

TROP-2 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150354
克隆号: BP6208

预测分子量: 36kDa

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: P09758

背景:

TROP-2或肿瘤相关钙信号转导器2, 也称为上皮糖蛋白-1抗原(EGP-1), 是一种由TACSTD2基因编码的蛋白。这一跨膜糖蛋白在多种细胞信号通路中发挥作用, 并首次被证实为细胞内钙信号的转换器。TROP-2在多种上皮组织和TROP2来源的肿瘤组织中表达, 如扁桃体、食道、胰腺、前列腺和胃癌。另外, 它也在阴性乳腺癌、非小细胞肺癌、尿路上皮癌和各种类型的实体瘤中均有高表达。TROP-2已成为研究人员开发抗体偶联药物的新靶点。

亚细胞定位:

细胞膜

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:

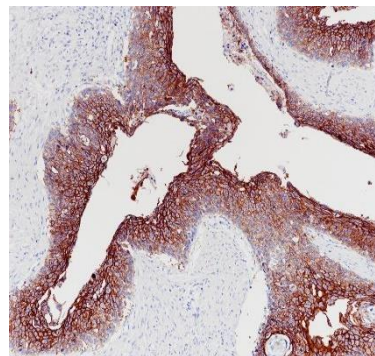
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. McDougall, A.R. et al. (2015) Dev Dyn 244, 99-109.
2. Shvartsur, A. and Bonavida, B. (2015) Genes Cancer 6, 84-105.



用HKZ150354标记TROP-2的人食管癌组织 (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。