

製品名: Daxx ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02966**

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, ICC/IF
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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	DAXX
別名	DAXX; BING2; DAP6; Death domain-associated protein 6; Daxx; hDaxx; ETS1-associated protein 1; EAP1; Fas death domain-associated protein
遺伝子 ID	1616
SwissProt ID	Q9UER7
免疫原	ヒト Daxx の合成ペプチド

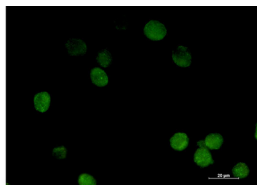
背景

MDM2-DAXX-USP7 複合体においてアダプタータンパク質として機能し、RING フィンガー E3 リガーゼである MDM2 のユビキチン化活性を制御します。非ストレス条件下では、脱ユビキチン化活性を持つ USP7 と会合し、MDM2 の自己ユビキチン化を阻害し、MDM2 の TP53 に対する固有の E3 リガーゼ活性を増強することで、TP53 のユビキチン化とそれに続くプロテアソーム分解を促進します。DNA 損傷により、MDM2 および USP7 との会合は切断されます。

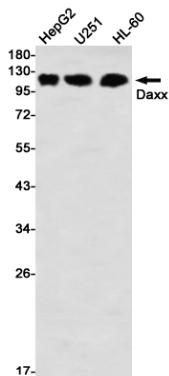
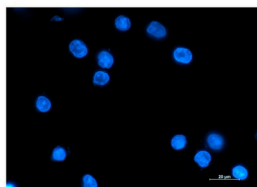
研究分野

細胞生物学

画像データ



Daxx 抗体と DAPI (青) を使用した K562 内の Daxx (緑) の免疫細胞化学分析。



Daxx 抗体を使用した、HepG2、U251、HL-60 溶解物中の Daxx のウエスタン ブロット分析。