

光生物反应器厌氧生物反应器 洞道式反应器 细胞生物反应器

产品名称	光生物反应器厌氧生物反应器 洞道式反应器 细胞生物反应器
公司名称	烟台高新区海洋生物工程研究所
价格	.00/标准
规格参数	
公司地址	烟台中国山东省烟台市莱山区银海路566号3-2-201
联系电话	86-05356714995 15318650506

产品详情

【光生物反应器】厌氧生物反应器 洞道式反应器 细胞生物反应器 名称：生物反应器 主题词或关键词：DNA生命科学细菌胰岛素 生物反应器：生物反应器是利用生物体所具有的生物功能，在体外或体内通过生化反应或生物自身的代谢获得目标产物的装置系统、细胞、组织器官等等。内容 生物反应器听起来有些陌生，基本原理却相当简单。胃就是人体内部加工食物的一个复杂生物反应器。食物在胃里经过各种酶的消化，变成我们能吸收的营养成分。生物工程上的生物反应器是在体外模拟生物体的功能，设计出来用于生产或检测各种化学品的反应装置。或者说，生物反应器是利用酶或生物体（如微生物）所具有的生物功能，在体外进行生化反应的装置系统，是一种生物功能模拟机，如发酵罐、固定化酶或固定化细胞反应器等。在固定化酶广泛应用的基础上，人们发现天然细胞本身就具有多功能的系列化反应系统采用物理或化学方法将细胞固定化，是利用酶或酶系的一条捷径。一个固定化细胞反应器犹如一台“生命活动功能推动机”。固定化细胞技术开始于70年代，其实际应用程度已超过固定化酶。如美国、欧洲、日本均采用固定化菌体柱床工艺大规模生产高果糖浆。曹光宇电话:0535-6714995 手机:15318650506 传真:0535-6714995 邮件:yt.haiyang@163.com QQ : 28620676 网址：www.ythysw.com 地址：中国山东省烟台市莱山区银海路566号3-2-201