

**製品名: TFF1/pS2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86389**

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/IF,FC,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	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溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:13 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TFF1/pS2
別名	pS2; BCEI; HPS2; HP1.A; pNR-2; D21S21
遺伝子ID	7031
SwissProt ID	P04155
免疫原	ヒト TFF1/pS2 の合成ペプチド

**背景**

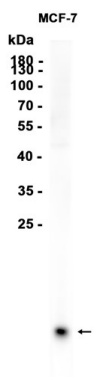
トレフォイルファミリーのメンバーは、3つの保存されたジスルフィド結合を含む40アミノ酸ドメインであるトレフォイルモチーフ

を少なくとも1コピー持つことを特徴としています。これらは胃腸粘膜で発現する安定した分泌タンパク質です。その機能は解明されていませんが、粘膜を損傷から保護し、粘液層を安定化させ、上皮の治癒に影響を与える可能性があります。胃粘膜で発現するこの遺伝子は、ヒト腫瘍における発現も研究されています。この遺伝子と他の2つの関連トレフォイルファミリーメンバー遺伝子は、21番染色体上のクラスターに存在します。[RefSeq提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



TFF1/pS2 ウサギモノクローナル抗体を 1:100 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。