

TRPS1

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150377

克隆号: BP6231

预测分子量: 141kDa

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: Q9UHF7

背景:

TRPS1是一种转录因子, 最初发现在毛鼻指骨综合征(一种颅面和骨骼畸形综合征)中发生突变。TRPS1识别GATA序列, 抑制其他GATA因子的激活潜能。TRPS1在乳腺癌、宫颈癌、食管上皮中高表达。在病理诊断中, TRPS1是一种敏感、特异的乳腺癌标志物。

亚细胞定位:

细胞核

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TRPS1重组蛋白片段作为免疫原。

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:

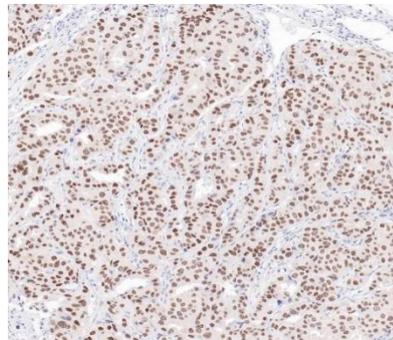
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Serandour, A.A. et al. (2018) Oncogene 37, 5281-91.
2. Wang, Y. et al. (2018) Oncogenesis 7, 96.



用HKZ150377标记TRPS1的乳癌组织(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。