



上海亿泽丰生物科技有限公司

产品说明书

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、批次一致性好，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 µg/mL (即原液稀释1:1000到1:100) ;干细胞体系:可达10 µg/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