

CDX2

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150141

克隆号: BP6023

预测分子量: 34kDa

种属反应性: Human

应用: IHC-P

纯度: ProA affinity purified IgG

形式: Liquid

蛋白质序列数据库ID: Q99626

背景:

CDX2是一个编码核内同源结构域转录因子的同源框基因,对于肠道器官发生以及肠道、胰腺和胆道上皮细胞的分化至关重要。CDX2与肿瘤抑制基因APC和E-钙黏蛋白以及bcl-2相互作用。

在肠道(从十二指肠到直肠)中,CDX2核蛋白在所有类型的上皮细胞中强烈且均匀地表达。在胰腺和胆道中,CDX2在分散的导管细胞中表达。在肿瘤组织中,CDX2在绝大多数结直肠癌和阑尾腺癌病例中呈阳性。

CDX2是“肠”腺癌相对敏感和特异的标记物。在未知原发部位的(腺)癌分类中,CDX2是一个重要的标记物,但应始终包含在一组标记物中。同样,CDX2有助于在确定神经内分泌肿瘤的起源。

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CDX2中氨基酸残基1-100相应的合成肽作免疫原。

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:

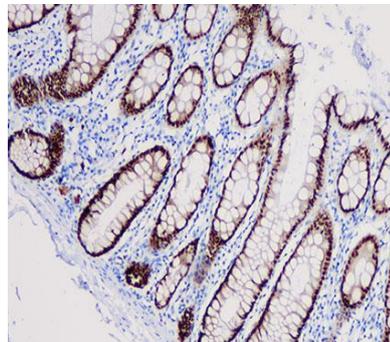
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Xin S, et.al, Oncology. 2007;73(5-6):357-65.
2. Werling RW, et.al, Am J Surg Pathol. 2003 Mar;27(3):303-10.



用HKZ150141标记CDX2的人结肠组织(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。