

**製品名: ヒストン H2A (モノメチル K118) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84153**

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,ICC
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	0.71mg/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	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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	14 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Histone H2A(monomethylK118) H2A.1; H2A.2; H2A/a; H2A/m; H2A/q; H2A1B; H2AFA; H2AFE; H2AFL; H2AFM; H2AFO;
別名	H2AFQ; HIST1H2AE; HIST1H2AJ; HIST2H2AA; HIST2H2AA3; HIST2H2AB; HIST2H2AC;;MonoMethyl-Histone H2A (K118)
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P04908
免疫原	K118 のメチル化部位周辺のヒトヒストン H2A 由来の合成ペプチド

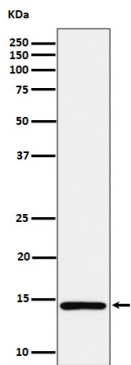
## 背景

ヌクレオソームの中核構成要素。ヌクレオソームはDNAをクロマチンに包み込み、DNAを鋳型として利用する細胞機構へのDNAのアクセスを制限します。ヒストンは転写制御、DNA修復、DNA複製、そして染色体の安定性において中心的な役割を果たします。

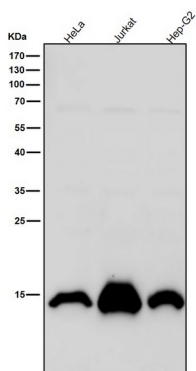
## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中のヒストン H2A (モノメチル K118) 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:5K に希釈して室温で 1 時間使用します。