



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	潮霉素B Hygromycin B	CAS	31282-04-9
货号	A55759	批次	OK20260625B
生产日期	2026-06-25	复测日期	2028-06-24
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	白色至米白色粉末 White to off-white powder	白色粉末 White powder	
溶解度 Solubility	溶于100mg/mL水 Soluble in 100mg/mL H ₂ O	符合 Complies	
测试(效力) Test (Potency)	$\geq 1000\text{U/mg}$	1294U/mg	
比旋度 Specific Rotation	$+18.0^{\circ} \sim +23.0^{\circ}$	$+20^{\circ}$	
水分 Water	$\leq 10\%$	5.4%	
重金属 Heavy Metal	$\leq 20\text{ppm}$	符合 Complies	
硫酸盐灰分 Sulfated Ash	$\leq 5\%$	0.25%	
纯度 Purity (HPLC)	$\geq 90\%$	97.7%	

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



地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080