

## 胸腺素 beta 4(Thymosin beta 4 acetate) CAS:

77591-33-4多肽供应定制厂家

产品名称	胸腺素 beta 4(Thymosin beta 4 acetate) CAS: 77591-33-4多肽供应定制厂家
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

## 产品详情

### 性质

本品是自小牛、猪胸腺提取而得的一类重要激素，含有多种多肽。胸腺素组分5是由40~50种多肽组成的混合物，分子量在1000~15000之间，等电点在3.5~9.5之间，为了便于对这些多肽的鉴别和比较，根据它们的等电点以及在等电聚集分离时的顺序而命名。共分三个区域：a区包括等电点低于5.0的组分；B区包括等电点在5.0~7.0间的组分；y区则指其等电点在7.0以上者（此区内组分很少）。对分离到的多肽进行免疫活性测定，有活性的称为胸腺素，如胸腺素a1，无活性者则称为多肽，如多肽B1。

国外试用的主要是胸腺素组分5(thymosin fraction 5)，它含有多种多肽，相对分子质量1000~15000。我国试用的猪胸腺素组分5是含8~9种不同等电点蛋白质组成的混合物。分子量均在15000以下。主要作用是促进T细胞分化成熟，可诱导前T细胞（淋巴干细胞）转化为T细胞，并使之进一步分化成熟为具有各种特殊功能的T细胞亚群。从而增强和调整机体的免疫功能。