

製品名: TTF1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21095**

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,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:40kD;Observed MW:40kD

抗原情報

遺伝子名	NKX2-1
別名	AV026640;BCH;Benign chorea;BHC;Homeobox protein NK 2 homolog A;Homeobox protein NK-2 homolog A;Homeobox protein Nkx 2.1;Homeobox protein Nkx-2.1;Homeobox protein Nkx2.1;NK 2;NK 2 homolog A;NK2;NK2 homeobox 1;NK2, drosophila, homolog of, A;NK2.1, Mouse, homolog of;Nkx 2 1;NKX 2.1;NKX 2A;NKX2 1;Nkx2-1;NKX2.1;NKX21_HUMAN;NKX2A;T EBP;T/EBP;TEBP;Thyroid nuclear factor 1;Thyroid nuclear factor;Thyroid specific enhancer binding protein;Thyroid transcription factor 1;Tin

	man;Tinman;TITF 1;TITF1;TTF 1;TTF-1;TTF1
遺伝子 ID	7080.0
SwissProt ID	P43699
免疫原	ヒト TTF1 の組み換えタンパク質

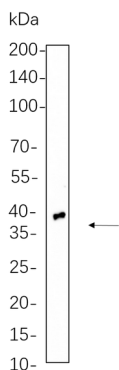
背景

細胞局在: 核。この遺伝子は、当初甲状腺特異的転写因子として同定されたタンパク質をコードしている。コードされているタンパク質はチログロブリンプロモーターに結合し、甲状腺特異的遺伝子の発現を制御するが、形態形成に与する遺伝子の発現も制御することが示されている。この遺伝子の変異および欠失は、良性遺伝性舞蹈病、舞蹈アテトーゼ、先天性甲状腺機能低下症、新生児呼吸窮迫と関連しており、甲状腺がんとの関連も示唆されている。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっている。この遺伝子は、リボソーム遺伝子の転写に与する別の遺伝子、転写終結因子 1 と「TTF1」という遺伝子名/別名を共有している。[RefSeq 提供、2014 年 2 月]

研究分野

-

画像データ



ラット肺細胞ライセートを 4~20% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを TTF1 ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でブロッキングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。