

PAX-2

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150162

克隆号: BP6044

预测分子量: 45kDa

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: Q02962

背景:

PAX-2是PAX转录因子家族成员之一,与PAX-8一起参与肾脏器官的形成。在非肿瘤组织中,PAX-2表达于肾小球壁上皮细胞,肾集合管细胞,萎缩的肾小管细胞,卵巢表层上皮细胞,输卵管,子宫颈内膜,子宫内膜。在原发性肿瘤中,PAX-2主要出现于肾细胞癌,肾原性肿瘤。近来的调查表明,PAX-2可作为有效的免疫组织化学标记物,有助于诊断肾上皮细胞瘤以及一些妇科肿瘤。

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PAX-2中氨基酸残基300-400相应的合成肽作为免疫原。

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:

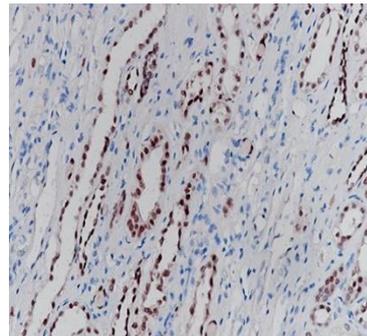
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Zhai QJ, et.al, Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2010 Jul;18(4):323-32.
2. Ordóñez NG, et.al, Adv Anat Pathol. 2012 Nov;19(6):401-9.



用HKZ150162标记PAX-2的肾组织(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。