



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : 3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 甲苯胺蓝

英文名称(English Name) : Toluidine blue

分子式(Molecular Formula) : C₁₅H₁₆ClN₃S · 0.5ZnCl₂

分子量(Molecular Wt) : 373.97

CAS : 6586-04-5

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S19058

批号 (Lot. Number) : JS293280

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-20

复测日期(Date of Retesting) : 2027-09-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Black to dark green powder	Dark green powder
Assay	84% min	84.2%
Solubility	1mg/mL, H ₂ O	Clear ,Blue solution
Wavelength (UV)	621-636 nm in water	633nm

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu