6月発売予定

シンプル・高性能な化学発光イメージングシステム

OptimaShot CL-420α

OptimaShot CL-420α は、ウェスタンブロッティングでの化学発光イメージングを高感度、簡単操作、低価格にて実現します。UVトランスイルミネーターやゲルみえーるを接続可能で、アガロース電気泳動ゲルの撮影にも使用可能です。

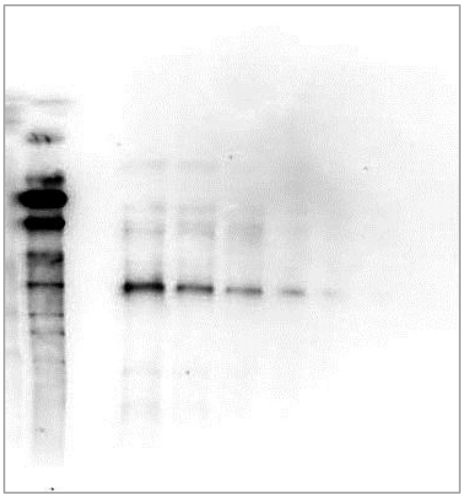
特　長

- ■高解像度420万画素CCDカメラ搭載
- ■F 0.95の高感度レンズ
- ■解析ソフト標準付属
- ■ゲルみえーる、UVトランスイルミネーター搭載可能

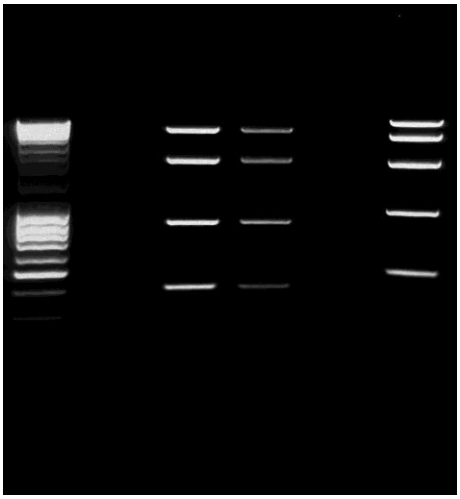
ソフトウェア

- ■シンプルな画面で簡単に撮影可能
- ■4種類の撮影モード
- ■5段階の感度調整
- ■撮影範囲の選択が可能
- ■定量解析、分子量解析が可能

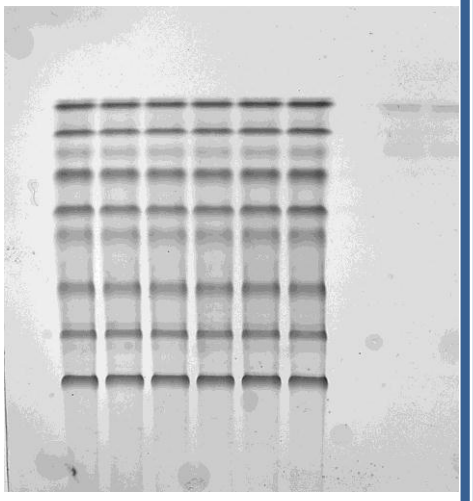
OptimaShot CL-420α



【化学発光撮影】
ウェスタンブロッティングしたタンパク質サンプルをImmunoStar Zetaにて検出

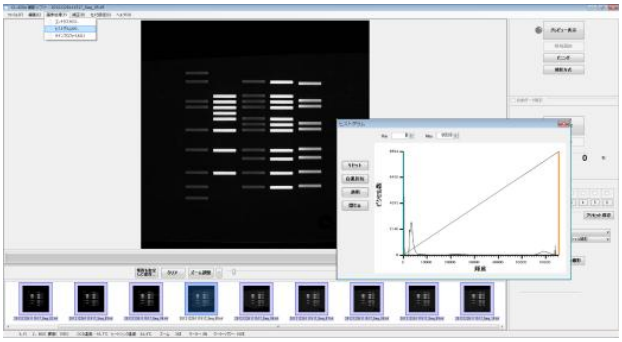


【蛍光撮影】
アガロースゲルにて電気泳動したDNAサンプルをGelGreenにて染色し、ゲルみえーるを使用して撮影

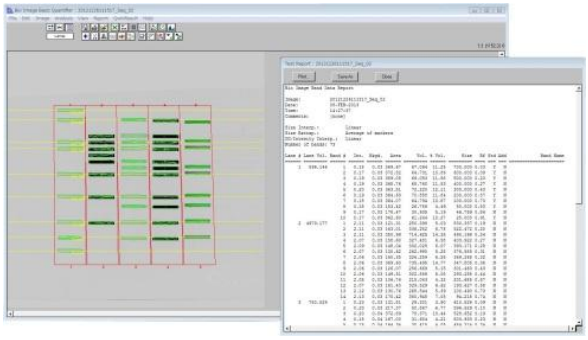


【透過光撮影】
SDS-PAGEを行ったタンパク質サンプルをCBB染色し、白色透過光を使用して撮影

Wako



撮影ソフトウェア画面



解析ソフトウェア画面
（Basic Quantifier）

仕　様

品名		OptimaShot CL-420α
CCDカメラ	解像度	420万画素（2,048 × 2,048）
	階調数	16 bit
	温度制御	−20℃（周囲温度：25℃）*1 *1：試験は恒温槽内で行っています。お客様の設置環境によっては、設定温度まで冷却できない場合があります。設定温度まで冷却できない場合や、更に冷却したい場合は、冷却ユニット(オプション品)の導入をご検討ください。
レンズ		50mm、F 0.95
ソフトウェア	撮影	CL-420α 撮影ソフト
