



バイオバンクからお得な情報をご案内

皆さん、ご存知ですか？

「フローサイトメーター」

ThermoFisher, Attune NxT

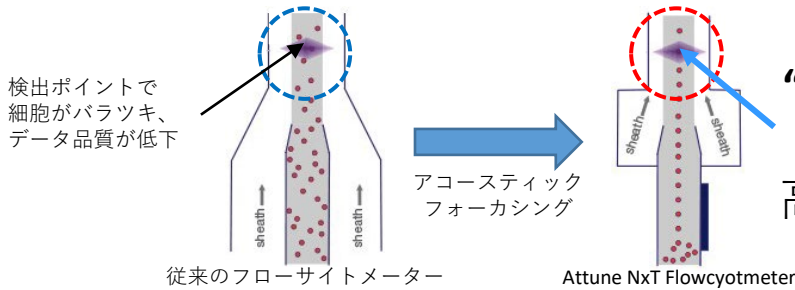


Attune NxTはアコースティックフォーカシングにより、迅速な解析を実現しています

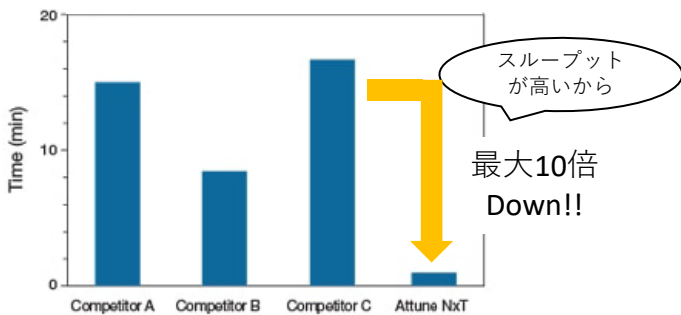
どうということ？



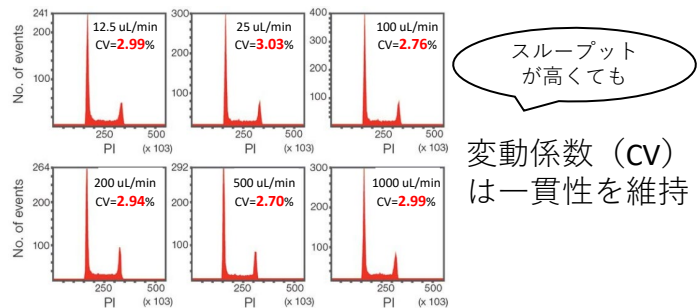
1秒間あたりに最大 **35,000** 個分のデータを取得できます。流速が早くても、データ変動は **最小限** です。



100万イベント計測の時間



細胞周期を解析



「Attune NxTの大きな特徴はこれだけではありません。」裏面へGO!!!



洗浄不要・溶血不要のプロトコル

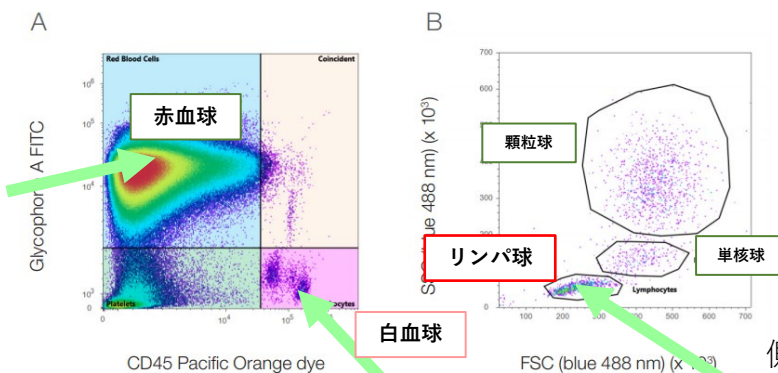
全血を用いた免疫フェノタイピング

Attune flowcytometerは洗浄・溶解不要のプロトコルに対応

例：洗浄・溶血なしでリンパ球を識別

その1：CD45抗体を使用

glycophorin A抗体で赤血球を分離

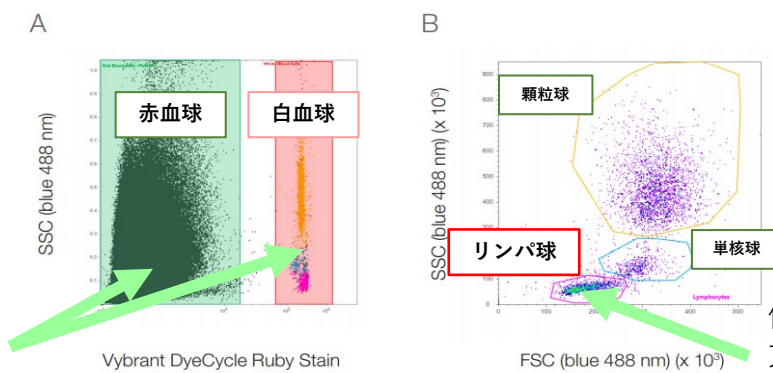


CD45抗体で白血球を分離

側方散乱光と前方散乱光でリンパ球を分離

その2：核染色を使用

核染色で赤血球と白血球を分離



側方散乱光と前方散乱光でリンパ球を分離

最小限の処理でサンプルのデータ収集が可能

～貴重なサンプルから多くのデータを～

Attune NxT flowcytometerはあなたの研究を一つ上にアップグレードします



NOW IS THE TIME!!!

興味のある方はお問い合わせを
⇒biobank@okayama-u.ac.jp