



品名

叶酸溶液

/

货号: RA-33



产品基本信息

规格: 1mL
外观: 透明至微黄色澄清液体
储存条件: 2-8°C
浓度: 0.02M
运输方式: 冰袋运输
有效期: -20°C避光保存1年

产品介绍

叶酸 (Folic Acid) 是一种水溶性维生素, 属于维生素B复合物 (又称维生素B9), 在核酸合成、氨基酸代谢与细胞分裂中发挥关键作用。叶酸广泛应用于哺乳动物细胞培养体系, 特别是用于无血清培养基 (如RPMI、DMEM/F-12、Neurobasal等) 或复合添加剂体系 (如B27、N2、ITS) 中, 支持细胞快速增殖和维持DNA合成活性。

本产品为0.02M (20 mM) 叶酸溶液, 经过无菌处理, 可直接添加至培养体系使用。

应用领域

注意事项

- 1: 神经元/干细胞培养: 是 B27、N2、ITS 等复合添加剂的重要组分;
- 2: 细胞培养: 支持细胞DNA/RNA合成、细胞周期调控、促进增殖;
- 3: 维生素研究模型: 用于模拟叶酸缺乏/补充条件, 研究相关代谢紊乱机制;
- 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