

Tim-3

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150328

克隆号: BP6182

预测分子量: 33kDa

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: Q8TDQ0

背景:

IHC-P: 1:100-1:200

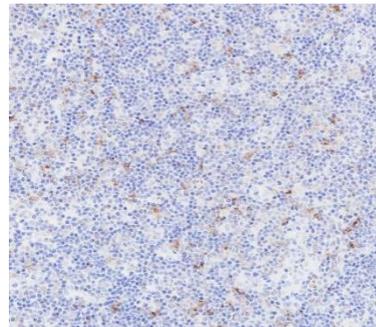
Tim-3又称HAVCR2, 是Tim基因家族的一个受体蛋白。Tim-3作为一种负调控的免疫检查点, 存在于不同类型的免疫细胞中, 能够引起癌症与慢性病毒感染过程中T细胞的衰竭。有研究表明, Tim-3在用抗PD-1治疗产生耐药性的动物的T细胞中高表达, 也表达于肿瘤浸润性树突细胞 (DCs)。

背景参考文献:

1. Monney, L. et al. (2002) Nature 415, 536-41.
2. Chiba, S. et al. (2012) Nat Immunol 13, 832-42.
3. Huang, Y.H. et al. (2015) Nature 517, 386-90.

亚细胞定位:

细胞膜



用HKZ150328标记Tim-3的扁桃体组织 (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:

以与人Tim-3蛋白相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:

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。