



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

中文名	硫酸庆大霉素	英文名	Gentamycin sulfate
CAS	1405-41-0	批次	OK220718G
生产日期	2022-07-18	有效日期	2025-07-18

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 Appearance	为白色或类白色粉末 A white or off white powder	类白色粉末 Off white powder
鉴别 Identification	应符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
溶解性 Solubility	在水中易溶, 在乙醇和乙醚中不溶 Soluble in water, insoluble in ethanol and ether	符合规定 Conforms
比旋度 Specific optical rotation	+ 107° ~ + 121°	+ 117°
PH	3.5-5.5	4.6
溶液外观 Solution	符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
有关物质 Related compounds	C1 组分 Compostion C1 25.0~50.0% C1a 组分 Compostion C1a 10.0~35.0% C2+C2a 组分 Compostion C2+C2a 25.0~55.0%	26.2% 24.8% 49.1%
硫酸盐 Sulphated	32.0-35.0%	33.7%
水分 Water	≤15.0%	8.0%
灰分 Ash	≤1.0%	0.3%
含量 Assay	≥590IU/mg (干品 Anhydrous ) ----- (湿品 Hydrrous )	683IU/mg 628IU/mg

QA: 杜冰冰

QC: 谢辉



地址: 北京市海淀区丰慧中路7号新材料发展大厦B座327室.

邮编:10010