

p63

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150156

克隆号: BP6038

预测分子量: 77kDa

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: Q9H3D4

背景:

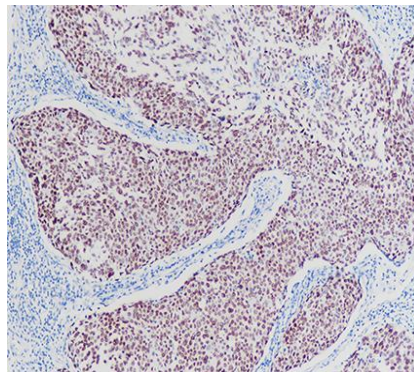
p63是一种与肿瘤抑制基因p53相关的转录因子，维持基底细胞的再生能力，并在调节外胚层间质的相互作用中发挥功能。此外，p63还在复层上皮细胞的发育过程中起着至关重要的作用。正常组织中，p63在复层上皮的基底细胞中表达，如皮肤、外子宫颈、食管、膀胱上皮和支气管。p63还存在于腺体组织的基底细胞中，如前列腺、胸腺以及淋巴组织。近来，有研究显示，p63与其他标记物联合使用可能有助于区分鳞状细胞癌与其它类型的肿瘤。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Au NH, et.al, Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2004 Sep;12(3):240-7.
2. Lewis JS, et.al, Mod Pathol. 2005 Nov;18(11):1471-8.



用HKZ150156标记p63的肺组织鳞状细胞癌（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（PH 9.0）进行抗原修复。

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p63中氨基酸残基580-680相应合成肽作免疫原。

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。

仅供科研用途，不可用于临床诊断。