

LEF1

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150231

克隆号: BP6113

预测分子量: 44kDa

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: Q9UJU2

背景:

淋巴细胞增强结合因子1 (Lymphoid Enhancer-binding Factor 1, LEF-1) 作为Wnt/ β -catenin信号通路中关键转录因子, 调控细胞增殖及存活。LEF1 在淋巴细胞增殖中起重要作用, 正常表达于T细胞及前B细胞, 不表达于成熟B细胞。LEF1是慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤 (CLL/SLL) 新的标志物, 但并不是特异性的淋巴细胞标志物 (常可在不同类型的癌中表达), 可用于辅助诊断CLL/SLL (尤其是在CD5阴性和CD23判读困难的情况), 还有助于发现骨髓中CLL的微小浸润。

亚细胞定位:

细胞核

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LEF1 100-200氨基酸残基内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:

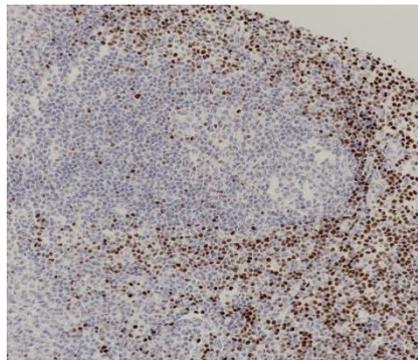
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Ji Q et al. Nat Commun 10:313 (2019).
2. Przybyl J et al. Gynecol Oncol 149:388-393 (2018).



用HKZ150231标记LEF1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。