



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：甲酸98-100%
英文名称(English Name)：Formic acid 98-100%
分子式(Molecular Formula)：CH2O2
分子量(Molecular Wt)：46.03
CAS：64-18-6
储存条件(Storage Condition)：2-8℃
货号(Item No)：V87045
批号 (Lot. Number)：LV471287
检测日期(Date of Testing)：2026-06-02
复测日期(Date of Retesting)：2029-06-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless liquid	Colorless liquid
Assay	98% min(alkalimetric)	98.87%
Chromat. purity (Acetic acid/ Impurity A)	0-0.1 %	0.02 %
Chromatographic purity (other impurity)	0-0.1 %	0.02 %
Chromatographic purity (Sum of all other impurities)	0-0.1 %	0.20 %
Chloride (Cl-)	0-0.001 %	0.0002 %
Sulfate(SO42-)	0-0.004 %	0.0020 %
Sulfite (SO3)	0-0.002 %	0.0002 %
Arsenic(As)	0-0.0003 %	0.0020 %
Copper(Cu)	0-0.002 %	0.0002 %
Lead(Pb)	0-0.001 %	0.0002 %
Zinc(Zn)	0-0.002 %	0.0002 %
Formaldehyde (HCHO)	0-0.1 %	0.02000 %
Oxalic acid (C2H2O4)	0-0.01 %	0.0002 %
Residual solvents (ICHQ3C) of class 2 (Methanol)	0-0.3 %	0.2000 %
Evaporation Residue	0-0.005 %	0.0020 %
Infrared spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure



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

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu

