

# 小动物 CT

小动物 CT 服务通过采用锥形 X 线束，不仅能够获得真正各向同性的容积图像，提高空间分辨率，提高射线利用率，而且在采集相同 3D 图像时速度远远快于扇形束 CT。可以对不脱钙骨骼和动物牙齿进行 microCT 检测服务，分析其内部结构和提供给您高清晰、高质量的扫描图像。活体研究对象通常为小鼠、大鼠或兔等活体小动物，可以实现生理代谢功能的纵向研究，显著减少动物试验所需的动物数量；离体研究对象通常为离体标本(例如骨骼、牙齿)或各种材质的样品，可分析其内部结构和力学特性。

操作简单、影像系统性能强大，确保真正的容积透视和精确定量；集成的系统结构设计使从动物放置到数据分析与保存这一整套工作流程更高效。

## 结果示意图：





### 服务周期：

服务内容	说明	价格/元	实验周期
小动物 CT	离体、活体标本	询价	15-30 个工作日

### 温馨提醒：

1. 离体 micro-CT 检测，您只需提供 4%多聚甲醛固定标本即可
2. 活体 micro-CT 检测，您需提供待测动物即可
3. 您需分辨率要求及扫描方法等信息或提供相关参考文献等