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)：次氮基三乙酸钠盐（NTA）

英文名称(English Name）：Nitrilotriacetic acid trisodium salt

分子式(Molecular Formula)：C6H6NO6Na3　　分子量(Molecular Wt)：257.08

CAS：5064-31-3　　储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S65943　　批号 (Lot. Number)：LS478511

检测日期(Date of Testing)：2026-06-28　　复测日期(Date of Retesting)：2029-06-27

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White to off-white powder
Purity(Titration,calculated as the monohydrate)	97.5-102.5（%）	101.30%
Sodium (Na)(anhydrous)	25-27（%）	25.01200 %
Water by Karl Fischer	0-10（%）	7.03710 %
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure

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