

# 第8回 総合分析実験センターセミナー

## メルクミリポア 技術セミナーのお知らせ

### 世界初の新技术搭載 フローサイトメーター イメージングフローサイトメーターの原理と応用

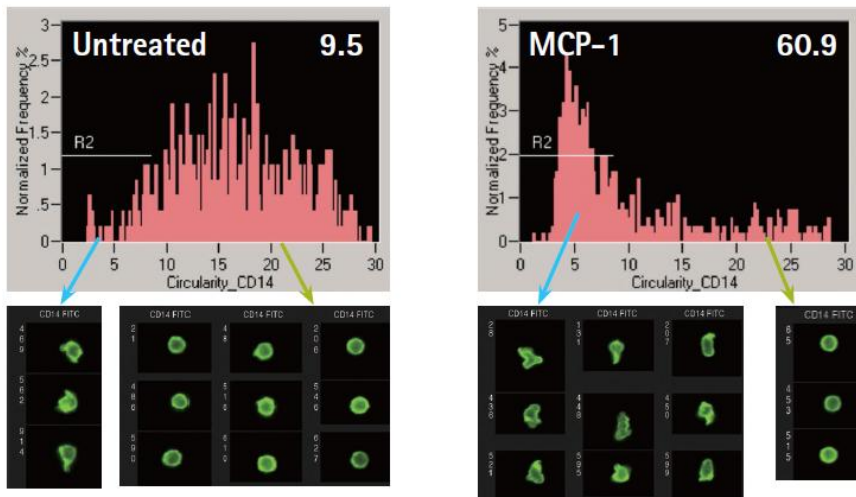
イメージングフローサイトメーターとは、高速で細胞を流しながら、細胞の蛍光強度、並びに、細胞1つ1つの画像を習得できる装置です。また、従来のフローサイトメーターシステムと比較して、各蛍光の分離能が飛躍的に向上しました。

フローサイトメーターのスループット性と統計解析能力、イメージング機能とを融合させることで、細胞およびその集団からの情報を飛躍的に増大させる事が可能になりました。

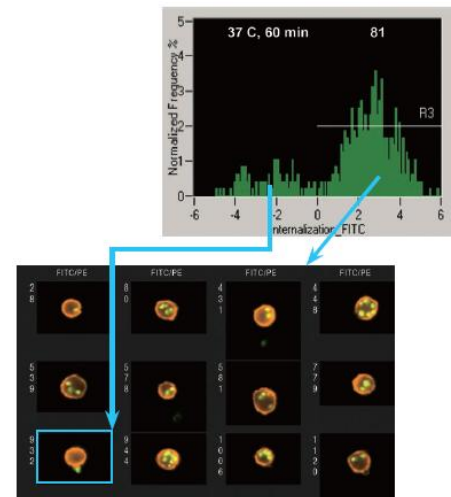
次世代のフローサイトメーターとして、注目を集めている、イメージングフローサイトメーターの原理とアプリケーション応用について、説明させていただきます。



形態変化：MCP-1 刺激による単球の形態変化



マウスマクロファージによる食作用



日時	2015年 2月 27日(金曜日) 16:00 ~ 17:00
会場	院生研究棟2階 2260室 (セミナー室)
演者	メルク株式会社 メルクミリポア事業本部 バイオサイエンス事業部 フィールドアプリケーション 辰巳真一