

SONY

新商品

Twelve Colors
12
X4 FOUR
WAYS
= Sorting
Made
Simple

Multi-Application Cell Sorter MA900



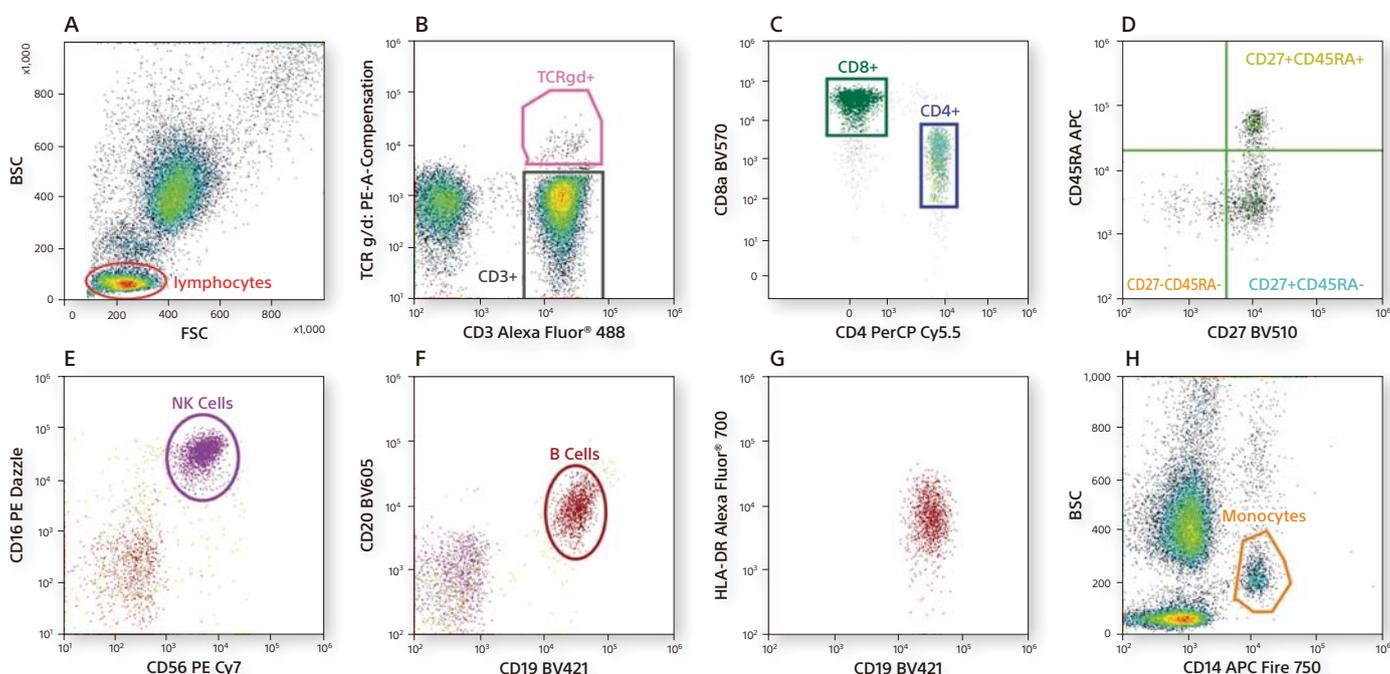
最大12色の蛍光検出と4方向ソーティングに対応
全自動セットアップ & 小型セルソーターのハイエンドモデル 新登場

MA900 の主な特長

- 最大4レーザー搭載。前方散乱光、後方散乱光、12色の蛍光信号、あわせて14パラメーターを検出可能
- 同時に4ポピュレーションまで分取可能な4方向ソーティング対応
- 新・流路制御システムによる全流路洗浄機能
- どなたでもすぐ使える全自動セットアップと簡単操作のソフトウェア
- フローセルにディスプレイザブルなソーティングチップ採用 (100 μ m / 70 μ m から選択可能)

Application Data 白血球サンプルによる12色解析と4方向ソーティング

白血球サンプルを合計12種類の蛍光抗体にて20分氷上に放置して染色したのち、染色バッファーで2回洗浄し、セルソーターMA900で解析した結果を示した。蛍光抗体は、Alexa Fluor[®] 488 CD3, PerCP-Cy[™] 5.5 CD4, BD Horizon Brilliant[™] Violet 570 (BV 570) CD8, APC/Fire 750 CD14, PE Dazzle[™] CD16, Brilliant Violet 421 (BV 421) CD19, Brilliant Violet 605 (BV 650) CD20, Brilliant Violet 510 (BV 510) CD27, APC CD45RA, PE-Cy[™] 7 CD56, Alexa Fluor[®] 700 HLA-DR, PE TCR gamma/deltaを使用した。



型名	搭載レーザー (最大4レーザー搭載可能)	ソーティング方法
MA900	488nm	<ul style="list-style-type: none"> ・最大4方向 ・96/384 ウェルプレート対応 ・ソーティングチップ70μm/100μm 対応
	405nm	
	561nm	
	638nm	
寸法	W: 55cm × D: 55cm × H: 72cm	

仕様は予告なく変更されることがあります。本機は研究用機器です。診断および治療にはご利用いただけません。本機はクラス1レーザー製品です。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号

TEL: 06-6203-2759 (機器システム部)

東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

TEL: 03-3270-8124 (機器システム部)

- 九州営業所 TEL: 092-622-1005 (代)
- 中国営業所 TEL: 082-569-8095 (代)
- 東海営業所 TEL: 052-772-0788 (代)
- 筑波営業所 TEL: 029-858-2278 (代)
- 東北営業所 TEL: 022-222-3072 (代)
- 北海道営業所 TEL: 011-271-0285 (代)
- 横浜営業所 TEL: 045-225-8041 (代)

URL : <http://www.wako-chem.co.jp/siyaku/kiki/index.htm>

お問い合わせ・お見積り : <https://labchem.wako-chem.co.jp/question/others>