



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

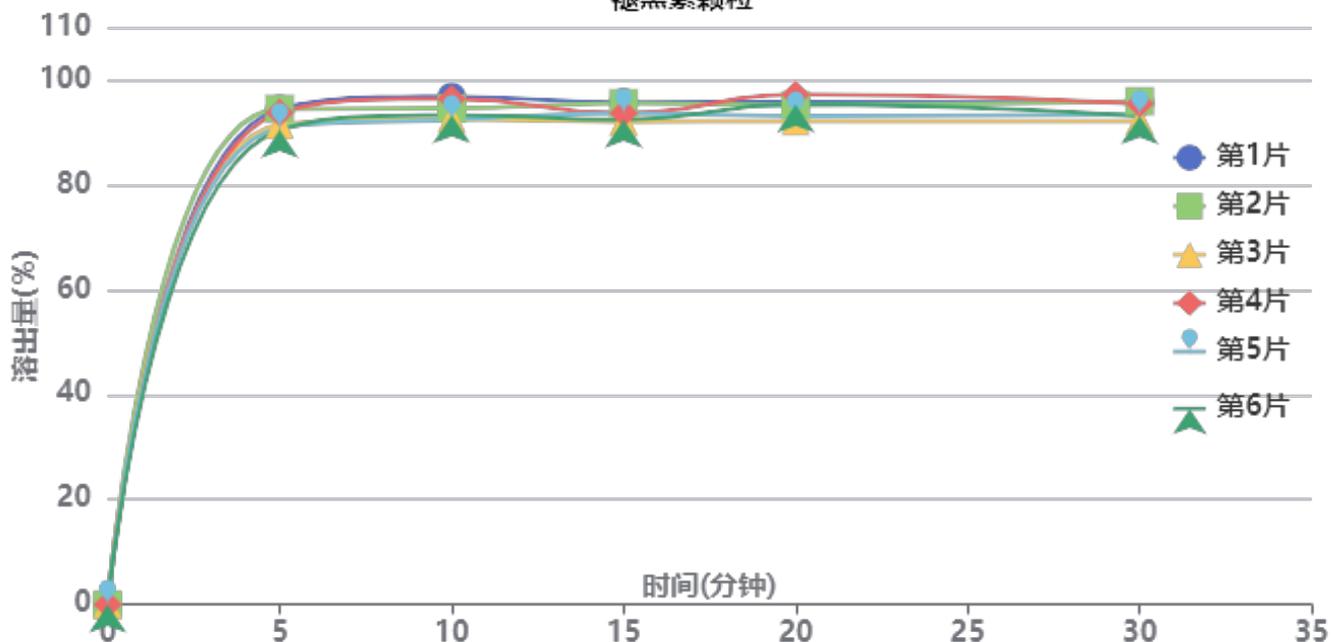
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.98	67320	67295	67265	67214	67290	67277	0.06
2	9.96	67220	67165				67192	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
6741.18	6746.18	0.06	数据可信

溶出曲线测定

褪黑素颗粒



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025082621批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	70858	-	70858	94.471	92.56	2.02	94.47	92.56	2.02
	2	70835	-	70835	94.441			94.44		
	3	68560	-	68560	91.407			91.41		
	4	70314	-	70314	93.746			93.75		
	5	68164	-	68164	90.880			90.88		
	6	67818	-	67818	90.418			90.42		
10min	1	71799	-	71799	95.726	93.27	2.05	96.78	94.30	2.05
	2	70130	-	70130	93.501			94.55		
	3	68623	-	68623	91.491			92.51		
	4	71496	-	71496	95.322			96.36		
	5	68523	-	68523	91.358			92.37		
	6	69166	-	69166	92.215			93.22		
15min	1	70197	-	70197	93.590	91.75	1.65	95.70	93.81	1.65
	2	70089	-	70089	93.446			95.53		
	3	67479	-	67479	89.966			92.00		
	4	68647	-	68647	91.523			93.62		
	5	68698	-	68698	91.591			93.62		
	6	67789	-	67789	90.380			92.41		
20min	1	69438	-	69438	92.578	91.68	1.98	95.73	94.76	1.95
	2	69024	-	69024	92.026			95.15		
	3	66825	-	66825	89.094			92.13		
	4	70551	-	70551	94.062			97.18		
	5	67519	-	67519	90.020			93.06		
	6	69208	-	69208	92.271			95.30		
30min	1	68619	-	68619	91.486	90.15	1.73	95.67	94.25	1.73
	2	68835	-	68835	91.774			95.92		
	3	66058	-	66058	88.072			92.09		
	4	68464	-	68464	91.279			95.44		
	5	66989	-	66989	89.313			93.36		
	6	66737	-	66737	88.977			93.04		
极限	1	67822	-	67822	90.424	88.69	2.17	95.62	93.79	2.12
	2	68632	-	68632	91.503			96.67		
	3	65478	-	65478	87.298			92.30		
	4	66161	-	66161	88.209			93.39		
	5	66205	-	66205	88.268			93.30		
	6	64823	-	64823	86.425			91.47		



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



褪黑素颗粒项目信息

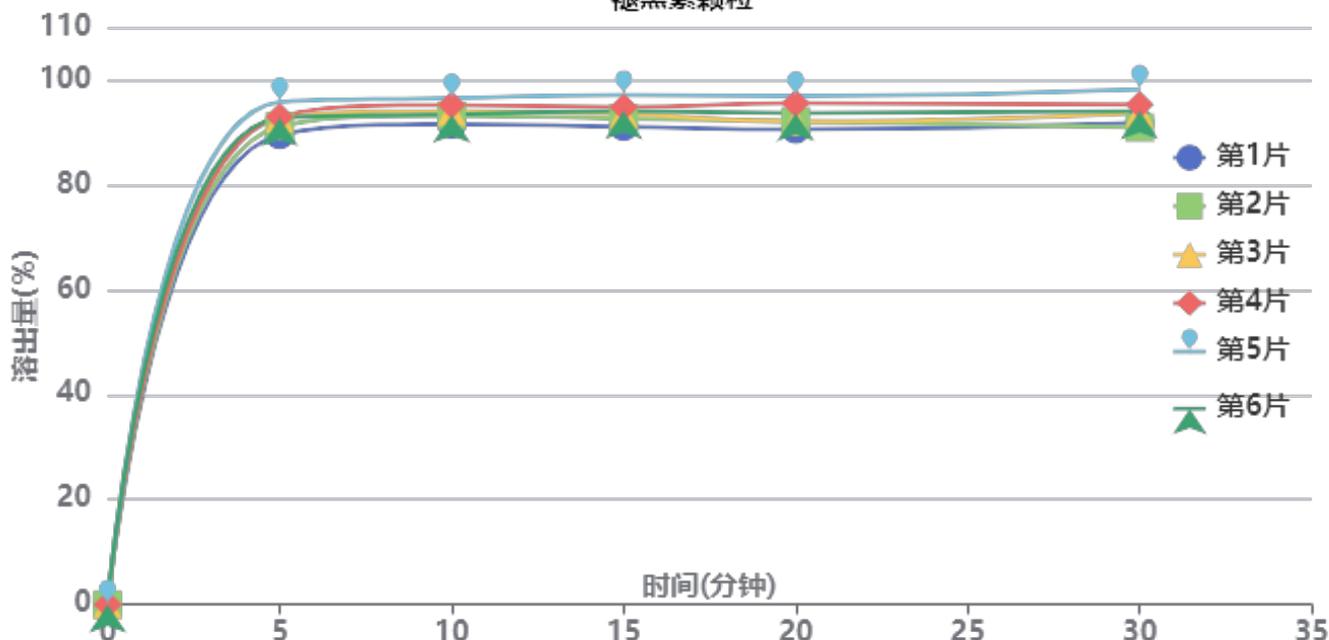
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.98	67395	67252	67130	67242	67257	67255	0.14
2	9.96	67182	67157				67170	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
6738.98		6743.98		0.06		数据可信		

溶出曲线测定

褪黑素颗粒



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025082621批-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	67079	-	67079	89.462	92.44	2.27	89.46	92.44	2.28
	2	68303	-	68303	91.095			91.09		
	3	69461	-	69461	92.639			92.64		
	4	69711	-	69711	92.972			92.97		
	5	71791	-	71791	95.747			95.75		
	6	69513	-	69513	92.708			92.71		
10min	1	67846	-	67846	90.485	92.92	1.85	91.48	93.95	1.86
	2	69094	-	69094	92.150			93.16		
	3	69686	-	69686	92.939			93.97		
	4	70606	-	70606	94.166			95.20		
	5	71560	-	71560	95.438			96.50		
	6	69246	-	69246	92.352			93.38		
15min	1	66765	-	66765	89.043	91.77	2.18	91.04	93.83	2.18
	2	67912	-	67912	90.573			92.61		
	3	68561	-	68561	91.439			93.50		
	4	69483	-	69483	92.668			94.75		
	5	71193	-	71193	94.949			97.07		
	6	68942	-	68942	91.947			94.00		
20min	1	65632	-	65632	87.532	90.36	2.60	90.52	93.44	2.58
	2	66765	-	66765	89.043			92.09		
	3	66661	-	66661	88.905			91.98		
	4	69296	-	69296	92.419			95.53		
	5	70277	-	70277	93.727			96.91		
	6	67877	-	67877	90.526			93.60		
30min	1	65837	-	65837	87.806	89.87	2.79	91.77	93.95	2.76
	2	65135	-	65135	86.870			90.90		
	3	67174	-	67174	89.589			93.65		
	4	68322	-	68322	91.120			95.26		
	5	70422	-	70422	93.921			98.14		
	6	67418	-	67418	89.914			94.00		
极限	1	64564	-	64564	86.108	88.96	2.28	91.04	94.04	2.28
	2	65341	-	65341	87.144			92.14		
	3	66767	-	66767	89.046			94.11		
	4	67406	-	67406	89.898			95.05		
	5	68716	-	68716	91.645			96.91		
	6	67419	-	67419	89.916			95.00		



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



褪黑素颗粒项目信息

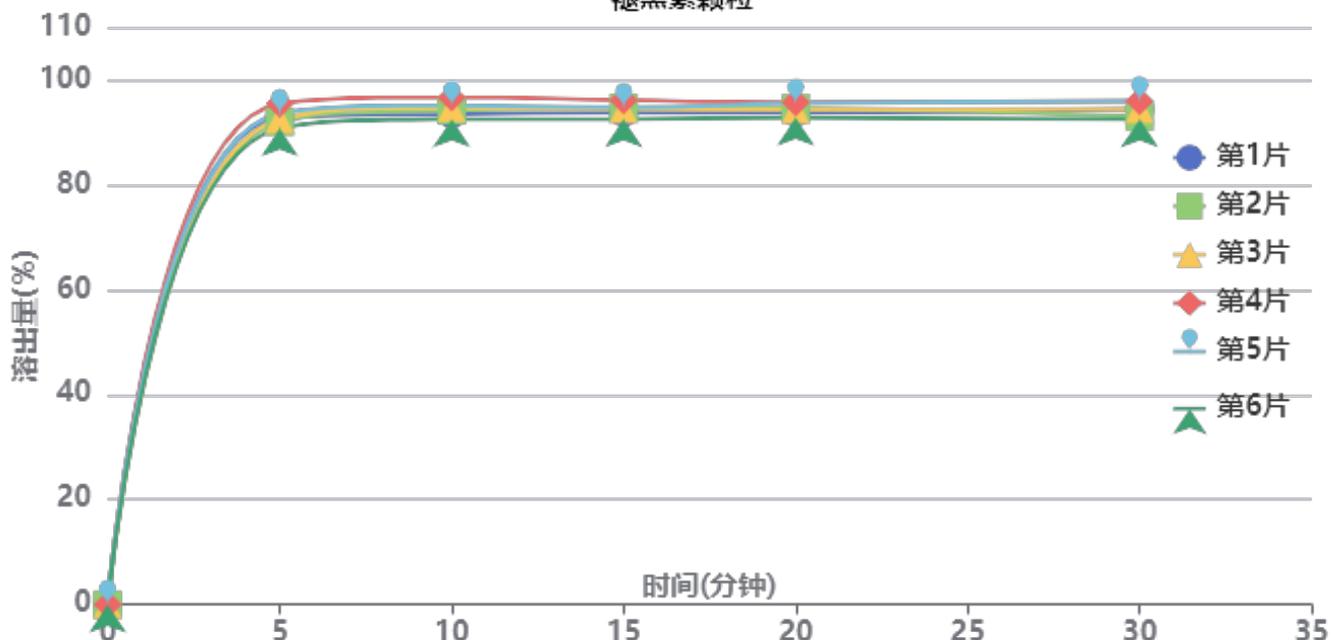
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.98	67121	67190	67279	67493	67351	67287	0.22
2	9.96	67216	67146				67181	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
6742.18		6745.08		0.04		数据可信		

溶出曲线测定

褪黑素颗粒



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025082721批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	69531	-	69531	92.703	92.82	1.70	92.70	92.82	1.70
	2	69000	-	69000	91.995			91.99		
	3	69368	-	69368	92.485			92.49		
	4	71558	-	71558	95.405			95.41		
	5	70177	-	70177	93.564			93.56		
	6	68057	-	68057	90.738			90.74		
10min	1	69301	-	69301	92.396	93.37	1.53	93.43	94.40	1.53
	2	69856	-	69856	93.136			94.16		
	3	70218	-	70218	93.619			94.65		
	4	71684	-	71684	95.573			96.63		
	5	70537	-	70537	94.044			95.08		
	6	68584	-	68584	91.440			92.45		
15min	1	68733	-	68733	91.639	92.28	1.26	93.70	94.35	1.27
	2	69462	-	69462	92.611			94.67		
	3	69240	-	69240	92.315			94.38		
	4	70490	-	70490	93.981			96.10		
	5	69484	-	69484	92.640			94.72		
	6	67877	-	67877	90.498			92.52		
20min	1	67994	-	67994	90.654	91.34	1.16	93.73	94.44	1.16
	2	68607	-	68607	91.471			94.56		
	3	68407	-	68407	91.204			94.30		
	4	69398	-	69398	92.525			95.69		
	5	69315	-	69315	92.415			95.53		
	6	67333	-	67333	89.772			92.80		
30min	1	67726	-	67726	90.296	90.25	1.57	94.38	94.36	1.55
	2	66635	-	66635	88.842			92.94		
	3	67744	-	67744	90.320			94.43		
	4	68807	-	68807	91.737			95.93		
	5	68893	-	68893	91.852			95.99		
	6	66345	-	66345	88.455			92.48		
极限	1	66836	-	66836	89.110	89.26	1.37	94.20	94.37	1.36
	2	66635	-	66635	88.842			93.93		
	3	67372	-	67372	89.824			94.93		
	4	67301	-	67301	89.730			94.94		
	5	68137	-	68137	90.844			96.01		
	6	65417	-	65417	87.218			92.23		



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



褪黑素颗粒项目信息

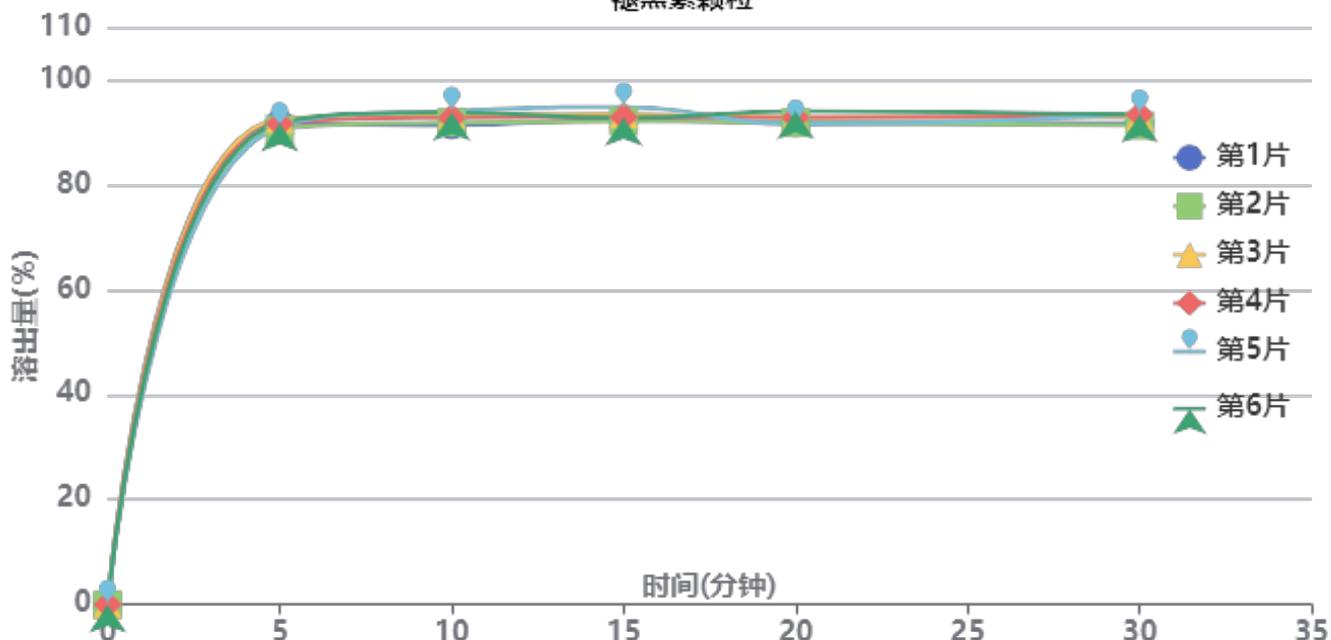
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.98	67157	67407	67250	67191	67300	67261	0.15
2	9.96	67201	67162				67182	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
6739.58			6745.18		0.06 数据可信			

溶出曲线测定

褪黑素颗粒



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025082721批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	68741	-	68741	91.667	91.52	0.72	91.67	91.53	0.72
	2	67904	-	67904	90.550			90.55		
	3	69357	-	69357	92.488			92.49		
	4	68703	-	68703	91.616			91.62		
	5	68298	-	68298	91.076			91.08		
	6	68800	-	68800	91.745			91.75		
10min	1	67722	-	67722	90.308	91.80	1.15	91.33	92.81	1.14
	2	68120	-	68120	90.838			91.84		
	3	69127	-	69127	92.181			93.21		
	4	68797	-	68797	91.741			92.76		
	5	69731	-	69731	92.987			94.00		
	6	69531	-	69531	92.720			93.74		
15min	1	67837	-	67837	90.461	91.03	1.02	92.48	93.07	1.01
	2	67584	-	67584	90.124			92.14		
	3	68499	-	68499	91.344			93.40		
	4	68116	-	68116	90.833			92.87		
	5	69541	-	69541	92.733			94.78		
	6	68019	-	68019	90.704			92.75		
20min	1	66562	-	66562	88.761	89.42	1.04	91.79	92.46	1.01
	2	66559	-	66559	88.757			91.77		
	3	67355	-	67355	89.818			92.89		
	4	67305	-	67305	89.752			92.80		
	5	66356	-	66356	88.486			91.56		
	6	68183	-	68183	90.922			93.98		
30min	1	65777	-	65777	87.714	88.64	1.05	91.73	92.69	1.03
	2	65451	-	65451	87.279			91.28		
	3	66609	-	66609	88.823			92.89		
	4	66983	-	66983	89.322			93.37		
	5	67072	-	67072	89.441			93.50		
	6	66956	-	66956	89.286			93.35		
极限	1	65209	-	65209	86.957	88.07	1.26	91.94	93.09	1.23
	2	65392	-	65392	87.201			92.17		
	3	66829	-	66829	89.117			94.17		
	4	65317	-	65317	87.101			92.14		
	5	67056	-	67056	89.420			94.47		
	6	66443	-	66443	88.602			93.66		



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



褪黑素颗粒项目信息

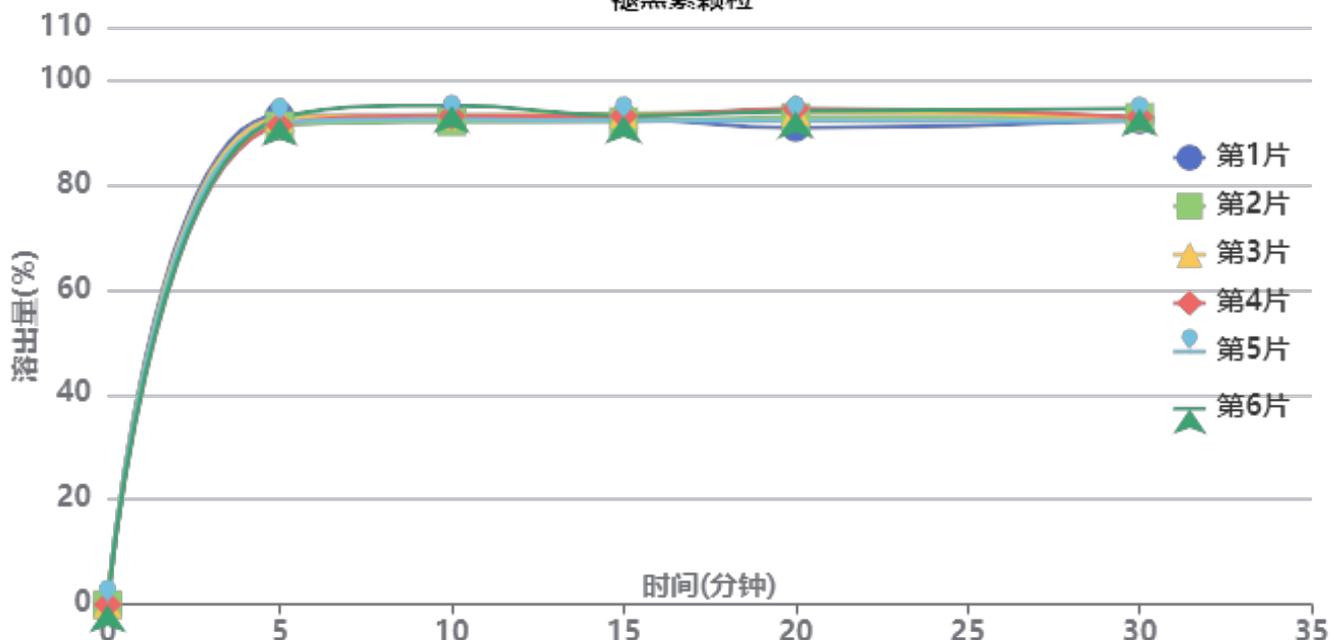
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.98	67327	67466	66846	67295	67349	67257	0.36
2	9.96	67119	67285				67202	0.18
单位质量响应值			RSD%		判断			
6739.18			6747.19		0.09 数据可信			

溶出曲线测定

褪黑素颗粒



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025082821批-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	69938	-	69938	93.252	92.20	0.88	93.25	92.20	0.88
	2	68467	-	68467	91.290			91.29		
	3	69567	-	69567	92.757			92.76		
	4	68523	-	68523	91.365			91.36		
	5	68904	-	68904	91.873			91.87		
	6	69506	-	69506	92.676			92.68		
10min	1	69087	-	69087	92.117	92.15	1.14	93.15	93.17	1.13
	2	68250	-	68250	91.001			92.02		
	3	69159	-	69159	92.213			93.24		
	4	69055	-	69055	92.074			93.09		
	5	68578	-	68578	91.438			92.46		
	6	70536	-	70536	94.049			95.08		
15min	1	67973	-	67973	90.632	90.73	0.64	92.69	92.78	0.64
	2	67516	-	67516	90.022			92.05		
	3	68592	-	68592	91.457			93.51		
	4	68294	-	68294	91.060			93.10		
	5	67588	-	67588	90.118			92.16		
	6	68330	-	68330	91.108			93.18		
20min	1	65836	-	65836	87.782	89.99	1.52	90.85	93.05	1.48
	2	67359	-	67359	89.813			92.84		
	3	68127	-	68127	90.837			93.91		
	4	68585	-	68585	91.448			94.50		
	5	66860	-	66860	89.148			92.19		
	6	68188	-	68188	90.918			94.01		
30min	1	66224	-	66224	88.300	88.88	0.91	92.34	92.94	0.89
	2	66637	-	66637	88.850			92.87		
	3	66609	-	66609	88.813			92.89		
	4	66626	-	66626	88.836			92.90		
	5	66077	-	66077	88.104			92.13		
	6	67788	-	67788	90.385			94.48		
极限	1	64454	-	64454	85.940	87.45	1.14	90.96	92.50	1.10
	2	65882	-	65882	87.844			92.85		
	3	66152	-	66152	88.204			93.27		
	4	66127	-	66127	88.170			93.22		
	5	64849	-	64849	86.466			91.47		
	6	66074	-	66074	88.100			93.20		



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



褪黑素颗粒项目信息

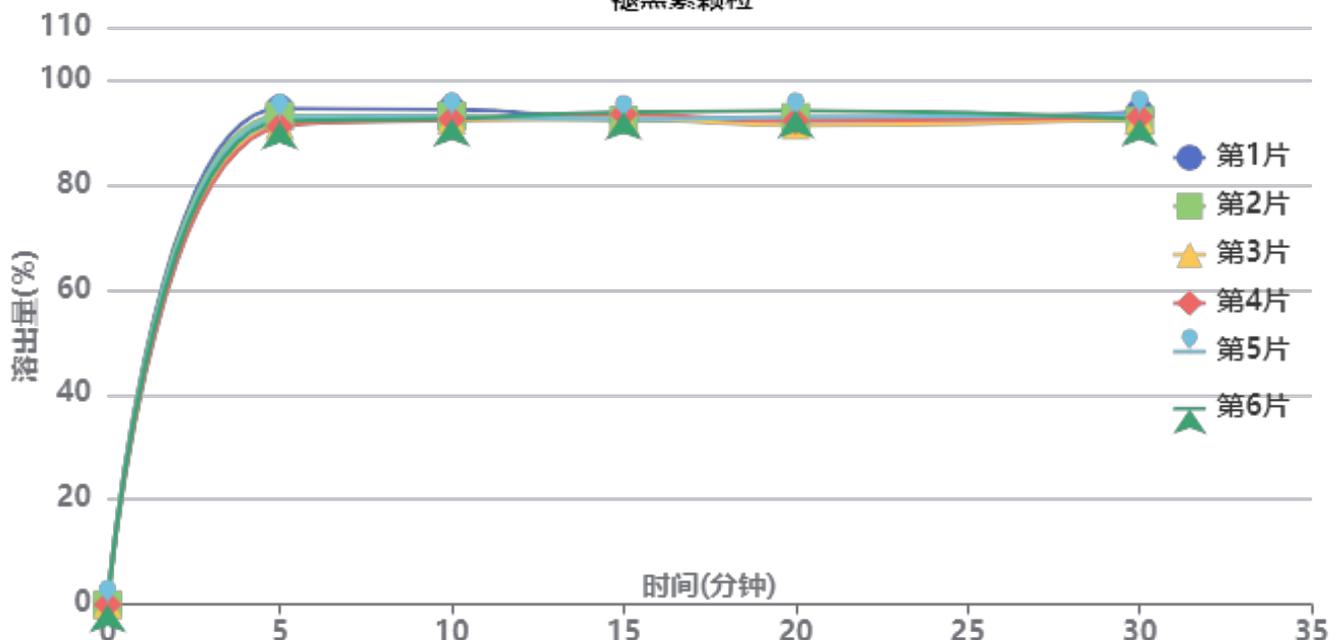
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	520023-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	1	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.98	67338	67339	67241	67238	67244	67280	0.08
2	9.96	66905	67159				67032	0.27
单位质量响应值				RSD%	判断			
6741.48		6730.12		0.12	数据可信			

溶出曲线测定

褪黑素颗粒



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025082821批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	70794	-	70794	94.496	92.46	1.37	94.50	92.46	1.37
	2	69779	-	69779	93.142			93.14		
	3	68437	-	68437	91.350			91.35		
	4	68236	-	68236	91.082			91.08		
	5	69416	-	69416	92.657			92.66		
	6	68944	-	68944	92.027			92.03		
10min	1	69894	-	69894	93.295	91.93	0.80	94.35	92.96	0.81
	2	68939	-	68939	92.020			93.06		
	3	68397	-	68397	91.297			92.31		
	4	68504	-	68504	91.440			92.45		
	5	68888	-	68888	91.952			92.98		
	6	68591	-	68591	91.556			92.58		
15min	1	67677	-	67677	90.336	90.79	0.71	92.42	92.84	0.68
	2	67640	-	67640	90.286			92.34		
	3	67813	-	67813	90.517			92.55		
	4	68488	-	68488	91.418			93.45		
	5	67718	-	67718	90.391			92.44		
	6	68754	-	68754	91.773			93.81		
20min	1	66748	-	66748	89.096	89.53	1.03	92.19	92.59	1.00
	2	67265	-	67265	89.786			92.85		
	3	66154	-	66154	88.303			91.34		
	4	66773	-	66773	89.129			92.17		
	5	67309	-	67309	89.845			92.90		
	6	68179	-	68179	91.006			94.07		
30min	1	67223	-	67223	89.730	88.83	0.66	93.81	92.88	0.64
	2	66000	-	66000	88.097			92.16		
	3	66322	-	66322	88.527			92.54		
	4	66566	-	66566	88.853			92.89		
	5	66858	-	66858	89.243			93.30		
	6	66308	-	66308	88.508			92.58		
极限	1	66360	-	66360	88.578	88.02	0.52	93.66	93.06	0.52
	2	65753	-	65753	87.768			92.80		
	3	65394	-	65394	87.288			92.29		
	4	66111	-	66111	88.246			93.27		
	5	65887	-	65887	87.947			92.99		
	6	66152	-	66152	88.300			93.35		



操作者:

日期: 2026-03-09

复核者:

未审阅版本

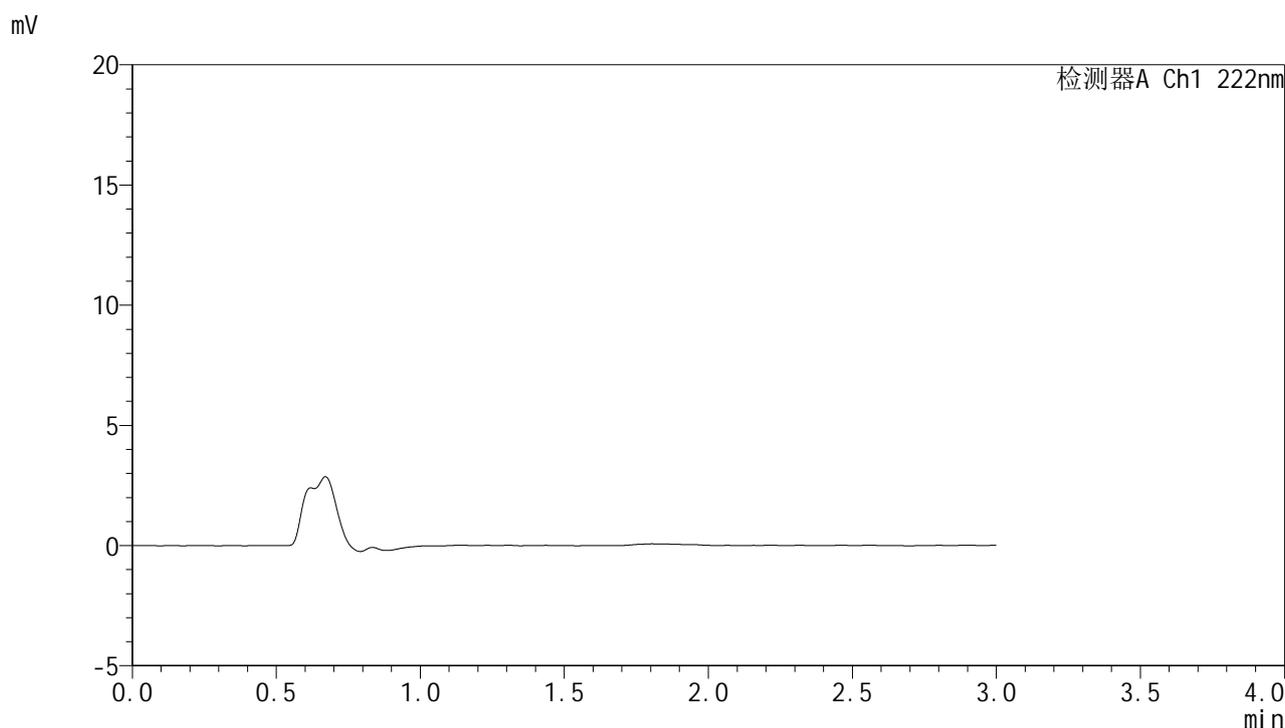


HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-684-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:32:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:39:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

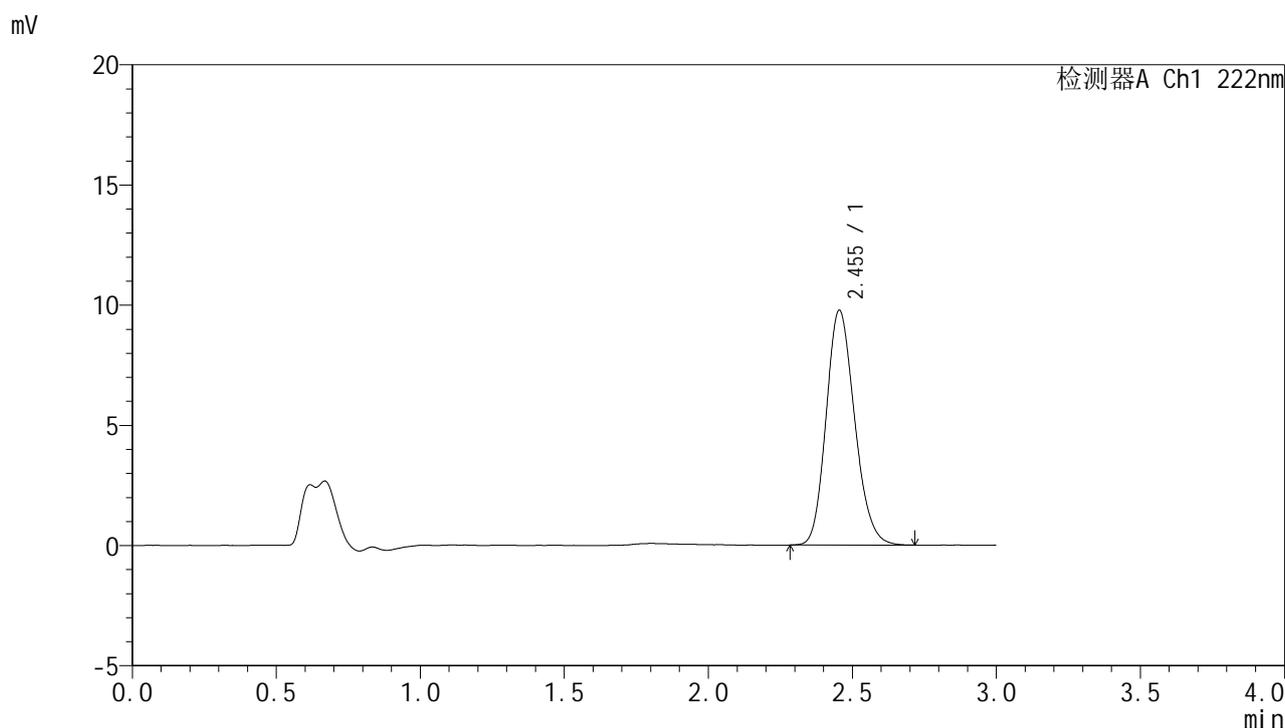


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-685-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:35:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:39:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67320	100.000	9774	2943	1.171	--
总计		67320	100.000	9774			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

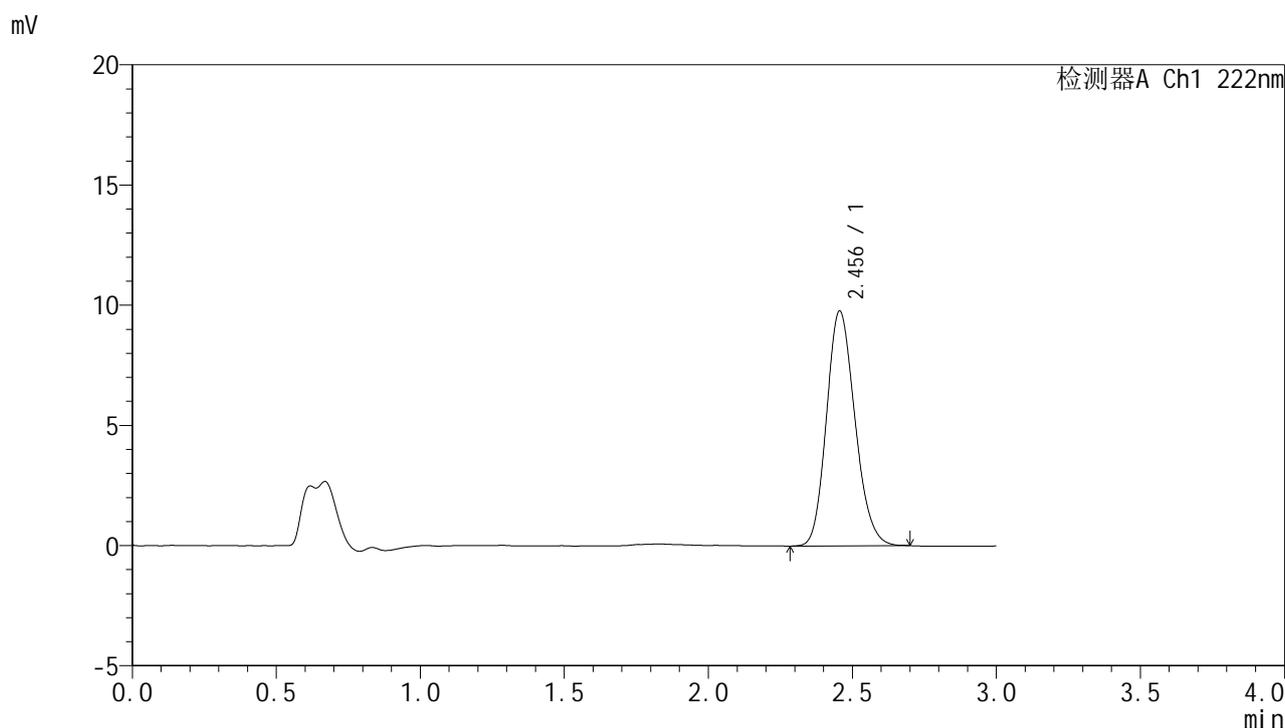


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-686-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:39:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:39:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67295	100.000	9779	2936	1.167	--
总计		67295	100.000	9779			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

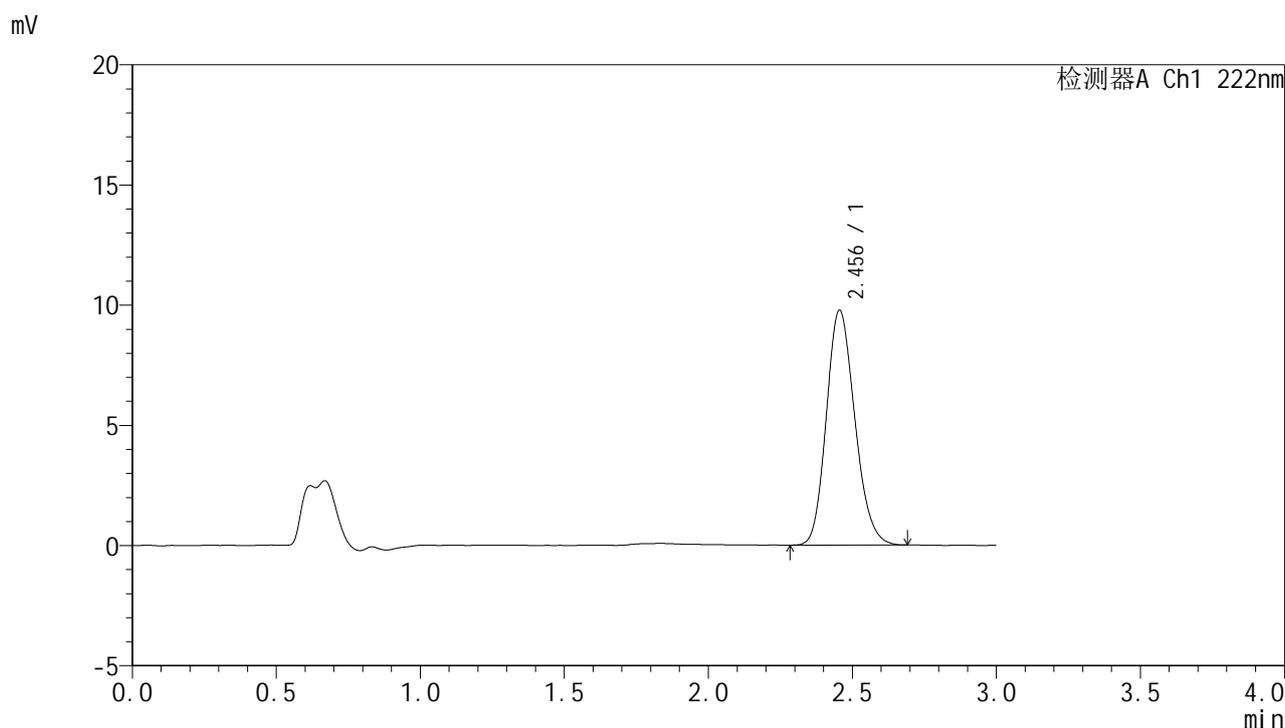


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-687-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67265	100.000	9777	2944	1.171	--
总计		67265	100.000	9777			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

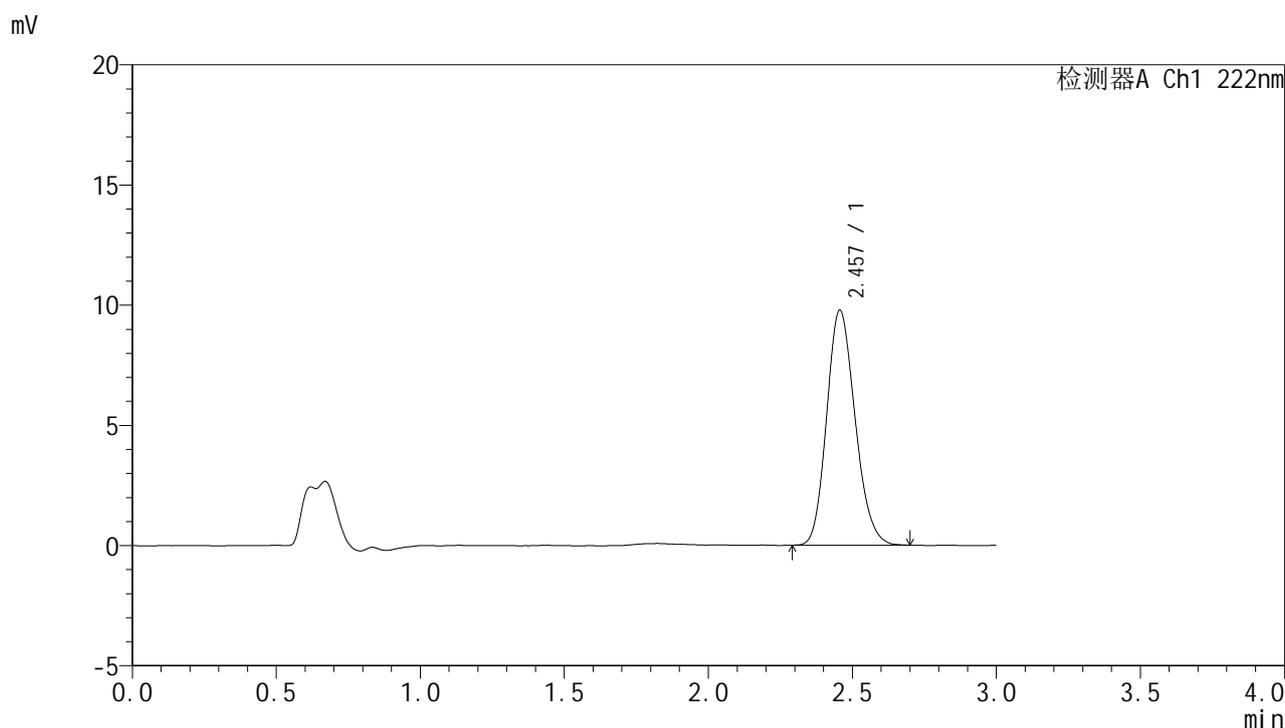


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-688-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:46:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67214	100.000	9777	2949	1.167	--
总计		67214	100.000	9777			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

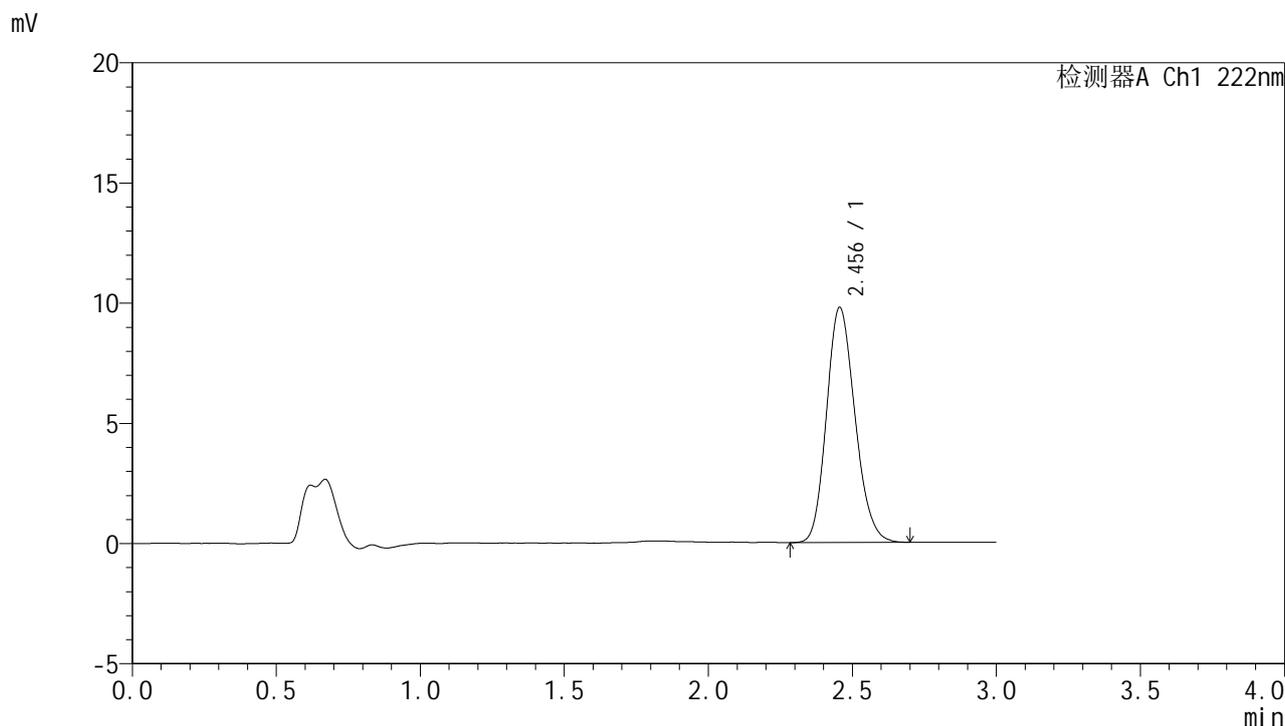


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-689-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:49:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

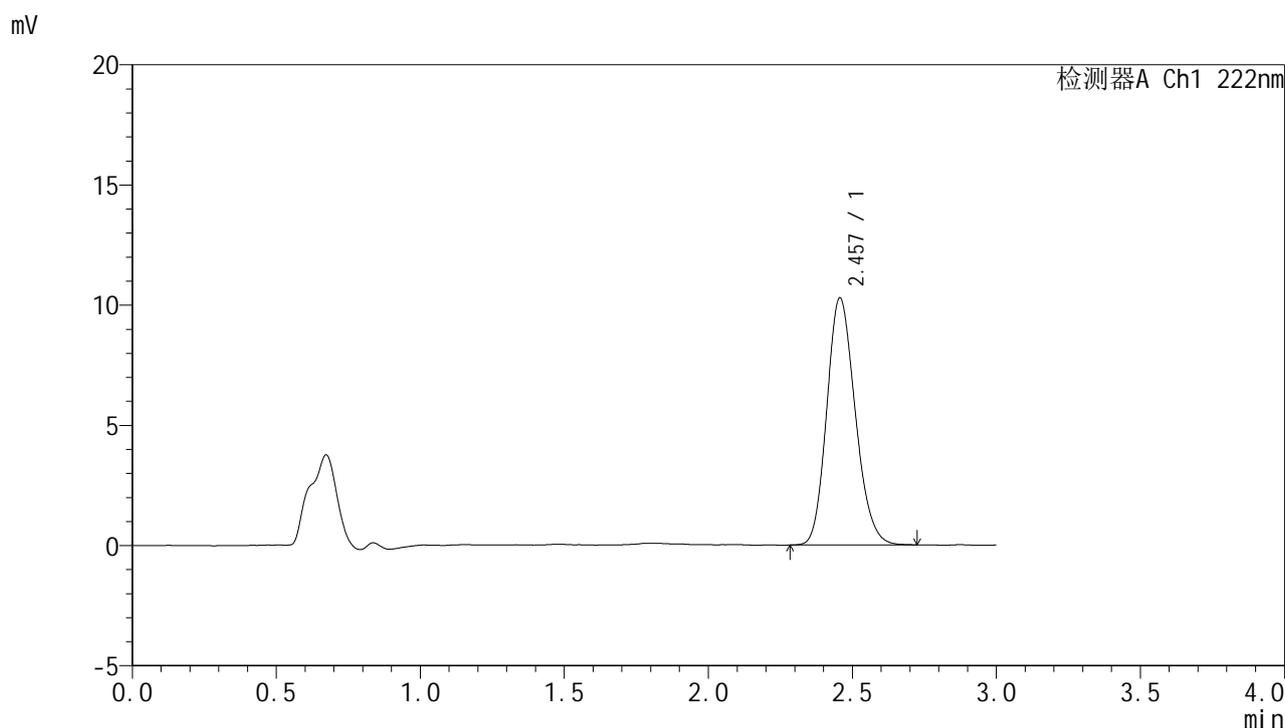
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67290	100.000	9783	2938	1.168	--
总计		67290	100.000	9783			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-690-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:52:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70858	100.000	10282	2942	1.172	--
总计		70858	100.000	10282			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

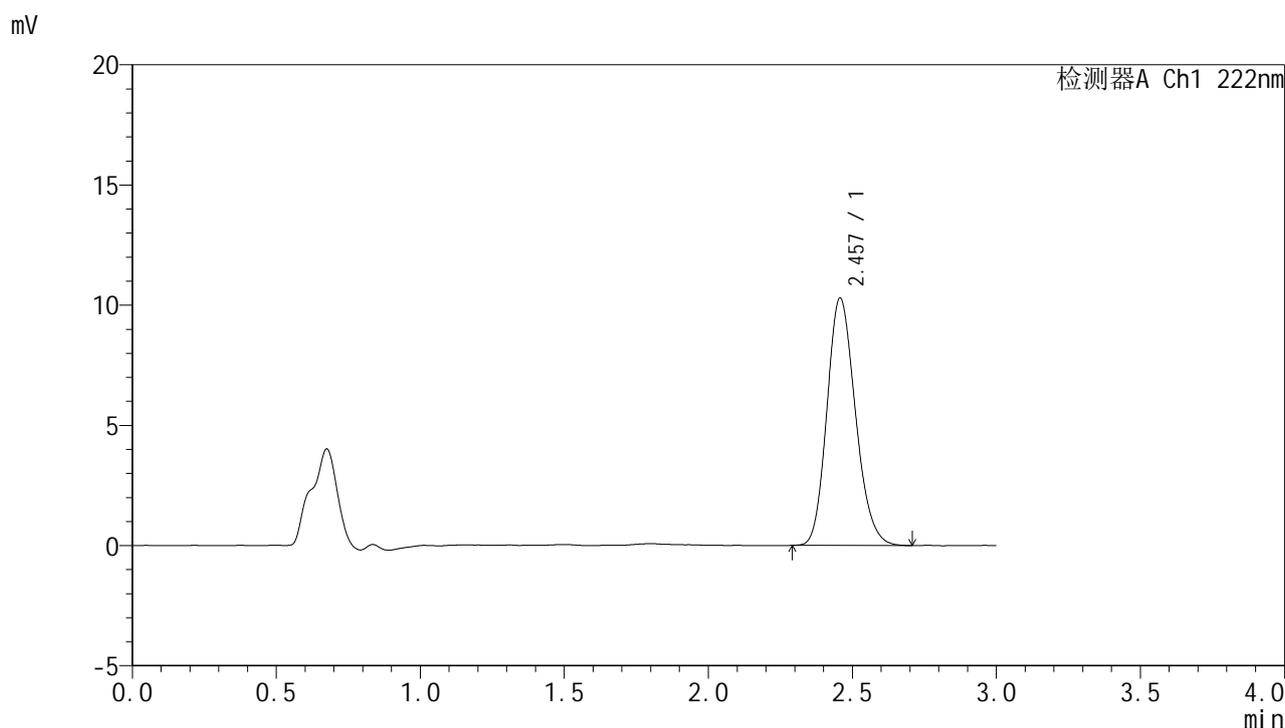


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-691-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70835	100.000	10282	2955	1.174	--
总计		70835	100.000	10282			

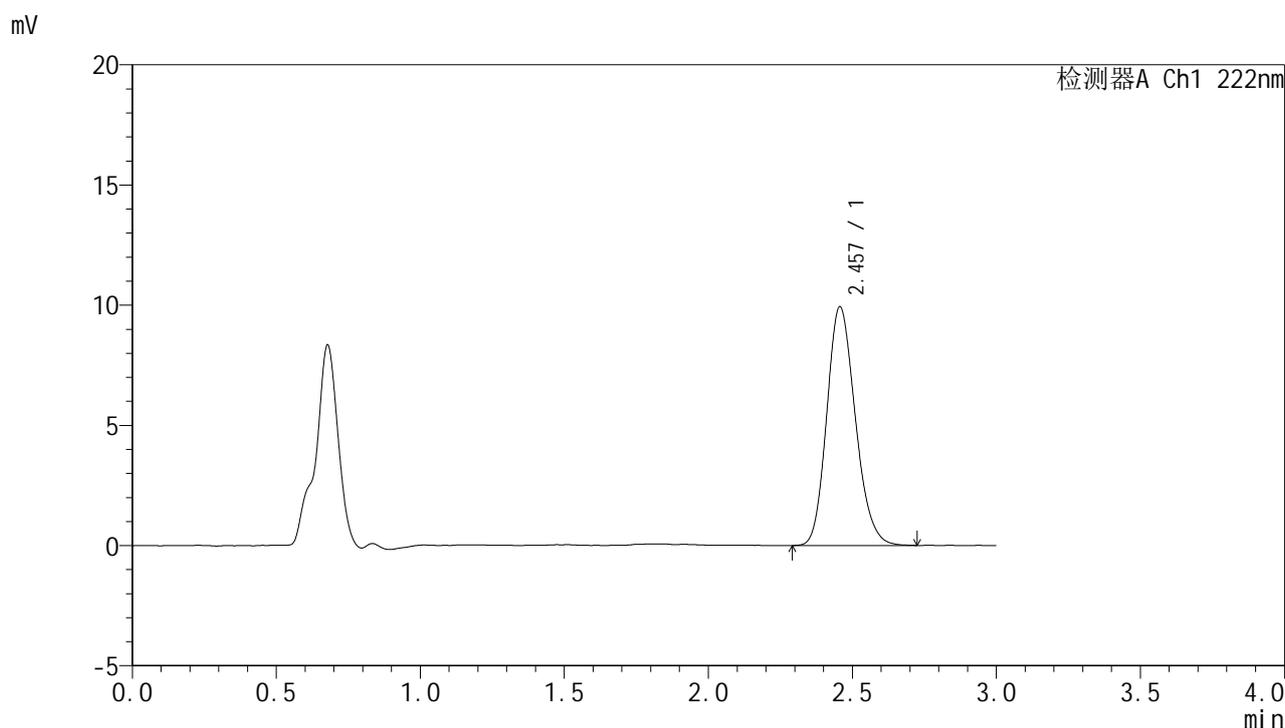
图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-692-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 15:59:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

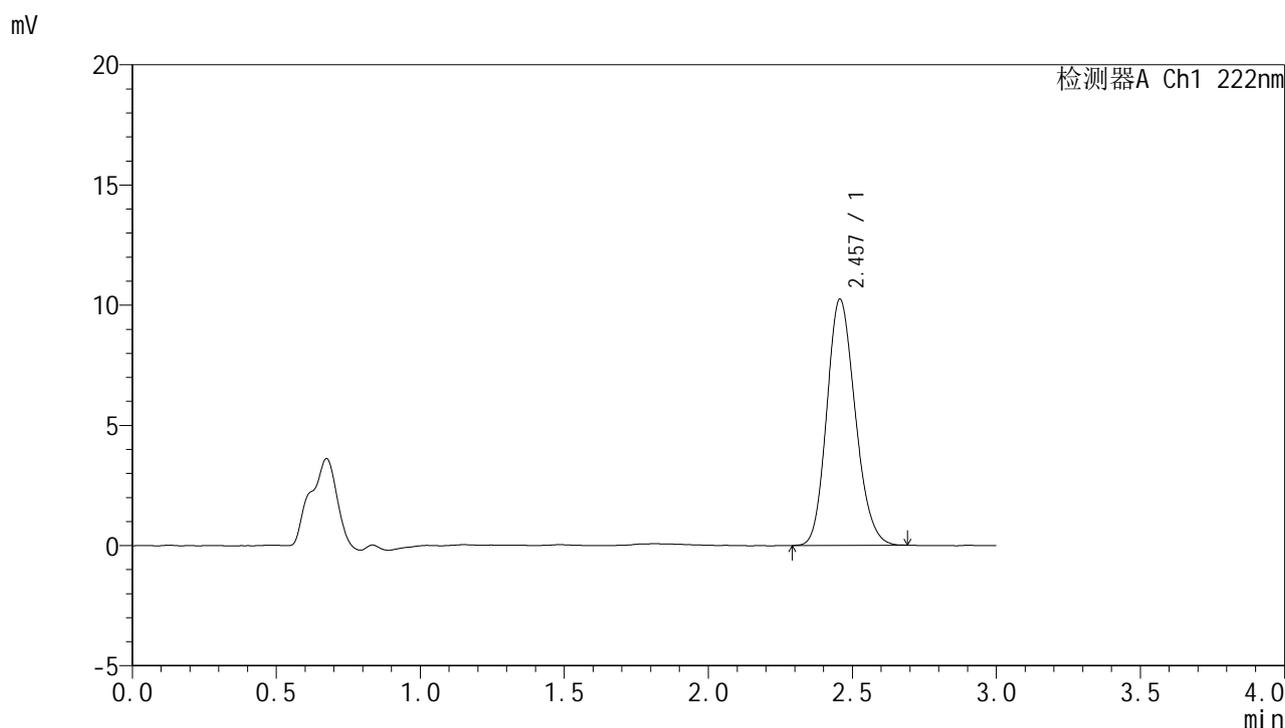
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68560	100.000	9932	2945	1.178	--
总计		68560	100.000	9932			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-693-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70314	100.000	10240	2956	1.166	--
总计		70314	100.000	10240			

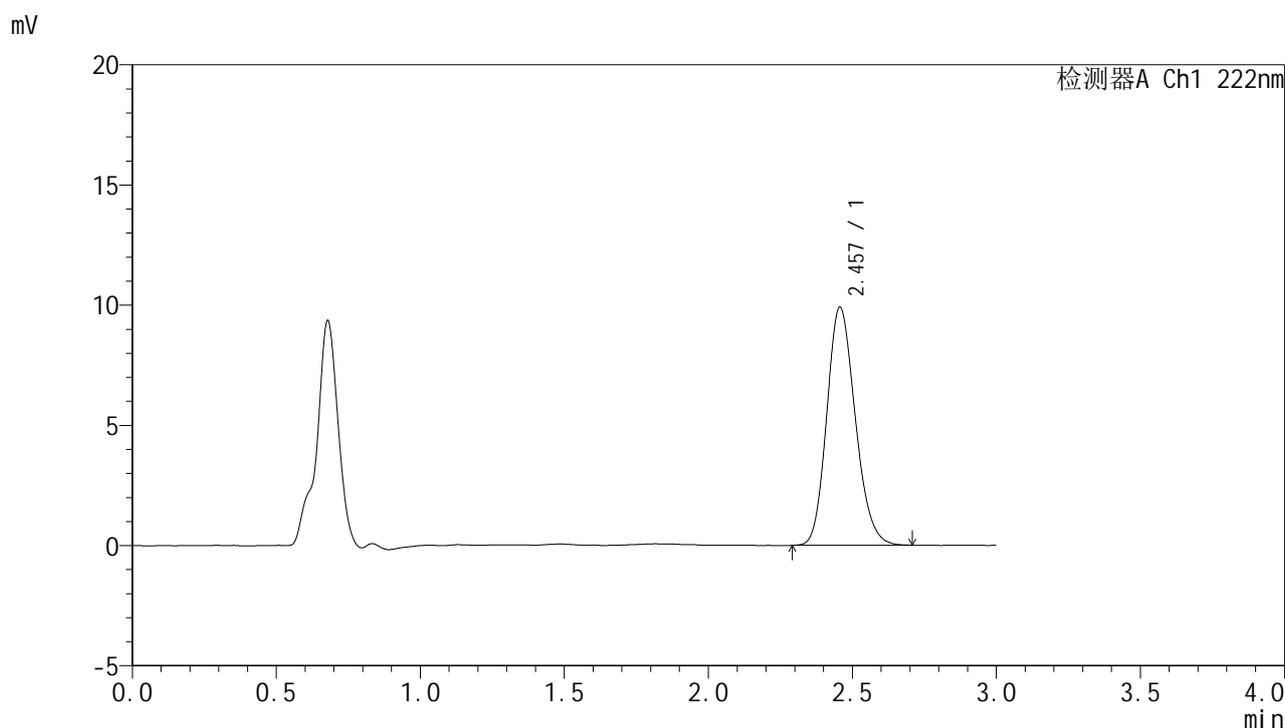
图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-694-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:06:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68164	100.000	9904	2961	1.172	--
总计		68164	100.000	9904			

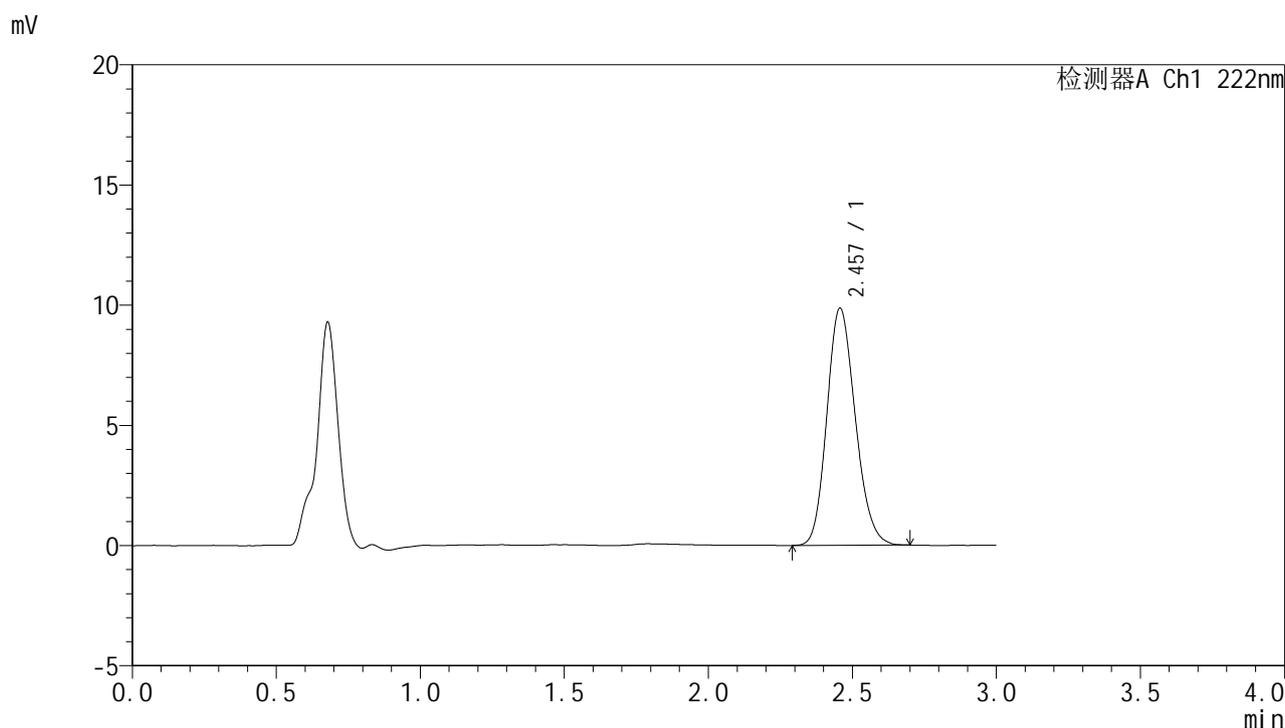
图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-695-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:09:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

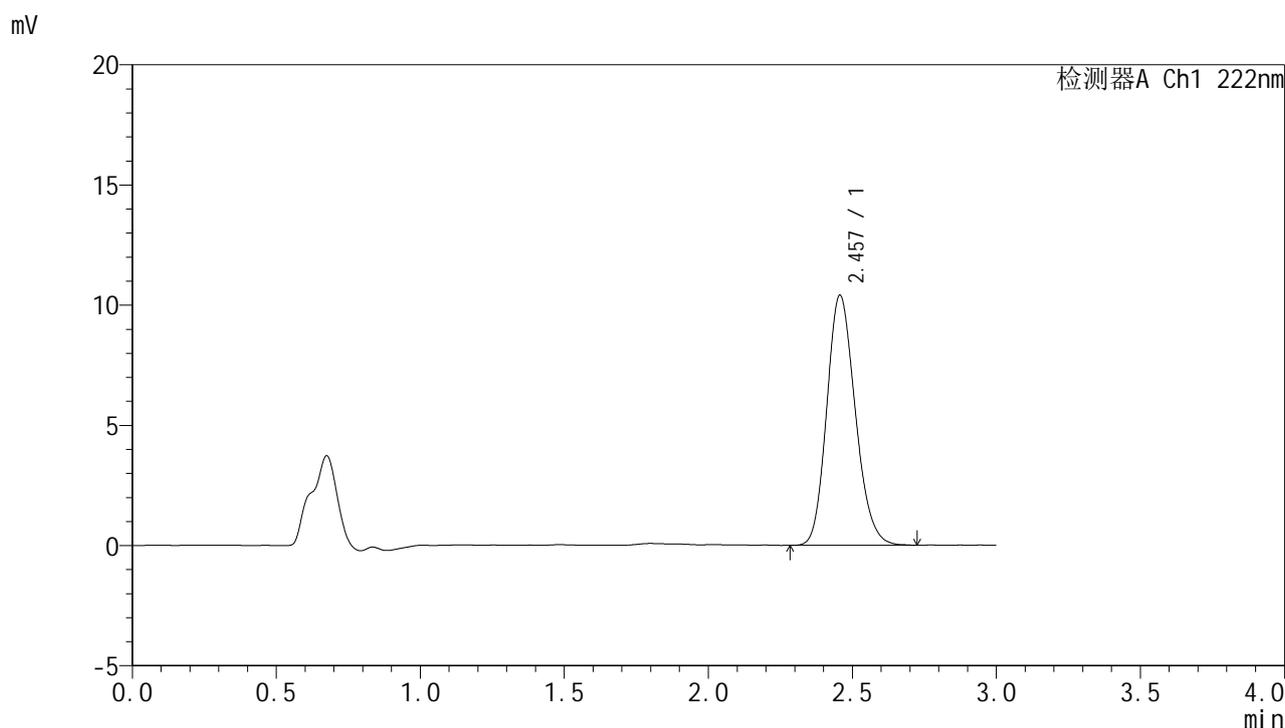
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67818	100.000	9861	2952	1.167	--
总计		67818	100.000	9861			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-696-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:13:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

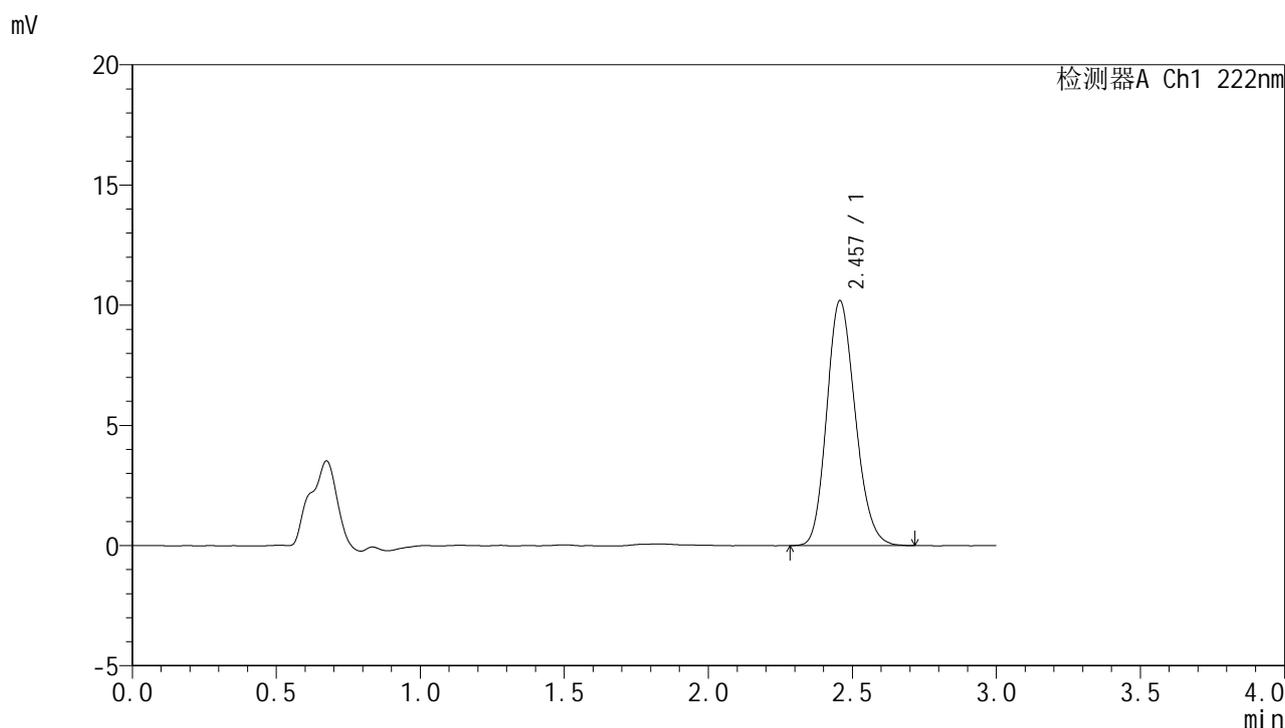
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71799	100.000	10401	2939	1.173	--
总计		71799	100.000	10401			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-697-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:16:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70130	100.000	10187	2949	1.170	--
总计		70130	100.000	10187			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

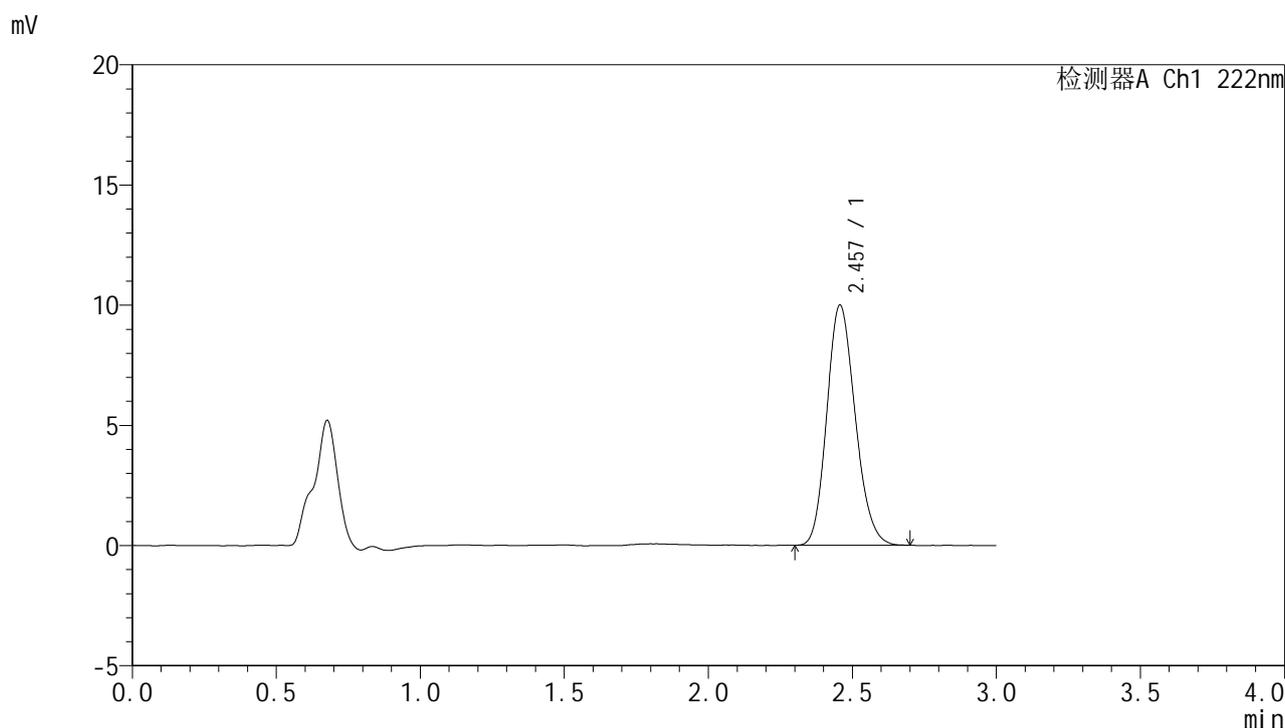


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-698-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:20:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

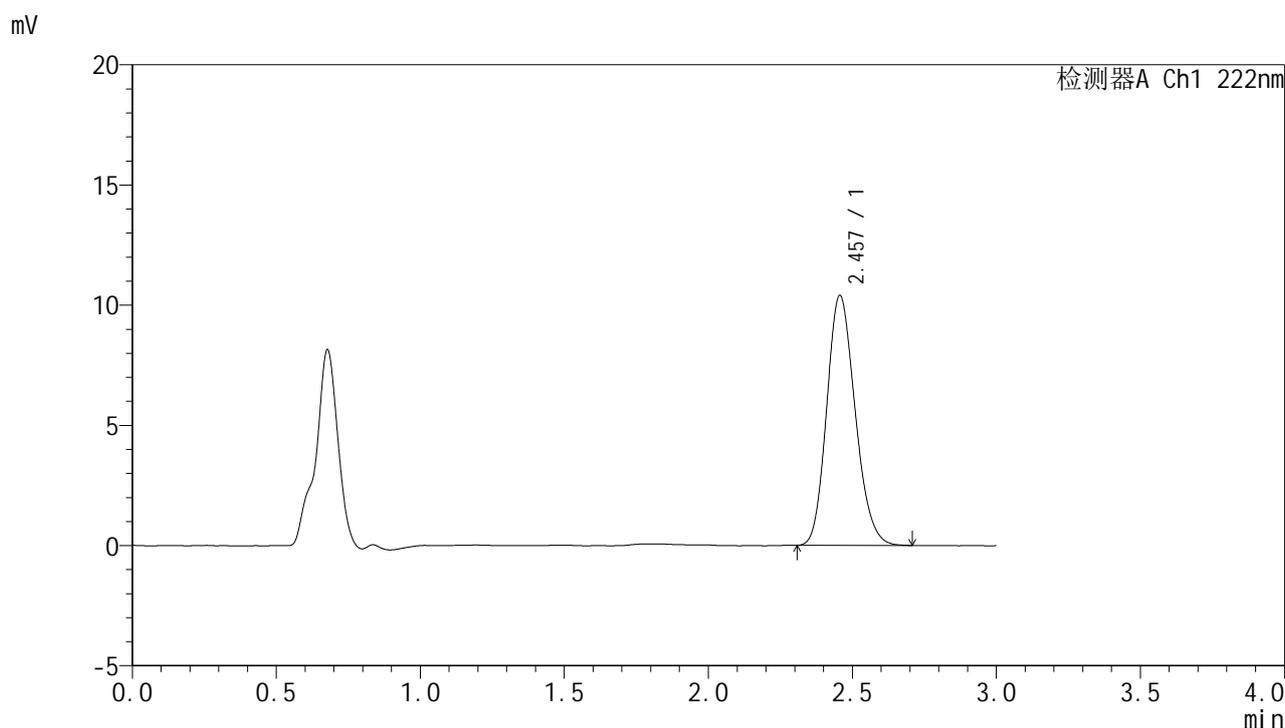
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68623	100.000	9989	2949	1.169	--
总计		68623	100.000	9989			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-699-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:23:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71496	100.000	10400	2949	1.172	--
总计		71496	100.000	10400			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

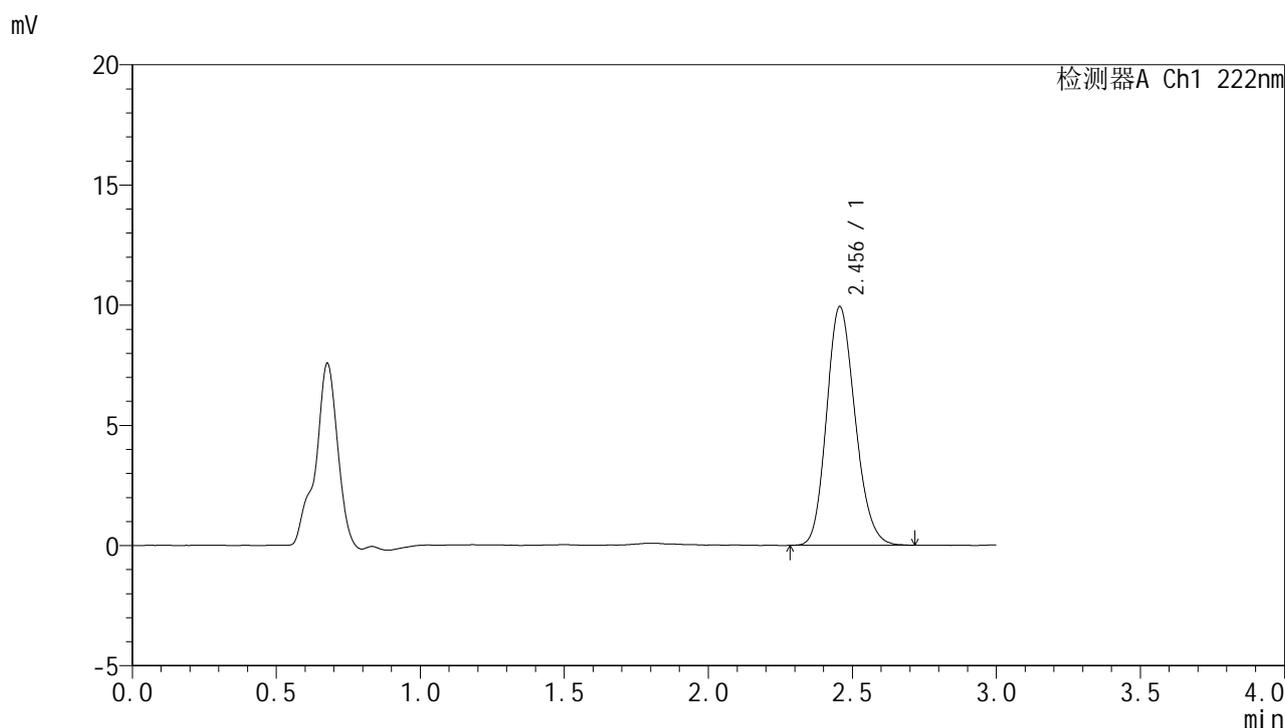


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-700-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:26:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68523	100.000	9931	2934	1.169	--
总计		68523	100.000	9931			

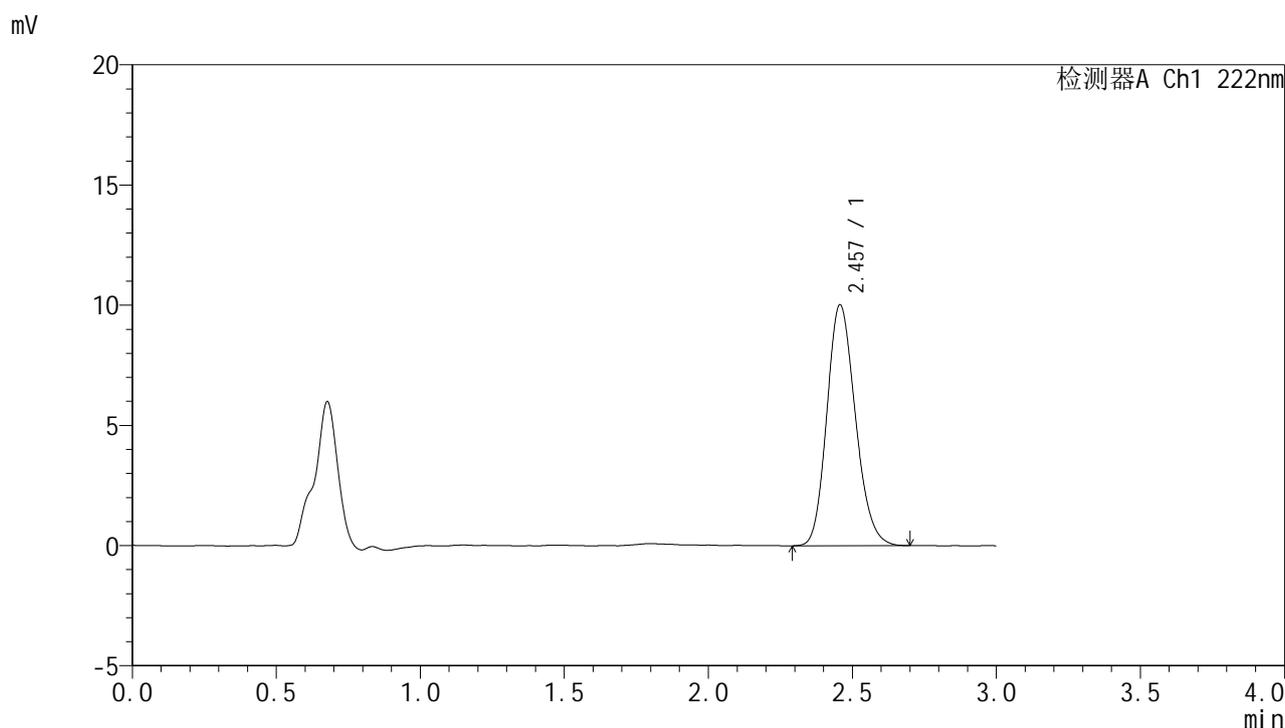
图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-701-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:30:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69166	100.000	10017	2936	1.171	--
总计		69166	100.000	10017			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

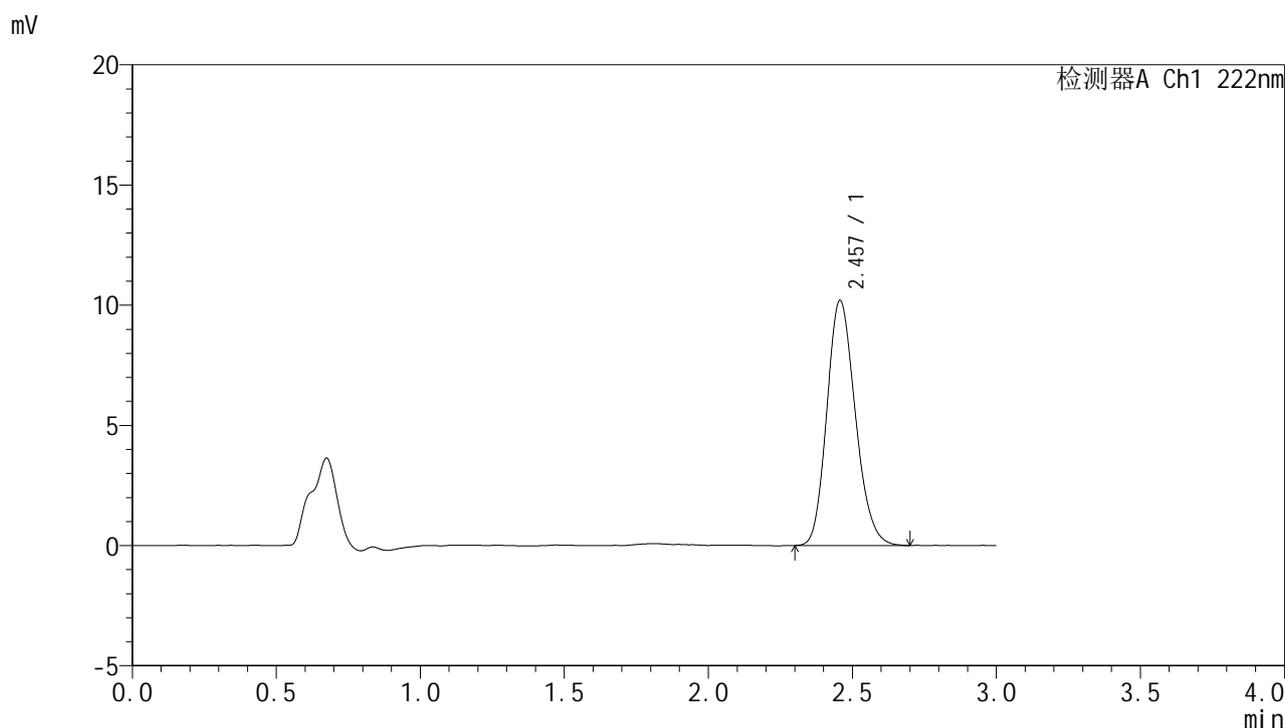


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-702-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70197	100.000	10191	2955	1.175	--
总计		70197	100.000	10191			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

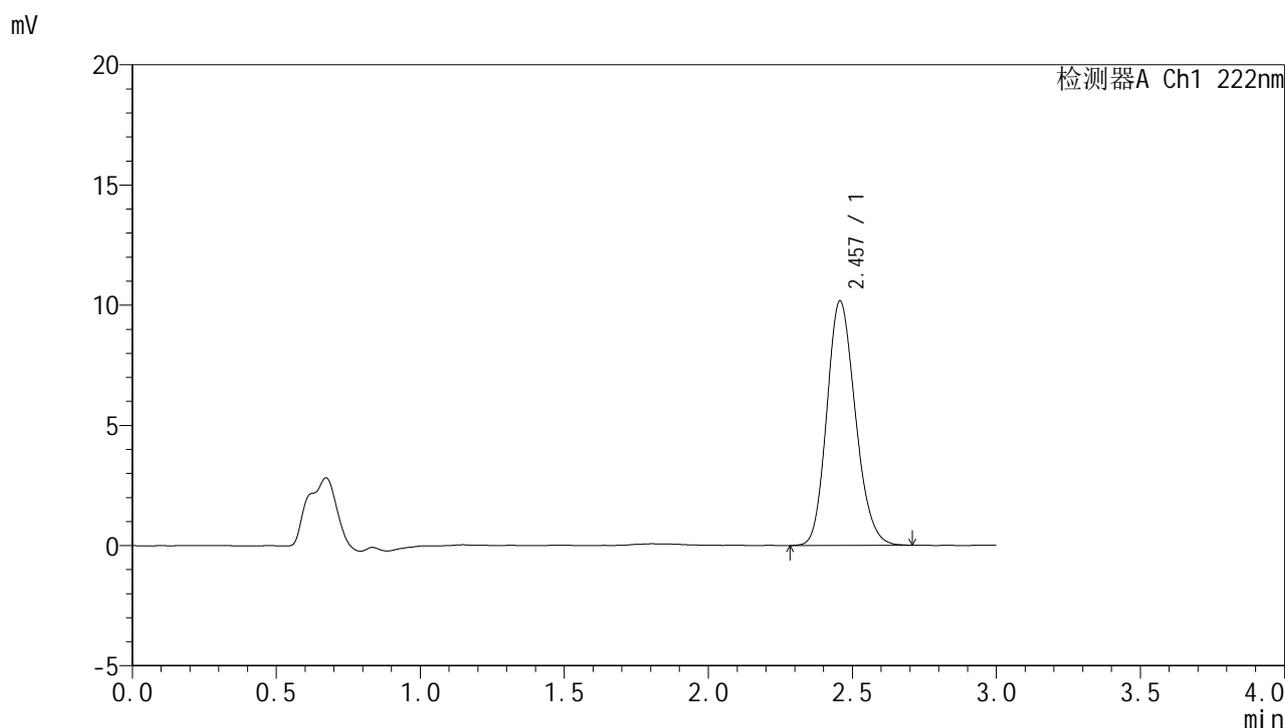


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-703-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:37:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70089	100.000	10164	2941	1.171	--
总计		70089	100.000	10164			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

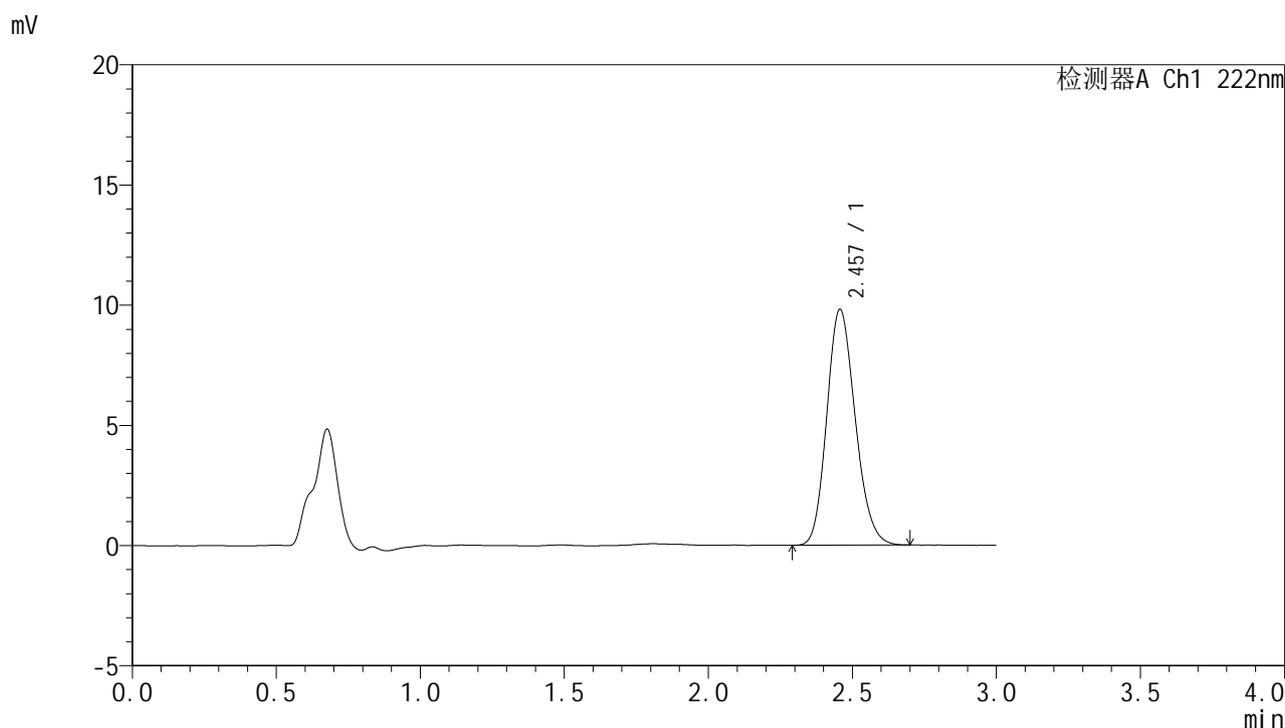


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-704-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:40:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

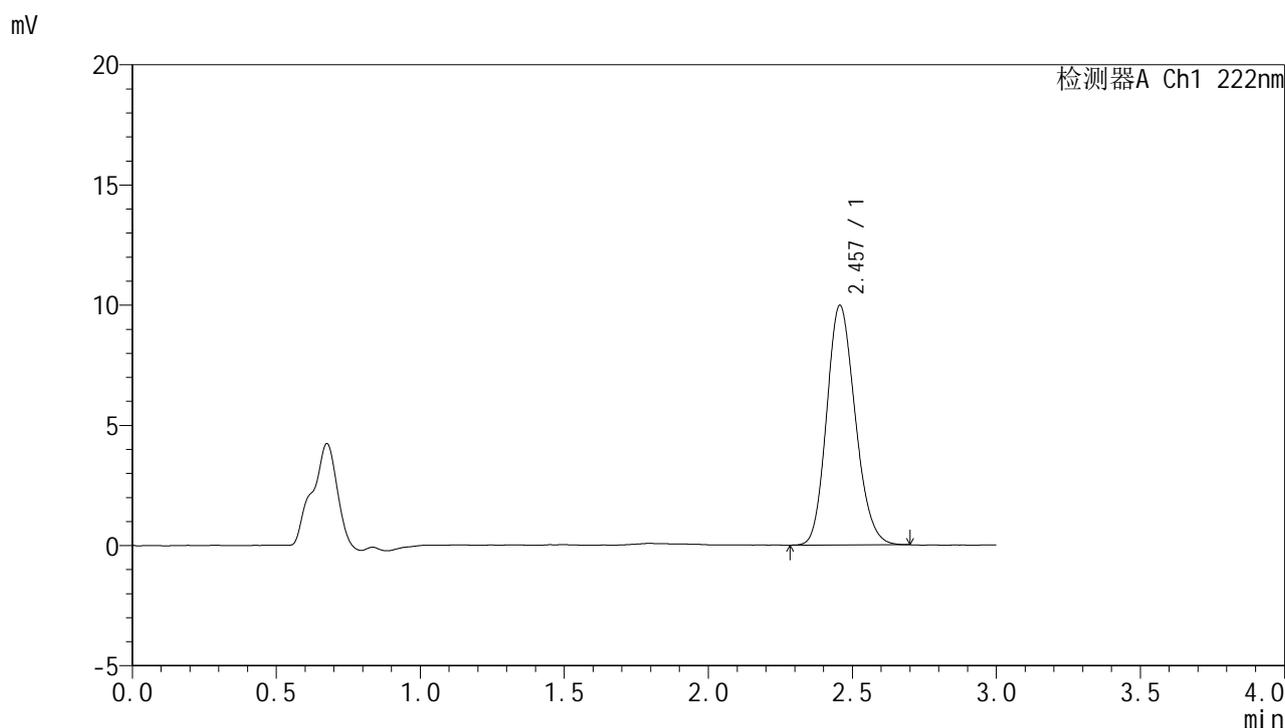
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67479	100.000	9813	2956	1.168	--
总计		67479	100.000	9813			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-705-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:43:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

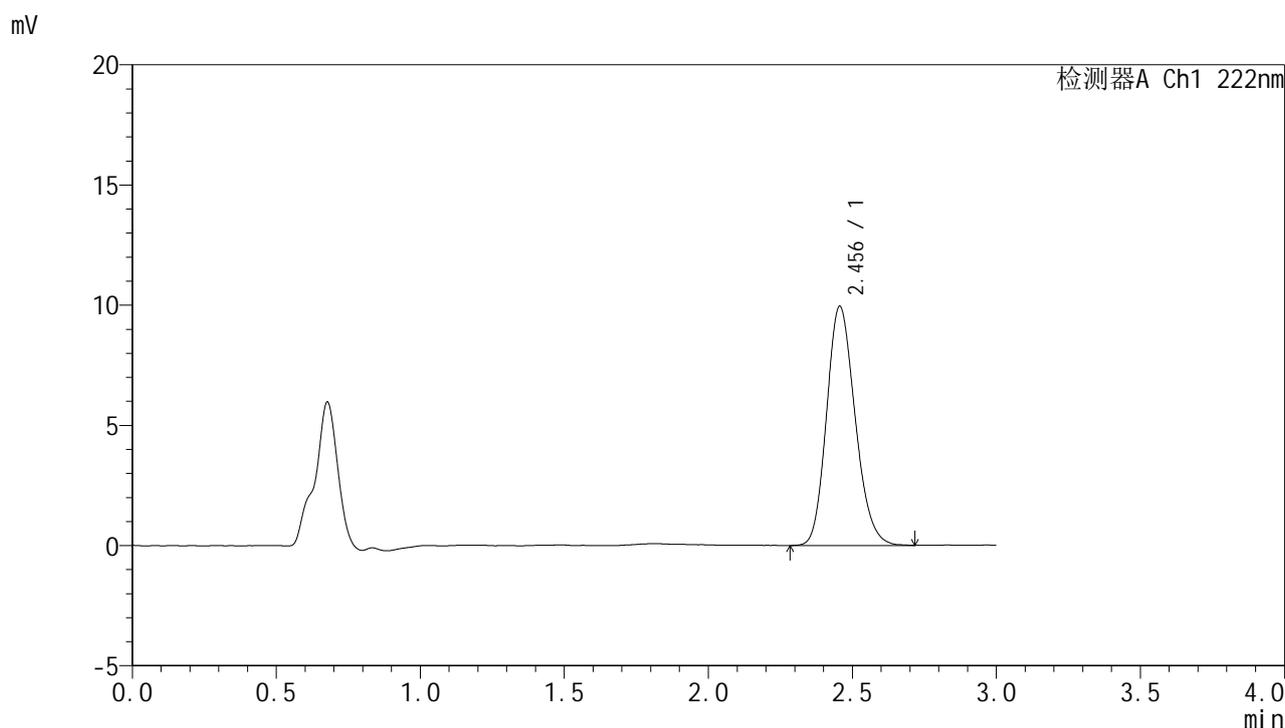
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68647	100.000	9969	2932	1.165	--
总计		68647	100.000	9969			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温: 30°C	波 长: 222nm
数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-706-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcb	
方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb	
样品瓶号: 2-39	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/03/05 16:47:13	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

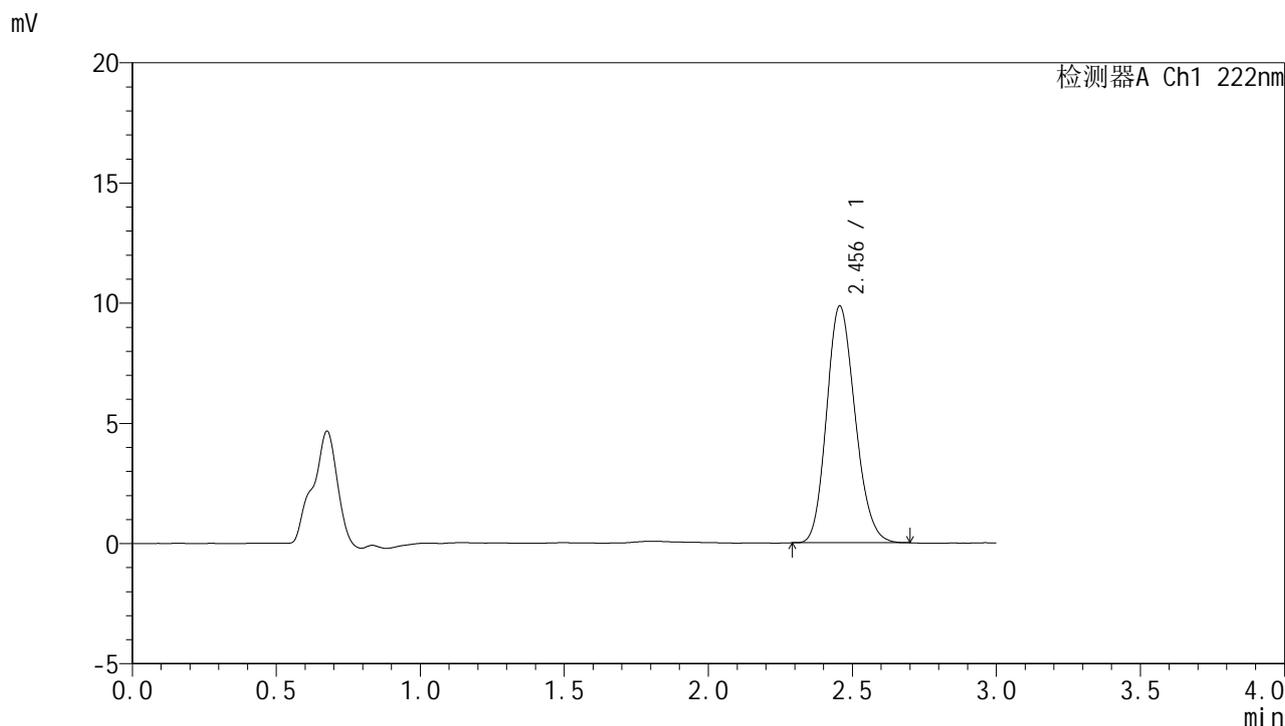
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68698	100.000	9953	2932	1.176	--
总计		68698	100.000	9953			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-707-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:50:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:40:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67789	100.000	9853	2932	1.165	--
总计		67789	100.000	9853			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

