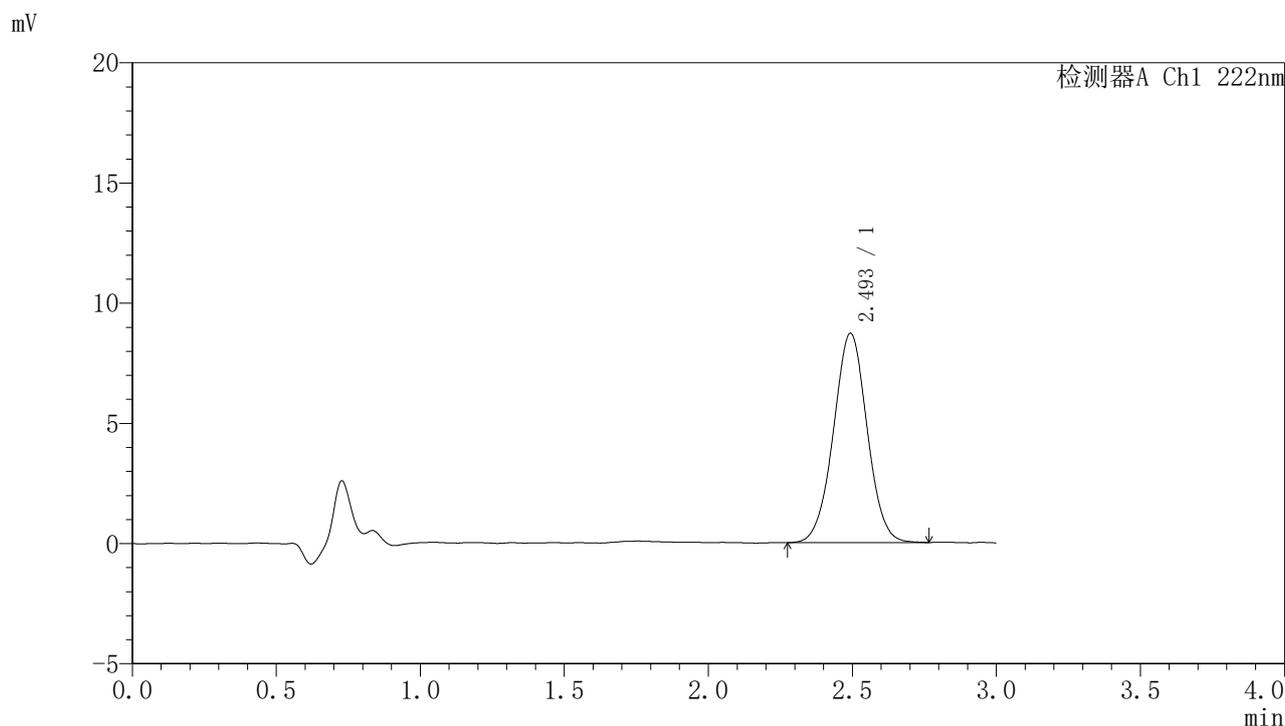


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3005-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:29:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:12 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	2.493	70876	100.000	8696	2201	1.012	--
总计		70876	100.000	8696			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

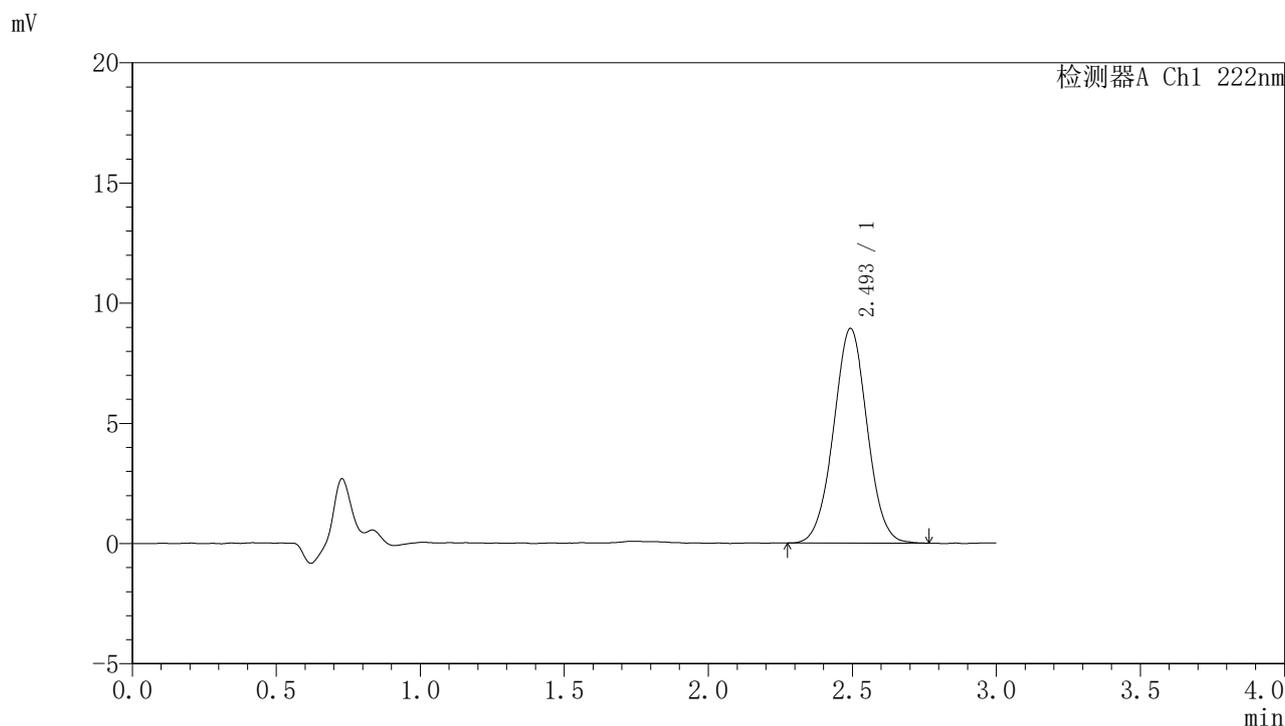


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3006-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:33:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:15 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	2.493	72562	100.000	8919	2184	1.018	--
总计		72562	100.000	8919			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

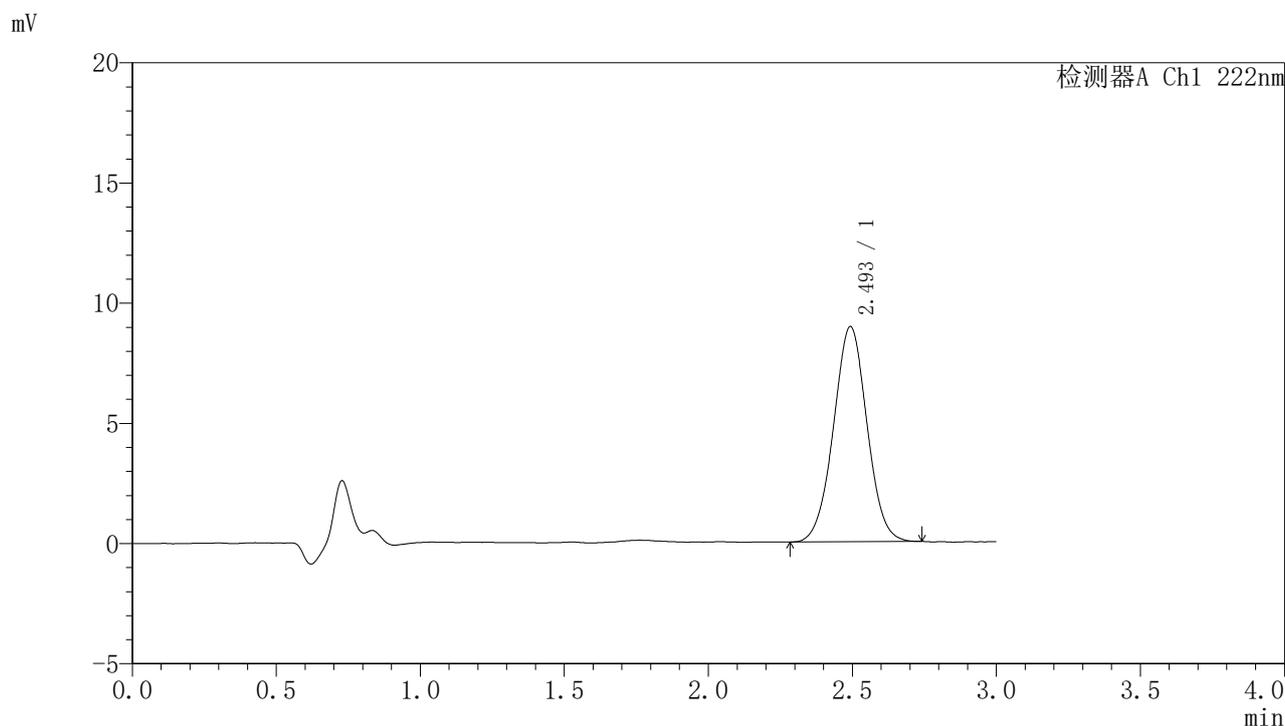


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3007-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:36:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:18 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	2.493	72419	100.000	8929	2194	1.018	--
总计		72419	100.000	8929			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

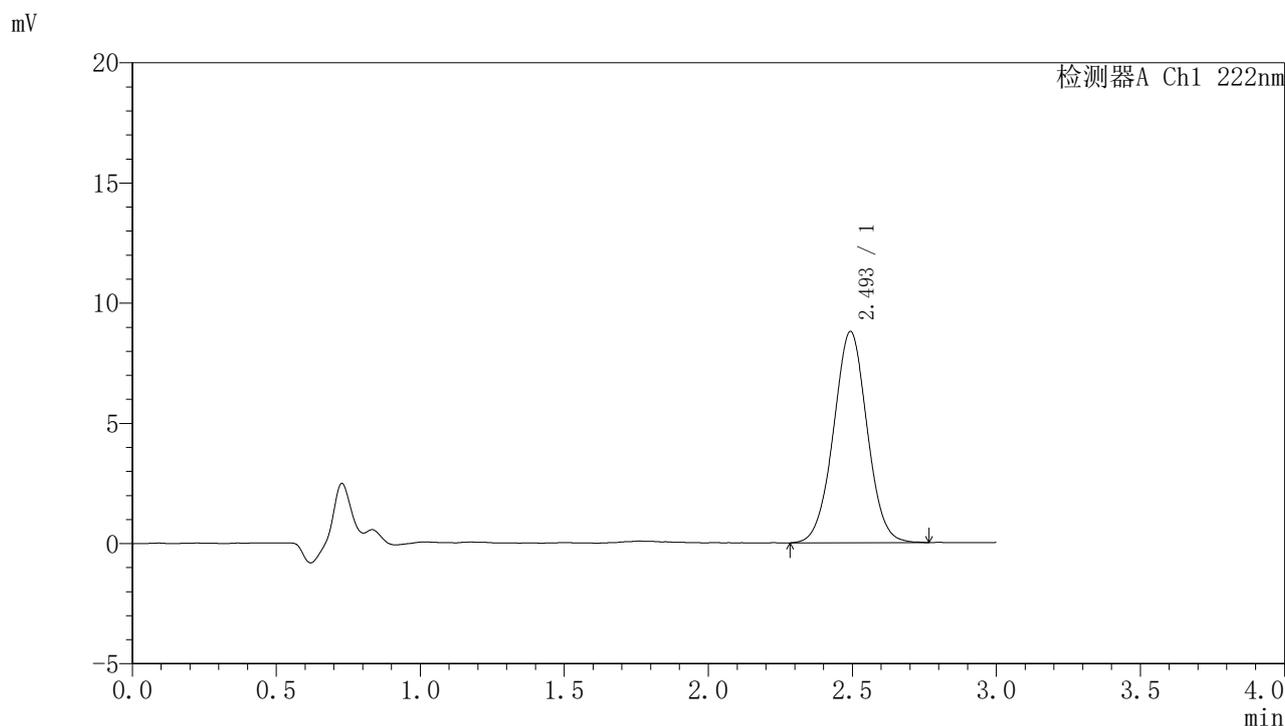


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3008-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:39:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:20 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	2.493	71357	100.000	8775	2196	1.017	--
总计		71357	100.000	8775			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

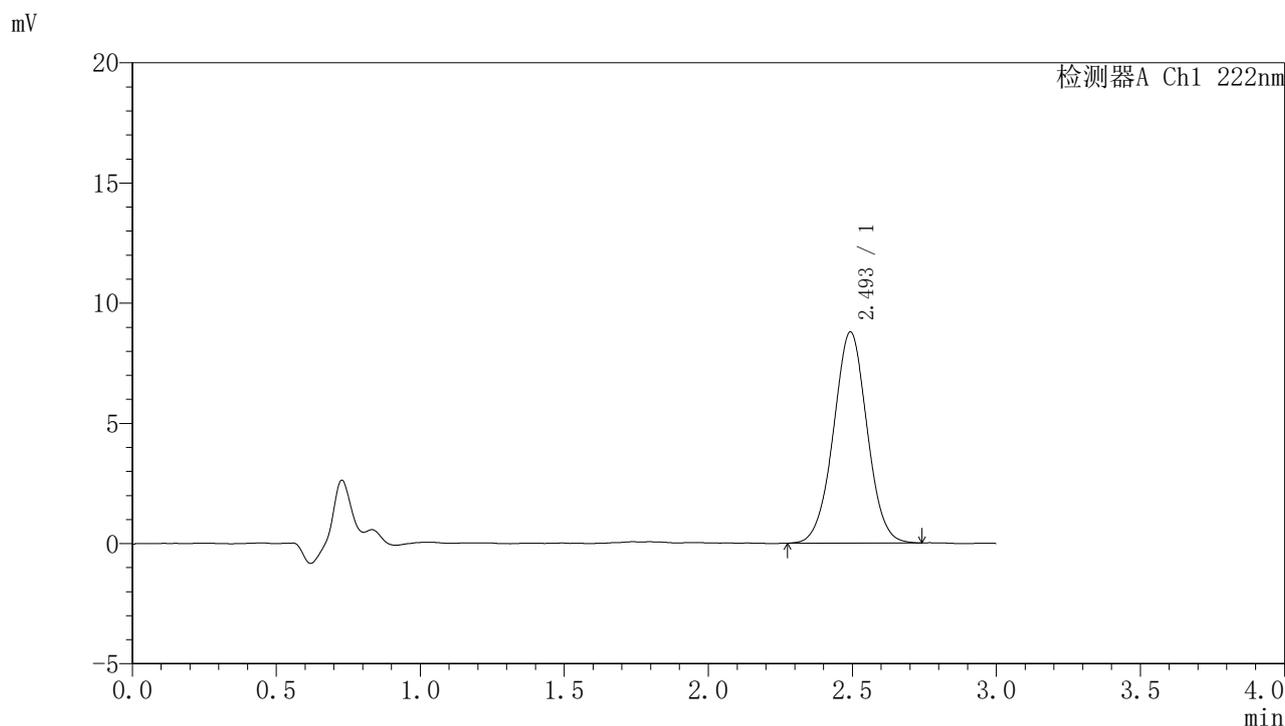


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3009-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:43:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:23 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	2.493	71269	100.000	8769	2199	1.013	--
总计		71269	100.000	8769			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

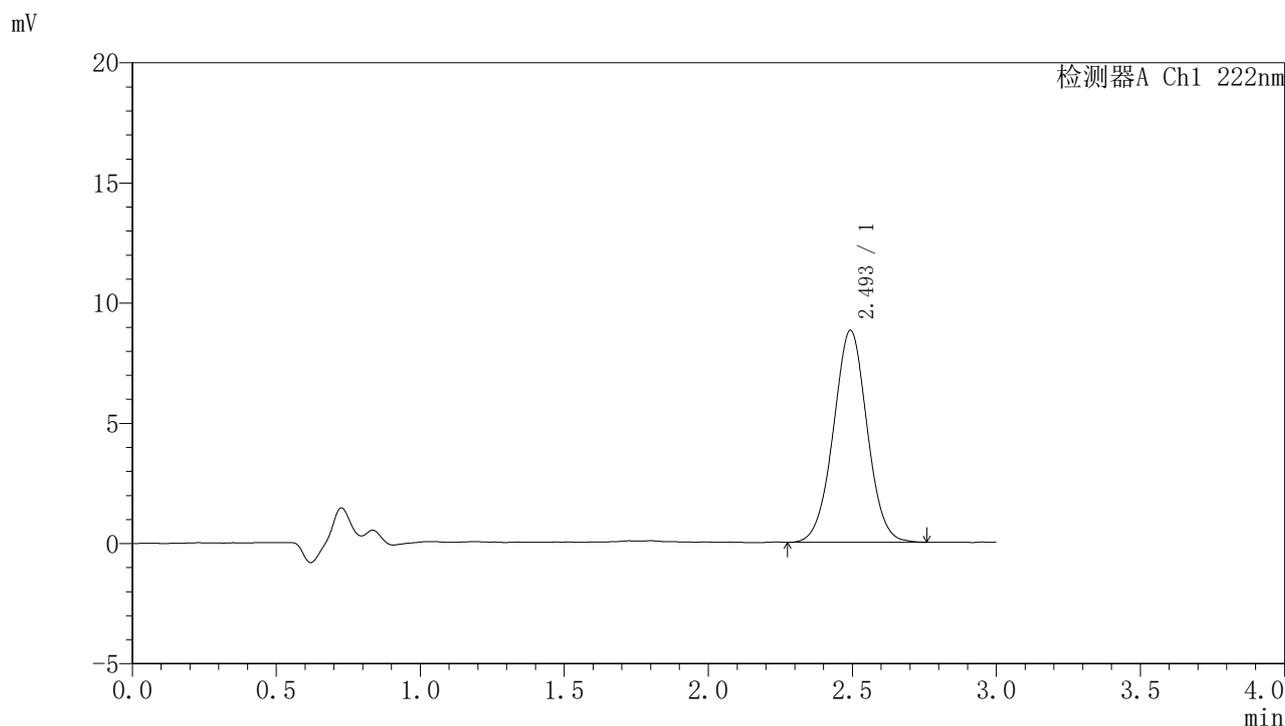


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3010-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:46:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:25 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	2.493	71873	100.000	8806	2191	1.016	--
总计		71873	100.000	8806			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

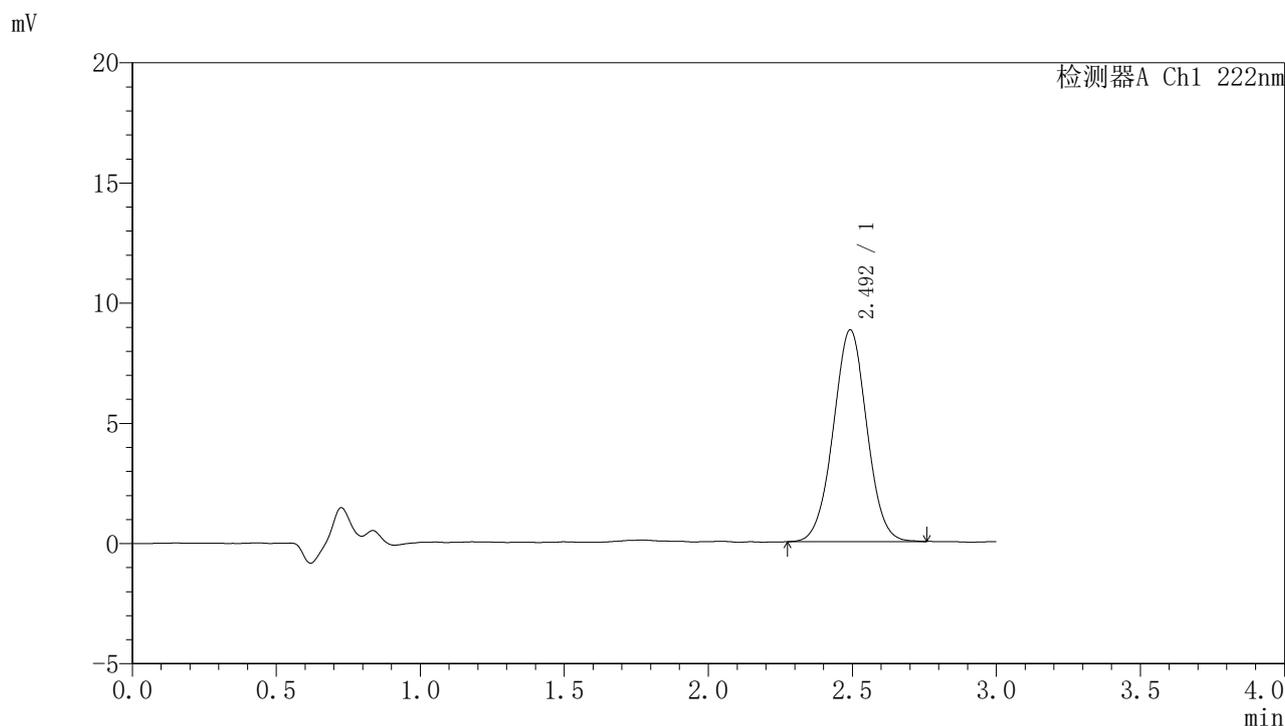


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3011-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:50:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:28 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	2.492	71343	100.000	8790	2194	1.013	--
总计		71343	100.000	8790			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

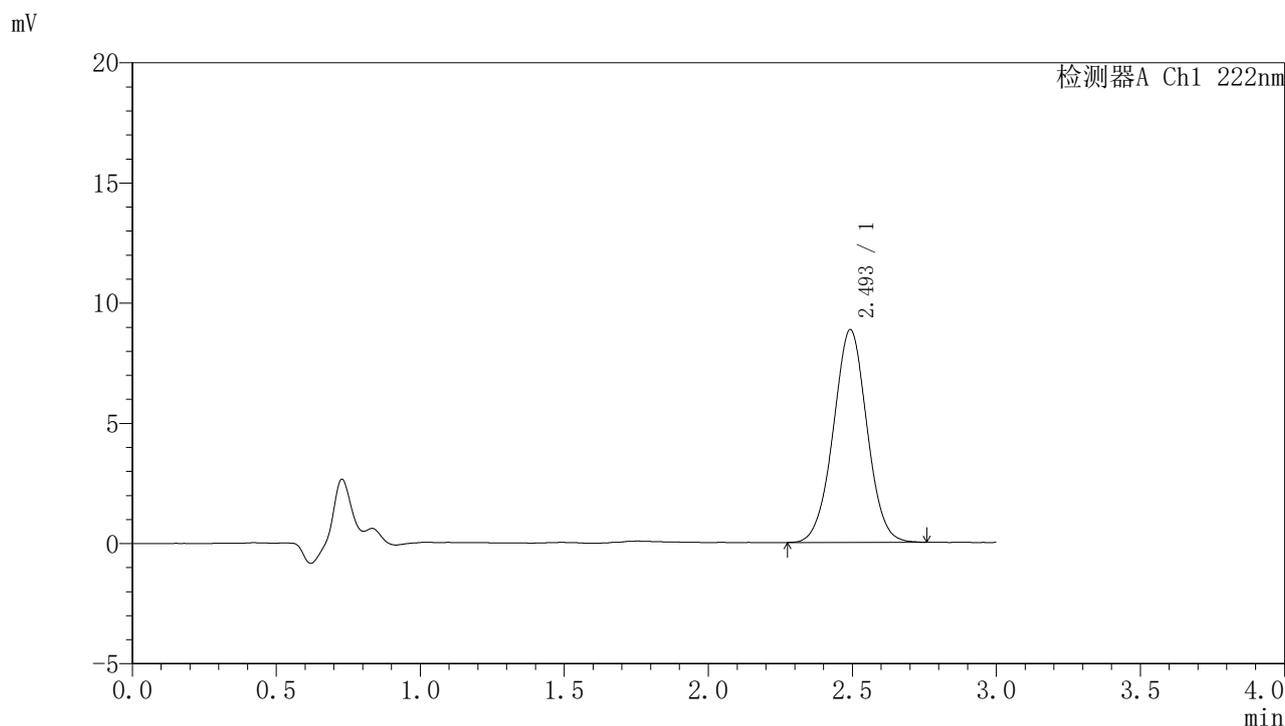


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3012-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:53:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:30 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	2.493	71966	100.000	8829	2180	1.014	--
总计		71966	100.000	8829			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

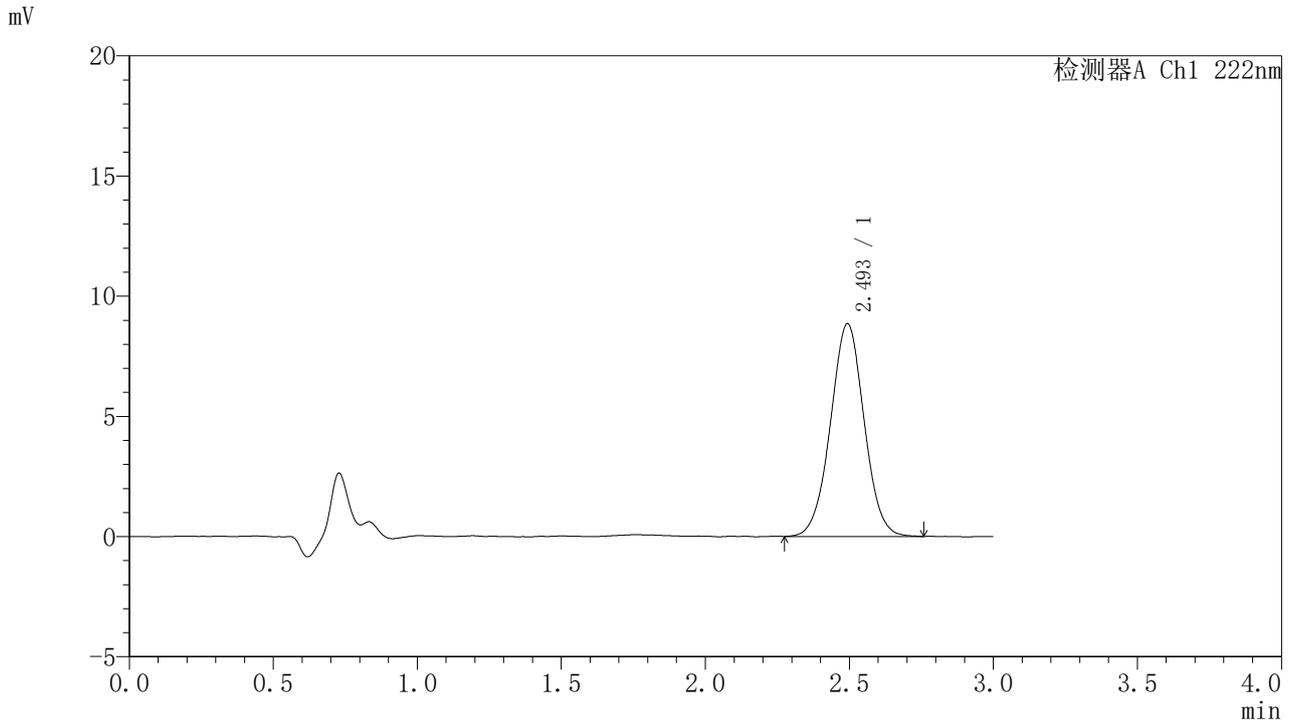


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3013-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 16:56:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:33 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	2.493	71936	100.000	8834	2192	1.014	--
总计		71936	100.000	8834			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

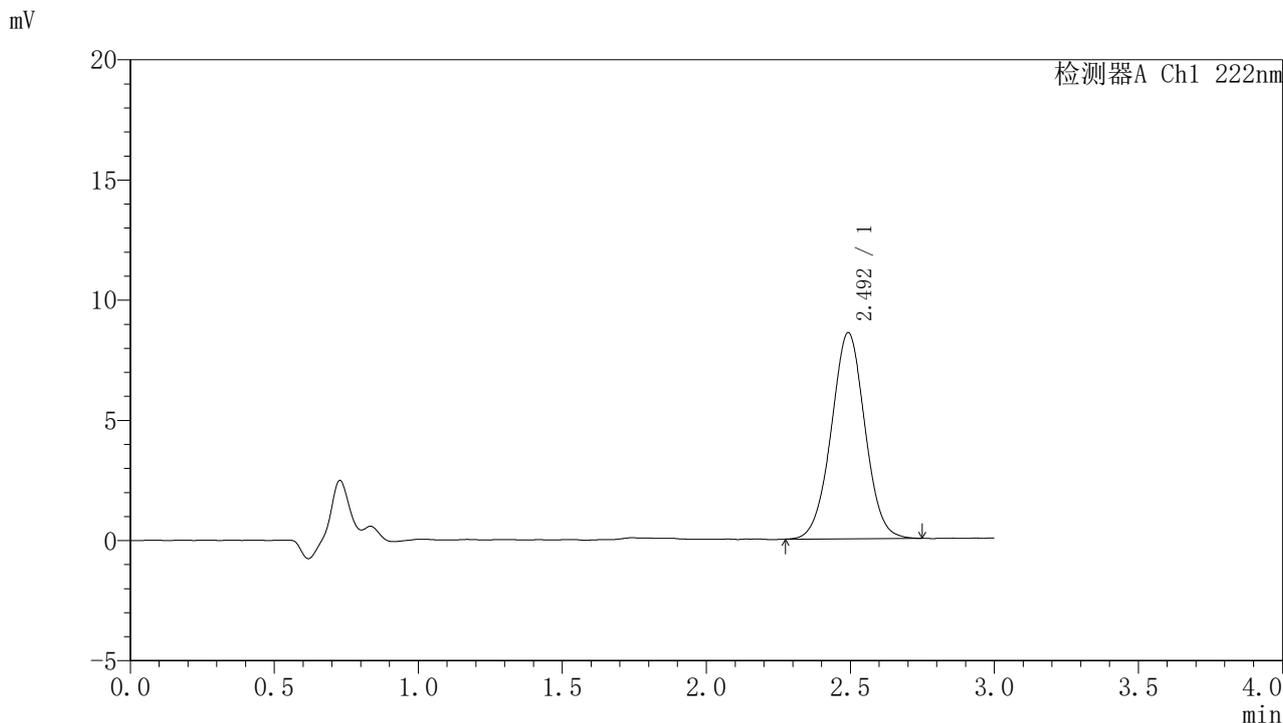


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3014-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:00:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:36 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	2.492	69696	100.000	8554	2194	1.016	--
总计		69696	100.000	8554			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

