

东阳市百航化工有限公司

质检单

产品名称 **ProductName:** N,N-双(2-羟乙基)-2-氨基乙磺酸 (BES)
(BES)

CAS 号 **CAS number:** 10191-18-1

分子式 **molecular formula:** C₆H₁₅N₀S₅

生产日期 **Mfg Date:** 2023.03.12

报告日期 **Date of report:** 2023.03.13

检测日期 **Report Date:** 2023.03.13

生产批号 **(Lot Number):** 2023031212

检测项目 Specification Properties	质量标准 Specification of standard	检验结果 Result of Analysis
外观 (Appearance)	白色结晶粉末	白色结晶粉末
含量 (Assay)	99.0%-101.0%	99.69%
水分 (Water Content)	≤0.5%	0.35
干燥失重 (loss on drying)	≤1%	0.42
溶解性 (1.0M aqueous)	无色、澄清	无色、澄清
PH 值 (1.0M aqueous)	2.5-5.0	4.35
重金属(Pb)	≤0.0005	0.0002
紫外吸光度/260nm (Ultraviolet absorbance)	≤0.05	0.03
紫外吸光度/280nm (Ultraviolet absorbance)	≤0.03	0.02
结论 Conclusion:		合格 Passe

贮存条件: 常温 25℃, 避光

Storage: room temperature 25℃

检验员 **Clerk of test:** : Xu

复核人 **Clerk of recheck:** Li

