

粤械注准20172401190



全球呼气诊断事业领跑者

**HUBT-01P**

幽门螺杆菌测试仪



无痛 · 无创 · 准确 · 快速 · 简便

# HUBT-01P 幽门螺杆菌测试仪

HUBT-01P型幽门螺杆菌测试仪是供医疗单位对人体胃内幽门螺杆菌感染检测用仪器。该仪器属于单样本单计数通道的液体闪烁计数器。本仪器适用于测量含低能 $\beta$ 射线核素 $^{14}\text{C}$ 样品的放射活度，用于尿素 $[^{14}\text{C}]$ 呼气试验，对采集的呼气进行测量，诊断幽门螺杆菌感染。

## HUBT-01P型的特点

全新外观设计  
美观、清晰

最新电路设计和  
最新元器件

本底更低，效率更高  
更加可靠

全自动设计，推入即测



创新性的结构设计  
更加小巧、轻便

全面升级操作界面  
更加直观、简洁

配有图文工作站  
可选择打印图文报告

测量时间自由选择  
自动打印结果

支持扫描枪  
支持连接医院网络

## HUBT-01P型的性能

1. 对 $^{14}\text{C}$ 无淬灭标准源的探测效率应 $\geq 87\%$ ;
2. 对 $^{14}\text{C}$ 本底的计数率应 $\leq 60\text{CPM}$ ;
3. 仪器连续工作48h后， $^{14}\text{C}$ 探测效率的相对变化误差应 $\leq 10\%$ ;
4. 仪器测得的源强与已知源强的相对变化误差应 $\leq 10\%$ 。

## 尿素<sup>[14C]</sup>呼气试验操作示意图



## HUBT-01P型仪器参数

仪器原理: 液体闪烁计数方式;

电源电压: a. c. 220V, 50Hz;

使用环境: 温度5℃~40℃, 相对湿度≤75%, 大气压力75kpa~106kpa;

仪器体积: (LxWxH) 40cmx34cmx23.5cm;

仪器功率: <50VA;

测量时间: 1分钟、2分钟、3分钟、5分钟、10分钟、自动。



/ 将呼气诊断事业产业化 /  
/ 使人类对健康的追求更轻松 /

注册地址：深圳市南山区深南大道高新技术产业园南区R1-B栋6楼

生产地址：深圳市坪山区坑梓街道金沙社区卢田路5号

联系电话：400-992-8880

网址：[www.headwaychina.com](http://www.headwaychina.com)

