

分析機器部門講習会シリーズ

フローサイトメトリー テクニカルワークショップ - 細胞内と細胞表面の8パラメーター同時染色 -

サイトカインや転写因子などの細胞内タンパク質の解析において、フローサイトメトリー解析では個々の細胞レベルで解析できるうえに、多くのパラメーターを使って解析することが可能です。たとえば、細胞内と細胞表面抗原を同時に検出することで、目的のたんぱく質が不均一な細胞集団のどの細胞から産生されているかを同定することができます。

今回のワークショップでは、ヒト制御性 T 細胞(Treg)のサブポピュレーション検出キット等(Beckman Coulter 社 DulaClone IM Treg, PerFix-nc)を用いて、細胞内と細胞表面抗原の同時染色とフローサイトメトリー解析の実演を行います。その他、細胞内染色時のお困りごとや、マルチカラー解析時の抗体色素の組み合わせ等のご相談も承ります。

日 時 : 平成29年5月16日(火) 14:00-18:30

講習内容 : 概要説明、キット(ヒト制御性 T 細胞検出、膜透過処理試薬)の紹介
ヒト末梢血単核球の細胞内と細胞表面抗原の同時染色(実演)
Gallios でサンプル測定(実演)
質疑応答、細胞内染色・マルチカラー解析に対する質問・相談会

講 師 : ベックマン・コールター ジャパン 角 英樹 氏

場 所 : 医系研究棟 3号館 4階 分析機器部門 細胞機能解析室

定 員 : 10名

申込期間 : 平成29年5月12日(金) 正午まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、
mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 田中 (内線: 2399, Email: mtanaka@med.nagoya-u.ac.jp)

※Web でも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)