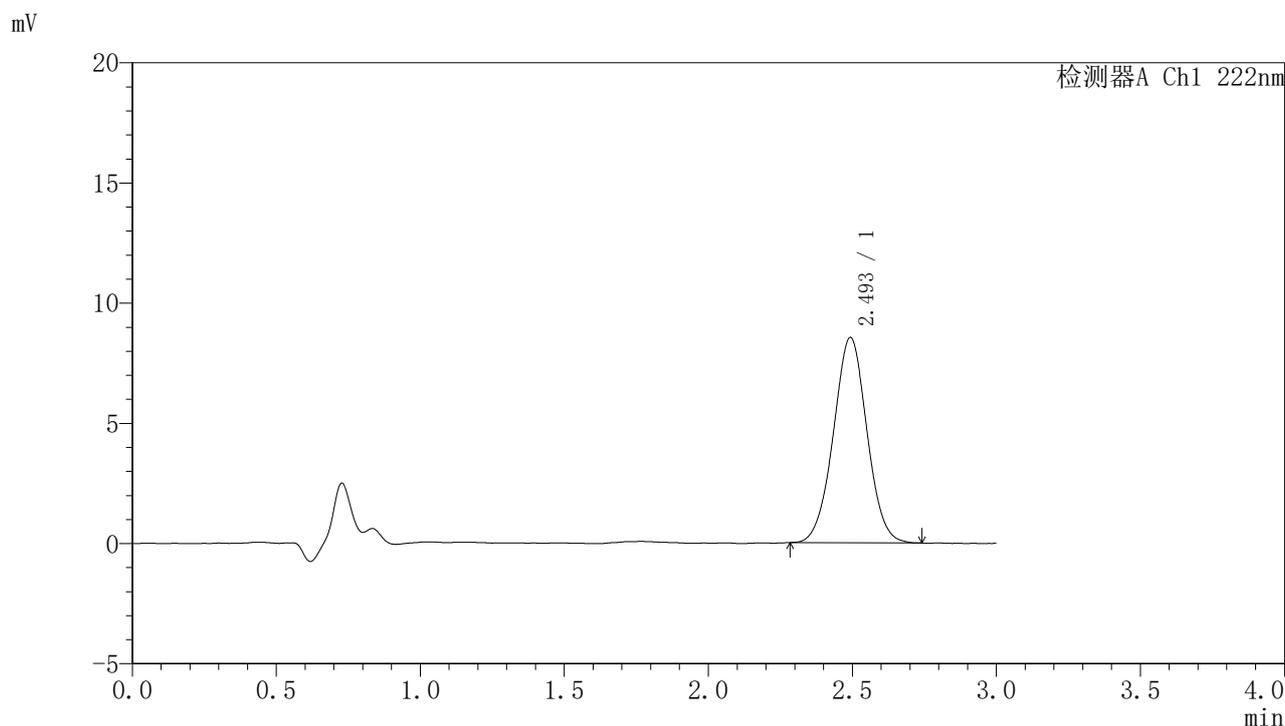


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3015-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:03:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:38 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	2.493	69232	100.000	8524	2197	1.015	--
总计		69232	100.000	8524			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

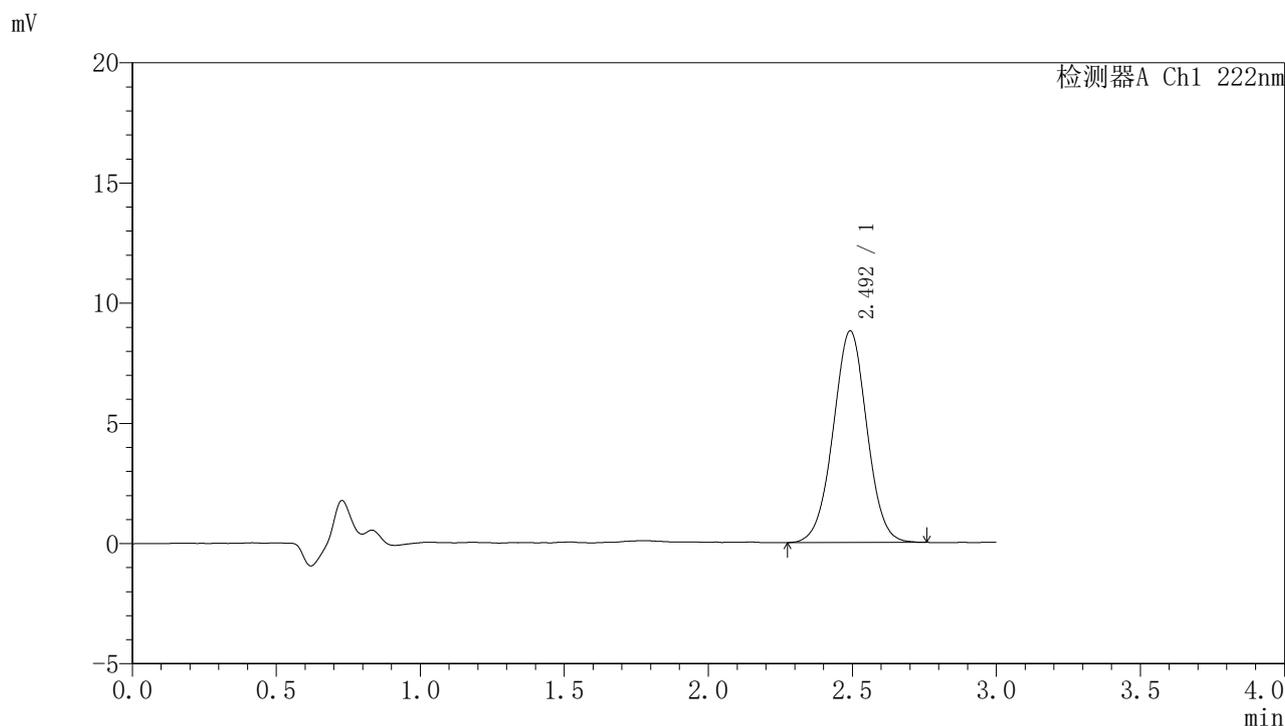


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3016-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:07:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:41 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	2.492	71686	100.000	8781	2177	1.008	--
总计		71686	100.000	8781			

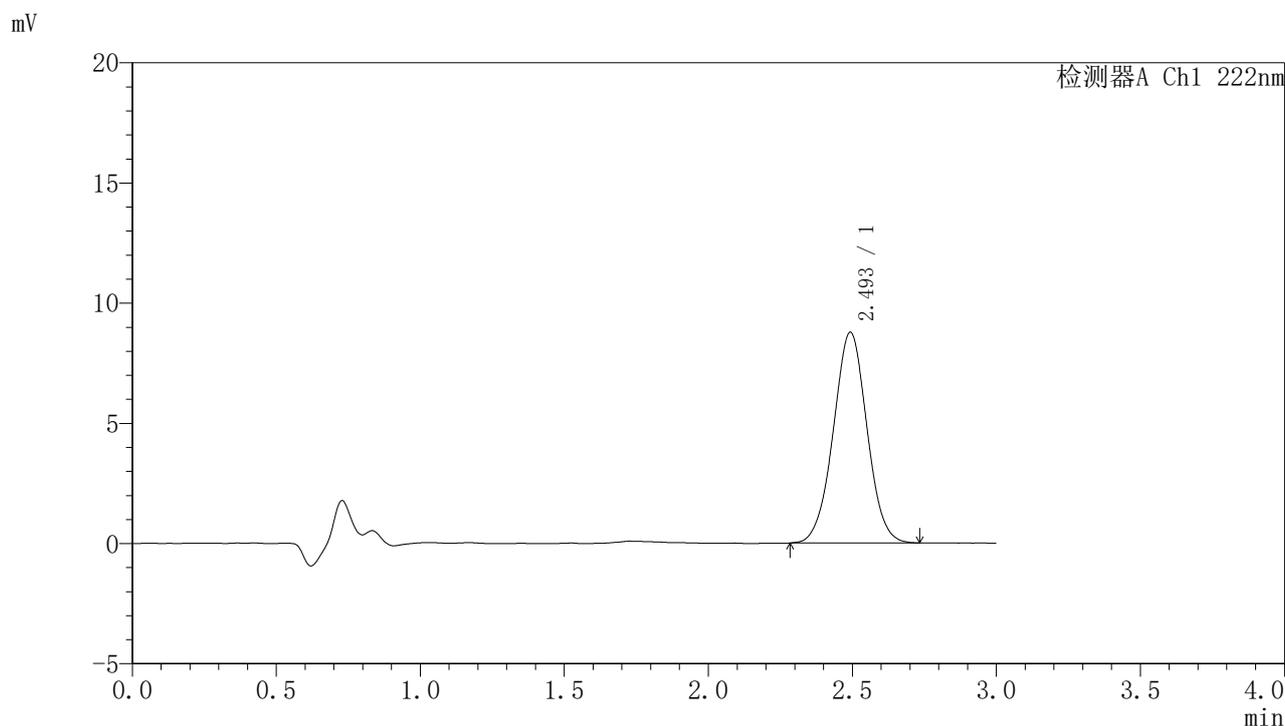
图63 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3017-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:10:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:44 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	2.493	71179	100.000	8745	2181	1.011	--
总计		71179	100.000	8745			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

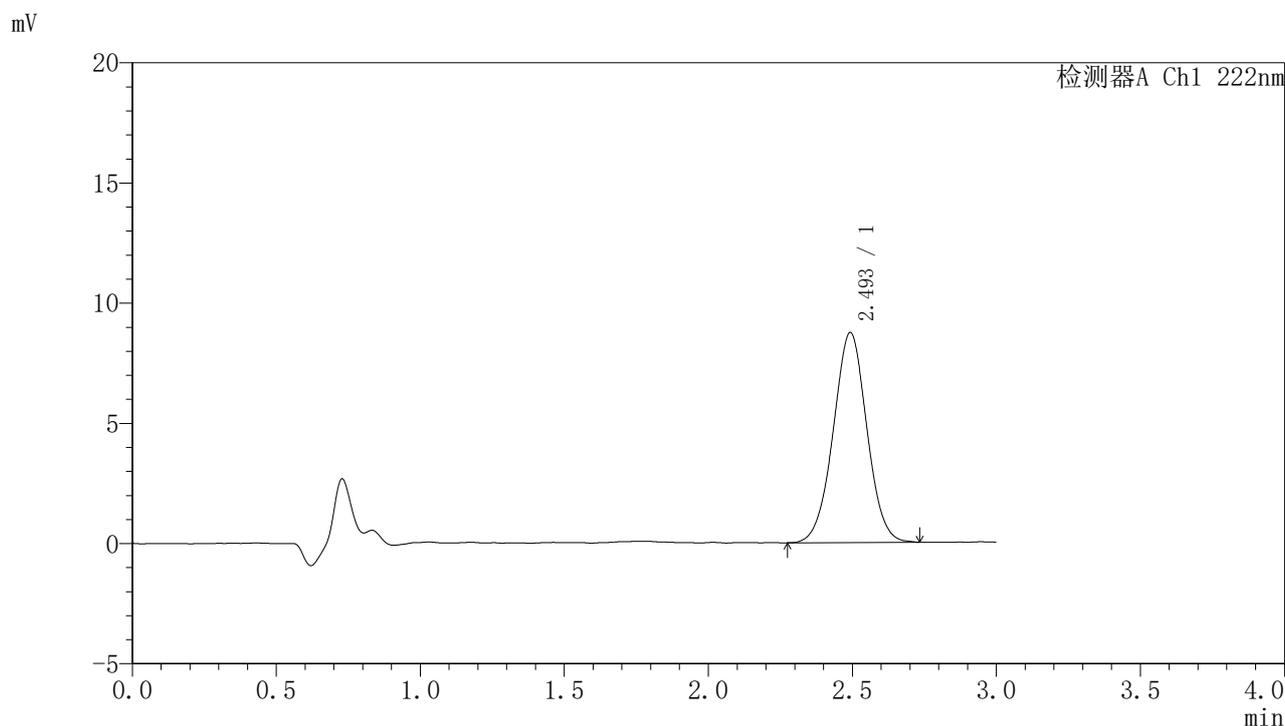


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3018-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:13:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:46 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	2.493	70927	100.000	8716	2182	1.010	--
总计		70927	100.000	8716			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

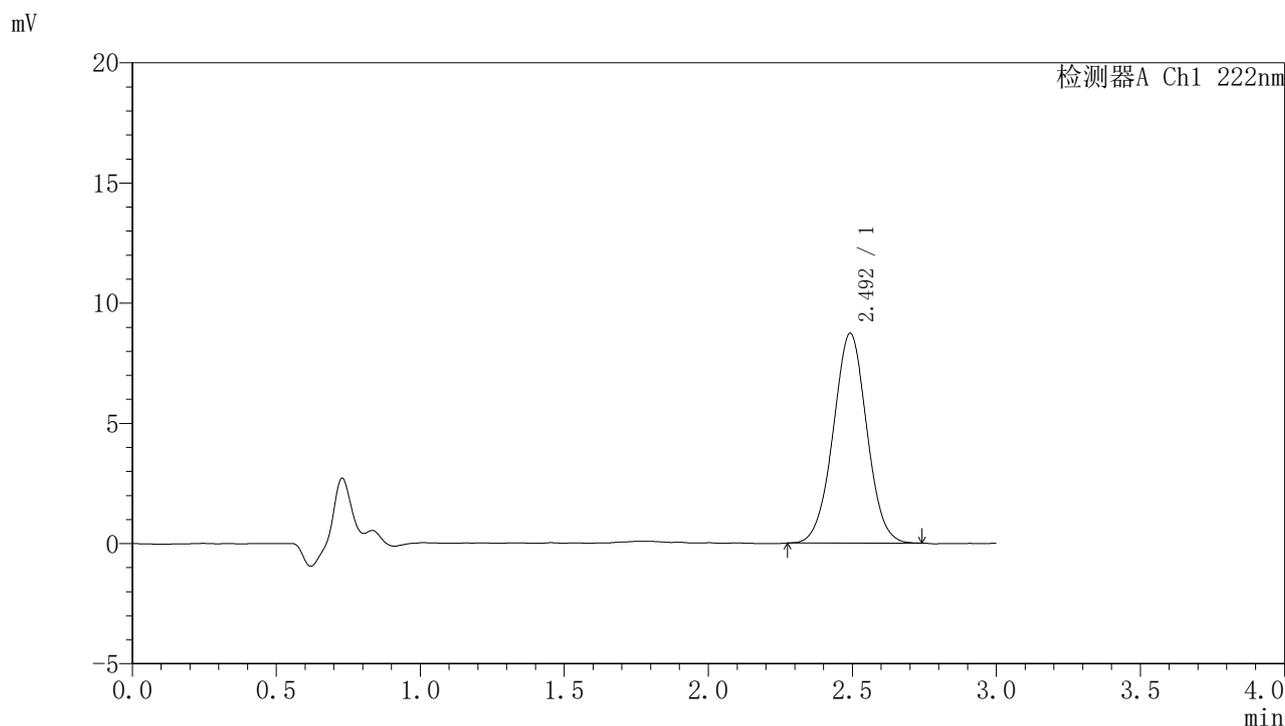


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3019-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:17:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:49 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	2.492	70789	100.000	8710	2189	1.014	--
总计		70789	100.000	8710			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

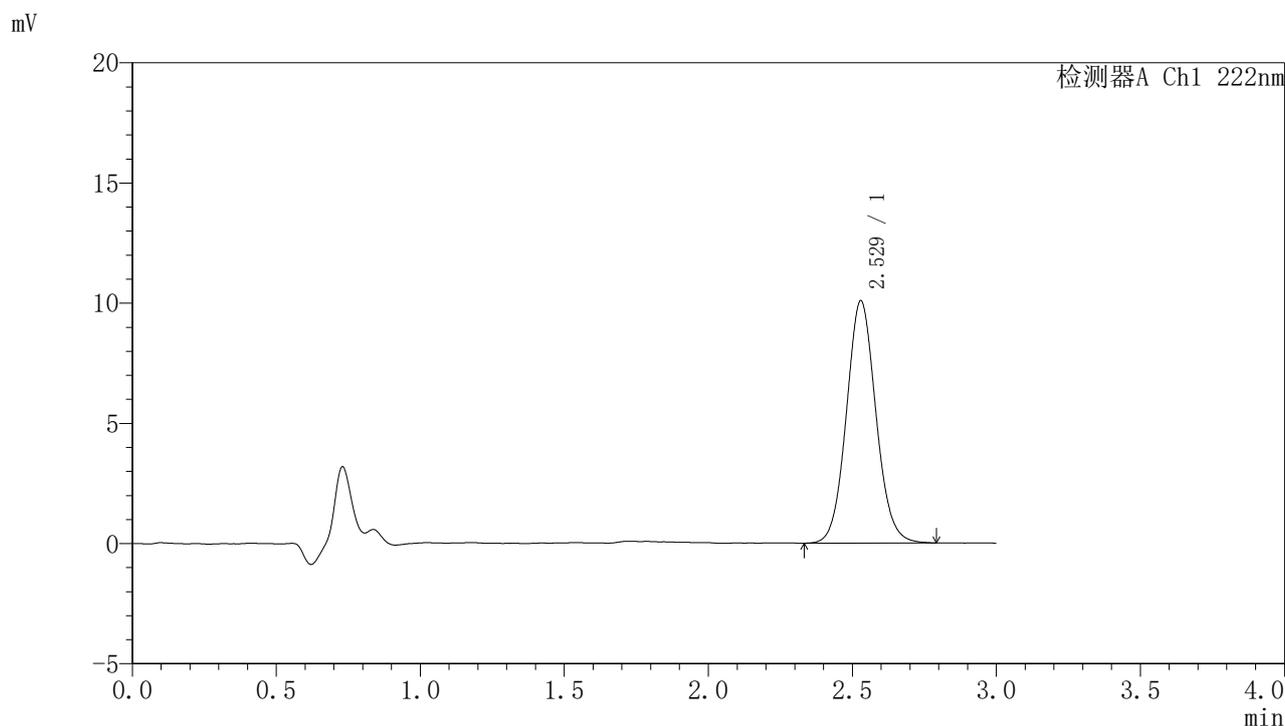


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3020-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:27:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:51 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	2.529	71938	100.000	10088	2965	1.078	--
总计		71938	100.000	10088			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

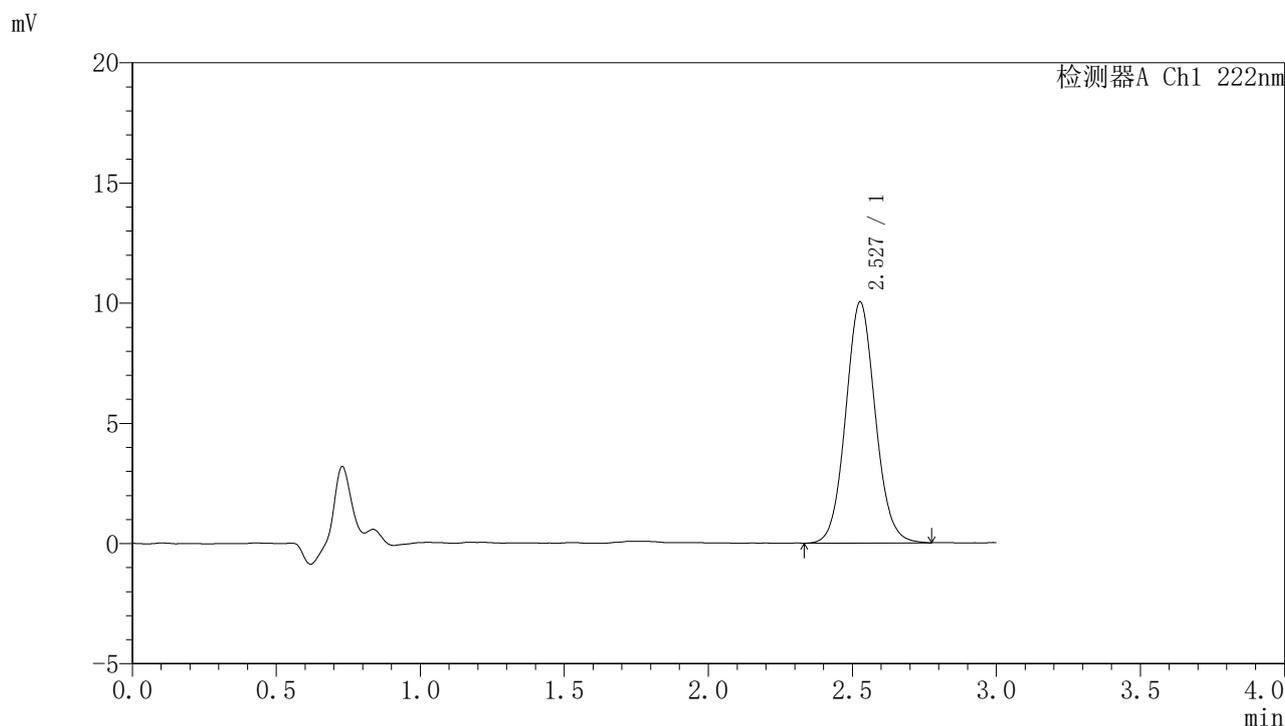


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3021-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:30:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:54 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	2.527	71791	100.000	10017	2937	1.076	--
总计		71791	100.000	10017			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

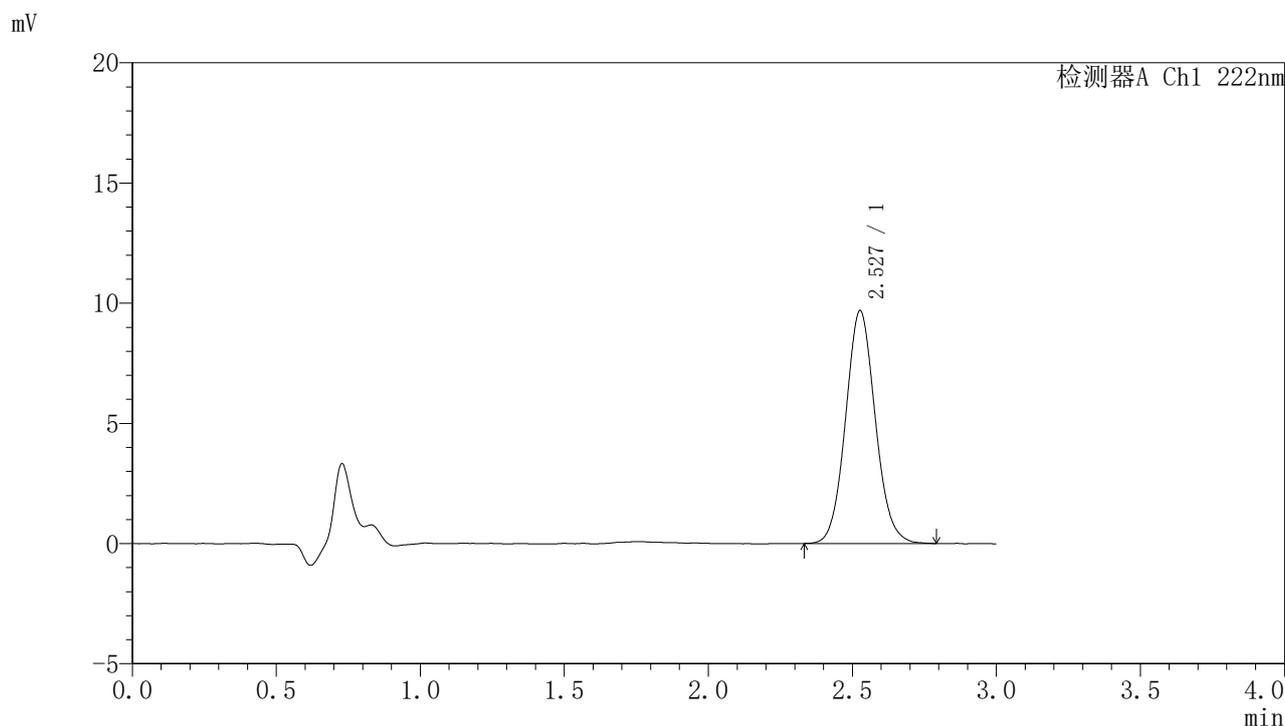


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3022-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:34:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:57 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	2.527	69518	100.000	9675	2914	1.081	--
总计		69518	100.000	9675			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

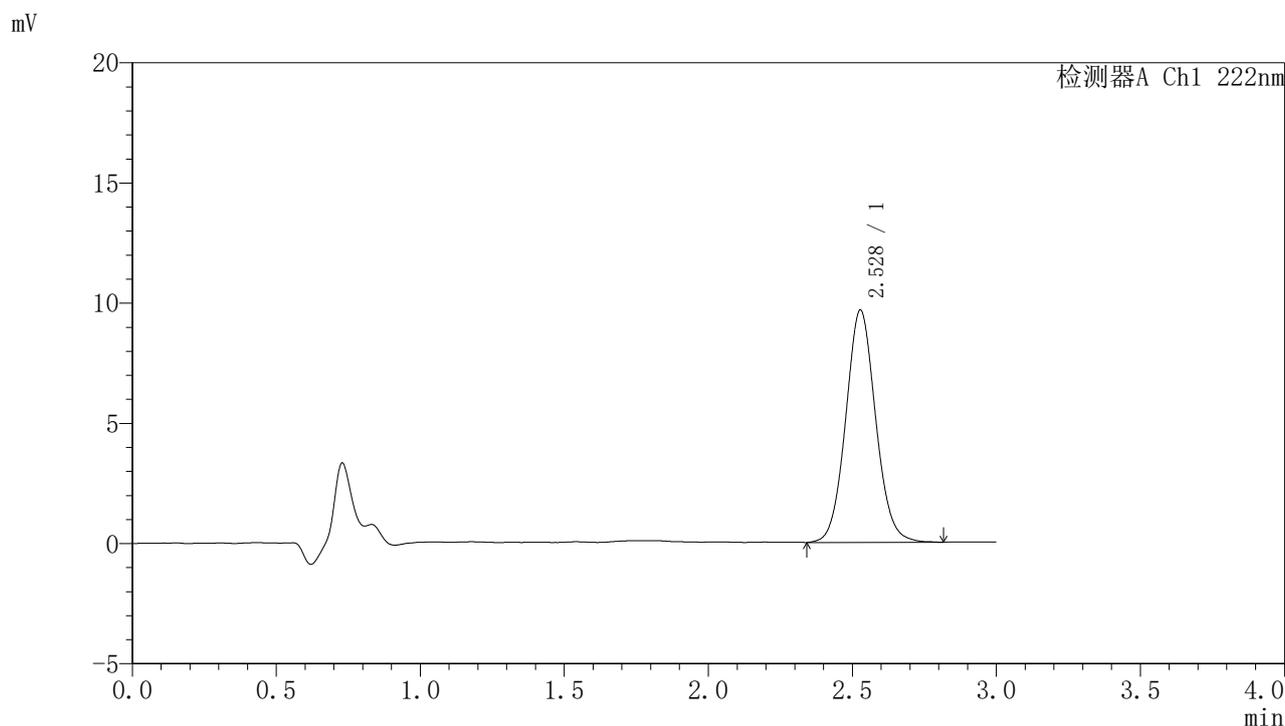


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3023-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:37:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:35:59 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	2.528	69979	100.000	9666	2882	1.073	--
总计		69979	100.000	9666			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

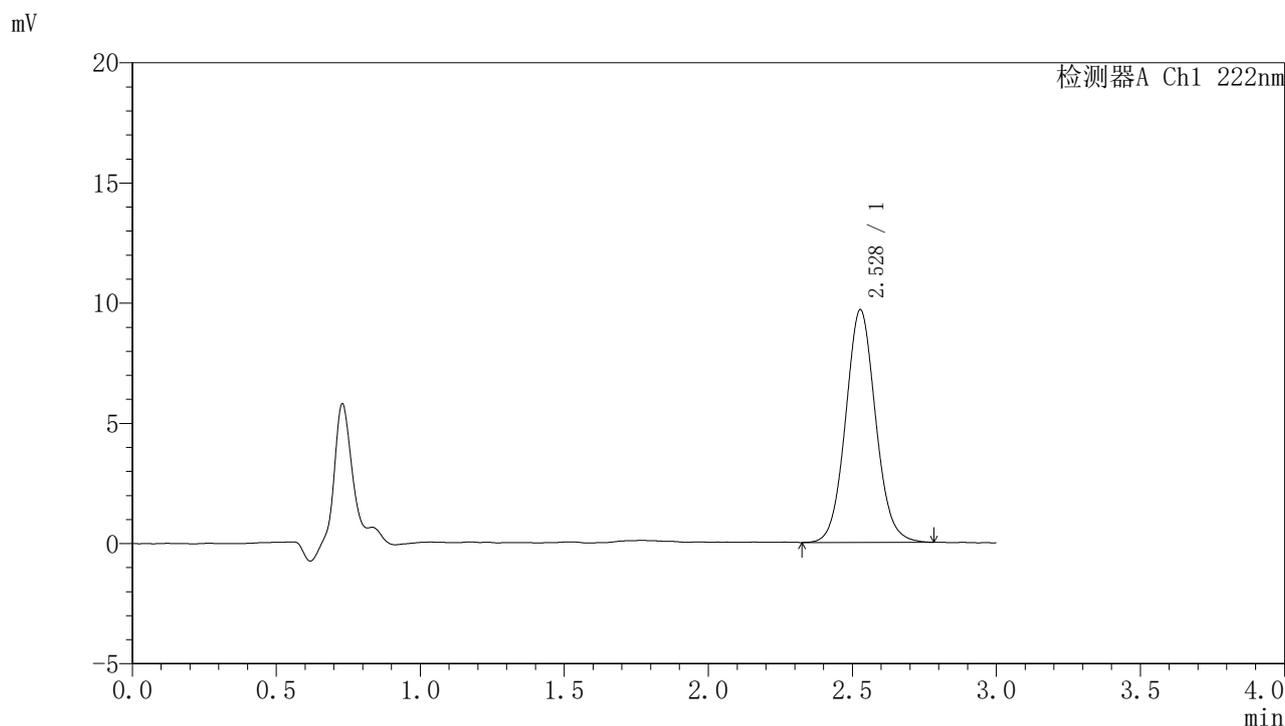


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3024-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:40:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:02 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	2.528	70063	100.000	9675	2881	1.074	--
总计		70063	100.000	9675			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

