

Recombinant Anti-Cytokeratin 17 antibody (兔单克隆抗体)

K5456312 -20°C


产品信息

蛋白质全称	I型细胞角蛋白 17
别名	Cytokeratin-17, CK-17, Keratin-17, Krt1-17, Krt17, K17, keratin 17 epitope S1, PCHC1, PC2
免疫原	KLH 偶联的人 Cytokeratin 17 合成肽
Uniprot ID	Q9QWL7
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB219
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 / 48 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品: A-431 细胞

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品: 宫颈癌, 肝胆癌

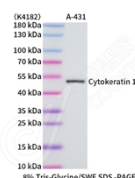
背景

Type I keratin involved in the formation and maintenance of various skin appendages, specifically in determining shape and orientation of hair. Required for the correct growth of hair follicles, in particular for the persistence of the anagen (growth) state. Modulates the function of TNF-alpha in the specific context of hair cycling. Regulates protein synthesis and epithelial cell growth through binding to the adapter protein SFN and by stimulating Akt/mTOR pathway. Involved in tissue repair. May be a marker of basal cell differentiation in complex epithelia and therefore indicative of a certain type of epithelial "stem cells".

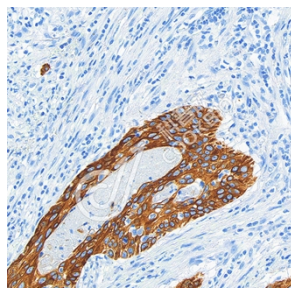
储存条件

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。

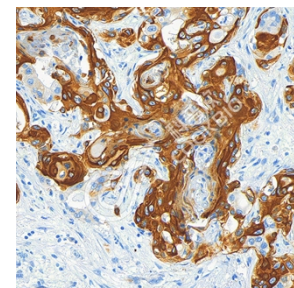
图像



WB 检测 Cytokeratin 17 蛋白(货号 K5456312).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 Cytokeratin 17 蛋白(货号 K5456312).
 样品: 人宫颈癌, 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: 1000 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 Cytokeratin 17 蛋白(货号 K5456312).
 样品: 人肝胆癌, 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: 1000 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