

c-Myc 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150341
克隆号: BP6195

预测分子量: 48kDa

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: P01106

背景:

癌基因编码蛋白c-Myc、n-Myc和l-Myc在细胞增殖、分化和肿瘤疾病中的作用在许多癌症中发现Myc的突变版本,这导致Myc的构成型表达。这导致许多基因的不受控制的表达,其中一些与细胞增殖有关,并导致癌症的形成。c-Myc是一种转录因子和原癌基因,是细胞周期调控、代谢、凋亡、分化、细胞粘附和肿瘤发生的焦点。涉及Myc的常见人类易位是t(8;14),它对大多数伯基特淋巴瘤的发展至关重要。Myc的功能障碍也在宫颈癌、结肠癌、乳腺癌、肺癌和胃癌中被发现。

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:

以人c-Myc中合成的肽残基作为免疫原。

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:

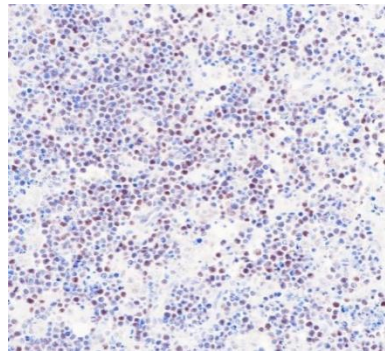
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Hoff man B, et al. Oncogene. 2002; 21(21):3414-21.
2. Nakles R, et al. Mol Endocrinol. 2011; 25:549-63.



用HKZ150341标记c-Myc的人Burkitt淋巴瘤组织(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。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。