

福州分子核酸 福建景天化学试剂公司 福州分子核酸销售

产品名称	福州分子核酸 福建景天化学试剂公司 福州分子核酸销售
公司名称	福州景天生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州市鼓楼区工业路华润万象城一期S6-1716
联系电话	18050208179

产品详情

胃蛋白酶作用于铰链区二硫键所连接的两条重链的近c端，水解Ig后可获得一个F(ab')₂片段和一些小片段pFc'。F(ab')₂是由两个Fab段及铰链区组成，由于Ig分子的两个臂仍由二硫键连接，因此F(ab')₂片段为双价，可同时结合两个抗原表位，与抗原结合可发生凝集反应和沉淀反应。由于F(ab')₂片段既保留了结合相应抗原的生物学活性，又避免了Fc段免疫原性可能引起的副作用，因而被广泛用于制备生物制品，如白喉抗毒素、破伤风抗毒素均是经胃蛋白酶消化后精制提纯的生物制品。胃蛋白酶水解Ig后所产生的pFc'最终被降解，无生物学作用

抗体分子的水解片段，福州分子核酸，在一定条件下，Ig分子肽链的某些部分易被蛋白酶水解为不同片段。木瓜蛋白酶和胃蛋白酶(pepsin)是常用的两种Ig蛋白水解酶，并可藉此研究Ig的结构和功能，分离和纯化特定的12多肽片段。木瓜蛋白酶水解Ig的部位是在铰链区二硫键连接的两条重链的近N端，可将Ig裂解为两个完全相同的Fab段和一个Fc段。Fab段即抗原结合片段(fragment antigenbinding, Fab)，福州分子核酸销售，由一条完整的轻链与重链的VH和CH1结构域组成。一个Fab片段为单价，可与抗原结合但不产生凝集反应或沉淀反应；Fc段即可结晶片段(fragment crystallizable, Fc)，由Ig的CH2和CH3结构域组成。Fc段无抗原结合活性，是Ig与效应分子或细胞相互作用的部位。

作为抗体的免疫球蛋白，共分为五大类(IgG、IgA、IgM、IgD、IgE)，并各有其独特的抗原性。另外，福州分子核酸报价，就某种免疫球蛋白来讲，针对A抗原的IgG抗体与针对B抗原的IgG抗体，其抗原性也各不相同。也就是说，每一种抗原刺激机体产生的抗体皆有其独特的抗原性，若用此抗体来刺激机体，则可产生抗个体型抗体(抗抗体)。类风湿因子就是一个典型的抗抗体。在血清学反应中，抗抗体也常被用来进行不完全抗体(见抗体)的检测。

福州分子核酸-福建景天化学试剂公司-福州分子核酸销售由福州景天生物科技有限公司提供。福州景天生物科技有限公司(www.jingtianbio.cn)为客户提供“细胞培养液，转染试剂，细胞冻存液”等业务，公司拥有“BD, Peprotech, Millipore”等品牌。专注于化学试剂等行业，在福建福州

有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：吴振天。