

**製品名: CTBP1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02956**

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,IP
反応性	人間
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	0.51mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CTBP1
別名	CTBP1; CTBP; C-terminal-binding protein 1; CtBP1
遺伝子 ID	1487
SwissProt ID	Q13363
免疫原	ヒト CtBP1 の合成ペプチド

**背景**

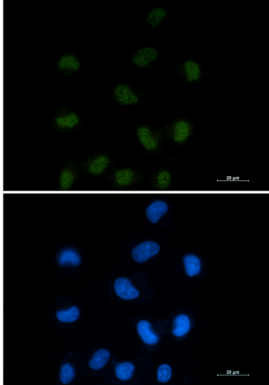
ゴルジ体における管状構造と積層構造間の平衡制御に関与する。褐色脂肪組織（BAT）の分化に機能する。GLIS2 などの多様な転写制

御因子を標的とするコリプレッサー。脱水酵素活性を有する。

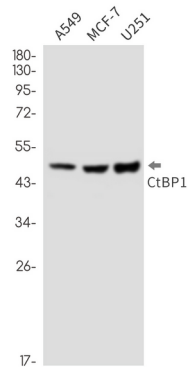
## 研究分野

細胞生物学

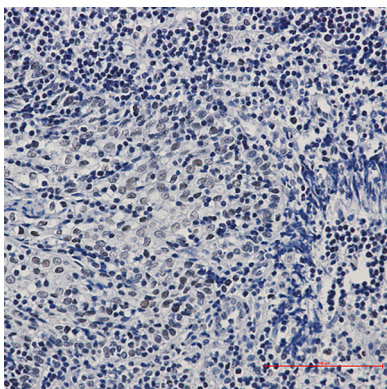
## 画像データ



CTBP1 抗体と DAPI (青) を使用した HEPG2 中の CTBP1 (緑) の免疫細胞化学分析。



CtBP1 抗体を使用した A549、MCF-7、U251 溶解物中の CtBP1 のウエスタン ブロット 分析。



CtBP1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、  
高压高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。