



品名

重组人胰岛素溶液

/

货号: RA-20



产品基本信息

规格: 10mL
外观: 澄清无色至淡黄色液体
储存条件: 2-8°C
浓度: 1mg/ml
运输方式: 冰袋运输
有效期: -20°C避光保存1年

产品介绍

本产品为重组表达的人胰岛素溶液, 浓度为1mg/mL, 经过无菌过滤处理, 可直接用于细胞培养体系中。重组人胰岛素与天然人胰岛素氨基酸序列完全一致, 来源于大肠杆菌或酵母表达系统, 不含动物成分, 安全性高、批次一致性强, 非常适合用于对动物源成分敏感的细胞或GMP前期开发研究。

应用领域

注意事项

- 1: 哺乳动物细胞培养: 促进细胞代谢、增殖, 特别适用于肝细胞、成纤维细胞、脂肪细胞、神经细胞等;
- 2: 干细胞培养体系: 常用于hESC、hiPSC、MSC等体系中, 支持维持未分化状态或诱导特定分化方向;
- 3: ITS添加体系: 是ITS (Insulin-Transferrin-Selenium) 三因子中关键成员, 用于无血清培养;
- 4: 常规细胞培养补充: 1-10 $\mu\text{g/mL}$ (即原液稀释1:1000到1:100); 干细胞体系: 可达10 $\mu\text{g/mL}$, 需参考具体体系文献或厂商推荐; 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