

CXCR5

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150385

克隆号: BP6239

预测分子量: 42kDa

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: P32302

背景:

CXCR5是一种G蛋白偶联受体(GPCR)蛋白, 属于CXC趋化因子受体家族, 在炎症、感染和免疫反应中起着重要作用。CXCR5在成熟B细胞和Burkitt淋巴瘤中表达, 也在胃淋巴瘤的原发性和继发性滤泡中高度表达。有研究表明CXCR5/CXCL13, 无论是单独使用还是联合使用, 都可以作为肺癌预后的生物标志物。也有研究表明CXCR5在乳腺癌患者中过表达与淋巴结转移高度相关, CXCR5蛋白表达升高可能导致功能性p53蛋白缺失的乳腺肿瘤细胞的异常生存和迁移。

亚细胞定位:

细胞膜/细胞质

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:

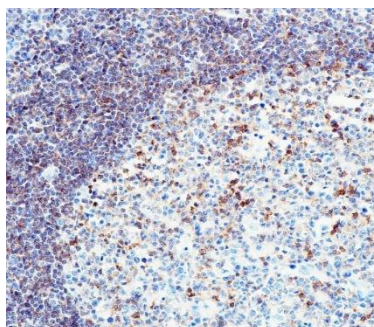
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Lennikov A, et al. Lab Invest. 2021 Feb;101(2):228-244.
2. Tan P, et al. Precision Clinical Medicine, Volume 1, Issue 1, June 2018, Pages 49-56.



用HKZ150385标记CXCR5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。