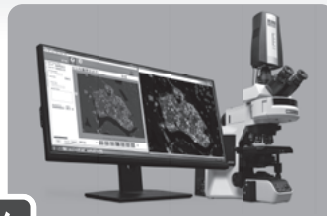


マルチスペクトル 組織切片解析 シリーズ

A CLEARER VISION OF PATHOLOGY

Mantra

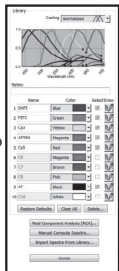
組織切片定量解析
ワークステーション



蛍光顕微鏡付属

Nuance

マルチスペクトル
CCDカメラ



アンミキシング
スペクトル

スキャン

画像解析ソフトウェア
inForm

スキャン

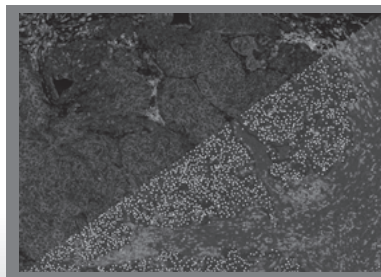
Vectra

自動組織切片
定量解析システム



電動XYステージ&フォーカス付 蛍光顕微鏡

解析



Phenotypes	
<input type="radio"/>	tumor
<input type="radio"/>	killer T
<input type="radio"/>	helper T
<input type="radio"/>	T-reg
<input type="radio"/>	B cell
<input type="radio"/>	other
Phenotype Count:	
Tumor	4,630
killer T	1,070
Helper T	962
Regulatory T	236
B cell	80
Other	1,200
Total	8,206

免疫蛍光多重染色組織切片画像は、スペクトルアンミキシングで自家蛍光を除去し、解析ソフトウェアで腫瘍・間質領域に自動識別後、腫瘍領域における複数種の免疫細胞（T細胞・B細胞など）を分類しました。



輸入・
販売元



S P I
Summit Pharmaceuticals International

住商ファーマインターナショナル株式会社 創薬推進部 バイオサイエンスグループ
〒104-6223 東京都中央区晴海一丁目8番12号 晴海トリトンスクエア オフィスタワーZ棟
TEL : 03-3536-8720 FAX : 03-3536-8725
E-Mail : bioinfo@summitpharma.co.jp

<http://www.summitpharma.co.jp/>