

製品名: TREM2 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab03407

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,ICC/IF
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
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,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25, 35-50 kDa

抗原情報

遺伝子名	TREM2
別名	TREM2; TREM-2; Trem2a; Trem2b; Trem2c; triggering receptor expressed on myeloid cells 2
遺伝子 ID	54209
SwissProt ID	Q9NZC2
免疫原	ヒト TREM2 の組み換えタンパク質

背景

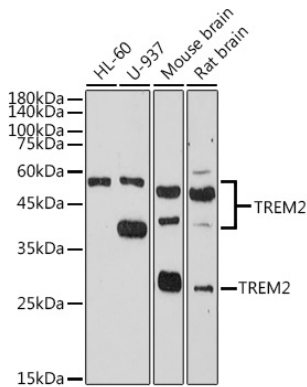
この遺伝子は、TYRO タンパク質チロシンキナーゼ結合タンパク質と受容体シグナル伝達複合体を形成する膜タンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は免疫応答において機能し、恒常性炎症性サイトカインの産生を誘導することで慢性炎症に関

与している可能性があります。この遺伝子の欠陥は、硬化性白質脳症を伴う多嚢胞性脂肪膜性骨異形成症（PLOSL）の原因となります。選択的スプライシングにより、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生じます。

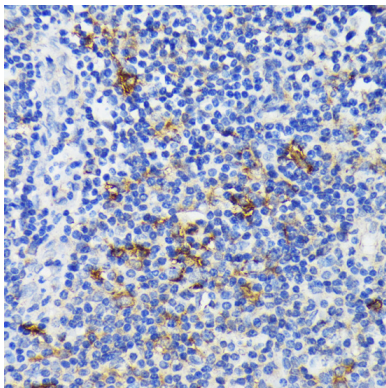
研究分野

免疫学

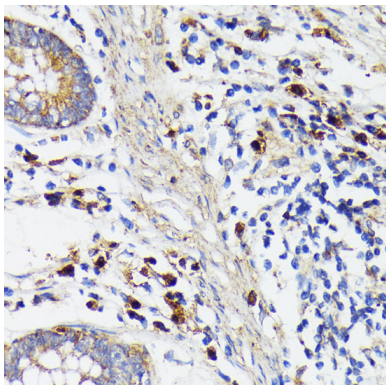
画像データ



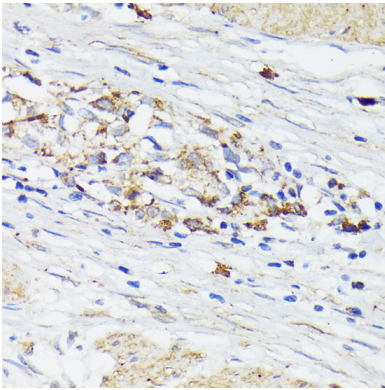
TREM2 抗体を使用したさまざまな細胞株溶解物中の TREM2 のウエスタン ブロット分析



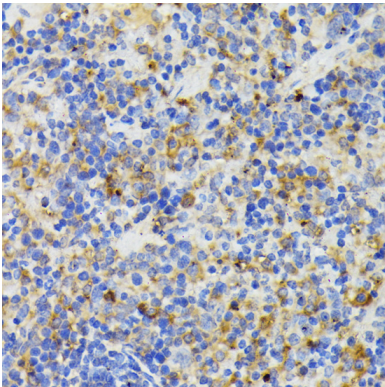
TREM2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



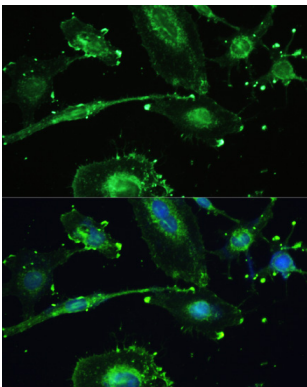
TREM2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。



TREM2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌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。



TREM2 抗体を使用したパラフィン包埋マウス脾臓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。



TREM2 抗体および DAPI (青) を使用した U251MG における TREM2 の免疫蛍光分析。