



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	3-吗马啉丙磺酸 MOPS	CAS	1132-61-2
货号	D11265	批次	OK20241108Z
生产日期	2024-11-08	复测日期	2026-11-07

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	白色粉末状晶体 White powder crystal	符合 Conform
含量 content	99.0%-101.0%	99.46%
水分 water content	≤0.5%	0.15%
干燥失重 Loss on drying	≤1%	0.36%
熔点 melting point	279-281℃	281℃
溶解性 Solubility	无色、澄清 Colorless, clear	符合 Conform
PH	3.6-4.4	4.1
氯化物 chloride	<0.05%	0.03%
硫酸盐 sulfate	<0.005%	0.002%
重金属 heavy metal	<0.0005%	0.0002%
紫外吸光度/260nm UV absorbance / 260nm	≤0.05%	0.03%
紫外吸光度/280nm UV absorbance / 280nm	≤0.03%	0.01%

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

