



内源性亲合素/生物素封闭剂

产品编号：5017

有些细胞或组织含有内源性生物素或亲合素，可能干扰基于生物素/亲合素检测系统的免疫组化染色，产生非特异的染色。

本产品用于封闭细胞/组织用内源性生物素/亲合素的干扰。

规格

本产品包装规格为 A 液 10ml、B 液 10ml

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。

操作方法

1. 在正常血清封闭后，加一抗之前，取 A 液 50~100u1 加到切片上，室温孵育 15 分钟。
2. TBS 润洗 3 次。
3. 取 B 液 50~100 u1 室温孵育 15 分钟。
4. TBS 润洗 3 次。
5. 加一抗，继续以后的操作。

注意事项:

- 肾脏、肝脏和脾脏中含有高水平的内源性生物素，用生物素-亲合素系统前需要进行对生物素的封闭处理。
- 检测是否有内源性生物素的方法是：直接将组织切片与 ABC 复合物或链亲合素-HRP 孵育，然后加 DAB 底物看是否显色，如果显色，在排除了内源性过氧化物酶存在的情况下，应考虑对内源性生物素封闭。
- 如果背景问题持续，封闭剂本身没有失效，可考虑更换检测系统。
- 生物素封闭时间应该在正常血清封闭之后加一抗之前进行，因为抗原修复步骤可能暴露某些内源性生物素，正常血清也含有内源性生物素。