



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：二甲苯偶氮紫I[镁用分光光度试剂]

英文名称(English Name)：1-Azo-2-Hydroxy-3-(2,4-Dimethylcarboxyanilido)Naphthalene-1-(2-Hydroxybenzene-5-Sulfonic Acid) Sodium Salt

分子式(Molecular Formula)：C₂₅H₂₀N₃NaO₆S

分子量(Molecular Wt)：513.5

CAS：14936-97-1

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：Y47016

批号 (Lot. Number)：KY396941

检测日期(Date of Testing)：2025-08-11

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Dark red to Brown powder to crystal	Dark red to Brown powder to crystal
Extinction Coefficient	≥ 28000	28350.00000
Extinction Coefficient	≥ 13000(Wavelength 606 - 626 nm)	19315.00000

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu