

製品名: ムチン 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85810**

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,ICC,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
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 122 kDa; Observed MW: 25 kDa

抗原情報

遺伝子名	Mucin 1
別名	MUC1; PUM; Mucin-1; MUC-1; Breast carcinoma-associated antigen DF3; Carcinoma-associated mucin; Episialin; H23AG; Krebs von den Lungen-6; KL-6; PEMT; Peanut-reactive urinary mucin; PUM; Polymorphic epithelial mucin; PEM; Tumor-associated ep
遺伝子 ID	4582.0
SwissProt ID	P15941
免疫原	ヒト MUC1 の合成ペプチド

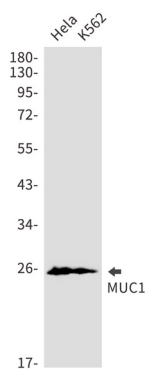
背景

この遺伝子はムチンファミリーに属し、膜結合型の糖鎖リン酸化タンパク質をコードしています。このタンパク質は膜貫通ドメインによって多くの上皮細胞の頂端表面に固定されており、糖鎖の程度は細胞の種類によって異なります。このタンパク質は、病原体への結合による防御機能に加え、細胞シグナル伝達能も果たします。

研究分野

-

画像データ



Mucin 1 抗体を使用した HeLa、K562 溶解物中の MUC1 のウェスタン プロット分析。