

コスモ・バイオ株式会社ブースでは、今秋発売予定の小型FCCSによる蛍光微粒子検出装置を展示予定です。
タンパクの凝集、細胞外小胞の研究等に利用可能です。



※画像は開発中の仕様のため、展示製品とは異なります。

特長

- FCS法で蛍光粒子数および粒子径を測定
- 従来のFCSで操作が煩雑であった「ピンホール調整」が不要
- 緑(ex.488nm)・赤(ex.633nm)の単色測定に加え、2色同時測定に対応し相互作用(FCCS)にも対応

※ FCS: Fluorescence Correlation Spectroscopy
FCCS: Fluorescence Cross Correlation Spectroscopy



1色2色どちらにも対応

測定の流れ



測定画面



解析ソフト内蔵で
結果が即座に
表示されるよ



※画像は開発中の仕様のため、販売製品とは異なる場合があります。

ぜひコスモ・バイオ株式会社ブースにお立ち寄りください。