

MUC4

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150240

克隆号: BP6121

预测分子量: 232kDa

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: Q99102

背景:

MUC4 是由上皮细胞分泌的一类高分子量糖基化蛋白，主要表达在人体管腔器官的上皮细胞表面。与多种肿瘤的发生发展有关，可作为肺癌、食管鳞状细胞癌等的诊断依据。此外，其在正常胰腺组织中不表达，在胰腺癌中过表达的特性，可用于诊断胰腺癌。

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:

对应于人MUC4的重组片段，包含氨基酸1500-2000，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:

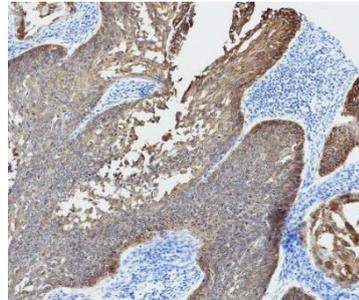
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Svetlana Kovalenko, et al. Adv Respir Med. 2017;85(1):3-7.
2. Chebib, et al . International Journal of Surgical Pathology. 2014;23(2), 144–148.



用HKZ150240标记MUC4的宫颈癌组织（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。