

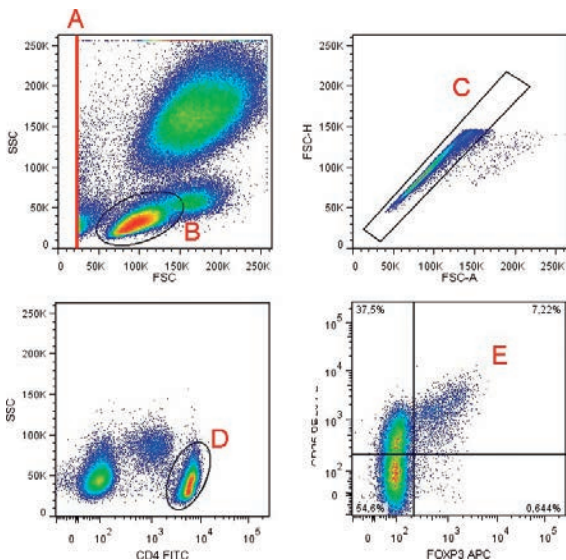
NEW

フローサイトメトリーによる細胞の測定・検査キット

制御性T細胞測定キット

TregFlowEx Kit

64754



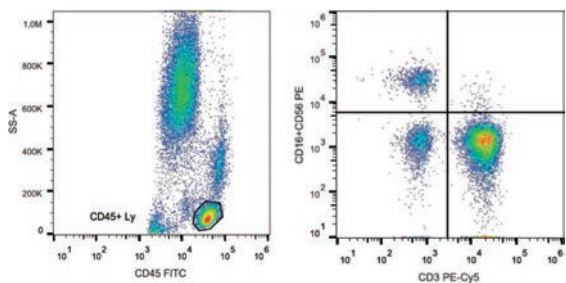
左上：白血球の散布図 (A：閾値設定, B：リンパ球ゲート)
 右上：凝集体からシングレットの分離 (C)
 左下：CD4⁺単球とCD4⁺リンパ球からCD4⁺リンパ球 (D) の分離
 右下：CD25 および FOXP3 発現に対応してCD4⁺でゲートされたリンパ球。Treg 細胞 (CD25⁺FOXP3⁺) は、上部右側に見られる (E)。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
TregFlowEx Kit		
EXB ED7417-T050	50 tests / 127,000	
測定試料：ヒト末梢血 (抗凝固剤を含む), 臍帯血, 励起波長：488 nm または 633 nm キット内容：Fix and lysing solution, Permeabilizing solution, Blocking buffer, FITC 標識抗 CD4 抗体/PE 標識抗 CD25 抗体, APC 標識抗 FOXP3 抗体		

NK細胞測定キット

NKFlowEx Kit

69467



左：CD45⁺リンパ球集団のゲーティング
 右：NK 細胞集団 (左上, CD16+CD56⁺, CD3⁻) のゲーティング

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
NKFlowEx Kit NEW		
EXB ED7078-T050	50 tests / 169,000	
測定試料：ヒト全血 (ヘパリン処理), 励起波長：488 nm, キット内容：Staining reagent (FITC 標識抗 CD45 抗体/PE 標識抗 CD16+CD56 抗体/PE-Cy5 標識抗 CD3 抗体/PE-Cy7 標識抗 CD69 抗体), Stimulation control, Lysing solution		

ヒト精液検査キット

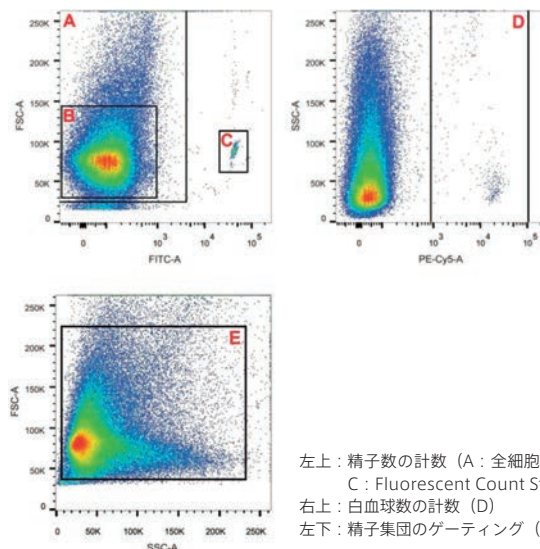
SpermFlowEx Kit

68538



NEW

ヒトの精液中の精子数, 白血球数, 精子の生存率, 先体 (acrosome) の完全性および先体内タンパク質の存在の有無を評価できるキットです。



左上：精子数の計数 (A：全細胞, B：精子, C：Fluorescent Count Standard)
 右上：白血球数の計数 (D)
 左下：精子集団のゲーティング (E)

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
SpermFlow Kit (25 tests) NEW		
EXB ED7079-T025	1 kit / 150,000	
測定試料：射精後 8 時間以内のヒト精液, 励起波長：488 nm, フィルターセッティング： FITC (FITC 蛍光検出器), PI / PE-Cy5 (PC5 または PerCP 蛍光検出器), キット内容： FITC 標識 Intra-acrosomal protein, PE-Cy5 標識抗 CD45 抗体, Fluorescent count standard, Propidium iodide, Permeabilizing solution		



Web ページ番号

68640



メーカーインタビュー Vol. 40

フローサイトメトリー関連製品の老舗メーカー

Exbio Praha 社は、フローサイトメトリー用の様々な蛍光色素で標識したモノクローナル抗体や、免疫研究用キットなどを開発・製造しているチェコ共和国のメーカーです。旧チェコスロバキアの国家機関 Institute of Molecular Genetics (IMG) での研究経験をもとに設立されました。

