

フルオロメーター EzCube 簡易操作マニュアル

<機器の設置>

1. 電源アダプタのUSB Cジャックを機器背面のUSB Cソケットに差し込んでください。
2. 電源アダプタをコンセントに接続してください。
※アダプタをコンセントに接続する事で電源が入ります。
スイッチ等はありません。
3. 画面が表示された後、EzCubeアイコンをタップする事でメインメニューが表示されます。
※メインメニューが表示されるまでは、サンプルチャンバーのカバーを開けないでください。

<試薬の準備>

測定するサンプルの種類（dsDNA、RNA等）に応じて、対応する試薬でサンプルをご調製ください。

※測定を阻害する可能性がありますので、チューブの側面に文字等を記載しないでください。

<サンプルの測定>

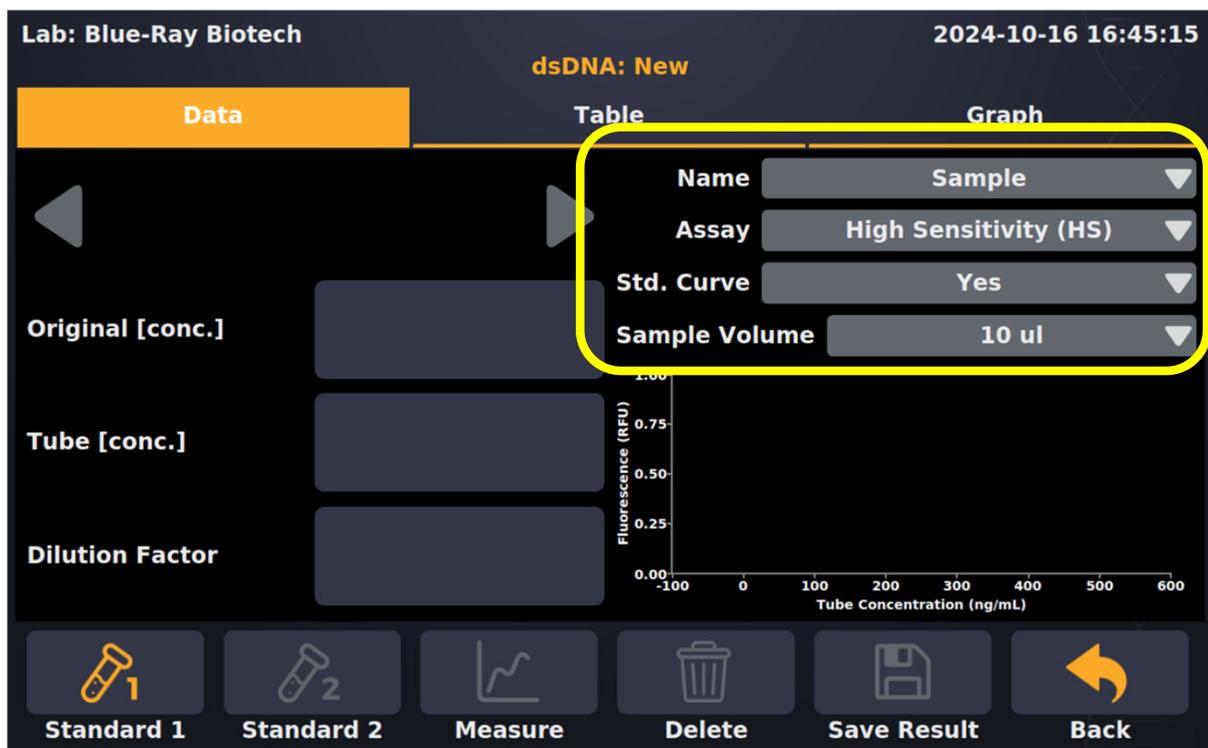
1. 測定対象（dsDNA、RNA等）をタップして選択してください。
※本マニュアルではdsDNAの測定を例としています



