

TIGIT

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150418

克隆号: BP6272

预测分子量: 26kDa

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: Q495A1

背景:

具有Ig和ITIM结构域的T细胞免疫受体(TIGIT),也称为VSIG9、VSTM3和WUCAM,是脊髓灰质炎病毒受体免疫球蛋白家族的成员。TIGIT标记肿瘤微环境和人类免疫缺陷病毒(HIV)感染过程中耗尽的T细胞。TIGIT在淋巴细胞中表达,尤其在效应CD4+T细胞、滤泡辅助CD4+T细胞、效应CD8+T细胞和NK细胞中高表达。

亚细胞定位:

细胞膜

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:

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:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Levin, S.D. et al. (2011) Eur J Immunol 41, 902-15.
2. Chauvin, J.M. et al. (2015) J Clin Invest 125, 2046-58.



用HKZ150418标记TIGIT的人扁桃体组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。