

CD5

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150208

克隆号: BP6090

预测分子量: 55kDa

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: P06127

背景:

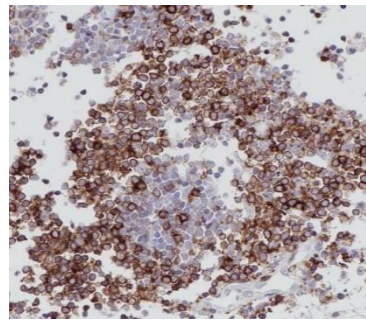
CD5抗原分布于分布于大多数T细胞及胸腺细胞(95%)及多数T细胞淋巴瘤。套细胞淋巴瘤和慢性B淋巴细胞白血病和小淋巴细胞淋巴瘤也可阳性,而滤泡性淋巴瘤、毛细胞白血病、大细胞淋巴瘤等为阴性。此抗体有助于对B细胞淋巴瘤进行分类,并且可能有助于区分胸腺癌和肺癌。

背景参考文献:

1. Gloria Soldevila, et al. J Leukoc Biol. 2019;1-14.
2. Manjun Zhao, Ningning Duan, et al. Autoimmunity. 2019;1-9.

亚细胞定位:

细胞膜



用HKZ150208标记CD5的阑尾组织(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。

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:

重组全长蛋白对应于人CD5(胞外区)。免疫原包含人类CD5的特定胞外域(D32-P372)。

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

仅供科研用途,不可用于临床诊断。