

## hCG beta

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150344

克隆号: BP6198

预测分子量: 18kDa

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: P0DN86

#### 背景:

hCG beta是人绒毛膜促性腺激素(hCG)的亚基。hCG是一种复杂的糖蛋白,由两个糖基化亚基 $\alpha$ 和 $\beta$ 组成,它们是非共价键结合的。 $\alpha$ 亚基与垂体促性腺激素(LH, FSH和TSH)中的亚基相同。亚单位是不同的每一种激素和赋予受体和生物学特异性。在怀孕和母亲适应中起着至关重要的作用。刺激卵巢合成维持妊娠所必需的类固醇。

#### 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hCG对应的全长蛋白。

#### 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:

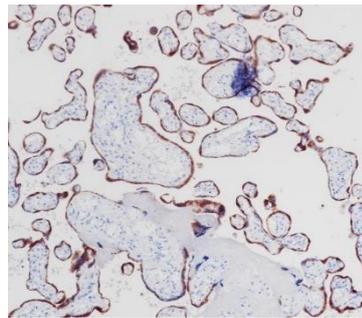
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Yang Y et al. Derivation of Pluripotent Stem Cells with In Vivo Embryonic and Extraembryonic Potency. Cell 169:243-257.



用HKZ150344标记hCG beta的胎盘组织(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。