

製品名: MUC2 (19N18) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14227**

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,IF-P
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	0.3mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100
分子量	540kDa

抗原情報

遺伝子名	MUC2
別名	Intestinal mucin 2; MLP; Muc2; Mucin 2 intestinal/tracheal; Mucin2; SMUC;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q02817
免疫原	ヒト MUC2 の合成ペプチド

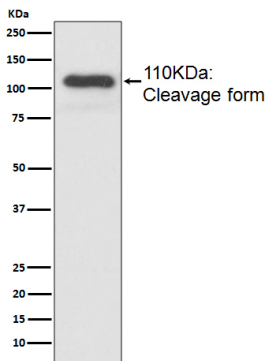
背景

腸、気道、その他の粘膜を含む臓器の上皮を覆います。粘膜表面の粒子や感染性物質に対する保護的かつ潤滑なバリアとして機能すると考えられています。結腸の内粘液層と外粘液層の主成分であり、内粘液層から細菌を排除する役割を果たしていると考えられます。腸、気道、その他の粘膜を含む臓器の上皮を覆います。粘膜表面の粒子や感染性物質に対する保護的かつ潤滑なバリアとして機能すると考えられています。結腸の内粘液層と外粘液層の主成分であり、内粘液層から細菌を排除する役割を果たしていると考えられます。

研究分野

-

画像データ



Caco-2 細胞溶解物中の MUC2 発現のウェスタンブロット分析。