

## Gastrin

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150399

克隆号: BP6253

预测分子量: 11kDa

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: P01350

#### 背景:

Gastrin(胃泌素)是一种胃中产生的内源性肽,通过CCK2受体增加胃酸的分泌,胃泌素在调节消化道的功能和维持消化道结构的完整性中发挥着重要作用。胃泌素包括多种类型,人体95%以上有生物活性的胃泌素是 $\alpha$ -酰胺化胃泌素,可分为胃泌素17(G-17)和胃泌素34(G-34),其中80%~90%是G-17。胃泌素的检测是胃部健康体检与胃部癌变风险的一项重要指标,可作为胃癌早期筛查的重要依据。

#### 亚细胞定位:

分泌

#### 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:

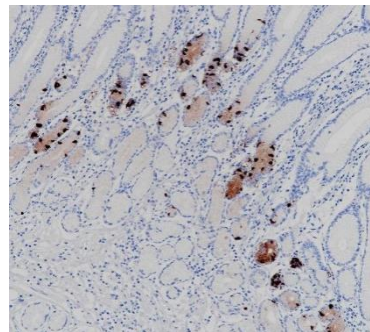
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Waldum, H. L., Sagatun, L. (2017). Gastrin and Gastric Cancer. *Frontiers in Endocrinology*, 8.
2. Li, Y. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 77(1), 93-104.



用 HKZ150399 标记 Gastrin 的人胃癌组织(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。