

**製品名: マクロ H2A.1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00262**

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
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
分子量	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MACROH2A1
別名	H2A.y; H2A/y; mH2A1; H2AF12M; MACROH2A1.1; macroH2A1.2
遺伝子 ID	9555
SwissProt ID	O75367
免疫原	ヒトマクロ H2A の合成ペプチド。1

**背景**

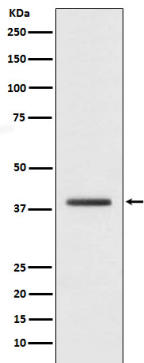
安定 X 染色体不活性化に関与する。転写因子の結合を阻害し、SWI/SNF 複合体のリモデリング活性を阻害する。EP300 によるヒスト

ンのアセチル化を阻害し、クラスI HDAC をリクルートすることで、クロマチンの低アセチル化状態を誘導する。

## 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



Macro H2A.1 抗体を使用した HepG2 溶解物中の macroH2A.1 のウェスタン プロット分析。