

鼠抗人 P63 蛋白单克隆抗体

Mouse anti-P63

产品简介

产品货号: CPM-0160

克 隆 号: C2C10

Ig 分 类: IgG

规 格: 1.0ml/ 3.0ml/ 6.0ml

形 式: 即用型

阳性对照: 前列腺

阳性部位: 胞核

特 异 性: 此抗体与人 P63 蛋白发生
特异性反应

产品特征

P63 基因是 P53 基因家族成员之一, 该基因定位于染色体 3q27-28, 编码 6 种以上主要异构体, 分别具有转录激酶活性、死亡诱导活性和显色失活活性。在胚胎时期, 多种上皮和器官发育需要 P63 蛋白, P63 在肌上皮细胞中表达, 且作用优于 SMA 在肌纤维母细胞中不表达。最近的研究显示, P63 是一种前列腺基底细胞的标记物, 在绝大多数前列腺肿瘤中不表达。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片的免疫组化染色。本抗体直接使用, 无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前需用 1mM pH9.0 的 EDTA 修复液进行水煮加热抗原修复。

孵育条件

室温 (18-30℃) 孵育 60 分钟或 4℃ 过夜。

保存条件

试剂需在 2-8℃ 避光条件下进行保存, 有效期见产品标签。

注: 每次使用后, 立即放回 2-8℃ 冰箱保存, 不可冰冻。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断

参考文献

- 1.Sakuma H,et al.Nippon Jibiinkoka Gakkai Kaiho.101:1348-1357.1998
- 2.Lindberg K,et al.American Journal of Pathology.134:89-98.1988
- 3.Osborn M,er al.Laboratory Investigations.55:497-504.1986
- 4.Quinlan R A.et al.Annual New York Academy of Science.455:282.1985