

## TPO

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150066

克隆号: BP6071

预测分子量: 103kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

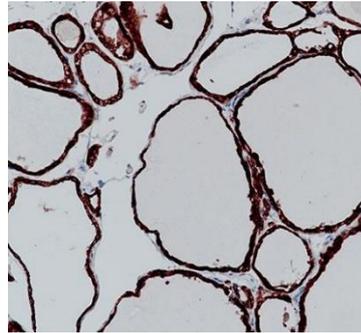
形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P07202

#### 背景:

TPO（甲状腺过氧化物酶）在甲状腺细胞的顶端表达，是一种与甲状腺激素合成相关的酶。TPO可以在正常甲状腺、甲状腺滤泡以及树突状癌中表达，通常作为甲状腺肿瘤良恶性的鉴别手段。



用HKZ150066标记TPO的甲状腺组织（福尔马林固定石蜡包埋切片）免疫组化结果。使用的是用Tris-EDTA缓冲液（PH9.0）进行抗原修复。

#### 亚细胞定位:

细胞质

#### 推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液（PH9.0）进行抗原修复；

一抗在室温下（18°C-25°C）孵育30分钟。

#### 免疫原:

以TPO中氨基酸残基833-933位相应的合成肽作免疫原。

#### 存储溶液:

PBS 59%，叠氮化钠0.01%，甘油40%，BSA 0.05%。

#### 储存条件:

-25°C to -18°C。

#### 存储说明:

以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. De Micco C et al. Eur J Endocrinol 1994;131:474-9.
2. De Micco C et al. Thyroid 2000;10:109-15.

仅供科研用途，不可用于临床诊断。