



品名

肌醇溶液

/

货号: RA-32



产品基本信息

规格: 1ml
外观: 澄清无色液体
储存条件: 2-8℃
浓度: 0.02M
运输方式: 冰袋运输
有效期: -20℃避光保存1年

产品介绍

肌醇 (Myo-Inositol) 是一种天然环状多醇类化合物, 在生物体中常作为细胞信号转导、脂质合成、胰岛素信号调节等过程的关键分子。作为细胞培养添加剂, 肌醇能显著提高细胞的生长质量、促进膜结构稳定, 并广泛用于配制B27、ITS、EMEM、Neurobasal等无血清或低血清培养体系。

本产品为预配的0.02 M (20mM) 肌醇溶液, 经过无菌处理, 可直接添加至细胞培养体系中。

应用领域

注意事项

- 1: 哺乳动物细胞培养: 改善细胞膜结构、促进脂质代谢、维持渗透压平衡;
- 2: 无血清培养体系: 常是 ITS、B27、Neurobasal 等常规配方的重要组成部分;
- 3: 神经元培养: 促进神经元分化、生长锥形成与神经突发育;
- 4: 仅限科研用途, 不得用于临床或人体实验。

CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号