



Certificate of analysis

品名	1,3-双(三羟甲基)甲基氨基丙烷 Bis-Tris propane	CAS	64431-96-5
货号	D11266	批次	OK20251208E
生产日期	2025-12-08	复测日期	2027-12-07

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	白色结晶粉末 White crystalline powder	白色结晶粉末 White crystalline powder
含量 % Assay	99.0-101.0	99.90%
干燥失重, % loss on drying	≤1%	0.25%
溶解性0.1M 水溶液 Solubility: 0.1M aqueous solution	无色、澄清 Colorless and clear	无色、澄清 Colorless and clear
PH 值1% 水溶液 1% aqueous solution with a pH value	10.4-11.0	10.67
重金属, ppm Heavy metals, ppm	≤5	符合 comply with
紫外吸光度/400nm, 0.1M 水溶液 UV absorbance at 400 nm, 0.1M aqueous solution	≤0.05	0.02
紫外吸光度/280nm, 0.1M 水溶液 UV absorbance at 280 nm, 0.1M aqueous solution	≤0.15	0.08

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