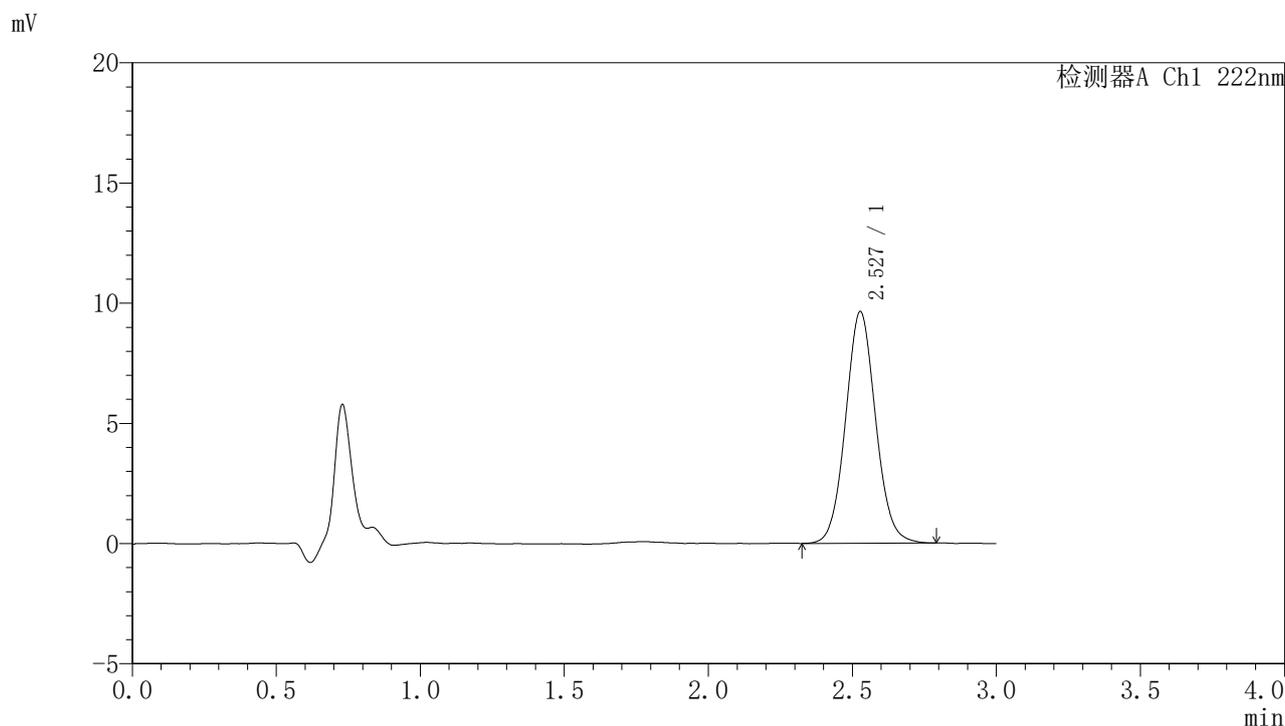


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3025-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:44:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:05 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	2.527	69971	100.000	9636	2847	1.068	--
总计		69971	100.000	9636			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

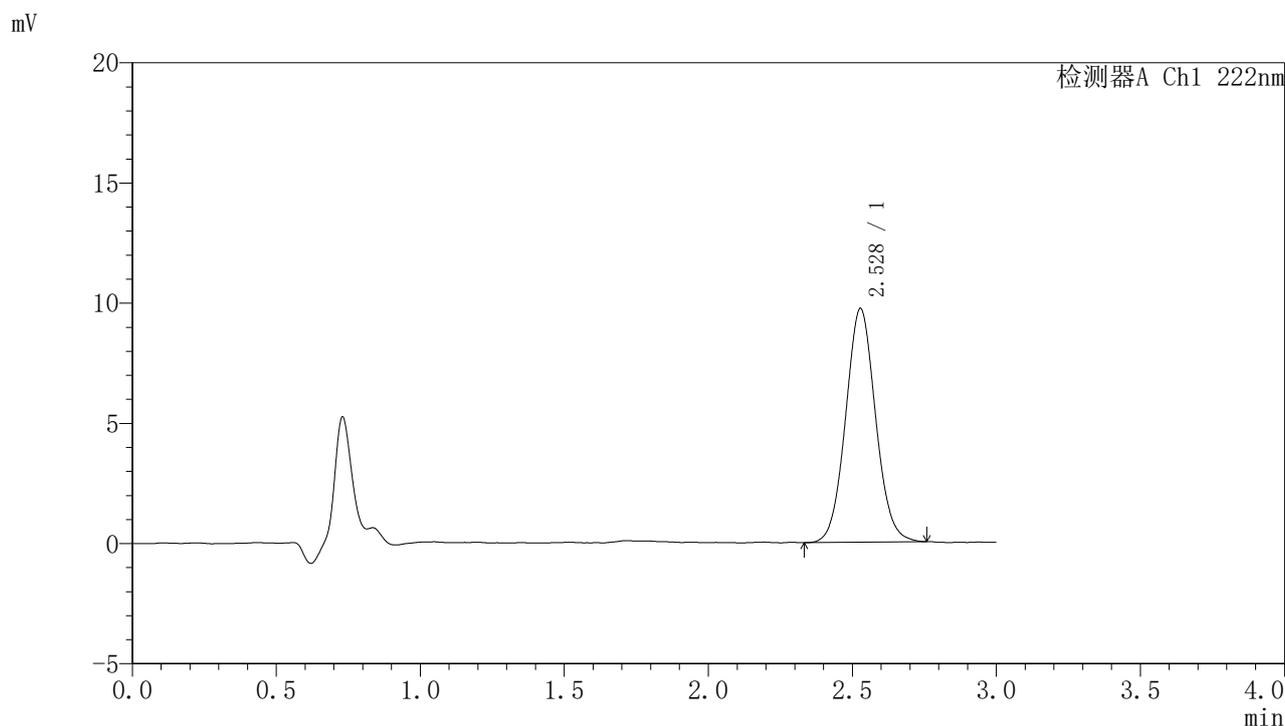


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3026-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:47:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:07 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	2.528	70337	100.000	9720	2865	1.062	--
总计		70337	100.000	9720			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

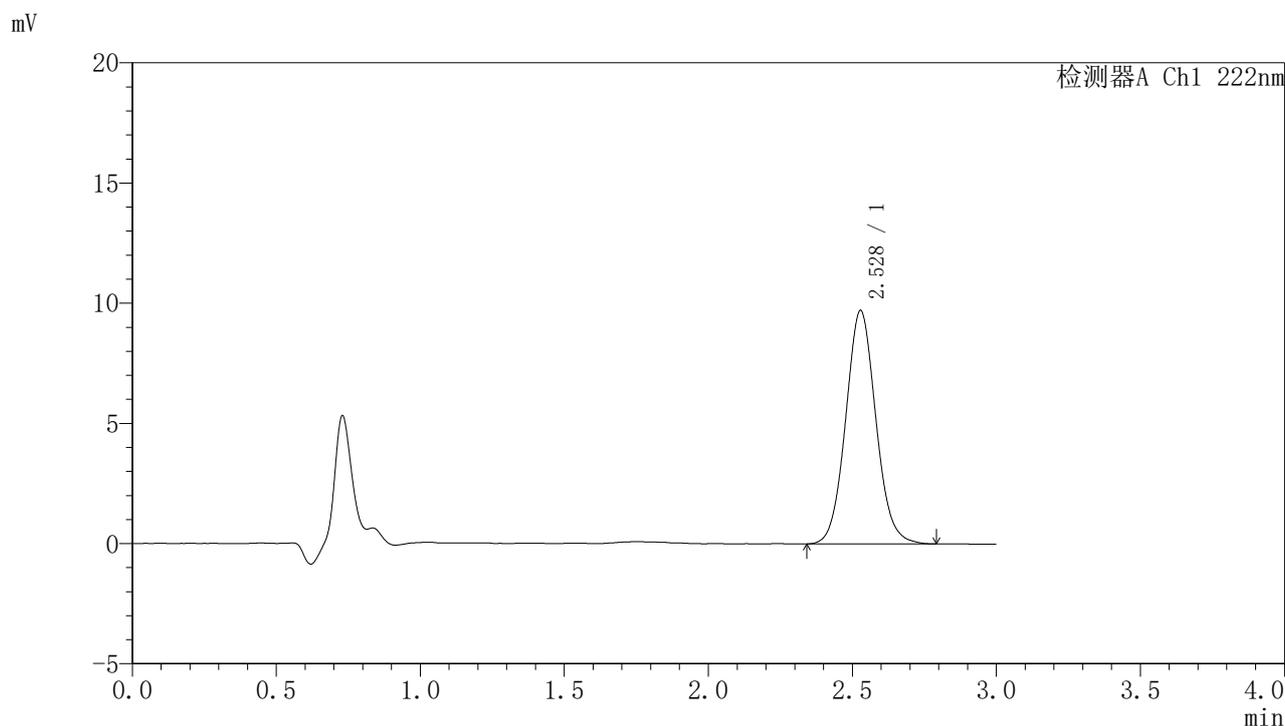


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3027-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:51:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:10 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	2.528	70832	100.000	9716	2831	1.074	--
总计		70832	100.000	9716			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

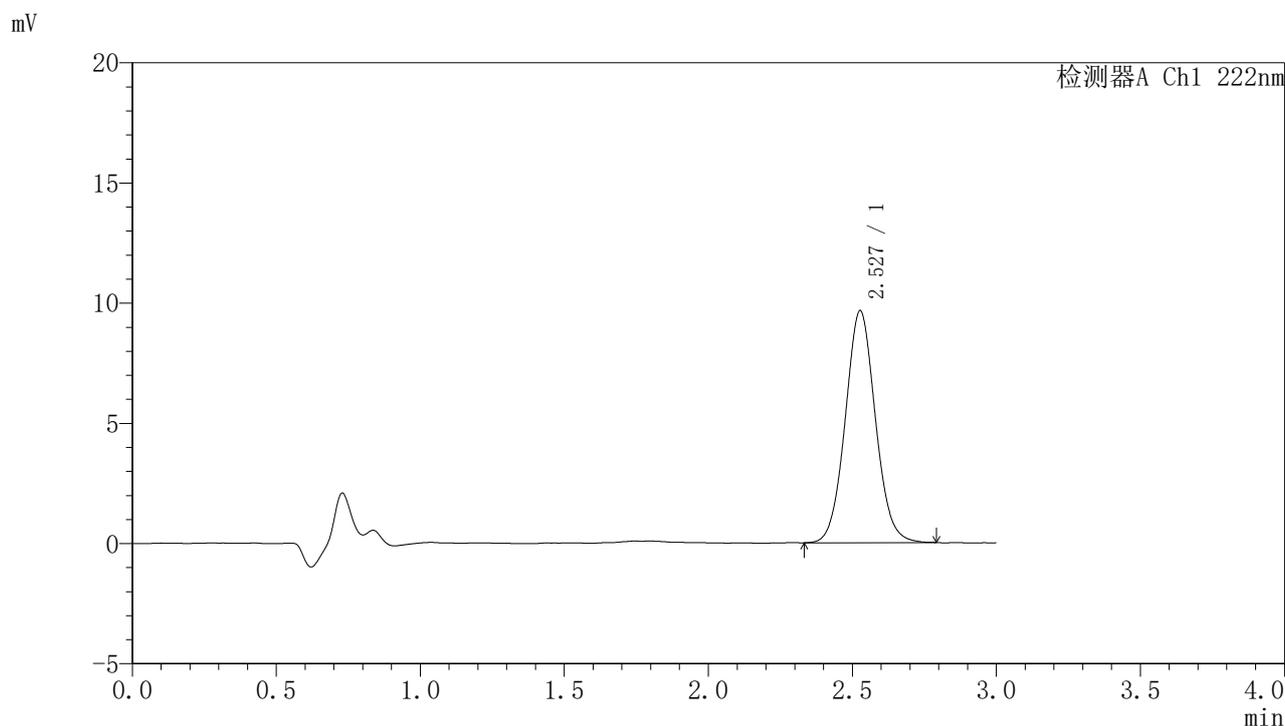


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3028-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:54:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:12 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	2.527	70198	100.000	9639	2845	1.060	--
总计		70198	100.000	9639			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

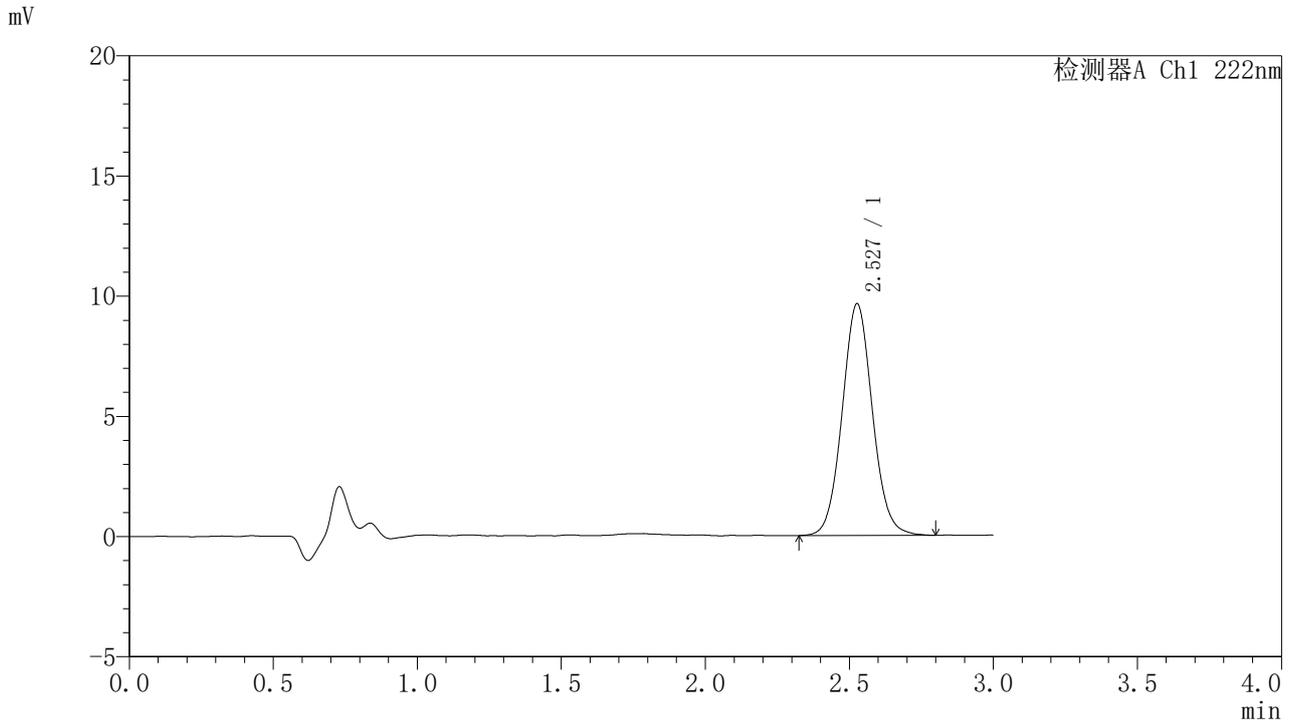


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3029-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 17:57:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:15 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	2.527	70642	100.000	9630	2828	1.067	--
总计		70642	100.000	9630			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

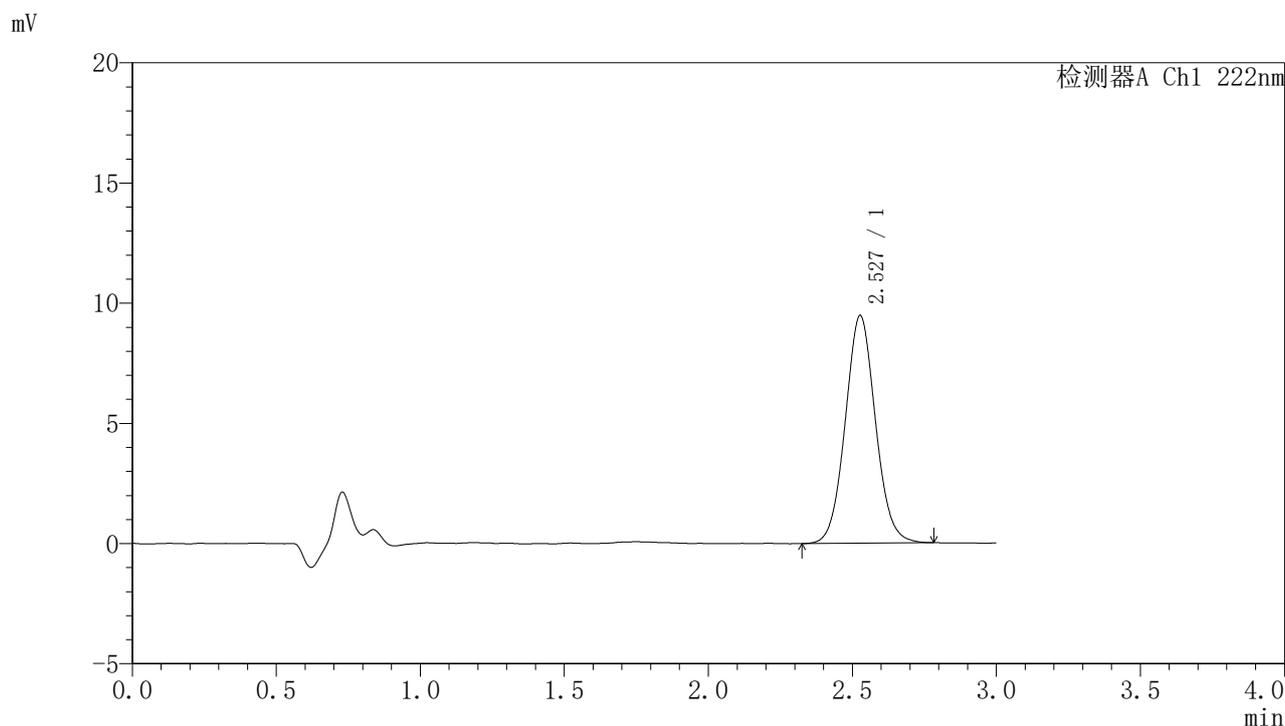


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3030-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:01:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:19 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	2.527	69094	100.000	9460	2814	1.063	--
总计		69094	100.000	9460			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

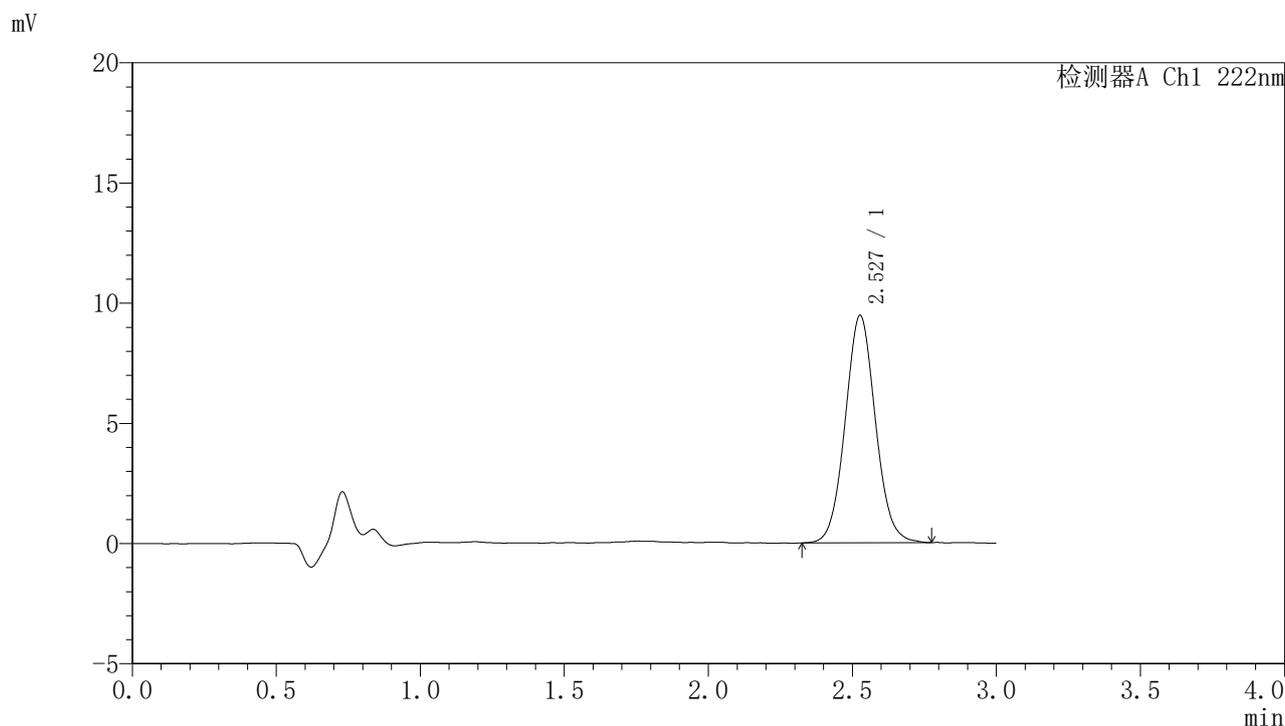


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3031-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:04:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:22 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	2.527	69184	100.000	9447	2802	1.061	--
总计		69184	100.000	9447			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

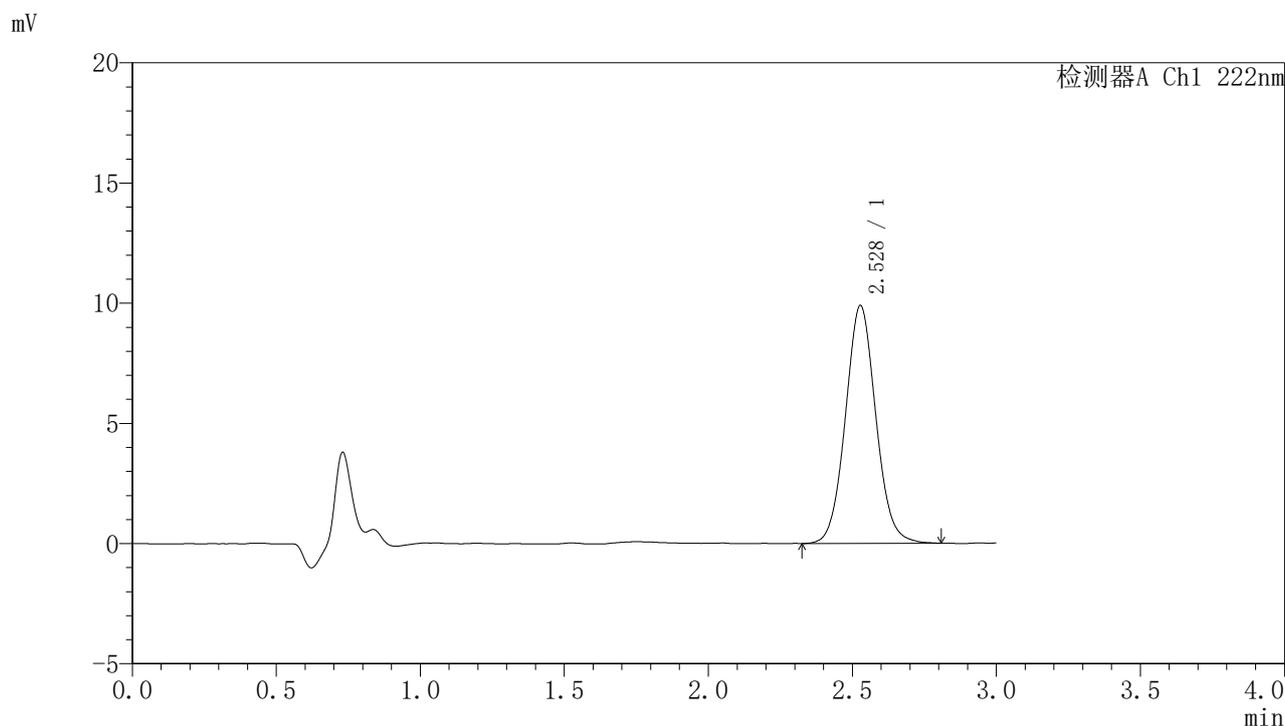


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3032-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:08:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:24 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	2.528	72727	100.000	9895	2783	1.064	--
总计		72727	100.000	9895			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

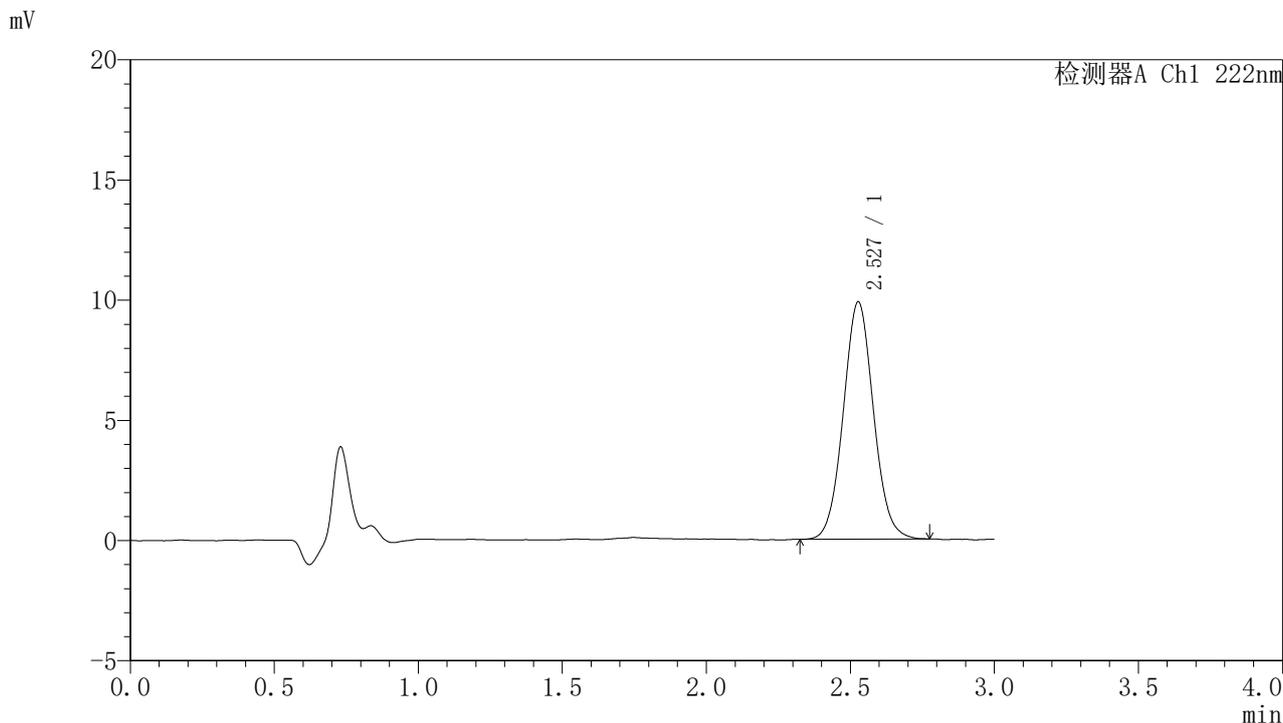


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-61/7-3033-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:11:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:27 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	2.527	72121	100.000	9868	2810	1.055	--
总计		72121	100.000	9868			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

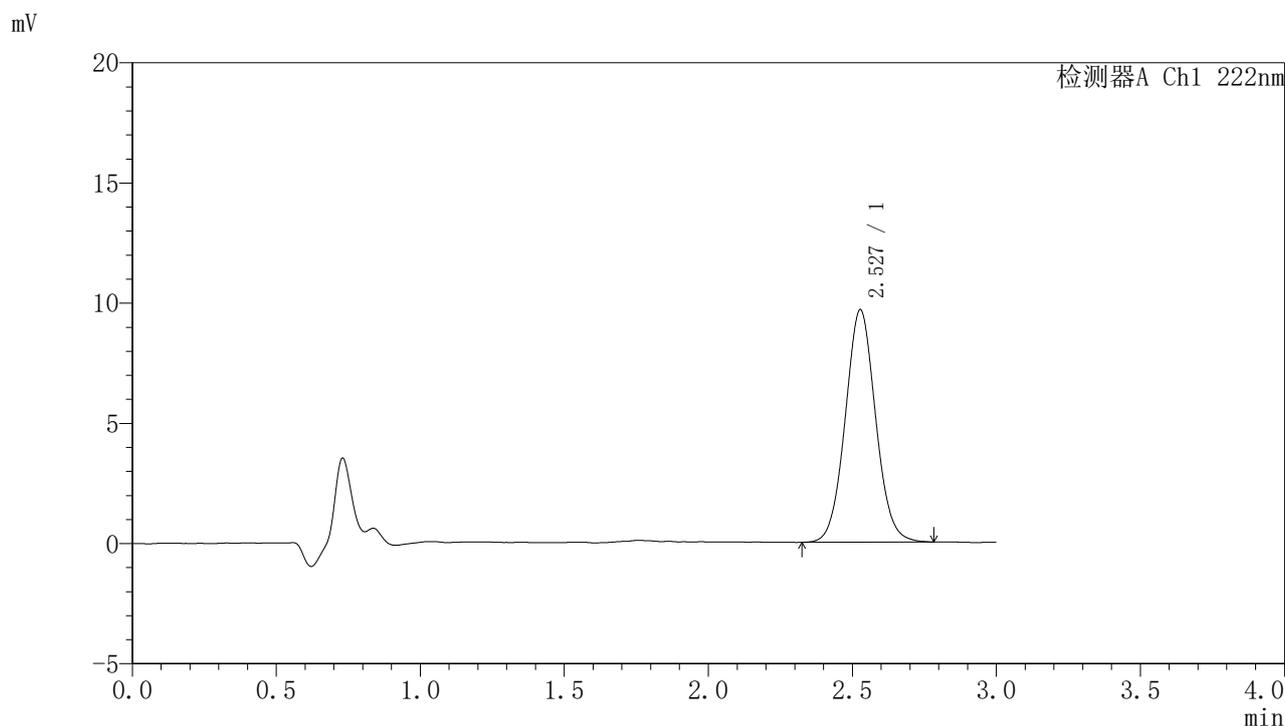


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3034-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:14:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:30 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	2.527	70933	100.000	9667	2779	1.055	--
总计		70933	100.000	9667			

