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)：三(2-羧乙基)膦盐酸盐

英文名称(English Name ）：TCEP

分子式(Molecular Formula)：C9H15O6P·HCl

分子量(Molecular Wt)：286.65

CAS：51805-45-9

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S16054

批号 (Lot. Number)：LS478577

检测日期(Date of Testing)：2026-07-01

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-30

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98% min	99.55%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Melting point	177-185℃	184.35℃

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