



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) : 颜料橙 5

英文名称(English Name) : 1-(2,4-Dinitrophenylazo)-2-Naphthol

分子式(Molecular Formula) : C₁₆H₁₀N₄O₅

分子量(Molecular Wt) : 338.27

CAS : 3468-63-1

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : B67305

批号 (Lot. Number) : LB476329

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-19

复测日期(Date of Retesting) : 2029-06-18

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Orange-red powder	Orange-red powder
Assay	95% min	95.24%
Solubility	1mg/mL, CH ₂ CL ₂	Clear, orange solution
Wavelength (UV)	478-482nm (CH ₂ CL ₂)	Conform

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu