



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)：1,4-丁二胺双盐酸盐

英文名称(English Name)：Putrescine dihydrochloride

分子式(Molecular Formula)：C₄H₁₂N₂·2HCl

分子量(Molecular Wt)：161.07

CAS：333-93-7

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S30044

批号 (Lot. Number)：KS366549

检测日期(Date of Testing)：2025-03-30

复测日期(Date of Retesting)：2028-03-29

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off White to Light yellow crystalline powder	Off white crystalline powder
Assay	98% min	98.2%
Solubility	20mg/ml , H ₂ O	Clear ,Colorless solution

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu