重组人胰岛素(rhInsulin)

货号：SD0020

【产品描述】

胰岛素（Insulin）作用广泛，包括调节脂肪和蛋白质的代谢以及促进细胞生长等。胰岛素功能的发挥源于其对细胞的作用，进而引起组织乃至机体的整体反应。一般可将胰岛素在细胞水平的作用分为三大类：代谢作用、促生长作用，以及代谢和促生长混合作用。胰岛素对细胞的代谢调节作用主要是通过其与细胞膜上的胰岛素受体（Insulin receptor, IR）相互作用而介导，而胰岛素对细胞的促生长作用则是通过其与细胞膜上胰岛素样生长因子受体（IGF Receptor, IG）相互作用而介导的。在无血清细胞培养液中，常添加胰岛素来维持细胞生长，调节细胞对葡萄糖、氨基酸和脂肪酸的摄取、利用和贮存，同时抑制糖原、蛋白质和脂肪的分解。

【产品规格】

1ml/瓶

5ml/瓶

10ml/瓶

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

声明：产品仅供科研使用

注意：反复冻融会影响产品的使用效价，建系分装保存。