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)：N-2-羟乙基哌嗪-N'-2-乙磺酸(HEPES)

英文名称(English Name ）：HEPES

分子式(Molecular Formula)：C8H18N2O4S

分子量(Molecular Wt)：238.3

储存条件(Storage Condition)：RT,充氩

CAS：7365-45-9

货号(Item No)：V33235

批号 (Lot. Number)：LV474283

检测日期(Date of Testing)：2026-06-18

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-17

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99.5% min	99.54%
Solubility	500mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
PH	5.0-6.5（238g/L H2O）	5.30

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