

Thyroglobulin

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150185

克隆号: BP6067

预测分子量: 305kDa

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: P01266

背景:

Thyroglobulin (TG) 是一种在甲状腺特异性表达的二聚体糖蛋白, 属于B型羧酸酯酶家族。它是甲状腺激素T3与T4的前体。TG的变化通常与3型自身免疫性甲状腺疾病相关。TG合成缺陷通常会导致先天性甲状腺功能低下。甲状腺中TG的缺失和碘清蛋白浓度的上升, 最终导致T3和T4的合成障碍。甲状腺球蛋白在正常甲状腺组织以及分化的甲状腺癌细胞中表达。这个指标常用来鉴别甲状腺来源的肿瘤。

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Thyroglobulin中氨基酸残基350-450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:

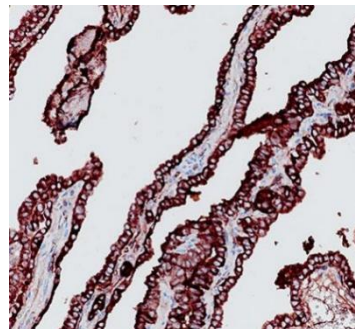
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Abrosimov A et al. Arkh Patol. 1996 Jul;58(4):43-8.
2. Pastoloro GC et al. Am J Surg Pathol. 1996 Feb;20(2):245-50.



用 HKZ150185 标记 Thyroglobulin 的甲状腺癌组织 (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。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。