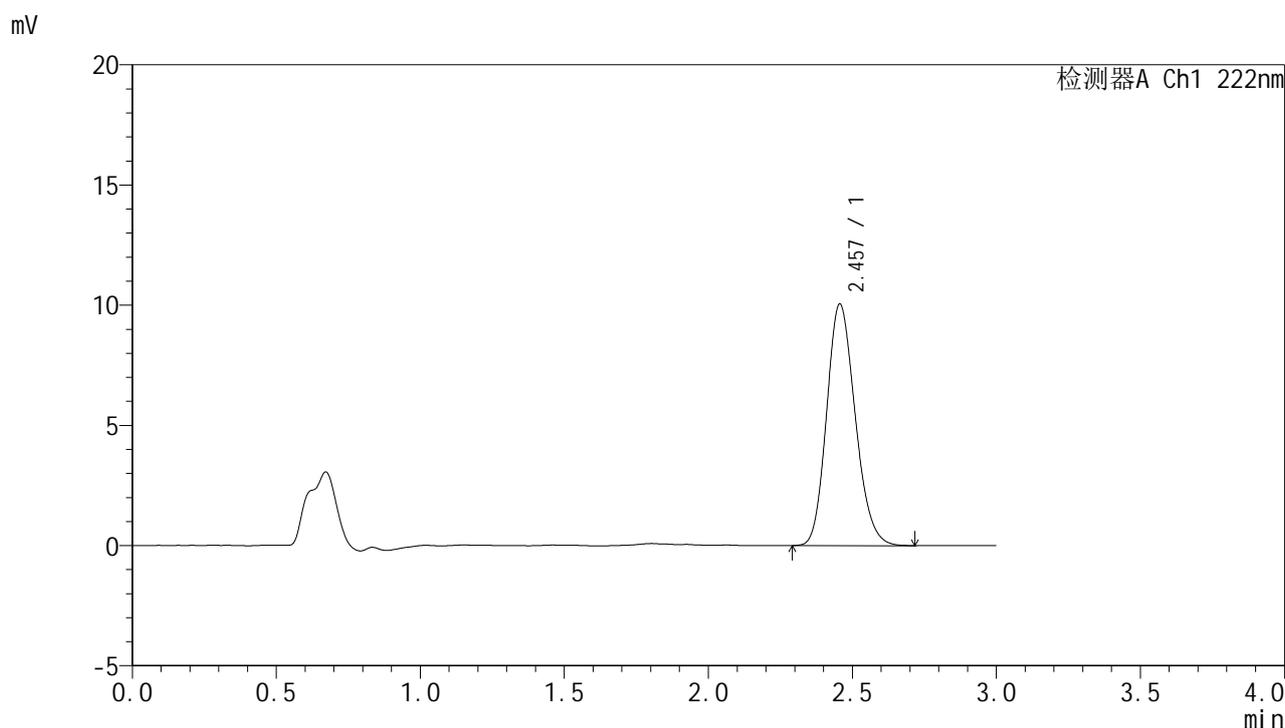


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-708-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:54:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69438	100.000	10054	2926	1.173	--
总计		69438	100.000	10054			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

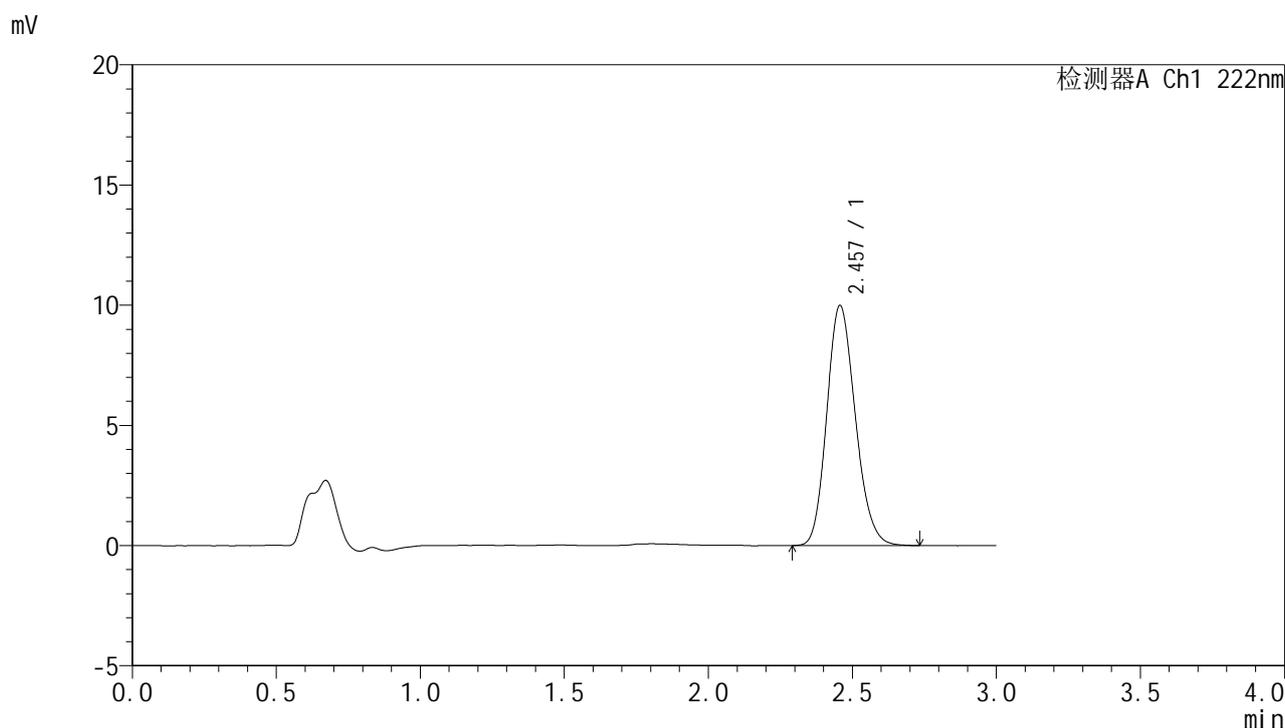


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-709-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 16:57:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69024	100.000	9984	2932	1.170	--
总计		69024	100.000	9984			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

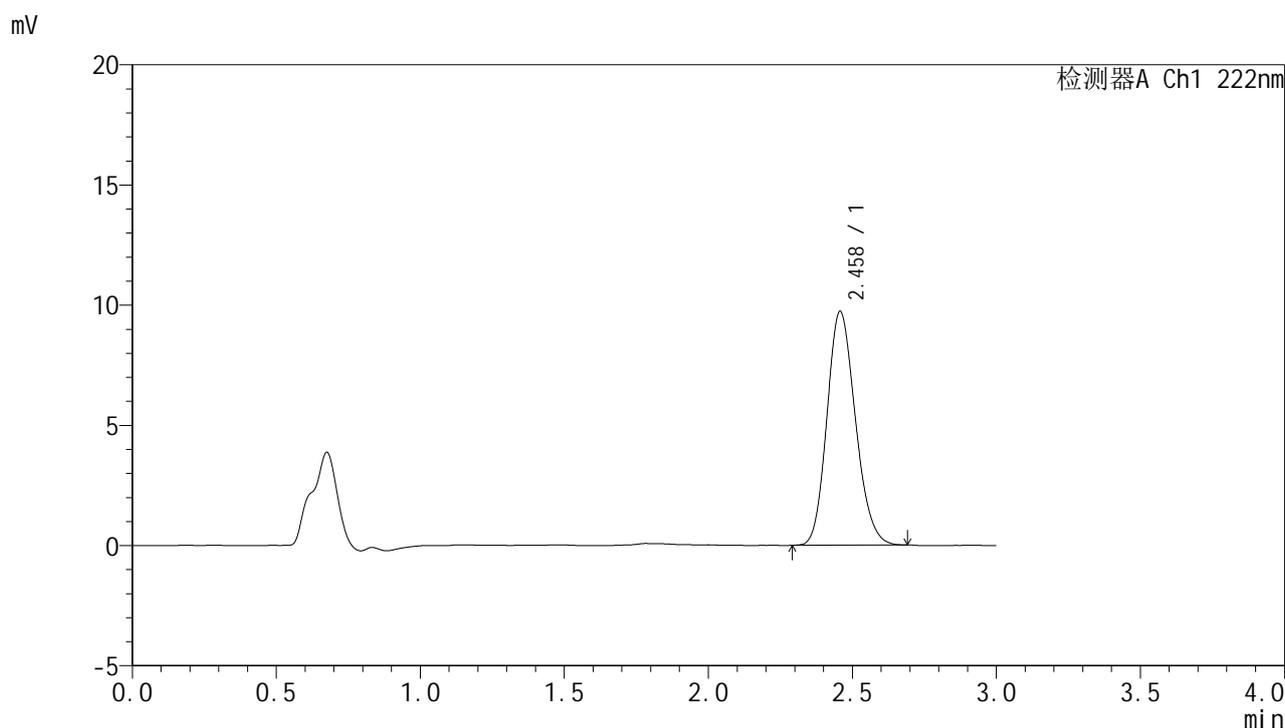


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-710-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:00:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66825	100.000	9715	2947	1.165	--
总计		66825	100.000	9715			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

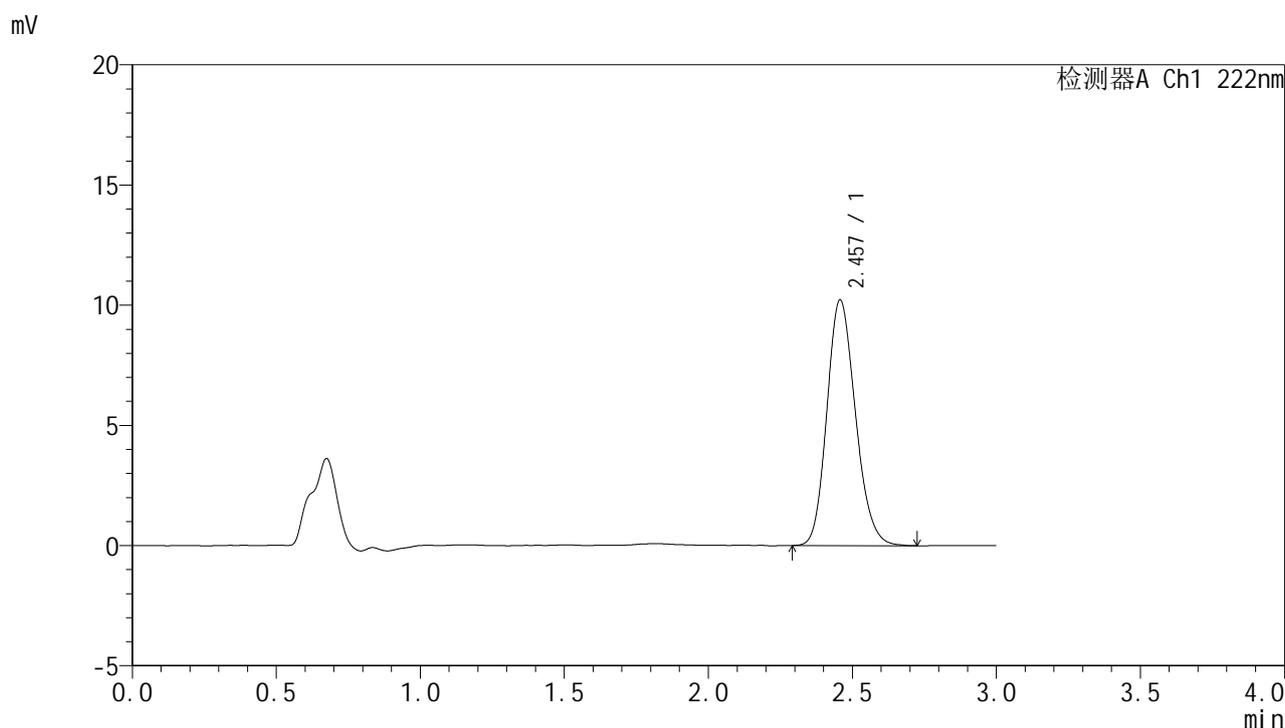


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-711-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:04:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70551	100.000	10209	2941	1.170	--
总计		70551	100.000	10209			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

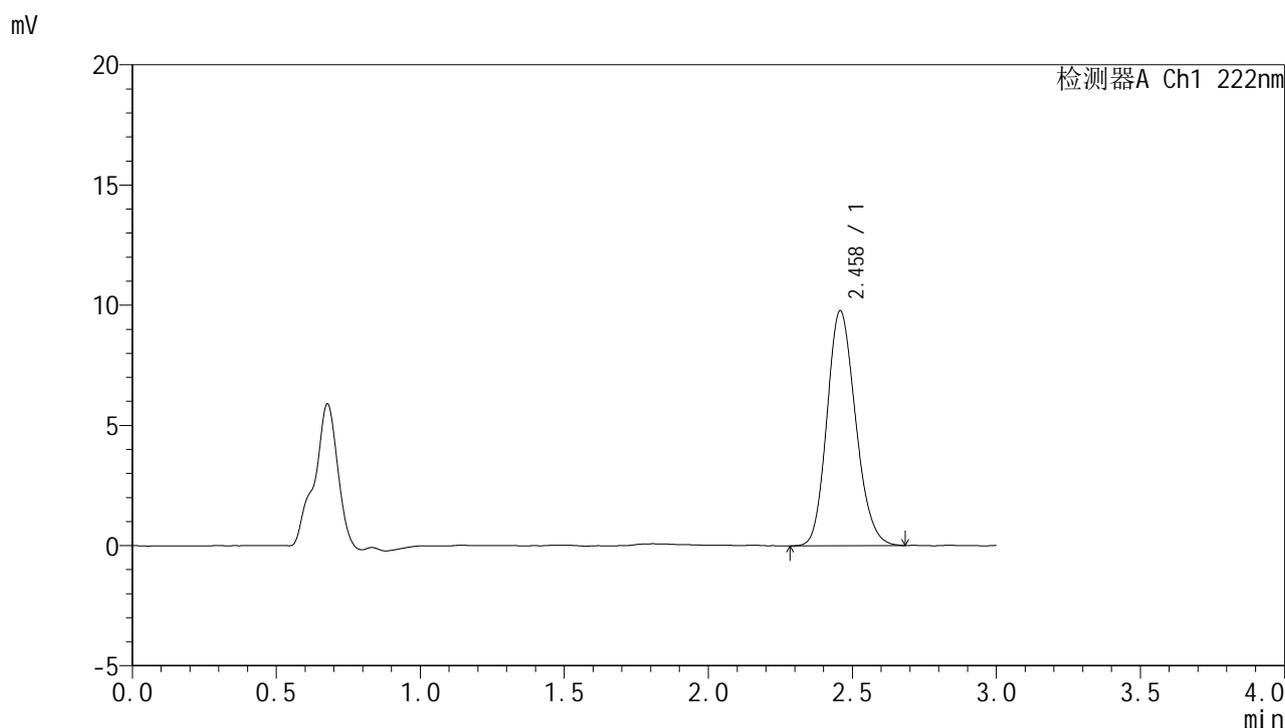


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-712-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:07:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

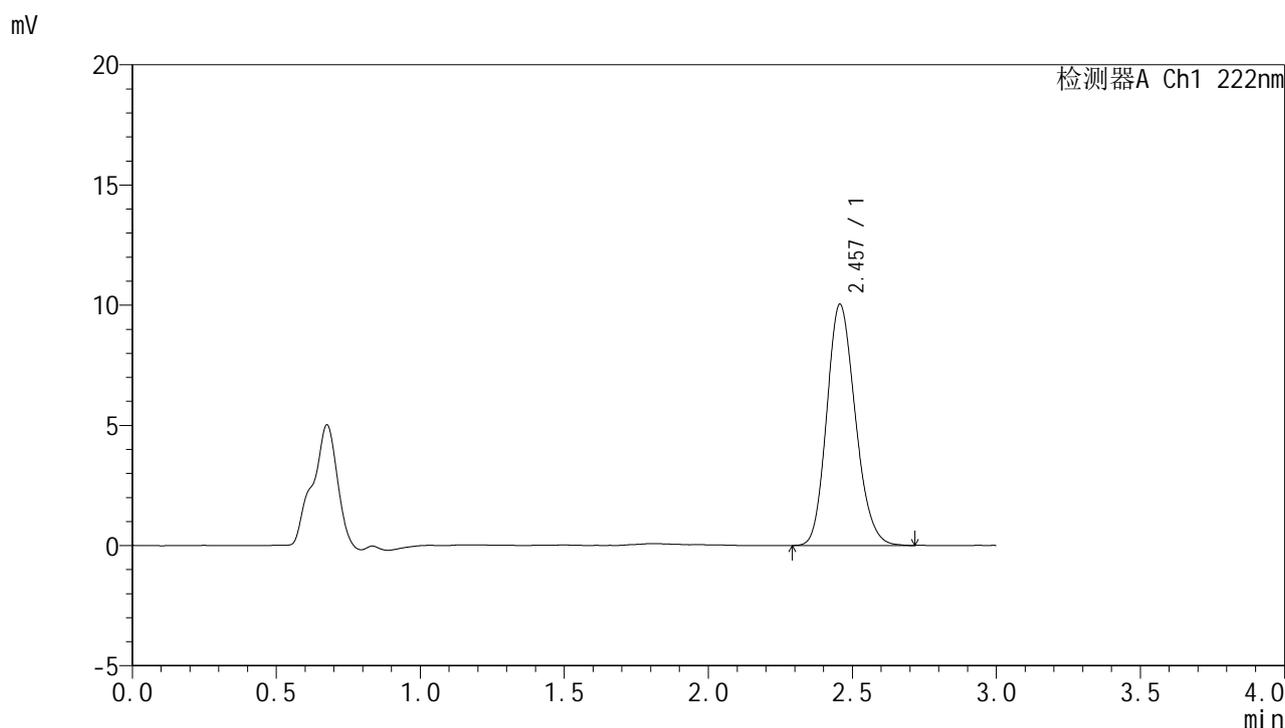
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67519	100.000	9762	2925	1.167	--
总计		67519	100.000	9762			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-713-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:10:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69208	100.000	10032	2939	1.173	--
总计		69208	100.000	10032			

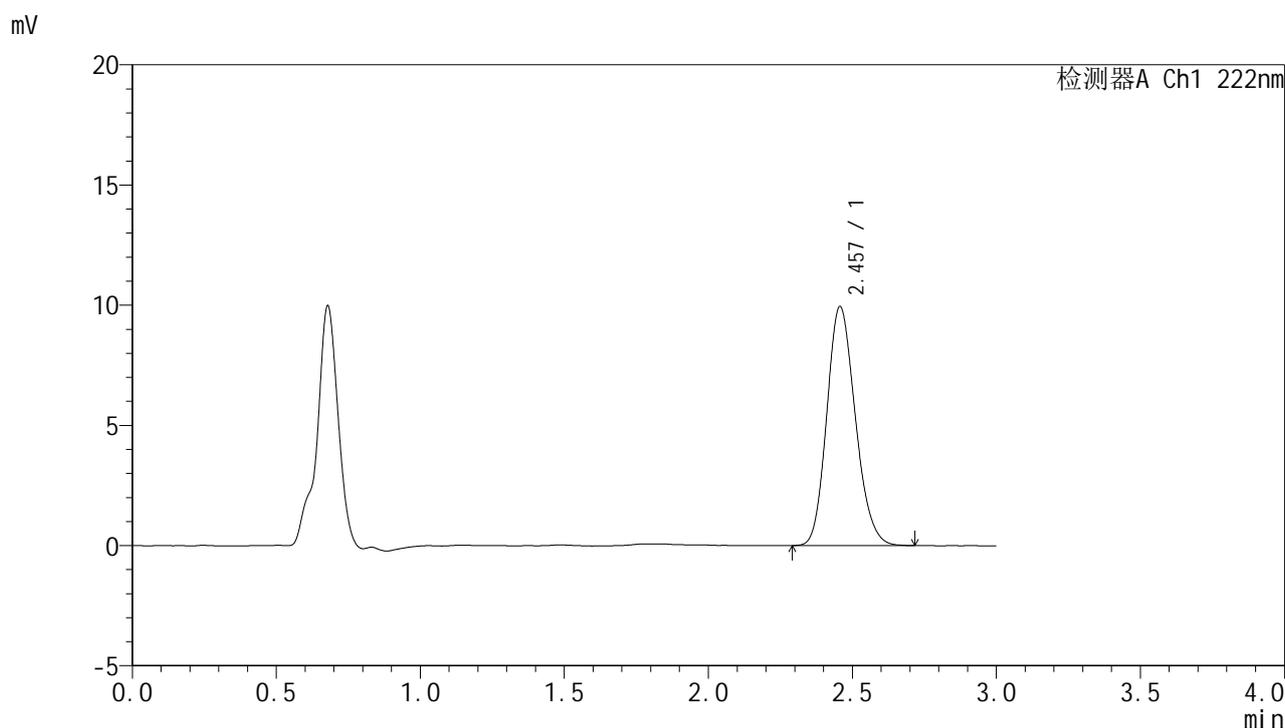
图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-714-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:14:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

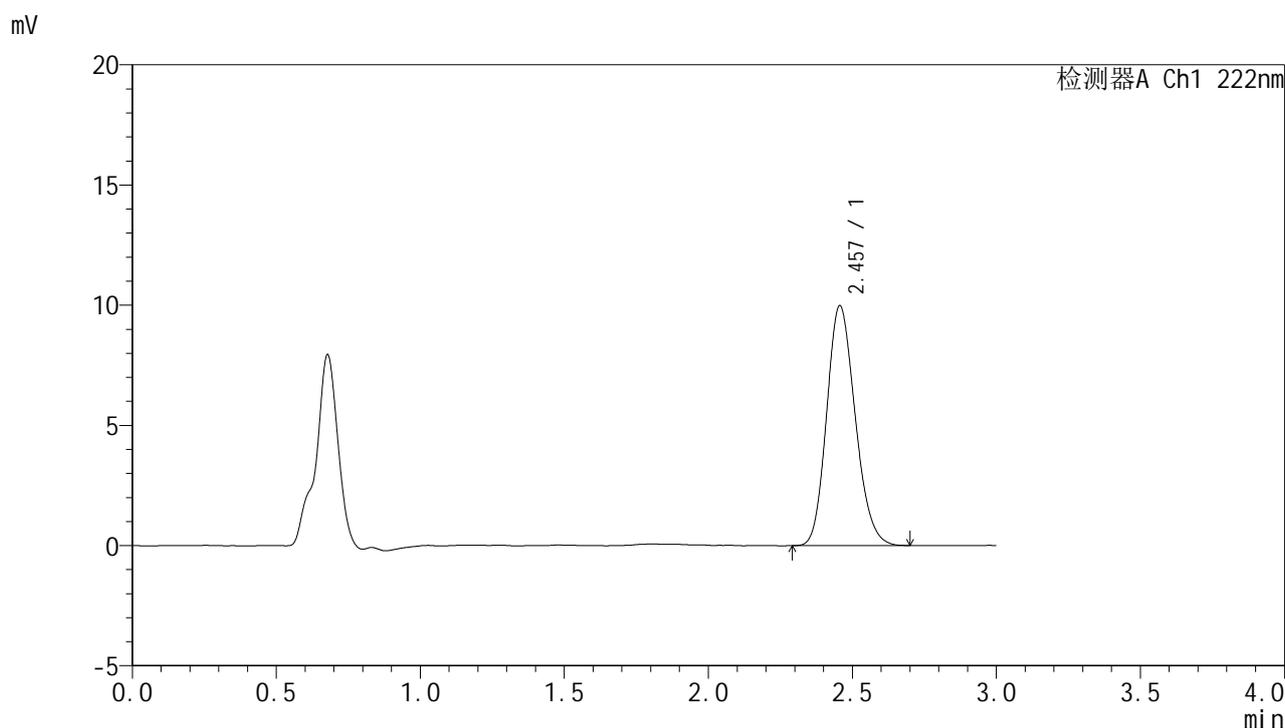
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68619	100.000	9943	2931	1.168	--
总计		68619	100.000	9943			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-715-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:17:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

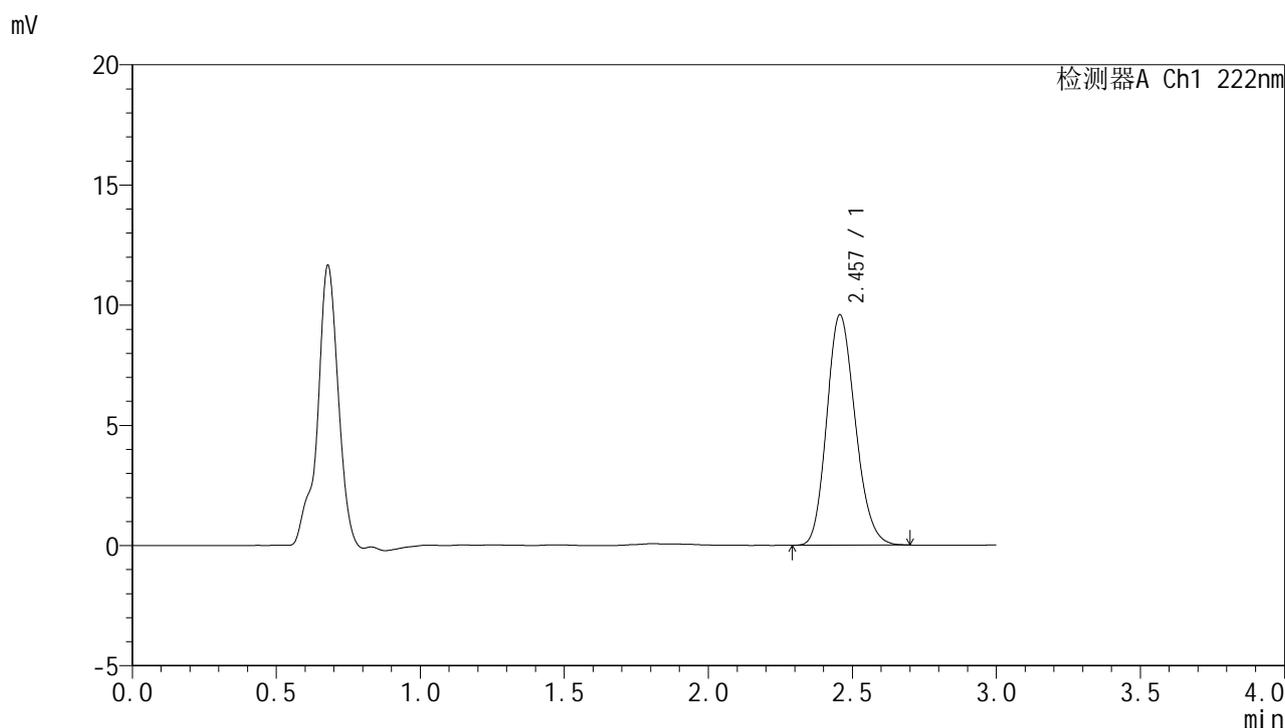
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68835	100.000	9980	2918	1.172	--
总计		68835	100.000	9980			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-716-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:21:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66058	100.000	9583	2930	1.169	--
总计		66058	100.000	9583			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

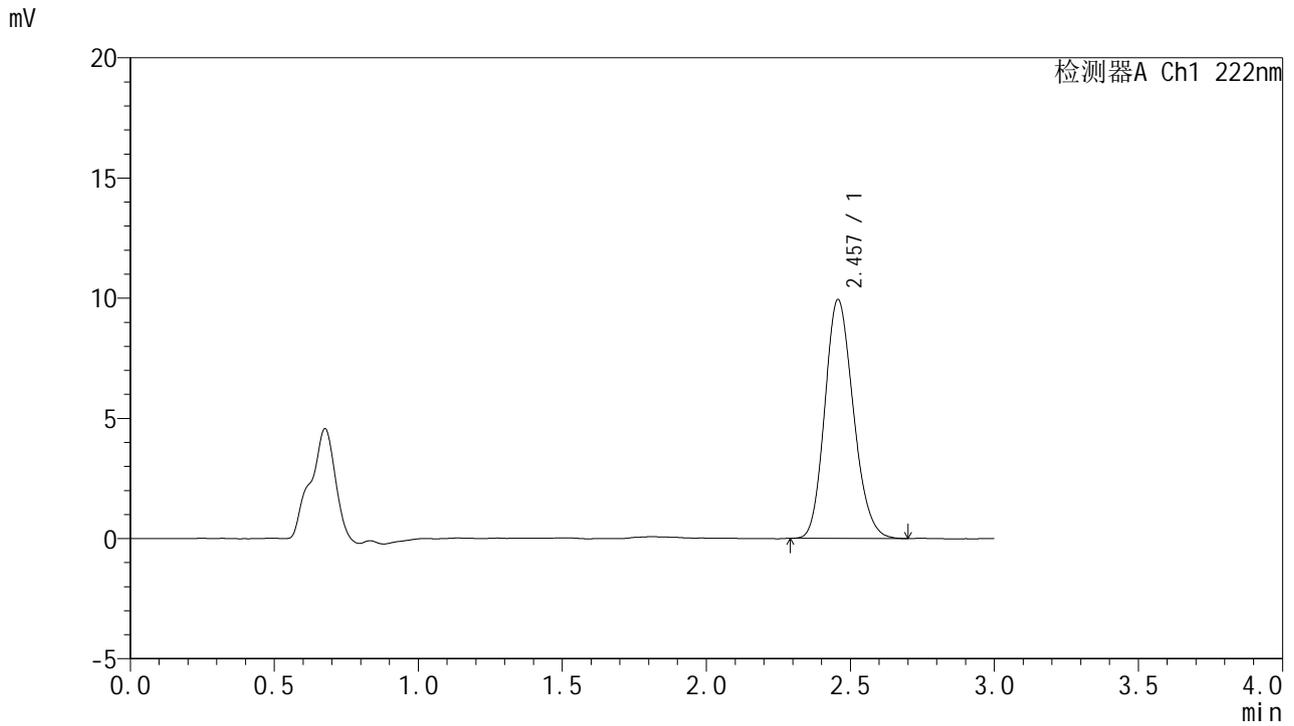


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-717-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:24:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68464	100.000	9934	2931	1.169	--
总计		68464	100.000	9934			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

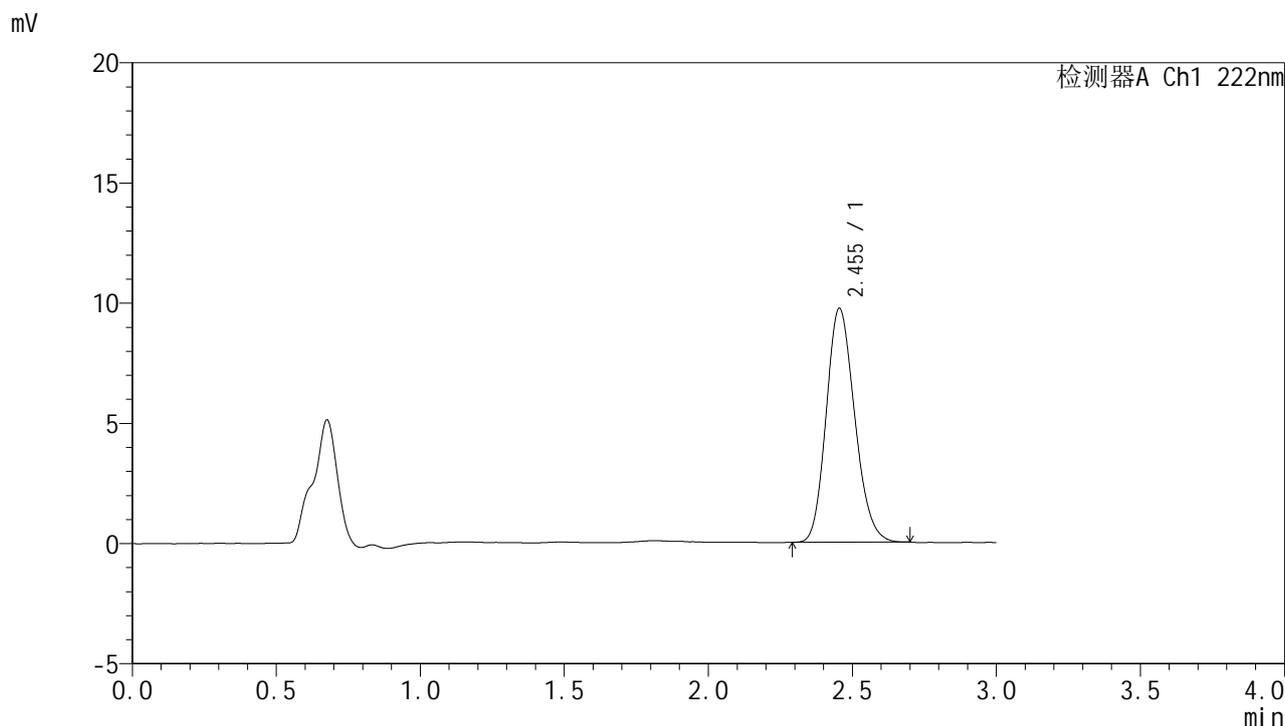


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-718-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:27:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66989	100.000	9734	2928	1.169	--
总计		66989	100.000	9734			

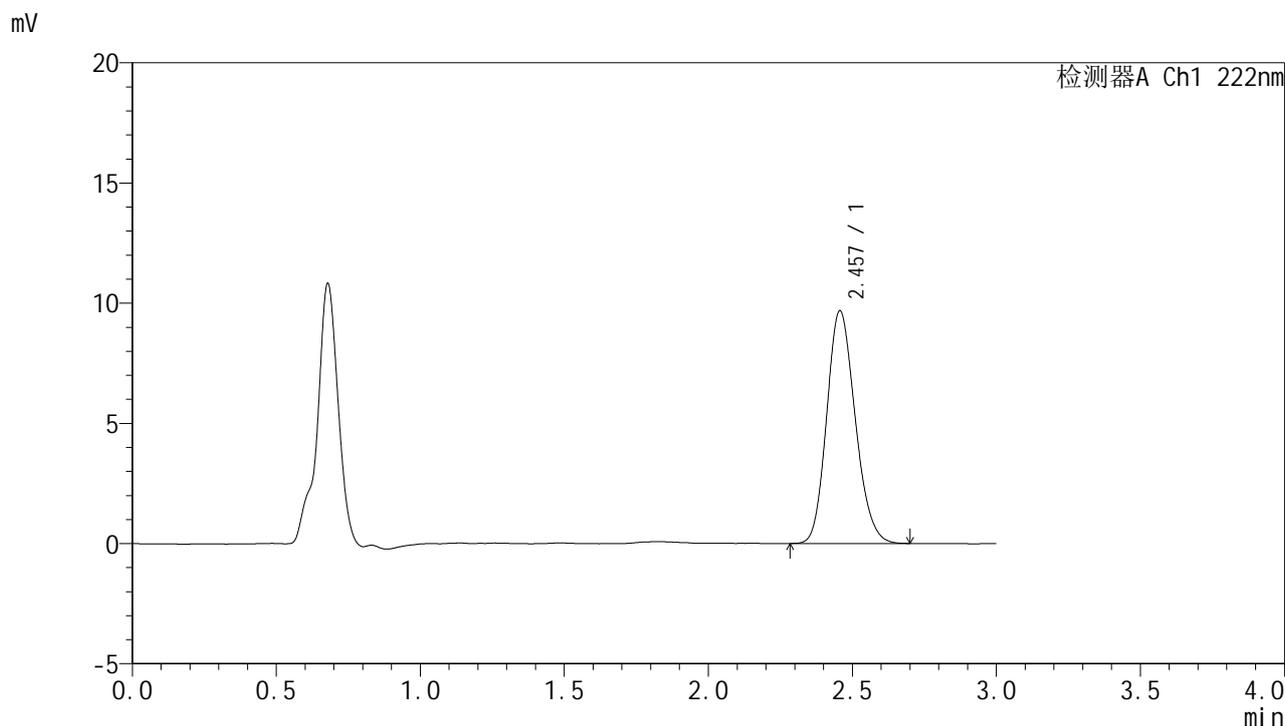
图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-719-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:31:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66737	100.000	9683	2934	1.167	--
总计		66737	100.000	9683			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

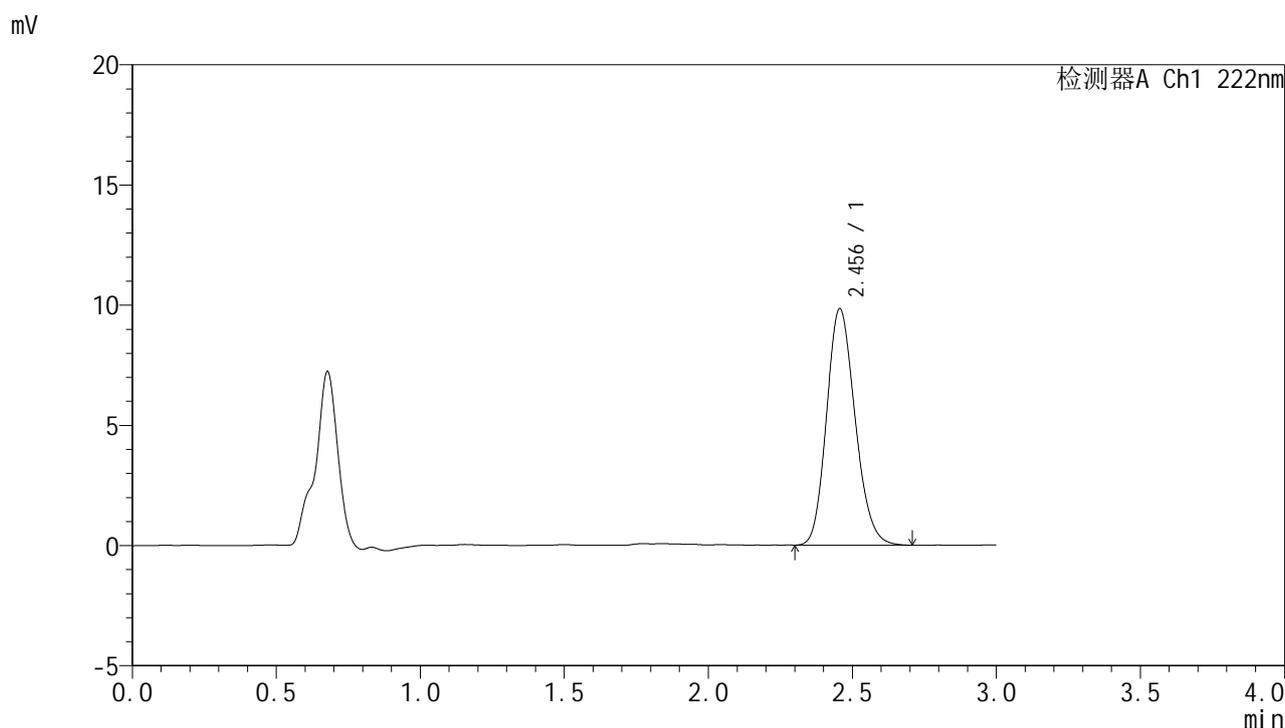


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-720-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:34:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

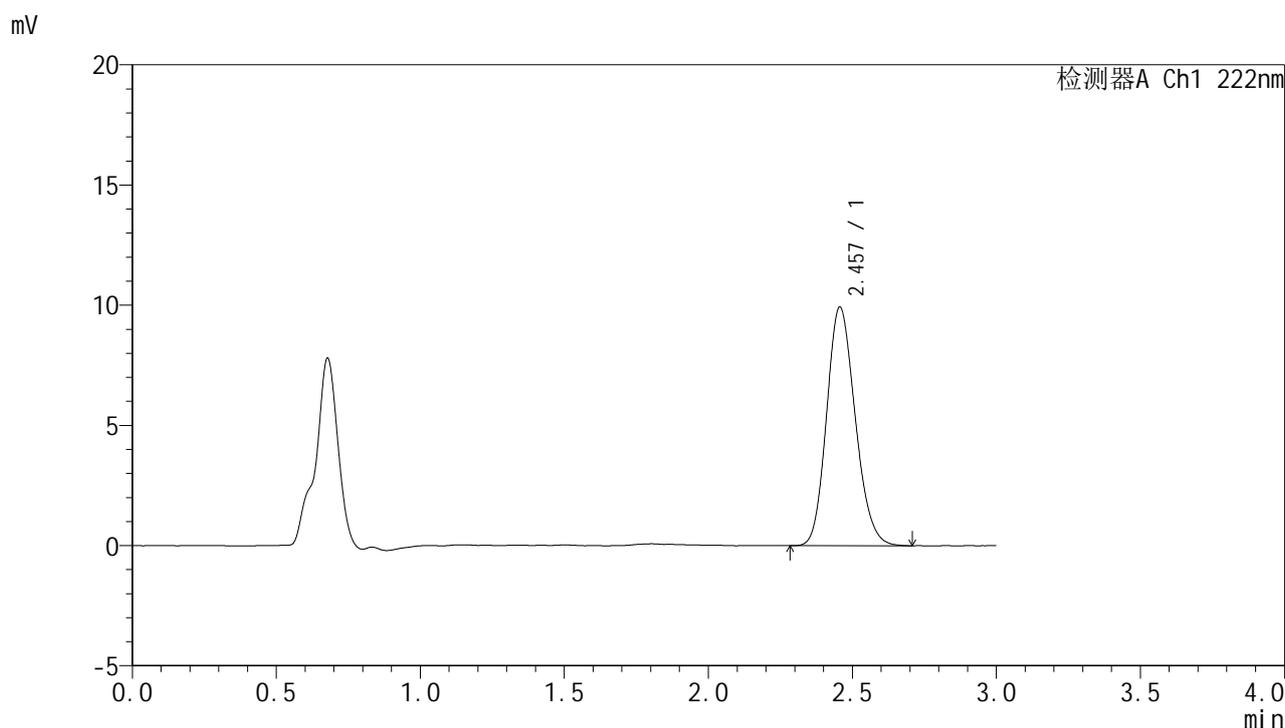
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67822	100.000	9840	2946	1.167	--
总计		67822	100.000	9840			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-721-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:38:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68632	100.000	9930	2922	1.165	--
总计		68632	100.000	9930			

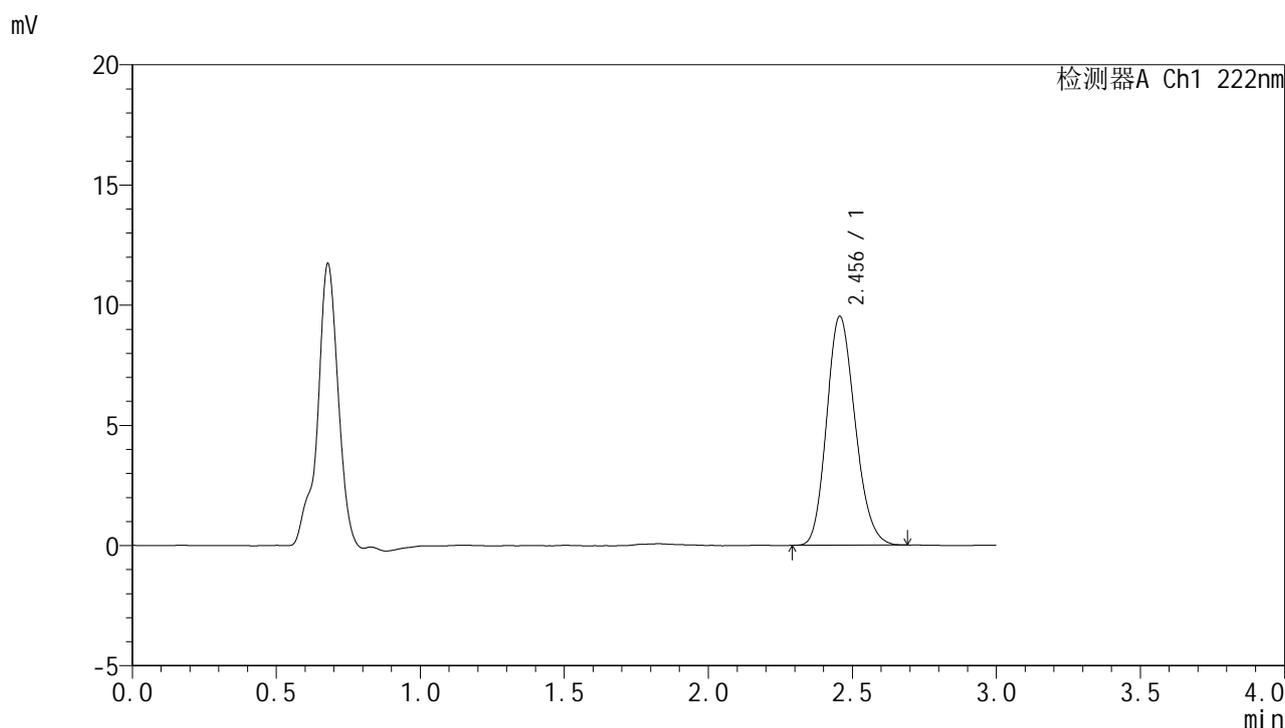
图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-722-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:41:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

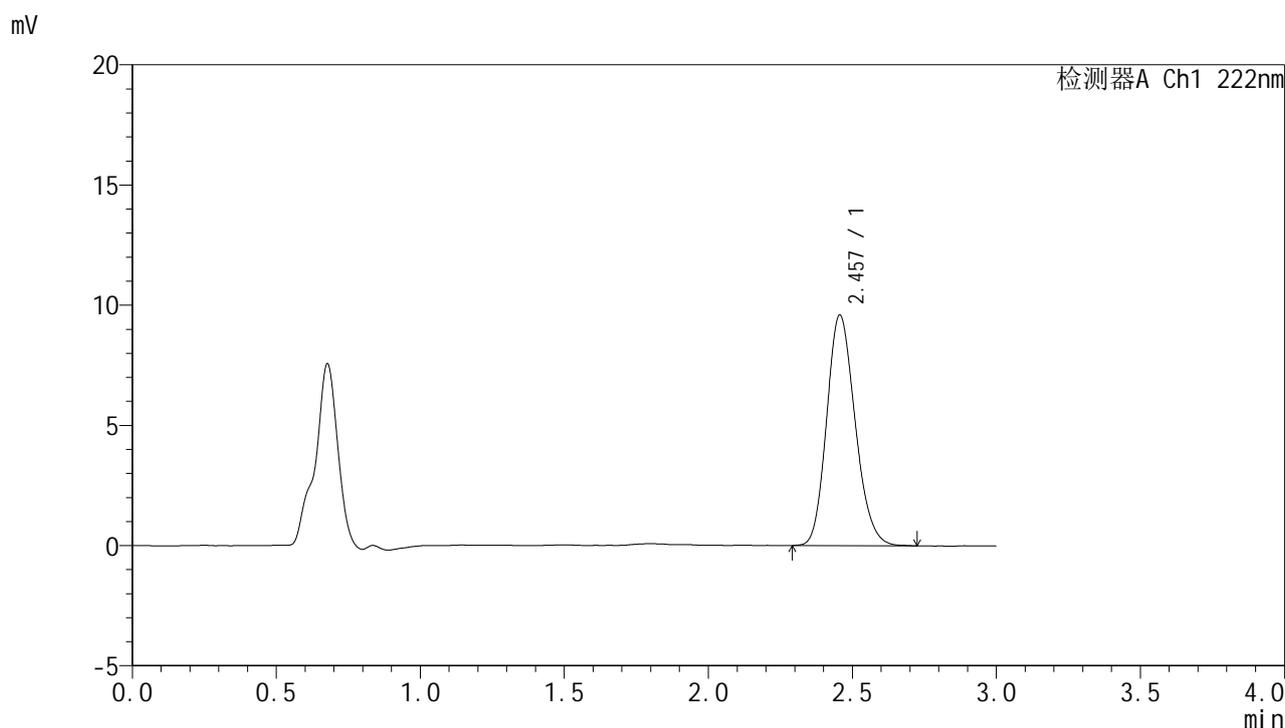
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	65478	100.000	9527	2942	1.171	--
总计		65478	100.000	9527			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-723-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:44:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66161	100.000	9596	2951	1.173	--
总计		66161	100.000	9596			

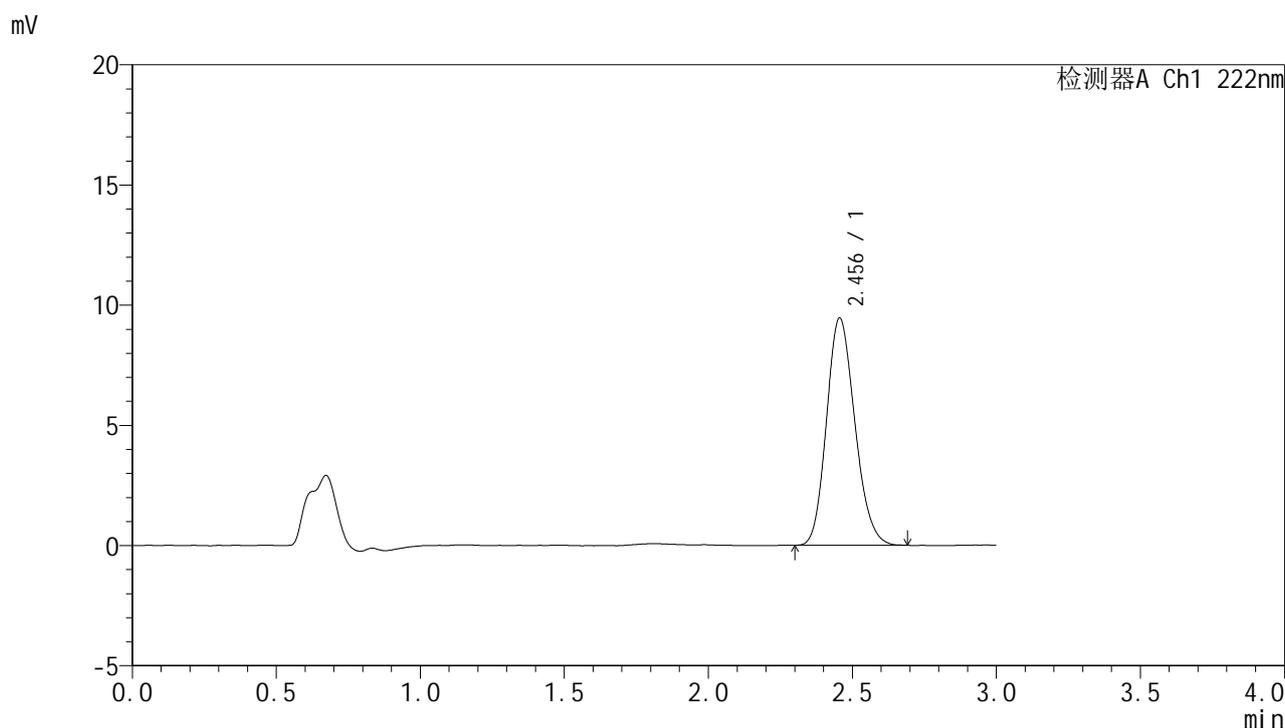
图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-725-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:51:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	64823	100.000	9458	2958	1.166	--
总计		64823	100.000	9458			

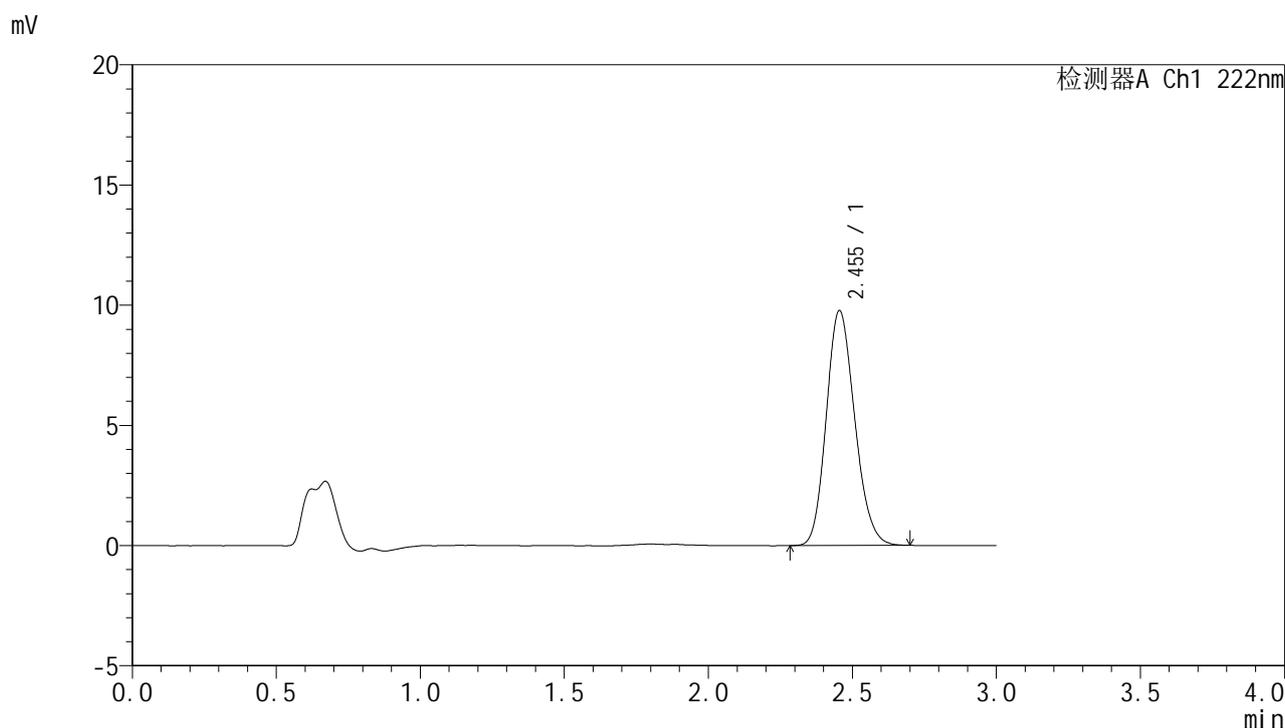
图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-726-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:55:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67220	100.000	9778	2938	1.165	--
总计		67220	100.000	9778			

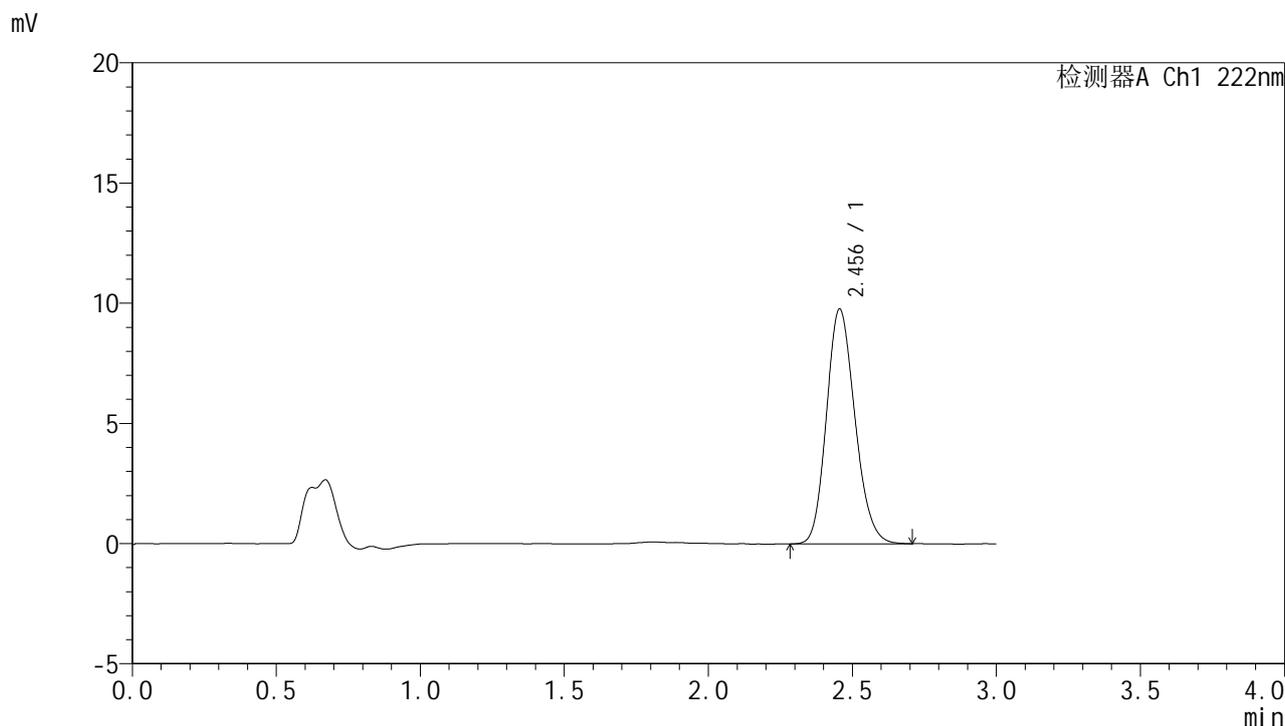
图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-727-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 17:58:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67165	100.000	9769	2951	1.169	--
总计		67165	100.000	9769			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

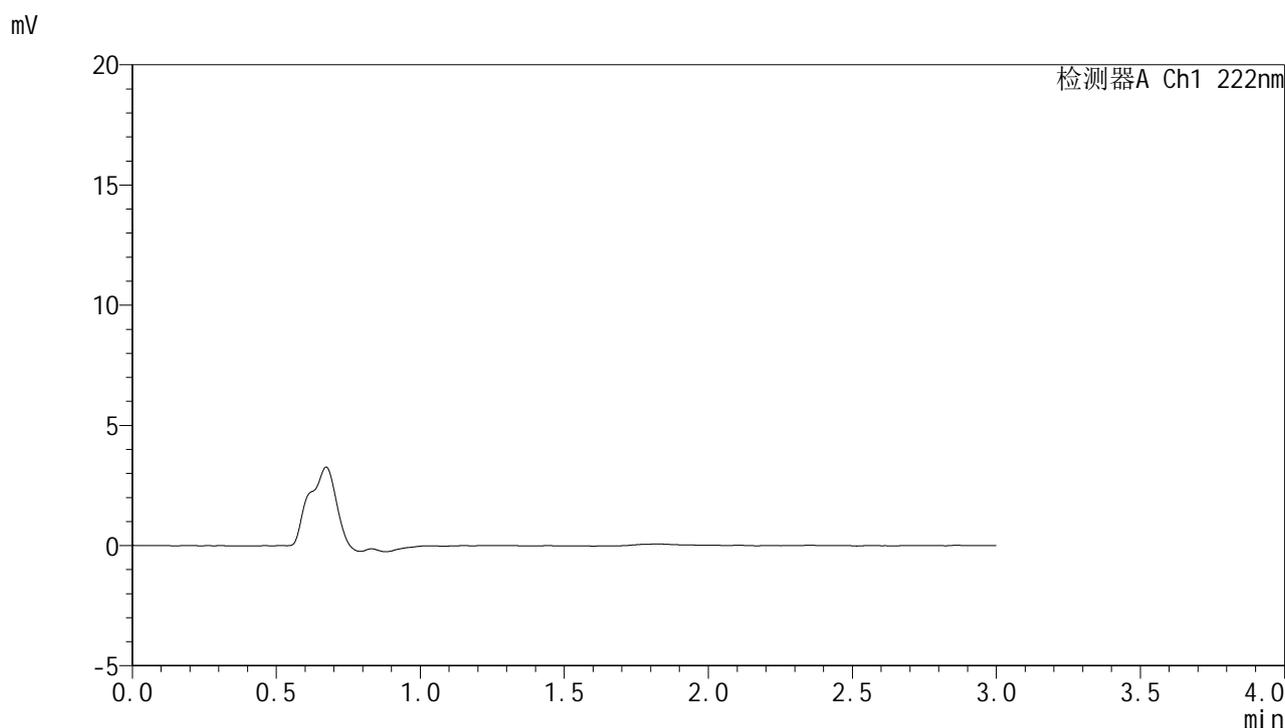


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-728-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:01:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

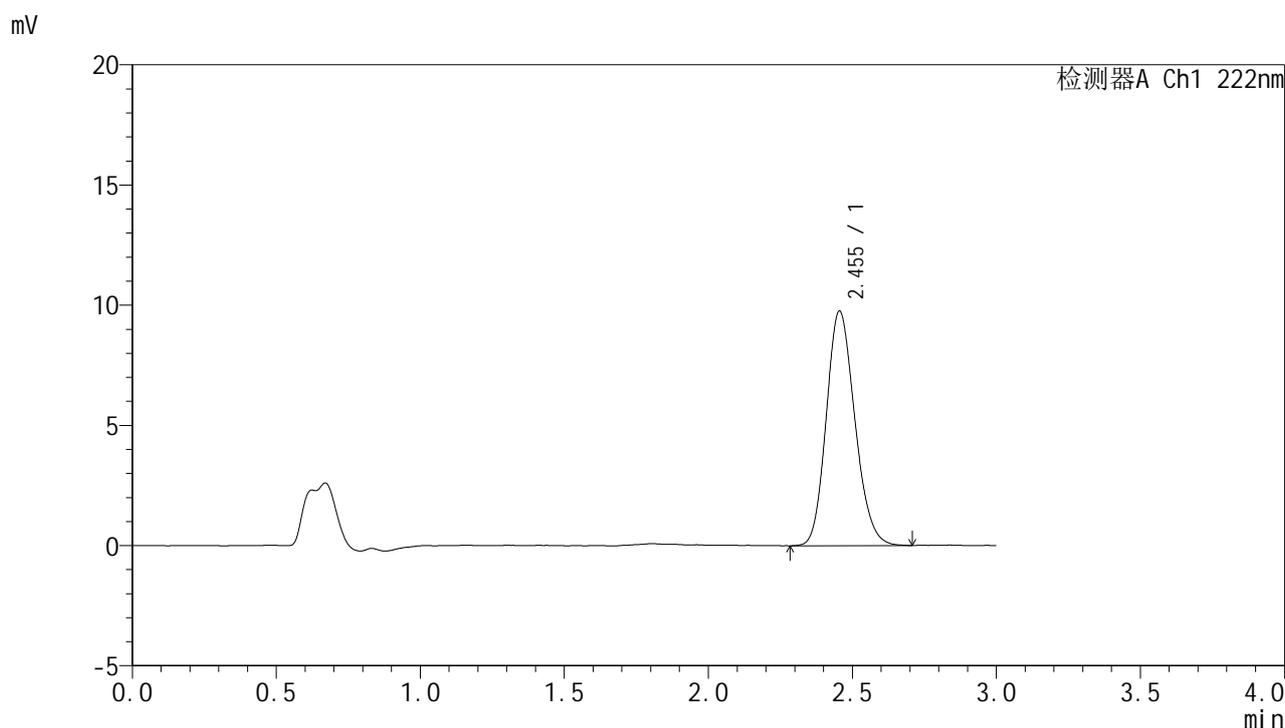


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-729-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:05:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:41:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

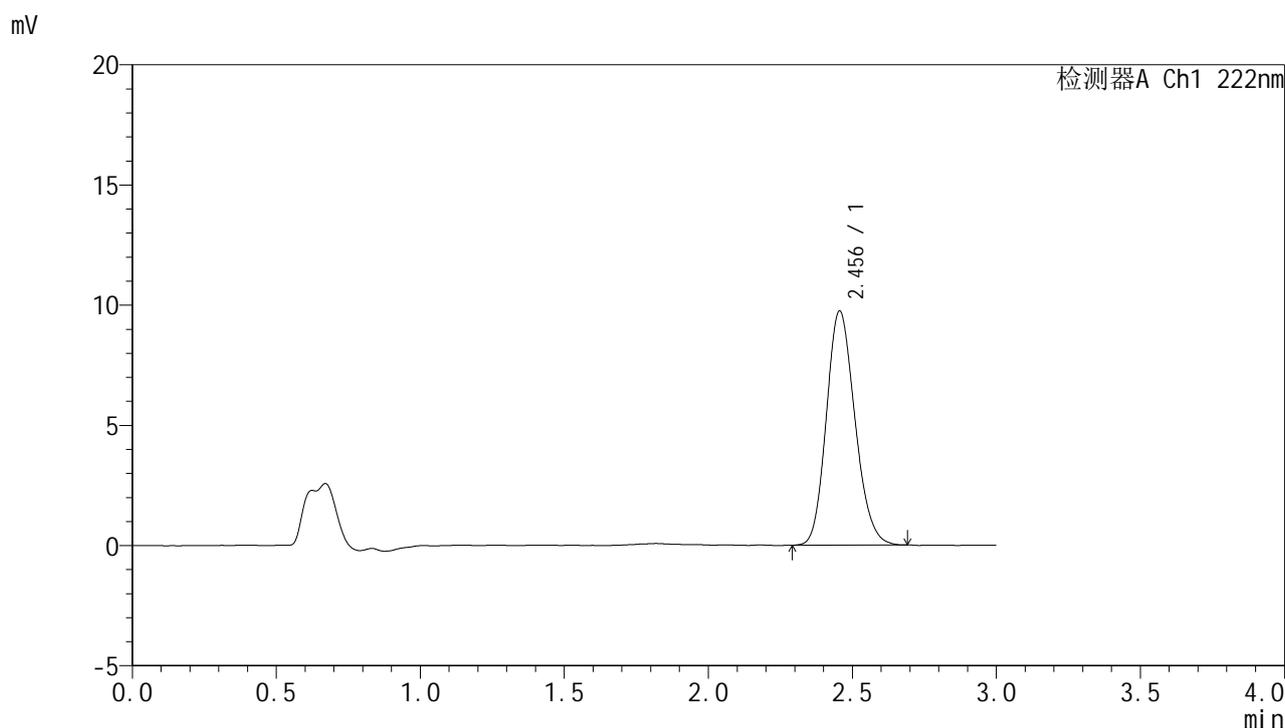
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67395	100.000	9764	2925	1.165	--
总计		67395	100.000	9764			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-730-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:08:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67252	100.000	9747	2924	1.166	--
总计		67252	100.000	9747			

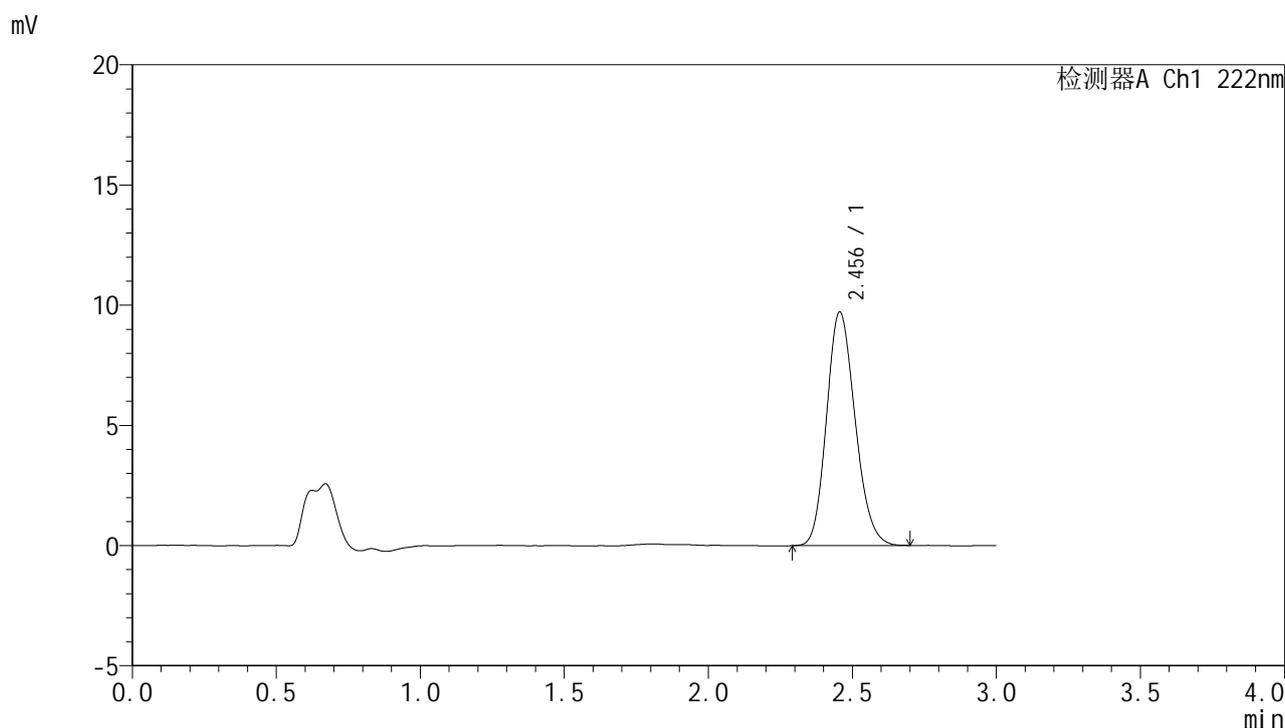
图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-731-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:12:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67130	100.000	9725	2918	1.166	--
总计		67130	100.000	9725			

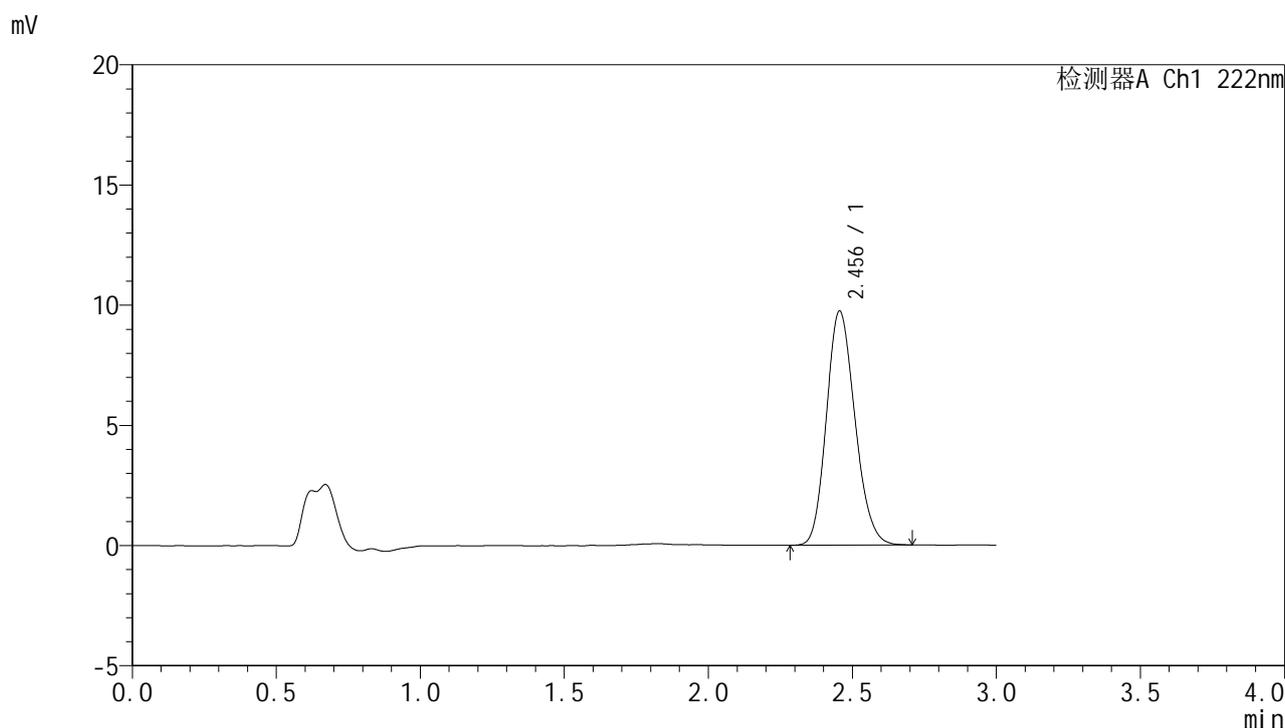
图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-732-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:15:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67242	100.000	9747	2923	1.168	--
总计		67242	100.000	9747			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

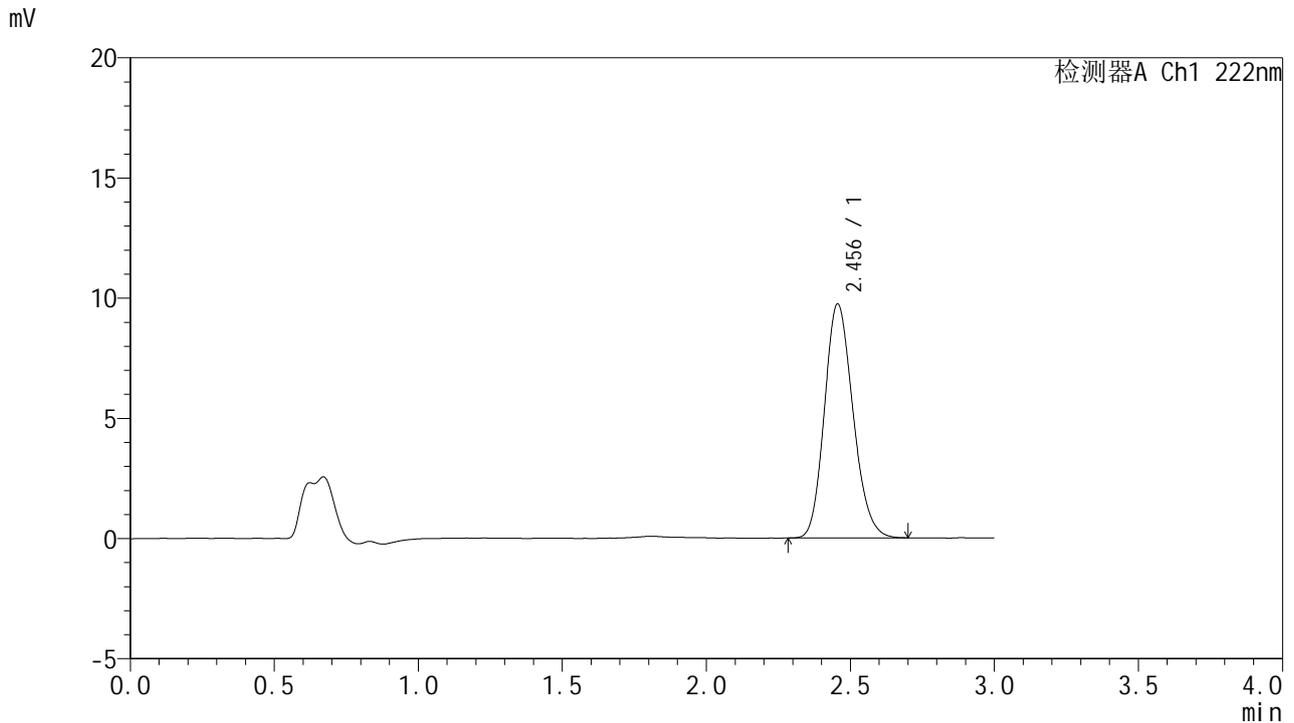


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-733-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:18:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67257	100.000	9743	2927	1.169	--
总计		67257	100.000	9743			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

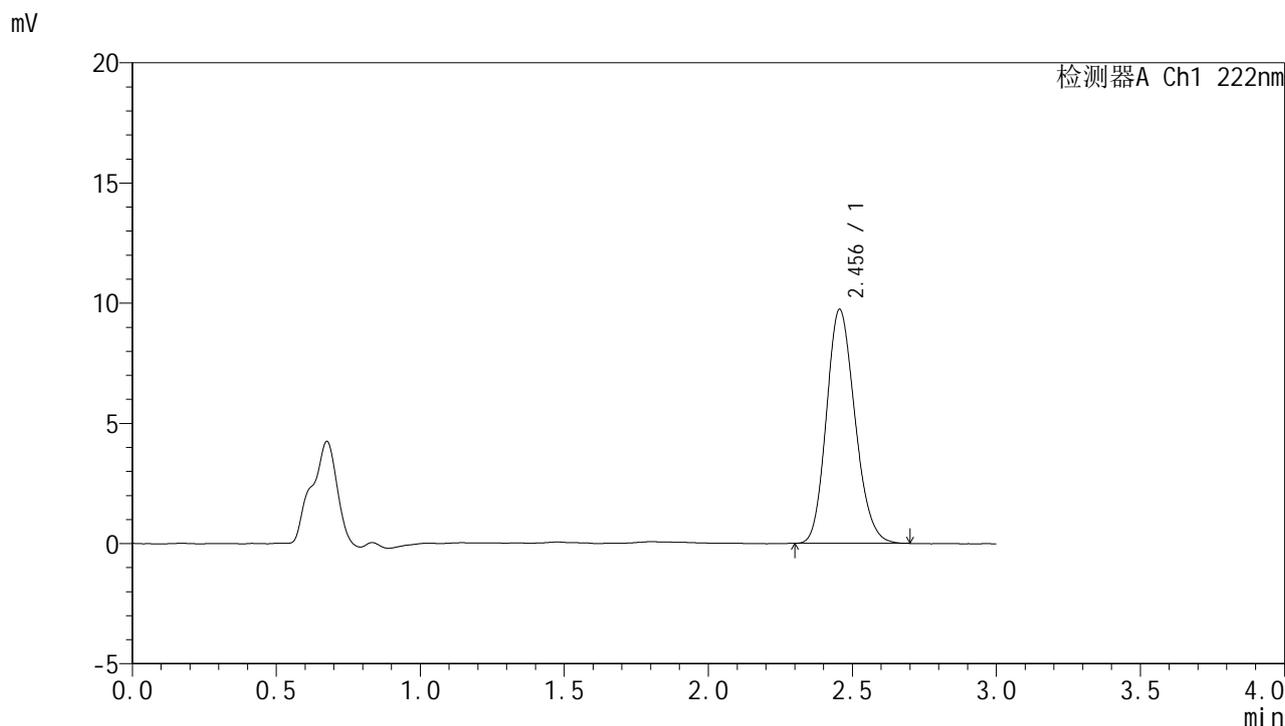


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-734-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:22:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67079	100.000	9738	2927	1.169	--
总计		67079	100.000	9738			

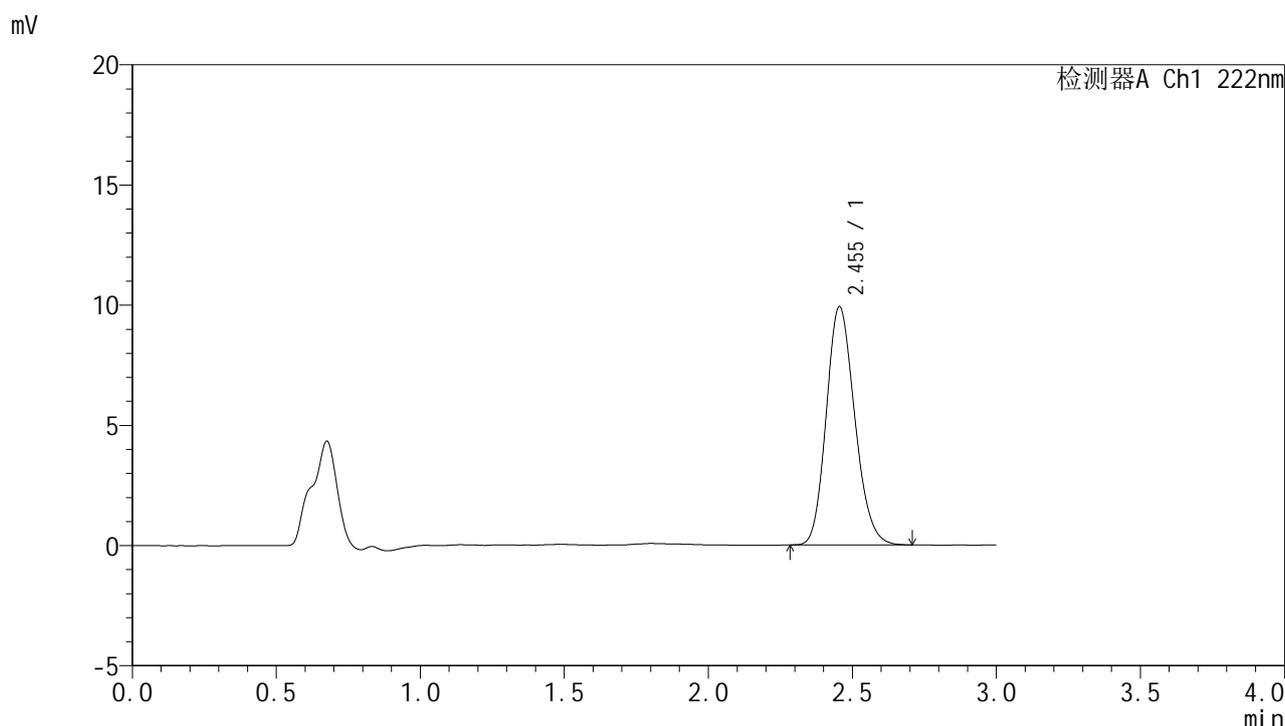
图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-735-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:25:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68303	100.000	9920	2944	1.167	--
总计		68303	100.000	9920			

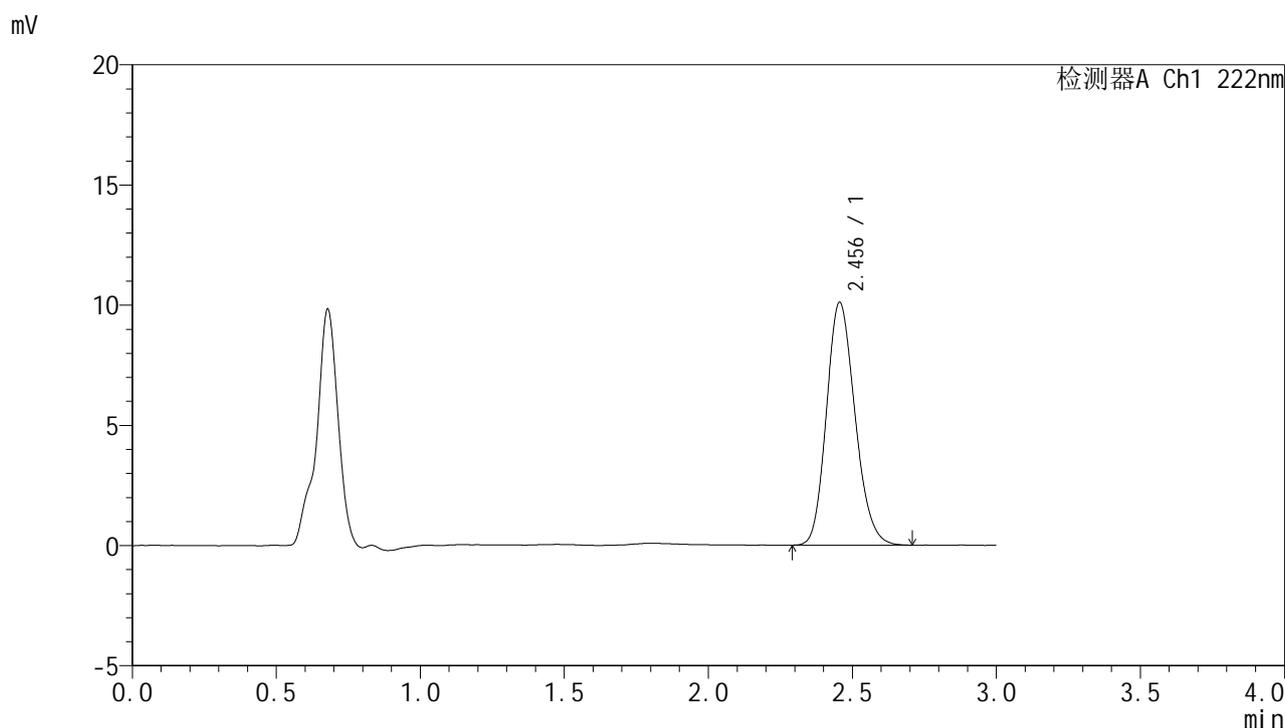
图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-737-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:32:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69711	100.000	10102	2925	1.173	--
总计		69711	100.000	10102			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

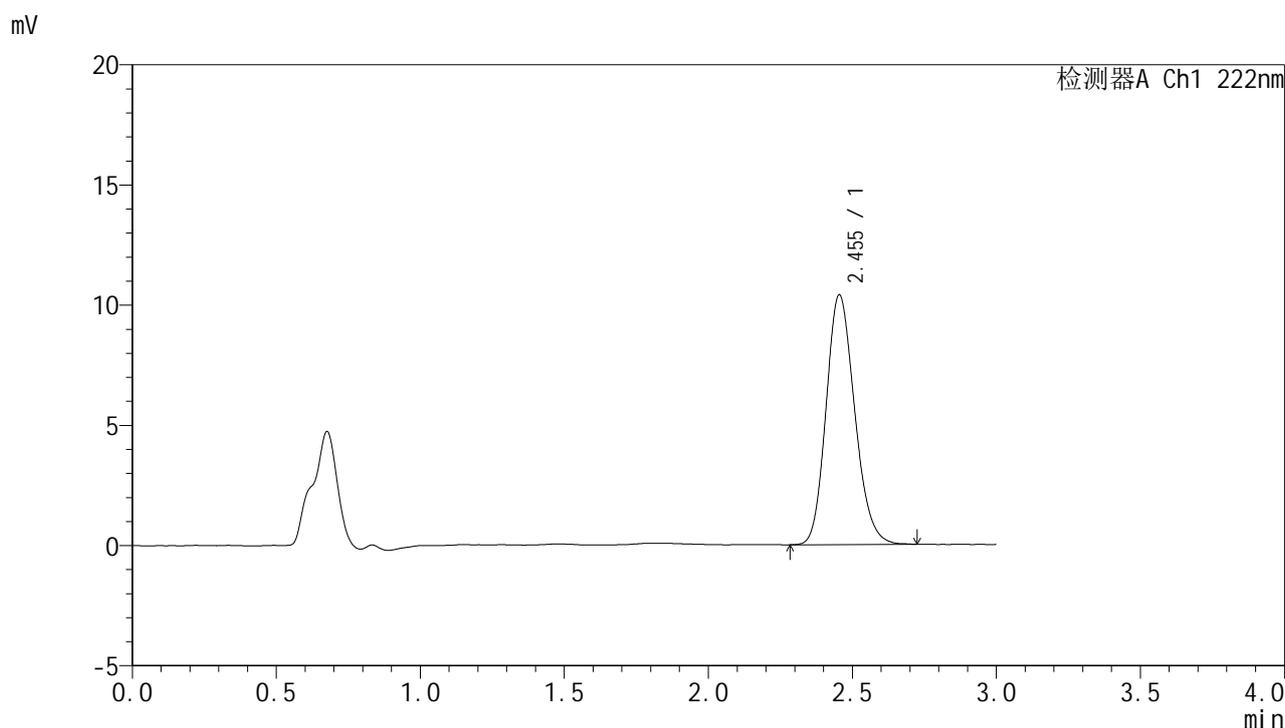


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-738-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:35:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71791	100.000	10394	2926	1.172	--
总计		71791	100.000	10394			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

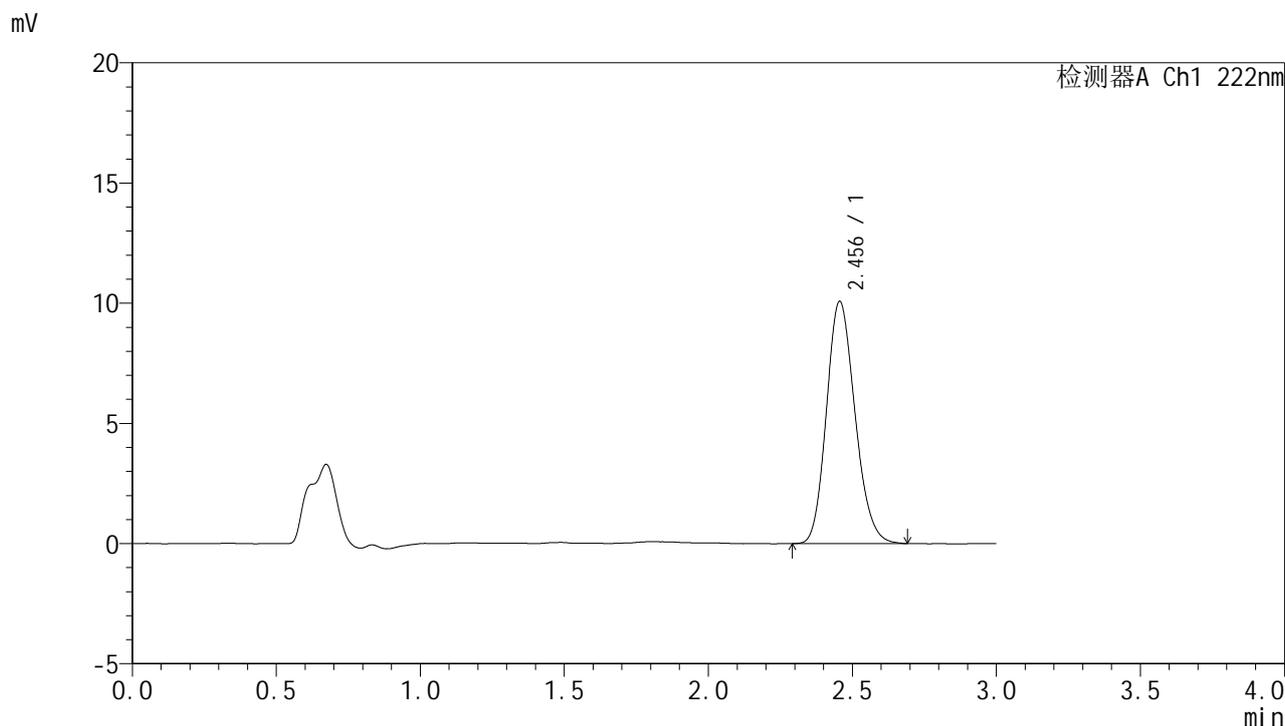


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-739-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:39:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69513	100.000	10078	2937	1.167	--
总计		69513	100.000	10078			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

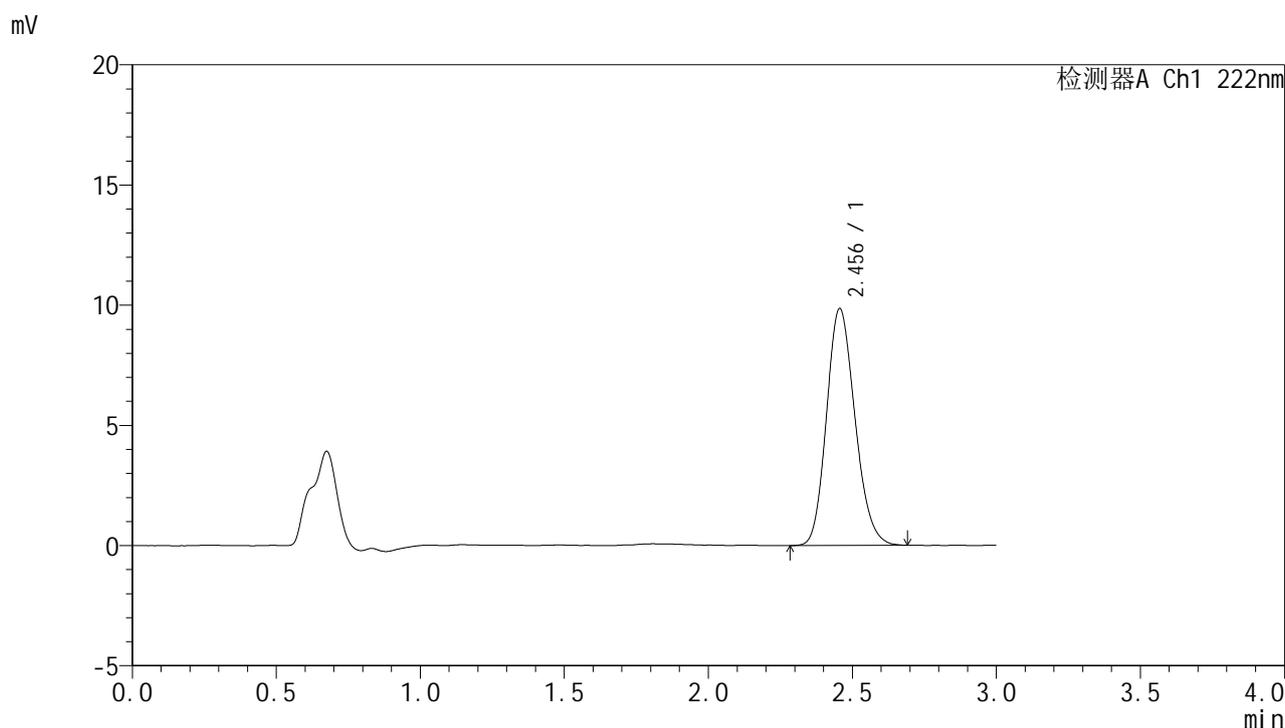


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-740-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:42:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67846	100.000	9859	2946	1.167	--
总计		67846	100.000	9859			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

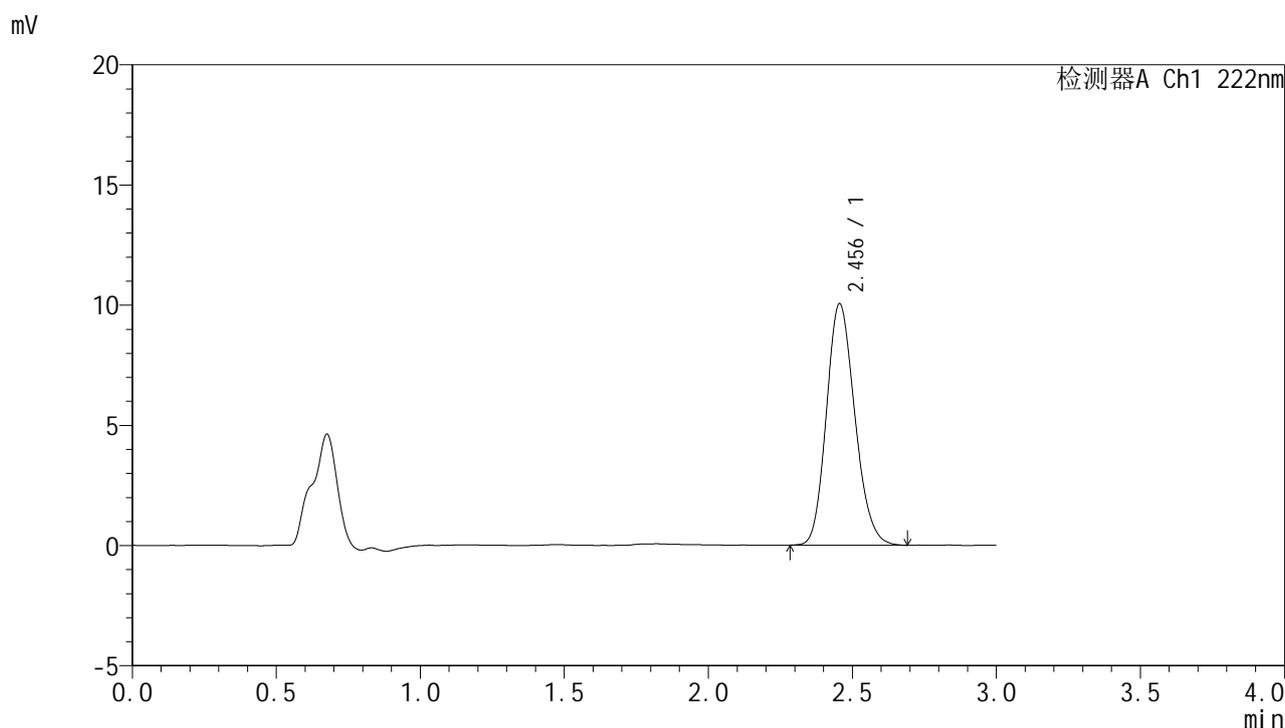


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-741-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:45:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69094	100.000	10051	2948	1.169	--
总计		69094	100.000	10051			

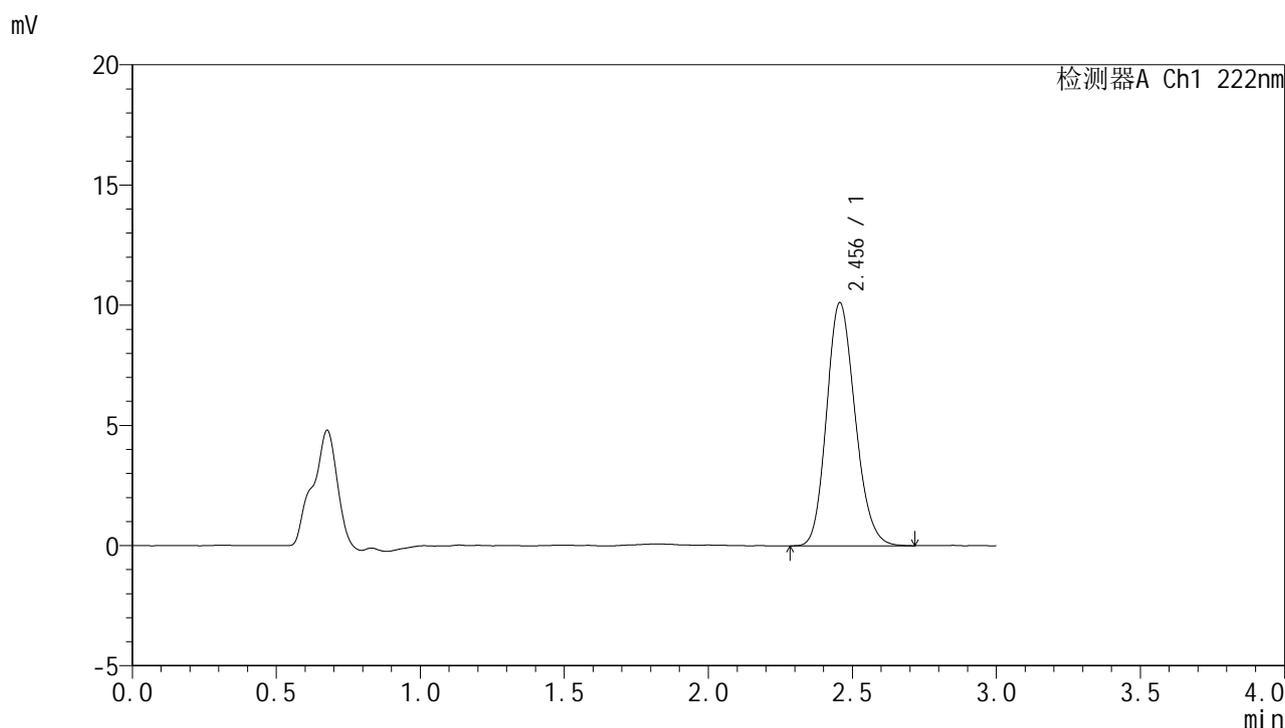
图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-742-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:49:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

