

製品名: CCDC98 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84734**

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,FC,IP
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	0.62mg/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 PBS 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 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 47 kDa ; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	CCDC98
別名	ABRA1; ABRAXAS; FAM175A;;ABRAXAS1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q6UWZ7
免疫原	ヒト ABRAXAS1 由来の合成ペプチド

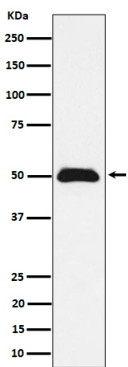
背景

DNA 損傷応答および二本鎖切断 (DSB) 修復に関与する。BRCA1-A 複合体の構成要素であり、複合体の様々な構成要素を組み立

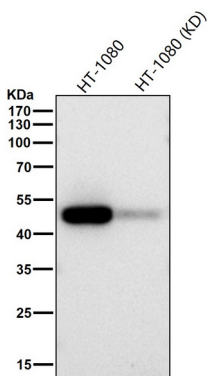
て、BRCA1 のリクルートメントを媒介する中心的な足場タンパク質として機能している。BRCA1-A 複合体は、DNA 損傷部位において「Lys-63」結合ユビキチン化ヒストン H2A および H2AX を特異的に認識し、BRCA1-BARD1 ヘテロダイマーを二本鎖切断 (DSB) における DNA 損傷部位へと誘導する。

研究分野

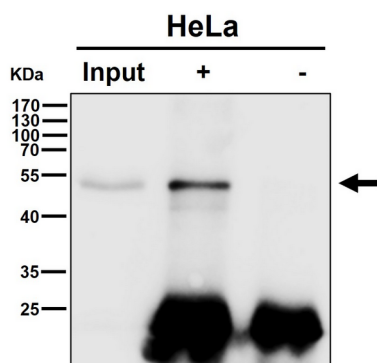
画像データ



MCF7 細胞溶解物における CCDC98 発現のウェスタンブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。(1:6K 希釈の wb)