

製品名: EBP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02976**

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット、ハムスター
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

抗原情報

遺伝子名	PA2G4
別名	PA2G4; EBP1; Proliferation-associated protein 2G4; Cell cycle protein p38-2G4 homolog; hG4-1; ErbB3-binding protein 1
遺伝子 ID	5036
SwissProt ID	Q9UQ80
免疫原	ヒト EBP1 の合成ペプチド

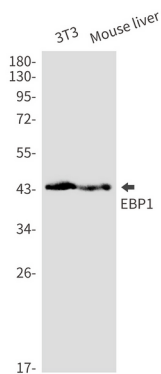
背景

ERBB3 制御シグナル伝達経路において役割を果たす可能性がある。成長制御に関与していると考えられる。アンドロゲン受容体 (AR) のコリプレッサーとして作用し、ERBB3 リガンドであるニューレグリン-1/ヘレグリン (HRG) によって制御される。

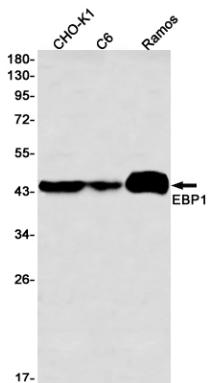
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

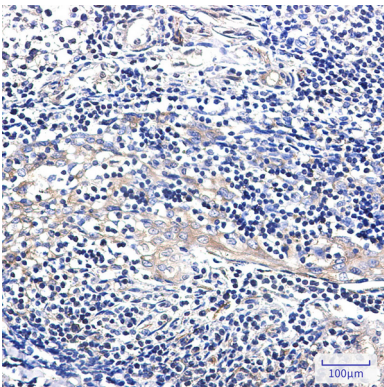
画像データ



EBP1 抗体を使用した 3T3 マウス肝臓溶解物中の EBP1 のウェスタン ブロット分析。



EBP1 抗体を使用した CHO-K1、C6、Ramos 溶解物中の EBP1 のウェスタン ブロット分析。



EBP1 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、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。