

**製品名: TCF4 (14L3) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe18735**

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,FC,IF-P
反応性	ヒト、マウス
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	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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,FC 1:50-1:200,IF-P 1:50-1:200
分子量	71kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TCF4
別名	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; ITF-2; SEF-2; TCF-4; SEF2-1; SEF2-1A; SEF2-1B; bHLHb19;
遺伝子 ID	6925.0
SwissProt ID	P15884
免疫原	ヒト TCF4 の組み換えタンパク質

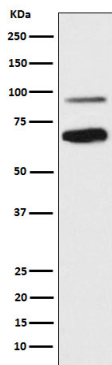
**背景**

免疫グロブリンエンハンサー Mu-E5/KE5 モチーフに結合する転写因子。ソマトスタチン受容体 2 イニシエーターエレメント (SSTR2-INR) に存在する E ボックスに結合して転写を活性化します (類似性による)。5'-ACANNTGT-3'または 5'-CCANNTGG-3'のいずれかに優先的に結合します。免疫グロブリンエンハンサー Mu-E5/KE5 モチーフに結合する転写因子。神経分化の開始に関与しています。E ボックス (5'-CANNTG-3') に結合して転写を活性化します。ソマトスタチン受容体 2 イニシエーターエレメント (SSTR2-INR) に存在する E ボックスに結合して転写を活性化します (類似性による)。5'-ACANNTGT-3'または 5'-CCANNTGG-3'のいずれかに優先的に結合します。

## 研究分野

-

## 画像データ



SH-SY5Y 細胞溶解物中の TCF4 発現のウエスタンブロット分析。