

MUC2

鼠单克隆抗体

目录号: BX50295

克隆号: CCP58

预测分子量: 540kDa

纯度: ProG 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: Q02817

背景:

MUC2是一个分子量为520kDa的高分子量糖蛋白，其合成和分泌是上皮组织特征之一。在正常组织中，主要分布在小肠腺上皮、涎腺上皮和乳腺上皮。在结肠癌和胃癌等肿瘤中阳性表达。此抗体主要用于胃肠道肿瘤及卵巢肿瘤的研究。

背景参考文献:

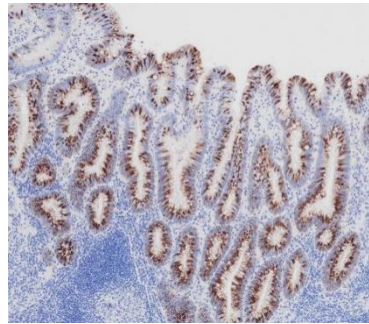
1. Chaves P, et al. Dis Esophagus. 2005; 18:383-7.
2. Mino-Kenudson M, et al. Arch Pathol Lab Med. 2007; 131:86-90.

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。



用HKZ150295标记MUC2的人阑尾组织 (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。

免疫原:

一个由29个氨基酸组成的环状多肽，其中包含一个由23个氨基酸组成的重复单元和VNTR (可变数量串联重复序列)

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

仅供科研用途，不可用于临床诊断。