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-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)：2-8℃

货号(Item No)：B26018

批号 (Lot. Number)：Q10M9D61065

检测日期(Date of Testing)：2026-05-10

复测日期(Date of Retesting)：2029-05-09

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White to off-white powder
Assay	98% min	98.1%
Solubility	100mg/mL, H2O	Clear to slightly hazy, colorless solution

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu