

MICROARRAY SCANNER GenePix™ 4000B

MICROARRAY ANALYSIS SOFTWARE GenePix™ Pro



GenePix 4000Bは、マイクロアレイスキャナーで、GenePix Proにより、データ取得・解析を行う事ができます。

GenePix Proは、16bit TIFF画像の取り込みに対応しており、解析機能だけでも利用できます。

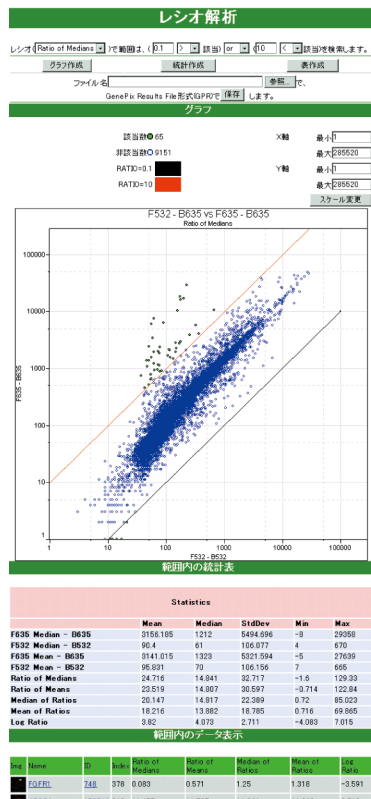
特徴

- 2波長同時スキャン
- 解像度5µmの高精度解析
- オートキャリブレーションによる信頼性向上
- 非共焦点レーザー採用により、確実なイメージ取得
- レーザーパワーの調節で感度アップ
- レーザー焦点の調整可能
- コンパクトでタフなボディ
- Report機能によるカスタマイズ解析

▼ Web上のフリーアレイリストコンバーターで、アレイリスト機能もこんなに便利！

Results	Scatter Plot	Rep	Flags	Block	Column	Row	Name	ID	Y	Di
			1	1	1				850	3680 17
			1	2	1					
			1	3	1				400	3670 17
			1	4	1				690	3670 14

Results	Scatter Plot	Rep	Flags	Block	Column	Row	Name	ID	Y	Di
			1	1	1		ACVR1	Hs.150402	850	3680 17
			1	2	1		AKT1	Hs.71816	130	3680 16
			1	3	1		AKT2	Hs.200816	400	3670 16
			1	4	1		AREG	Hs.1257	690	3670 14
			1	5	1				950	3680 16



変換元

変換したいテキストをこちらへ

```

2 4 5 4 H28
2 4 5 5 H29
2 4 5 6 H30
2 4 6 1 H31
2 4 6 2 H32
2 4 6 3 H33
2 4 6 4 H34
2 4 6 5 H35
2 4 6 6 H36
    
```

変換

株式会社インターメディカル 電子メールアドレス support@intermedical.co.jp

本社	東京支社	大阪営業所
TEL 052-731-8000	03-5384-6387	06-6886-4151
FAX 052-731-5050	03-5384-6487	06-6886-4152

◀ Report機能を利用したカスタマイズ解析例

MICROARRAY SCANNER

GenePix™ 4000B

【製品仕様】		
・使用可能スライド	ミリ、インチ全規格対応	1"×3", 25mm×75mm, 26mm×76mm
・スキャンエリア		22mm×71.5mm
・解像度		5μm～100μm
・スキャンング		2波長同時
・スキャン表示		リアルタイム
・蛍光感度		0.1 fluor/μm ²
・ダイナミックレンジ		16bits
・レーザー方式		非共焦点方式
・励起レーザー		532nm, 635nm
・レーザーパワー		調整可能 (10%, 33%, 100%)
・エミッションフィルタ		575DF35 (約557nm～592nm), 670DF40 (約650nm～690nm)
・焦点		調整可能
・検出方式		光電子増倍管 (PMT)
・インターフェース		USB
・付属ライセンス数		GenoPix Pro 1 ライセンス
・機器サイズ (W×D×H)		34.2cm×44.4cm×20.3cm
・機器重量		約20kg
・電源		110/220V Universal power supply

MICROARRAY ANALYSIS SOFTWARE

GenePix™ Pro

・解析対応画像	16bitsグレイスケールTIFF
・出力画像	Multi-ImageTIFF, 16bitsグレイスケールTIFF, JPEG
・解析データ	アスキーファイル (タブ区切り)
・イメージ	画像データの擬似カラー表示機能 スキャン中のリアルタイムレシオ画像表示 自動バーコード読み取り機能 GenePixスキャナの自己診断機能 ヒストグラム機能
・解析	オートアライメント機能 複数のレシオ演算 スキッタープロッター機能 ノーマライゼーション機能 アレイリスト機能 (スポットと遺伝子名・遺伝子IDの対応)
・レポート	プログラミングにより半自動運転可能

日本総代理店

Inter Medical co.,ltd.
株式会社 インターメディカル

<本社> 〒464-0850 名古屋市千種区今池三丁目40番4号
TEL(052)731-8000 (代)/FAX(052)731-5050
website : <http://www.intermedical.co.jp/>
E-mail : info@intermedical.co.jp

<大阪営業所> 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島三丁目19番13号
第2ユヤマビル 4F-C
TEL(06)6885-5300 (代)/FAX(06)6195-7337
E-mail : osaka@intermedical.co.jp

※製品名は、各社の登録商標、商標です。

取扱店