

KW-400型离体微血管张力测定系统（离体组织灌流系统）

产品名称	KW-400型离体微血管张力测定系统（离体组织灌流系统）
生产厂家	南京卡尔文生物科技有限公司
价格	100000.00/160000
规格参数	南京卡尔文:南京 KW-400:型 :
公司地址	南京市秦淮区江宁路5号D栋409-51号
联系电话	18105162872

产品详情

KW-400型离体微血管张力测定系统（离体组织灌流系统）

关键词：离体血管张力测定系统、微血管分析系统、微血管张力测定系统、肌动力描记系统、微血管张力测定仪、大鼠微血管测量仪系统、离体微血管张力测量灌流系统、

一、产品功能：

KW-400型离体微血管张力测定系统又称离体组织灌流系统，主要用于离体血管、平滑肌等张力测定，用于测量直径0.2~10mm范围离体血管收缩与舒张过程中的张力变化；特别是直径0.2~10mm范围内的离体微小血管收缩与舒张的张力变化；用于组织水平离体血管功能研究。可测量的标本直径Z大10毫米，适用于包括血管、平滑肌、心肌、冠状动脉、大肠、膈肌、平滑肌等组织的动力学研究。

二、应用领域：

主要应用于血管平滑肌、内皮d细胞基础生理学功能研究；内皮舒张因子（NO，H2S）等，神经递质及离子通道研究；高血压、动脉粥样硬化、糖尿病、代谢紊乱、衰老等心血管疾病的病理生理学机制研究；血管活性药物筛选、量效曲线、测量药理学作用机制研究。常用的实验样本包括：肠系膜动脉，冠状动脉, 脑动脉, 肾动脉, 肺动脉，肺气管，颈动脉，胸主动脉，股动脉，淋巴管等各类大小动脉及环状样本。

三、技术参数

-
- 1、设备采用6.8英寸液晶触摸屏人机对话。
 - 2、通道数量：4通道，独立温度可调
 - 3、标本钳调节方向：三维调节
 - 4、适用样本大小：直径 $>50\ \mu\text{m}$
 - 5、浴槽规格: 直径40mm，深度10mm
 - 6、浴槽恒温板可拆卸放置显微镜下操作
 - 7、浴槽材质: 不锈钢
 - 8、浴槽容量: 10 ml
 - 9、浴槽废液抽吸: 自动,流量70ml/min
 - 10、浴槽进气: 针式阀门，独立控制
 - 11、张力范围: 500mN或50g
 - 12、张力精度: 0.1mN或0.01g
 - 13、温度范围: 环境温度-45
 - 14、温度精度: 0.1
 - 15、温度探头：内置
 - 16、输出显示: 张力(mN)（接口可定制）
 - 17、模拟输出: 3mV/V
 - 18、电压: 100-240V

 - 19、使用环境温度：15-30