

製品名: ATF3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02904**

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,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	1.12mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

抗原情報

遺伝子名	ATF3
別名	activating transcription factor 3
遺伝子 ID	467
SwissProt ID	P18847
免疫原	ヒト ATF3 の組み換えタンパク質

背景

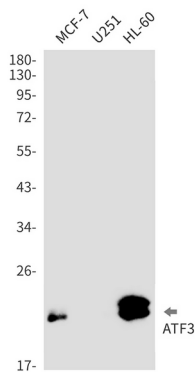
この遺伝子は、哺乳類活性化転写因子/cAMP 応答配列結合 (CREB) タンパク質ファミリーに属する転写因子をコードしています。こ

の遺伝子は、がん細胞が遭遇するシグナルを含む様々なシグナルによって誘導され、細胞ストレス応答の複雑なプロセスに関与しています。この遺伝子には、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見つっています。この遺伝子の選択的スプライシングは、標的遺伝子の制御において生理的に重要である可能性があります。[RefSeq 提供、2011年4月]

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



ATF3 抗体を使用した MCF-7、U251、HL-60 溶解物中の ATF3 のウエスタンブロット分析。