

マイクロアレイスキャナー GenePix®

GenePixシリーズは、DNAマイクロアレイをはじめとする、スライドガラスベースのマイクロアレイ解析に使用できるマイクロアレイスキャナーです。1, 2種類の蛍光色素を用いるシンプルなアプリケーションから、複数の蛍光色素を用いる大規模プロジェクトまで、目的に応じた4つの機種をラインナップしています。いずれの機種にも制御・解析用PC、画像取得解析ソフトウェアGenePix Pro (1ライセンス) が標準で付属します。

仕様・価格

	GenePix® 4000B	GenePix® 4100A	GenePix® 4300A	GenePix® 4400A		GenePix® SL50	
スキャン解像度	5, 10, 20, 40, 60, 80, 100 μm /pixel			2.5, 5, 10, 20, 40, 60, 80, 100 μm /pixel	スライド容量	最大50枚 (2カセット×25枚)	
スキャンエリア	22 x 71.5 mm		22 x 72 mm		インターフェイス	USB	
スキャン方式	2波長同時		1波長毎		サイズ	80.7 (W) x 62 (H) x 52.5 (D) cm	
レーザー方式	非共焦点方式: 焦点深度64 μm (±32 μm)						
励起波長	532 nm, 635 nm (標準)		532 nm, 635 nm (標準), 488 nm, 594 nm (オプション)			重量	41 kg
レーザー出力	10, 33, 100% (可変)	100% (固定)	5~100% (1%毎可変)			電源	100 V, 120 W
エミッションフィルター	Cy3, Cy5	Cy3, Cy5 (標準)*最大8枚	Cy3, Cy5 (標準)*最大16枚			価格	¥8,700,000
検出器	1 PMT (光電子倍增管)						
焦点調整	-50~+200 μm (可変)	不可	-50~+200 μm (可変)				
ダイナミックレンジ	16 bit						
インターフェイス	USB 2.0						
サイズ	34 (W) x 20 (H) x 44 (D) cm	36 (W) x 30 (H) x 36 (D) cm	43 (W) x 34 (H) x 65 (D) cm				
重量	約20 kg	約18 kg	約47 kg				
電源	100 V, 110 W		100 V, 150 W				
付属品	GenePix® Pro 7 Microarray Analysis Software (1ライセンス)、 制御・解析用PC (1台)、液晶ディスプレイ (1台)						
価格	¥11,720,000	¥8,200,000	¥15,700,000	¥22,000,000			



● GenePix® 4400B

ケミルミイメジャー Westar R



Westar Rはコンパクトかつパワフルなケミルミイメジャーです。ウェスタンブロットングのみに使用できるモデルと、ウェスタンブロットングとELISAの両方の用途に使用できるモデルをラインナップしています。Westar RはX線フィルムの代替に最適です。

仕様

機種	Westar R
カメラ	2段バルチェ冷却CCDセンサー (冷却温度:-40℃)
センサー解像度	4.2メガピクセル (2,048 x 2,048 px)
階調	65,536 (16 bit)
ダイナミックレンジ	4.6 OD
露光時間	45 ms~24 h
ピンニングモード	1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6
最大視野寸法	14 x 14 cm
光源	白色落射照明、強度制御機能 (10~100%)
操作	タッチパネル
制御ソフトウェア	SnapAndGo
解析ソフトウェア	Total Lab 1D (#WR001-WB) または CLIQS (#WR001-WBE)
対応PC	(最小) Intel Core i3 3GHz / 2GB RAM / Windows 7 or 8
接続端子	USB2.0 x2
外形寸法	240 x 360 x 420 mm

* 価格は弊社までお問い合わせください。

