

Super ECL Plus 超敏发光液

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。Super ECL Plus 超敏发光液比 DAB 显色灵敏度高千倍以上，比 Amersham 的 ECL 发光液灵敏度高百倍以上，比 Pierce 的 SuperSignal West Pico Substrate 灵敏度高 1~5 倍。在暗房内高丰度蛋白条带的荧光常常数小时内仍然肉眼可见，X 线胶片曝光

5~30s 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。Super ECL Plus 超敏发光液衰减较慢，20min 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非常低，也可节省抗体和待测样品的用量