

CD30

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150128

克隆号: BP6012

预测分子量: 64kDa

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: P28908

背景:

CD30, 属于肿瘤坏死因子受体超家族成员, 是TNFSF8/CD30L的受体。TRAF2和TRAF5可以与这个受体相互作用, 并介导信号转导, 导致NF-kappaB的激活。这个受体是凋亡的正向调节因子, 并且已被证明可以限制自身反应性CD8效应T细胞的增殖潜力, 并保护身体免受自身免疫疾病的侵害。

CD30在霍奇金病的单核霍奇金细胞和多核里德-斯特恩伯格细胞中表达, 在大多数未分化大细胞淋巴瘤的肿瘤细胞中表达, 在一定比例的活化的T细胞和B细胞中也有表达。在非淋巴系统恶性肿瘤中, CD30的反应性已在胚胎癌(ECs)、精原细胞瘤和肝细胞癌中被报道。

该抗体可用于识别霍奇金淋巴瘤、未分化大细胞淋巴瘤(ALCL)和原发性皮肤CD30+ T细胞淋巴瘤增殖性疾病。

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:

以CD30中氨基酸残基495位至C末端相对应的合成肽作为免疫原。

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:

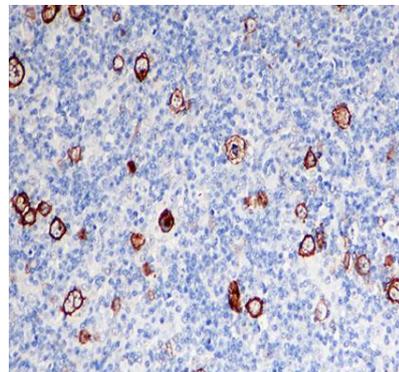
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Watanabe M., et al. Am J Pathol. 2003 Aug;163(2):633-41.
2. Pileri SA., et al. J Clin Pathol. 2002 Mar;55(3):162-76.



用HKZ150128标记CD30的人霍奇金淋巴瘤组织(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。