

CD2

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150225

克隆号: BP6107

预测分子量: 39kDa

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: P06729

背景:

CD2主要存在于成熟的T细胞和NK细胞膜表面，而B细胞通常不表达，可标记正常T细胞及其相关肿瘤，如前T细胞淋巴瘤、边缘T细胞淋巴瘤和间变大细胞淋巴瘤的诊断与研究。

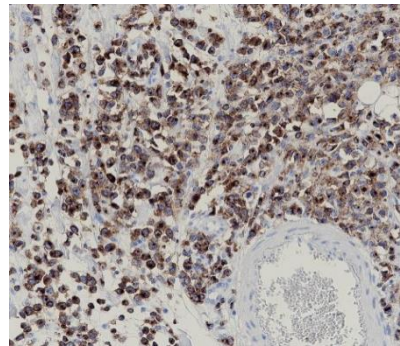
1. Companioni Nápoles O, et al. J Gastroenterol 52:39-49 (2017).
2. DE Sanctis V, Belgioia L, et al. ANTICANCER RESEARCH 39: 1935-1942 (2019).

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。



用HKZ150225标记CD2的T细胞淋巴瘤组织（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。

免疫原:

对应于CD2 N端残基的合成肽被用作免疫原。

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:

仅供科研用途，不可用于临床诊断。