

## MUC1 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150152  
克隆号: BP6034

预测分子量: 122kDa

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: P15941

### 背景:

MUC1是一种I型跨膜糖蛋白,除可以保护上皮细胞免受外界刺激引起的伤害外,还参与细胞间粘附、增殖、运动、入侵及存活。MUC1正常情况下主要表达于多种组织、器官中上皮细胞的近管腔或腺腔面,呈顶端、极性分布。然而,在胃肠道上皮、子宫上皮及前列腺中很少或几乎不表达。最近发现,MUC1在造血系统的多种细胞(T细胞、B细胞、树突状细胞等)中也有表达。其免疫反应性通常见于顶端细胞膜,也可见到高尔基体区域着色。

### 亚细胞定位:

细胞膜/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MUC1中氨基酸残基1155-1255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:

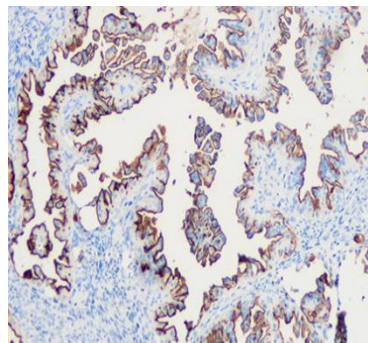
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

### 背景参考文献:

1. Croce MV, et.al, J Histochem Cytochem. 2003 Jun;51(6):781-8.
2. Nakamori S, et.al, Gastroenterology. 1994 Feb;106(2):353-61.



用HKZ150152标记MUC1的人卵巢癌组织(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。