

製品名: NFAT2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03352**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 105 kDa

抗原情報

遺伝子名	NFATC1
別名	NFATC1; NFAT2; NFATC; Nuclear factor of activated T-cells; cytoplasmic 1; NF-ATc1; NFATc1; NFAT transcription complex cytosolic component; NF-ATc; NFATc
遺伝子 ID	4772
SwissProt ID	O95644
免疫原	抗血清は、ヒト NFATC1 の C 末端領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 881-930

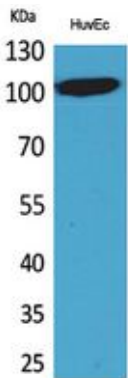
背景

NFAT タンパク質は主に免疫系の細胞で発現しますが、骨格筋、ケラチノサイト、脂肪細胞でも発現し、これらの細胞における細胞分化プログラムを制御します。

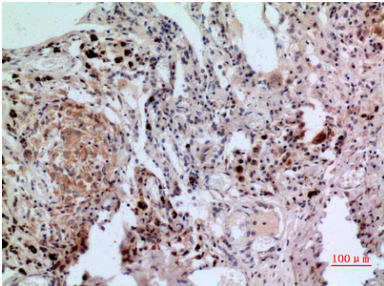
研究分野

免疫学

画像データ



NFAT2 抗体を使用した HuvEc 溶解物中の NFAT2 のウエスタン ブロット分析。



NFAT2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。