

重组人胰岛素 (冻干粉末, 细胞培养级别)

Recombinant Human Insulin (Cell Culture Grade)

产品说明:

胰岛素是由胰岛 β 细胞分泌的一种多肽激素。胰岛素在许多细胞活动中发挥重要作用：如促进糖和氨基酸转运，提高合成代谢降低分解代谢，刺激细胞生长等等。胰岛素是无血清哺乳动物细胞培养基中的普遍添加物质。

本产品系由含有高效表达人胰岛素基因的酵母表达系统经发酵、分离和高度纯化后经冻干制成。由两条多肽链组成，每条多肽链由51个氨基酸残基组成多肽链，分子量为5807Da。

本产品为无菌冻干粉剂。

规格参数:

货号: Qui Cell-30H-In 规格: 100mg/支.

质量控制:

生物学活性: 比活性大于27.5IU/mg.

纯 度: 经高效液相色谱 (SEC-HPLC) 和 SDS-PAGE 检测，纯度大于99.0%.

内 毒 素: 小于1EU/mg.

使用说明:

建议将冻干重组人胰岛素溶解在无菌0.01N盐酸中，浓度不低于1mg/ml，以待进一步稀释至工作浓度。尽可能避免反复冻融。

复溶后的重组人胰岛素：长期保存请分装后存放于-80°C。

运输储存:

2-8°C运输, -20°C储存，有效期12个月。

提示：本产品仅供研究使用/For Research Use Only.