mlbio 海联生物
Good elisakit producers

ECL 发光液

摘要

可用于 PVDF 膜和 NC 膜(硝酸纤维素膜)的 Western blot 免疫印迹等印迹发光显色。

产品介绍

可用于 PVDF 膜和 NC 膜(硝酸纤维素膜)的 Western blot 免疫印迹等印迹发光显色。ECL 发光液为普通的 ECL 发光液，比 DAB 显色灵敏度高数百倍以上，比 Amersham 的 ECL 发光液灵敏度高几十倍以上。在暗房内高丰度蛋白条带的荧光常数小时内仍然肉眼可见，X 线胶片曝光 10～30s 即可得到高清晰条带；低丰度蛋白条带荧光肉眼可能

不易察觉，但曝光 30s~5min 即可检测条带；极低丰度的蛋白条带荧光可允许 30min~12h 曝光以检测目的条带。ECL 敏发光液衰减较慢，15min 内荧光几无减弱，检测时产生的非特异背景非常低，也可节省抗体和待测样品的用量