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	N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-(2-乙磺酸)钠盐 HEPES sodium salt	CAS	75277-39-3
货号	D11261	批次	OK20260326A
生产日期	2026-03-26	复测日期	2028-03-25
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	白色自由流动粉末 White free-flowing powder	符合 Conform
识别 Identification	IR与参考匹配 IR matches reference	IR与参考匹配 IR matches reference
溶解性 Solubility (1.0% Soln in H2O@25℃)	清澈、完整、无色 Clear,complete and colorless	符合 Conform
干燥损失 Loss on Drying	NMT 3.0%	0.76%
pH (1% Aqueous Solution@25℃)	9.4-11.0	10.14
重金属（以铅计） Heavy Metals (as Pb)	NMT 5ppm	符合 Conform
吸光度 （1.0M水溶液） A（250纳米） Absorbance (1.0M solution in water) A(250nm)	NMT 1.0	0.575
pKa @25℃	7.4-7.7	7.54
干基滴定法测定 Assay,by Titn,dried basis	NLT 98.0%	100.06%

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

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