

製品名: AEBP2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81840**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ICC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	54.5kDa

抗原情報

遺伝子名	AEBP2
別名	AEBP2
遺伝子 ID	121536.0
SwissProt ID	Q6ZN18
免疫原	大腸菌で発現したヒト AEBP2 (AA: 358-495) の精製された組み換え断片。

背景

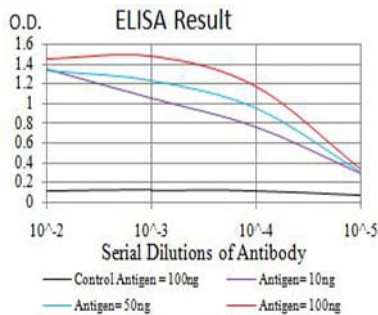
AEBP2 (AE 結合タンパク質 2) はタンパク質コード遺伝子です。関連パスウェイには、クロマチン構造形成や活性化 PKN1 による AR (アンドロゲン受容体) 調節遺伝子 KLK2 および KLK3 の転写刺激などがあります。この遺伝子に関連する GO アノテーションに

は、RNA ポリメラーゼ II コアプロモーター近位領域配列特異的 DNA 結合および転写抑制活性、RNA ポリメラーゼ II コアプロモーター近位領域配列特異的結合などがあります。

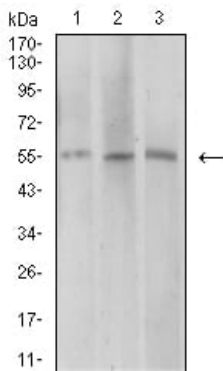
研究分野

-

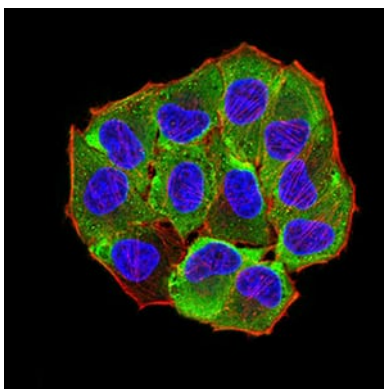
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



COS7 (1)、HepG2 (2)、および SK-MES-1 (3) 細胞溶解物に対する AEBP2 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。



AEBP2 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。