图81 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

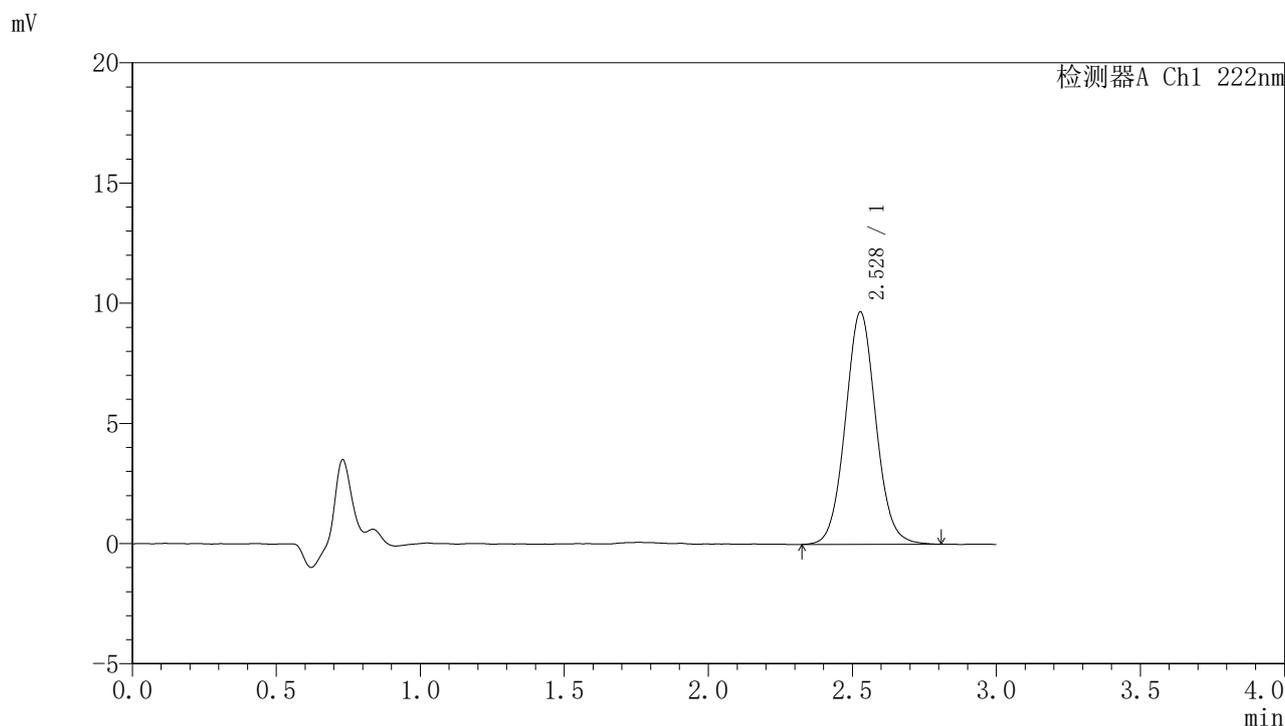


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3035-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:18:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:32 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	2.528	71368	100.000	9668	2780	1.059	--
总计		71368	100.000	9668			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

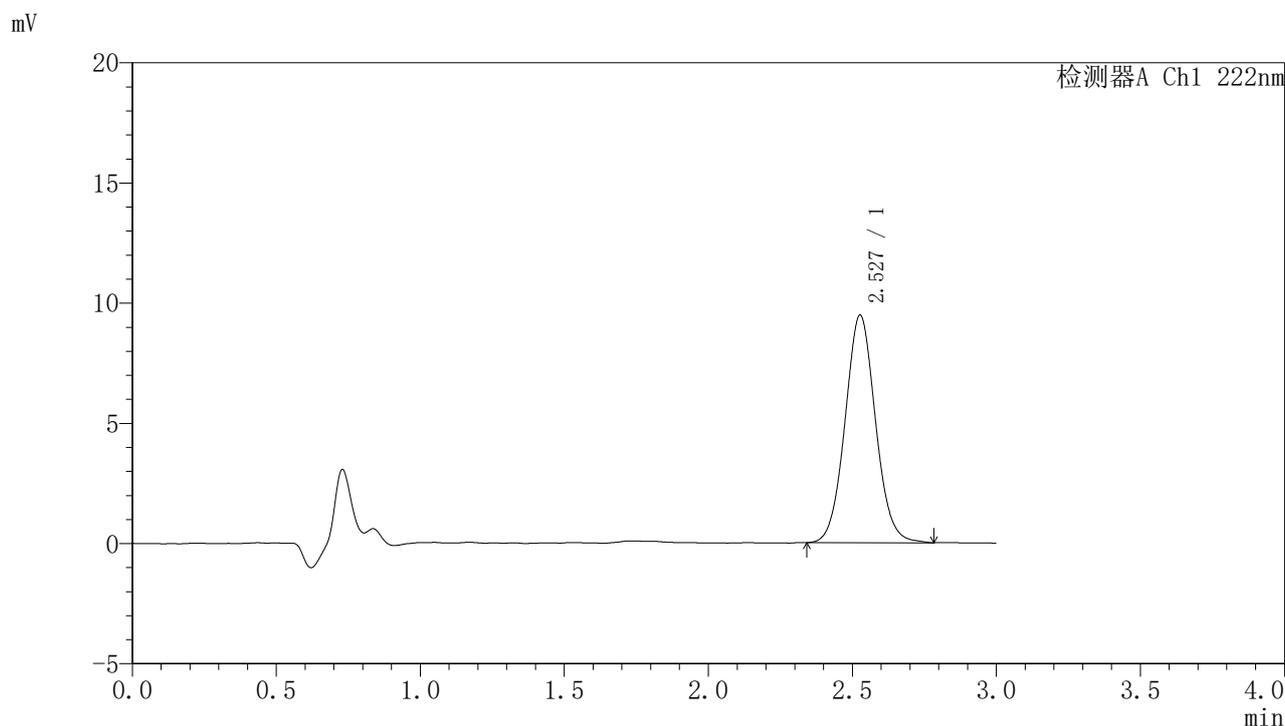


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3036-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:21:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:35 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	2.527	69618	100.000	9454	2779	1.060	--
总计		69618	100.000	9454			

图83 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

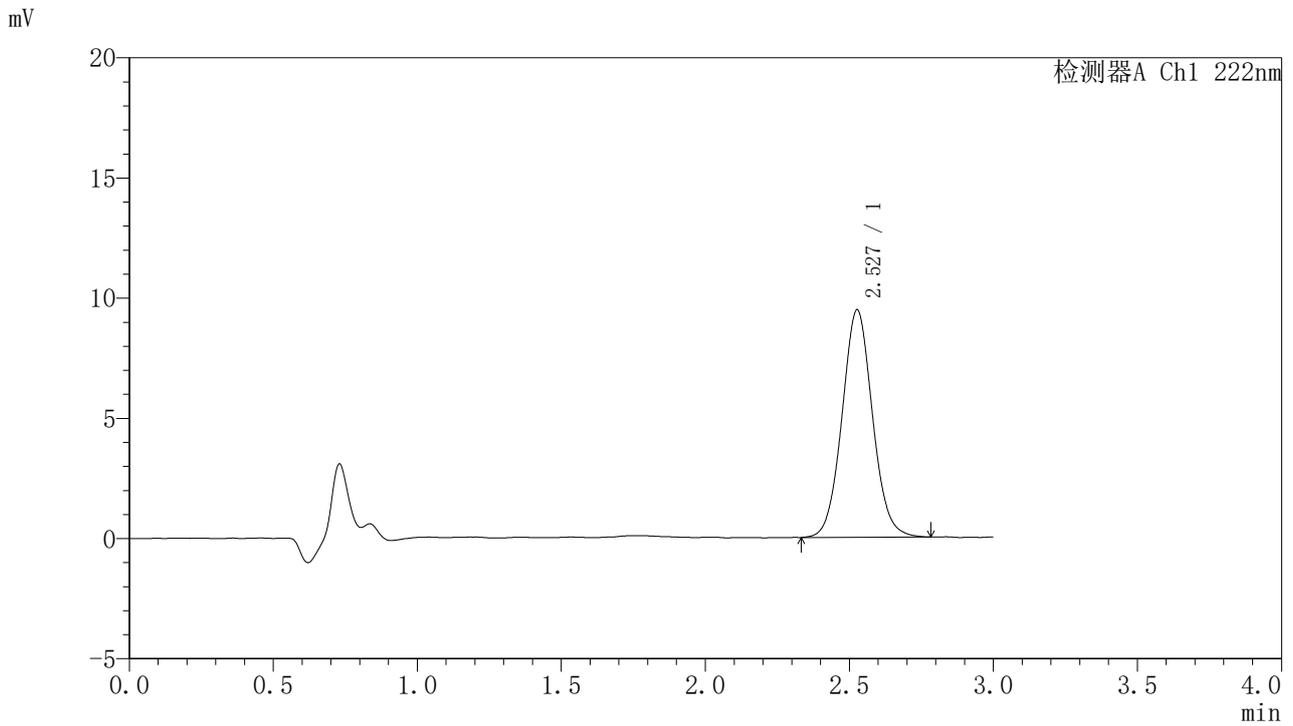


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3037-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:25:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:37 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	2.527	69740	100.000	9453	2783	1.060	--
总计		69740	100.000	9453			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

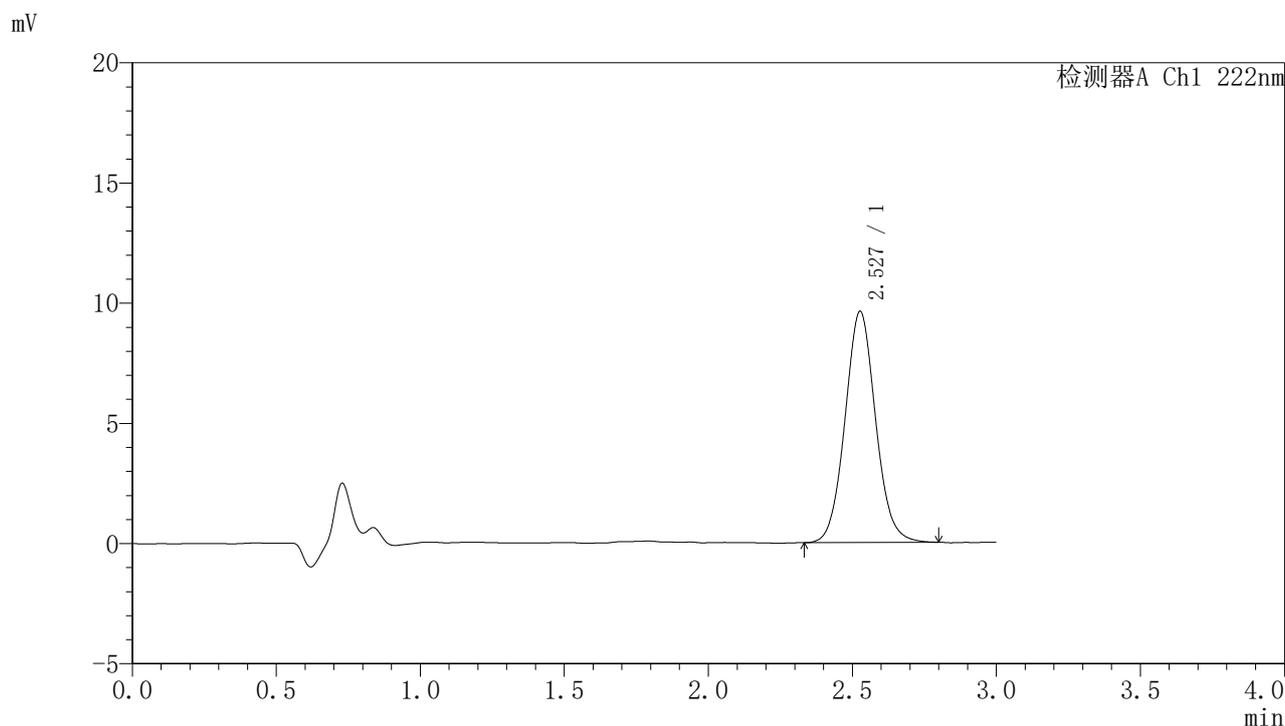


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3038-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:28:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:40 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	2.527	71017	100.000	9602	2772	1.070	--
总计		71017	100.000	9602			

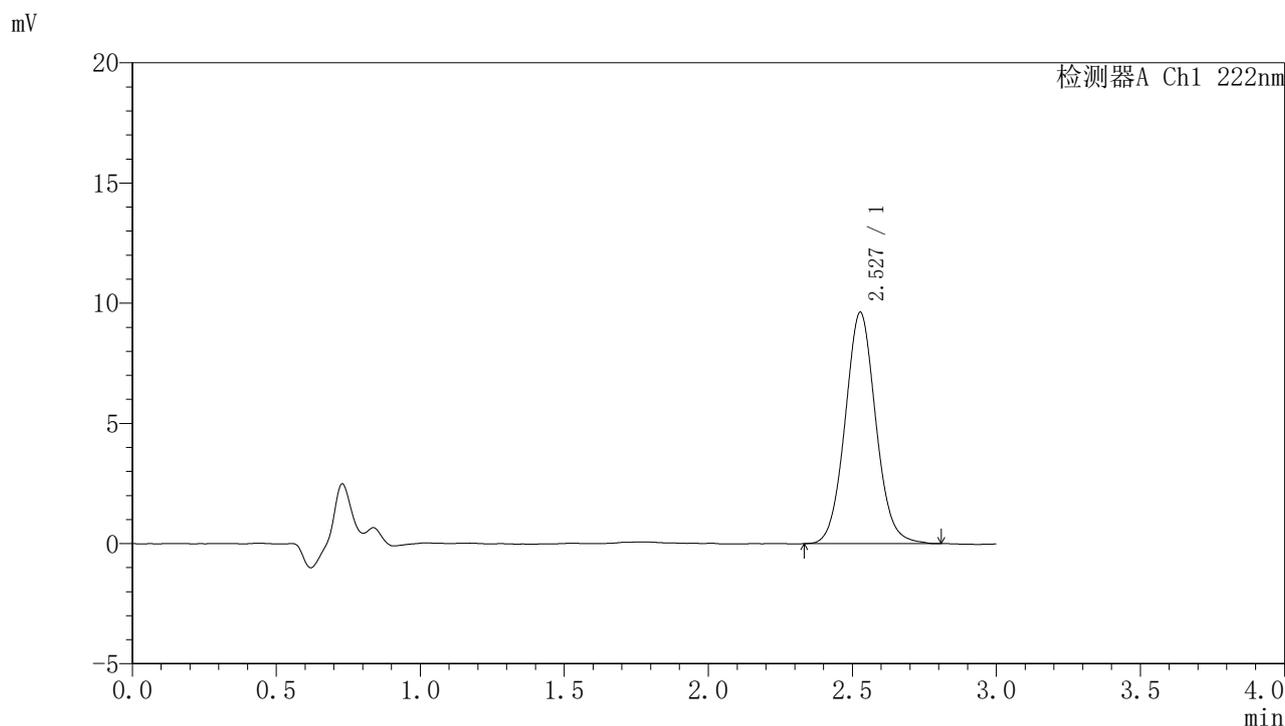
图85 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3039-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:31:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:42 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	2.527	71203	100.000	9616	2759	1.069	--
总计		71203	100.000	9616			

图86 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

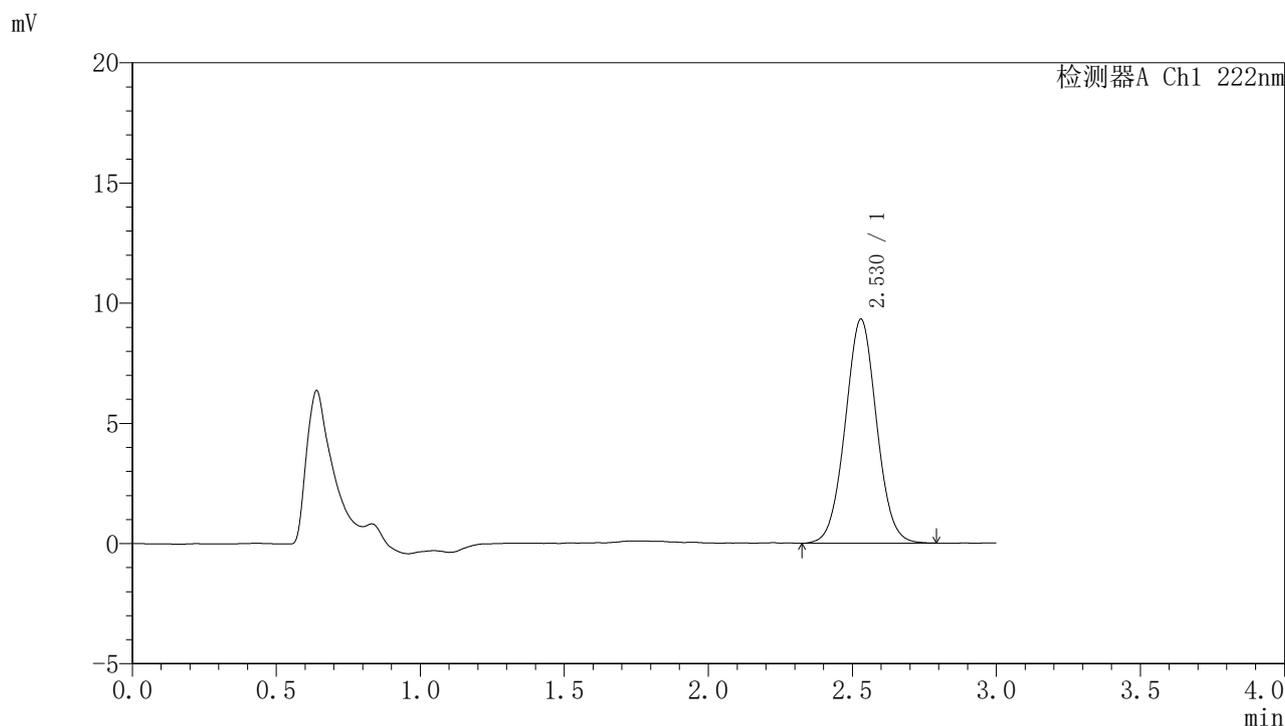


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3040-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:35:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:45 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	2.530	70674	100.000	9329	2596	1.031	--
总计		70674	100.000	9329			

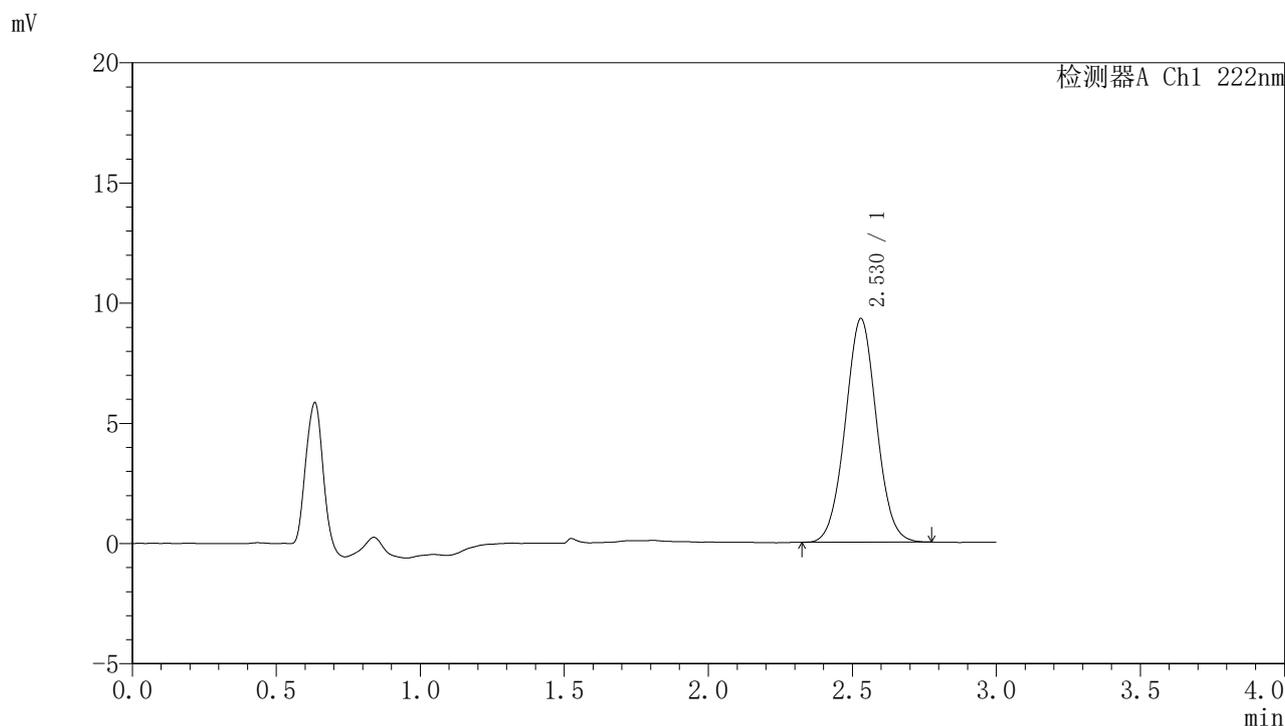
图87 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

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 - 7-61/7-3041-2 - zzp-rcd-cq6y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:47 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	2.530	70125	100.000	9310	2620	1.030	--
总计		70125	100.000	9310			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定长期6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

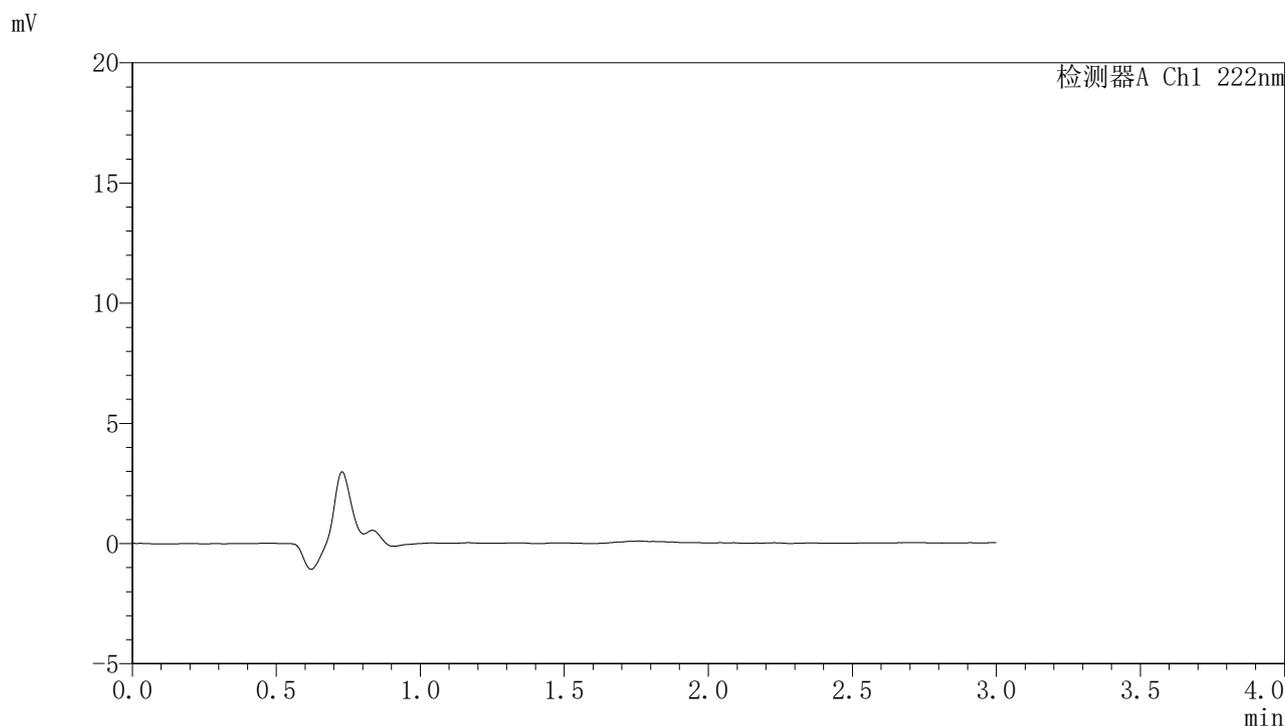


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3042-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:41:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:50 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89 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

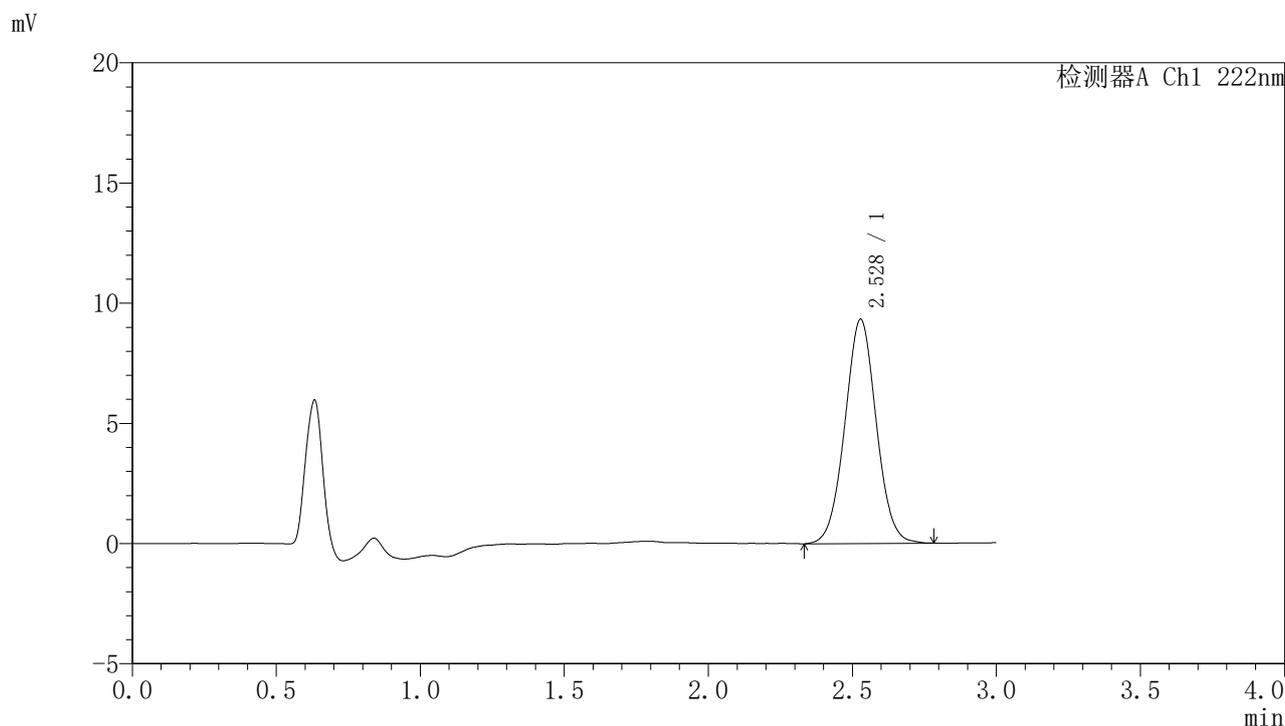


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3043-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:45:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:52 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	2.528	70817	100.000	9334	2596	1.030	--
总计		70817	100.000	9334			

图90 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

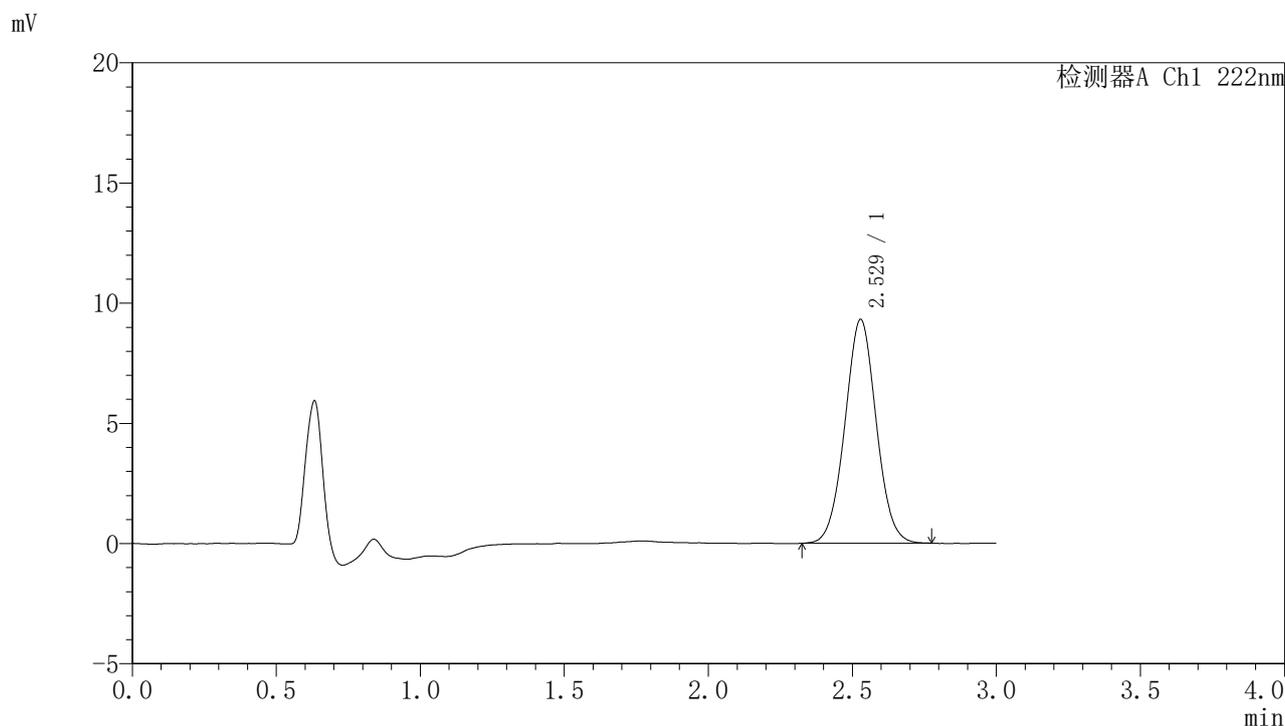


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3044-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:48:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:55 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	2.529	70467	100.000	9316	2601	1.029	--
总计		70467	100.000	9316			

图91 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

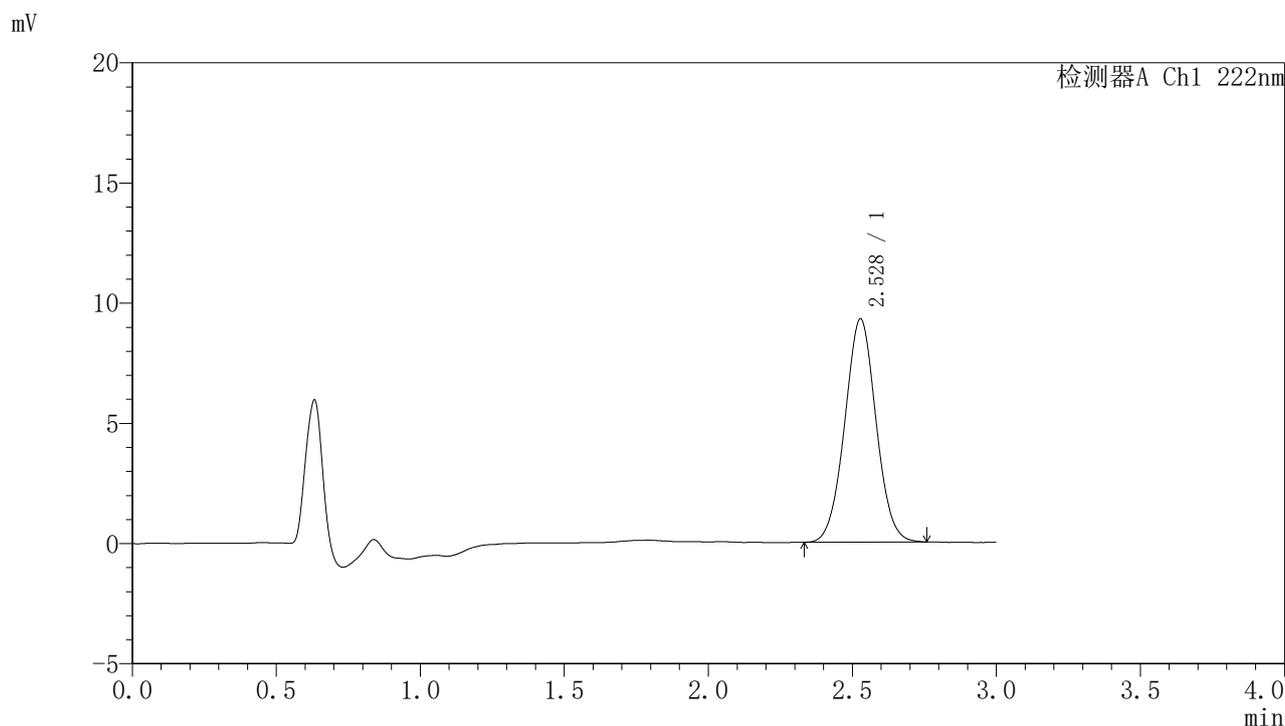


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3045-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:52:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:36:58 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	2.528	70274	100.000	9296	2598	1.027	--
总计		70274	100.000	9296			

