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)：盐酸萘乙二胺

英文名称(English Name ）：N-(1-Naphthyl)ethylenediamine

分子式(Molecular Formula)：C12H14N2·2HCl　　分子量(Molecular Wt)：259.17

储存条件(Storage Condition)：RT，避光　　CAS：1465-25-4

货号(Item No)：W12475　　批号 (Lot. Number)：I2418487

检测日期(Date of Testing)：2024-09-27　　复测日期(Date of Retesting)：2028-09-26

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Beige and Faint Red to Lightred Powder or Crystal or Chunk(s)	White to Beige and Faint Red to Lightred Powder or Crystal or Chunk(s)
Purity	98-100 (%) (HPLC)	99.60000 %
Water by Karl Fischer	0-5 (%)	1.10000 %
Carbon by Elemental Analysis(anhydrous)	54.5-56.7 (%)	55.40000 %
Sensitivity to Sulfanilamide	pass	Pass
Infrared spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Solubility,Clear，1g/50mLH2O	pass	Pass

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