

牛纤维蛋白原 牛纤维蛋白原

产品名称	牛纤维蛋白原 牛纤维蛋白原
公司名称	北京天勤一和生物科技有限公司
价格	15000.00/公斤
规格参数	产品名称:牛纤维蛋白原 化学名:FiB 用途:实验研究
公司地址	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地庆丰西路29号院1号楼E区4层2401室
联系电话	13001165230 13810049163

产品详情

产品名称	牛纤维蛋白原	化学名	FiB
用途	实验研究	外观性状	白色冻干粉末
含量	> 70% (%)	重金属	0.002 (ppm)
规格	200mg	CAS	20110311

纤维蛋白原 (xianweidanbaiyuan) 一种由肝脏合成的具有凝血功能的蛋白质，是纤维蛋白的前体。分子量 340,000，半寿期4~6日。血浆中参考值2~4克/升。纤维蛋白原由 、 、 三对不同多肽链所组成，多肽链间以二硫键相连。在凝血酶作用下， 链与 链分别释放出a肽与b肽，生成纤维蛋白单体。在此过程中，由于释放了酸性多肽，负电性降低，单体易于聚合成纤维蛋白多聚体。但此时单体之间借氢键与疏水键相连，尚可溶于稀酸和尿素溶液中。进一步在ca+2与活化的 因子作用下，单体之间以共价键相连，则变成稳定的不溶性纤维蛋白凝块，完成凝血过程。肝功能严重障碍或先天性缺乏，均可使血浆纤维蛋白原浓度下降，严重时可有出血倾向