图92 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

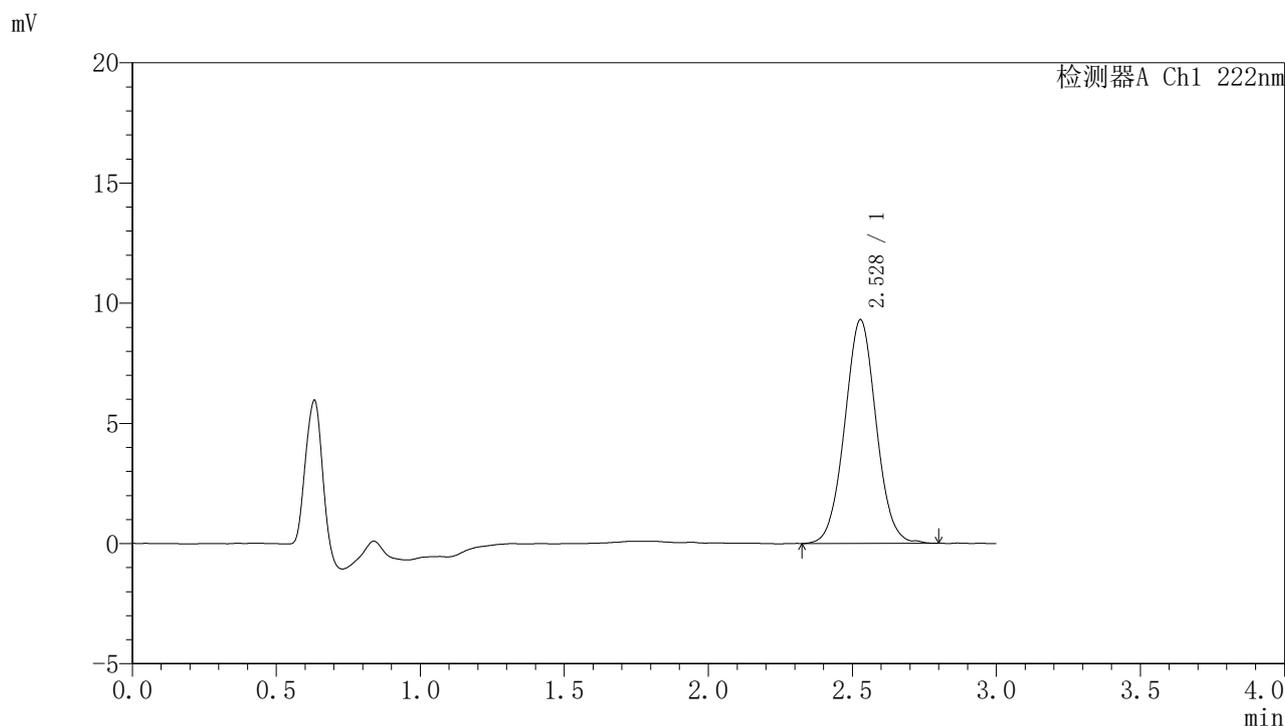


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3046-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:01 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	2.528	70768	100.000	9307	2580	1.035	--
总计		70768	100.000	9307			

图93 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

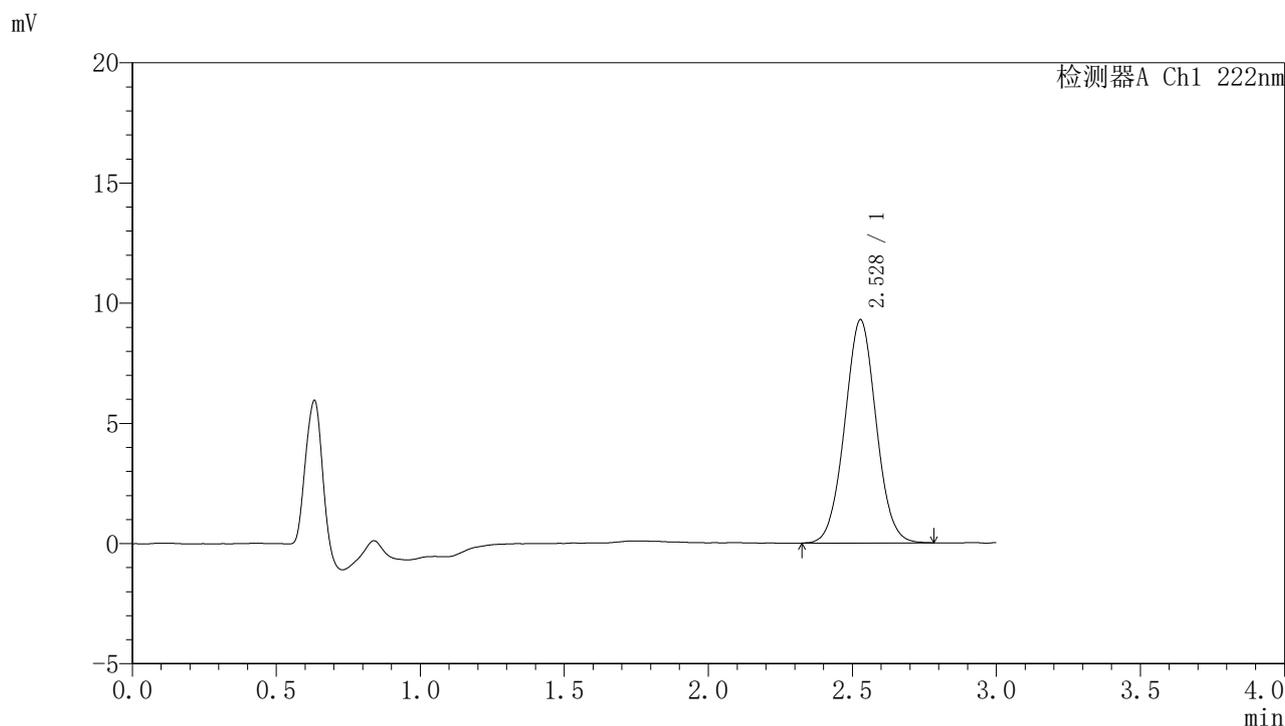


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3047-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 18:58:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:03 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	2.528	70549	100.000	9291	2575	1.032	--
总计		70549	100.000	9291			

图94 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

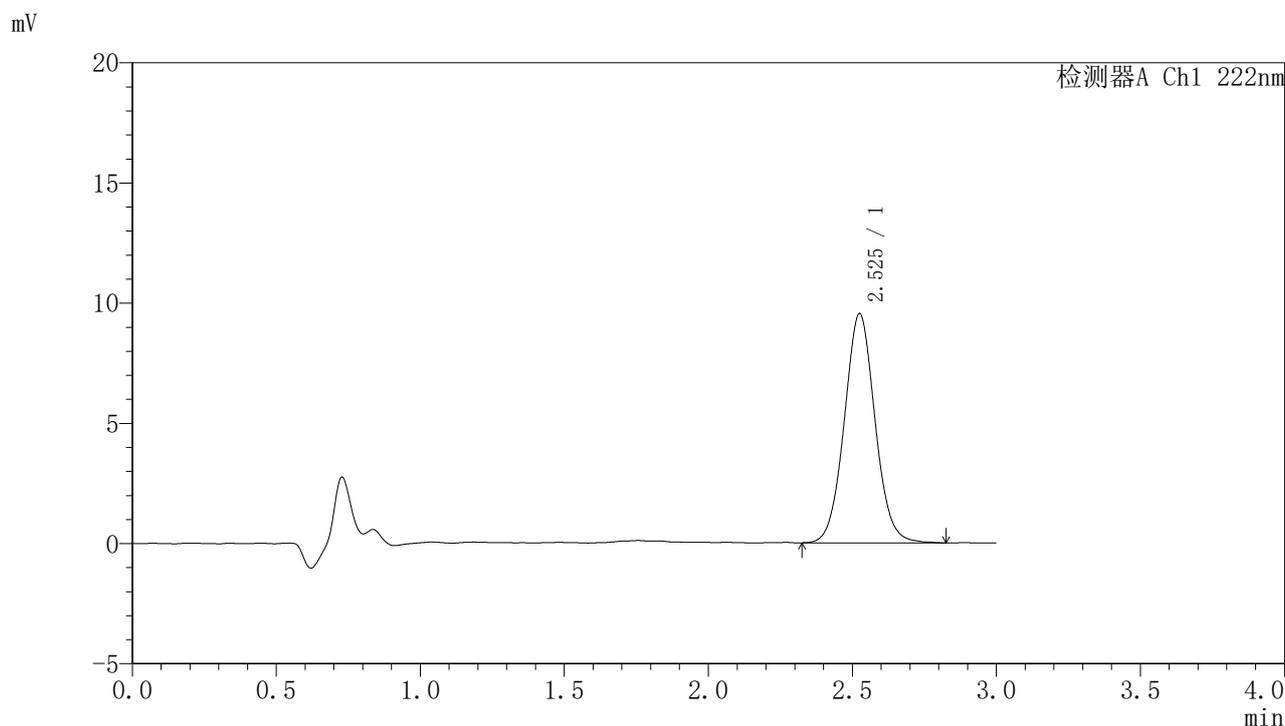


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3048-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:06 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	2.525	70769	100.000	9521	2731	1.052	--
总计		70769	100.000	9521			

图95 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

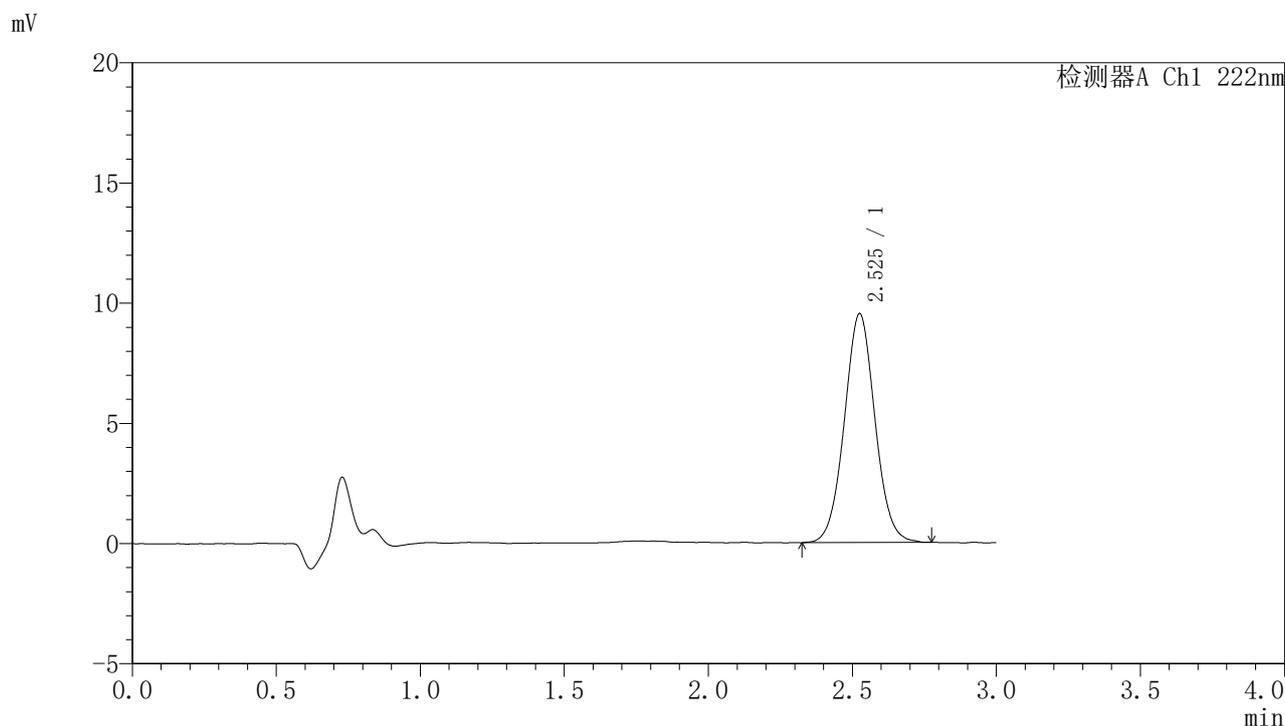


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3049-2 - zzp-2025082221p-rcd-zztj6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:05:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:08 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	2.525	70522	100.000	9512	2738	1.042	--
总计		70522	100.000	9512			

图96 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

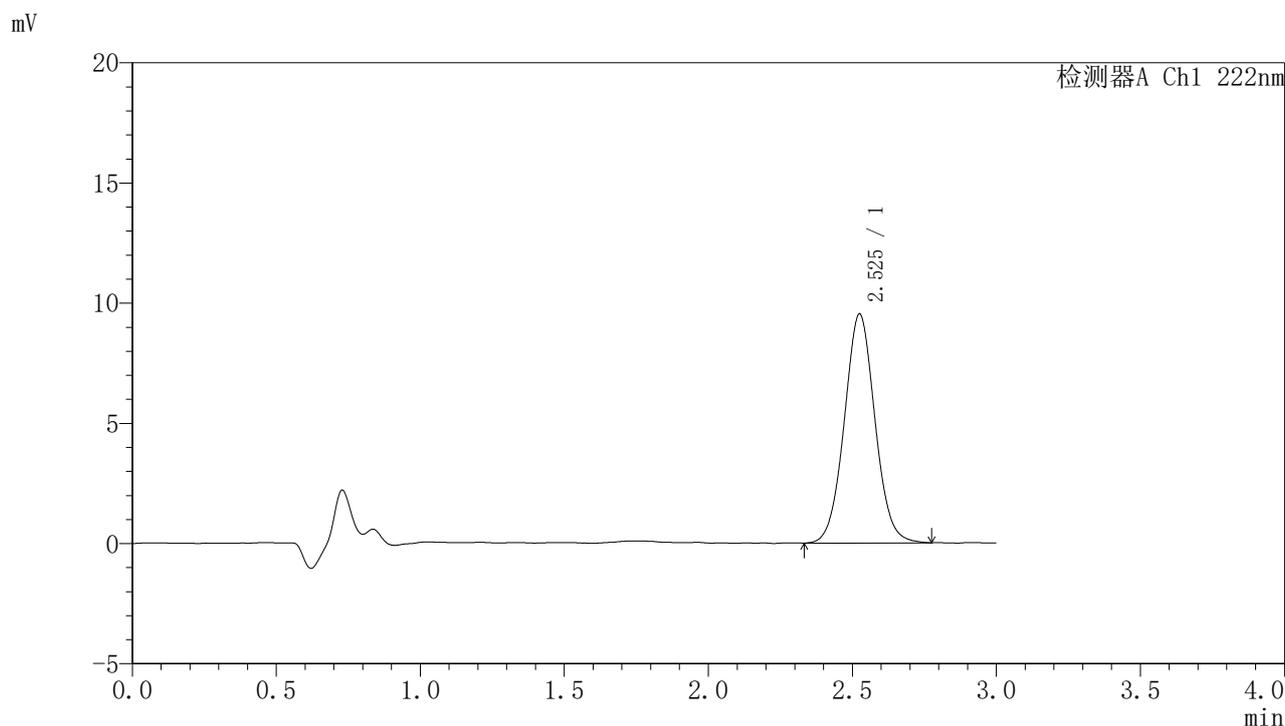


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3050-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:08:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:11 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	2.525	70540	100.000	9514	2731	1.045	--
总计		70540	100.000	9514			

图97 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

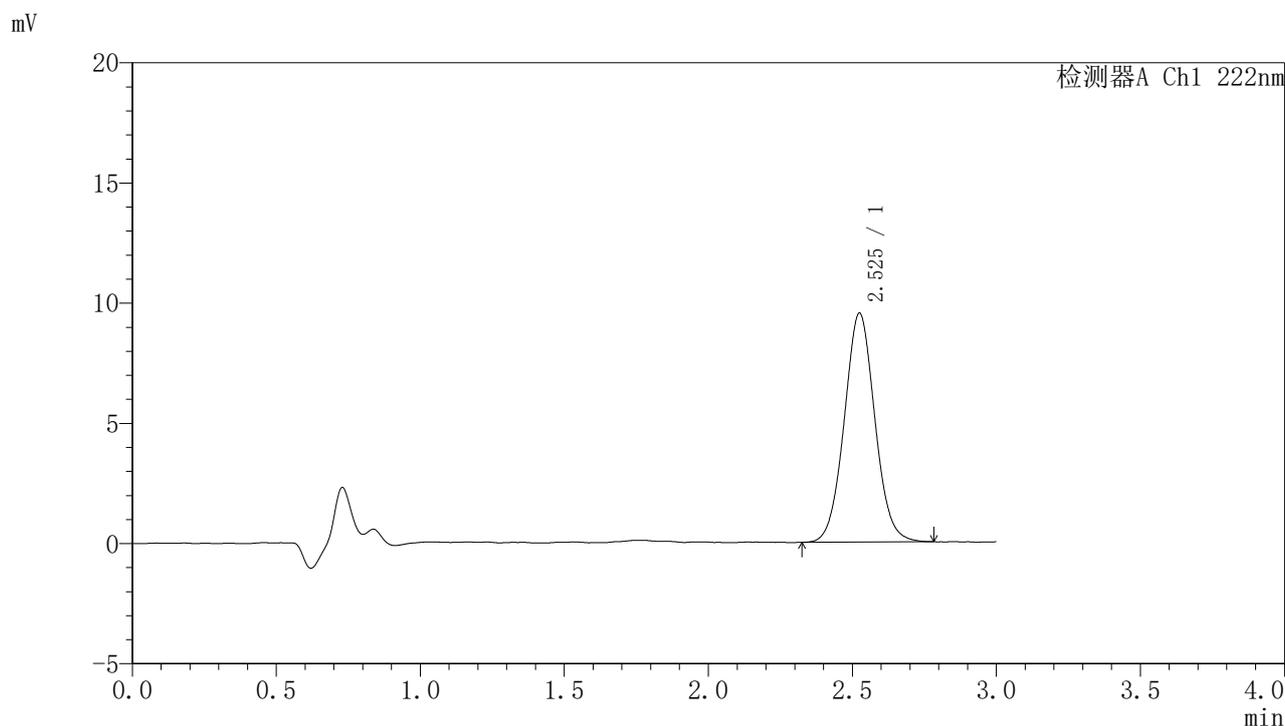


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3051-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:12:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:13 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	2.525	70361	100.000	9518	2740	1.049	--
总计		70361	100.000	9518			

图98 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

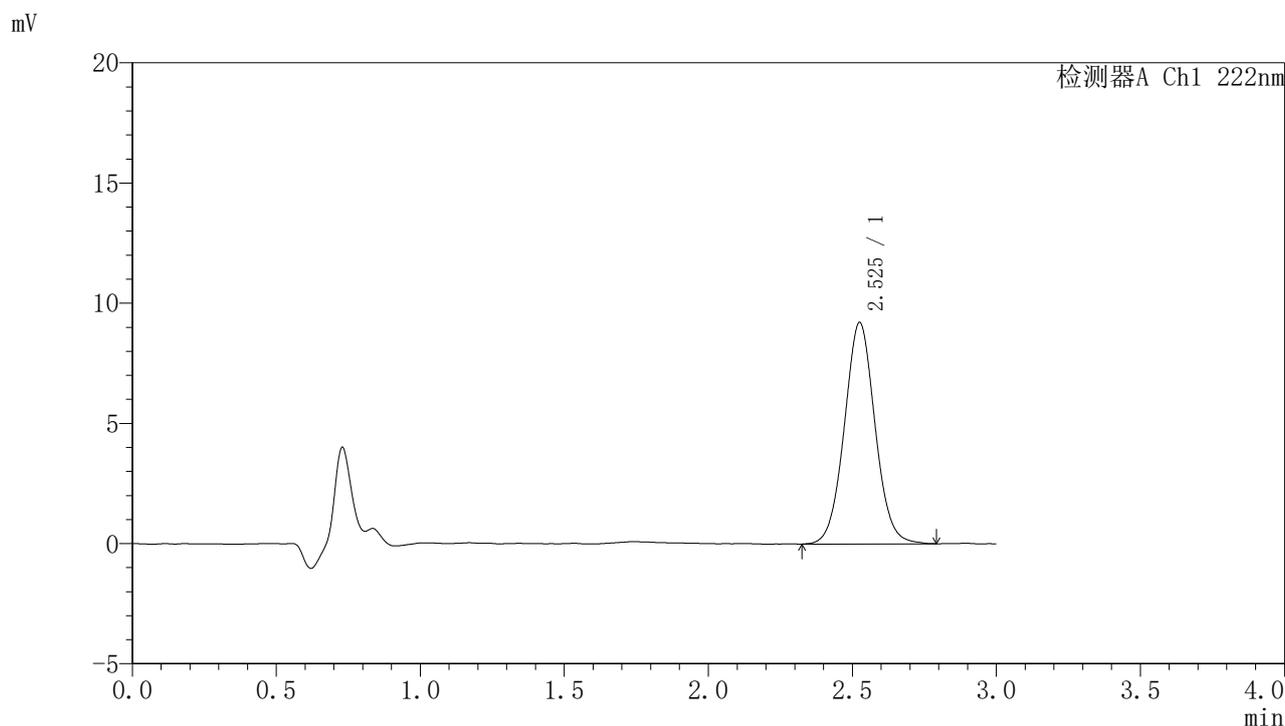


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3052-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:15:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:16 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	2.525	68349	100.000	9199	2733	1.045	--
总计		68349	100.000	9199			

图99 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

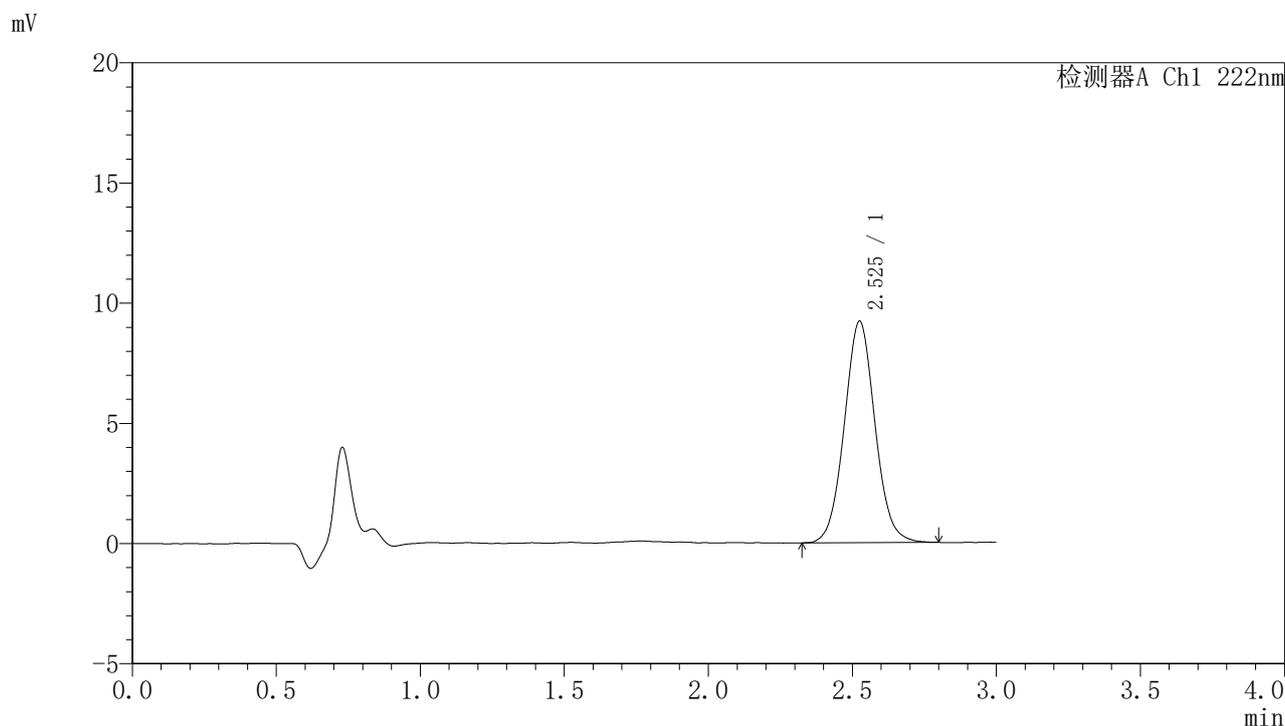


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3053-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:19:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:18 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	2.525	68289	100.000	9199	2732	1.055	--
总计		68289	100.000	9199			

图100 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

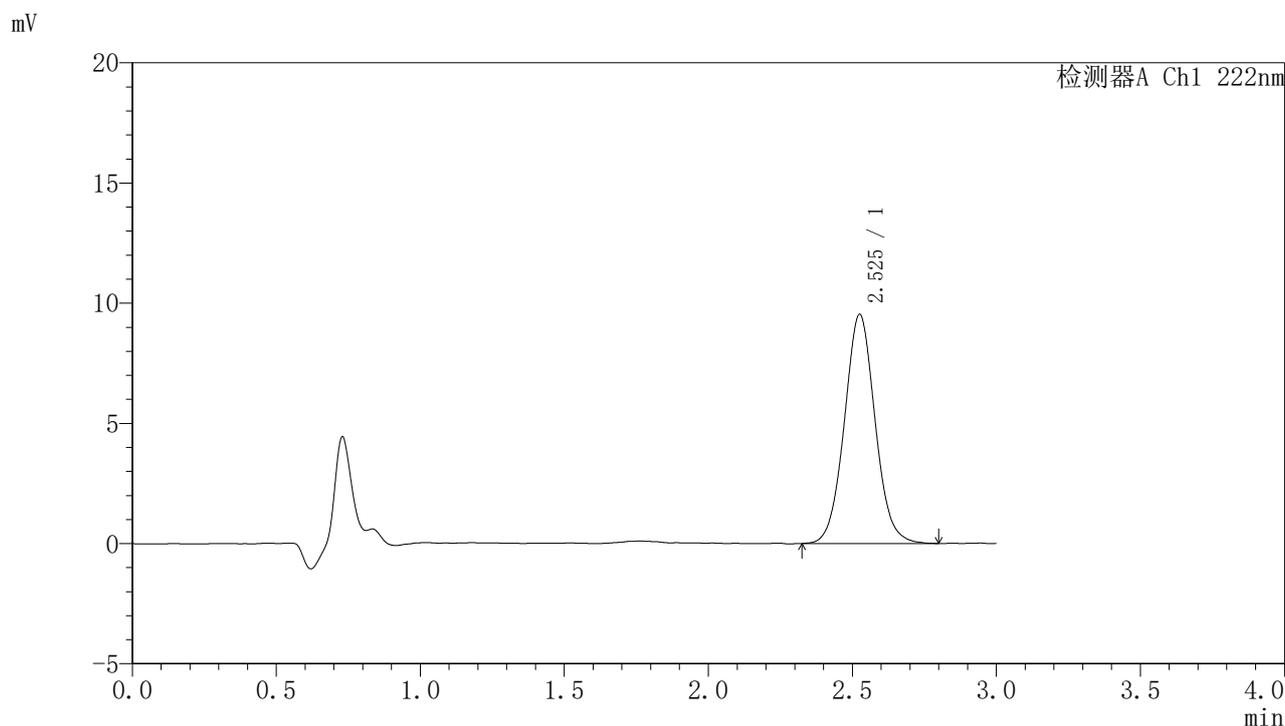


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3054-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:22:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:21 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	2.525	70811	100.000	9517	2730	1.053	--
总计		70811	100.000	9517			

图101 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

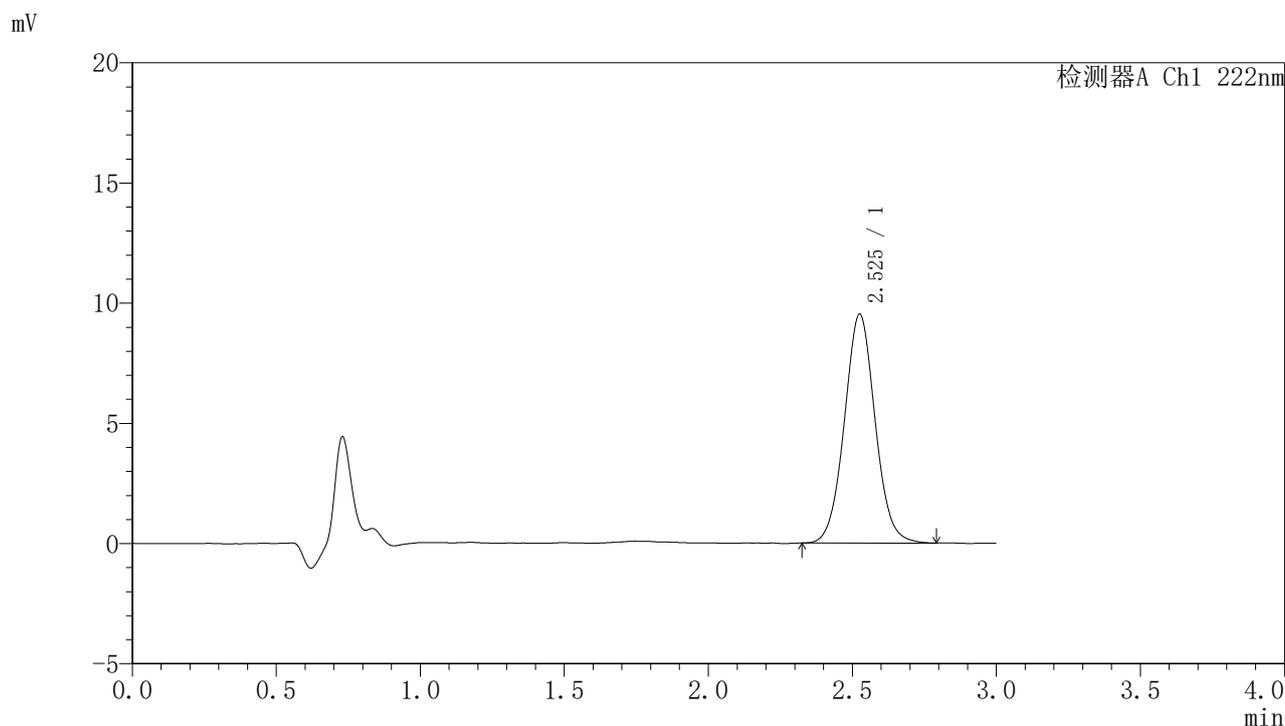


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3055-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:25:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:24 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	2.525	70651	100.000	9506	2741	1.047	--
总计		70651	100.000	9506			

