

Calcitonin

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150247

克隆号: BP6128

预测分子量: 15.5kDa

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: P01258

背景:

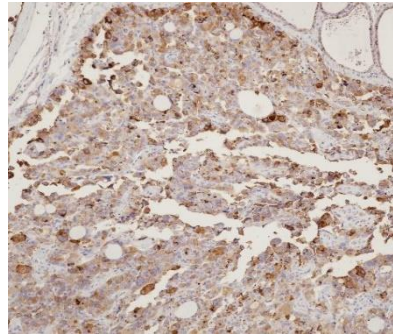
降钙素 (calcitonin, CT) 是由甲状腺滤泡旁细胞 (C细胞) 分泌的一种多肽激素, 分子量为350kDa, 其主要应用于甲状腺C细胞增生、甲状腺髓样癌的诊断, 在部分神经内分泌细胞肿瘤会有阳性表达。

背景参考文献:

1. Xing R et al. Int J Mol Med 38:1125-34 (2016).
2. Ramasamy SK et al. Nat Commun 7:13601 (2016).

亚细胞定位:

细胞质



用 HKZ150247 标记 Calcitonin 的甲状腺髓样癌组织 (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。

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 Calcitonin 中残基对应的合成肽作为免疫原。

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

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。