

製品名: サイトケラチン 17 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02822**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.43mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

抗原情報

遺伝子名	KRT17
別名	Keratin; type I cytoskeletal 17; Cytokeratin-17; CK-17; Keratin-17; K17
遺伝子 ID	3872
SwissProt ID	Q04695
免疫原	ヒトサイトケラチン 17 の合成ペプチド

背景

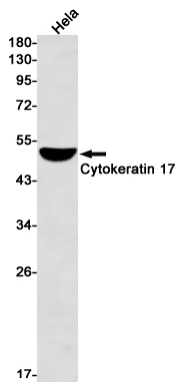
毛包の正常な成長、特に成長期（アナゲン期）の持続に必須です（類似性による）。毛周期という特定の状況において、TNF- α の機

能を調節します。アダプタータンパク質 SFN への結合と Akt/mTOR 経路の刺激を介して、タンパク質合成と上皮細胞の成長を制御します (類似性による)。組織修復にも関与します。

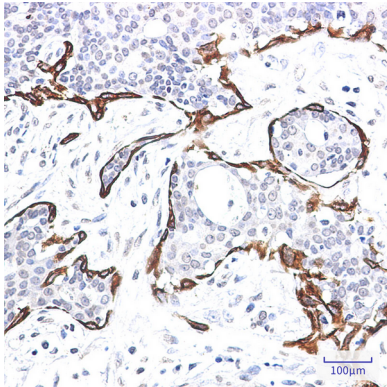
研究分野

シグナル伝達

画像データ



サイトケラチン 17 抗体を使用した HeLa 溶解物中のサイトケラチン 17 のウェスタンブロット分析。



サイトケラチン 17 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。