



# M&Sトピックス

## 色々ありますCovaris試薬キット

Covaris



### 実はCovaris 色々使えます

次世代シーケンサー(NGS)の前処理装置として、多くのお客様にご愛顧頂いているCovaris (コバリス) シリーズですが、NGS以外にも様々な用途でご使用頂けます。

Covaris社の試薬キットと組み合わせてご使用頂くことで、**クロマチン免疫沈降や、FFPEサンプル、血液サンプルからの核酸抽出**といった実験においても、高品質なデータが得られます。

※Covaris本体が必要になります。

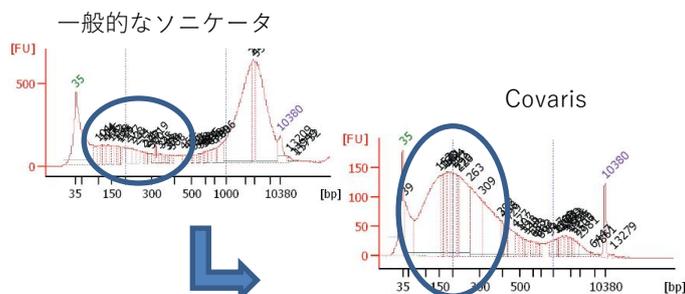
### エピジェネテクス研究をされている方に -truChIP Chromatin Shearing kit-

#### CovarisをChIPアッセイに使っている方が増加中！

AFAテクノロジー専用の試薬「truChIP kit」で、確実にサンプルにダメージの少ないクロマチン断片化を実現。

他のソニケーターではうまくいかなかったサンプルもCovarisとtruChIP kitで改善したとの声も！

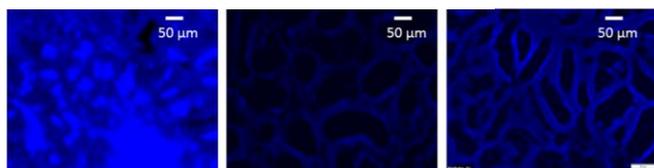
微量の細胞、FFPEからのChIPなど、それぞれのサンプルに応じたキットをご提案します。



ChIPに必要な断片長が増加！

### 癌研究をされている方に① -truXTRAC FFPE kit-

蛍光顕微鏡による脱パラフィン効率の確認



未処理サンプル

Covaris

他社キット

確実な脱パラフィンを実現！

#### FFPEサンプルからNGSグレードの核酸抽出に！

AFAテクノロジーと「truXTRAC FFPE kit」で、水系溶液内での確実な脱パラフィンを実現。

マイルドな条件下での確実なパラフィン除去により、抽出操作による核酸の断片化を抑えつつ、高収率な抽出が行えます!!

DNA/RNA/タンパク質の抽出に対応しております。

### 癌研究をされている方に② -truXTRAC cfDNA kit-

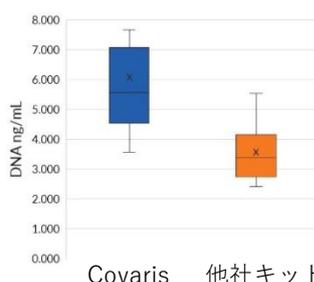
#### 血中からの高収率かつ長鎖の核酸抽出に！

AFAテクノロジーと「truXTRAC cfDNA kit」で、血漿中のcfDNAとヒストン、タンパク質、細胞破片等の不要成分を分離。

血漿中から高収率でアポトーシス由来でない長鎖DNAの抽出を行います!!

磁気ビーズによる精製方法を採用しており、精製の自動化にも対応しております。

他社キットとの収量比較



他社キットとのALU247/ALU115比較

