胰岛素 (猪胰腺),生物标准品(约 20mg)

中文名: 胰岛素 (猪胰腺),生物标准品(约 20mg)

英文名: Insulin from porcine pancreas

CAS 号: 12584-58-6

分子式: C256H381N65O76S6

分子量: 5777.54

MDL 号: MFCD00131380

介 绍: 在水、乙醇、氯仿或乙醚中几乎不溶; 在矿酸(无机酸)或氢氧化碱溶液中易溶。两性,等电点 pl5.35-5.45

熔 点: 233°C

储存条件: -20℃

用 途: 胰岛素是机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。作用机理属于受体酪氨酸激酶机制。

