

製品名: MUC1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03916

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
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
形態	液体
濃度	-
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% 保護タンパク質を含む液体。
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
分子量	Calculated MW:122 kDa;Observed MW: 122 kDa

抗原情報

遺伝子名	MUC1
別名	Breast carcinoma-associated antigen DF3;CA 15-3;Episialin;H23AG;Carcinoma-associated mucin
遺伝子 ID	4582
SwissProt ID	P15941
免疫原	ヒト MUC1 の合成ペプチド

背景

αサブユニットは細胞接着特性を有し、接着タンパク質としても抗接着タンパク質としても作用します。細菌や酵素による攻撃から上皮細胞を保護する層を形成する可能性があります。

研究分野

腫瘍関連

画像データ

MUC1 抗体を使用した MCF-7、T4-7D 溶解物中の MUC1 のウェスタン ブロット分析。

