

GranzymeB 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150147
克隆号: BP6029

预测分子量: 28kDa

种属反应性: Human

应用: IHC-P

纯度: ProA affinity purified IgG

形式: Liquid

蛋白质序列数据库ID: P10144

背景:

Granzyme B是一种丝氨酸蛋白酶, 介导细胞毒性T淋巴细胞(CTL)和自然杀伤细胞(NK)的凋亡信号通路。

Granzyme B是以非活性蛋白酶的形式被合成, 储存在溶细胞颗粒中, 在效应细胞降解的过程中释放出来。研究显示, 利用免疫组化技术发现Granzyme B在外周T细胞淋巴瘤(PTCL)和NK细胞淋巴瘤中有表达。细胞毒性蛋白的表达可能对外周T细胞和NK细胞淋巴瘤的鉴别和分类起到重要作用, 如Granzyme B, 因为许多该类型的肿瘤没有特定的形态和表型。

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Granzyme B中氨基酸残基100-200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:

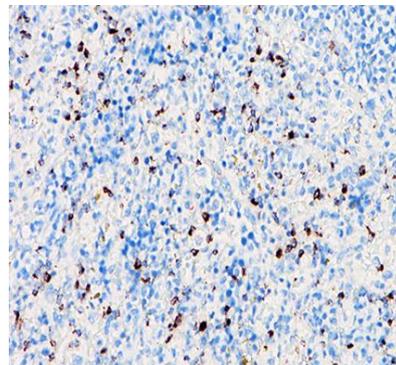
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Froelich CJ, et.al, J Immunol. 1993 Dec15;151(12):7161-71.
2. Hodge G, et.al, Clin Exp Immunol. 2014 Oct;178(1):79-85.



用HKZ150147标记Granzyme B的脾脏组织 (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。