

製品名: CREB ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85455**

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
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	0.62mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 43 kDa

抗原情報

遺伝子名	CREB
別名	CREB1; Cyclic AMP-responsive element-binding protein 1; CREB-1; cAMP-responsive element-binding protein 1
遺伝子 ID	1385.0
SwissProt ID	P16220
免疫原	ヒト CREB の合成ペプチド

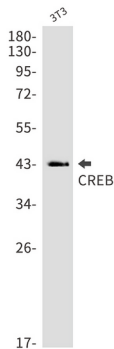
背景

この遺伝子は、DNA 結合タンパク質のロイシンジッパーファミリーに属する転写因子をコードしています。このタンパク質は、八量体回文構造である cAMP 応答性エレメントにホモ二量体として結合します。

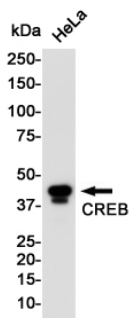
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

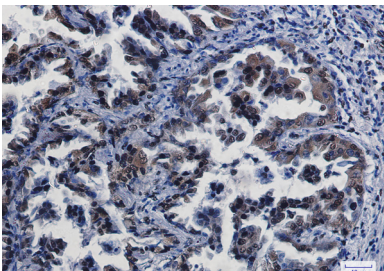
画像データ



CREB 抗体を使用した 3T3 溶解物中の CREB のウェスタン ブロット分析。



CREB 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CREB のウェスタン ブロット分析。



CREB 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。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。