

製品名: NOXA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02829**

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
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
形態	液体
濃度	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 6 kDa; Observed MW: 10 kDa

抗原情報

遺伝子名	PMAIP1
別名	APR; ATL-derived; NOXA; Pmaip1; Protein Noxa
遺伝子 ID	5366
SwissProt ID	Q13794
免疫原	ヒトノクサの合成ペプチド

背景

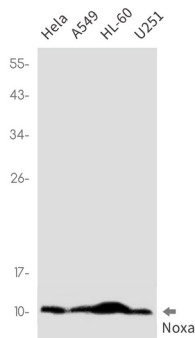
Noxa は、Bcl-2 相同ドメイン（BH3）を1つ含む、アポトーシス誘導性の Bcl-2 ファミリータンパク質です。カスパーゼの活性化と

アポトーシスを促進します。ミトコンドリア膜の変化と、ミトコンドリアからのアポトーシス誘導性タンパク質の排出を促進します。放射線曝露後の p53/TP53 依存性アポトーシスに寄与します。MCL1 のプロテアソーム分解を促進します。

研究分野

細胞生物学

画像データ



NOXA 抗体を使用した、Hela、A549、HL-60、U251 溶解物中の Noxa のウエスタンブロット分析。