	解析	Basic Quantifier
画像サイズ		85mm × 85mm ～ 140mm × 140mm（4段階）
光源		落射白色（標準装備） ゲルみえーる（オプション） UVトランスイルミネーター（オプション） 白色LEDトランスイルミネーター（オプション）
本体サイズ		W 350 × D 330 × H 680 mm
商品構成		装置本体、PC、撮影ソフトウェア、解析ソフトウェア、ゲルみえーる用フィルター

価　格

コードNo.	品名	容量	希望納入価格（円）
298-34811	OptimaShot CL-420α	1台	2,400,000
290-33891	ゲルみえーる	1台	140,000
−	UVトランスイルミネーター	1台	150,000
−	ホワイトボード	1台	30,000

和光純薬工業株式会社

本　　社　〒540-8605　大阪市中央区道修町三丁目1番2号
TEL: 06-6203-2759　（機器システム部）
東 京 支 店　〒103-0023　東京都中央区日本橋本町四丁目5番13号
TEL: 03-3270-8124　（機器システム部）
● 九 州 営 業 所 TEL: 092-622-1005（代）
● 東 海 営 業 所 TEL: 052-772-0788（代）
● 東 北 営 業 所 TEL: 022-222-3072（代）
● 中 国 営 業 所 TEL: 082-285-6381（代）
● 筑 波 営 業 所 TEL: 029-858-2278（代）
●北海道営業所 TEL: 011-271-0285（代）
URL：www.wako-chem.co.jp
お問い合わせ：www.wako-chem.net/bms
機器お見積もり：www.wako-chem.net/estimate/index.php

株式会社 薬 研 社
YAKUKENSHA CO., LTD.

本社　〒260-0843　千葉市中央区末広3丁目12番6号
TEL(043)265-4141／FAX(043)265-4143
柏営業所　〒277-0831　千葉県柏市根戸386番15
TEL(04)7137-2255／FAX(04)7137-2250
東京営業所　〒132-0025　東京都江戸川区松江2丁目10番2
TEL(03)5661-2651／FAX(03)5661-2661
Home page :http://www.wakenhd.co.jp/