图102 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

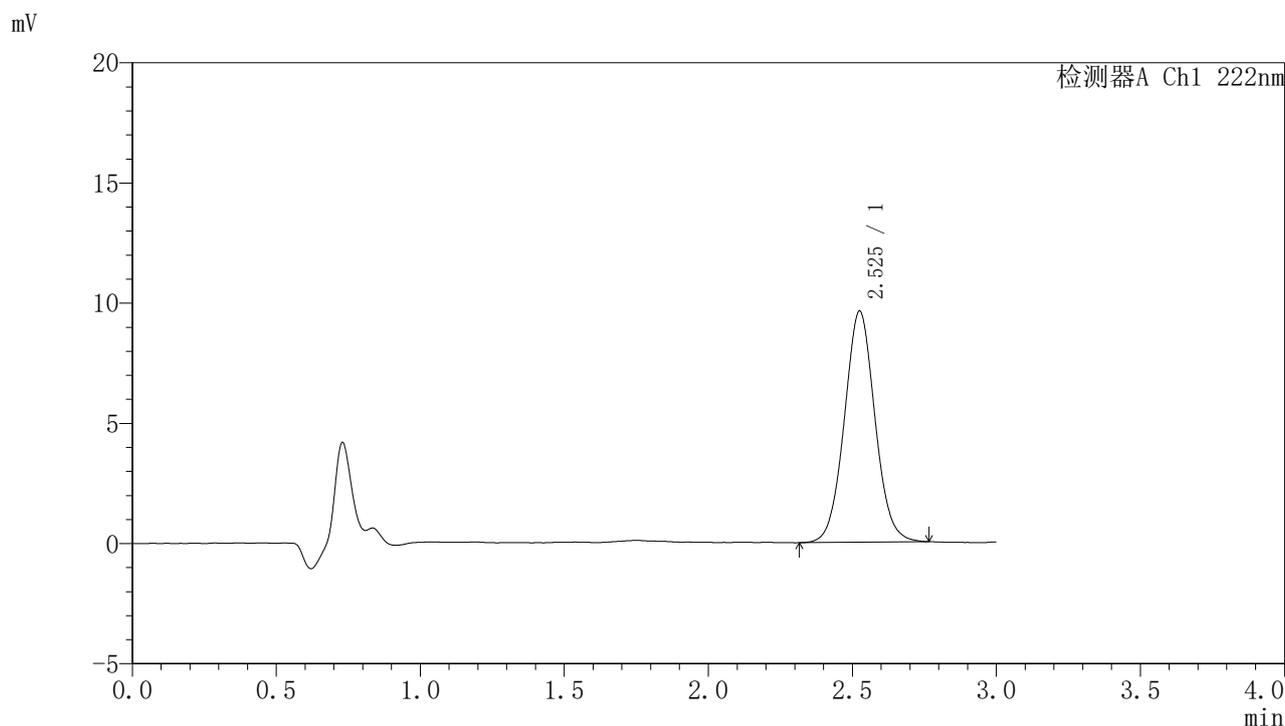


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3056-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:29:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:26 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	2.525	71182	100.000	9604	2734	1.050	--
总计		71182	100.000	9604			

图103 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

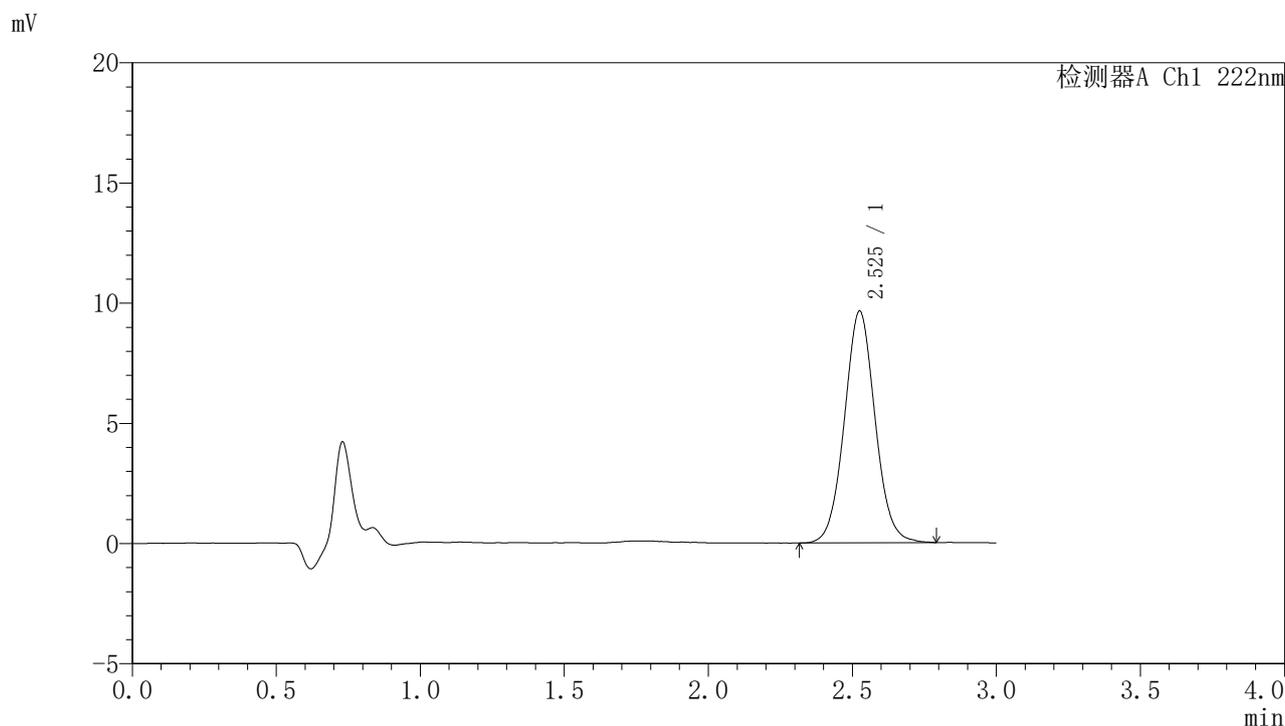


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3057-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:32:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:29 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	2.525	71561	100.000	9624	2725	1.053	--
总计		71561	100.000	9624			

图104 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

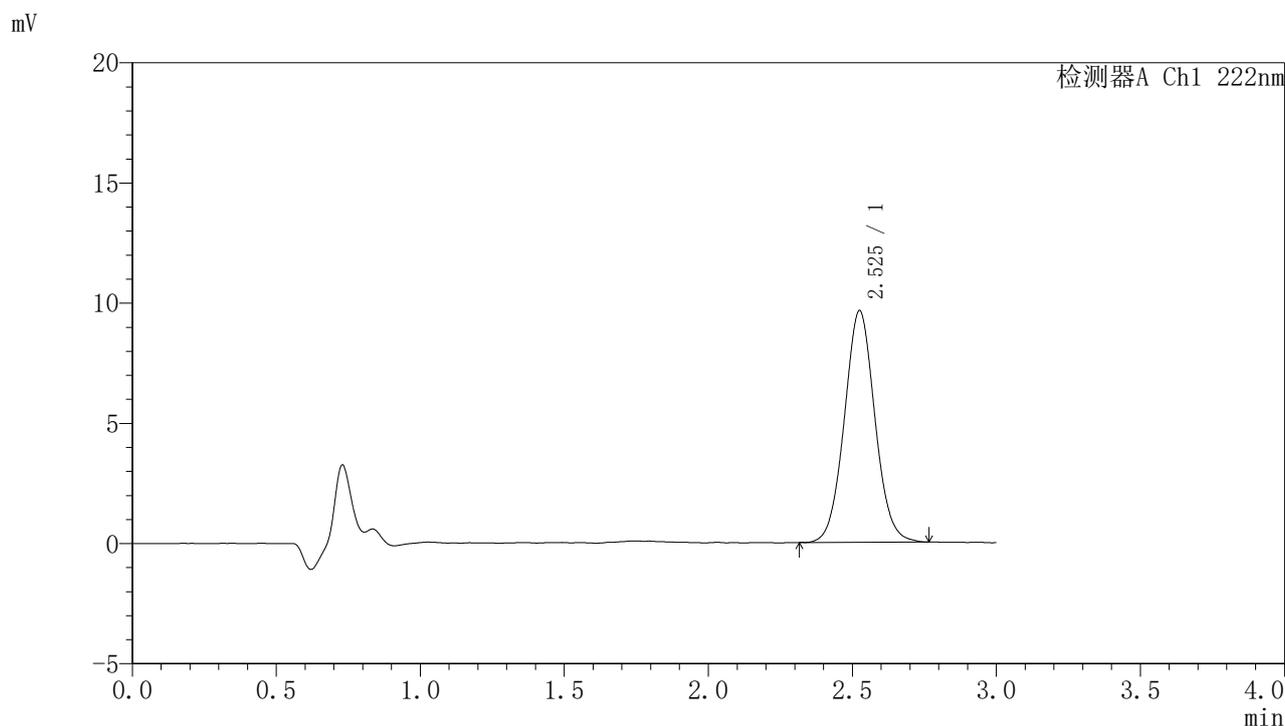


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3058-2 - zzp-2025082221p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:35:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:32 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	2.525	71205	100.000	9628	2751	1.052	--
总计		71205	100.000	9628			

图105 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

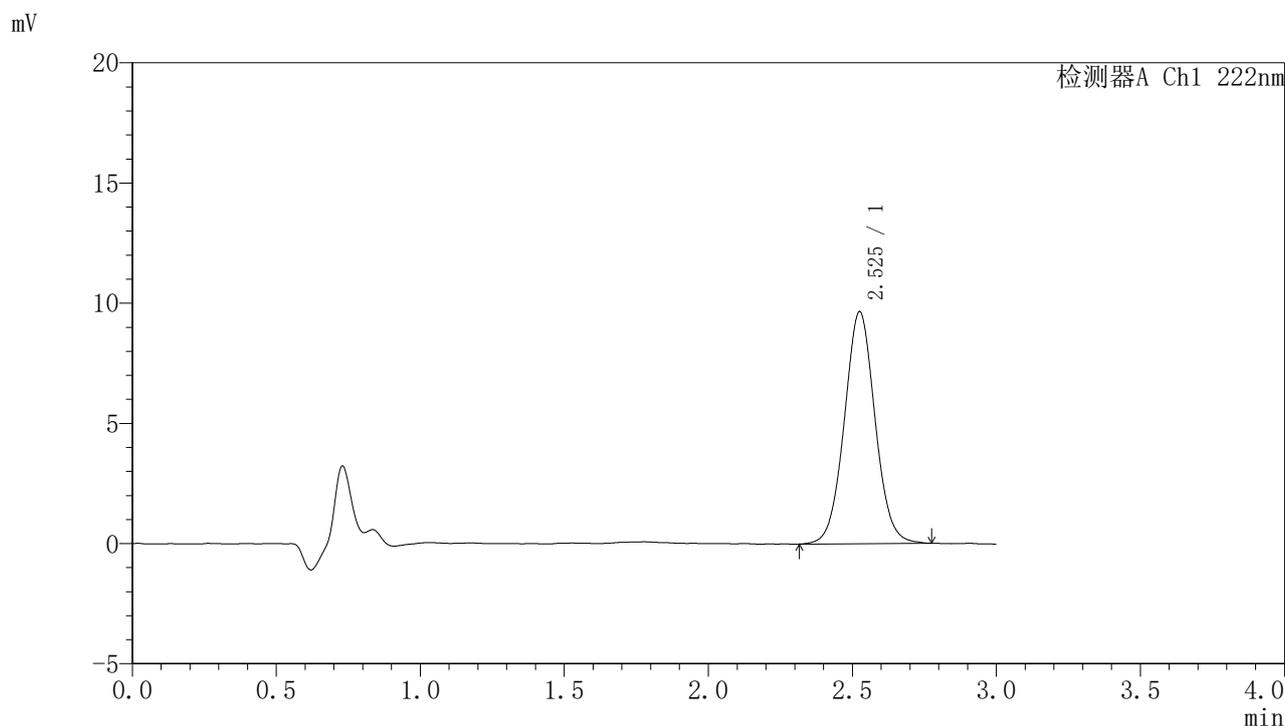


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3059-2 - zzp-2025082221p-rcd-zztj6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:39:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:35 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	2.525	71688	100.000	9636	2735	1.041	--
总计		71688	100.000	9636			

图106 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

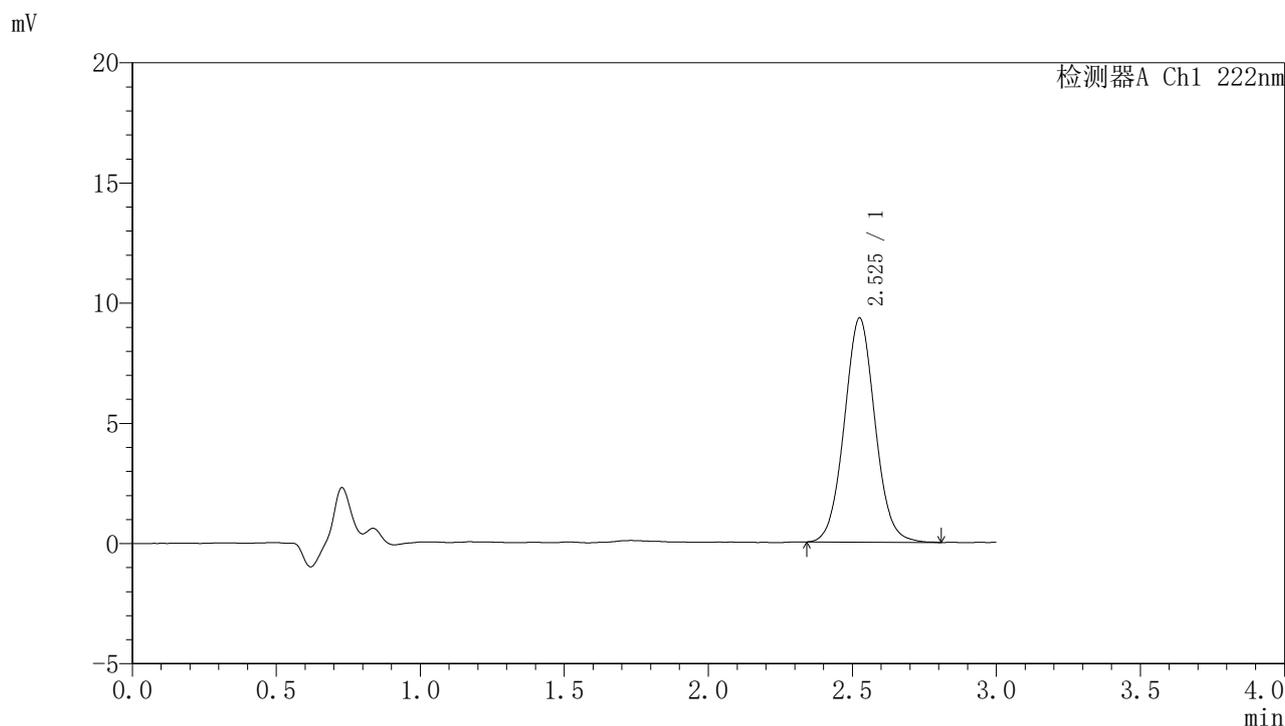


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3060-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:42:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:37 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	2.525	69234	100.000	9311	2711	1.052	--
总计		69234	100.000	9311			

图107 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

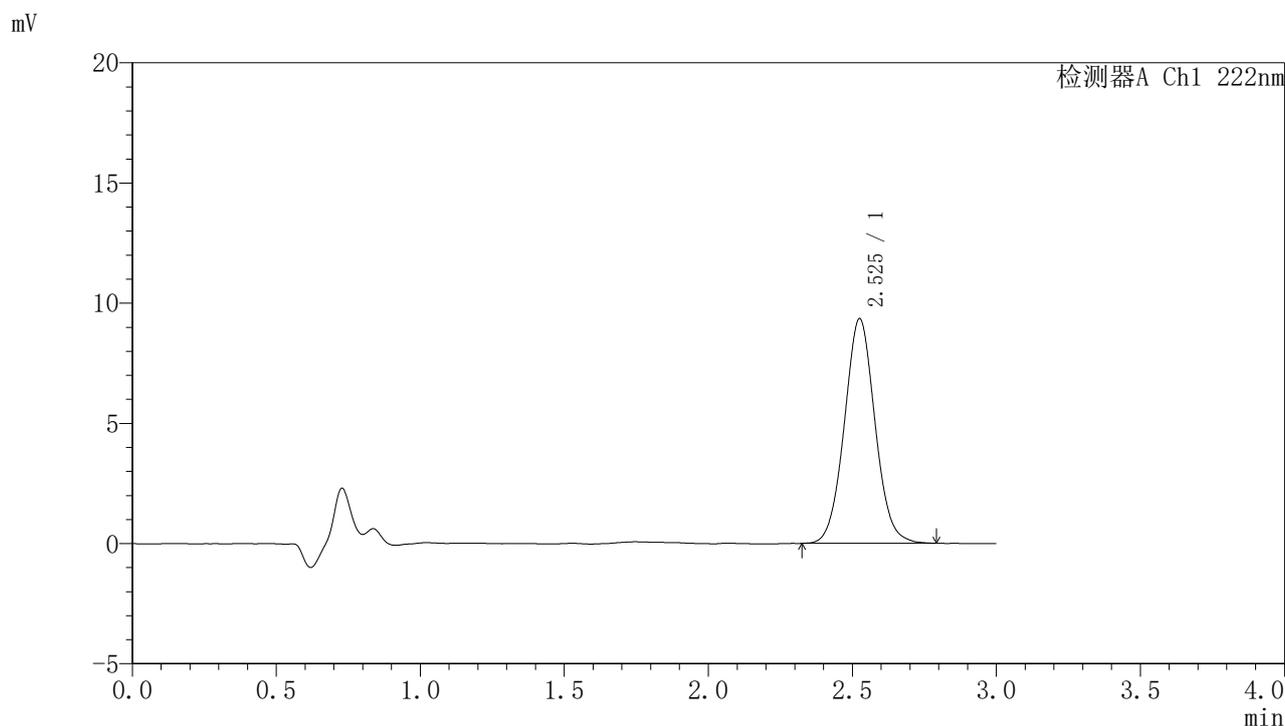


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3061-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:45:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:40 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	2.525	69224	100.000	9330	2724	1.049	--
总计		69224	100.000	9330			

图108 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

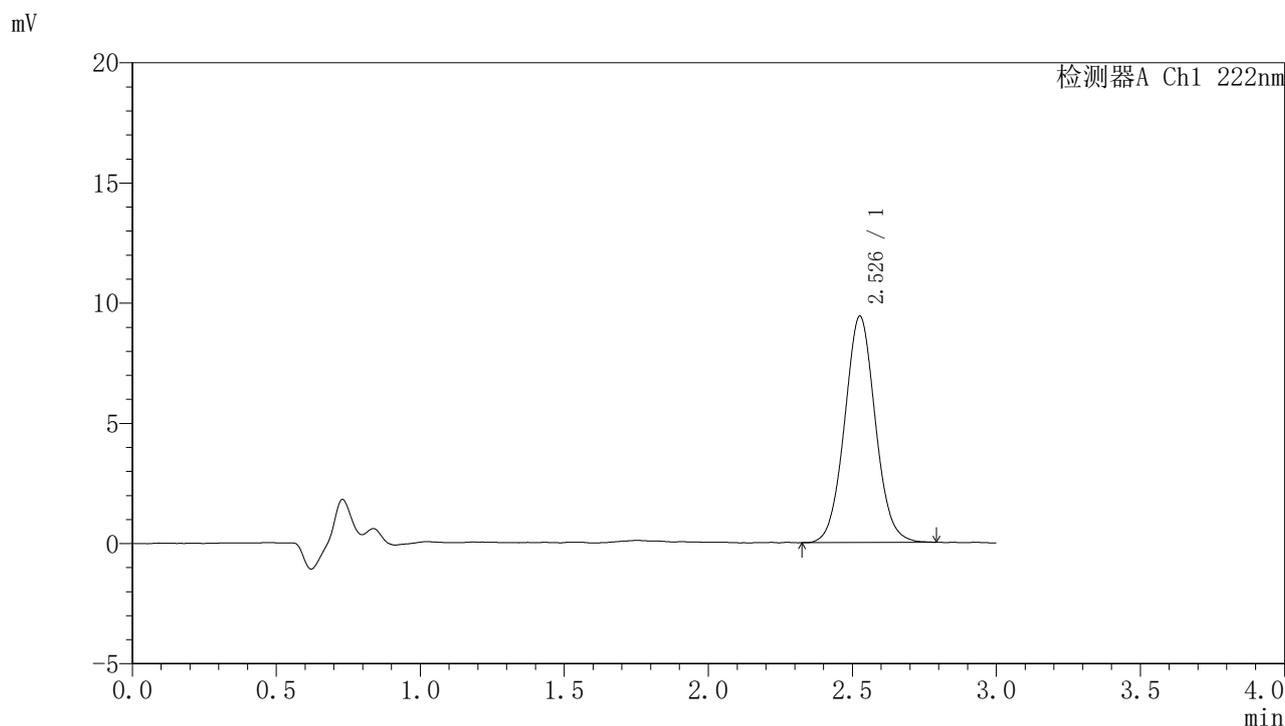


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3062-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:49:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:43 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	2.526	69850	100.000	9395	2729	1.051	--
总计		69850	100.000	9395			

图109 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

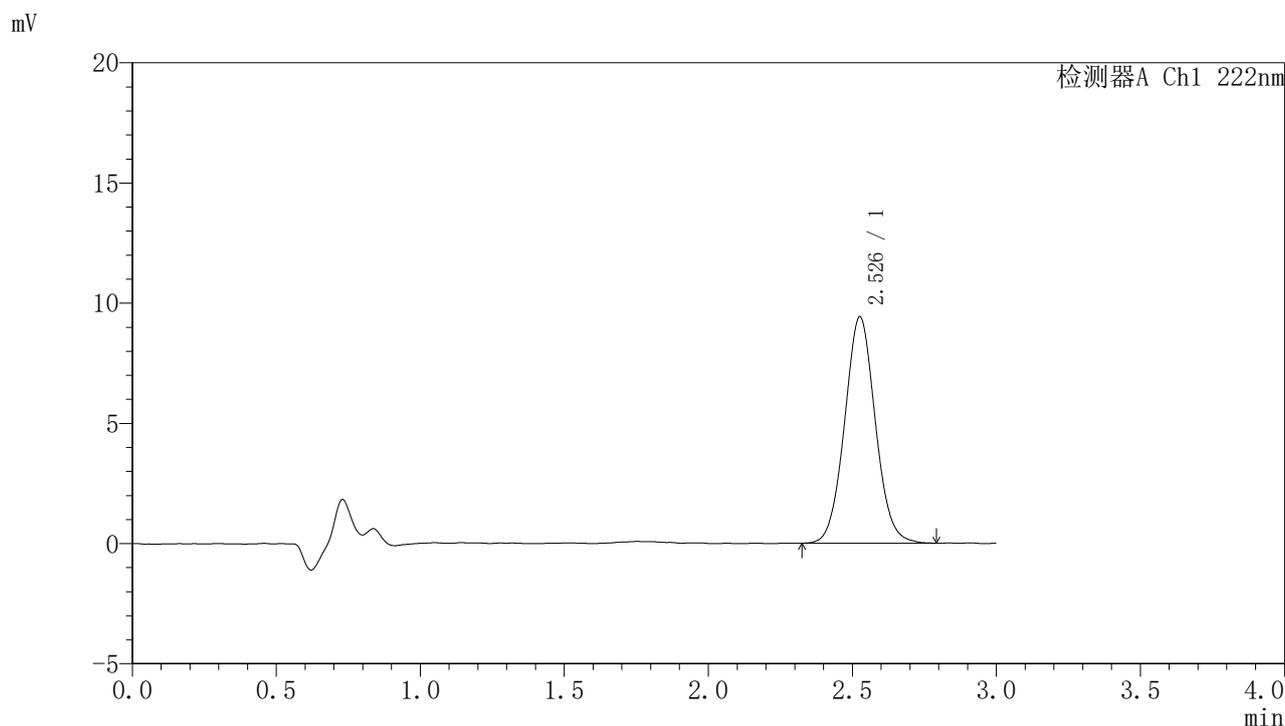


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3063-2 - zzp-2025082321p-rcd-zztj6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:52:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:45 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	2.526	69942	100.000	9393	2722	1.054	--
总计		69942	100.000	9393			

图110 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

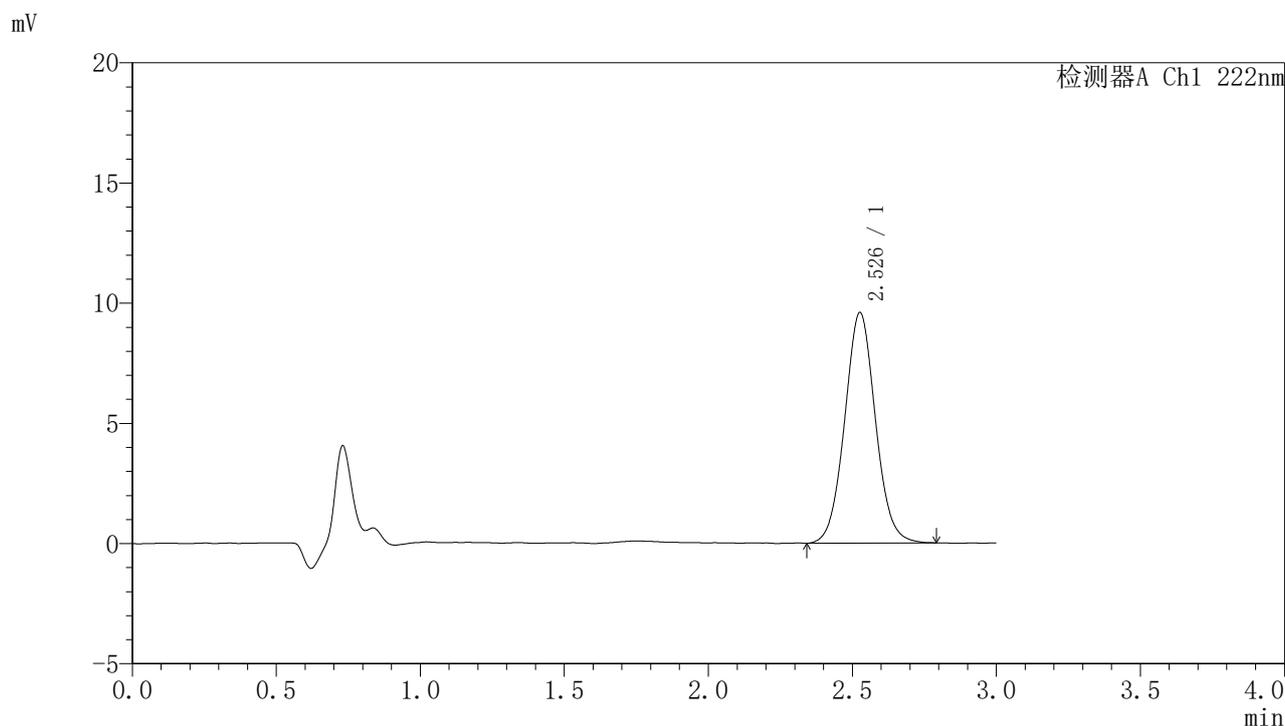


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3064-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:55:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:48 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	2.526	71332	100.000	9571	2727	1.052	--
总计		71332	100.000	9571			

图111 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

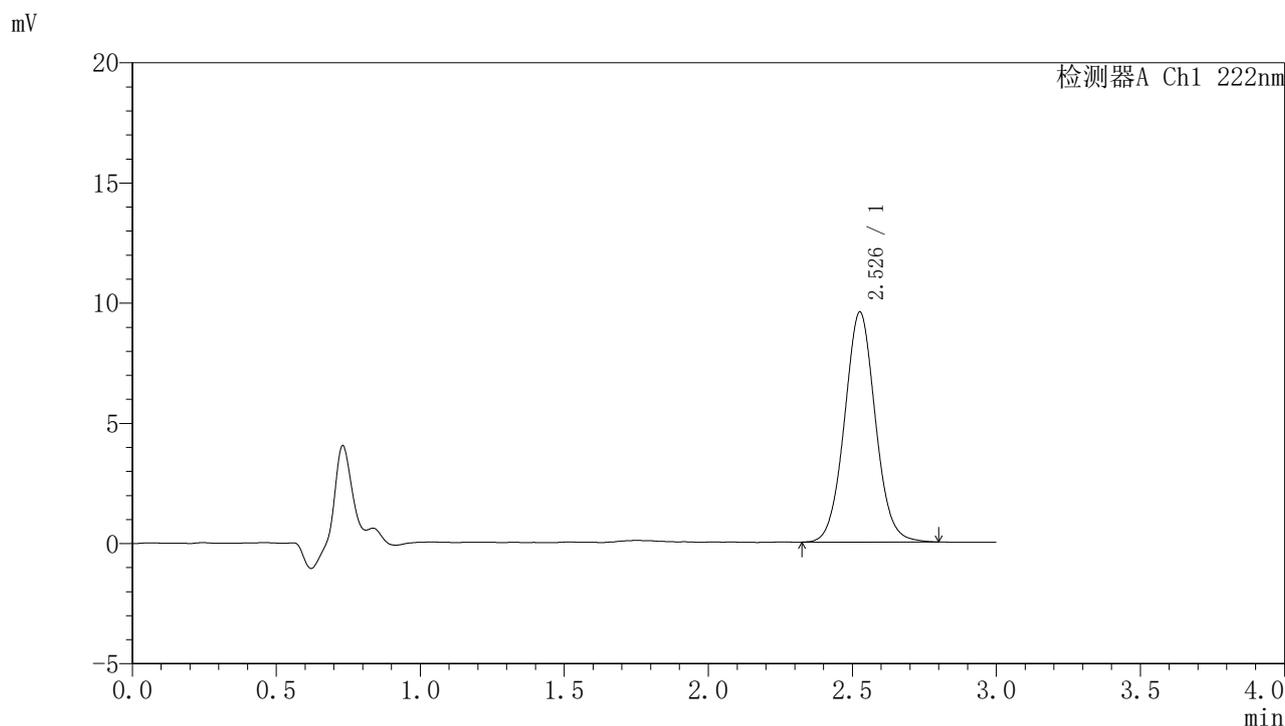


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3065-2 - zzp-2025082321p-rcd-zztj6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 19:59:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:50 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	2.526	71284	100.000	9548	2711	1.049	--
总计		71284	100.000	9548			

