

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_4

- 本品は、医療機器ではありません。
- 記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。