<サンプルの測定>

2. 項目の設定

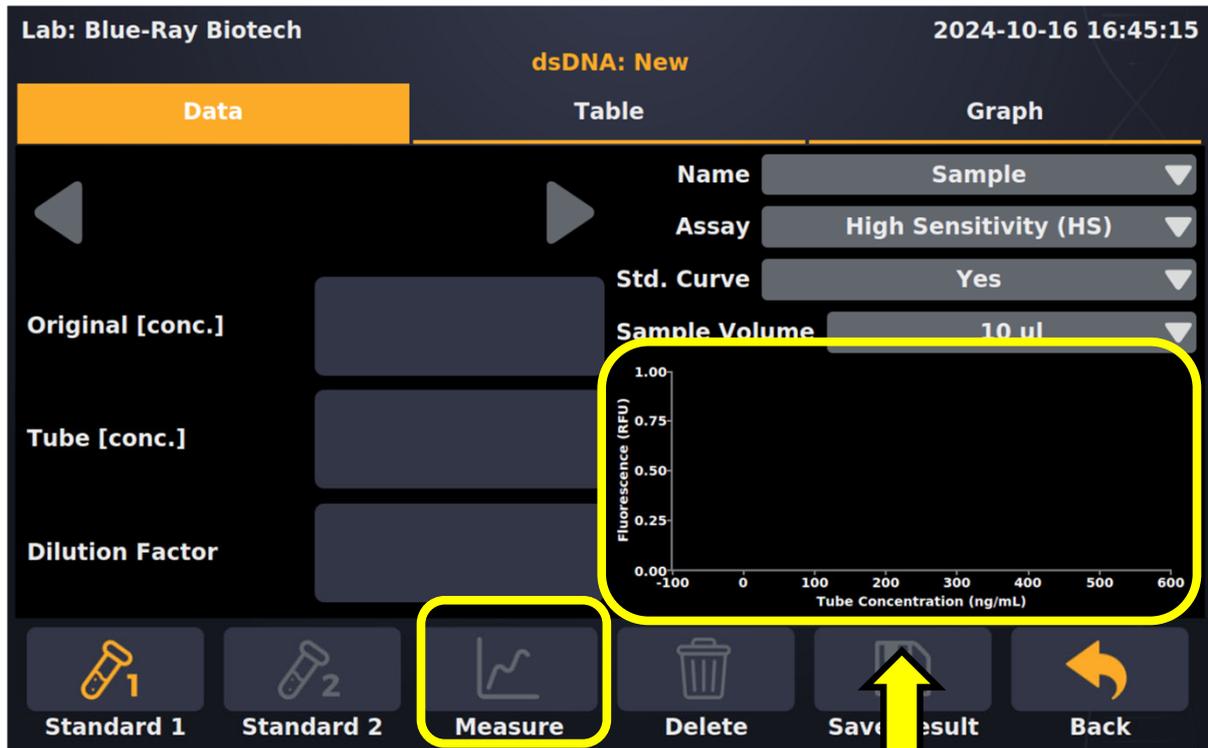
- a. Name : サンプル名を入力してください。
- b. Assay : 推定されるサンプルの濃度により、High Sensivity (0-500ng/mL) かBroad range (0-5,000ng/mL) を選択してください。
- c. Std. Curve : 標準曲線は都度ご作成いただく事を推奨しますので、「Yes」をご選択ください。
※以前に作成した標準曲線を用いる事も可能です (Last Readを選択)。
- d. Sample volume : サンプルの容量を1~20uLで入力してください。



<サンプルの測定>

3. スタンダード#1をセットし、Standard1をタップしてください。
4. スタンダード#2をセットし、Standard2をタップしてください。

各スタンダードを測定すると、画面右下のグラフに検量線が表示され、Measure（測定）アイコンが点灯します



スタンダード測定後、検量線が表示されます

スタンダード測定後、点灯します
(タップ可能になります)

5. サンプルをセットし、Measureをタップしてください。

【お問い合わせ先】
ビーエム機器株式会社
〒135-0016
東京都江東区東陽2-2-20 東陽駅前ビル
TEL : 03-6666-5903
Email : sales@bmbio.co.jp
Web : <https://www.bmbio.com>