上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.com

质 量 检 验 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：2-(N-吗啡啉)乙磺酸

英文名称(English Name) ：MES

分子式(Molecular Formula)：C6H13NO4S·H2O

分子量(Molecular Wt)：213.25

CAS：145224-94-8

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S16034

批号 (Lot. Number)：LS477919

检测日期(Date of Testing)：2026-06-29

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99.5% min	99.9%
Solubility	100mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Loss on drying	≤ 9%	8.82%
PH (1% aqueous)	3.5 ~ 4.0	3.8
Heavy metal (as Pb,ppm)	≤ 5	Conform
UV absorbance 260nm (1M aqueous solution)	≤ 0.040	0.023
UV absorbance 280nm (1M aqueous solution)	≤ 0.020	0.016

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章