



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	硫酸博莱霉素 Bleomycin sulphate	CAS	9041-93-4
货号	D11063	批次	OK20240411S
生产日期	2024-04-11	复测日期	2026-04-10
执行标准: 企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
外观 Appearance	白色至灰白色无定形粉末 White to off-white amorphous powder	符合 conforms	
鉴定 Identification	满足要求 Meet the requirement	符合 conforms	
溶液外观 Appearance of solution	$\leq 0.1\%$	0.01	
PH	4.5 ~ 6.0	5.0	
干燥损失 Loss on drying	$\leq 6.0\%$	2.1%	
博莱霉素测定博莱霉素A2 博莱霉素B2 博莱霉素A2+B2 博莱霉素B4 Bleomycin assay Bleomycin A2 Bleomycin B2 Bleomycin A2+ B2 Bleomycin B4	55%~70% 25%~32% $\geq 90\%$ $\leq 1.0\%$	61.0% 31.0% 92.0% 0.05%	
残留溶剂 Residual Solvents 丙酮 Acetone 乙醇 Ethanol	$\leq 20000\text{ppm}$ $\leq 5000\text{ppm}$	1770ppm 130ppm	
细菌内毒素 Bacterial endotoxins	$\leq 10\text{EU/U}$	符合 conforms	

效力 Potency	1.5 ~2.0 U/mg	1.6U/mg
---------------	---------------	---------

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

