

重组人胰岛素

产品说明书:

胰岛素是胰腺β细胞分泌的一种肽类激素。胰岛素在许多细胞活动中起着重要作用：如促进糖和氨基酸的转运，增加合成代谢，减少分解代谢，刺激细胞生长。胰岛素是无血清哺乳动物细胞培养基中常见的添加物质。

重组人胰岛素（rhInsulin）是由含有高表达人胰岛素基因的酵母表达系统经发酵、分离、高纯度，然后冷冻干燥制成。它由两条多肽链组成，每条由 51 个氨基酸残基组成，分子量为 5807Da。

本品为无菌冻干粉。

质检:

生物活性：比活性大于 27.5IU/mg。

纯度：高纯液相色谱（SEC-HPLC）和 SDS-PAGE 检测，纯度大于 99.0%。

内毒素：小于 1EU/mg。

使用说明:

建议将冻干的重组人胰岛素溶解在无菌的 0.01N 盐酸中，浓度不低于 1mg/ml，直至进一步稀释至工作浓度。如果可能，避免重复冻融循环。复溶后复溶人胰岛素：4℃稳定保存 7-10 天；长期储存，请分开存放于-80℃。

2-8℃运输，2-8℃贮存，有效期 24 个月。

产品信息:

品牌	货号	产品名称	规格	报价
KEL Biotech	RHI-100	人重组胰岛素	100mg/支	询价
KEL Biotech	RHI-1000	人重组胰岛素	1000mg/支	询价