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)：α-硫代甘油

英文名称(English Name ）：1-Thioglycerol

分子式(Molecular Formula)：C3H8O2S

分子量(Molecular Wt)：108.16

CAS：96-27-5

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：V33401

批号 (Lot. Number)：C2624484

检测日期(Date of Testing)：2026-08-06

复测日期(Date of Retesting)：2030-08-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless to light yellow liquid	Colorless to light yellow liquid
Purity	97% min (GC)	99.91%
Refractive index n20/D	1.525-1.53	1.52730
Density (20°C)	1.246-1.251	1.24650
Infrared spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Cell Culture Test	Pass	Pass

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