



## 化学发光液（鲁米诺）

产品编号：1009

本产品可用于基于辣根过氧化物酶标记的 ELISA 和 WB。

Luminol 在辣根过氧化物酶的催化下与氧化剂反应产生的能量以光的形式释放，用感光胶片或发光检测仪器可进行光强度的定性和定量测量，通过光强度的大小对抗原或抗体进行定性和定量测定。

### 规格

本产品包装规格为 20ml、50ml、100ml，200ml, 500ml，1000ml（包含 A 液和 B 液）

### 运输、储存和有效期

常温运输(勿超过 30°C)，2-8°C 储存，在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 2 年。

### 产品特点

- 性质稳定
- 线性范围宽，灵明度高在平台期变异系数小，5~15 分钟内，变异系数<2%；5-20 分钟内，变异系数<4%；5-30 分钟内，变异系数<8%，优于市场上同类产品。

### 注意事项:

本产品对各种氧化剂敏感，应在使用过程中避免污染，切忌将枪头直接插入瓶中取液，应倒出所需要液量，剩余溶液不要倒回原包装瓶中以免污染

### 操作方法

1. 根据需要吸取适量底物 A 液和底物 B 液等量混合（混合物当天使用）
2. 取适量混合后的底物液加到膜上，微孔板中每孔可加 50-200 微升
3. 免疫分析，5~30 分钟内检测，5~15 分钟内检测更佳，检测时间 0.1~1 秒，根据发光强度的强弱调整时间。WB 底片曝光，使用者摸索抗体稀释度和曝光时间。