

Recombinant Anti-Acidic Cytokeratin antibody (兔单克隆抗体)

K5450027 -20°C


产品信息

蛋白质全称	酸性细胞角蛋白
别名	Cytokeratin-20 (CK-20), Keratin-20 (K20), Protein IT
免疫原	KLH 偶联的人 CK20 合成肽
Uniprot ID	P35900
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB165
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	48 kDa / 40-64 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 子宫内膜癌, 胃腺癌

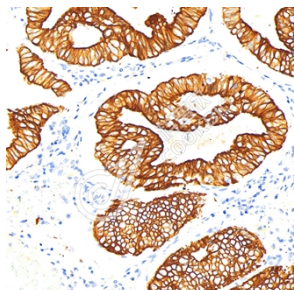
背景

Keratins are a large family of proteins that form the intermediate filament cytoskeleton of epithelial cells, which are classified into two major sequence types. Type I keratins are a group of acidic intermediate filament proteins, including K9-K23, and the hair keratins Ha1-Ha8. Type II keratins are the basic or neutral counterparts to the acidic type I keratins, including K1-K8, and the hair keratins, Hb1-Hb6. Keratin 20 is a type I cytokeratin. It is a major cellular protein of mature enterocytes and goblet cells and is specifically found in the gastric and intestinal mucosa.

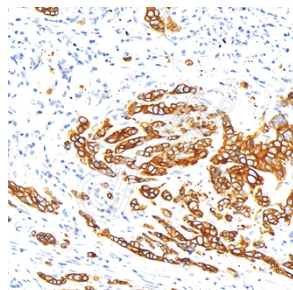
储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 Acidic Cytokeratin 蛋白(货号 K5450027).
 样品: 人子宫内膜癌, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。



IHC 检测 Acidic Cytokeratin 蛋白(货号 K5450027).
 样品: 人胃腺癌, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603