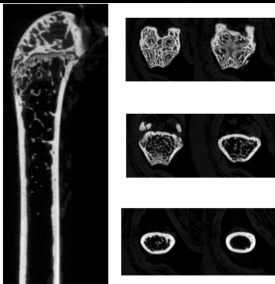


皮诺飞 Micro-CT送样单

送样日期				
送样单位信息	客户姓名		单位	
	电话		邮箱	
样品信息/内容	动物模型	例：骨质疏松模型	样本种属	例：SD大鼠
	组织部位	例：全股骨	样品保存方式	多甲固定液
	样本编号（可拍照或者手写）/分组情况（文字说明）	例：2周A，6周B，12周C；A组左侧打孔		
	样品处理方式	材料植入位置：股骨远端的骨孔内 材料性质： 例：高分子可吸收材料 骨缺损直径及深度： 例：2.5mm深5mm横向贯穿		
	样品后处理（只扫描样品）	回收	回收：实验完成后安排寄回委托方，请填写地址 代保管七天：实验结束7天后，如样品不需寄回则由我司处理	
	是否需要DICOM原始数据	否	1.如需要，请随样一同邮寄硬盘； 注：原始数据只保留15天，过期电脑将自行删除	
	病理切片		如后续还有其他病理类项目，例如脱钙，包埋切片等，请客户在收到结果后尽快查看结果是否符合要求，确定结果无误后本公司会按照要求将样品转送后续平台安排实验。（请一定尽快确定CT结果是否符合要求，符合要求后尽快反馈，如不符合要求请及时联系技术员沟通）	
拍照部位要求	例：冠状位+横断位 2、6周骨折线及金属针要拍出来，12周骨折线因愈合可能消失			
分析要求（需分析客户选填）	例：请附带以下数据（骨密度、骨体积分数、骨小梁数目、骨小梁间距、骨小梁厚度、骨小梁分离度、骨小梁模式因子、骨小梁结构模式指数各向异性程度、骨小梁连接密度）			
分析位置	例：请将A，B组左侧有孔的股骨，共6个标本进行三维重建，BMD，骨小梁等数据分析，C组3个样品为正常组，没有孔和材料，无需进行材料重建以及分析			
非常重要的观察部位，最好附参考图或文献链接				
项目周期	扫描：扫描周期为3天；特殊情况下为1周。 分析：扫描后1周；特殊情况下为2周。			

附表			
骨相关参数中英文释义			
指标名称		简写	单位
骨分析	骨体积	BV	mm ³
	骨表面积	BS	mm ²
	组织体积	TV	mm ³
	骨表面积组织体积比	BS/TV	1/mm
	骨体积分数	BV/TV	%
	骨表面积骨体积比	BS/BV	1/mm
	骨矿物质含量	BMC	mg
	骨矿物质密度	BMD	g/cm ³
皮质骨	皮质骨总面积	Tt.Ar	mm ²
	皮质骨面积	Ct.Ar	mm ²
	皮质骨厚度	Ct.Th	μm
	皮质骨面积与总面积的	Ct.Ar/ Tt.Ar	%
	骨髓腔面积	Ma.Ar	mm ²
骨小梁分析	骨小梁数目	Tb.N	1/mm
	骨小梁厚度	Tb.Th	μm
	骨小梁模式因子	Tb.Pf	1/mm
	骨小梁分离度	Tb.Sp	μm
	结构模式指数	SMI	-
	各项异性程度	DA	-
	骨小梁连接性	connectivity	-
	骨小梁连接密度	Conn.D	1/mm
	分形维数	FD	-

动物--常规分析项（包含在CT费用内）			
骨参数	组织体积(TV)	骨体积（BV）	骨体积分数(BV/TV)
	组织表面机(TS)	骨表面积(BS)	骨表面积和骨体积比
	骨表面积和组织体积比	骨矿物质密度	骨矿物质含量(BMC)
	组织矿物质含量(TMC)	组织矿物质密度	骨小梁厚度(Tb.Th)
骨小梁参数	骨小梁模式因子(Tb.Pf)	结构模式指数(SMI)	分型维数(FD)
	骨小梁数目(Tb.N)	骨小梁分离度	骨小梁连接性
	各向异性程度(DA)	骨小梁连接密度	
植物--常规分析项（包含在CT费用内）			
果实	果核体积	果核空腔体积	果肉体积
叶片	叶茎体积	孔隙体积	树叶体积
	孔隙率		
需另收费项目：50元/样：			
皮质骨参数	皮质骨总面积(Tt.Ar)	皮质骨面积(Ct.Ar)	皮质骨厚度(Ct.Th)
	皮质骨面积与总面积比	骨体积(Ct.BV)	组织矿物质含量
	组织矿物质密度	骨髓腔区域面积	
彩色渲染	默认黑色		

送样日期		
送样单位信息	客户姓名	
	电话	
样品信息/内容	动物模型	
	组织部位	
	样本编号（可拍照或者手写）/分组情况（文字说明）	
	样品处理方式	
	样品后处理（只扫描样品）	
	是否需要DICOM原始数据	
	病理切片	
拍照部位要求		
分析要求（需分析客户选填）		
分析位置		
非常重要的观察部位，最好附参考图或文献链接		
项目周期	扫描：扫描周期为3天；特殊情况下为1周。 分析：扫描后1周；特殊情况下为2周。	

T送样单

单位	
邮箱	
样本种属	
样品保存方式	

回收：实验完成后安排寄回委托方，请填写地址
代保管七天：实验结束7天后，如样品不需寄回则由我司处理
不必回收：实验结束后，样品由我司自行处理

1.如需要，请随样一同邮寄硬盘；
注：原始数据只保留15天，过期电脑将自行删除

如后续还有其他病理类项目，例如脱钙，包埋切片等，请客户在收到结果后尽快查看结果是否符合要求，确定结果无误后本公司会按照要求将样品转送后续平台安排实验。（请一定尽快确定CT结果是否符合要求，符合要求后尽快反馈，如不符合要求请及时联系技术员沟通）