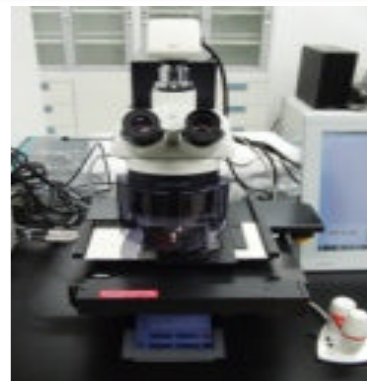


## マイクロダイセクション

### 機種名

ライカ マイクロシステムズ株式会社  
型式 LMD7000  
機器番号:0409-00



### 用途概要

混ざり合った組織標本の中から均質な細胞群、または単一細胞のみの回収・分析を可能にします。切片は直接試薬中に落下回収されるので、コンタミネーションフリーで高品質の回収が可能です。

### 主な仕様

#### 顕微鏡部

対物レンズ: 1.25倍、6.3倍、10倍、20倍、40倍

蛍光観察用フィルター: LMD(青/緑/赤色蛍光のトリプルバンドフィルター)

#### レーザー

波長: 349nm

最大パルスエネルギー: 120 $\mu$ J

パルス周波数: 1-5000Hz(調節可)

カッティング精度:  $\pm 2\mu\text{m}$ (5 $\times$ 対物レンズ) $\sim 0.07\mu\text{m}$ (150 $\times$ 対物レンズ)

※ご使用の際は、フویل付きスライドやチューブ等の消耗品をご持参ください。

### 料金等

機器利用(1機器あたり) : 100円 / 時間

ご利用申し込み : 実施2日前まで可能です。

※利用申請の際は機器番号をお知らせください。