

製品名: Daxx ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00068**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
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

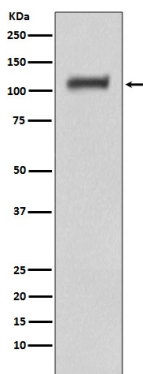
背景

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 抗体を使用した HeLa 溶解物中のカルレティキュリンのウェスタン プロット分析。