图112 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

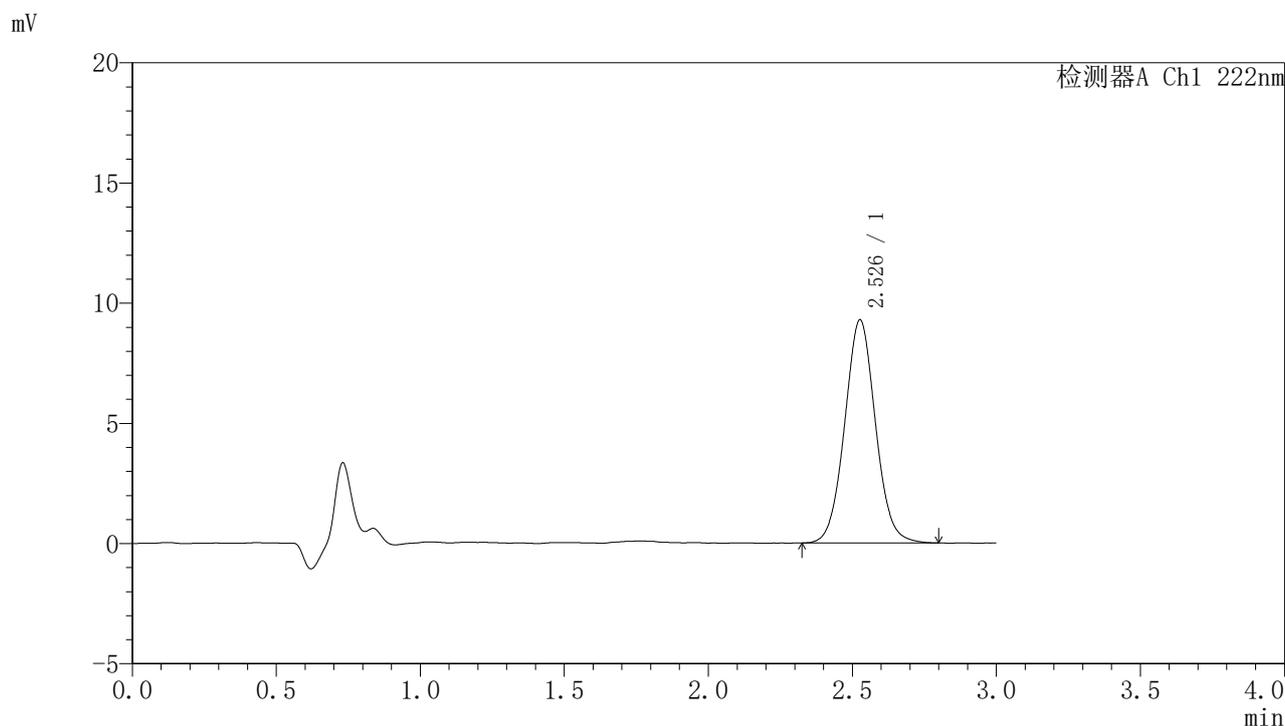


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3066-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:02:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:53 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	2.526	68975	100.000	9262	2715	1.050	--
总计		68975	100.000	9262			

图113 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

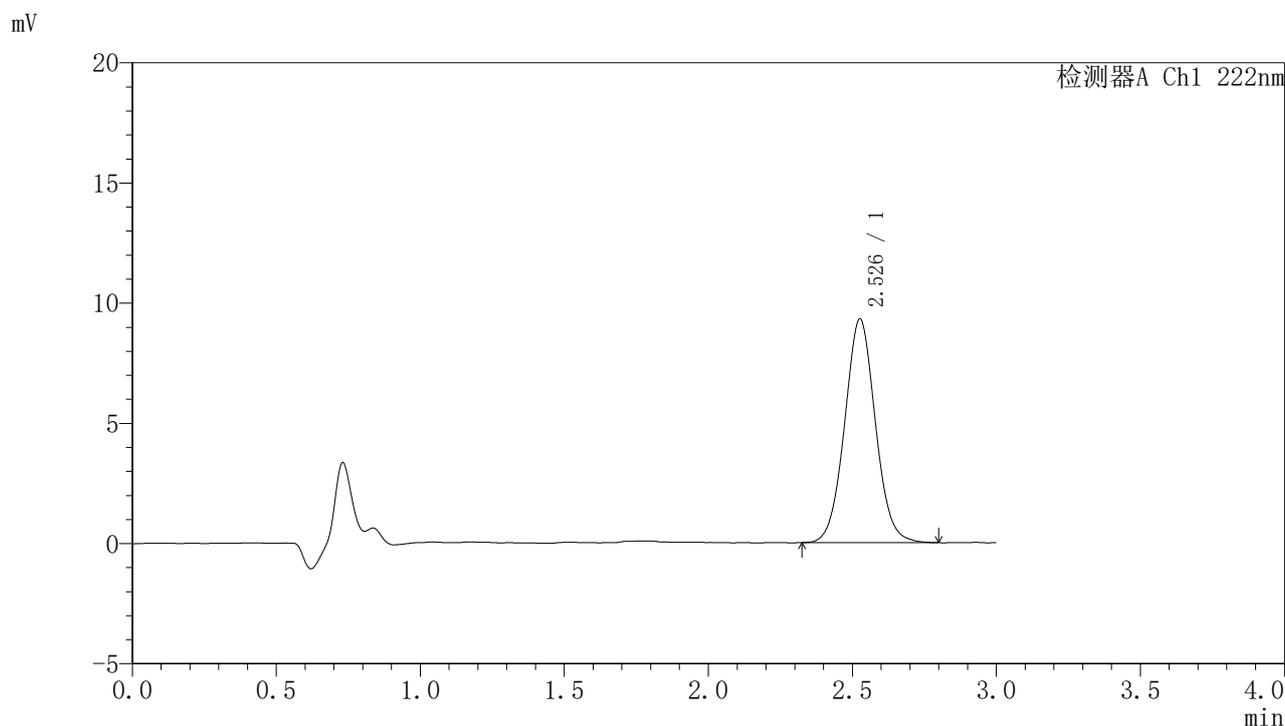


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3067-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:06:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:56 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	2.526	69110	100.000	9284	2718	1.048	--
总计		69110	100.000	9284			

图114 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

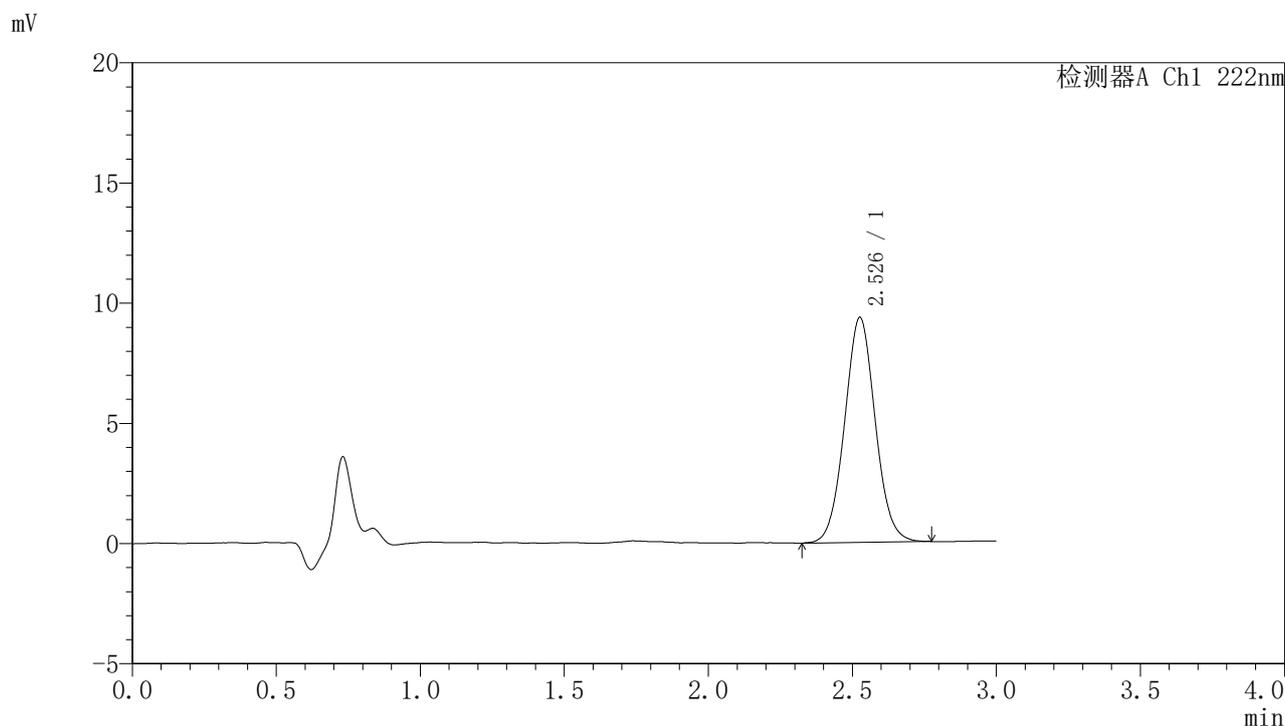


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3068-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:09:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:37:58 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	2.526	69395	100.000	9336	2716	1.047	--
总计		69395	100.000	9336			

图115 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

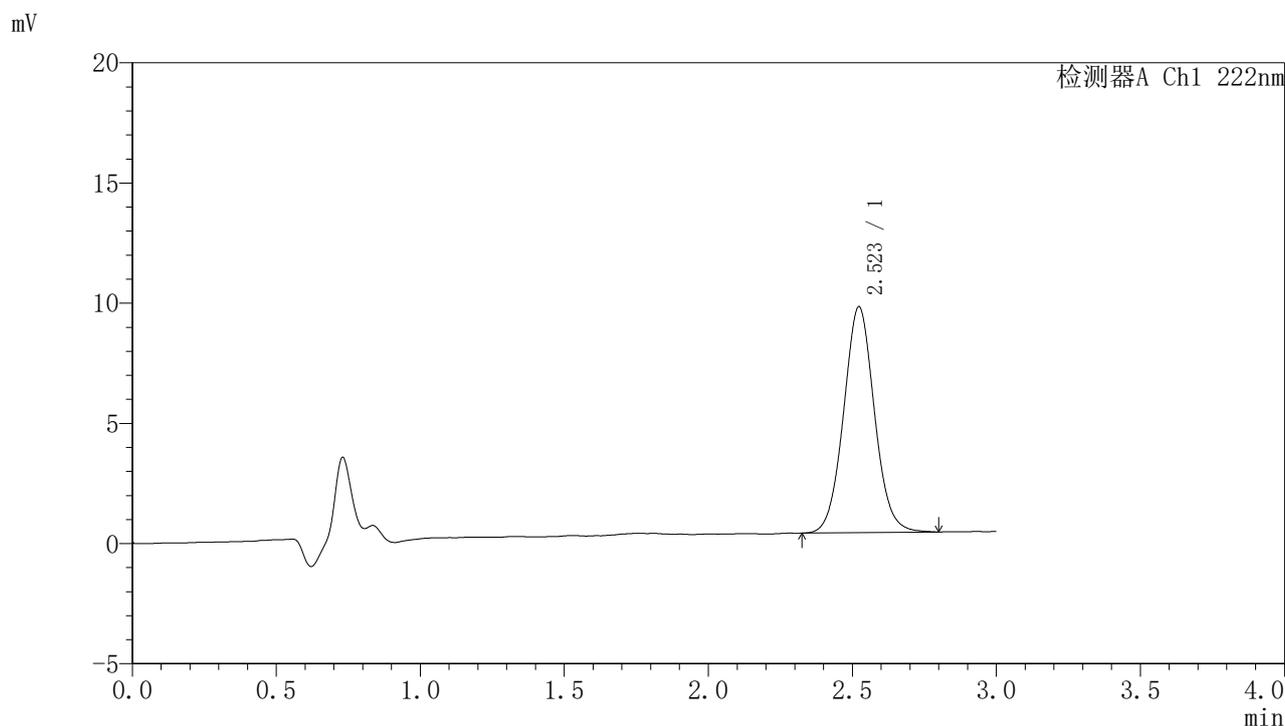


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3069-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:12:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:01 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	2.523	69993	100.000	9406	2714	1.054	--
总计		69993	100.000	9406			

图116 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

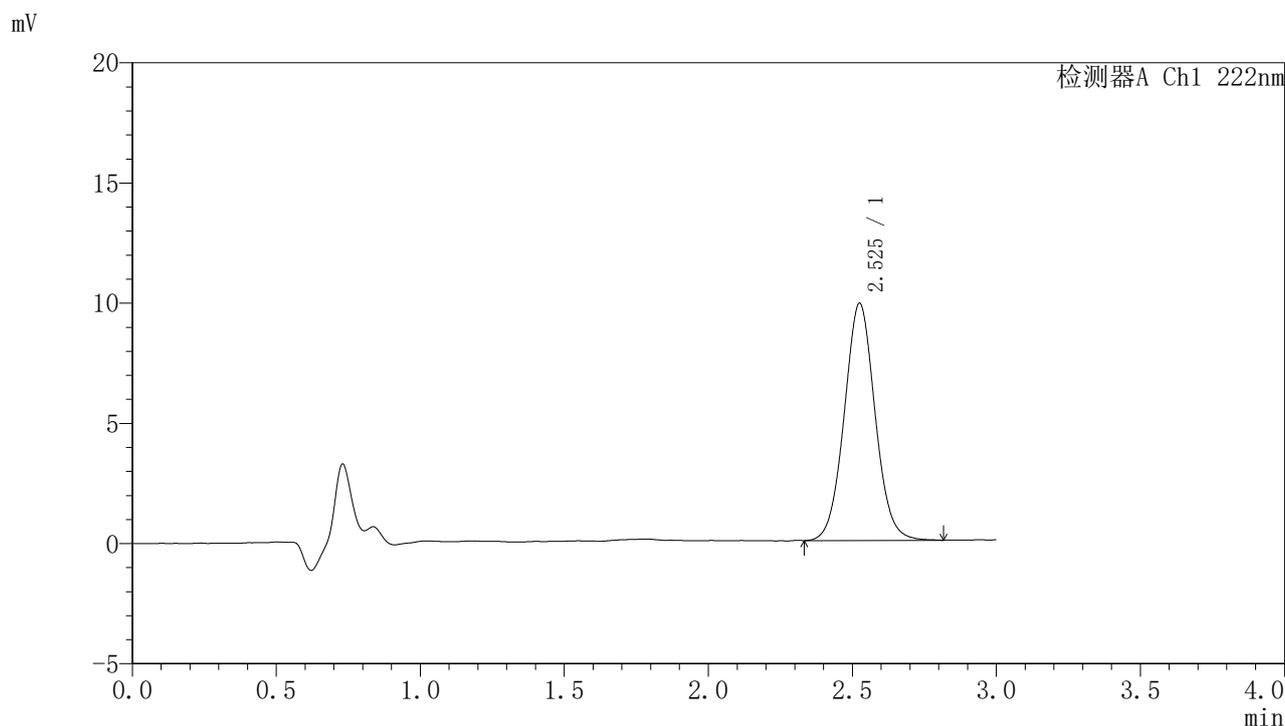


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3070-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:16:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:03 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	2.525	73478	100.000	9851	2711	1.049	--
总计		73478	100.000	9851			

图117 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

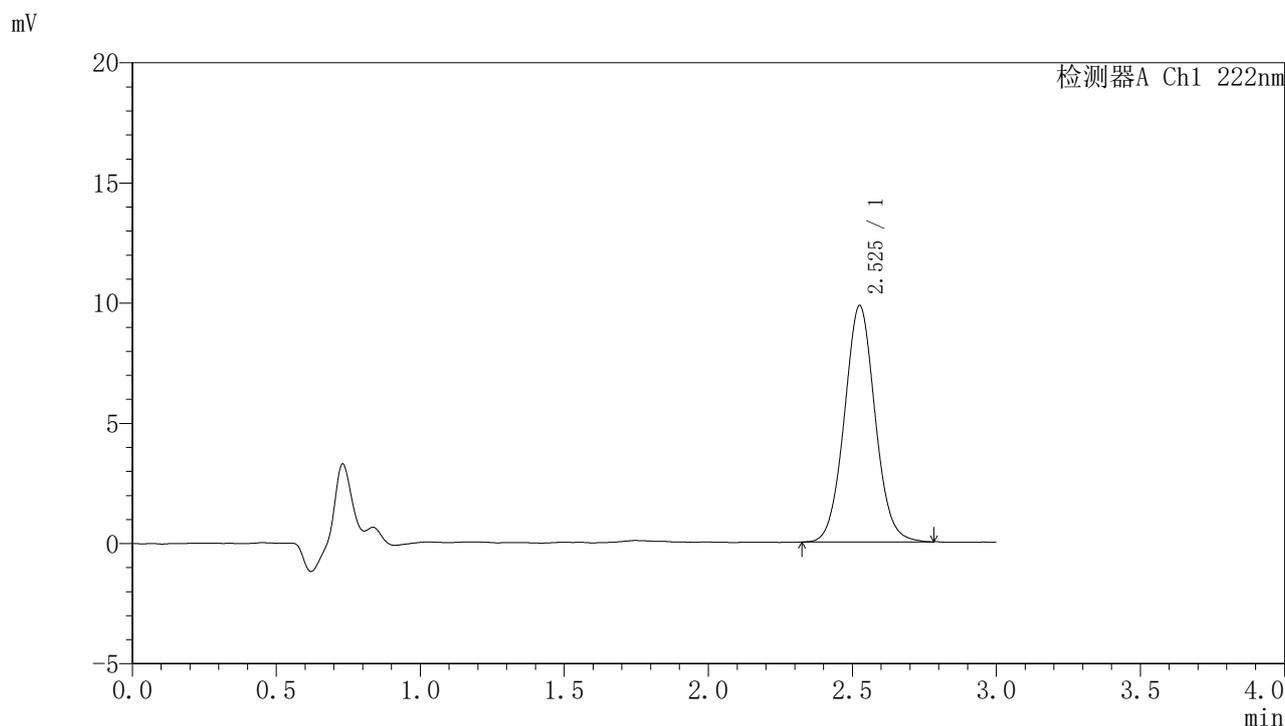


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3071-2 - zzp-2025082321p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:19:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:06 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	2.525	72957	100.000	9816	2734	1.052	--
总计		72957	100.000	9816			

图118 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

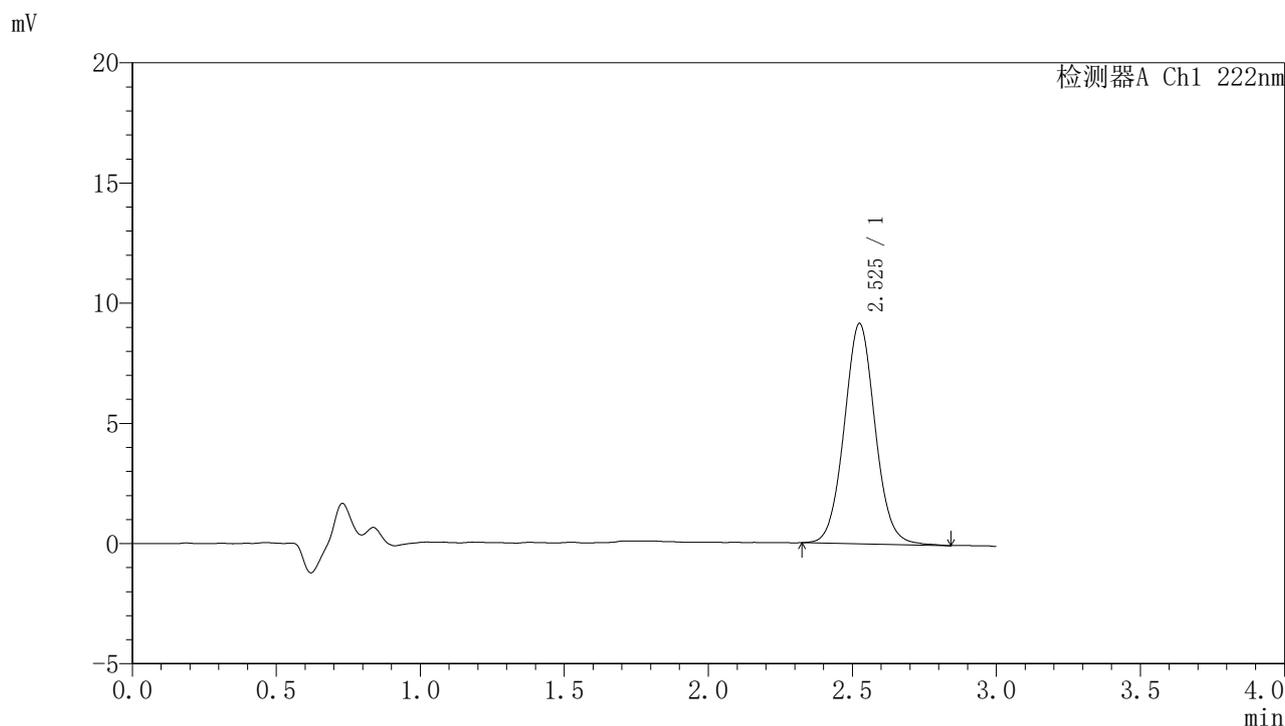


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3072-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:08 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	2.525	68513	100.000	9157	2720	1.057	--
总计		68513	100.000	9157			

图119 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

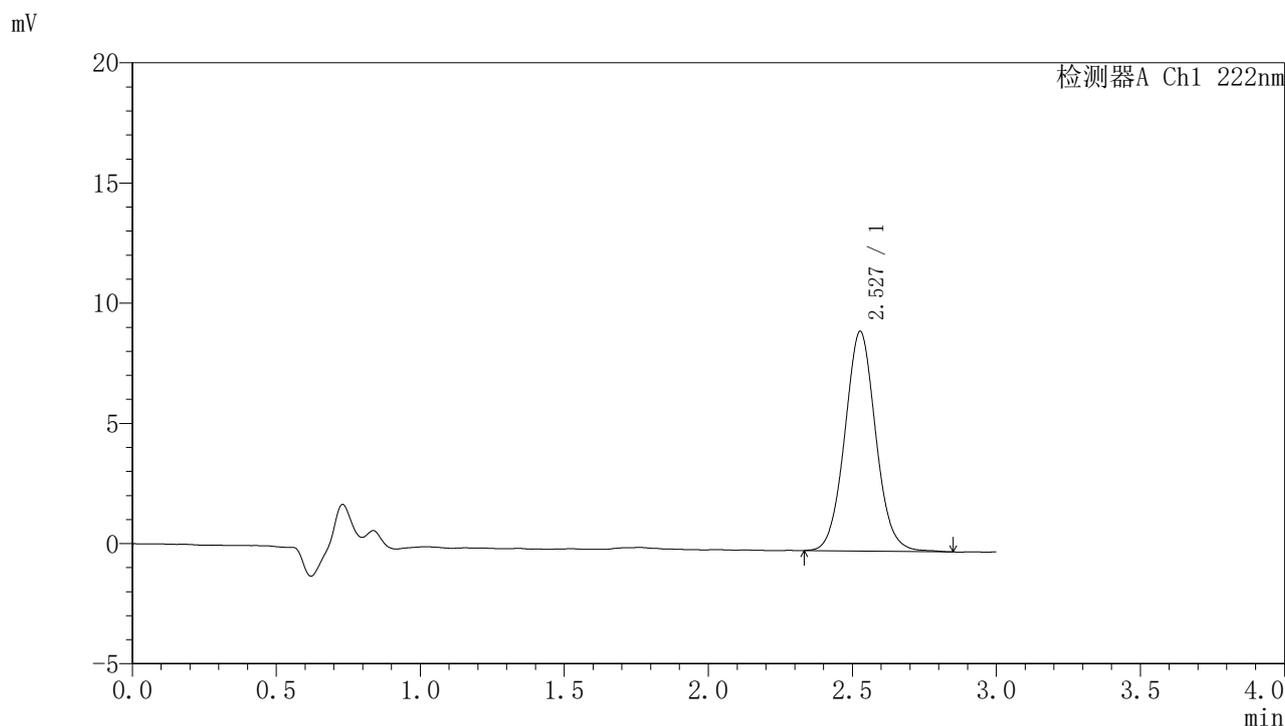


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3073-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:26:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:11 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	2.527	68182	100.000	9128	2707	1.055	--
总计		68182	100.000	9128			

图120 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

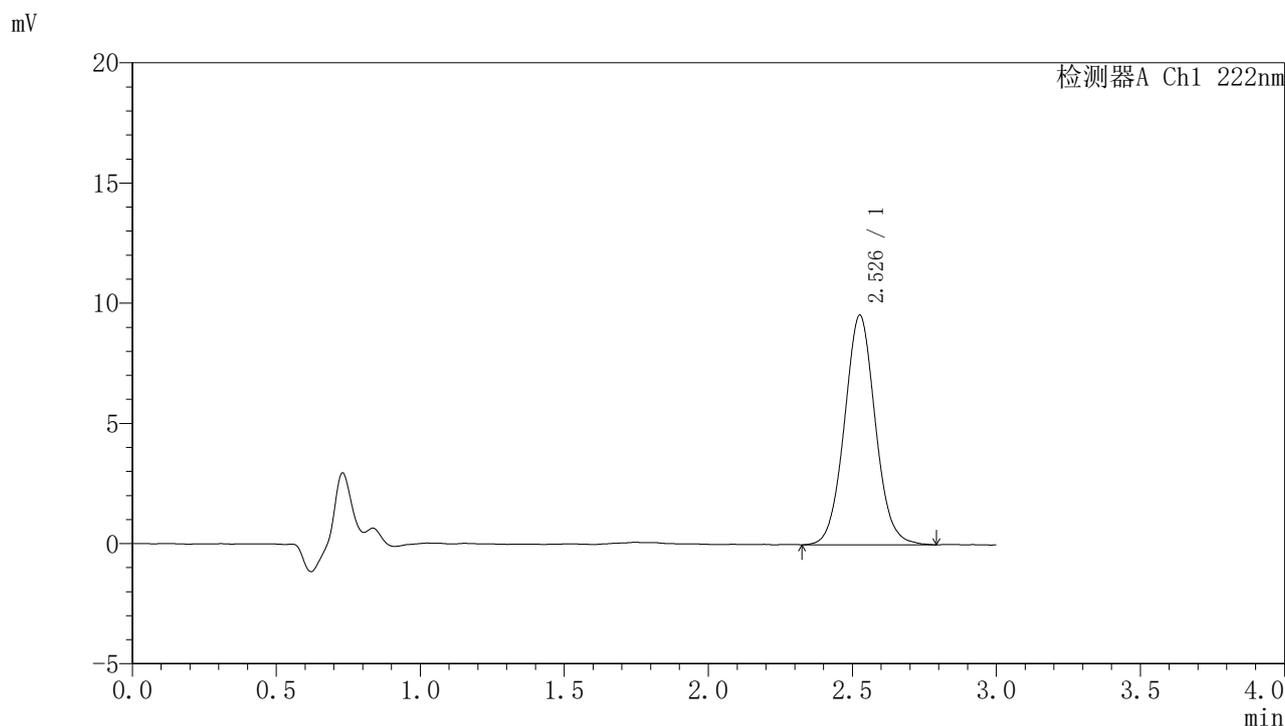


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3074-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:29:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:14 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	2.526	71199	100.000	9526	2713	1.055	--
总计		71199	100.000	9526			

图121 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

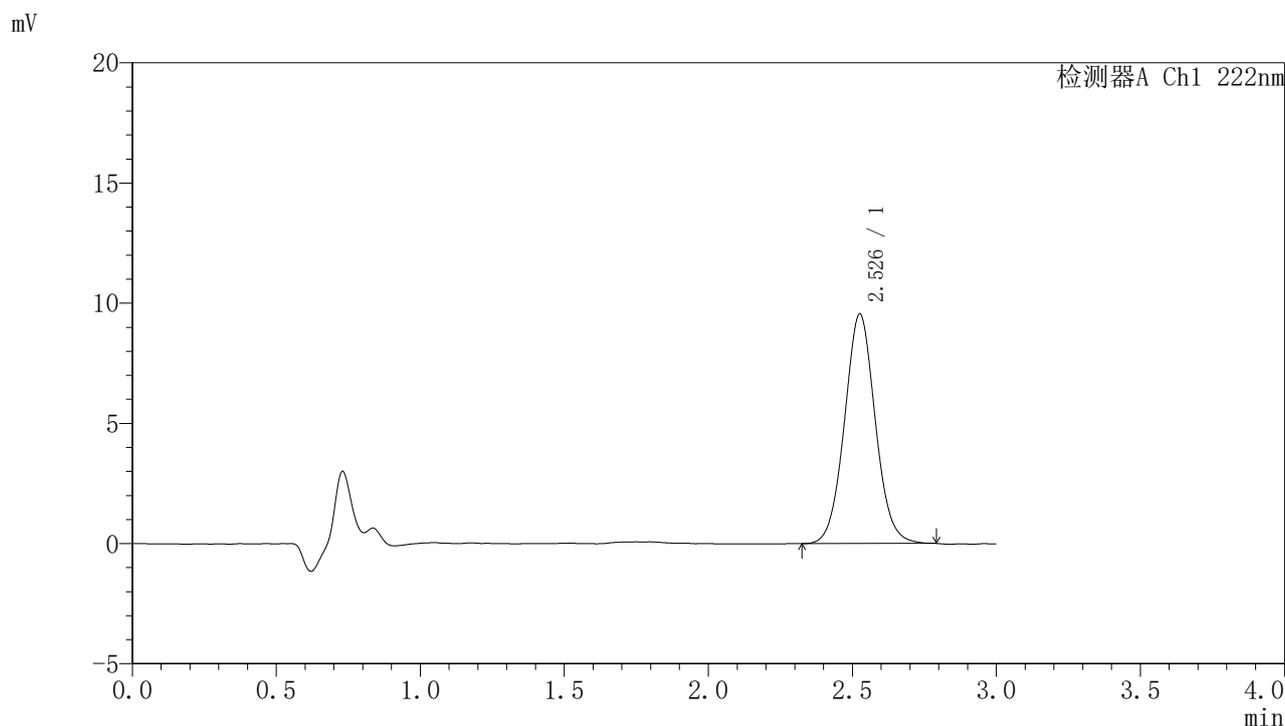


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3075-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:32:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:18 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	2.526	70946	100.000	9520	2708	1.053	--
总计		70946	100.000	9520			