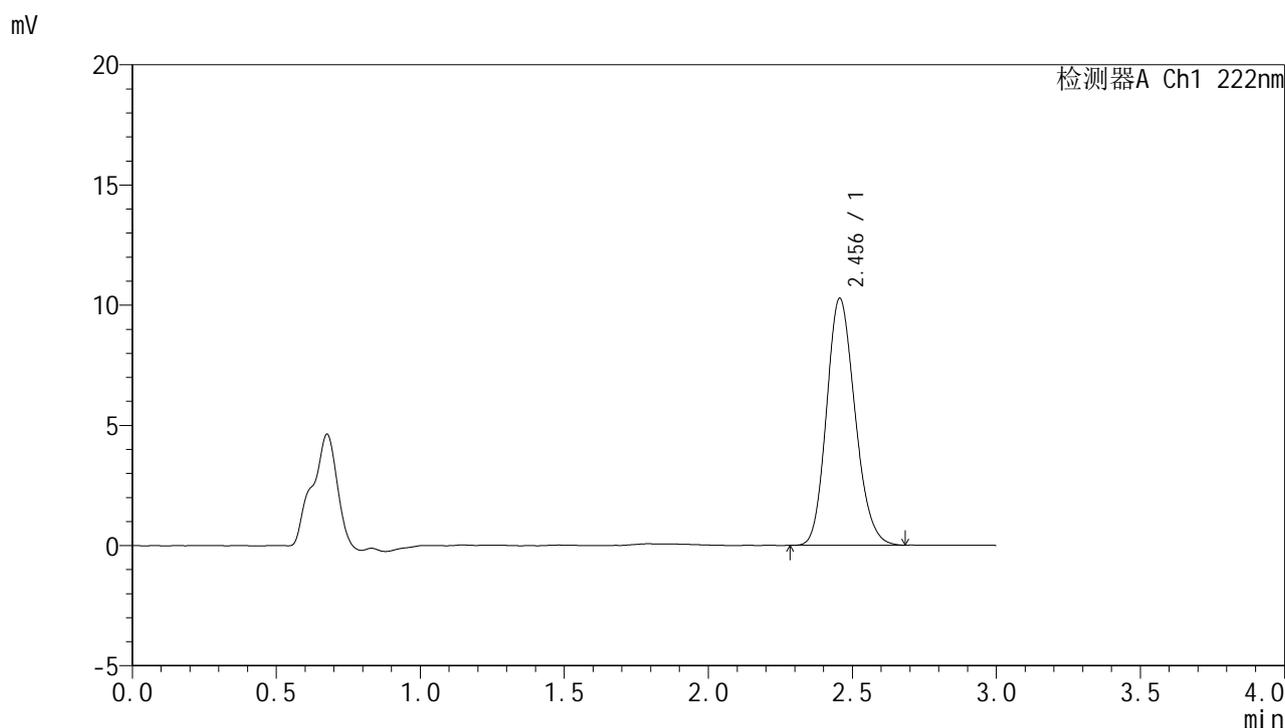
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69686	100.000	10116	2948	1.165	--
总计		69686	100.000	10116			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-743-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:52:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70606	100.000	10275	2949	1.166	--
总计		70606	100.000	10275			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

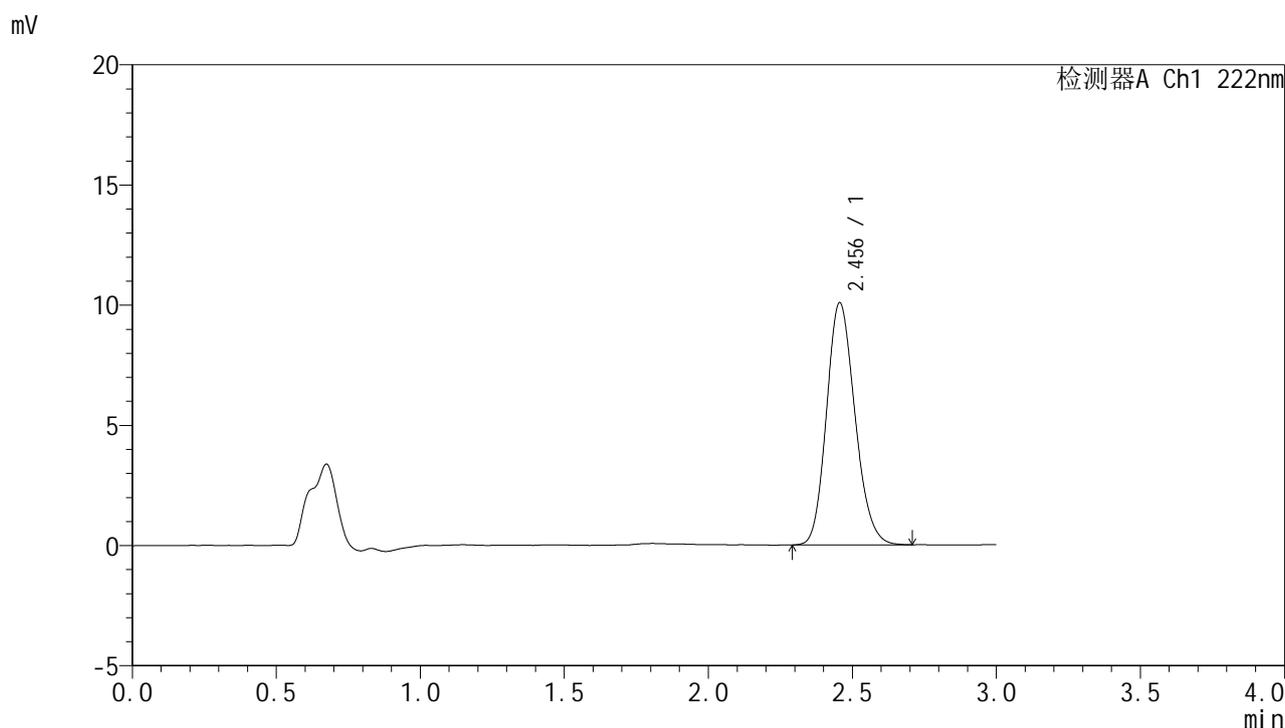


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-745-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 18:59:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69246	100.000	10080	2960	1.163	--
总计		69246	100.000	10080			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

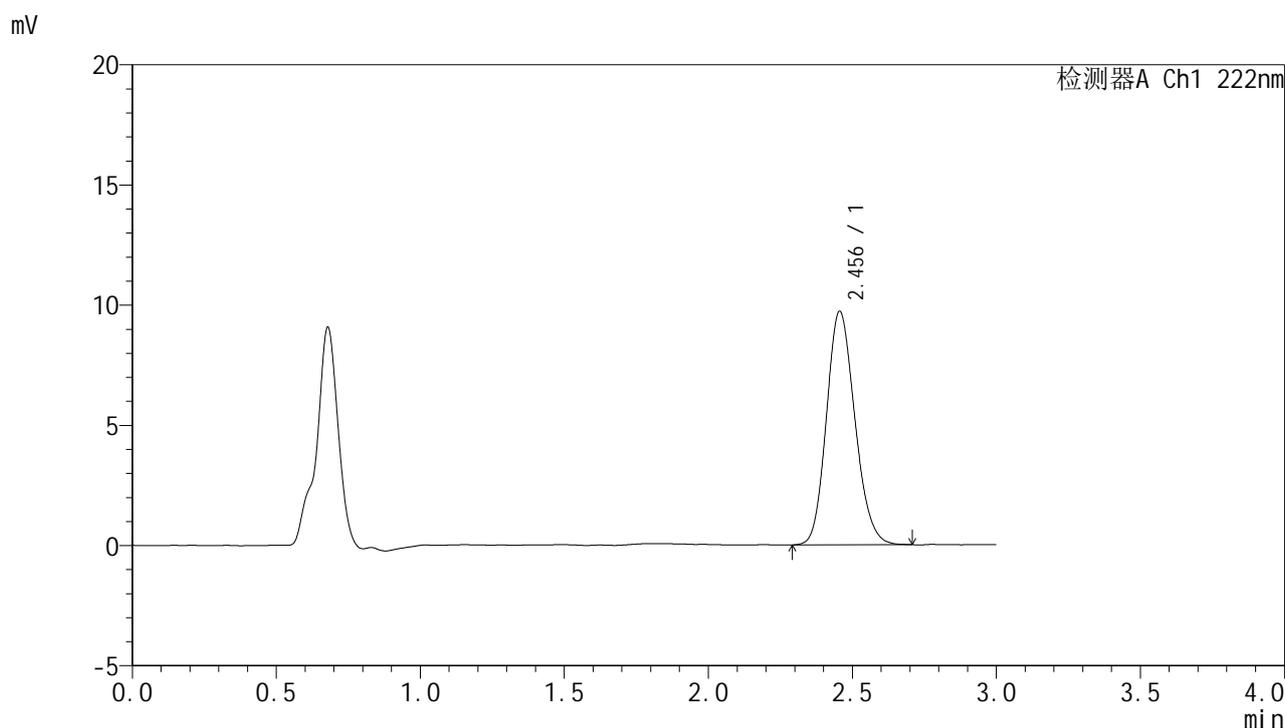


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-746-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:02:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

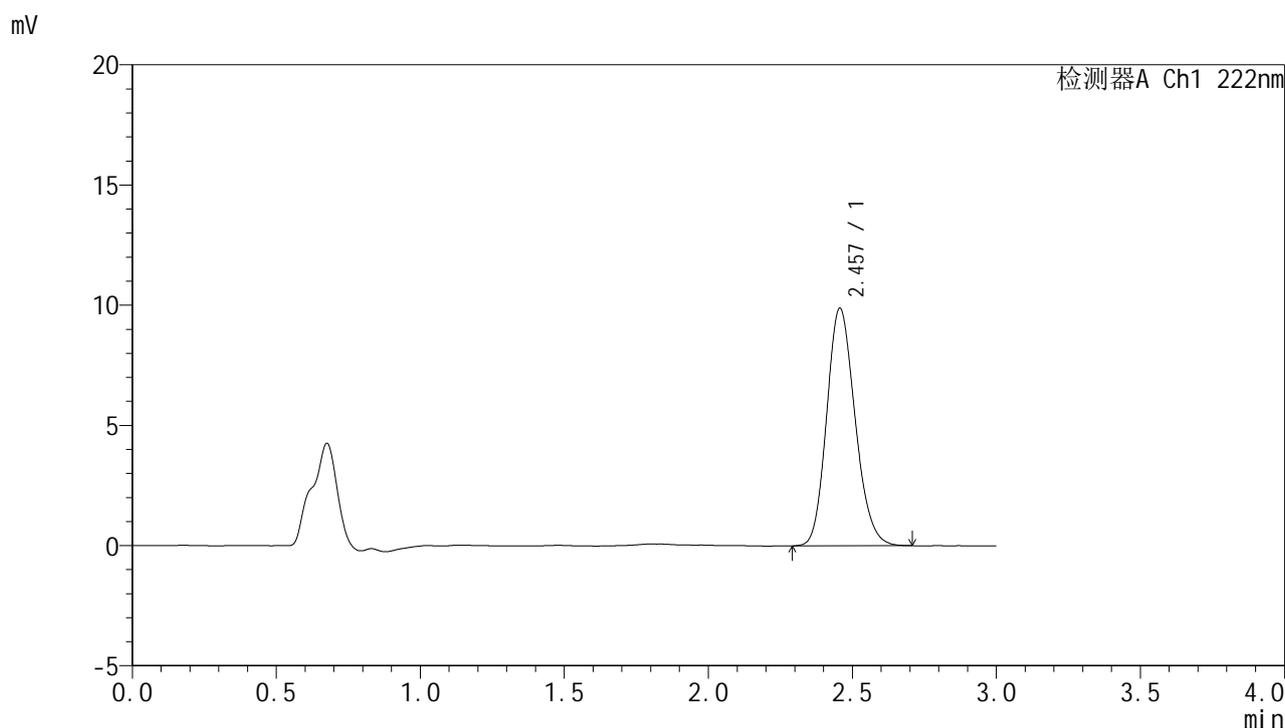
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66765	100.000	9719	2955	1.159	--
总计		66765	100.000	9719			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-747-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:05:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

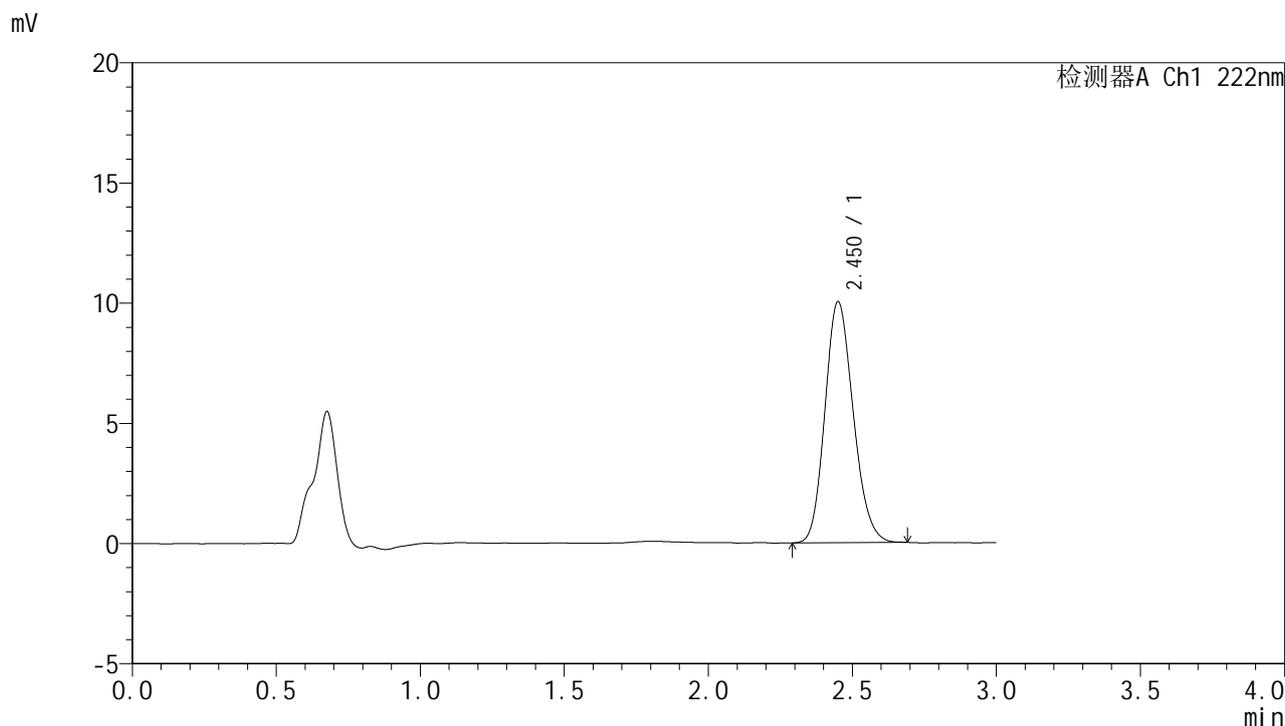
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67912	100.000	9889	2972	1.165	--
总计		67912	100.000	9889			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-748-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:09:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

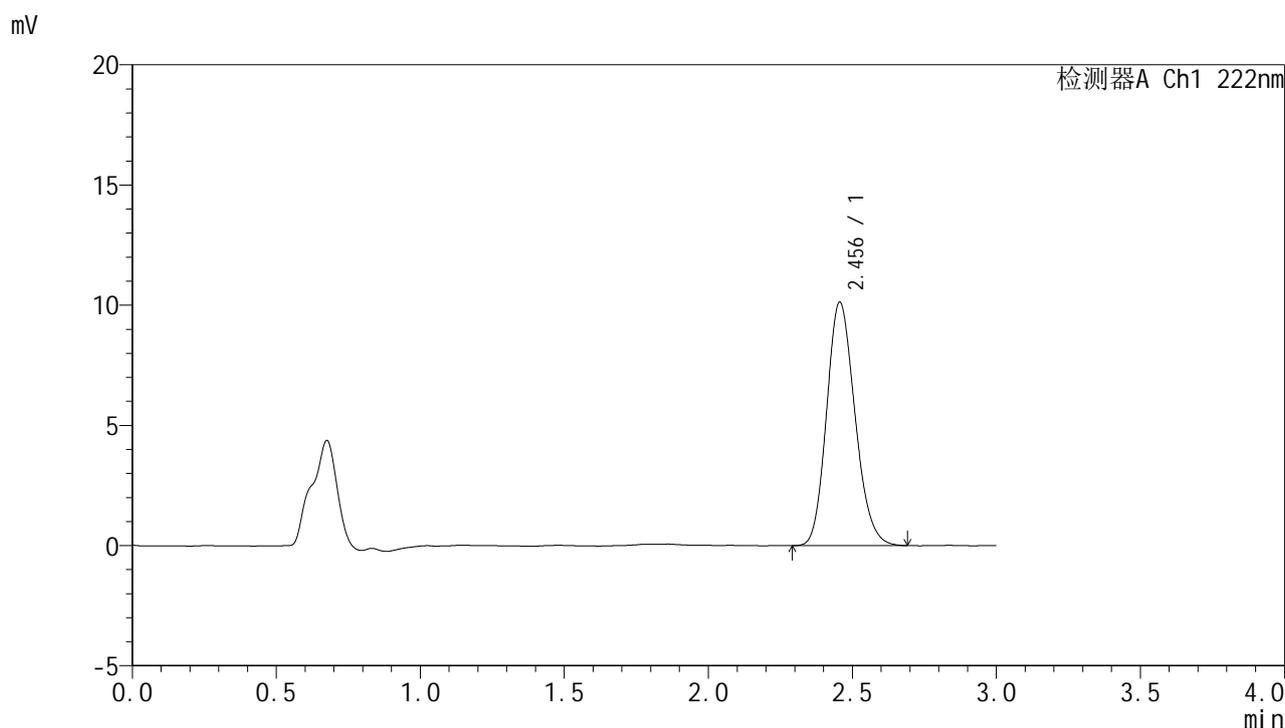
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	68561	100.000	9997	2954	1.163	--
总计		68561	100.000	9997			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-749-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:12:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:42:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69483	100.000	10131	2961	1.168	--
总计		69483	100.000	10131			

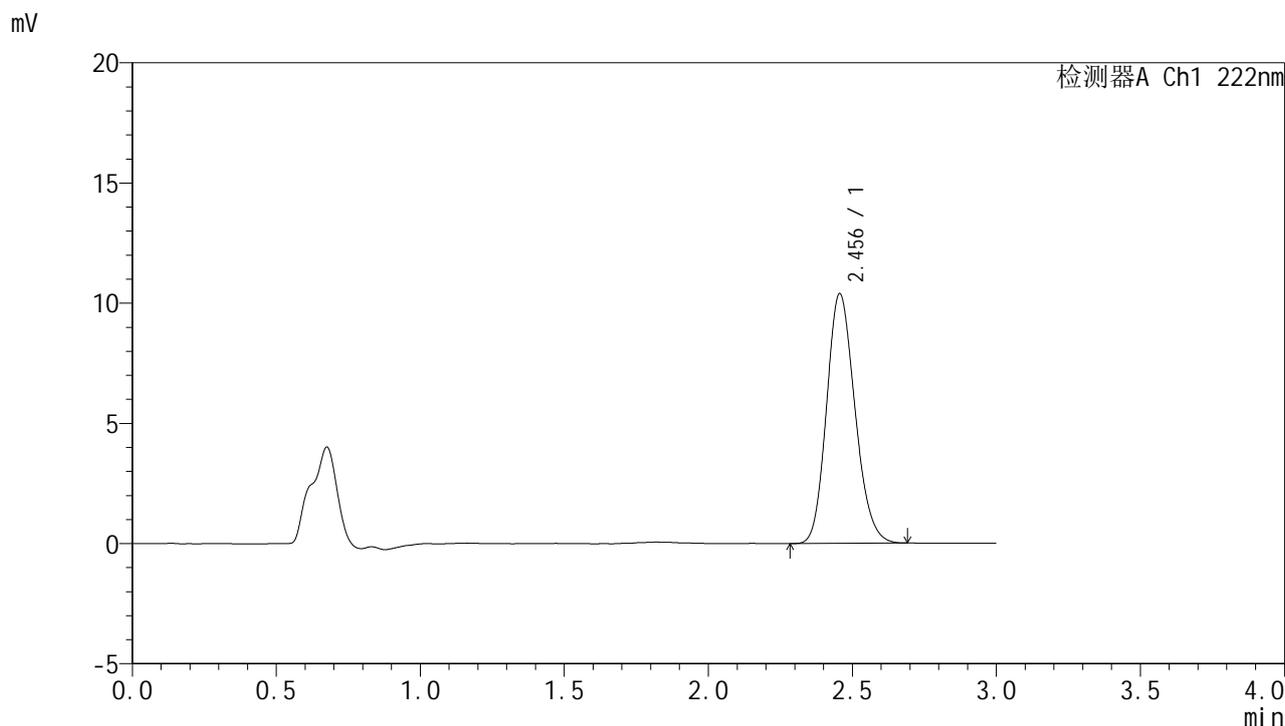
图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-750-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	71193	100.000	10387	2962	1.166	--
总计		71193	100.000	10387			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

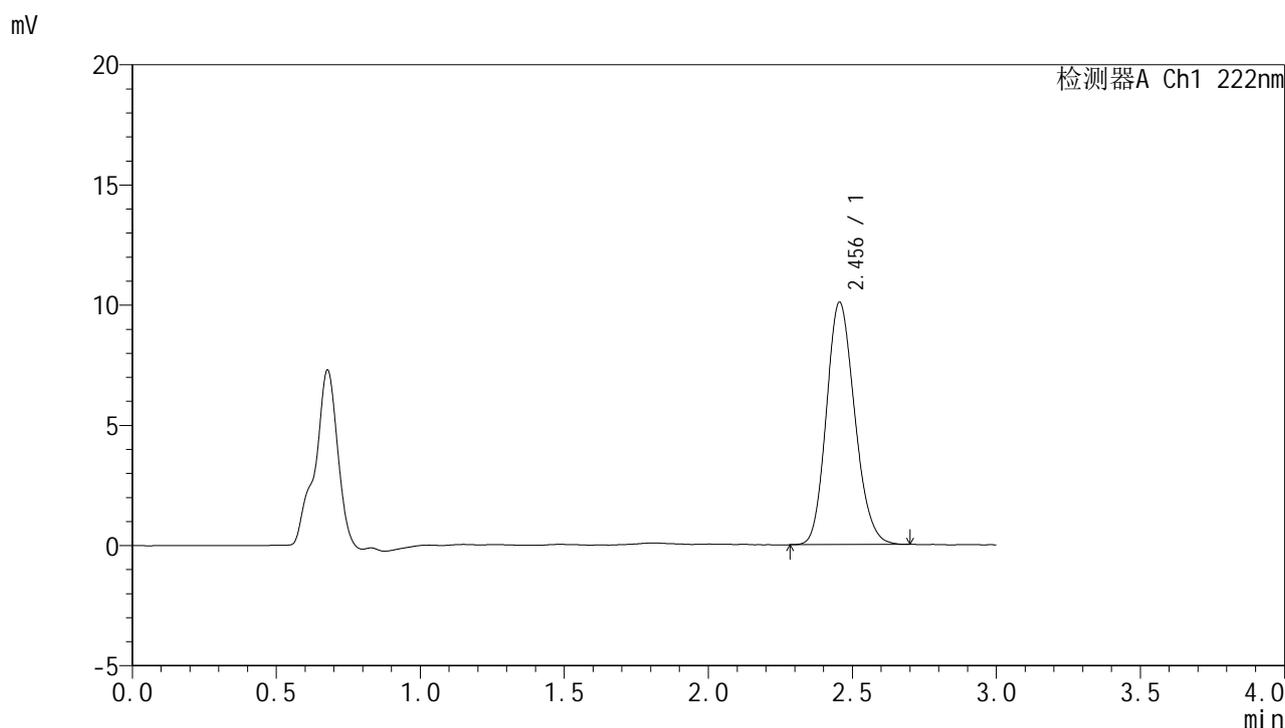


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-751-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:19:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

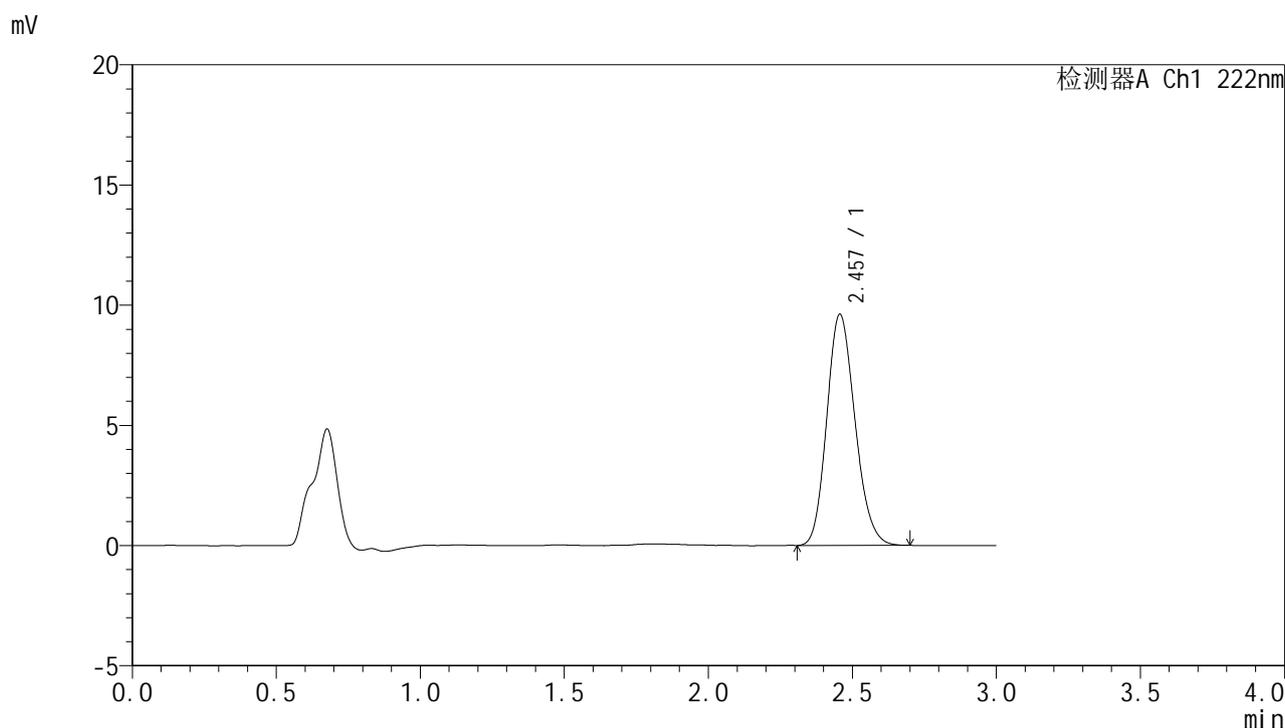
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68942	100.000	10091	2973	1.164	--
总计		68942	100.000	10091			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-752-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:22:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	65632	100.000	9614	2991	1.165	--
总计		65632	100.000	9614			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

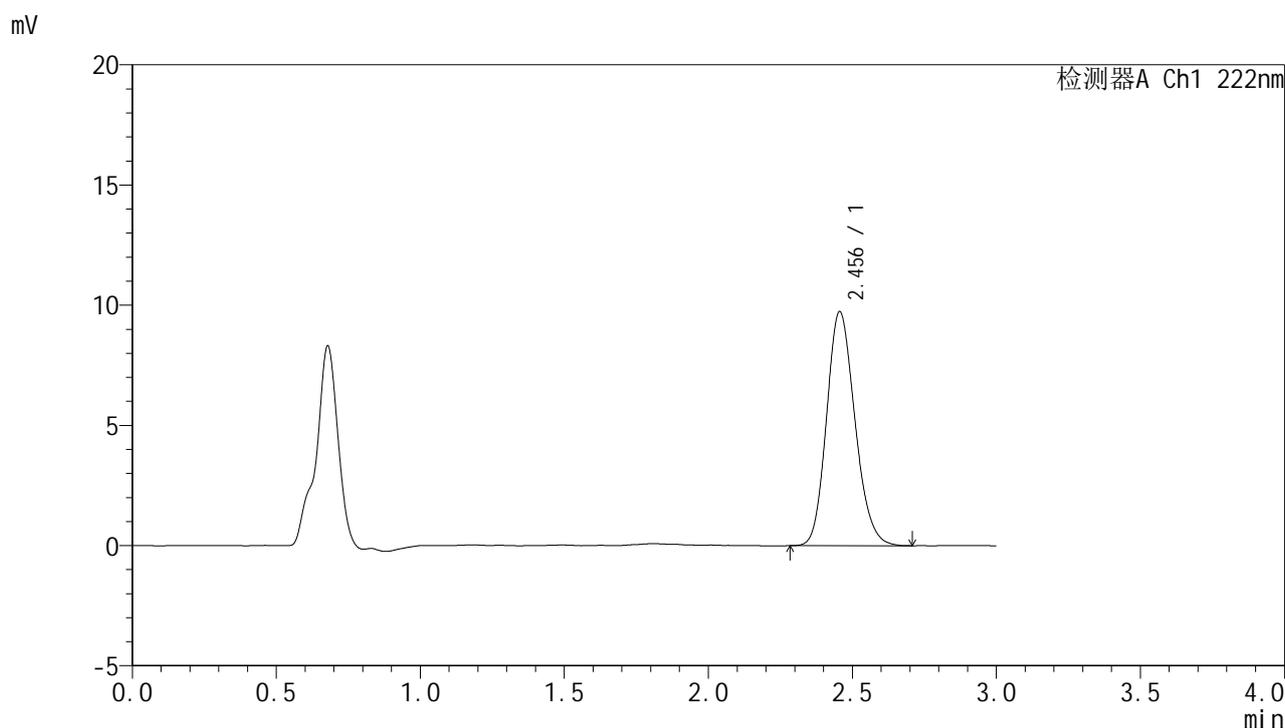


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-753-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:26:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66765	100.000	9743	2982	1.169	--
总计		66765	100.000	9743			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

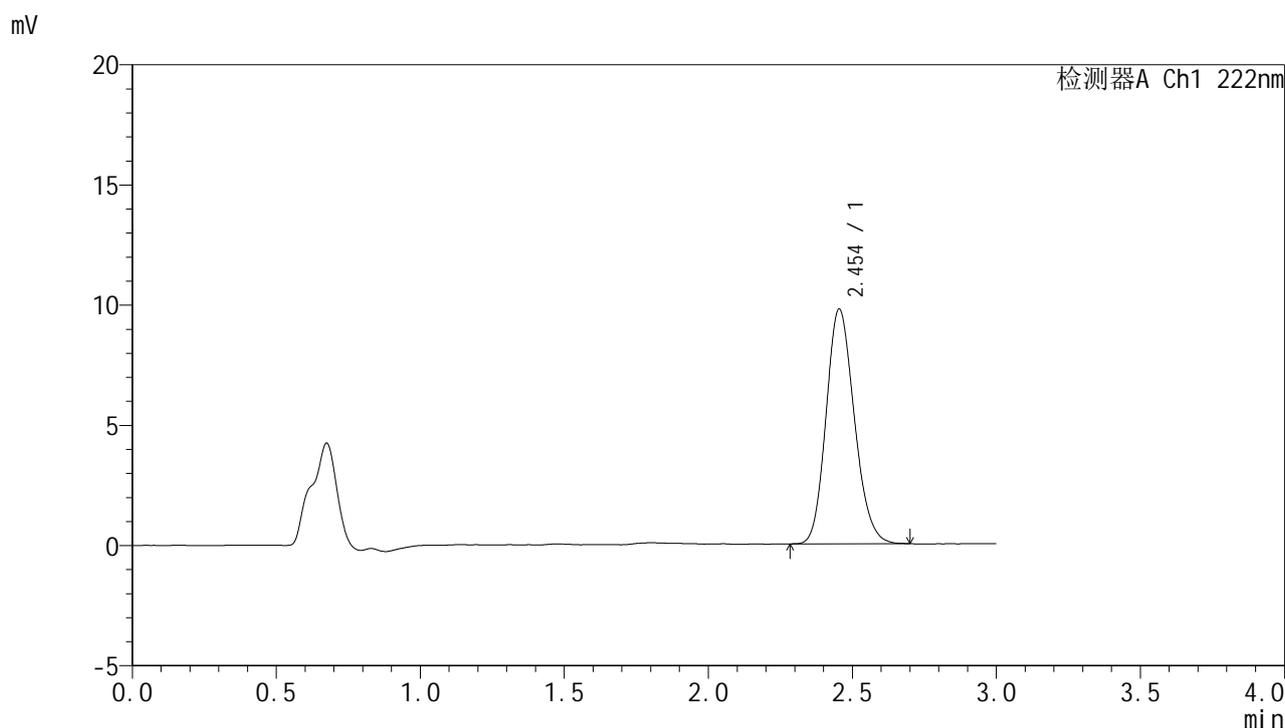


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-754-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:29:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66661	100.000	9774	2998	1.165	--
总计		66661	100.000	9774			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

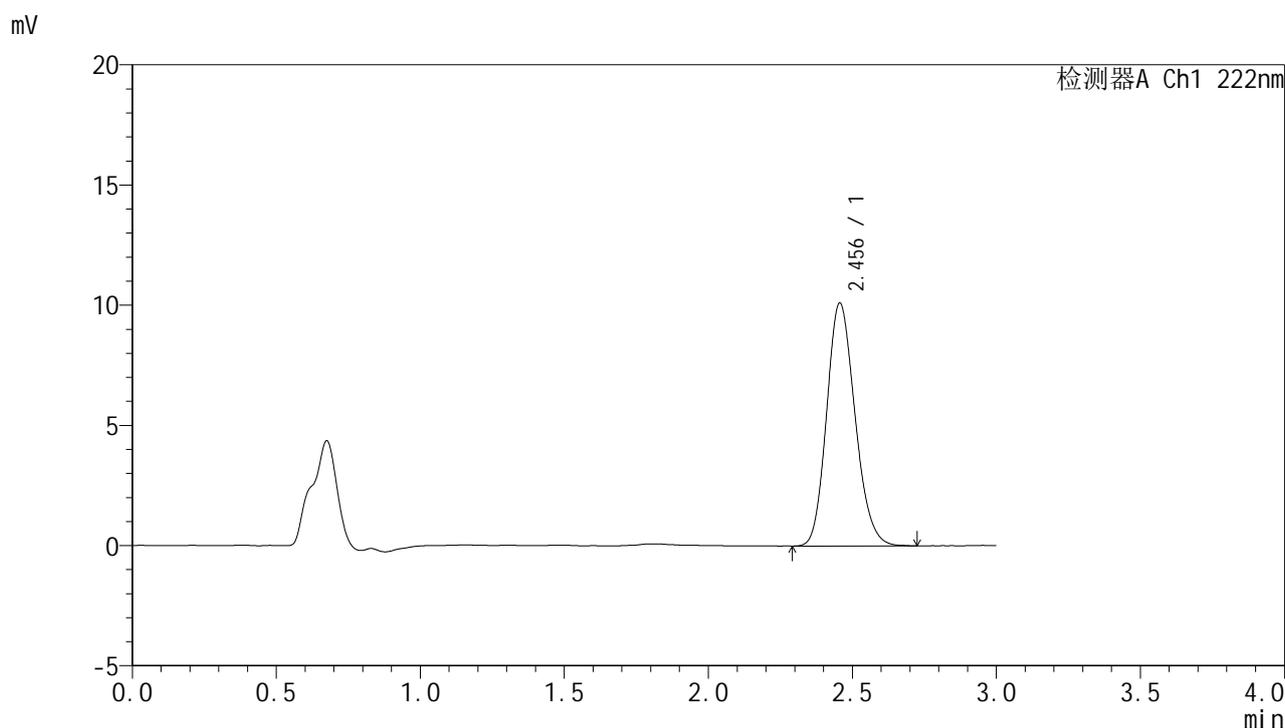


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-755-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:32:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

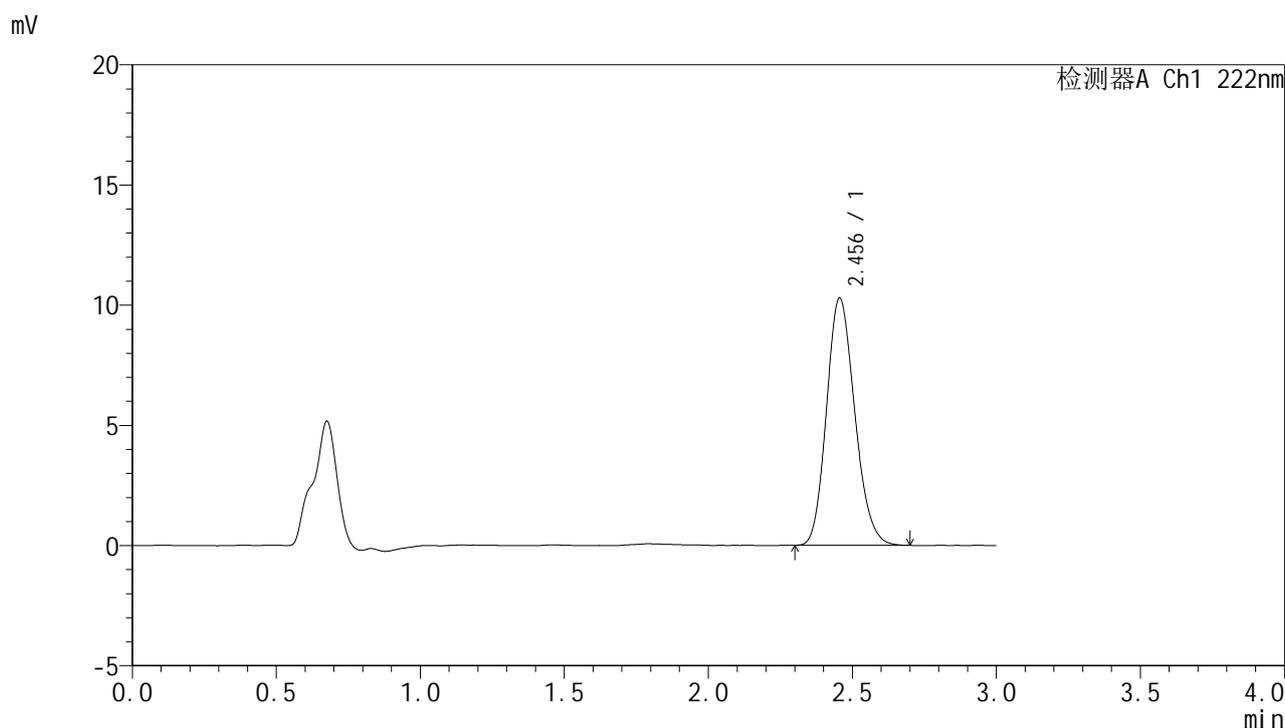
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69296	100.000	10109	2975	1.166	--
总计		69296	100.000	10109			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-756-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:36:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70277	100.000	10289	2977	1.166	--
总计		70277	100.000	10289			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

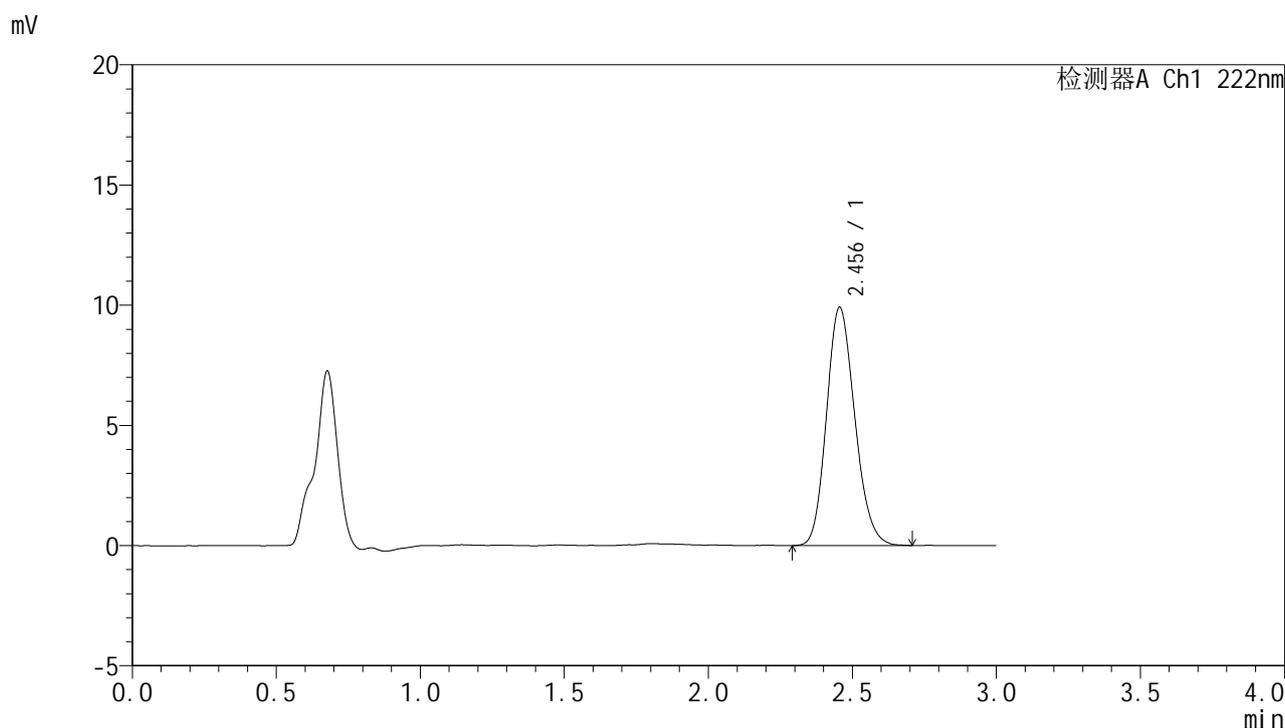


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-757-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:39:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67877	100.000	9917	2971	1.165	--
总计		67877	100.000	9917			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

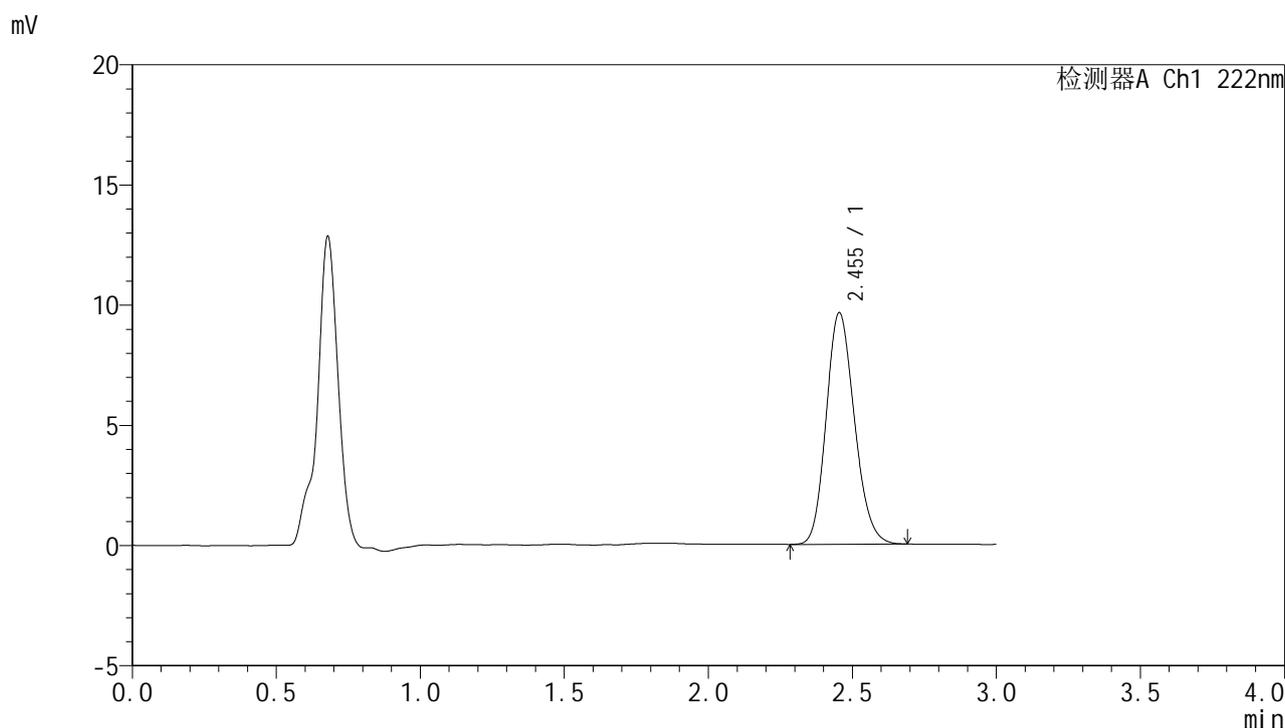


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-758-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65837	100.000	9636	2975	1.162	--
总计		65837	100.000	9636			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

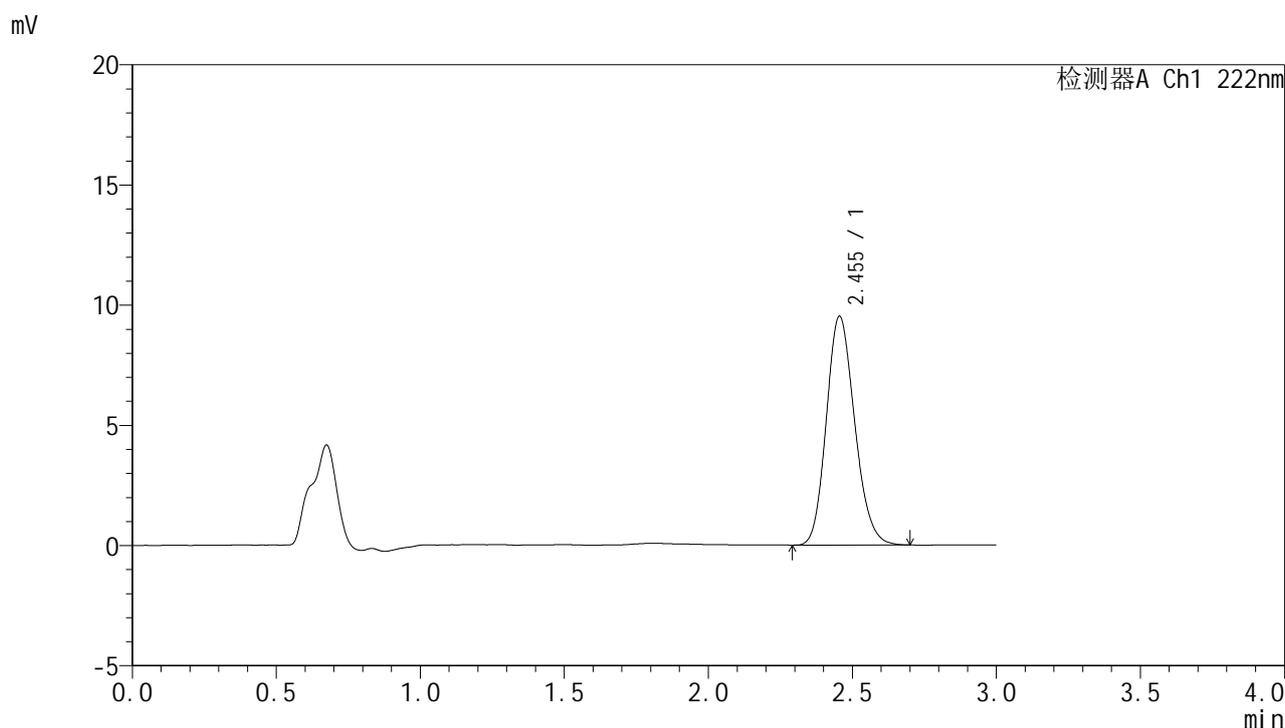


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-759-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:46:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65135	100.000	9523	2976	1.163	--
总计		65135	100.000	9523			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

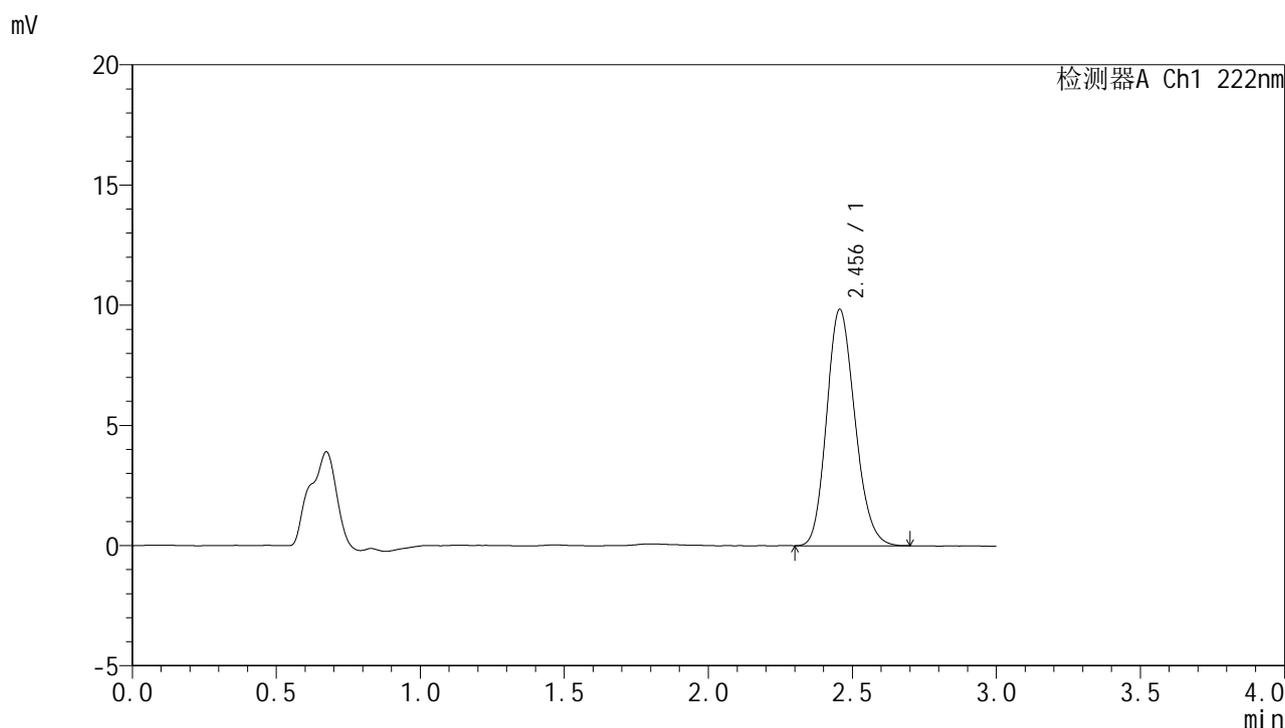


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-760-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:49:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67174	100.000	9836	2983	1.167	--
总计		67174	100.000	9836			

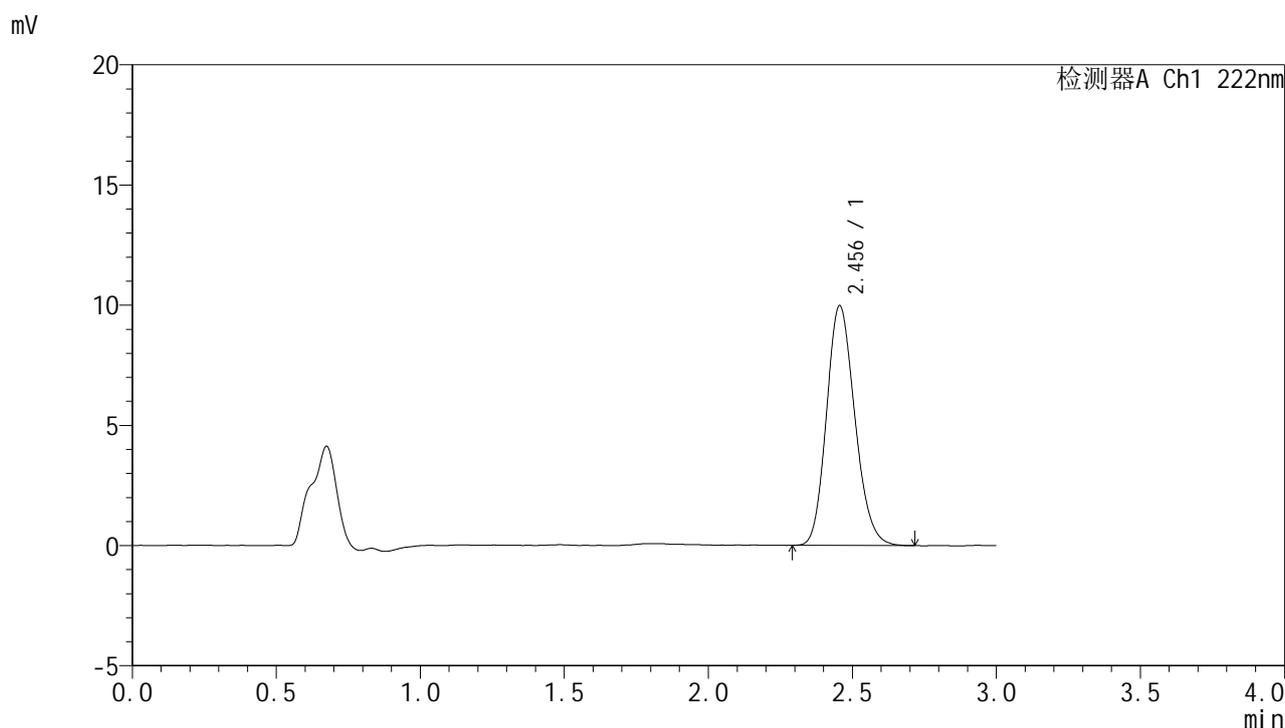
图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-761-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:53:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68322	100.000	9979	2973	1.166	--
总计		68322	100.000	9979			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

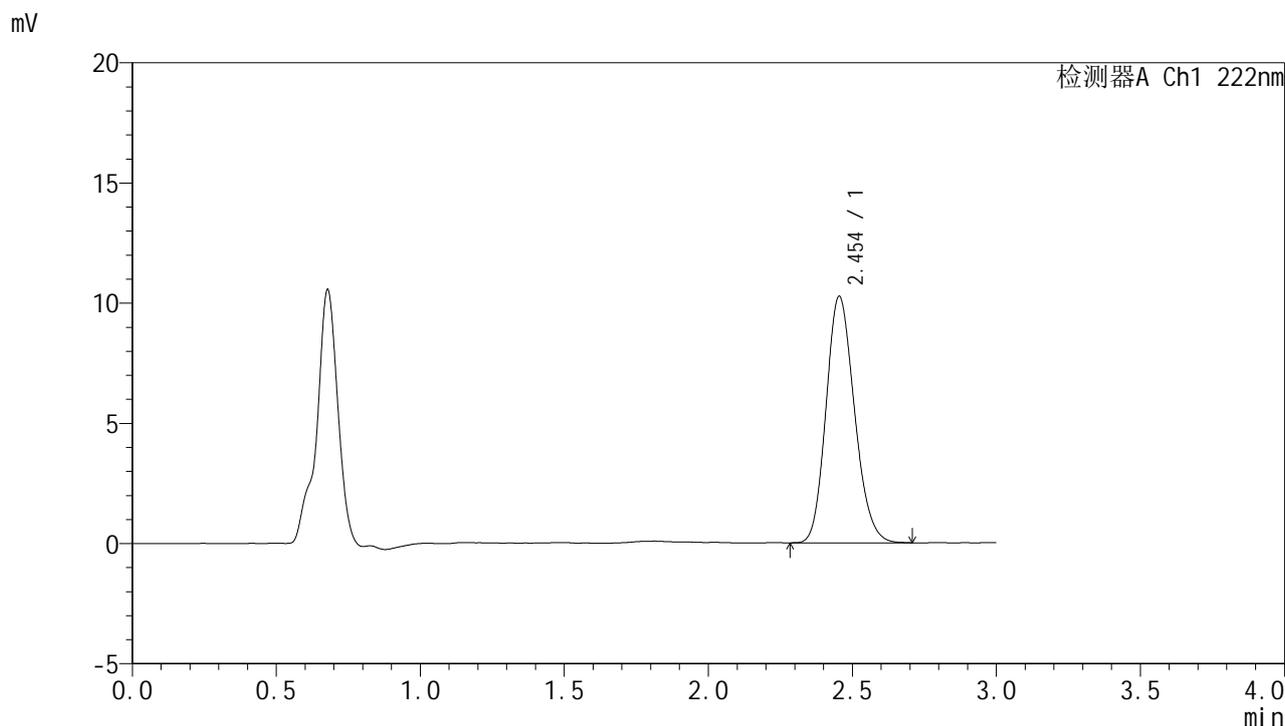


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-762-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:56:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

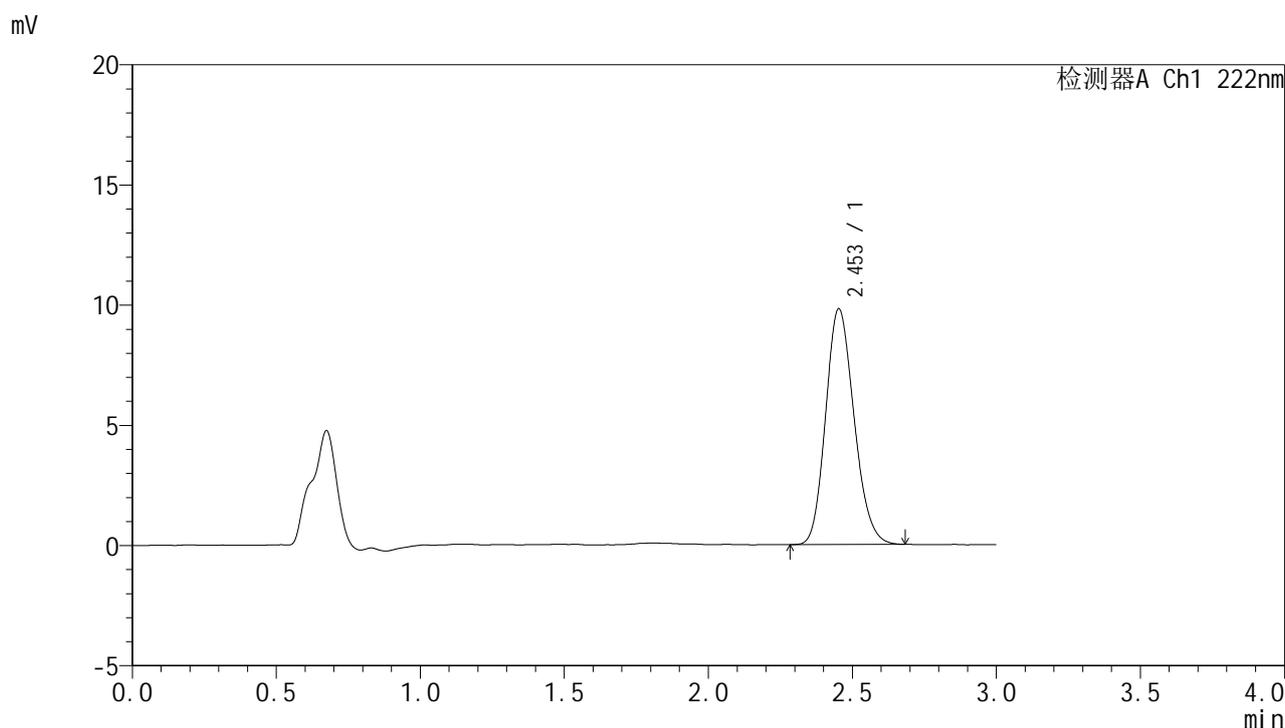
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	70422	100.000	10259	2955	1.166	--
总计		70422	100.000	10259			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-763-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 19:59:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67418	100.000	9803	2932	1.166	--
总计		67418	100.000	9803			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

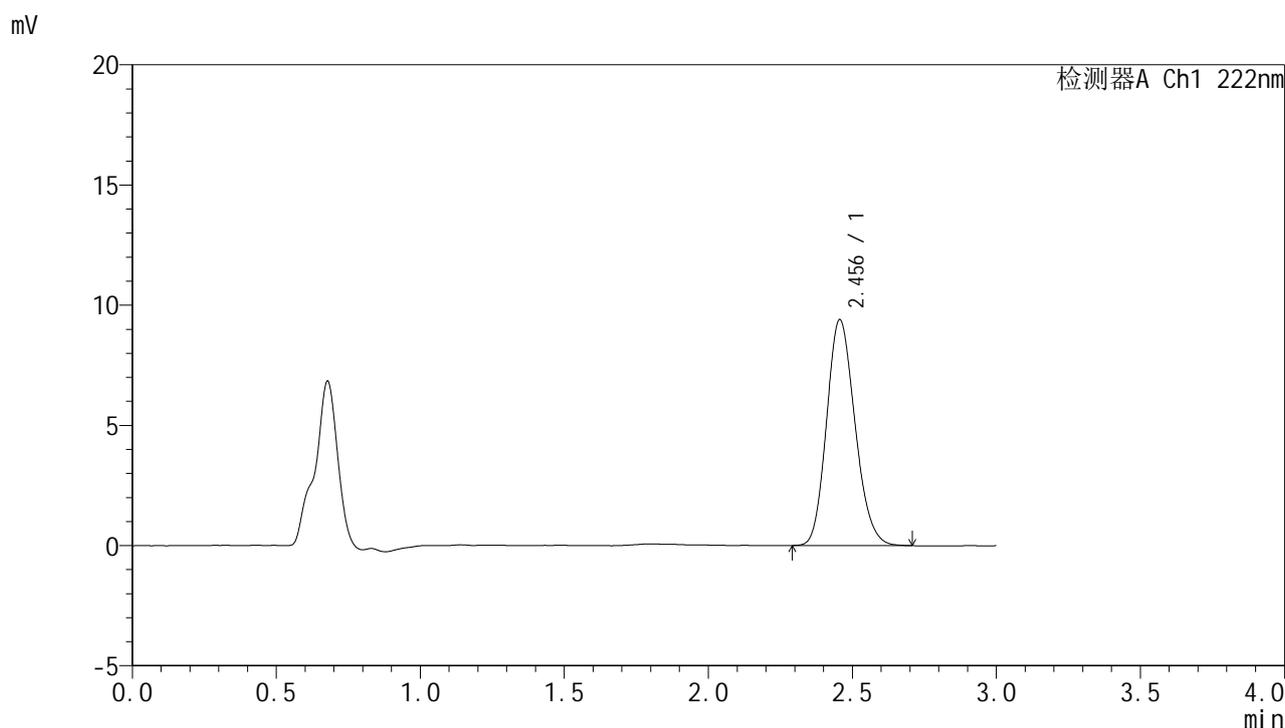


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-764-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	64564	100.000	9401	2941	1.164	--
总计		64564	100.000	9401			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

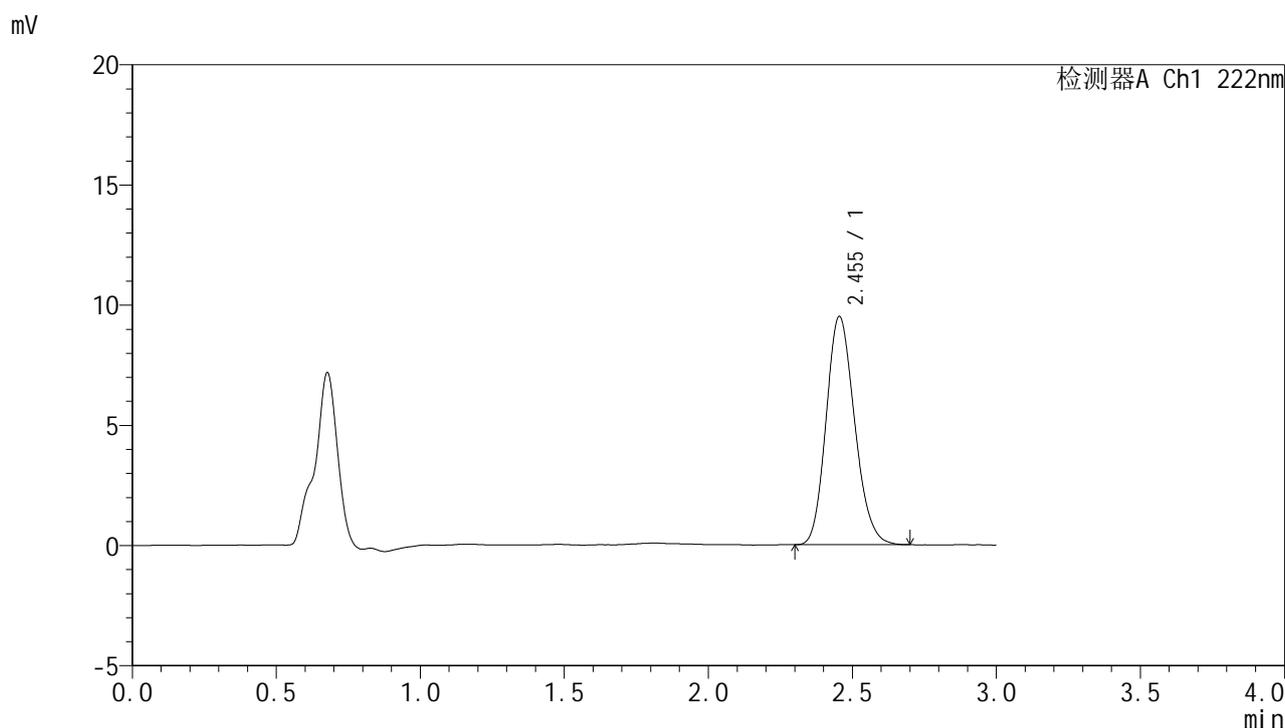


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-765-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:06:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

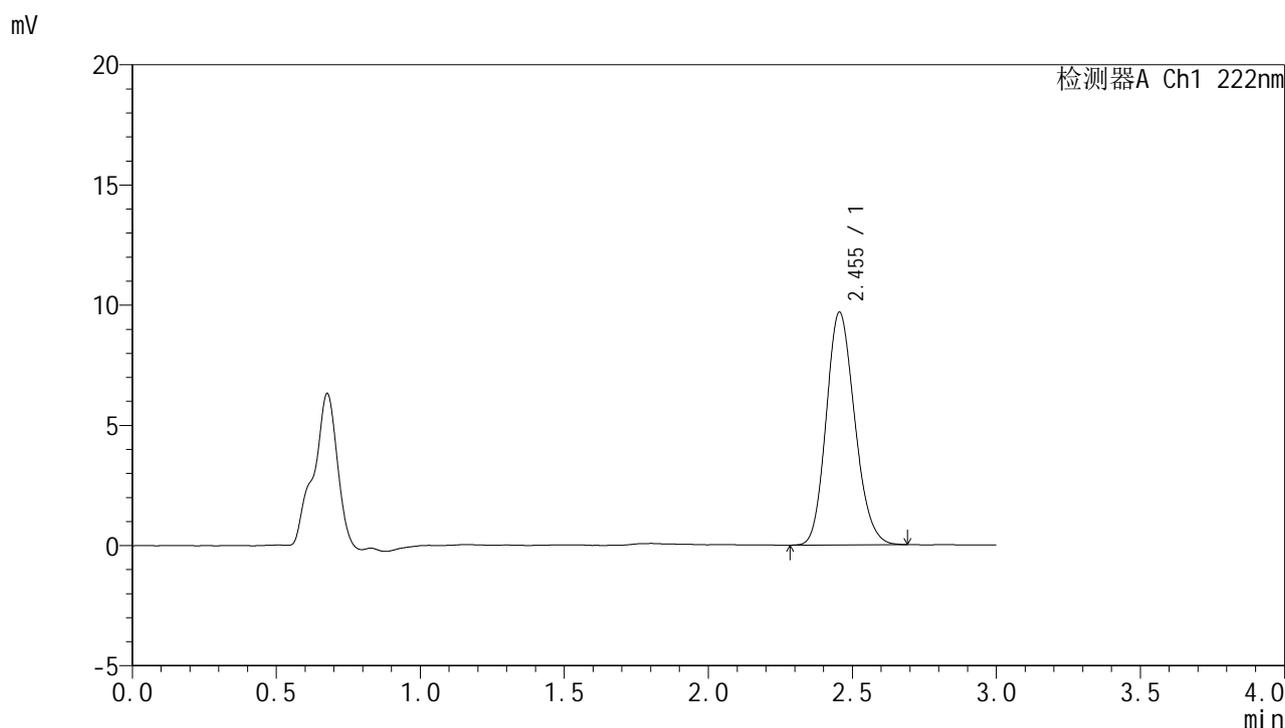
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65341	100.000	9499	2930	1.164	--
总计		65341	100.000	9499			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-766-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:09:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

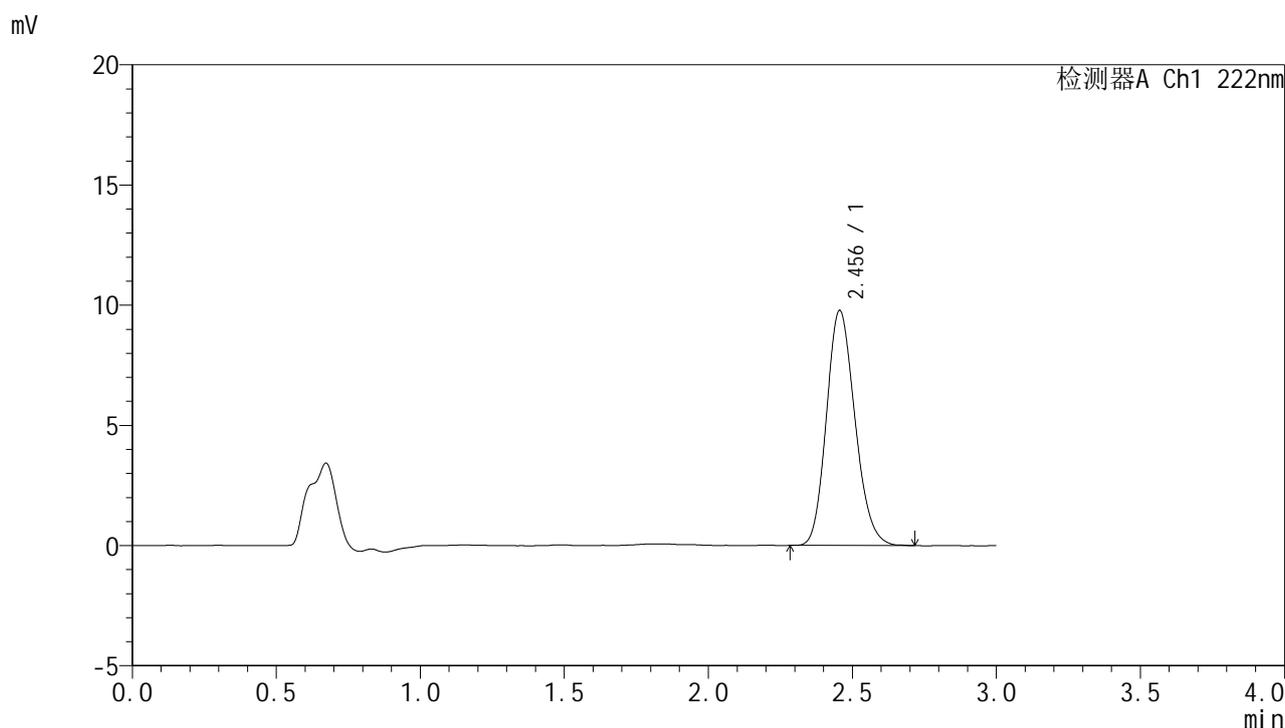
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66767	100.000	9692	2930	1.161	--
总计		66767	100.000	9692			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-767-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:13:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67406	100.000	9780	2932	1.167	--
总计		67406	100.000	9780			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

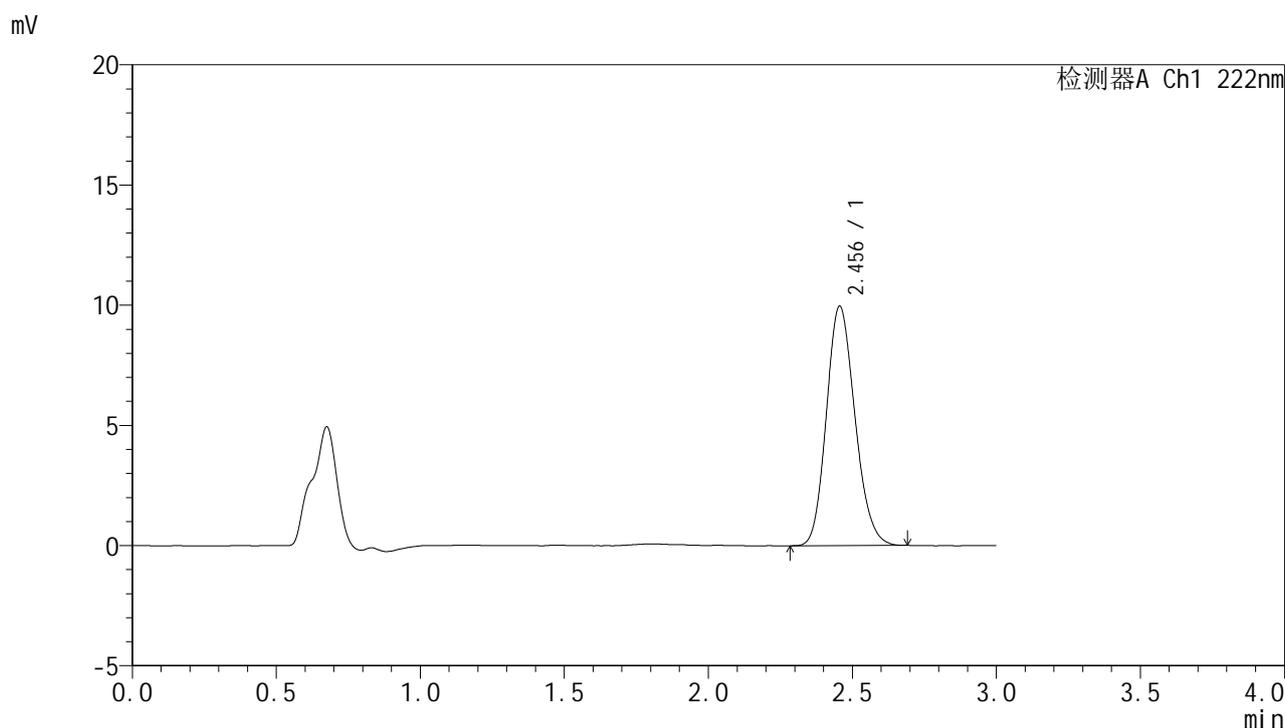


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-768-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:16:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68716	100.000	9961	2924	1.160	--
总计		68716	100.000	9961			

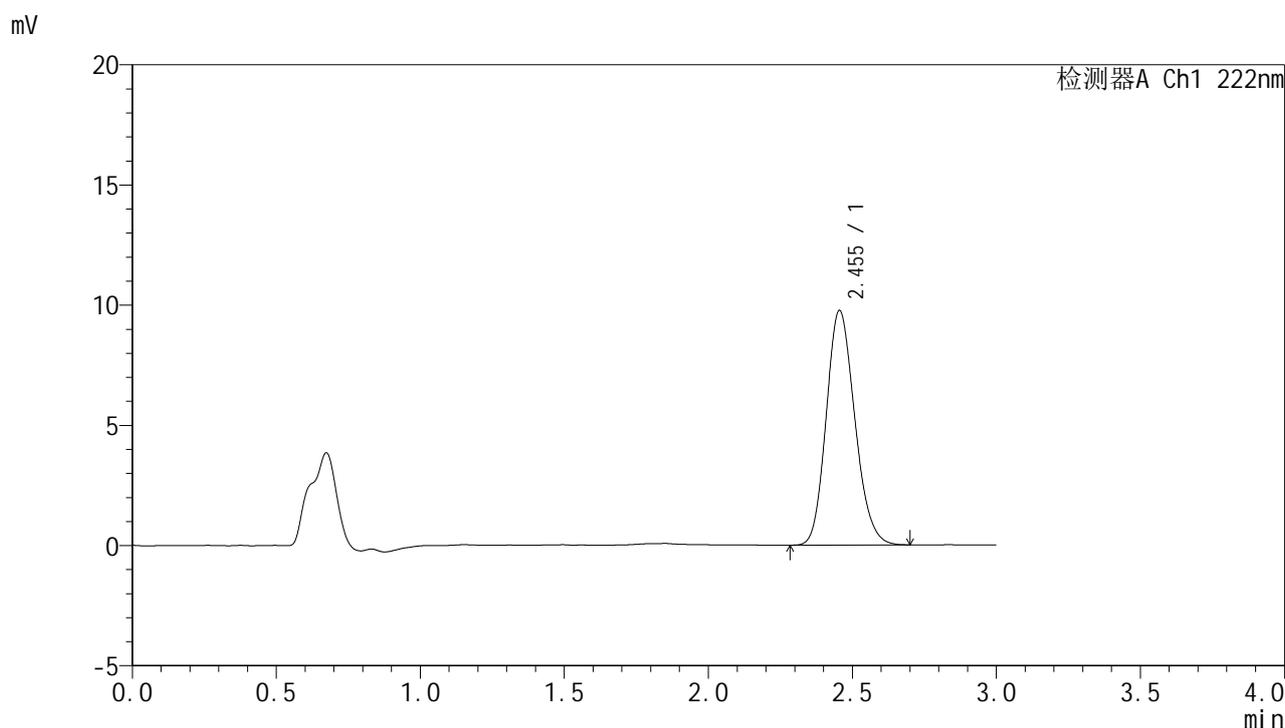
图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-769-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:19:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67419	100.000	9764	2911	1.165	--
总计		67419	100.000	9764			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

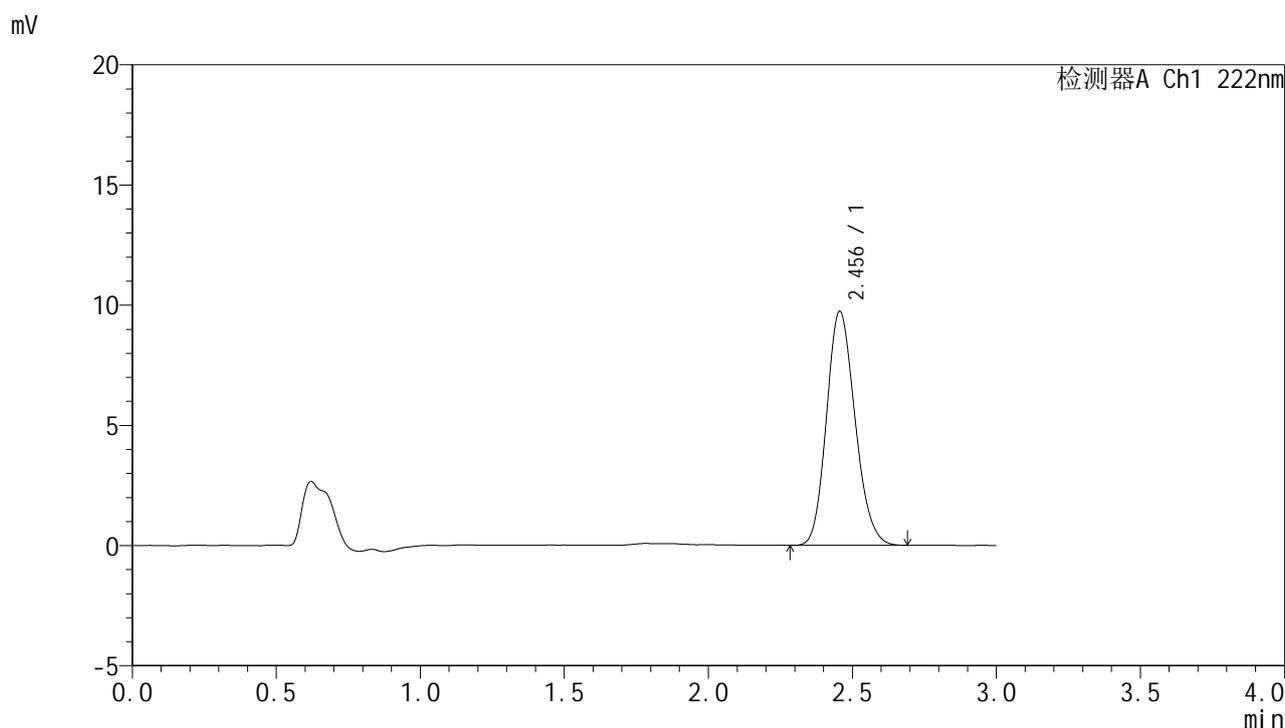


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-770-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:23:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:43:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67182	100.000	9736	2928	1.160	--
总计		67182	100.000	9736			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

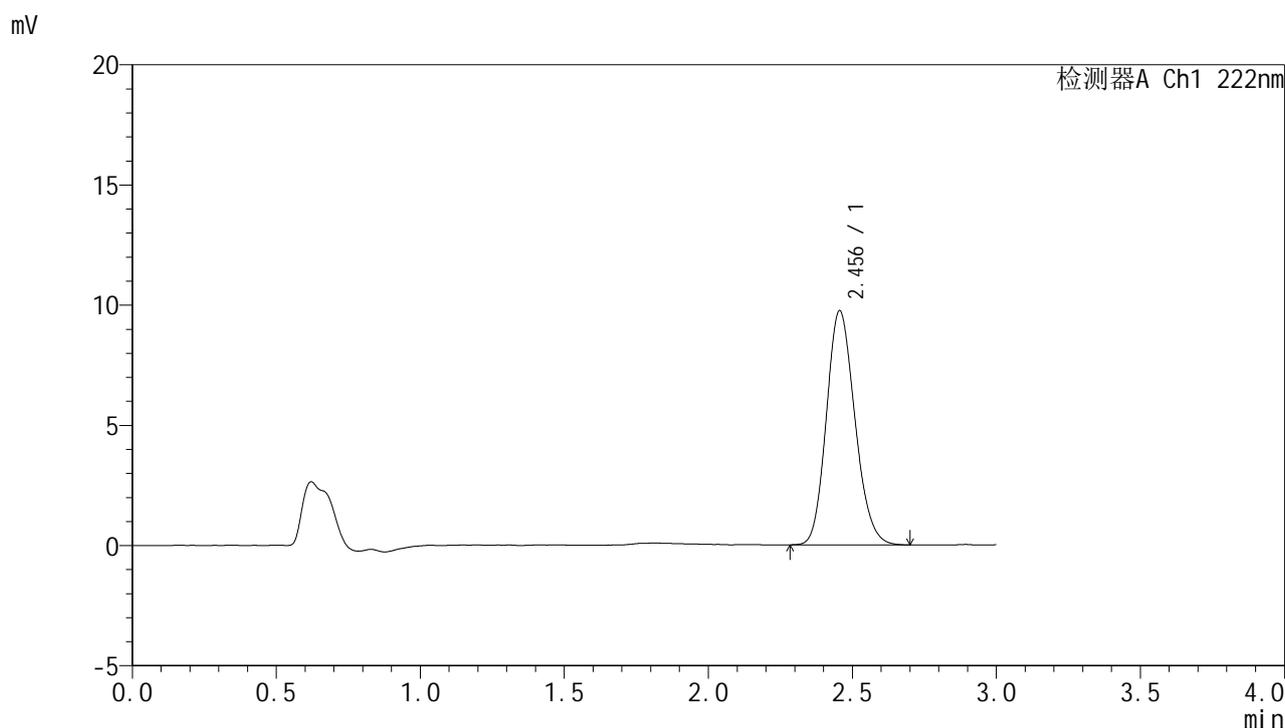


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-771-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:26:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67157	100.000	9745	2939	1.159	--
总计		67157	100.000	9745			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082621批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

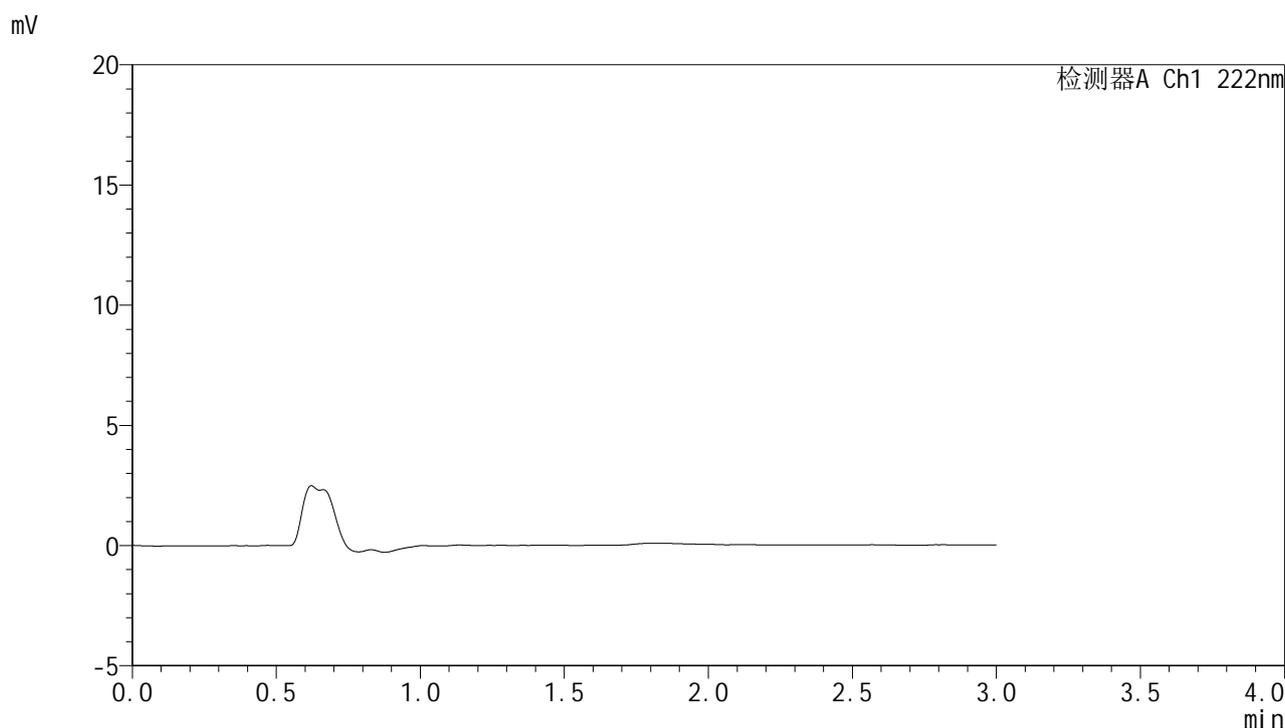


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-772-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

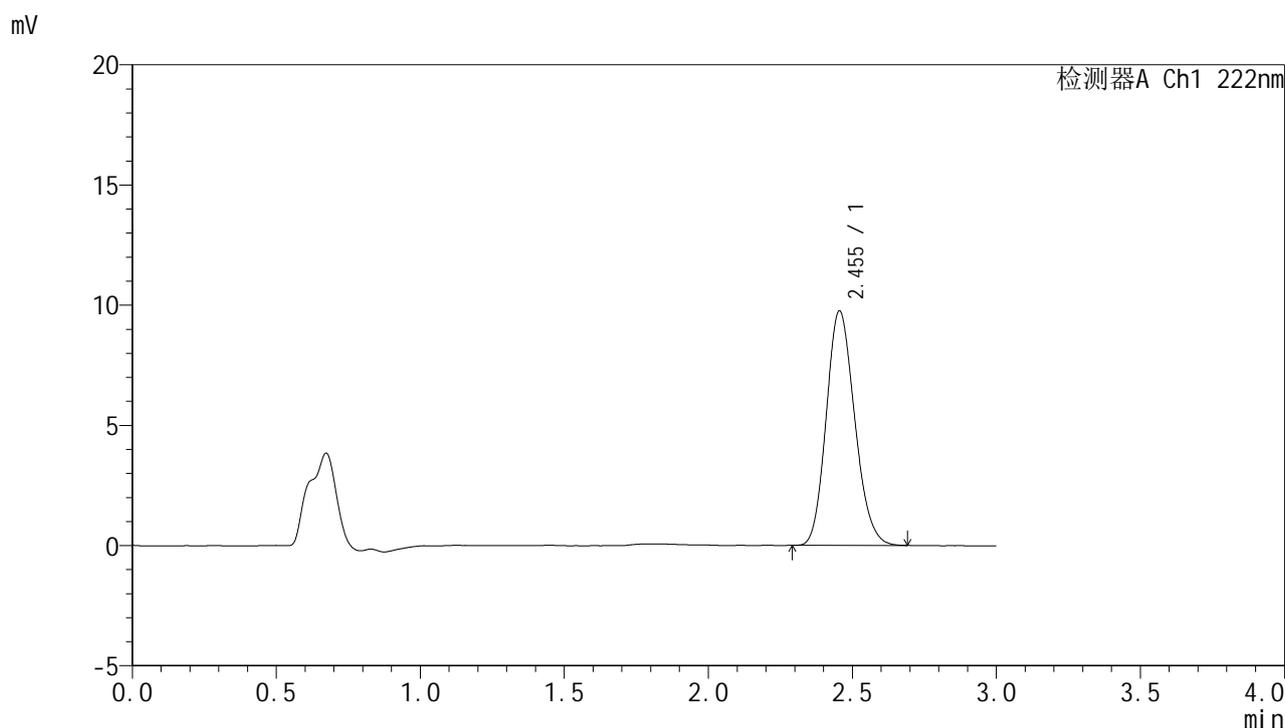


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-773-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:33:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

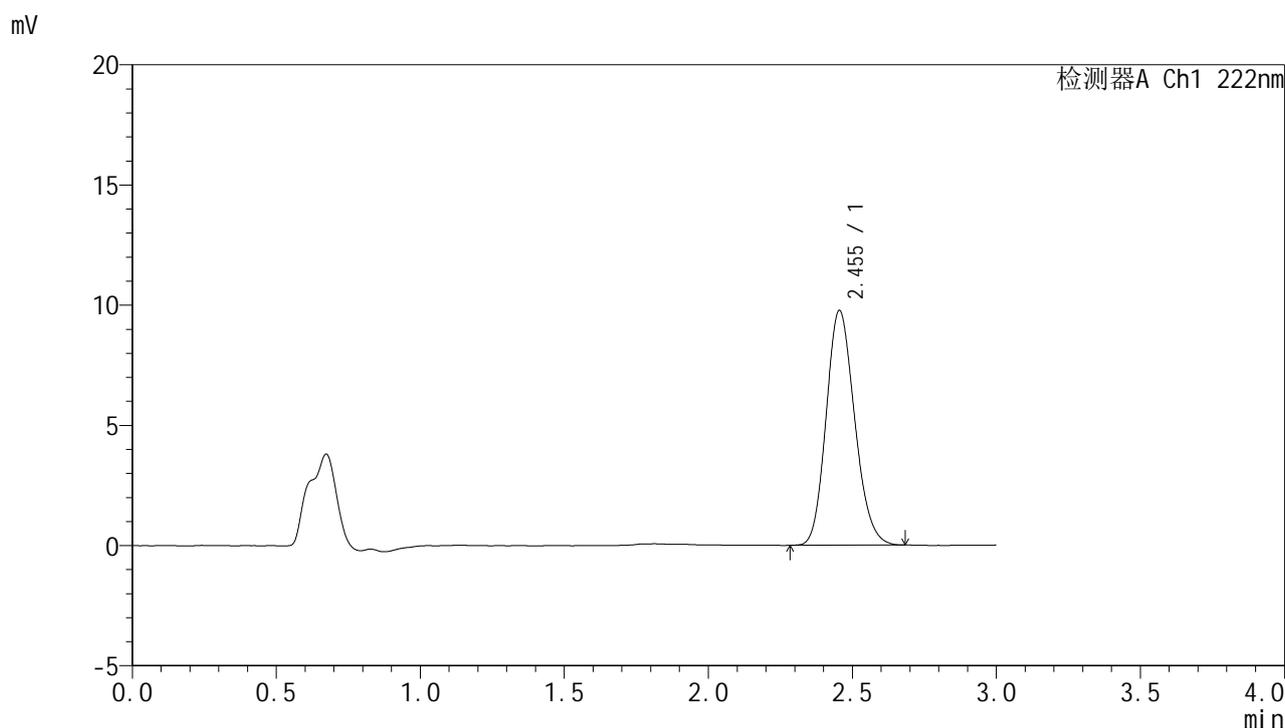
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67121	100.000	9762	2928	1.161	--
总计		67121	100.000	9762			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-774-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:36:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67190	100.000	9770	2932	1.160	--
总计		67190	100.000	9770			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

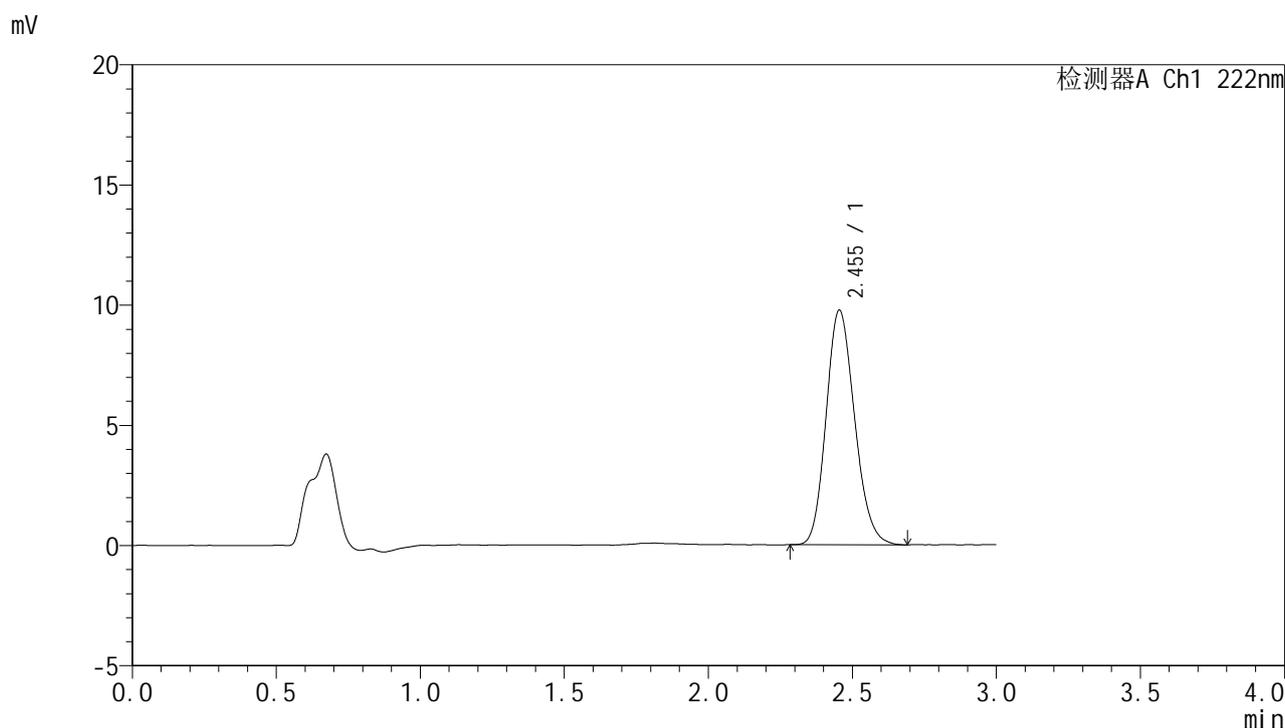


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-775-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:40:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67279	100.000	9767	2929	1.164	--
总计		67279	100.000	9767			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

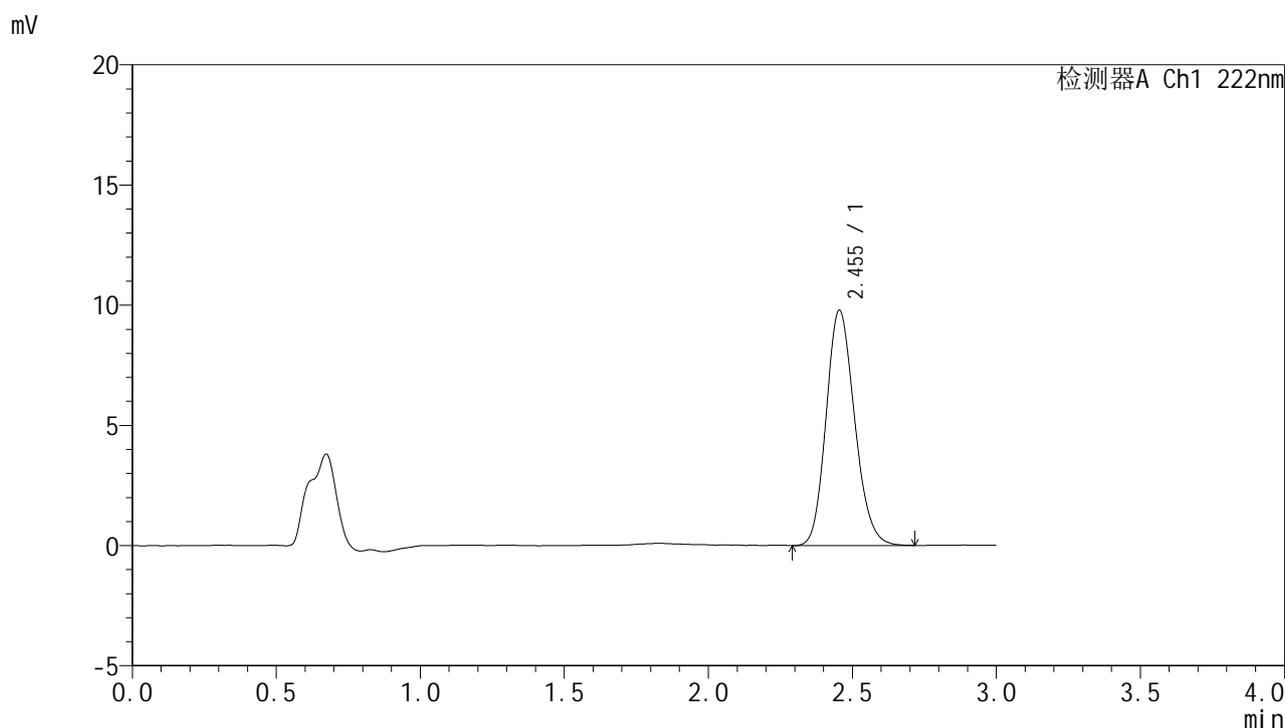


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-776-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:43:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67493	100.000	9793	2942	1.164	--
总计		67493	100.000	9793			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

