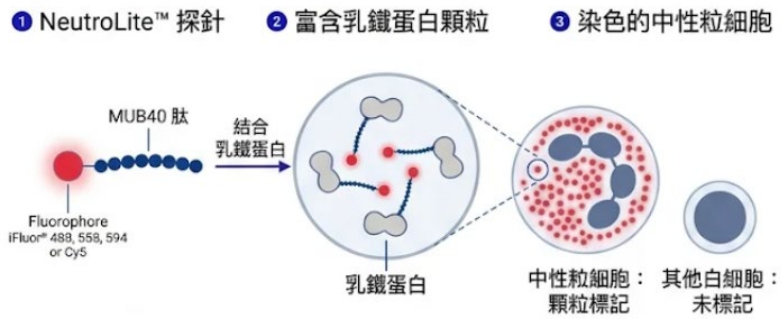
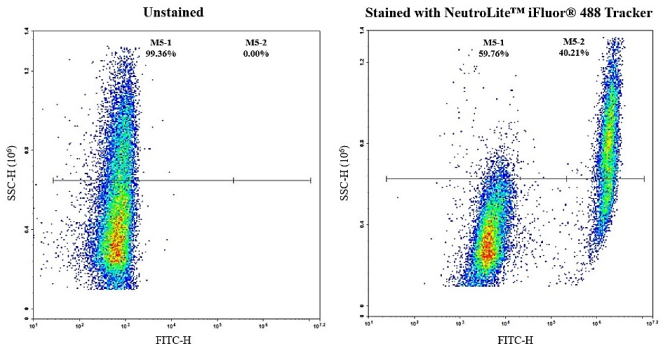
Antibody-Free Neutrophil Staining

以沒有抗體 Fc 區的螢光 MUB40 胜肽來標記富含乳鐵蛋白的嗜中性顆粒球。
選擇 Cell Navigator® Kit 進行流式細胞儀分析或顯微鏡觀察固定、透化的全血樣品。



看見染色結果

#23021 Cell Navigator® Neutrophil Flow Cytometric Tracking Kit 藍光射試劑組：使用固定、透化的 (permeabilized) 全血細胞，未染色 (左) 和染色 (右) 於 NovoCyte 流式細胞儀的 FITC 通道收集訊號。對於活細胞乳鐵蛋白釋放研究，無抗體的探針還可避免抗體所介導的受體交聯 (antibody-mediated receptor crosslinking)，進而活化嗜中性球。範例使用固定後的細胞。



避免 Fc-相關的背景

MUB40 胜肽沒有抗體的 Fc 區，避免了 Fc 所介導的抗體結合 (此為免疫細胞背景染色的潛在來源)。

直接螢光標定

使用螢光胜肽直接結合乳鐵蛋白 (lactoferrin)，無需二抗，消除了間接免疫染色中所需的靜置步驟。

比較固定後細胞的染色試劑組

分析方法	試劑組型式	偵測
流式細胞儀	**Blue Laser** #23021 iFluor® 488	488 nm laser 530/30 nm filter (FITC channel)
	Red Laser #23022 iFluor® 647	640 nm laser 660/20 nm filter (APC channel)
螢光顯微鏡	**Green Fluorescence** #23016 iFluor® 488	FITC filter set Ex/Em: 491/516 nm
	Deep Red Fluorescence #23017 iFluor® 647	Cy5 filter set Ex/Em: 655/670 nm

每個試劑組提供 100 個測試，包括螢光追蹤染劑、分析緩衝液及 DMSO。不含紅血球裂解緩衝液、固定劑和透化試劑。

Ex/Em 表示峰值激發/發射的波長，請檢查您的儀器設定以及與其他螢光標定的相容性。

需要其他顏色嗎？ NeutroLite™ MUB40 胜肽也與 iFluor® 555、iFluor® 594 或 Cy5 偶聯/結合並單獨販售。 比較 Neutrophil Kits

瑞柏生物科技股份有限公司
0800-086-555
北區 02-2811-8200　竹區 03-666-0116
中區 04-2315-2922　南區 07-5500-680

瑞柏 LINE 官方帳號
ID: @rainbowbio