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	吗啉乙磺酸 4-Morpholineethanesulfonic acid	CAS	4432-31-9
货号	D11267	批次	OK20260630K
生产日期	2026-06-30	复测日期	2028-06-29

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
纯度 Purity	99%-100%	99.026%
水（卡尔费休法测定） Water (by Karl Fischer)	0%-1%	0.826%
pH 1% 水溶液 PH 1% aq.	3.5-4.5	3.65
UV260nm 0.1M 水溶液 UV260NM 0.1M aq.	0.04 Max	0.03
UV280nm 0.1M 水溶液 UV 280NM 0.1M aq.	0.02 Max	0.01
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	白色结晶粉末 White crystalline powder
在0.1M H_2 O中的溶解度 Solubility in H20 0.1 M	清澈无色液体 Clear colorless liquid	清澈无色液体 Clear colorless liquid

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

北京沃凯生物科技有限公司 质检专用章

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