

重组人胰岛素（rh-INS）（高活性）

(科研实验专用、非临床治疗使用)

名称：重组人胰岛素

英文名称：Recombinant Human Insulin（rh-INS）

货号：BRP129T

来源：酵母菌

性状：冻干粉

生物活性： $\geq 25\text{U/mg}$ （新工艺、高活性）

纯度： $\geq 98\%$ （HPLC 及 SDS-PAGE 检测）

分子量：5.8kDa

微生物：无菌（细胞培养级）

内毒素： $\leq 5\text{EU/mg}$

规格：100mg、1g、5g、10g、50g、100g

保存： -20°C

有效期：2年

用途：细胞培养等科研实验使用

使用方法：临用前溶解，通常使用10mM 盐酸溶液溶解制成1-2mg/ml浓度的储备液，经分装后，于 -80°C 保存，避免反复冻融。无血清培养基中的浓度一般在5-20mg/L，针对不同细胞系，请选择最适浓度。

简介：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。

重组人胰岛素为重组技术生产的由51个氨基酸残基组成的多肽，本品为白色或类白色结晶性粉末，在水、乙醇和乙醚中几乎不溶，在稀盐酸和稀氢氧化钠溶液中易溶。

北京博尔西科技有限公司

网站:www.berseebio.com 公司电话:010-84953129 销售电话:13693360731 李经理

公司 QQ:205105428 邮箱:bersee@126.com