

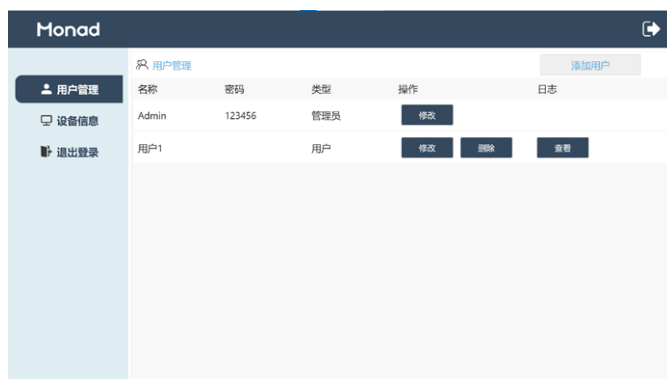
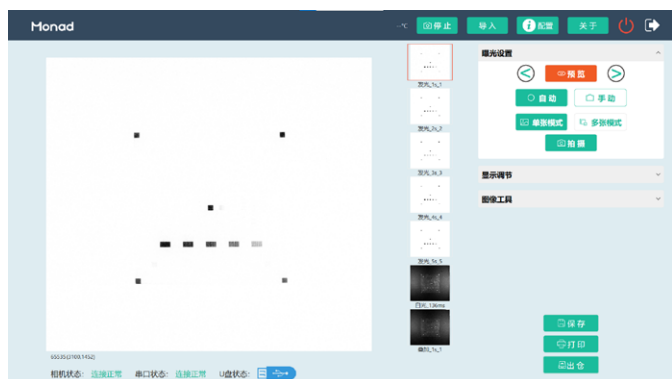
Hesper II 化学发光成像系统

Hesper II 化学发光成像系统，采用科研级深度水冷 CMOS 相机，最大程度降低暗电流，提高信噪比。高感光效率结合 F0.95 大光圈镜头，更有助于收集微弱信号。电动进出仓，搭配智能成像系统，一键进样，一键成像，高效便捷。大屏触控，内置电脑，机身简洁省空间。

一体式成像
一键三种图像
一键进出仓

仪器特点

- **全新一体机**
13.3 英寸触控大屏幕，内置电脑，电动进出仓，节省空间。
- **高灵敏度、高信噪比**
1500 万像素 CMOS 相机，四级半导体制冷，低温拍照确保捕捉低丰度条带。
- **多种曝光模式**
有单张曝光模式和多张曝光模式，可进行自动或手动曝光，适合不同丰度条带的成像。
- **智能成像系统**
高效算法，最优显示，一键生成化学发光、Marker、叠加三种图像，简化操作，观察便捷。
- **用户管理及日志追踪功能**
具有用户分级管理及日志分类查看功能，便于回溯操作以及实验室管理。



应用范围

免疫印迹反应 ECL 化学发光成像。



配置参数

货号	GD50402	中文名称	Hesper II 化学发光成像系统
英文名称	Hesper II Chemiluminescence Imaging System	成像面积	17×19 cm
传感器类型	CMOS	传感器尺寸	4/3 英寸
像素	1500 万像素	像素尺寸	3.8×3.8 um
灰阶	16 bit, 65535 灰阶	像素合并模式	bin2, bin4, bin8
制冷温度	-30°C @25°C	QE	97%
镜头	25 mm; F0.95 镜头	屏幕尺寸	13.3 英寸
读出噪声	1.0 e-RMS	屏幕分辨率	1920×1080
外形尺寸	33.1(W) × 45.0(D) × 37(H) cm	电源	AC80~264 V, 47~63 Hz, 200 VA MAX
净重	24.2 kg		

产品信息



货号	名称	描述	规格
GD50402	Hesper II Chemiluminescence Imaging System	全新一体机, 13.3 英寸触摸屏, 标配化学发光样品板、成像标准板 (9×9 cm)、鼠标	1/set
GDA5012	Hesper II 化学发光样品板	标配, 可选购	1/pk
GDA5011	成像标准板 (9×9cm)	标配, 可选购	1/pk

400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



进入莫纳 GO 小程序
产品下单、咨询



关注莫纳生物公众号
福利多多



添加好友
产品答疑 试用 咨询