

# PSI 200 多肽合成仪

产品名称	PSI 200 多肽合成仪
公司名称	上海欣田生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PSI 型号:PSI200 类型:管道反应器
公司地址	上海市金山区吕巷镇朱吕公路6888号4幢208室
联系电话	02163082292 13301925161

## 产品详情

品牌	PSI	型号	PSI200
类型	管道反应器	功率	220 ( w )
容量	200 ( ml )	搅拌转速	0-100 ( 转/分 )
尺寸	550*500*500 ( mm )	重量	50 ( kg )
适用范围	各种多肽合成		

### 主要技术指标

#### 反应器规格

标准配置为：40ml；

升级版配置：200ml，每一通道合成量可达20g；

可选通道数：2、4、6通道，即本仪器可同时合成2、4、6条多肽。

#### 氨基酸溶液的制备

即时配置：新鲜的氨基酸溶液直接转移到反应器中，大大提高耦合率；

预先配置：可事先制备大容量氨基酸溶液低温保存，随用随取。

#### 软件部分

指令程序编制模块化人性化，可以方便地对每一参数进行调整，甚至重新编

排，方便使用者学习、编辑、修改和运行；

试剂的添加，搅拌速度、反应时间等均可通过模块化的程序设定；

仪器控制面板上的led显示器清楚显示了每一合成步骤的所有信息诸如：程序、当前状态、剩余时间等；

软件操作简单易行，初学者10分钟即可学会；

### 合成方式及活化方法

合成方式：可选择fmoc或t-boc；

活化方法：hobt/dic/dcc/hbtu/hatu等多种方法，可根据所合成的多肽的不同选择使用。

### 混匀方式

180度机械上下转动混合，反应彻底无死角，树脂无损坏且完全参加反应，平均氨基酸的耦合率都在99%以上；转速0 - 100转 / 分可调，可根据多肽合成量的大小进行合理的选择。

### 溶剂瓶位置

4个，根据组合配置确定

### 具线性放大功能

在psi小型或中型多肽合成仪上所得到的合成数据和方法可以直接应用在大型多肽合成仪的规模生产中,大大节约原料投入和试生产的时间。

### 外形尺寸和重量

反应箱尺寸：550mm (宽) × 500mm(深) × 250mm(高)

控制箱尺寸：300mm (宽) × 500mm(深) × 500mm(高)

重量根据组合确定