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)：PAMAM 树枝状聚合物,乙二胺核，5.0 代

英文名称(English Name ）：PAMAM dendrimer, ethylenediamine core

分子式(Molecular Formula)：[NH2(CH2)2NH2]:(G=5);dendri PAMAM(NH2)128

分子量(Molecular Wt)：28824.81

储存条件(Storage Condition)：2-8°C，避光

CAS：163442-68-0

货号(Item No)：S22641

批号 (Lot. Number)：LS482527

检测日期(Date of Testing)：2026-07-14

复测日期(Date of Retesting)：2029-07-13

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light-Yellow viscous liquid or crystals	Light-Yellow viscous crystals
NMR/MS	NMR	Conform
Volatile matter	3.0% max	2.8%
Amine value	205-265 mg KOH/g	224 mg KOH/g

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

上海源叶生物科技有限公司
质检专用章