

植入式胶囊渗透压泵100ul 缓释7天

产品名称	植入式胶囊渗透压泵100ul 缓释7天
公司名称	武汉百意欣生物技术有限公司
价格	3856.00/盒
规格参数	品牌:Alzet 型号:1007D
公司地址	武汉市东湖开发区关东科技工业园3#产业区3-3 栋15号
联系电话	18064125815 18064125815

产品详情

alzet osmotic pumps是体积只有胶囊大小的渗透压泵，可植入实验动物皮下或腹腔内，直接或通过导管以 $\mu\text{l}/\text{小时}$ 的速度慢性持续准确地送出测试药剂，最长可达六周。alzet osmotic pumps符合usp医疗用塑胶材料生物相容性标准，适合植入实验动物体内，针对特定部位给药，或将药剂用导管导入作用部位，例如：脊髓、颅腔内、血管内、肝脏、脾脏、其它脏器、肿瘤或创伤处。alzet pumps 已成功运送上百种药剂，包括蛋白质，多肽，生长因子，抗生素，化疗药，激素，类固醇等其他短效期的化合物以及最新的干扰rna等。

泵内设计了一个盐夹层，当其被植入动物体内时，由于泵内外渗透压差迫使体液透过泵表面的半透膜流向泵内的盐夹层，挤压具弹性的药物贮室外壁，从而使药物按照预计的速度通过导流器释放出来。