

Calreticulin 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150425
克隆号: BP6279

预测分子量: 48kDa

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: P27797

背景:

钙是一种通用的信号分子, 参与许多细胞功能, 如细胞运动、代谢、蛋白质修饰等。钙储存在内质网(ER)中, 由钙结合伴侣如钙联蛋白和钙网蛋白(Calreticulin)缓冲。Calreticulin还可以作为内质网伴侣, 确保新合成的糖蛋白的适当折叠和质量控制。钙网蛋白在各种正常组织和肿瘤组织中均有表达。研究表明, 钙网蛋白能够刺激机体的抗肿瘤免疫反应, 常用于肿瘤免疫相关的研究。

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:

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:

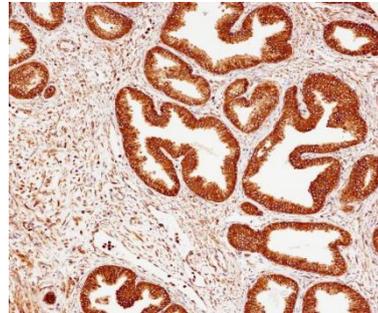
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Groenendyk, J. et al. (2004) Mol Cells 17, 383-9.
2. Williams, D.B. (2006) J Cell Sci 119, 615-23.



用HKZ150425标记Calreticulin的人前列腺组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。