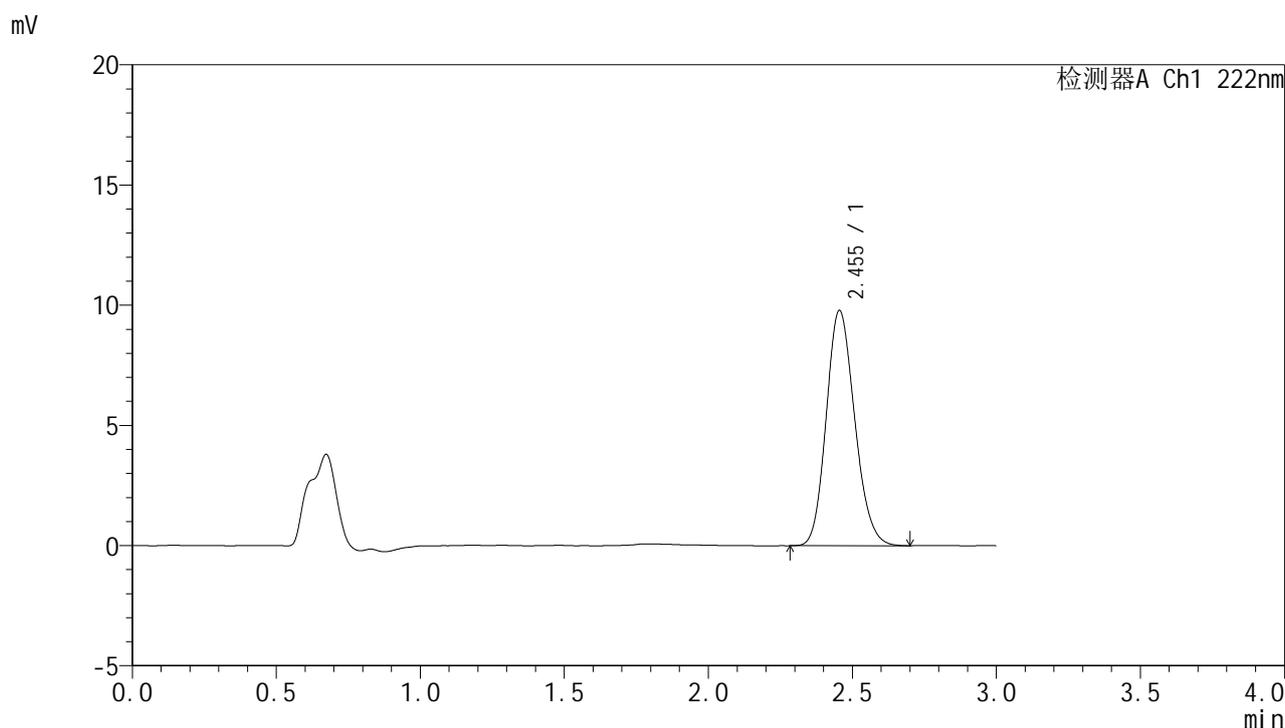


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-777-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:47:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67351	100.000	9790	2939	1.159	--
总计		67351	100.000	9790			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

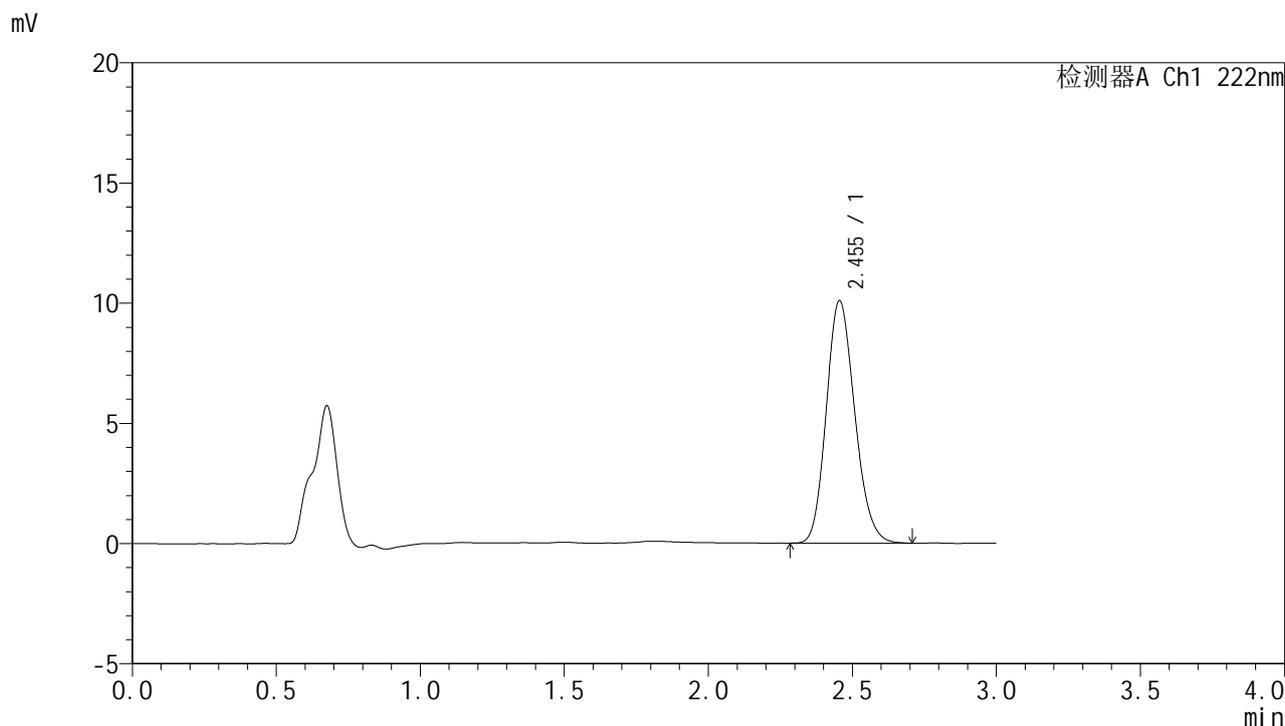


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-778-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69531	100.000	10093	2932	1.166	--
总计		69531	100.000	10093			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

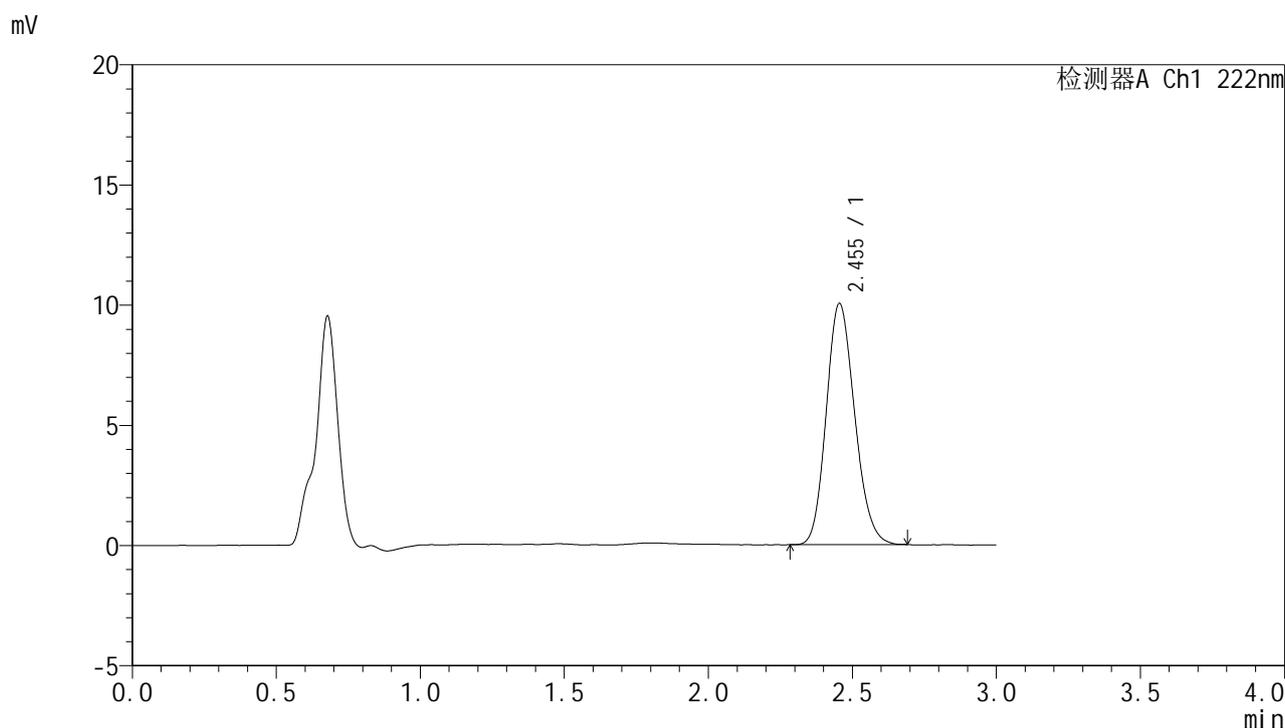


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-779-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69000	100.000	10038	2934	1.159	--
总计		69000	100.000	10038			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

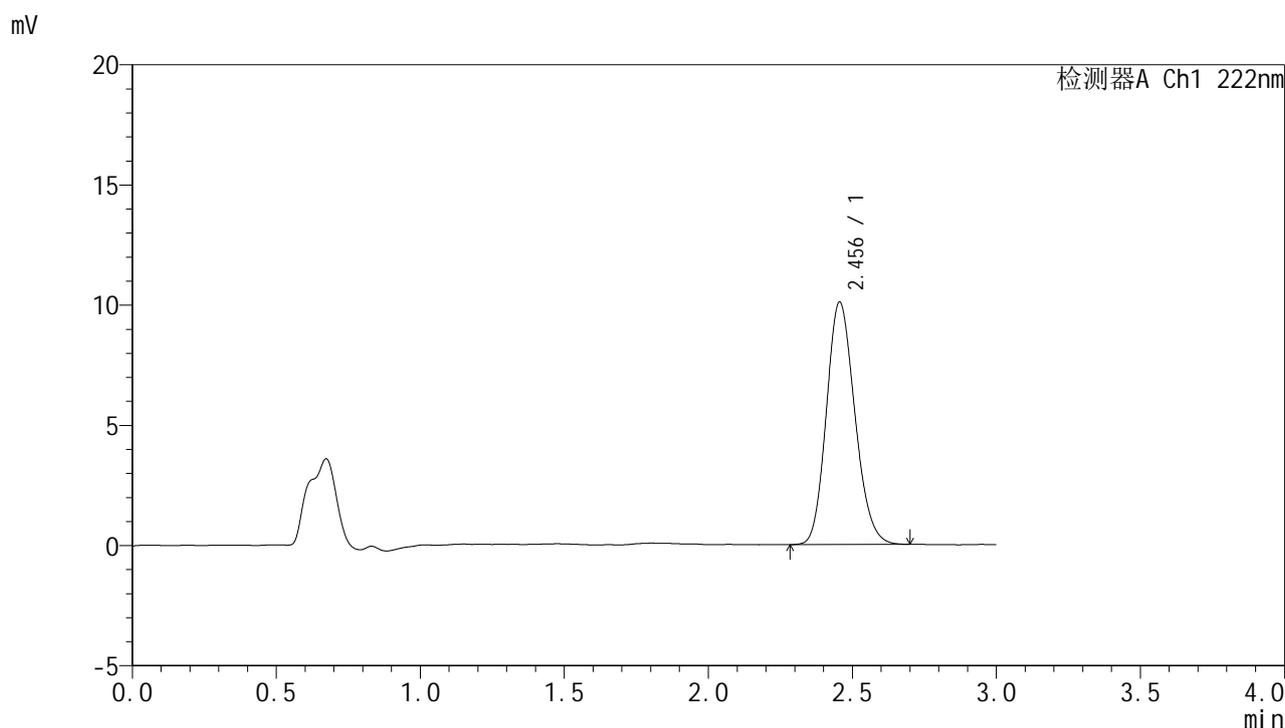


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-780-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 20:57:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69368	100.000	10089	2939	1.162	--
总计		69368	100.000	10089			

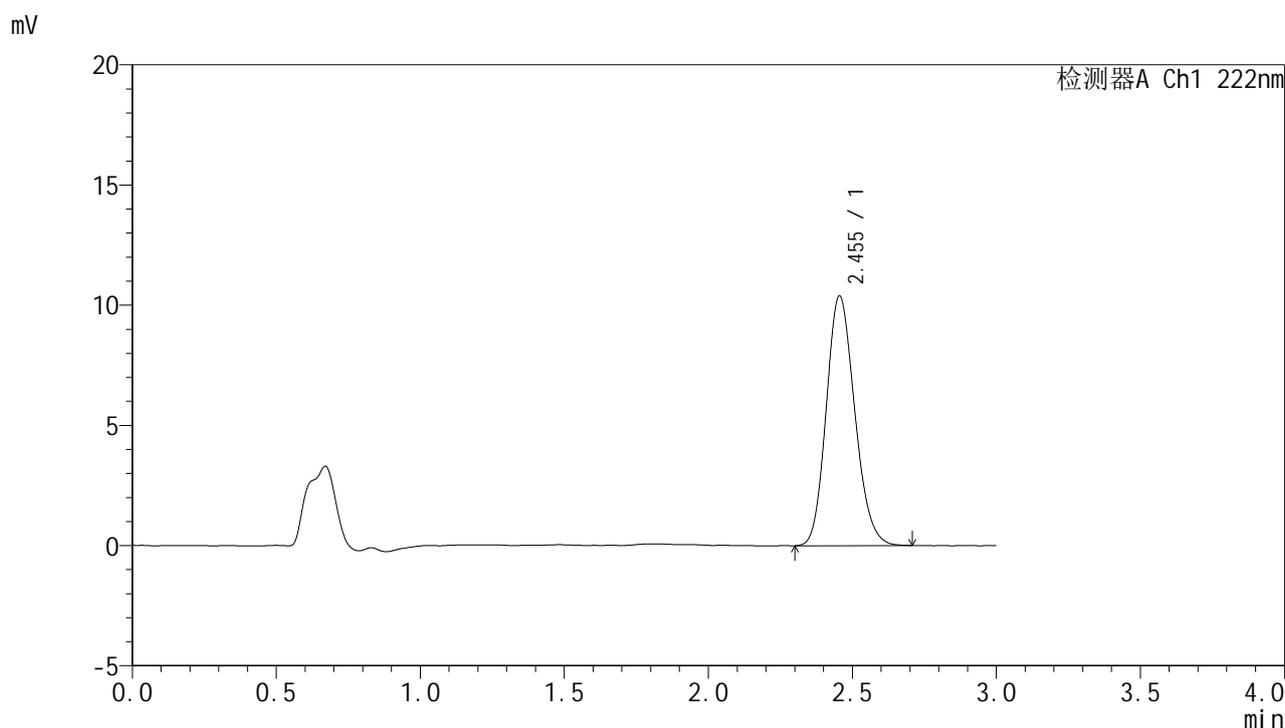
图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-781-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	71558	100.000	10395	2942	1.162	--
总计		71558	100.000	10395			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

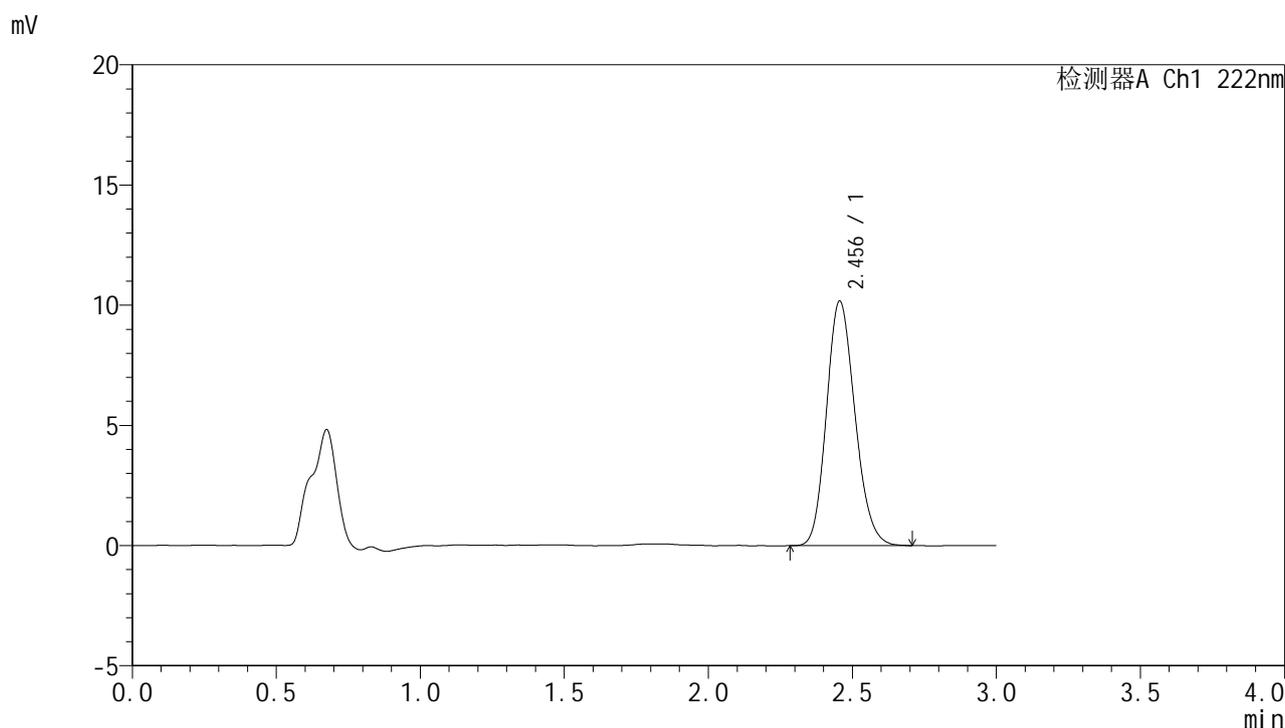


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-782-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:03:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70177	100.000	10179	2939	1.163	--
总计		70177	100.000	10179			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

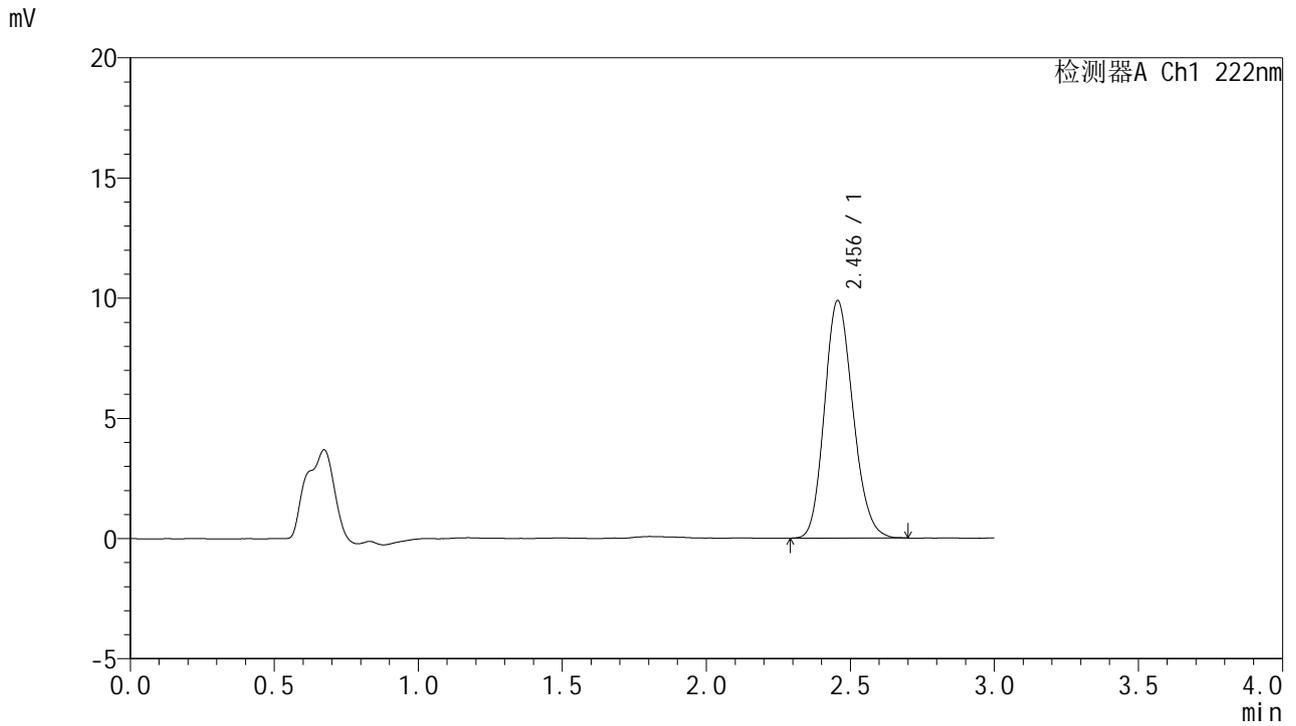


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-783-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:07:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68057	100.000	9885	2930	1.161	--
总计		68057	100.000	9885			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

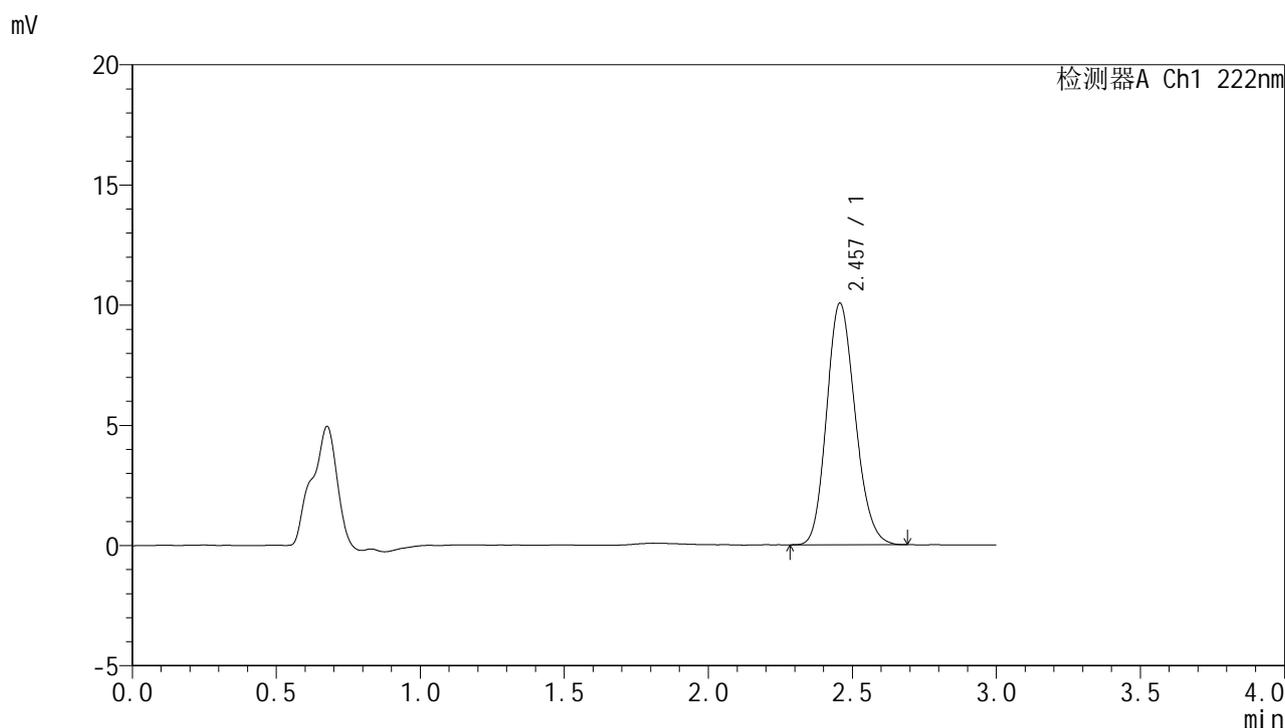


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-784-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:10:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69301	100.000	10049	2925	1.160	--
总计		69301	100.000	10049			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

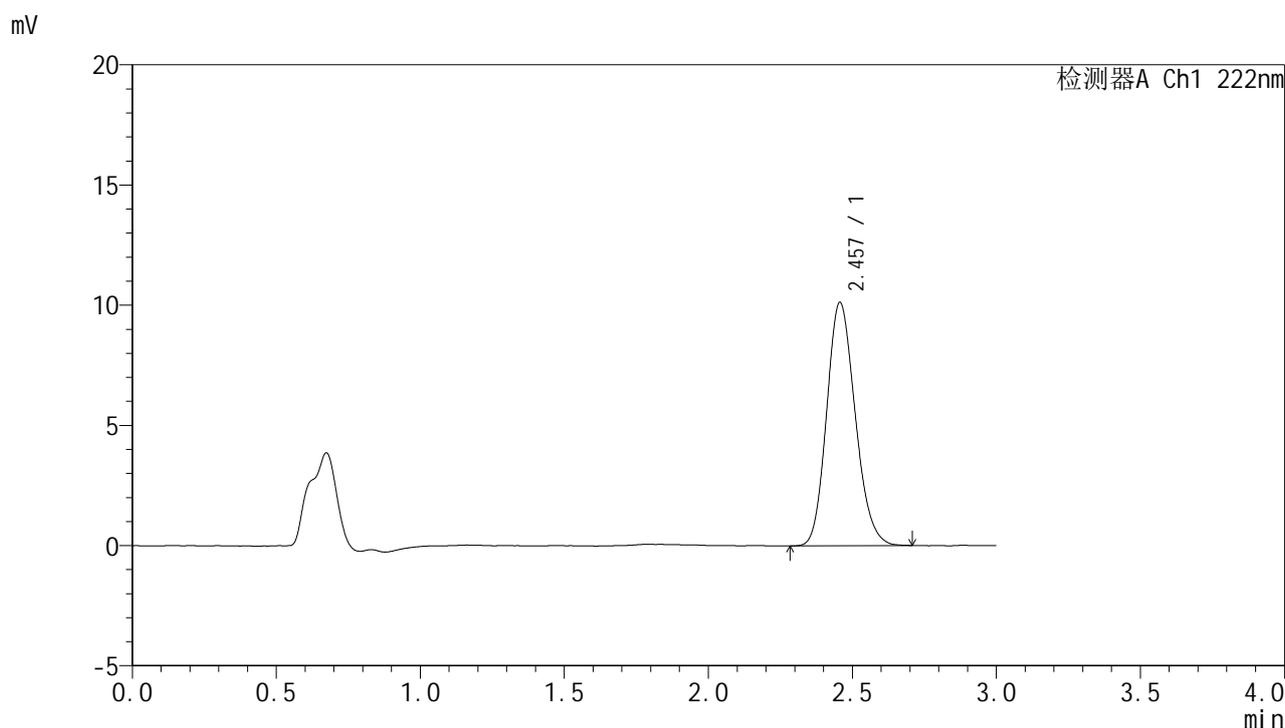


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-785-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:14:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69856	100.000	10123	2922	1.163	--
总计		69856	100.000	10123			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

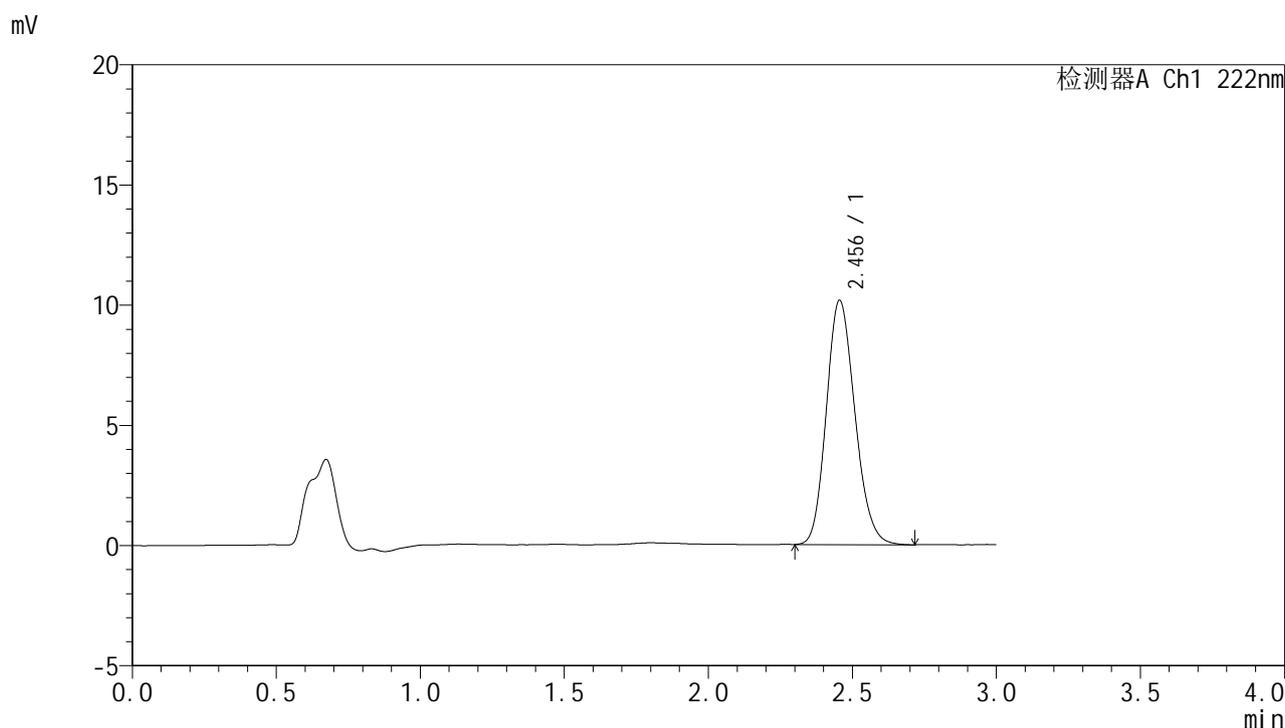


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-786-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:17:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70218	100.000	10166	2925	1.164	--
总计		70218	100.000	10166			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

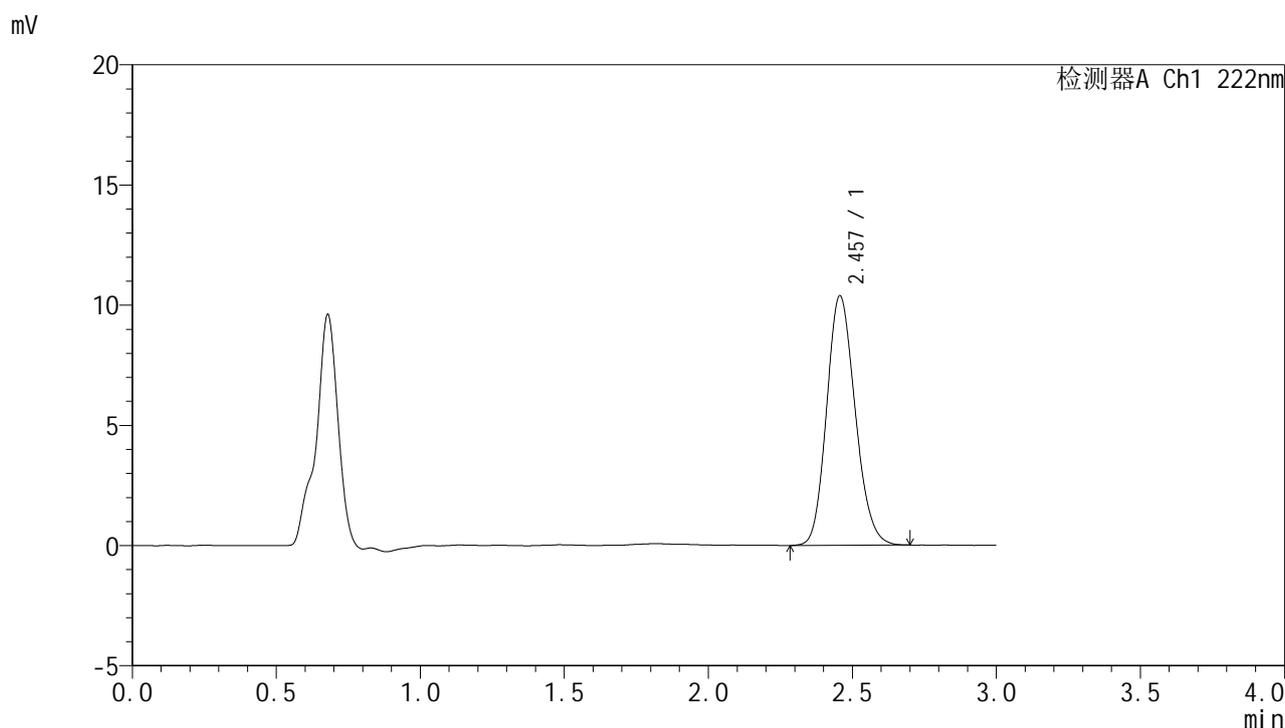


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-787-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:20:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71684	100.000	10380	2920	1.156	--
总计		71684	100.000	10380			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

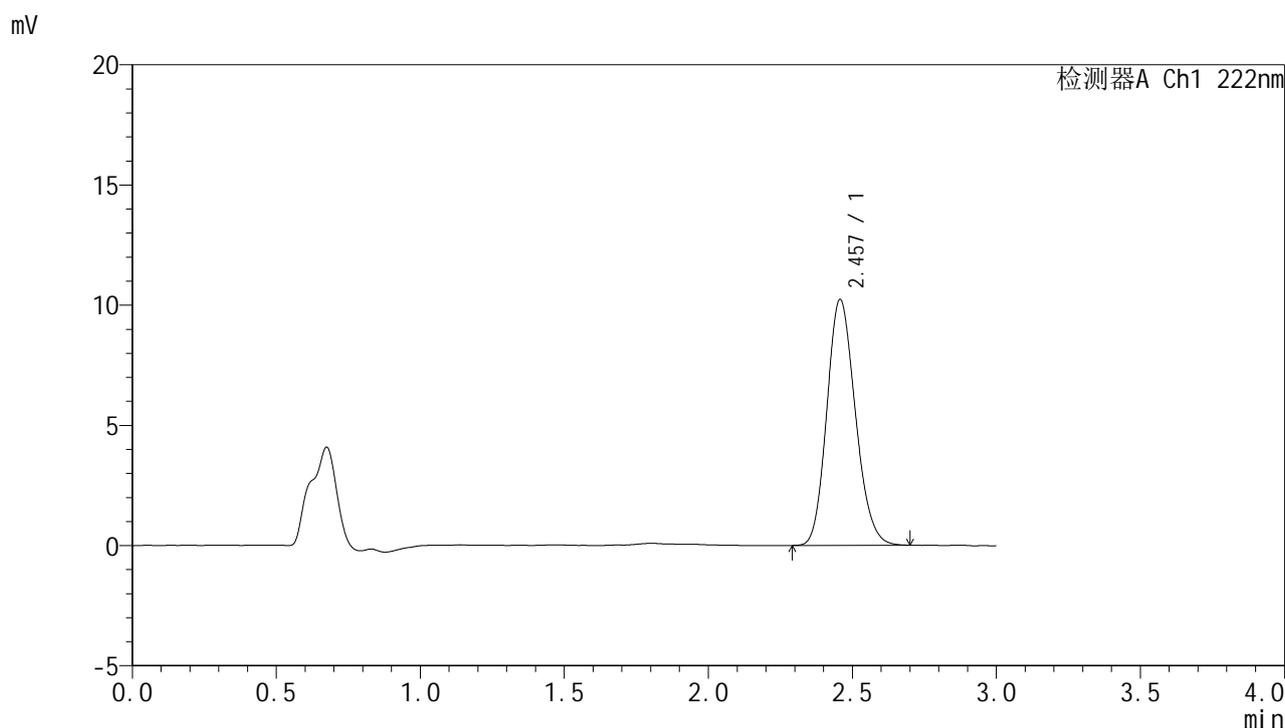


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-788-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:24:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70537	100.000	10223	2942	1.160	--
总计		70537	100.000	10223			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

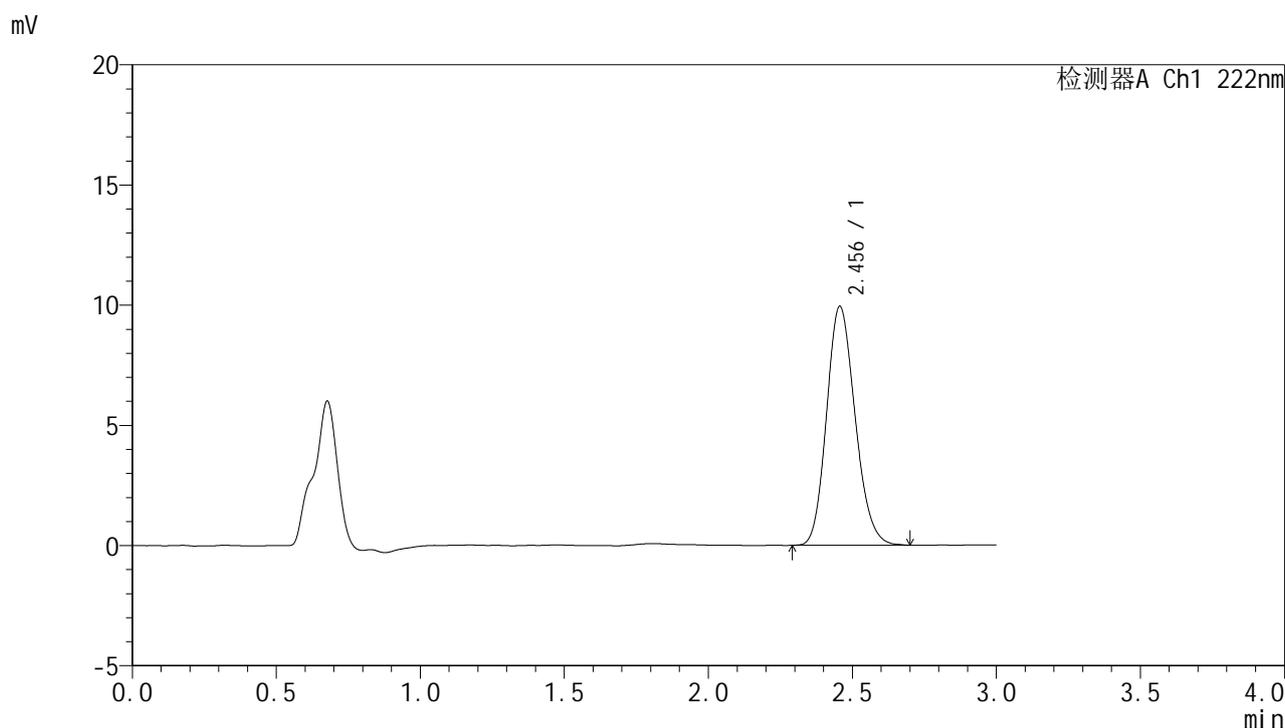


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-789-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:27:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68584	100.000	9940	2932	1.162	--
总计		68584	100.000	9940			

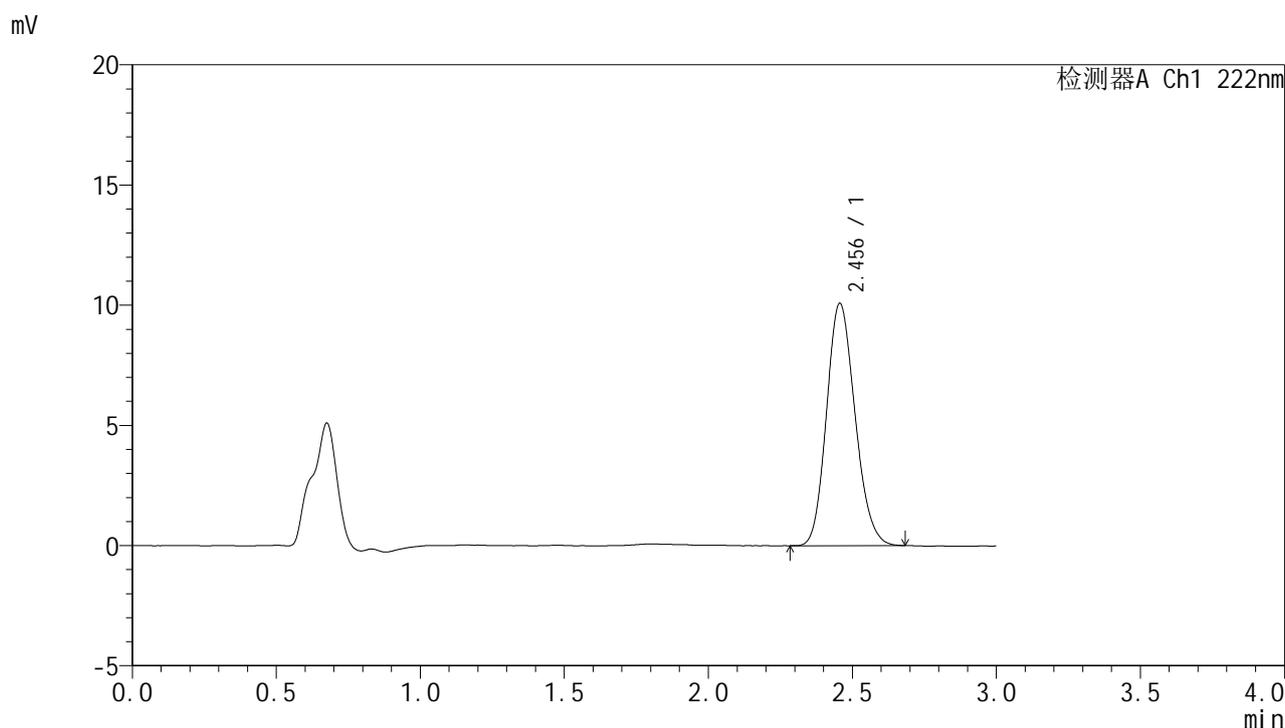
图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-791-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:34:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

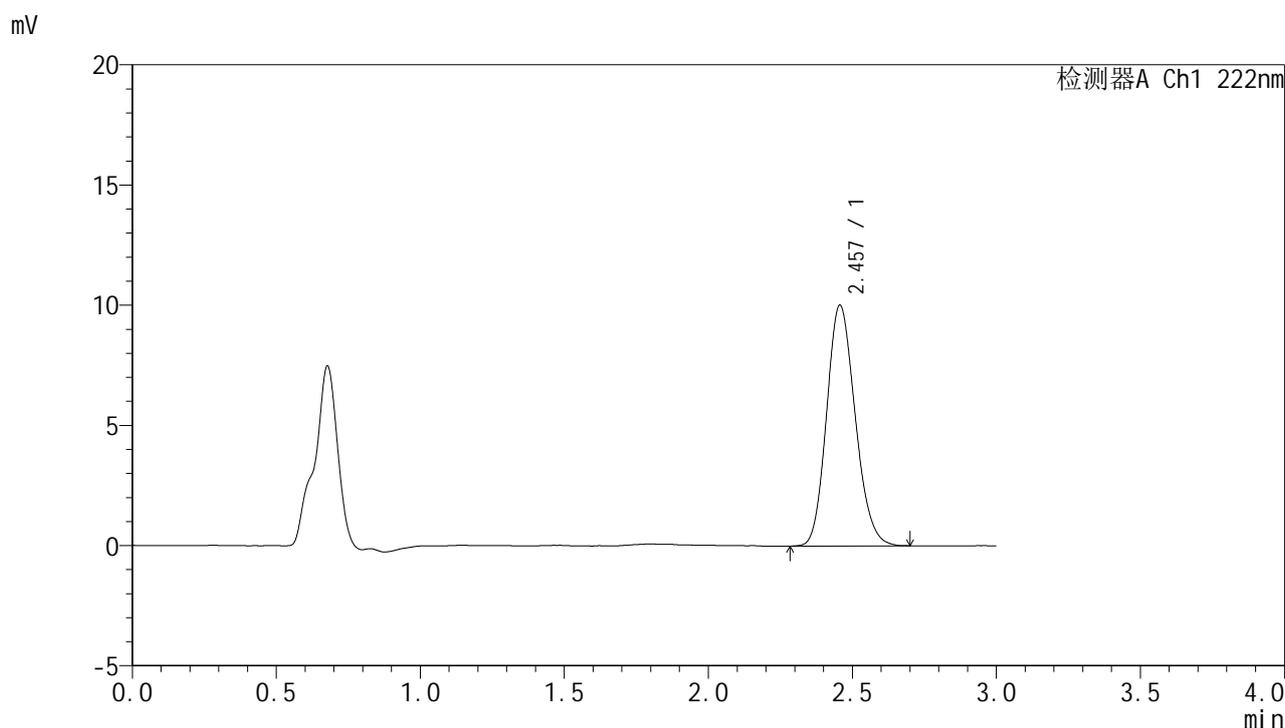
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69462	100.000	10082	2926	1.157	--
总计		69462	100.000	10082			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-792-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:37:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:44:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69240	100.000	10015	2912	1.158	--
总计		69240	100.000	10015			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

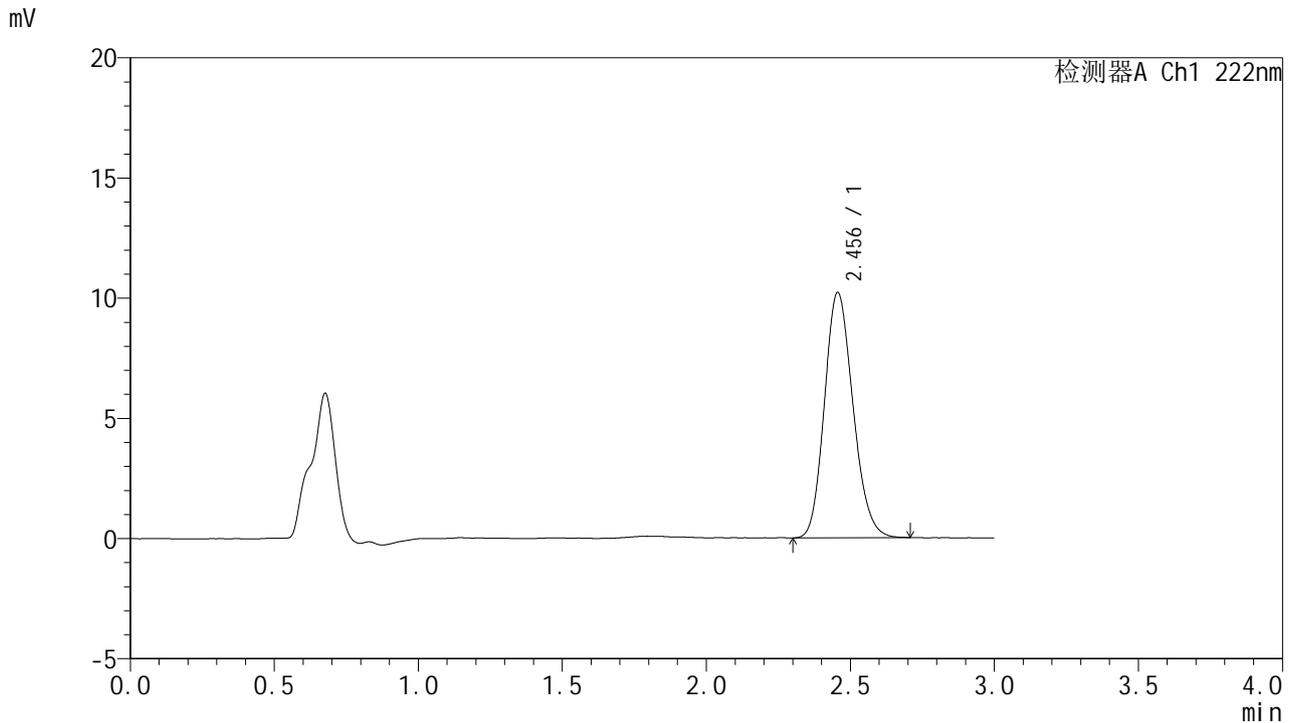


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-793-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:41:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	70490	100.000	10210	2912	1.164	--
总计		70490	100.000	10210			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

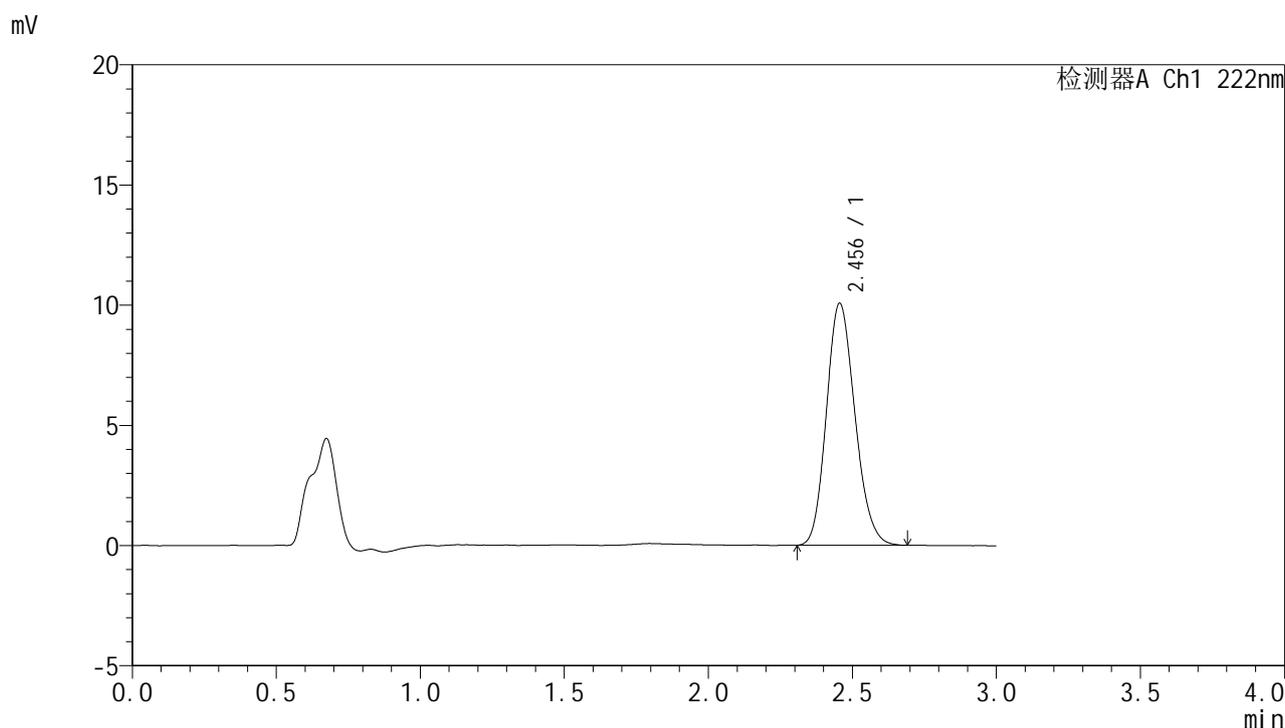


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-794-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:44:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69484	100.000	10072	2920	1.161	--
总计		69484	100.000	10072			

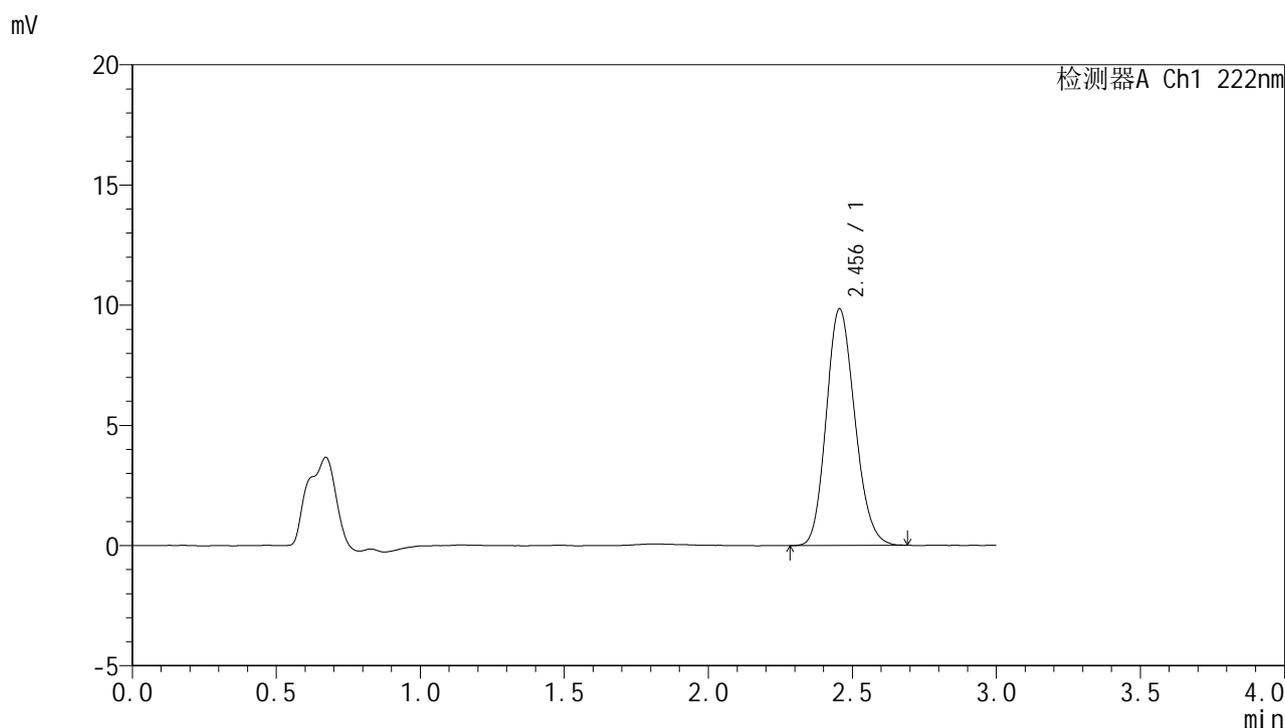
图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-795-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:47:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67877	100.000	9845	2919	1.156	--
总计		67877	100.000	9845			

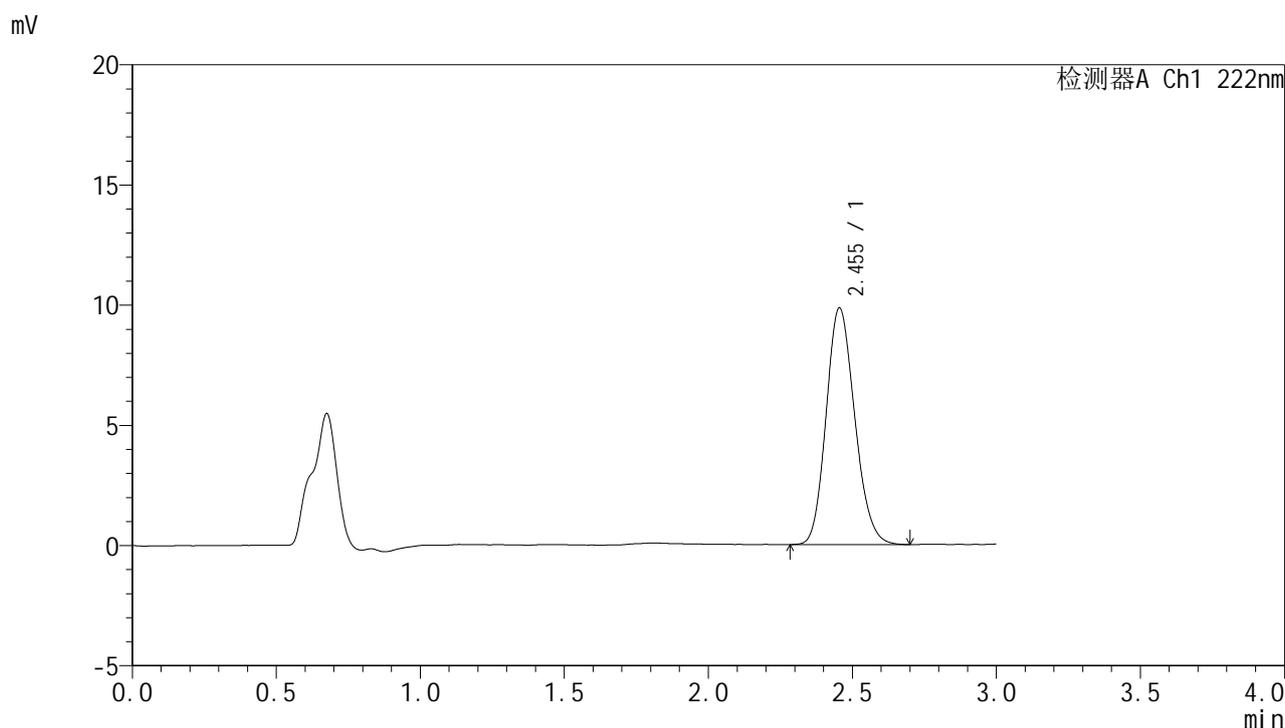
图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-796-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:51:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

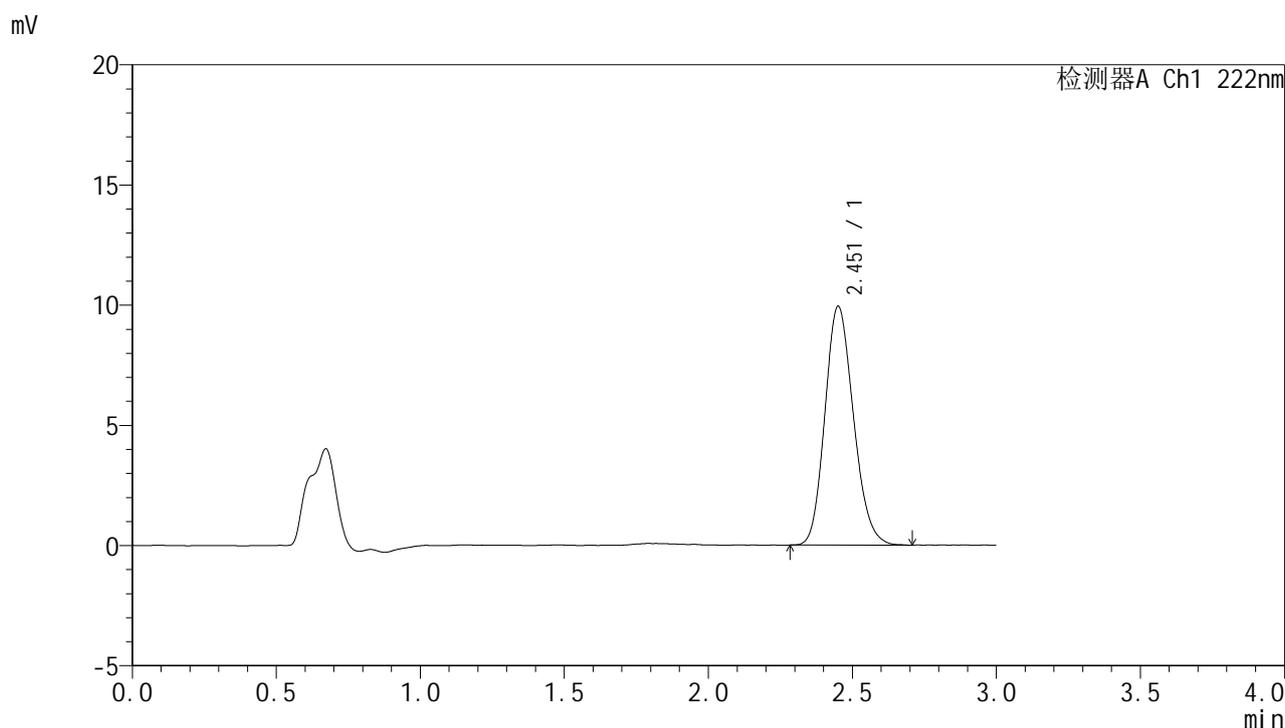
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67994	100.000	9850	2912	1.157	--
总计		67994	100.000	9850			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-797-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:54:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68607	100.000	9898	2904	1.164	--
总计		68607	100.000	9898			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

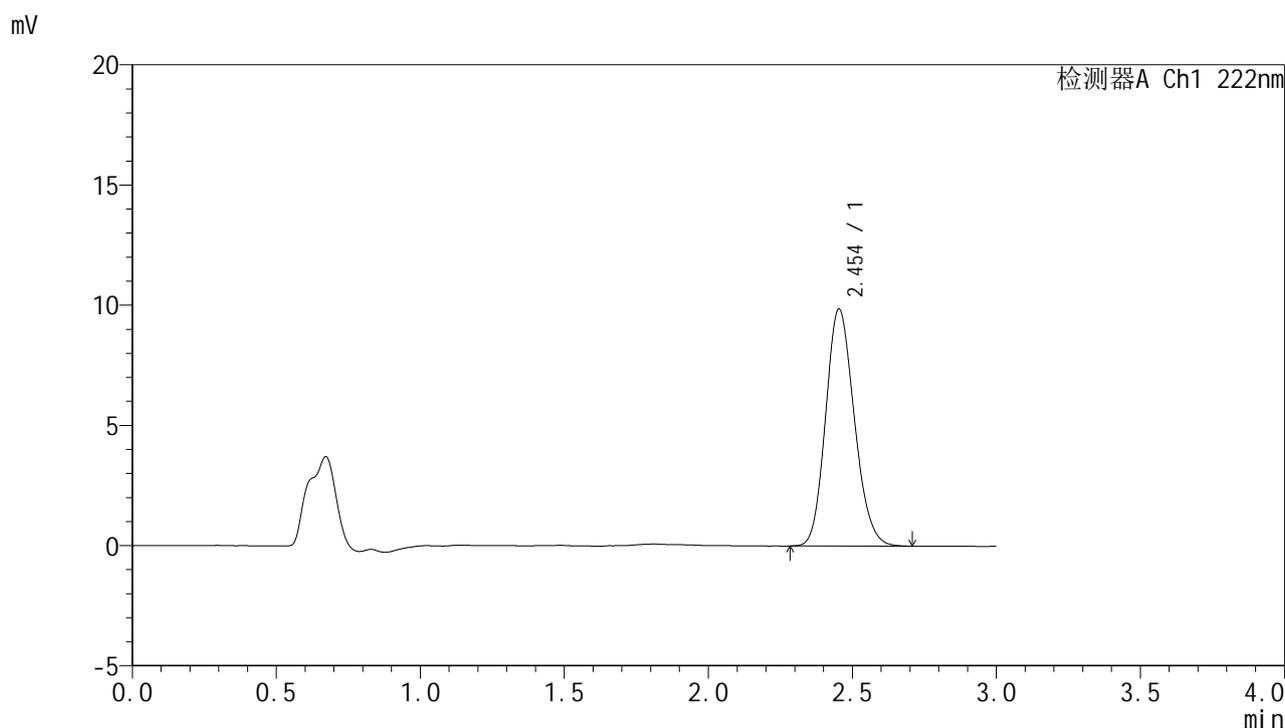


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-798-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 21:58:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

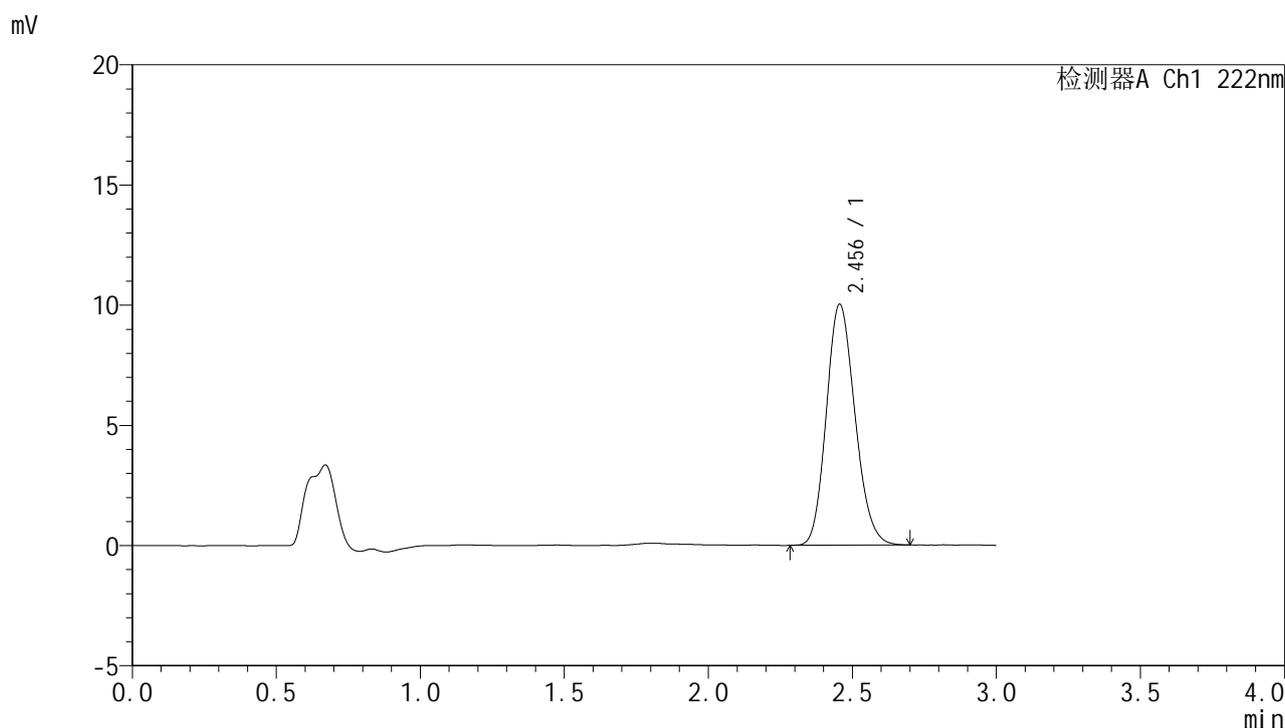
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68407	100.000	9863	2883	1.156	--
总计		68407	100.000	9863			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-799-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69398	100.000	10027	2890	1.158	--
总计		69398	100.000	10027			

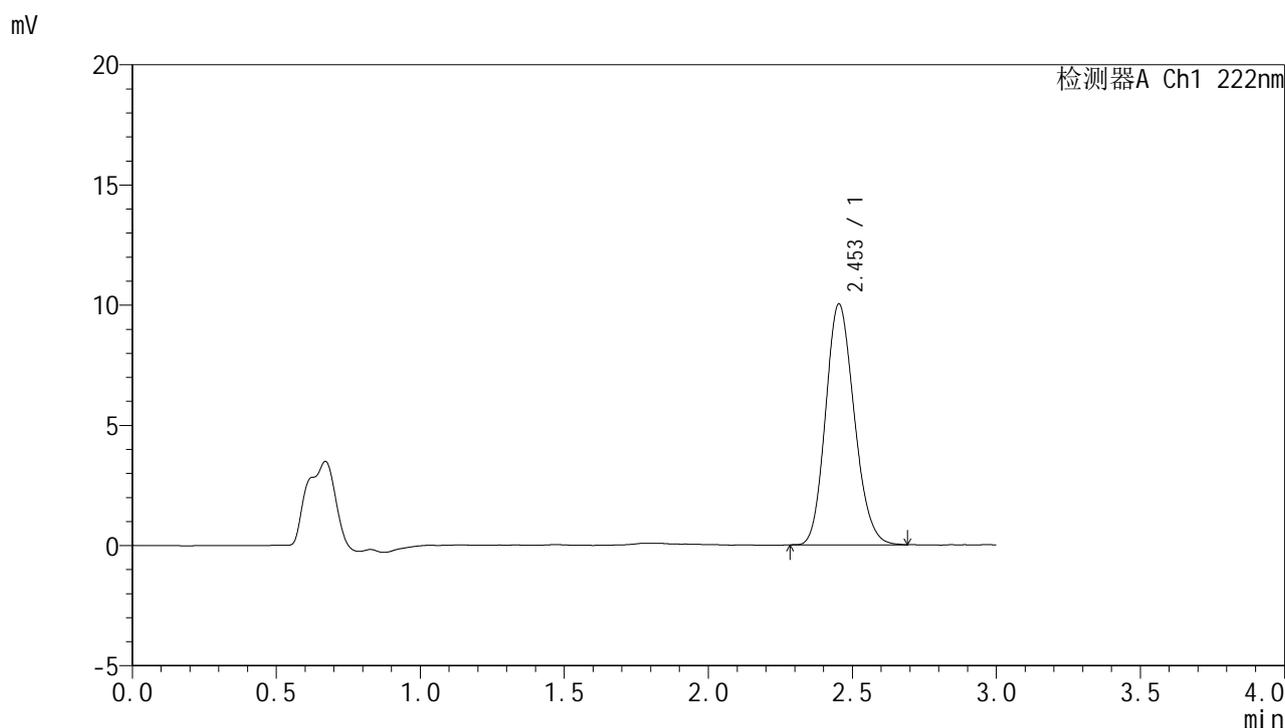
图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-800-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:04:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	69315	100.000	10017	2897	1.159	--
总计		69315	100.000	10017			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

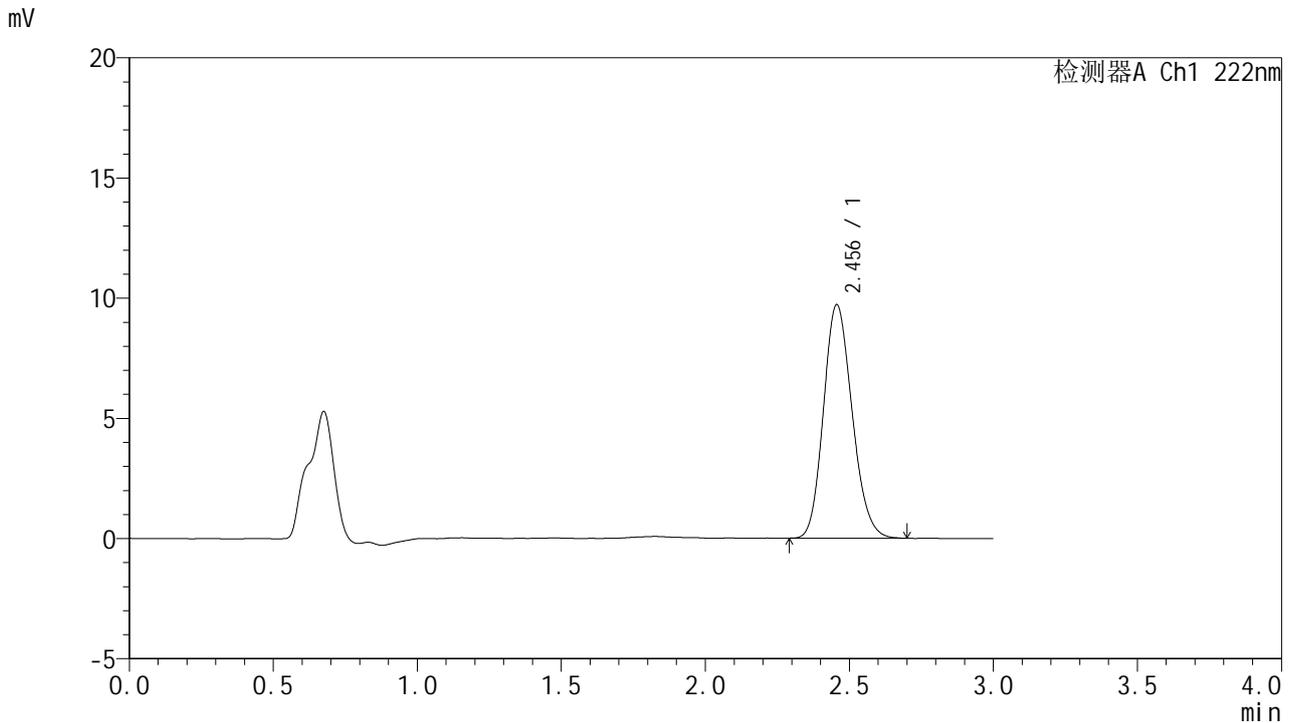


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-801-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:08:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67333	100.000	9716	2896	1.162	--
总计		67333	100.000	9716			

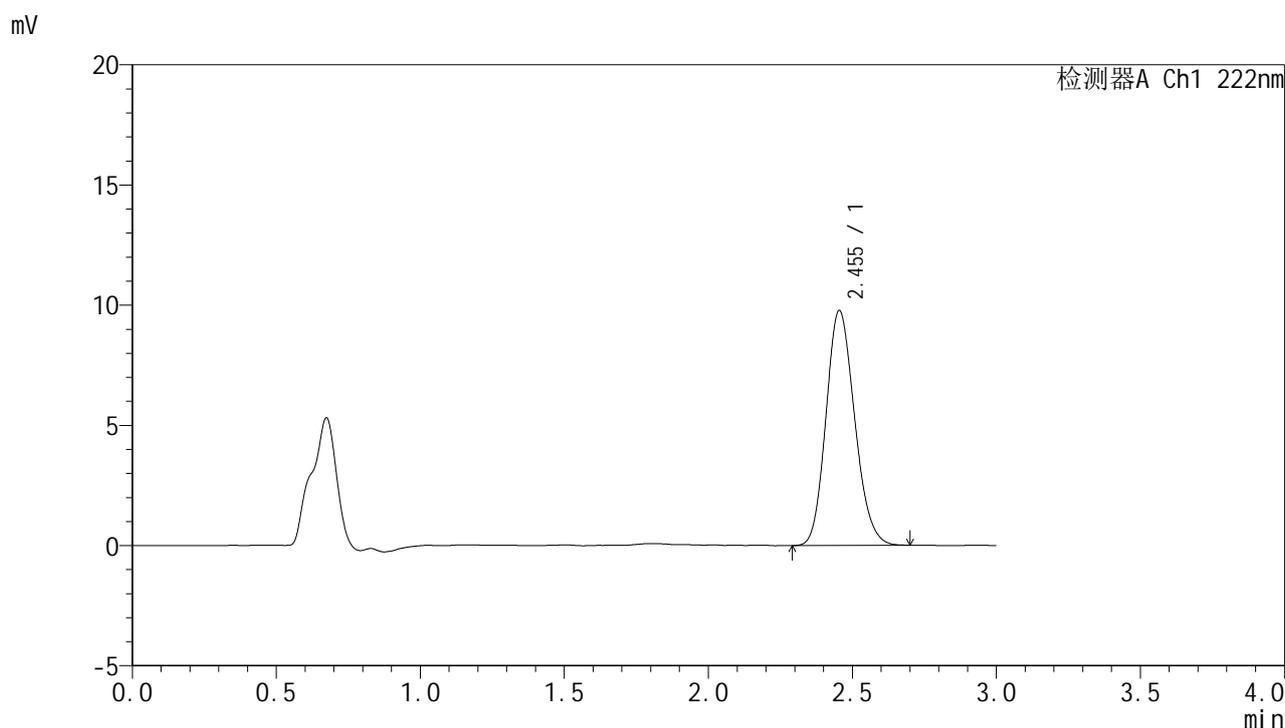
图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-802-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:11:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67726	100.000	9778	2891	1.159	--
总计		67726	100.000	9778			

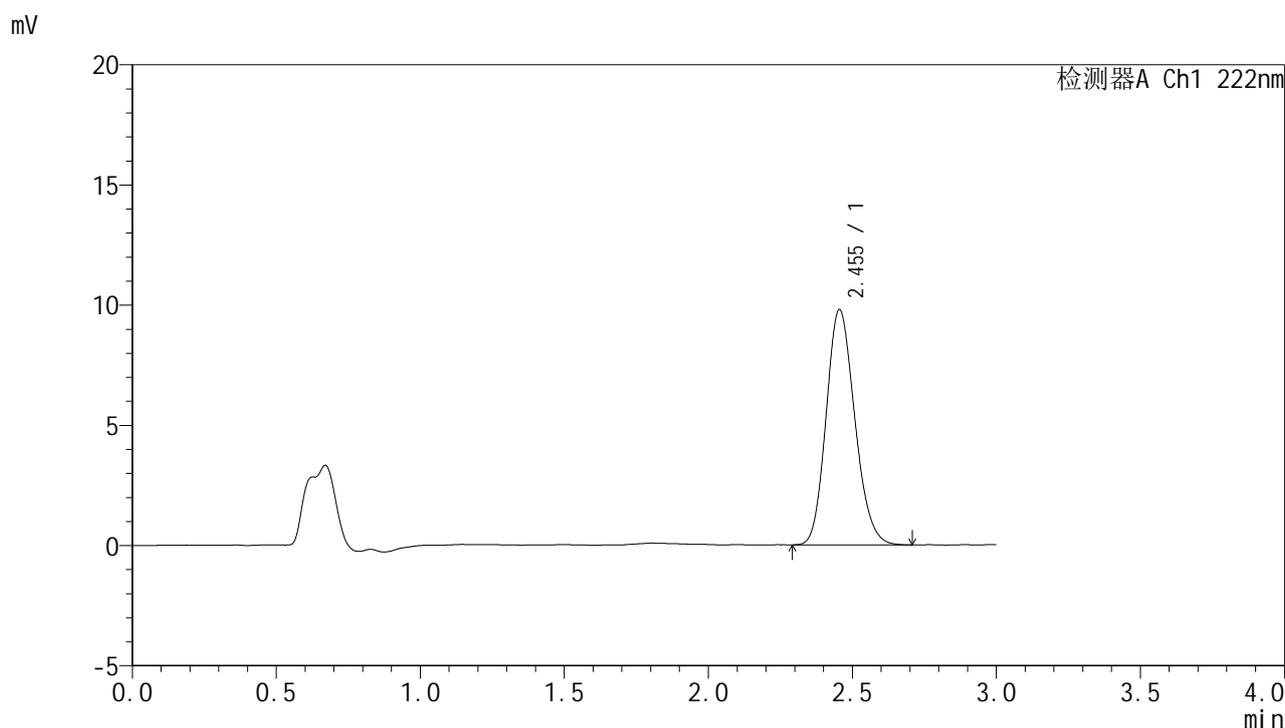
图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-804-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:18:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

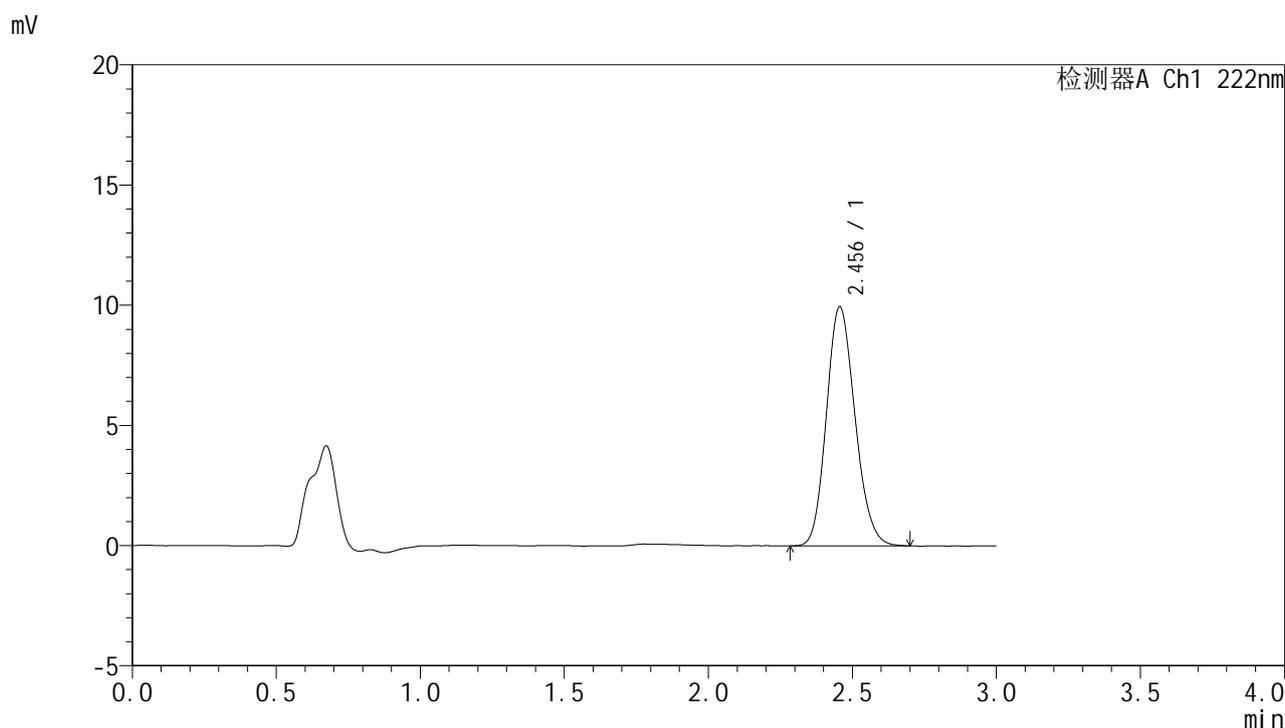
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67744	100.000	9795	2913	1.163	--
总计		67744	100.000	9795			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-805-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68807	100.000	9954	2914	1.154	--
总计		68807	100.000	9954			

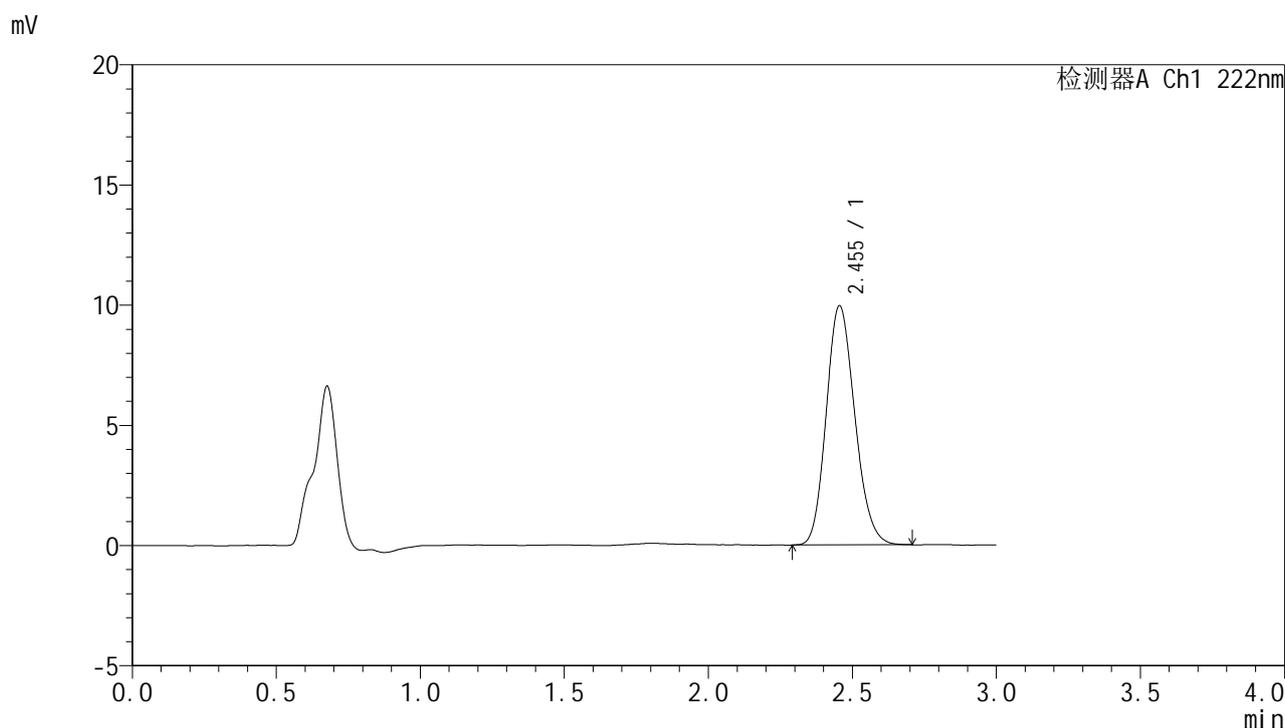
图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-806-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68893	100.000	9958	2905	1.161	--
总计		68893	100.000	9958			

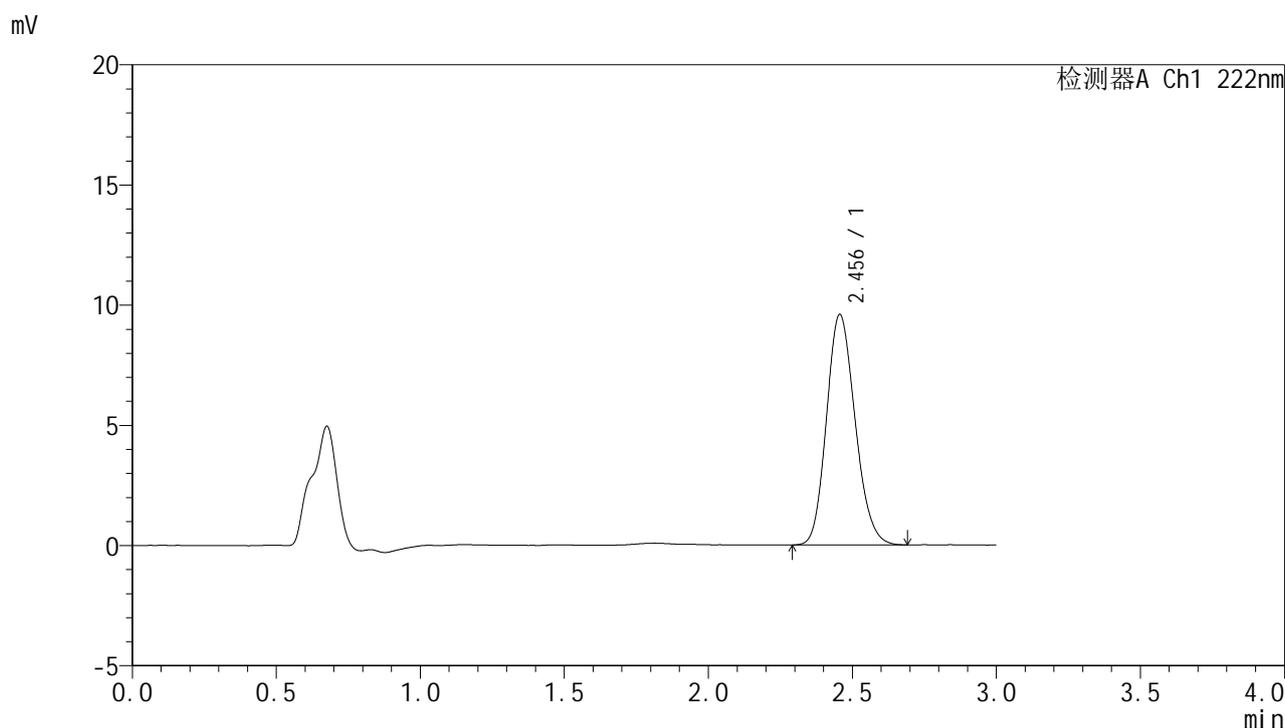
图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-807-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:28:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

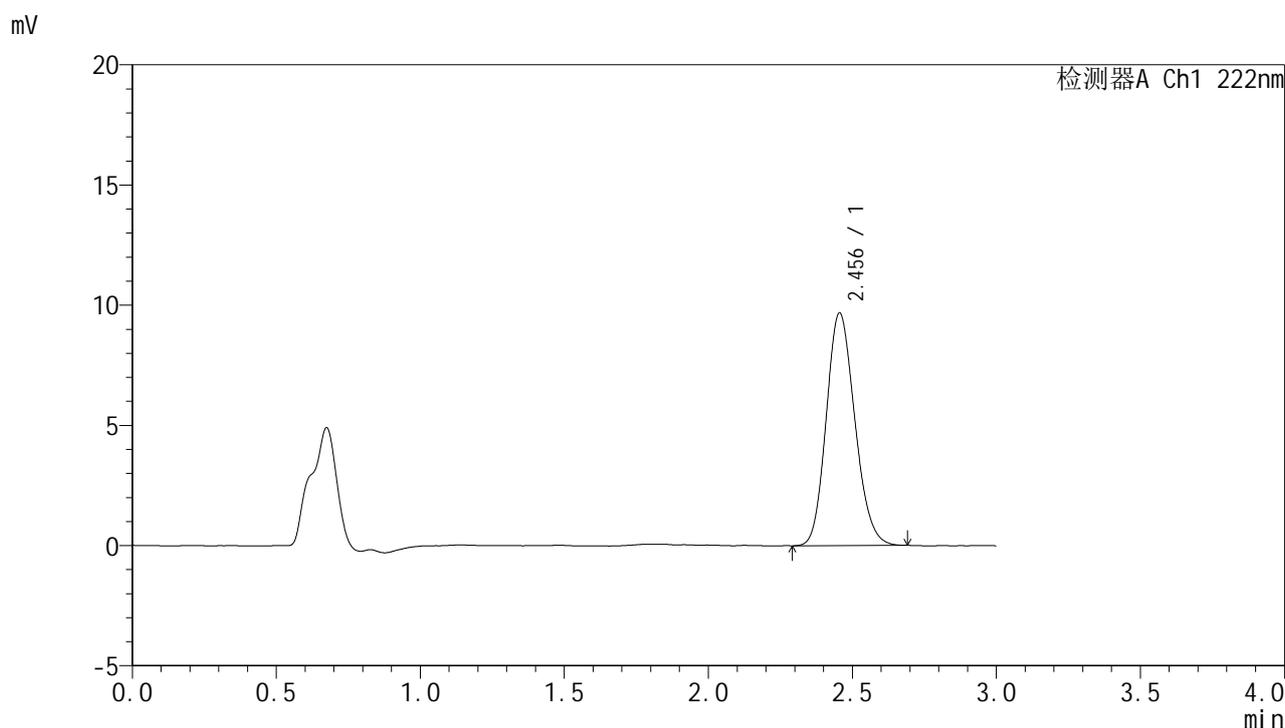
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66345	100.000	9591	2907	1.161	--
总计		66345	100.000	9591			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-808-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

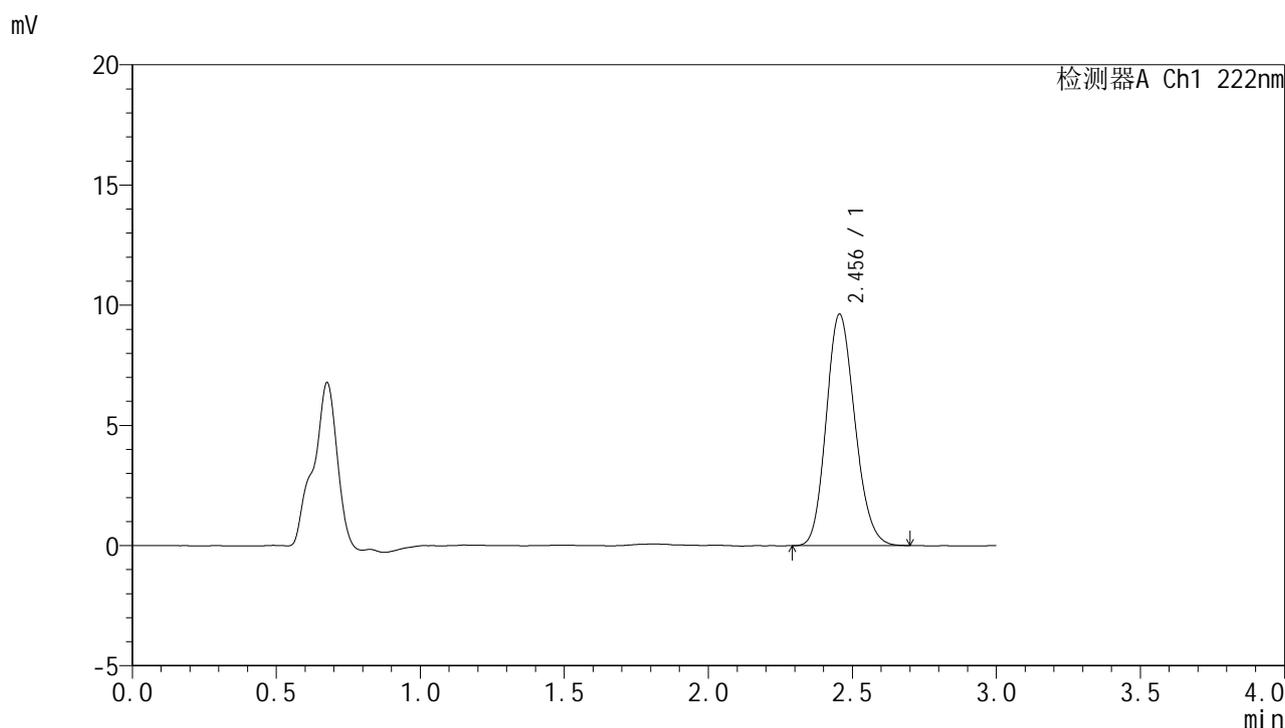
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66836	100.000	9684	2912	1.157	--
总计		66836	100.000	9684			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-809-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:35:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66635	100.000	9636	2909	1.157	--
总计		66635	100.000	9636			

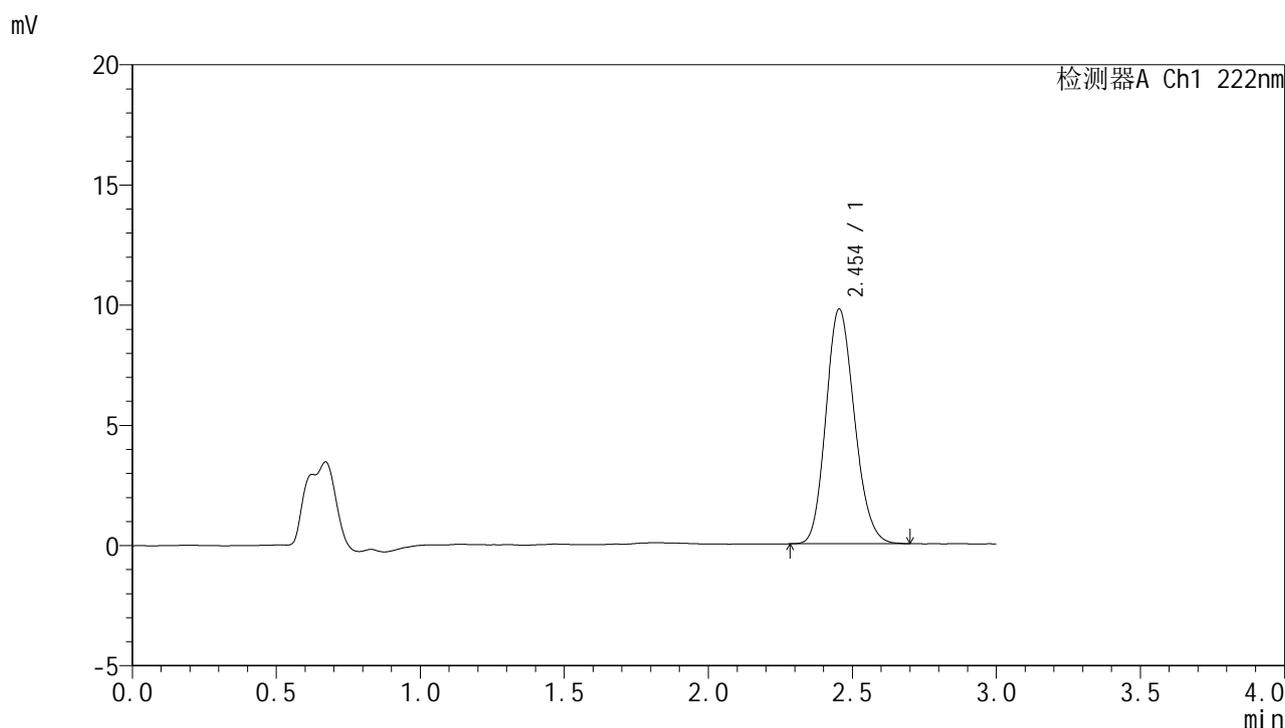
图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-810-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:38:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	67372	100.000	9772	2923	1.159	--
总计		67372	100.000	9772			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

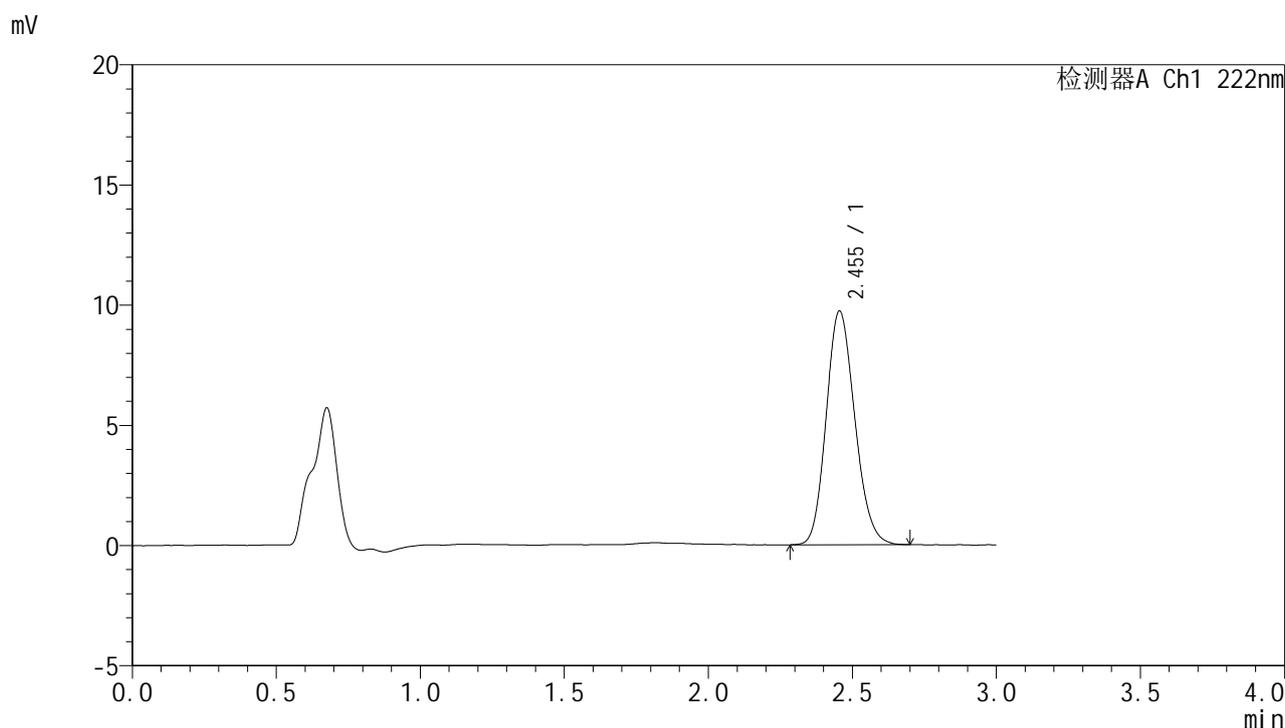


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-811-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:42:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

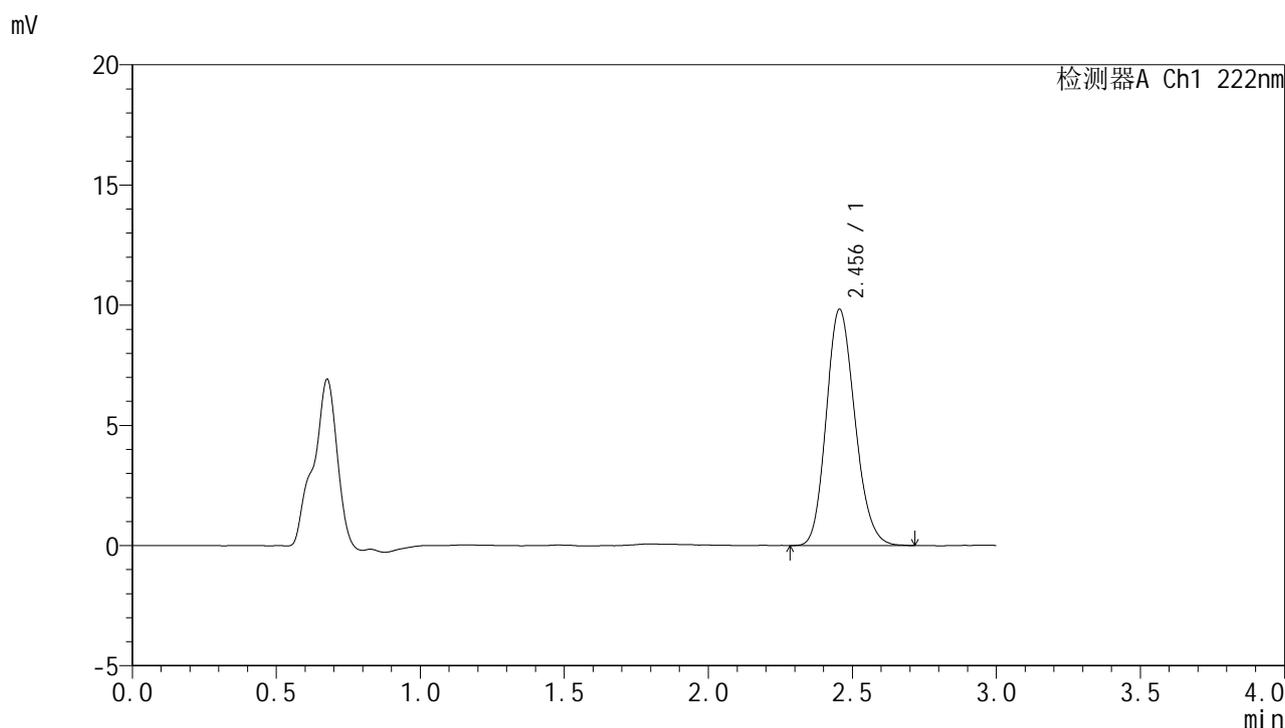
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67301	100.000	9730	2905	1.156	--
总计		67301	100.000	9730			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-812-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:45:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

