

**製品名: TFF2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87365**

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
形態	液体
濃度	0.5mg/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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:14 kDa; Observed MW:19-21 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TFF2
別名	SP; SML1
遺伝子 ID	7032
SwissProt ID	Q03403
免疫原	ヒト TFF2 の組み換えタンパク質

**背景**

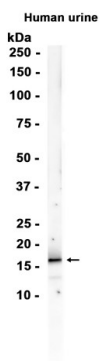
トレフォイルファミリーのメンバーは、3つの保存されたジスルフィド結合を含む40アミノ酸ドメインであるトレフォイルモチーフ

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、粘膜を刺激から保護し、粘液層を安定化させ、上皮の治癒に影響を与えられていると考えられています。コードされているタンパク質は胃酸分泌を阻害します。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



TFF2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ヒト尿組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。