

CD10

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150177

克隆号: BP6059

预测分子量: 86kDa

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: P08473

背景:

CD10, 又被称为常见急性淋巴细胞白血病抗原 (CALLA), 在骨髓造血干细胞 (包括中性粒细胞), 滤泡中心母细胞, 少量的成熟B淋巴细胞以及滤泡旁T淋巴细胞中表达。此外, CD10还被发现在肠道刷状缘上层细胞, 肝脏胆小管、肾小球及肾小管细胞, 肺泡细胞, 肌上皮细胞, 乳腺、汗腺、唾液腺、前列腺腺细胞以及少量纤维母细胞中表达。在大部分急性淋巴细胞白血病, 滤泡性淋巴瘤, Burkitt's淋巴瘤中都有CD10表达。CD10可以专门被用于B细胞白血病/淋巴瘤以及其他一些肿瘤例如肝癌和肾细胞癌的鉴定分类。

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CD10中氨基酸残基1-500相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:

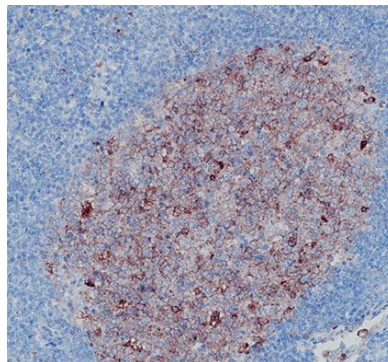
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Chu P, et al. Am J Clin Pathol 2000 Mar;113(3):374-82.
2. Iwaya K, et al. Virchows Arch 2002 Jun;440(6):589-93.



用HKZ150177标记CD10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。