

TdT

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150207

克隆号: BP6089

预测分子量: 58kDa

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: P04053

背景:

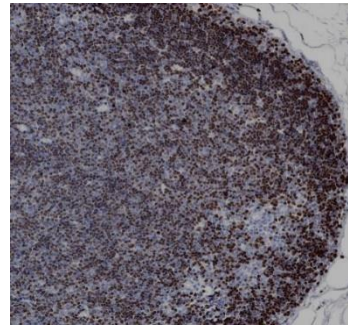
TdT是一种58kDa的DNA聚合酶，位于细胞核内，可催化3'末端脱氧核苷的聚合反应。该抗体标记正常胸腺和骨髓的前体B和T淋巴细胞。在成熟淋巴瘤的肿瘤细胞及急性淋巴细胞白血病中TdT呈高表达，有助于淋巴细胞白血病和霍奇金淋巴瘤的鉴别。

背景参考文献:

1. Chang LM, Bollum FJ. CRC Crit Rev Biochem. 1986;21(1):27-52.
2. Kang LC, Dunphy CH. Arch Pathol Lab Med. 2006;130(2):153-7.

亚细胞定位:

细胞核



用HKZ150207标记TdT的胸腺瘤组织（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:

以TdT中氨基酸残基1-100对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

仅供科研用途，不可用于临床诊断。