

販売開始  
記念!

# 細胞洗浄装置キャンペーン

キャンペーン期限: 2021年12月24日(弊社受注分まで)

Curiox Biosystems社の日本国内における製品販売を開始致しました。

フローサイト  
メトリー



シングルセル  
シーケンス



細胞洗浄時の細胞ロスの減少、  
測定結果の向上、よりシンプルなワークフロー

## Laminar Wash™ MINI1000

8サンプル同時処理タイプ

お手頃価格でコンパクトなベンチトップ装置

(W28 x D19 x H23 cm 3.5kg)

通常価格(税別) ¥2,142,000



**25%OFF** キャンペーン価格(税別) **¥1,606,500**

## Laminar Wash™ HT2000

96サンプル同時処理タイプ

わずか3分で完全洗浄

ハイスループット、自動化ワークフローに対応

(W26 x D30 x H31 cm 14kg)

通常価格(税別) ¥6,214,000



**25%OFF** キャンペーン価格(税別) **¥4,660,500**

お問合せ先



**トミーデジタルバイオロジー株式会社**

〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-17 日本生命春日駅前ビル3階

TEL. 03-6240-0843 info\_ap@digital-biology.co.jp

<https://www.digital-biology.co.jp/>

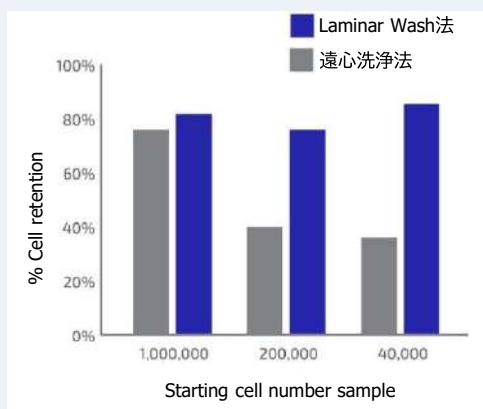
代理店

# Laminar Wash™ システム

Laminar Wash™ システムでは、細胞にストレスを与えずに穏やかに洗浄するため、遠心機を用いた細胞洗浄(遠心洗浄法)と比較し優れた実験結果が得られます。

## 細胞カウント例

### 細胞ロスを減少させます

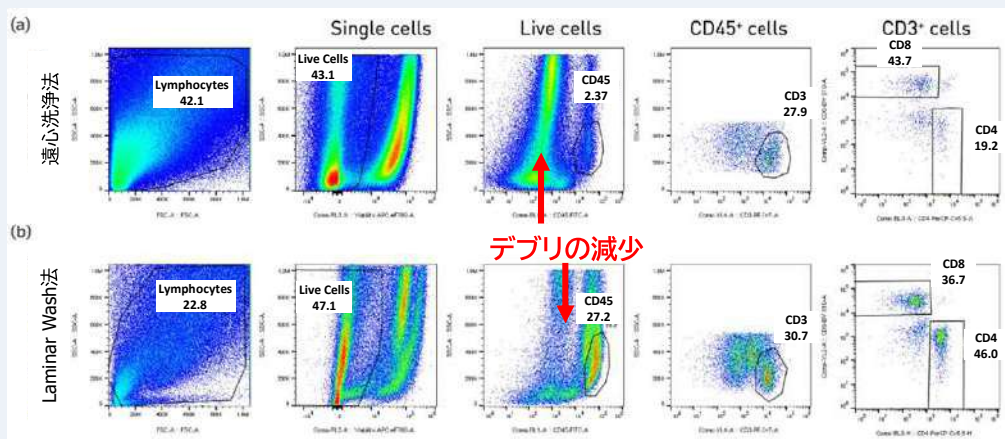


Laminar Wash™システムは細胞の回収率を向上させ、初期細胞量に関わらず安定した回収率となります。

臨床サンプルでは細胞数が少ないことが多いため、細胞ロスを減らすことが実験の成功の鍵となります。

## フローサイトメトリー解析例

### 腫瘍浸潤リンパ球(TIL)集団の同定性が向上



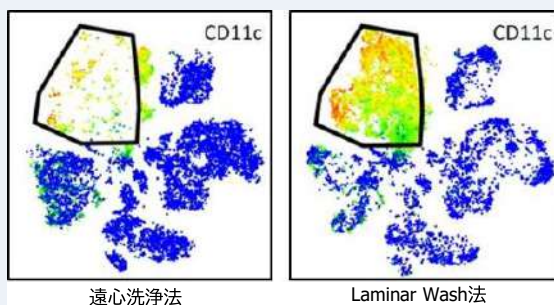
(a)遠心洗浄法: 何度も沈殿や再懸濁を行うことで細胞のロスが多くなり、機械的なストレスもかかります。

(b)Laminar Wash™ 法: 腫瘍のデブリがより少なく、しかしTILの回収率はより高くなりました。さらに、細胞集団の分解能は向上しました。

Charles River Laboratories社における、TILサンプルにLaminar Wash™ HT System をお使いのお客様からのデータ提供です。

## マスサイトメトリー解析例

### ポピュレーションの減少が最小限になります



CyTOFで25種類の CDマーカーを測定し、tSNEプロットを作成した例

遠心洗浄法(左図)では多くの骨髄系細胞分画(単球、DC)が消失した一方、Laminar Wash™法(右図)では骨髄系細胞分画に多くの細胞が見られます。

## 専用消耗品

品名	カタログ番号	価格(税別)	摘要
Laminar Wash™ 96-well プレート	96-DC-CL-05	¥17,300	HT2000用 5枚入 最大容量80µl
Laminar Wash™ 96-well 大容量用グリッド	DC-GR-96-05	¥3,700	96-DC-CL-05用 5枚入 最大容量150µl
Laminar Wash™ 16-well ストリップ	16-DC-CL-10 (PC)	¥9,200	MINI1000用 10枚入 最大容量80µl