

CD7

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150223

克隆号: BP6105

预测分子量: 25kDa

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: P09564

背景:

CD7是分子量为40kDa的细胞膜蛋白，为表达于胸腺细胞膜表面最早的T细胞特异性抗原，存在于绝大多数T细胞、NK细胞和胸腺细胞。该抗体可用于检测人的正常T细胞、也可用于淋巴瘤和白血病的分类。

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:

对应于CD7 C末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:

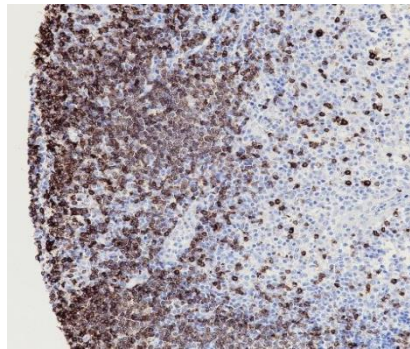
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Cotta AC, et al. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2006 Sep; 14(3):291-5.
2. Kim YH, Hoppe RT. Semin Oncol. 1999 Jun; 26(3):276-89.



用HKZ150223标记CD7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。