



湖南沃凯生物科技有限公司
联系电话:13718666987 Tel:0744-2221508. Fax:0744-2221508
www.oka-vip.com Jack@oka-vip.com

Certificate of analysis

中文名 Product Name	N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-(2-乙磺酸)钠盐 HEPES sodium salt		
CAS 号 CAS NO.	75277-39-3	批次 LOT NO.	OK20240602T
生产日期 Mfg Date	2024-06-02	有效日期 Exp Date	2026-06-02
执行标准 Executive Standards	企业标准 Enterprise Standards		
分析项目 Analysis Items	质量标准 Specification	检验结果 Results	
Appearance	White powder	Conforms	
Assay(Titration%)	$\geq 99.0\%$	99.58%	
Water content	$\leq 3.00\%$	0.90%	
Solubility(0.1M aq)	clear, colorless solution	Conforms	
PH (1% aq;25°C)	9.50~10.50	10.33	
Ultraviolet absorbance /260nm (0.1M aq)	≤ 0.040	0.015	
Ultraviolet absorbance /280nm (0.1M aq)	≤ 0.020	0.008	
Storage:	Room temperature.		

QA: 杜冰冰

QC: 谢辉

