

製品名: RING2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03274**

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,IHC
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	-
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,IHC 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

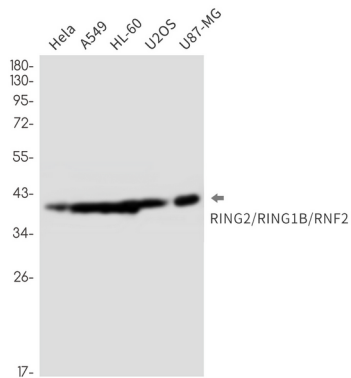
E3ユビキチンタンパク質リガーゼは、ヒストン H2A の「Lys-119」のモノユビキチン化を媒介し、ヒストンコードおよび遺伝子制御

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。

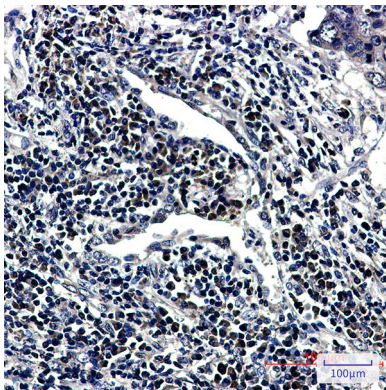
研究分野

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、A549、HL-60、U2OS、U87-MG 溶解物中のRING2/RING1B/RNF2 のウエスタン ブロット分析。



RING2/RING1B/RNF2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。