



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	2-吗啉乙磺酸 MES 无水	CAS	4432-31-9
货号	D11267	批次	OK20240806U
生产日期	2024-08-06	复测日期	2026-08-05

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	白色结晶粉末 White Crystalline Powder	白色结晶粉末 White Crystalline Powder
含量(HPLC) Assay, %	99.0~101%	99.95%
干燥失重 loss on drying	≤1%	0.13%
溶解性(1.0M aqueous) Solubility (1.0M aqueous)	无色、澄清 Colorless and clear	无色、澄清 Colorless and clear
PH (1% 水溶液) PH (1% aqueous)	2.5~4.0	3.63
重金属 (heavy metal, ppm)	≤5	符合 conforms
紫外吸光度 260nm (20% 水溶液) UV absorbance 260nm (20% aqueous solution)	≤0.040	0.012
紫外吸光度 280nm (20% 水溶液) UV absorbance 280nm (20% aqueous solution)	≤0.020	0.009

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 323 室. 邮编: 100080

