

## Cytokeratin 7 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150178  
克隆号: BP6060

预测分子量: 51kDa

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: P08729

### 背景:

CK7是一种由KRT7基因编码合成的蛋白,通常和CK19成对出现。CK7在腺上皮和导管上皮中表达,如肺、乳腺、膀胱等,而在大部分消化道上皮、前列腺、肝细胞以及鳞状上皮中染色阴性。肿瘤组织中,大肠癌、前列腺癌以及鳞状上皮癌表现为CK7-。在临床上,CK7通常与CK20以及CDX-2一起用于卵巢癌、肺癌、乳腺癌(CK7+)以及大肠癌(CK7-)的诊断。

### 亚细胞定位:

细胞质

### 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CK7中氨基酸残基1-100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:

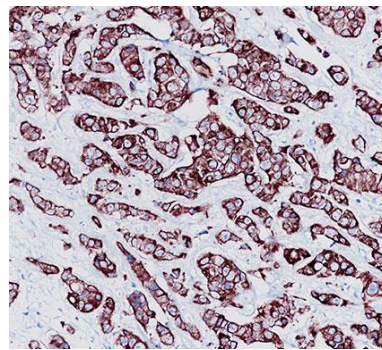
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Moll R, et al. Histochem Cell Biol. 2008 Jun;129(6):705-33.
2. Moll R, et al. Cell. 1982 Nov;31(1):11-24.



用HKZ150178标记乳腺癌组织(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。