

# 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:  $\pm 2\mu$ m(5 $\times$ 対物レンズ)~0.07 $\mu$ m(150 $\times$ 対物レンズ)

## 持込品、注意点等

### 【持込品】

ご使用の際は、フォイル付きスライドやチューブ等の消耗品をご持参ください。