

ImageQuant RT ECL 凝胶成像系统

ImageQuant™ RT ECL™凝胶成像系统操作简便,可以在保证灵敏度的同时实时捕获高品质的凝胶图像。该系统无需胶片就可以产生高品质的蛋白质印迹图像。该系统与 GE Healthcare 的 Amersham™ ECL Advance™ Western Blotting 检测试剂盒联合应用,可以获得最佳的化学发光检测结果。

- > 实时刷新率 (Real-time refresh rate) 操作方便,并能快速捕获图像
- > 镜头,相机和 Amersham ECL 试剂的完美结合减少曝光时间,提高化学发光图像的灵敏度
- > 16-bit 冷 CCD 相机和低噪音读取技术大大提高了检测的信噪比
- > 固有的低噪音相机保证了低背景,高性能和拍摄重复性 (consistency)
- > 精确的数字图像具有超高的分辨率
- > 标准的缩放和固定镜头 (Zoom and fixed lenses as standard)

用ImageQuant RT ECL凝胶成像系统所获得的图像可以进行考马斯亮蓝显色的凝胶定量,膜的显色,荧光染色的凝胶和膜的检测。该系统可以手工或者使用安装有 ImageQuant TL Capture 软件的电脑进行操作。可捕获同一张膜或胶在不同时间点的多个曝光图像。图像用 ImageQuant TL 软件进行分析。

如需更多信息,请访问 www.gelifesciences.com/iqi



订购信息

产品	货号
ImageQuant RT ECL	28-9043-15
ImageQuant RT ECL 和 ImageQuant TL 软件	28-9048-79

Amersham ECL Plex 蛋白质印迹法 Cy2 和 Cy3 偶联物



- > Amersham™ ECL Plex™ Western Blotting Cy™2 和 Cy3 是用于蛋白质荧光印迹法定量分析的新型偶联抗体
- > 是目前用于多重分析的 Cy5 偶联物的补充产品
- > 与 Typhoon™ 扫描仪, Ettan™ DIGE 成像系统和 Storm™ 成像系统兼容
- > CyDye™ 荧光技术确保多波长检测
- > 高精确性检测蛋白水平的差异
- > 提高结果的精确性
- > 分析简便,快速,无毒性产物

Amersham ECL Plex 直接检测荧光信号来进行蛋白质印迹法的蛋白定量。在模式系统中, Amersham ECL Plex 系统检测灵敏度可达匹克等级,线性范围可达 3.6 个数量级。在多重分析中,检测同一斑点的两种蛋白质时,不同抗体和染料间交叉反应最低。最新的 ECL Plex 山羊抗兔 IgG-Cy2 和山羊抗小鼠 IgG-Cy2 抗体可以应用 Typhoon™ 扫描仪, Storm 成像系统或 Ettan DIGE 成像系统进行多重分析。

如需更多信息,请访问 www.gelifesciences.com/ecl

订购信息

产品	货号
ECL Plex goat- -rabbit IgG-Cy3 (150 µg for 1000 cm ² membrane)	28-9011-06
ECL Plex goat- -rabbit IgG-Cy3 (600 µg for 4000 cm ² membrane)	28-9011-07
ECL Plex goat- -mouse IgG-Cy2 (150 µg for 1000 cm ² membrane)	28-9011-08
ECL Plex goat- -mouse IgG-Cy2 (600 µg for 4000 cm ² membrane)	28-9011-09
ECL Plex goat- -rabbit IgG-Cy2 (150 µg for 1000 cm ² membrane)	28-9011-10
ECL Plex goat- -rabbit IgG-Cy2 (600 µg for 4000 cm ² membrane)	28-9011-11
ECL Plex goat- -mouse IgG-Cy3 (150 µg for 1000 cm ² membrane)	PA43009
ECL Plex goat- -mouse IgG-Cy3 (600 µg for 4000 cm ² membrane)	PA43010