

## GATA-3

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150375

克隆号: BP6229

预测分子量: 48kDa

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: P23771

#### 背景:

GATA结合蛋白3 (GATA binding protein 3, 简称GATA-3)是锌指转录因子, 在许多组织和细胞类型中对细胞增殖、发育和分化起着重要的促进作用。GATA-3在尿路上皮癌中表达, 特别是在浸润性和高分级肿瘤中。研究表明GATA-3可用于诊断尿路上皮癌、前列腺腺癌和子宫、宫颈、肛门和肺的鳞状细胞癌。

#### 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:

专利。

#### 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:

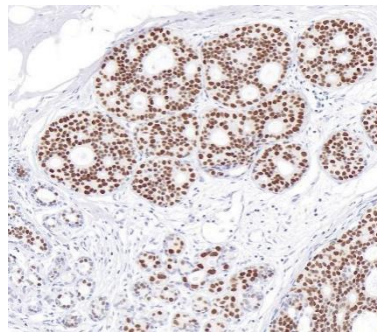
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Voduc D, et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Feb; 17(2):365-73.
2. Miettinen M, et al. Am J Surg Pathol. 2014 Jan; 38(1):13-22.



用HKZ150375标记GATA-3的人乳腺浸润性导管癌组织 (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。