



WB 皮克级化学发光底物

产品编号	产品名称	试剂组成	包装
WB001-100ml		试剂 A (含有 H ₂ O ₂ 及相关稳定剂)	50ml
		试剂 B (含有鲁米诺及特殊增强剂)	50ml
WB001-200ml	皮克级发光底物	试剂 A (含有 H ₂ O ₂ 及相关稳定剂)	100ml
		试剂 B (含有鲁米诺及特殊增强剂)	100ml
WB001-500ml		试剂 A (含有 H ₂ O ₂ 及相关稳定剂)	250ml
		试剂 B (含有鲁米诺及特殊增强剂)	250ml
WB001-1000ml		试剂 A (含有 H ₂ O ₂ 及相关稳定剂)	500ml
		试剂 B (含有鲁米诺及特殊增强剂)	500ml

产品简介:

Western 荧光检测试剂皮克级化学发光底物是一种超敏 ECL 化学发光底物, 可与二抗上耦合的辣根过氧化物酶发生化学反应, 发出荧光, 从而可以通过用 X 光片压片或其它适当荧光成像设备检测样品, 灵敏度极高, 与 SuperSignal West Pico 的灵敏度一致可检测低至 1pg 级别的蛋白, 且发光稳定, 一般可持续发光 6h 以上。

使用说明:

- 皮克级化学发光底物工作液的配制: 等体积混合适量皮克级化学发光底物 A 液和 B 液, 室温、避光放置备用, 工作液可稳定 3 小时。
- Western 二抗孵育后, 并进行数次洗涤后, 用平头镊将膜取出, 用吸水纸略吸去过多的液体(切勿接触膜的蛋白面), 然后置于一洁净保鲜膜上。
- 根据膜的大小, 按每平方厘米膜加 0.1ml 皮克级化学发光底物工作液的比例, 滴加皮克级化学发光底物工作液到膜上, 确保使工作液均匀覆盖在膜上, 放置 1-2 分钟。
- 取膜, 弃皮克级化学发光底物工作液, 用吸水纸略吸去过多的液体。将膜放在两片保鲜膜中间, 随后进行压片检测或荧光成像仪检测。
- 荧光成像仪检测: 将膜放置到荧光成像仪内, 参考仪器说明书进行检测。

推荐的抗体使用浓度:

抗体	一抗 (1mg/ml)	HRP 标记二抗 (1mg/ml)
推荐稀释度	1:1000~1:5000	1:20000~1:100000

注意事项:

皮克级化学发光底物 A 液和 B 液在吸取过程中必须要更换枪头, A 液和 B 液相互污染后会导致 A 液或 B 液逐渐失效, 影响后续的使用效果。各溶液使用后, 请盖紧瓶盖, 以防失效。皮克级化学发光底物的荧光持续时间很长, 发光信号持续 60 分钟后依然能达到 60% 以上, 因此请注意充分利用这荧光较强的 60 分钟进行压片。皮克级化学发光底物 A 液和 B 液均对人体有害, 操作时请注意适当防护。为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件: 4℃ 避光保存, 二年有效。