

## Growth Hormone

### 小鼠单克隆抗体

目录号: HKZ150336

克隆号: BPM6190

预测分子量: 25kDa

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: P01241

#### 背景:

生长激素(GH), 促生长激素, 是负责调节全身生长的主要激素, 在有机代谢中也很重要。它是由垂体前叶的嗜酸性或促生长细胞合成的。生长激素通过促进肝脏产生体细胞素间接刺激生长, 而体细胞素直接作用于骨骼和软组织导致生长。生长激素对肝脏、脂肪组织和肌肉产生直接的代谢影响。一般来说, 生长激素促进蛋白质合成, 保存碳水化合物, 消耗脂肪储存。

推荐使用人类生长激素(HGH)检测正常和肿瘤组织中感兴趣的特异性抗原, 作为常规组织病理学的辅助手段。

#### 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:

与人生长激素蛋白对应的合成肽作为免疫原。确切的序列为专利。

#### 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:

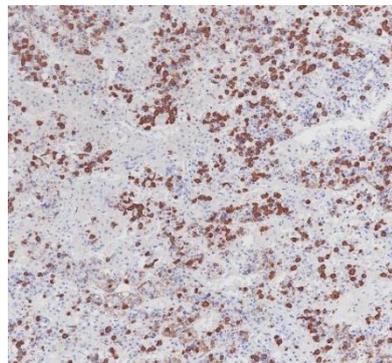
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Sun H et al. Nat Commun 7:10339 (2016).
2. Kunert R et al. Appl Microbiol Biotechnol 84:693-9(2009).



用 HKZ150336 标记 Growth Hormone 的脑下垂体组织 (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。