

### 产品概述

普洛凯化学发光液具有独特的发光底物和配方，可用于辣根过氧化物酶（HRP）催化的化学发光检测。本试剂稳定性好、可储存时间长，A、B液混合后可长时间保持发光效果。普洛凯推出超敏型、高敏型两款试剂分别满足不同灵敏度的需求。超敏型发光液可实现飞克（fg）级发光测试、高敏型发光液可满足低皮克（pg）级测试需求。

### 产品组分

名称	组分	货号	备注
Ultra Sensitive ECL	Solution A + Solution B	ECL-0101-100ML	2×50 mL
	Solution A + Solution B	ECL-0101-200ML	2×100 mL
High Sensitive ECL	Solution A + Solution B	ECL-0102-100ML	2×50 mL
	Solution A + Solution B	ECL-0102-200ML	2×100 mL

### 储存和运输

2-8°C 避光保存，有效期 12 个月。长期不用可以放-20°C 保存。

### 适用范围

产品仅用于体外研究，不能作为诊断试剂使用。

### 技术支持

该产品相关的技术支持和故障排除，请联系 [support@prochembio.com](mailto:support@prochembio.com)

### 注意事项

- 对于不同品牌的抗体，初次使用时建议对抗体用量进行优化，以取得最优效果。
- 配制 ECL 工作液时吸取 A 液和 B 液时必须更换枪头，互相污染会导致 A 液和 B 液逐渐失效。建议工作液现配现用，如重复使用，请在 4°C 避光放置，48 小时内可用。
- 化学发光液配制完成后请拧紧瓶盖，避免漏液。请勿将发光液暴露在阳光或强光下，否则可能会导致其失活。
- 配制 ECL 工作液吸取 A 液和 B 液后，请充分振荡后使用，建议体积比 1:1。
- 如对灵敏度要求不高，可将 A 液用纯水稀释 2-5 倍后再与 B 液混合使用。
- 该 ECL 工作液发光时间长，操作者无需立即进行显影，可从容操作。
- A 液和 B 液均对人体有害，使用时请注意防护。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究使用，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 操作说明

- 本产品常用于 HRP 标记抗体的 Western Blot 检测。
- 用滤纸吸掉多余的发光液，将膜置于干净平整的保鲜膜上，于化学发光成像仪上检测。

### 采购链接

电话: 400-070-7101

扫描下方二维码:

高敏型化学发光液



超敏型化学发光液

