



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	核黄素磷酸钠 FMN-Na	CAS	130-40-5
货号	C10013	批次	OK20240902N
生产日期	2024-09-02	复测日期	2026-09-01
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	橘黄色粉末 Orange powder	符合 Conform	
核黄素含量(w%) Riboflavin content (w%)	73.0-79.0	75.6	
比旋度 Specific rotation	+37.0~+42.0	+39.4	
干燥失重(w%) Dry weight loss (w%)	7.5max	6.2	
灼烧残渣(w%) Burning residue (w%)	25max	23.2	
游离磷酸(w%) Free phosphoric acid (w%)	1.0max	0.6	
游离核黄素(w%) Free riboflavin (w%)	6.0max	3.9	
核黄素二磷酸盐(w%) Riboflavin diphosphate (w%)	6.0max	5.0	
铅(mg/kg) Lead (mg/kg)	2max	0.5	
PH	5.0~6.5	6.1	

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

