

硬组织切片仪器

产品名称	硬组织切片仪器
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

产品关键字：硬组织切片机

硬组织切片机 产品描述

品牌	其他	号	
执行标准	国标	产品认证	
加工定制	是	是否进口	
外形尺寸	680 × 360 × 580mmmm	厂家	

可以切割颌骨软硬组织、鲜活组织、股骨、髌关节、椎体，植入物（金属、陶瓷、塑料、矿物质）等骨组织学样本。心血管支架切片、结石切片、小动物研究等医学组织切片。

硬组织切片技术：本方法针对骨组织，并且无需脱钙，利用莱卡锯式切片机对硬组织例如骨组织、牙齿进行切割，切割后保持组织不变形；即可以进行硬组织标本的切片、观察荧光标记及拍照；又可以观察种植体（如金属钛合金、镁合金、生物纳米材料等）与骨界面整合情况。

应用领域：已广泛地应用于材料学、骨科和口腔科的研究。

硬组织切片染色方法：针对上述硬组织切片，可进行HE染色、T-Blue染色、Goldner's Trichrome染色、masson染色、VON KOSSA染色、VG染色等，能准确地进行组织形态计量学分析。

其中，HE染色，可观察骨组织基本结构；Goldner's

Trichrome染色，适用于显示新生骨形成情况，染色后骨矿化不同阶段显示清晰，种植体骨结合

界面显示清晰；T-Blue染色，适用于显示新生骨形成情况，染色后新生骨与原板层骨分界清晰；

masson染色，可观察胶原纤维；VON KOSSA染色，可观察钙结节；VG染色，可观察骨小梁。

植入体材料要求：可以是羟基磷灰石、钛合金、镁合金、不锈钢、陶瓷、纯镁、纯钛等。

客户提供：固定的待测样品、观察部位及要求。我们提供：硬组织切片或染色切片、组织包埋块。