

## 四分子解析を行いたい時には

遺伝子解析を行う手法の一つである、**四分子解析(Tetrad Analysis)**。酵母等、胞子形成が可能な生物を用いて、二倍体から形成される四つに分化した試料を顕微鏡下で分離させ、シャーレ上に培養して実験を行います。今回はこの四分子解析にあつたセットをご紹介します。

### マニピュレーター・ボールジョイントの選定

1. **粗動マニピュレーター MN-4**：手動タイプで駆動範囲の広いマニピュレーターです。
2. **微動マニピュレーター MMO-202ND**：手の動きと同様に動くマニピュレーターです。油圧なので、動きもスムーズです。
3. **ボールジョイント B-8B**：キャピラリーホルダーをクランプする為のボールジョイントです。微動マニピュレーター MMO-202NDに付属しているユニバーサルジョイント UT-2 ではなくボールジョイントを使用します。

### 取付アダプター

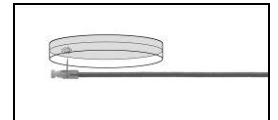
各社正立顕微鏡に合わせた特注アダプターを作製致します。

### 特注シャーレ置き台



ホコリが入らないように逆さまにしたシャーレを置くための台です。キャピラリーの出し入れの為、コの字の形をしています。ご使用になるシャーレの寸法にあわせて作製致します。

\*シャーレは右図の写真のように、特注シャーレ置き台に逆さまに置きます。

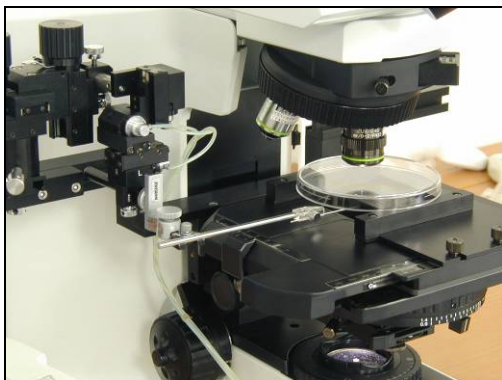


### 四分子解析用キャピラリーホルダー・四分子解析用キャピラリー

弊社では取り扱っておりませんが、ご質問がありましたらお問い合わせ下さい。

### 設置例

顕微鏡：オリンパス社製(左側取付)



顕微鏡：ライカ社製(右側取付)



上記セット以外にもご予算・用途にあわせて、製品選定が可能です。また、四分子解析用セットの簡単な資料もご用意しております。ご要望の際は、弊社までお問い合わせ下さい。

ご不明な点等がございましたら、お気軽に弊社までお問い合わせ下さい。

ナリシゲウェブサイト

URL: <http://www.narishige.co.jp/>