



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	OK20240817D
生产日期	2024-08-17	复测日期	2026-08-16

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°C)	清澈、完整、无色 Clear, complete and colorless	符合 Conform
干燥损失 Loss on Drying	NMT 3.0%	0.75%
pH (1% Aqueous Solution@25°C)	9.4-11.0	10.15
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°C	7.4-7.7	7.53
干基滴定法测定 Assay, by Titn, dried basis	NLT 98.0%	100.05%

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327室. 邮编:100080