

Doc-Print

Sistema de Fotodocumentación sin ordenador

Sistema de fotodocumentación para visualización, impresión de fotos y almacenaje sin ordenador.

Imágen

Cámara CCD de 8bits.
Visualización del gel en tiempo real para facilitar su posición.

Aplicaciones

Detección de ácidos Nucleicos:

- Ethidium bromide
- SYBR™ Green

Detección de proteínas:

- Coomassie blue
- Silver Stain

Software

Cálculo de peso molecular, volúmen, altura y superficie de bandas.
Recuento de colonias.
Tratamiento primario de la imágen.
Inversión, rotación efecto espejo.
Ajuste de contraste y luminosidad.
Almacenaje de maracador de peso molecular.

Filtro

Filtro de interferencia UV/IR para los geles de DNA más comunes.

Sistema de almacenaje

Compact flash, floppy disk.



Accesorios Doc-Print

- | |
|-------------------------------------|
| Placa de conversión UV / Luz blanca |
| Impresora térmica N/B |

Biología
Molecular

Sistemas para
Fotodocumentación

150

E-Box

Sistema de Fotodocumentación sin ordenador

Sistema de fotodocumentación para visualización, impresión de fotos y almacenaje sin ordenador.

Imagen

Cámara CDD de 12 bits.

Sistema de almacenaje

Tarjeta Compact Flash.

Software

Captura de imagen en formatos (TIFF, JPG, BMP, etc...)

Cálculo de peso molecular por banda detectada, altura, volúmen, superficie e intensidad, contaje de colonias.

Inserción de comentarios, fecha, hora.

Tratamiento de la imagen.

Ajuste de contraste y luminosidad.

Almacenaje de maracador de peso molecular.

Aplicaciones:

Detección de ácidos Nucleicos:

- Ethidium bromide
- SYBR™ Green
- SYBR™ Gold
- Texas red™
- Gel Star
- Fluorescein

Detección de proteínas:

- Coomassie blue
- Silver Stain
- Sypro™ Orange
- Sypro™ Red

Otros:

- Petri dish imaging
- Microplate imaging
- Autoradiograph imaging

Visualización

Visualización del gel en tiempo real para facilitar su posición.



Accesorios E-Box

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Impresora térmica N/B | Programa de análisis cuantitativo |
| Sistema Starlight | Varios filtros (a consultar) |

Bio-Print

Sistema de Fotodocumentación con ordenador

Sistema de fotodocumentación para visualización, impresión de fotos y almacenaje con PC.

Imagen

Cámara CDD de 8 bits.

Software

Captura de imagen en formatos (TIFF, JPG, BMP, etc...).

Cálculo de peso molecular por banda detectada, altura, volumen, superficie e intensidad, recuento de colonias.

Inserción de comentarios, fecha, hora.

Tratamiento de la imagen.

Ajuste de contraste y luminosidad.

Almacenaje de marcador de peso molecular.

Aplicaciones:

Detección de ácidos Nucleicos:

Ethidium bromide

SYBR™ Green

SYBR™ Gold

Texas red™

Gel Star

Fluorescein

Detección de proteínas:

Coomassie blue

Silver Stain

Sypro™ Orange

Sypro™ Red

Otros:

Petri dish imaging

Microplate imaging

Autoradiograph imaging



Accesorios Bio-Print

Programa de análisis cuantitativo

Filtros (a consultar)

Sistema Starlight

Bio-Vision

Sistema de Fotodocumentación con ordenador

Sistema de fotodocumentación para visualización, impresión de fotos y almacenaje con PC.

Imagen

Cámara CDD de 14 bits.

Software

Captura de imagen en formatos (TIFF, JPG, BMP, etc...).

Cálculo de peso molecular por banda detectada, altura, volumen, superficie e intensidad, conteo de colonias.

Inserción de comentarios, fecha, hora

Tratamiento de la imagen.

Ajuste de contraste y luminosidad.

Almacenaje de marcador de peso molecular.

Aplicaciones:

Detección de ácidos Nucleicos:

Ethidium bromide

SYBR™ Green

SYBR™ Gold

Texas red™

Gel Star

Fluorescein

Detección de proteínas:

Coomassie blue

Silver Stain

Sypro™ Orange

Sypro™ Red

Otros:

Petri dish imaging

Microplate imaging

Autoradiograph imaging



Accesorios Bio-Vision

Programa de análisis cuantitativo

Varios filtros (a consultar)

Sistema Starlight

Biología
Molecular

Sistemas para
Fotodocumentación

Infinity

Sistema de Fotodocumentación con ordenador

Sistema de adquisición

Cámara CCD de alta sensibilidad de 14 bits.
Visualización del gel a tiempo real.

Software Infinity-Capt

Captura de imagen en formatos (TIFF, JPG, BMP, etc...).

Cálculo de peso molecular por banda detectada, altura, volumen, superficie e intensidad, contaje de colonias.

Inserción de comentarios, fecha, hora.

Tratamiento de la imagen.

Ajuste de contraste y luminosidad.

Almacenaje de marcador de peso molecular.

Ficheros BPL.

Cámara oscura y transiluminador

A elegir entre varios modelos por el usuario.

Aplicaciones:

Detección de ácidos Nucleicos:

Ethidium bromide
SYBR™ Green/ SYBR™ Gold
Texas red™/Gel Star
Fluorescein

Detección de proteínas:

Coomassie blue
Silver Stain
Sypro™ Orange / Sypro™ Red

Otros:

Petri dish imaging
Microplate imaging
Autoradiograph imaging



Accesorios Infinity

| | |
|-----------------------------------|--|
| Programa de análisis cuantitativo | Filtros de conversión UV/luz blanca, UV/luz azul |
| Sistema Starlight | Varios filtros (a consultar) |

Chemi-Smart 5000 / 2000 / 3000

Sistema de Adquisición para Quimioluminiscencia y Fluorescencia

Sistema de adquisición

Cámara CCD de alta sensibilidad de 14 bits.
Visualización del gel a tiempo real.

Aplicaciones:

Detección de ácidos Nucleicos:

Ethidium bromide
SYBR™ Green / SYBR™ Gold
Texas red™ / Gel Star
Fluorescein

Detección de proteínas:

Coomassie blue
Silver Stain
Sypro™ Orange / Sypro™ Red

Otros:

Petri dish imaging
Microplate imaging
Autoradiograph imaging

Aplicaciones:

ECL™, ECL plus™, CDP Star™
SuperSignal™, CSPD™

Software Chemi-Capt

Captura de imagen en formatos (TIFF, JPG, BMP, etc...).

Cálculo de peso molecular por banda detectada, altura, volumen, superficie e intensidad, contaje de colonias.

Inserción de comentarios, fecha, hora.

Tratamiento de la imagen.

Ajuste de contraste y luminosidad.

Almacenaje de marcador de peso molecular.

Ficheros BPL.



Accesorios Chemi-Smart 5000

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Programa de análisis cuantitativo | Varios filtros (a consultar) |
| Sistema Starlight | |