

製品名: CTCF ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01857**

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
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	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	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
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: 83 kDa; Observed MW: 140 kDa

抗原情報

遺伝子名	CTCF
別名	CTCF; Transcriptional repressor CTCF; 11-zinc finger protein; CCCTC-binding factor; CTCFL paralog
遺伝子 ID	10664
SwissProt ID	P49711
免疫原	ヒト CTCF の合成ペプチド

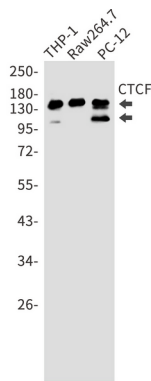
背景

クロマチンリモデリングにおいて重要な役割を果たします。異なる DNA 配列に結合すると二量体を形成し、長距離のクロマチンループを媒介します。IGF2/H19 と WSB1/NF1 間の染色体間会合を媒介し、離れた DNA 断片を共通の転写ファクターへと誘導する可能性があります。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



CTCF 抗体を使用した THP-1、Raw264.7、PC-12 溶解物中の CTCF のウエスタン ブロット分析。