北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	褪黑素 Melatonine	CAS	73-31-4
货号	D16612	批次	OK20260511Q
生产日期	2026-05-11	复测日期	2028-05-10

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
色泽 Appearance	白色或类白色 White or off-white	类白色 Off-white
状态 Physical State	结晶状颗粒或粉末 Crystalline granules or powder	结晶状粉末 Crystalline powder
鉴别 Identification	符合规定 Complies with specification	符合规定 Complies with specification
含量 % Assay (%)	≥99.5	99.64
5 - 甲氧基色胺 % 5-Methoxytryptamine (%)	≤0.1	未检出 Not Detected
干燥失重 % Loss on Drying (%)	≤0.5	0.11
灼烧残渣 % Residue on Ignition (%)	≤0.1	0.06
铅（以 Pb 计）ppm Lead (as Pb), ppm	≤2.0	符合规定 Complies with specification
总砷（以 As 计）ppm Total Arsenic (as As)	≤1.0	符合规定 Complies with specification
总汞（以 Hg 计）ppm Total Mercury (as Hg)	≤0.3	符合规定 Complies with specification
菌落总数 CFU/g Total Aerobic Count	≤1000	<10

霉菌酵母菌 CFU/g Molds and Yeasts	≤50	<10
大肠菌群 MPN/g Coliforms	≤0.92	<0.3
沙门氏菌 g Salmonella	≤0/25	未检出 Not Detected
金黄色葡萄球菌 g Staphylococcus aureus	≤0/25	未检出 Not Detected

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

北京沃凯生物科技有限公司 1101081283103