



牛胰岛素

Insulin (bovine pancreas)

货号: P0005

规格: 5mg, 10mg

保存: -20°C保存

产品描述:

胰岛素是由胰脏内的胰岛β细胞受内源性或外源性物质如葡萄糖、乳糖、核糖、精氨酸、胰高血糖素等的刺激而分泌的一种蛋白质激素。胰岛素是机体内唯一降低血糖的激素，同时促进糖原、脂肪、蛋白质合成。

产品性质:

级别/纯度:	BR, 27U/mg
CAS:	11070-73-8
MDL:	MFCD00131380
分子式:	C ₂₅₄ H ₃₇₇ N ₆₅ O ₇₅ S ₆
分子量:	5733.49
外观/性状:	白色粉末
来源:	牛胰腺
酶活/效价:	≥27 USP units/mg
溶解性:	溶于 pH=2 稀盐酸溶液(10mg/mL), 不溶于中性 pH 水。
用途:	胰岛素是一种蛋白质类激素,体内胰岛素是由胰岛β细胞分泌的。是肌体内唯一降低血糖的激素,也是唯一同时促进糖原、脂肪、蛋白质合成的激素。多用于动物实验。