



产品详情

Myc(9E10)Mouse Monoclonal Antibody

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
IM30007	Myc (9E10)Mouse Monoclonal Antibody	2-8℃	1 年

产品简介:

c-Myc 抗体(9E10)是一种针对人类 c-Myc 蛋白的小鼠单克隆 IgG1 kappa 轻链抗体。c-Myc 单克隆抗体(9E10)可特异性检测多种物种的 c-Myc 蛋白,包括小鼠、大鼠、人类、猴子、猫和犬。抗 c-Myc 单克隆抗体(9E10)推荐用于多种应用,如蛋白质印迹(WB)、免疫沉淀(IP)、免疫荧光(IF)、石蜡包埋切片免疫组织化学(IHC-P)、流式细胞术(FCM)和酶联免疫吸附试验。c-Myc(9E10)抗体可识别位于人类 c-Myc 蛋白 408-439 氨基酸内的表位,该表位包含 EQKLISEEDL 序列,该序列通常用作重组蛋白表达中的表位标签。c-Myc(9E10)单克隆抗体有非结合型和多种结合型,包括琼脂糖、HRP、PE、FITC 和多种 Alexa Fluor®结合物,可用于检测 c-Myc 和 c-Myc 标记的蛋白质。c-Myc 家族包括 c-Myc、N-Myc 和 L-Myc,在细胞增殖、分化和新陈代谢中起着至关重要的作用。c-Myc 基因的扩增和过度表达与多种人类癌症有关,如肺癌、乳腺癌和结肠癌,因此 c-Myc(9E10)抗体是癌症研究中必不可少的试剂。c-Myc 蛋白的 C 端区域包含关键结构域,包括亮氨酸拉链、螺旋-环-螺旋和碱性区域,这些结构域有助于 DNA 序列特异性结合和蛋白质-蛋白质相互作用。c-Myc 与 bHLH-Zip 蛋白 Max 形成异源二聚体,以调节基因转录。Max 还可以与 Mad1 和 Mxi1 等其他蛋白相互作用,从而抑制转录,这凸显了 c-Myc 所涉及的复杂调控网络。因此,c-Myc 小鼠单克隆抗体(9E10)是研究这些关键分子途径的宝贵工具。仅限研究使用。不适用于诊断和治疗用途。

基因信息:

Genetic locus:MYC(human)mapping to 8q24.21;Myc(mouse)mapping to 15 D1.

储存与保存:

1. 保存:2-8℃, Avoid freeze/thaw cycles
2. 有效期:1 年

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注,基本为非无菌包装,若用于细胞实验,请提前做好预处理。需低温保存的产品,一旦配成溶液,请分装保存,避免反复冻融造成的产品失效。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 实验结果受多种因素影响,相关处理仅限于产品本身,不涉及其他赔偿。

相关产品:

品牌	货号	名称
英普特	IM20002	HRP*Goat Anti Rabbit IgG (H+L)
英普特	IM10180	彩色预染标准分子量蛋白 Marker (10-180KD) (三色)
英普特	IM35371	DDX58 (15B14) Rabbit Monoclonal Antibody
英普特	IM34126	Caveolin-1 (16G7) Rabbit Monoclonal Antibody
英普特	IM36924	AER61 (11Q1) Rabbit Monoclonal Antibody
英普特	IM38639	GLS Rabbit Polyclonal Antibody (C-Term)
英普特	IM54582	NET-5 Rabbit Polyclonal Antibody
英普特	IM33108	Ubiquitin K63 (17N13) Rabbit Monoclonal Antibody

免责声明: 所有产品仅用作科学研究, 不得用于其他用途! 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼

第 2 页 共 2 页



公众号



客服