



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) : N(ALPHA)-(2,4-二硝基-5-氟苯基)-氨基化合物(+4°C)

英文名称(English Name) : N(ALPHA)-(2 4-DINITRO-5-FLUOROPHENYL)-

分子式(Molecular Formula) : C11H13FN4O5

分子量(Molecular Wt) : 300.245

CAS : 210529-62-7

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : Y13267

批号 (Lot. Number) : A26HY192850

检测日期(Date of Testing) : 2025-08-26

复测日期(Date of Retesting) : 2028-08-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to brown solid	Yellow powder
Purity	97% min(HPLC)	99.1%
Specific rotation $[\alpha]_{20D}$	$-14.0 \pm 1.5^\circ$ (c = 2 in acetone)	-14.6°
NMR/MS	^1H NMR&MS	Conforms to Structure

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu