Monad
莫纳生物

QuickGel 6200
凝胶成像系统

高分辨率

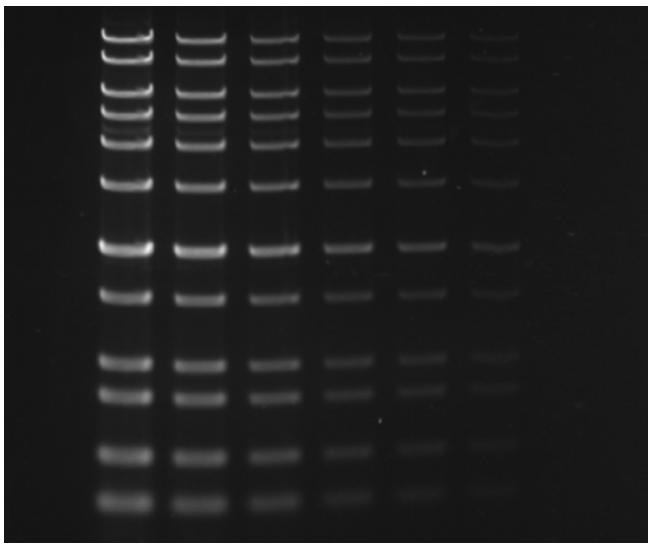
防锈设计

QuickGel 6200 凝胶成像系统适用于核酸电泳琼脂糖凝胶、蛋白电泳 PAGE 胶等分析研究。系统采用全身防锈设计，避免长期使用造成使用造成仪器腐蚀性损害，经久耐用，无需特殊维护，降低成本，保证实验环境整洁高分辨率黑白数字 CCD，具有高清晰度和高灵敏度等特性，保证低照度下拍摄的条带图像清晰可见。全自动电脑软件控制，操作简单，方便实用。凝胶图像分析软件功能强大， 有助于研究人员快速得到电泳图片和准确的分析。

应用范围

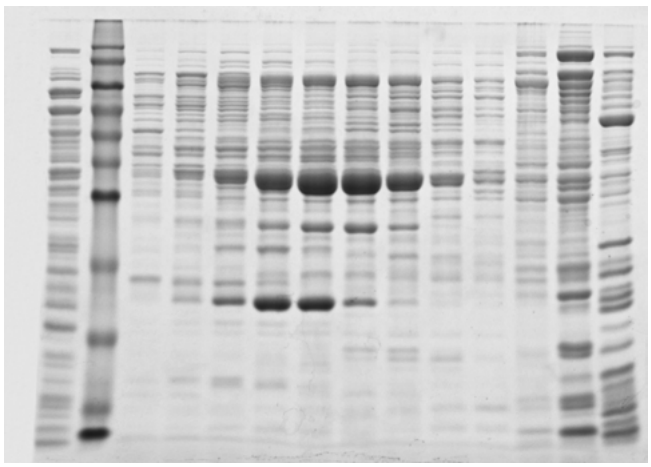
核酸检测

适合各种核酸染料标记的 DNA/RNA 检测，如：MonTrack™ Safe Red、MonTrack™ Safe Green、EB、SYBR® Gold、SYBR® Green。



蛋白检测

用于考马斯亮蓝胶、银染胶检测。



仪器特点

防锈设计：全身防锈设计，耐腐蚀，避免长期使用造成机身腐蚀性损害

520 万像素 CCD：拍摄图像分辨率更高，保证低照度下拍摄的条带图像也能清晰可见；

高质量镜头：F1.2 大光圈无畸变镜头；

专业的分析软件：自动识别泳道，定量分析，方便快速得到分析结果。

配置参数

货号	GD50102	型号	QuickGel 6200
名称	凝胶成像系统	英文名称	Gel Imaging System
镜头	F1.2 大光圈无畸变镜头	CCD	高分辨率黑白数字 CCD
像素	520 万像素 (2560×2048)	灰阶	16 bit，65536 灰阶
白光透射	透射面积 18×17.2 cm	紫外透射	透射面积 20×20 cm, 波长 302 nm
白光反射	两侧 3 LED 反射灯	感光效率	82%
拍照速度	0.1 ms	暗电流	1 e-/pixel/sec. @ 25°C
信噪比	72.8 db	读出噪声	3.2e- RMS
滤镜	590 nm 超多层镀膜滤光片	灵敏度	低于 5 pg 经 EB 染色的双链 DNA
电源	AC100~240 V, 50/60 Hz, 1.3 A	软件	配套图像采集、分析软件
外形尺寸	28(W)×32(D)×51(H) cm	净重	21 kg

订购信息

货号	名称	描述	规格
GD50102	QuickGel 6200 Gel Imaging System	QuickGel 6200 凝胶成像系统	1/set

400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

Tel: +86-(0)21-64868889
Fax: +86-(0)21-64868669

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