

高纯度牛血纤维蛋白原-厂家直销 量大从优 规格：1.0g

产品名称	高纯度牛血纤维蛋白原-厂家直销 量大从优 规格：1.0g
公司名称	沈阳拜英生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	分类:蛋白质 级别:超纯、高纯 含量:可凝固蛋白大于85（%）
公司地址	沈阳市沈北新区道义南大街50号
联系电话	15204033585

产品详情

纤维蛋白原（fibrinogen, fg），即凝血因子Ⅰ，来源于牛血浆。其分子量约340kd，由α₁、α₂、β₃三对不同多肽链所组成，α₁-链分子量63.5 kda α₂-链分子量56 kda β₃-链分子量47 kda (约含4%碳水化合物)。多肽链间以二硫键相连。在凝血酶作用下，α₁链与α₂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ca²⁺与活化的Ⅻ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。纤维蛋白原溶液在50℃以上变性，因此加热温度不宜超过50℃；另外，纤维蛋白原一般应采用37℃的生理盐水溶解，溶解时温度不宜过低，在4℃条件下以及不含盐的溶液中较难溶解。

附图1、sds-page图谱，泳道1为我公司产品，泳道2为进口产品

本产品的分类是蛋白质，级别是超纯、高纯，含量是可凝固蛋白大于85（%），产品规格是1.0g，CAS是9001-32-5