

Procalcitonin 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150383
克隆号: BP6237

预测分子量: 13kDa

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:

降钙素原(PCT)是降钙素(CT)的前体肽,是一种116个氨基酸残基肽,分子量约为13 kDa。在正常的代谢条件下,PCT只存在于甲状腺的C细胞中。而在细菌感染和败血症中,血液中可以发现完整的PCT,更重要的是PCT的水平与细菌败血症的严重程度有关。目前,PCT被认为是败血症最早和最特异的标志物之一。

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:

与Procalcitonin N端对应的合成多肽作为免疫原。

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:

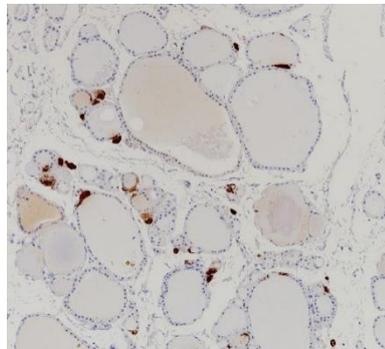
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Kremmer E et al. Anal Bioanal Chem 402:989-95 (2012).
2. Llewelyn MJ, et al. J Antimicrob Chemother 2022 Feb 08.



用 HKZ150383 标记 Procalcitonin 的肾甲状腺组织(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。