

**製品名: NAT10 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01422**

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/IF, IP
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.92mg/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	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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 116 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NAT10
別名	ALP; hALP; N acetyltransferase like protein; NAT10; NET43
遺伝子 ID	55226
SwissProt ID	Q9H0A0
免疫原	ヒト NAT10 の組み換えタンパク質

**背景**

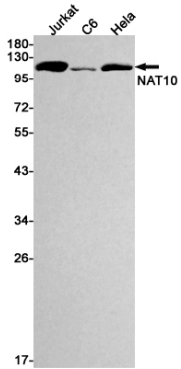
in vitro でタンパク質アセチルトランスフェラーゼ活性を有する。ヒストンと微小管の両方をアセチル化することができる。ヒストン

のアセチル化は、転写と有糸分裂期の染色体の脱凝縮を制御する可能性がある。

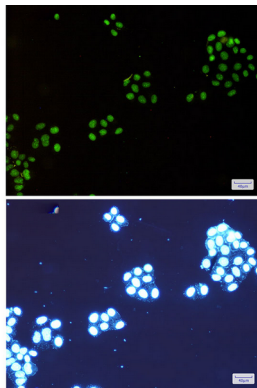
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



NAT10 抗体を使用した、Jurkat、C6、HeLa 溶解物中の NAT10 のウエスタンブロット分析。



NAT10 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の NAT10 (緑) の免疫細胞化学分析