

Human Placental Lactogen

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150232

克隆号: BP6114

预测分子量: 25kDa

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: P0DML2

背景:

人胎盘催乳素 (Human Placental Lactogen, HPL) 生成于滋养层细胞, 超微结构定位显示胎盘催乳素储存于这些细胞内较小的胞浆颗粒中, 具有和 HCG 等其他激素不同的分泌机制, 其表达水平在妊娠期内逐步增加。HPL主要用于绒毛癌、睾丸癌、乳腺癌和卵巢恶性畸胎瘤的诊断和少数具有异位性激素分泌的肿瘤如肺癌的研究。

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:

对应于Human Placental Lactogen 100-200氨基酸残基内的合成肽被用作免疫原。

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:

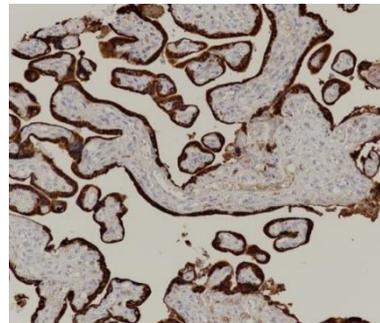
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Walsh S.T., Kossiakoff A.A. J. Mol. Biol. 358:773-784(2006).
2. Gaudet P., Livstone M.S., Lewis S.E., Thomas P.D. Brief. Bioinformatics 12:449-462(2011).



用HKZ150232标记HPL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。