

@@@@@@ 作業の流れ @@@@@@

キャリブレーションカプセル (及び観察カプセル) の準備

キャリブレーションカプセルは 500nm のシリカ粒子と 40nm の金粒子があらかじめ封入されているポジティブコントロールカプセルです。このカプセルはイメージングバッファを 15 μ L 入れて使います。5からは観察カプセル作製の場合と共通作業です。



手順



1. 金属の封を開ける



2. ラバー蓋を慎重に開ける

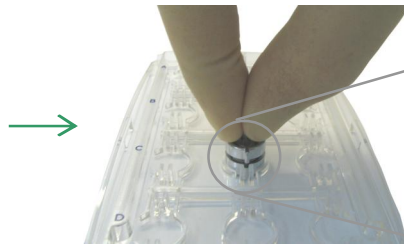


3. MilliQ 水を 1mL 加える

注意 いかなるときもこの面に触れないように作業をしてください



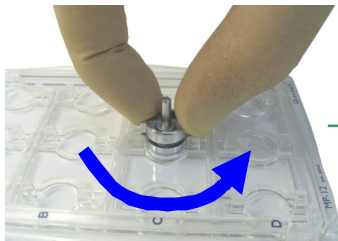
4. よく振って溶解させる



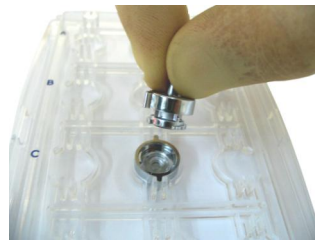
5. キャリブレーションカプセルを取り出してプレートにセットする



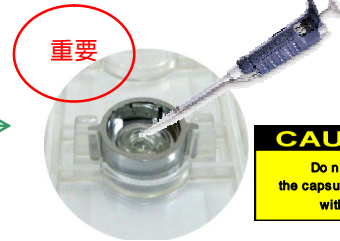
* QX カプセルの Wings をプレートの Slots にはめ込みます



6. QX カプセルの上半分を反時計回りに回転させて蓋を取り外す



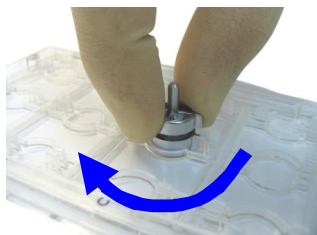
7. 取り外した蓋は保管しておく



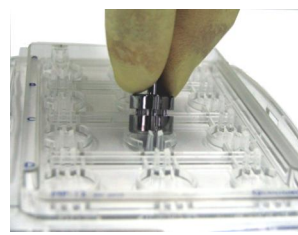
重要

CAUTION
Do not touch the capsule membrane with the tip

8. イメージングバッファをピペットの先端がメンブレン (底部) に触れないよう細心の注意を払いながら 15 μ L 入れる



9. 蓋を閉め Wing が上下揃っていることを確認する



10. QX カプセルをプレートから取り外し試料台にセットする

