



Web ページ番号
65413

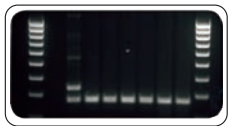
検出 撮影
本格派ダークルーム・ゲル撮影装置
NuGenius

電動ズーム、ピント、フォーカスによる軽快な操作が特長のゲルイメージング装置です。

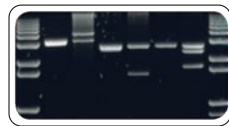
省スペース設計



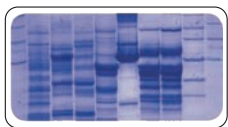
絞り、ズーム、ピント調整はタッチパネルで



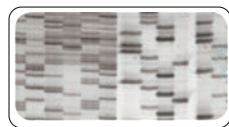
エチジウムブロミド (EtBr) 染色



GFP, SYBR® Green, SYBR® Gold, SYBR® Safe, SYPRO Ruby, Safe View, Flamingo 染色像



銀染色 / Coomassie blue 染色像



放射線像

- 操作性に優れた 1D ゲル解析ソフトウェアが付属しています。
※本機以外の PC で実行します。

[メーカー：SYG]

できること	EtBr, SYBR® Green, Coomassie Blue など、核酸/タンパク質泳動ゲルの撮影～解析
サイズ	31×45×75 cm
質量	20 kg
ゲルサイズ	20×20 cm
PC	ラズベリー Pi 内蔵 7インチのタッチスクリーン
付属ソフト	オリジナル Image Capture (画像取り込みソフト) GeneTools (画像解析ソフト。ユーザーアカウント無制限)
付属品	・ UV トランスイルミネーターが付属 引き出し式：波長 302 nm (8 W) ・ EtBr 用フィルター
プリンター	別売のサーマルプリンター (#P95DW) が接続可能
カメラ	12/16 bit, グレースケール 65,536 階調
レンズ	8 mm～48 mm f/1.2 電動ズームレンズ
解像度	5 M ピクセル
商品コード	NUGENIUS
包装	1 set
価格 (¥)	1,150,000



Web ページ番号
67944

検出 撮影 デモ可能
高感度・高解像度のイメージングシステム
Vü System (ビュー・システム)

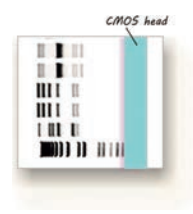
CCD カメラや大口径レンズ、フィルターを用いない、スキャナータイプのイメージングシステムです。

Vü-C
ウェスタンブロット (化学発光) 用

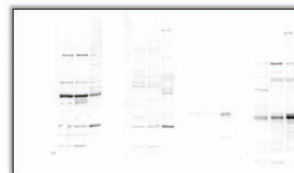


Vü-F
ゲル, ウェスタンブロット (蛍光・比色) 用

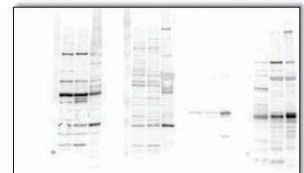
フォーカスやズーム調節など細かい設定不要



- ゲルやメンブレンをトレイに載せるだけ!
- センサーヘッドがメンブレン上を前後に複数回移動し個々のシグナルの位置情報を取得します。個々のシグナル位置での強度と、強度の増加または減衰を記録します。
- 蛍光なら 20 秒以内、化学発光なら 2～4 分以内に撮影でき、PC やタブレットに画像が取り込まれます。



CCD カメラシステムで撮影



Vü-C System で撮影

Vü System で撮影した画像が CCD カメラシステムで撮影した画像と比較してどのくらい優れているか実証テストした。両方も撮影時のキャプチャー時間は同じ。

[メーカー：POP]

	Vü-F	Vü-C
できること	蛍光ゲル, プロットメンブレンの撮影	化学発光検出, ウェスタンブロットの撮影
サイズ	42.6×48.0×20.5 cm	35.3×37.5×17.5 cm
質量	15 kg	8 kg
ゲルサイズ	20×20 cm	10×10 cm
PC	別途必要 (OS : Windows10) LAN ケーブルで接続	
付属ソフト	画像解析ソフト	
付属品	-	
プリンター	-	
カメラ	なし (CCD カメラを使わないシステムです)	
レンズ	なし	
解像度	90 M ピクセル	51 M ピクセル
商品コード	10-1007-04	10-1007-02
包装	1 unit	1 unit
価格 (¥)	940,000	1,370,000