

超灵敏化学发光液 (飞克级)

ECL FemtoLight Chemiluminescence kit

本产品 4°C 运输；避光保存于 2-8°C，保质期 12 个月。

【订购货号】

WB2001 100 ml

【产品内容】

产品组分	规格
飞克级化学发光底物	50ml
飞克级化学发光氧化物	50ml

※ 按每 cm² 转印膜加 0.1ml 计,100ml 可供 1000cm² 转印膜使用

【产品特点】

- **高灵敏度**——快速检测低至飞克量的蛋白，性能明显优于同等价位的其它高端品牌产品
- **高性价比**——与其它同级别化学发光底物相比，性价比极高

【产品简介】

超灵敏化学发光液是一款非放射性的化学发光系统，可用于检测结合到膜上的蛋白所偶联的辣根过氧化物酶 (HRP) 的活性。本产品包括增强的鲁米诺底物及稳定的过氧化物体系，能检测低至飞克级的微量蛋白，适用于常规 western blotting 的化学发光检测。

【使用说明】

1. 从洗涤缓冲液中取出膜，沥去多余的液体；保持膜处于湿润状态。
2. 等体积混匀超灵敏化学发光底物和氧化物，配制超灵敏化学发光工作液（每平方厘米的膜约需 0.1ml 的工作液）。
3. 将化学发光液均匀滴到膜上，让反应进行 1-2 分钟。如要检测的蛋白信号很高时，请尽量不要让化学发光工作液处于静止状态，以避免局部的反应物过度消耗，影响检测信号的线性范围；可将加了工作液的膜置于摇床上混动 1-2 分钟。
4. 取出膜，沥去多余的发光工作液，将膜包裹于透明的保护夹中。
5. **X 光片曝光**：在暗室中将膜对 X 光片曝光。曝光时间从几秒到几分钟不等。将底片显影，如有必

要，可根据显影结果调整曝光时间进行第二次曝光。

CCD 成像仪：无需将膜置于保护夹中，直接用于拍照。拍照按仪器使用说明进行。

6. 使用过的膜可剥离抗体后进行多次杂交。