

User guide  
Vol.1

## CELLNETTA MZM1シリーズ

# 親水化マニュアル

CELLNETTAのMZM1シリーズは、たくさんの孔が薄膜に設けられている（高開口率）という特長によって、通液性を高めています。そのため、ポンプで液体を流したり、アスピレーターで吸引したりしなくても、重力のみで液体を流すことができます。しかし、一般的にメッシュサイズが小さくなりますと、表面張力が大きくなって、通液性が悪くなります。CELLNETTAをご使用される前に、今回ご紹介する方法で前処理を行って頂くことをおすすめします。

### 操作手順

ステップ 操作

- 1 遠沈管にCELLNETTAをセットします。
- 2 フィルタ全面に70%エタノール 約2 mLを加えて親水化します。
- 3 フィルタ全面にPBSや培地などを約5 mL加えて残留エタノールを洗い流します。

#### ✓ポイント

洗浄液の通液性に問題なければ、親水化処理ができています。

注意点： 親水化処理終了後、すみやかにサンプル処理を実施してください。

注意点： ピペットなど先端の尖った物で、フィルタ面を触れたり押し当てたりしないで下さい。

MZM1 User guide Vol.1\_2

- 本製品は医療機器ではありません。
- 当製品はサンプルです。
- 当サンプルを実装した完成品を、直接市場に出さないで下さい。
- やむを得ず市場に出す場合は、当社としていかなる責任も持てません。

株式会社 村田製作所