

製品名: RNF40 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84535**

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,IP
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	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	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,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 114 kDa ; Observed MW: 130 kDa

抗原情報

遺伝子名	RNF40
別名	BRE 1B; BRE1 B; BRE1B; RBP95; Rnf40; STARING;;RNF40
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O75150
免疫原	ヒト RNF40 由来の合成ペプチド

背景

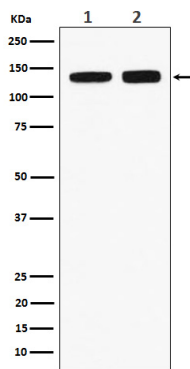
RNF20/40 E3 ユビキチン-タンパク質リガーゼ複合体の構成要素であり、ヒストン H2B の「Lys-120」のモノユビキチン化

(H2BK120ub1) を媒介します。H2BK120ub1 は、エピジェネティックな転写活性化のための特異的なタグを付与するだけでなく、ヒストン H3 の「Lys-4」および「Lys-79」のメチル化（それぞれ H3K4me および H3K79me）の前提条件でもあります。

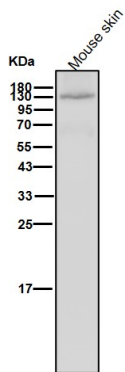
研究分野

-

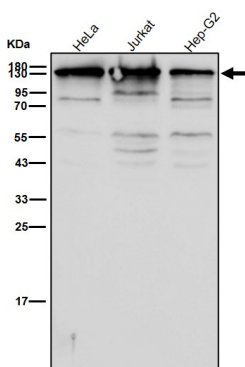
画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) RAW264.7 細胞溶解物における RNF40 発現のウエスタンブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。