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)：3-(N-吗啡啉)丙磺酸

英文名称(English Name ）：MOPS

分子式(Molecular Formula)：C7H15NO4S

分子量(Molecular Wt)：209.26

CAS：1132-61-2

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S16036

批号 (Lot. Number)：LS498597

检测日期(Date of Testing)：2026-09-11

复测日期(Date of Retesting)：2029-09-10

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	99.54%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Melting point	277-282℃	279.1℃
PH	2.5 ~ 4.0(209g/l,H2O)	3.58

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu