

hCG

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150198

克隆号: BP6080

预测分子量: 13kDa

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: P01215

背景:

hCG (人绒毛膜促性腺激素抗体) 是在胎盘的合体滋养细胞和某些滋养细胞肿瘤中合成的糖蛋白激素。激素特异性 α 链的分子量为13KDa。hCG存在于痣和绒毛膜癌, 生殖细胞肿瘤的绒毛膜组分, 精原细胞瘤/无性细胞瘤和胚胎癌中的合体滋养类细胞中。在诊断病理学中, hCG是生殖细胞肿瘤分类和鉴定性腺外生殖细胞肿瘤的有用标记物。

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:

以hCG中氨基酸残基1-100相应的合成肽作为免疫原。

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:

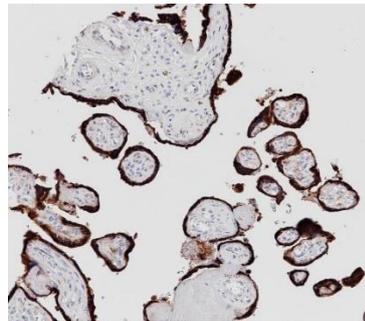
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Losch A, Kainz C. Acta Obstet Gynecol Scand. 1996 Sep;75(8):753-6.
2. Kido A, Mori M, Adachi Y, Yukaya H, Ishida T, Sugimachi K. Surg Today. 1996;26(12):966-70.



用HKZ150198标记hCG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。