

製品名: BANP マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86023**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC
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	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む 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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500
分子量	56.5kDa

抗原情報

遺伝子名	BANP
別名	Protein BANP, BEN domain-containing protein 1, Btg3-associated nuclear protein, Scaffold/matrix-associated region-1-binding protein, BANP, BEND1, SMAR1
遺伝子 ID	54971.0
SwissProt ID	Q8N9N5
免疫原	この BANP 抗体は、ヒト BANP の 30 ~ 390 アミノ酸からなる組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

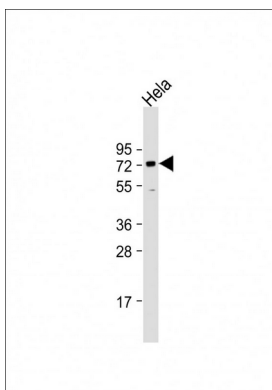
背景

T細胞受容体 (TCR) β エンハンサー機能を抑制することで、T細胞分化における V(D)J 組換えを制御します。TCR β エンハンサーの上流に位置する ATC に富む DNA 配列であるスキャフォールド/マトリックス接着領域 β (S/MAR β) に結合します。HDAC1 をプロモーターにリクルートすることでサイクリン D1 の転写を抑制し、H3K9ac、H3S10ph、および H4K8ac のレベルを低下させます。TP53 の「Ser-15」リン酸化と核蓄積を促進し、細胞周期停止を引き起こします (類似性による)。

研究分野

-

画像データ



抗 BANP 抗体 (1:1000 希釈) + HeLa 全細胞ライセート