图122 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

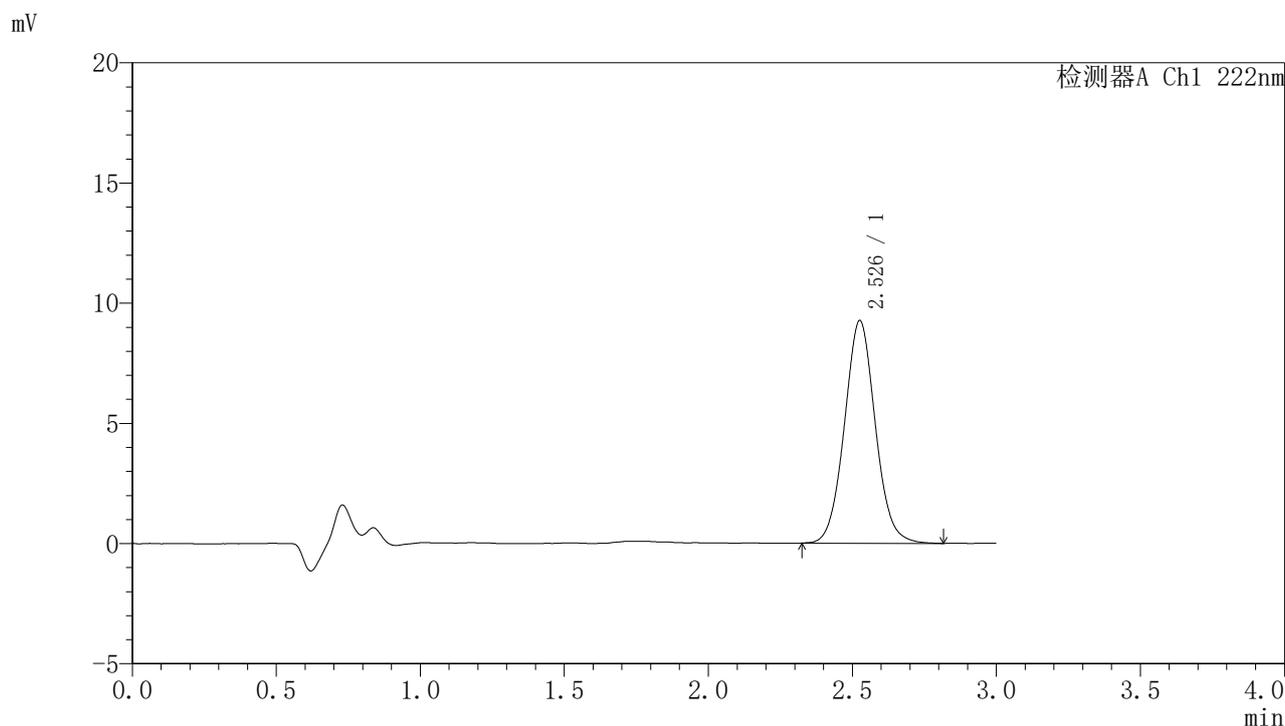


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3076-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:36:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:22 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	2.526	69138	100.000	9243	2708	1.056	--
总计		69138	100.000	9243			

图123 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

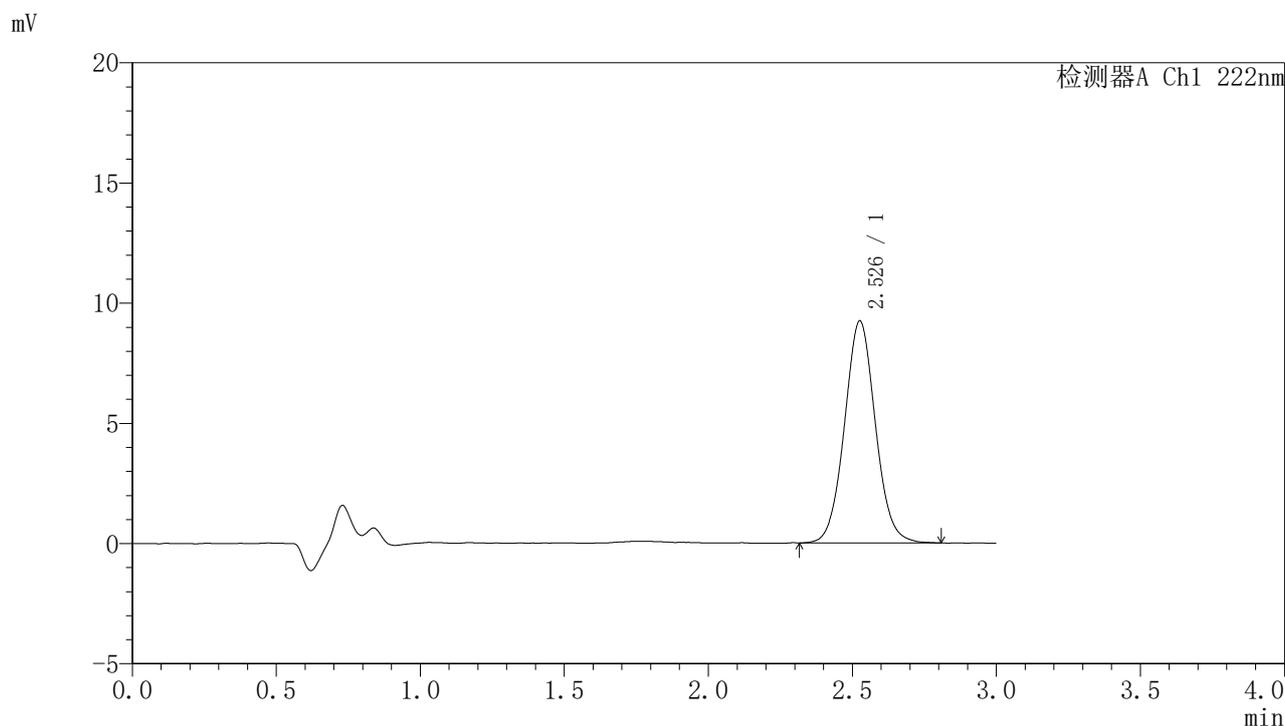


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3077-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:39:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:24 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	2.526	68913	100.000	9210	2712	1.053	--
总计		68913	100.000	9210			

图124 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

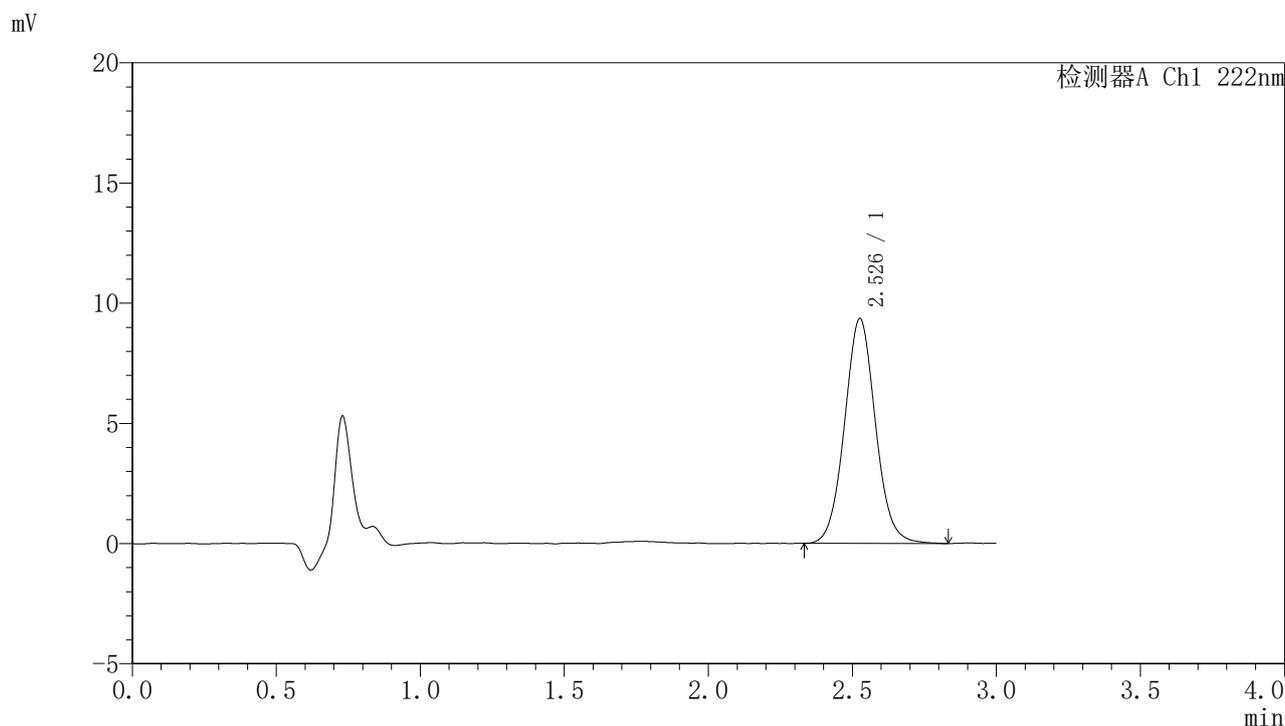


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3078-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:43:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:27 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	2.526	70015	100.000	9329	2702	1.058	--
总计		70015	100.000	9329			

图125 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

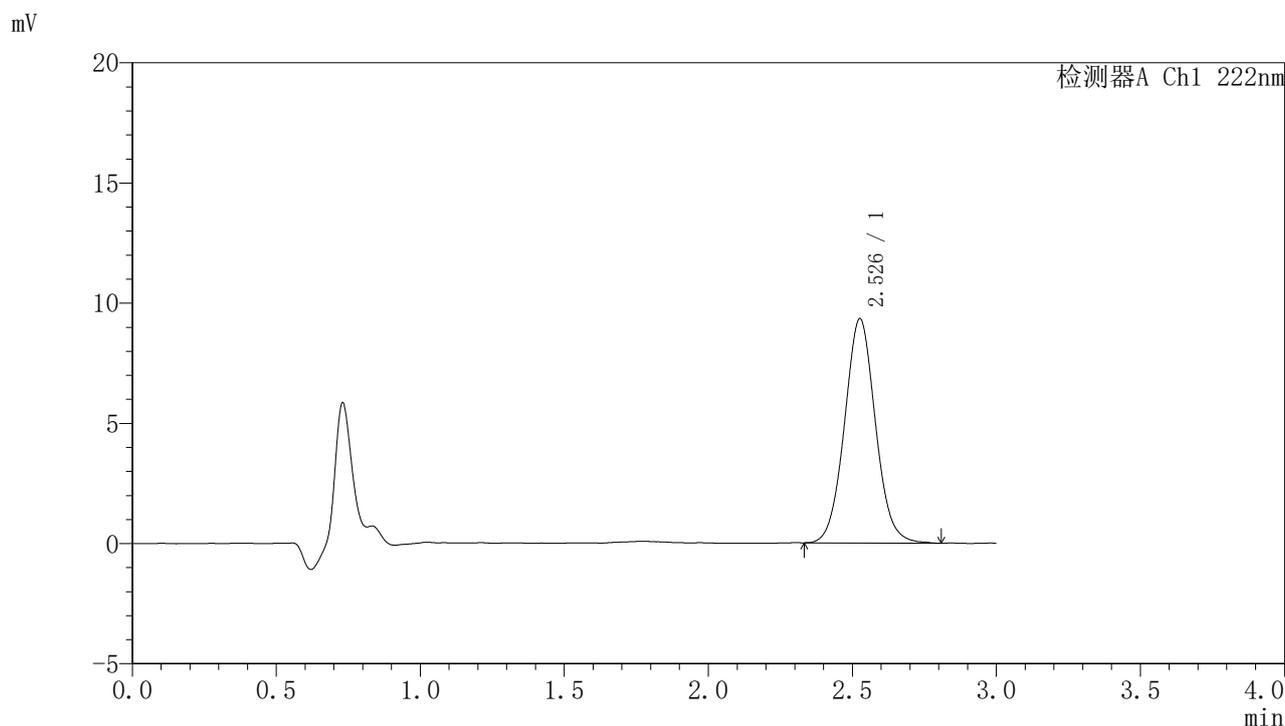


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速:1.0ml/min
 柱 温:30°C 波 长:222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3079-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:46:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:30 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	2.526	69604	100.000	9306	2697	1.052	--
总计		69604	100.000	9306			

图126 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

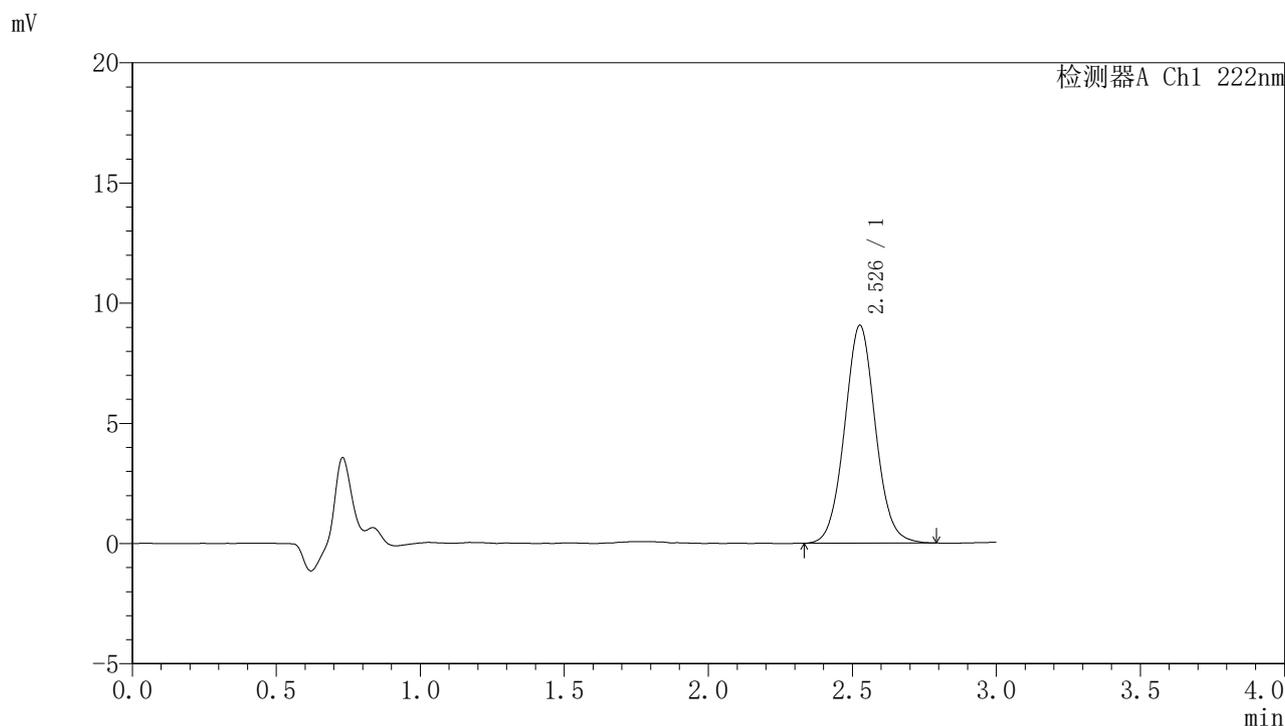


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-61/7-3080-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:49:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:32 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	2.526	67651	100.000	9044	2717	1.054	--
总计		67651	100.000	9044			

图127 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

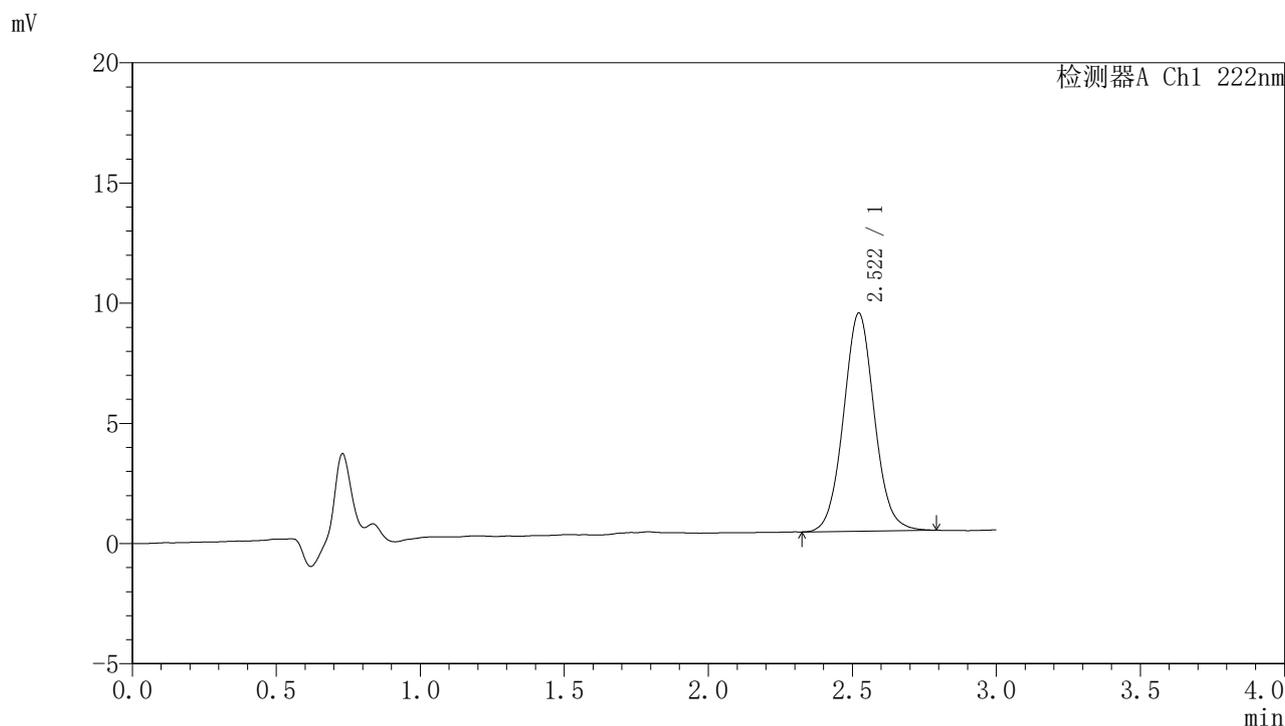


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3081-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:53:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:35 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	2.522	67690	100.000	9084	2707	1.056	--
总计		67690	100.000	9084			

图128 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

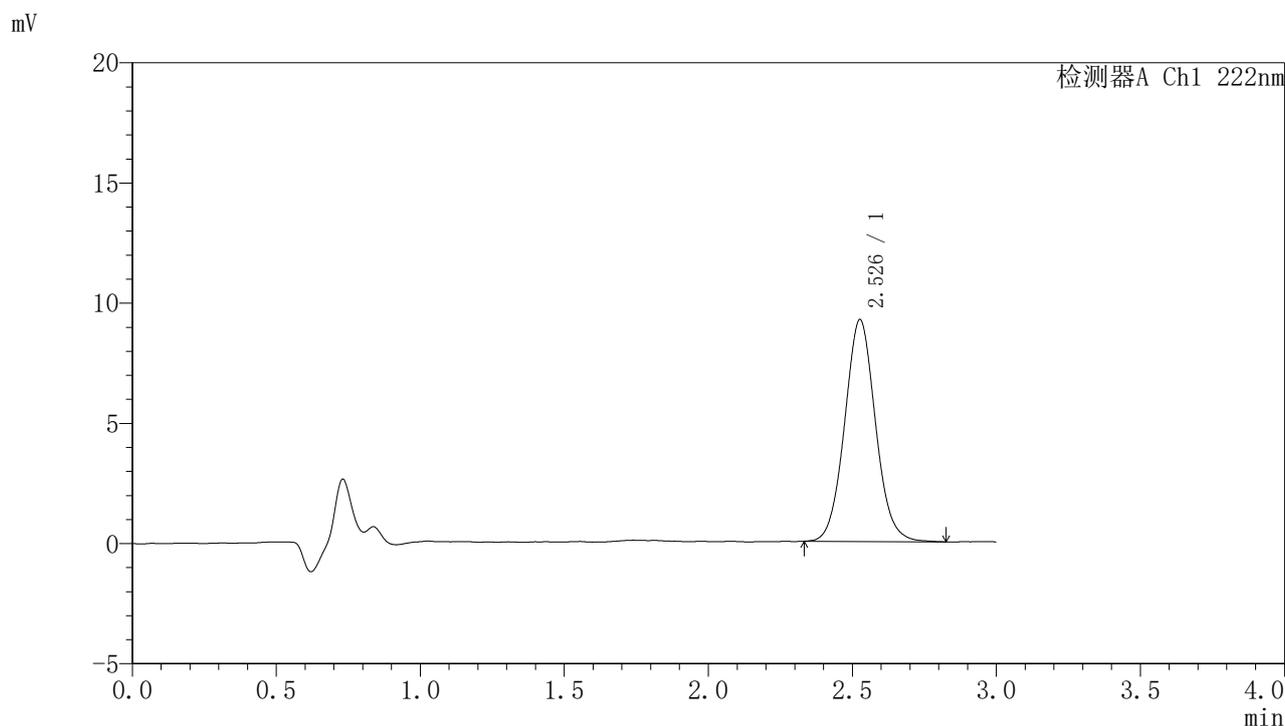


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3082-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:56:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:38 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	2.526	68802	100.000	9211	2714	1.061	--
总计		68802	100.000	9211			

图129 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

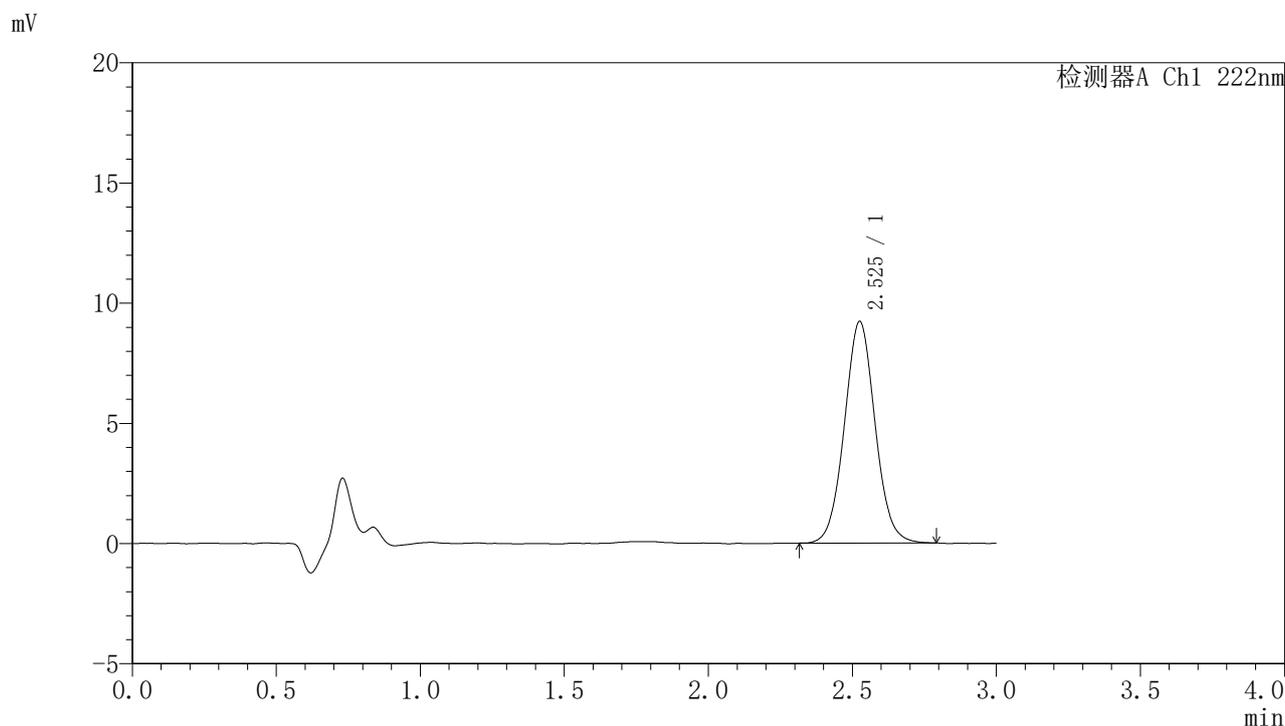


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCHJE-4105 - 7-61/7-3083-2 - zzp-2025082421p-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 20:59:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:40 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	2.525	68416	100.000	9202	2728	1.048	--
总计		68416	100.000	9202			

图130 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

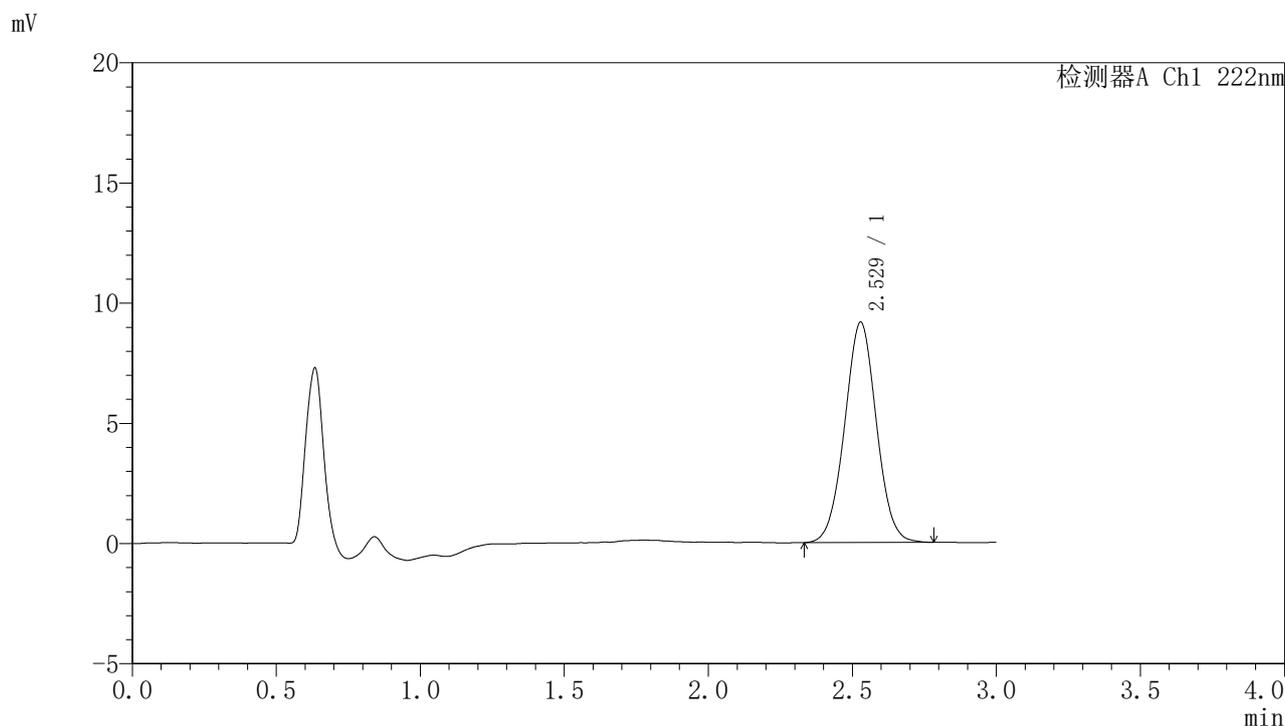


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 7-61/7-3084-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:03:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:43 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	2.529	70364	100.000	9172	2527	1.021	--
总计		70364	100.000	9172			

图131 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

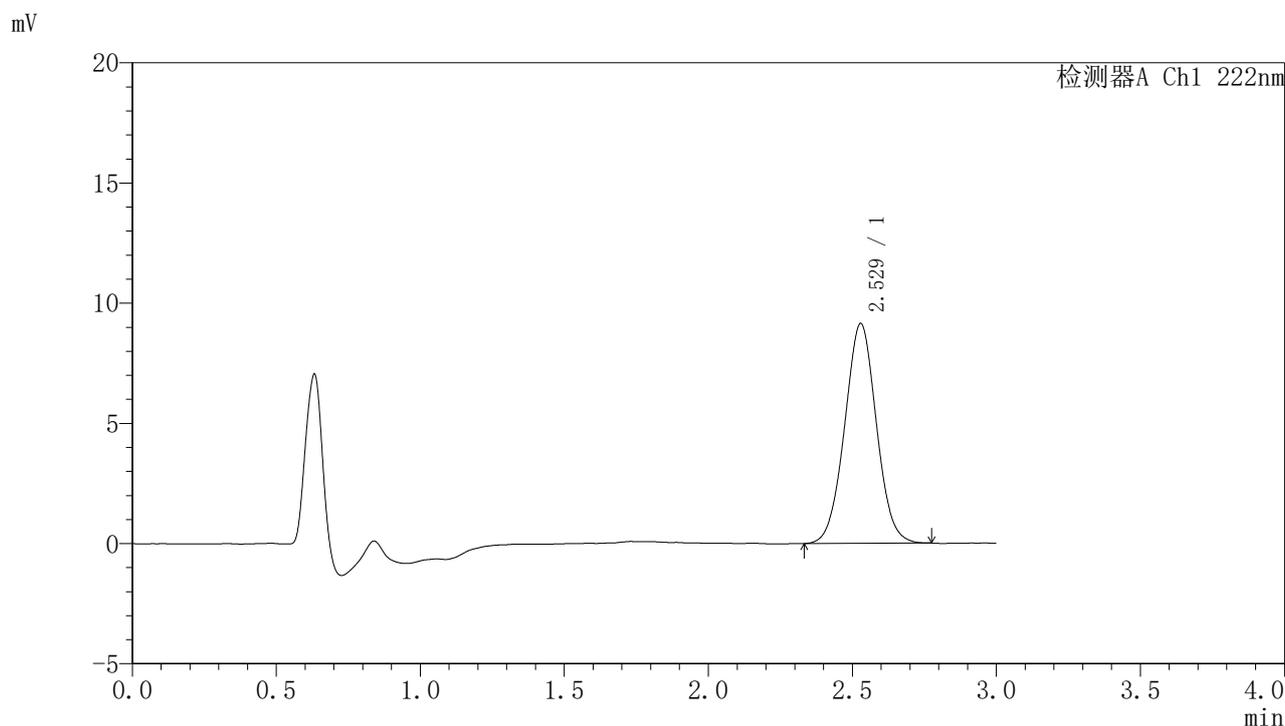


HJE-4105

<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 - 7-61/7-3085-2 - zzp-rcd-zjtj6y-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX256.lcm
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260312-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/12 21:06:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2026/03/13 08:38:45 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	2.529	70062	100.000	9149	2520	1.024	--
总计		70062	100.000	9149			

图132 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2