

TPO

小鼠单克隆抗体

目录号: HKZ150329

克隆号: BPM6183

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。

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:

以人TPO蛋白对应的合成肽作为免疫原。确切的序列为专利。

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:

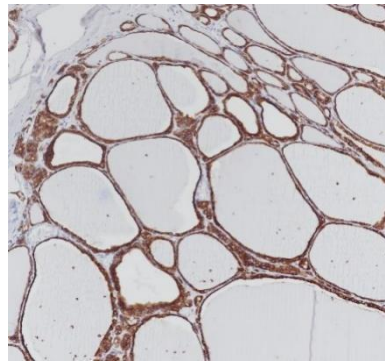
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Savin S, et al. Hum Pathol. 2008; 39:1656-63.
2. Yousaf U, et al. Clin Endocrinol (Oxf). 2005; 68:996-1001.



用HKZ150329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。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。