



北京沃凯生物科技有限公司
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	制霉菌素 Nystatin	CAS	1400-61-9
货号	D11165	批次	OK20240807E
生产日期	2024-08-07	复测日期	2026-08-07
执行标准: 企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
性状 Characteristics	为黄色或浅棕黄色粉末, 有引湿性。 Yellow or brown yellow powder , Hygroscopic	符合规定 Complies	
溶解性 Solubility	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
吸光度 Absorbance	230nm/279nm 0.9~1.25 291nm/305nm 0.61~0.73 305nm ≥0.60	1.08 0.66 0.81	
干燥失重 Loss on drying	≤5.0%	4.2%	
重金属 Heavy metals	≤20ppm	<20ppm	
硫酸灰分 Sulphated ash	≤3.5%	0.47%	
悬浮率 Suspendibilitx	≥90%	97.8%	
酸碱度 PH	6.0~8.0	7.9	
有关物质 Related substances	制霉菌素A1 Nystatin A1 ≥85.0% 其它杂质 Any other impurity≤4.0%	91.1% 1.4%	

残留溶剂 Residual solvents	甲醇Methanol $\leq$ 0.3% 丙酮 Acetone $\leq$ 0.5%	未测出 ND
含量 Assay	>5000IU/mg	5368IU/mg
粒度 Particle size	90% $\leq$ 40um	30.6um

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

