



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	二(2-羟乙基)亚氨-三羟甲基甲烷 BIS-TRIS	CAS	6976-37-0
货号	D11287	批次	OK20241027D
生产日期	2024-10-27	复测日期	2026-10-26

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	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conform
含量(滴定) Assay (Titration)	$\geq 99.0\%$	99.6%
干燥失重 Loss on Drying (105°C, 3 hours)	$\leq 1.0\%$	0.5%
水溶性 (1mol/L in H ₂ O) Solubility	透明 Clear	透明 Clear
重金属 Heavy metals (Pb)	≤ 5 ppm	符合 Conform
铁 Fe	≤ 5 PPM	符合 Conform
PH (1M in H ₂ O, 25°C)	9.0-10.1	9.6
PKa(25°C)	6.5±0.15	6.6
紫外吸光度 /280nm(1mol/L, 1cm) Ultraviolet Absorbance	≤ 0.40	0.15

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