

CD19

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150164

克隆号: BP6046

预测分子量: 61kDa

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: P15391

背景:

人CD19抗原是一种属于免疫球蛋白(Ig)超级家族的跨膜糖蛋白,能够引发一系列生物反应,可能对B细胞信号传导和/或生长调节及体液免疫应答的发展具有重要意义。CD19特异性地在正常B细胞、肿瘤B细胞和滤泡树突状细胞中表达。正常组织中,B细胞系发育的整个过程都表达CD19,但在浆细胞的终末分化期表达下调。肿瘤组织中,CD19高度保守地表达于大多数B细胞肿瘤,如大多数急性淋巴细胞白血病(ALL),慢性淋巴细胞白血病(CLL)及B细胞淋巴瘤。

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CD19中氨基酸残基456-556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:

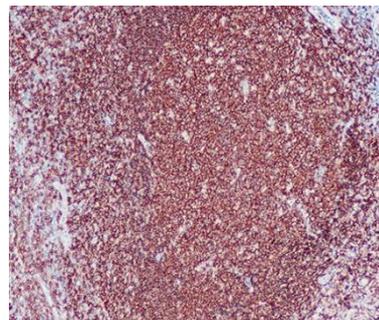
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Wang K, et.al, Exp Hematol Oncol. 2012 Nov 29;1(1):36.
2. Hammer O, et.al, MAbs. 2012 Sep-Oct;4(5):571-7.



用HKZ150164标记CD19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。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。