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	玉米素 Zeatin	CAS	13114-27-7
货号	D16750	批次	OK20260902U
生产日期	2026-09-02	复测日期	2028-09-01

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
外观 Appearance	白色或类白色结晶粉末 White or off white crystalline powder	符合 Conform	
溶解度 solubility	1ml 的 IN KOH 溶液中溶解 10mg Soluble in 1N KOH@10mg/ml	符合 Conform	
平均溶解时间 Average dissolution time	大约 5 分钟(仅供参考) About 5 minutes (for reference only	4.2min 4.2 分钟	
溶液的澄清度与颜色 Clarity and color of solution	应澄清无色 It shall be clear and colorless	符合 Conform	
鉴别(H-NMR) Identification (H-NMR)	与参考谱图相符合 It is consistent with the reference spectrum	符合 Conform	
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.28%	
熔点 melting point	207-214° C	210° C	
混合异构体 Mixed isomer	反式 Trans isomers	80-98	96.91%
	顺式异构体 Cis isomers	2-15	2.55%
纯度(HPLC) Purity (HPLC)	≥95%	99.46%	
生物活性 biological activity	植物细胞培养实验合格 Plant cell culture experiment qualified	符合 Conform	

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



沃凯生物