

サブマイクロリットルセル編

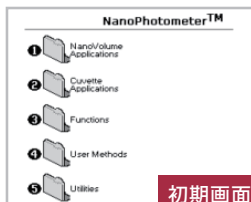
波長スキャン

Cellproduce

セルプロデュース株式会社

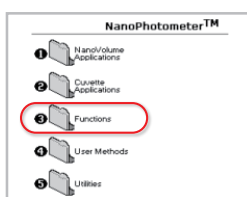
1 電源 ON

電源ボタン  を
長押しで(1秒以上)ONにします。



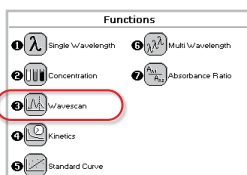
2 Functions を選択

テンキーの **3** を押します。




3 Wavescan を選択

テンキーの **3** を押します。

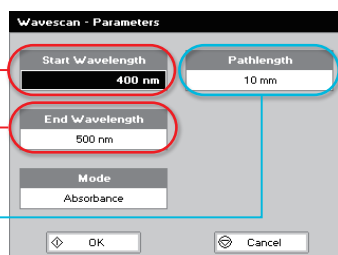


4 パラメーターを設定

  で入力項目を選択します。

開始・終了波長をテンキー
で入力します。

使用する Lid に応じた
Pathlength を  
で選択します。



※下のPathlengthをご参照ください。

5 パラメーター設定の完了

 を押します。

6 サブマイクロリットルセルをセット

セルホルダーに挿入します。

※ロゴが手前になるようにして、
奥までしっかり差し込みます。

7 測定部をクリーニング  クリーニング参照

キムワイブなどを純水で湿らせ、セルとLidを拭きます。

8 ブランク  サンプルロード参照

ブランク液をロードして、  を押します。

※液量はLidで異なります。下のSample volumeをご参照ください。

9 測定部をクリーニング  クリーニング参照

キムワイブなどでセルとLidを拭いてください。

10 サンプルの攪拌

サンプルを
よく攪拌してください。

11 サンプルの測定  サンプルロード参照

サンプルロードして、  を押します。

※液量はLidで異なります。下のSample volumeをご参照ください。

続けて試料を測定する場合は、測定部(セルとLid)を毎回クリーニングしてください

12 測定の終了 (電源 OFF)

電源ボタン  を長押し(1秒以上)でOFFにします。

1 クリーニング



キムワイブなどでセル上
の液体を拭き取ります。



キムワイブなどでLid内部
の液体を拭き取ります。

2 サンプルロード



セルの測定面中央に
サンプルロードします。



Lidをセットします。

Lid	Sample volume
5 [optional]	3.5 - 5.0 μ L
10	1.0 - 3.0 μ L
50	0.3 - 2.0 μ L
100 [optional]	0.3 - 2.0 μ L
250 [optional]	0.3 - 2.0 μ L