



新世代の小型ゲル撮影装置

NuGeniusは、低価格で非常にコンパクトなDNA/プロテインゲル撮影装置です。

新しい画期的な5mピクセルCCDカメラは、クラス最高の解像度と感度を実現します。

f / 1.2モーター駆動ズームレンズを使用して、ゲルまたはブロットサイズの完璧なイメージングを可能にします。



最大表示領域は20 x 24cmで、このような小型のコンパクトユニットには非常に大きくなります。

オーバーヘッドLED白色照明が標準で含まれているので、サンプルの位置決めと焦点合わせが簡単です。

NuGenius +は、SDS-PAGEなどのアクリルアミドゲルの撮影も鮮明に出来ます。

GeneTools分析ソフトウェアは、取り込んだ画像から迅速な定量を実現し、撮影した画像はUSBに直接保存できるため、簡単にPCに転送できます。

【特長とアプリケーション】

コンパクトな暗室

実験台の僅かなスペースで設置できます。

500万画素 高解像度カメラ

高品質な画像の取り込みが可能です。

様々な照明が使用可能

white light, blue light, UV

UVトランスイルミネーター

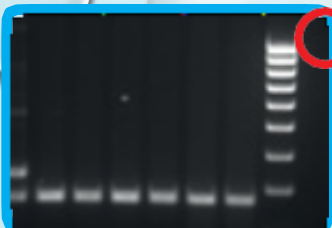
簡単で安全にDNA/タンパク質ゲルの撮影が可能です。

可視光コンバーター(オプション)

銀染色やCoomassie blue染色など、幅広いゲル撮影に対応します。

Blue Light コンバーター(オプション)

GFP, SYBR®Green, SYBR Gold, SYBR Safe, SYPRO Ruby, Safe View and Flamingoなどの様々なアプリケーションに対応します。



DNA /EtBr染色



放射線像 /
高解像度カメラはバンドを
詳細に分離します。



可視光コンバーター
Coomassie blue染色、
銀染色 (オプション)



Blue Light コンバー
ター
GFP, SYBR®Green,
SYBR Gold, SYBR Safe,
SYPRO Ruby, Safe View
and Flamingo (オプション)

【仕様】

商品名	NuGenius	NUGENIUS+
画素数(メガピクセル)	5	5
センサー	0.4 inch	0.66 inch
ビット数	12/16 bit	12/16 bit
グレースケール	0-65,536	0-65,536
レンズ	8 - 48mm f/1.2	11.5 - 69mm f/1.4
画像エリア	20 x 24cm	20 x 24cm
解析ソフトウェア	Image Capture(画像取り込み) GeneTools(ID 解析)	
操作パネル	7 インチ タッチパネル	
外寸(H x W x D) (cm)	75 x 31 x 45	
重量	20kg	



輸入代理店
株式会社アイビック・リサーチ

TEL: 029-875-4739

<https://www.ivicres.com/contact/>