

内源性过氧化物酶阻断剂

货号：HKI0047

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
内源性过氧化物酶阻断剂	HKI0047	100mL	18个月

【产品简介】

有些细胞或组织含有内源性过氧化物酶、用辣根过氧化物酶（HRP）标记的抗体可能产生很高的、非特异性的染色，需要对细胞或组织进行处理以抑制内源性过氧化物酶活性。

本产品用于 HRP 标记的免疫组化染色，适用于细胞涂片、冰冻组织切片和石蜡包埋组织切片。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
内源性过氧化物酶阻断剂	过氧化氢	100mL

【储存与运输】

常温运输(勿超过 30° C)，2-8° C 储存，有效期18个月。

【使用方法】

1. 在标本上滴加本产品，将细胞或组织完全覆盖。
2. 室温孵育 10 分钟后。
3. 用 Tris 或 PBS 漂洗 3 遍，每遍 5 分钟，继续后面的实验。

【注意事项】

1. 检测细胞或组织中是否含有内源性过氧化物酶的方法:将组织切片水化后，加入底物 DAB，如果变为棕色，说明组织切片含有过氧化物酶，需要封闭内源性过氧化物酶活性。
2. 影响过氧化物酶的分子有血红素蛋白如红细胞中的血红蛋白，肌肉细胞中的肌红蛋白，粒细胞和单核细胞中的细胞色素及肝脏和肾脏之中的触媒。
3. 为保证过氧化物酶抑制剂不影响一抗的免疫反应，建议本产品在加完一抗，未加酶标抗体之前使用。