



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) : 1,4-二脱氧-1,4-亚氨基-D-阿拉伯糖醇 盐酸盐

英文名称(English Name) : 1,4-Dideoxy-1,4-Imino-D-Arabinitol Hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C₅H₁₁NO₃

分子量(Molecular Wt) : 169.61

储存条件(Storage Condition) : -20℃;充氩

CAS : 100991-92-2

货号(Item No) : T56078

批号 (Lot. Number) : J2524771

检测日期(Date of Testing) : 2026-08-26

复测日期(Date of Retesting) : 2029-08-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	96% min (HPLC)	99.10%
Specific rotation[α] _D ²⁰	31-37°(c=0.2 in H ₂ O)	32.1 °
NMR/MS	Consistent with structure	Consistent with structure

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu