

**製品名: GADD45A (6C3) マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM03530**

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
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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 22 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	GADD45A
別名	DDIT1; GADD45
遺伝子 ID	1647
SwissProt ID	P24522
免疫原	-

## 背景

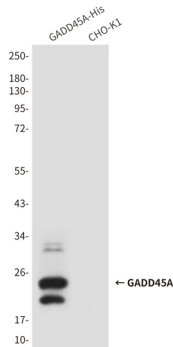
この遺伝子は、ストレス性の増殖停止状態および DNA 損傷因子による処理後に転写レベルが増加する遺伝子群に属します。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、MTK1/MEKK4 キナーゼを介して p38/JNK 経路の活性化を媒介することで環境ストレスに応

答します。DNA 損傷誘導性のこの遺伝子の転写は、p53 依存性および非依存性の両方のメカニズムによって媒介されます。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つかっています。

## 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



CHO-K1 溶解物中の GADD45 アルファと、GADD45 アルファ His 融合タンパク質溶解物を導入した CHO-K1 の、GADD45 アルファ抗体を使用したウエスタン ブロット分析。