

**製品名: ヒストン H2B ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21413**

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,ICC/IF,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:20000-1:50000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:14kD;Observed MW:14kD

**抗原情報**

遺伝子名	HIST1H2BC
別名	Histone H2B type 1-C/E/F/G/I;Histone H2B.1 A;Histone H2B.a;H2B/a;Histone H2B.g;H2B/g;Histone H2B.h;H2B/h;Histone H2B.k;H2B/k;Histone H2B.l;H2B/l;
遺伝子 ID	3017.0
SwissProt ID	P62807;P58876;Q93079;O60814;Q99880;Q99879;Q99877;Q5QNW6;P57053
免疫原	-

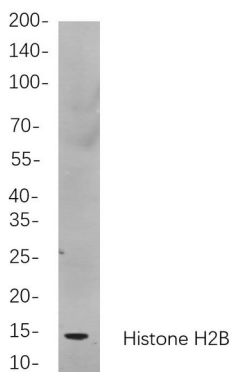
**背景**

細胞局在: 核。ヒストンは、真核生物の染色体繊維のヌクレオソーム構造を担う基本的な核タンパク質です。ヌクレオソームは、4つのコアヒストン (H2A、H2B、H3、H4) がそれぞれ対になって構成されるヒストン八量体に巻き付いた約 146bp の DNA で構成されています。クロマチン繊維は、リンカーヒストン H1 とヌクレオソーム間の DNA との相互作用によってさらに凝縮され、高次のクロマチン構造を形成します。この遺伝子はイントロンを持たず、ヒストン H2B ファミリーに属する複製依存性ヒストンをコードしています。この遺伝子は、染色体 6p22-p21.3 の大きなヒストン遺伝子クラスターに存在し、同じタンパク質をコードする2つの転写産物が同定されています。[RefSeq 提供、2015年8月]

## 研究分野

-

## 画像データ



K562 細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (Histone H2B Rabbit mAb を使用) 。  
抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。