



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：茜素鲜红

英文名称(English Name)：Acid Blue 27

分子式(Molecular Formula)：C22H17N2NaO5S

分子量(Molecular Wt)：444.44

CAS：6408-51-1

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：Y57323

批号 (Lot. Number)：KY393809

检测日期(Date of Testing)：2025-07-24

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Black powder to crystal	Black powder to crystal
Absorbance(E1%1cm)(H2O, 640.0 to 645.0 nm)	≥ 50	80.50000
Absorbance(E1%1cm)2(H2O, 603.0 to 607.0 nm)	≥ 50	77.90000
Lambda max(H2O)	640-645(nm)	641.80000 nm
Lambda max.2(H2O)	603-607 (nm)	604.00000 nm

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