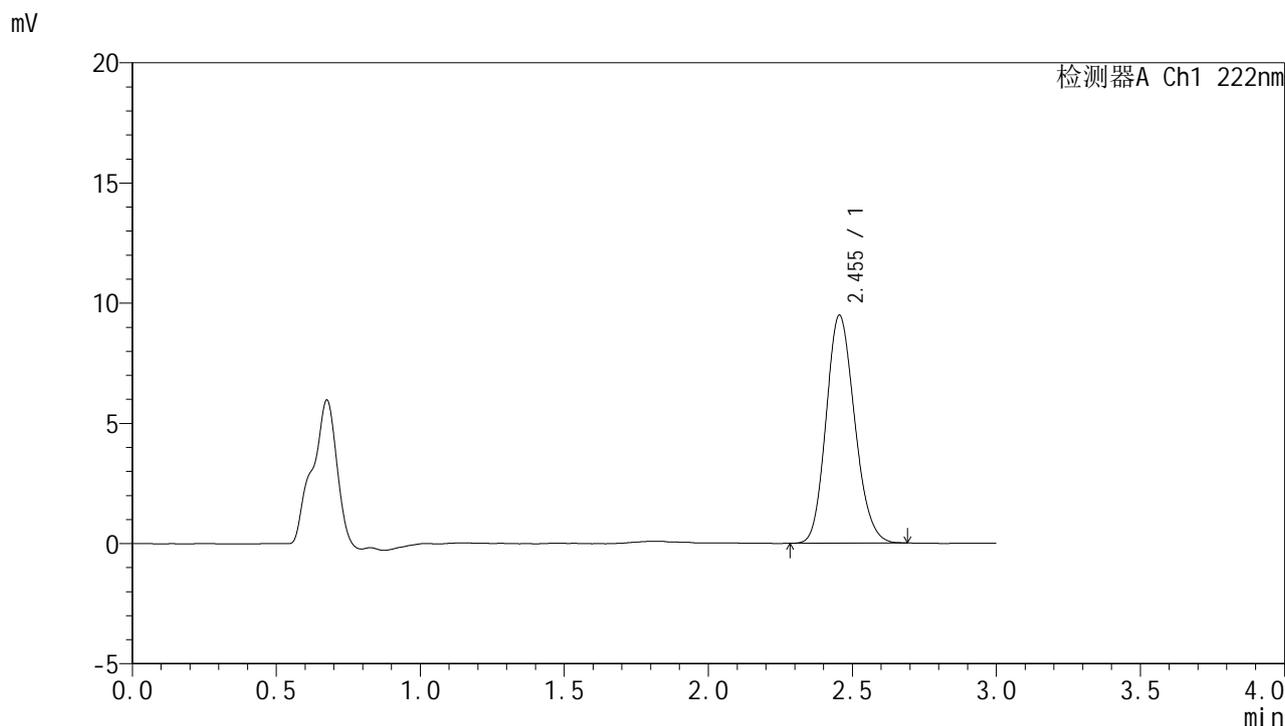
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68137	100.000	9836	2915	1.165	--
总计		68137	100.000	9836			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-813-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:48:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:45:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65417	100.000	9490	2922	1.155	--
总计		65417	100.000	9490			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

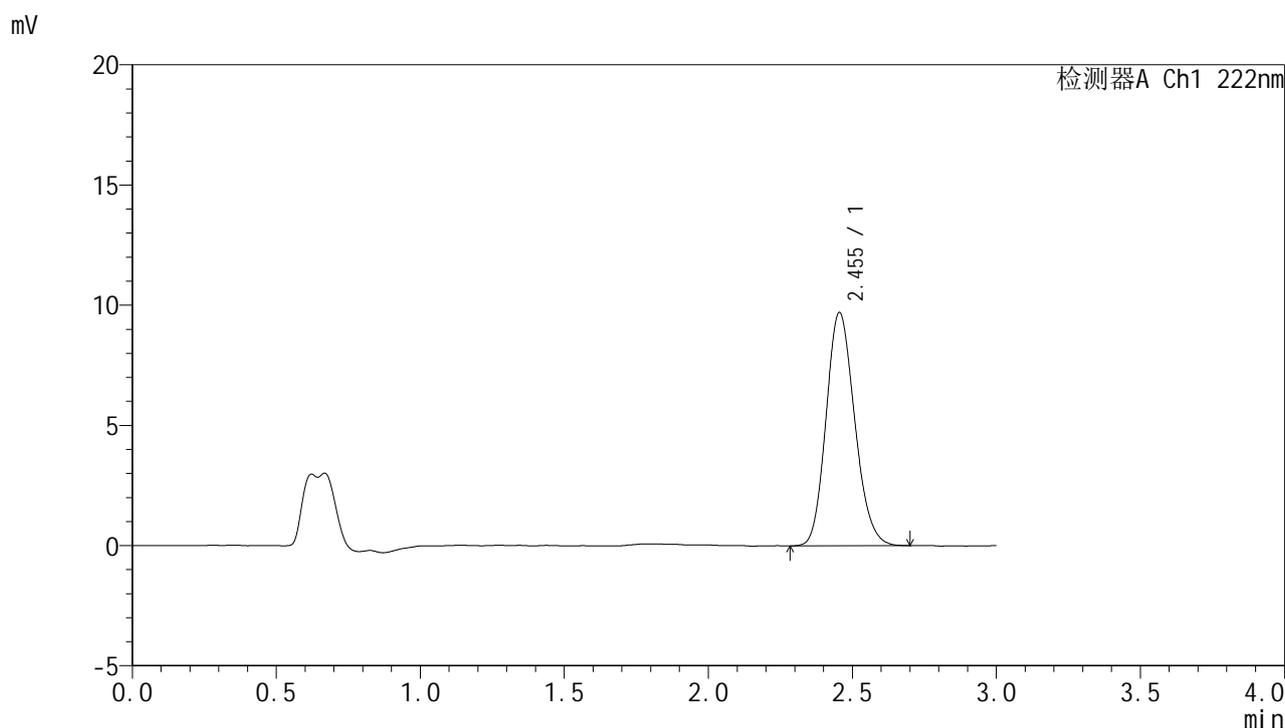


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-814-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:52:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67216	100.000	9714	2908	1.159	--
总计		67216	100.000	9714			

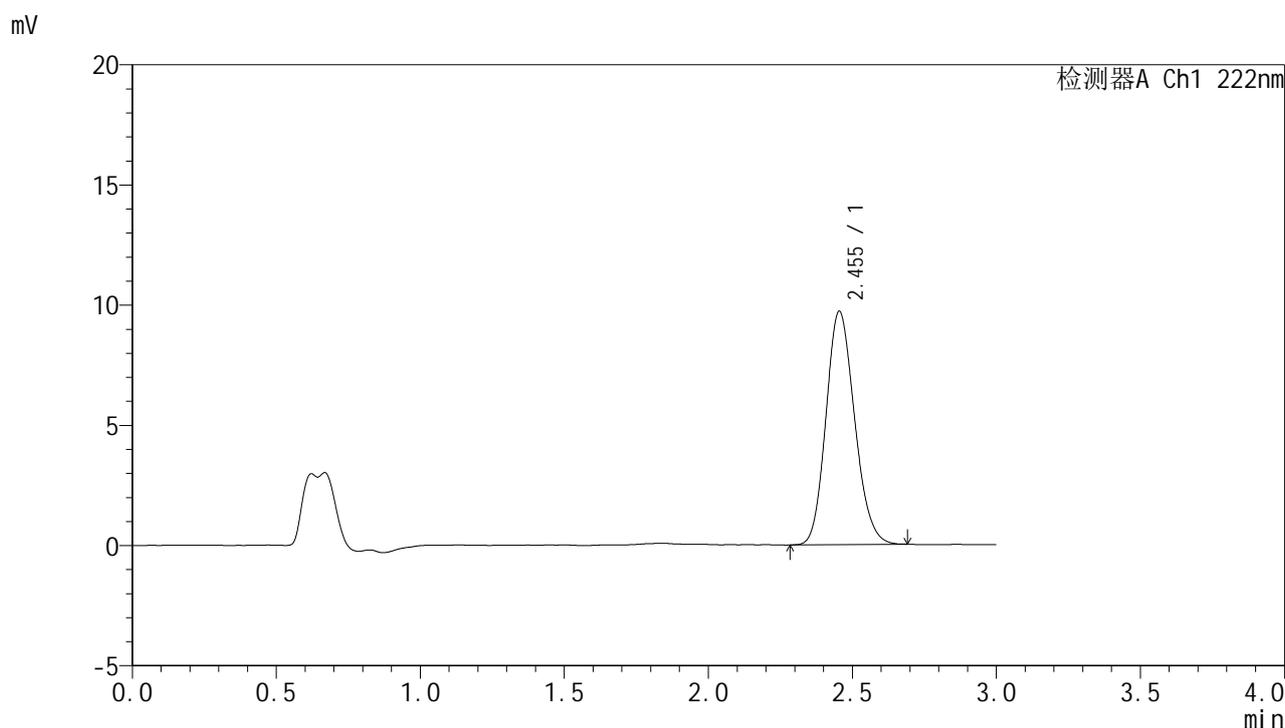
图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-815-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:55:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67146	100.000	9713	2908	1.156	--
总计		67146	100.000	9713			

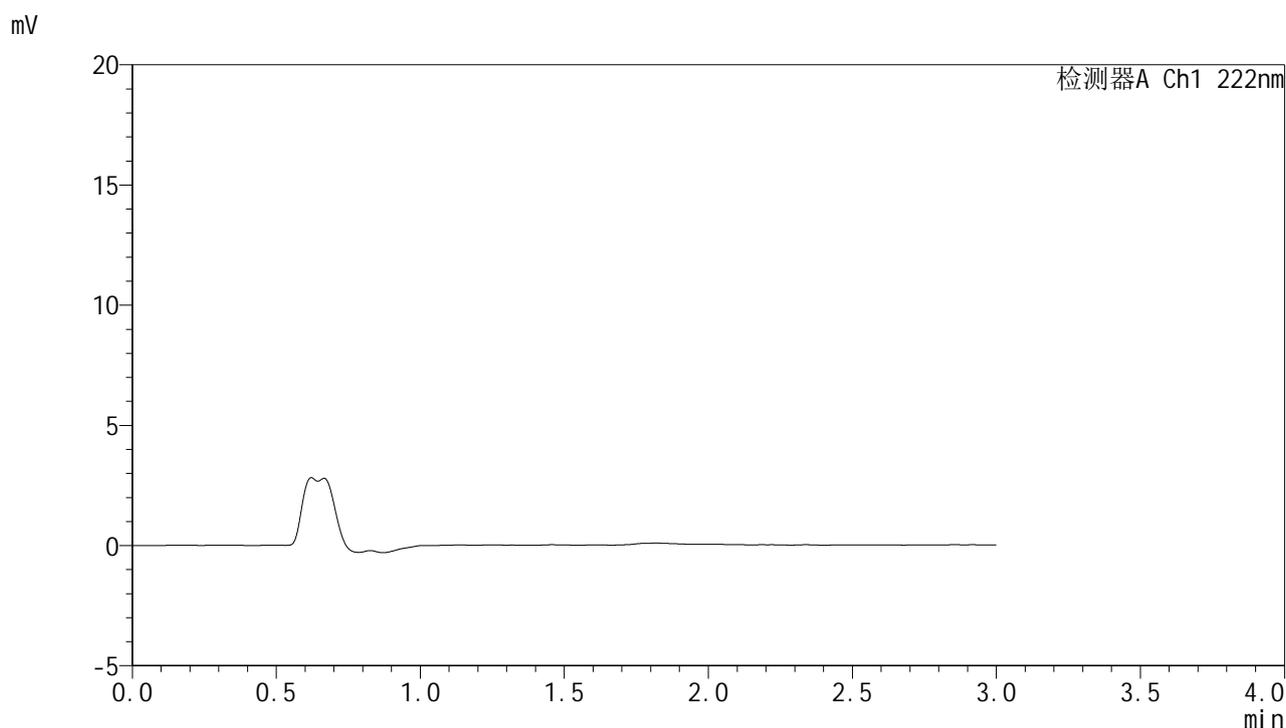
图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-816-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 22:59:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

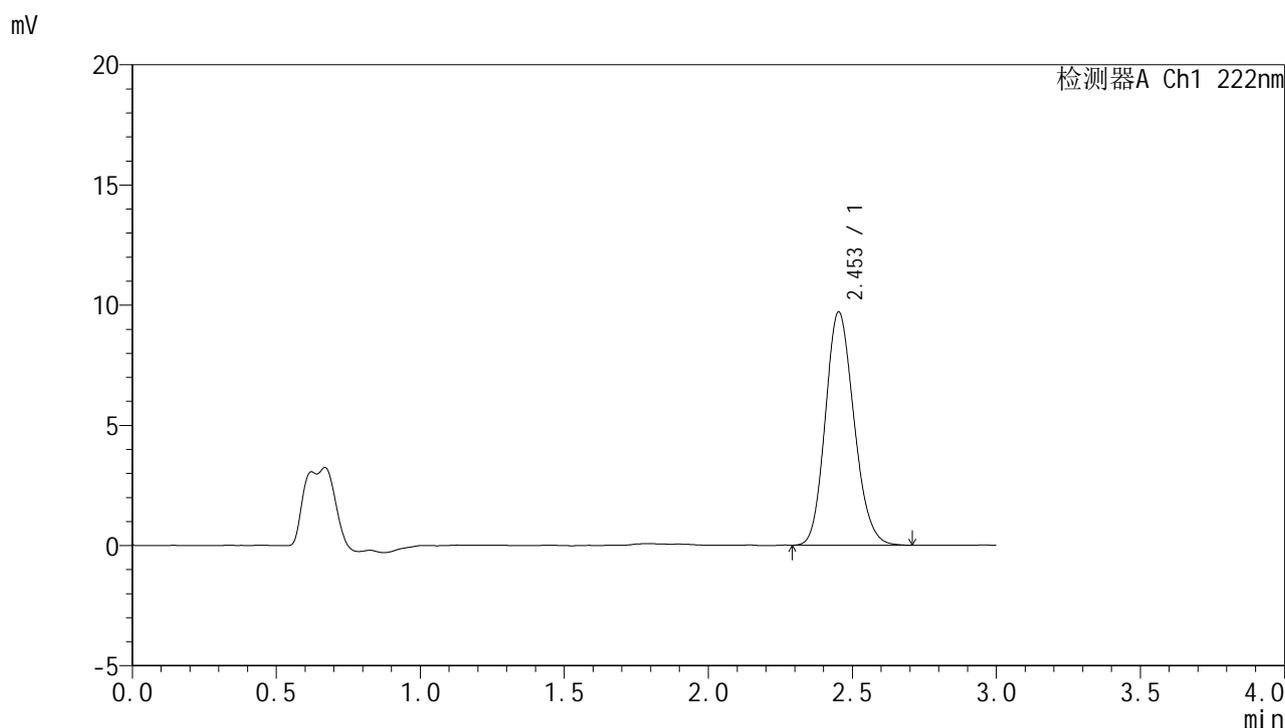
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-817-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:02:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67157	100.000	9695	2908	1.156	--
总计		67157	100.000	9695			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

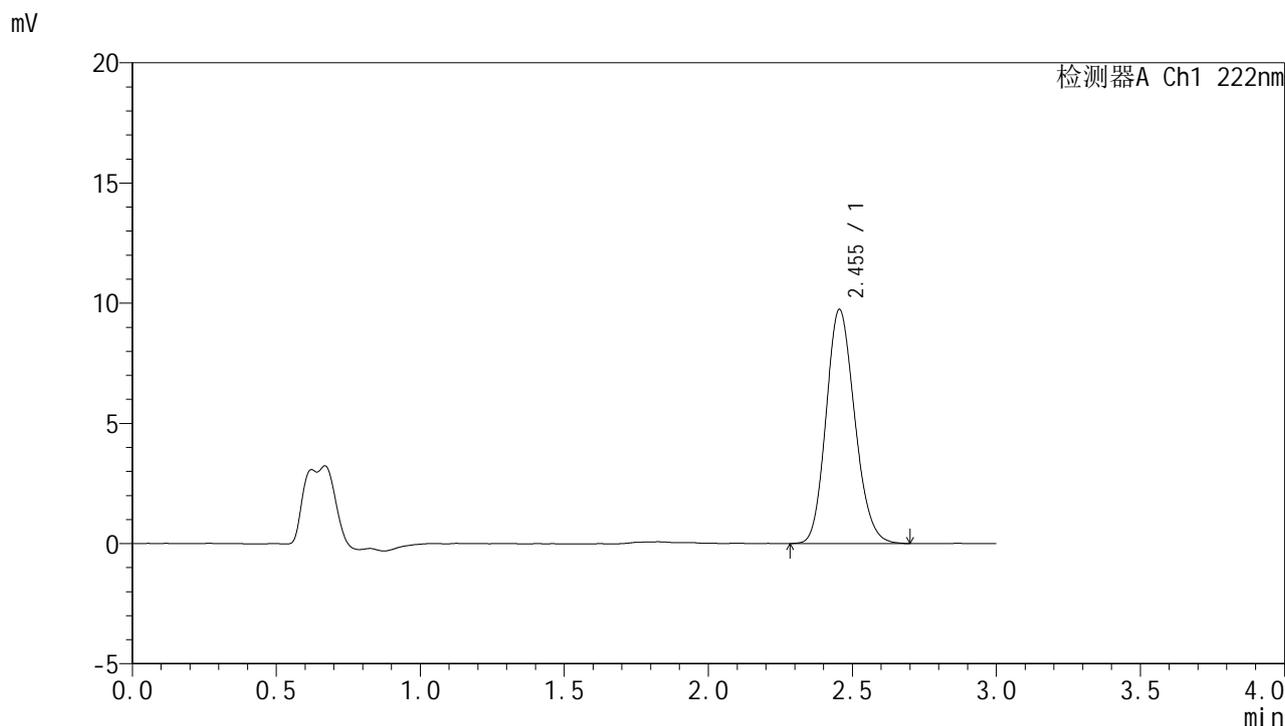


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-818-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:05:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67407	100.000	9746	2911	1.157	--
总计		67407	100.000	9746			

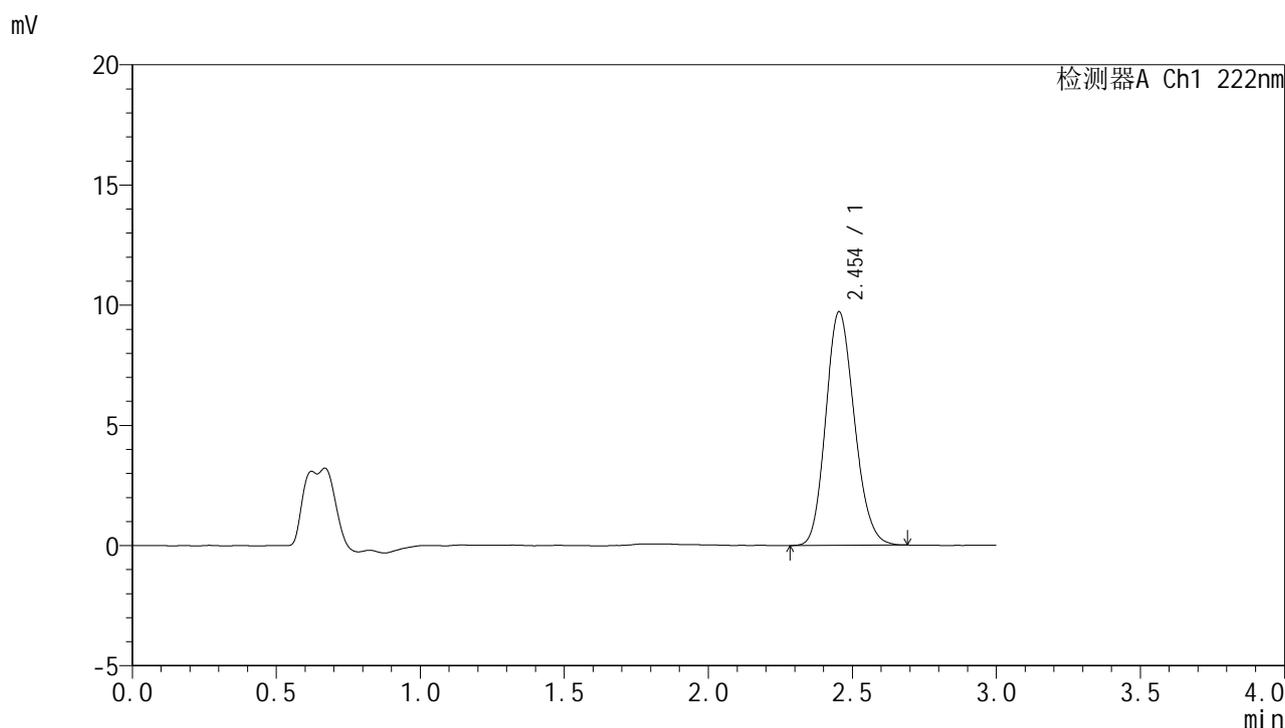
图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-819-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:09:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	67250	100.000	9721	2904	1.156	--
总计		67250	100.000	9721			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

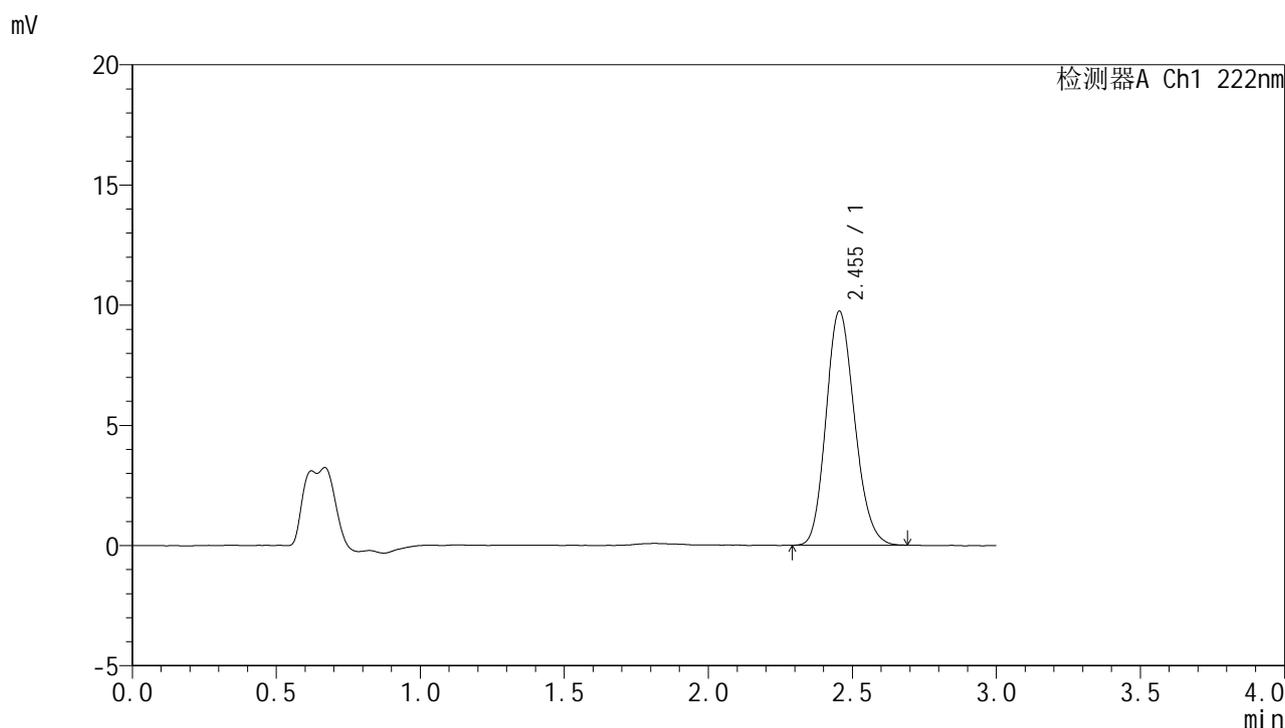


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-820-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:12:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67191	100.000	9739	2923	1.161	--
总计		67191	100.000	9739			

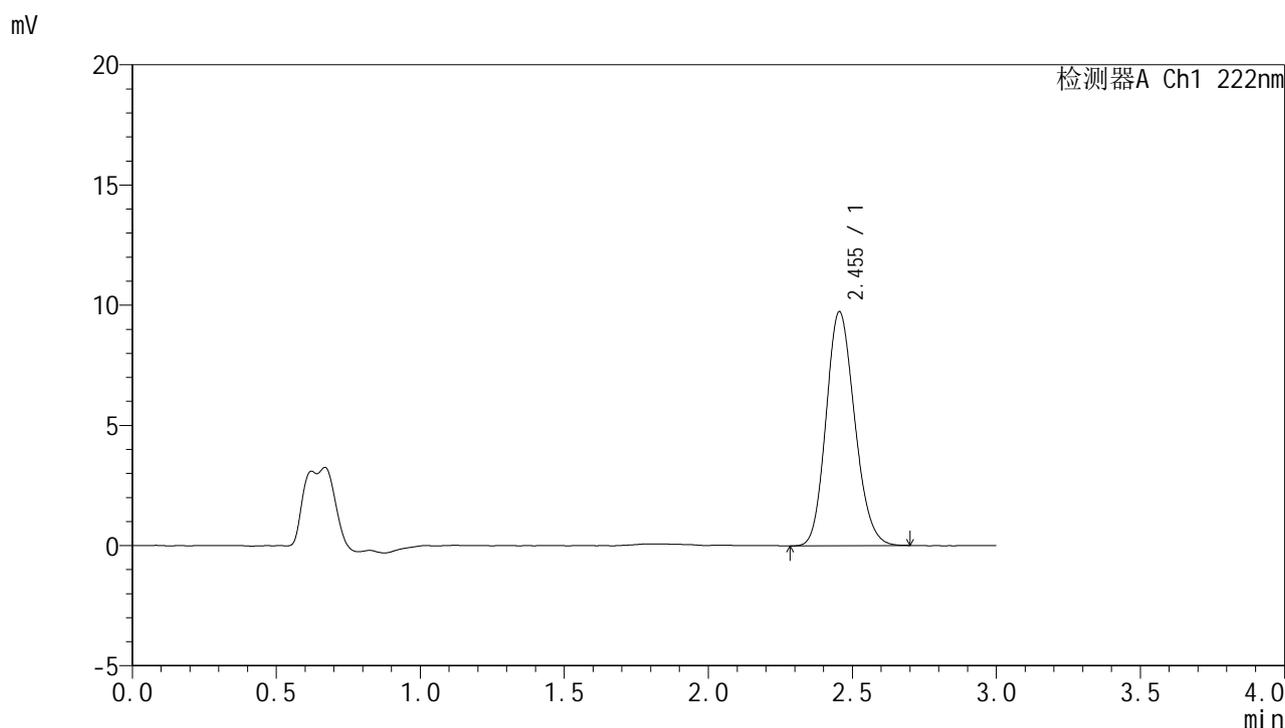
图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-821-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:16:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67300	100.000	9744	2911	1.156	--
总计		67300	100.000	9744			

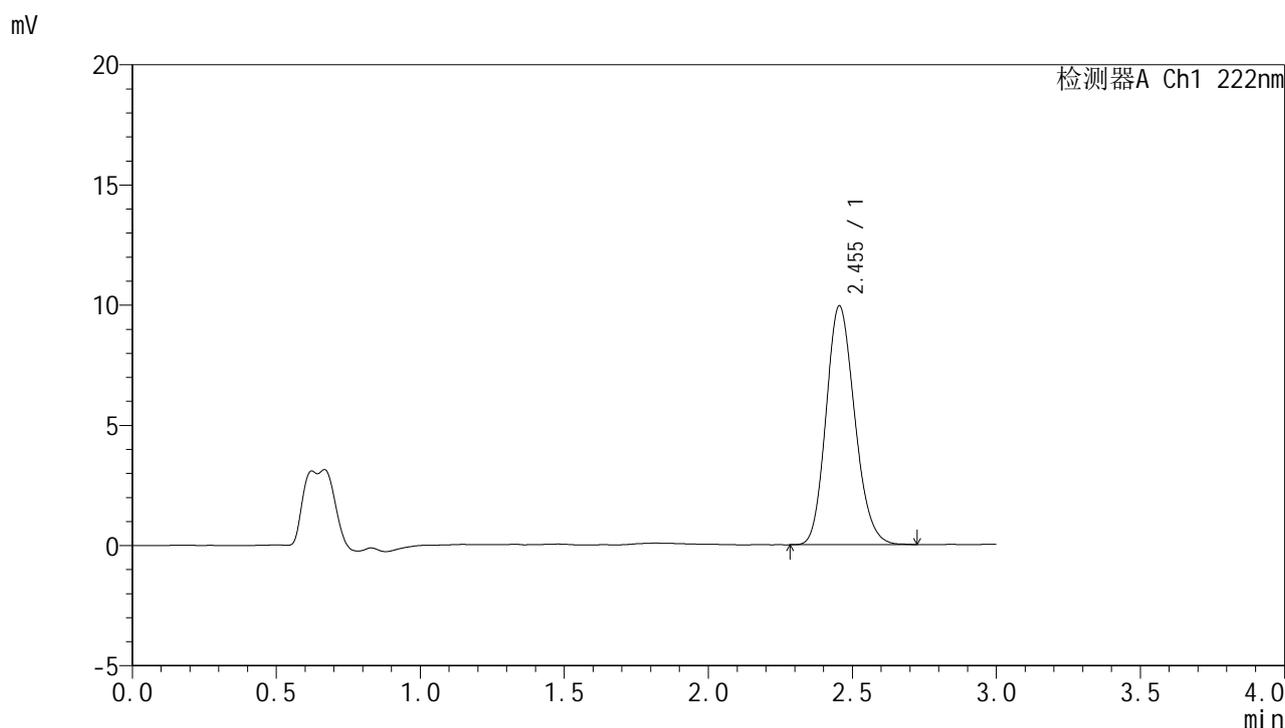
图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-822-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:19:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68741	100.000	9941	2917	1.163	--
总计		68741	100.000	9941			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

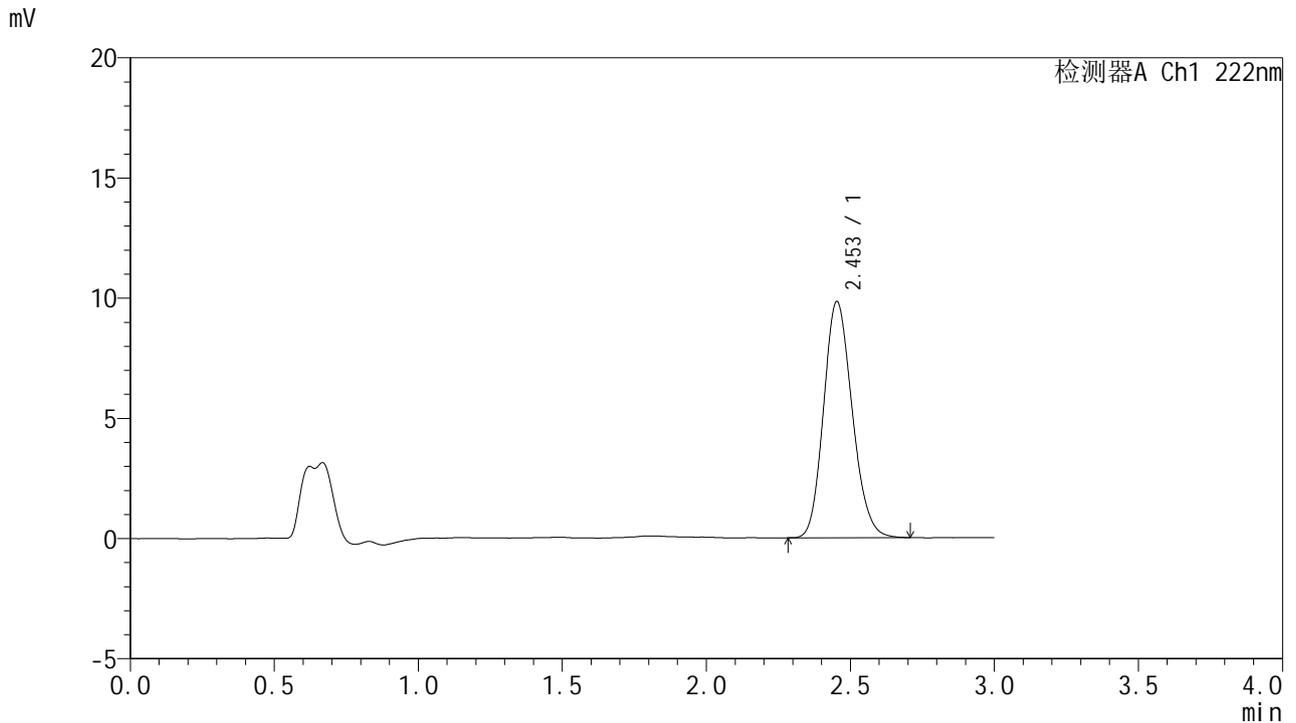


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-823-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:22:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67904	100.000	9824	2903	1.159	--
总计		67904	100.000	9824			

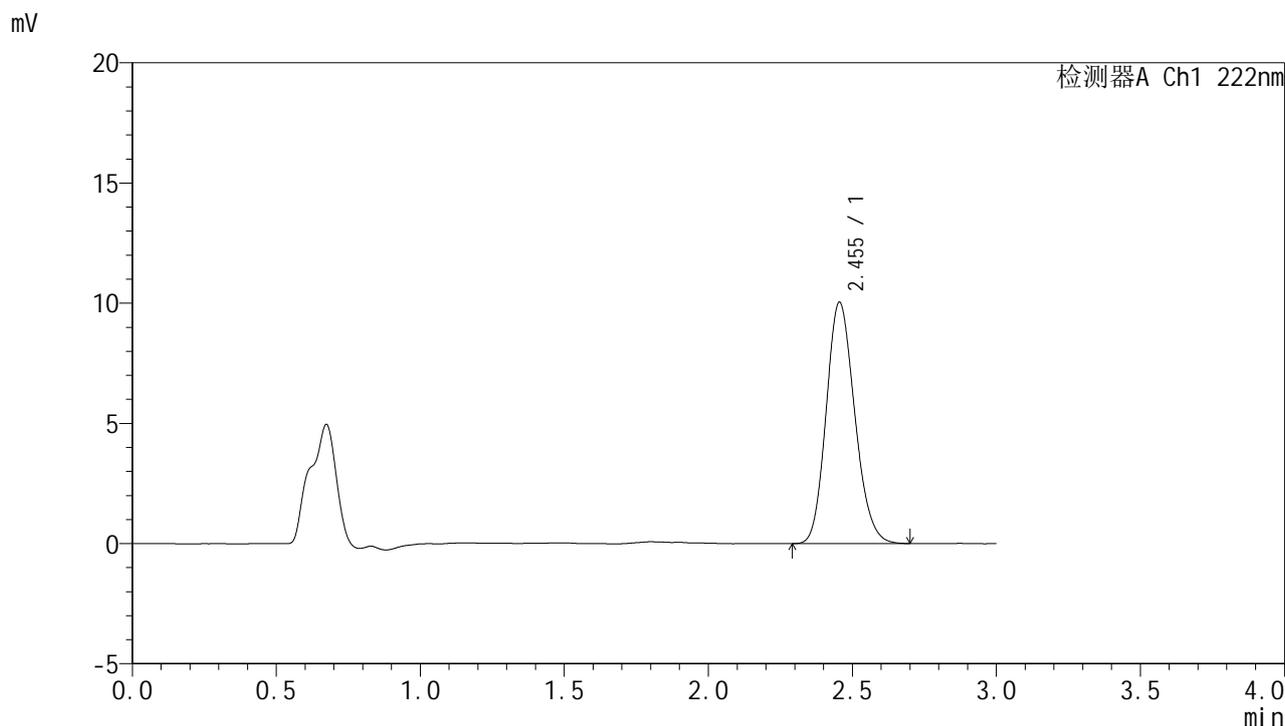
图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-824-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:26:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69357	100.000	10049	2919	1.161	--
总计		69357	100.000	10049			

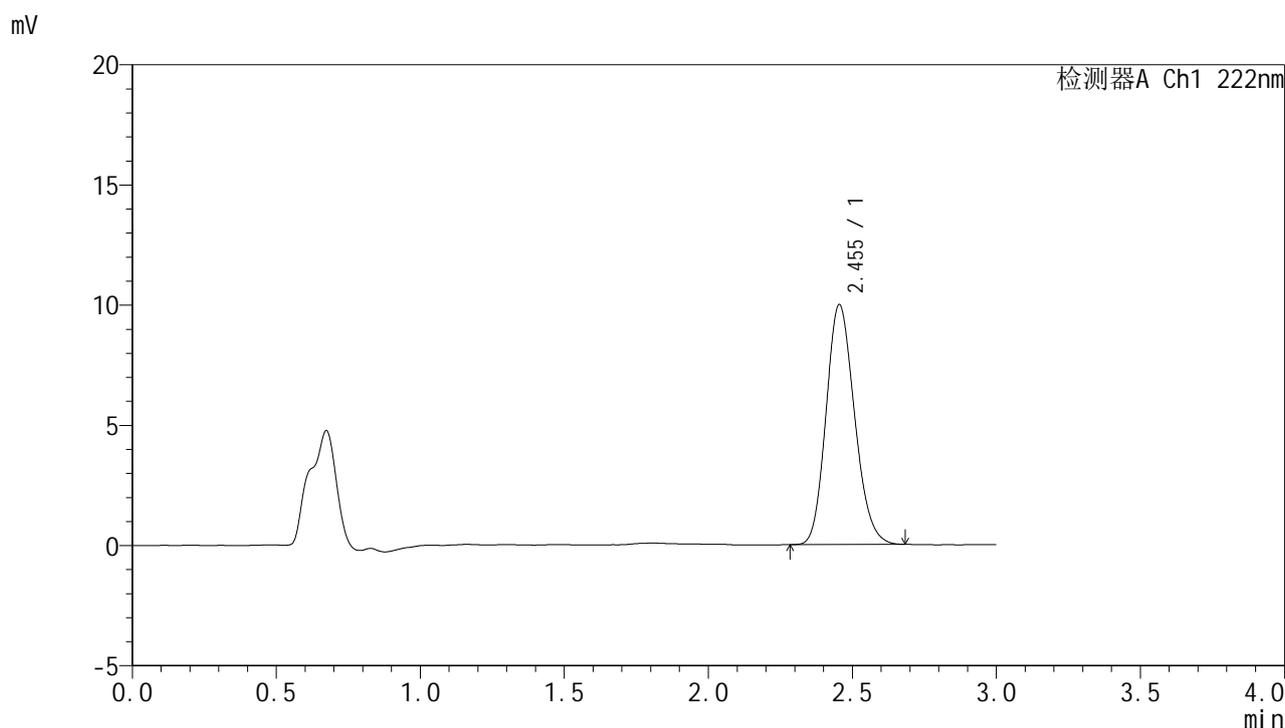
图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-825-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:29:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68703	100.000	9987	2928	1.165	--
总计		68703	100.000	9987			

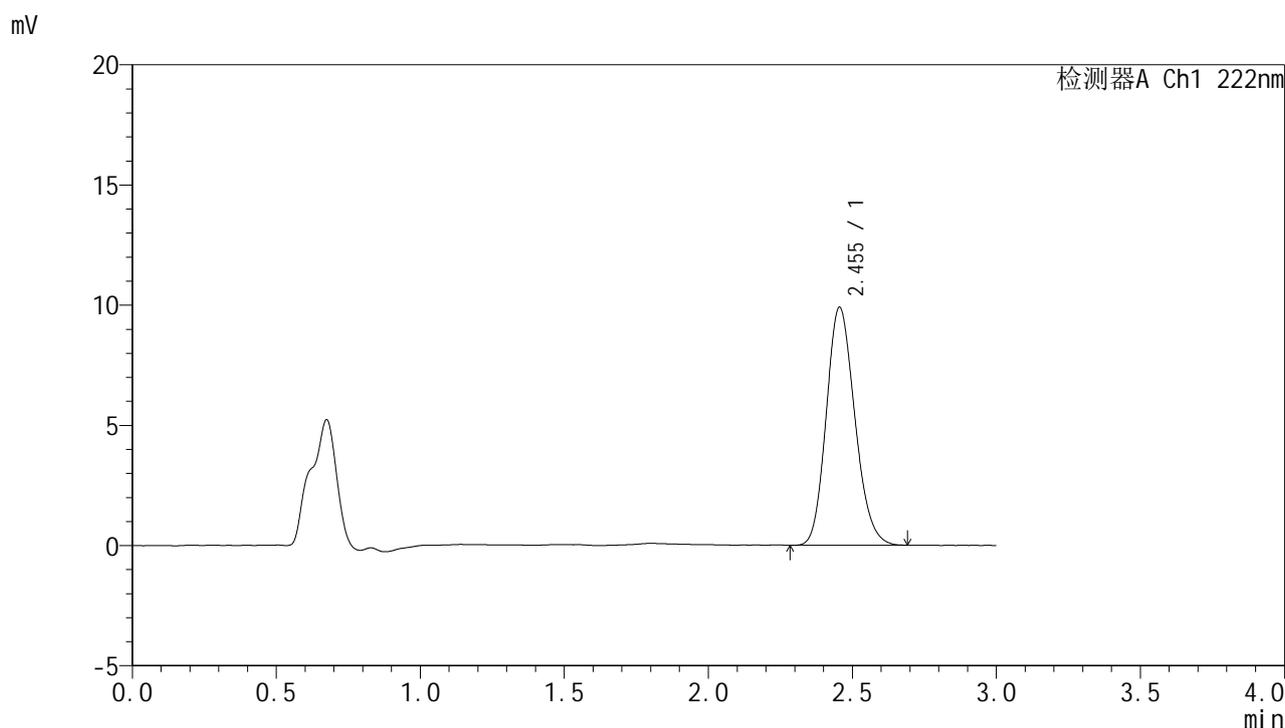
图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-826-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:32:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68298	100.000	9904	2921	1.164	--
总计		68298	100.000	9904			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

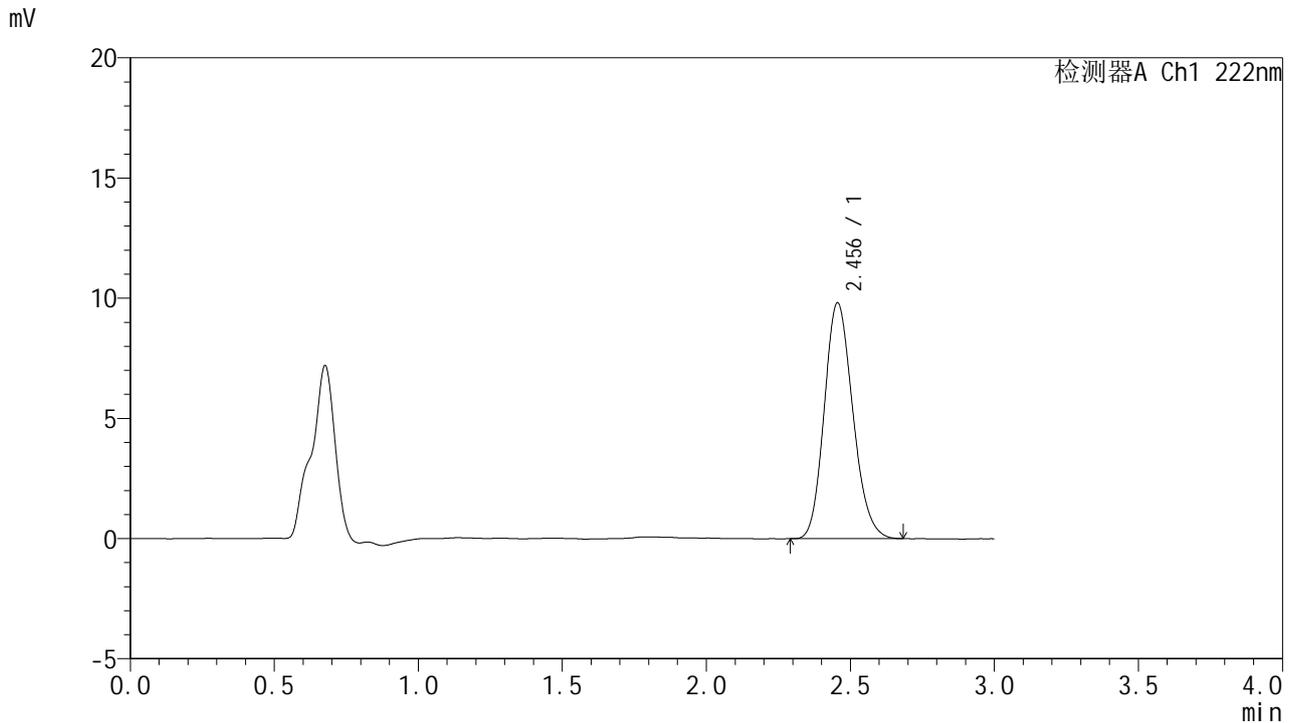


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-828-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

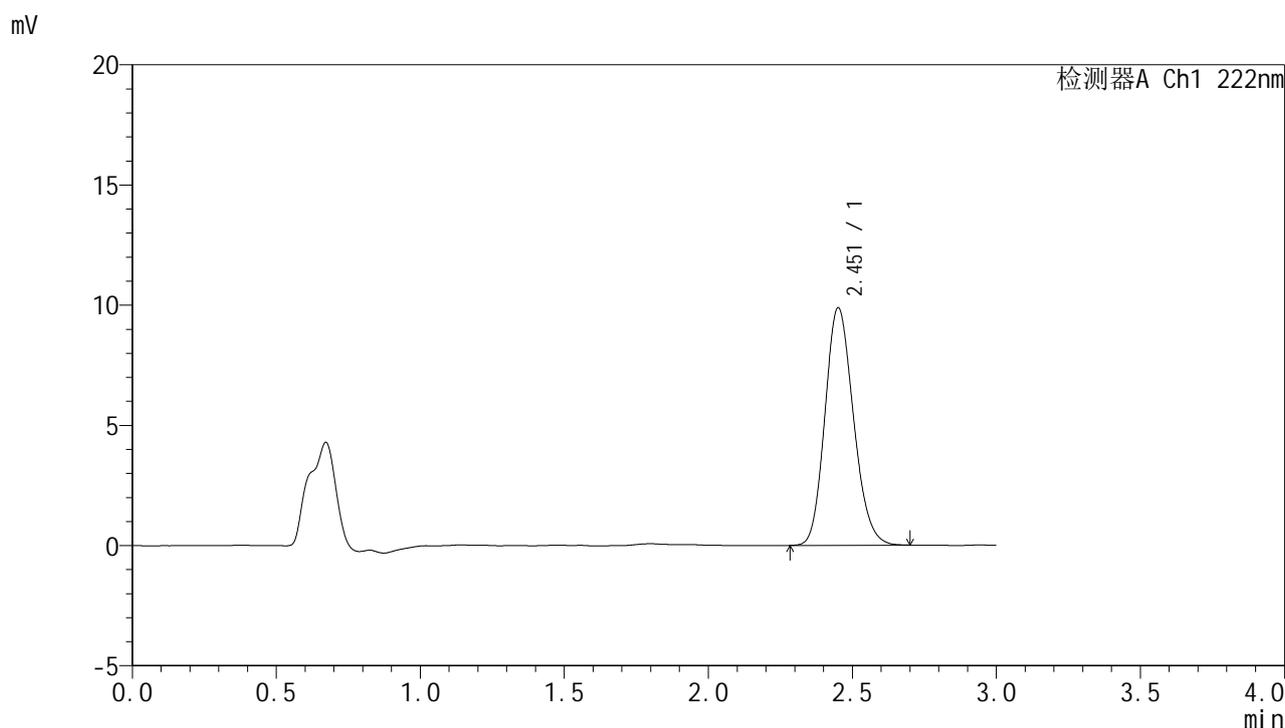
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67722	100.000	9816	2924	1.164	--
总计		67722	100.000	9816			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-829-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:43:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

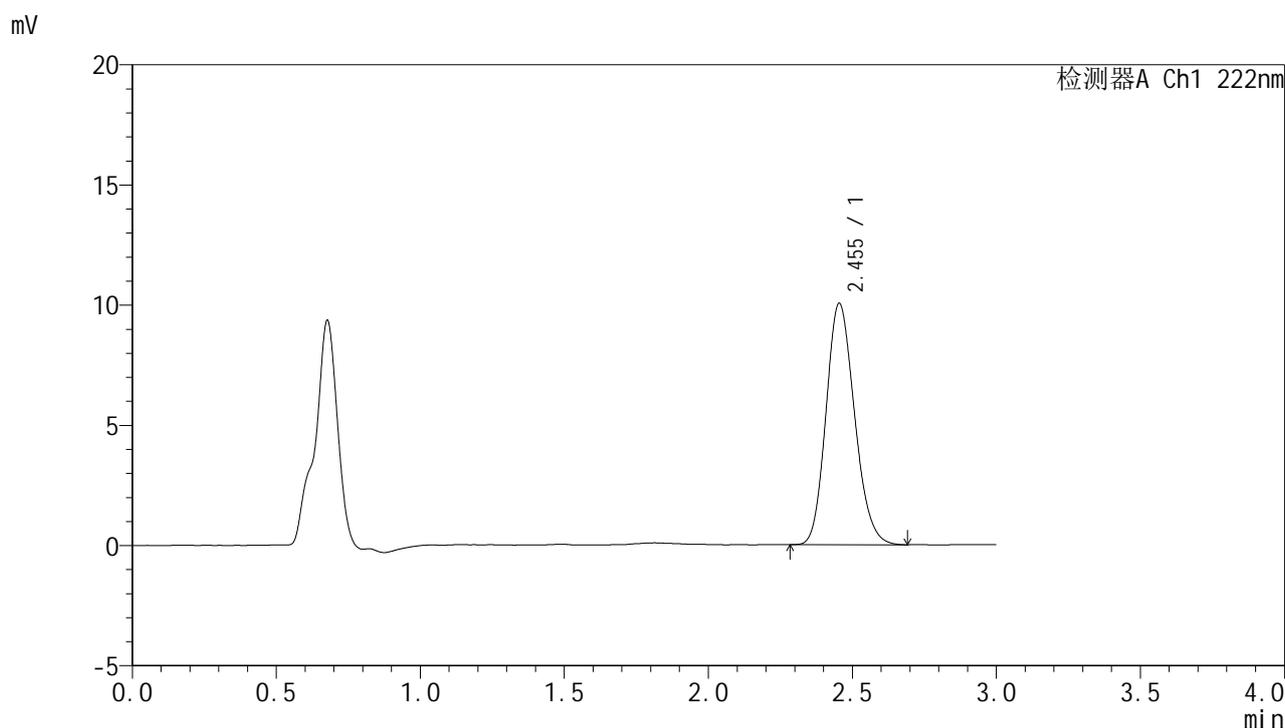
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	68120	100.000	9850	2929	1.163	--
总计		68120	100.000	9850			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-830-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:46:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69127	100.000	10042	2931	1.167	--
总计		69127	100.000	10042			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

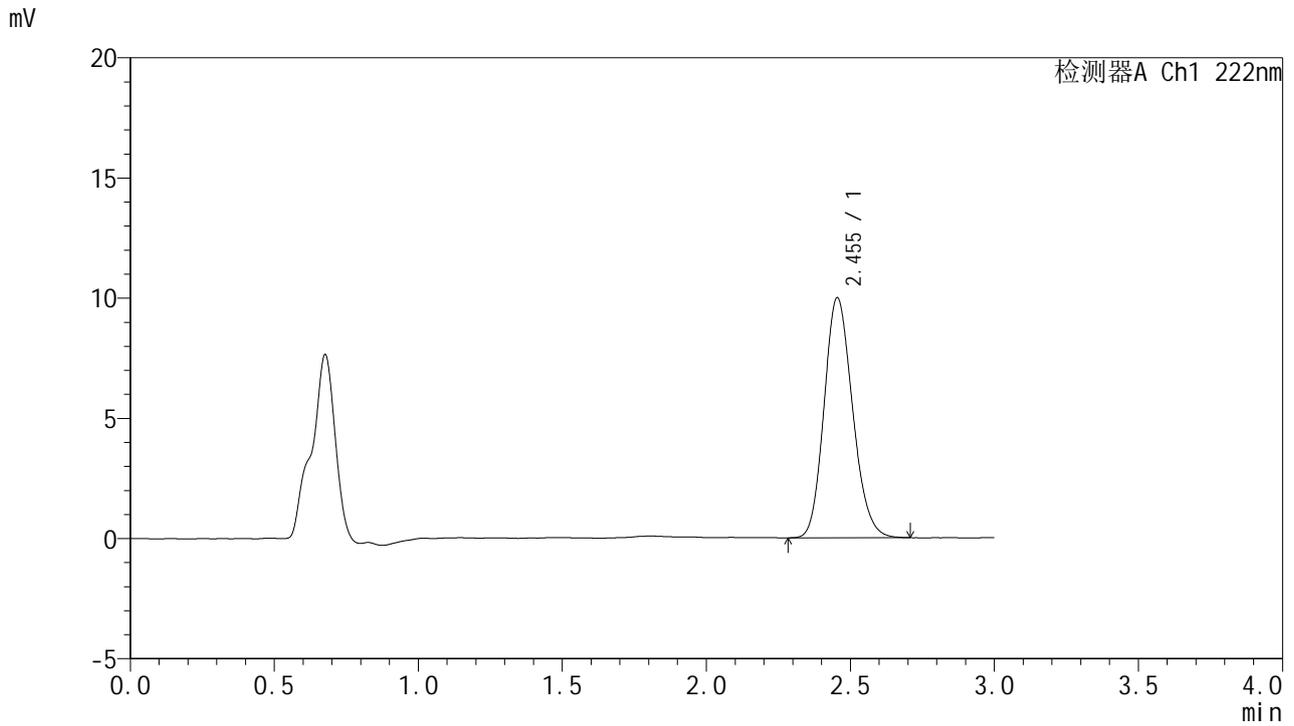


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-831-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68797	100.000	9992	2936	1.163	--
总计		68797	100.000	9992			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

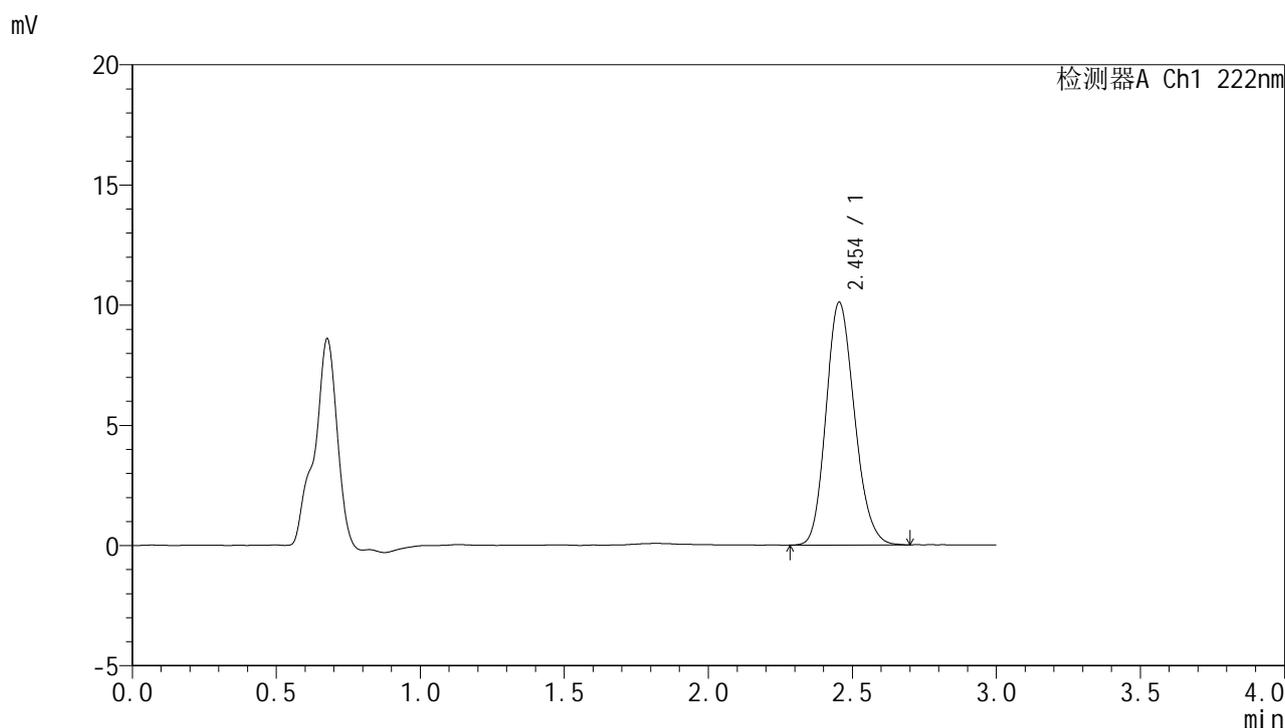


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-833-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/05 23:56:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

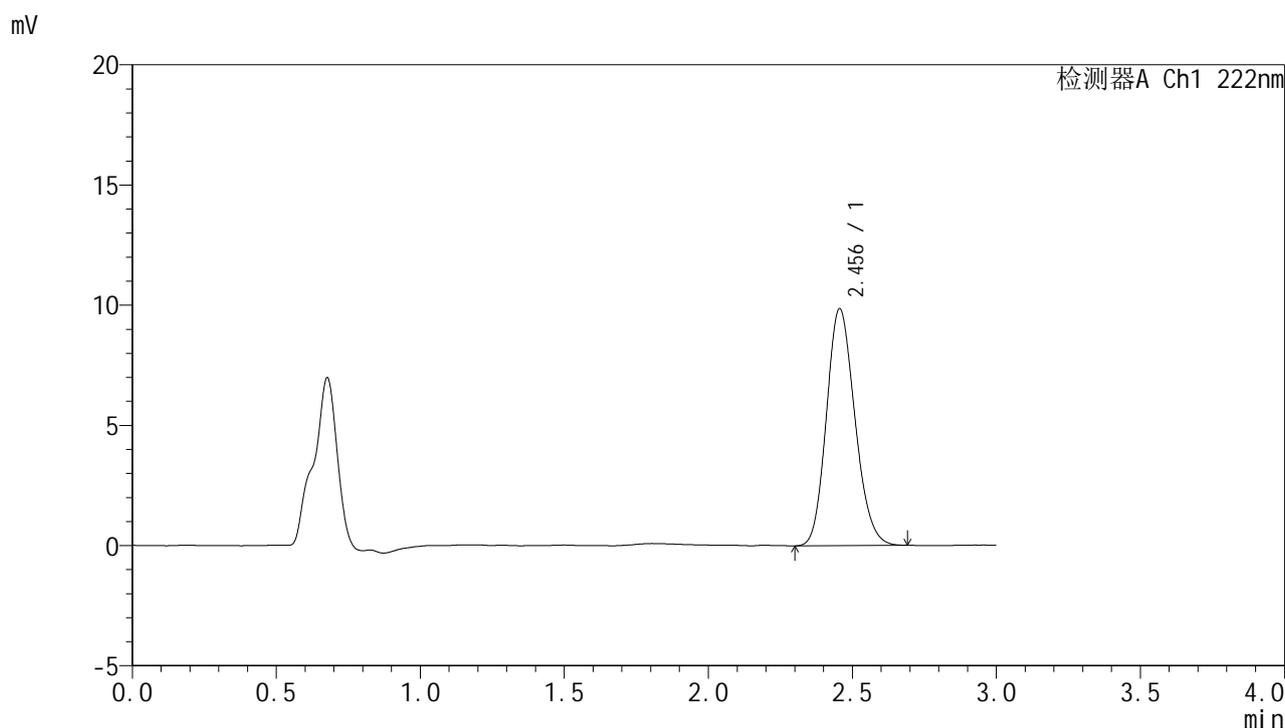
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69531	100.000	10105	2933	1.166	--
总计		69531	100.000	10105			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:1.0ml/min
柱 温:30°C	波 长:222nm
数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-834-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcb	
方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb	
样品瓶号: 1-3	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/03/05 23:59:56	处理者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67837	100.000	9862	2936	1.161	--
总计		67837	100.000	9862			

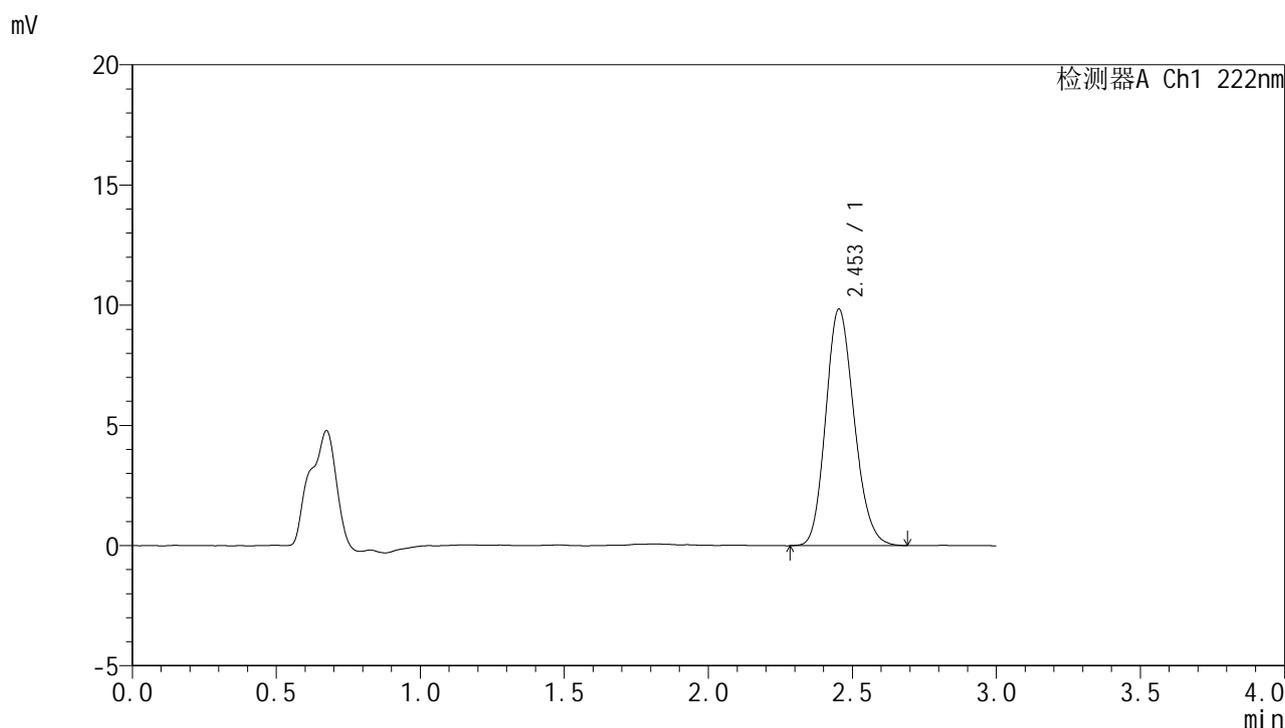
图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-835-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:03:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:46:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

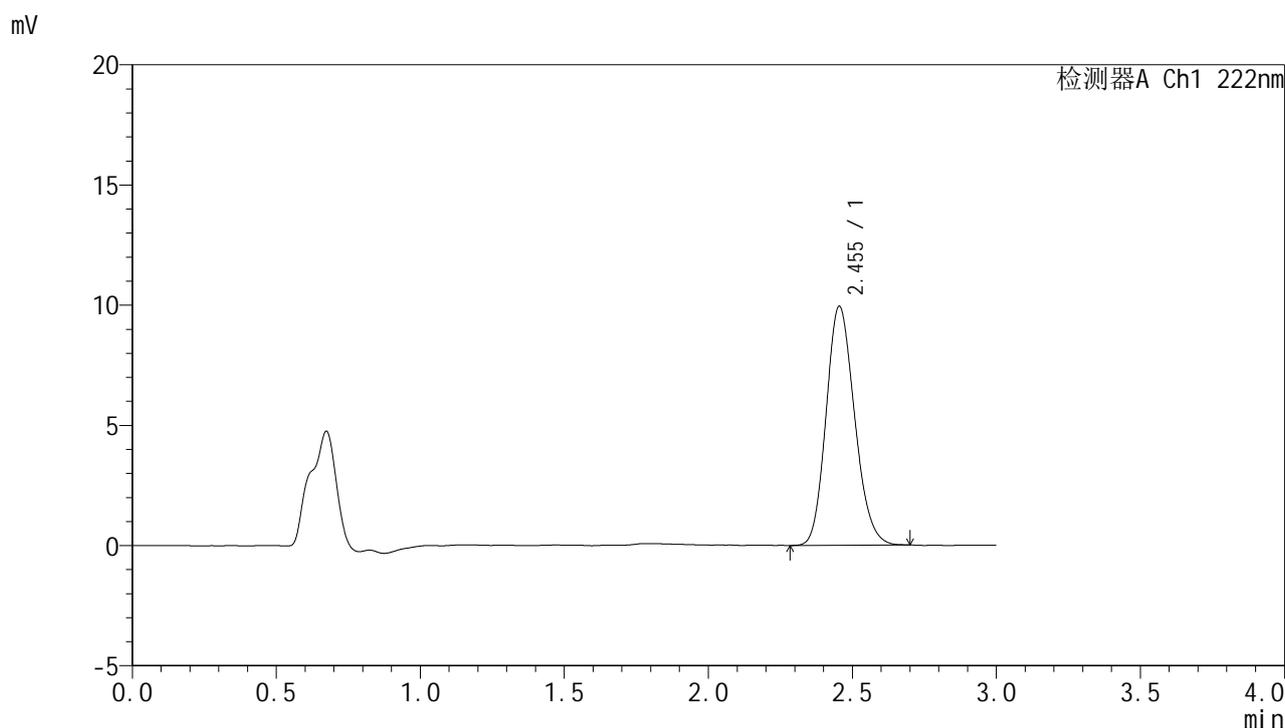
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	67584	100.000	9838	2951	1.163	--
总计		67584	100.000	9838			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-836-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:06:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

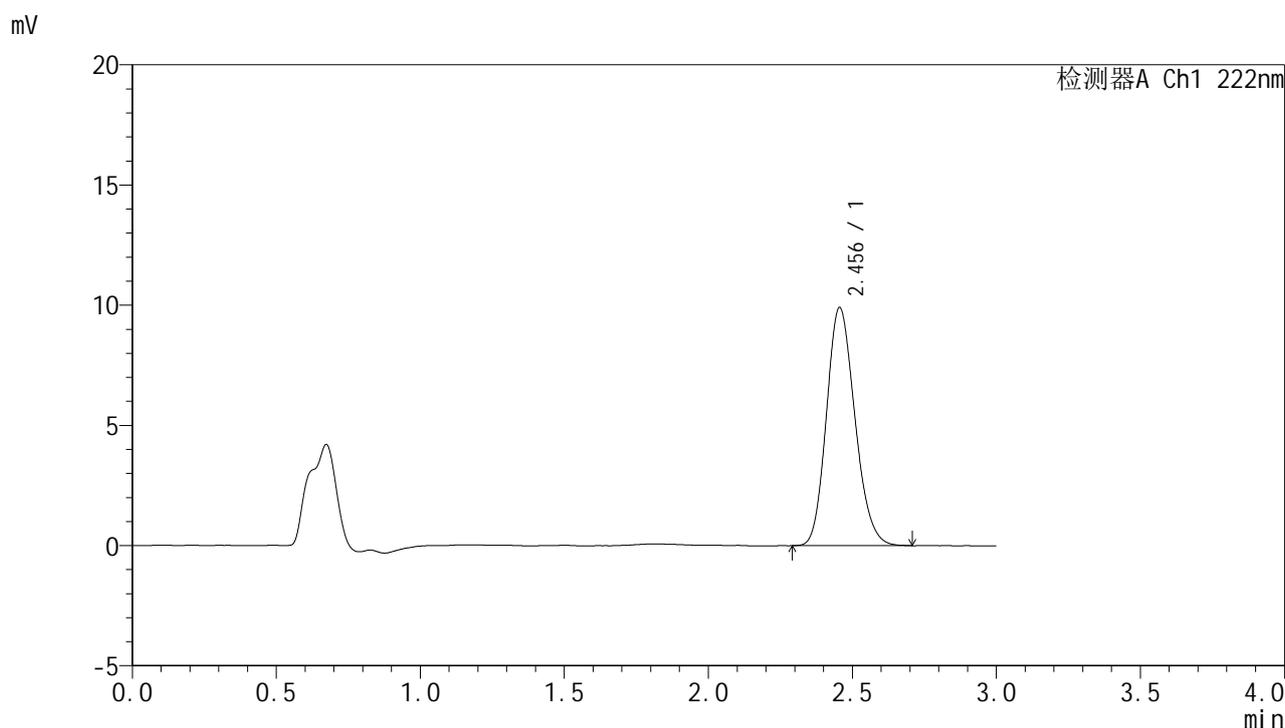
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68499	100.000	9948	2927	1.164	--
总计		68499	100.000	9948			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-837-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:10:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68116	100.000	9910	2948	1.169	--
总计		68116	100.000	9910			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

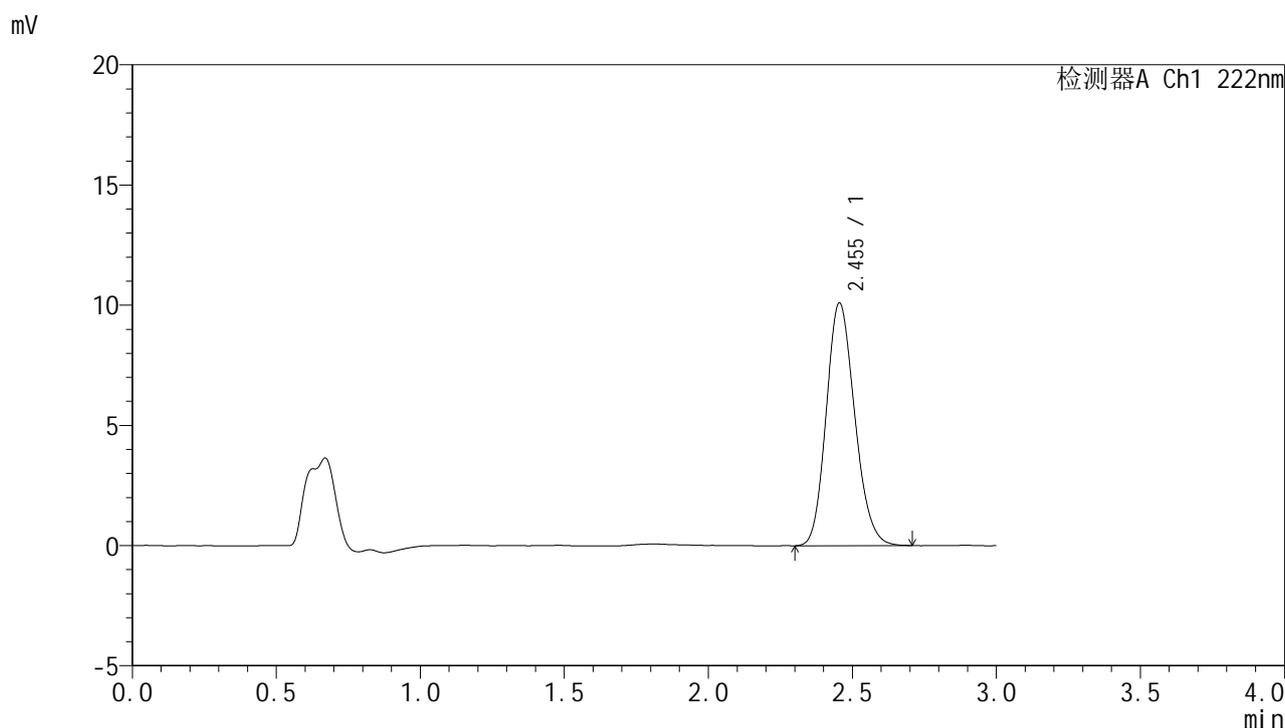


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-838-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:13:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

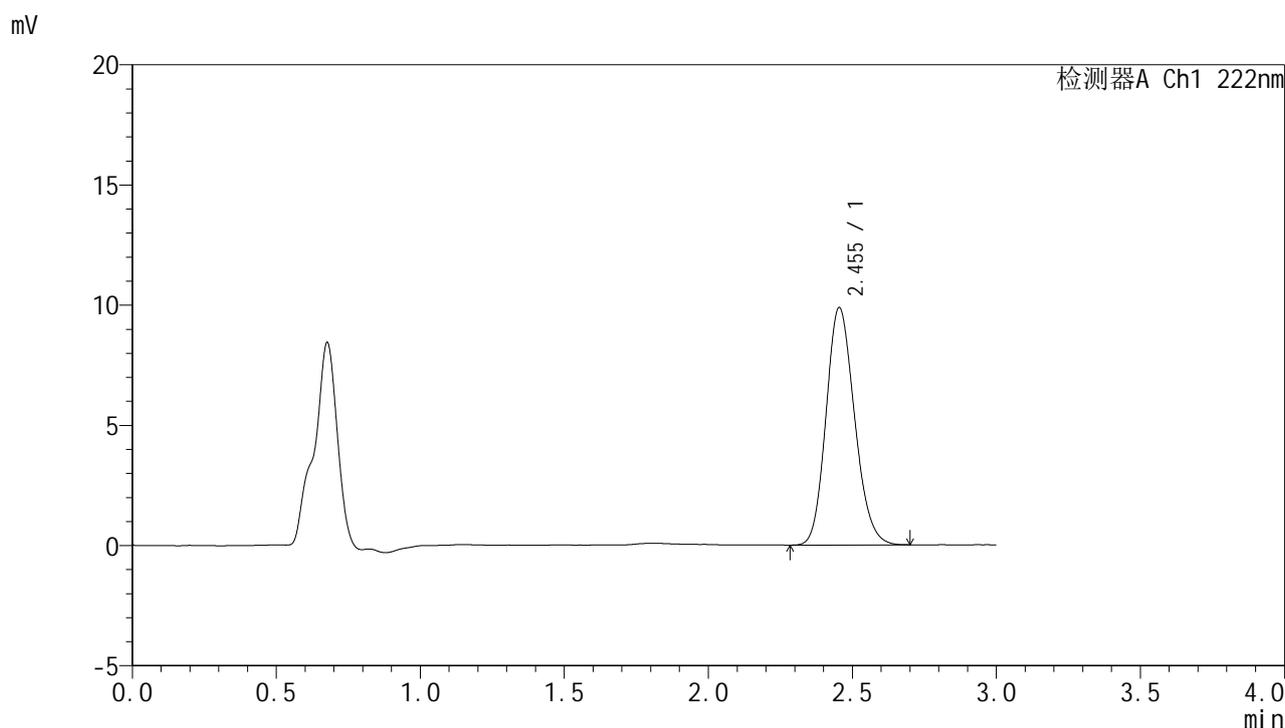
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69541	100.000	10105	2934	1.164	--
总计		69541	100.000	10105			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-839-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:16:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68019	100.000	9882	2936	1.161	--
总计		68019	100.000	9882			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

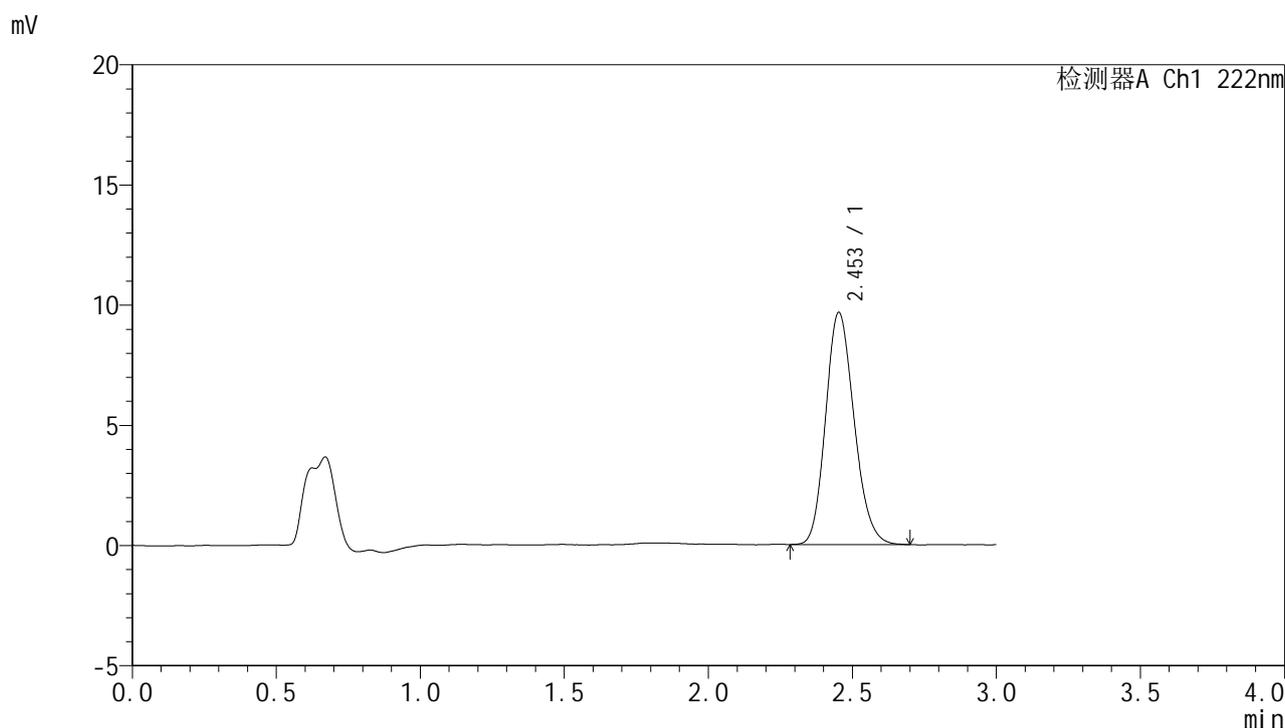


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-840-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:20:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66562	100.000	9652	2934	1.168	--
总计		66562	100.000	9652			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

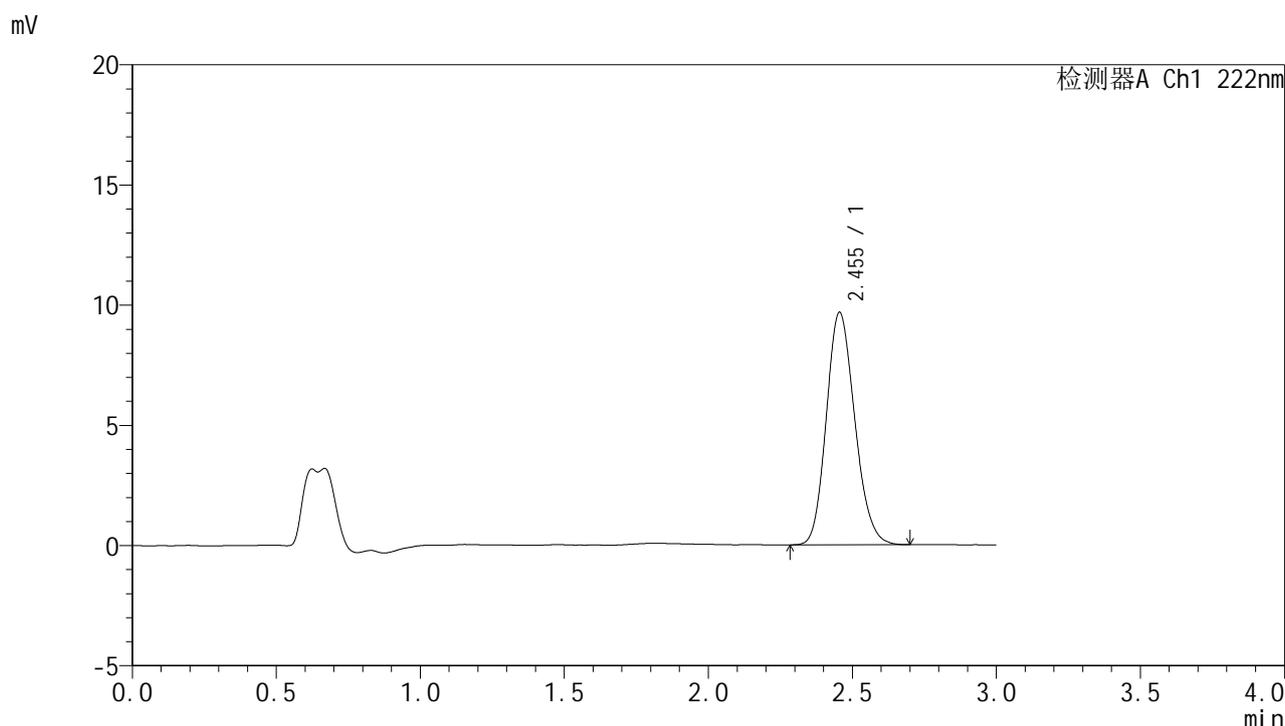


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-841-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:23:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66559	100.000	9678	2941	1.162	--
总计		66559	100.000	9678			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

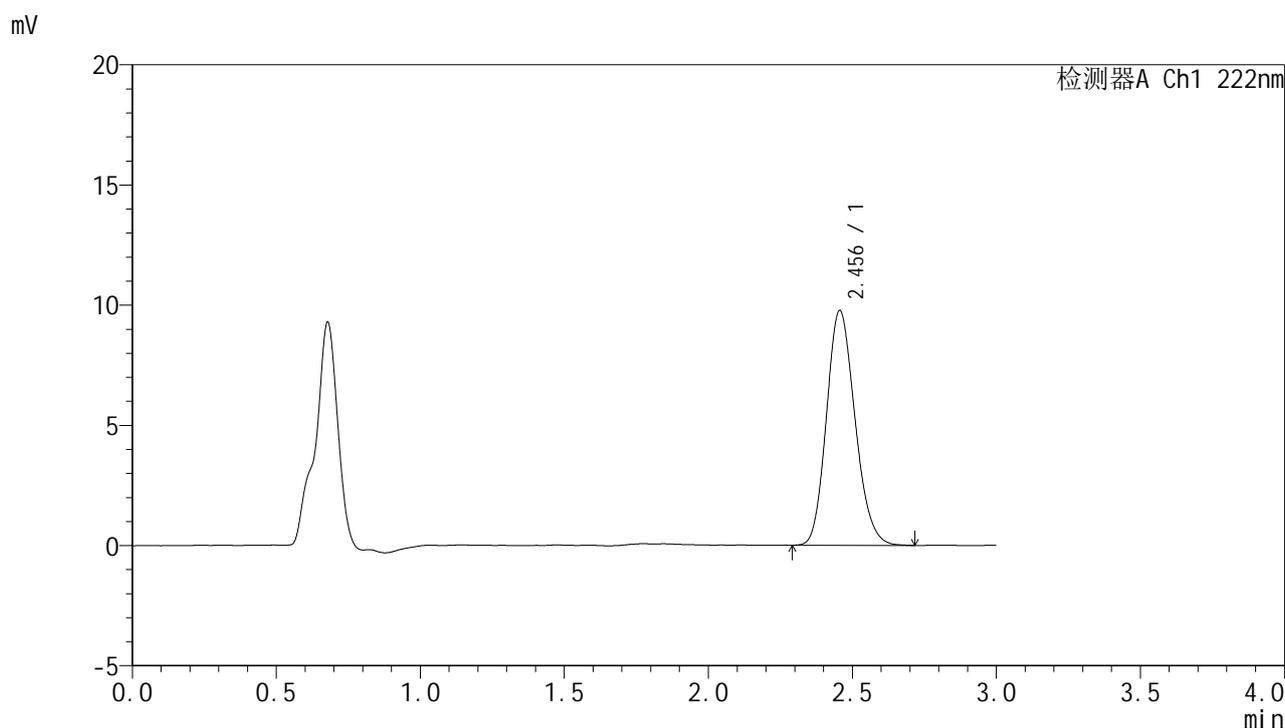


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-842-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:26:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

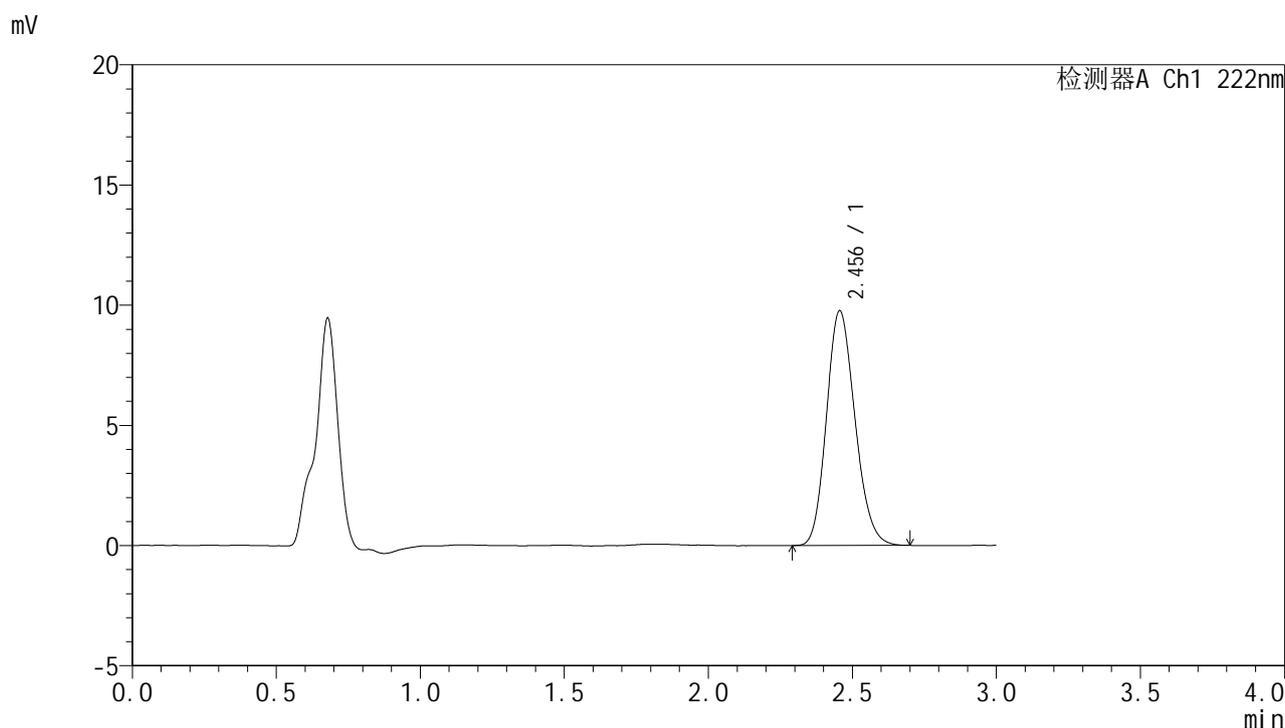
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67355	100.000	9768	2927	1.165	--
总计		67355	100.000	9768			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-843-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:30:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67305	100.000	9768	2932	1.164	--
总计		67305	100.000	9768			

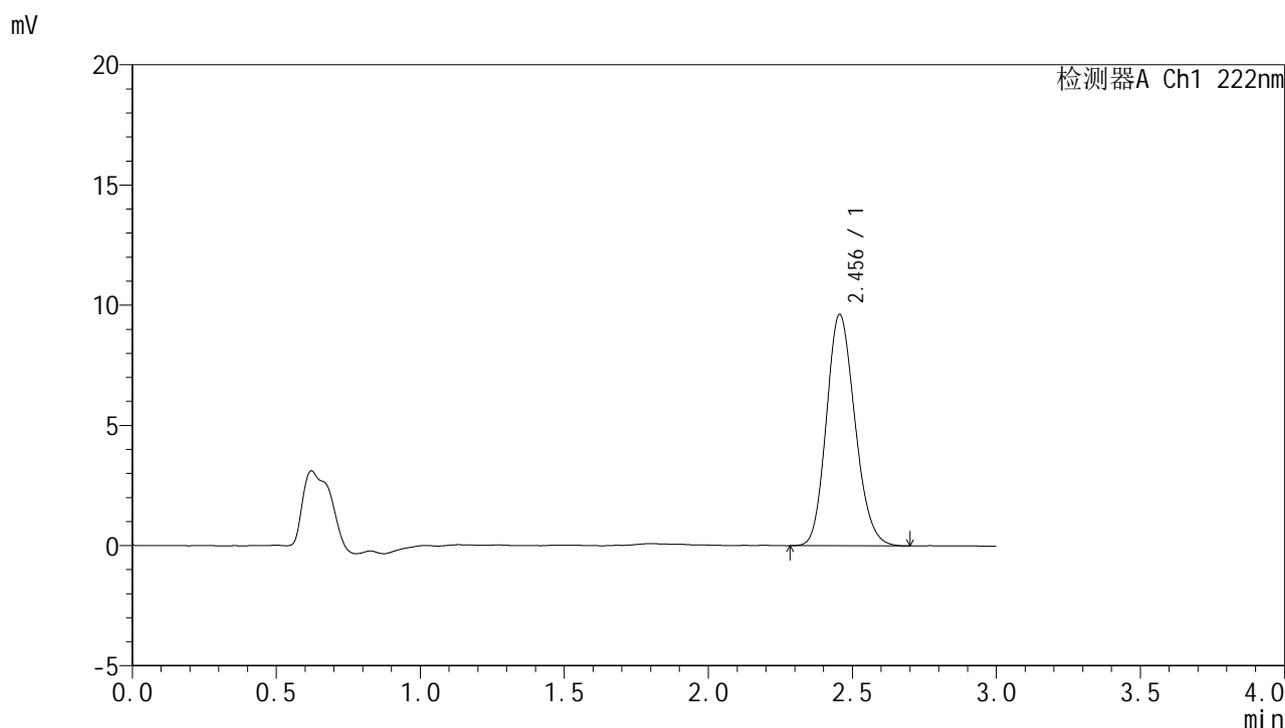
图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-844-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66356	100.000	9633	2929	1.162	--
总计		66356	100.000	9633			

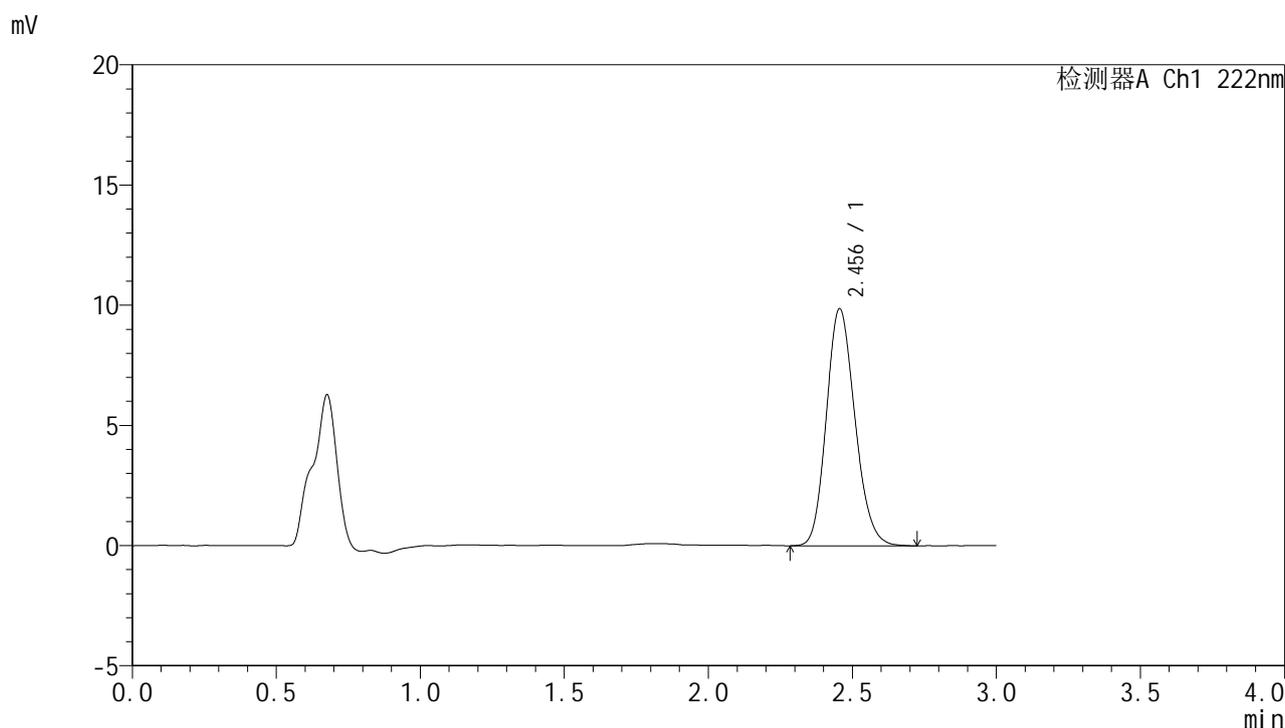
图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-845-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:37:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

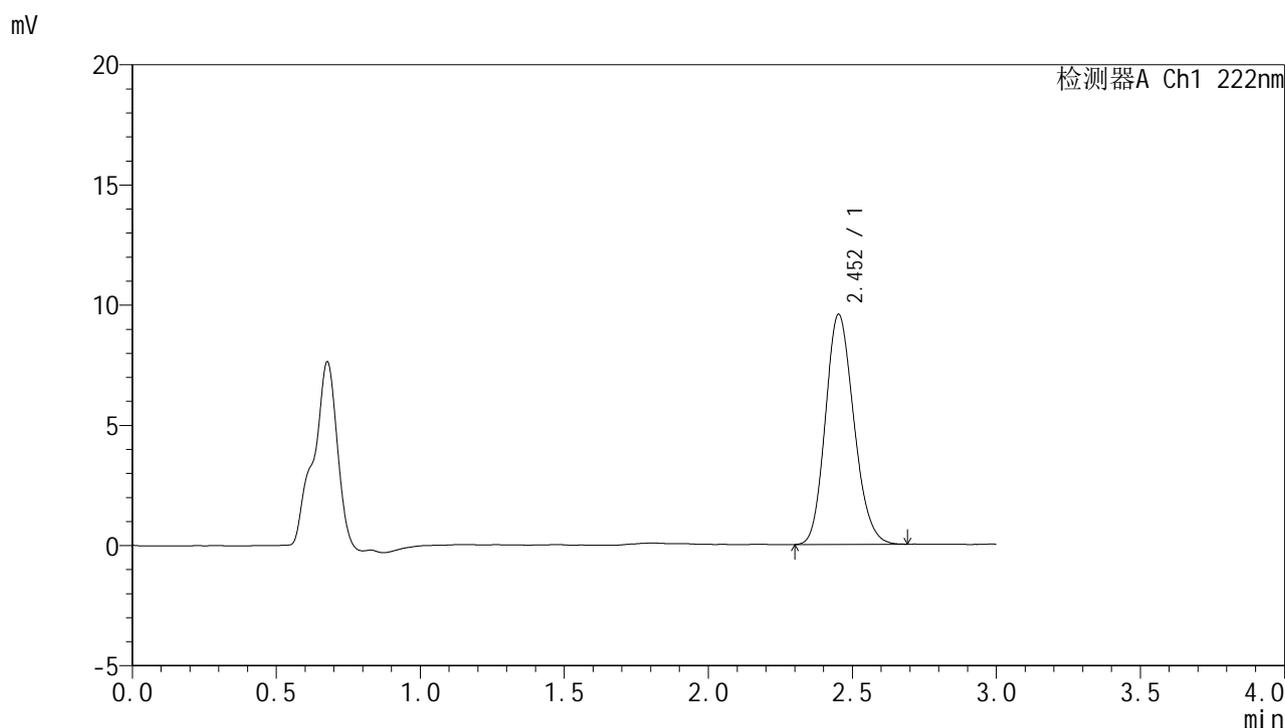
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68183	100.000	9870	2929	1.165	--
总计		68183	100.000	9870			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-846-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:40:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

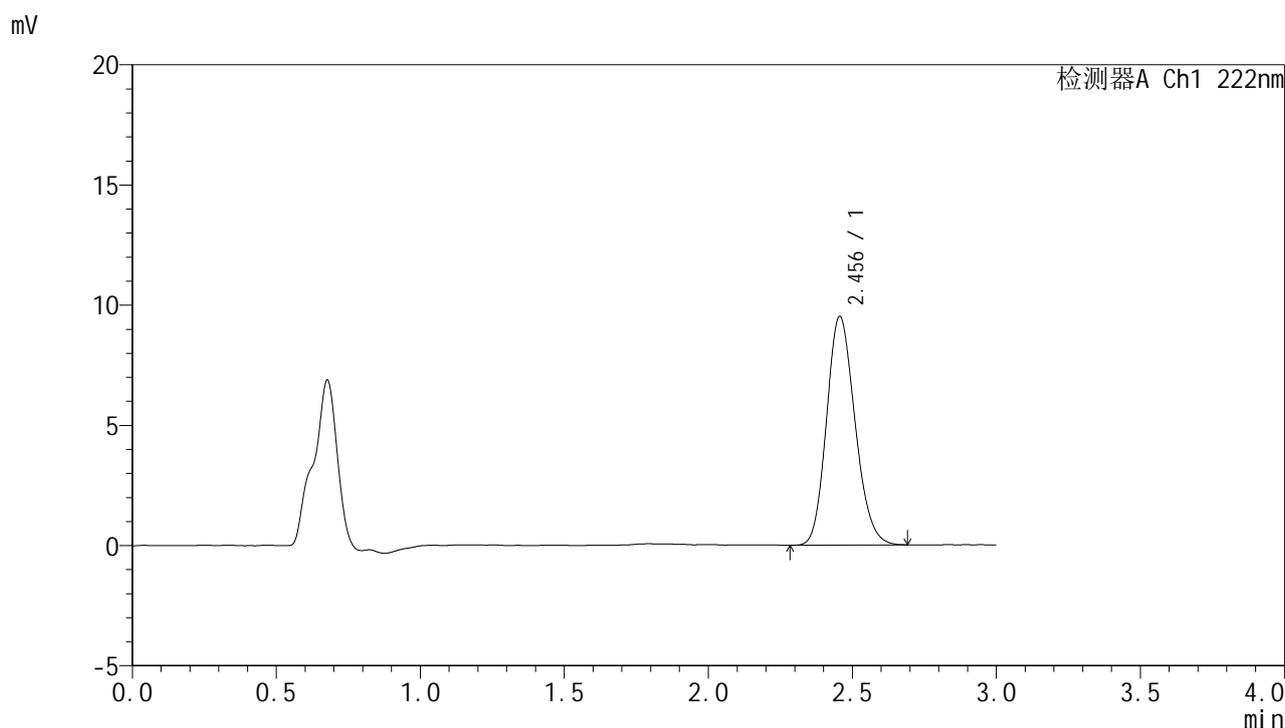
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.452	65777	100.000	9560	2935	1.165	--
总计		65777	100.000	9560			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-847-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:43:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	65451	100.000	9518	2940	1.164	--
总计		65451	100.000	9518			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

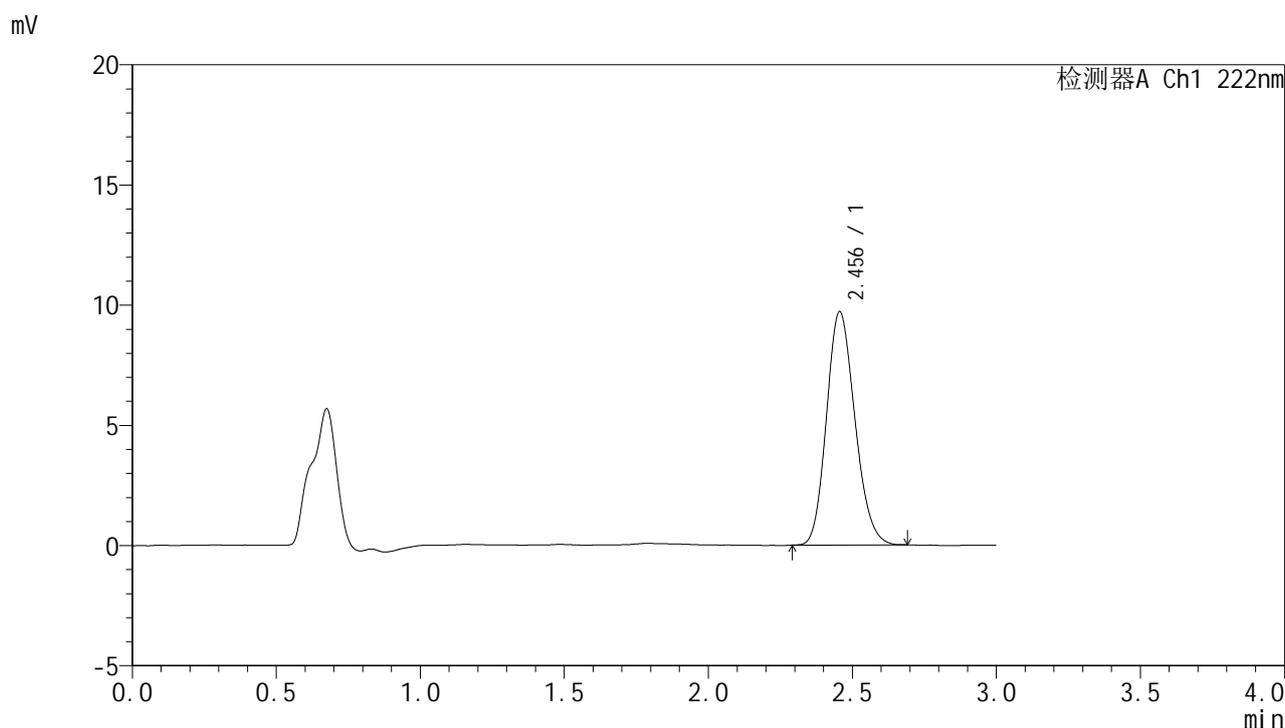


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-848-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:47:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66609	100.000	9707	2946	1.164	--
总计		66609	100.000	9707			

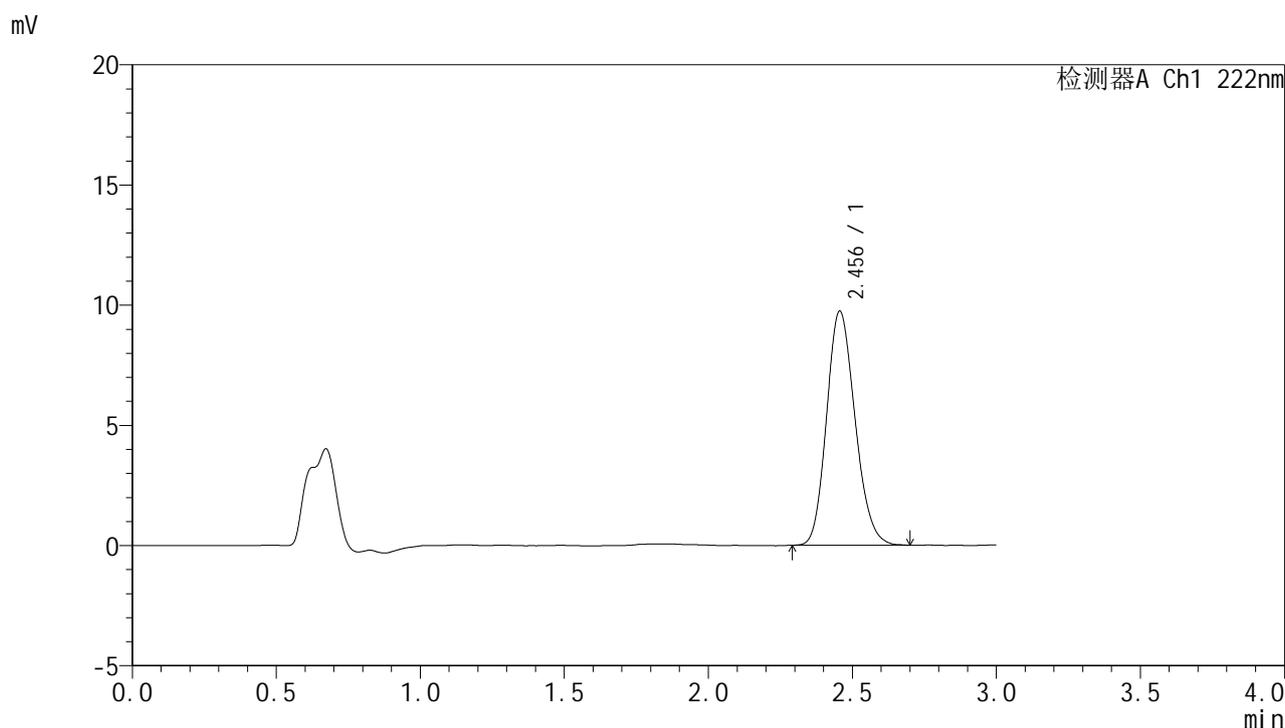
图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-849-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:50:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66983	100.000	9741	2948	1.166	--
总计		66983	100.000	9741			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

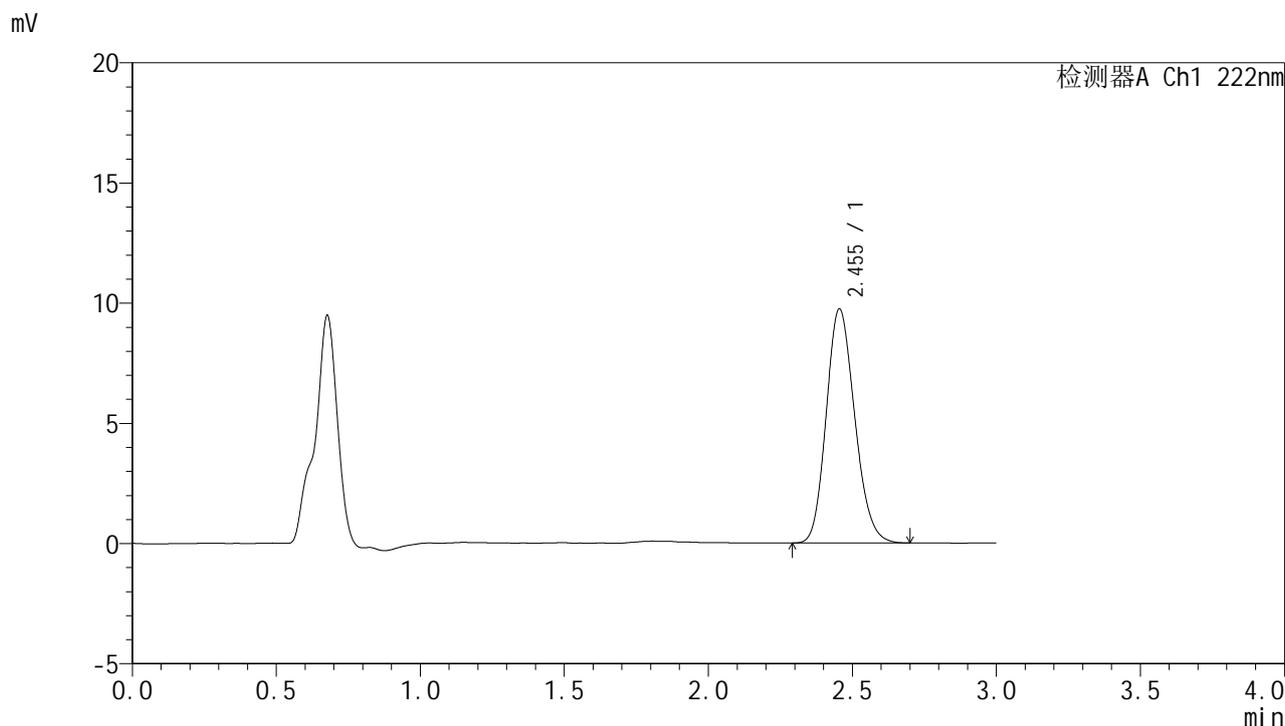


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-850-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:53:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67072	100.000	9744	2923	1.165	--
总计		67072	100.000	9744			

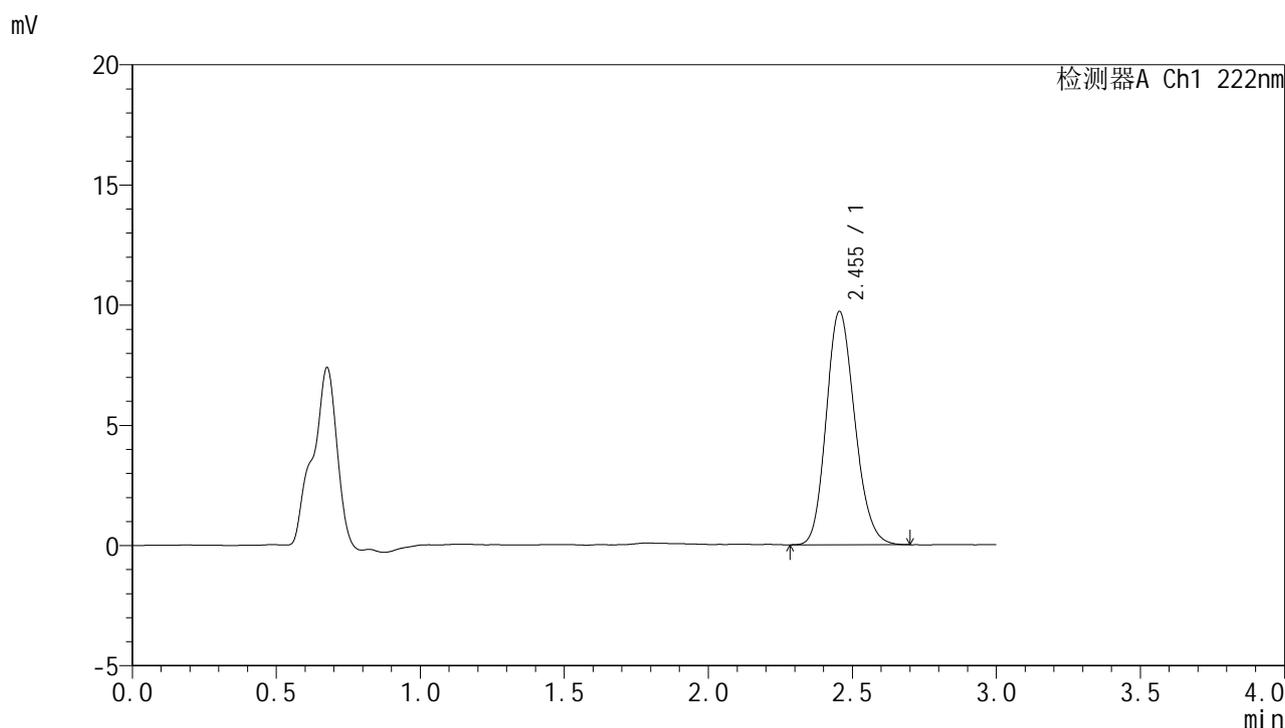
图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-851-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 00:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

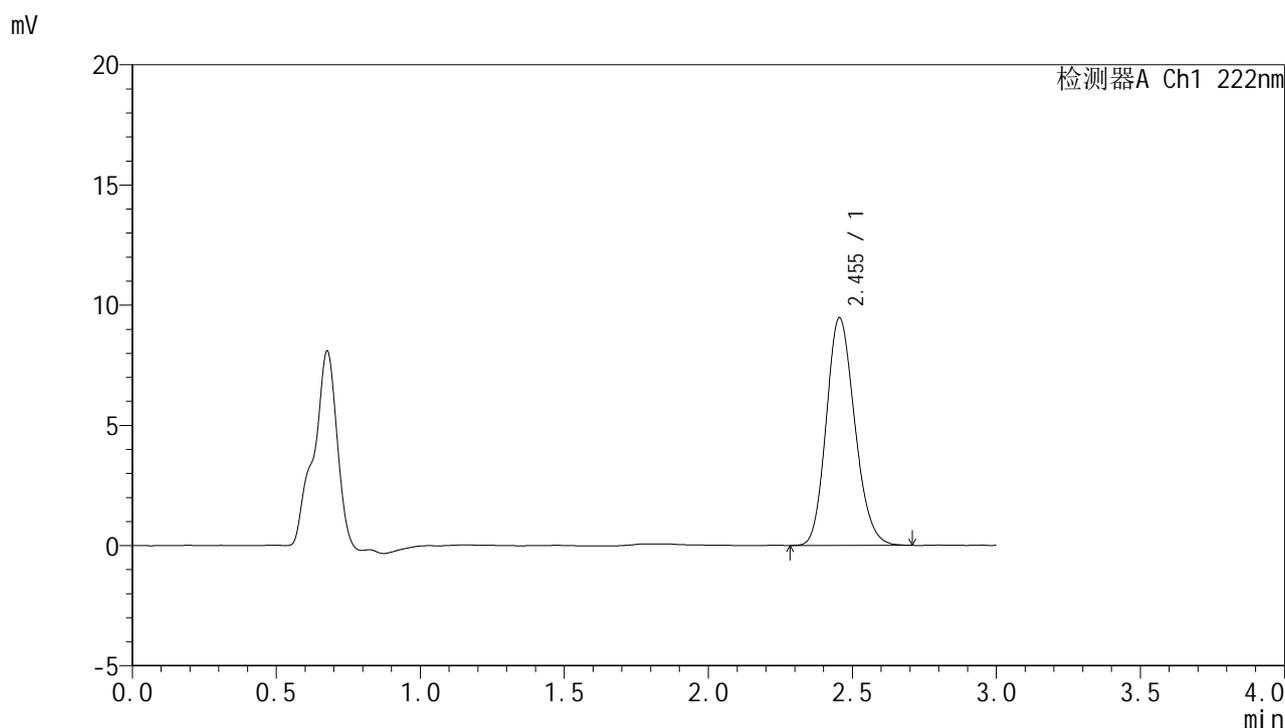
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66956	100.000	9716	2941	1.165	--
总计		66956	100.000	9716			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-852-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65209	100.000	9477	2946	1.167	--
总计		65209	100.000	9477			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

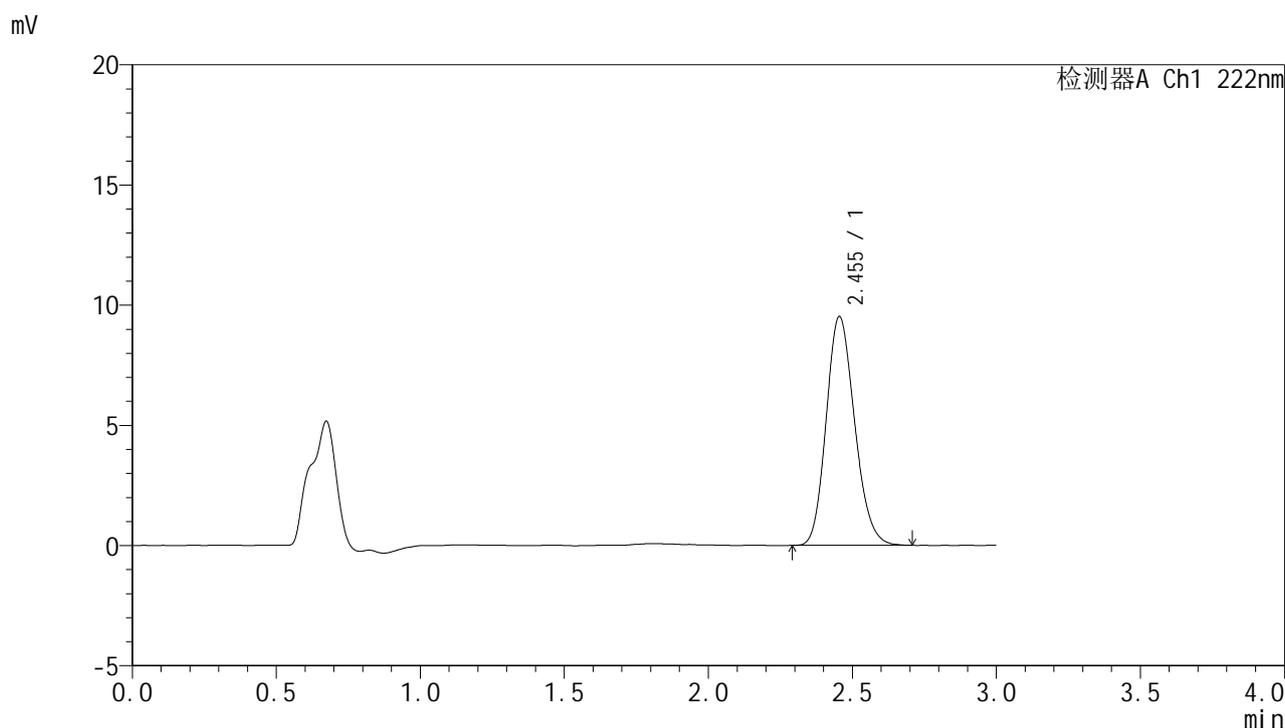


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-853-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:04:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65392	100.000	9523	2950	1.166	--
总计		65392	100.000	9523			

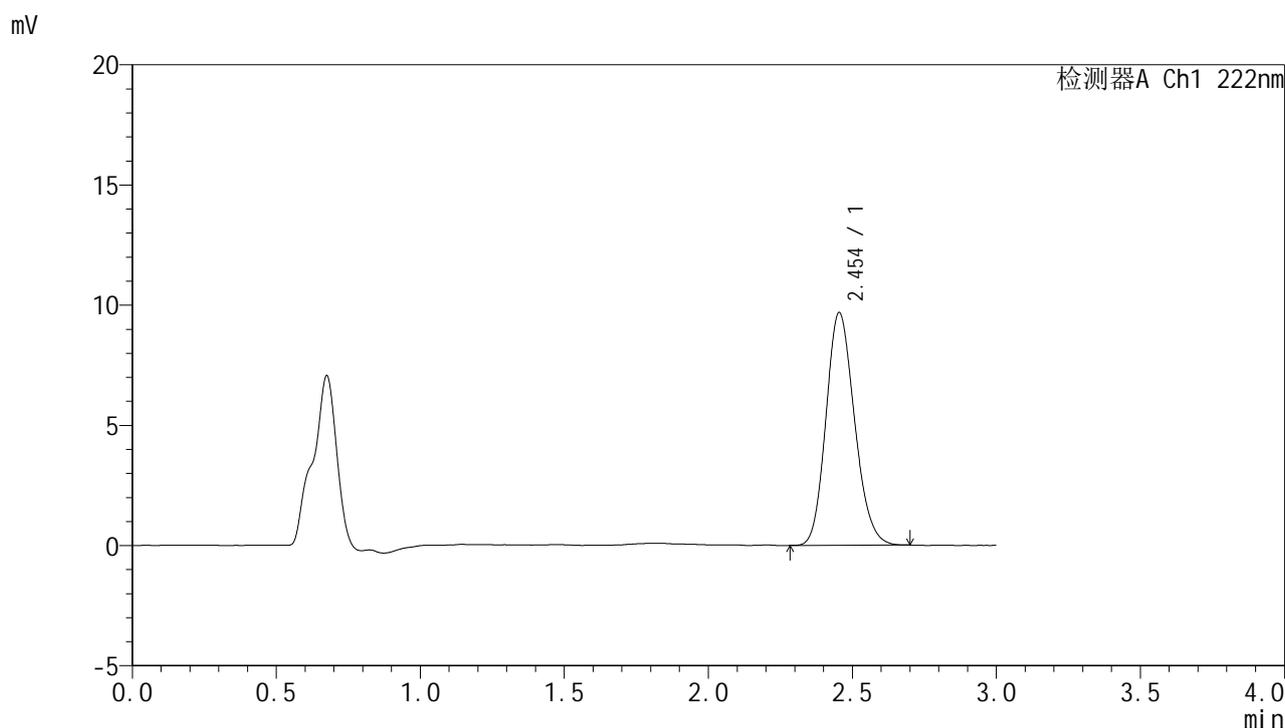
图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-854-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:07:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

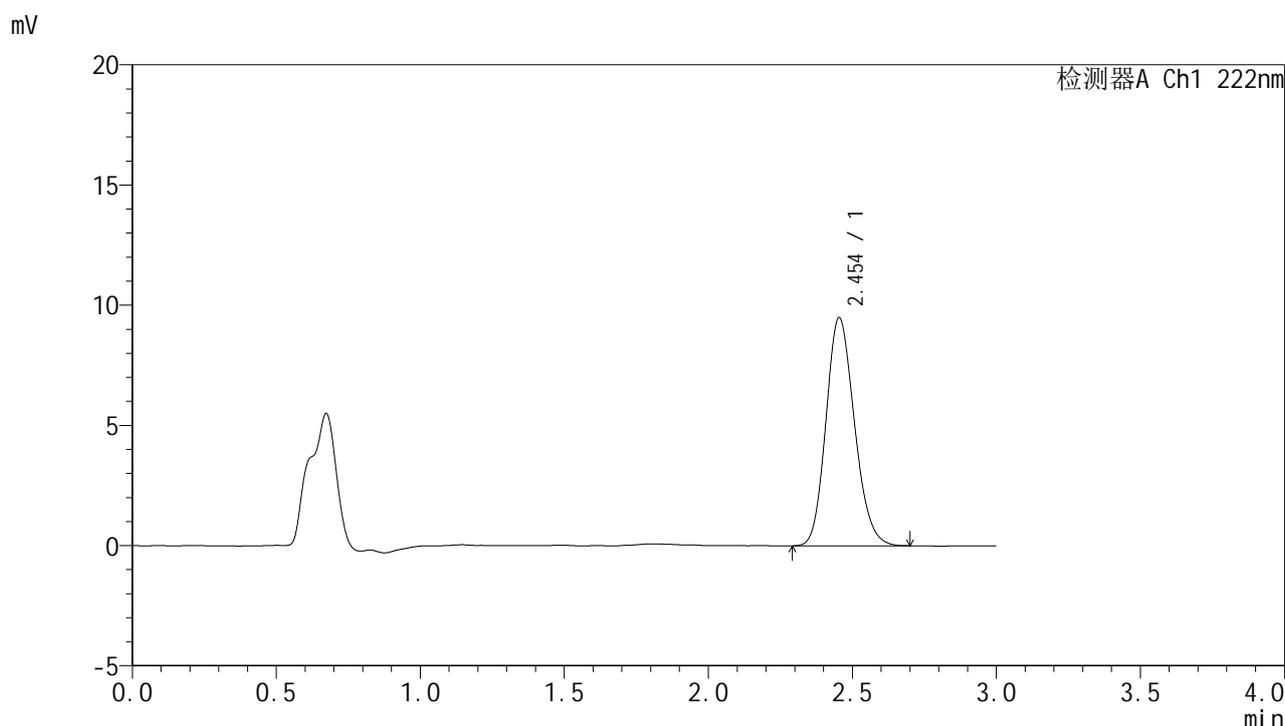
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66829	100.000	9683	2919	1.163	--
总计		66829	100.000	9683			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-855-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:10:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	65317	100.000	9492	2939	1.165	--
总计		65317	100.000	9492			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

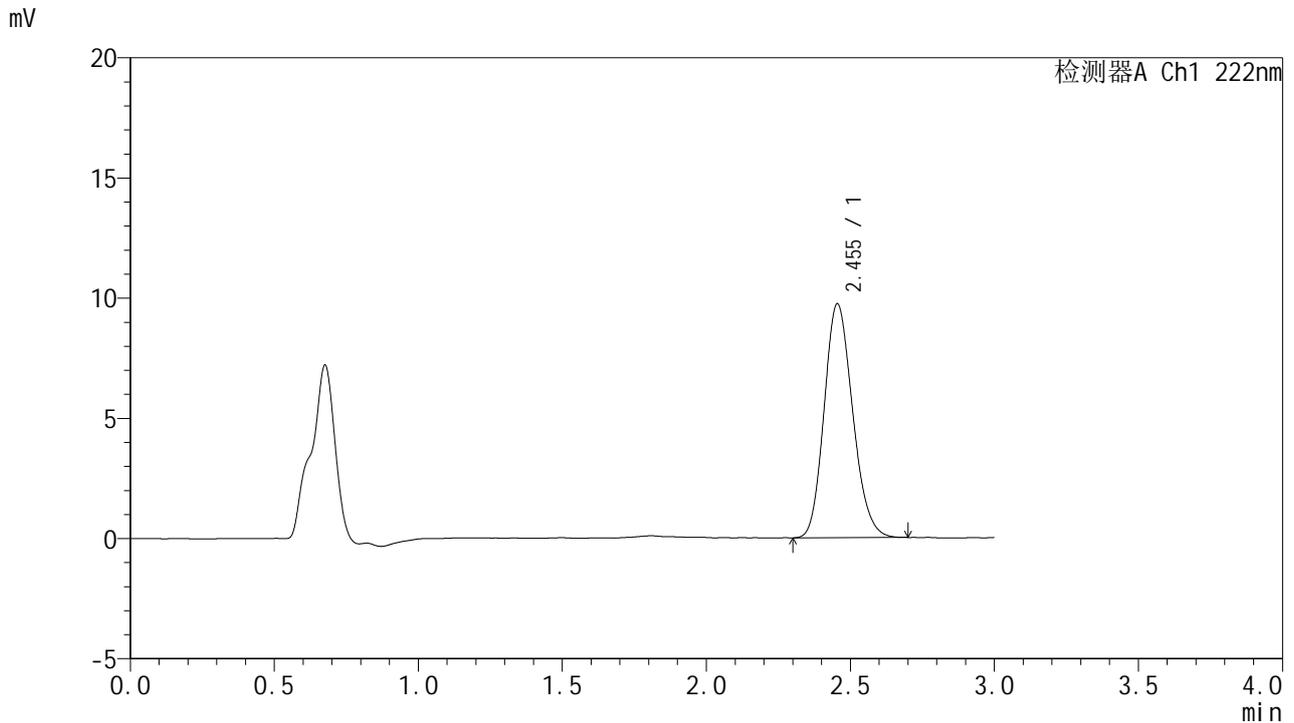


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-856-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:47:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67056	100.000	9733	2918	1.166	--
总计		67056	100.000	9733			

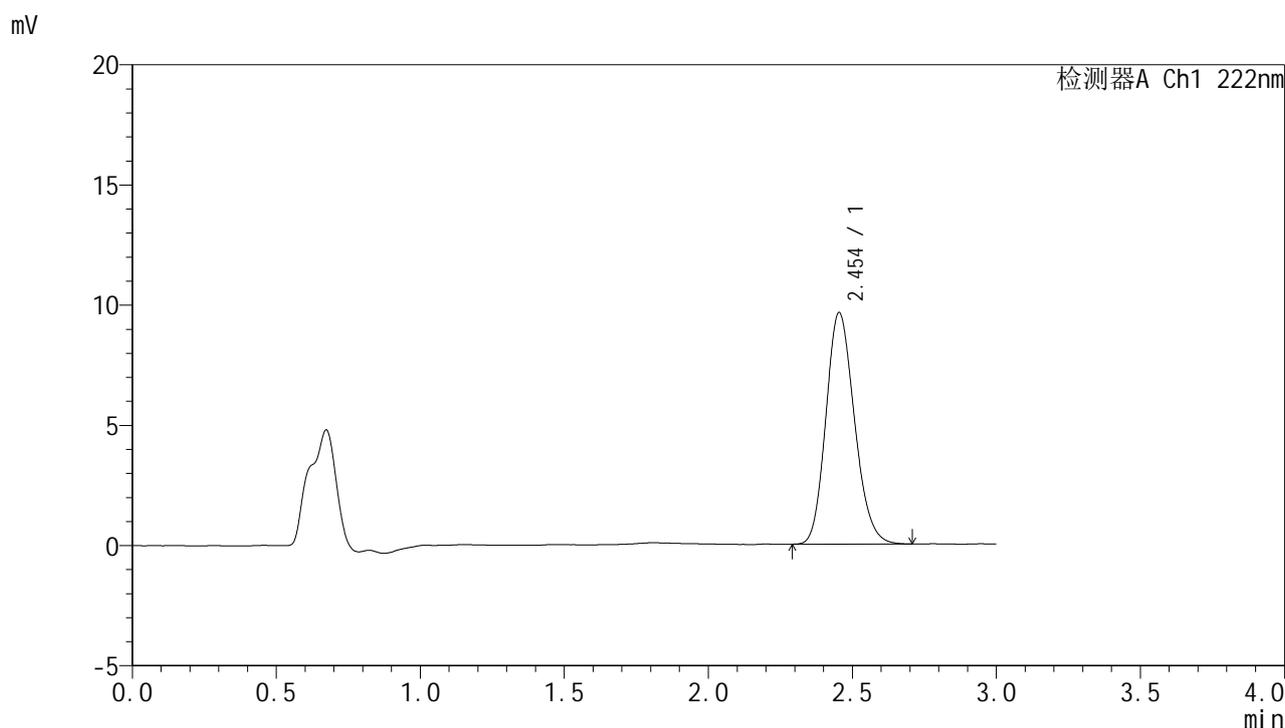
图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-857-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:17:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66443	100.000	9631	2926	1.169	--
总计		66443	100.000	9631			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

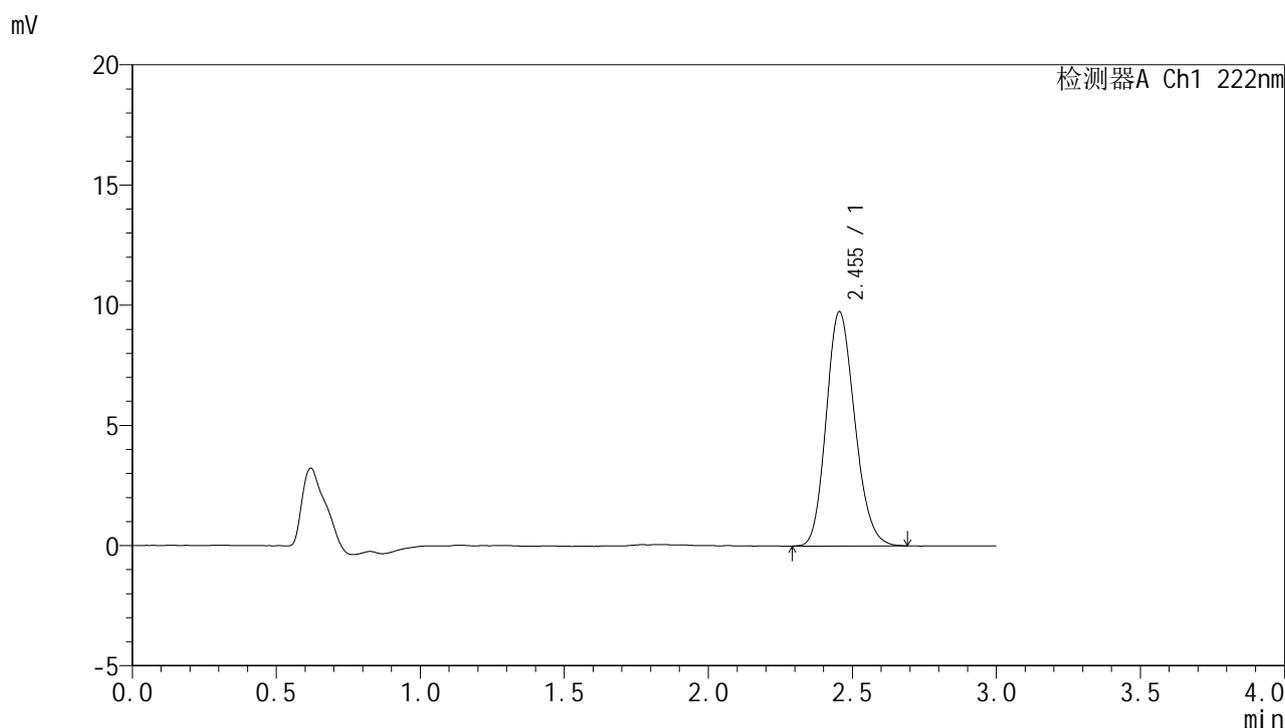


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-858-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:20:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67201	100.000	9751	2927	1.164	--
总计		67201	100.000	9751			

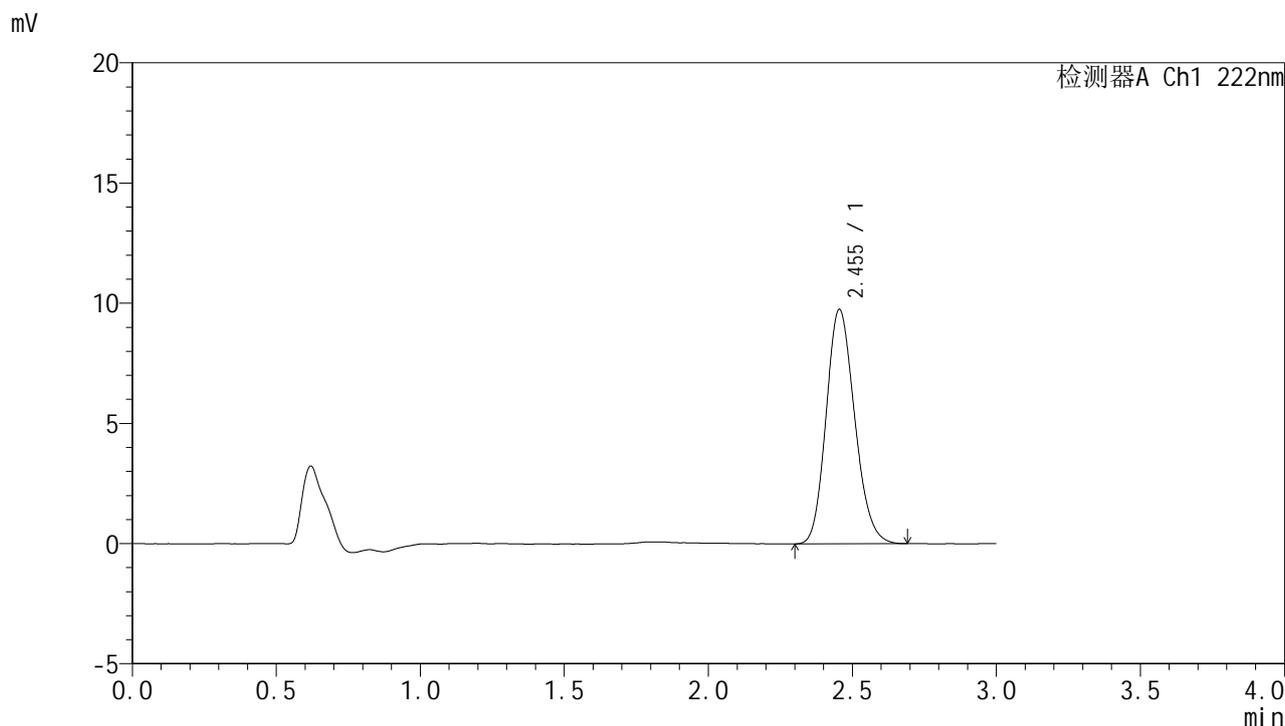
图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-859-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:24:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67162	100.000	9756	2931	1.163	--
总计		67162	100.000	9756			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082721批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

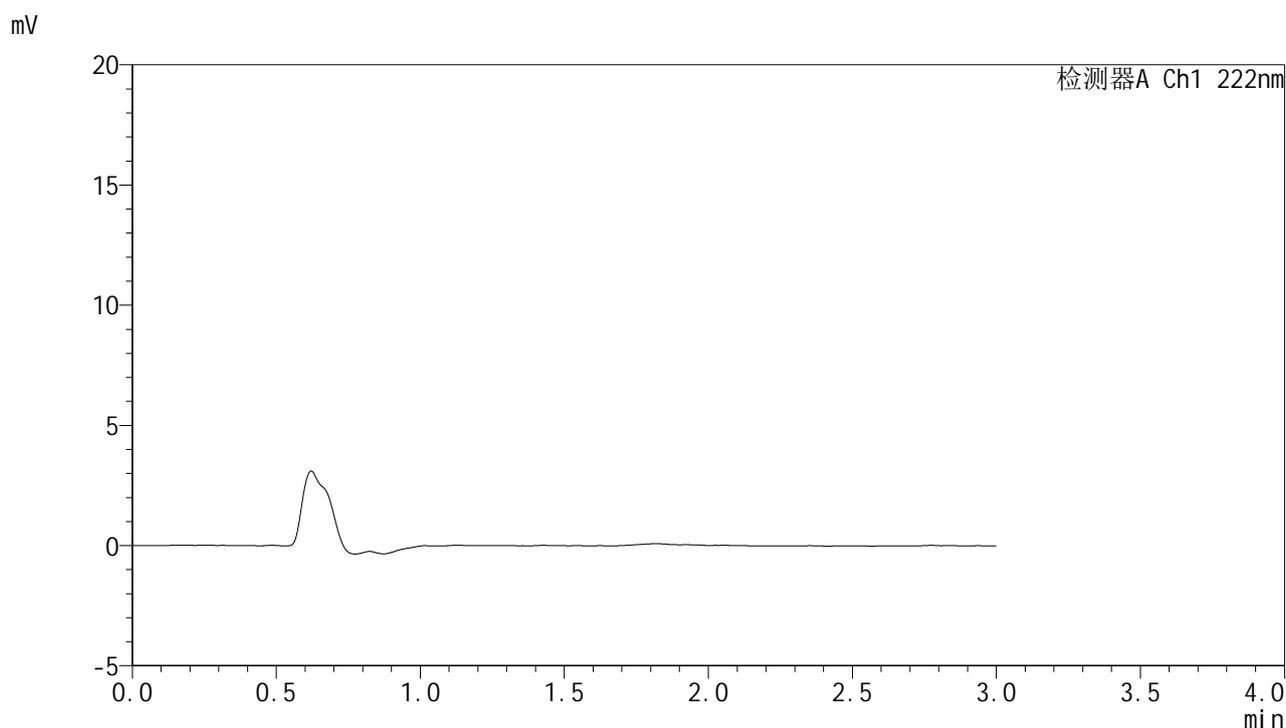


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-860-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:27:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

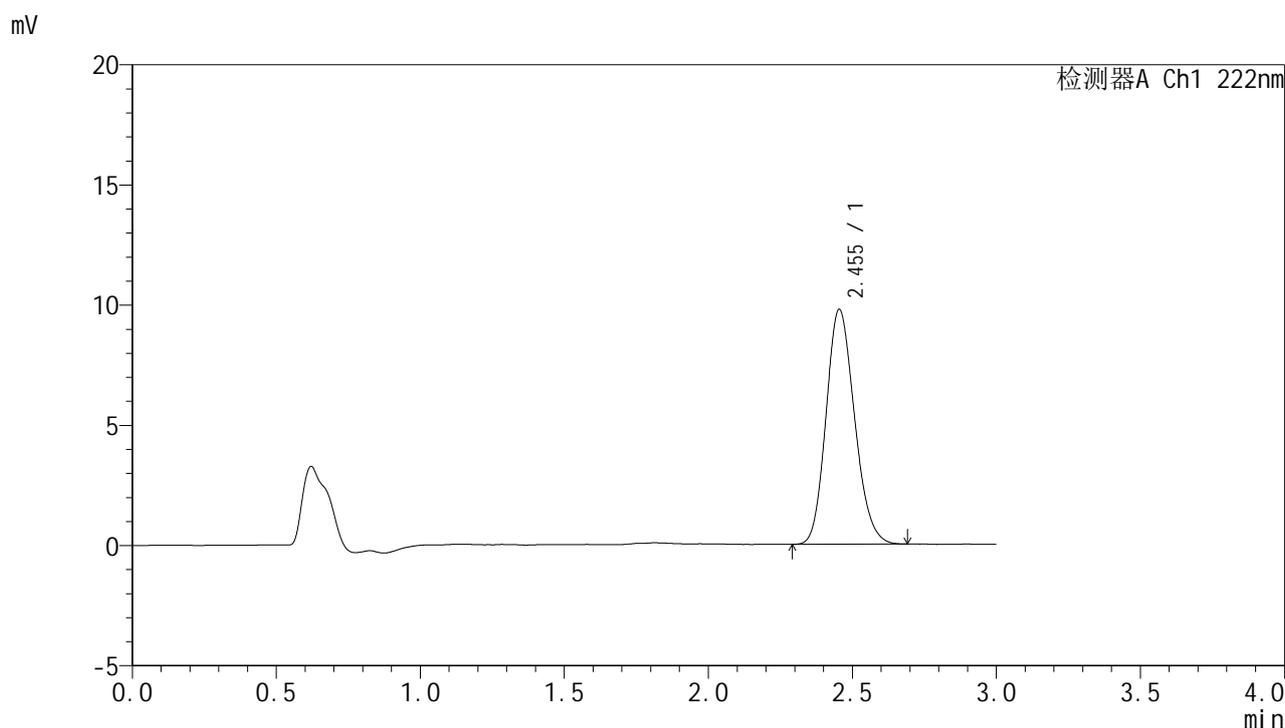
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-861-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:31:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67327	100.000	9776	2926	1.166	--
总计		67327	100.000	9776			

图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

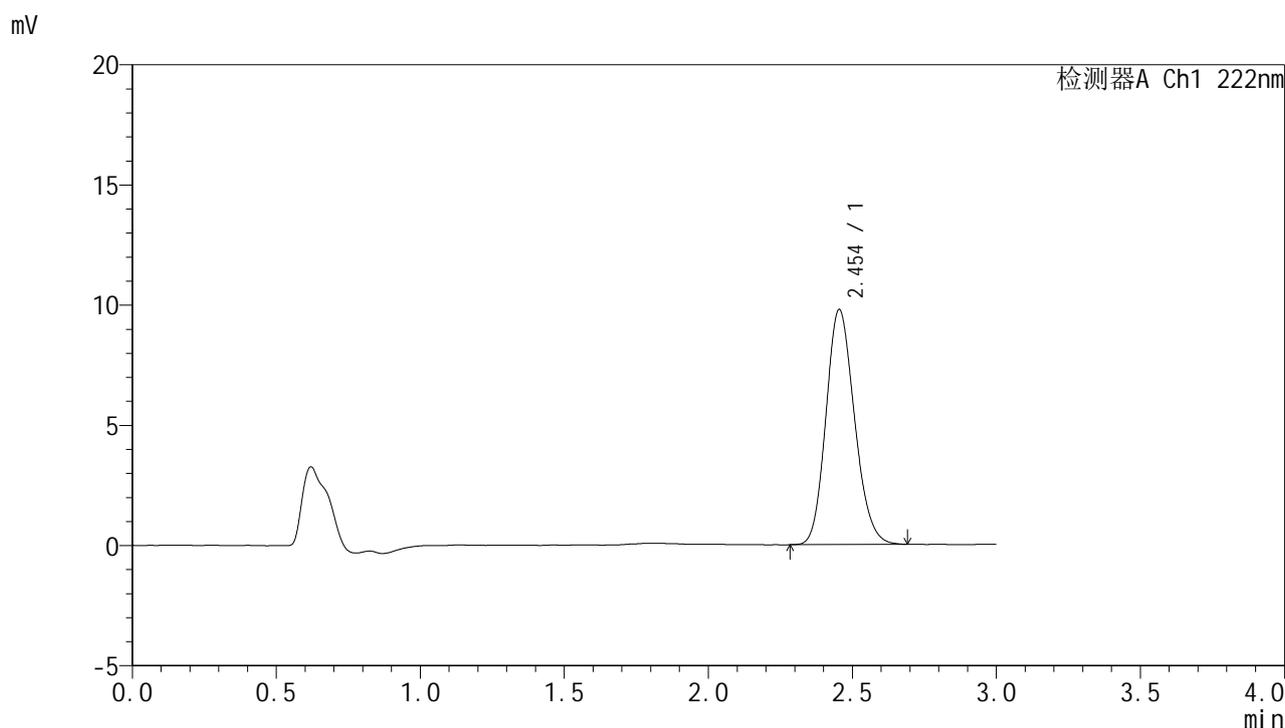


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-862-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:34:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	67466	100.000	9782	2921	1.160	--
总计		67466	100.000	9782			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

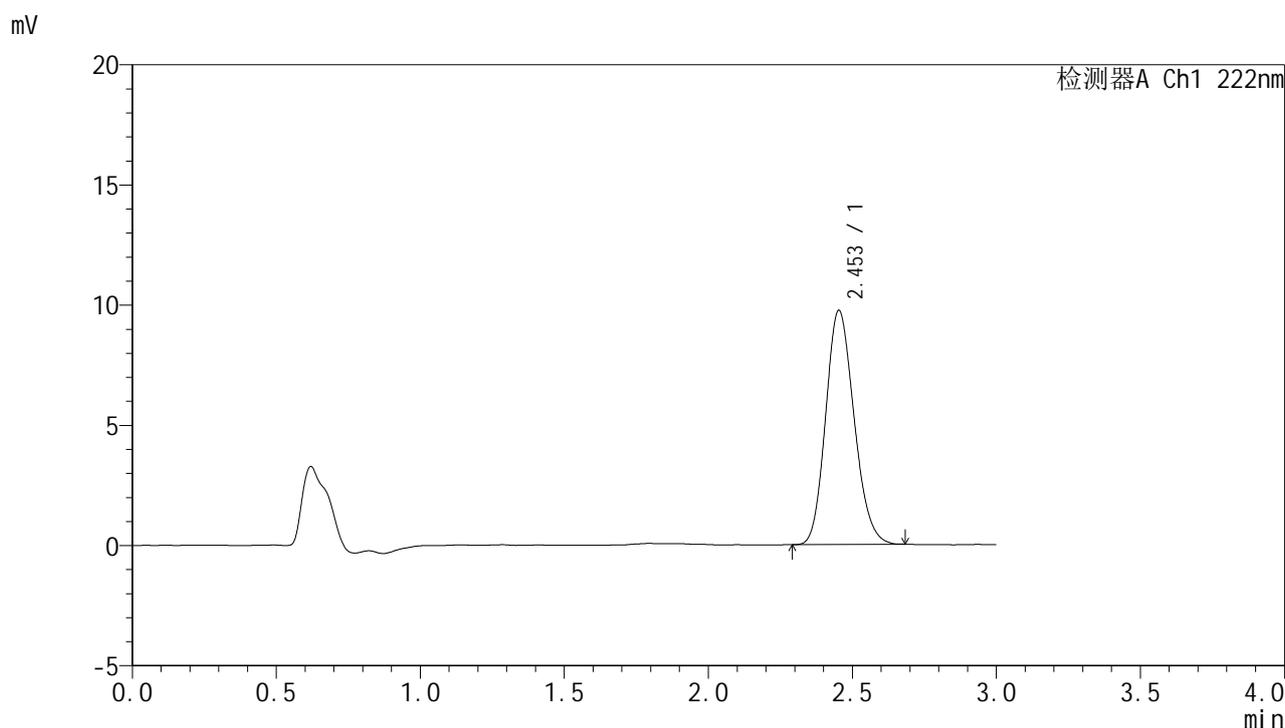


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-863-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:37:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

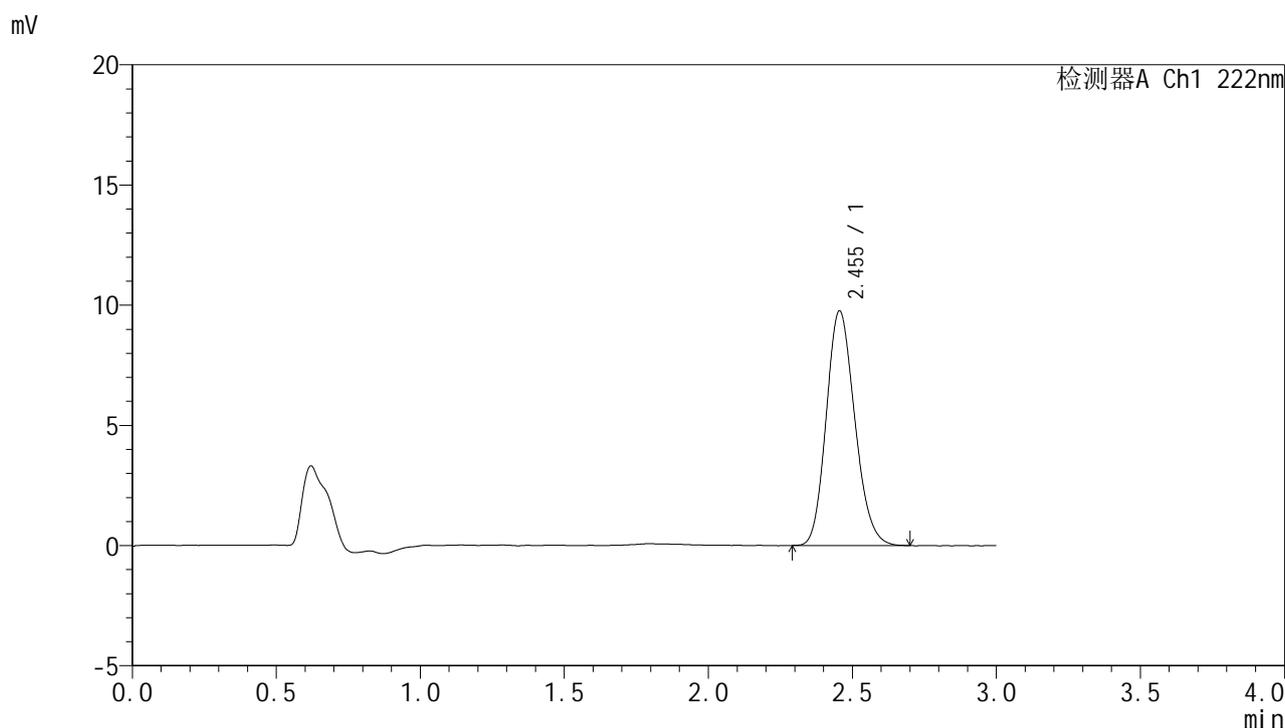
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.453	66846	100.000	9736	2934	1.162	--
总计		66846	100.000	9736			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-864-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:41:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

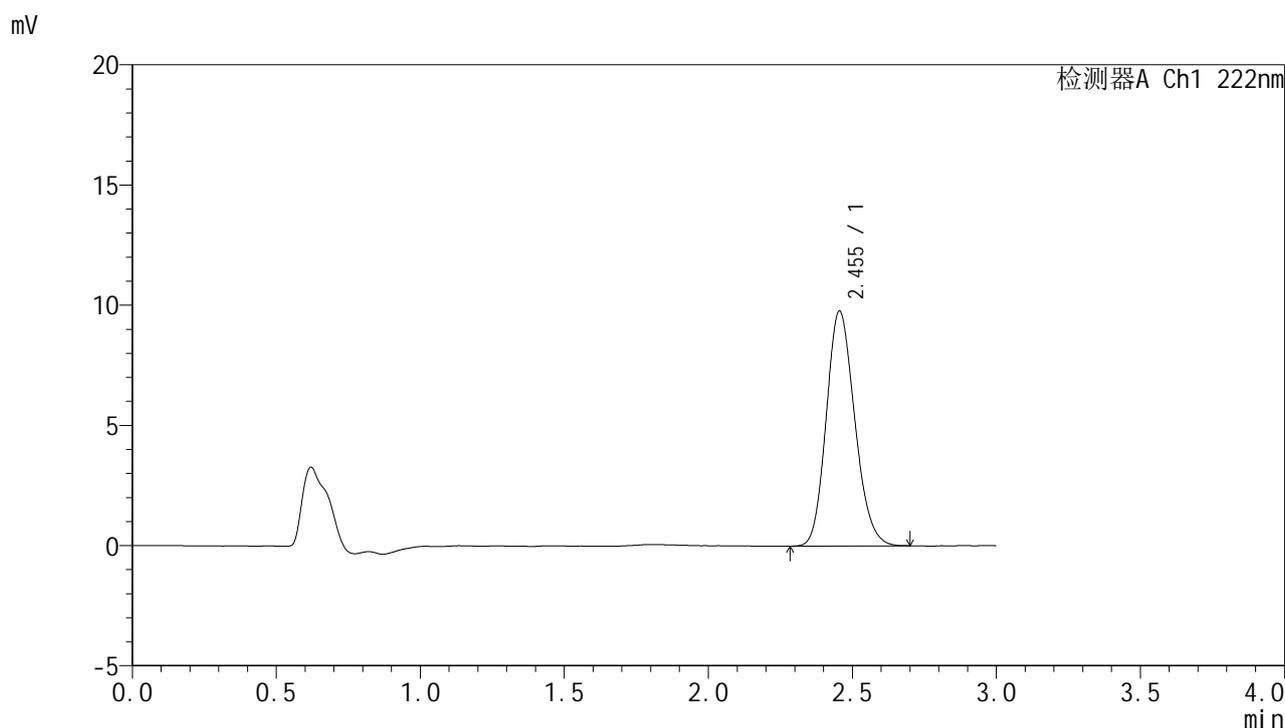
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67295	100.000	9767	2920	1.162	--
总计		67295	100.000	9767			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-865-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:44:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

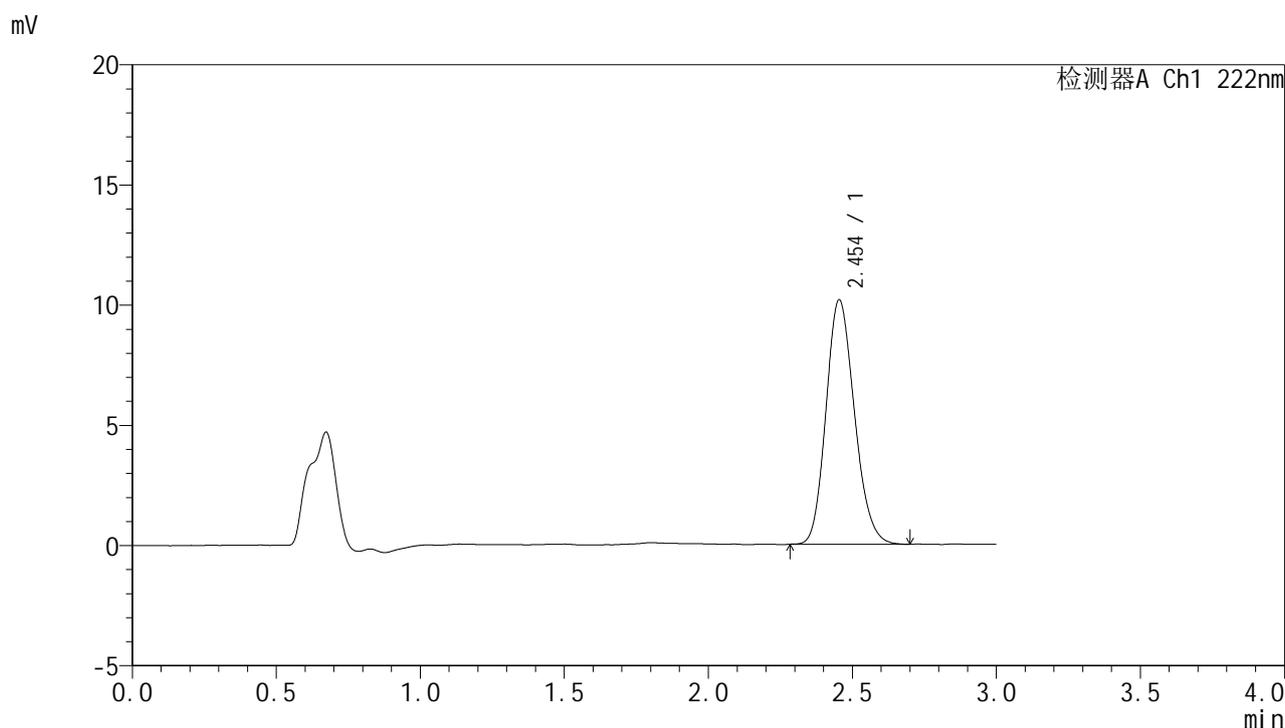
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67349	100.000	9783	2932	1.164	--
总计		67349	100.000	9783			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-866-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:48:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	69938	100.000	10172	2944	1.166	--
总计		69938	100.000	10172			

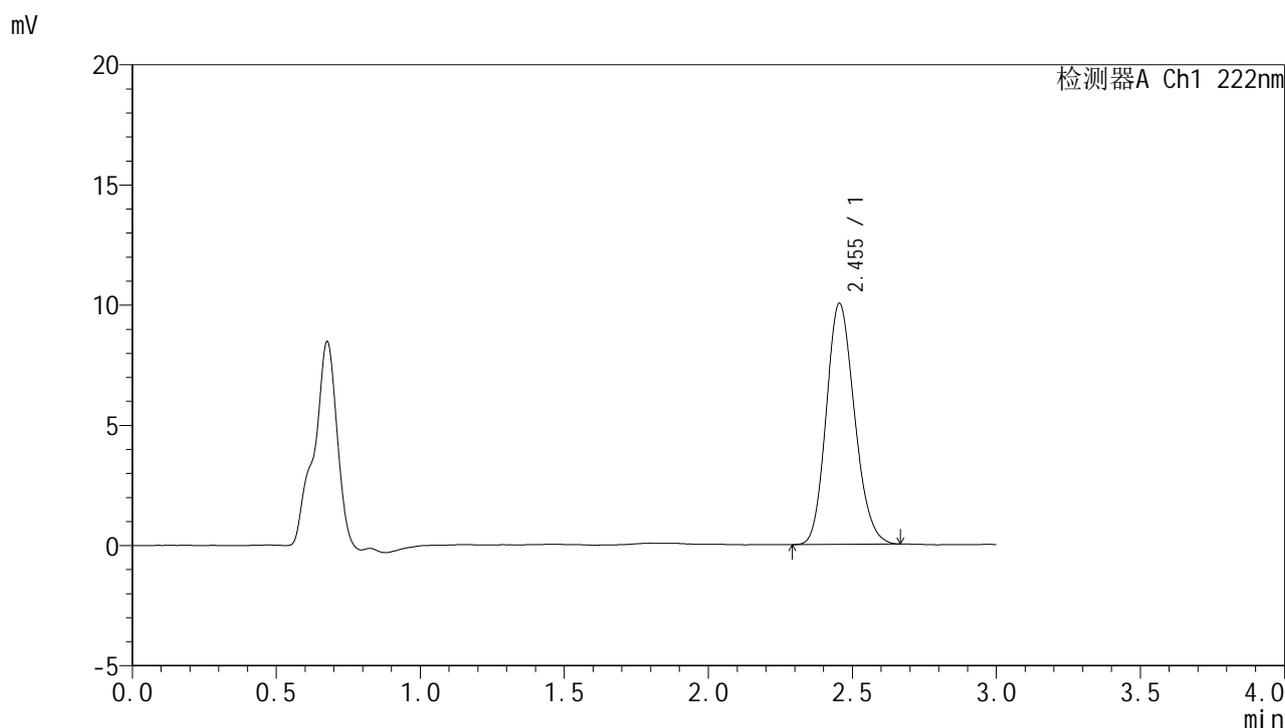
图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-867-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:51:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

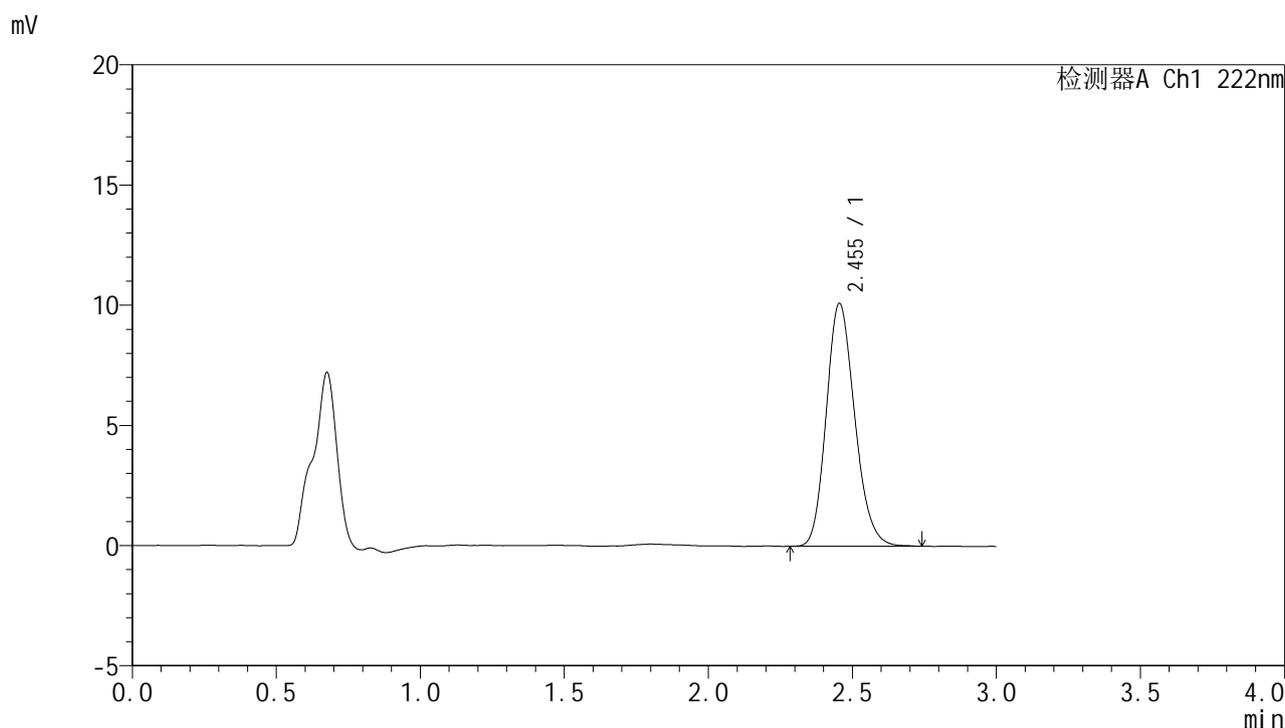
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68467	100.000	10031	2978	1.163	--
总计		68467	100.000	10031			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-868-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:54:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69567	100.000	10108	2957	1.175	--
总计		69567	100.000	10108			

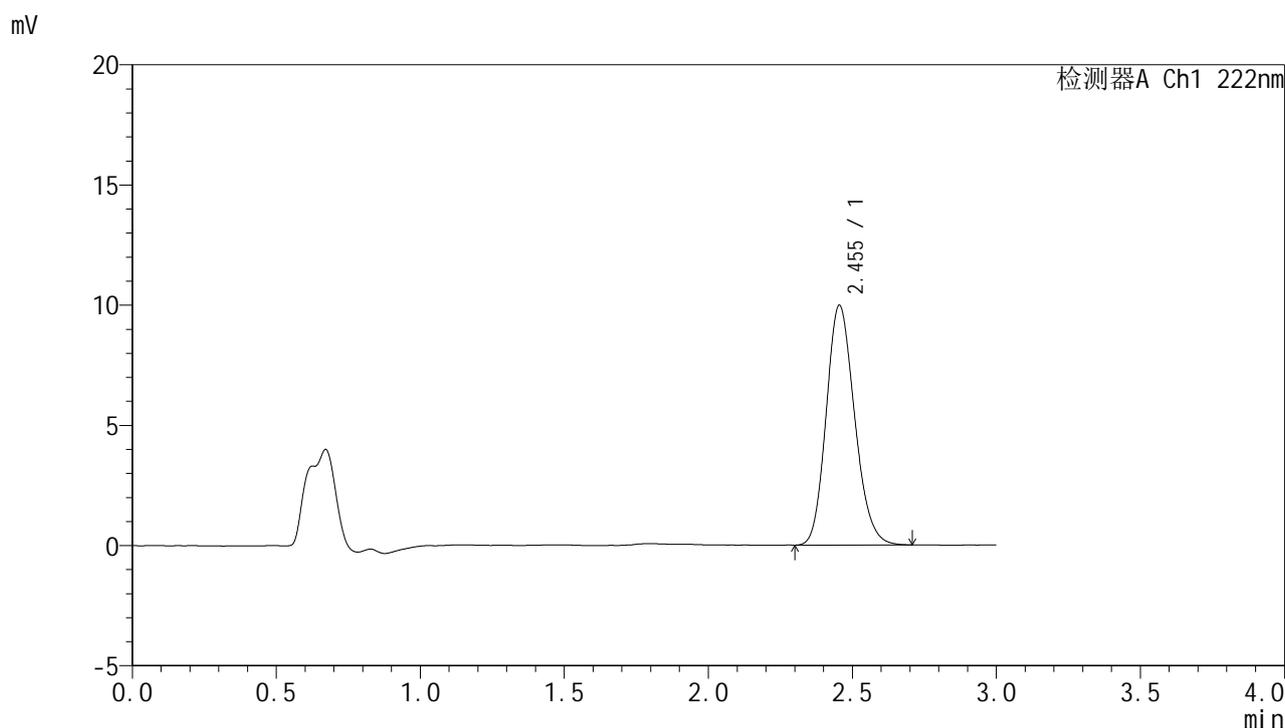
图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-869-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 01:58:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68523	100.000	9980	2964	1.169	--
总计		68523	100.000	9980			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

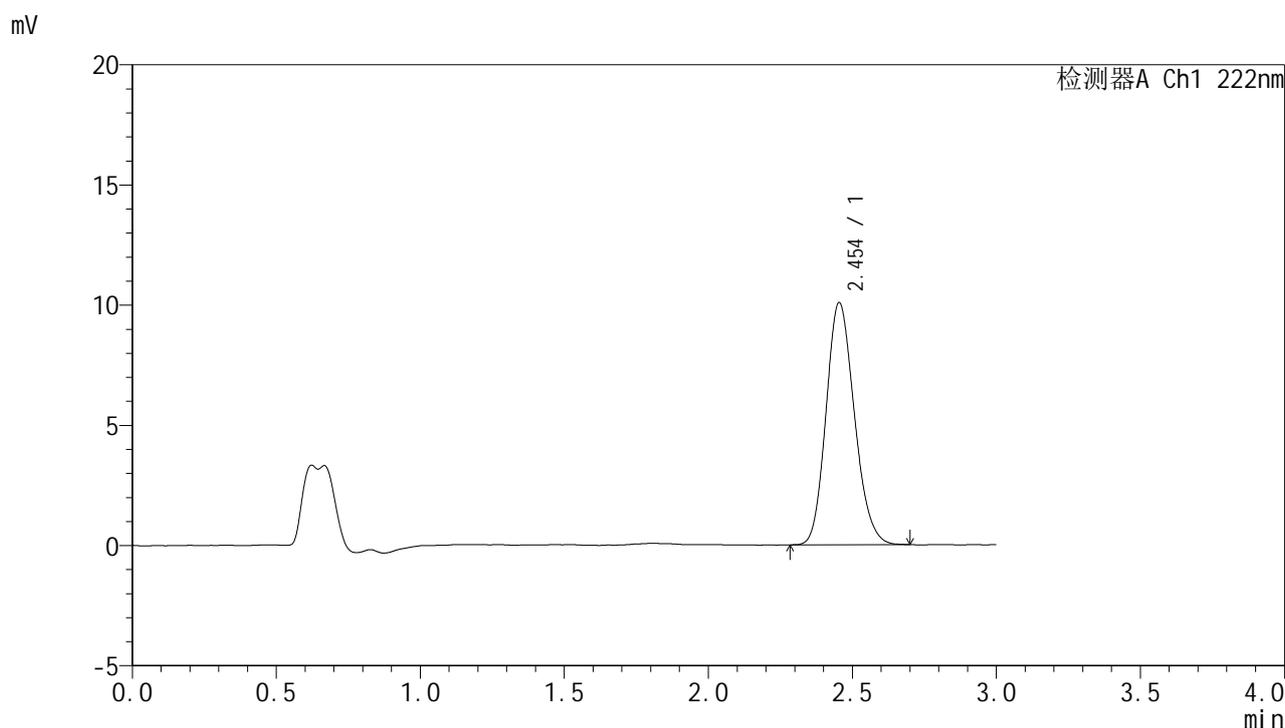


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-870-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:01:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

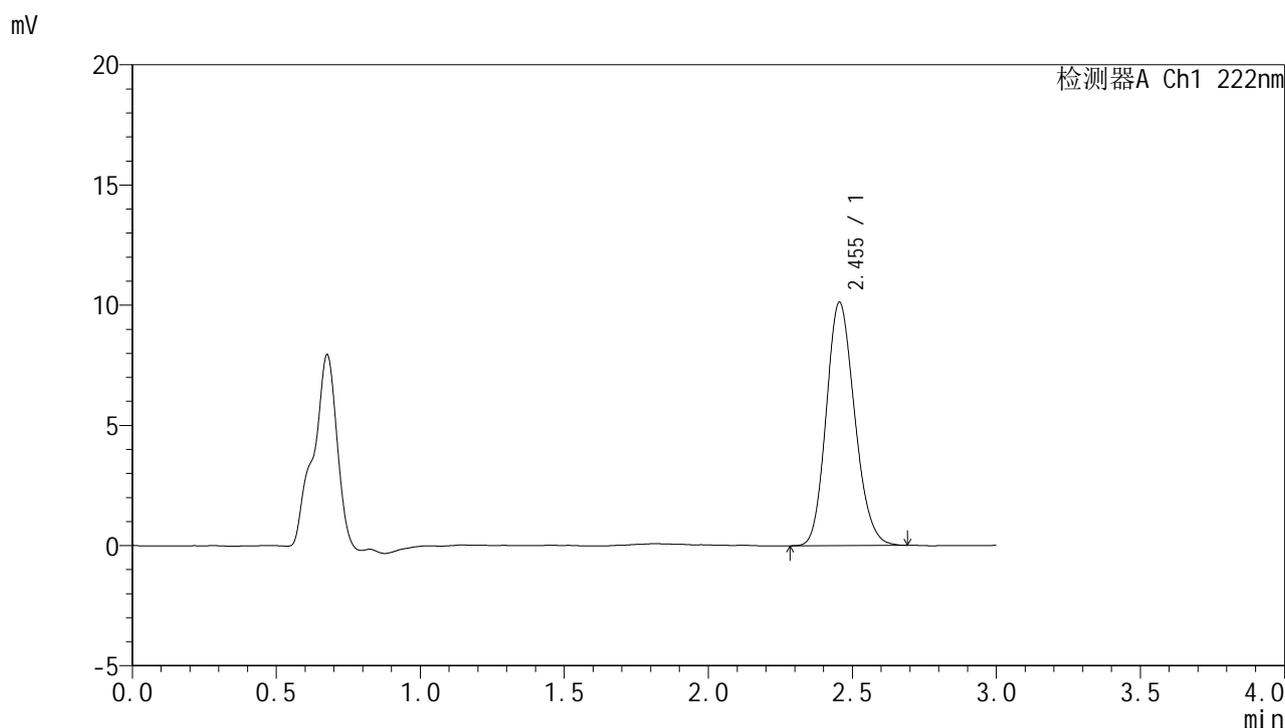
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	68904	100.000	10077	2970	1.165	--
总计		68904	100.000	10077			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-871-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:05:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69506	100.000	10134	2963	1.161	--
总计		69506	100.000	10134			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

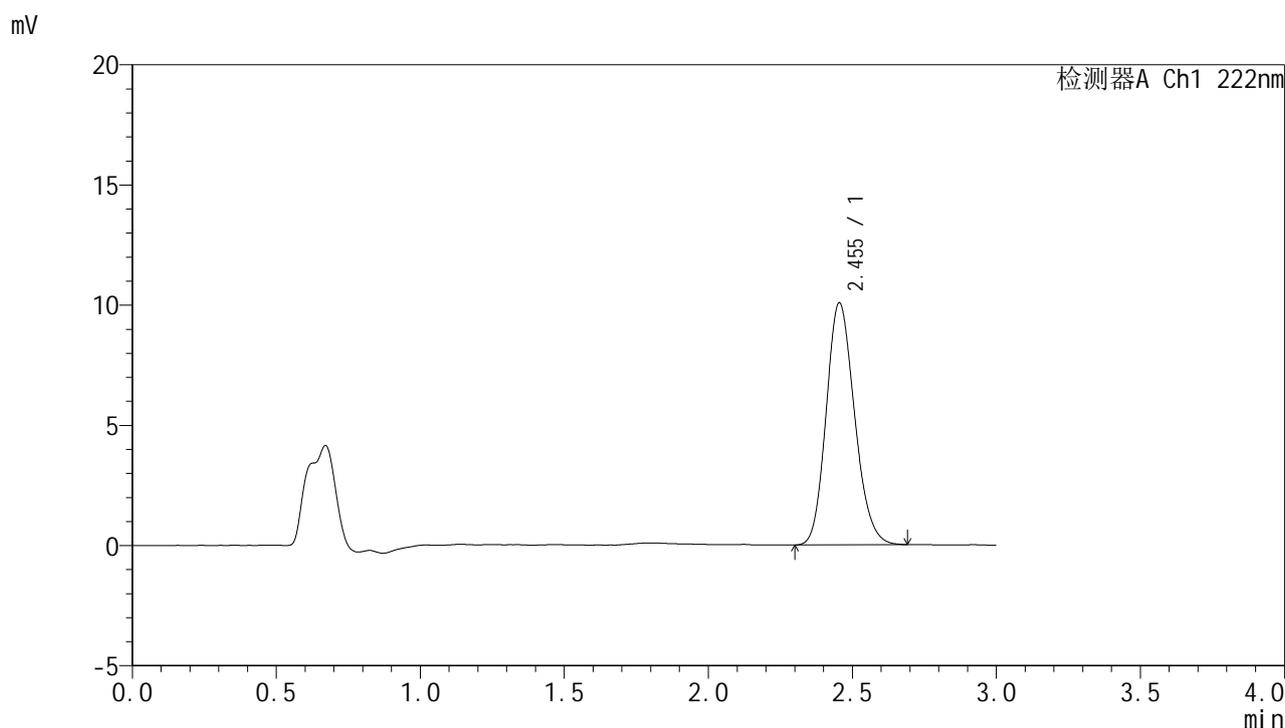


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-872-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:08:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69087	100.000	10077	2966	1.166	--
总计		69087	100.000	10077			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

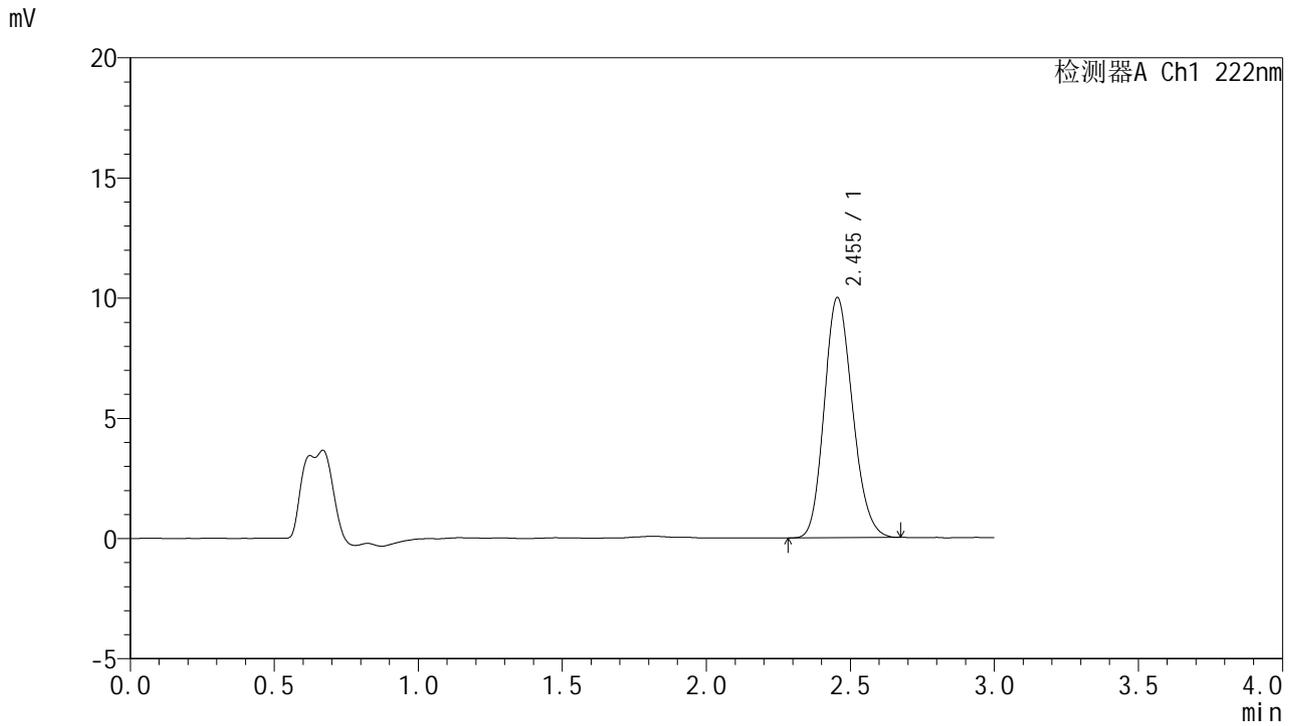


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-873-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:11:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

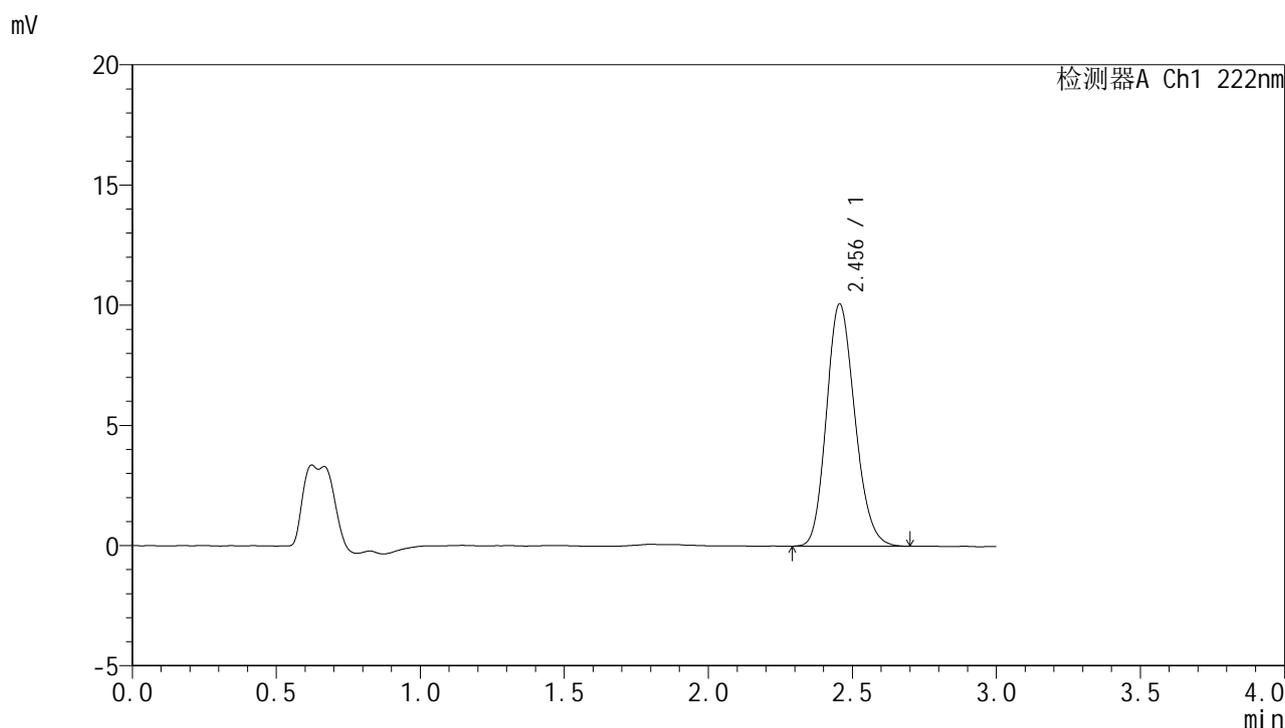
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68250	100.000	9995	2970	1.163	--
总计		68250	100.000	9995			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-874-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:15:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69159	100.000	10084	2970	1.167	--
总计		69159	100.000	10084			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

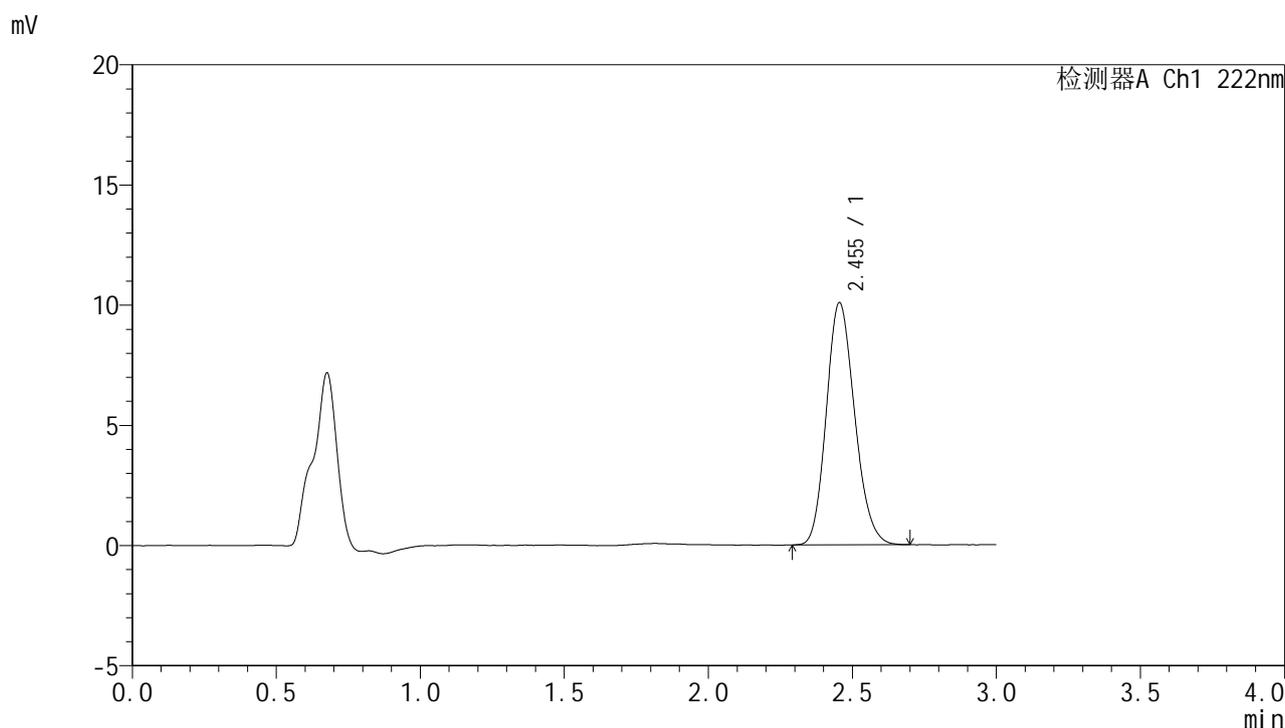


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-875-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:18:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

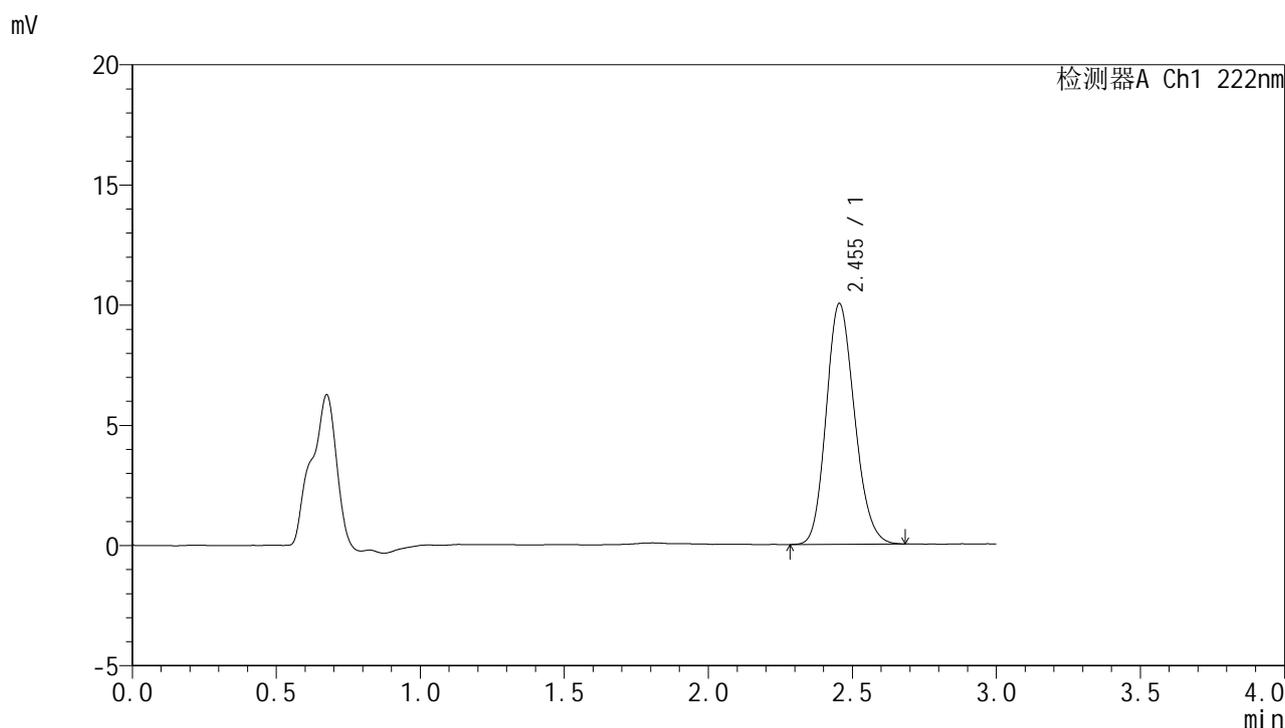
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	69055	100.000	10078	2958	1.164	--
总计		69055	100.000	10078			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-876-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:21:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

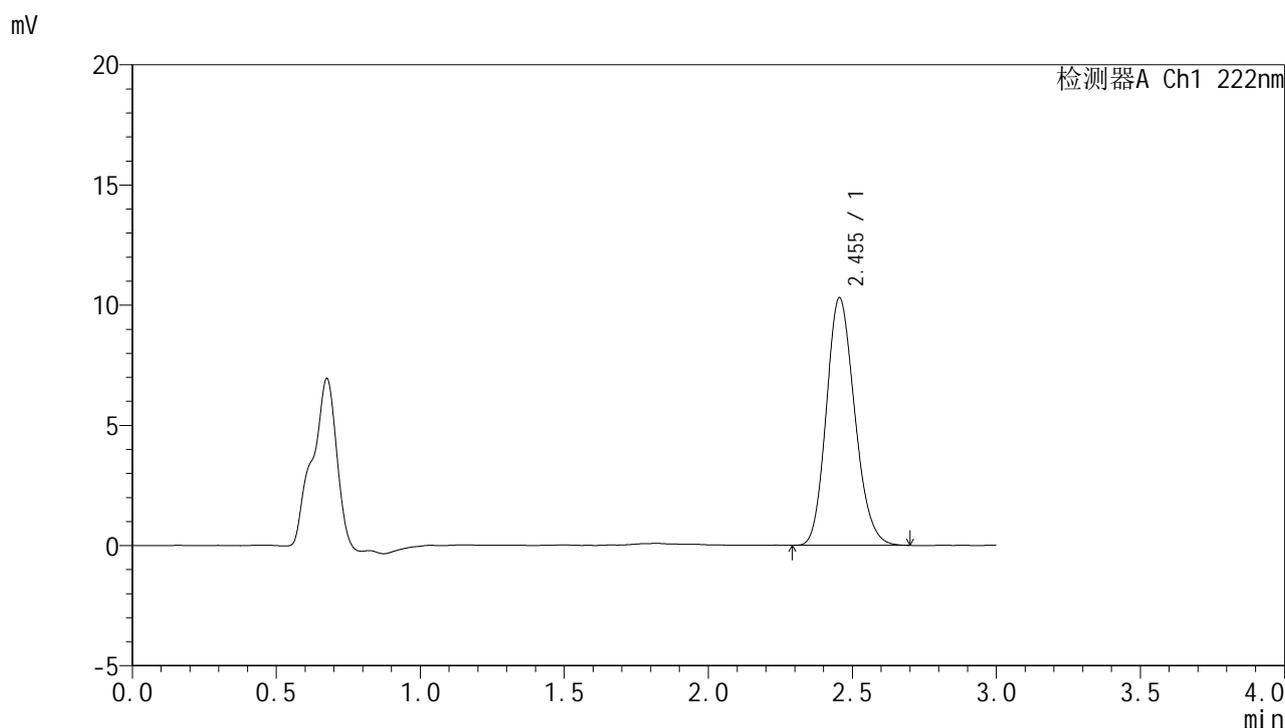
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68578	100.000	10022	2965	1.160	--
总计		68578	100.000	10022			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-877-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:25:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:48:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	70536	100.000	10303	2964	1.169	--
总计		70536	100.000	10303			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

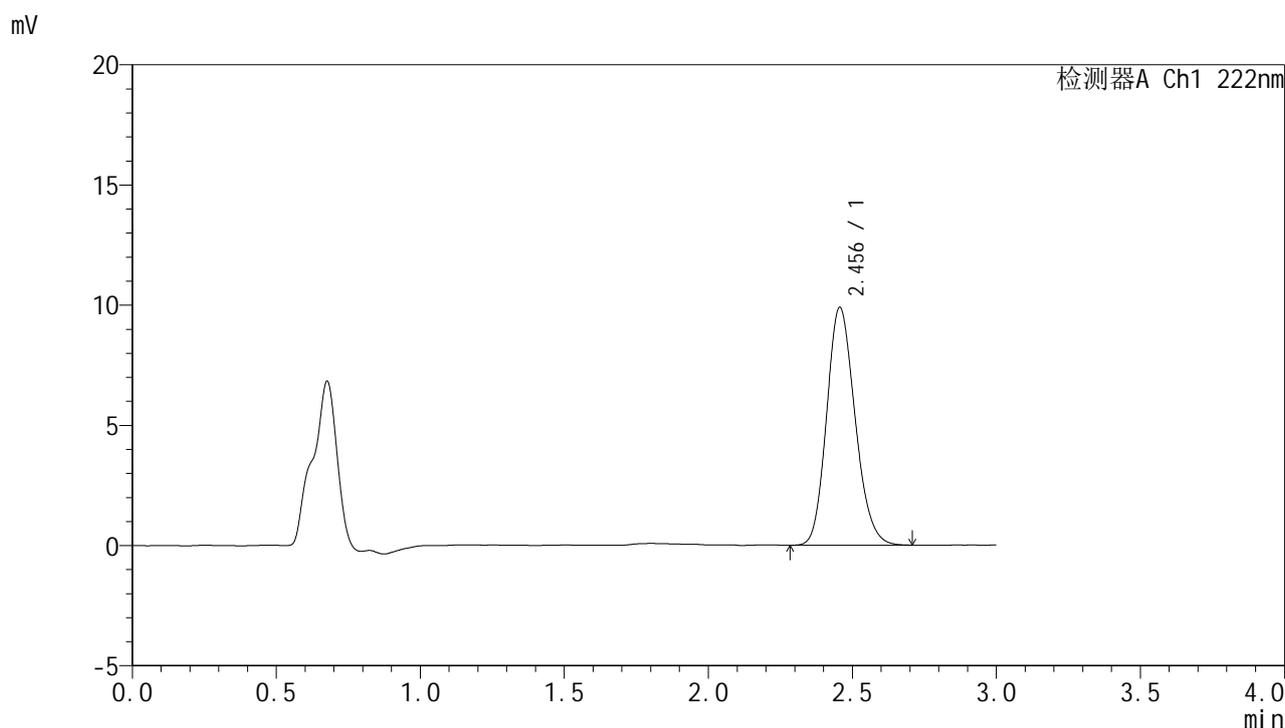


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-878-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:28:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67973	100.000	9898	2962	1.169	--
总计		67973	100.000	9898			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

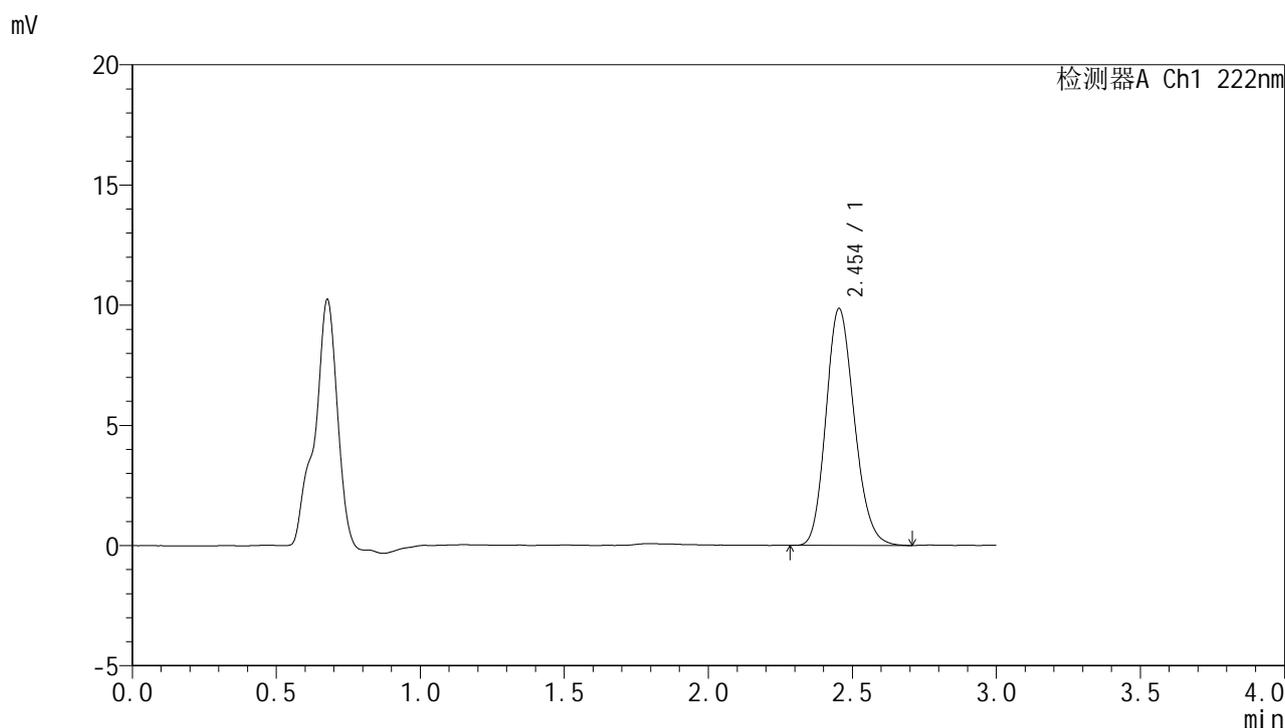


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-879-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:32:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	67516	100.000	9856	2972	1.170	--
总计		67516	100.000	9856			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

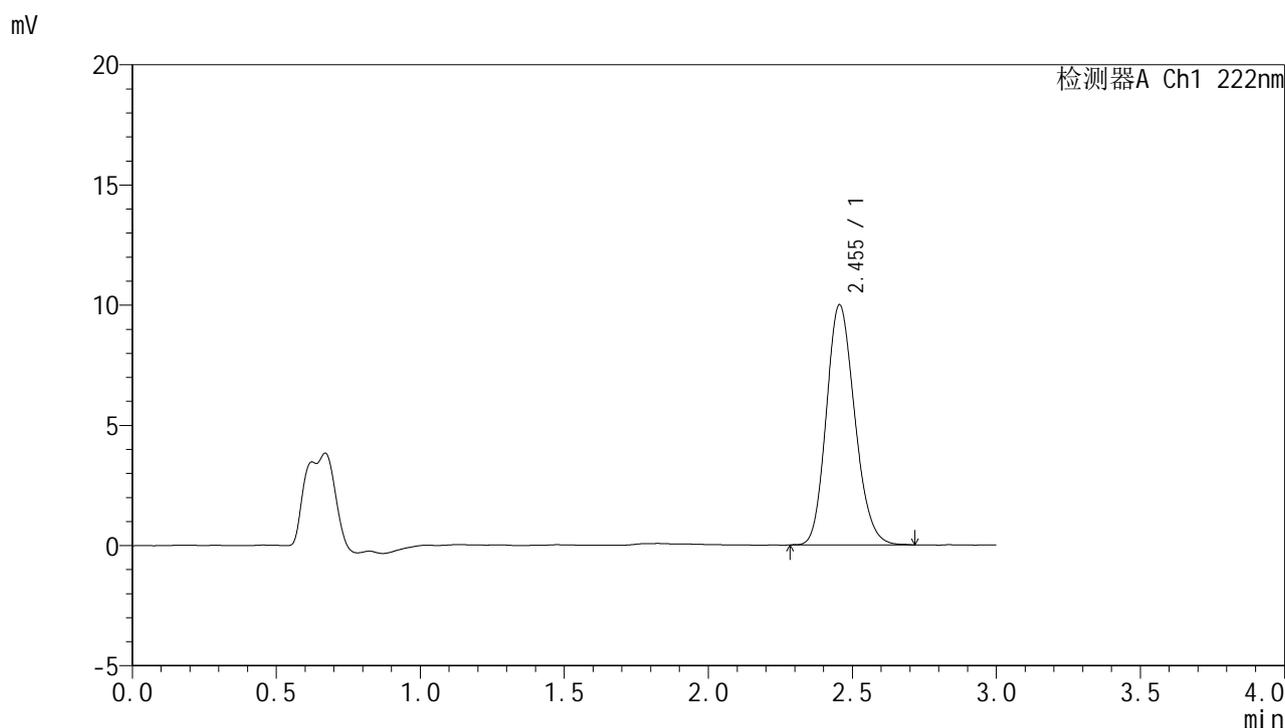


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-880-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:35:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68592	100.000	9999	2961	1.167	--
总计		68592	100.000	9999			

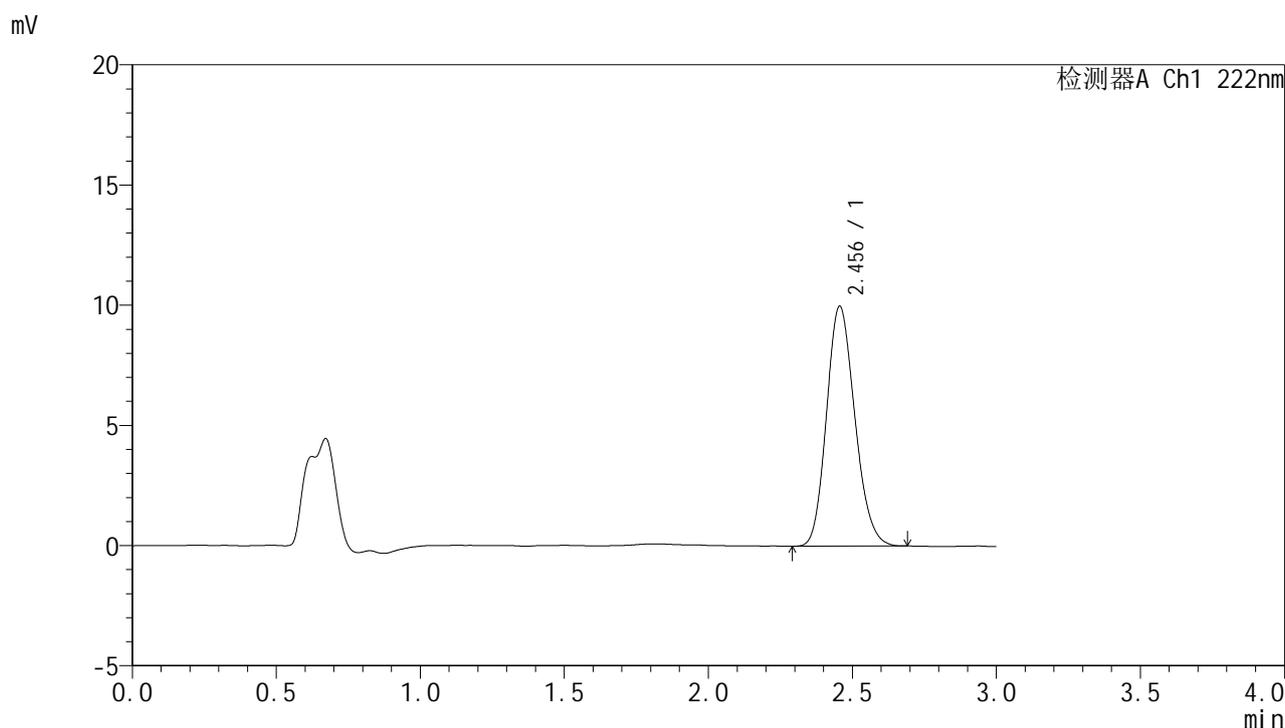
图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-881-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:38:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

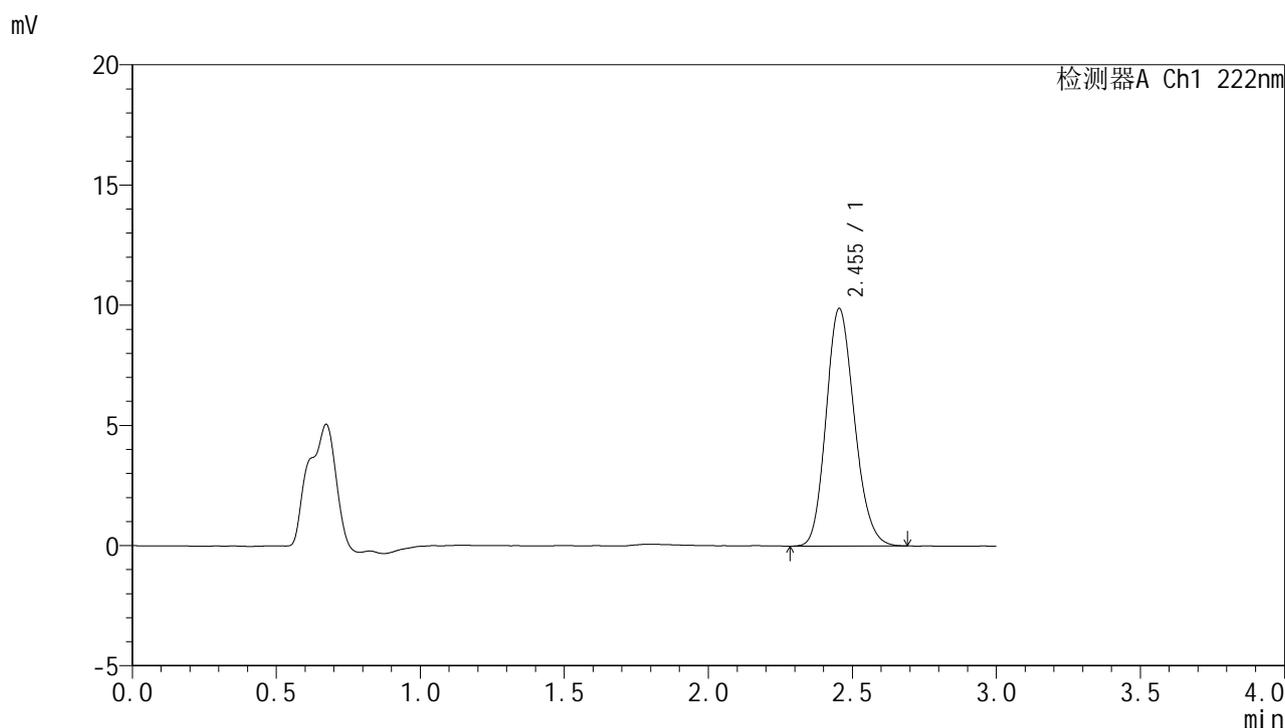
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68294	100.000	9984	2970	1.163	--
总计		68294	100.000	9984			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-882-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:42:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67588	100.000	9886	2972	1.162	--
总计		67588	100.000	9886			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

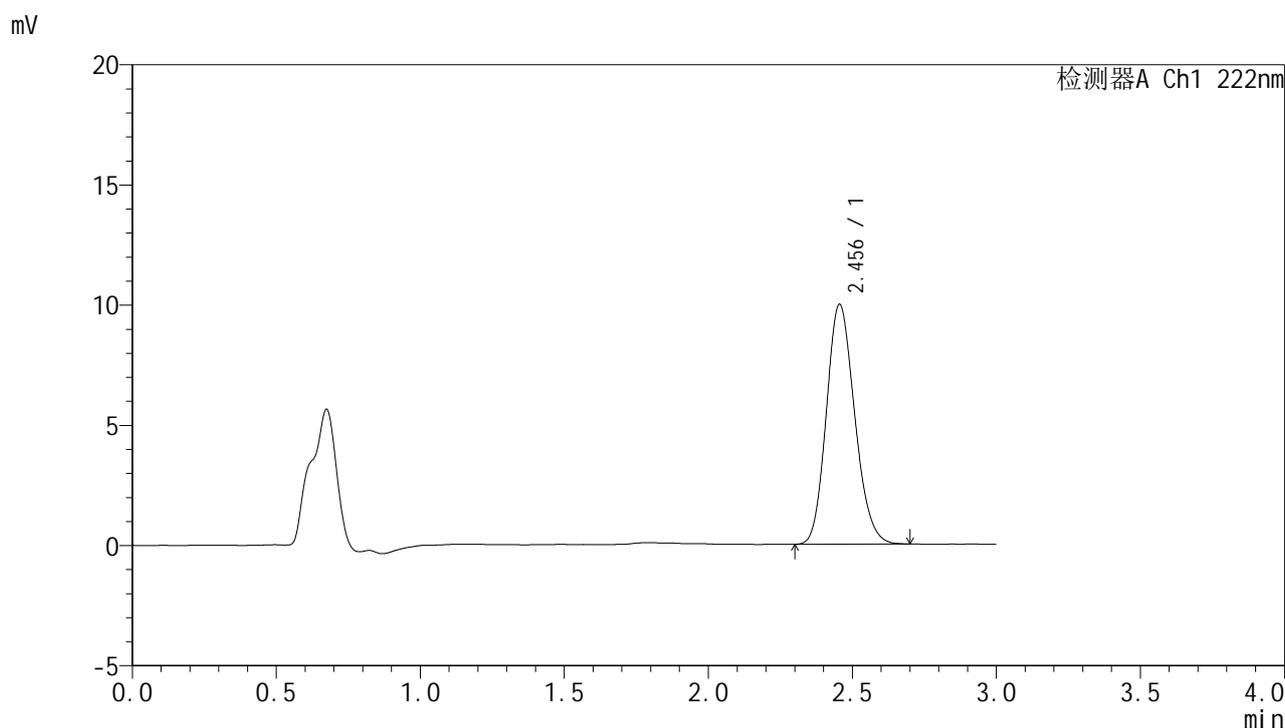


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-883-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:45:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68330	100.000	9985	2971	1.161	--
总计		68330	100.000	9985			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

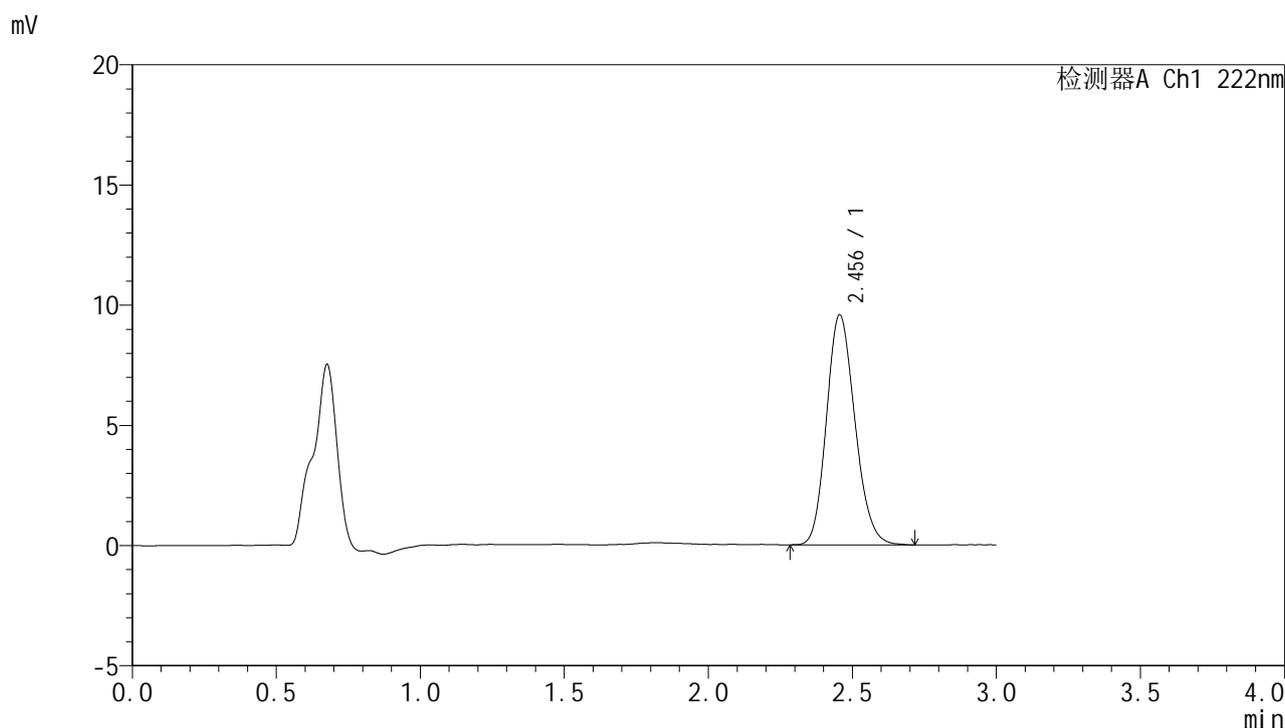


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-884-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:49:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	65836	100.000	9575	2945	1.162	--
总计		65836	100.000	9575			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

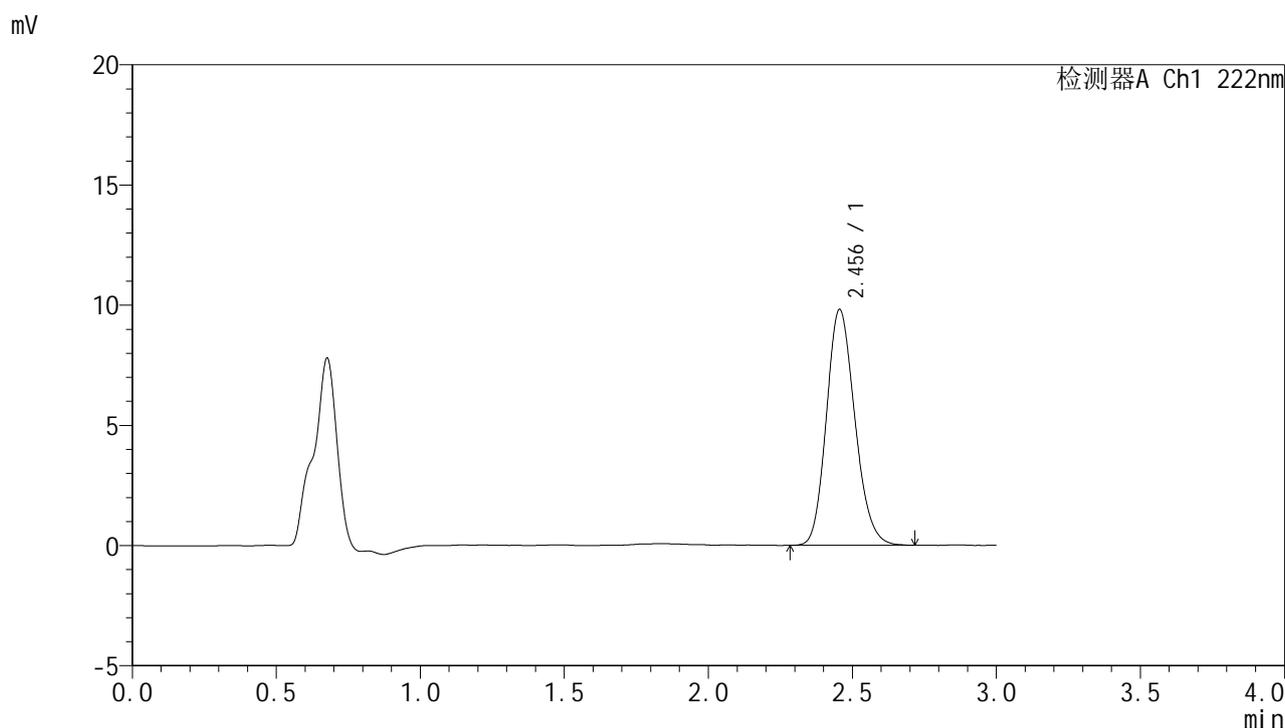


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-885-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:52:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67359	100.000	9810	2961	1.167	--
总计		67359	100.000	9810			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

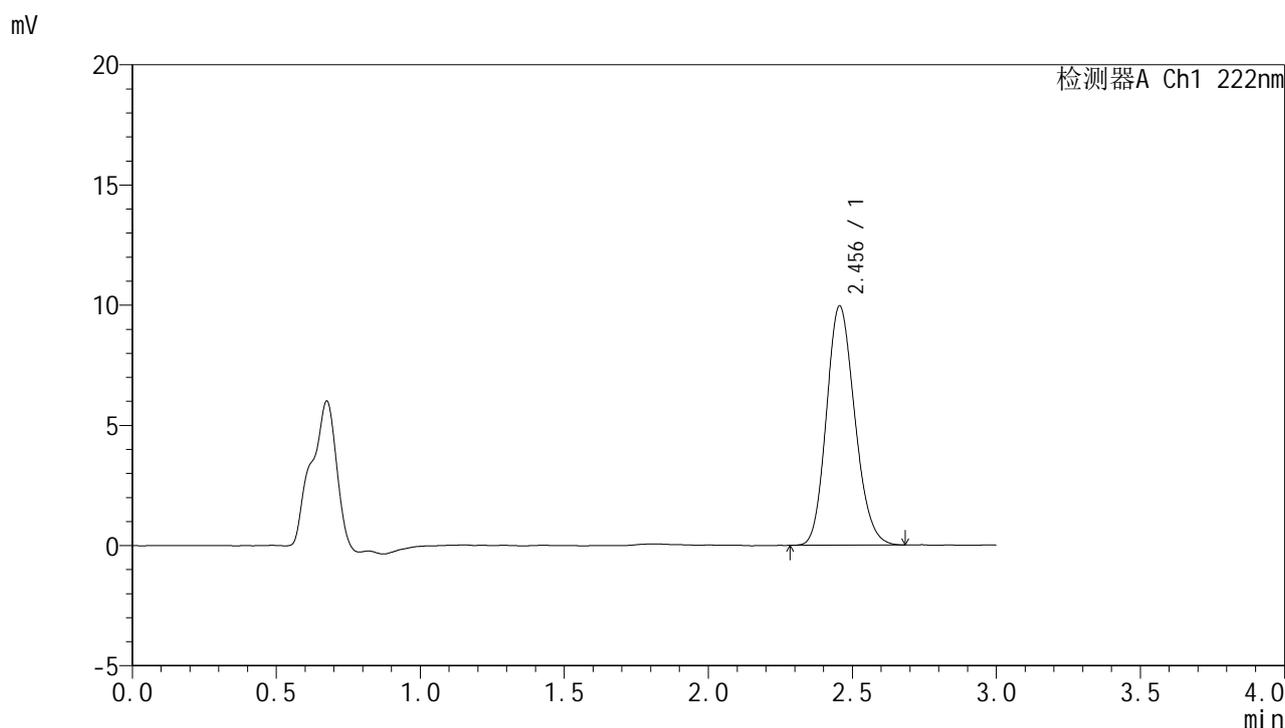


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-886-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:55:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68127	100.000	9960	2980	1.160	--
总计		68127	100.000	9960			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

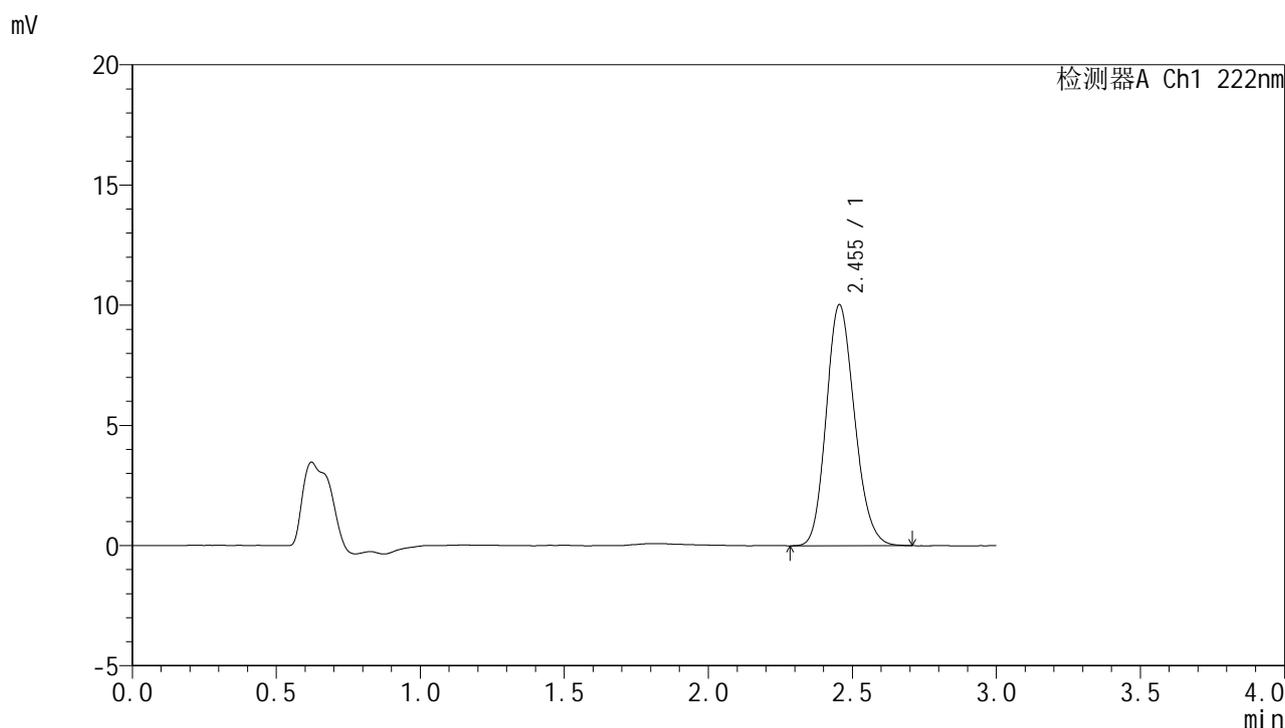


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-887-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 02:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68585	100.000	10034	2979	1.162	--
总计		68585	100.000	10034			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

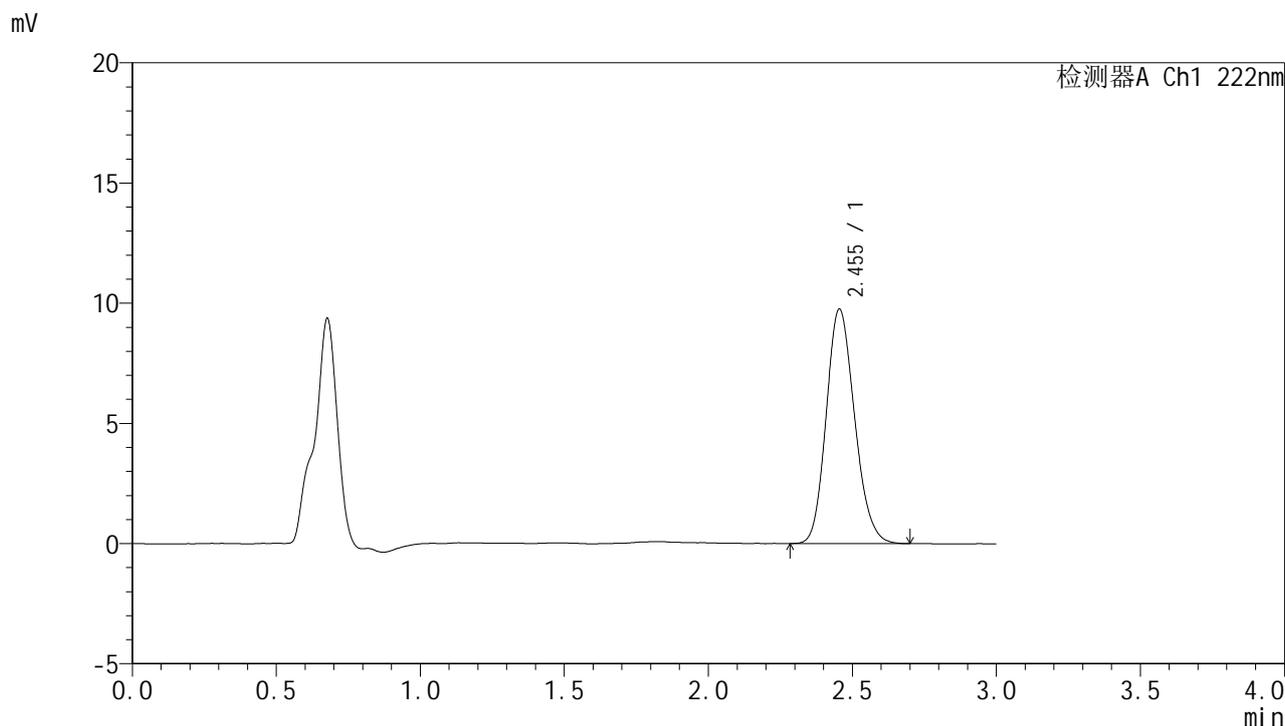


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-888-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:02:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66860	100.000	9757	2963	1.164	--
总计		66860	100.000	9757			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

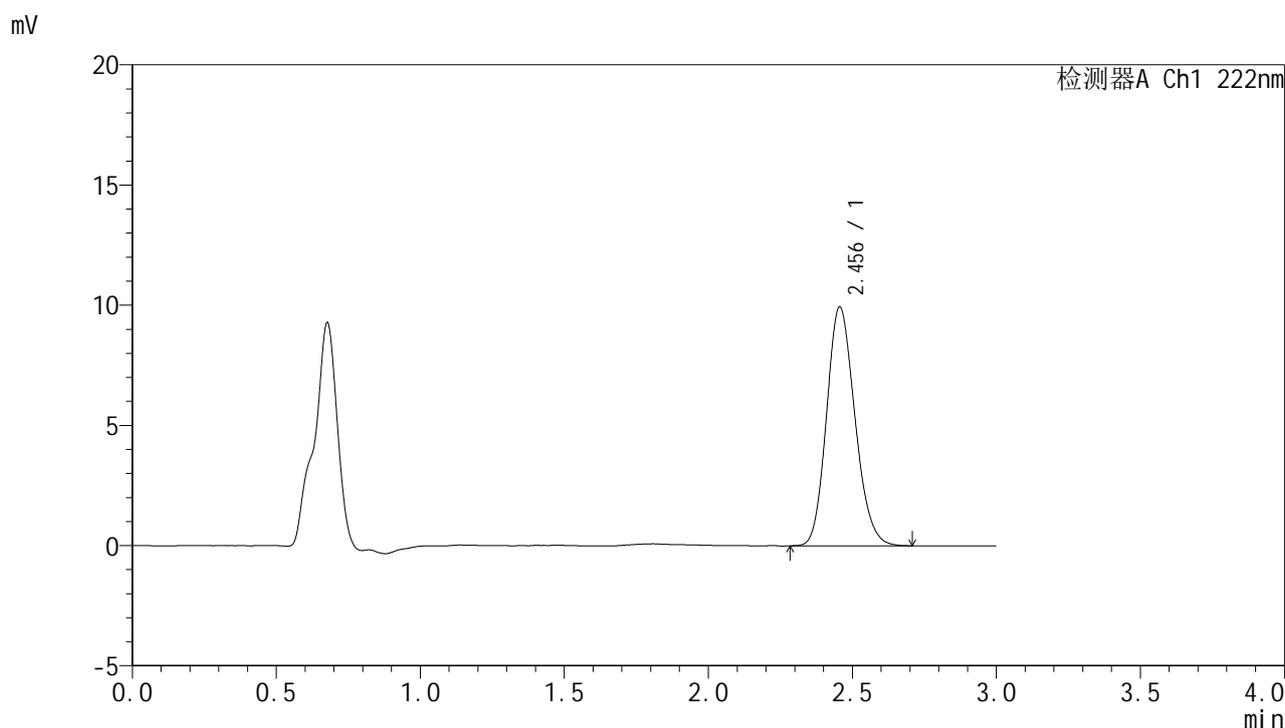


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-889-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:06:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68188	100.000	9943	2969	1.162	--
总计		68188	100.000	9943			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

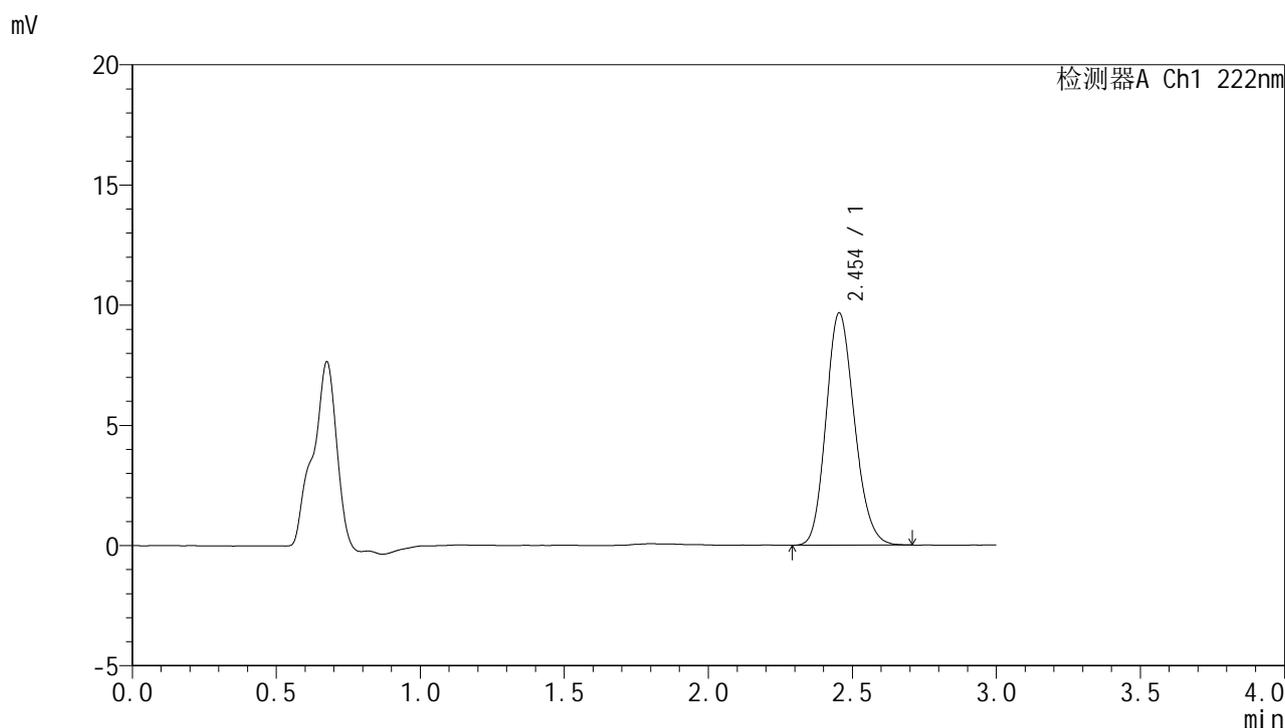


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-890-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:09:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66224	100.000	9665	2965	1.162	--
总计		66224	100.000	9665			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

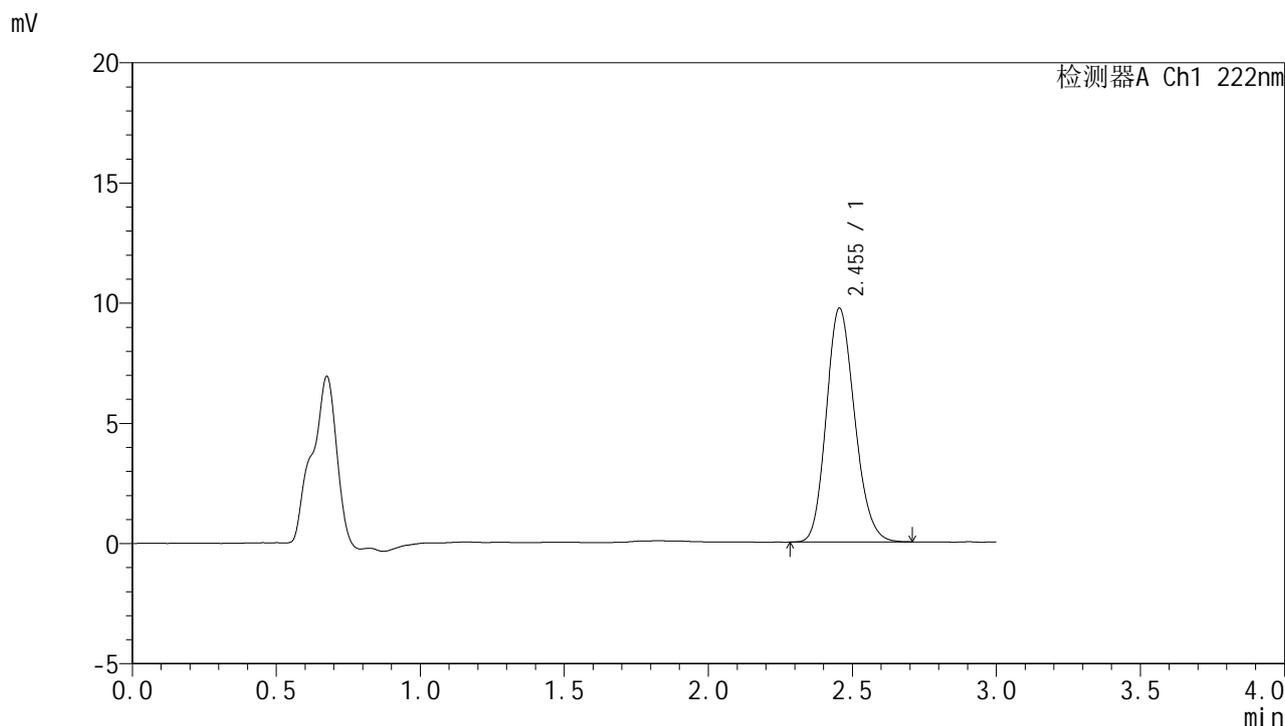


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-891-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:12:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66637	100.000	9736	2976	1.165	--
总计		66637	100.000	9736			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

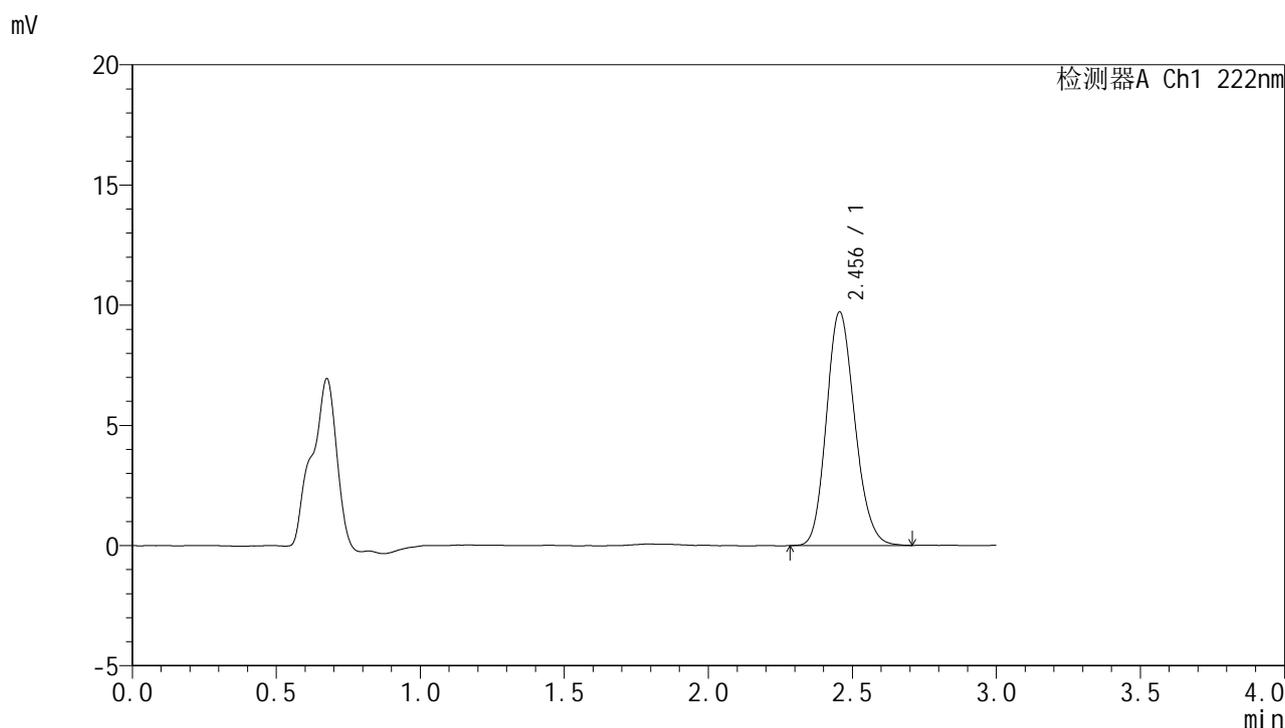


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-892-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:16:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66609	100.000	9727	2979	1.163	--
总计		66609	100.000	9727			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

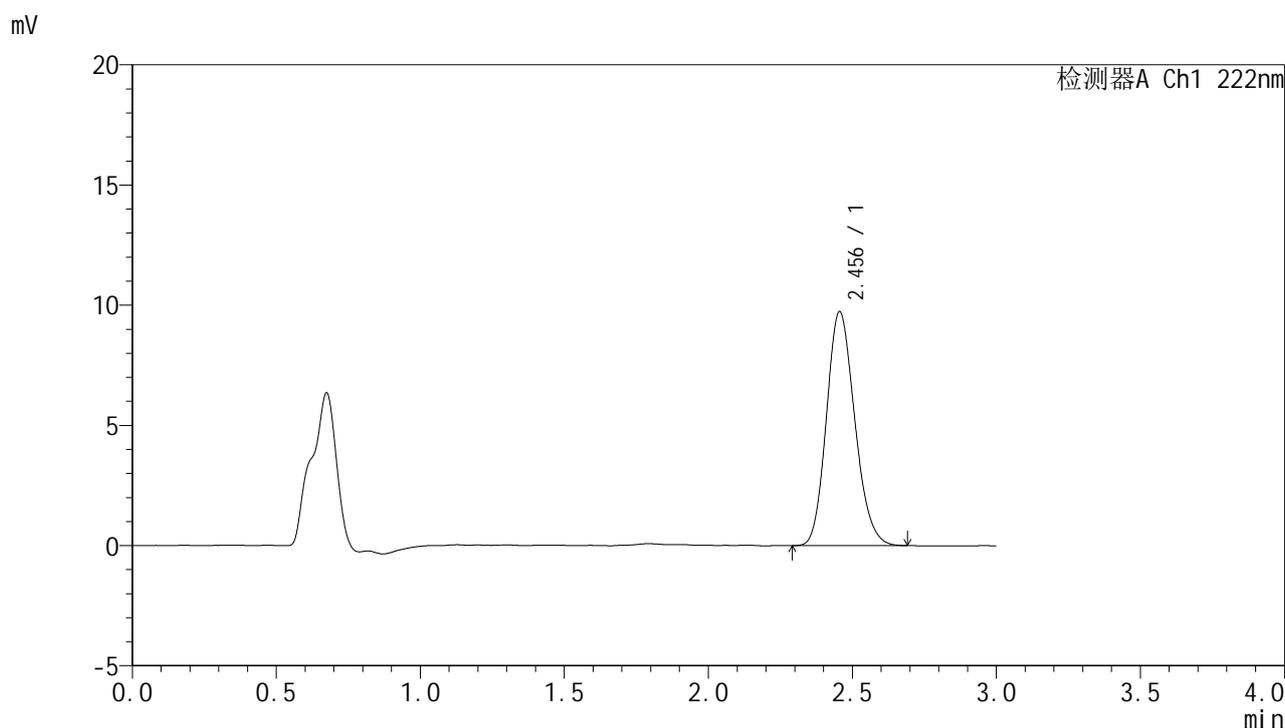


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-893-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:19:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66626	100.000	9736	2970	1.165	--
总计		66626	100.000	9736			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

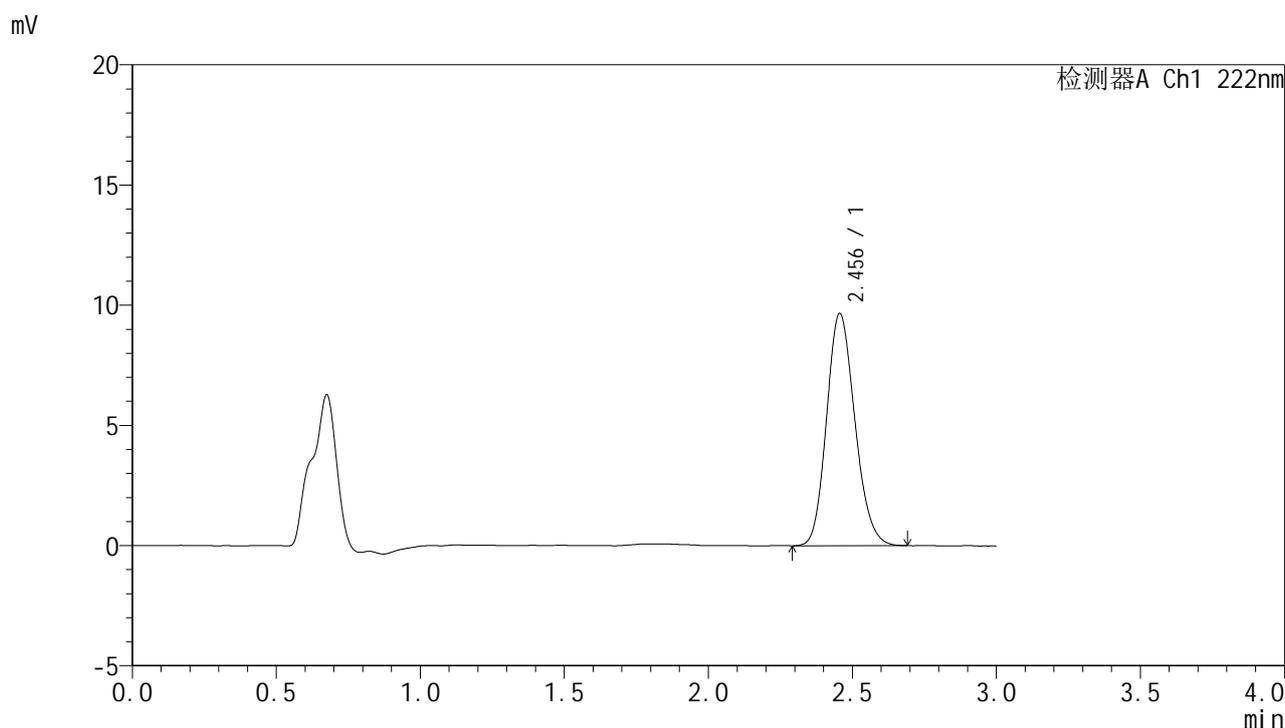


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-894-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:23:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66077	100.000	9663	2981	1.160	--
总计		66077	100.000	9663			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

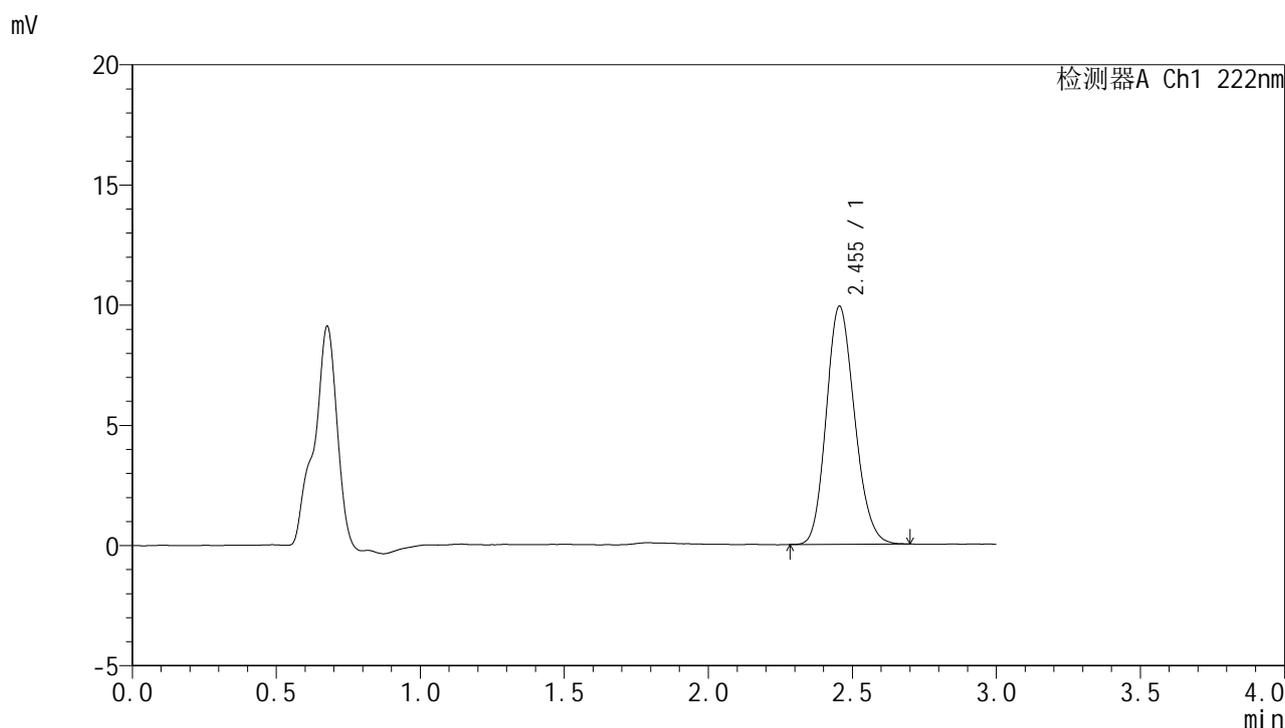


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-895-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:26:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

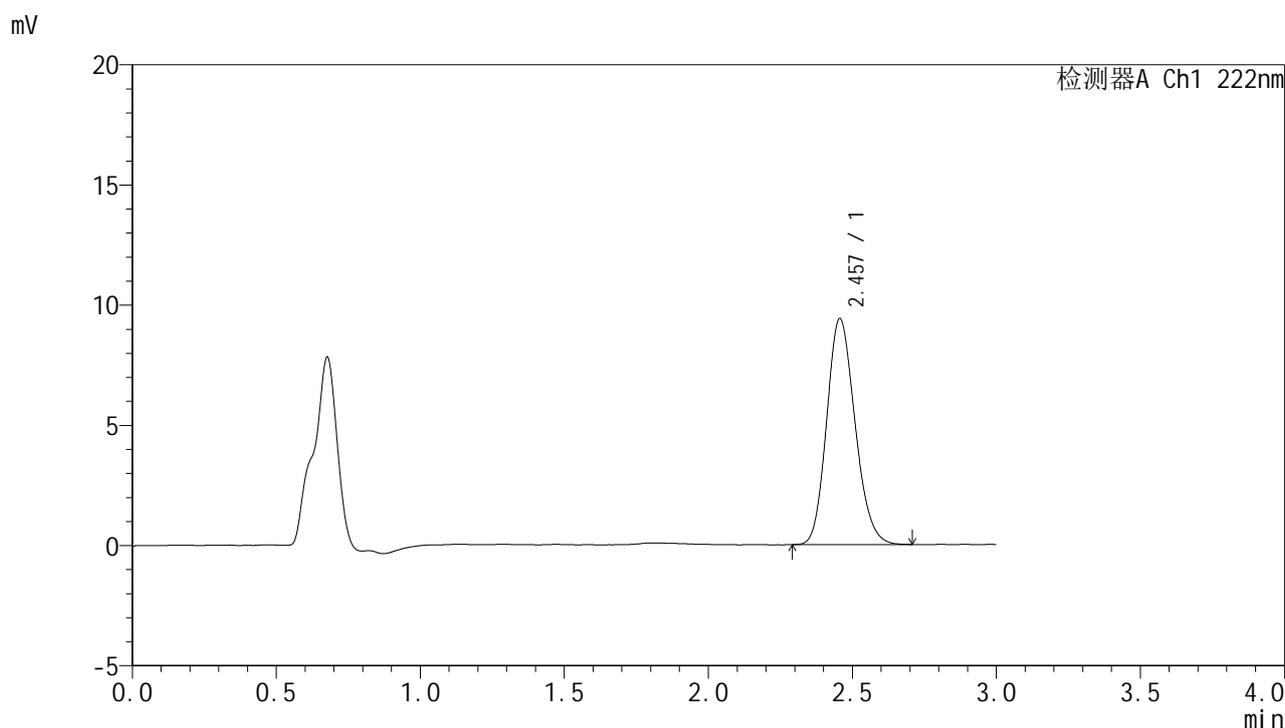
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	67788	100.000	9909	2971	1.160	--
总计		67788	100.000	9909			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-896-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:29:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

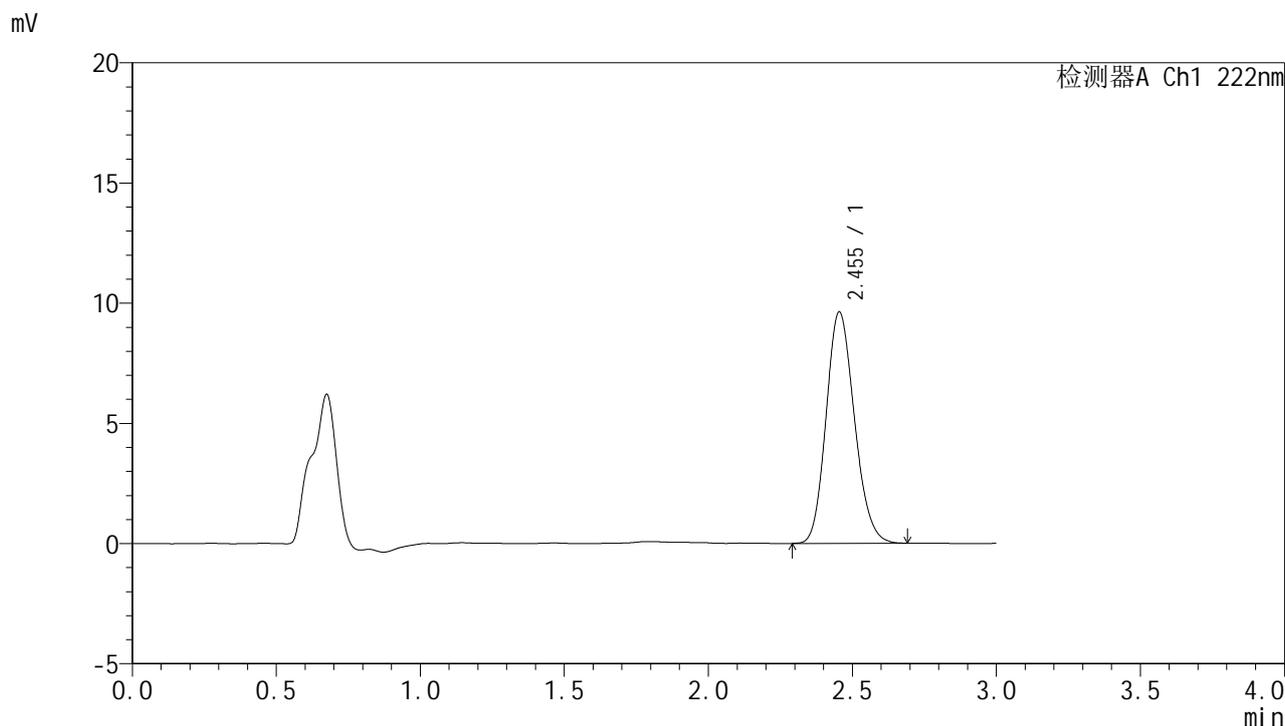
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	64454	100.000	9405	2971	1.165	--
总计		64454	100.000	9405			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-897-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:33:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	65882	100.000	9632	2968	1.158	--
总计		65882	100.000	9632			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

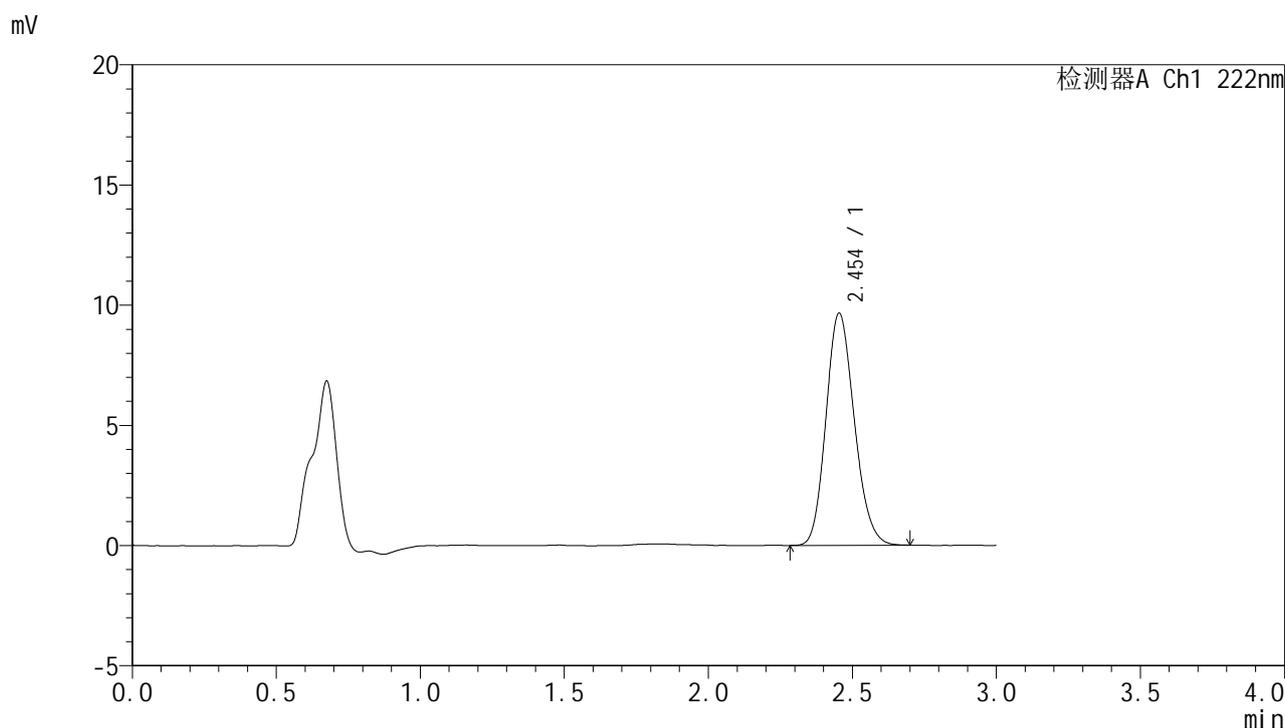


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-898-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:36:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:49:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	66152	100.000	9663	2962	1.160	--
总计		66152	100.000	9663			

图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

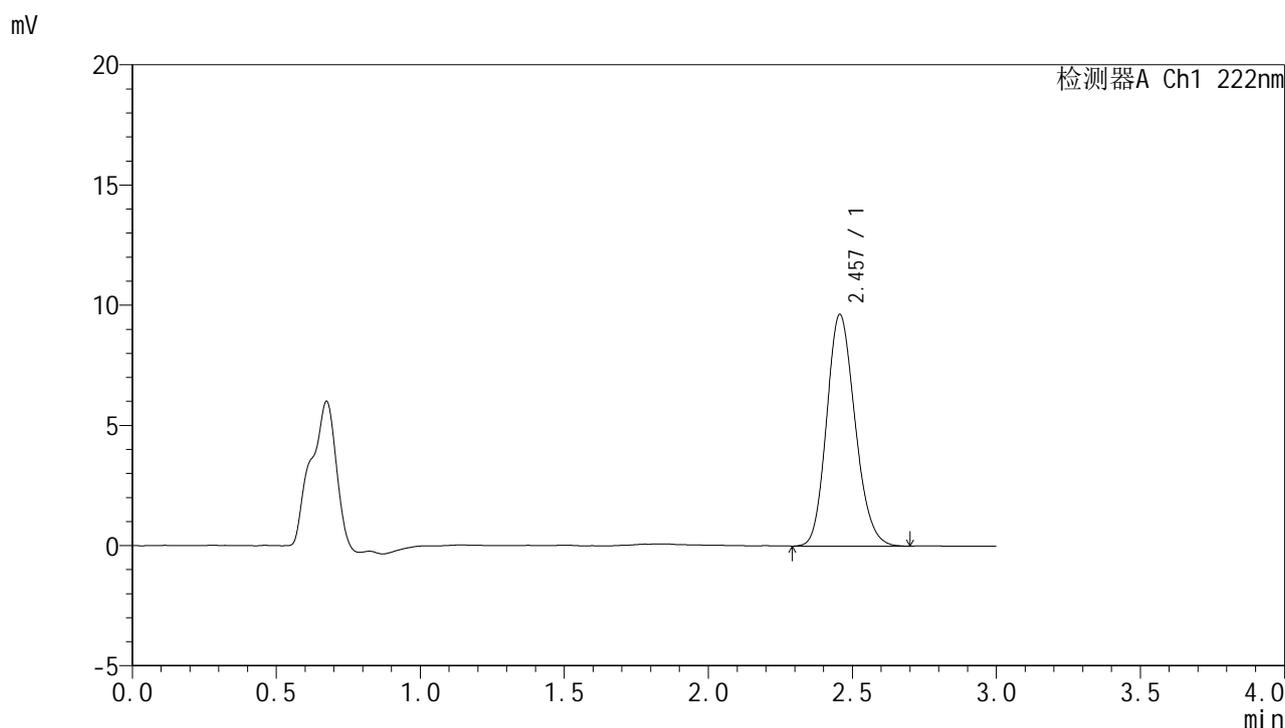


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-899-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:40:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66127	100.000	9639	2968	1.164	--
总计		66127	100.000	9639			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

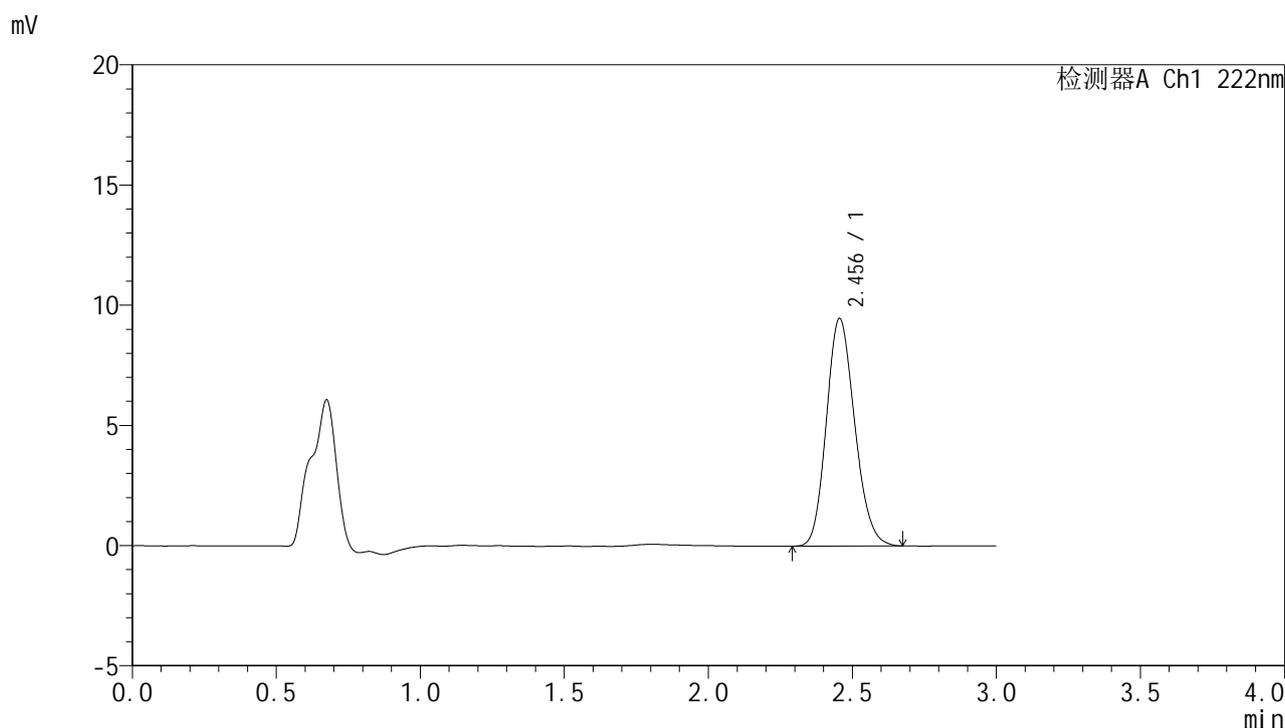


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-900-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:43:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	64849	100.000	9475	2964	1.158	--
总计		64849	100.000	9475			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

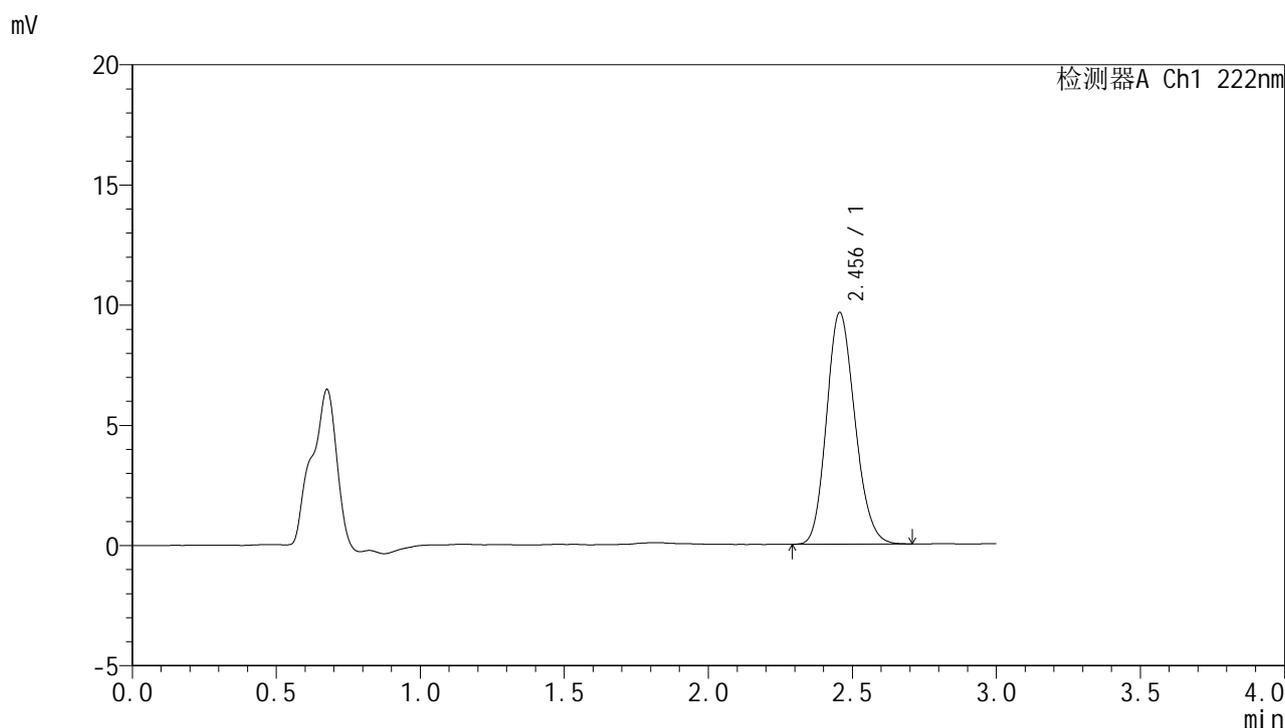


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-901-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:46:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66074	100.000	9643	2961	1.161	--
总计		66074	100.000	9643			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

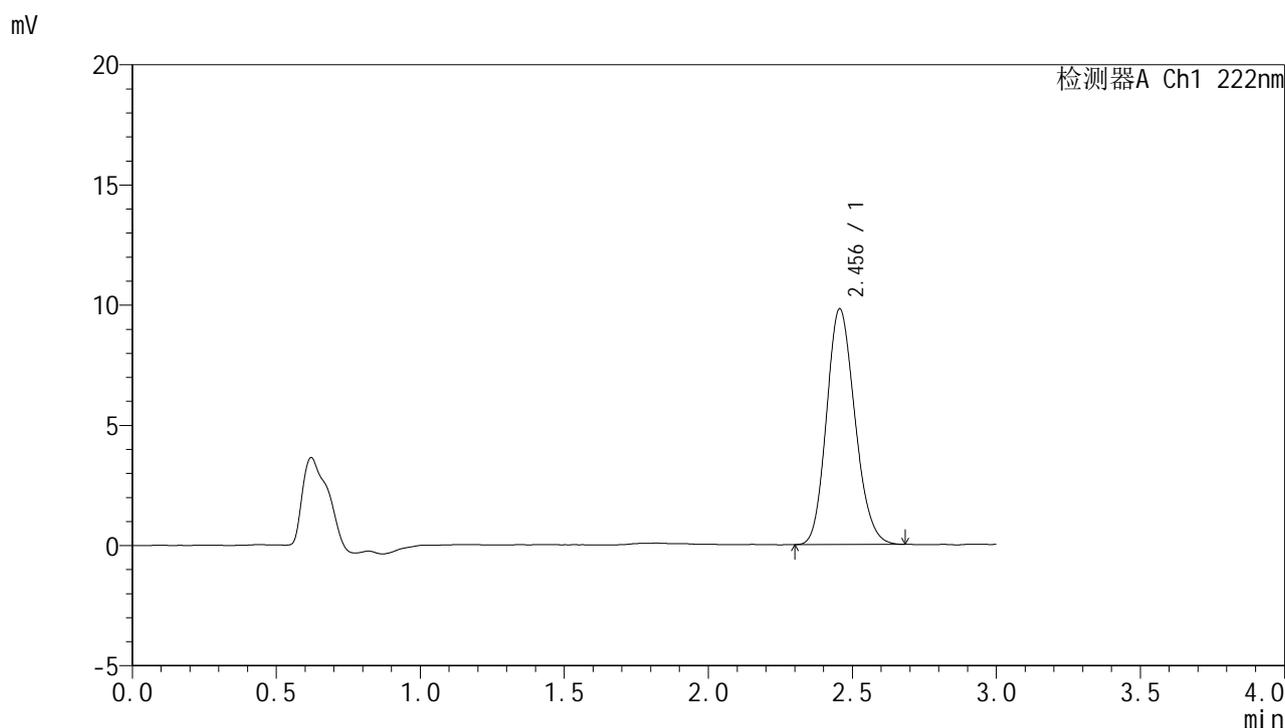


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-902-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:50:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67119	100.000	9806	2962	1.161	--
总计		67119	100.000	9806			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

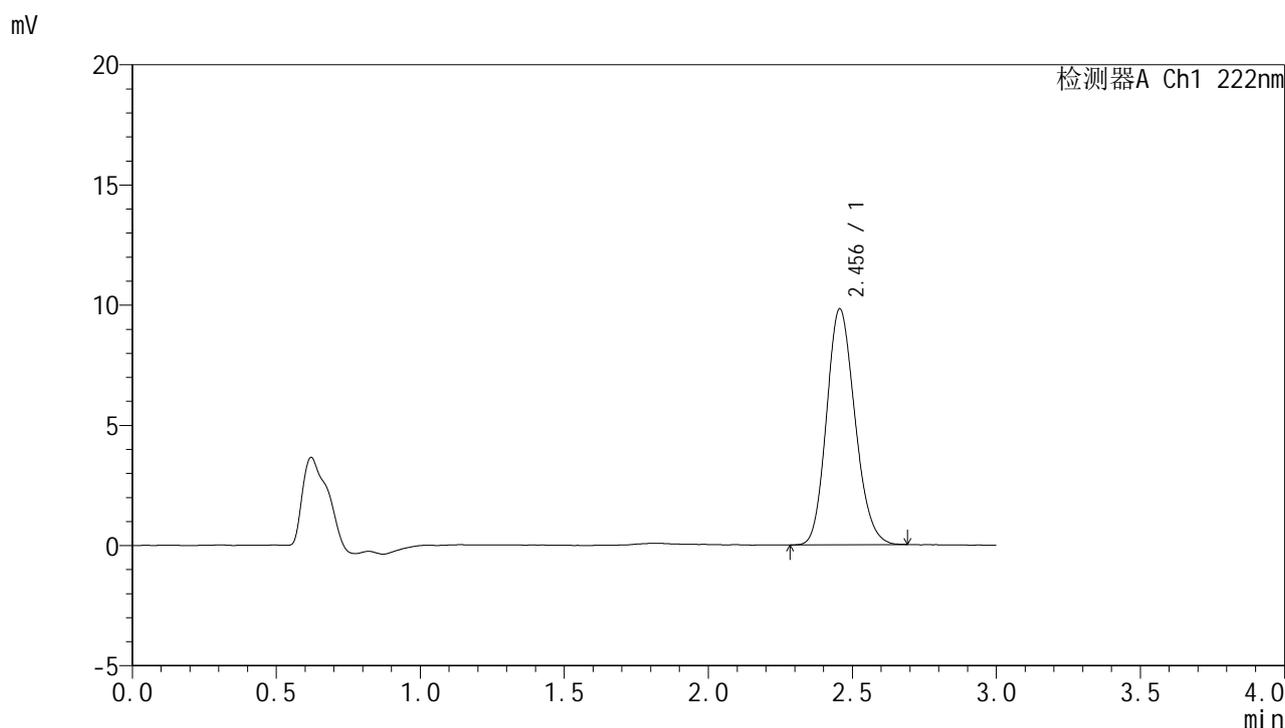


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-903-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:53:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67285	100.000	9820	2961	1.161	--
总计		67285	100.000	9820			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

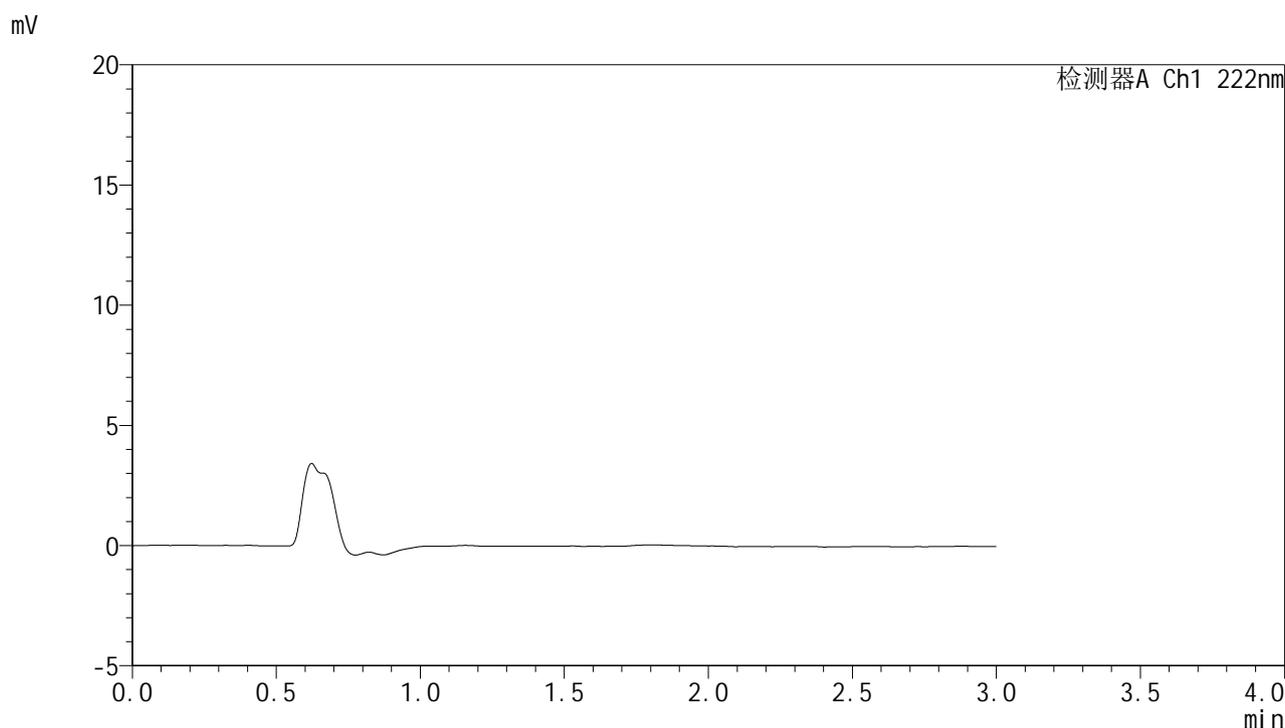


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-904-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 03:56:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

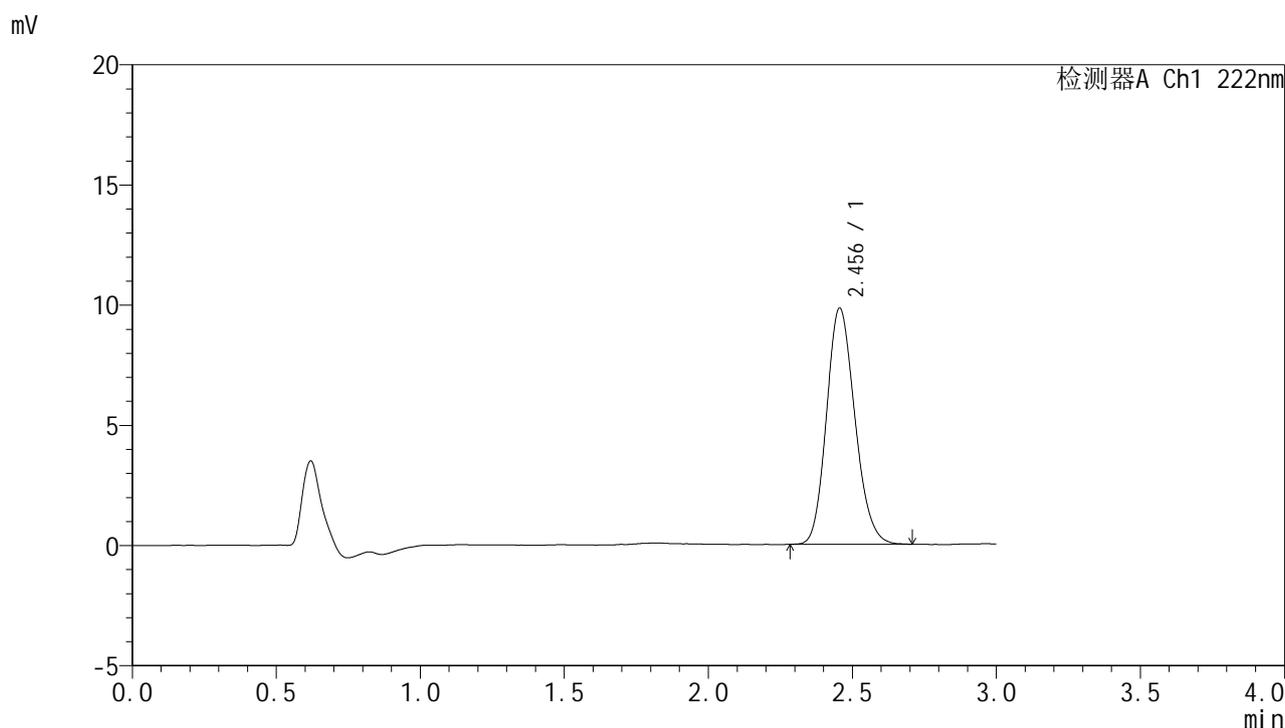


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-905-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:00:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67338	100.000	9834	2978	1.163	--
总计		67338	100.000	9834			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

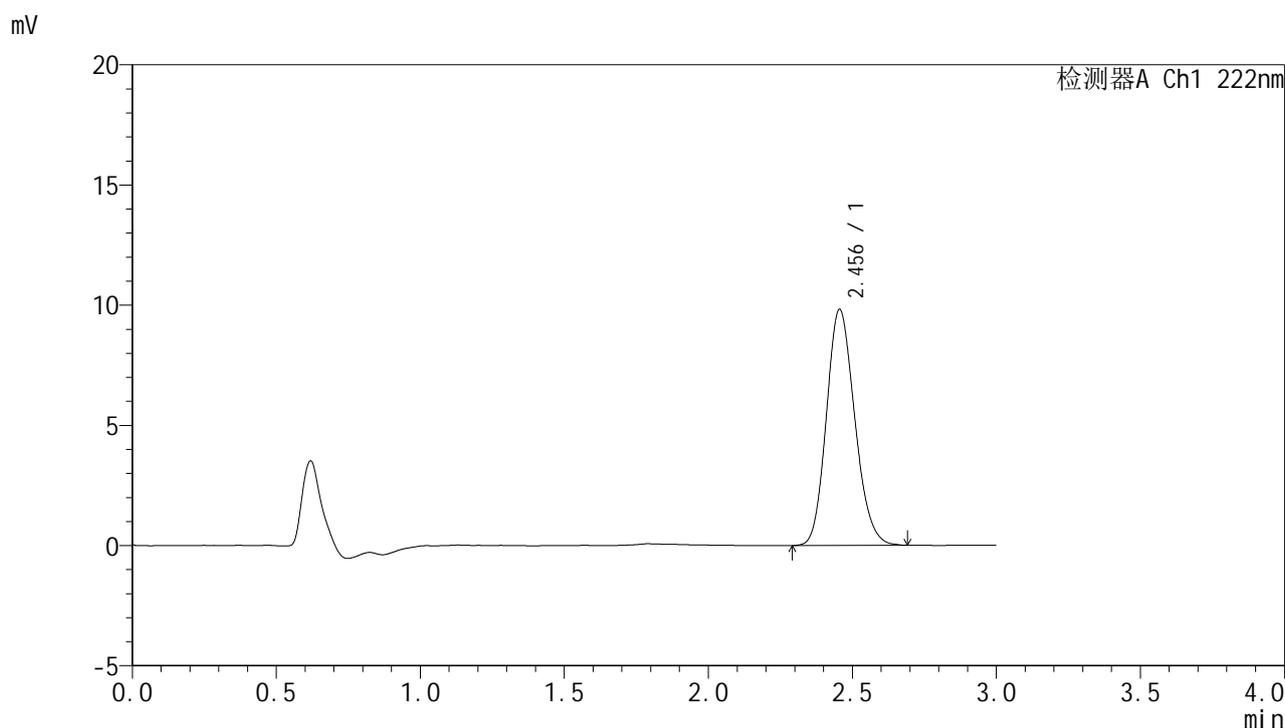


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-906-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:03:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67339	100.000	9824	2955	1.160	--
总计		67339	100.000	9824			

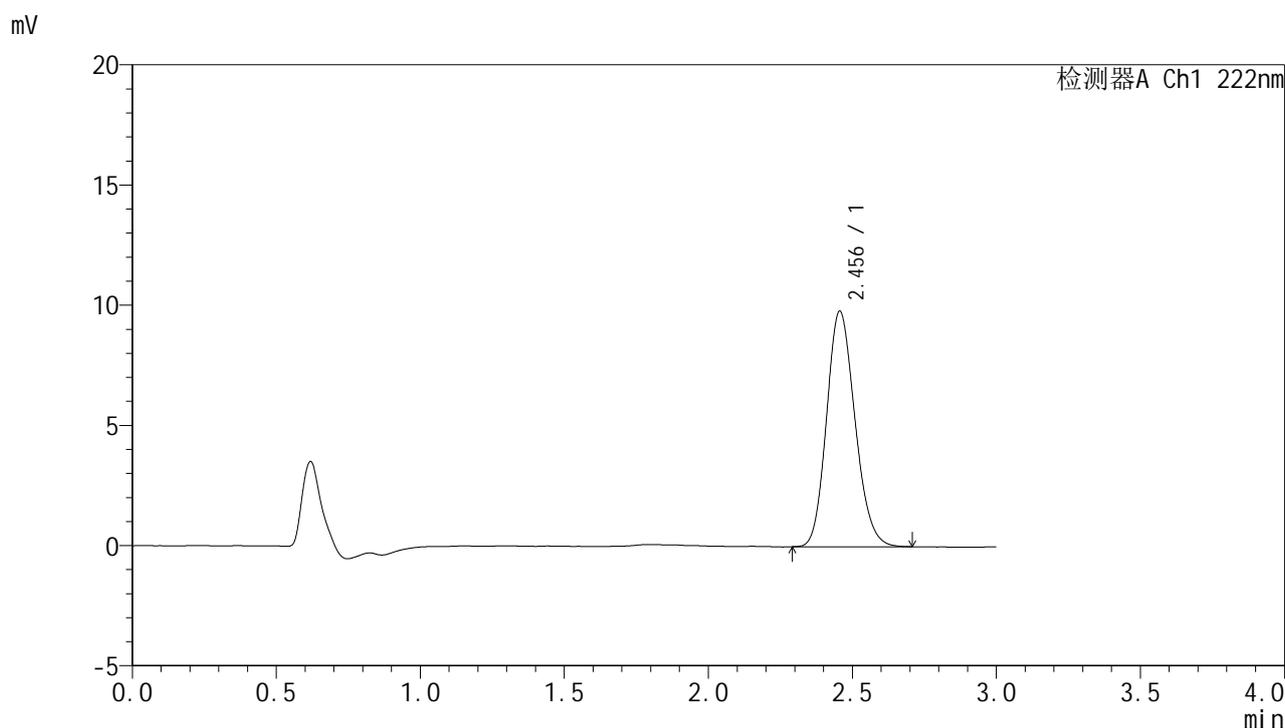
图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-907-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:07:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67241	100.000	9799	2967	1.161	--
总计		67241	100.000	9799			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

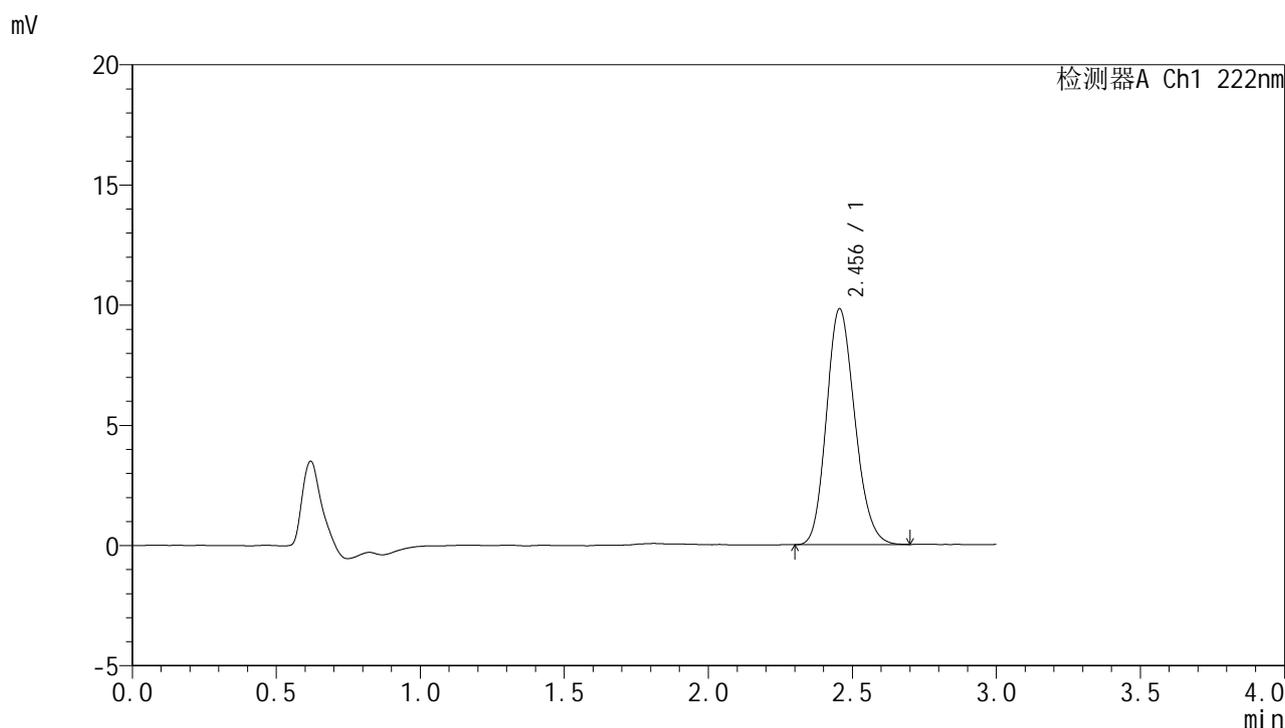


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-908-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:10:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67238	100.000	9817	2968	1.166	--
总计		67238	100.000	9817			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

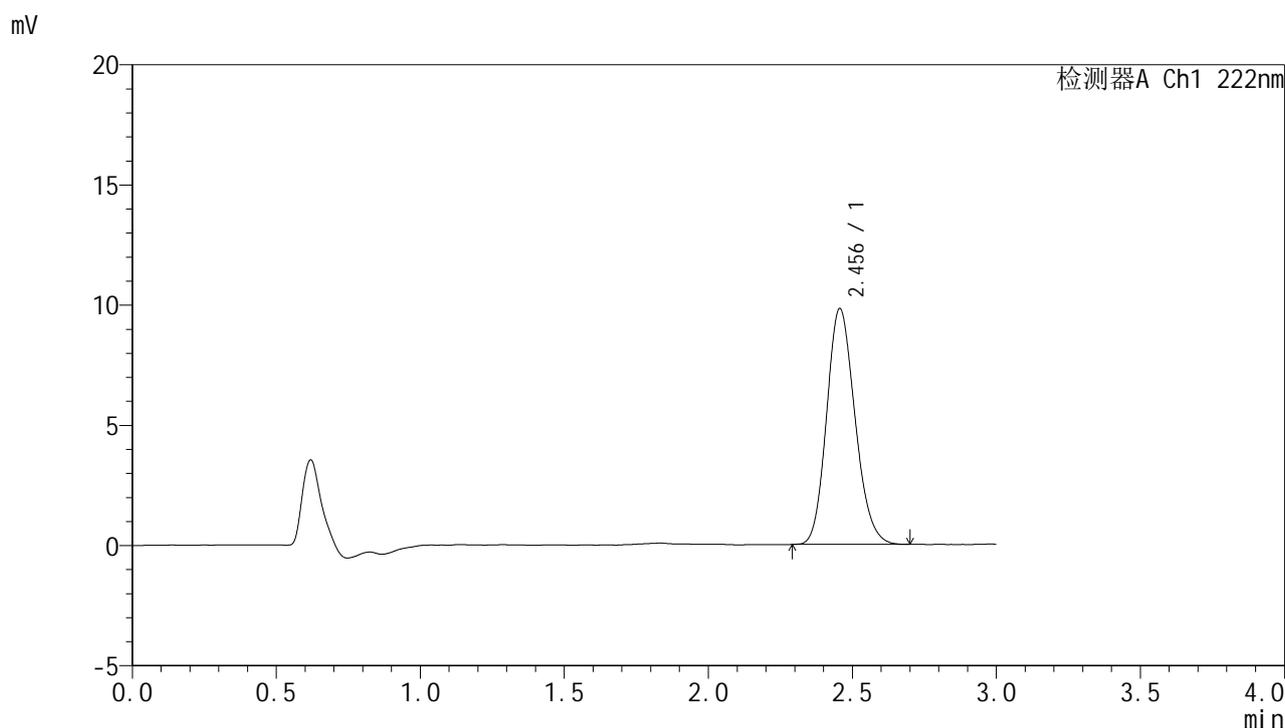


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-909-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:13:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

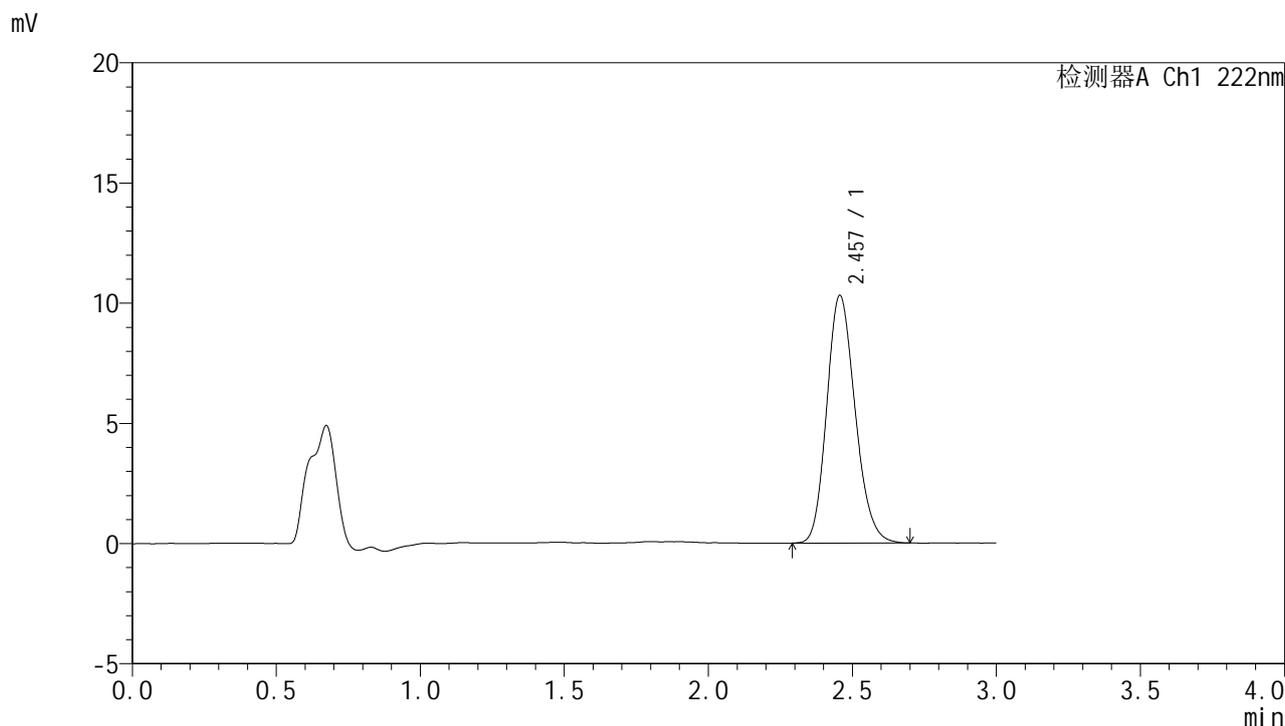
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67244	100.000	9812	2968	1.162	--
总计		67244	100.000	9812			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-910-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:17:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70794	100.000	10303	2966	1.174	--
总计		70794	100.000	10303			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

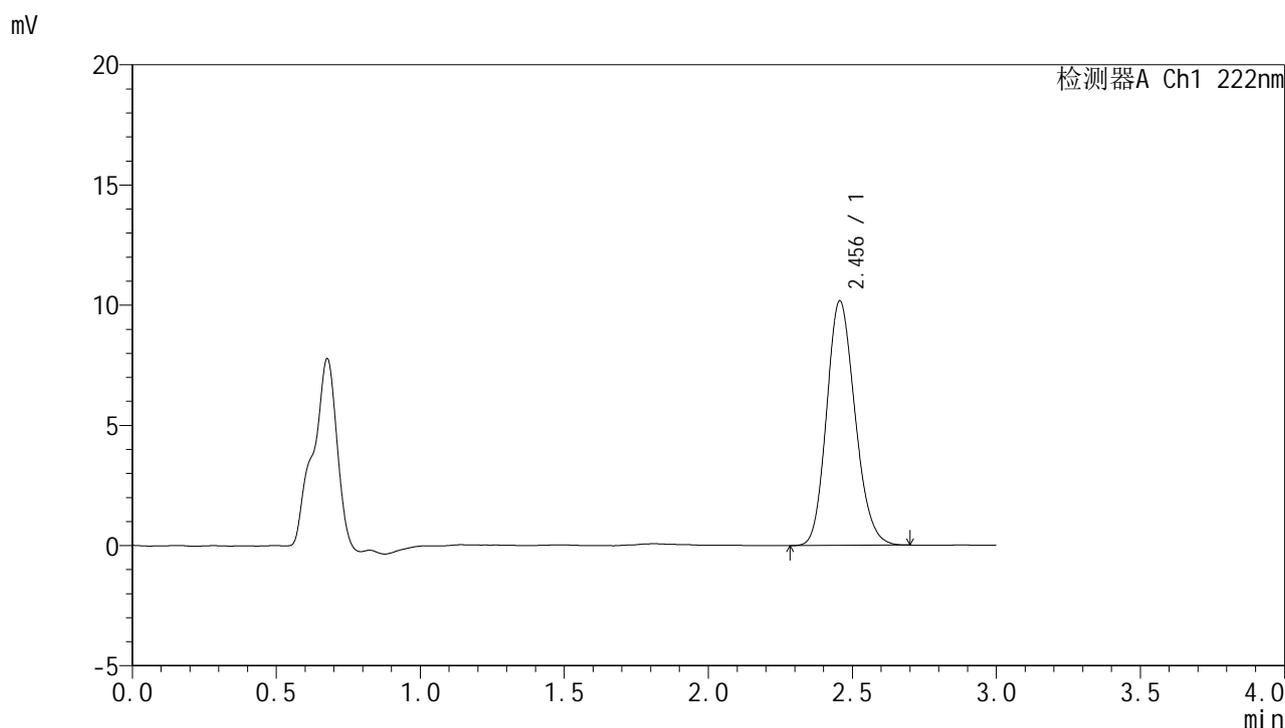


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-911-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:20:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

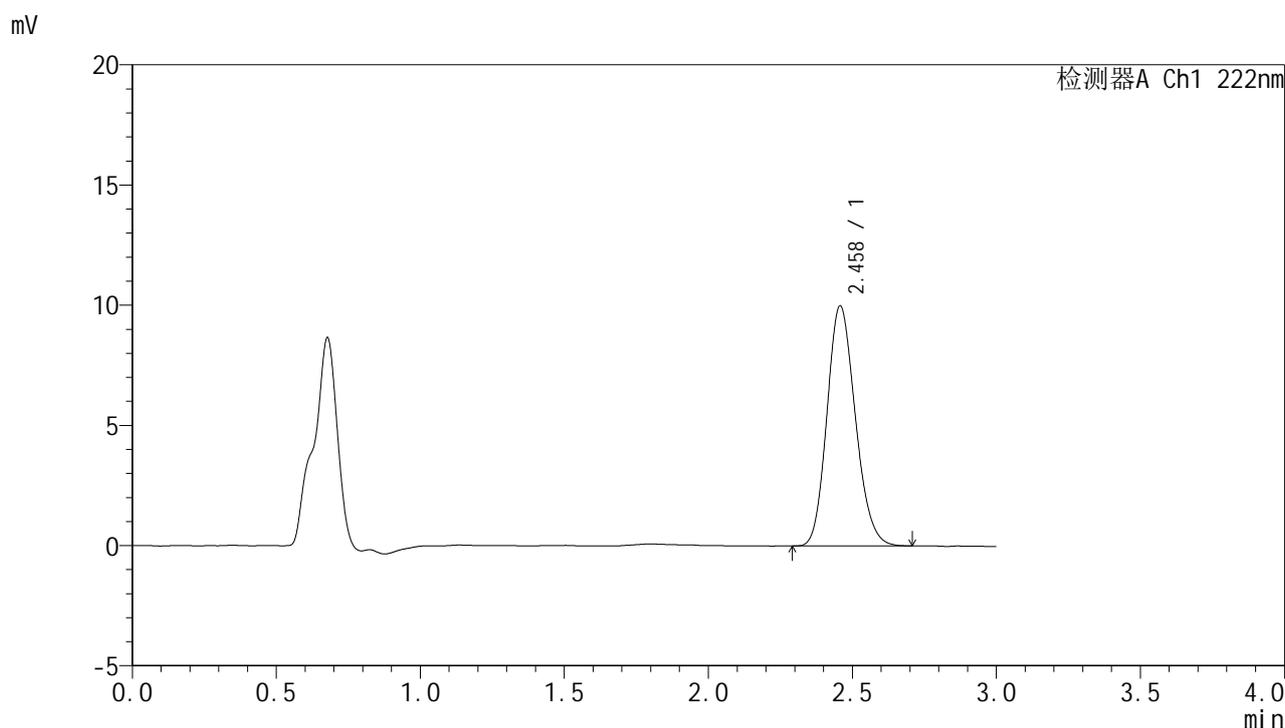
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69779	100.000	10174	2960	1.164	--
总计		69779	100.000	10174			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-912-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:23:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68437	100.000	9979	2971	1.163	--
总计		68437	100.000	9979			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

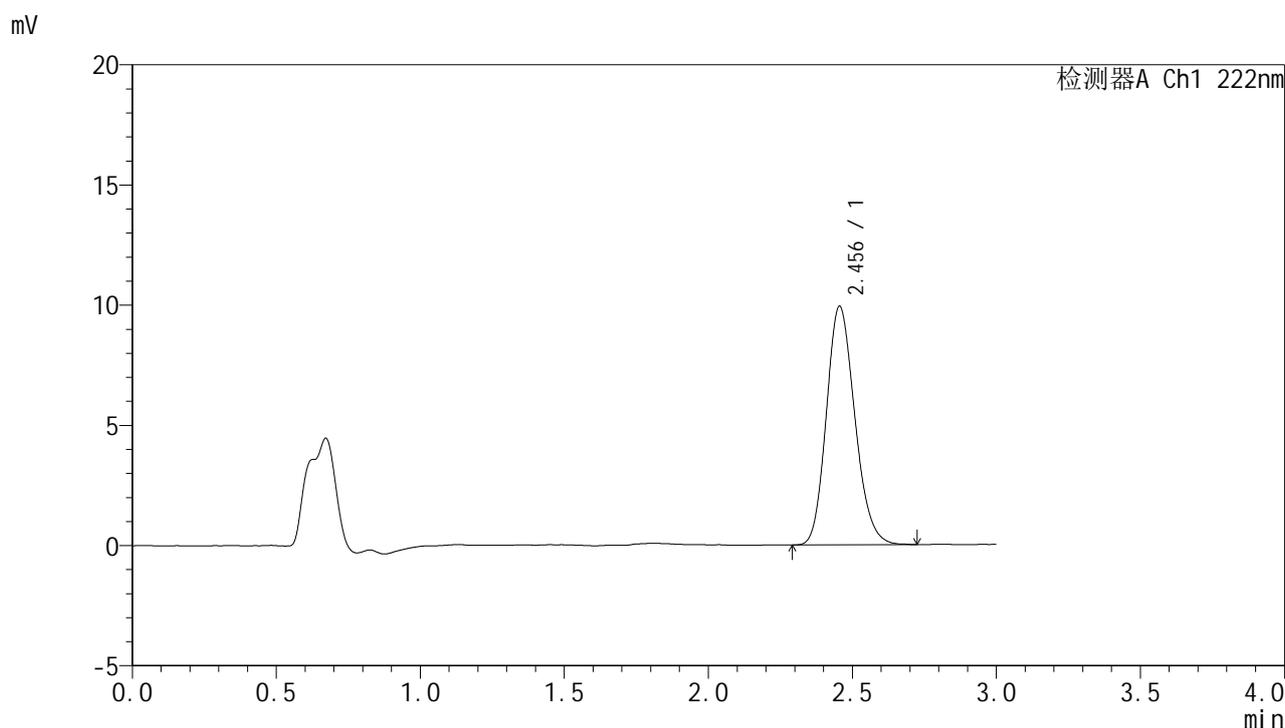


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-913-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:27:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68236	100.000	9926	2958	1.170	--
总计		68236	100.000	9926			

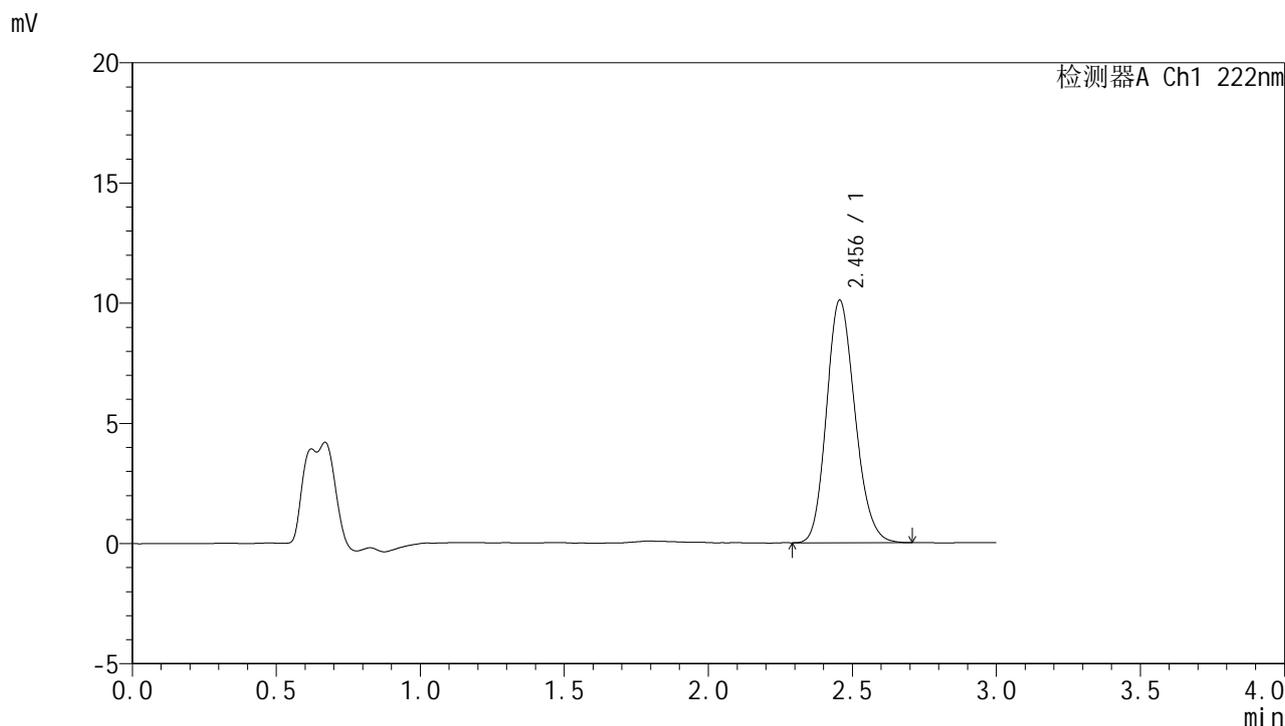
图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-914-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:30:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69416	100.000	10098	2958	1.166	--
总计		69416	100.000	10098			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

