

## サブマイクロリットルセル編

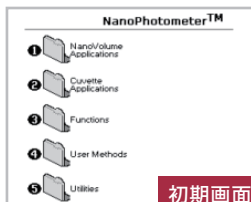
Cellproduce

セルプロデュース株式会社

## 核 酸 の 測 定

## 1 電源 ON

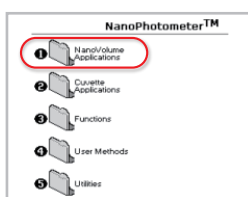
電源ボタン  を  
長押しで(1秒以上)ONにします。



初期画面

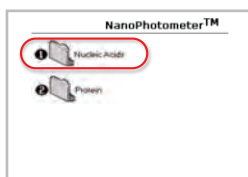
## 2 NanoVolume Application を選択

テンキーの **1** を押します。



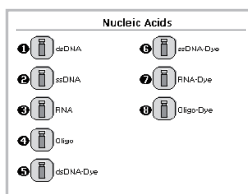
## 3 Nucleic Acids を選択

テンキーの **1** を押します。



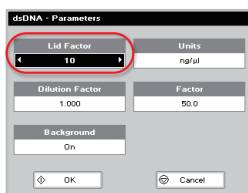
## 4 測定方法の項目を選択

テンキーの数字で選択します。



## 5 パラメーターを設定

  でLid Factorを決定します。  
※Lid に記載されています



## 6 パラメーター設定の完了

 を押します。

## 7 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。

8 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。

9 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。

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

10 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。

## 11 サンプルの攪拌

サンプルを  
よく攪拌してください。

12 サンプルの測定  サンプルロード参照

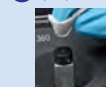
サンプルロードして、  を押します。

※流量は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

## 13 測定の終了 (電源OFF)

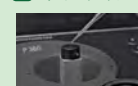
電源ボタン  を長押し(1秒以上)でOFFにします。

 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。

 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 $\mu$ L
10	1.0 - 3.0 $\mu$ L
50	0.3 - 2.0 $\mu$ L
100 [ optional ]	0.3 - 2.0 $\mu$ L
250 [ optional ]	0.3 - 2.0 $\mu$ L