

製品名: RING2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00297**

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	ヒト、マウス、ラット
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: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

抗原情報

遺伝子名	RNF2
別名	BAP1; DING; BAP-1; HIPI3; RING2; RING1B
遺伝子 ID	6045
SwissProt ID	Q99496
免疫原	-

背景

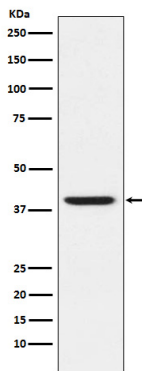
E3 ユビキチンタンパク質リガーゼは、ヒストン H2A の「Lys-119」のモノユビキチン化を媒介し、ヒストンコードおよび遺伝子制御

において中心的な役割を果たします。H2A の「Lys-119」ユビキチン化は、エピジェネティックな転写抑制のための特異的なタグを付与し、雌哺乳類の X 染色体不活性化に関与します。

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



RING2 抗体を使用した HeLa 溶解物中の RING2 / RING1B / RNF2 のウエスタン ブロット分析。