



ECL Western Blotting Substrate

产品组成

Catalog#	ECL Reagent A	ECL Reagent B
ECL808-25	25 mL	125 uL
ECL808-100	100 mL	500 uL
ECL808-500	5 x 100mL	5 x 500 uL

产品说明

ECL Western Blotting Reagent 具有高度敏感性，非放射性，增强的鲁米诺化学发光体系试剂能够迅速检测到杂交域上的辣根过氧化物酶（HRP），ECL Western Blotting Reagent 能够提供超强的信号及清晰的背景，杂交域可以在胶片下重复曝光以获得最优结果或者洗去免疫探测试剂再次杂交。

产品特点

- 更高的灵敏度
- 超强的信号
- 清晰的背景
- 使用方便

使用方法

1. 将结合HRP 的杂交膜置于TBS/T 缓冲液内漂洗 3 次，每次 5 分钟；
2. 将Reagent A 和 Reagent B 按 1000:5 的比例混合，制备成 1X ECL Western Blotting Substrate（例如:5mL Reagent A + 25 μ L Reagent B，适用于 6 \times 8 cm² 膜），然后将此工作液滴加在杂交域内。
3. 将杂交膜孵育 1 分钟后，去除过量的溶液（保持杂交膜湿润），包在保鲜膜内。
4. 置于暗盒中曝光。

贮存条件及产品稳定性

自生产之日起，4 $^{\circ}$ C 避光保存，一年有效。贮藏时请勿预混Reagent A 和 Reagent B，仅杂交膜曝光之前将Reagent A 和Reagent B混合使用。

如果长期不用，可置于-20 $^{\circ}$ C 保存。

参考文献

1. Kurien BT., et al. Methods. 2006 38:283
2. Bolt MW., et al. Anal Biochem. 1997 247:185.

Biomiga（中国）

电话：400-115-2855

网址：www.biomiga.com.cn

E-mail: sales@biomiga.com.cn