



自動組織アレイヤー

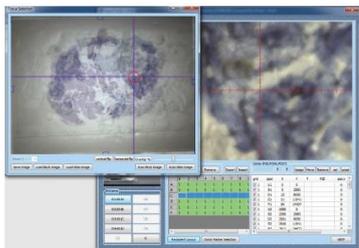
# AutoTiss 10C

パラフィンブロックからの組織アレイ作製を自動で



AutoTiss 10Cは、パラフィンブロック（ドナーブロック）からのTissue Micro Array（組織アレイ; TMA）の作製を自動で行うことができる装置です。従来の手作業あるいは半自動による組織アレイの作製は手間と時間がかかりました。AutoTiss 10Cを使用することにより、組織アレイブロックの作製を自動かつ高い位置精度で実施していただくことが可能になります。また、アレイ情報を記録してエクセルファイルで出力することもできます。

### 高い位置精度



### データ記録

Grid		Donor (PID, POS, POSY)		Assign		Move		Remove		sd		Unsel	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

grid	spot	X	Y	T	PID	posx
A1	0	0	0	L...	001A	22116
B1	0	3200	L...	001A	18778	
D1	0	9600	L...	001A	16170	
E1	0	12000			0	
F1	0	16000			0	
A2	2952	-107			0	
B2	2952	3113			0	
D2	2952	9596			0	
E2	2952	12778			0	
F2	2952	16700			0	

### フレキシブル



穴の直径	アレイ数
0.6 mm	20 x 30 = 600 コア
1.0 mm	20 x 16 = 320 コア
1.5 mm	18 x 12 = 240 コア
2.0 mm	12 x 7 = 84 コア
2.5 mm	7 x 3 = 35 コア

# Accelerate your digital pathology and biomarker research with auto tissue-arrayer

## 製品仕様

製品番号	TMA-010
品名	AutoTiss 10C 自動組織アレイヤー
装置本体	
キャパシティ	10パラフィンブロック (9ドナーブロック + 1レシピエントブロック)
パンチャー	Φ0.6, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 mm coaxial ステンレスニードル (0.6mm以外が標準付属)
処理スピード	150 コア/時間
モーターシステム	マイクロステップモーター
位置設定	0.01 mm (XYZ)
位置精度	± 0.01 mm (XYZ)
ブロック高マネジメント	高精度レーザーセンサー
光源	LED
カメラ	13 メガピクセル 高解像度カメラ (オートフォーカス)
インポート画像形式	SVS (Apenio) , TIFF, JPEG, NDPI (Hamamatsu) , BMPなど
ヒーターブロック	内蔵ヒーターブロックホルダー (On/Off切り替え可能)
バーコードリーダー	オプション
装置サイズ	W 470 x D 500 x H 500 mm
装置重量	45 kg
設置温度環境	温度15-32 °C、湿度20-80 %
必要電源	100V / 15A 1系統 (50/60 Hz)
ソフトウェア	
データインプット	組織ブロックデータをエクセル形式でインポート可能
プロジェクト管理	組織ブロックデータのエクセル形式でのエクスポート
	ブロック画像とアレイデータのエクスポート
	ワークフローの保存と再利用
ドナーセレクション	ソフトウェア画面上で位置決め・位置調整・位置保存が可能
レシピエントレイアウト	パンチサイズとアレイデザインの設定が可能
コンピューター	
スペック	OS: Microsoft Windows 10 RAM: 4GB 以上 PCIスロット: PCIe x16



[www.everbiotech.com/product/autotiss-10c/](http://www.everbiotech.com/product/autotiss-10c/)

※本装置は試験研究用です。医療や診断もくみにはご使用いただけません。  
※価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。  
※それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 スクラム

本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14  
Imas Riverside 4F  
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697  
西日本営業所 〒532-0003  
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403  
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851  
Web Site : [www.scrum-net.co.jp](http://www.scrum-net.co.jp)

EVB211220B