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)：甲基丙烯酰化明胶（GelMA）

英文名称(English Name）：Gelatin Methacryloyl (GelMA)

分子式(Molecular Formula)：

分子量(Molecular Wt)：250 KDa

储存条件(Storage Condition)：避光;-20°C

货号(Item No)：V85625

批号 (Lot. Number)：LV449932

检测日期(Date of Testing)：2026-03-24

复测日期(Date of Retesting)：2029-03-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White orlight yellow powder orfibrous aggregates	White orlight yellow powder or fibrous aggregates
PH	5.0-7.5	6.7
Water	10% max	7.1%
Bloom Strength	190-260 Bloom g	224.80 bloom
Residue on Ignition	2% max	0.10%
Dynamic Viscosity	6-12 mPa·s	9.00mPa·s
Methacrylate (MA) Content	85-95 %	88.00 %
Residual Ethanol	1.5% max	1.1%
Identification	Conform	Conform
Residual Methacrylic Acid ≤ 0.01%	Conform	Conform

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