

## GJ-1000高压气体基因枪-

产品名称	GJ-1000高压气体基因枪-
公司名称	昆山广测仪器设备有限公司
价格	56000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:CN 型号:GJ-1000
公司地址	江苏昆山市春晖路
联系电话	86 0512 50135922 15995689748

## 产品详情

### gj-1000高压气体基因枪

基因枪技术（颗粒轰击）是一种全新的基因导入技术，它把遗传物质或其他物质附着于高速微弹直接射入细胞内的物理方法，是目前国际上较先进的基因导入技术。气体基因枪可在广泛的细胞类型中得到瞬间的稳定和高效率的表达、转化。气体基因枪有一个产生气体冲击波的特殊结构，推进载体膜的氦气压力由所使用的不同破裂膜决定，在恰当的气压范围内具有相应不同的可破裂膜，将包覆dna的粒子穿越，射入在轰击室底部的靶细胞中。基因枪适用于动植物、细胞培养物、胚胎、细菌及小型动物的转基因。具有快速、简便、安全、高效的特点。中科院遗传所、神经科学研究所、复旦大学、浙江大学、山东农业大学等有关单位均已采用该设备，并有文章发表，例如：浙江大学在《茶叶》2002.28（3），上发表：“植物基因枪转化技术及其在茶树上的应用前景”；复旦大学遗传所在国外《plant biology》上发表了“transformation and functional expression od the rfca-rrm2 gene in rice.”

特点：轰击室独特的圆形转化室，可拆卸，方便清洗消毒，耗材使用时成本低。

系统标准配置：主机，真空泵，可破裂膜，载体网，不锈钢垫网，钨粉（用于试枪）

主要技术参数及应用：

实验条件：体外、来自体内、植物（体内）

目标区域：（大）40厘米

压力范围：3-12mpa

目标类型：动物：细胞和器官培养

植物：较小的整体植株、培养细胞、外植体、酵母、细菌、其他微生物

物细胞器、叶绿体、线粒体

电压：220v/110v

气源：氦气或氮气（氦气更优化）

金属颗粒： 0.8-1.5  $\mu\text{m}$  , 1.5-3.0  $\mu\text{m}$  (常用 0.8  $\mu\text{m}$ )

本产品的加工定制是否，品牌是CN，型号是GJ-1000，测量精度是说明，材质是说明，尺寸是说明（mm），重量是说明（kg），适用范围是说明