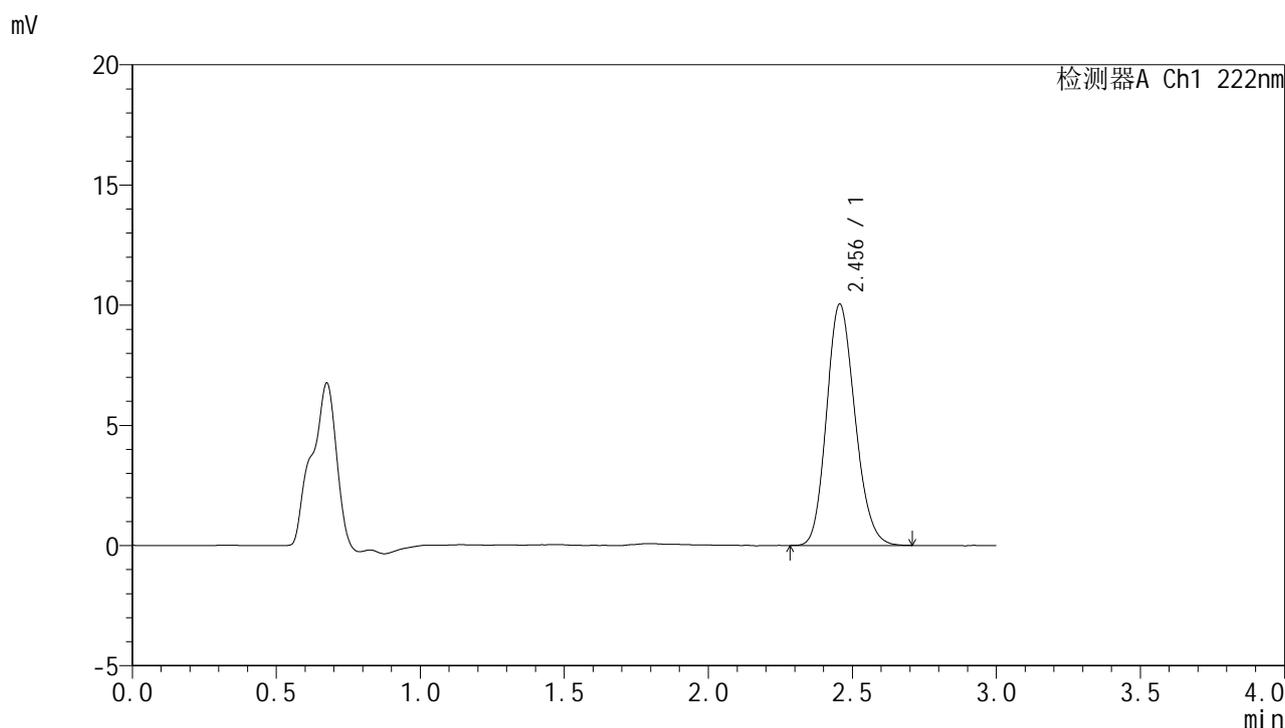


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-915-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

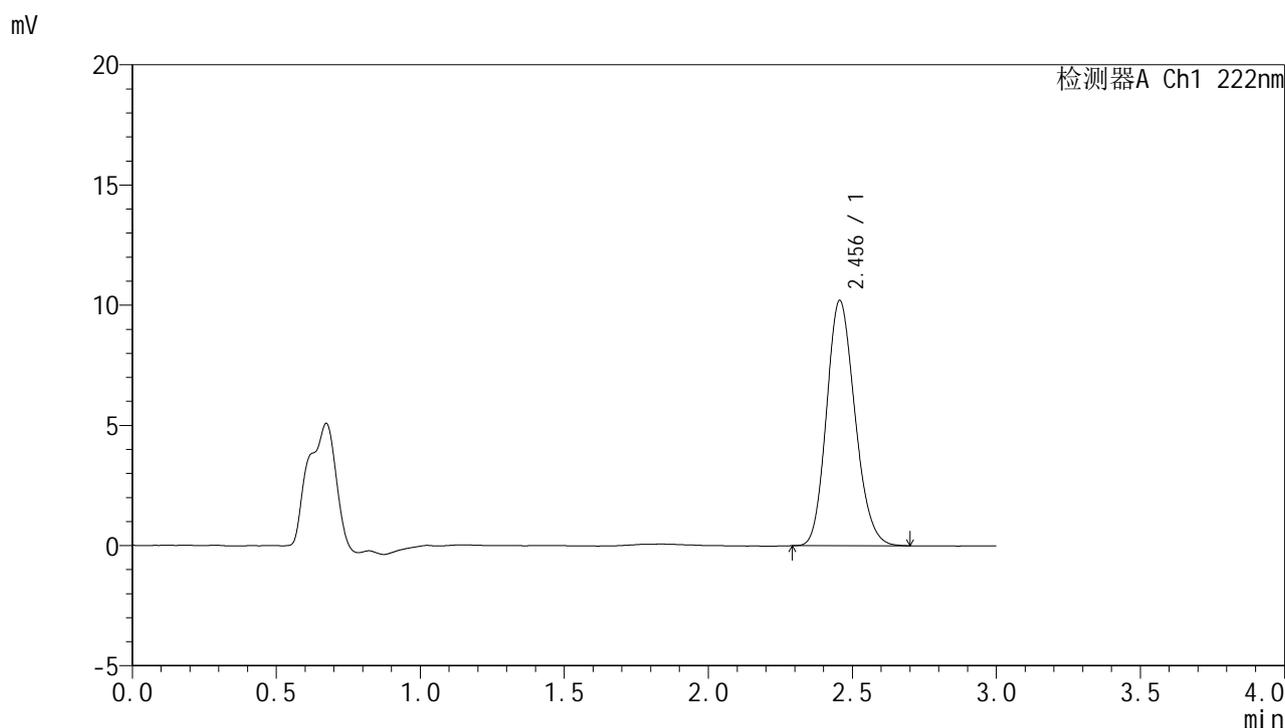
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68944	100.000	10041	2958	1.163	--
总计		68944	100.000	10041			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-916-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:37:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69894	100.000	10204	2969	1.165	--
总计		69894	100.000	10204			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

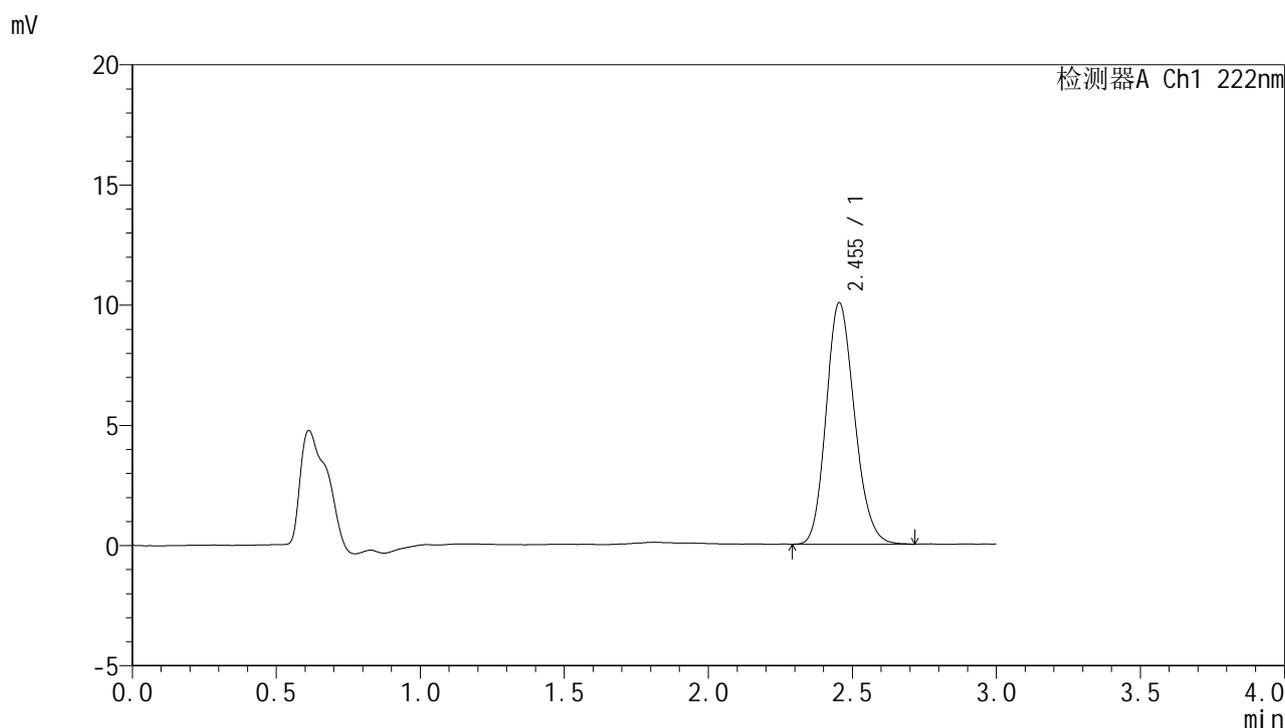


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-917-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:40:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68939	100.000	10055	2976	1.167	--
总计		68939	100.000	10055			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

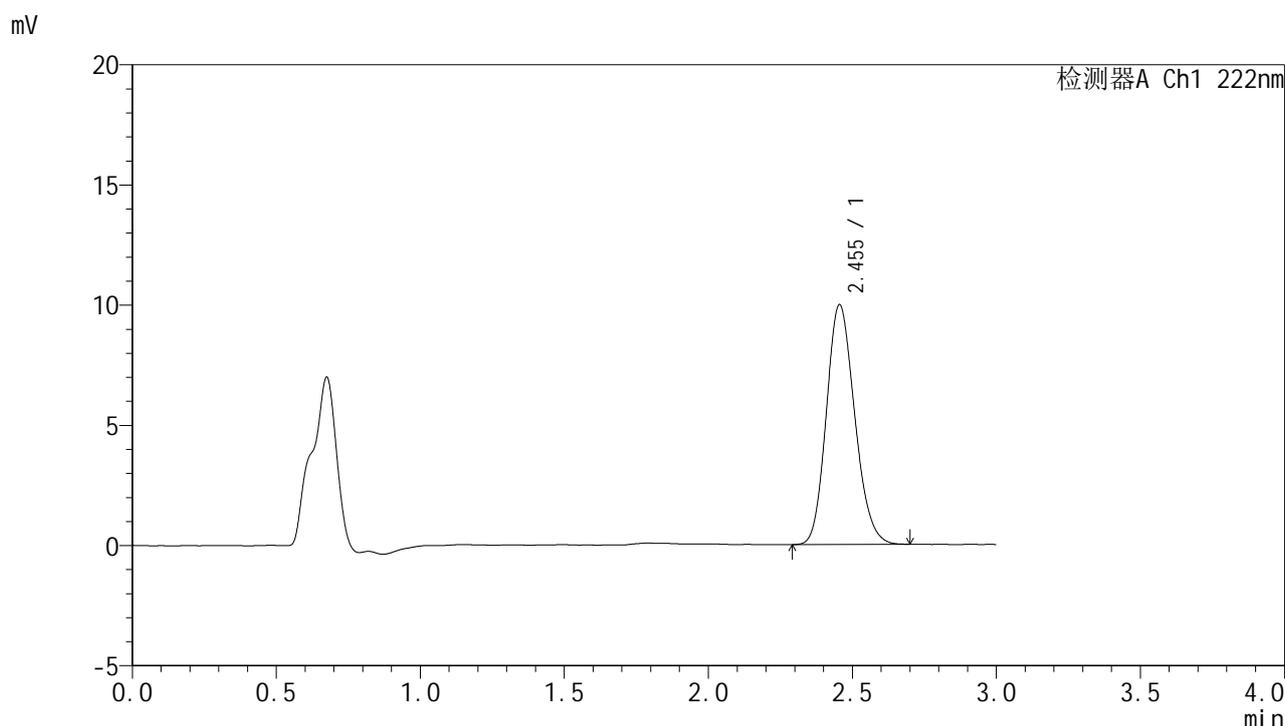


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-918-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:44:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68397	100.000	9984	2961	1.164	--
总计		68397	100.000	9984			

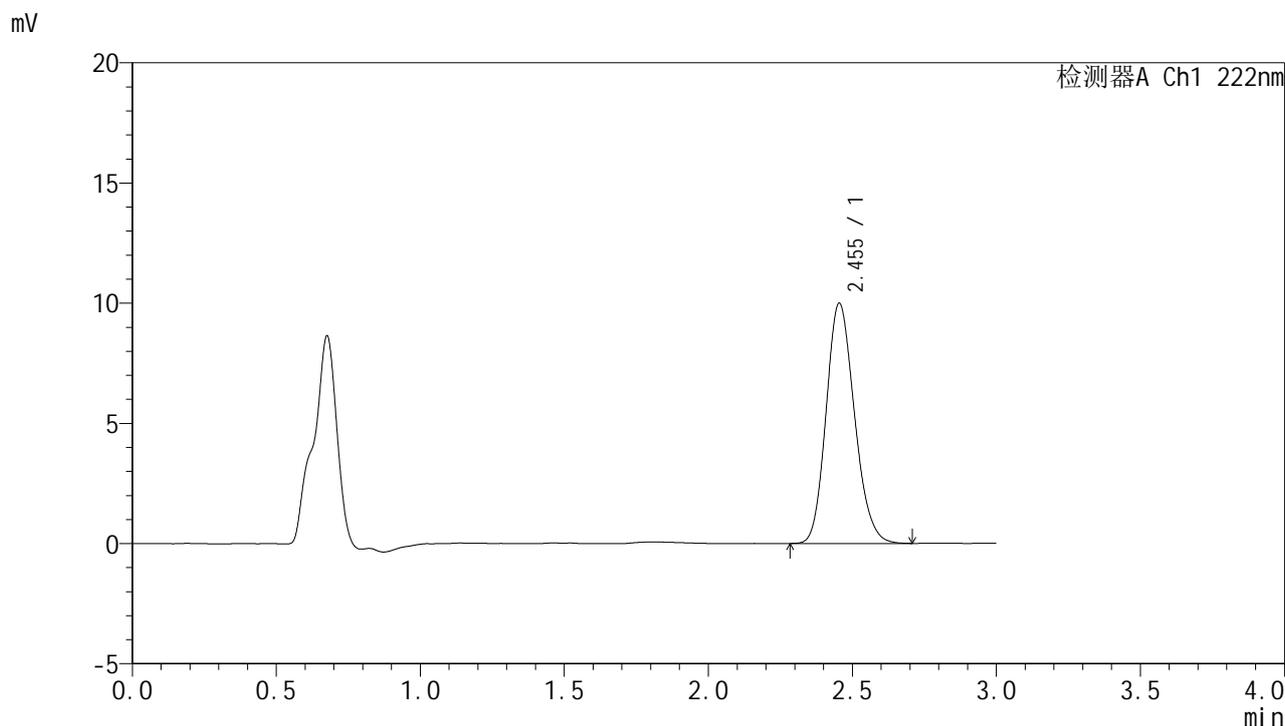
图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-919-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:47:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68504	100.000	10000	2975	1.167	--
总计		68504	100.000	10000			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

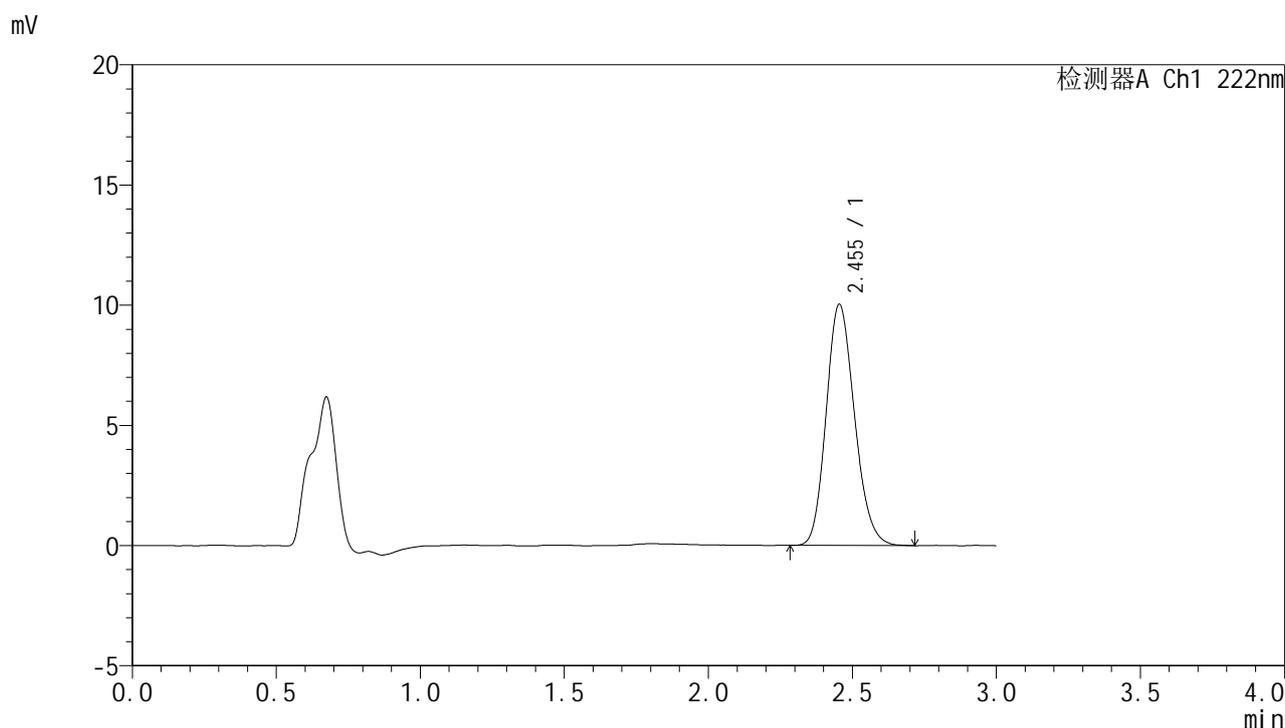


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-920-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:50:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:50:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	68888	100.000	10039	2960	1.168	--
总计		68888	100.000	10039			

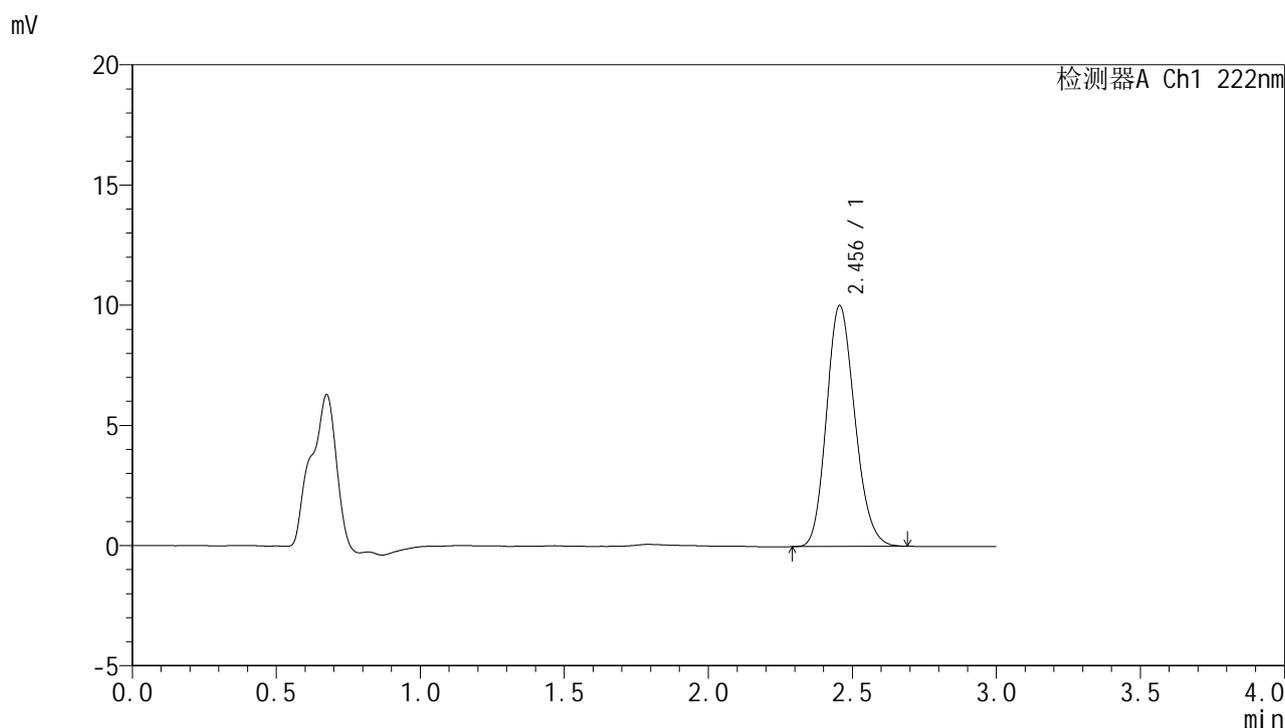
图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-921-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:54:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68591	100.000	10026	2974	1.166	--
总计		68591	100.000	10026			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

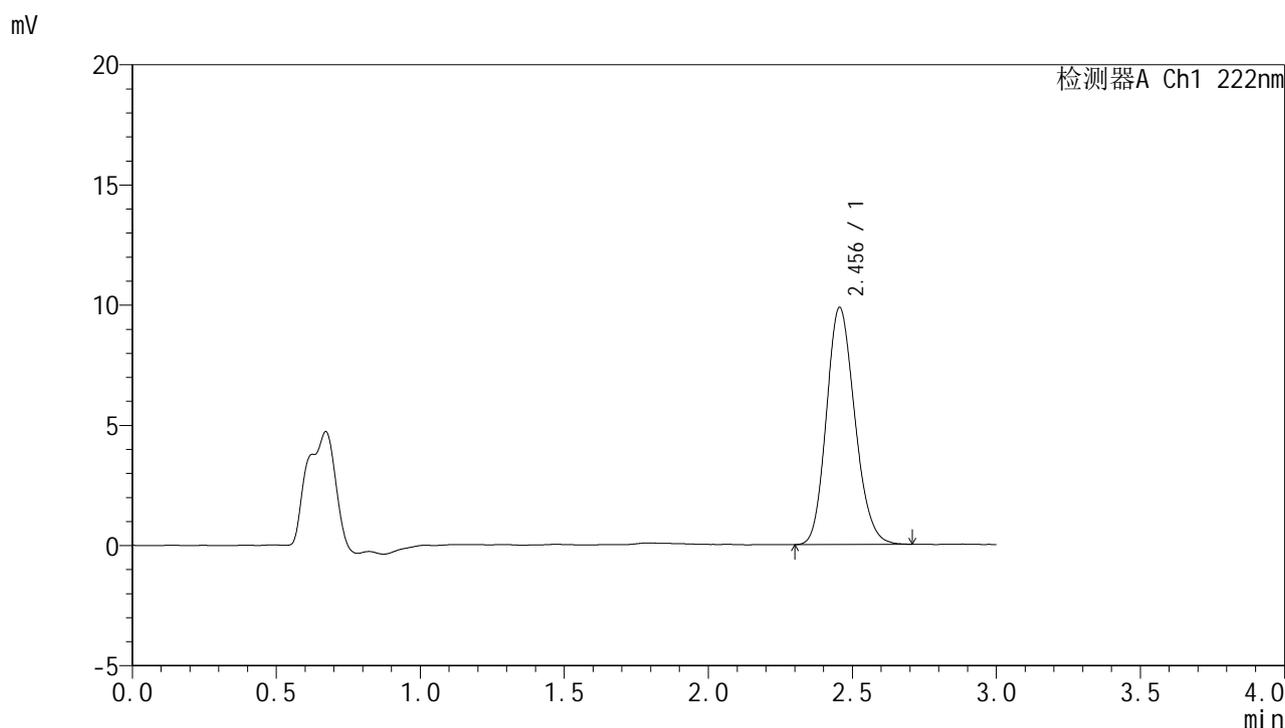


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-922-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 04:57:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67677	100.000	9871	2968	1.164	--
总计		67677	100.000	9871			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

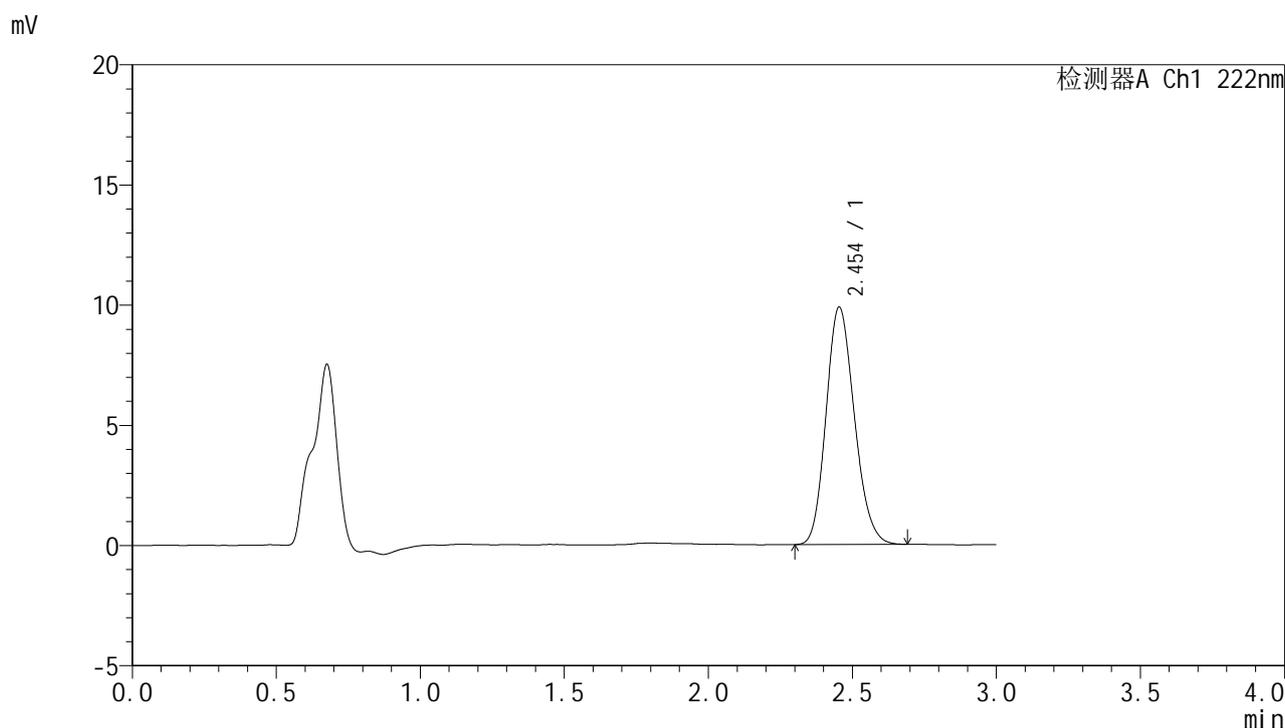


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-923-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:00:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.454	67640	100.000	9882	2957	1.163	--
总计		67640	100.000	9882			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

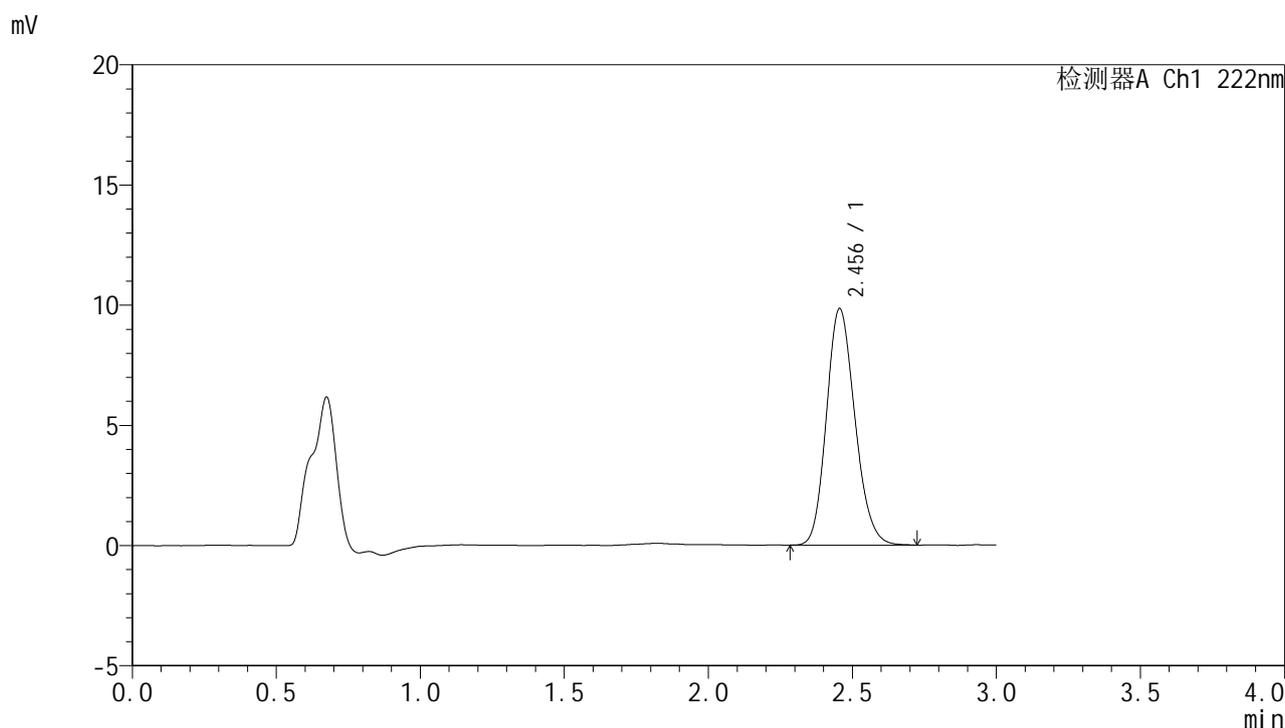


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-924-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:04:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67813	100.000	9846	2944	1.165	--
总计		67813	100.000	9846			

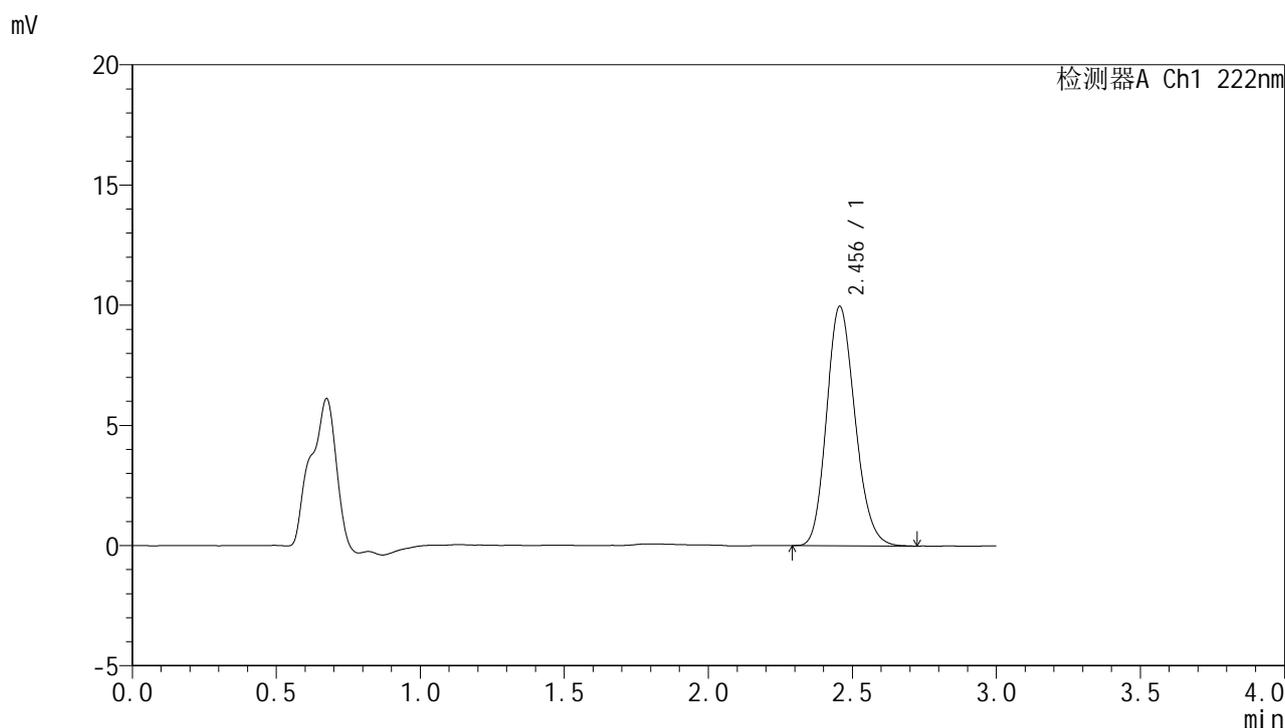
图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-925-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:07:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

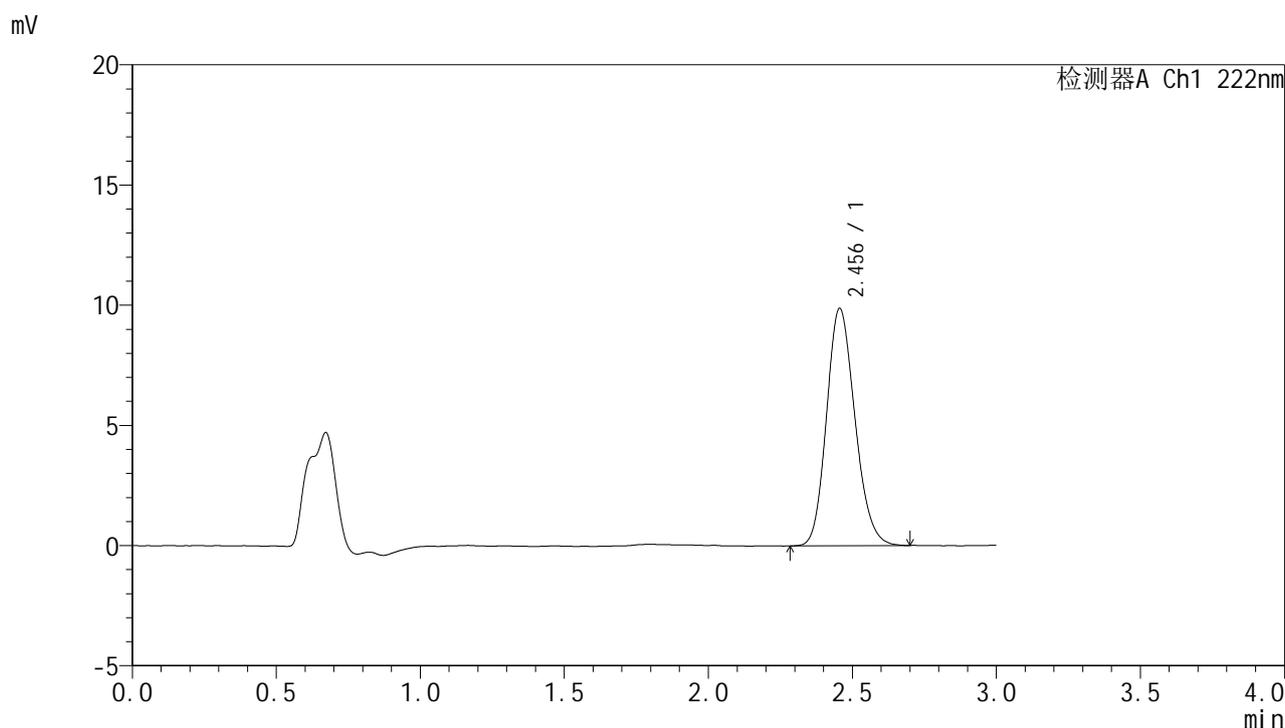
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68488	100.000	9964	2961	1.171	--
总计		68488	100.000	9964			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-926-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:10:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

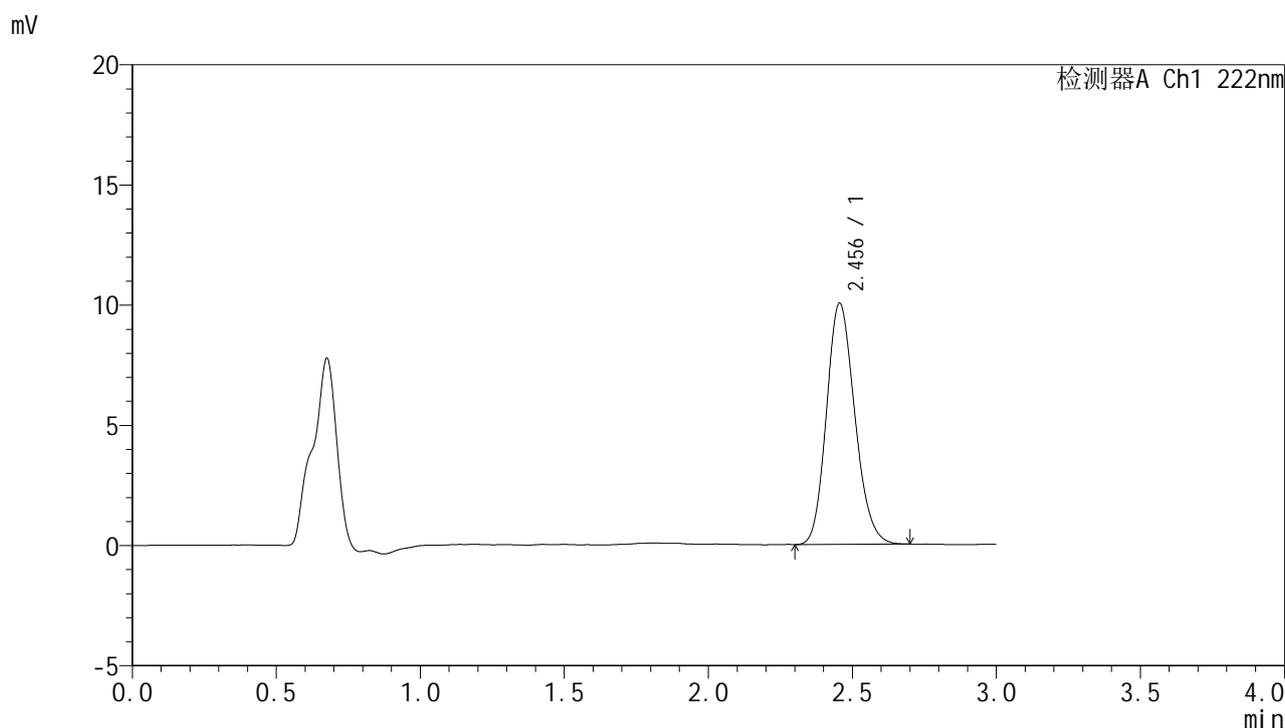
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67718	100.000	9875	2967	1.166	--
总计		67718	100.000	9875			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-927-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:14:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68754	100.000	10041	2978	1.166	--
总计		68754	100.000	10041			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

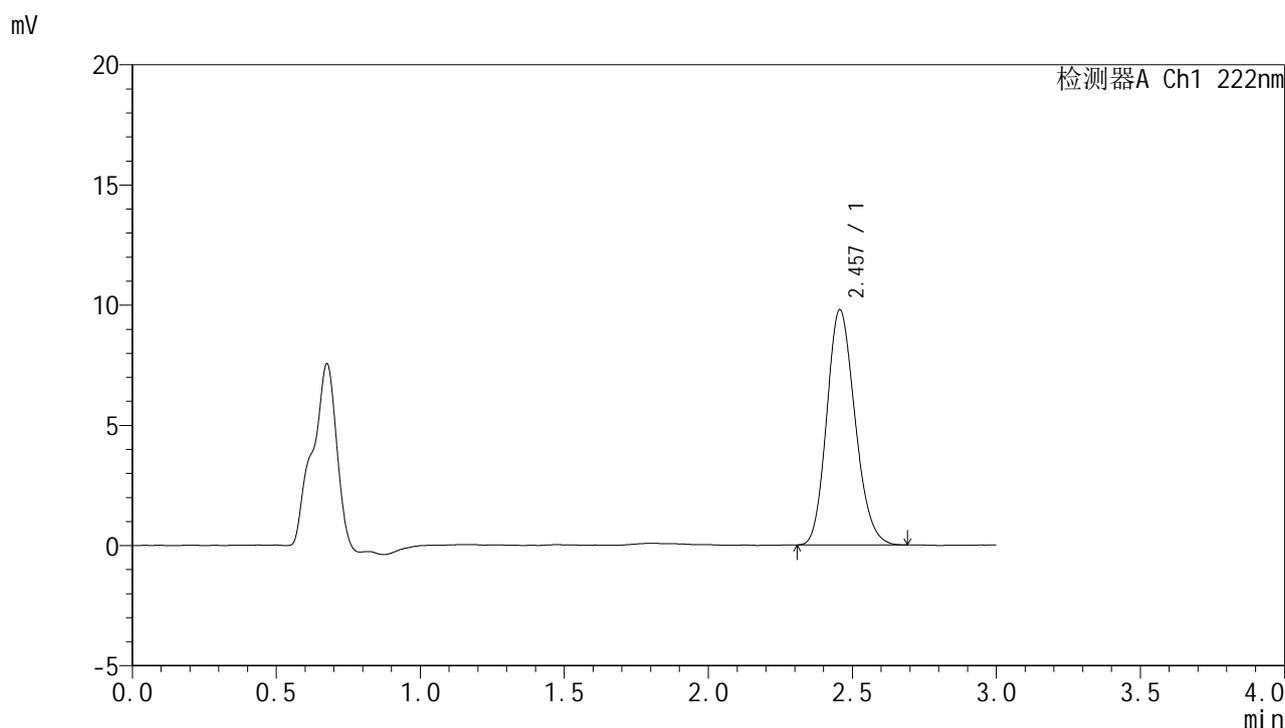


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-928-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:17:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66748	100.000	9785	2984	1.171	--
总计		66748	100.000	9785			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

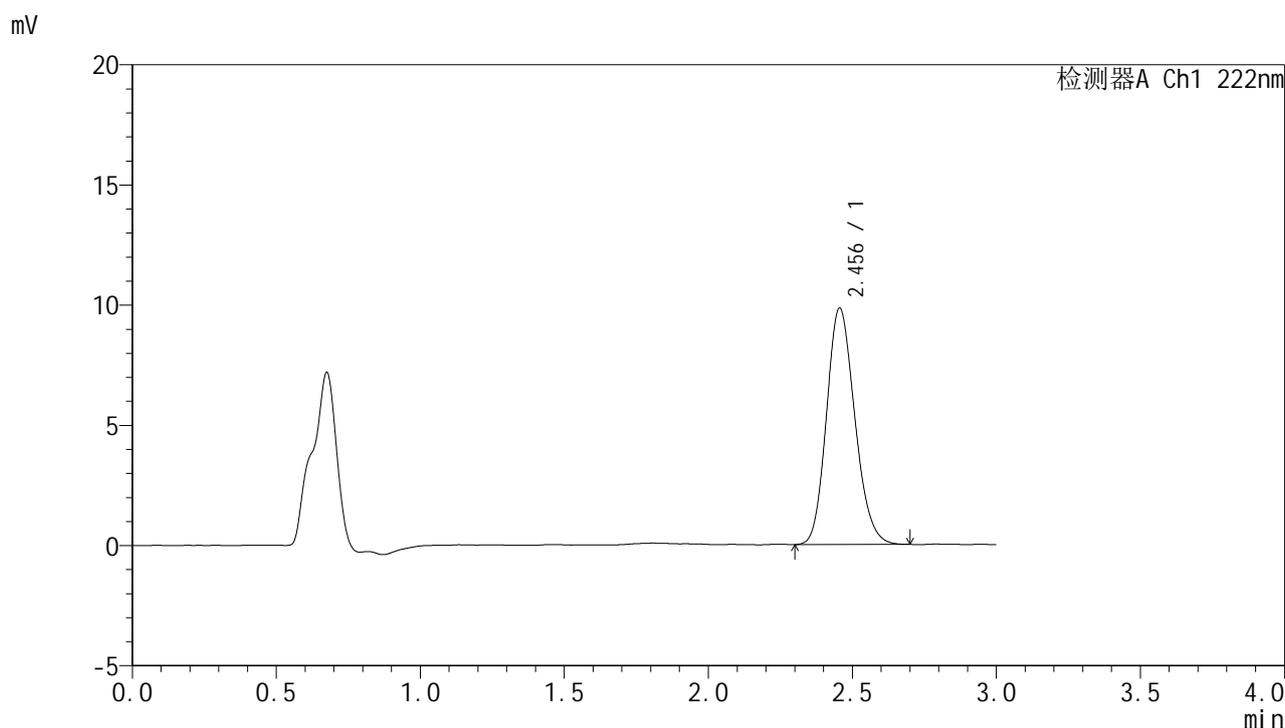


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-929-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:21:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67265	100.000	9839	2990	1.166	--
总计		67265	100.000	9839			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

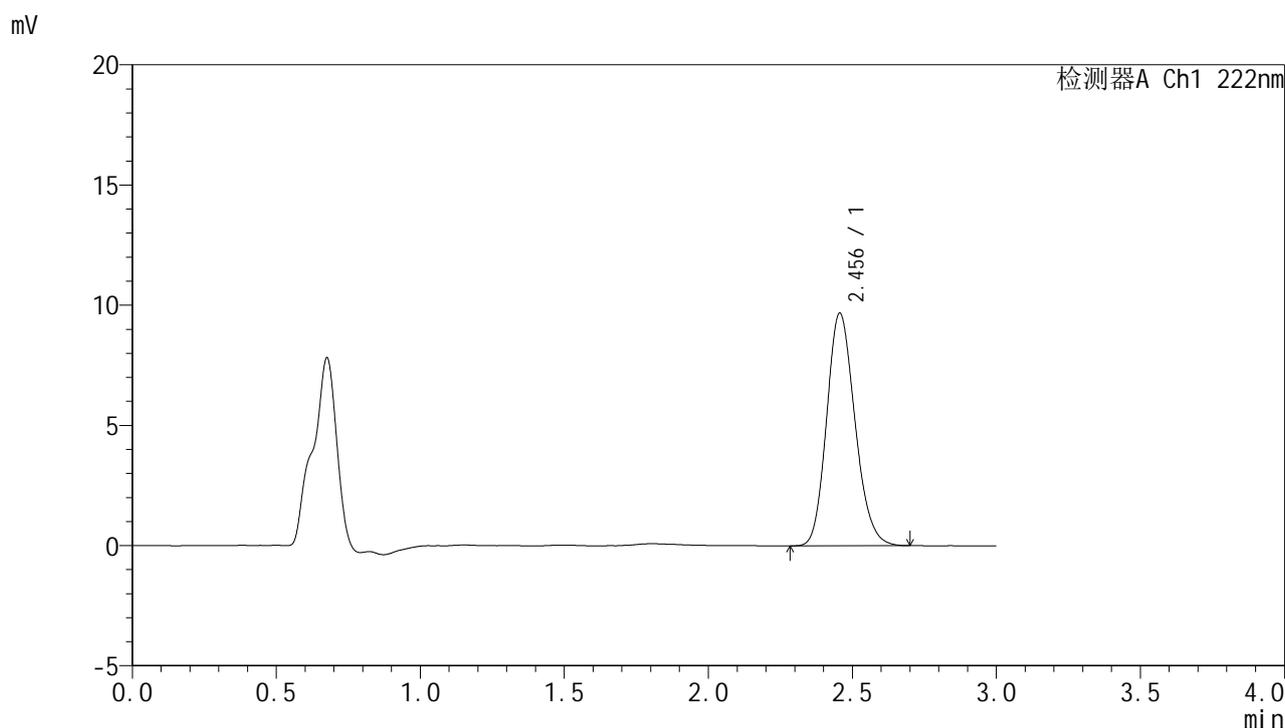


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-930-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:24:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66154	100.000	9679	2999	1.169	--
总计		66154	100.000	9679			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

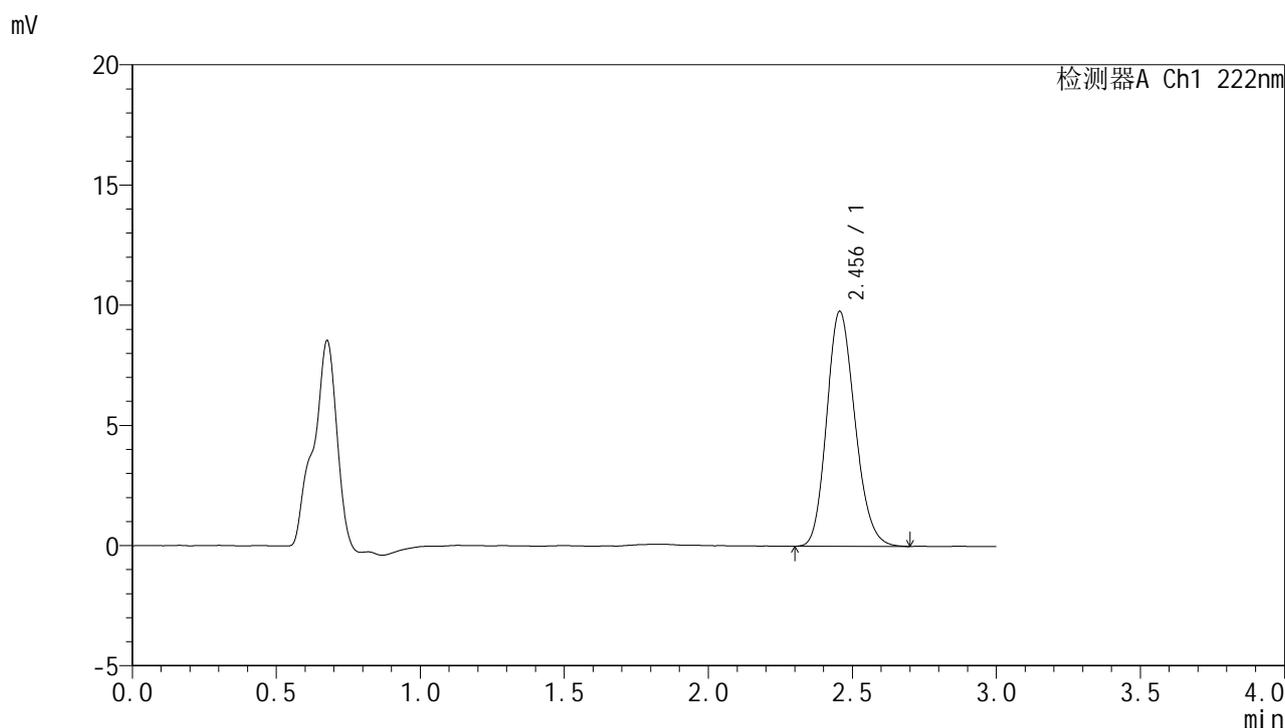


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-931-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:27:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66773	100.000	9778	2993	1.171	--
总计		66773	100.000	9778			

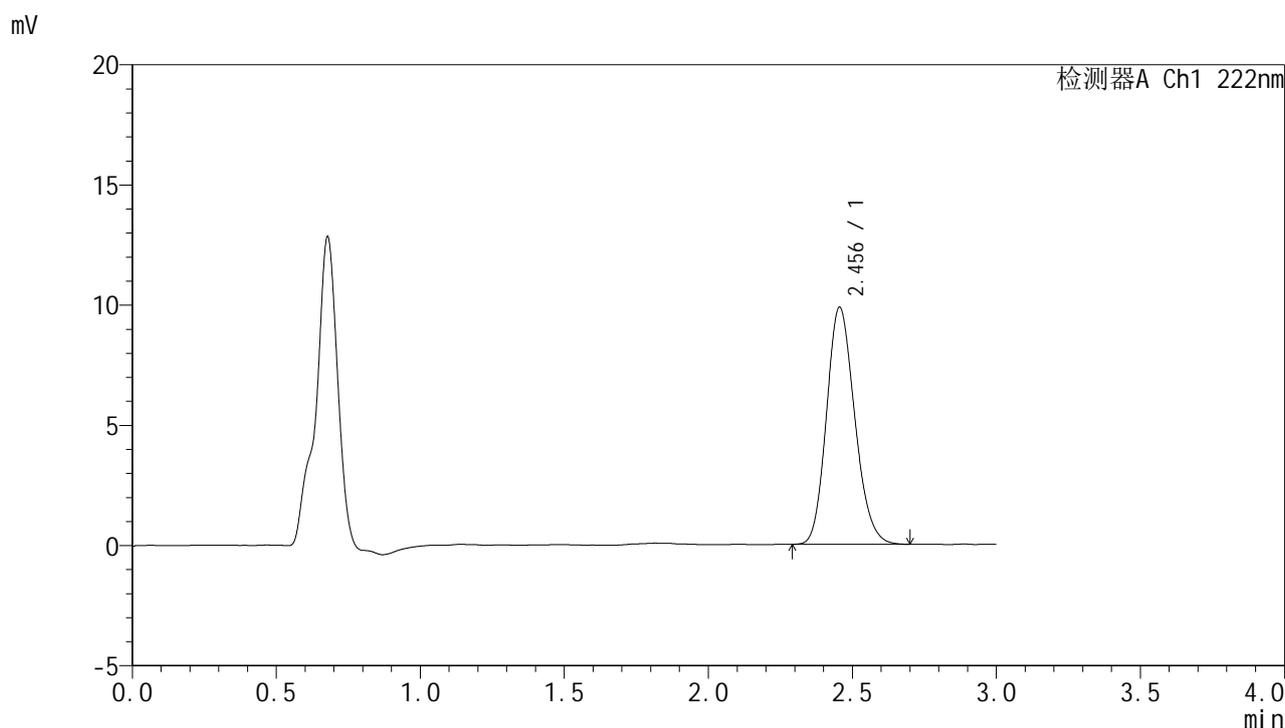
图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-932-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:31:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67309	100.000	9869	2995	1.165	--
总计		67309	100.000	9869			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

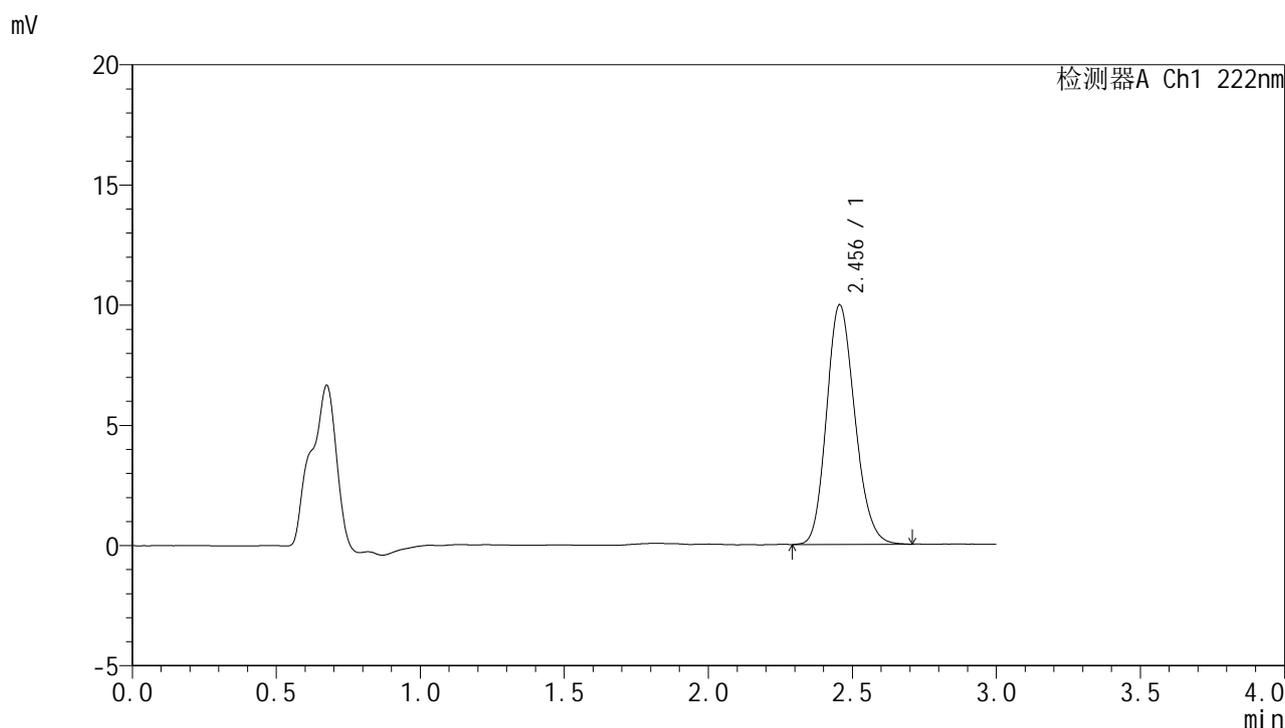


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-933-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:34:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	68179	100.000	9974	2990	1.169	--
总计		68179	100.000	9974			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

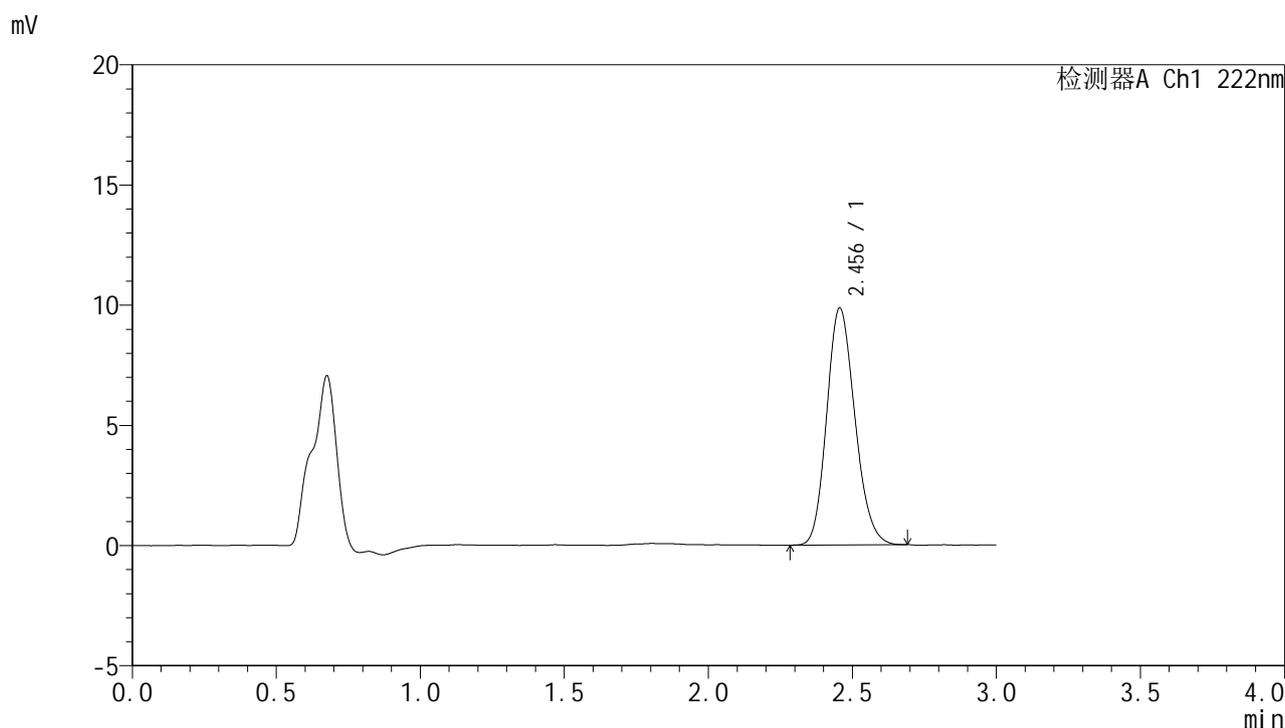


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-934-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:37:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67223	100.000	9862	2997	1.164	--
总计		67223	100.000	9862			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

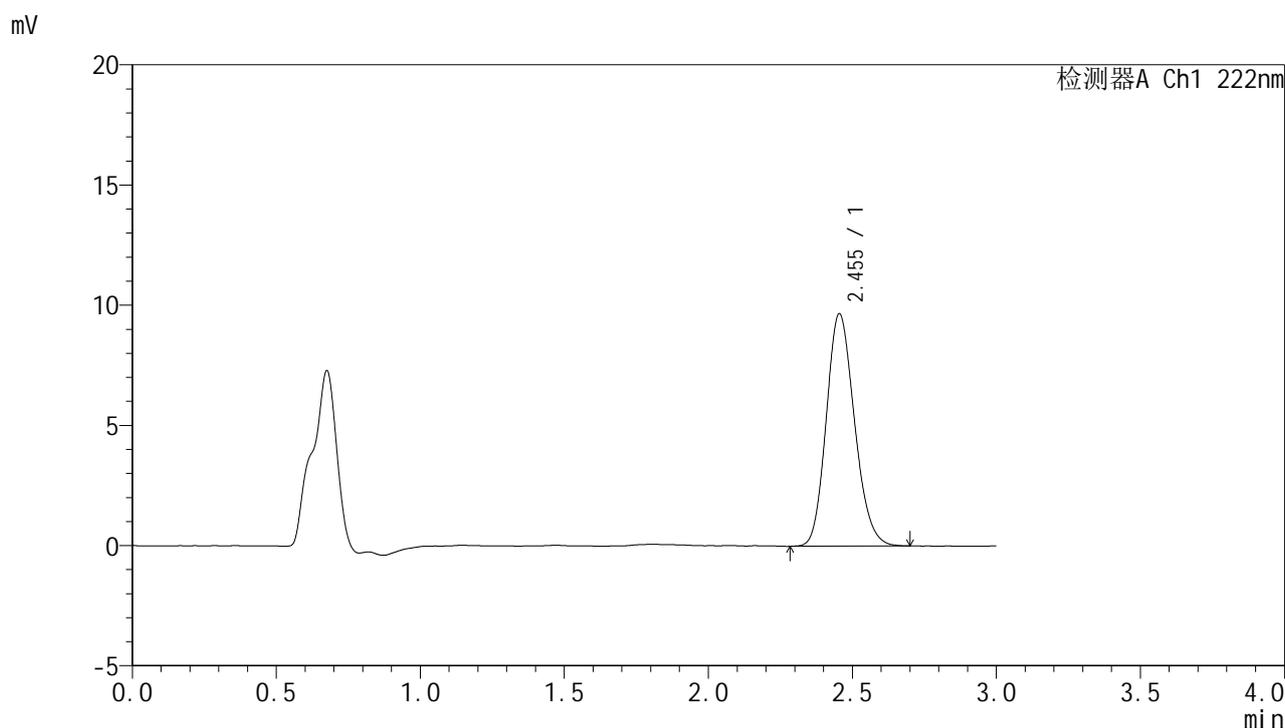


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-935-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.455	66000	100.000	9676	3003	1.166	--
总计		66000	100.000	9676			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

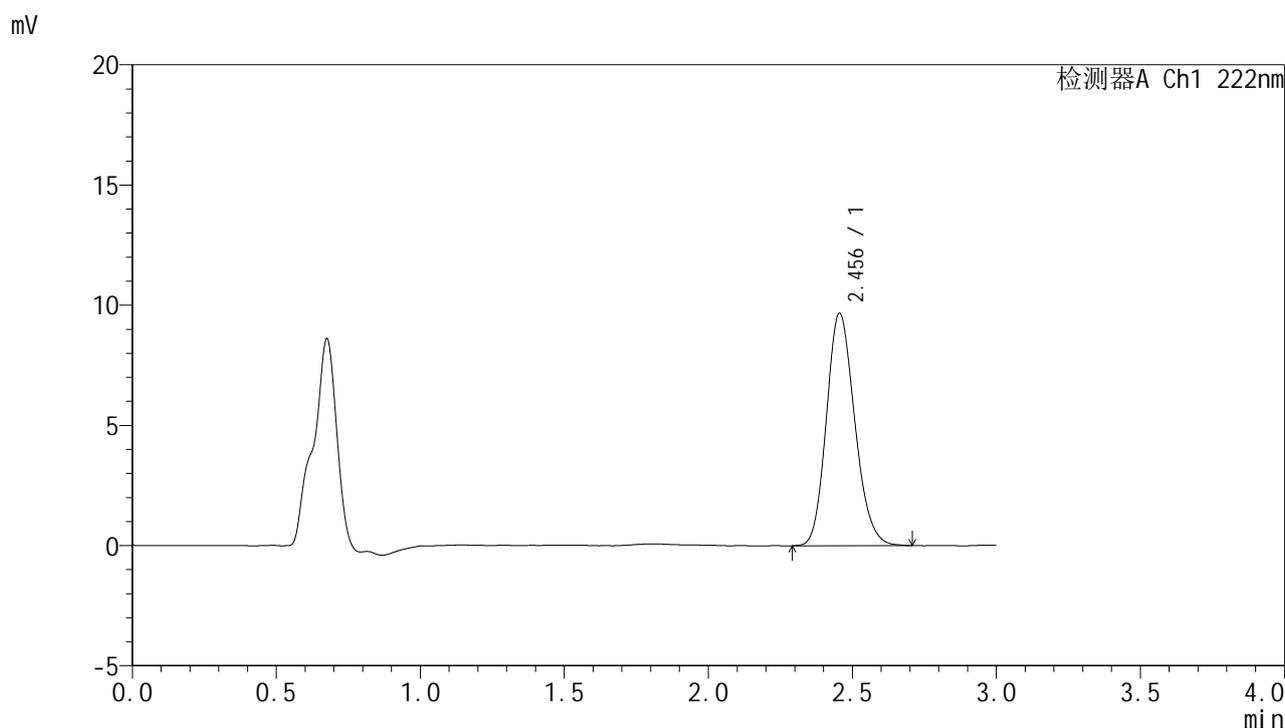


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-936-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:44:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66322	100.000	9679	2980	1.168	--
总计		66322	100.000	9679			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

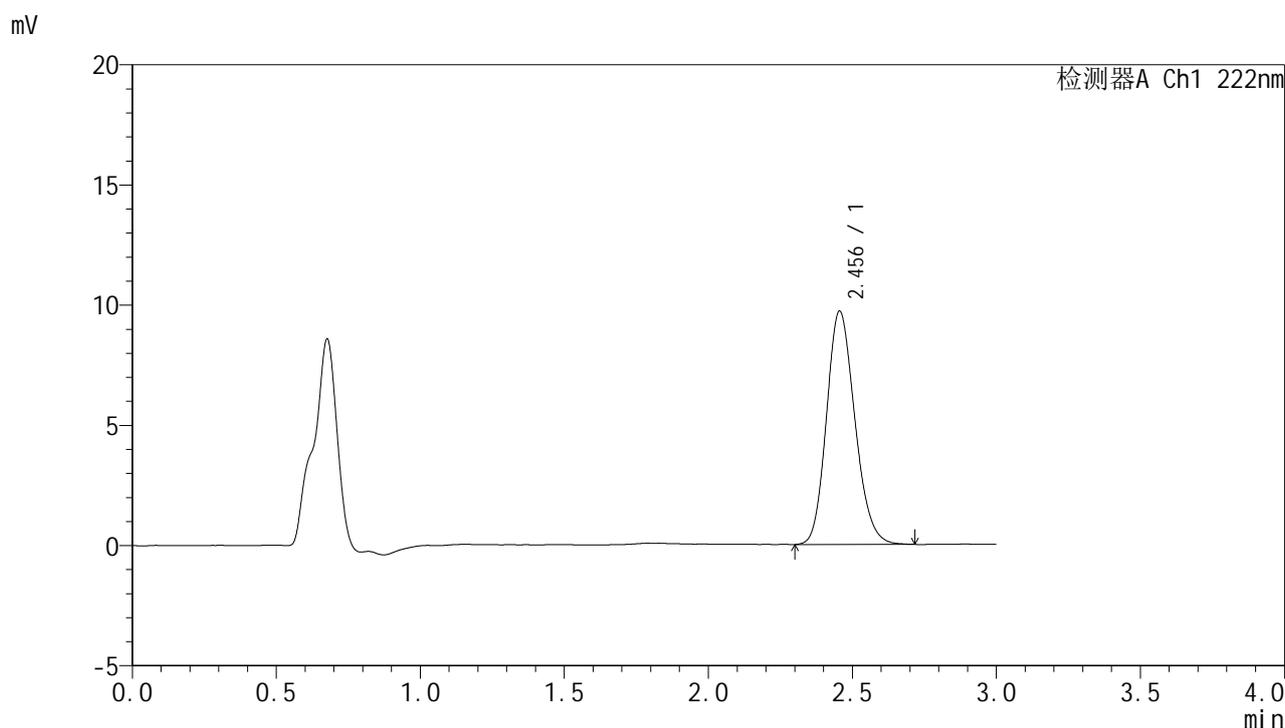


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-937-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:47:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66566	100.000	9713	2981	1.169	--
总计		66566	100.000	9713			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

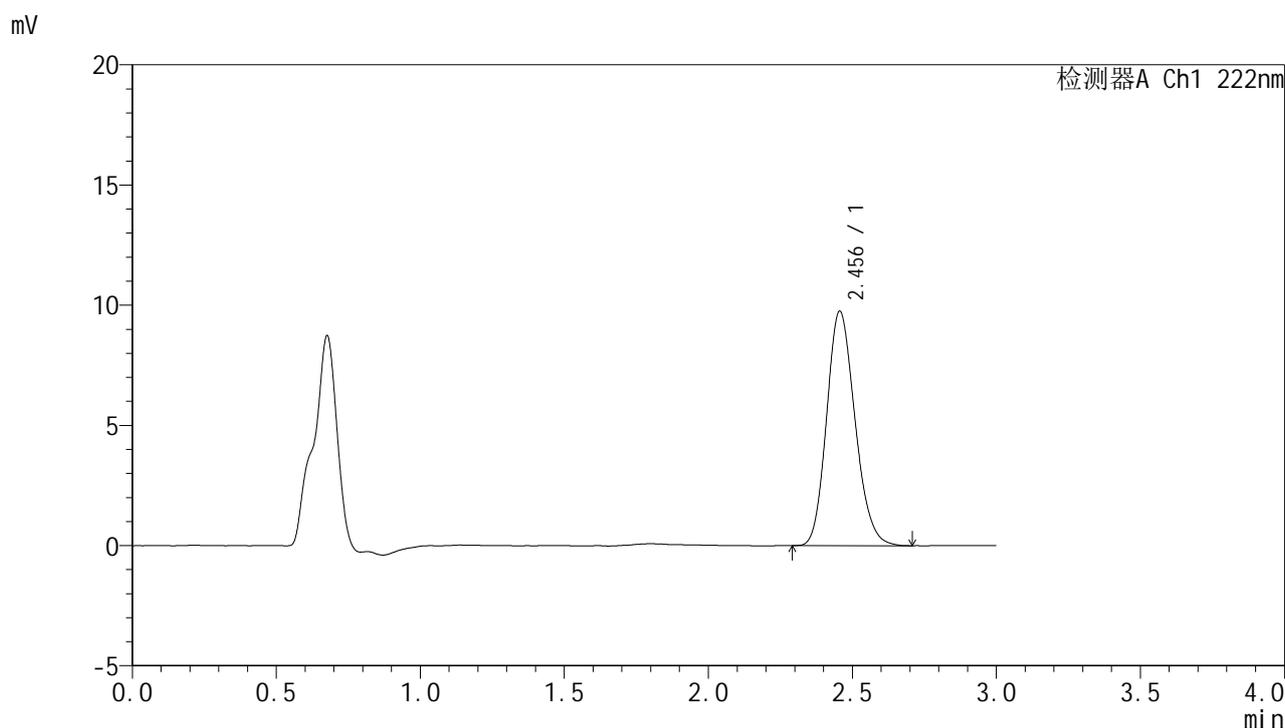


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-938-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:51:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66858	100.000	9755	2974	1.170	--
总计		66858	100.000	9755			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

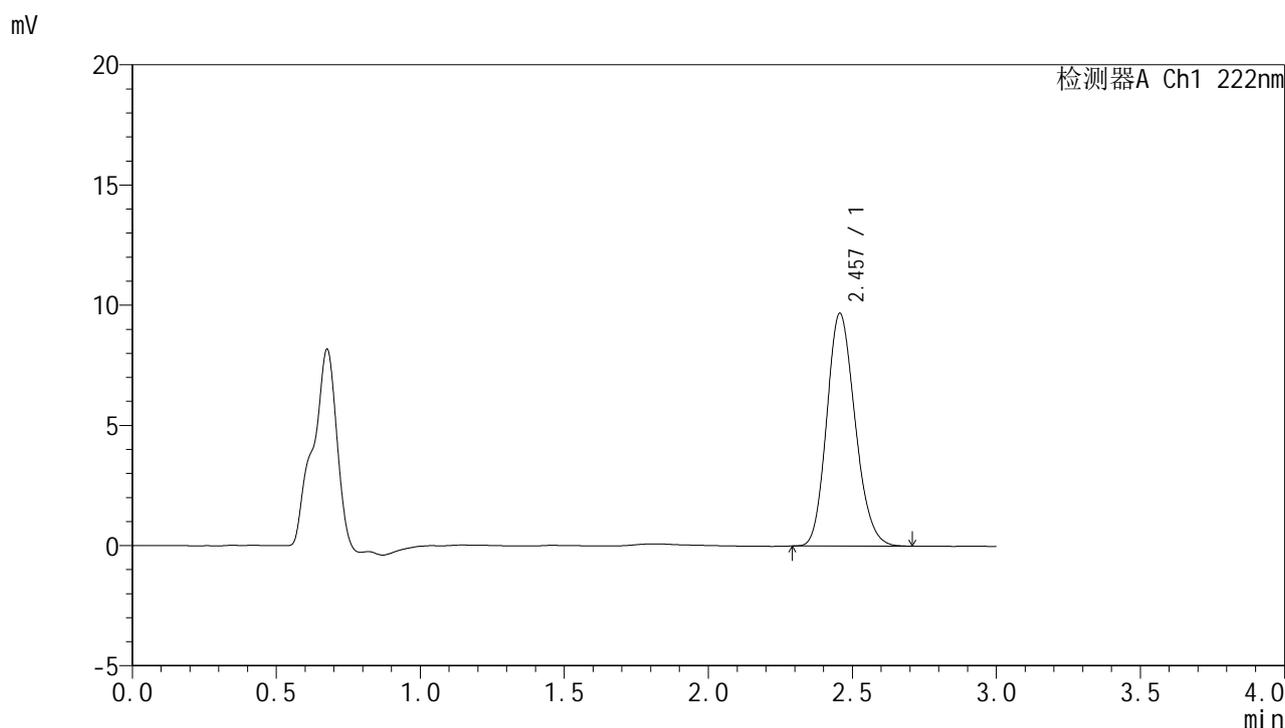


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-939-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcb
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:54:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66308	100.000	9684	2970	1.171	--
总计		66308	100.000	9684			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

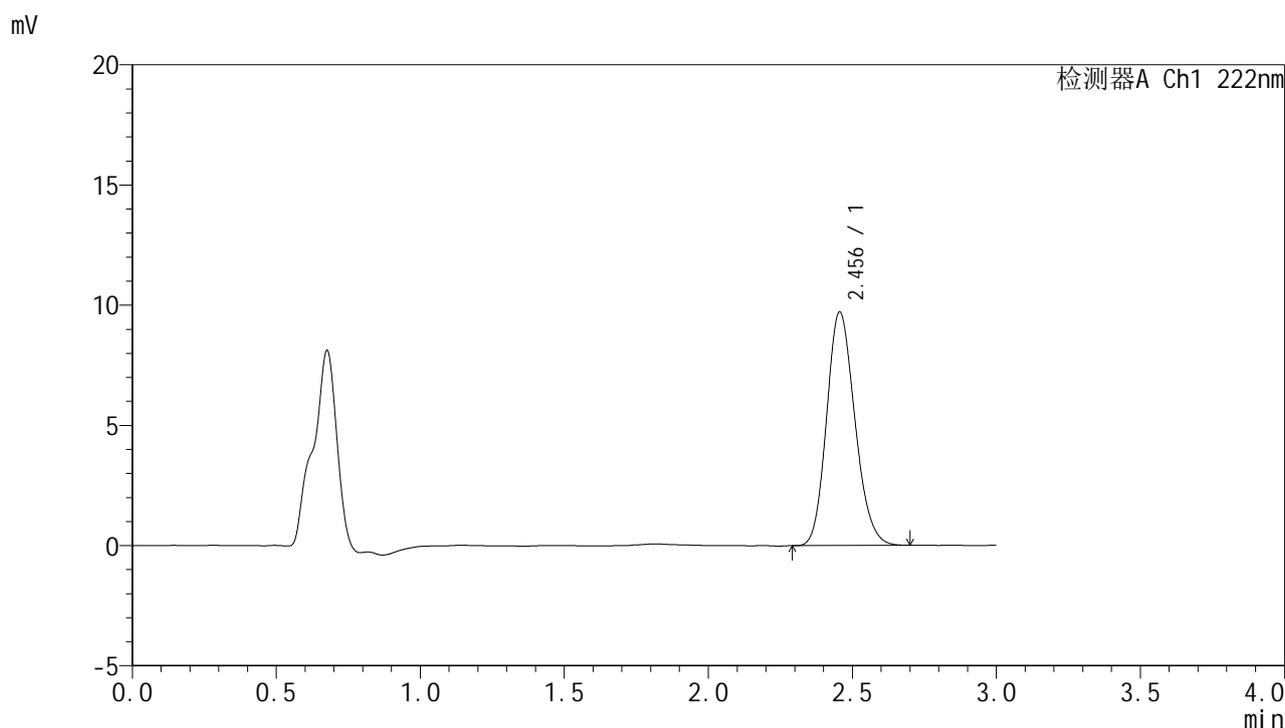


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-940-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 05:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66360	100.000	9718	2983	1.168	--
总计		66360	100.000	9718			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

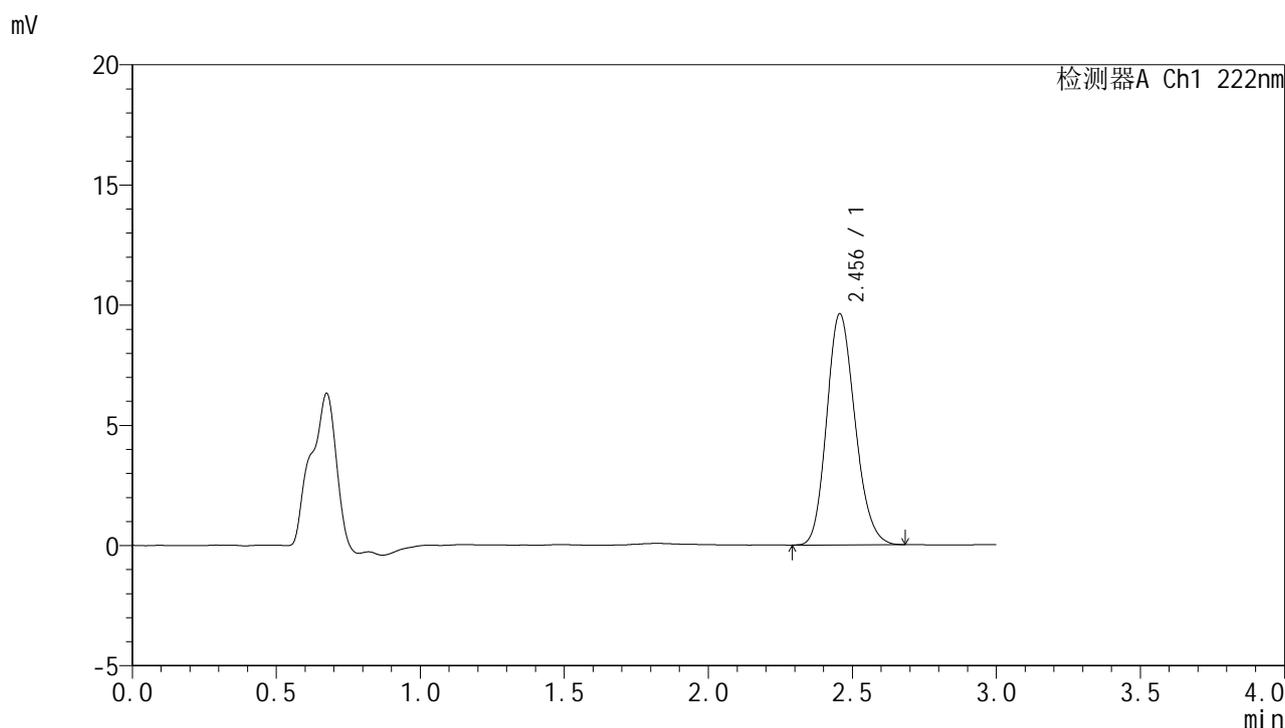


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-941-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 06:01:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:51:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	65753	100.000	9616	2982	1.168	--
总计		65753	100.000	9616			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

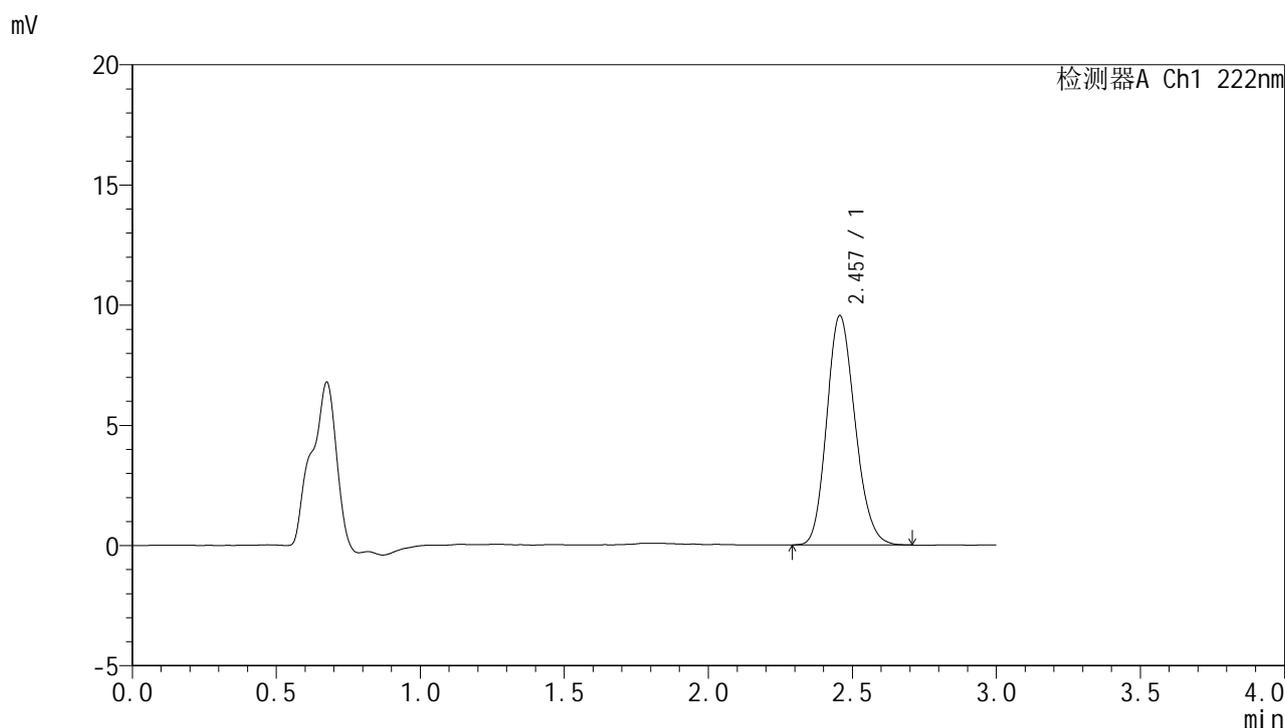


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-942-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 06:04:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:52:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	65394	100.000	9546	2970	1.167	--
总计		65394	100.000	9546			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

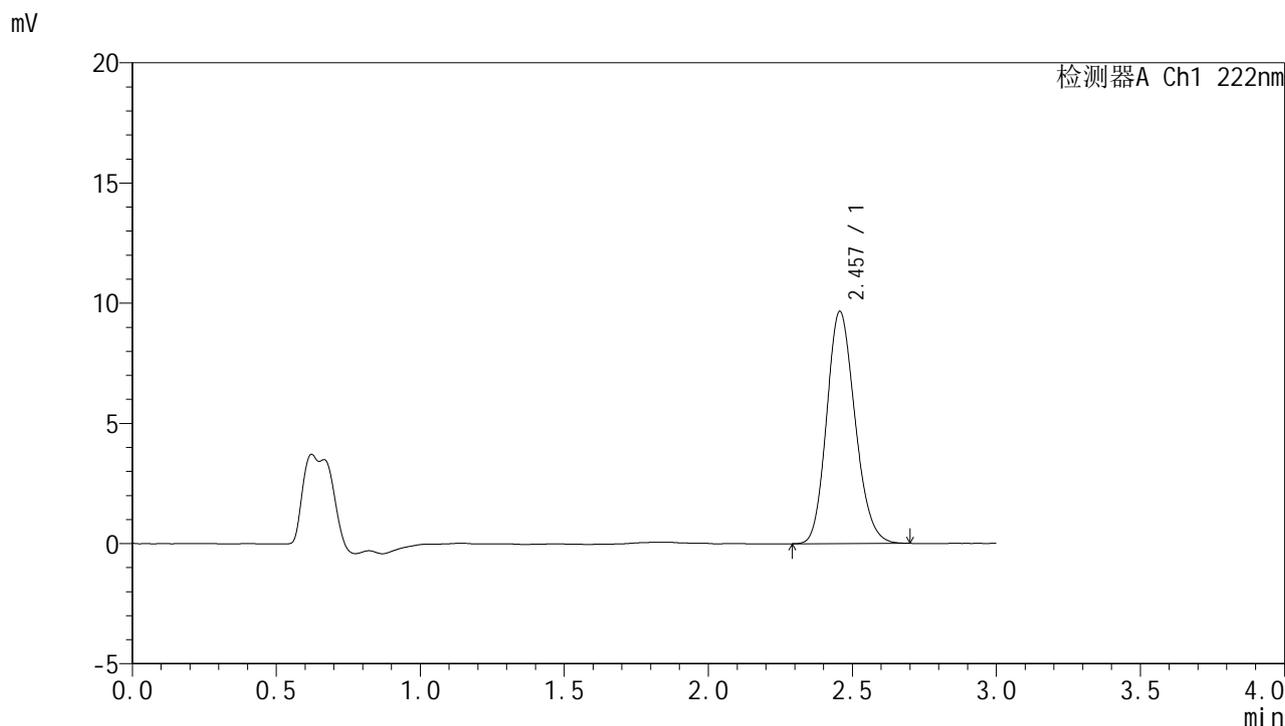


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-943-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 06:08:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:52:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66111	100.000	9662	2988	1.166	--
总计		66111	100.000	9662			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

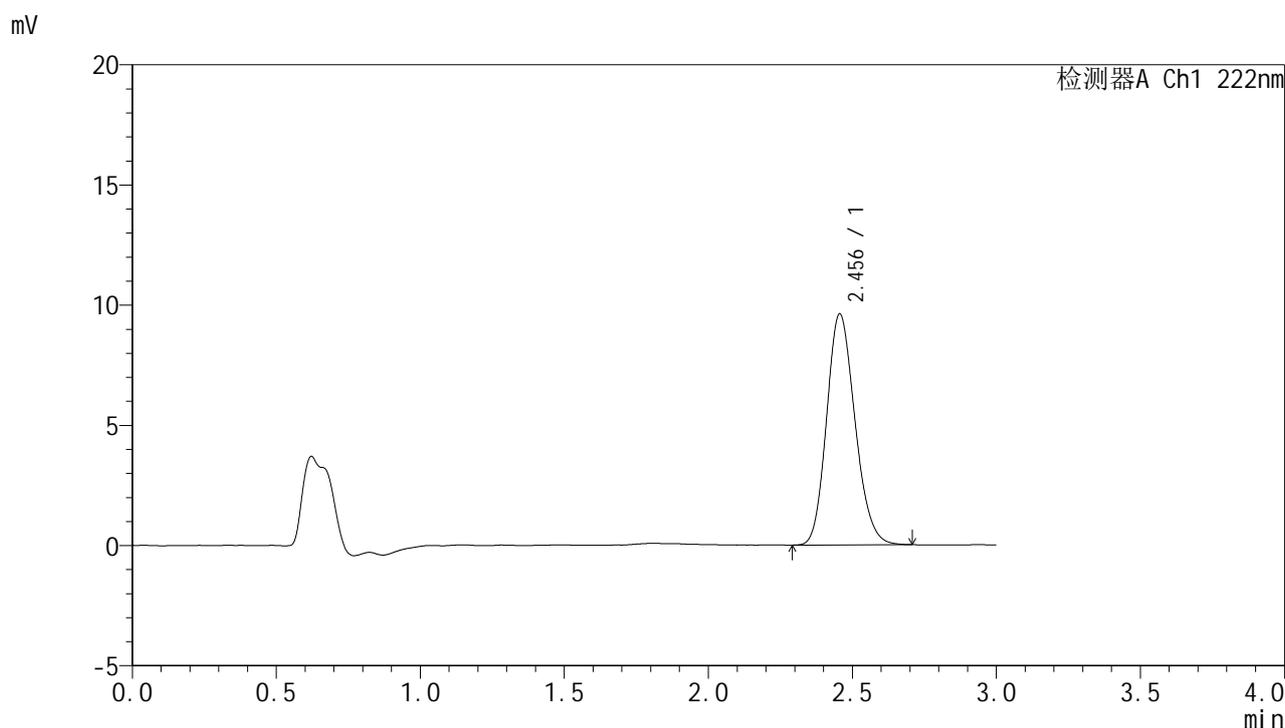


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-944-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 06:11:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:52:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	65887	100.000	9616	2975	1.167	--
总计		65887	100.000	9616			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

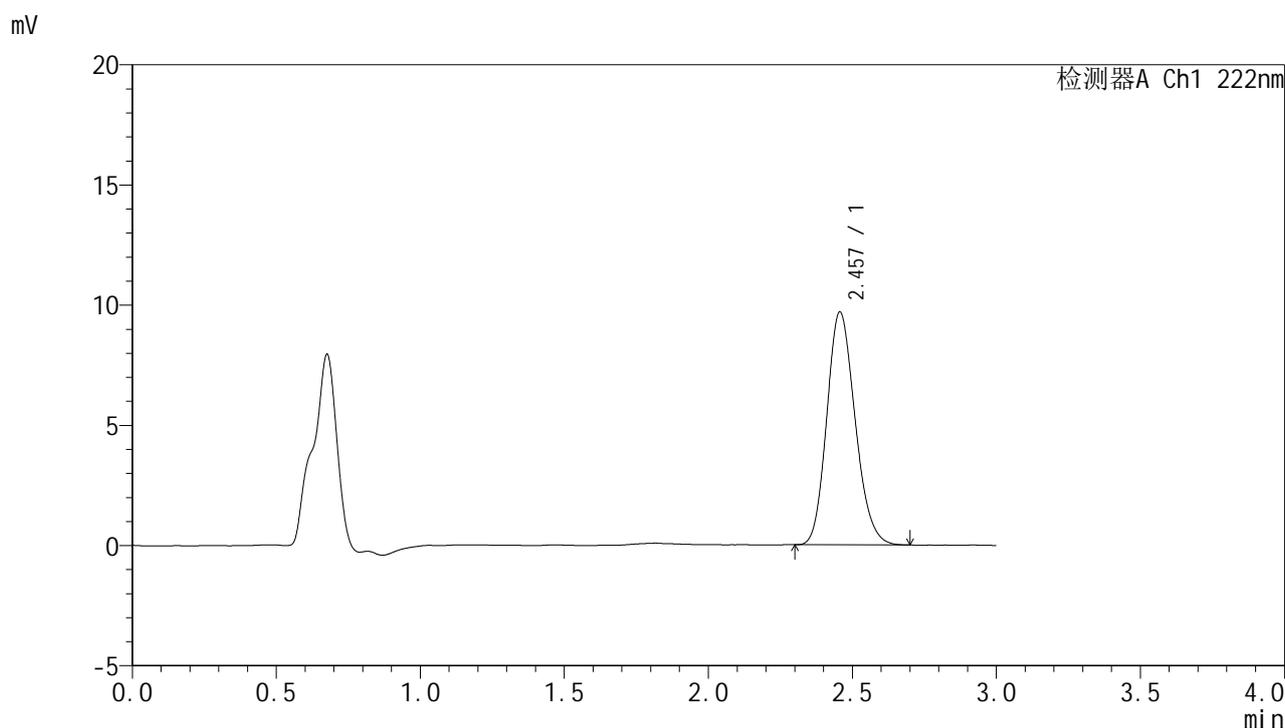


HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-945-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 06:14:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:52:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	66152	100.000	9682	2977	1.169	--
总计		66152	100.000	9682			

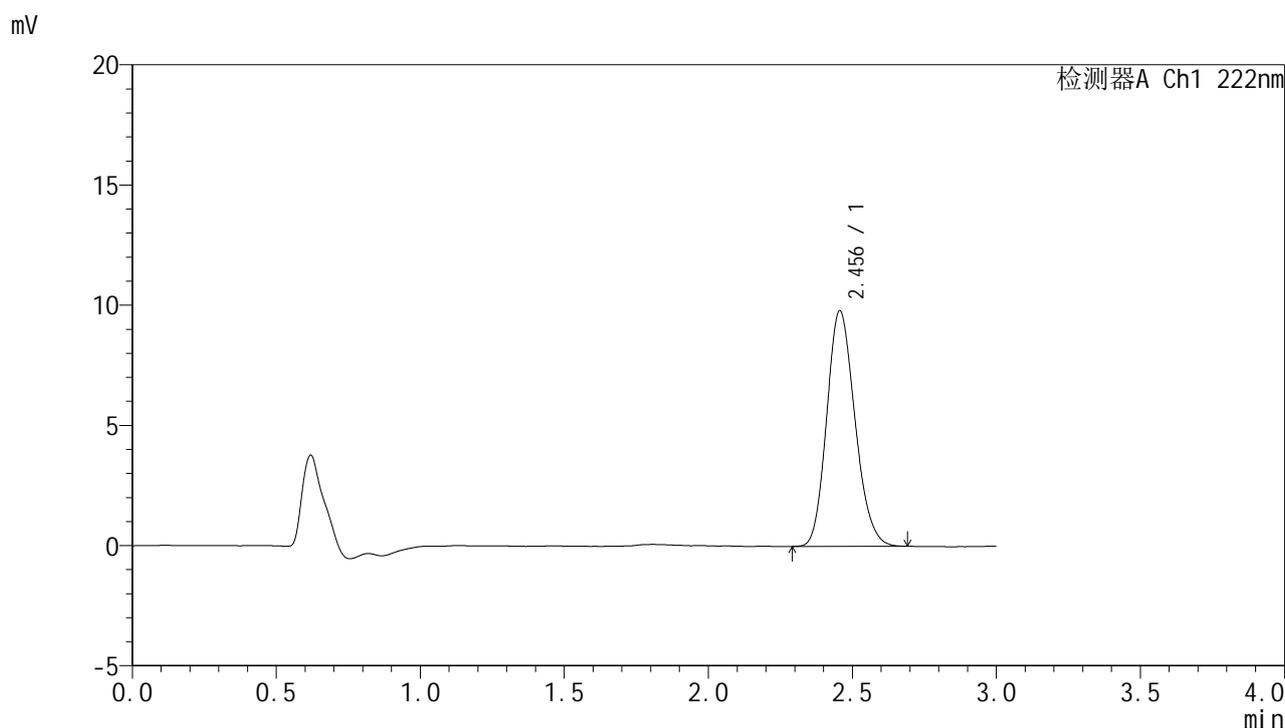
图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025082821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-946-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 06:18:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:52:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

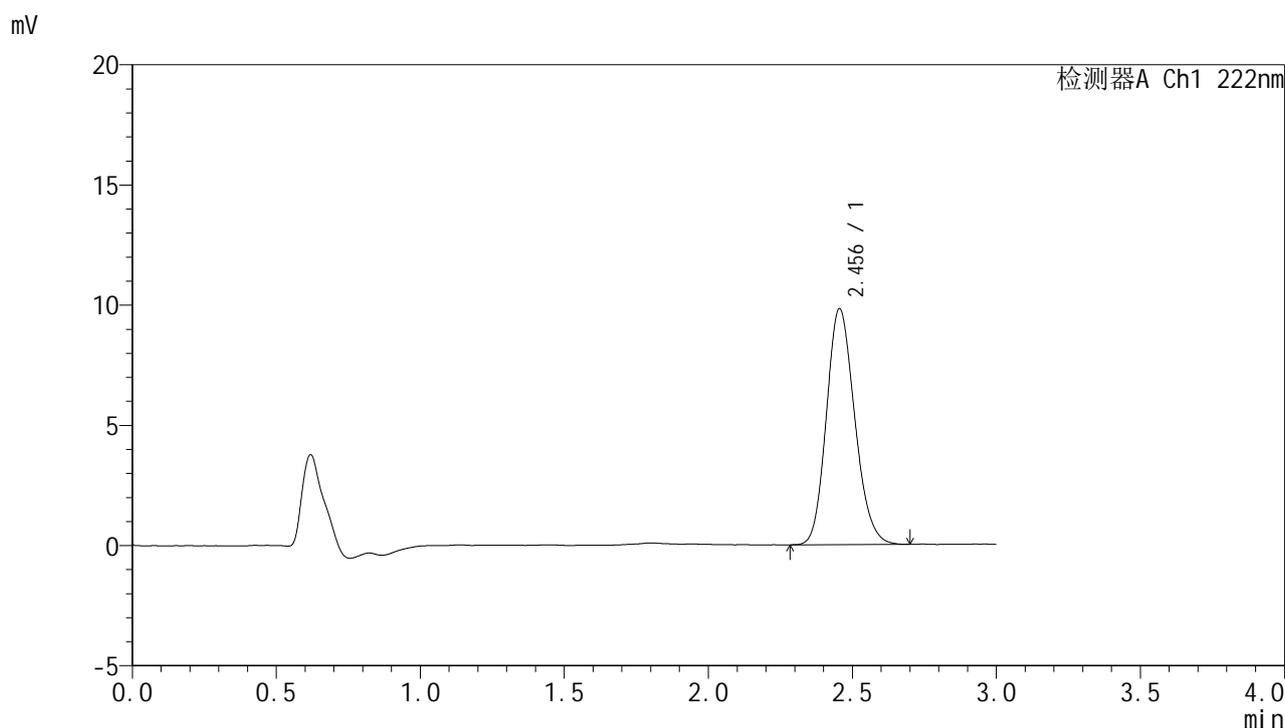
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	66905	100.000	9798	2983	1.167	--
总计		66905	100.000	9798			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 222nm
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-49/24-947-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20260305-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/06 06:21:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/03/06 09:52:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	67159	100.000	9821	2976	1.165	--
总计		67159	100.000	9821			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025082821批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2